

Historical cost data

ISIN: DE000HU5R829

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	1.33	1.3	0	0	0.03
28.10.2020	0.75	0.72	0	0	0.03
01.06.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
29.10.2020	2.14	2.11	0	0	0.03
30.10.2020	3.29	3.26	0	0	0.03
03.11.2020	1.28	1.24	0	0	0.04
04.11.2020	1.38	1.35	0	0	0.03
05.11.2020	0.7	0.67	0	0	0.03
06.11.2020	0.67	0.65	0	0	0.02
10.11.2020	0.75	0.73	0	0	0.02
11.11.2020	7.48	7.46	0	0	0.02
12.11.2020	0.59	0.57	0	0	0.02
13.11.2020	0.82	0.8	0	0	0.02
17.11.2020	0.79	0.77	0	0	0.02
18.11.2020	0.81	0.79	0	0	0.02
19.11.2020	0.77	0.75	0	0	0.02
20.11.2020	0.51	0.49	0	0	0.02
24.11.2020	0.73	0.71	0	0	0.02
25.11.2020	0.78	0.75	0	0	0.03
26.11.2020	0.91	0.89	0	0	0.02
27.11.2020	0.76	0.74	0	0	0.02
01.12.2020	0.68	0.66	0	0	0.02
02.12.2020	0.77	0.75	0	0	0.02
03.12.2020	0.64	0.62	0	0	0.02
04.12.2020	0.85	0.83	0	0	0.02
08.12.2020	0.82	0.8	0	0	0.02
09.12.2020	0.67	0.65	0	0	0.02
10.12.2020	0.59	0.57	0	0	0.02
11.12.2020	0.48	0.46	0	0	0.02
15.12.2020	0.59	0.57	0	0	0.02
16.12.2020	0.51	0.49	0	0	0.02

17.12.2020	0.58	0.56	0	0	0.02
18.12.2020	0.63	0.61	0	0	0.02
22.12.2020	0.79	0.77	0	0	0.02
23.12.2020	0.59	0.57	0	0	0.02
24.12.2020	0.71	0.61	0	0	0.1
29.12.2020	0.53	0.51	0	0	0.02
30.12.2020	0.59	0.57	0	0	0.02
31.12.2020	0.8	0.71	0	0	0.09
05.01.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
06.01.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
07.01.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
08.01.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
12.01.2021	0.42	0.4	0	0	0.02
13.01.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
14.01.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
15.01.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
19.01.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
20.01.2021	1	0.98	0	0	0.02
21.01.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
22.01.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
26.01.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
27.01.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
28.01.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
29.01.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
02.02.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
03.02.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
04.02.2021	1	0.98	0	0	0.02
05.02.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
09.02.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
10.02.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
11.02.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
12.02.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
16.02.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
17.02.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
18.02.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
19.02.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
23.02.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
24.02.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
25.02.2021	1.29	1.27	0	0	0.02

26.02.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
02.03.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
03.03.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
04.03.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
05.03.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
09.03.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
10.03.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
11.03.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
12.03.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
15.03.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
16.03.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
17.03.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
18.03.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
19.03.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
22.03.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
23.03.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
24.03.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
25.03.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
26.03.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
29.03.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
30.03.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
31.03.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
01.04.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
02.04.2021	0.66	0.56	0	0	0.1
06.04.2021	7.83	7.8	0	0	0.03
07.04.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
08.04.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
09.04.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
12.04.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
13.04.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
14.04.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
15.04.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
16.04.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
19.04.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
20.04.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
21.04.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
22.04.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
23.04.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
26.04.2021	1.58	1.56	0	0	0.02

27.04.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
28.04.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
29.04.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
30.04.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
04.05.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
05.05.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
06.05.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
07.05.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
11.05.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
12.05.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
13.05.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
14.05.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
18.05.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
19.05.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
20.05.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
21.05.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
25.05.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
26.05.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
27.05.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
28.05.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
07.01.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
02.06.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
03.06.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
04.06.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
08.06.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
09.06.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
10.06.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
11.06.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
15.06.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
16.06.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
17.06.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
18.06.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
22.06.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
23.06.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
24.06.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
25.06.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
29.06.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
30.06.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
01.07.2021	0.69	0.67	0	0	0.02

02.07.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
06.07.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
07.07.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
08.07.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
09.07.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
13.07.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
14.07.2021	0.56	0.55	0	0	0.01
15.07.2021	0.61	0.6	0	0	0.01
16.07.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
20.07.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
21.07.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
22.07.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
23.07.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
27.07.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
28.07.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
29.07.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
30.07.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
03.08.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
04.08.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
05.08.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
06.08.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
10.08.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
11.08.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
12.08.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
13.08.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
17.08.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
18.08.2021	0.64	0.63	0	0	0.01
19.08.2021	0.69	0.68	0	0	0.01
20.08.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
24.08.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
25.08.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
26.08.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
27.08.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
31.08.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
01.09.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
02.09.2021	0.53	0.52	0	0	0.01
03.09.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
07.09.2021	0.52	0.51	0	0	0.01
08.09.2021	0.59	0.57	0	0	0.02

09.09.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
10.09.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
14.09.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
15.09.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
16.09.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
17.09.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
21.09.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
22.09.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
23.09.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
24.09.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
28.09.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
29.09.2021	0.26	0.24	0	0	0.02
30.09.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
01.10.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
05.10.2021	0.35	0.33	0	0	0.02
06.10.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
07.10.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
08.10.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
12.10.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
13.10.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
14.10.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
15.10.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
19.10.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
20.10.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
21.10.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
22.10.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
26.10.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
27.10.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
28.10.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
29.10.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
02.11.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
03.11.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
04.11.2021	0.53	0.52	0	0	0.01
05.11.2021	0.46	0.45	0	0	0.01
09.11.2021	0.61	0.6	0	0	0.01
10.11.2021	0.5	0.49	0	0	0.01
11.11.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
12.11.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
16.11.2021	0.74	0.72	0	0	0.02

17.11.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
18.11.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
19.11.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
23.11.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
24.11.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
25.11.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
26.11.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
30.11.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
01.12.2021	3.73	3.71	0	0	0.02
02.12.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
03.12.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
07.12.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
08.12.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
09.12.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
10.12.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
14.12.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
15.12.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
16.12.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
17.12.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
21.12.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
22.12.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
23.12.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
24.12.2021	0.59	0.52	0	0	0.07
28.12.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
29.12.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
30.12.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
31.12.2021	-0.2	-0.26	0	0	0.06
04.01.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
05.01.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
06.01.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
05.05.2022	3.25	3.2	0	0	0.05
16.06.2022	2.13	2.06	0	0	0.07
09.08.2022	1.9	1.84	0	0	0.06
26.08.2022	2.72	2.63	0	0	0.09
11.01.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
12.01.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
13.01.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
14.01.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
18.01.2022	0.74	0.72	0	0	0.02

19.01.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
20.01.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
21.01.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
25.01.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
26.01.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
27.01.2022	1	0.98	0	0	0.02
28.01.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
01.02.2022	0.21	0.19	0	0	0.02
02.02.2022	-0.26	-0.28	0	0	0.02
03.02.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
04.02.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
08.02.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
09.02.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
10.02.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
11.02.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
15.02.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
16.02.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
17.02.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
18.02.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
22.02.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
23.02.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
24.02.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
25.02.2022	0.47	0.43	0	0	0.04
01.03.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
02.03.2022	4.2	4.16	0	0	0.04
03.03.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
04.03.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
08.03.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
09.03.2022	-3.8	-3.84	0	0	0.04
10.03.2022	-0.46	-0.49	0	0	0.03
11.03.2022	1.8	1.76	0	0	0.04
15.03.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
16.03.2022	4.76	4.72	0	0	0.04
17.03.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
18.03.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
22.03.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
23.03.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
24.03.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
25.03.2022	1.3	1.26	0	0	0.04

29.03.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
30.03.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
31.03.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
01.04.2022	-0.46	-0.49	0	0	0.03
05.04.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
06.04.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
07.04.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
08.04.2022	2.94	2.9	0	0	0.04
12.04.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
13.04.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
14.04.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
20.04.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
21.04.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
22.04.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
26.04.2022	5.78	5.73	0	0	0.05
27.04.2022	4.4	4.35	0	0	0.05
28.04.2022	2	1.95	0	0	0.05
29.04.2022	-0.61	-0.66	0	0	0.05
03.05.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
04.05.2022	2.48	2.43	0	0	0.05
06.05.2022	1.6	1.55	0	0	0.05
10.05.2022	-0.24	-0.31	0	0	0.07
11.05.2022	2.9	2.84	0	0	0.06
12.05.2022	3.04	2.98	0	0	0.06
13.05.2022	0.85	0.79	0	0	0.06
17.05.2022	3.18	3.12	0	0	0.06
18.05.2022	1.41	1.35	0	0	0.06
19.05.2022	2.86	2.8	0	0	0.06
20.05.2022	2.48	2.42	0	0	0.06
24.05.2022	3.28	3.23	0	0	0.05
25.05.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
26.05.2022	2.65	2.59	0	0	0.06
27.05.2022	2.67	2.62	0	0	0.05
31.05.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
01.06.2022	2.74	2.69	0	0	0.05
02.06.2022	2.57	2.52	0	0	0.05
03.06.2022	2.52	2.47	0	0	0.05
07.06.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
08.06.2022	1.98	1.94	0	0	0.04

09.06.2022	1.93	1.88	0	0	0.05
10.06.2022	2.94	2.89	0	0	0.05
14.06.2022	3.64	3.55	0	0	0.09
15.06.2022	6.66	6.58	0	0	0.08
17.06.2022	3.05	2.98	0	0	0.07
21.06.2022	3.37	3.3	0	0	0.07
22.06.2022	2.76	2.7	0	0	0.06
23.06.2022	2.88	2.82	0	0	0.06
24.06.2022	1.2	1.14	0	0	0.06
28.06.2022	2.22	2.17	0	0	0.05
29.06.2022	2.39	2.34	0	0	0.05
30.06.2022	3.86	3.8	0	0	0.06
01.07.2022	-0.74	-0.83	0	0	0.09
05.07.2022	5.58	5.48	0	0	0.1
06.07.2022	11.13	11.03	0	0	0.1
07.07.2022	5.02	4.94	0	0	0.08
08.07.2022	2.57	2.5	0	0	0.07
12.07.2022	3.98	3.9	0	0	0.08
13.07.2022	4.77	4.68	0	0	0.09
14.07.2022	7.38	7.27	0	0	0.11
15.07.2022	1.84	1.72	0	0	0.12
19.07.2022	3.7	3.62	0	0	0.08
20.07.2022	2.21	2.15	0	0	0.06
21.07.2022	0.36	0.3	0	0	0.06
22.07.2022	3.44	3.36	0	0	0.08
26.07.2022	3.49	3.43	0	0	0.06
27.07.2022	3	2.93	0	0	0.07
28.07.2022	3.51	3.44	0	0	0.07
29.07.2022	1.26	1.19	0	0	0.07
02.08.2022	1.91	1.85	0	0	0.06
03.08.2022	3.8	3.72	0	0	0.08
04.08.2022	2.28	2.22	0	0	0.06
05.08.2022	2.41	2.35	0	0	0.06
10.08.2022	2.13	2.07	0	0	0.06
11.08.2022	1.69	1.63	0	0	0.06
12.08.2022	1.98	1.92	0	0	0.06
16.08.2022	2.54	2.48	0	0	0.06
17.08.2022	2.17	2.11	0	0	0.06
18.08.2022	2.37	2.3	0	0	0.07

19.08.2022	2.67	2.6	0	0	0.07
23.08.2022	2.96	2.88	0	0	0.08
24.08.2022	3.16	3.07	0	0	0.09
25.08.2022	3.46	3.37	0	0	0.09
20.10.2022	6.75	6.65	0	0	0.1
29.12.2022	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
19.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
30.08.2022	6.18	6.03	0	0	0.15
31.08.2022	-0.97	-1.1	0	0	0.13
01.09.2022	10.11	9.98	0	0	0.13
02.09.2022	10.3	10.12	0	0	0.18
06.09.2022	6.58	6.43	0	0	0.15
07.09.2022	3.54	3.41	0	0	0.13
08.09.2022	5.19	5.05	0	0	0.14
09.09.2022	1.91	1.78	0	0	0.13
13.09.2022	3.83	3.73	0	0	0.1
14.09.2022	4.66	4.54	0	0	0.12
15.09.2022	3.98	3.85	0	0	0.13
16.09.2022	9.51	9.36	0	0	0.15
20.09.2022	8.88	8.69	0	0	0.19
21.09.2022	7.22	7.03	0	0	0.19
22.09.2022	7.42	7.26	0	0	0.16
23.09.2022	11.29	11.05	0	0	0.24
27.09.2022	11.04	10.85	0	0	0.19
28.09.2022	5.22	5.03	0	0	0.19
29.09.2022	10.51	10.3	0	0	0.21
30.09.2022	12.83	12.51	0	0	0.32
04.10.2022	5.39	5.22	0	0	0.17
05.10.2022	2.71	2.6	0	0	0.11
06.10.2022	6.98	6.85	0	0	0.13
07.10.2022	0.85	0.74	0	0	0.11
11.10.2022	5.48	5.34	0	0	0.14
12.10.2022	7.29	7.14	0	0	0.15
13.10.2022	6.01	5.86	0	0	0.15
14.10.2022	11.84	11.66	0	0	0.18
18.10.2022	4.86	4.76	0	0	0.1
19.10.2022	0.23	0.14	0	0	0.09
21.10.2022	2.7	2.61	0	0	0.09
25.10.2022	2.67	2.59	0	0	0.08

26.10.2022	4.14	4.08	0	0	0.06
27.10.2022	1.44	1.39	0	0	0.05
28.10.2022	2.56	2.51	0	0	0.05
01.11.2022	1.21	1.15	0	0	0.06
02.11.2022	0.77	0.71	0	0	0.06
03.11.2022	1.75	1.69	0	0	0.06
04.11.2022	1.76	1.69	0	0	0.07
08.11.2022	0.49	0.43	0	0	0.06
09.11.2022	1.79	1.73	0	0	0.06
10.11.2022	1.78	1.72	0	0	0.06
11.11.2022	0.12	0.07	0	0	0.05
15.11.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
16.11.2022	1.01	0.97	0	0	0.04
17.11.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
18.11.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
22.11.2022	0.79	0.75	0	0	0.04
23.11.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
24.11.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
25.11.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
29.11.2022	-0.11	-0.15	0	0	0.04
30.11.2022	1.29	1.24	0	0	0.05
01.12.2022	1.26	1.21	0	0	0.05
02.12.2022	0.8	0.76	0	0	0.04
06.12.2022	1.05	1	0	0	0.05
07.12.2022	2.01	1.96	0	0	0.05
08.12.2022	-0.11	-0.16	0	0	0.05
09.12.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
13.12.2022	1.71	1.66	0	0	0.05
14.12.2022	1.44	1.4	0	0	0.05
15.12.2022	1.11	1.06	0	0	0.05
16.12.2022	1.55	1.49	0	0	0.06
20.12.2022	1.95	1.89	0	0	0.06
21.12.2022	1.95	1.88	0	0	0.07
22.12.2022	1.47	1.41	0	0	0.06
23.12.2022	2.13	2.07	0	0	0.07
28.12.2022	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
30.12.2022	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
03.01.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
04.01.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1

05.01.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
06.01.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
10.01.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
11.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
12.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
13.01.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
24.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
25.01.2023	0.4	1.4	-1	0	0
26.01.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
27.01.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
31.01.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
01.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
02.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
03.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
07.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
08.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
09.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
10.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
14.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
15.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
16.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
17.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
21.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
22.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
23.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
24.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
28.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
01.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
02.03.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
03.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
07.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
08.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
09.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
10.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
14.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
15.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
16.03.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1

17.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
21.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
22.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
23.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
24.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
28.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
29.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
30.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
31.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
04.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
05.04.2023	0.3	0.3	0	0	0
06.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
13.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
18.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
07.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
20.10.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.1
05.12.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
20.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
25.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
26.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
27.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
28.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
04.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
05.05.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
09.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
10.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
11.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
16.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
17.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
18.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
19.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
23.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
24.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
25.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0

26.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
31.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
01.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
02.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
06.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
07.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
08.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
09.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.06.2023	0.3	3.2	-3	0	0
14.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
15.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
16.06.2023	0.3	3.3	-3	0	0.1
20.06.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
21.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
22.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
23.06.2023	0.3	2.1	-1.9	0	0.1
27.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
28.06.2023	0.3	4.4	-4.1	0	0
29.06.2023	0.3	2.2	-2	0	0
30.06.2023	0.3	3.7	-3.5	0	0.1
04.07.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
05.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
06.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
11.07.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
12.07.2023	0.3	2.7	-2.4	0	0
13.07.2023	0.3	4.7	-4.5	0	0
14.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
18.07.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
19.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
20.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
21.07.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.1
25.07.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
26.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
27.07.2023	0.3	7.9	-7.6	0	0
28.07.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.1
01.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
02.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
03.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0

04.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
08.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
09.08.2023	0.3	4.3	-4	0	0
10.08.2023	0.3	4.9	-4.7	0	0
11.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
15.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
16.08.2023	0.3	2.4	-2.2	0	0
17.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
18.08.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.1
22.08.2023	0.3	7.7	-7.4	0	0
23.08.2023	0.3	2.1	-1.9	0	0
24.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
25.08.2023	0.3	2.7	-2.5	0	0.1
29.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0
30.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
31.08.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
01.09.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
05.09.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
06.09.2023	0.2	0.6	-0.3	0	0
07.09.2023	0.2	3.4	-3.2	0	0
08.09.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
12.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
13.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
14.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
15.09.2023	0.3	2.2	-2	0	0.1
19.09.2023	0.3	0.2	0	0	0
20.09.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
21.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
22.09.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.1
26.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
27.09.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0
28.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
29.09.2023	0.4	6.1	-5.8	0	0.1
03.10.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
04.10.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
05.10.2023	0.3	2.1	-1.8	0	0
06.10.2023	0.4	2.9	-2.7	0	0.1
10.10.2023	0.3	3.7	-3.5	0	0
11.10.2023	0.3	1.3	-1	0	0

12.10.2023	0.3	4.1	-3.8	0	0
13.10.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.1
17.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
18.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
19.10.2023	0.3	12.7	-12.4	0	0
24.10.2023	0.3	4	-3.8	0	0
25.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
26.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
27.10.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
31.10.2023	0.3	2.2	-1.9	0	0
01.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
02.11.2023	0.3	5	-4.8	0	0
03.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
07.11.2023	0.3	3.8	-3.6	0	0
08.11.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
09.11.2023	0.2	2.4	-2.2	0	0
10.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
14.11.2023	0.2	2.1	-1.9	0	0
15.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
17.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
21.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
22.11.2023	0.2	4.4	-4.3	0	0
23.11.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0
24.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
28.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
29.11.2023	0.2	4	-3.8	0	0
30.11.2023	0.2	2.4	-2.2	0	0
01.12.2023	0.2	2.3	-2.2	0	0.1
21.12.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
26.04.2024	0.2	4.2	-4.1	0	0.1
06.12.2023	0.2	2.5	-2.4	0	0
07.12.2023	0.2	0.1	0	0	0
08.12.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
12.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
13.12.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
14.12.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
15.12.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
19.12.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0

20.12.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
22.12.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
26.12.2023	4.7	2.4	2.3	0	0
27.12.2023	0.2	2.9	-2.7	0	0
28.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
29.12.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
02.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
03.01.2024	0.2	2.6	-2.4	0	0
04.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
05.01.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
09.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
10.01.2024	0.2	4.7	-4.5	0	0
11.01.2024	0.2	1.9	-1.8	0	0
12.01.2024	0.3	3.7	-3.6	0	0.1
16.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
17.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
18.01.2024	0.2	3.1	-3	0	0
19.01.2024	0.2	2.4	-2.2	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
24.01.2024	0.2	12.5	-12.3	0	0
25.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0
26.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
30.01.2024	0.2	1.7	-1.6	0	0
31.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
01.02.2024	0.2	1	-0.9	0	0
02.02.2024	0.2	3.2	-3.1	0	0.1
06.02.2024	0.1	2.6	-2.5	0	0
07.02.2024	0.1	1.2	-1.1	0	0
08.02.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
09.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
13.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
14.02.2024	0.2	2.2	-2.1	0	0
15.02.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
16.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
20.02.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
21.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
22.02.2024	0.2	4	-3.9	0	0
23.02.2024	0.2	2.7	-2.6	0	0.1
27.02.2024	0.1	2	-1.9	0	0

28.02.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
29.02.2024	0.1	1.1	-1	0	0
01.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
05.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
06.03.2024	0.1	1	-0.9	0	0
07.03.2024	0.1	2.1	-2	0	0
08.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
12.03.2024	0.1	1.5	-1.4	0	0
13.03.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
14.03.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
15.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.03.2024	0.1	1.2	-1	0	0
20.03.2024	0.1	2.5	-2.3	0	0
21.03.2024	0.1	2.5	-2.3	0	0
22.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
26.03.2024	0.1	1.7	-1.6	0	0
27.03.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
28.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
29.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
02.04.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
03.04.2024	0.1	1.4	-1.3	0	0
04.04.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
05.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
09.04.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
10.04.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
11.04.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
12.04.2024	0.2	1.7	-1.6	0	0.1
16.04.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
17.04.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0
18.04.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
19.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
23.04.2024	0.1	8.3	-8.2	0	0
24.04.2024	0.1	2.9	-2.8	0	0
25.04.2024	0.1	0.1	0.1	0	0

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

UniCredit Bank GmbH

E-Mail: onemarkets@unicredit.de
InfoLine: +49 89 378-17466
Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

Client Risk Management
Team onemarkets
Arabellastr. 12
81925 Munich, Germany