

Historical cost data

ISIN: DE000HU1MZ36

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	1.03	1.01	0	0	0.02
28.10.2020	0.74	0.72	0	0	0.02
11.03.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
01.06.2021	0.7	0.67	0	0	0.03
29.10.2020	0.79	0.76	0	0	0.03
30.10.2020	0.7	0.67	0	0	0.03
03.11.2020	0.93	0.9	0	0	0.03
04.11.2020	0.88	0.86	0	0	0.02
05.11.2020	-0.7	-0.72	0	0	0.02
06.11.2020	0.35	0.33	0	0	0.02
10.11.2020	0.78	0.76	0	0	0.02
11.11.2020	0.56	0.54	0	0	0.02
12.11.2020	0.2	0.18	0	0	0.02
13.11.2020	0.46	0.44	0	0	0.02
17.11.2020	0.45	0.43	0	0	0.02
18.11.2020	0.9	0.88	0	0	0.02
19.11.2020	1.35	1.33	0	0	0.02
20.11.2020	1.16	1.14	0	0	0.02
24.11.2020	1.38	1.35	0	0	0.03
25.11.2020	1.34	1.31	0	0	0.03
26.11.2020	0.81	0.79	0	0	0.02
27.11.2020	0.56	0.54	0	0	0.02
01.12.2020	0.48	0.46	0	0	0.02
02.12.2020	0.98	0.96	0	0	0.02
03.12.2020	1.52	1.49	0	0	0.03
04.12.2020	1.19	1.16	0	0	0.03
08.12.2020	1.69	1.66	0	0	0.03
09.12.2020	0.92	0.89	0	0	0.03
10.12.2020	0.91	0.88	0	0	0.03
11.12.2020	0.88	0.85	0	0	0.03
15.12.2020	1.7	1.67	0	0	0.03

16.12.2020	1.51	1.48	0	0	0.03
17.12.2020	1.11	1.08	0	0	0.03
18.12.2020	1.45	1.42	0	0	0.03
22.12.2020	1.18	1.15	0	0	0.03
23.12.2020	1.02	0.99	0	0	0.03
24.12.2020	1.08	0.93	0	0	0.15
29.12.2020	1.1	1.07	0	0	0.03
30.12.2020	0.93	0.9	0	0	0.03
31.12.2020	-0.67	-0.8	0	0	0.13
05.01.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
06.01.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
07.01.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
08.01.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
12.01.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
13.01.2021	0.77	0.74	0	0	0.03
14.01.2021	0.47	0.44	0	0	0.03
15.01.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
19.01.2021	0.87	0.84	0	0	0.03
20.01.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
21.01.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
22.01.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
26.01.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
27.01.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
28.01.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
29.01.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
02.02.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
03.02.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
04.02.2021	0.65	0.62	0	0	0.03
05.02.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
09.02.2021	1.57	1.53	0	0	0.04
10.02.2021	1.99	1.95	0	0	0.04
11.02.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
12.02.2021	2.33	2.29	0	0	0.04
16.02.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
17.02.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
18.02.2021	1.52	1.48	0	0	0.04
19.02.2021	1.31	1.27	0	0	0.04
23.02.2021	1.2	1.16	0	0	0.04
24.02.2021	1.4	1.36	0	0	0.04

25.02.2021	1.77	1.73	0	0	0.04
26.02.2021	1.66	1.62	0	0	0.04
02.03.2021	1.7	1.66	0	0	0.04
03.03.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
04.03.2021	10.69	10.65	0	0	0.04
05.03.2021	1.52	1.48	0	0	0.04
09.03.2021	2.27	2.23	0	0	0.04
10.03.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
12.03.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
15.03.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
16.03.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
17.03.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
18.03.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
19.03.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
22.03.2021	-2.34	-2.37	0	0	0.03
23.03.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
24.03.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
25.03.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
26.03.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
29.03.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
30.03.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
31.03.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
01.04.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
02.04.2021	4.24	4.12	0	0	0.12
05.04.2021	0.87	0.84	0	0	0.03
06.04.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
07.04.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
08.04.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
09.04.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
12.04.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
13.04.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
14.04.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
15.04.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
16.04.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
19.04.2021	0.68	0.65	0	0	0.03
20.04.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
21.04.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
22.04.2021	0.79	0.76	0	0	0.03
23.04.2021	0.75	0.72	0	0	0.03

26.04.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
27.04.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
28.04.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
29.04.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
30.04.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
04.05.2021	0.69	0.66	0	0	0.03
05.05.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
06.05.2021	1	0.97	0	0	0.03
07.05.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
11.05.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
12.05.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
13.05.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
14.05.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
18.05.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
19.05.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
20.05.2021	0.63	0.6	0	0	0.03
21.05.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
25.05.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
26.05.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
27.05.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
28.05.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
07.01.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
02.06.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
03.06.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
04.06.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
08.06.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
09.06.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
10.06.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
11.06.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
15.06.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
16.06.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
17.06.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
18.06.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
22.06.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
23.06.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
24.06.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
25.06.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
29.06.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
30.06.2021	0.74	0.72	0	0	0.02

01.07.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
02.07.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
06.07.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
07.07.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
08.07.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
09.07.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
13.07.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
14.07.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
15.07.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
16.07.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
20.07.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
21.07.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
22.07.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
23.07.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
27.07.2021	0.83	0.8	0	0	0.03
28.07.2021	0.72	0.69	0	0	0.03
29.07.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
30.07.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
03.08.2021	0.36	0.33	0	0	0.03
04.08.2021	0.72	0.69	0	0	0.03
05.08.2021	0.56	0.53	0	0	0.03
06.08.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
10.08.2021	0.54	0.51	0	0	0.03
11.08.2021	0.76	0.73	0	0	0.03
12.08.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
13.08.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
17.08.2021	0.65	0.62	0	0	0.03
18.08.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
19.08.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
20.08.2021	0.68	0.65	0	0	0.03
24.08.2021	0.48	0.45	0	0	0.03
25.08.2021	0.8	0.77	0	0	0.03
26.08.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
27.08.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
31.08.2021	0.87	0.84	0	0	0.03
01.09.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
02.09.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
03.09.2021	0.53	0.5	0	0	0.03
07.09.2021	1.08	1.05	0	0	0.03

08.09.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
09.09.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
10.09.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
14.09.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
15.09.2021	0.62	0.59	0	0	0.03
16.09.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
17.09.2021	0.78	0.75	0	0	0.03
21.09.2021	0.47	0.44	0	0	0.03
22.09.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
23.09.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
24.09.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
28.09.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
29.09.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
30.09.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
01.10.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
05.10.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
06.10.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
07.10.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
08.10.2021	1.9	1.87	0	0	0.03
12.10.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
13.10.2021	1.68	1.64	0	0	0.04
14.10.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
15.10.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
19.10.2021	0.75	0.71	0	0	0.04
20.10.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
21.10.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
22.10.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
26.10.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
27.10.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
28.10.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
29.10.2021	1.58	1.55	0	0	0.03
02.11.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
03.11.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
04.11.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
05.11.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
09.11.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
10.11.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
11.11.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
12.11.2021	1.31	1.28	0	0	0.03

16.11.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
17.11.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
18.11.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
19.11.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
23.11.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
24.11.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
25.11.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
26.11.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
30.11.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
01.12.2021	0.22	0.19	0	0	0.03
02.12.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
03.12.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
07.12.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
08.12.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
09.12.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
10.12.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
14.12.2021	0.75	0.72	0	0	0.03
15.12.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
16.12.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
17.12.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
21.12.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
22.12.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
23.12.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
24.12.2021	0.81	0.69	0	0	0.12
28.12.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
29.12.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
30.12.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
31.12.2021	2	1.88	0	0	0.12
04.01.2022	1	0.97	0	0	0.03
05.01.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
06.01.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
22.04.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
04.05.2022	1.5	1.45	0	0	0.05
28.07.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
26.08.2022	1	0.97	0	0	0.03
11.01.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
12.01.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
13.01.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
14.01.2022	1	0.97	0	0	0.03

18.01.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
19.01.2022	3.27	3.22	0	0	0.05
20.01.2022	0.69	0.65	0	0	0.04
21.01.2022	2.13	2.09	0	0	0.04
25.01.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
26.01.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
27.01.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
28.01.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
01.02.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
02.02.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
03.02.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
04.02.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
08.02.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
09.02.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
10.02.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
11.02.2022	0.78	0.74	0	0	0.04
15.02.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
16.02.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
17.02.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
18.02.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
22.02.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
23.02.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
24.02.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
25.02.2022	1.94	1.9	0	0	0.04
01.03.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
02.03.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
03.03.2022	0.75	0.71	0	0	0.04
04.03.2022	1.97	1.92	0	0	0.05
08.03.2022	1	0.93	0	0	0.07
09.03.2022	0.33	0.25	0	0	0.08
10.03.2022	1.4	1.33	0	0	0.07
11.03.2022	2.79	2.72	0	0	0.07
15.03.2022	3.17	3.1	0	0	0.07
16.03.2022	3.1	3.03	0	0	0.07
17.03.2022	2.15	2.08	0	0	0.07
18.03.2022	3.47	3.4	0	0	0.07
22.03.2022	1.83	1.76	0	0	0.07
23.03.2022	2.62	2.56	0	0	0.06
24.03.2022	2.5	2.43	0	0	0.07

25.03.2022	3.37	3.3	0	0	0.07
29.03.2022	1.16	1.1	0	0	0.06
30.03.2022	2.35	2.29	0	0	0.06
31.03.2022	2.03	1.97	0	0	0.06
01.04.2022	-0.53	-0.59	0	0	0.06
05.04.2022	2.66	2.61	0	0	0.05
06.04.2022	1.97	1.92	0	0	0.05
07.04.2022	1.81	1.75	0	0	0.06
08.04.2022	1.44	1.39	0	0	0.05
12.04.2022	2.97	2.91	0	0	0.06
13.04.2022	2.17	2.11	0	0	0.06
14.04.2022	2.07	2.01	0	0	0.06
20.04.2022	4.21	4.15	0	0	0.06
21.04.2022	2.97	2.91	0	0	0.06
26.04.2022	2.04	1.99	0	0	0.05
27.04.2022	2.24	2.19	0	0	0.05
28.04.2022	2.07	2.02	0	0	0.05
29.04.2022	0.6	0.56	0	0	0.04
03.05.2022	2.35	2.3	0	0	0.05
05.05.2022	2.26	2.21	0	0	0.05
06.05.2022	1.8	1.75	0	0	0.05
10.05.2022	1.48	1.43	0	0	0.05
11.05.2022	1.75	1.7	0	0	0.05
12.05.2022	1.77	1.72	0	0	0.05
13.05.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
17.05.2022	1.95	1.91	0	0	0.04
18.05.2022	0.68	0.63	0	0	0.05
19.05.2022	2.81	2.76	0	0	0.05
20.05.2022	2.66	2.59	0	0	0.07
24.05.2022	1.44	1.38	0	0	0.06
25.05.2022	2.79	2.73	0	0	0.06
26.05.2022	1.66	1.6	0	0	0.06
27.05.2022	3.11	3.05	0	0	0.06
31.05.2022	3.36	3.3	0	0	0.06
01.06.2022	0.56	0.52	0	0	0.04
02.06.2022	1.74	1.7	0	0	0.04
03.06.2022	1.52	1.47	0	0	0.05
07.06.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
08.06.2022	1.99	1.95	0	0	0.04

09.06.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
10.06.2022	3.04	2.99	0	0	0.05
14.06.2022	2.31	2.26	0	0	0.05
15.06.2022	2.74	2.69	0	0	0.05
16.06.2022	2.18	2.13	0	0	0.05
17.06.2022	4.21	4.15	0	0	0.06
21.06.2022	2.47	2.41	0	0	0.06
22.06.2022	2.08	2.03	0	0	0.05
23.06.2022	2.02	1.97	0	0	0.05
24.06.2022	-0.65	-0.7	0	0	0.05
28.06.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
29.06.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
30.06.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
01.07.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
05.07.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
06.07.2022	2.74	2.7	0	0	0.04
07.07.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
08.07.2022	1	0.96	0	0	0.04
12.07.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
13.07.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
14.07.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
15.07.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
19.07.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
20.07.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
21.07.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
22.07.2022	1.03	1	0	0	0.03
26.07.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
27.07.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
29.07.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
02.08.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
03.08.2022	0.49	0.46	0	0	0.03
04.08.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
05.08.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
09.08.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
10.08.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
11.08.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
12.08.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
16.08.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
17.08.2022	0.77	0.74	0	0	0.03

18.08.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
19.08.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
23.08.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
24.08.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
25.08.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
30.11.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
23.12.2022	0.87	0.73	0	0	0.14
19.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
30.08.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
31.08.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
01.09.2022	1.98	1.94	0	0	0.04
02.09.2022	2.66	2.62	0	0	0.04
06.09.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
07.09.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
08.09.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
09.09.2022	1.04	1	0	0	0.04
13.09.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
14.09.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
15.09.2022	0.3	0.26	0	0	0.04
16.09.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
20.09.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
21.09.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
22.09.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
23.09.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
27.09.2022	0.94	0.9	0	0	0.04
28.09.2022	0.3	0.26	0	0	0.04
29.09.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
30.09.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
04.10.2022	1.34	1.29	0	0	0.05
05.10.2022	0.74	0.69	0	0	0.05
06.10.2022	2.58	2.53	0	0	0.05
07.10.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
11.10.2022	1.08	1.03	0	0	0.05
12.10.2022	1.49	1.44	0	0	0.05
13.10.2022	1.75	1.7	0	0	0.05
14.10.2022	2.04	1.99	0	0	0.05
18.10.2022	2.42	2.37	0	0	0.05
19.10.2022	1.5	1.45	0	0	0.05
20.10.2022	2.44	2.39	0	0	0.05

21.10.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
25.10.2022	0.97	0.92	0	0	0.05
26.10.2022	1.53	1.48	0	0	0.05
27.10.2022	1.58	1.53	0	0	0.05
28.10.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
01.11.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
02.11.2022	0.88	0.83	0	0	0.05
03.11.2022	1.78	1.73	0	0	0.05
04.11.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
08.11.2022	1.37	1.32	0	0	0.05
09.11.2022	1.32	1.27	0	0	0.05
10.11.2022	1.79	1.74	0	0	0.05
11.11.2022	1.41	1.36	0	0	0.05
15.11.2022	1.33	1.28	0	0	0.05
16.11.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
17.11.2022	1.09	1.04	0	0	0.05
18.11.2022	1.6	1.55	0	0	0.05
22.11.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
23.11.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
24.11.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
25.11.2022	0.59	0.55	0	0	0.04
29.11.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
01.12.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
02.12.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
06.12.2022	0.53	0.49	0	0	0.04
07.12.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
08.12.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
09.12.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
13.12.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
14.12.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
15.12.2022	0.95	0.9	0	0	0.04
16.12.2022	0.89	0.64	0	0	0.25
20.12.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
21.12.2022	0.89	0.72	0	0	0.18
22.12.2022	1.44	1.39	0	0	0.04
28.12.2022	0.9	0.7	0.1	0	0
29.12.2022	0.9	0.9	-0.1	0	0
30.12.2022	0.9	1.4	-0.6	0	0
03.01.2023	1.8	1.6	0.1	0	0

04.01.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
05.01.2023	0.9	0.8	0	0	0
06.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
10.01.2023	0.9	1	-0.1	0	0
11.01.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
12.01.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
13.01.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
19.01.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
20.01.2023	1	1.1	-0.1	0	0.1
24.01.2023	1	0.8	0.1	0	0.1
25.01.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
26.01.2023	1	1.1	-0.2	0	0.1
27.01.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
31.01.2023	1	0.9	0.1	0	0.1
01.02.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
02.02.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
03.02.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
07.02.2023	1	1	0	0	0.1
08.02.2023	1	1.7	-0.7	0	0.1
09.02.2023	1	1	0	0	0.1
10.02.2023	1	0.7	0.2	0	0.1
14.02.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
15.02.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0
16.02.2023	0.9	0.8	0.1	0	0.1
17.02.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
21.02.2023	0.9	0.7	0.2	0	0.1
22.02.2023	0.9	0.9	0	0	0
23.02.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
24.02.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0
28.02.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
01.03.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
02.03.2023	1	1	0	0	0.1
03.03.2023	0.9	1	-0.1	0	0.1
07.03.2023	1	1.7	-0.7	0	0.1
08.03.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
09.03.2023	1	1.7	-0.7	0	0.1
10.03.2023	1	0.9	0.1	0	0.1
14.03.2023	1	0.6	0.3	0	0.1
15.03.2023	1	1	0	0	0.1

16.03.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
17.03.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
21.03.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
22.03.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
23.03.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
24.03.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
28.03.2023	0.9	1	-0.1	0	0.1
29.03.2023	0.9	0.7	0.1	0	0.1
30.03.2023	0.9	0.8	0.1	0	0.1
31.03.2023	0.9	1	-0.1	0	0.1
04.04.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
05.04.2023	0.9	1	-0.2	0	0.1
06.04.2023	0.8	1	-0.2	0	0.1
12.04.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
13.04.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
14.04.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
18.04.2023	0.8	1	-0.3	0	0.1
01.08.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
30.11.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
20.04.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
21.04.2023	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
25.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
26.04.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
27.04.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
28.04.2023	0.8	0.9	-0.2	0	0
03.05.2023	0.8	1	-0.3	0	0
04.05.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
05.05.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
09.05.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
10.05.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
11.05.2023	0.8	1	-0.3	0	0.1
12.05.2023	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
16.05.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
17.05.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
18.05.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
19.05.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
23.05.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
24.05.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
25.05.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1

26.05.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
30.05.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
31.05.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
01.06.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
02.06.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
06.06.2023	1	2	-1.1	0	0.1
07.06.2023	1	1.1	-0.2	0	0.1
08.06.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
09.06.2023	1	1.9	-0.9	0	0.1
13.06.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
14.06.2023	1	3.4	-2.4	0	0.1
15.06.2023	1	6.5	-5.6	0	0.1
16.06.2023	1.1	4.1	-3.2	0	0.2
20.06.2023	1	3	-2.1	0	0.1
21.06.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
22.06.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
23.06.2023	1.1	6.2	-5.3	0	0.2
27.06.2023	1	0.8	0.1	0	0.1
28.06.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
29.06.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
30.06.2023	1.1	4.5	-3.6	0	0.2
04.07.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
05.07.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
06.07.2023	1	0.5	0.4	0	0.1
07.07.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
11.07.2023	1	2.8	-1.8	0	0.1
12.07.2023	1.1	3.6	-2.6	0	0.1
13.07.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
14.07.2023	1.2	2.3	-1.3	0	0.2
18.07.2023	1	0.8	0.2	0	0.1
19.07.2023	1	4.5	-3.6	0	0.1
20.07.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
21.07.2023	1.2	2.3	-1.3	0	0.2
25.07.2023	1.1	20.8	-19.7	0	0.1
26.07.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
27.07.2023	0.9	0.7	0.1	0	0.1
28.07.2023	1	3.8	-3	0	0.2
02.08.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
03.08.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1

04.08.2023	1.1	0.4	0.4	0	0.2
08.08.2023	1	3.2	-2.3	0	0.1
09.08.2023	1	4.3	-3.4	0	0.1
10.08.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
11.08.2023	1.1	0.4	0.4	0	0.2
15.08.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
16.08.2023	1	2.9	-1.9	0	0.1
17.08.2023	1	1.9	-1	0	0.1
18.08.2023	1.2	0.5	0.5	0	0.2
22.08.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
23.08.2023	1	5.8	-4.8	0	0.1
24.08.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
25.08.2023	1.1	3.9	-2.9	0	0.2
29.08.2023	1	4.5	-3.6	0	0.1
30.08.2023	1	1.3	-0.4	0	0.1
31.08.2023	1	3.5	-2.6	0	0.1
01.09.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.2
05.09.2023	1	0.6	0.4	0	0.1
06.09.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
07.09.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0.1
08.09.2023	1.2	1.7	-0.7	0	0.2
12.09.2023	1	3.4	-2.5	0	0.1
13.09.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
14.09.2023	1	0.9	0	0	0.1
15.09.2023	1.1	5	-4	0	0.2
19.09.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
20.09.2023	1	5.8	-4.9	0	0.1
21.09.2023	1	1.2	-0.4	0	0.1
22.09.2023	1.1	1.2	-0.3	0	0.2
26.09.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
27.09.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
28.09.2023	1.1	1.1	0	0	0.1
29.09.2023	1.2	6.7	-5.6	0	0.2
03.10.2023	1.1	4.4	-3.4	0	0.1
04.10.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
05.10.2023	1.1	5.9	-4.9	0	0.1
06.10.2023	1.3	0.5	0.5	0	0.3
10.10.2023	1.2	6.7	-5.5	0	0.1
11.10.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1

12.10.2023	1.2	5.3	-4.2	0	0.1
13.10.2023	1.4	3.1	-1.9	0	0.3
17.10.2023	1.2	5.9	-4.8	0	0.1
18.10.2023	1.2	3.1	-2	0	0.1
19.10.2023	1.2	0.5	0.5	0	0.1
20.10.2023	1.4	0.6	0.5	0	0.3
24.10.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
25.10.2023	1.2	0.6	0.5	0	0.1
26.10.2023	1.4	0.6	0.6	0	0.1
27.10.2023	1.6	0.7	0.6	0	0.3
31.10.2023	1.4	6.5	-5.1	0	0.1
01.11.2023	1.3	3.7	-2.5	0	0.1
02.11.2023	1.4	0.6	0.6	0	0.1
03.11.2023	1.6	0.6	0.6	0	0.3
07.11.2023	1.4	4.9	-3.6	0	0.1
08.11.2023	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
09.11.2023	1.4	12.4	-11.1	0	0.1
10.11.2023	1.4	0.6	0.6	0	0.3
14.11.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
15.11.2023	1.3	0.9	0.3	0	0.1
16.11.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
17.11.2023	1.7	0.7	0.7	0	0.3
21.11.2023	1.6	2.5	-1	0	0.1
22.11.2023	1.6	6.2	-4.7	0	0.1
23.11.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
24.11.2023	1.8	0.7	0.7	0	0.3
28.11.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
29.11.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
15.12.2023	1.8	4.6	-3.1	0	0.3
20.12.2023	1.6	4.9	-3.5	0	0.1
26.12.2023	10.8	5.6	5.1	0	0.1
29.12.2023	1.9	2.1	-0.7	0	0.4
06.02.2024	1.3	3.8	-2.6	0	0.1
09.02.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.2
28.02.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
30.04.2024	1.1	0.7	0.2	0	0.1
09.05.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
29.05.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
06.06.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1

19.06.2024	0.7	0.4	0.3	0	0.1
21.06.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.2
05.07.2024	0.9	1	-0.3	0	0.2
10.07.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
01.12.2023	1.8	3.5	-2.1	0	0.3
05.12.2023	1.4	1.1	0.2	0	0.1
06.12.2023	1.4	4.4	-3.1	0	0.1
07.12.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
08.12.2023	1.6	3.1	-1.7	0	0.3
12.12.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
13.12.2023	1.5	5.5	-4.1	0	0.1
14.12.2023	1.5	5.3	-3.9	0	0.1
19.12.2023	1.6	5.1	-3.6	0	0.1
21.12.2023	1.5	1.7	-0.3	0	0.1
22.12.2023	2.1	6.4	-4.9	0	0.5
27.12.2023	1.6	1.8	-0.3	0	0.1
28.12.2023	1.6	6.1	-4.6	0	0.1
02.01.2024	1.5	4.1	-2.6	0	0.1
03.01.2024	1.5	12.3	-10.9	0	0.1
04.01.2024	1.4	0.7	0.6	0	0.1
05.01.2024	1.6	2	-0.7	0	0.3
09.01.2024	1.4	3.4	-2.2	0	0.1
10.01.2024	1.4	0.6	0.6	0	0.1
11.01.2024	1.4	0.7	0.6	0	0.1
12.01.2024	1.7	9.9	-8.5	0	0.3
16.01.2024	1.5	3.2	-1.9	0	0.1
17.01.2024	1.5	0.7	0.7	0	0.1
18.01.2024	1.6	0.8	0.8	0	0.1
19.01.2024	2	4	-2.4	0	0.4
23.01.2024	1.7	1	0.6	0	0.1
24.01.2024	1.6	0.8	0.7	0	0.1
25.01.2024	1.7	0.8	0.8	0	0.1
26.01.2024	1.9	13.1	-11.5	0	0.3
30.01.2024	1.4	5.3	-4	0	0.1
31.01.2024	1.3	5.7	-4.5	0	0.1
01.02.2024	1.4	0.6	0.6	0	0.1
02.02.2024	1.6	7	-5.7	0	0.3
07.02.2024	1.2	0.6	0.5	0	0.1
08.02.2024	1.3	12.3	-11.1	0	0.1

13.02.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
14.02.2024	1.1	3.3	-2.2	0	0.1
15.02.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.1
16.02.2024	1.3	4	-2.9	0	0.2
20.02.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
21.02.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
22.02.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
23.02.2024	1.3	3.5	-2.4	0	0.2
27.02.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
29.02.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
01.03.2024	1.5	1.9	-0.7	0	0.3
05.03.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
06.03.2024	1.4	0.6	0.6	0	0.1
07.03.2024	1.4	0.6	0.6	0	0.1
08.03.2024	1.6	2.5	-1.2	0	0.3
12.03.2024	1.3	4	-2.8	0	0.1
13.03.2024	1.3	3.2	-2	0	0.1
14.03.2024	1.3	2.3	-1.2	0	0.1
15.03.2024	1.5	0.6	0.6	0	0.3
19.03.2024	1.4	16.1	-14.7	0	0.1
20.03.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
21.03.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
22.03.2024	1.4	6.1	-4.9	0	0.3
26.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
27.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
28.03.2024	1.5	2.1	-1	0	0.4
29.03.2024	1.4	0.5	0.5	0	0.3
02.04.2024	1.2	0.6	0.5	0	0.1
03.04.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
04.04.2024	1.3	0.8	0.4	0	0.1
05.04.2024	1.6	0.6	0.6	0	0.3
09.04.2024	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
10.04.2024	1.5	2.9	-1.6	0	0.1
11.04.2024	1.5	0.7	0.6	0	0.1
12.04.2024	1.7	3.2	-1.9	0	0.3
16.04.2024	1.6	0.7	0.7	0	0.1
17.04.2024	1.6	5.9	-4.3	0	0.1
18.04.2024	1.7	6.5	-5	0	0.1
19.04.2024	1.8	7.5	-6	0	0.3

23.04.2024	1.4	0.7	0.7	0	0.1
24.04.2024	1.4	3	-1.7	0	0.1
25.04.2024	1.4	26.3	-24.9	0	0.1
26.04.2024	1.2	6.3	-5.3	0	0.2
01.05.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
02.05.2024	1	0.8	0.1	0	0.1
03.05.2024	1.1	1.2	-0.3	0	0.2
07.05.2024	1	0.6	0.3	0	0.1
08.05.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
10.05.2024	1	0.7	0.1	0	0.2
14.05.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
15.05.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
16.05.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
17.05.2024	1	0.6	0.1	0	0.2
21.05.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
22.05.2024	0.8	0.5	0.3	0	0.1
23.05.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
24.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.2
28.05.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
30.05.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1
31.05.2024	1	1	-0.2	0	0.2
04.06.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
05.06.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
07.06.2024	0.9	0.9	-0.2	0	0.2
11.06.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
12.06.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
13.06.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
14.06.2024	0.8	0.6	0	0	0.2
18.06.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
20.06.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
25.06.2024	0.7	0.4	0.2	0	0.1
26.06.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
27.06.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
28.06.2024	0.9	0.5	0.2	0	0.2
02.07.2024	0.8	0.7	0.1	0	0.1
03.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
04.07.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
09.07.2024	0.7	0.7	-0.1	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