

Historical cost data

ISIN: DE000HZ0FUM3

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	0.52	0.48	0	0	0.04
28.10.2020	0.44	0.4	0	0	0.04
17.06.2021	0.35	0.3	0	0	0.05
29.10.2020	0.49	0.45	0	0	0.04
30.10.2020	0.81	0.76	0	0	0.05
03.11.2020	0.65	0.61	0	0	0.04
04.11.2020	0.69	0.65	0	0	0.04
05.11.2020	0.83	0.79	0	0	0.04
06.11.2020	0.36	0.32	0	0	0.04
10.11.2020	0.66	0.61	0	0	0.05
12.11.2020	0.67	0.62	0	0	0.05
13.11.2020	0.54	0.49	0	0	0.05
17.11.2020	0.6	0.56	0	0	0.04
18.11.2020	0.56	0.52	0	0	0.04
19.11.2020	0.57	0.53	0	0	0.04
20.11.2020	0.52	0.47	0	0	0.05
24.11.2020	0.75	0.7	0	0	0.05
25.11.2020	0.34	0.29	0	0	0.05
26.11.2020	0.25	0.2	0	0	0.05
27.11.2020	0.35	0.3	0	0	0.05
01.12.2020	0.62	0.56	0	0	0.06
02.12.2020	0.54	0.49	0	0	0.05
03.12.2020	0.28	0.23	0	0	0.05
04.12.2020	0.49	0.44	0	0	0.05
08.12.2020	0.5	0.45	0	0	0.05
09.12.2020	0.6	0.55	0	0	0.05
10.12.2020	0.39	0.34	0	0	0.05
11.12.2020	0.46	0.41	0	0	0.05
15.12.2020	0.38	0.33	0	0	0.05
16.12.2020	0.44	0.39	0	0	0.05
17.12.2020	0.36	0.31	0	0	0.05

18.12.2020	0.33	0.29	0	0	0.04
22.12.2020	0.35	0.3	0	0	0.05
23.12.2020	0.11	0.06	0	0	0.05
24.12.2020	0.5	0.27	0	0	0.23
29.12.2020	0.23	0.18	0	0	0.05
30.12.2020	0.49	0.44	0	0	0.05
31.12.2020	-0.62	-0.85	0	0	0.23
05.01.2021	0.34	0.3	0	0	0.04
06.01.2021	0.08	0.04	0	0	0.04
07.01.2021	0.26	0.22	0	0	0.04
08.01.2021	0.22	0.18	0	0	0.04
12.01.2021	0.53	0.48	0	0	0.05
13.01.2021	0.34	0.29	0	0	0.05
14.01.2021	0.58	0.53	0	0	0.05
15.01.2021	0.38	0.33	0	0	0.05
19.01.2021	0.48	0.43	0	0	0.05
20.01.2021	0.53	0.48	0	0	0.05
21.01.2021	0.5	0.45	0	0	0.05
22.01.2021	0.52	0.47	0	0	0.05
26.01.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
27.01.2021	0.42	0.37	0	0	0.05
28.01.2021	0.43	0.38	0	0	0.05
29.01.2021	0.39	0.34	0	0	0.05
02.02.2021	0.33	0.28	0	0	0.05
03.02.2021	0.5	0.45	0	0	0.05
04.02.2021	0.43	0.38	0	0	0.05
05.02.2021	0.41	0.35	0	0	0.06
09.02.2021	0.41	0.36	0	0	0.05
10.02.2021	0.51	0.46	0	0	0.05
11.02.2021	0.28	0.23	0	0	0.05
12.02.2021	0.35	0.3	0	0	0.05
16.02.2021	0.73	0.67	0	0	0.06
17.02.2021	0.52	0.46	0	0	0.06
18.02.2021	0.3	0.24	0	0	0.06
19.02.2021	1.03	0.97	0	0	0.06
23.02.2021	0.15	0.09	0	0	0.06
24.02.2021	0.35	0.29	0	0	0.06
25.02.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
26.02.2021	0.48	0.42	0	0	0.06

02.03.2021	0.75	0.68	0	0	0.07
03.03.2021	0.66	0.58	0	0	0.08
04.03.2021	0.92	0.84	0	0	0.08
05.03.2021	0.59	0.51	0	0	0.08
09.03.2021	-0.35	-0.44	0	0	0.09
10.03.2021	0.44	0.36	0	0	0.08
11.03.2021	0.56	0.48	0	0	0.08
12.03.2021	0.38	0.3	0	0	0.08
16.03.2021	0.61	0.53	0	0	0.08
17.03.2021	0.62	0.54	0	0	0.08
18.03.2021	0.4	0.32	0	0	0.08
19.03.2021	0.58	0.51	0	0	0.07
23.03.2021	0.56	0.49	0	0	0.07
24.03.2021	0.19	0.11	0	0	0.08
25.03.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
26.03.2021	0.52	0.45	0	0	0.07
30.03.2021	0.47	0.39	0	0	0.08
31.03.2021	0.27	0.18	0	0	0.09
01.04.2021	8	7.91	0	0	0.09
07.04.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
08.04.2021	0.86	0.79	0	0	0.07
09.04.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
13.04.2021	0.53	0.45	0	0	0.08
14.04.2021	0.74	0.67	0	0	0.07
15.04.2021	0.52	0.45	0	0	0.07
16.04.2021	0.33	0.26	0	0	0.07
20.04.2021	0.5	0.43	0	0	0.07
21.04.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
22.04.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
23.04.2021	0.35	0.29	0	0	0.06
27.04.2021	0.34	0.27	0	0	0.07
28.04.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
29.04.2021	0.76	0.69	0	0	0.07
30.04.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
04.05.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
05.05.2021	0.53	0.47	0	0	0.06
06.05.2021	0.72	0.65	0	0	0.07
07.05.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
11.05.2021	0.58	0.52	0	0	0.06

12.05.2021	0.14	0.08	0	0	0.06
13.05.2021	0.23	0.17	0	0	0.06
14.05.2021	0.51	0.45	0	0	0.06
18.05.2021	0.52	0.47	0	0	0.05
19.05.2021	0.36	0.31	0	0	0.05
20.05.2021	0.26	0.21	0	0	0.05
21.05.2021	0.1	0.05	0	0	0.05
26.05.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
27.05.2021	0.23	0.18	0	0	0.05
28.05.2021	0.28	0.23	0	0	0.05
01.06.2021	0.36	0.31	0	0	0.05
02.06.2021	0.26	0.21	0	0	0.05
03.06.2021	0.96	0.91	0	0	0.05
04.06.2021	0.47	0.42	0	0	0.05
08.06.2021	0.43	0.38	0	0	0.05
09.06.2021	0.21	0.16	0	0	0.05
10.06.2021	0.36	0.31	0	0	0.05
11.06.2021	0.2	0.15	0	0	0.05
15.06.2021	0.34	0.29	0	0	0.05
16.06.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
02.02.2022	-0.17	-0.25	0	0	0.08
18.06.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
24.06.2021	0.3	0.23	0	0	0.07
25.06.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
29.06.2021	0.37	0.3	0	0	0.07
30.06.2021	0.33	0.26	0	0	0.07
01.07.2021	3.57	3.5	0	0	0.07
02.07.2021	0.25	0.18	0	0	0.07
06.07.2021	0.29	0.22	0	0	0.07
07.07.2021	0.35	0.29	0	0	0.06
08.07.2021	0.31	0.25	0	0	0.06
09.07.2021	1.18	1.12	0	0	0.06
13.07.2021	0.41	0.35	0	0	0.06
14.07.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
15.07.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
16.07.2021	0.3	0.24	0	0	0.06
20.07.2021	0.41	0.35	0	0	0.06
21.07.2021	0.2	0.14	0	0	0.06
22.07.2021	0.33	0.26	0	0	0.07

23.07.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
27.07.2021	0.36	0.29	0	0	0.07
28.07.2021	0.37	0.3	0	0	0.07
29.07.2021	0.39	0.32	0	0	0.07
30.07.2021	0.33	0.27	0	0	0.06
03.08.2021	0.35	0.29	0	0	0.06
04.08.2021	0.41	0.35	0	0	0.06
05.08.2021	-0.07	-0.13	0	0	0.06
06.08.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
10.08.2021	0.57	0.48	0	0	0.09
11.08.2021	0.74	0.65	0	0	0.09
12.08.2021	0.56	0.48	0	0	0.08
13.08.2021	0.55	0.47	0	0	0.08
17.08.2021	0.39	0.32	0	0	0.07
18.08.2021	0.42	0.35	0	0	0.07
19.08.2021	0.44	0.37	0	0	0.07
20.08.2021	0.48	0.41	0	0	0.07
24.08.2021	0.43	0.36	0	0	0.07
25.08.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
26.08.2021	0.48	0.41	0	0	0.07
27.08.2021	0.5	0.43	0	0	0.07
31.08.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
01.09.2021	-2.54	-2.6	0	0	0.06
02.09.2021	0.4	0.33	0	0	0.07
03.09.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
07.09.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
08.09.2021	0.47	0.4	0	0	0.07
09.09.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
10.09.2021	0.39	0.32	0	0	0.07
14.09.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
15.09.2021	0.69	0.62	0	0	0.07
16.09.2021	0.58	0.51	0	0	0.07
17.09.2021	0.54	0.46	0	0	0.08
21.09.2021	0.49	0.41	0	0	0.08
22.09.2021	0.34	0.27	0	0	0.07
23.09.2021	0.35	0.28	0	0	0.07
24.09.2021	0.46	0.38	0	0	0.08
28.09.2021	0.62	0.54	0	0	0.08
29.09.2021	1.83	1.74	0	0	0.09

30.09.2021	0.68	0.59	0	0	0.09
01.10.2021	11.53	11.44	0	0	0.09
05.10.2021	1.66	1.58	0	0	0.08
06.10.2021	0.59	0.51	0	0	0.08
07.10.2021	0.75	0.67	0	0	0.08
08.10.2021	0.46	0.38	0	0	0.08
12.10.2021	0.76	0.68	0	0	0.08
13.10.2021	0.58	0.5	0	0	0.08
14.10.2021	0.45	0.38	0	0	0.07
15.10.2021	0.34	0.27	0	0	0.07
19.10.2021	0.45	0.37	0	0	0.08
20.10.2021	0.53	0.45	0	0	0.08
21.10.2021	0.46	0.39	0	0	0.07
22.10.2021	0.29	0.22	0	0	0.07
26.10.2021	0.46	0.39	0	0	0.07
27.10.2021	0.48	0.41	0	0	0.07
28.10.2021	-0.12	-0.19	0	0	0.07
29.10.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
02.11.2021	0.47	0.4	0	0	0.07
03.11.2021	0.59	0.52	0	0	0.07
04.11.2021	0.53	0.45	0	0	0.08
05.11.2021	0.54	0.47	0	0	0.07
09.11.2021	0.29	0.22	0	0	0.07
10.11.2021	0.5	0.43	0	0	0.07
11.11.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
12.11.2021	0.29	0.23	0	0	0.06
16.11.2021	0.41	0.35	0	0	0.06
17.11.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
18.11.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
19.11.2021	0.54	0.48	0	0	0.06
23.11.2021	0.35	0.28	0	0	0.07
24.11.2021	0.66	0.58	0	0	0.08
25.11.2021	0.43	0.35	0	0	0.08
26.11.2021	0.52	0.44	0	0	0.08
30.11.2021	0.68	0.6	0	0	0.08
01.12.2021	-0.19	-0.26	0	0	0.07
02.12.2021	0.94	0.86	0	0	0.08
03.12.2021	0.42	0.34	0	0	0.08
07.12.2021	0.59	0.51	0	0	0.08

09.12.2021	0.46	0.38	0	0	0.08
10.12.2021	0.52	0.44	0	0	0.08
15.12.2021	0.55	0.47	0	0	0.08
16.12.2021	0.56	0.48	0	0	0.08
17.12.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
21.12.2021	0.56	0.48	0	0	0.08
22.12.2021	0.48	0.4	0	0	0.08
23.12.2021	0.32	0.24	0	0	0.08
24.12.2021	0.65	0.36	0	0	0.29
28.12.2021	0.45	0.38	0	0	0.07
29.12.2021	0.41	0.34	0	0	0.07
30.12.2021	0.44	0.37	0	0	0.07
31.12.2021	-0.34	-0.63	0	0	0.29
04.01.2022	0.42	0.35	0	0	0.07
05.01.2022	0.38	0.31	0	0	0.07
06.01.2022	0.44	0.37	0	0	0.07
07.01.2022	0.24	0.16	0	0	0.08
11.01.2022	-0.27	-0.35	0	0	0.08
12.01.2022	-0.84	-0.91	0	0	0.07
13.01.2022	0.43	0.36	0	0	0.07
14.01.2022	0.5	0.43	0	0	0.07
18.01.2022	0.44	0.37	0	0	0.07
19.01.2022	0.36	0.29	0	0	0.07
20.01.2022	0.24	0.17	0	0	0.07
21.01.2022	0.34	0.27	0	0	0.07
25.01.2022	0.41	0.34	0	0	0.07
26.01.2022	0.51	0.44	0	0	0.07
27.01.2022	0.33	0.26	0	0	0.07
28.01.2022	0.29	0.21	0	0	0.08
01.02.2022	1.48	1.4	0	0	0.08
15.09.2022	-0.05	-0.31	0	0	0.26
03.02.2022	0.03	-0.04	0	0	0.07
04.02.2022	0.3	0.22	0	0	0.08
08.02.2022	0.48	0.41	0	0	0.07
09.02.2022	0.79	0.72	0	0	0.07
10.02.2022	0.19	0.12	0	0	0.07
11.02.2022	1.07	1	0	0	0.07
15.02.2022	0.3	0.24	0	0	0.06
16.02.2022	0.11	0.04	0	0	0.07

17.02.2022	0.45	0.39	0	0	0.06
18.02.2022	0.46	0.4	0	0	0.06
22.02.2022	0.42	0.36	0	0	0.06
23.02.2022	0.43	0.37	0	0	0.06
24.02.2022	0.24	0.18	0	0	0.06
25.02.2022	0.14	0.09	0	0	0.05
01.03.2022	1.48	1.42	0	0	0.06
02.03.2022	0.15	0.09	0	0	0.06
03.03.2022	0.04	-0.02	0	0	0.06
04.03.2022	0.04	-0.02	0	0	0.06
08.03.2022	1.58	1.53	0	0	0.05
09.03.2022	2.43	2.39	0	0	0.04
10.03.2022	-0.24	-0.29	0	0	0.05
11.03.2022	0.22	0.17	0	0	0.05
15.03.2022	0.12	0.07	0	0	0.05
16.03.2022	-0.42	-0.48	0	0	0.06
17.03.2022	0.24	0.18	0	0	0.06
18.03.2022	0.26	0.21	0	0	0.05
22.03.2022	0.23	0.18	0	0	0.05
23.03.2022	0.33	0.27	0	0	0.06
24.03.2022	-0.39	-0.45	0	0	0.06
25.03.2022	0.33	0.28	0	0	0.05
29.03.2022	0.81	0.76	0	0	0.05
30.03.2022	1.08	1.02	0	0	0.06
31.03.2022	0.13	0.08	0	0	0.05
01.04.2022	3.74	3.68	0	0	0.06
05.04.2022	0.58	0.52	0	0	0.06
06.04.2022	0.07	0.01	0	0	0.06
07.04.2022	0.24	0.18	0	0	0.06
08.04.2022	0.05	-0.01	0	0	0.06
12.04.2022	-0.42	-0.48	0	0	0.06
13.04.2022	-1.77	-1.82	0	0	0.05
14.04.2022	0.25	0.2	0	0	0.05
20.04.2022	-0.44	-0.5	0	0	0.06
21.04.2022	0.72	0.66	0	0	0.06
22.04.2022	-0.49	-0.55	0	0	0.06
26.04.2022	-0.01	-0.08	0	0	0.07
27.04.2022	0.33	0.27	0	0	0.06
28.04.2022	0.48	0.41	0	0	0.07

29.04.2022	0.34	0.27	0	0	0.07
03.05.2022	0.36	0.28	0	0	0.08
04.05.2022	0.48	0.41	0	0	0.07
05.05.2022	-0.29	-0.37	0	0	0.08
06.05.2022	0.68	0.61	0	0	0.07
10.05.2022	0.98	0.9	0	0	0.08
11.05.2022	0.42	0.34	0	0	0.08
12.05.2022	0.66	0.58	0	0	0.08
13.05.2022	0.06	-0.02	0	0	0.08
17.05.2022	1.26	1.17	0	0	0.09
18.05.2022	0.39	0.3	0	0	0.09
19.05.2022	0.06	-0.03	0	0	0.09
20.05.2022	0.29	0.21	0	0	0.08
24.05.2022	0.7	0.62	0	0	0.08
25.05.2022	0.21	0.13	0	0	0.08
26.05.2022	0.16	0.08	0	0	0.08
27.05.2022	0.3	0.22	0	0	0.08
31.05.2022	0.34	0.26	0	0	0.08
01.06.2022	0.15	0.07	0	0	0.08
02.06.2022	0.12	0.03	0	0	0.09
03.06.2022	0.35	0.27	0	0	0.08
07.06.2022	0.39	0.3	0	0	0.09
08.06.2022	0.26	0.17	0	0	0.09
09.06.2022	0.41	0.32	0	0	0.09
10.06.2022	0.3	0.21	0	0	0.09
14.06.2022	0.05	-0.05	0	0	0.1
15.06.2022	0.53	0.43	0	0	0.1
16.06.2022	0.31	0.21	0	0	0.1
17.06.2022	-0.71	-0.8	0	0	0.09
21.06.2022	0.54	0.45	0	0	0.09
22.06.2022	0.4	0.31	0	0	0.09
23.06.2022	0.37	0.28	0	0	0.09
24.06.2022	0.85	0.76	0	0	0.09
28.06.2022	0.45	0.35	0	0	0.1
29.06.2022	0.52	0.42	0	0	0.1
30.06.2022	0.95	0.85	0	0	0.1
01.07.2022	1.66	1.55	0	0	0.11
05.07.2022	0.41	0.29	0	0	0.12
06.07.2022	3.85	3.71	0	0	0.14

07.07.2022	4.8	4.64	0	0	0.16
08.07.2022	2.07	1.91	0	0	0.16
12.07.2022	0.91	0.75	0	0	0.16
13.07.2022	1	0.83	0	0	0.17
14.07.2022	0.51	0.35	0	0	0.16
15.07.2022	0.27	0.07	0	0	0.2
19.07.2022	1.42	1.23	0	0	0.19
20.07.2022	0.44	0.25	0	0	0.19
21.07.2022	1.55	1.35	0	0	0.2
22.07.2022	1.25	1.05	0	0	0.2
26.07.2022	0.98	0.79	0	0	0.19
27.07.2022	0.9	0.71	0	0	0.19
28.07.2022	1.01	0.82	0	0	0.19
29.07.2022	-1.78	-1.93	0	0	0.15
02.08.2022	0.7	0.54	0	0	0.16
03.08.2022	1.58	1.43	0	0	0.15
04.08.2022	0.73	0.56	0	0	0.17
05.08.2022	0.95	0.8	0	0	0.15
09.08.2022	0.43	0.28	0	0	0.15
10.08.2022	0.64	0.5	0	0	0.14
11.08.2022	0.54	0.4	0	0	0.14
12.08.2022	0.3	0.16	0	0	0.14
16.08.2022	0.8	0.65	0	0	0.15
17.08.2022	-0.15	-0.3	0	0	0.15
18.08.2022	0.81	0.65	0	0	0.16
19.08.2022	0.69	0.52	0	0	0.17
23.08.2022	0.98	0.79	0	0	0.19
24.08.2022	0.48	0.3	0	0	0.18
25.08.2022	1.24	1.06	0	0	0.18
26.08.2022	0.97	0.79	0	0	0.18
30.08.2022	1.18	0.98	0	0	0.2
31.08.2022	0.7	0.48	0	0	0.22
01.09.2022	4.65	4.42	0	0	0.23
02.09.2022	1.34	1.05	0	0	0.29
06.09.2022	1.17	0.92	0	0	0.25
07.09.2022	4.48	4.22	0	0	0.26
08.09.2022	1.28	1.03	0	0	0.25
09.09.2022	1.28	1.02	0	0	0.26
13.09.2022	1.08	0.86	0	0	0.22

14.09.2022	1.53	1.27	0	0	0.26
24.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
09.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
16.09.2022	7.97	7.59	0	0	0.38
20.09.2022	1.27	0.9	0	0	0.37
21.09.2022	2.01	1.61	0	0	0.4
22.09.2022	2.51	2.12	0	0	0.39
23.09.2022	5.28	4.9	0	0	0.38
27.09.2022	2.22	1.66	0	0	0.56
28.09.2022	5.31	4.65	0	0	0.66
29.09.2022	3.98	3.47	0	0	0.51
30.09.2022	1.94	1.45	0	0	0.49
04.10.2022	1.83	1.47	0	0	0.36
05.10.2022	1.36	1.09	0	0	0.27
06.10.2022	2.17	1.87	0	0	0.3
07.10.2022	1.14	0.85	0	0	0.29
11.10.2022	3.57	3.11	0	0	0.46
12.10.2022	3.04	2.59	0	0	0.45
13.10.2022	2.74	2.29	0	0	0.45
14.10.2022	1.87	1.25	0	0	0.62
18.10.2022	6.38	5.86	0	0	0.52
19.10.2022	1.26	0.66	0	0	0.6
20.10.2022	5.06	4.17	0	0	0.89
21.10.2022	3.76	3.06	0	0	0.7
25.10.2022	3.82	3.14	0	0	0.68
26.10.2022	2.99	2.39	0	0	0.6
27.10.2022	1.09	0.59	0	0	0.5
28.10.2022	0.89	0.35	0	0	0.54
01.11.2022	11.75	10.81	0	0	0.94
02.11.2022	3.54	2.7	0	0	0.84
03.11.2022	3.83	3.01	0	0	0.82
04.11.2022	6.27	4.82	0	0	1.45
08.11.2022	3	2.5	0	0	0.5
09.11.2022	1.23	0.88	0	0	0.35
10.11.2022	-0.59	-0.94	0	0	0.35
11.11.2022	1.56	1.3	0	0	0.26
15.11.2022	0.74	0.51	0	0	0.23
16.11.2022	0.79	0.56	0	0	0.23
17.11.2022	0.65	0.43	0	0	0.22

18.11.2022	0.5	0.25	0	0	0.25
22.11.2022	0.98	0.68	0	0	0.3
23.11.2022	1.03	0.74	0	0	0.29
24.11.2022	0.94	0.66	0	0	0.28
25.11.2022	0.95	0.69	0	0	0.26
29.11.2022	1.2	0.92	0	0	0.28
30.11.2022	0.9	0.64	0	0	0.26
01.12.2022	-6.58	-6.83	0	0	0.25
02.12.2022	0.7	0.48	0	0	0.22
06.12.2022	0.94	0.7	0	0	0.24
07.12.2022	1.16	0.91	0	0	0.25
08.12.2022	-0.3	-0.54	0	0	0.24
09.12.2022	0.76	0.53	0	0	0.23
13.12.2022	0.94	0.7	0	0	0.24
14.12.2022	0.55	0.34	0	0	0.21
15.12.2022	0.64	0.44	0	0	0.21
16.12.2022	0.89	0.64	0	0	0.25
20.12.2022	0.92	0.68	0	0	0.24
21.12.2022	1.03	0.83	0	0	0.2
22.12.2022	0.65	0.44	0	0	0.2
23.12.2022	0.83	0.6	0	0	0.23
28.12.2022	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
29.12.2022	0.3	1.7	-1.6	0	0.2
30.12.2022	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
04.01.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
05.01.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
06.01.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
10.01.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
11.01.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
12.01.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
13.01.2023	0.2	0.1	0	0	0.2
18.01.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
19.01.2023	0.2	2.7	-2.6	0	0.1
20.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
24.01.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
25.01.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
26.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
27.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
31.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1

01.02.2023	0.2	0	0	0	0.1
02.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
03.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
07.02.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
08.02.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
09.02.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
10.02.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
14.02.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
15.02.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
16.02.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
17.02.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
21.02.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
22.02.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
23.02.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
24.02.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.2
28.02.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
01.03.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.2
02.03.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
03.03.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
07.03.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
08.03.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
09.03.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
10.03.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.2
14.03.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
15.03.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
16.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
17.03.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
21.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
22.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
23.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
29.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
30.03.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
31.03.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
04.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
05.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
06.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
12.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
13.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1

14.04.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
18.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
19.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
20.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
21.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
25.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
26.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
27.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
03.05.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
04.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
05.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
27.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
25.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.2
29.11.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
02.01.2024	0.3	5.6	-5.5	0	0.2
10.05.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
11.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
12.05.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
16.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
17.05.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
18.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
19.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
23.05.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
24.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
25.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
26.05.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
30.05.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
31.05.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
01.06.2023	0.3	4.6	-4.5	0	0.2
02.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
06.06.2023	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
07.06.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
08.06.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
09.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
20.06.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
21.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
23.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
28.06.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2

29.06.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
30.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
04.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
05.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
06.07.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
07.07.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
11.07.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
12.07.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
13.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
14.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
18.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
19.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
20.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
21.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
25.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
26.07.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
27.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
28.07.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
01.08.2023	0.3	5.6	-5.5	0	0.2
02.08.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
03.08.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
04.08.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
08.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
09.08.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
10.08.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.2
11.08.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.2
15.08.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
16.08.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.3
17.08.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
18.08.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
22.08.2023	0.4	0.8	-0.7	0	0.3
23.08.2023	0.4	0.9	-0.8	0	0.3
24.08.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.3
25.08.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
29.08.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.3
30.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
31.08.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
01.09.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
05.09.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2

06.09.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
07.09.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.3
08.09.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.3
12.09.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
13.09.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
14.09.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
15.09.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
19.09.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
20.09.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
21.09.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
22.09.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
26.09.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
27.09.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
28.09.2023	0.5	1	-0.8	0	0.4
29.09.2023	0.6	1.1	-0.9	0	0.4
03.10.2023	0.9	1.9	-1.7	0	0.6
04.10.2023	0.9	2	-1.7	0	0.6
05.10.2023	1	2.4	-2.1	0	0.7
06.10.2023	1	2.2	-1.9	0	0.7
10.10.2023	0.7	1.5	-1.3	0	0.5
11.10.2023	0.7	1.6	-1.4	0	0.5
12.10.2023	0.6	1	-0.8	0	0.4
13.10.2023	0.6	1	-0.8	0	0.4
17.10.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.3
18.10.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
19.10.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
20.10.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
24.10.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
26.10.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
27.10.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
31.10.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
01.11.2023	0.3	1.8	-1.7	0	0.2
02.11.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
03.11.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
07.11.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
08.11.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
09.11.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
10.11.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.3
14.11.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3

15.11.2023	0.5	0.7	-0.5	0	0.3
16.11.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
17.11.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
21.11.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.2
22.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
23.11.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
24.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
28.11.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
30.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
01.12.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
05.12.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
06.12.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
07.12.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
08.12.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
12.12.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
13.12.2023	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
14.12.2023	0.4	0.2	-0.1	0	0.3
15.12.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
19.12.2023	0.3	0.1	-0.1	0	0.2
20.12.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
21.12.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
22.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
27.12.2023	0.3	3	-2.9	0	0.2
28.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
29.12.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
14.03.2024	0.2	0	0	0	0.2
20.03.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
22.03.2024	0.2	0	0	0	0.2
14.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
26.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
03.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
04.01.2024	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
05.01.2024	0.3	0.1	0	0	0.2
09.01.2024	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
10.01.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
11.01.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
12.01.2024	0.3	0.1	0	0	0.2
16.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
17.01.2024	0.3	0	0	0	0.2

18.01.2024	0.4	0.1	0.1	0	0.2
19.01.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
23.01.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
24.01.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
25.01.2024	0.3	0.7	-0.6	0	0.2
26.01.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
30.01.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
31.01.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
01.02.2024	0.3	6.3	-6.2	0	0.2
02.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
06.02.2024	0.4	0.4	-0.3	0	0.2
07.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
08.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
09.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
13.02.2024	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
14.02.2024	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
15.02.2024	0.4	0.5	-0.3	0	0.3
16.02.2024	0.4	0.5	-0.3	0	0.3
20.02.2024	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
21.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
22.02.2024	0.4	0.3	-0.2	0	0.2
23.02.2024	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
27.02.2024	0.4	0.4	-0.3	0	0.2
28.02.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
29.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
01.03.2024	0.4	9.6	-9.4	0	0.2
05.03.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
06.03.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
07.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
08.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
12.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
13.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
15.03.2024	0.2	0	0	0	0.2
19.03.2024	0.2	0	0	0	0.2
21.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
26.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
27.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
28.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
02.04.2024	0.2	6	-5.9	0	0.1

03.04.2024	0.2	0	0	0	0.1
04.04.2024	0.2	0	0	0	0.1
05.04.2024	0.2	0	0	0	0.1
09.04.2024	0.2	0	0	0	0.1
10.04.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
11.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
16.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
17.04.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
18.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
23.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
24.04.2024	0.2	0	0	0	0.1
25.04.2024	-99.9	0	-100	0	0
26.04.2024	0.2	0	0	0	0.1
30.04.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
02.05.2024	0.2	0	0	0	0.1
03.05.2024	0.2	0	0	0	0.1
07.05.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
08.05.2024	0.2	0	0	0	0.1
09.05.2024	0.2	0	0	0	0.1
10.05.2024	0.2	0	0	0	0.1
14.05.2024	0.2	0	0	0	0.1
15.05.2024	0.2	0	0	0	0.1
16.05.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
17.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
21.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
22.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
23.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
24.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
28.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
29.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
30.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
31.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
04.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
05.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
06.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
07.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
11.06.2024	0.1	0	0	0	0.1

12.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
13.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
18.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
20.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
21.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
25.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
26.06.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
27.06.2024	0.2	0	0	0	0.1
28.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
02.07.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
03.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
04.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
05.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
09.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
10.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
11.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
16.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
17.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
18.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
23.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
24.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
25.07.2024	0.1	0	0	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