

Historical cost data

ISIN: DE000HZ0HVL9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	0.55	0.51	0	0	0.04
28.10.2020	0.44	0.4	0	0	0.04
17.11.2020	0.65	0.6	0	0	0.05
17.12.2020	0.34	0.29	0	0	0.05
16.06.2021	0.27	0.21	0	0	0.06
25.06.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
29.10.2020	0.52	0.47	0	0	0.05
30.10.2020	0.31	0.26	0	0	0.05
03.11.2020	0.67	0.62	0	0	0.05
04.11.2020	0.67	0.63	0	0	0.04
05.11.2020	0.85	0.81	0	0	0.04
06.11.2020	0.36	0.32	0	0	0.04
10.11.2020	0.7	0.65	0	0	0.05
12.11.2020	0.73	0.68	0	0	0.05
13.11.2020	0.56	0.51	0	0	0.05
18.11.2020	0.6	0.55	0	0	0.05
19.11.2020	0.61	0.56	0	0	0.05
20.11.2020	0.53	0.48	0	0	0.05
24.11.2020	0.78	0.73	0	0	0.05
25.11.2020	0.38	0.32	0	0	0.06
26.11.2020	0.24	0.18	0	0	0.06
27.11.2020	0.38	0.32	0	0	0.06
01.12.2020	0.67	0.61	0	0	0.06
02.12.2020	0.57	0.51	0	0	0.06
03.12.2020	0.25	0.2	0	0	0.05
04.12.2020	0.48	0.43	0	0	0.05
08.12.2020	0.49	0.44	0	0	0.05
09.12.2020	0.57	0.52	0	0	0.05
10.12.2020	0.36	0.31	0	0	0.05
11.12.2020	0.45	0.4	0	0	0.05
15.12.2020	0.34	0.29	0	0	0.05

16.12.2020	0.4	0.35	0	0	0.05
18.12.2020	0.3	0.25	0	0	0.05
22.12.2020	0.33	0.28	0	0	0.05
23.12.2020	0.09	0.04	0	0	0.05
24.12.2020	0.39	0.14	0	0	0.25
29.12.2020	0.2	0.15	0	0	0.05
30.12.2020	0.43	0.38	0	0	0.05
31.12.2020	-0.73	-0.97	0	0	0.24
05.01.2021	0.28	0.24	0	0	0.04
06.01.2021	0.07	0.03	0	0	0.04
07.01.2021	0.26	0.21	0	0	0.05
08.01.2021	0.19	0.15	0	0	0.04
12.01.2021	0.53	0.48	0	0	0.05
13.01.2021	0.37	0.32	0	0	0.05
14.01.2021	0.59	0.54	0	0	0.05
15.01.2021	0.39	0.34	0	0	0.05
19.01.2021	0.48	0.43	0	0	0.05
20.01.2021	0.52	0.47	0	0	0.05
21.01.2021	0.52	0.47	0	0	0.05
22.01.2021	0.53	0.48	0	0	0.05
26.01.2021	0.09	0.04	0	0	0.05
27.01.2021	0.43	0.38	0	0	0.05
28.01.2021	0.52	0.47	0	0	0.05
29.01.2021	0.41	0.36	0	0	0.05
02.02.2021	0.36	0.31	0	0	0.05
03.02.2021	0.53	0.47	0	0	0.06
04.02.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
05.02.2021	0.41	0.35	0	0	0.06
09.02.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
10.02.2021	0.52	0.47	0	0	0.05
11.02.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
12.02.2021	0.34	0.29	0	0	0.05
16.02.2021	0.74	0.68	0	0	0.06
17.02.2021	0.56	0.5	0	0	0.06
18.02.2021	0.34	0.27	0	0	0.07
19.02.2021	1.05	0.98	0	0	0.07
23.02.2021	0.14	0.08	0	0	0.06
24.02.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
25.02.2021	0.44	0.38	0	0	0.06

26.02.2021	0.54	0.47	0	0	0.07
02.03.2021	0.81	0.73	0	0	0.08
03.03.2021	0.71	0.63	0	0	0.08
04.03.2021	0.98	0.9	0	0	0.08
05.03.2021	0.65	0.57	0	0	0.08
09.03.2021	0.39	0.29	0	0	0.1
10.03.2021	0.42	0.34	0	0	0.08
11.03.2021	0.59	0.51	0	0	0.08
12.03.2021	0.42	0.34	0	0	0.08
16.03.2021	0.64	0.56	0	0	0.08
17.03.2021	0.62	0.54	0	0	0.08
18.03.2021	0.38	0.3	0	0	0.08
19.03.2021	0.61	0.53	0	0	0.08
23.03.2021	0.59	0.51	0	0	0.08
24.03.2021	0.18	0.1	0	0	0.08
25.03.2021	0.61	0.53	0	0	0.08
26.03.2021	0.54	0.46	0	0	0.08
30.03.2021	0.5	0.41	0	0	0.09
31.03.2021	0.3	0.2	0	0	0.1
01.04.2021	8.5	8.4	0	0	0.1
07.04.2021	0.57	0.49	0	0	0.08
08.04.2021	0.89	0.81	0	0	0.08
09.04.2021	0.58	0.51	0	0	0.07
13.04.2021	0.58	0.5	0	0	0.08
14.04.2021	0.8	0.72	0	0	0.08
15.04.2021	0.55	0.47	0	0	0.08
16.04.2021	0.35	0.28	0	0	0.07
20.04.2021	0.5	0.43	0	0	0.07
21.04.2021	0.56	0.49	0	0	0.07
22.04.2021	0.4	0.33	0	0	0.07
23.04.2021	0.36	0.29	0	0	0.07
27.04.2021	0.32	0.25	0	0	0.07
28.04.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
29.04.2021	0.8	0.73	0	0	0.07
30.04.2021	0.63	0.56	0	0	0.07
04.05.2021	0.4	0.33	0	0	0.07
05.05.2021	0.59	0.52	0	0	0.07
06.05.2021	0.75	0.68	0	0	0.07
07.05.2021	0.44	0.38	0	0	0.06

11.05.2021	0.59	0.53	0	0	0.06
12.05.2021	0.12	0.06	0	0	0.06
13.05.2021	0.21	0.15	0	0	0.06
14.05.2021	0.54	0.48	0	0	0.06
18.05.2021	0.53	0.48	0	0	0.05
19.05.2021	0.38	0.33	0	0	0.05
20.05.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
21.05.2021	0.1	0.05	0	0	0.05
26.05.2021	0.28	0.23	0	0	0.05
27.05.2021	0.21	0.16	0	0	0.05
28.05.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
01.06.2021	0.37	0.32	0	0	0.05
02.06.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
03.06.2021	0.97	0.92	0	0	0.05
04.06.2021	0.46	0.41	0	0	0.05
08.06.2021	0.44	0.39	0	0	0.05
09.06.2021	0.23	0.18	0	0	0.05
10.06.2021	0.36	0.31	0	0	0.05
11.06.2021	0.21	0.16	0	0	0.05
15.06.2021	0.34	0.28	0	0	0.06
17.06.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
18.06.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
24.06.2021	0.33	0.26	0	0	0.07
13.08.2021	0.57	0.48	0	0	0.09
24.11.2021	0.62	0.54	0	0	0.08
16.12.2021	0.6	0.51	0	0	0.09
21.01.2022	0.34	0.27	0	0	0.07
11.02.2022	0.48	0.41	0	0	0.07
29.06.2021	0.37	0.3	0	0	0.07
30.06.2021	0.35	0.27	0	0	0.08
01.07.2021	3.77	3.69	0	0	0.08
02.07.2021	0.23	0.16	0	0	0.07
06.07.2021	0.31	0.24	0	0	0.07
07.07.2021	0.36	0.29	0	0	0.07
08.07.2021	0.37	0.3	0	0	0.07
09.07.2021	1.04	0.97	0	0	0.07
13.07.2021	0.41	0.34	0	0	0.07
14.07.2021	0.54	0.47	0	0	0.07
15.07.2021	0.4	0.34	0	0	0.06

16.07.2021	0.32	0.26	0	0	0.06
20.07.2021	0.44	0.37	0	0	0.07
21.07.2021	0.21	0.14	0	0	0.07
22.07.2021	0.32	0.25	0	0	0.07
23.07.2021	0.43	0.36	0	0	0.07
27.07.2021	0.38	0.31	0	0	0.07
28.07.2021	0.4	0.33	0	0	0.07
29.07.2021	0.39	0.32	0	0	0.07
30.07.2021	0.32	0.26	0	0	0.06
03.08.2021	0.36	0.29	0	0	0.07
04.08.2021	0.43	0.36	0	0	0.07
05.08.2021	-0.06	-0.13	0	0	0.07
06.08.2021	0.51	0.44	0	0	0.07
10.08.2021	0.61	0.52	0	0	0.09
11.08.2021	0.75	0.66	0	0	0.09
12.08.2021	0.61	0.52	0	0	0.09
17.08.2021	0.44	0.37	0	0	0.07
18.08.2021	0.46	0.39	0	0	0.07
19.08.2021	0.5	0.42	0	0	0.08
20.08.2021	0.51	0.43	0	0	0.08
24.08.2021	0.47	0.4	0	0	0.07
25.08.2021	0.48	0.41	0	0	0.07
26.08.2021	0.52	0.45	0	0	0.07
27.08.2021	0.5	0.43	0	0	0.07
31.08.2021	0.46	0.39	0	0	0.07
01.09.2021	-2.67	-2.74	0	0	0.07
02.09.2021	0.44	0.37	0	0	0.07
03.09.2021	0.48	0.41	0	0	0.07
07.09.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
08.09.2021	0.48	0.41	0	0	0.07
09.09.2021	0.55	0.48	0	0	0.07
10.09.2021	0.36	0.29	0	0	0.07
14.09.2021	0.52	0.45	0	0	0.07
15.09.2021	0.72	0.65	0	0	0.07
16.09.2021	0.61	0.54	0	0	0.07
17.09.2021	0.56	0.47	0	0	0.09
21.09.2021	0.62	0.54	0	0	0.08
22.09.2021	0.55	0.47	0	0	0.08
23.09.2021	0.51	0.43	0	0	0.08

24.09.2021	0.64	0.55	0	0	0.09
28.09.2021	0.64	0.55	0	0	0.09
29.09.2021	1.89	1.8	0	0	0.09
30.09.2021	0.76	0.66	0	0	0.1
01.10.2021	12.3	12.2	0	0	0.1
05.10.2021	1.64	1.56	0	0	0.08
06.10.2021	0.62	0.53	0	0	0.09
07.10.2021	0.96	0.87	0	0	0.09
08.10.2021	0.5	0.41	0	0	0.09
12.10.2021	0.82	0.73	0	0	0.09
13.10.2021	0.64	0.55	0	0	0.09
14.10.2021	0.49	0.41	0	0	0.08
15.10.2021	0.36	0.29	0	0	0.07
19.10.2021	0.47	0.39	0	0	0.08
20.10.2021	0.53	0.45	0	0	0.08
21.10.2021	0.47	0.39	0	0	0.08
22.10.2021	0.34	0.26	0	0	0.08
26.10.2021	0.48	0.41	0	0	0.07
27.10.2021	0.52	0.44	0	0	0.08
28.10.2021	-0.15	-0.23	0	0	0.08
29.10.2021	0.58	0.5	0	0	0.08
02.11.2021	0.48	0.4	0	0	0.08
03.11.2021	0.6	0.52	0	0	0.08
04.11.2021	0.59	0.5	0	0	0.09
05.11.2021	0.57	0.49	0	0	0.08
09.11.2021	0.28	0.21	0	0	0.07
10.11.2021	0.42	0.35	0	0	0.07
11.11.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
12.11.2021	0.32	0.26	0	0	0.06
16.11.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
17.11.2021	0.39	0.33	0	0	0.06
18.11.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
19.11.2021	0.57	0.51	0	0	0.06
23.11.2021	0.35	0.28	0	0	0.07
25.11.2021	0.46	0.38	0	0	0.08
26.11.2021	0.54	0.46	0	0	0.08
30.11.2021	0.69	0.61	0	0	0.08
01.12.2021	0.04	-0.04	0	0	0.08
02.12.2021	0.85	0.77	0	0	0.08

03.12.2021	0.77	0.68	0	0	0.09
07.12.2021	0.6	0.52	0	0	0.08
09.12.2021	0.52	0.44	0	0	0.08
10.12.2021	0.56	0.48	0	0	0.08
14.12.2021	0.47	0.39	0	0	0.08
15.12.2021	0.57	0.48	0	0	0.09
17.12.2021	0.54	0.46	0	0	0.08
21.12.2021	0.57	0.49	0	0	0.08
22.12.2021	0.41	0.33	0	0	0.08
23.12.2021	0.34	0.26	0	0	0.08
24.12.2021	0.66	0.35	0	0	0.31
28.12.2021	0.45	0.37	0	0	0.08
29.12.2021	0.47	0.39	0	0	0.08
30.12.2021	0.52	0.44	0	0	0.08
31.12.2021	-0.39	-0.7	0	0	0.31
04.01.2022	0.44	0.36	0	0	0.08
05.01.2022	0.43	0.35	0	0	0.08
06.01.2022	0.47	0.4	0	0	0.07
07.01.2022	-0.07	-0.15	0	0	0.08
11.01.2022	0	-0.08	0	0	0.08
12.01.2022	-0.99	-1.07	0	0	0.08
13.01.2022	0.43	0.36	0	0	0.07
14.01.2022	0.54	0.46	0	0	0.08
18.01.2022	0.51	0.43	0	0	0.08
19.01.2022	0.32	0.24	0	0	0.08
20.01.2022	0.23	0.16	0	0	0.07
25.01.2022	0.54	0.47	0	0	0.07
26.01.2022	0.44	0.37	0	0	0.07
27.01.2022	0.77	0.7	0	0	0.07
28.01.2022	0.42	0.34	0	0	0.08
01.02.2022	1.95	1.86	0	0	0.09
02.02.2022	0.27	0.19	0	0	0.08
03.02.2022	0.01	-0.07	0	0	0.08
04.02.2022	0.36	0.28	0	0	0.08
08.02.2022	0.54	0.46	0	0	0.08
09.02.2022	1.39	1.31	0	0	0.08
10.02.2022	0.19	0.12	0	0	0.07
22.02.2022	0.44	0.38	0	0	0.06
01.03.2022	2.26	2.2	0	0	0.06

08.03.2022	2.23	2.18	0	0	0.05
10.03.2022	-0.23	-0.28	0	0	0.05
26.04.2022	-0.04	-0.11	0	0	0.07
27.05.2022	0.31	0.22	0	0	0.09
05.07.2022	0.46	0.34	0	0	0.12
05.08.2022	1.04	0.88	0	0	0.16
16.08.2022	0.92	0.75	0	0	0.17
17.08.2022	-0.13	-0.3	0	0	0.17
09.09.2022	1.48	1.19	0	0	0.29
13.09.2022	1.2	0.95	0	0	0.25
18.10.2022	7.96	7.28	0	0	0.68
15.02.2022	0.31	0.24	0	0	0.07
16.02.2022	0.84	0.77	0	0	0.07
17.02.2022	0.5	0.43	0	0	0.07
18.02.2022	0.21	0.15	0	0	0.06
23.02.2022	0.39	0.33	0	0	0.06
24.02.2022	0.32	0.26	0	0	0.06
25.02.2022	0.18	0.12	0	0	0.06
02.03.2022	0.32	0.26	0	0	0.06
03.03.2022	0.55	0.49	0	0	0.06
04.03.2022	0.44	0.38	0	0	0.06
09.03.2022	1.29	1.25	0	0	0.04
11.03.2022	0.23	0.18	0	0	0.05
15.03.2022	0.23	0.18	0	0	0.05
16.03.2022	-1.24	-1.3	0	0	0.06
17.03.2022	0.78	0.72	0	0	0.06
18.03.2022	0.28	0.22	0	0	0.06
22.03.2022	0.25	0.19	0	0	0.06
23.03.2022	0.33	0.27	0	0	0.06
24.03.2022	-0.24	-0.3	0	0	0.06
25.03.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
29.03.2022	0.66	0.6	0	0	0.06
30.03.2022	1.23	1.17	0	0	0.06
31.03.2022	0.2	0.14	0	0	0.06
01.04.2022	3.73	3.67	0	0	0.06
05.04.2022	0.49	0.43	0	0	0.06
06.04.2022	0.29	0.23	0	0	0.06
07.04.2022	0.25	0.19	0	0	0.06
08.04.2022	-0.06	-0.12	0	0	0.06

12.04.2022	-0.29	-0.35	0	0	0.06
13.04.2022	-1.61	-1.66	0	0	0.05
14.04.2022	0.23	0.18	0	0	0.05
20.04.2022	-0.67	-0.73	0	0	0.06
21.04.2022	0.72	0.66	0	0	0.06
22.04.2022	-0.56	-0.62	0	0	0.06
27.04.2022	0.11	0.04	0	0	0.07
28.04.2022	0.24	0.17	0	0	0.07
29.04.2022	0.47	0.4	0	0	0.07
03.05.2022	0.06	-0.02	0	0	0.08
04.05.2022	0.2	0.12	0	0	0.08
05.05.2022	-0.36	-0.44	0	0	0.08
06.05.2022	0.33	0.25	0	0	0.08
10.05.2022	0.36	0.28	0	0	0.08
11.05.2022	-0.07	-0.16	0	0	0.09
12.05.2022	0.65	0.56	0	0	0.09
13.05.2022	-0.36	-0.45	0	0	0.09
17.05.2022	0.46	0.36	0	0	0.1
18.05.2022	0.98	0.88	0	0	0.1
19.05.2022	-0.26	-0.36	0	0	0.1
20.05.2022	0.39	0.3	0	0	0.09
24.05.2022	0.83	0.74	0	0	0.09
25.05.2022	0.13	0.05	0	0	0.08
26.05.2022	0.22	0.13	0	0	0.09
31.05.2022	0.35	0.27	0	0	0.08
01.06.2022	0.05	-0.04	0	0	0.09
02.06.2022	0.26	0.17	0	0	0.09
03.06.2022	0.37	0.28	0	0	0.09
07.06.2022	0.4	0.31	0	0	0.09
08.06.2022	0.27	0.18	0	0	0.09
09.06.2022	0.42	0.33	0	0	0.09
10.06.2022	0.32	0.22	0	0	0.1
14.06.2022	1.25	1.15	0	0	0.1
15.06.2022	0.37	0.26	0	0	0.11
16.06.2022	0.33	0.23	0	0	0.1
17.06.2022	-1.11	-1.21	0	0	0.1
21.06.2022	0.56	0.46	0	0	0.1
22.06.2022	0.44	0.34	0	0	0.1
23.06.2022	0.39	0.29	0	0	0.1

24.06.2022	1.06	0.96	0	0	0.1
28.06.2022	0.47	0.37	0	0	0.1
29.06.2022	0.56	0.45	0	0	0.11
30.06.2022	0.96	0.85	0	0	0.11
01.07.2022	2.24	2.13	0	0	0.11
06.07.2022	3.36	3.21	0	0	0.15
07.07.2022	5.53	5.36	0	0	0.17
08.07.2022	2.1	1.92	0	0	0.18
12.07.2022	1.04	0.86	0	0	0.18
13.07.2022	1.18	0.99	0	0	0.19
14.07.2022	0.1	-0.08	0	0	0.18
15.07.2022	0.62	0.39	0	0	0.23
19.07.2022	1.6	1.38	0	0	0.22
20.07.2022	0.16	-0.06	0	0	0.22
21.07.2022	2.05	1.82	0	0	0.23
22.07.2022	2.62	2.4	0	0	0.22
26.07.2022	1.18	0.96	0	0	0.22
27.07.2022	1.02	0.81	0	0	0.21
28.07.2022	1.18	0.96	0	0	0.22
29.07.2022	-1.32	-1.49	0	0	0.17
02.08.2022	0.73	0.56	0	0	0.17
03.08.2022	1.43	1.26	0	0	0.17
04.08.2022	0.83	0.65	0	0	0.18
09.08.2022	0.48	0.32	0	0	0.16
10.08.2022	0.72	0.56	0	0	0.16
11.08.2022	0.7	0.55	0	0	0.15
12.08.2022	0.36	0.21	0	0	0.15
18.08.2022	0.98	0.8	0	0	0.18
19.08.2022	0.75	0.57	0	0	0.18
23.08.2022	1.14	0.92	0	0	0.22
24.08.2022	0.55	0.35	0	0	0.2
25.08.2022	1.39	1.19	0	0	0.2
26.08.2022	1.08	0.89	0	0	0.19
30.08.2022	1.15	0.93	0	0	0.22
31.08.2022	1.66	1.41	0	0	0.25
01.09.2022	5.89	5.63	0	0	0.26
02.09.2022	2.87	2.54	0	0	0.33
06.09.2022	1.39	1.11	0	0	0.28
07.09.2022	4.02	3.72	0	0	0.3

08.09.2022	1.48	1.2	0	0	0.28
14.09.2022	1.81	1.51	0	0	0.3
15.09.2022	1.58	1.28	0	0	0.3
16.09.2022	10.03	9.56	0	0	0.47
20.09.2022	1.26	0.81	0	0	0.45
21.09.2022	2.07	1.57	0	0	0.5
22.09.2022	2.79	2.31	0	0	0.48
23.09.2022	6.52	6.05	0	0	0.47
27.09.2022	3.85	3.08	0	0	0.77
28.09.2022	8.84	7.88	0	0	0.96
29.09.2022	5.46	4.78	0	0	0.68
30.09.2022	1.24	0.59	0	0	0.65
04.10.2022	2.45	2.02	0	0	0.43
05.10.2022	1.3	0.99	0	0	0.31
06.10.2022	3.39	3.04	0	0	0.35
07.10.2022	0.41	0.08	0	0	0.33
11.10.2022	4.37	3.79	0	0	0.58
12.10.2022	3.12	2.55	0	0	0.57
13.10.2022	2.76	2.19	0	0	0.57
14.10.2022	1.74	0.89	0	0	0.85
28.10.2022	0.25	-0.46	0	0	0.71
15.11.2022	0.89	0.63	0	0	0.26
29.11.2022	1.4	1.08	0	0	0.32
06.12.2022	0.83	0.56	0	0	0.27
09.12.2022	0.62	0.37	0	0	0.25
29.12.2022	0.4	1.7	-1.6	0	0.2
19.01.2023	0.2	2.8	-2.8	0	0.2
17.03.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
23.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
13.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
31.05.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
02.06.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
06.06.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
09.06.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
11.07.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.2
13.07.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
19.10.2022	3.32	2.5	0	0	0.82
20.10.2022	12.74	11.28	0	0	1.46

21.10.2022	5.01	3.98	0	0	1.03
25.10.2022	7.26	6.29	0	0	0.97
26.10.2022	4.43	3.61	0	0	0.82
27.10.2022	0.97	0.32	0	0	0.65
01.11.2022	18.36	16.74	0	0	1.62
02.11.2022	4.24	2.96	0	0	1.28
03.11.2022	5.79	4.56	0	0	1.23
04.11.2022	32.45	28.91	0	0	3.54
08.11.2022	3.08	2.45	0	0	0.63
09.11.2022	1.5	1.09	0	0	0.41
10.11.2022	-2.3	-2.71	0	0	0.41
11.11.2022	1.74	1.45	0	0	0.29
16.11.2022	1.1	0.84	0	0	0.26
17.11.2022	0.77	0.53	0	0	0.24
18.11.2022	1.08	0.8	0	0	0.28
22.11.2022	1.16	0.82	0	0	0.34
23.11.2022	1.25	0.92	0	0	0.33
24.11.2022	1.13	0.81	0	0	0.32
25.11.2022	1.15	0.86	0	0	0.29
30.11.2022	1.03	0.73	0	0	0.3
01.12.2022	-7.46	-7.74	0	0	0.28
02.12.2022	0.66	0.42	0	0	0.24
07.12.2022	1.1	0.82	0	0	0.28
08.12.2022	-0.86	-1.13	0	0	0.27
13.12.2022	0.98	0.72	0	0	0.26
14.12.2022	0.58	0.35	0	0	0.23
15.12.2022	0.56	0.33	0	0	0.23
16.12.2022	0.89	0.61	0	0	0.28
20.12.2022	0.92	0.66	0	0	0.27
21.12.2022	1	0.78	0	0	0.22
22.12.2022	0.66	0.44	0	0	0.22
23.12.2022	0.81	0.56	0	0	0.25
28.12.2022	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
30.12.2022	0.4	0.5	-0.3	0	0.2
04.01.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
05.01.2023	0.3	0.2	-0.1	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	0.3	-0.2	0	0.2
13.01.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
18.01.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
20.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
24.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
25.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
26.01.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
27.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
31.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
01.02.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
02.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
03.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
07.02.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
08.02.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
09.02.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
10.02.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
14.02.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
15.02.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
16.02.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.2
17.02.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.2
21.02.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.2
22.02.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.2
23.02.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.2
24.02.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
28.02.2023	0.4	0.8	-0.7	0	0.3
01.03.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.3
02.03.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.2
03.03.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.3
07.03.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.2
08.03.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.3
09.03.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.3
10.03.2023	0.4	0.8	-0.7	0	0.3
14.03.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
15.03.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
16.03.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
21.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
22.03.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
24.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.03.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2

29.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
30.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
31.03.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
04.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
05.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
06.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
12.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
14.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
18.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
20.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
21.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
25.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
26.04.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
27.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
03.05.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
04.05.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
05.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
09.05.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
10.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
11.05.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
12.05.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
16.05.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
17.05.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
18.05.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
19.05.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
23.05.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
24.05.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
25.05.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
26.05.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
30.05.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
01.06.2023	0.3	4.8	-4.7	0	0.2
07.06.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
08.06.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
20.06.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
21.06.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
23.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
27.06.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
28.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.2

29.06.2023	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
30.06.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.2
04.07.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
05.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
06.07.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0.2
07.07.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
12.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
14.07.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
19.07.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
27.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
02.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
05.09.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
06.09.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.3
26.09.2023	0.5	0.6	-0.5	0	0.3
11.10.2023	0.8	1.8	-1.5	0	0.6
31.10.2023	0.3	0.4	-0.3	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
29.12.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
02.01.2024	0.3	6	-5.9	0	0.2
19.01.2024	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
07.02.2024	0.4	0.2	-0.1	0	0.2
09.02.2024	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
15.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
26.03.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
18.07.2023	0.3	0.3	-0.2	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	0.3	-0.2	0	0.2
26.07.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
28.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.2
01.08.2023	0.3	5.9	-5.8	0	0.2
03.08.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.2
04.08.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.2
08.08.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.2
09.08.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
10.08.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
11.08.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
15.08.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3

16.08.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
17.08.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.3
18.08.2023	0.5	0.7	-0.5	0	0.3
22.08.2023	0.5	0.8	-0.7	0	0.3
23.08.2023	0.5	0.9	-0.8	0	0.3
24.08.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.3
25.08.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
29.08.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.3
30.08.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.3
31.08.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.2
01.09.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.3
07.09.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
08.09.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
12.09.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
13.09.2023	0.5	0.7	-0.6	0	0.3
14.09.2023	0.5	0.7	-0.5	0	0.3
15.09.2023	0.5	0.6	-0.5	0	0.3
19.09.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
20.09.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
21.09.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
22.09.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.3
27.09.2023	0.5	0.7	-0.5	0	0.3
28.09.2023	0.6	1	-0.8	0	0.4
29.09.2023	0.7	1	-0.8	0	0.5
03.10.2023	1.1	2.3	-1.9	0	0.8
04.10.2023	1.2	2.2	-1.9	0	0.8
05.10.2023	1.4	2.8	-2.3	0	0.9
06.10.2023	1.3	2.6	-2.2	0	0.9
10.10.2023	0.8	1.6	-1.4	0	0.6
12.10.2023	0.7	0.9	-0.7	0	0.5
13.10.2023	0.7	1	-0.8	0	0.5
17.10.2023	0.5	0.9	-0.7	0	0.3
18.10.2023	0.5	0.7	-0.5	0	0.3
19.10.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
20.10.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
24.10.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.2
25.10.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
26.10.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.2
27.10.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.2

01.11.2023	0.3	1.8	-1.7	0	0.2
02.11.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.2
03.11.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.2
07.11.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
08.11.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
09.11.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
10.11.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
14.11.2023	0.5	0.7	-0.5	0	0.3
15.11.2023	0.5	0.7	-0.4	0	0.3
16.11.2023	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
17.11.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
21.11.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
22.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
23.11.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.2
24.11.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.2
28.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
29.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
30.11.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
01.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
05.12.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
06.12.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
07.12.2023	0.3	0.4	-0.3	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	0.2	0	0	0.3
14.12.2023	0.4	0.1	0	0	0.3
15.12.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
19.12.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
20.12.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
28.12.2023	0.3	0	0	0	0.2
03.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
04.01.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
05.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
09.01.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.2
10.01.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
11.01.2024	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
12.01.2024	0.3	0.1	0.1	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	0.3
23.01.2024	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
24.01.2024	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
25.01.2024	0.4	0.6	-0.5	0	0.3
26.01.2024	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
30.01.2024	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
31.01.2024	0.4	0.3	-0.2	0	0.2
01.02.2024	0.3	6.8	-6.6	0	0.2
02.02.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
06.02.2024	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
08.02.2024	0.4	0.2	-0.1	0	0.2
13.02.2024	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
14.02.2024	0.5	0.5	-0.4	0	0.3
15.02.2024	0.5	0.4	-0.2	0	0.3
16.02.2024	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
20.02.2024	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
21.02.2024	0.4	0.2	-0.1	0	0.3
22.02.2024	0.4	0.2	-0.1	0	0.3
23.02.2024	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
27.02.2024	0.4	0.3	-0.1	0	0.3
28.02.2024	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
29.02.2024	0.4	0.3	-0.2	0	0.3
01.03.2024	0.4	10.3	-10.1	0	0.2
05.03.2024	0.4	0.1	0	0	0.2
06.03.2024	0.3	0.1	0	0	0.2
07.03.2024	0.2	0	0	0	0.2
08.03.2024	0.2	0	0	0	0.2
12.03.2024	0.2	0	0	0	0.2
13.03.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
14.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
19.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
20.03.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
21.03.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
22.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
18.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
02.05.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
31.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
05.06.2024	0.2	0	0	0	0.1
07.06.2024	0.1	0	0	0	0.1

20.06.2024	0.2	0	0	0	0.1
26.06.2024	0.2	0	0	0	0.1
28.06.2024	0.2	0	0	0	0.1
27.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
28.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
02.04.2024	0.2	6.2	-6.2	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	0.2	0	0	0	0.1
11.04.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
12.04.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
16.04.2024	0.2	0	0	0	0.1
17.04.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
19.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
23.04.2024	0.2	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
03.05.2024	0.2	0	0	0	0.1
07.05.2024	0.2	0.1	-0.1	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	0.2	0.1	0	0	0.1
17.05.2024	0.2	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
04.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
06.06.2024	0.1	0	0	0	0.1

11.06.2024	0.2	0	0	0	0.1
12.06.2024	0.2	0	0	0	0.1
13.06.2024	0.2	0	0	0	0.1
14.06.2024	0.2	0	0	0	0.1
18.06.2024	0.2	0	0	0	0.1
19.06.2024	0.2	0	0	0	0.1
21.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
25.06.2024	0.2	0	0	0	0.1
27.06.2024	0.2	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