

Historical cost data

ISIN: DE000HZ8BXM9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	0.81	0.7	0	0	0.11
28.10.2020	0.91	0.8	0	0	0.11
05.03.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
26.03.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
21.04.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
18.06.2021	0.5	0.43	0	0	0.07
29.06.2021	0.66	0.59	0	0	0.07
29.10.2020	3.01	2.91	0	0	0.1
30.10.2020	0.72	0.62	0	0	0.1
03.11.2020	1.31	1.21	0	0	0.1
04.11.2020	1.11	1.02	0	0	0.09
05.11.2020	1.66	1.56	0	0	0.1
06.11.2020	0.96	0.86	0	0	0.1
10.11.2020	0.73	0.63	0	0	0.1
12.11.2020	0.25	0.16	0	0	0.09
13.11.2020	0.77	0.67	0	0	0.1
17.11.2020	0.8	0.7	0	0	0.1
18.11.2020	0.6	0.51	0	0	0.09
19.11.2020	0.66	0.57	0	0	0.09
20.11.2020	0.8	0.71	0	0	0.09
24.11.2020	0.44	0.36	0	0	0.08
25.11.2020	0.55	0.47	0	0	0.08
26.11.2020	0.85	0.76	0	0	0.09
27.11.2020	0.69	0.6	0	0	0.09
01.12.2020	4.54	4.44	0	0	0.1
02.12.2020	0.97	0.87	0	0	0.1
03.12.2020	1.01	0.9	0	0	0.11
04.12.2020	1.1	1	0	0	0.1
08.12.2020	0.84	0.72	0	0	0.12
09.12.2020	1.35	1.24	0	0	0.11
10.12.2020	1.11	1.01	0	0	0.1

11.12.2020	1.46	1.33	0	0	0.13
15.12.2020	1.08	0.96	0	0	0.12
16.12.2020	0.91	0.8	0	0	0.11
17.12.2020	0.59	0.48	0	0	0.11
18.12.2020	0.94	0.84	0	0	0.1
22.12.2020	1.45	1.31	0	0	0.14
23.12.2020	1.63	1.5	0	0	0.13
24.12.2020	1.9	1.38	0	0	0.52
29.12.2020	1.46	1.34	0	0	0.12
30.12.2020	1.24	1.12	0	0	0.12
31.12.2020	1.74	1.19	0	0	0.55
05.01.2021	1.25	1.14	0	0	0.11
06.01.2021	1.4	1.29	0	0	0.11
07.01.2021	1.42	1.3	0	0	0.12
08.01.2021	1.48	1.37	0	0	0.11
12.01.2021	1.37	1.26	0	0	0.11
13.01.2021	1.03	0.94	0	0	0.09
14.01.2021	1.04	0.95	0	0	0.09
15.01.2021	0.86	0.77	0	0	0.09
19.01.2021	0.97	0.88	0	0	0.09
20.01.2021	0.85	0.76	0	0	0.09
21.01.2021	0.95	0.86	0	0	0.09
22.01.2021	0.92	0.84	0	0	0.08
26.01.2021	0.94	0.85	0	0	0.09
27.01.2021	0.72	0.63	0	0	0.09
28.01.2021	0.85	0.77	0	0	0.08
29.01.2021	0.85	0.77	0	0	0.08
02.02.2021	0.82	0.74	0	0	0.08
03.02.2021	0.78	0.7	0	0	0.08
04.02.2021	0.75	0.67	0	0	0.08
05.02.2021	0.96	0.88	0	0	0.08
09.02.2021	0.8	0.72	0	0	0.08
10.02.2021	0.87	0.79	0	0	0.08
11.02.2021	0.68	0.6	0	0	0.08
12.02.2021	0.57	0.49	0	0	0.08
16.02.2021	0.62	0.55	0	0	0.07
17.02.2021	0.46	0.39	0	0	0.07
18.02.2021	0.6	0.53	0	0	0.07
19.02.2021	0.48	0.41	0	0	0.07

23.02.2021	0.47	0.4	0	0	0.07
24.02.2021	0.34	0.27	0	0	0.07
25.02.2021	0.23	0.17	0	0	0.06
26.02.2021	0.59	0.52	0	0	0.07
02.03.2021	0.64	0.57	0	0	0.07
03.03.2021	0.65	0.58	0	0	0.07
04.03.2021	0.62	0.55	0	0	0.07
09.03.2021	0.04	-0.02	0	0	0.06
10.03.2021	0.5	0.44	0	0	0.06
11.03.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
12.03.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
16.03.2021	0.54	0.48	0	0	0.06
17.03.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
18.03.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
19.03.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
23.03.2021	0.58	0.51	0	0	0.07
24.03.2021	0.62	0.55	0	0	0.07
25.03.2021	0.64	0.57	0	0	0.07
30.03.2021	0.54	0.48	0	0	0.06
31.03.2021	0.52	0.46	0	0	0.06
01.04.2021	0.66	0.6	0	0	0.06
07.04.2021	0.51	0.45	0	0	0.06
08.04.2021	0.68	0.61	0	0	0.07
09.04.2021	0.58	0.51	0	0	0.07
13.04.2021	0.52	0.45	0	0	0.07
14.04.2021	0.73	0.66	0	0	0.07
15.04.2021	0.59	0.52	0	0	0.07
16.04.2021	0.67	0.6	0	0	0.07
20.04.2021	0.47	0.4	0	0	0.07
22.04.2021	0.68	0.61	0	0	0.07
23.04.2021	0.67	0.6	0	0	0.07
27.04.2021	0.7	0.63	0	0	0.07
28.04.2021	0.68	0.61	0	0	0.07
29.04.2021	0.65	0.58	0	0	0.07
30.04.2021	0.58	0.51	0	0	0.07
04.05.2021	0.68	0.61	0	0	0.07
05.05.2021	0.73	0.66	0	0	0.07
06.05.2021	0.67	0.6	0	0	0.07
07.05.2021	0.61	0.54	0	0	0.07

11.05.2021	0.39	0.32	0	0	0.07
12.05.2021	0.47	0.4	0	0	0.07
13.05.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
14.05.2021	0.64	0.57	0	0	0.07
18.05.2021	0.55	0.48	0	0	0.07
19.05.2021	0.52	0.45	0	0	0.07
20.05.2021	0.58	0.51	0	0	0.07
21.05.2021	0.62	0.55	0	0	0.07
26.05.2021	0.45	0.38	0	0	0.07
27.05.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
28.05.2021	0.55	0.48	0	0	0.07
01.06.2021	0.35	0.28	0	0	0.07
02.06.2021	0.48	0.41	0	0	0.07
03.06.2021	0.77	0.7	0	0	0.07
04.06.2021	0.59	0.52	0	0	0.07
08.06.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
09.06.2021	0.63	0.56	0	0	0.07
10.06.2021	0.59	0.52	0	0	0.07
11.06.2021	0.67	0.6	0	0	0.07
15.06.2021	0.44	0.37	0	0	0.07
16.06.2021	0.54	0.47	0	0	0.07
17.06.2021	0.72	0.65	0	0	0.07
24.06.2021	0.44	0.37	0	0	0.07
25.06.2021	0.47	0.4	0	0	0.07
15.09.2021	0.56	0.49	0	0	0.07
16.09.2021	0.51	0.44	0	0	0.07
23.09.2021	0.62	0.55	0	0	0.07
26.11.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
05.01.2022	0.46	0.41	0	0	0.05
21.01.2022	0.36	0.31	0	0	0.05
17.02.2022	0.32	0.26	0	0	0.06
30.06.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
01.07.2021	0.13	0.06	0	0	0.07
02.07.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
06.07.2021	0.42	0.35	0	0	0.07
07.07.2021	0.42	0.35	0	0	0.07
08.07.2021	0.51	0.44	0	0	0.07
09.07.2021	0.2	0.13	0	0	0.07
13.07.2021	0.48	0.42	0	0	0.06

14.07.2021	0.6	0.54	0	0	0.06
15.07.2021	0.59	0.53	0	0	0.06
16.07.2021	0.57	0.51	0	0	0.06
20.07.2021	0.36	0.29	0	0	0.07
21.07.2021	0.82	0.75	0	0	0.07
22.07.2021	0.7	0.63	0	0	0.07
23.07.2021	0.47	0.4	0	0	0.07
27.07.2021	0.54	0.47	0	0	0.07
28.07.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
29.07.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
30.07.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
03.08.2021	0.46	0.39	0	0	0.07
04.08.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
05.08.2021	0.72	0.66	0	0	0.06
06.08.2021	0.68	0.62	0	0	0.06
10.08.2021	0.61	0.55	0	0	0.06
11.08.2021	0.64	0.58	0	0	0.06
12.08.2021	0.68	0.62	0	0	0.06
13.08.2021	0.58	0.52	0	0	0.06
17.08.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
18.08.2021	0.38	0.31	0	0	0.07
19.08.2021	0.57	0.51	0	0	0.06
20.08.2021	0.5	0.43	0	0	0.07
24.08.2021	0.66	0.59	0	0	0.07
25.08.2021	0.64	0.57	0	0	0.07
26.08.2021	0.59	0.52	0	0	0.07
27.08.2021	0.52	0.45	0	0	0.07
31.08.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
01.09.2021	1.75	1.68	0	0	0.07
02.09.2021	0.51	0.44	0	0	0.07
03.09.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
07.09.2021	0.68	0.61	0	0	0.07
08.09.2021	0.66	0.59	0	0	0.07
09.09.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
10.09.2021	0.52	0.45	0	0	0.07
14.09.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
17.09.2021	0.61	0.54	0	0	0.07
21.09.2021	0.63	0.56	0	0	0.07
22.09.2021	0.7	0.63	0	0	0.07

24.09.2021	0.62	0.55	0	0	0.07
28.09.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
29.09.2021	0	-0.08	0	0	0.08
30.09.2021	0.64	0.56	0	0	0.08
01.10.2021	2.26	2.19	0	0	0.07
05.10.2021	0.72	0.65	0	0	0.07
06.10.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
07.10.2021	-0.11	-0.18	0	0	0.07
08.10.2021	0.34	0.28	0	0	0.06
12.10.2021	0.41	0.34	0	0	0.07
13.10.2021	0.45	0.38	0	0	0.07
14.10.2021	0.59	0.52	0	0	0.07
15.10.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
19.10.2021	0.67	0.61	0	0	0.06
20.10.2021	0.57	0.51	0	0	0.06
21.10.2021	0.51	0.45	0	0	0.06
22.10.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
26.10.2021	0.56	0.5	0	0	0.06
27.10.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
28.10.2021	0.41	0.35	0	0	0.06
29.10.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
02.11.2021	0.55	0.49	0	0	0.06
03.11.2021	0.59	0.53	0	0	0.06
04.11.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
05.11.2021	0.62	0.55	0	0	0.07
09.11.2021	0.59	0.52	0	0	0.07
10.11.2021	0.52	0.45	0	0	0.07
11.11.2021	0.73	0.66	0	0	0.07
12.11.2021	0.63	0.56	0	0	0.07
16.11.2021	0.51	0.44	0	0	0.07
17.11.2021	0.53	0.47	0	0	0.06
18.11.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
19.11.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
23.11.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
24.11.2021	0.51	0.45	0	0	0.06
25.11.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
30.11.2021	0.54	0.48	0	0	0.06
01.12.2021	2.69	2.62	0	0	0.07
02.12.2021	1.03	0.96	0	0	0.07

03.12.2021	0.61	0.54	0	0	0.07
07.12.2021	0.6	0.53	0	0	0.07
09.12.2021	0.63	0.56	0	0	0.07
10.12.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
14.12.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
15.12.2021	0.47	0.4	0	0	0.07
16.12.2021	0.5	0.43	0	0	0.07
17.12.2021	0.47	0.4	0	0	0.07
21.12.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
22.12.2021	0.44	0.37	0	0	0.07
23.12.2021	0.49	0.42	0	0	0.07
24.12.2021	0.56	0.31	0	0	0.25
28.12.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
29.12.2021	0.33	0.27	0	0	0.06
30.12.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
31.12.2021	0.75	0.51	0	0	0.24
04.01.2022	0.56	0.5	0	0	0.06
06.01.2022	0.24	0.18	0	0	0.06
07.01.2022	-0.12	-0.18	0	0	0.06
11.01.2022	0.35	0.29	0	0	0.06
12.01.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
13.01.2022	0.37	0.31	0	0	0.06
14.01.2022	0.36	0.3	0	0	0.06
18.01.2022	0.63	0.57	0	0	0.06
19.01.2022	-0.11	-0.17	0	0	0.06
20.01.2022	0.97	0.92	0	0	0.05
25.01.2022	0.12	0.06	0	0	0.06
26.01.2022	0.34	0.28	0	0	0.06
27.01.2022	-0.17	-0.23	0	0	0.06
28.01.2022	0.53	0.48	0	0	0.05
01.02.2022	-2.37	-2.42	0	0	0.05
02.02.2022	-0.38	-0.44	0	0	0.06
03.02.2022	0.56	0.51	0	0	0.05
04.02.2022	0.59	0.53	0	0	0.06
08.02.2022	0.46	0.4	0	0	0.06
09.02.2022	0.18	0.12	0	0	0.06
10.02.2022	0.4	0.34	0	0	0.06
11.02.2022	0.7	0.64	0	0	0.06
15.02.2022	1.7	1.64	0	0	0.06

16.02.2022	0.35	0.29	0	0	0.06
22.02.2022	0.51	0.45	0	0	0.06
16.03.2022	1.1	1.05	0	0	0.05
27.07.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
09.08.2022	0.48	0.43	0	0	0.05
26.08.2022	0.37	0.32	0	0	0.05
21.09.2022	1.05	0.97	0	0	0.08
29.09.2022	2.64	2.51	0	0	0.13
13.10.2022	0.71	0.63	0	0	0.08
18.02.2022	1.06	1	0	0	0.06
23.02.2022	-1.47	-1.53	0	0	0.06
24.02.2022	0.34	0.28	0	0	0.06
25.02.2022	0.6	0.54	0	0	0.06
01.03.2022	0.2	0.14	0	0	0.06
02.03.2022	1.97	1.92	0	0	0.05
03.03.2022	0.76	0.71	0	0	0.05
04.03.2022	1.05	1	0	0	0.05
08.03.2022	1.23	1.18	0	0	0.05
09.03.2022	1.3	1.25	0	0	0.05
10.03.2022	1.47	1.42	0	0	0.05
11.03.2022	0.44	0.39	0	0	0.05
15.03.2022	1.02	0.96	0	0	0.06
17.03.2022	-0.02	-0.07	0	0	0.05
18.03.2022	0.07	0.01	0	0	0.06
22.03.2022	0.33	0.28	0	0	0.05
23.03.2022	0.34	0.29	0	0	0.05
24.03.2022	0.58	0.53	0	0	0.05
25.03.2022	0.72	0.67	0	0	0.05
29.03.2022	-0.58	-0.63	0	0	0.05
30.03.2022	1.26	1.2	0	0	0.06
31.03.2022	0.76	0.7	0	0	0.06
01.04.2022	3.03	2.97	0	0	0.06
05.04.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
06.04.2022	-0.55	-0.6	0	0	0.05
07.04.2022	0.54	0.49	0	0	0.05
08.04.2022	0.62	0.57	0	0	0.05
12.04.2022	0.65	0.6	0	0	0.05
13.04.2022	-0.4	-0.45	0	0	0.05
14.04.2022	0.19	0.15	0	0	0.04

20.04.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
21.04.2022	0.51	0.46	0	0	0.05
22.04.2022	0.1	0.06	0	0	0.04
26.04.2022	0.93	0.88	0	0	0.05
27.04.2022	1.09	1.04	0	0	0.05
28.04.2022	0.34	0.29	0	0	0.05
29.04.2022	0.48	0.43	0	0	0.05
03.05.2022	0.47	0.42	0	0	0.05
04.05.2022	0.91	0.86	0	0	0.05
05.05.2022	0.26	0.21	0	0	0.05
06.05.2022	0.23	0.17	0	0	0.06
10.05.2022	1.19	1.13	0	0	0.06
11.05.2022	3.29	3.23	0	0	0.06
12.05.2022	0.99	0.93	0	0	0.06
13.05.2022	-0.66	-0.72	0	0	0.06
17.05.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
18.05.2022	-0.47	-0.52	0	0	0.05
19.05.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
20.05.2022	0.83	0.78	0	0	0.05
24.05.2022	0.98	0.93	0	0	0.05
25.05.2022	-1.1	-1.16	0	0	0.06
26.05.2022	-0.25	-0.31	0	0	0.06
27.05.2022	0.78	0.72	0	0	0.06
31.05.2022	0.64	0.58	0	0	0.06
01.06.2022	0.99	0.93	0	0	0.06
02.06.2022	0.72	0.67	0	0	0.05
03.06.2022	0.6	0.55	0	0	0.05
07.06.2022	0.55	0.5	0	0	0.05
08.06.2022	0.66	0.61	0	0	0.05
09.06.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
10.06.2022	-1.59	-1.64	0	0	0.05
14.06.2022	1.35	1.3	0	0	0.05
15.06.2022	2.89	2.83	0	0	0.06
16.06.2022	0.86	0.8	0	0	0.06
17.06.2022	0.88	0.83	0	0	0.05
21.06.2022	0.79	0.74	0	0	0.05
22.06.2022	0.77	0.72	0	0	0.05
23.06.2022	0.63	0.57	0	0	0.06
24.06.2022	-0.44	-0.49	0	0	0.05

28.06.2022	0.64	0.58	0	0	0.06
29.06.2022	0.84	0.78	0	0	0.06
30.06.2022	1.3	1.24	0	0	0.06
01.07.2022	1.29	1.24	0	0	0.05
05.07.2022	0.82	0.77	0	0	0.05
06.07.2022	3.2	3.15	0	0	0.05
07.07.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
08.07.2022	0.01	-0.03	0	0	0.04
12.07.2022	0.6	0.56	0	0	0.04
13.07.2022	0.56	0.52	0	0	0.04
14.07.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
15.07.2022	1	0.96	0	0	0.04
19.07.2022	0.44	0.4	0	0	0.04
20.07.2022	0.33	0.29	0	0	0.04
21.07.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
22.07.2022	0.52	0.48	0	0	0.04
26.07.2022	0.64	0.6	0	0	0.04
28.07.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
29.07.2022	-0.72	-0.76	0	0	0.04
02.08.2022	0.49	0.44	0	0	0.05
03.08.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
04.08.2022	0.52	0.47	0	0	0.05
05.08.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
10.08.2022	0.61	0.56	0	0	0.05
11.08.2022	0.39	0.34	0	0	0.05
12.08.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
16.08.2022	0.51	0.46	0	0	0.05
17.08.2022	0.56	0.51	0	0	0.05
18.08.2022	0.6	0.55	0	0	0.05
19.08.2022	0.62	0.57	0	0	0.05
23.08.2022	0.64	0.59	0	0	0.05
24.08.2022	0.51	0.46	0	0	0.05
25.08.2022	0.58	0.53	0	0	0.05
30.08.2022	-0.03	-0.09	0	0	0.06
31.08.2022	-0.14	-0.2	0	0	0.06
01.09.2022	-5.11	-5.18	0	0	0.07
02.09.2022	0.14	0.08	0	0	0.06
06.09.2022	0.79	0.73	0	0	0.06
07.09.2022	0.93	0.87	0	0	0.06

08.09.2022	0.86	0.79	0	0	0.07
09.09.2022	0.65	0.59	0	0	0.06
13.09.2022	0.99	0.93	0	0	0.06
14.09.2022	0.88	0.81	0	0	0.07
15.09.2022	1.1	1.04	0	0	0.06
16.09.2022	0.92	0.85	0	0	0.07
20.09.2022	1.3	1.22	0	0	0.08
22.09.2022	1.08	1.01	0	0	0.07
23.09.2022	0.34	0.27	0	0	0.07
27.09.2022	1.25	1.13	0	0	0.12
28.09.2022	-1.3	-1.42	0	0	0.12
30.09.2022	-5.48	-5.57	0	0	0.09
04.10.2022	-0.48	-0.55	0	0	0.07
05.10.2022	1.27	1.2	0	0	0.07
06.10.2022	4.54	4.46	0	0	0.08
07.10.2022	4.16	4.08	0	0	0.08
11.10.2022	-2.35	-2.43	0	0	0.08
12.10.2022	0.54	0.46	0	0	0.08
11.11.2022	1.35	1.25	0	0	0.1
17.11.2022	1.04	0.93	0	0	0.11
30.11.2022	0.92	0.83	0	0	0.09
15.12.2022	0.8	0.74	0	0	0.06
21.12.2022	1	0.91	0	0	0.09
28.12.2022	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
06.01.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
13.01.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
31.01.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
23.02.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
01.03.2023	0.3	3.8	-3.6	0	0.1
28.03.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
31.03.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
19.04.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.1
12.05.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
18.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
06.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
05.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
07.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
12.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
14.10.2022	0.11	0.05	0	0	0.06

18.10.2022	1.01	0.95	0	0	0.06
19.10.2022	0.12	0.05	0	0	0.07
20.10.2022	-0.04	-0.11	0	0	0.07
21.10.2022	3.91	3.84	0	0	0.07
25.10.2022	-0.23	-0.3	0	0	0.07
26.10.2022	3.4	3.33	0	0	0.07
27.10.2022	0.44	0.38	0	0	0.06
28.10.2022	2.63	2.57	0	0	0.06
01.11.2022	4.91	4.85	0	0	0.06
02.11.2022	0.58	0.5	0	0	0.08
03.11.2022	0.76	0.68	0	0	0.08
04.11.2022	0.95	0.85	0	0	0.1
08.11.2022	1.01	0.91	0	0	0.1
09.11.2022	1.12	1.02	0	0	0.1
10.11.2022	0.16	0.04	0	0	0.12
15.11.2022	1.12	1	0	0	0.12
16.11.2022	1.25	1.15	0	0	0.1
18.11.2022	0.79	0.68	0	0	0.11
22.11.2022	0.84	0.75	0	0	0.09
23.11.2022	0.95	0.86	0	0	0.09
24.11.2022	0.71	0.63	0	0	0.08
25.11.2022	0.86	0.78	0	0	0.08
29.11.2022	0.84	0.75	0	0	0.09
01.12.2022	1.29	1.2	0	0	0.09
02.12.2022	0.85	0.79	0	0	0.06
06.12.2022	0.52	0.46	0	0	0.06
07.12.2022	-0.98	-1.04	0	0	0.06
08.12.2022	0.03	-0.03	0	0	0.06
09.12.2022	0.72	0.65	0	0	0.07
13.12.2022	0.81	0.75	0	0	0.06
14.12.2022	0.43	0.37	0	0	0.06
16.12.2022	1.26	1.18	0	0	0.08
20.12.2022	0.95	0.88	0	0	0.08
22.12.2022	1.13	1.04	0	0	0.09
23.12.2022	1.25	1.15	0	0	0.1
29.12.2022	0.3	1.2	-1	0	0.1
30.12.2022	0.3	1.3	-1	0	0.1
03.01.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
04.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1

05.01.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
10.01.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
11.01.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
12.01.2023	0.4	1.6	-1.4	0	0.1
18.01.2023	0.3	13.1	-12.9	0	0.1
19.01.2023	0.3	3.1	-2.9	0	0.1
20.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
24.01.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
25.01.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
26.01.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
27.01.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
01.02.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
02.02.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
03.02.2023	0.4	1.6	-1.4	0	0.1
07.02.2023	0.5	1.9	-1.6	0	0.2
08.02.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
09.02.2023	0.4	1.8	-1.6	0	0.1
10.02.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.1
14.02.2023	0.4	1	-0.8	0	0.1
15.02.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
16.02.2023	0.4	1.5	-1.3	0	0.1
17.02.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
21.02.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
22.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
24.02.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
28.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
02.03.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
03.03.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
07.03.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
08.03.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
09.03.2023	0.5	1.7	-1.4	0	0.1
10.03.2023	0.4	1.6	-1.4	0	0.1
14.03.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
15.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
16.03.2023	0.3	2.7	-2.5	0	0.1
17.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
21.03.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
22.03.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
23.03.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1

24.03.2023	0.4	1.6	-1.4	0	0.1
29.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
30.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
04.04.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
05.04.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
06.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
12.04.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
13.04.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
14.04.2023	0.4	1.2	-1	0	0.1
18.04.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
20.04.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
21.04.2023	0.4	1.5	-1.3	0	0.1
25.04.2023	0.4	1.7	-1.5	0	0.1
26.04.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
27.04.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
28.04.2023	0.4	1.6	-1.4	0	0.1
03.05.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.1
04.05.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
05.05.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
09.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
10.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
11.05.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
16.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
17.05.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
19.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
23.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
24.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
25.05.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
26.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
30.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
31.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
01.06.2023	0.3	7.8	-7.6	0	0.1
02.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
07.06.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
08.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
09.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
20.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
21.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
22.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1

23.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
27.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
28.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
29.06.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
30.06.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
04.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
06.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
11.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
20.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
28.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
03.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
10.08.2023	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
23.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
22.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
26.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
03.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
04.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
08.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
17.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
24.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
28.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
08.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
23.02.2024	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
27.02.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
21.03.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
26.03.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
13.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
14.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
18.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
19.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
21.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
25.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
26.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
27.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
01.08.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
02.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
04.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
08.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
09.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1

11.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
15.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
16.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
17.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
18.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
22.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
24.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
25.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
29.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
30.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
31.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
01.09.2023	0.2	2	-1.8	0	0.1
05.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
06.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
07.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
08.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
12.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
13.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
14.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
15.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
19.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
20.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
21.09.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
27.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
28.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
29.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
05.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
06.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
10.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
11.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
12.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
13.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
17.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
18.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
20.10.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
24.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
25.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
26.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1

27.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
31.10.2023	0.4	1.2	-1	0	0.1
01.11.2023	0.4	8.3	-8.1	0	0.1
02.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
03.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
07.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
09.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
10.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
14.11.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
15.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
16.11.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
22.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
23.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
28.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
29.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
30.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
01.12.2023	0.3	4.7	-4.5	0	0.1
05.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
06.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
07.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
08.12.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.1
12.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
13.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
14.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
15.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
19.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
20.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
21.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
22.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
29.12.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
03.01.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
04.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
05.01.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
09.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
10.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
11.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
12.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
16.01.2024	0.3	1	-0.9	0	0.1

17.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
18.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
19.01.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
24.01.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
26.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
30.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
31.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
01.02.2024	0.2	3.6	-3.4	0	0.1
02.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
06.02.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
07.02.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
09.02.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
13.02.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
14.02.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
15.02.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
16.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
20.02.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
21.02.2024	0.3	0.7	-0.6	0	0.1
22.02.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
28.02.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
29.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
01.03.2024	0.3	3.2	-3	0	0.1
05.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
06.03.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
07.03.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
08.03.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
12.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
13.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
14.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
15.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
19.03.2024	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
20.03.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
22.03.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
12.04.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
17.04.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
18.04.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
25.04.2024	-99.6	0.2	-99.8	0	0

26.04.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
27.03.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
28.03.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
03.04.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
04.04.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
05.04.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
09.04.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
10.04.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
11.04.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
16.04.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
19.04.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
23.04.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
24.04.2024	0.3	1.2	-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