

Historical cost data

ISIN: DE000HV70Y86

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	1.7	1.66	0	0	0.04
28.10.2020	1.91	1.87	0	0	0.04
27.05.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
29.10.2020	3.35	3.29	0	0	0.06
30.10.2020	4.03	3.97	0	0	0.06
03.11.2020	2.87	2.82	0	0	0.05
04.11.2020	2.13	2.09	0	0	0.04
05.11.2020	2.08	2.04	0	0	0.04
06.11.2020	1.51	1.47	0	0	0.04
10.11.2020	1.19	1.16	0	0	0.03
11.11.2020	1.24	1.21	0	0	0.03
12.11.2020	0.68	0.65	0	0	0.03
13.11.2020	1.41	1.38	0	0	0.03
17.11.2020	1.21	1.18	0	0	0.03
18.11.2020	1.28	1.25	0	0	0.03
19.11.2020	1.27	1.24	0	0	0.03
20.11.2020	1.01	0.98	0	0	0.03
24.11.2020	1.83	1.8	0	0	0.03
25.11.2020	1.47	1.44	0	0	0.03
26.11.2020	1.42	1.39	0	0	0.03
27.11.2020	1.07	1.04	0	0	0.03
01.12.2020	1.1	1.07	0	0	0.03
02.12.2020	1.47	1.44	0	0	0.03
03.12.2020	0.98	0.95	0	0	0.03
04.12.2020	1.82	1.79	0	0	0.03
08.12.2020	1.36	1.33	0	0	0.03
09.12.2020	1.67	1.64	0	0	0.03
10.12.2020	1.24	1.21	0	0	0.03
11.12.2020	1.67	1.64	0	0	0.03
15.12.2020	1.95	1.92	0	0	0.03
16.12.2020	1.04	1.01	0	0	0.03

17.12.2020	0.67	0.64	0	0	0.03
18.12.2020	0.7	0.67	0	0	0.03
22.12.2020	1.08	1.05	0	0	0.03
23.12.2020	0.85	0.82	0	0	0.03
24.12.2020	1.41	1.27	0	0	0.14
25.12.2020	0.69	0.61	0	0	0.08
29.12.2020	0.68	0.65	0	0	0.03
30.12.2020	0.99	0.96	0	0	0.03
31.12.2020	2.26	2.12	0	0	0.14
05.01.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
06.01.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
07.01.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
08.01.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
12.01.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
13.01.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
14.01.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
15.01.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
19.01.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
20.01.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
21.01.2021	0.71	0.68	0	0	0.03
22.01.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
26.01.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
27.01.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
28.01.2021	0.77	0.74	0	0	0.03
29.01.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
02.02.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
03.02.2021	0.93	0.9	0	0	0.03
04.02.2021	0.7	0.67	0	0	0.03
05.02.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
09.02.2021	0.76	0.73	0	0	0.03
10.02.2021	0.78	0.75	0	0	0.03
11.02.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
12.02.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
16.02.2021	0.69	0.66	0	0	0.03
17.02.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
18.02.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
19.02.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
23.02.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
24.02.2021	0.78	0.76	0	0	0.02

25.02.2021	1.02	1	0	0	0.02
26.02.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
02.03.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
03.03.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
04.03.2021	1	0.97	0	0	0.03
05.03.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
09.03.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
10.03.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
11.03.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
12.03.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
15.03.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
16.03.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
17.03.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
18.03.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
19.03.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
22.03.2021	-4.29	-4.31	0	0	0.02
23.03.2021	0.42	0.4	0	0	0.02
24.03.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
25.03.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
26.03.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
29.03.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
30.03.2021	1	0.98	0	0	0.02
31.03.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
01.04.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
02.04.2021	2.02	1.93	0	0	0.09
05.04.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
06.04.2021	3.12	3.1	0	0	0.02
07.04.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
08.04.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
09.04.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
12.04.2021	0.36	0.34	0	0	0.02
13.04.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
14.04.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
15.04.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
16.04.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
19.04.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
20.04.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
21.04.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
22.04.2021	0.83	0.81	0	0	0.02

23.04.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
26.04.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
27.04.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
28.04.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
29.04.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
30.04.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
04.05.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
05.05.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
06.05.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
07.05.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
11.05.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
12.05.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
13.05.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
14.05.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
18.05.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
19.05.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
20.05.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
21.05.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
25.05.2021	0.36	0.34	0	0	0.02
26.05.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
07.01.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
28.05.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
01.06.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
02.06.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
03.06.2021	0.27	0.25	0	0	0.02
04.06.2021	0.34	0.32	0	0	0.02
08.06.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
09.06.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
10.06.2021	0.34	0.32	0	0	0.02
11.06.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
15.06.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
16.06.2021	0.3	0.28	0	0	0.02
17.06.2021	0.36	0.34	0	0	0.02
18.06.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
24.06.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
25.06.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
29.06.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
30.06.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
01.07.2021	0.81	0.79	0	0	0.02

02.07.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
06.07.2021	0.3	0.28	0	0	0.02
07.07.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
08.07.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
09.07.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
13.07.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
14.07.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
15.07.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
16.07.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
20.07.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
21.07.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
22.07.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
23.07.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
27.07.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
28.07.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
29.07.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
30.07.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
03.08.2021	0.37	0.35	0	0	0.02
04.08.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
05.08.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
06.08.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
10.08.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
11.08.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
12.08.2021	0.33	0.31	0	0	0.02
13.08.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
17.08.2021	0.57	0.56	0	0	0.01
18.08.2021	0.32	0.31	0	0	0.01
19.08.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
20.08.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
24.08.2021	0.4	0.38	0	0	0.02
25.08.2021	0.29	0.27	0	0	0.02
26.08.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
27.08.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
31.08.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
01.09.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
02.09.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
03.09.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
07.09.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
08.09.2021	0.49	0.47	0	0	0.02

09.09.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
10.09.2021	0.33	0.31	0	0	0.02
14.09.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
15.09.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
16.09.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
17.09.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
21.09.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
22.09.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
23.09.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
24.09.2021	0.35	0.33	0	0	0.02
28.09.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
29.09.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
30.09.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
01.10.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
05.10.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
06.10.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
07.10.2021	-0.12	-0.14	0	0	0.02
08.10.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
12.10.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
13.10.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
14.10.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
15.10.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
19.10.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
20.10.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
21.10.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
22.10.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
26.10.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
27.10.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
28.10.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
29.10.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
02.11.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
03.11.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
04.11.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
05.11.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
09.11.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
10.11.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
11.11.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
12.11.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
16.11.2021	0.83	0.81	0	0	0.02

17.11.2021	0.37	0.35	0	0	0.02
18.11.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
19.11.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
23.11.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
24.11.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
25.11.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
26.11.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
30.11.2021	0.5	0.47	0	0	0.03
01.12.2021	4.64	4.61	0	0	0.03
02.12.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
03.12.2021	0.54	0.51	0	0	0.03
07.12.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
08.12.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
09.12.2021	0.68	0.65	0	0	0.03
10.12.2021	0.68	0.65	0	0	0.03
14.12.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
15.12.2021	0.6	0.57	0	0	0.03
16.12.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
17.12.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
21.12.2021	0.77	0.74	0	0	0.03
22.12.2021	0.71	0.68	0	0	0.03
23.12.2021	0.59	0.56	0	0	0.03
24.12.2021	0.95	0.84	0	0	0.11
28.12.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
29.12.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
30.12.2021	0.64	0.61	0	0	0.03
31.12.2021	0.46	0.36	0	0	0.1
04.01.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
05.01.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
06.01.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
08.07.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
24.08.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
11.01.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
12.01.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
13.01.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
14.01.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
18.01.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
19.01.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
20.01.2022	0.83	0.81	0	0	0.02

21.01.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
25.01.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
26.01.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
27.01.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
28.01.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
01.02.2022	-0.15	-0.17	0	0	0.02
02.02.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
03.02.2022	0.28	0.26	0	0	0.02
04.02.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
08.02.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
09.02.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
10.02.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
11.02.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
15.02.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
16.02.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
17.02.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
18.02.2022	0.01	-0.01	0	0	0.02
22.02.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
23.02.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
24.02.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
25.02.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
01.03.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
02.03.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
03.03.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
04.03.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
08.03.2022	0.66	0.61	0	0	0.05
09.03.2022	-3.98	-4.03	0	0	0.05
10.03.2022	-0.4	-0.44	0	0	0.04
11.03.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
15.03.2022	-0.59	-0.62	0	0	0.03
16.03.2022	3.84	3.81	0	0	0.03
17.03.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
18.03.2022	-0.32	-0.35	0	0	0.03
22.03.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
23.03.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
24.03.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
25.03.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
29.03.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
30.03.2022	2.97	2.94	0	0	0.03

31.03.2022	2.59	2.55	0	0	0.04
01.04.2022	-1.41	-1.45	0	0	0.04
05.04.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
06.04.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
07.04.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
08.04.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
12.04.2022	0.6	0.57	0	0	0.03
13.04.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
14.04.2022	0.48	0.44	0	0	0.04
20.04.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
21.04.2022	-0.41	-0.43	0	0	0.02
22.04.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
26.04.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
27.04.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
28.04.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
29.04.2022	-0.76	-0.78	0	0	0.02
03.05.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
04.05.2022	-1.03	-1.05	0	0	0.02
05.05.2022	-0.31	-0.33	0	0	0.02
06.05.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
10.05.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
11.05.2022	-0.03	-0.05	0	0	0.02
12.05.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
13.05.2022	0.21	0.19	0	0	0.02
17.05.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
18.05.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
19.05.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
20.05.2022	-0.41	-0.43	0	0	0.02
24.05.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
25.05.2022	-1.07	-1.09	0	0	0.02
26.05.2022	0.25	0.23	0	0	0.02
27.05.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
31.05.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
01.06.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
02.06.2022	0.04	0.02	0	0	0.02
03.06.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
07.06.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
08.06.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
09.06.2022	0.54	0.52	0	0	0.02

10.06.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
14.06.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
15.06.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
16.06.2022	1.03	1	0	0	0.03
17.06.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
21.06.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
22.06.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
23.06.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
24.06.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
28.06.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
29.06.2022	1.03	1	0	0	0.03
30.06.2022	-0.08	-0.11	0	0	0.03
01.07.2022	-0.5	-0.53	0	0	0.03
05.07.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
06.07.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
07.07.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
12.07.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
13.07.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
14.07.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
15.07.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
19.07.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
20.07.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
21.07.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
22.07.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
26.07.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
27.07.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
28.07.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
29.07.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
02.08.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
03.08.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
04.08.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
05.08.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
09.08.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
10.08.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
11.08.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
12.08.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
16.08.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
17.08.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
18.08.2022	0.75	0.72	0	0	0.03

19.08.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
23.08.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
25.11.2022	1.26	1.21	0	0	0.05
07.12.2022	0.65	0.6	0	0	0.05
24.01.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
21.03.2023	0.7	1	-0.4	0	0
31.03.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0
14.04.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
20.04.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
25.08.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
26.08.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
30.08.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
31.08.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
01.09.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
02.09.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
06.09.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
07.09.2022	0.67	0.63	0	0	0.04
08.09.2022	0.72	0.68	0	0	0.04
09.09.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
13.09.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
14.09.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
15.09.2022	3.01	2.97	0	0	0.04
16.09.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
20.09.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
21.09.2022	0.98	0.94	0	0	0.04
22.09.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
23.09.2022	0.66	0.62	0	0	0.04
27.09.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
28.09.2022	-0.32	-0.37	0	0	0.05
29.09.2022	1.05	1	0	0	0.05
30.09.2022	0.96	0.91	0	0	0.05
04.10.2022	1.7	1.64	0	0	0.06
05.10.2022	1.51	1.46	0	0	0.05
06.10.2022	3.72	3.66	0	0	0.06
07.10.2022	0.5	0.44	0	0	0.06
11.10.2022	-0.58	-0.64	0	0	0.06
12.10.2022	2.36	2.3	0	0	0.06
13.10.2022	2.07	2.01	0	0	0.06
14.10.2022	2.23	2.17	0	0	0.06

18.10.2022	3.63	3.57	0	0	0.06
19.10.2022	1.42	1.37	0	0	0.05
20.10.2022	3.63	3.57	0	0	0.06
21.10.2022	1.75	1.69	0	0	0.06
25.10.2022	1.48	1.42	0	0	0.06
26.10.2022	2.8	2.74	0	0	0.06
27.10.2022	1.49	1.43	0	0	0.06
28.10.2022	1.92	1.86	0	0	0.06
01.11.2022	1.61	1.56	0	0	0.05
02.11.2022	1.69	1.64	0	0	0.05
03.11.2022	1.06	1.01	0	0	0.05
04.11.2022	1.62	1.56	0	0	0.06
08.11.2022	1.6	1.54	0	0	0.06
09.11.2022	1.39	1.33	0	0	0.06
10.11.2022	1.72	1.66	0	0	0.06
11.11.2022	1.89	1.83	0	0	0.06
15.11.2022	1.25	1.2	0	0	0.05
16.11.2022	1.57	1.51	0	0	0.06
17.11.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
18.11.2022	1.2	1.14	0	0	0.06
22.11.2022	0.6	0.55	0	0	0.05
23.11.2022	1.08	1.03	0	0	0.05
24.11.2022	1.68	1.63	0	0	0.05
29.11.2022	0.42	0.37	0	0	0.05
30.11.2022	1.39	1.34	0	0	0.05
01.12.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
02.12.2022	1.63	1.58	0	0	0.05
06.12.2022	1.35	1.29	0	0	0.06
08.12.2022	1.19	1.13	0	0	0.06
09.12.2022	1.7	1.64	0	0	0.06
13.12.2022	1.23	1.17	0	0	0.06
14.12.2022	2	1.93	0	0	0.06
15.12.2022	1.25	1.19	0	0	0.06
16.12.2022	1.71	1.64	0	0	0.07
20.12.2022	1.66	1.6	0	0	0.06
21.12.2022	1.18	1.11	0	0	0.07
22.12.2022	1.79	1.72	0	0	0.06
23.12.2022	1.28	1.22	0	0	0.06
28.12.2022	1.1	1	0	0	0.1

29.12.2022	1.1	0.9	0.1	0	0.1
30.12.2022	1	0.8	0.2	0	0.1
03.01.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
04.01.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
05.01.2023	1	1.3	-0.4	0	0.1
06.01.2023	1	1.3	-0.3	0	0.1
10.01.2023	1.1	0.9	0.2	0	0.1
11.01.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
12.01.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
13.01.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
18.01.2023	1.1	4.2	-3.2	0	0.1
19.01.2023	1	1.2	-0.2	0	0.1
20.01.2023	1	0.8	0.2	0	0.1
25.01.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
26.01.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
27.01.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0.1
31.01.2023	1.1	1	0	0	0.1
01.02.2023	1.1	1	0	0	0.1
02.02.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
03.02.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
07.02.2023	1	0.8	0.1	0	0.1
08.02.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
09.02.2023	1.1	1	0	0	0.1
10.02.2023	1	1	-0.1	0	0.1
14.02.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
15.02.2023	1	1	0	0	0.1
16.02.2023	0.9	0.8	0.1	0	0.1
17.02.2023	0.9	0.9	0	0	0.1
21.02.2023	0.9	0.8	0.1	0	0.1
22.02.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
23.02.2023	0.7	0.7	0	0	0
24.02.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
28.02.2023	0.8	0.9	-0.2	0	0
01.03.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
02.03.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
03.03.2023	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
07.03.2023	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
08.03.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
09.03.2023	0.8	1	-0.2	0	0.1

10.03.2023	0.7	0.8	-0.1	0	0
14.03.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
15.03.2023	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
16.03.2023	0.8	0.8	0	0	0.1
17.03.2023	0.7	0.7	0	0	0
22.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
23.03.2023	0.7	0.8	-0.2	0	0
24.03.2023	0.7	0.7	-0.1	0	0
28.03.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0
29.03.2023	0.7	1	-0.4	0	0
30.03.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
04.04.2023	0.6	1	-0.4	0	0
05.04.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
06.04.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
12.04.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
13.04.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
18.04.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
19.04.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
28.04.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
10.05.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
25.05.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
01.06.2023	0.7	0.8	-0.2	0	0
21.07.2023	0.8	3.9	-3.2	0	0.1
29.09.2023	1.1	7.3	-6.4	0	0.2
04.10.2023	0.9	4	-3.2	0	0.1
06.10.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.2
07.11.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
15.11.2023	0.6	0.3	0.3	0	0.1
19.12.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
21.04.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
25.04.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
26.04.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
27.04.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
03.05.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
04.05.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
05.05.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
09.05.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
11.05.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
12.05.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0

16.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
17.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
18.05.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
19.05.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
23.05.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
24.05.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
26.05.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
30.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
31.05.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
02.06.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
06.06.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
07.06.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
08.06.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0
09.06.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
13.06.2023	0.8	0.4	0.4	0	0.1
14.06.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
15.06.2023	0.8	6.1	-5.4	0	0.1
16.06.2023	0.8	2.7	-2	0	0.1
20.06.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0
21.06.2023	0.7	3.3	-2.7	0	0
22.06.2023	0.7	0.3	0.3	0	0
23.06.2023	0.8	3.8	-3.2	0	0.1
27.06.2023	0.7	0.3	0.3	0	0
28.06.2023	0.7	3.2	-2.5	0	0
29.06.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0
30.06.2023	0.8	4.4	-3.8	0	0.1
04.07.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
05.07.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
06.07.2023	0.7	0.3	0.3	0	0
07.07.2023	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
11.07.2023	0.7	0.6	0	0	0.1
12.07.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
13.07.2023	0.7	3.7	-3	0	0
14.07.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
18.07.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
19.07.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
20.07.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
25.07.2023	0.7	4.4	-3.8	0	0
26.07.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1

27.07.2023	0.7	4.1	-3.4	0	0
28.07.2023	0.8	2.7	-2	0	0.1
01.08.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
02.08.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
03.08.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
04.08.2023	0.9	0.4	0.3	0	0.2
08.08.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
09.08.2023	0.7	5.2	-4.5	0	0.1
10.08.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1
11.08.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.2
15.08.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
16.08.2023	0.8	0.4	0.4	0	0.1
17.08.2023	0.8	0.4	0.4	0	0.1
18.08.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.2
22.08.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
23.08.2023	0.8	4.2	-3.4	0	0.1
24.08.2023	0.8	4.5	-3.7	0	0.1
25.08.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.2
29.08.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
30.08.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
31.08.2023	0.8	0.7	0	0	0.1
01.09.2023	0.9	0.7	0	0	0.2
05.09.2023	0.8	0.4	0.4	0	0.1
06.09.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
07.09.2023	0.9	2.8	-2.1	0	0.1
08.09.2023	1	1.8	-1	0	0.2
12.09.2023	0.8	0.5	0.2	0	0.1
13.09.2023	0.8	0.4	0.4	0	0.1
14.09.2023	0.8	0.4	0.4	0	0.1
15.09.2023	0.9	3.4	-2.7	0	0.2
19.09.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
20.09.2023	0.8	4.8	-4.1	0	0.1
21.09.2023	0.8	0.4	0.4	0	0.1
22.09.2023	1	0.4	0.4	0	0.2
26.09.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
27.09.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
28.09.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
03.10.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
05.10.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1

10.10.2023	0.9	11.1	-10.2	0	0.1
11.10.2023	0.8	3.6	-2.9	0	0.1
12.10.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
13.10.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.2
17.10.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
18.10.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
19.10.2023	0.8	0.4	0.4	0	0.1
20.10.2023	1	0.4	0.4	0	0.2
24.10.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
25.10.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
26.10.2023	0.8	9.6	-8.9	0	0.1
27.10.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.2
31.10.2023	0.7	5.7	-5	0	0.1
01.11.2023	0.7	6.2	-5.6	0	0.1
02.11.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
03.11.2023	0.8	2.6	-2	0	0.2
08.11.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
09.11.2023	0.7	3.5	-2.9	0	0.1
10.11.2023	0.8	1.1	-0.5	0	0.2
14.11.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
16.11.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1
17.11.2023	0.8	2.6	-2	0	0.2
21.11.2023	0.7	3.5	-2.9	0	0.1
22.11.2023	0.6	4.5	-3.9	0	0
23.11.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0
24.11.2023	0.7	2.3	-1.8	0	0.1
28.11.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
29.11.2023	0.6	3.1	-2.6	0	0
30.11.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
01.12.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
05.12.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
06.12.2023	0.6	3.4	-2.8	0	0
07.12.2023	0.6	3.5	-2.9	0	0
08.12.2023	0.7	0.9	-0.4	0	0.1
12.12.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
13.12.2023	0.6	0.3	0.2	0	0
14.12.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
15.12.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.2
29.12.2023	0.8	2.6	-2	0	0.2

09.01.2024	0.6	1.5	-1	0	0
10.01.2024	0.5	0.3	0.3	0	0
16.01.2024	0.5	1.9	-1.4	0	0
30.01.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
02.02.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
09.02.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
13.02.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
15.02.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
29.02.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
15.03.2024	0.7	3.2	-2.6	0	0.1
20.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
03.04.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
16.04.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
17.04.2024	0.7	6.2	-5.6	0	0.1
18.04.2024	0.7	6.4	-5.8	0	0.1
19.04.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.2
24.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
25.04.2024	0.6	0.4	0.2	0	0.1
03.05.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.2
10.05.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
14.05.2024	0.6	0.5	0	0	0
15.05.2024	0.6	0.5	0	0	0
17.05.2024	0.7	0.7	-0.2	0	0.1
20.12.2023	0.6	2	-1.4	0	0.1
21.12.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
22.12.2023	0.8	2.7	-2.1	0	0.2
27.12.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
28.12.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
02.01.2024	0.6	4.2	-3.7	0	0
03.01.2024	0.6	8.2	-7.7	0	0
04.01.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
05.01.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
11.01.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
12.01.2024	0.7	3.8	-3.3	0	0.1
17.01.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
18.01.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
19.01.2024	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
23.01.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
24.01.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0

25.01.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
26.01.2024	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
31.01.2024	0.5	2.5	-2	0	0
01.02.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
06.02.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
07.02.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0
08.02.2024	0.5	2.3	-1.8	0	0
14.02.2024	0.6	2.3	-1.7	0	0
16.02.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
20.02.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
21.02.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
22.02.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
23.02.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
27.02.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
28.02.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
01.03.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.2
05.03.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
06.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
07.03.2024	0.6	2	-1.4	0	0.1
08.03.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.2
12.03.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
13.03.2024	0.6	3.2	-2.6	0	0.1
14.03.2024	0.6	2.4	-1.9	0	0
19.03.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
21.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
22.03.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0.2
26.03.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
27.03.2024	0.6	0.4	0.2	0	0.1
28.03.2024	0.8	0.5	0.1	0	0.2
29.03.2024	1.3	1	0.1	0	0.2
02.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
04.04.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
05.04.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.2
09.04.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
10.04.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
11.04.2024	0.7	2.6	-2	0	0.1
12.04.2024	0.8	3.7	-3	0	0.2
23.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
26.04.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.2

30.04.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
01.05.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
02.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
07.05.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
08.05.2024	0.6	0.4	0.1	0	0
09.05.2024	0.6	0.6	0	0	0
16.05.2024	0.6	0.5	0	0	0

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