

Historical cost data

ISIN: DE000HY5M3X6

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.6	3.52	0	0	0.08
28.10.2020	4.48	4.38	0	0	0.1
13.04.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
28.05.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
29.10.2020	12.06	11.84	0	0	0.22
30.10.2020	14.7	14.46	0	0	0.24
03.11.2020	5.36	5.21	0	0	0.15
04.11.2020	5.12	5.02	0	0	0.1
05.11.2020	4.52	4.44	0	0	0.08
06.11.2020	3.37	3.29	0	0	0.08
10.11.2020	2.31	2.26	0	0	0.05
11.11.2020	2.23	2.18	0	0	0.05
12.11.2020	2.31	2.27	0	0	0.04
13.11.2020	2.49	2.44	0	0	0.05
17.11.2020	2.15	2.11	0	0	0.04
18.11.2020	2.34	2.29	0	0	0.05
19.11.2020	2.28	2.24	0	0	0.04
20.11.2020	2.07	2.02	0	0	0.05
24.11.2020	2.34	2.27	0	0	0.07
25.11.2020	3.17	3.1	0	0	0.07
26.11.2020	2.92	2.86	0	0	0.06
27.11.2020	2.22	2.17	0	0	0.05
01.12.2020	2.19	2.14	0	0	0.05
02.12.2020	2.81	2.76	0	0	0.05
03.12.2020	2.24	2.18	0	0	0.06
04.12.2020	2.38	2.31	0	0	0.07
08.12.2020	3.01	2.95	0	0	0.06
09.12.2020	2.09	2.03	0	0	0.06
10.12.2020	2.78	2.72	0	0	0.06
11.12.2020	2.08	2.02	0	0	0.06
15.12.2020	2.56	2.5	0	0	0.06

16.12.2020	2.39	2.33	0	0	0.06
17.12.2020	1.57	1.52	0	0	0.05
18.12.2020	1.64	1.59	0	0	0.05
22.12.2020	2.53	2.47	0	0	0.06
23.12.2020	1.91	1.86	0	0	0.05
24.12.2020	1.71	1.46	0	0	0.25
25.12.2020	1.7	1.55	0	0	0.15
29.12.2020	1.61	1.56	0	0	0.05
30.12.2020	2.09	2.04	0	0	0.05
31.12.2020	3.02	2.78	0	0	0.24
05.01.2021	1.35	1.3	0	0	0.05
06.01.2021	2.22	2.17	0	0	0.05
07.01.2021	0.92	0.88	0	0	0.04
08.01.2021	1.89	1.84	0	0	0.05
12.01.2021	2.38	2.32	0	0	0.06
13.01.2021	2.95	2.89	0	0	0.06
14.01.2021	1.95	1.9	0	0	0.05
15.01.2021	2.14	2.08	0	0	0.06
19.01.2021	1.94	1.89	0	0	0.05
20.01.2021	1.72	1.68	0	0	0.04
21.01.2021	1.7	1.66	0	0	0.04
22.01.2021	1.4	1.36	0	0	0.04
26.01.2021	2.27	2.22	0	0	0.05
27.01.2021	1.51	1.47	0	0	0.04
28.01.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
29.01.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
02.02.2021	1.57	1.53	0	0	0.04
03.02.2021	2.13	2.09	0	0	0.04
04.02.2021	1.87	1.82	0	0	0.05
05.02.2021	1.55	1.5	0	0	0.05
09.02.2021	2.16	2.11	0	0	0.05
10.02.2021	2.19	2.14	0	0	0.05
11.02.2021	1.79	1.74	0	0	0.05
12.02.2021	1.39	1.34	0	0	0.05
16.02.2021	1.77	1.73	0	0	0.04
17.02.2021	1.13	1.08	0	0	0.05
18.02.2021	1.86	1.82	0	0	0.04
19.02.2021	1.12	1.08	0	0	0.04
23.02.2021	1.43	1.39	0	0	0.04

24.02.2021	1.78	1.74	0	0	0.04
25.02.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
26.02.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
02.03.2021	1.7	1.66	0	0	0.04
03.03.2021	1.38	1.34	0	0	0.04
04.03.2021	1.37	1.32	0	0	0.05
05.03.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
09.03.2021	1.8	1.76	0	0	0.04
10.03.2021	1.35	1.31	0	0	0.04
11.03.2021	0.8	0.77	0	0	0.03
12.03.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
15.03.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
16.03.2021	0.73	0.7	0	0	0.03
17.03.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
18.03.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
19.03.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
22.03.2021	-4.37	-4.4	0	0	0.03
23.03.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
24.03.2021	0.83	0.8	0	0	0.03
25.03.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
26.03.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
29.03.2021	0.78	0.75	0	0	0.03
30.03.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
31.03.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
01.04.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
02.04.2021	2.82	2.68	0	0	0.14
05.04.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
06.04.2021	5.06	5.03	0	0	0.03
07.04.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
08.04.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
09.04.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
12.04.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
14.04.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
15.04.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
16.04.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
19.04.2021	0.74	0.71	0	0	0.03
20.04.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
21.04.2021	0.72	0.69	0	0	0.03
22.04.2021	1.21	1.18	0	0	0.03

23.04.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
26.04.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
27.04.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
28.04.2021	1.28	1.24	0	0	0.04
29.04.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
30.04.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
04.05.2021	1.03	1	0	0	0.03
05.05.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
06.05.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
07.05.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
11.05.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
12.05.2021	0.48	0.45	0	0	0.03
13.05.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
14.05.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
18.05.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
19.05.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
20.05.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
21.05.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
25.05.2021	0.62	0.59	0	0	0.03
26.05.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
27.05.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
22.09.2021	0.51	0.48	0	0	0.03
05.10.2021	0.74	0.71	0	0	0.03
09.11.2021	1.15	1.11	0	0	0.04
24.11.2021	1.09	1.05	0	0	0.04
18.01.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
01.06.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
02.06.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
03.06.2021	0.57	0.54	0	0	0.03
04.06.2021	0.66	0.63	0	0	0.03
08.06.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
09.06.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
10.06.2021	0.68	0.65	0	0	0.03
11.06.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
15.06.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
16.06.2021	0.63	0.6	0	0	0.03
17.06.2021	0.71	0.68	0	0	0.03
18.06.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
24.06.2021	1.31	1.28	0	0	0.03

25.06.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
29.06.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
30.06.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
01.07.2021	0.7	0.67	0	0	0.03
02.07.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
06.07.2021	0.68	0.65	0	0	0.03
07.07.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
08.07.2021	0.54	0.51	0	0	0.03
09.07.2021	0.48	0.45	0	0	0.03
13.07.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
14.07.2021	0.66	0.63	0	0	0.03
15.07.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
16.07.2021	0.69	0.66	0	0	0.03
20.07.2021	0.4	0.37	0	0	0.03
21.07.2021	0.69	0.66	0	0	0.03
22.07.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
23.07.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
27.07.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
28.07.2021	0.78	0.75	0	0	0.03
29.07.2021	0.26	0.23	0	0	0.03
30.07.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
03.08.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
04.08.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
05.08.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
06.08.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
10.08.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
11.08.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
12.08.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
13.08.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
17.08.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
18.08.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
19.08.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
20.08.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
24.08.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
25.08.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
26.08.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
27.08.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
31.08.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
01.09.2021	0.67	0.65	0	0	0.02

02.09.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
03.09.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
07.09.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
08.09.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
09.09.2021	0.61	0.58	0	0	0.03
10.09.2021	0.29	0.26	0	0	0.03
14.09.2021	0.79	0.76	0	0	0.03
15.09.2021	0.62	0.59	0	0	0.03
16.09.2021	0.6	0.57	0	0	0.03
17.09.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
21.09.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
23.09.2021	0.85	0.82	0	0	0.03
24.09.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
28.09.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
29.09.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
30.09.2021	0.87	0.84	0	0	0.03
01.10.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
06.10.2021	0.8	0.77	0	0	0.03
07.10.2021	-0.25	-0.28	0	0	0.03
08.10.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
12.10.2021	1.26	1.22	0	0	0.04
13.10.2021	1.47	1.43	0	0	0.04
14.10.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
15.10.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
19.10.2021	0.8	0.77	0	0	0.03
20.10.2021	0.94	0.9	0	0	0.04
21.10.2021	0.74	0.7	0	0	0.04
22.10.2021	1.24	1.2	0	0	0.04
26.10.2021	1.19	1.15	0	0	0.04
27.10.2021	0.89	0.85	0	0	0.04
28.10.2021	0.87	0.83	0	0	0.04
29.10.2021	1.4	1.36	0	0	0.04
02.11.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
03.11.2021	0.73	0.7	0	0	0.03
04.11.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
05.11.2021	0.8	0.77	0	0	0.03
10.11.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
11.11.2021	0.85	0.82	0	0	0.03
12.11.2021	1	0.97	0	0	0.03

16.11.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
17.11.2021	0.6	0.56	0	0	0.04
18.11.2021	1.21	1.17	0	0	0.04
19.11.2021	1.1	1.06	0	0	0.04
23.11.2021	0.91	0.87	0	0	0.04
25.11.2021	1.26	1.22	0	0	0.04
26.11.2021	1.52	1.48	0	0	0.04
30.11.2021	0.92	0.87	0	0	0.05
01.12.2021	8.19	8.13	0	0	0.06
02.12.2021	1.04	0.98	0	0	0.06
03.12.2021	1.04	0.99	0	0	0.05
07.12.2021	1.66	1.61	0	0	0.05
08.12.2021	1.9	1.85	0	0	0.05
09.12.2021	1.32	1.27	0	0	0.05
10.12.2021	1.34	1.29	0	0	0.05
14.12.2021	2.15	2.09	0	0	0.06
15.12.2021	1.24	1.19	0	0	0.05
16.12.2021	1.98	1.93	0	0	0.05
17.12.2021	1.06	1.01	0	0	0.05
21.12.2021	1.58	1.53	0	0	0.05
22.12.2021	1.46	1.41	0	0	0.05
23.12.2021	1.26	1.21	0	0	0.05
24.12.2021	1.83	1.63	0	0	0.2
28.12.2021	0.98	0.94	0	0	0.04
29.12.2021	1.84	1.8	0	0	0.04
30.12.2021	1.28	1.24	0	0	0.04
31.12.2021	1.01	0.84	0	0	0.17
04.01.2022	0.85	0.81	0	0	0.04
05.01.2022	0.59	0.55	0	0	0.04
06.01.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
07.01.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
11.01.2022	0.98	0.94	0	0	0.04
12.01.2022	1.74	1.7	0	0	0.04
13.01.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
14.01.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
25.01.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
23.03.2022	2.19	2.12	0	0	0.07
12.04.2022	0.75	0.69	0	0	0.06
10.06.2022	0.92	0.87	0	0	0.05

29.07.2022	3.56	3.51	0	0	0.05
03.08.2022	1.57	1.52	0	0	0.05
05.08.2022	1.75	1.7	0	0	0.05
01.09.2022	1.15	1.09	0	0	0.06
14.09.2022	1.79	1.72	0	0	0.07
19.01.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
20.01.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
21.01.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
26.01.2022	0.73	0.69	0	0	0.04
27.01.2022	0.74	0.7	0	0	0.04
28.01.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
01.02.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
02.02.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
03.02.2022	0.84	0.8	0	0	0.04
04.02.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
08.02.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
09.02.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
10.02.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
11.02.2022	2.79	2.74	0	0	0.05
15.02.2022	3.14	3.09	0	0	0.05
16.02.2022	0.78	0.74	0	0	0.04
17.02.2022	0.79	0.75	0	0	0.04
18.02.2022	0.55	0.51	0	0	0.04
22.02.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
23.02.2022	3.49	3.44	0	0	0.05
24.02.2022	3.09	3.05	0	0	0.04
25.02.2022	3.35	3.3	0	0	0.05
01.03.2022	0.92	0.87	0	0	0.05
02.03.2022	0.76	0.71	0	0	0.05
03.03.2022	1.58	1.52	0	0	0.06
04.03.2022	6.85	6.78	0	0	0.07
08.03.2022	9.84	9.69	0	0	0.15
09.03.2022	-20.22	-20.46	0	0	0.24
10.03.2022	0.39	0.31	0	0	0.08
11.03.2022	3.07	2.99	0	0	0.08
15.03.2022	-1.42	-1.47	0	0	0.05
16.03.2022	7.23	7.17	0	0	0.06
17.03.2022	1.17	1.11	0	0	0.06
18.03.2022	-0.97	-1.03	0	0	0.06

22.03.2022	1.8	1.74	0	0	0.06
24.03.2022	1.16	1.09	0	0	0.07
25.03.2022	4.31	4.24	0	0	0.07
29.03.2022	1.6	1.52	0	0	0.08
30.03.2022	3.44	3.37	0	0	0.07
31.03.2022	6.47	6.38	0	0	0.09
01.04.2022	-1.38	-1.47	0	0	0.09
05.04.2022	1.69	1.6	0	0	0.09
06.04.2022	3.74	3.65	0	0	0.09
07.04.2022	2.53	2.44	0	0	0.09
08.04.2022	3	2.93	0	0	0.07
13.04.2022	2.12	2.05	0	0	0.07
14.04.2022	2.28	2.2	0	0	0.08
20.04.2022	3.39	3.33	0	0	0.06
21.04.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
22.04.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
26.04.2022	2.62	2.58	0	0	0.04
27.04.2022	2.72	2.68	0	0	0.04
28.04.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
29.04.2022	-1.23	-1.27	0	0	0.04
03.05.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
04.05.2022	-0.7	-0.74	0	0	0.04
05.05.2022	0.39	0.35	0	0	0.04
06.05.2022	-0.13	-0.17	0	0	0.04
10.05.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
11.05.2022	0.8	0.76	0	0	0.04
12.05.2022	1.04	1	0	0	0.04
13.05.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
17.05.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
18.05.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
19.05.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
20.05.2022	2.3	2.26	0	0	0.04
24.05.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
25.05.2022	-1.61	-1.65	0	0	0.04
26.05.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
27.05.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
31.05.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
01.06.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
02.06.2022	1.04	1	0	0	0.04

03.06.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
07.06.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
08.06.2022	1.01	0.97	0	0	0.04
09.06.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
14.06.2022	2.23	2.18	0	0	0.05
15.06.2022	3.65	3.6	0	0	0.05
16.06.2022	0.55	0.49	0	0	0.06
17.06.2022	2.81	2.74	0	0	0.07
21.06.2022	2.54	2.48	0	0	0.06
22.06.2022	2.33	2.27	0	0	0.06
23.06.2022	2.49	2.43	0	0	0.06
24.06.2022	1.3	1.23	0	0	0.07
28.06.2022	1.83	1.78	0	0	0.05
29.06.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
30.06.2022	0.09	0.04	0	0	0.05
01.07.2022	0.53	0.48	0	0	0.05
05.07.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
06.07.2022	3.18	3.13	0	0	0.05
07.07.2022	3.01	2.96	0	0	0.05
08.07.2022	1.9	1.85	0	0	0.05
12.07.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
13.07.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
14.07.2022	2.42	2.37	0	0	0.05
15.07.2022	1.06	1.01	0	0	0.05
19.07.2022	1.6	1.55	0	0	0.05
20.07.2022	3.49	3.45	0	0	0.04
21.07.2022	2.59	2.55	0	0	0.04
22.07.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
26.07.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
27.07.2022	0.94	0.9	0	0	0.04
28.07.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
02.08.2022	1.76	1.71	0	0	0.05
04.08.2022	0.61	0.56	0	0	0.05
09.08.2022	0.86	0.81	0	0	0.05
10.08.2022	1.48	1.43	0	0	0.05
11.08.2022	1.1	1.05	0	0	0.05
12.08.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
16.08.2022	1.69	1.64	0	0	0.05
17.08.2022	1.42	1.37	0	0	0.05

18.08.2022	1.6	1.55	0	0	0.05
19.08.2022	1.63	1.58	0	0	0.05
23.08.2022	2.06	2	0	0	0.06
24.08.2022	1.36	1.3	0	0	0.06
25.08.2022	1.2	1.15	0	0	0.05
26.08.2022	1.12	1.07	0	0	0.05
30.08.2022	2.34	2.28	0	0	0.06
31.08.2022	1.6	1.54	0	0	0.06
02.09.2022	3.12	3.05	0	0	0.07
06.09.2022	2.15	2.08	0	0	0.07
07.09.2022	0.51	0.43	0	0	0.08
08.09.2022	2.19	2.11	0	0	0.08
09.09.2022	1.53	1.44	0	0	0.09
13.09.2022	1.56	1.49	0	0	0.07
15.09.2022	4.93	4.84	0	0	0.09
04.01.2023	2.2	4	-1.9	0	0.1
03.02.2023	2	2.3	-0.4	0	0.1
07.03.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
05.04.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
13.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
05.05.2023	0.8	0.5	0.2	0	0.1
16.05.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
16.09.2022	4	3.91	0	0	0.09
20.09.2022	2.17	2.07	0	0	0.1
21.09.2022	3.12	3.02	0	0	0.1
22.09.2022	3.43	3.33	0	0	0.1
23.09.2022	2.41	2.32	0	0	0.09
27.09.2022	5.61	5.48	0	0	0.13
28.09.2022	0.87	0.75	0	0	0.12
29.09.2022	4.28	4.14	0	0	0.14
30.09.2022	4.31	4.16	0	0	0.15
04.10.2022	6.64	6.45	0	0	0.19
05.10.2022	2.64	2.51	0	0	0.13
06.10.2022	10.55	10.39	0	0	0.16
07.10.2022	3.37	3.2	0	0	0.17
11.10.2022	-6.33	-6.53	0	0	0.2
12.10.2022	5.64	5.44	0	0	0.2
13.10.2022	7.53	7.35	0	0	0.18
14.10.2022	2.14	1.93	0	0	0.21

18.10.2022	10.38	10.22	0	0	0.16
19.10.2022	2.79	2.65	0	0	0.14
20.10.2022	3.09	2.93	0	0	0.16
21.10.2022	4.06	3.87	0	0	0.19
25.10.2022	5.63	5.47	0	0	0.16
26.10.2022	6.27	6.11	0	0	0.16
27.10.2022	3.24	3.08	0	0	0.16
28.10.2022	4.25	4.09	0	0	0.16
01.11.2022	2.93	2.82	0	0	0.11
02.11.2022	3.16	3.04	0	0	0.12
03.11.2022	1.96	1.83	0	0	0.13
04.11.2022	3.27	3.13	0	0	0.14
08.11.2022	3.5	3.34	0	0	0.16
09.11.2022	2.92	2.77	0	0	0.15
10.11.2022	3.46	3.33	0	0	0.13
11.11.2022	3.83	3.7	0	0	0.13
15.11.2022	2.46	2.34	0	0	0.12
16.11.2022	3.23	3.1	0	0	0.13
17.11.2022	3.48	3.36	0	0	0.12
18.11.2022	2.54	2.4	0	0	0.14
22.11.2022	3.05	2.93	0	0	0.12
23.11.2022	2.15	2.04	0	0	0.11
24.11.2022	3.34	3.22	0	0	0.12
25.11.2022	2.53	2.42	0	0	0.11
29.11.2022	1.01	0.89	0	0	0.12
30.11.2022	2.95	2.83	0	0	0.12
01.12.2022	3.56	3.43	0	0	0.13
02.12.2022	3.36	3.24	0	0	0.12
06.12.2022	2.91	2.78	0	0	0.13
07.12.2022	1.54	1.42	0	0	0.12
08.12.2022	2.66	2.53	0	0	0.13
09.12.2022	3.93	3.79	0	0	0.14
13.12.2022	3.09	2.94	0	0	0.15
14.12.2022	2.65	2.5	0	0	0.15
15.12.2022	3.16	3.01	0	0	0.15
16.12.2022	4.74	4.56	0	0	0.19
20.12.2022	2.33	1.86	0	0	0.47
21.12.2022	3.55	3.36	0	0	0.19
22.12.2022	2.33	2.17	0	0	0.16

23.12.2022	3.36	3.21	0	0	0.15
28.12.2022	2.3	2.8	-0.6	0	0.1
29.12.2022	2.3	2.7	-0.6	0	0.1
30.12.2022	2.2	2.5	-0.4	0	0.1
03.01.2023	2.6	2.9	-0.5	0	0.2
05.01.2023	2.1	3.4	-1.5	0	0.1
06.01.2023	2.1	3.4	-1.4	0	0.1
10.01.2023	2.6	3.1	-0.6	0	0.2
11.01.2023	2.6	2.5	-0.1	0	0.2
12.01.2023	2.3	1.7	0.4	0	0.2
13.01.2023	2.6	3.1	-0.7	0	0.2
18.01.2023	2.4	9.9	-7.7	0	0.1
19.01.2023	2.2	3.5	-1.5	0	0.1
20.01.2023	2.2	2.7	-0.6	0	0.1
24.01.2023	2.2	2.8	-0.8	0	0.1
25.01.2023	2.2	2.2	-0.1	0	0.1
26.01.2023	2.5	2.9	-0.5	0	0.2
27.01.2023	2.7	4.3	-1.7	0	0.2
31.01.2023	2.3	3.5	-1.3	0	0.1
01.02.2023	2.3	3.4	-1.2	0	0.2
02.02.2023	2.1	2.3	-0.3	0	0.1
07.02.2023	2.2	3.1	-1.1	0	0.2
08.02.2023	2.3	2.7	-0.6	0	0.2
09.02.2023	2.3	3.5	-1.4	0	0.2
10.02.2023	2.2	3.6	-1.5	0	0.2
14.02.2023	2.2	2.8	-0.7	0	0.2
15.02.2023	2.1	3.4	-1.4	0	0.1
16.02.2023	1.8	2.6	-1	0	0.1
17.02.2023	1.8	2.9	-1.3	0	0.1
21.02.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
22.02.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
23.02.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
24.02.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
28.02.2023	1.3	1.3	-0.1	0	0.1
01.03.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
02.03.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
03.03.2023	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
08.03.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
09.03.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0.1

10.03.2023	1.2	1.1	-0.1	0	0.1
14.03.2023	1.3	2.5	-1.4	0	0.1
15.03.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
16.03.2023	1.3	1.2	-0.1	0	0.1
17.03.2023	1.2	2.1	-1.1	0	0.1
21.03.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
22.03.2023	1.1	2	-1	0	0.1
23.03.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
24.03.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
28.03.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
29.03.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
30.03.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
31.03.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
04.04.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
06.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
12.04.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
14.04.2023	0.9	1.5	-0.8	0	0.1
18.04.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
19.04.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
20.04.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
21.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
25.04.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
26.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
27.04.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
28.04.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
03.05.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
04.05.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
09.05.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
10.05.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
11.05.2023	0.8	1	-0.3	0	0.1
12.05.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
11.07.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
29.08.2023	1.4	5.1	-3.8	0	0.1
31.08.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
12.10.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
17.10.2023	1.3	3.5	-2.2	0	0.1
10.11.2023	1.2	1.3	-0.4	0	0.3
02.01.2024	0.9	6.4	-5.6	0	0.1
05.01.2024	0.9	0.4	0.3	0	0.2

09.01.2024	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
17.05.2023	0.8	1	-0.3	0	0.1
18.05.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
19.05.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
23.05.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
24.05.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
25.05.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
26.05.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
30.05.2023	0.9	1	-0.2	0	0.1
31.05.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
01.06.2023	1	2	-1	0	0.1
02.06.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
06.06.2023	1	1.9	-1	0	0.1
07.06.2023	1	1.1	-0.3	0	0.1
08.06.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
09.06.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
13.06.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
14.06.2023	1.2	4	-2.8	0	0.1
15.06.2023	1.2	10.5	-9.4	0	0.1
16.06.2023	1.3	4.1	-3.1	0	0.3
20.06.2023	1.1	3.6	-2.6	0	0.1
21.06.2023	1.1	5	-4	0	0.1
22.06.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
23.06.2023	1.2	5.7	-4.8	0	0.2
27.06.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
28.06.2023	1	4.9	-3.9	0	0.1
29.06.2023	1.1	4.2	-3.2	0	0.1
30.06.2023	1.2	7.5	-6.6	0	0.2
04.07.2023	1	0.4	0.4	0	0.1
05.07.2023	1	1.9	-1	0	0.1
06.07.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
07.07.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
12.07.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
13.07.2023	1.1	5.8	-4.8	0	0.1
14.07.2023	1.2	2.4	-1.4	0	0.3
18.07.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
19.07.2023	1.1	5.1	-4.1	0	0.1
20.07.2023	1	1.9	-1	0	0.1
21.07.2023	1.2	4.4	-3.4	0	0.2

25.07.2023	1	6	-5	0	0.1
26.07.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
27.07.2023	1	4.7	-3.8	0	0.1
28.07.2023	1.2	3.5	-2.6	0	0.2
01.08.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
02.08.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
03.08.2023	1.2	0.5	0.5	0	0.1
04.08.2023	1.5	0.6	0.6	0	0.3
08.08.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
09.08.2023	1.2	8.7	-7.5	0	0.1
10.08.2023	1.1	3.6	-2.6	0	0.1
11.08.2023	1.4	0.5	0.5	0	0.3
15.08.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
16.08.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
17.08.2023	1.4	0.6	0.6	0	0.1
18.08.2023	1.6	0.8	0.5	0	0.4
22.08.2023	1.5	3.4	-2.1	0	0.1
23.08.2023	1.5	6.9	-5.5	0	0.1
24.08.2023	1.5	7.4	-6.1	0	0.1
25.08.2023	1.7	5	-3.7	0	0.3
30.08.2023	1.4	1.8	-0.6	0	0.1
01.09.2023	1.5	2.2	-1	0	0.3
05.09.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
06.09.2023	1.6	0.8	0.7	0	0.1
07.09.2023	1.5	4.9	-3.5	0	0.1
08.09.2023	1.7	4.3	-3	0	0.4
12.09.2023	1.3	0.7	0.5	0	0.1
13.09.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
14.09.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
15.09.2023	1.7	5.9	-4.5	0	0.4
19.09.2023	1.4	2.8	-1.6	0	0.1
20.09.2023	1.4	9.3	-8	0	0.1
21.09.2023	1.4	0.6	0.6	0	0.1
22.09.2023	1.7	0.7	0.6	0	0.4
26.09.2023	1.7	3.7	-2.1	0	0.1
27.09.2023	1.7	0.8	0.8	0	0.1
28.09.2023	2	0.9	0.9	0	0.2
29.09.2023	2.3	14.1	-12.2	0	0.4
03.10.2023	2	9	-7.2	0	0.2

04.10.2023	1.9	9.4	-7.7	0	0.2
05.10.2023	2	9	-7.2	0	0.2
06.10.2023	2.3	0.9	0.9	0	0.5
10.10.2023	1.7	19.2	-17.7	0	0.1
11.10.2023	1.3	6.3	-5.1	0	0.1
13.10.2023	1.6	0.6	0.6	0	0.4
18.10.2023	1.3	4.8	-3.6	0	0.1
19.10.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
20.10.2023	1.7	0.7	0.6	0	0.4
24.10.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0.1
25.10.2023	1.4	5.3	-4	0	0.1
26.10.2023	1.3	14.6	-13.4	0	0.1
27.10.2023	1.3	0.5	0.5	0	0.3
31.10.2023	1.2	8.4	-7.3	0	0.1
01.11.2023	1.1	8.2	-7.2	0	0.1
02.11.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
03.11.2023	1.2	4.4	-3.5	0	0.3
07.11.2023	1	2.8	-1.8	0	0.1
08.11.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
09.11.2023	1.1	6.7	-5.8	0	0.1
14.11.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
15.11.2023	1	0.4	0.4	0	0.1
16.11.2023	1	3.9	-3	0	0.1
17.11.2023	1.2	3.8	-2.8	0	0.3
21.11.2023	1	5	-4.1	0	0.1
22.11.2023	1	5.6	-4.7	0	0.1
23.11.2023	0.9	4.3	-3.4	0	0.1
24.11.2023	1.1	3.3	-2.4	0	0.2
28.11.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
29.11.2023	0.9	4.4	-3.6	0	0.1
30.11.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
01.12.2023	1.1	0.4	0.4	0	0.2
05.12.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
06.12.2023	0.9	5.7	-4.8	0	0.1
07.12.2023	0.9	5.8	-5	0	0.1
08.12.2023	1	0.5	0.3	0	0.2
12.12.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
13.12.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
14.12.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1

15.12.2023	1.1	0.4	0.4	0	0.3
19.12.2023	1	1.2	-0.4	0	0.1
20.12.2023	1	4	-3.1	0	0.1
21.12.2023	1	3.3	-2.4	0	0.1
22.12.2023	1.3	4.1	-3.3	0	0.4
27.12.2023	1	3.1	-2.2	0	0.1
28.12.2023	1	2.1	-1.3	0	0.1
29.12.2023	1.2	4	-3.1	0	0.3
03.01.2024	0.9	10.5	-9.7	0	0.1
04.01.2024	0.8	0.7	0.1	0	0.1
18.01.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.1
19.01.2024	0.9	3.7	-3	0	0.2
16.02.2024	1	0.4	0.4	0	0.2
20.02.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
03.04.2024	1	2.1	-1.2	0	0.1
11.04.2024	1.1	3.8	-2.7	0	0.1
17.04.2024	1.2	9.4	-8.4	0	0.1
24.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
26.04.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.3
09.05.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
10.05.2024	1	0.7	0	0	0.2
14.05.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
15.05.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
17.05.2024	1	1	-0.3	0	0.2
10.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
11.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
12.01.2024	1	5	-4.2	0	0.2
16.01.2024	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
17.01.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
23.01.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.1
24.01.2024	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
25.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
26.01.2024	0.9	2.8	-2	0	0.2
30.01.2024	0.7	0.4	0.3	0	0.1
31.01.2024	0.8	3.9	-3.2	0	0.1
01.02.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
02.02.2024	0.9	2.7	-2	0	0.2
06.02.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.1
07.02.2024	0.8	2	-1.4	0	0.1

08.02.2024	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
09.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.2
13.02.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
14.02.2024	0.8	3.8	-3.1	0	0.1
15.02.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
21.02.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
22.02.2024	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
23.02.2024	1	0.4	0.4	0	0.2
27.02.2024	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
28.02.2024	0.8	0.5	0.2	0	0.1
29.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
01.03.2024	1.2	0.4	0.4	0	0.3
05.03.2024	1	2	-1.2	0	0.1
06.03.2024	1	0.4	0.4	0	0.1
07.03.2024	1	4	-3.1	0	0.1
08.03.2024	1.2	0.4	0.4	0	0.3
12.03.2024	1	2	-1.1	0	0.1
13.03.2024	1	4.9	-4	0	0.1
14.03.2024	0.9	5.3	-4.5	0	0.1
15.03.2024	1.1	4.2	-3.3	0	0.3
19.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
20.03.2024	0.9	0.9	0	0	0.1
21.03.2024	1	0.4	0.4	0	0.1
22.03.2024	1.1	2.8	-1.9	0	0.3
26.03.2024	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
27.03.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
28.03.2024	1.2	1	-0.2	0	0.4
29.03.2024	2	1.8	-0.1	0	0.3
02.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
04.04.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
05.04.2024	1.3	0.5	0.5	0	0.3
09.04.2024	1.1	2.6	-1.5	0	0.1
10.04.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
12.04.2024	1.4	5.4	-4.4	0	0.3
16.04.2024	1.1	0.7	0.3	0	0.1
18.04.2024	1	9.4	-8.4	0	0.1
19.04.2024	1.2	0.7	0.2	0	0.3
23.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
25.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1

30.04.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.2
01.05.2024	2	1.7	0.2	0	0.1
02.05.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
03.05.2024	1.2	1.5	-0.6	0	0.3
07.05.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
08.05.2024	0.9	1.5	-0.8	0	0.1
16.05.2024	0.8	0.6	0.2	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