

Historical cost data

ISIN: DE000HY3RZ98

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	6.75	6.66	0	0	0.09
28.10.2020	6.22	6.11	0	0	0.11
10.12.2020	3.82	3.75	0	0	0.07
28.05.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
29.10.2020	24.19	23.86	0	0	0.33
30.10.2020	32.55	32.17	0	0	0.38
03.11.2020	12.52	12.32	0	0	0.2
04.11.2020	9.39	9.27	0	0	0.12
05.11.2020	6.04	5.94	0	0	0.1
06.11.2020	6.55	6.46	0	0	0.09
10.11.2020	3.12	3.06	0	0	0.06
11.11.2020	2.9	2.85	0	0	0.05
12.11.2020	2.94	2.89	0	0	0.05
13.11.2020	3.16	3.11	0	0	0.05
17.11.2020	2.78	2.73	0	0	0.05
18.11.2020	3.01	2.96	0	0	0.05
19.11.2020	2.93	2.88	0	0	0.05
20.11.2020	4.14	4.08	0	0	0.06
24.11.2020	5.1	5.02	0	0	0.08
25.11.2020	4.27	4.19	0	0	0.08
26.11.2020	3.88	3.81	0	0	0.07
27.11.2020	3.03	2.97	0	0	0.06
01.12.2020	2.91	2.86	0	0	0.05
02.12.2020	3.62	3.56	0	0	0.06
03.12.2020	3.14	3.07	0	0	0.07
04.12.2020	5.16	5.08	0	0	0.08
08.12.2020	4.06	3.99	0	0	0.07
09.12.2020	4.49	4.42	0	0	0.07
11.12.2020	4.29	4.23	0	0	0.06
15.12.2020	3.46	3.4	0	0	0.06
16.12.2020	3.26	3.2	0	0	0.06

17.12.2020	3.38	3.33	0	0	0.05
18.12.2020	3.47	3.42	0	0	0.05
22.12.2020	4.89	4.82	0	0	0.07
23.12.2020	3.81	3.76	0	0	0.05
24.12.2020	3.6	3.33	0	0	0.27
25.12.2020	3.59	3.43	0	0	0.16
29.12.2020	3.32	3.27	0	0	0.05
30.12.2020	2.77	2.72	0	0	0.05
31.12.2020	4.88	4.62	0	0	0.26
05.01.2021	3.13	3.08	0	0	0.05
06.01.2021	2.92	2.87	0	0	0.05
07.01.2021	2.54	2.49	0	0	0.05
08.01.2021	2.57	2.52	0	0	0.05
12.01.2021	4.76	4.69	0	0	0.07
13.01.2021	3.94	3.87	0	0	0.07
14.01.2021	4	3.94	0	0	0.06
15.01.2021	4.33	4.27	0	0	0.06
19.01.2021	2.62	2.57	0	0	0.05
20.01.2021	3.24	3.2	0	0	0.04
21.01.2021	3.36	3.31	0	0	0.05
22.01.2021	3.12	3.07	0	0	0.05
26.01.2021	4.09	4.04	0	0	0.05
27.01.2021	3.12	3.07	0	0	0.05
28.01.2021	3.58	3.53	0	0	0.05
29.01.2021	3.3	3.25	0	0	0.05
02.02.2021	3.17	3.13	0	0	0.04
03.02.2021	3.9	3.85	0	0	0.05
04.02.2021	3.71	3.66	0	0	0.05
05.02.2021	3.46	3.41	0	0	0.05
09.02.2021	4.32	4.26	0	0	0.06
10.02.2021	4.33	4.27	0	0	0.06
11.02.2021	3.96	3.9	0	0	0.06
12.02.2021	3.22	3.17	0	0	0.05
16.02.2021	3.42	3.37	0	0	0.05
17.02.2021	2.87	2.82	0	0	0.05
18.02.2021	3.5	3.45	0	0	0.05
19.02.2021	2.73	2.68	0	0	0.05
23.02.2021	2.8	2.76	0	0	0.04
24.02.2021	2.32	2.28	0	0	0.04

25.02.2021	2.63	2.59	0	0	0.04
26.02.2021	2.53	2.49	0	0	0.04
02.03.2021	3.1	3.06	0	0	0.04
03.03.2021	2.96	2.92	0	0	0.04
04.03.2021	3.12	3.07	0	0	0.05
05.03.2021	3.12	3.08	0	0	0.04
09.03.2021	4.08	4.04	0	0	0.04
10.03.2021	2.79	2.75	0	0	0.04
11.03.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
12.03.2021	2.95	2.91	0	0	0.04
15.03.2021	3.25	3.21	0	0	0.04
16.03.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
17.03.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
18.03.2021	2.32	2.29	0	0	0.03
19.03.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
22.03.2021	-4.16	-4.19	0	0	0.03
23.03.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
24.03.2021	2	1.97	0	0	0.03
25.03.2021	2.51	2.47	0	0	0.04
26.03.2021	2.1	2.06	0	0	0.04
29.03.2021	2.84	2.8	0	0	0.04
30.03.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
31.03.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
01.04.2021	2.13	2.09	0	0	0.04
02.04.2021	3.4	3.25	0	0	0.15
05.04.2021	3.4	3.36	0	0	0.04
06.04.2021	5.74	5.7	0	0	0.04
07.04.2021	2.54	2.5	0	0	0.04
08.04.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
09.04.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
12.04.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
13.04.2021	2.04	2.01	0	0	0.03
14.04.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
15.04.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
16.04.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
19.04.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
20.04.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
21.04.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
22.04.2021	2.47	2.44	0	0	0.03

23.04.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
26.04.2021	3.05	3.01	0	0	0.04
27.04.2021	2.78	2.74	0	0	0.04
28.04.2021	2.64	2.6	0	0	0.04
29.04.2021	2.2	2.16	0	0	0.04
30.04.2021	2.03	2	0	0	0.03
04.05.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
05.05.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
06.05.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
07.05.2021	2.51	2.47	0	0	0.04
11.05.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
12.05.2021	1.88	1.84	0	0	0.04
13.05.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
14.05.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
18.05.2021	2.22	2.19	0	0	0.03
19.05.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
20.05.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
21.05.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
25.05.2021	1	0.97	0	0	0.03
26.05.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
27.05.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
11.01.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
01.06.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
02.06.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
03.06.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
04.06.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
08.06.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
09.06.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
10.06.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
11.06.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
15.06.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
16.06.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
17.06.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
18.06.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
24.06.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
25.06.2021	1.89	1.85	0	0	0.04
29.06.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
30.06.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
01.07.2021	1.8	1.77	0	0	0.03

02.07.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
06.07.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
07.07.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
08.07.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
09.07.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
13.07.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
14.07.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
15.07.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
16.07.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
20.07.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
21.07.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
22.07.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
23.07.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
27.07.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
28.07.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
29.07.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
30.07.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
03.08.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
04.08.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
05.08.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
06.08.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
10.08.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
11.08.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
12.08.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
13.08.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
17.08.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
18.08.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
19.08.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
20.08.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
24.08.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
25.08.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
26.08.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
27.08.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
31.08.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
01.09.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
02.09.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
03.09.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
07.09.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
08.09.2021	1.58	1.55	0	0	0.03

09.09.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
10.09.2021	0.72	0.69	0	0	0.03
14.09.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
15.09.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
16.09.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
17.09.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
21.09.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
22.09.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
23.09.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
24.09.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
28.09.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
29.09.2021	2.22	2.19	0	0	0.03
30.09.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
01.10.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
05.10.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
06.10.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
07.10.2021	1.09	1.05	0	0	0.04
08.10.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
12.10.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
13.10.2021	2.14	2.1	0	0	0.04
14.10.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
15.10.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
19.10.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
20.10.2021	1.63	1.59	0	0	0.04
21.10.2021	1.37	1.33	0	0	0.04
22.10.2021	1.91	1.87	0	0	0.04
26.10.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
27.10.2021	1.56	1.52	0	0	0.04
28.10.2021	1.56	1.52	0	0	0.04
29.10.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
02.11.2021	1.91	1.87	0	0	0.04
03.11.2021	2.17	2.13	0	0	0.04
04.11.2021	2.2	2.16	0	0	0.04
05.11.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
09.11.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
10.11.2021	2	1.96	0	0	0.04
11.11.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
12.11.2021	1.61	1.57	0	0	0.04
16.11.2021	1.85	1.81	0	0	0.04

17.11.2021	2.1	2.06	0	0	0.04
18.11.2021	1.86	1.82	0	0	0.04
19.11.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
23.11.2021	2.46	2.42	0	0	0.04
24.11.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
25.11.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
26.11.2021	2.25	2.21	0	0	0.04
30.11.2021	1.77	1.72	0	0	0.05
01.12.2021	10.02	9.95	0	0	0.07
02.12.2021	3.66	3.59	0	0	0.07
03.12.2021	1.98	1.93	0	0	0.05
07.12.2021	2.71	2.65	0	0	0.06
08.12.2021	3.02	2.96	0	0	0.06
09.12.2021	2.33	2.27	0	0	0.06
10.12.2021	2.39	2.33	0	0	0.06
14.12.2021	3.32	3.26	0	0	0.06
15.12.2021	2.3	2.24	0	0	0.06
16.12.2021	3.05	2.99	0	0	0.06
17.12.2021	1.94	1.89	0	0	0.05
21.12.2021	2.69	2.63	0	0	0.06
22.12.2021	2.51	2.45	0	0	0.06
23.12.2021	2.3	2.24	0	0	0.06
24.12.2021	2.84	2.62	0	0	0.22
28.12.2021	1.84	1.79	0	0	0.05
29.12.2021	2.75	2.7	0	0	0.05
30.12.2021	2.16	2.11	0	0	0.05
31.12.2021	1.85	1.66	0	0	0.19
04.01.2022	2.73	2.68	0	0	0.05
05.01.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
06.01.2022	2.24	2.2	0	0	0.04
07.01.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
28.06.2022	2.99	2.94	0	0	0.05
25.08.2022	2.33	2.27	0	0	0.06
12.01.2022	2.45	2.41	0	0	0.04
13.01.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
14.01.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
18.01.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
19.01.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
20.01.2022	2.22	2.18	0	0	0.04

21.01.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
25.01.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
26.01.2022	2.48	2.44	0	0	0.04
27.01.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
28.01.2022	2.11	2.07	0	0	0.04
01.02.2022	1.02	0.97	0	0	0.05
02.02.2022	2.07	2.02	0	0	0.05
03.02.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
04.02.2022	2.55	2.5	0	0	0.05
08.02.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
09.02.2022	2.16	2.11	0	0	0.05
10.02.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
11.02.2022	4.84	4.79	0	0	0.05
15.02.2022	4.22	4.17	0	0	0.05
16.02.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
17.02.2022	1.62	1.57	0	0	0.05
18.02.2022	1.38	1.33	0	0	0.05
22.02.2022	2.06	2.01	0	0	0.05
23.02.2022	4.57	4.52	0	0	0.05
24.02.2022	3.05	3.01	0	0	0.04
25.02.2022	2.17	2.12	0	0	0.05
01.03.2022	1.87	1.82	0	0	0.05
02.03.2022	1.72	1.67	0	0	0.05
03.03.2022	2.91	2.84	0	0	0.07
04.03.2022	8.86	8.78	0	0	0.08
08.03.2022	15.18	14.98	0	0	0.2
09.03.2022	-23.11	-23.49	0	0	0.38
10.03.2022	2.05	1.96	0	0	0.09
11.03.2022	4.94	4.85	0	0	0.09
15.03.2022	0.87	0.81	0	0	0.06
16.03.2022	8.95	8.88	0	0	0.07
17.03.2022	2.32	2.26	0	0	0.06
18.03.2022	0.01	-0.05	0	0	0.06
22.03.2022	3.21	3.14	0	0	0.07
23.03.2022	3.66	3.59	0	0	0.07
24.03.2022	6.1	6.02	0	0	0.08
25.03.2022	6.09	6.01	0	0	0.08
29.03.2022	5.1	5.01	0	0	0.09
30.03.2022	6.81	6.73	0	0	0.08

31.03.2022	8.94	8.84	0	0	0.1
01.04.2022	2.69	2.58	0	0	0.11
05.04.2022	5.94	5.83	0	0	0.11
06.04.2022	6.04	5.93	0	0	0.11
07.04.2022	4.75	4.64	0	0	0.11
08.04.2022	4.72	4.64	0	0	0.08
12.04.2022	0.48	0.41	0	0	0.07
13.04.2022	3.66	3.58	0	0	0.08
14.04.2022	4.05	3.96	0	0	0.09
20.04.2022	4.88	4.81	0	0	0.07
21.04.2022	0	-0.05	0	0	0.05
22.04.2022	2.66	2.61	0	0	0.05
26.04.2022	4.58	4.53	0	0	0.05
27.04.2022	3.61	3.57	0	0	0.04
28.04.2022	2.33	2.28	0	0	0.05
29.04.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
03.05.2022	2.35	2.31	0	0	0.04
04.05.2022	-0.03	-0.07	0	0	0.04
05.05.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
06.05.2022	1.68	1.63	0	0	0.05
10.05.2022	2.33	2.28	0	0	0.05
11.05.2022	0.66	0.62	0	0	0.04
12.05.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
13.05.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
17.05.2022	2.98	2.94	0	0	0.04
18.05.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
19.05.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
20.05.2022	2.27	2.22	0	0	0.05
24.05.2022	2.42	2.38	0	0	0.04
25.05.2022	-0.88	-0.92	0	0	0.04
26.05.2022	2.11	2.07	0	0	0.04
27.05.2022	2.04	2	0	0	0.04
31.05.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
01.06.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
02.06.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
03.06.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
07.06.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
08.06.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
09.06.2022	1.87	1.82	0	0	0.05

10.06.2022	1.93	1.88	0	0	0.05
14.06.2022	3.37	3.32	0	0	0.05
15.06.2022	5.04	4.98	0	0	0.06
16.06.2022	1.84	1.77	0	0	0.07
17.06.2022	4.58	4.5	0	0	0.08
21.06.2022	2.53	2.47	0	0	0.06
22.06.2022	2.3	2.24	0	0	0.06
23.06.2022	3.96	3.89	0	0	0.07
24.06.2022	2.86	2.78	0	0	0.08
29.06.2022	2.93	2.88	0	0	0.05
30.06.2022	2.35	2.3	0	0	0.05
01.07.2022	0.36	0.31	0	0	0.05
05.07.2022	2.66	2.61	0	0	0.05
06.07.2022	4.42	4.37	0	0	0.05
07.07.2022	4.13	4.08	0	0	0.05
08.07.2022	3.01	2.96	0	0	0.05
12.07.2022	2.85	2.8	0	0	0.05
13.07.2022	2.04	2	0	0	0.04
14.07.2022	4.62	4.57	0	0	0.05
15.07.2022	2.19	2.14	0	0	0.05
19.07.2022	2.67	2.62	0	0	0.05
20.07.2022	2.59	2.55	0	0	0.04
21.07.2022	3.67	3.62	0	0	0.05
22.07.2022	3.55	3.5	0	0	0.05
26.07.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
27.07.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
28.07.2022	1.9	1.85	0	0	0.05
29.07.2022	4.79	4.74	0	0	0.05
02.08.2022	2.83	2.77	0	0	0.06
03.08.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
04.08.2022	1.62	1.56	0	0	0.06
05.08.2022	1.72	1.67	0	0	0.05
09.08.2022	1.89	1.83	0	0	0.06
10.08.2022	2.59	2.53	0	0	0.06
11.08.2022	2.18	2.12	0	0	0.06
12.08.2022	2.7	2.64	0	0	0.06
16.08.2022	2.81	2.75	0	0	0.06
17.08.2022	2.43	2.38	0	0	0.05
18.08.2022	2.65	2.6	0	0	0.05

19.08.2022	2.75	2.69	0	0	0.06
23.08.2022	2.07	2.01	0	0	0.06
24.08.2022	2.57	2.51	0	0	0.06
24.02.2023	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
14.04.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
26.08.2022	2.21	2.15	0	0	0.06
30.08.2022	2.39	2.32	0	0	0.07
31.08.2022	1.57	1.5	0	0	0.07
01.09.2022	2.43	2.36	0	0	0.07
02.09.2022	4.65	4.57	0	0	0.08
06.09.2022	3.7	3.62	0	0	0.08
07.09.2022	5.35	5.26	0	0	0.09
08.09.2022	3.96	3.86	0	0	0.1
09.09.2022	3.3	3.2	0	0	0.1
13.09.2022	3.02	2.94	0	0	0.08
14.09.2022	3.3	3.22	0	0	0.08
15.09.2022	7.03	6.93	0	0	0.1
16.09.2022	6.25	6.14	0	0	0.11
20.09.2022	4.36	4.24	0	0	0.12
21.09.2022	5.43	5.31	0	0	0.12
22.09.2022	5.9	5.78	0	0	0.12
23.09.2022	4.51	4.4	0	0	0.11
27.09.2022	6.48	6.32	0	0	0.16
28.09.2022	3.51	3.36	0	0	0.15
29.09.2022	7.89	7.71	0	0	0.18
30.09.2022	8.37	8.17	0	0	0.2
04.10.2022	11.72	11.47	0	0	0.25
05.10.2022	5.37	5.21	0	0	0.16
06.10.2022	12.55	12.34	0	0	0.21
07.10.2022	7.36	7.14	0	0	0.22
11.10.2022	0.84	0.57	0	0	0.27
12.10.2022	14.1	13.84	0	0	0.26
13.10.2022	9.13	8.89	0	0	0.24
14.10.2022	10.98	10.7	0	0	0.28
18.10.2022	14.91	14.71	0	0	0.2
19.10.2022	5.89	5.71	0	0	0.18
20.10.2022	12.36	12.16	0	0	0.2
21.10.2022	15.14	14.9	0	0	0.24
25.10.2022	9.43	9.24	0	0	0.19

26.10.2022	10.39	10.19	0	0	0.2
27.10.2022	6.86	6.66	0	0	0.2
28.10.2022	7.93	7.73	0	0	0.2
01.11.2022	5.14	5.02	0	0	0.12
02.11.2022	5.49	5.35	0	0	0.14
03.11.2022	4.24	4.09	0	0	0.15
04.11.2022	6.01	5.84	0	0	0.17
08.11.2022	6.8	6.6	0	0	0.2
09.11.2022	5.76	5.58	0	0	0.18
10.11.2022	6.05	5.89	0	0	0.16
11.11.2022	6.48	6.32	0	0	0.16
15.11.2022	4.67	4.53	0	0	0.14
16.11.2022	5.81	5.65	0	0	0.16
17.11.2022	3.86	3.72	0	0	0.14
18.11.2022	5.07	4.91	0	0	0.16
22.11.2022	5.3	5.16	0	0	0.14
23.11.2022	4.18	4.05	0	0	0.13
24.11.2022	3.68	3.55	0	0	0.13
25.11.2022	4.61	4.48	0	0	0.13
29.11.2022	3.07	2.93	0	0	0.14
30.11.2022	5.25	5.11	0	0	0.14
01.12.2022	6.04	5.89	0	0	0.15
02.12.2022	5.59	5.45	0	0	0.14
06.12.2022	5.17	5.02	0	0	0.15
07.12.2022	3.56	3.42	0	0	0.14
08.12.2022	4.95	4.8	0	0	0.15
09.12.2022	6.72	6.55	0	0	0.17
13.12.2022	5.89	5.72	0	0	0.18
14.12.2022	5.46	5.28	0	0	0.18
15.12.2022	5.99	5.81	0	0	0.18
16.12.2022	8.67	8.43	0	0	0.24
20.12.2022	4.75	4.57	0	0	0.18
21.12.2022	7.26	7.03	0	0	0.23
22.12.2022	5.1	4.92	0	0	0.18
23.12.2022	6.24	6.06	0	0	0.18
28.12.2022	2.7	5.6	-3	0	0.2
29.12.2022	2.7	5.5	-3	0	0.2
30.12.2022	2.6	5.2	-2.7	0	0.2
03.01.2023	3.1	6.1	-3.2	0	0.2

04.01.2023	2.6	4.6	-2.1	0	0.2
05.01.2023	2.4	3.9	-1.7	0	0.2
06.01.2023	2.4	5.9	-3.7	0	0.2
10.01.2023	3.2	6.5	-3.5	0	0.2
11.01.2023	3.1	5.7	-2.8	0	0.2
12.01.2023	2.7	4.5	-1.9	0	0.2
13.01.2023	3.1	6.4	-3.5	0	0.2
19.01.2023	2.6	6.4	-3.9	0	0.2
20.01.2023	2.6	5.4	-3	0	0.2
24.01.2023	2.6	5.6	-3.2	0	0.2
25.01.2023	2.6	5	-2.5	0	0.2
26.01.2023	3	6.1	-3.3	0	0.2
27.01.2023	3.3	8	-4.9	0	0.2
31.01.2023	2.7	6.4	-3.9	0	0.2
01.02.2023	2.7	6.3	-3.8	0	0.2
02.02.2023	2.5	4.8	-2.5	0	0.2
03.02.2023	2.4	4.8	-2.6	0	0.2
07.02.2023	2.6	6	-3.5	0	0.2
08.02.2023	2.7	5.6	-3.1	0	0.2
09.02.2023	2.7	6.5	-4	0	0.2
10.02.2023	2.6	6.5	-4.1	0	0.2
14.02.2023	2.5	5.5	-3.1	0	0.2
15.02.2023	2.4	4	-1.7	0	0.2
16.02.2023	2	4.8	-2.9	0	0.1
17.02.2023	2	3.4	-1.5	0	0.1
21.02.2023	1.8	2.9	-1.3	0	0.1
22.02.2023	1.8	4	-2.3	0	0.1
23.02.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
28.02.2023	1.4	2.8	-1.4	0	0.1
01.03.2023	1.6	3.6	-2.1	0	0.1
02.03.2023	1.6	3.5	-2.1	0	0.1
03.03.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
07.03.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
08.03.2023	1.4	3.3	-2	0	0.1
09.03.2023	1.3	2.9	-1.6	0	0.1
10.03.2023	1.3	2.4	-1.3	0	0.1
14.03.2023	1.4	2.8	-1.6	0	0.1
15.03.2023	1.4	2.7	-1.5	0	0.1
16.03.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0.1

17.03.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0.1
21.03.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
22.03.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
23.03.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0.1
24.03.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
28.03.2023	1.1	2.5	-1.6	0	0.1
29.03.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
30.03.2023	1	2	-1	0	0.1
31.03.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
04.04.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
05.04.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
06.04.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
12.04.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
13.04.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
24.11.2023	1.1	3.8	-2.9	0	0.3
18.04.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
19.04.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
20.04.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
21.04.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
25.04.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
26.04.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
27.04.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
28.04.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
03.05.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
04.05.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
05.05.2023	0.8	0.6	0.1	0	0.1
09.05.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
10.05.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
11.05.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
12.05.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
16.05.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
17.05.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
18.05.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
19.05.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
23.05.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
24.05.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
25.05.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
26.05.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
30.05.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1

31.05.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
01.06.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
02.06.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
06.06.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
07.06.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
08.06.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
09.06.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
13.06.2023	1.4	0.6	0.6	0	0.1
14.06.2023	1.3	4.5	-3.3	0	0.1
15.06.2023	1.3	12.5	-11.2	0	0.1
16.06.2023	1.4	5.7	-4.5	0	0.3
20.06.2023	1.2	4	-2.9	0	0.1
21.06.2023	1.2	5.6	-4.5	0	0.1
22.06.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
23.06.2023	1.3	6.3	-5.3	0	0.3
27.06.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
28.06.2023	1.1	5.4	-4.4	0	0.1
29.06.2023	1.2	4.7	-3.7	0	0.1
30.06.2023	1.3	7.4	-6.3	0	0.3
04.07.2023	1	1.1	-0.2	0	0.1
05.07.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
06.07.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
07.07.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
11.07.2023	1.2	0.5	0.5	0	0.1
12.07.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
13.07.2023	1.2	6.5	-5.4	0	0.1
14.07.2023	1.3	2.8	-1.7	0	0.3
18.07.2023	1.2	0.5	0.5	0	0.1
19.07.2023	1.2	5.7	-4.6	0	0.1
20.07.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
21.07.2023	1.3	5.8	-4.8	0	0.3
25.07.2023	1.1	6.6	-5.6	0	0.1
26.07.2023	1.2	0.5	0.5	0	0.1
27.07.2023	1.1	6.2	-5.2	0	0.1
28.07.2023	1.3	4	-3	0	0.3
01.08.2023	1.2	0.5	0.5	0	0.1
02.08.2023	1.2	0.5	0.5	0	0.1
03.08.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
04.08.2023	1.6	0.6	0.6	0	0.4

08.08.2023	1.3	4.1	-2.9	0	0.1
09.08.2023	1.3	9.6	-8.4	0	0.1
10.08.2023	1.2	4.2	-3.1	0	0.1
11.08.2023	1.5	0.6	0.6	0	0.3
15.08.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
16.08.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
17.08.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
18.08.2023	1.8	1.3	0.1	0	0.4
22.08.2023	1.6	4.1	-2.7	0	0.1
23.08.2023	1.7	8	-6.4	0	0.1
24.08.2023	1.7	9.8	-8.3	0	0.1
25.08.2023	1.8	5.9	-4.4	0	0.4
29.08.2023	1.5	7.2	-5.8	0	0.1
30.08.2023	1.5	2.4	-1	0	0.1
31.08.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
01.09.2023	1.7	1.5	-0.2	0	0.4
05.09.2023	1.6	0.7	0.7	0	0.1
06.09.2023	1.8	0.8	0.8	0	0.2
07.09.2023	1.7	5.9	-4.3	0	0.1
08.09.2023	1.9	5.2	-3.7	0	0.4
12.09.2023	1.4	1.2	0.1	0	0.1
13.09.2023	1.6	0.7	0.7	0	0.1
14.09.2023	1.6	2.3	-0.9	0	0.1
15.09.2023	1.9	6.9	-5.4	0	0.4
19.09.2023	1.5	3.5	-2.1	0	0.1
20.09.2023	1.6	9.4	-7.9	0	0.1
21.09.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
22.09.2023	1.9	0.8	0.6	0	0.4
26.09.2023	1.9	4.7	-3	0	0.2
27.09.2023	1.9	0.9	0.8	0	0.2
28.09.2023	2.3	1.1	1	0	0.2
29.09.2023	2.7	16.5	-14.3	0	0.5
03.10.2023	2.3	10.9	-8.8	0	0.2
04.10.2023	2.1	9.6	-7.6	0	0.2
05.10.2023	2.3	10.9	-8.8	0	0.2
06.10.2023	2.7	1.1	1	0	0.6
10.10.2023	1.9	21.6	-19.8	0	0.1
11.10.2023	1.5	8.5	-7.1	0	0.1
12.10.2023	1.4	2.9	-1.7	0	0.1

13.10.2023	1.8	0.7	0.7	0	0.4
17.10.2023	1.5	4.3	-2.9	0	0.1
18.10.2023	1.4	4.5	-3.2	0	0.1
19.10.2023	1.4	1.3	0.1	0	0.1
20.10.2023	1.9	0.7	0.7	0	0.4
24.10.2023	1.5	3.9	-2.5	0	0.1
25.10.2023	1.5	7.5	-6.1	0	0.1
26.10.2023	1.4	17	-15.7	0	0.1
27.10.2023	1.5	0.6	0.6	0	0.3
31.10.2023	1.3	9.5	-8.3	0	0.1
01.11.2023	1.2	9.1	-8	0	0.1
02.11.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
03.11.2023	1.3	4.2	-3.2	0	0.3
07.11.2023	1.1	3.4	-2.3	0	0.1
08.11.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
09.11.2023	1.1	8.5	-7.4	0	0.1
10.11.2023	1.3	1.8	-0.8	0	0.3
14.11.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
15.11.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
16.11.2023	1.1	5.5	-4.5	0	0.1
17.11.2023	1.3	3.5	-2.5	0	0.3
21.11.2023	1.1	5.8	-4.8	0	0.1
22.11.2023	1	8	-7	0	0.1
23.11.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
30.01.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
26.03.2024	1	1.5	-0.5	0	0.1
01.05.2024	2.1	1.5	0.5	0	0.1
28.11.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
29.11.2023	0.9	4.2	-3.4	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	0.3
05.12.2023	1	0.4	0.4	0	0.1
06.12.2023	1	6.4	-5.5	0	0.1
07.12.2023	1	5.7	-4.9	0	0.1
08.12.2023	1.1	1.8	-0.9	0	0.3
12.12.2023	0.9	2.3	-1.5	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	1.2	0.5	0.5	0	0.3

19.12.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
20.12.2023	1.1	3.8	-2.8	0	0.1
21.12.2023	1	3.9	-3	0	0.1
22.12.2023	1.4	4.8	-3.9	0	0.5
26.12.2023	10.7	5.6	5	0	0.1
27.12.2023	1	3.7	-2.7	0	0.1
28.12.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
29.12.2023	1.3	4.7	-3.8	0	0.4
02.01.2024	1	7.2	-6.3	0	0.1
03.01.2024	0.9	11.5	-10.6	0	0.1
04.01.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
05.01.2024	1	1.6	-0.8	0	0.2
09.01.2024	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
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	5.7	-4.9	0	0.2
16.01.2024	0.8	2.7	-2	0	0.1
17.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
18.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
19.01.2024	1	4.3	-3.5	0	0.2
23.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
24.01.2024	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
25.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
26.01.2024	1	2.6	-1.8	0	0.2
31.01.2024	0.8	5.1	-4.4	0	0.1
01.02.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
02.02.2024	1	3.2	-2.5	0	0.2
06.02.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
07.02.2024	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
08.02.2024	0.8	3.6	-2.9	0	0.1
09.02.2024	1	0.4	0.4	0	0.2
13.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
14.02.2024	0.9	4.4	-3.7	0	0.1
15.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
16.02.2024	1	0.4	0.4	0	0.2
20.02.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
21.02.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
22.02.2024	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
23.02.2024	1.1	0.4	0.4	0	0.3

27.02.2024	0.9	2.7	-1.8	0	0.1
28.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
29.02.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
01.03.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.3
05.03.2024	1	1.8	-0.9	0	0.1
06.03.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
07.03.2024	1.1	3.9	-2.9	0	0.1
08.03.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.3
12.03.2024	1	2.7	-1.7	0	0.1
13.03.2024	1	5.7	-4.8	0	0.1
14.03.2024	1	6.2	-5.2	0	0.1
15.03.2024	1.2	5	-4	0	0.3
19.03.2024	1	0.8	0.2	0	0.1
20.03.2024	1	0.6	0.3	0	0.1
21.03.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
22.03.2024	1.2	3.5	-2.6	0	0.3
27.03.2024	1	0.6	0.3	0	0.1
28.03.2024	1.3	1.6	-0.8	0	0.4
29.03.2024	2.1	2.4	-0.7	0	0.4
02.04.2024	1	0.4	0.4	0	0.1
03.04.2024	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
04.04.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
05.04.2024	1.4	1	0	0	0.3
09.04.2024	1.2	3.5	-2.4	0	0.1
10.04.2024	1.3	0.8	0.3	0	0.1
11.04.2024	1.2	4.8	-3.7	0	0.1
12.04.2024	1.5	7.5	-6.4	0	0.3
16.04.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
17.04.2024	1.3	10.8	-9.6	0	0.1
18.04.2024	1.1	11.4	-10.4	0	0.1
19.04.2024	1.3	1.4	-0.4	0	0.3
23.04.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
24.04.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
25.04.2024	1	1	-0.1	0	0.1
26.04.2024	1.3	0.5	0.5	0	0.3
30.04.2024	1.2	2.3	-1.2	0	0.2

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