

Historical cost data

ISIN: DE000HW0FV02

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	2.18	2.15	0	0	0.03
28.10.2020	1.78	1.75	0	0	0.03
29.10.2020	1.96	1.93	0	0	0.03
30.10.2020	3.61	3.58	0	0	0.03
03.11.2020	2.14	2.11	0	0	0.03
04.11.2020	2	1.97	0	0	0.03
05.11.2020	2.31	2.28	0	0	0.03
06.11.2020	1.3	1.27	0	0	0.03
10.11.2020	2.41	2.38	0	0	0.03
12.11.2020	1.01	0.99	0	0	0.02
13.11.2020	1.35	1.33	0	0	0.02
17.11.2020	1.42	1.39	0	0	0.03
18.11.2020	2.02	1.99	0	0	0.03
19.11.2020	1.8	1.77	0	0	0.03
20.11.2020	2.44	2.41	0	0	0.03
24.11.2020	1.87	1.84	0	0	0.03
25.11.2020	2.78	2.75	0	0	0.03
26.11.2020	1.92	1.89	0	0	0.03
27.11.2020	1.61	1.58	0	0	0.03
01.12.2020	2.24	2.21	0	0	0.03
02.12.2020	2.25	2.22	0	0	0.03
03.12.2020	2.1	2.07	0	0	0.03
04.12.2020	2.76	2.72	0	0	0.04
08.12.2020	2.39	2.35	0	0	0.04
09.12.2020	2.39	2.35	0	0	0.04
10.12.2020	2.37	2.33	0	0	0.04
11.12.2020	2.29	2.26	0	0	0.03
15.12.2020	2.36	2.32	0	0	0.04
16.12.2020	2.16	2.12	0	0	0.04
17.12.2020	2.56	2.53	0	0	0.03
18.12.2020	2.07	2.03	0	0	0.04

22.12.2020	1.83	1.79	0	0	0.04
23.12.2020	1.6	1.56	0	0	0.04
24.12.2020	2.67	2.48	0	0	0.19
29.12.2020	1.64	1.61	0	0	0.03
30.12.2020	2.28	2.25	0	0	0.03
31.12.2020	0.4	0.24	0	0	0.16
05.01.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
06.01.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
07.01.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
08.01.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
12.01.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
13.01.2021	2.22	2.19	0	0	0.03
14.01.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
15.01.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
19.01.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
20.01.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
21.01.2021	1.87	1.84	0	0	0.03
22.01.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
26.01.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
27.01.2021	1.87	1.84	0	0	0.03
28.01.2021	1.77	1.74	0	0	0.03
29.01.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
02.02.2021	2.29	2.25	0	0	0.04
03.02.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
04.02.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
05.02.2021	3.08	3.04	0	0	0.04
09.02.2021	2.62	2.57	0	0	0.05
10.02.2021	3.21	3.16	0	0	0.05
11.02.2021	3.85	3.8	0	0	0.05
12.02.2021	3.79	3.73	0	0	0.06
16.02.2021	3.29	3.24	0	0	0.05
17.02.2021	3.16	3.11	0	0	0.05
18.02.2021	2.51	2.46	0	0	0.05
19.02.2021	3.54	3.49	0	0	0.05
23.02.2021	3.91	3.85	0	0	0.06
24.02.2021	3.82	3.77	0	0	0.05
25.02.2021	4.53	4.47	0	0	0.06
26.02.2021	4.39	4.33	0	0	0.06
02.03.2021	3.11	3.05	0	0	0.06

03.03.2021	2.93	2.87	0	0	0.06
04.03.2021	20.29	20.23	0	0	0.06
05.03.2021	3.97	3.92	0	0	0.05
09.03.2021	4.79	4.74	0	0	0.05
10.03.2021	2.94	2.89	0	0	0.05
11.03.2021	3.5	3.46	0	0	0.04
12.03.2021	2.81	2.76	0	0	0.05
16.03.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
17.03.2021	2.77	2.73	0	0	0.04
18.03.2021	2.24	2.2	0	0	0.04
19.03.2021	2.27	2.23	0	0	0.04
23.03.2021	2.51	2.47	0	0	0.04
24.03.2021	2.68	2.64	0	0	0.04
25.03.2021	2.73	2.69	0	0	0.04
26.03.2021	2.26	2.22	0	0	0.04
30.03.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
31.03.2021	2.63	2.59	0	0	0.04
01.04.2021	2.44	2.4	0	0	0.04
07.04.2021	2.53	2.49	0	0	0.04
08.04.2021	2.64	2.6	0	0	0.04
09.04.2021	2.19	2.15	0	0	0.04
13.04.2021	2.11	2.07	0	0	0.04
14.04.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
15.04.2021	2.81	2.77	0	0	0.04
16.04.2021	2.7	2.66	0	0	0.04
20.04.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
21.04.2021	2.48	2.44	0	0	0.04
22.04.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
23.04.2021	2.56	2.52	0	0	0.04
27.04.2021	2.41	2.37	0	0	0.04
28.04.2021	2.97	2.93	0	0	0.04
29.04.2021	3.22	3.18	0	0	0.04
30.04.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
04.05.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
05.05.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
06.05.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
07.05.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
11.05.2021	2.18	2.15	0	0	0.03
12.05.2021	1.97	1.94	0	0	0.03

13.05.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
14.05.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
18.05.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
19.05.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
20.05.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
21.05.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
25.05.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
26.05.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
27.05.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
28.05.2021	1.84	1.81	0	0	0.03
01.06.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
02.06.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
03.06.2021	0.87	0.84	0	0	0.03
04.06.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
08.06.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
09.06.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
10.06.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
11.06.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
15.06.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
16.06.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
17.06.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
18.06.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
24.06.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
25.06.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
29.06.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
30.06.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
01.07.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
02.07.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
06.07.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
07.07.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
08.07.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
09.07.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
13.07.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
14.07.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
15.07.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
16.07.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
20.07.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
21.07.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
22.07.2021	1.24	1.21	0	0	0.03

23.07.2021	2.52	2.48	0	0	0.04
27.07.2021	1.86	1.82	0	0	0.04
28.07.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
29.07.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
30.07.2021	1.91	1.87	0	0	0.04
03.08.2021	1.2	1.16	0	0	0.04
04.08.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
05.08.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
06.08.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
10.08.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
11.08.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
12.08.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
13.08.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
17.08.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
18.08.2021	1.9	1.87	0	0	0.03
19.08.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
20.08.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
24.08.2021	1.39	1.35	0	0	0.04
25.08.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
26.08.2021	2.4	2.36	0	0	0.04
27.08.2021	1.65	1.61	0	0	0.04
31.08.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
01.09.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
02.09.2021	2.34	2.3	0	0	0.04
03.09.2021	1.68	1.64	0	0	0.04
07.09.2021	2.31	2.27	0	0	0.04
08.09.2021	2.32	2.28	0	0	0.04
09.09.2021	2.45	2.41	0	0	0.04
10.09.2021	2.43	2.39	0	0	0.04
14.09.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
15.09.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
16.09.2021	2.36	2.32	0	0	0.04
17.09.2021	2.02	1.98	0	0	0.04
21.09.2021	1.61	1.57	0	0	0.04
22.09.2021	2.26	2.22	0	0	0.04
23.09.2021	2.34	2.3	0	0	0.04
24.09.2021	2.66	2.62	0	0	0.04
28.09.2021	2.25	2.21	0	0	0.04
29.09.2021	2.89	2.85	0	0	0.04

30.09.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
01.10.2021	3.05	3.01	0	0	0.04
05.10.2021	2.36	2.32	0	0	0.04
06.10.2021	2	1.96	0	0	0.04
07.10.2021	1.6	1.55	0	0	0.05
08.10.2021	2.34	2.29	0	0	0.05
12.10.2021	3	2.95	0	0	0.05
13.10.2021	2.09	2.04	0	0	0.05
14.10.2021	1.99	1.94	0	0	0.05
15.10.2021	2.66	2.61	0	0	0.05
19.10.2021	2.24	2.19	0	0	0.05
20.10.2021	2.28	2.23	0	0	0.05
21.10.2021	3.11	3.06	0	0	0.05
22.10.2021	2.59	2.54	0	0	0.05
26.10.2021	3.17	3.12	0	0	0.05
27.10.2021	2.55	2.51	0	0	0.04
28.10.2021	2.63	2.59	0	0	0.04
29.10.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
02.11.2021	2.54	2.5	0	0	0.04
03.11.2021	2.67	2.63	0	0	0.04
04.11.2021	1.92	1.88	0	0	0.04
05.11.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
09.11.2021	2.55	2.5	0	0	0.05
10.11.2021	2.87	2.82	0	0	0.05
11.11.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
12.11.2021	2.9	2.85	0	0	0.05
16.11.2021	2.42	2.38	0	0	0.04
17.11.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
18.11.2021	2.71	2.67	0	0	0.04
19.11.2021	1.79	1.74	0	0	0.05
23.11.2021	2.06	2.02	0	0	0.04
24.11.2021	2.61	2.57	0	0	0.04
25.11.2021	2.53	2.49	0	0	0.04
26.11.2021	2.42	2.38	0	0	0.04
30.11.2021	2.23	2.19	0	0	0.04
01.12.2021	2.88	2.83	0	0	0.05
02.12.2021	2.13	2.08	0	0	0.05
03.12.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
07.12.2021	2.59	2.55	0	0	0.04

09.12.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
10.12.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
15.12.2021	2.25	2.21	0	0	0.04
16.12.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
17.12.2021	2.25	2.21	0	0	0.04
21.12.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
22.12.2021	2.69	2.65	0	0	0.04
23.12.2021	2.62	2.58	0	0	0.04
24.12.2021	2.22	2.06	0	0	0.16
28.12.2021	2.37	2.33	0	0	0.04
29.12.2021	1.91	1.87	0	0	0.04
30.12.2021	1.53	1.49	0	0	0.04
31.12.2021	2.57	2.42	0	0	0.15
04.01.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
05.01.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
06.01.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
07.01.2022	3.52	3.48	0	0	0.04
11.01.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
12.01.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
13.01.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
14.01.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
18.01.2022	3.38	3.32	0	0	0.06
19.01.2022	5.15	5.07	0	0	0.08
20.01.2022	1.2	1.14	0	0	0.06
21.01.2022	3.13	3.07	0	0	0.06
25.01.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
26.01.2022	3.35	3.31	0	0	0.04
27.01.2022	1.94	1.89	0	0	0.05
28.01.2022	2.72	2.68	0	0	0.04
01.02.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
02.02.2022	1.63	1.58	0	0	0.05
03.02.2022	1.34	1.29	0	0	0.05
04.02.2022	3.16	3.11	0	0	0.05
08.02.2022	2.02	1.97	0	0	0.05
09.02.2022	2.33	2.28	0	0	0.05
10.02.2022	1.91	1.86	0	0	0.05
11.02.2022	2.77	2.72	0	0	0.05
15.02.2022	4.25	4.2	0	0	0.05
16.02.2022	2.55	2.5	0	0	0.05

17.02.2022	2	1.95	0	0	0.05
18.02.2022	2.78	2.73	0	0	0.05
22.02.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
23.02.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
24.02.2022	2.81	2.76	0	0	0.05
25.02.2022	4.61	4.55	0	0	0.06
01.03.2022	3.59	3.54	0	0	0.05
02.03.2022	3.49	3.43	0	0	0.06
03.03.2022	2.93	2.87	0	0	0.06
04.03.2022	3.23	3.16	0	0	0.07
08.03.2022	10.43	10.28	0	0	0.15
09.03.2022	6.32	6.15	0	0	0.17
10.03.2022	3.24	3.12	0	0	0.12
11.03.2022	9.88	9.73	0	0	0.15
15.03.2022	9.39	9.26	0	0	0.13
16.03.2022	10.47	10.32	0	0	0.15
17.03.2022	4.58	4.46	0	0	0.12
22.03.2022	7.36	7.23	0	0	0.13
23.03.2022	4.97	4.87	0	0	0.1
24.03.2022	8.33	8.2	0	0	0.13
25.03.2022	10.25	10.11	0	0	0.14
29.03.2022	5.96	5.84	0	0	0.12
30.03.2022	6.69	6.6	0	0	0.09
31.03.2022	3.91	3.81	0	0	0.1
01.04.2022	3.06	2.95	0	0	0.11
05.04.2022	4.78	4.69	0	0	0.09
06.04.2022	3.57	3.49	0	0	0.08
07.04.2022	5.93	5.84	0	0	0.09
08.04.2022	2.96	2.87	0	0	0.09
12.04.2022	7.72	7.62	0	0	0.1
13.04.2022	7.57	7.45	0	0	0.12
14.04.2022	4.36	4.25	0	0	0.11
20.04.2022	8.04	7.92	0	0	0.12
21.04.2022	5.63	5.53	0	0	0.1
22.04.2022	3.19	3.1	0	0	0.09
26.04.2022	3.62	3.55	0	0	0.07
28.04.2022	3.85	3.77	0	0	0.08
29.04.2022	-0.34	-0.41	0	0	0.07
03.05.2022	3.94	3.87	0	0	0.07

04.05.2022	4.55	4.48	0	0	0.07
05.05.2022	3.98	3.9	0	0	0.08
06.05.2022	3.39	3.31	0	0	0.08
10.05.2022	3.04	2.96	0	0	0.08
11.05.2022	3.15	3.08	0	0	0.07
12.05.2022	3.25	3.18	0	0	0.07
13.05.2022	3.9	3.83	0	0	0.07
17.05.2022	3.33	3.27	0	0	0.06
18.05.2022	1.67	1.6	0	0	0.07
19.05.2022	4.79	4.72	0	0	0.07
24.05.2022	3.23	3.14	0	0	0.09
25.05.2022	5.48	5.38	0	0	0.1
26.05.2022	6.59	6.48	0	0	0.11
27.05.2022	6.34	6.23	0	0	0.11
31.05.2022	6.71	6.6	0	0	0.11
01.06.2022	2.77	2.72	0	0	0.05
02.06.2022	3.12	3.06	0	0	0.06
03.06.2022	2.92	2.85	0	0	0.07
07.06.2022	3.38	3.32	0	0	0.06
08.06.2022	3.5	3.44	0	0	0.06
09.06.2022	3.14	3.07	0	0	0.07
10.06.2022	5.2	5.13	0	0	0.07
14.06.2022	4.43	4.35	0	0	0.08
15.06.2022	7.59	7.5	0	0	0.09
16.06.2022	4.26	4.18	0	0	0.08
17.06.2022	7.58	7.49	0	0	0.09
21.06.2022	4.99	4.9	0	0	0.09
22.06.2022	4.34	4.25	0	0	0.09
23.06.2022	4.21	4.12	0	0	0.09
24.06.2022	0.11	0.03	0	0	0.08
28.06.2022	3.21	3.14	0	0	0.07
29.06.2022	3.81	3.74	0	0	0.07
30.06.2022	2.37	2.31	0	0	0.06
01.07.2022	2.28	2.21	0	0	0.07
05.07.2022	3.77	3.71	0	0	0.06
06.07.2022	4.41	4.35	0	0	0.06
07.07.2022	4.06	4.01	0	0	0.05
08.07.2022	1.97	1.92	0	0	0.05
12.07.2022	2.5	2.45	0	0	0.05

13.07.2022	2.75	2.71	0	0	0.04
14.07.2022	2.88	2.83	0	0	0.05
15.07.2022	1.68	1.63	0	0	0.05
19.07.2022	3.02	2.97	0	0	0.05
20.07.2022	2.54	2.5	0	0	0.04
21.07.2022	1.68	1.63	0	0	0.05
22.07.2022	2.01	1.96	0	0	0.05
26.07.2022	2.72	2.68	0	0	0.04
27.07.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
28.07.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
29.07.2022	2.55	2.51	0	0	0.04
02.08.2022	1.23	1.19	0	0	0.04
03.08.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
04.08.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
05.08.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
09.08.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
10.08.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
11.08.2022	2.46	2.41	0	0	0.05
12.08.2022	2.42	2.37	0	0	0.05
16.08.2022	1.99	1.94	0	0	0.05
17.08.2022	1.62	1.57	0	0	0.05
18.08.2022	1.61	1.56	0	0	0.05
19.08.2022	2.15	2.1	0	0	0.05
23.08.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
24.08.2022	2.46	2.41	0	0	0.05
25.08.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
26.08.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
30.08.2022	2.18	2.13	0	0	0.05
31.08.2022	2.61	2.56	0	0	0.05
01.09.2022	3.29	3.24	0	0	0.05
02.09.2022	4.32	4.26	0	0	0.06
06.09.2022	2.71	2.65	0	0	0.06
07.09.2022	2.5	2.44	0	0	0.06
08.09.2022	2.13	2.07	0	0	0.06
09.09.2022	2.21	2.15	0	0	0.06
13.09.2022	2.66	2.61	0	0	0.05
14.09.2022	3.05	3	0	0	0.05
15.09.2022	2.35	2.3	0	0	0.05
16.09.2022	3.47	3.41	0	0	0.06

20.09.2022	2.67	2.61	0	0	0.06
21.09.2022	2.33	2.27	0	0	0.06
22.09.2022	1.41	1.36	0	0	0.05
23.09.2022	3.48	3.43	0	0	0.05
27.09.2022	2.05	1.99	0	0	0.06
28.09.2022	2.41	2.36	0	0	0.05
29.09.2022	2.43	2.37	0	0	0.06
30.09.2022	0.8	0.74	0	0	0.06
04.10.2022	2.82	2.75	0	0	0.07
05.10.2022	1.94	1.87	0	0	0.07
06.10.2022	4.34	4.27	0	0	0.07
07.10.2022	1.81	1.74	0	0	0.07
11.10.2022	2.51	2.44	0	0	0.07
12.10.2022	2.92	2.85	0	0	0.07
13.10.2022	3.31	3.24	0	0	0.07
14.10.2022	2.38	2.3	0	0	0.08
18.10.2022	4.18	4.11	0	0	0.07
19.10.2022	3.02	2.95	0	0	0.07
20.10.2022	4.23	4.16	0	0	0.07
21.10.2022	3.99	3.92	0	0	0.07
25.10.2022	2.37	2.3	0	0	0.07
26.10.2022	3.03	2.96	0	0	0.07
27.10.2022	3.26	3.19	0	0	0.07
28.10.2022	3.13	3.06	0	0	0.07
01.11.2022	1.77	1.71	0	0	0.06
02.11.2022	2.11	2.04	0	0	0.07
03.11.2022	2.04	1.97	0	0	0.07
04.11.2022	2	1.93	0	0	0.07
08.11.2022	2.71	2.64	0	0	0.07
09.11.2022	2.63	2.56	0	0	0.07
10.11.2022	3.27	3.2	0	0	0.07
11.11.2022	2.75	2.68	0	0	0.07
15.11.2022	2.76	2.69	0	0	0.07
16.11.2022	2.03	1.96	0	0	0.07
17.11.2022	2.35	2.28	0	0	0.07
18.11.2022	1.84	1.78	0	0	0.06
22.11.2022	2.31	2.25	0	0	0.06
23.11.2022	2.17	2.11	0	0	0.06
24.11.2022	1.49	1.44	0	0	0.05

25.11.2022	1.55	1.5	0	0	0.05
29.11.2022	4.14	4.09	0	0	0.05
30.11.2022	1.43	1.38	0	0	0.05
01.12.2022	1.95	1.9	0	0	0.05
02.12.2022	1.28	1.23	0	0	0.05
07.12.2022	1.13	1.08	0	0	0.05
08.12.2022	1.32	1.27	0	0	0.05
09.12.2022	2.2	2.14	0	0	0.06
14.12.2022	1.55	1.5	0	0	0.06
15.12.2022	2.01	1.96	0	0	0.05
16.12.2022	1.81	1.75	0	0	0.06
20.12.2022	2.2	2.14	0	0	0.06
21.12.2022	1.93	1.87	0	0	0.06
22.12.2022	1.71	1.66	0	0	0.06
23.12.2022	1.91	1.85	0	0	0.06
28.12.2022	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
29.12.2022	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
30.12.2022	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
03.01.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
04.01.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
05.01.2023	1.1	2	-1	0	0.1
06.01.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
10.01.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
11.01.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
12.01.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
13.01.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
18.01.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
19.01.2023	1.2	1	0.2	0	0.1
20.01.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
24.01.2023	1.2	2.2	-1	0	0.1
25.01.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
26.01.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
27.01.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
31.01.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
01.02.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
02.02.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
03.02.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
07.02.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
08.02.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1

09.02.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0.1
10.02.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
14.02.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
15.02.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
16.02.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
17.02.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
21.02.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
22.02.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
23.02.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
24.02.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
28.02.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
01.03.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
02.03.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
03.03.2023	1.2	2.5	-1.5	0	0.1
07.03.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
08.03.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
09.03.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0.1
10.03.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
14.03.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0.1
15.03.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
16.03.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0.1
17.03.2023	1.2	2.2	-1	0	0.1
21.03.2023	1.3	2.1	-1	0	0.1
22.03.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
23.03.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
24.03.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
28.03.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
29.03.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
30.03.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
31.03.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
04.04.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
05.04.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
06.04.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
12.04.2023	1	1.9	-1	0	0.1
13.04.2023	1	1.9	-0.9	0	0.1
14.04.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
18.04.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
19.04.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
20.04.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1

21.04.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
25.04.2023	1	1.3	-0.4	0	0.1
26.04.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
27.04.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
28.04.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
04.05.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
05.05.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
09.05.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
11.05.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
12.05.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
16.05.2023	1	1.3	-0.4	0	0.1
17.05.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
18.05.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
19.05.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
23.05.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
25.05.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
26.05.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
30.05.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
31.05.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
01.06.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
02.06.2023	1.2	2.7	-1.5	0	0.1
06.06.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
07.06.2023	1.2	2.2	-1	0	0.1
08.06.2023	1.3	2.7	-1.6	0	0.1
09.06.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
20.06.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
21.06.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
22.06.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
23.06.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
27.06.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
28.06.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0.1
29.06.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
30.06.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
04.07.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
05.07.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
06.07.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
07.07.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
11.07.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
12.07.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0.1

13.07.2023	1.4	2.8	-1.6	0	0.1
14.07.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
18.07.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
19.07.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
20.07.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
21.07.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
25.07.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
26.07.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
27.07.2023	1.1	1.6	-0.7	0	0.1
28.07.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
01.08.2023	1.1	1.5	-0.6	0	0.1
02.08.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
03.08.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
04.08.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
08.08.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
09.08.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
10.08.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
11.08.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
15.08.2023	1.2	2	-0.8	0	0.1
16.08.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
17.08.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
18.08.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
22.08.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0.1
23.08.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
24.08.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
25.08.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
29.08.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
31.08.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
01.09.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
05.09.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
06.09.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
07.09.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
08.09.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0.1
12.09.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
13.09.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
14.09.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
15.09.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
19.09.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
20.09.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1

21.09.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
22.09.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
26.09.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0.1
27.09.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
28.09.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
29.09.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
03.10.2023	1.5	2.2	-0.9	0	0.1
04.10.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
05.10.2023	1.5	2.9	-1.6	0	0.1
06.10.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
10.10.2023	1.7	3.6	-2	0	0.1
11.10.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
12.10.2023	1.7	3.2	-1.7	0	0.1
13.10.2023	1.7	3	-1.4	0	0.1
17.10.2023	1.7	2.6	-1	0	0.1
18.10.2023	1.6	3.1	-1.6	0	0.1
19.10.2023	1.6	3.5	-2	0	0.1
20.10.2023	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
24.10.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
25.10.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
26.10.2023	1.6	3	-1.6	0	0.1
27.10.2023	1.8	3.5	-1.8	0	0.1
31.10.2023	2.1	4.6	-2.6	0	0.2
01.11.2023	1.9	2.3	-0.6	0	0.1
02.11.2023	2	3.4	-1.5	0	0.1
03.11.2023	2	4.4	-2.6	0	0.1
07.11.2023	2.1	4.1	-2.2	0	0.2
08.11.2023	1.9	2.5	-0.7	0	0.1
09.11.2023	2	4.2	-2.4	0	0.1
10.11.2023	1.7	2.8	-1.2	0	0.1
14.11.2023	1.8	2.7	-1	0	0.1
15.11.2023	1.9	3.6	-1.9	0	0.1
16.11.2023	2.1	4.7	-2.8	0	0.2
17.11.2023	2.2	4.1	-2.1	0	0.2
21.11.2023	2.6	7	-4.6	0	0.2
22.11.2023	2.5	6.1	-3.9	0	0.2
23.11.2023	2.2	5.6	-3.5	0	0.2
24.11.2023	2.3	5.5	-3.3	0	0.2
28.11.2023	2.3	6.4	-4.3	0	0.2

29.11.2023	2.3	6	-3.9	0	0.2
30.11.2023	2.5	6.3	-4	0	0.2
01.12.2023	2.4	6.2	-4	0	0.2
05.12.2023	2	4.2	-2.3	0	0.2
06.12.2023	2	5.5	-3.6	0	0.2
12.12.2023	2.2	5.8	-3.7	0	0.2
13.12.2023	2.2	5.4	-3.3	0	0.2
14.12.2023	2.2	5	-3	0	0.2
15.12.2023	2.4	6	-3.7	0	0.2
19.12.2023	2.5	6.9	-4.6	0	0.2
20.12.2023	2.4	6.6	-4.3	0	0.2
22.12.2023	2.5	6.9	-4.6	0	0.2
28.12.2023	2.6	6.5	-4.1	0	0.2
03.01.2024	2.3	5.2	-3.1	0	0.2
04.01.2024	2	4.6	-2.7	0	0.2
05.01.2024	2.1	4.1	-2.2	0	0.2
09.01.2024	2.1	4.4	-2.5	0	0.2
10.01.2024	1.9	5.1	-3.3	0	0.1
11.01.2024	2	4.6	-2.7	0	0.2
12.01.2024	2.2	5.1	-3	0	0.2
16.01.2024	2.2	6.1	-4	0	0.2
17.01.2024	2.2	5	-3	0	0.2
18.01.2024	2.5	3.9	-1.7	0	0.2
19.01.2024	2.8	5.7	-3.2	0	0.2
23.01.2024	2.9	6	-3.3	0	0.2
24.01.2024	2.5	5.5	-3.2	0	0.2
25.01.2024	2.7	5.8	-3.2	0	0.2
26.01.2024	2.7	5.7	-3.2	0	0.2
30.01.2024	2	3.8	-1.9	0	0.2
31.01.2024	1.9	2.8	-1	0	0.1
01.02.2024	2	4	-2.2	0	0.1
02.02.2024	2	3	-1.2	0	0.2
06.02.2024	1.8	3.4	-1.8	0	0.1
07.02.2024	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
08.02.2024	1.8	2.8	-1.1	0	0.1
09.02.2024	1.4	2.7	-1.3	0	0.1
14.02.2024	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
15.02.2024	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
20.02.2024	1.4	2.6	-1.3	0	0.1

21.02.2024	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
22.02.2024	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
23.02.2024	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
27.02.2024	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
28.02.2024	1.7	2.2	-0.6	0	0.1
29.02.2024	1.8	2.5	-0.8	0	0.1
01.03.2024	1.9	2.6	-0.9	0	0.1
05.03.2024	1.9	2.5	-0.7	0	0.1
06.03.2024	1.9	3.6	-1.9	0	0.1
07.03.2024	2	2.5	-0.7	0	0.2
12.03.2024	1.9	2.3	-0.5	0	0.1
13.03.2024	1.9	2.9	-1.1	0	0.1
14.03.2024	1.8	3.3	-1.6	0	0.1
15.03.2024	1.9	2.7	-1	0	0.1
19.03.2024	2.2	2.3	-0.3	0	0.2
20.03.2024	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
21.03.2024	1.9	3.1	-1.4	0	0.1
22.03.2024	1.8	2.4	-0.7	0	0.1
26.03.2024	1.7	2.2	-0.7	0	0.1
27.03.2024	1.7	2.4	-0.8	0	0.1
28.03.2024	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
03.04.2024	1.8	2.3	-0.7	0	0.1
04.04.2024	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
05.04.2024	2	3.1	-1.2	0	0.2
09.04.2024	2.2	3.5	-1.5	0	0.2
10.04.2024	2.2	2.7	-0.6	0	0.2
11.04.2024	2.2	3.4	-1.4	0	0.2
12.04.2024	2.2	3.2	-1.1	0	0.2
16.04.2024	2.5	4.7	-2.4	0	0.2
17.04.2024	2.7	5.3	-2.8	0	0.2
18.04.2024	2.7	4.1	-1.6	0	0.2
19.04.2024	2.6	3.7	-1.3	0	0.2
23.04.2024	2.1	4.1	-2.1	0	0.2
24.04.2024	2.2	3	-1	0	0.2
26.04.2024	1.5	2.4	-1	0	0.1
30.04.2024	1.3	2.3	-1	0	0.1
03.05.2024	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
07.05.2024	1.3	2	-0.8	0	0.1
08.05.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1

09.05.2024	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
10.05.2024	1.2	1	0.1	0	0.1
14.05.2024	1.1	1.5	-0.6	0	0.1
15.05.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
16.05.2024	1	0.9	0.1	0	0
17.05.2024	1.1	1	0	0	0.1
21.05.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
22.05.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
23.05.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
24.05.2024	1	1.3	-0.3	0	0.1
28.05.2024	1	1.5	-0.5	0	0.1
29.05.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
30.05.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
31.05.2024	1.1	1.5	-0.6	0	0.1
04.06.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
05.06.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
06.06.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
07.06.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
11.06.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
12.06.2024	0.9	0.9	0	0	0.1
13.06.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
18.06.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
20.06.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
21.06.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
25.06.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
26.06.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
27.06.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
28.06.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
02.07.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
03.07.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
04.07.2024	1	1.4	-0.4	0	0.1
05.07.2024	1	1	-0.1	0	0.1
09.07.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
10.07.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
11.07.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
19.06.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
18.03.2022	7.28	7.14	0	0	0.14
27.04.2022	3.79	3.72	0	0	0.07
20.05.2022	9.21	9.08	0	0	0.13

06.12.2022	1.48	1.43	0	0	0.05
13.12.2022	2.17	2.12	0	0	0.06
03.05.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
10.05.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
24.05.2023	1	1.9	-0.9	0	0.1
30.08.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
07.12.2023	2	4.9	-3	0	0.2
08.12.2023	2.1	5.3	-3.4	0	0.2
21.12.2023	2.4	5.9	-3.7	0	0.2
29.12.2023	2.4	6.5	-4.3	0	0.2
13.02.2024	1.5	3	-1.6	0	0.1
16.02.2024	1.6	2.4	-1	0	0.1
08.03.2024	2	3.5	-1.6	0	0.2
14.06.2024	0.9	1.3	-0.5	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