

Historical cost data

ISIN: DE000HW0FV10

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	2.51	2.48	0	0	0.03
28.10.2020	2.05	2.02	0	0	0.03
16.06.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
29.10.2020	2.3	2.26	0	0	0.04
30.10.2020	4.11	4.07	0	0	0.04
03.11.2020	2.51	2.47	0	0	0.04
04.11.2020	2.32	2.29	0	0	0.03
05.11.2020	0.26	0.23	0	0	0.03
06.11.2020	1.54	1.51	0	0	0.03
10.11.2020	2	1.97	0	0	0.03
12.11.2020	1.21	1.18	0	0	0.03
13.11.2020	1.58	1.55	0	0	0.03
17.11.2020	1.67	1.64	0	0	0.03
18.11.2020	2.34	2.31	0	0	0.03
19.11.2020	2.1	2.07	0	0	0.03
20.11.2020	1.92	1.89	0	0	0.03
24.11.2020	2.24	2.2	0	0	0.04
25.11.2020	2.26	2.22	0	0	0.04
26.11.2020	2.23	2.2	0	0	0.03
27.11.2020	1.89	1.86	0	0	0.03
01.12.2020	2.57	2.54	0	0	0.03
02.12.2020	2.63	2.6	0	0	0.03
03.12.2020	2.54	2.5	0	0	0.04
04.12.2020	3.29	3.25	0	0	0.04
08.12.2020	2.92	2.87	0	0	0.05
09.12.2020	2.86	2.82	0	0	0.04
10.12.2020	2.84	2.8	0	0	0.04
11.12.2020	2.75	2.71	0	0	0.04
15.12.2020	2.82	2.78	0	0	0.04
16.12.2020	2.63	2.59	0	0	0.04
17.12.2020	2.03	1.99	0	0	0.04

18.12.2020	2.52	2.48	0	0	0.04
22.12.2020	2.33	2.28	0	0	0.05
23.12.2020	2.03	1.99	0	0	0.04
24.12.2020	2.11	1.89	0	0	0.22
29.12.2020	2.05	2.01	0	0	0.04
30.12.2020	1.77	1.73	0	0	0.04
31.12.2020	0.67	0.49	0	0	0.18
05.01.2021	2.32	2.28	0	0	0.04
06.01.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
07.01.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
08.01.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
12.01.2021	2.02	1.98	0	0	0.04
13.01.2021	2.71	2.67	0	0	0.04
14.01.2021	2.26	2.22	0	0	0.04
15.01.2021	2.1	2.06	0	0	0.04
19.01.2021	2.75	2.71	0	0	0.04
20.01.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
21.01.2021	2.3	2.26	0	0	0.04
22.01.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
26.01.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
27.01.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
28.01.2021	2.18	2.14	0	0	0.04
29.01.2021	1.84	1.8	0	0	0.04
02.02.2021	2.81	2.77	0	0	0.04
03.02.2021	2.86	2.82	0	0	0.04
04.02.2021	2.51	2.47	0	0	0.04
05.02.2021	3.85	3.8	0	0	0.05
09.02.2021	3.45	3.39	0	0	0.06
10.02.2021	4.18	4.12	0	0	0.06
11.02.2021	3.32	3.26	0	0	0.06
12.02.2021	4.97	4.9	0	0	0.07
16.02.2021	4.17	4.11	0	0	0.06
17.02.2021	4	3.94	0	0	0.06
18.02.2021	3.29	3.23	0	0	0.06
19.02.2021	3.02	2.96	0	0	0.06
23.02.2021	5.16	5.09	0	0	0.07
24.02.2021	4.88	4.82	0	0	0.06
25.02.2021	4.11	4.04	0	0	0.07
26.02.2021	5.67	5.6	0	0	0.07

02.03.2021	4.32	4.24	0	0	0.08
03.03.2021	3.99	3.92	0	0	0.07
04.03.2021	23.85	23.78	0	0	0.07
05.03.2021	3.51	3.45	0	0	0.06
09.03.2021	5.94	5.88	0	0	0.06
10.03.2021	3.78	3.72	0	0	0.06
11.03.2021	3.05	3	0	0	0.05
12.03.2021	3.62	3.57	0	0	0.05
16.03.2021	2.78	2.73	0	0	0.05
17.03.2021	2.28	2.23	0	0	0.05
18.03.2021	2.88	2.83	0	0	0.05
19.03.2021	2.94	2.89	0	0	0.05
23.03.2021	3.24	3.19	0	0	0.05
24.03.2021	3.34	3.3	0	0	0.04
25.03.2021	2.24	2.19	0	0	0.05
26.03.2021	2.88	2.84	0	0	0.04
30.03.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
31.03.2021	2.16	2.12	0	0	0.04
01.04.2021	3.06	3.02	0	0	0.04
07.04.2021	3.16	3.12	0	0	0.04
08.04.2021	2.19	2.15	0	0	0.04
09.04.2021	2.77	2.73	0	0	0.04
13.04.2021	2.72	2.68	0	0	0.04
14.04.2021	2.73	2.69	0	0	0.04
15.04.2021	2.37	2.32	0	0	0.05
16.04.2021	2.28	2.24	0	0	0.04
20.04.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
21.04.2021	3.13	3.09	0	0	0.04
22.04.2021	2.1	2.06	0	0	0.04
23.04.2021	2.1	2.06	0	0	0.04
27.04.2021	3.13	3.08	0	0	0.05
28.04.2021	2.53	2.48	0	0	0.05
29.04.2021	2.83	2.78	0	0	0.05
30.04.2021	2.18	2.14	0	0	0.04
04.05.2021	1.84	1.8	0	0	0.04
05.05.2021	2.66	2.62	0	0	0.04
06.05.2021	2.27	2.23	0	0	0.04
07.05.2021	2.41	2.37	0	0	0.04
11.05.2021	1.8	1.76	0	0	0.04

12.05.2021	1.53	1.49	0	0	0.04
13.05.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
14.05.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
18.05.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
19.05.2021	1.84	1.81	0	0	0.03
20.05.2021	1.78	1.74	0	0	0.04
21.05.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
25.05.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
26.05.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
27.05.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
28.05.2021	2.37	2.33	0	0	0.04
01.06.2021	1.95	1.91	0	0	0.04
02.06.2021	2.27	2.23	0	0	0.04
03.06.2021	0.36	0.32	0	0	0.04
04.06.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
08.06.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
09.06.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
10.06.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
11.06.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
15.06.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
28.01.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
17.06.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
18.06.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
24.06.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
25.06.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
29.06.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
30.06.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
01.07.2021	2.05	2.01	0	0	0.04
02.07.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
06.07.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
07.07.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
08.07.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
09.07.2021	2.03	2	0	0	0.03
13.07.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
14.07.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
15.07.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
16.07.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
20.07.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
21.07.2021	1.41	1.38	0	0	0.03

22.07.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
23.07.2021	2.15	2.1	0	0	0.05
27.07.2021	2.6	2.55	0	0	0.05
28.07.2021	2.37	2.33	0	0	0.04
29.07.2021	2.21	2.17	0	0	0.04
30.07.2021	2.57	2.53	0	0	0.04
03.08.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
04.08.2021	2.22	2.18	0	0	0.04
05.08.2021	2.04	2	0	0	0.04
06.08.2021	1.72	1.68	0	0	0.04
10.08.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
11.08.2021	2.25	2.21	0	0	0.04
12.08.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
13.08.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
17.08.2021	2.17	2.13	0	0	0.04
18.08.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
19.08.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
20.08.2021	2.3	2.26	0	0	0.04
24.08.2021	2.02	1.98	0	0	0.04
25.08.2021	2.55	2.51	0	0	0.04
26.08.2021	2.05	2.01	0	0	0.04
27.08.2021	2.37	2.33	0	0	0.04
31.08.2021	2.75	2.71	0	0	0.04
01.09.2021	2.84	2.79	0	0	0.05
02.09.2021	1.99	1.94	0	0	0.05
03.09.2021	2.53	2.48	0	0	0.05
07.09.2021	1.95	1.9	0	0	0.05
08.09.2021	1.96	1.91	0	0	0.05
09.09.2021	2.12	2.07	0	0	0.05
10.09.2021	2.1	2.05	0	0	0.05
14.09.2021	2.57	2.52	0	0	0.05
15.09.2021	2.52	2.47	0	0	0.05
16.09.2021	2.02	1.97	0	0	0.05
17.09.2021	2.92	2.87	0	0	0.05
21.09.2021	2.45	2.4	0	0	0.05
22.09.2021	1.91	1.86	0	0	0.05
23.09.2021	2.01	1.96	0	0	0.05
24.09.2021	2.38	2.33	0	0	0.05
28.09.2021	1.9	1.85	0	0	0.05

29.09.2021	2.64	2.59	0	0	0.05
30.09.2021	2.22	2.17	0	0	0.05
01.10.2021	2.83	2.78	0	0	0.05
05.10.2021	3.35	3.3	0	0	0.05
06.10.2021	2.97	2.92	0	0	0.05
07.10.2021	2.58	2.52	0	0	0.06
08.10.2021	3.37	3.32	0	0	0.05
12.10.2021	2.74	2.68	0	0	0.06
13.10.2021	3.2	3.14	0	0	0.06
14.10.2021	3.04	2.98	0	0	0.06
15.10.2021	2.35	2.29	0	0	0.06
19.10.2021	3.39	3.33	0	0	0.06
20.10.2021	3.51	3.45	0	0	0.06
21.10.2021	2.88	2.82	0	0	0.06
22.10.2021	2.27	2.22	0	0	0.05
26.10.2021	2.96	2.91	0	0	0.05
27.10.2021	2.28	2.23	0	0	0.05
28.10.2021	2.36	2.31	0	0	0.05
29.10.2021	2.97	2.92	0	0	0.05
02.11.2021	2.27	2.22	0	0	0.05
03.11.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
04.11.2021	2.88	2.83	0	0	0.05
05.11.2021	2.94	2.89	0	0	0.05
09.11.2021	2.25	2.19	0	0	0.06
10.11.2021	2.64	2.59	0	0	0.05
11.11.2021	2.23	2.18	0	0	0.05
12.11.2021	2.68	2.63	0	0	0.05
16.11.2021	2.14	2.09	0	0	0.05
17.11.2021	2.82	2.77	0	0	0.05
18.11.2021	2.49	2.44	0	0	0.05
19.11.2021	2.85	2.79	0	0	0.06
23.11.2021	3.08	3.03	0	0	0.05
24.11.2021	2.39	2.34	0	0	0.05
25.11.2021	2.31	2.26	0	0	0.05
26.11.2021	2.19	2.15	0	0	0.04
30.11.2021	1.97	1.92	0	0	0.05
01.12.2021	2.68	2.62	0	0	0.06
02.12.2021	3.35	3.29	0	0	0.06
03.12.2021	3.56	3.51	0	0	0.05

07.12.2021	2.38	2.33	0	0	0.05
08.12.2021	2.83	2.78	0	0	0.05
09.12.2021	2.82	2.77	0	0	0.05
10.12.2021	2.6	2.55	0	0	0.05
15.12.2021	2.02	1.98	0	0	0.04
16.12.2021	2.81	2.76	0	0	0.05
17.12.2021	2.02	1.97	0	0	0.05
21.12.2021	2.79	2.74	0	0	0.05
22.12.2021	2.52	2.47	0	0	0.05
23.12.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
24.12.2021	1.99	1.8	0	0	0.19
28.12.2021	2.17	2.12	0	0	0.05
29.12.2021	2.81	2.77	0	0	0.04
30.12.2021	2.42	2.37	0	0	0.05
31.12.2021	3.57	3.39	0	0	0.18
04.01.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
05.01.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
06.01.2022	2.45	2.41	0	0	0.04
07.01.2022	3.49	3.44	0	0	0.05
11.01.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
12.01.2022	2.44	2.4	0	0	0.04
13.01.2022	2.62	2.57	0	0	0.05
14.01.2022	2.35	2.3	0	0	0.05
18.01.2022	3.32	3.25	0	0	0.07
19.01.2022	5.63	5.52	0	0	0.11
20.01.2022	2.71	2.63	0	0	0.08
21.01.2022	4.89	4.82	0	0	0.07
25.01.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
26.01.2022	4.48	4.43	0	0	0.05
27.01.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
08.04.2022	6.11	5.98	0	0	0.13
01.07.2022	4.49	4.4	0	0	0.09
15.09.2022	1.14	1.08	0	0	0.06
01.02.2022	2.79	2.73	0	0	0.06
02.02.2022	1.28	1.22	0	0	0.06
03.02.2022	0.96	0.9	0	0	0.06
04.02.2022	3.09	3.03	0	0	0.06
08.02.2022	3.23	3.17	0	0	0.06
09.02.2022	2.12	2.07	0	0	0.05

10.02.2022	3.2	3.14	0	0	0.06
11.02.2022	2.63	2.56	0	0	0.07
15.02.2022	4.39	4.33	0	0	0.06
16.02.2022	2.41	2.35	0	0	0.06
17.02.2022	3.27	3.21	0	0	0.06
18.02.2022	2.68	2.62	0	0	0.06
22.02.2022	2.95	2.9	0	0	0.05
23.02.2022	3.43	3.37	0	0	0.06
24.02.2022	2.71	2.66	0	0	0.05
25.02.2022	4.9	4.82	0	0	0.08
01.03.2022	3.65	3.59	0	0	0.06
02.03.2022	3.53	3.46	0	0	0.07
03.03.2022	2.85	2.78	0	0	0.07
04.03.2022	5.48	5.39	0	0	0.09
08.03.2022	21.11	20.82	0	0	0.29
09.03.2022	17.14	16.77	0	0	0.37
10.03.2022	8.14	7.94	0	0	0.2
11.03.2022	14.85	14.56	0	0	0.29
15.03.2022	12.85	12.64	0	0	0.21
16.03.2022	30.09	29.8	0	0	0.29
17.03.2022	10.19	9.99	0	0	0.2
18.03.2022	15.51	15.25	0	0	0.26
22.03.2022	9.85	9.64	0	0	0.21
23.03.2022	9.46	9.3	0	0	0.16
24.03.2022	11.24	11.03	0	0	0.21
25.03.2022	14.67	14.43	0	0	0.24
29.03.2022	7.51	7.32	0	0	0.19
30.03.2022	8.04	7.91	0	0	0.13
31.03.2022	4.27	4.13	0	0	0.14
01.04.2022	3.09	2.92	0	0	0.17
05.04.2022	8.4	8.27	0	0	0.13
06.04.2022	6.45	6.34	0	0	0.11
07.04.2022	7.03	6.9	0	0	0.13
12.04.2022	9.49	9.35	0	0	0.14
13.04.2022	9.93	9.74	0	0	0.19
14.04.2022	9.05	8.88	0	0	0.17
20.04.2022	14.59	14.4	0	0	0.19
21.04.2022	6.84	6.69	0	0	0.15
22.04.2022	6.26	6.14	0	0	0.12

26.04.2022	6.28	6.18	0	0	0.1
27.04.2022	6.25	6.16	0	0	0.09
28.04.2022	6.97	6.86	0	0	0.11
29.04.2022	3.38	3.29	0	0	0.09
03.05.2022	4.25	4.16	0	0	0.09
04.05.2022	5.02	4.93	0	0	0.09
05.05.2022	6.75	6.65	0	0	0.1
06.05.2022	3.59	3.49	0	0	0.1
10.05.2022	5.95	5.84	0	0	0.11
11.05.2022	5.5	5.41	0	0	0.09
12.05.2022	5.72	5.63	0	0	0.09
13.05.2022	2.08	2	0	0	0.08
17.05.2022	3.51	3.43	0	0	0.08
18.05.2022	1.44	1.35	0	0	0.09
19.05.2022	5.41	5.31	0	0	0.1
20.05.2022	13.11	12.89	0	0	0.22
24.05.2022	6.74	6.61	0	0	0.13
25.05.2022	6.71	6.56	0	0	0.15
26.05.2022	11.94	11.78	0	0	0.16
27.05.2022	8.19	8.02	0	0	0.17
31.05.2022	8.69	8.52	0	0	0.17
01.06.2022	2.87	2.8	0	0	0.07
02.06.2022	3.29	3.21	0	0	0.08
03.06.2022	5.26	5.17	0	0	0.09
07.06.2022	3.59	3.52	0	0	0.07
08.06.2022	3.76	3.68	0	0	0.08
09.06.2022	3.35	3.26	0	0	0.09
10.06.2022	6	5.9	0	0	0.1
14.06.2022	7.84	7.73	0	0	0.11
15.06.2022	9.47	9.34	0	0	0.13
16.06.2022	7.63	7.52	0	0	0.11
17.06.2022	9.54	9.4	0	0	0.14
21.06.2022	6.03	5.9	0	0	0.13
22.06.2022	8.2	8.07	0	0	0.13
23.06.2022	7.9	7.78	0	0	0.12
24.06.2022	2.44	2.33	0	0	0.11
28.06.2022	3.45	3.37	0	0	0.08
29.06.2022	4.22	4.14	0	0	0.08
30.06.2022	2.45	2.37	0	0	0.08

05.07.2022	4.1	4.03	0	0	0.07
06.07.2022	4.87	4.8	0	0	0.07
07.07.2022	4.38	4.32	0	0	0.06
08.07.2022	1.95	1.89	0	0	0.06
12.07.2022	2.58	2.52	0	0	0.06
13.07.2022	2.86	2.81	0	0	0.05
14.07.2022	3.02	2.96	0	0	0.06
15.07.2022	3.08	3.02	0	0	0.06
19.07.2022	3.19	3.13	0	0	0.06
20.07.2022	3.91	3.86	0	0	0.05
21.07.2022	1.63	1.57	0	0	0.06
22.07.2022	2.01	1.95	0	0	0.06
26.07.2022	2.84	2.79	0	0	0.05
27.07.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
28.07.2022	2.41	2.37	0	0	0.04
29.07.2022	2.64	2.59	0	0	0.05
02.08.2022	2.27	2.22	0	0	0.05
03.08.2022	2.18	2.13	0	0	0.05
04.08.2022	1.89	1.84	0	0	0.05
05.08.2022	2.43	2.38	0	0	0.05
09.08.2022	2.09	2.04	0	0	0.05
10.08.2022	1.5	1.45	0	0	0.05
11.08.2022	2.55	2.5	0	0	0.05
12.08.2022	2.51	2.45	0	0	0.06
16.08.2022	2.02	1.97	0	0	0.05
17.08.2022	2.83	2.78	0	0	0.05
18.08.2022	1.58	1.53	0	0	0.05
19.08.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
23.08.2022	2.69	2.64	0	0	0.05
24.08.2022	2.57	2.52	0	0	0.05
25.08.2022	2.7	2.65	0	0	0.05
26.08.2022	1.94	1.89	0	0	0.05
30.08.2022	2.27	2.21	0	0	0.06
31.08.2022	2.78	2.72	0	0	0.06
01.09.2022	3.56	3.5	0	0	0.06
02.09.2022	4.83	4.75	0	0	0.08
06.09.2022	2.93	2.86	0	0	0.07
07.09.2022	2.66	2.59	0	0	0.07
08.09.2022	3.72	3.65	0	0	0.07

09.09.2022	2.34	2.27	0	0	0.07
13.09.2022	2.84	2.78	0	0	0.06
14.09.2022	3.29	3.23	0	0	0.06
22.03.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
23.03.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
09.05.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
16.09.2022	3.79	3.72	0	0	0.07
20.09.2022	2.89	2.82	0	0	0.07
21.09.2022	2.5	2.43	0	0	0.07
22.09.2022	2.69	2.63	0	0	0.06
23.09.2022	3.79	3.73	0	0	0.06
27.09.2022	2.17	2.1	0	0	0.07
28.09.2022	1.21	1.15	0	0	0.06
29.09.2022	4.11	4.04	0	0	0.07
30.09.2022	2.15	2.08	0	0	0.07
04.10.2022	3.12	3.03	0	0	0.09
05.10.2022	2.07	1.99	0	0	0.08
06.10.2022	6.42	6.34	0	0	0.08
07.10.2022	1.96	1.87	0	0	0.09
11.10.2022	2.77	2.68	0	0	0.09
12.10.2022	3.23	3.15	0	0	0.08
13.10.2022	3.72	3.63	0	0	0.09
14.10.2022	4.51	4.41	0	0	0.1
18.10.2022	6.26	6.18	0	0	0.08
19.10.2022	3.4	3.31	0	0	0.09
20.10.2022	4.83	4.74	0	0	0.09
21.10.2022	2.91	2.82	0	0	0.09
25.10.2022	2.65	2.56	0	0	0.09
26.10.2022	3.39	3.31	0	0	0.08
27.10.2022	3.73	3.64	0	0	0.09
28.10.2022	5.24	5.15	0	0	0.09
01.11.2022	3.24	3.17	0	0	0.07
02.11.2022	2.3	2.22	0	0	0.08
03.11.2022	2.25	2.16	0	0	0.09
04.11.2022	3.68	3.59	0	0	0.09
08.11.2022	3.01	2.93	0	0	0.08
09.11.2022	2.91	2.83	0	0	0.08
10.11.2022	3.67	3.59	0	0	0.08
11.11.2022	4.35	4.27	0	0	0.08

15.11.2022	3.11	3.02	0	0	0.09
16.11.2022	3.6	3.52	0	0	0.08
17.11.2022	2.6	2.52	0	0	0.08
18.11.2022	2.03	1.95	0	0	0.08
22.11.2022	2.54	2.47	0	0	0.07
23.11.2022	2.37	2.31	0	0	0.06
24.11.2022	2.68	2.62	0	0	0.06
25.11.2022	1.68	1.62	0	0	0.06
29.11.2022	4.58	4.52	0	0	0.06
30.11.2022	1.56	1.5	0	0	0.06
01.12.2022	2.14	2.08	0	0	0.06
02.12.2022	2.39	2.33	0	0	0.06
06.12.2022	1.62	1.56	0	0	0.06
07.12.2022	0.21	0.15	0	0	0.06
08.12.2022	1.44	1.38	0	0	0.06
09.12.2022	2.42	2.36	0	0	0.06
13.12.2022	2.41	2.34	0	0	0.07
14.12.2022	1.72	1.65	0	0	0.07
15.12.2022	2.22	2.16	0	0	0.06
16.12.2022	2.02	1.95	0	0	0.07
20.12.2022	2.45	2.38	0	0	0.07
21.12.2022	2.17	2.1	0	0	0.07
22.12.2022	1.91	1.84	0	0	0.07
23.12.2022	2.14	2.07	0	0	0.07
28.12.2022	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
29.12.2022	1.2	2.4	-1.2	0	0.1
30.12.2022	1.3	2	-0.8	0	0.1
03.01.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
04.01.2023	1.2	2	-0.8	0	0.1
05.01.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
06.01.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
10.01.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
11.01.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
12.01.2023	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
13.01.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0.1
18.01.2023	1.4	0.6	0.6	0	0.1
19.01.2023	1.4	1.2	0.1	0	0.1
20.01.2023	1.4	3	-1.6	0	0.1
24.01.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1

25.01.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
26.01.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
27.01.2023	1.6	2.5	-1	0	0.1
31.01.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
01.02.2023	1.5	2.5	-1.2	0	0.1
02.02.2023	1.5	2.4	-1	0	0.1
03.02.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
07.02.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
08.02.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
09.02.2023	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
10.02.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
14.02.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
15.02.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
16.02.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
17.02.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0.1
21.02.2023	1.4	2.6	-1.4	0	0.1
22.02.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
23.02.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
24.02.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0.1
28.02.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
01.03.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0.1
02.03.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0.1
03.03.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
07.03.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
08.03.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
09.03.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
10.03.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
14.03.2023	1.6	1.5	-0.1	0	0.1
15.03.2023	1.6	2	-0.5	0	0.1
16.03.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
17.03.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
21.03.2023	1.4	2.7	-1.3	0	0.1
24.03.2023	1.4	2.4	-1.2	0	0.1
28.03.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
29.03.2023	1.3	2.7	-1.6	0	0.1
30.03.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
31.03.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
04.04.2023	1.2	2.2	-1	0	0.1
05.04.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1

06.04.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
12.04.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
13.04.2023	1.2	2.3	-1.3	0	0.1
14.04.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
18.04.2023	1.1	2	-1	0	0.1
19.04.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
20.04.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
21.04.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
25.04.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
26.04.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
27.04.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
28.04.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
03.05.2023	1	1.9	-1	0	0.1
04.05.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
05.05.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
16.05.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
28.12.2023	3.6	8.3	-5	0	0.3
10.05.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
11.05.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
12.05.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
17.05.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
18.05.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
19.05.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
23.05.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
24.05.2023	1.2	2.4	-1.4	0	0.1
25.05.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
26.05.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
30.05.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
31.05.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
01.06.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
02.06.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0.1
06.06.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
07.06.2023	1.4	2.9	-1.5	0	0.1
08.06.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
09.06.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
20.06.2023	1.4	3.1	-1.7	0	0.1
21.06.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0.1
22.06.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
23.06.2023	1.5	2.8	-1.5	0	0.1

27.06.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
28.06.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
29.06.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
30.06.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
04.07.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
05.07.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
06.07.2023	1.4	3	-1.8	0	0.1
07.07.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
11.07.2023	1.6	3	-1.5	0	0.1
12.07.2023	1.6	2.8	-1.2	0	0.1
13.07.2023	1.6	2.4	-1	0	0.1
14.07.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
18.07.2023	1.6	2.8	-1.4	0	0.1
19.07.2023	1.6	2.9	-1.5	0	0.1
20.07.2023	1.5	3.3	-1.9	0	0.1
21.07.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
25.07.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
26.07.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
27.07.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
28.07.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
01.08.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
02.08.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
03.08.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
04.08.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
08.08.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
09.08.2023	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
10.08.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
11.08.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
15.08.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
16.08.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
17.08.2023	1.5	3.3	-1.9	0	0.1
18.08.2023	1.5	3.4	-2	0	0.1
22.08.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
23.08.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
24.08.2023	1.5	3.1	-1.6	0	0.1
25.08.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
29.08.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
30.08.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
31.08.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1

01.09.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
05.09.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
06.09.2023	1.5	3.5	-2	0	0.1
07.09.2023	1.6	3.3	-1.7	0	0.1
08.09.2023	1.6	3.3	-1.8	0	0.1
12.09.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
13.09.2023	1.5	3.3	-1.9	0	0.1
14.09.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
15.09.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
19.09.2023	1.4	3.2	-1.8	0	0.1
20.09.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
21.09.2023	1.4	2.7	-1.3	0	0.1
22.09.2023	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
26.09.2023	1.6	3.2	-1.8	0	0.1
27.09.2023	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
28.09.2023	1.7	2.7	-1.1	0	0.1
29.09.2023	1.7	2.7	-1.2	0	0.1
03.10.2023	1.7	3.5	-1.9	0	0.1
04.10.2023	1.6	3.3	-1.8	0	0.1
05.10.2023	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
06.10.2023	1.7	2.6	-1	0	0.1
10.10.2023	2.1	3.6	-1.7	0	0.2
11.10.2023	2	3.5	-1.7	0	0.1
12.10.2023	2	3.2	-1.3	0	0.2
13.10.2023	2.1	4.8	-2.8	0	0.2
17.10.2023	2.1	4.3	-2.4	0	0.2
18.10.2023	1.9	3.1	-1.3	0	0.2
19.10.2023	1.9	3.6	-1.8	0	0.1
20.10.2023	2	3.8	-2	0	0.1
24.10.2023	2	4.5	-2.7	0	0.1
25.10.2023	2	3.5	-1.7	0	0.2
26.10.2023	1.9	3.1	-1.3	0	0.1
27.10.2023	2.3	3.6	-1.5	0	0.2
31.10.2023	2.8	5.1	-2.5	0	0.2
01.11.2023	2.5	4.4	-2.1	0	0.2
02.11.2023	2.4	5.6	-3.3	0	0.2
03.11.2023	2.5	4.9	-2.6	0	0.2
07.11.2023	2.6	6.7	-4.3	0	0.2
08.11.2023	2.5	4.7	-2.4	0	0.2

09.11.2023	2.5	4.6	-2.3	0	0.2
10.11.2023	2.1	4.7	-2.7	0	0.2
14.11.2023	2.3	4.7	-2.6	0	0.2
15.11.2023	2.4	6	-3.8	0	0.2
16.11.2023	2.7	5.3	-2.9	0	0.2
17.11.2023	2.8	7	-4.4	0	0.2
21.11.2023	3.6	11.5	-8.2	0	0.3
22.11.2023	3.3	7.5	-4.4	0	0.2
23.11.2023	3	6.6	-3.9	0	0.2
24.11.2023	3.1	9.1	-6.2	0	0.2
28.11.2023	3	7.7	-4.9	0	0.2
29.11.2023	3.1	7.3	-4.4	0	0.2
30.11.2023	3.4	7.7	-4.6	0	0.2
01.12.2023	3.2	7.5	-4.6	0	0.2
05.12.2023	2.6	7	-4.6	0	0.2
06.12.2023	2.6	6.4	-4	0	0.2
07.12.2023	2.6	7.8	-5.4	0	0.2
08.12.2023	2.7	6.2	-3.7	0	0.2
12.12.2023	2.9	7	-4.3	0	0.2
13.12.2023	3	8.9	-6.1	0	0.2
14.12.2023	2.9	8.4	-5.7	0	0.2
15.12.2023	3.3	10.1	-7	0	0.2
19.12.2023	3.5	8.7	-5.5	0	0.3
20.12.2023	3.3	8.2	-5.2	0	0.2
21.12.2023	3.2	7.3	-4.3	0	0.2
22.12.2023	3.5	8.8	-5.5	0	0.3
29.12.2023	3.3	8.3	-5.2	0	0.2
26.03.2024	2	2.8	-0.9	0	0.2
10.04.2024	3	3.7	-1	0	0.2
03.05.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
03.01.2024	3	6.4	-3.6	0	0.2
04.01.2024	2.6	7.7	-5.2	0	0.2
05.01.2024	2.7	7.1	-4.6	0	0.2
09.01.2024	2.7	7.5	-5	0	0.2
10.01.2024	2.5	6.1	-3.8	0	0.2
11.01.2024	2.6	5.5	-3.1	0	0.2
12.01.2024	3	6.3	-3.6	0	0.2
16.01.2024	2.9	7.6	-4.9	0	0.2
17.01.2024	2.8	6.1	-3.5	0	0.2

18.01.2024	3.4	7.8	-4.6	0	0.2
19.01.2024	4	7.7	-4	0	0.3
23.01.2024	4.2	8.2	-4.3	0	0.3
24.01.2024	3.5	7.2	-3.9	0	0.3
25.01.2024	3.9	7.7	-4.1	0	0.3
26.01.2024	3.8	7.6	-4.1	0	0.3
30.01.2024	2.6	4.6	-2.2	0	0.2
31.01.2024	2.5	5.5	-3.2	0	0.2
01.02.2024	2.5	4.8	-2.5	0	0.2
02.02.2024	2.6	3.6	-1.3	0	0.2
06.02.2024	2.3	4.1	-2	0	0.2
07.02.2024	2	3.7	-1.9	0	0.2
08.02.2024	2.2	5.2	-3.1	0	0.2
09.02.2024	1.7	3	-1.4	0	0.1
13.02.2024	1.8	3.5	-1.8	0	0.1
14.02.2024	1.8	3.3	-1.6	0	0.1
15.02.2024	1.9	4.5	-2.8	0	0.1
16.02.2024	1.9	2.8	-1	0	0.1
20.02.2024	1.7	3	-1.4	0	0.1
21.02.2024	1.7	2.2	-0.6	0	0.1
22.02.2024	1.7	3.6	-2	0	0.1
23.02.2024	1.8	3.7	-2	0	0.1
27.02.2024	1.8	3.2	-1.6	0	0.1
28.02.2024	2.1	4.5	-2.5	0	0.2
29.02.2024	2.3	3	-0.9	0	0.2
01.03.2024	2.3	3.2	-1.1	0	0.2
05.03.2024	2.4	3.1	-0.8	0	0.2
06.03.2024	2.4	4.5	-2.3	0	0.2
07.03.2024	2.6	5.4	-3	0	0.2
08.03.2024	2.6	4.5	-2	0	0.2
12.03.2024	2.5	2.9	-0.6	0	0.2
13.03.2024	2.3	3.6	-1.4	0	0.2
14.03.2024	2.3	4.1	-2	0	0.2
15.03.2024	2.4	3.5	-1.3	0	0.2
19.03.2024	2.9	5.5	-2.9	0	0.2
20.03.2024	2.1	3.6	-1.7	0	0.2
21.03.2024	2.4	3.9	-1.7	0	0.2
22.03.2024	2.2	3	-0.9	0	0.2
27.03.2024	2.1	3	-1.1	0	0.2

28.03.2024	2	3.6	-1.8	0	0.2
03.04.2024	2.2	3	-0.9	0	0.2
04.04.2024	2.5	4.1	-1.9	0	0.2
05.04.2024	2.6	4	-1.7	0	0.2
09.04.2024	3	4.9	-2.1	0	0.2
11.04.2024	2.9	4.7	-2	0	0.2
12.04.2024	3	4.5	-1.7	0	0.2
16.04.2024	3.4	6.7	-3.6	0	0.3
17.04.2024	3.9	7.8	-4.2	0	0.3
18.04.2024	3.9	6.2	-2.6	0	0.3
19.04.2024	3.6	5.4	-2.1	0	0.3
23.04.2024	2.8	5.6	-3	0	0.2
24.04.2024	2.8	4.2	-1.5	0	0.2
26.04.2024	1.8	3	-1.4	0	0.1
30.04.2024	1.6	2.8	-1.4	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