

Historical cost data

ISIN: DE000HR0ZH63

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	13.56	13.45	0	0	0.11
28.10.2020	16.93	16.8	0	0	0.13
15.06.2021	3.07	3.05	0	0	0.02
29.10.2020	18.27	18.06	0	0	0.21
30.10.2020	37.3	36.94	0	0	0.36
03.11.2020	21.72	21.55	0	0	0.17
04.11.2020	29.2	29.02	0	0	0.18
05.11.2020	18.15	17.98	0	0	0.17
06.11.2020	18.08	17.96	0	0	0.12
10.11.2020	16.23	16.12	0	0	0.11
11.11.2020	8.98	8.9	0	0	0.08
12.11.2020	12.43	12.34	0	0	0.09
13.11.2020	7.48	7.41	0	0	0.07
17.11.2020	6.76	6.69	0	0	0.07
18.11.2020	8.52	8.45	0	0	0.07
19.11.2020	7.95	7.89	0	0	0.06
20.11.2020	9.16	9.09	0	0	0.07
24.11.2020	8.23	8.16	0	0	0.07
25.11.2020	9.02	8.95	0	0	0.07
26.11.2020	9.23	9.17	0	0	0.06
27.11.2020	6.13	6.07	0	0	0.06
01.12.2020	9.48	9.41	0	0	0.07
02.12.2020	7.7	7.63	0	0	0.07
03.12.2020	11.96	11.88	0	0	0.08
04.12.2020	9.62	9.54	0	0	0.08
08.12.2020	10.14	10.07	0	0	0.07
09.12.2020	11.18	11.1	0	0	0.08
10.12.2020	7.54	7.47	0	0	0.07
11.12.2020	9.02	8.95	0	0	0.07
15.12.2020	11.83	11.75	0	0	0.08
16.12.2020	9.42	9.33	0	0	0.09

17.12.2020	7.9	7.83	0	0	0.07
18.12.2020	8.21	8.14	0	0	0.07
22.12.2020	10.16	10.08	0	0	0.08
23.12.2020	10.99	10.91	0	0	0.08
24.12.2020	10.81	10.43	0	0	0.38
29.12.2020	9.12	9.06	0	0	0.06
30.12.2020	8.9	8.83	0	0	0.07
31.12.2020	7.35	7	0	0	0.35
05.01.2021	9.49	9.42	0	0	0.07
06.01.2021	9.56	9.49	0	0	0.07
07.01.2021	5.93	5.87	0	0	0.06
08.01.2021	6.7	6.64	0	0	0.06
12.01.2021	7.87	7.8	0	0	0.07
13.01.2021	8.47	8.4	0	0	0.07
14.01.2021	8.31	8.24	0	0	0.07
15.01.2021	7.07	7	0	0	0.07
19.01.2021	9.94	9.87	0	0	0.07
20.01.2021	9.34	9.27	0	0	0.07
21.01.2021	9.4	9.33	0	0	0.07
22.01.2021	6.56	6.5	0	0	0.06
26.01.2021	8.63	8.56	0	0	0.07
27.01.2021	9.37	9.3	0	0	0.07
28.01.2021	7.24	7.18	0	0	0.06
29.01.2021	10.96	10.89	0	0	0.07
02.02.2021	11.13	11.05	0	0	0.08
03.02.2021	7.48	7.42	0	0	0.06
04.02.2021	5.49	5.45	0	0	0.04
05.02.2021	4.49	4.45	0	0	0.04
09.02.2021	5.64	5.6	0	0	0.04
10.02.2021	7.27	7.22	0	0	0.05
11.02.2021	7.01	6.96	0	0	0.05
12.02.2021	5.38	5.33	0	0	0.05
16.02.2021	6.71	6.67	0	0	0.04
17.02.2021	6.44	6.4	0	0	0.04
18.02.2021	5.67	5.63	0	0	0.04
19.02.2021	6.25	6.21	0	0	0.04
23.02.2021	5.49	5.45	0	0	0.04
24.02.2021	6.41	6.37	0	0	0.04
25.02.2021	5.72	5.68	0	0	0.04

26.02.2021	6.42	6.37	0	0	0.05
02.03.2021	7.01	6.96	0	0	0.05
03.03.2021	5.41	5.37	0	0	0.04
04.03.2021	4.9	4.86	0	0	0.04
05.03.2021	5.44	5.4	0	0	0.04
09.03.2021	4.96	4.93	0	0	0.03
10.03.2021	4.32	4.29	0	0	0.03
11.03.2021	3.9	3.87	0	0	0.03
12.03.2021	3.8	3.77	0	0	0.03
16.03.2021	3.3	3.27	0	0	0.03
17.03.2021	3.33	3.3	0	0	0.03
18.03.2021	3.23	3.2	0	0	0.03
19.03.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
23.03.2021	3.02	2.99	0	0	0.03
24.03.2021	4.4	4.37	0	0	0.03
25.03.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
26.03.2021	3.73	3.7	0	0	0.03
30.03.2021	4.48	4.45	0	0	0.03
31.03.2021	4.34	4.31	0	0	0.03
01.04.2021	4.66	4.63	0	0	0.03
07.04.2021	4.19	4.16	0	0	0.03
08.04.2021	3.55	3.52	0	0	0.03
09.04.2021	3.52	3.49	0	0	0.03
13.04.2021	4.09	4.06	0	0	0.03
14.04.2021	4.8	4.77	0	0	0.03
15.04.2021	3.91	3.88	0	0	0.03
16.04.2021	4.76	4.73	0	0	0.03
20.04.2021	4.29	4.26	0	0	0.03
21.04.2021	3.86	3.83	0	0	0.03
22.04.2021	4.12	4.09	0	0	0.03
23.04.2021	3.99	3.96	0	0	0.03
27.04.2021	4.02	3.99	0	0	0.03
28.04.2021	3.59	3.56	0	0	0.03
29.04.2021	4.15	4.12	0	0	0.03
30.04.2021	3.07	3.04	0	0	0.03
04.05.2021	3.9	3.87	0	0	0.03
05.05.2021	4.33	4.3	0	0	0.03
06.05.2021	3.81	3.78	0	0	0.03
07.05.2021	2.51	2.49	0	0	0.02

11.05.2021	3.01	2.99	0	0	0.02
12.05.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
13.05.2021	3.36	3.34	0	0	0.02
14.05.2021	3.15	3.13	0	0	0.02
18.05.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
19.05.2021	3.25	3.23	0	0	0.02
20.05.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
21.05.2021	2.89	2.87	0	0	0.02
25.05.2021	3.49	3.47	0	0	0.02
26.05.2021	3.23	3.21	0	0	0.02
27.05.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
28.05.2021	3.34	3.32	0	0	0.02
01.06.2021	2.87	2.85	0	0	0.02
02.06.2021	3.12	3.1	0	0	0.02
03.06.2021	2.91	2.89	0	0	0.02
04.06.2021	2.8	2.78	0	0	0.02
08.06.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
09.06.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
10.06.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
11.06.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
05.10.2021	1.85	1.84	0	0	0.01
28.01.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
16.06.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
17.06.2021	2.97	2.95	0	0	0.02
18.06.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
24.06.2021	3.73	3.71	0	0	0.02
25.06.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
29.06.2021	3.03	3.01	0	0	0.02
30.06.2021	3.18	3.16	0	0	0.02
01.07.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
02.07.2021	3.11	3.09	0	0	0.02
06.07.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
07.07.2021	3.72	3.7	0	0	0.02
08.07.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
09.07.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
13.07.2021	3.72	3.7	0	0	0.02
14.07.2021	3.6	3.58	0	0	0.02
15.07.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
16.07.2021	3	2.98	0	0	0.02

20.07.2021	3.42	3.4	0	0	0.02
21.07.2021	3.73	3.71	0	0	0.02
22.07.2021	3.29	3.27	0	0	0.02
23.07.2021	3.58	3.56	0	0	0.02
27.07.2021	3.37	3.35	0	0	0.02
28.07.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
29.07.2021	3.61	3.59	0	0	0.02
30.07.2021	3.07	3.05	0	0	0.02
03.08.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
04.08.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
05.08.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
06.08.2021	3.36	3.34	0	0	0.02
10.08.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
11.08.2021	3.03	3.01	0	0	0.02
12.08.2021	3.27	3.25	0	0	0.02
13.08.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
17.08.2021	3.18	3.16	0	0	0.02
18.08.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
19.08.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
20.08.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
24.08.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
25.08.2021	2.98	2.96	0	0	0.02
26.08.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
27.08.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
31.08.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
01.09.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
02.09.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
03.09.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
07.09.2021	2.76	2.74	0	0	0.02
08.09.2021	2.7	2.68	0	0	0.02
09.09.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
10.09.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
14.09.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
15.09.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
16.09.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
17.09.2021	2.85	2.83	0	0	0.02
21.09.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
22.09.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
23.09.2021	1.78	1.76	0	0	0.02

24.09.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
28.09.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
29.09.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
30.09.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
01.10.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
06.10.2021	2.47	2.46	0	0	0.01
07.10.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
08.10.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
12.10.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
13.10.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
14.10.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
15.10.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
19.10.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
20.10.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
21.10.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
22.10.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
26.10.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
27.10.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
28.10.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
29.10.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
02.11.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
03.11.2021	2.25	2.24	0	0	0.01
04.11.2021	2.45	2.44	0	0	0.01
05.11.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
09.11.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
10.11.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
11.11.2021	2.12	2.11	0	0	0.01
12.11.2021	2.41	2.4	0	0	0.01
16.11.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
17.11.2021	2.3	2.29	0	0	0.01
18.11.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
19.11.2021	2.45	2.44	0	0	0.01
23.11.2021	2.51	2.5	0	0	0.01
24.11.2021	2.06	2.05	0	0	0.01
25.11.2021	2.38	2.37	0	0	0.01
26.11.2021	2.47	2.46	0	0	0.01
30.11.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
01.12.2021	3.47	3.45	0	0	0.02
02.12.2021	2.54	2.52	0	0	0.02

03.12.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
07.12.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
09.12.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
10.12.2021	2.02	2	0	0	0.02
14.12.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
15.12.2021	2.11	2.1	0	0	0.01
16.12.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
17.12.2021	2.14	2.13	0	0	0.01
21.12.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
22.12.2021	2.19	2.18	0	0	0.01
23.12.2021	1.98	1.97	0	0	0.01
24.12.2021	2.33	2.27	0	0	0.06
28.12.2021	2.65	2.64	0	0	0.01
29.12.2021	2.19	2.18	0	0	0.01
30.12.2021	2.31	2.3	0	0	0.01
31.12.2021	1.65	1.59	0	0	0.06
04.01.2022	2.15	2.14	0	0	0.01
05.01.2022	2.24	2.23	0	0	0.01
06.01.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
07.01.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
11.01.2022	1.93	1.92	0	0	0.01
12.01.2022	2.26	2.25	0	0	0.01
13.01.2022	2.45	2.44	0	0	0.01
14.01.2022	2.06	2.05	0	0	0.01
18.01.2022	1.41	1.4	0	0	0.01
19.01.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
20.01.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
21.01.2022	2.36	2.35	0	0	0.01
25.01.2022	2.1	2.09	0	0	0.01
26.01.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
27.01.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
24.03.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
14.09.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
01.02.2022	2.36	2.35	0	0	0.01
02.02.2022	1.43	1.42	0	0	0.01
03.02.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
04.02.2022	1.64	1.63	0	0	0.01
08.02.2022	2	1.99	0	0	0.01
09.02.2022	2.33	2.32	0	0	0.01

10.02.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
11.02.2022	1.8	1.79	0	0	0.01
15.02.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
16.02.2022	1.77	1.76	0	0	0.01
17.02.2022	1.77	1.76	0	0	0.01
18.02.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
22.02.2022	1.64	1.63	0	0	0.01
23.02.2022	1.57	1.56	0	0	0.01
24.02.2022	1.86	1.85	0	0	0.01
25.02.2022	2.99	2.98	0	0	0.01
01.03.2022	2.38	2.37	0	0	0.01
02.03.2022	2.51	2.5	0	0	0.01
03.03.2022	1.89	1.88	0	0	0.01
04.03.2022	2.21	2.2	0	0	0.01
08.03.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
09.03.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
10.03.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
11.03.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
15.03.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
16.03.2022	2.62	2.61	0	0	0.01
17.03.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
18.03.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
22.03.2022	2.34	2.33	0	0	0.01
23.03.2022	2.22	2.21	0	0	0.01
25.03.2022	2.63	2.62	0	0	0.01
29.03.2022	1.96	1.95	0	0	0.01
30.03.2022	2.19	2.18	0	0	0.01
31.03.2022	1.8	1.79	0	0	0.01
01.04.2022	1.67	1.66	0	0	0.01
05.04.2022	1.41	1.4	0	0	0.01
06.04.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
07.04.2022	1.6	1.59	0	0	0.01
08.04.2022	3.63	3.62	0	0	0.01
12.04.2022	1.84	1.83	0	0	0.01
13.04.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
14.04.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
20.04.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
21.04.2022	1.74	1.73	0	0	0.01
22.04.2022	2.36	2.35	0	0	0.01

26.04.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
27.04.2022	2.06	2.05	0	0	0.01
28.04.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
29.04.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
03.05.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
04.05.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
05.05.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
06.05.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
10.05.2022	2.73	2.72	0	0	0.01
11.05.2022	2.34	2.33	0	0	0.01
12.05.2022	2.79	2.78	0	0	0.01
13.05.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
17.05.2022	2.49	2.48	0	0	0.01
18.05.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
19.05.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
20.05.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
24.05.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
25.05.2022	1.74	1.73	0	0	0.01
26.05.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
27.05.2022	1.01	1	0	0	0.01
31.05.2022	1.64	1.63	0	0	0.01
01.06.2022	1.69	1.68	0	0	0.01
02.06.2022	1.77	1.76	0	0	0.01
03.06.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
07.06.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
08.06.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
09.06.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
10.06.2022	1.55	1.54	0	0	0.01
14.06.2022	1.98	1.97	0	0	0.01
15.06.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
16.06.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
17.06.2022	1.69	1.68	0	0	0.01
21.06.2022	2.06	2.05	0	0	0.01
22.06.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
23.06.2022	1.99	1.98	0	0	0.01
24.06.2022	1.69	1.68	0	0	0.01
28.06.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
29.06.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
30.06.2022	1.45	1.44	0	0	0.01

01.07.2022	0.6	0.59	0	0	0.01
05.07.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
06.07.2022	2.99	2.98	0	0	0.01
07.07.2022	2.6	2.59	0	0	0.01
08.07.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
12.07.2022	1.74	1.73	0	0	0.01
13.07.2022	1.82	1.81	0	0	0.01
14.07.2022	1.75	1.74	0	0	0.01
15.07.2022	1.97	1.96	0	0	0.01
19.07.2022	2.06	2.05	0	0	0.01
20.07.2022	2.14	2.13	0	0	0.01
21.07.2022	1.5	1.49	0	0	0.01
22.07.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
26.07.2022	2.16	2.15	0	0	0.01
27.07.2022	2.1	2.09	0	0	0.01
28.07.2022	1.64	1.63	0	0	0.01
29.07.2022	1.97	1.96	0	0	0.01
02.08.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
03.08.2022	2.42	2.41	0	0	0.01
04.08.2022	2.21	2.2	0	0	0.01
05.08.2022	1.54	1.53	0	0	0.01
09.08.2022	1.47	1.46	0	0	0.01
10.08.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
11.08.2022	2.12	2.11	0	0	0.01
12.08.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
16.08.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
17.08.2022	2.04	2.03	0	0	0.01
18.08.2022	1.54	1.53	0	0	0.01
19.08.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
23.08.2022	1.98	1.97	0	0	0.01
24.08.2022	1.6	1.59	0	0	0.01
25.08.2022	1.43	1.42	0	0	0.01
26.08.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
30.08.2022	2.28	2.27	0	0	0.01
31.08.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
01.09.2022	2.58	2.56	0	0	0.02
02.09.2022	2.83	2.81	0	0	0.02
06.09.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
07.09.2022	2.29	2.27	0	0	0.02

08.09.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
09.09.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
13.09.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
03.05.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
15.09.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
16.09.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
20.09.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
21.09.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
22.09.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
23.09.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
27.09.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
28.09.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
29.09.2022	3.4	3.38	0	0	0.02
30.09.2022	2.85	2.83	0	0	0.02
04.10.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
05.10.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
06.10.2022	3.14	3.11	0	0	0.03
07.10.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
11.10.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
12.10.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
13.10.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
14.10.2022	3.93	3.9	0	0	0.03
18.10.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
19.10.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
20.10.2022	3.73	3.7	0	0	0.03
21.10.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
25.10.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
26.10.2022	3.41	3.38	0	0	0.03
27.10.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
28.10.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
01.11.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
02.11.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
03.11.2022	3.05	3.02	0	0	0.03
04.11.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
08.11.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
09.11.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
10.11.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
11.11.2022	2	1.98	0	0	0.02
15.11.2022	1.93	1.91	0	0	0.02

16.11.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
17.11.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
18.11.2022	2.78	2.76	0	0	0.02
22.11.2022	2.62	2.6	0	0	0.02
23.11.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
24.11.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
25.11.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
29.11.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
30.11.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
01.12.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
02.12.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
06.12.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
07.12.2022	2.61	2.59	0	0	0.02
08.12.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
09.12.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
13.12.2022	2.74	2.72	0	0	0.03
14.12.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
15.12.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
16.12.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
20.12.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
21.12.2022	2.15	2.13	0	0	0.03
22.12.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
23.12.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
28.12.2022	1.4	2.1	-0.8	0	0
29.12.2022	1.3	1.9	-0.6	0	0
30.12.2022	1.3	2	-0.7	0	0
03.01.2023	1.3	2.6	-1.3	0	0
04.01.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0
05.01.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
06.01.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
10.01.2023	1.2	2.1	-1	0	0
11.01.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
12.01.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
13.01.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
18.01.2023	1.1	0.5	0.5	0	0
19.01.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
20.01.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
24.01.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
25.01.2023	1.1	1.1	0	0	0

26.01.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
27.01.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
31.01.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
01.02.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
02.02.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
03.02.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
07.02.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
08.02.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
09.02.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
10.02.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
14.02.2023	1	1.7	-0.6	0	0
15.02.2023	1	1.7	-0.7	0	0
16.02.2023	1	1.1	-0.1	0	0
17.02.2023	1	1.4	-0.5	0	0
21.02.2023	1	1	-0.1	0	0
22.02.2023	0.9	1.7	-0.7	0	0
23.02.2023	1	1.6	-0.6	0	0
24.02.2023	1	1.7	-0.7	0	0
28.02.2023	1	1.8	-0.9	0	0
01.03.2023	1	1.5	-0.5	0	0
02.03.2023	1	1	-0.1	0	0
03.03.2023	1	1.6	-0.7	0	0
07.03.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
08.03.2023	0.9	1	-0.1	0	0
09.03.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
10.03.2023	0.9	1.2	-0.2	0	0
14.03.2023	1	1.8	-0.8	0	0
15.03.2023	1	1.4	-0.5	0	0
16.03.2023	1	1.1	-0.1	0	0
17.03.2023	1	1.4	-0.4	0	0
21.03.2023	1	1.5	-0.5	0	0
22.03.2023	1	1.1	-0.1	0	0
23.03.2023	1	1.3	-0.4	0	0
24.03.2023	1	1.5	-0.6	0	0
28.03.2023	1	1.7	-0.7	0	0
29.03.2023	1	1.4	-0.4	0	0
30.03.2023	1	1.2	-0.2	0	0
31.03.2023	1	1.8	-0.9	0	0
04.04.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0

05.04.2023	1	1.3	-0.4	0	0
06.04.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
12.04.2023	0.9	0.8	0	0	0
13.04.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
14.04.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
18.04.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
19.04.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
20.04.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
21.04.2023	0.8	1	-0.1	0	0
25.04.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
26.04.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
27.04.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
28.04.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
31.05.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
15.08.2023	1	2	-1	0	0
14.09.2023	1	1.1	-0.1	0	0
22.12.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
04.05.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
05.05.2023	0.8	0.7	0.1	0	0
09.05.2023	0.8	1	-0.2	0	0
10.05.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
11.05.2023	0.8	1	-0.2	0	0
12.05.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
16.05.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
17.05.2023	0.8	0.7	0.1	0	0
18.05.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
19.05.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
23.05.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
24.05.2023	0.8	1	-0.2	0	0
25.05.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
26.05.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
30.05.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
01.06.2023	0.9	1	-0.1	0	0
02.06.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
06.06.2023	0.9	1	-0.1	0	0
07.06.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
08.06.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
09.06.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
20.06.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0

21.06.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
22.06.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
23.06.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
27.06.2023	0.9	0.9	0	0	0
28.06.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
29.06.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
30.06.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
04.07.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
05.07.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
06.07.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
07.07.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
11.07.2023	0.9	1	-0.1	0	0
12.07.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
13.07.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
14.07.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
18.07.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
19.07.2023	0.9	1.8	-0.8	0	0
20.07.2023	1	1.6	-0.7	0	0
21.07.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
25.07.2023	0.9	1	-0.1	0	0
26.07.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
27.07.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
28.07.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
01.08.2023	1	1.7	-0.8	0	0
02.08.2023	1	1.4	-0.4	0	0
03.08.2023	1	1.3	-0.3	0	0
04.08.2023	1	1.3	-0.3	0	0
08.08.2023	1.1	2.1	-1	0	0
09.08.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
10.08.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0
11.08.2023	1	1.3	-0.3	0	0
16.08.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
17.08.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
18.08.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
22.08.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
23.08.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
24.08.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
25.08.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
29.08.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0

30.08.2023	1	1.6	-0.5	0	0
31.08.2023	1	1.1	-0.2	0	0
01.09.2023	1	1.5	-0.5	0	0
05.09.2023	1	1.3	-0.3	0	0
06.09.2023	1	1.5	-0.5	0	0
07.09.2023	1	1.5	-0.5	0	0
08.09.2023	1	1.5	-0.5	0	0
12.09.2023	1	1.7	-0.7	0	0
13.09.2023	1	1.2	-0.3	0	0
15.09.2023	1	1.6	-0.7	0	0
19.09.2023	1	1	0	0	0
20.09.2023	1	1.4	-0.4	0	0
21.09.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
22.09.2023	1	1.2	-0.3	0	0
26.09.2023	1	1	0	0	0
27.09.2023	1	2.1	-1	0	0
28.09.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
29.09.2023	1	1.7	-0.7	0	0
03.10.2023	1	1.7	-0.7	0	0
04.10.2023	1	1	0	0	0
05.10.2023	1	1.8	-0.8	0	0
06.10.2023	1	1.8	-0.8	0	0
10.10.2023	1	1.3	-0.3	0	0
11.10.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
12.10.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
13.10.2023	0.9	1.7	-0.7	0	0
17.10.2023	1	1.3	-0.3	0	0
18.10.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
19.10.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
20.10.2023	0.9	1	-0.2	0	0
24.10.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
25.10.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
26.10.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
27.10.2023	0.9	0.9	0	0	0
31.10.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
01.11.2023	0.9	1	-0.1	0	0
02.11.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
03.11.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
07.11.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0

08.11.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
09.11.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
10.11.2023	0.8	1	-0.3	0	0
14.11.2023	0.8	0.8	-0.1	0	0
15.11.2023	0.8	1	-0.2	0	0
16.11.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
17.11.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
21.11.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
22.11.2023	0.8	1.7	-1	0	0
23.11.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
24.11.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
28.11.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
29.11.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
30.11.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
01.12.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
05.12.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
06.12.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
07.12.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
08.12.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
12.12.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
13.12.2023	0.8	2	-1.2	0	0
14.12.2023	0.8	2	-1.2	0	0
15.12.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
19.12.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
20.12.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
21.12.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
09.02.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
04.04.2024	0.7	0.5	0.3	0	0
28.05.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
28.12.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
29.12.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
03.01.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0
04.01.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
05.01.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0
09.01.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0
10.01.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0
11.01.2024	0.7	1.5	-0.7	0	0
12.01.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0
16.01.2024	0.7	1.3	-0.5	0	0

17.01.2024	0.8	1.7	-1	0	0
18.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
19.01.2024	0.8	0.4	0.3	0	0
23.01.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
24.01.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0
25.01.2024	0.7	1	-0.3	0	0
26.01.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0
30.01.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
31.01.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0
01.02.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
02.02.2024	0.8	0.4	0.3	0	0
06.02.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
07.02.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0
08.02.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
13.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
14.02.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
15.02.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
16.02.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
20.02.2024	0.9	0.8	0	0	0
21.02.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
22.02.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
23.02.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
27.02.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
28.02.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
29.02.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
01.03.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
05.03.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
06.03.2024	0.8	0.8	0	0	0
07.03.2024	0.8	0.5	0.2	0	0
08.03.2024	0.7	0.4	0.4	0	0
12.03.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0
13.03.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
14.03.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
15.03.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0
19.03.2024	0.8	0.8	0	0	0
20.03.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
21.03.2024	0.8	0.8	0	0	0
22.03.2024	0.8	1	-0.2	0	0
26.03.2024	0.8	0.6	0.1	0	0

27.03.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
28.03.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
03.04.2024	0.8	1	-0.3	0	0
05.04.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
09.04.2024	0.7	0.7	0	0	0
10.04.2024	0.8	0.4	0.3	0	0
11.04.2024	0.7	0.4	0.4	0	0
12.04.2024	0.7	0.4	0.4	0	0
16.04.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
17.04.2024	0.8	0.4	0.3	0	0
18.04.2024	0.7	0.7	0.1	0	0
19.04.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0
23.04.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0
24.04.2024	0.7	0.7	0	0	0
26.04.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
30.04.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
03.05.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
07.05.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0
08.05.2024	0.8	0.4	0.3	0	0
09.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
10.05.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
14.05.2024	0.8	0.8	0	0	0
15.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
16.05.2024	0.8	0.8	0	0	0
17.05.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0
21.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
22.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
23.05.2024	0.8	1	-0.2	0	0
24.05.2024	0.8	1	-0.2	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