

Historical cost data

ISIN: DE000HR3DFQ4

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
12.11.2020	13.65	13.57	0	0	0.08
17.11.2020	14.89	14.81	0	0	0.08
07.07.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
18.11.2020	14.09	14.01	0	0	0.08
19.11.2020	16.54	16.45	0	0	0.09
20.11.2020	18.43	18.33	0	0	0.1
24.11.2020	19.91	19.8	0	0	0.11
25.11.2020	19.99	19.87	0	0	0.12
26.11.2020	16.89	16.8	0	0	0.09
27.11.2020	16.22	16.13	0	0	0.09
01.12.2020	14.08	14.01	0	0	0.07
02.12.2020	9.8	9.75	0	0	0.05
03.12.2020	7.82	7.77	0	0	0.05
04.12.2020	8.34	8.29	0	0	0.05
08.12.2020	10.28	10.22	0	0	0.06
09.12.2020	9.46	9.41	0	0	0.05
10.12.2020	9.17	9.12	0	0	0.05
11.12.2020	9.74	9.69	0	0	0.05
15.12.2020	10.1	10.05	0	0	0.05
16.12.2020	8.73	8.68	0	0	0.05
17.12.2020	7.83	7.78	0	0	0.05
18.12.2020	4.98	4.93	0	0	0.05
22.12.2020	6.07	6.01	0	0	0.06
23.12.2020	5.97	5.92	0	0	0.05
24.12.2020	6.32	6.06	0	0	0.26
29.12.2020	6.16	6.11	0	0	0.05
30.12.2020	5.61	5.56	0	0	0.05
31.12.2020	4.14	3.91	0	0	0.23
05.01.2021	5.98	5.93	0	0	0.05
06.01.2021	5.85	5.8	0	0	0.05
07.01.2021	4.25	4.21	0	0	0.04

08.01.2021	4.54	4.5	0	0	0.04
12.01.2021	4.41	4.37	0	0	0.04
13.01.2021	3.09	3.05	0	0	0.04
14.01.2021	4.52	4.49	0	0	0.03
15.01.2021	3.84	3.81	0	0	0.03
19.01.2021	4.16	4.12	0	0	0.04
20.01.2021	4.29	4.25	0	0	0.04
21.01.2021	3.43	3.4	0	0	0.03
22.01.2021	4.02	3.99	0	0	0.03
26.01.2021	4.42	4.39	0	0	0.03
27.01.2021	4.15	4.11	0	0	0.04
28.01.2021	4.81	4.77	0	0	0.04
29.01.2021	5.03	4.99	0	0	0.04
02.02.2021	4.35	4.31	0	0	0.04
03.02.2021	4.73	4.69	0	0	0.04
04.02.2021	4.05	4.01	0	0	0.04
05.02.2021	3.44	3.41	0	0	0.03
09.02.2021	3.91	3.88	0	0	0.03
10.02.2021	3.81	3.78	0	0	0.03
11.02.2021	4.33	4.3	0	0	0.03
12.02.2021	4.25	4.22	0	0	0.03
16.02.2021	3.82	3.79	0	0	0.03
17.02.2021	3.78	3.75	0	0	0.03
18.02.2021	4.21	4.18	0	0	0.03
19.02.2021	4.04	4.01	0	0	0.03
23.02.2021	3.67	3.64	0	0	0.03
24.02.2021	4.52	4.49	0	0	0.03
25.02.2021	3.25	3.22	0	0	0.03
26.02.2021	4.13	4.1	0	0	0.03
02.03.2021	4.52	4.49	0	0	0.03
03.03.2021	4.36	4.33	0	0	0.03
04.03.2021	3.65	3.62	0	0	0.03
05.03.2021	4.16	4.12	0	0	0.04
09.03.2021	4.9	4.86	0	0	0.04
10.03.2021	4.05	4.01	0	0	0.04
11.03.2021	5.15	5.11	0	0	0.04
12.03.2021	4.17	4.13	0	0	0.04
16.03.2021	5.08	5.04	0	0	0.04
17.03.2021	4.82	4.78	0	0	0.04

18.03.2021	5.42	5.38	0	0	0.04
19.03.2021	5.32	5.28	0	0	0.04
23.03.2021	4.59	4.55	0	0	0.04
24.03.2021	4.87	4.83	0	0	0.04
25.03.2021	5.31	5.27	0	0	0.04
26.03.2021	5.11	5.06	0	0	0.05
30.03.2021	5.25	5.21	0	0	0.04
31.03.2021	3.9	3.87	0	0	0.03
01.04.2021	4.33	4.29	0	0	0.04
07.04.2021	4.5	4.47	0	0	0.03
08.04.2021	3.56	3.53	0	0	0.03
09.04.2021	3.87	3.84	0	0	0.03
13.04.2021	3.43	3.4	0	0	0.03
14.04.2021	3.56	3.53	0	0	0.03
15.04.2021	4.03	4	0	0	0.03
16.04.2021	3.86	3.83	0	0	0.03
20.04.2021	3.39	3.36	0	0	0.03
21.04.2021	3.85	3.82	0	0	0.03
22.04.2021	3.04	3.01	0	0	0.03
23.04.2021	3.15	3.12	0	0	0.03
27.04.2021	2.71	2.69	0	0	0.02
28.04.2021	2.95	2.93	0	0	0.02
29.04.2021	2.81	2.79	0	0	0.02
30.04.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
04.05.2021	2.87	2.85	0	0	0.02
05.05.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
06.05.2021	2.91	2.89	0	0	0.02
07.05.2021	2.81	2.79	0	0	0.02
11.05.2021	2.7	2.68	0	0	0.02
12.05.2021	2.7	2.68	0	0	0.02
13.05.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
14.05.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
18.05.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
19.05.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
20.05.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
21.05.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
25.05.2021	2.68	2.66	0	0	0.02
26.05.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
27.05.2021	2.32	2.3	0	0	0.02

28.05.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
01.06.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
02.06.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
03.06.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
04.06.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
08.06.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
09.06.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
10.06.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
11.06.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
15.06.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
16.06.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
17.06.2021	2.02	2	0	0	0.02
18.06.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
24.06.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
25.06.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
29.06.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
30.06.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
01.07.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
02.07.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
06.07.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
02.12.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
18.02.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
08.07.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
09.07.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
13.07.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
14.07.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
15.07.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
16.07.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
20.07.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
21.07.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
22.07.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
23.07.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
27.07.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
28.07.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
29.07.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
30.07.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
03.08.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
04.08.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
05.08.2021	2.29	2.27	0	0	0.02

06.08.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
10.08.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
11.08.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
12.08.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
13.08.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
17.08.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
18.08.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
19.08.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
20.08.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
24.08.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
25.08.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
26.08.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
27.08.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
31.08.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
01.09.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
02.09.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
03.09.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
07.09.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
08.09.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
09.09.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
10.09.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
14.09.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
15.09.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
16.09.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
17.09.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
21.09.2021	2.96	2.94	0	0	0.02
22.09.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
23.09.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
24.09.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
28.09.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
29.09.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
30.09.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
01.10.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
05.10.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
06.10.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
07.10.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
08.10.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
12.10.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
13.10.2021	2.56	2.54	0	0	0.02

14.10.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
15.10.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
19.10.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
20.10.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
21.10.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
22.10.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
26.10.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
27.10.2021	3.39	3.37	0	0	0.02
28.10.2021	2	1.98	0	0	0.02
29.10.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
02.11.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
03.11.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
04.11.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
05.11.2021	1.7	1.69	0	0	0.01
09.11.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
10.11.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
11.11.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
12.11.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
16.11.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
17.11.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
18.11.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
19.11.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
23.11.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
24.11.2021	3.06	3.04	0	0	0.02
25.11.2021	2.78	2.76	0	0	0.02
26.11.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
30.11.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
01.12.2021	4.66	4.63	0	0	0.03
03.12.2021	2.91	2.88	0	0	0.03
07.12.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
09.12.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
10.12.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
15.12.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
16.12.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
17.12.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
21.12.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
22.12.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
23.12.2021	2.82	2.8	0	0	0.02
24.12.2021	2.7	2.62	0	0	0.08

28.12.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
29.12.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
30.12.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
31.12.2021	1.99	1.91	0	0	0.08
04.01.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
05.01.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
06.01.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
07.01.2022	2.86	2.84	0	0	0.02
11.01.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
12.01.2022	3.26	3.24	0	0	0.02
13.01.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
14.01.2022	2.64	2.62	0	0	0.02
18.01.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
19.01.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
20.01.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
21.01.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
25.01.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
26.01.2022	2.88	2.86	0	0	0.02
27.01.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
28.01.2022	4.05	4.03	0	0	0.02
01.02.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
02.02.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
03.02.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
04.02.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
08.02.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
09.02.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
10.02.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
11.02.2022	3.2	3.18	0	0	0.02
15.02.2022	3.25	3.23	0	0	0.02
16.02.2022	3.1	3.08	0	0	0.02
17.02.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
22.09.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
05.10.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
22.02.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
23.02.2022	4.68	4.65	0	0	0.03
24.02.2022	3.6	3.57	0	0	0.03
25.02.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
01.03.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
02.03.2022	12.05	12.01	0	0	0.04

03.03.2022	4.74	4.7	0	0	0.04
04.03.2022	8.93	8.88	0	0	0.05
08.03.2022	11.72	11.65	0	0	0.07
09.03.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
10.03.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
11.03.2022	4.93	4.89	0	0	0.04
15.03.2022	3.16	3.13	0	0	0.03
16.03.2022	3.14	3.11	0	0	0.03
17.03.2022	3.53	3.5	0	0	0.03
18.03.2022	4.31	4.28	0	0	0.03
22.03.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
23.03.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
24.03.2022	3.26	3.23	0	0	0.03
25.03.2022	4.41	4.38	0	0	0.03
29.03.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
30.03.2022	3.7	3.67	0	0	0.03
31.03.2022	3.3	3.27	0	0	0.03
01.04.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
05.04.2022	4.06	4.03	0	0	0.03
06.04.2022	5.64	5.6	0	0	0.04
07.04.2022	4.79	4.75	0	0	0.04
08.04.2022	5.03	4.99	0	0	0.04
12.04.2022	5.98	5.94	0	0	0.04
13.04.2022	5.6	5.56	0	0	0.04
14.04.2022	3.6	3.56	0	0	0.04
20.04.2022	5.11	5.08	0	0	0.03
21.04.2022	3.98	3.95	0	0	0.03
22.04.2022	4.57	4.54	0	0	0.03
26.04.2022	6.56	6.52	0	0	0.04
27.04.2022	6.5	6.46	0	0	0.04
28.04.2022	4.09	4.05	0	0	0.04
29.04.2022	4.58	4.54	0	0	0.04
03.05.2022	6.12	6.09	0	0	0.03
04.05.2022	3.03	3	0	0	0.03
05.05.2022	4.63	4.6	0	0	0.03
06.05.2022	7.1	7.07	0	0	0.03
10.05.2022	3.87	3.84	0	0	0.03
11.05.2022	4.4	4.37	0	0	0.03
12.05.2022	3.15	3.12	0	0	0.03

13.05.2022	3.19	3.16	0	0	0.03
17.05.2022	4.46	4.43	0	0	0.03
18.05.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
19.05.2022	3.29	3.27	0	0	0.02
20.05.2022	3.16	3.13	0	0	0.03
24.05.2022	3.08	3.05	0	0	0.03
25.05.2022	3.6	3.58	0	0	0.02
26.05.2022	3.13	3.11	0	0	0.02
27.05.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
31.05.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
01.06.2022	3.35	3.33	0	0	0.02
02.06.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
03.06.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
07.06.2022	3.46	3.44	0	0	0.02
08.06.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
09.06.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
10.06.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
14.06.2022	2.9	2.88	0	0	0.02
15.06.2022	3.78	3.76	0	0	0.02
16.06.2022	2.5	2.48	0	0	0.02
17.06.2022	3.49	3.46	0	0	0.03
21.06.2022	3.02	2.99	0	0	0.03
22.06.2022	3.19	3.17	0	0	0.02
23.06.2022	3.49	3.46	0	0	0.03
24.06.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
28.06.2022	3.35	3.32	0	0	0.03
29.06.2022	3.16	3.13	0	0	0.03
30.06.2022	3.37	3.34	0	0	0.03
01.07.2022	3.2	3.16	0	0	0.04
05.07.2022	4.56	4.52	0	0	0.04
06.07.2022	6.19	6.15	0	0	0.04
07.07.2022	4.99	4.95	0	0	0.04
08.07.2022	3.94	3.91	0	0	0.03
12.07.2022	3.42	3.39	0	0	0.03
13.07.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
14.07.2022	3.81	3.78	0	0	0.03
15.07.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
19.07.2022	3.63	3.6	0	0	0.03
20.07.2022	2.33	2.3	0	0	0.03

21.07.2022	3.58	3.55	0	0	0.03
22.07.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
26.07.2022	3.36	3.33	0	0	0.03
27.07.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
28.07.2022	3.05	3.02	0	0	0.03
29.07.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
02.08.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
03.08.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
04.08.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
05.08.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
09.08.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
10.08.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
11.08.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
12.08.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
16.08.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
17.08.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
18.08.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
19.08.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
23.08.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
24.08.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
25.08.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
26.08.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
30.08.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
31.08.2022	0.35	0.33	0	0	0.02
01.09.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
02.09.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
06.09.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
07.09.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
08.09.2022	2.79	2.76	0	0	0.03
09.09.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
13.09.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
14.09.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
15.09.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
16.09.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
20.09.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
21.09.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
23.09.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
27.09.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
28.09.2022	2.22	2.19	0	0	0.03

29.09.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
30.09.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
04.10.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
29.11.2022	0.4	0.38	0	0	0.02
21.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
03.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
30.05.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
06.10.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
07.10.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
11.10.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
12.10.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
13.10.2022	3.97	3.94	0	0	0.03
14.10.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
18.10.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
19.10.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
20.10.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
21.10.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
25.10.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
26.10.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
27.10.2022	2.78	2.76	0	0	0.02
28.10.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
01.11.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
02.11.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
03.11.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
04.11.2022	2.5	2.47	0	0	0.03
08.11.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
09.11.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
10.11.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
11.11.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
15.11.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
16.11.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
17.11.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
18.11.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
22.11.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
23.11.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
24.11.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
25.11.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
30.11.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
01.12.2022	1.26	1.24	0	0	0.02

02.12.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
06.12.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
07.12.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
08.12.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
09.12.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
13.12.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
14.12.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
15.12.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
16.12.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
20.12.2022	1.91	1.88	0	0	0.02
21.12.2022	1.49	1.46	0	0	0.02
22.12.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
23.12.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
28.12.2022	0.5	1.6	-1.1	0	0
29.12.2022	0.5	1.6	-1.2	0	0
30.12.2022	0.4	1.4	-1	0	0
03.01.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
04.01.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
05.01.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
06.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
10.01.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
11.01.2023	0.5	1.4	-1	0	0
12.01.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
13.01.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
18.01.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
24.01.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
25.01.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
26.01.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
27.01.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
31.01.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
01.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
02.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
03.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
07.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
08.02.2023	0.4	1.4	-0.9	0	0
09.02.2023	0.4	1.2	-0.7	0	0
10.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0

14.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
15.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
16.02.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
17.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
22.02.2023	0.4	1.4	-1	0	0
23.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
24.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
28.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
01.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
02.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
07.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
08.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
09.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
10.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
15.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
16.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
17.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
21.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
22.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
23.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
24.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
28.03.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
29.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
30.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
31.03.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
04.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
05.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
06.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
13.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
14.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
18.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
19.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
20.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
25.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
26.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
27.04.2023	0.3	0.8	-0.4	0	0

28.04.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
03.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
04.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
05.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
09.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
10.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
11.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
12.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
16.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
17.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
18.05.2023	0.5	1.5	-1	0	0
19.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
23.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
24.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
25.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
26.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
28.09.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
29.11.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
23.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
31.05.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
01.06.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
02.06.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
06.06.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
07.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
08.06.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
09.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
20.06.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
21.06.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
22.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
23.06.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
27.06.2023	0.6	1.5	-1	0	0
28.06.2023	0.6	1.5	-1	0	0
29.06.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
30.06.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
04.07.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
05.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
06.07.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
07.07.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
11.07.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0

12.07.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
13.07.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
14.07.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
18.07.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
19.07.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
20.07.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
21.07.2023	0.6	1.5	-1	0	0
25.07.2023	0.6	1.6	-1	0	0
26.07.2023	0.6	1.5	-1	0	0
27.07.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
28.07.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
01.08.2023	0.6	1.6	-1	0	0
02.08.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
03.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0
04.08.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
08.08.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
09.08.2023	0.7	1.7	-1	0	0
10.08.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
11.08.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
15.08.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
16.08.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
17.08.2023	0.7	2	-1.3	0	0
18.08.2023	0.7	2	-1.3	0	0
22.08.2023	0.7	1.7	-1	0	0
23.08.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
24.08.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
25.08.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
29.08.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
30.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0
31.08.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
01.09.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
05.09.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
06.09.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
07.09.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
08.09.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
12.09.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
13.09.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
14.09.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
15.09.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0

19.09.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
20.09.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
21.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
22.09.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
26.09.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
27.09.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
29.09.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
03.10.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
04.10.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
05.10.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
06.10.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
10.10.2023	0.8	2	-1.3	0	0
11.10.2023	0.7	2	-1.3	0	0
12.10.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
13.10.2023	0.7	1.6	-1	0	0
17.10.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
18.10.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
19.10.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
20.10.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
24.10.2023	1	1.9	-1.1	0	0.1
25.10.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
26.10.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
27.10.2023	1.9	2.9	-1	0	0.1
31.10.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
01.11.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
02.11.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
03.11.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
07.11.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
08.11.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
09.11.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
10.11.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
14.11.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
15.11.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
16.11.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
17.11.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
21.11.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
22.11.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
23.11.2023	0.6	1.6	-1	0	0
24.11.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0

28.11.2023	0.6	1.5	-1	0	0
30.11.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
01.12.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
05.12.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
06.12.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
07.12.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
08.12.2023	0.5	1.5	-1	0	0
12.12.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
13.12.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
14.12.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
15.12.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
19.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
20.12.2023	0.5	1	-0.6	0	0
21.12.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
22.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
28.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
29.12.2023	0.4	1.2	-0.7	0	0
03.01.2024	0.5	1	-0.5	0	0
04.01.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
05.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0
09.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
10.01.2024	0.5	1	-0.5	0	0
11.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0
12.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0
16.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
17.01.2024	0.5	1	-0.5	0	0
18.01.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
19.01.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
02.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
16.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
23.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
12.03.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
19.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
20.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
27.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
03.05.2024	0.5	0.5	0	0	0
24.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
25.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
26.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0

30.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
31.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
01.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
06.02.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
07.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
09.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
13.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
14.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
15.02.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
20.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
22.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
27.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
28.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
29.02.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
01.03.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
05.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
06.03.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
07.03.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
08.03.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
13.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
14.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
15.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
22.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
26.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
28.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
03.04.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
04.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
05.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
09.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
10.04.2024	0.4	0.3	0	0	0
11.04.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
12.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
16.04.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
17.04.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
18.04.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
19.04.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0

23.04.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
24.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.04.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
30.04.2024	0.5	0.2	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