

Historical cost data

ISIN: DE000HR3DN19

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
12.11.2020	5.6	5.49	0	0	0.11
17.11.2020	7.79	7.65	0	0	0.14
18.11.2020	10.01	9.85	0	0	0.16
20.11.2020	6.16	6.05	0	0	0.11
25.11.2020	4.74	4.65	0	0	0.09
26.11.2020	4.91	4.82	0	0	0.09
27.11.2020	4.86	4.77	0	0	0.09
02.12.2020	4.86	4.77	0	0	0.09
03.12.2020	4.92	4.83	0	0	0.09
04.12.2020	4.53	4.44	0	0	0.09
08.12.2020	5.13	5.03	0	0	0.1
10.12.2020	4.82	4.73	0	0	0.09
11.12.2020	4.1	4.02	0	0	0.08
15.12.2020	3.28	3.21	0	0	0.07
17.12.2020	4.53	4.45	0	0	0.08
18.12.2020	3.71	3.63	0	0	0.08
22.12.2020	5.16	5.05	0	0	0.11
23.12.2020	5.3	5.2	0	0	0.1
24.12.2020	5.65	5.16	0	0	0.49
29.12.2020	3.43	3.35	0	0	0.08
30.12.2020	2.9	2.83	0	0	0.07
31.12.2020	2.89	2.56	0	0	0.33
06.01.2021	3.79	3.71	0	0	0.08
08.01.2021	2.76	2.7	0	0	0.06
12.01.2021	2.43	2.37	0	0	0.06
14.01.2021	3.28	3.21	0	0	0.07
20.01.2021	5.68	5.58	0	0	0.1
22.01.2021	3.63	3.56	0	0	0.07
27.01.2021	4.32	4.25	0	0	0.07
28.01.2021	-1.98	-2.06	0	0	0.08
29.01.2021	2.98	2.91	0	0	0.07

02.02.2021	3.94	3.86	0	0	0.08
04.02.2021	2.86	2.8	0	0	0.06
05.02.2021	2.77	2.71	0	0	0.06
09.02.2021	2.45	2.4	0	0	0.05
10.02.2021	2.37	2.32	0	0	0.05
11.02.2021	2.26	2.21	0	0	0.05
12.02.2021	2.44	2.39	0	0	0.05
16.02.2021	2.42	2.37	0	0	0.05
17.02.2021	2.44	2.39	0	0	0.05
18.02.2021	2.41	2.36	0	0	0.05
19.02.2021	2.47	2.42	0	0	0.05
24.02.2021	2.3	2.25	0	0	0.05
25.02.2021	2.48	2.43	0	0	0.05
26.02.2021	2.57	2.52	0	0	0.05
02.03.2021	2.4	2.35	0	0	0.05
03.03.2021	2.38	2.33	0	0	0.05
04.03.2021	2.29	2.24	0	0	0.05
05.03.2021	2.19	2.14	0	0	0.05
09.03.2021	3.28	3.23	0	0	0.05
12.03.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
17.03.2021	1.91	1.87	0	0	0.04
18.03.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
19.03.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
25.03.2021	2.2	2.16	0	0	0.04
26.03.2021	2.07	2.03	0	0	0.04
30.03.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
31.03.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
01.04.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
08.04.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
09.04.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
13.04.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
14.04.2021	2	1.97	0	0	0.03
20.04.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
21.04.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
22.04.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
23.04.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
27.04.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
28.04.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
29.04.2021	1.08	1.06	0	0	0.02

30.04.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
06.05.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
07.05.2021	1	0.98	0	0	0.02
11.05.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
12.05.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
20.05.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
21.05.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
25.05.2021	0	-0.02	0	0	0.02
26.05.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
27.05.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
28.05.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
01.06.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
03.06.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
08.06.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
09.06.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
10.06.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
15.06.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
16.06.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
17.06.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
18.06.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
24.06.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
25.06.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
29.06.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
30.06.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
01.07.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
02.07.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
06.07.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
07.07.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
08.07.2021	1.02	1	0	0	0.02
09.07.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
13.07.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
14.07.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
15.07.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
20.07.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
22.07.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
23.07.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
27.07.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
28.07.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
29.07.2021	0.86	0.84	0	0	0.02

30.07.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
05.08.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
06.08.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
12.08.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
13.08.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
17.08.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
18.08.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
19.08.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
20.08.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
24.08.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
26.08.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
27.08.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
31.08.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
01.09.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
02.09.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
07.09.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
08.09.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
14.09.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
15.09.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
16.09.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
17.09.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
21.09.2021	-0.05	-0.08	0	0	0.03
22.09.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
23.09.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
24.09.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
29.09.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
30.09.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
05.10.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
06.10.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
08.10.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
12.10.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
19.10.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
20.10.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
22.10.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
27.10.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
29.10.2021	1.02	1	0	0	0.02
02.11.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
03.11.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
04.11.2021	0.9	0.88	0	0	0.02

05.11.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
09.11.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
10.11.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
11.11.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
12.11.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
16.11.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
17.11.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
18.11.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
19.11.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
24.11.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
25.11.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
30.11.2021	-0.03	-0.05	0	0	0.02
01.12.2021	3.55	3.53	0	0	0.02
02.12.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
03.12.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
07.12.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
09.12.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
10.12.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
14.12.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
15.12.2021	1	0.98	0	0	0.02
16.12.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
17.12.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
21.12.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
22.12.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
23.12.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
24.12.2021	0.86	0.79	0	0	0.07
28.12.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
29.12.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
30.12.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
31.12.2021	1.7	1.64	0	0	0.06
04.01.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
05.01.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
06.01.2022	0.79	0.78	0	0	0.01
07.01.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
12.01.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
13.01.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
14.01.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
18.01.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
19.01.2022	1.1	1.08	0	0	0.02

20.01.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
21.01.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
25.01.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
27.01.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
28.01.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
01.02.2022	-0.39	-0.41	0	0	0.02
02.02.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
04.02.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
08.02.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
09.02.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
10.02.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
11.02.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
15.02.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
17.02.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
22.02.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
23.02.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
24.02.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
25.02.2022	0.31	0.29	0	0	0.02
02.03.2022	5.91	5.88	0	0	0.03
03.03.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
04.03.2022	4.01	3.98	0	0	0.03
08.03.2022	3.34	3.3	0	0	0.04
09.03.2022	-2.34	-2.39	0	0	0.05
11.03.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
16.03.2022	1.74	1.7	0	0	0.04
17.03.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
18.03.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
22.03.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
23.03.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
24.03.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
25.03.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
29.03.2022	0.02	0	0	0	0.02
30.03.2022	-0.21	-0.23	0	0	0.02
31.03.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
01.04.2022	-1.25	-1.27	0	0	0.02
05.04.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
06.04.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
07.04.2022	-0.9	-0.93	0	0	0.03
12.04.2022	0.17	0.14	0	0	0.03

14.04.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
20.04.2022	3.32	3.29	0	0	0.03
21.04.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
22.04.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
26.04.2022	5.06	5.03	0	0	0.03
27.04.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
28.04.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
29.04.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
03.05.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
04.05.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
05.05.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
06.05.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
10.05.2022	2.41	2.36	0	0	0.05
11.05.2022	3.03	2.98	0	0	0.05
12.05.2022	0.12	0.08	0	0	0.04
13.05.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
17.05.2022	4.59	4.55	0	0	0.04
19.05.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
20.05.2022	2.24	2.2	0	0	0.04
24.05.2022	2.24	2.19	0	0	0.05
25.05.2022	2.85	2.8	0	0	0.05
26.05.2022	3.01	2.96	0	0	0.05
27.05.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
31.05.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
01.06.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
03.06.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
08.06.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
09.06.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
10.06.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
14.06.2022	-0.15	-0.2	0	0	0.05
16.06.2022	1.58	1.53	0	0	0.05
17.06.2022	3.67	3.61	0	0	0.06
21.06.2022	2.55	2.49	0	0	0.06
22.06.2022	2.06	2.01	0	0	0.05
23.06.2022	2.1	2.05	0	0	0.05
24.06.2022	-0.19	-0.23	0	0	0.04
28.06.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
29.06.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
30.06.2022	2.72	2.69	0	0	0.03

05.07.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
06.07.2022	2.85	2.81	0	0	0.04
07.07.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
08.07.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
12.07.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
14.07.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
15.07.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
20.07.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
21.07.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
22.07.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
26.07.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
28.07.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
29.07.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
02.08.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
03.08.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
04.08.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
05.08.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
09.08.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
10.08.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
11.08.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
12.08.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
16.08.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
17.08.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
18.08.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
24.08.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
30.08.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
31.08.2022	-1.1	-1.13	0	0	0.03
01.09.2022	3.61	3.58	0	0	0.03
06.09.2022	1	0.97	0	0	0.03
08.09.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
09.09.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
14.09.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
15.09.2022	-0.26	-0.29	0	0	0.03
16.09.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
20.09.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
22.09.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
23.09.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
27.09.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
28.09.2022	-0.83	-0.87	0	0	0.04

29.09.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
30.09.2022	0.15	0.11	0	0	0.04
04.10.2022	0.3	0.26	0	0	0.04
07.10.2022	-1.25	-1.29	0	0	0.04
13.10.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
14.10.2022	-1.94	-1.98	0	0	0.04
18.10.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
19.10.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
20.10.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
21.10.2022	0.57	0.53	0	0	0.04
25.10.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
26.10.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
27.10.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
01.11.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
02.11.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
03.11.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
04.11.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
08.11.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
09.11.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
10.11.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
16.11.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
22.11.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
23.11.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
25.11.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
29.11.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
30.11.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
01.12.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
02.12.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
06.12.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
08.12.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
09.12.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
15.12.2022	0.65	0.63	0	0	0.03
16.12.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
20.12.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
21.12.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
30.12.2022	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
04.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
06.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0

10.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
11.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
18.01.2023	0.3	2.7	-2.5	0	0
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
24.01.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
25.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
31.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
01.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
02.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
07.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
08.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
10.02.2023	0.3	0.6	-0.2	0	0
14.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
15.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
16.02.2023	0.3	0.6	-0.2	0	0
17.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
21.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
22.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
24.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
28.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
02.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
07.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
09.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
10.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
14.03.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
15.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
16.03.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
17.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
21.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
22.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
23.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
24.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
28.03.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
29.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0

30.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
31.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
04.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
05.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
06.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
14.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
18.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
19.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
20.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
21.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
25.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
26.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
28.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
03.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
04.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
05.05.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
09.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
11.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
16.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
17.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
18.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
19.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
24.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
25.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
26.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
30.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
31.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
01.06.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
02.06.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
06.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
08.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
09.06.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
23.06.2023	0.2	0.5	-0.2	0	0
28.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

07.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
11.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
12.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
13.07.2023	0.2	0.5	-0.2	0	0
14.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
19.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
20.07.2023	0.2	0.5	-0.2	0	0
21.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
28.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
01.08.2023	0.2	0.5	-0.2	0	0
02.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
03.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
04.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
10.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
11.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
15.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
16.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
18.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
22.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
23.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
24.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
25.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
29.08.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
30.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
05.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
07.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
14.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
22.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0

26.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
27.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
28.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
05.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
11.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
12.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
17.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
18.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
19.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
20.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
24.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
26.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
27.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
31.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
01.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
02.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
19.11.2020	6.63	6.51	0	0	0.12
24.11.2020	5.07	4.98	0	0	0.09
01.12.2020	4.95	4.86	0	0	0.09
09.12.2020	4.82	4.73	0	0	0.09
16.12.2020	3.55	3.48	0	0	0.07
05.01.2021	3.13	3.06	0	0	0.07
07.01.2021	4.13	4.05	0	0	0.08
13.01.2021	2.95	2.89	0	0	0.06
15.01.2021	3.43	3.36	0	0	0.07
19.01.2021	4.29	4.2	0	0	0.09
21.01.2021	4.04	3.96	0	0	0.08
26.01.2021	4.52	4.44	0	0	0.08
03.02.2021	2.73	2.67	0	0	0.06
23.02.2021	2.35	2.3	0	0	0.05
10.03.2021	2.22	2.17	0	0	0.05
11.03.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
16.03.2021	2.06	2.02	0	0	0.04
23.03.2021	1.86	1.82	0	0	0.04
24.03.2021	2.02	1.98	0	0	0.04
07.04.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
15.04.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
16.04.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
04.05.2021	1.01	0.99	0	0	0.02

05.05.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
13.05.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
14.05.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
18.05.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
19.05.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
02.06.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
04.06.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
11.06.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
16.07.2021	1.02	1	0	0	0.02
21.07.2021	1	0.98	0	0	0.02
03.08.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
04.08.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
10.08.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
11.08.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
25.08.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
03.09.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
09.09.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
10.09.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
28.09.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
01.10.2021	2.82	2.79	0	0	0.03
07.10.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
13.10.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
14.10.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
15.10.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
21.10.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
26.10.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
28.10.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
23.11.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
26.11.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
11.01.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
26.01.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
03.02.2022	-0.19	-0.21	0	0	0.02
16.02.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
18.02.2022	-0.16	-0.18	0	0	0.02
01.03.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
10.03.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
15.03.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
08.04.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
13.04.2022	2.18	2.15	0	0	0.03

18.05.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
02.06.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
07.06.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
15.06.2022	2.87	2.82	0	0	0.05
01.07.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
13.07.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
19.07.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
27.07.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
19.08.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
23.08.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
25.08.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
26.08.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
02.09.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
07.09.2022	-0.67	-0.7	0	0	0.03
13.09.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
21.09.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
05.10.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
06.10.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
11.10.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
12.10.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
28.10.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
11.11.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
15.11.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
17.11.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
18.11.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
24.11.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
07.12.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
13.12.2022	0.74	0.72	0	0	0.03
14.12.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
22.12.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
23.12.2022	0.77	0.73	0	0	0.03
28.12.2022	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.12.2022	0.4	0.8	-0.5	0	0
05.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
27.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
23.02.2023	0.3	0.6	-0.2	0	0
01.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
03.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0

08.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
27.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
10.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
23.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
07.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
20.06.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
21.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
22.06.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
27.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.07.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
06.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
25.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
26.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
08.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
17.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
15.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
03.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
04.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
06.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
10.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
13.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
25.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
03.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
07.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
10.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
15.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
16.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
17.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
22.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
23.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
29.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
30.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
01.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1

05.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
06.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
08.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
14.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
15.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
03.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
09.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
10.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
11.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
12.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
16.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
17.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
18.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
23.01.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
24.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
25.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
30.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
31.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
02.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
07.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
14.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
16.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
20.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
21.02.2024	0.2	0.2	0	0	0
22.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
28.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
29.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
01.03.2024	0.1	0.2	0	0	0
05.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.03.2024	0.2	0.1	0	0	0

07.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
08.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
13.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
14.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.03.2024	0.1	0.2	0	0	0
21.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
22.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
26.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
27.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
03.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
04.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
05.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
09.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
11.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
17.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
18.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
24.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
30.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
03.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
09.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
14.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
07.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
19.01.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
26.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
01.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
08.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
13.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
23.02.2024	0.1	0.1	0	0	0

27.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
12.04.2024	0.2	0.2	-0.1	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