

Historical cost data

ISIN: DE000HR3DL78

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
12.11.2020	5.14	5.06	0	0	0.08
17.11.2020	3.77	3.7	0	0	0.07
29.01.2021	30.73	30.69	0	0	0.04
26.05.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
09.07.2021	2.99	2.95	0	0	0.04
18.11.2020	3.36	3.3	0	0	0.06
19.11.2020	2.99	2.94	0	0	0.05
20.11.2020	4.33	4.25	0	0	0.08
24.11.2020	2.89	2.84	0	0	0.05
25.11.2020	1.73	1.69	0	0	0.04
26.11.2020	3.14	3.1	0	0	0.04
27.11.2020	2.69	2.64	0	0	0.05
01.12.2020	2.85	2.8	0	0	0.05
02.12.2020	2.84	2.8	0	0	0.04
03.12.2020	2.47	2.43	0	0	0.04
04.12.2020	2.23	2.19	0	0	0.04
08.12.2020	2.08	2.04	0	0	0.04
09.12.2020	2.49	2.45	0	0	0.04
10.12.2020	3.09	3.05	0	0	0.04
11.12.2020	2.97	2.91	0	0	0.06
15.12.2020	2.88	2.82	0	0	0.06
16.12.2020	2.79	2.74	0	0	0.05
17.12.2020	3.56	3.51	0	0	0.05
18.12.2020	3.75	3.7	0	0	0.05
22.12.2020	5.14	5.08	0	0	0.06
23.12.2020	4.03	3.98	0	0	0.05
24.12.2020	3.39	3.17	0	0	0.22
29.12.2020	3.7	3.66	0	0	0.04
30.12.2020	3.41	3.36	0	0	0.05
31.12.2020	4.16	3.92	0	0	0.24
05.01.2021	3.81	3.76	0	0	0.05

06.01.2021	3.12	3.07	0	0	0.05
07.01.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
08.01.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
12.01.2021	2.47	2.43	0	0	0.04
13.01.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
14.01.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
15.01.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
19.01.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
20.01.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
21.01.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
22.01.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
26.01.2021	3.54	3.5	0	0	0.04
27.01.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
28.01.2021	2.45	2.41	0	0	0.04
02.02.2021	3.02	2.98	0	0	0.04
03.02.2021	3.11	3.07	0	0	0.04
04.02.2021	3.25	3.22	0	0	0.03
05.02.2021	2.7	2.66	0	0	0.04
09.02.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
10.02.2021	3.26	3.22	0	0	0.04
11.02.2021	2.53	2.49	0	0	0.04
12.02.2021	4.42	4.36	0	0	0.06
16.02.2021	4.92	4.87	0	0	0.05
17.02.2021	4.38	4.33	0	0	0.05
18.02.2021	4.34	4.29	0	0	0.05
19.02.2021	3.47	3.41	0	0	0.06
23.02.2021	3.64	3.59	0	0	0.05
24.02.2021	3.73	3.68	0	0	0.05
25.02.2021	3.41	3.37	0	0	0.04
26.02.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
02.03.2021	3.11	3.07	0	0	0.04
03.03.2021	3.18	3.14	0	0	0.04
04.03.2021	2.82	2.78	0	0	0.04
05.03.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
09.03.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
10.03.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
11.03.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
12.03.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
16.03.2021	4.34	4.29	0	0	0.05

17.03.2021	4.12	4.06	0	0	0.06
18.03.2021	4.57	4.52	0	0	0.05
19.03.2021	3.46	3.42	0	0	0.04
23.03.2021	3.88	3.83	0	0	0.05
24.03.2021	4.37	4.32	0	0	0.05
25.03.2021	3.77	3.72	0	0	0.05
26.03.2021	5.04	4.98	0	0	0.06
30.03.2021	4.32	4.26	0	0	0.06
31.03.2021	4.54	4.49	0	0	0.05
01.04.2021	4.3	4.25	0	0	0.05
07.04.2021	4.73	4.68	0	0	0.05
08.04.2021	3.71	3.65	0	0	0.06
09.04.2021	4.74	4.68	0	0	0.06
13.04.2021	6.34	6.27	0	0	0.07
14.04.2021	6.04	5.96	0	0	0.08
15.04.2021	6.29	6.21	0	0	0.08
16.04.2021	7.36	7.27	0	0	0.09
20.04.2021	5.66	5.59	0	0	0.07
21.04.2021	8.79	8.69	0	0	0.1
22.04.2021	11.03	10.91	0	0	0.12
23.04.2021	10.08	9.97	0	0	0.11
27.04.2021	5.52	5.45	0	0	0.07
28.04.2021	5.22	5.16	0	0	0.06
29.04.2021	4.12	4.07	0	0	0.05
30.04.2021	3.52	3.48	0	0	0.04
04.05.2021	2.6	2.56	0	0	0.04
05.05.2021	2.6	2.56	0	0	0.04
06.05.2021	3.23	3.19	0	0	0.04
07.05.2021	2.74	2.7	0	0	0.04
11.05.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
12.05.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
13.05.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
14.05.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
18.05.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
19.05.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
20.05.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
21.05.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
25.05.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
27.05.2021	1.72	1.7	0	0	0.02

28.05.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
01.06.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
02.06.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
03.06.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
04.06.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
08.06.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
09.06.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
10.06.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
11.06.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
15.06.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
16.06.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
17.06.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
18.06.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
24.06.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
25.06.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
29.06.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
30.06.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
01.07.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
02.07.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
06.07.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
07.07.2021	1.93	1.9	0	0	0.03
08.07.2021	2.22	2.18	0	0	0.04
26.01.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
23.02.2022	2.75	2.74	0	0	0.01
13.07.2021	2.59	2.55	0	0	0.04
14.07.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
15.07.2021	2.86	2.82	0	0	0.04
16.07.2021	2.47	2.43	0	0	0.04
20.07.2021	3.05	3	0	0	0.05
21.07.2021	3.61	3.56	0	0	0.05
22.07.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
23.07.2021	2.86	2.82	0	0	0.04
27.07.2021	3.11	3.07	0	0	0.04
28.07.2021	3.35	3.3	0	0	0.05
29.07.2021	4	3.95	0	0	0.05
30.07.2021	2.92	2.87	0	0	0.05
03.08.2021	2.74	2.69	0	0	0.05
04.08.2021	3.61	3.56	0	0	0.05
05.08.2021	4.93	4.86	0	0	0.07

06.08.2021	4.85	4.79	0	0	0.06
10.08.2021	2.99	2.94	0	0	0.05
11.08.2021	3.56	3.51	0	0	0.05
12.08.2021	3.15	3.1	0	0	0.05
13.08.2021	2.92	2.87	0	0	0.05
17.08.2021	4.17	4.12	0	0	0.05
18.08.2021	5.07	5	0	0	0.07
19.08.2021	4.31	4.25	0	0	0.06
20.08.2021	1.87	1.81	0	0	0.06
24.08.2021	4.73	4.67	0	0	0.06
25.08.2021	3.39	3.33	0	0	0.06
26.08.2021	3.73	3.68	0	0	0.05
27.08.2021	3.74	3.68	0	0	0.06
31.08.2021	4.23	4.17	0	0	0.06
01.09.2021	3.94	3.88	0	0	0.06
02.09.2021	3.7	3.65	0	0	0.05
03.09.2021	3.79	3.74	0	0	0.05
07.09.2021	3.17	3.13	0	0	0.04
08.09.2021	2.65	2.61	0	0	0.04
09.09.2021	3.04	3	0	0	0.04
10.09.2021	2.66	2.62	0	0	0.04
14.09.2021	3.14	3.1	0	0	0.04
15.09.2021	2.92	2.87	0	0	0.05
16.09.2021	3.77	3.72	0	0	0.05
17.09.2021	3.17	3.12	0	0	0.05
21.09.2021	6.13	6.05	0	0	0.08
22.09.2021	4.99	4.92	0	0	0.07
23.09.2021	4.34	4.28	0	0	0.06
24.09.2021	3.03	2.98	0	0	0.05
28.09.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
29.09.2021	2.01	1.97	0	0	0.04
30.09.2021	2.54	2.5	0	0	0.04
01.10.2021	3.21	3.18	0	0	0.03
05.10.2021	1.66	1.62	0	0	0.04
06.10.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
07.10.2021	0.48	0.45	0	0	0.03
08.10.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
12.10.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
13.10.2021	1.59	1.57	0	0	0.02

14.10.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
15.10.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
19.10.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
20.10.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
21.10.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
22.10.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
26.10.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
27.10.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
28.10.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
29.10.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
02.11.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
03.11.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
04.11.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
05.11.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
09.11.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
10.11.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
11.11.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
12.11.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
16.11.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
17.11.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
18.11.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
19.11.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
23.11.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
24.11.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
25.11.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
26.11.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
30.11.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
01.12.2021	3.42	3.4	0	0	0.02
02.12.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
03.12.2021	0.02	0	0	0	0.02
07.12.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
09.12.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
10.12.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
15.12.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
16.12.2021	-0.12	-0.14	0	0	0.02
17.12.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
21.12.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
22.12.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
23.12.2021	1.27	1.25	0	0	0.02

24.12.2021	1.39	1.31	0	0	0.08
28.12.2021	1	0.98	0	0	0.02
29.12.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
30.12.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
31.12.2021	2.18	2.1	0	0	0.08
04.01.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
05.01.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
06.01.2022	1.01	1	0	0	0.01
07.01.2022	0.43	0.42	0	0	0.01
11.01.2022	0.95	0.94	0	0	0.01
12.01.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
13.01.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
14.01.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
18.01.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
19.01.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
20.01.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
21.01.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
25.01.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
27.01.2022	0.28	0.27	0	0	0.01
28.01.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
01.02.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
02.02.2022	0.37	0.36	0	0	0.01
03.02.2022	0.17	0.16	0	0	0.01
04.02.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
08.02.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
09.02.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
10.02.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
11.02.2022	0.23	0.22	0	0	0.01
15.02.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
16.02.2022	0.77	0.76	0	0	0.01
17.02.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
18.02.2022	0.27	0.26	0	0	0.01
22.02.2022	0.62	0.61	0	0	0.01
06.10.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
24.02.2022	0.09	0.08	0	0	0.01
25.02.2022	3.16	3.15	0	0	0.01
01.03.2022	-0.25	-0.26	0	0	0.01
02.03.2022	7.76	7.74	0	0	0.02
03.03.2022	0.04	0.02	0	0	0.02

04.03.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
08.03.2022	5.11	5.07	0	0	0.04
09.03.2022	-1.53	-1.56	0	0	0.03
10.03.2022	-0.54	-0.56	0	0	0.02
11.03.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
15.03.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
16.03.2022	3.36	3.34	0	0	0.02
17.03.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
18.03.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
22.03.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
23.03.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
24.03.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
25.03.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
29.03.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
30.03.2022	-0.28	-0.29	0	0	0.01
31.03.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
01.04.2022	-0.92	-0.94	0	0	0.02
05.04.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
06.04.2022	-0.17	-0.19	0	0	0.02
07.04.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
08.04.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
12.04.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
13.04.2022	2.62	2.6	0	0	0.02
14.04.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
20.04.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
21.04.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
22.04.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
26.04.2022	4.17	4.14	0	0	0.03
27.04.2022	9.3	9.27	0	0	0.03
28.04.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
29.04.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
03.05.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
04.05.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
05.05.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
06.05.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
10.05.2022	3.76	3.73	0	0	0.03
11.05.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
12.05.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
13.05.2022	2.16	2.13	0	0	0.03

17.05.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
18.05.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
19.05.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
20.05.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
24.05.2022	1	0.99	0	0	0.01
25.05.2022	2.31	2.3	0	0	0.01
26.05.2022	1.74	1.73	0	0	0.01
27.05.2022	0.77	0.76	0	0	0.01
31.05.2022	0.65	0.64	0	0	0.01
01.06.2022	0.41	0.4	0	0	0.01
02.06.2022	0.02	0.01	0	0	0.01
03.06.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
07.06.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
08.06.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
09.06.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
10.06.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
14.06.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
15.06.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
16.06.2022	2.12	2.11	0	0	0.01
17.06.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
21.06.2022	0.81	0.8	0	0	0.01
22.06.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
23.06.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
24.06.2022	5.78	5.76	0	0	0.02
28.06.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
29.06.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
30.06.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
01.07.2022	3.14	3.12	0	0	0.02
05.07.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
06.07.2022	4.27	4.24	0	0	0.03
07.07.2022	6.47	6.43	0	0	0.04
08.07.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
12.07.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
13.07.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
14.07.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
15.07.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
19.07.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
20.07.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
21.07.2022	1.34	1.32	0	0	0.02

22.07.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
26.07.2022	2	1.97	0	0	0.03
27.07.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
28.07.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
29.07.2022	3.81	3.79	0	0	0.02
02.08.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
03.08.2022	2.41	2.39	0	0	0.02
04.08.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
05.08.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
09.08.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
10.08.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
11.08.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
12.08.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
16.08.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
17.08.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
18.08.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
19.08.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
23.08.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
24.08.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
25.08.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
26.08.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
30.08.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
31.08.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
01.09.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
02.09.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
06.09.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
07.09.2022	-0.51	-0.53	0	0	0.02
08.09.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
09.09.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
13.09.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
14.09.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
15.09.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
16.09.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
20.09.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
21.09.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
22.09.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
23.09.2022	2.12	2.1	0	0	0.02
27.09.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
28.09.2022	-0.95	-0.97	0	0	0.02

29.09.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
30.09.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
04.10.2022	0.04	0.02	0	0	0.02
05.10.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
01.12.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
05.05.2023	0.2	1	-0.7	0	0
30.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.10.2022	-0.04	-0.06	0	0	0.02
11.10.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
12.10.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
13.10.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
14.10.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
18.10.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
19.10.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
20.10.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
21.10.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
25.10.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
26.10.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
27.10.2022	2.87	2.85	0	0	0.02
28.10.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
01.11.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
02.11.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
03.11.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
04.11.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
08.11.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
09.11.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
10.11.2022	-0.02	-0.04	0	0	0.02
11.11.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
15.11.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
16.11.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
17.11.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
18.11.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
22.11.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
23.11.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
24.11.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
25.11.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
29.11.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
30.11.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
02.12.2022	0.89	0.87	0	0	0.02

06.12.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
07.12.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
08.12.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
09.12.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
13.12.2022	1.03	1	0	0	0.02
14.12.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
15.12.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
16.12.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
20.12.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
21.12.2022	0.66	0.65	0	0	0.02
22.12.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
23.12.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
28.12.2022	0.3	0.7	-0.5	0	0
29.12.2022	0.3	0.6	-0.4	0	0
30.12.2022	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
04.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
13.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
18.01.2023	0.2	6.6	-6.4	0	0
19.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
24.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.01.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.01.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.01.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
31.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
02.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.02.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.02.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.02.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0

15.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.02.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
17.02.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
22.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
23.02.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
02.03.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
09.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
10.03.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.03.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
15.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
16.03.2023	0.4	0.8	-0.3	0	0
17.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.03.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
22.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.03.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.03.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
29.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.03.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
31.03.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
04.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
05.04.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.04.2023	0.2	0.3	0	0	0
12.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
13.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.04.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.04.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.04.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
25.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

27.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
03.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
04.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
11.05.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.05.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
17.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
23.05.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
15.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
31.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.06.2023	0.2	0.4	-0.1	0	0
02.06.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.06.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.06.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
21.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
27.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
30.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
04.07.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
07.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
11.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
12.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0

13.07.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
19.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
20.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
21.07.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
25.07.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
27.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0
01.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
02.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
03.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
04.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.08.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
16.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
18.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
29.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
30.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
31.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.09.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
06.09.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.09.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
12.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.09.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.09.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
15.09.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.09.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

21.09.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.09.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
27.09.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.09.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.09.2023	0.2	0.4	-0.1	0	0
03.10.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
05.10.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.10.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.10.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.10.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
12.10.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.10.2023	0.2	0.2	0	0	0
17.10.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.10.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
20.10.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.10.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
25.10.2023	0.2	0.2	0	0	0
26.10.2023	0.2	0.2	0	0	0
27.10.2023	0.2	0.2	0	0	0
31.10.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.11.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
02.11.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
07.11.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.11.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.11.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.11.2023	0.2	0.2	0	0	0
14.11.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
15.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.11.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.11.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.11.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.11.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

29.11.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.11.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
05.12.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
07.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
13.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
20.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
29.12.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
04.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
05.01.2024	0.2	0.2	0	0	0
09.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.01.2024	0.2	0.2	0	0	0
12.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.01.2024	0.2	0.1	0	0	0
17.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
18.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
26.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
24.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
25.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.01.2024	0.2	0.2	0	0	0
30.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
31.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
01.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
02.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
07.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.02.2024	0.2	0.2	0	0	0

09.02.2024	0.2	0.2	0	0	0
13.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
15.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
20.02.2024	0.2	0.2	0	0	0
21.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
22.02.2024	0.2	0.2	0	0	0
23.02.2024	0.2	0.1	0	0	0
27.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
28.02.2024	0.2	0.2	0	0	0
29.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
01.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
05.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
06.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
07.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
08.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
12.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
13.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
14.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
15.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
19.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
20.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
22.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
26.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
27.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.04.2024	0.1	0.2	0	0	0
04.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
05.04.2024	0.1	0.2	0	0	0
09.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.04.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
16.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.04.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
18.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
19.04.2024	0.1	0.2	0	0	0

23.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
24.04.2024	0.1	0.1	0	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