

Historical cost data

ISIN: DE000HR5SK47

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
22.02.2021	31.94	31.43	0	0	0.51
24.02.2021	13.07	12.85	0	0	0.22
25.02.2021	10.06	9.91	0	0	0.15
26.02.2021	7.38	7.26	0	0	0.12
02.03.2021	9	8.85	0	0	0.15
03.03.2021	11.56	11.39	0	0	0.17
04.03.2021	8.41	8.27	0	0	0.14
05.03.2021	4.57	4.48	0	0	0.09
09.03.2021	4.97	4.9	0	0	0.07
10.03.2021	4.08	4.01	0	0	0.07
11.03.2021	3.04	2.97	0	0	0.07
12.03.2021	5.83	5.77	0	0	0.06
16.03.2021	5.46	5.39	0	0	0.07
17.03.2021	5.65	5.58	0	0	0.07
18.03.2021	4.7	4.63	0	0	0.07
19.03.2021	5.37	5.31	0	0	0.06
23.03.2021	5.8	5.73	0	0	0.07
24.03.2021	6.71	6.62	0	0	0.09
25.03.2021	5.82	5.75	0	0	0.07
26.03.2021	5.93	5.85	0	0	0.08
30.03.2021	5.23	5.16	0	0	0.07
31.03.2021	5.16	5.1	0	0	0.06
01.04.2021	4.4	4.34	0	0	0.06
07.04.2021	4.63	4.57	0	0	0.06
08.04.2021	5.31	5.25	0	0	0.06
09.04.2021	6.25	6.18	0	0	0.07
13.04.2021	6.3	6.22	0	0	0.08
14.04.2021	5.67	5.6	0	0	0.07
15.04.2021	5.6	5.54	0	0	0.06
16.04.2021	5.36	5.3	0	0	0.06
20.04.2021	5.98	5.91	0	0	0.07

21.04.2021	7.97	7.88	0	0	0.09
22.04.2021	6.16	6.09	0	0	0.07
23.04.2021	6.34	6.26	0	0	0.08
27.04.2021	6.67	6.59	0	0	0.08
28.04.2021	6.87	6.79	0	0	0.08
29.04.2021	6.33	6.26	0	0	0.07
30.04.2021	6.5	6.43	0	0	0.07
04.05.2021	7.21	7.13	0	0	0.08
05.05.2021	6.51	6.43	0	0	0.08
06.05.2021	5.84	5.77	0	0	0.07
07.05.2021	5.69	5.62	0	0	0.07
11.05.2021	4.7	4.64	0	0	0.06
12.05.2021	7.23	7.16	0	0	0.07
13.05.2021	5.18	5.12	0	0	0.06
14.05.2021	5.12	5.05	0	0	0.07
18.05.2021	4.89	4.83	0	0	0.06
19.05.2021	4.78	4.72	0	0	0.06
20.05.2021	6.62	6.54	0	0	0.08
21.05.2021	7.13	7.05	0	0	0.08
25.05.2021	13.22	13.15	0	0	0.07
26.05.2021	5.68	5.61	0	0	0.07
27.05.2021	5.37	5.3	0	0	0.07
28.05.2021	5.73	5.66	0	0	0.07
01.06.2021	6.12	6.05	0	0	0.07
02.06.2021	4.87	4.81	0	0	0.06
03.06.2021	2.03	1.97	0	0	0.06
04.06.2021	4.47	4.42	0	0	0.05
08.06.2021	4.62	4.57	0	0	0.05
09.06.2021	4.21	4.16	0	0	0.05
10.06.2021	4.6	4.55	0	0	0.05
11.06.2021	4.47	4.42	0	0	0.05
15.06.2021	3.61	3.57	0	0	0.04
16.06.2021	3.68	3.63	0	0	0.05
17.06.2021	3.61	3.56	0	0	0.05
18.06.2021	4.04	3.99	0	0	0.05
24.06.2021	4.69	4.64	0	0	0.05
25.06.2021	3.81	3.76	0	0	0.05
29.06.2021	5.04	4.98	0	0	0.06
30.06.2021	5.1	5.04	0	0	0.06

01.07.2021	4.85	4.79	0	0	0.06
02.07.2021	4.61	4.56	0	0	0.05
06.07.2021	4.9	4.85	0	0	0.05
07.07.2021	5.15	5.09	0	0	0.06
08.07.2021	5.74	5.67	0	0	0.07
09.07.2021	8.98	8.9	0	0	0.08
13.07.2021	6.06	5.99	0	0	0.07
14.07.2021	6.43	6.35	0	0	0.08
15.07.2021	5.91	5.84	0	0	0.07
16.07.2021	8.04	7.95	0	0	0.09
20.07.2021	12.84	12.68	0	0	0.16
21.07.2021	13.36	13.22	0	0	0.14
22.07.2021	9.57	9.47	0	0	0.1
23.07.2021	11.08	10.96	0	0	0.12
27.07.2021	7.42	7.33	0	0	0.09
28.07.2021	7.9	7.81	0	0	0.09
29.07.2021	6.44	6.35	0	0	0.09
30.07.2021	5.64	5.57	0	0	0.07
03.08.2021	6.23	6.15	0	0	0.08
04.08.2021	5.59	5.52	0	0	0.07
05.08.2021	5.37	5.3	0	0	0.07
06.08.2021	4.55	4.48	0	0	0.07
10.08.2021	4.69	4.63	0	0	0.06
11.08.2021	4.64	4.58	0	0	0.06
12.08.2021	4.58	4.52	0	0	0.06
13.08.2021	3.77	3.72	0	0	0.05
17.08.2021	4.6	4.54	0	0	0.06
18.08.2021	4.68	4.62	0	0	0.06
19.08.2021	4.34	4.28	0	0	0.06
20.08.2021	4.73	4.66	0	0	0.07
24.08.2021	5.09	5.02	0	0	0.07
25.08.2021	4.72	4.66	0	0	0.06
26.08.2021	4.6	4.54	0	0	0.06
27.08.2021	5.01	4.95	0	0	0.06
31.08.2021	4.59	4.53	0	0	0.06
01.09.2021	4.16	4.1	0	0	0.06
02.09.2021	4.1	4.05	0	0	0.05
03.09.2021	3.99	3.94	0	0	0.05
07.09.2021	4.08	4.03	0	0	0.05

08.09.2021	4.11	4.06	0	0	0.05
09.09.2021	4.07	4.02	0	0	0.05
10.09.2021	3.37	3.32	0	0	0.05
14.09.2021	3.1	3.05	0	0	0.05
15.09.2021	3.69	3.65	0	0	0.04
16.09.2021	2.89	2.85	0	0	0.04
17.09.2021	2.84	2.8	0	0	0.04
21.09.2021	4.13	4.09	0	0	0.04
22.09.2021	2.88	2.84	0	0	0.04
23.09.2021	2.71	2.67	0	0	0.04
24.09.2021	2.67	2.63	0	0	0.04
28.09.2021	2.18	2.15	0	0	0.03
29.09.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
30.09.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
01.10.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
05.10.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
06.10.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
07.10.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
08.10.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
12.10.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
13.10.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
14.10.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
15.10.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
19.10.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
20.10.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
21.10.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
22.10.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
26.10.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
27.10.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
28.10.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
29.10.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
02.11.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
03.11.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
04.11.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
05.11.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
09.11.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
10.11.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
11.11.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
12.11.2021	1.23	1.21	0	0	0.02

16.11.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
17.11.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
18.11.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
19.11.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
23.11.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
24.11.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
25.11.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
26.11.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
30.11.2021	0.15	0.12	0	0	0.03
01.12.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
02.12.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
03.12.2021	-0.03	-0.05	0	0	0.02
07.12.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
09.12.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
10.12.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
15.12.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
16.12.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
17.12.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
21.12.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
22.12.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
23.12.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
24.12.2021	1.51	1.42	0	0	0.09
28.12.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
29.12.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
30.12.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
31.12.2021	2.4	2.31	0	0	0.09
04.01.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
05.01.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
06.01.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
07.01.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
11.01.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
12.01.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
13.01.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
14.01.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
18.01.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
19.01.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
20.01.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
21.01.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
25.01.2022	1.64	1.62	0	0	0.02

26.01.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
27.01.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
28.01.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
01.02.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
02.02.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
03.02.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
04.02.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
08.02.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
09.02.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
10.02.2022	1.02	1	0	0	0.02
11.02.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
15.02.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
16.02.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
17.02.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
18.02.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
22.02.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
23.02.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
24.02.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
25.02.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
01.03.2022	-0.49	-0.51	0	0	0.02
02.03.2022	0.34	0.33	0	0	0.01
03.03.2022	0.79	0.78	0	0	0.01
04.03.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
08.03.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
09.03.2022	-0.25	-0.27	0	0	0.02
10.03.2022	0.35	0.33	0	0	0.02
11.03.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
15.03.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
16.03.2022	0.28	0.26	0	0	0.02
17.03.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
18.03.2022	1	0.98	0	0	0.02
22.03.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
23.03.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
24.03.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
25.03.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
29.03.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
30.03.2022	3.38	3.36	0	0	0.02
31.03.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
01.04.2022	1.1	1.08	0	0	0.02

05.04.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
06.04.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
07.04.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
08.04.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
12.04.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
13.04.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
14.04.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
20.04.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
21.04.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
22.04.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
26.04.2022	2.58	2.56	0	0	0.02
27.04.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
28.04.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
29.04.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
03.05.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
04.05.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
05.05.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
06.05.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
10.05.2022	3.34	3.32	0	0	0.02
11.05.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
12.05.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
13.05.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
17.05.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
18.05.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
19.05.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
20.05.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
24.05.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
25.05.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
26.05.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
27.05.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
31.05.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
01.06.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
02.06.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
03.06.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
07.06.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
08.06.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
09.06.2022	0.9	0.89	0	0	0.01
10.06.2022	0.29	0.28	0	0	0.01
14.06.2022	0.68	0.66	0	0	0.02

15.06.2022	-0.32	-0.34	0	0	0.02
16.06.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
17.06.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
21.06.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
22.06.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
23.06.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
24.06.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
28.06.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
29.06.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
30.06.2022	2.86	2.84	0	0	0.02
01.07.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
05.07.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
06.07.2022	6.06	6.03	0	0	0.03
07.07.2022	2.74	2.7	0	0	0.04
08.07.2022	3.73	3.7	0	0	0.03
12.07.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
13.07.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
14.07.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
15.07.2022	3.02	2.98	0	0	0.04
19.07.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
20.07.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
21.07.2022	2.91	2.88	0	0	0.03
22.07.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
26.07.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
27.07.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
28.07.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
29.07.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
02.08.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
03.08.2022	3.13	3.1	0	0	0.03
04.08.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
05.08.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
09.08.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
10.08.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
11.08.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
12.08.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
16.08.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
17.08.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
18.08.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
19.08.2022	1.33	1.3	0	0	0.03

23.08.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
24.08.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
25.08.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
26.08.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
30.08.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
31.08.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
01.09.2022	3.16	3.13	0	0	0.03
02.09.2022	4.8	4.77	0	0	0.03
06.09.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
07.09.2022	0.15	0.12	0	0	0.03
08.09.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
09.09.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
13.09.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
14.09.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
15.09.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
16.09.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
20.09.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
21.09.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
22.09.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
23.09.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
27.09.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
28.09.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
29.09.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
30.09.2022	2.08	2.04	0	0	0.04
04.10.2022	-0.17	-0.21	0	0	0.04
05.10.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
06.10.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
07.10.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
11.10.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
12.10.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
13.10.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
14.10.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
18.10.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
19.10.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
20.10.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
21.10.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
25.10.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
26.10.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
27.10.2022	0.87	0.84	0	0	0.03

28.10.2022	0.06	0.04	0	0	0.02
01.11.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
02.11.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
03.11.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
04.11.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
08.11.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
09.11.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
10.11.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
11.11.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
15.11.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
16.11.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
17.11.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
18.11.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
22.11.2022	8.11	8.09	0	0	0.02
23.11.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
24.11.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
25.11.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
29.11.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
30.11.2022	-1.96	-1.98	0	0	0.02
01.12.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
02.12.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
06.12.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
07.12.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
08.12.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
09.12.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
13.12.2022	1	0.97	0	0	0.02
14.12.2022	1.03	1	0	0	0.02
15.12.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
16.12.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
20.12.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
21.12.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
22.12.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
23.12.2022	0.79	0.76	0	0	0.02
28.12.2022	0.2	0.9	-0.7	0	0
29.12.2022	0.2	0.9	-0.7	0	0
30.12.2022	0.2	0.9	-0.7	0	0
03.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
05.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0

06.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.01.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
12.01.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
13.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
18.01.2023	0.2	2.6	-2.5	0	0
19.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
24.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
27.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
31.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
01.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
08.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
09.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.02.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
14.02.2023	0.3	0.8	-0.4	0	0
15.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
16.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
17.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.02.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
23.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
24.02.2023	0.2	1	-0.8	0	0
28.02.2023	0.2	1	-0.8	0	0
01.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
02.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
03.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
07.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
08.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
09.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
10.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
14.03.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
15.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0

17.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
21.03.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
22.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
23.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
24.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
28.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
29.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
30.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
31.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
04.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
05.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
06.04.2023	0.2	1	-0.8	0	0
12.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
13.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
14.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
18.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
21.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
25.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
26.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
27.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
03.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.05.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
09.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
17.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
30.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

31.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
01.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
02.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
08.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
21.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
29.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
30.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
14.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
20.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
26.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
28.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
03.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

15.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.08.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
17.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
18.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
24.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
25.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
29.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
31.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
05.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
06.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
08.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
13.09.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
28.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
29.09.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.10.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
13.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
17.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
18.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
19.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0

20.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
25.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
27.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
02.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
03.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
07.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
08.11.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
14.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
15.11.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.11.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
21.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
23.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
24.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
05.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
07.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
08.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
13.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
14.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
15.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
28.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
29.12.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0

03.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
04.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
05.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
09.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
23.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
25.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
31.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
02.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
06.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
08.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
09.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
16.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
27.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
28.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
29.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
01.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0

12.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
14.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
15.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
22.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
04.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
09.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
10.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
11.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
16.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
17.04.2024	0.2	0.1	0	0	0
18.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
23.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
03.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
08.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
09.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
14.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
16.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
17.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
21.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
23.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0

28.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
29.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
31.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
04.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
12.06.2024	0.2	0.1	0	0	0
13.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
18.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
25.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
27.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
28.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
02.07.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
03.07.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
04.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.07.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
10.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
11.07.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
12.07.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
16.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
17.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.07.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
25.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
26.07.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
30.07.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
31.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
01.08.2024	0.2	0.2	0	0	0

02.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.08.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
13.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.08.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
15.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.08.2024	0.3	3.3	-3	0	0
20.08.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
21.08.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
22.08.2024	0.2	0.2	0	0	0
23.08.2024	0.2	0.2	0	0	0
27.08.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
28.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.08.2024	0.2	0.2	0	0	0
30.08.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
03.09.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
04.09.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
05.09.2024	0.2	0.2	0	0	0
06.09.2024	0.2	0.2	0	0	0
10.09.2024	0.2	0.2	0	0	0
11.09.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.09.2024	0.2	0.2	0	0	0
13.09.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
17.09.2024	0.2	0.2	0	0	0
18.09.2024	0.2	0.1	0	0	0
19.09.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
20.09.2024	0.2	0.2	0	0	0
24.09.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
25.09.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.09.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.09.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
01.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
02.10.2024	0.2	0.2	0	0	0
03.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
04.10.2024	0.2	0.2	0	0	0
08.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
09.10.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.10.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0

11.10.2024	0.2	0.2	0	0	0
15.10.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.10.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
17.10.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.10.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
22.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
23.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
24.10.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
25.10.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
29.10.2024	0.2	0.2	0	0	0
30.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
31.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
01.11.2024	0.2	0.2	0	0	0
05.11.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.11.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.11.2024	0.2	0.2	0	0	0
08.11.2024	0.2	0.1	0	0	0
12.11.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.11.2024	0.2	0.2	0	0	0
14.11.2024	0.2	0.2	0	0	0
15.11.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
19.11.2024	0.2	0.2	0	0	0
20.11.2024	0.2	0.2	0	0	0
21.11.2024	0.2	0.2	0	0	0
22.11.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.11.2024	0.2	0.2	0	0	0
27.11.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.11.2024	0.2	0.2	0	0	0
29.11.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
03.12.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.12.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.12.2024	0.2	0.2	0	0	0
06.12.2024	0.2	0.2	0	0	0
10.12.2024	0.2	0.2	0	0	0
11.12.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.12.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.12.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
17.12.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.12.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0

19.12.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.12.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.12.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
31.12.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
03.01.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.01.2025	0.2	0.2	0	0	0
08.01.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.01.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.01.2025	0.2	0.2	0	0	0
14.01.2025	0.2	0.2	0	0	0
15.01.2025	0.2	0.2	0	0	0
16.01.2025	0.2	0.3	-0.2	0	0
17.01.2025	0.2	0.2	0	0	0
21.01.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
22.01.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0
23.01.2025	0.2	0.2	0	0	0
24.01.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.01.2025	0.2	0.4	-0.2	0	0
29.01.2025	0.2	0.2	0	0	0
30.01.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0
31.01.2025	0.2	0.2	0	0	0
04.02.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.02.2025	0.2	0.2	0	0	0
06.02.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.02.2025	0.2	0.2	0	0	0
11.02.2025	0.2	0.2	0	0	0
12.02.2025	0.2	0.2	0	0	0
13.02.2025	0.2	0.3	-0.2	0	0
14.02.2025	0.2	0.2	0	0	0
18.02.2025	0.2	0.2	0	0	0
19.02.2025	0.2	0.3	-0.2	0	0
20.02.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.02.2025	0.2	0.2	0	0	0
25.02.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.02.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
27.02.2025	0.2	0.2	0	0	0
28.02.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0
04.03.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.03.2025	0.2	0.4	-0.2	0	0

06.03.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.03.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.03.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.03.2025	0.2	0.4	-0.2	0	0
13.03.2025	0.2	0.1	0	0	0
14.03.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.03.2025	0.2	0.2	0	0	0
19.03.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0
20.03.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0
21.03.2025	0.2	0.2	0	0	0
25.03.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.03.2025	0.2	0.2	0	0	0
27.03.2025	0.2	0.3	-0.2	0	0
28.03.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0
01.04.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0
02.04.2025	0.2	0.2	0	0	0
03.04.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.04.2025	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.04.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0
09.04.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0
10.04.2025	0.3	0.5	-0.2	0	0
11.04.2025	0.3	0.3	0	0	0
15.04.2025	0.3	0.5	-0.2	0	0
16.04.2025	0.3	0.2	0	0	0
17.04.2025	0.3	0.2	0.1	0	0
23.04.2025	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.04.2025	0.2	0.2	0	0	0
25.04.2025	0.2	0.3	0	0	0
29.04.2025	0.2	0.4	-0.2	0	0
30.04.2025	0.2	0.1	0.1	0	0
06.05.2025	0.2	0.2	0	0	0
07.05.2025	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.05.2025	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.05.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.05.2025	0.2	0.2	0	0	0
14.05.2025	0.2	0.3	-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