

Historical cost data

ISIN: DE000HR4QLR0

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
11.01.2021	4.36	4.3	0	0	0.06
13.01.2021	2.88	2.82	0	0	0.06
31.08.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
14.01.2021	1.9	1.87	0	0	0.03
15.01.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
19.01.2021	3.59	3.53	0	0	0.06
20.01.2021	4.07	4	0	0	0.07
21.01.2021	4.39	4.31	0	0	0.08
22.01.2021	4.43	4.36	0	0	0.07
26.01.2021	5.49	5.41	0	0	0.08
27.01.2021	5.14	5.05	0	0	0.09
28.01.2021	7.34	7.23	0	0	0.11
29.01.2021	7.51	7.4	0	0	0.11
02.02.2021	10.13	9.98	0	0	0.15
03.02.2021	7.94	7.82	0	0	0.12
04.02.2021	10.84	10.69	0	0	0.15
05.02.2021	8.87	8.74	0	0	0.13
09.02.2021	7.53	7.42	0	0	0.11
10.02.2021	5.83	5.73	0	0	0.1
11.02.2021	5.66	5.57	0	0	0.09
12.02.2021	5.96	5.86	0	0	0.1
16.02.2021	4.58	4.5	0	0	0.08
17.02.2021	5.93	5.84	0	0	0.09
18.02.2021	5.34	5.25	0	0	0.09
19.02.2021	5.76	5.67	0	0	0.09
23.02.2021	4.21	4.13	0	0	0.08
24.02.2021	5.24	5.15	0	0	0.09
25.02.2021	6.42	6.32	0	0	0.1
26.02.2021	5.03	4.94	0	0	0.09
02.03.2021	7.23	7.12	0	0	0.11
03.03.2021	8.83	8.7	0	0	0.13

04.03.2021	8.95	8.81	0	0	0.14
05.03.2021	8.02	7.9	0	0	0.12
09.03.2021	4.19	4.07	0	0	0.12
10.03.2021	7.29	7.18	0	0	0.11
11.03.2021	6.77	6.67	0	0	0.1
12.03.2021	7.95	7.83	0	0	0.12
16.03.2021	6.02	5.92	0	0	0.1
17.03.2021	6.34	6.24	0	0	0.1
18.03.2021	7.43	7.31	0	0	0.12
19.03.2021	5.13	5.04	0	0	0.09
23.03.2021	5.74	5.64	0	0	0.1
24.03.2021	5.7	5.61	0	0	0.09
25.03.2021	4.39	4.32	0	0	0.07
26.03.2021	3.98	3.92	0	0	0.06
30.03.2021	3.64	3.58	0	0	0.06
31.03.2021	3.62	3.56	0	0	0.06
01.04.2021	3.34	3.28	0	0	0.06
07.04.2021	4.09	4.02	0	0	0.07
08.04.2021	3.73	3.67	0	0	0.06
09.04.2021	4.4	4.33	0	0	0.07
13.04.2021	4.45	4.38	0	0	0.07
14.04.2021	4.99	4.91	0	0	0.08
15.04.2021	4.58	4.5	0	0	0.08
16.04.2021	3.68	3.6	0	0	0.08
20.04.2021	3.01	2.95	0	0	0.06
21.04.2021	3.58	3.5	0	0	0.08
22.04.2021	2.37	2.32	0	0	0.05
23.04.2021	2.45	2.4	0	0	0.05
27.04.2021	2.41	2.36	0	0	0.05
28.04.2021	2.39	2.34	0	0	0.05
29.04.2021	2.4	2.35	0	0	0.05
30.04.2021	2.11	2.06	0	0	0.05
04.05.2021	1.8	1.75	0	0	0.05
05.05.2021	2.09	2.04	0	0	0.05
06.05.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
07.05.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
11.05.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
12.05.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
13.05.2021	1.72	1.68	0	0	0.04

14.05.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
18.05.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
19.05.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
20.05.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
21.05.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
25.05.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
26.05.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
27.05.2021	1.34	1.3	0	0	0.04
28.05.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
01.06.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
02.06.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
03.06.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
04.06.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
08.06.2021	0.93	0.9	0	0	0.03
09.06.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
10.06.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
11.06.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
15.06.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
16.06.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
17.06.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
18.06.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
24.06.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
25.06.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
29.06.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
30.06.2021	1.51	1.47	0	0	0.04
01.07.2021	1.39	1.35	0	0	0.04
02.07.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
06.07.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
07.07.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
08.07.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
09.07.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
13.07.2021	1.68	1.64	0	0	0.04
14.07.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
15.07.2021	1.61	1.57	0	0	0.04
16.07.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
20.07.2021	1.76	1.71	0	0	0.05
21.07.2021	1.45	1.4	0	0	0.05
22.07.2021	1.85	1.8	0	0	0.05
23.07.2021	1.87	1.82	0	0	0.05

27.07.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
28.07.2021	2.08	2.03	0	0	0.05
29.07.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
30.07.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
03.08.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
04.08.2021	1.25	1.21	0	0	0.04
05.08.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
06.08.2021	1.36	1.32	0	0	0.04
10.08.2021	1.27	1.23	0	0	0.04
11.08.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
12.08.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
13.08.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
17.08.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
18.08.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
19.08.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
20.08.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
24.08.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
25.08.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
26.08.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
27.08.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
02.02.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
13.04.2022	-0.15	-0.17	0	0	0.02
01.09.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
02.09.2021	1.57	1.53	0	0	0.04
03.09.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
07.09.2021	1.57	1.52	0	0	0.05
08.09.2021	1.94	1.89	0	0	0.05
09.09.2021	1.91	1.86	0	0	0.05
10.09.2021	2.1	2.05	0	0	0.05
14.09.2021	2.64	2.58	0	0	0.06
15.09.2021	2.49	2.42	0	0	0.07
16.09.2021	2.46	2.4	0	0	0.06
17.09.2021	2.51	2.44	0	0	0.07
21.09.2021	4.06	3.97	0	0	0.09
22.09.2021	3.11	3.03	0	0	0.08
23.09.2021	3.14	3.08	0	0	0.06
24.09.2021	4.84	4.78	0	0	0.06
28.09.2021	1.98	1.93	0	0	0.05
29.09.2021	1.08	1.04	0	0	0.04

30.09.2021	1.61	1.57	0	0	0.04
01.10.2021	6.56	6.51	0	0	0.05
05.10.2021	2.49	2.44	0	0	0.05
06.10.2021	1.88	1.83	0	0	0.05
07.10.2021	-0.36	-0.4	0	0	0.04
08.10.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
12.10.2021	2.23	2.18	0	0	0.05
13.10.2021	2.76	2.7	0	0	0.06
14.10.2021	2.73	2.67	0	0	0.06
15.10.2021	2.57	2.51	0	0	0.06
19.10.2021	2.86	2.8	0	0	0.06
20.10.2021	3.25	3.18	0	0	0.07
21.10.2021	6.38	6.31	0	0	0.07
22.10.2021	2.64	2.58	0	0	0.06
26.10.2021	2.63	2.57	0	0	0.06
27.10.2021	2.57	2.52	0	0	0.05
28.10.2021	2.39	2.34	0	0	0.05
29.10.2021	2.6	2.55	0	0	0.05
02.11.2021	2.38	2.33	0	0	0.05
03.11.2021	2.47	2.42	0	0	0.05
04.11.2021	2.36	2.31	0	0	0.05
05.11.2021	2.56	2.5	0	0	0.06
09.11.2021	2.7	2.64	0	0	0.06
10.11.2021	2.42	2.37	0	0	0.05
11.11.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
12.11.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
16.11.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
17.11.2021	2	1.95	0	0	0.05
18.11.2021	2.32	2.28	0	0	0.04
19.11.2021	2.4	2.35	0	0	0.05
23.11.2021	2.28	2.23	0	0	0.05
24.11.2021	2.27	2.23	0	0	0.04
25.11.2021	2.34	2.29	0	0	0.05
26.11.2021	2.5	2.45	0	0	0.05
30.11.2021	1.45	1.38	0	0	0.07
01.12.2021	7.79	7.71	0	0	0.08
02.12.2021	3.66	3.58	0	0	0.08
03.12.2021	2.14	2.05	0	0	0.09
07.12.2021	3	2.94	0	0	0.06

09.12.2021	3.65	3.58	0	0	0.07
10.12.2021	3.07	3	0	0	0.07
14.12.2021	2.31	2.26	0	0	0.05
15.12.2021	2.41	2.36	0	0	0.05
16.12.2021	3.06	3	0	0	0.06
17.12.2021	2.98	2.92	0	0	0.06
21.12.2021	2.81	2.75	0	0	0.06
22.12.2021	2.58	2.53	0	0	0.05
23.12.2021	2.62	2.57	0	0	0.05
24.12.2021	2.61	2.41	0	0	0.2
28.12.2021	2.51	2.46	0	0	0.05
29.12.2021	2.56	2.51	0	0	0.05
30.12.2021	2.45	2.4	0	0	0.05
31.12.2021	-1.49	-1.67	0	0	0.18
04.01.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
05.01.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
06.01.2022	3.56	3.53	0	0	0.03
07.01.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
11.01.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
12.01.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
13.01.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
14.01.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
18.01.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
19.01.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
20.01.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
21.01.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
25.01.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
26.01.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
27.01.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
28.01.2022	-0.88	-0.91	0	0	0.03
01.02.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
03.02.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
04.02.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
08.02.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
09.02.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
10.02.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
11.02.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
15.02.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
16.02.2022	2.09	2.06	0	0	0.03

17.02.2022	5.11	5.08	0	0	0.03
18.02.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
22.02.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
23.02.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
24.02.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
25.02.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
01.03.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
02.03.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
03.03.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
04.03.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
08.03.2022	4.36	4.33	0	0	0.03
09.03.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
10.03.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
11.03.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
15.03.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
16.03.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
17.03.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
18.03.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
22.03.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
23.03.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
24.03.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
25.03.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
29.03.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
30.03.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
31.03.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
01.04.2022	0	-0.02	0	0	0.02
05.04.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
06.04.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
07.04.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
08.04.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
12.04.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
16.09.2022	2.92	2.87	0	0	0.05
25.11.2022	1.5	1.44	0	0	0.06
14.04.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
20.04.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
21.04.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
22.04.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
26.04.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
27.04.2022	1.31	1.29	0	0	0.02

28.04.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
29.04.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
03.05.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
04.05.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
05.05.2022	0.4	0.38	0	0	0.02
06.05.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
10.05.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
11.05.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
12.05.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
13.05.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
17.05.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
18.05.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
19.05.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
20.05.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
24.05.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
25.05.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
26.05.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
27.05.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
31.05.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
01.06.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
02.06.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
03.06.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
07.06.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
08.06.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
09.06.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
10.06.2022	1	0.98	0	0	0.02
14.06.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
15.06.2022	0.39	0.37	0	0	0.02
16.06.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
17.06.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
21.06.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
22.06.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
23.06.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
24.06.2022	0.73	0.69	0	0	0.04
28.06.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
29.06.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
30.06.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
01.07.2022	-0.33	-0.36	0	0	0.03
05.07.2022	1.15	1.12	0	0	0.03

06.07.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
07.07.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
08.07.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
12.07.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
13.07.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
14.07.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
15.07.2022	2.7	2.66	0	0	0.04
19.07.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
20.07.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
21.07.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
22.07.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
26.07.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
27.07.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
28.07.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
29.07.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
02.08.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
03.08.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
04.08.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
05.08.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
09.08.2022	1.5	1.46	0	0	0.04
10.08.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
11.08.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
12.08.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
16.08.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
17.08.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
18.08.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
19.08.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
23.08.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
24.08.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
25.08.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
26.08.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
30.08.2022	0.61	0.57	0	0	0.04
31.08.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
01.09.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
02.09.2022	1.84	1.79	0	0	0.05
06.09.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
07.09.2022	1.67	1.62	0	0	0.05
08.09.2022	2	1.95	0	0	0.05
09.09.2022	2.48	2.43	0	0	0.05

13.09.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
14.09.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
15.09.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
20.09.2022	1.71	1.66	0	0	0.05
21.09.2022	1.96	1.91	0	0	0.05
22.09.2022	2.19	2.13	0	0	0.06
23.09.2022	2.2	2.14	0	0	0.06
27.09.2022	3.03	2.93	0	0	0.1
28.09.2022	1.2	1.12	0	0	0.08
29.09.2022	1.12	1.03	0	0	0.09
30.09.2022	8.75	8.57	0	0	0.18
04.10.2022	3.74	3.6	0	0	0.14
05.10.2022	4.87	4.73	0	0	0.14
06.10.2022	9.51	9.31	0	0	0.2
07.10.2022	5	4.83	0	0	0.17
11.10.2022	3.08	2.96	0	0	0.12
12.10.2022	4.86	4.75	0	0	0.11
13.10.2022	9.18	9.05	0	0	0.13
14.10.2022	3.42	3.3	0	0	0.12
18.10.2022	3.34	3.25	0	0	0.09
19.10.2022	3.11	3.02	0	0	0.09
20.10.2022	2.51	2.43	0	0	0.08
21.10.2022	2.67	2.59	0	0	0.08
25.10.2022	2.58	2.5	0	0	0.08
26.10.2022	1.5	1.42	0	0	0.08
27.10.2022	-0.47	-0.55	0	0	0.08
28.10.2022	1.93	1.87	0	0	0.06
01.11.2022	1.58	1.52	0	0	0.06
02.11.2022	1.37	1.31	0	0	0.06
03.11.2022	1.67	1.61	0	0	0.06
04.11.2022	1.81	1.75	0	0	0.06
08.11.2022	1.3	1.24	0	0	0.06
09.11.2022	1.95	1.89	0	0	0.06
10.11.2022	2.19	2.13	0	0	0.06
11.11.2022	3.59	3.53	0	0	0.06
15.11.2022	1.87	1.81	0	0	0.06
16.11.2022	0.85	0.79	0	0	0.06
17.11.2022	1.86	1.79	0	0	0.07
18.11.2022	3.16	3.09	0	0	0.07

22.11.2022	1.62	1.56	0	0	0.06
23.11.2022	1.79	1.73	0	0	0.06
24.11.2022	1.54	1.48	0	0	0.06
25.01.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
12.05.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
18.07.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
27.07.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
29.11.2022	2.36	2.3	0	0	0.06
30.11.2022	1.77	1.71	0	0	0.06
01.12.2022	1.67	1.61	0	0	0.06
02.12.2022	1.43	1.37	0	0	0.06
06.12.2022	1.52	1.46	0	0	0.06
07.12.2022	0.81	0.75	0	0	0.06
08.12.2022	1.74	1.68	0	0	0.06
09.12.2022	1.44	1.38	0	0	0.06
13.12.2022	1.9	1.83	0	0	0.07
14.12.2022	2.3	2.24	0	0	0.07
15.12.2022	2.18	2.09	0	0	0.09
16.12.2022	1.97	1.89	0	0	0.08
20.12.2022	2.23	2.15	0	0	0.08
21.12.2022	2.09	2	0	0	0.08
22.12.2022	1.89	1.81	0	0	0.08
23.12.2022	1.95	1.88	0	0	0.08
28.12.2022	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
29.12.2022	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
30.12.2022	0.9	2	-1.2	0	0.1
03.01.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
04.01.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
05.01.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
06.01.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
10.01.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
11.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
12.01.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
13.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
18.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0.1
20.01.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
24.01.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
26.01.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1

27.01.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
31.01.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
01.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
02.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
03.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
07.02.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
08.02.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
09.02.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
10.02.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
14.02.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
15.02.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
16.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
17.02.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
21.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
22.02.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
23.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
24.02.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
28.02.2023	0.5	1	-0.6	0	0
01.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
02.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
03.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
07.03.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
08.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
09.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
10.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
14.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
15.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
16.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
17.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
21.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
22.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
23.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
24.03.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
28.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
29.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
30.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
31.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
04.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
05.04.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1

06.04.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
12.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
13.04.2023	0.2	1	-0.8	0	0
14.04.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
18.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
19.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
20.04.2023	0.2	1	-0.8	0	0
21.04.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
25.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
26.04.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
27.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
28.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
03.05.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
04.05.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
05.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
09.05.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
10.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
11.05.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
16.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
17.05.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
18.05.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
19.05.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
23.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
24.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
25.05.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
26.05.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
30.05.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
31.05.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
01.06.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
02.06.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
06.06.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
07.06.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
08.06.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
09.06.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
20.06.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
21.06.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
22.06.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
23.06.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
27.06.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1

28.06.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
29.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
30.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
04.07.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
05.07.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
06.07.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
07.07.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
11.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
12.07.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
13.07.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
14.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
19.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
20.07.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
21.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
25.07.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
26.07.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
10.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
28.02.2024	0.7	2.7	-2.2	0	0.2
14.03.2024	0.8	3	-2.4	0	0.2
28.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
01.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
02.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
03.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
04.08.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
08.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
09.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
10.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
11.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
15.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
16.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
17.08.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
18.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
22.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
23.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
24.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
25.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
29.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
30.08.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
31.08.2023	0.6	1.2	-0.8	0	0.1

01.09.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
05.09.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
06.09.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
07.09.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
08.09.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
12.09.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
13.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
14.09.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
15.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
19.09.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
20.09.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
21.09.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
22.09.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
26.09.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
27.09.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
28.09.2023	0.5	1.8	-1.5	0	0.1
29.09.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
03.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
04.10.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
05.10.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
06.10.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
11.10.2023	1	2.3	-1.5	0	0.1
12.10.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
13.10.2023	0.6	2.2	-1.8	0	0.1
17.10.2023	0.6	2.1	-1.7	0	0.1
18.10.2023	0.6	2.5	-2.1	0	0.1
19.10.2023	0.6	2.2	-1.8	0	0.1
20.10.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
24.10.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
25.10.2023	1.1	2.6	-1.7	0	0.1
26.10.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
27.10.2023	0.5	1.7	-1.4	0	0.1
31.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
01.11.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
02.11.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
03.11.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
07.11.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
08.11.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
09.11.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1

10.11.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
14.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
15.11.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
16.11.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
17.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
22.11.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
23.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
24.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
28.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
29.11.2023	0.4	1.5	-1.3	0	0.1
30.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
01.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
05.12.2023	0.4	1.5	-1.3	0	0.1
06.12.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
07.12.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
08.12.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
12.12.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
13.12.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
14.12.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
15.12.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
19.12.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
20.12.2023	0.5	2.1	-1.8	0	0.1
21.12.2023	0.5	1.6	-1.3	0	0.1
22.12.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
28.12.2023	0.5	1.8	-1.5	0	0.1
29.12.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
03.01.2024	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
04.01.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
05.01.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
09.01.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
10.01.2024	0.5	2	-1.6	0	0.1
11.01.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
12.01.2024	0.5	2	-1.6	0	0.1
16.01.2024	0.5	1.9	-1.6	0	0.1
17.01.2024	0.5	1.9	-1.6	0	0.1
18.01.2024	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
19.01.2024	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
23.01.2024	0.6	2.6	-2.1	0	0.1

24.01.2024	0.7	2.8	-2.2	0	0.2
25.01.2024	0.7	2.9	-2.3	0	0.2
26.01.2024	0.6	2.8	-2.3	0	0.1
30.01.2024	0.7	2.7	-2.2	0	0.1
31.01.2024	0.7	3.4	-2.8	0	0.2
01.02.2024	0.7	3.2	-2.6	0	0.2
02.02.2024	0.8	3.3	-2.7	0	0.2
06.02.2024	0.7	2.4	-1.9	0	0.2
07.02.2024	0.7	3.5	-2.9	0	0.2
08.02.2024	1	4.4	-3.6	0	0.2
09.02.2024	1.1	4.6	-3.8	0	0.2
13.02.2024	1.1	4.7	-3.8	0	0.3
14.02.2024	1.4	4.9	-3.9	0	0.3
15.02.2024	1.3	5.9	-4.9	0	0.3
16.02.2024	1.2	5.4	-4.4	0	0.3
20.02.2024	1	4.6	-3.8	0	0.2
21.02.2024	0.7	2.5	-1.9	0	0.2
22.02.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
23.02.2024	0.6	2	-1.6	0	0.1
27.02.2024	0.7	3	-2.4	0	0.2
29.02.2024	0.8	3.3	-2.7	0	0.2
01.03.2024	0.9	3.7	-3	0	0.2
05.03.2024	0.9	4.1	-3.4	0	0.2
06.03.2024	0.7	3.2	-2.6	0	0.2
07.03.2024	0.8	3.2	-2.6	0	0.2
08.03.2024	0.8	3	-2.4	0	0.2
12.03.2024	1	3.6	-2.9	0	0.2
13.03.2024	0.7	3	-2.4	0	0.2
24.04.2024	0.7	2.1	-1.5	0	0.2
08.05.2024	0.8	2.9	-2.3	0	0.2
07.05.2024	0.8	3.2	-2.5	0	0.2
15.03.2024	0.8	3.2	-2.6	0	0.2
19.03.2024	0.8	3.5	-2.8	0	0.2
20.03.2024	0.8	3	-2.4	0	0.2
21.03.2024	0.8	3.3	-2.6	0	0.2
22.03.2024	0.7	2.7	-2.2	0	0.2
26.03.2024	0.7	2.8	-2.3	0	0.2
27.03.2024	0.8	2.9	-2.3	0	0.2
28.03.2024	0.7	2.7	-2.2	0	0.1

03.04.2024	0.7	3.2	-2.6	0	0.2
04.04.2024	0.7	2.5	-1.9	0	0.2
05.04.2024	0.9	3.7	-3	0	0.2
09.04.2024	0.7	2.7	-2.2	0	0.2
10.04.2024	0.7	2.5	-2	0	0.2
11.04.2024	0.7	2.6	-2.1	0	0.2
12.04.2024	0.9	3.5	-2.8	0	0.2
16.04.2024	0.8	3.9	-3.2	0	0.2
17.04.2024	1	3.9	-3.2	0	0.2
18.04.2024	0.9	3.6	-2.9	0	0.2
19.04.2024	0.8	3.2	-2.5	0	0.2
23.04.2024	0.7	2.5	-2	0	0.2
26.04.2024	0.9	3.4	-2.7	0	0.2
30.04.2024	0.8	2.9	-2.3	0	0.2
03.05.2024	1	3.4	-2.7	0	0.2

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