

Historical cost data

ISIN: DE000HR30KA0

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
03.11.2020	11.54	11.41	0	0	0.13
05.11.2020	10.61	10.51	0	0	0.1
06.11.2020	6.92	6.84	0	0	0.08
10.11.2020	4.88	4.84	0	0	0.04
12.11.2020	2.88	2.83	0	0	0.05
13.11.2020	4.29	4.24	0	0	0.05
17.11.2020	3.67	3.62	0	0	0.05
18.11.2020	3.71	3.66	0	0	0.05
19.11.2020	3.92	3.88	0	0	0.04
20.11.2020	3.67	3.62	0	0	0.05
24.11.2020	4.18	4.13	0	0	0.05
25.11.2020	3.85	3.8	0	0	0.05
26.11.2020	3.97	3.92	0	0	0.05
27.11.2020	3.98	3.93	0	0	0.05
01.12.2020	4.35	4.3	0	0	0.05
02.12.2020	4.41	4.36	0	0	0.05
03.12.2020	4.91	4.85	0	0	0.06
04.12.2020	4.59	4.53	0	0	0.06
08.12.2020	5.24	5.18	0	0	0.06
09.12.2020	4.38	4.32	0	0	0.06
10.12.2020	4.55	4.5	0	0	0.05
11.12.2020	3.98	3.93	0	0	0.05
15.12.2020	4.47	4.42	0	0	0.05
16.12.2020	4.37	4.32	0	0	0.05
17.12.2020	4.87	4.82	0	0	0.05
18.12.2020	3.86	3.81	0	0	0.05
22.12.2020	4.25	4.2	0	0	0.05
23.12.2020	3.65	3.61	0	0	0.04
24.12.2020	3.94	3.72	0	0	0.22
29.12.2020	3.12	3.08	0	0	0.04
30.12.2020	3.29	3.25	0	0	0.04

31.12.2020	3.16	2.95	0	0	0.21
05.01.2021	3.03	2.99	0	0	0.04
06.01.2021	2.62	2.58	0	0	0.04
07.01.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
08.01.2021	2.09	2.06	0	0	0.03
12.01.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
13.01.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
14.01.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
15.01.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
19.01.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
20.01.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
21.01.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
22.01.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
26.01.2021	3.15	3.12	0	0	0.03
27.01.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
28.01.2021	3.17	3.14	0	0	0.03
29.01.2021	3.18	3.15	0	0	0.03
02.02.2021	3.55	3.51	0	0	0.04
03.02.2021	3.41	3.38	0	0	0.03
04.02.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
05.02.2021	3.27	3.24	0	0	0.03
09.02.2021	3.03	3	0	0	0.03
10.02.2021	2.92	2.89	0	0	0.03
11.02.2021	3.33	3.3	0	0	0.03
12.02.2021	3.93	3.89	0	0	0.04
16.02.2021	3.37	3.33	0	0	0.04
17.02.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
18.02.2021	3.71	3.67	0	0	0.04
19.02.2021	3.44	3.4	0	0	0.04
23.02.2021	4.68	4.64	0	0	0.04
24.02.2021	4.41	4.36	0	0	0.05
25.02.2021	4.35	4.3	0	0	0.05
26.02.2021	4.54	4.49	0	0	0.05
02.03.2021	4.25	4.2	0	0	0.05
03.03.2021	4.99	4.94	0	0	0.05
04.03.2021	4.62	4.57	0	0	0.05
05.03.2021	4.54	4.49	0	0	0.05
09.03.2021	3.78	3.74	0	0	0.04
10.03.2021	3.36	3.32	0	0	0.04

11.03.2021	3.5	3.46	0	0	0.04
12.03.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
16.03.2021	2.37	2.33	0	0	0.04
17.03.2021	2.2	2.16	0	0	0.04
18.03.2021	2.14	2.1	0	0	0.04
19.03.2021	2.23	2.19	0	0	0.04
23.03.2021	2.36	2.32	0	0	0.04
24.03.2021	2.26	2.22	0	0	0.04
25.03.2021	2.54	2.5	0	0	0.04
26.03.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
30.03.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
31.03.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
01.04.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
07.04.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
08.04.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
09.04.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
13.04.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
14.04.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
15.04.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
16.04.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
20.04.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
21.04.2021	1.79	1.76	0	0	0.03
22.04.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
23.04.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
27.04.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
28.04.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
29.04.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
30.04.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
04.05.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
05.05.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
06.05.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
07.05.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
11.05.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
12.05.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
13.05.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
14.05.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
18.05.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
19.05.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
20.05.2021	1.46	1.44	0	0	0.02

21.05.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
25.05.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
26.05.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
27.05.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
28.05.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
01.06.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
02.06.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
03.06.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
04.06.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
08.06.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
09.06.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
10.06.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
11.06.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
15.06.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
16.06.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
17.06.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
18.06.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
24.06.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
25.06.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
29.06.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
30.06.2021	1.02	1	0	0	0.02
01.07.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
02.07.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
06.07.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
07.07.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
08.07.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
09.07.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
13.07.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
14.07.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
15.07.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
16.07.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
20.07.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
21.07.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
22.07.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
23.07.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
27.07.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
28.07.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
29.07.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
30.07.2021	1.27	1.25	0	0	0.02

03.08.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
04.08.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
05.08.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
06.08.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
10.08.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
11.08.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
12.08.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
13.08.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
17.08.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
18.08.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
19.08.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
20.08.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
24.08.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
25.08.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
26.08.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
27.08.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
31.08.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
01.09.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
02.09.2021	1	0.98	0	0	0.02
03.09.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
07.09.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
08.09.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
09.09.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
10.09.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
14.09.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
15.09.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
16.09.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
17.09.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
21.09.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
22.09.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
23.09.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
24.09.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
28.09.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
29.09.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
30.09.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
01.10.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
05.10.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
06.10.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
07.10.2021	0.58	0.56	0	0	0.02

08.10.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
12.10.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
13.10.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
14.10.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
15.10.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
19.10.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
20.10.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
21.10.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
22.10.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
26.10.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
27.10.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
28.10.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
29.10.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
02.11.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
03.11.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
04.11.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
05.11.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
09.11.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
10.11.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
11.11.2021	1.02	1	0	0	0.02
12.11.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
16.11.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
17.11.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
18.11.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
19.11.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
23.11.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
24.11.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
25.11.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
26.11.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
30.11.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
01.12.2021	3.26	3.24	0	0	0.02
02.12.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
03.12.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
07.12.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
09.12.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
10.12.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
14.12.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
15.12.2021	0.75	0.74	0	0	0.01
16.12.2021	0.66	0.65	0	0	0.01

17.12.2021	0.9	0.89	0	0	0.01
21.12.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
22.12.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
23.12.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
24.12.2021	0.92	0.86	0	0	0.06
28.12.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
29.12.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
30.12.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
31.12.2021	1.46	1.4	0	0	0.06
04.01.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
05.01.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
06.01.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
07.01.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
11.01.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
12.01.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
13.01.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
14.01.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
18.01.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
19.01.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
20.01.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
21.01.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
25.01.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
26.01.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
27.01.2022	2.12	2.1	0	0	0.02
28.01.2022	-0.29	-0.31	0	0	0.02
01.02.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
02.02.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
03.02.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
04.02.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
08.02.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
09.02.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
10.02.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
11.02.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
15.02.2022	0.35	0.33	0	0	0.02
16.02.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
17.02.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
18.02.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
22.02.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
23.02.2022	3.01	2.98	0	0	0.03

24.02.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
25.02.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
01.03.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
02.03.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
03.03.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
04.03.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
08.03.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
09.03.2022	-0.05	-0.08	0	0	0.03
10.03.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
11.03.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
15.03.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
16.03.2022	4.67	4.65	0	0	0.02
17.03.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
18.03.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
22.03.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
23.03.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
24.03.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
25.03.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
29.03.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
30.03.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
31.03.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
01.04.2022	-0.06	-0.08	0	0	0.02
05.04.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
06.04.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
07.04.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
08.04.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
12.04.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
13.04.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
14.04.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
20.04.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
21.04.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
22.04.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
26.04.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
27.04.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
28.04.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
29.04.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
03.05.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
04.05.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
05.05.2022	1.79	1.76	0	0	0.03

06.05.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
10.05.2022	3.53	3.5	0	0	0.03
11.05.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
12.05.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
13.05.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
17.05.2022	3.09	3.06	0	0	0.03
18.05.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
19.05.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
20.05.2022	0.68	0.64	0	0	0.04
24.05.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
25.05.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
26.05.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
27.05.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
31.05.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
01.06.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
02.06.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
03.06.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
07.06.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
08.06.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
09.06.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
10.06.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
14.06.2022	2.33	2.29	0	0	0.04
15.06.2022	5.06	5.01	0	0	0.05
16.06.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
17.06.2022	2.44	2.39	0	0	0.05
21.06.2022	3.16	3.1	0	0	0.06
22.06.2022	2.74	2.68	0	0	0.06
23.06.2022	4.3	4.23	0	0	0.07
24.06.2022	2.48	2.4	0	0	0.08
28.06.2022	3.08	3.03	0	0	0.05
29.06.2022	2.92	2.87	0	0	0.05
30.06.2022	3.67	3.62	0	0	0.05
01.07.2022	3.72	3.66	0	0	0.06
05.07.2022	3.18	3.12	0	0	0.06
06.07.2022	4.41	4.35	0	0	0.06
07.07.2022	4	3.95	0	0	0.05
08.07.2022	3.51	3.46	0	0	0.05
12.07.2022	2.73	2.68	0	0	0.05
13.07.2022	3.07	3.02	0	0	0.05

14.07.2022	2.39	2.34	0	0	0.05
15.07.2022	2.03	1.97	0	0	0.06
19.07.2022	2.65	2.61	0	0	0.04
20.07.2022	3.25	3.21	0	0	0.04
21.07.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
22.07.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
26.07.2022	2.5	2.46	0	0	0.04
27.07.2022	2.38	2.34	0	0	0.04
28.07.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
29.07.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
02.08.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
03.08.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
04.08.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
05.08.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
09.08.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
10.08.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
11.08.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
12.08.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
16.08.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
17.08.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
18.08.2022	2.04	2	0	0	0.04
19.08.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
23.08.2022	2.44	2.4	0	0	0.04
24.08.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
25.08.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
26.08.2022	2.74	2.69	0	0	0.05
30.08.2022	2.32	2.26	0	0	0.06
31.08.2022	-0.74	-0.79	0	0	0.05
01.09.2022	5.38	5.32	0	0	0.06
02.09.2022	2.69	2.63	0	0	0.06
06.09.2022	2.88	2.82	0	0	0.06
07.09.2022	-0.32	-0.38	0	0	0.06
08.09.2022	2.83	2.77	0	0	0.06
09.09.2022	2.12	2.06	0	0	0.06
13.09.2022	2.24	2.19	0	0	0.05
14.09.2022	2.97	2.92	0	0	0.05
15.09.2022	2.09	2.03	0	0	0.06
16.09.2022	4.48	4.41	0	0	0.07
20.09.2022	5.18	5.09	0	0	0.09

21.09.2022	5.18	5.07	0	0	0.11
22.09.2022	4.92	4.83	0	0	0.09
23.09.2022	5.81	5.69	0	0	0.12
27.09.2022	7.74	7.6	0	0	0.14
28.09.2022	5.6	5.46	0	0	0.14
29.09.2022	8.21	8.07	0	0	0.14
30.09.2022	10.73	10.52	0	0	0.21
04.10.2022	5.86	5.73	0	0	0.13
05.10.2022	3.47	3.38	0	0	0.09
06.10.2022	4.25	4.16	0	0	0.09
07.10.2022	2.7	2.62	0	0	0.08
11.10.2022	4.62	4.52	0	0	0.1
12.10.2022	5.45	5.34	0	0	0.11
13.10.2022	6.66	6.54	0	0	0.12
14.10.2022	5.44	5.33	0	0	0.11
18.10.2022	5.94	5.86	0	0	0.08
19.10.2022	2.14	2.08	0	0	0.06
20.10.2022	3.43	3.36	0	0	0.07
21.10.2022	3.1	3.03	0	0	0.07
25.10.2022	1.53	1.47	0	0	0.06
26.10.2022	3.1	3.05	0	0	0.05
27.10.2022	0.93	0.88	0	0	0.05
28.10.2022	2.62	2.57	0	0	0.05
01.11.2022	2.52	2.47	0	0	0.05
02.11.2022	1.72	1.67	0	0	0.05
03.11.2022	2.07	2.01	0	0	0.06
04.11.2022	3.24	3.17	0	0	0.07
08.11.2022	2.42	2.35	0	0	0.07
09.11.2022	2.39	2.32	0	0	0.07
10.11.2022	2.65	2.59	0	0	0.06
11.11.2022	3.72	3.67	0	0	0.05
15.11.2022	2.19	2.14	0	0	0.05
16.11.2022	1.79	1.74	0	0	0.05
17.11.2022	2.51	2.46	0	0	0.05
18.11.2022	2.59	2.53	0	0	0.06
22.11.2022	1.96	1.91	0	0	0.05
23.11.2022	1.86	1.81	0	0	0.05
24.11.2022	1.77	1.72	0	0	0.05
25.11.2022	1.7	1.65	0	0	0.05

29.11.2022	2.28	2.23	0	0	0.05
30.11.2022	2.33	2.28	0	0	0.05
01.12.2022	2.53	2.47	0	0	0.06
02.12.2022	1.83	1.78	0	0	0.05
06.12.2022	2.06	2.01	0	0	0.05
07.12.2022	2.12	2.06	0	0	0.06
08.12.2022	1.95	1.9	0	0	0.05
09.12.2022	2.35	2.29	0	0	0.06
13.12.2022	2.36	2.3	0	0	0.06
14.12.2022	2.24	2.19	0	0	0.05
15.12.2022	1.94	1.89	0	0	0.05
16.12.2022	2.42	2.36	0	0	0.06
20.12.2022	3.02	2.95	0	0	0.06
21.12.2022	2.33	2.27	0	0	0.07
22.12.2022	2.56	2.49	0	0	0.06
23.12.2022	3.07	3	0	0	0.07
28.12.2022	0.8	2.5	-1.7	0	0.1
29.12.2022	0.8	2.8	-2	0	0.1
30.12.2022	0.8	2.9	-2.1	0	0.1
03.01.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0.1
04.01.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
05.01.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
06.01.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0.1
10.01.2023	0.6	2	-1.4	0	0.1
11.01.2023	0.6	2.3	-1.7	0	0.1
12.01.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
13.01.2023	0.6	2	-1.4	0	0.1
18.01.2023	0.5	2.7	-2.2	0	0
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0.1
20.01.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
24.01.2023	0.6	2	-1.4	0	0.1
25.01.2023	0.6	1.5	-1	0	0
26.01.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
27.01.2023	0.5	1.5	-1	0	0
31.01.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
01.02.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
02.02.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
03.02.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
07.02.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0

08.02.2023	1.1	2	-1	0	0.1
09.02.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
10.02.2023	3.9	4.6	-0.8	0	0
14.02.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0
15.02.2023	1.3	2	-0.7	0	0
16.02.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
17.02.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
21.02.2023	1.2	2	-0.9	0	0
22.02.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
23.02.2023	1.6	2.3	-0.7	0	0
24.02.2023	1.2	2	-0.8	0	0
28.02.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0
01.03.2023	1.2	2	-0.8	0	0
02.03.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
03.03.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
07.03.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
08.03.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
09.03.2023	1.2	2	-0.8	0	0
10.03.2023	1.2	2.1	-1	0	0
14.03.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0
15.03.2023	1.3	2	-0.7	0	0
16.03.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0.1
17.03.2023	1.4	2	-0.6	0	0
21.03.2023	1.9	2.4	-0.6	0	0
22.03.2023	1.3	2	-0.7	0	0
23.03.2023	1.4	2	-0.7	0	0
24.03.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
28.03.2023	1.7	2.3	-0.7	0	0.1
29.03.2023	1.7	2.9	-1.2	0	0.1
30.03.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
31.03.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
04.04.2023	1.5	2.2	-0.7	0	0.1
05.04.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
06.04.2023	2	3.3	-1.3	0	0.1
12.04.2023	1.9	2.6	-0.9	0	0.1
13.04.2023	1.7	3	-1.3	0	0.1
14.04.2023	1.8	3	-1.3	0	0.1
18.04.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
19.04.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1

20.04.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
21.04.2023	1	2	-1	0	0.1
25.04.2023	1	2	-1.1	0	0.1
26.04.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
27.04.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
28.04.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
03.05.2023	1.4	2.3	-0.9	0	0.1
04.05.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
05.05.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
09.05.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
10.05.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
11.05.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
12.05.2023	1	2	-1.1	0	0.1
16.05.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
17.05.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
18.05.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
19.05.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1
23.05.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
24.05.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
25.05.2023	1	2	-1.1	0	0.1
26.05.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
30.05.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
31.05.2023	0.8	1.8	-1	0	0
01.06.2023	0.9	1.8	-1	0	0
02.06.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
06.06.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
07.06.2023	0.8	1.7	-1	0	0
08.06.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
09.06.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
20.06.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
21.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0
22.06.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
23.06.2023	0.9	1.8	-1	0	0
27.06.2023	1.3	2	-0.8	0	0
28.06.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
29.06.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
30.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0
04.07.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
05.07.2023	0.8	1.7	-1	0	0

06.07.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
07.07.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
11.07.2023	1.2	2	-0.8	0	0
12.07.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
13.07.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
14.07.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
18.07.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
19.07.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
20.07.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
21.07.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
25.07.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
26.07.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
27.07.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
28.07.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
01.08.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
02.08.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
03.08.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
04.08.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
08.08.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
09.08.2023	0.8	1.7	-1	0	0
10.08.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
11.08.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
15.08.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
16.08.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
17.08.2023	0.8	1.7	-1	0	0
18.08.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
22.08.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
23.08.2023	1.2	2	-0.9	0	0
24.08.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
25.08.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
29.08.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
30.08.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
31.08.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
01.09.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
05.09.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
06.09.2023	0.8	1.7	-1	0	0
07.09.2023	0.8	1.8	-1	0	0
08.09.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
12.09.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1

13.09.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
14.09.2023	0.9	1.9	-1	0	0.1
15.09.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
19.09.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
20.09.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0.1
21.09.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
22.09.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
26.09.2023	1	2.4	-1.4	0	0.1
27.09.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
28.09.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
29.09.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
03.10.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
04.10.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1
05.10.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
06.10.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
10.10.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
11.10.2023	0.9	1.9	-1	0	0.1
12.10.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
13.10.2023	1.3	2.3	-1	0	0.1
17.10.2023	1.4	2.3	-0.9	0	0.1
18.10.2023	1	2	-1	0	0.1
19.10.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
20.10.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
24.10.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
25.10.2023	1.9	3.1	-1.3	0	0.1
26.10.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
27.10.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
31.10.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
01.11.2023	1.3	2.6	-1.5	0	0.1
02.11.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
03.11.2023	1.1	2.8	-1.7	0	0.1
07.11.2023	1.7	2.8	-1.1	0	0.1
08.11.2023	1.7	2.7	-1.1	0	0.1
09.11.2023	1.2	2.9	-1.7	0	0.1
10.11.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
14.11.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0.1
15.11.2023	1	2.4	-1.4	0	0.1
16.11.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
17.11.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1

21.11.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0.1
22.11.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
23.11.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
24.11.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
28.11.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
29.11.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
30.11.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
01.12.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1
05.12.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
06.12.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
07.12.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
08.12.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
12.12.2023	1	1.9	-0.9	0	0
13.12.2023	1	1.8	-0.8	0	0
14.12.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
15.12.2023	1	1.6	-0.6	0	0
19.12.2023	1	1.7	-0.7	0	0
20.12.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
21.12.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
22.12.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
28.12.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
29.12.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
03.01.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0
04.01.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
05.01.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
09.01.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
10.01.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
11.01.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
12.01.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
16.01.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
17.01.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
18.01.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
19.01.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
23.01.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
24.01.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
25.01.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
26.01.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
30.01.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
31.01.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1

01.02.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
02.02.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
06.02.2024	0.9	1.8	-1	0	0.1
07.02.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
08.02.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
09.02.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
13.02.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0.1
14.02.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
15.02.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
16.02.2024	0.8	1.8	-1	0	0.1
20.02.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
21.02.2024	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
22.02.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
23.02.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
27.02.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
28.02.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
29.02.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
01.03.2024	1.1	1.1	0	0	0.1
05.03.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
06.03.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
07.03.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
08.03.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0
12.03.2024	1.1	0.9	0.2	0	0
13.03.2024	1	0.8	0.1	0	0
14.03.2024	1	0.9	0.1	0	0
15.03.2024	1	1	-0.1	0	0
19.03.2024	1	1	0	0	0
20.03.2024	1	0.8	0.1	0	0
21.03.2024	1	0.8	0.1	0	0
22.03.2024	0.9	1	-0.1	0	0
26.03.2024	1	0.8	0.1	0	0
27.03.2024	1	1	0	0	0
28.03.2024	1	1.2	-0.2	0	0
03.04.2024	1.1	0.9	0.1	0	0
04.04.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0
05.04.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0
09.04.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0
10.04.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
11.04.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0

12.04.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
16.04.2024	1.1	1	0	0	0
17.04.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
18.04.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
19.04.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0
23.04.2024	1.1	1.1	0	0	0
24.04.2024	1	1.1	-0.1	0	0
26.04.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0
30.04.2024	1	0.7	0.2	0	0
03.05.2024	1	0.9	0.1	0	0
07.05.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0.1
08.05.2024	1	1	0	0	0
09.05.2024	1	1	-0.1	0	0
10.05.2024	0.9	0.9	0	0	0
14.05.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
15.05.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
16.05.2024	0.8	0.8	0	0	0
17.05.2024	0.9	0.7	0.1	0	0
21.05.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
22.05.2024	0.9	1	-0.1	0	0
23.05.2024	0.9	0.9	0	0	0
24.05.2024	0.3	1	-0.7	0	0
28.05.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.05.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.05.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
31.05.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
04.06.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
05.06.2024	0.4	1	-0.7	0	0
06.06.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.06.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.06.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
12.06.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
13.06.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.06.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
18.06.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
19.06.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
20.06.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
21.06.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
25.06.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0

26.06.2024	0.4	1.3	-1	0	0
27.06.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0
28.06.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0
02.07.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0
03.07.2024	0.4	1	-0.6	0	0
04.07.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
05.07.2024	0.4	1	-0.6	0	0
09.07.2024	0.4	1	-0.6	0	0
10.07.2024	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
11.07.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
12.07.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
16.07.2024	0.4	1	-0.7	0	0
17.07.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
18.07.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0
19.07.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
23.07.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
24.07.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
25.07.2024	0.4	1	-0.6	0	0
26.07.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1

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