

Historical cost data

ISIN: DE000HR27QK2

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	8	7.86	0	0	0.14
28.10.2020	11.63	11.41	0	0	0.22
07.01.2021	2.22	2.17	0	0	0.05
09.06.2021	1.8	1.76	0	0	0.04
18.06.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
29.10.2020	24.46	24.09	0	0	0.37
30.10.2020	14.26	14.16	0	0	0.1
03.11.2020	5.72	5.62	0	0	0.1
04.11.2020	5.16	5.04	0	0	0.12
05.11.2020	7.44	7.32	0	0	0.12
06.11.2020	6.36	6.25	0	0	0.11
10.11.2020	7.45	7.35	0	0	0.1
12.11.2020	3.15	3.08	0	0	0.07
13.11.2020	2.69	2.63	0	0	0.06
17.11.2020	2.29	2.24	0	0	0.05
18.11.2020	2.77	2.72	0	0	0.05
19.11.2020	2.66	2.61	0	0	0.05
20.11.2020	2.88	2.83	0	0	0.05
24.11.2020	2.98	2.92	0	0	0.06
25.11.2020	3.13	3.07	0	0	0.06
26.11.2020	2.57	2.52	0	0	0.05
27.11.2020	2.17	2.12	0	0	0.05
01.12.2020	2.2	2.15	0	0	0.05
02.12.2020	2.24	2.19	0	0	0.05
03.12.2020	2	1.95	0	0	0.05
04.12.2020	2.7	2.65	0	0	0.05
08.12.2020	2.73	2.68	0	0	0.05
09.12.2020	2.15	2.1	0	0	0.05
10.12.2020	2.44	2.39	0	0	0.05
11.12.2020	1.83	1.79	0	0	0.04
15.12.2020	2.67	2.62	0	0	0.05

16.12.2020	3.08	3.02	0	0	0.06
17.12.2020	3.14	3.08	0	0	0.06
18.12.2020	3.32	3.25	0	0	0.07
22.12.2020	3.68	3.6	0	0	0.08
23.12.2020	3.12	3.05	0	0	0.07
24.12.2020	2.91	2.57	0	0	0.34
29.12.2020	2.36	2.3	0	0	0.06
30.12.2020	2.72	2.66	0	0	0.06
31.12.2020	4.35	4.03	0	0	0.32
05.01.2021	2.19	2.13	0	0	0.06
06.01.2021	2.36	2.3	0	0	0.06
08.01.2021	2.03	1.98	0	0	0.05
12.01.2021	2.31	2.26	0	0	0.05
13.01.2021	1.99	1.94	0	0	0.05
14.01.2021	1.8	1.75	0	0	0.05
15.01.2021	2.67	2.61	0	0	0.06
19.01.2021	3.91	3.84	0	0	0.07
20.01.2021	3.49	3.42	0	0	0.07
21.01.2021	3.16	3.09	0	0	0.07
22.01.2021	3.76	3.68	0	0	0.08
26.01.2021	4.02	3.94	0	0	0.08
27.01.2021	3.13	3.06	0	0	0.07
28.01.2021	3.47	3.41	0	0	0.06
29.01.2021	2.59	2.53	0	0	0.06
02.02.2021	3.17	3.1	0	0	0.07
03.02.2021	3.42	3.35	0	0	0.07
04.02.2021	3.25	3.18	0	0	0.07
05.02.2021	2.85	2.79	0	0	0.06
09.02.2021	2.81	2.75	0	0	0.06
10.02.2021	3.7	3.63	0	0	0.07
11.02.2021	3.27	3.21	0	0	0.06
12.02.2021	3.06	2.99	0	0	0.07
16.02.2021	2.15	2.09	0	0	0.06
17.02.2021	1.55	1.49	0	0	0.06
18.02.2021	1.91	1.86	0	0	0.05
19.02.2021	2.1	2.03	0	0	0.07
23.02.2021	3.06	2.99	0	0	0.07
24.02.2021	2.81	2.74	0	0	0.07
25.02.2021	2.06	1.99	0	0	0.07

26.02.2021	2.03	1.97	0	0	0.06
02.03.2021	2.99	2.91	0	0	0.08
03.03.2021	4.1	4.02	0	0	0.08
04.03.2021	3.81	3.73	0	0	0.08
05.03.2021	3.01	2.94	0	0	0.07
09.03.2021	3.33	3.27	0	0	0.06
10.03.2021	2.99	2.93	0	0	0.06
11.03.2021	2.23	2.18	0	0	0.05
12.03.2021	2.25	2.2	0	0	0.05
16.03.2021	2.27	2.22	0	0	0.05
17.03.2021	2.22	2.18	0	0	0.04
18.03.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
19.03.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
23.03.2021	1.92	1.88	0	0	0.04
24.03.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
25.03.2021	2.02	1.98	0	0	0.04
26.03.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
30.03.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
31.03.2021	1.65	1.61	0	0	0.04
01.04.2021	2.25	2.21	0	0	0.04
07.04.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
08.04.2021	2.14	2.1	0	0	0.04
09.04.2021	2.11	2.07	0	0	0.04
13.04.2021	2.3	2.25	0	0	0.05
14.04.2021	2.2	2.15	0	0	0.05
15.04.2021	2.25	2.2	0	0	0.05
16.04.2021	2.14	2.09	0	0	0.05
20.04.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
21.04.2021	2.22	2.18	0	0	0.04
22.04.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
23.04.2021	2.54	2.49	0	0	0.05
27.04.2021	2.35	2.3	0	0	0.05
28.04.2021	2.06	2.01	0	0	0.05
29.04.2021	2.27	2.23	0	0	0.04
30.04.2021	2.08	2.03	0	0	0.05
04.05.2021	2.38	2.33	0	0	0.05
05.05.2021	2.1	2.06	0	0	0.04
06.05.2021	2.08	2.03	0	0	0.05
07.05.2021	1.85	1.81	0	0	0.04

11.05.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
12.05.2021	2.47	2.42	0	0	0.05
13.05.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
14.05.2021	2.28	2.24	0	0	0.04
18.05.2021	1.98	1.94	0	0	0.04
19.05.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
20.05.2021	2.13	2.08	0	0	0.05
21.05.2021	1.35	1.3	0	0	0.05
25.05.2021	0.7	0.66	0	0	0.04
26.05.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
27.05.2021	1.08	1.03	0	0	0.05
28.05.2021	1.4	1.36	0	0	0.04
01.06.2021	1.62	1.57	0	0	0.05
02.06.2021	1.75	1.7	0	0	0.05
03.06.2021	0.68	0.64	0	0	0.04
04.06.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
08.06.2021	1.3	1.26	0	0	0.04
10.06.2021	1.17	1.13	0	0	0.04
11.06.2021	1.73	1.68	0	0	0.05
15.06.2021	1.81	1.76	0	0	0.05
16.06.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
17.06.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
01.09.2021	2.58	2.52	0	0	0.06
16.11.2021	2.14	2.09	0	0	0.05
24.12.2021	2.74	2.5	0	0	0.24
08.02.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
24.06.2021	2.15	2.1	0	0	0.05
25.06.2021	1.68	1.62	0	0	0.06
29.06.2021	1.88	1.82	0	0	0.06
30.06.2021	2.27	2.21	0	0	0.06
01.07.2021	1.89	1.83	0	0	0.06
02.07.2021	2.3	2.24	0	0	0.06
06.07.2021	1.74	1.68	0	0	0.06
07.07.2021	2.14	2.08	0	0	0.06
08.07.2021	2.43	2.36	0	0	0.07
09.07.2021	1.03	0.96	0	0	0.07
13.07.2021	2.35	2.29	0	0	0.06
14.07.2021	1.87	1.81	0	0	0.06
15.07.2021	1.87	1.81	0	0	0.06

16.07.2021	2.17	2.11	0	0	0.06
20.07.2021	2.2	2.13	0	0	0.07
21.07.2021	2	1.93	0	0	0.07
22.07.2021	1.9	1.84	0	0	0.06
23.07.2021	2.38	2.32	0	0	0.06
27.07.2021	1.92	1.86	0	0	0.06
28.07.2021	2.64	2.58	0	0	0.06
29.07.2021	1.94	1.88	0	0	0.06
30.07.2021	3.27	3.19	0	0	0.08
03.08.2021	2.31	2.24	0	0	0.07
04.08.2021	2.59	2.53	0	0	0.06
05.08.2021	1.75	1.69	0	0	0.06
06.08.2021	2.41	2.34	0	0	0.07
10.08.2021	2.53	2.47	0	0	0.06
11.08.2021	2.09	2.03	0	0	0.06
12.08.2021	2.26	2.2	0	0	0.06
13.08.2021	1.87	1.81	0	0	0.06
17.08.2021	2.29	2.23	0	0	0.06
18.08.2021	2.61	2.55	0	0	0.06
19.08.2021	2.26	2.21	0	0	0.05
20.08.2021	1.48	1.43	0	0	0.05
24.08.2021	1.56	1.51	0	0	0.05
25.08.2021	1.95	1.9	0	0	0.05
26.08.2021	1.68	1.63	0	0	0.05
27.08.2021	2.19	2.13	0	0	0.06
31.08.2021	1.66	1.6	0	0	0.06
02.09.2021	1.89	1.83	0	0	0.06
03.09.2021	1.96	1.9	0	0	0.06
07.09.2021	2.1	2.04	0	0	0.06
08.09.2021	2.39	2.32	0	0	0.07
09.09.2021	2.51	2.44	0	0	0.07
10.09.2021	2.68	2.61	0	0	0.07
14.09.2021	2.76	2.69	0	0	0.07
15.09.2021	2.26	2.19	0	0	0.07
16.09.2021	2.55	2.47	0	0	0.08
17.09.2021	3	2.92	0	0	0.08
21.09.2021	2.58	2.5	0	0	0.08
22.09.2021	3.53	3.45	0	0	0.08
23.09.2021	2.69	2.61	0	0	0.08

24.09.2021	2.81	2.73	0	0	0.08
28.09.2021	2.54	2.47	0	0	0.07
29.09.2021	2.71	2.64	0	0	0.07
30.09.2021	2.47	2.4	0	0	0.07
01.10.2021	3.39	3.31	0	0	0.08
05.10.2021	1.77	1.69	0	0	0.08
06.10.2021	2.94	2.87	0	0	0.07
07.10.2021	2.24	2.16	0	0	0.08
08.10.2021	2.92	2.85	0	0	0.07
12.10.2021	2.53	2.46	0	0	0.07
13.10.2021	2.67	2.6	0	0	0.07
14.10.2021	3.3	3.22	0	0	0.08
15.10.2021	2.76	2.69	0	0	0.07
19.10.2021	2.36	2.29	0	0	0.07
20.10.2021	2.89	2.82	0	0	0.07
21.10.2021	2.62	2.56	0	0	0.06
22.10.2021	2.38	2.32	0	0	0.06
26.10.2021	1.65	1.59	0	0	0.06
27.10.2021	2.22	2.15	0	0	0.07
28.10.2021	2.56	2.49	0	0	0.07
29.10.2021	2.78	2.71	0	0	0.07
02.11.2021	1.95	1.89	0	0	0.06
03.11.2021	2.54	2.47	0	0	0.07
04.11.2021	2.26	2.19	0	0	0.07
05.11.2021	2.45	2.38	0	0	0.07
09.11.2021	2.43	2.37	0	0	0.06
10.11.2021	2.41	2.35	0	0	0.06
11.11.2021	1.73	1.68	0	0	0.05
12.11.2021	1.63	1.58	0	0	0.05
17.11.2021	1.66	1.61	0	0	0.05
18.11.2021	1.98	1.92	0	0	0.06
19.11.2021	1.89	1.83	0	0	0.06
23.11.2021	2.32	2.27	0	0	0.05
24.11.2021	1.58	1.53	0	0	0.05
25.11.2021	1.72	1.67	0	0	0.05
26.11.2021	2.02	1.97	0	0	0.05
30.11.2021	1.51	1.45	0	0	0.06
01.12.2021	4.61	4.54	0	0	0.07
02.12.2021	1.92	1.86	0	0	0.06

03.12.2021	3.79	3.71	0	0	0.08
07.12.2021	2.95	2.87	0	0	0.08
08.12.2021	2.66	2.57	0	0	0.09
09.12.2021	3.23	3.14	0	0	0.09
10.12.2021	3.33	3.23	0	0	0.1
15.12.2021	2.98	2.91	0	0	0.07
16.12.2021	3.52	3.45	0	0	0.07
17.12.2021	2.55	2.48	0	0	0.07
21.12.2021	2.49	2.42	0	0	0.07
22.12.2021	2.61	2.55	0	0	0.06
23.12.2021	2.6	2.54	0	0	0.06
28.12.2021	2.1	2.04	0	0	0.06
29.12.2021	2.29	2.23	0	0	0.06
30.12.2021	2.46	2.4	0	0	0.06
31.12.2021	1.58	1.34	0	0	0.24
04.01.2022	1.73	1.67	0	0	0.06
05.01.2022	1.8	1.74	0	0	0.06
06.01.2022	1.75	1.69	0	0	0.06
07.01.2022	1.87	1.81	0	0	0.06
11.01.2022	2.33	2.28	0	0	0.05
12.01.2022	2.23	2.18	0	0	0.05
13.01.2022	1.76	1.71	0	0	0.05
14.01.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
18.01.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
19.01.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
20.01.2022	2.3	2.26	0	0	0.04
21.01.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
25.01.2022	0.6	0.56	0	0	0.04
26.01.2022	0.25	0.21	0	0	0.04
27.01.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
28.01.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
01.02.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
02.02.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
03.02.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
04.02.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
12.05.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
12.07.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
25.08.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
20.09.2022	1.29	1.24	0	0	0.05

28.09.2022	1.86	1.8	0	0	0.06
09.02.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
10.02.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
11.02.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
15.02.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
16.02.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
17.02.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
18.02.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
22.02.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
23.02.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
24.02.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
25.02.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
01.03.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
02.03.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
03.03.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
04.03.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
08.03.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
09.03.2022	-0.27	-0.31	0	0	0.04
10.03.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
11.03.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
15.03.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
16.03.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
17.03.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
18.03.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
22.03.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
23.03.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
24.03.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
25.03.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
29.03.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
30.03.2022	3.11	3.08	0	0	0.03
31.03.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
01.04.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
05.04.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
06.04.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
07.04.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
08.04.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
12.04.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
13.04.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
14.04.2022	1.31	1.28	0	0	0.03

20.04.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
21.04.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
22.04.2022	0.3	0.27	0	0	0.03
26.04.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
27.04.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
28.04.2022	1.03	1	0	0	0.03
29.04.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
03.05.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
04.05.2022	-0.4	-0.42	0	0	0.02
05.05.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
06.05.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
10.05.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
11.05.2022	1.02	1	0	0	0.02
13.05.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
17.05.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
18.05.2022	0.23	0.21	0	0	0.02
19.05.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
20.05.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
24.05.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
25.05.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
26.05.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
27.05.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
31.05.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
01.06.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
02.06.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
03.06.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
07.06.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
08.06.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
09.06.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
10.06.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
14.06.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
15.06.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
16.06.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
17.06.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
21.06.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
22.06.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
23.06.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
24.06.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
28.06.2022	0.91	0.89	0	0	0.02

29.06.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
30.06.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
01.07.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
05.07.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
06.07.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
07.07.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
08.07.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
13.07.2022	1	0.97	0	0	0.03
14.07.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
15.07.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
19.07.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
20.07.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
21.07.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
22.07.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
26.07.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
27.07.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
28.07.2022	0.98	0.94	0	0	0.04
29.07.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
02.08.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
03.08.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
04.08.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
05.08.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
09.08.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
10.08.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
11.08.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
12.08.2022	1.12	1.08	0	0	0.04
16.08.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
17.08.2022	1.04	1	0	0	0.04
18.08.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
19.08.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
23.08.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
24.08.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
26.08.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
30.08.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
31.08.2022	0.44	0.4	0	0	0.04
01.09.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
02.09.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
06.09.2022	1.04	1	0	0	0.04
07.09.2022	0.7	0.66	0	0	0.04

08.09.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
09.09.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
13.09.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
14.09.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
15.09.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
16.09.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
21.09.2022	1.46	1.41	0	0	0.05
22.09.2022	1.75	1.7	0	0	0.05
23.09.2022	0.99	0.94	0	0	0.05
27.09.2022	2.67	2.61	0	0	0.06
02.12.2022	1.84	1.77	0	0	0.07
29.12.2022	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
10.01.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
11.01.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
12.01.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
27.01.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
08.02.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
03.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
23.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
30.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
18.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
25.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
04.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
17.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
20.06.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
29.09.2022	1.82	1.76	0	0	0.06
30.09.2022	-0.47	-0.54	0	0	0.07
04.10.2022	1.21	1.14	0	0	0.07
05.10.2022	2.23	2.16	0	0	0.07
06.10.2022	2.28	2.2	0	0	0.08
07.10.2022	3.3	3.21	0	0	0.09
11.10.2022	1.47	1.39	0	0	0.08
12.10.2022	2	1.92	0	0	0.08
13.10.2022	0.96	0.88	0	0	0.08
14.10.2022	4.15	4.06	0	0	0.09
18.10.2022	3.12	3.04	0	0	0.08
19.10.2022	1.8	1.72	0	0	0.08
20.10.2022	1.37	1.3	0	0	0.07

21.10.2022	1.59	1.52	0	0	0.07
25.10.2022	3.47	3.4	0	0	0.07
26.10.2022	2.09	2.01	0	0	0.08
27.10.2022	0.79	0.72	0	0	0.07
28.10.2022	1.88	1.81	0	0	0.07
01.11.2022	1.97	1.91	0	0	0.06
02.11.2022	1.61	1.54	0	0	0.07
03.11.2022	1.84	1.77	0	0	0.07
04.11.2022	1.83	1.76	0	0	0.07
08.11.2022	1.82	1.75	0	0	0.07
09.11.2022	1.8	1.73	0	0	0.07
10.11.2022	2.04	1.97	0	0	0.07
11.11.2022	1.96	1.89	0	0	0.07
15.11.2022	1.9	1.83	0	0	0.07
16.11.2022	2.15	2.08	0	0	0.07
17.11.2022	1.57	1.5	0	0	0.07
18.11.2022	1.46	1.39	0	0	0.07
22.11.2022	1.27	1.21	0	0	0.06
23.11.2022	1.53	1.47	0	0	0.06
24.11.2022	1.39	1.32	0	0	0.07
25.11.2022	1.44	1.38	0	0	0.06
29.11.2022	2.19	2.13	0	0	0.06
30.11.2022	1.68	1.61	0	0	0.07
01.12.2022	1.39	1.32	0	0	0.07
06.12.2022	1.74	1.66	0	0	0.08
07.12.2022	1.64	1.57	0	0	0.07
08.12.2022	1.17	1.09	0	0	0.08
09.12.2022	1.61	1.52	0	0	0.09
13.12.2022	2.04	1.95	0	0	0.08
14.12.2022	1.84	1.75	0	0	0.08
15.12.2022	2.11	2.02	0	0	0.08
16.12.2022	1.93	1.85	0	0	0.08
20.12.2022	1.69	1.61	0	0	0.09
21.12.2022	1.81	1.71	0	0	0.09
22.12.2022	1.94	1.85	0	0	0.09
23.12.2022	1.89	1.81	0	0	0.08
28.12.2022	0.7	1.7	-1	0	0.1
30.12.2022	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
03.01.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1

04.01.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
05.01.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
06.01.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
13.01.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
18.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0.1
19.01.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
20.01.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
24.01.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
25.01.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
26.01.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
31.01.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
01.02.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
02.02.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
03.02.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
07.02.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
09.02.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
10.02.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
14.02.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
15.02.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
16.02.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
17.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
21.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
22.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
23.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
24.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
28.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
01.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
02.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
07.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
08.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
09.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
10.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
14.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
15.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
16.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
17.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
21.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
22.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
24.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0

28.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
29.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
31.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
04.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
05.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
06.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
12.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
13.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
20.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
21.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
26.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
27.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
03.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
05.05.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
09.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
10.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
16.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
23.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
24.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
25.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
31.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0
01.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
02.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
06.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
07.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
08.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
09.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
30.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
12.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
03.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
24.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1

31.08.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
21.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
03.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
19.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
26.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
14.12.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
04.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
18.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
15.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
27.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
21.06.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
22.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
23.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
27.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
28.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
29.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
04.07.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
05.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
06.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
07.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
11.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
13.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
14.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
18.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
19.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
20.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
21.07.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
25.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
26.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
27.07.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
28.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
01.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
02.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
04.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
08.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
09.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
10.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
11.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1

15.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
16.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
17.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
18.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
22.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
23.08.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
25.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
29.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
30.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
01.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
05.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
06.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
07.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
08.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
12.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
13.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
14.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
15.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
19.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
20.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
22.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
27.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
29.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
04.10.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
05.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
06.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
10.10.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
11.10.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
12.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
13.10.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
17.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
18.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
20.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
24.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
25.10.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
27.10.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
31.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
01.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1

02.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
03.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
07.11.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
08.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
09.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
10.11.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
14.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
15.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
16.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
17.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
22.11.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
23.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
24.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
28.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
29.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
30.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
01.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
05.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
06.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
08.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
12.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
13.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
15.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
19.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
20.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
21.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
22.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
28.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
29.12.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
03.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0.1
05.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
09.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
10.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
11.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
12.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
16.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
17.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1

19.01.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
23.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
25.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
26.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
30.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
31.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
01.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
02.02.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
06.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
07.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
08.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
09.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
13.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
14.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
16.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
20.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
21.02.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
22.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
23.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
12.03.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
24.04.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
26.04.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
21.05.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
30.05.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
04.07.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
12.07.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
17.07.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
26.07.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
28.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0.1
29.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
01.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
05.03.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
06.03.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
07.03.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
08.03.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
13.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
14.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
15.03.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1

19.03.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
20.03.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
21.03.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
22.03.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
26.03.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
27.03.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
28.03.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
03.04.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
04.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
05.04.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
09.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
10.04.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
11.04.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
12.04.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
16.04.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
17.04.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
18.04.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
19.04.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
23.04.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
30.04.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
03.05.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
07.05.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
08.05.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
09.05.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
10.05.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
14.05.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
15.05.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
16.05.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
17.05.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0.1
22.05.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
23.05.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
24.05.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
28.05.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
29.05.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
31.05.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
04.06.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
05.06.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
06.06.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0.1
07.06.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0.1

11.06.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
12.06.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
13.06.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
14.06.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
18.06.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
19.06.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
20.06.2024	0.7	1.6	-1	0	0.1
21.06.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
25.06.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
26.06.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
27.06.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
28.06.2024	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
02.07.2024	0.7	1.3	-0.8	0	0.1
03.07.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
05.07.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
09.07.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
10.07.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
11.07.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
16.07.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
18.07.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
19.07.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
23.07.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
24.07.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
25.07.2024	0.5	0.8	-0.4	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