

Historical cost data

ISIN: DE000HR3KZM6

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
19.11.2020	5.84	5.67	0	0	0.17
24.11.2020	7.9	7.77	0	0	0.13
09.12.2020	10.16	10.03	0	0	0.13
23.03.2021	3.48	3.44	0	0	0.04
15.04.2021	1.77	1.73	0	0	0.04
21.07.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
25.11.2020	7.52	7.41	0	0	0.11
26.11.2020	7.03	6.94	0	0	0.09
27.11.2020	6.32	6.22	0	0	0.1
01.12.2020	7.14	7.04	0	0	0.1
02.12.2020	6.55	6.4	0	0	0.15
03.12.2020	5.83	5.68	0	0	0.15
04.12.2020	10.9	10.76	0	0	0.14
08.12.2020	6.21	6.08	0	0	0.13
10.12.2020	5.73	5.61	0	0	0.12
11.12.2020	6.41	6.29	0	0	0.12
15.12.2020	6.05	5.93	0	0	0.12
16.12.2020	5.44	5.34	0	0	0.1
17.12.2020	5.54	5.44	0	0	0.1
18.12.2020	5.56	5.46	0	0	0.1
22.12.2020	11.74	11.6	0	0	0.14
23.12.2020	6.94	6.84	0	0	0.1
24.12.2020	4.52	4.05	0	0	0.47
29.12.2020	4.56	4.47	0	0	0.09
30.12.2020	2.95	2.87	0	0	0.08
31.12.2020	6.62	6.21	0	0	0.41
05.01.2021	3.01	2.93	0	0	0.08
06.01.2021	3.4	3.32	0	0	0.08
07.01.2021	2.8	2.74	0	0	0.06
08.01.2021	3.03	2.97	0	0	0.06
12.01.2021	2.31	2.25	0	0	0.06

13.01.2021	2.78	2.73	0	0	0.05
14.01.2021	2.9	2.85	0	0	0.05
15.01.2021	2.06	2.01	0	0	0.05
19.01.2021	1.74	1.69	0	0	0.05
20.01.2021	1.81	1.76	0	0	0.05
21.01.2021	1.97	1.92	0	0	0.05
22.01.2021	1.49	1.44	0	0	0.05
26.01.2021	1.72	1.66	0	0	0.06
27.01.2021	1.74	1.68	0	0	0.06
28.01.2021	2.01	1.95	0	0	0.06
29.01.2021	2.26	2.2	0	0	0.06
02.02.2021	2.42	2.36	0	0	0.06
03.02.2021	2.34	2.29	0	0	0.05
04.02.2021	2.3	2.25	0	0	0.05
05.02.2021	1.92	1.87	0	0	0.05
09.02.2021	2.09	2.04	0	0	0.05
10.02.2021	2.03	1.98	0	0	0.05
11.02.2021	1.56	1.51	0	0	0.05
12.02.2021	2.5	2.45	0	0	0.05
16.02.2021	2.05	2	0	0	0.05
17.02.2021	2.13	2.08	0	0	0.05
18.02.2021	2.26	2.21	0	0	0.05
19.02.2021	2.19	2.14	0	0	0.05
23.02.2021	2.35	2.3	0	0	0.05
24.02.2021	2.3	2.25	0	0	0.05
25.02.2021	2.47	2.42	0	0	0.05
26.02.2021	1.7	1.65	0	0	0.05
02.03.2021	1.85	1.8	0	0	0.05
03.03.2021	1.76	1.71	0	0	0.05
04.03.2021	1.73	1.68	0	0	0.05
05.03.2021	1.93	1.88	0	0	0.05
09.03.2021	1.14	1.1	0	0	0.04
10.03.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
11.03.2021	1.7	1.66	0	0	0.04
12.03.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
16.03.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
17.03.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
18.03.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
19.03.2021	1.31	1.27	0	0	0.04

24.03.2021	1.57	1.52	0	0	0.05
25.03.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
26.03.2021	1.86	1.81	0	0	0.05
30.03.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
31.03.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
01.04.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
07.04.2021	1.98	1.94	0	0	0.04
08.04.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
09.04.2021	1.89	1.85	0	0	0.04
13.04.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
14.04.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
16.04.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
20.04.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
21.04.2021	2.05	2.01	0	0	0.04
22.04.2021	1.81	1.77	0	0	0.04
23.04.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
27.04.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
28.04.2021	1.3	1.26	0	0	0.04
29.04.2021	1.24	1.2	0	0	0.04
30.04.2021	1.25	1.21	0	0	0.04
04.05.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
05.05.2021	1.78	1.74	0	0	0.04
06.05.2021	1.58	1.55	0	0	0.03
07.05.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
11.05.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
12.05.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
13.05.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
14.05.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
18.05.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
19.05.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
20.05.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
21.05.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
26.05.2021	0.77	0.74	0	0	0.03
27.05.2021	0.7	0.67	0	0	0.03
28.05.2021	0.22	0.19	0	0	0.03
01.06.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
02.06.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
03.06.2021	0.24	0.21	0	0	0.03
04.06.2021	-0.17	-0.2	0	0	0.03

08.06.2021	0.66	0.63	0	0	0.03
09.06.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
10.06.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
11.06.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
15.06.2021	0.8	0.77	0	0	0.03
16.06.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
17.06.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
18.06.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
24.06.2021	0.74	0.71	0	0	0.03
25.06.2021	0.73	0.7	0	0	0.03
29.06.2021	0.43	0.4	0	0	0.03
30.06.2021	0.18	0.15	0	0	0.03
01.07.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
02.07.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
06.07.2021	0.93	0.9	0	0	0.03
07.07.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
08.07.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
09.07.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
13.07.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
14.07.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
15.07.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
16.07.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
20.07.2021	1.93	1.9	0	0	0.03
04.08.2021	0.87	0.84	0	0	0.03
13.08.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
27.08.2021	0.8	0.77	0	0	0.03
02.09.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
30.09.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
10.11.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
07.12.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
05.01.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
11.02.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
17.03.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
22.07.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
23.07.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
27.07.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
28.07.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
29.07.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
30.07.2021	0.94	0.91	0	0	0.03

03.08.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
05.08.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
06.08.2021	1	0.97	0	0	0.03
10.08.2021	1.03	1	0	0	0.03
11.08.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
12.08.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
17.08.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
18.08.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
19.08.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
20.08.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
24.08.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
25.08.2021	1	0.97	0	0	0.03
26.08.2021	0.83	0.8	0	0	0.03
31.08.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
01.09.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
03.09.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
07.09.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
08.09.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
09.09.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
10.09.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
14.09.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
15.09.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
16.09.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
17.09.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
21.09.2021	0.37	0.34	0	0	0.03
22.09.2021	0.78	0.75	0	0	0.03
23.09.2021	0.69	0.66	0	0	0.03
24.09.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
28.09.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
29.09.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
01.10.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
05.10.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
06.10.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
07.10.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
08.10.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
12.10.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
13.10.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
14.10.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
15.10.2021	1.13	1.11	0	0	0.02

19.10.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
20.10.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
21.10.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
22.10.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
26.10.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
27.10.2021	3.85	3.83	0	0	0.02
28.10.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
29.10.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
02.11.2021	-0.78	-0.8	0	0	0.02
03.11.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
04.11.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
05.11.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
09.11.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
11.11.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
12.11.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
16.11.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
17.11.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
18.11.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
19.11.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
23.11.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
24.11.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
25.11.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
26.11.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
30.11.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
01.12.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
02.12.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
03.12.2021	0.35	0.33	0	0	0.02
08.12.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
09.12.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
10.12.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
15.12.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
16.12.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
17.12.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
21.12.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
22.12.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
23.12.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
24.12.2021	0.88	0.8	0	0	0.08
28.12.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
29.12.2021	0.76	0.74	0	0	0.02

30.12.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
31.12.2021	1.81	1.73	0	0	0.08
04.01.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
06.01.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
07.01.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
11.01.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
12.01.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
13.01.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
14.01.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
18.01.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
19.01.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
20.01.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
21.01.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
25.01.2022	-0.43	-0.45	0	0	0.02
26.01.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
27.01.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
28.01.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
01.02.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
02.02.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
03.02.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
04.02.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
08.02.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
09.02.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
10.02.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
15.02.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
16.02.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
17.02.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
18.02.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
22.02.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
23.02.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
24.02.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
25.02.2022	3.71	3.68	0	0	0.03
01.03.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
02.03.2022	4.63	4.59	0	0	0.04
03.03.2022	3	2.96	0	0	0.04
04.03.2022	5.32	5.28	0	0	0.04
08.03.2022	5.92	5.86	0	0	0.06
09.03.2022	7.99	7.94	0	0	0.05
10.03.2022	0.64	0.6	0	0	0.04

11.03.2022	3.42	3.38	0	0	0.04
15.03.2022	2.59	2.55	0	0	0.04
16.03.2022	4.33	4.29	0	0	0.04
06.04.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
12.05.2022	2.43	2.38	0	0	0.05
13.05.2022	1.52	1.47	0	0	0.05
07.06.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
28.06.2022	3.33	3.28	0	0	0.05
28.07.2022	2.92	2.87	0	0	0.05
27.09.2022	6.53	6.43	0	0	0.1
29.09.2022	6.25	6.13	0	0	0.12
05.10.2022	5.53	5.44	0	0	0.09
15.11.2022	2.65	2.6	0	0	0.05
18.03.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
22.03.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
23.03.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
24.03.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
25.03.2022	1.98	1.94	0	0	0.04
29.03.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
30.03.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
31.03.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
01.04.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
05.04.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
07.04.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
08.04.2022	3.06	3.02	0	0	0.04
12.04.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
13.04.2022	3.27	3.23	0	0	0.04
14.04.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
20.04.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
21.04.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
22.04.2022	3.48	3.45	0	0	0.03
26.04.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
27.04.2022	2.61	2.57	0	0	0.04
28.04.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
29.04.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
03.05.2022	3.41	3.37	0	0	0.04
04.05.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
05.05.2022	2.91	2.87	0	0	0.04
06.05.2022	5.34	5.3	0	0	0.04

10.05.2022	4.47	4.42	0	0	0.05
11.05.2022	3.24	3.19	0	0	0.05
17.05.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
18.05.2022	2.16	2.12	0	0	0.04
19.05.2022	2.33	2.29	0	0	0.04
20.05.2022	2.43	2.39	0	0	0.04
24.05.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
25.05.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
26.05.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
27.05.2022	4.79	4.76	0	0	0.03
31.05.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
01.06.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
02.06.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
03.06.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
08.06.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
09.06.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
10.06.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
14.06.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
15.06.2022	2.2	2.16	0	0	0.04
16.06.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
17.06.2022	4.27	4.22	0	0	0.05
21.06.2022	2.76	2.72	0	0	0.04
22.06.2022	3.67	3.63	0	0	0.04
23.06.2022	3.34	3.29	0	0	0.05
24.06.2022	4.32	4.27	0	0	0.05
29.06.2022	3.54	3.49	0	0	0.05
30.06.2022	4.53	4.48	0	0	0.05
01.07.2022	3.1	3.04	0	0	0.06
05.07.2022	4.24	4.18	0	0	0.06
06.07.2022	8.75	8.68	0	0	0.07
07.07.2022	7.03	6.95	0	0	0.08
08.07.2022	5.15	5.08	0	0	0.07
12.07.2022	4.58	4.52	0	0	0.06
13.07.2022	4.91	4.85	0	0	0.06
14.07.2022	4.94	4.88	0	0	0.06
15.07.2022	4.88	4.81	0	0	0.07
19.07.2022	3.56	3.5	0	0	0.06
20.07.2022	3.06	3.01	0	0	0.05
21.07.2022	3.75	3.7	0	0	0.05

22.07.2022	2.91	2.86	0	0	0.05
26.07.2022	3.24	3.19	0	0	0.05
27.07.2022	2.94	2.89	0	0	0.05
29.07.2022	4.43	4.38	0	0	0.05
02.08.2022	2.97	2.92	0	0	0.05
03.08.2022	3.57	3.52	0	0	0.05
04.08.2022	2.74	2.69	0	0	0.05
05.08.2022	2.75	2.7	0	0	0.05
09.08.2022	2.88	2.83	0	0	0.05
10.08.2022	3.1	3.05	0	0	0.05
11.08.2022	3.06	3.01	0	0	0.05
12.08.2022	3.12	3.07	0	0	0.05
16.08.2022	2.81	2.76	0	0	0.05
17.08.2022	2.97	2.93	0	0	0.04
18.08.2022	3.2	3.15	0	0	0.05
19.08.2022	3.14	3.09	0	0	0.05
23.08.2022	3.55	3.49	0	0	0.06
24.08.2022	3.14	3.09	0	0	0.05
25.08.2022	2.97	2.92	0	0	0.05
26.08.2022	2.88	2.83	0	0	0.05
30.08.2022	3.79	3.73	0	0	0.06
31.08.2022	2.34	2.28	0	0	0.06
01.09.2022	4.41	4.35	0	0	0.06
02.09.2022	6.36	6.28	0	0	0.08
06.09.2022	4.14	4.06	0	0	0.08
07.09.2022	2.48	2.4	0	0	0.08
08.09.2022	3.75	3.68	0	0	0.07
09.09.2022	3.77	3.71	0	0	0.06
13.09.2022	3.04	2.99	0	0	0.05
14.09.2022	3.16	3.1	0	0	0.06
15.09.2022	2.76	2.7	0	0	0.06
16.09.2022	3.62	3.56	0	0	0.06
20.09.2022	3.59	3.53	0	0	0.06
21.09.2022	4.2	4.13	0	0	0.07
22.09.2022	3.95	3.88	0	0	0.07
23.09.2022	4.05	3.97	0	0	0.08
28.09.2022	4.02	3.92	0	0	0.1
30.09.2022	9.01	8.86	0	0	0.15
04.10.2022	6.2	6.08	0	0	0.12

06.10.2022	6.14	6.04	0	0	0.1
07.10.2022	6.04	5.94	0	0	0.1
11.10.2022	6.82	6.71	0	0	0.11
12.10.2022	7.19	7.07	0	0	0.12
13.10.2022	8.65	8.51	0	0	0.14
14.10.2022	3.68	3.57	0	0	0.11
18.10.2022	6.26	6.16	0	0	0.1
19.10.2022	5.45	5.36	0	0	0.09
20.10.2022	7.19	7.09	0	0	0.1
21.10.2022	6.63	6.53	0	0	0.1
25.10.2022	5.43	5.34	0	0	0.09
26.10.2022	5.54	5.45	0	0	0.09
27.10.2022	2.59	2.51	0	0	0.08
28.10.2022	7.07	6.99	0	0	0.08
01.11.2022	4.48	4.41	0	0	0.07
02.11.2022	8.33	8.25	0	0	0.08
03.11.2022	4.36	4.28	0	0	0.08
04.11.2022	4.2	4.12	0	0	0.08
08.11.2022	3.18	3.12	0	0	0.06
09.11.2022	3.96	3.9	0	0	0.06
10.11.2022	1.82	1.76	0	0	0.06
11.11.2022	2.79	2.74	0	0	0.05
16.11.2022	2.6	2.55	0	0	0.05
30.11.2022	2.13	2.08	0	0	0.05
15.12.2022	2.96	2.9	0	0	0.06
21.12.2022	2.84	2.77	0	0	0.07
22.12.2022	2.98	2.92	0	0	0.06
28.12.2022	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
29.12.2022	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
30.12.2022	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
10.01.2023	1	2.7	-1.7	0	0.1
20.01.2023	1	3.5	-2.5	0	0.1
24.01.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
02.02.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0.1
08.02.2023	0.9	1.9	-1	0	0.1
10.02.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
23.02.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
24.02.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
28.02.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0

02.03.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
08.03.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
09.03.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
17.03.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
24.03.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
13.04.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
19.04.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
20.04.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
28.04.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
03.05.2023	1.2	0.6	0.5	0	0.1
23.05.2023	1.1	2.7	-1.6	0	0.1
25.05.2023	1.2	2.8	-1.6	0	0.1
01.06.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
06.06.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
20.06.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
22.06.2023	1.5	1.1	0.3	0	0.1
05.07.2023	1.3	0.7	0.6	0	0.1
06.07.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
07.07.2023	1.6	0.8	0.7	0	0.1
26.07.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0.1
01.08.2023	1.3	1	0.2	0	0.1
09.08.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
16.08.2023	1.6	0.7	0.7	0	0.1
25.08.2023	1.6	0.8	0.8	0	0.1
30.08.2023	1.5	0.9	0.5	0	0.1
07.09.2023	1.4	1.2	0.1	0	0.1
15.09.2023	1.4	1	0.4	0	0.1
22.09.2023	1.5	1.2	0.2	0	0.1
27.09.2023	1.6	1.6	-0.1	0	0.1
17.11.2022	2.73	2.68	0	0	0.05
18.11.2022	2.68	2.62	0	0	0.06
22.11.2022	2.38	2.33	0	0	0.05
23.11.2022	2.34	2.29	0	0	0.05
24.11.2022	2.25	2.2	0	0	0.05
25.11.2022	2.46	2.41	0	0	0.05
29.11.2022	2.38	2.33	0	0	0.05
01.12.2022	2.62	2.57	0	0	0.05
02.12.2022	3.21	3.16	0	0	0.05
06.12.2022	3.16	3.1	0	0	0.06

07.12.2022	3.38	3.32	0	0	0.06
08.12.2022	3.68	3.62	0	0	0.06
09.12.2022	3.4	3.34	0	0	0.06
13.12.2022	3.85	3.79	0	0	0.06
14.12.2022	3.75	3.69	0	0	0.06
16.12.2022	2.27	2.2	0	0	0.07
20.12.2022	2.72	2.65	0	0	0.07
23.12.2022	3	2.93	0	0	0.06
03.01.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
04.01.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
05.01.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
06.01.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
11.01.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
12.01.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
13.01.2023	1	3	-2.1	0	0.1
18.01.2023	1	10	-9	0	0
19.01.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
25.01.2023	1	3	-2.1	0	0.1
26.01.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
27.01.2023	1	2.5	-1.5	0	0.1
31.01.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0.1
01.02.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
03.02.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0.1
07.02.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
09.02.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
14.02.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
15.02.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
16.02.2023	0.8	1.8	-1	0	0
17.02.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
21.02.2023	0.8	1.7	-1	0	0
22.02.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
01.03.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
03.03.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
07.03.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
10.03.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
14.03.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
15.03.2023	1	1.9	-1	0	0.1
16.03.2023	1.2	1.1	0	0	0.1
21.03.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0.1

22.03.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
23.03.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0.1
28.03.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
29.03.2023	1.5	2.7	-1.4	0	0.1
30.03.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0.1
31.03.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
04.04.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
05.04.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
06.04.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
12.04.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
14.04.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
18.04.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
21.04.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
25.04.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
26.04.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
27.04.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
04.05.2023	1.2	0.8	0.3	0	0.1
05.05.2023	1.2	0.9	0.3	0	0.1
09.05.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
10.05.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
11.05.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
12.05.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
16.05.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
17.05.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
18.05.2023	1.2	3.1	-1.9	0	0.1
19.05.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
24.05.2023	1.1	2.8	-1.7	0	0.1
26.05.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
30.05.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
31.05.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
02.06.2023	1.4	3.4	-2.2	0	0.1
07.06.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
08.06.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
09.06.2023	1.1	2	-0.9	0	0.1
21.06.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
23.06.2023	1.6	0.9	0.6	0	0.1
27.06.2023	1.6	0.8	0.7	0	0.1
28.06.2023	1.6	0.9	0.6	0	0.1
29.06.2023	1.6	0.8	0.7	0	0.1

30.06.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
04.07.2023	1.4	0.9	0.4	0	0.1
11.07.2023	1.6	0.7	0.7	0	0.1
12.07.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
13.07.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
14.07.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
18.07.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
19.07.2023	1.4	0.7	0.6	0	0.1
20.07.2023	1.4	1	0.3	0	0.1
21.07.2023	1.4	0.7	0.6	0	0.1
25.07.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
27.07.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
28.07.2023	1.3	1	0.2	0	0.1
02.08.2023	1.3	1	0.2	0	0.1
03.08.2023	1.4	0.7	0.6	0	0.1
04.08.2023	1.4	0.9	0.4	0	0.1
08.08.2023	1.4	0.9	0.4	0	0.1
10.08.2023	1.4	0.8	0.5	0	0.1
11.08.2023	1.4	0.8	0.5	0	0.1
15.08.2023	1.5	1	0.4	0	0.1
17.08.2023	1.5	1.1	0.3	0	0.1
18.08.2023	1.5	0.9	0.5	0	0.1
22.08.2023	1.6	0.9	0.6	0	0.1
23.08.2023	1.5	0.9	0.5	0	0.1
24.08.2023	3.1	1.5	1.5	0	0.1
29.08.2023	1.5	0.8	0.7	0	0.1
31.08.2023	1.5	1.2	0.2	0	0.1
01.09.2023	1.5	1.2	0.2	0	0.1
05.09.2023	1.5	1.1	0.3	0	0.1
06.09.2023	1.4	1.3	0.1	0	0.1
08.09.2023	1.5	1.4	0	0	0.1
12.09.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
13.09.2023	1.5	1	0.5	0	0.1
14.09.2023	1.5	1	0.4	0	0.1
19.09.2023	1.5	1.3	0.1	0	0.1
20.09.2023	1.5	1.2	0.2	0	0.1
21.09.2023	1.4	1.2	0.1	0	0.1
26.09.2023	1.6	1	0.5	0	0.1
05.10.2023	1.7	0.8	0.8	0	0.1

10.10.2023	1.7	0.8	0.8	0	0.1
12.10.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
17.10.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
18.10.2023	1.6	0.8	0.7	0	0.1
26.10.2023	1.9	1.5	0.3	0	0.1
31.10.2023	1.8	0.9	0.8	0	0.1
08.11.2023	1.6	1.5	0	0	0.1
14.11.2023	1.4	0.8	0.5	0	0.1
23.11.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
15.12.2023	1.2	4	-2.8	0	0.1
03.01.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
05.01.2024	1.1	1	0	0	0.1
09.01.2024	1.1	1	0	0	0.1
11.01.2024	1.1	1	0	0	0.1
12.01.2024	1.1	0.6	0.4	0	0.1
16.01.2024	1.1	0.7	0.4	0	0.1
25.01.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
30.01.2024	1	0.7	0.3	0	0.1
02.02.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
08.02.2024	1.1	0.7	0.4	0	0.1
09.02.2024	1.1	0.7	0.4	0	0.1
13.02.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
14.02.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.1
16.02.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
29.02.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
05.03.2024	1.2	0.6	0.5	0	0.1
13.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
15.03.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.1
20.03.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
26.03.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
03.04.2024	1	0.8	0.1	0	0.1
09.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
12.04.2024	1	0.4	0.4	0	0.1
17.04.2024	2.9	2.7	0.1	0	0.1
19.04.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
23.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
24.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
26.04.2024	2.7	1.4	1.3	0	0.1
30.04.2024	1	0.4	0.4	0	0.1

07.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
09.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
10.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
14.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
15.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
17.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
22.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
23.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
29.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
30.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
31.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
04.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
05.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
06.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
11.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
12.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
18.06.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
19.06.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
20.06.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
21.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
25.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
26.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
28.06.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
02.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
03.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
05.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
09.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
12.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
16.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
17.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
18.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
19.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
24.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
25.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
26.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
23.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
28.09.2023	1.6	1.6	-0.1	0	0.1
29.09.2023	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
03.10.2023	1.6	1.3	0.2	0	0.1

04.10.2023	1.7	1.1	0.4	0	0.1
06.10.2023	1.7	1	0.6	0	0.1
11.10.2023	1.6	0.9	0.6	0	0.1
13.10.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
19.10.2023	1.7	0.8	0.8	0	0.1
20.10.2023	1.7	0.8	0.8	0	0.1
24.10.2023	1.9	1.6	0.2	0	0.1
25.10.2023	1.9	1.5	0.3	0	0.1
27.10.2023	5.6	2.8	2.7	0	0.1
01.11.2023	1.8	1.5	0.1	0	0.1
02.11.2023	1.8	1.7	0	0	0.1
03.11.2023	1.6	1	0.5	0	0.1
07.11.2023	1.5	1.2	0.2	0	0.1
09.11.2023	1.5	1.4	0.1	0	0.1
10.11.2023	1.5	1	0.4	0	0.1
15.11.2023	1.4	0.9	0.4	0	0.1
16.11.2023	1.3	0.7	0.6	0	0.1
17.11.2023	1.4	1.2	0.1	0	0.1
21.11.2023	1.4	0.9	0.4	0	0.1
22.11.2023	1.4	0.7	0.6	0	0.1
24.11.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
28.11.2023	1.4	0.7	0.6	0	0.1
29.11.2023	1.4	1.3	0	0	0.1
30.11.2023	1.3	1.2	0.1	0	0.1
01.12.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
05.12.2023	1.3	0.7	0.5	0	0.1
06.12.2023	1.3	1	0.2	0	0.1
07.12.2023	1.3	0.9	0.3	0	0.1
08.12.2023	1.3	0.8	0.5	0	0.1
12.12.2023	1.3	0.8	0.5	0	0.1
13.12.2023	1.3	0.8	0.5	0	0.1
14.12.2023	1.3	1.2	0.1	0	0.1
19.12.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0.1
20.12.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
21.12.2023	1.2	0.6	0.5	0	0.1
22.12.2023	1.2	0.9	0.2	0	0.1
28.12.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
29.12.2023	1.2	0.6	0.5	0	0.1
04.01.2024	1.1	0.6	0.4	0	0.1

10.01.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
17.01.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
18.01.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
19.01.2024	1.2	0.6	0.5	0	0.1
23.01.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
24.01.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
26.01.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
31.01.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
01.02.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
06.02.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
07.02.2024	1.1	0.6	0.4	0	0.1
15.02.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.1
20.02.2024	1.1	0.9	0.2	0	0.1
21.02.2024	1.1	0.7	0.3	0	0.1
22.02.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
23.02.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
27.02.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.1
28.02.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
01.03.2024	1.2	0.6	0.5	0	0.1
06.03.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.1
07.03.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
08.03.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
12.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
14.03.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
19.03.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
21.03.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
22.03.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
27.03.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
28.03.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
04.04.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
05.04.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
10.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
11.04.2024	0.9	0.6	0.3	0	0.1
16.04.2024	1	0.9	0	0	0.1
18.04.2024	1	0.8	0.1	0	0.1
03.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
08.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
16.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
21.05.2024	2.3	1.1	1.1	0	0

24.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
28.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
07.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
13.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
14.06.2024	0.8	0.5	0.3	0	0.1
27.06.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
04.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
10.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
11.07.2024	0.8	0.4	0.4	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