

Historical cost data

ISIN: DE000HR3J7L3

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.11.2020	3.32	3.06	0	0	0.26
20.11.2020	4.07	3.83	0	0	0.24
09.03.2021	0.61	0.57	0	0	0.04
15.07.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
24.11.2020	4.54	4.47	0	0	0.07
25.11.2020	4.68	4.62	0	0	0.06
26.11.2020	4.27	4.21	0	0	0.06
27.11.2020	4.09	4.03	0	0	0.06
01.12.2020	4.11	4.05	0	0	0.06
02.12.2020	3.8	3.7	0	0	0.1
03.12.2020	3.6	3.5	0	0	0.1
04.12.2020	7.01	6.92	0	0	0.09
08.12.2020	3.85	3.76	0	0	0.09
09.12.2020	6.64	6.55	0	0	0.09
10.12.2020	3.62	3.54	0	0	0.08
11.12.2020	4.03	3.95	0	0	0.08
15.12.2020	3.82	3.74	0	0	0.08
16.12.2020	3.57	3.5	0	0	0.07
17.12.2020	3.93	3.86	0	0	0.07
18.12.2020	3.97	3.9	0	0	0.07
22.12.2020	8.01	7.92	0	0	0.09
23.12.2020	5.42	5.35	0	0	0.07
24.12.2020	3.85	3.51	0	0	0.34
29.12.2020	3.71	3.65	0	0	0.06
30.12.2020	2.46	2.4	0	0	0.06
31.12.2020	5.38	5.07	0	0	0.31
05.01.2021	2.51	2.45	0	0	0.06
06.01.2021	2.82	2.76	0	0	0.06
07.01.2021	2.41	2.36	0	0	0.05
08.01.2021	2.34	2.29	0	0	0.05
12.01.2021	1.72	1.67	0	0	0.05

13.01.2021	2.29	2.25	0	0	0.04
14.01.2021	2.24	2.2	0	0	0.04
15.01.2021	1.68	1.64	0	0	0.04
19.01.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
20.01.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
21.01.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
22.01.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
26.01.2021	1.82	1.77	0	0	0.05
27.01.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
28.01.2021	0.16	0.11	0	0	0.05
29.01.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
02.02.2021	1.09	1.04	0	0	0.05
03.02.2021	1.1	1.06	0	0	0.04
04.02.2021	1.09	1.05	0	0	0.04
05.02.2021	0.79	0.75	0	0	0.04
09.02.2021	1.13	1.09	0	0	0.04
10.02.2021	0.86	0.82	0	0	0.04
11.02.2021	0.62	0.58	0	0	0.04
12.02.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
16.02.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
17.02.2021	1.56	1.52	0	0	0.04
18.02.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
19.02.2021	1.56	1.52	0	0	0.04
23.02.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
24.02.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
25.02.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
26.02.2021	1.06	1.02	0	0	0.04
02.03.2021	1.2	1.16	0	0	0.04
03.03.2021	1.13	1.09	0	0	0.04
04.03.2021	1.24	1.2	0	0	0.04
05.03.2021	1.27	1.23	0	0	0.04
10.03.2021	1.16	1.12	0	0	0.04
11.03.2021	1.1	1.06	0	0	0.04
12.03.2021	1.15	1.11	0	0	0.04
16.03.2021	1.11	1.07	0	0	0.04
17.03.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
18.03.2021	1	0.96	0	0	0.04
19.03.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
23.03.2021	2.76	2.72	0	0	0.04

24.03.2021	1.06	1.02	0	0	0.04
25.03.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
26.03.2021	1.18	1.14	0	0	0.04
30.03.2021	1.02	0.98	0	0	0.04
31.03.2021	0.85	0.82	0	0	0.03
01.04.2021	0.74	0.71	0	0	0.03
07.04.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
08.04.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
09.04.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
13.04.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
14.04.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
15.04.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
16.04.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
20.04.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
21.04.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
22.04.2021	1.51	1.47	0	0	0.04
23.04.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
27.04.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
28.04.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
29.04.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
30.04.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
04.05.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
05.05.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
06.05.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
07.05.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
11.05.2021	0.72	0.69	0	0	0.03
12.05.2021	0.47	0.44	0	0	0.03
13.05.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
14.05.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
18.05.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
19.05.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
20.05.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
21.05.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
26.05.2021	0.61	0.58	0	0	0.03
27.05.2021	0.55	0.52	0	0	0.03
28.05.2021	0.09	0.07	0	0	0.02
01.06.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
02.06.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
03.06.2021	0.2	0.18	0	0	0.02

04.06.2021	-0.18	-0.2	0	0	0.02
08.06.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
09.06.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
10.06.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
11.06.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
15.06.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
16.06.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
17.06.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
18.06.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
24.06.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
25.06.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
29.06.2021	0.35	0.32	0	0	0.03
30.06.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
01.07.2021	0.7	0.67	0	0	0.03
02.07.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
06.07.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
07.07.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
08.07.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
09.07.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
13.07.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
14.07.2021	1.03	1	0	0	0.03
03.08.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
25.02.2022	3.29	3.26	0	0	0.03
16.07.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
20.07.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
21.07.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
22.07.2021	0.83	0.8	0	0	0.03
23.07.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
27.07.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
28.07.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
29.07.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
30.07.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
04.08.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
05.08.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
06.08.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
10.08.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
11.08.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
12.08.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
13.08.2021	1.3	1.28	0	0	0.02

17.08.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
18.08.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
19.08.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
20.08.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
24.08.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
25.08.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
26.08.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
27.08.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
31.08.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
01.09.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
02.09.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
03.09.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
07.09.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
08.09.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
09.09.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
10.09.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
14.09.2021	1	0.98	0	0	0.02
15.09.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
16.09.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
17.09.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
21.09.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
22.09.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
23.09.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
24.09.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
28.09.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
29.09.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
30.09.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
01.10.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
05.10.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
06.10.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
07.10.2021	0.35	0.33	0	0	0.02
08.10.2021	1	0.98	0	0	0.02
12.10.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
13.10.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
14.10.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
15.10.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
19.10.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
20.10.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
21.10.2021	0.91	0.89	0	0	0.02

22.10.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
26.10.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
27.10.2021	3.59	3.57	0	0	0.02
28.10.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
29.10.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
02.11.2021	-0.73	-0.75	0	0	0.02
03.11.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
04.11.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
05.11.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
09.11.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
10.11.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
11.11.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
12.11.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
16.11.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
17.11.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
18.11.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
19.11.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
23.11.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
24.11.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
25.11.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
26.11.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
30.11.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
01.12.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
02.12.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
03.12.2021	0.36	0.34	0	0	0.02
07.12.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
09.12.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
10.12.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
14.12.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
15.12.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
16.12.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
17.12.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
21.12.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
22.12.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
23.12.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
24.12.2021	0.83	0.76	0	0	0.07
28.12.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
29.12.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
30.12.2021	1.23	1.21	0	0	0.02

31.12.2021	1.69	1.62	0	0	0.07
04.01.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
05.01.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
06.01.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
07.01.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
11.01.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
12.01.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
13.01.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
14.01.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
18.01.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
19.01.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
20.01.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
21.01.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
25.01.2022	0.39	0.37	0	0	0.02
26.01.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
27.01.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
28.01.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
01.02.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
02.02.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
03.02.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
04.02.2022	0.47	0.45	0	0	0.02
08.02.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
09.02.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
10.02.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
11.02.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
15.02.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
16.02.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
17.02.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
18.02.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
22.02.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
23.02.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
24.02.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
29.03.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
12.05.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
29.06.2022	3.65	3.61	0	0	0.04
20.09.2022	2.22	2.17	0	0	0.05
29.09.2022	5.65	5.57	0	0	0.08
19.10.2022	4.37	4.3	0	0	0.07
01.03.2022	1.34	1.31	0	0	0.03

02.03.2022	4.11	4.08	0	0	0.03
03.03.2022	2.54	2.5	0	0	0.04
04.03.2022	4.72	4.69	0	0	0.03
08.03.2022	6.33	6.28	0	0	0.05
09.03.2022	3.83	3.79	0	0	0.04
10.03.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
11.03.2022	2.9	2.86	0	0	0.04
15.03.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
16.03.2022	3.94	3.91	0	0	0.03
17.03.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
18.03.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
22.03.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
23.03.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
24.03.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
25.03.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
30.03.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
31.03.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
01.04.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
05.04.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
06.04.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
07.04.2022	2.03	2	0	0	0.03
08.04.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
12.04.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
13.04.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
14.04.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
20.04.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
21.04.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
22.04.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
26.04.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
27.04.2022	3.13	3.1	0	0	0.03
28.04.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
29.04.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
03.05.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
04.05.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
05.05.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
06.05.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
10.05.2022	3.88	3.84	0	0	0.04
11.05.2022	2.97	2.93	0	0	0.04
13.05.2022	0.53	0.49	0	0	0.04

17.05.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
18.05.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
19.05.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
20.05.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
24.05.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
25.05.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
26.05.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
27.05.2022	4.35	4.32	0	0	0.03
31.05.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
01.06.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
02.06.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
03.06.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
07.06.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
08.06.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
09.06.2022	2	1.97	0	0	0.03
10.06.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
14.06.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
15.06.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
16.06.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
17.06.2022	4.67	4.63	0	0	0.04
21.06.2022	3.12	3.08	0	0	0.04
22.06.2022	3.77	3.73	0	0	0.04
23.06.2022	3.49	3.45	0	0	0.04
24.06.2022	4.33	4.29	0	0	0.04
28.06.2022	3.48	3.44	0	0	0.04
30.06.2022	4.36	4.32	0	0	0.04
01.07.2022	3.33	3.28	0	0	0.05
05.07.2022	4.4	4.35	0	0	0.05
06.07.2022	7.83	7.77	0	0	0.06
07.07.2022	6.6	6.54	0	0	0.06
08.07.2022	5.46	5.41	0	0	0.05
12.07.2022	4.51	4.46	0	0	0.05
13.07.2022	4.77	4.72	0	0	0.05
14.07.2022	4.96	4.91	0	0	0.05
15.07.2022	4.73	4.68	0	0	0.05
19.07.2022	3.79	3.75	0	0	0.04
20.07.2022	2.95	2.91	0	0	0.04
21.07.2022	3.66	3.62	0	0	0.04
22.07.2022	3.23	3.19	0	0	0.04

26.07.2022	3.49	3.45	0	0	0.04
27.07.2022	3.24	3.2	0	0	0.04
28.07.2022	3.08	3.04	0	0	0.04
29.07.2022	4.49	4.45	0	0	0.04
02.08.2022	3.11	3.07	0	0	0.04
03.08.2022	3.88	3.84	0	0	0.04
04.08.2022	3.05	3.01	0	0	0.04
05.08.2022	3.04	3	0	0	0.04
09.08.2022	3.01	2.97	0	0	0.04
10.08.2022	3.21	3.17	0	0	0.04
11.08.2022	3.28	3.24	0	0	0.04
12.08.2022	3.33	3.29	0	0	0.04
16.08.2022	2.94	2.9	0	0	0.04
17.08.2022	3.08	3.04	0	0	0.04
18.08.2022	3.27	3.23	0	0	0.04
19.08.2022	3.34	3.3	0	0	0.04
23.08.2022	3.71	3.66	0	0	0.05
24.08.2022	3.35	3.31	0	0	0.04
25.08.2022	3.2	3.16	0	0	0.04
26.08.2022	3.12	3.08	0	0	0.04
30.08.2022	4.05	4	0	0	0.05
31.08.2022	3.5	3.45	0	0	0.05
01.09.2022	4.41	4.36	0	0	0.05
02.09.2022	5.13	5.07	0	0	0.06
06.09.2022	3.01	2.95	0	0	0.06
07.09.2022	0.6	0.54	0	0	0.06
08.09.2022	2.77	2.72	0	0	0.05
09.09.2022	2.71	2.66	0	0	0.05
13.09.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
14.09.2022	1.96	1.91	0	0	0.05
15.09.2022	0.7	0.65	0	0	0.05
16.09.2022	2.56	2.51	0	0	0.05
21.09.2022	2.57	2.51	0	0	0.06
22.09.2022	2.53	2.47	0	0	0.06
23.09.2022	2.68	2.62	0	0	0.06
27.09.2022	3.85	3.77	0	0	0.08
28.09.2022	3.4	3.33	0	0	0.07
30.09.2022	2.47	2.37	0	0	0.1
04.10.2022	4.58	4.5	0	0	0.08

05.10.2022	4.32	4.25	0	0	0.07
06.10.2022	4.54	4.47	0	0	0.07
07.10.2022	4.62	4.55	0	0	0.07
11.10.2022	5.15	5.07	0	0	0.08
12.10.2022	5.67	5.58	0	0	0.09
13.10.2022	6.42	6.33	0	0	0.09
14.10.2022	4.95	4.87	0	0	0.08
18.10.2022	4.79	4.72	0	0	0.07
30.11.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
14.02.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
27.04.2023	1	2	-1.1	0	0.1
20.06.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
20.10.2022	5.5	5.43	0	0	0.07
21.10.2022	5.44	5.37	0	0	0.07
25.10.2022	4.34	4.27	0	0	0.07
26.10.2022	4.13	4.06	0	0	0.07
27.10.2022	2.11	2.05	0	0	0.06
28.10.2022	2.71	2.65	0	0	0.06
01.11.2022	1.62	1.56	0	0	0.06
02.11.2022	5.17	5.11	0	0	0.06
03.11.2022	1.6	1.54	0	0	0.06
04.11.2022	1.53	1.47	0	0	0.06
08.11.2022	2.76	2.71	0	0	0.05
09.11.2022	3.45	3.4	0	0	0.05
10.11.2022	1.44	1.39	0	0	0.05
11.11.2022	2.44	2.39	0	0	0.05
15.11.2022	2.31	2.27	0	0	0.04
16.11.2022	2.37	2.33	0	0	0.04
17.11.2022	2.37	2.32	0	0	0.05
18.11.2022	2.31	2.26	0	0	0.05
22.11.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
23.11.2022	2.04	2	0	0	0.04
24.11.2022	1.95	1.91	0	0	0.04
25.11.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
29.11.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
01.12.2022	2.35	2.31	0	0	0.04
02.12.2022	2.78	2.73	0	0	0.05
06.12.2022	2.81	2.76	0	0	0.05
07.12.2022	3	2.95	0	0	0.05

08.12.2022	3.15	3.1	0	0	0.05
09.12.2022	3	2.95	0	0	0.05
13.12.2022	3.37	3.32	0	0	0.05
14.12.2022	2.83	2.78	0	0	0.05
15.12.2022	1.99	1.94	0	0	0.05
16.12.2022	1.33	1.28	0	0	0.05
20.12.2022	1.68	1.62	0	0	0.06
21.12.2022	1.39	1.33	0	0	0.06
22.12.2022	1.61	1.56	0	0	0.05
23.12.2022	1.6	1.55	0	0	0.05
28.12.2022	1	1.7	-0.7	0	0.1
29.12.2022	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
30.12.2022	1	2.4	-1.4	0	0.1
03.01.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
04.01.2023	1	2.2	-1.3	0	0
05.01.2023	0.9	1.9	-1	0	0
06.01.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
10.01.2023	0.9	1.8	-1	0	0
11.01.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
12.01.2023	0.9	1.9	-1	0	0
13.01.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0
18.01.2023	0.9	8.4	-7.6	0	0
19.01.2023	0.9	0.4	0.4	0	0
20.01.2023	0.9	3	-2.2	0	0
24.01.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0
25.01.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0
26.01.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0
27.01.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0
31.01.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
01.02.2023	0.8	2	-1.3	0	0
02.02.2023	0.8	2	-1.2	0	0
03.02.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
07.02.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
08.02.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
09.02.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
10.02.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
15.02.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
16.02.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
17.02.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0

21.02.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
22.02.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
23.02.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
24.02.2023	0.8	2	-1.3	0	0
28.02.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
01.03.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
02.03.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
03.03.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
07.03.2023	0.7	1.7	-1	0	0
08.03.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
09.03.2023	0.7	1.7	-1	0	0
10.03.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
14.03.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
15.03.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
16.03.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
17.03.2023	1.1	3.3	-2.2	0	0.1
21.03.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
22.03.2023	1	2.8	-1.9	0	0.1
23.03.2023	1	2.9	-1.9	0	0.1
24.03.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
28.03.2023	1.2	3.3	-2.1	0	0.1
29.03.2023	1.2	3.2	-2.1	0	0.1
30.03.2023	1.1	2.7	-1.6	0	0.1
31.03.2023	1	3.1	-2.2	0	0.1
04.04.2023	1	2.8	-1.9	0	0.1
05.04.2023	1	3.2	-2.3	0	0.1
06.04.2023	1	3.2	-2.2	0	0.1
12.04.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
13.04.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
14.04.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
18.04.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
19.04.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0.1
20.04.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
21.04.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
25.04.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
26.04.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
28.04.2023	1	2	-1.1	0	0.1
03.05.2023	1	1.4	-0.4	0	0.1
04.05.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1

05.05.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
09.05.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0.1
10.05.2023	1	2.9	-2	0	0.1
11.05.2023	1	2.9	-2	0	0.1
12.05.2023	1	2.9	-2	0	0.1
16.05.2023	1	3.2	-2.2	0	0.1
17.05.2023	1	2.4	-1.4	0	0.1
18.05.2023	1	2.6	-1.6	0	0.1
19.05.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
23.05.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
24.05.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
25.05.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
26.05.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
30.05.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
31.05.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
01.06.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
02.06.2023	1.1	3	-1.9	0	0.1
06.06.2023	1	1.9	-1	0	0.1
07.06.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
08.06.2023	1	2	-1	0	0.1
09.06.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
17.11.2023	1.2	1	0.1	0	0.1
06.12.2023	1.1	0.9	0.1	0	0.1
07.12.2023	1.1	0.8	0.3	0	0.1
08.12.2023	1.2	0.7	0.4	0	0.1
08.02.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
21.06.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
22.06.2023	1.3	0.9	0.3	0	0.1
23.06.2023	1.3	0.8	0.5	0	0.1
27.06.2023	1.4	0.7	0.6	0	0.1
28.06.2023	1.4	0.7	0.5	0	0.1
29.06.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
30.06.2023	1.3	0.7	0.6	0	0.1
04.07.2023	1.2	0.9	0.3	0	0.1
05.07.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
06.07.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
07.07.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
11.07.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
12.07.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1

13.07.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
14.07.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
18.07.2023	1.2	0.6	0.5	0	0.1
19.07.2023	1.2	0.7	0.5	0	0.1
20.07.2023	1.2	0.9	0.3	0	0.1
21.07.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
25.07.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
26.07.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
27.07.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
28.07.2023	1.1	0.9	0.2	0	0.1
01.08.2023	1.1	0.9	0.2	0	0.1
02.08.2023	1.2	0.9	0.2	0	0.1
03.08.2023	1.2	0.6	0.5	0	0.1
04.08.2023	1.2	0.9	0.3	0	0.1
08.08.2023	1.2	0.7	0.4	0	0.1
09.08.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
10.08.2023	1.2	0.8	0.4	0	0.1
11.08.2023	1.2	0.7	0.5	0	0.1
15.08.2023	1.3	0.9	0.3	0	0.1
16.08.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
17.08.2023	1.3	0.9	0.4	0	0.1
18.08.2023	1.3	0.8	0.4	0	0.1
22.08.2023	1.3	0.8	0.4	0	0.1
23.08.2023	1.3	0.8	0.4	0	0.1
24.08.2023	2.6	1.3	1.3	0	0.1
25.08.2023	1.4	0.7	0.6	0	0.1
29.08.2023	1.3	0.7	0.6	0	0.1
30.08.2023	1.3	0.8	0.4	0	0.1
31.08.2023	1.2	1.1	0.1	0	0.1
01.09.2023	1.3	1.1	0.1	0	0.1
05.09.2023	1.3	0.9	0.3	0	0.1
06.09.2023	1.2	1.1	0.1	0	0.1
07.09.2023	1.2	1	0.1	0	0.1
08.09.2023	1.3	1.2	0.1	0	0.1
12.09.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
13.09.2023	1.3	0.8	0.4	0	0.1
14.09.2023	1.3	0.8	0.4	0	0.1
15.09.2023	1.2	0.8	0.4	0	0.1
19.09.2023	1.3	1.2	0.1	0	0.1

20.09.2023	1.3	1.1	0.1	0	0.1
21.09.2023	1.2	1	0.2	0	0.1
22.09.2023	1.3	1	0.2	0	0.1
26.09.2023	1.3	0.8	0.5	0	0.1
27.09.2023	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
28.09.2023	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
29.09.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
03.10.2023	1.4	1.1	0.2	0	0.1
04.10.2023	1.4	1	0.4	0	0.1
05.10.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
06.10.2023	1.4	0.8	0.5	0	0.1
10.10.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
11.10.2023	1.3	0.7	0.5	0	0.1
12.10.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
13.10.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
17.10.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
18.10.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
19.10.2023	1.4	0.7	0.7	0	0.1
20.10.2023	1.5	0.7	0.7	0	0.1
24.10.2023	1.6	1.4	0.1	0	0.1
25.10.2023	1.6	1.3	0.1	0	0.1
26.10.2023	1.6	1.2	0.3	0	0.1
27.10.2023	4.6	2.3	2.2	0	0.1
31.10.2023	1.5	0.8	0.6	0	0.1
01.11.2023	1.5	1.3	0.1	0	0.1
02.11.2023	1.5	1.4	0	0	0.1
03.11.2023	1.4	0.7	0.6	0	0.1
07.11.2023	1.3	1	0.2	0	0.1
08.11.2023	1.3	1.3	0	0	0.1
09.11.2023	1.3	1.2	0	0	0.1
10.11.2023	1.3	0.9	0.3	0	0.1
14.11.2023	1.2	0.7	0.5	0	0.1
15.11.2023	1.2	0.8	0.4	0	0.1
16.11.2023	1.1	0.7	0.4	0	0.1
21.11.2023	1.2	0.7	0.4	0	0.1
22.11.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
23.11.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
24.11.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
28.11.2023	1.2	0.7	0.5	0	0.1

29.11.2023	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
30.11.2023	1.2	1	0.1	0	0.1
01.12.2023	1.2	0.5	0.5	0	0.1
05.12.2023	1.1	0.6	0.4	0	0.1
12.12.2023	1.1	0.7	0.4	0	0.1
13.12.2023	1.2	0.7	0.4	0	0.1
14.12.2023	1.1	1	0.1	0	0.1
15.12.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0.1
19.12.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
20.12.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
21.12.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
22.12.2023	1	0.8	0.2	0	0.1
28.12.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
29.12.2023	1	0.6	0.4	0	0.1
03.01.2024	0.9	0.7	0.2	0	0.1
04.01.2024	1	0.5	0.4	0	0.1
05.01.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
09.01.2024	0.9	0.8	0.1	0	0.1
10.01.2024	0.9	0.9	0	0	0.1
11.01.2024	0.9	0.9	0	0	0.1
12.01.2024	1	0.5	0.4	0	0.1
16.01.2024	1	0.6	0.3	0	0.1
17.01.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
18.01.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
19.01.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
23.01.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
24.01.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
25.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
26.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
30.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
31.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
01.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
02.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
06.02.2024	1	0.5	0.4	0	0.1
07.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
09.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
16.04.2024	0.8	0.5	0.3	0	0.1
23.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
03.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1

09.02.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
13.02.2024	1	0.8	0.1	0	0.1
14.02.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
15.02.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
16.02.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
20.02.2024	1	0.6	0.4	0	0.1
21.02.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
22.02.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
23.02.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
27.02.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
28.02.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
29.02.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
01.03.2024	1	0.5	0.4	0	0.1
05.03.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
06.03.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
07.03.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
08.03.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
12.03.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
13.03.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
14.03.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
15.03.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
19.03.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
20.03.2024	1	0.5	0.4	0	0.1
21.03.2024	1	0.5	0.4	0	0.1
22.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
26.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
27.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
28.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
03.04.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
04.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
05.04.2024	0.8	0.5	0.3	0	0.1
10.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
11.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
12.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
17.04.2024	2.5	2.2	0.3	0	0.1
18.04.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
19.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
24.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
26.04.2024	2.5	1.2	1.2	0	0.1

30.04.2024

0.8

0.4

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