

Historical cost data

ISIN: DE000HR3JNA9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.11.2020	4.82	4.72	0	0	0.1
20.11.2020	4.12	4.03	0	0	0.09
13.07.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
24.11.2020	4.96	4.93	0	0	0.03
25.11.2020	3.54	3.51	0	0	0.03
26.11.2020	4.05	4.02	0	0	0.03
27.11.2020	4.37	4.34	0	0	0.03
01.12.2020	3.66	3.63	0	0	0.03
02.12.2020	3.35	3.33	0	0	0.02
03.12.2020	3.45	3.43	0	0	0.02
04.12.2020	3.24	3.22	0	0	0.02
08.12.2020	3.01	2.99	0	0	0.02
09.12.2020	2.99	2.97	0	0	0.02
10.12.2020	3.02	3	0	0	0.02
11.12.2020	3.7	3.67	0	0	0.03
15.12.2020	3.84	3.81	0	0	0.03
16.12.2020	3.12	3.1	0	0	0.02
17.12.2020	2.69	2.66	0	0	0.03
18.12.2020	3.23	3.21	0	0	0.02
22.12.2020	3.9	3.87	0	0	0.03
23.12.2020	3.49	3.46	0	0	0.03
24.12.2020	3.4	3.28	0	0	0.12
29.12.2020	3.16	3.14	0	0	0.02
30.12.2020	3.15	3.13	0	0	0.02
31.12.2020	3.21	3.09	0	0	0.12
05.01.2021	3.6	3.57	0	0	0.03
06.01.2021	3.59	3.56	0	0	0.03
07.01.2021	3.26	3.24	0	0	0.02
08.01.2021	3.16	3.14	0	0	0.02
12.01.2021	3.65	3.63	0	0	0.02
13.01.2021	3.5	3.48	0	0	0.02

14.01.2021	3.73	3.71	0	0	0.02
15.01.2021	3.82	3.8	0	0	0.02
19.01.2021	4.07	4.05	0	0	0.02
20.01.2021	3.96	3.94	0	0	0.02
21.01.2021	3.71	3.69	0	0	0.02
22.01.2021	3.81	3.79	0	0	0.02
26.01.2021	4.36	4.34	0	0	0.02
27.01.2021	4.35	4.33	0	0	0.02
28.01.2021	5.84	5.81	0	0	0.03
29.01.2021	4.47	4.45	0	0	0.02
02.02.2021	4.64	4.62	0	0	0.02
03.02.2021	4.53	4.51	0	0	0.02
04.02.2021	4.22	4.2	0	0	0.02
05.02.2021	3.84	3.82	0	0	0.02
09.02.2021	3.89	3.87	0	0	0.02
10.02.2021	4.66	4.64	0	0	0.02
11.02.2021	4.47	4.45	0	0	0.02
12.02.2021	4.14	4.12	0	0	0.02
16.02.2021	4.33	4.31	0	0	0.02
17.02.2021	4.47	4.45	0	0	0.02
18.02.2021	4.32	4.3	0	0	0.02
19.02.2021	4.56	4.53	0	0	0.03
23.02.2021	5.05	5.02	0	0	0.03
24.02.2021	4.39	4.37	0	0	0.02
25.02.2021	3.56	3.54	0	0	0.02
26.02.2021	3.99	3.97	0	0	0.02
02.03.2021	3.78	3.76	0	0	0.02
03.03.2021	4.04	4.02	0	0	0.02
04.03.2021	3.41	3.39	0	0	0.02
05.03.2021	3.16	3.14	0	0	0.02
09.03.2021	3	2.98	0	0	0.02
10.03.2021	3.25	3.23	0	0	0.02
11.03.2021	4.03	4.01	0	0	0.02
12.03.2021	3.55	3.53	0	0	0.02
16.03.2021	3.96	3.94	0	0	0.02
17.03.2021	3.62	3.6	0	0	0.02
18.03.2021	3.52	3.5	0	0	0.02
19.03.2021	4.19	4.17	0	0	0.02
23.03.2021	4.12	4.1	0	0	0.02

24.03.2021	3.8	3.78	0	0	0.02
25.03.2021	3.72	3.7	0	0	0.02
26.03.2021	3.91	3.89	0	0	0.02
30.03.2021	3.42	3.4	0	0	0.02
31.03.2021	3.12	3.1	0	0	0.02
01.04.2021	3.24	3.22	0	0	0.02
07.04.2021	2.83	2.82	0	0	0.01
08.04.2021	3.17	3.15	0	0	0.02
09.04.2021	3.24	3.22	0	0	0.02
13.04.2021	3.45	3.43	0	0	0.02
14.04.2021	3.58	3.56	0	0	0.02
15.04.2021	3.38	3.36	0	0	0.02
16.04.2021	3.34	3.32	0	0	0.02
20.04.2021	3.28	3.26	0	0	0.02
21.04.2021	3.36	3.34	0	0	0.02
22.04.2021	3.57	3.55	0	0	0.02
23.04.2021	3.06	3.04	0	0	0.02
27.04.2021	4.23	4.21	0	0	0.02
28.04.2021	3.02	3	0	0	0.02
29.04.2021	3.02	3	0	0	0.02
30.04.2021	3.33	3.31	0	0	0.02
04.05.2021	2.92	2.91	0	0	0.01
05.05.2021	2.74	2.73	0	0	0.01
06.05.2021	2.61	2.6	0	0	0.01
07.05.2021	2.88	2.86	0	0	0.02
11.05.2021	2.79	2.78	0	0	0.01
12.05.2021	2.76	2.74	0	0	0.02
13.05.2021	2.51	2.5	0	0	0.01
14.05.2021	3.24	3.23	0	0	0.01
18.05.2021	2.41	2.4	0	0	0.01
19.05.2021	1.83	1.82	0	0	0.01
20.05.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
21.05.2021	1.6	1.59	0	0	0.01
25.05.2021	2.45	2.44	0	0	0.01
26.05.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
27.05.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
28.05.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
01.06.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
02.06.2021	1.8	1.79	0	0	0.01

03.06.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
04.06.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
08.06.2021	1.9	1.89	0	0	0.01
09.06.2021	2.01	2	0	0	0.01
10.06.2021	1.59	1.58	0	0	0.01
11.06.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
15.06.2021	1.85	1.84	0	0	0.01
16.06.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
17.06.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
18.06.2021	2.04	2.03	0	0	0.01
24.06.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
25.06.2021	1.75	1.74	0	0	0.01
29.06.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
30.06.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
01.07.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
02.07.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
06.07.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
07.07.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
08.07.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
09.07.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
22.02.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
14.07.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
15.07.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
16.07.2021	2.02	2	0	0	0.02
20.07.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
21.07.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
22.07.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
23.07.2021	2	1.98	0	0	0.02
27.07.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
28.07.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
29.07.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
30.07.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
03.08.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
04.08.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
05.08.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
06.08.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
10.08.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
11.08.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
12.08.2021	1.59	1.58	0	0	0.01

13.08.2021	2.91	2.89	0	0	0.02
17.08.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
18.08.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
19.08.2021	2	1.98	0	0	0.02
20.08.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
24.08.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
25.08.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
26.08.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
27.08.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
31.08.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
01.09.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
02.09.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
03.09.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
07.09.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
08.09.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
09.09.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
10.09.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
14.09.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
15.09.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
16.09.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
17.09.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
21.09.2021	2.62	2.61	0	0	0.01
22.09.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
23.09.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
24.09.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
28.09.2021	1.55	1.54	0	0	0.01
29.09.2021	1.5	1.49	0	0	0.01
30.09.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
01.10.2021	1.55	1.54	0	0	0.01
05.10.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
06.10.2021	1.5	1.49	0	0	0.01
07.10.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
08.10.2021	1.6	1.59	0	0	0.01
12.10.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
13.10.2021	1.49	1.48	0	0	0.01
14.10.2021	1.58	1.57	0	0	0.01
15.10.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
19.10.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
20.10.2021	1.23	1.22	0	0	0.01

21.10.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
22.10.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
26.10.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
27.10.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
28.10.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
29.10.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
02.11.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
03.11.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
04.11.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
05.11.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
09.11.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
10.11.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
11.11.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
12.11.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
16.11.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
17.11.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
18.11.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
19.11.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
23.11.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
24.11.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
25.11.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
26.11.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
30.11.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
01.12.2021	2.55	2.54	0	0	0.01
02.12.2021	1	0.99	0	0	0.01
03.12.2021	0.51	0.5	0	0	0.01
07.12.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
08.12.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
09.12.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
10.12.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
15.12.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
16.12.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
17.12.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
21.12.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
22.12.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
23.12.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
24.12.2021	1.05	1.01	0	0	0.04
28.12.2021	1	0.99	0	0	0.01
29.12.2021	1.25	1.24	0	0	0.01

30.12.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
31.12.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
04.01.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
05.01.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
06.01.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
07.01.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
11.01.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
12.01.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
13.01.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
14.01.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
18.01.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
19.01.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
20.01.2022	1.64	1.63	0	0	0.01
21.01.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
25.01.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
26.01.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
27.01.2022	1.37	1.36	0	0	0.01
28.01.2022	1.32	1.31	0	0	0.01
01.02.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
02.02.2022	0.49	0.48	0	0	0.01
03.02.2022	0.62	0.61	0	0	0.01
04.02.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
08.02.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
09.02.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
10.02.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
11.02.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
15.02.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
16.02.2022	1.43	1.42	0	0	0.01
17.02.2022	1.75	1.74	0	0	0.01
18.02.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
05.10.2022	4.34	4.28	0	0	0.06
23.02.2022	2.61	2.6	0	0	0.01
24.02.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
25.02.2022	1.8	1.79	0	0	0.01
01.03.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
02.03.2022	4.24	4.23	0	0	0.01
03.03.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
04.03.2022	2.02	2.01	0	0	0.01
08.03.2022	4.03	4.02	0	0	0.01

09.03.2022	0.46	0.45	0	0	0.01
10.03.2022	1.42	1.41	0	0	0.01
11.03.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
15.03.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
16.03.2022	2.21	2.2	0	0	0.01
17.03.2022	-0.51	-0.52	0	0	0.01
18.03.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
22.03.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
23.03.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
24.03.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
25.03.2022	1.82	1.81	0	0	0.01
29.03.2022	1.47	1.46	0	0	0.01
30.03.2022	1.69	1.68	0	0	0.01
31.03.2022	1.73	1.72	0	0	0.01
01.04.2022	-0.46	-0.47	0	0	0.01
05.04.2022	0.95	0.94	0	0	0.01
06.04.2022	1.01	1	0	0	0.01
07.04.2022	1.6	1.59	0	0	0.01
08.04.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
12.04.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
13.04.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
14.04.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
20.04.2022	2.32	2.31	0	0	0.01
21.04.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
22.04.2022	2.3	2.29	0	0	0.01
26.04.2022	2.5	2.49	0	0	0.01
27.04.2022	2.77	2.76	0	0	0.01
28.04.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
29.04.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
03.05.2022	2.49	2.48	0	0	0.01
04.05.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
05.05.2022	2.65	2.64	0	0	0.01
06.05.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
10.05.2022	4.42	4.4	0	0	0.02
11.05.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
12.05.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
13.05.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
17.05.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
18.05.2022	1.31	1.29	0	0	0.02

19.05.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
20.05.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
24.05.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
25.05.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
26.05.2022	3.59	3.57	0	0	0.02
27.05.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
31.05.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
01.06.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
02.06.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
03.06.2022	1.37	1.36	0	0	0.01
07.06.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
08.06.2022	1.42	1.41	0	0	0.01
09.06.2022	1.64	1.63	0	0	0.01
10.06.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
14.06.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
15.06.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
16.06.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
17.06.2022	3.95	3.93	0	0	0.02
21.06.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
22.06.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
23.06.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
24.06.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
28.06.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
29.06.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
30.06.2022	3.26	3.24	0	0	0.02
01.07.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
05.07.2022	2.89	2.87	0	0	0.02
06.07.2022	4.55	4.53	0	0	0.02
07.07.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
08.07.2022	3.1	3.08	0	0	0.02
12.07.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
13.07.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
14.07.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
15.07.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
19.07.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
20.07.2022	1.87	1.86	0	0	0.01
21.07.2022	1.47	1.46	0	0	0.01
22.07.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
26.07.2022	1.55	1.54	0	0	0.01

27.07.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
28.07.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
29.07.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
02.08.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
03.08.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
04.08.2022	1.33	1.32	0	0	0.01
05.08.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
09.08.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
10.08.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
11.08.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
12.08.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
16.08.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
17.08.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
18.08.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
19.08.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
23.08.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
24.08.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
25.08.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
26.08.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
30.08.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
31.08.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
01.09.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
02.09.2022	3.53	3.5	0	0	0.03
06.09.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
07.09.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
08.09.2022	2.79	2.76	0	0	0.03
09.09.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
13.09.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
14.09.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
15.09.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
16.09.2022	3.11	3.08	0	0	0.03
20.09.2022	3.43	3.39	0	0	0.04
21.09.2022	3.35	3.31	0	0	0.04
22.09.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
23.09.2022	6.28	6.23	0	0	0.05
27.09.2022	4.84	4.77	0	0	0.07
28.09.2022	4.52	4.45	0	0	0.07
29.09.2022	6.83	6.75	0	0	0.08
30.09.2022	6.14	6.06	0	0	0.08

04.10.2022	4.51	4.42	0	0	0.09
09.03.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
25.05.2023	0.9	1.8	-1	0	0
06.10.2022	5.95	5.88	0	0	0.07
07.10.2022	5.03	4.97	0	0	0.06
11.10.2022	5.69	5.62	0	0	0.07
12.10.2022	8.01	7.92	0	0	0.09
13.10.2022	6.42	6.33	0	0	0.09
14.10.2022	5.16	5.07	0	0	0.09
18.10.2022	5.87	5.81	0	0	0.06
19.10.2022	2.68	2.63	0	0	0.05
20.10.2022	7.42	7.37	0	0	0.05
21.10.2022	3.06	3.01	0	0	0.05
25.10.2022	2.14	2.09	0	0	0.05
26.10.2022	1.39	1.35	0	0	0.04
27.10.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
28.10.2022	3.54	3.5	0	0	0.04
01.11.2022	3.01	2.97	0	0	0.04
02.11.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
03.11.2022	3.33	3.28	0	0	0.05
04.11.2022	3.03	2.98	0	0	0.05
08.11.2022	2.98	2.93	0	0	0.05
09.11.2022	2.88	2.84	0	0	0.04
10.11.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
11.11.2022	3.43	3.38	0	0	0.05
15.11.2022	3.41	3.36	0	0	0.05
16.11.2022	3.93	3.88	0	0	0.05
17.11.2022	3.42	3.37	0	0	0.05
18.11.2022	3.28	3.22	0	0	0.06
22.11.2022	3.18	3.13	0	0	0.05
23.11.2022	3.11	3.06	0	0	0.05
24.11.2022	2.72	2.67	0	0	0.05
25.11.2022	2.98	2.93	0	0	0.05
29.11.2022	3.24	3.19	0	0	0.05
30.11.2022	3.98	3.93	0	0	0.05
01.12.2022	3.53	3.48	0	0	0.05
02.12.2022	3.25	3.2	0	0	0.05
06.12.2022	3.12	3.07	0	0	0.05
07.12.2022	4.33	4.27	0	0	0.06

08.12.2022	4.58	4.52	0	0	0.06
09.12.2022	3.28	3.22	0	0	0.06
13.12.2022	3.23	3.18	0	0	0.06
14.12.2022	3.06	3	0	0	0.06
15.12.2022	3.43	3.38	0	0	0.06
16.12.2022	4.22	4.14	0	0	0.08
20.12.2022	4.22	4.13	0	0	0.08
21.12.2022	6.85	6.74	0	0	0.11
22.12.2022	5.29	5.21	0	0	0.08
23.12.2022	5.21	5.13	0	0	0.08
28.12.2022	1.5	4.5	-3.1	0	0.1
29.12.2022	0.9	4.3	-3.5	0	0.1
30.12.2022	0.8	4.1	-3.3	0	0.1
03.01.2023	2.2	5.3	-3.2	0	0.1
04.01.2023	2.1	4.1	-2.1	0	0.1
05.01.2023	1.8	4	-2.2	0	0.1
06.01.2023	1.7	3.9	-2.3	0	0.1
10.01.2023	1.4	3.6	-2.2	0	0.1
11.01.2023	1.9	3.1	-1.2	0	0.1
12.01.2023	1.9	3.7	-1.9	0	0.1
13.01.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0
18.01.2023	1.1	13.2	-12.1	0	0
19.01.2023	1.4	0.7	0.7	0	0
20.01.2023	1.4	2.8	-1.4	0	0
24.01.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0
25.01.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
26.01.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
27.01.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
31.01.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0
01.02.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
02.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
03.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
07.02.2023	0.5	1.5	-1	0	0
08.02.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
09.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
10.02.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
14.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
15.02.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
16.02.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0

17.02.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
21.02.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
22.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
23.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
24.02.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
28.02.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
01.03.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
02.03.2023	0.6	1.6	-1	0	0
03.03.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
07.03.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
08.03.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
10.03.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
14.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
15.03.2023	0.6	1	-0.4	0	0
16.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
17.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
21.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
22.03.2023	0.7	1.7	-1	0	0
23.03.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
24.03.2023	0.6	1.3	-0.6	0	0
28.03.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
29.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
30.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
31.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
04.04.2023	0.5	1.4	-1	0	0
05.04.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
06.04.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
12.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0
13.04.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
14.04.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
18.04.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
19.04.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
20.04.2023	0.8	1.8	-1	0	0
21.04.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
25.04.2023	0.9	1.8	-1	0	0
26.04.2023	0.9	1.9	-1	0	0
27.04.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
28.04.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
03.05.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0

04.05.2023	0.8	1.6	-0.7	0	0
05.05.2023	0.8	1.8	-1	0	0
09.05.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
10.05.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
11.05.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
12.05.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
16.05.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
17.05.2023	0.9	1.8	-1	0	0
18.05.2023	0.8	1.8	-1	0	0
19.05.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
23.05.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
24.05.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
23.11.2023	1.1	3.8	-2.8	0	0.1
17.01.2024	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
26.05.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
30.05.2023	2.3	3.2	-1	0	0
31.05.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
01.06.2023	0.9	0.9	0	0	0
02.06.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
06.06.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
07.06.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
08.06.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
09.06.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
20.06.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
21.06.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
22.06.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
23.06.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
27.06.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
28.06.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
29.06.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
30.06.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
04.07.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
05.07.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
06.07.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
07.07.2023	0.6	2	-1.4	0	0
11.07.2023	0.9	1.8	-1	0	0
12.07.2023	0.6	1.5	-1	0	0
13.07.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
14.07.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0

18.07.2023	0.6	1.6	-1	0	0
19.07.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
20.07.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
21.07.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
25.07.2023	0.8	1.8	-1	0	0
26.07.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
27.07.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
28.07.2023	0.8	1.8	-1	0	0
01.08.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
02.08.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
03.08.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
04.08.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
08.08.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
09.08.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
10.08.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
11.08.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0
15.08.2023	1	2.6	-1.6	0	0
16.08.2023	1	1.8	-0.8	0	0
17.08.2023	1	2.8	-1.8	0	0
18.08.2023	1.1	2	-0.9	0	0.1
22.08.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
23.08.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
24.08.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
25.08.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
29.08.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
30.08.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
31.08.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
01.09.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
05.09.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
06.09.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
07.09.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
08.09.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
12.09.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
13.09.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
14.09.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
15.09.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
19.09.2023	1	2.9	-1.9	0	0.1
20.09.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
21.09.2023	1	3	-2.1	0	0.1

22.09.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
26.09.2023	1.5	4.2	-2.8	0	0.1
27.09.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
28.09.2023	1.5	4	-2.5	0	0.1
29.09.2023	1.4	3.8	-2.5	0	0.1
03.10.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
04.10.2023	1.4	3.3	-2	0	0.1
05.10.2023	1.4	3.7	-2.3	0	0.1
06.10.2023	1.3	3.5	-2.3	0	0.1
10.10.2023	1.3	3.4	-2.1	0	0.1
11.10.2023	1.8	3.5	-1.8	0	0.1
12.10.2023	1.2	3.6	-2.5	0	0.1
13.10.2023	1.8	4.4	-2.7	0	0.1
17.10.2023	1.3	3	-1.8	0	0.1
18.10.2023	2	3.6	-1.7	0	0.1
19.10.2023	1.5	4.3	-2.9	0	0.1
20.10.2023	1.7	4.9	-3.3	0	0.1
24.10.2023	2.3	6.1	-4	0	0.2
25.10.2023	2	5.9	-4	0	0.1
26.10.2023	2.2	5.2	-3.2	0	0.2
27.10.2023	2.4	6.4	-4.2	0	0.2
31.10.2023	2.4	6.5	-4.3	0	0.2
01.11.2023	2.5	7.6	-5.3	0	0.2
02.11.2023	2.4	7.5	-5.2	0	0.2
03.11.2023	1.7	4.6	-3	0	0.1
07.11.2023	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
08.11.2023	1.7	4.4	-2.8	0	0.1
09.11.2023	2.1	4.4	-2.4	0	0.1
10.11.2023	1.3	3.5	-2.3	0	0.1
14.11.2023	2	4.5	-2.6	0	0.1
15.11.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
16.11.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
17.11.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
21.11.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
22.11.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
24.11.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
28.11.2023	1	2.7	-1.7	0	0.1
29.11.2023	1.1	2.8	-1.7	0	0.1
30.11.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0.1

01.12.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
05.12.2023	1.3	3.9	-2.7	0	0.1
06.12.2023	1.2	3	-2	0	0.1
07.12.2023	1.1	3.6	-2.6	0	0.1
08.12.2023	1.1	2.8	-1.7	0	0.1
12.12.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
13.12.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
14.12.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
15.12.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
19.12.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
20.12.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
21.12.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
22.12.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
28.12.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
29.12.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
03.01.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0.1
04.01.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
05.01.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
09.01.2024	1	2.1	-1.1	0	0.1
10.01.2024	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
11.01.2024	1	2	-1	0	0.1
12.01.2024	1	2.4	-1.5	0	0.1
16.01.2024	1	2.3	-1.3	0	0.1
03.04.2024	1.5	3.6	-2.2	0	0.1
08.05.2024	9.4	16.3	-7.5	0	0.6
18.01.2024	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
19.01.2024	1.1	2	-1	0	0.1
23.01.2024	1.1	2.1	-1.2	0	0.1
24.01.2024	1	2.2	-1.2	0	0.1
25.01.2024	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
26.01.2024	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
30.01.2024	1.2	2.3	-1.3	0	0.1
31.01.2024	1.3	3	-1.8	0	0.1
01.02.2024	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
02.02.2024	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
06.02.2024	1.4	3.4	-2.1	0	0.1
07.02.2024	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
08.02.2024	1.4	3.4	-2.1	0	0.1
09.02.2024	1.4	3.5	-2.2	0	0.1

13.02.2024	1.5	3.6	-2.2	0	0.1
14.02.2024	1.8	4.1	-2.4	0	0.1
15.02.2024	1.8	3.4	-1.7	0	0.1
16.02.2024	1.8	3.7	-2.1	0	0.1
20.02.2024	1.8	3.6	-1.9	0	0.1
21.02.2024	2	4.2	-2.4	0	0.1
22.02.2024	2	4.3	-2.5	0	0.1
23.02.2024	2.1	5.1	-3.2	0	0.1
27.02.2024	2	4.5	-2.7	0	0.1
28.02.2024	1.6	3	-1.6	0	0.1
29.02.2024	1.7	4	-2.4	0	0.1
01.03.2024	1.8	4.3	-2.6	0	0.1
05.03.2024	1.4	3.3	-2	0	0.1
06.03.2024	1.7	4.1	-2.4	0	0.1
07.03.2024	1.7	3.9	-2.3	0	0.1
08.03.2024	1.7	3.2	-1.6	0	0.1
12.03.2024	1.7	4.1	-2.6	0	0.1
13.03.2024	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
14.03.2024	1.4	3.2	-1.9	0	0.1
15.03.2024	1.6	4	-2.5	0	0.1
19.03.2024	1.7	3.5	-1.9	0	0.1
20.03.2024	1.6	3	-1.6	0	0.1
21.03.2024	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
22.03.2024	1.4	3.7	-2.4	0	0.1
26.03.2024	1.4	2.3	-1.1	0	0.1
27.03.2024	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
28.03.2024	1.2	2.1	-1	0	0.1
04.04.2024	1.5	4.3	-2.9	0	0.1
05.04.2024	1.3	2.6	-1.3	0	0.1
09.04.2024	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
10.04.2024	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
11.04.2024	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
12.04.2024	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
16.04.2024	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
17.04.2024	1	4.2	-3.3	0	0.1
18.04.2024	0.9	4	-3.2	0	0.1
19.04.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
23.04.2024	0.8	2.1	-1.5	0	0.1
24.04.2024	0.7	2.5	-1.9	0	0.1

26.04.2024	0.9	2.9	-2.2	0	0.1
30.04.2024	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
03.05.2024	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
07.05.2024	5.3	19	-14.4	0	0.6

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