

Historical cost data

ISIN: DE000HR3JNJ0

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.11.2020	8.55	8.4	0	0	0.15
20.11.2020	7.12	6.99	0	0	0.13
13.07.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
24.11.2020	8.18	8.14	0	0	0.04
25.11.2020	5.96	5.92	0	0	0.04
26.11.2020	6.23	6.19	0	0	0.04
27.11.2020	7.2	7.16	0	0	0.04
01.12.2020	6.11	6.07	0	0	0.04
02.12.2020	5.06	5.03	0	0	0.03
03.12.2020	5.23	5.2	0	0	0.03
04.12.2020	4.94	4.91	0	0	0.03
08.12.2020	4.93	4.9	0	0	0.03
09.12.2020	4.62	4.59	0	0	0.03
10.12.2020	4.94	4.91	0	0	0.03
11.12.2020	6.17	6.13	0	0	0.04
15.12.2020	5.94	5.9	0	0	0.04
16.12.2020	4.78	4.75	0	0	0.03
17.12.2020	4.42	4.38	0	0	0.04
18.12.2020	4.56	4.53	0	0	0.03
22.12.2020	6.24	6.2	0	0	0.04
23.12.2020	5.07	5.03	0	0	0.04
24.12.2020	4.84	4.67	0	0	0.17
29.12.2020	4.5	4.47	0	0	0.03
30.12.2020	4.48	4.45	0	0	0.03
31.12.2020	4.62	4.45	0	0	0.17
05.01.2021	5.23	5.19	0	0	0.04
06.01.2021	5.19	5.15	0	0	0.04
07.01.2021	4.69	4.66	0	0	0.03
08.01.2021	4.49	4.46	0	0	0.03
12.01.2021	5.25	5.21	0	0	0.04
13.01.2021	4.49	4.46	0	0	0.03

14.01.2021	4.64	4.61	0	0	0.03
15.01.2021	4.69	4.66	0	0	0.03
19.01.2021	5.15	5.12	0	0	0.03
20.01.2021	5.32	5.29	0	0	0.03
21.01.2021	4.59	4.56	0	0	0.03
22.01.2021	5.06	5.03	0	0	0.03
26.01.2021	6.02	5.99	0	0	0.03
27.01.2021	5.61	5.58	0	0	0.03
28.01.2021	8.15	8.11	0	0	0.04
29.01.2021	5.85	5.82	0	0	0.03
02.02.2021	6.11	6.08	0	0	0.03
03.02.2021	5.78	5.75	0	0	0.03
04.02.2021	5.41	5.38	0	0	0.03
05.02.2021	4.91	4.88	0	0	0.03
09.02.2021	4.96	4.93	0	0	0.03
10.02.2021	5.97	5.94	0	0	0.03
11.02.2021	5.84	5.81	0	0	0.03
12.02.2021	5.36	5.33	0	0	0.03
16.02.2021	6.03	6	0	0	0.03
17.02.2021	5.86	5.83	0	0	0.03
18.02.2021	6.08	6.05	0	0	0.03
19.02.2021	6.14	6.1	0	0	0.04
23.02.2021	6.79	6.75	0	0	0.04
24.02.2021	5.69	5.66	0	0	0.03
25.02.2021	4.59	4.56	0	0	0.03
26.02.2021	5.05	5.02	0	0	0.03
02.03.2021	4.71	4.69	0	0	0.02
03.03.2021	5.21	5.18	0	0	0.03
04.03.2021	4.16	4.14	0	0	0.02
05.03.2021	3.87	3.85	0	0	0.02
09.03.2021	2.85	2.83	0	0	0.02
10.03.2021	4.05	4.03	0	0	0.02
11.03.2021	5.07	5.04	0	0	0.03
12.03.2021	4.41	4.39	0	0	0.02
16.03.2021	4.93	4.91	0	0	0.02
17.03.2021	4.49	4.47	0	0	0.02
18.03.2021	4.42	4.4	0	0	0.02
19.03.2021	5.36	5.33	0	0	0.03
23.03.2021	5.23	5.2	0	0	0.03

24.03.2021	4.94	4.91	0	0	0.03
25.03.2021	4.7	4.67	0	0	0.03
26.03.2021	5	4.97	0	0	0.03
30.03.2021	4.24	4.22	0	0	0.02
31.03.2021	3.8	3.78	0	0	0.02
01.04.2021	3.97	3.95	0	0	0.02
07.04.2021	3.45	3.43	0	0	0.02
08.04.2021	3.88	3.86	0	0	0.02
09.04.2021	4.01	3.99	0	0	0.02
13.04.2021	4.31	4.29	0	0	0.02
14.04.2021	4.49	4.47	0	0	0.02
15.04.2021	4.19	4.17	0	0	0.02
16.04.2021	3.86	3.84	0	0	0.02
20.04.2021	4.1	4.08	0	0	0.02
21.04.2021	4.32	4.29	0	0	0.03
22.04.2021	4.53	4.51	0	0	0.02
23.04.2021	3.84	3.82	0	0	0.02
27.04.2021	5.13	5.11	0	0	0.02
28.04.2021	3.71	3.69	0	0	0.02
29.04.2021	3.71	3.69	0	0	0.02
30.04.2021	4.09	4.07	0	0	0.02
04.05.2021	3.57	3.55	0	0	0.02
05.05.2021	3.37	3.35	0	0	0.02
06.05.2021	3.24	3.22	0	0	0.02
07.05.2021	3.55	3.53	0	0	0.02
11.05.2021	3.42	3.4	0	0	0.02
12.05.2021	3.9	3.88	0	0	0.02
13.05.2021	3.08	3.06	0	0	0.02
14.05.2021	3.94	3.92	0	0	0.02
18.05.2021	2.94	2.92	0	0	0.02
19.05.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
20.05.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
21.05.2021	1.99	1.98	0	0	0.01
25.05.2021	2.93	2.92	0	0	0.01
26.05.2021	1.8	1.79	0	0	0.01
27.05.2021	1.78	1.77	0	0	0.01
28.05.2021	1.45	1.44	0	0	0.01
01.06.2021	1.7	1.69	0	0	0.01
02.06.2021	2.3	2.28	0	0	0.02

03.06.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
04.06.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
08.06.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
09.06.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
10.06.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
11.06.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
15.06.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
16.06.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
17.06.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
18.06.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
24.06.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
25.06.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
29.06.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
30.06.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
01.07.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
02.07.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
06.07.2021	2	1.98	0	0	0.02
07.07.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
08.07.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
09.07.2021	2.75	2.73	0	0	0.02
22.02.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
14.07.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
15.07.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
16.07.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
20.07.2021	3.31	3.28	0	0	0.03
21.07.2021	2.68	2.66	0	0	0.02
22.07.2021	2.68	2.66	0	0	0.02
23.07.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
27.07.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
28.07.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
29.07.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
30.07.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
03.08.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
04.08.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
05.08.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
06.08.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
10.08.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
11.08.2021	2.02	2	0	0	0.02
12.08.2021	1.95	1.93	0	0	0.02

13.08.2021	3.5	3.48	0	0	0.02
17.08.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
18.08.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
19.08.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
20.08.2021	2.78	2.76	0	0	0.02
24.08.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
25.08.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
26.08.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
27.08.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
31.08.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
01.09.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
02.09.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
03.09.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
07.09.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
08.09.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
09.09.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
10.09.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
14.09.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
15.09.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
16.09.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
17.09.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
21.09.2021	2.7	2.69	0	0	0.01
22.09.2021	1.52	1.51	0	0	0.01
23.09.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
24.09.2021	1.45	1.44	0	0	0.01
28.09.2021	1.67	1.66	0	0	0.01
29.09.2021	1.63	1.62	0	0	0.01
30.09.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
01.10.2021	1.88	1.87	0	0	0.01
05.10.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
06.10.2021	1.85	1.84	0	0	0.01
07.10.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
08.10.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
12.10.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
13.10.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
14.10.2021	1.94	1.93	0	0	0.01
15.10.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
19.10.2021	1.58	1.57	0	0	0.01
20.10.2021	1.49	1.48	0	0	0.01

21.10.2021	2.34	2.33	0	0	0.01
22.10.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
26.10.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
27.10.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
28.10.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
29.10.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
02.11.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
03.11.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
04.11.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
05.11.2021	1.01	1	0	0	0.01
09.11.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
10.11.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
11.11.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
12.11.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
16.11.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
17.11.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
18.11.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
19.11.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
23.11.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
24.11.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
25.11.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
26.11.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
30.11.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
01.12.2021	3.11	3.1	0	0	0.01
02.12.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
03.12.2021	0.43	0.42	0	0	0.01
07.12.2021	1.46	1.45	0	0	0.01
08.12.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
09.12.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
10.12.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
15.12.2021	1.46	1.45	0	0	0.01
16.12.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
17.12.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
21.12.2021	1.49	1.48	0	0	0.01
22.12.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
23.12.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
24.12.2021	1.17	1.13	0	0	0.04
28.12.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
29.12.2021	1.39	1.38	0	0	0.01

30.12.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
31.12.2021	1.18	1.14	0	0	0.04
04.01.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
05.01.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
06.01.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
07.01.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
11.01.2022	0.79	0.78	0	0	0.01
12.01.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
13.01.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
14.01.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
18.01.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
19.01.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
20.01.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
21.01.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
25.01.2022	1.32	1.31	0	0	0.01
26.01.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
27.01.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
28.01.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
01.02.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
02.02.2022	0.47	0.46	0	0	0.01
03.02.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
04.02.2022	0.81	0.8	0	0	0.01
08.02.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
09.02.2022	1.41	1.4	0	0	0.01
10.02.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
11.02.2022	1.98	1.97	0	0	0.01
15.02.2022	2.16	2.15	0	0	0.01
16.02.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
17.02.2022	2	1.99	0	0	0.01
18.02.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
05.10.2022	8.7	8.58	0	0	0.12
23.02.2022	2.81	2.8	0	0	0.01
24.02.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
25.02.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
01.03.2022	1.88	1.87	0	0	0.01
02.03.2022	3.16	3.14	0	0	0.02
03.03.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
04.03.2022	3.68	3.67	0	0	0.01
08.03.2022	3.45	3.43	0	0	0.02

09.03.2022	-2.03	-2.05	0	0	0.02
10.03.2022	0.39	0.38	0	0	0.01
11.03.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
15.03.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
16.03.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
17.03.2022	0.43	0.42	0	0	0.01
18.03.2022	1.73	1.72	0	0	0.01
22.03.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
23.03.2022	1.57	1.56	0	0	0.01
24.03.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
25.03.2022	2.99	2.97	0	0	0.02
29.03.2022	1.8	1.79	0	0	0.01
30.03.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
31.03.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
01.04.2022	-0.31	-0.33	0	0	0.02
05.04.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
06.04.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
07.04.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
08.04.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
12.04.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
13.04.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
14.04.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
20.04.2022	2.86	2.84	0	0	0.02
21.04.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
22.04.2022	2.59	2.57	0	0	0.02
26.04.2022	2.88	2.86	0	0	0.02
27.04.2022	2.73	2.71	0	0	0.02
28.04.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
29.04.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
03.05.2022	4.48	4.46	0	0	0.02
04.05.2022	2.61	2.59	0	0	0.02
05.05.2022	2.61	2.59	0	0	0.02
06.05.2022	3.95	3.93	0	0	0.02
10.05.2022	3.28	3.26	0	0	0.02
11.05.2022	5.52	5.5	0	0	0.02
12.05.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
13.05.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
17.05.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
18.05.2022	1.54	1.52	0	0	0.02

19.05.2022	2.84	2.82	0	0	0.02
20.05.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
24.05.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
25.05.2022	2.94	2.92	0	0	0.02
26.05.2022	3.47	3.45	0	0	0.02
27.05.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
31.05.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
01.06.2022	1.37	1.36	0	0	0.01
02.06.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
03.06.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
07.06.2022	1.93	1.92	0	0	0.01
08.06.2022	1.85	1.84	0	0	0.01
09.06.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
10.06.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
14.06.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
15.06.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
16.06.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
17.06.2022	3.93	3.91	0	0	0.02
21.06.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
22.06.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
23.06.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
24.06.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
28.06.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
29.06.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
30.06.2022	3.88	3.85	0	0	0.03
01.07.2022	3.54	3.5	0	0	0.04
05.07.2022	3.82	3.79	0	0	0.03
06.07.2022	6.68	6.65	0	0	0.03
07.07.2022	3.88	3.85	0	0	0.03
08.07.2022	4.25	4.22	0	0	0.03
12.07.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
13.07.2022	3	2.97	0	0	0.03
14.07.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
15.07.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
19.07.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
20.07.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
21.07.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
22.07.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
26.07.2022	1.69	1.67	0	0	0.02

27.07.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
28.07.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
29.07.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
02.08.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
03.08.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
04.08.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
05.08.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
09.08.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
10.08.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
11.08.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
12.08.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
16.08.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
17.08.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
18.08.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
19.08.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
23.08.2022	2.67	2.63	0	0	0.04
24.08.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
25.08.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
26.08.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
30.08.2022	2.68	2.64	0	0	0.04
31.08.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
01.09.2022	4.67	4.63	0	0	0.04
02.09.2022	5.12	5.07	0	0	0.05
06.09.2022	3.37	3.33	0	0	0.04
07.09.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
08.09.2022	4.14	4.09	0	0	0.05
09.09.2022	3.29	3.24	0	0	0.05
13.09.2022	2.87	2.83	0	0	0.04
14.09.2022	3.27	3.23	0	0	0.04
15.09.2022	4.64	4.6	0	0	0.04
16.09.2022	4.4	4.36	0	0	0.04
20.09.2022	5.75	5.68	0	0	0.07
21.09.2022	4.71	4.65	0	0	0.06
22.09.2022	4.61	4.55	0	0	0.06
23.09.2022	7.39	7.3	0	0	0.09
27.09.2022	9.45	9.3	0	0	0.15
28.09.2022	11.48	11.33	0	0	0.15
29.09.2022	18.19	17.99	0	0	0.2
30.09.2022	19.08	18.84	0	0	0.24

04.10.2022	16.57	16.33	0	0	0.24
07.02.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0
18.05.2023	1	2.6	-1.6	0	0
26.05.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
06.10.2022	12.92	12.76	0	0	0.16
07.10.2022	9.75	9.63	0	0	0.12
11.10.2022	11.12	10.96	0	0	0.16
12.10.2022	25.03	24.75	0	0	0.28
13.10.2022	16.73	16.44	0	0	0.29
14.10.2022	15.61	15.38	0	0	0.23
18.10.2022	10.09	9.97	0	0	0.12
19.10.2022	4.31	4.22	0	0	0.09
20.10.2022	8.48	8.39	0	0	0.09
21.10.2022	3.97	3.89	0	0	0.08
25.10.2022	3.27	3.2	0	0	0.07
26.10.2022	2.79	2.72	0	0	0.07
27.10.2022	2.92	2.86	0	0	0.06
28.10.2022	5.06	5	0	0	0.06
01.11.2022	4.31	4.25	0	0	0.06
02.11.2022	4.11	4.05	0	0	0.06
03.11.2022	4.91	4.83	0	0	0.08
04.11.2022	4.59	4.51	0	0	0.08
08.11.2022	4.34	4.27	0	0	0.07
09.11.2022	4.14	4.07	0	0	0.07
10.11.2022	1.83	1.76	0	0	0.07
11.11.2022	4.46	4.38	0	0	0.08
15.11.2022	5.08	5	0	0	0.08
16.11.2022	5.22	5.14	0	0	0.08
17.11.2022	5.41	5.32	0	0	0.09
18.11.2022	5.99	5.9	0	0	0.09
22.11.2022	5.51	5.43	0	0	0.08
23.11.2022	4.7	4.62	0	0	0.08
24.11.2022	4.16	4.08	0	0	0.08
25.11.2022	4.55	4.47	0	0	0.08
29.11.2022	5.19	5.1	0	0	0.09
30.11.2022	6.24	6.15	0	0	0.09
01.12.2022	5.56	5.47	0	0	0.09
02.12.2022	5.1	5.01	0	0	0.09
06.12.2022	4.85	4.77	0	0	0.08

07.12.2022	6.25	6.15	0	0	0.1
08.12.2022	6.43	6.34	0	0	0.09
09.12.2022	5.31	5.22	0	0	0.09
13.12.2022	5.26	5.17	0	0	0.09
14.12.2022	5.02	4.92	0	0	0.09
15.12.2022	5.64	5.54	0	0	0.1
16.12.2022	8.21	8.06	0	0	0.15
20.12.2022	10.21	10.03	0	0	0.18
21.12.2022	22.29	21.96	0	0	0.33
22.12.2022	10.65	10.47	0	0	0.17
23.12.2022	11.35	11.19	0	0	0.16
28.12.2022	1.5	9	-7.6	0	0.1
29.12.2022	1.8	10.8	-9.2	0	0.2
30.12.2022	3	9.9	-7	0	0.2
03.01.2023	4.1	10.6	-6.6	0	0.2
04.01.2023	3.6	7.9	-4.5	0	0.1
05.01.2023	3	7.2	-4.3	0	0.1
06.01.2023	2.5	6.6	-4.1	0	0.1
10.01.2023	2.7	5.6	-3	0	0.1
11.01.2023	2.1	4.3	-2.3	0	0.1
12.01.2023	2	5.2	-3.2	0	0.1
13.01.2023	2.4	4.4	-2.1	0	0.1
18.01.2023	1.9	17.1	-15.2	0	0
19.01.2023	1.4	0.7	0.6	0	0.1
20.01.2023	1.4	3.6	-2.3	0	0.1
24.01.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0
25.01.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0
26.01.2023	1.2	2.7	-1.5	0	0
27.01.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0
31.01.2023	1.1	3	-1.9	0	0
01.02.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
02.02.2023	0.8	1.8	-1	0	0
03.02.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
08.02.2023	0.8	1.8	-1	0	0
09.02.2023	0.8	1.7	-1	0	0
10.02.2023	0.7	1.7	-0.9	0	0
14.02.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
15.02.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
16.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0

17.02.2023	0.8	1.7	-1	0	0
21.02.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
22.02.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
23.02.2023	0.8	1.8	-1	0	0
24.02.2023	0.5	1.5	-1	0	0
28.02.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
01.03.2023	0.6	1.2	-0.5	0	0
02.03.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
03.03.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
07.03.2023	0.7	1.6	-1	0	0
08.03.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
09.03.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
10.03.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
14.03.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
15.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
16.03.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
17.03.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
21.03.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
22.03.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
23.03.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
24.03.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
28.03.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
29.03.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
30.03.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
31.03.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
04.04.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
05.04.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
06.04.2023	0.6	2	-1.5	0	0
12.04.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
13.04.2023	0.6	1.5	-1	0	0
14.04.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
18.04.2023	1.1	2	-1	0	0
19.04.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0
20.04.2023	1	2.5	-1.5	0	0
21.04.2023	1.1	2	-1	0	0.1
25.04.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
26.04.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
27.04.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
28.04.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1

03.05.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
04.05.2023	1	2	-1	0	0
05.05.2023	1	2.3	-1.3	0	0
09.05.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
10.05.2023	1	2.2	-1.2	0	0
11.05.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
12.05.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0.1
16.05.2023	1	2.2	-1.2	0	0
17.05.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
19.05.2023	1	2	-1	0	0
23.05.2023	0.9	2	-1.2	0	0
24.05.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
25.05.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
17.01.2024	1.9	5.3	-3.5	0	0.1
30.05.2023	2.8	4.1	-1.4	0	0.1
31.05.2023	1	1.6	-0.6	0	0
01.06.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
02.06.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
06.06.2023	1	2.2	-1.3	0	0
07.06.2023	1	2.6	-1.6	0	0
08.06.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
09.06.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
20.06.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
21.06.2023	0.8	2	-1.2	0	0
22.06.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
23.06.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
27.06.2023	1	1.8	-0.8	0	0
28.06.2023	1	2.4	-1.4	0	0
29.06.2023	1	2.5	-1.6	0	0
30.06.2023	1	2.3	-1.3	0	0
04.07.2023	1	1.8	-0.8	0	0
05.07.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
06.07.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0
07.07.2023	1.1	2.9	-1.8	0	0.1
11.07.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
12.07.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
13.07.2023	0.9	2	-1.1	0	0
14.07.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
18.07.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0.1

19.07.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
20.07.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
21.07.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
25.07.2023	1	2.3	-1.4	0	0
26.07.2023	1	2	-1.1	0	0
27.07.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
28.07.2023	1	2.3	-1.4	0	0
01.08.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
02.08.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
03.08.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
04.08.2023	1	2.5	-1.5	0	0.1
08.08.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
09.08.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
10.08.2023	1.2	3.1	-2	0	0.1
11.08.2023	0.8	2.6	-1.9	0	0.1
15.08.2023	1.3	3.5	-2.3	0	0.1
16.08.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
17.08.2023	0.9	3.5	-2.6	0	0.1
18.08.2023	1.5	2.8	-1.5	0	0.1
22.08.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0.1
23.08.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0.1
24.08.2023	1.5	3.5	-2.1	0	0.1
25.08.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
29.08.2023	1.1	3.6	-2.6	0	0.1
30.08.2023	1	2.8	-2	0	0.1
31.08.2023	1	3	-2	0	0.1
01.09.2023	1.1	3	-2	0	0.1
05.09.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
06.09.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
07.09.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
08.09.2023	1.1	3.4	-2.3	0	0.1
12.09.2023	1.1	3.9	-2.8	0	0.1
13.09.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
14.09.2023	1.3	3.3	-2.1	0	0.1
15.09.2023	1.3	3.8	-2.5	0	0.1
19.09.2023	2.2	5	-2.9	0	0.1
20.09.2023	1.6	4.1	-2.6	0	0.1
21.09.2023	2.2	5.1	-3	0	0.1
22.09.2023	1.7	5.3	-3.7	0	0.1

26.09.2023	2.8	9	-6.4	0	0.2
27.09.2023	3.2	8.3	-5.3	0	0.2
28.09.2023	3	9	-6.2	0	0.2
29.09.2023	2.5	7.9	-5.6	0	0.2
03.10.2023	1.7	5	-3.3	0	0.1
04.10.2023	3.5	7	-3.7	0	0.2
05.10.2023	2.6	8	-5.6	0	0.2
06.10.2023	2.2	6.2	-4.2	0	0.2
10.10.2023	3.4	7.2	-3.9	0	0.2
11.10.2023	2.9	5.9	-3.2	0	0.1
12.10.2023	1.9	6.1	-4.3	0	0.1
13.10.2023	2	7.3	-5.5	0	0.1
17.10.2023	2.2	5.5	-3.5	0	0.2
18.10.2023	2.4	6.7	-4.5	0	0.2
19.10.2023	2.8	9.6	-7	0	0.2
20.10.2023	3.8	12.6	-9.1	0	0.3
24.10.2023	8.2	29	-21.2	0	0.5
25.10.2023	5.7	18.6	-13.3	0	0.4
26.10.2023	7.2	24.5	-17.7	0	0.4
27.10.2023	9.7	33.3	-24.1	0	0.5
31.10.2023	9.8	34	-24.7	0	0.5
01.11.2023	12.5	45.2	-33.3	0	0.6
02.11.2023	10.7	38.5	-28.3	0	0.6
03.11.2023	3.8	15.2	-11.6	0	0.3
07.11.2023	3.2	11.1	-8.2	0	0.2
08.11.2023	3.6	14.2	-10.9	0	0.2
09.11.2023	2.7	10.9	-8.4	0	0.2
10.11.2023	2.3	7.7	-5.6	0	0.2
14.11.2023	2.4	9.5	-7.3	0	0.2
15.11.2023	1.7	4.2	-2.7	0	0.1
16.11.2023	1.4	3.8	-2.5	0	0.1
17.11.2023	1.7	4	-2.5	0	0.1
21.11.2023	1.6	4.3	-2.9	0	0.1
22.11.2023	1.7	4.8	-3.2	0	0.1
23.11.2023	1.7	5.8	-4.3	0	0.1
24.11.2023	1.6	4.7	-3.2	0	0.1
28.11.2023	1.6	4	-2.6	0	0.1
29.11.2023	1.7	4.4	-2.8	0	0.1
30.11.2023	1.6	5.3	-3.9	0	0.1

01.12.2023	1.9	5.5	-3.7	0	0.1
05.12.2023	2.2	8.5	-6.5	0	0.2
06.12.2023	1.9	5.8	-4.1	0	0.1
07.12.2023	1.8	5.8	-4.2	0	0.1
08.12.2023	1.8	4.6	-2.9	0	0.1
12.12.2023	1.6	4.1	-2.6	0	0.1
13.12.2023	1.7	4.4	-2.8	0	0.1
14.12.2023	1.9	5.6	-3.9	0	0.1
15.12.2023	1.4	3.4	-2.1	0	0.1
19.12.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
20.12.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
21.12.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
22.12.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
28.12.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
29.12.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
03.01.2024	1.5	1.9	-0.5	0	0.1
04.01.2024	1.5	3.4	-2	0	0.1
05.01.2024	1.4	3.5	-2.2	0	0.1
09.01.2024	1.5	3.5	-2.1	0	0.1
10.01.2024	1.4	3.5	-2.3	0	0.1
11.01.2024	1.5	4	-2.7	0	0.1
12.01.2024	1.5	4	-2.7	0	0.1
16.01.2024	1.6	4.7	-3.2	0	0.1
03.05.2024	1.4	6.3	-5	0	0.2
18.01.2024	2.1	5.1	-3.2	0	0.2
19.01.2024	1.6	3.7	-2.1	0	0.1
23.01.2024	1.6	3.9	-2.4	0	0.1
24.01.2024	1.6	3.9	-2.5	0	0.1
25.01.2024	1.9	5.6	-3.8	0	0.1
26.01.2024	2	5.5	-3.7	0	0.2
30.01.2024	1.9	5.4	-3.7	0	0.1
31.01.2024	2.1	5.9	-3.9	0	0.2
01.02.2024	2.2	6.3	-4.3	0	0.2
02.02.2024	2.2	5.6	-3.6	0	0.2
06.02.2024	2.5	8.2	-5.9	0	0.2
07.02.2024	2.2	6.3	-4.3	0	0.2
08.02.2024	2.6	8.6	-6.2	0	0.2
09.02.2024	2.6	8.8	-6.3	0	0.2
13.02.2024	2.9	9.5	-6.8	0	0.2

14.02.2024	4.7	14	-9.6	0	0.3
15.02.2024	4.6	12.3	-8.1	0	0.3
16.02.2024	4.2	12.3	-8.4	0	0.3
20.02.2024	4.6	13.1	-8.8	0	0.3
21.02.2024	5.7	16.6	-11.3	0	0.4
22.02.2024	5.6	16.6	-11.4	0	0.4
23.02.2024	6.2	17.6	-11.8	0	0.4
27.02.2024	5.4	16.6	-11.6	0	0.4
28.02.2024	3.2	8.1	-5.1	0	0.2
29.02.2024	3.9	11.2	-7.5	0	0.3
01.03.2024	4.2	12.2	-8.3	0	0.3
05.03.2024	2.7	7.9	-5.4	0	0.2
06.03.2024	4.1	11.7	-7.9	0	0.3
07.03.2024	3.6	10.5	-7.2	0	0.3
08.03.2024	3.9	9.7	-6.1	0	0.3
12.03.2024	3.6	11.1	-7.8	0	0.3
13.03.2024	3.1	8.4	-5.5	0	0.2
14.03.2024	2.6	7.7	-5.2	0	0.2
15.03.2024	3.5	9.4	-6.1	0	0.3
19.03.2024	3.7	10.1	-6.7	0	0.3
20.03.2024	3.4	8.7	-5.6	0	0.3
21.03.2024	3.4	9.2	-6	0	0.3
22.03.2024	2.7	7.9	-5.3	0	0.2
26.03.2024	2.5	6.2	-3.9	0	0.2
27.03.2024	2.3	6.7	-4.6	0	0.2
28.03.2024	2.1	5.4	-3.4	0	0.2
03.04.2024	3	8.2	-5.5	0	0.2
04.04.2024	2.9	9.4	-6.7	0	0.2
05.04.2024	2.4	5.5	-3.4	0	0.2
09.04.2024	1.1	3.8	-2.9	0	0.2
10.04.2024	1.2	5	-3.9	0	0.2
11.04.2024	1.1	4.6	-3.7	0	0.2
12.04.2024	1.3	5.1	-4.1	0	0.2
16.04.2024	1.4	5.2	-4	0	0.2
17.04.2024	2.6	12.6	-10.3	0	0.4
18.04.2024	2.3	11.2	-9.2	0	0.3
19.04.2024	0.9	3.6	-2.8	0	0.1
23.04.2024	1.4	5.4	-4.2	0	0.2
24.04.2024	1.3	5.7	-4.7	0	0.2

26.04.2024	1.8	7.9	-6.3	0	0.3
30.04.2024	1.4	5.4	-4.2	0	0.2

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