

Historical cost data

ISIN: DE000HR2ND51

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	5.09	5.01	0	0	0.08
28.10.2020	6.01	5.92	0	0	0.09
29.10.2020	9.21	9.1	0	0	0.11
30.10.2020	12.03	11.9	0	0	0.13
03.11.2020	6.52	6.43	0	0	0.09
04.11.2020	6.33	6.25	0	0	0.08
05.11.2020	6.87	6.8	0	0	0.07
06.11.2020	3.83	3.76	0	0	0.07
10.11.2020	3.12	3.07	0	0	0.05
12.11.2020	3.41	3.36	0	0	0.05
13.11.2020	4.11	4.06	0	0	0.05
17.11.2020	2.47	2.42	0	0	0.05
18.11.2020	3.52	3.47	0	0	0.05
19.11.2020	3.08	3.03	0	0	0.05
20.11.2020	2.96	2.92	0	0	0.04
24.11.2020	3.14	3.1	0	0	0.04
25.11.2020	2.52	2.48	0	0	0.04
26.11.2020	2.64	2.6	0	0	0.04
27.11.2020	3.49	3.45	0	0	0.04
01.12.2020	2.69	2.65	0	0	0.04
02.12.2020	2.6	2.55	0	0	0.05
03.12.2020	2.64	2.59	0	0	0.05
04.12.2020	4.09	4.04	0	0	0.05
08.12.2020	3.07	3.02	0	0	0.05
09.12.2020	2.48	2.43	0	0	0.05
10.12.2020	2.8	2.75	0	0	0.05
11.12.2020	3.26	3.21	0	0	0.05
15.12.2020	3.64	3.59	0	0	0.05
16.12.2020	3.89	3.83	0	0	0.06
17.12.2020	3.75	3.7	0	0	0.05
18.12.2020	4.03	3.98	0	0	0.05

22.12.2020	6.02	5.95	0	0	0.07
23.12.2020	4.48	4.42	0	0	0.06
24.12.2020	3.66	3.4	0	0	0.26
29.12.2020	3.82	3.77	0	0	0.05
30.12.2020	3.3	3.25	0	0	0.05
31.12.2020	5.52	5.28	0	0	0.24
05.01.2021	3.89	3.84	0	0	0.05
06.01.2021	3.37	3.32	0	0	0.05
07.01.2021	3.59	3.54	0	0	0.05
08.01.2021	3.68	3.63	0	0	0.05
12.01.2021	3.36	3.31	0	0	0.05
13.01.2021	3.27	3.22	0	0	0.05
14.01.2021	4.3	4.25	0	0	0.05
15.01.2021	4	3.95	0	0	0.05
19.01.2021	4.15	4.1	0	0	0.05
20.01.2021	5.02	4.96	0	0	0.06
21.01.2021	4.51	4.45	0	0	0.06
22.01.2021	5.56	5.5	0	0	0.06
26.01.2021	5.53	5.47	0	0	0.06
27.01.2021	3.86	3.8	0	0	0.06
28.01.2021	2.44	2.39	0	0	0.05
29.01.2021	4.67	4.61	0	0	0.06
02.02.2021	4.64	4.58	0	0	0.06
03.02.2021	5.81	5.75	0	0	0.06
04.02.2021	4.24	4.19	0	0	0.05
05.02.2021	4.4	4.35	0	0	0.05
09.02.2021	4.13	4.08	0	0	0.05
10.02.2021	4.48	4.42	0	0	0.06
11.02.2021	3.76	3.7	0	0	0.06
12.02.2021	4.26	4.21	0	0	0.05
16.02.2021	4.16	4.11	0	0	0.05
17.02.2021	4.8	4.74	0	0	0.06
18.02.2021	5.3	5.24	0	0	0.06
19.02.2021	4.15	4.09	0	0	0.06
23.02.2021	5.48	5.41	0	0	0.07
24.02.2021	5.92	5.85	0	0	0.07
25.02.2021	5.07	5.01	0	0	0.06
26.02.2021	5.81	5.75	0	0	0.06
02.03.2021	5.63	5.57	0	0	0.06

03.03.2021	6.66	6.59	0	0	0.07
04.03.2021	9.06	8.97	0	0	0.09
05.03.2021	8.63	8.55	0	0	0.08
09.03.2021	7.68	7.61	0	0	0.07
10.03.2021	5.19	5.13	0	0	0.06
11.03.2021	8.11	8.05	0	0	0.06
12.03.2021	8.42	8.37	0	0	0.05
16.03.2021	7.95	7.9	0	0	0.05
17.03.2021	8.15	8.1	0	0	0.05
18.03.2021	8.45	8.4	0	0	0.05
19.03.2021	8.6	8.55	0	0	0.05
23.03.2021	7.2	7.15	0	0	0.05
24.03.2021	6.62	6.58	0	0	0.04
25.03.2021	6.47	6.43	0	0	0.04
26.03.2021	6.77	6.73	0	0	0.04
30.03.2021	5.75	5.71	0	0	0.04
31.03.2021	5.95	5.91	0	0	0.04
01.04.2021	5.74	5.7	0	0	0.04
07.04.2021	6.91	6.87	0	0	0.04
08.04.2021	6.52	6.48	0	0	0.04
09.04.2021	5.66	5.62	0	0	0.04
13.04.2021	7.09	7.05	0	0	0.04
14.04.2021	6.79	6.75	0	0	0.04
15.04.2021	7.44	7.39	0	0	0.05
16.04.2021	6.69	6.65	0	0	0.04
20.04.2021	6.12	6.08	0	0	0.04
21.04.2021	7.34	7.3	0	0	0.04
22.04.2021	6.59	6.55	0	0	0.04
23.04.2021	6.11	6.07	0	0	0.04
27.04.2021	6.03	5.99	0	0	0.04
28.04.2021	6.5	6.46	0	0	0.04
29.04.2021	6.26	6.22	0	0	0.04
30.04.2021	6.51	6.47	0	0	0.04
04.05.2021	6.42	6.38	0	0	0.04
05.05.2021	6.47	6.43	0	0	0.04
06.05.2021	6.01	5.97	0	0	0.04
07.05.2021	5.73	5.69	0	0	0.04
11.05.2021	5.64	5.6	0	0	0.04
12.05.2021	5.79	5.75	0	0	0.04

13.05.2021	5.64	5.6	0	0	0.04
14.05.2021	6.25	6.21	0	0	0.04
18.05.2021	5.64	5.6	0	0	0.04
19.05.2021	5.68	5.64	0	0	0.04
20.05.2021	6.22	6.18	0	0	0.04
21.05.2021	5.31	5.27	0	0	0.04
25.05.2021	6.64	6.6	0	0	0.04
26.05.2021	6.32	6.28	0	0	0.04
27.05.2021	5.59	5.55	0	0	0.04
28.05.2021	5.4	5.36	0	0	0.04
01.06.2021	6.23	6.19	0	0	0.04
02.06.2021	5.76	5.72	0	0	0.04
03.06.2021	5.33	5.29	0	0	0.04
04.06.2021	5.26	5.22	0	0	0.04
08.06.2021	5.13	5.1	0	0	0.03
09.06.2021	5.04	5.01	0	0	0.03
10.06.2021	4.78	4.75	0	0	0.03
11.06.2021	4.76	4.73	0	0	0.03
15.06.2021	4.41	4.38	0	0	0.03
16.06.2021	4.85	4.82	0	0	0.03
17.06.2021	4.47	4.44	0	0	0.03
18.06.2021	4.99	4.96	0	0	0.03
24.06.2021	5.01	4.98	0	0	0.03
25.06.2021	4.92	4.89	0	0	0.03
29.06.2021	4.46	4.43	0	0	0.03
30.06.2021	4.54	4.51	0	0	0.03
01.07.2021	5.38	5.35	0	0	0.03
02.07.2021	4.6	4.57	0	0	0.03
06.07.2021	4.59	4.56	0	0	0.03
07.07.2021	4.9	4.87	0	0	0.03
08.07.2021	4.38	4.35	0	0	0.03
09.07.2021	5.43	5.4	0	0	0.03
13.07.2021	4.76	4.73	0	0	0.03
14.07.2021	4.14	4.11	0	0	0.03
15.07.2021	4.56	4.53	0	0	0.03
16.07.2021	4.73	4.7	0	0	0.03
20.07.2021	4.25	4.22	0	0	0.03
21.07.2021	4.41	4.38	0	0	0.03
22.07.2021	4.88	4.85	0	0	0.03

23.07.2021	4.59	4.56	0	0	0.03
27.07.2021	4.18	4.15	0	0	0.03
28.07.2021	4.71	4.68	0	0	0.03
29.07.2021	4.19	4.16	0	0	0.03
30.07.2021	4.5	4.47	0	0	0.03
03.08.2021	4.03	4	0	0	0.03
04.08.2021	3.89	3.86	0	0	0.03
05.08.2021	4.14	4.11	0	0	0.03
06.08.2021	3.97	3.94	0	0	0.03
10.08.2021	3.98	3.95	0	0	0.03
11.08.2021	4.36	4.33	0	0	0.03
12.08.2021	3.99	3.97	0	0	0.02
13.08.2021	3.99	3.97	0	0	0.02
17.08.2021	3.57	3.55	0	0	0.02
18.08.2021	3.59	3.57	0	0	0.02
19.08.2021	3.63	3.61	0	0	0.02
20.08.2021	3.3	3.28	0	0	0.02
24.08.2021	3.53	3.51	0	0	0.02
25.08.2021	3.52	3.5	0	0	0.02
26.08.2021	3.6	3.57	0	0	0.03
27.08.2021	3.99	3.96	0	0	0.03
31.08.2021	3.71	3.68	0	0	0.03
01.09.2021	4.42	4.39	0	0	0.03
02.09.2021	3.69	3.66	0	0	0.03
03.09.2021	3.97	3.94	0	0	0.03
07.09.2021	4.25	4.22	0	0	0.03
08.09.2021	4.01	3.98	0	0	0.03
09.09.2021	4.48	4.45	0	0	0.03
10.09.2021	4.15	4.12	0	0	0.03
14.09.2021	4.31	4.28	0	0	0.03
15.09.2021	4.4	4.37	0	0	0.03
16.09.2021	4.24	4.21	0	0	0.03
17.09.2021	4	3.97	0	0	0.03
21.09.2021	4.42	4.39	0	0	0.03
22.09.2021	4.04	4.01	0	0	0.03
23.09.2021	4.08	4.05	0	0	0.03
24.09.2021	4.08	4.05	0	0	0.03
28.09.2021	4.87	4.84	0	0	0.03
29.09.2021	6.65	6.62	0	0	0.03

30.09.2021	5.25	5.22	0	0	0.03
01.10.2021	5.15	5.12	0	0	0.03
05.10.2021	4.44	4.41	0	0	0.03
06.10.2021	4.84	4.81	0	0	0.03
07.10.2021	3.7	3.67	0	0	0.03
08.10.2021	4.69	4.65	0	0	0.04
12.10.2021	4.81	4.77	0	0	0.04
13.10.2021	4.79	4.75	0	0	0.04
14.10.2021	5.71	5.67	0	0	0.04
15.10.2021	4.82	4.78	0	0	0.04
19.10.2021	4.72	4.68	0	0	0.04
20.10.2021	5.31	5.28	0	0	0.03
21.10.2021	4.3	4.27	0	0	0.03
22.10.2021	4.34	4.31	0	0	0.03
26.10.2021	4.52	4.49	0	0	0.03
27.10.2021	4.26	4.23	0	0	0.03
28.10.2021	3.9	3.87	0	0	0.03
29.10.2021	4.3	4.27	0	0	0.03
02.11.2021	4.49	4.46	0	0	0.03
03.11.2021	4.17	4.14	0	0	0.03
04.11.2021	3.95	3.92	0	0	0.03
05.11.2021	3.51	3.48	0	0	0.03
09.11.2021	4.29	4.26	0	0	0.03
10.11.2021	3.96	3.93	0	0	0.03
11.11.2021	3.75	3.72	0	0	0.03
12.11.2021	3.74	3.71	0	0	0.03
16.11.2021	3.75	3.72	0	0	0.03
17.11.2021	4.21	4.18	0	0	0.03
18.11.2021	4.15	4.12	0	0	0.03
19.11.2021	4.15	4.12	0	0	0.03
23.11.2021	3.85	3.82	0	0	0.03
24.11.2021	4.35	4.32	0	0	0.03
25.11.2021	4.09	4.06	0	0	0.03
26.11.2021	4.5	4.47	0	0	0.03
30.11.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
01.12.2021	6.73	6.7	0	0	0.03
02.12.2021	4.23	4.2	0	0	0.03
03.12.2021	4.26	4.23	0	0	0.03
07.12.2021	4.08	4.05	0	0	0.03

09.12.2021	4.09	4.06	0	0	0.03
10.12.2021	4.12	4.09	0	0	0.03
14.12.2021	4	3.97	0	0	0.03
15.12.2021	3.9	3.87	0	0	0.03
16.12.2021	3.62	3.59	0	0	0.03
17.12.2021	3.46	3.43	0	0	0.03
21.12.2021	3.46	3.43	0	0	0.03
22.12.2021	3.62	3.59	0	0	0.03
23.12.2021	3.69	3.66	0	0	0.03
24.12.2021	3.65	3.55	0	0	0.1
28.12.2021	3.3	3.28	0	0	0.02
29.12.2021	3.24	3.22	0	0	0.02
30.12.2021	3.46	3.44	0	0	0.02
31.12.2021	5.9	5.81	0	0	0.09
04.01.2022	3.17	3.15	0	0	0.02
05.01.2022	3.9	3.88	0	0	0.02
06.01.2022	3.72	3.7	0	0	0.02
07.01.2022	4.08	4.06	0	0	0.02
11.01.2022	3.31	3.28	0	0	0.03
12.01.2022	3.91	3.88	0	0	0.03
13.01.2022	3.93	3.9	0	0	0.03
14.01.2022	3.75	3.72	0	0	0.03
18.01.2022	3.76	3.73	0	0	0.03
19.01.2022	3.16	3.13	0	0	0.03
20.01.2022	3.87	3.84	0	0	0.03
21.01.2022	3.75	3.72	0	0	0.03
25.01.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
26.01.2022	4.38	4.35	0	0	0.03
27.01.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
28.01.2022	3.7	3.67	0	0	0.03
01.02.2022	3.79	3.76	0	0	0.03
02.02.2022	3.59	3.56	0	0	0.03
03.02.2022	3.84	3.81	0	0	0.03
04.02.2022	4.23	4.2	0	0	0.03
08.02.2022	5.16	5.12	0	0	0.04
09.02.2022	5.31	5.27	0	0	0.04
10.02.2022	5.02	4.99	0	0	0.03
11.02.2022	6.31	6.28	0	0	0.03
15.02.2022	5.51	5.48	0	0	0.03

16.02.2022	4.68	4.65	0	0	0.03
17.02.2022	4.97	4.94	0	0	0.03
18.02.2022	4.73	4.7	0	0	0.03
22.02.2022	4.55	4.52	0	0	0.03
23.02.2022	4.53	4.5	0	0	0.03
24.02.2022	3.99	3.96	0	0	0.03
25.02.2022	5.18	5.15	0	0	0.03
01.03.2022	3.1	3.07	0	0	0.03
02.03.2022	5.63	5.6	0	0	0.03
03.03.2022	4.28	4.25	0	0	0.03
04.03.2022	5.7	5.67	0	0	0.03
08.03.2022	5.07	5.04	0	0	0.03
09.03.2022	4.15	4.12	0	0	0.03
10.03.2022	3.91	3.88	0	0	0.03
11.03.2022	4.32	4.29	0	0	0.03
15.03.2022	4.47	4.44	0	0	0.03
16.03.2022	5.26	5.23	0	0	0.03
17.03.2022	4.63	4.6	0	0	0.03
18.03.2022	4.54	4.51	0	0	0.03
22.03.2022	4.3	4.27	0	0	0.03
23.03.2022	4.53	4.5	0	0	0.03
24.03.2022	4.07	4.04	0	0	0.03
25.03.2022	3.98	3.95	0	0	0.03
29.03.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
30.03.2022	5.16	5.13	0	0	0.03
31.03.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
01.04.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
05.04.2022	4.68	4.65	0	0	0.03
06.04.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
07.04.2022	3.09	3.07	0	0	0.02
08.04.2022	2.91	2.89	0	0	0.02
12.04.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
13.04.2022	2.89	2.87	0	0	0.02
14.04.2022	2.87	2.85	0	0	0.02
20.04.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
21.04.2022	3.19	3.17	0	0	0.02
22.04.2022	3.51	3.49	0	0	0.02
26.04.2022	3.97	3.95	0	0	0.02
27.04.2022	2.81	2.79	0	0	0.02

28.04.2022	4	3.98	0	0	0.02
29.04.2022	3.41	3.39	0	0	0.02
03.05.2022	3.55	3.53	0	0	0.02
04.05.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
05.05.2022	3.77	3.75	0	0	0.02
06.05.2022	2.61	2.59	0	0	0.02
10.05.2022	3.94	3.91	0	0	0.03
11.05.2022	3.64	3.62	0	0	0.02
12.05.2022	3.56	3.54	0	0	0.02
13.05.2022	3.77	3.75	0	0	0.02
17.05.2022	3.07	3.05	0	0	0.02
18.05.2022	4.28	4.26	0	0	0.02
19.05.2022	3.02	3	0	0	0.02
20.05.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
24.05.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
25.05.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
26.05.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
27.05.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
31.05.2022	2.87	2.85	0	0	0.02
01.06.2022	3.66	3.64	0	0	0.02
02.06.2022	2.93	2.91	0	0	0.02
03.06.2022	3.37	3.35	0	0	0.02
07.06.2022	3.15	3.13	0	0	0.02
08.06.2022	3.51	3.49	0	0	0.02
09.06.2022	3.45	3.43	0	0	0.02
10.06.2022	2.91	2.89	0	0	0.02
14.06.2022	3.28	3.25	0	0	0.03
15.06.2022	3.44	3.41	0	0	0.03
16.06.2022	3.5	3.48	0	0	0.02
17.06.2022	4.02	3.99	0	0	0.03
21.06.2022	3.91	3.88	0	0	0.03
22.06.2022	4.34	4.31	0	0	0.03
23.06.2022	3.98	3.95	0	0	0.03
24.06.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
28.06.2022	3.78	3.75	0	0	0.03
29.06.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
30.06.2022	3.47	3.45	0	0	0.02
01.07.2022	3.89	3.87	0	0	0.02
05.07.2022	3.47	3.45	0	0	0.02

06.07.2022	6.55	6.53	0	0	0.02
07.07.2022	4.1	4.08	0	0	0.02
08.07.2022	3.31	3.28	0	0	0.03
12.07.2022	3.78	3.75	0	0	0.03
13.07.2022	3.29	3.26	0	0	0.03
14.07.2022	3.58	3.55	0	0	0.03
15.07.2022	4.36	4.33	0	0	0.03
19.07.2022	4.09	4.06	0	0	0.03
20.07.2022	4.59	4.56	0	0	0.03
21.07.2022	5.98	5.95	0	0	0.03
22.07.2022	4.8	4.77	0	0	0.03
26.07.2022	4.13	4.1	0	0	0.03
27.07.2022	3.46	3.43	0	0	0.03
28.07.2022	4.06	4.03	0	0	0.03
29.07.2022	3.28	3.25	0	0	0.03
02.08.2022	3.98	3.95	0	0	0.03
03.08.2022	4.34	4.31	0	0	0.03
04.08.2022	3.94	3.91	0	0	0.03
05.08.2022	4.08	4.05	0	0	0.03
09.08.2022	3.96	3.93	0	0	0.03
10.08.2022	3.56	3.53	0	0	0.03
11.08.2022	3.88	3.85	0	0	0.03
12.08.2022	3.97	3.94	0	0	0.03
16.08.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
17.08.2022	3.51	3.48	0	0	0.03
18.08.2022	3.54	3.51	0	0	0.03
19.08.2022	3.73	3.7	0	0	0.03
23.08.2022	3.23	3.2	0	0	0.03
24.08.2022	3.76	3.73	0	0	0.03
25.08.2022	3.56	3.53	0	0	0.03
26.08.2022	3.35	3.32	0	0	0.03
30.08.2022	3.89	3.86	0	0	0.03
31.08.2022	4.77	4.74	0	0	0.03
01.09.2022	5.78	5.74	0	0	0.04
02.09.2022	6.46	6.42	0	0	0.04
06.09.2022	4.57	4.53	0	0	0.04
07.09.2022	5.27	5.23	0	0	0.04
08.09.2022	4.69	4.65	0	0	0.04
09.09.2022	4.56	4.52	0	0	0.04

13.09.2022	4.01	3.97	0	0	0.04
14.09.2022	4.51	4.47	0	0	0.04
15.09.2022	5.12	5.08	0	0	0.04
16.09.2022	3.73	3.69	0	0	0.04
20.09.2022	5.14	5.1	0	0	0.04
21.09.2022	4.56	4.52	0	0	0.04
22.09.2022	4.9	4.86	0	0	0.04
23.09.2022	5.91	5.87	0	0	0.04
27.09.2022	5.88	5.83	0	0	0.05
28.09.2022	7.15	7.09	0	0	0.06
29.09.2022	9.84	9.77	0	0	0.07
30.09.2022	8.22	8.14	0	0	0.08
04.10.2022	8.01	7.93	0	0	0.08
05.10.2022	6.78	6.71	0	0	0.07
06.10.2022	6.97	6.89	0	0	0.08
07.10.2022	8.63	8.54	0	0	0.09
11.10.2022	8.19	8.08	0	0	0.11
12.10.2022	13.19	13.08	0	0	0.11
13.10.2022	12.35	12.23	0	0	0.12
14.10.2022	20.01	19.86	0	0	0.15
18.10.2022	9.46	9.38	0	0	0.08
19.10.2022	9.2	9.12	0	0	0.08
20.10.2022	5.77	5.68	0	0	0.09
21.10.2022	8.49	8.41	0	0	0.08
25.10.2022	7.59	7.52	0	0	0.07
26.10.2022	6.45	6.39	0	0	0.06
27.10.2022	5.78	5.72	0	0	0.06
28.10.2022	4.61	4.56	0	0	0.05
01.11.2022	5.82	5.76	0	0	0.06
02.11.2022	5.94	5.88	0	0	0.06
03.11.2022	5.41	5.35	0	0	0.06
04.11.2022	5.76	5.7	0	0	0.06
08.11.2022	5.76	5.7	0	0	0.06
09.11.2022	5.53	5.48	0	0	0.05
10.11.2022	3.39	3.34	0	0	0.05
11.11.2022	7.7	7.65	0	0	0.05
15.11.2022	5.15	5.1	0	0	0.05
16.11.2022	4.61	4.56	0	0	0.05
17.11.2022	4.77	4.72	0	0	0.05

18.11.2022	5.16	5.11	0	0	0.05
22.11.2022	3.1	3.05	0	0	0.05
23.11.2022	4.14	4.09	0	0	0.05
24.11.2022	4.87	4.82	0	0	0.05
25.11.2022	4.23	4.19	0	0	0.04
29.11.2022	1.21	1.16	0	0	0.05
30.11.2022	4.15	4.1	0	0	0.05
01.12.2022	4.73	4.68	0	0	0.05
02.12.2022	4.54	4.49	0	0	0.05
06.12.2022	4.15	4.1	0	0	0.05
07.12.2022	4.84	4.79	0	0	0.05
08.12.2022	3.77	3.72	0	0	0.05
09.12.2022	4.88	4.83	0	0	0.05
13.12.2022	4.05	4.01	0	0	0.05
14.12.2022	4.34	4.3	0	0	0.05
15.12.2022	3.76	3.71	0	0	0.05
16.12.2022	5.37	5.32	0	0	0.06
20.12.2022	5.08	5.02	0	0	0.06
21.12.2022	5.36	5.3	0	0	0.06
22.12.2022	4.75	4.69	0	0	0.06
23.12.2022	5.35	5.29	0	0	0.06
28.12.2022	1.2	5.7	-4.6	0	0.1
29.12.2022	1.2	5.2	-4.1	0	0.1
30.12.2022	1.2	5.5	-4.4	0	0.1
03.01.2023	1.2	4.6	-3.5	0	0.1
04.01.2023	1.1	4.7	-3.6	0	0.1
05.01.2023	1	4.1	-3.1	0	0.1
06.01.2023	1.1	4.9	-3.8	0	0.1
10.01.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
11.01.2023	1	4.5	-3.5	0	0.1
12.01.2023	1	4	-3.1	0	0.1
13.01.2023	0.9	3.7	-2.8	0	0.1
18.01.2023	0.9	9	-8.2	0	0
19.01.2023	0.9	0.4	0.4	0	0
20.01.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0
24.01.2023	1	4	-3	0	0.1
25.01.2023	1	4.6	-3.7	0	0.1
26.01.2023	1	4.6	-3.7	0	0.1
27.01.2023	1	4.3	-3.4	0	0.1

31.01.2023	1	4.6	-3.6	0	0.1
01.02.2023	1	3.8	-2.8	0	0.1
02.02.2023	1	4.7	-3.8	0	0.1
03.02.2023	0.9	3.8	-2.9	0	0.1
07.02.2023	1	4.6	-3.7	0	0.1
08.02.2023	0.9	4.2	-3.3	0	0.1
09.02.2023	0.9	3.7	-2.8	0	0.1
10.02.2023	0.9	4.2	-3.3	0	0
14.02.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
15.02.2023	0.9	4.2	-3.3	0	0.1
16.02.2023	0.9	4	-3.1	0	0.1
17.02.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
21.02.2023	0.9	4.4	-3.5	0	0.1
22.02.2023	0.9	4.1	-3.2	0	0.1
23.02.2023	1	4.7	-3.7	0	0.1
24.02.2023	1	3.9	-3	0	0.1
28.02.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
01.03.2023	1.1	5	-4	0	0.1
02.03.2023	1.1	5.2	-4.1	0	0.1
03.03.2023	1.1	5.1	-4.1	0	0.1
07.03.2023	1.1	4.9	-3.9	0	0.1
08.03.2023	1.1	5.1	-4.1	0	0.1
09.03.2023	1.1	4.6	-3.5	0	0.1
10.03.2023	1.1	4.3	-3.2	0	0.1
14.03.2023	1.1	3.9	-2.9	0	0.1
15.03.2023	1	4.6	-3.6	0	0.1
16.03.2023	1.1	5.3	-4.2	0	0.1
17.03.2023	1	4.7	-3.7	0	0.1
21.03.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1
22.03.2023	1	4.7	-3.8	0	0.1
23.03.2023	1	4.1	-3.1	0	0.1
24.03.2023	0.9	3.9	-3	0	0.1
28.03.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
29.03.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
30.03.2023	0.9	3.4	-2.6	0	0.1
31.03.2023	0.9	3.9	-3	0	0.1
04.04.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
05.04.2023	0.9	4	-3.2	0	0.1
06.04.2023	0.8	3.4	-2.7	0	0

12.04.2023	0.7	2.9	-2.2	0	0
13.04.2023	0.7	3.1	-2.4	0	0
14.04.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0
18.04.2023	0.8	3.4	-2.7	0	0.1
19.04.2023	0.8	3.3	-2.5	0	0.1
20.04.2023	0.8	3.3	-2.6	0	0
21.04.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0
25.04.2023	0.8	3.8	-3	0	0.1
26.04.2023	0.8	3.4	-2.6	0	0.1
27.04.2023	0.8	3.6	-2.8	0	0.1
28.04.2023	0.8	3.2	-2.4	0	0.1
03.05.2023	0.8	3.3	-2.5	0	0.1
04.05.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
05.05.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0.1
09.05.2023	0.8	3.6	-2.8	0	0.1
10.05.2023	0.8	3	-2.3	0	0
11.05.2023	0.8	3.6	-2.9	0	0.1
12.05.2023	0.8	3.5	-2.8	0	0
16.05.2023	0.8	3.4	-2.7	0	0
17.05.2023	0.8	3.3	-2.6	0	0
18.05.2023	0.8	3.5	-2.8	0	0
19.05.2023	0.8	3.4	-2.6	0	0.1
23.05.2023	0.8	3.6	-2.8	0	0.1
24.05.2023	0.8	3.9	-3.1	0	0.1
25.05.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
26.05.2023	0.9	3.9	-3.1	0	0.1
30.05.2023	0.9	4.1	-3.3	0	0.1
31.05.2023	0.9	3.9	-3.1	0	0.1
01.06.2023	0.9	3.7	-2.8	0	0.1
02.06.2023	0.9	3.6	-2.7	0	0.1
06.06.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0.1
07.06.2023	0.8	3.6	-2.8	0	0.1
08.06.2023	0.9	4	-3.2	0	0.1
09.06.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
20.06.2023	0.9	3.9	-3	0	0.1
21.06.2023	0.9	3.6	-2.7	0	0.1
22.06.2023	0.9	4	-3.1	0	0.1
23.06.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
27.06.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1

28.06.2023	0.9	3.7	-2.8	0	0.1
29.06.2023	0.9	3.5	-2.6	0	0.1
30.06.2023	0.9	4.1	-3.3	0	0.1
04.07.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
05.07.2023	0.9	4.1	-3.2	0	0.1
06.07.2023	0.9	4.3	-3.4	0	0.1
07.07.2023	1	3.9	-2.9	0	0.1
11.07.2023	1.1	5	-3.9	0	0.1
12.07.2023	1.1	4.3	-3.3	0	0.1
13.07.2023	1	4.3	-3.4	0	0.1
14.07.2023	1	4.7	-3.8	0	0.1
18.07.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1
19.07.2023	1	4	-3.1	0	0.1
20.07.2023	1	3.8	-2.9	0	0.1
21.07.2023	0.9	3.9	-3	0	0.1
25.07.2023	0.9	4.2	-3.4	0	0.1
26.07.2023	0.9	4.2	-3.3	0	0.1
27.07.2023	0.9	3.4	-2.6	0	0.1
28.07.2023	0.9	4.2	-3.3	0	0.1
01.08.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
02.08.2023	0.9	4.2	-3.3	0	0.1
03.08.2023	1	4.6	-3.6	0	0.1
04.08.2023	1.1	4.8	-3.8	0	0.1
08.08.2023	1.2	4.8	-3.7	0	0.1
09.08.2023	1.1	4.5	-3.4	0	0.1
10.08.2023	1.1	4.5	-3.5	0	0.1
11.08.2023	1.1	4.9	-3.9	0	0.1
15.08.2023	1.1	4.6	-3.6	0	0.1
16.08.2023	1.1	0.6	0.5	0	0.1
17.08.2023	1.1	5.1	-4.1	0	0.1
18.08.2023	1.2	5.5	-4.4	0	0.1
22.08.2023	1.2	5.7	-4.6	0	0.1
23.08.2023	1.2	5.4	-4.3	0	0.1
24.08.2023	1.1	4.5	-3.4	0	0.1
25.08.2023	1.1	5.2	-4.2	0	0.1
29.08.2023	1	4.3	-3.3	0	0.1
30.08.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1
31.08.2023	1	4.1	-3.1	0	0.1
01.09.2023	0.9	4	-3.1	0	0.1

05.09.2023	1	4	-3.1	0	0.1
06.09.2023	1	4.3	-3.4	0	0.1
07.09.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
08.09.2023	0.9	4.3	-3.4	0	0.1
12.09.2023	0.9	4	-3.1	0	0.1
13.09.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
14.09.2023	1	4.4	-3.5	0	0.1
15.09.2023	1	4.5	-3.6	0	0.1
19.09.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
20.09.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
21.09.2023	1	4.3	-3.4	0	0.1
22.09.2023	1	4	-3	0	0.1
26.09.2023	1.2	5.8	-4.6	0	0.1
27.09.2023	1.3	5.3	-4.1	0	0.1
28.09.2023	1.4	5.9	-4.6	0	0.1
29.09.2023	1.5	6.5	-5.1	0	0.1
03.10.2023	1.6	6.3	-4.8	0	0.1
04.10.2023	1.6	6.7	-5.2	0	0.1
05.10.2023	1.6	6.5	-5	0	0.1
06.10.2023	1.5	6.3	-4.9	0	0.1
10.10.2023	1.4	6	-4.7	0	0.1
11.10.2023	1.3	5.5	-4.3	0	0.1
12.10.2023	1.3	5.4	-4.2	0	0.1
13.10.2023	1.3	5.7	-4.4	0	0.1
17.10.2023	1.3	5.7	-4.5	0	0.1
18.10.2023	1.3	5.9	-4.8	0	0.1
19.10.2023	1.4	6.5	-5.2	0	0.1
20.10.2023	1.5	7	-5.6	0	0.1
24.10.2023	1.6	6.6	-5.1	0	0.1
25.10.2023	1.5	6.5	-5.1	0	0.1
26.10.2023	1.6	7.3	-5.8	0	0.1
27.10.2023	1.5	6	-4.6	0	0.1
31.10.2023	1.8	7.4	-5.7	0	0.1
01.11.2023	1.7	7.1	-5.5	0	0.1
02.11.2023	1.6	6.6	-5.1	0	0.1
03.11.2023	1.5	7	-5.6	0	0.1
07.11.2023	1.6	6.2	-4.7	0	0.1
08.11.2023	1.5	5.7	-4.3	0	0.1
09.11.2023	1.6	6.7	-5.2	0	0.1

10.11.2023	1.5	6.4	-5	0	0.1
14.11.2023	1.7	7.5	-5.9	0	0.1
15.11.2023	1.4	6.1	-4.8	0	0.1
16.11.2023	1.5	6.3	-5	0	0.1
17.11.2023	1.4	6.4	-5.1	0	0.1
21.11.2023	1.3	5.7	-4.5	0	0.1
22.11.2023	1.3	6.8	-5.6	0	0.1
23.11.2023	1.4	6.3	-5	0	0.1
24.11.2023	1.3	6.5	-5.3	0	0.1
28.11.2023	1.3	6.3	-5.2	0	0.1
29.11.2023	1.3	6.7	-5.5	0	0.1
30.11.2023	1.3	5.7	-4.6	0	0.1
01.12.2023	1.2	6	-4.9	0	0.1
05.12.2023	1.1	5.8	-4.8	0	0.1
06.12.2023	1.1	5.5	-4.5	0	0.1
07.12.2023	1.1	5.5	-4.5	0	0.1
08.12.2023	1.1	5.4	-4.3	0	0.1
12.12.2023	1.1	5.5	-4.4	0	0.1
13.12.2023	1.2	5.3	-4.2	0	0.1
14.12.2023	1.1	5.3	-4.2	0	0.1
15.12.2023	1.1	4.9	-3.9	0	0.1
19.12.2023	1.1	4.7	-3.7	0	0.1
20.12.2023	1.2	5.3	-4.3	0	0.1
21.12.2023	1.2	4.9	-3.8	0	0.1
22.12.2023	1.2	5.1	-4	0	0.1
28.12.2023	1.2	5.5	-4.4	0	0.1
29.12.2023	1.2	5.4	-4.3	0	0.1
03.01.2024	1.2	5.5	-4.4	0	0.1
04.01.2024	1.3	5.4	-4.2	0	0.1
05.01.2024	1.1	5.2	-4.2	0	0.1
09.01.2024	1.1	4.6	-3.6	0	0.1
10.01.2024	1	4.1	-3.2	0	0.1
11.01.2024	1.1	4.6	-3.7	0	0.1
12.01.2024	1.1	5	-4	0	0.1
16.01.2024	1	4.4	-3.5	0	0.1
17.01.2024	1	4.3	-3.4	0	0.1
18.01.2024	1.1	4.2	-3.2	0	0.1
19.01.2024	1.1	4.3	-3.3	0	0.1
23.01.2024	1.1	3.6	-2.6	0	0.1

24.01.2024	1.2	5.1	-4	0	0.1
25.01.2024	1.1	4.4	-3.3	0	0.1
26.01.2024	1.3	5.4	-4.2	0	0.1
30.01.2024	1.4	5.1	-3.8	0	0.1
31.01.2024	1.4	5.6	-4.4	0	0.1
01.02.2024	1.3	4.8	-3.7	0	0.1
02.02.2024	1.3	4.8	-3.7	0	0.1
06.02.2024	1.4	4.9	-3.6	0	0.1
07.02.2024	1.5	6.6	-5.2	0	0.1
08.02.2024	1.6	6.3	-4.8	0	0.1
09.02.2024	1.7	7	-5.5	0	0.1
13.02.2024	1.6	6.3	-4.8	0	0.1
14.02.2024	1.6	7	-5.5	0	0.1
15.02.2024	1.6	7.2	-5.7	0	0.1
16.02.2024	1.5	6.5	-5.1	0	0.1
20.02.2024	1.5	6.1	-4.7	0	0.1
21.02.2024	1.4	5.4	-4.1	0	0.1
22.02.2024	1.4	5.3	-4	0	0.1
23.02.2024	1.5	7.2	-5.8	0	0.1
27.02.2024	1.7	6.9	-5.4	0	0.1
28.02.2024	1.6	7.3	-5.8	0	0.1
29.02.2024	1.7	8	-6.4	0	0.1
01.03.2024	1.7	6.4	-4.8	0	0.1
05.03.2024	1.7	7.2	-5.6	0	0.1
06.03.2024	1.5	6.2	-4.8	0	0.1
07.03.2024	1.4	5.9	-4.5	0	0.1
08.03.2024	1.4	5.4	-4.1	0	0.1
12.03.2024	1.3	5.9	-4.6	0	0.1
13.03.2024	1.4	5	-3.7	0	0.1
14.03.2024	1.4	6.2	-4.9	0	0.1
15.03.2024	1.4	6.2	-4.9	0	0.1
19.03.2024	1.7	7.1	-5.5	0	0.1
20.03.2024	1.7	6.8	-5.2	0	0.1
21.03.2024	1.7	7.2	-5.6	0	0.1
22.03.2024	1.8	7.5	-5.8	0	0.1
26.03.2024	1.6	6.6	-5.1	0	0.1
27.03.2024	1.6	6.8	-5.3	0	0.1
28.03.2024	1.6	6.5	-5	0	0.1
03.04.2024	1.7	6.4	-4.9	0	0.1

04.04.2024	1.6	6.8	-5.3	0	0.1
05.04.2024	1.5	6	-4.6	0	0.1
09.04.2024	2.1	9.9	-8	0	0.1
10.04.2024	2.1	9.9	-7.9	0	0.1
11.04.2024	2.2	8.9	-6.8	0	0.2
12.04.2024	2.3	11.5	-9.3	0	0.2
16.04.2024	2	8	-6.1	0	0.1
17.04.2024	2.3	10	-7.8	0	0.2
18.04.2024	2.2	10	-7.9	0	0.1
19.04.2024	2.1	9.9	-7.9	0	0.1
23.04.2024	1.9	8.5	-6.7	0	0.1
24.04.2024	1.7	6.4	-4.8	0	0.1
26.04.2024	2.1	9.7	-7.7	0	0.1
30.04.2024	1.8	6.7	-5	0	0.1
03.05.2024	2.1	8.9	-7	0	0.1
07.05.2024	1.8	8.1	-6.4	0	0.1
08.05.2024	1.7	7.3	-5.6	0	0.1
09.05.2024	1.6	6.5	-5	0	0.1
10.05.2024	1.6	6.1	-4.6	0	0.1
14.05.2024	1.5	6.5	-5	0	0.1
15.05.2024	1.5	6	-4.6	0	0.1
16.05.2024	1.5	6.4	-5	0	0.1
17.05.2024	1.4	5.3	-4	0	0.1
21.05.2024	1.4	5.6	-4.3	0	0.1
22.05.2024	1.5	5.6	-4.1	0	0.1
23.05.2024	1.7	7.3	-5.8	0	0.1
24.05.2024	2.1	10.3	-8.3	0	0.1
28.05.2024	1.8	7.1	-5.4	0	0.1
29.05.2024	1.9	7.7	-6	0	0.1
30.05.2024	1.9	8.8	-7	0	0.1
31.05.2024	1.9	8.6	-6.8	0	0.1
04.06.2024	1.7	7	-5.4	0	0.1
05.06.2024	1.5	6.9	-5.5	0	0.1
06.06.2024	1.5	6.3	-4.9	0	0.1
07.06.2024	1.6	6.4	-5	0	0.1
11.06.2024	1.8	7.7	-6.1	0	0.1
12.06.2024	1.9	7.5	-5.7	0	0.1
13.06.2024	1.9	7.6	-5.9	0	0.1
14.06.2024	2	9.1	-7.3	0	0.1

18.06.2024	2.4	11.4	-9.1	0	0.2
19.06.2024	2.1	9.4	-7.5	0	0.1
20.06.2024	2.2	9.3	-7.3	0	0.1
21.06.2024	1.9	7.8	-6.1	0	0.1
25.06.2024	2.1	9.7	-7.8	0	0.1
26.06.2024	2	8.8	-6.9	0	0.1
27.06.2024	2.2	10	-8	0	0.1
28.06.2024	2.1	9.6	-7.6	0	0.1
02.07.2024	2	8.8	-6.9	0	0.1
03.07.2024	2.3	8.8	-6.6	0	0.1
04.07.2024	2.2	9.7	-7.7	0	0.1
05.07.2024	2.1	8.7	-6.7	0	0.1
09.07.2024	2	8.5	-6.6	0	0.1
10.07.2024	2	8.5	-6.7	0	0.1
11.07.2024	1.8	6.7	-5	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