

Historical cost data

ISIN: DE000HR1QS86

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	21.99	21.9	0	0	0.09
28.10.2020	30.29	30.16	0	0	0.13
15.06.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
29.10.2020	30.41	30.27	0	0	0.14
30.10.2020	25.36	25.25	0	0	0.11
03.11.2020	23.6	23.51	0	0	0.09
04.11.2020	19.26	19.18	0	0	0.08
05.11.2020	18.46	18.38	0	0	0.08
06.11.2020	11.27	11.22	0	0	0.05
10.11.2020	12.52	12.48	0	0	0.04
11.11.2020	7.1	7.07	0	0	0.03
12.11.2020	6.33	6.3	0	0	0.03
13.11.2020	9.9	9.86	0	0	0.04
17.11.2020	5.86	5.83	0	0	0.03
18.11.2020	7.08	7.05	0	0	0.03
19.11.2020	6.69	6.66	0	0	0.03
20.11.2020	6.43	6.4	0	0	0.03
24.11.2020	7.16	7.13	0	0	0.03
25.11.2020	7.08	7.05	0	0	0.03
26.11.2020	6.97	6.94	0	0	0.03
27.11.2020	6.58	6.55	0	0	0.03
01.12.2020	7.05	7.02	0	0	0.03
02.12.2020	6.37	6.34	0	0	0.03
03.12.2020	6.83	6.8	0	0	0.03
04.12.2020	5.43	5.4	0	0	0.03
08.12.2020	6.49	6.46	0	0	0.03
09.12.2020	5.75	5.72	0	0	0.03
10.12.2020	5.58	5.55	0	0	0.03
11.12.2020	6.26	6.23	0	0	0.03
15.12.2020	6.17	6.14	0	0	0.03
16.12.2020	5.75	5.72	0	0	0.03

17.12.2020	5.63	5.6	0	0	0.03
18.12.2020	5.55	5.52	0	0	0.03
22.12.2020	4.56	4.53	0	0	0.03
23.12.2020	4.17	4.14	0	0	0.03
24.12.2020	4.81	4.67	0	0	0.14
29.12.2020	4.27	4.24	0	0	0.03
30.12.2020	4.41	4.38	0	0	0.03
31.12.2020	4.85	4.7	0	0	0.15
05.01.2021	4.58	4.55	0	0	0.03
06.01.2021	4.37	4.34	0	0	0.03
07.01.2021	4.41	4.38	0	0	0.03
08.01.2021	4.23	4.2	0	0	0.03
12.01.2021	5.35	5.32	0	0	0.03
13.01.2021	4.43	4.4	0	0	0.03
14.01.2021	5.45	5.42	0	0	0.03
15.01.2021	5.22	5.19	0	0	0.03
19.01.2021	4.89	4.86	0	0	0.03
20.01.2021	4.96	4.93	0	0	0.03
21.01.2021	4.77	4.74	0	0	0.03
22.01.2021	4.85	4.82	0	0	0.03
26.01.2021	5.5	5.47	0	0	0.03
27.01.2021	4.52	4.49	0	0	0.03
28.01.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
29.01.2021	3.28	3.26	0	0	0.02
02.02.2021	3.35	3.33	0	0	0.02
03.02.2021	3.21	3.19	0	0	0.02
04.02.2021	3.97	3.95	0	0	0.02
05.02.2021	3.91	3.89	0	0	0.02
09.02.2021	3.48	3.46	0	0	0.02
10.02.2021	3.53	3.51	0	0	0.02
11.02.2021	3.32	3.3	0	0	0.02
12.02.2021	3.65	3.63	0	0	0.02
16.02.2021	3.17	3.15	0	0	0.02
17.02.2021	2.98	2.96	0	0	0.02
18.02.2021	3.34	3.32	0	0	0.02
19.02.2021	3.36	3.34	0	0	0.02
23.02.2021	3.37	3.35	0	0	0.02
24.02.2021	3.19	3.17	0	0	0.02
25.02.2021	3.13	3.11	0	0	0.02

26.02.2021	3.5	3.48	0	0	0.02
02.03.2021	3.33	3.31	0	0	0.02
03.03.2021	3.46	3.44	0	0	0.02
04.03.2021	3.11	3.09	0	0	0.02
05.03.2021	3.08	3.06	0	0	0.02
09.03.2021	3.75	3.73	0	0	0.02
10.03.2021	3.03	3.01	0	0	0.02
11.03.2021	3.03	3.01	0	0	0.02
12.03.2021	3.19	3.17	0	0	0.02
16.03.2021	3.28	3.26	0	0	0.02
17.03.2021	3.56	3.54	0	0	0.02
18.03.2021	2.87	2.86	0	0	0.01
19.03.2021	2.79	2.78	0	0	0.01
23.03.2021	2.79	2.78	0	0	0.01
24.03.2021	2.49	2.48	0	0	0.01
25.03.2021	3.05	3.04	0	0	0.01
26.03.2021	2.64	2.63	0	0	0.01
30.03.2021	2.91	2.9	0	0	0.01
31.03.2021	2.95	2.94	0	0	0.01
01.04.2021	2.84	2.83	0	0	0.01
07.04.2021	2.51	2.5	0	0	0.01
08.04.2021	2.8	2.79	0	0	0.01
09.04.2021	2.96	2.95	0	0	0.01
13.04.2021	3.1	3.08	0	0	0.02
14.04.2021	3.13	3.12	0	0	0.01
15.04.2021	3.27	3.26	0	0	0.01
16.04.2021	3.26	3.25	0	0	0.01
20.04.2021	2.79	2.78	0	0	0.01
21.04.2021	3.03	3.01	0	0	0.02
22.04.2021	3.49	3.47	0	0	0.02
23.04.2021	3.08	3.06	0	0	0.02
27.04.2021	2.69	2.68	0	0	0.01
28.04.2021	2.67	2.66	0	0	0.01
29.04.2021	2.88	2.87	0	0	0.01
30.04.2021	2.48	2.47	0	0	0.01
04.05.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
05.05.2021	2.55	2.54	0	0	0.01
06.05.2021	2.28	2.27	0	0	0.01
07.05.2021	2.22	2.21	0	0	0.01

11.05.2021	2.52	2.51	0	0	0.01
12.05.2021	2.6	2.59	0	0	0.01
13.05.2021	2.46	2.45	0	0	0.01
14.05.2021	2.21	2.2	0	0	0.01
18.05.2021	2.29	2.28	0	0	0.01
19.05.2021	2.3	2.29	0	0	0.01
20.05.2021	2.34	2.33	0	0	0.01
21.05.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
25.05.2021	3.56	3.55	0	0	0.01
26.05.2021	2.24	2.23	0	0	0.01
27.05.2021	2.29	2.28	0	0	0.01
28.05.2021	2.12	2.11	0	0	0.01
01.06.2021	2.13	2.12	0	0	0.01
02.06.2021	2	1.99	0	0	0.01
03.06.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
04.06.2021	1.95	1.94	0	0	0.01
08.06.2021	2.06	2.05	0	0	0.01
09.06.2021	1.7	1.69	0	0	0.01
10.06.2021	2.35	2.34	0	0	0.01
11.06.2021	1.97	1.96	0	0	0.01
26.01.2022	2.12	2.11	0	0	0.01
16.06.2021	1.96	1.95	0	0	0.01
17.06.2021	1.7	1.69	0	0	0.01
18.06.2021	2.2	2.19	0	0	0.01
24.06.2021	2.01	2	0	0	0.01
25.06.2021	1.95	1.94	0	0	0.01
29.06.2021	1.82	1.81	0	0	0.01
30.06.2021	2.01	2	0	0	0.01
01.07.2021	1.88	1.87	0	0	0.01
02.07.2021	1.87	1.86	0	0	0.01
06.07.2021	1.94	1.93	0	0	0.01
07.07.2021	1.88	1.87	0	0	0.01
08.07.2021	1.98	1.97	0	0	0.01
09.07.2021	1.96	1.95	0	0	0.01
13.07.2021	1.91	1.9	0	0	0.01
14.07.2021	2.03	2.02	0	0	0.01
15.07.2021	2.24	2.23	0	0	0.01
16.07.2021	2.15	2.14	0	0	0.01
20.07.2021	2.11	2.1	0	0	0.01

21.07.2021	2.34	2.33	0	0	0.01
22.07.2021	2.08	2.07	0	0	0.01
23.07.2021	1.91	1.9	0	0	0.01
27.07.2021	2.07	2.06	0	0	0.01
28.07.2021	2.35	2.34	0	0	0.01
29.07.2021	1.82	1.81	0	0	0.01
30.07.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
03.08.2021	2.06	2.05	0	0	0.01
04.08.2021	1.94	1.93	0	0	0.01
05.08.2021	2.05	2.04	0	0	0.01
06.08.2021	1.88	1.87	0	0	0.01
10.08.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
11.08.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
12.08.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
13.08.2021	1.62	1.61	0	0	0.01
17.08.2021	1.87	1.86	0	0	0.01
18.08.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
19.08.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
20.08.2021	1.88	1.87	0	0	0.01
24.08.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
25.08.2021	1.49	1.48	0	0	0.01
26.08.2021	1.91	1.9	0	0	0.01
27.08.2021	1.5	1.49	0	0	0.01
31.08.2021	1.52	1.51	0	0	0.01
01.09.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
02.09.2021	1.55	1.54	0	0	0.01
03.09.2021	1.56	1.55	0	0	0.01
07.09.2021	2.01	2	0	0	0.01
08.09.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
09.09.2021	1.58	1.57	0	0	0.01
10.09.2021	1.9	1.89	0	0	0.01
14.09.2021	1.73	1.72	0	0	0.01
15.09.2021	1.77	1.76	0	0	0.01
16.09.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
17.09.2021	1.87	1.86	0	0	0.01
21.09.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
22.09.2021	2.18	2.17	0	0	0.01
23.09.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
24.09.2021	1.5	1.49	0	0	0.01

28.09.2021	1.83	1.82	0	0	0.01
29.09.2021	1.77	1.76	0	0	0.01
30.09.2021	1.8	1.79	0	0	0.01
01.10.2021	0.7	0.69	0	0	0.01
05.10.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
06.10.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
07.10.2021	2.14	2.13	0	0	0.01
08.10.2021	1.7	1.69	0	0	0.01
12.10.2021	1.88	1.87	0	0	0.01
13.10.2021	2.13	2.12	0	0	0.01
14.10.2021	1.88	1.87	0	0	0.01
15.10.2021	2.06	2.05	0	0	0.01
19.10.2021	2.17	2.16	0	0	0.01
20.10.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
21.10.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
22.10.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
26.10.2021	2.08	2.07	0	0	0.01
27.10.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
28.10.2021	2.22	2.21	0	0	0.01
29.10.2021	2.14	2.13	0	0	0.01
02.11.2021	1.78	1.77	0	0	0.01
03.11.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
04.11.2021	2.07	2.06	0	0	0.01
05.11.2021	2.09	2.08	0	0	0.01
09.11.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
10.11.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
11.11.2021	1.85	1.84	0	0	0.01
12.11.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
16.11.2021	1.9	1.89	0	0	0.01
17.11.2021	1.97	1.96	0	0	0.01
18.11.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
19.11.2021	1.75	1.74	0	0	0.01
23.11.2021	1.96	1.95	0	0	0.01
24.11.2021	2.12	2.11	0	0	0.01
25.11.2021	1.87	1.86	0	0	0.01
26.11.2021	2.47	2.46	0	0	0.01
30.11.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
01.12.2021	3.42	3.4	0	0	0.02
02.12.2021	1.9	1.88	0	0	0.02

03.12.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
07.12.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
08.12.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
09.12.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
10.12.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
14.12.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
15.12.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
16.12.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
17.12.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
21.12.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
22.12.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
23.12.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
24.12.2021	2.35	2.29	0	0	0.06
28.12.2021	2.22	2.21	0	0	0.01
29.12.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
30.12.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
31.12.2021	2.17	2.11	0	0	0.06
04.01.2022	2.07	2.06	0	0	0.01
05.01.2022	2.44	2.43	0	0	0.01
06.01.2022	2	1.99	0	0	0.01
07.01.2022	2.24	2.23	0	0	0.01
11.01.2022	2.02	2.01	0	0	0.01
12.01.2022	2.08	2.07	0	0	0.01
13.01.2022	2.26	2.25	0	0	0.01
14.01.2022	1.88	1.87	0	0	0.01
18.01.2022	2.08	2.07	0	0	0.01
19.01.2022	1.87	1.86	0	0	0.01
20.01.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
21.01.2022	1.92	1.91	0	0	0.01
25.01.2022	2.03	2.02	0	0	0.01
24.06.2022	3.17	3.15	0	0	0.02
19.08.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
13.09.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
27.01.2022	1.46	1.45	0	0	0.01
28.01.2022	2.06	2.05	0	0	0.01
01.02.2022	2.04	2.03	0	0	0.01
02.02.2022	1.33	1.32	0	0	0.01
03.02.2022	2	1.99	0	0	0.01
04.02.2022	1.36	1.35	0	0	0.01

08.02.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
09.02.2022	2.05	2.04	0	0	0.01
10.02.2022	1.57	1.56	0	0	0.01
11.02.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
15.02.2022	1.64	1.63	0	0	0.01
16.02.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
17.02.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
18.02.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
22.02.2022	2	1.99	0	0	0.01
23.02.2022	2.67	2.66	0	0	0.01
24.02.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
25.02.2022	1.9	1.89	0	0	0.01
01.03.2022	1.75	1.74	0	0	0.01
02.03.2022	3.07	3.06	0	0	0.01
03.03.2022	2.24	2.23	0	0	0.01
04.03.2022	3.07	3.05	0	0	0.02
08.03.2022	2.91	2.89	0	0	0.02
09.03.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
10.03.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
11.03.2022	2.02	2.01	0	0	0.01
15.03.2022	2.43	2.42	0	0	0.01
16.03.2022	1.82	1.81	0	0	0.01
17.03.2022	1.34	1.33	0	0	0.01
18.03.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
22.03.2022	1.88	1.87	0	0	0.01
23.03.2022	1.69	1.68	0	0	0.01
24.03.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
25.03.2022	1.77	1.76	0	0	0.01
29.03.2022	2.28	2.27	0	0	0.01
30.03.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
31.03.2022	1.83	1.82	0	0	0.01
01.04.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
05.04.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
06.04.2022	1.46	1.45	0	0	0.01
07.04.2022	1.97	1.96	0	0	0.01
08.04.2022	1.96	1.95	0	0	0.01
12.04.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
13.04.2022	2.18	2.17	0	0	0.01
14.04.2022	1.94	1.93	0	0	0.01

20.04.2022	1.69	1.68	0	0	0.01
21.04.2022	1.67	1.66	0	0	0.01
22.04.2022	1.23	1.22	0	0	0.01
26.04.2022	2.38	2.37	0	0	0.01
27.04.2022	2.21	2.2	0	0	0.01
28.04.2022	1.87	1.86	0	0	0.01
29.04.2022	1.73	1.72	0	0	0.01
03.05.2022	2.16	2.15	0	0	0.01
04.05.2022	1.83	1.82	0	0	0.01
05.05.2022	2.39	2.38	0	0	0.01
06.05.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
10.05.2022	4.1	4.08	0	0	0.02
11.05.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
12.05.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
13.05.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
17.05.2022	1.33	1.32	0	0	0.01
18.05.2022	1.88	1.87	0	0	0.01
19.05.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
20.05.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
24.05.2022	1.7	1.69	0	0	0.01
25.05.2022	1.42	1.41	0	0	0.01
26.05.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
27.05.2022	2.05	2.04	0	0	0.01
31.05.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
01.06.2022	1.98	1.97	0	0	0.01
02.06.2022	1.93	1.92	0	0	0.01
03.06.2022	2.05	2.04	0	0	0.01
07.06.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
08.06.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
09.06.2022	1.81	1.8	0	0	0.01
10.06.2022	1.88	1.87	0	0	0.01
14.06.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
15.06.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
16.06.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
17.06.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
21.06.2022	2.09	2.07	0	0	0.02
22.06.2022	2.18	2.17	0	0	0.01
23.06.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
28.06.2022	2.3	2.28	0	0	0.02

29.06.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
30.06.2022	3.13	3.11	0	0	0.02
01.07.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
05.07.2022	2.58	2.56	0	0	0.02
06.07.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
07.07.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
08.07.2022	2.83	2.81	0	0	0.02
12.07.2022	3.16	3.14	0	0	0.02
13.07.2022	2.85	2.83	0	0	0.02
14.07.2022	3.07	3.05	0	0	0.02
15.07.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
19.07.2022	2.72	2.7	0	0	0.02
20.07.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
21.07.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
22.07.2022	2.82	2.8	0	0	0.02
26.07.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
27.07.2022	3.09	3.07	0	0	0.02
28.07.2022	2.78	2.76	0	0	0.02
29.07.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
02.08.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
03.08.2022	2.94	2.92	0	0	0.02
04.08.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
05.08.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
09.08.2022	2.91	2.89	0	0	0.02
10.08.2022	3.35	3.33	0	0	0.02
11.08.2022	2.89	2.87	0	0	0.02
12.08.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
16.08.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
17.08.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
18.08.2022	2.93	2.91	0	0	0.02
23.08.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
24.08.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
25.08.2022	3.04	3.02	0	0	0.02
26.08.2022	3.06	3.04	0	0	0.02
30.08.2022	3.12	3.1	0	0	0.02
31.08.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
01.09.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
02.09.2022	3.09	3.06	0	0	0.03
06.09.2022	2.87	2.84	0	0	0.03

07.09.2022	3.19	3.16	0	0	0.03
08.09.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
09.09.2022	2.99	2.96	0	0	0.03
28.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0
14.09.2022	3.53	3.5	0	0	0.03
15.09.2022	3.27	3.24	0	0	0.03
16.09.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
20.09.2022	3.41	3.38	0	0	0.03
21.09.2022	4.16	4.13	0	0	0.03
22.09.2022	4.94	4.9	0	0	0.04
23.09.2022	3.83	3.79	0	0	0.04
27.09.2022	4.44	4.4	0	0	0.04
28.09.2022	3.78	3.74	0	0	0.04
29.09.2022	6.49	6.45	0	0	0.04
30.09.2022	6	5.95	0	0	0.05
04.10.2022	4.19	4.14	0	0	0.05
05.10.2022	4.65	4.6	0	0	0.05
06.10.2022	6.94	6.88	0	0	0.06
07.10.2022	3.92	3.87	0	0	0.05
11.10.2022	6.37	6.31	0	0	0.06
12.10.2022	6.07	6.01	0	0	0.06
13.10.2022	5.49	5.43	0	0	0.06
14.10.2022	6.1	6.05	0	0	0.05
18.10.2022	5.65	5.6	0	0	0.05
19.10.2022	4.59	4.54	0	0	0.05
20.10.2022	4.58	4.54	0	0	0.04
21.10.2022	4.43	4.39	0	0	0.04
25.10.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
26.10.2022	3.63	3.59	0	0	0.04
27.10.2022	4.1	4.06	0	0	0.04
28.10.2022	3.56	3.52	0	0	0.04
01.11.2022	4.09	4.05	0	0	0.04
02.11.2022	4.38	4.34	0	0	0.04
03.11.2022	3.29	3.25	0	0	0.04
04.11.2022	4.06	4.02	0	0	0.04
08.11.2022	3.3	3.26	0	0	0.04
09.11.2022	3.53	3.49	0	0	0.04
10.11.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
11.11.2022	3.13	3.1	0	0	0.03

15.11.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
16.11.2022	2.99	2.96	0	0	0.03
17.11.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
18.11.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
22.11.2022	2.54	2.51	0	0	0.03
23.11.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
24.11.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
25.11.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
29.11.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
30.11.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
01.12.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
02.12.2022	2.5	2.47	0	0	0.03
06.12.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
07.12.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
08.12.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
09.12.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
13.12.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
14.12.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
15.12.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
16.12.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
20.12.2022	2.97	2.93	0	0	0.03
21.12.2022	2	1.97	0	0	0.03
22.12.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
23.12.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
28.12.2022	0.8	1.9	-1.2	0	0
29.12.2022	0.8	1.9	-1.2	0	0
30.12.2022	0.7	2.4	-1.7	0	0
03.01.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
04.01.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0
05.01.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
06.01.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0
10.01.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
11.01.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0
12.01.2023	0.6	2	-1.5	0	0
13.01.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
18.01.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
24.01.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0

25.01.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
26.01.2023	0.6	2	-1.4	0	0
27.01.2023	0.5	1.5	-1	0	0
31.01.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
01.02.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
02.02.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
03.02.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
07.02.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
08.02.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
09.02.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
10.02.2023	0.5	1.4	-0.8	0	0
14.02.2023	0.5	1.4	-0.8	0	0
15.02.2023	0.5	1.5	-1	0	0
16.02.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
17.02.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
21.02.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
22.02.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
23.02.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
24.02.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
28.02.2023	0.5	1.5	-1	0	0
01.03.2023	0.5	1.5	-1	0	0
02.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
03.03.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
07.03.2023	0.5	1.4	-1	0	0
08.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
09.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
10.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
14.03.2023	0.5	1.8	-1.2	0	0
15.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
16.03.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
17.03.2023	0.5	1.5	-1	0	0
21.03.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
22.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
23.03.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
24.03.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
28.03.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
29.03.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
30.03.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
31.03.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0

04.04.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
05.04.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
06.04.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
12.04.2023	0.5	1.5	-1	0	0
13.04.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
14.04.2023	0.5	1.4	-1	0	0
18.04.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
19.04.2023	0.5	1.4	-1	0	0
20.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
21.04.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
25.04.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
26.04.2023	0.5	1.5	-1	0	0
27.04.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
27.06.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
28.07.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
08.09.2023	1.1	3.7	-2.6	0	0.1
10.11.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
22.12.2023	1	1.8	-0.9	0	0
03.05.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
04.05.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
05.05.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
09.05.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
10.05.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
11.05.2023	0.7	1.6	-1	0	0
12.05.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
16.05.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0
17.05.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
18.05.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
19.05.2023	0.7	2	-1.4	0	0
23.05.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
24.05.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
25.05.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0
26.05.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
30.05.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
31.05.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
01.06.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
02.06.2023	0.7	2	-1.3	0	0
06.06.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0
07.06.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0

08.06.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
09.06.2023	0.7	1.7	-1	0	0
20.06.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0
21.06.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
22.06.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
23.06.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
28.06.2023	0.7	2	-1.3	0	0
29.06.2023	0.7	1.7	-1	0	0
30.06.2023	0.7	2.7	-2	0	0
04.07.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
05.07.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
06.07.2023	0.7	2	-1.3	0	0
07.07.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0
11.07.2023	0.8	2	-1.2	0	0
12.07.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
13.07.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0
14.07.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
18.07.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
19.07.2023	0.7	2	-1.3	0	0
20.07.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
21.07.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
25.07.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
26.07.2023	0.7	2.3	-1.5	0	0
27.07.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
01.08.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
02.08.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
03.08.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
04.08.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
08.08.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
09.08.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
10.08.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0
11.08.2023	0.8	2	-1.2	0	0
15.08.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0
16.08.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
17.08.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
18.08.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
22.08.2023	1	3.2	-2.3	0	0
23.08.2023	1	2.8	-1.9	0	0
24.08.2023	1	3.3	-2.4	0	0

25.08.2023	1	3.2	-2.2	0	0
29.08.2023	1	3.2	-2.2	0	0
30.08.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
31.08.2023	1	3.3	-2.4	0	0
01.09.2023	1	3.2	-2.3	0	0
05.09.2023	1	3.4	-2.4	0	0
06.09.2023	1	3.2	-2.2	0	0.1
07.09.2023	1.2	4.2	-3.1	0	0.1
12.09.2023	1.1	3.6	-2.6	0	0.1
13.09.2023	1.1	4.2	-3.1	0	0.1
14.09.2023	1.2	3.3	-2.2	0	0.1
15.09.2023	1.1	3.3	-2.2	0	0.1
19.09.2023	1.2	3.1	-2	0	0.1
20.09.2023	1.2	3.2	-2	0	0.1
21.09.2023	1.1	3	-2	0	0.1
22.09.2023	1.1	3.5	-2.4	0	0.1
26.09.2023	1.2	3.2	-2.1	0	0.1
27.09.2023	1.3	3.6	-2.4	0	0.1
28.09.2023	1.3	4.1	-2.9	0	0.1
29.09.2023	1.3	3.2	-1.9	0	0.1
03.10.2023	1.3	2.9	-1.6	0	0.1
04.10.2023	1.3	3.7	-2.4	0	0.1
05.10.2023	1.3	3.4	-2.1	0	0.1
06.10.2023	1.3	3.5	-2.2	0	0.1
10.10.2023	1.2	4	-2.9	0	0.1
11.10.2023	1.1	3	-1.9	0	0.1
12.10.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
13.10.2023	1.2	4.2	-3.1	0	0.1
17.10.2023	1.1	2.8	-1.7	0	0.1
18.10.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
19.10.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0.1
20.10.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0.1
24.10.2023	1.2	3	-1.9	0	0.1
25.10.2023	1.1	3.3	-2.2	0	0.1
26.10.2023	1.3	3.2	-2	0	0.1
27.10.2023	1.3	3	-1.8	0	0.1
31.10.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
01.11.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0.1
02.11.2023	1.2	3.9	-2.7	0	0.1

03.11.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
07.11.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
08.11.2023	1	3	-2.1	0	0.1
09.11.2023	1.2	3.6	-2.4	0	0.1
14.11.2023	1.3	4	-2.8	0	0.1
15.11.2023	1.2	2.9	-1.7	0	0.1
16.11.2023	1.1	2.8	-1.7	0	0.1
17.11.2023	1.1	3	-2	0	0.1
21.11.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
22.11.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
23.11.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0.1
24.11.2023	1.1	4	-3	0	0.1
28.11.2023	1.1	2.8	-1.7	0	0.1
29.11.2023	1.1	2.8	-1.7	0	0.1
30.11.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
01.12.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0.1
05.12.2023	1.2	3	-1.9	0	0.1
06.12.2023	1.2	3.1	-1.9	0	0.1
07.12.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
08.12.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
12.12.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
13.12.2023	1.2	2.5	-1.3	0	0.1
14.12.2023	1.4	3.9	-2.6	0	0.1
15.12.2023	1.2	2.9	-1.7	0	0.1
19.12.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
20.12.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
21.12.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
05.01.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0
21.02.2024	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
22.02.2024	1	2	-1	0	0.1
06.03.2024	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
18.04.2024	1.7	4.2	-2.6	0	0.1
23.04.2024	1.7	3.6	-2	0	0.1
26.04.2024	1.6	3.6	-2.1	0	0.1
28.12.2023	1	2.6	-1.6	0	0.1
29.12.2023	1	2.4	-1.5	0	0
03.01.2024	0.9	1.9	-1	0	0
04.01.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0
09.01.2024	0.8	1.8	-1	0	0

10.01.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0
11.01.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0
12.01.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
16.01.2024	0.9	1.9	-1	0	0
17.01.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
18.01.2024	1	2	-1	0	0.1
19.01.2024	1	1.9	-1	0	0
23.01.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0
24.01.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0
25.01.2024	0.9	2	-1.2	0	0
26.01.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0
30.01.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0
31.01.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0
01.02.2024	0.9	1.8	-1	0	0
02.02.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0
06.02.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0
07.02.2024	0.9	2	-1.1	0	0
08.02.2024	1	2.4	-1.4	0	0.1
09.02.2024	1	1.6	-0.7	0	0.1
13.02.2024	1	2	-1.1	0	0
14.02.2024	1	2	-1	0	0.1
15.02.2024	0.9	2.1	-1.2	0	0
16.02.2024	1	2.3	-1.4	0	0.1
20.02.2024	1	1.9	-1	0	0.1
23.02.2024	1	2	-1.1	0	0.1
27.02.2024	1.1	2.1	-1	0	0.1
28.02.2024	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
29.02.2024	1.1	2	-1	0	0.1
01.03.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
05.03.2024	1.2	2.9	-1.7	0	0.1
07.03.2024	1.3	2	-0.8	0	0.1
08.03.2024	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
12.03.2024	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
13.03.2024	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
14.03.2024	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
15.03.2024	1.7	3.3	-1.7	0	0.1
19.03.2024	1.8	4.1	-2.4	0	0.1
20.03.2024	1.9	3.9	-2.1	0	0.1
21.03.2024	1.6	2.3	-0.8	0	0.1

22.03.2024	1.6	3.1	-1.6	0	0.1
26.03.2024	1.7	2.6	-1	0	0.1
27.03.2024	1.7	5.3	-3.7	0	0.1
28.03.2024	1.6	3.1	-1.6	0	0.1
03.04.2024	1.6	3.1	-1.6	0	0.1
04.04.2024	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
05.04.2024	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
09.04.2024	1.6	3	-1.5	0	0.1
10.04.2024	1.6	3.8	-2.3	0	0.1
11.04.2024	1.7	3.3	-1.8	0	0.1
12.04.2024	1.6	2.6	-1	0	0.1
16.04.2024	1.6	3	-1.4	0	0.1
17.04.2024	1.8	1.9	-0.3	0	0.1
19.04.2024	1.7	3	-1.4	0	0.1
24.04.2024	1.5	3	-1.5	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