

Historical cost data

ISIN: DE000HR3YX53

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
04.12.2020	12.38	12.25	0	0	0.13
08.12.2020	10.16	10.05	0	0	0.11
28.07.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
09.12.2020	11.89	11.78	0	0	0.11
10.12.2020	10.07	9.98	0	0	0.09
11.12.2020	7.47	7.39	0	0	0.08
15.12.2020	9	8.9	0	0	0.1
16.12.2020	9.72	9.62	0	0	0.1
17.12.2020	8.79	8.7	0	0	0.09
18.12.2020	7.93	7.84	0	0	0.09
22.12.2020	10.31	10.22	0	0	0.09
23.12.2020	7.14	7.06	0	0	0.08
24.12.2020	6.75	6.37	0	0	0.38
29.12.2020	5.87	5.8	0	0	0.07
30.12.2020	6.68	6.61	0	0	0.07
31.12.2020	6.52	6.19	0	0	0.33
05.01.2021	5.21	5.15	0	0	0.06
06.01.2021	5.35	5.29	0	0	0.06
07.01.2021	3.83	3.78	0	0	0.05
08.01.2021	4.56	4.51	0	0	0.05
12.01.2021	4.17	4.12	0	0	0.05
13.01.2021	3.75	3.7	0	0	0.05
14.01.2021	4.54	4.49	0	0	0.05
15.01.2021	5.32	5.27	0	0	0.05
19.01.2021	5.34	5.28	0	0	0.06
20.01.2021	5.35	5.3	0	0	0.05
21.01.2021	5.31	5.26	0	0	0.05
22.01.2021	4.12	4.07	0	0	0.05
26.01.2021	4.11	4.06	0	0	0.05
27.01.2021	5.13	5.08	0	0	0.05
28.01.2021	3.67	3.63	0	0	0.04

29.01.2021	4.27	4.23	0	0	0.04
02.02.2021	3.24	3.2	0	0	0.04
03.02.2021	3.01	2.98	0	0	0.03
04.02.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
05.02.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
09.02.2021	3.04	3.01	0	0	0.03
10.02.2021	3	2.97	0	0	0.03
11.02.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
12.02.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
16.02.2021	3.07	3.04	0	0	0.03
17.02.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
18.02.2021	3.14	3.11	0	0	0.03
19.02.2021	3.54	3.51	0	0	0.03
23.02.2021	3.74	3.71	0	0	0.03
24.02.2021	3.33	3.29	0	0	0.04
25.02.2021	3.09	3.05	0	0	0.04
26.02.2021	4.05	4.01	0	0	0.04
02.03.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
03.03.2021	4.07	4.03	0	0	0.04
04.03.2021	4.42	4.38	0	0	0.04
05.03.2021	4.35	4.31	0	0	0.04
09.03.2021	1.98	1.94	0	0	0.04
10.03.2021	4.34	4.3	0	0	0.04
11.03.2021	2.95	2.91	0	0	0.04
12.03.2021	3.31	3.28	0	0	0.03
16.03.2021	3.83	3.79	0	0	0.04
17.03.2021	3.25	3.22	0	0	0.03
18.03.2021	3.37	3.34	0	0	0.03
19.03.2021	3.51	3.48	0	0	0.03
23.03.2021	3.17	3.14	0	0	0.03
24.03.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
25.03.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
26.03.2021	3.93	3.89	0	0	0.04
30.03.2021	4.2	4.16	0	0	0.04
31.03.2021	4.06	4.02	0	0	0.04
01.04.2021	3.6	3.56	0	0	0.04
07.04.2021	3.57	3.54	0	0	0.03
08.04.2021	3.64	3.61	0	0	0.03
09.04.2021	3.16	3.13	0	0	0.03

13.04.2021	3.08	3.05	0	0	0.03
14.04.2021	3.2	3.17	0	0	0.03
15.04.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
16.04.2021	3.49	3.46	0	0	0.03
20.04.2021	3.36	3.33	0	0	0.03
21.04.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
22.04.2021	3.25	3.22	0	0	0.03
23.04.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
27.04.2021	3.31	3.28	0	0	0.03
28.04.2021	3.31	3.28	0	0	0.03
29.04.2021	3.79	3.76	0	0	0.03
30.04.2021	3.59	3.56	0	0	0.03
04.05.2021	3.06	3.03	0	0	0.03
05.05.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
06.05.2021	3.25	3.22	0	0	0.03
07.05.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
11.05.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
12.05.2021	3.47	3.43	0	0	0.04
13.05.2021	4.27	4.23	0	0	0.04
14.05.2021	3.24	3.2	0	0	0.04
18.05.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
19.05.2021	3.53	3.49	0	0	0.04
20.05.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
21.05.2021	2.39	2.35	0	0	0.04
25.05.2021	3.47	3.43	0	0	0.04
26.05.2021	3.32	3.28	0	0	0.04
27.05.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
28.05.2021	2.7	2.66	0	0	0.04
01.06.2021	2.87	2.83	0	0	0.04
02.06.2021	2.97	2.93	0	0	0.04
03.06.2021	8.03	7.99	0	0	0.04
04.06.2021	2.61	2.57	0	0	0.04
08.06.2021	2.27	2.24	0	0	0.03
09.06.2021	3.04	3.01	0	0	0.03
10.06.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
11.06.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
15.06.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
16.06.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
17.06.2021	2.52	2.49	0	0	0.03

18.06.2021	2.24	2.21	0	0	0.03
24.06.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
25.06.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
29.06.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
30.06.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
01.07.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
02.07.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
06.07.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
07.07.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
08.07.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
09.07.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
13.07.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
14.07.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
15.07.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
16.07.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
20.07.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
21.07.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
22.07.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
23.07.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
27.07.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
09.11.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
15.03.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
29.07.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
30.07.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
03.08.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
04.08.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
05.08.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
06.08.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
10.08.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
11.08.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
12.08.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
13.08.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
17.08.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
18.08.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
19.08.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
20.08.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
24.08.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
25.08.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
26.08.2021	1.28	1.26	0	0	0.02

27.08.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
31.08.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
01.09.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
02.09.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
03.09.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
07.09.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
08.09.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
09.09.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
10.09.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
14.09.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
15.09.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
16.09.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
17.09.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
21.09.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
22.09.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
23.09.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
24.09.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
28.09.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
29.09.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
30.09.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
01.10.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
07.10.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
08.10.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
12.10.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
13.10.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
14.10.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
15.10.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
19.10.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
20.10.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
21.10.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
22.10.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
26.10.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
27.10.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
28.10.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
29.10.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
02.11.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
03.11.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
04.11.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
05.11.2021	1.17	1.16	0	0	0.01

10.11.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
11.11.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
12.11.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
16.11.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
17.11.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
18.11.2021	1.52	1.51	0	0	0.01
19.11.2021	0.87	0.86	0	0	0.01
23.11.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
24.11.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
25.11.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
26.11.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
30.11.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
01.12.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
02.12.2021	1.5	1.49	0	0	0.01
03.12.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
07.12.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
08.12.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
09.12.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
10.12.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
15.12.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
16.12.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
17.12.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
21.12.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
22.12.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
23.12.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
24.12.2021	1	0.95	0	0	0.05
28.12.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
29.12.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
30.12.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
31.12.2021	1.08	1.03	0	0	0.05
04.01.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
05.01.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
06.01.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
07.01.2022	0.38	0.37	0	0	0.01
11.01.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
12.01.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
13.01.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
14.01.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
18.01.2022	1.28	1.26	0	0	0.02

19.01.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
20.01.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
21.01.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
25.01.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
26.01.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
27.01.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
28.01.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
01.02.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
02.02.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
03.02.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
04.02.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
08.02.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
09.02.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
10.02.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
11.02.2022	2.09	2.07	0	0	0.02
15.02.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
16.02.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
17.02.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
18.02.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
22.02.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
23.02.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
24.02.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
25.02.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
01.03.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
02.03.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
03.03.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
04.03.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
08.03.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
09.03.2022	-0.03	-0.06	0	0	0.03
10.03.2022	-1.2	-1.22	0	0	0.02
11.03.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
05.04.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
12.05.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
25.05.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
27.07.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
13.10.2022	4.85	4.75	0	0	0.1
03.11.2022	3.17	3.1	0	0	0.07
16.03.2022	3.96	3.94	0	0	0.02
17.03.2022	1.24	1.22	0	0	0.02

18.03.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
22.03.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
23.03.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
24.03.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
25.03.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
29.03.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
30.03.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
31.03.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
01.04.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
06.04.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
07.04.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
08.04.2022	2.87	2.85	0	0	0.02
12.04.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
13.04.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
14.04.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
20.04.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
21.04.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
22.04.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
26.04.2022	3.11	3.09	0	0	0.02
27.04.2022	3.19	3.17	0	0	0.02
28.04.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
29.04.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
03.05.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
04.05.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
05.05.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
06.05.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
10.05.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
11.05.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
13.05.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
17.05.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
18.05.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
19.05.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
20.05.2022	-0.29	-0.31	0	0	0.02
24.05.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
26.05.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
27.05.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
31.05.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
01.06.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
02.06.2022	1.53	1.51	0	0	0.02

03.06.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
07.06.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
08.06.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
09.06.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
10.06.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
14.06.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
15.06.2022	4.3	4.27	0	0	0.03
16.06.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
17.06.2022	1.57	1.52	0	0	0.05
21.06.2022	3.49	3.44	0	0	0.05
22.06.2022	3.76	3.71	0	0	0.05
23.06.2022	3.91	3.86	0	0	0.05
24.06.2022	2.81	2.76	0	0	0.05
28.06.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
29.06.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
30.06.2022	3.43	3.39	0	0	0.04
01.07.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
05.07.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
06.07.2022	7.4	7.37	0	0	0.03
07.07.2022	3.09	3.06	0	0	0.03
08.07.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
12.07.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
13.07.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
14.07.2022	3.37	3.33	0	0	0.04
15.07.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
19.07.2022	3	2.96	0	0	0.04
20.07.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
21.07.2022	3.07	3.03	0	0	0.04
22.07.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
26.07.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
28.07.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
29.07.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
02.08.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
03.08.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
04.08.2022	2.69	2.65	0	0	0.04
05.08.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
09.08.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
10.08.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
11.08.2022	2.23	2.2	0	0	0.03

12.08.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
16.08.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
17.08.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
18.08.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
19.08.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
23.08.2022	2.21	2.17	0	0	0.04
24.08.2022	2.48	2.44	0	0	0.04
25.08.2022	2.63	2.59	0	0	0.04
26.08.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
30.08.2022	2.87	2.83	0	0	0.04
31.08.2022	2	1.96	0	0	0.04
01.09.2022	3.09	3.05	0	0	0.04
02.09.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
06.09.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
07.09.2022	0.89	0.85	0	0	0.04
08.09.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
09.09.2022	2.38	2.34	0	0	0.04
13.09.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
14.09.2022	3.04	3	0	0	0.04
15.09.2022	4.91	4.86	0	0	0.05
16.09.2022	3.88	3.83	0	0	0.05
20.09.2022	4.32	4.25	0	0	0.07
21.09.2022	4.25	4.18	0	0	0.07
22.09.2022	5.36	5.28	0	0	0.08
23.09.2022	9.41	9.29	0	0	0.12
27.09.2022	3.23	3.13	0	0	0.1
28.09.2022	7.84	7.73	0	0	0.11
29.09.2022	8.83	8.71	0	0	0.12
30.09.2022	7.71	7.59	0	0	0.12
04.10.2022	3.43	3.36	0	0	0.07
05.10.2022	2.89	2.83	0	0	0.06
06.10.2022	5.63	5.56	0	0	0.07
07.10.2022	1.84	1.77	0	0	0.07
11.10.2022	3.97	3.9	0	0	0.07
12.10.2022	4.2	4.13	0	0	0.07
14.10.2022	9.33	9.22	0	0	0.11
18.10.2022	7.25	7.17	0	0	0.08
19.10.2022	4.84	4.77	0	0	0.07
20.10.2022	4.67	4.6	0	0	0.07

21.10.2022	3.11	3.05	0	0	0.06
25.10.2022	3.01	2.95	0	0	0.06
26.10.2022	3.99	3.93	0	0	0.06
27.10.2022	1.71	1.66	0	0	0.05
28.10.2022	4.89	4.83	0	0	0.06
01.11.2022	2.51	2.45	0	0	0.06
02.11.2022	3.1	3.04	0	0	0.06
11.11.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
15.03.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0.1
24.03.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
25.04.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
23.06.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
06.07.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
11.07.2023	1	2.9	-2	0	0.1
04.11.2022	6.25	6.17	0	0	0.08
08.11.2022	3.57	3.5	0	0	0.07
09.11.2022	2.61	2.55	0	0	0.06
10.11.2022	2.95	2.9	0	0	0.05
15.11.2022	2.16	2.12	0	0	0.04
16.11.2022	2.08	2.04	0	0	0.04
17.11.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
18.11.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
22.11.2022	2.78	2.74	0	0	0.04
23.11.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
24.11.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
25.11.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
29.11.2022	-0.19	-0.23	0	0	0.04
30.11.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
01.12.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
02.12.2022	2.26	2.21	0	0	0.05
06.12.2022	1.97	1.92	0	0	0.05
07.12.2022	2.55	2.5	0	0	0.05
08.12.2022	2.13	2.08	0	0	0.05
09.12.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
13.12.2022	1.9	1.85	0	0	0.05
14.12.2022	2.18	2.14	0	0	0.05
15.12.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
16.12.2022	2.68	2.63	0	0	0.06
20.12.2022	2.97	2.91	0	0	0.06

21.12.2022	4.62	4.53	0	0	0.08
22.12.2022	3.95	3.87	0	0	0.08
23.12.2022	3.95	3.87	0	0	0.08
28.12.2022	1.4	4	-2.6	0	0.1
29.12.2022	1.4	4.2	-2.8	0	0.1
30.12.2022	1.2	3.7	-2.5	0	0.1
03.01.2023	1.4	3.3	-2	0	0.1
04.01.2023	1.2	2.9	-1.7	0	0.1
05.01.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
06.01.2023	1.2	3.6	-2.5	0	0.1
10.01.2023	1.1	2.7	-1.6	0	0.1
11.01.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
12.01.2023	1	1.9	-1	0	0.1
13.01.2023	1	3.1	-2.2	0	0.1
18.01.2023	1	0.5	0.4	0	0.1
19.01.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
20.01.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
24.01.2023	1	2.8	-1.9	0	0.1
25.01.2023	1	2.6	-1.6	0	0.1
26.01.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
27.01.2023	1	2.7	-1.7	0	0.1
31.01.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
01.02.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
02.02.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
03.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
07.02.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
08.02.2023	0.7	2	-1.3	0	0
09.02.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
10.02.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
14.02.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
15.02.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
16.02.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
17.02.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0.1
21.02.2023	0.8	1.8	-1	0	0
22.02.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
23.02.2023	0.9	1.9	-1	0	0.1
24.02.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
28.02.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
01.03.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1

02.03.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
03.03.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
07.03.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
08.03.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
09.03.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
10.03.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
14.03.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
16.03.2023	1	2.9	-1.9	0	0.1
17.03.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
21.03.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
22.03.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
23.03.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
28.03.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
29.03.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
30.03.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
31.03.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
04.04.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
05.04.2023	0.7	1.6	-1	0	0
06.04.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
12.04.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
13.04.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
14.04.2023	0.7	1.7	-1	0	0
18.04.2023	0.7	1.7	-1	0	0
19.04.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
20.04.2023	0.7	1.6	-1	0	0
21.04.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
26.04.2023	0.6	1.5	-1	0	0
27.04.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
28.04.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
03.05.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
04.05.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
05.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
09.05.2023	0.6	1.5	-1	0	0
10.05.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
11.05.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
12.05.2023	0.7	1.6	-1	0	0
16.05.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
17.05.2023	0.7	1.7	-1	0	0
18.05.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1

19.05.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
23.05.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
24.05.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
25.05.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
26.05.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
30.05.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
31.05.2023	0.7	2	-1.3	0	0
01.06.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
02.06.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
06.06.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
07.06.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
08.06.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
09.06.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
20.06.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
21.06.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
22.06.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
27.06.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
28.06.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0.1
29.06.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1
30.06.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
04.07.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
05.07.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
07.07.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
25.07.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0.1
15.09.2023	1.9	5.9	-4.1	0	0.1
25.10.2023	1.4	3.9	-2.6	0	0.1
26.10.2023	1.4	4.5	-3.2	0	0.1
22.11.2023	1.1	3.8	-2.8	0	0.1
12.01.2024	0.9	2.8	-2	0	0.1
05.03.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
12.07.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
13.07.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0.1
14.07.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
18.07.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
19.07.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
20.07.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1
21.07.2023	0.9	1.9	-1	0	0.1
26.07.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
27.07.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0.1

28.07.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
01.08.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
02.08.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0.1
03.08.2023	1.1	3.7	-2.7	0	0.1
04.08.2023	1.2	4.2	-3.1	0	0.1
08.08.2023	1.1	3.3	-2.2	0	0.1
09.08.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
10.08.2023	1.2	3.7	-2.6	0	0.1
11.08.2023	1.3	4.3	-3.1	0	0.1
15.08.2023	1.4	4.2	-2.9	0	0.1
16.08.2023	1.5	4.5	-3.1	0	0.1
17.08.2023	1.5	5	-3.6	0	0.1
18.08.2023	1.6	4.7	-3.2	0	0.1
22.08.2023	1.7	4.7	-3.1	0	0.1
23.08.2023	1.6	5.5	-3.9	0	0.1
24.08.2023	1.6	5.8	-4.3	0	0.1
25.08.2023	1.7	5.8	-4.2	0	0.1
29.08.2023	1.7	5.2	-3.7	0	0.1
30.08.2023	1.6	4.9	-3.4	0	0.1
31.08.2023	1.7	5.2	-3.6	0	0.1
01.09.2023	1.6	5.3	-3.9	0	0.1
05.09.2023	1.8	5.9	-4.3	0	0.1
06.09.2023	1.9	4.9	-3.2	0	0.1
07.09.2023	2	6.8	-5	0	0.1
08.09.2023	1.9	6.4	-4.6	0	0.1
12.09.2023	1.9	5.4	-3.7	0	0.1
13.09.2023	1.8	6.4	-4.7	0	0.1
14.09.2023	2	6.5	-4.6	0	0.1
19.09.2023	1.9	5.9	-4.1	0	0.1
20.09.2023	2.1	6.6	-4.7	0	0.1
21.09.2023	1.7	5.7	-4.1	0	0.1
22.09.2023	1.7	5	-3.4	0	0.1
26.09.2023	1.4	4.9	-3.6	0	0.1
27.09.2023	1.4	4.5	-3.2	0	0.1
28.09.2023	1.5	3.8	-2.4	0	0.1
29.09.2023	1.3	3.6	-2.4	0	0.1
03.10.2023	1.4	3.3	-2	0	0.1
04.10.2023	1.3	3.6	-2.4	0	0.1
05.10.2023	1.3	3.3	-2.2	0	0.1

06.10.2023	1.4	3.8	-2.6	0	0.1
10.10.2023	1.5	4.5	-3.1	0	0.1
11.10.2023	1.2	4.1	-2.9	0	0.1
12.10.2023	1.3	3.8	-2.6	0	0.1
13.10.2023	1.3	3.8	-2.6	0	0.1
17.10.2023	1.4	4.4	-3.1	0	0.1
18.10.2023	1.4	3.6	-2.3	0	0.1
19.10.2023	1.5	3.6	-2.3	0	0.1
20.10.2023	1.7	4.6	-3	0	0.1
24.10.2023	1.5	3.8	-2.4	0	0.1
27.10.2023	1.6	4.7	-3.2	0	0.1
31.10.2023	1.8	4.7	-3	0	0.1
01.11.2023	1.7	4.6	-3	0	0.1
02.11.2023	1.7	4.4	-2.9	0	0.1
03.11.2023	1.4	4.5	-3.2	0	0.1
07.11.2023	1.4	4.5	-3.2	0	0.1
08.11.2023	1.3	4	-2.8	0	0.1
09.11.2023	1.3	3.6	-2.5	0	0.1
10.11.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
14.11.2023	1.5	4.7	-3.3	0	0.1
15.11.2023	1.2	3.5	-2.4	0	0.1
16.11.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0.1
17.11.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0.1
21.11.2023	1.1	3.8	-2.8	0	0.1
23.11.2023	1	3.6	-2.7	0	0.1
24.11.2023	1	2.8	-1.9	0	0.1
28.11.2023	1	2.9	-2	0	0.1
29.11.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
30.11.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
01.12.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0.1
05.12.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0.1
06.12.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0.1
07.12.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
08.12.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0.1
12.12.2023	0.9	2.9	-2	0	0.1
13.12.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
14.12.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
15.12.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
19.12.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1

20.12.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
21.12.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
22.12.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
28.12.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
29.12.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
03.01.2024	1	0.4	0.4	0	0.1
04.01.2024	1	2.3	-1.4	0	0.1
05.01.2024	1	3	-2.1	0	0.1
09.01.2024	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
10.01.2024	0.9	2.8	-1.9	0	0.1
11.01.2024	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
16.01.2024	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
17.01.2024	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
18.01.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
19.01.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
23.01.2024	1	1.8	-0.9	0	0.1
24.01.2024	1	2.5	-1.5	0	0.1
25.01.2024	1	1.8	-0.9	0	0.1
26.01.2024	1	2.1	-1.1	0	0.1
30.01.2024	1	1.9	-1	0	0.1
31.01.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
01.02.2024	1	1.9	-1	0	0.1
02.02.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
06.02.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
07.02.2024	0.9	1.8	-1	0	0.1
08.02.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
09.02.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
13.02.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
14.02.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
15.02.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
16.02.2024	0.8	1.8	-1	0	0.1
20.02.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
21.02.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
22.02.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
23.02.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
27.02.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
28.02.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
29.02.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
01.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1

04.04.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
12.04.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
03.05.2024	1	2.4	-1.4	0	0.1
06.03.2024	0.7	1.6	-1	0	0.1
07.03.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
08.03.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
12.03.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
13.03.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
14.03.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
15.03.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
19.03.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
20.03.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
21.03.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
22.03.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
26.03.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
27.03.2024	0.8	1.7	-1	0	0.1
28.03.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
03.04.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
05.04.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
09.04.2024	0.8	1.3	-0.7	0	0.1
10.04.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
11.04.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
16.04.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
17.04.2024	1	2	-1.1	0	0.1
18.04.2024	1	2.3	-1.4	0	0.1
19.04.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
23.04.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
24.04.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
26.04.2024	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
30.04.2024	0.9	1.7	-0.9	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