

Historical cost data

ISIN: DE000HR3DSQ7

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
12.11.2020	7.12	6.99	0	0	0.13
17.11.2020	4.2	4.12	0	0	0.08
07.07.2021	5.42	5.3	0	0	0.12
18.11.2020	4.21	4.12	0	0	0.09
19.11.2020	3.92	3.84	0	0	0.08
20.11.2020	5.28	5.19	0	0	0.09
24.11.2020	5.74	5.64	0	0	0.1
25.11.2020	6.16	6.05	0	0	0.11
26.11.2020	4.84	4.75	0	0	0.09
27.11.2020	4.04	3.96	0	0	0.08
01.12.2020	3.91	3.84	0	0	0.07
02.12.2020	3.97	3.9	0	0	0.07
03.12.2020	2.87	2.8	0	0	0.07
04.12.2020	5.14	5.05	0	0	0.09
08.12.2020	4.11	4.03	0	0	0.08
09.12.2020	3.24	3.16	0	0	0.08
10.12.2020	3.64	3.57	0	0	0.07
11.12.2020	3.43	3.36	0	0	0.07
15.12.2020	4.26	4.17	0	0	0.09
16.12.2020	6.86	6.74	0	0	0.12
17.12.2020	6.4	6.29	0	0	0.11
18.12.2020	8.48	8.32	0	0	0.16
22.12.2020	9.42	9.25	0	0	0.17
23.12.2020	8.06	7.9	0	0	0.16
24.12.2020	8.39	7.71	0	0	0.68
29.12.2020	5.74	5.62	0	0	0.12
30.12.2020	6.02	5.91	0	0	0.11
31.12.2020	9.09	8.47	0	0	0.62
05.01.2021	4.84	4.74	0	0	0.1
06.01.2021	5.41	5.3	0	0	0.11
07.01.2021	4.55	4.46	0	0	0.09

08.01.2021	3.12	3.05	0	0	0.07
12.01.2021	5.01	4.91	0	0	0.1
13.01.2021	4.42	4.33	0	0	0.09
14.01.2021	3.67	3.6	0	0	0.07
15.01.2021	5.81	5.71	0	0	0.1
19.01.2021	8.13	7.97	0	0	0.16
20.01.2021	8.94	8.78	0	0	0.16
21.01.2021	8.14	7.99	0	0	0.15
22.01.2021	10.49	10.3	0	0	0.19
26.01.2021	11.7	11.49	0	0	0.21
27.01.2021	7.81	7.67	0	0	0.14
28.01.2021	7.65	7.53	0	0	0.12
29.01.2021	6.39	6.26	0	0	0.13
02.02.2021	6.46	6.32	0	0	0.14
03.02.2021	7	6.86	0	0	0.14
04.02.2021	6.52	6.38	0	0	0.14
05.02.2021	6.83	6.71	0	0	0.12
09.02.2021	5.32	5.21	0	0	0.11
10.02.2021	7.52	7.38	0	0	0.14
11.02.2021	6.21	6.09	0	0	0.12
12.02.2021	7.92	7.77	0	0	0.15
16.02.2021	6.44	6.33	0	0	0.11
17.02.2021	5.69	5.57	0	0	0.12
18.02.2021	4.47	4.38	0	0	0.09
19.02.2021	7.97	7.82	0	0	0.15
23.02.2021	8.33	8.17	0	0	0.16
24.02.2021	7.4	7.26	0	0	0.14
25.02.2021	7.42	7.28	0	0	0.14
26.02.2021	6.93	6.8	0	0	0.13
02.03.2021	8.71	8.54	0	0	0.17
03.03.2021	9.23	9.06	0	0	0.17
04.03.2021	9.13	8.94	0	0	0.19
05.03.2021	7.61	7.47	0	0	0.14
09.03.2021	6.22	6.11	0	0	0.11
10.03.2021	5.75	5.64	0	0	0.11
11.03.2021	3.92	3.84	0	0	0.08
12.03.2021	3.93	3.85	0	0	0.08
16.03.2021	3	2.93	0	0	0.07
17.03.2021	2.9	2.83	0	0	0.07

18.03.2021	3.26	3.19	0	0	0.07
19.03.2021	2.81	2.75	0	0	0.06
23.03.2021	3.24	3.17	0	0	0.07
24.03.2021	2.98	2.92	0	0	0.06
25.03.2021	3.39	3.32	0	0	0.07
26.03.2021	3.15	3.08	0	0	0.07
30.03.2021	2.59	2.53	0	0	0.06
31.03.2021	2.78	2.72	0	0	0.06
01.04.2021	2.96	2.89	0	0	0.07
07.04.2021	3.56	3.49	0	0	0.07
08.04.2021	3.58	3.51	0	0	0.07
09.04.2021	3.46	3.4	0	0	0.06
13.04.2021	3.95	3.88	0	0	0.07
14.04.2021	4.06	3.98	0	0	0.08
15.04.2021	4.14	4.06	0	0	0.08
16.04.2021	3.92	3.84	0	0	0.08
20.04.2021	3.13	3.06	0	0	0.07
21.04.2021	3.04	2.97	0	0	0.07
22.04.2021	2.89	2.82	0	0	0.07
23.04.2021	3.64	3.56	0	0	0.08
27.04.2021	3.37	3.29	0	0	0.08
28.04.2021	3.79	3.71	0	0	0.08
29.04.2021	3.16	3.09	0	0	0.07
30.04.2021	3.71	3.64	0	0	0.07
04.05.2021	3.39	3.32	0	0	0.07
05.05.2021	3.69	3.62	0	0	0.07
06.05.2021	3.69	3.62	0	0	0.07
07.05.2021	3.31	3.24	0	0	0.07
11.05.2021	3.06	3	0	0	0.06
12.05.2021	3.6	3.52	0	0	0.08
13.05.2021	2.95	2.88	0	0	0.07
14.05.2021	3.24	3.17	0	0	0.07
18.05.2021	2.68	2.62	0	0	0.06
19.05.2021	2.31	2.25	0	0	0.06
20.05.2021	3.14	3.06	0	0	0.08
21.05.2021	2.73	2.66	0	0	0.07
25.05.2021	0.99	0.92	0	0	0.07
26.05.2021	2.82	2.75	0	0	0.07
27.05.2021	2.37	2.3	0	0	0.07

28.05.2021	1.99	1.92	0	0	0.07
01.06.2021	2.38	2.31	0	0	0.07
02.06.2021	2.55	2.48	0	0	0.07
03.06.2021	0.99	0.92	0	0	0.07
04.06.2021	2.35	2.28	0	0	0.07
08.06.2021	2.62	2.55	0	0	0.07
09.06.2021	2.65	2.58	0	0	0.07
10.06.2021	2.43	2.36	0	0	0.07
11.06.2021	2.58	2.51	0	0	0.07
15.06.2021	2.72	2.65	0	0	0.07
16.06.2021	2.36	2.29	0	0	0.07
17.06.2021	1.85	1.78	0	0	0.07
18.06.2021	2.17	2.1	0	0	0.07
24.06.2021	3.67	3.57	0	0	0.1
25.06.2021	4.08	3.98	0	0	0.1
29.06.2021	4.62	4.51	0	0	0.11
30.06.2021	4.12	4.01	0	0	0.11
01.07.2021	3.37	3.27	0	0	0.1
02.07.2021	3.97	3.87	0	0	0.1
06.07.2021	4.39	4.28	0	0	0.11
16.02.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
08.07.2021	4.96	4.82	0	0	0.14
09.07.2021	4.45	4.28	0	0	0.17
13.07.2021	4.34	4.23	0	0	0.11
14.07.2021	3.48	3.37	0	0	0.11
15.07.2021	4.73	4.62	0	0	0.11
16.07.2021	4.27	4.15	0	0	0.12
20.07.2021	7	6.83	0	0	0.17
21.07.2021	4.32	4.18	0	0	0.14
22.07.2021	5.17	5.05	0	0	0.12
23.07.2021	4.82	4.69	0	0	0.13
27.07.2021	3.72	3.61	0	0	0.11
28.07.2021	4.79	4.69	0	0	0.1
29.07.2021	3.64	3.54	0	0	0.1
30.07.2021	8.52	8.3	0	0	0.22
03.08.2021	5	4.86	0	0	0.14
04.08.2021	5.15	5.03	0	0	0.12
05.08.2021	5.13	5	0	0	0.13
06.08.2021	5.08	4.94	0	0	0.14

10.08.2021	5.04	4.92	0	0	0.12
11.08.2021	5.76	5.63	0	0	0.13
12.08.2021	4.58	4.46	0	0	0.12
13.08.2021	3.75	3.64	0	0	0.11
17.08.2021	4.5	4.39	0	0	0.11
18.08.2021	5.03	4.92	0	0	0.11
19.08.2021	4.18	4.08	0	0	0.1
20.08.2021	2.93	2.83	0	0	0.1
24.08.2021	2.92	2.83	0	0	0.09
25.08.2021	3.64	3.55	0	0	0.09
26.08.2021	3.19	3.1	0	0	0.09
27.08.2021	4.18	4.08	0	0	0.1
31.08.2021	3.41	3.3	0	0	0.11
01.09.2021	3.98	3.86	0	0	0.12
02.09.2021	3.79	3.68	0	0	0.11
03.09.2021	4.11	3.99	0	0	0.12
07.09.2021	4.62	4.49	0	0	0.13
08.09.2021	5.32	5.18	0	0	0.14
09.09.2021	5.42	5.29	0	0	0.13
10.09.2021	5.9	5.76	0	0	0.14
14.09.2021	6.41	6.26	0	0	0.15
15.09.2021	5.8	5.63	0	0	0.17
16.09.2021	6.64	6.46	0	0	0.18
17.09.2021	8.01	7.81	0	0	0.2
21.09.2021	7.82	7.59	0	0	0.23
22.09.2021	7.56	7.34	0	0	0.22
23.09.2021	7.01	6.83	0	0	0.18
24.09.2021	7.38	7.19	0	0	0.19
28.09.2021	6.06	5.91	0	0	0.15
29.09.2021	6.76	6.59	0	0	0.17
30.09.2021	6.33	6.16	0	0	0.17
01.10.2021	9.05	8.85	0	0	0.2
05.10.2021	7.12	6.94	0	0	0.18
06.10.2021	5.58	5.41	0	0	0.17
07.10.2021	6.45	6.26	0	0	0.19
08.10.2021	5.28	5.13	0	0	0.15
12.10.2021	6.29	6.13	0	0	0.16
13.10.2021	6.73	6.57	0	0	0.16
14.10.2021	6.56	6.38	0	0	0.18

15.10.2021	4.91	4.77	0	0	0.14
19.10.2021	5.95	5.8	0	0	0.15
20.10.2021	5.57	5.41	0	0	0.16
21.10.2021	4.52	4.39	0	0	0.13
22.10.2021	3.91	3.79	0	0	0.12
26.10.2021	4.08	3.96	0	0	0.12
27.10.2021	5.96	5.8	0	0	0.16
28.10.2021	4.67	4.53	0	0	0.14
29.10.2021	7	6.84	0	0	0.16
02.11.2021	4.72	4.59	0	0	0.13
03.11.2021	4.63	4.49	0	0	0.14
04.11.2021	5.67	5.53	0	0	0.14
05.11.2021	4.58	4.43	0	0	0.15
09.11.2021	5.6	5.47	0	0	0.13
10.11.2021	4.08	3.97	0	0	0.11
11.11.2021	3.72	3.63	0	0	0.09
12.11.2021	3.54	3.45	0	0	0.09
16.11.2021	3.37	3.28	0	0	0.09
17.11.2021	3.7	3.6	0	0	0.1
18.11.2021	4.35	4.25	0	0	0.1
19.11.2021	3.06	2.96	0	0	0.1
23.11.2021	3.65	3.56	0	0	0.09
24.11.2021	3.36	3.28	0	0	0.08
25.11.2021	2.63	2.55	0	0	0.08
26.11.2021	3.2	3.11	0	0	0.09
30.11.2021	4.17	4.04	0	0	0.13
01.12.2021	9.04	8.89	0	0	0.15
02.12.2021	4.9	4.77	0	0	0.13
03.12.2021	6.92	6.7	0	0	0.22
07.12.2021	7.47	7.23	0	0	0.24
09.12.2021	9.46	9.15	0	0	0.31
10.12.2021	11.31	10.92	0	0	0.39
14.12.2021	9.23	8.92	0	0	0.31
15.12.2021	6.45	6.28	0	0	0.17
16.12.2021	7.74	7.56	0	0	0.18
17.12.2021	7.03	6.87	0	0	0.16
21.12.2021	7.22	7.05	0	0	0.17
22.12.2021	5.17	5.03	0	0	0.14
23.12.2021	5.07	4.94	0	0	0.13

24.12.2021	5.19	4.7	0	0	0.49
28.12.2021	4.03	3.91	0	0	0.12
29.12.2021	4.31	4.19	0	0	0.12
30.12.2021	4.64	4.52	0	0	0.12
31.12.2021	4.41	3.94	0	0	0.47
04.01.2022	4.49	4.38	0	0	0.11
05.01.2022	3.3	3.2	0	0	0.1
06.01.2022	4.61	4.5	0	0	0.11
07.01.2022	5.04	4.92	0	0	0.12
11.01.2022	3.99	3.9	0	0	0.09
12.01.2022	3.72	3.64	0	0	0.08
13.01.2022	2.97	2.89	0	0	0.08
14.01.2022	2.25	2.18	0	0	0.07
18.01.2022	2.47	2.4	0	0	0.07
19.01.2022	1.64	1.57	0	0	0.07
20.01.2022	4.39	4.32	0	0	0.07
21.01.2022	2.95	2.88	0	0	0.07
25.01.2022	2.66	2.59	0	0	0.07
26.01.2022	0.55	0.49	0	0	0.06
27.01.2022	1.56	1.5	0	0	0.06
28.01.2022	0.48	0.43	0	0	0.05
01.02.2022	1.08	1.03	0	0	0.05
02.02.2022	1.32	1.27	0	0	0.05
03.02.2022	1.34	1.29	0	0	0.05
04.02.2022	-0.24	-0.29	0	0	0.05
08.02.2022	1.43	1.38	0	0	0.05
09.02.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
10.02.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
11.02.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
15.02.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
29.09.2022	3.86	3.74	0	0	0.12
17.02.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
18.02.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
22.02.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
23.02.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
24.02.2022	2.3	2.26	0	0	0.04
25.02.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
01.03.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
02.03.2022	1.49	1.45	0	0	0.04

03.03.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
04.03.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
08.03.2022	2.58	2.53	0	0	0.05
09.03.2022	0.62	0.57	0	0	0.05
10.03.2022	1.42	1.37	0	0	0.05
11.03.2022	1.69	1.64	0	0	0.05
15.03.2022	1.2	1.15	0	0	0.05
16.03.2022	-0.44	-0.48	0	0	0.04
17.03.2022	1.16	1.11	0	0	0.05
18.03.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
22.03.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
23.03.2022	1.29	1.25	0	0	0.04
24.03.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
25.03.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
29.03.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
30.03.2022	2.91	2.87	0	0	0.04
31.03.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
01.04.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
05.04.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
06.04.2022	0.43	0.38	0	0	0.05
07.04.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
08.04.2022	2.47	2.43	0	0	0.04
12.04.2022	0.49	0.45	0	0	0.04
13.04.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
14.04.2022	1.94	1.9	0	0	0.04
20.04.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
21.04.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
22.04.2022	0.71	0.67	0	0	0.04
26.04.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
27.04.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
28.04.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
29.04.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
03.05.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
04.05.2022	-0.16	-0.19	0	0	0.03
05.05.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
06.05.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
10.05.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
11.05.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
12.05.2022	2.02	1.99	0	0	0.03

13.05.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
17.05.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
18.05.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
19.05.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
20.05.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
24.05.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
25.05.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
26.05.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
27.05.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
31.05.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
01.06.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
02.06.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
03.06.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
07.06.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
08.06.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
09.06.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
10.06.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
14.06.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
15.06.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
16.06.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
17.06.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
21.06.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
22.06.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
23.06.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
24.06.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
28.06.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
29.06.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
30.06.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
01.07.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
05.07.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
06.07.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
07.07.2022	3.83	3.8	0	0	0.03
08.07.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
12.07.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
13.07.2022	0.94	0.9	0	0	0.04
14.07.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
15.07.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
19.07.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
20.07.2022	1.39	1.35	0	0	0.04

21.07.2022	1.62	1.57	0	0	0.05
22.07.2022	1.07	1.02	0	0	0.05
26.07.2022	1.5	1.45	0	0	0.05
27.07.2022	1.32	1.27	0	0	0.05
28.07.2022	1.55	1.5	0	0	0.05
29.07.2022	2.4	2.34	0	0	0.06
02.08.2022	2.06	1.99	0	0	0.07
03.08.2022	2.05	1.99	0	0	0.06
04.08.2022	1.53	1.46	0	0	0.07
05.08.2022	1.6	1.53	0	0	0.07
09.08.2022	1.89	1.83	0	0	0.06
10.08.2022	1.82	1.76	0	0	0.06
11.08.2022	1.52	1.46	0	0	0.06
12.08.2022	1.82	1.76	0	0	0.06
16.08.2022	1.35	1.29	0	0	0.06
17.08.2022	1.62	1.57	0	0	0.05
18.08.2022	1.27	1.22	0	0	0.05
19.08.2022	1.26	1.21	0	0	0.05
23.08.2022	1.26	1.21	0	0	0.05
24.08.2022	1.29	1.24	0	0	0.05
25.08.2022	1.97	1.91	0	0	0.06
26.08.2022	1.51	1.45	0	0	0.06
30.08.2022	1.3	1.24	0	0	0.06
31.08.2022	0.95	0.89	0	0	0.06
01.09.2022	1.79	1.73	0	0	0.06
02.09.2022	1.73	1.66	0	0	0.07
06.09.2022	1.83	1.76	0	0	0.07
07.09.2022	0.72	0.66	0	0	0.06
08.09.2022	2.26	2.2	0	0	0.06
09.09.2022	1.64	1.57	0	0	0.07
13.09.2022	1.71	1.65	0	0	0.06
14.09.2022	1.68	1.62	0	0	0.06
15.09.2022	2.67	2.61	0	0	0.06
16.09.2022	1.88	1.82	0	0	0.06
20.09.2022	2.25	2.18	0	0	0.07
21.09.2022	2.72	2.64	0	0	0.08
22.09.2022	2.43	2.34	0	0	0.09
23.09.2022	2.74	2.66	0	0	0.08
27.09.2022	3.08	2.98	0	0	0.1

28.09.2022	2.73	2.63	0	0	0.1
16.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
28.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
23.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
30.09.2022	5.61	5.46	0	0	0.15
04.10.2022	1.83	1.7	0	0	0.13
05.10.2022	3.56	3.43	0	0	0.13
06.10.2022	5.31	5.14	0	0	0.17
07.10.2022	6.5	6.29	0	0	0.21
11.10.2022	3.8	3.64	0	0	0.16
12.10.2022	3.58	3.41	0	0	0.17
13.10.2022	4.59	4.41	0	0	0.18
14.10.2022	4.91	4.73	0	0	0.18
18.10.2022	6.45	6.31	0	0	0.14
19.10.2022	5.36	5.22	0	0	0.14
20.10.2022	3.11	2.99	0	0	0.12
21.10.2022	3.76	3.63	0	0	0.13
25.10.2022	5.76	5.63	0	0	0.13
26.10.2022	3.83	3.67	0	0	0.16
27.10.2022	2.48	2.35	0	0	0.13
28.10.2022	2.05	1.91	0	0	0.14
01.11.2022	3.13	3.02	0	0	0.11
02.11.2022	3.44	3.32	0	0	0.12
03.11.2022	2.79	2.68	0	0	0.11
04.11.2022	2.91	2.79	0	0	0.12
08.11.2022	2	1.88	0	0	0.12
09.11.2022	1.96	1.85	0	0	0.11
10.11.2022	3.25	3.13	0	0	0.12
11.11.2022	3.04	2.93	0	0	0.11
15.11.2022	2.97	2.86	0	0	0.11
16.11.2022	2.57	2.45	0	0	0.12
17.11.2022	2.54	2.42	0	0	0.12
18.11.2022	2.43	2.31	0	0	0.12
22.11.2022	2.03	1.93	0	0	0.1
23.11.2022	2.42	2.32	0	0	0.1
24.11.2022	2.24	2.13	0	0	0.11
25.11.2022	2.27	2.17	0	0	0.1
29.11.2022	3.44	3.34	0	0	0.1
30.11.2022	1.93	1.82	0	0	0.11

01.12.2022	2.39	2.27	0	0	0.12
02.12.2022	3.09	2.97	0	0	0.12
06.12.2022	3.18	3.04	0	0	0.14
07.12.2022	3.82	3.69	0	0	0.13
08.12.2022	2.27	2.13	0	0	0.14
09.12.2022	3.22	3.06	0	0	0.16
13.12.2022	3.96	3.8	0	0	0.16
14.12.2022	3.63	3.47	0	0	0.16
15.12.2022	2.94	2.78	0	0	0.16
16.12.2022	2.62	2.47	0	0	0.15
20.12.2022	3.48	3.32	0	0	0.16
21.12.2022	3.92	3.73	0	0	0.19
22.12.2022	3.93	3.76	0	0	0.16
23.12.2022	3.71	3.56	0	0	0.15
28.12.2022	1.3	3.3	-2.2	0	0.1
29.12.2022	1.3	2.9	-1.8	0	0.1
30.12.2022	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
03.01.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
04.01.2023	1	2.7	-1.7	0	0.1
05.01.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
06.01.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
10.01.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
11.01.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
12.01.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
13.01.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
18.01.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
19.01.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
20.01.2023	1.1	2.3	-1.4	0	0.1
24.01.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
25.01.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
26.01.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
27.01.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
31.01.2023	2.7	3.9	-1.3	0	0.1
01.02.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
02.02.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
03.02.2023	1	2.2	-1.4	0	0.1
07.02.2023	1.1	2.9	-2	0	0.1
08.02.2023	1.1	2.9	-2	0	0.1
09.02.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1

10.02.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
14.02.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
15.02.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
16.02.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
17.02.2023	0.6	1	-0.6	0	0.1
21.02.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
22.02.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
23.02.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
24.02.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
28.02.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
01.03.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
02.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
03.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
07.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
08.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
09.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
10.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
14.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
15.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
17.03.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
21.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
22.03.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
23.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
24.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
28.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
29.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
30.03.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
31.03.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
04.04.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
05.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
06.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
12.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
13.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
14.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
18.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
19.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
20.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
21.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
25.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1

26.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
27.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
03.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
04.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
05.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
09.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
10.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
11.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
12.05.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
16.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
17.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
18.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
19.05.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
07.06.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
28.07.2023	0.6	1.3	-0.9	0	0.1
29.12.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
17.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
24.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
25.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
26.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
30.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
31.05.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
01.06.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
02.06.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
06.06.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
08.06.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
09.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
20.06.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
21.06.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
22.06.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
23.06.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
27.06.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
28.06.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
29.06.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
30.06.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
04.07.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
05.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
06.07.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
07.07.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1

11.07.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
12.07.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
13.07.2023	0.6	1	-0.5	0	0.1
14.07.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
18.07.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
19.07.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
20.07.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
21.07.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
25.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
26.07.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
27.07.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
01.08.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
02.08.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
03.08.2023	0.7	1.3	-0.8	0	0.1
04.08.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
08.08.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
09.08.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
10.08.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
11.08.2023	0.7	1.4	-0.9	0	0.1
15.08.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
16.08.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
17.08.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
18.08.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
22.08.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
23.08.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
24.08.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
25.08.2023	0.7	1.4	-0.9	0	0.1
29.08.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
30.08.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
31.08.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
01.09.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
05.09.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
06.09.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
07.09.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
08.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
12.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
13.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
14.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
15.09.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1

19.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
20.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
21.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
22.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
26.09.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
27.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
28.09.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
29.09.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
03.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
04.10.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
05.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
06.10.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
10.10.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
11.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
12.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
13.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
17.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
18.10.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
19.10.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
20.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
24.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
25.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
26.10.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
27.10.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
31.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
01.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
02.11.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
03.11.2023	0.5	1.2	-0.9	0	0.1
07.11.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
08.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
09.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
10.11.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
14.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
15.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
16.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
17.11.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
21.11.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
22.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
23.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1

24.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
28.11.2023	0.5	1.2	-0.9	0	0.1
29.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
30.11.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
01.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
05.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
06.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
07.12.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
08.12.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
12.12.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
13.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
14.12.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
15.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
19.12.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
20.12.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
21.12.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
22.12.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
28.12.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
03.01.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
04.01.2024	0.6	1	-0.6	0	0.1
05.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
09.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
10.01.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
11.01.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
12.01.2024	0.6	1.3	-0.9	0	0.1
16.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
17.04.2024	0.7	1.6	-1.1	0	0.1
03.05.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
18.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
19.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
23.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
24.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
25.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
30.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
31.01.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
01.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
02.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
06.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1

07.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
08.02.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
09.02.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
13.02.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
14.02.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
15.02.2024	0.6	1.2	-0.8	0	0.1
16.02.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
20.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
21.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
22.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
23.02.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
27.02.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
28.02.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
29.02.2024	0.6	1.1	-0.7	0	0.1
01.03.2024	0.6	0.8	-0.4	0	0.1
05.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
06.03.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
07.03.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
08.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
12.03.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
13.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
14.03.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
15.03.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
19.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
20.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
21.03.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
22.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
26.03.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
27.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
28.03.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
03.04.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
04.04.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
05.04.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
09.04.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
10.04.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
11.04.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
12.04.2024	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
16.04.2024	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
18.04.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1

19.04.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
23.04.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
24.04.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
26.04.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
30.04.2024	0.6	1.3	-0.7	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