

Historical cost data

ISIN: DE000HR3JMT1

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.11.2020	19.77	19.2	0	0	0.57
20.11.2020	22.98	22.25	0	0	0.73
27.11.2020	19.68	19.5	0	0	0.18
16.02.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
22.04.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
05.05.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
08.07.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
15.07.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
22.07.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
24.11.2020	18.6	18.43	0	0	0.17
25.11.2020	24.85	24.63	0	0	0.22
26.11.2020	21.15	20.95	0	0	0.2
01.12.2020	15.85	15.71	0	0	0.14
02.12.2020	15.19	15.05	0	0	0.14
03.12.2020	14.3	14.15	0	0	0.15
04.12.2020	10.47	10.37	0	0	0.1
08.12.2020	7.31	7.23	0	0	0.08
09.12.2020	8.7	8.62	0	0	0.08
10.12.2020	7.46	7.39	0	0	0.07
11.12.2020	5.56	5.5	0	0	0.06
15.12.2020	6.47	6.39	0	0	0.08
16.12.2020	7.06	6.98	0	0	0.08
17.12.2020	6.49	6.42	0	0	0.07
18.12.2020	5.78	5.71	0	0	0.07
22.12.2020	7.69	7.62	0	0	0.07
23.12.2020	5.26	5.2	0	0	0.06
24.12.2020	4.99	4.68	0	0	0.31
29.12.2020	4.42	4.37	0	0	0.05
30.12.2020	5.1	5.04	0	0	0.06
31.12.2020	4.97	4.7	0	0	0.27
05.01.2021	3.91	3.86	0	0	0.05

06.01.2021	4.06	4.01	0	0	0.05
07.01.2021	4.07	4.03	0	0	0.04
08.01.2021	3.53	3.49	0	0	0.04
12.01.2021	3.23	3.19	0	0	0.04
13.01.2021	4.02	3.97	0	0	0.05
14.01.2021	4.69	4.65	0	0	0.04
15.01.2021	4.18	4.13	0	0	0.05
19.01.2021	4.12	4.07	0	0	0.05
20.01.2021	4.2	4.15	0	0	0.05
21.01.2021	4.25	4.21	0	0	0.04
22.01.2021	4.3	4.26	0	0	0.04
26.01.2021	4.3	4.26	0	0	0.04
27.01.2021	4.1	4.06	0	0	0.04
28.01.2021	1.93	1.9	0	0	0.03
29.01.2021	3.45	3.42	0	0	0.03
02.02.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
03.02.2021	3.23	3.2	0	0	0.03
04.02.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
05.02.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
09.02.2021	2.5	2.47	0	0	0.03
10.02.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
11.02.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
12.02.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
17.02.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
18.02.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
19.02.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
23.02.2021	3.03	3	0	0	0.03
24.02.2021	3.52	3.49	0	0	0.03
25.02.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
26.02.2021	3.26	3.23	0	0	0.03
02.03.2021	3.46	3.43	0	0	0.03
03.03.2021	3.27	3.24	0	0	0.03
04.03.2021	3.53	3.49	0	0	0.04
05.03.2021	3.47	3.43	0	0	0.04
09.03.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
10.03.2021	3.42	3.38	0	0	0.04
11.03.2021	3.16	3.13	0	0	0.03
12.03.2021	3.48	3.45	0	0	0.03
16.03.2021	3.09	3.06	0	0	0.03

17.03.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
18.03.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
19.03.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
23.03.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
24.03.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
25.03.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
26.03.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
30.03.2021	3.36	3.33	0	0	0.03
31.03.2021	3.21	3.18	0	0	0.03
01.04.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
07.04.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
08.04.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
09.04.2021	3.32	3.29	0	0	0.03
13.04.2021	3.25	3.22	0	0	0.03
14.04.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
15.04.2021	3.34	3.31	0	0	0.03
16.04.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
20.04.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
21.04.2021	3.12	3.09	0	0	0.03
23.04.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
27.04.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
28.04.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
29.04.2021	3.03	3	0	0	0.03
30.04.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
04.05.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
06.05.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
07.05.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
11.05.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
12.05.2021	3.59	3.56	0	0	0.03
13.05.2021	3.36	3.33	0	0	0.03
14.05.2021	3.37	3.34	0	0	0.03
18.05.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
19.05.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
20.05.2021	3.43	3.4	0	0	0.03
21.05.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
25.05.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
26.05.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
27.05.2021	2	1.97	0	0	0.03
28.05.2021	2.88	2.85	0	0	0.03

01.06.2021	2.09	2.06	0	0	0.03
02.06.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
03.06.2021	6.76	6.72	0	0	0.04
04.06.2021	2.79	2.76	0	0	0.03
08.06.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
09.06.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
10.06.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
11.06.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
15.06.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
16.06.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
17.06.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
18.06.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
24.06.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
25.06.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
29.06.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
30.06.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
01.07.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
02.07.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
06.07.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
07.07.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
09.07.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
13.07.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
14.07.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
16.07.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
20.07.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
21.07.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
20.08.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
07.10.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
14.10.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
19.10.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
20.10.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
27.10.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
15.02.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
22.03.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
23.07.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
27.07.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
28.07.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
29.07.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
30.07.2021	1.55	1.53	0	0	0.02

03.08.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
04.08.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
05.08.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
06.08.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
10.08.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
11.08.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
12.08.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
13.08.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
17.08.2021	1.43	1.42	0	0	0.01
18.08.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
19.08.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
24.08.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
25.08.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
26.08.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
27.08.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
31.08.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
01.09.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
02.09.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
03.09.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
07.09.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
08.09.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
09.09.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
10.09.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
14.09.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
15.09.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
16.09.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
17.09.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
21.09.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
22.09.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
23.09.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
24.09.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
28.09.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
29.09.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
30.09.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
01.10.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
08.10.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
12.10.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
13.10.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
15.10.2021	1.26	1.24	0	0	0.02

21.10.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
22.10.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
26.10.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
28.10.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
29.10.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
02.11.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
03.11.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
04.11.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
05.11.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
09.11.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
10.11.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
11.11.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
12.11.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
16.11.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
17.11.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
18.11.2021	1.57	1.56	0	0	0.01
19.11.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
23.11.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
24.11.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
25.11.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
26.11.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
30.11.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
01.12.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
02.12.2021	1.55	1.54	0	0	0.01
03.12.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
07.12.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
09.12.2021	1.01	1	0	0	0.01
10.12.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
15.12.2021	0.78	0.77	0	0	0.01
16.12.2021	1.01	1	0	0	0.01
17.12.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
21.12.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
22.12.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
23.12.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
24.12.2021	1.06	1.01	0	0	0.05
28.12.2021	0.87	0.86	0	0	0.01
29.12.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
30.12.2021	1.01	1	0	0	0.01
31.12.2021	1.13	1.08	0	0	0.05

04.01.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
05.01.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
06.01.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
07.01.2022	0.1	0.09	0	0	0.01
11.01.2022	1.47	1.46	0	0	0.01
12.01.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
13.01.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
14.01.2022	1	0.99	0	0	0.01
18.01.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
19.01.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
20.01.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
21.01.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
25.01.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
26.01.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
27.01.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
28.01.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
01.02.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
02.02.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
03.02.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
04.02.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
08.02.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
09.02.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
10.02.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
11.02.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
16.02.2022	2.09	2.07	0	0	0.02
17.02.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
18.02.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
22.02.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
23.02.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
24.02.2022	2.73	2.71	0	0	0.02
25.02.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
01.03.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
02.03.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
03.03.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
04.03.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
08.03.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
09.03.2022	-0.57	-0.59	0	0	0.02
10.03.2022	-1.02	-1.04	0	0	0.02
11.03.2022	1.55	1.53	0	0	0.02

15.03.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
16.03.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
17.03.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
18.03.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
05.04.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
12.04.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
27.05.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
14.06.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
02.08.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
05.08.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
28.10.2022	4.34	4.29	0	0	0.05
09.11.2022	2.29	2.24	0	0	0.05
16.11.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
23.03.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
24.03.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
25.03.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
29.03.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
30.03.2022	-0.6	-0.62	0	0	0.02
31.03.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
01.04.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
06.04.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
07.04.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
08.04.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
13.04.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
14.04.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
20.04.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
21.04.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
22.04.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
26.04.2022	3.02	3	0	0	0.02
27.04.2022	3.1	3.08	0	0	0.02
28.04.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
29.04.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
03.05.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
04.05.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
05.05.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
06.05.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
10.05.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
11.05.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
12.05.2022	1.52	1.5	0	0	0.02

13.05.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
17.05.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
18.05.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
19.05.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
20.05.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
24.05.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
25.05.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
26.05.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
31.05.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
01.06.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
02.06.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
03.06.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
07.06.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
08.06.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
09.06.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
10.06.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
15.06.2022	3.39	3.36	0	0	0.03
16.06.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
17.06.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
21.06.2022	3.18	3.14	0	0	0.04
22.06.2022	3.43	3.39	0	0	0.04
23.06.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
24.06.2022	2.59	2.55	0	0	0.04
28.06.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
29.06.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
30.06.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
01.07.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
05.07.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
06.07.2022	6.87	6.84	0	0	0.03
07.07.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
08.07.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
12.07.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
13.07.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
14.07.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
15.07.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
19.07.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
20.07.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
21.07.2022	3.7	3.67	0	0	0.03
22.07.2022	2.25	2.22	0	0	0.03

26.07.2022	2.96	2.93	0	0	0.03
27.07.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
28.07.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
29.07.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
03.08.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
04.08.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
09.08.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
10.08.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
11.08.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
12.08.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
16.08.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
17.08.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
18.08.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
19.08.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
23.08.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
24.08.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
25.08.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
26.08.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
30.08.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
31.08.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
01.09.2022	3.63	3.6	0	0	0.03
02.09.2022	0.98	0.94	0	0	0.04
06.09.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
07.09.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
08.09.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
09.09.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
13.09.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
14.09.2022	2.8	2.76	0	0	0.04
15.09.2022	3.62	3.58	0	0	0.04
16.09.2022	3.5	3.46	0	0	0.04
20.09.2022	3.79	3.73	0	0	0.06
21.09.2022	3.7	3.64	0	0	0.06
22.09.2022	4.59	4.52	0	0	0.07
23.09.2022	7.57	7.48	0	0	0.09
27.09.2022	2.63	2.55	0	0	0.08
28.09.2022	2.68	2.59	0	0	0.09
29.09.2022	7.09	7	0	0	0.09
30.09.2022	8	7.91	0	0	0.09
04.10.2022	3	2.94	0	0	0.06

05.10.2022	2.58	2.53	0	0	0.05
06.10.2022	4.98	4.92	0	0	0.06
07.10.2022	1.61	1.55	0	0	0.06
11.10.2022	3.45	3.39	0	0	0.06
12.10.2022	3.67	3.61	0	0	0.06
13.10.2022	2.42	2.34	0	0	0.08
14.10.2022	4.38	4.29	0	0	0.09
18.10.2022	5.06	5	0	0	0.06
19.10.2022	4.26	4.2	0	0	0.06
20.10.2022	4.06	4	0	0	0.06
21.10.2022	2.76	2.71	0	0	0.05
25.10.2022	2.66	2.61	0	0	0.05
26.10.2022	3.55	3.5	0	0	0.05
27.10.2022	1.51	1.46	0	0	0.05
01.11.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
02.11.2022	2.76	2.71	0	0	0.05
03.11.2022	2.79	2.73	0	0	0.06
04.11.2022	4.21	4.14	0	0	0.07
08.11.2022	3.12	3.06	0	0	0.06
10.11.2022	2.66	2.61	0	0	0.05
11.11.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
15.11.2022	1.98	1.94	0	0	0.04
06.12.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
16.12.2022	2.36	2.31	0	0	0.05
23.12.2022	3.34	3.27	0	0	0.07
03.01.2023	1.2	3.9	-2.7	0	0.1
04.01.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0.1
10.01.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
24.01.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0.1
10.02.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
07.03.2023	0.8	1.8	-1	0	0
29.03.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
13.04.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
20.04.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
25.04.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
12.05.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
16.05.2023	0.6	1.5	-1	0	0
23.05.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
31.05.2023	0.7	1.6	-1	0	0

01.06.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
07.06.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
08.06.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
22.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
30.06.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
11.07.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0.1
14.07.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
19.07.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
20.07.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
25.07.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0.1
29.08.2023	1.4	3.8	-2.5	0	0.1
17.11.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
18.11.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
22.11.2022	2.56	2.52	0	0	0.04
23.11.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
24.11.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
25.11.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
29.11.2022	-0.23	-0.27	0	0	0.04
30.11.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
01.12.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
02.12.2022	2.02	1.98	0	0	0.04
07.12.2022	2.26	2.21	0	0	0.05
08.12.2022	1.89	1.84	0	0	0.05
09.12.2022	1.87	1.82	0	0	0.05
13.12.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
14.12.2022	1.94	1.9	0	0	0.04
15.12.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
20.12.2022	3.51	3.46	0	0	0.06
21.12.2022	3.92	3.85	0	0	0.07
22.12.2022	3.37	3.3	0	0	0.07
28.12.2022	1.2	3.4	-2.2	0	0.1
29.12.2022	1.2	3.6	-2.4	0	0.1
30.12.2022	1.1	3.2	-2.1	0	0.1
05.01.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
06.01.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
11.01.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
12.01.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
13.01.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0.1
18.01.2023	0.9	0.4	0.4	0	0

19.01.2023	1	0.5	0.4	0	0.1
20.01.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
25.01.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
26.01.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
27.01.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
31.01.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
01.02.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
02.02.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
03.02.2023	0.7	2	-1.3	0	0
07.02.2023	0.7	1.6	-1	0	0
08.02.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
09.02.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
14.02.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
15.02.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0
16.02.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
17.02.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
21.02.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
22.02.2023	0.8	1.8	-1	0	0
23.02.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
24.02.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
28.02.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
01.03.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0
02.03.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
03.03.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
08.03.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
09.03.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
10.03.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
14.03.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
15.03.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
16.03.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
17.03.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
21.03.2023	0.8	2	-1.2	0	0
22.03.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
23.03.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
24.03.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
28.03.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
30.03.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
31.03.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
04.04.2023	0.7	1.6	-1	0	0

05.04.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
06.04.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
12.04.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
14.04.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
18.04.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
19.04.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
21.04.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
26.04.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
27.04.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
28.04.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
03.05.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
04.05.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
05.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
09.05.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
10.05.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
11.05.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
17.05.2023	0.7	2	-1.3	0	0
18.05.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
19.05.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
24.05.2023	0.7	1.7	-1	0	0
25.05.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
26.05.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
30.05.2023	0.7	1.7	-1	0	0
02.06.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
06.06.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
09.06.2023	0.7	2	-1.3	0	0
20.06.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0.1
21.06.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
23.06.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
27.06.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
28.06.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
29.06.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
04.07.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
05.07.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
06.07.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
07.07.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
12.07.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
13.07.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
18.07.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0.1

21.07.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
26.07.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0.1
27.07.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
28.07.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
01.08.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
02.08.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
03.08.2023	1	2.9	-1.9	0	0.1
04.08.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0.1
08.08.2023	1	3.4	-2.4	0	0.1
09.08.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0.1
10.08.2023	1.1	3.8	-2.7	0	0.1
11.08.2023	1.1	4.3	-3.2	0	0.1
15.08.2023	1.2	4.2	-3.1	0	0.1
16.08.2023	1.3	4.4	-3.2	0	0.1
17.08.2023	1.3	3.8	-2.6	0	0.1
18.08.2023	1.4	4.6	-3.3	0	0.1
22.08.2023	1.5	4.6	-3.2	0	0.1
23.08.2023	1.4	5.3	-3.9	0	0.1
24.08.2023	1.4	4.4	-3.1	0	0.1
25.08.2023	1.4	4.3	-2.9	0	0.1
31.08.2023	1.4	5	-3.6	0	0.1
01.09.2023	1.4	4	-2.7	0	0.1
07.09.2023	1.6	4.9	-3.4	0	0.1
15.09.2023	1.6	5.5	-4	0	0.1
21.09.2023	1.5	5.3	-4	0	0.1
20.10.2023	1.5	4.3	-2.9	0	0.1
25.10.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
02.11.2023	1.4	4.1	-2.8	0	0.1
03.11.2023	1.2	3.1	-2	0	0.1
07.11.2023	1.2	3.2	-2	0	0.1
15.11.2023	1	3.3	-2.4	0	0.1
17.11.2023	1	3.3	-2.4	0	0.1
22.11.2023	1	2.8	-1.9	0	0.1
23.11.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
06.12.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0.1
07.12.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
14.12.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
21.12.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
03.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1

04.01.2024	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
09.01.2024	0.8	2.5	-1.7	0	0.1
10.01.2024	0.8	2.6	-1.9	0	0.1
12.01.2024	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
16.01.2024	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
19.01.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
23.01.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
24.01.2024	0.9	2.3	-1.4	0	0.1
25.01.2024	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
26.01.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
06.02.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
07.02.2024	0.8	1.7	-1	0	0.1
08.02.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
09.02.2024	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
14.02.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
16.02.2024	0.7	1.7	-1	0	0.1
21.02.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
28.02.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
29.02.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
05.03.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
06.03.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
12.03.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0
14.03.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
19.03.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
26.03.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
05.04.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
16.04.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
03.05.2024	0.9	2	-1.2	0	0.1
07.05.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
08.05.2024	0.9	1.8	-1	0	0.1
09.05.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
10.05.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
14.05.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
15.05.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
17.05.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
21.05.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
23.05.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
24.05.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
30.05.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1

05.06.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
11.06.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
14.06.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
18.06.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
20.06.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
25.06.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
02.07.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
04.07.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
05.07.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
09.07.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
10.07.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
11.07.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
16.07.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
19.07.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
24.07.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
26.07.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
25.07.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
30.08.2023	1.4	4.8	-3.5	0	0.1
05.09.2023	1.5	4.3	-2.9	0	0.1
06.09.2023	1.6	4.7	-3.3	0	0.1
08.09.2023	1.6	4.6	-3.1	0	0.1
12.09.2023	1.6	5.1	-3.7	0	0.1
13.09.2023	1.6	4.6	-3.2	0	0.1
14.09.2023	1.7	4.5	-3	0	0.1
19.09.2023	1.6	4.1	-2.7	0	0.1
20.09.2023	1.7	4.6	-3	0	0.1
22.09.2023	1.5	4.8	-3.4	0	0.1
26.09.2023	1.3	3.6	-2.4	0	0.1
27.09.2023	1.2	3.3	-2.1	0	0.1
28.09.2023	1.3	3.7	-2.5	0	0.1
29.09.2023	1.1	3.6	-2.5	0	0.1
03.10.2023	1.2	3.3	-2.2	0	0.1
04.10.2023	1.2	3.5	-2.4	0	0.1
05.10.2023	1.1	3.3	-2.2	0	0.1
06.10.2023	1.2	3.7	-2.6	0	0.1
10.10.2023	1.3	4.3	-3.1	0	0.1
11.10.2023	1.1	4	-2.9	0	0.1
12.10.2023	1.2	3.7	-2.6	0	0.1
13.10.2023	1.1	3.7	-2.6	0	0.1

17.10.2023	1.2	3.1	-2	0	0.1
18.10.2023	1.2	3.5	-2.3	0	0.1
19.10.2023	1.3	3.5	-2.3	0	0.1
24.10.2023	1.3	3.7	-2.4	0	0.1
26.10.2023	1.2	3.2	-2.1	0	0.1
27.10.2023	1.4	3.2	-1.9	0	0.1
31.10.2023	1.6	4.4	-2.9	0	0.1
01.11.2023	1.4	4.3	-2.9	0	0.1
08.11.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
09.11.2023	1.1	3.5	-2.4	0	0.1
10.11.2023	1.1	3.7	-2.6	0	0.1
14.11.2023	1.3	3.2	-2	0	0.1
16.11.2023	1	3.1	-2.1	0	0.1
21.11.2023	1	3.6	-2.7	0	0.1
24.11.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
28.11.2023	0.9	2.8	-2	0	0.1
29.11.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
30.11.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0.1
01.12.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
05.12.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0.1
08.12.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
12.12.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
13.12.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
15.12.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
19.12.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
20.12.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
22.12.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
28.12.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
29.12.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
05.01.2024	0.9	2.8	-2	0	0.1
11.01.2024	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
17.01.2024	0.8	2.5	-1.7	0	0.1
18.01.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
30.01.2024	0.9	1.8	-1	0	0.1
31.01.2024	0.8	1.8	-1	0	0.1
01.02.2024	0.9	1.8	-1	0	0.1
02.02.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
13.02.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
15.02.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1

20.02.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
22.02.2024	0.8	1.8	-1	0	0.1
23.02.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
27.02.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
01.03.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
07.03.2024	0.6	1	-0.4	0	0.1
08.03.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
13.03.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
15.03.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
20.03.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
21.03.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
22.03.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
27.03.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
28.03.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
03.04.2024	0.7	1	-0.3	0	0.1
04.04.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
09.04.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
10.04.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
11.04.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
12.04.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
17.04.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
18.04.2024	0.9	2	-1.2	0	0.1
19.04.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
23.04.2024	0.9	1	-0.1	0	0.1
24.04.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
26.04.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
30.04.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
16.05.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
22.05.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
28.05.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
29.05.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
31.05.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
04.06.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
06.06.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
07.06.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
12.06.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
13.06.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
19.06.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
21.06.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1

26.06.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
27.06.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
28.06.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
03.07.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
12.07.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
17.07.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
18.07.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
23.07.2024	0.8	1.4	-0.6	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