

Historical cost data

ISIN: DE000HR2MJF2

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	4.33	4.27	0	0	0.06
28.10.2020	4.12	4.06	0	0	0.06
29.10.2020	5.76	5.68	0	0	0.08
30.10.2020	6.78	6.69	0	0	0.09
03.11.2020	12.35	12.2	0	0	0.15
04.11.2020	16.21	16.09	0	0	0.12
05.11.2020	8.51	8.44	0	0	0.07
06.11.2020	4.07	4.01	0	0	0.06
10.11.2020	5.16	5.11	0	0	0.05
12.11.2020	4.97	4.91	0	0	0.06
13.11.2020	4.93	4.87	0	0	0.06
17.11.2020	3.34	3.29	0	0	0.05
18.11.2020	4.08	4.02	0	0	0.06
19.11.2020	3.34	3.29	0	0	0.05
20.11.2020	3.76	3.71	0	0	0.05
24.11.2020	4.02	3.96	0	0	0.06
25.11.2020	4.98	4.91	0	0	0.07
26.11.2020	4.28	4.22	0	0	0.06
27.11.2020	3.77	3.72	0	0	0.05
01.12.2020	2.89	2.85	0	0	0.04
02.12.2020	2.55	2.51	0	0	0.04
03.12.2020	3.15	3.11	0	0	0.04
04.12.2020	2.97	2.92	0	0	0.05
08.12.2020	3.88	3.83	0	0	0.05
09.12.2020	2.94	2.89	0	0	0.05
10.12.2020	3.29	3.24	0	0	0.05
11.12.2020	3.45	3.4	0	0	0.05
15.12.2020	2.76	2.72	0	0	0.04
16.12.2020	2.92	2.88	0	0	0.04
17.12.2020	3.93	3.89	0	0	0.04
18.12.2020	1.94	1.9	0	0	0.04

22.12.2020	2.76	2.71	0	0	0.05
23.12.2020	2.05	2	0	0	0.05
24.12.2020	2.73	2.5	0	0	0.23
29.12.2020	2.01	1.97	0	0	0.04
30.12.2020	2.53	2.49	0	0	0.04
31.12.2020	2.24	2.03	0	0	0.21
05.01.2021	2.23	2.19	0	0	0.04
06.01.2021	2.2	2.16	0	0	0.04
07.01.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
08.01.2021	2.14	2.09	0	0	0.05
12.01.2021	2.39	2.34	0	0	0.05
13.01.2021	2.35	2.3	0	0	0.05
14.01.2021	3.13	3.08	0	0	0.05
15.01.2021	3.24	3.18	0	0	0.06
19.01.2021	3.46	3.4	0	0	0.06
20.01.2021	2.85	2.79	0	0	0.06
21.01.2021	3.2	3.14	0	0	0.06
22.01.2021	3.16	3.11	0	0	0.05
26.01.2021	3.8	3.73	0	0	0.07
27.01.2021	3.65	3.59	0	0	0.06
28.01.2021	4.51	4.45	0	0	0.06
29.01.2021	3.58	3.52	0	0	0.06
02.02.2021	2.67	2.62	0	0	0.05
03.02.2021	2.23	2.19	0	0	0.04
04.02.2021	2.6	2.55	0	0	0.05
05.02.2021	2.63	2.59	0	0	0.04
09.02.2021	3.22	3.16	0	0	0.06
10.02.2021	2.59	2.54	0	0	0.05
11.02.2021	3.54	3.48	0	0	0.06
12.02.2021	2.69	2.64	0	0	0.05
16.02.2021	2.64	2.59	0	0	0.05
17.02.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
18.02.2021	3.11	3.06	0	0	0.05
19.02.2021	3.02	2.97	0	0	0.05
23.02.2021	2.77	2.72	0	0	0.05
24.02.2021	2.92	2.87	0	0	0.05
25.02.2021	3.18	3.12	0	0	0.06
26.02.2021	3.45	3.39	0	0	0.06
02.03.2021	2.55	2.5	0	0	0.05

03.03.2021	3.57	3.51	0	0	0.06
04.03.2021	3.84	3.77	0	0	0.07
05.03.2021	3.58	3.51	0	0	0.07
09.03.2021	5.74	5.67	0	0	0.07
10.03.2021	3.24	3.19	0	0	0.05
11.03.2021	3.18	3.13	0	0	0.05
12.03.2021	2.06	2.02	0	0	0.04
16.03.2021	2.61	2.57	0	0	0.04
17.03.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
18.03.2021	2.92	2.87	0	0	0.05
19.03.2021	2.69	2.64	0	0	0.05
23.03.2021	2.8	2.74	0	0	0.06
24.03.2021	2.92	2.87	0	0	0.05
25.03.2021	2.8	2.75	0	0	0.05
26.03.2021	2.92	2.87	0	0	0.05
30.03.2021	2.2	2.16	0	0	0.04
31.03.2021	1.81	1.77	0	0	0.04
01.04.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
06.04.2021	6.35	6.3	0	0	0.05
07.04.2021	1.82	1.77	0	0	0.05
08.04.2021	2.1	2.05	0	0	0.05
09.04.2021	1.79	1.74	0	0	0.05
13.04.2021	1.8	1.76	0	0	0.04
14.04.2021	1.99	1.95	0	0	0.04
15.04.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
16.04.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
20.04.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
21.04.2021	1.83	1.78	0	0	0.05
22.04.2021	1.75	1.7	0	0	0.05
23.04.2021	1.95	1.9	0	0	0.05
27.04.2021	2.06	2.01	0	0	0.05
28.04.2021	1.76	1.71	0	0	0.05
29.04.2021	2.53	2.47	0	0	0.06
30.04.2021	2.28	2.22	0	0	0.06
04.05.2021	1.89	1.84	0	0	0.05
05.05.2021	2.58	2.52	0	0	0.06
06.05.2021	2.42	2.36	0	0	0.06
07.05.2021	2.43	2.36	0	0	0.07
11.05.2021	1.99	1.93	0	0	0.06

12.05.2021	2.58	2.51	0	0	0.07
13.05.2021	3.18	3.11	0	0	0.07
14.05.2021	2.92	2.85	0	0	0.07
18.05.2021	2.37	2.31	0	0	0.06
19.05.2021	2.1	2.04	0	0	0.06
20.05.2021	2.74	2.67	0	0	0.07
21.05.2021	1.94	1.88	0	0	0.06
25.05.2021	5.18	5.12	0	0	0.06
26.05.2021	2.03	1.97	0	0	0.06
27.05.2021	2.43	2.37	0	0	0.06
28.05.2021	3.04	2.96	0	0	0.08
01.06.2021	2.64	2.56	0	0	0.08
02.06.2021	2.39	2.31	0	0	0.08
03.06.2021	2.2	2.12	0	0	0.08
04.06.2021	2.6	2.52	0	0	0.08
08.06.2021	2.86	2.79	0	0	0.07
09.06.2021	2.69	2.62	0	0	0.07
10.06.2021	2.74	2.66	0	0	0.08
11.06.2021	3.22	3.14	0	0	0.08
15.06.2021	2.39	2.33	0	0	0.06
16.06.2021	1.76	1.7	0	0	0.06
17.06.2021	1.7	1.65	0	0	0.05
18.06.2021	1.77	1.72	0	0	0.05
24.06.2021	1.28	1.24	0	0	0.04
25.06.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
29.06.2021	1.58	1.54	0	0	0.04
30.06.2021	1.38	1.34	0	0	0.04
01.07.2021	1.53	1.49	0	0	0.04
02.07.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
06.07.2021	1.34	1.3	0	0	0.04
07.07.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
08.07.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
09.07.2021	1.67	1.62	0	0	0.05
13.07.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
14.07.2021	1.37	1.33	0	0	0.04
15.07.2021	1.71	1.66	0	0	0.05
16.07.2021	1.85	1.8	0	0	0.05
20.07.2021	0.85	0.8	0	0	0.05
21.07.2021	1.7	1.65	0	0	0.05

22.07.2021	1.7	1.65	0	0	0.05
23.07.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
27.07.2021	1.66	1.61	0	0	0.05
28.07.2021	1.6	1.55	0	0	0.05
29.07.2021	1.66	1.6	0	0	0.06
30.07.2021	1.78	1.73	0	0	0.05
03.08.2021	1.82	1.77	0	0	0.05
04.08.2021	1.99	1.93	0	0	0.06
05.08.2021	1.94	1.89	0	0	0.05
06.08.2021	2.13	2.08	0	0	0.05
10.08.2021	1.53	1.48	0	0	0.05
11.08.2021	1.57	1.52	0	0	0.05
12.08.2021	1.57	1.52	0	0	0.05
13.08.2021	1.48	1.44	0	0	0.04
17.08.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
18.08.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
19.08.2021	1.26	1.22	0	0	0.04
20.08.2021	1.3	1.26	0	0	0.04
24.08.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
25.08.2021	1.33	1.29	0	0	0.04
26.08.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
27.08.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
31.08.2021	1.27	1.23	0	0	0.04
01.09.2021	1.7	1.65	0	0	0.05
02.09.2021	1.27	1.23	0	0	0.04
03.09.2021	1.58	1.53	0	0	0.05
07.09.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
08.09.2021	1.59	1.54	0	0	0.05
09.09.2021	1.7	1.65	0	0	0.05
10.09.2021	1.54	1.49	0	0	0.05
14.09.2021	1.71	1.66	0	0	0.05
15.09.2021	1.81	1.76	0	0	0.05
16.09.2021	1.76	1.71	0	0	0.05
17.09.2021	1.81	1.76	0	0	0.05
21.09.2021	3.26	3.2	0	0	0.06
22.09.2021	1.55	1.5	0	0	0.05
23.09.2021	1.61	1.56	0	0	0.05
24.09.2021	1.75	1.7	0	0	0.05
28.09.2021	1.77	1.72	0	0	0.05

29.09.2021	2.06	2	0	0	0.06
30.09.2021	2.37	2.31	0	0	0.06
01.10.2021	3.79	3.73	0	0	0.06
05.10.2021	0.95	0.9	0	0	0.05
06.10.2021	2.08	2.03	0	0	0.05
07.10.2021	0.62	0.57	0	0	0.05
08.10.2021	1.84	1.79	0	0	0.05
12.10.2021	1.75	1.7	0	0	0.05
13.10.2021	1.33	1.29	0	0	0.04
14.10.2021	1.37	1.33	0	0	0.04
15.10.2021	1.7	1.65	0	0	0.05
19.10.2021	1.4	1.36	0	0	0.04
20.10.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
21.10.2021	1.53	1.49	0	0	0.04
22.10.2021	1.79	1.74	0	0	0.05
26.10.2021	1.71	1.66	0	0	0.05
27.10.2021	1.51	1.46	0	0	0.05
28.10.2021	1.59	1.54	0	0	0.05
29.10.2021	1.65	1.6	0	0	0.05
02.11.2021	1.74	1.69	0	0	0.05
03.11.2021	1.3	1.26	0	0	0.04
04.11.2021	1.53	1.49	0	0	0.04
05.11.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
09.11.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
10.11.2021	1.48	1.44	0	0	0.04
11.11.2021	1.36	1.32	0	0	0.04
12.11.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
16.11.2021	1.37	1.33	0	0	0.04
17.11.2021	1.43	1.39	0	0	0.04
18.11.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
19.11.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
23.11.2021	1.5	1.45	0	0	0.05
24.11.2021	1.65	1.6	0	0	0.05
25.11.2021	1.85	1.8	0	0	0.05
26.11.2021	1.87	1.82	0	0	0.05
30.11.2021	0.73	0.67	0	0	0.06
01.12.2021	6.64	6.58	0	0	0.06
02.12.2021	2.24	2.18	0	0	0.06
03.12.2021	3.26	3.19	0	0	0.07

07.12.2021	2.57	2.5	0	0	0.07
09.12.2021	2.17	2.1	0	0	0.07
10.12.2021	2.42	2.35	0	0	0.07
15.12.2021	2.9	2.83	0	0	0.07
16.12.2021	2.61	2.54	0	0	0.07
17.12.2021	2.03	1.97	0	0	0.06
21.12.2021	2.12	2.06	0	0	0.06
22.12.2021	1.95	1.9	0	0	0.05
23.12.2021	1.85	1.8	0	0	0.05
24.12.2021	1.9	1.71	0	0	0.19
28.12.2021	1.5	1.45	0	0	0.05
29.12.2021	1.28	1.24	0	0	0.04
30.12.2021	1.37	1.32	0	0	0.05
31.12.2021	1.83	1.65	0	0	0.18
04.01.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
05.01.2022	1.67	1.62	0	0	0.05
06.01.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
07.01.2022	1.55	1.5	0	0	0.05
11.01.2022	1.57	1.52	0	0	0.05
12.01.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
13.01.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
14.01.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
18.01.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
19.01.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
20.01.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
21.01.2022	1	0.97	0	0	0.03
25.01.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
26.01.2022	-0.15	-0.18	0	0	0.03
27.01.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
28.01.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
01.02.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
02.02.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
03.02.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
04.02.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
08.02.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
09.02.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
10.02.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
11.02.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
15.02.2022	0.22	0.19	0	0	0.03

16.02.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
17.02.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
18.02.2022	-0.39	-0.42	0	0	0.03
22.02.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
23.02.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
24.02.2022	-0.05	-0.09	0	0	0.04
25.02.2022	-0.98	-1.02	0	0	0.04
01.03.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
02.03.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
03.03.2022	2.12	2.07	0	0	0.05
04.03.2022	3.64	3.59	0	0	0.05
08.03.2022	2.02	1.96	0	0	0.06
09.03.2022	-0.45	-0.53	0	0	0.08
10.03.2022	-0.02	-0.08	0	0	0.06
11.03.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
15.03.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
16.03.2022	3.98	3.94	0	0	0.04
17.03.2022	-0.06	-0.09	0	0	0.03
18.03.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
22.03.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
23.03.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
24.03.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
25.03.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
29.03.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
30.03.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
31.03.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
01.04.2022	-0.61	-0.64	0	0	0.03
05.04.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
06.04.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
07.04.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
08.04.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
12.04.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
13.04.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
14.04.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
20.04.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
21.04.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
22.04.2022	0.12	0.09	0	0	0.03
26.04.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
27.04.2022	1.15	1.12	0	0	0.03

28.04.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
29.04.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
03.05.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
04.05.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
05.05.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
06.05.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
10.05.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
11.05.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
12.05.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
13.05.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
17.05.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
18.05.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
19.05.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
20.05.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
24.05.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
25.05.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
26.05.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
27.05.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
31.05.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
01.06.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
02.06.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
03.06.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
07.06.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
08.06.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
09.06.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
10.06.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
14.06.2022	-0.75	-0.79	0	0	0.04
15.06.2022	2.54	2.5	0	0	0.04
16.06.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
17.06.2022	0.06	0.03	0	0	0.03
21.06.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
22.06.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
23.06.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
24.06.2022	0.01	-0.02	0	0	0.03
28.06.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
29.06.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
30.06.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
01.07.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
05.07.2022	1.05	1.02	0	0	0.03

06.07.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
07.07.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
08.07.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
12.07.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
13.07.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
14.07.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
15.07.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
19.07.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
20.07.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
21.07.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
22.07.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
26.07.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
27.07.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
28.07.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
29.07.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
02.08.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
03.08.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
04.08.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
05.08.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
09.08.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
10.08.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
11.08.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
12.08.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
16.08.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
17.08.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
18.08.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
19.08.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
23.08.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
24.08.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
25.08.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
26.08.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
30.08.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
31.08.2022	0.03	0	0	0	0.03
01.09.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
02.09.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
06.09.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
07.09.2022	-0.36	-0.39	0	0	0.03
08.09.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
09.09.2022	0.86	0.83	0	0	0.03

13.09.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
14.09.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
15.09.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
16.09.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
20.09.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
21.09.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
22.09.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
23.09.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
27.09.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
28.09.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
29.09.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
30.09.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
04.10.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
05.10.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
06.10.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
07.10.2022	-0.9	-0.93	0	0	0.03
11.10.2022	0.41	0.37	0	0	0.04
12.10.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
13.10.2022	0.97	0.93	0	0	0.04
14.10.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
18.10.2022	2.76	2.72	0	0	0.04
19.10.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
20.10.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
21.10.2022	1.15	1.1	0	0	0.05
25.10.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
26.10.2022	0.98	0.94	0	0	0.04
27.10.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
28.10.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
01.11.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
02.11.2022	1.23	1.18	0	0	0.05
03.11.2022	1.15	1.1	0	0	0.05
04.11.2022	1.25	1.2	0	0	0.05
08.11.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
09.11.2022	1.08	1.03	0	0	0.05
10.11.2022	2.09	2.04	0	0	0.05
11.11.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
15.11.2022	1.05	1	0	0	0.05
16.11.2022	0.79	0.75	0	0	0.04
17.11.2022	0.86	0.82	0	0	0.04

18.11.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
22.11.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
23.11.2022	0.94	0.9	0	0	0.04
24.11.2022	0.94	0.9	0	0	0.04
25.11.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
29.11.2022	-0.07	-0.1	0	0	0.03
30.11.2022	0.87	0.83	0	0	0.04
01.12.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
02.12.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
06.12.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
07.12.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
08.12.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
09.12.2022	0.71	0.67	0	0	0.04
13.12.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
14.12.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
15.12.2022	1.12	1.07	0	0	0.04
16.12.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
20.12.2022	1.1	1.06	0	0	0.05
21.12.2022	1.09	1.04	0	0	0.05
22.12.2022	1.07	1.02	0	0	0.05
23.12.2022	1.13	1.09	0	0	0.05
28.12.2022	0.3	1	-0.7	0	0
29.12.2022	0.3	1	-0.8	0	0
30.12.2022	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.01.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
04.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
05.01.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
06.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
10.01.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
11.01.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
12.01.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
13.01.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
18.01.2023	0.6	3.9	-3.4	0	0
19.01.2023	0.3	2.9	-2.7	0	0
20.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
24.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
25.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
26.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
27.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1

31.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
01.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
02.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
03.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
07.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
08.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
09.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
10.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
14.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
15.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
16.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
17.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
21.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
22.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
23.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
24.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
28.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
01.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
02.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
03.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
07.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
08.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
09.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
10.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
14.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
15.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
16.03.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
17.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
21.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0
22.03.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
23.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
24.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
29.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
30.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
31.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
04.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
05.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
06.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0

12.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
13.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
14.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
18.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
20.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
21.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
25.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
26.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
27.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
03.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
04.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
05.05.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
09.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
10.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
11.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
12.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
16.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
17.05.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
18.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
23.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
24.05.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
25.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
26.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
30.05.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
31.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
01.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
02.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
06.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
07.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
08.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
09.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
20.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
21.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
22.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
23.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
27.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1

28.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
29.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
30.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
04.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
05.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
06.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
07.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
11.07.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
12.07.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
13.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
14.07.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
18.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
19.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
20.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
21.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
25.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
26.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
27.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
28.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
01.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
02.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
03.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
04.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
08.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
09.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
10.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
11.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
15.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
16.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
17.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
18.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
22.08.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
23.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
24.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
25.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
29.08.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
30.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
31.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
01.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1

05.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
06.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
07.09.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.1
08.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
12.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
13.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
14.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
15.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
19.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
20.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
21.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
22.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
26.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
27.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
28.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
29.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
03.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
04.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
05.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
06.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
10.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
11.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
12.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
13.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
17.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
18.10.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
19.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
20.10.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
24.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
25.10.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
26.10.2023	0.5	1.3	-1	0	0.1
27.10.2023	0.5	1.5	-1.2	0	0.1
31.10.2023	0.5	1.6	-1.3	0	0.1
01.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
02.11.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
03.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
07.11.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
08.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
09.11.2023	0.4	1.2	-1	0	0.1

10.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
14.11.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
15.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
16.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
17.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
21.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
22.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
23.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
24.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
28.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
29.11.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
30.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
01.12.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
05.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
06.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
07.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
08.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
12.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
13.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
14.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
15.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
20.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
21.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
22.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
28.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
29.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
03.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
04.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
05.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
09.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
16.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
17.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
18.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0

24.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
26.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
30.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
31.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
01.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
02.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
06.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
07.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
08.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
09.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
15.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
16.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
20.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
21.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
23.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
27.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
29.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
07.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
12.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
13.03.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
14.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
15.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
19.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
20.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
21.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
22.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
26.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
27.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
28.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
03.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1

04.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
05.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
09.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
10.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
11.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
12.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
16.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
17.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
18.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
23.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
24.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
26.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
30.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
03.05.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
07.05.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
08.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
09.05.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
10.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
14.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
15.05.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
16.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
17.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
21.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
22.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
23.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
24.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
28.05.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
29.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
30.05.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
31.05.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
04.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
05.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
06.06.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
07.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
11.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
12.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
13.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
14.06.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1

18.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
20.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
25.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
26.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
27.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
28.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
02.07.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.07.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
04.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.07.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
09.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
10.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
11.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
12.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.07.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
25.07.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0

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