

Historical cost data

ISIN: DE000HR3JP52

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.11.2020	5.19	4.89	0	0	0.3
20.11.2020	11.16	10.79	0	0	0.37
11.02.2021	4.8	4.75	0	0	0.05
25.06.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
15.07.2021	1.79	1.78	0	0	0.01
24.11.2020	7.19	7.1	0	0	0.09
25.11.2020	7.46	7.39	0	0	0.07
26.11.2020	4.77	4.71	0	0	0.06
27.11.2020	5.69	5.63	0	0	0.06
01.12.2020	7.15	7.08	0	0	0.07
02.12.2020	6.69	6.64	0	0	0.05
03.12.2020	4.04	3.99	0	0	0.05
04.12.2020	4.28	4.23	0	0	0.05
08.12.2020	5.35	5.3	0	0	0.05
09.12.2020	4.47	4.41	0	0	0.06
10.12.2020	6.31	6.26	0	0	0.05
11.12.2020	5.56	5.49	0	0	0.07
15.12.2020	7.23	7.16	0	0	0.07
16.12.2020	7.9	7.84	0	0	0.06
17.12.2020	6.01	5.94	0	0	0.07
18.12.2020	7.94	7.87	0	0	0.07
22.12.2020	17.92	17.78	0	0	0.14
23.12.2020	10.62	10.53	0	0	0.09
24.12.2020	7.95	7.63	0	0	0.32
29.12.2020	5.84	5.77	0	0	0.07
30.12.2020	9.19	9.12	0	0	0.07
31.12.2020	12.74	12.37	0	0	0.37
05.01.2021	11.86	11.77	0	0	0.09
06.01.2021	12.39	12.3	0	0	0.09
07.01.2021	3.78	3.73	0	0	0.05
08.01.2021	5.59	5.54	0	0	0.05

12.01.2021	7.69	7.63	0	0	0.06
13.01.2021	7.54	7.49	0	0	0.05
14.01.2021	7.38	7.33	0	0	0.05
15.01.2021	7.21	7.16	0	0	0.05
19.01.2021	7.12	7.06	0	0	0.06
20.01.2021	8.34	8.27	0	0	0.07
21.01.2021	8.41	8.34	0	0	0.07
22.01.2021	7.7	7.62	0	0	0.08
26.01.2021	20.46	20.18	0	0	0.28
27.01.2021	16.42	16.27	0	0	0.15
28.01.2021	21.4	21.07	0	0	0.33
29.01.2021	15.02	14.81	0	0	0.21
02.02.2021	21.49	21.18	0	0	0.31
03.02.2021	19.11	18.97	0	0	0.14
04.02.2021	15.72	15.6	0	0	0.12
05.02.2021	10.95	10.86	0	0	0.09
09.02.2021	8.63	8.57	0	0	0.06
10.02.2021	7.19	7.12	0	0	0.07
12.02.2021	6.47	6.42	0	0	0.05
16.02.2021	3.3	3.26	0	0	0.04
17.02.2021	5.42	5.38	0	0	0.04
18.02.2021	4.88	4.84	0	0	0.04
19.02.2021	5.37	5.33	0	0	0.04
23.02.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
24.02.2021	4.18	4.15	0	0	0.03
25.02.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
26.02.2021	2.71	2.69	0	0	0.02
02.03.2021	3.42	3.4	0	0	0.02
03.03.2021	3.94	3.91	0	0	0.03
04.03.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
05.03.2021	3.63	3.61	0	0	0.02
09.03.2021	3.32	3.3	0	0	0.02
10.03.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
11.03.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
12.03.2021	3.28	3.26	0	0	0.02
16.03.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
17.03.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
18.03.2021	2.93	2.91	0	0	0.02
19.03.2021	2.13	2.11	0	0	0.02

23.03.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
24.03.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
25.03.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
26.03.2021	3.17	3.15	0	0	0.02
30.03.2021	2.84	2.82	0	0	0.02
31.03.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
01.04.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
07.04.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
08.04.2021	2.87	2.85	0	0	0.02
09.04.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
13.04.2021	2.76	2.74	0	0	0.02
14.04.2021	2.99	2.97	0	0	0.02
15.04.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
16.04.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
20.04.2021	3.14	3.12	0	0	0.02
21.04.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
22.04.2021	2.91	2.89	0	0	0.02
23.04.2021	3.18	3.16	0	0	0.02
27.04.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
28.04.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
29.04.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
30.04.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
04.05.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
05.05.2021	2.84	2.82	0	0	0.02
06.05.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
07.05.2021	1.79	1.78	0	0	0.01
11.05.2021	1.87	1.86	0	0	0.01
12.05.2021	2.44	2.43	0	0	0.01
13.05.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
14.05.2021	1.59	1.58	0	0	0.01
18.05.2021	1.92	1.91	0	0	0.01
19.05.2021	1.59	1.58	0	0	0.01
20.05.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
21.05.2021	1.52	1.51	0	0	0.01
25.05.2021	1.45	1.44	0	0	0.01
26.05.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
27.05.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
28.05.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
01.06.2021	1.52	1.51	0	0	0.01

02.06.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
03.06.2021	-0.25	-0.26	0	0	0.01
04.06.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
08.06.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
09.06.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
10.06.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
11.06.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
15.06.2021	1.46	1.45	0	0	0.01
16.06.2021	1.58	1.57	0	0	0.01
17.06.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
18.06.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
24.06.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
29.06.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
30.06.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
01.07.2021	1.73	1.72	0	0	0.01
02.07.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
06.07.2021	1.01	1	0	0	0.01
07.07.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
08.07.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
09.07.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
13.07.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
14.07.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
11.08.2021	1.43	1.42	0	0	0.01
20.01.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
08.02.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
10.02.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
04.03.2022	2.96	2.94	0	0	0.02
16.07.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
20.07.2021	3.27	3.25	0	0	0.02
21.07.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
22.07.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
23.07.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
27.07.2021	1.82	1.81	0	0	0.01
28.07.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
29.07.2021	1.87	1.86	0	0	0.01
30.07.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
03.08.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
04.08.2021	1	0.99	0	0	0.01
05.08.2021	0.84	0.83	0	0	0.01

06.08.2021	0.9	0.89	0	0	0.01
10.08.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
12.08.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
13.08.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
17.08.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
18.08.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
19.08.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
20.08.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
24.08.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
25.08.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
26.08.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
27.08.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
31.08.2021	1.52	1.51	0	0	0.01
01.09.2021	1.62	1.61	0	0	0.01
02.09.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
03.09.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
07.09.2021	1.01	1	0	0	0.01
08.09.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
09.09.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
10.09.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
14.09.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
15.09.2021	1.53	1.52	0	0	0.01
16.09.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
17.09.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
21.09.2021	1.93	1.92	0	0	0.01
22.09.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
23.09.2021	1.77	1.76	0	0	0.01
24.09.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
28.09.2021	1.49	1.48	0	0	0.01
29.09.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
30.09.2021	1.43	1.42	0	0	0.01
01.10.2021	1.85	1.84	0	0	0.01
05.10.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
06.10.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
07.10.2021	0.41	0.4	0	0	0.01
08.10.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
12.10.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
13.10.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
14.10.2021	1.09	1.08	0	0	0.01

15.10.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
19.10.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
20.10.2021	0.66	0.65	0	0	0.01
21.10.2021	0.73	0.72	0	0	0.01
22.10.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
26.10.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
27.10.2021	0.79	0.78	0	0	0.01
28.10.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
29.10.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
02.11.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
03.11.2021	0.71	0.7	0	0	0.01
04.11.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
05.11.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
09.11.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
10.11.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
11.11.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
12.11.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
16.11.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
17.11.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
18.11.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
19.11.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
23.11.2021	0.68	0.67	0	0	0.01
24.11.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
25.11.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
26.11.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
30.11.2021	0.43	0.42	0	0	0.01
01.12.2021	2.01	2	0	0	0.01
02.12.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
03.12.2021	0.87	0.86	0	0	0.01
07.12.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
09.12.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
10.12.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
15.12.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
16.12.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
17.12.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
21.12.2021	0.7	0.69	0	0	0.01
22.12.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
23.12.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
24.12.2021	0.82	0.78	0	0	0.04

28.12.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
29.12.2021	0.62	0.61	0	0	0.01
30.12.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
31.12.2021	0.8	0.76	0	0	0.04
04.01.2022	1.01	1	0	0	0.01
05.01.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
06.01.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
07.01.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
11.01.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
12.01.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
13.01.2022	0.52	0.51	0	0	0.01
14.01.2022	0.83	0.82	0	0	0.01
18.01.2022	0.74	0.73	0	0	0.01
19.01.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
21.01.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
25.01.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
26.01.2022	-0.54	-0.55	0	0	0.01
27.01.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
28.01.2022	0.56	0.55	0	0	0.01
01.02.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
02.02.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
03.02.2022	0.62	0.61	0	0	0.01
04.02.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
09.02.2022	0.54	0.53	0	0	0.01
11.02.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
15.02.2022	1.57	1.56	0	0	0.01
16.02.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
17.02.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
18.02.2022	0.55	0.54	0	0	0.01
22.02.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
23.02.2022	2.21	2.2	0	0	0.01
24.02.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
25.02.2022	1.7	1.69	0	0	0.01
01.03.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
02.03.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
03.03.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
16.03.2022	5.85	5.83	0	0	0.02
06.04.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
12.05.2022	1.74	1.72	0	0	0.02

21.06.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
15.07.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
12.08.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
02.09.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
07.09.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
01.11.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
08.03.2022	4.28	4.25	0	0	0.03
09.03.2022	-4.2	-4.22	0	0	0.02
10.03.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
11.03.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
15.03.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
17.03.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
18.03.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
22.03.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
23.03.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
24.03.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
25.03.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
29.03.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
30.03.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
31.03.2022	1.67	1.66	0	0	0.01
01.04.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
05.04.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
07.04.2022	-0.28	-0.3	0	0	0.02
08.04.2022	4	3.98	0	0	0.02
12.04.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
13.04.2022	3.44	3.42	0	0	0.02
14.04.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
20.04.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
21.04.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
22.04.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
26.04.2022	3.56	3.54	0	0	0.02
27.04.2022	2.02	2	0	0	0.02
28.04.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
29.04.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
03.05.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
04.05.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
05.05.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
06.05.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
10.05.2022	2.91	2.89	0	0	0.02

11.05.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
13.05.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
17.05.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
18.05.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
19.05.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
20.05.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
24.05.2022	0.73	0.72	0	0	0.01
25.05.2022	0.73	0.72	0	0	0.01
26.05.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
27.05.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
31.05.2022	1.42	1.41	0	0	0.01
01.06.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
02.06.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
03.06.2022	1.47	1.46	0	0	0.01
07.06.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
08.06.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
09.06.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
10.06.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
14.06.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
15.06.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
16.06.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
17.06.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
22.06.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
23.06.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
24.06.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
28.06.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
29.06.2022	1.43	1.42	0	0	0.01
30.06.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
01.07.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
05.07.2022	2.02	2	0	0	0.02
06.07.2022	4.99	4.97	0	0	0.02
07.07.2022	4.1	4.08	0	0	0.02
08.07.2022	3.21	3.19	0	0	0.02
12.07.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
13.07.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
14.07.2022	-0.45	-0.47	0	0	0.02
19.07.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
20.07.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
21.07.2022	1.13	1.11	0	0	0.02

22.07.2022	-1.17	-1.19	0	0	0.02
26.07.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
27.07.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
28.07.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
29.07.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
02.08.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
03.08.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
04.08.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
05.08.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
09.08.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
10.08.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
11.08.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
16.08.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
17.08.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
18.08.2022	2.02	2	0	0	0.02
19.08.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
23.08.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
24.08.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
25.08.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
26.08.2022	2.12	2.1	0	0	0.02
30.08.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
31.08.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
01.09.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
06.09.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
08.09.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
09.09.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
13.09.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
14.09.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
15.09.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
16.09.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
20.09.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
21.09.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
22.09.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
23.09.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
27.09.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
28.09.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
29.09.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
30.09.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
04.10.2022	1.19	1.16	0	0	0.03

05.10.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
06.10.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
07.10.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
11.10.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
12.10.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
13.10.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
14.10.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
18.10.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
19.10.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
20.10.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
21.10.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
25.10.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
26.10.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
27.10.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
28.10.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
01.12.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
02.12.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
06.12.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
07.12.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
09.12.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
14.12.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
16.12.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
19.01.2023	1	0.5	0.5	0	0
24.01.2023	1	1.3	-0.3	0	0
02.02.2023	0.8	0.8	0	0	0
07.02.2023	0.8	0.7	0	0	0
10.02.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
13.04.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0
20.04.2023	1.3	1.2	0.1	0	0
21.04.2023	1.3	2.3	-1	0	0
04.05.2023	1.5	2.8	-1.3	0	0
24.05.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
06.06.2023	1.1	0.7	0.4	0	0
08.06.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
30.06.2023	1	1.1	-0.1	0	0
06.07.2023	1	1.3	-0.3	0	0
07.07.2023	1.1	0.8	0.2	0	0
03.08.2023	1	0.8	0.2	0	0
02.11.2022	1.42	1.4	0	0	0.02

03.11.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
04.11.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
08.11.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
09.11.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
10.11.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
11.11.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
15.11.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
16.11.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
17.11.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
18.11.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
22.11.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
23.11.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
24.11.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
25.11.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
29.11.2022	0.45	0.43	0	0	0.02
30.11.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
08.12.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
13.12.2022	1.89	1.87	0	0	0.03
15.12.2022	1.55	1.53	0	0	0.03
20.12.2022	1.25	1.13	0	0	0.12
21.12.2022	1.9	1.87	0	0	0.02
22.12.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
23.12.2022	1.89	1.86	0	0	0.02
28.12.2022	1.1	1.9	-0.8	0	0
29.12.2022	1.1	1.1	0	0	0
30.12.2022	1.1	1.6	-0.6	0	0
03.01.2023	1	1.6	-0.6	0	0
04.01.2023	1	1.8	-0.8	0	0
05.01.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
06.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
10.01.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
11.01.2023	1	0.9	0	0	0
12.01.2023	1	1.6	-0.6	0	0
13.01.2023	1	0.9	0.1	0	0
18.01.2023	1	5.5	-4.5	0	0
20.01.2023	1	1.1	-0.1	0	0
25.01.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
26.01.2023	1	1	-0.1	0	0
27.01.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0

31.01.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
01.02.2023	0.8	0.8	0	0	0
03.02.2023	0.8	0.6	0.1	0	0
08.02.2023	0.7	1	-0.3	0	0
09.02.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
14.02.2023	0.8	1.2	-0.3	0	0
15.02.2023	0.8	0.7	0.1	0	0
16.02.2023	0.8	0.7	0.1	0	0
17.02.2023	0.8	0.7	0	0	0
21.02.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
22.02.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
23.02.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
24.02.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
28.02.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
01.03.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
02.03.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
03.03.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
07.03.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
08.03.2023	0.8	0.8	0	0	0
09.03.2023	0.8	0.8	-0.1	0	0
10.03.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
14.03.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
15.03.2023	1	1.5	-0.5	0	0
16.03.2023	1.4	4.8	-3.4	0	0
17.03.2023	1.5	1.4	0.1	0	0
21.03.2023	3	3.7	-0.7	0	0
22.03.2023	1.4	1.2	0.1	0	0
23.03.2023	1.4	2.4	-1	0	0
24.03.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0
28.03.2023	1.9	3.5	-1.7	0	0
29.03.2023	2	1.6	0.3	0	0
30.03.2023	1.8	2.7	-1	0	0
31.03.2023	1.6	2.1	-0.5	0	0
04.04.2023	1.5	2	-0.5	0	0
05.04.2023	1.5	2.5	-1	0	0
06.04.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0
12.04.2023	1.4	1.5	-0.1	0	0
14.04.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0
18.04.2023	1.4	1.3	0	0	0

19.04.2023	1.3	1.1	0.2	0	0
25.04.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
26.04.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0
27.04.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0
28.04.2023	1.4	1.6	-0.3	0	0
03.05.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0
05.05.2023	1.6	4	-2.4	0	0
09.05.2023	1.5	1.9	-0.4	0	0
10.05.2023	1.5	1.8	-0.4	0	0
11.05.2023	1.4	1.4	0	0	0
12.05.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0
16.05.2023	1.4	2.1	-0.7	0	0
17.05.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0
18.05.2023	1.3	2	-0.7	0	0
19.05.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
23.05.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
25.05.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
26.05.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
30.05.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
31.05.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
01.06.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
02.06.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
07.06.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
09.06.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0
20.06.2023	1	1	0	0	0
21.06.2023	1	0.8	0.2	0	0
22.06.2023	1	1.4	-0.4	0	0
23.06.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
27.06.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
28.06.2023	1	1.2	-0.2	0	0
29.06.2023	1	0.9	0.1	0	0
04.07.2023	1	0.8	0.1	0	0
05.07.2023	1	0.8	0.1	0	0
11.07.2023	1	1.7	-0.7	0	0
12.07.2023	1	0.9	0	0	0
13.07.2023	1	1.2	-0.2	0	0
14.07.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
18.07.2023	1	0.9	0	0	0
19.07.2023	1	1.6	-0.6	0	0

20.07.2023	1	1	0	0	0
21.07.2023	1	1.2	-0.3	0	0
25.07.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
26.07.2023	0.9	1	-0.2	0	0
27.07.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
28.07.2023	0.9	1	-0.1	0	0
01.08.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
02.08.2023	0.9	1	-0.1	0	0
04.08.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
24.08.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
30.08.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
31.08.2023	0.8	0.7	0	0	0
08.09.2023	0.9	1	-0.2	0	0
12.09.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
20.09.2023	1.1	1	0	0	0
27.09.2023	1.1	1.1	0	0	0
11.10.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
26.10.2023	1.4	1.4	0	0	0
31.10.2023	1.4	1.7	-0.3	0	0
08.11.2023	1.3	1	0.2	0	0
09.11.2023	1.3	2.3	-1	0	0
14.11.2023	1.3	1.5	-0.2	0	0
17.11.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
30.11.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0
06.12.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
08.12.2023	1	2.3	-1.3	0	0
15.12.2023	1	1.9	-0.9	0	0
04.01.2024	1	2.3	-1.3	0	0
05.01.2024	1	1.7	-0.8	0	0
11.01.2024	1	1.5	-0.5	0	0
12.01.2024	1.1	2	-1	0	0
19.01.2024	1.1	1.5	-0.4	0	0
24.01.2024	1.1	0.6	0.4	0	0
25.01.2024	1	0.9	0.1	0	0
31.01.2024	1	0.8	0.2	0	0
13.02.2024	1.3	1.4	-0.1	0	0
16.02.2024	1.3	1.1	0.2	0	0
21.02.2024	1.3	0.8	0.5	0	0
22.02.2024	1.2	1.3	-0.1	0	0

23.02.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
29.02.2024	1.2	1.4	-0.2	0	0
01.03.2024	1.2	1.1	0.1	0	0
13.03.2024	1.1	0.7	0.3	0	0
14.03.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
15.03.2024	1.1	0.7	0.4	0	0
20.03.2024	1	1	0	0	0
21.03.2024	1	0.5	0.5	0	0
04.04.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
16.04.2024	0.9	0.9	0	0	0
18.04.2024	1	0.5	0.5	0	0
24.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
30.04.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
03.05.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
07.05.2024	1	0.9	0.1	0	0
08.05.2024	1	0.5	0.5	0	0
10.05.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
09.05.2024	1	0.8	0.1	0	0
08.08.2023	0.8	0.7	0.1	0	0
09.08.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
10.08.2023	0.8	0.7	0.2	0	0
11.08.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
15.08.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
16.08.2023	0.9	0.6	0.2	0	0
17.08.2023	0.9	0.9	0	0	0
18.08.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
22.08.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
23.08.2023	0.8	1.4	-0.5	0	0
25.08.2023	0.8	0.8	0	0	0
29.08.2023	0.8	0.7	0.1	0	0
01.09.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
05.09.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
06.09.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
07.09.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
13.09.2023	0.8	0.8	0	0	0
14.09.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
15.09.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
19.09.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
21.09.2023	1	1.8	-0.8	0	0

22.09.2023	1	1.4	-0.4	0	0
26.09.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
28.09.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
29.09.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
03.10.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
04.10.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
05.10.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0
06.10.2023	1.2	1.1	0	0	0
10.10.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0
12.10.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
13.10.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
17.10.2023	1.2	1.3	-0.1	0	0
18.10.2023	1.3	1.5	-0.3	0	0
19.10.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0
20.10.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
24.10.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0
25.10.2023	1.4	1.6	-0.3	0	0
27.10.2023	1.5	1.7	-0.3	0	0
01.11.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0
02.11.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0
03.11.2023	1.3	1.6	-0.3	0	0
07.11.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0
10.11.2023	1.3	1.2	0.1	0	0
15.11.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
16.11.2023	1.2	2	-0.8	0	0
21.11.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
22.11.2023	1.2	2.1	-1	0	0
23.11.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0
24.11.2023	1.2	2.1	-1	0	0
28.11.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0
29.11.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
01.12.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0
05.12.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0
07.12.2023	1	2.3	-1.3	0	0
12.12.2023	1	2.3	-1.3	0	0
13.12.2023	1	2.3	-1.3	0	0
14.12.2023	1	2.4	-1.4	0	0
19.12.2023	1	2.3	-1.3	0	0
20.12.2023	1	1.9	-0.9	0	0

21.12.2023	1	2	-1	0	0
22.12.2023	1	2.1	-1.1	0	0
28.12.2023	1	1.5	-0.6	0	0
29.12.2023	1	2	-1	0	0
03.01.2024	1	1.7	-0.8	0	0
09.01.2024	1	1.9	-1	0	0
10.01.2024	0.9	1.8	-0.8	0	0
16.01.2024	1.1	2.1	-1	0	0
17.01.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0
18.01.2024	1.2	1	0.2	0	0
23.01.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
26.01.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
30.01.2024	1.1	1	0.1	0	0
01.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
02.02.2024	1.1	0.8	0.3	0	0
06.02.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0
07.02.2024	1.2	1.6	-0.4	0	0
08.02.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0
09.02.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0
14.02.2024	1.4	0.9	0.4	0	0
15.02.2024	1.3	1.2	0.1	0	0
20.02.2024	1.3	0.8	0.4	0	0
27.02.2024	1.3	1.2	0	0	0
28.02.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
05.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
06.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
07.03.2024	1.2	0.9	0.3	0	0
08.03.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
12.03.2024	1.1	1.5	-0.4	0	0
19.03.2024	1.1	0.7	0.4	0	0
22.03.2024	1	1.1	-0.2	0	0
26.03.2024	1	0.8	0.2	0	0
27.03.2024	1	0.6	0.4	0	0
28.03.2024	1	0.7	0.3	0	0
03.04.2024	1	1	-0.1	0	0
05.04.2024	0.9	0.9	0	0	0
09.04.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
10.04.2024	0.9	0.5	0.5	0	0
11.04.2024	0.9	1	0	0	0

12.04.2024	0.9	0.9	0	0	0
17.04.2024	1	0.8	0.2	0	0
19.04.2024	1	0.5	0.5	0	0
23.04.2024	0.9	1	-0.1	0	0
26.04.2024	0.9	0.6	0.3	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