

Historical cost data

ISIN: DE000HR39AG9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
10.11.2020	4.94	4.81	0	0	0.13
12.11.2020	8.42	8.34	0	0	0.08
06.07.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
13.11.2020	3.64	3.56	0	0	0.08
17.11.2020	5.78	5.73	0	0	0.05
18.11.2020	5.67	5.62	0	0	0.05
19.11.2020	4.51	4.46	0	0	0.05
20.11.2020	2.36	2.31	0	0	0.05
24.11.2020	2.93	2.88	0	0	0.05
25.11.2020	3.16	3.12	0	0	0.04
26.11.2020	3.2	3.16	0	0	0.04
27.11.2020	2.79	2.75	0	0	0.04
01.12.2020	3.02	2.98	0	0	0.04
02.12.2020	3.12	3.05	0	0	0.07
03.12.2020	2.73	2.66	0	0	0.07
04.12.2020	5.61	5.54	0	0	0.07
08.12.2020	3.2	3.14	0	0	0.06
09.12.2020	5.36	5.3	0	0	0.06
10.12.2020	3.05	2.99	0	0	0.06
11.12.2020	3.35	3.29	0	0	0.06
15.12.2020	3.2	3.14	0	0	0.06
16.12.2020	2.85	2.79	0	0	0.06
17.12.2020	2.58	2.53	0	0	0.05
18.12.2020	2.62	2.57	0	0	0.05
22.12.2020	5.53	5.47	0	0	0.06
23.12.2020	3.77	3.71	0	0	0.06
24.12.2020	2.34	2.08	0	0	0.26
29.12.2020	2.49	2.44	0	0	0.05
30.12.2020	1.47	1.42	0	0	0.05
31.12.2020	3.75	3.51	0	0	0.24
05.01.2021	1.36	1.31	0	0	0.05

06.01.2021	2.12	2.07	0	0	0.05
07.01.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
08.01.2021	2.11	2.07	0	0	0.04
12.01.2021	1.57	1.53	0	0	0.04
13.01.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
14.01.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
15.01.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
19.01.2021	1.29	1.25	0	0	0.04
20.01.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
21.01.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
22.01.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
26.01.2021	1.63	1.59	0	0	0.04
27.01.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
28.01.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
29.01.2021	1.86	1.82	0	0	0.04
02.02.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
03.02.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
04.02.2021	1.77	1.73	0	0	0.04
05.02.2021	1.5	1.46	0	0	0.04
09.02.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
10.02.2021	1.56	1.52	0	0	0.04
11.02.2021	1.21	1.17	0	0	0.04
12.02.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
16.02.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
17.02.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
18.02.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
19.02.2021	1.38	1.34	0	0	0.04
23.02.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
24.02.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
25.02.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
26.02.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
02.03.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
03.03.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
04.03.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
05.03.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
09.03.2021	0.64	0.61	0	0	0.03
10.03.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
11.03.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
12.03.2021	1.11	1.08	0	0	0.03

16.03.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
17.03.2021	1	0.97	0	0	0.03
18.03.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
19.03.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
23.03.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
24.03.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
25.03.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
26.03.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
30.03.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
31.03.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
01.04.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
07.04.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
08.04.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
09.04.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
13.04.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
14.04.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
15.04.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
16.04.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
20.04.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
21.04.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
22.04.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
23.04.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
27.04.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
28.04.2021	0.8	0.77	0	0	0.03
29.04.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
30.04.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
04.05.2021	1.03	1	0	0	0.03
05.05.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
06.05.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
07.05.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
11.05.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
12.05.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
13.05.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
14.05.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
18.05.2021	1.02	1	0	0	0.02
19.05.2021	1.02	1	0	0	0.02
20.05.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
21.05.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
26.05.2021	0.55	0.53	0	0	0.02

27.05.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
28.05.2021	0.08	0.06	0	0	0.02
01.06.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
02.06.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
03.06.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
04.06.2021	-0.17	-0.19	0	0	0.02
08.06.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
09.06.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
10.06.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
11.06.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
15.06.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
16.06.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
17.06.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
18.06.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
24.06.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
25.06.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
29.06.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
30.06.2021	0.07	0.05	0	0	0.02
01.07.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
02.07.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
15.02.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
07.07.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
08.07.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
09.07.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
13.07.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
14.07.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
15.07.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
16.07.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
20.07.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
21.07.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
22.07.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
23.07.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
27.07.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
28.07.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
29.07.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
30.07.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
03.08.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
04.08.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
05.08.2021	1.06	1.04	0	0	0.02

06.08.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
10.08.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
11.08.2021	1.02	1	0	0	0.02
12.08.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
13.08.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
17.08.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
18.08.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
19.08.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
20.08.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
24.08.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
25.08.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
26.08.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
27.08.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
31.08.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
01.09.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
02.09.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
03.09.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
07.09.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
08.09.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
09.09.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
10.09.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
14.09.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
15.09.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
16.09.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
17.09.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
21.09.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
22.09.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
23.09.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
24.09.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
28.09.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
29.09.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
30.09.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
01.10.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
05.10.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
06.10.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
07.10.2021	0.42	0.4	0	0	0.02
08.10.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
12.10.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
13.10.2021	0.53	0.51	0	0	0.02

14.10.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
15.10.2021	1	0.98	0	0	0.02
19.10.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
20.10.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
21.10.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
22.10.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
26.10.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
27.10.2021	3.37	3.35	0	0	0.02
28.10.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
29.10.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
02.11.2021	-0.68	-0.7	0	0	0.02
03.11.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
04.11.2021	1	0.98	0	0	0.02
05.11.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
09.11.2021	0.36	0.34	0	0	0.02
10.11.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
11.11.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
12.11.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
16.11.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
17.11.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
18.11.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
19.11.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
23.11.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
24.11.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
25.11.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
26.11.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
30.11.2021	0.38	0.36	0	0	0.02
01.12.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
02.12.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
03.12.2021	0.31	0.29	0	0	0.02
07.12.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
09.12.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
10.12.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
14.12.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
15.12.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
16.12.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
17.12.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
21.12.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
22.12.2021	0.54	0.52	0	0	0.02

23.12.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
24.12.2021	0.74	0.67	0	0	0.07
28.12.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
29.12.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
30.12.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
31.12.2021	1.55	1.48	0	0	0.07
04.01.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
05.01.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
06.01.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
07.01.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
11.01.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
12.01.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
13.01.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
14.01.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
18.01.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
19.01.2022	1	0.98	0	0	0.02
20.01.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
21.01.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
25.01.2022	-0.79	-0.81	0	0	0.02
26.01.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
27.01.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
28.01.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
01.02.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
02.02.2022	0.4	0.38	0	0	0.02
03.02.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
04.02.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
08.02.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
09.02.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
10.02.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
11.02.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
24.03.2022	2	1.97	0	0	0.03
10.06.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
30.09.2022	5.13	5.06	0	0	0.07
16.02.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
17.02.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
18.02.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
22.02.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
23.02.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
24.02.2022	1.83	1.81	0	0	0.02

25.02.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
01.03.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
02.03.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
03.03.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
04.03.2022	4.27	4.24	0	0	0.03
08.03.2022	4.39	4.35	0	0	0.04
09.03.2022	6	5.96	0	0	0.04
10.03.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
11.03.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
15.03.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
16.03.2022	3.95	3.92	0	0	0.03
17.03.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
18.03.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
22.03.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
23.03.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
25.03.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
29.03.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
30.03.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
31.03.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
01.04.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
05.04.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
06.04.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
07.04.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
08.04.2022	3.39	3.36	0	0	0.03
12.04.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
13.04.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
14.04.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
20.04.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
21.04.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
22.04.2022	2.8	2.78	0	0	0.02
26.04.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
27.04.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
28.04.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
29.04.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
03.05.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
04.05.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
05.05.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
06.05.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
10.05.2022	3.57	3.54	0	0	0.03

11.05.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
12.05.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
13.05.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
17.05.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
18.05.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
19.05.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
20.05.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
24.05.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
25.05.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
26.05.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
27.05.2022	3.99	3.97	0	0	0.02
31.05.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
01.06.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
02.06.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
03.06.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
07.06.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
08.06.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
09.06.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
14.06.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
15.06.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
16.06.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
17.06.2022	4.11	4.08	0	0	0.03
21.06.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
22.06.2022	3.34	3.31	0	0	0.03
23.06.2022	3.06	3.03	0	0	0.03
24.06.2022	3.75	3.72	0	0	0.03
28.06.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
29.06.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
30.06.2022	3.78	3.75	0	0	0.03
01.07.2022	2.82	2.78	0	0	0.04
05.07.2022	3.74	3.7	0	0	0.04
06.07.2022	6.53	6.49	0	0	0.04
07.07.2022	5.46	5.41	0	0	0.05
08.07.2022	4.58	4.54	0	0	0.04
12.07.2022	3.82	3.78	0	0	0.04
13.07.2022	4.16	4.12	0	0	0.04
14.07.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
15.07.2022	4.08	4.04	0	0	0.04
19.07.2022	3.23	3.19	0	0	0.04

20.07.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
21.07.2022	3.01	2.98	0	0	0.03
22.07.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
26.07.2022	2.99	2.96	0	0	0.03
27.07.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
28.07.2022	2.76	2.73	0	0	0.03
29.07.2022	3.26	3.23	0	0	0.03
02.08.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
03.08.2022	3.23	3.19	0	0	0.04
04.08.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
05.08.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
09.08.2022	2.69	2.66	0	0	0.03
10.08.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
11.08.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
12.08.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
16.08.2022	2.63	2.6	0	0	0.03
17.08.2022	2.76	2.73	0	0	0.03
18.08.2022	2.91	2.88	0	0	0.03
19.08.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
23.08.2022	3.24	3.2	0	0	0.04
24.08.2022	2.83	2.79	0	0	0.04
25.08.2022	2.71	2.67	0	0	0.04
26.08.2022	2.75	2.71	0	0	0.04
30.08.2022	3.36	3.32	0	0	0.04
31.08.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
01.09.2022	3.79	3.75	0	0	0.04
02.09.2022	4.32	4.27	0	0	0.05
06.09.2022	3.53	3.48	0	0	0.05
07.09.2022	2.39	2.34	0	0	0.05
08.09.2022	3.28	3.24	0	0	0.04
09.09.2022	3.07	3.03	0	0	0.04
13.09.2022	2.82	2.78	0	0	0.04
14.09.2022	2.88	2.84	0	0	0.04
15.09.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
16.09.2022	3.43	3.39	0	0	0.04
20.09.2022	3.15	3.11	0	0	0.04
21.09.2022	3.53	3.48	0	0	0.05
22.09.2022	3.49	3.44	0	0	0.05
23.09.2022	3.66	3.61	0	0	0.05

27.09.2022	4.76	4.7	0	0	0.06
28.09.2022	3.22	3.16	0	0	0.06
29.09.2022	4.62	4.56	0	0	0.06
19.05.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
04.10.2022	3.79	3.73	0	0	0.06
05.10.2022	3.54	3.49	0	0	0.05
06.10.2022	3.68	3.62	0	0	0.06
07.10.2022	3.9	3.84	0	0	0.06
11.10.2022	4.28	4.22	0	0	0.06
12.10.2022	4.62	4.55	0	0	0.07
13.10.2022	4.42	4.35	0	0	0.07
14.10.2022	3.92	3.86	0	0	0.06
18.10.2022	4.48	4.42	0	0	0.06
19.10.2022	3.53	3.47	0	0	0.06
20.10.2022	4.74	4.68	0	0	0.06
21.10.2022	4.39	4.33	0	0	0.06
25.10.2022	3.64	3.59	0	0	0.05
26.10.2022	3.77	3.72	0	0	0.05
27.10.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
28.10.2022	4.93	4.88	0	0	0.05
01.11.2022	3.22	3.17	0	0	0.05
02.11.2022	6.04	5.99	0	0	0.05
03.11.2022	3.15	3.1	0	0	0.05
04.11.2022	2.88	2.83	0	0	0.05
08.11.2022	2.45	2.41	0	0	0.04
09.11.2022	3.07	3.03	0	0	0.04
10.11.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
11.11.2022	2.17	2.13	0	0	0.04
15.11.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
16.11.2022	2.02	1.98	0	0	0.04
17.11.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
18.11.2022	2.13	2.09	0	0	0.04
22.11.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
23.11.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
24.11.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
25.11.2022	1.98	1.94	0	0	0.04
29.11.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
30.11.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
01.12.2022	2.06	2.02	0	0	0.04

02.12.2022	2.53	2.49	0	0	0.04
06.12.2022	2.56	2.52	0	0	0.04
07.12.2022	2.71	2.67	0	0	0.04
08.12.2022	2.94	2.9	0	0	0.04
09.12.2022	2.7	2.66	0	0	0.04
13.12.2022	3.02	2.98	0	0	0.04
14.12.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
15.12.2022	1.9	1.85	0	0	0.04
16.12.2022	1.87	1.82	0	0	0.05
20.12.2022	2.17	2.13	0	0	0.05
21.12.2022	2.26	2.22	0	0	0.05
22.12.2022	2.51	2.46	0	0	0.04
23.12.2022	2.51	2.46	0	0	0.04
28.12.2022	0.9	2.3	-1.4	0	0
29.12.2022	0.9	2.3	-1.4	0	0
30.12.2022	0.9	2.2	-1.3	0	0
03.01.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
04.01.2023	0.9	2	-1.2	0	0
05.01.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
06.01.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
10.01.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
11.01.2023	0.8	1.8	-1	0	0
12.01.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
13.01.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0
18.01.2023	0.8	7.6	-6.9	0	0
19.01.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
20.01.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
24.01.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
25.01.2023	0.8	2	-1.3	0	0
26.01.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
27.01.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
31.01.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
01.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
02.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
03.02.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
07.02.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
08.02.2023	0.7	1.7	-1	0	0
09.02.2023	0.7	1.7	-1	0	0
10.02.2023	0.7	1.7	-1	0	0

14.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
15.02.2023	0.7	1.7	-1	0	0
16.02.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
17.02.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
21.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
22.02.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
23.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
24.02.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
28.02.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
01.03.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
02.03.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
03.03.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
07.03.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
08.03.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
09.03.2023	0.7	1	-0.4	0	0
10.03.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
14.03.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
15.03.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
16.03.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
17.03.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
21.03.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
22.03.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
23.03.2023	0.9	1.8	-1	0	0
24.03.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
28.03.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
29.03.2023	1	2	-1	0	0.1
30.03.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
31.03.2023	0.9	2	-1.1	0	0
04.04.2023	0.9	1.8	-1	0	0
05.04.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0
06.04.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
12.04.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
13.04.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
14.04.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
18.04.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
19.04.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
20.04.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
21.04.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
25.04.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0

26.04.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
27.04.2023	0.9	1	-0.2	0	0
28.04.2023	0.8	1	-0.2	0	0
03.05.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
04.05.2023	0.9	0.6	0.3	0	0.1
05.05.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
09.05.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
10.05.2023	0.9	1.9	-1	0	0
11.05.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
12.05.2023	0.9	1.9	-1	0	0.1
16.05.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
17.05.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
18.05.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
18.07.2023	1.1	0.6	0.4	0	0.1
09.01.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
12.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
23.05.2023	0.9	2	-1.2	0	0
24.05.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0
25.05.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
26.05.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
30.05.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
31.05.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
01.06.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
02.06.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
06.06.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
07.06.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
08.06.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
09.06.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
20.06.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
21.06.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
22.06.2023	1.1	0.8	0.2	0	0.1
23.06.2023	1.2	0.7	0.4	0	0.1
27.06.2023	1.2	0.7	0.5	0	0.1
28.06.2023	1.2	0.6	0.5	0	0.1
29.06.2023	1.2	0.6	0.5	0	0.1
30.06.2023	1.1	0.6	0.5	0	0.1
04.07.2023	1.1	0.8	0.3	0	0.1
05.07.2023	1	0.6	0.4	0	0
06.07.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1

07.07.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
11.07.2023	1.2	0.6	0.5	0	0.1
12.07.2023	1.2	0.6	0.5	0	0.1
13.07.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
14.07.2023	1.1	0.6	0.5	0	0.1
19.07.2023	1.1	0.6	0.4	0	0.1
20.07.2023	1.1	0.8	0.2	0	0.1
21.07.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
25.07.2023	1	0.5	0.5	0	0
26.07.2023	1	1.3	-0.4	0	0
27.07.2023	1	1.5	-0.5	0	0
28.07.2023	1	0.8	0.2	0	0
01.08.2023	1	0.8	0.2	0	0
02.08.2023	1	0.8	0.2	0	0
03.08.2023	1.1	0.6	0.5	0	0.1
04.08.2023	1.1	0.8	0.2	0	0.1
08.08.2023	1	0.6	0.4	0	0.1
09.08.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
10.08.2023	1.1	0.7	0.3	0	0.1
11.08.2023	1.1	0.7	0.4	0	0.1
15.08.2023	1.1	0.8	0.3	0	0.1
16.08.2023	1.2	0.6	0.5	0	0.1
17.08.2023	1.1	0.8	0.3	0	0.1
18.08.2023	1.1	0.8	0.3	0	0.1
22.08.2023	1.2	0.7	0.4	0	0.1
23.08.2023	1.1	0.8	0.3	0	0.1
24.08.2023	2.3	1.2	1.1	0	0.1
25.08.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
29.08.2023	1.1	0.6	0.5	0	0.1
30.08.2023	1.1	0.7	0.4	0	0.1
31.08.2023	1.1	1	0.1	0	0.1
01.09.2023	1.1	1	0.1	0	0.1
05.09.2023	1.1	0.8	0.2	0	0.1
06.09.2023	1.1	1	0	0	0.1
07.09.2023	1.1	0.9	0.1	0	0.1
08.09.2023	1.1	1	0.1	0	0.1
12.09.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
13.09.2023	1.1	0.7	0.4	0	0.1
14.09.2023	1.1	0.7	0.4	0	0.1

15.09.2023	1.1	0.7	0.3	0	0.1
19.09.2023	1.1	1	0.1	0	0.1
20.09.2023	1.1	0.9	0.1	0	0.1
21.09.2023	1.1	0.9	0.1	0	0.1
22.09.2023	1.1	0.9	0.1	0	0.1
26.09.2023	1.2	0.7	0.4	0	0.1
27.09.2023	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
28.09.2023	1.2	1.1	0	0	0.1
29.09.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
03.10.2023	1.2	0.9	0.2	0	0.1
04.10.2023	1.2	0.8	0.4	0	0.1
05.10.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
06.10.2023	1.2	0.7	0.4	0	0.1
10.10.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
11.10.2023	1.2	0.7	0.4	0	0.1
12.10.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
13.10.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
17.10.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
18.10.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
19.10.2023	1.2	0.6	0.6	0	0.1
20.10.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
24.10.2023	1.3	1.2	0.1	0	0.1
25.10.2023	1.3	1.1	0.2	0	0.1
26.10.2023	1.3	1.1	0.2	0	0.1
27.10.2023	3.9	2	1.9	0	0.1
31.10.2023	1.3	0.8	0.5	0	0.1
01.11.2023	1.3	1.1	0.1	0	0.1
02.11.2023	1.3	1.2	0	0	0.1
03.11.2023	1.2	0.7	0.4	0	0.1
07.11.2023	1.1	0.9	0.1	0	0.1
08.11.2023	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
09.11.2023	1.1	1.1	0	0	0.1
10.11.2023	1.1	0.8	0.3	0	0.1
14.11.2023	1.1	0.6	0.4	0	0.1
15.11.2023	1.1	0.7	0.3	0	0.1
16.11.2023	1	0.6	0.3	0	0.1
17.11.2023	1	0.9	0.1	0	0.1
21.11.2023	1	0.6	0.3	0	0.1
22.11.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1

23.11.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
24.11.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
28.11.2023	1.1	0.6	0.4	0	0.1
29.11.2023	1	1	0	0	0.1
30.11.2023	1	0.9	0	0	0.1
01.12.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
05.12.2023	1	0.6	0.3	0	0.1
06.12.2023	1	0.9	0.1	0	0.1
07.12.2023	1	0.7	0.3	0	0.1
08.12.2023	1	0.6	0.3	0	0.1
12.12.2023	1	0.6	0.3	0	0.1
13.12.2023	1	0.6	0.3	0	0.1
14.12.2023	1	0.9	0	0	0.1
15.12.2023	1	3.1	-2.2	0	0
19.12.2023	1	1.4	-0.5	0	0
20.12.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
21.12.2023	0.9	0.5	0.4	0	0
22.12.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
28.12.2023	0.9	0.4	0.4	0	0
29.12.2023	0.9	0.5	0.3	0	0
03.01.2024	0.8	0.5	0.2	0	0
04.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
05.01.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
10.01.2024	0.8	0.7	0	0	0
11.01.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
12.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
17.04.2024	2.3	1.9	0.4	0	0
03.05.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
16.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
17.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
18.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
19.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
23.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
24.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
25.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
26.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
30.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
31.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
01.02.2024	0.8	0.4	0.4	0	0

02.02.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
06.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
07.02.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
08.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
09.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
13.02.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1
14.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
15.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
16.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
20.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
21.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
22.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
23.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
27.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
28.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
29.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
01.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
05.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
06.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
07.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
08.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
13.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
14.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
15.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
19.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
20.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
21.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
22.03.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
26.03.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
27.03.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
28.03.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
03.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
04.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
05.04.2024	0.8	0.4	0.3	0	0
09.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
10.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
11.04.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
12.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
16.04.2024	0.8	0.4	0.3	0	0

18.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
19.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
23.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
24.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
26.04.2024	2.2	1.1	1.1	0	0
30.04.2024	0.8	0.4	0.4	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