

Historical cost data

ISIN: DE000HR359B1

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
05.11.2020	8.84	8.74	0	0	0.1
10.11.2020	4.76	4.7	0	0	0.06
01.07.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
12.11.2020	4.05	4	0	0	0.05
13.11.2020	3.52	3.46	0	0	0.06
17.11.2020	2.39	2.34	0	0	0.05
18.11.2020	2.45	2.41	0	0	0.04
19.11.2020	2.47	2.43	0	0	0.04
20.11.2020	2.88	2.84	0	0	0.04
24.11.2020	1.88	1.84	0	0	0.04
25.11.2020	2.25	2.22	0	0	0.03
26.11.2020	2.56	2.53	0	0	0.03
27.11.2020	2.42	2.38	0	0	0.04
01.12.2020	2.46	2.42	0	0	0.04
02.12.2020	2.17	2.13	0	0	0.04
03.12.2020	2.23	2.19	0	0	0.04
04.12.2020	2.45	2.41	0	0	0.04
08.12.2020	2.29	2.25	0	0	0.04
09.12.2020	2.52	2.48	0	0	0.04
10.12.2020	2.52	2.48	0	0	0.04
11.12.2020	2.46	2.42	0	0	0.04
15.12.2020	2.87	2.82	0	0	0.05
16.12.2020	2.89	2.85	0	0	0.04
17.12.2020	2.81	2.77	0	0	0.04
18.12.2020	3.06	3.02	0	0	0.04
22.12.2020	4.58	4.53	0	0	0.05
23.12.2020	3.87	3.83	0	0	0.04
24.12.2020	3.89	3.69	0	0	0.2
29.12.2020	3.5	3.46	0	0	0.04
30.12.2020	3.4	3.36	0	0	0.04
31.12.2020	2.76	2.57	0	0	0.19

05.01.2021	3.67	3.63	0	0	0.04
06.01.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
07.01.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
08.01.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
12.01.2021	3.4	3.36	0	0	0.04
13.01.2021	3.15	3.11	0	0	0.04
14.01.2021	3.49	3.45	0	0	0.04
15.01.2021	3.52	3.48	0	0	0.04
19.01.2021	3.7	3.66	0	0	0.04
20.01.2021	3.87	3.83	0	0	0.04
21.01.2021	4.12	4.08	0	0	0.04
22.01.2021	3.74	3.7	0	0	0.04
26.01.2021	5.2	5.15	0	0	0.05
27.01.2021	4.55	4.5	0	0	0.05
28.01.2021	5.23	5.18	0	0	0.05
29.01.2021	5.04	4.99	0	0	0.05
02.02.2021	4.83	4.78	0	0	0.05
03.02.2021	4.2	4.16	0	0	0.04
04.02.2021	4.16	4.12	0	0	0.04
05.02.2021	4.19	4.15	0	0	0.04
09.02.2021	3.6	3.56	0	0	0.04
10.02.2021	3.65	3.61	0	0	0.04
11.02.2021	3.67	3.63	0	0	0.04
12.02.2021	3.95	3.91	0	0	0.04
16.02.2021	3.29	3.25	0	0	0.04
17.02.2021	3.64	3.6	0	0	0.04
18.02.2021	4.2	4.16	0	0	0.04
19.02.2021	4.22	4.18	0	0	0.04
23.02.2021	3.98	3.94	0	0	0.04
24.02.2021	3.83	3.79	0	0	0.04
25.02.2021	3.15	3.12	0	0	0.03
26.02.2021	3	2.97	0	0	0.03
02.03.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
03.03.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
04.03.2021	3.07	3.04	0	0	0.03
05.03.2021	2.82	2.79	0	0	0.03
09.03.2021	3.63	3.6	0	0	0.03
10.03.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
11.03.2021	2.36	2.33	0	0	0.03

12.03.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
16.03.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
17.03.2021	3.01	2.98	0	0	0.03
18.03.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
19.03.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
23.03.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
24.03.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
25.03.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
26.03.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
30.03.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
31.03.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
01.04.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
07.04.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
08.04.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
09.04.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
13.04.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
14.04.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
15.04.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
16.04.2021	2.91	2.88	0	0	0.03
20.04.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
21.04.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
22.04.2021	3.14	3.11	0	0	0.03
23.04.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
27.04.2021	2.92	2.89	0	0	0.03
28.04.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
29.04.2021	2.82	2.79	0	0	0.03
30.04.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
04.05.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
05.05.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
06.05.2021	2.32	2.29	0	0	0.03
07.05.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
11.05.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
12.05.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
13.05.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
14.05.2021	5.06	5.04	0	0	0.02
18.05.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
19.05.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
20.05.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
21.05.2021	1.05	1.02	0	0	0.03

25.05.2021	1.77	1.74	0	0	0.03
26.05.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
27.05.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
28.05.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
01.06.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
02.06.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
03.06.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
04.06.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
08.06.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
09.06.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
10.06.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
11.06.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
15.06.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
16.06.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
17.06.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
18.06.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
24.06.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
25.06.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
29.06.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
30.06.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
11.02.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
02.07.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
06.07.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
07.07.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
08.07.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
09.07.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
13.07.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
14.07.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
15.07.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
16.07.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
20.07.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
21.07.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
22.07.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
23.07.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
27.07.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
28.07.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
29.07.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
30.07.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
03.08.2021	1.45	1.42	0	0	0.03

04.08.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
05.08.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
06.08.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
10.08.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
11.08.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
12.08.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
13.08.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
17.08.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
18.08.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
19.08.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
20.08.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
24.08.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
25.08.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
26.08.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
27.08.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
31.08.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
01.09.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
02.09.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
03.09.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
07.09.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
08.09.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
09.09.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
10.09.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
14.09.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
15.09.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
16.09.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
17.09.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
21.09.2021	2.8	2.76	0	0	0.04
22.09.2021	2	1.96	0	0	0.04
23.09.2021	1.63	1.59	0	0	0.04
24.09.2021	1.63	1.59	0	0	0.04
28.09.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
29.09.2021	2.02	1.98	0	0	0.04
30.09.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
01.10.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
05.10.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
06.10.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
07.10.2021	0.81	0.77	0	0	0.04
08.10.2021	1.96	1.93	0	0	0.03

12.10.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
13.10.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
14.10.2021	2.24	2.2	0	0	0.04
15.10.2021	2.01	1.97	0	0	0.04
19.10.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
20.10.2021	1.79	1.76	0	0	0.03
21.10.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
22.10.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
26.10.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
27.10.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
28.10.2021	1.03	1	0	0	0.03
29.10.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
02.11.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
03.11.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
04.11.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
05.11.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
09.11.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
10.11.2021	1.02	1	0	0	0.02
11.11.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
12.11.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
16.11.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
17.11.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
18.11.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
19.11.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
23.11.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
24.11.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
25.11.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
26.11.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
30.11.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
01.12.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
02.12.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
03.12.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
07.12.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
09.12.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
10.12.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
15.12.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
16.12.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
17.12.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
21.12.2021	1.15	1.12	0	0	0.03

22.12.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
23.12.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
24.12.2021	1.27	1.18	0	0	0.09
28.12.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
29.12.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
30.12.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
31.12.2021	0.91	0.82	0	0	0.09
04.01.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
05.01.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
06.01.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
07.01.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
11.01.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
12.01.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
13.01.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
14.01.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
18.01.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
19.01.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
20.01.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
21.01.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
25.01.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
26.01.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
27.01.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
28.01.2022	-0.01	-0.03	0	0	0.02
01.02.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
02.02.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
03.02.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
04.02.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
08.02.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
09.02.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
10.02.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
27.09.2022	1.12	1.07	0	0	0.05
15.02.2022	0.28	0.26	0	0	0.02
16.02.2022	0.47	0.45	0	0	0.02
17.02.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
18.02.2022	-0.27	-0.29	0	0	0.02
22.02.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
23.02.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
24.02.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
25.02.2022	1.01	0.99	0	0	0.02

01.03.2022	2.76	2.73	0	0	0.03
02.03.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
03.03.2022	0.39	0.35	0	0	0.04
04.03.2022	2.44	2.4	0	0	0.04
08.03.2022	5.35	5.29	0	0	0.06
09.03.2022	-2.17	-2.22	0	0	0.05
10.03.2022	0.03	-0.01	0	0	0.04
11.03.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
15.03.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
16.03.2022	3.58	3.55	0	0	0.03
17.03.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
18.03.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
22.03.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
23.03.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
24.03.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
25.03.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
29.03.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
30.03.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
31.03.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
01.04.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
05.04.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
06.04.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
07.04.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
08.04.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
12.04.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
13.04.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
14.04.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
20.04.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
21.04.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
22.04.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
26.04.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
27.04.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
28.04.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
29.04.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
03.05.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
04.05.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
05.05.2022	2.69	2.66	0	0	0.03
06.05.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
10.05.2022	1.73	1.7	0	0	0.03

11.05.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
12.05.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
13.05.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
17.05.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
18.05.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
19.05.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
20.05.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
24.05.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
25.05.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
26.05.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
27.05.2022	4.46	4.43	0	0	0.03
31.05.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
01.06.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
02.06.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
03.06.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
07.06.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
08.06.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
09.06.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
10.06.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
14.06.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
15.06.2022	0.64	0.6	0	0	0.04
16.06.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
17.06.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
21.06.2022	2.17	2.13	0	0	0.04
22.06.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
23.06.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
24.06.2022	1.4	1.35	0	0	0.05
28.06.2022	2.28	2.24	0	0	0.04
29.06.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
30.06.2022	2.48	2.44	0	0	0.04
01.07.2022	-1.18	-1.22	0	0	0.04
05.07.2022	1.7	1.65	0	0	0.05
06.07.2022	6.24	6.18	0	0	0.06
07.07.2022	3.06	3	0	0	0.06
08.07.2022	1.51	1.46	0	0	0.05
12.07.2022	2.66	2.61	0	0	0.05
13.07.2022	1.85	1.8	0	0	0.05
14.07.2022	2.09	2.04	0	0	0.05
15.07.2022	-0.36	-0.42	0	0	0.06

19.07.2022	1.77	1.72	0	0	0.05
20.07.2022	2.38	2.33	0	0	0.05
21.07.2022	2.44	2.38	0	0	0.06
22.07.2022	2.21	2.15	0	0	0.06
26.07.2022	2.02	1.96	0	0	0.06
27.07.2022	2.35	2.29	0	0	0.06
28.07.2022	2.73	2.67	0	0	0.06
29.07.2022	2.93	2.87	0	0	0.06
02.08.2022	2.51	2.45	0	0	0.06
03.08.2022	3.81	3.75	0	0	0.06
04.08.2022	2.27	2.21	0	0	0.06
05.08.2022	2.65	2.59	0	0	0.06
09.08.2022	2.32	2.27	0	0	0.05
10.08.2022	1.58	1.53	0	0	0.05
11.08.2022	2.16	2.11	0	0	0.05
12.08.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
16.08.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
17.08.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
18.08.2022	1.61	1.56	0	0	0.05
19.08.2022	1.9	1.85	0	0	0.05
23.08.2022	2.48	2.43	0	0	0.05
24.08.2022	2.26	2.21	0	0	0.05
25.08.2022	2.51	2.46	0	0	0.05
26.08.2022	2.34	2.29	0	0	0.05
30.08.2022	1.93	1.88	0	0	0.05
31.08.2022	0.54	0.49	0	0	0.05
01.09.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
02.09.2022	4.31	4.27	0	0	0.04
06.09.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
07.09.2022	-0.67	-0.7	0	0	0.03
08.09.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
09.09.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
13.09.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
14.09.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
15.09.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
16.09.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
20.09.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
21.09.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
22.09.2022	1.39	1.35	0	0	0.04

23.09.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
01.12.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
25.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
23.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
14.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
23.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.09.2022	1.46	1.41	0	0	0.05
29.09.2022	3.32	3.25	0	0	0.07
30.09.2022	3.01	2.95	0	0	0.06
04.10.2022	2.05	1.98	0	0	0.07
05.10.2022	2.17	2.12	0	0	0.05
06.10.2022	2.42	2.36	0	0	0.06
07.10.2022	-1.26	-1.33	0	0	0.07
11.10.2022	4.25	4.17	0	0	0.08
12.10.2022	4.05	3.95	0	0	0.1
13.10.2022	3.56	3.47	0	0	0.09
14.10.2022	2.75	2.66	0	0	0.09
18.10.2022	3.61	3.55	0	0	0.06
19.10.2022	3.22	3.16	0	0	0.06
20.10.2022	2.52	2.46	0	0	0.06
21.10.2022	1.74	1.68	0	0	0.06
25.10.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
26.10.2022	2.57	2.52	0	0	0.05
27.10.2022	1.46	1.41	0	0	0.05
28.10.2022	1.27	1.22	0	0	0.05
01.11.2022	2.64	2.58	0	0	0.06
02.11.2022	2.22	2.16	0	0	0.06
03.11.2022	2.33	2.27	0	0	0.06
04.11.2022	2.03	1.97	0	0	0.06
08.11.2022	2.66	2.6	0	0	0.06
09.11.2022	2.46	2.4	0	0	0.06
10.11.2022	2.95	2.9	0	0	0.05
11.11.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
15.11.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
16.11.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
17.11.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
18.11.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
22.11.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
23.11.2022	1.48	1.44	0	0	0.04

24.11.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
25.11.2022	1	0.96	0	0	0.04
29.11.2022	0.9	0.86	0	0	0.04
30.11.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
02.12.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
06.12.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
07.12.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
08.12.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
09.12.2022	1.03	1	0	0	0.03
13.12.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
14.12.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
15.12.2022	1.33	1.29	0	0	0.03
16.12.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
20.12.2022	1.18	1.14	0	0	0.03
21.12.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
22.12.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
23.12.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
28.12.2022	0.4	1.1	-0.7	0	0
29.12.2022	0.4	1.2	-0.8	0	0
30.12.2022	0.4	0.9	-0.5	0	0
03.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
04.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
05.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
06.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
10.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
11.01.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
12.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0
13.01.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
18.01.2023	0.4	5.9	-5.6	0	0
19.01.2023	0.3	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
27.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
31.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
01.02.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
02.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0

08.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
09.02.2023	0.3	0.8	-0.4	0	0
10.02.2023	0.3	0.7	-0.3	0	0
14.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
15.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
16.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
17.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.02.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
22.02.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
23.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
01.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
02.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
07.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
08.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
09.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
10.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
15.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
16.03.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
17.03.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
21.03.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
22.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
24.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
28.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
29.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
30.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
31.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
04.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
05.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
06.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
12.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
13.04.2023	0.3	0.9	-0.5	0	0
18.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
19.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
20.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
21.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0

25.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
26.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
28.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
03.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
04.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
05.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
09.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
10.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
11.05.2023	0.3	0.9	-0.5	0	0
12.05.2023	0.3	0.7	-0.3	0	0
16.05.2023	0.3	0.6	-0.2	0	0
17.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
19.05.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0
20.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
02.11.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
17.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
24.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
25.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
26.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
30.05.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
31.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
01.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
02.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
06.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
07.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
08.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
21.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
22.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
23.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
27.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0
28.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
29.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
30.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
04.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
05.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0

06.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
07.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
11.07.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
12.07.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
13.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
21.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
25.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
26.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
01.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
02.08.2023	0.6	1	-0.4	0	0
03.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0
04.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0
08.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
09.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
10.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
11.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0
15.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
16.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
17.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
18.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
22.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
23.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0
24.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
25.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
29.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
30.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
31.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
01.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
05.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
06.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
07.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
08.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
12.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0

13.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
15.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
19.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
21.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
22.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
26.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
27.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
28.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
29.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
03.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
04.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
05.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0
06.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
10.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
11.10.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
17.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
18.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
19.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
20.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
24.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
25.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
27.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
31.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
01.11.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
03.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
07.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
08.11.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
09.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
10.11.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
14.11.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
15.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
16.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
17.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
22.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0

23.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
24.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
28.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.12.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
05.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
06.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
08.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
12.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
13.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
14.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
15.12.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
19.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
21.12.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
22.12.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
28.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
29.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.01.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
04.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
05.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
09.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
10.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
11.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
16.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
10.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.04.2024	0.2	0.5	-0.2	0	0
17.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
18.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
23.04.2024	0.2	0.3	0	0	0
11.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
14.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
27.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.07.2024	0.2	0.2	0	0	0

18.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
19.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
23.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
24.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
25.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
26.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
30.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
31.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
01.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
02.02.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
06.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
07.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.02.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
14.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
15.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
16.02.2024	0.2	0.4	-0.1	0	0
20.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
21.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
22.02.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
23.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
27.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.02.2024	0.2	0.2	0	0	0
29.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
07.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
12.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
13.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
15.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
26.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0

27.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
03.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
04.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
09.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.04.2024	0.3	0.2	0	0	0
24.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.05.2024	0.2	0.5	-0.2	0	0
07.05.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.05.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
10.05.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
15.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
17.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.05.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
22.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
28.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
30.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
31.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
04.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
07.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
12.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
18.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.06.2024	0.2	0.1	0	0	0
20.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.06.2024	0.2	0.2	0	0	0

25.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
02.07.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
03.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.07.2024	0.2	0.2	0	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