

Historical cost data

ISIN: DE000HR361A9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
05.11.2020	5.02	4.92	0	0	0.1
10.11.2020	4.65	4.59	0	0	0.06
01.07.2021	3.03	2.97	0	0	0.06
12.11.2020	2.17	2.12	0	0	0.05
13.11.2020	2.41	2.36	0	0	0.05
17.11.2020	2.72	2.67	0	0	0.05
18.11.2020	2.3	2.26	0	0	0.04
19.11.2020	2.33	2.29	0	0	0.04
20.11.2020	3.13	3.08	0	0	0.05
24.11.2020	2.52	2.47	0	0	0.05
25.11.2020	2.64	2.59	0	0	0.05
26.11.2020	2.62	2.56	0	0	0.06
27.11.2020	2.73	2.67	0	0	0.06
01.12.2020	3.35	3.29	0	0	0.06
02.12.2020	2.73	2.67	0	0	0.06
03.12.2020	2.81	2.75	0	0	0.06
04.12.2020	3.85	3.78	0	0	0.07
08.12.2020	3.66	3.58	0	0	0.08
09.12.2020	3.59	3.51	0	0	0.08
10.12.2020	4.91	4.82	0	0	0.09
11.12.2020	4.93	4.84	0	0	0.09
15.12.2020	5.87	5.75	0	0	0.12
16.12.2020	6.67	6.56	0	0	0.11
17.12.2020	7.64	7.54	0	0	0.1
18.12.2020	4.63	4.53	0	0	0.1
22.12.2020	9.3	9.13	0	0	0.17
23.12.2020	8.97	8.81	0	0	0.16
24.12.2020	7.08	6.43	0	0	0.65
29.12.2020	5.72	5.6	0	0	0.12
30.12.2020	6.89	6.77	0	0	0.12
31.12.2020	7.47	6.86	0	0	0.61

05.01.2021	7.16	7.03	0	0	0.13
06.01.2021	11.68	11.49	0	0	0.19
07.01.2021	4.09	4.01	0	0	0.08
08.01.2021	4.53	4.44	0	0	0.09
12.01.2021	5.56	5.45	0	0	0.11
13.01.2021	4.68	4.59	0	0	0.09
14.01.2021	5.39	5.29	0	0	0.1
15.01.2021	4.63	4.53	0	0	0.1
19.01.2021	4.7	4.61	0	0	0.09
20.01.2021	5.04	4.96	0	0	0.08
21.01.2021	3.77	3.69	0	0	0.08
22.01.2021	4.38	4.29	0	0	0.09
26.01.2021	7.23	7.1	0	0	0.13
27.01.2021	6.66	6.55	0	0	0.11
28.01.2021	8.21	8.05	0	0	0.16
29.01.2021	8.05	7.89	0	0	0.16
02.02.2021	10.67	10.47	0	0	0.2
03.02.2021	8.36	8.21	0	0	0.15
04.02.2021	6.66	6.54	0	0	0.12
05.02.2021	4.25	4.17	0	0	0.08
09.02.2021	3.96	3.89	0	0	0.07
10.02.2021	3.45	3.38	0	0	0.07
11.02.2021	3.12	3.06	0	0	0.06
12.02.2021	3.22	3.16	0	0	0.06
16.02.2021	3.14	3.08	0	0	0.06
17.02.2021	2.77	2.71	0	0	0.06
18.02.2021	3.01	2.95	0	0	0.06
19.02.2021	3.2	3.13	0	0	0.07
23.02.2021	2.81	2.75	0	0	0.06
24.02.2021	3.06	2.99	0	0	0.07
25.02.2021	2.85	2.79	0	0	0.06
26.02.2021	2.81	2.76	0	0	0.05
02.03.2021	2.9	2.84	0	0	0.06
03.03.2021	2.46	2.41	0	0	0.05
04.03.2021	2.13	2.08	0	0	0.05
05.03.2021	2.15	2.1	0	0	0.05
09.03.2021	2.48	2.44	0	0	0.04
10.03.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
11.03.2021	1.84	1.8	0	0	0.04

12.03.2021	2.2	2.16	0	0	0.04
16.03.2021	2	1.96	0	0	0.04
17.03.2021	1.95	1.91	0	0	0.04
18.03.2021	1.98	1.94	0	0	0.04
19.03.2021	1.89	1.85	0	0	0.04
23.03.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
24.03.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
25.03.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
26.03.2021	1.92	1.88	0	0	0.04
30.03.2021	1.95	1.91	0	0	0.04
31.03.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
01.04.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
07.04.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
08.04.2021	1.91	1.87	0	0	0.04
09.04.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
13.04.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
14.04.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
15.04.2021	2.15	2.11	0	0	0.04
16.04.2021	1.77	1.73	0	0	0.04
20.04.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
21.04.2021	2.15	2.11	0	0	0.04
22.04.2021	1.65	1.61	0	0	0.04
23.04.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
27.04.2021	2.11	2.07	0	0	0.04
28.04.2021	2.04	2	0	0	0.04
29.04.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
30.04.2021	1.98	1.94	0	0	0.04
04.05.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
05.05.2021	1.89	1.85	0	0	0.04
06.05.2021	2.06	2.02	0	0	0.04
07.05.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
11.05.2021	1.88	1.84	0	0	0.04
12.05.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
13.05.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
14.05.2021	2.01	1.97	0	0	0.04
18.05.2021	1.99	1.95	0	0	0.04
19.05.2021	2.06	2.02	0	0	0.04
20.05.2021	2.55	2.5	0	0	0.05
21.05.2021	2.39	2.34	0	0	0.05

25.05.2021	5.01	4.96	0	0	0.05
26.05.2021	2.37	2.32	0	0	0.05
27.05.2021	2.61	2.56	0	0	0.05
28.05.2021	2.28	2.23	0	0	0.05
01.06.2021	2.08	2.03	0	0	0.05
02.06.2021	2.41	2.36	0	0	0.05
03.06.2021	2.5	2.45	0	0	0.05
04.06.2021	2.46	2.41	0	0	0.05
08.06.2021	2.33	2.28	0	0	0.05
09.06.2021	2.51	2.46	0	0	0.05
10.06.2021	2.48	2.43	0	0	0.05
11.06.2021	2.38	2.32	0	0	0.06
15.06.2021	2.38	2.33	0	0	0.05
16.06.2021	2.04	1.99	0	0	0.05
17.06.2021	2.11	2.07	0	0	0.04
18.06.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
24.06.2021	2.4	2.34	0	0	0.06
25.06.2021	2.6	2.55	0	0	0.05
29.06.2021	2.33	2.28	0	0	0.05
30.06.2021	2.65	2.6	0	0	0.05
10.02.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
02.07.2021	2.4	2.35	0	0	0.05
06.07.2021	2.35	2.3	0	0	0.05
07.07.2021	2.44	2.39	0	0	0.05
08.07.2021	2.42	2.37	0	0	0.05
09.07.2021	3.14	3.09	0	0	0.05
13.07.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
14.07.2021	2.32	2.27	0	0	0.05
15.07.2021	2.29	2.24	0	0	0.05
16.07.2021	2.22	2.17	0	0	0.05
20.07.2021	2.86	2.79	0	0	0.07
21.07.2021	3.23	3.17	0	0	0.06
22.07.2021	2.34	2.29	0	0	0.05
23.07.2021	2.9	2.85	0	0	0.05
27.07.2021	2.59	2.54	0	0	0.05
28.07.2021	2.64	2.59	0	0	0.05
29.07.2021	2.72	2.67	0	0	0.05
30.07.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
03.08.2021	2.31	2.26	0	0	0.05

04.08.2021	2.91	2.85	0	0	0.06
05.08.2021	2.76	2.7	0	0	0.06
06.08.2021	2.36	2.31	0	0	0.05
10.08.2021	2.23	2.19	0	0	0.04
11.08.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
12.08.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
13.08.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
17.08.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
18.08.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
19.08.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
20.08.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
24.08.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
25.08.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
26.08.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
27.08.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
31.08.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
01.09.2021	1.79	1.76	0	0	0.03
02.09.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
03.09.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
07.09.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
08.09.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
09.09.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
10.09.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
14.09.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
15.09.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
16.09.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
17.09.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
21.09.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
22.09.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
23.09.2021	1.66	1.62	0	0	0.04
24.09.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
28.09.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
29.09.2021	2.04	2	0	0	0.04
30.09.2021	1.61	1.57	0	0	0.04
01.10.2021	2.24	2.2	0	0	0.04
05.10.2021	0.7	0.66	0	0	0.04
06.10.2021	1.58	1.55	0	0	0.03
07.10.2021	0.93	0.89	0	0	0.04
08.10.2021	1.92	1.88	0	0	0.04

12.10.2021	1.57	1.53	0	0	0.04
13.10.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
14.10.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
15.10.2021	1.65	1.61	0	0	0.04
19.10.2021	2.04	2	0	0	0.04
20.10.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
21.10.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
22.10.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
26.10.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
27.10.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
28.10.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
29.10.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
02.11.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
03.11.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
04.11.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
05.11.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
09.11.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
10.11.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
11.11.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
12.11.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
16.11.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
17.11.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
18.11.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
19.11.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
23.11.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
24.11.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
25.11.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
26.11.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
30.11.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
01.12.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
02.12.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
03.12.2021	0.83	0.8	0	0	0.03
07.12.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
08.12.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
09.12.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
10.12.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
15.12.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
16.12.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
17.12.2021	1.4	1.37	0	0	0.03

21.12.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
22.12.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
23.12.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
24.12.2021	1.44	1.33	0	0	0.11
28.12.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
29.12.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
30.12.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
31.12.2021	1.34	1.24	0	0	0.1
04.01.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
05.01.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
06.01.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
07.01.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
11.01.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
12.01.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
13.01.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
14.01.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
18.01.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
19.01.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
20.01.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
21.01.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
25.01.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
26.01.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
27.01.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
28.01.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
01.02.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
02.02.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
03.02.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
04.02.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
08.02.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
09.02.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
23.09.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
11.02.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
15.02.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
16.02.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
17.02.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
18.02.2022	-0.33	-0.35	0	0	0.02
22.02.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
23.02.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
24.02.2022	1.64	1.61	0	0	0.03

25.02.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
01.03.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
02.03.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
03.03.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
04.03.2022	2.5	2.46	0	0	0.04
08.03.2022	5.21	5.13	0	0	0.08
09.03.2022	0.04	-0.02	0	0	0.06
10.03.2022	0.96	0.92	0	0	0.04
11.03.2022	2.17	2.12	0	0	0.05
15.03.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
16.03.2022	3.65	3.61	0	0	0.04
17.03.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
18.03.2022	2.34	2.29	0	0	0.05
22.03.2022	2.37	2.32	0	0	0.05
23.03.2022	2	1.96	0	0	0.04
24.03.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
25.03.2022	2.04	2	0	0	0.04
29.03.2022	2.08	2.04	0	0	0.04
30.03.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
31.03.2022	2.33	2.29	0	0	0.04
01.04.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
05.04.2022	4.71	4.66	0	0	0.05
06.04.2022	1.49	1.44	0	0	0.05
07.04.2022	2.68	2.63	0	0	0.05
08.04.2022	2.92	2.87	0	0	0.05
12.04.2022	2.46	2.41	0	0	0.05
13.04.2022	0.85	0.8	0	0	0.05
14.04.2022	2.41	2.36	0	0	0.05
20.04.2022	3.98	3.92	0	0	0.06
21.04.2022	2.12	2.07	0	0	0.05
22.04.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
26.04.2022	1.27	1.21	0	0	0.06
27.04.2022	4.61	4.56	0	0	0.05
28.04.2022	2.43	2.38	0	0	0.05
29.04.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
03.05.2022	3.37	3.32	0	0	0.05
04.05.2022	2.3	2.25	0	0	0.05
05.05.2022	4.45	4.4	0	0	0.05
06.05.2022	2.08	2.02	0	0	0.06

10.05.2022	4.5	4.44	0	0	0.06
11.05.2022	3.12	3.07	0	0	0.05
12.05.2022	1.92	1.87	0	0	0.05
13.05.2022	1.67	1.62	0	0	0.05
17.05.2022	2.8	2.75	0	0	0.05
18.05.2022	0.97	0.93	0	0	0.04
19.05.2022	2.78	2.74	0	0	0.04
20.05.2022	2.12	2.07	0	0	0.05
24.05.2022	1.88	1.82	0	0	0.06
25.05.2022	3.25	3.19	0	0	0.06
26.05.2022	1.25	1.19	0	0	0.06
27.05.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
31.05.2022	2.1	2.05	0	0	0.05
01.06.2022	2.19	2.14	0	0	0.05
02.06.2022	2.38	2.32	0	0	0.06
03.06.2022	2.88	2.82	0	0	0.06
07.06.2022	2.15	2.1	0	0	0.05
08.06.2022	2.46	2.41	0	0	0.05
09.06.2022	2.06	2.01	0	0	0.05
10.06.2022	1.87	1.82	0	0	0.05
14.06.2022	4.66	4.59	0	0	0.07
15.06.2022	2.21	2.15	0	0	0.06
16.06.2022	0.89	0.84	0	0	0.05
17.06.2022	2.5	2.44	0	0	0.06
21.06.2022	2.75	2.69	0	0	0.06
22.06.2022	3.09	3.03	0	0	0.06
23.06.2022	3.29	3.22	0	0	0.07
24.06.2022	5.89	5.79	0	0	0.1
28.06.2022	3.4	3.33	0	0	0.07
29.06.2022	3.32	3.25	0	0	0.07
30.06.2022	4.03	3.96	0	0	0.07
01.07.2022	-1.47	-1.53	0	0	0.06
05.07.2022	2.46	2.41	0	0	0.05
06.07.2022	10	9.91	0	0	0.09
07.07.2022	5.26	5.18	0	0	0.08
08.07.2022	2.81	2.75	0	0	0.06
12.07.2022	3.34	3.27	0	0	0.07
13.07.2022	4.08	4.01	0	0	0.07
14.07.2022	4.64	4.57	0	0	0.07

15.07.2022	2.31	2.22	0	0	0.09
19.07.2022	3.26	3.2	0	0	0.06
20.07.2022	4.1	4.04	0	0	0.06
21.07.2022	3.13	3.06	0	0	0.07
22.07.2022	4.34	4.27	0	0	0.07
26.07.2022	3.92	3.85	0	0	0.07
27.07.2022	3.33	3.26	0	0	0.07
28.07.2022	3.45	3.38	0	0	0.07
29.07.2022	1.17	1.1	0	0	0.07
02.08.2022	2.99	2.92	0	0	0.07
03.08.2022	4.71	4.64	0	0	0.07
04.08.2022	2.69	2.63	0	0	0.06
05.08.2022	2.56	2.51	0	0	0.05
09.08.2022	2.64	2.59	0	0	0.05
10.08.2022	2.5	2.45	0	0	0.05
11.08.2022	2.43	2.38	0	0	0.05
12.08.2022	2.41	2.36	0	0	0.05
16.08.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
17.08.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
18.08.2022	2.46	2.41	0	0	0.05
19.08.2022	2.41	2.36	0	0	0.05
23.08.2022	2.56	2.51	0	0	0.05
24.08.2022	2.57	2.52	0	0	0.05
25.08.2022	2.58	2.53	0	0	0.05
26.08.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
30.08.2022	3.3	3.25	0	0	0.05
31.08.2022	0.7	0.65	0	0	0.05
01.09.2022	3.73	3.68	0	0	0.05
02.09.2022	4.68	4.63	0	0	0.05
06.09.2022	1.83	1.78	0	0	0.05
07.09.2022	0.53	0.49	0	0	0.04
08.09.2022	2.12	2.08	0	0	0.04
09.09.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
13.09.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
14.09.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
15.09.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
16.09.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
20.09.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
21.09.2022	1.75	1.71	0	0	0.04

22.09.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
11.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.09.2022	2.56	2.51	0	0	0.05
28.09.2022	2.53	2.48	0	0	0.05
29.09.2022	3.3	3.25	0	0	0.05
30.09.2022	2.61	2.57	0	0	0.04
04.10.2022	0.62	0.57	0	0	0.05
05.10.2022	1.74	1.7	0	0	0.04
06.10.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
07.10.2022	-0.23	-0.28	0	0	0.05
11.10.2022	2.16	2.11	0	0	0.05
12.10.2022	1.9	1.85	0	0	0.05
13.10.2022	2.05	2	0	0	0.05
14.10.2022	1.03	0.98	0	0	0.05
18.10.2022	2.57	2.52	0	0	0.05
19.10.2022	2.33	2.28	0	0	0.05
20.10.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
21.10.2022	1.46	1.41	0	0	0.05
25.10.2022	1.29	1.25	0	0	0.04
26.10.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
27.10.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
28.10.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
01.11.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
02.11.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
03.11.2022	1.5	1.46	0	0	0.04
04.11.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
08.11.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
09.11.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
10.11.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
11.11.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
15.11.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
16.11.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
17.11.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
18.11.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
22.11.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
23.11.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
24.11.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
25.11.2022	1.24	1.21	0	0	0.03

29.11.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
30.11.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
01.12.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
02.12.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
06.12.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
07.12.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
08.12.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
09.12.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
13.12.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
14.12.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
15.12.2022	0.98	0.96	0	0	0.03
16.12.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
20.12.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
21.12.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
22.12.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
23.12.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
28.12.2022	0.3	0.9	-0.6	0	0
29.12.2022	0.3	0.9	-0.6	0	0
30.12.2022	0.3	1	-0.7	0	0
03.01.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
04.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
05.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
06.01.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
10.01.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
11.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
12.01.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
13.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
18.01.2023	0.4	7.5	-7.2	0	0
19.01.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
20.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
24.01.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
25.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
26.01.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
27.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
31.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
02.02.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
03.02.2023	0.2	1	-0.8	0	0
07.02.2023	0.2	1	-0.8	0	0

08.02.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
09.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
10.02.2023	0.2	1	-0.8	0	0
14.02.2023	0.2	1	-0.9	0	0
15.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
16.02.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
17.02.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
21.02.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
22.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
23.02.2023	0.2	1	-0.9	0	0
24.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
28.02.2023	0.2	1	-0.8	0	0
01.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
02.03.2023	0.2	1	-0.8	0	0
03.03.2023	0.2	1	-0.8	0	0
07.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
08.03.2023	0.2	1	-0.8	0	0
09.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
10.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
14.03.2023	0.5	1.4	-1	0	0
15.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
16.03.2023	1	2	-1	0	0.1
17.03.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
21.03.2023	0.5	1.5	-1	0	0
22.03.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
23.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0
24.03.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
28.03.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
29.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
30.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
31.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
04.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
05.04.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
06.04.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
12.04.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
13.04.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
14.04.2023	0.2	1	-0.8	0	0
18.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
19.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0

20.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
21.04.2023	0.2	1	-0.8	0	0
25.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
27.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
28.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
03.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
04.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
05.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
09.05.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
10.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
12.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
20.12.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
09.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
17.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
18.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
19.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
23.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
24.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
25.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
26.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
30.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
31.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
01.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
06.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
09.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
21.06.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
22.06.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
23.06.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
27.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
29.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
30.06.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
04.07.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0

05.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
06.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
07.07.2023	0.3	0.9	-0.5	0	0
11.07.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
12.07.2023	0.3	0.9	-0.5	0	0
13.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
14.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
18.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
19.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
20.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
21.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
25.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
26.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
27.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
02.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
04.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
08.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
10.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
11.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
15.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
16.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
17.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
18.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
22.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
23.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
25.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
29.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
30.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
31.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
01.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
06.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
07.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
08.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0

12.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
13.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.09.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
15.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
19.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.09.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
21.09.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
22.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.09.2023	0.1	0.7	-0.5	0	0
27.09.2023	0.1	0.7	-0.5	0	0
28.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
29.09.2023	0.1	0.7	-0.5	0	0
03.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
06.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
11.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
13.10.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
17.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
18.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
19.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
20.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
24.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
25.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
26.10.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
27.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
31.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
01.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
02.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
03.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
07.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
08.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
09.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
10.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
15.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
17.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0

21.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
22.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
23.11.2023	0.1	0.8	-0.6	0	0
24.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
28.11.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
29.11.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
30.11.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
01.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
05.12.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
06.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
07.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
08.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
12.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
13.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
14.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
15.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
19.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
21.12.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
22.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
28.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
29.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
03.01.2024	0.1	0.6	-0.4	0	0
04.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
05.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
09.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
18.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
07.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.08.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.09.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
11.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
12.01.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
16.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
17.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
18.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
19.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
23.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
24.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0

25.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
26.01.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
31.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
01.02.2024	0.1	0.6	-0.4	0	0
02.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
06.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
07.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
09.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
13.02.2024	0.1	0.5	-0.5	0	0
14.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
20.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
22.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.02.2024	0.2	0.2	0	0	0
28.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.02.2024	0.2	0.2	0	0	0
01.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
05.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
07.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
12.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
19.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
22.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
26.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.03.2024	0.2	0.2	0	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	0.3	-0.1	0	0
10.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
16.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.04.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
19.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
26.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
09.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
10.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
16.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
17.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
22.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.05.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
29.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
31.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
05.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
06.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
14.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
20.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.06.2024	0.2	0.2	0	0	0
25.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0

26.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
28.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
02.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.07.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
11.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
16.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.07.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
19.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
25.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
02.08.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.08.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
09.08.2024	0.1	0.4	-0.2	0	0
13.08.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.08.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.08.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.08.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
22.08.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
23.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.08.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.08.2024	0.1	0.1	0	0	0
29.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.08.2024	0.1	0.1	0	0	0
03.09.2024	0.1	0.2	-0.1	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