

Historical cost data

ISIN: DE000HR3VLQ4

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
02.12.2020	11.64	11.04	0	0	0.6
04.12.2020	10.21	9.69	0	0	0.52
27.07.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
08.12.2020	14.08	13.86	0	0	0.22
09.12.2020	10.9	10.71	0	0	0.19
10.12.2020	10.37	10.19	0	0	0.18
11.12.2020	8.74	8.58	0	0	0.16
15.12.2020	6.37	6.25	0	0	0.12
16.12.2020	6.63	6.51	0	0	0.12
17.12.2020	9.34	9.2	0	0	0.14
18.12.2020	7.71	7.57	0	0	0.14
22.12.2020	13.62	13.35	0	0	0.27
23.12.2020	12.51	12.28	0	0	0.23
24.12.2020	13.28	12.17	0	0	1.11
29.12.2020	7.5	7.36	0	0	0.14
30.12.2020	5.66	5.55	0	0	0.11
31.12.2020	5.62	5.08	0	0	0.54
05.01.2021	6.52	6.4	0	0	0.12
06.01.2021	8.1	7.95	0	0	0.15
07.01.2021	9.27	9.1	0	0	0.17
08.01.2021	5.35	5.25	0	0	0.1
12.01.2021	4.67	4.58	0	0	0.09
13.01.2021	5.93	5.82	0	0	0.11
14.01.2021	6.37	6.25	0	0	0.12
15.01.2021	4.7	4.57	0	0	0.13
19.01.2021	7.3	7.12	0	0	0.18
20.01.2021	14.17	13.92	0	0	0.25
21.01.2021	8.36	8.21	0	0	0.15
22.01.2021	6.9	6.77	0	0	0.13
26.01.2021	9.42	9.26	0	0	0.16
27.01.2021	8.07	7.94	0	0	0.13

28.01.2021	13.78	13.64	0	0	0.14
29.01.2021	5.46	5.35	0	0	0.11
02.02.2021	7.79	7.65	0	0	0.14
03.02.2021	4.59	4.5	0	0	0.09
04.02.2021	4.54	4.45	0	0	0.09
05.02.2021	4.58	4.49	0	0	0.09
09.02.2021	4.01	3.93	0	0	0.08
10.02.2021	3.55	3.48	0	0	0.07
11.02.2021	3.71	3.63	0	0	0.08
12.02.2021	3.81	3.73	0	0	0.08
16.02.2021	3.72	3.64	0	0	0.08
17.02.2021	3.5	3.43	0	0	0.07
18.02.2021	3.67	3.6	0	0	0.07
19.02.2021	3.82	3.74	0	0	0.08
23.02.2021	3.37	3.3	0	0	0.07
24.02.2021	3.38	3.31	0	0	0.07
25.02.2021	3.9	3.82	0	0	0.08
26.02.2021	4.06	3.98	0	0	0.08
02.03.2021	3.72	3.64	0	0	0.08
03.03.2021	3.48	3.41	0	0	0.07
04.03.2021	3.29	3.22	0	0	0.07
05.03.2021	3.76	3.68	0	0	0.08
09.03.2021	4.86	4.78	0	0	0.08
10.03.2021	3.26	3.19	0	0	0.07
11.03.2021	2.65	2.59	0	0	0.06
12.03.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
16.03.2021	2.78	2.72	0	0	0.06
17.03.2021	2.53	2.48	0	0	0.05
18.03.2021	2.27	2.22	0	0	0.05
19.03.2021	2.34	2.29	0	0	0.05
23.03.2021	2.53	2.47	0	0	0.06
24.03.2021	2.87	2.81	0	0	0.06
25.03.2021	3	2.94	0	0	0.06
26.03.2021	2.81	2.75	0	0	0.06
30.03.2021	2.69	2.63	0	0	0.06
31.03.2021	2.39	2.34	0	0	0.05
01.04.2021	2.48	2.43	0	0	0.05
07.04.2021	2.17	2.12	0	0	0.05
08.04.2021	2.23	2.18	0	0	0.05

09.04.2021	1.91	1.87	0	0	0.04
13.04.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
14.04.2021	2.44	2.4	0	0	0.04
15.04.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
16.04.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
20.04.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
21.04.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
22.04.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
23.04.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
27.04.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
28.04.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
29.04.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
30.04.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
04.05.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
05.05.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
06.05.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
07.05.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
11.05.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
12.05.2021	1.58	1.55	0	0	0.03
13.05.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
14.05.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
18.05.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
19.05.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
20.05.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
21.05.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
25.05.2021	0.09	0.06	0	0	0.03
26.05.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
27.05.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
28.05.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
01.06.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
02.06.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
03.06.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
04.06.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
08.06.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
09.06.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
10.06.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
11.06.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
15.06.2021	1	0.98	0	0	0.02
16.06.2021	0.95	0.93	0	0	0.02

17.06.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
18.06.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
24.06.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
25.06.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
29.06.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
30.06.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
01.07.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
02.07.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
06.07.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
07.07.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
08.07.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
09.07.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
13.07.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
14.07.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
15.07.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
16.07.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
20.07.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
21.07.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
22.07.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
23.07.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
08.03.2022	5.41	5.35	0	0	0.06
28.07.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
29.07.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
30.07.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
03.08.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
04.08.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
05.08.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
06.08.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
10.08.2021	1	0.98	0	0	0.02
11.08.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
12.08.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
13.08.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
17.08.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
18.08.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
19.08.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
20.08.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
24.08.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
25.08.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
26.08.2021	1.33	1.3	0	0	0.03

27.08.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
31.08.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
01.09.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
02.09.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
03.09.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
07.09.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
08.09.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
09.09.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
10.09.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
14.09.2021	1.03	1	0	0	0.03
15.09.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
16.09.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
17.09.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
21.09.2021	0.6	0.57	0	0	0.03
22.09.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
23.09.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
24.09.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
28.09.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
29.09.2021	0.49	0.46	0	0	0.03
30.09.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
01.10.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
05.10.2021	0.74	0.71	0	0	0.03
06.10.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
07.10.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
08.10.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
12.10.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
13.10.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
14.10.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
15.10.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
19.10.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
20.10.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
21.10.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
22.10.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
26.10.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
27.10.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
28.10.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
29.10.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
02.11.2021	1	0.98	0	0	0.02
03.11.2021	1.02	1	0	0	0.02

04.11.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
05.11.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
09.11.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
10.11.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
11.11.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
12.11.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
16.11.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
17.11.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
18.11.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
19.11.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
23.11.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
24.11.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
25.11.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
26.11.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
30.11.2021	-0.34	-0.36	0	0	0.02
01.12.2021	3.8	3.78	0	0	0.02
02.12.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
03.12.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
07.12.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
09.12.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
10.12.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
14.12.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
15.12.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
16.12.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
17.12.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
21.12.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
22.12.2021	1.02	1	0	0	0.02
23.12.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
24.12.2021	0.99	0.91	0	0	0.08
28.12.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
29.12.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
30.12.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
31.12.2021	1.88	1.81	0	0	0.07
04.01.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
05.01.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
06.01.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
07.01.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
11.01.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
12.01.2022	0.54	0.52	0	0	0.02

13.01.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
14.01.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
18.01.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
19.01.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
20.01.2022	0.21	0.19	0	0	0.02
21.01.2022	1	0.98	0	0	0.02
25.01.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
26.01.2022	2.12	2.1	0	0	0.02
27.01.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
28.01.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
01.02.2022	-0.04	-0.06	0	0	0.02
02.02.2022	-0.43	-0.45	0	0	0.02
03.02.2022	0	-0.02	0	0	0.02
04.02.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
08.02.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
09.02.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
10.02.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
11.02.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
15.02.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
16.02.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
17.02.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
18.02.2022	0.04	0.02	0	0	0.02
22.02.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
23.02.2022	3.17	3.15	0	0	0.02
24.02.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
25.02.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
01.03.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
02.03.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
03.03.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
04.03.2022	4.21	4.18	0	0	0.03
19.10.2022	2.48	2.44	0	0	0.04
09.03.2022	-4.96	-5.03	0	0	0.07
10.03.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
11.03.2022	2.09	2.04	0	0	0.05
15.03.2022	2.56	2.52	0	0	0.04
16.03.2022	5.99	5.94	0	0	0.05
17.03.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
18.03.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
22.03.2022	1.47	1.44	0	0	0.03

23.03.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
24.03.2022	3.21	3.18	0	0	0.03
25.03.2022	3.37	3.34	0	0	0.03
29.03.2022	0.12	0.09	0	0	0.03
30.03.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
31.03.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
01.04.2022	0.07	0.04	0	0	0.03
05.04.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
06.04.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
07.04.2022	-0.96	-0.99	0	0	0.03
08.04.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
12.04.2022	0.71	0.67	0	0	0.04
13.04.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
14.04.2022	-0.85	-0.88	0	0	0.03
20.04.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
21.04.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
22.04.2022	0.18	0.15	0	0	0.03
26.04.2022	5.13	5.09	0	0	0.04
27.04.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
28.04.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
29.04.2022	-2.17	-2.21	0	0	0.04
03.05.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
04.05.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
05.05.2022	2.39	2.35	0	0	0.04
06.05.2022	2.14	2.09	0	0	0.05
10.05.2022	6.86	6.79	0	0	0.07
11.05.2022	2.61	2.54	0	0	0.07
12.05.2022	0.8	0.74	0	0	0.06
13.05.2022	-0.75	-0.81	0	0	0.06
17.05.2022	4.2	4.15	0	0	0.05
18.05.2022	0.34	0.29	0	0	0.05
19.05.2022	1.69	1.64	0	0	0.05
20.05.2022	0.03	-0.02	0	0	0.05
24.05.2022	2.27	2.2	0	0	0.07
25.05.2022	1.98	1.91	0	0	0.07
26.05.2022	4.61	4.54	0	0	0.07
27.05.2022	2.37	2.32	0	0	0.05
31.05.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
01.06.2022	2.09	2.05	0	0	0.04

02.06.2022	2.45	2.41	0	0	0.04
03.06.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
07.06.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
08.06.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
09.06.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
10.06.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
14.06.2022	0.57	0.5	0	0	0.07
15.06.2022	5.69	5.61	0	0	0.08
16.06.2022	2.31	2.24	0	0	0.07
17.06.2022	6.05	5.96	0	0	0.09
21.06.2022	4.15	4.06	0	0	0.09
22.06.2022	3.13	3.06	0	0	0.07
23.06.2022	3.18	3.11	0	0	0.07
24.06.2022	0.05	-0.01	0	0	0.06
28.06.2022	2.07	2.02	0	0	0.05
29.06.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
30.06.2022	3.49	3.45	0	0	0.04
01.07.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
05.07.2022	2.04	1.99	0	0	0.05
06.07.2022	3.81	3.76	0	0	0.05
07.07.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
08.07.2022	0.72	0.68	0	0	0.04
12.07.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
13.07.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
14.07.2022	-1.74	-1.78	0	0	0.04
15.07.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
19.07.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
20.07.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
21.07.2022	0.34	0.31	0	0	0.03
22.07.2022	-0.74	-0.77	0	0	0.03
26.07.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
27.07.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
28.07.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
29.07.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
02.08.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
03.08.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
04.08.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
05.08.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
09.08.2022	0.9	0.87	0	0	0.03

10.08.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
11.08.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
12.08.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
16.08.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
17.08.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
18.08.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
19.08.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
23.08.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
24.08.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
25.08.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
26.08.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
30.08.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
31.08.2022	-1.14	-1.17	0	0	0.03
01.09.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
02.09.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
06.09.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
07.09.2022	0.05	0.01	0	0	0.04
08.09.2022	1.12	1.08	0	0	0.04
09.09.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
13.09.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
14.09.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
15.09.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
16.09.2022	2.54	2.5	0	0	0.04
20.09.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
21.09.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
22.09.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
23.09.2022	2.6	2.56	0	0	0.04
27.09.2022	1.34	1.29	0	0	0.05
28.09.2022	0.73	0.68	0	0	0.05
29.09.2022	1.5	1.45	0	0	0.05
30.09.2022	1.92	1.87	0	0	0.05
04.10.2022	0.97	0.92	0	0	0.05
05.10.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
06.10.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
07.10.2022	-1.19	-1.23	0	0	0.04
11.10.2022	1.13	1.08	0	0	0.05
12.10.2022	1.81	1.76	0	0	0.05
13.10.2022	1.51	1.46	0	0	0.05
14.10.2022	2.73	2.68	0	0	0.05

18.10.2022	2.71	2.67	0	0	0.04
09.11.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
08.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
20.10.2022	3.08	3.03	0	0	0.05
21.10.2022	1.12	1.08	0	0	0.04
25.10.2022	0.73	0.69	0	0	0.04
26.10.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
27.10.2022	0.48	0.44	0	0	0.04
28.10.2022	1.94	1.9	0	0	0.04
01.11.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
02.11.2022	1.32	1.27	0	0	0.05
03.11.2022	1.34	1.29	0	0	0.05
04.11.2022	2.29	2.24	0	0	0.05
08.11.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
10.11.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
11.11.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
15.11.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
16.11.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
17.11.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
18.11.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
22.11.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
23.11.2022	0.93	0.89	0	0	0.04
24.11.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
25.11.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
29.11.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
30.11.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
01.12.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
02.12.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
06.12.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
07.12.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
08.12.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
09.12.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
13.12.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
14.12.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
15.12.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
16.12.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
20.12.2022	0.94	0.9	0	0	0.04
21.12.2022	1	0.96	0	0	0.04
22.12.2022	0.94	0.9	0	0	0.04

23.12.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
28.12.2022	0.4	0.9	-0.6	0	0
29.12.2022	0.4	0.9	-0.6	0	0
30.12.2022	0.4	0.8	-0.5	0	0
03.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
04.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
05.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
06.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
13.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
18.01.2023	0.3	3	-2.7	0	0
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
24.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
25.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
26.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
27.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
31.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
01.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
02.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
07.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
08.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
09.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
14.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
15.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
16.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
17.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
22.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
23.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
24.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
01.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
02.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
03.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0

07.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
08.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
10.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
14.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
15.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
16.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
17.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
21.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
22.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
23.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
24.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
29.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
30.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
31.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
04.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
05.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
06.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
14.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
19.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
20.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
21.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
25.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
26.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
27.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
28.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
04.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
05.05.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
09.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
10.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
11.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
12.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
16.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
17.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0

18.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
19.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
23.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
24.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
25.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
26.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
30.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
31.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
01.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
02.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
06.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
07.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
31.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
20.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
22.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
23.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
27.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
29.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
30.06.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
04.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
05.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
06.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
07.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
11.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
19.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
20.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
25.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
26.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
27.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
28.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0

01.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
02.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
03.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
04.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
08.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
10.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
11.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
15.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
16.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
17.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
18.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
22.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
23.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
24.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
25.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
29.08.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
30.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
05.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
06.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
07.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
08.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
12.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
13.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
15.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
19.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
20.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
21.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
22.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
27.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
28.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
29.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
03.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
04.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
05.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1

06.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
10.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
11.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
12.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
13.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
17.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
18.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
19.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
20.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
24.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
25.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
26.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
27.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
31.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
01.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
02.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
03.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
07.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
08.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
09.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
10.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
14.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
15.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
16.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
17.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
21.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
22.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
23.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
24.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
29.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
30.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
01.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
05.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
06.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
07.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
08.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
12.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
14.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1

15.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
29.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
03.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
04.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
05.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
09.01.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
10.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
11.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
12.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
16.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
17.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
18.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
23.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
24.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
25.01.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
26.01.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
30.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
23.02.2024	0.2	0.1	0	0	0
20.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
01.08.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
01.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
02.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
13.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
16.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0

22.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
27.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
28.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
29.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
01.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
05.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
06.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
07.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
08.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
12.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
13.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
14.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
21.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
22.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
27.03.2024	0.2	0.1	0	0	0
28.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
03.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
04.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
05.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
09.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
11.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
12.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
17.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
18.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
19.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
24.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
26.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
30.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
08.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
10.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
14.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0

15.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
23.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
24.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
28.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
29.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
30.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
31.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
04.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
05.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
06.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
07.06.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
11.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
12.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
13.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
14.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
18.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
19.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
20.06.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
21.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
25.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.06.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
27.06.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
28.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
02.07.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
03.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
04.07.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
05.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
09.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
10.07.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
11.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
12.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
16.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
17.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
18.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
19.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1

23.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
24.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
25.07.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
26.07.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
30.07.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.1
31.07.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1

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