

Historical cost data

ISIN: DE000HR3HLX9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
17.11.2020	19.05	18.94	0	0	0.11
19.11.2020	21.62	21.49	0	0	0.13
09.07.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
20.11.2020	28.22	28.06	0	0	0.16
24.11.2020	28.08	27.9	0	0	0.18
25.11.2020	32.88	32.67	0	0	0.21
26.11.2020	25.2	25.06	0	0	0.14
27.11.2020	21.05	20.93	0	0	0.12
01.12.2020	17.46	17.36	0	0	0.1
02.12.2020	11.41	11.35	0	0	0.06
03.12.2020	10.68	10.62	0	0	0.06
04.12.2020	11.29	11.23	0	0	0.06
08.12.2020	14.12	14.05	0	0	0.07
09.12.2020	12.93	12.86	0	0	0.07
10.12.2020	12.59	12.52	0	0	0.07
11.12.2020	13.2	13.13	0	0	0.07
15.12.2020	11.85	11.78	0	0	0.07
16.12.2020	11.77	11.71	0	0	0.06
17.12.2020	9.07	9.01	0	0	0.06
18.12.2020	7.55	7.49	0	0	0.06
22.12.2020	9.42	9.34	0	0	0.08
23.12.2020	6.95	6.88	0	0	0.07
24.12.2020	7.4	7.07	0	0	0.33
29.12.2020	7.16	7.1	0	0	0.06
30.12.2020	6.45	6.39	0	0	0.06
31.12.2020	4.7	4.42	0	0	0.28
05.01.2021	6.92	6.86	0	0	0.06
06.01.2021	6.87	6.8	0	0	0.07
07.01.2021	4.79	4.74	0	0	0.05
08.01.2021	5.08	5.03	0	0	0.05
12.01.2021	4.89	4.85	0	0	0.04

13.01.2021	4.67	4.63	0	0	0.04
14.01.2021	4.98	4.94	0	0	0.04
15.01.2021	5.39	5.35	0	0	0.04
19.01.2021	4.58	4.54	0	0	0.04
20.01.2021	6.02	5.98	0	0	0.04
21.01.2021	4.88	4.84	0	0	0.04
22.01.2021	4.37	4.34	0	0	0.03
26.01.2021	4.87	4.83	0	0	0.04
27.01.2021	5.81	5.77	0	0	0.04
28.01.2021	4.05	4.01	0	0	0.04
29.01.2021	5.59	5.55	0	0	0.04
02.02.2021	4.82	4.78	0	0	0.04
03.02.2021	5.25	5.21	0	0	0.04
04.02.2021	5.75	5.71	0	0	0.04
05.02.2021	3.77	3.73	0	0	0.04
09.02.2021	4.26	4.23	0	0	0.03
10.02.2021	4.18	4.14	0	0	0.04
11.02.2021	4.76	4.72	0	0	0.04
12.02.2021	4.67	4.63	0	0	0.04
16.02.2021	4.21	4.17	0	0	0.04
17.02.2021	4.13	4.1	0	0	0.03
18.02.2021	4.6	4.57	0	0	0.03
19.02.2021	4.48	4.44	0	0	0.04
23.02.2021	4.03	3.99	0	0	0.04
24.02.2021	4.98	4.94	0	0	0.04
25.02.2021	4.62	4.59	0	0	0.03
26.02.2021	4.54	4.5	0	0	0.04
02.03.2021	5.01	4.97	0	0	0.04
03.03.2021	4.82	4.78	0	0	0.04
04.03.2021	5.2	5.16	0	0	0.04
05.03.2021	5.93	5.89	0	0	0.04
09.03.2021	5.51	5.47	0	0	0.04
10.03.2021	5.92	5.87	0	0	0.05
11.03.2021	5.79	5.75	0	0	0.04
12.03.2021	4.68	4.64	0	0	0.04
16.03.2021	5.69	5.65	0	0	0.04
17.03.2021	5.42	5.38	0	0	0.04
18.03.2021	6.15	6.1	0	0	0.05
19.03.2021	6.03	5.98	0	0	0.05

23.03.2021	6.58	6.53	0	0	0.05
24.03.2021	5.59	5.54	0	0	0.05
25.03.2021	6.06	6.01	0	0	0.05
26.03.2021	5.99	5.93	0	0	0.06
30.03.2021	6.08	6.03	0	0	0.05
31.03.2021	4.39	4.35	0	0	0.04
01.04.2021	4.89	4.85	0	0	0.04
07.04.2021	5.06	5.02	0	0	0.04
08.04.2021	3.97	3.93	0	0	0.04
09.04.2021	4.26	4.23	0	0	0.03
13.04.2021	3.82	3.78	0	0	0.04
14.04.2021	3.94	3.91	0	0	0.03
15.04.2021	4.48	4.44	0	0	0.04
16.04.2021	4.28	4.25	0	0	0.03
20.04.2021	3.71	3.68	0	0	0.03
21.04.2021	4.26	4.23	0	0	0.03
22.04.2021	4.36	4.33	0	0	0.03
23.04.2021	3.45	3.42	0	0	0.03
27.04.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
28.04.2021	3.19	3.17	0	0	0.02
29.04.2021	3.03	3.01	0	0	0.02
30.04.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
04.05.2021	3.09	3.07	0	0	0.02
05.05.2021	3.53	3.51	0	0	0.02
06.05.2021	3.14	3.12	0	0	0.02
07.05.2021	3.04	3.02	0	0	0.02
11.05.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
12.05.2021	2.91	2.89	0	0	0.02
13.05.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
14.05.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
18.05.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
19.05.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
20.05.2021	2.7	2.68	0	0	0.02
21.05.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
25.05.2021	2.88	2.86	0	0	0.02
26.05.2021	2.71	2.69	0	0	0.02
27.05.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
28.05.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
01.06.2021	1.99	1.97	0	0	0.02

02.06.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
03.06.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
04.06.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
08.06.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
09.06.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
10.06.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
11.06.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
15.06.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
16.06.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
17.06.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
18.06.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
24.06.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
25.06.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
29.06.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
30.06.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
01.07.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
02.07.2021	2.02	2	0	0	0.02
06.07.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
07.07.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
08.07.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
17.02.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
13.07.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
14.07.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
15.07.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
16.07.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
20.07.2021	3.11	3.09	0	0	0.02
21.07.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
22.07.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
23.07.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
27.07.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
28.07.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
29.07.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
30.07.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
03.08.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
04.08.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
05.08.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
06.08.2021	2.7	2.68	0	0	0.02
10.08.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
11.08.2021	2.45	2.43	0	0	0.02

12.08.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
13.08.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
17.08.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
18.08.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
19.08.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
20.08.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
24.08.2021	2.67	2.65	0	0	0.02
25.08.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
26.08.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
27.08.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
31.08.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
01.09.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
02.09.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
03.09.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
07.09.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
08.09.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
09.09.2021	2.02	2	0	0	0.02
10.09.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
14.09.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
15.09.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
16.09.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
17.09.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
21.09.2021	3.24	3.22	0	0	0.02
22.09.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
23.09.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
24.09.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
28.09.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
29.09.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
30.09.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
01.10.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
05.10.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
06.10.2021	2.87	2.85	0	0	0.02
07.10.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
08.10.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
12.10.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
13.10.2021	2.85	2.83	0	0	0.02
14.10.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
15.10.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
19.10.2021	2.66	2.64	0	0	0.02

20.10.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
21.10.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
22.10.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
26.10.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
27.10.2021	3.72	3.7	0	0	0.02
28.10.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
29.10.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
02.11.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
03.11.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
04.11.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
05.11.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
09.11.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
10.11.2021	2.7	2.68	0	0	0.02
11.11.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
12.11.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
16.11.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
17.11.2021	2.71	2.69	0	0	0.02
18.11.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
19.11.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
23.11.2021	2.85	2.83	0	0	0.02
24.11.2021	3.49	3.46	0	0	0.03
25.11.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
26.11.2021	3.17	3.14	0	0	0.03
30.11.2021	3.52	3.49	0	0	0.03
01.12.2021	5.29	5.26	0	0	0.03
02.12.2021	3.45	3.42	0	0	0.03
03.12.2021	3.39	3.36	0	0	0.03
07.12.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
08.12.2021	3.09	3.07	0	0	0.02
09.12.2021	3.01	2.99	0	0	0.02
10.12.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
14.12.2021	3.28	3.25	0	0	0.03
15.12.2021	3.07	3.04	0	0	0.03
16.12.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
17.12.2021	3.1	3.08	0	0	0.02
21.12.2021	3.04	3.01	0	0	0.03
22.12.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
23.12.2021	3.23	3.21	0	0	0.02
24.12.2021	3.08	2.99	0	0	0.09

28.12.2021	2.79	2.77	0	0	0.02
29.12.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
30.12.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
31.12.2021	2.33	2.24	0	0	0.09
04.01.2022	2.74	2.72	0	0	0.02
05.01.2022	2.78	2.76	0	0	0.02
06.01.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
07.01.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
11.01.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
12.01.2022	2.99	2.97	0	0	0.02
13.01.2022	2.87	2.85	0	0	0.02
14.01.2022	3.02	3	0	0	0.02
18.01.2022	2.65	2.63	0	0	0.02
19.01.2022	2.99	2.97	0	0	0.02
20.01.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
21.01.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
25.01.2022	2.88	2.85	0	0	0.03
26.01.2022	3.3	3.28	0	0	0.02
27.01.2022	2.83	2.81	0	0	0.02
28.01.2022	3.19	3.17	0	0	0.02
01.02.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
02.02.2022	3.49	3.47	0	0	0.02
03.02.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
04.02.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
08.02.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
09.02.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
10.02.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
11.02.2022	3.58	3.56	0	0	0.02
15.02.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
16.02.2022	2.84	2.82	0	0	0.02
30.09.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
18.02.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
22.02.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
23.02.2022	4.49	4.46	0	0	0.03
24.02.2022	3.28	3.25	0	0	0.03
25.02.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
01.03.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
02.03.2022	15.51	15.46	0	0	0.05
03.03.2022	4.46	4.41	0	0	0.05

04.03.2022	9.41	9.35	0	0	0.06
08.03.2022	15.35	15.26	0	0	0.09
09.03.2022	0.64	0.6	0	0	0.04
10.03.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
11.03.2022	4.72	4.67	0	0	0.05
15.03.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
16.03.2022	5.01	4.97	0	0	0.04
17.03.2022	3.22	3.19	0	0	0.03
18.03.2022	5.07	5.04	0	0	0.03
22.03.2022	3.11	3.08	0	0	0.03
23.03.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
24.03.2022	3.9	3.87	0	0	0.03
25.03.2022	4.2	4.16	0	0	0.04
29.03.2022	3.21	3.17	0	0	0.04
30.03.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
31.03.2022	3.96	3.93	0	0	0.03
01.04.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
05.04.2022	3.82	3.78	0	0	0.04
06.04.2022	5.58	5.54	0	0	0.04
07.04.2022	6.04	5.99	0	0	0.05
08.04.2022	6.29	6.24	0	0	0.05
12.04.2022	5.98	5.93	0	0	0.05
13.04.2022	6.99	6.94	0	0	0.05
14.04.2022	4.71	4.66	0	0	0.05
20.04.2022	7.35	7.31	0	0	0.04
21.04.2022	4.86	4.82	0	0	0.04
22.04.2022	6.46	6.43	0	0	0.03
26.04.2022	7.96	7.92	0	0	0.04
27.04.2022	9.37	9.32	0	0	0.05
28.04.2022	5.19	5.14	0	0	0.05
29.04.2022	5.74	5.7	0	0	0.04
03.05.2022	4.02	3.98	0	0	0.04
04.05.2022	3.77	3.74	0	0	0.03
05.05.2022	5.54	5.51	0	0	0.03
06.05.2022	3.66	3.62	0	0	0.04
10.05.2022	4.85	4.81	0	0	0.04
11.05.2022	5.29	5.26	0	0	0.03
12.05.2022	2.82	2.78	0	0	0.04
13.05.2022	3.94	3.91	0	0	0.03

17.05.2022	6.12	6.09	0	0	0.03
18.05.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
19.05.2022	3.06	3.03	0	0	0.03
20.05.2022	3.81	3.78	0	0	0.03
24.05.2022	3.73	3.7	0	0	0.03
25.05.2022	3.41	3.38	0	0	0.03
26.05.2022	3.76	3.73	0	0	0.03
27.05.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
31.05.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
01.06.2022	3.16	3.13	0	0	0.03
02.06.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
03.06.2022	2.89	2.87	0	0	0.02
07.06.2022	4	3.98	0	0	0.02
08.06.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
09.06.2022	2.83	2.81	0	0	0.02
10.06.2022	2.5	2.48	0	0	0.02
14.06.2022	3.51	3.48	0	0	0.03
15.06.2022	3.63	3.6	0	0	0.03
16.06.2022	3.05	3.02	0	0	0.03
17.06.2022	4.23	4.2	0	0	0.03
21.06.2022	3.7	3.67	0	0	0.03
22.06.2022	3.87	3.84	0	0	0.03
23.06.2022	4.25	4.22	0	0	0.03
24.06.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
28.06.2022	4.12	4.09	0	0	0.03
29.06.2022	3.9	3.87	0	0	0.03
30.06.2022	5.36	5.32	0	0	0.04
01.07.2022	4.31	4.26	0	0	0.05
05.07.2022	4.45	4.41	0	0	0.04
06.07.2022	7.67	7.62	0	0	0.05
07.07.2022	7.46	7.42	0	0	0.04
08.07.2022	4.94	4.9	0	0	0.04
12.07.2022	4.29	4.25	0	0	0.04
13.07.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
14.07.2022	4.7	4.67	0	0	0.03
15.07.2022	4.45	4.41	0	0	0.04
19.07.2022	3.46	3.43	0	0	0.03
20.07.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
21.07.2022	3.42	3.39	0	0	0.03

22.07.2022	3.48	3.45	0	0	0.03
26.07.2022	4.12	4.09	0	0	0.03
27.07.2022	3.95	3.92	0	0	0.03
28.07.2022	3.79	3.76	0	0	0.03
29.07.2022	3.06	3.03	0	0	0.03
02.08.2022	2.12	2.1	0	0	0.02
03.08.2022	2.8	2.78	0	0	0.02
04.08.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
05.08.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
09.08.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
10.08.2022	2.6	2.58	0	0	0.02
11.08.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
12.08.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
16.08.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
17.08.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
18.08.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
19.08.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
23.08.2022	2.09	2.07	0	0	0.02
24.08.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
25.08.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
26.08.2022	2.02	2	0	0	0.02
30.08.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
31.08.2022	0.02	0	0	0	0.02
01.09.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
02.09.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
06.09.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
07.09.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
08.09.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
09.09.2022	2.88	2.85	0	0	0.03
13.09.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
14.09.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
15.09.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
16.09.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
20.09.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
21.09.2022	3.13	3.1	0	0	0.03
22.09.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
23.09.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
27.09.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
28.09.2022	1.21	1.18	0	0	0.03

29.09.2022	3.12	3.09	0	0	0.03
19.05.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
04.10.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
05.10.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
06.10.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
07.10.2022	3.26	3.23	0	0	0.03
11.10.2022	2.79	2.76	0	0	0.03
12.10.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
13.10.2022	4.63	4.6	0	0	0.03
14.10.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
18.10.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
19.10.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
20.10.2022	4.26	4.23	0	0	0.03
21.10.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
25.10.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
26.10.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
27.10.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
28.10.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
01.11.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
02.11.2022	2.76	2.73	0	0	0.03
03.11.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
04.11.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
08.11.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
09.11.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
10.11.2022	1	0.98	0	0	0.02
11.11.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
15.11.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
16.11.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
17.11.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
18.11.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
22.11.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
23.11.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
24.11.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
25.11.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
29.11.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
30.11.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
01.12.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
02.12.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
06.12.2022	1.79	1.77	0	0	0.02

07.12.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
08.12.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
09.12.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
13.12.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
14.12.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
15.12.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
16.12.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
20.12.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
21.12.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
22.12.2022	1.64	1.61	0	0	0.02
23.12.2022	1.46	1.43	0	0	0.02
28.12.2022	0.5	1.5	-1	0	0
29.12.2022	0.5	1.6	-1.1	0	0
30.12.2022	0.5	1.3	-0.8	0	0
03.01.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
04.01.2023	0.5	1.4	-1	0	0
05.01.2023	0.5	1.5	-1	0	0
06.01.2023	0.5	1.4	-1	0	0
10.01.2023	0.4	1.3	-0.8	0	0
11.01.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
12.01.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
13.01.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
18.01.2023	0.4	1.4	-1	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	1.5	-1	0	0
24.01.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
25.01.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
26.01.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
27.01.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
31.01.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
01.02.2023	0.5	1.5	-1	0	0
02.02.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
03.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
07.02.2023	0.5	1.5	-1	0	0
08.02.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
09.02.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
10.02.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
14.02.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
15.02.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0

16.02.2023	0.4	1.4	-1	0	0
17.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
21.02.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
22.02.2023	0.4	1.4	-0.9	0	0
23.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
24.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
28.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
01.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
02.03.2023	0.4	1.4	-1	0	0
03.03.2023	0.4	1.4	-1	0	0
07.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
08.03.2023	0.4	1.3	-1	0	0
09.03.2023	0.3	0.9	-0.5	0	0
10.03.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
14.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
15.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
16.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
17.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
21.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
22.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
23.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
24.03.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
28.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
29.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
30.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
31.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
04.04.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
05.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
06.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
12.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
13.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
14.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
18.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
19.04.2023	0.3	0.9	-0.5	0	0
20.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
25.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
26.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
27.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0

28.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
03.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
04.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
05.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
09.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
10.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
11.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
16.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
17.05.2023	0.5	1	-0.6	0	0
18.05.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
10.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0
23.05.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
24.05.2023	0.5	1	-0.6	0	0
25.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
26.05.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
30.05.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
31.05.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
01.06.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
02.06.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
06.06.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
07.06.2023	0.5	1	-0.5	0	0
08.06.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
09.06.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
20.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
21.06.2023	0.5	1.4	-1	0	0
22.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
23.06.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
27.06.2023	0.6	1.6	-1	0	0
28.06.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
29.06.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
30.06.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
04.07.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
05.07.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
06.07.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
07.07.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
11.07.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
12.07.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
13.07.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0

14.07.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
18.07.2023	0.6	1.6	-1	0	0
19.07.2023	0.6	1.6	-1	0	0
20.07.2023	0.6	1.6	-1	0	0
21.07.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
25.07.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
26.07.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
27.07.2023	0.7	2	-1.4	0	0
28.07.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
01.08.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
02.08.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
03.08.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
04.08.2023	0.7	2	-1.4	0	0
08.08.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
09.08.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
10.08.2023	0.7	2	-1.3	0	0
11.08.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
15.08.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
16.08.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0
17.08.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
18.08.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
22.08.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
23.08.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
24.08.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
25.08.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
29.08.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
30.08.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
31.08.2023	0.6	1.6	-1	0	0
01.09.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
05.09.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
06.09.2023	0.5	1.3	-0.7	0	0
07.09.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
08.09.2023	0.6	1.6	-1	0	0
12.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
13.09.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
14.09.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
15.09.2023	0.7	2	-1.4	0	0
19.09.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
20.09.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0

21.09.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
22.09.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
26.09.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
27.09.2023	0.7	2	-1.3	0	0
28.09.2023	0.7	1.7	-1	0	0
29.09.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
03.10.2023	0.7	1.7	-1	0	0
04.10.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
05.10.2023	0.8	1.7	-1	0	0
06.10.2023	0.8	1.7	-1	0	0
10.10.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
11.10.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
12.10.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
13.10.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
17.10.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
18.10.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
19.10.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
20.10.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0.1
24.10.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
25.10.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
26.10.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
27.10.2023	2.1	3.5	-1.4	0	0.1
31.10.2023	1	2.6	-1.6	0	0.1
01.11.2023	1	2.6	-1.6	0	0.1
02.11.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
03.11.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
07.11.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
08.11.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
09.11.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
10.11.2023	0.7	1.7	-1	0	0
14.11.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
15.11.2023	0.7	1.6	-1	0	0
16.11.2023	0.6	1.6	-1	0	0
17.11.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
21.11.2023	0.6	1.5	-1	0	0
22.11.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0
23.11.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
24.11.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
28.11.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0

29.11.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
30.11.2023	0.6	1.6	-1	0	0
01.12.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
05.12.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
06.12.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
07.12.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
08.12.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
12.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
13.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
14.12.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
15.12.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
19.12.2023	0.5	1.5	-1	0	0
20.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
21.12.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
22.12.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
28.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
29.12.2023	0.5	1	-0.5	0	0
03.01.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0
04.01.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0
05.01.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0
09.01.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
03.05.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
11.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0
12.01.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0
16.01.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
17.01.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
18.01.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0
19.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0
23.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0
24.01.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
25.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
26.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
30.01.2024	0.4	1.1	-0.6	0	0
31.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
01.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
02.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
06.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0
07.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
08.02.2024	0.5	1	-0.5	0	0

09.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
13.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
14.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
15.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
16.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
20.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
21.02.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
22.02.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
23.02.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
27.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
28.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
29.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
01.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
06.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
07.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
12.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
13.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
15.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
19.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
20.03.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
21.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
22.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
27.03.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
28.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
03.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
04.04.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
05.04.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
09.04.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
10.04.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
12.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
16.04.2024	0.4	1	-0.7	0	0
17.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
18.04.2024	0.4	0.3	0	0	0
19.04.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0

23.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
24.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
26.04.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
30.04.2024	0.5	0.6	-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