

Historical cost data

ISIN: DE000HR2WST3

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
30.10.2020	7.72	7.69	0	0	0.03
04.11.2020	6.53	6.5	0	0	0.03
08.04.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
29.06.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
05.11.2020	7.13	7.1	0	0	0.03
06.11.2020	5.58	5.56	0	0	0.02
10.11.2020	3.76	3.74	0	0	0.02
12.11.2020	2.65	2.63	0	0	0.02
13.11.2020	3.64	3.62	0	0	0.02
17.11.2020	2.1	2.09	0	0	0.01
18.11.2020	2.75	2.74	0	0	0.01
19.11.2020	1.19	1.18	0	0	0.01
20.11.2020	3.05	3.04	0	0	0.01
24.11.2020	2.71	2.7	0	0	0.01
25.11.2020	2.79	2.78	0	0	0.01
26.11.2020	2.16	2.15	0	0	0.01
27.11.2020	2.04	2.03	0	0	0.01
01.12.2020	2.43	2.42	0	0	0.01
02.12.2020	2.08	2.07	0	0	0.01
03.12.2020	2.76	2.75	0	0	0.01
04.12.2020	2.57	2.56	0	0	0.01
08.12.2020	2.48	2.47	0	0	0.01
09.12.2020	1.72	1.71	0	0	0.01
10.12.2020	1.82	1.81	0	0	0.01
11.12.2020	2.07	2.06	0	0	0.01
15.12.2020	1.65	1.64	0	0	0.01
16.12.2020	2.38	2.37	0	0	0.01
17.12.2020	1.46	1.45	0	0	0.01
18.12.2020	1.85	1.84	0	0	0.01
22.12.2020	2.85	2.84	0	0	0.01
23.12.2020	2.5	2.49	0	0	0.01

24.12.2020	2.09	2.03	0	0	0.06
29.12.2020	2.24	2.23	0	0	0.01
30.12.2020	1.5	1.49	0	0	0.01
31.12.2020	3.73	3.67	0	0	0.06
05.01.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
06.01.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
07.01.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
08.01.2021	2.23	2.22	0	0	0.01
12.01.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
13.01.2021	1.54	1.53	0	0	0.01
14.01.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
15.01.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
19.01.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
20.01.2021	1.58	1.57	0	0	0.01
21.01.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
22.01.2021	2.28	2.27	0	0	0.01
26.01.2021	2.53	2.52	0	0	0.01
27.01.2021	2.83	2.82	0	0	0.01
28.01.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
29.01.2021	2.55	2.54	0	0	0.01
02.02.2021	2.88	2.87	0	0	0.01
03.02.2021	2.29	2.28	0	0	0.01
04.02.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
05.02.2021	2.46	2.45	0	0	0.01
09.02.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
10.02.2021	2.52	2.51	0	0	0.01
11.02.2021	2.05	2.04	0	0	0.01
12.02.2021	3.11	3.1	0	0	0.01
16.02.2021	2.78	2.77	0	0	0.01
17.02.2021	2.2	2.19	0	0	0.01
18.02.2021	1.99	1.98	0	0	0.01
19.02.2021	1.62	1.61	0	0	0.01
23.02.2021	1.85	1.84	0	0	0.01
24.02.2021	2.55	2.54	0	0	0.01
25.02.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
26.02.2021	2.64	2.63	0	0	0.01
02.03.2021	2.72	2.71	0	0	0.01
03.03.2021	1.7	1.69	0	0	0.01
04.03.2021	2.54	2.53	0	0	0.01

05.03.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
09.03.2021	2.17	2.16	0	0	0.01
10.03.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
11.03.2021	1.67	1.66	0	0	0.01
12.03.2021	2.01	2	0	0	0.01
16.03.2021	2.11	2.1	0	0	0.01
17.03.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
18.03.2021	1.62	1.61	0	0	0.01
19.03.2021	1.9	1.89	0	0	0.01
23.03.2021	2.3	2.29	0	0	0.01
24.03.2021	1.96	1.95	0	0	0.01
25.03.2021	1.55	1.54	0	0	0.01
26.03.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
30.03.2021	2.13	2.12	0	0	0.01
31.03.2021	1.43	1.42	0	0	0.01
01.04.2021	1.88	1.87	0	0	0.01
07.04.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
09.04.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
13.04.2021	2.22	2.21	0	0	0.01
14.04.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
15.04.2021	1.46	1.45	0	0	0.01
16.04.2021	1.52	1.51	0	0	0.01
20.04.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
21.04.2021	1.95	1.94	0	0	0.01
22.04.2021	2.21	2.2	0	0	0.01
23.04.2021	1.53	1.52	0	0	0.01
27.04.2021	1.58	1.57	0	0	0.01
28.04.2021	1.8	1.79	0	0	0.01
29.04.2021	1.46	1.45	0	0	0.01
30.04.2021	1.9	1.89	0	0	0.01
04.05.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
05.05.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
06.05.2021	2.21	2.2	0	0	0.01
07.05.2021	2.03	2.02	0	0	0.01
11.05.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
12.05.2021	1.88	1.87	0	0	0.01
13.05.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
14.05.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
18.05.2021	1.59	1.58	0	0	0.01

19.05.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
20.05.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
21.05.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
25.05.2021	2.61	2.6	0	0	0.01
26.05.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
27.05.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
28.05.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
01.06.2021	2	1.99	0	0	0.01
02.06.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
03.06.2021	0.56	0.55	0	0	0.01
04.06.2021	1.46	1.45	0	0	0.01
08.06.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
09.06.2021	1.77	1.76	0	0	0.01
10.06.2021	1.45	1.44	0	0	0.01
11.06.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
15.06.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
16.06.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
17.06.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
18.06.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
24.06.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
25.06.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
08.02.2022	1.25	1.25	0	0	0
30.06.2021	1.61	1.6	0	0	0.01
01.07.2021	1.77	1.76	0	0	0.01
02.07.2021	1.63	1.62	0	0	0.01
06.07.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
07.07.2021	1.96	1.95	0	0	0.01
08.07.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
09.07.2021	1.01	1	0	0	0.01
13.07.2021	2.01	2	0	0	0.01
14.07.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
15.07.2021	2.03	2.02	0	0	0.01
16.07.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
20.07.2021	2.1	2.09	0	0	0.01
21.07.2021	1.67	1.66	0	0	0.01
22.07.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
23.07.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
27.07.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
28.07.2021	1.68	1.67	0	0	0.01

29.07.2021	1.61	1.6	0	0	0.01
30.07.2021	1.77	1.76	0	0	0.01
03.08.2021	1.56	1.55	0	0	0.01
04.08.2021	1.58	1.57	0	0	0.01
05.08.2021	1.7	1.69	0	0	0.01
06.08.2021	1.97	1.96	0	0	0.01
10.08.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
11.08.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
12.08.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
13.08.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
17.08.2021	1.59	1.58	0	0	0.01
18.08.2021	1.61	1.6	0	0	0.01
19.08.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
20.08.2021	1.67	1.66	0	0	0.01
24.08.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
25.08.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
26.08.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
27.08.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
31.08.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
01.09.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
02.09.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
03.09.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
07.09.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
08.09.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
09.09.2021	1.72	1.71	0	0	0.01
10.09.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
14.09.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
15.09.2021	1.6	1.59	0	0	0.01
16.09.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
17.09.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
21.09.2021	1.53	1.52	0	0	0.01
22.09.2021	1.01	1	0	0	0.01
23.09.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
24.09.2021	1.56	1.55	0	0	0.01
28.09.2021	1.52	1.51	0	0	0.01
29.09.2021	2.03	2.02	0	0	0.01
30.09.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
01.10.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
05.10.2021	1.27	1.26	0	0	0.01

06.10.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
07.10.2021	0.66	0.65	0	0	0.01
08.10.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
12.10.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
13.10.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
14.10.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
15.10.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
19.10.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
20.10.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
21.10.2021	1.43	1.42	0	0	0.01
22.10.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
26.10.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
27.10.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
28.10.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
29.10.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
02.11.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
03.11.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
04.11.2021	1.13	1.13	0	0	0
05.11.2021	0.95	0.95	0	0	0
09.11.2021	0.91	0.91	0	0	0
10.11.2021	1.04	1.04	0	0	0
11.11.2021	0.94	0.94	0	0	0
12.11.2021	0.71	0.71	0	0	0
16.11.2021	0.76	0.76	0	0	0
17.11.2021	0.66	0.66	0	0	0
18.11.2021	0.86	0.86	0	0	0
19.11.2021	0.78	0.78	0	0	0
23.11.2021	1	1	0	0	0
24.11.2021	0.77	0.77	0	0	0
25.11.2021	0.75	0.75	0	0	0
26.11.2021	1.09	1.09	0	0	0
30.11.2021	1.06	1.06	0	0	0
01.12.2021	1.6	1.6	0	0	0
02.12.2021	0.68	0.68	0	0	0
03.12.2021	0.59	0.59	0	0	0
07.12.2021	1.08	1.08	0	0	0
09.12.2021	1.11	1.11	0	0	0
10.12.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
14.12.2021	0.84	0.83	0	0	0.01

15.12.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
16.12.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
17.12.2021	1.27	1.27	0	0	0
21.12.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
22.12.2021	0.76	0.76	0	0	0
23.12.2021	0.8	0.8	0	0	0
24.12.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
28.12.2021	0.93	0.93	0	0	0
29.12.2021	1.09	1.09	0	0	0
30.12.2021	0.73	0.73	0	0	0
31.12.2021	0.29	0.27	0	0	0.02
04.01.2022	1.1	1.1	0	0	0
05.01.2022	1.06	1.06	0	0	0
06.01.2022	1.05	1.05	0	0	0
07.01.2022	1.18	1.18	0	0	0
11.01.2022	0.56	0.56	0	0	0
12.01.2022	1	1	0	0	0
13.01.2022	1.2	1.2	0	0	0
14.01.2022	0.91	0.91	0	0	0
18.01.2022	1.04	1.04	0	0	0
19.01.2022	1.42	1.42	0	0	0
20.01.2022	0.27	0.26	0	0	0.01
21.01.2022	0.9	0.89	0	0	0.01
25.01.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
26.01.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
27.01.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
28.01.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
01.02.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
02.02.2022	0.45	0.44	0	0	0.01
03.02.2022	0.95	0.95	0	0	0
04.02.2022	1.3	1.3	0	0	0
01.03.2022	-0.41	-0.43	0	0	0.02
28.04.2022	7.14	7.08	0	0	0.06
03.05.2022	6.25	6.21	0	0	0.04
22.06.2022	6.14	6.1	0	0	0.04
28.09.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
09.02.2022	1.19	1.19	0	0	0
10.02.2022	1.03	1.03	0	0	0
11.02.2022	1.12	1.12	0	0	0

15.02.2022	1.41	1.41	0	0	0
16.02.2022	0.58	0.58	0	0	0
17.02.2022	1.28	1.28	0	0	0
18.02.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
22.02.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
23.02.2022	3.33	3.32	0	0	0.01
24.02.2022	2.15	2.14	0	0	0.01
25.02.2022	7.83	7.82	0	0	0.01
02.03.2022	5.19	5.17	0	0	0.02
03.03.2022	5.36	5.34	0	0	0.02
04.03.2022	7.35	7.33	0	0	0.02
08.03.2022	17.71	17.67	0	0	0.04
09.03.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
10.03.2022	5.01	4.99	0	0	0.02
11.03.2022	3.7	3.68	0	0	0.02
15.03.2022	3.91	3.89	0	0	0.02
16.03.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
17.03.2022	3.48	3.46	0	0	0.02
18.03.2022	3.73	3.71	0	0	0.02
22.03.2022	3.18	3.16	0	0	0.02
23.03.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
24.03.2022	4.08	4.06	0	0	0.02
25.03.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
29.03.2022	4.14	4.12	0	0	0.02
30.03.2022	2.6	2.58	0	0	0.02
31.03.2022	4.2	4.18	0	0	0.02
01.04.2022	5.45	5.43	0	0	0.02
05.04.2022	4.18	4.16	0	0	0.02
06.04.2022	4.53	4.5	0	0	0.03
07.04.2022	3.18	3.15	0	0	0.03
08.04.2022	3.7	3.67	0	0	0.03
12.04.2022	3.66	3.63	0	0	0.03
13.04.2022	5.34	5.31	0	0	0.03
14.04.2022	5.55	5.52	0	0	0.03
20.04.2022	5.78	5.75	0	0	0.03
21.04.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
22.04.2022	5.94	5.91	0	0	0.03
26.04.2022	13.48	13.43	0	0	0.05
27.04.2022	11.05	10.99	0	0	0.06

29.04.2022	7.8	7.75	0	0	0.05
04.05.2022	3.92	3.89	0	0	0.03
05.05.2022	6.8	6.76	0	0	0.04
06.05.2022	5.17	5.13	0	0	0.04
10.05.2022	6.06	6.02	0	0	0.04
11.05.2022	3.52	3.48	0	0	0.04
12.05.2022	2.63	2.6	0	0	0.03
13.05.2022	5.31	5.28	0	0	0.03
17.05.2022	3.64	3.61	0	0	0.03
18.05.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
19.05.2022	5.28	5.25	0	0	0.03
20.05.2022	4.05	4.02	0	0	0.03
24.05.2022	3.85	3.83	0	0	0.02
25.05.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
26.05.2022	7.97	7.94	0	0	0.03
27.05.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
31.05.2022	4.22	4.2	0	0	0.02
01.06.2022	2.65	2.63	0	0	0.02
02.06.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
03.06.2022	3.81	3.79	0	0	0.02
07.06.2022	8.62	8.6	0	0	0.02
08.06.2022	4.29	4.26	0	0	0.03
09.06.2022	5.08	5.05	0	0	0.03
10.06.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
14.06.2022	5.07	5.03	0	0	0.04
15.06.2022	6.55	6.51	0	0	0.04
16.06.2022	2.77	2.73	0	0	0.04
17.06.2022	5.52	5.47	0	0	0.05
21.06.2022	6.78	6.74	0	0	0.04
23.06.2022	3.66	3.62	0	0	0.04
24.06.2022	7.37	7.32	0	0	0.05
28.06.2022	6.94	6.89	0	0	0.05
29.06.2022	4.96	4.92	0	0	0.04
30.06.2022	8.71	8.66	0	0	0.05
01.07.2022	5.08	5.02	0	0	0.06
05.07.2022	9.27	9.2	0	0	0.07
06.07.2022	19.72	19.64	0	0	0.08
07.07.2022	11.28	11.21	0	0	0.07
08.07.2022	8.07	8.02	0	0	0.05

12.07.2022	7.82	7.77	0	0	0.05
13.07.2022	5.41	5.35	0	0	0.06
14.07.2022	10.75	10.69	0	0	0.06
15.07.2022	11.04	10.97	0	0	0.07
19.07.2022	6.86	6.81	0	0	0.05
20.07.2022	4.58	4.53	0	0	0.05
21.07.2022	5.18	5.13	0	0	0.05
22.07.2022	4.7	4.65	0	0	0.05
26.07.2022	3.93	3.89	0	0	0.04
27.07.2022	5.64	5.6	0	0	0.04
28.07.2022	6.46	6.43	0	0	0.03
29.07.2022	6.26	6.23	0	0	0.03
02.08.2022	4.29	4.26	0	0	0.03
03.08.2022	5.13	5.1	0	0	0.03
04.08.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
05.08.2022	4.3	4.27	0	0	0.03
09.08.2022	2.88	2.86	0	0	0.02
10.08.2022	3.42	3.39	0	0	0.03
11.08.2022	4.22	4.2	0	0	0.02
12.08.2022	3.52	3.5	0	0	0.02
16.08.2022	3.69	3.67	0	0	0.02
17.08.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
18.08.2022	3.59	3.57	0	0	0.02
19.08.2022	3.89	3.87	0	0	0.02
23.08.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
24.08.2022	3.85	3.82	0	0	0.03
25.08.2022	3.78	3.75	0	0	0.03
26.08.2022	4.31	4.28	0	0	0.03
30.08.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
31.08.2022	3.81	3.78	0	0	0.03
01.09.2022	3.37	3.34	0	0	0.03
02.09.2022	5.73	5.7	0	0	0.03
06.09.2022	2.94	2.9	0	0	0.04
07.09.2022	1.03	1	0	0	0.03
08.09.2022	4.59	4.56	0	0	0.03
09.09.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
13.09.2022	3.31	3.29	0	0	0.02
14.09.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
15.09.2022	1.1	1.07	0	0	0.03

16.09.2022	3.69	3.66	0	0	0.03
20.09.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
21.09.2022	2.54	2.51	0	0	0.03
22.09.2022	3.34	3.31	0	0	0.03
23.09.2022	3.72	3.69	0	0	0.03
27.09.2022	4.57	4.54	0	0	0.03
21.12.2022	2.99	2.97	0	0	0.02
16.02.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
01.03.2023	1.6	1.7	-0.1	0	0
14.03.2023	1.8	1.8	0	0	0
21.04.2023	2.1	3	-1	0	0
25.05.2023	2.1	1.9	0.1	0	0
29.09.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
30.09.2022	1.01	0.97	0	0	0.04
04.10.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
05.10.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
06.10.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
07.10.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
11.10.2022	5.31	5.28	0	0	0.03
12.10.2022	4.31	4.27	0	0	0.04
13.10.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
14.10.2022	3.11	3.08	0	0	0.03
18.10.2022	3.4	3.37	0	0	0.03
19.10.2022	2.63	2.6	0	0	0.03
20.10.2022	3.37	3.34	0	0	0.03
21.10.2022	3.82	3.79	0	0	0.03
25.10.2022	5.31	5.28	0	0	0.03
26.10.2022	4.39	4.36	0	0	0.03
27.10.2022	8.67	8.64	0	0	0.03
28.10.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
01.11.2022	2.99	2.97	0	0	0.02
02.11.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
03.11.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
04.11.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
08.11.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
09.11.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
10.11.2022	3.36	3.34	0	0	0.02
11.11.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
15.11.2022	2.33	2.31	0	0	0.02

16.11.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
17.11.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
18.11.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
22.11.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
23.11.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
24.11.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
25.11.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
29.11.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
30.11.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
01.12.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
02.12.2022	2.61	2.59	0	0	0.02
06.12.2022	3.1	3.08	0	0	0.02
07.12.2022	2.9	2.88	0	0	0.02
08.12.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
09.12.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
13.12.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
14.12.2022	2.99	2.97	0	0	0.02
15.12.2022	2.53	2.5	0	0	0.02
16.12.2022	2.72	2.69	0	0	0.02
20.12.2022	3	2.98	0	0	0.02
22.12.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
23.12.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
28.12.2022	1.6	2.7	-1.1	0	0
29.12.2022	1.7	2.2	-0.5	0	0
30.12.2022	1.6	1.2	0.4	0	0
03.01.2023	1.6	2.5	-0.9	0	0
04.01.2023	1.5	2.9	-1.3	0	0
05.01.2023	1.4	1.5	-0.2	0	0
06.01.2023	1.4	1.7	-0.3	0	0
10.01.2023	1.4	2.7	-1.3	0	0
11.01.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0
12.01.2023	1.4	1.8	-0.5	0	0
13.01.2023	1.4	2.6	-1.2	0	0
18.01.2023	1.4	1.4	-0.1	0	0
19.01.2023	1.3	0.7	0.6	0	0
20.01.2023	1.3	1.4	-0.1	0	0
24.01.2023	1.3	1.4	-0.1	0	0
25.01.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0
26.01.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0

27.01.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0
31.01.2023	1.4	1.4	0	0	0
01.02.2023	1.4	1.4	0	0	0
02.02.2023	1.5	2.3	-0.8	0	0
03.02.2023	1.6	1.9	-0.4	0	0
07.02.2023	1.7	2.4	-0.7	0	0
08.02.2023	1.5	2	-0.5	0	0
09.02.2023	1.4	2.4	-1	0	0
10.02.2023	1.4	1.5	-0.1	0	0
14.02.2023	1.4	1.6	-0.2	0	0
15.02.2023	1.3	2.3	-1	0	0
17.02.2023	1.4	1.4	-0.1	0	0
21.02.2023	1.7	2.3	-0.6	0	0
22.02.2023	1.9	2.1	-0.3	0	0
23.02.2023	1.8	2.1	-0.4	0	0
24.02.2023	1.7	2.5	-0.8	0	0
28.02.2023	1.6	2.2	-0.6	0	0
02.03.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0
03.03.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0
07.03.2023	1.5	1.6	-0.1	0	0
08.03.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0
09.03.2023	1.5	2.6	-1.1	0	0
10.03.2023	1.5	1.8	-0.3	0	0
15.03.2023	1.7	2.7	-1	0	0
16.03.2023	2.1	5.1	-3	0	0
17.03.2023	4	4	0	0	0
21.03.2023	4.2	4.4	-0.2	0	0
22.03.2023	2	3.4	-1.4	0	0
23.03.2023	2.1	3.1	-1.1	0	0
24.03.2023	2.2	2.9	-0.7	0	0
28.03.2023	2.8	4.4	-1.6	0	0
29.03.2023	2.6	3.4	-0.8	0	0
30.03.2023	2.4	4.3	-1.9	0	0
31.03.2023	2	1.9	0.1	0	0
04.04.2023	2	3	-1	0	0
05.04.2023	2.1	2.8	-0.7	0	0
06.04.2023	2.3	1.9	0.3	0	0
12.04.2023	2.2	3.1	-1	0	0
13.04.2023	2.2	2.5	-0.4	0	0

14.04.2023	2.2	2.5	-0.3	0	0
18.04.2023	2	2	0	0	0
19.04.2023	2.1	2.2	-0.2	0	0
20.04.2023	2	2.7	-0.7	0	0
25.04.2023	2.2	2.8	-0.6	0	0
26.04.2023	2.3	3.2	-0.9	0	0
27.04.2023	2.5	3.7	-1.2	0	0
28.04.2023	2.3	3.2	-1	0	0
03.05.2023	2.5	3	-0.6	0	0
04.05.2023	2.5	4	-1.6	0	0
05.05.2023	2.5	4.6	-2.1	0	0
09.05.2023	2.1	3.4	-1.3	0	0
10.05.2023	2.1	3.4	-1.3	0	0
11.05.2023	2.2	2.8	-0.6	0	0
12.05.2023	2.1	2.9	-0.8	0	0
16.05.2023	2.3	4	-1.8	0	0
17.05.2023	2.2	2.2	0	0	0
18.05.2023	2.2	3.2	-1.1	0	0
19.05.2023	2	2.4	-0.4	0	0
23.05.2023	2	1.6	0.4	0	0
24.05.2023	2.1	2.9	-0.8	0	0
22.06.2023	2.3	2.6	-0.4	0	0
06.07.2023	2	3.3	-1.4	0	0
11.07.2023	2.2	2.6	-0.5	0	0
01.08.2023	1.9	3.1	-1.2	0	0
16.08.2023	2.8	3.4	-0.6	0	0.1
29.08.2023	3.1	5.8	-2.8	0	0.1
05.09.2023	2.8	5	-2.3	0	0.1
01.11.2023	2.6	3.8	-1.3	0	0.1
23.11.2023	1.7	3	-1.4	0	0
22.12.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
18.01.2024	1	1.2	-0.2	0	0
02.02.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
26.05.2023	2.1	2.4	-0.3	0	0
30.05.2023	2.2	3.9	-1.8	0	0
31.05.2023	2.2	4.2	-2	0	0
01.06.2023	2.4	3.4	-1.1	0	0
02.06.2023	2.3	4.3	-2.1	0	0
06.06.2023	2.2	3.4	-1.2	0	0

07.06.2023	2.4	2.5	-0.2	0	0
08.06.2023	2.3	3.3	-1.1	0	0
09.06.2023	2.3	2.7	-0.5	0	0
20.06.2023	2.4	3.9	-1.6	0	0
21.06.2023	2.4	2.4	-0.1	0	0
23.06.2023	2.5	3.7	-1.3	0	0
27.06.2023	2.4	4.2	-1.9	0	0
28.06.2023	2.3	2.4	-0.2	0	0
29.06.2023	2.3	3.6	-1.3	0	0
30.06.2023	2.2	3.8	-1.7	0	0
04.07.2023	2.1	2.4	-0.4	0	0
05.07.2023	2.1	2.6	-0.6	0	0
07.07.2023	2.2	3.7	-1.5	0	0
12.07.2023	2.1	3.2	-1.1	0	0
13.07.2023	2	2.1	-0.1	0	0
14.07.2023	1.9	3.2	-1.2	0	0
18.07.2023	2	1.7	0.3	0	0
19.07.2023	2	3.4	-1.5	0	0
20.07.2023	2	2.1	-0.2	0	0
21.07.2023	2	2.4	-0.4	0	0
25.07.2023	2	3.1	-1.1	0	0
26.07.2023	2.1	3.8	-1.8	0	0
27.07.2023	2.1	3.3	-1.3	0	0
28.07.2023	2	1.9	0.1	0	0
02.08.2023	2.2	3.9	-1.8	0	0
03.08.2023	2.4	4.1	-1.7	0	0
04.08.2023	2.5	4.3	-1.8	0	0
08.08.2023	2.5	3.6	-1.1	0	0
09.08.2023	2.8	5.1	-2.4	0	0.1
10.08.2023	2.7	4.5	-1.8	0	0.1
11.08.2023	2.6	3.1	-0.5	0	0
15.08.2023	2.6	2.8	-0.2	0	0
17.08.2023	2.9	5.4	-2.5	0	0.1
18.08.2023	2.9	3	-0.1	0	0.1
22.08.2023	3.1	4.7	-1.6	0	0.1
23.08.2023	3.2	3.3	-0.2	0	0.1
24.08.2023	3.2	4.6	-1.4	0	0.1
25.08.2023	3.2	3.7	-0.6	0	0.1
30.08.2023	2.9	3.1	-0.3	0	0.1

31.08.2023	2.8	4.9	-2.1	0	0.1
01.09.2023	2.8	3.3	-0.6	0	0.1
06.09.2023	2.7	5	-2.3	0	0.1
07.09.2023	2.9	4.9	-2	0	0.1
08.09.2023	3	3.4	-0.5	0	0.1
12.09.2023	3.1	3.2	-0.2	0	0.1
13.09.2023	3	4	-1.1	0	0.1
14.09.2023	2.9	3.4	-0.5	0	0.1
15.09.2023	2.9	3.2	-0.3	0	0.1
19.09.2023	3.3	5.6	-2.4	0	0.1
20.09.2023	3	3.3	-0.3	0	0.1
21.09.2023	2.9	3.7	-0.9	0	0.1
22.09.2023	3	4.6	-1.6	0	0.1
26.09.2023	3.2	4.5	-1.3	0	0.1
27.09.2023	3.3	6.4	-3.2	0	0.1
28.09.2023	3.3	5.6	-2.4	0	0.1
29.09.2023	3	4.3	-1.4	0	0.1
03.10.2023	2.7	4.7	-2	0	0.1
04.10.2023	2.8	3.1	-0.3	0	0.1
05.10.2023	2.9	3.4	-0.6	0	0.1
06.10.2023	2.9	4.5	-1.7	0	0.1
10.10.2023	2.8	5.1	-2.4	0	0.1
11.10.2023	2.6	3.2	-0.6	0	0.1
12.10.2023	2.5	4.1	-1.6	0	0
13.10.2023	2.5	3.4	-0.9	0	0
17.10.2023	2.7	3.9	-1.2	0	0.1
18.10.2023	2.7	4.5	-1.8	0	0.1
19.10.2023	2.8	4.1	-1.3	0	0.1
20.10.2023	2.9	5.1	-2.2	0	0.1
24.10.2023	2.9	2.3	0.5	0	0.1
25.10.2023	2.8	2.6	0.2	0	0.1
26.10.2023	2.8	4.2	-1.5	0	0.1
27.10.2023	2.9	4.1	-1.3	0	0.1
31.10.2023	2.6	3.4	-0.9	0	0.1
02.11.2023	2.5	2.9	-0.5	0	0
03.11.2023	2.3	3	-0.7	0	0
07.11.2023	2	2.5	-0.6	0	0
08.11.2023	1.9	1.8	0.1	0	0
09.11.2023	1.9	1.8	0.1	0	0

10.11.2023	1.9	2.5	-0.7	0	0
14.11.2023	1.8	1.5	0.2	0	0
15.11.2023	1.7	2.7	-1	0	0
16.11.2023	1.7	2.5	-0.8	0	0
17.11.2023	1.7	2.5	-0.8	0	0
21.11.2023	1.7	3.1	-1.5	0	0
22.11.2023	1.7	3.1	-1.5	0	0
24.11.2023	1.7	3.8	-2.1	0	0
28.11.2023	1.7	2.7	-1.1	0	0
29.11.2023	1.6	3	-1.4	0	0
30.11.2023	1.6	3.4	-1.8	0	0
01.12.2023	1.7	3.2	-1.6	0	0
05.12.2023	1.6	2.5	-0.9	0	0
06.12.2023	1.6	3.1	-1.5	0	0
07.12.2023	1.6	2.4	-0.8	0	0
08.12.2023	1.6	2.6	-1	0	0
12.12.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0
13.12.2023	1.5	2.4	-1	0	0
14.12.2023	1.4	2.1	-0.7	0	0
15.12.2023	1.4	2.3	-0.9	0	0
19.12.2023	1.4	2	-0.7	0	0
20.12.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0
21.12.2023	1.1	2.1	-1	0	0
28.12.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
29.12.2023	1.1	2	-0.9	0	0
03.01.2024	1.1	2.1	-1	0	0
04.01.2024	1.1	2.1	-1	0	0
05.01.2024	1.1	2.2	-1.2	0	0
09.01.2024	1.1	2.2	-1.1	0	0
10.01.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0
11.01.2024	1.1	2.3	-1.3	0	0
12.01.2024	1	2.3	-1.2	0	0
16.01.2024	1	2.1	-1.2	0	0
17.01.2024	1	1.3	-0.3	0	0
19.01.2024	1	1	0	0	0
23.01.2024	1	0.6	0.4	0	0
24.01.2024	1	1	0	0	0
25.01.2024	1	0.9	0.1	0	0
26.01.2024	1	0.9	0.1	0	0

30.01.2024	1	0.5	0.4	0	0
31.01.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
01.02.2024	1	0.7	0.3	0	0
22.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
28.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
17.04.2024	1.2	1.1	0	0	0
26.04.2024	1	0.6	0.4	0	0
09.05.2024	1.2	1.6	-0.5	0	0
17.05.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0
31.05.2024	1.2	1.3	-0.1	0	0
02.07.2024	1.3	1	0.3	0	0
23.07.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
01.08.2024	1.1	0.7	0.4	0	0
07.08.2024	1.3	1.2	0.1	0	0
29.08.2024	1.1	0.6	0.5	0	0
04.09.2024	1.1	1.2	0	0	0
06.02.2024	1	0.9	0.1	0	0
07.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
08.02.2024	1	0.9	0.1	0	0
09.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
13.02.2024	1	1	0	0	0
14.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
15.02.2024	1	1.1	-0.1	0	0
16.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
20.02.2024	1	0.6	0.3	0	0
21.02.2024	1	0.9	0	0	0
22.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
23.02.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
27.02.2024	1.1	0.6	0.4	0	0
28.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
29.02.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
01.03.2024	1	0.5	0.5	0	0
05.03.2024	0.9	0.9	0.1	0	0
06.03.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
07.03.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
08.03.2024	1	0.9	0	0	0
12.03.2024	1.1	1.6	-0.5	0	0
13.03.2024	1.1	1	0.1	0	0
14.03.2024	1.1	0.7	0.3	0	0

15.03.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
19.03.2024	1	0.6	0.4	0	0
20.03.2024	1	0.5	0.5	0	0
21.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
26.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
27.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
03.04.2024	1.1	0.6	0.4	0	0
04.04.2024	1	0.9	0.1	0	0
05.04.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
09.04.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
10.04.2024	1	1.1	-0.1	0	0
11.04.2024	1	0.6	0.5	0	0
12.04.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
16.04.2024	1.1	1.1	0	0	0
18.04.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
19.04.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0
23.04.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0
24.04.2024	1	0.5	0.5	0	0
30.04.2024	1	0.5	0.5	0	0
03.05.2024	1.1	0.8	0.3	0	0
07.05.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
08.05.2024	1.1	0.6	0.6	0	0
10.05.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
14.05.2024	1.1	1	0.1	0	0
15.05.2024	1.1	0.8	0.3	0	0
16.05.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0
21.05.2024	1.1	0.8	0.3	0	0
22.05.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0
23.05.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
24.05.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
28.05.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0
29.05.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
30.05.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
04.06.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
05.06.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0
06.06.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
07.06.2024	1.2	1.1	0.1	0	0
11.06.2024	1.2	1.2	0	0	0
12.06.2024	1.2	0.6	0.6	0	0

13.06.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
14.06.2024	1.3	1.2	0.1	0	0
18.06.2024	1.3	1	0.3	0	0
19.06.2024	1.3	0.6	0.6	0	0
20.06.2024	1.2	0.8	0.4	0	0
21.06.2024	1.2	1	0.1	0	0
25.06.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
26.06.2024	1.3	0.6	0.6	0	0
27.06.2024	1.3	1.1	0.1	0	0
28.06.2024	1.3	0.6	0.6	0	0
03.07.2024	1.2	1.5	-0.2	0	0
04.07.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
05.07.2024	1.1	0.7	0.4	0	0
09.07.2024	1.1	0.7	0.4	0	0
10.07.2024	1.2	0.6	0.5	0	0
11.07.2024	1.2	0.8	0.4	0	0
12.07.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
16.07.2024	1.1	0.6	0.6	0	0
17.07.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
18.07.2024	1.1	0.6	0.5	0	0
19.07.2024	1.1	1.1	0	0	0
24.07.2024	1.1	0.6	0.4	0	0
25.07.2024	1.1	0.8	0.3	0	0
26.07.2024	1.1	0.9	0.2	0	0
30.07.2024	1.1	0.7	0.4	0	0
31.07.2024	1	1.1	-0.1	0	0
02.08.2024	1.1	0.7	0.4	0	0
06.08.2024	1.4	0.9	0.4	0	0
09.08.2024	1.3	0.7	0.6	0	0
13.08.2024	1.2	1.2	0	0	0
14.08.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0
15.08.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
16.08.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
20.08.2024	1.2	1.4	-0.2	0	0
21.08.2024	1.2	1.1	0	0	0
22.08.2024	1.2	0.8	0.3	0	0
23.08.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
27.08.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
28.08.2024	1.2	0.6	0.6	0	0

30.08.2024	1.1	0.6	0.5	0	0
03.09.2024	1.1	1.2	-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