

Historical cost data

ISIN: DE000HR35HX7

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
05.11.2020	76.92	76.84	0	0	0.08
10.11.2020	16.73	16.66	0	0	0.07
01.07.2021	5.02	5	0	0	0.02
12.11.2020	12.76	12.69	0	0	0.07
13.11.2020	16.26	16.18	0	0	0.08
17.11.2020	8.94	8.89	0	0	0.05
18.11.2020	9.84	9.78	0	0	0.06
19.11.2020	11.29	11.23	0	0	0.06
20.11.2020	12.57	12.51	0	0	0.06
24.11.2020	16.07	15.99	0	0	0.08
25.11.2020	13.72	13.64	0	0	0.08
26.11.2020	11.2	11.14	0	0	0.06
27.11.2020	12.22	12.15	0	0	0.07
01.12.2020	12.52	12.46	0	0	0.06
02.12.2020	11.69	11.62	0	0	0.07
03.12.2020	17.49	17.4	0	0	0.09
04.12.2020	14.15	14.07	0	0	0.08
08.12.2020	16.2	16.12	0	0	0.08
09.12.2020	14.77	14.69	0	0	0.08
10.12.2020	18.58	18.49	0	0	0.09
11.12.2020	17.79	17.69	0	0	0.1
15.12.2020	18.36	18.27	0	0	0.09
16.12.2020	15.29	15.2	0	0	0.09
17.12.2020	17.57	17.47	0	0	0.1
18.12.2020	17.81	17.72	0	0	0.09
22.12.2020	24.8	24.66	0	0	0.14
23.12.2020	20.25	20.14	0	0	0.11
24.12.2020	17.02	16.57	0	0	0.45
29.12.2020	14.34	14.26	0	0	0.08
30.12.2020	15.68	15.59	0	0	0.09
31.12.2020	16.05	15.62	0	0	0.43

05.01.2021	16.12	16.03	0	0	0.09
06.01.2021	17.81	17.71	0	0	0.1
07.01.2021	16.14	16.05	0	0	0.09
08.01.2021	13.82	13.74	0	0	0.08
12.01.2021	18.37	18.27	0	0	0.1
13.01.2021	17.15	17.06	0	0	0.09
14.01.2021	16.15	16.06	0	0	0.09
15.01.2021	18.62	18.52	0	0	0.1
19.01.2021	17.05	16.96	0	0	0.09
20.01.2021	16.82	16.72	0	0	0.1
21.01.2021	18.34	18.24	0	0	0.1
22.01.2021	18.43	18.33	0	0	0.1
26.01.2021	28.87	28.7	0	0	0.17
27.01.2021	26.18	26.03	0	0	0.15
28.01.2021	38.57	38.34	0	0	0.23
29.01.2021	36.37	36.16	0	0	0.21
02.02.2021	30.81	30.64	0	0	0.17
03.02.2021	25.47	25.34	0	0	0.13
04.02.2021	15.31	15.23	0	0	0.08
05.02.2021	12.08	12.01	0	0	0.07
09.02.2021	8.65	8.6	0	0	0.05
10.02.2021	9.31	9.26	0	0	0.05
11.02.2021	11.38	11.32	0	0	0.06
12.02.2021	11.18	11.12	0	0	0.06
16.02.2021	8.63	8.58	0	0	0.05
17.02.2021	11.38	11.32	0	0	0.06
18.02.2021	10.62	10.56	0	0	0.06
19.02.2021	11.2	11.14	0	0	0.06
23.02.2021	9.96	9.91	0	0	0.05
24.02.2021	10.99	10.93	0	0	0.06
25.02.2021	9.62	9.56	0	0	0.06
26.02.2021	11.06	11	0	0	0.06
02.03.2021	9.88	9.83	0	0	0.05
03.03.2021	9.33	9.28	0	0	0.05
04.03.2021	8.93	8.88	0	0	0.05
05.03.2021	9.21	9.16	0	0	0.05
09.03.2021	7.55	7.5	0	0	0.05
10.03.2021	10.25	10.2	0	0	0.05
11.03.2021	8.72	8.67	0	0	0.05

12.03.2021	9.41	9.36	0	0	0.05
16.03.2021	9.95	9.9	0	0	0.05
17.03.2021	10.16	10.12	0	0	0.04
18.03.2021	8.99	8.95	0	0	0.04
19.03.2021	9.59	9.55	0	0	0.04
23.03.2021	9.1	9.06	0	0	0.04
24.03.2021	10.26	10.22	0	0	0.04
25.03.2021	9.97	9.93	0	0	0.04
26.03.2021	9.12	9.07	0	0	0.05
30.03.2021	9.31	9.27	0	0	0.04
31.03.2021	9.55	9.51	0	0	0.04
01.04.2021	9.91	9.87	0	0	0.04
07.04.2021	8.68	8.64	0	0	0.04
08.04.2021	8.94	8.9	0	0	0.04
09.04.2021	9.27	9.23	0	0	0.04
13.04.2021	9.23	9.19	0	0	0.04
14.04.2021	8.49	8.45	0	0	0.04
15.04.2021	9.04	9	0	0	0.04
16.04.2021	8.02	7.98	0	0	0.04
20.04.2021	7.36	7.32	0	0	0.04
21.04.2021	9.1	9.06	0	0	0.04
22.04.2021	9.58	9.54	0	0	0.04
23.04.2021	8.14	8.1	0	0	0.04
27.04.2021	8.57	8.53	0	0	0.04
28.04.2021	7.84	7.8	0	0	0.04
29.04.2021	7.76	7.72	0	0	0.04
30.04.2021	8.55	8.51	0	0	0.04
04.05.2021	6.59	6.56	0	0	0.03
05.05.2021	6.71	6.68	0	0	0.03
06.05.2021	6.38	6.35	0	0	0.03
07.05.2021	6.53	6.5	0	0	0.03
11.05.2021	6.02	5.99	0	0	0.03
12.05.2021	5.9	5.87	0	0	0.03
13.05.2021	6.78	6.75	0	0	0.03
14.05.2021	6.99	6.96	0	0	0.03
18.05.2021	7.13	7.1	0	0	0.03
19.05.2021	6.92	6.89	0	0	0.03
20.05.2021	7.28	7.25	0	0	0.03
21.05.2021	7.29	7.26	0	0	0.03

25.05.2021	6.45	6.42	0	0	0.03
26.05.2021	7.06	7.03	0	0	0.03
27.05.2021	6.33	6.3	0	0	0.03
28.05.2021	6.45	6.42	0	0	0.03
01.06.2021	6.45	6.42	0	0	0.03
02.06.2021	5.82	5.79	0	0	0.03
03.06.2021	6.09	6.06	0	0	0.03
04.06.2021	6.31	6.28	0	0	0.03
08.06.2021	5.56	5.53	0	0	0.03
09.06.2021	5.41	5.38	0	0	0.03
10.06.2021	5.94	5.91	0	0	0.03
11.06.2021	6.07	6.04	0	0	0.03
15.06.2021	5.38	5.36	0	0	0.02
16.06.2021	5.56	5.54	0	0	0.02
17.06.2021	5.08	5.06	0	0	0.02
18.06.2021	5.11	5.09	0	0	0.02
24.06.2021	4.78	4.76	0	0	0.02
25.06.2021	4.81	4.79	0	0	0.02
29.06.2021	4.6	4.58	0	0	0.02
30.06.2021	4.54	4.52	0	0	0.02
11.02.2022	3.36	3.34	0	0	0.02
02.07.2021	4.6	4.58	0	0	0.02
06.07.2021	4.52	4.5	0	0	0.02
07.07.2021	4.66	4.64	0	0	0.02
08.07.2021	5.09	5.07	0	0	0.02
09.07.2021	6.23	6.21	0	0	0.02
13.07.2021	5.31	5.29	0	0	0.02
14.07.2021	4.53	4.51	0	0	0.02
15.07.2021	4.96	4.94	0	0	0.02
16.07.2021	5.11	5.09	0	0	0.02
20.07.2021	5.51	5.49	0	0	0.02
21.07.2021	5.14	5.12	0	0	0.02
22.07.2021	5.78	5.76	0	0	0.02
23.07.2021	5.22	5.2	0	0	0.02
27.07.2021	5.03	5.01	0	0	0.02
28.07.2021	5.59	5.57	0	0	0.02
29.07.2021	5.39	5.36	0	0	0.03
30.07.2021	5.33	5.31	0	0	0.02
03.08.2021	5.61	5.59	0	0	0.02

04.08.2021	5.45	5.43	0	0	0.02
05.08.2021	5.09	5.07	0	0	0.02
06.08.2021	4.79	4.77	0	0	0.02
10.08.2021	4.65	4.63	0	0	0.02
11.08.2021	5.08	5.06	0	0	0.02
12.08.2021	5.01	4.99	0	0	0.02
13.08.2021	4.86	4.84	0	0	0.02
17.08.2021	4.98	4.96	0	0	0.02
18.08.2021	4.64	4.62	0	0	0.02
19.08.2021	4.58	4.56	0	0	0.02
20.08.2021	4.92	4.9	0	0	0.02
24.08.2021	4.03	4.01	0	0	0.02
25.08.2021	3.97	3.95	0	0	0.02
26.08.2021	3.49	3.47	0	0	0.02
27.08.2021	3.7	3.68	0	0	0.02
31.08.2021	3.69	3.67	0	0	0.02
01.09.2021	3.93	3.91	0	0	0.02
02.09.2021	3.87	3.85	0	0	0.02
03.09.2021	3.27	3.25	0	0	0.02
07.09.2021	3.55	3.53	0	0	0.02
08.09.2021	3.64	3.62	0	0	0.02
09.09.2021	3.59	3.57	0	0	0.02
10.09.2021	3.5	3.48	0	0	0.02
14.09.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
15.09.2021	3.12	3.1	0	0	0.02
16.09.2021	3.25	3.23	0	0	0.02
17.09.2021	3.02	3	0	0	0.02
21.09.2021	3.96	3.94	0	0	0.02
22.09.2021	3.46	3.44	0	0	0.02
23.09.2021	3.7	3.68	0	0	0.02
24.09.2021	3.27	3.25	0	0	0.02
28.09.2021	3.03	3.01	0	0	0.02
29.09.2021	3.66	3.64	0	0	0.02
30.09.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
01.10.2021	4.01	3.99	0	0	0.02
05.10.2021	3.62	3.6	0	0	0.02
06.10.2021	3.51	3.49	0	0	0.02
07.10.2021	2.97	2.95	0	0	0.02
08.10.2021	3.68	3.66	0	0	0.02

12.10.2021	4.05	4.03	0	0	0.02
13.10.2021	3.98	3.96	0	0	0.02
14.10.2021	3.88	3.86	0	0	0.02
15.10.2021	3.66	3.64	0	0	0.02
19.10.2021	3.55	3.53	0	0	0.02
20.10.2021	3.5	3.48	0	0	0.02
21.10.2021	3.35	3.33	0	0	0.02
22.10.2021	3.35	3.33	0	0	0.02
26.10.2021	2.97	2.95	0	0	0.02
27.10.2021	2.85	2.83	0	0	0.02
28.10.2021	3.03	3.01	0	0	0.02
29.10.2021	2.82	2.8	0	0	0.02
02.11.2021	2.75	2.73	0	0	0.02
03.11.2021	2.91	2.89	0	0	0.02
04.11.2021	3.2	3.18	0	0	0.02
05.11.2021	2.97	2.95	0	0	0.02
09.11.2021	2.21	2.2	0	0	0.01
10.11.2021	2.67	2.66	0	0	0.01
11.11.2021	2.49	2.48	0	0	0.01
12.11.2021	2.37	2.36	0	0	0.01
16.11.2021	2.67	2.66	0	0	0.01
17.11.2021	2.76	2.75	0	0	0.01
18.11.2021	2.73	2.72	0	0	0.01
19.11.2021	3.07	3.05	0	0	0.02
23.11.2021	2.54	2.53	0	0	0.01
24.11.2021	3.02	3.01	0	0	0.01
25.11.2021	2.82	2.8	0	0	0.02
26.11.2021	3.31	3.29	0	0	0.02
30.11.2021	3.8	3.78	0	0	0.02
01.12.2021	5.02	5	0	0	0.02
02.12.2021	3.01	2.99	0	0	0.02
03.12.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
07.12.2021	2.5	2.49	0	0	0.01
09.12.2021	2.38	2.37	0	0	0.01
10.12.2021	2.75	2.74	0	0	0.01
15.12.2021	2.61	2.6	0	0	0.01
16.12.2021	2.51	2.5	0	0	0.01
17.12.2021	2.45	2.44	0	0	0.01
21.12.2021	3.19	3.17	0	0	0.02

22.12.2021	2.53	2.52	0	0	0.01
23.12.2021	3.13	3.12	0	0	0.01
24.12.2021	3	2.94	0	0	0.06
28.12.2021	2.91	2.9	0	0	0.01
29.12.2021	2.55	2.54	0	0	0.01
30.12.2021	3.01	3	0	0	0.01
31.12.2021	2.84	2.78	0	0	0.06
04.01.2022	2.75	2.74	0	0	0.01
05.01.2022	2.82	2.81	0	0	0.01
06.01.2022	2.5	2.49	0	0	0.01
07.01.2022	3.42	3.41	0	0	0.01
11.01.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
12.01.2022	2.44	2.43	0	0	0.01
13.01.2022	2.79	2.78	0	0	0.01
14.01.2022	3.08	3.07	0	0	0.01
18.01.2022	2.66	2.65	0	0	0.01
19.01.2022	2.82	2.8	0	0	0.02
20.01.2022	3.17	3.15	0	0	0.02
21.01.2022	3.26	3.24	0	0	0.02
25.01.2022	3.24	3.22	0	0	0.02
26.01.2022	4.82	4.8	0	0	0.02
27.01.2022	3.89	3.87	0	0	0.02
28.01.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
01.02.2022	3.24	3.22	0	0	0.02
02.02.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
03.02.2022	3.84	3.82	0	0	0.02
04.02.2022	3.01	2.99	0	0	0.02
08.02.2022	3.53	3.51	0	0	0.02
09.02.2022	3.84	3.82	0	0	0.02
10.02.2022	3.34	3.32	0	0	0.02
02.03.2022	4.39	4.37	0	0	0.02
19.05.2022	3.32	3.3	0	0	0.02
31.05.2022	3.63	3.61	0	0	0.02
20.09.2022	8.7	8.65	0	0	0.05
04.10.2022	7.29	7.24	0	0	0.05
15.02.2022	5.43	5.41	0	0	0.02
16.02.2022	3.63	3.61	0	0	0.02
17.02.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
18.02.2022	3.42	3.4	0	0	0.02

22.02.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
23.02.2022	4.21	4.19	0	0	0.02
24.02.2022	3.79	3.77	0	0	0.02
25.02.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
01.03.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
03.03.2022	4.02	4	0	0	0.02
04.03.2022	6.47	6.45	0	0	0.02
08.03.2022	9.92	9.88	0	0	0.04
09.03.2022	2.95	2.91	0	0	0.04
10.03.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
11.03.2022	4.82	4.79	0	0	0.03
15.03.2022	4.26	4.24	0	0	0.02
16.03.2022	3.11	3.09	0	0	0.02
17.03.2022	2.5	2.48	0	0	0.02
18.03.2022	4.53	4.51	0	0	0.02
22.03.2022	4.37	4.35	0	0	0.02
23.03.2022	4.26	4.24	0	0	0.02
24.03.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
25.03.2022	4.21	4.19	0	0	0.02
29.03.2022	3.59	3.57	0	0	0.02
30.03.2022	2.89	2.87	0	0	0.02
31.03.2022	3.62	3.6	0	0	0.02
01.04.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
05.04.2022	3.37	3.35	0	0	0.02
06.04.2022	3.53	3.51	0	0	0.02
07.04.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
08.04.2022	4.47	4.45	0	0	0.02
12.04.2022	3.35	3.33	0	0	0.02
13.04.2022	4.37	4.35	0	0	0.02
14.04.2022	4.12	4.1	0	0	0.02
20.04.2022	5.3	5.27	0	0	0.03
21.04.2022	3.42	3.4	0	0	0.02
22.04.2022	4.6	4.58	0	0	0.02
26.04.2022	6.09	6.06	0	0	0.03
27.04.2022	5.65	5.62	0	0	0.03
28.04.2022	4.58	4.55	0	0	0.03
29.04.2022	4.47	4.44	0	0	0.03
03.05.2022	6	5.97	0	0	0.03
04.05.2022	5.53	5.5	0	0	0.03

05.05.2022	5.11	5.08	0	0	0.03
06.05.2022	7.45	7.42	0	0	0.03
10.05.2022	8.18	8.15	0	0	0.03
11.05.2022	7.57	7.54	0	0	0.03
12.05.2022	4.21	4.18	0	0	0.03
13.05.2022	4.24	4.21	0	0	0.03
17.05.2022	4.13	4.11	0	0	0.02
18.05.2022	4.77	4.75	0	0	0.02
20.05.2022	4.12	4.1	0	0	0.02
24.05.2022	3.76	3.74	0	0	0.02
25.05.2022	4.66	4.64	0	0	0.02
26.05.2022	4.34	4.32	0	0	0.02
27.05.2022	3.97	3.95	0	0	0.02
01.06.2022	4.05	4.03	0	0	0.02
02.06.2022	4.13	4.11	0	0	0.02
03.06.2022	4.2	4.18	0	0	0.02
07.06.2022	3.5	3.48	0	0	0.02
08.06.2022	4.1	4.08	0	0	0.02
09.06.2022	4.26	4.24	0	0	0.02
10.06.2022	4.22	4.19	0	0	0.03
14.06.2022	10.86	10.82	0	0	0.04
15.06.2022	8	7.96	0	0	0.04
16.06.2022	5.39	5.36	0	0	0.03
17.06.2022	5.7	5.66	0	0	0.04
21.06.2022	5.93	5.89	0	0	0.04
22.06.2022	6.9	6.86	0	0	0.04
23.06.2022	6.33	6.29	0	0	0.04
24.06.2022	6.76	6.72	0	0	0.04
28.06.2022	6.4	6.36	0	0	0.04
29.06.2022	6.11	6.07	0	0	0.04
30.06.2022	7.99	7.95	0	0	0.04
01.07.2022	7.36	7.32	0	0	0.04
05.07.2022	8.47	8.42	0	0	0.05
06.07.2022	13.99	13.93	0	0	0.06
07.07.2022	9.44	9.39	0	0	0.05
08.07.2022	8.22	8.17	0	0	0.05
12.07.2022	9.01	8.96	0	0	0.05
13.07.2022	8.93	8.88	0	0	0.05
14.07.2022	8.88	8.83	0	0	0.05

15.07.2022	9.52	9.45	0	0	0.07
19.07.2022	8.69	8.64	0	0	0.05
20.07.2022	8.58	8.54	0	0	0.04
21.07.2022	7.64	7.6	0	0	0.04
22.07.2022	7.76	7.71	0	0	0.05
26.07.2022	8.07	8.03	0	0	0.04
27.07.2022	8.37	8.32	0	0	0.05
28.07.2022	8.01	7.96	0	0	0.05
29.07.2022	5.89	5.85	0	0	0.04
02.08.2022	6.02	5.98	0	0	0.04
03.08.2022	7.01	6.97	0	0	0.04
04.08.2022	5.51	5.47	0	0	0.04
05.08.2022	5.75	5.71	0	0	0.04
09.08.2022	6.21	6.17	0	0	0.04
10.08.2022	7.84	7.8	0	0	0.04
11.08.2022	6.55	6.51	0	0	0.04
12.08.2022	6.77	6.73	0	0	0.04
16.08.2022	5.89	5.85	0	0	0.04
17.08.2022	7.08	7.04	0	0	0.04
18.08.2022	6.34	6.3	0	0	0.04
19.08.2022	6.31	6.27	0	0	0.04
23.08.2022	7.9	7.85	0	0	0.05
24.08.2022	7.8	7.75	0	0	0.05
25.08.2022	9.18	9.13	0	0	0.05
26.08.2022	8.01	7.96	0	0	0.05
30.08.2022	9.36	9.3	0	0	0.06
31.08.2022	5.68	5.62	0	0	0.06
01.09.2022	9.65	9.6	0	0	0.05
02.09.2022	13.34	13.27	0	0	0.07
06.09.2022	9.45	9.38	0	0	0.07
07.09.2022	7.16	7.1	0	0	0.06
08.09.2022	10.27	10.2	0	0	0.07
09.09.2022	8.34	8.28	0	0	0.06
13.09.2022	7.25	7.21	0	0	0.04
14.09.2022	6.67	6.62	0	0	0.05
15.09.2022	6.02	5.97	0	0	0.05
16.09.2022	7.68	7.63	0	0	0.05
21.09.2022	12.66	12.58	0	0	0.08
22.09.2022	13.1	13.02	0	0	0.08

23.09.2022	13.06	12.97	0	0	0.09
27.09.2022	12.85	12.76	0	0	0.09
28.09.2022	16.1	15.99	0	0	0.11
29.09.2022	17.21	17.09	0	0	0.12
30.09.2022	20.5	20.35	0	0	0.15
21.03.2023	1.6	5.7	-4.2	0	0.1
18.05.2023	1.3	4.3	-3	0	0.1
25.05.2023	1.3	4.5	-3.3	0	0.1
05.10.2022	6.43	6.38	0	0	0.05
06.10.2022	6.57	6.53	0	0	0.04
07.10.2022	5.27	5.22	0	0	0.05
11.10.2022	5.74	5.69	0	0	0.05
12.10.2022	7.12	7.06	0	0	0.06
13.10.2022	9.9	9.84	0	0	0.06
14.10.2022	5.88	5.82	0	0	0.06
18.10.2022	6.6	6.55	0	0	0.05
19.10.2022	6.53	6.49	0	0	0.04
20.10.2022	5.64	5.6	0	0	0.04
21.10.2022	5.56	5.51	0	0	0.05
25.10.2022	5.04	5	0	0	0.04
26.10.2022	5.08	5.04	0	0	0.04
27.10.2022	6.15	6.11	0	0	0.04
28.10.2022	5.07	5.04	0	0	0.03
01.11.2022	5.05	5.01	0	0	0.04
02.11.2022	5.03	4.99	0	0	0.04
03.11.2022	5.12	5.08	0	0	0.04
04.11.2022	4.98	4.94	0	0	0.04
08.11.2022	3.94	3.91	0	0	0.03
09.11.2022	4.13	4.1	0	0	0.03
10.11.2022	3.48	3.45	0	0	0.03
11.11.2022	3.65	3.62	0	0	0.03
15.11.2022	3.47	3.44	0	0	0.03
16.11.2022	3.31	3.28	0	0	0.03
17.11.2022	3.76	3.73	0	0	0.03
18.11.2022	3.09	3.06	0	0	0.03
22.11.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
23.11.2022	3.11	3.08	0	0	0.03
24.11.2022	3.48	3.45	0	0	0.03
25.11.2022	3.62	3.59	0	0	0.03

29.11.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
30.11.2022	4.17	4.14	0	0	0.03
01.12.2022	4.46	4.43	0	0	0.03
02.12.2022	3.83	3.79	0	0	0.04
06.12.2022	3.74	3.71	0	0	0.03
07.12.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
08.12.2022	4.6	4.57	0	0	0.03
09.12.2022	4.39	4.35	0	0	0.04
13.12.2022	3.82	3.78	0	0	0.03
14.12.2022	4.04	4.01	0	0	0.03
15.12.2022	3.83	3.8	0	0	0.03
16.12.2022	4.02	3.99	0	0	0.04
20.12.2022	4.16	4.12	0	0	0.04
21.12.2022	3.77	3.74	0	0	0.04
22.12.2022	3.51	3.48	0	0	0.03
23.12.2022	3.34	3.3	0	0	0.04
28.12.2022	1.1	3.7	-2.7	0	0
29.12.2022	1.1	3.8	-2.8	0	0
30.12.2022	1	3.5	-2.5	0	0
03.01.2023	1.1	4.1	-3.1	0	0
04.01.2023	1	3.3	-2.4	0	0
05.01.2023	1	3	-2	0	0
06.01.2023	1	3.2	-2.3	0	0
10.01.2023	0.9	3.6	-2.7	0	0
11.01.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
12.01.2023	0.9	2.8	-2	0	0
13.01.2023	0.9	3.4	-2.6	0	0
18.01.2023	0.9	4.9	-4	0	0
19.01.2023	0.9	3.4	-2.6	0	0
20.01.2023	0.9	3.7	-2.8	0	0
24.01.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0
25.01.2023	0.9	3	-2.1	0	0
26.01.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
27.01.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
31.01.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
01.02.2023	0.9	3.6	-2.7	0	0
02.02.2023	0.9	3.5	-2.6	0	0
03.02.2023	0.9	3	-2.1	0	0
07.02.2023	0.9	3	-2.2	0	0

08.02.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
09.02.2023	0.9	3	-2.1	0	0
10.02.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
14.02.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
15.02.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
16.02.2023	0.9	3.8	-2.9	0	0
17.02.2023	0.9	2.9	-2	0	0
21.02.2023	0.9	3.6	-2.7	0	0
22.02.2023	1	3.8	-2.9	0	0
23.02.2023	1	3.5	-2.5	0	0
24.02.2023	1	3.3	-2.3	0	0
28.02.2023	1	3.4	-2.4	0	0
01.03.2023	1	3.8	-2.8	0	0
02.03.2023	1	3	-2.1	0	0
03.03.2023	1	3.8	-2.8	0	0
07.03.2023	1	3.9	-3	0	0
08.03.2023	1	3.1	-2.1	0	0
09.03.2023	1	3.6	-2.7	0	0
10.03.2023	1.2	4.2	-3.1	0	0
14.03.2023	1.4	5	-3.7	0	0.1
15.03.2023	1.3	4.4	-3.1	0	0
16.03.2023	3	6.6	-3.7	0	0.1
17.03.2023	1.5	5.5	-4	0	0.1
22.03.2023	1.4	4.7	-3.4	0	0
23.03.2023	1.5	5.4	-4	0	0.1
24.03.2023	1.5	5.4	-3.9	0	0.1
28.03.2023	1.5	5.3	-3.8	0	0.1
29.03.2023	1.6	5.9	-4.3	0	0.1
30.03.2023	1.6	5.9	-4.4	0	0.1
31.03.2023	1.5	4.5	-3.1	0	0.1
04.04.2023	1.5	5.7	-4.3	0	0.1
05.04.2023	1.5	4.9	-3.5	0	0.1
06.04.2023	1.6	6.1	-4.5	0	0.1
12.04.2023	1.4	4.4	-3	0	0.1
13.04.2023	1.3	4.5	-3.2	0	0.1
14.04.2023	1.4	5.3	-4	0	0.1
18.04.2023	1.4	4.6	-3.2	0	0.1
19.04.2023	1.3	4.7	-3.4	0	0.1
20.04.2023	1.3	5.3	-4	0	0

21.04.2023	1.3	4.4	-3.1	0	0.1
25.04.2023	1.3	4.1	-2.9	0	0
26.04.2023	1.3	4	-2.7	0	0.1
27.04.2023	1.3	4.9	-3.6	0	0.1
28.04.2023	1.3	4	-2.8	0	0.1
03.05.2023	1.5	5.5	-4.1	0	0.1
04.05.2023	1.5	4.8	-3.4	0	0.1
05.05.2023	1.5	4.6	-3.1	0	0.1
09.05.2023	1.3	4	-2.8	0	0.1
10.05.2023	1.4	4.3	-3	0	0.1
11.05.2023	1.4	4.6	-3.3	0	0.1
12.05.2023	1.4	5.5	-4.2	0	0.1
16.05.2023	1.3	4.9	-3.7	0	0.1
17.05.2023	1.2	4	-2.8	0	0
19.05.2023	1.3	5	-3.7	0	0.1
23.05.2023	1.2	4	-2.8	0	0
24.05.2023	1.2	4.4	-3.3	0	0
07.07.2023	1.2	4.6	-3.4	0	0
22.09.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
18.01.2024	0.9	2.6	-1.8	0	0
26.05.2023	1.3	5.1	-3.8	0	0.1
30.05.2023	1.3	4.2	-2.9	0	0
31.05.2023	1.3	3.9	-2.6	0	0.1
01.06.2023	1.4	5.6	-4.2	0	0.1
02.06.2023	1.3	4.8	-3.5	0	0.1
06.06.2023	1.3	3.9	-2.7	0	0.1
07.06.2023	1.2	4.7	-3.5	0	0
08.06.2023	1.2	4.4	-3.2	0	0
09.06.2023	1.2	4	-2.9	0	0
20.06.2023	1.1	4.2	-3.2	0	0
21.06.2023	1.1	3.8	-2.7	0	0
22.06.2023	1.1	4.4	-3.3	0	0
23.06.2023	1.2	4.2	-3.1	0	0
27.06.2023	1.2	4.6	-3.5	0	0
28.06.2023	1.2	4	-2.9	0	0
29.06.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0
30.06.2023	1.1	4.3	-3.2	0	0
04.07.2023	1	3.4	-2.4	0	0
05.07.2023	1.1	3.6	-2.6	0	0

06.07.2023	1.1	4.3	-3.2	0	0
11.07.2023	1.1	3.6	-2.5	0	0
12.07.2023	1.1	3.7	-2.6	0	0
13.07.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0
14.07.2023	1	3.8	-2.8	0	0
18.07.2023	1	3.9	-2.9	0	0
19.07.2023	1	3.4	-2.5	0	0
20.07.2023	1	3.3	-2.4	0	0
21.07.2023	1	3.6	-2.7	0	0
25.07.2023	1	3.3	-2.4	0	0
26.07.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
27.07.2023	0.9	2.9	-2	0	0
28.07.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0
01.08.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0
02.08.2023	0.9	2.9	-2	0	0
03.08.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
04.08.2023	0.9	3	-2.1	0	0
08.08.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
09.08.2023	1	3.8	-2.8	0	0
10.08.2023	1	3.6	-2.7	0	0
11.08.2023	1	3.3	-2.4	0	0
15.08.2023	1	3.6	-2.7	0	0
16.08.2023	1.9	0.9	0.9	0	0
17.08.2023	1	3.2	-2.3	0	0
18.08.2023	1	3.3	-2.4	0	0
22.08.2023	1	3.8	-2.8	0	0
23.08.2023	1	3.2	-2.3	0	0
24.08.2023	1	3.7	-2.8	0	0
25.08.2023	1	3.5	-2.5	0	0
29.08.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
30.08.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
31.08.2023	0.9	3	-2.1	0	0
01.09.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
05.09.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
06.09.2023	0.9	3	-2.1	0	0
07.09.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
08.09.2023	1	3.4	-2.5	0	0
12.09.2023	0.9	3	-2.1	0	0
13.09.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0

14.09.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
15.09.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
19.09.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0
20.09.2023	0.9	3	-2.1	0	0
21.09.2023	0.9	3	-2.2	0	0
26.09.2023	1	3.5	-2.5	0	0
27.09.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
28.09.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
29.09.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
03.10.2023	1	3.2	-2.3	0	0
04.10.2023	1	3.1	-2.1	0	0
05.10.2023	1	3.4	-2.4	0	0
06.10.2023	1	2.9	-1.9	0	0
10.10.2023	1	3.2	-2.3	0	0
11.10.2023	1	3.3	-2.4	0	0
12.10.2023	1	2.9	-2	0	0
13.10.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
17.10.2023	1.1	3.4	-2.3	0	0
18.10.2023	1.1	4.3	-3.2	0	0
19.10.2023	1.1	3.6	-2.5	0	0.1
20.10.2023	1.2	4.1	-3	0	0.1
24.10.2023	1.3	4.6	-3.4	0	0.1
25.10.2023	1.2	4.7	-3.5	0	0.1
26.10.2023	1.3	5	-3.7	0	0.1
27.10.2023	1.3	4.5	-3.2	0	0.1
31.10.2023	1.3	4.3	-3	0	0.1
01.11.2023	1.2	4.7	-3.5	0	0.1
02.11.2023	1.2	4.5	-3.3	0	0.1
03.11.2023	1.2	3.7	-2.6	0	0.1
07.11.2023	1.2	4.4	-3.3	0	0.1
08.11.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
09.11.2023	1.2	4.1	-3	0	0.1
10.11.2023	1.1	3.4	-2.3	0	0
14.11.2023	1.1	4.1	-3	0	0
15.11.2023	1	3.2	-2.3	0	0
16.11.2023	1	3.6	-2.7	0	0
17.11.2023	1	3.2	-2.2	0	0
21.11.2023	1	3.3	-2.4	0	0
22.11.2023	1	3.4	-2.4	0	0

23.11.2023	1	3.8	-2.8	0	0
24.11.2023	1.1	4	-3	0	0
28.11.2023	1	4.2	-3.2	0	0
29.11.2023	1.1	4.1	-3.1	0	0
30.11.2023	1	4	-3	0	0
01.12.2023	1	3.9	-3	0	0
05.12.2023	1.1	3.7	-2.7	0	0
06.12.2023	1	3.9	-2.9	0	0
07.12.2023	1	3.6	-2.6	0	0
08.12.2023	1	3.5	-2.6	0	0
12.12.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
13.12.2023	0.9	3	-2.1	0	0
14.12.2023	1	3.4	-2.5	0	0
15.12.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
19.12.2023	0.9	2.9	-2	0	0
20.12.2023	0.9	3	-2.1	0	0
21.12.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
22.12.2023	1	3	-2	0	0
28.12.2023	0.9	2.9	-2	0	0
29.12.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
03.01.2024	1	2.3	-1.4	0	0
04.01.2024	1	2.9	-2	0	0
05.01.2024	0.9	2.9	-2	0	0
09.01.2024	0.9	2.2	-1.3	0	0
10.01.2024	0.9	2.4	-1.5	0	0
11.01.2024	0.9	2.5	-1.6	0	0
12.01.2024	1	2.4	-1.5	0	0
16.01.2024	0.9	2.4	-1.5	0	0
17.01.2024	0.9	2.4	-1.6	0	0
08.03.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
03.05.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0
19.01.2024	0.9	2.1	-1.2	0	0
23.01.2024	0.9	2	-1.2	0	0
24.01.2024	0.8	2.3	-1.5	0	0
25.01.2024	0.8	2.5	-1.7	0	0
26.01.2024	0.8	2.4	-1.6	0	0
30.01.2024	0.9	2.1	-1.3	0	0
31.01.2024	0.8	2	-1.2	0	0
01.02.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0

02.02.2024	0.9	2.3	-1.5	0	0
06.02.2024	0.8	2.3	-1.5	0	0
07.02.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0
08.02.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0
09.02.2024	0.9	2.7	-1.9	0	0
13.02.2024	0.9	2.2	-1.3	0	0
14.02.2024	1	2.4	-1.5	0	0
15.02.2024	1	2.9	-1.9	0	0
16.02.2024	0.9	2.7	-1.8	0	0
20.02.2024	0.9	2.3	-1.5	0	0
21.02.2024	1	2.2	-1.3	0	0
22.02.2024	0.9	2.2	-1.3	0	0
23.02.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0
27.02.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
28.02.2024	0.9	2.1	-1.3	0	0
29.02.2024	0.9	2.2	-1.3	0	0
01.03.2024	0.9	2.2	-1.4	0	0
05.03.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0
06.03.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0
07.03.2024	0.8	2.2	-1.4	0	0
12.03.2024	0.8	2.3	-1.5	0	0
13.03.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0
14.03.2024	0.8	2	-1.3	0	0
15.03.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0
19.03.2024	0.8	1.8	-1	0	0
20.03.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0
21.03.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
22.03.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0
26.03.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
27.03.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
28.03.2024	0.7	1.7	-1	0	0
03.04.2024	0.8	2.1	-1.4	0	0
04.04.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
05.04.2024	0.8	2.2	-1.5	0	0
09.04.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0
10.04.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
11.04.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0
12.04.2024	0.8	1.7	-1	0	0
16.04.2024	0.8	1.8	-1	0	0

17.04.2024	0.9	2.1	-1.3	0	0
18.04.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0
19.04.2024	0.8	2.1	-1.4	0	0
23.04.2024	0.8	1.9	-1.1	0	0
24.04.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0
26.04.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0
30.04.2024	0.8	1.7	-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