

Historical cost data

ISIN: DE000HR35HW9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
05.11.2020	71.19	71.13	0	0	0.06
10.11.2020	14.9	14.84	0	0	0.06
01.07.2021	4.72	4.7	0	0	0.02
12.11.2020	11.19	11.13	0	0	0.06
13.11.2020	14.16	14.09	0	0	0.07
17.11.2020	8.07	8.02	0	0	0.05
18.11.2020	8.84	8.79	0	0	0.05
19.11.2020	10.1	10.05	0	0	0.05
20.11.2020	9.28	9.23	0	0	0.05
24.11.2020	11.91	11.85	0	0	0.06
25.11.2020	11.96	11.9	0	0	0.06
26.11.2020	10.01	9.96	0	0	0.05
27.11.2020	10.77	10.71	0	0	0.06
01.12.2020	9.15	9.09	0	0	0.06
02.12.2020	10.33	10.27	0	0	0.06
03.12.2020	12.69	12.62	0	0	0.07
04.12.2020	12.3	12.23	0	0	0.07
08.12.2020	11.8	11.73	0	0	0.07
09.12.2020	12.72	12.65	0	0	0.07
10.12.2020	13.52	13.45	0	0	0.07
11.12.2020	15.03	14.95	0	0	0.08
15.12.2020	13.46	13.39	0	0	0.07
16.12.2020	13.16	13.09	0	0	0.07
17.12.2020	14.83	14.75	0	0	0.08
18.12.2020	12.69	12.61	0	0	0.08
22.12.2020	16.97	16.87	0	0	0.1
23.12.2020	16.89	16.8	0	0	0.09
24.12.2020	12.11	11.74	0	0	0.37
29.12.2020	12.33	12.26	0	0	0.07
30.12.2020	11.06	10.99	0	0	0.07
31.12.2020	13.79	13.44	0	0	0.35

05.01.2021	11.44	11.37	0	0	0.07
06.01.2021	15	14.92	0	0	0.08
07.01.2021	13.8	13.73	0	0	0.07
08.01.2021	11.86	11.79	0	0	0.07
12.01.2021	12.98	12.9	0	0	0.08
13.01.2021	12.07	11.99	0	0	0.08
14.01.2021	11.45	11.38	0	0	0.07
15.01.2021	15.76	15.68	0	0	0.08
19.01.2021	14.57	14.5	0	0	0.07
20.01.2021	14.14	14.06	0	0	0.08
21.01.2021	15.43	15.35	0	0	0.08
22.01.2021	15.51	15.43	0	0	0.08
26.01.2021	22.61	22.49	0	0	0.12
27.01.2021	20.94	20.83	0	0	0.11
28.01.2021	29.02	28.87	0	0	0.15
29.01.2021	27.78	27.64	0	0	0.14
02.02.2021	24.12	24	0	0	0.12
03.02.2021	17.76	17.66	0	0	0.1
04.02.2021	13.17	13.1	0	0	0.07
05.02.2021	10.53	10.47	0	0	0.06
09.02.2021	7.75	7.7	0	0	0.05
10.02.2021	8.33	8.28	0	0	0.05
11.02.2021	10.12	10.07	0	0	0.05
12.02.2021	9.97	9.92	0	0	0.05
16.02.2021	7.75	7.71	0	0	0.04
17.02.2021	8.41	8.36	0	0	0.05
18.02.2021	9.41	9.36	0	0	0.05
19.02.2021	9.87	9.82	0	0	0.05
23.02.2021	8.95	8.9	0	0	0.05
24.02.2021	9.68	9.63	0	0	0.05
25.02.2021	8.55	8.5	0	0	0.05
26.02.2021	9.79	9.74	0	0	0.05
02.03.2021	8.87	8.82	0	0	0.05
03.03.2021	8.38	8.33	0	0	0.05
04.03.2021	7.98	7.93	0	0	0.05
05.03.2021	8.25	8.2	0	0	0.05
09.03.2021	6.79	6.75	0	0	0.04
10.03.2021	7.58	7.53	0	0	0.05
11.03.2021	7.83	7.79	0	0	0.04

12.03.2021	8.5	8.46	0	0	0.04
16.03.2021	9.03	8.99	0	0	0.04
17.03.2021	9.27	9.23	0	0	0.04
18.03.2021	8.18	8.14	0	0	0.04
19.03.2021	7.43	7.39	0	0	0.04
23.03.2021	8.34	8.3	0	0	0.04
24.03.2021	9.38	9.34	0	0	0.04
25.03.2021	9.07	9.03	0	0	0.04
26.03.2021	8.29	8.25	0	0	0.04
30.03.2021	8.48	8.44	0	0	0.04
31.03.2021	8.74	8.7	0	0	0.04
01.04.2021	9.01	8.97	0	0	0.04
07.04.2021	7.93	7.89	0	0	0.04
08.04.2021	8.2	8.16	0	0	0.04
09.04.2021	8.49	8.45	0	0	0.04
13.04.2021	8.44	8.4	0	0	0.04
14.04.2021	7.76	7.72	0	0	0.04
15.04.2021	8.28	8.24	0	0	0.04
16.04.2021	7.35	7.32	0	0	0.03
20.04.2021	6.76	6.73	0	0	0.03
21.04.2021	8.34	8.3	0	0	0.04
22.04.2021	8.75	8.71	0	0	0.04
23.04.2021	7.42	7.38	0	0	0.04
27.04.2021	7.85	7.81	0	0	0.04
28.04.2021	7.17	7.14	0	0	0.03
29.04.2021	7.1	7.07	0	0	0.03
30.04.2021	7.83	7.8	0	0	0.03
04.05.2021	6.1	6.07	0	0	0.03
05.05.2021	6.21	6.18	0	0	0.03
06.05.2021	5.93	5.9	0	0	0.03
07.05.2021	6.07	6.04	0	0	0.03
11.05.2021	5.59	5.56	0	0	0.03
12.05.2021	6.53	6.5	0	0	0.03
13.05.2021	6.28	6.25	0	0	0.03
14.05.2021	6.46	6.43	0	0	0.03
18.05.2021	6.61	6.58	0	0	0.03
19.05.2021	6.4	6.37	0	0	0.03
20.05.2021	6.7	6.67	0	0	0.03
21.05.2021	6.74	6.71	0	0	0.03

25.05.2021	5.98	5.95	0	0	0.03
26.05.2021	6.56	6.53	0	0	0.03
27.05.2021	5.86	5.83	0	0	0.03
28.05.2021	5.98	5.95	0	0	0.03
01.06.2021	6.02	5.99	0	0	0.03
02.06.2021	5.41	5.38	0	0	0.03
03.06.2021	6.66	6.63	0	0	0.03
04.06.2021	5.88	5.85	0	0	0.03
08.06.2021	5.18	5.16	0	0	0.02
09.06.2021	5.05	5.03	0	0	0.02
10.06.2021	5.55	5.53	0	0	0.02
11.06.2021	5.67	5.65	0	0	0.02
15.06.2021	5.04	5.02	0	0	0.02
16.06.2021	5.2	5.18	0	0	0.02
17.06.2021	4.76	4.74	0	0	0.02
18.06.2021	4.78	4.76	0	0	0.02
24.06.2021	4.48	4.46	0	0	0.02
25.06.2021	4.53	4.51	0	0	0.02
29.06.2021	4.32	4.3	0	0	0.02
30.06.2021	4.27	4.25	0	0	0.02
09.09.2021	3.34	3.32	0	0	0.02
15.02.2022	5.78	5.76	0	0	0.02
02.07.2021	4.32	4.3	0	0	0.02
06.07.2021	4.24	4.22	0	0	0.02
07.07.2021	4.38	4.36	0	0	0.02
08.07.2021	4.79	4.77	0	0	0.02
09.07.2021	5.84	5.82	0	0	0.02
13.07.2021	4.99	4.97	0	0	0.02
14.07.2021	5.05	5.03	0	0	0.02
15.07.2021	4.65	4.63	0	0	0.02
16.07.2021	4.79	4.77	0	0	0.02
20.07.2021	5.14	5.12	0	0	0.02
21.07.2021	4.78	4.76	0	0	0.02
22.07.2021	5.4	5.38	0	0	0.02
23.07.2021	4.88	4.86	0	0	0.02
27.07.2021	4.69	4.67	0	0	0.02
28.07.2021	5.21	5.19	0	0	0.02
29.07.2021	5	4.98	0	0	0.02
30.07.2021	4.98	4.96	0	0	0.02

03.08.2021	5.24	5.22	0	0	0.02
04.08.2021	5.08	5.06	0	0	0.02
05.08.2021	4.74	4.72	0	0	0.02
06.08.2021	5.3	5.28	0	0	0.02
10.08.2021	5.15	5.13	0	0	0.02
11.08.2021	4.76	4.74	0	0	0.02
12.08.2021	4.7	4.68	0	0	0.02
13.08.2021	4.56	4.54	0	0	0.02
17.08.2021	4.68	4.66	0	0	0.02
18.08.2021	4.35	4.33	0	0	0.02
19.08.2021	4.3	4.28	0	0	0.02
20.08.2021	4.63	4.61	0	0	0.02
24.08.2021	3.76	3.74	0	0	0.02
25.08.2021	3.7	3.68	0	0	0.02
26.08.2021	3.24	3.22	0	0	0.02
27.08.2021	3.45	3.43	0	0	0.02
31.08.2021	3.44	3.42	0	0	0.02
01.09.2021	3.68	3.66	0	0	0.02
02.09.2021	3.62	3.6	0	0	0.02
03.09.2021	3.04	3.02	0	0	0.02
07.09.2021	3.31	3.29	0	0	0.02
08.09.2021	3.4	3.38	0	0	0.02
10.09.2021	3.26	3.24	0	0	0.02
14.09.2021	3.01	2.99	0	0	0.02
15.09.2021	2.92	2.9	0	0	0.02
16.09.2021	3.04	3.02	0	0	0.02
17.09.2021	2.82	2.8	0	0	0.02
21.09.2021	3.7	3.68	0	0	0.02
22.09.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
23.09.2021	3.45	3.43	0	0	0.02
24.09.2021	3.06	3.04	0	0	0.02
28.09.2021	2.82	2.8	0	0	0.02
29.09.2021	3.41	3.39	0	0	0.02
30.09.2021	2.99	2.97	0	0	0.02
01.10.2021	3.75	3.73	0	0	0.02
05.10.2021	3.37	3.35	0	0	0.02
06.10.2021	3.26	3.24	0	0	0.02
07.10.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
08.10.2021	3.42	3.4	0	0	0.02

12.10.2021	3.78	3.76	0	0	0.02
13.10.2021	3.71	3.69	0	0	0.02
14.10.2021	3.61	3.59	0	0	0.02
15.10.2021	3.4	3.38	0	0	0.02
19.10.2021	3.32	3.3	0	0	0.02
20.10.2021	3.26	3.24	0	0	0.02
21.10.2021	3.13	3.11	0	0	0.02
22.10.2021	3.13	3.11	0	0	0.02
26.10.2021	2.77	2.76	0	0	0.01
27.10.2021	2.65	2.64	0	0	0.01
28.10.2021	2.82	2.81	0	0	0.01
29.10.2021	2.63	2.62	0	0	0.01
02.11.2021	2.56	2.55	0	0	0.01
03.11.2021	2.71	2.7	0	0	0.01
04.11.2021	2.98	2.97	0	0	0.01
05.11.2021	2.77	2.76	0	0	0.01
09.11.2021	2.59	2.58	0	0	0.01
10.11.2021	2.5	2.49	0	0	0.01
11.11.2021	2.87	2.86	0	0	0.01
12.11.2021	2.21	2.2	0	0	0.01
16.11.2021	2.5	2.49	0	0	0.01
17.11.2021	2.58	2.57	0	0	0.01
18.11.2021	2.54	2.53	0	0	0.01
19.11.2021	2.87	2.86	0	0	0.01
23.11.2021	2.36	2.35	0	0	0.01
24.11.2021	2.81	2.8	0	0	0.01
25.11.2021	2.6	2.59	0	0	0.01
26.11.2021	3.06	3.05	0	0	0.01
30.11.2021	3.54	3.52	0	0	0.02
01.12.2021	4.72	4.7	0	0	0.02
02.12.2021	2.78	2.77	0	0	0.01
03.12.2021	2.1	2.09	0	0	0.01
07.12.2021	2.3	2.29	0	0	0.01
09.12.2021	2.2	2.19	0	0	0.01
10.12.2021	2.55	2.54	0	0	0.01
15.12.2021	2.41	2.4	0	0	0.01
16.12.2021	2.9	2.89	0	0	0.01
17.12.2021	2.84	2.83	0	0	0.01
21.12.2021	2.94	2.93	0	0	0.01

22.12.2021	2.95	2.94	0	0	0.01
23.12.2021	2.91	2.9	0	0	0.01
24.12.2021	2.79	2.73	0	0	0.06
28.12.2021	2.7	2.69	0	0	0.01
29.12.2021	2.35	2.34	0	0	0.01
30.12.2021	2.8	2.79	0	0	0.01
31.12.2021	2.63	2.58	0	0	0.05
04.01.2022	2.55	2.54	0	0	0.01
05.01.2022	2.62	2.61	0	0	0.01
06.01.2022	2.3	2.29	0	0	0.01
07.01.2022	3.18	3.17	0	0	0.01
11.01.2022	2.45	2.44	0	0	0.01
12.01.2022	2.84	2.83	0	0	0.01
13.01.2022	2.57	2.56	0	0	0.01
14.01.2022	2.85	2.84	0	0	0.01
18.01.2022	2.43	2.42	0	0	0.01
19.01.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
20.01.2022	2.89	2.87	0	0	0.02
21.01.2022	3.01	2.99	0	0	0.02
25.01.2022	2.93	2.91	0	0	0.02
26.01.2022	4.42	4.4	0	0	0.02
27.01.2022	3.56	3.54	0	0	0.02
28.01.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
01.02.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
02.02.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
03.02.2022	3.55	3.53	0	0	0.02
04.02.2022	2.74	2.72	0	0	0.02
08.02.2022	3.24	3.22	0	0	0.02
09.02.2022	3.53	3.51	0	0	0.02
10.02.2022	3.06	3.04	0	0	0.02
11.02.2022	3.07	3.05	0	0	0.02
17.06.2022	4.75	4.71	0	0	0.04
24.08.2022	6.61	6.57	0	0	0.04
30.09.2022	15.38	15.27	0	0	0.11
16.02.2022	3.34	3.32	0	0	0.02
17.02.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
18.02.2022	3.13	3.11	0	0	0.02
22.02.2022	3.39	3.37	0	0	0.02
23.02.2022	3.87	3.85	0	0	0.02

24.02.2022	3.47	3.45	0	0	0.02
25.02.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
01.03.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
02.03.2022	3.96	3.94	0	0	0.02
03.03.2022	4.55	4.53	0	0	0.02
04.03.2022	5.9	5.88	0	0	0.02
08.03.2022	8.76	8.72	0	0	0.04
09.03.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
10.03.2022	3.3	3.28	0	0	0.02
11.03.2022	5.38	5.35	0	0	0.03
15.03.2022	3.79	3.77	0	0	0.02
16.03.2022	3.72	3.7	0	0	0.02
17.03.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
18.03.2022	4.11	4.09	0	0	0.02
22.03.2022	3.96	3.94	0	0	0.02
23.03.2022	3.86	3.84	0	0	0.02
24.03.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
25.03.2022	4.65	4.63	0	0	0.02
29.03.2022	3.23	3.21	0	0	0.02
30.03.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
31.03.2022	3.27	3.25	0	0	0.02
01.04.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
05.04.2022	3.82	3.8	0	0	0.02
06.04.2022	3.18	3.16	0	0	0.02
07.04.2022	2.6	2.58	0	0	0.02
08.04.2022	4.04	4.02	0	0	0.02
12.04.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
13.04.2022	3.92	3.9	0	0	0.02
14.04.2022	3.67	3.65	0	0	0.02
20.04.2022	5.74	5.72	0	0	0.02
21.04.2022	3.95	3.93	0	0	0.02
22.04.2022	4.13	4.11	0	0	0.02
26.04.2022	5.51	5.49	0	0	0.02
27.04.2022	6.07	6.05	0	0	0.02
28.04.2022	5.09	5.07	0	0	0.02
29.04.2022	3.92	3.89	0	0	0.03
03.05.2022	5.4	5.38	0	0	0.02
04.05.2022	4.96	4.94	0	0	0.02
05.05.2022	4.56	4.54	0	0	0.02

06.05.2022	6.76	6.74	0	0	0.02
10.05.2022	7.3	7.27	0	0	0.03
11.05.2022	6.79	6.76	0	0	0.03
12.05.2022	3.69	3.67	0	0	0.02
13.05.2022	3.72	3.7	0	0	0.02
17.05.2022	3.67	3.65	0	0	0.02
18.05.2022	4.27	4.25	0	0	0.02
19.05.2022	3.83	3.81	0	0	0.02
20.05.2022	3.66	3.64	0	0	0.02
24.05.2022	4.2	4.18	0	0	0.02
25.05.2022	4.2	4.18	0	0	0.02
26.05.2022	3.86	3.84	0	0	0.02
27.05.2022	3.55	3.53	0	0	0.02
31.05.2022	3.25	3.23	0	0	0.02
01.06.2022	4.46	4.44	0	0	0.02
02.06.2022	3.7	3.68	0	0	0.02
03.06.2022	3.76	3.74	0	0	0.02
07.06.2022	3.95	3.93	0	0	0.02
08.06.2022	3.64	3.62	0	0	0.02
09.06.2022	3.75	3.73	0	0	0.02
10.06.2022	3.67	3.65	0	0	0.02
14.06.2022	9.51	9.47	0	0	0.04
15.06.2022	8.35	8.32	0	0	0.03
16.06.2022	5.93	5.9	0	0	0.03
21.06.2022	6.46	6.43	0	0	0.03
22.06.2022	5.92	5.89	0	0	0.03
23.06.2022	5.41	5.38	0	0	0.03
24.06.2022	5.73	5.69	0	0	0.04
28.06.2022	5.48	5.45	0	0	0.03
29.06.2022	5.21	5.18	0	0	0.03
30.06.2022	6.9	6.87	0	0	0.03
01.07.2022	6.19	6.15	0	0	0.04
05.07.2022	7.18	7.14	0	0	0.04
06.07.2022	11.95	11.9	0	0	0.05
07.07.2022	7.85	7.8	0	0	0.05
08.07.2022	6.83	6.79	0	0	0.04
12.07.2022	9.35	9.3	0	0	0.05
13.07.2022	7.52	7.48	0	0	0.04
14.07.2022	9.23	9.18	0	0	0.05

15.07.2022	7.58	7.52	0	0	0.06
19.07.2022	7.22	7.18	0	0	0.04
20.07.2022	7.34	7.3	0	0	0.04
21.07.2022	6.47	6.43	0	0	0.04
22.07.2022	8.17	8.13	0	0	0.04
26.07.2022	6.88	6.84	0	0	0.04
27.07.2022	7.05	7.01	0	0	0.04
28.07.2022	6.72	6.68	0	0	0.04
29.07.2022	4.85	4.81	0	0	0.04
02.08.2022	5.2	5.17	0	0	0.03
03.08.2022	6.04	6	0	0	0.04
04.08.2022	5.98	5.95	0	0	0.03
05.08.2022	4.96	4.93	0	0	0.03
09.08.2022	5.3	5.26	0	0	0.04
10.08.2022	6.76	6.72	0	0	0.04
11.08.2022	5.61	5.57	0	0	0.04
12.08.2022	5.84	5.8	0	0	0.04
16.08.2022	5.03	5	0	0	0.03
17.08.2022	6.13	6.1	0	0	0.03
18.08.2022	6.81	6.77	0	0	0.04
19.08.2022	5.37	5.33	0	0	0.04
23.08.2022	8.3	8.25	0	0	0.05
25.08.2022	7.83	7.79	0	0	0.04
26.08.2022	6.71	6.67	0	0	0.04
30.08.2022	7.67	7.62	0	0	0.05
31.08.2022	4.43	4.38	0	0	0.05
01.09.2022	8.13	8.08	0	0	0.05
02.09.2022	11.17	11.11	0	0	0.06
06.09.2022	7.78	7.72	0	0	0.06
07.09.2022	7.67	7.61	0	0	0.06
08.09.2022	8.54	8.48	0	0	0.06
09.09.2022	6.87	6.82	0	0	0.05
13.09.2022	6.23	6.19	0	0	0.04
14.09.2022	7.08	7.04	0	0	0.04
15.09.2022	5	4.96	0	0	0.04
16.09.2022	6.4	6.35	0	0	0.05
20.09.2022	7.33	7.28	0	0	0.05
21.09.2022	10.29	10.22	0	0	0.07
22.09.2022	10.61	10.54	0	0	0.07

23.09.2022	10.43	10.36	0	0	0.07
27.09.2022	10.19	10.11	0	0	0.08
28.09.2022	12.49	12.4	0	0	0.09
29.09.2022	13.3	13.21	0	0	0.09
02.12.2022	3.27	3.24	0	0	0.03
16.12.2022	3.46	3.42	0	0	0.03
20.04.2023	1.2	4.4	-3.3	0	0
05.05.2023	1.4	4.8	-3.5	0	0.1
18.05.2023	1.2	4.5	-3.3	0	0
30.05.2023	1.2	4.4	-3.2	0	0
04.10.2022	6.13	6.08	0	0	0.05
05.10.2022	5.44	5.4	0	0	0.04
06.10.2022	5.67	5.63	0	0	0.04
07.10.2022	4.35	4.31	0	0	0.04
11.10.2022	4.73	4.68	0	0	0.05
12.10.2022	7.49	7.44	0	0	0.05
13.10.2022	8.38	8.33	0	0	0.05
14.10.2022	4.76	4.71	0	0	0.05
18.10.2022	5.61	5.57	0	0	0.04
19.10.2022	5.62	5.58	0	0	0.04
20.10.2022	4.77	4.73	0	0	0.04
21.10.2022	4.66	4.62	0	0	0.04
25.10.2022	4.31	4.28	0	0	0.03
26.10.2022	4.37	4.34	0	0	0.03
27.10.2022	5.42	5.39	0	0	0.03
28.10.2022	4.44	4.41	0	0	0.03
01.11.2022	4.34	4.31	0	0	0.03
02.11.2022	4.34	4.3	0	0	0.04
03.11.2022	4.45	4.41	0	0	0.04
04.11.2022	4.27	4.23	0	0	0.04
08.11.2022	3.41	3.38	0	0	0.03
09.11.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
10.11.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
11.11.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
15.11.2022	3.83	3.8	0	0	0.03
16.11.2022	3.68	3.65	0	0	0.03
17.11.2022	3.28	3.25	0	0	0.03
18.11.2022	3.47	3.44	0	0	0.03
22.11.2022	0.9	0.87	0	0	0.03

23.11.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
24.11.2022	3.03	3	0	0	0.03
25.11.2022	4	3.97	0	0	0.03
29.11.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
30.11.2022	3.6	3.57	0	0	0.03
01.12.2022	3.89	3.86	0	0	0.03
06.12.2022	4.09	4.06	0	0	0.03
07.12.2022	3.99	3.96	0	0	0.03
08.12.2022	4.03	4	0	0	0.03
09.12.2022	3.8	3.77	0	0	0.03
13.12.2022	3.28	3.25	0	0	0.03
14.12.2022	3.51	3.48	0	0	0.03
15.12.2022	3.34	3.31	0	0	0.03
20.12.2022	4.51	4.48	0	0	0.03
21.12.2022	4.15	4.11	0	0	0.03
22.12.2022	3.87	3.84	0	0	0.03
23.12.2022	3.72	3.68	0	0	0.03
28.12.2022	1	3.1	-2.2	0	0
29.12.2022	1	3.2	-2.3	0	0
30.12.2022	1	3	-2	0	0
03.01.2023	1	3.5	-2.6	0	0
04.01.2023	1	3.7	-2.8	0	0
05.01.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
06.01.2023	0.9	3.6	-2.7	0	0
10.01.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
11.01.2023	0.9	2.9	-2	0	0
12.01.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0
13.01.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
18.01.2023	0.9	4.3	-3.5	0	0
19.01.2023	0.9	3	-2.1	0	0
20.01.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
24.01.2023	0.9	3	-2.2	0	0
25.01.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0
26.01.2023	0.9	2.9	-2	0	0
27.01.2023	0.9	2.9	-2	0	0
31.01.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
01.02.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
02.02.2023	0.9	3	-2.1	0	0
03.02.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0

07.02.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
08.02.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
09.02.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0
10.02.2023	0.9	2.9	-2	0	0
14.02.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
15.02.2023	0.9	3.5	-2.6	0	0
16.02.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
17.02.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0
21.02.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
22.02.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
23.02.2023	1	2.9	-2	0	0
24.02.2023	0.9	3.6	-2.7	0	0
28.02.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
01.03.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
02.03.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
03.03.2023	1	3.2	-2.3	0	0
07.03.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
08.03.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
09.03.2023	1	3	-2.1	0	0
10.03.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0
14.03.2023	1.3	4.1	-2.9	0	0
15.03.2023	1.3	4.7	-3.5	0	0
16.03.2023	2.8	5.6	-2.8	0	0
17.03.2023	2.8	5.8	-3.1	0	0
21.03.2023	2.8	6	-3.3	0	0
22.03.2023	1.3	3.9	-2.6	0	0
23.03.2023	1.4	4.4	-3.1	0	0
24.03.2023	1.4	4.4	-3.1	0	0
28.03.2023	1.4	5.6	-4.2	0	0
29.03.2023	1.5	4.8	-3.3	0	0.1
30.03.2023	1.4	4.8	-3.4	0	0.1
31.03.2023	1.4	4.8	-3.5	0	0
04.04.2023	1.4	4.7	-3.4	0	0.1
05.04.2023	1.4	5.2	-3.9	0	0.1
06.04.2023	1.5	5	-3.5	0	0.1
12.04.2023	1.3	4.7	-3.4	0	0
13.04.2023	1.3	4.7	-3.5	0	0
14.04.2023	1.3	4.4	-3.1	0	0
18.04.2023	1.3	4.9	-3.6	0	0

19.04.2023	1.3	3.8	-2.6	0	0
21.04.2023	1.2	3.6	-2.4	0	0
25.04.2023	1.2	4.4	-3.2	0	0
26.04.2023	1.2	4.2	-3.1	0	0
27.04.2023	1.2	4	-2.8	0	0
28.04.2023	1.2	4.3	-3.1	0	0
03.05.2023	1.4	4.5	-3.2	0	0.1
04.05.2023	1.4	5.1	-3.8	0	0.1
09.05.2023	1.2	4.3	-3.1	0	0
10.05.2023	1.3	4.6	-3.4	0	0
11.05.2023	1.3	4.8	-3.6	0	0
12.05.2023	1.3	4.5	-3.3	0	0.1
16.05.2023	1.2	4.1	-2.9	0	0
17.05.2023	1.2	4.2	-3.1	0	0
19.05.2023	1.2	4.1	-2.9	0	0
23.05.2023	1.2	4.3	-3.1	0	0
24.05.2023	1.1	3.6	-2.5	0	0
25.05.2023	1.2	3.6	-2.4	0	0
26.05.2023	1.2	4.1	-2.9	0	0
02.06.2023	1.2	3.9	-2.7	0	0
03.08.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
07.09.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
13.09.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0
04.10.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
17.11.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
23.11.2023	1	3.8	-2.9	0	0
12.01.2024	0.9	2.4	-1.6	0	0
01.02.2024	0.8	2.1	-1.4	0	0
31.05.2023	1.2	4.1	-2.9	0	0
01.06.2023	1.3	4.6	-3.3	0	0
06.06.2023	1.2	4.1	-3	0	0
07.06.2023	1.2	3.8	-2.7	0	0
08.06.2023	1.1	3.6	-2.5	0	0
09.06.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0
20.06.2023	1	3.4	-2.4	0	0
21.06.2023	1.1	3.1	-2	0	0
22.06.2023	1.1	3.6	-2.6	0	0
23.06.2023	1.1	3.4	-2.3	0	0
27.06.2023	1.1	3.8	-2.7	0	0

28.06.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0
29.06.2023	1.1	3.7	-2.7	0	0
30.06.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0
04.07.2023	0.9	3.6	-2.7	0	0
05.07.2023	1	2.8	-1.9	0	0
06.07.2023	1	3.5	-2.5	0	0
07.07.2023	1.1	3.7	-2.7	0	0
11.07.2023	1.1	3.8	-2.7	0	0
12.07.2023	1.1	3.9	-2.9	0	0
13.07.2023	1	3.7	-2.7	0	0
14.07.2023	1	3.1	-2.2	0	0
18.07.2023	1	3.2	-2.2	0	0
19.07.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
20.07.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
21.07.2023	0.9	2.9	-2	0	0
25.07.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
26.07.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
27.07.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
28.07.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0
01.08.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
02.08.2023	0.8	3	-2.2	0	0
04.08.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
08.08.2023	0.9	3	-2.1	0	0
09.08.2023	1	3.1	-2.1	0	0
10.08.2023	0.9	2.9	-2	0	0
11.08.2023	0.9	3.5	-2.6	0	0
15.08.2023	0.9	2.9	-2	0	0
16.08.2023	1.8	0.9	0.9	0	0
17.08.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
18.08.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
22.08.2023	1	3	-2.1	0	0
23.08.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
24.08.2023	0.9	3	-2.1	0	0
25.08.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0
29.08.2023	0.9	2.9	-2	0	0
30.08.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0
31.08.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
01.09.2023	0.8	2.5	-1.6	0	0
05.09.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0

06.09.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
08.09.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
12.09.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
14.09.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0
15.09.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
19.09.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0
20.09.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
21.09.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
22.09.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0
26.09.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0
27.09.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
28.09.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0
29.09.2023	0.9	2.8	-2	0	0
03.10.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
05.10.2023	1	3.5	-2.6	0	0
06.10.2023	0.9	3	-2.1	0	0
10.10.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
11.10.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
12.10.2023	0.9	3	-2.2	0	0
13.10.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
17.10.2023	1	3.4	-2.5	0	0
18.10.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0
19.10.2023	1.1	3.7	-2.6	0	0
20.10.2023	1.1	4.2	-3.1	0	0
24.10.2023	1.2	3.5	-2.4	0	0.1
25.10.2023	1.2	3.6	-2.5	0	0
26.10.2023	1.2	3.9	-2.7	0	0.1
27.10.2023	1.2	4.5	-3.3	0	0.1
31.10.2023	1.2	4.3	-3.1	0	0.1
01.11.2023	1.2	3.7	-2.5	0	0
02.11.2023	1.2	3.5	-2.4	0	0.1
03.11.2023	1.1	3.8	-2.7	0	0
07.11.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0
08.11.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0
09.11.2023	1.1	4.1	-3	0	0
10.11.2023	1	3.4	-2.5	0	0
14.11.2023	1	3.2	-2.2	0	0
15.11.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
16.11.2023	0.9	2.8	-2	0	0

21.11.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0
22.11.2023	1	3.4	-2.5	0	0
24.11.2023	1	3.1	-2.2	0	0
28.11.2023	1	3.3	-2.4	0	0
29.11.2023	1	3.2	-2.3	0	0
30.11.2023	1	3.1	-2.1	0	0
01.12.2023	1	3.1	-2.1	0	0
05.12.2023	1	3.7	-2.7	0	0
06.12.2023	1	3.9	-2.9	0	0
07.12.2023	1	3.6	-2.7	0	0
08.12.2023	1	3.5	-2.6	0	0
12.12.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0
13.12.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
14.12.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0
15.12.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0
19.12.2023	0.9	3	-2.1	0	0
20.12.2023	0.9	3	-2.2	0	0
21.12.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
22.12.2023	0.9	3	-2.1	0	0
28.12.2023	0.9	3	-2.1	0	0
29.12.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
03.01.2024	0.9	2.4	-1.5	0	0
04.01.2024	0.9	2.1	-1.2	0	0
05.01.2024	0.9	2.1	-1.2	0	0
09.01.2024	0.9	2.2	-1.4	0	0
10.01.2024	0.9	2.4	-1.6	0	0
11.01.2024	0.9	2.5	-1.7	0	0
16.01.2024	0.9	2.4	-1.6	0	0
17.01.2024	0.8	2.5	-1.7	0	0
18.01.2024	0.8	1.9	-1.1	0	0
19.01.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0
23.01.2024	0.8	2	-1.2	0	0
24.01.2024	0.8	2.3	-1.5	0	0
25.01.2024	0.8	1.8	-1	0	0
26.01.2024	0.8	2.4	-1.6	0	0
30.01.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0
31.01.2024	0.8	2	-1.3	0	0
07.03.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0
19.04.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0

24.04.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
03.05.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0
02.02.2024	0.8	2.3	-1.5	0	0
06.02.2024	0.8	2.3	-1.5	0	0
07.02.2024	0.8	2.1	-1.4	0	0
08.02.2024	0.8	2.1	-1.4	0	0
09.02.2024	0.8	1.9	-1.2	0	0
13.02.2024	0.8	2.2	-1.4	0	0
14.02.2024	0.9	2.4	-1.5	0	0
15.02.2024	0.9	2.8	-2	0	0
16.02.2024	0.9	2.7	-1.9	0	0
20.02.2024	0.9	2.3	-1.5	0	0
21.02.2024	0.9	2.2	-1.3	0	0
22.02.2024	0.9	2.2	-1.3	0	0
23.02.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0
27.02.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
28.02.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
29.02.2024	0.8	2.2	-1.4	0	0
01.03.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
05.03.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0
06.03.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
08.03.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0
12.03.2024	0.8	2.3	-1.5	0	0
13.03.2024	0.8	1.7	-1	0	0
14.03.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0
15.03.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0
19.03.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
20.03.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0
21.03.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
22.03.2024	0.7	1.4	-0.8	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	0.7	1.4	-0.7	0	0
04.04.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
05.04.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
09.04.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
10.04.2024	0.7	1.5	-0.7	0	0
11.04.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0

12.04.2024	0.8	1.7	-1	0	0
16.04.2024	0.8	1.7	-1	0	0
17.04.2024	0.8	2	-1.2	0	0
18.04.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0
23.04.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0
26.04.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0
30.04.2024	0.7	1.6	-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