

Historical cost data

ISIN: DE000HR3H473

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
17.11.2020	9.83	9.68	0	0	0.15
19.11.2020	11.08	10.95	0	0	0.13
20.11.2020	13.14	13	0	0	0.14
26.11.2020	6.71	6.63	0	0	0.08
27.11.2020	6.26	6.17	0	0	0.09
01.12.2020	8.09	8.01	0	0	0.08
04.12.2020	7.32	7.24	0	0	0.08
08.12.2020	6.56	6.47	0	0	0.09
09.12.2020	6.77	6.68	0	0	0.09
10.12.2020	6.4	6.32	0	0	0.08
11.12.2020	5.95	5.87	0	0	0.08
15.12.2020	9.03	8.94	0	0	0.09
16.12.2020	9.36	9.28	0	0	0.08
17.12.2020	5.73	5.66	0	0	0.07
29.12.2020	7.87	7.79	0	0	0.08
31.12.2020	11.99	11.54	0	0	0.45
05.01.2021	11.32	11.21	0	0	0.11
06.01.2021	9.31	9.19	0	0	0.12
07.01.2021	5.68	5.62	0	0	0.06
13.01.2021	3.97	3.9	0	0	0.07
19.01.2021	8.98	8.89	0	0	0.09
20.01.2021	9.6	9.51	0	0	0.09
21.01.2021	7.78	7.69	0	0	0.09
27.01.2021	14.78	14.63	0	0	0.15
03.02.2021	14.18	14	0	0	0.18
04.02.2021	14.28	14.13	0	0	0.15
05.02.2021	13.02	12.89	0	0	0.13
10.02.2021	10.8	10.67	0	0	0.13
11.02.2021	11.48	11.36	0	0	0.12
12.02.2021	9.27	9.15	0	0	0.12
16.02.2021	8.3	8.2	0	0	0.1

17.02.2021	9.68	9.57	0	0	0.11
18.02.2021	7.32	7.22	0	0	0.1
24.02.2021	8.92	8.84	0	0	0.08
25.02.2021	4.86	4.79	0	0	0.07
02.03.2021	3.19	3.14	0	0	0.05
03.03.2021	4.66	4.61	0	0	0.05
04.03.2021	4.12	4.08	0	0	0.04
05.03.2021	3.57	3.53	0	0	0.04
12.03.2021	2.43	2.39	0	0	0.04
17.03.2021	4.09	4.05	0	0	0.04
23.03.2021	2.67	2.63	0	0	0.04
24.03.2021	3.66	3.62	0	0	0.04
26.03.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
30.03.2021	2.34	2.3	0	0	0.04
31.03.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
01.04.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
07.04.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
13.04.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
14.04.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
21.04.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
28.04.2021	2.18	2.15	0	0	0.03
29.04.2021	3.18	3.15	0	0	0.03
30.04.2021	3.54	3.51	0	0	0.03
04.05.2021	2.77	2.74	0	0	0.03
05.05.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
06.05.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
12.05.2021	3.35	3.32	0	0	0.03
14.05.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
18.05.2021	2.27	2.24	0	0	0.03
20.05.2021	2.94	2.91	0	0	0.03
25.05.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
27.05.2021	1.87	1.84	0	0	0.03
28.05.2021	2.92	2.89	0	0	0.03
01.06.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
02.06.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
03.06.2021	0.73	0.7	0	0	0.03
04.06.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
09.06.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
10.06.2021	1.56	1.53	0	0	0.03

11.06.2021	2.03	2	0	0	0.03
15.06.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
17.06.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
18.06.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
24.06.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
29.06.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
02.07.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
07.07.2021	2.13	2.09	0	0	0.04
09.07.2021	2.71	2.67	0	0	0.04
13.07.2021	2.04	2.01	0	0	0.03
14.07.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
16.07.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
20.07.2021	4.11	4.07	0	0	0.04
21.07.2021	3.05	3.01	0	0	0.04
22.07.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
23.07.2021	3.27	3.24	0	0	0.03
03.08.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
04.08.2021	2.5	2.47	0	0	0.03
06.08.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
10.08.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
11.08.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
12.08.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
13.08.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
17.08.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
19.08.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
20.08.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
24.08.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
31.08.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
02.09.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
03.09.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
07.09.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
09.09.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
14.09.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
15.09.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
16.09.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
23.09.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
28.09.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
29.09.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
01.10.2021	1.69	1.67	0	0	0.02

05.10.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
06.10.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
08.10.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
12.10.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
13.10.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
14.10.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
15.10.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
19.10.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
27.10.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
29.10.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
02.11.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
03.11.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
04.11.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
05.11.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
10.11.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
17.11.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
18.11.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
24.11.2021	1.02	1	0	0	0.02
25.11.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
01.12.2021	2.61	2.59	0	0	0.02
02.12.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
03.12.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
07.12.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
09.12.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
10.12.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
16.12.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
17.12.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
22.12.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
24.12.2021	1.85	1.78	0	0	0.07
28.12.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
29.12.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
30.12.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
05.01.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
11.01.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
12.01.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
18.01.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
19.01.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
26.01.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
27.01.2022	0.66	0.64	0	0	0.02

01.02.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
03.02.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
08.02.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
09.02.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
11.02.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
16.02.2022	0.79	0.78	0	0	0.01
17.02.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
18.02.2022	1.02	1	0	0	0.02
22.02.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
23.02.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
24.02.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
25.02.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
01.03.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
03.03.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
08.03.2022	3.22	3.19	0	0	0.03
10.03.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
11.03.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
15.03.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
17.03.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
18.03.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
22.03.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
23.03.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
30.03.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
01.04.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
05.04.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
06.04.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
07.04.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
08.04.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
13.04.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
26.04.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
27.04.2022	2.02	2	0	0	0.02
28.04.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
29.04.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
06.05.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
10.05.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
11.05.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
12.05.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
13.05.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
19.05.2022	2.04	2.02	0	0	0.02

20.05.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
25.05.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
31.05.2022	1	0.98	0	0	0.02
02.06.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
03.06.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
07.06.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
08.06.2022	2.12	2.1	0	0	0.02
09.06.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
10.06.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
14.06.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
16.06.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
17.06.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
21.06.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
23.06.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
24.06.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
28.06.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
29.06.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
30.06.2022	2.96	2.93	0	0	0.03
01.07.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
05.07.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
06.07.2022	6.03	5.99	0	0	0.04
07.07.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
08.07.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
12.07.2022	3.54	3.51	0	0	0.03
13.07.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
14.07.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
19.07.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
20.07.2022	3.27	3.24	0	0	0.03
21.07.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
22.07.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
26.07.2022	2.5	2.47	0	0	0.03
27.07.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
29.07.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
02.08.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
24.11.2020	9.31	9.18	0	0	0.13
25.11.2020	7.72	7.64	0	0	0.08
02.12.2020	9.99	9.91	0	0	0.08
03.12.2020	7.73	7.65	0	0	0.08
18.12.2020	5.02	4.95	0	0	0.07

22.12.2020	9.24	9.11	0	0	0.13
23.12.2020	10.58	10.46	0	0	0.12
24.12.2020	9.88	9.42	0	0	0.46
30.12.2020	7.15	7.06	0	0	0.09
08.01.2021	5.93	5.87	0	0	0.06
12.01.2021	5.91	5.84	0	0	0.07
14.01.2021	8.04	7.97	0	0	0.07
15.01.2021	5.89	5.81	0	0	0.08
22.01.2021	7.19	7.09	0	0	0.1
26.01.2021	8.09	7.91	0	0	0.18
28.01.2021	15.68	15.45	0	0	0.23
29.01.2021	16.51	16.33	0	0	0.18
02.02.2021	14.37	14.05	0	0	0.32
09.02.2021	12.14	12.02	0	0	0.12
19.02.2021	9.46	9.35	0	0	0.11
23.02.2021	5.14	5.06	0	0	0.08
26.02.2021	5.38	5.33	0	0	0.05
09.03.2021	4.62	4.58	0	0	0.04
10.03.2021	2.93	2.89	0	0	0.04
11.03.2021	3	2.96	0	0	0.04
16.03.2021	3.34	3.3	0	0	0.04
18.03.2021	4.19	4.15	0	0	0.04
19.03.2021	3.4	3.37	0	0	0.03
25.03.2021	2.58	2.54	0	0	0.04
08.04.2021	3.26	3.23	0	0	0.03
09.04.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
15.04.2021	3	2.97	0	0	0.03
16.04.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
20.04.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
22.04.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
23.04.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
27.04.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
07.05.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
11.05.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
13.05.2021	1.93	1.9	0	0	0.03
19.05.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
21.05.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
26.05.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
08.06.2021	1.78	1.75	0	0	0.03

16.06.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
25.06.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
30.06.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
01.07.2021	2.19	2.15	0	0	0.04
06.07.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
08.07.2021	3.22	3.19	0	0	0.03
15.07.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
27.07.2021	2.09	2.06	0	0	0.03
28.07.2021	3.02	2.99	0	0	0.03
29.07.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
30.07.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
05.08.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
18.08.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
25.08.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
26.08.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
27.08.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
01.09.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
08.09.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
10.09.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
17.09.2021	1.93	1.9	0	0	0.03
21.09.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
22.09.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
24.09.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
30.09.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
07.10.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
20.10.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
21.10.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
22.10.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
26.10.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
28.10.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
09.11.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
11.11.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
12.11.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
16.11.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
19.11.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
23.11.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
26.11.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
30.11.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
14.12.2021	1.92	1.9	0	0	0.02

15.12.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
21.12.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
23.12.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
31.12.2021	0.99	0.92	0	0	0.07
04.01.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
06.01.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
07.01.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
13.01.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
14.01.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
20.01.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
21.01.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
25.01.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
28.01.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
02.02.2022	0.58	0.57	0	0	0.01
04.02.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
10.02.2022	0.74	0.73	0	0	0.01
15.02.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
02.03.2022	3.72	3.69	0	0	0.03
04.03.2022	3.68	3.65	0	0	0.03
09.03.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
16.03.2022	4.01	3.99	0	0	0.02
24.03.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
25.03.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
29.03.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
31.03.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
12.04.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
14.04.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
20.04.2022	2.72	2.7	0	0	0.02
21.04.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
22.04.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
03.05.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
04.05.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
05.05.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
17.05.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
18.05.2022	1	0.98	0	0	0.02
24.05.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
26.05.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
27.05.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
01.06.2022	1.59	1.57	0	0	0.02

15.06.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
22.06.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
15.07.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
28.07.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
03.08.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
04.08.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
05.08.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
10.08.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
11.08.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
12.08.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
16.08.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
18.08.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
19.08.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
23.08.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
24.08.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
26.08.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
30.08.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
31.08.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
01.09.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
02.09.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
06.09.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
07.09.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
08.09.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
13.09.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
14.09.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
15.09.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
20.09.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
22.09.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
23.09.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
27.09.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
29.09.2022	3.24	3.21	0	0	0.03
30.09.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
04.10.2022	-0.77	-0.81	0	0	0.04
05.10.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
06.10.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
07.10.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
11.10.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
12.10.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
14.10.2022	-1.2	-1.23	0	0	0.03

18.10.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
20.10.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
21.10.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
25.10.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
26.10.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
27.10.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
28.10.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
01.11.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
02.11.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
03.11.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
08.11.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
09.11.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
10.11.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
16.11.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
18.11.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
22.11.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
23.11.2022	1.02	1	0	0	0.02
29.11.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
30.11.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
01.12.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
02.12.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
06.12.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
07.12.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
08.12.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
09.12.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
13.12.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
14.12.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
21.12.2022	1.79	1.77	0	0	0.03
22.12.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
23.12.2022	1.24	1.21	0	0	0.02
28.12.2022	1	1.3	-0.3	0	0
29.12.2022	1	1.4	-0.3	0	0
30.12.2022	1	1.6	-0.6	0	0
03.01.2023	1	0.8	0.2	0	0
04.01.2023	1	1.1	-0.1	0	0
05.01.2023	1	1.1	-0.1	0	0
06.01.2023	1	0.9	0.1	0	0
12.01.2023	1	1.1	-0.1	0	0
13.01.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0

18.01.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
19.01.2023	0.9	0.4	0.4	0	0
20.01.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
25.01.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
26.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
27.01.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
31.01.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
01.02.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
02.02.2023	0.9	0.8	0	0	0
03.02.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
07.02.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0
09.02.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
10.02.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0
14.02.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
15.02.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0
16.02.2023	0.9	1	-0.1	0	0
17.02.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
21.02.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
22.02.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
23.02.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
24.02.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0
28.02.2023	0.8	0.7	0.1	0	0
01.03.2023	0.8	1	-0.3	0	0
02.03.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
03.03.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
07.03.2023	0.8	1	-0.3	0	0
08.03.2023	0.8	0.7	0.1	0	0
09.03.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
10.03.2023	0.8	0.8	-0.1	0	0
14.03.2023	0.9	1	-0.1	0	0
15.03.2023	0.9	0.9	0	0	0
16.03.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
17.03.2023	1	1.2	-0.2	0	0
21.03.2023	1	1.5	-0.5	0	0
22.03.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
24.03.2023	1	1.3	-0.4	0	0
28.03.2023	1	1.8	-0.9	0	0
29.03.2023	1	1	0	0	0
30.03.2023	0.9	0.9	0	0	0

31.03.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
04.04.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
05.04.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
06.04.2023	0.9	1	-0.1	0	0
12.04.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
13.04.2023	0.8	1.2	-0.3	0	0
14.04.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
18.04.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
19.04.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
20.04.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
25.04.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
26.04.2023	0.8	0.8	0	0	0
27.04.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
28.04.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
04.05.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
05.05.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
09.05.2023	0.9	1	-0.2	0	0
10.05.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
11.05.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
12.05.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
17.05.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
18.05.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
19.05.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
23.05.2023	0.9	0.8	0	0	0
24.05.2023	0.8	1	-0.2	0	0
25.05.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
26.05.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
30.05.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
31.05.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
01.06.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
02.06.2023	0.9	0.9	0	0	0
07.06.2023	0.9	0.9	0	0	0
08.06.2023	0.9	1	-0.1	0	0
20.06.2023	1	1.2	-0.3	0	0
21.06.2023	1	1.5	-0.6	0	0
22.06.2023	1	1.2	-0.2	0	0
23.06.2023	1	0.8	0.1	0	0
27.06.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
28.06.2023	0.9	0.7	0.2	0	0

30.06.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
04.07.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
05.07.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
06.07.2023	1	1.6	-0.6	0	0
07.07.2023	1.1	1	0.1	0	0
11.07.2023	1.1	0.8	0.2	0	0
12.07.2023	1	1.4	-0.5	0	0
13.07.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
14.07.2023	0.9	1.2	-0.2	0	0
18.07.2023	1	0.8	0.2	0	0
19.07.2023	1	0.7	0.2	0	0
20.07.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
21.07.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
25.07.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
26.07.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
27.07.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
28.07.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
01.08.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
02.08.2023	0.9	1	-0.1	0	0
03.08.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
08.08.2023	0.9	0.7	0.1	0	0
09.08.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
10.08.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
11.08.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
15.08.2023	0.9	0.8	0	0	0
16.08.2023	0.9	0.9	0	0	0
22.08.2023	0.9	0.9	0	0	0
23.08.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
24.08.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
25.08.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
29.08.2023	0.9	0.7	0.1	0	0
30.08.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
31.08.2023	0.9	0.8	0	0	0
01.09.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
05.09.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
07.09.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
08.09.2023	0.9	0.9	0	0	0
12.09.2023	0.9	0.8	0	0	0
13.09.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0

14.09.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
15.09.2023	0.8	0.6	0.1	0	0
19.09.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
20.09.2023	0.8	0.8	-0.1	0	0
21.09.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
22.09.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
26.09.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
27.09.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
28.09.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
29.09.2023	0.8	1	-0.2	0	0
03.10.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
04.10.2023	0.9	0.9	0	0	0
06.10.2023	0.9	1	-0.1	0	0
10.10.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
11.10.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
12.10.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
17.10.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0
18.10.2023	0.8	1	-0.2	0	0
19.10.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
20.10.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
24.10.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
25.10.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
26.10.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
27.10.2023	0.9	0.6	0.3	0	0
31.10.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
01.11.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
02.11.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
03.11.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
07.11.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
08.11.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
09.11.2023	0.9	0.7	0.1	0	0
10.11.2023	0.9	0.6	0.2	0	0
14.11.2023	0.9	0.7	0.1	0	0
15.11.2023	0.9	1	-0.2	0	0
16.11.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
17.11.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
21.11.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
22.11.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
23.11.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0

24.11.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
28.11.2023	0.8	1.6	-0.7	0	0
29.11.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
30.11.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
01.12.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
05.12.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
06.12.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
07.12.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
12.12.2023	0.7	1.7	-0.9	0	0
13.12.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
14.12.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
15.12.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
19.12.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
20.12.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
21.12.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
22.12.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
28.12.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
29.12.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
03.01.2024	0.8	1	-0.2	0	0
04.01.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
10.01.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0
11.01.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0
12.01.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0
16.01.2024	0.8	1	-0.3	0	0
17.01.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0
18.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
19.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
23.01.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0
24.01.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
25.01.2024	0.7	0.6	0.1	0	0
26.01.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
30.01.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
01.02.2024	0.7	0.7	0	0	0
02.02.2024	0.7	0.9	-0.1	0	0
06.02.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
07.02.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
08.02.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
09.02.2024	0.7	0.4	0.4	0	0
13.02.2024	0.7	0.7	0	0	0

14.02.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
15.02.2024	0.7	0.6	0.1	0	0
16.02.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
20.02.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0
21.02.2024	0.7	0.7	0	0	0
22.02.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0
23.02.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
27.02.2024	0.7	0.5	0.1	0	0
28.02.2024	0.6	0.4	0.3	0	0
29.02.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
01.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
05.03.2024	0.6	0.8	-0.1	0	0
06.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
07.03.2024	0.6	0.5	0.2	0	0
08.03.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
12.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
13.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
19.03.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
20.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
21.03.2024	0.6	0.4	0.1	0	0
22.03.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
26.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
27.03.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
28.03.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
03.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
04.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
05.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
10.04.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
11.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
12.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
16.04.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
17.04.2024	0.6	0.6	0	0	0
19.04.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
23.04.2024	0.6	0.6	0	0	0
24.04.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
26.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
30.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
03.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
07.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0

09.05.2024	0.6	0.4	0.1	0	0
10.05.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
14.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
15.05.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
16.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
17.05.2024	0.6	0.4	0.1	0	0
09.08.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
17.08.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
25.08.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
09.09.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
16.09.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
21.09.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
28.09.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
13.10.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
19.10.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
04.11.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
11.11.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
15.11.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
17.11.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
24.11.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
25.11.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
15.12.2022	0.97	0.68	0	0	0.28
16.12.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
20.12.2022	1.04	1.02	0	0	0.03
10.01.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
11.01.2023	0.9	0.8	0.2	0	0
24.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
08.02.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
23.03.2023	1	1.6	-0.6	0	0
21.04.2023	0.8	1	-0.2	0	0
03.05.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
16.05.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0
06.06.2023	0.9	0.5	0.3	0	0
09.06.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
29.06.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
04.08.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
17.08.2023	0.9	0.9	0	0	0
18.08.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
06.09.2023	0.9	0.7	0.1	0	0

05.10.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
13.10.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
08.12.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
05.01.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0
09.01.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0
31.01.2024	0.7	0.6	0.1	0	0
14.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
15.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
09.04.2024	0.6	0.6	0	0	0
18.04.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
08.05.2024	0.6	0.7	-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