

Historical cost data

ISIN: DE00HR0WAR9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	13.74	13.61	0	0	0.13
28.10.2020	5.94	5.87	0	0	0.07
29.12.2020	2.23	2.19	0	0	0.04
17.06.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
29.10.2020	7.99	7.9	0	0	0.09
30.10.2020	8.83	8.74	0	0	0.09
03.11.2020	7.51	7.42	0	0	0.09
04.11.2020	6.3	6.23	0	0	0.07
05.11.2020	3.43	3.37	0	0	0.06
06.11.2020	3.46	3.41	0	0	0.05
10.11.2020	6.62	6.57	0	0	0.05
12.11.2020	5.12	5.06	0	0	0.06
13.11.2020	3.84	3.79	0	0	0.05
17.11.2020	3.18	3.14	0	0	0.04
18.11.2020	3.01	2.97	0	0	0.04
19.11.2020	2.88	2.84	0	0	0.04
20.11.2020	3.05	3.01	0	0	0.04
24.11.2020	3	2.96	0	0	0.04
25.11.2020	2.82	2.78	0	0	0.04
26.11.2020	3.05	3.01	0	0	0.04
27.11.2020	2.51	2.47	0	0	0.04
01.12.2020	2.46	2.43	0	0	0.03
02.12.2020	2.77	2.73	0	0	0.04
03.12.2020	2.87	2.83	0	0	0.04
04.12.2020	3.41	3.37	0	0	0.04
08.12.2020	3.71	3.67	0	0	0.04
09.12.2020	2.71	2.67	0	0	0.04
10.12.2020	3.24	3.2	0	0	0.04
11.12.2020	2.74	2.7	0	0	0.04
15.12.2020	2.57	2.53	0	0	0.04
16.12.2020	2.91	2.87	0	0	0.04

17.12.2020	2.86	2.82	0	0	0.04
18.12.2020	2.47	2.44	0	0	0.03
22.12.2020	2.35	2.31	0	0	0.04
23.12.2020	2.31	2.27	0	0	0.04
24.12.2020	2.71	2.53	0	0	0.18
30.12.2020	2.62	2.59	0	0	0.03
31.12.2020	2.32	2.15	0	0	0.17
05.01.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
06.01.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
07.01.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
08.01.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
12.01.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
13.01.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
14.01.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
15.01.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
19.01.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
20.01.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
21.01.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
22.01.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
26.01.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
27.01.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
28.01.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
29.01.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
02.02.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
03.02.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
04.02.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
05.02.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
09.02.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
10.02.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
11.02.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
12.02.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
16.02.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
17.02.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
18.02.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
19.02.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
23.02.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
24.02.2021	2.82	2.79	0	0	0.03
25.02.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
26.02.2021	2.65	2.61	0	0	0.04

02.03.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
03.03.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
04.03.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
05.03.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
09.03.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
10.03.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
11.03.2021	2.2	2.17	0	0	0.03
12.03.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
16.03.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
17.03.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
18.03.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
19.03.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
23.03.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
24.03.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
25.03.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
26.03.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
30.03.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
31.03.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
01.04.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
07.04.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
08.04.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
09.04.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
13.04.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
14.04.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
15.04.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
16.04.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
20.04.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
21.04.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
22.04.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
23.04.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
27.04.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
28.04.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
29.04.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
30.04.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
04.05.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
05.05.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
06.05.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
07.05.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
11.05.2021	1.51	1.49	0	0	0.02

12.05.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
13.05.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
14.05.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
18.05.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
19.05.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
20.05.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
21.05.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
25.05.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
26.05.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
27.05.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
28.05.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
01.06.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
02.06.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
03.06.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
04.06.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
08.06.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
09.06.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
10.06.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
11.06.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
15.06.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
16.06.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
16.07.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
03.09.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
08.09.2021	0.87	0.86	0	0	0.01
02.12.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
08.02.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
18.06.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
24.06.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
25.06.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
29.06.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
30.06.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
01.07.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
02.07.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
06.07.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
07.07.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
08.07.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
09.07.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
13.07.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
14.07.2021	1.11	1.1	0	0	0.01

15.07.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
20.07.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
21.07.2021	1.53	1.52	0	0	0.01
22.07.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
23.07.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
27.07.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
28.07.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
29.07.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
30.07.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
03.08.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
04.08.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
05.08.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
06.08.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
10.08.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
11.08.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
12.08.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
13.08.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
17.08.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
18.08.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
19.08.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
20.08.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
24.08.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
25.08.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
26.08.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
27.08.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
31.08.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
01.09.2021	1.01	1	0	0	0.01
02.09.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
07.09.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
09.09.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
10.09.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
14.09.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
15.09.2021	1.01	1	0	0	0.01
16.09.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
17.09.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
21.09.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
22.09.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
23.09.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
24.09.2021	1.12	1.11	0	0	0.01

28.09.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
29.09.2021	1.02	1	0	0	0.02
30.09.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
01.10.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
05.10.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
06.10.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
07.10.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
08.10.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
12.10.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
13.10.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
14.10.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
15.10.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
19.10.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
20.10.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
21.10.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
22.10.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
26.10.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
27.10.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
28.10.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
29.10.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
02.11.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
03.11.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
04.11.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
05.11.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
09.11.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
10.11.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
11.11.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
12.11.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
16.11.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
17.11.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
18.11.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
19.11.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
23.11.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
24.11.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
25.11.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
26.11.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
30.11.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
01.12.2021	2.92	2.9	0	0	0.02
03.12.2021	1.46	1.44	0	0	0.02

07.12.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
09.12.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
10.12.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
14.12.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
15.12.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
16.12.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
17.12.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
21.12.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
22.12.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
23.12.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
24.12.2021	1.42	1.35	0	0	0.07
28.12.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
29.12.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
30.12.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
31.12.2021	1.44	1.37	0	0	0.07
04.01.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
05.01.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
06.01.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
07.01.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
11.01.2022	0.45	0.43	0	0	0.02
12.01.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
13.01.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
14.01.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
18.01.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
19.01.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
20.01.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
21.01.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
25.01.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
26.01.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
27.01.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
28.01.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
01.02.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
02.02.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
03.02.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
04.02.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
14.04.2022	2	1.98	0	0	0.02
22.09.2022	2.78	2.74	0	0	0.04
09.02.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
10.02.2022	1.66	1.64	0	0	0.02

11.02.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
15.02.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
16.02.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
17.02.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
18.02.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
22.02.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
23.02.2022	2.96	2.94	0	0	0.02
24.02.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
25.02.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
01.03.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
02.03.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
03.03.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
04.03.2022	4.39	4.37	0	0	0.02
08.03.2022	5.9	5.87	0	0	0.03
09.03.2022	-0.37	-0.4	0	0	0.03
10.03.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
11.03.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
15.03.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
16.03.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
17.03.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
18.03.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
22.03.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
23.03.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
24.03.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
25.03.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
29.03.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
30.03.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
31.03.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
01.04.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
05.04.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
06.04.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
07.04.2022	3.44	3.41	0	0	0.03
08.04.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
12.04.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
13.04.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
20.04.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
21.04.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
22.04.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
26.04.2022	1.65	1.63	0	0	0.02

27.04.2022	5.15	5.13	0	0	0.02
28.04.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
29.04.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
03.05.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
04.05.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
05.05.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
06.05.2022	3.63	3.61	0	0	0.02
10.05.2022	3.38	3.35	0	0	0.03
11.05.2022	4.22	4.19	0	0	0.03
12.05.2022	3.34	3.31	0	0	0.03
13.05.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
17.05.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
18.05.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
19.05.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
20.05.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
24.05.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
25.05.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
26.05.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
27.05.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
31.05.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
01.06.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
02.06.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
03.06.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
07.06.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
08.06.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
09.06.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
10.06.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
14.06.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
15.06.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
16.06.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
17.06.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
21.06.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
22.06.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
23.06.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
24.06.2022	4.12	4.07	0	0	0.05
28.06.2022	3.29	3.24	0	0	0.05
29.06.2022	3.57	3.53	0	0	0.04
30.06.2022	3.83	3.79	0	0	0.04
01.07.2022	3.17	3.13	0	0	0.04

05.07.2022	3.77	3.73	0	0	0.04
06.07.2022	7.77	7.72	0	0	0.05
07.07.2022	5.88	5.83	0	0	0.05
08.07.2022	3.82	3.77	0	0	0.05
12.07.2022	3.67	3.62	0	0	0.05
13.07.2022	2.72	2.67	0	0	0.05
14.07.2022	0.16	0.11	0	0	0.05
15.07.2022	2.51	2.45	0	0	0.06
19.07.2022	3.8	3.76	0	0	0.04
20.07.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
21.07.2022	3.19	3.15	0	0	0.04
22.07.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
26.07.2022	3.14	3.11	0	0	0.03
27.07.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
28.07.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
29.07.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
02.08.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
03.08.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
04.08.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
05.08.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
09.08.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
10.08.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
11.08.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
12.08.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
16.08.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
17.08.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
18.08.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
19.08.2022	2	1.97	0	0	0.03
23.08.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
24.08.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
25.08.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
26.08.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
30.08.2022	2.68	2.64	0	0	0.04
31.08.2022	0.47	0.43	0	0	0.04
01.09.2022	3.71	3.67	0	0	0.04
02.09.2022	3.5	3.45	0	0	0.05
06.09.2022	2.39	2.35	0	0	0.04
07.09.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
08.09.2022	2.82	2.78	0	0	0.04

09.09.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
13.09.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
14.09.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
15.09.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
16.09.2022	3.05	3.01	0	0	0.04
20.09.2022	2.86	2.82	0	0	0.04
21.09.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
28.10.2022	3.91	3.84	0	0	0.07
16.11.2022	2.62	2.57	0	0	0.05
17.11.2022	2.92	2.87	0	0	0.05
23.02.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
19.04.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
26.04.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
23.05.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
23.09.2022	2.57	2.52	0	0	0.05
27.09.2022	3.37	3.31	0	0	0.06
28.09.2022	-0.89	-0.95	0	0	0.06
29.09.2022	4.6	4.54	0	0	0.06
30.09.2022	4.16	4.1	0	0	0.06
04.10.2022	2.86	2.81	0	0	0.05
05.10.2022	2.38	2.33	0	0	0.05
06.10.2022	1.52	1.47	0	0	0.05
07.10.2022	2.9	2.85	0	0	0.05
11.10.2022	2.78	2.72	0	0	0.06
12.10.2022	5.51	5.41	0	0	0.1
13.10.2022	9.64	9.49	0	0	0.15
14.10.2022	10.87	10.71	0	0	0.16
18.10.2022	14.6	14.49	0	0	0.11
19.10.2022	6.74	6.65	0	0	0.09
20.10.2022	5.65	5.56	0	0	0.09
21.10.2022	4.5	4.41	0	0	0.09
25.10.2022	4.3	4.22	0	0	0.08
26.10.2022	3.58	3.51	0	0	0.07
27.10.2022	4.4	4.33	0	0	0.07
01.11.2022	4.34	4.27	0	0	0.07
02.11.2022	3.57	3.5	0	0	0.07
03.11.2022	3.33	3.26	0	0	0.07
04.11.2022	3.92	3.84	0	0	0.08
08.11.2022	3.45	3.39	0	0	0.06

09.11.2022	3.3	3.24	0	0	0.06
10.11.2022	-0.55	-0.6	0	0	0.05
11.11.2022	2.16	2.11	0	0	0.05
15.11.2022	2.38	2.33	0	0	0.05
18.11.2022	3.27	3.21	0	0	0.06
22.11.2022	2.54	2.49	0	0	0.05
23.11.2022	2.66	2.61	0	0	0.05
24.11.2022	2.35	2.3	0	0	0.05
25.11.2022	2.25	2.2	0	0	0.05
29.11.2022	4.03	3.96	0	0	0.07
30.11.2022	3.86	3.78	0	0	0.08
01.12.2022	4.59	4.5	0	0	0.09
02.12.2022	3.53	3.44	0	0	0.09
06.12.2022	3.56	3.47	0	0	0.09
07.12.2022	5.09	5	0	0	0.09
08.12.2022	4.57	4.48	0	0	0.09
09.12.2022	4.75	4.66	0	0	0.09
13.12.2022	4.29	4.19	0	0	0.1
14.12.2022	4.77	4.66	0	0	0.11
15.12.2022	5	4.88	0	0	0.12
16.12.2022	7.8	7.63	0	0	0.17
20.12.2022	8.43	8.26	0	0	0.17
21.12.2022	6.96	6.81	0	0	0.15
22.12.2022	5.36	5.24	0	0	0.11
23.12.2022	6.16	6.04	0	0	0.12
28.12.2022	1.5	5.2	-3.8	0	0.1
29.12.2022	1.4	3.9	-2.6	0	0.1
30.12.2022	1.4	4.6	-3.4	0	0.1
03.01.2023	1.3	4	-2.9	0	0.1
04.01.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
05.01.2023	0.9	2.9	-2	0	0.1
06.01.2023	0.9	3	-2.2	0	0.1
10.01.2023	0.8	2.6	-1.9	0	0.1
11.01.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0.1
12.01.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
13.01.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0.1
18.01.2023	0.7	0.6	0	0	0.1
19.01.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
20.01.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1

24.01.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1
25.01.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
26.01.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
27.01.2023	0.6	1.6	-1	0	0
31.01.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
01.02.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
02.02.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
03.02.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
07.02.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
08.02.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
09.02.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
10.02.2023	0.6	1.5	-1	0	0
14.02.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
15.02.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
16.02.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
17.02.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
21.02.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
22.02.2023	0.5	1.5	-1	0	0
24.02.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
28.02.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
01.03.2023	0.6	1.5	-1	0	0
02.03.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
03.03.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
07.03.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
08.03.2023	0.6	1.5	-1	0	0
09.03.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
10.03.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
14.03.2023	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
15.03.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0.1
16.03.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
17.03.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
21.03.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
22.03.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
23.03.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
24.03.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
28.03.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
29.03.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
30.03.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
31.03.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1

04.04.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
05.04.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
06.04.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
12.04.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
13.04.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
14.04.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
18.04.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
20.04.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
21.04.2023	0.5	1.5	-1	0	0
25.04.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
27.04.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
28.04.2023	0.6	1.5	-1	0	0
03.05.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
04.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
05.05.2023	0.5	0.3	0.2	0	0
09.05.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
10.05.2023	0.5	1.4	-1	0	0
11.05.2023	0.5	1.4	-1	0	0
12.05.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
16.05.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
17.05.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
18.05.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
19.05.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
26.05.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
01.06.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
22.08.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
19.10.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
10.11.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
15.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
22.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
05.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
25.01.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0
24.05.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
25.05.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
30.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
31.05.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
02.06.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
06.06.2023	0.5	1	-0.6	0	0
07.06.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0

08.06.2023	0.5	1.5	-1	0	0
09.06.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
20.06.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
21.06.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
22.06.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
23.06.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
27.06.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
28.06.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
29.06.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
30.06.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
04.07.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
05.07.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
06.07.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
07.07.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
11.07.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
12.07.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
13.07.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
14.07.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
18.07.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
19.07.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
20.07.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1
21.07.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
25.07.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
26.07.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
27.07.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
28.07.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
01.08.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
02.08.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
03.08.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
04.08.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
08.08.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0.1
09.08.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
10.08.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
11.08.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
15.08.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
16.08.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
17.08.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
18.08.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
23.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1

24.08.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
25.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
29.08.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
30.08.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
31.08.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
01.09.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
05.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
06.09.2023	0.5	1.5	-1	0	0
07.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
08.09.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
12.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
13.09.2023	0.5	1.5	-1	0	0
14.09.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
15.09.2023	0.5	1.4	-1	0	0
19.09.2023	0.5	1.4	-1	0	0
20.09.2023	0.5	1.5	-1	0	0
21.09.2023	0.5	1.4	-1	0	0
22.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
26.09.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
27.09.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
28.09.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
29.09.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
03.10.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
04.10.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
05.10.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0.1
06.10.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
10.10.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
11.10.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
12.10.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
13.10.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
17.10.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
18.10.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
20.10.2023	0.8	1.8	-1.2	0	0.1
24.10.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
25.10.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0.1
26.10.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
27.10.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
31.10.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
01.11.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1

02.11.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
03.11.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
07.11.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
08.11.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
09.11.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
14.11.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
15.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
16.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
17.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
21.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
22.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
23.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
24.11.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
28.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
29.11.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
30.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
01.12.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
05.12.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
06.12.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
07.12.2023	0.4	1.4	-1	0	0
08.12.2023	0.4	1.4	-1	0	0
12.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
13.12.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
14.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
19.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
20.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
21.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
28.12.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
29.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
03.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
04.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
09.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
10.01.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
11.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
16.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
17.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
18.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
19.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0

23.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
24.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
16.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0
29.02.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
05.04.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
16.04.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
14.05.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
10.05.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0
30.01.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
31.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0
01.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0
02.02.2024	0.4	1	-0.7	0	0
06.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
07.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
08.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
09.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
13.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
15.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
20.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
21.02.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
22.02.2024	0.4	1	-0.7	0	0
23.02.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
27.02.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
28.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
05.03.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
06.03.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
07.03.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
08.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
12.03.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
13.03.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0
14.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
15.03.2024	0.5	1	-0.5	0	0
19.03.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
20.03.2024	0.5	1	-0.6	0	0
21.03.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0
22.03.2024	0.5	1	-0.6	0	0

26.03.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
27.03.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
28.03.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0
03.04.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
04.04.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
09.04.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
10.04.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
11.04.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
12.04.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
17.04.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
18.04.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
19.04.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
23.04.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
24.04.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
26.04.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
30.04.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
03.05.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
07.05.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
08.05.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
09.05.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1

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