

Historical cost data

ISIN: DE000HR3K667

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.11.2020	15.37	15.17	0	0	0.2
20.11.2020	17.44	17.24	0	0	0.2
25.11.2020	16.63	16.56	0	0	0.07
18.06.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
08.07.2021	2.95	2.93	0	0	0.02
16.07.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
24.11.2020	16.75	16.68	0	0	0.07
26.11.2020	16.63	16.56	0	0	0.07
27.11.2020	16	15.93	0	0	0.07
01.12.2020	16.62	16.55	0	0	0.07
02.12.2020	16.78	16.72	0	0	0.06
03.12.2020	16.62	16.55	0	0	0.07
04.12.2020	14.86	14.8	0	0	0.06
08.12.2020	15.47	15.41	0	0	0.06
09.12.2020	13.53	13.47	0	0	0.06
10.12.2020	13.28	13.22	0	0	0.06
11.12.2020	14.45	14.39	0	0	0.06
15.12.2020	14.34	14.28	0	0	0.06
16.12.2020	13.57	13.51	0	0	0.06
17.12.2020	12.19	12.13	0	0	0.06
18.12.2020	11.87	11.82	0	0	0.05
22.12.2020	9.46	9.4	0	0	0.06
23.12.2020	8.46	8.41	0	0	0.05
24.12.2020	7.98	7.72	0	0	0.26
29.12.2020	8.87	8.81	0	0	0.06
30.12.2020	8.96	8.9	0	0	0.06
31.12.2020	8.35	8.06	0	0	0.29
05.01.2021	9.26	9.2	0	0	0.06
06.01.2021	8.85	8.8	0	0	0.05
07.01.2021	7.4	7.35	0	0	0.05
08.01.2021	8.65	8.6	0	0	0.05

12.01.2021	9.55	9.49	0	0	0.06
13.01.2021	9.46	9.4	0	0	0.06
14.01.2021	11.03	10.97	0	0	0.06
15.01.2021	8.47	8.42	0	0	0.05
19.01.2021	9.39	9.34	0	0	0.05
20.01.2021	9.56	9.51	0	0	0.05
21.01.2021	7.59	7.54	0	0	0.05
22.01.2021	7.59	7.55	0	0	0.04
26.01.2021	9.12	9.07	0	0	0.05
27.01.2021	8.58	8.53	0	0	0.05
28.01.2021	-2.84	-2.87	0	0	0.03
29.01.2021	4.59	4.56	0	0	0.03
02.02.2021	4.56	4.54	0	0	0.02
03.02.2021	4.64	4.61	0	0	0.03
04.02.2021	5.71	5.68	0	0	0.03
05.02.2021	5.74	5.71	0	0	0.03
09.02.2021	4.77	4.74	0	0	0.03
10.02.2021	4.9	4.87	0	0	0.03
11.02.2021	4.59	4.56	0	0	0.03
12.02.2021	4.89	4.87	0	0	0.02
16.02.2021	4.25	4.23	0	0	0.02
17.02.2021	4.01	3.99	0	0	0.02
18.02.2021	4.48	4.46	0	0	0.02
19.02.2021	4.51	4.49	0	0	0.02
23.02.2021	4.6	4.58	0	0	0.02
24.02.2021	4.46	4.43	0	0	0.03
25.02.2021	4.34	4.32	0	0	0.02
26.02.2021	4.81	4.79	0	0	0.02
02.03.2021	4.55	4.53	0	0	0.02
03.03.2021	4.71	4.69	0	0	0.02
04.03.2021	4.16	4.14	0	0	0.02
05.03.2021	4.26	4.24	0	0	0.02
09.03.2021	4.43	4.41	0	0	0.02
10.03.2021	4.14	4.12	0	0	0.02
11.03.2021	4.13	4.11	0	0	0.02
12.03.2021	4.31	4.29	0	0	0.02
16.03.2021	4.45	4.43	0	0	0.02
17.03.2021	4.77	4.75	0	0	0.02
18.03.2021	3.88	3.86	0	0	0.02

19.03.2021	3.75	3.73	0	0	0.02
23.03.2021	3.73	3.71	0	0	0.02
24.03.2021	3.33	3.31	0	0	0.02
25.03.2021	4.06	4.04	0	0	0.02
26.03.2021	3.57	3.55	0	0	0.02
30.03.2021	3.96	3.94	0	0	0.02
31.03.2021	3.97	3.95	0	0	0.02
01.04.2021	3.88	3.86	0	0	0.02
07.04.2021	3.42	3.4	0	0	0.02
08.04.2021	3.79	3.77	0	0	0.02
09.04.2021	4.04	4.02	0	0	0.02
13.04.2021	4.25	4.23	0	0	0.02
14.04.2021	4.26	4.24	0	0	0.02
15.04.2021	4.44	4.42	0	0	0.02
16.04.2021	4.43	4.41	0	0	0.02
20.04.2021	3.88	3.86	0	0	0.02
21.04.2021	4.25	4.23	0	0	0.02
22.04.2021	4.19	4.17	0	0	0.02
23.04.2021	3.64	3.62	0	0	0.02
27.04.2021	3.75	3.73	0	0	0.02
28.04.2021	3.71	3.69	0	0	0.02
29.04.2021	3.94	3.92	0	0	0.02
30.04.2021	3.52	3.5	0	0	0.02
04.05.2021	3.52	3.5	0	0	0.02
05.05.2021	3.65	3.63	0	0	0.02
06.05.2021	3.2	3.18	0	0	0.02
07.05.2021	3.1	3.08	0	0	0.02
11.05.2021	2.95	2.93	0	0	0.02
12.05.2021	3.69	3.67	0	0	0.02
13.05.2021	3.54	3.52	0	0	0.02
14.05.2021	3.21	3.19	0	0	0.02
18.05.2021	3.28	3.26	0	0	0.02
19.05.2021	3.2	3.18	0	0	0.02
20.05.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
21.05.2021	2.89	2.87	0	0	0.02
25.05.2021	4.27	4.25	0	0	0.02
26.05.2021	2.67	2.65	0	0	0.02
27.05.2021	2.71	2.69	0	0	0.02
28.05.2021	3.09	3.07	0	0	0.02

01.06.2021	3.08	3.06	0	0	0.02
02.06.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
03.06.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
04.06.2021	2.86	2.84	0	0	0.02
08.06.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
09.06.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
10.06.2021	2.81	2.79	0	0	0.02
11.06.2021	2.91	2.89	0	0	0.02
15.06.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
16.06.2021	2.92	2.9	0	0	0.02
17.06.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
24.06.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
25.06.2021	2.86	2.84	0	0	0.02
29.06.2021	2.72	2.7	0	0	0.02
30.06.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
01.07.2021	2.78	2.76	0	0	0.02
02.07.2021	2.75	2.73	0	0	0.02
06.07.2021	2.86	2.84	0	0	0.02
07.07.2021	2.84	2.82	0	0	0.02
09.07.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
13.07.2021	2.86	2.84	0	0	0.02
14.07.2021	2.99	2.97	0	0	0.02
15.07.2021	2.71	2.69	0	0	0.02
29.10.2021	2.86	2.84	0	0	0.02
01.03.2022	2.64	2.62	0	0	0.02
20.07.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
21.07.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
22.07.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
23.07.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
27.07.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
28.07.2021	2.92	2.9	0	0	0.02
29.07.2021	2.91	2.89	0	0	0.02
30.07.2021	2.81	2.79	0	0	0.02
03.08.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
04.08.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
05.08.2021	2.61	2.59	0	0	0.02
06.08.2021	3.03	3.01	0	0	0.02
10.08.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
11.08.2021	2.27	2.25	0	0	0.02

12.08.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
13.08.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
17.08.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
18.08.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
19.08.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
20.08.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
24.08.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
25.08.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
26.08.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
27.08.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
31.08.2021	2.34	2.33	0	0	0.01
01.09.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
02.09.2021	2.38	2.37	0	0	0.01
03.09.2021	1.92	1.91	0	0	0.01
07.09.2021	2.47	2.46	0	0	0.01
08.09.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
09.09.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
10.09.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
14.09.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
15.09.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
16.09.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
17.09.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
21.09.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
22.09.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
23.09.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
24.09.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
28.09.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
29.09.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
30.09.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
01.10.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
05.10.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
06.10.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
07.10.2021	2.75	2.73	0	0	0.02
08.10.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
12.10.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
13.10.2021	2.81	2.79	0	0	0.02
14.10.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
15.10.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
19.10.2021	2.86	2.84	0	0	0.02

20.10.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
21.10.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
22.10.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
26.10.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
27.10.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
28.10.2021	2.96	2.94	0	0	0.02
02.11.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
03.11.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
04.11.2021	2.75	2.73	0	0	0.02
05.11.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
09.11.2021	2.83	2.81	0	0	0.02
10.11.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
11.11.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
12.11.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
16.11.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
17.11.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
18.11.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
19.11.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
23.11.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
24.11.2021	2.95	2.93	0	0	0.02
25.11.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
26.11.2021	3.44	3.42	0	0	0.02
30.11.2021	3.11	3.09	0	0	0.02
01.12.2021	4.76	4.74	0	0	0.02
02.12.2021	3.47	3.45	0	0	0.02
03.12.2021	2.87	2.85	0	0	0.02
07.12.2021	3.42	3.4	0	0	0.02
08.12.2021	3.16	3.14	0	0	0.02
09.12.2021	3.18	3.16	0	0	0.02
10.12.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
15.12.2021	3.1	3.08	0	0	0.02
16.12.2021	3.28	3.26	0	0	0.02
17.12.2021	3.18	3.16	0	0	0.02
21.12.2021	3.63	3.61	0	0	0.02
22.12.2021	3.29	3.27	0	0	0.02
23.12.2021	3.43	3.41	0	0	0.02
24.12.2021	2.73	2.64	0	0	0.09
28.12.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
29.12.2021	3	2.98	0	0	0.02

30.12.2021	3.16	3.14	0	0	0.02
31.12.2021	3.19	3.1	0	0	0.09
04.01.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
05.01.2022	2.86	2.84	0	0	0.02
06.01.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
07.01.2022	2.59	2.57	0	0	0.02
11.01.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
12.01.2022	2.39	2.37	0	0	0.02
13.01.2022	2.6	2.58	0	0	0.02
14.01.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
18.01.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
19.01.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
20.01.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
21.01.2022	2.73	2.71	0	0	0.02
25.01.2022	3.58	3.56	0	0	0.02
26.01.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
27.01.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
28.01.2022	2.96	2.94	0	0	0.02
01.02.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
02.02.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
03.02.2022	2.83	2.81	0	0	0.02
04.02.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
08.02.2022	2.09	2.07	0	0	0.02
09.02.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
10.02.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
11.02.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
15.02.2022	2.39	2.37	0	0	0.02
16.02.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
17.02.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
18.02.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
22.02.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
23.02.2022	2.62	2.6	0	0	0.02
24.02.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
25.02.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
15.03.2022	3.5	3.48	0	0	0.02
05.04.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
22.06.2022	3.06	3.04	0	0	0.02
14.07.2022	5.07	5.03	0	0	0.04
18.08.2022	4.59	4.56	0	0	0.03

07.09.2022	4.38	4.33	0	0	0.05
21.10.2022	10.41	10.31	0	0	0.1
02.03.2022	3.71	3.69	0	0	0.02
03.03.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
04.03.2022	5.09	5.07	0	0	0.02
08.03.2022	4.25	4.23	0	0	0.02
09.03.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
10.03.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
11.03.2022	3.11	3.09	0	0	0.02
16.03.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
17.03.2022	2.58	2.56	0	0	0.02
18.03.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
22.03.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
23.03.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
24.03.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
25.03.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
29.03.2022	3.3	3.28	0	0	0.02
30.03.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
31.03.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
01.04.2022	2.78	2.76	0	0	0.02
06.04.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
07.04.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
08.04.2022	2.96	2.94	0	0	0.02
12.04.2022	2.89	2.87	0	0	0.02
13.04.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
14.04.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
20.04.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
21.04.2022	2.02	2	0	0	0.02
22.04.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
26.04.2022	2.87	2.85	0	0	0.02
27.04.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
28.04.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
29.04.2022	2.74	2.72	0	0	0.02
03.05.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
04.05.2022	2.91	2.89	0	0	0.02
05.05.2022	3.01	2.99	0	0	0.02
06.05.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
10.05.2022	4.71	4.69	0	0	0.02
11.05.2022	6.05	6.02	0	0	0.03

12.05.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
13.05.2022	3.12	3.1	0	0	0.02
17.05.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
18.05.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
19.05.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
20.05.2022	3.19	3.17	0	0	0.02
24.05.2022	3	2.98	0	0	0.02
25.05.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
26.05.2022	2.78	2.76	0	0	0.02
27.05.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
31.05.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
01.06.2022	3.28	3.26	0	0	0.02
02.06.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
03.06.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
07.06.2022	2.89	2.87	0	0	0.02
08.06.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
09.06.2022	3.07	3.05	0	0	0.02
10.06.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
14.06.2022	3.25	3.23	0	0	0.02
15.06.2022	2.59	2.57	0	0	0.02
16.06.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
17.06.2022	3.75	3.72	0	0	0.03
21.06.2022	2.96	2.94	0	0	0.02
23.06.2022	3.96	3.94	0	0	0.02
24.06.2022	4.54	4.51	0	0	0.03
28.06.2022	3.29	3.27	0	0	0.02
29.06.2022	3.16	3.14	0	0	0.02
30.06.2022	4.48	4.45	0	0	0.03
01.07.2022	2.91	2.88	0	0	0.03
05.07.2022	3.84	3.81	0	0	0.03
06.07.2022	5.05	5.01	0	0	0.04
07.07.2022	4.87	4.83	0	0	0.04
08.07.2022	4.48	4.45	0	0	0.03
12.07.2022	5.1	5.06	0	0	0.04
13.07.2022	4.63	4.59	0	0	0.04
15.07.2022	4.53	4.49	0	0	0.04
19.07.2022	4.37	4.34	0	0	0.03
20.07.2022	3.12	3.09	0	0	0.03
21.07.2022	3.67	3.64	0	0	0.03

22.07.2022	4.26	4.23	0	0	0.03
26.07.2022	3.65	3.62	0	0	0.03
27.07.2022	3.75	3.72	0	0	0.03
28.07.2022	4.38	4.35	0	0	0.03
29.07.2022	4.81	4.78	0	0	0.03
02.08.2022	4.32	4.29	0	0	0.03
03.08.2022	4.48	4.45	0	0	0.03
04.08.2022	3.7	3.67	0	0	0.03
05.08.2022	3.86	3.83	0	0	0.03
09.08.2022	3.53	3.5	0	0	0.03
10.08.2022	4.24	4.2	0	0	0.04
11.08.2022	3.53	3.5	0	0	0.03
12.08.2022	4.15	4.12	0	0	0.03
16.08.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
17.08.2022	3.84	3.81	0	0	0.03
19.08.2022	4.7	4.66	0	0	0.04
23.08.2022	4.3	4.26	0	0	0.04
24.08.2022	4.17	4.13	0	0	0.04
25.08.2022	4.95	4.91	0	0	0.04
26.08.2022	4.99	4.95	0	0	0.04
30.08.2022	4.13	4.09	0	0	0.04
31.08.2022	3.07	3.03	0	0	0.04
01.09.2022	5.03	4.99	0	0	0.04
02.09.2022	5.72	5.67	0	0	0.05
06.09.2022	5.11	5.06	0	0	0.05
08.09.2022	4.82	4.77	0	0	0.05
09.09.2022	5.43	5.38	0	0	0.05
13.09.2022	4.75	4.71	0	0	0.04
14.09.2022	4.87	4.82	0	0	0.05
15.09.2022	6.1	6.04	0	0	0.06
16.09.2022	6.6	6.55	0	0	0.05
20.09.2022	6.5	6.44	0	0	0.06
21.09.2022	8.36	8.29	0	0	0.07
22.09.2022	10.91	10.82	0	0	0.09
23.09.2022	9.31	9.21	0	0	0.1
27.09.2022	13.21	13.11	0	0	0.1
28.09.2022	9.71	9.6	0	0	0.11
29.09.2022	13.83	13.7	0	0	0.13
30.09.2022	11.03	10.87	0	0	0.16

04.10.2022	10.47	10.36	0	0	0.11
05.10.2022	12.22	12.09	0	0	0.13
06.10.2022	20.44	20.25	0	0	0.19
07.10.2022	15.2	15.04	0	0	0.16
11.10.2022	20.78	20.57	0	0	0.21
12.10.2022	24.94	24.7	0	0	0.24
13.10.2022	21.85	21.64	0	0	0.21
14.10.2022	17.6	17.43	0	0	0.17
18.10.2022	14.89	14.75	0	0	0.14
19.10.2022	11.49	11.37	0	0	0.12
20.10.2022	11	10.89	0	0	0.11
04.01.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
20.01.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
31.01.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
21.02.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0
17.03.2023	0.6	2.3	-1.6	0	0
23.03.2023	0.7	2.6	-2	0	0
03.05.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
04.05.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
30.06.2023	1.1	4.4	-3.3	0	0.1
25.10.2022	6.48	6.39	0	0	0.09
26.10.2022	7.76	7.68	0	0	0.08
27.10.2022	6.89	6.81	0	0	0.08
28.10.2022	7.48	7.41	0	0	0.07
01.11.2022	8.86	8.78	0	0	0.08
02.11.2022	7.32	7.24	0	0	0.08
03.11.2022	6.86	6.78	0	0	0.08
04.11.2022	8.96	8.86	0	0	0.1
08.11.2022	6.59	6.52	0	0	0.07
09.11.2022	5.45	5.38	0	0	0.07
10.11.2022	5.43	5.36	0	0	0.07
11.11.2022	5.79	5.73	0	0	0.06
15.11.2022	3.41	3.36	0	0	0.05
16.11.2022	4.15	4.1	0	0	0.05
17.11.2022	4.76	4.71	0	0	0.05
18.11.2022	4.58	4.53	0	0	0.05
22.11.2022	4.58	4.53	0	0	0.05
23.11.2022	3.98	3.93	0	0	0.05
24.11.2022	3.33	3.29	0	0	0.04

25.11.2022	3.69	3.65	0	0	0.04
29.11.2022	3.67	3.63	0	0	0.04
30.11.2022	4.43	4.39	0	0	0.04
01.12.2022	3.42	3.38	0	0	0.04
02.12.2022	3.4	3.36	0	0	0.04
06.12.2022	2.66	2.62	0	0	0.04
07.12.2022	3.5	3.46	0	0	0.04
08.12.2022	2.76	2.72	0	0	0.04
09.12.2022	3.58	3.53	0	0	0.05
13.12.2022	3.78	3.73	0	0	0.05
14.12.2022	3.41	3.36	0	0	0.05
15.12.2022	3.52	3.47	0	0	0.05
16.12.2022	3.99	3.94	0	0	0.05
20.12.2022	4.5	4.44	0	0	0.06
21.12.2022	4.26	4.2	0	0	0.06
22.12.2022	3.66	3.61	0	0	0.05
23.12.2022	3.84	3.79	0	0	0.05
28.12.2022	1.1	3.9	-2.9	0	0
29.12.2022	1.1	3.9	-2.8	0	0
30.12.2022	1	3.5	-2.5	0	0
03.01.2023	1	4	-3.1	0	0
05.01.2023	0.8	3.2	-2.4	0	0
06.01.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0
10.01.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0
11.01.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0
12.01.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
13.01.2023	0.7	3	-2.3	0	0
18.01.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
19.01.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
24.01.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
25.01.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
26.01.2023	0.7	2.8	-2.1	0	0
27.01.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
01.02.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0
02.02.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0
03.02.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
07.02.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0
08.02.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0
09.02.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0

10.02.2023	0.7	2	-1.4	0	0
14.02.2023	0.7	2	-1.4	0	0
15.02.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
16.02.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
17.02.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0
22.02.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
23.02.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
24.02.2023	0.6	2.4	-1.8	0	0
28.02.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0
01.03.2023	0.7	1.7	-1	0	0
02.03.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
03.03.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
07.03.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0
08.03.2023	0.6	2	-1.4	0	0
09.03.2023	0.6	2	-1.4	0	0
10.03.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
14.03.2023	0.7	2	-1.4	0	0
15.03.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0
16.03.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
21.03.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
22.03.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
24.03.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
28.03.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
29.03.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
30.03.2023	0.7	2.7	-2	0	0
31.03.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
04.04.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
05.04.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0
06.04.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0
12.04.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
13.04.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
14.04.2023	0.6	2.3	-1.7	0	0
18.04.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0
19.04.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
20.04.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
21.04.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
25.04.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0
26.04.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
27.04.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0

28.04.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
05.05.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0
09.05.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
10.05.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
11.05.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0
12.05.2023	1	3.6	-2.7	0	0
16.05.2023	1	3.4	-2.4	0	0
17.05.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0
18.05.2023	1	2.8	-1.9	0	0
19.05.2023	0.9	2.9	-2	0	0
23.05.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0
24.05.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
25.05.2023	1	3.2	-2.3	0	0.1
26.05.2023	1	2.9	-2	0	0.1
30.05.2023	1	2.8	-1.9	0	0.1
31.05.2023	1	3.7	-2.7	0	0.1
01.06.2023	1.1	3.3	-2.2	0	0.1
02.06.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
06.06.2023	1.1	3.7	-2.7	0	0.1
07.06.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0.1
08.06.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
09.06.2023	1	2.7	-1.7	0	0.1
20.06.2023	1	3.5	-2.6	0	0.1
21.06.2023	1.1	2.9	-1.8	0	0.1
22.06.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
23.06.2023	1.1	3.7	-2.7	0	0.1
27.06.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
28.06.2023	1	3.3	-2.4	0	0.1
29.06.2023	1	2.9	-1.9	0	0.1
04.07.2023	1.1	3.8	-2.8	0	0.1
27.07.2023	1	3	-2	0	0.1
10.08.2023	1.1	4.3	-3.3	0	0.1
01.09.2023	1.6	5.4	-3.8	0	0.1
13.09.2023	2.1	7.8	-5.8	0	0.1
15.09.2023	2.1	6.3	-4.3	0	0.1
21.11.2023	2	6.9	-5	0	0.1
07.12.2023	2.4	6.6	-4.4	0	0.1
13.12.2023	2.5	7.3	-4.9	0	0.1
22.12.2023	1.6	4.6	-3.1	0	0.1

12.01.2024	1.5	2.9	-1.6	0	0.1
19.01.2024	1.7	3.8	-2.2	0	0.1
24.01.2024	1.5	3	-1.6	0	0.1
25.01.2024	1.4	3.7	-2.4	0	0.1
07.02.2024	1.6	4.1	-2.6	0	0.1
12.03.2024	2.8	8.1	-5.5	0	0.2
05.07.2023	1	3.4	-2.5	0	0.1
06.07.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0.1
07.07.2023	1.1	4.2	-3.1	0	0.1
11.07.2023	1.2	3.6	-2.5	0	0.1
12.07.2023	1.2	4.2	-3.1	0	0.1
13.07.2023	1.1	4.1	-3.1	0	0.1
14.07.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
18.07.2023	1.1	4	-3	0	0.1
19.07.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0.1
20.07.2023	1.1	3.8	-2.8	0	0.1
21.07.2023	1	2.9	-2	0	0.1
25.07.2023	1.1	3.9	-2.9	0	0.1
26.07.2023	1.1	3.9	-2.9	0	0.1
28.07.2023	1	3.2	-2.3	0	0.1
01.08.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0
02.08.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0
03.08.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
04.08.2023	1	3.6	-2.7	0	0.1
08.08.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0.1
09.08.2023	0.9	3.7	-2.8	0	0.1
11.08.2023	1.1	3.7	-2.7	0	0.1
15.08.2023	1.3	4.4	-3.1	0	0.1
16.08.2023	1.4	4.8	-3.4	0	0.1
17.08.2023	1.5	5.5	-4.1	0	0.1
18.08.2023	1.5	4.8	-3.4	0	0.1
22.08.2023	1.7	5.3	-3.7	0	0.1
23.08.2023	1.6	6	-4.5	0	0.1
24.08.2023	1.6	5.3	-3.8	0	0.1
25.08.2023	1.7	5.4	-3.8	0	0.1
29.08.2023	1.8	5.4	-3.8	0	0.1
30.08.2023	1.5	5.3	-3.8	0	0.1
31.08.2023	1.6	5.5	-4	0	0.1
05.09.2023	1.8	5.9	-4.3	0	0.1

06.09.2023	1.8	7.2	-5.5	0	0.1
07.09.2023	2.2	8	-5.9	0	0.1
08.09.2023	2.2	7.1	-5	0	0.1
12.09.2023	2.1	6.9	-5	0	0.1
14.09.2023	2.2	6.6	-4.5	0	0.1
19.09.2023	2.3	6.4	-4.2	0	0.1
20.09.2023	2.3	6.5	-4.4	0	0.1
21.09.2023	2.1	7.8	-5.8	0	0.1
22.09.2023	2	6.6	-4.8	0	0.1
26.09.2023	2.4	6.9	-4.6	0	0.1
27.09.2023	2.7	8.2	-5.6	0	0.1
28.09.2023	2.9	9.5	-6.8	0	0.1
29.09.2023	2.8	7.5	-4.9	0	0.1
03.10.2023	2.7	6.8	-4.2	0	0.1
04.10.2023	3	9	-6.1	0	0.2
05.10.2023	3	8.4	-5.5	0	0.2
06.10.2023	2.9	8.4	-5.7	0	0.2
10.10.2023	2.5	8.8	-6.5	0	0.1
11.10.2023	2.2	6.4	-4.3	0	0.1
12.10.2023	2.2	6.3	-4.2	0	0.1
13.10.2023	2.2	8.7	-6.6	0	0.1
17.10.2023	2.1	6.1	-4.1	0	0.1
18.10.2023	2.1	5.8	-3.8	0	0.1
19.10.2023	2.1	5.4	-3.4	0	0.1
20.10.2023	2.2	6.9	-4.8	0	0.1
24.10.2023	2.3	6.8	-4.7	0	0.1
25.10.2023	2.2	7.1	-5.1	0	0.1
26.10.2023	2.7	8	-5.5	0	0.1
27.10.2023	2.7	7.6	-5.1	0	0.1
31.10.2023	2.5	7	-4.6	0	0.1
01.11.2023	2.2	5.9	-3.8	0	0.1
02.11.2023	2.5	9.1	-6.7	0	0.1
03.11.2023	2	6	-4.1	0	0.1
07.11.2023	1.8	4.9	-3.2	0	0.1
08.11.2023	1.8	4.8	-3.1	0	0.1
09.11.2023	2.5	8.7	-6.3	0	0.1
10.11.2023	2.3	6	-3.9	0	0.1
14.11.2023	2.7	9.9	-7.3	0	0.1
15.11.2023	2.4	7.2	-4.9	0	0.1

16.11.2023	2.1	6.6	-4.6	0	0.1
17.11.2023	2	5.1	-3.2	0	0.1
22.11.2023	2	5.7	-3.9	0	0.1
23.11.2023	1.9	7.1	-5.3	0	0.1
24.11.2023	2	6.9	-5	0	0.1
28.11.2023	2.2	6.8	-4.8	0	0.1
29.11.2023	2.2	7	-4.9	0	0.1
30.11.2023	2.3	6.3	-4.1	0	0.1
01.12.2023	2.2	6	-3.9	0	0.1
05.12.2023	2.3	7.6	-5.4	0	0.1
06.12.2023	2.5	8.1	-5.8	0	0.1
08.12.2023	2.4	7.2	-4.9	0	0.1
12.12.2023	2.4	6.4	-4.2	0	0.1
14.12.2023	3.3	11.7	-8.6	0	0.2
15.12.2023	2.5	8	-5.6	0	0.1
19.12.2023	1.9	4.6	-2.9	0	0.1
20.12.2023	1.8	3.7	-2.1	0	0.1
21.12.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
28.12.2023	1.8	4.8	-3.1	0	0.1
29.12.2023	1.7	4.4	-2.8	0	0.1
03.01.2024	1.5	3.3	-1.9	0	0.1
04.01.2024	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
05.01.2024	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
09.01.2024	1.2	3	-1.8	0	0.1
10.01.2024	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
11.01.2024	1.4	3	-1.7	0	0.1
16.01.2024	1.6	3.7	-2.2	0	0.1
17.01.2024	1.7	3.5	-1.9	0	0.1
18.01.2024	1.8	5.6	-3.9	0	0.1
23.01.2024	1.6	3.5	-2	0	0.1
26.01.2024	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
30.01.2024	1.4	2.9	-1.6	0	0.1
31.01.2024	1.5	3.3	-1.9	0	0.1
01.02.2024	1.5	3.7	-2.3	0	0.1
02.02.2024	1.6	3.4	-2	0	0.1
06.02.2024	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
08.02.2024	1.7	4.8	-3.3	0	0.1
09.02.2024	1.6	3.6	-2.1	0	0.1
13.02.2024	1.6	4.2	-2.7	0	0.1

14.02.2024	1.7	4.3	-2.7	0	0.1
15.02.2024	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
16.02.2024	1.7	4.9	-3.3	0	0.1
20.02.2024	1.8	4.5	-2.8	0	0.1
21.02.2024	1.9	5	-3.2	0	0.1
22.02.2024	1.9	4.8	-3	0	0.1
23.02.2024	1.9	4.9	-3.1	0	0.1
27.02.2024	2	5.1	-3.3	0	0.1
28.02.2024	2	5.3	-3.4	0	0.1
29.02.2024	2	5	-3.1	0	0.1
01.03.2024	2	4.7	-2.8	0	0.1
05.03.2024	2.5	7.6	-5.2	0	0.1
06.03.2024	2.7	7.4	-4.9	0	0.2
07.03.2024	2.7	6.3	-3.7	0	0.2
08.03.2024	2.7	7.5	-4.9	0	0.2
22.03.2024	5.1	13.6	-8.8	0	0.3
10.04.2024	5.3	12.5	-7.5	0	0.3
26.04.2024	5	3.9	0.8	0	0.3
13.03.2024	2.2	4.5	-2.4	0	0.1
14.03.2024	2.4	5	-2.7	0	0.1
15.03.2024	6.3	16.1	-10.2	0	0.3
19.03.2024	7.9	21.8	-14.3	0	0.4
20.03.2024	9.9	25.2	-15.8	0	0.5
21.03.2024	4.8	10.8	-6.3	0	0.3
26.03.2024	5.8	13.5	-8	0	0.3
27.03.2024	5.8	20.8	-15.4	0	0.3
28.03.2024	4.7	12.9	-8.5	0	0.3
03.04.2024	4.9	9.7	-5.1	0	0.3
04.04.2024	4.8	11.6	-7.1	0	0.3
05.04.2024	4.6	11.2	-6.9	0	0.3
09.04.2024	5.4	14.6	-9.5	0	0.3
11.04.2024	5.7	16.2	-10.7	0	0.3
12.04.2024	5.6	13.9	-8.6	0	0.3
16.04.2024	5.7	15.2	-9.9	0	0.3
17.04.2024	7.3	15.2	-8.3	0	0.4
18.04.2024	6.6	20.9	-14.6	0	0.3
19.04.2024	6.3	17	-11	0	0.3
23.04.2024	5.8	17.5	-12	0	0.3
24.04.2024	4.3	12.8	-8.7	0	0.2

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