

Historical cost data

ISIN: DE000HR3PSE7

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
24.11.2020	16.51	16.44	0	0	0.07
26.11.2020	17.83	17.76	0	0	0.07
16.07.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
27.11.2020	18.68	18.61	0	0	0.07
01.12.2020	17.8	17.73	0	0	0.07
02.12.2020	17.94	17.87	0	0	0.07
03.12.2020	19.43	19.35	0	0	0.08
04.12.2020	15.8	15.73	0	0	0.07
08.12.2020	17.98	17.91	0	0	0.07
09.12.2020	15.69	15.63	0	0	0.06
10.12.2020	15.42	15.36	0	0	0.06
11.12.2020	15.32	15.26	0	0	0.06
15.12.2020	16.58	16.52	0	0	0.06
16.12.2020	15.73	15.67	0	0	0.06
17.12.2020	12.9	12.84	0	0	0.06
18.12.2020	12.54	12.48	0	0	0.06
22.12.2020	10	9.93	0	0	0.07
23.12.2020	8.88	8.82	0	0	0.06
24.12.2020	9.83	9.54	0	0	0.29
29.12.2020	9.32	9.26	0	0	0.06
30.12.2020	9.41	9.35	0	0	0.06
31.12.2020	10.38	10.06	0	0	0.32
05.01.2021	9.75	9.69	0	0	0.06
06.01.2021	9.31	9.25	0	0	0.06
07.01.2021	9.22	9.16	0	0	0.06
08.01.2021	9.09	9.03	0	0	0.06
12.01.2021	11.9	11.83	0	0	0.07
13.01.2021	10.03	9.96	0	0	0.07
14.01.2021	11.73	11.66	0	0	0.07
15.01.2021	8.85	8.8	0	0	0.05
19.01.2021	9.87	9.81	0	0	0.06

20.01.2021	10.07	10.01	0	0	0.06
21.01.2021	9.14	9.09	0	0	0.05
22.01.2021	7.88	7.83	0	0	0.05
26.01.2021	9.59	9.53	0	0	0.06
27.01.2021	8.95	8.9	0	0	0.05
28.01.2021	4.41	4.38	0	0	0.03
29.01.2021	5.44	5.41	0	0	0.03
02.02.2021	5.35	5.32	0	0	0.03
03.02.2021	4.71	4.68	0	0	0.03
04.02.2021	5.83	5.8	0	0	0.03
05.02.2021	6.83	6.79	0	0	0.04
09.02.2021	4.84	4.81	0	0	0.03
10.02.2021	4.97	4.94	0	0	0.03
11.02.2021	4.65	4.62	0	0	0.03
12.02.2021	4.95	4.93	0	0	0.02
16.02.2021	4.29	4.27	0	0	0.02
17.02.2021	4.04	4.02	0	0	0.02
18.02.2021	4.53	4.51	0	0	0.02
19.02.2021	4.56	4.54	0	0	0.02
23.02.2021	4.66	4.63	0	0	0.03
24.02.2021	5.25	5.22	0	0	0.03
25.02.2021	5.12	5.09	0	0	0.03
26.02.2021	4.88	4.85	0	0	0.03
02.03.2021	4.6	4.58	0	0	0.02
03.03.2021	4.78	4.75	0	0	0.03
04.03.2021	4.2	4.18	0	0	0.02
05.03.2021	4.32	4.29	0	0	0.03
09.03.2021	5.17	5.15	0	0	0.02
10.03.2021	4.18	4.16	0	0	0.02
11.03.2021	4.18	4.16	0	0	0.02
12.03.2021	4.36	4.34	0	0	0.02
16.03.2021	4.5	4.48	0	0	0.02
17.03.2021	4.84	4.82	0	0	0.02
18.03.2021	4.52	4.5	0	0	0.02
19.03.2021	3.77	3.75	0	0	0.02
23.03.2021	4.33	4.31	0	0	0.02
24.03.2021	3.89	3.87	0	0	0.02
25.03.2021	4.1	4.08	0	0	0.02
26.03.2021	3.59	3.57	0	0	0.02

30.03.2021	4.61	4.59	0	0	0.02
31.03.2021	4.01	3.99	0	0	0.02
01.04.2021	4.53	4.51	0	0	0.02
07.04.2021	4.01	3.99	0	0	0.02
08.04.2021	3.82	3.8	0	0	0.02
09.04.2021	4.09	4.07	0	0	0.02
13.04.2021	4.31	4.29	0	0	0.02
14.04.2021	4.32	4.3	0	0	0.02
15.04.2021	4.5	4.48	0	0	0.02
16.04.2021	4.49	4.47	0	0	0.02
20.04.2021	4.54	4.52	0	0	0.02
21.04.2021	4.31	4.29	0	0	0.02
22.04.2021	4.25	4.23	0	0	0.02
23.04.2021	4.32	4.3	0	0	0.02
27.04.2021	3.8	3.78	0	0	0.02
28.04.2021	3.75	3.73	0	0	0.02
29.04.2021	3.98	3.96	0	0	0.02
30.04.2021	3.55	3.53	0	0	0.02
04.05.2021	3.55	3.53	0	0	0.02
05.05.2021	3.69	3.67	0	0	0.02
06.05.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
07.05.2021	3.12	3.1	0	0	0.02
11.05.2021	3.54	3.52	0	0	0.02
12.05.2021	3.73	3.71	0	0	0.02
13.05.2021	3.58	3.56	0	0	0.02
14.05.2021	3.24	3.22	0	0	0.02
18.05.2021	3.31	3.29	0	0	0.02
19.05.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
20.05.2021	3.33	3.31	0	0	0.02
21.05.2021	2.91	2.89	0	0	0.02
25.05.2021	4.34	4.32	0	0	0.02
26.05.2021	2.68	2.66	0	0	0.02
27.05.2021	2.72	2.7	0	0	0.02
28.05.2021	3.11	3.09	0	0	0.02
01.06.2021	3.11	3.09	0	0	0.02
02.06.2021	2.92	2.9	0	0	0.02
03.06.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
04.06.2021	2.88	2.86	0	0	0.02
08.06.2021	2.45	2.43	0	0	0.02

09.06.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
10.06.2021	3.42	3.4	0	0	0.02
11.06.2021	2.94	2.92	0	0	0.02
15.06.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
16.06.2021	2.94	2.92	0	0	0.02
17.06.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
18.06.2021	2.67	2.65	0	0	0.02
24.06.2021	3	2.98	0	0	0.02
25.06.2021	2.89	2.87	0	0	0.02
29.06.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
30.06.2021	2.97	2.95	0	0	0.02
01.07.2021	2.8	2.78	0	0	0.02
02.07.2021	2.78	2.76	0	0	0.02
06.07.2021	2.89	2.87	0	0	0.02
07.07.2021	2.87	2.85	0	0	0.02
08.07.2021	2.98	2.96	0	0	0.02
09.07.2021	3.01	2.99	0	0	0.02
13.07.2021	2.89	2.87	0	0	0.02
14.07.2021	3.03	3.01	0	0	0.02
15.07.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
25.02.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
20.07.2021	3.29	3.27	0	0	0.02
21.07.2021	2.94	2.92	0	0	0.02
22.07.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
23.07.2021	2.94	2.92	0	0	0.02
27.07.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
28.07.2021	2.96	2.94	0	0	0.02
29.07.2021	2.95	2.93	0	0	0.02
30.07.2021	2.84	2.82	0	0	0.02
03.08.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
04.08.2021	3.15	3.13	0	0	0.02
05.08.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
06.08.2021	3.08	3.06	0	0	0.02
10.08.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
11.08.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
12.08.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
13.08.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
17.08.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
18.08.2021	2.27	2.25	0	0	0.02

19.08.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
20.08.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
24.08.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
25.08.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
26.08.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
27.08.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
31.08.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
01.09.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
02.09.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
03.09.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
07.09.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
08.09.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
09.09.2021	2	1.98	0	0	0.02
10.09.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
14.09.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
15.09.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
16.09.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
17.09.2021	2.95	2.93	0	0	0.02
21.09.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
22.09.2021	2.82	2.8	0	0	0.02
23.09.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
24.09.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
28.09.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
29.09.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
30.09.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
01.10.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
05.10.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
06.10.2021	2.78	2.76	0	0	0.02
07.10.2021	3.34	3.32	0	0	0.02
08.10.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
12.10.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
13.10.2021	2.86	2.84	0	0	0.02
14.10.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
15.10.2021	2.78	2.76	0	0	0.02
19.10.2021	2.92	2.9	0	0	0.02
20.10.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
21.10.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
22.10.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
26.10.2021	2.83	2.81	0	0	0.02

27.10.2021	2.87	2.85	0	0	0.02
28.10.2021	3.02	3	0	0	0.02
29.10.2021	2.93	2.91	0	0	0.02
02.11.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
03.11.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
04.11.2021	2.8	2.78	0	0	0.02
05.11.2021	2.83	2.81	0	0	0.02
09.11.2021	2.89	2.87	0	0	0.02
10.11.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
11.11.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
12.11.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
16.11.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
17.11.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
18.11.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
19.11.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
23.11.2021	2.8	2.78	0	0	0.02
24.11.2021	3.02	3	0	0	0.02
25.11.2021	2.72	2.7	0	0	0.02
26.11.2021	3.54	3.52	0	0	0.02
30.11.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
01.12.2021	4.93	4.9	0	0	0.03
02.12.2021	2.87	2.85	0	0	0.02
03.12.2021	2.96	2.94	0	0	0.02
07.12.2021	3.53	3.51	0	0	0.02
09.12.2021	3.28	3.26	0	0	0.02
10.12.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
14.12.2021	3.34	3.32	0	0	0.02
15.12.2021	3.98	3.95	0	0	0.03
16.12.2021	3.4	3.37	0	0	0.03
17.12.2021	3.3	3.27	0	0	0.03
21.12.2021	3.77	3.74	0	0	0.03
22.12.2021	3.41	3.39	0	0	0.02
23.12.2021	3.56	3.54	0	0	0.02
24.12.2021	3.51	3.42	0	0	0.09
28.12.2021	3.35	3.33	0	0	0.02
29.12.2021	3.1	3.08	0	0	0.02
30.12.2021	3.26	3.24	0	0	0.02
31.12.2021	3.29	3.2	0	0	0.09
04.01.2022	3.15	3.13	0	0	0.02

05.01.2022	3.64	3.62	0	0	0.02
06.01.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
07.01.2022	3.31	3.29	0	0	0.02
11.01.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
12.01.2022	3.11	3.09	0	0	0.02
13.01.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
14.01.2022	2.78	2.76	0	0	0.02
18.01.2022	3.03	3.01	0	0	0.02
19.01.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
20.01.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
21.01.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
25.01.2022	3.69	3.67	0	0	0.02
26.01.2022	3.18	3.16	0	0	0.02
27.01.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
28.01.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
01.02.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
02.02.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
03.02.2022	2.91	2.89	0	0	0.02
04.02.2022	2.12	2.1	0	0	0.02
08.02.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
09.02.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
10.02.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
11.02.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
15.02.2022	3.49	3.47	0	0	0.02
16.02.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
17.02.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
18.02.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
22.02.2022	2.41	2.39	0	0	0.02
23.02.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
24.02.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
27.09.2022	12.96	12.84	0	0	0.12
12.10.2022	33.24	32.89	0	0	0.35
01.03.2022	2.73	2.71	0	0	0.02
02.03.2022	2.65	2.63	0	0	0.02
03.03.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
04.03.2022	5.28	5.26	0	0	0.02
08.03.2022	5.09	5.07	0	0	0.02
09.03.2022	0.07	0.05	0	0	0.02
10.03.2022	2.78	2.76	0	0	0.02

11.03.2022	3.23	3.21	0	0	0.02
15.03.2022	3.62	3.6	0	0	0.02
16.03.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
17.03.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
18.03.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
22.03.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
23.03.2022	2.09	2.07	0	0	0.02
24.03.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
25.03.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
29.03.2022	3.42	3.4	0	0	0.02
30.03.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
31.03.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
01.04.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
05.04.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
06.04.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
07.04.2022	3.07	3.05	0	0	0.02
08.04.2022	3.07	3.05	0	0	0.02
12.04.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
13.04.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
14.04.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
20.04.2022	2.61	2.59	0	0	0.02
21.04.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
22.04.2022	2.02	2	0	0	0.02
26.04.2022	3.45	3.43	0	0	0.02
27.04.2022	2.78	2.76	0	0	0.02
28.04.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
29.04.2022	2.85	2.83	0	0	0.02
03.05.2022	2.82	2.8	0	0	0.02
04.05.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
05.05.2022	3.14	3.12	0	0	0.02
06.05.2022	4.47	4.45	0	0	0.02
10.05.2022	4.95	4.92	0	0	0.03
11.05.2022	6.37	6.34	0	0	0.03
12.05.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
13.05.2022	4.12	4.09	0	0	0.03
17.05.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
18.05.2022	2.65	2.63	0	0	0.02
19.05.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
20.05.2022	3.36	3.34	0	0	0.02

24.05.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
25.05.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
26.05.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
27.05.2022	2.83	2.81	0	0	0.02
31.05.2022	2.9	2.88	0	0	0.02
01.06.2022	3.44	3.42	0	0	0.02
02.06.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
03.06.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
07.06.2022	3.03	3.01	0	0	0.02
08.06.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
09.06.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
10.06.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
14.06.2022	3.45	3.42	0	0	0.03
15.06.2022	3.59	3.56	0	0	0.03
16.06.2022	3.26	3.24	0	0	0.02
17.06.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
21.06.2022	3.16	3.13	0	0	0.03
22.06.2022	3.25	3.23	0	0	0.02
23.06.2022	3.38	3.35	0	0	0.03
24.06.2022	4.83	4.8	0	0	0.03
28.06.2022	3.5	3.47	0	0	0.03
29.06.2022	3.35	3.33	0	0	0.02
30.06.2022	4.76	4.73	0	0	0.03
01.07.2022	3.13	3.1	0	0	0.03
05.07.2022	4.11	4.08	0	0	0.03
06.07.2022	5.53	5.48	0	0	0.05
07.07.2022	4.03	3.99	0	0	0.04
08.07.2022	4.86	4.82	0	0	0.04
12.07.2022	5.53	5.49	0	0	0.04
13.07.2022	5.04	5	0	0	0.04
14.07.2022	2.9	2.86	0	0	0.04
15.07.2022	4.96	4.92	0	0	0.04
19.07.2022	4.75	4.71	0	0	0.04
20.07.2022	3.38	3.35	0	0	0.03
21.07.2022	3.96	3.93	0	0	0.03
22.07.2022	3.59	3.56	0	0	0.03
26.07.2022	3.93	3.9	0	0	0.03
27.07.2022	4.04	4.01	0	0	0.03
28.07.2022	4.73	4.7	0	0	0.03

29.07.2022	5.2	5.16	0	0	0.04
02.08.2022	4.65	4.61	0	0	0.04
03.08.2022	4.82	4.78	0	0	0.04
04.08.2022	3.98	3.95	0	0	0.03
05.08.2022	4.14	4.11	0	0	0.03
09.08.2022	3.82	3.78	0	0	0.04
10.08.2022	4.59	4.55	0	0	0.04
11.08.2022	3.83	3.79	0	0	0.04
12.08.2022	4.45	4.42	0	0	0.03
16.08.2022	3.93	3.89	0	0	0.04
17.08.2022	4.13	4.1	0	0	0.03
18.08.2022	4.95	4.91	0	0	0.04
19.08.2022	5.08	5.04	0	0	0.04
23.08.2022	4.69	4.65	0	0	0.04
24.08.2022	4.54	4.5	0	0	0.04
25.08.2022	5.36	5.32	0	0	0.04
26.08.2022	5.4	5.36	0	0	0.04
30.08.2022	4.55	4.5	0	0	0.05
31.08.2022	3.41	3.37	0	0	0.04
01.09.2022	5.5	5.45	0	0	0.05
02.09.2022	6.35	6.29	0	0	0.06
06.09.2022	5.62	5.57	0	0	0.05
07.09.2022	6.22	6.17	0	0	0.05
08.09.2022	5.35	5.29	0	0	0.06
09.09.2022	6.01	5.95	0	0	0.06
13.09.2022	5.2	5.15	0	0	0.05
14.09.2022	5.35	5.3	0	0	0.05
15.09.2022	6.77	6.71	0	0	0.06
16.09.2022	7.32	7.26	0	0	0.06
20.09.2022	7.24	7.18	0	0	0.06
21.09.2022	9.45	9.37	0	0	0.08
22.09.2022	12.65	12.54	0	0	0.11
23.09.2022	11.01	10.89	0	0	0.12
28.09.2022	11.63	11.5	0	0	0.13
29.09.2022	19.9	19.74	0	0	0.16
30.09.2022	22.92	22.7	0	0	0.22
04.10.2022	15.07	14.93	0	0	0.14
05.10.2022	14.81	14.65	0	0	0.16
06.10.2022	26.02	25.77	0	0	0.25

07.10.2022	22.23	22.03	0	0	0.2
11.10.2022	27.42	27.12	0	0	0.3
06.12.2022	2.95	2.91	0	0	0.04
04.05.2023	0.8	2.7	-2	0	0
02.06.2023	1.1	3.6	-2.6	0	0.1
13.10.2022	28.42	28.13	0	0	0.29
14.10.2022	22.07	21.85	0	0	0.22
18.10.2022	20.94	20.77	0	0	0.17
19.10.2022	13.67	13.53	0	0	0.14
20.10.2022	12.93	12.8	0	0	0.13
21.10.2022	12.17	12.05	0	0	0.12
25.10.2022	9.76	9.66	0	0	0.1
26.10.2022	8.83	8.74	0	0	0.09
27.10.2022	7.89	7.8	0	0	0.09
28.10.2022	8.51	8.43	0	0	0.08
01.11.2022	10.13	10.04	0	0	0.09
02.11.2022	8.35	8.25	0	0	0.1
03.11.2022	7.75	7.66	0	0	0.09
04.11.2022	10.27	10.16	0	0	0.11
08.11.2022	5.84	5.76	0	0	0.08
09.11.2022	6.13	6.06	0	0	0.07
10.11.2022	6.15	6.07	0	0	0.08
11.11.2022	6.38	6.32	0	0	0.06
15.11.2022	3.75	3.7	0	0	0.05
16.11.2022	4.54	4.49	0	0	0.05
17.11.2022	5.25	5.19	0	0	0.06
18.11.2022	3.92	3.87	0	0	0.05
22.11.2022	5	4.95	0	0	0.05
23.11.2022	4.38	4.33	0	0	0.05
24.11.2022	3.67	3.62	0	0	0.05
25.11.2022	4.01	3.97	0	0	0.04
29.11.2022	4.03	3.98	0	0	0.05
30.11.2022	4.82	4.77	0	0	0.05
01.12.2022	3.78	3.73	0	0	0.05
02.12.2022	3.72	3.68	0	0	0.04
07.12.2022	3.81	3.77	0	0	0.04
08.12.2022	4.02	3.97	0	0	0.05
09.12.2022	3.94	3.89	0	0	0.05
13.12.2022	4.18	4.12	0	0	0.05

14.12.2022	3.77	3.72	0	0	0.05
15.12.2022	3.9	3.85	0	0	0.05
16.12.2022	4.41	4.35	0	0	0.05
20.12.2022	4.99	4.93	0	0	0.06
21.12.2022	4.75	4.69	0	0	0.06
22.12.2022	4.06	4	0	0	0.05
23.12.2022	4.26	4.21	0	0	0.05
28.12.2022	1.2	4.4	-3.2	0	0.1
29.12.2022	1.2	3.3	-2.1	0	0.1
30.12.2022	1.1	3.9	-2.8	0	0
03.01.2023	1	3.5	-2.5	0	0
04.01.2023	0.9	3.5	-2.6	0	0
05.01.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0
06.01.2023	0.8	3.3	-2.5	0	0
10.01.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
11.01.2023	0.8	3.2	-2.4	0	0
12.01.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0
13.01.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
18.01.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
19.01.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
20.01.2023	0.8	2.8	-2	0	0
24.01.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0
25.01.2023	0.7	2.7	-2	0	0
26.01.2023	0.8	3	-2.3	0	0
27.01.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
31.01.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0
01.02.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
02.02.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0
03.02.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
07.02.2023	0.7	2.6	-2	0	0
08.02.2023	0.7	2	-1.3	0	0
09.02.2023	0.7	2.6	-2	0	0
10.02.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
14.02.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0
15.02.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
16.02.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0
17.02.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0
21.02.2023	0.7	2.6	-2	0	0
22.02.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0

23.02.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0
24.02.2023	0.7	2.6	-2	0	0
28.02.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0
01.03.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
02.03.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
03.03.2023	0.7	2.7	-2	0	0
07.03.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
08.03.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0
09.03.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0
10.03.2023	0.7	2	-1.3	0	0
14.03.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
15.03.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0
16.03.2023	0.7	2.8	-2.1	0	0
17.03.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
21.03.2023	0.8	2.6	-1.9	0	0
22.03.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0
23.03.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
24.03.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
28.03.2023	0.7	2.6	-1.8	0	0
29.03.2023	0.8	2.7	-2	0	0
30.03.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
31.03.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
04.04.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0
05.04.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
06.04.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
12.04.2023	0.6	2	-1.4	0	0
13.04.2023	0.6	1.5	-1	0	0
14.04.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0
18.04.2023	0.6	1.6	-1	0	0
19.04.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0
20.04.2023	0.6	2	-1.5	0	0
21.04.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
25.04.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
26.04.2023	0.6	2	-1.5	0	0
27.04.2023	0.6	2.4	-1.8	0	0
28.04.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0
03.05.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
05.05.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0
09.05.2023	0.9	3	-2.1	0	0

10.05.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0
11.05.2023	1	2.7	-1.8	0	0
12.05.2023	1	3.1	-2.2	0	0.1
16.05.2023	1	3.8	-2.8	0	0.1
17.05.2023	1	2.9	-2	0	0
18.05.2023	1	3.2	-2.2	0	0.1
19.05.2023	1	3.3	-2.4	0	0
23.05.2023	1	3	-2.1	0	0
24.05.2023	1	3.6	-2.7	0	0
25.05.2023	1	3.7	-2.7	0	0.1
26.05.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0.1
30.05.2023	1.1	3.3	-2.3	0	0.1
31.05.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0.1
01.06.2023	1.2	3.8	-2.7	0	0.1
20.10.2023	2.4	6.7	-4.4	0	0.1
25.01.2024	1.5	3.5	-2.1	0	0.1
06.06.2023	1.2	4.3	-3.2	0	0.1
07.06.2023	1.1	4.1	-3	0	0.1
08.06.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
09.06.2023	1	3.1	-2.2	0	0.1
20.06.2023	1.1	4.1	-3.1	0	0.1
21.06.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
22.06.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0.1
23.06.2023	1.2	4.3	-3.2	0	0.1
27.06.2023	1.1	3.4	-2.3	0	0.1
28.06.2023	1.1	3.9	-2.8	0	0.1
29.06.2023	1.1	3.4	-2.3	0	0.1
30.06.2023	1.1	4	-2.9	0	0.1
04.07.2023	1.1	3.4	-2.3	0	0.1
05.07.2023	1.1	3	-2	0	0.1
06.07.2023	1.1	4	-2.9	0	0.1
07.07.2023	1.2	3.7	-2.6	0	0.1
11.07.2023	1.2	4.2	-3	0	0.1
12.07.2023	1.3	4.9	-3.7	0	0.1
13.07.2023	1.2	3.7	-2.6	0	0.1
14.07.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0.1
18.07.2023	1.2	4.6	-3.5	0	0.1
19.07.2023	1.1	4	-3	0	0.1
20.07.2023	1.1	4.4	-3.3	0	0.1

21.07.2023	1.1	3.5	-2.4	0	0.1
25.07.2023	1.2	4.6	-3.4	0	0.1
26.07.2023	1.1	4.5	-3.5	0	0.1
27.07.2023	1.1	3.6	-2.5	0	0.1
28.07.2023	1	3.7	-2.8	0	0.1
01.08.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0.1
02.08.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0.1
03.08.2023	1	3.2	-2.3	0	0.1
04.08.2023	1	4.1	-3.2	0	0.1
08.08.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
09.08.2023	1	3.4	-2.4	0	0.1
10.08.2023	1.2	4	-2.9	0	0.1
11.08.2023	1.2	4.4	-3.3	0	0.1
15.08.2023	1.4	5.2	-3.9	0	0.1
16.08.2023	1.5	5.7	-4.2	0	0.1
17.08.2023	1.6	6.5	-5	0	0.1
18.08.2023	1.7	5.8	-4.2	0	0.1
22.08.2023	1.8	6.4	-4.7	0	0.1
23.08.2023	1.8	7.2	-5.5	0	0.1
24.08.2023	1.7	6.4	-4.8	0	0.1
25.08.2023	1.9	6.5	-4.8	0	0.1
29.08.2023	1.9	6.6	-4.8	0	0.1
30.08.2023	1.7	6.3	-4.8	0	0.1
31.08.2023	1.8	6.6	-4.9	0	0.1
01.09.2023	1.8	6.5	-4.8	0	0.1
05.09.2023	2	7.2	-5.4	0	0.1
06.09.2023	2	7	-5.1	0	0.1
07.09.2023	2.5	9.9	-7.5	0	0.1
08.09.2023	2.4	6.8	-4.5	0	0.1
12.09.2023	2.4	8.6	-6.4	0	0.1
13.09.2023	2.3	7.6	-5.4	0	0.1
14.09.2023	2.5	8.4	-6	0	0.1
15.09.2023	2.3	7.8	-5.7	0	0.1
19.09.2023	2.6	8.2	-5.7	0	0.1
20.09.2023	2.6	8.4	-5.9	0	0.1
21.09.2023	2.3	7.6	-5.4	0	0.1
22.09.2023	2.2	6.4	-4.3	0	0.1
26.09.2023	2.8	8.9	-6.3	0	0.1
27.09.2023	3.1	10.5	-7.6	0	0.2

28.09.2023	3.3	9.6	-6.4	0	0.2
29.09.2023	3.3	9.9	-6.8	0	0.2
03.10.2023	3.2	9.1	-6.1	0	0.2
04.10.2023	3.5	11.8	-8.4	0	0.2
05.10.2023	3.6	11.2	-7.8	0	0.2
06.10.2023	3.4	11	-7.8	0	0.2
10.10.2023	2.8	8.8	-6.2	0	0.2
11.10.2023	2.5	8.1	-5.8	0	0.1
12.10.2023	2.5	8.1	-5.7	0	0.1
13.10.2023	2.5	8.7	-6.3	0	0.1
17.10.2023	2.4	5.8	-3.5	0	0.1
18.10.2023	2.4	7.5	-5.2	0	0.1
19.10.2023	2.3	6.9	-4.7	0	0.1
24.10.2023	2.6	8.7	-6.3	0	0.1
25.10.2023	2.4	6.9	-4.6	0	0.1
26.10.2023	3.1	10.5	-7.5	0	0.2
27.10.2023	3.1	10	-7.1	0	0.2
31.10.2023	2.8	9.1	-6.4	0	0.2
01.11.2023	2.5	7.7	-5.4	0	0.1
02.11.2023	2.9	11.5	-8.7	0	0.2
03.11.2023	2.3	5.7	-3.6	0	0.1
07.11.2023	2	6.2	-4.3	0	0.1
08.11.2023	2	6.1	-4.3	0	0.1
09.11.2023	2.9	11.1	-8.3	0	0.2
10.11.2023	2.6	7.9	-5.5	0	0.1
14.11.2023	3.2	12.7	-9.7	0	0.2
15.11.2023	2.7	9.3	-6.7	0	0.2
16.11.2023	2.4	6.4	-4.1	0	0.1
17.11.2023	2.3	6.7	-4.5	0	0.1
21.11.2023	2.2	6.8	-4.7	0	0.1
22.11.2023	2.2	5.5	-3.4	0	0.1
23.11.2023	2.1	7	-5	0	0.1
24.11.2023	2.2	8.5	-6.5	0	0.1
28.11.2023	2.4	6.7	-4.4	0	0.1
29.11.2023	2.5	8.9	-6.6	0	0.1
30.11.2023	2.6	8.3	-5.8	0	0.1
01.12.2023	2.5	7.9	-5.5	0	0.1
05.12.2023	2.6	9.7	-7.2	0	0.1
06.12.2023	2.8	10.4	-7.7	0	0.2

07.12.2023	2.7	8.7	-6.2	0	0.2
08.12.2023	2.7	9.3	-6.8	0	0.2
12.12.2023	2.7	8.5	-5.9	0	0.2
13.12.2023	2.9	9.7	-6.9	0	0.2
14.12.2023	4	15.6	-11.7	0	0.2
15.12.2023	2.8	8	-5.4	0	0.2
19.12.2023	2.1	6.1	-4.1	0	0.1
20.12.2023	1.9	5.1	-3.2	0	0.1
21.12.2023	1.6	4.1	-2.6	0	0.1
22.12.2023	1.8	4.4	-2.7	0	0.1
28.12.2023	1.9	4.5	-2.7	0	0.1
29.12.2023	1.9	5.7	-4	0	0.1
03.01.2024	1.6	3	-1.5	0	0.1
04.01.2024	1.6	4.3	-2.8	0	0.1
05.01.2024	1.6	4.3	-2.8	0	0.1
09.01.2024	1.3	3.9	-2.6	0	0.1
10.01.2024	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
11.01.2024	1.5	4	-2.6	0	0.1
12.01.2024	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
16.01.2024	1.7	3.4	-1.8	0	0.1
17.01.2024	1.9	4.9	-3.1	0	0.1
18.01.2024	2	5.5	-3.6	0	0.1
19.01.2024	1.8	5.1	-3.4	0	0.1
23.01.2024	1.7	3.2	-1.6	0	0.1
24.01.2024	1.6	4.1	-2.6	0	0.1
26.04.2024	6.9	3.6	2.9	0	0.4
26.01.2024	1.5	3.5	-2.1	0	0.1
30.01.2024	1.6	4	-2.5	0	0.1
31.01.2024	1.6	4.5	-2.9	0	0.1
01.02.2024	1.6	4.9	-3.3	0	0.1
02.02.2024	1.7	4.6	-3	0	0.1
06.02.2024	1.7	2.6	-1	0	0.1
07.02.2024	1.8	5.5	-3.8	0	0.1
08.02.2024	1.8	4.7	-3	0	0.1
09.02.2024	1.8	5	-3.3	0	0.1
13.02.2024	1.8	5.6	-3.9	0	0.1
14.02.2024	1.9	5.7	-3.9	0	0.1
15.02.2024	1.6	4.1	-2.6	0	0.1
16.02.2024	1.9	6.4	-4.6	0	0.1

20.02.2024	2	6	-4.1	0	0.1
21.02.2024	2.2	6.8	-4.7	0	0.1
22.02.2024	2.1	6.5	-4.5	0	0.1
23.02.2024	2.1	6.6	-4.6	0	0.1
27.02.2024	2.2	6.9	-4.8	0	0.1
28.02.2024	2.2	5.2	-3.2	0	0.1
29.02.2024	2.2	6.8	-4.7	0	0.1
01.03.2024	2.2	6.5	-4.4	0	0.1
05.03.2024	2.9	7.9	-5.2	0	0.2
06.03.2024	3.1	7.6	-4.7	0	0.2
07.03.2024	3.2	9	-6	0	0.2
08.03.2024	3.2	7.8	-4.7	0	0.2
12.03.2024	3.2	8.5	-5.5	0	0.2
13.03.2024	2.5	6.5	-4.1	0	0.1
14.03.2024	2.8	7.2	-4.6	0	0.2
15.03.2024	9.4	27	-18	0	0.4
19.03.2024	13.5	32	-19.1	0	0.6
20.03.2024	11.1	43.5	-33.2	0	0.8
21.03.2024	6.4	17.3	-11.3	0	0.3
22.03.2024	7	16.5	-9.9	0	0.4
26.03.2024	8.4	22.7	-14.7	0	0.4
27.03.2024	8.3	26.8	-18.9	0	0.4
28.03.2024	6.2	15.3	-9.4	0	0.3
03.04.2024	6.6	16.3	-10.1	0	0.4
04.04.2024	6.5	18.4	-12.3	0	0.3
05.04.2024	6.1	13.1	-7.4	0	0.3
09.04.2024	7.6	18.2	-11.1	0	0.4
10.04.2024	7.3	20.4	-13.5	0	0.4
11.04.2024	8.2	25.9	-18	0	0.4
12.04.2024	8	22.9	-15.3	0	0.4
16.04.2024	8.1	19.4	-11.7	0	0.4
17.04.2024	12	29.1	-17.7	0	0.6
18.04.2024	10.3	28.5	-18.7	0	0.5
19.04.2024	9.6	28.5	-19.3	0	0.4
23.04.2024	8.4	22.7	-14.6	0	0.4
24.04.2024	5.7	15.1	-9.7	0	0.3

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