

Historical cost data

ISIN: DE000HV74PX1

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	4.1	4.05	0	0	0.05
28.10.2020	3.38	3.32	0	0	0.06
27.05.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
29.10.2020	4.32	4.23	0	0	0.09
30.10.2020	9.53	9.43	0	0	0.1
03.11.2020	5.27	5.19	0	0	0.08
04.11.2020	3.73	3.67	0	0	0.06
05.11.2020	3.49	3.44	0	0	0.05
06.11.2020	2.71	2.66	0	0	0.05
10.11.2020	2.98	2.94	0	0	0.04
11.11.2020	2	1.97	0	0	0.03
12.11.2020	2.08	2.05	0	0	0.03
13.11.2020	2.2	2.17	0	0	0.03
17.11.2020	1.94	1.91	0	0	0.03
18.11.2020	2.07	2.04	0	0	0.03
19.11.2020	2.83	2.8	0	0	0.03
20.11.2020	2.77	2.73	0	0	0.04
24.11.2020	3.09	3.04	0	0	0.05
25.11.2020	2.59	2.54	0	0	0.05
26.11.2020	2.44	2.4	0	0	0.04
27.11.2020	2.87	2.83	0	0	0.04
01.12.2020	2.78	2.74	0	0	0.04
02.12.2020	2.4	2.36	0	0	0.04
03.12.2020	2.91	2.87	0	0	0.04
04.12.2020	3.1	3.05	0	0	0.05
08.12.2020	2.44	2.4	0	0	0.04
09.12.2020	2.8	2.76	0	0	0.04
10.12.2020	2.29	2.25	0	0	0.04
11.12.2020	2.75	2.71	0	0	0.04
15.12.2020	3.11	3.07	0	0	0.04
16.12.2020	2.98	2.94	0	0	0.04

17.12.2020	2.26	2.22	0	0	0.04
18.12.2020	2.32	2.28	0	0	0.04
22.12.2020	3.08	3.04	0	0	0.04
23.12.2020	2.52	2.48	0	0	0.04
24.12.2020	2.35	2.17	0	0	0.18
25.12.2020	2.35	2.24	0	0	0.11
29.12.2020	2.23	2.2	0	0	0.03
30.12.2020	1.79	1.76	0	0	0.03
31.12.2020	3.35	3.17	0	0	0.18
05.01.2021	2.04	2	0	0	0.04
06.01.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
07.01.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
08.01.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
12.01.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
13.01.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
14.01.2021	2.55	2.51	0	0	0.04
15.01.2021	2.71	2.67	0	0	0.04
19.01.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
20.01.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
21.01.2021	2.24	2.21	0	0	0.03
22.01.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
26.01.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
27.01.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
28.01.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
29.01.2021	2.18	2.15	0	0	0.03
02.02.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
03.02.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
04.02.2021	2.39	2.35	0	0	0.04
05.02.2021	3.01	2.97	0	0	0.04
09.02.2021	2.66	2.62	0	0	0.04
10.02.2021	2.68	2.64	0	0	0.04
11.02.2021	2.38	2.34	0	0	0.04
12.02.2021	2.84	2.8	0	0	0.04
16.02.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
17.02.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
18.02.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
19.02.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
23.02.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
24.02.2021	2.18	2.15	0	0	0.03

25.02.2021	1.77	1.74	0	0	0.03
26.02.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
02.03.2021	2.11	2.08	0	0	0.03
03.03.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
04.03.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
05.03.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
09.03.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
10.03.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
11.03.2021	2	1.97	0	0	0.03
12.03.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
15.03.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
16.03.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
17.03.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
18.03.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
19.03.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
22.03.2021	-4.38	-4.41	0	0	0.03
23.03.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
24.03.2021	1.9	1.87	0	0	0.03
25.03.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
26.03.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
29.03.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
30.03.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
31.03.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
01.04.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
02.04.2021	2.97	2.86	0	0	0.11
05.04.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
06.04.2021	4.24	4.21	0	0	0.03
07.04.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
08.04.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
09.04.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
12.04.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
13.04.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
14.04.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
15.04.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
16.04.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
19.04.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
20.04.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
21.04.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
22.04.2021	1.6	1.57	0	0	0.03

23.04.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
26.04.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
27.04.2021	1.81	1.78	0	0	0.03
28.04.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
29.04.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
30.04.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
04.05.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
05.05.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
06.05.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
07.05.2021	1.58	1.55	0	0	0.03
11.05.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
12.05.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
13.05.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
14.05.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
18.05.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
19.05.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
20.05.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
21.05.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
25.05.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
26.05.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
07.01.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
28.05.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
01.06.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
02.06.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
03.06.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
04.06.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
08.06.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
09.06.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
10.06.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
11.06.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
15.06.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
16.06.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
17.06.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
18.06.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
24.06.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
25.06.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
29.06.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
30.06.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
01.07.2021	1.02	1	0	0	0.02

02.07.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
06.07.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
07.07.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
08.07.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
09.07.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
13.07.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
14.07.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
15.07.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
16.07.2021	1	0.98	0	0	0.02
20.07.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
21.07.2021	1	0.98	0	0	0.02
22.07.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
23.07.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
27.07.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
28.07.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
29.07.2021	0.66	0.63	0	0	0.03
30.07.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
03.08.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
04.08.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
05.08.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
06.08.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
10.08.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
11.08.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
12.08.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
13.08.2021	1	0.98	0	0	0.02
17.08.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
18.08.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
19.08.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
20.08.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
24.08.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
25.08.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
26.08.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
27.08.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
31.08.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
01.09.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
02.09.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
03.09.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
07.09.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
08.09.2021	1.28	1.26	0	0	0.02

09.09.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
10.09.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
14.09.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
15.09.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
16.09.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
17.09.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
21.09.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
22.09.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
23.09.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
24.09.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
28.09.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
29.09.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
30.09.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
01.10.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
05.10.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
06.10.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
07.10.2021	0.78	0.75	0	0	0.03
08.10.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
12.10.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
13.10.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
14.10.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
15.10.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
19.10.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
20.10.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
21.10.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
22.10.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
26.10.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
27.10.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
28.10.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
29.10.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
02.11.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
03.11.2021	1.58	1.55	0	0	0.03
04.11.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
05.11.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
09.11.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
10.11.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
11.11.2021	1	0.97	0	0	0.03
12.11.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
16.11.2021	1.31	1.28	0	0	0.03

17.11.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
18.11.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
19.11.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
23.11.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
24.11.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
25.11.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
26.11.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
30.11.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
01.12.2021	6.46	6.42	0	0	0.04
02.12.2021	2.18	2.14	0	0	0.04
03.12.2021	2.04	2	0	0	0.04
07.12.2021	1.63	1.59	0	0	0.04
08.12.2021	1.81	1.77	0	0	0.04
09.12.2021	1.36	1.32	0	0	0.04
10.12.2021	2.3	2.26	0	0	0.04
14.12.2021	1.98	1.94	0	0	0.04
15.12.2021	2.23	2.19	0	0	0.04
16.12.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
17.12.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
21.12.2021	2.48	2.44	0	0	0.04
22.12.2021	1.44	1.4	0	0	0.04
23.12.2021	2.21	2.17	0	0	0.04
24.12.2021	1.7	1.56	0	0	0.14
28.12.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
29.12.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
30.12.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
31.12.2021	1.06	0.93	0	0	0.13
04.01.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
05.01.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
06.01.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
23.08.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
11.01.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
12.01.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
13.01.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
14.01.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
18.01.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
19.01.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
20.01.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
21.01.2022	1.29	1.26	0	0	0.03

25.01.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
26.01.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
27.01.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
28.01.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
01.02.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
02.02.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
03.02.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
04.02.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
08.02.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
09.02.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
10.02.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
11.02.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
15.02.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
16.02.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
17.02.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
18.02.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
22.02.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
23.02.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
24.02.2022	2.68	2.65	0	0	0.03
25.02.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
01.03.2022	-1.78	-1.82	0	0	0.04
02.03.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
03.03.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
04.03.2022	2.99	2.94	0	0	0.05
08.03.2022	2.41	2.33	0	0	0.08
09.03.2022	0.3	0.21	0	0	0.09
10.03.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
11.03.2022	2.34	2.29	0	0	0.05
15.03.2022	0.03	-0.01	0	0	0.04
16.03.2022	3.72	3.68	0	0	0.04
17.03.2022	1.98	1.94	0	0	0.04
18.03.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
22.03.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
23.03.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
24.03.2022	0.98	0.93	0	0	0.05
25.03.2022	2.15	2.1	0	0	0.05
29.03.2022	2.44	2.39	0	0	0.05
30.03.2022	6.83	6.78	0	0	0.05
31.03.2022	4.53	4.48	0	0	0.05

01.04.2022	0.64	0.58	0	0	0.06
05.04.2022	1.26	1.2	0	0	0.06
06.04.2022	1.31	1.25	0	0	0.06
07.04.2022	3.12	3.06	0	0	0.06
08.04.2022	3.36	3.31	0	0	0.05
12.04.2022	-0.42	-0.46	0	0	0.04
13.04.2022	2.7	2.65	0	0	0.05
14.04.2022	2.86	2.81	0	0	0.05
20.04.2022	4.55	4.51	0	0	0.04
21.04.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
22.04.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
26.04.2022	2.91	2.88	0	0	0.03
27.04.2022	3.67	3.64	0	0	0.03
28.04.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
29.04.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
03.05.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
04.05.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
05.05.2022	-0.42	-0.45	0	0	0.03
06.05.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
10.05.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
11.05.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
12.05.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
13.05.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
17.05.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
18.05.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
19.05.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
20.05.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
24.05.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
25.05.2022	-0.51	-0.54	0	0	0.03
26.05.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
27.05.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
31.05.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
01.06.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
02.06.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
03.06.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
07.06.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
08.06.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
09.06.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
10.06.2022	2.34	2.31	0	0	0.03

14.06.2022	2.54	2.51	0	0	0.03
15.06.2022	3.63	3.59	0	0	0.04
16.06.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
17.06.2022	1.92	1.87	0	0	0.05
21.06.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
22.06.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
23.06.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
24.06.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
28.06.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
29.06.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
30.06.2022	0.87	0.83	0	0	0.04
01.07.2022	-0.57	-0.6	0	0	0.03
05.07.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
06.07.2022	3.23	3.19	0	0	0.04
07.07.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
08.07.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
12.07.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
13.07.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
14.07.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
15.07.2022	0.7	0.66	0	0	0.04
19.07.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
20.07.2022	3.44	3.41	0	0	0.03
21.07.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
22.07.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
26.07.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
27.07.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
28.07.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
29.07.2022	3.48	3.45	0	0	0.03
02.08.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
03.08.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
04.08.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
05.08.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
09.08.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
10.08.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
11.08.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
12.08.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
16.08.2022	1.98	1.94	0	0	0.04
17.08.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
18.08.2022	1.9	1.86	0	0	0.04

19.08.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
30.11.2022	2.55	2.47	0	0	0.08
29.12.2022	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
02.03.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
13.04.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
24.08.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
25.08.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
26.08.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
30.08.2022	2.47	2.43	0	0	0.04
31.08.2022	0.96	0.91	0	0	0.05
01.09.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
02.09.2022	3.05	3	0	0	0.05
06.09.2022	2.32	2.27	0	0	0.05
07.09.2022	1.16	1.11	0	0	0.05
08.09.2022	2.36	2.3	0	0	0.06
09.09.2022	1.9	1.84	0	0	0.06
13.09.2022	1.86	1.81	0	0	0.05
14.09.2022	2.04	1.99	0	0	0.05
15.09.2022	2.03	1.97	0	0	0.06
16.09.2022	3.6	3.54	0	0	0.06
20.09.2022	2.33	2.27	0	0	0.06
21.09.2022	2.95	2.89	0	0	0.06
22.09.2022	3.16	3.09	0	0	0.07
23.09.2022	2.48	2.42	0	0	0.06
27.09.2022	3.02	2.95	0	0	0.07
28.09.2022	1.51	1.44	0	0	0.07
29.09.2022	2.03	1.95	0	0	0.08
30.09.2022	3.55	3.47	0	0	0.08
04.10.2022	3.09	2.99	0	0	0.1
05.10.2022	2.58	2.5	0	0	0.08
06.10.2022	7.27	7.18	0	0	0.09
07.10.2022	2.98	2.89	0	0	0.09
11.10.2022	-0.18	-0.28	0	0	0.1
12.10.2022	4.13	4.03	0	0	0.1
13.10.2022	3.66	3.56	0	0	0.1
14.10.2022	2.24	2.14	0	0	0.1
18.10.2022	7.19	7.1	0	0	0.09
19.10.2022	2.58	2.5	0	0	0.08
20.10.2022	4.27	4.18	0	0	0.09

21.10.2022	3.27	3.17	0	0	0.1
25.10.2022	4.26	4.17	0	0	0.09
26.10.2022	4.62	4.53	0	0	0.09
27.10.2022	2.81	2.72	0	0	0.09
28.10.2022	3.39	3.3	0	0	0.09
01.11.2022	2.68	2.61	0	0	0.07
02.11.2022	2.82	2.74	0	0	0.08
03.11.2022	2.01	1.93	0	0	0.08
04.11.2022	2.84	2.75	0	0	0.09
08.11.2022	2.93	2.84	0	0	0.09
09.11.2022	2.58	2.49	0	0	0.09
10.11.2022	2.95	2.87	0	0	0.08
11.11.2022	4.44	4.36	0	0	0.08
15.11.2022	2.28	2.2	0	0	0.08
16.11.2022	2.78	2.7	0	0	0.08
17.11.2022	2.96	2.88	0	0	0.08
18.11.2022	2.31	2.23	0	0	0.08
22.11.2022	2.66	2.58	0	0	0.08
23.11.2022	2.04	1.97	0	0	0.07
24.11.2022	2.85	2.78	0	0	0.07
25.11.2022	2.3	2.23	0	0	0.07
29.11.2022	1.24	1.16	0	0	0.08
01.12.2022	2.94	2.86	0	0	0.08
02.12.2022	2.84	2.76	0	0	0.08
06.12.2022	2.5	2.42	0	0	0.08
07.12.2022	1.56	1.48	0	0	0.08
08.12.2022	2.32	2.24	0	0	0.08
09.12.2022	3.11	3.02	0	0	0.09
13.12.2022	2.52	2.43	0	0	0.09
14.12.2022	3.57	3.47	0	0	0.09
15.12.2022	2.56	2.47	0	0	0.09
16.12.2022	3.4	3.29	0	0	0.1
20.12.2022	3.14	3.05	0	0	0.09
21.12.2022	2.67	2.57	0	0	0.1
22.12.2022	3.32	3.23	0	0	0.09
23.12.2022	2.64	2.55	0	0	0.09
28.12.2022	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
30.12.2022	1.4	2.1	-0.7	0	0.1
03.01.2023	1.6	3.7	-2.2	0	0.1

04.01.2023	1.4	3	-1.6	0	0.1
05.01.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
06.01.2023	1.4	2.6	-1.4	0	0.1
10.01.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
11.01.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
12.01.2023	1.5	2.8	-1.5	0	0.1
13.01.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
18.01.2023	1.5	6.8	-5.4	0	0.1
19.01.2023	1.4	2.7	-1.3	0	0.1
20.01.2023	1.4	2.1	-0.7	0	0.1
24.01.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0.1
25.01.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
26.01.2023	1.6	3.5	-2.1	0	0.1
27.01.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
31.01.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
01.02.2023	1.5	2.4	-1.1	0	0.1
02.02.2023	1.4	3	-1.7	0	0.1
03.02.2023	1.4	3	-1.7	0	0.1
07.02.2023	1.4	2.3	-0.9	0	0.1
08.02.2023	1.5	3.3	-2	0	0.1
09.02.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
10.02.2023	1.4	2.6	-1.2	0	0.1
14.02.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
15.02.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
16.02.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
17.02.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
21.02.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
22.02.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
23.02.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
24.02.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
28.02.2023	1	2	-1.1	0	0.1
01.03.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
03.03.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
07.03.2023	1	2	-1	0	0.1
08.03.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
09.03.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
10.03.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
14.03.2023	1	0.5	0.4	0	0.1
15.03.2023	1	1.9	-1	0	0.1

16.03.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
17.03.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
21.03.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
22.03.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
23.03.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
24.03.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
28.03.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
29.03.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
30.03.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
31.03.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
04.04.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
05.04.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
06.04.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
12.04.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
23.11.2023	0.7	3.3	-2.6	0	0.1
14.04.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
18.04.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
19.04.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
20.04.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
21.04.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
25.04.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
26.04.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
27.04.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
28.04.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
03.05.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
04.05.2023	0.7	1	-0.4	0	0.1
05.05.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
09.05.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
10.05.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
11.05.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
12.05.2023	0.6	1	-0.4	0	0
16.05.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
17.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
18.05.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
19.05.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
23.05.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
24.05.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
25.05.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
26.05.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0.1

30.05.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
31.05.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
01.06.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
02.06.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
06.06.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
07.06.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
08.06.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
09.06.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
13.06.2023	1	0.4	0.4	0	0.1
14.06.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0.1
15.06.2023	0.9	7.9	-7.1	0	0.1
16.06.2023	1	3.7	-2.9	0	0.2
20.06.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
21.06.2023	0.8	4.4	-3.6	0	0.1
22.06.2023	0.8	0.4	0.4	0	0.1
23.06.2023	0.9	5	-4.3	0	0.2
27.06.2023	0.8	0.4	0.4	0	0.1
28.06.2023	0.8	3.5	-2.8	0	0.1
29.06.2023	0.8	3.7	-2.9	0	0.1
30.06.2023	1	5.8	-5	0	0.2
04.07.2023	0.8	0.4	0.4	0	0.1
05.07.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
06.07.2023	0.8	0.4	0.4	0	0.1
07.07.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
11.07.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
12.07.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
13.07.2023	0.9	5	-4.2	0	0.1
14.07.2023	1	1.4	-0.7	0	0.2
18.07.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
19.07.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0.1
20.07.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
21.07.2023	0.9	5.1	-4.4	0	0.2
25.07.2023	0.8	5.1	-4.3	0	0.1
26.07.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
27.07.2023	0.8	5.4	-4.7	0	0.1
28.07.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0.2
01.08.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
02.08.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
03.08.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1

04.08.2023	1.1	0.4	0.4	0	0.2
08.08.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
09.08.2023	0.9	6.2	-5.4	0	0.1
10.08.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0.1
11.08.2023	1	0.4	0.4	0	0.2
15.08.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
16.08.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
17.08.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
18.08.2023	1.2	0.8	0.2	0	0.3
22.08.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
23.08.2023	1.1	6.2	-5.1	0	0.1
24.08.2023	1.1	6.6	-5.6	0	0.1
25.08.2023	1.2	3.9	-2.9	0	0.2
29.08.2023	1	4	-3.1	0	0.1
30.08.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
31.08.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
01.09.2023	1.2	0.9	0	0	0.2
05.09.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
06.09.2023	1.2	0.5	0.5	0	0.1
07.09.2023	1.1	3.7	-2.7	0	0.1
08.09.2023	1.2	3.3	-2.3	0	0.3
12.09.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
13.09.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
14.09.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
15.09.2023	1.2	4.4	-3.5	0	0.2
19.09.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
20.09.2023	1	6.2	-5.2	0	0.1
21.09.2023	1	0.5	0.5	0	0.1
22.09.2023	1.2	0.5	0.5	0	0.3
26.09.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
27.09.2023	1.2	0.5	0.5	0	0.1
28.09.2023	1.4	0.6	0.6	0	0.1
29.09.2023	1.5	9.8	-8.5	0	0.3
03.10.2023	1.3	6.1	-4.9	0	0.1
04.10.2023	1.3	5.5	-4.3	0	0.1
05.10.2023	1.3	6.1	-4.9	0	0.1
06.10.2023	1.6	0.6	0.6	0	0.3
10.10.2023	1.2	14.3	-13.2	0	0.1
11.10.2023	1	4.7	-3.8	0	0.1

12.10.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
13.10.2023	1.2	0.5	0.5	0	0.3
17.10.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
18.10.2023	1	3.6	-2.7	0	0.1
19.10.2023	1	1.3	-0.4	0	0.1
20.10.2023	1.2	0.5	0.5	0	0.3
24.10.2023	1	3.1	-2.1	0	0.1
25.10.2023	1	3.9	-2.9	0	0.1
26.10.2023	1	12	-11.2	0	0.1
27.10.2023	1	0.4	0.4	0	0.2
31.10.2023	0.9	7.2	-6.4	0	0.1
01.11.2023	0.9	7.7	-7	0	0.1
02.11.2023	0.8	0.4	0.4	0	0.1
03.11.2023	0.9	3.4	-2.7	0	0.2
07.11.2023	0.8	2.8	-2	0	0.1
08.11.2023	0.8	0.4	0.4	0	0.1
09.11.2023	0.8	4.5	-3.8	0	0.1
10.11.2023	0.9	1.6	-0.9	0	0.2
14.11.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
15.11.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.1
16.11.2023	0.8	3.7	-2.9	0	0.1
17.11.2023	0.9	3.5	-2.8	0	0.2
21.11.2023	0.8	3.9	-3.1	0	0.1
22.11.2023	0.8	5.6	-4.9	0	0.1
22.03.2024	0.9	2.9	-2.2	0	0.2
15.05.2024	0.7	1	-0.3	0	0.1
16.05.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
21.05.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
24.11.2023	0.9	3.1	-2.4	0	0.2
28.11.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
29.11.2023	0.7	4	-3.4	0	0.1
30.11.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
01.12.2023	0.9	0.3	0.3	0	0.2
05.12.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
06.12.2023	0.7	4.4	-3.7	0	0.1
07.12.2023	0.7	4.5	-3.8	0	0.1
08.12.2023	0.8	1.4	-0.8	0	0.2
12.12.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
13.12.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1

14.12.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
15.12.2023	0.9	0.4	0.3	0	0.2
19.12.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
20.12.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0.1
21.12.2023	0.8	3	-2.3	0	0.1
22.12.2023	1	3.7	-3	0	0.3
27.12.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
28.12.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
29.12.2023	1	3.6	-2.9	0	0.3
02.01.2024	0.8	5.5	-4.8	0	0.1
03.01.2024	0.7	10.1	-9.4	0	0.1
04.01.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
05.01.2024	0.8	0.6	0	0	0.2
09.01.2024	0.7	1.6	-1	0	0.1
10.01.2024	0.6	0.4	0.2	0	0.1
11.01.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
12.01.2024	0.8	4.4	-3.8	0	0.2
16.01.2024	0.6	2.7	-2.1	0	0.1
17.01.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
18.01.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
19.01.2024	0.7	3.3	-2.7	0	0.2
23.01.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
24.01.2024	0.6	2.3	-1.7	0	0.1
25.01.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
26.01.2024	0.8	3	-2.4	0	0.2
30.01.2024	0.6	0.5	0.1	0	0.1
31.01.2024	0.6	3.4	-2.8	0	0.1
01.02.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
02.02.2024	0.8	2.4	-1.8	0	0.2
06.02.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
07.02.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
08.02.2024	0.6	2.7	-2.1	0	0.1
09.02.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.2
13.02.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
14.02.2024	0.7	3.3	-2.7	0	0.1
15.02.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
16.02.2024	0.8	0.7	-0.1	0	0.2
20.02.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
21.02.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0.1

22.02.2024	0.6	1	-0.4	0	0.1
23.02.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.2
27.02.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
28.02.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
29.02.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.1
01.03.2024	0.9	0.4	0.3	0	0.2
05.03.2024	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
06.03.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.1
07.03.2024	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
08.03.2024	0.9	0.4	0.3	0	0.2
12.03.2024	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
13.03.2024	0.8	4.6	-3.9	0	0.1
14.03.2024	0.7	3.7	-3	0	0.1
15.03.2024	0.9	4.7	-4	0	0.2
19.03.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
20.03.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.1
21.03.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
26.03.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
27.03.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
28.03.2024	1	1.4	-0.8	0	0.3
29.03.2024	1.6	1.4	0	0	0.3
02.04.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
03.04.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
04.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
05.04.2024	1	0.4	0.4	0	0.2
09.04.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
10.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
11.04.2024	0.9	3.6	-2.8	0	0.1
12.04.2024	1	4.8	-4	0	0.2
16.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
17.04.2024	0.9	8	-7.1	0	0.1
18.04.2024	0.8	8.7	-7.9	0	0.1
19.04.2024	0.9	0.4	0.3	0	0.2
23.04.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
24.04.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.1
25.04.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
26.04.2024	1	0.4	0.4	0	0.2
30.04.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
01.05.2024	1.6	1.1	0.4	0	0.1

02.05.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
03.05.2024	1	0.4	0.4	0	0.2
07.05.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
08.05.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
09.05.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
10.05.2024	0.8	1.2	-0.6	0	0.2
14.05.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
17.05.2024	0.8	1.2	-0.6	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