

Historical cost data

ISIN: DE000HW0SMV7

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	4.36	4.31	0	0	0.05
28.10.2020	6.64	6.57	0	0	0.07
26.03.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
21.04.2021	2.94	2.91	0	0	0.03
26.05.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
08.06.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
25.06.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
29.10.2020	3.65	3.55	0	0	0.1
30.10.2020	12.78	12.7	0	0	0.08
03.11.2020	5.55	5.49	0	0	0.06
04.11.2020	5.11	5.06	0	0	0.05
05.11.2020	5.05	5	0	0	0.05
06.11.2020	4.43	4.38	0	0	0.05
10.11.2020	3.88	3.85	0	0	0.03
12.11.2020	2.73	2.7	0	0	0.03
13.11.2020	2.49	2.46	0	0	0.03
17.11.2020	1.73	1.7	0	0	0.03
18.11.2020	1.75	1.72	0	0	0.03
19.11.2020	1.67	1.64	0	0	0.03
20.11.2020	2.1	2.07	0	0	0.03
24.11.2020	2.44	2.41	0	0	0.03
25.11.2020	2.31	2.28	0	0	0.03
26.11.2020	1.9	1.87	0	0	0.03
27.11.2020	1.93	1.9	0	0	0.03
01.12.2020	1.61	1.58	0	0	0.03
02.12.2020	1.93	1.9	0	0	0.03
03.12.2020	1.85	1.83	0	0	0.02
04.12.2020	1.84	1.82	0	0	0.02
08.12.2020	1.45	1.43	0	0	0.02
09.12.2020	2.21	2.19	0	0	0.02
10.12.2020	1.61	1.59	0	0	0.02

11.12.2020	1.97	1.94	0	0	0.03
15.12.2020	2.41	2.38	0	0	0.03
16.12.2020	1.87	1.84	0	0	0.03
17.12.2020	1.48	1.45	0	0	0.03
18.12.2020	1.66	1.63	0	0	0.03
22.12.2020	2.85	2.82	0	0	0.03
23.12.2020	1.73	1.7	0	0	0.03
24.12.2020	2.64	2.51	0	0	0.13
29.12.2020	2.24	2.21	0	0	0.03
30.12.2020	2.52	2.49	0	0	0.03
31.12.2020	3.14	3.01	0	0	0.13
05.01.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
06.01.2021	2.04	2.01	0	0	0.03
07.01.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
08.01.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
12.01.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
13.01.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
14.01.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
15.01.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
19.01.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
20.01.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
21.01.2021	2.8	2.78	0	0	0.02
22.01.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
26.01.2021	3.34	3.31	0	0	0.03
27.01.2021	3	2.97	0	0	0.03
28.01.2021	3.76	3.73	0	0	0.03
29.01.2021	3.12	3.09	0	0	0.03
02.02.2021	3.51	3.48	0	0	0.03
03.02.2021	3.33	3.3	0	0	0.03
04.02.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
05.02.2021	3.31	3.28	0	0	0.03
09.02.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
10.02.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
11.02.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
12.02.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
16.02.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
17.02.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
18.02.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
19.02.2021	3.24	3.21	0	0	0.03

23.02.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
24.02.2021	3.14	3.11	0	0	0.03
25.02.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
26.02.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
02.03.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
03.03.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
04.03.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
05.03.2021	2.22	2.19	0	0	0.03
09.03.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
10.03.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
11.03.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
12.03.2021	2.67	2.65	0	0	0.02
16.03.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
17.03.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
18.03.2021	3.32	3.29	0	0	0.03
19.03.2021	3.05	3.03	0	0	0.02
23.03.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
24.03.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
25.03.2021	3.24	3.21	0	0	0.03
30.03.2021	2.7	2.67	0	0	0.03
31.03.2021	3.08	3.05	0	0	0.03
01.04.2021	3	2.97	0	0	0.03
07.04.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
08.04.2021	2.79	2.76	0	0	0.03
09.04.2021	3.42	3.39	0	0	0.03
13.04.2021	3.23	3.2	0	0	0.03
14.04.2021	3.47	3.44	0	0	0.03
15.04.2021	3	2.97	0	0	0.03
16.04.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
20.04.2021	3	2.98	0	0	0.02
22.04.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
23.04.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
27.04.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
28.04.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
29.04.2021	2.8	2.78	0	0	0.02
30.04.2021	2.79	2.77	0	0	0.02
04.05.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
05.05.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
06.05.2021	2.25	2.23	0	0	0.02

07.05.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
11.05.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
12.05.2021	2.88	2.86	0	0	0.02
13.05.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
14.05.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
18.05.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
19.05.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
20.05.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
21.05.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
25.05.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
27.05.2021	2	1.98	0	0	0.02
28.05.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
01.06.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
02.06.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
03.06.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
04.06.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
09.06.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
10.06.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
11.06.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
15.06.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
16.06.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
17.06.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
18.06.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
24.06.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
14.09.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
06.10.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
04.01.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
10.02.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
29.06.2021	3.62	3.59	0	0	0.03
30.06.2021	3.03	3	0	0	0.03
01.07.2021	3.15	3.12	0	0	0.03
02.07.2021	3.2	3.17	0	0	0.03
06.07.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
07.07.2021	3.33	3.3	0	0	0.03
08.07.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
09.07.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
13.07.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
14.07.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
15.07.2021	3.15	3.12	0	0	0.03

16.07.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
20.07.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
21.07.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
22.07.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
23.07.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
27.07.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
28.07.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
29.07.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
30.07.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
03.08.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
04.08.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
05.08.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
06.08.2021	2.24	2.21	0	0	0.03
10.08.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
11.08.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
12.08.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
13.08.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
17.08.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
18.08.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
19.08.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
20.08.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
24.08.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
25.08.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
26.08.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
27.08.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
31.08.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
01.09.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
02.09.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
03.09.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
07.09.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
08.09.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
09.09.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
10.09.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
15.09.2021	2.02	2	0	0	0.02
16.09.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
17.09.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
21.09.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
22.09.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
23.09.2021	1.66	1.64	0	0	0.02

24.09.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
28.09.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
29.09.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
30.09.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
01.10.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
05.10.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
07.10.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
08.10.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
12.10.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
13.10.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
14.10.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
15.10.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
19.10.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
20.10.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
21.10.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
22.10.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
26.10.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
27.10.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
28.10.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
29.10.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
02.11.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
03.11.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
04.11.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
05.11.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
09.11.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
10.11.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
11.11.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
12.11.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
16.11.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
17.11.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
18.11.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
19.11.2021	3.03	3	0	0	0.03
23.11.2021	3.17	3.14	0	0	0.03
24.11.2021	3.03	3	0	0	0.03
25.11.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
26.11.2021	3.24	3.21	0	0	0.03
30.11.2021	2.43	2.39	0	0	0.04
01.12.2021	5.64	5.6	0	0	0.04
02.12.2021	3.56	3.52	0	0	0.04

03.12.2021	3.22	3.18	0	0	0.04
07.12.2021	2.9	2.86	0	0	0.04
09.12.2021	3.6	3.56	0	0	0.04
10.12.2021	3.66	3.62	0	0	0.04
14.12.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
15.12.2021	3.4	3.36	0	0	0.04
16.12.2021	2.37	2.33	0	0	0.04
17.12.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
21.12.2021	2.49	2.45	0	0	0.04
22.12.2021	3.5	3.46	0	0	0.04
23.12.2021	3.16	3.12	0	0	0.04
24.12.2021	2.81	2.67	0	0	0.14
28.12.2021	3.09	3.06	0	0	0.03
29.12.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
30.12.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
31.12.2021	2.03	1.9	0	0	0.13
05.01.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
06.01.2022	2.76	2.73	0	0	0.03
07.01.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
11.01.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
12.01.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
13.01.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
14.01.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
18.01.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
19.01.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
20.01.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
21.01.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
25.01.2022	2.08	2.04	0	0	0.04
26.01.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
27.01.2022	3.37	3.34	0	0	0.03
28.01.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
01.02.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
02.02.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
03.02.2022	3.31	3.28	0	0	0.03
04.02.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
08.02.2022	3.29	3.26	0	0	0.03
09.02.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
06.04.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
29.04.2022	1.73	1.7	0	0	0.03

14.06.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
10.08.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
08.09.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
13.09.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
20.09.2022	2.69	2.64	0	0	0.05
06.10.2022	6.21	6.12	0	0	0.09
11.02.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
15.02.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
16.02.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
17.02.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
18.02.2022	2	1.97	0	0	0.03
22.02.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
23.02.2022	4.06	4.03	0	0	0.03
24.02.2022	3.3	3.27	0	0	0.03
25.02.2022	4.65	4.61	0	0	0.04
01.03.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
02.03.2022	3.29	3.26	0	0	0.03
03.03.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
04.03.2022	3.32	3.29	0	0	0.03
08.03.2022	3.96	3.92	0	0	0.04
09.03.2022	-3.38	-3.42	0	0	0.04
10.03.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
11.03.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
15.03.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
16.03.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
17.03.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
18.03.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
22.03.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
23.03.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
24.03.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
25.03.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
29.03.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
30.03.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
31.03.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
01.04.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
05.04.2022	3.14	3.1	0	0	0.04
07.04.2022	3.15	3.11	0	0	0.04
08.04.2022	2.78	2.74	0	0	0.04
12.04.2022	1.69	1.65	0	0	0.04

13.04.2022	2.86	2.82	0	0	0.04
14.04.2022	2.72	2.68	0	0	0.04
20.04.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
21.04.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
22.04.2022	3	2.97	0	0	0.03
26.04.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
27.04.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
28.04.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
03.05.2022	3.8	3.77	0	0	0.03
04.05.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
05.05.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
06.05.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
10.05.2022	3.13	3.1	0	0	0.03
11.05.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
12.05.2022	2.96	2.93	0	0	0.03
13.05.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
17.05.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
18.05.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
19.05.2022	2.61	2.59	0	0	0.02
20.05.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
24.05.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
25.05.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
26.05.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
27.05.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
31.05.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
01.06.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
02.06.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
03.06.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
07.06.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
08.06.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
09.06.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
10.06.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
15.06.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
16.06.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
17.06.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
21.06.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
22.06.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
23.06.2022	2.63	2.6	0	0	0.03
24.06.2022	3.06	3.03	0	0	0.03

28.06.2022	2.76	2.73	0	0	0.03
29.06.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
30.06.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
01.07.2022	3.98	3.94	0	0	0.04
05.07.2022	2.76	2.72	0	0	0.04
06.07.2022	6.09	6.04	0	0	0.05
07.07.2022	4.05	4	0	0	0.05
08.07.2022	5.28	5.23	0	0	0.05
12.07.2022	3.01	2.96	0	0	0.05
13.07.2022	3.33	3.28	0	0	0.05
14.07.2022	4.6	4.55	0	0	0.05
15.07.2022	4.64	4.59	0	0	0.05
19.07.2022	3.32	3.28	0	0	0.04
20.07.2022	3.02	2.98	0	0	0.04
21.07.2022	4.77	4.73	0	0	0.04
22.07.2022	2.59	2.55	0	0	0.04
26.07.2022	2.39	2.35	0	0	0.04
27.07.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
28.07.2022	2.38	2.34	0	0	0.04
29.07.2022	4.82	4.78	0	0	0.04
02.08.2022	2.37	2.33	0	0	0.04
03.08.2022	3.45	3.41	0	0	0.04
04.08.2022	2.16	2.12	0	0	0.04
05.08.2022	2.66	2.62	0	0	0.04
09.08.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
11.08.2022	2.08	2.04	0	0	0.04
12.08.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
16.08.2022	2.2	2.16	0	0	0.04
17.08.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
18.08.2022	2.92	2.88	0	0	0.04
19.08.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
23.08.2022	3.04	3	0	0	0.04
24.08.2022	3.04	3	0	0	0.04
25.08.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
26.08.2022	2.24	2.2	0	0	0.04
30.08.2022	3.99	3.95	0	0	0.04
31.08.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
01.09.2022	2.8	2.76	0	0	0.04
02.09.2022	3.16	3.11	0	0	0.05

06.09.2022	2.62	2.57	0	0	0.05
07.09.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
09.09.2022	3.1	3.05	0	0	0.05
14.09.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
15.09.2022	2.08	2.04	0	0	0.04
16.09.2022	2.33	2.29	0	0	0.04
21.09.2022	3.16	3.1	0	0	0.06
22.09.2022	2.79	2.73	0	0	0.06
23.09.2022	2.82	2.75	0	0	0.07
27.09.2022	3.11	3.03	0	0	0.08
28.09.2022	4.02	3.94	0	0	0.08
29.09.2022	4.21	4.13	0	0	0.08
30.09.2022	6.56	6.47	0	0	0.09
04.10.2022	5.44	5.35	0	0	0.09
05.10.2022	3.67	3.6	0	0	0.07
17.11.2022	2.26	2.21	0	0	0.05
18.11.2022	3.09	3.02	0	0	0.07
22.11.2022	2.41	2.35	0	0	0.06
08.12.2022	2.14	2.08	0	0	0.06
03.01.2023	2.3	3.1	-0.9	0	0.1
25.01.2023	1.7	3	-1.4	0	0.1
27.01.2023	1.7	2	-0.4	0	0.1
03.02.2023	1.5	2.4	-1	0	0.1
29.03.2023	1.7	3.2	-1.6	0	0.1
18.04.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0.1
03.05.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
05.05.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
16.05.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0
23.06.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
07.10.2022	5.36	5.25	0	0	0.11
11.10.2022	4.91	4.81	0	0	0.1
12.10.2022	6.51	6.4	0	0	0.11
13.10.2022	8.83	8.71	0	0	0.12
14.10.2022	7.82	7.7	0	0	0.12
18.10.2022	6.59	6.5	0	0	0.09
19.10.2022	4.17	4.09	0	0	0.08
20.10.2022	5.73	5.65	0	0	0.08
21.10.2022	3.31	3.23	0	0	0.08
25.10.2022	4.06	3.99	0	0	0.07

26.10.2022	3.51	3.44	0	0	0.07
27.10.2022	2.47	2.41	0	0	0.06
28.10.2022	3.02	2.96	0	0	0.06
01.11.2022	3.08	3.02	0	0	0.06
02.11.2022	2.36	2.3	0	0	0.06
03.11.2022	3.69	3.63	0	0	0.06
04.11.2022	3.86	3.8	0	0	0.06
08.11.2022	3.19	3.13	0	0	0.06
09.11.2022	2.56	2.51	0	0	0.05
10.11.2022	1.68	1.63	0	0	0.05
11.11.2022	3.39	3.34	0	0	0.05
15.11.2022	2.75	2.7	0	0	0.05
16.11.2022	2.62	2.57	0	0	0.05
23.11.2022	2.75	2.69	0	0	0.06
24.11.2022	2.59	2.53	0	0	0.06
25.11.2022	3.04	2.98	0	0	0.06
29.11.2022	2.83	2.77	0	0	0.06
30.11.2022	3.22	3.16	0	0	0.06
01.12.2022	3.55	3.49	0	0	0.06
02.12.2022	2.17	2.11	0	0	0.06
06.12.2022	3.84	3.77	0	0	0.07
07.12.2022	3.4	3.34	0	0	0.06
09.12.2022	3.35	3.28	0	0	0.07
13.12.2022	2.59	2.52	0	0	0.07
14.12.2022	3.14	3.07	0	0	0.07
15.12.2022	2.82	2.75	0	0	0.07
16.12.2022	2.65	2.58	0	0	0.07
20.12.2022	4.59	4.5	0	0	0.09
21.12.2022	4.07	3.98	0	0	0.09
22.12.2022	3.44	3.35	0	0	0.08
23.12.2022	3.06	2.98	0	0	0.08
28.12.2022	2.3	4.5	-2.3	0	0.1
29.12.2022	2.4	4.5	-2.1	0	0.1
30.12.2022	2.3	3.5	-1.3	0	0.1
04.01.2023	2.2	4.2	-2.2	0	0.1
05.01.2023	1.9	2.3	-0.4	0	0.1
06.01.2023	1.9	2.4	-0.6	0	0.1
10.01.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
11.01.2023	1.6	2.7	-1.1	0	0.1

12.01.2023	1.6	3.1	-1.6	0	0.1
13.01.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
18.01.2023	1.7	5.6	-3.9	0	0.1
19.01.2023	1.8	0.9	0.9	0	0.1
20.01.2023	1.9	3.5	-1.7	0	0.1
24.01.2023	1.8	3.6	-1.9	0	0.1
26.01.2023	1.7	2.4	-0.7	0	0.1
31.01.2023	1.6	2.4	-0.8	0	0.1
01.02.2023	1.7	3	-1.3	0	0.1
02.02.2023	1.6	2.6	-1	0	0.1
07.02.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
08.02.2023	1.7	2.6	-1	0	0.1
09.02.2023	1.6	3.2	-1.6	0	0.1
10.02.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
14.02.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
15.02.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
16.02.2023	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
17.02.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
21.02.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
22.02.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
23.02.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
24.02.2023	1.3	3	-1.7	0	0
28.02.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0
01.03.2023	1.3	2.3	-1	0	0.1
02.03.2023	1.2	2.5	-1.3	0	0
03.03.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
07.03.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
08.03.2023	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
09.03.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
10.03.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
14.03.2023	1.4	2.9	-1.5	0	0.1
15.03.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
16.03.2023	1.5	2.4	-1	0	0.1
17.03.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
21.03.2023	1.5	1.9	-0.5	0	0.1
22.03.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
23.03.2023	1.4	2	-0.6	0	0.1
24.03.2023	1.5	1.9	-0.5	0	0.1
28.03.2023	1.6	2.6	-1	0	0.1

30.03.2023	1.6	1.8	-0.2	0	0.1
31.03.2023	1.5	2	-0.5	0	0.1
04.04.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0.1
05.04.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
06.04.2023	1.6	2.5	-0.9	0	0.1
12.04.2023	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
13.04.2023	1.4	1.6	-0.2	0	0.1
14.04.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
19.04.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
20.04.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
21.04.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
25.04.2023	1.3	1.3	-0.1	0	0.1
26.04.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
27.04.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
28.04.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
04.05.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
09.05.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
10.05.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
11.05.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
12.05.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
17.05.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
18.05.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
19.05.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
23.05.2023	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
24.05.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
25.05.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
26.05.2023	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
30.05.2023	1.4	1.8	-0.4	0	0.1
31.05.2023	1.4	2	-0.6	0	0.1
01.06.2023	1.5	2.3	-0.8	0	0.1
02.06.2023	1.4	1.5	-0.2	0	0.1
06.06.2023	1.4	1.5	-0.2	0	0.1
07.06.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
08.06.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0.1
09.06.2023	1.4	2.6	-1.2	0	0.1
20.06.2023	1.5	1.5	-0.1	0	0.1
21.06.2023	1.5	1.9	-0.4	0	0.1
22.06.2023	1.5	1.7	-0.2	0	0.1
20.07.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0.1

25.07.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0.1
26.07.2023	1.2	1.3	-0.1	0	0.1
15.08.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
18.08.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0.1
23.08.2023	1.3	2	-0.7	0	0.1
24.08.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0.1
29.08.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
31.08.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
22.09.2023	1	1.4	-0.4	0	0
27.09.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
04.10.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
06.10.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
13.10.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
31.10.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
03.11.2023	1.1	2	-1	0	0.1
07.11.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
17.11.2023	1	1.2	-0.3	0	0
24.11.2023	1	2.6	-1.7	0	0
29.12.2023	1	2.4	-1.4	0	0
05.01.2024	1	2.2	-1.3	0	0
30.01.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
01.02.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
02.02.2024	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
14.02.2024	1.2	1.8	-0.6	0	0.1
16.02.2024	1.1	0.8	0.2	0	0.1
29.02.2024	0.8	1	-0.2	0	0
05.03.2024	0.9	0.6	0.2	0	0
15.03.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
21.03.2024	0.8	0.4	0.3	0	0
27.03.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
04.04.2024	0.8	1	-0.2	0	0
27.06.2023	1.6	2	-0.4	0	0.1
28.06.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0.1
29.06.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
30.06.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
04.07.2023	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
05.07.2023	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
06.07.2023	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
07.07.2023	1.8	2.7	-1	0	0.1

11.07.2023	1.7	2.3	-0.7	0	0.1
12.07.2023	1.6	2.4	-0.8	0	0.1
13.07.2023	1.5	2.2	-0.7	0	0.1
14.07.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
18.07.2023	1.4	1.7	-0.3	0	0.1
19.07.2023	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
21.07.2023	1.2	2.2	-1	0	0.1
27.07.2023	1.2	2.2	-1	0	0.1
28.07.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
01.08.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
02.08.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
03.08.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
04.08.2023	1.2	1.1	0.1	0	0.1
08.08.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0.1
09.08.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0.1
10.08.2023	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
11.08.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
16.08.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
17.08.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
22.08.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
25.08.2023	1.3	1.6	-0.3	0	0.1
30.08.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
01.09.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0.1
05.09.2023	1.3	2	-0.7	0	0.1
06.09.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
07.09.2023	1.3	1.5	-0.2	0	0.1
08.09.2023	1.3	2.3	-1	0	0.1
12.09.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0.1
13.09.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
14.09.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
15.09.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
19.09.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
20.09.2023	1	2	-1	0	0
21.09.2023	1	2.2	-1.2	0	0
26.09.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
28.09.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
29.09.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
03.10.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
05.10.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1

10.10.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
11.10.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
12.10.2023	1.2	2	-0.8	0	0.1
17.10.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
18.10.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0.1
19.10.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0.1
20.10.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
24.10.2023	1.4	3	-1.7	0	0.1
25.10.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
26.10.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0.1
27.10.2023	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
01.11.2023	1.1	2	-1	0	0.1
02.11.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
08.11.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
09.11.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
10.11.2023	1	1.4	-0.4	0	0.1
14.11.2023	1	1.2	-0.2	0	0
15.11.2023	1	1.3	-0.3	0	0
16.11.2023	1	1.7	-0.7	0	0
21.11.2023	1	2	-1.1	0	0
22.11.2023	1	2	-1	0	0
23.11.2023	1	1.7	-0.8	0	0
28.11.2023	1	1.8	-0.9	0	0
29.11.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0
30.11.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
01.12.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0
05.12.2023	1	2	-1.1	0	0
06.12.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
07.12.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
08.12.2023	0.9	1.9	-1	0	0
12.12.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0
13.12.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
14.12.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
15.12.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
19.12.2023	1	2.4	-1.4	0	0
20.12.2023	1	2.2	-1.3	0	0
21.12.2023	1	2.4	-1.5	0	0
22.12.2023	1	2.5	-1.5	0	0
28.12.2023	1	1.9	-1	0	0

03.01.2024	1	2.1	-1.1	0	0
04.01.2024	1	2.4	-1.4	0	0
09.01.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0
10.01.2024	0.9	2.3	-1.4	0	0
11.01.2024	0.9	1.7	-0.8	0	0
12.01.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0
16.01.2024	0.9	1.9	-1	0	0
17.01.2024	0.9	1.9	-1	0	0
18.01.2024	1	1.2	-0.3	0	0
19.01.2024	1	1.5	-0.6	0	0
23.01.2024	1	1.2	-0.3	0	0
24.01.2024	1	0.7	0.3	0	0
25.01.2024	1	0.9	0.1	0	0
26.01.2024	1	1.1	-0.2	0	0
31.01.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
06.02.2024	1.1	2	-0.9	0	0.1
07.02.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
08.02.2024	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
09.02.2024	1.2	1.5	-0.3	0	0.1
13.02.2024	1.2	2.1	-1	0	0.1
15.02.2024	1.2	2.1	-1	0	0.1
20.02.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
21.02.2024	1	1	0	0	0.1
22.02.2024	1	1.3	-0.4	0	0
23.02.2024	1	0.9	0.1	0	0
27.02.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
28.02.2024	0.9	0.7	0.1	0	0
01.03.2024	0.9	0.8	0	0	0
06.03.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
07.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
08.03.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0
12.03.2024	0.8	0.8	0	0	0
13.03.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0
14.03.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0
19.03.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
20.03.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0
22.03.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0
26.03.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
28.03.2024	0.8	0.4	0.4	0	0

03.04.2024	0.8	0.8	0	0	0
09.04.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0
17.04.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
24.04.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
07.05.2024	0.9	0.7	0.1	0	0
08.05.2024	0.9	0.9	0	0	0
10.05.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
14.05.2024	0.8	0.8	0	0	0
17.05.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
16.05.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
05.04.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
10.04.2024	0.9	0.9	0	0	0
11.04.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
12.04.2024	1	0.7	0.2	0	0
16.04.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
18.04.2024	0.9	0.6	0.2	0	0
19.04.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0
23.04.2024	0.9	1	-0.2	0	0
26.04.2024	0.9	0.8	0	0	0
30.04.2024	0.9	0.7	0.1	0	0
03.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
09.05.2024	0.9	0.8	0	0	0
15.05.2024	0.8	0.5	0.3	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