

Historical cost data

ISIN: DE000HW0AU24

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	6.09	6.01	0	0	0.08
28.10.2020	6.92	6.83	0	0	0.09
04.05.2021	2.7	2.63	0	0	0.07
16.06.2021	2.12	2.05	0	0	0.07
29.10.2020	12.24	12.1	0	0	0.14
30.10.2020	13.2	13.04	0	0	0.16
03.11.2020	42.81	42.24	0	0	0.57
04.11.2020	46.77	46.45	0	0	0.32
05.11.2020	12.4	12.3	0	0	0.1
06.11.2020	5.67	5.59	0	0	0.08
10.11.2020	7.69	7.62	0	0	0.07
12.11.2020	4.22	4.13	0	0	0.09
13.11.2020	7.15	7.06	0	0	0.09
17.11.2020	5.33	5.26	0	0	0.07
18.11.2020	6.92	6.83	0	0	0.09
19.11.2020	4.53	4.46	0	0	0.07
20.11.2020	6.11	6.03	0	0	0.08
24.11.2020	6.79	6.7	0	0	0.09
25.11.2020	8.65	8.55	0	0	0.1
26.11.2020	6.96	6.88	0	0	0.08
27.11.2020	5.12	5.05	0	0	0.07
01.12.2020	3.8	3.74	0	0	0.06
02.12.2020	4.09	4.03	0	0	0.06
03.12.2020	4.09	4.04	0	0	0.05
04.12.2020	4.64	4.58	0	0	0.06
08.12.2020	5.38	5.31	0	0	0.07
09.12.2020	4.64	4.58	0	0	0.06
10.12.2020	4.41	4.35	0	0	0.06
11.12.2020	4.67	4.61	0	0	0.06
15.12.2020	4.31	4.25	0	0	0.06
16.12.2020	3.83	3.78	0	0	0.05

17.12.2020	5.81	5.75	0	0	0.06
18.12.2020	2.59	2.54	0	0	0.05
22.12.2020	4.77	4.7	0	0	0.07
23.12.2020	3.69	3.62	0	0	0.07
24.12.2020	3.75	3.44	0	0	0.31
29.12.2020	2.74	2.69	0	0	0.05
30.12.2020	3.38	3.33	0	0	0.05
31.12.2020	3.03	2.76	0	0	0.27
05.01.2021	3	2.95	0	0	0.05
06.01.2021	3.05	2.99	0	0	0.06
07.01.2021	3.09	3.03	0	0	0.06
08.01.2021	3.03	2.97	0	0	0.06
12.01.2021	3.41	3.34	0	0	0.07
13.01.2021	4.32	4.25	0	0	0.07
14.01.2021	4.41	4.34	0	0	0.07
15.01.2021	4.75	4.67	0	0	0.08
19.01.2021	5.33	5.24	0	0	0.09
20.01.2021	4.25	4.17	0	0	0.08
21.01.2021	4.71	4.63	0	0	0.08
22.01.2021	4.62	4.54	0	0	0.08
26.01.2021	7.17	7.07	0	0	0.1
27.01.2021	5.4	5.32	0	0	0.08
28.01.2021	6.96	6.86	0	0	0.1
29.01.2021	5.46	5.37	0	0	0.09
02.02.2021	3.92	3.85	0	0	0.07
03.02.2021	3.09	3.03	0	0	0.06
04.02.2021	3.73	3.66	0	0	0.07
05.02.2021	3.62	3.56	0	0	0.06
09.02.2021	4.78	4.7	0	0	0.08
10.02.2021	3.94	3.86	0	0	0.08
11.02.2021	5.37	5.28	0	0	0.09
12.02.2021	4.06	3.98	0	0	0.08
16.02.2021	3.84	3.77	0	0	0.07
17.02.2021	2.65	2.59	0	0	0.06
18.02.2021	4.51	4.44	0	0	0.07
19.02.2021	4.5	4.42	0	0	0.08
23.02.2021	4.1	4.03	0	0	0.07
24.02.2021	4.34	4.27	0	0	0.07
25.02.2021	4.84	4.76	0	0	0.08

26.02.2021	5.11	5.03	0	0	0.08
02.03.2021	3.84	3.77	0	0	0.07
03.03.2021	5.43	5.34	0	0	0.09
04.03.2021	6.31	6.2	0	0	0.11
05.03.2021	7.2	7.09	0	0	0.11
09.03.2021	9.05	8.94	0	0	0.11
10.03.2021	4.76	4.69	0	0	0.07
11.03.2021	4.6	4.53	0	0	0.07
12.03.2021	2.99	2.93	0	0	0.06
16.03.2021	3.62	3.56	0	0	0.06
17.03.2021	2.83	2.78	0	0	0.05
18.03.2021	3.43	3.37	0	0	0.06
19.03.2021	3.82	3.76	0	0	0.06
23.03.2021	4.29	4.21	0	0	0.08
24.03.2021	4.31	4.24	0	0	0.07
25.03.2021	4.25	4.18	0	0	0.07
26.03.2021	4.25	4.18	0	0	0.07
30.03.2021	3.15	3.09	0	0	0.06
31.03.2021	2.57	2.52	0	0	0.05
01.04.2021	2.71	2.66	0	0	0.05
06.04.2021	8.94	8.87	0	0	0.07
07.04.2021	2.53	2.47	0	0	0.06
08.04.2021	2.89	2.82	0	0	0.07
09.04.2021	2.45	2.39	0	0	0.06
13.04.2021	1.96	1.91	0	0	0.05
14.04.2021	2.18	2.13	0	0	0.05
15.04.2021	2	1.95	0	0	0.05
16.04.2021	1.8	1.75	0	0	0.05
20.04.2021	2.31	2.26	0	0	0.05
21.04.2021	2.02	1.96	0	0	0.06
22.04.2021	1.93	1.87	0	0	0.06
23.04.2021	2.16	2.1	0	0	0.06
27.04.2021	2.33	2.27	0	0	0.06
28.04.2021	2.5	2.44	0	0	0.06
29.04.2021	3.57	3.5	0	0	0.07
30.04.2021	3.22	3.15	0	0	0.07
05.05.2021	3.76	3.68	0	0	0.08
06.05.2021	3.61	3.52	0	0	0.09
07.05.2021	3.76	3.66	0	0	0.1

11.05.2021	2.95	2.87	0	0	0.08
12.05.2021	2.42	2.32	0	0	0.1
13.05.2021	4.02	3.92	0	0	0.1
14.05.2021	3.66	3.56	0	0	0.1
18.05.2021	3.58	3.49	0	0	0.09
19.05.2021	3.19	3.11	0	0	0.08
20.05.2021	4.22	4.12	0	0	0.1
21.05.2021	2.32	2.24	0	0	0.08
25.05.2021	6.48	6.39	0	0	0.09
26.05.2021	3.15	3.07	0	0	0.08
27.05.2021	3	2.91	0	0	0.09
28.05.2021	4	3.89	0	0	0.11
01.06.2021	4.35	4.24	0	0	0.11
02.06.2021	4.04	3.93	0	0	0.11
03.06.2021	2.91	2.79	0	0	0.12
04.06.2021	4.38	4.26	0	0	0.12
08.06.2021	3.74	3.64	0	0	0.1
09.06.2021	3.47	3.37	0	0	0.1
10.06.2021	4.62	4.5	0	0	0.12
11.06.2021	4.37	4.25	0	0	0.12
15.06.2021	2.96	2.88	0	0	0.08
30.07.2021	2.18	2.12	0	0	0.06
28.01.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
17.06.2021	2.58	2.51	0	0	0.07
18.06.2021	2.06	2	0	0	0.06
24.06.2021	1.46	1.41	0	0	0.05
25.06.2021	1.63	1.58	0	0	0.05
29.06.2021	1.81	1.76	0	0	0.05
30.06.2021	1.57	1.52	0	0	0.05
01.07.2021	1.76	1.71	0	0	0.05
02.07.2021	1.63	1.58	0	0	0.05
06.07.2021	1.54	1.49	0	0	0.05
07.07.2021	1.68	1.63	0	0	0.05
08.07.2021	1.64	1.59	0	0	0.05
09.07.2021	2.91	2.85	0	0	0.06
13.07.2021	1.75	1.7	0	0	0.05
14.07.2021	2.02	1.97	0	0	0.05
15.07.2021	2.03	1.97	0	0	0.06
16.07.2021	2.22	2.16	0	0	0.06

20.07.2021	1.04	0.98	0	0	0.06
21.07.2021	2.05	1.99	0	0	0.06
22.07.2021	2.04	1.98	0	0	0.06
23.07.2021	1.93	1.88	0	0	0.05
27.07.2021	1.98	1.92	0	0	0.06
28.07.2021	1.94	1.88	0	0	0.06
29.07.2021	2.66	2.59	0	0	0.07
03.08.2021	2.27	2.2	0	0	0.07
04.08.2021	2.51	2.44	0	0	0.07
05.08.2021	2.42	2.35	0	0	0.07
06.08.2021	2.62	2.56	0	0	0.06
10.08.2021	1.87	1.81	0	0	0.06
11.08.2021	1.92	1.86	0	0	0.06
12.08.2021	1.91	1.85	0	0	0.06
13.08.2021	1.77	1.72	0	0	0.05
17.08.2021	1.61	1.56	0	0	0.05
18.08.2021	1.73	1.68	0	0	0.05
19.08.2021	1.51	1.46	0	0	0.05
20.08.2021	1.55	1.5	0	0	0.05
24.08.2021	1.68	1.64	0	0	0.04
25.08.2021	1.6	1.55	0	0	0.05
26.08.2021	1.75	1.7	0	0	0.05
27.08.2021	1.82	1.77	0	0	0.05
31.08.2021	1.54	1.49	0	0	0.05
01.09.2021	2.1	2.04	0	0	0.06
02.09.2021	1.58	1.53	0	0	0.05
03.09.2021	1.95	1.89	0	0	0.06
07.09.2021	2.15	2.09	0	0	0.06
08.09.2021	1.98	1.92	0	0	0.06
09.09.2021	2.13	2.07	0	0	0.06
10.09.2021	1.94	1.88	0	0	0.06
14.09.2021	2.23	2.16	0	0	0.07
15.09.2021	2.37	2.3	0	0	0.07
16.09.2021	2.26	2.2	0	0	0.06
17.09.2021	2.32	2.26	0	0	0.06
21.09.2021	4.99	4.91	0	0	0.08
22.09.2021	2	1.94	0	0	0.06
23.09.2021	2.07	2.01	0	0	0.06
24.09.2021	2.21	2.15	0	0	0.06

28.09.2021	2.33	2.26	0	0	0.07
29.09.2021	3.44	3.36	0	0	0.08
30.09.2021	3.18	3.1	0	0	0.08
01.10.2021	4.3	4.22	0	0	0.08
05.10.2021	1.34	1.27	0	0	0.07
06.10.2021	2.16	2.1	0	0	0.06
07.10.2021	-0.78	-0.85	0	0	0.07
08.10.2021	1.87	1.81	0	0	0.06
12.10.2021	1.77	1.71	0	0	0.06
13.10.2021	1.72	1.67	0	0	0.05
14.10.2021	1.76	1.71	0	0	0.05
15.10.2021	1.72	1.66	0	0	0.06
19.10.2021	1.8	1.75	0	0	0.05
20.10.2021	1.47	1.42	0	0	0.05
21.10.2021	1.98	1.93	0	0	0.05
22.10.2021	1.83	1.77	0	0	0.06
26.10.2021	2.25	2.19	0	0	0.06
27.10.2021	2	1.94	0	0	0.06
28.10.2021	2.12	2.06	0	0	0.06
29.10.2021	2.19	2.13	0	0	0.06
02.11.2021	2.27	2.21	0	0	0.06
03.11.2021	1.71	1.66	0	0	0.05
04.11.2021	2	1.95	0	0	0.05
05.11.2021	2.08	2.03	0	0	0.05
09.11.2021	1.73	1.68	0	0	0.05
10.11.2021	1.9	1.85	0	0	0.05
11.11.2021	1.36	1.31	0	0	0.05
12.11.2021	1.69	1.64	0	0	0.05
16.11.2021	1.78	1.73	0	0	0.05
17.11.2021	1.86	1.81	0	0	0.05
18.11.2021	1.65	1.6	0	0	0.05
19.11.2021	1.93	1.88	0	0	0.05
23.11.2021	1.54	1.48	0	0	0.06
24.11.2021	2.25	2.19	0	0	0.06
25.11.2021	1.97	1.91	0	0	0.06
26.11.2021	2	1.94	0	0	0.06
30.11.2021	0.01	-0.06	0	0	0.07
01.12.2021	6.91	6.82	0	0	0.09
02.12.2021	3.19	3.11	0	0	0.08

03.12.2021	4.56	4.47	0	0	0.09
07.12.2021	3.78	3.69	0	0	0.09
08.12.2021	3.31	3.22	0	0	0.09
09.12.2021	3.33	3.23	0	0	0.1
10.12.2021	3.56	3.47	0	0	0.09
14.12.2021	3.62	3.53	0	0	0.09
15.12.2021	3.52	3.42	0	0	0.1
16.12.2021	3.13	3.03	0	0	0.1
17.12.2021	2.93	2.85	0	0	0.08
21.12.2021	3.12	3.04	0	0	0.08
22.12.2021	2.15	2.09	0	0	0.06
23.12.2021	2.06	1.99	0	0	0.07
24.12.2021	2.58	2.34	0	0	0.24
28.12.2021	1.61	1.55	0	0	0.06
29.12.2021	1.82	1.76	0	0	0.06
30.12.2021	1.94	1.88	0	0	0.06
31.12.2021	2.01	1.79	0	0	0.22
04.01.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
05.01.2022	1.83	1.77	0	0	0.06
06.01.2022	2.28	2.22	0	0	0.06
07.01.2022	1.21	1.15	0	0	0.06
11.01.2022	2.21	2.15	0	0	0.06
12.01.2022	1.75	1.7	0	0	0.05
13.01.2022	1.85	1.8	0	0	0.05
14.01.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
18.01.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
19.01.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
20.01.2022	0.94	0.9	0	0	0.04
21.01.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
25.01.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
26.01.2022	2.08	2.04	0	0	0.04
27.01.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
27.07.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
28.07.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
15.09.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
01.02.2022	0.62	0.58	0	0	0.04
02.02.2022	0.68	0.64	0	0	0.04
03.02.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
04.02.2022	1.5	1.46	0	0	0.04

08.02.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
09.02.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
10.02.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
11.02.2022	0.37	0.33	0	0	0.04
15.02.2022	0.51	0.47	0	0	0.04
16.02.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
17.02.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
18.02.2022	-0.5	-0.54	0	0	0.04
22.02.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
23.02.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
24.02.2022	-0.91	-0.96	0	0	0.05
25.02.2022	-0.79	-0.84	0	0	0.05
01.03.2022	2.2	2.15	0	0	0.05
02.03.2022	1.93	1.88	0	0	0.05
03.03.2022	2	1.94	0	0	0.06
04.03.2022	6.66	6.6	0	0	0.06
08.03.2022	3.88	3.79	0	0	0.09
09.03.2022	-2.68	-2.79	0	0	0.11
10.03.2022	2.98	2.9	0	0	0.08
11.03.2022	2.18	2.11	0	0	0.07
15.03.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
16.03.2022	0.38	0.34	0	0	0.04
17.03.2022	-0.38	-0.41	0	0	0.03
18.03.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
22.03.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
23.03.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
24.03.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
25.03.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
29.03.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
30.03.2022	-0.21	-0.24	0	0	0.03
31.03.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
01.04.2022	-0.41	-0.44	0	0	0.03
05.04.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
06.04.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
07.04.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
08.04.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
12.04.2022	0.07	0.04	0	0	0.03
13.04.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
14.04.2022	0.92	0.89	0	0	0.03

20.04.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
21.04.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
22.04.2022	-0.14	-0.17	0	0	0.03
26.04.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
27.04.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
28.04.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
29.04.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
03.05.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
04.05.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
05.05.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
06.05.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
10.05.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
11.05.2022	0.82	0.78	0	0	0.04
12.05.2022	0.72	0.68	0	0	0.04
13.05.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
17.05.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
18.05.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
19.05.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
20.05.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
24.05.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
25.05.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
26.05.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
27.05.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
31.05.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
01.06.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
02.06.2022	1.23	1.19	0	0	0.04
03.06.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
07.06.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
08.06.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
09.06.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
10.06.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
14.06.2022	-0.35	-0.4	0	0	0.05
15.06.2022	3.36	3.32	0	0	0.04
16.06.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
17.06.2022	-0.17	-0.21	0	0	0.04
21.06.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
22.06.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
23.06.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
24.06.2022	0.11	0.07	0	0	0.04

28.06.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
29.06.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
30.06.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
01.07.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
05.07.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
06.07.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
07.07.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
08.07.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
12.07.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
13.07.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
14.07.2022	-0.84	-0.87	0	0	0.03
15.07.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
19.07.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
20.07.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
21.07.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
22.07.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
26.07.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
29.07.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
02.08.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
03.08.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
04.08.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
05.08.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
09.08.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
10.08.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
11.08.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
12.08.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
16.08.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
17.08.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
18.08.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
19.08.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
23.08.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
24.08.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
25.08.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
26.08.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
30.08.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
31.08.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
01.09.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
02.09.2022	2.45	2.41	0	0	0.04
06.09.2022	1.04	1	0	0	0.04

07.09.2022	-0.49	-0.53	0	0	0.04
08.09.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
09.09.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
13.09.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
14.09.2022	1	0.97	0	0	0.03
05.10.2022	1.04	1	0	0	0.04
12.10.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
19.10.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
04.11.2022	1.39	1.33	0	0	0.06
18.11.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
29.11.2022	-0.06	-0.1	0	0	0.04
13.12.2022	1.32	1.27	0	0	0.05
13.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
24.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
07.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
21.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
01.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
23.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
25.05.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
30.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
16.09.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
20.09.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
21.09.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
22.09.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
23.09.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
27.09.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
28.09.2022	0.89	0.85	0	0	0.04
29.09.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
30.09.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
04.10.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
06.10.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
07.10.2022	1	0.96	0	0	0.04
11.10.2022	0.89	0.85	0	0	0.04
13.10.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
14.10.2022	1.29	1.24	0	0	0.05
18.10.2022	3.02	2.98	0	0	0.04
20.10.2022	1.26	1.21	0	0	0.05
21.10.2022	1.26	1.2	0	0	0.06
25.10.2022	1.27	1.22	0	0	0.05

26.10.2022	1.61	1.56	0	0	0.05
27.10.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
28.10.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
01.11.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
02.11.2022	1.35	1.3	0	0	0.05
03.11.2022	1.25	1.2	0	0	0.05
08.11.2022	1.25	1.2	0	0	0.05
09.11.2022	1.19	1.14	0	0	0.05
10.11.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
11.11.2022	1.45	1.4	0	0	0.05
15.11.2022	1.16	1.11	0	0	0.05
16.11.2022	1.14	1.09	0	0	0.05
17.11.2022	0.94	0.9	0	0	0.04
22.11.2022	1	0.96	0	0	0.04
23.11.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
24.11.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
25.11.2022	0.96	0.92	0	0	0.04
30.11.2022	0.97	0.93	0	0	0.04
01.12.2022	0.75	0.71	0	0	0.04
02.12.2022	0.74	0.7	0	0	0.04
06.12.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
07.12.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
08.12.2022	0.96	0.92	0	0	0.04
09.12.2022	0.8	0.76	0	0	0.04
14.12.2022	1.24	1.19	0	0	0.05
15.12.2022	1.27	1.22	0	0	0.05
16.12.2022	1.25	1.2	0	0	0.05
20.12.2022	1.28	1.23	0	0	0.05
21.12.2022	1.28	1.22	0	0	0.06
22.12.2022	1.25	1.19	0	0	0.05
23.12.2022	1.33	1.27	0	0	0.05
28.12.2022	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
29.12.2022	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
30.12.2022	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
03.01.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
04.01.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
05.01.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
06.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
10.01.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1

11.01.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
12.01.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
18.01.2023	0.3	4.2	-3.9	0	0.1
19.01.2023	0.3	3.3	-3.1	0	0.1
20.01.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
25.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
26.01.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
27.01.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
31.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
01.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
02.02.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
03.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
08.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
09.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
10.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
14.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
15.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
16.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
17.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
22.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
23.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
24.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
28.02.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
02.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
03.03.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
07.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
08.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
09.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
10.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
14.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
15.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
16.03.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
17.03.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
21.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
22.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
23.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
24.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
28.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
29.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0

30.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
31.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
04.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
05.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
06.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
12.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
13.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
14.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
18.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
20.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
21.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
25.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
26.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
27.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
28.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
03.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
04.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
05.05.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
09.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
10.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
11.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
12.05.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
16.05.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
17.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
18.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
19.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
24.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
26.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
31.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
06.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
09.06.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
20.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
06.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
21.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
26.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
02.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
09.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
15.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1

17.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
18.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
29.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
30.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
06.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
13.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
19.09.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
20.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
22.09.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
11.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
13.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
18.10.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
25.10.2023	0.6	1.7	-1.3	0	0.1
02.11.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
03.11.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
16.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
17.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
28.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
30.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
06.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
20.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
21.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
22.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
28.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
09.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
10.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
12.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
16.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
13.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
15.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
20.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
05.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
12.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
15.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
19.03.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
20.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1

28.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
05.04.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
09.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
11.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
16.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
18.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
19.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
03.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
01.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
02.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
07.06.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
08.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
21.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
22.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
23.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
27.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
28.06.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
29.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
30.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
04.07.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
05.07.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
07.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
11.07.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
12.07.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
13.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
14.07.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
18.07.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
19.07.2023	0.4	1.2	-1	0	0.1
20.07.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.1
25.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
27.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
28.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
01.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
03.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
04.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
08.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
10.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
11.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
16.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1

22.08.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
23.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
24.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
25.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
31.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
01.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
05.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
07.09.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
08.09.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
12.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
14.09.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
15.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
21.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
26.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
27.09.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
28.09.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
29.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
03.10.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
04.10.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
05.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
06.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
10.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
12.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
17.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
19.10.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
20.10.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
24.10.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
26.10.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
27.10.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
31.10.2023	0.6	1.8	-1.4	0	0.1
01.11.2023	0.6	2	-1.6	0	0.1
07.11.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
08.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
09.11.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
10.11.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
14.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
15.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
22.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
23.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1

24.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
29.11.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
01.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
05.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
07.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
08.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
12.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
13.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
14.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
15.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
19.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
29.12.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
03.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
04.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
05.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
11.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
17.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
18.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
19.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
24.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
25.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
30.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
31.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
01.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
02.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
06.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
07.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
08.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
09.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
14.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
16.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
21.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
22.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
23.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
27.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
28.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
29.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
01.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
06.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1

07.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
08.03.2024	0.2	0.2	0	0	0.1
13.03.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
14.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
21.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
22.03.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
26.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
27.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
03.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
04.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
10.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
12.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
17.04.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
23.04.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
24.04.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
26.04.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
30.04.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
07.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
08.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
09.05.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
14.05.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
16.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
17.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
15.05.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
10.05.2024	0.3	0.5	-0.3	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