

Historical cost data

ISIN: DE000HR3PLM5

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
24.11.2020	5.45	5.31	0	0	0.14
26.11.2020	5.26	5.18	0	0	0.08
06.01.2021	9.11	9	0	0	0.11
12.01.2021	4.53	4.47	0	0	0.06
10.02.2021	6.52	6.44	0	0	0.08
17.03.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
30.03.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
07.04.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
09.04.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
16.04.2021	2	1.97	0	0	0.03
28.05.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
01.07.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
21.07.2021	2.15	2.11	0	0	0.04
29.07.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
06.08.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
27.11.2020	4.49	4.41	0	0	0.08
01.12.2020	5.83	5.75	0	0	0.08
02.12.2020	4.9	4.83	0	0	0.07
03.12.2020	3.22	3.16	0	0	0.06
04.12.2020	4	3.94	0	0	0.06
08.12.2020	3.15	3.08	0	0	0.07
09.12.2020	5.19	5.12	0	0	0.07
10.12.2020	4.32	4.26	0	0	0.06
11.12.2020	3.75	3.66	0	0	0.09
15.12.2020	5.48	5.41	0	0	0.07
16.12.2020	4.39	4.33	0	0	0.06
17.12.2020	5.28	5.21	0	0	0.07
18.12.2020	4.78	4.71	0	0	0.07
22.12.2020	14.11	13.94	0	0	0.17
23.12.2020	9.76	9.65	0	0	0.11
24.12.2020	6.49	6.1	0	0	0.39

29.12.2020	6.58	6.5	0	0	0.08
30.12.2020	5.89	5.81	0	0	0.08
31.12.2020	11.28	10.84	0	0	0.44
05.01.2021	7.68	7.58	0	0	0.1
07.01.2021	3.45	3.39	0	0	0.06
08.01.2021	2.69	2.64	0	0	0.05
13.01.2021	4.07	4.01	0	0	0.06
14.01.2021	5.28	5.22	0	0	0.06
15.01.2021	4.13	4.07	0	0	0.06
19.01.2021	5.54	5.47	0	0	0.07
20.01.2021	6.32	6.25	0	0	0.07
21.01.2021	6.09	6.02	0	0	0.07
22.01.2021	4.87	4.8	0	0	0.07
26.01.2021	13.54	13.35	0	0	0.19
27.01.2021	8.93	8.8	0	0	0.13
28.01.2021	19.82	19.47	0	0	0.35
29.01.2021	13.8	13.61	0	0	0.19
02.02.2021	29.1	28.7	0	0	0.4
03.02.2021	12.97	12.82	0	0	0.15
04.02.2021	11.76	11.63	0	0	0.13
05.02.2021	9.45	9.34	0	0	0.11
09.02.2021	4.71	4.64	0	0	0.07
11.02.2021	4.22	4.16	0	0	0.06
12.02.2021	3.18	3.12	0	0	0.06
16.02.2021	3.26	3.22	0	0	0.04
17.02.2021	3.44	3.39	0	0	0.05
18.02.2021	3.94	3.9	0	0	0.04
19.02.2021	3.8	3.75	0	0	0.05
23.02.2021	2.83	2.79	0	0	0.04
24.02.2021	2.95	2.91	0	0	0.04
25.02.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
26.02.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
02.03.2021	2.69	2.65	0	0	0.04
03.03.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
04.03.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
05.03.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
09.03.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
10.03.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
11.03.2021	1.46	1.43	0	0	0.03

12.03.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
16.03.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
18.03.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
19.03.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
23.03.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
24.03.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
25.03.2021	2.03	2	0	0	0.03
26.03.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
31.03.2021	2.06	2.03	0	0	0.03
01.04.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
08.04.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
13.04.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
14.04.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
15.04.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
20.04.2021	1.93	1.9	0	0	0.03
21.04.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
22.04.2021	2.91	2.88	0	0	0.03
23.04.2021	2.5	2.47	0	0	0.03
27.04.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
28.04.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
29.04.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
30.04.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
04.05.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
05.05.2021	2.2	2.17	0	0	0.03
06.05.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
07.05.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
11.05.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
12.05.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
13.05.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
14.05.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
18.05.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
19.05.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
20.05.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
21.05.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
25.05.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
26.05.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
27.05.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
01.06.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
02.06.2021	0.9	0.88	0	0	0.02

03.06.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
04.06.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
08.06.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
09.06.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
10.06.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
11.06.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
15.06.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
16.06.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
17.06.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
18.06.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
24.06.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
25.06.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
29.06.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
30.06.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
02.07.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
06.07.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
07.07.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
08.07.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
09.07.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
13.07.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
14.07.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
15.07.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
16.07.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
20.07.2021	2.56	2.52	0	0	0.04
22.07.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
23.07.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
27.07.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
28.07.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
30.07.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
03.08.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
04.08.2021	2	1.97	0	0	0.03
05.08.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
17.08.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
20.08.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
01.09.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
08.09.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
21.09.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
12.10.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
05.11.2021	0.75	0.73	0	0	0.02

23.11.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
29.12.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
19.01.2022	0.44	0.43	0	0	0.01
15.02.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
18.02.2022	0.23	0.21	0	0	0.02
22.02.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
15.03.2022	0.02	-0.01	0	0	0.03
16.03.2022	-0.81	-0.84	0	0	0.03
23.03.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
05.04.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
12.04.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
14.04.2022	2.67	2.63	0	0	0.04
26.04.2022	3.75	3.72	0	0	0.03
10.08.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
11.08.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
12.08.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
13.08.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
18.08.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
19.08.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
24.08.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
25.08.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
26.08.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
27.08.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
31.08.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
02.09.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
03.09.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
07.09.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
09.09.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
10.09.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
14.09.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
15.09.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
16.09.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
17.09.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
22.09.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
23.09.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
24.09.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
28.09.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
29.09.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
30.09.2021	1.01	0.99	0	0	0.02

01.10.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
05.10.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
06.10.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
07.10.2021	-1.3	-1.32	0	0	0.02
08.10.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
13.10.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
14.10.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
15.10.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
19.10.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
20.10.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
21.10.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
22.10.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
26.10.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
27.10.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
28.10.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
29.10.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
02.11.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
03.11.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
04.11.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
09.11.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
10.11.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
11.11.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
12.11.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
16.11.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
17.11.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
18.11.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
19.11.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
24.11.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
25.11.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
26.11.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
30.11.2021	1	0.98	0	0	0.02
01.12.2021	3.05	3.03	0	0	0.02
02.12.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
03.12.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
07.12.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
08.12.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
09.12.2021	1.02	1	0	0	0.02
10.12.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
15.12.2021	0.88	0.86	0	0	0.02

16.12.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
17.12.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
21.12.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
22.12.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
23.12.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
24.12.2021	1.05	0.98	0	0	0.07
28.12.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
30.12.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
31.12.2021	0.78	0.72	0	0	0.06
04.01.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
05.01.2022	0.68	0.67	0	0	0.01
06.01.2022	0.57	0.56	0	0	0.01
07.01.2022	0.5	0.49	0	0	0.01
11.01.2022	0.32	0.31	0	0	0.01
12.01.2022	0.41	0.4	0	0	0.01
13.01.2022	0.74	0.73	0	0	0.01
14.01.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
18.01.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
20.01.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
21.01.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
25.01.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
26.01.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
27.01.2022	-0.29	-0.3	0	0	0.01
28.01.2022	-0.47	-0.48	0	0	0.01
01.02.2022	0.2	0.19	0	0	0.01
02.02.2022	-0.3	-0.31	0	0	0.01
03.02.2022	0.57	0.56	0	0	0.01
04.02.2022	-0.08	-0.09	0	0	0.01
08.02.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
09.02.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
10.02.2022	0.57	0.56	0	0	0.01
11.02.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
16.02.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
17.02.2022	1.44	1.43	0	0	0.01
23.02.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
24.02.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
25.02.2022	0.1	0.08	0	0	0.02
01.03.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
02.03.2022	3.93	3.9	0	0	0.03

03.03.2022	-0.34	-0.37	0	0	0.03
04.03.2022	5.72	5.69	0	0	0.03
08.03.2022	3.51	3.45	0	0	0.06
09.03.2022	-6.12	-6.16	0	0	0.04
10.03.2022	-0.34	-0.37	0	0	0.03
11.03.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
17.03.2022	-0.84	-0.86	0	0	0.02
18.03.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
22.03.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
24.03.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
25.03.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
29.03.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
30.03.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
31.03.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
01.04.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
06.04.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
07.04.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
08.04.2022	2.86	2.82	0	0	0.04
13.04.2022	3.99	3.95	0	0	0.04
20.04.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
21.04.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
22.04.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
05.05.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
06.05.2022	4.41	4.38	0	0	0.03
17.05.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
18.05.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
25.05.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
02.06.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
09.06.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
15.06.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
22.06.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
15.07.2022	1.95	1.89	0	0	0.06
21.07.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
26.07.2022	2.37	2.33	0	0	0.04
29.07.2022	0.93	0.89	0	0	0.04
04.08.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
05.08.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
10.08.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
23.08.2022	1.69	1.65	0	0	0.04

13.09.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
14.09.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
15.09.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
16.09.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
22.09.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
29.09.2022	2.21	2.15	0	0	0.06
04.10.2022	1.21	1.15	0	0	0.06
13.10.2022	1.62	1.54	0	0	0.08
18.10.2022	2.89	2.84	0	0	0.05
19.10.2022	1.24	1.19	0	0	0.05
21.10.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
25.10.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
26.10.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
28.10.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
01.11.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
03.11.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
04.11.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
10.11.2022	0.94	0.9	0	0	0.04
18.11.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
24.11.2022	1	0.97	0	0	0.03
29.11.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
14.12.2022	1	0.97	0	0	0.03
21.12.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
03.01.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
04.01.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
05.01.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
10.01.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
19.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
24.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
25.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
31.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
03.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
07.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
08.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
09.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
14.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
15.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
17.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0

24.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
28.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
02.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
03.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
08.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
10.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
14.03.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
16.03.2023	1.4	1.6	-0.3	0	0
21.03.2023	1.9	2.3	-0.4	0	0
24.03.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
29.03.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
31.03.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
05.04.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
06.04.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
12.04.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
13.04.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
14.04.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
27.04.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
28.04.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
29.04.2022	0.98	0.94	0	0	0.04
03.05.2022	3.74	3.7	0	0	0.04
04.05.2022	-0.51	-0.54	0	0	0.03
10.05.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
11.05.2022	3.75	3.72	0	0	0.03
12.05.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
13.05.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
19.05.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
20.05.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
24.05.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
26.05.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
27.05.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
31.05.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
01.06.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
03.06.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
07.06.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
08.06.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
10.06.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
14.06.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
16.06.2022	1.09	1.06	0	0	0.03

17.06.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
21.06.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
23.06.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
24.06.2022	4.6	4.57	0	0	0.03
28.06.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
29.06.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
30.06.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
01.07.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
05.07.2022	2.11	2.07	0	0	0.04
06.07.2022	4.63	4.59	0	0	0.04
07.07.2022	3.24	3.2	0	0	0.04
08.07.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
12.07.2022	2.92	2.88	0	0	0.04
13.07.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
14.07.2022	2.42	2.37	0	0	0.05
19.07.2022	2.48	2.43	0	0	0.05
20.07.2022	2.37	2.33	0	0	0.04
22.07.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
27.07.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
28.07.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
02.08.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
03.08.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
09.08.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
11.08.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
12.08.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
16.08.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
17.08.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
18.08.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
19.08.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
24.08.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
25.08.2022	2.17	2.13	0	0	0.04
26.08.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
30.08.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
31.08.2022	-0.67	-0.71	0	0	0.04
01.09.2022	2.54	2.5	0	0	0.04
02.09.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
06.09.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
07.09.2022	-1.09	-1.13	0	0	0.04
08.09.2022	1.82	1.78	0	0	0.04

09.09.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
20.09.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
21.09.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
23.09.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
27.09.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
28.09.2022	-0.4	-0.44	0	0	0.04
30.09.2022	3.54	3.47	0	0	0.07
05.10.2022	1.88	1.83	0	0	0.05
06.10.2022	2.02	1.96	0	0	0.06
07.10.2022	1.66	1.6	0	0	0.06
11.10.2022	2.87	2.81	0	0	0.06
12.10.2022	3.54	3.47	0	0	0.07
14.10.2022	0.2	0.13	0	0	0.07
20.10.2022	1.41	1.36	0	0	0.05
27.10.2022	2.02	1.98	0	0	0.04
02.11.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
08.11.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
09.11.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
11.11.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
15.11.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
16.11.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
17.11.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
22.11.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
23.11.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
25.11.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
30.11.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
01.12.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
02.12.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
06.12.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
07.12.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
08.12.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
09.12.2022	0.98	0.94	0	0	0.04
13.12.2022	1.38	1.34	0	0	0.03
15.12.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
16.12.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
20.12.2022	1.05	1.02	0	0	0.04
22.12.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
23.12.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
28.12.2022	0.6	1.3	-0.7	0	0

29.12.2022	0.6	1.5	-0.9	0	0
30.12.2022	0.6	0.9	-0.3	0	0
06.01.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
11.01.2023	0.5	1	-0.6	0	0
12.01.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
13.01.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
18.01.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0
26.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
27.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
01.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
02.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
16.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
21.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
22.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
23.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
07.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
09.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
15.03.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
17.03.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
22.03.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
23.03.2023	0.6	1	-0.4	0	0
28.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
30.03.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
04.04.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
18.04.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
19.04.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
21.04.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
25.04.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
28.04.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
03.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
09.05.2023	0.5	1	-0.6	0	0
10.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
11.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
17.05.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
18.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
25.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
26.05.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0

31.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
02.06.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
08.06.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
09.06.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
20.06.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
21.06.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
22.06.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
30.06.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
04.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
05.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
06.07.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
07.07.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
11.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
12.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0
13.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
14.07.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
20.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
21.07.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
25.07.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
28.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
02.08.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
09.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
10.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
15.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
16.08.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
18.08.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
22.08.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
29.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
30.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
05.09.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
07.09.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
08.09.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
13.09.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
15.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
19.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
20.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0

22.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
26.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
27.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
28.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
29.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
03.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
05.10.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
10.10.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
11.10.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
12.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
18.10.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
19.10.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
20.10.2023	0.5	1	-0.5	0	0
24.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0
26.10.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
27.10.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
31.10.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
01.11.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
02.11.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
03.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
07.11.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
08.11.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
10.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
14.11.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
15.11.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
16.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
17.11.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
23.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
24.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
30.11.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
01.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
05.12.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
06.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
08.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
13.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
14.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
15.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
19.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
20.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0

28.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
29.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
04.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
09.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
10.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
11.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0
16.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
17.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
18.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
23.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
25.01.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
26.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
31.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
01.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
02.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0
06.02.2024	0.5	0.5	0	0	0
08.02.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
09.02.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0
13.02.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
14.02.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
15.02.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
20.02.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
21.02.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
23.02.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
27.02.2024	0.6	0.5	0	0	0
29.02.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
01.03.2024	0.6	0.5	0	0	0
05.03.2024	0.5	0.5	0	0	0
06.03.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
07.03.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
08.03.2024	0.5	0.4	0	0	0
14.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
15.03.2024	0.4	0.4	0.1	0	0
19.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
20.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
21.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
22.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
26.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0

27.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
28.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
03.04.2024	0.4	0.3	0	0	0
04.04.2024	0.4	0.3	0	0	0
05.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
09.04.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
10.04.2024	0.4	0.3	0	0	0
11.04.2024	0.4	0.3	0	0	0
16.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
17.04.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
18.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
19.04.2024	0.4	0.3	0	0	0
23.04.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
24.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
26.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
03.05.2024	0.3	0.3	0.1	0	0
07.05.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
08.05.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
09.05.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
10.05.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
14.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
15.05.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
16.05.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
17.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
21.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
22.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
23.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
24.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
28.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
29.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
31.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
04.06.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
05.06.2024	0.3	0.3	0	0	0
06.06.2024	0.3	0.4	0	0	0
07.06.2024	0.3	0.3	0	0	0
11.06.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
12.06.2024	0.4	0.3	0	0	0
13.06.2024	0.4	0.4	0	0	0
14.06.2024	0.4	0.4	0	0	0

18.06.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
19.06.2024	0.4	0.4	0	0	0
20.06.2024	0.4	0.4	0	0	0
21.06.2024	0.4	0.4	0	0	0
25.06.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
26.06.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
27.06.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
28.06.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
02.07.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
03.07.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
04.07.2024	0.4	0.3	0	0	0
05.07.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
09.07.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
10.07.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
11.07.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
12.07.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
16.07.2024	0.4	0.3	0	0	0
17.07.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
18.07.2024	0.4	0.3	0	0	0
23.07.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
24.07.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
25.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
26.07.2024	0.3	0.3	0	0	0
19.07.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
20.04.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
26.04.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
27.04.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
04.05.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
05.05.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
12.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
16.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
19.05.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
23.05.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
24.05.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
30.05.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
01.06.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
06.06.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
07.06.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
23.06.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0

27.06.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
28.06.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
29.06.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
18.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
19.07.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
26.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0
27.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
03.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
04.08.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
08.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
17.08.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
23.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
24.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
25.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
31.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
01.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
06.09.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
21.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
04.10.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
06.10.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
13.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
17.10.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
25.10.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
09.11.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
21.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0
22.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
28.11.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
29.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
07.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
21.12.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
22.12.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
03.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
12.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
19.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
24.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
30.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
07.02.2024	0.6	0.4	0.1	0	0

16.02.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0
22.02.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
28.02.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
12.03.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
13.03.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
12.04.2024	0.4	0.3	0	0	0
30.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
30.05.2024	0.3	0.3	0	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