

Historical cost data

ISIN: DE000HR3JUH9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.11.2020	43.03	42.58	0	0	0.45
20.11.2020	20.88	20.26	0	0	0.62
24.11.2020	20.24	20.04	0	0	0.2
15.04.2021	4.53	4.49	0	0	0.04
26.05.2021	3.56	3.53	0	0	0.03
16.07.2021	3.45	3.42	0	0	0.03
25.11.2020	19.43	19.23	0	0	0.2
26.11.2020	20.89	20.75	0	0	0.14
27.11.2020	16.04	15.9	0	0	0.14
01.12.2020	23.37	23.2	0	0	0.17
02.12.2020	21.06	20.88	0	0	0.18
03.12.2020	20.97	20.75	0	0	0.22
04.12.2020	22.27	22.03	0	0	0.24
08.12.2020	18.57	18.38	0	0	0.19
09.12.2020	21.07	20.85	0	0	0.22
10.12.2020	18.89	18.69	0	0	0.2
11.12.2020	22.57	22.4	0	0	0.17
15.12.2020	20.79	20.57	0	0	0.22
16.12.2020	28.32	27.99	0	0	0.33
17.12.2020	19.76	19.56	0	0	0.2
18.12.2020	18.74	18.54	0	0	0.2
22.12.2020	20.94	20.7	0	0	0.24
23.12.2020	21.04	20.79	0	0	0.25
24.12.2020	20.42	19.35	0	0	1.07
29.12.2020	14.83	14.69	0	0	0.14
30.12.2020	22.53	22.37	0	0	0.16
31.12.2020	20.69	19.82	0	0	0.87
05.01.2021	23.72	23.55	0	0	0.17
06.01.2021	23.87	23.7	0	0	0.17
07.01.2021	15.3	15.17	0	0	0.13
08.01.2021	16.69	16.56	0	0	0.13

12.01.2021	21.86	21.68	0	0	0.18
13.01.2021	21.83	21.67	0	0	0.16
14.01.2021	21.53	21.37	0	0	0.16
15.01.2021	19.15	18.99	0	0	0.16
19.01.2021	17.13	16.98	0	0	0.15
20.01.2021	23.59	23.42	0	0	0.17
21.01.2021	23.72	23.55	0	0	0.17
22.01.2021	17.33	17.19	0	0	0.14
26.01.2021	22.25	22.09	0	0	0.16
27.01.2021	16.07	15.92	0	0	0.15
28.01.2021	17.82	17.69	0	0	0.13
29.01.2021	19.28	19.12	0	0	0.16
02.02.2021	19.74	19.52	0	0	0.22
03.02.2021	19.14	18.99	0	0	0.15
04.02.2021	6.93	6.86	0	0	0.07
05.02.2021	9.42	9.35	0	0	0.07
09.02.2021	7.17	7.1	0	0	0.07
10.02.2021	9.94	9.86	0	0	0.08
11.02.2021	9.54	9.46	0	0	0.08
12.02.2021	11.23	11.15	0	0	0.08
16.02.2021	8.72	8.65	0	0	0.07
17.02.2021	8.24	8.18	0	0	0.06
18.02.2021	7.07	7.01	0	0	0.06
19.02.2021	7.98	7.92	0	0	0.06
23.02.2021	6.94	6.87	0	0	0.07
24.02.2021	8.48	8.41	0	0	0.07
25.02.2021	7.36	7.29	0	0	0.07
26.02.2021	13.89	13.8	0	0	0.09
02.03.2021	9.53	9.45	0	0	0.08
03.03.2021	10.88	10.81	0	0	0.07
04.03.2021	6.01	5.95	0	0	0.06
05.03.2021	6.75	6.69	0	0	0.06
09.03.2021	5.89	5.84	0	0	0.05
10.03.2021	5.05	5	0	0	0.05
11.03.2021	4.4	4.36	0	0	0.04
12.03.2021	4.3	4.25	0	0	0.05
16.03.2021	6.02	5.98	0	0	0.04
17.03.2021	6.06	6.02	0	0	0.04
18.03.2021	5.81	5.77	0	0	0.04

19.03.2021	5.75	5.71	0	0	0.04
23.03.2021	5.84	5.8	0	0	0.04
24.03.2021	5.09	5.05	0	0	0.04
25.03.2021	5.65	5.61	0	0	0.04
26.03.2021	6.75	6.71	0	0	0.04
30.03.2021	5.19	5.15	0	0	0.04
31.03.2021	4.98	4.94	0	0	0.04
01.04.2021	5.38	5.34	0	0	0.04
07.04.2021	4.77	4.73	0	0	0.04
08.04.2021	3.97	3.93	0	0	0.04
09.04.2021	3.96	3.92	0	0	0.04
13.04.2021	4.73	4.69	0	0	0.04
14.04.2021	5.68	5.64	0	0	0.04
16.04.2021	5.65	5.61	0	0	0.04
20.04.2021	5.01	4.97	0	0	0.04
21.04.2021	4.5	4.45	0	0	0.05
22.04.2021	4.82	4.78	0	0	0.04
23.04.2021	4.62	4.58	0	0	0.04
27.04.2021	4.66	4.62	0	0	0.04
28.04.2021	4.09	4.05	0	0	0.04
29.04.2021	4.86	4.82	0	0	0.04
30.04.2021	5.93	5.89	0	0	0.04
04.05.2021	4.54	4.5	0	0	0.04
05.05.2021	5.1	5.06	0	0	0.04
06.05.2021	4.4	4.36	0	0	0.04
07.05.2021	4.64	4.61	0	0	0.03
11.05.2021	3.3	3.27	0	0	0.03
12.05.2021	4.22	4.19	0	0	0.03
13.05.2021	3.75	3.72	0	0	0.03
14.05.2021	3.48	3.45	0	0	0.03
18.05.2021	4.18	4.15	0	0	0.03
19.05.2021	3.58	3.55	0	0	0.03
20.05.2021	4.3	4.27	0	0	0.03
21.05.2021	3.16	3.13	0	0	0.03
25.05.2021	3.88	3.85	0	0	0.03
27.05.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
28.05.2021	3.69	3.66	0	0	0.03
01.06.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
02.06.2021	3.43	3.4	0	0	0.03

03.06.2021	3.18	3.15	0	0	0.03
04.06.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
08.06.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
09.06.2021	3.93	3.9	0	0	0.03
10.06.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
11.06.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
15.06.2021	3.38	3.35	0	0	0.03
16.06.2021	2.77	2.74	0	0	0.03
17.06.2021	3.27	3.24	0	0	0.03
18.06.2021	3.9	3.87	0	0	0.03
24.06.2021	4.27	4.24	0	0	0.03
25.06.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
29.06.2021	3.43	3.4	0	0	0.03
30.06.2021	3.63	3.6	0	0	0.03
01.07.2021	4.45	4.42	0	0	0.03
02.07.2021	3.56	3.53	0	0	0.03
06.07.2021	3.69	3.66	0	0	0.03
07.07.2021	4.35	4.32	0	0	0.03
08.07.2021	4.71	4.68	0	0	0.03
09.07.2021	5.06	5.03	0	0	0.03
13.07.2021	4.35	4.32	0	0	0.03
14.07.2021	4.19	4.16	0	0	0.03
15.07.2021	4.73	4.7	0	0	0.03
15.09.2021	2.02	2	0	0	0.02
29.12.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
04.01.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
03.03.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
20.07.2021	4.06	4.03	0	0	0.03
21.07.2021	4.38	4.35	0	0	0.03
22.07.2021	3.82	3.79	0	0	0.03
23.07.2021	4.17	4.14	0	0	0.03
27.07.2021	3.87	3.84	0	0	0.03
28.07.2021	4.45	4.42	0	0	0.03
29.07.2021	4.18	4.15	0	0	0.03
30.07.2021	3.54	3.51	0	0	0.03
03.08.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
04.08.2021	3.72	3.69	0	0	0.03
05.08.2021	4.29	4.26	0	0	0.03
06.08.2021	3.88	3.85	0	0	0.03

10.08.2021	3.78	3.75	0	0	0.03
11.08.2021	3.45	3.43	0	0	0.02
12.08.2021	3.77	3.74	0	0	0.03
13.08.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
17.08.2021	3.67	3.64	0	0	0.03
18.08.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
19.08.2021	4.09	4.07	0	0	0.02
20.08.2021	3.85	3.82	0	0	0.03
24.08.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
25.08.2021	3.39	3.37	0	0	0.02
26.08.2021	3.83	3.81	0	0	0.02
27.08.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
31.08.2021	2.66	2.64	0	0	0.02
01.09.2021	3.99	3.97	0	0	0.02
02.09.2021	3.03	3.01	0	0	0.02
03.09.2021	3.54	3.52	0	0	0.02
07.09.2021	3.12	3.1	0	0	0.02
08.09.2021	3.05	3.03	0	0	0.02
09.09.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
10.09.2021	3.43	3.41	0	0	0.02
14.09.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
16.09.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
17.09.2021	3.24	3.22	0	0	0.02
21.09.2021	2.68	2.66	0	0	0.02
22.09.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
23.09.2021	3.31	3.29	0	0	0.02
24.09.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
28.09.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
29.09.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
30.09.2021	3.18	3.16	0	0	0.02
01.10.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
05.10.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
06.10.2021	2.8	2.78	0	0	0.02
07.10.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
08.10.2021	2.93	2.91	0	0	0.02
12.10.2021	3.23	3.21	0	0	0.02
13.10.2021	2.98	2.96	0	0	0.02
14.10.2021	2.85	2.83	0	0	0.02
15.10.2021	2.49	2.47	0	0	0.02

19.10.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
20.10.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
21.10.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
22.10.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
26.10.2021	3.04	3.02	0	0	0.02
27.10.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
28.10.2021	3.18	3.16	0	0	0.02
29.10.2021	3.02	3	0	0	0.02
02.11.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
03.11.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
04.11.2021	2.81	2.79	0	0	0.02
05.11.2021	3.1	3.08	0	0	0.02
09.11.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
10.11.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
11.11.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
12.11.2021	2.76	2.74	0	0	0.02
16.11.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
17.11.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
18.11.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
19.11.2021	2.83	2.81	0	0	0.02
23.11.2021	2.88	2.86	0	0	0.02
24.11.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
25.11.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
26.11.2021	2.85	2.83	0	0	0.02
30.11.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
01.12.2021	4.05	4.03	0	0	0.02
02.12.2021	2.96	2.94	0	0	0.02
03.12.2021	2.89	2.87	0	0	0.02
07.12.2021	3.09	3.07	0	0	0.02
08.12.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
09.12.2021	2.96	2.94	0	0	0.02
10.12.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
15.12.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
16.12.2021	3.01	2.99	0	0	0.02
17.12.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
21.12.2021	3.01	2.99	0	0	0.02
22.12.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
23.12.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
24.12.2021	2.72	2.65	0	0	0.07

28.12.2021	3.11	3.09	0	0	0.02
30.12.2021	2.71	2.69	0	0	0.02
31.12.2021	3.14	3.07	0	0	0.07
05.01.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
06.01.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
07.01.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
11.01.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
12.01.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
13.01.2022	2.88	2.86	0	0	0.02
14.01.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
18.01.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
19.01.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
20.01.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
21.01.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
25.01.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
26.01.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
27.01.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
28.01.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
01.02.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
02.02.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
03.02.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
04.02.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
08.02.2022	2.34	2.33	0	0	0.01
09.02.2022	2.72	2.7	0	0	0.02
10.02.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
11.02.2022	2.12	2.11	0	0	0.01
15.02.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
16.02.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
17.02.2022	2.08	2.07	0	0	0.01
18.02.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
22.02.2022	1.95	1.94	0	0	0.01
23.02.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
24.02.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
25.02.2022	3.59	3.57	0	0	0.02
01.03.2022	2.84	2.82	0	0	0.02
02.03.2022	3	2.98	0	0	0.02
16.03.2022	3.13	3.11	0	0	0.02
06.04.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
02.06.2022	2.18	2.17	0	0	0.01

29.06.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
09.08.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
11.08.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
15.09.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
11.10.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
28.10.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
04.03.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
08.03.2022	3.48	3.46	0	0	0.02
09.03.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
10.03.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
11.03.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
15.03.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
17.03.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
18.03.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
22.03.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
23.03.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
24.03.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
25.03.2022	3.16	3.14	0	0	0.02
29.03.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
30.03.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
31.03.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
01.04.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
05.04.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
07.04.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
08.04.2022	3.25	3.23	0	0	0.02
12.04.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
13.04.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
14.04.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
20.04.2022	1.82	1.81	0	0	0.01
21.04.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
22.04.2022	2.78	2.77	0	0	0.01
26.04.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
27.04.2022	2.45	2.44	0	0	0.01
28.04.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
29.04.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
03.05.2022	2	1.99	0	0	0.01
04.05.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
05.05.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
06.05.2022	1.86	1.85	0	0	0.01

10.05.2022	3.38	3.36	0	0	0.02
11.05.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
12.05.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
13.05.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
17.05.2022	3.04	3.03	0	0	0.01
18.05.2022	1.62	1.61	0	0	0.01
19.05.2022	1.86	1.85	0	0	0.01
20.05.2022	2.05	2.04	0	0	0.01
24.05.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
25.05.2022	2.17	2.16	0	0	0.01
26.05.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
27.05.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
31.05.2022	2.03	2.02	0	0	0.01
01.06.2022	2.1	2.09	0	0	0.01
03.06.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
07.06.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
08.06.2022	1.74	1.73	0	0	0.01
09.06.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
10.06.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
14.06.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
15.06.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
16.06.2022	1.87	1.86	0	0	0.01
17.06.2022	2.16	2.15	0	0	0.01
21.06.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
22.06.2022	1.81	1.8	0	0	0.01
23.06.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
24.06.2022	2.15	2.14	0	0	0.01
28.06.2022	1.64	1.63	0	0	0.01
30.06.2022	1.88	1.87	0	0	0.01
01.07.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
05.07.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
06.07.2022	3.62	3.61	0	0	0.01
07.07.2022	3.22	3.21	0	0	0.01
08.07.2022	2.44	2.43	0	0	0.01
12.07.2022	2.23	2.22	0	0	0.01
13.07.2022	2.32	2.31	0	0	0.01
14.07.2022	2.27	2.26	0	0	0.01
15.07.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
19.07.2022	1.55	1.53	0	0	0.02

20.07.2022	2.71	2.7	0	0	0.01
21.07.2022	1.98	1.97	0	0	0.01
22.07.2022	2.23	2.22	0	0	0.01
26.07.2022	1.69	1.68	0	0	0.01
27.07.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
28.07.2022	2.18	2.17	0	0	0.01
29.07.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
02.08.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
03.08.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
04.08.2022	2.86	2.84	0	0	0.02
05.08.2022	2.12	2.1	0	0	0.02
10.08.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
12.08.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
16.08.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
17.08.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
18.08.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
19.08.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
23.08.2022	2.64	2.62	0	0	0.02
24.08.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
25.08.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
26.08.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
30.08.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
31.08.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
01.09.2022	3.39	3.37	0	0	0.02
02.09.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
06.09.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
07.09.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
08.09.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
09.09.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
13.09.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
14.09.2022	2.59	2.57	0	0	0.02
16.09.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
20.09.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
21.09.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
22.09.2022	3.18	3.16	0	0	0.02
23.09.2022	3.24	3.22	0	0	0.02
27.09.2022	3.34	3.31	0	0	0.03
28.09.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
29.09.2022	3.05	3.02	0	0	0.03

30.09.2022	4.21	4.18	0	0	0.03
04.10.2022	3.42	3.39	0	0	0.03
05.10.2022	3.34	3.31	0	0	0.03
06.10.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
07.10.2022	3.96	3.92	0	0	0.04
12.10.2022	4.23	4.19	0	0	0.04
13.10.2022	3.83	3.79	0	0	0.04
14.10.2022	3.74	3.7	0	0	0.04
18.10.2022	5.11	5.07	0	0	0.04
19.10.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
20.10.2022	3.53	3.5	0	0	0.03
21.10.2022	3.98	3.94	0	0	0.04
25.10.2022	3.72	3.68	0	0	0.04
26.10.2022	4.91	4.88	0	0	0.03
27.10.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
16.11.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
09.12.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
13.12.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
23.12.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
02.02.2023	1.3	1.4	-0.2	0	0
23.02.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
14.03.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
23.03.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0
28.03.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0
04.04.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
20.04.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
26.04.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
04.05.2023	0.9	1	-0.1	0	0
05.05.2023	0.9	0.6	0.2	0	0
16.05.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
09.06.2023	1	1.5	-0.5	0	0
21.06.2023	1	1.8	-0.8	0	0
22.06.2023	1	1.8	-0.8	0	0
19.07.2023	1.1	2	-0.9	0	0
21.07.2023	1.1	2	-1	0	0
26.07.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0
01.08.2023	1.1	2	-0.9	0	0
01.11.2022	3.27	3.24	0	0	0.03
02.11.2022	3.52	3.49	0	0	0.03

03.11.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
04.11.2022	3.09	3.05	0	0	0.04
08.11.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
09.11.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
10.11.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
11.11.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
15.11.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
17.11.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
18.11.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
22.11.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
23.11.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
24.11.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
25.11.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
29.11.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
30.11.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
01.12.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
02.12.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
06.12.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
07.12.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
08.12.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
14.12.2022	2.75	2.72	0	0	0.04
15.12.2022	2.63	2.59	0	0	0.04
16.12.2022	3.07	3.03	0	0	0.04
20.12.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
21.12.2022	3.4	3.37	0	0	0.04
22.12.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
28.12.2022	1.7	3.4	-1.8	0	0
29.12.2022	1.6	3.1	-1.5	0	0
30.12.2022	1.6	3.2	-1.6	0	0
03.01.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0
04.01.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0
05.01.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0
06.01.2023	1.4	2.9	-1.5	0	0
10.01.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0
11.01.2023	1.4	2.6	-1.2	0	0
12.01.2023	1.4	1.6	-0.2	0	0
13.01.2023	1.2	2	-0.8	0	0
18.01.2023	1.3	0.6	0.6	0	0
19.01.2023	1.3	0.6	0.6	0	0

20.01.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0
24.01.2023	1.3	2	-0.8	0	0
25.01.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0
26.01.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0
27.01.2023	1.3	2.2	-1	0	0
31.01.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
01.02.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0
03.02.2023	1.3	1.3	-0.1	0	0
07.02.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0
08.02.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0
09.02.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0
10.02.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
14.02.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
15.02.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0
16.02.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
17.02.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
21.02.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
22.02.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
24.02.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
28.02.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
01.03.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0
02.03.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
03.03.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
07.03.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
08.03.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
09.03.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
10.03.2023	1.1	2	-1	0	0
15.03.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
16.03.2023	1.1	2	-0.9	0	0
17.03.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
21.03.2023	1.1	2.5	-1.3	0	0
22.03.2023	1.1	2	-0.9	0	0
24.03.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
29.03.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
30.03.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0
31.03.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
05.04.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0
06.04.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
12.04.2023	1	1.7	-0.7	0	0

13.04.2023	1	1.5	-0.5	0	0
14.04.2023	1	1.5	-0.5	0	0
18.04.2023	1	1.2	-0.3	0	0
19.04.2023	1	1.9	-1	0	0
21.04.2023	1	1.8	-0.9	0	0
25.04.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
27.04.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
28.04.2023	0.9	1	-0.1	0	0
03.05.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
09.05.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
10.05.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
11.05.2023	0.9	1	-0.1	0	0
12.05.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
17.05.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
18.05.2023	1	1.6	-0.7	0	0
19.05.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
23.05.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
24.05.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
25.05.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
26.05.2023	1	1.4	-0.5	0	0
30.05.2023	1	1.2	-0.2	0	0
31.05.2023	1	1.2	-0.2	0	0
01.06.2023	1	2	-1	0	0
02.06.2023	1	1.5	-0.5	0	0
06.06.2023	1	1	0	0	0
07.06.2023	1	1.6	-0.6	0	0
08.06.2023	1	1.6	-0.6	0	0
20.06.2023	1	1.4	-0.4	0	0
23.06.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
27.06.2023	1.1	2	-0.9	0	0
28.06.2023	1	1.4	-0.4	0	0
29.06.2023	1	1.6	-0.6	0	0
30.06.2023	1	1.2	-0.2	0	0
04.07.2023	1	1.5	-0.5	0	0
05.07.2023	1	1.5	-0.5	0	0
06.07.2023	1	2	-1	0	0
07.07.2023	1	1.4	-0.4	0	0
11.07.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0
12.07.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0

13.07.2023	1	1.4	-0.4	0	0
14.07.2023	1	1.4	-0.4	0	0
18.07.2023	1	1.5	-0.5	0	0
20.07.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
25.07.2023	1	1.1	-0.1	0	0
27.07.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
28.07.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
02.08.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
08.08.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0
10.08.2023	1.2	2.2	-1	0	0
15.08.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0
18.08.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0
24.08.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
29.08.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
21.09.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
22.09.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
27.09.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0
29.09.2023	1.2	2.1	-1	0	0
03.10.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0
06.10.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
10.10.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
11.10.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
17.10.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
19.10.2023	1	1.7	-0.8	0	0
24.10.2023	1	1.6	-0.6	0	0
26.10.2023	1	1.6	-0.6	0	0
31.10.2023	1	1.1	-0.2	0	0
02.11.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
03.11.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
07.11.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
10.11.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
16.11.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
21.11.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
24.11.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
28.11.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
29.11.2023	0.8	1.7	-0.8	0	0
30.11.2023	0.8	2	-1.2	0	0
07.12.2023	0.9	2	-1.2	0	0
08.12.2023	0.8	1.9	-1	0	0

12.12.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
13.12.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
20.12.2023	0.9	2	-1.1	0	0
28.12.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
05.01.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0
17.01.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
18.01.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
19.01.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
24.01.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
26.01.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
30.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
31.01.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
01.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
13.02.2024	1	1	0	0	0
29.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
06.03.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
08.03.2024	0.8	0.8	0	0	0
20.03.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0
21.03.2024	0.9	0.6	0.2	0	0
22.03.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
26.03.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
03.04.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
04.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
05.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
09.04.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
11.04.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
12.04.2024	0.8	0.8	0	0	0
23.04.2024	0.8	0.7	0	0	0
26.04.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0
30.04.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
14.05.2024	0.9	0.7	0.1	0	0
15.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
16.05.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
17.05.2024	1	1.4	-0.5	0	0
21.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
23.05.2024	0.9	1	-0.1	0	0
28.05.2024	0.9	0.9	0	0	0
30.05.2024	0.9	1	-0.1	0	0
04.06.2024	0.8	0.8	0	0	0

07.06.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0
12.06.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
14.06.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0
18.06.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
19.06.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
26.06.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
27.06.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
02.07.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
03.07.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
05.07.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
09.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
10.07.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
11.07.2024	0.8	0.7	0	0	0
12.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
16.07.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0
17.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
25.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
26.07.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0
03.08.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
04.08.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
09.08.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
11.08.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0
16.08.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
17.08.2023	1.2	2	-0.8	0	0
22.08.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0
23.08.2023	1.2	2	-0.8	0	0
25.08.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
30.08.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
31.08.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
01.09.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
05.09.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0
06.09.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
07.09.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
08.09.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
12.09.2023	1.1	2.1	-1	0	0
13.09.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
14.09.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
15.09.2023	1.1	2	-0.9	0	0
19.09.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0

20.09.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
26.09.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0
28.09.2023	1.2	2.2	-1	0	0
04.10.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0
05.10.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0
12.10.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
13.10.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
18.10.2023	1.1	1.1	0	0	0
20.10.2023	1	1.4	-0.4	0	0
25.10.2023	1	1.8	-0.8	0	0
27.10.2023	1	1.3	-0.3	0	0
01.11.2023	1	1.3	-0.4	0	0
08.11.2023	0.9	0.9	0	0	0
09.11.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
14.11.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
15.11.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
17.11.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
22.11.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0
23.11.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
01.12.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
05.12.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
06.12.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
14.12.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
15.12.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
19.12.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
21.12.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
22.12.2023	0.9	2	-1.1	0	0
29.12.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
03.01.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
04.01.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0
09.01.2024	0.9	1.8	-1	0	0
10.01.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0
11.01.2024	0.8	2	-1.2	0	0
12.01.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0
16.01.2024	0.8	1.8	-1	0	0
23.01.2024	0.8	1	-0.2	0	0
25.01.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
02.02.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
06.02.2024	0.9	0.6	0.3	0	0

07.02.2024	1	0.8	0.1	0	0
08.02.2024	1	1.4	-0.5	0	0
09.02.2024	1	1.1	-0.1	0	0
14.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
15.02.2024	1	1.5	-0.5	0	0
16.02.2024	1	0.5	0.5	0	0
20.02.2024	1	0.5	0.4	0	0
21.02.2024	1	0.7	0.3	0	0
22.02.2024	1	1.5	-0.5	0	0
23.02.2024	1	0.7	0.3	0	0
27.02.2024	1	0.8	0.1	0	0
28.02.2024	1	0.8	0.1	0	0
01.03.2024	0.9	0.6	0.2	0	0
05.03.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
07.03.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
12.03.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
13.03.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0
14.03.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
15.03.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
19.03.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
27.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
28.03.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
10.04.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0
16.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
17.04.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0
18.04.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
19.04.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
24.04.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
03.05.2024	0.9	0.8	0	0	0
07.05.2024	0.9	0.8	0	0	0
08.05.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0
09.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
10.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
22.05.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
24.05.2024	0.9	1	-0.1	0	0
29.05.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
31.05.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
05.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
06.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0

11.06.2024	0.8	0.4	0.3	0	0
13.06.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
20.06.2024	0.8	0.8	0	0	0
21.06.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0
25.06.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
28.06.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
04.07.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
18.07.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
19.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
23.07.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
24.07.2024	0.8	0.8	-0.1	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