

Historical cost data

ISIN: DE000HR2L1V2

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	10.76	10.66	0	0	0.1
28.10.2020	11.61	11.51	0	0	0.1
27.11.2020	12.13	12.13	0	0	0
16.06.2021	3.44	3.41	0	0	0.03
29.10.2020	13.62	13.43	0	0	0.19
30.10.2020	31.91	31.67	0	0	0.24
03.11.2020	12.99	12.88	0	0	0.11
04.11.2020	9.8	9.71	0	0	0.09
05.11.2020	7.66	7.58	0	0	0.08
06.11.2020	15.42	15.27	0	0	0.15
10.11.2020	15.33	15.2	0	0	0.13
11.11.2020	21.83	21.64	0	0	0.19
12.11.2020	14.51	14.38	0	0	0.13
13.11.2020	13.54	13.41	0	0	0.13
17.11.2020	15.66	15.53	0	0	0.13
18.11.2020	16.75	16.59	0	0	0.16
19.11.2020	17.27	17.1	0	0	0.17
20.11.2020	18.6	18.43	0	0	0.17
24.11.2020	17.68	17.52	0	0	0.16
25.11.2020	15.49	15.36	0	0	0.13
26.11.2020	15.16	15.03	0	0	0.13
01.12.2020	13.58	13.46	0	0	0.12
02.12.2020	13.76	13.65	0	0	0.11
03.12.2020	17.67	17.52	0	0	0.15
04.12.2020	18.52	18.35	0	0	0.17
08.12.2020	15.88	15.74	0	0	0.14
09.12.2020	16.64	16.5	0	0	0.14
10.12.2020	16.6	16.46	0	0	0.14
11.12.2020	20.65	20.46	0	0	0.19
15.12.2020	23.64	23.4	0	0	0.24
16.12.2020	22.56	22.37	0	0	0.19

17.12.2020	20.34	20.16	0	0	0.18
18.12.2020	13.27	13.15	0	0	0.12
22.12.2020	12.88	12.76	0	0	0.12
23.12.2020	13.76	13.65	0	0	0.11
24.12.2020	11.65	11.12	0	0	0.53
29.12.2020	13.09	12.99	0	0	0.1
30.12.2020	8.37	8.28	0	0	0.09
31.12.2020	9.75	9.3	0	0	0.45
05.01.2021	9.68	9.59	0	0	0.09
06.01.2021	10.23	10.14	0	0	0.09
07.01.2021	8.68	8.6	0	0	0.08
08.01.2021	10.81	10.71	0	0	0.1
12.01.2021	14.51	14.39	0	0	0.12
13.01.2021	7.86	7.78	0	0	0.08
14.01.2021	7.83	7.76	0	0	0.07
15.01.2021	6.84	6.77	0	0	0.07
19.01.2021	7.44	7.36	0	0	0.08
20.01.2021	9.63	9.55	0	0	0.08
21.01.2021	8.16	8.08	0	0	0.08
22.01.2021	7.24	7.17	0	0	0.07
26.01.2021	11.19	11.1	0	0	0.09
27.01.2021	11.88	11.77	0	0	0.11
28.01.2021	10.15	10.02	0	0	0.13
29.01.2021	17.9	17.75	0	0	0.15
02.02.2021	15.9	15.77	0	0	0.13
03.02.2021	12.44	12.34	0	0	0.1
04.02.2021	6.97	6.89	0	0	0.08
05.02.2021	7.89	7.82	0	0	0.07
09.02.2021	7.03	6.97	0	0	0.06
10.02.2021	6.73	6.66	0	0	0.07
11.02.2021	6.06	5.99	0	0	0.07
12.02.2021	6.21	6.15	0	0	0.06
16.02.2021	6.08	6.01	0	0	0.07
17.02.2021	8.55	8.48	0	0	0.07
18.02.2021	8.71	8.63	0	0	0.08
19.02.2021	9.65	9.57	0	0	0.08
23.02.2021	11.34	11.24	0	0	0.1
24.02.2021	13.11	12.98	0	0	0.13
25.02.2021	15.39	15.26	0	0	0.13

26.02.2021	14.86	14.75	0	0	0.11
02.03.2021	14.43	14.31	0	0	0.12
03.03.2021	13.42	13.31	0	0	0.11
04.03.2021	7.47	7.39	0	0	0.08
05.03.2021	7.61	7.54	0	0	0.07
09.03.2021	3.35	3.31	0	0	0.04
10.03.2021	5.42	5.37	0	0	0.05
11.03.2021	4.49	4.44	0	0	0.05
12.03.2021	5.15	5.09	0	0	0.06
16.03.2021	7.32	7.26	0	0	0.06
17.03.2021	5.81	5.75	0	0	0.06
18.03.2021	5.05	4.99	0	0	0.06
19.03.2021	5.76	5.71	0	0	0.05
23.03.2021	4.08	4.04	0	0	0.04
24.03.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
25.03.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
26.03.2021	3.72	3.68	0	0	0.04
30.03.2021	4.13	4.09	0	0	0.04
31.03.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
01.04.2021	3.17	3.14	0	0	0.03
07.04.2021	3.24	3.21	0	0	0.03
08.04.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
09.04.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
13.04.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
14.04.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
15.04.2021	3	2.97	0	0	0.03
16.04.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
20.04.2021	3.58	3.55	0	0	0.03
21.04.2021	3.48	3.45	0	0	0.03
22.04.2021	3	2.97	0	0	0.03
23.04.2021	3.28	3.25	0	0	0.03
27.04.2021	3.18	3.15	0	0	0.03
28.04.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
29.04.2021	3.07	3.04	0	0	0.03
30.04.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
04.05.2021	3.41	3.38	0	0	0.03
05.05.2021	3.01	2.98	0	0	0.03
06.05.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
07.05.2021	2.55	2.52	0	0	0.03

11.05.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
12.05.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
13.05.2021	3.06	3.03	0	0	0.03
14.05.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
18.05.2021	3.04	3.01	0	0	0.03
19.05.2021	2.99	2.96	0	0	0.03
20.05.2021	3.04	3.01	0	0	0.03
21.05.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
25.05.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
26.05.2021	3.22	3.19	0	0	0.03
27.05.2021	3.17	3.14	0	0	0.03
28.05.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
01.06.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
02.06.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
03.06.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
04.06.2021	2.82	2.79	0	0	0.03
08.06.2021	2.94	2.91	0	0	0.03
09.06.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
10.06.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
11.06.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
15.06.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
20.07.2021	3.37	3.34	0	0	0.03
30.07.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
11.08.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
15.09.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
24.09.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
09.11.2021	1.77	1.76	0	0	0.01
09.12.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
05.01.2022	1.3	1.29	0	0	0.01
07.01.2022	1.42	1.41	0	0	0.01
17.02.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
18.02.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
17.06.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
18.06.2021	3.2	3.17	0	0	0.03
24.06.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
25.06.2021	3.59	3.56	0	0	0.03
29.06.2021	3.39	3.36	0	0	0.03
30.06.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
01.07.2021	2.77	2.74	0	0	0.03

02.07.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
06.07.2021	3.83	3.8	0	0	0.03
07.07.2021	3.25	3.22	0	0	0.03
08.07.2021	2.99	2.96	0	0	0.03
09.07.2021	3.32	3.29	0	0	0.03
13.07.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
14.07.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
15.07.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
16.07.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
21.07.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
22.07.2021	3.35	3.32	0	0	0.03
27.07.2021	3.15	3.12	0	0	0.03
28.07.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
29.07.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
03.08.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
04.08.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
05.08.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
06.08.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
10.08.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
12.08.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
13.08.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
17.08.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
18.08.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
19.08.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
20.08.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
24.08.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
25.08.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
26.08.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
27.08.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
31.08.2021	2	1.98	0	0	0.02
01.09.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
02.09.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
03.09.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
07.09.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
08.09.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
09.09.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
10.09.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
14.09.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
16.09.2021	2.16	2.14	0	0	0.02

17.09.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
21.09.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
22.09.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
23.09.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
28.09.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
29.09.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
30.09.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
01.10.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
05.10.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
06.10.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
07.10.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
08.10.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
12.10.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
13.10.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
14.10.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
15.10.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
19.10.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
20.10.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
21.10.2021	2.02	2	0	0	0.02
22.10.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
26.10.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
27.10.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
28.10.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
29.10.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
02.11.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
03.11.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
04.11.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
05.11.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
10.11.2021	1.55	1.54	0	0	0.01
11.11.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
12.11.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
16.11.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
17.11.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
18.11.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
19.11.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
23.11.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
24.11.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
25.11.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
26.11.2021	1.45	1.44	0	0	0.01

30.11.2021	0.73	0.72	0	0	0.01
01.12.2021	2.83	2.82	0	0	0.01
02.12.2021	1.57	1.56	0	0	0.01
03.12.2021	1	0.99	0	0	0.01
07.12.2021	1.6	1.59	0	0	0.01
10.12.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
15.12.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
16.12.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
17.12.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
21.12.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
22.12.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
23.12.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
24.12.2021	1.22	1.17	0	0	0.05
28.12.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
29.12.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
30.12.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
31.12.2021	1.04	0.99	0	0	0.05
04.01.2022	1.33	1.32	0	0	0.01
06.01.2022	1.33	1.32	0	0	0.01
11.01.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
12.01.2022	1.5	1.49	0	0	0.01
13.01.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
14.01.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
18.01.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
19.01.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
20.01.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
21.01.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
25.01.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
26.01.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
27.01.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
28.01.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
01.02.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
02.02.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
03.02.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
04.02.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
08.02.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
09.02.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
10.02.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
11.02.2022	2.61	2.59	0	0	0.02

15.02.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
16.02.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
02.03.2022	2.6	2.58	0	0	0.02
23.03.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
13.05.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
05.07.2022	4.16	4.12	0	0	0.04
08.07.2022	3.93	3.89	0	0	0.04
04.08.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
06.09.2022	4.78	4.72	0	0	0.06
20.09.2022	3.85	3.8	0	0	0.05
22.09.2022	3.33	3.28	0	0	0.05
04.10.2022	4.41	4.36	0	0	0.05
20.10.2022	6.24	6.19	0	0	0.05
21.10.2022	3.95	3.9	0	0	0.05
22.02.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
23.02.2022	3.61	3.59	0	0	0.02
24.02.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
25.02.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
01.03.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
03.03.2022	2.12	2.1	0	0	0.02
04.03.2022	5.35	5.33	0	0	0.02
08.03.2022	4.63	4.6	0	0	0.03
09.03.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
10.03.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
11.03.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
15.03.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
16.03.2022	5.1	5.08	0	0	0.02
17.03.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
18.03.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
22.03.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
24.03.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
25.03.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
29.03.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
30.03.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
31.03.2022	3.04	3.02	0	0	0.02
01.04.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
05.04.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
06.04.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
07.04.2022	2.89	2.86	0	0	0.03

08.04.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
12.04.2022	3.32	3.29	0	0	0.03
13.04.2022	3.15	3.12	0	0	0.03
14.04.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
20.04.2022	3.15	3.13	0	0	0.02
21.04.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
22.04.2022	2.39	2.37	0	0	0.02
26.04.2022	3.67	3.64	0	0	0.03
27.04.2022	5.73	5.7	0	0	0.03
28.04.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
29.04.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
03.05.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
04.05.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
05.05.2022	3.86	3.83	0	0	0.03
06.05.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
10.05.2022	5.27	5.24	0	0	0.03
11.05.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
12.05.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
17.05.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
18.05.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
19.05.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
20.05.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
24.05.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
25.05.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
26.05.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
27.05.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
31.05.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
01.06.2022	2.86	2.84	0	0	0.02
02.06.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
03.06.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
07.06.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
08.06.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
09.06.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
10.06.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
14.06.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
15.06.2022	4.04	4.01	0	0	0.03
16.06.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
17.06.2022	3.05	3.02	0	0	0.03
21.06.2022	3.06	3.03	0	0	0.03

22.06.2022	3.4	3.37	0	0	0.03
23.06.2022	3.83	3.79	0	0	0.04
24.06.2022	3.78	3.74	0	0	0.04
28.06.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
29.06.2022	3.5	3.47	0	0	0.03
30.06.2022	4.03	3.99	0	0	0.04
01.07.2022	0.47	0.43	0	0	0.04
06.07.2022	5.26	5.22	0	0	0.04
07.07.2022	3.84	3.8	0	0	0.04
12.07.2022	4.21	4.17	0	0	0.04
13.07.2022	2.89	2.85	0	0	0.04
14.07.2022	4.95	4.91	0	0	0.04
15.07.2022	2.78	2.74	0	0	0.04
19.07.2022	3.23	3.19	0	0	0.04
20.07.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
21.07.2022	3.24	3.21	0	0	0.03
22.07.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
26.07.2022	3.48	3.45	0	0	0.03
27.07.2022	3.05	3.02	0	0	0.03
28.07.2022	3.63	3.6	0	0	0.03
29.07.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
02.08.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
03.08.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
05.08.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
09.08.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
10.08.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
11.08.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
12.08.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
16.08.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
17.08.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
18.08.2022	2.96	2.93	0	0	0.03
19.08.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
23.08.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
24.08.2022	3.19	3.16	0	0	0.03
25.08.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
26.08.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
30.08.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
31.08.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
01.09.2022	4.24	4.2	0	0	0.04

02.09.2022	3.9	3.85	0	0	0.05
07.09.2022	0.47	0.41	0	0	0.06
08.09.2022	3.65	3.6	0	0	0.05
09.09.2022	3.88	3.83	0	0	0.05
13.09.2022	2.75	2.71	0	0	0.04
14.09.2022	2.57	2.53	0	0	0.04
15.09.2022	2.31	2.26	0	0	0.05
16.09.2022	3.66	3.61	0	0	0.05
21.09.2022	4.76	4.7	0	0	0.06
23.09.2022	5.29	5.23	0	0	0.06
27.09.2022	4.98	4.92	0	0	0.06
28.09.2022	4.55	4.49	0	0	0.06
29.09.2022	4.41	4.35	0	0	0.06
30.09.2022	4.41	4.35	0	0	0.06
05.10.2022	3.57	3.52	0	0	0.05
06.10.2022	4.22	4.17	0	0	0.05
07.10.2022	2.99	2.94	0	0	0.05
11.10.2022	4.16	4.11	0	0	0.05
12.10.2022	3.31	3.26	0	0	0.05
13.10.2022	4.42	4.36	0	0	0.06
14.10.2022	-1.31	-1.36	0	0	0.05
18.10.2022	4.8	4.75	0	0	0.05
19.10.2022	3.17	3.13	0	0	0.04
28.10.2022	1.8	1.76	0	0	0.04
09.11.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
10.11.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
29.11.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
22.12.2022	2	1.96	0	0	0.04
24.01.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
14.02.2023	0.8	1.8	-1	0	0
17.02.2023	0.7	1.7	-1	0	0
24.02.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
13.04.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
26.05.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
31.05.2023	0.9	1.9	-1	0	0
06.06.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
08.06.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
21.06.2023	0.9	1.9	-1	0	0
22.06.2023	1	2	-1.1	0	0

28.06.2023	1	1.6	-0.7	0	0
05.07.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
06.07.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
14.07.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
21.07.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
25.10.2022	3.58	3.54	0	0	0.04
26.10.2022	2.7	2.66	0	0	0.04
27.10.2022	3.09	3.05	0	0	0.04
01.11.2022	2.54	2.5	0	0	0.04
02.11.2022	3.24	3.2	0	0	0.04
03.11.2022	2.95	2.9	0	0	0.05
04.11.2022	2.66	2.61	0	0	0.05
08.11.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
11.11.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
15.11.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
16.11.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
17.11.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
18.11.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
22.11.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
23.11.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
24.11.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
25.11.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
30.11.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
01.12.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
02.12.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
06.12.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
07.12.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
08.12.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
09.12.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
13.12.2022	2.21	2.17	0	0	0.03
14.12.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
15.12.2022	2	1.97	0	0	0.03
16.12.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
20.12.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
21.12.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
23.12.2022	2	1.96	0	0	0.04
28.12.2022	1	1.9	-0.9	0	0
29.12.2022	1	2.7	-1.7	0	0
30.12.2022	1	2	-1.1	0	0

03.01.2023	1	2	-1.1	0	0
04.01.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
05.01.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
06.01.2023	0.9	2	-1.1	0	0
10.01.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
11.01.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
12.01.2023	0.8	2	-1.2	0	0
13.01.2023	0.8	2	-1.2	0	0
18.01.2023	0.8	5.4	-4.6	0	0
19.01.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
20.01.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
25.01.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
26.01.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
27.01.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
31.01.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
01.02.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
02.02.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
03.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
07.02.2023	0.7	1.7	-0.9	0	0
08.02.2023	0.8	1.7	-1	0	0
09.02.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
10.02.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
15.02.2023	0.8	1.8	-1	0	0
16.02.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
21.02.2023	0.8	2	-1.3	0	0
22.02.2023	0.8	2	-1.2	0	0
23.02.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
28.02.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
01.03.2023	0.7	1.7	-1	0	0
02.03.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
03.03.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
07.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
08.03.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
09.03.2023	0.7	1	-0.4	0	0
10.03.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
14.03.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
15.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
16.03.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
17.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0

21.03.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
22.03.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
23.03.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
24.03.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
28.03.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
29.03.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
30.03.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
31.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
04.04.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
05.04.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
06.04.2023	0.8	1.7	-1	0	0
12.04.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
14.04.2023	0.7	1.7	-1	0	0
18.04.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
19.04.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
20.04.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
21.04.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
25.04.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
26.04.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
27.04.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
28.04.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
03.05.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
04.05.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
05.05.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
09.05.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
10.05.2023	0.8	1.8	-1	0	0
11.05.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
12.05.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
16.05.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
17.05.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
18.05.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
19.05.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
23.05.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
24.05.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
25.05.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
30.05.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
01.06.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
02.06.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
07.06.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0

09.06.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
20.06.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
23.06.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
27.06.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
29.06.2023	1	2.1	-1.2	0	0
30.06.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
04.07.2023	1	2	-1.1	0	0.1
07.07.2023	1.2	2.5	-1.3	0	0.1
11.07.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
12.07.2023	1.1	2.1	-1	0	0.1
13.07.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
18.07.2023	1.1	2.7	-1.6	0	0.1
19.07.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
20.07.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
28.07.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
04.08.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
08.08.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
29.08.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
31.08.2023	1.2	3.1	-1.9	0	0.1
05.09.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
08.09.2023	1.2	3.3	-2.1	0	0.1
19.09.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
22.09.2023	1.4	3	-1.7	0	0.1
26.09.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
27.09.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
06.10.2023	1.7	2.8	-1.3	0	0.1
12.10.2023	1.8	3.1	-1.4	0	0.1
20.10.2023	2.2	2.8	-0.7	0	0.1
27.10.2023	2.5	3.9	-1.5	0	0.1
31.10.2023	2.5	5.2	-2.8	0	0.1
03.11.2023	2.4	3.2	-0.9	0	0.1
07.11.2023	2.1	3.6	-1.6	0	0.1
21.11.2023	1.6	4	-2.6	0	0.1
22.11.2023	2.2	4.2	-2.1	0	0.1
08.12.2023	1.7	4.2	-2.5	0	0.1
15.12.2023	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
28.12.2023	1.2	3	-1.9	0	0.1
05.01.2024	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
10.01.2024	1.4	3.3	-2	0	0.1

12.01.2024	1.4	3.3	-1.9	0	0.1
17.01.2024	1.4	2.7	-1.3	0	0.1
25.01.2024	1.5	2.2	-0.9	0	0.1
30.01.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
01.02.2024	1.2	1.3	-0.1	0	0.1
06.02.2024	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
07.02.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
08.02.2024	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
15.02.2024	1.2	2	-0.9	0	0.1
16.02.2024	1.2	2	-0.8	0	0.1
21.02.2024	1.2	2.1	-1	0	0.1
28.02.2024	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
05.03.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
12.03.2024	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
13.03.2024	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
15.03.2024	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
19.03.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
21.03.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
22.03.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
26.03.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
28.03.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
03.04.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
04.04.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
05.04.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
10.04.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
11.04.2024	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
16.04.2024	1.2	2.1	-1	0	0.1
17.04.2024	1.2	1.8	-0.6	0	0.1
18.04.2024	1.3	2	-0.7	0	0.1
19.04.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0.1
26.04.2024	1.4	2	-0.6	0	0.1
30.04.2024	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
03.05.2024	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
07.05.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
10.05.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
17.05.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
24.05.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
29.05.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
04.06.2024	1.1	1.5	-0.4	0	0.1

07.06.2024	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
12.06.2024	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
13.06.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
18.06.2024	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
19.06.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
20.06.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
21.06.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
25.06.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
26.06.2024	1.1	0.7	0.3	0	0.1
27.06.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
28.06.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
02.07.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
03.07.2024	0.9	1	-0.1	0	0.1
04.07.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
05.07.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
10.07.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
11.07.2024	1	0.8	0.2	0	0.1
12.07.2024	1	0.8	0.1	0	0.1
16.07.2024	0.9	0.8	0.1	0	0.1
19.07.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
23.07.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
26.07.2024	1	0.8	0.1	0	0.1
25.07.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
25.07.2023	1	1.7	-0.7	0	0.1
26.07.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
27.07.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
01.08.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
02.08.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
03.08.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
09.08.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
10.08.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
11.08.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
15.08.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
16.08.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
17.08.2023	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
18.08.2023	1.3	3.2	-1.9	0	0.1
22.08.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
23.08.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0.1
24.08.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1

25.08.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
30.08.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
01.09.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
06.09.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0.1
07.09.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0.1
12.09.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
13.09.2023	1.2	2.2	-1	0	0.1
14.09.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
15.09.2023	1.3	2.8	-1.5	0	0.1
20.09.2023	1.3	2.8	-1.5	0	0.1
21.09.2023	1.3	3	-1.7	0	0.1
28.09.2023	1.6	3.1	-1.7	0	0.1
29.09.2023	1.5	4	-2.5	0	0.1
03.10.2023	1.6	4	-2.5	0	0.1
04.10.2023	1.7	4.2	-2.6	0	0.1
05.10.2023	1.8	4.2	-2.5	0	0.1
10.10.2023	1.8	4.4	-2.6	0	0.1
11.10.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
13.10.2023	1.9	3.3	-1.6	0	0.1
17.10.2023	2.1	3.5	-1.5	0	0.1
18.10.2023	2.2	3	-0.9	0	0.1
19.10.2023	2.3	2.6	-0.4	0	0.1
24.10.2023	2.1	4.1	-2.1	0	0.1
25.10.2023	2.3	3.2	-1	0	0.1
26.10.2023	2.5	3.2	-0.8	0	0.1
01.11.2023	2.5	4.6	-2.2	0	0.1
02.11.2023	2.7	5.1	-2.5	0	0.1
08.11.2023	2.1	4.1	-2.1	0	0.1
09.11.2023	1.8	3.4	-1.7	0	0.1
10.11.2023	1.5	1.9	-0.5	0	0.1
14.11.2023	1.7	2.8	-1.2	0	0.1
15.11.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
16.11.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
17.11.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
23.11.2023	2.1	5.3	-3.4	0	0.1
24.11.2023	2.1	4.3	-2.4	0	0.1
28.11.2023	1.9	4	-2.3	0	0.1
29.11.2023	1.9	4.8	-3	0	0.1
30.11.2023	1.9	3.8	-2	0	0.1

01.12.2023	2	3.8	-2	0	0.1
05.12.2023	1.9	4.1	-2.3	0	0.1
06.12.2023	1.8	4	-2.3	0	0.1
07.12.2023	1.7	3.7	-2.1	0	0.1
12.12.2023	1.7	3.6	-2	0	0.1
13.12.2023	1.8	3.1	-1.4	0	0.1
14.12.2023	1.9	3.3	-1.5	0	0.1
19.12.2023	1.5	4	-2.5	0	0.1
20.12.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
21.12.2023	1.3	3	-1.7	0	0.1
22.12.2023	1.3	3.4	-2.1	0	0.1
29.12.2023	1.2	3	-1.8	0	0.1
03.01.2024	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
04.01.2024	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
09.01.2024	1.4	3.1	-1.8	0	0.1
11.01.2024	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
16.01.2024	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
18.01.2024	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
19.01.2024	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
23.01.2024	1.5	2.8	-1.3	0	0.1
24.01.2024	1.5	1.7	-0.3	0	0.1
26.01.2024	1.4	1.8	-0.4	0	0.1
31.01.2024	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
02.02.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
09.02.2024	1.3	1.6	-0.5	0	0.1
13.02.2024	1.2	1.4	-0.2	0	0.1
14.02.2024	1.2	2	-0.8	0	0.1
20.02.2024	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
22.02.2024	1.2	2.4	-1.2	0	0.1
23.02.2024	1.2	2	-0.8	0	0.1
27.02.2024	1.2	1.8	-0.6	0	0.1
29.02.2024	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
01.03.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
06.03.2024	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
07.03.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
08.03.2024	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
14.03.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
20.03.2024	1.2	2	-0.9	0	0.1
27.03.2024	1	1.9	-0.9	0	0.1

09.04.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
12.04.2024	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
23.04.2024	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
24.04.2024	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
08.05.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
09.05.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
14.05.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
15.05.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
16.05.2024	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
21.05.2024	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
22.05.2024	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
23.05.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
28.05.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
30.05.2024	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
31.05.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
05.06.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
06.06.2024	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
11.06.2024	1.2	1.1	0	0	0.1
14.06.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
09.07.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
17.07.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
18.07.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
24.07.2024	0.9	1.6	-0.7	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