

Historical cost data

ISIN: DE000HR27PU3

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	5.48	5.43	0	0	0.05
28.10.2020	9.96	9.89	0	0	0.07
25.03.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
16.06.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
29.10.2020	23.66	23.53	0	0	0.13
30.10.2020	42.54	42.15	0	0	0.39
03.11.2020	20.92	20.78	0	0	0.14
04.11.2020	8.14	8.08	0	0	0.06
05.11.2020	5.4	5.35	0	0	0.05
06.11.2020	4.22	4.18	0	0	0.04
10.11.2020	3.39	3.37	0	0	0.02
12.11.2020	1.31	1.29	0	0	0.02
13.11.2020	2.15	2.13	0	0	0.02
17.11.2020	1.3	1.28	0	0	0.02
18.11.2020	1.12	1.1	0	0	0.02
19.11.2020	1.55	1.53	0	0	0.02
20.11.2020	1.61	1.59	0	0	0.02
24.11.2020	1.35	1.33	0	0	0.02
25.11.2020	1.31	1.3	0	0	0.01
26.11.2020	1.24	1.22	0	0	0.02
27.11.2020	1.11	1.09	0	0	0.02
01.12.2020	1.24	1.22	0	0	0.02
02.12.2020	1.42	1.4	0	0	0.02
03.12.2020	1.14	1.13	0	0	0.01
04.12.2020	0.94	0.93	0	0	0.01
08.12.2020	0.91	0.9	0	0	0.01
09.12.2020	1.08	1.07	0	0	0.01
10.12.2020	0.92	0.91	0	0	0.01
11.12.2020	0.92	0.91	0	0	0.01
15.12.2020	1.19	1.17	0	0	0.02
16.12.2020	1.05	1.03	0	0	0.02

17.12.2020	1.07	1.05	0	0	0.02
18.12.2020	0.94	0.92	0	0	0.02
22.12.2020	1.19	1.17	0	0	0.02
23.12.2020	0.98	0.97	0	0	0.01
24.12.2020	2.76	2.7	0	0	0.06
29.12.2020	1.09	1.08	0	0	0.01
30.12.2020	1.05	1.04	0	0	0.01
31.12.2020	1.11	1.04	0	0	0.07
05.01.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
06.01.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
07.01.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
08.01.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
12.01.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
13.01.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
14.01.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
15.01.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
19.01.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
20.01.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
21.01.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
22.01.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
26.01.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
27.01.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
28.01.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
29.01.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
02.02.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
03.02.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
04.02.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
05.02.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
09.02.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
10.02.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
11.02.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
12.02.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
16.02.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
17.02.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
18.02.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
19.02.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
23.02.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
24.02.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
25.02.2021	1.52	1.5	0	0	0.02

26.02.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
02.03.2021	1.49	1.48	0	0	0.01
03.03.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
04.03.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
05.03.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
09.03.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
10.03.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
11.03.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
12.03.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
16.03.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
17.03.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
18.03.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
19.03.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
23.03.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
24.03.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
26.03.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
30.03.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
31.03.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
01.04.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
06.04.2021	3.43	3.41	0	0	0.02
07.04.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
08.04.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
09.04.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
13.04.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
14.04.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
15.04.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
16.04.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
20.04.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
21.04.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
22.04.2021	2.09	2.06	0	0	0.03
23.04.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
27.04.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
28.04.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
29.04.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
30.04.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
04.05.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
05.05.2021	2	1.98	0	0	0.02
06.05.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
07.05.2021	1.43	1.41	0	0	0.02

11.05.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
12.05.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
13.05.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
14.05.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
18.05.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
19.05.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
20.05.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
21.05.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
25.05.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
26.05.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
27.05.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
28.05.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
01.06.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
02.06.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
03.06.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
04.06.2021	1.02	1	0	0	0.02
08.06.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
09.06.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
10.06.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
11.06.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
15.06.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
28.01.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
17.06.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
18.06.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
24.06.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
25.06.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
29.06.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
30.06.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
01.07.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
02.07.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
06.07.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
07.07.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
08.07.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
09.07.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
13.07.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
14.07.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
15.07.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
16.07.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
20.07.2021	0.73	0.7	0	0	0.03

21.07.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
22.07.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
27.07.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
28.07.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
29.07.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
30.07.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
03.08.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
04.08.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
05.08.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
06.08.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
10.08.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
11.08.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
12.08.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
13.08.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
17.08.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
18.08.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
19.08.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
20.08.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
24.08.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
25.08.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
26.08.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
27.08.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
31.08.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
01.09.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
02.09.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
03.09.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
07.09.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
08.09.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
09.09.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
10.09.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
14.09.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
15.09.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
16.09.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
17.09.2021	2.03	2	0	0	0.03
21.09.2021	2.22	2.19	0	0	0.03
22.09.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
23.09.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
24.09.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
28.09.2021	1.28	1.26	0	0	0.02

29.09.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
30.09.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
01.10.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
05.10.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
06.10.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
07.10.2021	0.06	0.03	0	0	0.03
08.10.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
12.10.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
13.10.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
14.10.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
15.10.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
19.10.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
20.10.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
21.10.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
22.10.2021	2.29	2.25	0	0	0.04
26.10.2021	2.43	2.39	0	0	0.04
27.10.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
28.10.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
29.10.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
02.11.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
03.11.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
04.11.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
05.11.2021	1.77	1.74	0	0	0.03
09.11.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
10.11.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
11.11.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
12.11.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
16.11.2021	1.79	1.76	0	0	0.03
17.11.2021	1.58	1.55	0	0	0.03
18.11.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
19.11.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
23.11.2021	2.31	2.27	0	0	0.04
24.11.2021	2.05	2.01	0	0	0.04
25.11.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
26.11.2021	1.9	1.87	0	0	0.03
30.11.2021	3.79	3.72	0	0	0.07
01.12.2021	10.07	10	0	0	0.07
02.12.2021	3.12	3.06	0	0	0.06
03.12.2021	2.96	2.9	0	0	0.06

07.12.2021	3.41	3.35	0	0	0.06
08.12.2021	3.22	3.17	0	0	0.05
09.12.2021	2.96	2.91	0	0	0.05
10.12.2021	3.49	3.44	0	0	0.05
14.12.2021	4.33	4.26	0	0	0.07
15.12.2021	3.67	3.61	0	0	0.06
16.12.2021	3.19	3.12	0	0	0.07
17.12.2021	3.74	3.67	0	0	0.07
21.12.2021	4.43	4.36	0	0	0.07
22.12.2021	3.28	3.23	0	0	0.05
23.12.2021	2.51	2.46	0	0	0.05
24.12.2021	2.24	2.08	0	0	0.16
28.12.2021	2.27	2.23	0	0	0.04
29.12.2021	2.18	2.14	0	0	0.04
30.12.2021	2.6	2.56	0	0	0.04
31.12.2021	2.35	2.18	0	0	0.17
04.01.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
05.01.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
06.01.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
07.01.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
11.01.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
12.01.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
13.01.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
14.01.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
18.01.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
19.01.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
20.01.2022	3.19	3.16	0	0	0.03
21.01.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
25.01.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
26.01.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
27.01.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
10.08.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
14.09.2022	5.03	4.94	0	0	0.09
01.02.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
02.02.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
03.02.2022	2	1.97	0	0	0.03
04.02.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
08.02.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
09.02.2022	1.76	1.73	0	0	0.03

10.02.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
11.02.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
15.02.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
16.02.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
17.02.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
18.02.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
22.02.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
23.02.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
24.02.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
25.02.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
01.03.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
02.03.2022	5.34	5.31	0	0	0.03
03.03.2022	-0.16	-0.18	0	0	0.02
04.03.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
08.03.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
09.03.2022	0.07	0.04	0	0	0.03
10.03.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
11.03.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
15.03.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
16.03.2022	-0.57	-0.59	0	0	0.02
17.03.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
18.03.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
22.03.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
23.03.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
24.03.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
25.03.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
29.03.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
30.03.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
31.03.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
01.04.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
05.04.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
06.04.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
07.04.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
08.04.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
12.04.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
13.04.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
14.04.2022	0.23	0.19	0	0	0.04
20.04.2022	2.99	2.96	0	0	0.03
21.04.2022	1.66	1.63	0	0	0.03

22.04.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
26.04.2022	5.19	5.16	0	0	0.03
27.04.2022	5.64	5.61	0	0	0.03
28.04.2022	2.3	2.26	0	0	0.04
29.04.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
03.05.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
04.05.2022	4.19	4.16	0	0	0.03
05.05.2022	2.91	2.88	0	0	0.03
06.05.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
10.05.2022	5.3	5.26	0	0	0.04
11.05.2022	8.32	8.27	0	0	0.05
12.05.2022	2.55	2.51	0	0	0.04
13.05.2022	2.61	2.56	0	0	0.05
17.05.2022	3.81	3.77	0	0	0.04
18.05.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
19.05.2022	0.74	0.7	0	0	0.04
20.05.2022	2.34	2.3	0	0	0.04
24.05.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
25.05.2022	3.39	3.34	0	0	0.05
26.05.2022	3.69	3.65	0	0	0.04
27.05.2022	2.61	2.57	0	0	0.04
31.05.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
01.06.2022	3.61	3.57	0	0	0.04
02.06.2022	2.75	2.71	0	0	0.04
03.06.2022	2.41	2.37	0	0	0.04
07.06.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
08.06.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
09.06.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
10.06.2022	2.78	2.74	0	0	0.04
14.06.2022	3.06	3	0	0	0.06
15.06.2022	3.3	3.24	0	0	0.06
16.06.2022	1.92	1.87	0	0	0.05
17.06.2022	6.06	6	0	0	0.06
21.06.2022	2.88	2.84	0	0	0.04
22.06.2022	3.37	3.33	0	0	0.04
23.06.2022	3.45	3.4	0	0	0.05
24.06.2022	4.54	4.48	0	0	0.06
28.06.2022	3.49	3.44	0	0	0.05
29.06.2022	2.8	2.76	0	0	0.04

30.06.2022	3.36	3.31	0	0	0.05
01.07.2022	-2.37	-2.42	0	0	0.05
05.07.2022	3.92	3.87	0	0	0.05
06.07.2022	11.33	11.24	0	0	0.09
07.07.2022	6.6	6.53	0	0	0.07
08.07.2022	6.87	6.81	0	0	0.06
12.07.2022	4.06	4.01	0	0	0.05
13.07.2022	3.28	3.24	0	0	0.04
14.07.2022	3.72	3.68	0	0	0.04
15.07.2022	2.28	2.23	0	0	0.05
19.07.2022	2.68	2.64	0	0	0.04
20.07.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
21.07.2022	3.72	3.69	0	0	0.03
22.07.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
26.07.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
27.07.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
28.07.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
29.07.2022	-1.4	-1.43	0	0	0.03
02.08.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
03.08.2022	3.31	3.27	0	0	0.04
04.08.2022	2.08	2.04	0	0	0.04
05.08.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
09.08.2022	2.12	2.08	0	0	0.04
11.08.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
12.08.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
16.08.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
17.08.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
18.08.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
19.08.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
23.08.2022	2.48	2.44	0	0	0.04
24.08.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
25.08.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
26.08.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
30.08.2022	2.67	2.62	0	0	0.05
31.08.2022	0.71	0.66	0	0	0.05
01.09.2022	4.12	4.06	0	0	0.06
02.09.2022	4.01	3.93	0	0	0.08
06.09.2022	4.17	4.1	0	0	0.07
07.09.2022	-4.6	-4.67	0	0	0.07

08.09.2022	3.9	3.82	0	0	0.08
09.09.2022	3.53	3.46	0	0	0.07
13.09.2022	3.29	3.23	0	0	0.06
16.11.2022	3.06	2.99	0	0	0.07
10.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0
24.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
18.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
19.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
10.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
15.09.2022	1.32	1.21	0	0	0.11
16.09.2022	10.16	10.01	0	0	0.15
20.09.2022	9.46	9.29	0	0	0.17
21.09.2022	15.49	15.2	0	0	0.29
22.09.2022	12.15	11.95	0	0	0.2
23.09.2022	11.49	11.28	0	0	0.21
27.09.2022	11.49	11.29	0	0	0.2
28.09.2022	7.01	6.79	0	0	0.22
29.09.2022	17.55	17.23	0	0	0.32
30.09.2022	-6.32	-6.68	0	0	0.36
04.10.2022	15.41	15.06	0	0	0.35
05.10.2022	8	7.84	0	0	0.16
06.10.2022	10.65	10.47	0	0	0.18
07.10.2022	12.88	12.69	0	0	0.19
11.10.2022	13.28	13.1	0	0	0.18
12.10.2022	11.75	11.59	0	0	0.16
13.10.2022	11.91	11.68	0	0	0.23
14.10.2022	8.01	7.87	0	0	0.14
18.10.2022	6.28	6.18	0	0	0.1
19.10.2022	4.08	4	0	0	0.08
20.10.2022	6.85	6.77	0	0	0.08
21.10.2022	1.02	0.94	0	0	0.08
25.10.2022	0.98	0.91	0	0	0.07
26.10.2022	6.83	6.76	0	0	0.07
27.10.2022	3.32	3.25	0	0	0.07
28.10.2022	4.35	4.28	0	0	0.07
01.11.2022	2.74	2.68	0	0	0.06
02.11.2022	2.76	2.7	0	0	0.06
03.11.2022	2.85	2.78	0	0	0.07

04.11.2022	2.97	2.9	0	0	0.07
08.11.2022	2.78	2.71	0	0	0.07
09.11.2022	3.12	3.05	0	0	0.07
10.11.2022	2.15	2.08	0	0	0.07
11.11.2022	4.07	4	0	0	0.07
15.11.2022	3.11	3.04	0	0	0.07
17.11.2022	2.76	2.69	0	0	0.07
18.11.2022	2.37	2.31	0	0	0.06
22.11.2022	2.25	2.2	0	0	0.05
23.11.2022	1.86	1.81	0	0	0.05
24.11.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
25.11.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
29.11.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
30.11.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
01.12.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
02.12.2022	1.57	1.52	0	0	0.05
06.12.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
07.12.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
08.12.2022	2.13	2.09	0	0	0.04
09.12.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
13.12.2022	1.55	1.5	0	0	0.04
14.12.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
15.12.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
16.12.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
20.12.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
21.12.2022	1.52	1.47	0	0	0.04
22.12.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
23.12.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
28.12.2022	0.4	1.4	-1	0	0
29.12.2022	0.4	1.4	-1.1	0	0
30.12.2022	0.2	1.3	-1.1	0	0
03.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
04.01.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
05.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
06.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
10.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
11.01.2023	0.3	1.3	-1	0	0
12.01.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
13.01.2023	0.2	1	-0.9	0	0

18.01.2023	0.3	6.7	-6.4	0	0
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
24.01.2023	0.3	1	-0.8	0	0
25.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
26.01.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
27.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
31.01.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
01.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
02.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
07.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
08.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
09.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0
14.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
15.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
16.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
17.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
21.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
22.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
23.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
24.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
28.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
01.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
02.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
03.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
07.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
08.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
09.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
10.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
14.03.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
15.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
16.03.2023	0.3	2.5	-2.2	0	0
17.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
21.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
22.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
23.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
28.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
29.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0

30.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
31.03.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
04.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
05.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
06.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
12.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
13.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
20.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
25.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
26.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
28.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
03.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
04.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
05.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
09.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
16.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
15.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
06.12.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
12.12.2023	0.5	2.4	-2.1	0	0.1
10.01.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
17.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
18.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
19.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
23.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
24.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
25.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
31.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
02.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
06.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
08.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
09.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0

20.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
21.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
22.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
23.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
27.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
28.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
29.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
30.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
05.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
07.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
11.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
13.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
14.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
18.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
21.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
25.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
26.07.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
27.07.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
28.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
01.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
02.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
03.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
04.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
08.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
09.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
10.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
11.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
16.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
17.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
18.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
22.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
23.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
24.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
25.08.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1

29.08.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
30.08.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1
31.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
01.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
05.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
06.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
07.09.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
08.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
12.09.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
13.09.2023	0.9	4.9	-4.2	0	0.2
14.09.2023	1.5	3.7	-2.3	0	0.1
15.09.2023	0.7	3.3	-2.8	0	0.2
19.09.2023	1	5	-4.2	0	0.2
20.09.2023	2.1	17.3	-15.6	0	0.4
21.09.2023	1.7	14.1	-12.8	0	0.4
22.09.2023	3.7	27.9	-24.8	0	0.7
26.09.2023	2.7	21.5	-19.3	0	0.5
27.09.2023	1.5	10.9	-9.7	0	0.3
28.09.2023	1.2	9.5	-8.5	0	0.3
29.09.2023	0.8	4.5	-3.9	0	0.2
03.10.2023	1	5.9	-5.1	0	0.2
04.10.2023	1.1	8.1	-7.3	0	0.3
05.10.2023	1.5	10.4	-9.2	0	0.3
06.10.2023	1.4	9.7	-8.6	0	0.3
10.10.2023	1.4	10.3	-9.2	0	0.3
11.10.2023	0.9	5.8	-5.1	0	0.2
12.10.2023	0.9	5.7	-5	0	0.2
13.10.2023	1	6.7	-6	0	0.2
17.10.2023	1.1	7.9	-7	0	0.3
18.10.2023	2	8.1	-6.4	0	0.3
19.10.2023	1.4	9	-8	0	0.3
20.10.2023	1.3	9.2	-8.1	0	0.3
24.10.2023	1.4	10.4	-9.3	0	0.3
25.10.2023	1.8	5.6	-4	0	0.2
26.10.2023	0.6	3.5	-3	0	0.1
27.10.2023	0.6	3.4	-3	0	0.1
31.10.2023	0.6	3.6	-3.2	0	0.1
01.11.2023	0.6	4	-3.5	0	0.2
02.11.2023	1	3.4	-2.5	0	0.1

03.11.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
07.11.2023	0.5	3.2	-2.8	0	0.1
08.11.2023	0.6	3.2	-2.8	0	0.1
09.11.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
10.11.2023	0.5	3.2	-2.8	0	0.1
14.11.2023	0.5	2.9	-2.6	0	0.1
15.11.2023	0.5	3.1	-2.7	0	0.1
16.11.2023	0.9	3	-2.2	0	0.1
17.11.2023	0.9	3.2	-2.5	0	0.1
21.11.2023	0.5	3	-2.7	0	0.1
22.11.2023	0.4	2.7	-2.4	0	0.1
23.11.2023	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
24.11.2023	0.5	2.7	-2.4	0	0.1
28.11.2023	0.5	2.9	-2.6	0	0.1
29.11.2023	0.4	2.6	-2.3	0	0.1
30.11.2023	0.4	2.9	-2.5	0	0.1
01.12.2023	0.4	2.8	-2.4	0	0.1
05.12.2023	0.4	2.7	-2.4	0	0.1
07.12.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
08.12.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
13.12.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
14.12.2023	0.5	2.2	-1.9	0	0.1
15.12.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
19.12.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
20.12.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
21.12.2023	0.4	2	-1.8	0	0.1
22.12.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
28.12.2023	0.4	1.9	-1.7	0	0.1
29.12.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
03.01.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
04.01.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
05.01.2024	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
09.01.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
17.01.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
18.01.2024	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
07.02.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
26.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
18.04.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1

30.04.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
22.05.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
18.06.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
20.06.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
25.06.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
18.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
25.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
02.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
20.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
30.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.09.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.01.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
12.01.2024	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
16.01.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
19.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
23.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
24.01.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
26.01.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
30.01.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
31.01.2024	0.2	1.2	-1	0	0.1
01.02.2024	0.2	1.3	-1.1	0	0.1
02.02.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
06.02.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
08.02.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
09.02.2024	0.2	1.1	-1	0	0.1
13.02.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
14.02.2024	0.2	1.1	-1	0	0.1
15.02.2024	0.2	1.1	-1	0	0.1
16.02.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
20.02.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
21.02.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
22.02.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
23.02.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
27.02.2024	0.2	1.3	-1.1	0	0.1
28.02.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
29.02.2024	0.2	1.1	-1	0	0.1
01.03.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
05.03.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
06.03.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1

07.03.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
08.03.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
12.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
13.03.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
14.03.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
15.03.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
19.03.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
20.03.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
21.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
22.03.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
27.03.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
28.03.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
03.04.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.04.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
09.04.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
10.04.2024	0.2	1.2	-1	0	0.1
11.04.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
12.04.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
16.04.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
17.04.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
19.04.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
23.04.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
24.04.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
26.04.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
03.05.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
07.05.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
08.05.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
09.05.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
10.05.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
14.05.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
15.05.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
16.05.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
17.05.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
21.05.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
23.05.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
24.05.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.05.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.05.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1

30.05.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
31.05.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
04.06.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
05.06.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
06.06.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
07.06.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
11.06.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
12.06.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
13.06.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.06.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
19.06.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
21.06.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
26.06.2024	0.2	1.1	-1	0	0.1
27.06.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
28.06.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
02.07.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
03.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
04.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
05.07.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
09.07.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
10.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
11.07.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
16.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
17.07.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
23.07.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
24.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
26.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
30.07.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
31.07.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
01.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.08.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
07.08.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
09.08.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
13.08.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
14.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.08.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.08.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0

21.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.08.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.08.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.08.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.08.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.09.2024	0.1	0.1	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