

Historical cost data

ISIN: DE000HR27PA5

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.34	3.29	0	0	0.05
28.10.2020	5.04	4.96	0	0	0.08
16.04.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
17.06.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
29.10.2020	12.31	12.13	0	0	0.18
30.10.2020	9.59	9.42	0	0	0.17
03.11.2020	6.37	6.26	0	0	0.11
04.11.2020	3.57	3.51	0	0	0.06
05.11.2020	4.51	4.45	0	0	0.06
06.11.2020	3.02	2.96	0	0	0.06
10.11.2020	2.91	2.88	0	0	0.03
12.11.2020	1.95	1.92	0	0	0.03
13.11.2020	2.3	2.27	0	0	0.03
17.11.2020	1.34	1.32	0	0	0.02
18.11.2020	0.91	0.89	0	0	0.02
19.11.2020	0.91	0.89	0	0	0.02
20.11.2020	1.21	1.18	0	0	0.03
24.11.2020	0.88	0.86	0	0	0.02
25.11.2020	0.34	0.32	0	0	0.02
26.11.2020	0.36	0.34	0	0	0.02
27.11.2020	0.7	0.68	0	0	0.02
01.12.2020	1.05	1.03	0	0	0.02
02.12.2020	0.9	0.88	0	0	0.02
03.12.2020	0.71	0.69	0	0	0.02
04.12.2020	0.68	0.66	0	0	0.02
08.12.2020	0.48	0.46	0	0	0.02
09.12.2020	0.8	0.78	0	0	0.02
10.12.2020	0.67	0.65	0	0	0.02
11.12.2020	0.6	0.58	0	0	0.02
15.12.2020	0.95	0.93	0	0	0.02
16.12.2020	1	0.98	0	0	0.02

17.12.2020	0.91	0.89	0	0	0.02
18.12.2020	1.34	1.32	0	0	0.02
22.12.2020	1.5	1.47	0	0	0.03
23.12.2020	1.05	1.02	0	0	0.03
24.12.2020	1.37	1.26	0	0	0.11
29.12.2020	0.82	0.8	0	0	0.02
30.12.2020	1.29	1.27	0	0	0.02
31.12.2020	0.97	0.89	0	0	0.08
05.01.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
06.01.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
07.01.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
08.01.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
12.01.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
13.01.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
14.01.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
15.01.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
19.01.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
20.01.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
21.01.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
22.01.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
26.01.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
27.01.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
28.01.2021	-0.97	-0.99	0	0	0.02
29.01.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
02.02.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
03.02.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
04.02.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
05.02.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
09.02.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
10.02.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
11.02.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
12.02.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
16.02.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
17.02.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
18.02.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
19.02.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
23.02.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
24.02.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
25.02.2021	0.92	0.91	0	0	0.01

26.02.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
02.03.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
03.03.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
04.03.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
05.03.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
09.03.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
10.03.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
11.03.2021	0.9	0.89	0	0	0.01
12.03.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
16.03.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
17.03.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
18.03.2021	0.79	0.78	0	0	0.01
19.03.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
23.03.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
24.03.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
25.03.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
26.03.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
30.03.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
31.03.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
01.04.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
07.04.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
08.04.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
09.04.2021	1.02	1	0	0	0.02
13.04.2021	1	0.98	0	0	0.02
14.04.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
15.04.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
20.04.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
21.04.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
22.04.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
23.04.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
27.04.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
28.04.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
29.04.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
30.04.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
04.05.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
05.05.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
06.05.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
07.05.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
11.05.2021	0.96	0.94	0	0	0.02

12.05.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
13.05.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
14.05.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
18.05.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
19.05.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
20.05.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
21.05.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
25.05.2021	3.2	3.18	0	0	0.02
26.05.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
27.05.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
28.05.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
01.06.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
02.06.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
03.06.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
04.06.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
08.06.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
09.06.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
10.06.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
11.06.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
15.06.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
16.06.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
28.01.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
18.06.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
24.06.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
25.06.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
29.06.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
30.06.2021	2.79	2.76	0	0	0.03
01.07.2021	2.79	2.76	0	0	0.03
02.07.2021	2.81	2.79	0	0	0.02
06.07.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
07.07.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
08.07.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
09.07.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
13.07.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
14.07.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
15.07.2021	2.5	2.47	0	0	0.03
16.07.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
20.07.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
21.07.2021	2.28	2.26	0	0	0.02

22.07.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
23.07.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
27.07.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
28.07.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
29.07.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
30.07.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
03.08.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
04.08.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
05.08.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
06.08.2021	2	1.97	0	0	0.03
10.08.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
11.08.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
12.08.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
13.08.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
17.08.2021	3.18	3.14	0	0	0.04
18.08.2021	2.91	2.87	0	0	0.04
19.08.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
20.08.2021	3.12	3.08	0	0	0.04
24.08.2021	3.53	3.49	0	0	0.04
25.08.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
26.08.2021	3.2	3.16	0	0	0.04
27.08.2021	3.16	3.12	0	0	0.04
31.08.2021	3.29	3.25	0	0	0.04
01.09.2021	3.33	3.28	0	0	0.05
02.09.2021	3.95	3.9	0	0	0.05
03.09.2021	4.13	4.08	0	0	0.05
07.09.2021	4.47	4.41	0	0	0.06
08.09.2021	4.61	4.55	0	0	0.06
09.09.2021	4.47	4.41	0	0	0.06
10.09.2021	5.92	5.85	0	0	0.07
14.09.2021	4.92	4.86	0	0	0.06
15.09.2021	6.76	6.68	0	0	0.08
16.09.2021	5.74	5.66	0	0	0.08
17.09.2021	5.94	5.86	0	0	0.08
21.09.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
22.09.2021	3.77	3.73	0	0	0.04
23.09.2021	3.85	3.81	0	0	0.04
24.09.2021	2.17	2.13	0	0	0.04
28.09.2021	2.04	2.01	0	0	0.03

29.09.2021	1.05	1.01	0	0	0.04
30.09.2021	1.95	1.91	0	0	0.04
01.10.2021	0.99	0.94	0	0	0.05
05.10.2021	0.92	0.88	0	0	0.04
06.10.2021	2.5	2.45	0	0	0.05
07.10.2021	1.56	1.5	0	0	0.06
08.10.2021	3.75	3.68	0	0	0.07
12.10.2021	3.04	2.98	0	0	0.06
13.10.2021	4.1	4.03	0	0	0.07
14.10.2021	3.57	3.5	0	0	0.07
15.10.2021	3.93	3.86	0	0	0.07
19.10.2021	2.76	2.7	0	0	0.06
20.10.2021	3.12	3.05	0	0	0.07
21.10.2021	5.57	5.46	0	0	0.11
22.10.2021	5.75	5.65	0	0	0.1
26.10.2021	6.13	6.01	0	0	0.12
27.10.2021	3.44	3.35	0	0	0.09
28.10.2021	4.1	4.02	0	0	0.08
29.10.2021	3.73	3.65	0	0	0.08
02.11.2021	3.34	3.27	0	0	0.07
03.11.2021	2.29	2.23	0	0	0.06
04.11.2021	2.49	2.45	0	0	0.04
05.11.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
09.11.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
10.11.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
11.11.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
12.11.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
16.11.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
17.11.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
18.11.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
19.11.2021	2.17	2.13	0	0	0.04
23.11.2021	1.99	1.94	0	0	0.05
24.11.2021	1.84	1.79	0	0	0.05
25.11.2021	2.17	2.12	0	0	0.05
26.11.2021	1.84	1.8	0	0	0.04
30.11.2021	6.47	6.35	0	0	0.12
01.12.2021	11.38	11.23	0	0	0.15
02.12.2021	4.44	4.35	0	0	0.09
03.12.2021	-2.04	-2.12	0	0	0.08

07.12.2021	2.4	2.35	0	0	0.05
08.12.2021	2.3	2.25	0	0	0.05
09.12.2021	2.18	2.14	0	0	0.04
10.12.2021	2.2	2.15	0	0	0.05
14.12.2021	3.25	3.18	0	0	0.07
15.12.2021	2.6	2.54	0	0	0.06
16.12.2021	3.93	3.85	0	0	0.08
17.12.2021	3.18	3.1	0	0	0.08
21.12.2021	2.98	2.92	0	0	0.06
22.12.2021	2.17	2.12	0	0	0.05
23.12.2021	2.29	2.25	0	0	0.04
24.12.2021	2.18	2.01	0	0	0.17
28.12.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
29.12.2021	2	1.96	0	0	0.04
30.12.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
31.12.2021	4.47	4.29	0	0	0.18
04.01.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
05.01.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
06.01.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
07.01.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
11.01.2022	0.31	0.29	0	0	0.02
12.01.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
13.01.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
14.01.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
18.01.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
19.01.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
20.01.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
21.01.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
25.01.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
26.01.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
27.01.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
13.09.2022	2.23	2.18	0	0	0.05
01.02.2022	-1.75	-1.78	0	0	0.03
02.02.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
03.02.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
04.02.2022	-0.82	-0.85	0	0	0.03
08.02.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
09.02.2022	0.08	0.06	0	0	0.02
10.02.2022	1.01	0.99	0	0	0.02

11.02.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
15.02.2022	-0.04	-0.06	0	0	0.02
16.02.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
17.02.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
18.02.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
22.02.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
23.02.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
24.02.2022	-0.01	-0.03	0	0	0.02
25.02.2022	-0.67	-0.7	0	0	0.03
01.03.2022	0	-0.03	0	0	0.03
02.03.2022	6.93	6.89	0	0	0.04
03.03.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
04.03.2022	3.46	3.41	0	0	0.05
08.03.2022	12.06	11.96	0	0	0.1
09.03.2022	-3.98	-4.05	0	0	0.07
10.03.2022	4.32	4.29	0	0	0.03
11.03.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
15.03.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
16.03.2022	-0.65	-0.68	0	0	0.03
17.03.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
18.03.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
22.03.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
23.03.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
24.03.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
25.03.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
29.03.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
30.03.2022	-0.11	-0.13	0	0	0.02
31.03.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
01.04.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
05.04.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
06.04.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
07.04.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
08.04.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
12.04.2022	-0.65	-0.67	0	0	0.02
13.04.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
14.04.2022	-0.17	-0.2	0	0	0.03
20.04.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
21.04.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
22.04.2022	2.3	2.28	0	0	0.02

26.04.2022	2.78	2.76	0	0	0.02
27.04.2022	2.85	2.83	0	0	0.02
28.04.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
29.04.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
03.05.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
04.05.2022	-0.45	-0.47	0	0	0.02
05.05.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
06.05.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
10.05.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
11.05.2022	4.98	4.95	0	0	0.03
12.05.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
13.05.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
17.05.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
18.05.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
19.05.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
20.05.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
24.05.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
25.05.2022	6.26	6.22	0	0	0.04
26.05.2022	0.07	0.04	0	0	0.03
27.05.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
31.05.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
01.06.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
02.06.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
03.06.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
07.06.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
08.06.2022	1.03	1	0	0	0.03
09.06.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
10.06.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
14.06.2022	4.84	4.76	0	0	0.08
15.06.2022	4.73	4.64	0	0	0.09
16.06.2022	-0.48	-0.55	0	0	0.07
17.06.2022	5.03	4.93	0	0	0.1
21.06.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
22.06.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
23.06.2022	1.8	1.76	0	0	0.04
24.06.2022	2.62	2.58	0	0	0.04
28.06.2022	2.78	2.72	0	0	0.06
29.06.2022	2.1	2.04	0	0	0.06
30.06.2022	3.53	3.45	0	0	0.08

01.07.2022	17.73	17.54	0	0	0.19
05.07.2022	4.77	4.67	0	0	0.1
06.07.2022	13.28	13.14	0	0	0.14
07.07.2022	6.45	6.31	0	0	0.14
08.07.2022	5.71	5.62	0	0	0.09
12.07.2022	4.52	4.4	0	0	0.12
13.07.2022	4.13	4.04	0	0	0.09
14.07.2022	2.97	2.86	0	0	0.11
15.07.2022	3.62	3.53	0	0	0.09
19.07.2022	2.06	2.01	0	0	0.05
20.07.2022	1.03	0.98	0	0	0.05
21.07.2022	2.16	2.11	0	0	0.05
22.07.2022	2.12	2.05	0	0	0.07
26.07.2022	2.04	1.98	0	0	0.06
27.07.2022	2.95	2.88	0	0	0.07
28.07.2022	2.84	2.78	0	0	0.06
29.07.2022	0.3	0.24	0	0	0.06
02.08.2022	3.34	3.27	0	0	0.07
03.08.2022	4.01	3.94	0	0	0.07
04.08.2022	2.76	2.7	0	0	0.06
05.08.2022	2.1	2.05	0	0	0.05
09.08.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
10.08.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
11.08.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
12.08.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
16.08.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
17.08.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
18.08.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
19.08.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
23.08.2022	3.36	3.29	0	0	0.07
24.08.2022	3.77	3.69	0	0	0.08
25.08.2022	3.52	3.45	0	0	0.07
26.08.2022	2.55	2.48	0	0	0.07
30.08.2022	4.7	4.61	0	0	0.09
31.08.2022	-0.92	-1	0	0	0.08
01.09.2022	5.86	5.78	0	0	0.08
02.09.2022	3.86	3.74	0	0	0.12
06.09.2022	4.03	3.93	0	0	0.1
07.09.2022	-0.62	-0.7	0	0	0.08

08.09.2022	3.11	3.04	0	0	0.07
09.09.2022	2.24	2.18	0	0	0.06
15.12.2022	0.98	0.96	0	0	0.03
23.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
03.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
05.05.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
14.09.2022	2.5	2.44	0	0	0.06
15.09.2022	1.11	1.04	0	0	0.07
16.09.2022	4.71	4.65	0	0	0.06
20.09.2022	2.97	2.9	0	0	0.07
21.09.2022	3.02	2.95	0	0	0.07
22.09.2022	3.91	3.81	0	0	0.1
23.09.2022	10.77	10.66	0	0	0.11
27.09.2022	3.33	3.21	0	0	0.12
28.09.2022	2.06	1.96	0	0	0.1
29.09.2022	5.56	5.42	0	0	0.14
30.09.2022	-6.61	-6.72	0	0	0.11
04.10.2022	-2.19	-2.35	0	0	0.16
05.10.2022	3.95	3.86	0	0	0.09
06.10.2022	1.49	1.4	0	0	0.09
07.10.2022	0.09	0	0	0	0.09
11.10.2022	3.55	3.46	0	0	0.09
12.10.2022	5	4.92	0	0	0.08
13.10.2022	0.45	0.37	0	0	0.08
14.10.2022	2.61	2.54	0	0	0.07
18.10.2022	1.62	1.57	0	0	0.05
19.10.2022	3.08	3.03	0	0	0.05
20.10.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
21.10.2022	0.86	0.81	0	0	0.05
25.10.2022	2.81	2.76	0	0	0.05
26.10.2022	2.39	2.34	0	0	0.05
27.10.2022	0.7	0.65	0	0	0.05
28.10.2022	2.33	2.29	0	0	0.04
01.11.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
02.11.2022	1.3	1.25	0	0	0.05
03.11.2022	1.4	1.35	0	0	0.05
04.11.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
08.11.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
09.11.2022	1.35	1.31	0	0	0.04

10.11.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
11.11.2022	2.08	2.04	0	0	0.04
15.11.2022	1.5	1.46	0	0	0.04
16.11.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
17.11.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
18.11.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
22.11.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
23.11.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
24.11.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
25.11.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
29.11.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
30.11.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
01.12.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
02.12.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
06.12.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
07.12.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
08.12.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
09.12.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
13.12.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
14.12.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
16.12.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
20.12.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
21.12.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
22.12.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
23.12.2022	0.92	0.9	0	0	0.03
28.12.2022	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.12.2022	0.3	0.9	-0.7	0	0
30.12.2022	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
04.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
05.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
06.01.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
10.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
11.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.01.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
13.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.01.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.01.2023	0.2	4.1	-3.9	0	0
20.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

24.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.01.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
02.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
07.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
09.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.02.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
15.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
17.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
21.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
22.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
24.02.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
28.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
01.03.2023	0.3	0.6	-0.2	0	0
02.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
07.03.2023	0.4	0.3	0	0	0
08.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
09.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
10.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
14.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
15.03.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
16.03.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0
17.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
21.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
22.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
23.03.2023	0.3	0.6	-0.2	0	0
24.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
28.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
29.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
30.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
31.03.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
04.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0

05.04.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
06.04.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
12.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
13.04.2023	1.2	1	0.2	0	0
14.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
18.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
19.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
20.04.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
21.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
25.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
26.04.2023	0.5	0.7	-0.1	0	0
27.04.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
28.04.2023	0.5	0.6	0	0	0
03.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
04.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
18.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
07.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
13.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
05.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
07.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
08.09.2023	0.6	1.6	-1	0	0
12.10.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
09.01.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
09.05.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
10.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
11.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
12.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
16.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
17.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
19.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
23.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
24.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
25.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
26.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
30.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
31.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.06.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
02.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
06.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0

07.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
09.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
20.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
21.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
22.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
23.06.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
27.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
28.06.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
29.06.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
30.06.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
04.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
05.07.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
06.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.07.2023	0.4	0.4	0	0	0
12.07.2023	0.4	0.8	-0.3	0	0
14.07.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
18.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
19.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
20.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
25.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
26.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
27.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
28.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
01.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
02.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
03.08.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
04.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
08.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
09.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
10.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
11.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0
15.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
16.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
17.08.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
18.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0
22.08.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
23.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0

24.08.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
25.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
29.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
30.08.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
31.08.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
01.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
06.09.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
12.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
13.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0
14.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
15.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
19.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
20.09.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
21.09.2023	0.6	1.6	-1	0	0
22.09.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
26.09.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
27.09.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
28.09.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
29.09.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
03.10.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
04.10.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
05.10.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
06.10.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
10.10.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
11.10.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
13.10.2023	0.5	2	-1.5	0	0.1
17.10.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
18.10.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
19.10.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
20.10.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
24.10.2023	1.5	3.9	-2.5	0	0.1
25.10.2023	0.8	3.6	-3	0	0.1
26.10.2023	0.7	3	-2.3	0	0.1
27.10.2023	0.7	2.7	-2	0	0.1
31.10.2023	0.8	3.5	-2.8	0	0.1
01.11.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
02.11.2023	0.9	4	-3.3	0	0.1
03.11.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
07.11.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1

08.11.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
09.11.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
10.11.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
14.11.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
15.11.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
16.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
17.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
22.11.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
23.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
24.11.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
28.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
29.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
30.11.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
01.12.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
05.12.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
06.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
07.12.2023	0.5	1.5	-1	0	0
08.12.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
12.12.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
13.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
14.12.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
15.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
19.12.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
20.12.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
21.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
22.12.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
28.12.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
29.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
03.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
04.01.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
05.01.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
23.01.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
07.02.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
08.03.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
14.03.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
18.04.2024	1.8	4.3	-2.8	0	0.3
30.04.2024	1	1.6	-0.7	0	0.1
10.01.2024	0.4	1.4	-1	0	0.1

11.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
12.01.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
16.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
17.01.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
18.01.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
19.01.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
24.01.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
25.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
30.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
31.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
01.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
02.02.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
06.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
08.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
09.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
13.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
14.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
15.02.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
16.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
20.02.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
21.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
22.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
23.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
27.02.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
28.02.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
29.02.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
01.03.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
05.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
06.03.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
07.03.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
12.03.2024	0.9	2	-1.3	0	0.1
13.03.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
15.03.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
19.03.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
20.03.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
21.03.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
22.03.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
26.03.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1

27.03.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
28.03.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
03.04.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
04.04.2024	0.6	0.6	0	0	0.1
05.04.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
09.04.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
10.04.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
11.04.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
12.04.2024	0.8	0.8	-0.2	0	0.1
16.04.2024	1.2	1.3	-0.3	0	0.2
17.04.2024	1.7	4.1	-2.7	0	0.2
19.04.2024	1	1.8	-1	0	0.1
23.04.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
24.04.2024	1	1.6	-0.8	0	0.1
26.04.2024	1.1	2.4	-1.5	0	0.2

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