

Historical cost data

ISIN: DE000HR27PD9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.95	3.89	0	0	0.06
28.10.2020	4.93	4.84	0	0	0.09
16.06.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
29.10.2020	-0.11	-0.34	0	0	0.23
30.10.2020	22.02	21.8	0	0	0.22
03.11.2020	6.43	6.3	0	0	0.13
04.11.2020	3.38	3.32	0	0	0.06
05.11.2020	0.84	0.78	0	0	0.06
06.11.2020	3.69	3.63	0	0	0.06
10.11.2020	2.79	2.76	0	0	0.03
12.11.2020	2.24	2.21	0	0	0.03
13.11.2020	2.16	2.13	0	0	0.03
17.11.2020	1.55	1.53	0	0	0.02
18.11.2020	1.13	1.11	0	0	0.02
19.11.2020	1.12	1.1	0	0	0.02
20.11.2020	1.06	1.03	0	0	0.03
24.11.2020	1.09	1.07	0	0	0.02
25.11.2020	0.5	0.48	0	0	0.02
26.11.2020	0.52	0.5	0	0	0.02
27.11.2020	0.58	0.56	0	0	0.02
01.12.2020	0.92	0.9	0	0	0.02
02.12.2020	1.1	1.08	0	0	0.02
03.12.2020	0.9	0.88	0	0	0.02
04.12.2020	0.56	0.54	0	0	0.02
08.12.2020	0.66	0.64	0	0	0.02
09.12.2020	0.67	0.65	0	0	0.02
10.12.2020	0.86	0.84	0	0	0.02
11.12.2020	0.81	0.79	0	0	0.02
15.12.2020	1.2	1.17	0	0	0.03
16.12.2020	1.22	1.2	0	0	0.02
17.12.2020	1.12	1.1	0	0	0.02

18.12.2020	1.21	1.19	0	0	0.02
22.12.2020	1.36	1.33	0	0	0.03
23.12.2020	1.29	1.26	0	0	0.03
24.12.2020	1.26	1.14	0	0	0.12
29.12.2020	0.71	0.69	0	0	0.02
30.12.2020	1.21	1.19	0	0	0.02
31.12.2020	1.14	1.05	0	0	0.09
05.01.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
06.01.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
07.01.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
08.01.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
12.01.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
13.01.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
14.01.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
15.01.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
19.01.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
20.01.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
21.01.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
22.01.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
26.01.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
27.01.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
28.01.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
29.01.2021	2.02	2	0	0	0.02
02.02.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
03.02.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
04.02.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
05.02.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
09.02.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
10.02.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
11.02.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
12.02.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
16.02.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
17.02.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
18.02.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
19.02.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
23.02.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
24.02.2021	1	0.99	0	0	0.01
25.02.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
26.02.2021	0.95	0.94	0	0	0.01

02.03.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
03.03.2021	0.74	0.73	0	0	0.01
04.03.2021	0.74	0.73	0	0	0.01
05.03.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
09.03.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
10.03.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
11.03.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
12.03.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
16.03.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
17.03.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
18.03.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
19.03.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
23.03.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
24.03.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
25.03.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
26.03.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
30.03.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
31.03.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
01.04.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
07.04.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
08.04.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
09.04.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
13.04.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
14.04.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
15.04.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
16.04.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
20.04.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
21.04.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
22.04.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
23.04.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
27.04.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
28.04.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
29.04.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
30.04.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
04.05.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
05.05.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
06.05.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
07.05.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
11.05.2021	1.13	1.11	0	0	0.02

12.05.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
13.05.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
14.05.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
18.05.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
19.05.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
20.05.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
21.05.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
25.05.2021	3.17	3.15	0	0	0.02
26.05.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
27.05.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
28.05.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
01.06.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
02.06.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
03.06.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
04.06.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
08.06.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
09.06.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
10.06.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
11.06.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
15.06.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
01.02.2022	-0.12	-0.15	0	0	0.03
17.06.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
18.06.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
24.06.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
25.06.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
29.06.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
30.06.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
01.07.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
02.07.2021	2.79	2.76	0	0	0.03
06.07.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
07.07.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
08.07.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
09.07.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
13.07.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
14.07.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
15.07.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
16.07.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
20.07.2021	2.7	2.67	0	0	0.03
21.07.2021	2.25	2.22	0	0	0.03

22.07.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
23.07.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
27.07.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
28.07.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
29.07.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
30.07.2021	2.02	2	0	0	0.02
03.08.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
04.08.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
05.08.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
06.08.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
10.08.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
11.08.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
12.08.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
13.08.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
17.08.2021	3.17	3.13	0	0	0.04
18.08.2021	3.45	3.41	0	0	0.04
19.08.2021	2.9	2.86	0	0	0.04
20.08.2021	3.1	3.06	0	0	0.04
24.08.2021	3.55	3.5	0	0	0.05
25.08.2021	3.18	3.14	0	0	0.04
26.08.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
27.08.2021	3.75	3.71	0	0	0.04
31.08.2021	3.3	3.25	0	0	0.05
01.09.2021	4.07	4.02	0	0	0.05
02.09.2021	3.99	3.94	0	0	0.05
03.09.2021	4.2	4.14	0	0	0.06
07.09.2021	5.45	5.38	0	0	0.07
08.09.2021	5.61	5.54	0	0	0.07
09.09.2021	4.55	4.49	0	0	0.06
10.09.2021	6.13	6.06	0	0	0.07
14.09.2021	5.06	4.99	0	0	0.07
15.09.2021	7.1	7.01	0	0	0.09
16.09.2021	7.16	7.07	0	0	0.09
17.09.2021	6.19	6.11	0	0	0.08
21.09.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
22.09.2021	3.81	3.76	0	0	0.05
23.09.2021	3.89	3.85	0	0	0.04
24.09.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
28.09.2021	2.01	1.97	0	0	0.04

29.09.2021	3.12	3.08	0	0	0.04
30.09.2021	1.88	1.84	0	0	0.04
01.10.2021	1.71	1.65	0	0	0.06
05.10.2021	0.81	0.76	0	0	0.05
06.10.2021	2.47	2.42	0	0	0.05
07.10.2021	1.47	1.4	0	0	0.07
08.10.2021	4.79	4.72	0	0	0.07
12.10.2021	3.05	2.99	0	0	0.06
13.10.2021	4.18	4.11	0	0	0.07
14.10.2021	4.74	4.66	0	0	0.08
15.10.2021	4.02	3.94	0	0	0.08
19.10.2021	3.68	3.61	0	0	0.07
20.10.2021	3.15	3.07	0	0	0.08
21.10.2021	5.94	5.81	0	0	0.13
22.10.2021	6.12	6.01	0	0	0.11
26.10.2021	6.63	6.49	0	0	0.14
27.10.2021	4.82	4.72	0	0	0.1
28.10.2021	4.24	4.15	0	0	0.09
29.10.2021	3.83	3.74	0	0	0.09
02.11.2021	3.39	3.32	0	0	0.07
03.11.2021	2.26	2.2	0	0	0.06
04.11.2021	2.48	2.44	0	0	0.04
05.11.2021	1.57	1.53	0	0	0.04
09.11.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
10.11.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
11.11.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
12.11.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
16.11.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
17.11.2021	1.88	1.84	0	0	0.04
18.11.2021	1.37	1.33	0	0	0.04
19.11.2021	2.15	2.1	0	0	0.05
23.11.2021	2.68	2.63	0	0	0.05
24.11.2021	2.49	2.44	0	0	0.05
25.11.2021	2.15	2.1	0	0	0.05
26.11.2021	1.81	1.76	0	0	0.05
30.11.2021	7.06	6.92	0	0	0.14
01.12.2021	15.19	15	0	0	0.19
02.12.2021	4.67	4.57	0	0	0.1
03.12.2021	-1.17	-1.26	0	0	0.09

07.12.2021	2.4	2.34	0	0	0.06
09.12.2021	2.17	2.12	0	0	0.05
10.12.2021	2.19	2.14	0	0	0.05
15.12.2021	3.59	3.52	0	0	0.07
16.12.2021	4.09	4	0	0	0.09
17.12.2021	3.25	3.17	0	0	0.08
21.12.2021	3.04	2.97	0	0	0.07
22.12.2021	2.15	2.1	0	0	0.05
23.12.2021	2.29	2.24	0	0	0.05
24.12.2021	2.18	2	0	0	0.18
28.12.2021	1.86	1.81	0	0	0.05
29.12.2021	1.98	1.94	0	0	0.04
30.12.2021	2.5	2.45	0	0	0.05
31.12.2021	4.6	4.4	0	0	0.2
04.01.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
05.01.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
06.01.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
07.01.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
11.01.2022	0.25	0.23	0	0	0.02
12.01.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
13.01.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
14.01.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
18.01.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
19.01.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
20.01.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
21.01.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
25.01.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
26.01.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
27.01.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
28.01.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
02.08.2022	4.5	4.42	0	0	0.08
15.09.2022	2.93	2.85	0	0	0.08
02.02.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
03.02.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
04.02.2022	-0.5	-0.53	0	0	0.03
08.02.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
09.02.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
10.02.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
11.02.2022	1.33	1.31	0	0	0.02

15.02.2022	-0.45	-0.47	0	0	0.02
16.02.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
17.02.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
18.02.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
22.02.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
23.02.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
24.02.2022	-0.05	-0.07	0	0	0.02
25.02.2022	-1.67	-1.7	0	0	0.03
01.03.2022	-0.06	-0.09	0	0	0.03
02.03.2022	6.67	6.63	0	0	0.04
03.03.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
04.03.2022	5.75	5.7	0	0	0.05
08.03.2022	13.27	13.15	0	0	0.12
09.03.2022	1.43	1.35	0	0	0.08
10.03.2022	5.4	5.36	0	0	0.04
11.03.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
15.03.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
16.03.2022	-0.3	-0.33	0	0	0.03
17.03.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
18.03.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
22.03.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
23.03.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
24.03.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
25.03.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
29.03.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
30.03.2022	-0.75	-0.77	0	0	0.02
31.03.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
01.04.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
05.04.2022	0.23	0.21	0	0	0.02
06.04.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
07.04.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
08.04.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
12.04.2022	-0.32	-0.35	0	0	0.03
13.04.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
14.04.2022	0.18	0.15	0	0	0.03
20.04.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
21.04.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
22.04.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
26.04.2022	2.49	2.46	0	0	0.03

27.04.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
28.04.2022	0.08	0.05	0	0	0.03
29.04.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
03.05.2022	4.02	3.99	0	0	0.03
04.05.2022	-1.18	-1.2	0	0	0.02
05.05.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
06.05.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
10.05.2022	3.15	3.12	0	0	0.03
11.05.2022	3.8	3.77	0	0	0.03
12.05.2022	2.54	2.51	0	0	0.03
13.05.2022	0	-0.03	0	0	0.03
17.05.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
18.05.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
19.05.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
20.05.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
24.05.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
25.05.2022	6.49	6.45	0	0	0.04
26.05.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
27.05.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
31.05.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
01.06.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
02.06.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
03.06.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
07.06.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
08.06.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
09.06.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
10.06.2022	0.99	0.94	0	0	0.05
14.06.2022	4.05	3.96	0	0	0.09
15.06.2022	9.08	8.98	0	0	0.1
16.06.2022	0.46	0.39	0	0	0.07
17.06.2022	5.55	5.44	0	0	0.11
21.06.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
22.06.2022	2.37	2.32	0	0	0.05
23.06.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
24.06.2022	2.09	2.04	0	0	0.05
28.06.2022	2.97	2.9	0	0	0.07
29.06.2022	2.2	2.14	0	0	0.06
30.06.2022	3.84	3.75	0	0	0.09
01.07.2022	16.98	16.74	0	0	0.24

05.07.2022	5.33	5.21	0	0	0.12
06.07.2022	15.28	15.12	0	0	0.16
07.07.2022	7.5	7.33	0	0	0.17
08.07.2022	6.26	6.16	0	0	0.1
12.07.2022	6.99	6.84	0	0	0.15
13.07.2022	4.55	4.45	0	0	0.1
14.07.2022	3.32	3.2	0	0	0.12
15.07.2022	3.99	3.89	0	0	0.1
19.07.2022	2.18	2.12	0	0	0.06
20.07.2022	1.07	1.02	0	0	0.05
21.07.2022	2.25	2.2	0	0	0.05
22.07.2022	2.26	2.19	0	0	0.07
26.07.2022	2.18	2.11	0	0	0.07
27.07.2022	3.18	3.1	0	0	0.08
28.07.2022	3.01	2.95	0	0	0.06
29.07.2022	0.31	0.24	0	0	0.07
03.08.2022	5.21	5.13	0	0	0.08
04.08.2022	2.94	2.87	0	0	0.07
05.08.2022	2.19	2.14	0	0	0.05
09.08.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
10.08.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
11.08.2022	2.04	2	0	0	0.04
12.08.2022	1.79	1.74	0	0	0.05
16.08.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
17.08.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
18.08.2022	2.14	2.09	0	0	0.05
19.08.2022	1.79	1.74	0	0	0.05
23.08.2022	3.6	3.53	0	0	0.07
24.08.2022	4.07	3.99	0	0	0.08
25.08.2022	3.8	3.72	0	0	0.08
26.08.2022	2.76	2.68	0	0	0.08
30.08.2022	5.16	5.06	0	0	0.1
31.08.2022	-2.18	-2.27	0	0	0.09
01.09.2022	7.4	7.31	0	0	0.09
02.09.2022	4.37	4.23	0	0	0.14
06.09.2022	5.61	5.5	0	0	0.11
07.09.2022	-0.65	-0.74	0	0	0.09
08.09.2022	3.35	3.27	0	0	0.08
09.09.2022	2.41	2.34	0	0	0.07

13.09.2022	2.35	2.3	0	0	0.05
14.09.2022	2.65	2.59	0	0	0.06
10.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
28.04.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
09.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
16.09.2022	5.02	4.95	0	0	0.07
20.09.2022	3.18	3.11	0	0	0.07
21.09.2022	3.26	3.18	0	0	0.08
22.09.2022	4.32	4.21	0	0	0.11
23.09.2022	6.04	5.92	0	0	0.12
27.09.2022	3.8	3.66	0	0	0.14
28.09.2022	3.57	3.46	0	0	0.11
29.09.2022	4.72	4.55	0	0	0.17
30.09.2022	4.05	3.93	0	0	0.12
04.10.2022	1.39	1.21	0	0	0.18
05.10.2022	4.32	4.22	0	0	0.1
06.10.2022	1.67	1.57	0	0	0.1
07.10.2022	0.15	0.05	0	0	0.1
11.10.2022	3.87	3.78	0	0	0.09
12.10.2022	5.38	5.3	0	0	0.08
13.10.2022	0.53	0.44	0	0	0.09
14.10.2022	3.48	3.41	0	0	0.07
18.10.2022	1.73	1.68	0	0	0.05
19.10.2022	3.24	3.19	0	0	0.05
20.10.2022	1.72	1.67	0	0	0.05
21.10.2022	-0.67	-0.72	0	0	0.05
25.10.2022	2.43	2.37	0	0	0.06
26.10.2022	2.53	2.48	0	0	0.05
27.10.2022	0.76	0.71	0	0	0.05
28.10.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
01.11.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
02.11.2022	1.37	1.32	0	0	0.05
03.11.2022	1.48	1.43	0	0	0.05
04.11.2022	1.71	1.66	0	0	0.05
08.11.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
09.11.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
10.11.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
11.11.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
15.11.2022	1.57	1.53	0	0	0.04

16.11.2022	1.39	1.35	0	0	0.04
17.11.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
18.11.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
22.11.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
23.11.2022	1.04	1	0	0	0.04
24.11.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
25.11.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
29.11.2022	0.38	0.34	0	0	0.04
30.11.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
01.12.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
02.12.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
06.12.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
07.12.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
08.12.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
09.12.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
13.12.2022	0.9	0.86	0	0	0.04
14.12.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
15.12.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
16.12.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
20.12.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
21.12.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
22.12.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
23.12.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
28.12.2022	0.3	0.8	-0.6	0	0
29.12.2022	0.3	1	-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	0.7	-0.4	0	0
05.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
06.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
11.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.01.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
13.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
18.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.01.2023	0.2	4.2	-4	0	0
20.01.2023	0.2	0.5	-0.4	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	0.3	-0.1	0	0

27.01.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
31.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
02.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
03.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.02.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.02.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
14.02.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.02.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
16.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
17.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
21.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
22.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
23.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
24.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
28.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
01.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
02.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
03.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
07.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
08.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
09.03.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
10.03.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
14.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
15.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
16.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
17.03.2023	0.3	0.5	-0.1	0	0
21.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
22.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
23.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
24.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
28.03.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
29.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
30.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
31.03.2023	0.5	0.6	-0.1	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	0.5	-0.2	0	0
12.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
13.04.2023	1.3	1.1	0.2	0	0
14.04.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
18.04.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
19.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
20.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
21.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
25.04.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
26.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
27.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
03.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
04.05.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
05.05.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
22.12.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
10.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
12.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
16.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
17.05.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
18.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
19.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
23.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
24.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
25.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
26.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
30.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
31.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
02.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
06.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
07.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
08.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
09.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
22.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
23.06.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
27.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

28.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
29.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
30.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
04.07.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
05.07.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
06.07.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
07.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.07.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
13.07.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
18.07.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
19.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
20.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
21.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
25.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
26.07.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
27.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
28.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
01.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
02.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
03.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
04.08.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
08.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
09.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
10.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
11.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
15.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0
16.08.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
17.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
18.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
22.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0
23.08.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
24.08.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
25.08.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
29.08.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
30.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
31.08.2023	0.6	1.6	-1	0	0
01.09.2023	0.6	1.5	-1	0	0

05.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
06.09.2023	0.6	1.5	-1	0	0
07.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
08.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
12.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
13.09.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
14.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
15.09.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
19.09.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
20.09.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
21.09.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
22.09.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
26.09.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
27.09.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
28.09.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
29.09.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
03.10.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
04.10.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
05.10.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
06.10.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
10.10.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
11.10.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
12.10.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
13.10.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
17.10.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
18.10.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
19.10.2023	0.8	3.5	-2.9	0	0.1
20.10.2023	1.4	3.6	-2.3	0	0.1
24.10.2023	0.9	3.8	-3.1	0	0.1
25.10.2023	0.8	3.6	-2.9	0	0.1
26.10.2023	0.8	3.5	-2.8	0	0.1
27.10.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
31.10.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0.1
01.11.2023	0.9	3.7	-2.8	0	0.1
02.11.2023	0.9	4	-3.2	0	0.1
03.11.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
07.11.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
08.11.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
09.11.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1

10.11.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
14.11.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
15.11.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
16.11.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
17.11.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
22.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
23.11.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
24.11.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
28.11.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
29.11.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
30.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
01.12.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
05.12.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
06.12.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
07.12.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
08.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0
12.12.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
13.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0
14.12.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
15.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
19.12.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
20.12.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
21.12.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
16.01.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
10.04.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
18.04.2024	2.1	4.9	-3.1	0	0.3
30.04.2024	1.1	1.7	-0.8	0	0.2
28.12.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
29.12.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
03.01.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
04.01.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
05.01.2024	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
09.01.2024	0.4	1.4	-1	0	0.1
10.01.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
11.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
12.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
17.01.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
18.01.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1

19.01.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
23.01.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
24.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
25.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
30.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
31.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
01.02.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
02.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
06.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
07.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
08.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
09.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
13.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
14.02.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
15.02.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
16.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
20.02.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
21.02.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
22.02.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
23.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
27.02.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
28.02.2024	0.6	0.6	-0.2	0	0.1
29.02.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
01.03.2024	0.6	0.6	0	0	0.1
05.03.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
06.03.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
07.03.2024	0.7	1	-0.3	0	0.1
08.03.2024	0.8	1.4	-0.8	0	0.1
12.03.2024	1	2.1	-1.2	0	0.1
13.03.2024	0.9	1.6	-0.9	0	0.1
14.03.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
15.03.2024	1	1.6	-0.8	0	0.1
19.03.2024	0.9	1.5	-0.8	0	0.1
20.03.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
21.03.2024	0.9	1.2	-0.5	0	0.1
22.03.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
26.03.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
27.03.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1

28.03.2024	0.7	0.9	-0.4	0	0.1
03.04.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
04.04.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
05.04.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
09.04.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
11.04.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
12.04.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
16.04.2024	1.3	1.3	-0.2	0	0.2
17.04.2024	1.9	4.6	-3	0	0.3
19.04.2024	1.1	1.9	-1	0	0.2
23.04.2024	1	1	-0.2	0	0.1
24.04.2024	1	1.7	-0.8	0	0.2
26.04.2024	1.2	2.6	-1.6	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