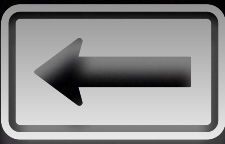


Analysen, Grafiken

Covid-19 / Deutschland

Stand: 02.04.2021
as on 04/02/2021

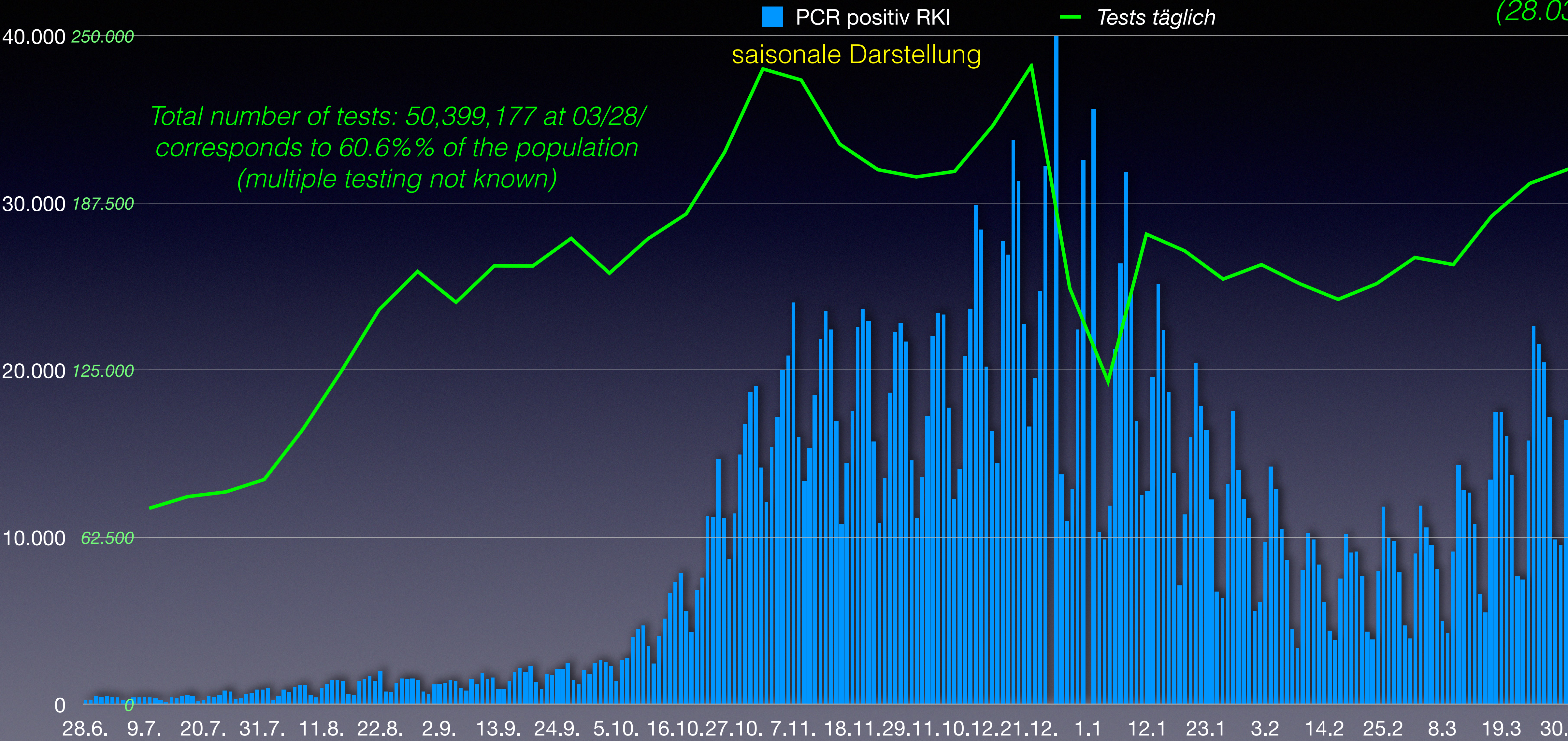
Die Sterblichkeit des Menschen ist ein unausweichliches Faktum
– Human mortality is an inescapable fact –



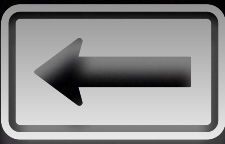
Meldung „neuer Fälle“ in Deutschland

Notification of new cases in Germany

200.225
(28.03.)

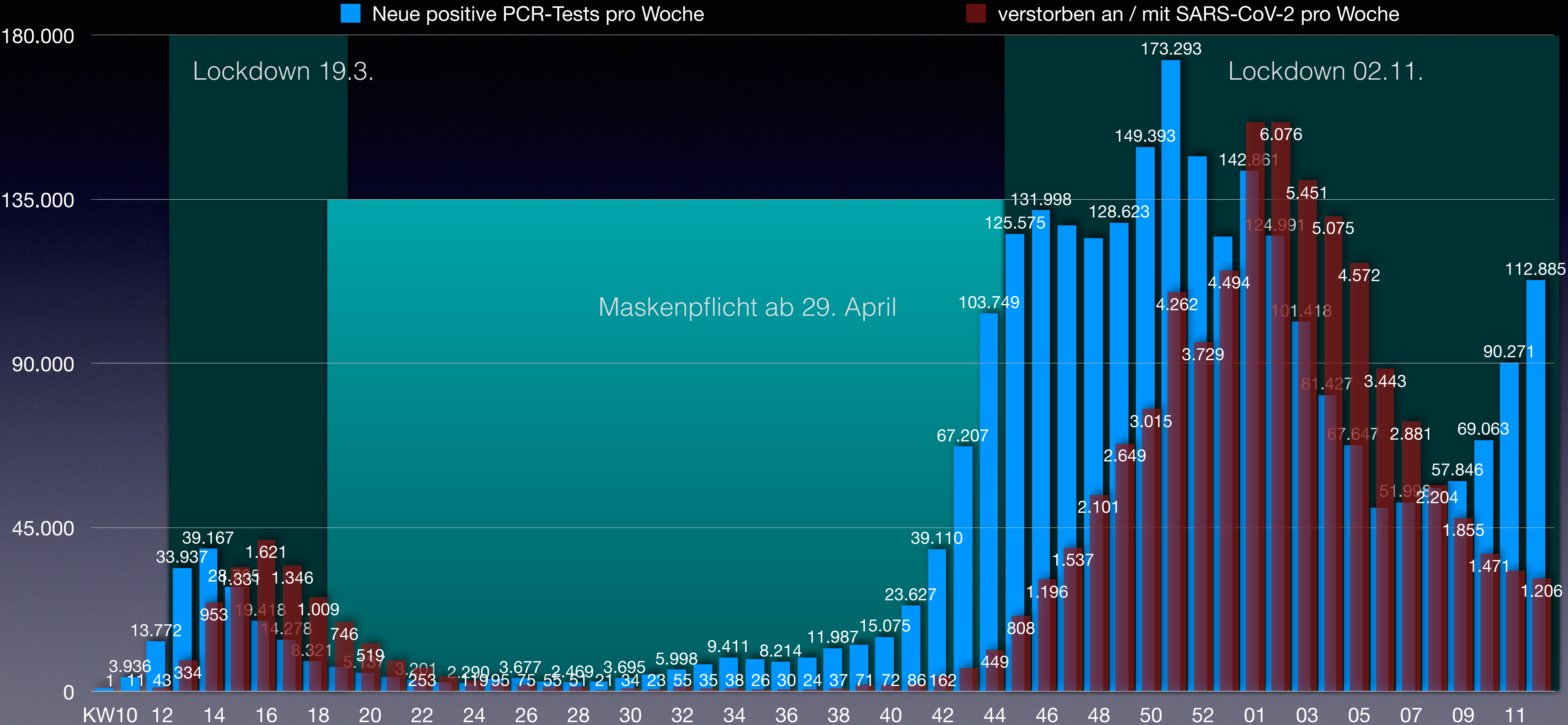


Quelle: [tägliche Situationsberichte RKI](#)

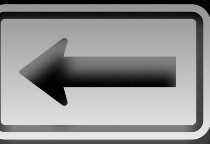


Entwicklung der Fallzahlen und Todesfälle SARS-CoV-2 zugeordnet in Deutschland

Development of case numbers and deaths attributed to SARS-CoV-2 in Germany

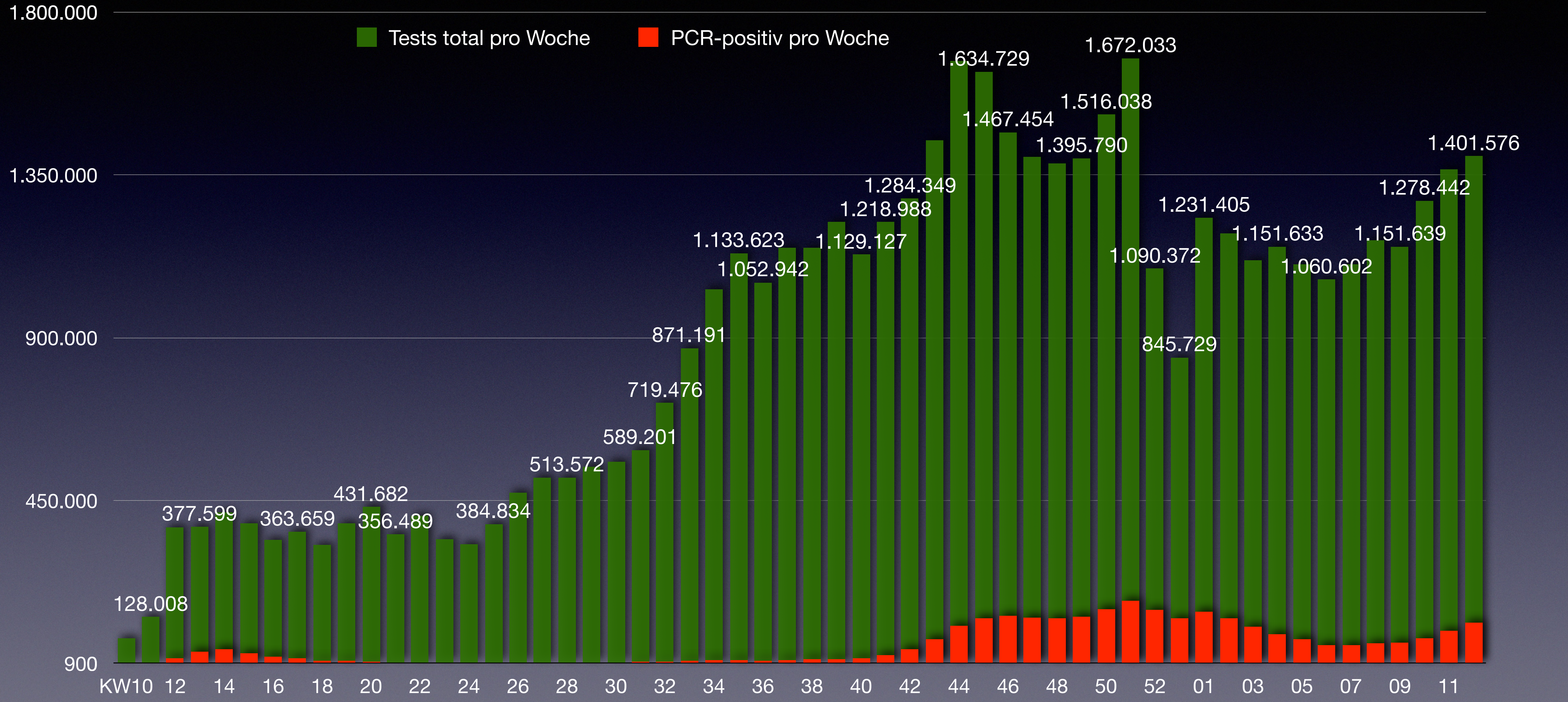


Quelle: [tägliche Situationsberichte RKI](#)

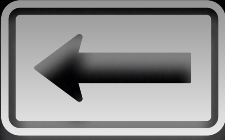


Anzahl der wöchentlichen Tests in Deutschland

Number of weekly tests in Germany



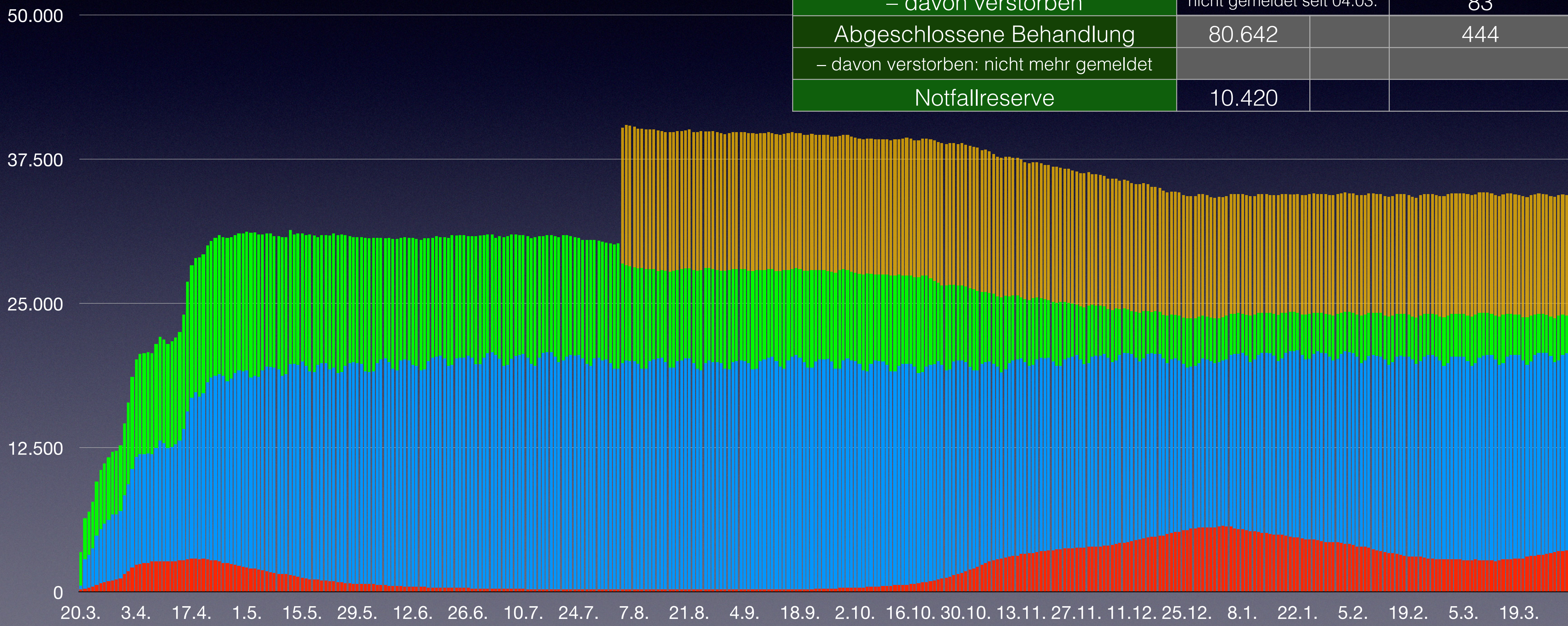
Quelle: [tägliche Situationsberichte RKI](#)



Auslastung der Intensivbetten durch Covid-19 Patienten

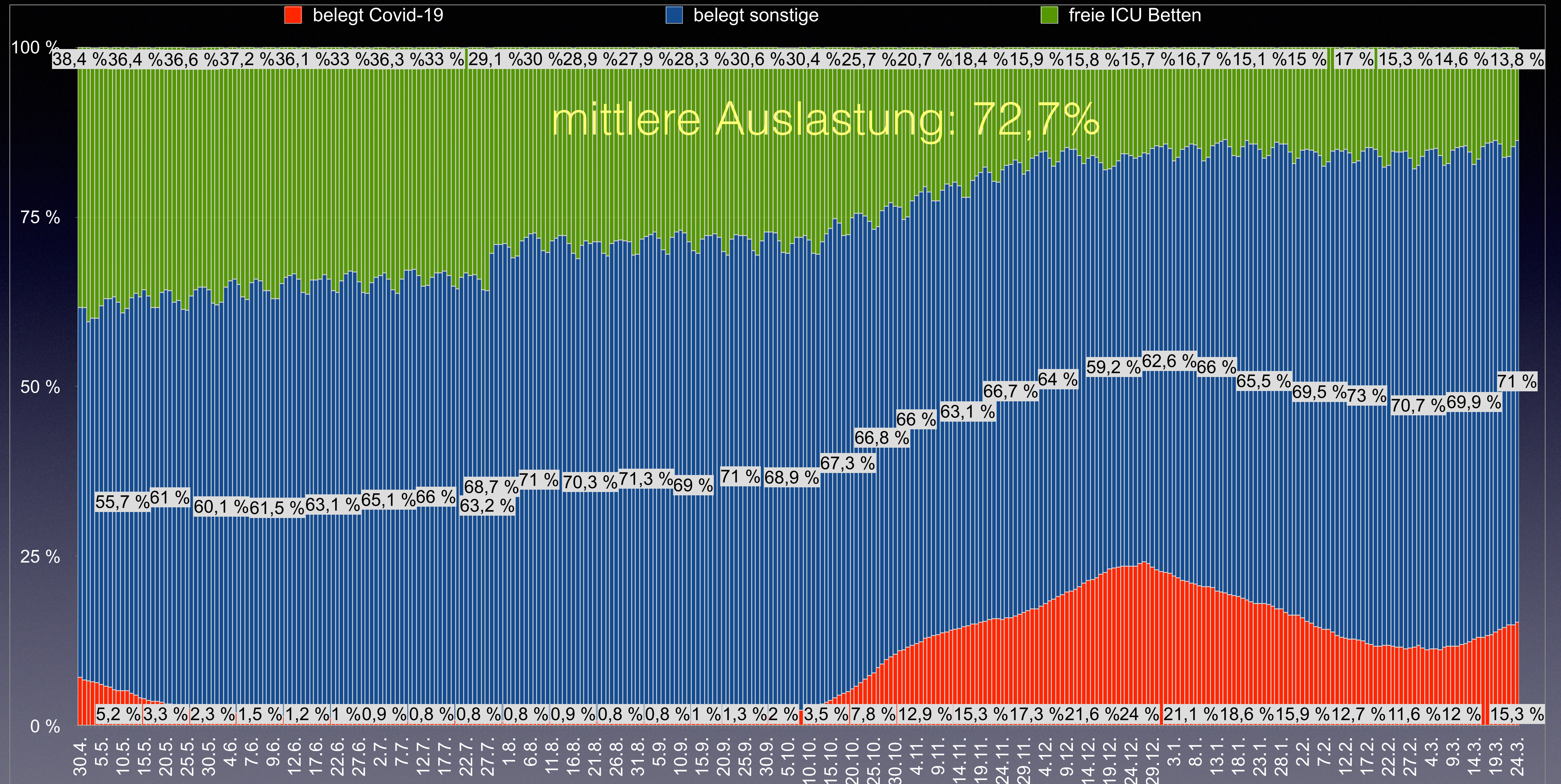
Utilization of intensive care beds by Covid-19 patients

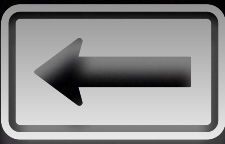
belegt Covid belegt sonstige Intensiv frei Notfallreserve



	Anzahl Fälle	Anteil	Änderung Vortag
In intensivmedizinischer Behandlung	3.680		85
– davon beatmet	2.026	55,1 %	49
Abgeschlossene Behandlung kum.	86.602		529
– davon verstorben	nicht gemeldet seit 04.03.		83
Abgeschlossene Behandlung	80.642		444
– davon verstorben: nicht mehr gemeldet			
Notfallreserve	10.420		

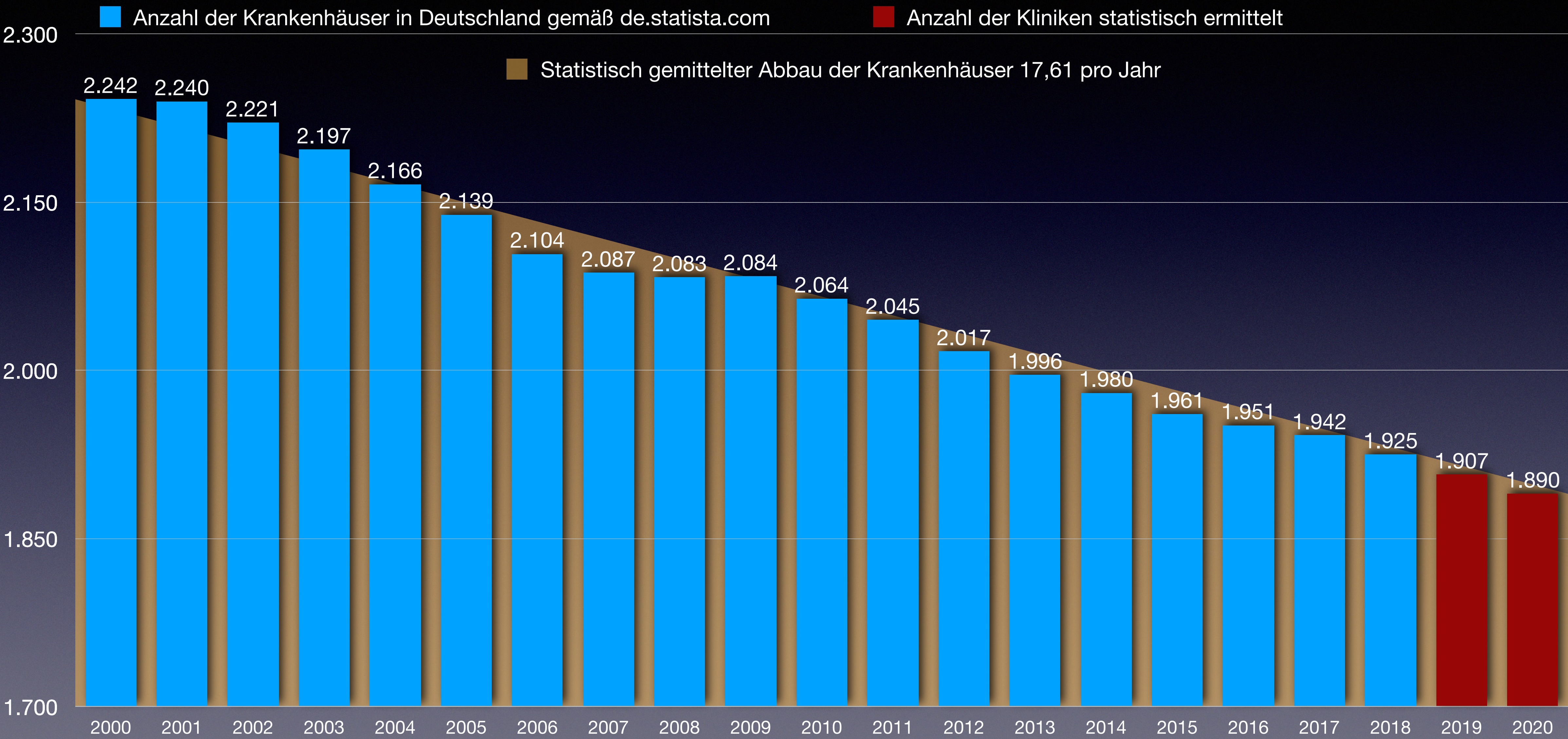
Prozentualer Anteil von Patienten mit positivem PCR-Test auf ICU bundesweit





Anzahl der Krankenhäuser in Deutschland von 2000 bis 2018 (2020)

Number of hospitals in Germany from 2000 to 2018 (2020)

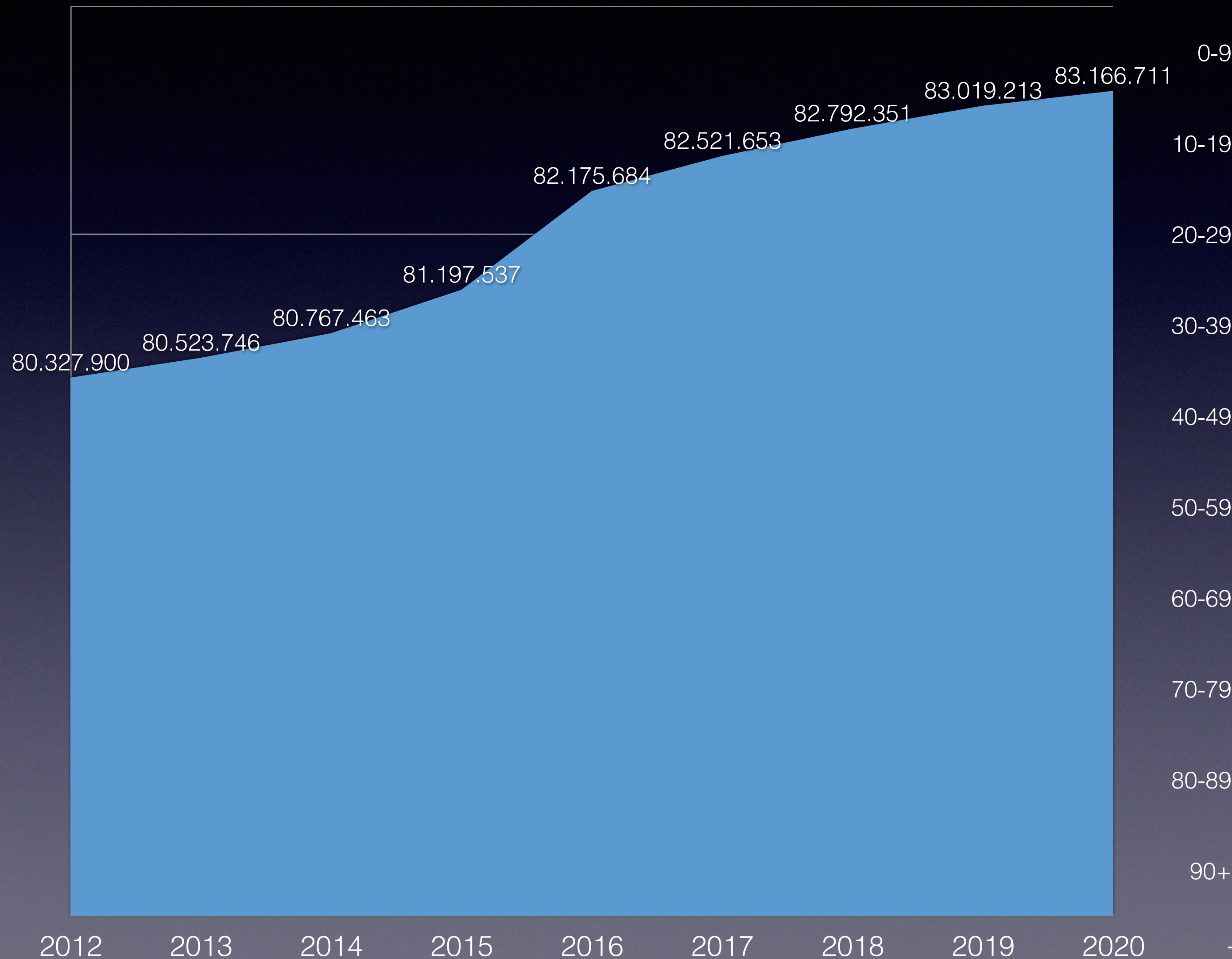


Bevölkerungsentwicklung in Deutschland in den Altersgruppen von 2012 bis 2020

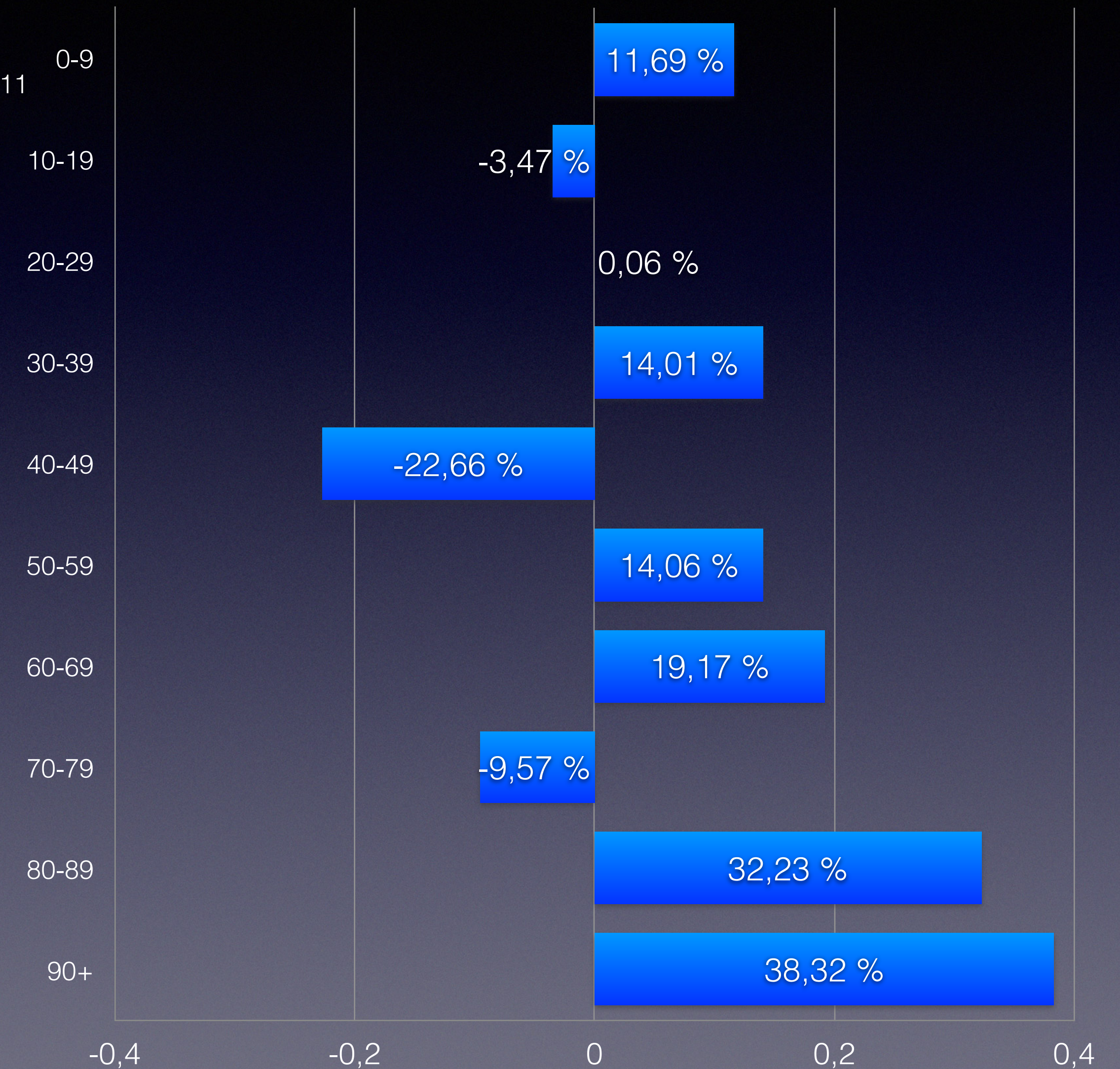
Population development in Germany in the age groups from 2012 to 2020

14

■ Bevölkerung



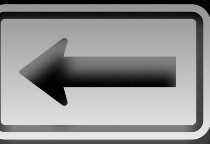
■ Bevölkerungswachstum 2011-2019 pro Altersgruppe



Anteil der Verstorbenen pro Altersgruppe von 2012 bis 2020 in Deutschland (Stand: 30.03.2021)

Proportion of deceased per age group from 2012 to 2020 in Germany

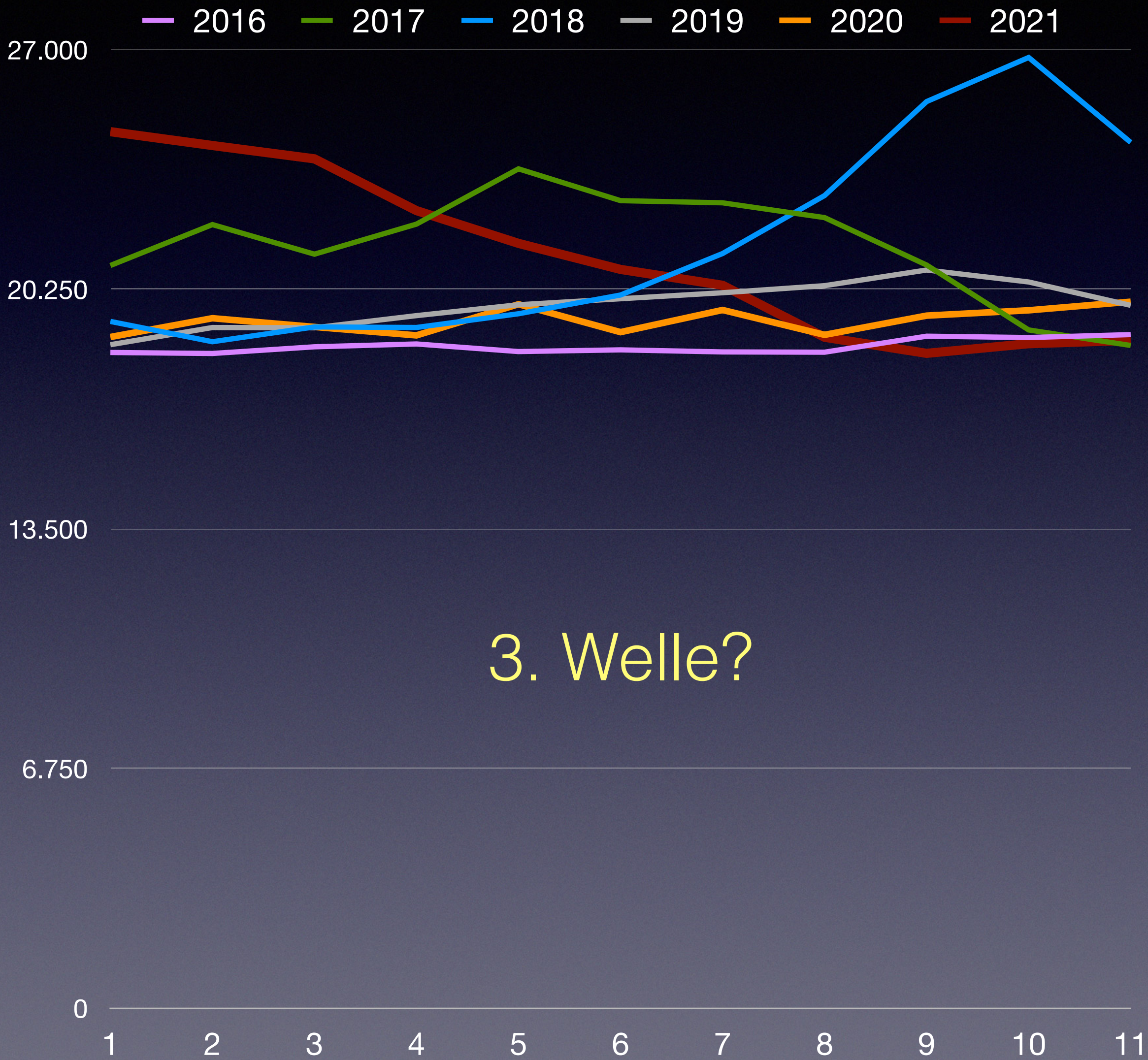
verstorben	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Rang ↓
0–9 Jahre	2.923	2.991	2.938	3.119	3.462	3.271	3.286	3.235	3.155	10	5
10–19 Jahre	1.345	1.287	1.246	1.310	1.331	1.208	1.264	1.191	1.082	3	9
20–29 Jahre	3.628	3.488	3.382	3.601	3.376	3.249	3.265	3.099	3.050	29	9
30–39 Jahre	5.795	6.053	5.962	6.401	6.407	6.465	6.470	6.534	6.825	67	1
40–49 Jahre	22.284	21.363	19.883	19.490	18.644	17.066	16.607	15.575	15.681	213	8
50–59 Jahre	56.609	58.216	57.285	59.154	59.025	57.955	59.106	56.967	57.554	861	6
60–69 Jahre	98.071	100.276	97.740	104.410	108.261	110.421	115.244	114.470	118.467	2.436	1
70–79 Jahre	220.466	227.291	221.805	227.795	217.233	214.820	212.737	202.955	201.724	6.177	9
80–89 Jahre	315.346	320.812	307.596	332.013	326.981	339.286	350.756	350.365	378.286	14.333	1
90 Jahre und älter	142.922	152.048	150.519	167.907	166.179	178.522	186.139	185.129	199.711	6.795	1
verstorben gesamt	869.389	893.825	868.356	925.200	910.899	932.263	954.874	939.520	985.535	30.924	1
Einwohneranteil	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung	
0–9 Jahre	6.883.912	6.874.551	6.898.052	6.977.889	7.185.460	7.370.373	7.488.994	7.588.635	7.688.346	11,7 %	
10–19 Jahre	7.917.040	7.846.457	7.784.877	7.775.622	7.885.630	7.851.064	7.763.332	7.705.657	7.642.156	-3,5 %	
20–29 Jahre	9.677.484	9.678.560	9.708.457	9.753.154	9.975.559	9.940.787	9.900.594	9.800.607	9.682.902	0,1 %	
30–39 Jahre	9.459.400	9.527.142	9.665.074	9.832.697	10.119.604	10.279.113	10.453.462	10.646.445	10.784.930	14,0 %	
40–49 Jahre	13.165.390	12.822.724	12.365.493	11.906.703	11.513.792	11.081.898	10.731.644	10.426.257	10.182.384	-22,7 %	
50–59 Jahre	11.789.672	12.069.553	12.397.750	12.709.784	12.993.405	13.207.433	13.369.561	13.474.166	13.447.540	14,1 %	
60–69 Jahre	8.816.314	8.929.719	9.019.345	9.161.871	9.533.940	9.844.581	10.086.747	10.302.411	10.506.803	19,2 %	
70–79 Jahre	8.349.516	8.449.321	8.562.055	8.535.519	8.239.091	8.004.494	7.847.332	7.685.929	7.550.515	-9,6 %	
80–89 Jahre	3.680.319	3.695.563	3.709.780	3.854.880	4.011.112	4.192.313	4.380.651	4.594.163	4.858.088	32,0 %	
90 Jahre und älter	588.853	630.156	656.580	689.418	718.091	749.597	770.034	794.943	823.047	39,8 %	
Summe Einwohner	80.327.900	80.523.746	80.767.463	81.197.537	82.175.684	82.521.653	82.792.351	83.019.213	83.166.711		
verstorben /Altersgr.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		Rang ↓
0–9 Jahre	0,042 %	0,044 %	0,043 %	0,045 %	0,048 %	0,044 %	0,044 %	0,043 %	0,041 %	0,037 %	9
10–19 Jahre	0,017 %	0,016 %	0,016 %	0,017 %	0,017 %	0,015 %	0,016 %	0,015 %	0,014 %		9
20–29 Jahre	0,037 %	0,036 %	0,035 %	0,037 %	0,034 %	0,033 %	0,033 %	0,032 %	0,031 %		9
30–39 Jahre	0,061 %	0,064 %	0,062 %	0,065 %	0,063 %	0,063 %	0,062 %	0,061 %	0,063 %		4
40–49 Jahre	0,17 %	0,17 %	0,16 %	0,16 %	0,16 %	0,15 %	0,15 %	0,15 %	0,15 %		7
50–59 Jahre	0,48 %	0,48 %	0,46 %	0,47 %	0,45 %	0,44 %	0,44 %	0,42 %	0,43 %		8
60–69 Jahre	1,11 %	1,12 %	1,08 %	1,14 %	1,14 %	1,12 %	1,14 %	1,11 %	1,13 %		4
70–79 Jahre	2,64 %	2,69 %	2,59 %	2,67 %	2,64 %	2,68 %	2,71 %	2,64 %	2,67 %		4
80–89 Jahre	8,57 %	8,68 %	8,29 %	8,61 %	8,15 %	8,09 %	8,01 %	7,63 %	7,79 %		8
90 Jahre und älter	24,3 %	24,1 %	22,9 %	24,4 %	23,1 %	23,8 %	24,2 %	23,3 %	24,3 %		3
Anteil gesamt	1,08 %	1,11 %	1,08 %	1,14 %	1,11 %	1,13 %	1,15 %	1,13 %	1,19 %		1
Gesamtäquivalent 2020	1,24 %	1,25 %	1,20 %	1,24 %	1,20 %	1,20 %	1,21 %	1,16 %	1,19 %		8
Rang	3	1	7	2	6	5	4	9	8		



Entwicklung der absoluten Sterbezahlen im 6-Jahresvergleich in Deutschland

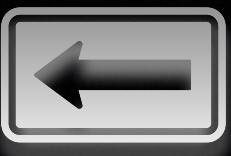
Development of absolute death rates in a 6-year comparison in Germany

KW	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	18.467	20.918	19.342	18.686	18.903	24.687
2	18.439	22.070	18.770	19.170	19.432	24.297
3	18.627	21.236	19.187	19.163	19.187	23.922
4	18.707	22.083	19.171	19.505	18.949	22.463
5	18.493	23.640	19.558	19.812	19.826	21.540
6	18.541	22.744	20.086	19.981	19.040	20.807
7	18.483	22.683	21.254	20.150	19.664	20.360
8	18.475	22.266	22.888	20.349	18.964	18.896
9	18.926	20.930	25.535	20.790	19.505	18.443
10	18.888	19.102	26.777	20.453	19.655	18.714
11	18.971	18.665	24.385	19.795	19.897	18.807
Summe	205.017	236.337	236.953	217.854	213.022	232.936
Rang	6	2	1	4	5	3



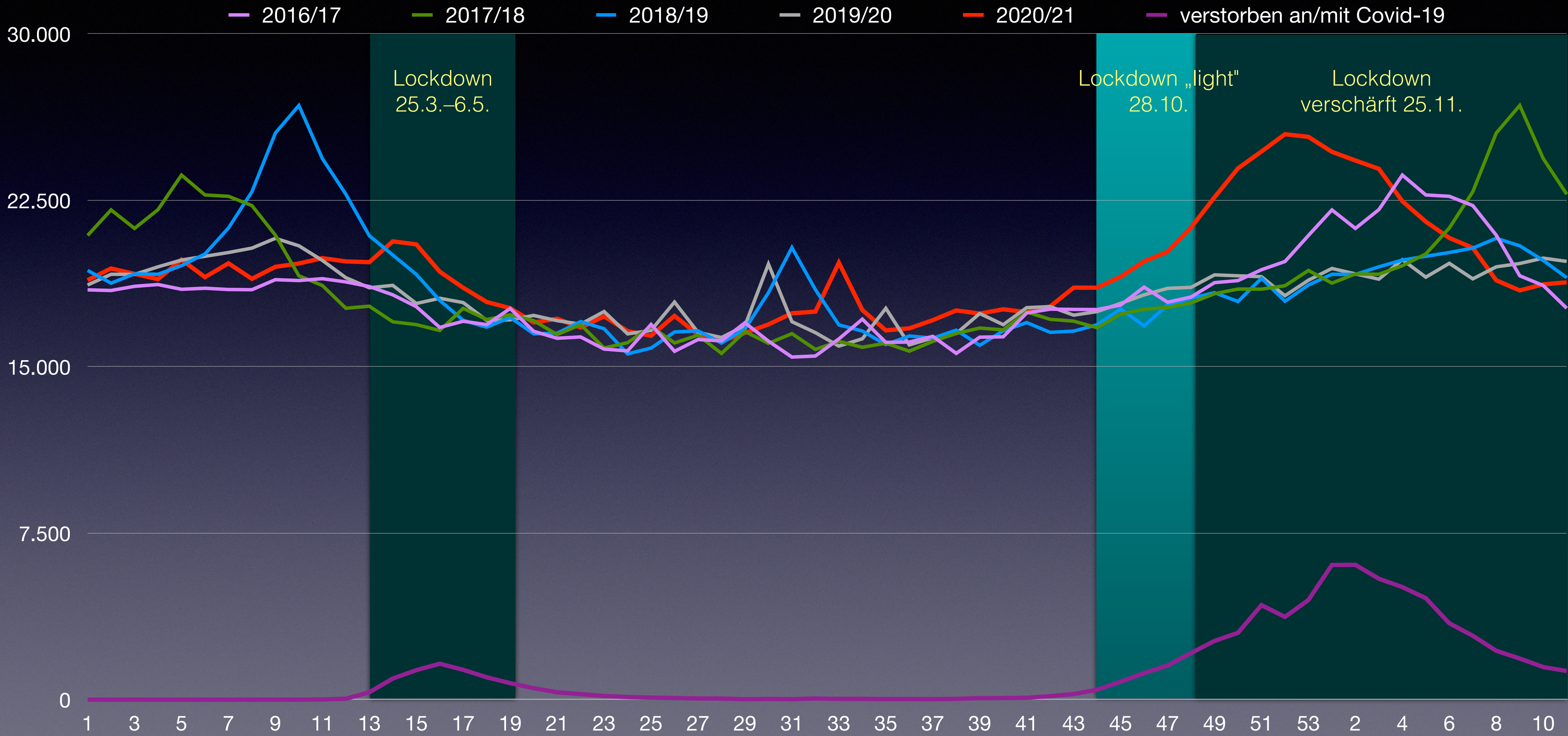
Die Sonderauswertung von DeStatis zeigt bundesweit die Auswertung bis KW 11
und für die Bundesländer erst bis KW 8

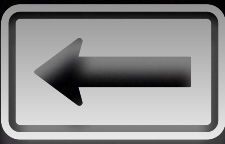
Für einen realistischen Vergleich muss Bevölkerungswachstum und die Veränderung der
Altersstruktur zusätzlich einbezogen werden was hier nicht erfolgt ist!



Entwicklung der Sterbezahlen im Bezug zu an/mit pos. Test Verstorbenen in Deutschland

Development of the number of deaths in relation to those who died of/with a positive test in Germany

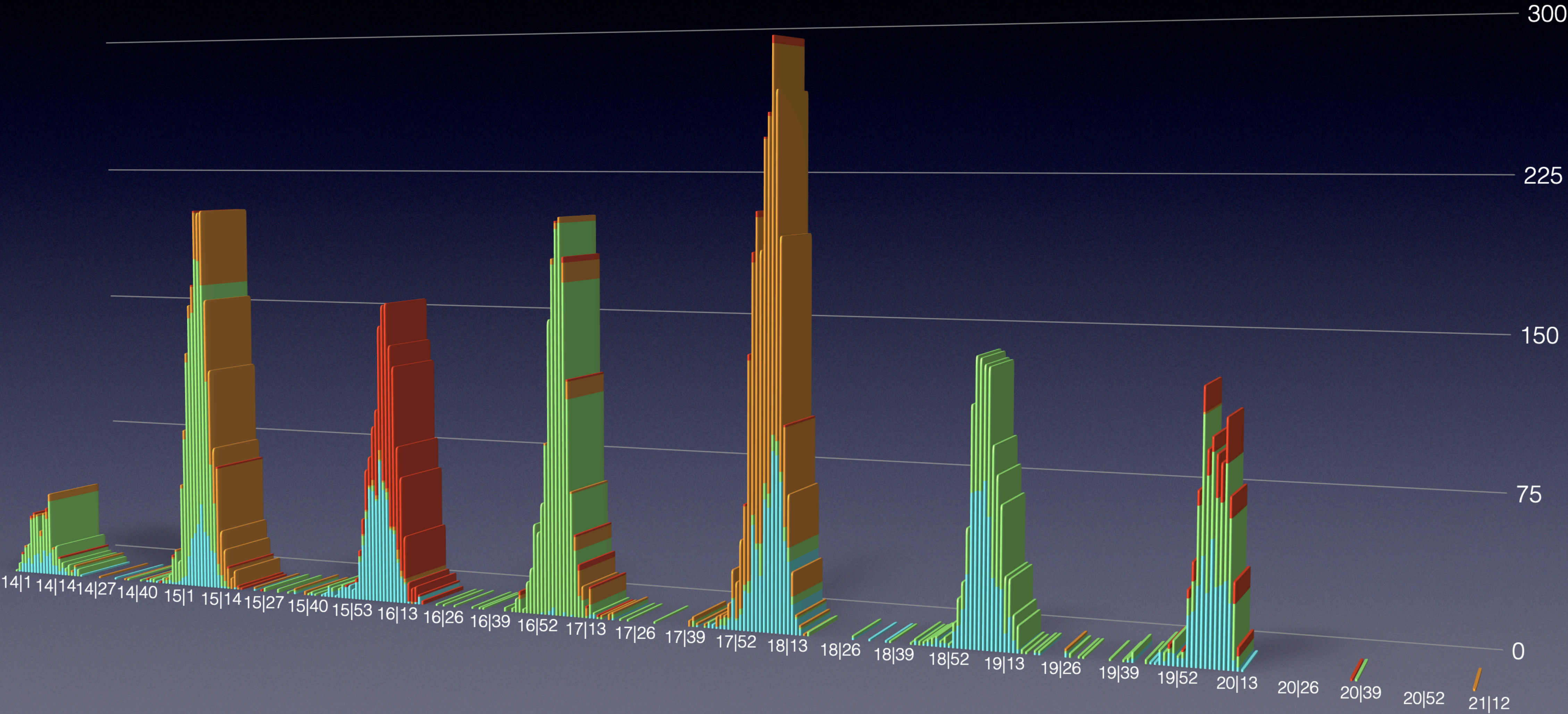


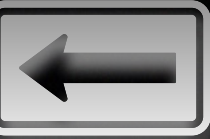


Nachgewiesene Grippeviren Deutschland 2014 bis 2021/12

Detected influenza viruses Germany 2014 to 2021/12

A (H1) A (H1N1)pdm09 A (H3) A (not subtyped) B (Yamagata lineage) B (Victoria lineage) B (lineage not determined)





Weltweite Mutationen der Influenza Viren 2013 bis 2021 – GISAID

Real-time tracking of influenza A/H1N1/H2N2 influenza virus 2013 – 2021



DOCS HELP LOGIN <

Dataset

flu

seasonal

h1n1pdm

ha

2y

Date Range

2012-09-15

2020-12-05

▶ PLAY

↺ RESET

Color By

Clade

Filter Data

Type filter query here...

Tree Options

Layout

RECTANGULAR

RADIAL

UNROOTED

CLOCK

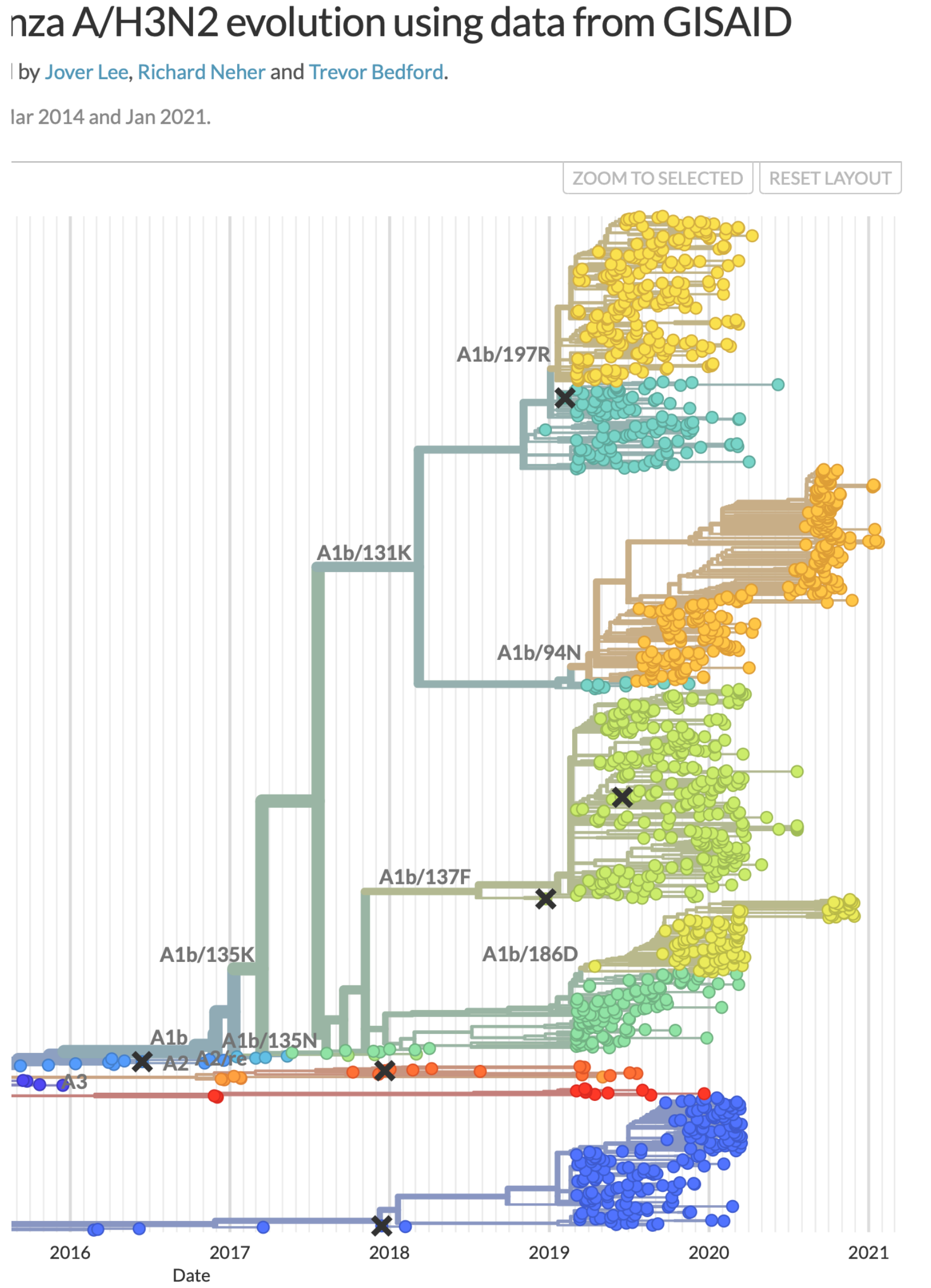
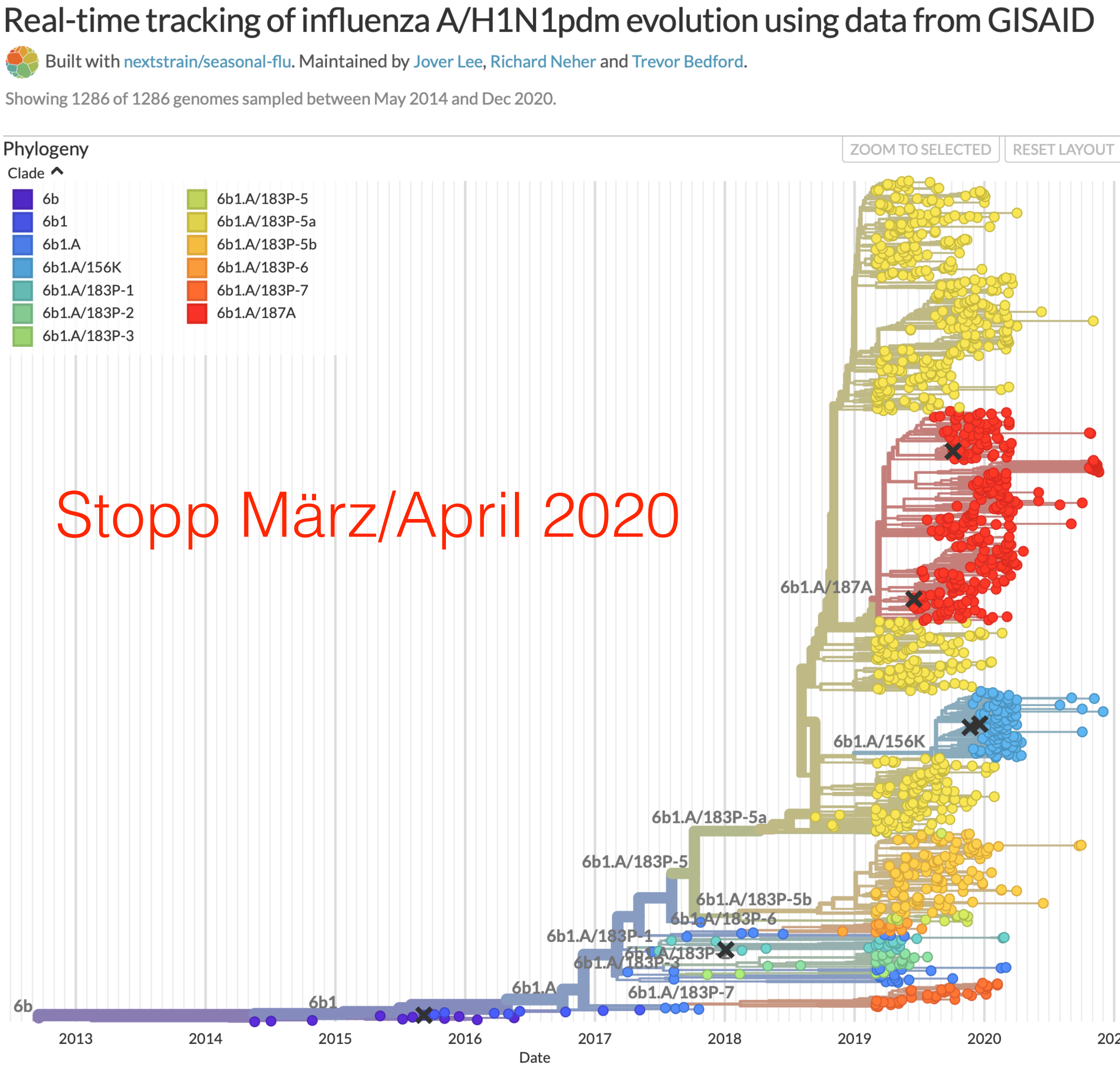
Branch Length

TIME

DIVERGENCE

Show confidence intervals

Branch Labels



Weltweite Mutationen des SARS-CoV-2 Virus 2020 bis 2021 – GISAID

Worldwide mutations of the SARS-CoV-2 virus 2020 to 2021 - GISAID

106

