Analysen, Grafiken
Covid-19 / Deutschland

Stand: 01.11.2020
as on 11/01/2020

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

©rai

Table of contents 1 (Inhaltsverzeichnis 1)

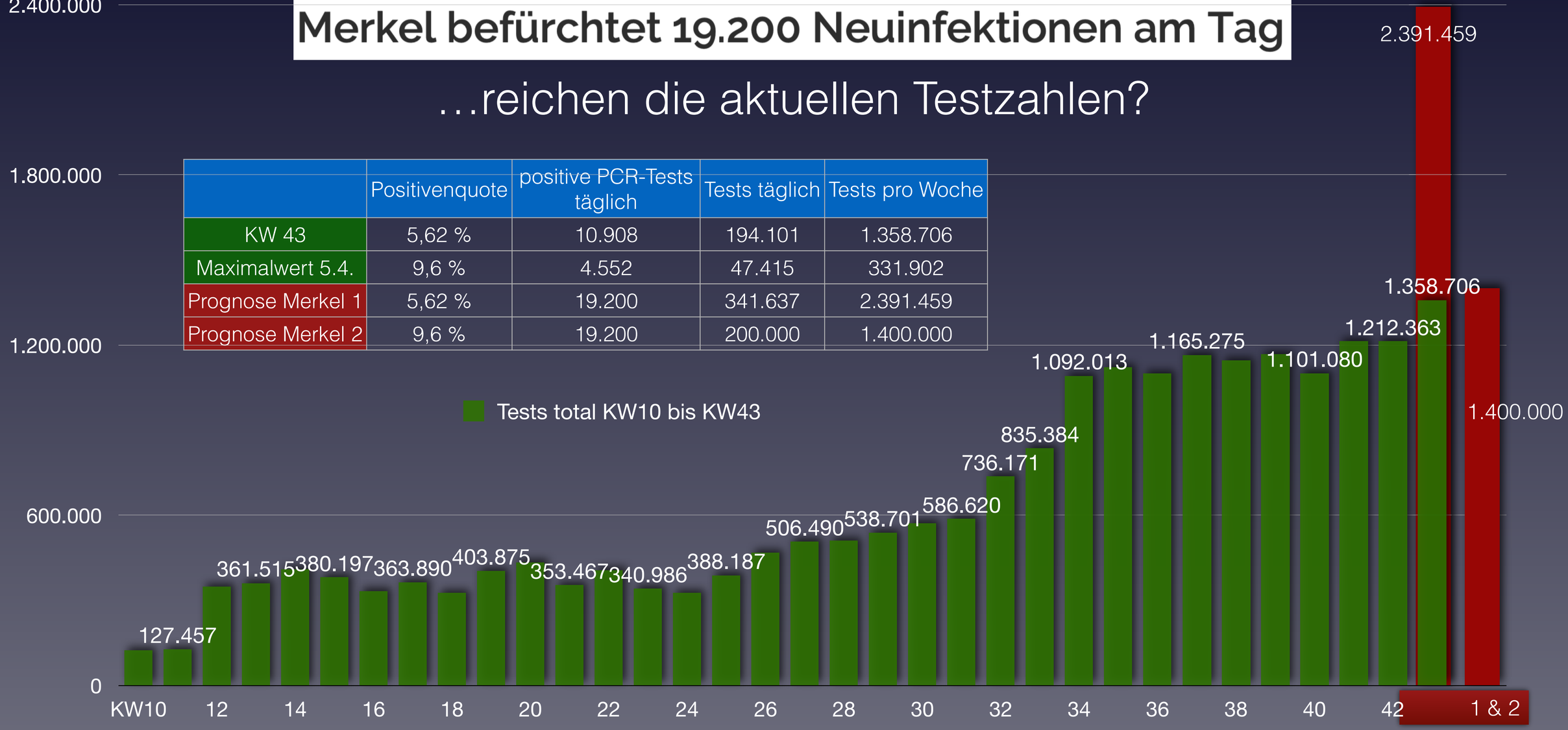
Kurven und Grafiken	Analysen	Analysen	Analysen
Bundesrepublik	*Mortality statistics*	*Hazard analyses*	
Deutschland	Sterbestatistiken Deutschland	Gefährdungsvergleich	
	Sterbestatistiken Westeuropa	Letalität SARS-CoV-2	
Bundesländer	Übersterblichkeitsberechnung	global epidemics	
Baden-Württemberg	Sterberaten Bundesländer	Causes of death 2017	
Bayern	Altersverteilung	Over/under mortality analyses	
Berlin			
Brandenburg	*RKI-Zahlen*	*Überwachung Influenza*	
Bremen	Testanzahl / Positivenrate	Sentinel und Influenza 2020	Viren Sentinelproben (2020)
Hamburg	R-Wert	Sentinel und Influenza 2019	Viren Sentinelproben (2019)
Hessen		Sentinel und Influenza 2018	Viren Sentinelproben (2018)
Mecklenburg-Vorpommern	*Hospitalisierung*	saisonale Viren	
Niedersachsen	Auslastung Intensiv		
Nordrhein-Westfalen			
Rheinland-Pfalz	*Prognose Bundeskanzlerin*		
Saarland	Testratenberechnung		
Sachsen			
Sachsen-Anhalt			
Schleswig-Holstein			
Thüringen			

„ES MUSS WAS PASSIEREN“

Merkel befürchtet 19.200 Neuinfektionen am Tag

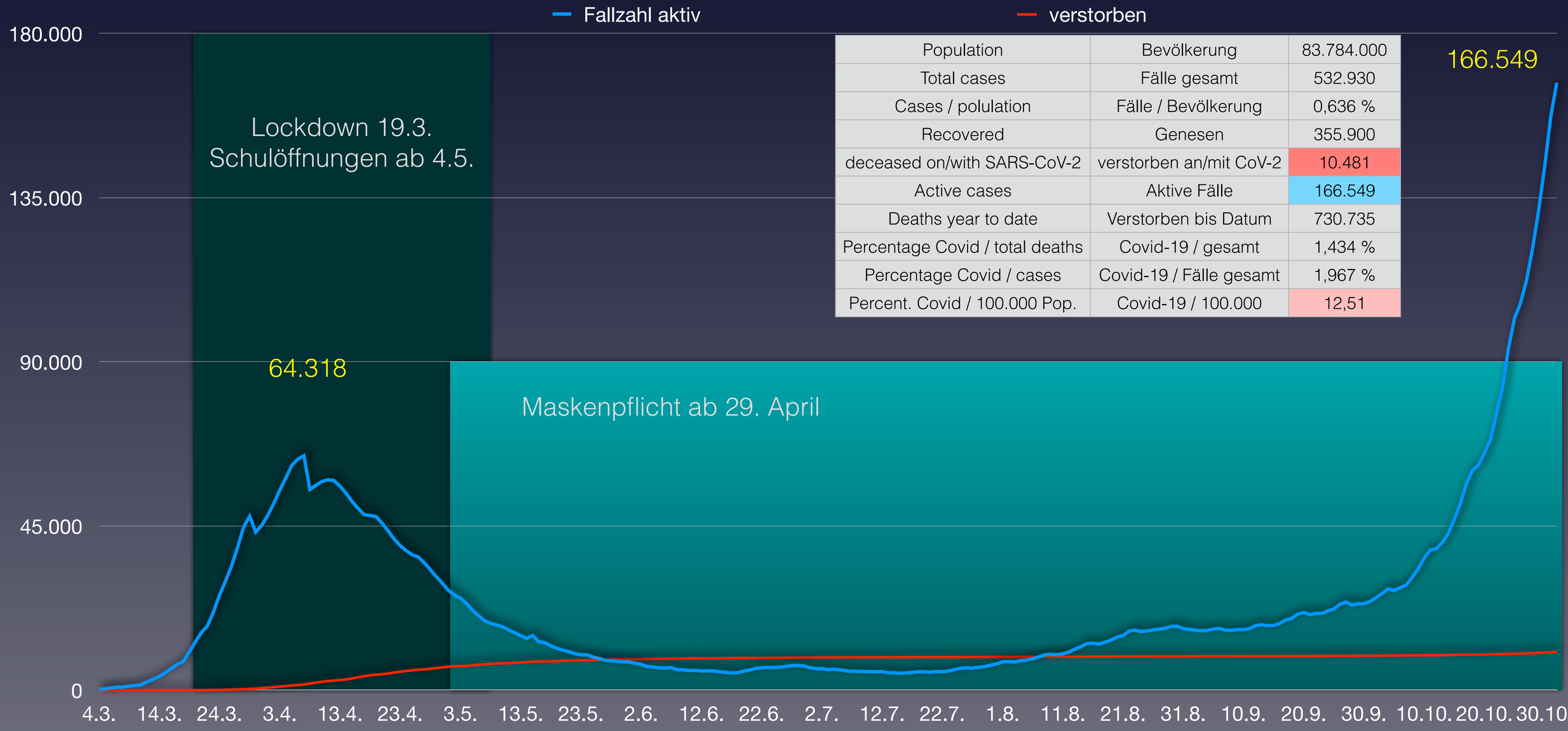
…reichen die aktuellen Testzahlen?

	Positivenquote	positive PCR-Tests täglich	Tests täglich	Tests pro Woche
KW 43	5,62 %	10.908	194.101	1.358.706
Maximalwert 5.4.	9,6 %	4.552	47.415	331.902
Prognose Merkel 1	5,62 %	19.200	341.637	2.391.459
Prognose Merkel 2	9,6 %	19.200	200.000	1.400.000



Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Deutschland

Number of active cases with positive PCR test in Germany

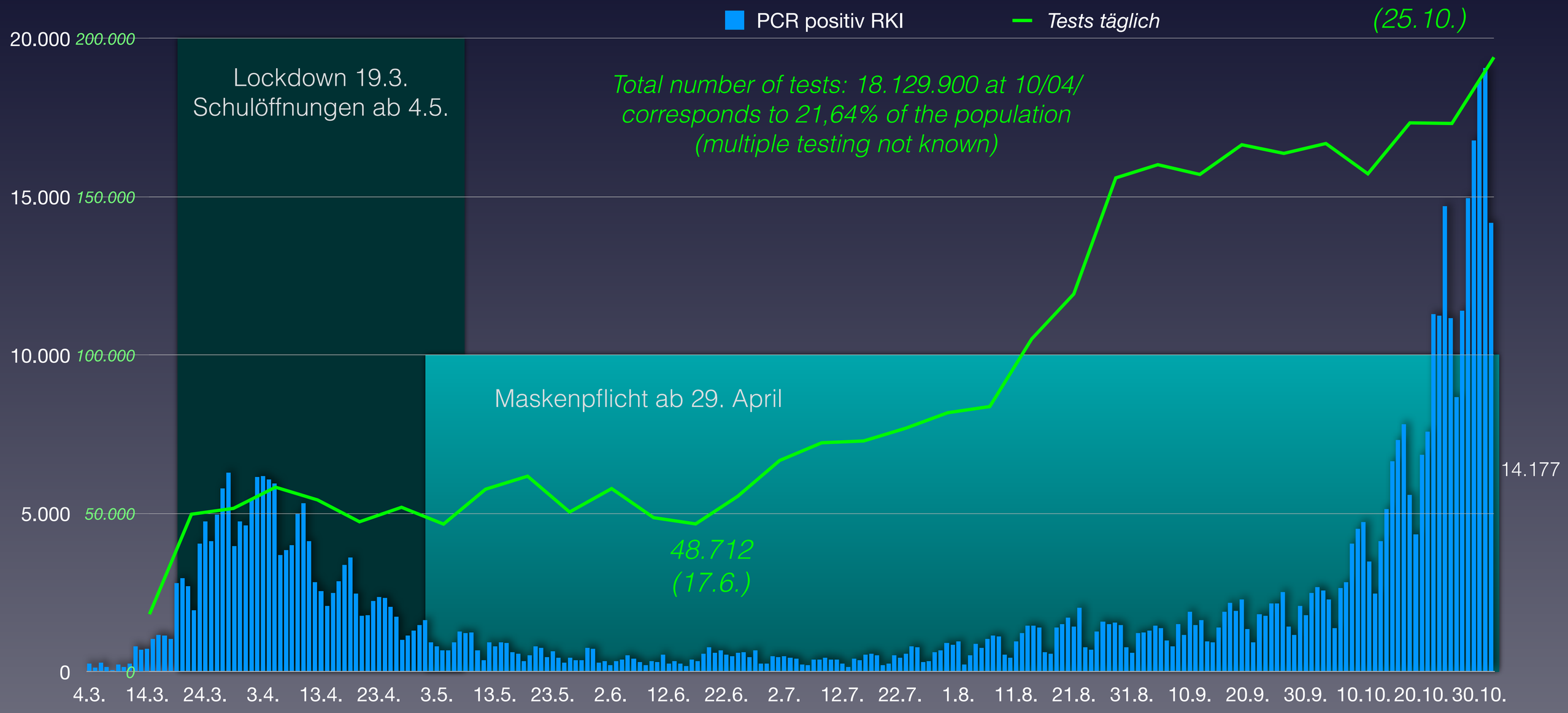


Population	Bevölkerung	83.784.000
Total cases	Fälle gesamt	532.930
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,636 %
Recovered	Genesen	355.900
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	10.481
Active cases	Aktive Fälle	166.549
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	730.735
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,434 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,967 %
Percent. Covid / 100.000 Pop.	Covid-19 / 100.000	12,51

Quelle: tägliche Situationsberichte RKI // United Nations World Population Prospects

Meldung „neuer Fälle“ in Deutschland

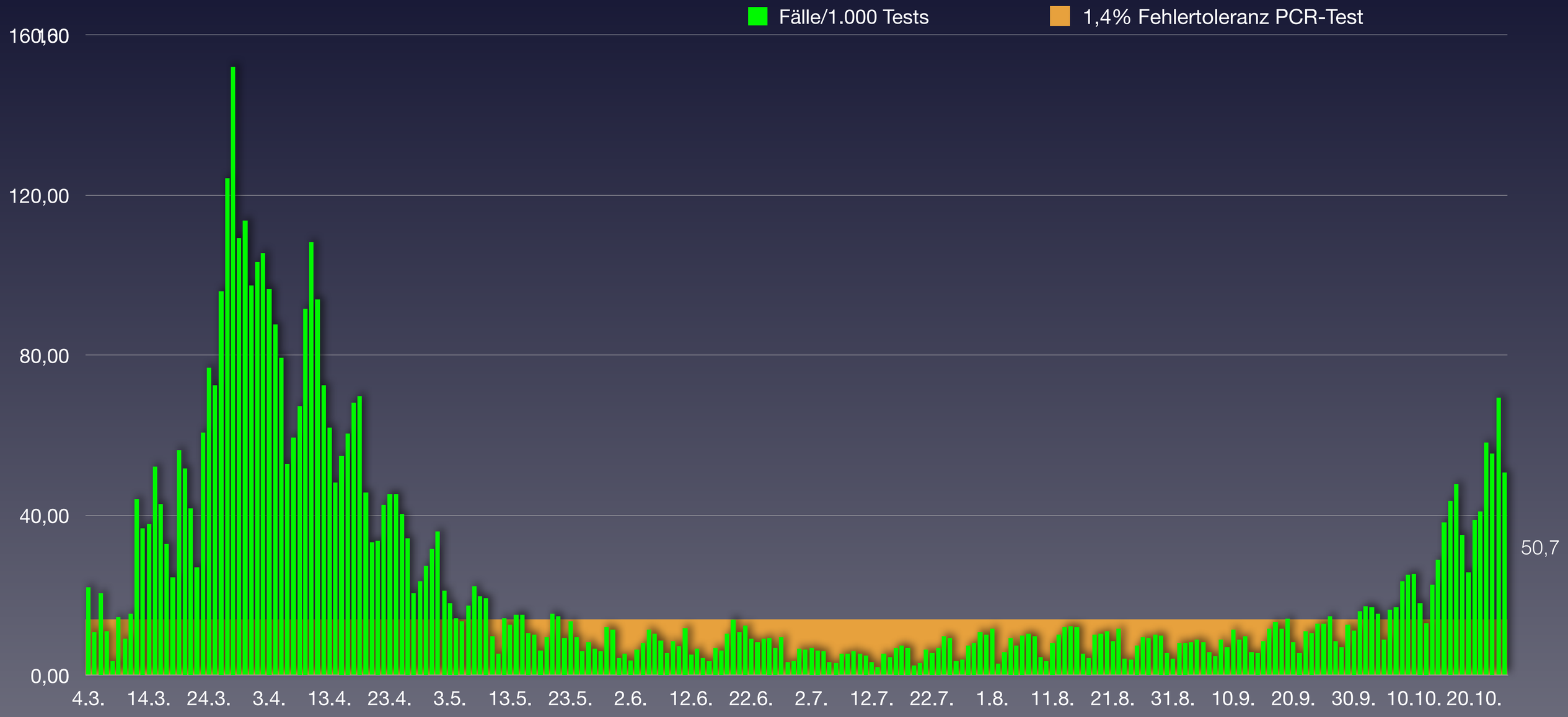
Notification of new cases in Germany



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Deutschland

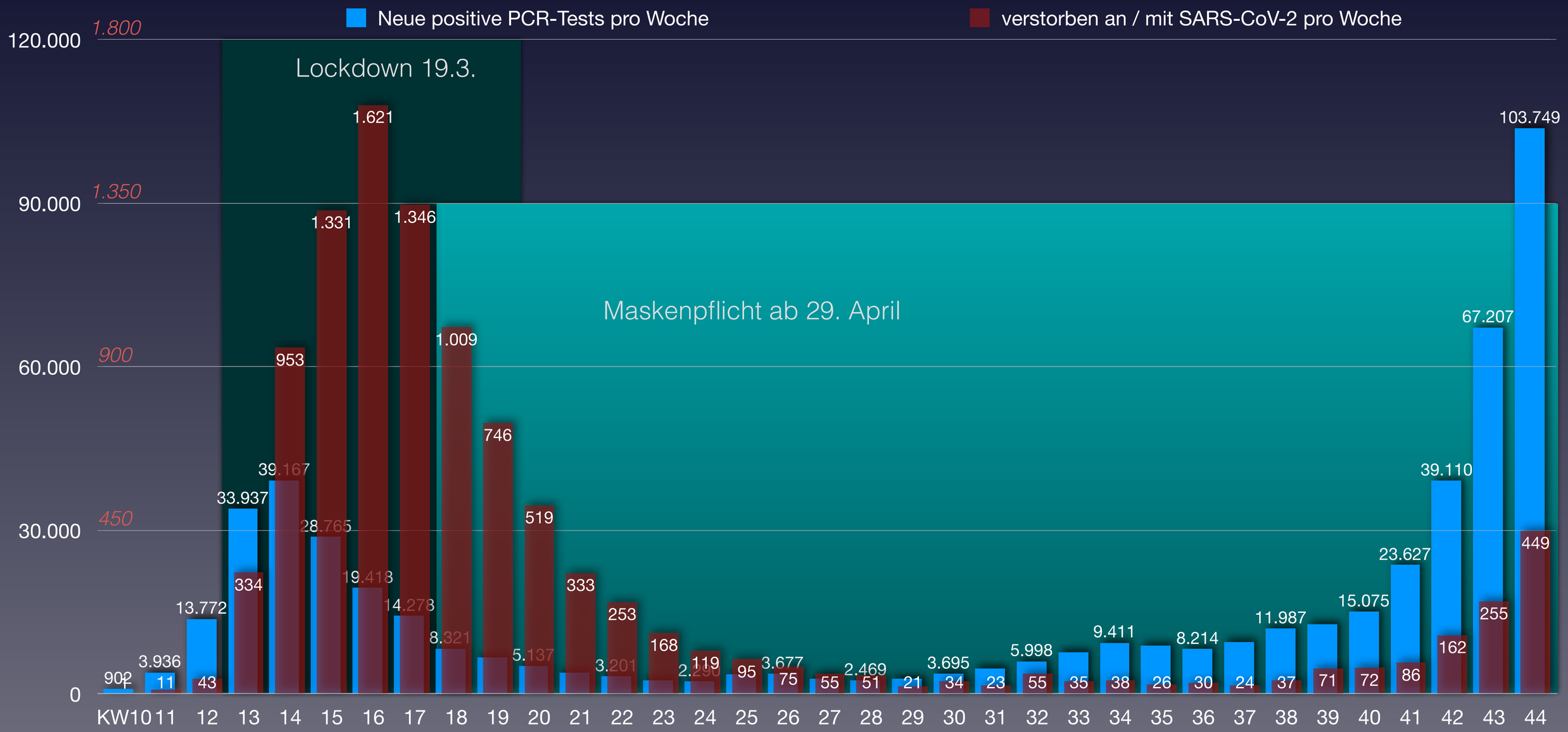
New cases per 1,000 tests in Germany



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

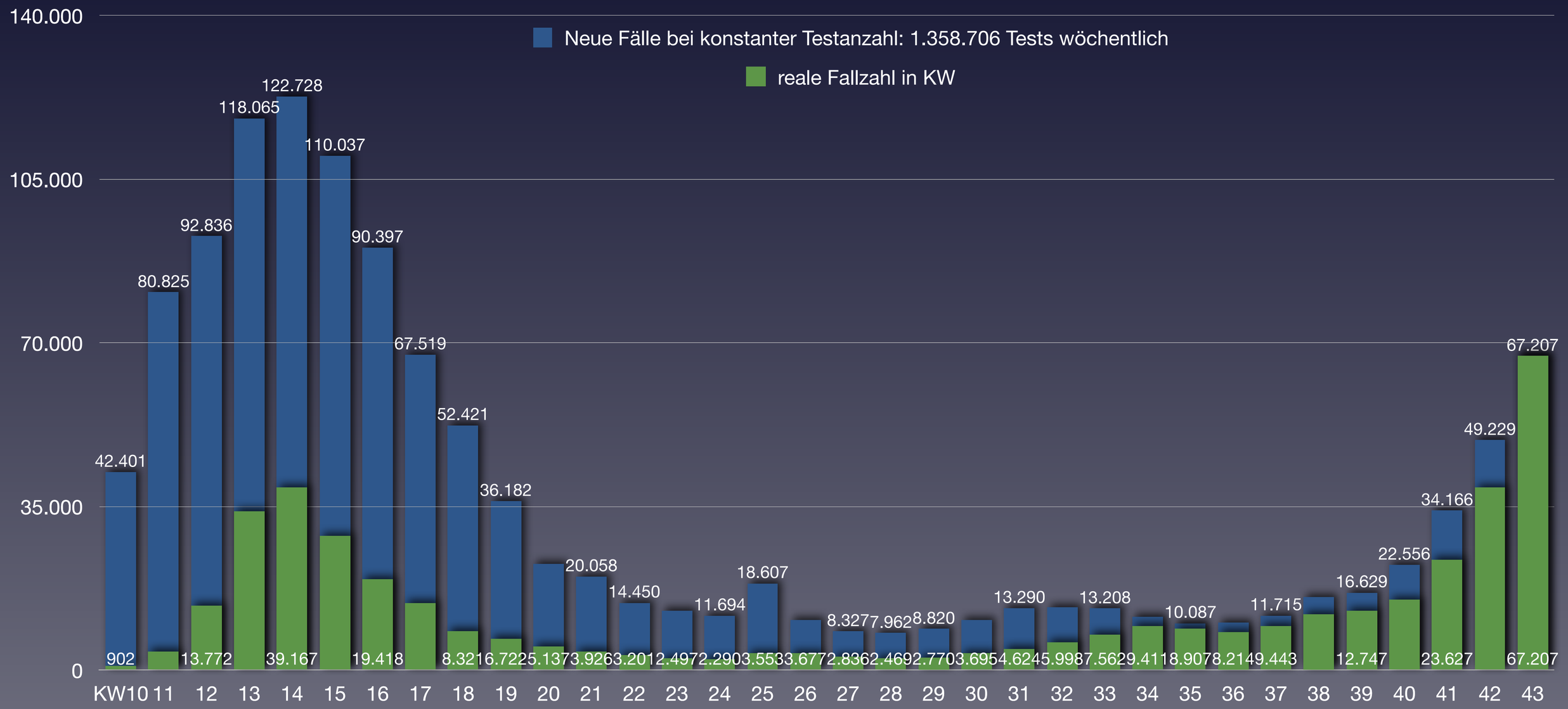
Entwicklung der Fallzahlen und Todesfälle SARS-CoV-2 zugeordnet in Deutschland

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



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

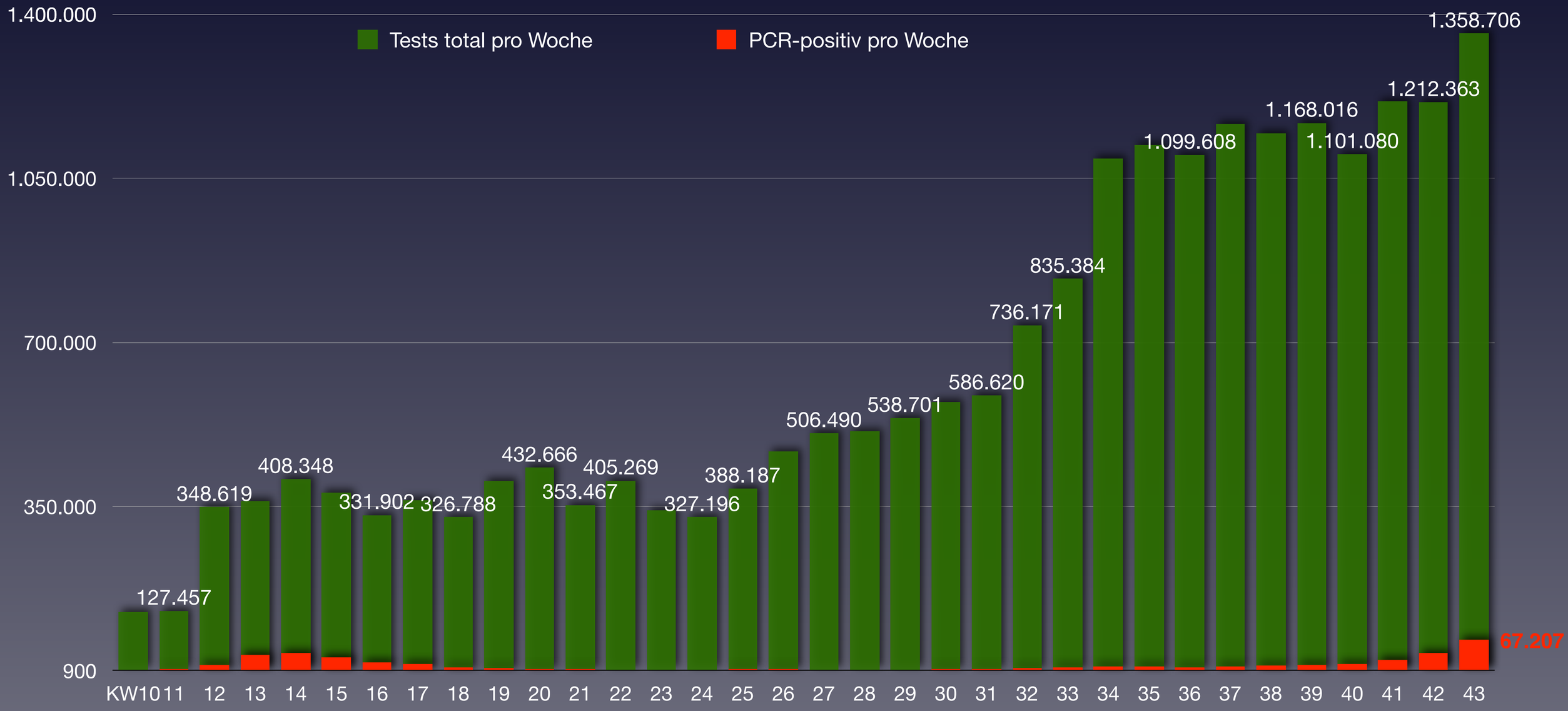
Was wäre wenn: Bei der jeweiligen wöchentlichen Positivenrate, wieviel „Fälle“ gäbe es bei konstanter Testanzahl wie in KW 43?



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Anzahl der wöchentlichen Tests in Deutschland

Number of weekly tests in Germany



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

RKI-Wochenbericht KW 43

RKI weekly report week 43

Tabelle 4: Anzahl der SARS-CoV-2-Testungen in Deutschland (Stand 20.10.2020, 12:00 Uhr); *KW=Kalender

KW* 2020	Anzahl Testungen	Positiv getestet	Positivenquote (%)
Bis einschließlich KW32	9.327.677	256.835	
33	835.384	8.121	0,97
34	1.084.446	9.143	0,84
35	1.120.883	8.323	0,74
36	1.062.581	7.941	0,75
37	1.164.932	10.046	0,86
38	1.146.193	13.253	1,16
39	1.155.333	14.082	1,22
40	1.101.080	18.279	1,66
41	1.186.206	29.540	2,49
42	1.195.661	43.308	3,62
Summe	**20.380.376**	**418.871**	

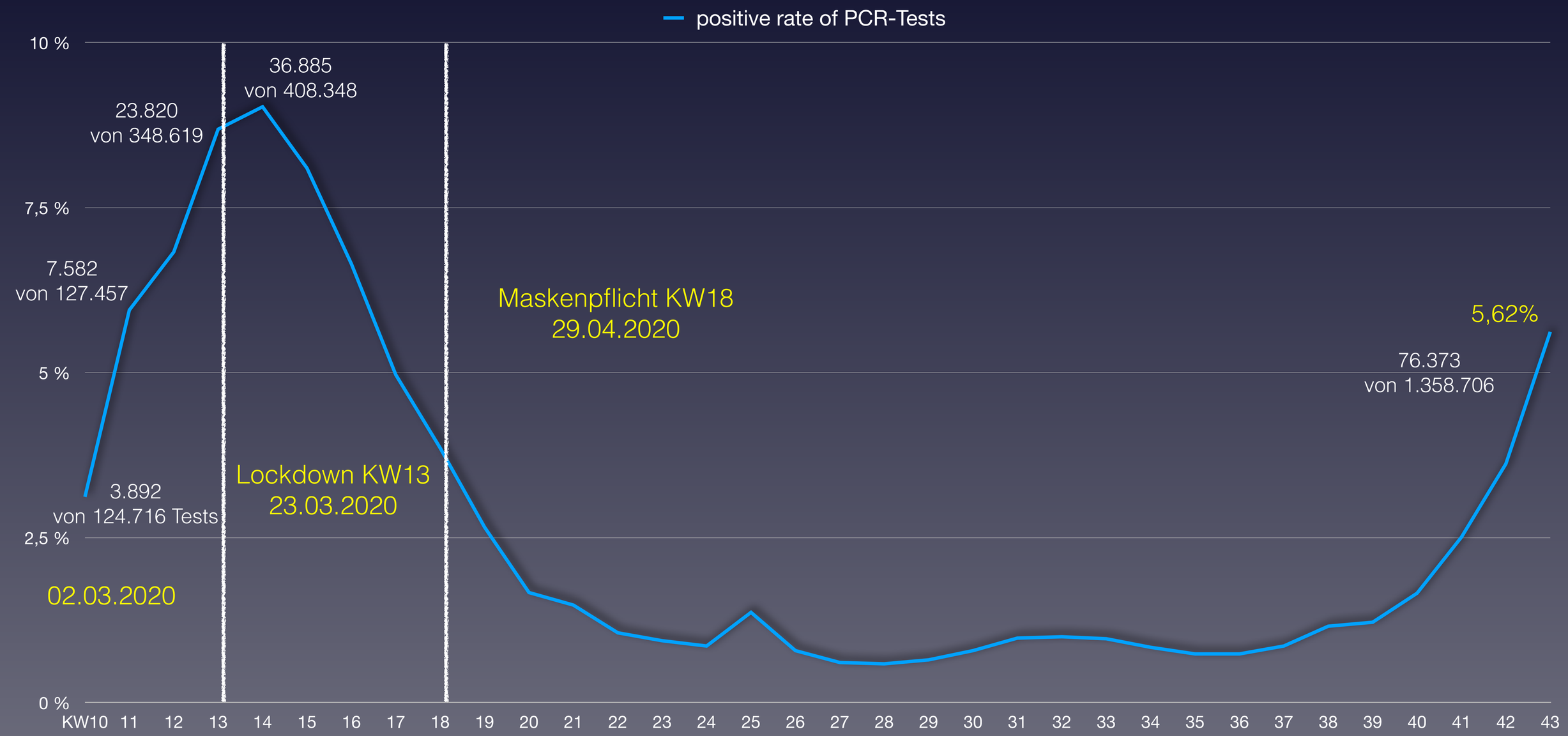
Tabelle 4: Anzahl der SARS-CoV-2-Testungen in Deutschland (Stand 27.10.2020, 12:00 Uhr); *KW=Kalenderw

KW* 2020	Anzahl Testungen	Positiv getestet	Positivenquote (%)
Bis einschließlich KW33	10.204.841	265.258	
34	1.092.013	9.206	0,84
35	1.121.214	8.324	0,74
36	1.099.608	8.175	0,74
37	1.165.275	10.047	0,86
38	1.146.193	13.253	1,16
39	1.168.016	14.295	1,22
40	1.101.080	18.279	1,66
41	1.213.658	30.519	2,51
42	1.212.363	43.927	3,62
43	1.358.706	76.373	5,62
Summe	**21.882.967**	**497.656**	

Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Anteil der positiven SARS-CoV-2 Tests

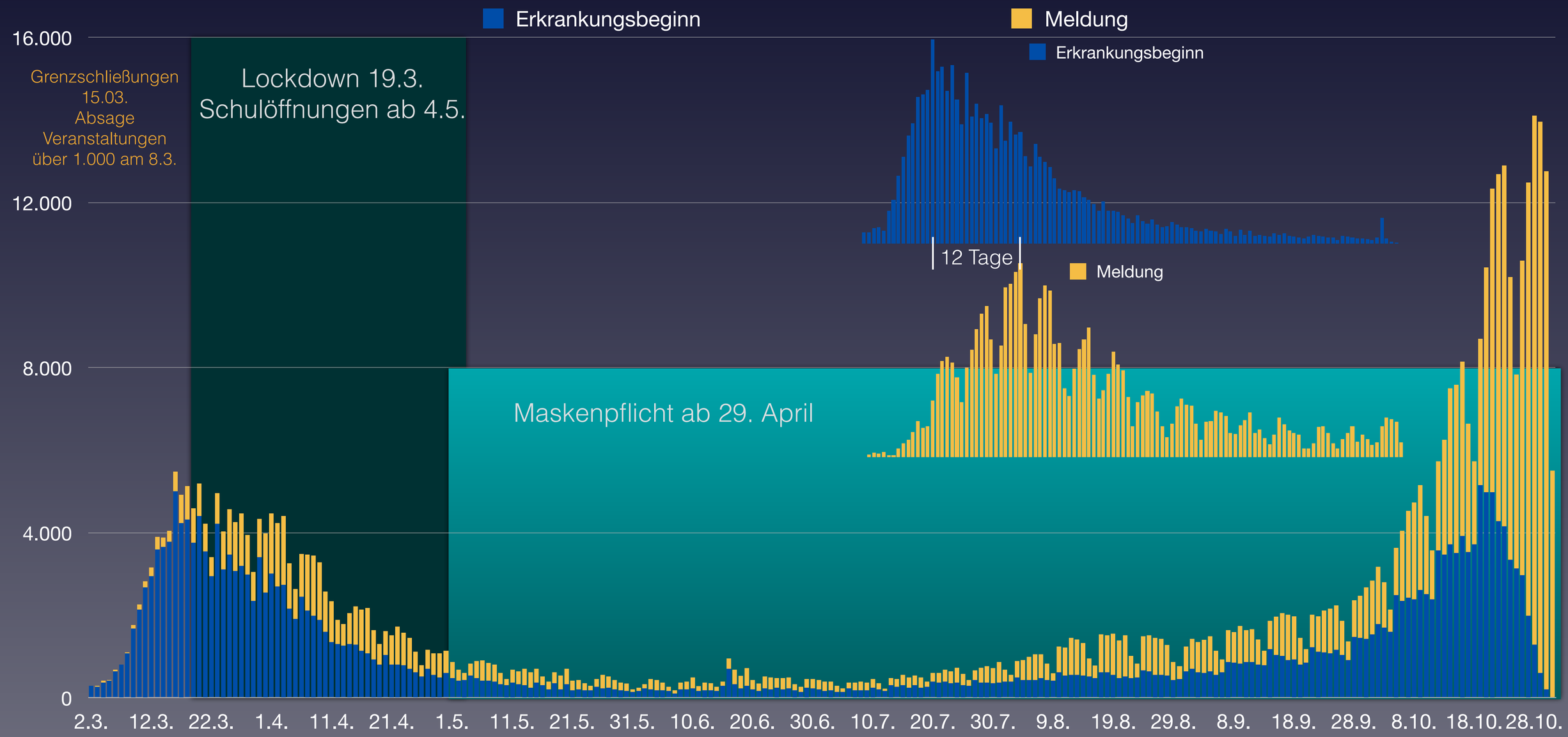
Share of positive SARS-CoV-2 tests



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Erkrankungsbeginn/Meldung Covid-19 Fälle Deutschland

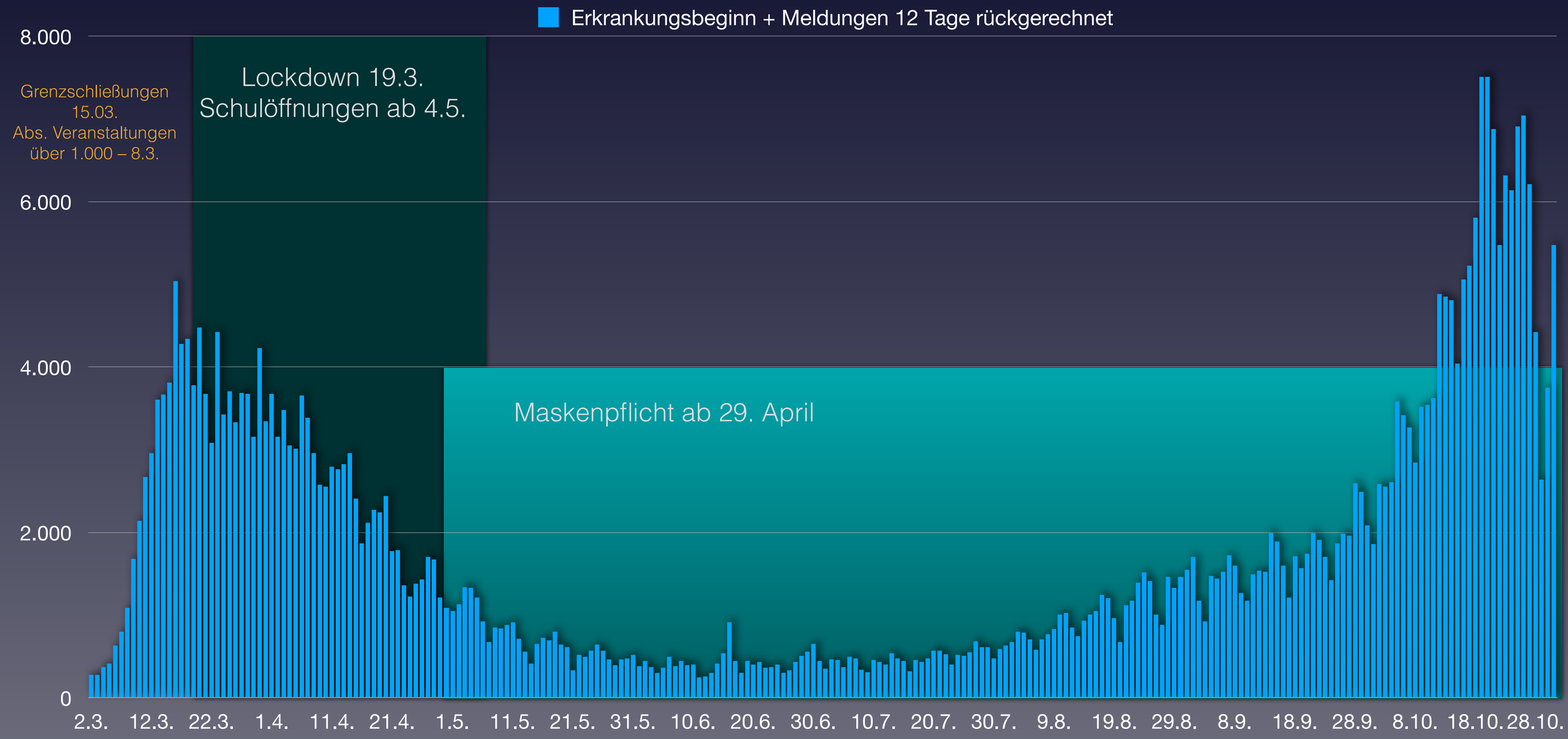
Onset / Notification Covid-19 cases Germany



Quelle: Dashboard RKI

Erkrankungsbeginn + Meldungen Covid-19 rückgerechnet

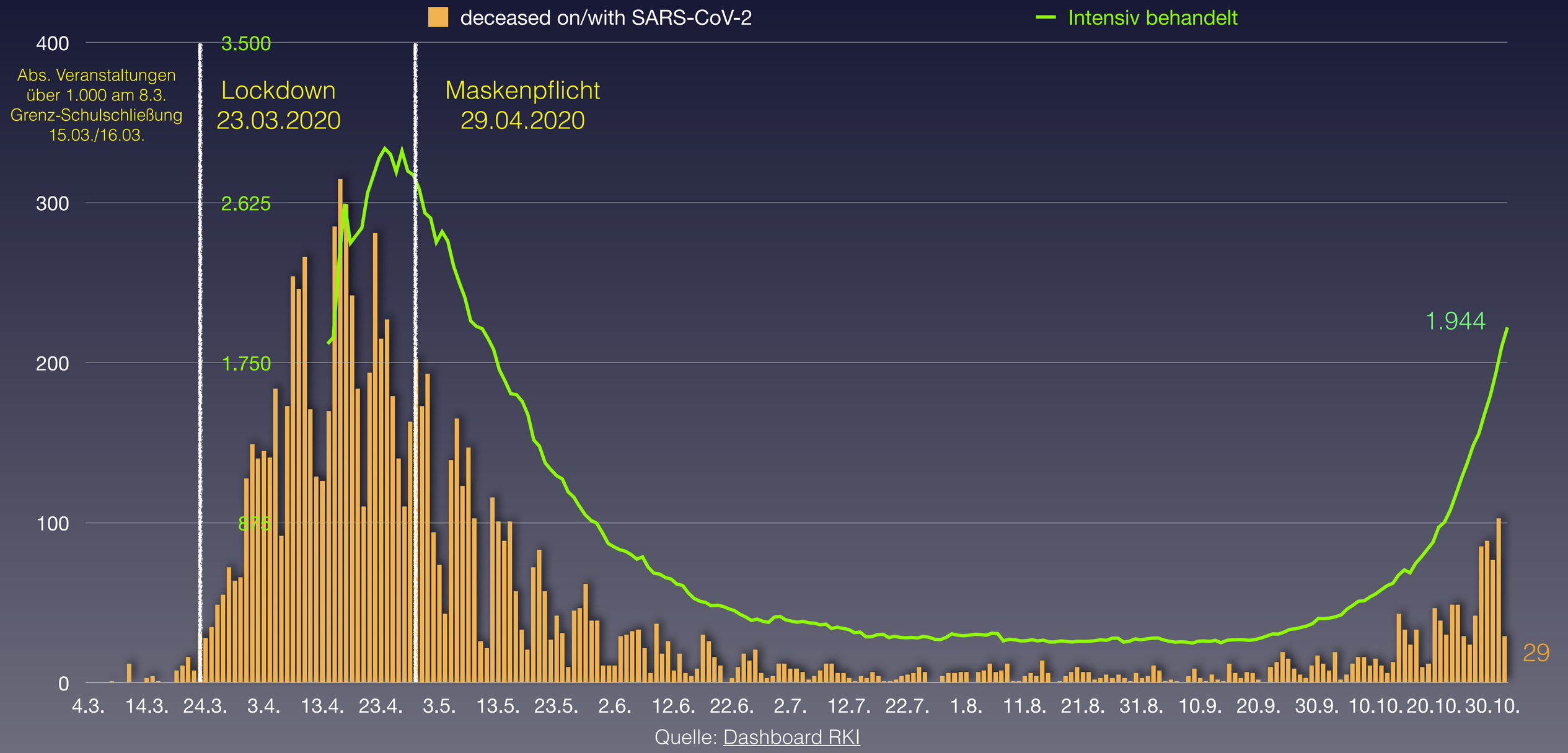
Onset + Notification Covid-19 cases Germany recalculated



Quelle: Dashboard RKI

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Deutschland

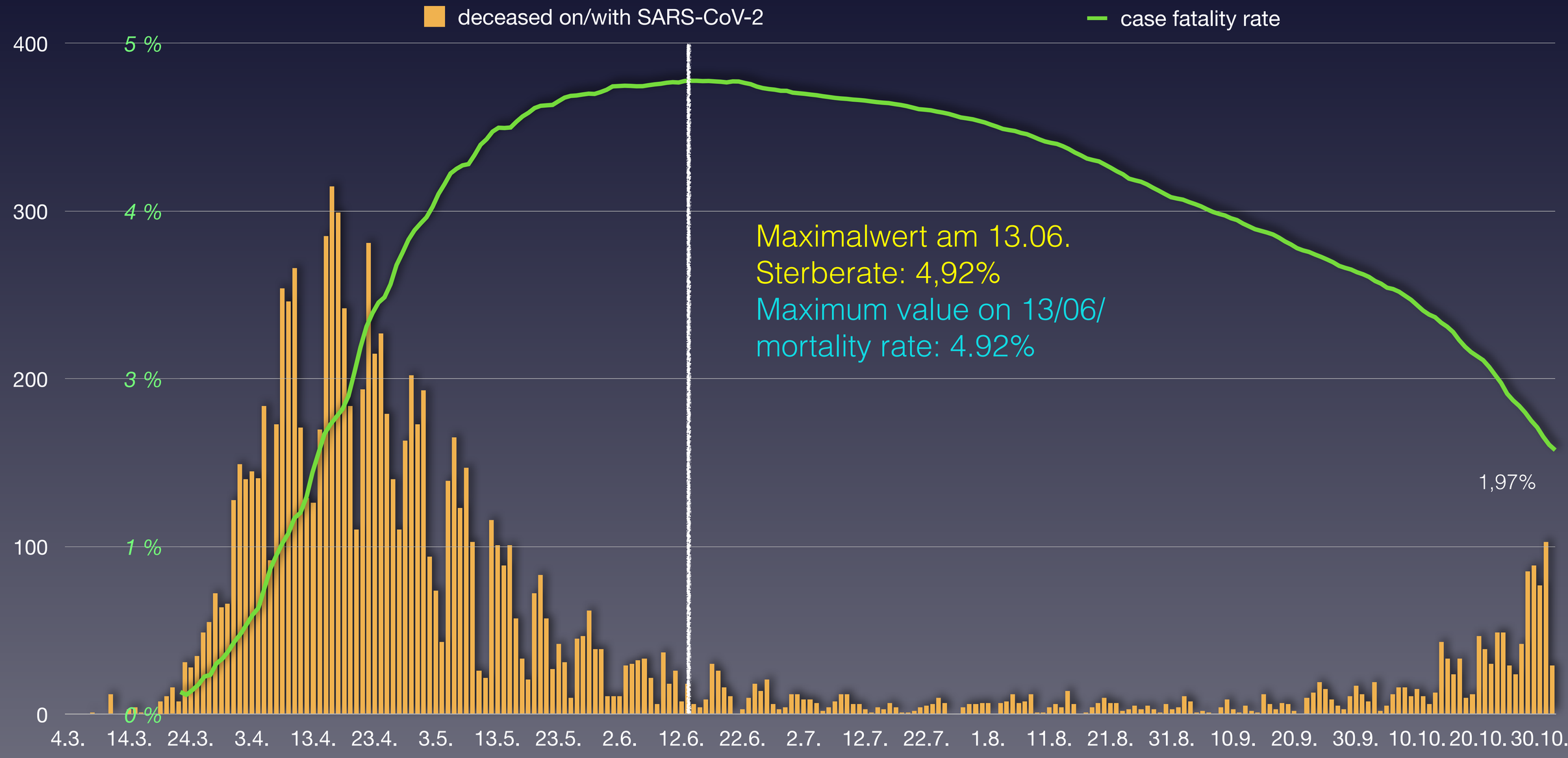
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Germany



Quelle: Dashboard RKI

Anzahl der Verstorbenen im Bezug zur Fallsterblichkeitsrate

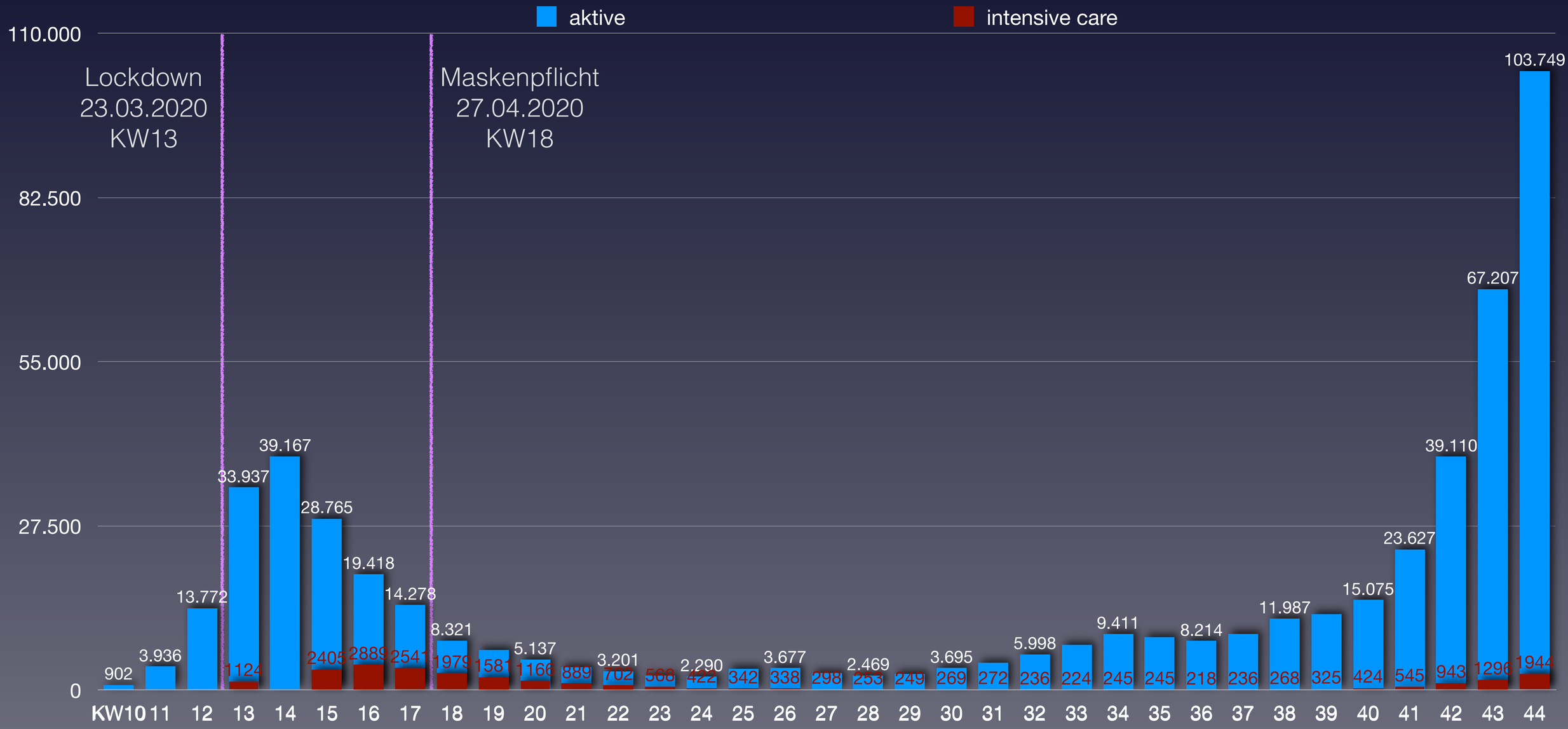
Number of deaths in relation to the case fatality rate



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Aktive Fälle mit positivem PCR-Test // intensiv behandelt

Active cases with positive PCR test // intensively treated



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Todesfälle monatlich in Deutschland von 2016 bis 2020

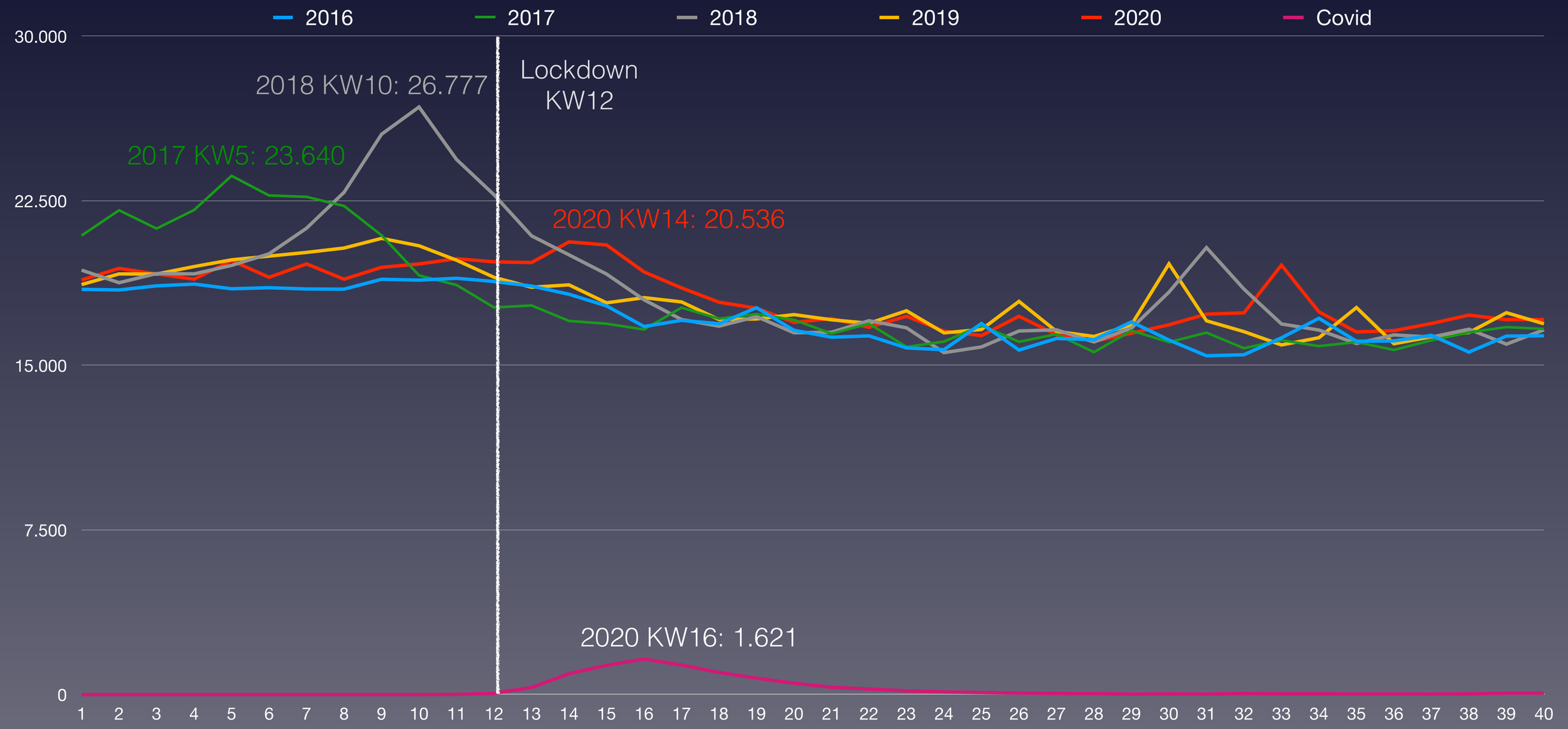
Deaths per month in Germany from 2016 to 2020

	2016	2017	2018	2019	2020
Januar	81.742	96.033	84.973	85.105	85.327
Februar	76.619	90.651	85.799	81.009	79.926
März	83.669	82.934	107.104	86.739	87.371
April	75.316	73.204	79.539	77.410	83.743
Mai	74.525	75.683	74.648	75.669	75.666
Juni	69.186	69.644	69.328	73.483	71.983
Summe	**461.057**	**488.149**	**501.391**	**479.415**	**484.016**
Einwohner / 1.000	82.522	82.792	83.019	83.167	83.170
Sterberate / 1.000	5,59	5,90	6,04	5,76	5,82
Juli	72.122	71.411	75.605	76.926	73.536
August	71.295	71.489	78.370	73.444	78.220
September	69.037	69.391	69.708	71.022	73.010
Oktober	76.001	75.229	74.039	77.006	
November	77.051	74.989	74.762	78.378	
Dezember	84.339	81.612	80.999	83.329	

Quelle: Statistisches Bundesamt

Vergleich der wöchentlichen Sterbezahlen von 2016–2020 in Deutschland

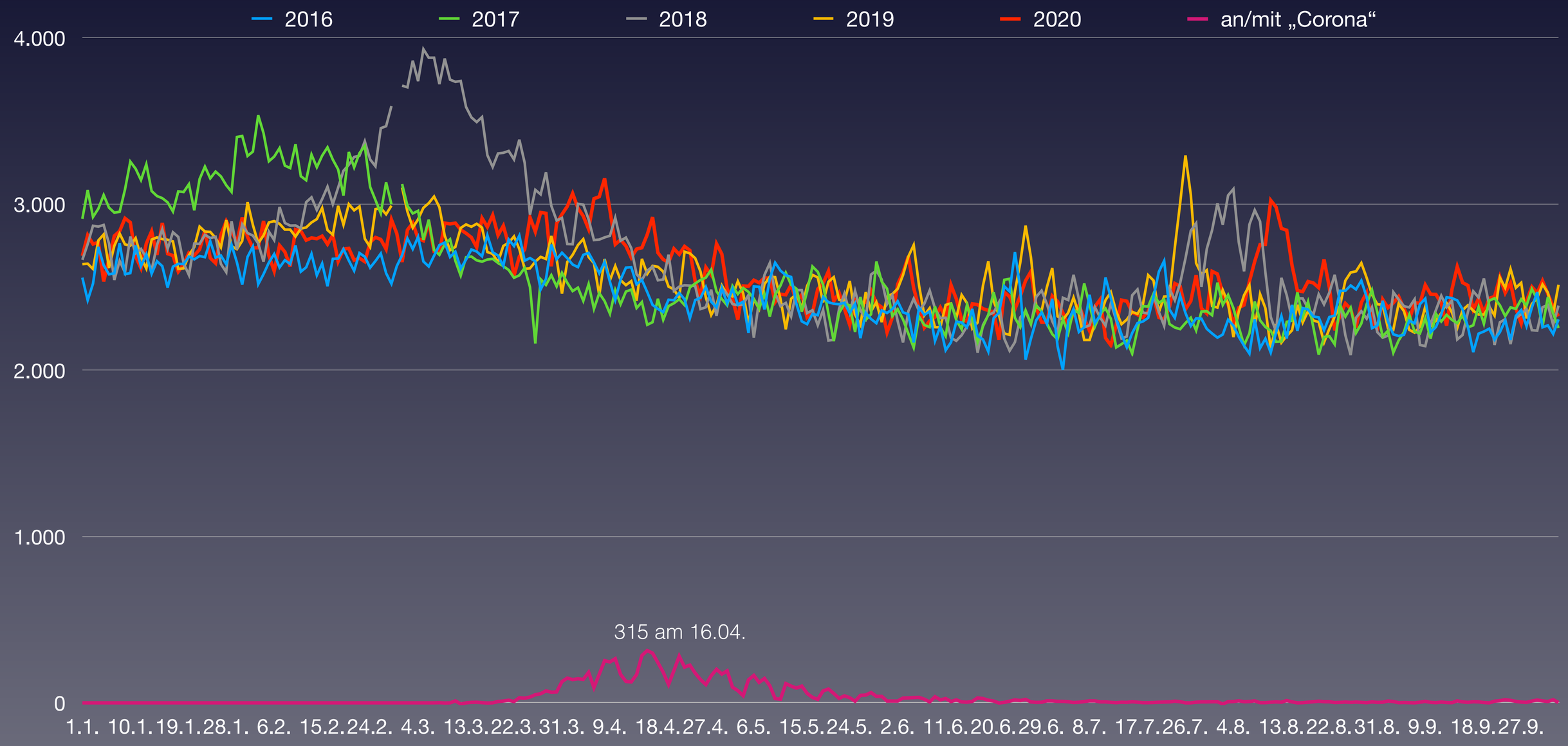
Comparison of weekly death rates from 2016-2020 in Germany



Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Verstorbene nach Tagen im Jahresvergleich 2016 bis 2020

Deceased by days in annual comparison 2016 to 2020



Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Verstorbene im Zeitraum / Monat 2016 bis 2020 – Daten

Deceased in the period / month 2016 to 2020 - Data

Jahr	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19
Tote 1.1.–29.2.	158.361	186.682	170.772	166.114	165.253	
Tote pro Tag	2.639	3.164	2.894	2.815	2.754	
Tote 1.3.–31.5.	233.510	231.821	261.291	239.101	246.780	8.500
Tote pro Tag	2.538	2.520	2.840	239.818	2.682	92,4
Tote 1.6.–30.6.	69.186	69.644	69.328	73.483	71.983	473
Tote pro Tag	2.306	2.321	2.311	2.449	2.399	16
Tote 1.7.–31.7.	72.122	71.411	75.605	76.926	73.536	168
Tote pro Tag	2.327	2.304	2.439	2.481	2.372	5
Tote 1.8.–31.8.	71.295	71.488	78.370	73.444	78.220	157
Tote pro Tag	2.300	2.306	2.528	2.369	2.523	5
Tote 1.9.–30.9.	69.037	69.391	69.708	71.022	73.010	190
Tote pro Tag	2.301	2.313	2.324	2.367	2.434	6

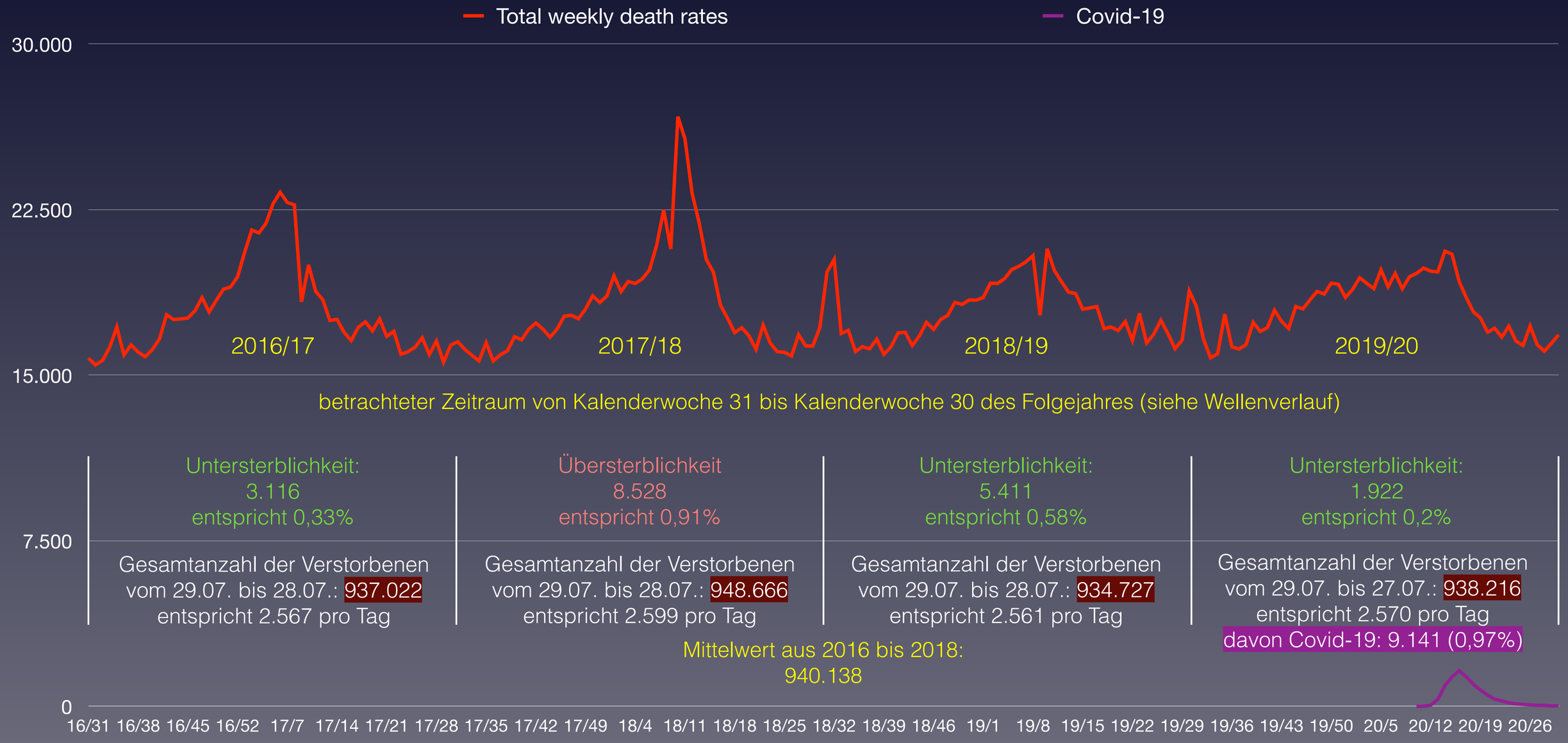
	Tagesmittelwert 2019	Tagesmittel 2020	Vorjahresvergleich	Covid/ Tag
Januar	2.745	2.752	7	0
Februar	2.893	2.755	-138	0
März	2.798	2.817	19	19
April	2.580	2.790	210	190
Mai	2.441	2.439	-2	71
Juni	2.449	2.399	-50	16
Juli	2.481	2.372	-109	5
August	2.369	2.523	154	5
September	2.367	2.434	66	6
Über-/Untersterblichkeit / Tag			157,0	

vom 28.9. bis 30.9. fehlende Daten wurden extrapoliert

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Deutschland 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Germany 2016 to 2020



Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Deutschland

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Germany

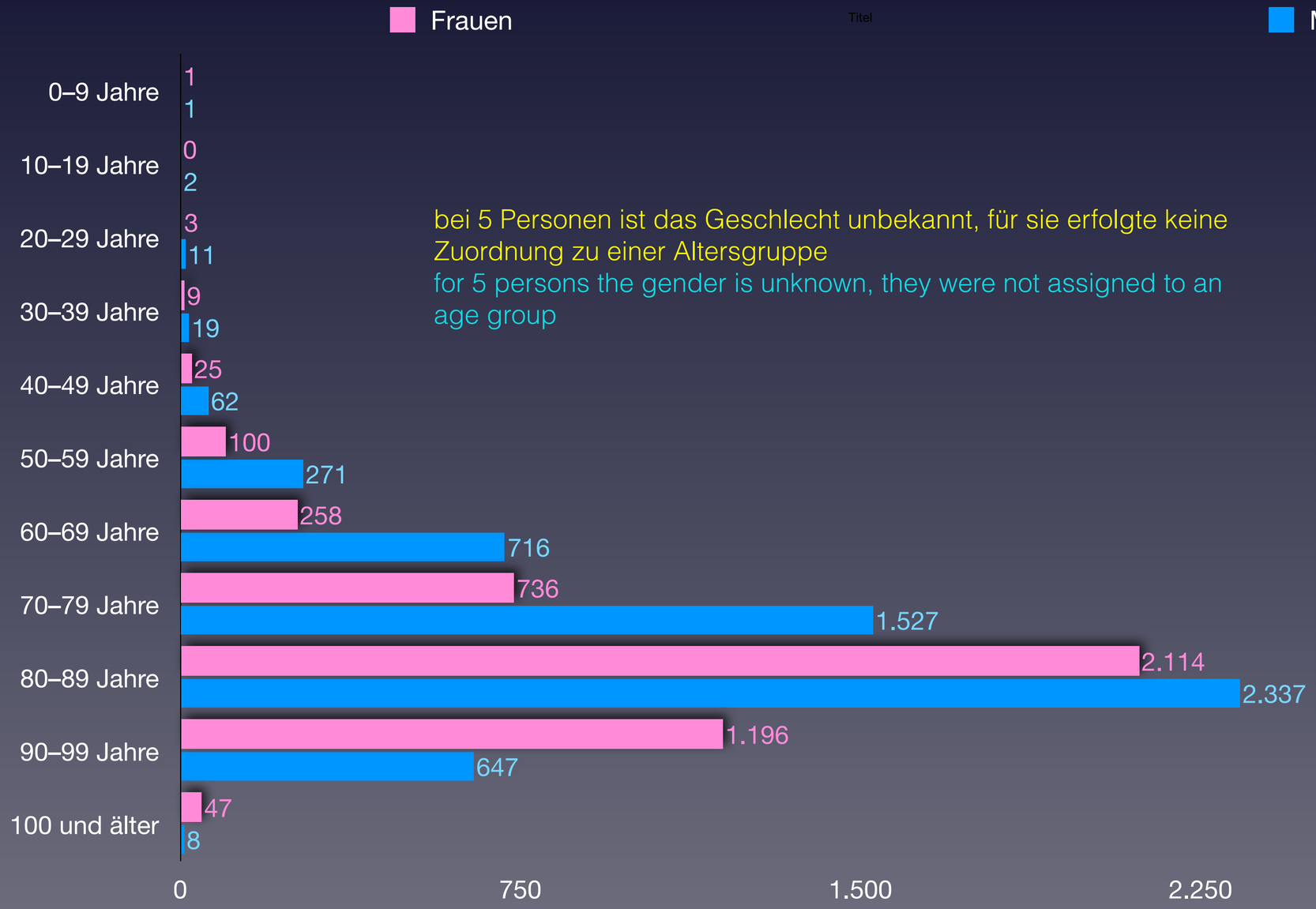
KW	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	74.121	85.494	76.709	75.943	76.414		-1.653
5-8	74.158	91.616	82.520	80.123	77.347		-4.757
9-12	75.407	75.559	96.397	77.246	78.678	55	-2.474
13-16	72.585	68.537	79.996	73.278	80.067	4.239	6.468
17-20	68.255	69.171	68.460	69.205	70.982	3.620	2.209
21-24	64.995	65.781	65.984	68.081	67.674	873	1.464
25-26	32.539	32.984	31.916	34.231	33.600	170	683
27-28	32.429	32.492	33.169	32.971	32.498	106	-267
29-32	64.200	64.656	73.445	69.987	68.052	133	-20
33-36	65.065	63.685	66.309	65.685	70.120	129	4.934
37-40	64.443	65.398	65.077	66.808	68.384	204	2.953
41-44	69.468	68.278	66.999	69.306	68.513	503	0
45-48	71.906	70.060	69.723	72.832	71.130		0
49-52	75.749	73.502	73.331	75.638	74.555		0
	82.194	82.658	83.019	83.167	83.170	x1.000 (Bevölkerung)	
1-26	462.060	489.142	501.982	478.107	484.762	8.957	1.939
Ü./U.	-26.438	7.414	23.464	7.103	1.939		
27-52	443.260	438.071	448.053	453.227	453.252	1.075	7.599
	11,01	11,22	11,44	11,20	11,28	Sterberate/1.000	
1-52	905.320	927.213	950.035	931.334	938.014	10.032	9.539

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Altersverteilung der mit SARS-CoV-2 Verstorbenen in Deutschland

Age distribution of those who died with SARS-CoV-2 in Germany

Stand 27.10.2020



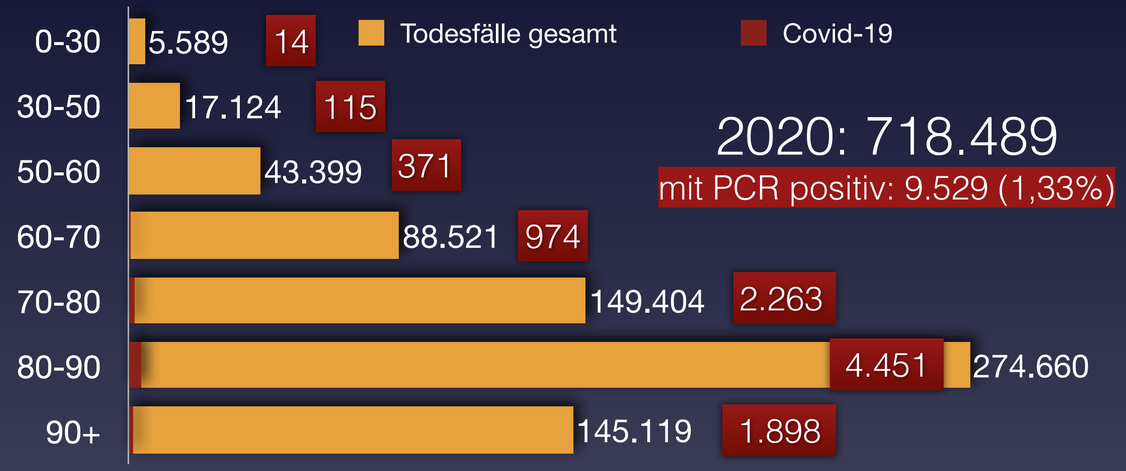
bei 5 Personen ist das Geschlecht unbekannt, für sie erfolgte keine Zuordnung zu einer Altersgruppe

for 5 persons the gender is unknown, they were not assigned to an age group

	Frauen	Männer	Anteil	Gruppe
0–9 Jahre	1	1	0,02 %	0,04 %
10–19 Jahre	0	2	0,02 %	
20–29 Jahre	3	11	0,14 %	1,28 %
30–39 Jahre	9	19	0,28 %	
40–49 Jahre	25	62	0,86 %	
50–59 Jahre	100	271	3,68 %	13,33 %
60–69 Jahre	258	716	9,65 %	
70–79 Jahre	736	1.527	22,43 %	22,43 %
80–89 Jahre	2.114	2.337	44,11 %	62,92 %
90–99 Jahre	1.196	647	18,27 %	
100 und älter	47	8	0,55 %	
Summe	4.489	5.601		
Gesamt	10.090		5	10.095
Durchschnittsalter: 82 Jahre (Stand 21.10.)*2				

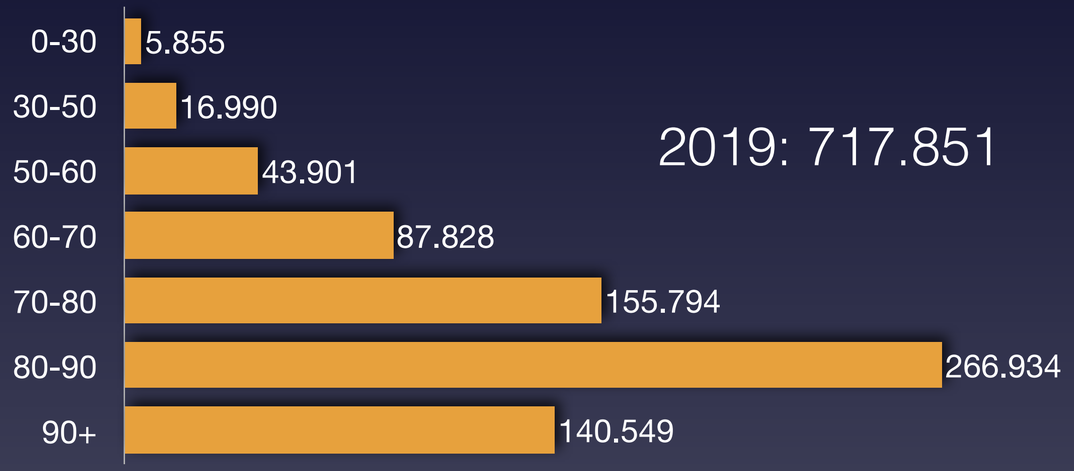
RKI Situationsbericht vom 20.10.; *2: Statista: Todesfälle mit Coronavirus in Deutschland

Todesfälle nach Altersklasse 2017-2020 vom KW 01.01. bis 04.10. (*) in Deutschland



2020: 718.489

mit PCR positiv: 9.529 (1,33%)

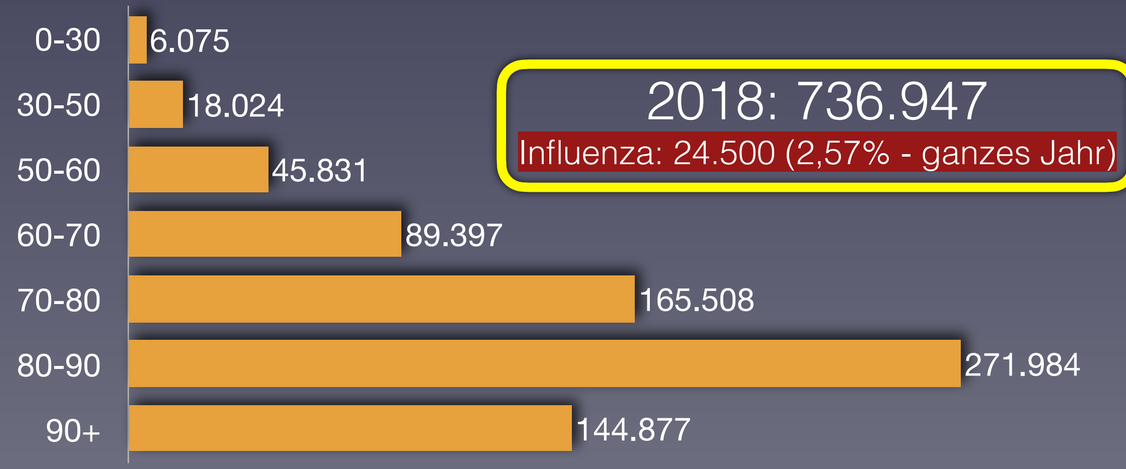


2019: 717.851

verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 40 insgesamt

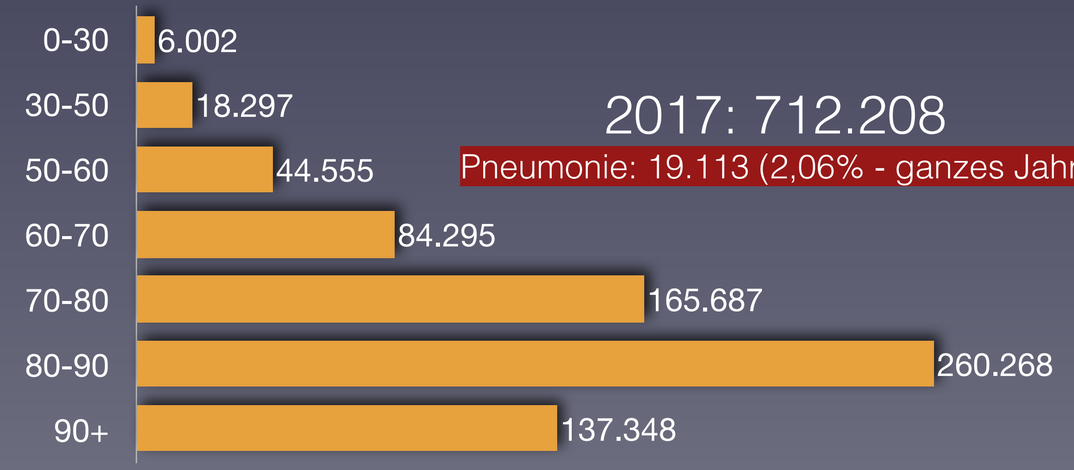
2016	2017	2018	2019	2020
682.567	712.208	736.947	713.030	718.489

(*) für 2017–2019: 05.10., da kein 29.02.



2018: 736.947

Influenza: 24.500 (2,57% - ganzes Jahr)



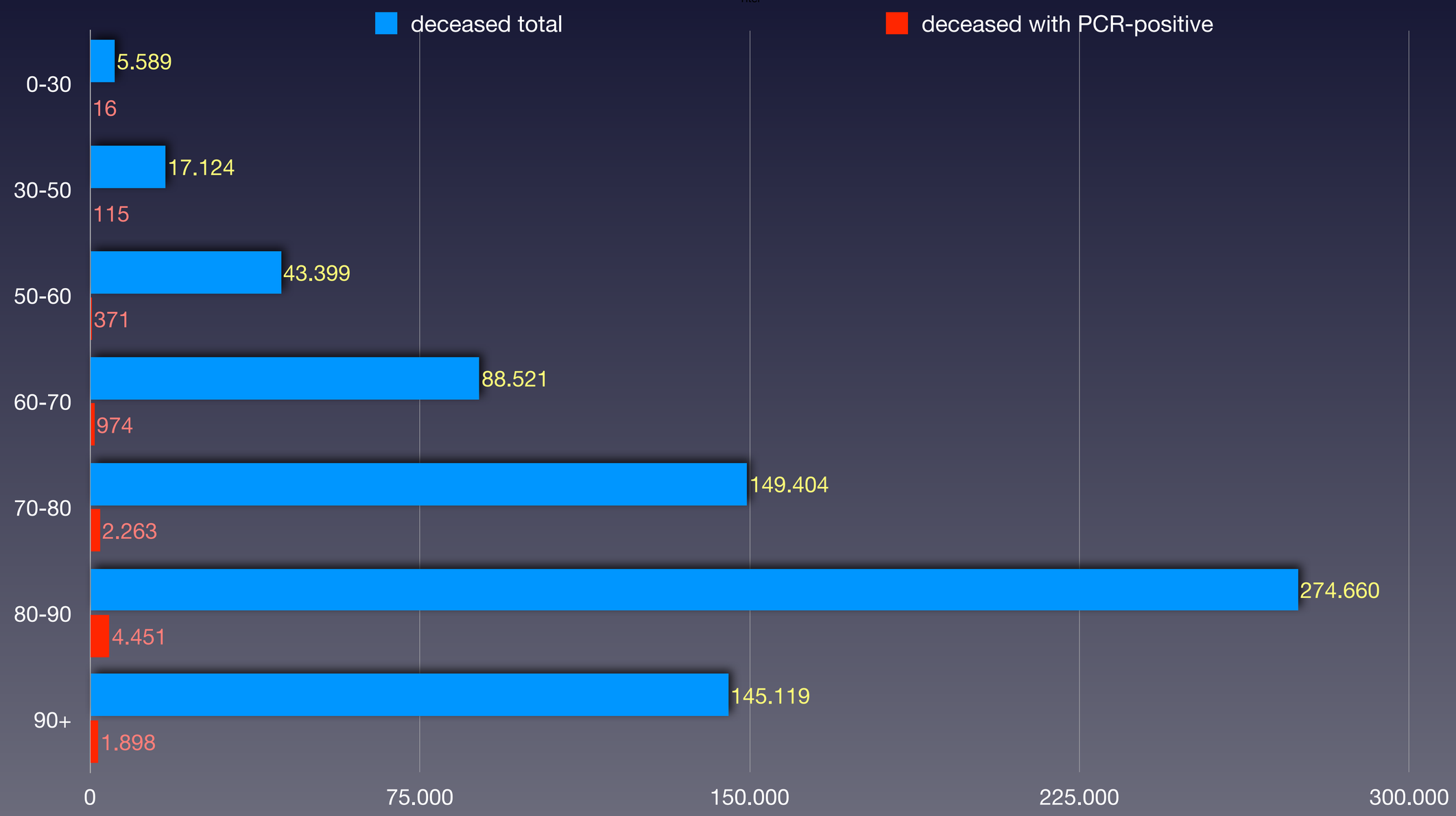
2017: 712.208

Pneumonie: 19.113 (2,06% - ganzes Jahr)

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Alle Sterbefälle / Covid in Deutschland nach Altersgruppe 2020 bis zum 04.10.

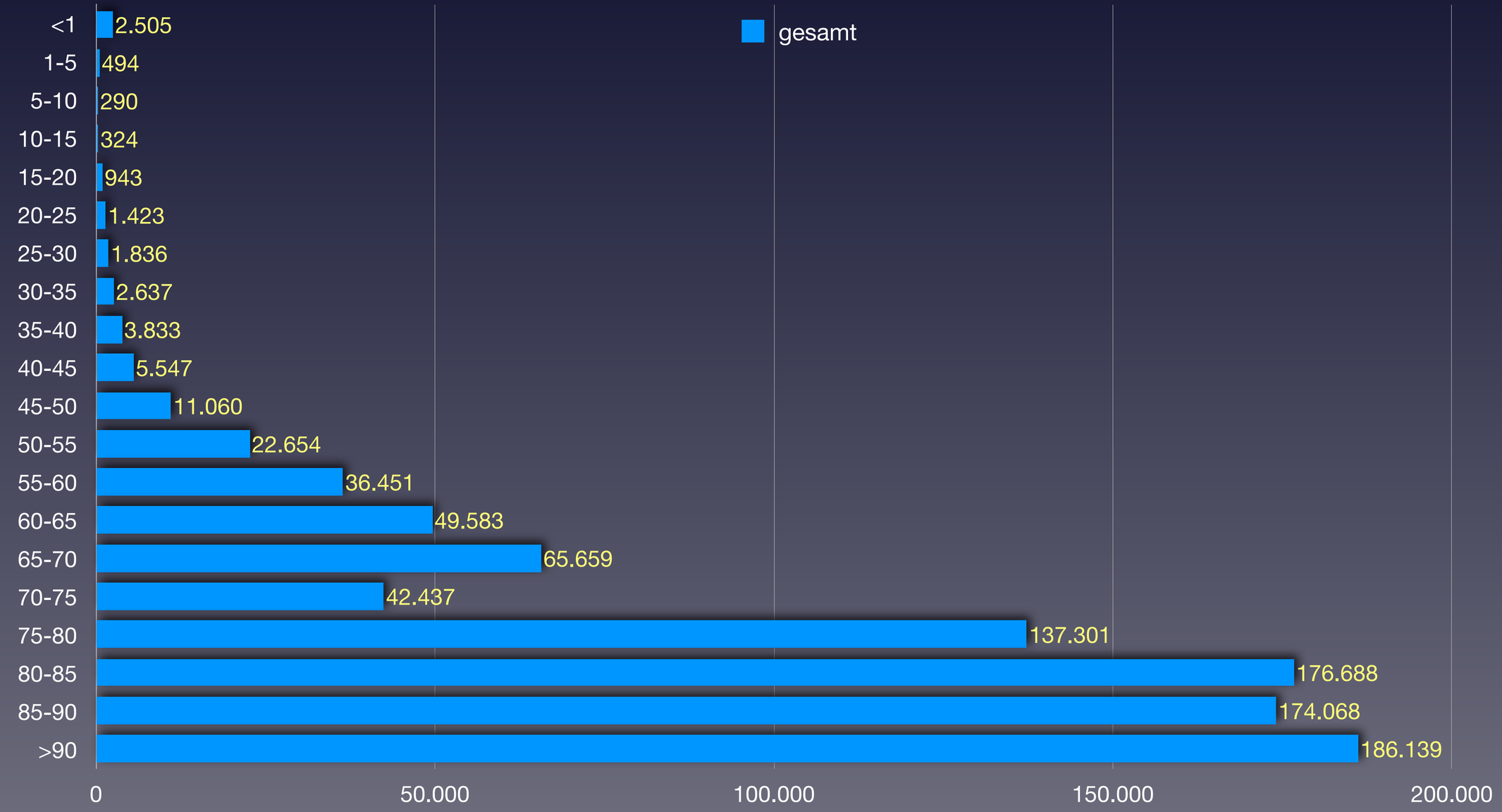
All deaths / Covid in Germany by age group 2020, status until 10/04/



Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

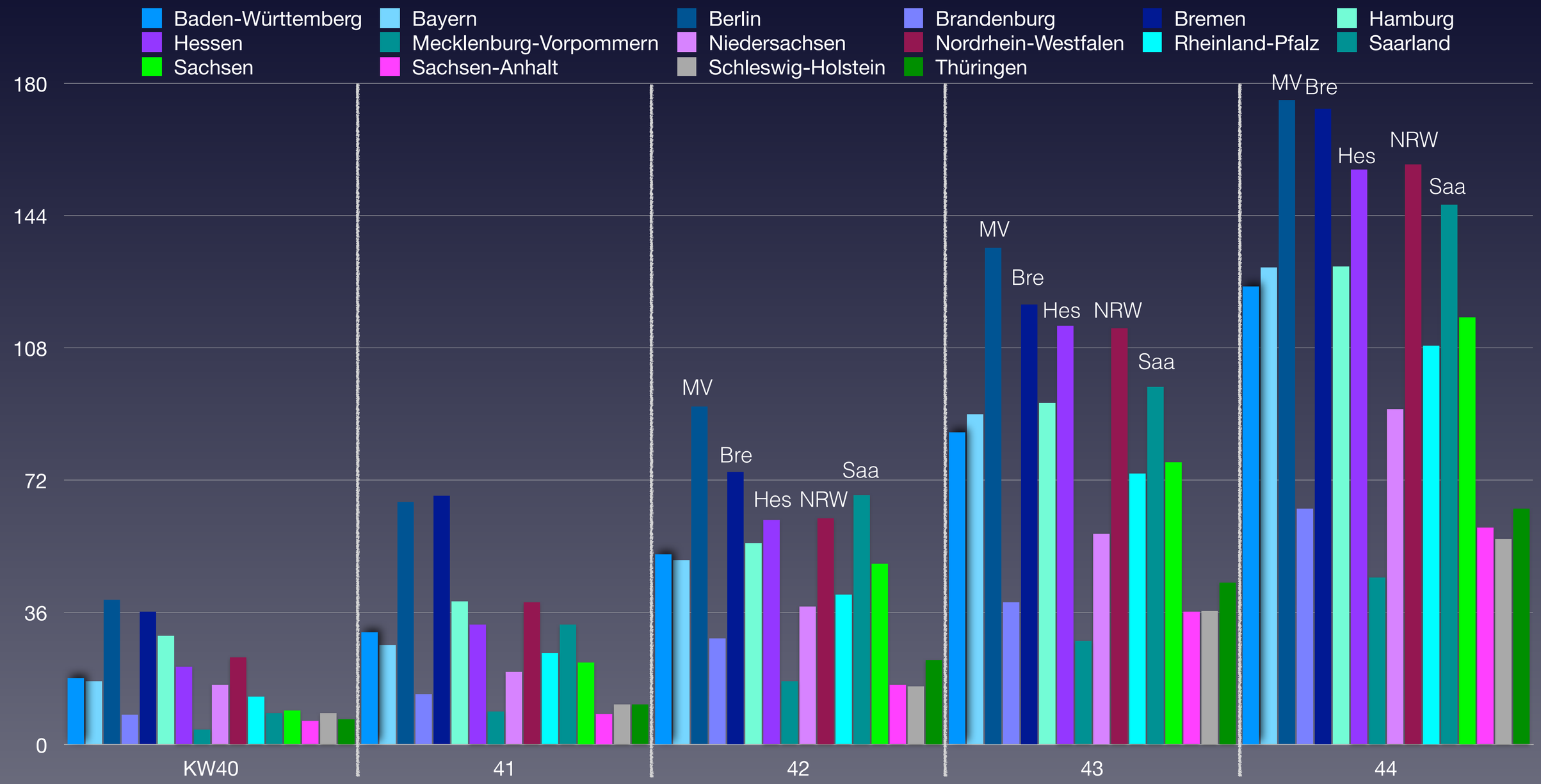
Anzahl aller Sterbefälle in Deutschland nach Altersgruppe 2018

Total number of deaths in Germany by age group 2018



https://de.statista.com/statistik/daten/studie/1013307/umfrage/sterbefaelle-in-deutschland-nach-alter/

Entwicklung der Inzidenzen in allen Bundesländern von KW 30 bis KW44



Quelle: BAG Wochenberichte KW 25 bis KW 42

Wochenberichte RKI: Inzidenz pro 100.000 Einwohner der laborbestätigten Fälle

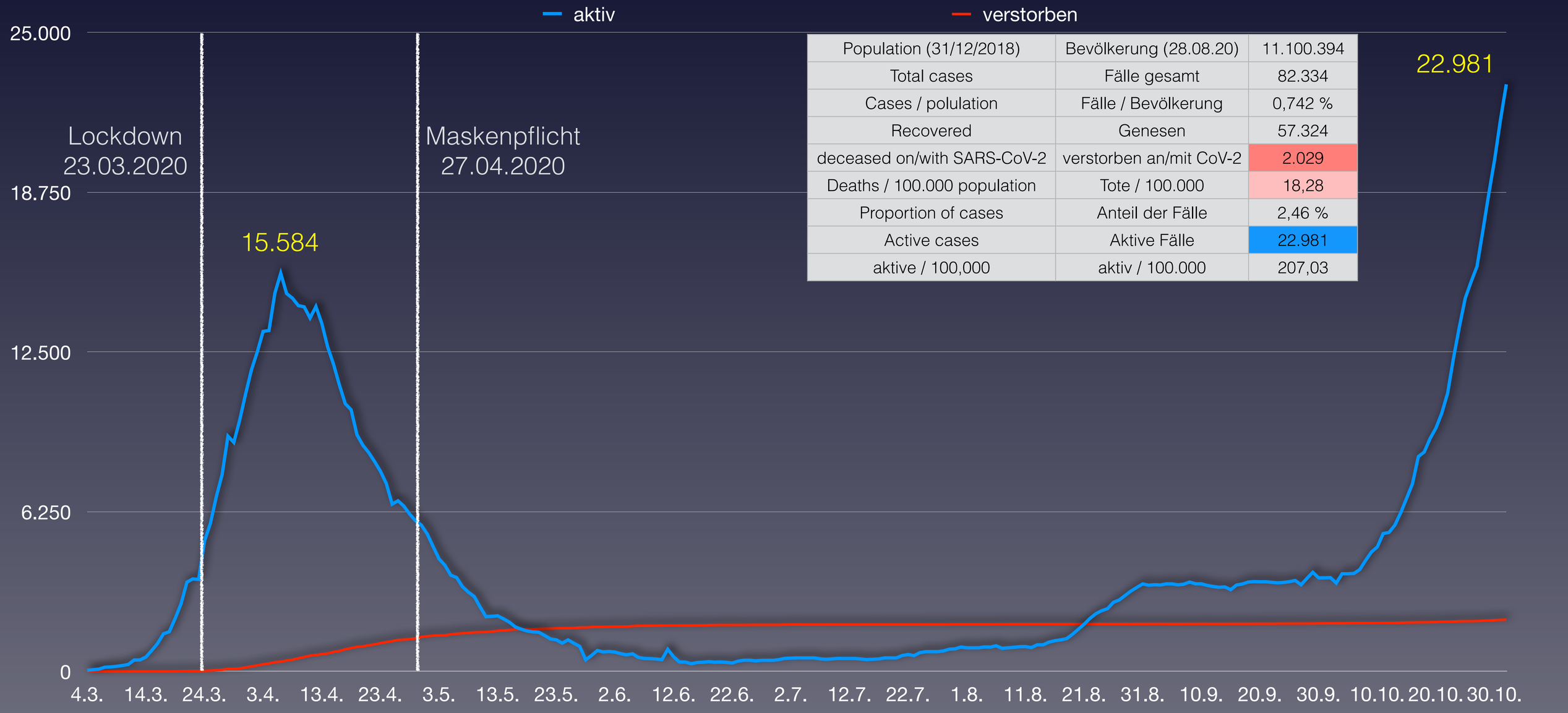
(Neue Fälle pro Woche pro 100.000 Einwohner der letzten 7 Tage)

	39	40	41	42	43	44	letzte Änderung
Berlin	29,6	39,6	66,1	92,1	135,4	175,5	77,2 %
Hessen	16,0	21,2	32,8	61,2	114,1	156,6	72,9 %
Nordrhein-Westfalen	19,4	23,8	38,9	61,8	113,3	158,0	71,7 %
Hamburg	28,4	29,8	39,1	55,0	93,1	130,3	71,5 %
Bayern	18,6	17,3	27,1	50,3	90,1	130,0	69,3 %
Bremen	22,6	36,3	67,7	74,3	119,9	173,2	69,2 %
Thüringen	5,4	7,1	11,1	23,2	44,1	64,2	68,7 %
Baden-Württemberg	16,2	18,3	30,7	51,8	85,0	124,8	68,1 %
Rheinland-Pfalz	10,7	13,0	24,9	40,8	73,9	108,8	67,9 %
Saarland	6,2	8,6	32,7	68,1	97,5	147,0	66,3 %
Sachsen	10,6	9,3	22,4	49,4	76,9	116,3	66,1 %
Schleswig-Holstein	9,1	8,7	11,1	15,9	36,5	56,2	64,9 %
Niedersachsen	10,9	16,3	19,9	37,6	57,6	91,4	63,0 %
Mecklenburg-Vorpommern	2,9	4,3	9,2	17,2	28,4	45,5	62,4 %
Sachsen-Anhalt	6,8	6,5	8,5	16,4	36,2	59,2	61,1 %
Brandenburg	5,0	8,1	13,9	29,1	38,9	64,4	60,4 %

Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Baden-Württemberg

Number of active cases with positive PCR test in Baden-Württemberg

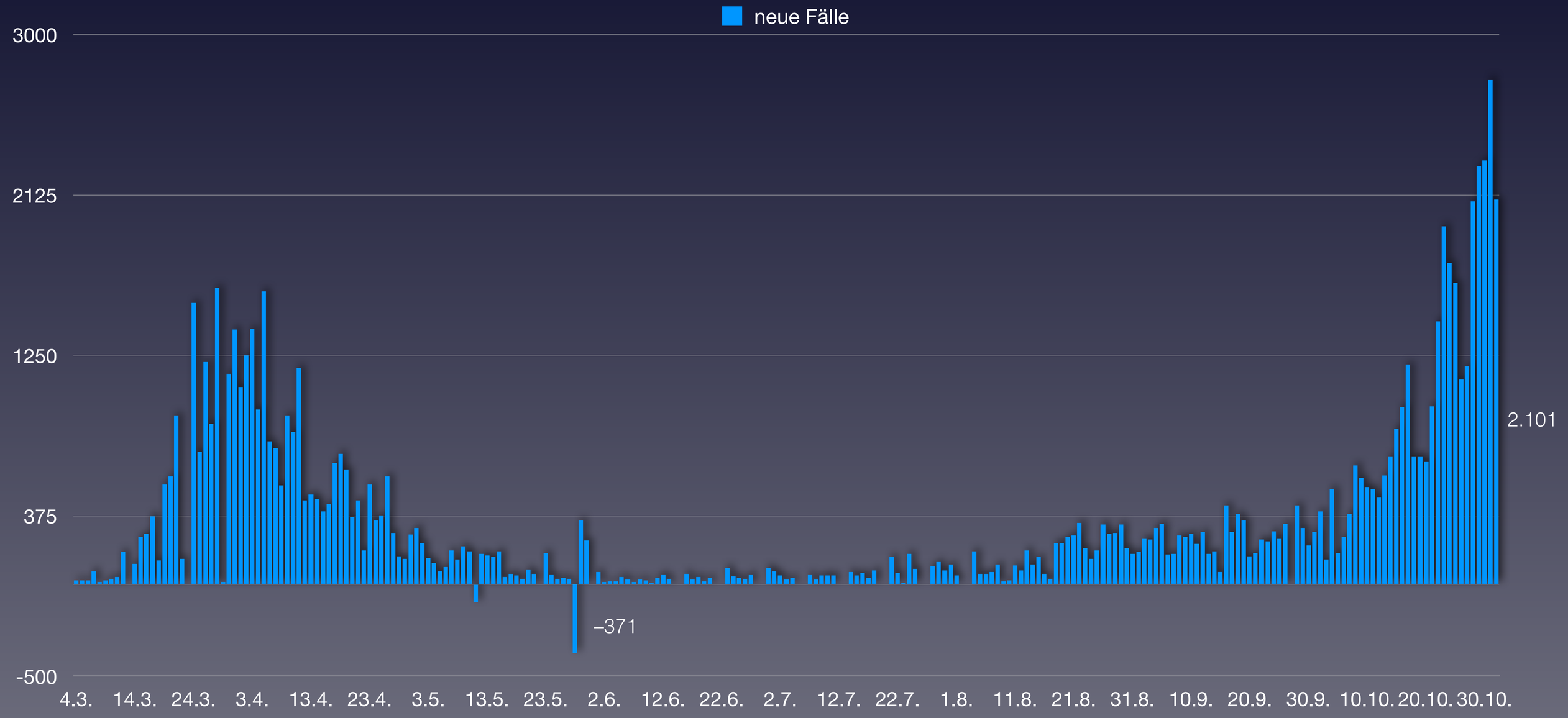


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	11.100.394
Total cases	Fälle gesamt	82.334
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,742 %
Recovered	Genesen	57.324
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	2.029
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	18,28
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,46 %
Active cases	Aktive Fälle	22.981
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	207,03

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test in Baden-Württemberg

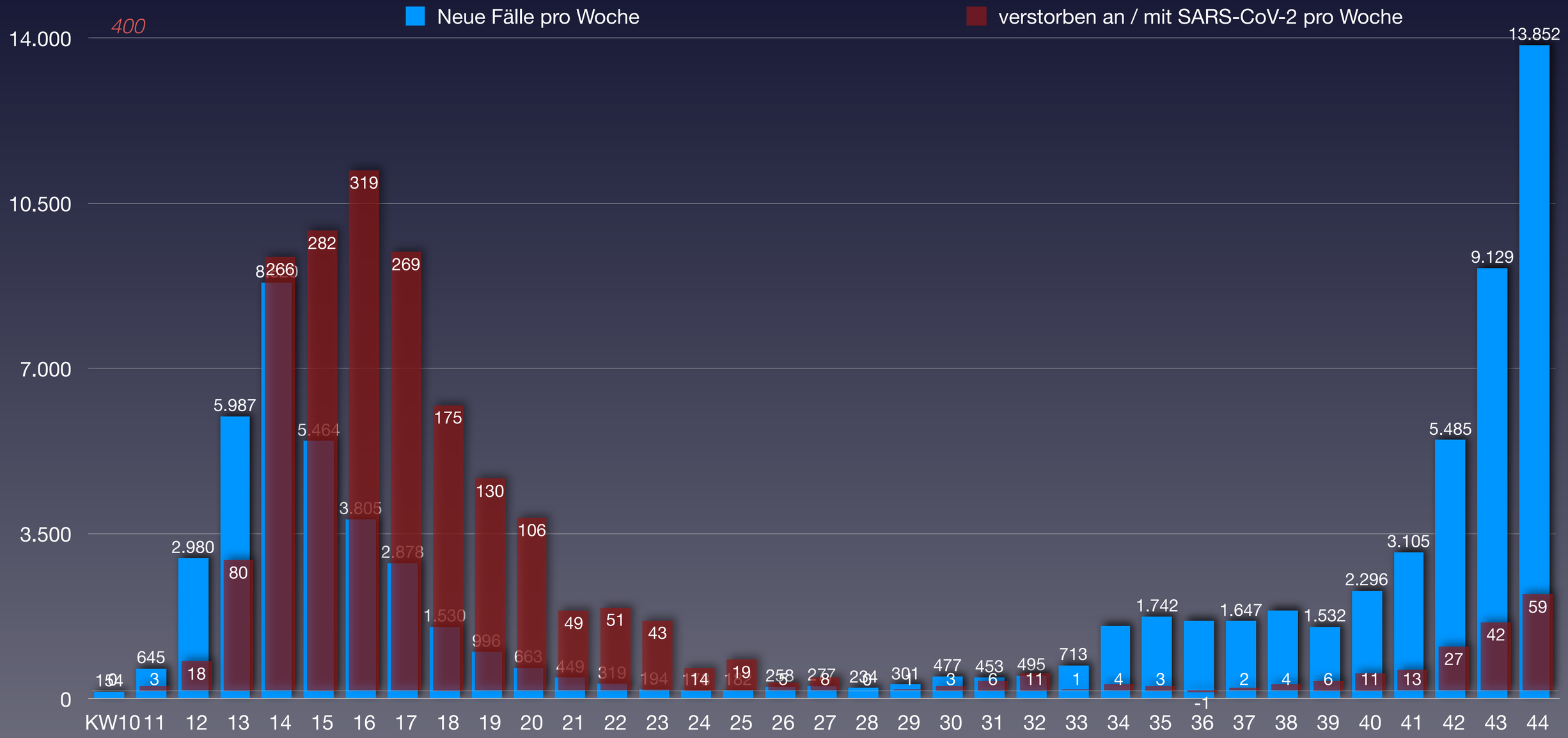
Notification of new "cases" with positive PCR test in Baden-Württemberg



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene pro Woche an/mit SARS-CoV-2 in Baden-Württemberg

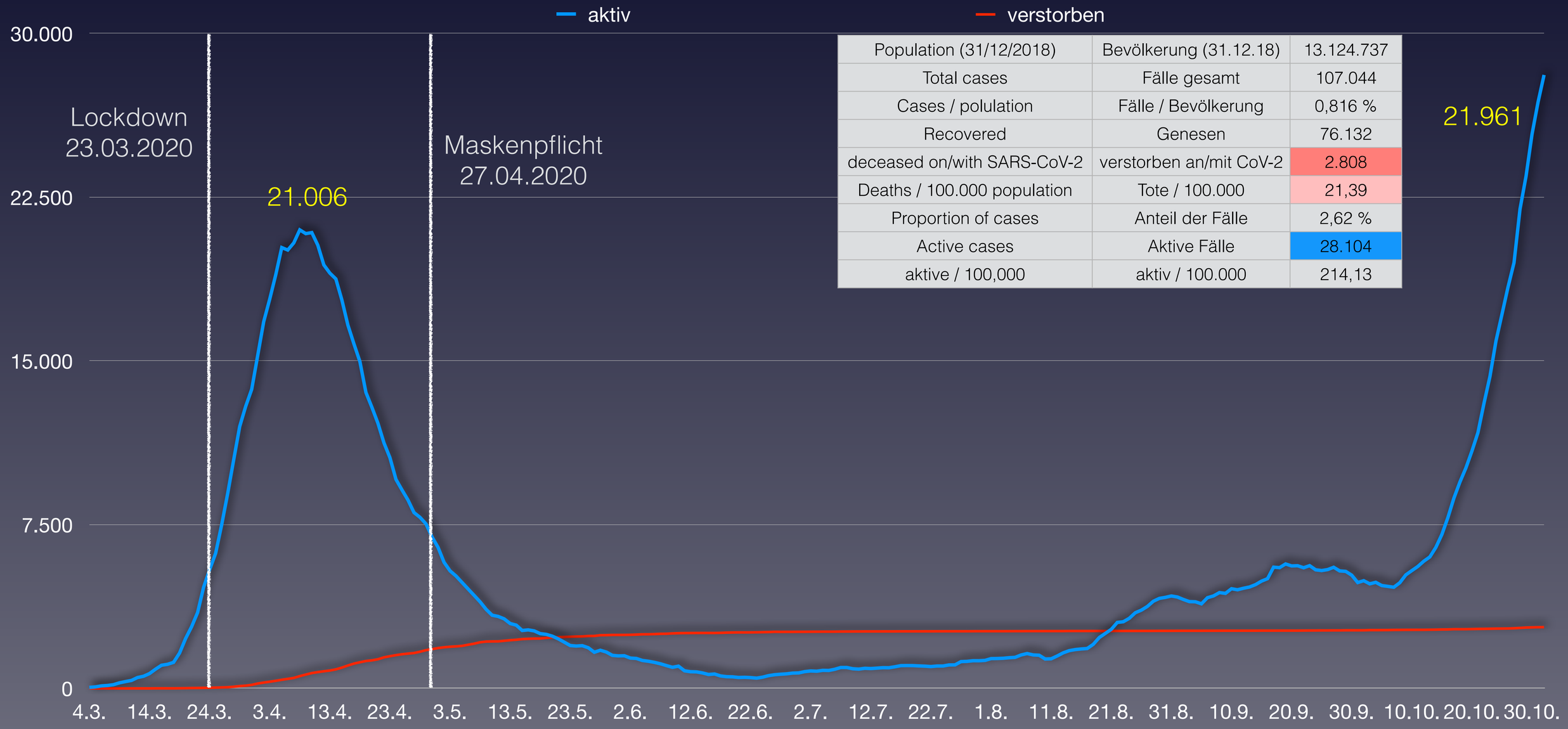
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Baden-Württemberg



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Bayern

Number of active cases with positive PCR test in Bavaria

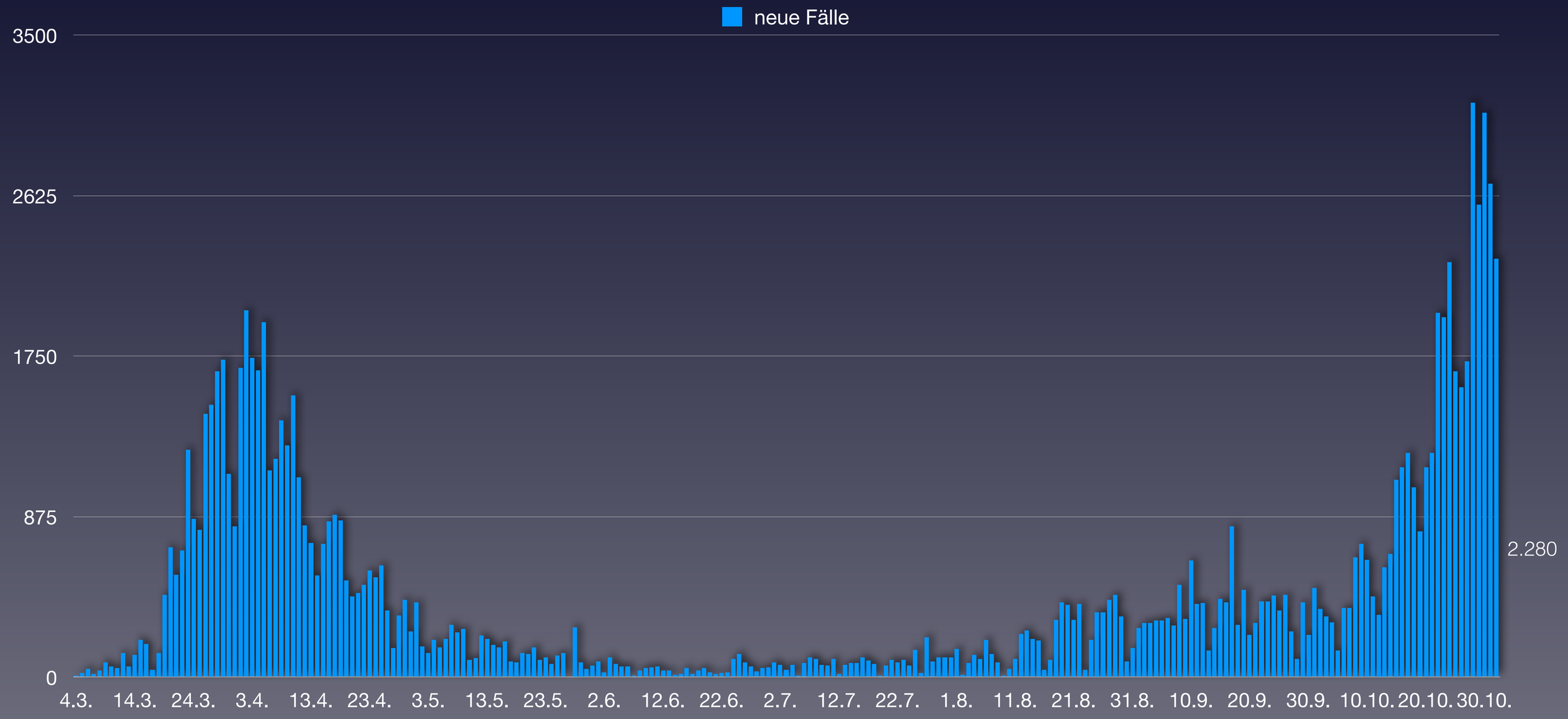


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (31.12.18)	13.124.737
Total cases	Fälle gesamt	107.044
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,816 %
Recovered	Genesen	76.132
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	2.808
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	21,39
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,62 %
Active cases	Aktive Fälle	28.104
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	214,13

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test in Bayern

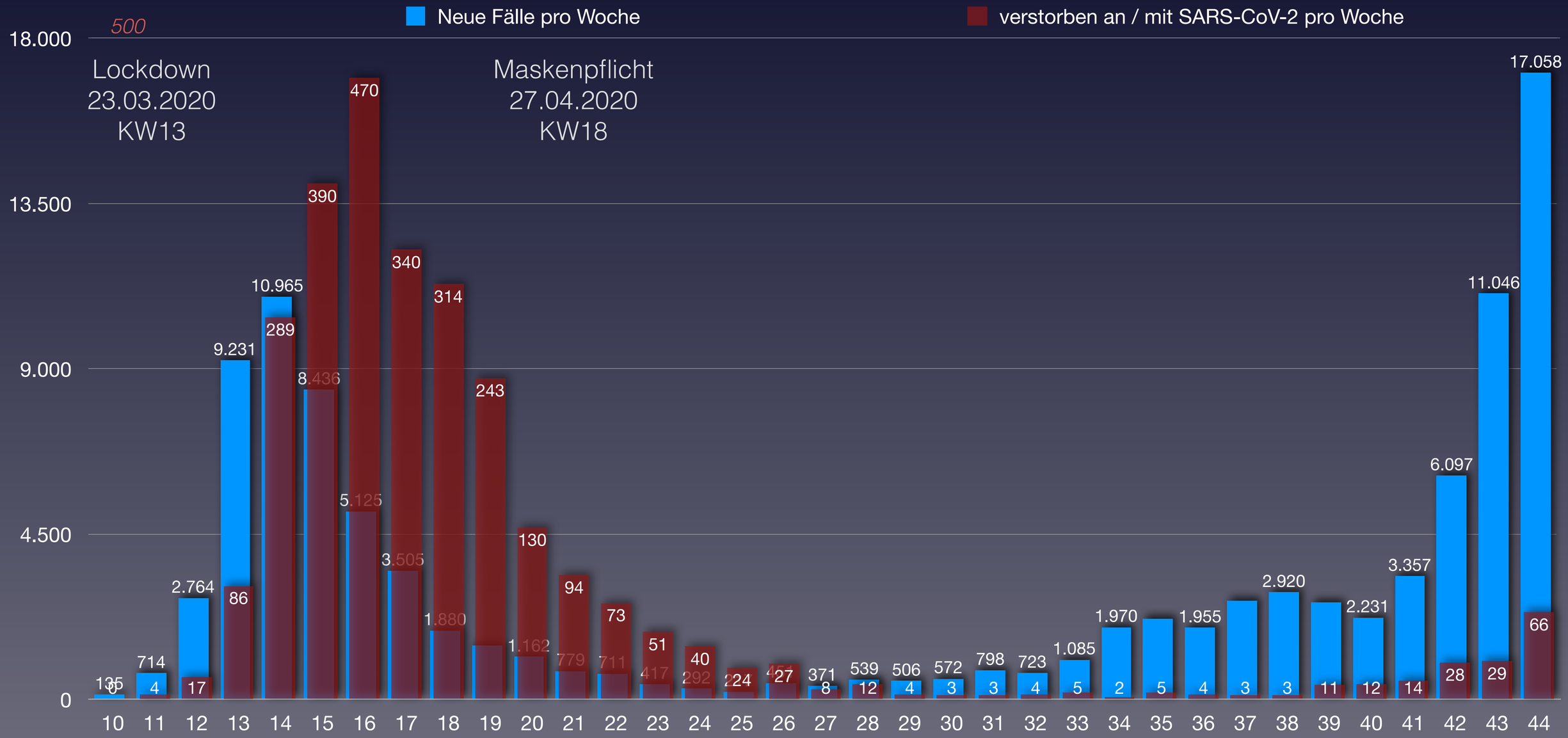
Notification of new "cases" with positive PCR test in Bavaria



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene pro Woche an/mit SARS-CoV-2 in Bayern

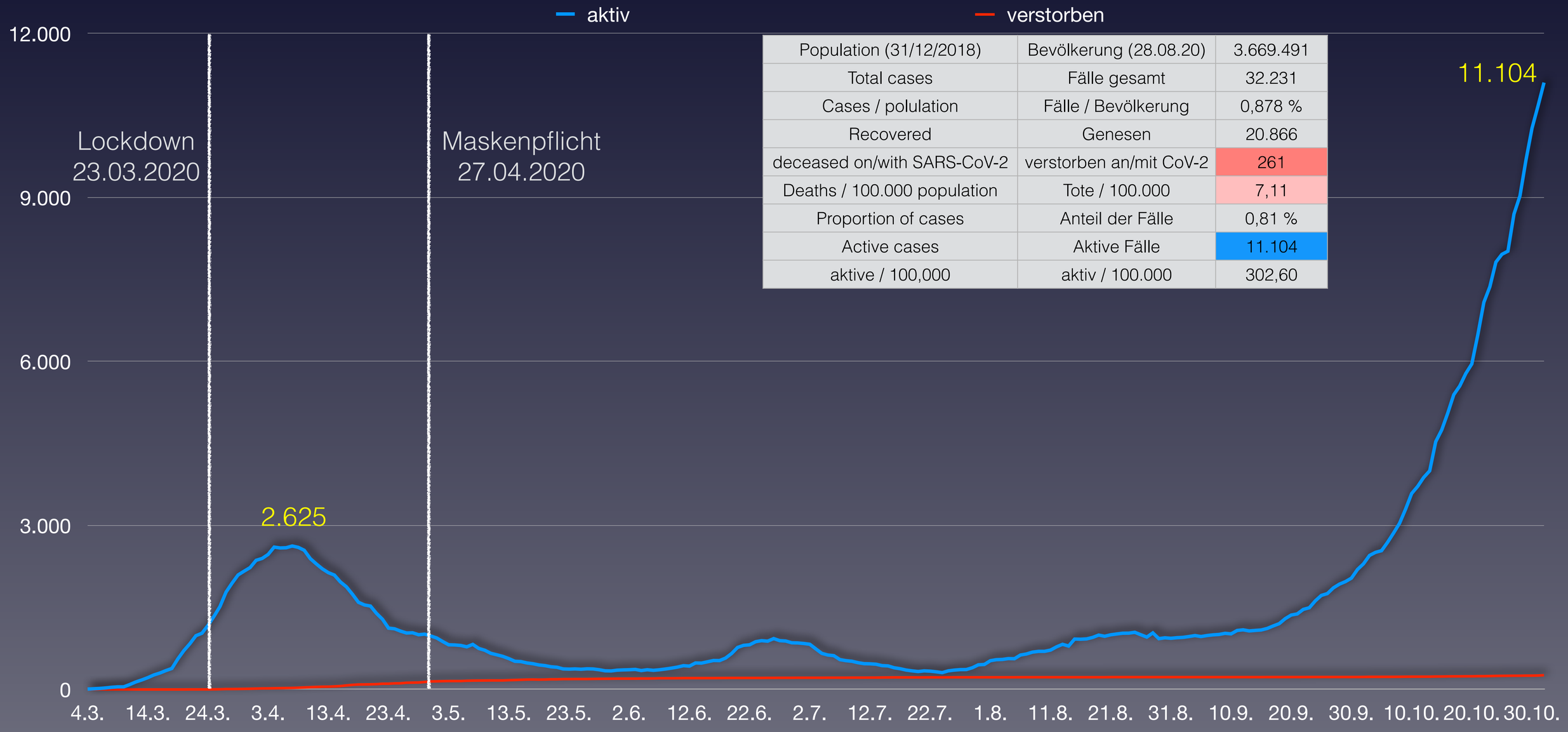
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Bavaria



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Berlin

Number of active cases with positive PCR test in Berlin

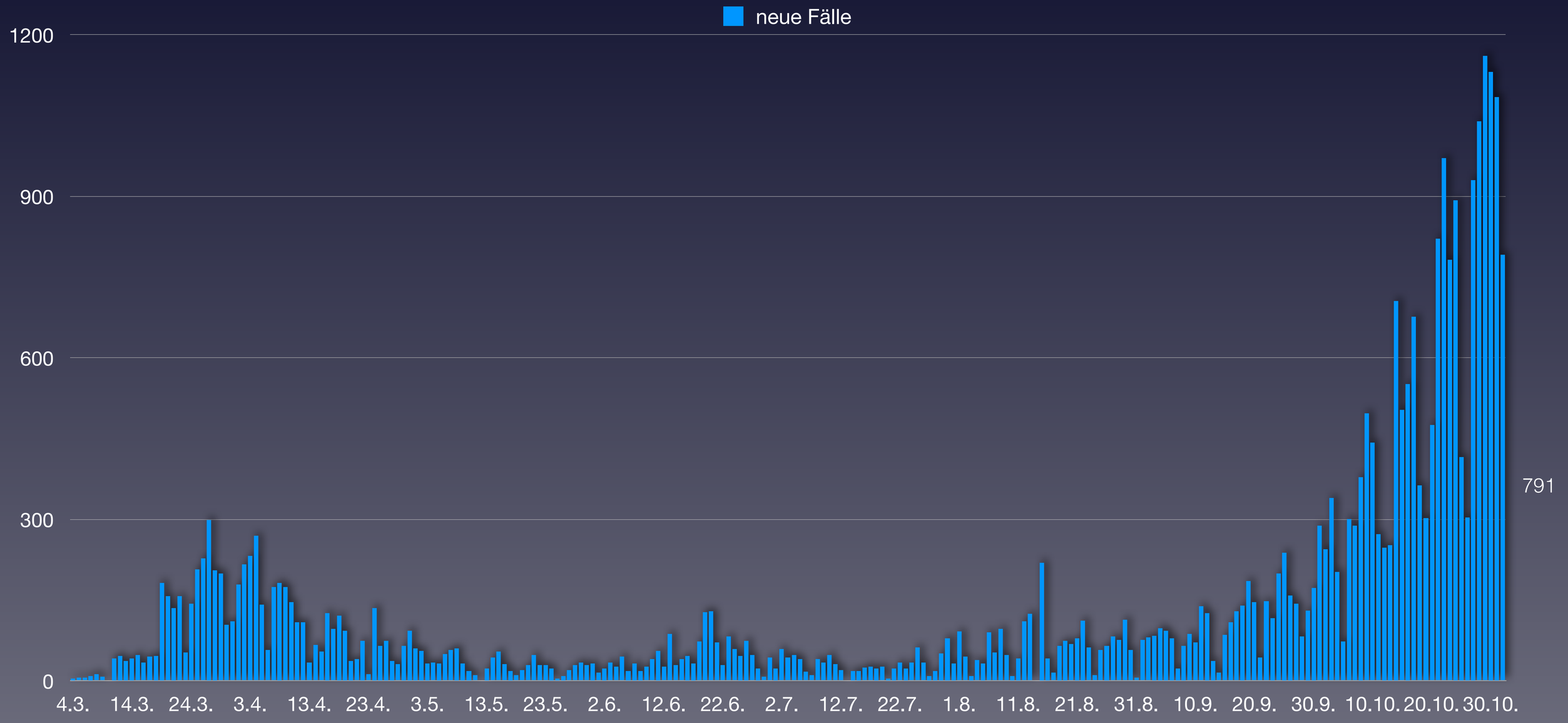


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	3.669.491
Total cases	Fälle gesamt	32.231
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,878 %
Recovered	Genesen	20.866
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	261
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	7,11
Proportion of cases	Anteil der Fälle	0,81 %
Active cases	Aktive Fälle	11.104
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	302,60

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test in Berlin

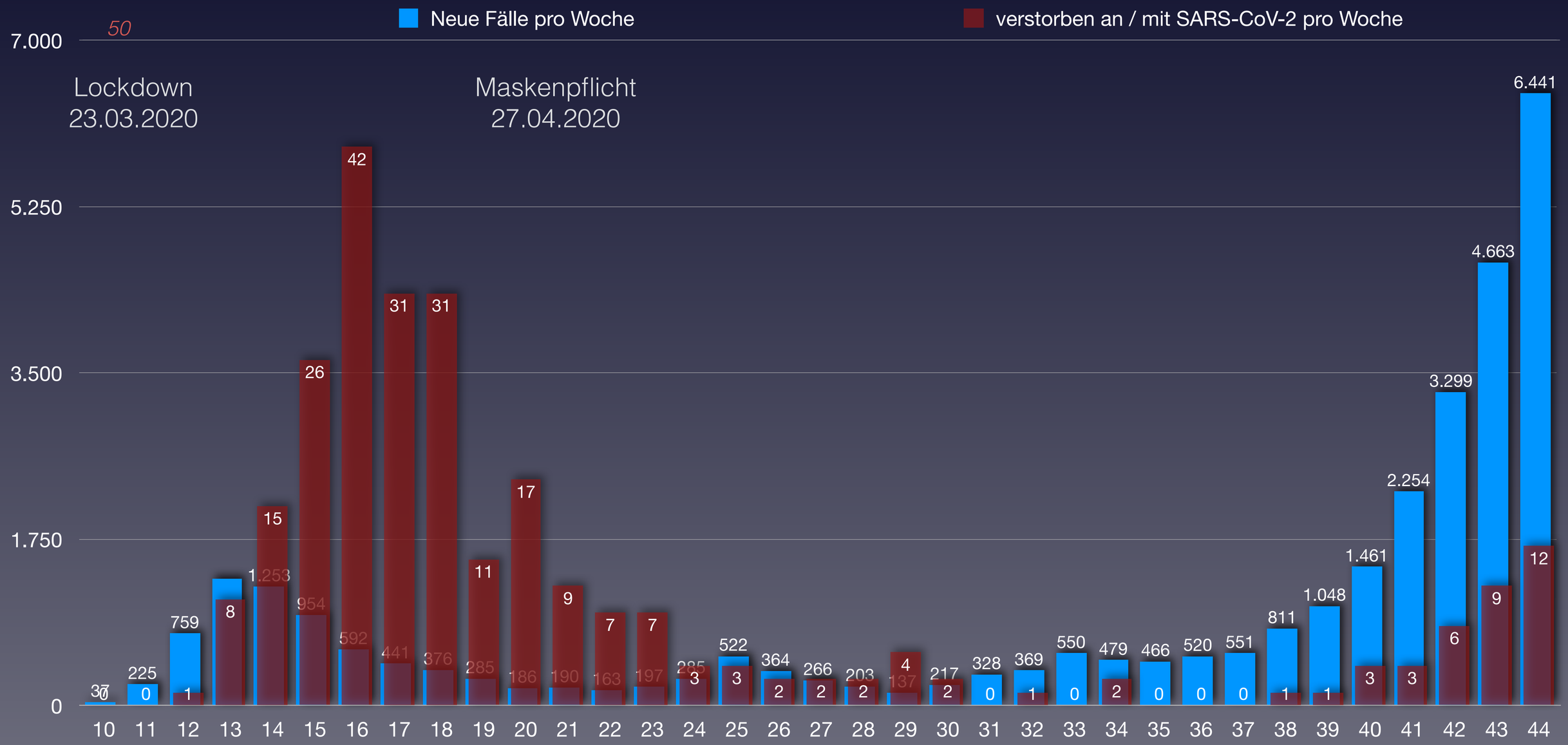
Notification of new "cases" with positive PCR test in Berlin



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene an/mit SARS-CoV-2 Berlin

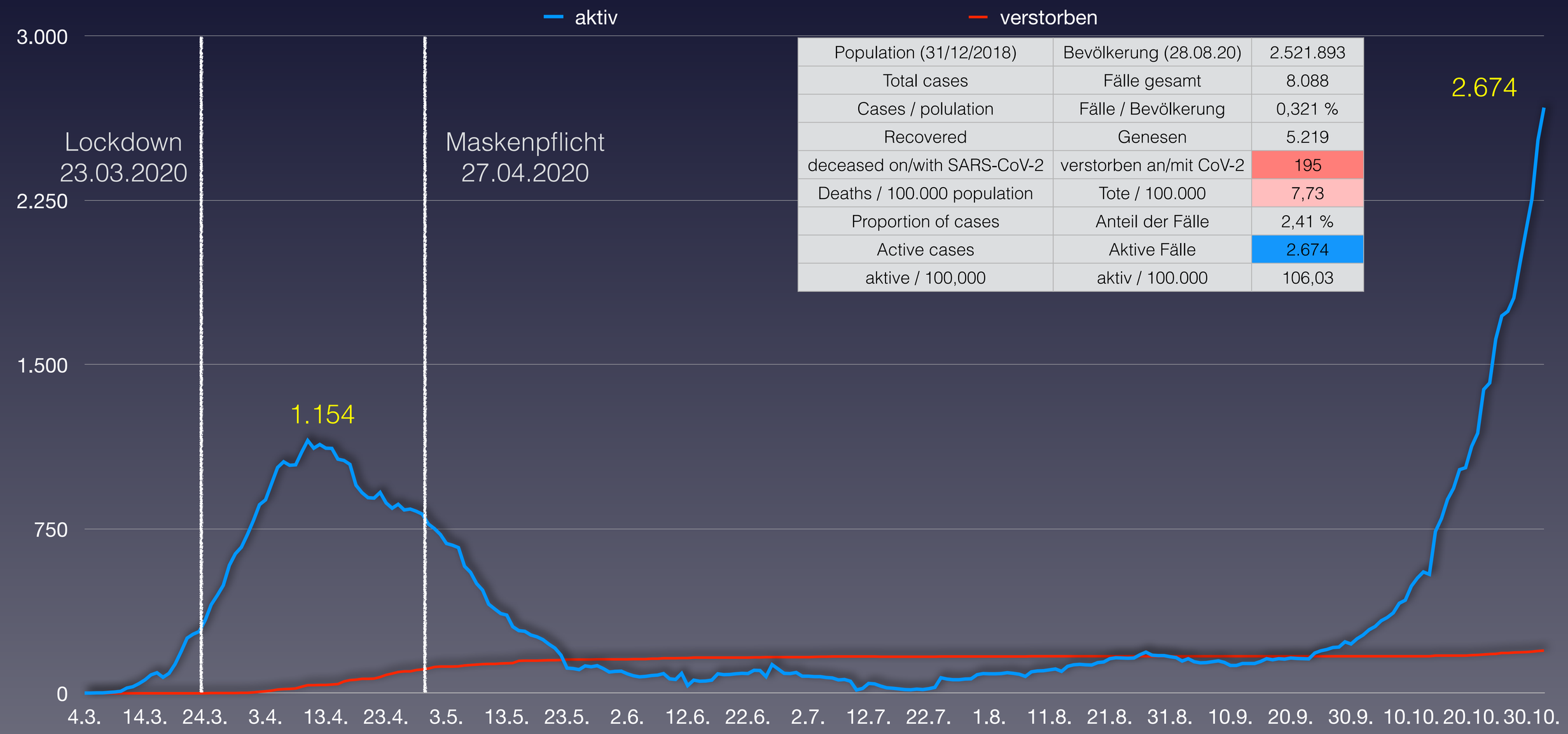
Deceased on/with SARS-CoV-2 Berlin



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Brandenburg

Number of active cases with positive PCR test in Brandenburg

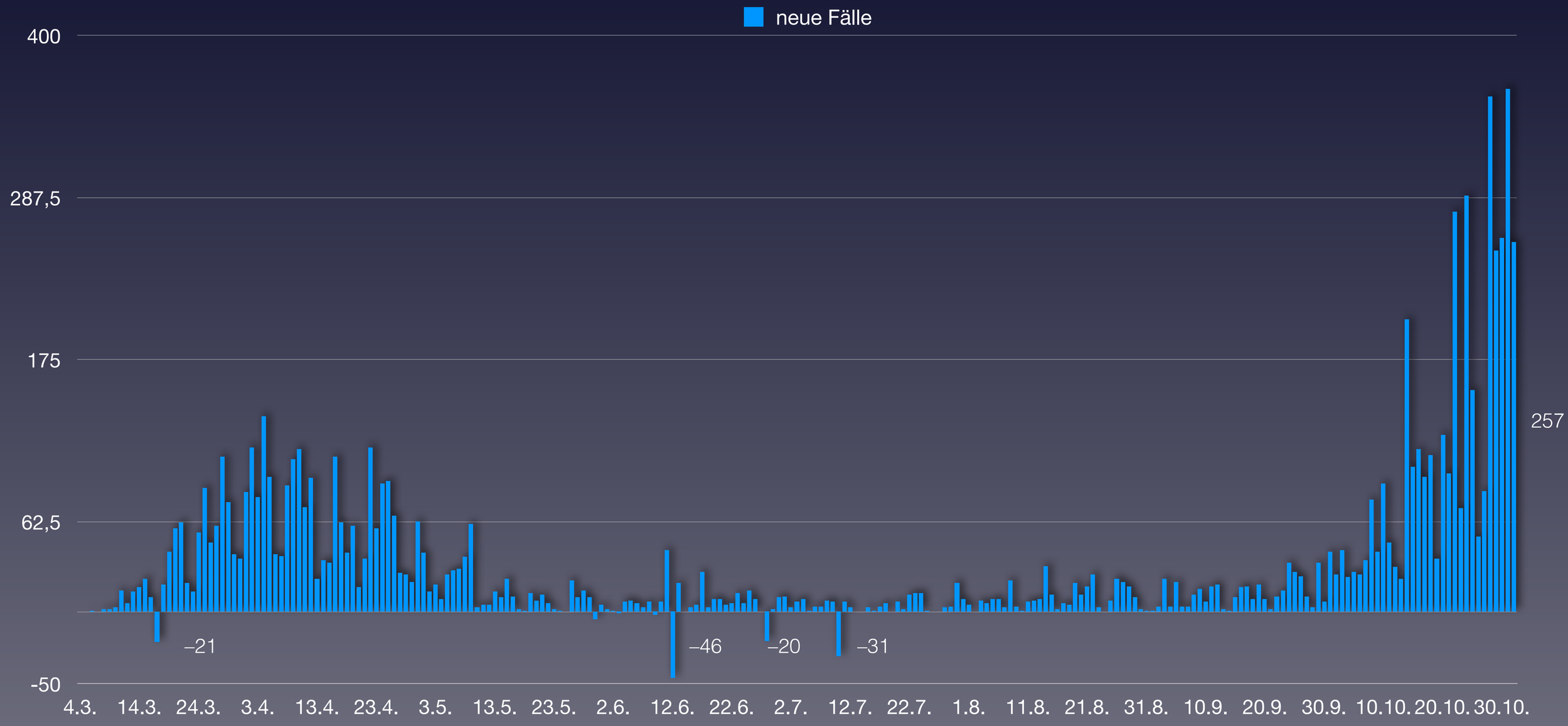


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.521.893
Total cases	Fälle gesamt	8.088
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,321 %
Recovered	Genesen	5.219
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	195
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	7,73
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,41 %
Active cases	Aktive Fälle	2.674
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	106,03

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test in Brandenburg

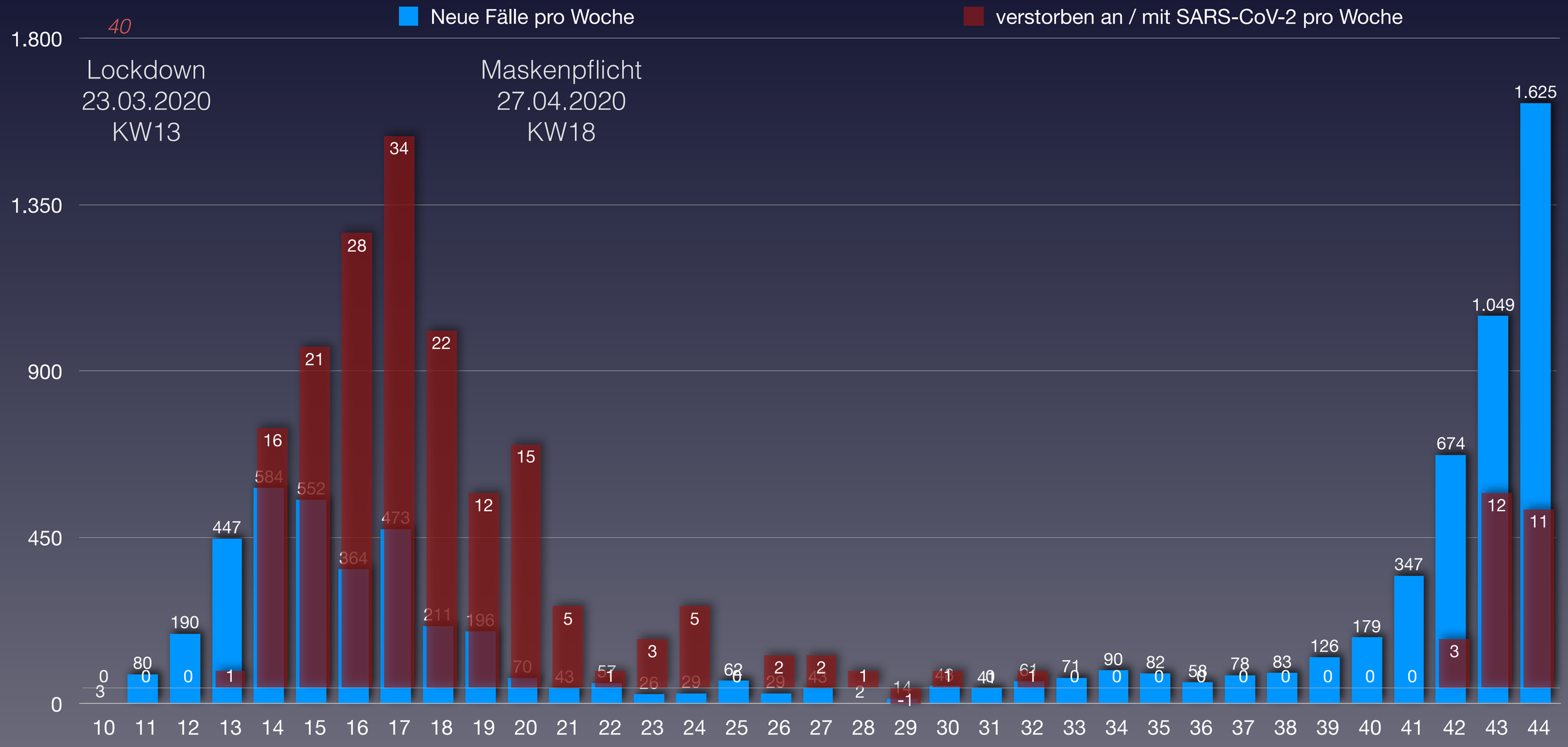
Notification of new "cases" with positive PCR test in Brandenburg



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene pro Woche an/mit SARS-CoV-2 in Brandenburg

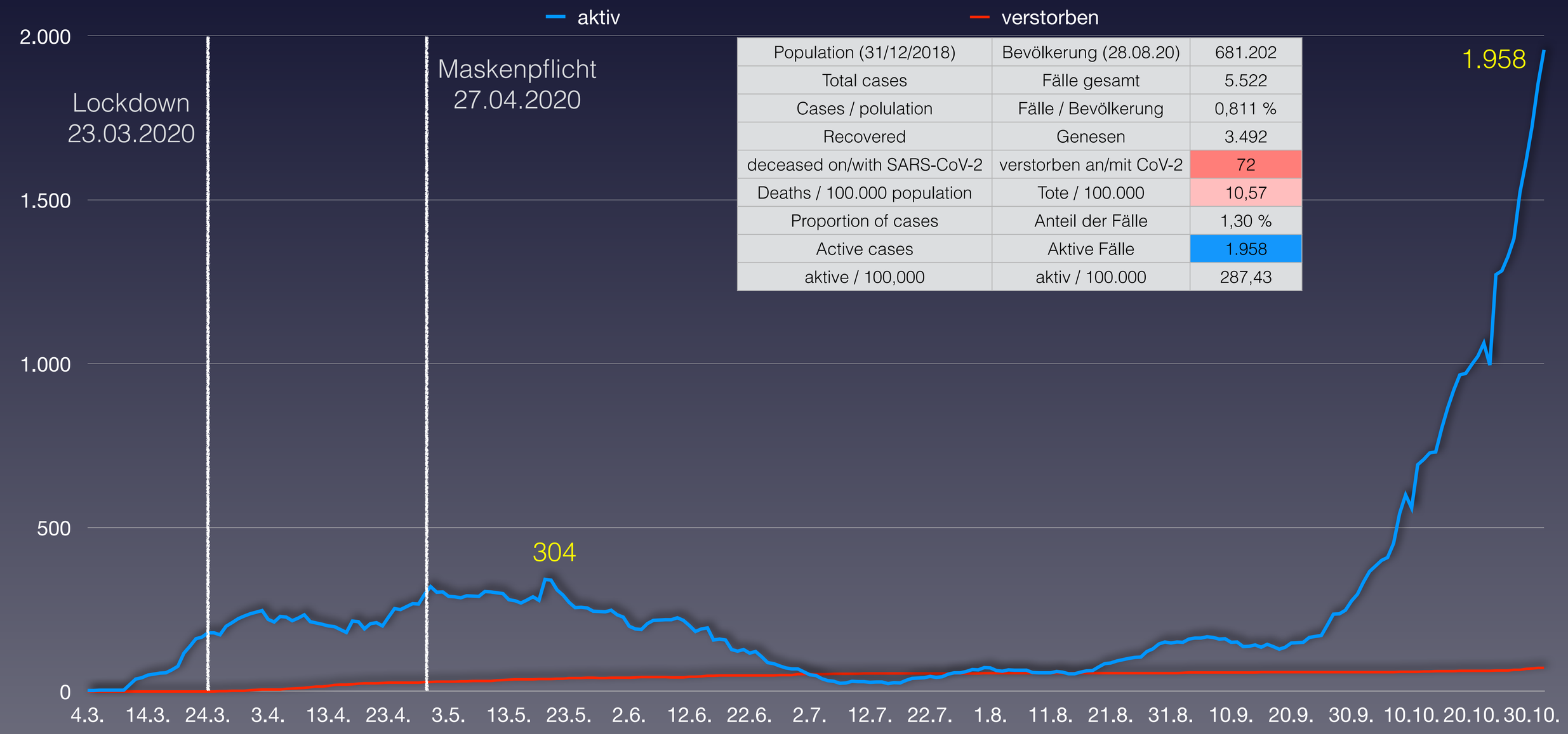
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Brandenburg



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Bremen

Number of active cases with positive PCR test in Bremen

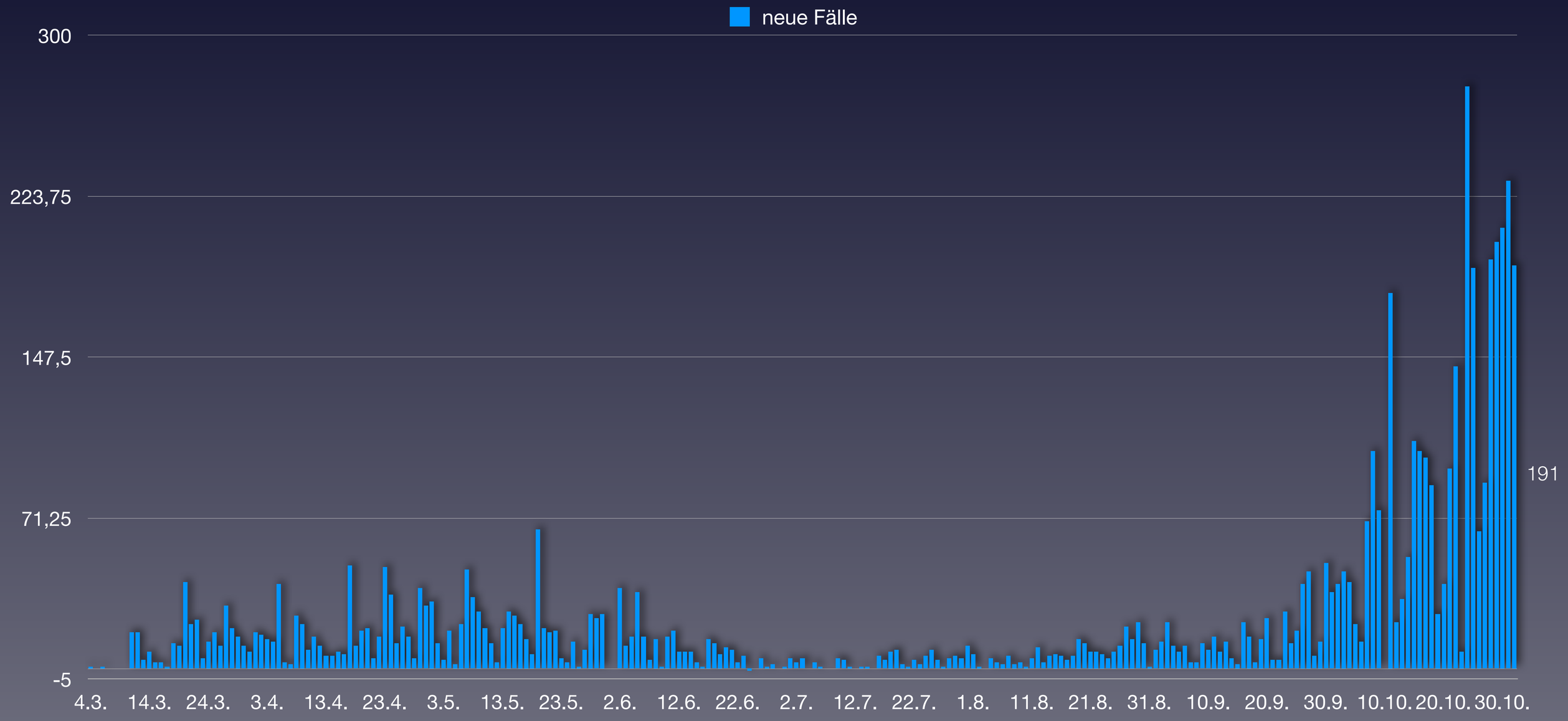


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	681.202
Total cases	Fälle gesamt	5.522
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,811 %
Recovered	Genesen	3.492
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	72
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	10,57
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,30 %
Active cases	Aktive Fälle	1.958
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	287,43

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test in Bremen

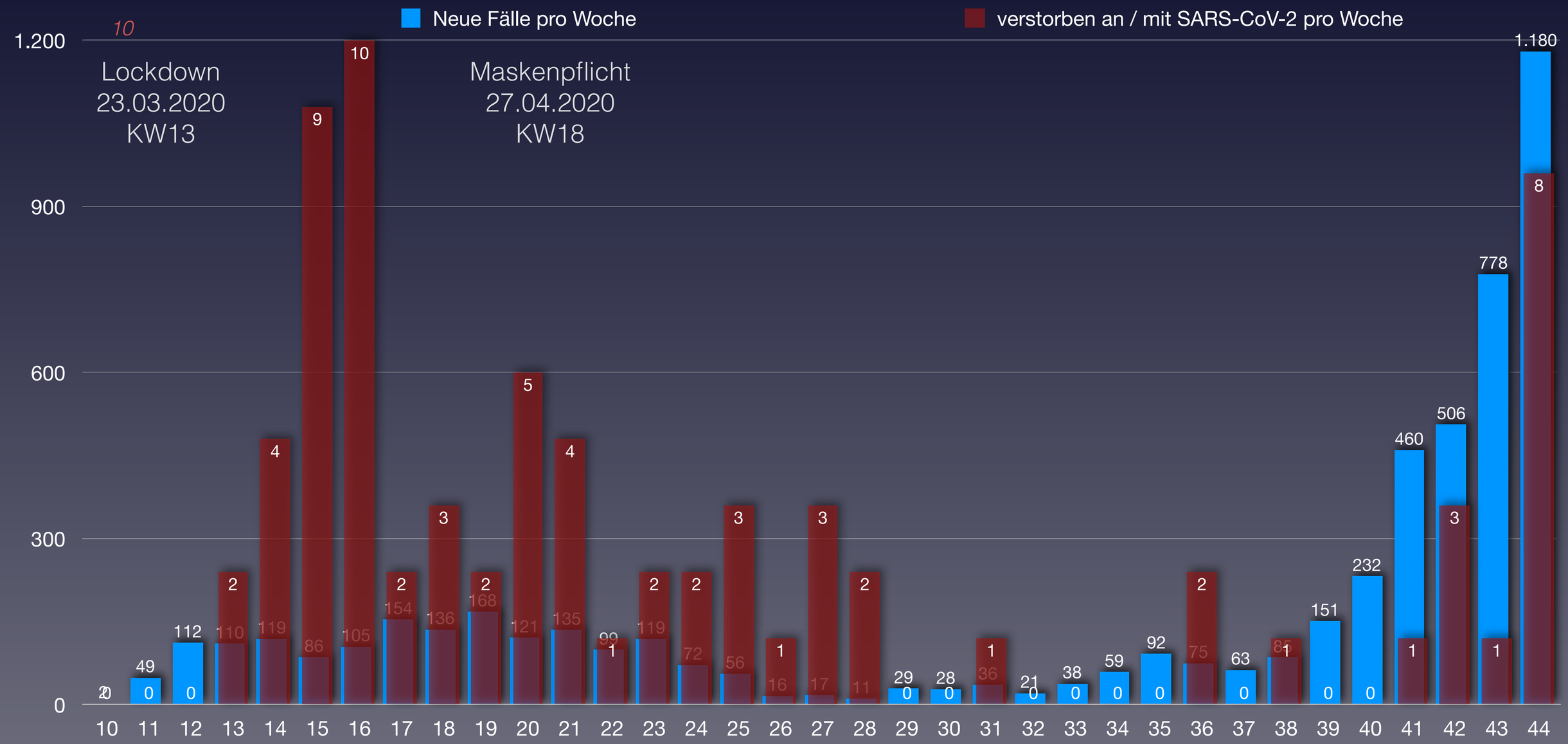
Notification of new "cases" with positive PCR test in Bremen



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene pro Woche an/mit SARS-CoV-2 in Bremen

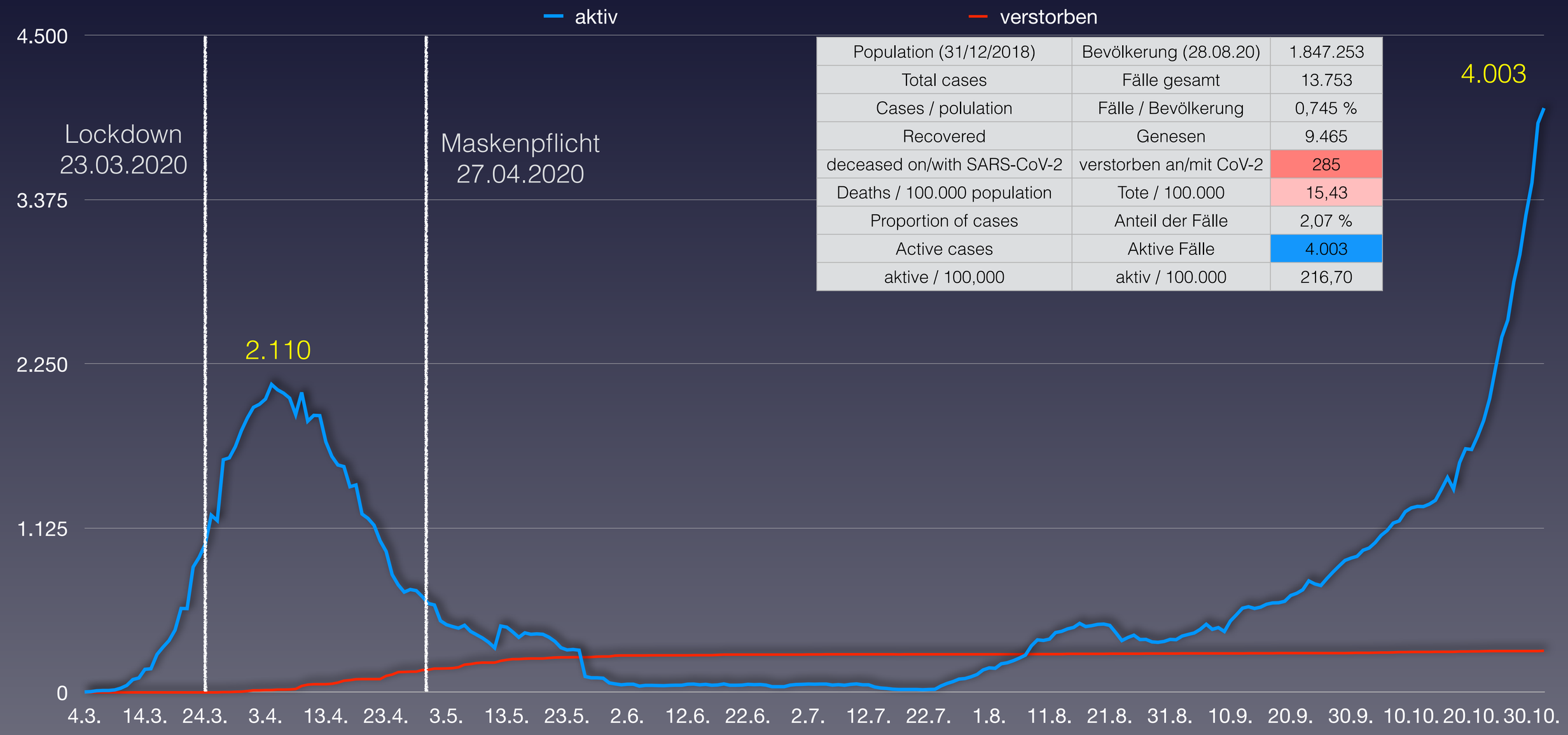
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Bremen



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Hamburg

Number of active cases with positive PCR test in Hamburg

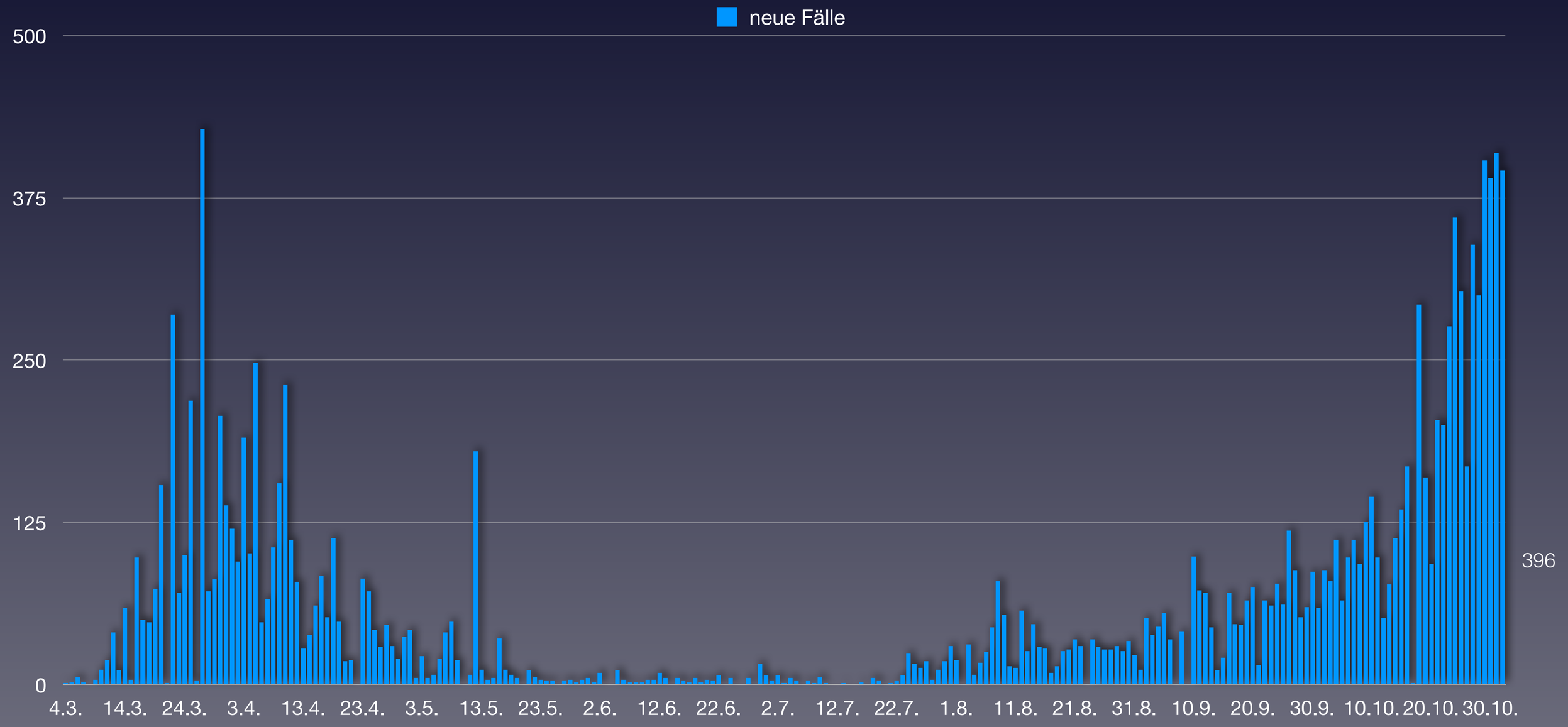


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	1.847.253
Total cases	Fälle gesamt	13.753
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,745 %
Recovered	Genesen	9.465
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	285
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	15,43
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,07 %
Active cases	Aktive Fälle	4.003
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	216,70

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test in Hamburg

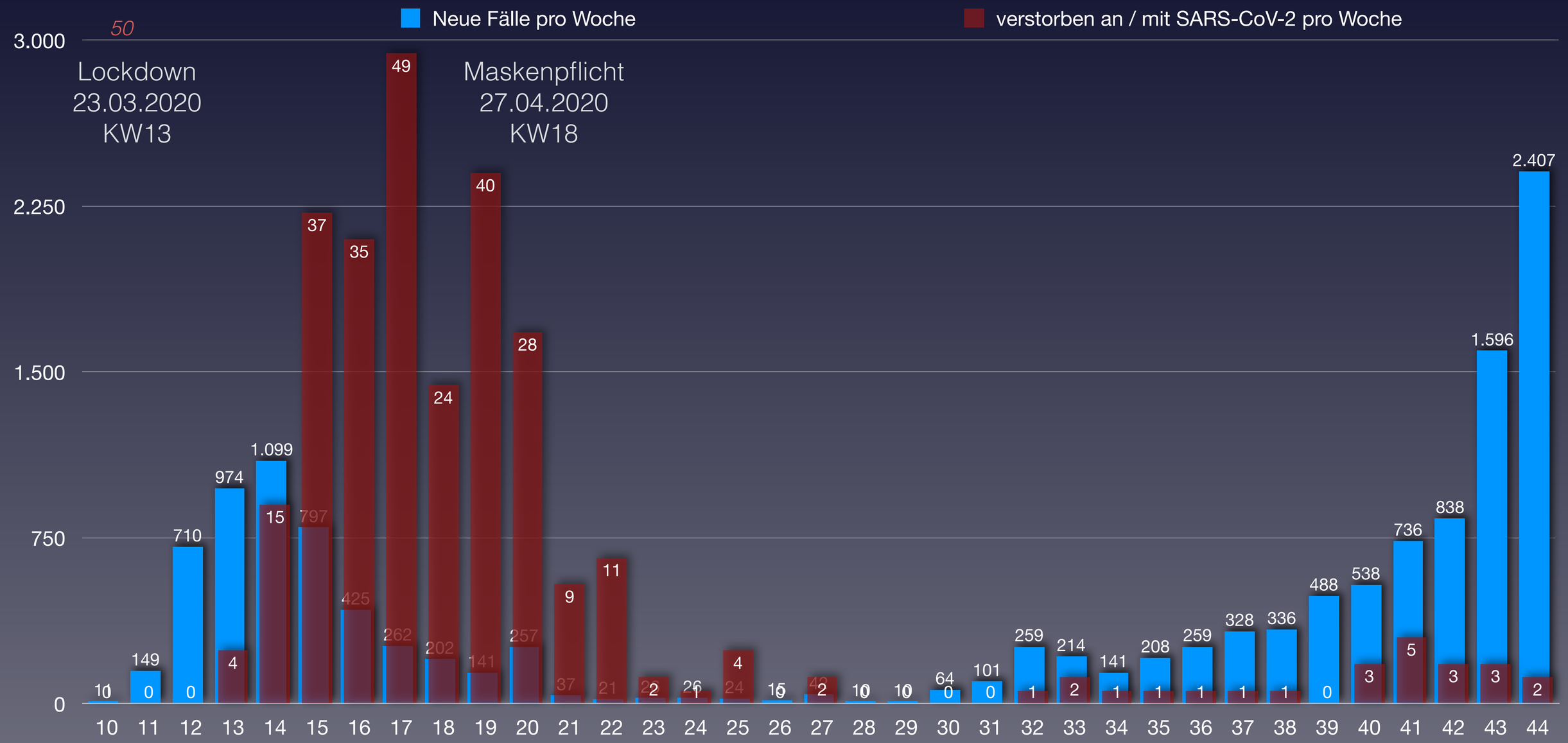
Notification of new "cases" with positive PCR test in Hamburg



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene pro Woche an/mit SARS-CoV-2 in Hamburg

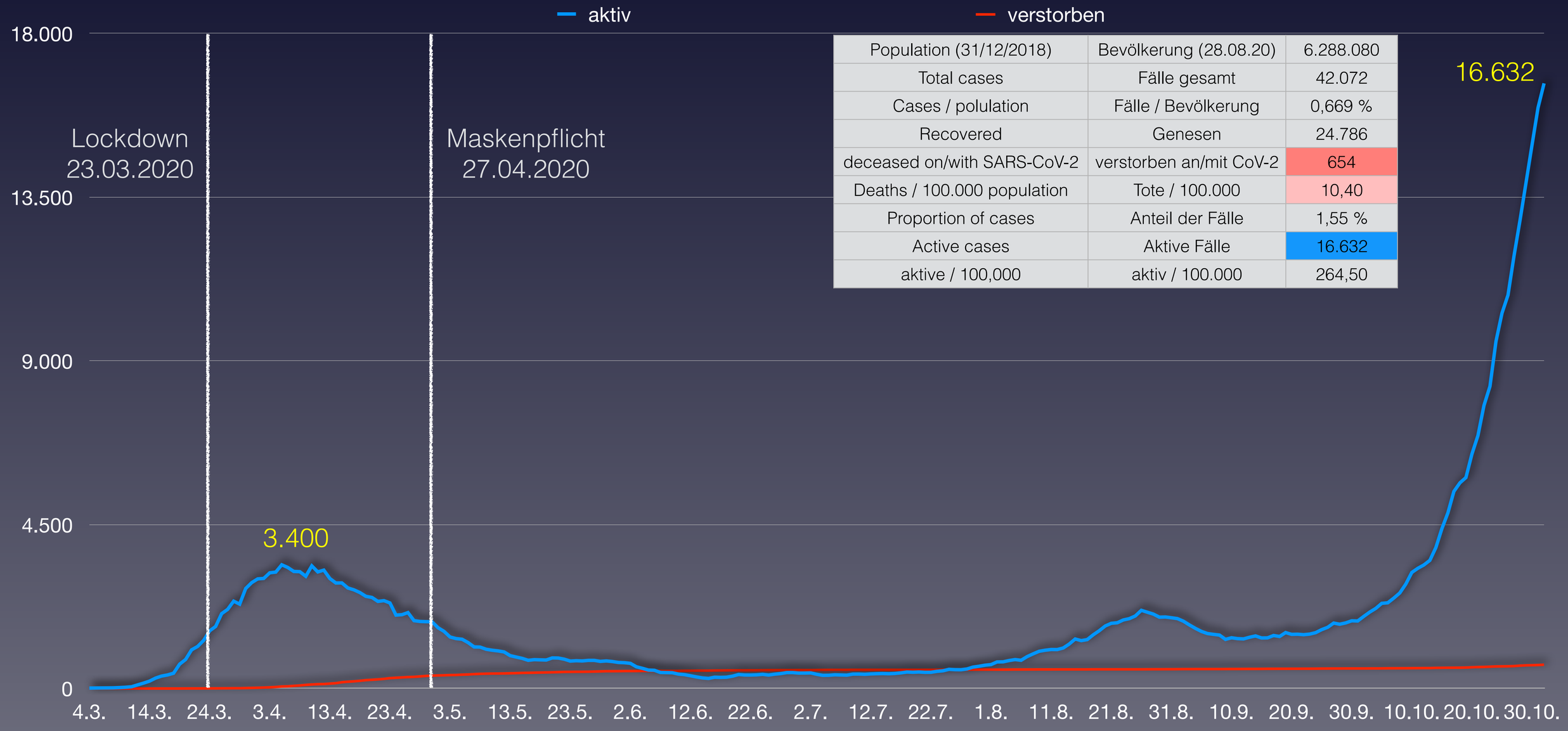
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Hamburg



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Hessen

Number of active cases with positive PCR test in Hesse

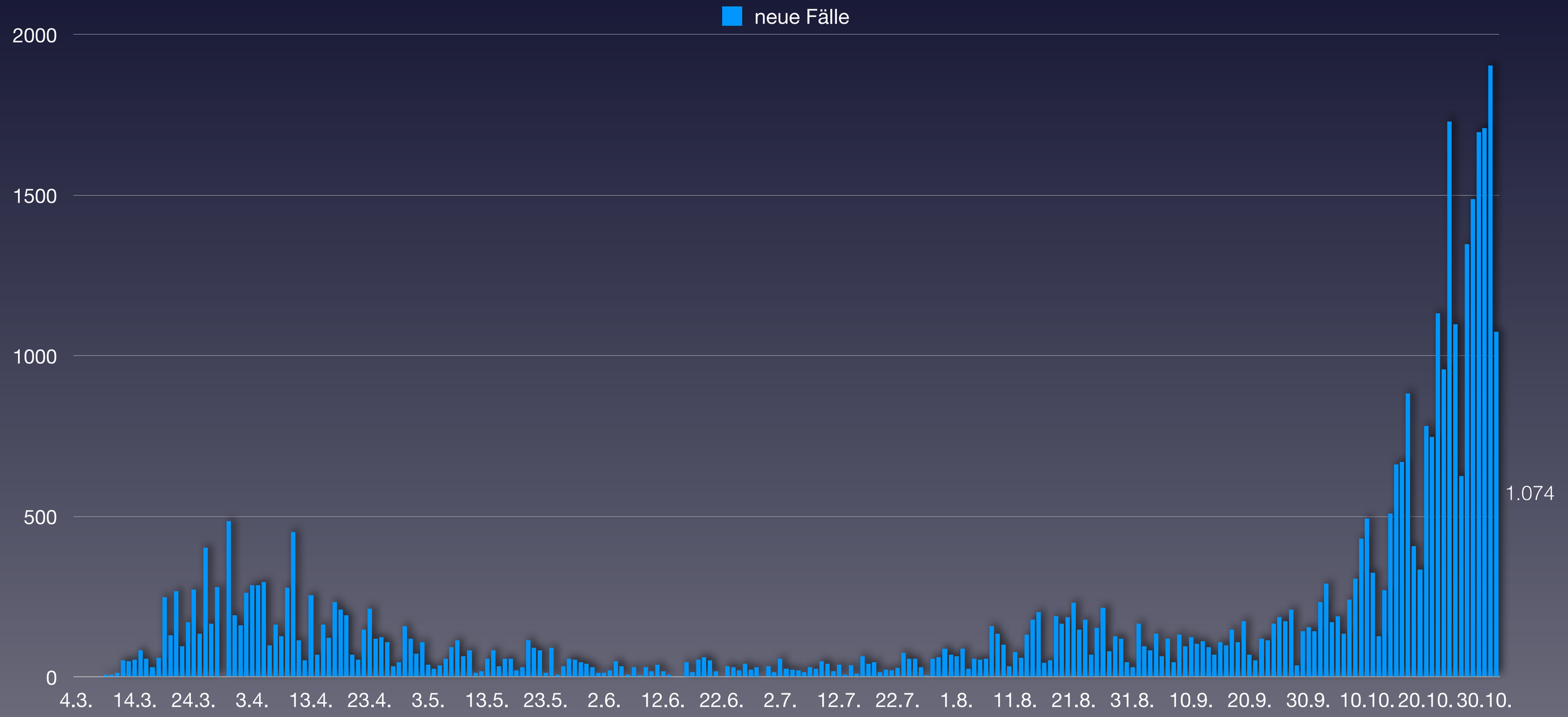


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	6.288.080
Total cases	Fälle gesamt	42.072
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,669 %
Recovered	Genesen	24.786
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	654
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	10,40
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,55 %
Active cases	Aktive Fälle	16.632
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	264,50

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test in Hessen

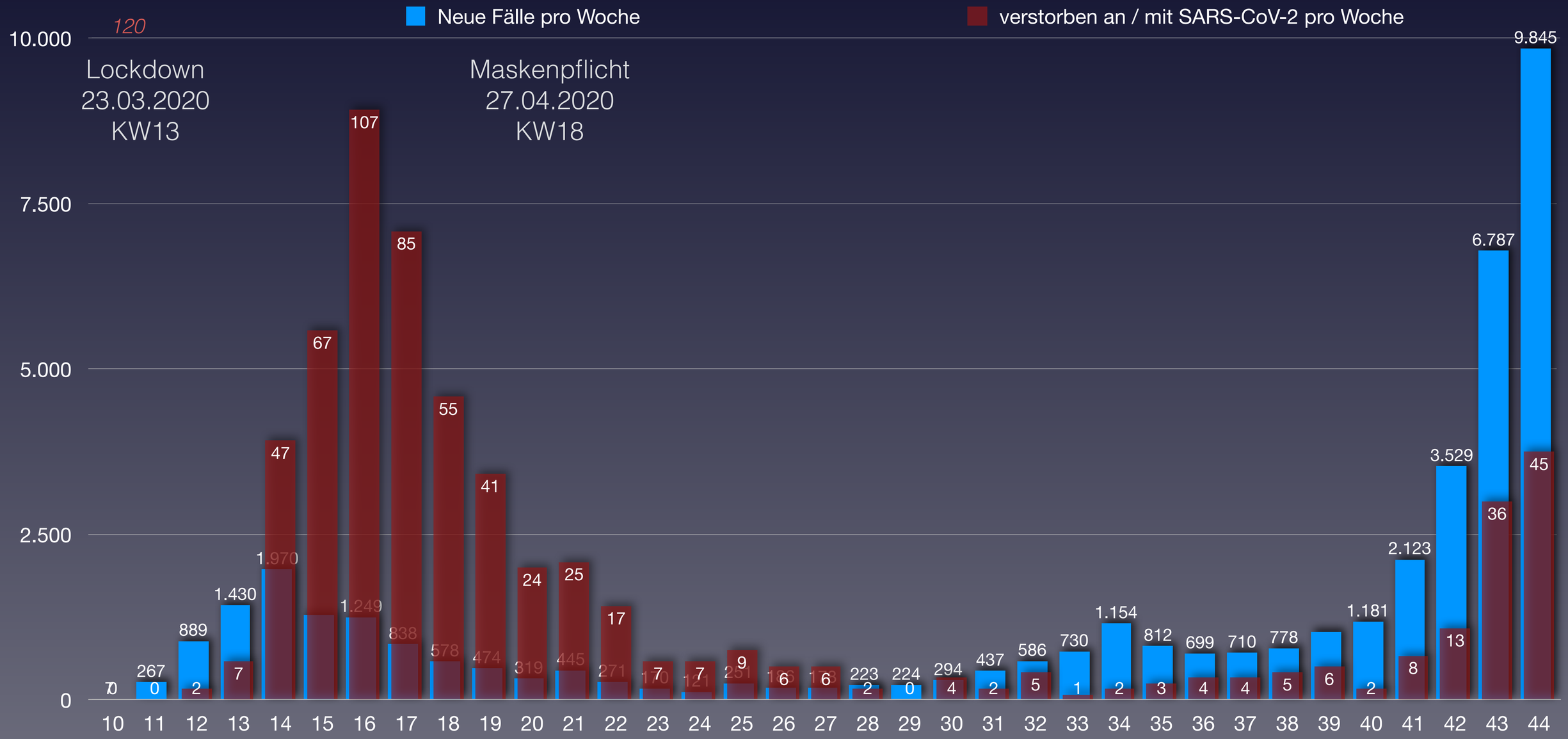
Notification of new "cases" with positive PCR test in Hesse



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene pro Woche an/mit SARS-CoV-2 in Hessen

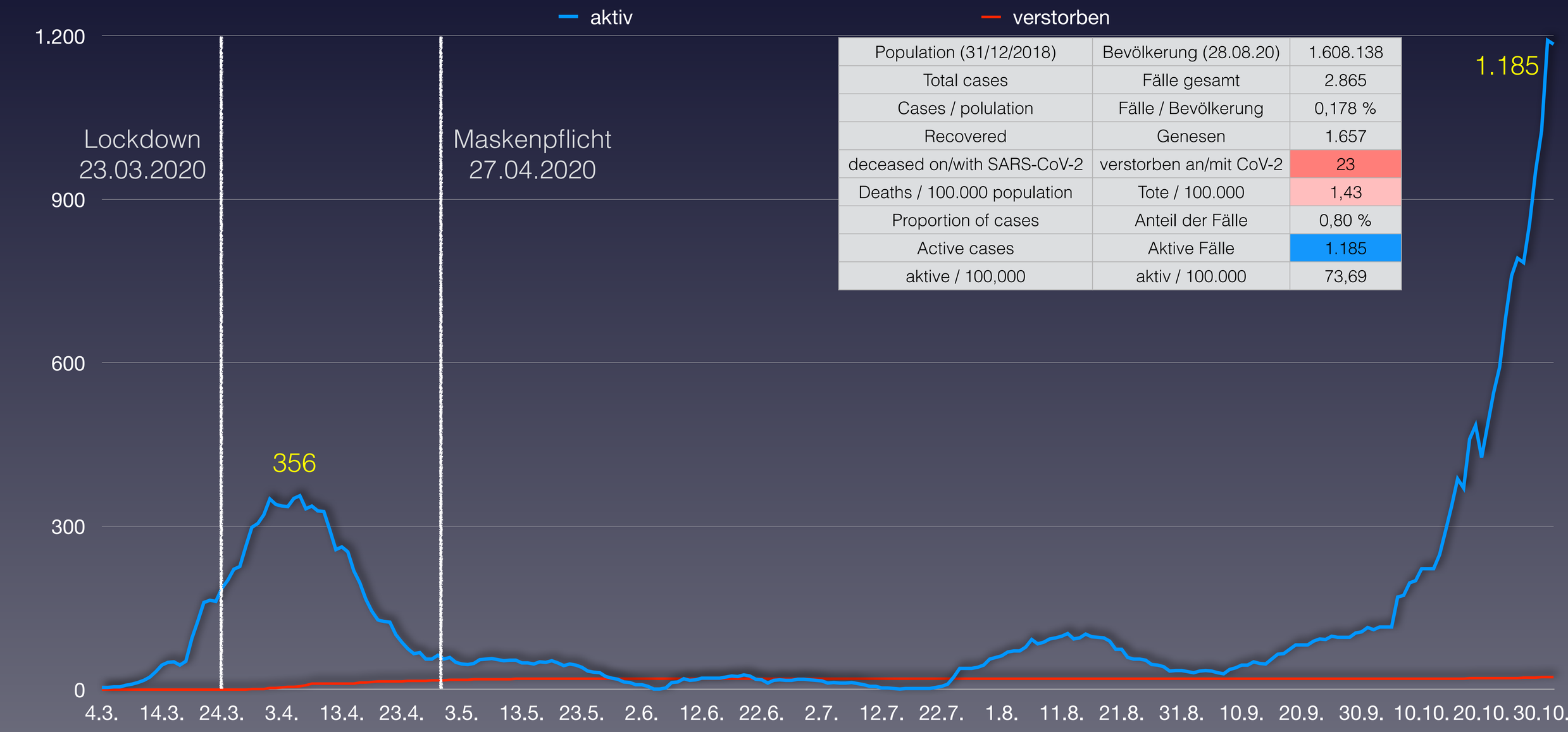
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Hesse



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Mecklenburg-Vorpommern

Number of active cases with positive PCR test in Mecklenburg-Western Pomerania

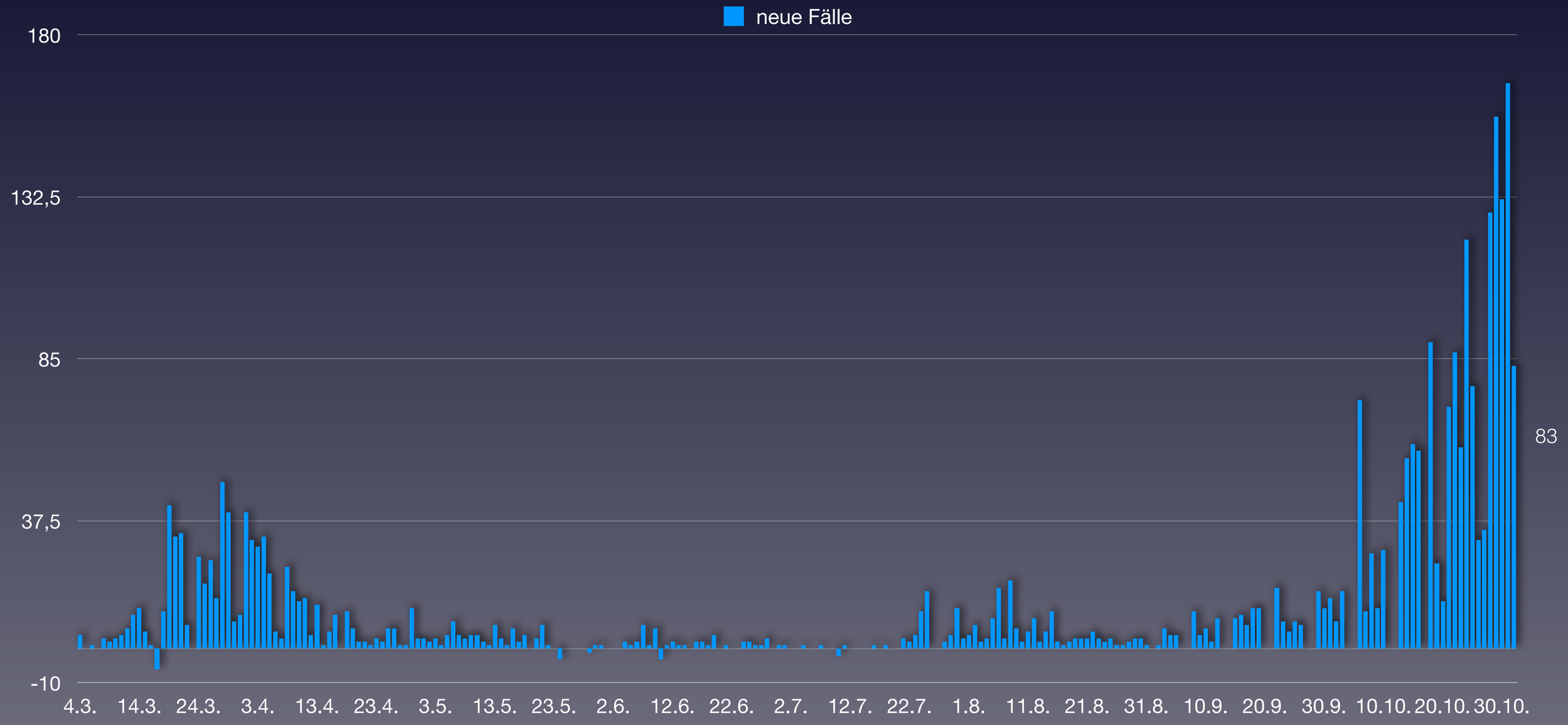


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	1.608.138
Total cases	Fälle gesamt	2.865
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,178 %
Recovered	Genesen	1.657
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	23
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	1,43
Proportion of cases	Anteil der Fälle	0,80 %
Active cases	Aktive Fälle	1.185
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	73,69

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test in Mecklenburg-Vorpommern

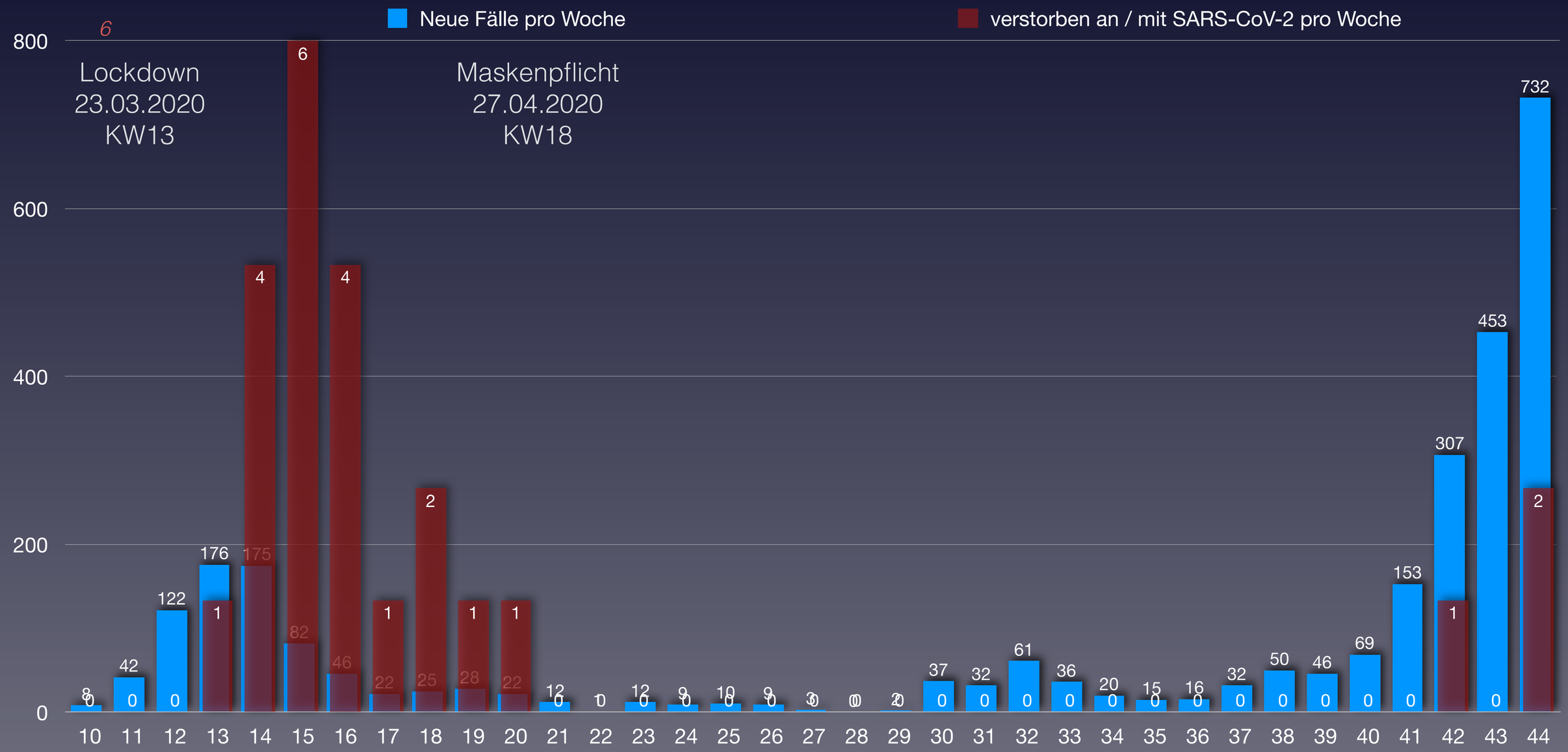
Notification of new "cases" with positive PCR test in Mecklenburg-Western Pomerania



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene pro Woche an/mit SARS-CoV-2 in Mecklenburg-Vorpommern

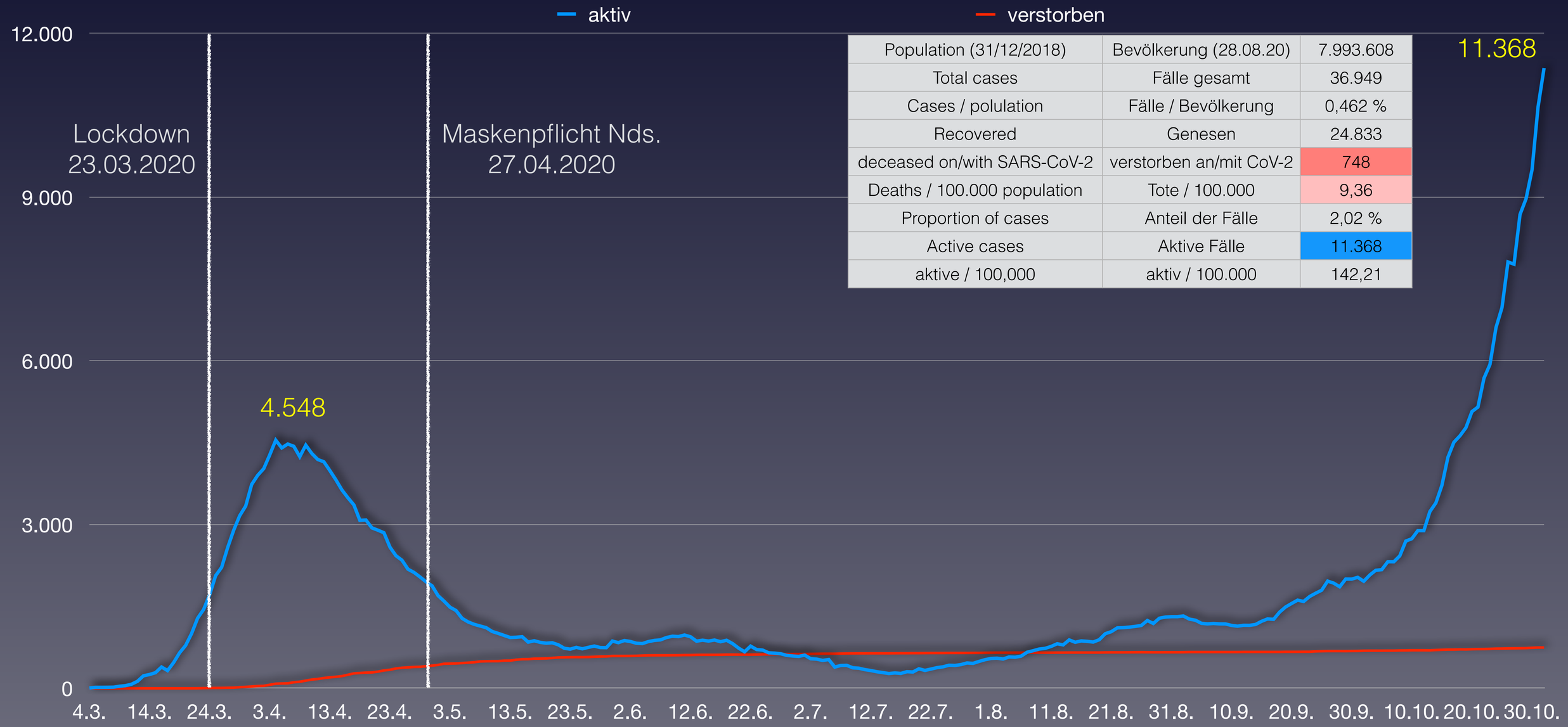
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Mecklenburg-Western Pomerania



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Niedersachsen

Number of active cases with positive PCR test in Lower-Saxony

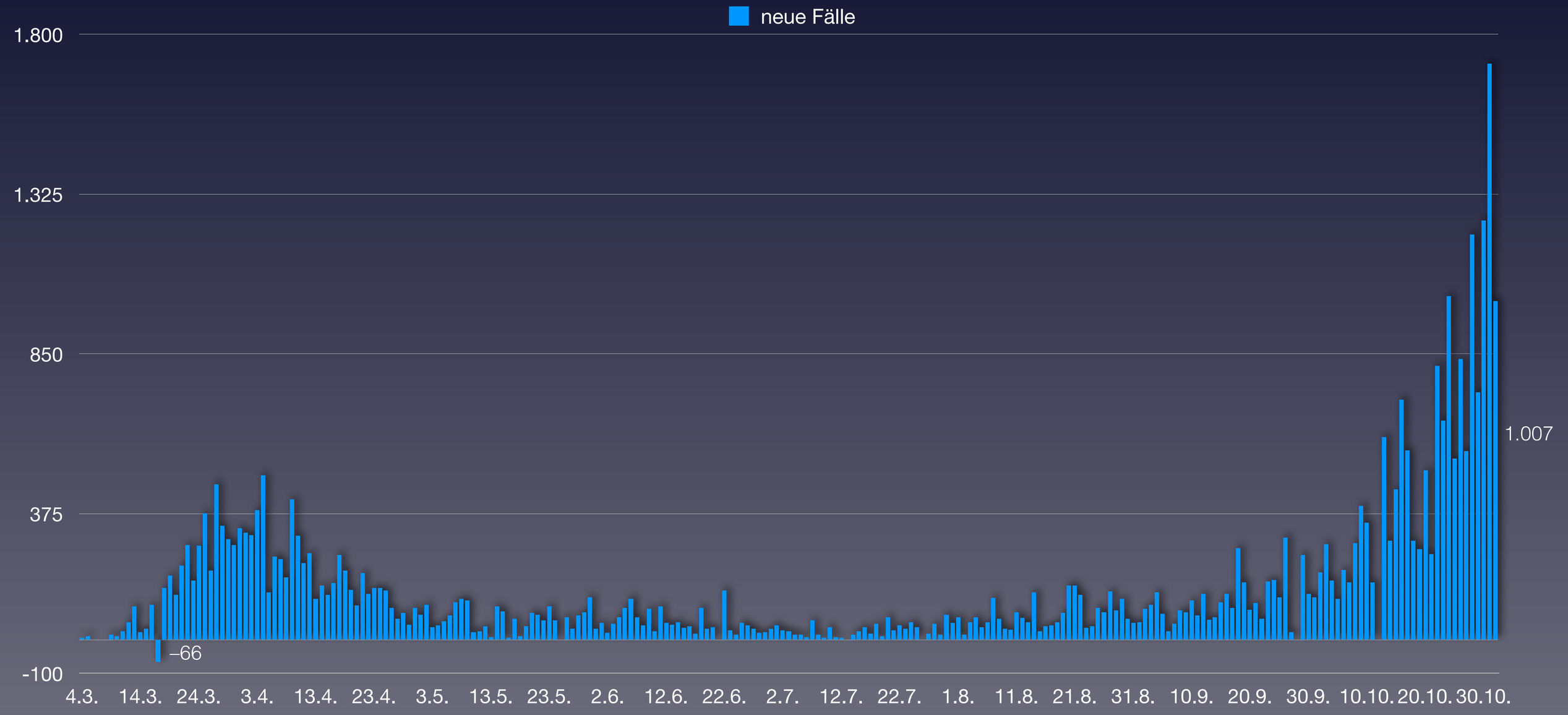


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	7.993.608
Total cases	Fälle gesamt	36.949
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,462 %
Recovered	Genesen	24.833
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	748
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	9,36
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,02 %
Active cases	Aktive Fälle	11.368
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	142,21

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test in Niedersachsen

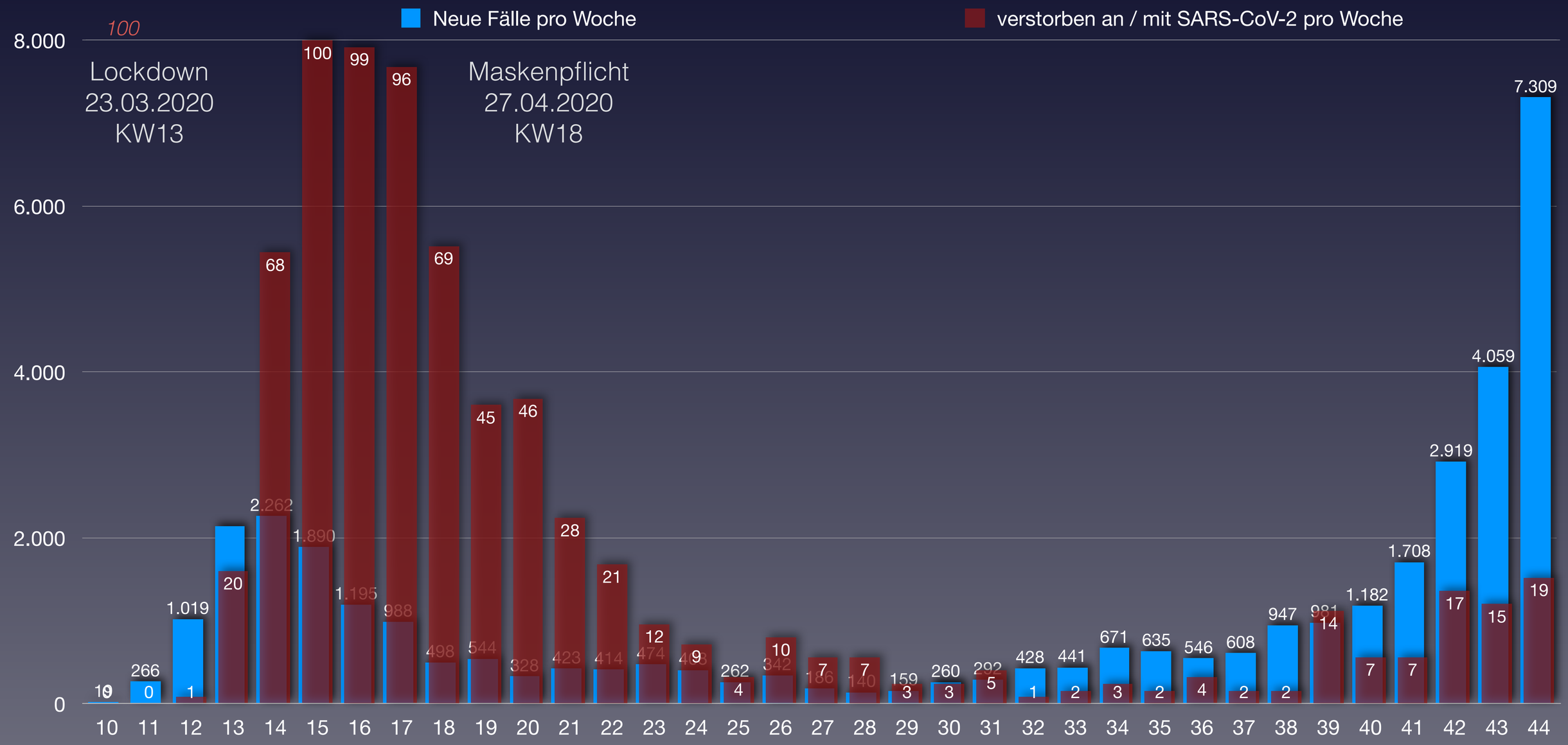
Notification of new "cases" with positive PCR test in Lower Saxony



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene pro Woche an/mit SARS-CoV-2 in Niedersachsen

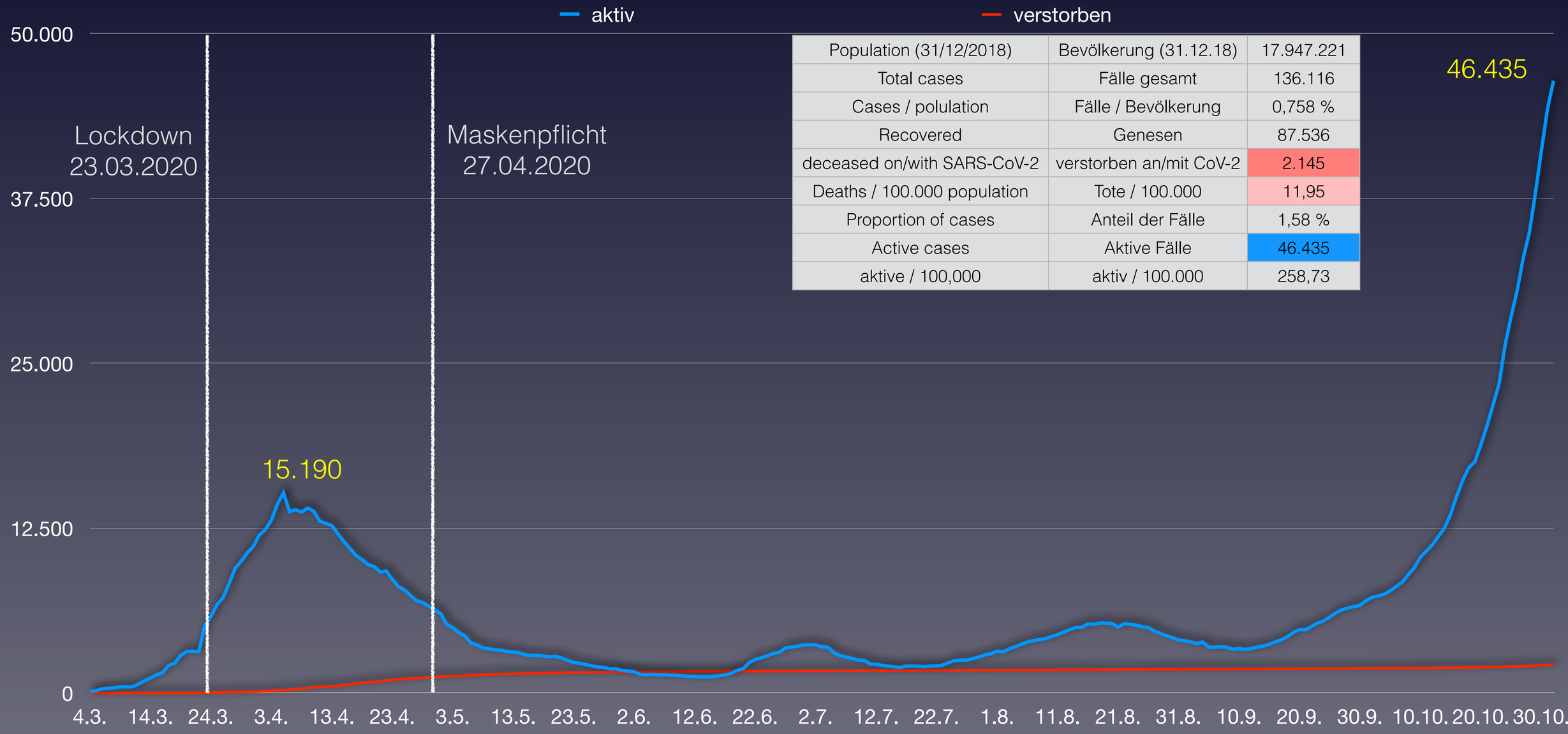
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Lower-Saxony



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Nordrhein-Westfalen

Number of active cases with positive PCR test in North Rhine-Westphalia

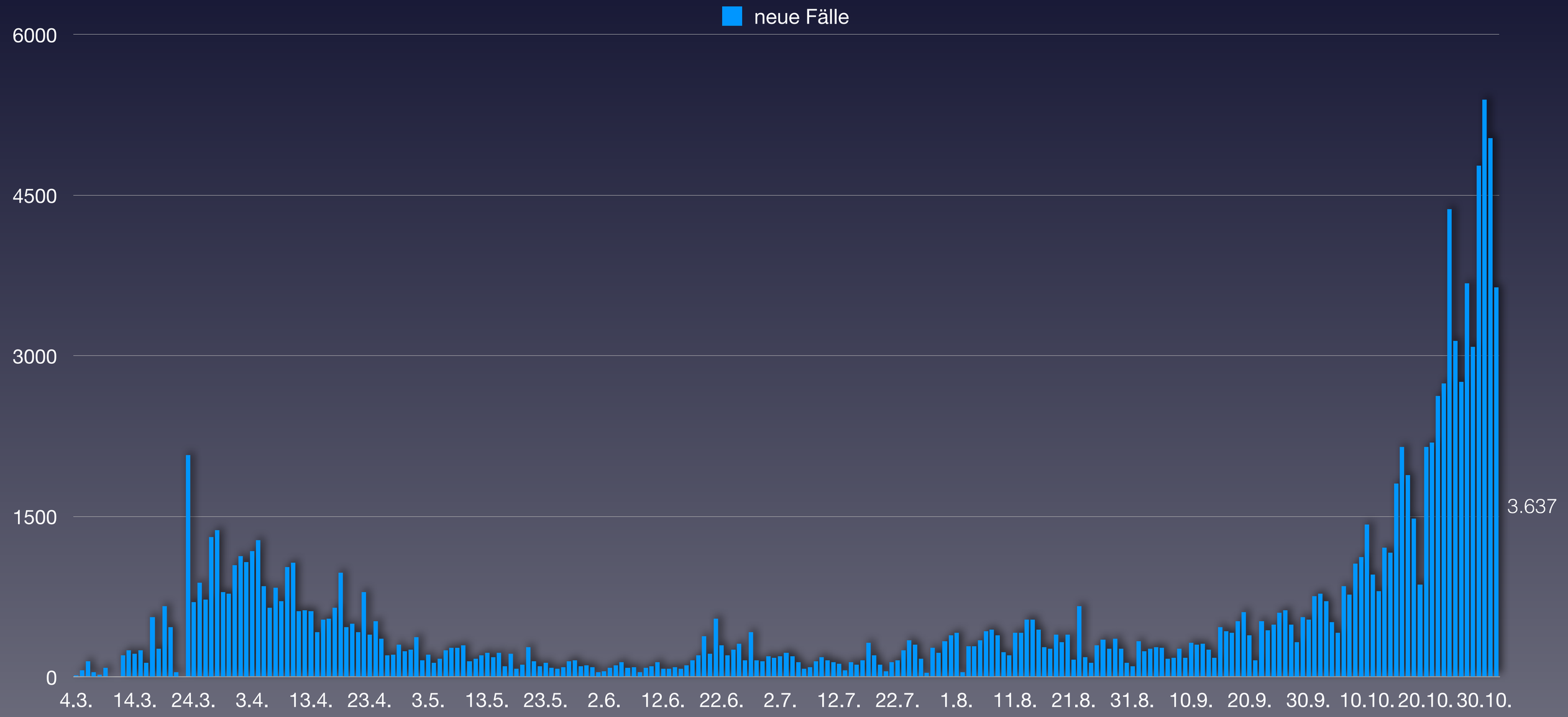


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (31.12.18)	17.947.221
Total cases	Fälle gesamt	136.116
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,758 %
Recovered	Genesen	87.536
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	2.145
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	11,95
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,58 %
Active cases	Aktive Fälle	46.435
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	258,73

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test in Nordrhein-Westfalen

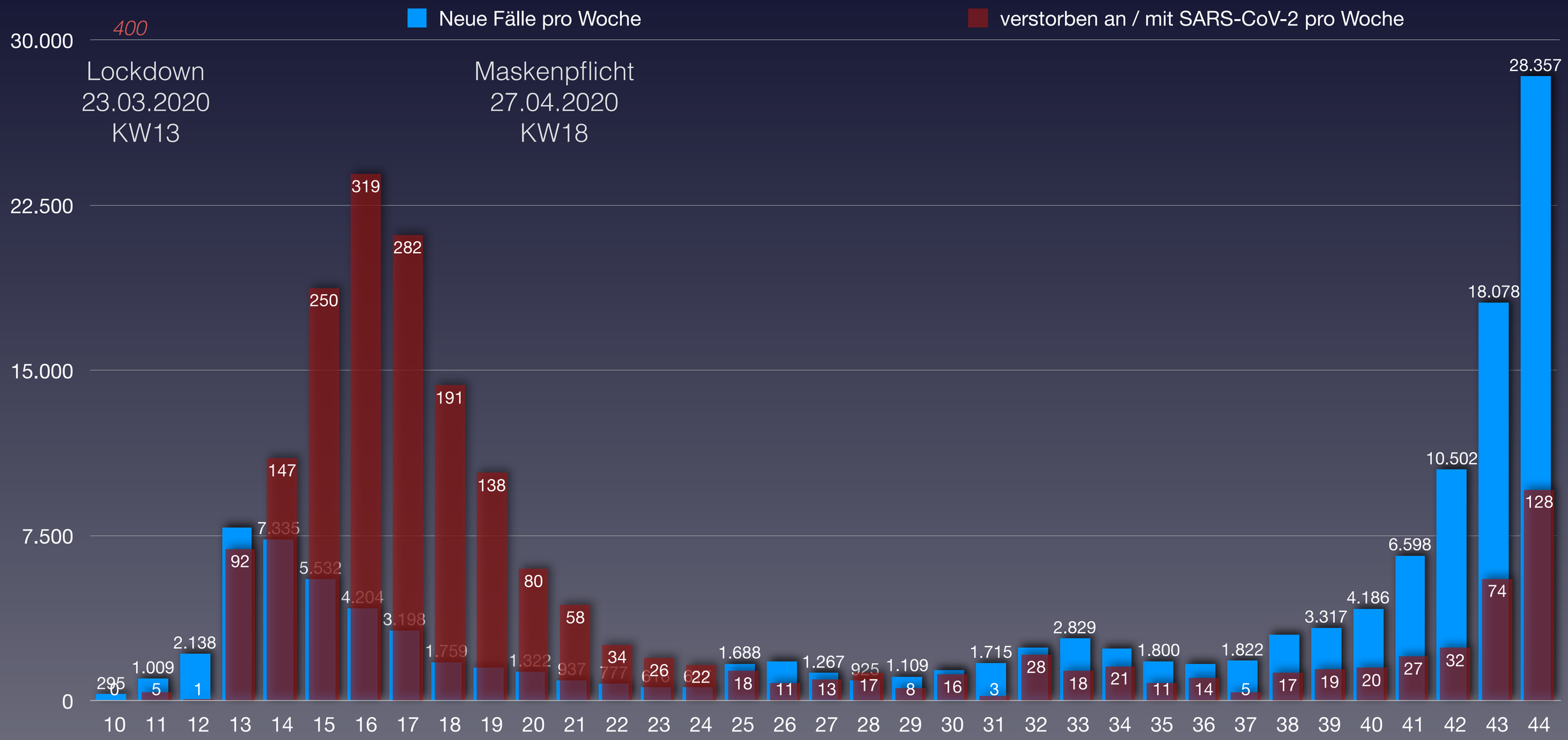
Notification of new "cases" with positive PCR test in North-Rhine Westphalia



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene pro Woche an/mit SARS-CoV-2 in Nordrhein-Westfalen

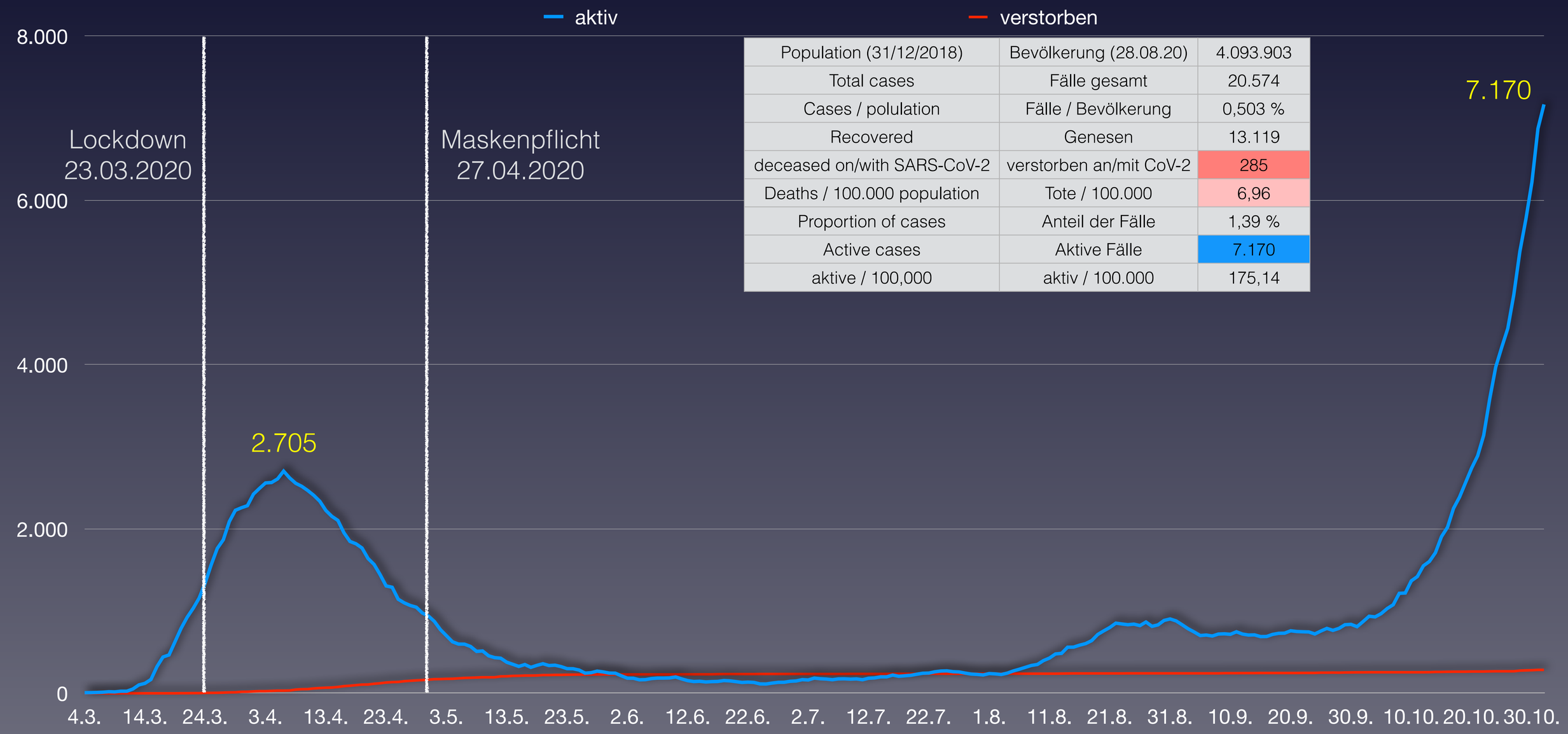
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in North-Rhine Westphalia



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Rheinland-Pfalz

Number of active cases with positive PCR test in Rhineland-Palatinate

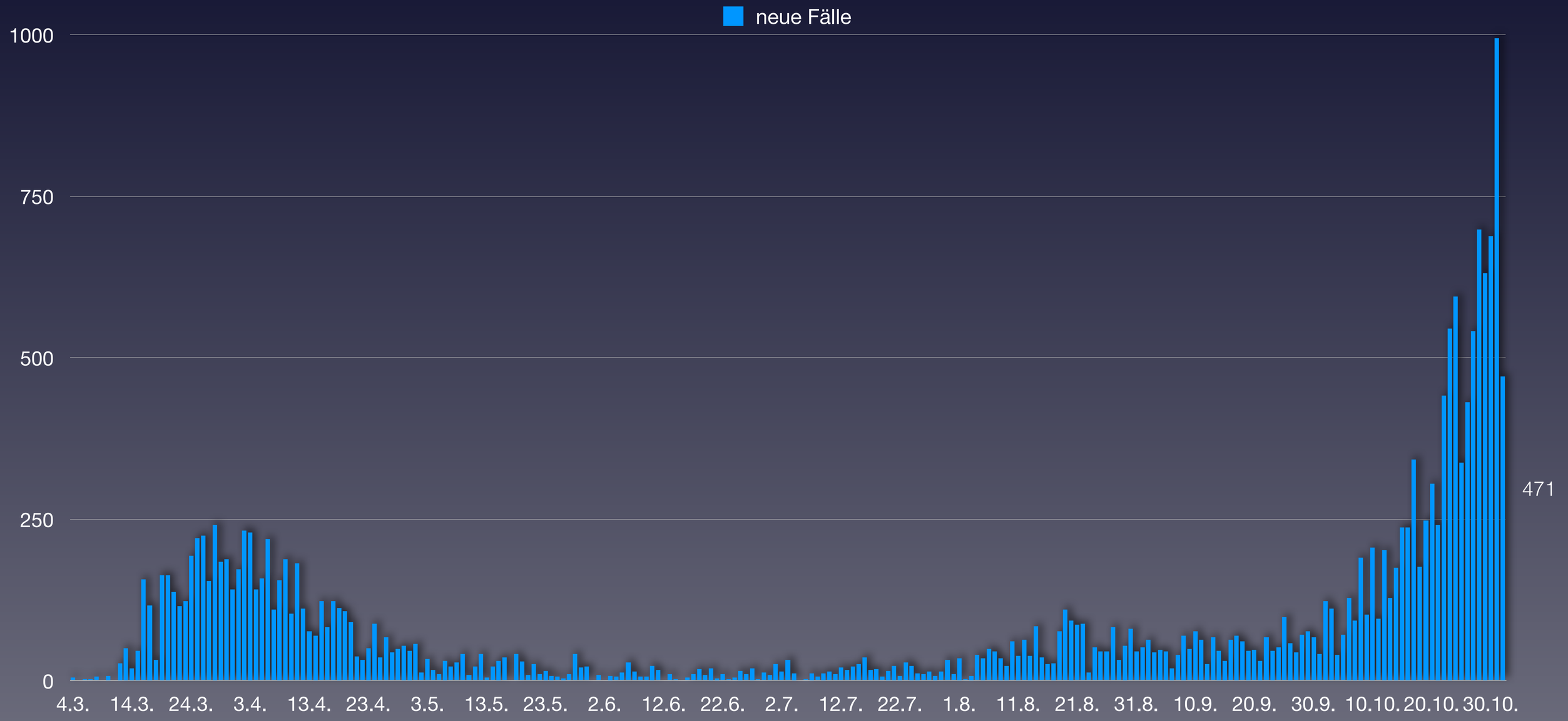


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	4.093.903
Total cases	Fälle gesamt	20.574
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,503 %
Recovered	Genesen	13.119
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	285
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	6,96
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,39 %
Active cases	Aktive Fälle	7.170
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	175,14

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test in Rheinland-Pfalz

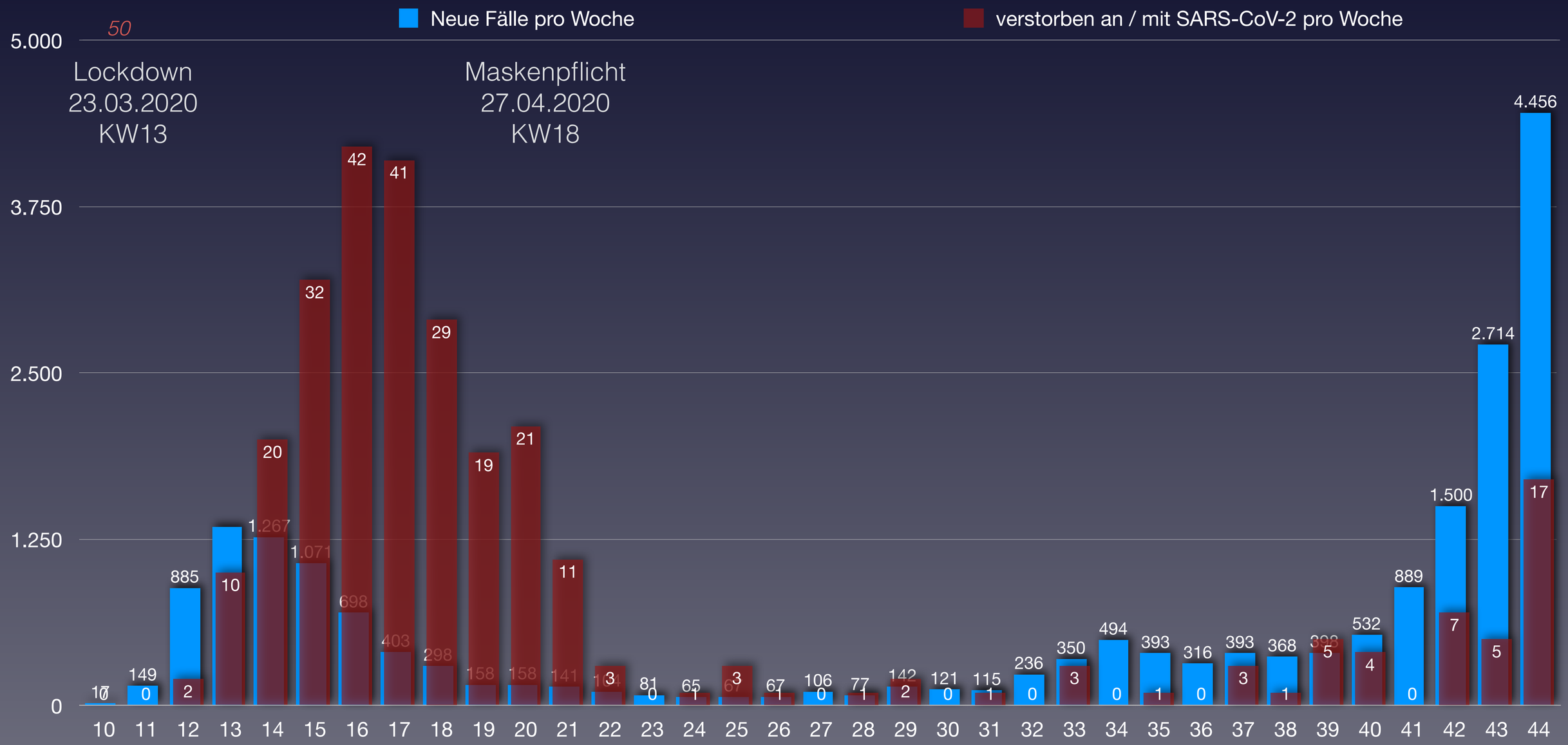
Notification of new "cases" with positive PCR test in Rhineland-Palatinate



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene pro Woche an/mit SARS-CoV-2 in Rheinland-Pfalz

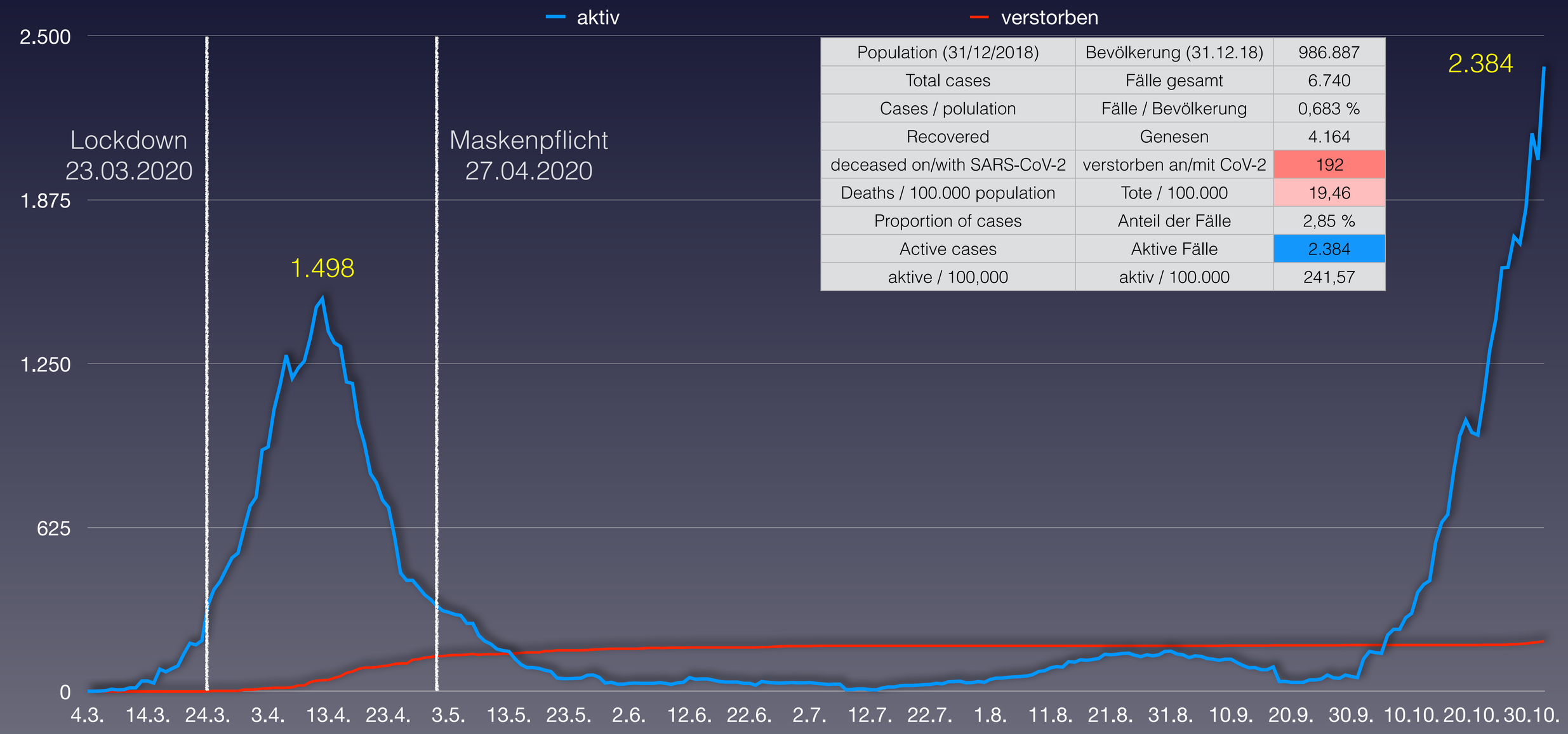
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Rhineland-Palatinate



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test im Saarland

Number of active cases with positive PCR test in Saarland

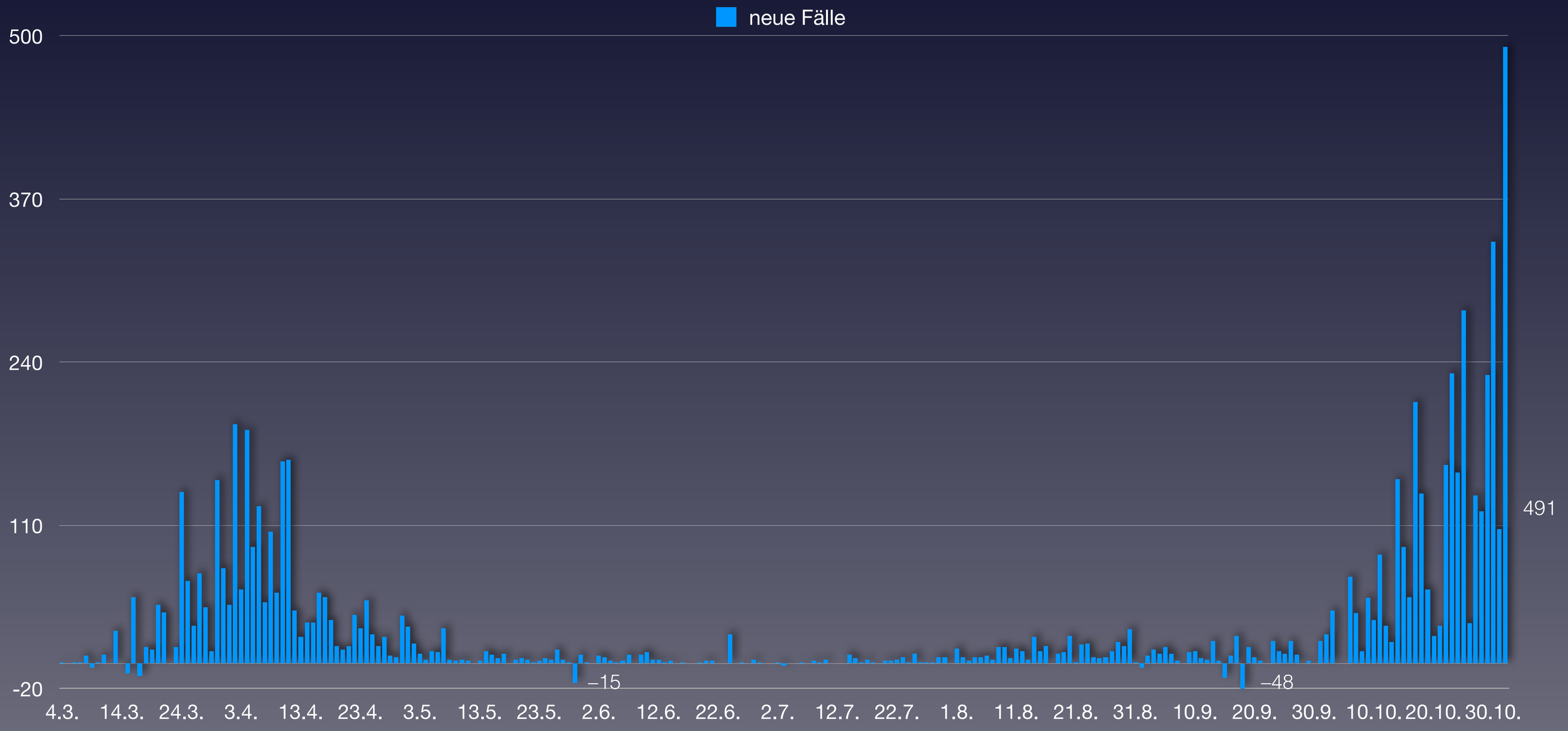


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (31.12.18)	986.887
Total cases	Fälle gesamt	6.740
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,683 %
Recovered	Genesen	4.164
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	192
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	19,46
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,85 %
Active cases	Aktive Fälle	2.384
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	241,57

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test im Saarland

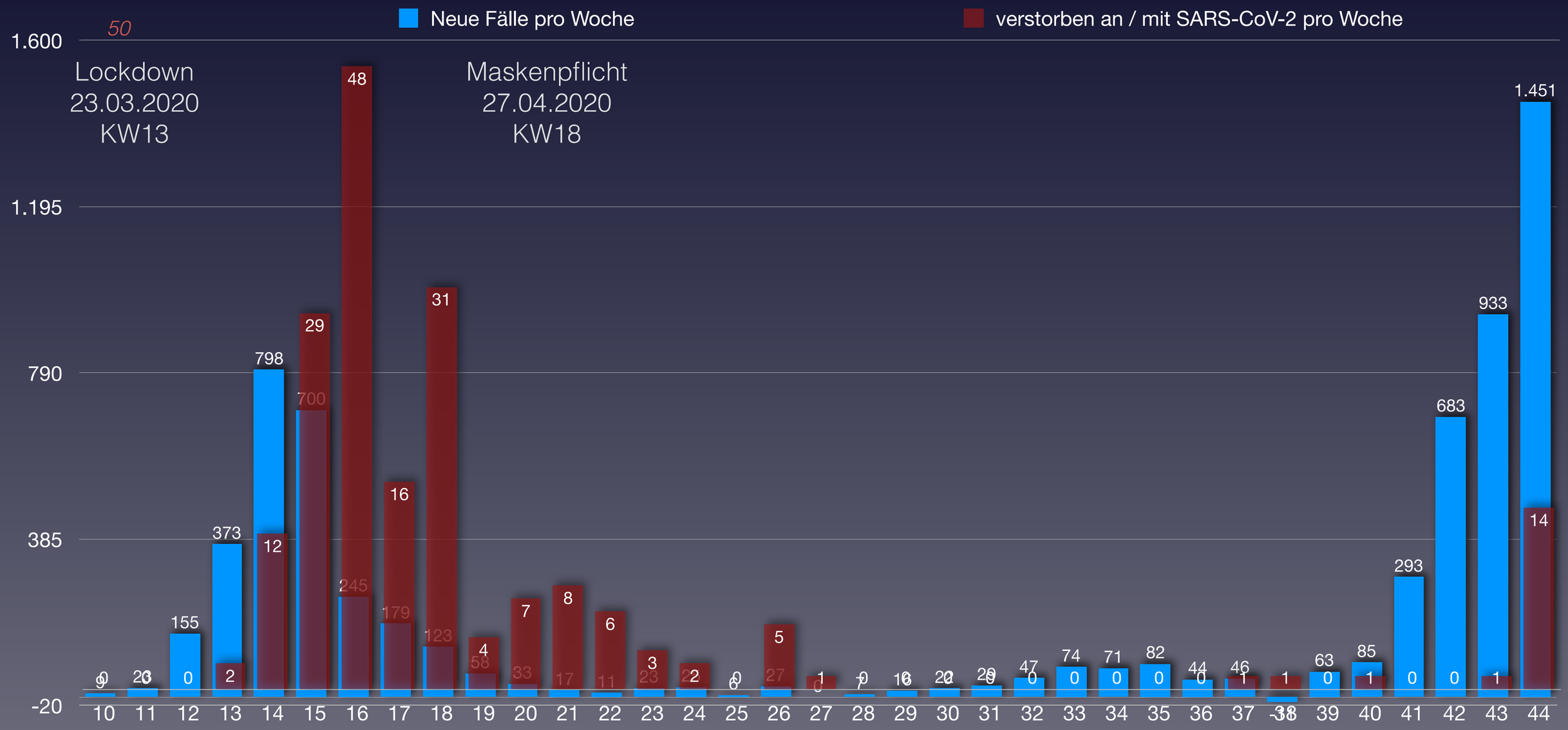
Notification of new "cases" with positive PCR test in Saarland



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene pro Woche an/mit SARS-CoV-2 im Saarland

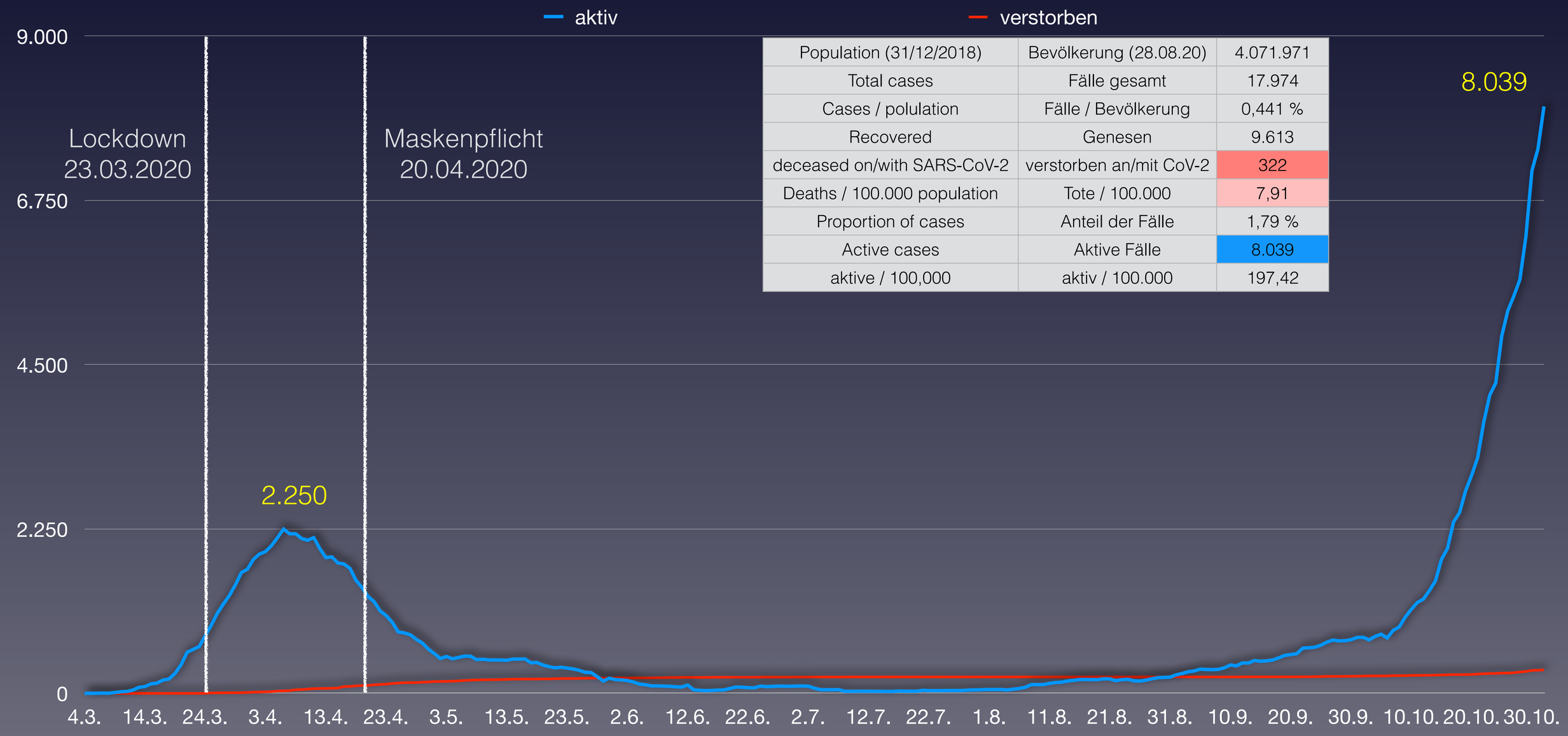
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Saarland



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Sachsen

Number of active cases with positive PCR test in Saxony

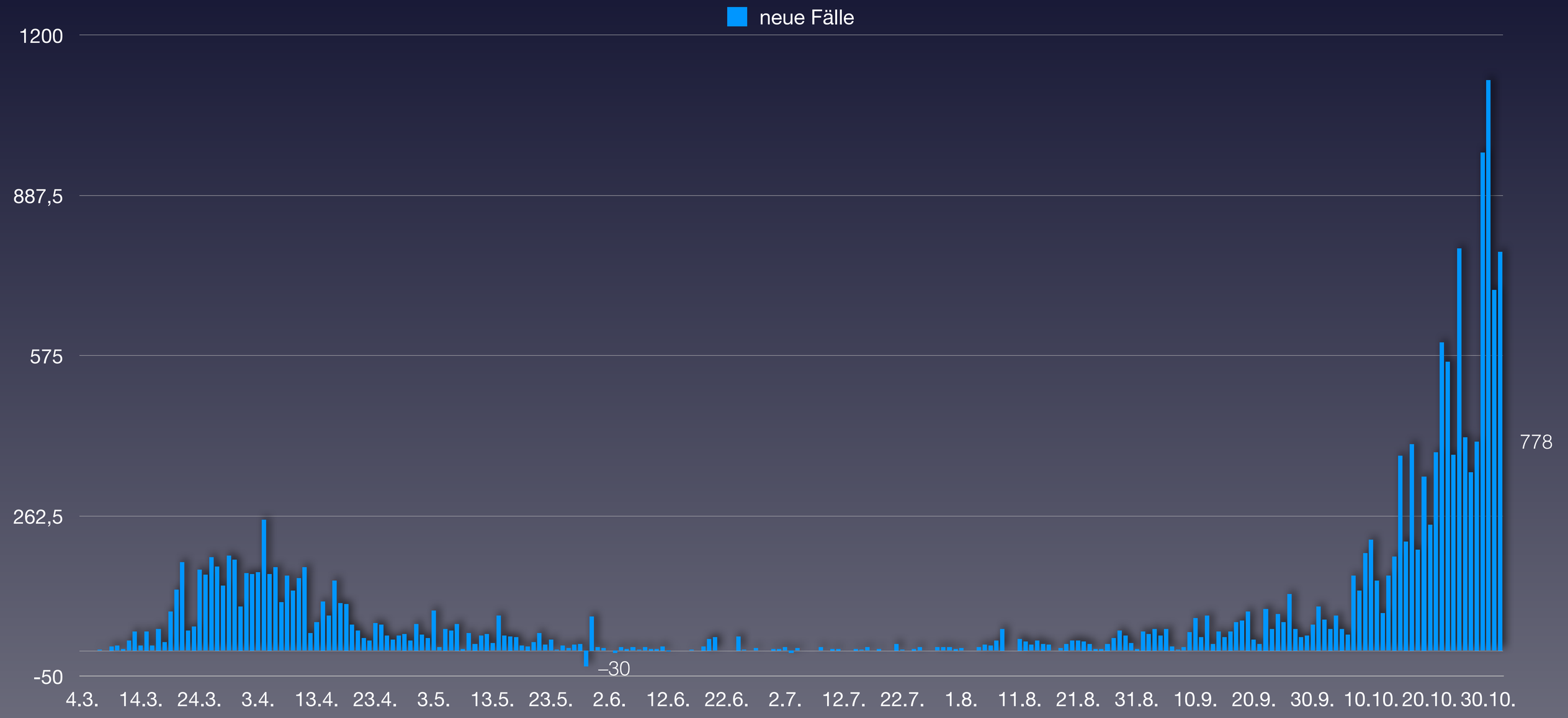


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	4.071.971
Total cases	Fälle gesamt	17.974
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,441 %
Recovered	Genesen	9.613
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	322
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	7,91
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,79 %
Active cases	Aktive Fälle	8.039
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	197,42

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test in Sachsen

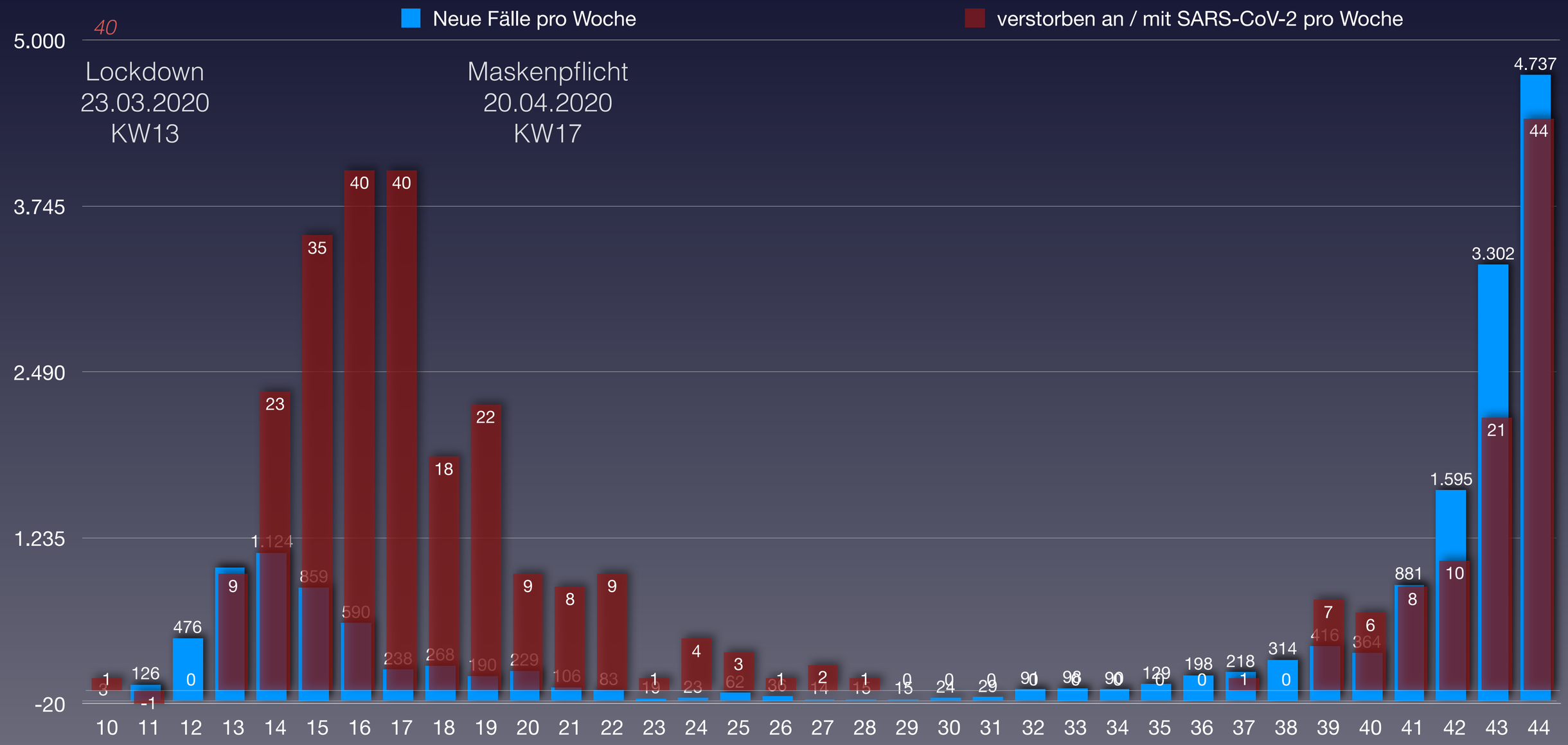
Notification of new "cases" with positive PCR test in Saxony



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene pro Woche an/mit SARS-CoV-2 in Sachsen

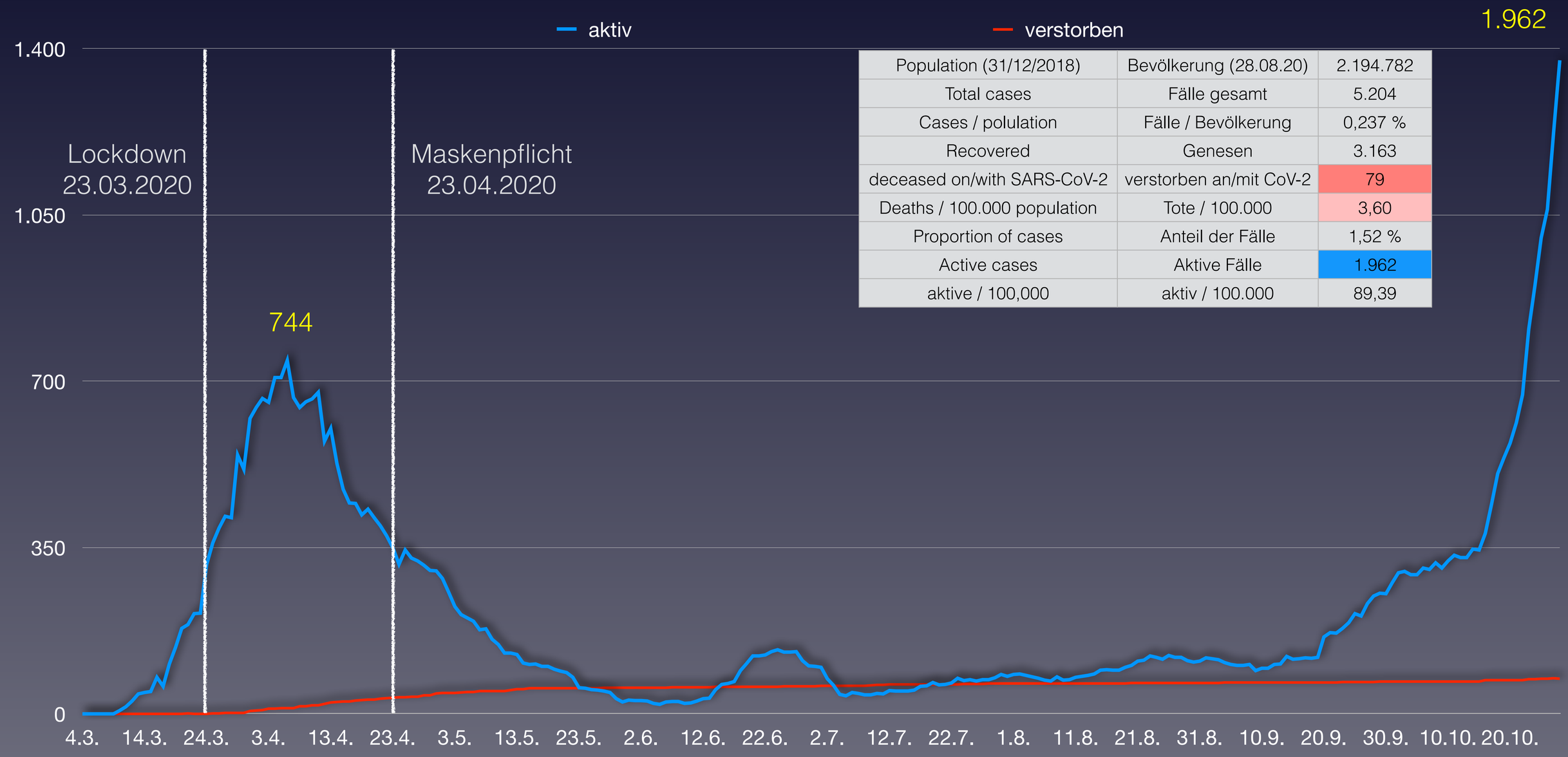
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Saxony



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Sachsen-Anhalt

Number of active cases with positive PCR test in Saxony-Anhalt

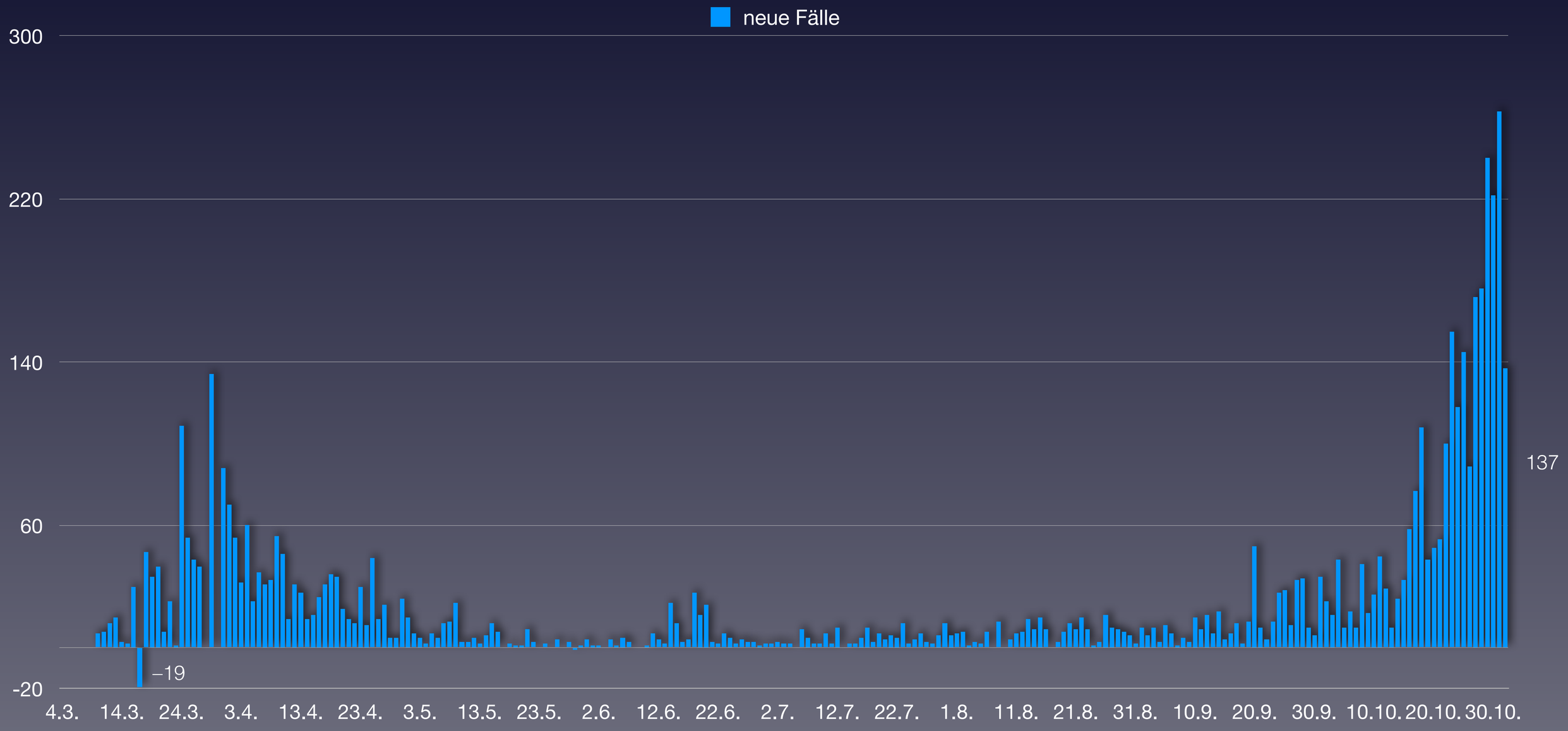


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.194.782
Total cases	Fälle gesamt	5.204
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,237 %
Recovered	Genesen	3.163
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	79
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	3,60
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,52 %
Active cases	Aktive Fälle	1.962
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	89,39

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test in Sachsen-Anhalt

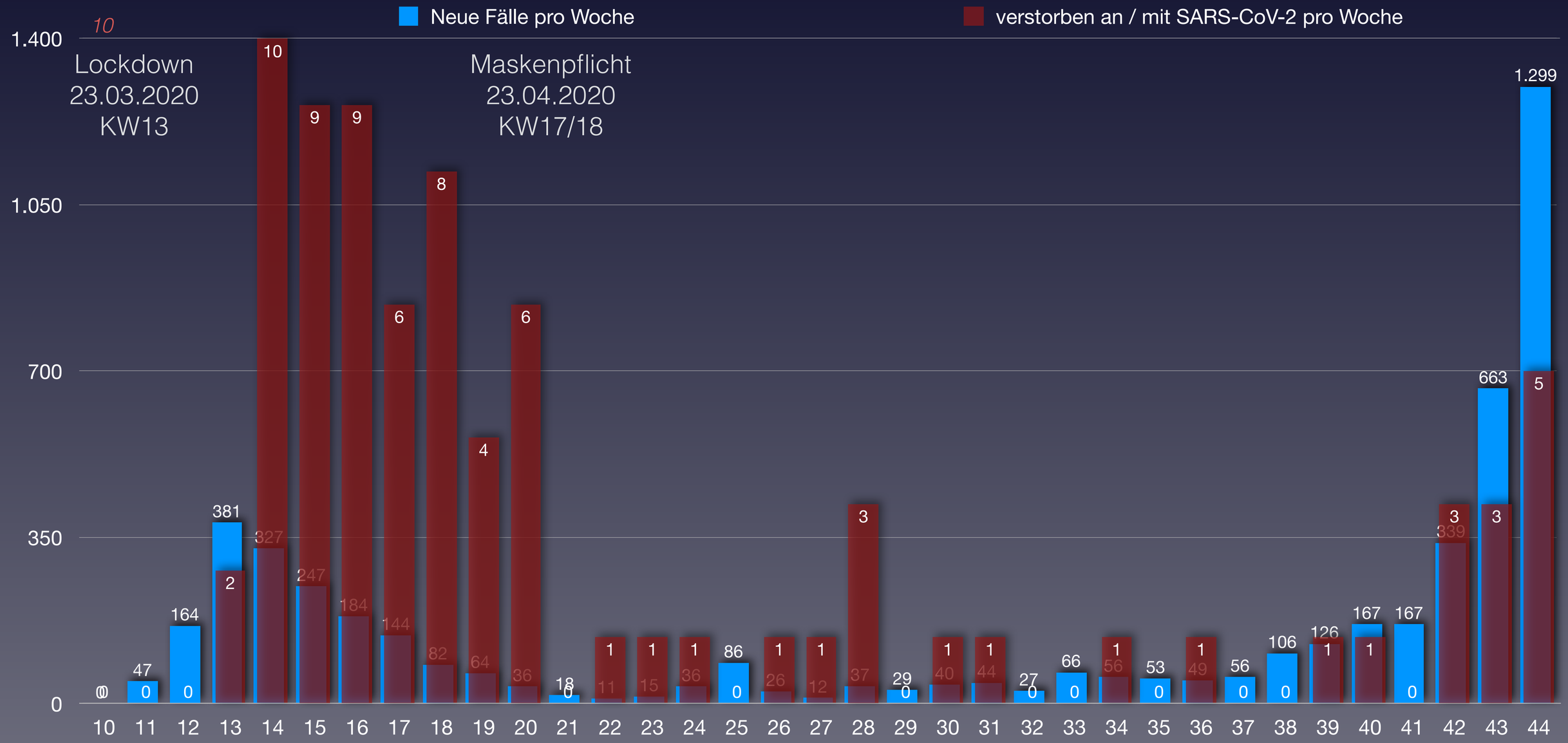
Notification of new "cases" with positive PCR test in Saxony-Anhalt



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene pro Woche an/mit SARS-CoV-2 in Sachsen-Anhalt

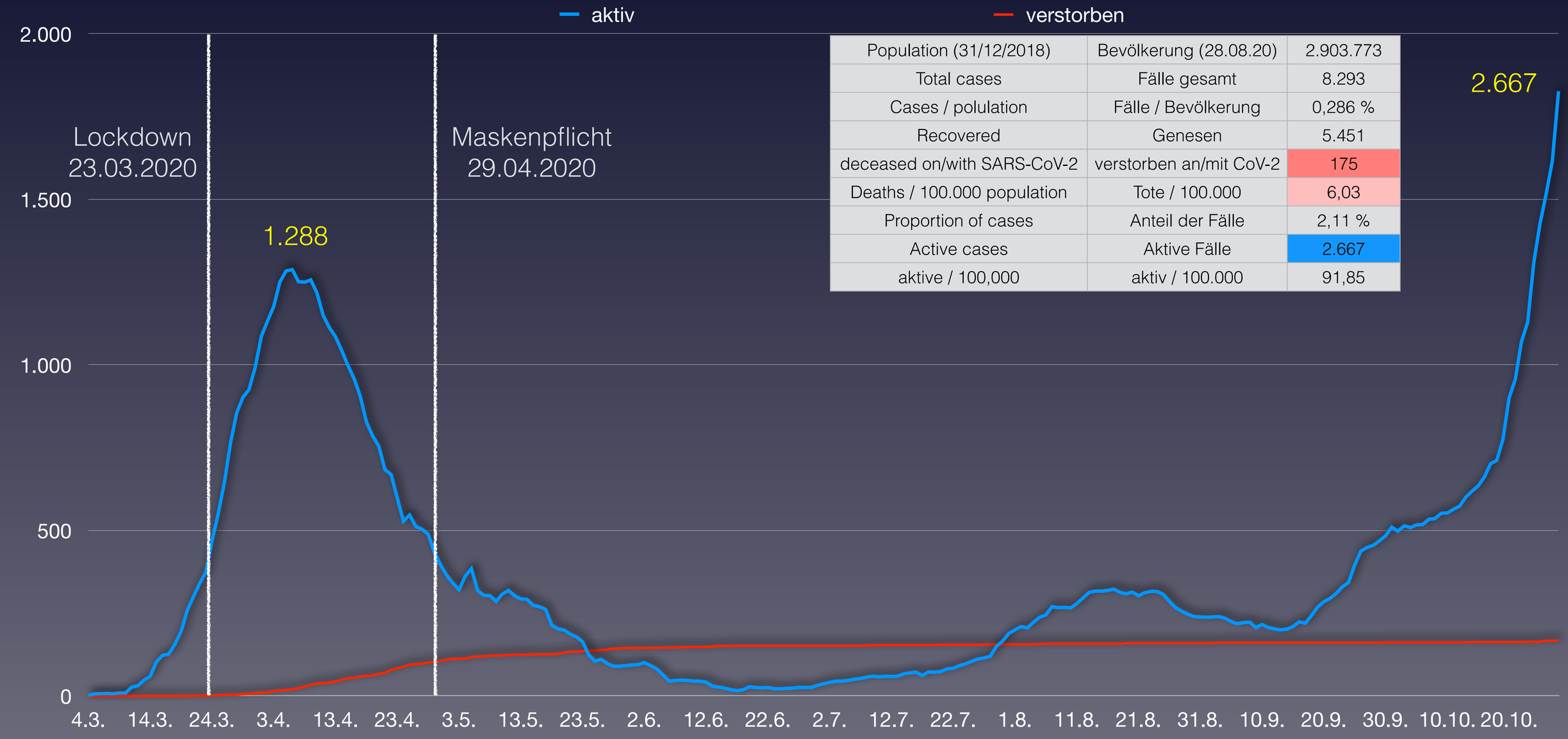
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Saarland



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Schleswig-Holstein

Number of active cases with positive PCR test in Schleswig-Holstein

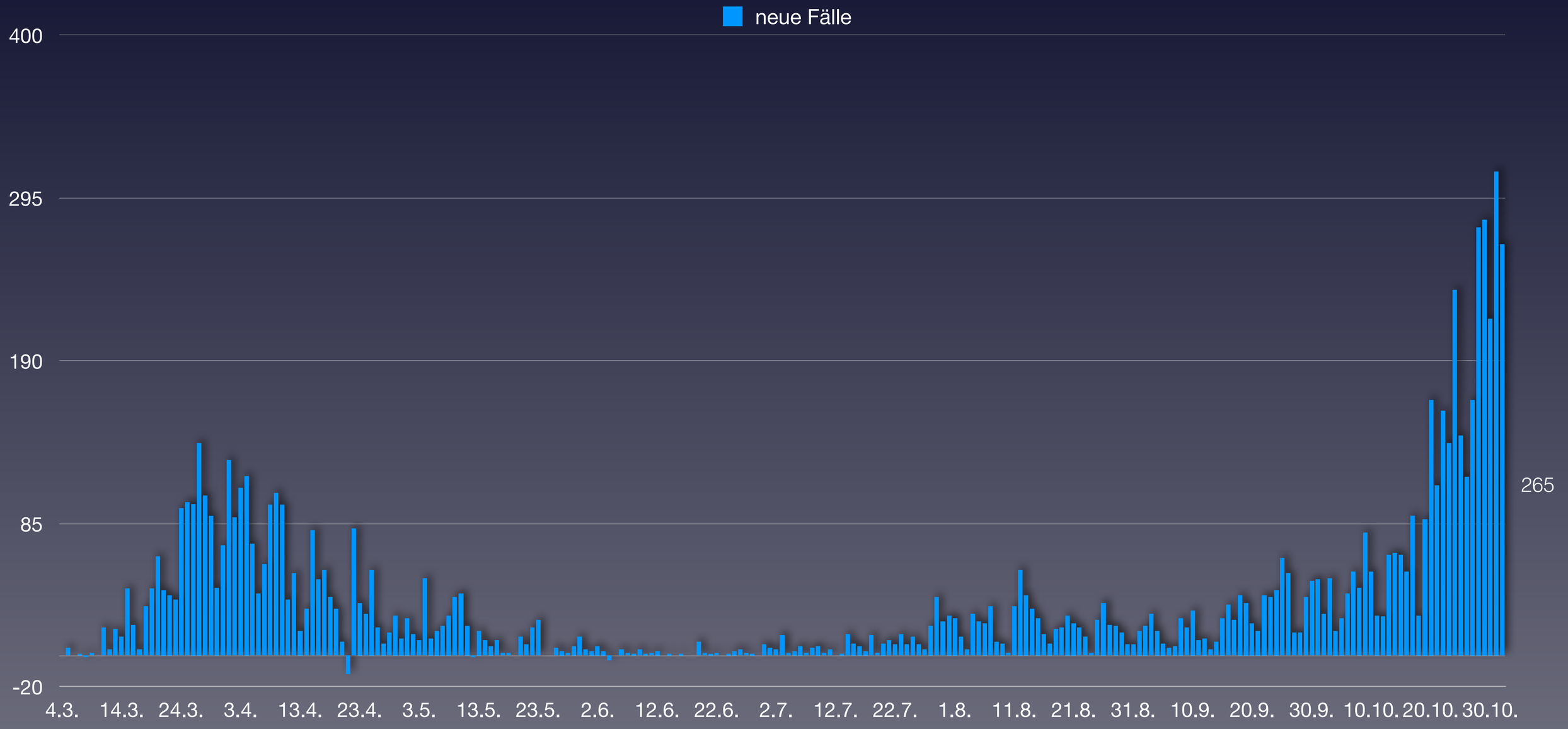


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.903.773
Total cases	Fälle gesamt	8.293
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,286 %
Recovered	Genesen	5.451
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	175
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	6,03
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,11 %
Active cases	Aktive Fälle	2.667
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	91,85

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test in Schleswig-Holstein

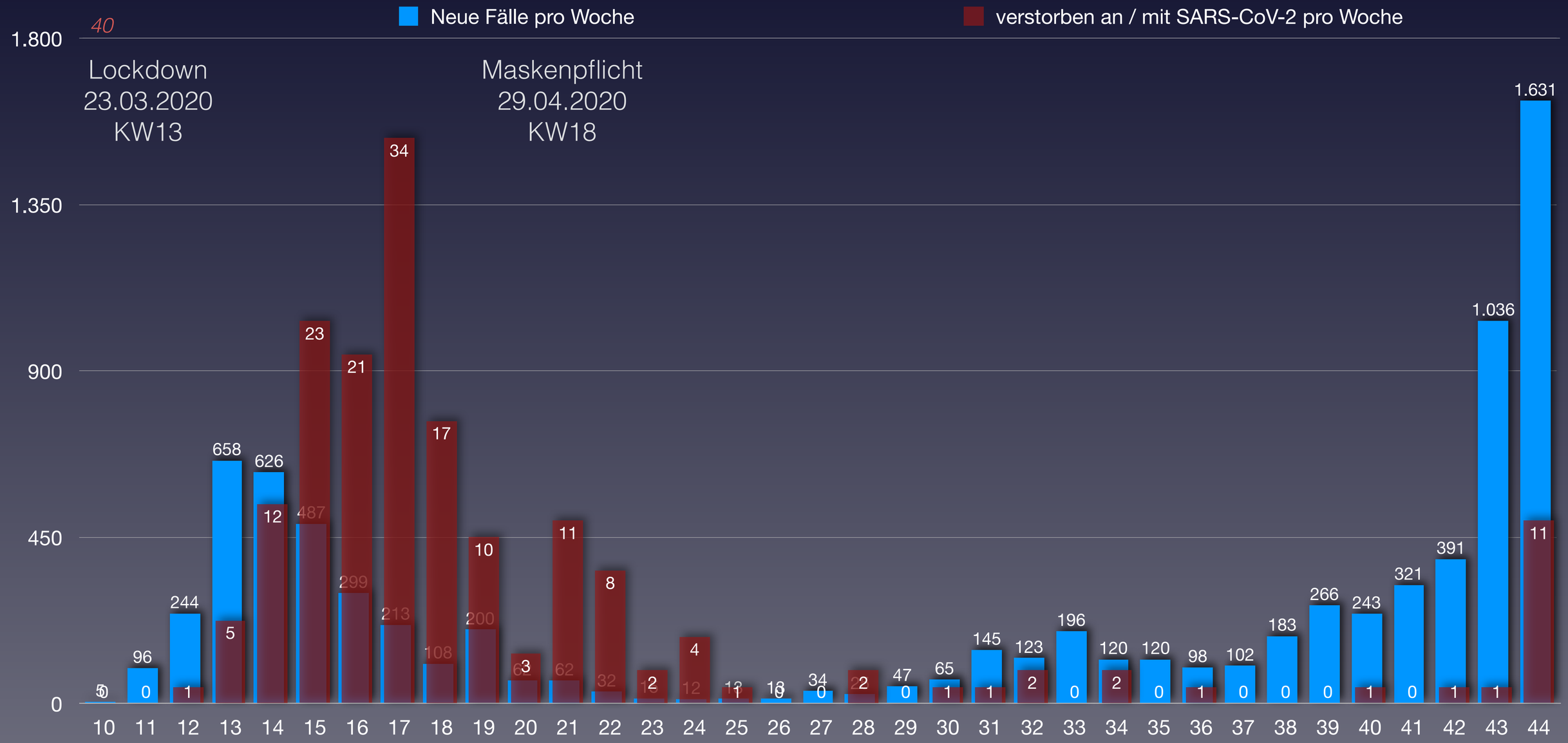
Notification of new "cases" with positive PCR test in Schleswig-Holstein



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene pro Woche an/mit SARS-CoV-2 in Schleswig-Holstein

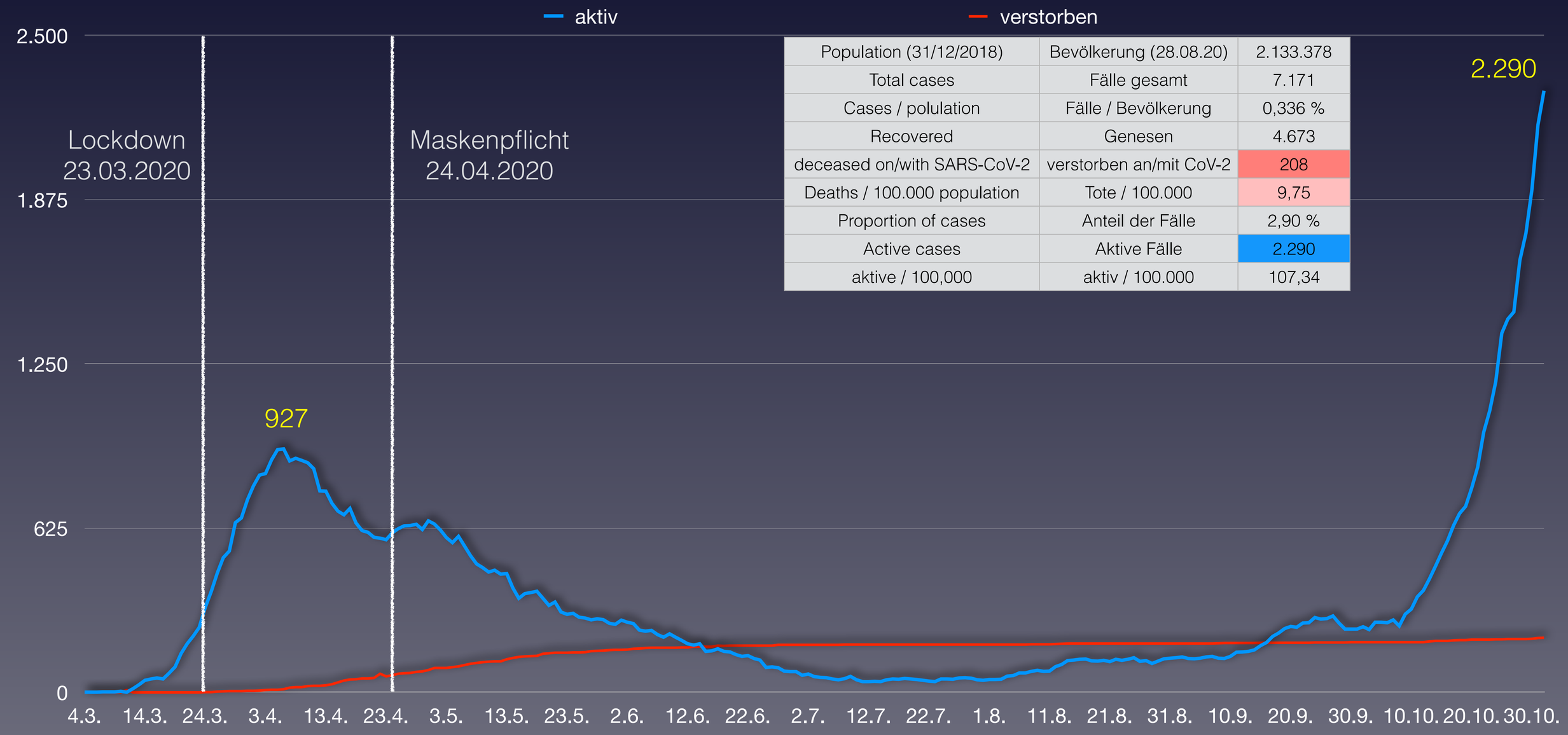
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Schleswig-Holstein



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Thüringen

Number of active cases with positive PCR test in Thuringia

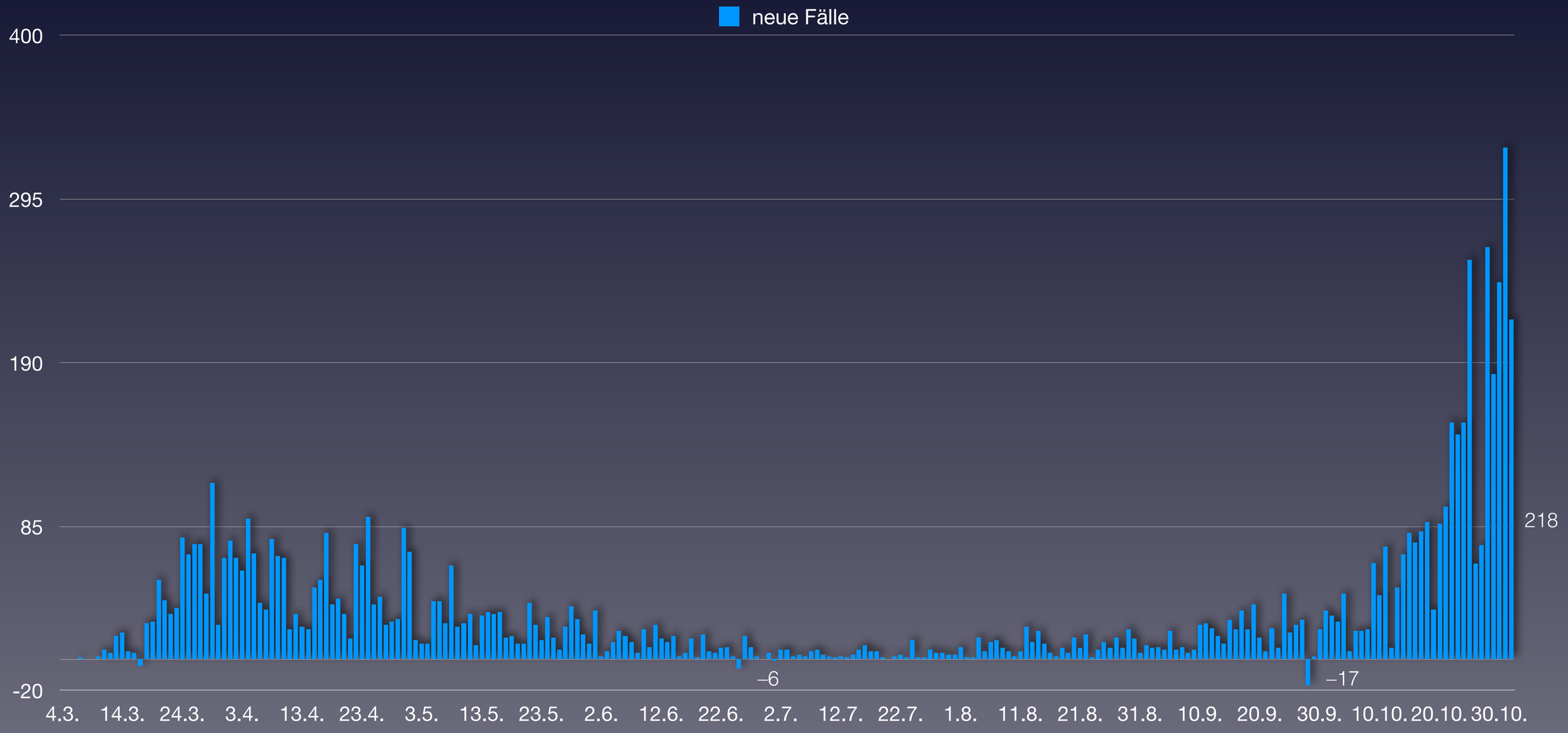


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.133.378
Total cases	Fälle gesamt	7.171
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,336 %
Recovered	Genesen	4.673
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	208
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	9,75
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,90 %
Active cases	Aktive Fälle	2.290
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	107,34

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: RKI-Situationsbericht 08.10.

Meldung neuer „Fälle“ mit positivem PCR-Test in Thüringen

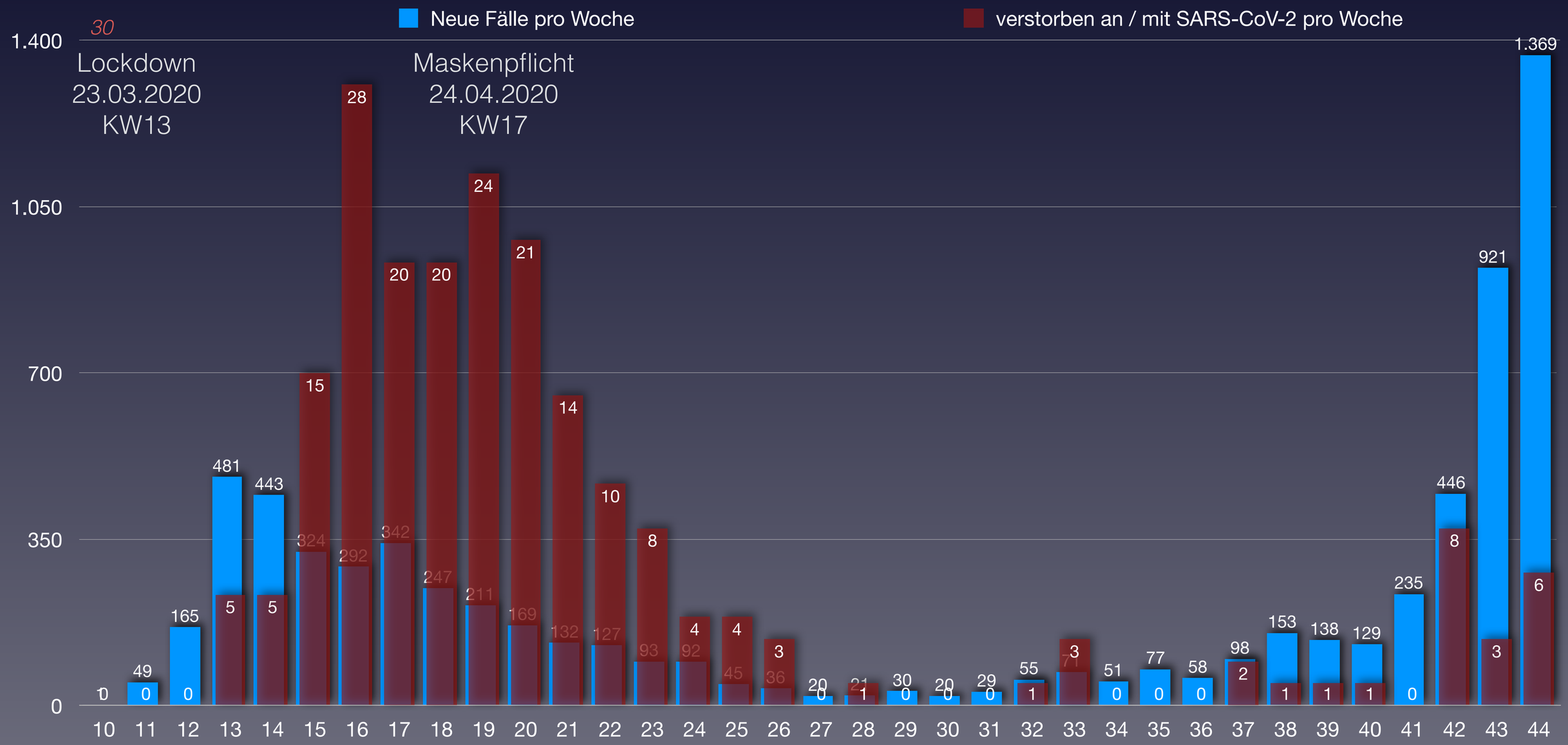
Notification of new "cases" with positive PCR test in Thuringia



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorbene pro Woche an/mit SARS-CoV-2 in Thüringen

Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Thuringia



Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Entwicklung der wöchentlichen „Fallzahlen“ in den Bundesländern

Development of the weekly "case numbers" in the federal states

Kalenderwoche	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Baden-Württemberg	154	645	2980	5987	8820	5464	3805	2878	1530	996	663	477	453	495	713	1551	1742	1650	1647	1865	1885	2296	3105	5485	9129	13852
Bayern	135	714	2764	9231	10965	8436	5125	3505	1880	1473	1162	572	798	723	1085	1970	2201	1955	2691	2920	2664	2231	3357	6097	11046	17058
Berlin	37	225	759	1336	1253	954	592	441	376	285	186	217	328	369	550	479	466	520	551	811	1048	1461	2254	3299	4663	6441
Brandenburg	3	80	190	447	584	552	364	473	211	196	70	48	41	61	71	90	82	58	78	83	126	179	347	674	1049	1625
Bremen	2	49	112	110	119	86	105	154	136	168	121	28	36	21	38	59	92	75	63	85	151	232	460	506	778	1180
Hamburg	11	149	710	974	1099	797	425	262	202	141	257	64	101	259	214	141	208	259	328	336	488	538	736	838	1596	2407
Hessen	7	267	889	1430	1970	1284	1249	838	578	474	319	294	437	586	730	1154	812	699	710	778	1021	1181	2123	3529	6787	9845
Mecklenburg-V	8	42	122	176	175	82	46	22	25	28	22	37	32	61	36	20	15	16	32	50	46	69	153	307	453	732
Niedersachsen	19	266	1019	2144	2262	1890	1195	988	498	544	328	260	292	428	441	671	635	546	608	947	981	1182	1708	2919	4059	7309
Nordrhein-Westfalen	295	1009	2138	7855	7335	5532	4204	3198	1759	1536	1322	1406	1715	2416	2829	2394	1800	1673	1822	2999	3317	4186	6598	10502	18078	28357
Rheinland-Pfalz	17	149	885	1343	1267	1071	698	403	298	158	158	121	115	236	350	494	393	316	393	368	398	532	889	1500	2714	4456
Saarland	9	23	155	373	798	700	245	179	123	58	33	22	29	47	74	71	82	44	46	-11	63	85	293	683	933	1451
Sachsen	3	126	476	1011	1124	859	590	238	268	190	229	24	29	91	98	90	129	198	329	314	416	364	881	1595	3302	4737
Sachsen-Anhalt	0	47	164	381	327	247	184	144	82	64	36	40	44	27	66	56	53	49	56	106	126	167	167	339	663	1299
Schleswig-Holstein	5	96	244	658	626	487	299	213	108	200	62	65	145	123	196	120	120	98	102	183	266	243	321	391	1036	1631
Thüringen	1	49	165	481	443	324	292	342	247	211	169	20	29	55	71	51	77	58	98	153	138	129	235	446	921	1369

Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Verstorben an/mit SARS-CoV-2 in den Bundesländern pro Kalenderwoche

Deaths from/with SARS-CoV-2 in the federal states per calendar week

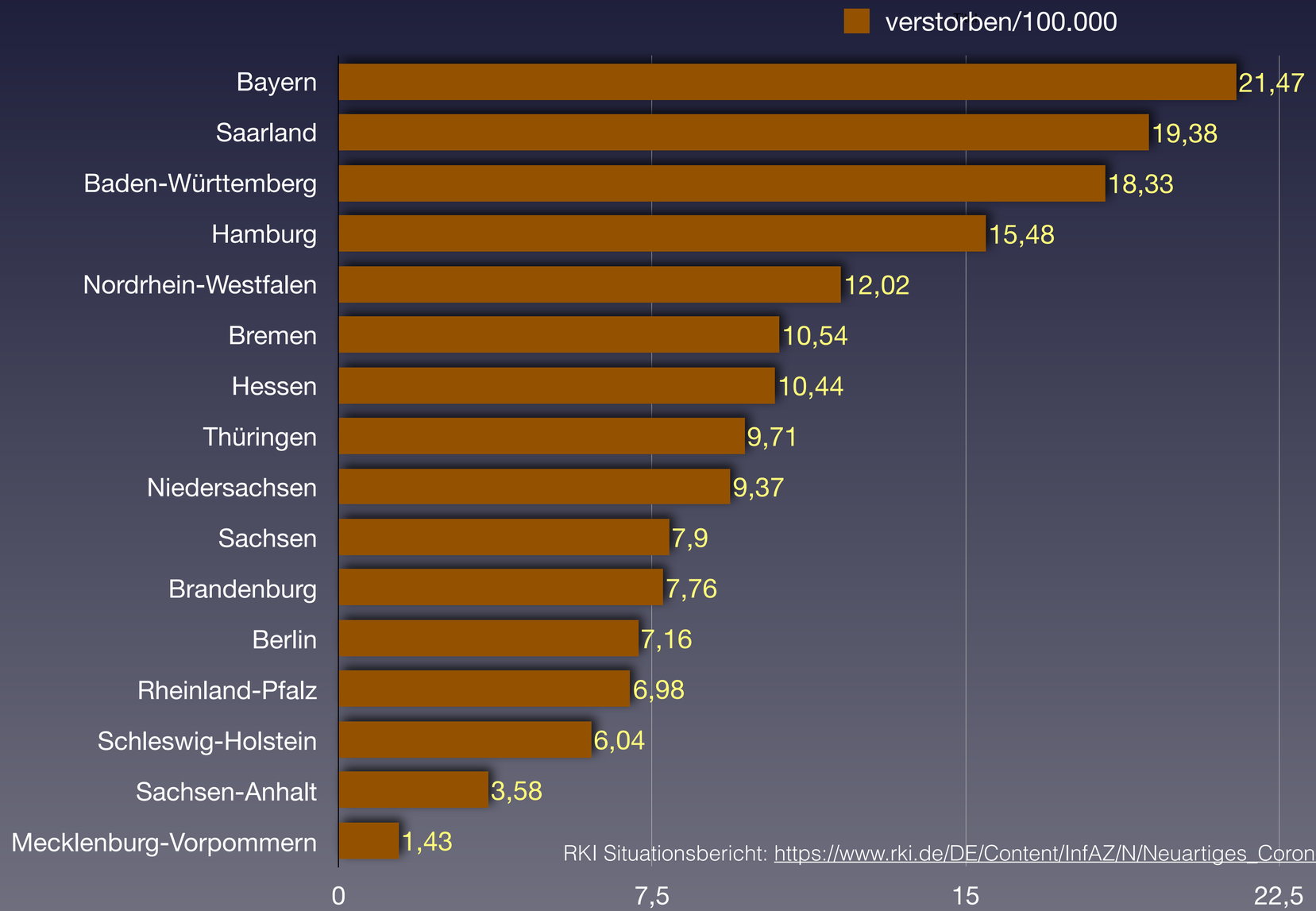
Kalenderwoche	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Baden-Württemberg	0	3	18	80	266	282	319	269	175	130	106	3	6	11	1	4	2	-3	2	4	6	11	13	27	42	59
Bayern	0	4	17	86	289	390	470	340	314	243	130	3	3	4	5	2	5	3	3	3	11	12	14	28	29	66
Berlin	0	0	1	8	15	26	42	31	31	11	17	2	0	1	0	2	0	0	0	1	1	3	3	6	9	12
Brandenburg	0	0	0	1	16	21	28	34	22	12	15	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	11
Bremen	0	0	0	2	4	9	10	2	3	2	5	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	3	1	8
Hamburg	0	0	0	4	15	37	35	49	24	40	28	0	0	1	2	1	1	1	1	1	0	3	5	3	3	2
Hessen	0	0	2	7	47	67	107	85	55	41	24	4	2	5	1	2	3	4	4	5	6	2	8	13	36	45
Mecklenburg-Vorpommern	0	0	0	1	4	6	4	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Niedersachsen	0	0	1	20	68	100	99	96	69	45	46	3	5	1	2	3	2	4	2	2	14	7	7	17	15	19
Nordrhein-Westfalen	0	5	1	92	147	250	319	282	191	138	80	16	3	28	18	21	11	12	5	17	19	20	27	32	74	128
Rheinland-Pfalz	0	0	2	10	20	32	42	41	29	19	21	0	1	0	3	0	1	0	3	1	5	4	0	7	5	17
Saarland	0	0	0	2	12	29	48	16	31	4	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	14
Sachsen	1	-1	0	9	23	35	40	40	18	22	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7	6	8	10	21	44
Sachsen-Anhalt	0	0	0	2	10	9	9	6	8	4	6	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	3	3	5
Schleswig-Holstein	0	0	1	5	12	23	21	34	17	10	3	1	1	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1	11
Thüringen	0	0	0	5	5	15	28	20	20	24	21	0	0	1	3	0	0	0	2	1	1	1	0	8	3	6
Summe	1	11	43	334	953	1331	1621	1346	1009	746	519	34	23	55	35	38	25	24	24	37	71	72	86	162	255	449

Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Vergleich der Sterbestatistik an/mit SARS-CoV-2: Bundesländer

Comparison of mortality statistics on/with SARS-CoV-2: federal states

Stand 01.11.2020 – as of 11/01/2020



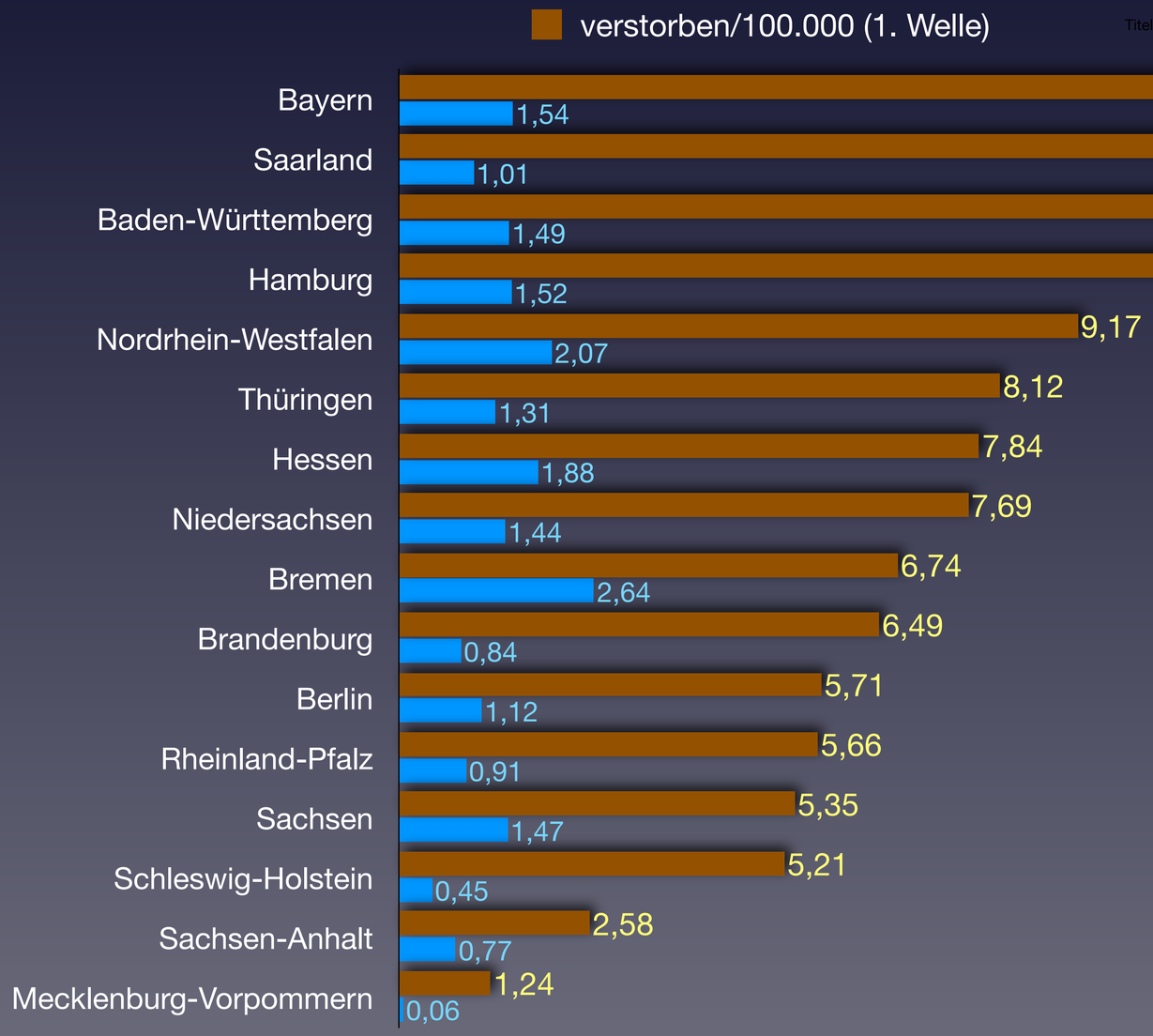
	verstorben	verstorben/ 100.000
Bayern	2.808	21,47
Saarland	192	19,38
Baden-Württemberg	2.029	18,33
Hamburg	285	15,48
Nordrhein-Westfalen	2.155	12,02
Bremen	72	10,54
Hessen	654	10,44
Thüringen	208	9,71
Niedersachsen	748	9,37
Sachsen	322	7,90
Brandenburg	195	7,76
Berlin	261	7,16
Rheinland-Pfalz	285	6,98
Schleswig-Holstein	175	6,04
Sachsen-Anhalt	79	3,58
Mecklenburg-Vorpommern	23	1,43

RKI Situationsbericht: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/2020-07-04-de.pdf?__blob=publicationFile

Anzahl der Toten pro 100.000 Einwohner: Bundesländer im Vergleich 1. / 2. Welle

Number of deaths per 100,000 inhabitants: Federal states in comparison 1st / 2nd wave

1. wave: CW10 – CW25; 2. wave: CW26 – CW44



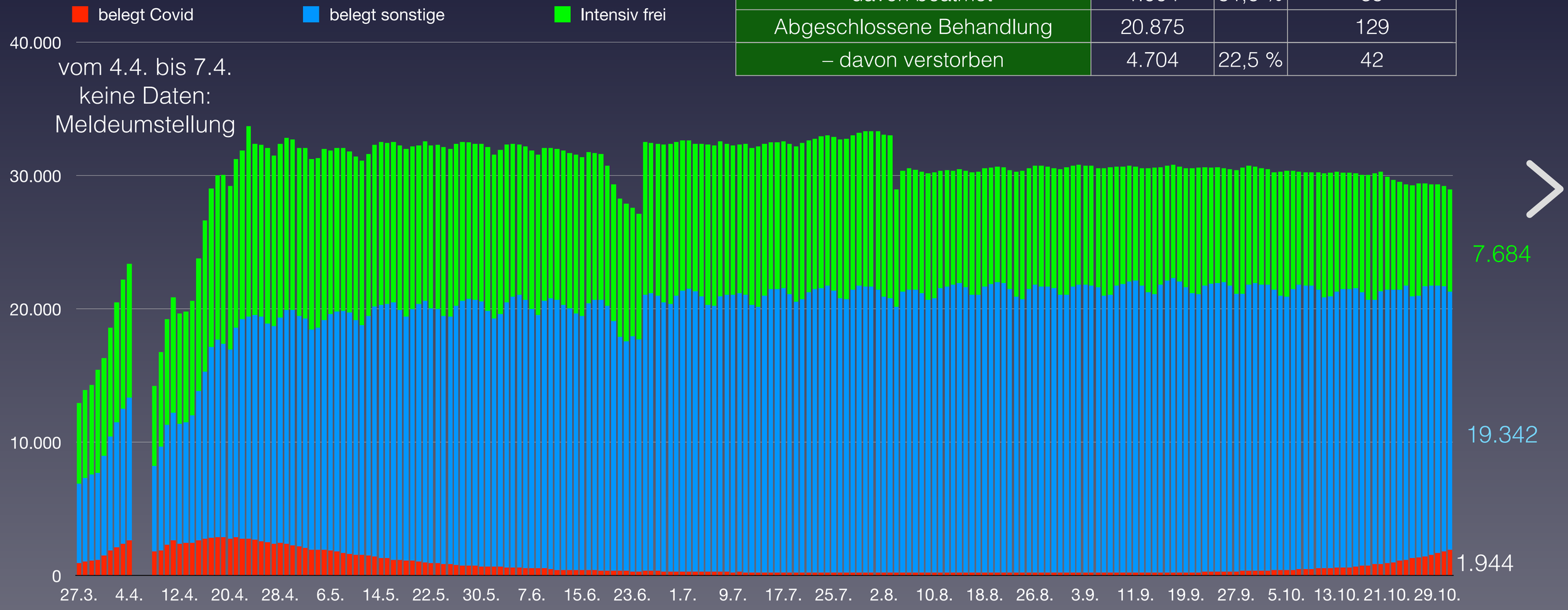
	Bevölkerung	Fälle 01	verstorben 01	pro 100.000	Fälle 02	verstorben 02	pro 100.000
Bayern	13.077.000	47.589	2.541	19,43	42.143	201	1,54
Saarland	990.509	2.772	168	16,96	2.511	10	1,01
Baden-Württemberg	11.070.000	35.062	1.805	16,31	33.210	165	1,49
Hamburg	1.841.179	5.137	255	13,85	6.183	28	1,52
Nordrhein-Westfalen	17.932.651	39.130	1.645	9,17	66.838	372	2,07
Thüringen	2.143.145	3.168	174	8,12	2.588	28	1,31
Hessen	6.265.809	10.312	491	7,84	21.652	118	1,88
Niedersachsen	7.982.448	12.872	614	7,69	16.504	115	1,44
Bremen	682.986	1.587	46	6,74	2.697	18	2,64
Brandenburg	2.512.000	3.325	163	6,49	3.075	21	0,84
Berlin	3.645.000	7.279	208	5,71	17.986	41	1,12
Rheinland-Pfalz	4.084.844	6.838	231	5,66	9.211	37	0,91
Sachsen	4.077.937	5.345	218	5,35	7.829	60	1,47
Schleswig-Holstein	2.896.712	3.119	151	5,21	3.528	13	0,45
Sachsen-Anhalt	2.208.321	1.756	57	2,58	2.063	17	0,77
Mecklenburg-	1.609.675	782	20	1,24	1.341	1	0,06

Auslastung der Intensivbetten durch Covid-19 Patienten

Capacity utilisation of intensive care beds by Covid-19 patients

Kapazität ca. 32.000 Intensivbetten, ca. 35% der Kapazitäten werden z.Zt. für künftige Covid-Fälle freigehalten (grün)
Capacity approx. 32,000 intensive care beds, approx. 35% of the capacity is currently reserved for future Covid cases (green)

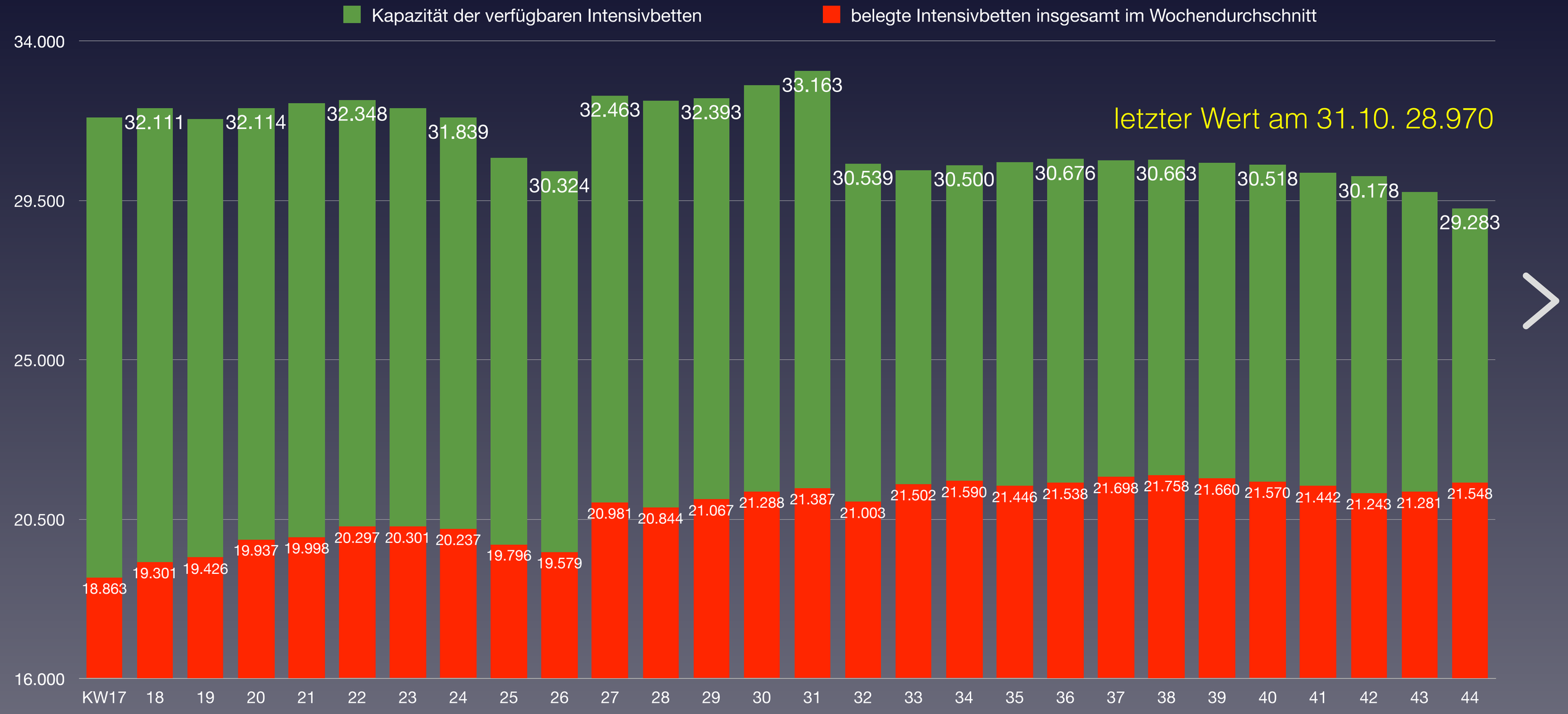
	Anzahl Fälle	Anteil	Änderung Vortag
In intensivmedizinischer Behandlung	1.944		105
– davon beatmet	1.004	51,6 %	85
Abgeschlossene Behandlung	20.875		129
– davon verstorben	4.704	22,5 %	42



max.: 2.922 am 18.4.

Quelle: DIVI-Intensivberichte

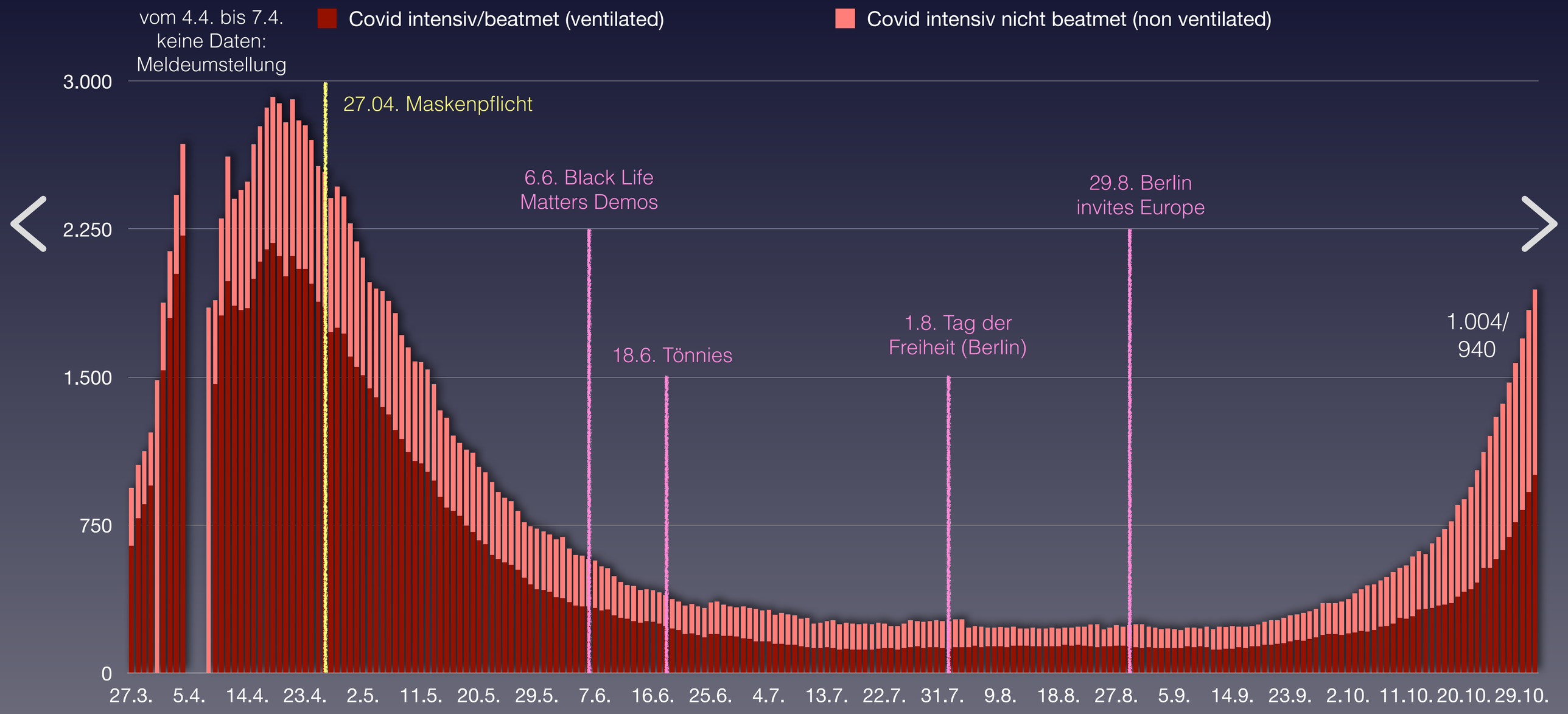
Korrelation zwischen gemeldeter und belegter ICU-Bettenkapazität insgesamt



Quelle: DIVI-Intensivberichte

Anzahl der mit Covid-19 Patienten belegten Intensivbetten

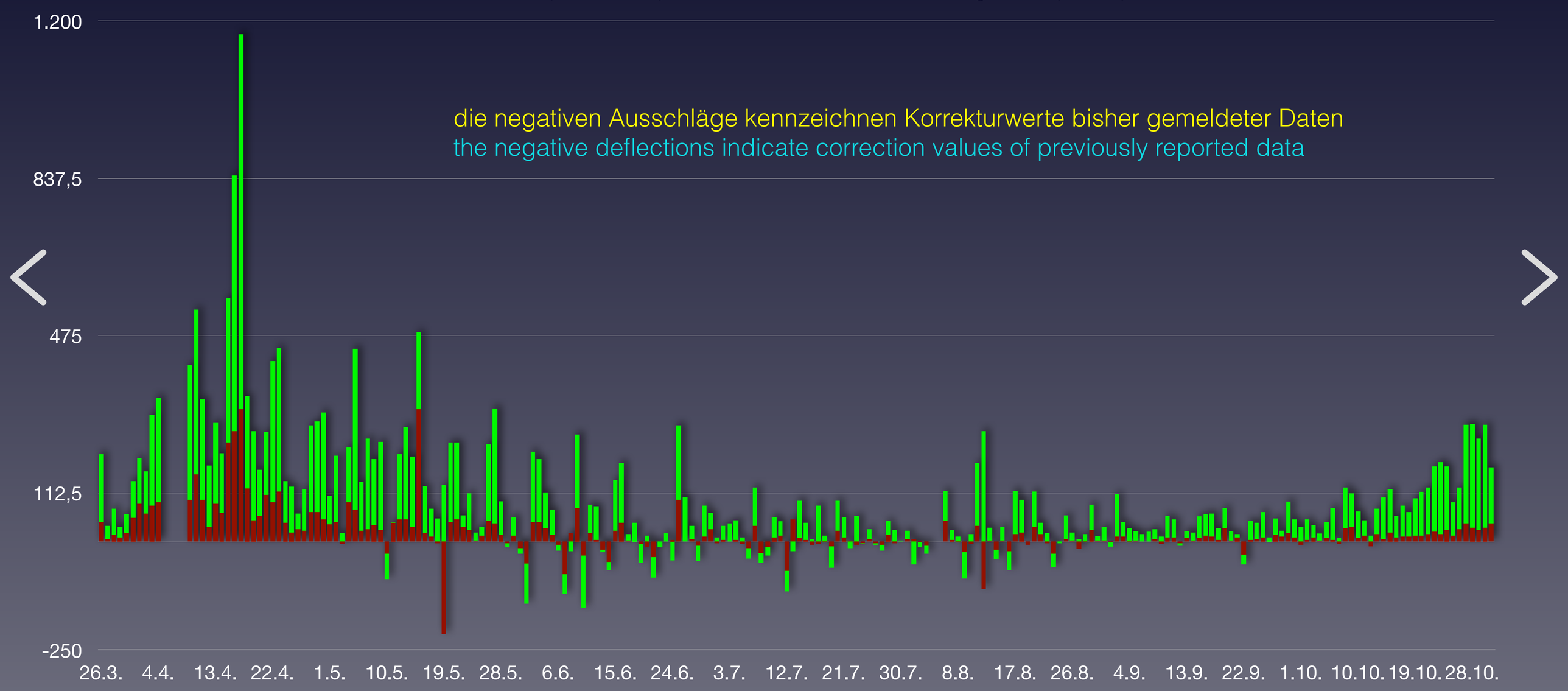
Number of intensive care beds occupied by Covid-19 patients



Quelle: DIVI-IntensivRegister

Anzahl der verstorbenen und geheilten Covid-19 Intensivpatienten

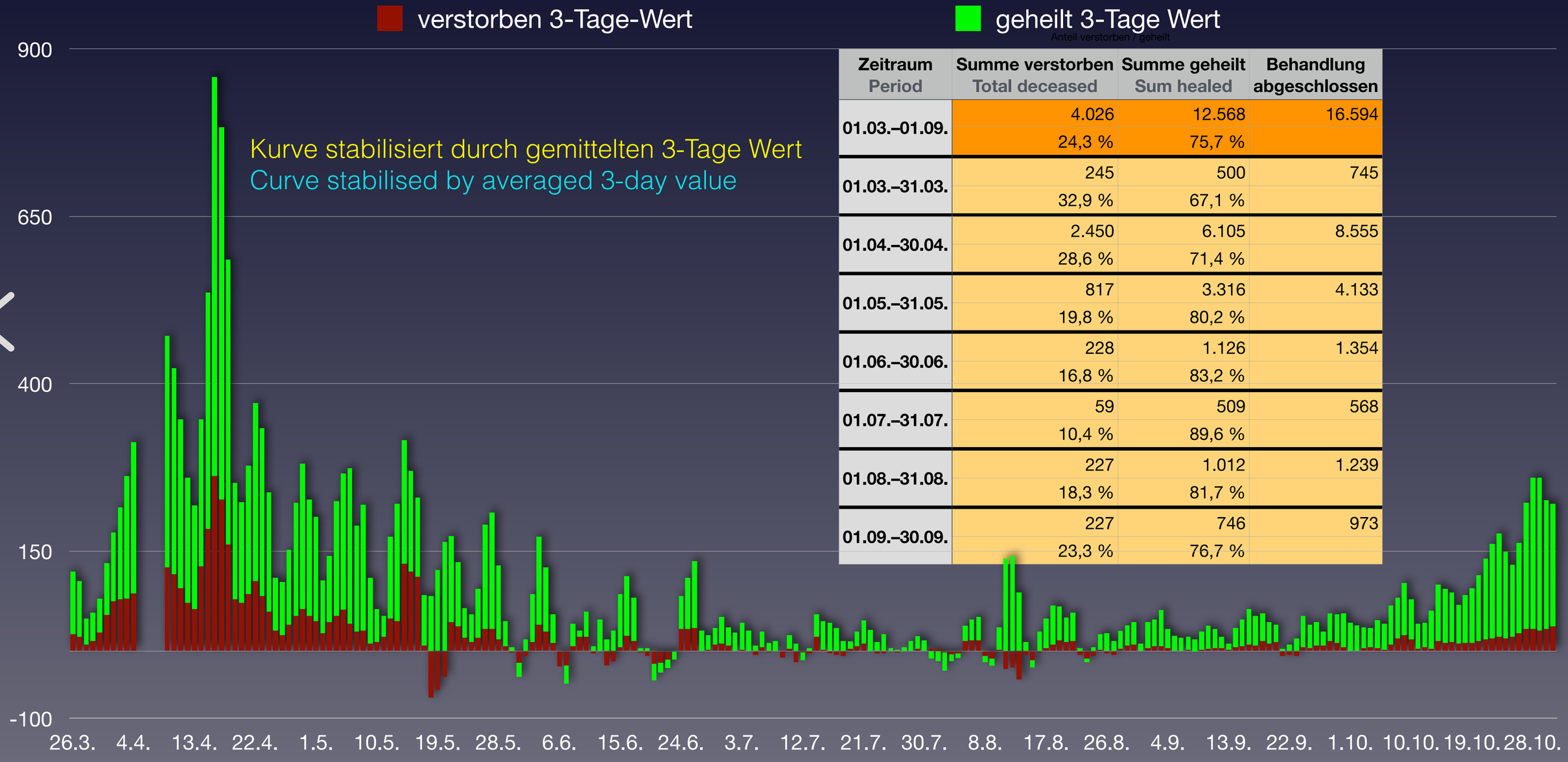
Number of deceased and cured Covid-19 intensive care patients



Quelle: DIVI-IntensivRegister

Anzahl der verstorbenen und geheilten Covid-19 Intensivpatienten

Number of deceased and cured Covid-19 intensive care patients



Anteil verstorben / geheilt

Zeitraum Period	Summe verstorben Total deceased	Summe geheilt Sum healed	Behandlung abgeschlossen
01.03.–01.09.	4.026	12.568	16.594
	24,3 %	75,7 %	
01.03.–31.03.	245	500	745
	32,9 %	67,1 %	
01.04.–30.04.	2.450	6.105	8.555
	28,6 %	71,4 %	
01.05.–31.05.	817	3.316	4.133
	19,8 %	80,2 %	
01.06.–30.06.	228	1.126	1.354
	16,8 %	83,2 %	
01.07.–31.07.	59	509	568
	10,4 %	89,6 %	
01.08.–31.08.	227	1.012	1.239
	18,3 %	81,7 %	
01.09.–30.09.	227	746	973
	23,3 %	76,7 %	

Quelle: DIVI-IntensivRegister

Vergleich der Bedrohung verschiedener Krankheiten (Stand 28.10.2020)

Comparison of the threat of different diseases as of 10/28/2020

	an/mit SARS-CoV-2 weltweit	an/mit SARS-CoV-2 Deutschland	Grippe 2017/18 Deutschland	Tuberkulose weltweit 2018	2017: Alkohol. Leberkrankheit
PCR positiv (Labor)	44.322.719	464.239	332.873	10.000.000	
Anteil an Bevölkerung	0,5667 %	0,5582 %	0,4000 %	0,1316 %	
Geheilt	32.486.703	332.800	308.860		
Aktiv	10.662.827	121.256	–		
Aktiv-schwer	80.166	1470	–		
verstorben	1.173.189	10.183	25.140	1.491.000	8.114
verstorben / infiziert	2,65 %	2,19 %	7,55 %		
Tote alle Krankheiten	48.574.210	727.242	503.687		
verstorben / alle Tote	2,42 %	1,4 %	4,99 %		
Bevölkerung	7.821.557.300	83.170.000	83.019.000		

Rund 9 Millionen Menschen sterben jedes Jahr an Hunger und hungerbedingten Krankheiten. Das ist mehr als an AIDS, Malaria und Tuberkulose zusammengenommen. (*)

5.5 million children younger than five die every year. **The global child mortality rate is 3.9%** (**)

An der Spanischen Grippe starben 1918–1920 weltweit 27–50 Millionen Menschen – entspricht 2,78% der Weltbevölkerung

Tuberkulose – WHO: https://www.who.int/tb/publications/global_report/en/
Grippe 2017/18: Saisonberichte des RKI: https://influenza.rki.de/Saisonberichte/2017.pdf
Bevölkerung 2018: DeStatis
Hunger: The World counts

Gegenüberstellung weltweit auftretender Epidemien und ihrer Letalität

Comparison of globally occurring epidemics and their lethality

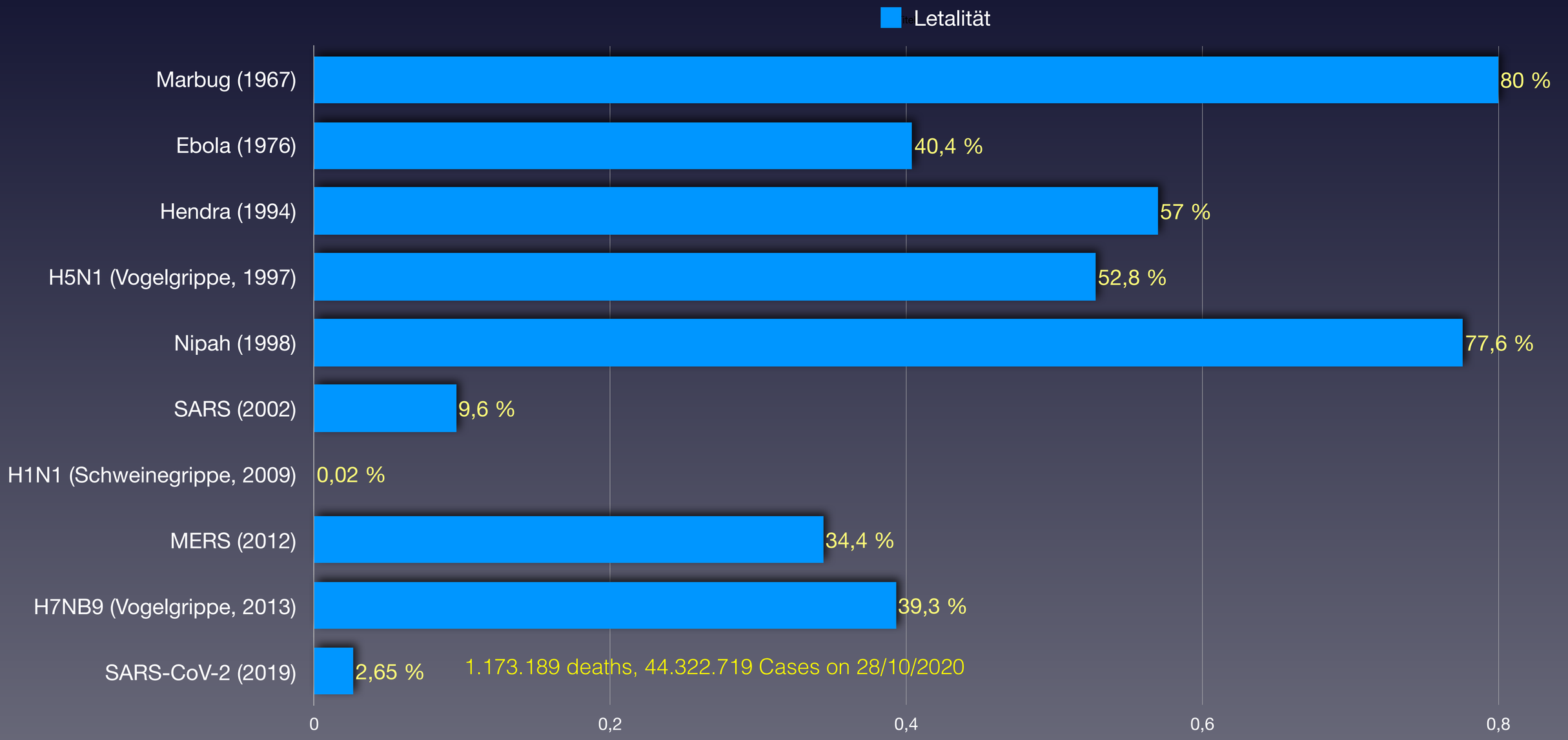
Letalität

	Jahr	betroffene Länder	Bevölkerung	Erreger	Fälle	Tote	Tote/ Bevölkerung	Anteil/Fälle
Schwarzer Tod (Beulenpest) (1347-1351)	1350	weltweit	400.000.000	Yersinia pestis Bakterium		200.000.000	50,000000 %	
Spanische Grippe (1918-1920)	1918	weltweit	1.650.000.000	A/H1N1-Virus Untertyp		50.000.000	3,030303 %	
Asiatische Grippe (1957)	1957	weltweit	2.875.642.000	A/H2N2		1.500.000	0,052162 %	
Marburg Virus (1967)	1967	11	3.471.955.000	Marburg-Virus	466	373	0,000011 %	80,04 %
Hongkong Grippe (1968)	1968	weltweit	3.545.613.000	A/H3N2		800.000	0,022563 %	
Ebola (1976)	1976	9	4.151.410.000	Ebola-Virus	33.577	13.562	0,000327 %	40,39 %
Vogelgrippe 1997	1997	18	5.887.260.000	H5N1-Hendra-Virus (1997)	861	455	0,000008 %	52,85 %
SARS (2002)	2002	29	6.276.722.000	SARS-CoV-Virus	8.096	774	0,000012 %	9,56 %
Schweinegrippe (2009–2010)	2009	214	6.960.000.000	A H1N1-Virus	762.630.000	284.500	0,004088 %	0,04 %
MERS (2012)	2012	28	7.052.135.000	MERS-CoV	2.494	858	0,000012 %	34,40 %
Vogelgrippe 2013	2013	3	7.130.014.000	H7N9 (2013)	1.568	616	0,000009 %	39,29 %
HIV/AIDS 2018	2018	weltweit	7.510.341.000	HIV-Virus	37.900.000			
Malaria 2018	2018	weltweit	7.510.341.000	Plasmodium falciparum, vivax	228.000.000	405.000	0,005393 %	0,18 %
Tuberkulose	2018	weltweit	7.510.341.000	Tuberculosis Bakterium	10.000.000	1.500.000	0,019972 %	15,00 %
Masern	2018	weltweit	7.510.341.000	Masern-Virus	9.800.000	140.000	0,001864 %	1,43 %
COVID-19 (2019 bis 21.10.2020)	2020	213	7.821.557.300	SARS-CoV-2-Virus	44.322.719	1.173.189	0,014999 %	2,65 %

Quellen: https://de.statista.com/themen/75/weltbevoelkerung/
https://de.statista.com/statistik/daten/studie/28944/umfrage/anzahl-der-todesfaelle-durch-grippe-pandemien/
https://de.statista.com/statistik/daten/studie/1101352/umfrage/fallzahl-und-todesopfer-ausgewaehlter-virusausbrueche-weltweit/
https://www.zeit.de/wissen/gesundheit/2018-03/welt-tuberkulose-tag-infektionskrankheit-forschung-aids-vernachlaessigung
Weltbevölkerung: http://www.pdwb.de/nd02.htm
https://www.spiegel.de/gesundheit/diagnose/masern-weltweit-2018-mehr-als-140-000-todesfaelle-a-1299808.html
Malaria: https://www.who.int/health-topics/malaria#tab=tab_1
WHO: Tuberkulose: https://www.who.int/tb/publications/global_report/tb19_Exec_Sum_12Nov2019.pdf?ua=1

Letalitätsrate ausgewählter Virusausbrüche im Zeitraum von 1967 bis 2020

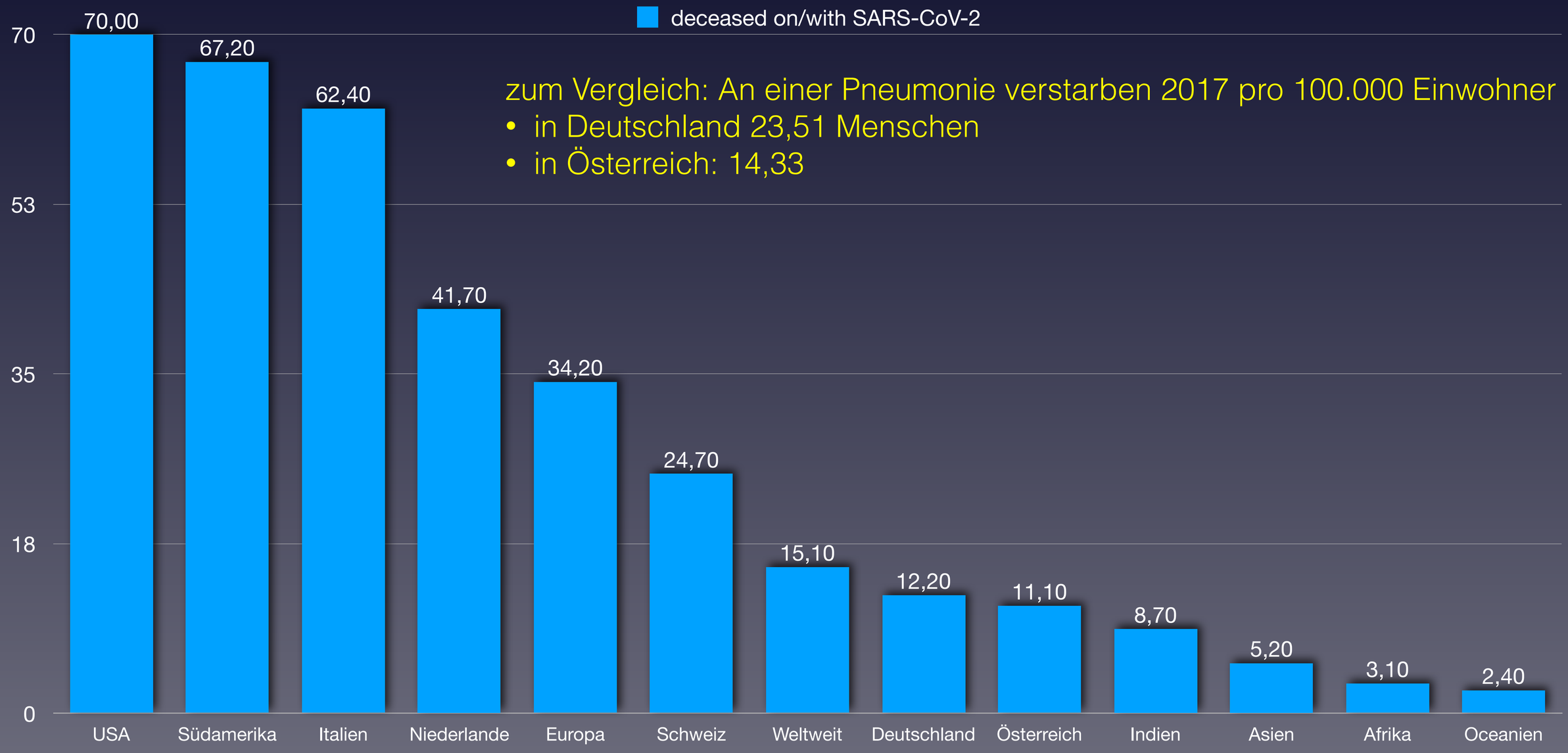
Letality rate of selected virus outbreaks between 1967 and 2020



Statista: Letalitätsrate ausgewählter Virusausbrüche

Fallsterberate: verstorben an/mit SARS-CoV-2 / 100.000 Bevölkerung; Stand 28.10.2020

lethality: died of/with SARS-CoV-2 / 100.000 population as on 10/28/2020



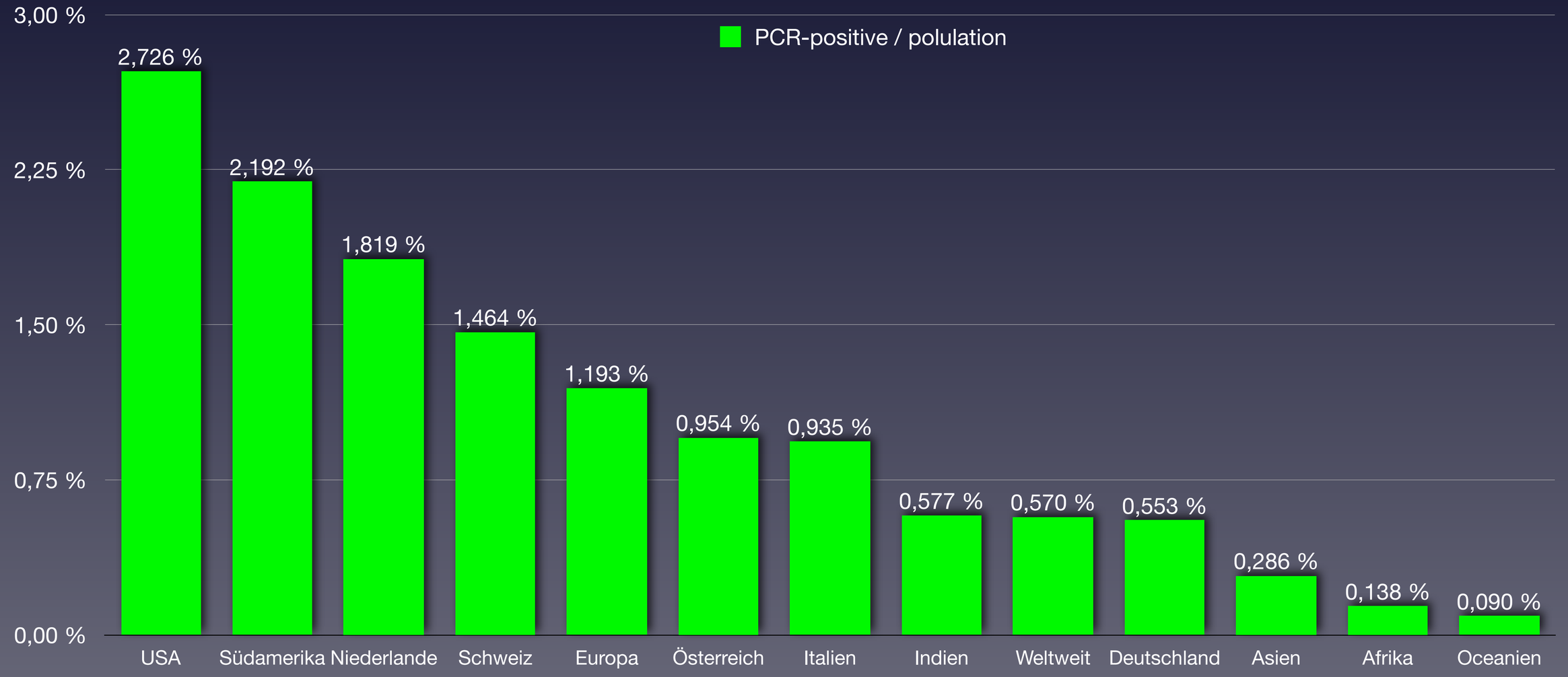
zum Vergleich: An einer Pneumonie verstarben 2017 pro 100.000 Einwohner

- in Deutschland 23,51 Menschen
- in Österreich: 14,33

Quellen: https://www.worldometers.info/coronavirus/
Todesursachen 2017: gbe-bund

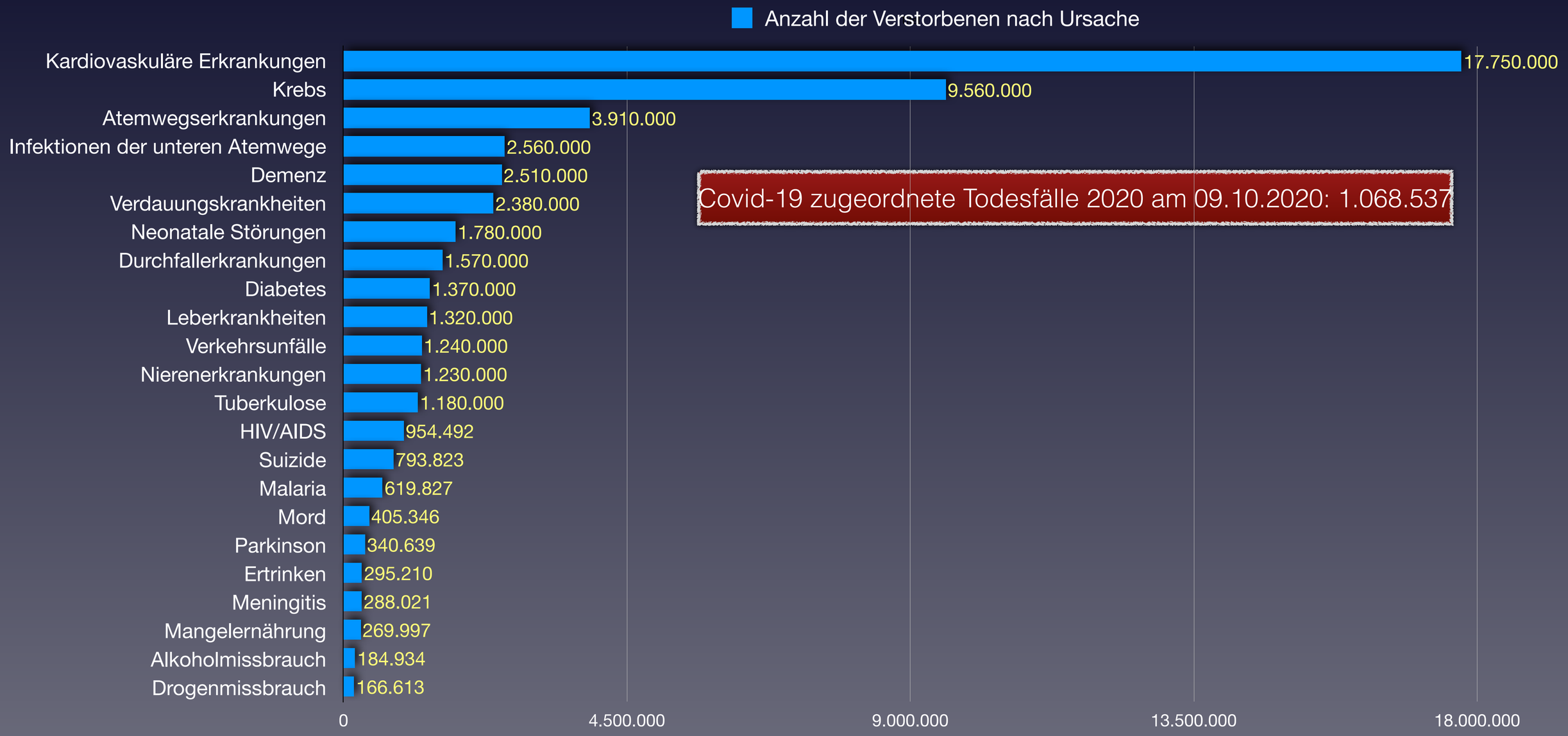
Durchseuchung PCR-positiv / Bevölkerung; Stand 28.10.2020

Infection PCR positive / population; status 10/28/2020



Quelle: https://www.worldometers.info/coronavirus/

Zahl der Todesfälle nach Ursache, weltweit, 2017
Number of deaths by cause, worldwide, 2017



https://ourworldindata.org/grapher/annual-number-of-deaths-by-cause

Sterbefälle für die 25 häufigsten Todesursachen absolut und je 100.000 Einwohner (hier: 2017). Region: Deutschland, Alter: alle Altersgruppen, Geschlecht: Insgesamt, TOP: 25, Bevölkerungszahl Deutschland 2017: 81.299.878

Sterbezahl gesamt (alle ICD-Positionen) pro Tag: 2.554; Sterbezahl Pneumonien pro Tag: 52,4, davon 49,6 über 65Jahre (Herzinfarkte: 128,7)

	Sterbefälle 2017	Sachverhalt		
Nr.	Todesursache	Tote pro Tag	Sterbefälle	Tote/100.000
1	I25 Chronische ischämische Herzkrankheit	81,6	76.929	94,62
2	C34 Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge	52,2	45.031	55,39
3	I21 Akuter Myokardinfarkt	51,6	46.966	57,77
4	F03 Nicht näher bezeichnete Demenz	40,4	39.459	48,54
5	I50 Herzinsuffizienz	39,5	38.187	46,97
6	J44 Sonstige chronische obstruktive Lungenkrankheit	35,9	32.104	39,49
7	I11 Hypertensive Herzkrankheit	25,1	24.552	30,20
8	I48 Vorhofflattern und Vorhofflimmern	21,8	20.982	25,81
9	C50 Bösartige Neubildung der Brustdrüse [Mamma]	21,0	18.588	22,86
10	R99 Sonstige ungenau oder nicht näher bezeichnete	20,7	18.062	22,22
11	C25 Bösartige Neubildung des Pankreas	20,5	18.005	22,15
12	J18 Pneumonie, Erreger nicht näher bezeichnet (vgl. Covid-19)	20,2	19.113	23,51
13	C18 Bösartige Neubildung des Kolons	17,5	15.715	19,33
14	E14 Nicht näher bezeichneter Diabetes mellitus	16,1	14.925	18,36
15	I63 Hirninfarkt	16,0	14.864	18,28
16	C61 Bösartige Neubildung der Prostata	X	X	
17	I64 Schlaganfall, nicht als Blutung oder Infarkt bezeichnet	13,2	12.587	15,48
18	I69 Folgen einer zerebrovaskulären Krankheit	13,1	12.271	15,09
19	G20 Primäres Parkinson-Syndrom	11,9	11.050	13,59
20	C80 Bösartige Neubildung ohne Angabe der Lokalisation	11,8	10.515	12,93
21	I35 Nichtrheumatische Aortenklappenkrankheiten	10,5	10.020	12,32
22	E11 Nicht primär insulinabhängiger Diabetes mellitus [Typ-2-	10,2	9.480	11,66
23	C16 Bösartige Neubildung des Magens	10,1	8.966	11,03
24	K70 Alkoholische Leberkrankheit	9,6	8.114	9,98

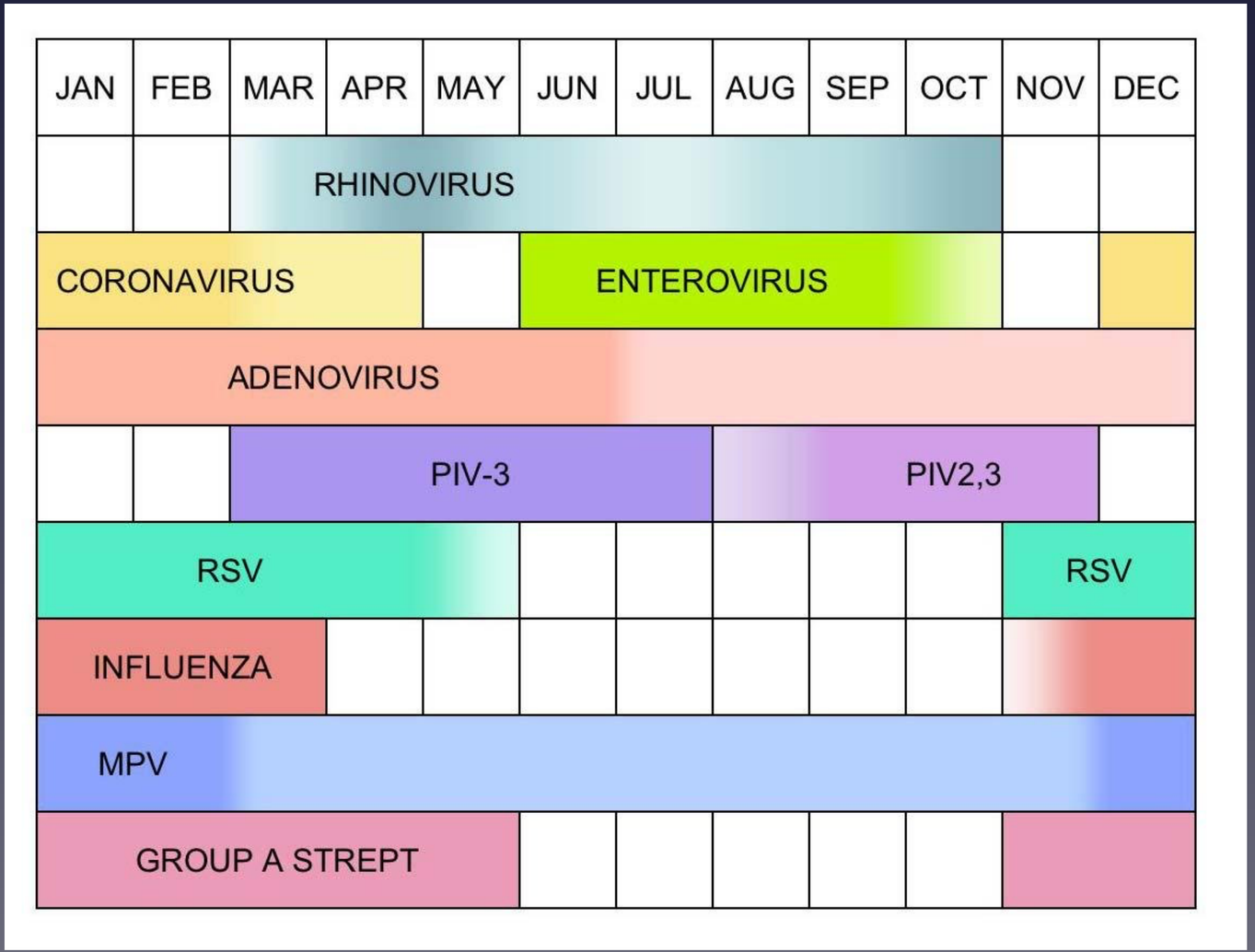
Quelle:

GESUNDHEITSBERICHTERSTATTUNG DES BUNDES – GEMEINSAM GETRAGEN VON RKI UND DESTATIS

http://www.gbe-bund.de/oowa921-install/servlet/oowa/aw92/WS0100/_XWD_FORMPROC?TARGET=&PAGE=_XWD_2&OPINDEX=2&HANDLER=_XWD_CUBE.SETPGS&DATACUBE=_XWD_30&D.000=3739&D.001=1000001&D.016=10040&D.003=1000004&D.022=9993&D.011=44302

Überblick über die saisonalen Zeiträume des Auftretens typischer Erkältungsviren 2019 darunter auch Typ Coronaviren, Rhinovirus (RV) „Erkältung“ (Common Cold)

Overview of the seasonal periods of occurrence of typical cold viruses 2019 including type coronavirus, rhinovirus (RV) "common cold



https://emedicine.medscape.com/article/227820-overview

Ergebnisse aus Serveillance-Systemen des RKI

Informationen zur aktuellen Influenzasaison, beteiligt an der Influenza-Surveillance: 566 Arztpraxen

- Nach Schätzung der AGI haben in der Saison 2019/20 von der 40. KW 2019 bis zur 23. KW 2020 insgesamt rund 4,9 Millionen Personen wegen Influenza eine Haus- oder Kinderarztpraxis aufgesucht (95 % KI 3,8 bis 5,9 Millionen).
- Seit der 40. KW 2019 wurden im Rahmen der virologischen Sentinelsurveillance der Arbeitsgemeinschaft Influenza des Robert Koch-Instituts 916 Influenzaviren identifiziert, darunter 375 (41 %) Influenza A(H1N1)pdm09- und 414 (45 %) Influenza A(H3N2)- sowie 127 (14 %) Influenza B-Viren.
  Seit der 8. KW 2020 sind insgesamt 13 (0,8 %) SARS-CoV-2-positive Proben in 1.570 untersuchten Proben im Sentinel der AGI detektiert worden. Seit der 16. KW 2020 gab es keine Nachweise mehr von SARS-CoV- 2 im Sentinel.

RKI: Wochenberichte: https://influenza.rki.de/Wochenberichte/2019_2020/2020-24.pdf

Hinweise zur Durchführung von PCR-Tests

Aktuelle Hinweise des RKI zur Testung von Patienten auf Infektion mit dem SARS-CoV-2 Virus führt das RKI mit Stand 26.06. folgendes aus: „Bei niedriger Prävalenz und niederschwelliger Testindikation (einschließlich der Testung Asymptomatischer; s. Prätestwahrscheinlichkeit) ist ein "Dual Target Test" im Hinblick auf die Spezifität die Methode der Wahl. Die Targets unterscheiden sich ggf. in ihrer analytischen Sensitivität. Bei "diskrepanten" Ergebnissen für die beiden Targets (Zielgene) bzw. "unklaren" Ergebnissen der PCR-Testung (z.B. grenzwertige ct-Werte) soll eine sorgfältige Bewertung/ Validierung durch einen in der PCR-Diagnostik erfahrenen und zur Durchführung der Diagnostik ermächtigten Arzt (s. dazu auch die Hinweise im EBM) erfolgen. Ggf. muss zur Klärung eine geeignete laborinterne Überprüfung erfolgen bzw. eine neue Probe angefordert werden. Der Befund soll eine klare Entscheidung im Hinblick auf die Meldung ermöglichen.

RKI: Hinweise zur Patiententestung, Stand 26.06.2020: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Vorl_Testung_nCoV.html

Results from RKI surveillance systems

Information on the current influenza season, involved in influenza surveillance: 566 medical practices

- According to estimates by the AGI, in the 2019/20 season from the 40th week 2019 to the 23rd week 2020, a total of around 4.9 million people visited a GP or paediatrician's practice because of influenza (95% AI 3.8 to 5.9 million).
- Since week 40, 2019, 916 influenza viruses have been identified within the framework of the virological sentinel surveillance of the influenza working group of the Robert Koch Institute, including 375 (41 %) influenza A(H1N1)pdm09- and 414 (45 %) influenza A(H3N2)- and 127 (14 %) influenza B viruses.
  Since week 8, 2020, a total of 13 (0.8 %) SARS-CoV-2 positive samples have been detected in 1,570 samples examined in the AGI sentinel. Since 16 KW 2020, there was no more evidence of SARS-CoV-2 in the sentinel.

RKI: Wochenberichte: https://influenza.rki.de/Wochenberichte/2019_2020/2020-24.pdf

Notes on how to perform PCR tests

The RKI's latest information on the testing of patients for infection with the SARS-CoV-2 virus is as follows: "In the case of low prevalence and low-threshold test indication (including the testing of asymptomatic; see probability of pre-testing), a "dual target test" is the method of choice with regard to specificity. The targets may differ in analytical sensitivity. In the case of "discrepant" results for the two targets (target genes) or "unclear" results of the PCR test (e.g. borderline ct values), a careful evaluation/validation should be carried out by a doctor experienced in PCR diagnostics and authorised to carry out the diagnostics (see also the instructions in the EBM). If necessary, a suitable internal laboratory check must be carried out for clarification or a new sample must be requested. The findings should enable a clear decision to be made with regard to the notification.

RKI: Hinweise zur Patiententestung, Stand 26.06.2020: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Vorl_Testung_nCoV.html

In den Sentinelproben untersuchte Viren (Viruses examined in the sentinel samples)

Virus	Art	Symptome	Vorkommen	Ursprung	Infektion	betroffen	Letalität	verstorben weltweit
A(H1N1)pdmog	Influenza		Enten, Menschen, Schweine, Truthähne	Frühjahr 2009		Kinder und mittelalte, 80% der Verstorbenen 65+	0,001 – 0,007%	151.700–575.400
A(H1N1)pdm09	Influenza		Enten, Menschen, Schweine, Truthähne	Frühjahr 2009		Kinder und mittelalte, 80% der Verstorbenen 65+	0,001 – 0,007%	151.700–575.400
A (H3N2) (Hongkong)	Influenza		Schweine, Menschen,	2014				
B/Yamagata	Influenza							
B/Victoria	Influenza							
RS-Viren	Pneumoviren	Husten, Schnupfen, Bronchitis, Mittelohr	Schimpansen, Kälber, Menschen	1956	Schmier-infektion	Säuglinge, Kleinkinder, schwer, Pseudokrupp		
hMP-Viren	Pneumoviren	Atemwegsinfekte, Bronchitis	Schimpansen, Gorillas	2001		Kinder, Kleinkinder		
PIV (1–4)	Paramyxovir.	bakt. Superinfektion		2003	Tröpfchen	Pseudokrupp		
Rhinoviren	Enteroviren	Schnupfen (Bronchitis),	Menschen (3–33°C)		Tröpfchen	Schnupfen (Bronchitis), Sekundärinfektionen		
SARS-CoV-2	Coronavirus		Schlangen, Vögel, Fledermäuse,	Januar 2020?	Tröpfchen	symptomarm/-frei, Lungenentzündung		903.434?

H1N1 pdmog: https://www.cdc.gov/flu/pandemic-resources/2009-h1n1-pandemic.html
ECDC: Charakterisierung der Viren https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/influenza-characterisation-report-may-2020.pdf

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2020 (KW 1–26)

Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Probenanzahl		43	114	147	187	241	219	217	191	229	264	244	207	133	101	41	35	66	50	62	57	39	56	33	39	42	44
Influenza	A (H3N2)	2	8	14	35	58	51	36	34	36	54	38	26	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A(H1N1)pdmog	3	22	24	35	44	32	56	33	35	36	28	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B	1	3	9	7	13	10	7	13	18	21	10	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		14	28,9	32	41,2	47,7	42,5	45,6	41,9	38,9	42	31,1	19,3	8,3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RS-Viren		5	2	3	14	13	18	15	24	21	17	11	16	8	1	0	2	2	0	1	2	1	0	0	1	0	0
Anteil Positive [%]		11,6	1,8	2	7,5	5,4	8,2	6,9	12,6	9,2	6,4	4,5	7,7	6	1	0	5,7	3	0	1,6	3,5	2,6	0	0	2,6	0	0
hMP-Viren		2	6	13	17	27	24	17	20	12	12	9	8	10	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		4,7	5,3	8,8	9,1	11,2	11	7,8	10,5	5,2	4,5	3,7	3,9	7,5	7,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIV (1–4)		4	5	4	8	5	6	0	4	2	1	2	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Anteil Positive		9,3	4,4	2,7	4,3	2,1	2,7	0	2,1	0,9	0,4	0,8	1,4	0,8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,4	0
Rhinoviren		5	9	15	17	13	10	14	7	14	21	22	13	13	8	2	0	4	0	0	0	3	0	3	8	12	15
Anteil Positive [%]		11,6	7,9	10,2	9,1	5,4	4,6	6,5	3,7	6,1	8	9	6,3	9,8	7,9	4,9	0	6,1	0	0	0	7,7	0	9,1	20,5	28,6	34,1
SARS-CoV-2		–	–	–	–	–	–	–	0	0	1	2	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive SARS-CoV2 [%]									0	0	0,4	0,8	1,4	3	2	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2020 (KW 1–26)

Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Influenza	A(nicht typ.)	1203	2511	3906	6376	13136	18456	16869	16106	17646	20271	15269	8544	2797	950	389	325	114	82	160	180	72	52	28	31	66	188
	A(H1N1)pdmog	84	257	410	529	913	1127	1137	1047	1002	1183	1051	545	209	79	23	15	3	2	10	3	1	2	1	0	0	0
	A (H3N2)	24	56	97	121	213	295	282	237	274	318	241	141	67	27	14	6	2	1	3	0	6	0	0	0	0	0
	nicht A/B differ.	13	30	40	69	107	100	87	231	154	160	191	114	56	15	10	5	6	5	6	2	3	1	1	1	3	3
	B	139	282	442	780	1566	2582	2732	2637	2625	3338	2670	1646	580	257	92	98	51	31	108	48	35	20	23	13	22	80
Grippefälle gesamt		1463	3136	4895	7875	15935	22560	21107	20258	21701	25270	19422	10990	3709	1328	528	449	176	121	287	233	117	75	53	45	91	271
SARS-CoV-2 positiv		–	–	–	–	–	–	–	–	–	162	521	2198	5076	6044	4685	3339	2210	1350	1060	726	506	410	308	281	312	292
Grippe + SARS-CoV-2		1463	3136	4895	7875	15935	22560	21107	20258	21701	25432	19943	13188	8785	7372	5213	3788	2386	1471	1347	959	623	485	361	326	403	563

RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2020 (KW 27–52)

Viren		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Probenanzahl		54	44	40	47	31	30	21	38	36	51	42	44	39	56	55	33	28											
Influenza	A (H3N2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0											
	A(H1N1)pdmog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0											
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,4	2,3	0	0	0	0	0											
RS-Viren		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
hMP-Viren		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
PIV (1–4)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Anteil Positive		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
Rhinoviren		25	32	27	36	15	14	10	21	22	30	32	27	24	39	27	20	11											
Anteil Positive [%]		46,3	72,7	67,5	76,6	48,4	46,7	47,6	55,3	61,1	58,8	76,2	61,4	61,5	69,6	49,1	60,6	39,3											
SARS-CoV-2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0											
Anteil Positive SARS-CoV2 [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6	1,8	5,5	0	0											

Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2020 (KW 27–52)

Viren		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Influenza	A(nicht typ.)	3	0	2	2	8	5	3	0	3	1	3	3	4	1	7	4	5											
	A(H1N1)pdmog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0											
	A (H3N2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0											
	nicht A/B differ.	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1											
	B	1	2	6	2	3	2	8	2	4	2	1	2	4	5	8	8	9											
Grippefälle gesamt		5	3	8	4	12	7	11	2	7	3	5	6	11	6	17	14	15											
SARS-CoV-2 positiv		258	251	316	327	367	378	407	405	343	373	424	604	708	764	1390	1808	2301											
Grippe + SARS-CoV-2		263	254	324	331	379	385	418	407	350	376	429	610	719	770	1407	1822	2316											

RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2019

Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Probenanzahl		79	134	155	189	228	252	246	249	245	194	179	149	114	100	92	42	22	28	29	34	22	14	28	21	26	24
Influenza	A (H3N2)	4	13	13	18	39	60	56	52	67	61	50	38	27	17	9	4	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	A(H1N1)pdmog	5	11	16	33	73	74	68	79	62	34	29	26	9	17	6	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		11,4	17,9	18,7	27	49,1	53,2	50,4	52,6	52,7	49	44,1	43	31,6	34	16,3	11,9	4,5	3,6	0	5,9	4,5	0	0	0	0	0
RS-Viren		21	20	36	36	30	37	32	32	22	17	15	9	5	7	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		26,6	14,9	23,2	19	13,2	14,7	13	12,9	9	8,8	8,4	6	4,4	7	1,1	4,8	9,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
hMP-Viren		1	2	2	1	3	1	3	4	6	3	2	5	5	8	7	5	3	1	5	4	0	1	1	3	0	0
Anteil Positive [%]		1,3	1,5	1,3	0,5	1,3	0,4	1,2	1,6	2,4	1,5	1,1	3,4	4,4	8	7,6	11,9	13,6	3,6	17,2	11,8	0	7,1	3,6	14,3	0	0
Adenoviren		3	8	9	3	2	10	3	11	6	4	7	4	6	7	9	5	4	5	0	4	3	1	4	1	5	3
Anteil Positive [%]		3,8	6	5,8	1,6	0,9	4	1,2	4,4	2,4	2,1	3,9	2,7	5,3	7	9,8	11,9	18,2	17,9	0	11,8	13,6	7,1	14,3	4,8	19,2	12,5
Rhinoviren		10	16	15	16	19	19	12	16	17	8	8	12	9	16	26	6	5	4	6	10	9	3	6	4	5	6
Anteil Positive [%]		12,7	11,9	9,7	8,5	8,3	7,5	4,9	6,4	6,9	4,1	4,5	8,1	7,9	16	28,3	14,3	22,7	14,3	20,7	29,4	40,9	21,4	21,4	19	19,2	25

Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2019

Ende der Grippesaison: KW 14

Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Influenza	A(nicht typ.)	483	1228	2129	4074	8730	14164	20615	22899	21357	19027	15718	11760	7591	4485	2578	1200	801	334	179	134	77	44	22	19	7	16
	A(H1N1)pdmog	49	109	211	433	983	1690	2446	2140	1942	1625	1096	822	486	224	126	57	27	7	8	5	6	6	2	1	1	2
	A (H3N2)	10	28	53	62	131	206	324	339	372	325	298	267	221	120	88	48	41	18	17	10	6	2	2	2	1	0
	nicht A/B differ.	14	25	20	27	64	49	236	258	184	76	67	46	74	32	18	8	7	5	1	2	2	2	3	1	2	2
	B	20	31	35	52	93	86	89	99	67	63	58	58	46	44	49	37	33	28	26	18	13	9	4	2	1	1
Grippefälle gesamt		576	1421	2448	4648	1000:	16195	23710	25735	23922	21116	17237	12953	8418	4905	2859	1350	909	392	231	169	104	63	33	25	12	21

RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2019 – 2. Hlbj.

Viren		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Probenanzahl		29	23	22	22	10	20	19	8	15	21	29	36	23	37	76	58	66	63	101	90	95	102	106	98	91	22
Influenza	A (H3N2)	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	2	0	0	1	3	2	6	1
	A(H1N1)pdmog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	3	1	6	2	3
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Anteil Positive [%]		0	0	0	4,5	10	0	0	0	0	0	0	0	8,7	2,7	2,6	5,2	0	0	2	1,1	1,1	3,9	3,8	9,2	8,8	18,2
RS-Viren		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	4	3	7	3
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	3,2	2,9	3,8	3,1	7,7	13,6
hMP-Viren		1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	3	1	9	2	5	8	1
Anteil Positive [%]		3,4	0	9,1	0	0	0	5,3	0	0	0	0	0	0	0	6,6	0	0	0	0	3,3	1,1	8,8	1,9	5,1	8,8	4,5
Adenoviren		3	3	2	2	0	2	0	0	1	1	0	1	0	8	8	4	10	9	29	16	16	12	13	6	8	1
Anteil Positive [%]		10,3	13	9,1	9,1	0	10	0	0	6,7	4,8	0	2,8	0	21,6	10,5	6,9	15,2	14,3	28,7	17,8	16,8	11,8	12,3	6,1	8,8	4,5
Rhinoviren		8	6	4	5	3	4	5	1	3	10	13	18	10	16	29	20	22	25	38	21	27	25	21	21	18	18
Anteil Positive [%]		27,6	26,1	18,2	22,7	30	20	26,3	12,5	20	47,6	44,8	50	43,5	43,2	38,2	34,5	33,3	39,7	37,6	23,3	28,4	24,5	19,8	21,4	19,8	81,8

Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2019 – 2. Hlbj.

Viren		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Influenza	A(nicht typ.)	13	10	10	6	15	4	13	7	13	19	25	17	23	15	34	74	52	43	52	72	107	195	299	554	1026	615
	A(H1N1)pdmog	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	3	1	2	1	2	4	2	8	7	9	21	23	71	93	39
	A (H3N2)	3	2	1	1	0	1	0	2	1	2	2	0	0	1	1	4	3	0	5	2	2	4	10	14	24	13
	nicht A/B differ.	0	1	3	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	2	1	0	0	2	8	2	2	4	10	4	12	6
	B	4	1	4	3	7	4	5	5	5	2	5	8	12	15	25	28	19	21	27	24	37	53	56	121	203	73
Grippefälle gesamt		22	14	19	11	22	12	18	15	19	24	33	28	37	35	62	108	78	68	100	107	157	277	398	764	1358	746

RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2018

Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Probenanzahl		158	198	265	308	370	357	397	396	418	389	319	207	148	91	92	73	47	36	33	21	20	17	48	36	44	36
Influenza	A (H3N2)	3	2	5	5	2	7	7	7	7	7	5	7	7	4	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	A(H1N1)pdm09	7	20	18	31	38	27	61	53	86	84	71	46	34	15	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B/Yam	33	36	89	121	154	136	166	180	188	169	112	47	26	11	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B/Vic	0	1	1	5	2	0	1	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		27,2	29,8	42,6	52,6	53	47,6	59,2	61,1	68,2	66,8	58,9	48,8	45,3	33	10,9	6,8	2,1	5,6	0	0	0	0	0	0	0	0
RS-Viren		8	7	11	27	19	20	17	23	16	19	19	17	6	9	4	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		5,1	3,5	4,2	8,8	5,1	5,6	4,3	5,8	3,8	4,9	6	8,2	4,1	9,9	4,3	2,7	0	0	3	4,8	5	0	0	0	0	0
hMP-Viren		16	10	16	25	19	25	26	15	16	17	10	7	14	3	4	5	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		10,1	5,1	6	8,1	5,1	7	6,5	3,8	3,8	4,4	3,1	3,4	9,5	3,3	4,3	6,8	6,4	0	3	0	5	0	0	0	0	0
Adenoviren		8	10	10	7	8	6	10	14	4	9	9	7	3	2	6	2	6	4	3	3	3	1	5	3	5	3
Anteil Positive [%]		5,1	5,1	3,8	2,3	2,2	1,7	2,5	3,5	1	2,3	2,8	3,4	2	2,2	6,5	2,7	12,8	11,1	9,1	14,3	15	5,9	10,4	8,3	11,4	8,3
Rhinoviren		9	17	11	16	21	16	21	19	16	13	13	14	11	7	8	16	12	14	15	8	9	8	12	11	15	13
Anteil Positive [%]		5,7	8,6	4,2	5,2	5,7	4,5	5,3	4,8	3,8	3,3	4,1	6,8	7,4	7,7	8,7	21,9	25,5	38,9	45,5	38,1	45	47,1	25	30,6	34,1	36,1

Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2018

Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Influenza	A(nicht typ.)	398	572	994	1866	1678	3187	4349	7414	9605	13652	13127	8974	6028	3230	1736	752	225	87	49	25	14	10	5	6	9	2
	A(H1N1)pdmog	48	86	147	272	338	404	503	811	1084	1816	1752	1278	825	468	414	348	34	4	6	2	0	1	1	1	0	0
	A (H3N2)	3	6	12	3	19	12	20	44	51	81	82	139	82	32	28	12	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	nicht A/B differ.	100	161	283	461	739	846	1098	1983	2218	2271	1611	746	345	148	88	27	16	3	2	2	1	0	0	0	0	1
	B	1035	2154	3538	7837	13103	15313	19654	28889	33778	38904	32156	16768	7175	3338	1973	829	171	92	24	18	13	11	10	9	5	3
Grippefälle gesamt		1584	2979	4974	10439	15877	19762	25624	39141	46736	56724	48728	27905	14455	7216	4239	1968	451	186	83	47	28	22	16	16	14	6

RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2018 – 2. Hlbj.

Viren		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Probenanzahl		25	21	15	19	19	18	18	23	19	22	35	38	39	32	41	46	68	66	96	106	120	116	117	122	95	19
Influenza	A (H3N2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	3	0	0	3	1
	A(H1N1)pdm09	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	2	1	1
	B/Yam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	B/Vic	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0	38,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	2,1	0	2,5	3,4	3,4	1,6	4,2	10,5
RS-Viren		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	5	12	16	7
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,9	0,8	3,4	4,3	9,8	16,8	36,8
hMP-Viren		0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
Anteil Positive [%]		0	4,8	0	0	5,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9	0	0,8	1,1	0
Adenoviren		0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	5	3	1	2	0	3	4	4	5	4	1	4	10	3	3
Anteil Positive [%]		0	4,8	6,7	0	0	0	0	0	5,3	9,1	0	13,2	7,7	3,1	4,9	0	4,4	6,1	4,2	4,7	3,3	0,9	3,4	8,2	3,2	15,8
Rhinoviren		7	6	1	8	5	6	3	6	4	8	13	17	17	15	14	18	20	14	30	35	24	32	26	24	12	2
Anteil Positive [%]		28	28,6	6,7	42,1	26,3	33,3	16,7	26,1	21,1	36,4	37,1	44,7	43,6	46,9	34,1	39,1	29,4	21,2	31,3	33	20	27,6	22,2	19,7	12,6	10,5

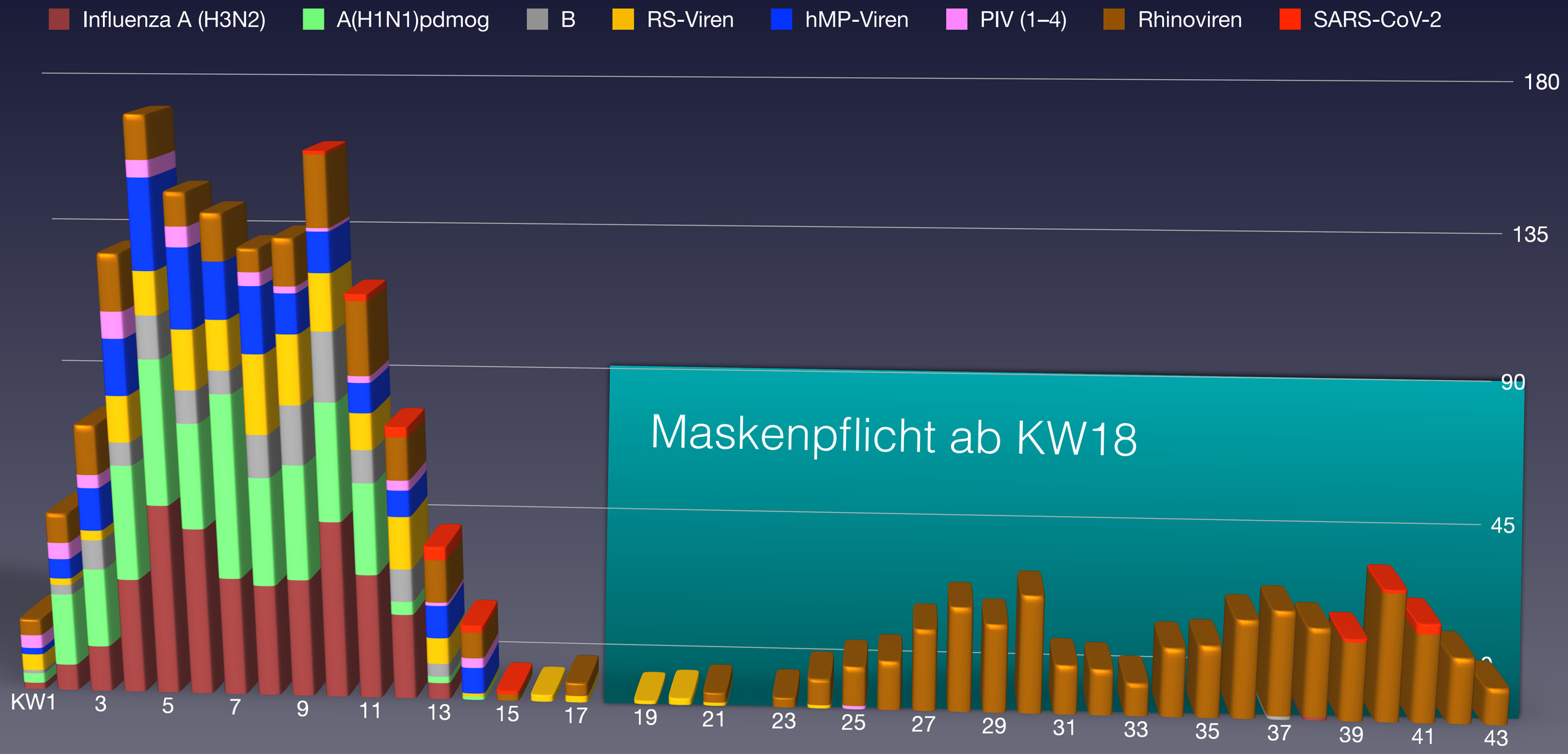
Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2018 – 2. Hlbj.

Viren		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Influenza	A(nicht typ.)	7	4	3	8	2	4	3	2	3	10	9	3	7	9	24	13	31	16	32	60	49	100	232	270	361	248
	A(H1N1)pdmog	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	1	0	0	1	2	4	5	3	4	11	25	38	11
	A (H3N2)	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	4	1	3	0	4	5	10	9	7
	nicht A/B differ.	0	0	1	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2	3	2	2	4	11	19	5	9	15	4
	B	0	2	2	4	6	3	3	2	2	3	0	3	5	2	9	12	15	11	25	15	34	14	15	13	23	11
Grippefälle gesamt		7	7	8	12	9	9	7	6	6	14	9	8	16	13	34	27	51	35	64	87	97	141	268	327	446	281

RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2020

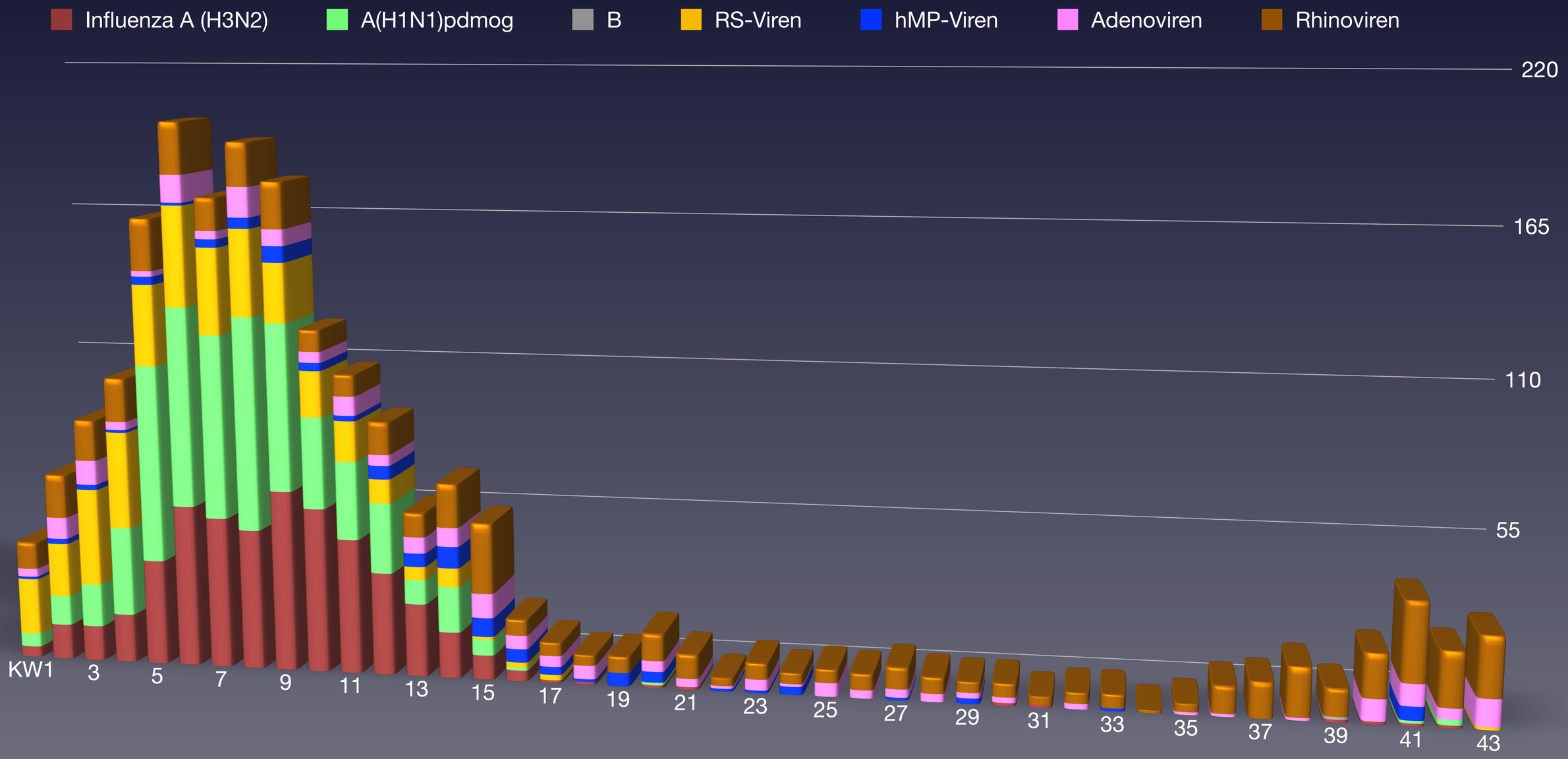
Proportion of detected viruses in the sentinel samples 2020



RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2019

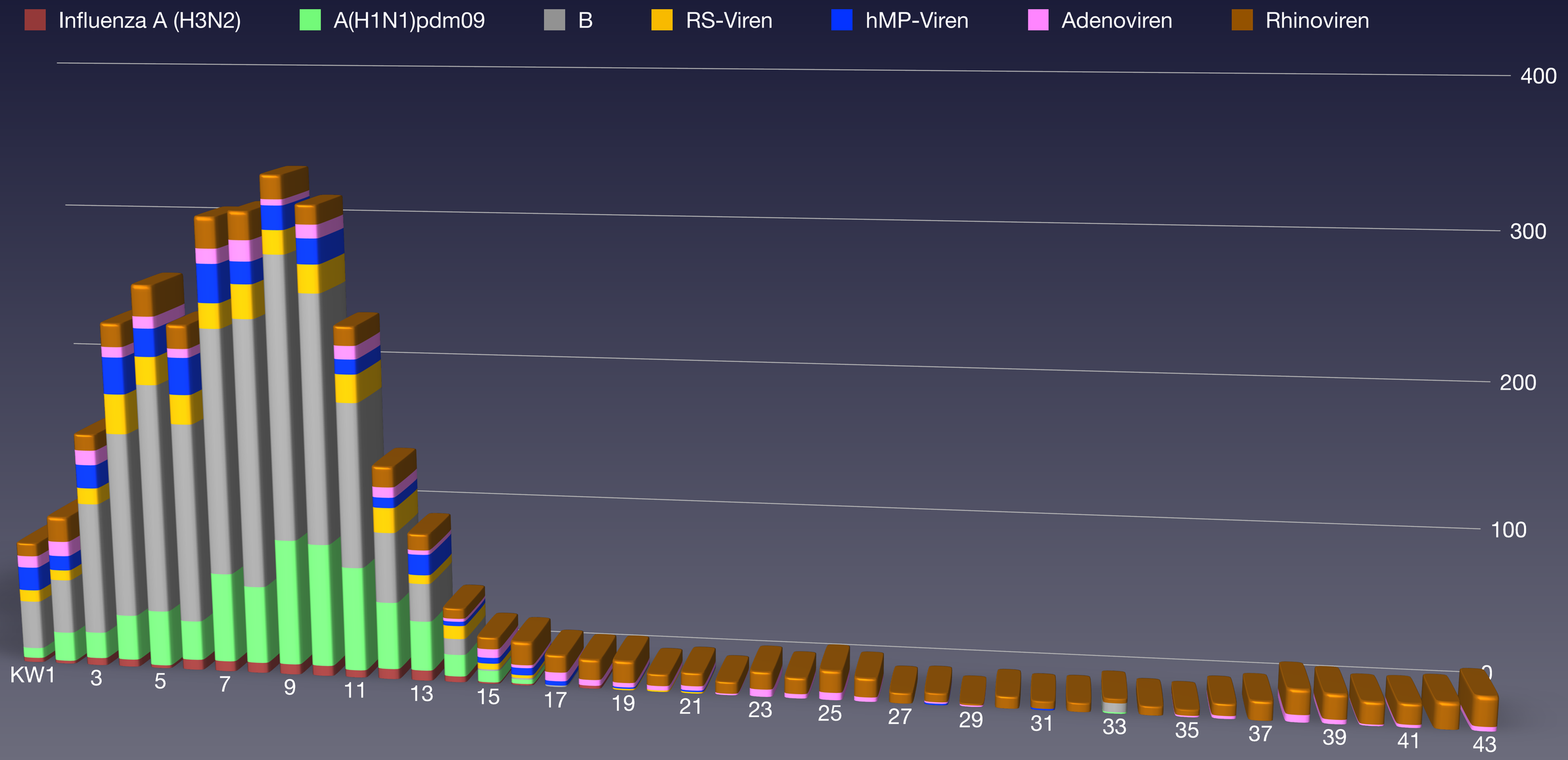
Proportion of detected viruses in the sentinel samples 2019



RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2018

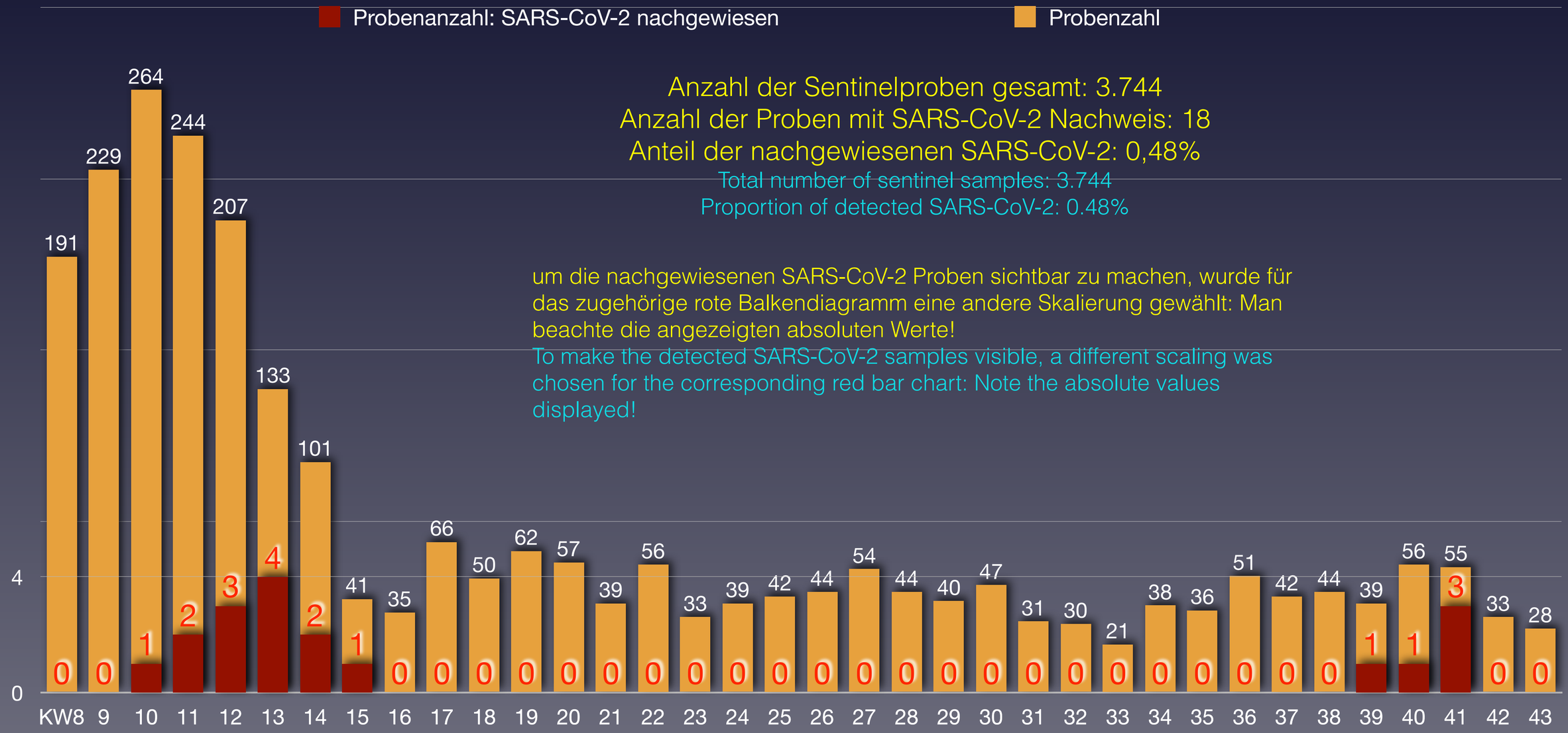
Proportion of detected viruses in the sentinel samples 2018



RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Anzahl der Sentinelproben mit Nachweis von SARS-CoV-2

Number of sentinel samples with detection of SARS-CoV-2



RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Vergleich der Sterberaten Westeuropa nach Eurostatdaten

Comparison of mortality rates Western Europe according to Eurostat data

Stichtag KW 35 (30.08.)	Population	Deaths year to CW 35	Deaths (*) CW 36-52	Deaths total	Deaths/ 100.000	Covid CW 35	„Covid"/ 100.000	Perc. Covid CW 35	deathrate / 1.000	deathrate 2019	medium age	over 60
Luxembourg	626.000	2.880	1.362	4.242	677,6	124	19,8	4,31 %	6,78	6,90	45,7	22,4 %
Liechtenstein	38.000	172	91	263	692,1	1	2,6	0,58 %	6,92	7,60	43,7	17,9 %
Switzerland	8.665.000	45.592	21.430	67.022	773,5	1.727	19,9	3,79 %	7,73	7,93	43,0	18,3 %
Netherlands	17.135.000	110.830	43.764	154.594	902,2	6.215	36,3	5,61 %	9,02	8,80	43,0	19,1 %
Austria	9.006.000	56.256	26.780	83.036	922,0	733	8,1	1,30 %	9,22	9,40	43,0	19,4 %
France	65.274.000	432.179	199.878	632.057	968,3	33.885	51,9	7,84 %	9,68	9,10	42,0	19,8 %
Belgium	11.590.000	81.939	34.951	116.890	1.008,5	9.890	85,3	12,07 %	10,09	10,70	41,8	18,6 %
Germany	83.784.000	638.463	298.912	937.375	1.118,8	9.295	11,1	1,46 %	11,19	11,30	45,7	22,4 %

(*) weitere verfügbare Daten aus 2020 plus Mittelwert aus 2015-2019
(*) further available data from 2020 plus mean value from 2015-2019

Quellen: Bevölkerung - https://www.laenderdaten.de/bevoelkerung/altersstruktur.aspx
Sterberaten: Statista - https://de.statista.com/statistik/daten/studie/354312/umfrage/sterberaten-in-den-eu-laendern/
Durchschnittsalter: https://www.worldometers.info/world-population/population-by-country/
Sterbezahlen: Eurostat - https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Statistische Eckdaten zu den Ländern in Westeuropa

Key statistical data on the countries in Western Europe

	Population	Population density	Life expectancy	medium age	aged 65 older	aged 70 older	gdp per capita	extreme poverty	hospital beds / 1.000
Austria	9.006.000	106,749	81,54	44,40	19,202	13,748	45.436,686	0,7	7,37
Belgium	11.590.000	375,564	81,63	41,80	18,571	12,849	42.658,576	0,2	5,64
France	65.274.000	122,578	82,66	42,00	19,718	13,079	38.605,671		5,98
Germany	83.784.000	237,016	81,33	46,60	21,453	15,957	45.229,245		8
Liechtenstein	38.000	237,012	82,49						2,397
Luxembourg	626.000	231,447	82,25	39,70	14,312	9,842	94.277,965	0,2	4,51
Monaco	39.000	19.347,5	86,75						13,8
Netherlands	17.135.000	508,544	82,28	43,20	18,779	11,881	48.472,545		3,32
Switzerland	8.665.000	214,243	83,78	43,10	18,436	12,644	57.410,166		4,53

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Rückrechnung der wöchentlichen Testzahlen des RKI anhand der Positivenrate

Recalculation of the weekly test numbers of the RKI using the positive rate

Week	Tests	positive	positive / 100.000	Positive rate	cases	Tests calculated	Tests: Difference
10	124.716	3.892	3.121	3,12 %	902	28.904	-95.812
11	127.457	7.582	5.949	5,95 %	3.936	66.166	-61.291
12	348.619	23.820	6.833	6,83 %	13.772	201.561	-147.058
13	361.515	31.414	8.690	8,69 %	33.937	390.550	29.035
14	408.348	36.885	9.033	9,03 %	39.167	433.612	25.264
15	380.197	30.791	8.099	8,10 %	28.765	355.181	-25.016
16	331.902	22.082	6.653	6,65 %	19.418	291.861	-40.041
17	363.890	18.083	4.969	4,97 %	14.278	287.321	-76.569
18	326.788	12.608	3.858	3,86 %	8.321	215.673	-111.115
19	403.875	10.755	2.663	2,66 %	6.722	252.427	-151.448
20	432.666	7.233	1.672	1,67 %	5.137	307.287	-125.379
30	572.967	4.534	791	0,79 %	3.695	466.942	-106.025
31	586.620	5.738	978	0,98 %	4.624	472.731	-113.889
32	736.171	7.335	996	1,00 %	5.998	601.984	-134.187
33	835.384	8.121	972	0,97 %	7.562	777.881	-57.503
34	1.092.013	9.206	843	0,84 %	9.411	1.116.330	24.317
35	1.121.214	8.324	742	0,74 %	8.907	1.199.742	78.528
36	1.099.608	8.175	743	0,74 %	8.214	1.104.854	5.246
37	1.165.275	10.047	862	0,86 %	9.443	1.095.222	-70.053
38	1.146.193	13.253	1.156	1,16 %	11.987	1.036.702	-109.491
39	1.168.016	14.295	1.224	1,22 %	12.747	1.041.532	-126.484
40	1.101.080	18.279	1.660	1,66 %	15.075	908.079	-193.001
41	1.213.658	30.519	2.515	2,51 %	23.627	939.582	-274.076
42	1.212.363	43.927	3.623	3,62 %	39.110	1.079.416	-132.947
43	1.358.706	76.373	5.621	5,62 %	67.207	1.195.639	-163.067
Summe	21.857.501	497.421	92.614		429.181	19.001.722	-2.855.779

Erhebungen zu SARS-CoV-2-Labortestungen in Deutschland

[…] Seit Beginn der Testungen in Deutschland bis einschließlich Kalenderwoche (KW) 26/2020 wurden bisher 5.873.563 Labortests erfasst, davon wurden 229.240 positiv auf SARS-CoV-2 getestet.

[…] Da Labore in der RKI-Testzahlabfrage die Tests der vergangenen Kalenderwochen nachmelden können, ist es möglich, dass sich die ermittelten Zahlen nachträglich erhöhen. Es ist zu beachten, dass die Zahl der Tests nicht mit der Zahl der getesteten Personen gleichzusetzen ist, da in den Angaben Mehrfachtestungen von Patienten enthalten sein können.

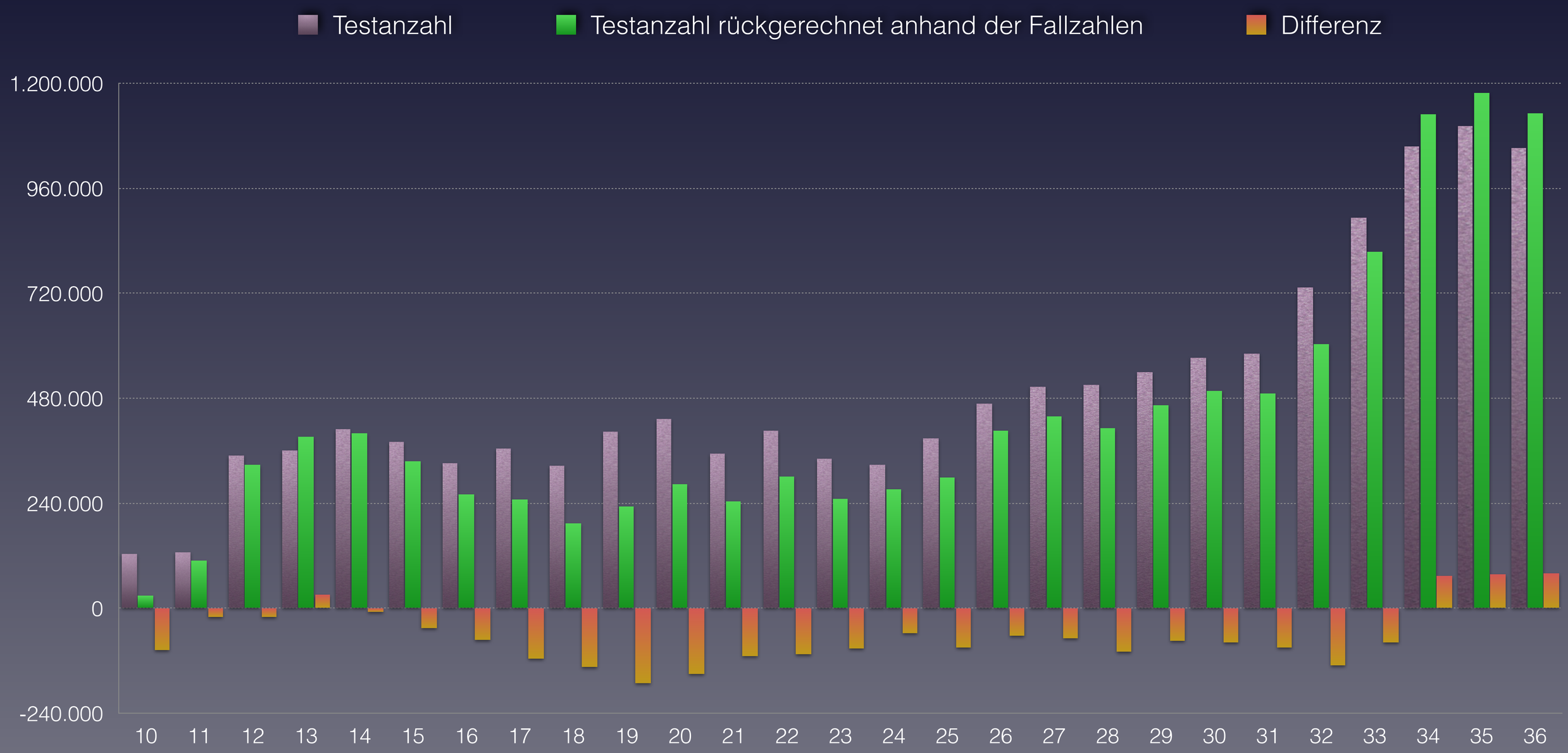
Kernfrage, wie die erheblichen Differenzen zwischen der anhand von Fallzahlen und Positivenrate rückgerechneten Testanzahl und der vom RKI übermittelten Testanzahl zu erklären sind?

- Mehrfachtestungen nach positivem Erstbefund
- ???

Quelle: RKI Situationsberichte

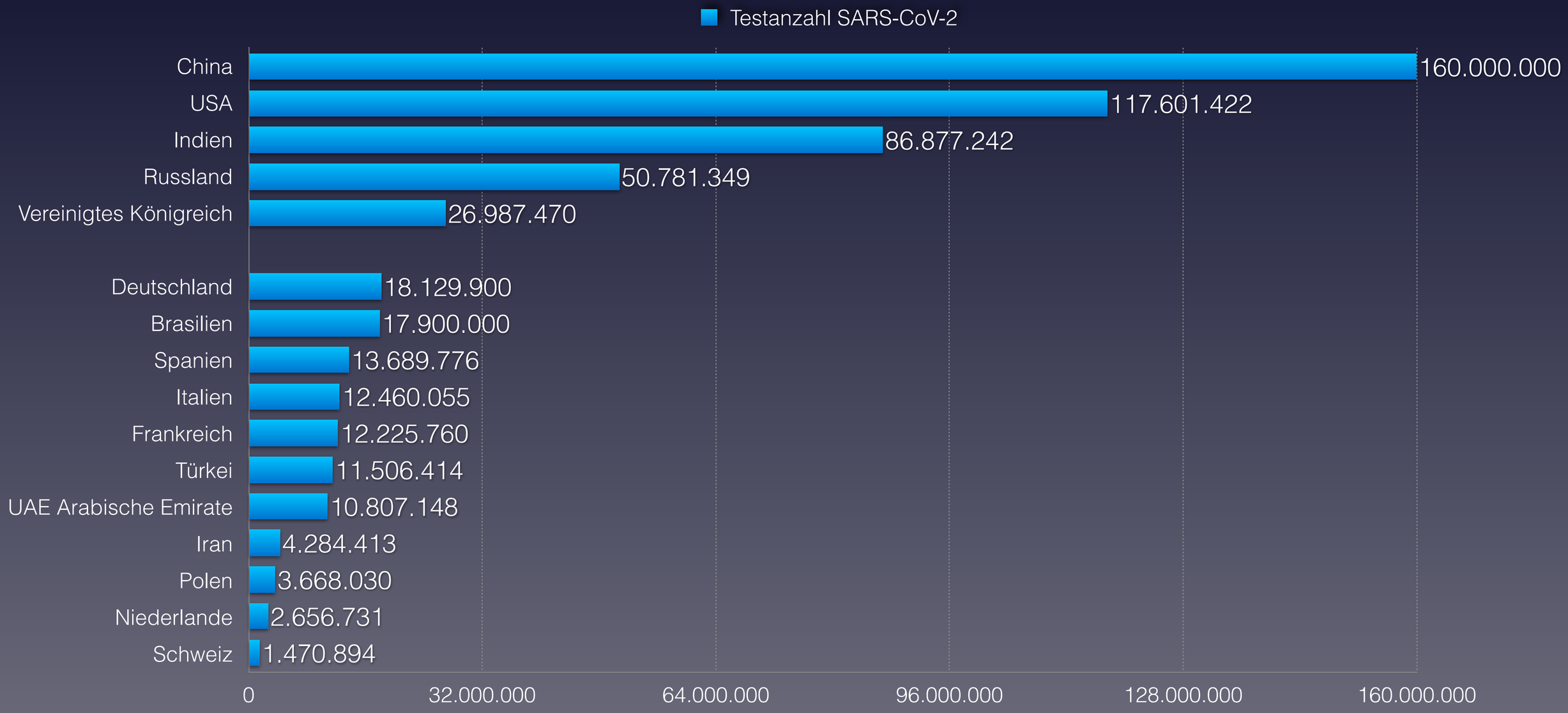
Grafik zu den wöchentlichen Testzahlen des RKI

Graph of the weekly test figures of the RKI



Anzahl durchgeführter Tests in ausgewählten Ländern, Stand 11.10.2020

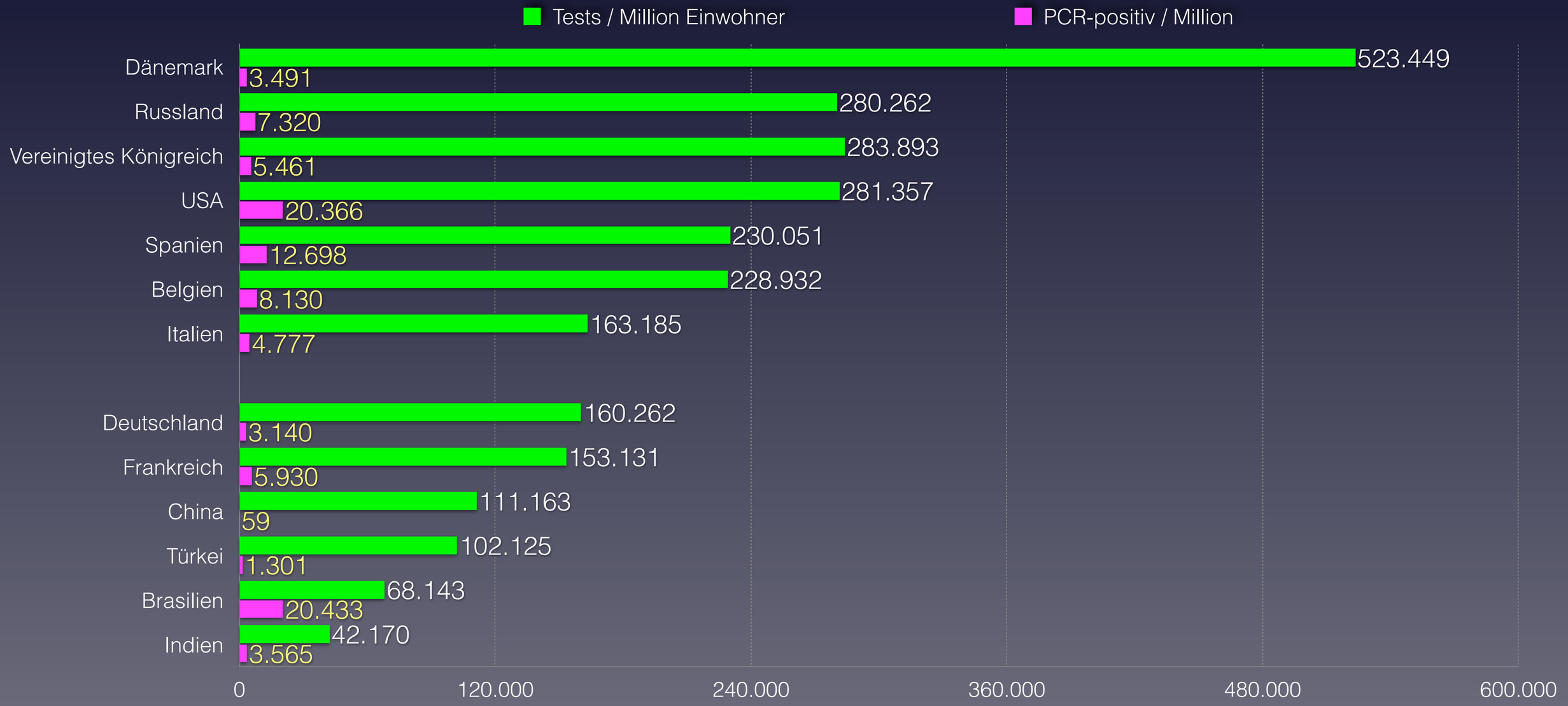
Number of tests carried out in selected countries, as of 16/09/2020



Quelle: https://de.statista.com/statistik/daten/studie/1105095/umfrage/anzahl-durchgefuehrter-tests-fuer-das-coronavirus-nach-laendern/

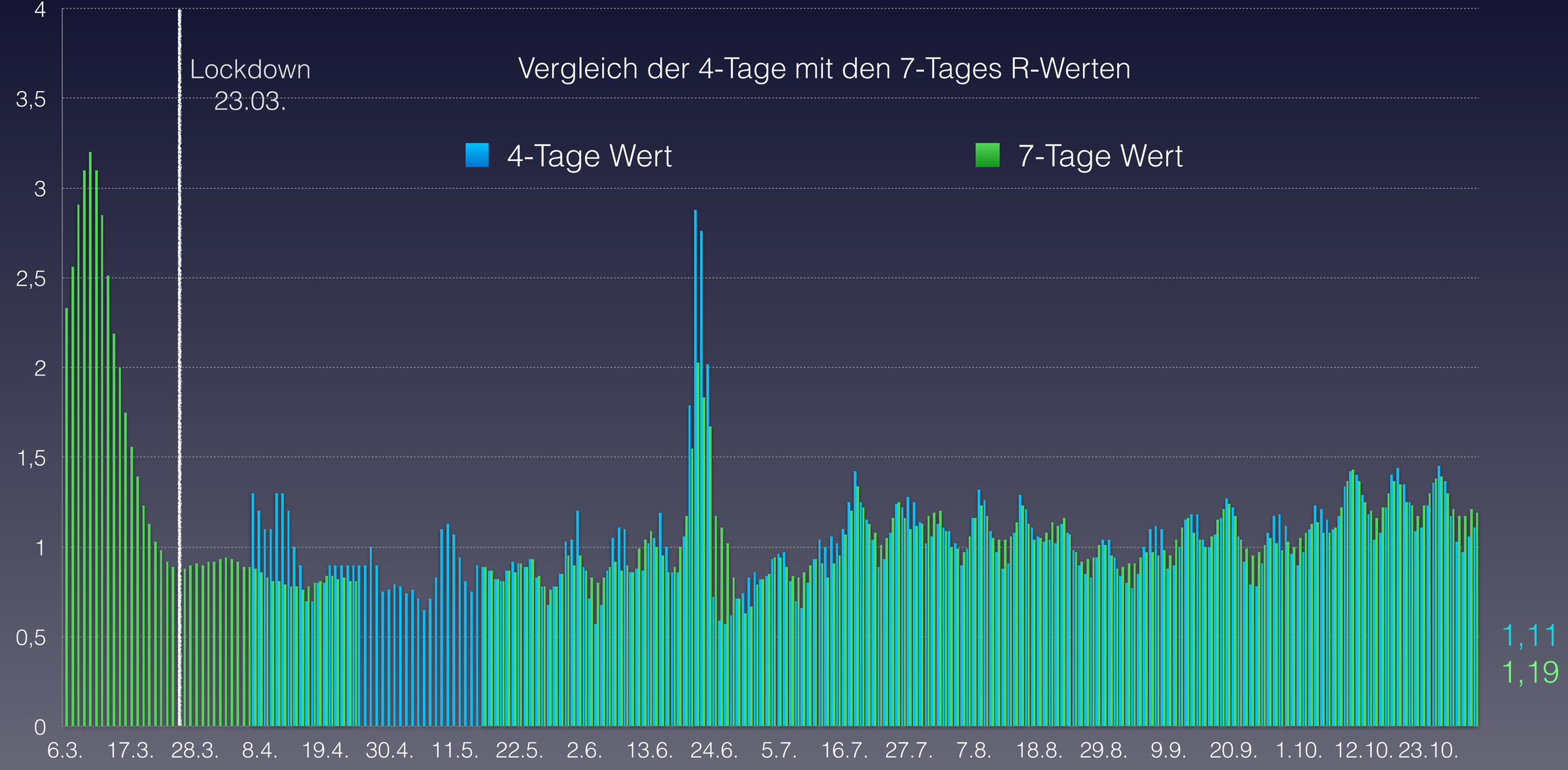
Anzahl durchgeführter Tests pro Million Einwohner, Stand 07.10.2020

Number of tests carried out per million inhabitants, status 10/07/2020



Quellen: https://www.worldometers.info/coronavirus/

R-Werte



Quelle RKI: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Projekte_RKI/Nowcasting_Zahlen.xlsx?__blob=publicationFile

R-Werte vom RKI

Der R-Wert und der 7-Tage R-Wert (die zwei linken Spalten) sind der am 08.07. veröffentlichten Exceltabelle Nowcasting-Zahlen des RKI entnommen, der R-Wert gemeldet sowie der 7-Tage gem. Wert entstammen dem täglichen Situationsbericht des RKI. Grün gekennzeichnet sind die gemeldeten Werte deutlich unterhalb, rot, die deutlich oberhalb der Nowcasting-Werte liegen, schwarz liegt im Intervall.

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Projekte_RKI/Nowcasting_Zahlen.xlsx?__blob=publicationFile

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert
06.03.20	2,26	2,34
07.03.20	2,58	2,56
08.03.20	2,75	2,94
09.03.20	3,24	3,13
10.03.20	3,41	3,21
11.03.20	3,4	3,11
12.03.20	3,19	2,84
13.03.20	2,7	2,5
14.03.20	2,26	2,18
15.03.20	1,86	1,99
16.03.20	1,71	1,74
17.03.20	1,48	1,56
18.03.20	1,36	1,4
19.03.20	1,25	1,24
20.03.20	1,06	1,13
21.03.20	0,97	1,04
22.03.20	0,86	0,98
23.03.20	0,88	0,92
24.03.20	0,85	0,89
25.03.20	0,88	0,9
26.03.20	0,96	0,88
27.03.20	0,89	0,9
28.03.20	0,94	0,91
29.03.20	0,88	0,9
30.03.20	0,89	0,92
31.03.20	0,91	0,93

Datum	R-Wert	7-Tage	gemeldet
01.04.20	0,93	0,93	
02.04.20	1,03	0,95	
03.04.20	0,96	0,93	
04.04.20	0,96	0,92	
05.04.20	0,86	0,89	
06.04.20	0,81	0,89	ab 07.04.
07.04.20	0,8	0,87	**1,30**
08.04.20	0,82	0,85	**1,20**
09.04.20	0,91	0,83	**1,10**
10.04.20	0,86	0,8	**1,10**
11.04.20	0,82	0,81	**1,30**
12.04.20	0,75	0,79	**1,30**
13.04.20	0,68	0,79	**1,20**
14.04.20	0,71	0,78	**1,00**
15.04.20	0,78	0,76	**0,90**
16.04.20	0,84	0,78	0,70
17.04.20	0,89	0,8	0,70
18.04.20	0,87	0,81	0,80
19.04.20	0,79	0,84	0,80
20.04.20	0,79	0,84	**0,90**
21.04.20	0,78	0,83	**0,90**
22.04.20	0,82	0,83	**0,90**
23.04.20	0,9	0,81	0,90
24.04.20	0,85	0,81	**0,90**
25.04.20	0,83	0,83	**0,90**
26.04.20	0,78	0,82	**0,90**
27.04.20	0,76	0,82	**1,00**
28.04.20	0,78	0,81	**0,90**
29.04.20	0,81	0,81	0,75
30.04.20	0,89	0,81	0,76

Datum	R-Wert	7-Tage	gemeldet 4T	gem. 7T
01.05.20	0,86	0,82	0,79	
02.05.20	0,85	0,85	0,78	
03.05.20	0,85	0,86	0,74	
04.05.20	0,83	0,88	0,76	
05.05.20	0,9	0,9	0,71	
06.05.20	0,95	0,89	0,65	
07.05.20	0,97	0,9	0,71	
08.05.20	0,92	0,89	0,83	
09.05.20	0,85	0,87	**1,10**	
10.05.20	0,79	0,87	**1,13**	
11.05.20	0,79	0,86	**1,07**	
12.05.20	0,82	0,85	**0,94**	
13.05.20	0,9	0,85	0,81	
14.05.20	0,95	0,89	0,75	
15.05.20	0,97	0,92	0,90	
16.05.20	0,96	0,93	0,89	0,89
17.05.20	0,91	0,95	0,87	0,87
18.05.20	0,96	0,92	0,82	0,82
19.05.20	0,87	0,92	0,81	0,81
20.05.20	0,89	0,91	0,87	0,87
21.05.20	0,92	0,85	0,92	0,86
22.05.20	0,79	0,84	**0,91**	**0,91**
23.05.20	0,82	0,82	**0,89**	**0,89**
24.05.20	0,72	0,81	**0,93**	**0,93**
25.05.20	0,78	0,87	0,83	0,84
26.05.20	0,91	0,89	0,78	0,78
27.05.20	1,01	0,90	0,68	0,76
28.05.20	1,15	0,94	0,78	0,78
29.05.20	1,01	0,92	0,85	0,85
30.05.20	0,90	0,92	**1,03**	**0,95**
31.05.20	0,75	0,88	**1,04**	**0,90**

Datum	R-Wert	7-Tage	gemeldet 4T	gem. 7T
01.06.20	0,71	0,89	**1,20**	**0,95**
02.06.20	0,82	0,89	0,89	0,87
03.06.20	0,97	0,91	0,71	0,83
04.06.20	1,17	0,95	0,57	0,80
05.06.20	1,22	0,96	0,68	0,83
06.06.20	1,03	0,96	0,87	0,89
07.06.20	0,84	1,02	**1,05**	0,92
08.06.20	0,84	1,03	1,11	0,87
09.06.20	0,93	1,04	**1,10**	0,90
10.06.20	1,13	1,07	0,86	0,86
11.06.20	1,39	1,05	0,88	0,99
12.06.20	1,28	1,07	0,87	1,04
13.06.20	1,10	1,11	1,02	1,09
14.06.20	0,96	1,19	1,05	1,00
15.06.20	1,04	1,42	1,19	0,95
16.06.20	1,53	1,47	1,00	0,86
17.06.20	1,80	1,47	0,86	0,89
18.06.20	2,02	1,42	0,86	1,00
19.06.20	1,66	1,19	1,06	1,17
20.06.20	0,90	1,12	**1,79**	**1,55**
21.06.20	0,70	1,04	**2,88**	**2,03**
22.06.20	0,64	0,83	**2,76**	**1,83**
23.06.20	0,60	0,76	**2,02**	**1,67**
24.06.20	0,77	0,73	0,72	**1,17**
25.06.20	0,90	0,72	0,59	**1,11**
26.06.20	0,91	0,83	0,57	**1,02**
27.06.20	0,95	0,87	0,62	0,83
28.06.20	0,87	0,89	0,71	0,71
29.06.20	0,87	0,93	0,74	0,63
30.06.20	0,89	0,95	0,83	0,67

R-Werte vom RKI

R-values from RKI

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
01.07.20	0,96	0,95	0,86	0,79
02.07.20	1,08	0,94	0,82	0,82
03.07.20	1,01	0,91	0,84	0,85
04.07.20	0,91	0,92	0,93	0,94
05.07.20	0,81	0,92	**0,96**	0,94
06.07.20	0,81	0,91	**0,97**	0,89
07.07.20	0,85	0,91	0,81	0,84
08.07.20	0,98	0,93	0,70	0,83
09.07.20	1,11	0,99	0,66	0,86
10.07.20	1,16	1,06	0,80	0,90
11.07.20	1,18	1,11	0,93	0,93
12.07.20	1,14	1,17	1,04	0,91
13.07.20	1,20	1,20	1,00	0,83
14.07.20	1,19	1,24	1,06	0,91
15.07.20	1,27	1,25	1,02	0,95
16.07.20	1,34	1,20	1,10	1,07
17.07.20	1,21	1,17	**1,25**	1,20
18.07.20	1,14	1,15	**1,42**	**1,34**
19.07.20	1,03	1,16	**1,25**	**1,22**
20.07.20	1,07	1,17	1,15	1,13
21.07.20	1,15	1,19	1,04	1,08
22.07.20	1,28	1,19	0,89	1,01
23.07.20	1,38	1,19	0,93	1,05
24.07.20	1,25	1,17	1,08	1,16
25.07.20	1,14	1,14	**1,24**	**1,25**
26.07.20	0,99	1,12	**1,22**	**1,16**
27.07.20	0,98	1,09	**1,28**	**1,10**
28.07.20	1,00	1,07	**1,25**	**1,12**
29.07.20	1,08	1,06	**1,14**	**1,13**
30.07.20	1,19	1,05	1,02	1,17
31.07.20	1,11	1,08	1,06	**1,19**

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
01.08.20	1,10	1,14	1,13	**1,20**
02.08.20	1,11	1,17	1,11	1,09
03.08.20	1,17	1,20	1,09	1,00
04.08.20	1,26	1,20	1,02	0,99
05.08.20	1,29	1,18	0,90	0,97
06.08.20	1,25	1,17	0,99	1,06
07.08.20	1,12	1,16	1,16	1,16
08.08.20	1,06	1,13	**1,32**	**1,23**
09.08.20	1,03	1,13	**1,26**	**1,17**
10.08.20	1,10	1,14	1,09	1,05
11.08.20	1,18	1,15	0,97	1,04
12.08.20	1,25	1,18	0,88	1,04
13.08.20	1,31	1,17	0,91	1,06
14.08.20	1,18	1,15	1,08	1,14
15.08.20	1,10	1,12	**1,29**	**1,23**
16.08.20	1,00	1,08	**1,21**	**1,13**
17.08.20	0,96	1,06	**1,11**	1,04
18.08.20	1,00	1,03	1,06	1,05
19.08.20	1,03	1,00	1,03	1,08
20.08.20	1,05	0,98	1,04	**1,14**
21.08.20	0,99	0,95	**1,02**	**1,12**
22.08.20	0,90	0,95	**1,13**	**1,16**
23.08.20	0,86	0,98	**1,08**	**1,07**
24.08.20	0,93	0,98	0,98	0,97
25.08.20	1,01	0,98	0,90	0,92
26.08.20	1,10	1,00	0,85	0,93
27.08.20	1,14	0,99	0,83	0,94
28.08.20	1,02	0,98	0,94	1,01
29.08.20	0,90	0,97	1,04	1,01
30.08.20	0,84	0,94	1,04	0,95
31.08.20	0,84	0,95	0,94	0,88

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
01.09.20	0,98	1,00	0,84	0,89
02.09.20	1,14	1,02	0,80	0,91
03.09.20	1,24	1,05	0,77	0,91
04.09.20	1,19	1,06	0,85	0,94
05.09.20	1,04	1,08	1,00	0,97
06.09.20	0,97	1,10	1,10	0,97
07.09.20	0,99	1,10	1,12	0,95
08.09.20	1,07	1,11	1,10	0,98
09.09.20	1,22	1,12	0,88	0,95
10.09.20	1,29	1,13	0,90	1,04
11.09.20	1,22	1,15	1,00	1,11
12.09.20	1,13	1,14	1,15	1,16
13.09.20	1,05	1,15	1,18	1,08
14.09.20	1,07	1,15	1,18	1,04
15.09.20	1,11	1,13	1,04	1,00
16.09.20	1,18	1,11	1,00	1,06
17.09.20	1,20	1,07	1,07	1,15
18.09.20	1,06	1,03	1,16	1,21
19.09.20	0,94	1,02	1,27	1,24
20.09.20	0,87	1,01	**1,22**	**1,17**
21.09.20	0,91	1,02	**1,06**	**1,04**
22.09.20	1,02	1,03	**0,92**	**0,99**
23.09.20	1,17	1,05	**0,79**	**0,95**
24.09.20	1,27	1,08	0,78	**0,97**
25.09.20	1,19	1,10	0,91	**1,01**
26.09.20	1,10	1,11	1,08	1,05
27.09.20	1,00	1,10	**1,17**	1,02
28.09.20	1,00	1,11	**1,18**	0,98
29.09.20	1,07	1,12	1,12	1,03
30.09.20	1,19	1,14	0,96	1,00

R-Werte vom RKI

R-values from RKI

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
1.10.	1,39	1,24	0,90	1,05
2.10.	1,38	1,28	0,97	1,08
3.10.	1,36	1,32	1,10	1,13
4.10.	1,31	1,37	1,23	1,14
5.10.	1,33	1,39	1,21	1,08
6.10.	1,37	1,39	1,15	1,08
7.10.	1,43	1,39	1,10	1,11
8.10.	1,48	1,35	1,17	1,22
9.10.	1,35	1,32	1,34	1,37
10.10.	1,26	1,29	**1,42**	**1,43**
11.10.	1,19	1,30	**1,40**	**1,37**
12.10.	1,22	1,31	1,29	1,25
13.10.	1,31	1,34	1,18	1,20
14.10.	1,43	1,37	1,04	1,16
15.10.	1,53	1,37	1,08	1,22
16.10.	1,45	1,37	1,22	1,30
17.10.	1,37	1,37	**1,40**	1,37
18.10.	1,29	1,40	**1,44**	1,35
19.10.	1,33	1,42	1,35	1,25
20.10.	1,41	1,44	1,25	1,23
21.10.	1,52	1,42	1,09	1,17
22.10.	1,54	1,37	1,11	1,23
23.10.	1,39	1,32	1,23	1,30
24.10.	1,23	1,27	**1,36**	**1,38**
25.10.	1,11	1,23	**1,45**	**1,39**
26.10.	1,09	1,19	**1,37**	**1,30**
27.10.	1,11		1,17	1,21
28.10.			1,03	1,17
29.10.			0,97	1,17
30.10.			1,06	1,21
31.10.			1,11	1,19

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
01.11.20				
02.11.20				
03.11.20				
04.11.20				
05.11.20				
06.11.20				
07.11.20				
08.11.20				
09.11.20				
10.11.20				
11.11.20				
12.11.20				
13.11.20				
14.11.20				
15.11.20				
16.11.20				
17.11.20				
18.11.20				
19.11.20				
20.11.20				
21.11.20				
22.11.20				
23.11.20				
24.11.20				
25.11.20				
26.11.20				
27.11.20				
28.11.20				
29.11.20				
30.11.20				

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
01.12.20				
02.12.20				
03.12.20				
04.12.20				
05.12.20				
06.12.20				
07.12.20				
08.12.20				
09.12.20				
10.12.20				
11.12.20				
12.12.20				
13.12.20				
14.12.20				
15.12.20				
16.12.20				
17.12.20				
18.12.20				
19.12.20				
20.12.20				
21.12.20				
22.12.20				
23.12.20				
24.12.20				
25.12.20				
26.12.20				
27.12.20				
28.12.20				
29.12.20				
30.12.20				
31.12.20				

R-Wert Nowcasting Tabelle

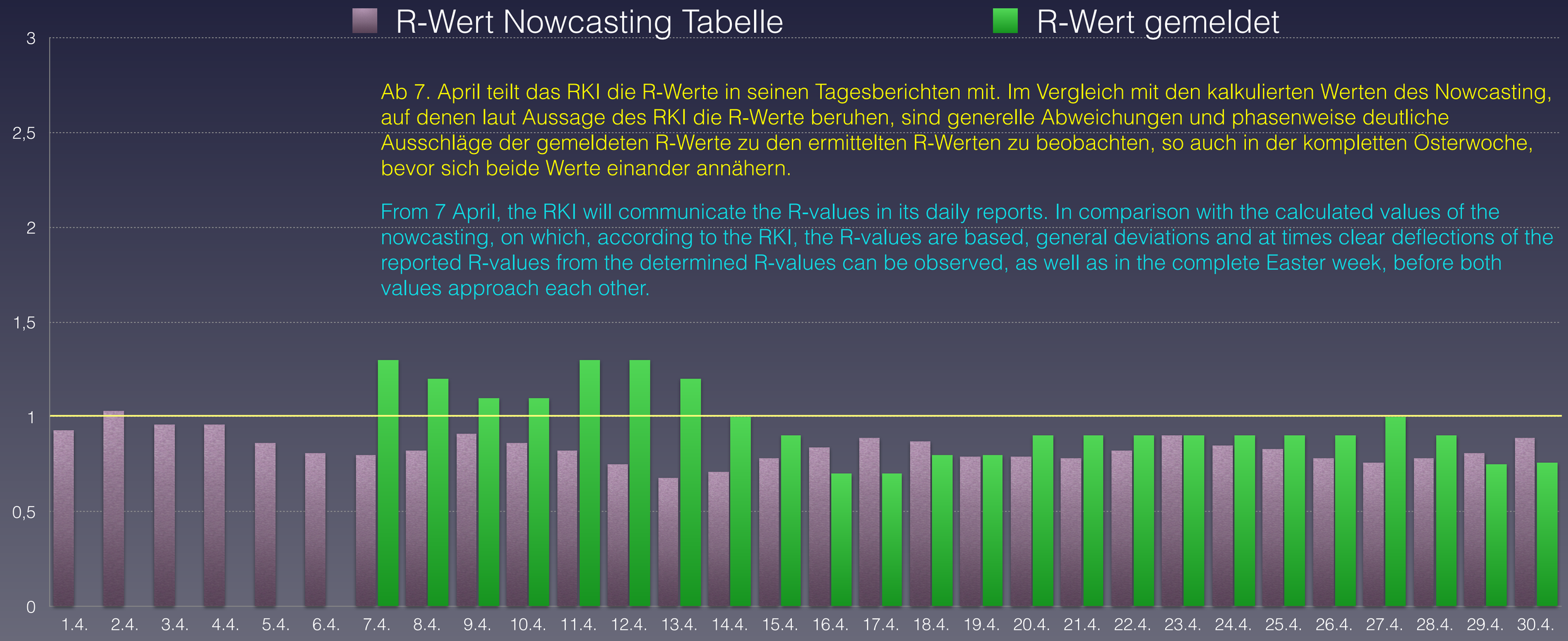
März 2020



Gut erkennbar ist der Höhepunkt der Ansteckungsrate vom 9. bis 12 März, die danach schnell zurückgeht, bevor es zu besonderen nicht medizinischen Maßnahmen kommt. Am 21.3. ist (nach den Schulschließungen am 16. März) die magische Grenze eines R-Wertes von 1 bereits unterschritten, bevor am 23.3. der allgemeine Shutdown eingeleitet wird.
Geht man von einer Inkubationszeit von ca. 5 Tagen aus, bevor es zu Symptomen und in der Folge positiven Testresultaten kommt, müssen die entsprechenden Entwicklungen auch schon datiert werden bevor sie sich im Kurvenverlauf abzeichnen. Die konstant niedrigen R-Werte unter 1 in der Folge signalisieren das fortschreitende Abklingen der Infektionswelle, was an den abnehmenden Neuinfektionen und aktiven Fällen kontinuierlich verfolgt werden kann.

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Projekte_RKI/Nowcasting_Zahlen.xlsx?__blob=publicationFile

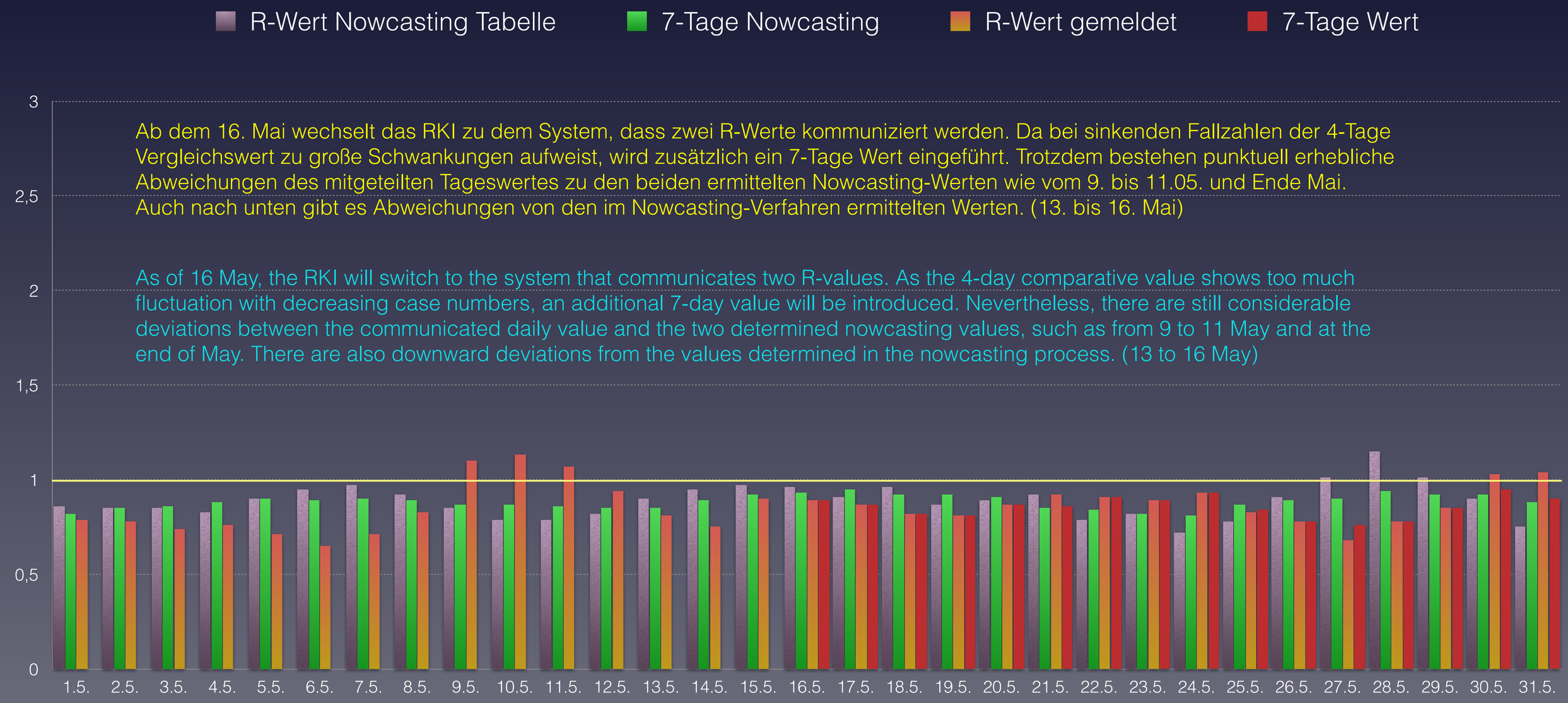
April 2020



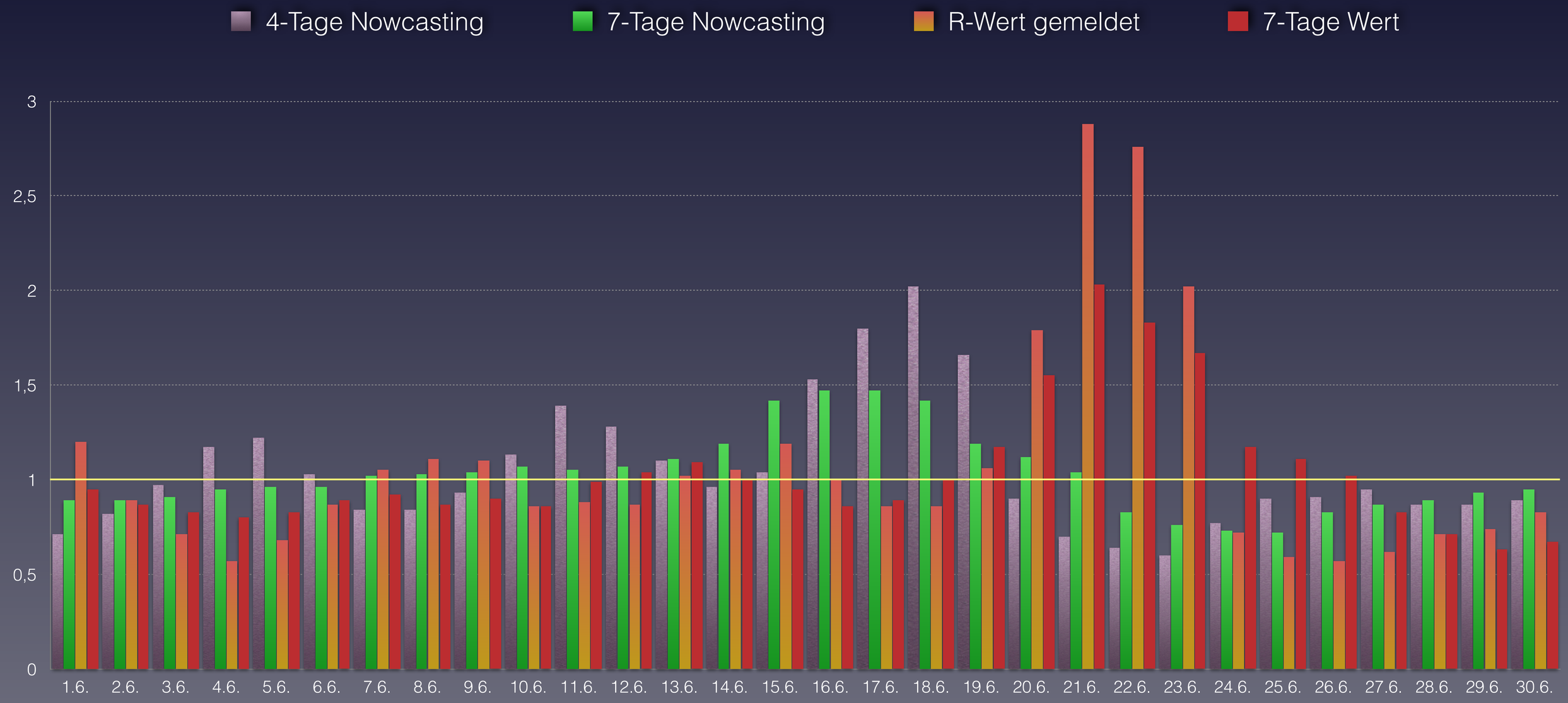
Ab 7. April teilt das RKI die R-Werte in seinen Tagesberichten mit. Im Vergleich mit den kalkulierten Werten des Nowcasting, auf denen laut Aussage des RKI die R-Werte beruhen, sind generelle Abweichungen und phasenweise deutliche Ausschläge der gemeldeten R-Werte zu den ermittelten R-Werten zu beobachten, so auch in der kompletten Osterwoche, bevor sich beide Werte einander annähern.

From 7 April, the RKI will communicate the R-values in its daily reports. In comparison with the calculated values of the nowcasting, on which, according to the RKI, the R-values are based, general deviations and at times clear deflections of the reported R-values from the determined R-values can be observed, as well as in the complete Easter week, before both values approach each other.

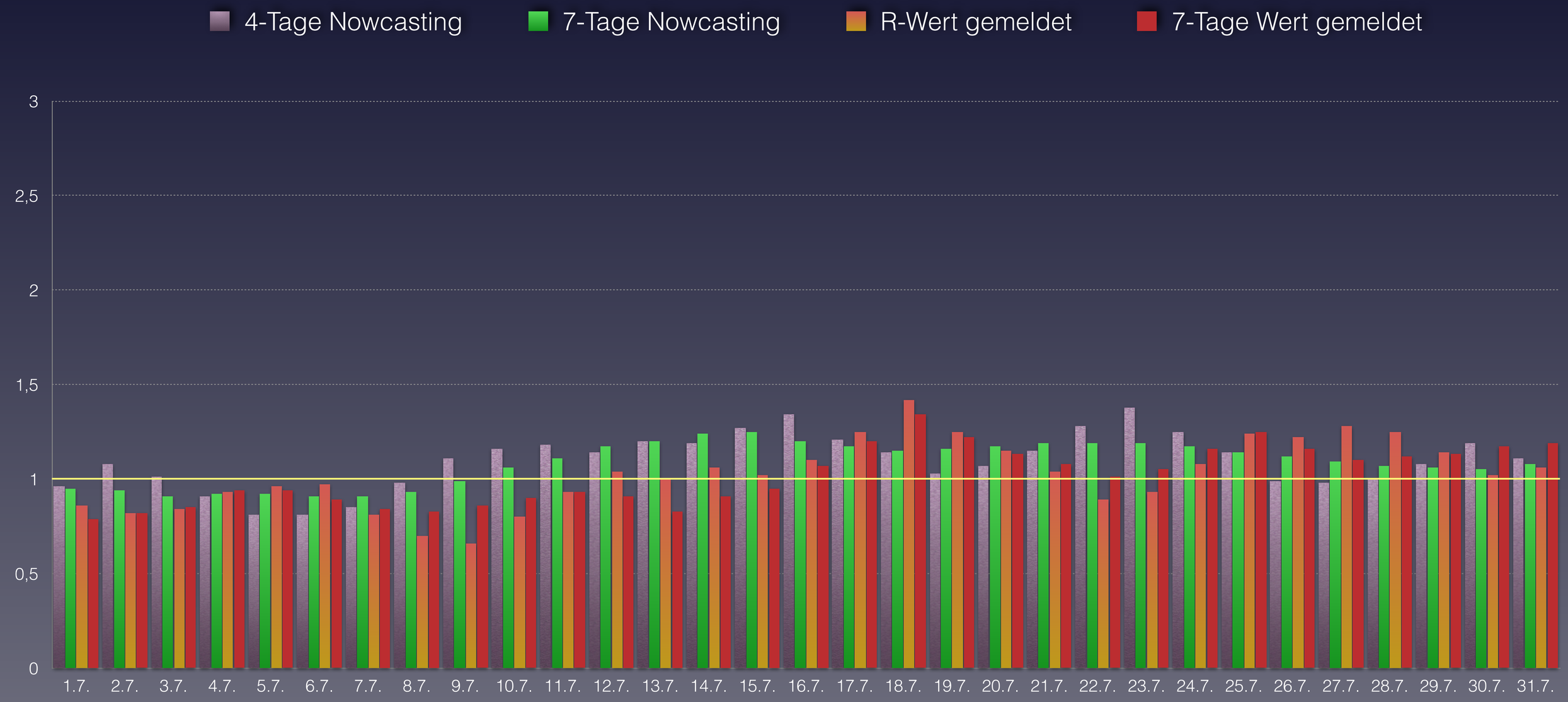
Mai 2020


R-Wert Nowcasting Tabelle
7-Tage Nowcasting
R-Wert gemeldet
7-Tage Wert
Ab dem 16. Mai wechselt das RKI zu dem System, dass zwei R-Werte kommuniziert werden. Da bei sinkenden Fallzahlen der 4-Tage Vergleichswert zu große Schwankungen aufweist, wird zusätzlich ein 7-Tage Wert eingeführt. Trotzdem bestehen punktuell erhebliche Abweichungen des mitgeteilten Tageswertes zu den beiden ermittelten Nowcasting-Werten wie vom 9. bis 11.05. und Ende Mai. Auch nach unten gibt es Abweichungen von den im Nowcasting-Verfahren ermittelten Werten. (13. bis 16. Mai)
As of 16 May, the RKI will switch to the system that communicates two R-values. As the 4-day comparative value shows too much fluctuation with decreasing case numbers, an additional 7-day value will be introduced. Nevertheless, there are still considerable deviations between the communicated daily value and the two determined nowcasting values, such as from 9 to 11 May and at the end of May. There are also downward deviations from the values determined in the nowcasting process. (13 to 16 May)
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
1.5.
2.5.
3.5.
4.5.
5.5.
6.5.
7.5.
8.5.
9.5.
10.5.
11.5.
12.5.
13.5.
14.5.
15.5.
16.5.
17.5.
18.5.
19.5.
20.5.
21.5.
22.5.
23.5.
24.5.
25.5.
26.5.
27.5.
28.5.
29.5.
30.5.
31.5.

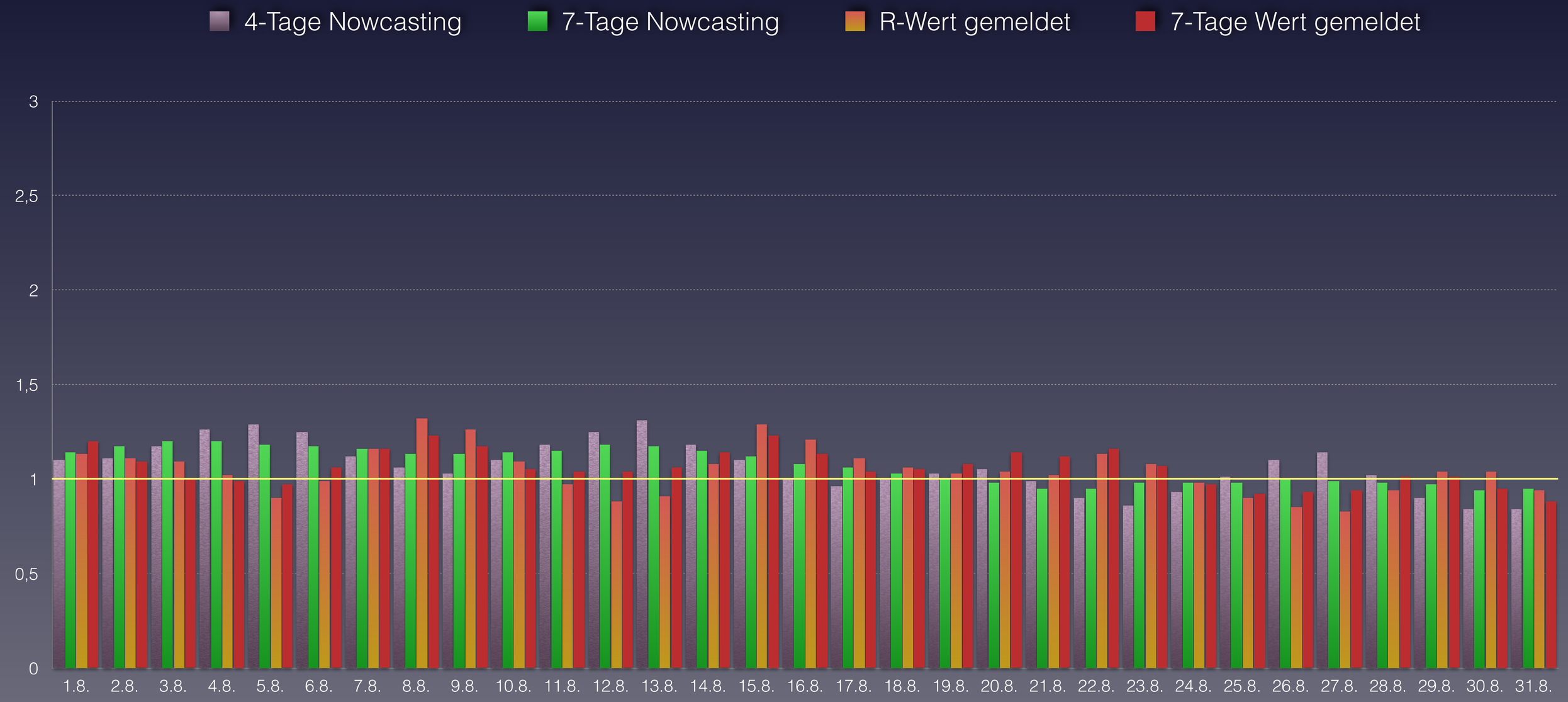
Juni 2020


4-Tage Nowcasting
7-Tage Nowcasting
R-Wert gemeldet
7-Tage Wert
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
1.6.
2.6.
3.6.
4.6.
5.6.
6.6.
7.6.
8.6.
9.6.
10.6.
11.6.
12.6.
13.6.
14.6.
15.6.
16.6.
17.6.
18.6.
19.6.
20.6.
21.6.
22.6.
23.6.
24.6.
25.6.
26.6.
27.6.
28.6.
29.6.
30.6.

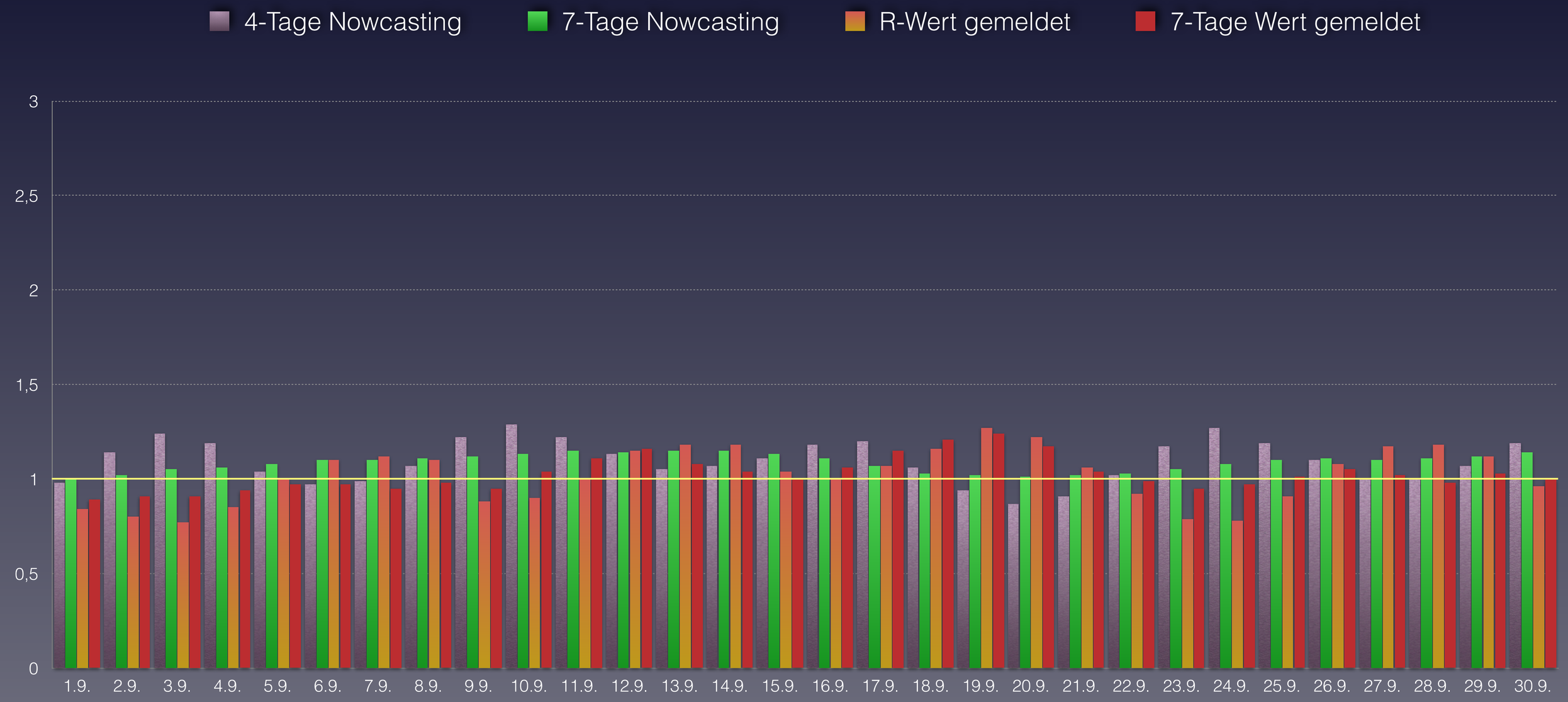
Juli 2020


4-Tage Nowcasting
7-Tage Nowcasting
R-Wert gemeldet
7-Tage Wert gemeldet
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
1.7.
2.7.
3.7.
4.7.
5.7.
6.7.
7.7.
8.7.
9.7.
10.7.
11.7.
12.7.
13.7.
14.7.
15.7.
16.7.
17.7.
18.7.
19.7.
20.7.
21.7.
22.7.
23.7.
24.7.
25.7.
26.7.
27.7.
28.7.
29.7.
30.7.
31.7.

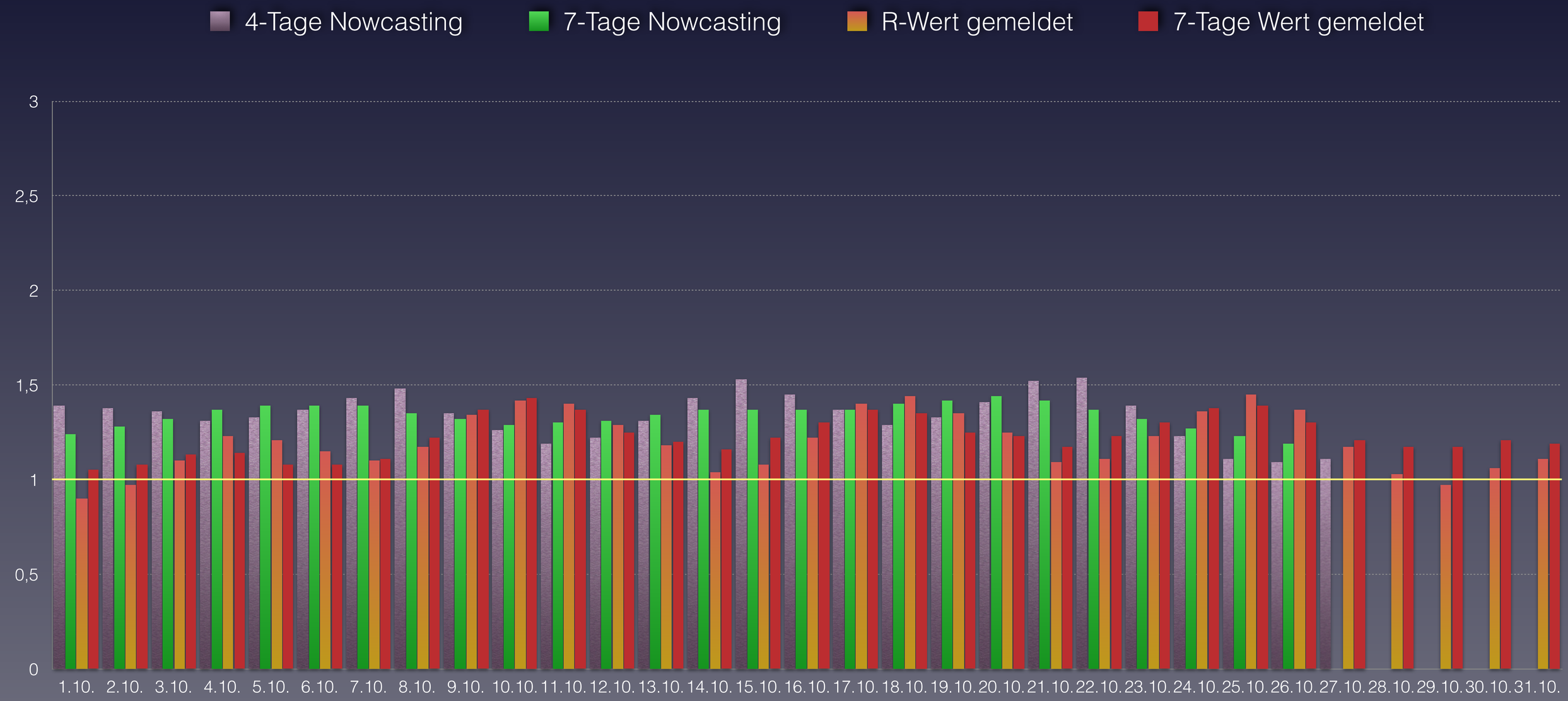
August 2020


4-Tage Nowcasting
7-Tage Nowcasting
R-Wert gemeldet
7-Tage Wert gemeldet
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
1.8.
2.8.
3.8.
4.8.
5.8.
6.8.
7.8.
8.8.
9.8.
10.8.
11.8.
12.8.
13.8.
14.8.
15.8.
16.8.
17.8.
18.8.
19.8.
20.8.
21.8.
22.8.
23.8.
24.8.
25.8.
26.8.
27.8.
28.8.
29.8.
30.8.
31.8.

September 2020



Oktober 2020

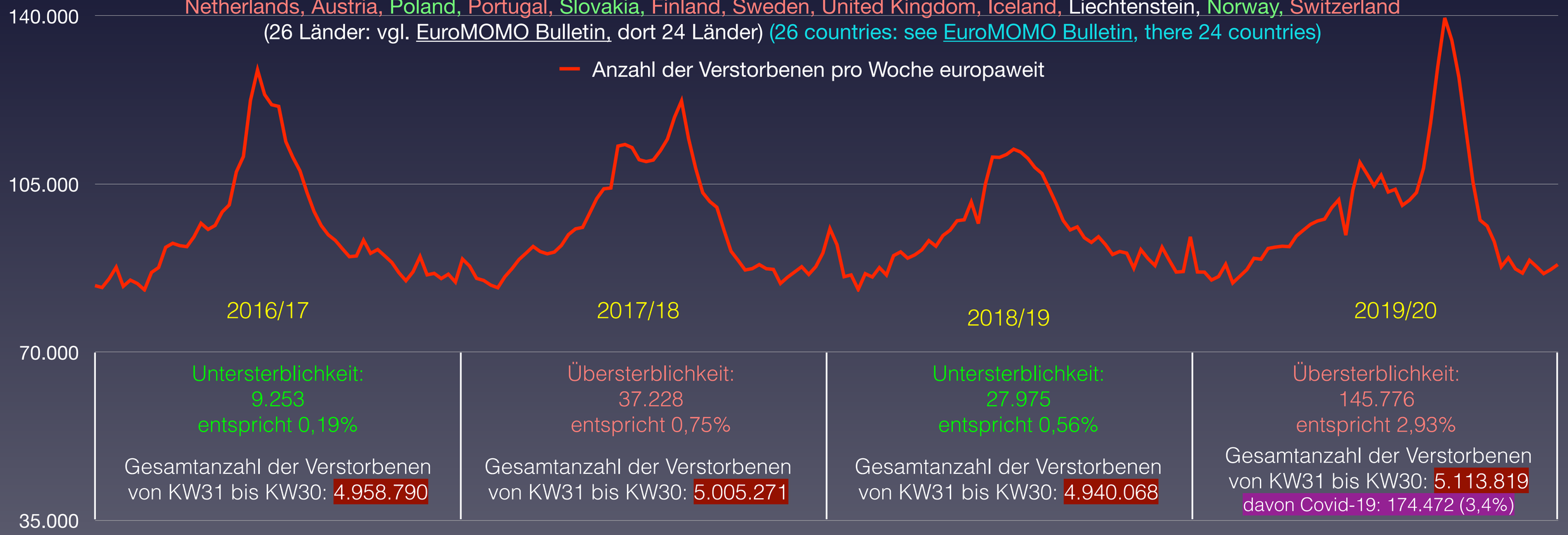


Entwicklung der wöchentlichen Sterberate Europaweit 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate Europe-wide 2016 to 2020

Belgium, Bulgaria, Czechia, Denmark, Germany, Estonia, Greece, Spain, France, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Hungary, Malta, Netherlands, Austria, Poland, Portugal, Slovakia, Finland, Sweden, United Kingdom, Iceland, Liechtenstein, Norway, Switzerland

(26 Länder: vgl. EuroMOMO Bulletin, dort 24 Länder) (26 countries: see EuroMOMO Bulletin, there 24 countries)



2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Untersterblichkeit: 9.253 entspricht 0,19%	Übersterblichkeit: 37.228 entspricht 0,75%	Untersterblichkeit: 27.975 entspricht 0,56%	Übersterblichkeit: 145.776 entspricht 2,93%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 4.958.790	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 5.005.271	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 4.940.068	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 5.113.819 davon Covid-19: 174.472 (3,4%)

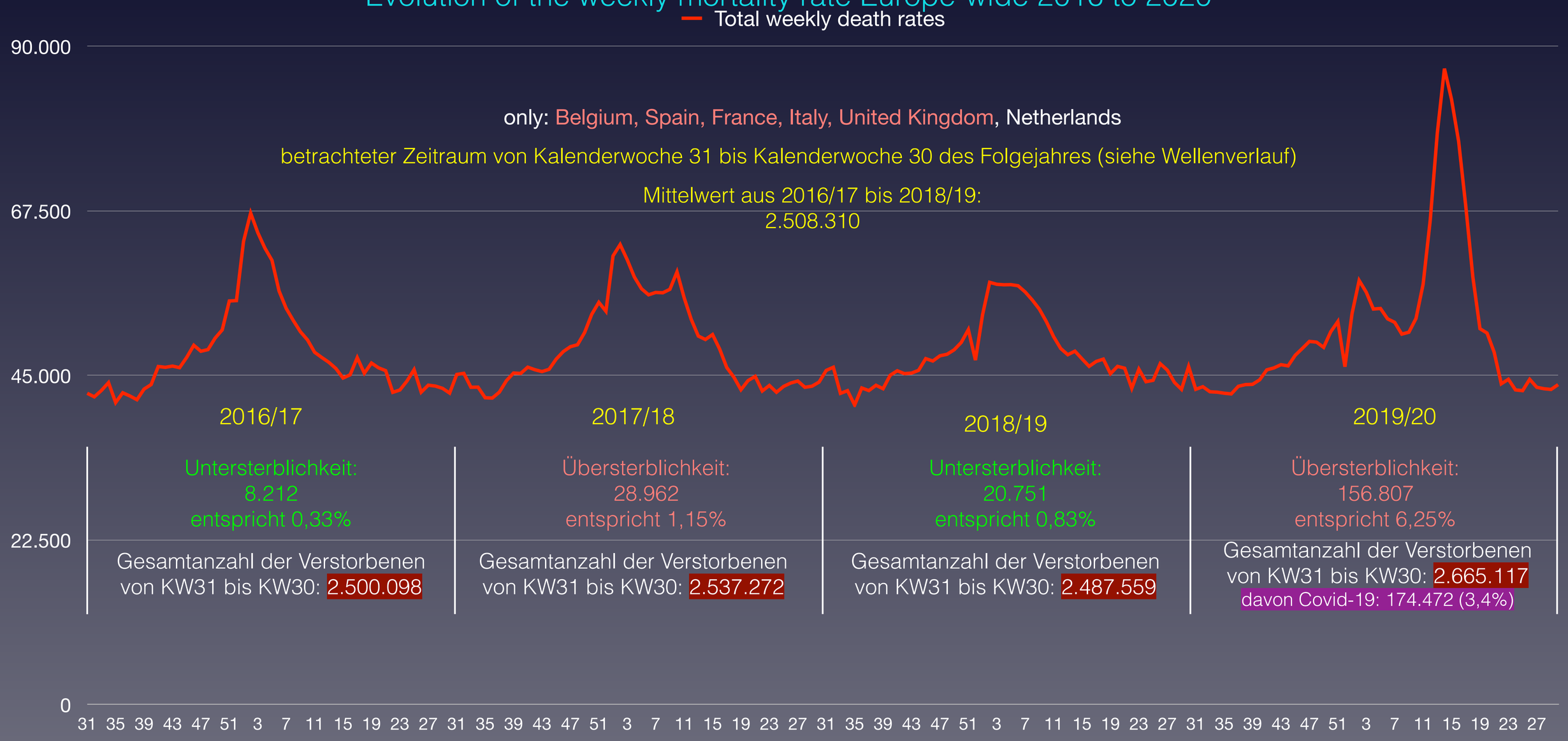
betrachteter Zeitraum von Kalenderwoche 31 bis Kalenderwoche 30 des Folgejahres (siehe Wellenverlauf)

Mittelwert aus 2016/17 bis 2018/19: 4.968.043

Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate Europaweit 2016 bis 2020

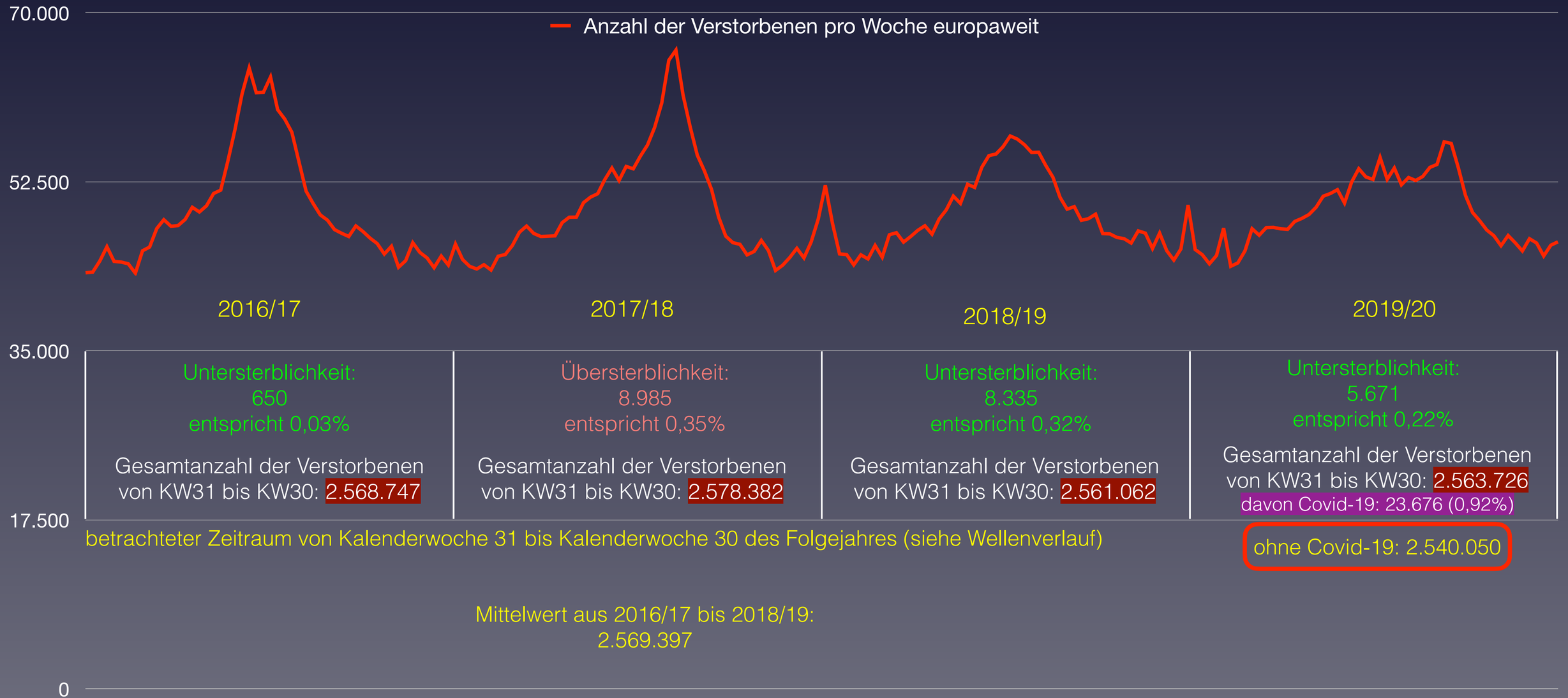
Evolution of the weekly mortality rate Europe-wide 2016 to 2020



Entwicklung der wöchentlichen Sterberate Europaweit 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate Europe-wide 2016 to 2020

20 countries, without: Belgium, Netherlands, France, Italy, Spain, United Kingdom



2016/17	2017/18	2018/19	2019/20
Untersterblichkeit: 650 entspricht 0,03%	Übersterblichkeit: 8.985 entspricht 0,35%	Untersterblichkeit: 8.335 entspricht 0,32%	Untersterblichkeit: 5.671 entspricht 0,22%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 2.568.747	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 2.578.382	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 2.561.062	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 2.563.726 davon Covid-19: 23.676 (0,92%)

betrachteter Zeitraum von Kalenderwoche 31 bis Kalenderwoche 30 des Folgejahres (siehe Wellenverlauf)

ohne Covid-19: 2.540.050

Mittelwert aus 2016/17 bis 2018/19: 2.569.397

Quelle: Eurostat

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Deutschland

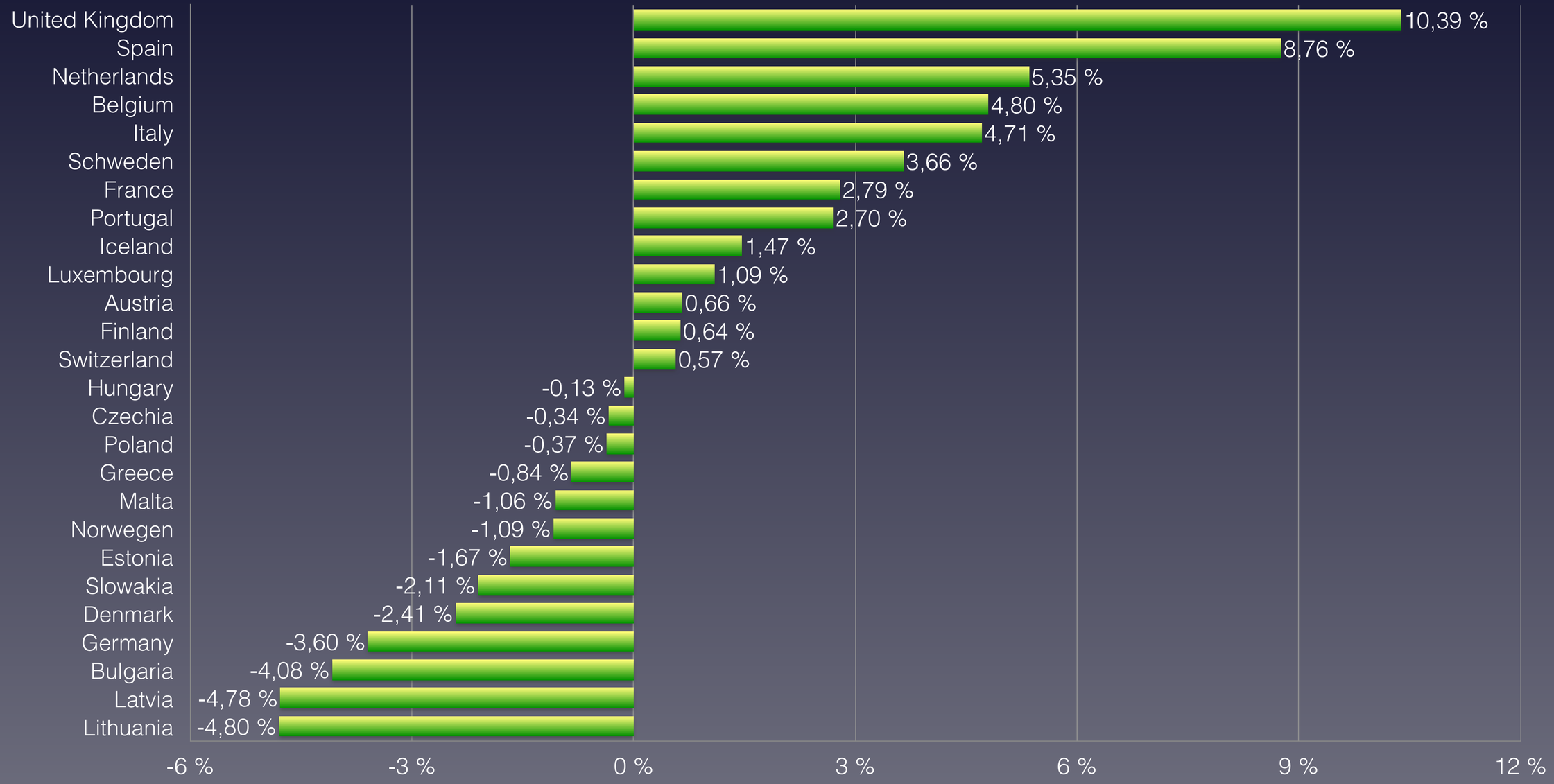
Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Germany

KW	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	74.121	85.494	76.709	75.943	76.414		-1.653
5-8	74.158	91.616	82.520	80.123	77.347		-4.757
9-12	75.407	75.559	96.397	77.246	78.678	55	-2.474
13-16	72.585	68.537	79.996	73.278	80.067	4.239	6.468
17-20	68.255	69.171	68.460	69.205	70.982	3.620	2.209
21-24	64.995	65.781	65.984	68.081	67.674	873	1.464
25-26	32.539	32.984	31.916	34.231	33.600	170	683
27-28	32.429	32.492	33.169	32.971	32.498	106	-267
29-32	64.200	64.656	73.445	69.987	68.052	133	-20
33-36	65.065	63.685	66.309	65.685	70.120	129	4.934
37-40	64.443	65.398	65.077	66.808	68.384	204	2.953
41-44	69.468	68.278	66.999	69.306	68.513	503	0
45-48	71.906	70.060	69.723	72.832	71.130		0
49-52	75.749	73.502	73.331	75.638	74.555		0
	82.194	82.658	83.019	83.167	83.170	x1.000 (Bevölkerung)	
1-26	462.060	489.142	501.982	478.107	484.762	8.957	1.939
Ü./U.	-26.438	7.414	23.464	7.103	1.939		
27-52	443.260	438.071	448.053	453.227	453.252	1.075	7.599
	11,01	11,22	11,44	11,20	11,28	Sterberate/1.000	
1-52	905.320	927.213	950.035	931.334	938.014	10.032	9.539

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der Über-/Untersterblichkeiten 2019/20 zu den drei Vorjahren

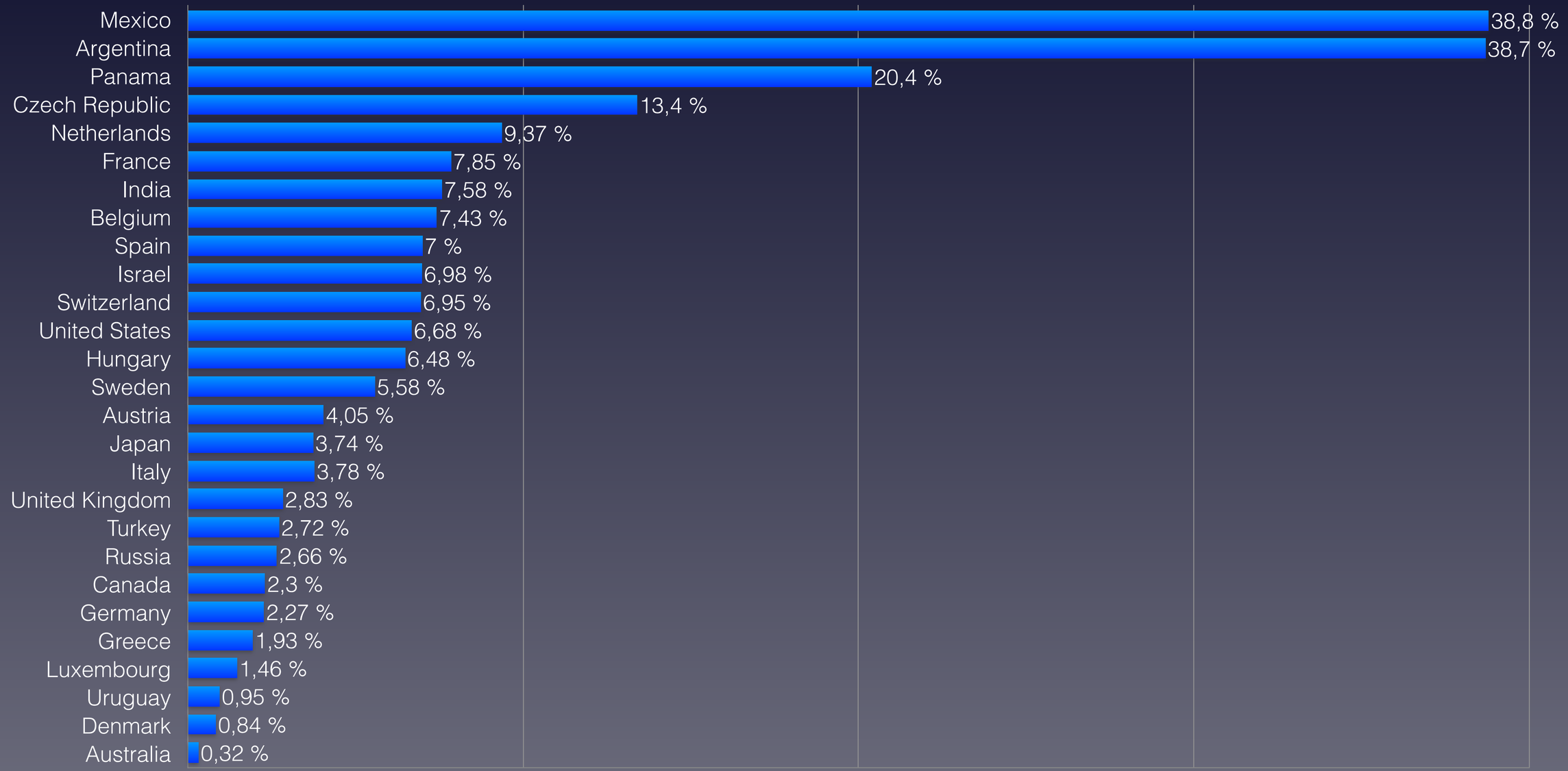
Comparison of over/under mortality in 2019/20 with the three previous years



Quelle: Eurostat

Test-Positivitäsrate einiger Länder im Vergleich (16.09.2020)

Comparison of test positivity rates in some countries (16/09/2020)



Quelle: Ourworldindata

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Österreich

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Austria

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	6.285	6.323	6.318	6.492	6.133	7.234	6.446	8.631	7.109	6.710	6.888		120
5-8	6.340	6.327	6.996	7.026	6.522	7.821	6.461	7.476	7.640	7.099	7.067		96
9-12	6.246	6.260	6.980	6.771	6.441	7.030	6.261	6.387	7.573	6.984	7.066	8	373
13-16	5.789	5.868	6.159	6.457	6.117	6.328	6.093	6.033	6.500	6.372	7.089	435	917
17-20	5.697	5.701	5.928	5.814	5.956	5.762	5.846	5.902	5.531	5.994	6.077	185	264
21-24	5.788	5.548	5.599	5.770	5.840	5.528	5.615	5.516	5.623	6.066	5.846	49	157
25-26	2.868	2.730	3.027	2.989	2.943	2.861	2.790	2.895	2.815	2.878	2.850	23	-30
27-28	3.124	2.889	2.907	2.795	2.789	2.951	2.651	2.759	2.845	2.845	2.942	6	87
29-32	5.464	5.328	5.502	6.203	5.595	6.271	5.631	5.800	6.113	5.850	5.851	15	75
33-36	5.483	5.693	5.540	5.554	5.574	5.688	5.596	5.499	5.680	5.784	6.081	14	472
37-40	5.805	5.442	5.713	5.610	5.726	5.772	5.679	5.810	5.862	5.988	5.741	19	0
41-44	5.873	5.828	5.978	5.824	5.860	4.878	6.169	6.022	6.049	6.170	5.865		0
45-48	5.798	6.023	5.954	5.877	6.112	6.010	6.308	6.096	6.113	6.252	6.054		0
49-52	6.438	6.296	6.395	6.094	6.378	6.137	7.296	6.485	6.610	6.493	6.462		0
	8.410	8.454	8.502	8.556	8.615	8.679	8.747	8.820	8.891	8.955	9.006	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	39.013	38.757	41.007	41.319	39.952	42.564	39.512	42.840	42.791	42.103	42.883	700	1.897
Ü./U.	-2.020	-2.276	-26	286	-1.081	1.531	-1.521	1.807	1.758	1.070	1.850		
27-52	37.985	37.499	37.989	37.957	38.034	37.707	39.330	38.471	39.272	39.382	38.996	54	634
	9,16	9,02	9,29	9,27	9,05	9,25	9,01	9,22	9,23	9,10	9,09	Sterberate / 1.000	
1-52	76.998	76.256	78.996	79.276	77.986	80.271	78.842	81.311	82.063	81.485	81.879	754	2.531

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Belgien

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Belgium

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	9.161	8.878	8.969	9.185	8.640	10.205	9.036	10.628	9.288	9.362	9.109	0	-226
5-8	8.869	8.331	10.290	9.903	8.778	11.036	8.658	10.661	9.901	9.792	9.112	0	-510
9-12	8.388	8.242	9.719	9.828	8.551	9.487	9.212	8.595	11.336	9.319	9.218	161	-50
13-16	7.819	7.894	8.537	9.452	8.171	8.620	8.562	7.908	8.882	8.310	15.185	5.953	6.770
17-20	7.806	7.650	8.017	8.027	7.845	7.994	8.074	8.289	7.660	8.125	9.859	2.968	1.910
21-24	7.533	7.714	7.732	8.179	7.751	7.750	7.538	7.673	7.449	7.741	7.724	590	18
25-26	4.161	3.869	3.918	3.882	3.718	4.189	3.766	3.922	3.729	3.893	3.766	80	-139
27-28	3.934	3.768	3.680	3.710	3.720	3.705	3.832	3.748	3.913	3.723	3.435	39	-338
29-32	7.195	7.376	7.420	7.607	7.758	7.366	7.536	7.358	8.220	7.882	7.595	-45	23
33-36	7.281	7.316	7.313	7.290	7.264	7.366	7.797	7.542	7.445	7.480	8.774	160	1.365
37-40	7.799	7.547	7.644	7.642	7.402	7.768	7.517	7.649	7.577	7.710	7.626	19	0
41-44	7.723	8.045	8.040	7.781	7.721	8.143	8.219	7.871	7.788	7.912	7.924		0
45-48	8.040	8.200	8.265	7.970	8.027	7.967	8.604	8.211	8.233	8.324	8.184		0
49-52	9.083	9.089	8.831	8.537	8.978	8.352	9.181	9.223	8.920	8.863	8.906		0
	10.939	11.014	11.085	11.154	11.221	11.228	11.354	11.420	11.482	11.539	11.590	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	53.737	52.578	57.182	58.456	53.454	59.281	54.846	57.676	58.245	56.542	63.973	9.752	7.773
Ü./U.	-2.530	-3.689	915	2.189	-2.813	3.014	-1.421	1.409	1.978	275			
27-52	51.055	51.341	51.193	50.537	50.870	50.667	52.686	51.602	52.096	51.894	52.443,6	173	1.050
	9,58	9,44	9,78	9,77	9,30	9,79	9,47	9,57	9,61	9,40	10,04	Sterberate / 1.000	
1-52	104.792	103.919	108.375	108.993	104.324	109.948	107.532	109.278	110.341	108.436	116.416,6		8.823

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Frankreich

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in France

KW	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	50.381	46.240	52.697	48.898	61.719	54.379	54.115	51.790		-843
5-8	51.225	46.350	57.468	47.621	53.243	51.636	56.087	50.009		-1.938
9-12	50.442	45.591	49.683	48.830	45.909	55.387	49.857	51.655	562	2.269
13-16	44.706	42.479	44.894	46.417	43.677	48.733	46.103	68.862	18.761	23.575
17-20	41.262	41.626	42.053	43.760	44.144	43.231	45.050	46.817	8.320	3.799
21-24	41.111	41.133	41.462	41.693	41.641	42.380	42.911	43.275	1.755	1.513
25-26	19.550	19.663	21.821	20.960	21.002	21.590	22.157	22.037	380	1.074
27-28	20.369	19.667	20.958	21.111	21.155	21.524	21.553	20.784	226	-121
29-32	39.908	40.679	41.011	41.369	41.744	43.930	43.184	43.054	320	1.365
33-36	38.779	40.151	40.866	41.945	41.549	41.898	42.272	42.966	374	1.900
37-40	40.345	40.471	43.510	42.580	44.648	43.556	43.906	42.717	212	-0
41-44	41.523	42.298	44.925	46.085	44.878	45.097	45.866	44.382		0
45-48	42.636	43.850	43.801	46.779	47.041	46.703	48.418	45.604		0
49-52	45.475	46.904	46.175	52.788	51.755	47.742	49.678	48.645		-0
	63.894	64.194	64.453	64.668	64.843	64.991	65.130	65.274	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	298.677	283.082	310.078	298.179	311.335	317.336	316.280	334.445	29.778	29.450
Ü./U.	-12.822	-28.417	-1.421	-13.320	-164	5.837	4.781	22.946		
27-52	269.035	274.020	281.246	292.657	292.770	290.450	294.877	288.152		3.144
	8,89	8,68	9,17	9,14	9,32	9,35	9,38	9,54	Sterberate / 1.000	
1-52	567.712	557.102	591.324	590.836	604.105	607.786	611.157	622.597		32.593

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Luxemburg

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Luxembourg

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	323	338	287	335	303	361	324	426	354	344	327		-13
5-8	323	314	343	337	318	395	301	359	434	408	332		-21
9-12	300	303	340	359	318	357	350	320	425	334	345	8	4
13-16	291	268	299	306	290	318	301	342	308	317	407	64	103
17-20	291	305	288	274	270	256	284	300	283	306	319	32	33
21-24	281	281	304	287	270	289	297	298	300	300	299	6	8
25-26	153	150	143	130	156	141	120	138	134	155	146	0	4
27-28	135	140	140	143	142	157	150	156	140	157	144	0	-2
29-32	269	286	274	299	275	269	284	284	352	296	326	9	37
33-36	243	286	273	240	285	296	297	289	299	294	280	5	0
37-40	287	240	277	273	303	268	280	323	295	318	286	0	0
41-44	268	292	283	266	265	297	308	342	320	335	298		0
45-48	277	296	267	280	302	265	310	318	329	370	301		0
49-52	328	297	331	286	336	298	336	356	327	354	325		0
	508	519	531	543	555	567	579	592	604	616	626	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	1.962	1.959	2.004	2.028	1.925	2.117	1.977	2.183	2.238	2.164	2.175	110	119
Ü./U.	-87	-90	-45	-21	-124	68	-72	134	189	115	126		
27-52	1.807	1.837	1.845	1.787	1.908	1.850	1.965	2.068	2.062	2.124	1.961	14	35
	7,42	7,31	7,25	7,03	6,91	7,00	6,81	7,18	7,12	6,96	6,61	Sterberate / 1.000	
1-52	3.769	3.796	3.849	3.815	3.833	3.967	3.942	4.251	4.300	4.288	4.135,5	124	155

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in den Niederlanden

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in the Netherlands

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	11.310	10.982	11.303	12.078	11.043	13.485	12.516	14.325	13.395	12.658	12.664		355
5-8	11.522	10.678	11.983	12.584	11.116	13.173	12.490	13.766	14.272	12.806	12.508		69
9-12	10.889	10.818	11.729	12.546	10.907	12.449	12.432	11.830	15.200	12.510	13.025	136	894
13-16	10.232	10.674	11.150	11.959	10.595	11.463	11.576	11.139	11.888	11.855	18.814	3.465	7.561
17-20	10.320	10.291	10.576	10.513	10.379	10.708	11.128	11.152	10.562	11.362	13.032	2.069	2.333
21-24	9.931	9.987	10.428	10.180	10.001	10.501	10.610	10.751	10.681	10.992	10.851	387	445
25-26	5.114	4.953	5.138	5.032	4.926	5.397	5.212	5.321	5.221	5.532	5.340	48	155
27-28	5.150	5.142	5.091	4.994	5.225	5.156	5.325	5.216	5.406	5.489	5.222	30	3
29-32	9.428	9.645	9.714	10.089	10.515	10.121	10.359	10.416	10.984	10.957	10.223	13	0
33-36	9.594	9.775	9.997	9.765	10.206	10.169	10.460	10.231	10.369	10.572	10.114	84	0
37-40	10.219	9.888	10.033	9.757	10.245	10.760	10.581	10.739	10.755	10.696	10.367	12	0
41-44	10.273	10.396	10.524	10.301	10.472	11.070	11.361	10.882	10.993	11.518	10.779		0
45-48	10.345	10.787	10.886	10.377	10.981	10.898	11.672	11.531	11.327	12.146	11.095		0
49-52	11.429	11.345	11.557	10.727	12.055	11.244	12.593	12.506	11.938	12.454	11.785		0
	16.683	16.738	16.792	16.844	16.893	16.938	16.981	17.021	17.060	17.097	17.135	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	69.318	68.383	72.307	74.892	68.967	77.176	75.964	78.284	81.219	77.715	86.234	6.105	11.812
Ü./U.	-5.010	-5.945	-2.021	564	-5.361	2.848	1.636	3.956	6.891	3.387	11.906		
27-52	66.438	66.978	67.802	66.010	69.699	69.418	72.351	71.521	71.772	73.832	69.585	139	3
	8,14	8,09	8,34	8,37	8,21	8,65	8,73	8,80	8,97	8,86	9,09	Sterberate / 1.000	
1-52	135.756	135.361	140.109	140.902	138.666	146.594	148.315	149.805	152.991	151.547	155.819	6.244	11.814

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in der Schweiz

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in der Schweiz

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	5.036	5.203	5.416	5.541	5.268	6.088	5.257	6.812	5.993	5.491	5.486		-125
5-8	5.292	5.077	5.597	5.843	5.281	6.962	5.378	5.941	5.774	6.002	5.551		-164
9-12	5.244	4.977	5.390	5.731	5.311	5.818	5.247	5.244	6.030	5.709	5.610	56	140
13-16	4.733	4.794	5.113	5.187	4.878	5.030	4.874	4.799	5.216	5.234	6.686	1.054	1.700
17-20	4.659	4.583	4.773	4.698	4.716	4.717	4.672	4.844	4.690	4.973	4.927	491	195
21-24	4.523	4.391	4.465	4.574	4.642	4.539	4.594	4.540	4.679	4.938	4.578	75	-11
25-26	2.239	2.263	2.288	2.307	2.184	2.492	2.409	2.362	2.308	2.453	2.306	5	-25
27-28	2.248	2.234	2.223	2.284	2.263	2.653	2.256	2.245	2.230	2.483	2.313	4	1
29-32	4.379	4.487	4.407	4.648	4.610	4.724	4.679	4.571	4.931	4.743	4.621	26	3
33-36	4.504	4.635	4.557	4.673	4.588	4.663	4.618	4.652	4.716	4.713	4.536	7	-96
37-40	4.767	4.521	4.761	4.600	4.629	4.721	4.781	4.993	4.844	5.019	4.764		0
41-44	4.895	4.784	4.775	4.718	4.896	4.878	5.091	4.845	4.949	5.107	4.894		0
45-48	4.833	4.863	4.886	4.851	5.180	5.018	5.163	5.277	5.112	5.335	5.052		0
49-52	5.167	5.071	5.191	5.113	5.259	5.060	5.630	5.578	5.416	5.315	5.280		0
	7.809	7.907	8.008	8.109	8.206	8.297	8.380	8.456	8.526	8.591	8.655	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	31.726	31.288	33.042	33.881	32.280	35.646	32.431	34.542	34.690	34.800	35.144	1.711	2.003,8
Ü./U.	-1.698	-2.136	-382	457	-1.144	2.222	-993	1.118	1.266	1.376	1.720		
27-52	30.793	30.595	30.800	30.887	31.425	31.717	32.218	32.161	32.198	32.715	31.459	37	-91,7
	8,01	7,83	7,97	7,99	7,76	8,12	7,71	7,89	7,85	7,86	7,70	Sterberate / 1.000	
1-52	62.519	61.883	63.842	64.768	63.705	67.363	64.649	66.703	66.888	67.515	66.603	1.748	1.912,1

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Dänemark

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Denmark

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	4.464	4.522	4.366	4.844	4.107	4.355	4.338	4.427	4.545	4.488	4.361		-85
5-8	4.542	4.281	4.255	4.856	4.242	4.532	4.309	4.695	4.868	4.745	4.256		-277
9-12	4.472	4.299	4.094	4.515	3.992	4.573	4.525	4.538	5.199	4.243	4.285	13	-160
13-16	4.313	3.978	4.164	4.305	3.999	4.111	4.188	4.005	4.540	4.171	4.479	333	302
17-20	4.145	3.997	3.977	4.013	3.905	3.869	3.985	4.070	4.055	4.084	4.100	197	90
21-24	3.803	3.847	3.820	3.744	3.782	3.866	3.761	3.933	3.880	3.913	3.913	54	78
25-26	2.088	1.920	1.977	1.853	1.853	1.839	1.880	1.918	1.873	2.017	1.923	7	1
27-28	1.946	1.943	1.838	1.893	1.885	1.868	1.822	1.846	1.978	1.888	1.952	5	61
29-32	3.929	3.694	3.765	3.640	3.953	3.780	3.791	3.722	4.198	3.842	3.901	8	70
33-36	3.880	3.691	3.672	3.483	3.805	3.619	3.762	3.728	3.917	3.916	3.910	7	163
37-40	3.935	3.820	3.843	3.781	3.705	3.791	3.729	3.931	3.926	3.961	3.842	0	0
41-44	4.068	3.925	3.910	3.682	3.673	3.909	4.054	3.865	3.930	4.011	3.903		0
45-48	4.106	4.014	3.937	3.749	3.907	4.159	4.118	4.064	3.936	4.235	4.023		0
49-52	4.515	4.444	4.383	3.991	4.332	4.037	4.319	4.361	4.231	4.291	4.290		0
	5.555	5.583	5.611	5.638	5.664	5.689	5.711	5.732	5.752	5.772	5.792	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	27.827	26.844	26.653	28.130	25.880	27.145	26.986	27.586	28.960	27.661	27.317	604	-50
Ü./U.	473	-510	-701	776	-1.474	-209	-368	232	1.606	307	-37		
27-52	26.379	25.531	25.348	24.219	25.260	25.163	25.595	25.517	26.116	26.144	25.821	20	294
	9,76	9,38	9,27	9,29	9,03	9,19	9,21	9,26	9,58	9,32	9,17	Sterberate / 1.000	
1-52	54.206	52.375	52.001	52.349	51.140	52.308	52.581	53.103	55.076	53.805	53.138	624	243

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Estland

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Estonia

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	1.398	1.296	1.232	1.333	1.236	1.284	1.292	1.503	1.275	1.396	1.242		-83
5-8	1.284	1.361	1.341	1.338	1.256	1.312	1.261	1.424	1.412	1.289	1.238		-90
9-12	1.212	1.261	1.313	1.401	1.359	1.344	1.176	1.232	1.527	1.230	1.258	0	-48
13-16	1.163	1.211	1.243	1.225	1.246	1.214	1.240	1.186	1.300	1.142	1.266	38	49
17-20	1.248	1.153	1.133	1.177	1.128	1.159	1.186	1.186	1.113	1.174	1.237	25	71
21-24	1.080	1.078	1.059	1.037	1.134	1.126	1.087	1.113	1.091	1.132	1.128	0	34
25-26	609	551	530	551	533	516	533	519	538	560	566	0	22
27-28	687	550	516	536	582	486	521	539	510	541	545	0	-2
29-32	1.084	1.114	1.086	1.024	1.207	1.062	1.052	1.114	1.224	1.125	1.176	0	67
33-36	1.147	1.037	1.130	1.044	1.103	1.069	1.117	1.094	1.028	1.106	1.126	1	39
37-40	1.185	1.116	1.180	1.115	1.125	1.194	1.160	1.076	1.105	1.118	1.137		0
41-44	1.160	1.126	1.148	1.143	1.192	1.122	1.213	1.169	1.164	1.132	1.157		0
45-48	1.173	1.104	1.140	1.085	1.134	1.081	1.205	1.152	1.115	1.149	1.134		0
49-52	1.326	1.258	1.276	1.206	1.250	1.158	1.271	1.169	1.282	1.238	1.243		0
	1.332	1.328	1.323	1.319	1.316	1.315	1.317	1.319	1.323	1.326	1.327	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	7.994	7.911	7.851	8.062	7.892	7.955	7.775	8.163	8.256	7.923	7.935	63	-43
Ü./U.	25	-58	-118	93	-77	-14	-194	194	287	-46	-34		
27-52	7762	7305	7476	7153	7593	7172	7539	7313	7428	7409	7.519	1	104
	11,83	11,46	11,59	11,54	11,77	11,50	11,63	11,73	11,85	11,56	11,65	Sterberate / 1.000	
1-52	15756	15216	15327	15215	15485	15127	15314	15476	15684	15332	15.454	64	60

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Finnland

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Finland

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	4.073	4.138	4.175	4.323	4.112	4.412	4.811	4.961	4.377	4.643	4.210		-193
5-8	4.020	3.971	4.485	4.235	4.137	4.356	4.443	4.468	4.612	4.458	4.376		58
9-12	4.082	4.232	4.532	4.367	3.974	4.208	4.234	4.217	4.937	4.356	4.379	1	65
13-16	3.910	4.026	3.954	4.248	4.225	4.260	4.147	4.097	4.603	4.187	4.489	89	323
17-20	3.890	3.912	3.807	4.013	4.090	3.895	3.854	4.133	4.003	4.056	4.441	207	476
21-24	3.600	3.793	3.770	3.700	3.835	3.768	3.863	4.010	3.700	3.833	3.923	28	136
25-26	1.909	1.913	1.887	1.843	1.943	1.940	1.934	1.986	1.900	1.857	2.078	3	167
27-28	2.081	1.837	1.887	1.761	1.927	1.787	1.814	1.850	1.947	1.932	1.926	0	44
29-32	3.772	3.598	3.612	3.650	4.029	3.615	3.722	3.746	4.089	3.864	3.889	3	119
33-36	3.676	3.614	3.588	3.656	3.757	3.786	3.934	3.804	3.815	3.867	3.795	4	45
37-40	3.782	3.871	3.807	3.719	3.974	3.854	3.903	3.984	3.975	4.094	3.896	2	0
41-44	3.806	3.785	3.801	3.922	4.006	4.004	4.133	4.046	4.006	4.324	3.983		0
45-48	3.931	3.832	3.863	3.761	3.717	4.210	4.220	3.929	4.047	4.005	3.952		0
49-52	4.234	3.910	4.210	4.143	4.305	4.288	4.592	4.285	4.358	4.344	4.267		0
	5.366	5.390	5.415	5.439	5.461	5.481	5.498	5.511	5.523	5.532	5.541	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	25.484	25.985	26.610	26.729	26.316	26.839	27.286	27.872	28.132	27.390	27.896	328	1.032
Ü./U.	-1.394	-893	-268	-149	-562	-39	408	994	1.254	512	1.018		
27-52	25.282	24.447	24.768	24.612	25.715	25.544	26.318	25.644	26.237	26.430	25.708	9	208
	9,46	9,36	9,49	9,44	9,53	9,56	9,75	9,71	9,84	9,73	9,67	Sterberate / 1.000	
1-52	50.766	50.432	51.378	51.341	52.031	52.383	53.604	53.516	54.369	53.820	53.604	337	1.240

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Lettland

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Latvia

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	2.605	2.471	2.305	2.508	2.257	2.472	2.637	2.420	2.326	2.536	2.275		-179
5-8	2.515	2.423	2.708	2.653	2.279	2.399	2.254	2.585	2.415	2.450	2.171		-297
9-12	2.329	2.348	2.422	2.491	2.268	2.325	2.371	2.474	2.776	2.237	2.007	0	-397
13-16	2.303	2.265	2.347	2.357	2.177	2.315	2.291	2.279	2.523	2.146	2.154	5	-146
17-20	2.294	2.204	2.070	2.177	2.265	2.111	2.139	2.186	2.099	2.065	2.165	14	4
21-24	2.165	2.153	2.082	1.975	2.053	2.064	2.080	2.047	1.971	2.009	2.094	9	34
25-26	1.107	981	1.014	962	992	1.107	1.113	999	986	974	978	2	-46
27-28	1.296	1.036	1.010	987	1.064	1.012	954	990	1.026	976	1.073	0	38
29-32	2.060	1.880	1.910	1.935	2.149	2.045	1.903	1.926	2.191	1.931	1.959	2	-34
33-36	2.034	1.967	1.959	1.905	1.977	1.906	2.034	1.956	1.930	1.866	2.023	3	70
37-40	2.289	2.131	2.055	2.127	2.078	2.035	2.095	2.190	2.027	2.064	2.109		0
41-44	2.285	2.184	2.251	2.201	2.211	2.177	2.164	2.130	2.055	2.063	2.172		0
45-48	2.238	2.131	2.253	2.104	2.195	2.119	2.165	2.187	2.084	2.053	2.153		0
49-52	2.400	2.274	2.439	2.216	2.414	2.268	2.243	2.290	2.334	2.262	2.314		0
	2.119	2.097	2.069	2.045	2.021	1.998	1.974	1.951	1.928	1.907	1.886	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	15.318	14.845	14.948	15.123	14.291	14.793	14.885	14.990	15.096	14.417	13.844	30	-1.027
Ü./U.	431	-42	61	236	-596	-94	-2	103	209	-470	-1.043		
27-52	14.602	13.603	13.877	13475	14.088	13.562	13558	13669	13.647	13215	13.803	5	74
	14,12	13,57	13,93	13,98	14,04	14,19	14,41	14,69	14,91	14,49	14,66	Sterberate / 1.000	
1-52	29.920	28.448	28.825	28598	28.379	28.355	28443	28659	28.743	27632	27.647	35	-953

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Litauen

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Lithuania

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	3.405	3.326	3.259	3.636	3.172	3.466	3.583	3.860	3.355	3.612	3.179		-288
5-8	3.406	3.450	3.465	3.789	3.294	3.634	3.502	3.663	3.780	3.380	3.042		-494
9-12	3.210	3.503	3.174	3.357	3.231	3.575	3.238	3.146	3.527	3.100	3.154	1	-152
13-16	3.135	3.347	3.265	3.646	3.319	3.397	3.211	3.038	3.231	2.836	3.174	32	-69
17-20	3.262	3.150	3.091	3.265	3.053	3.144	3.020	3.075	2.943	2.885	3.003	22	-86
21-24	3.062	3.141	3.124	2.905	2.910	3.119	3.047	2.888	2.748	3.047	3.012	20	13
25-26	1.514	1.404	1.446	1.512	1.413	1.518	1.620	1.423	1.310	1.406	1.568	3	111
27-28	1.780	1.473	1.473	1.392	1.512	1.451	1.363	1.379	1.314	1.348	1.388	1	-61
29-32	3.112	2.806	2.876	2.940	3.101	3.025	2.863	2.792	2.995	2.684	2.943	2	24
33-36	2.985	2.750	2.806	2.718	2.812	2.712	2.919	2.691	2.622	2.718	2.879	5	106
37-40	3.156	2.994	2.931	3.007	2.947	2.938	2.888	2.884	2.686	2.698	2.913		0
41-44	3.347	3.124	3.176	3.150	3.179	3.261	3.213	3.080	2.899	2.742	3.117		0
45-48	3.195	3.187	3.106	2.973	3.007	3.119	3.152	3.007	2.835	2.853	3.043		0
49-52	3.501	3.249	3.478	3.116	3.170	3.329	3.240	3.064	3.207	2.875	3.223		0
	3.124	3.083	3.046	3.009	2.971	2.932	2.890	2.845	2.801	2.760	2.722	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	20.994	21.321	20.824	22.110	20.392	21.853	21.221	21.093	20.894	20.266	20.132	78	-965
Ü./U.	-80	247	-250	1.036	-682	779	147	19	-180	-808	-942		
27-52	21.076	19.583	19.846	19.296	19.728	19.835	19.638	18.897	18.558	17.918	19.506	8	69
	13,47	13,27	13,35	13,76	13,50	14,22	14,14	14,06	14,08	13,83	14,56	Sterberate / 1.000	
1-52	42.070	40.904	40.670	41.406	40.120	41.688	40.859	39.990	39.452	38.184	39.638	86	-896

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Norwegen

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Norway

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	3.343	3.597	3.421	3.718	3.225	3.731	3.610	3.848	3.612	3.343	3.505		-40
5-8	3.493	3.314	3.617	3.572	3.271	3.620	3.323	3.480	3.629	3.474	3.284		-195
9-12	3.298	3.198	3.426	3.393	3.206	3.391	3.235	3.277	3.629	3.293	3.269	7	-66
13-16	3.146	3.248	3.373	3.242	3.204	3.107	3.090	3.099	3.231	3.089	3.339	141	156
17-20	3.079	3.028	3.148	3.141	3.064	2.901	2.990	2.988	2.989	3.077	2.952	84	-89
21-24	2.917	3.023	3.010	2.814	2.902	2.932	2.790	2.879	2.833	2.911	2.805	10	-96
25-26	1.467	1.491	1.519	1.411	1.420	1.473	1.403	1.490	1.444	1.490	1.419	7	-42
27-28	1.467	1.432	1.475	1.512	1.526	1.415	1.490	1.450	1.513	1.470	1.357	3	-118
29-32	2.958	3.088	2.921	2.887	2.978	2.730	2.854	2.909	2.876	2.894	2.937	4	28
33-36	2.976	3.050	2.921	2.932	2.959	2.909	2.883	2.881	2.857	2.903	2.637	8	-290
37-40	3.165	3.118	3.044	2.973	2.932	2.977	2.876	2.847	2.838	2.992	2.976	1	0
41-44	3.266	3.105	3.151	3.153	3.066	2.986	2.978	2.995	2.968	3.136	3.080		0
45-48	3.309	3.157	3.101	3.116	3.154	3.133	3.272	3.025	3.034	3.194	3.150		0
49-52	3.489	3.371	3.587	3.274	3.327	3.286	3.642	3.464	3.253	3.206	3.390		0
	4.886	4.948	5.014	5.079	5.142	5.200	5.251	5.296	5.338	5.379	5.421	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	20.743	20.899	21.514	21.291	20.292	21.155	20.441	21.061	21.367	20.677	20.573	249	-371
Ü./U.	-211	-55	560	337	-662	201	-513	107	413	-277	-381		
27-52	20.630	20.321	20.200	19.847	19.942	19.436	19.995	19.571	19.339	19.795	19.527	16	-381
	8,47	8,33	8,32	8,10	7,82	7,81	7,70	7,67	7,63	7,52	7,40	Sterberate / 1.000	
1-52	41.373	41.220	41.714	41.138	40.234	40.591	40.436	40.632	40.706	40.472	40.100	265	-752

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Schweden

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Sweden

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	7.625	7.671	7.588	7.874	7.231	7.822	7.738	8.241	7.812	7.430	7.268		-435
5-8	7.283	7.237	7.947	7.860	7.429	8.052	7.429	7.843	7.977	7.278	7.175		-459
9-12	7.273	7.348	8.062	7.816	7.027	7.777	7.266	7.360	8.477	6.923	7.198	43	-335
13-16	6.979	7.086	7.275	7.469	6.748	7.291	7.027	7.063	7.405	6.711	9.515	1.887	2.410
17-20	6.682	6.647	6.819	6.790	6.696	6.655	6.374	6.776	6.358	6.511	8.673	2.017	2.042
21-24	6.348	6.333	6.323	6.191	6.311	6.445	6.094	6.405	5.895	6.015	7.042	1.151	806
25-26	3.259	3.093	3.221	3.254	3.248	3.199	3.114	3.078	3.133	3.038	3.337	345	173
27-28	3.317	3.186	3.231	3.137	3.272	3.089	3.154	3.074	3.173	3.095	3.131	202	-42
29-32	6.358	6.359	6.424	6.194	6.550	6.185	6.394	6.084	6.539	6.035	6.152	138	-160
33-36	6.336	6.436	6.347	6.270	6.561	6.221	6.376	6.236	6.201	6.111	6.020	52	-290
37-40	6.591	6.753	6.567	6.382	6.452	6.378	6.266	6.392	6.320	6.385	6.449	11	0
41-44	6.785	6.786	6.739	6.546	6.711	6.582	6.756	6.744	6.623	6.638	6.691		0
45-48	7.122	6.746	6.761	6.737	6.734	6.884	6.980	6.801	6.495	6.772	6.803		0
49-52	7.885	7.446	7.681	7.154	7.208	7.073	7.580	7.306	7.006	6.994	7.333		0
	9.390	9.467	9.543	9.618	9.692	9.765	9.836	9.905	9.972	10.036	10.099	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	45.449	45.415	47.235	47.254	44.690	47.241	45.042	46.766	47.057	43.906	50.208	5.443	4.203
Ü./U.	-663	-697	1.123	1.142	-1.422	1.129	-1.070	654	945	-2.206	4.096		
27-52	44.394	43.712	43.750	42.420	43.488	42.412	43.506	42.637	42.357	42.030	42.579	403	-492
	9,57	9,41	9,53	9,32	9,10	9,18	9,00	9,03	8,97	8,56	9,19	Sterberate / 1.000	
1-52	89.843	89.127	90.985	89.674	88.178	89.653	88.548	89.403	89.414	85.936	92.787	5.846	3.711

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 im United Kingdom

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in the United Kingdom

KW	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	65.197	53.875	58.737	64.290	53.588	57.830		-1.307
5-8	53.379	49.899	54.483	56.753	52.117	50.279		-3.047
9-12	49.431	48.589	49.282	54.691	48.555	49.316	252	-794
13-16	46.862	49.781	43.465	49.958	44.493	76.599	17.795	29.687
17-20	44.623	45.229	46.480	44.219	46.111	75.085	15.706	29.753
21-24	42.507	41.951	42.746	42.037	43.273	48.469	5.586	5.966
25-26	21.002	21.083	21.500	20.979	21.567	20.956	950	-270
27-28	20.245	21.013	21.139	20.971	20.771	20.316	547	-512
29-32	40.282	42.030	40.943	41.524	41.588	40.674	437	-599
33-36	40.140	40.763	41.285	39.864	40.945	40.599	276	0
37-40	42.918	41.457	43.559	42.156	43.628	42.744	74	0
41-44	43.992	44.561	45.148	43.848	45.879	44.686		0
45-48	45.388	47.888	47.563	45.652	49.145	47.127		0
49-52	33.571	47.426	49.372	44.676	47.321	44.473		0
	65.860	66.298	66.727	67.142	67.530	67.886	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	323.001	310.407	316.693	332.927	309.704	378.534	40.289	59.988
Ü./U. 1-28	4.455	-8.139	-1.853	14.381	-8.842	59.988		
27-52	266.536	285.138	289.009	278.691	289.277	280.619	1.334	-1.111
	8,95	8,98	9,08	9,11	8,87	9,71	Sterberate / 1.000	
1-52	589.537	595.545	605.702	611.618	598.981	659.153	41.623	58.876

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Griechenland

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Greece

KW	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	10.528	13.551	9.879	11.710	11.306		-111
5-8	9.894	10.990	10.124	10.888	11.087		613
9-12	8.827	9.706	9.887	10.149	10.330	13	688
13-16	8.861	9.346	9.374	9.277	9.516	92	302
17-20	8.657	8.779	8.493	9.354	9.106	57	285
21-24	8.400	8.482	8.734	9.323	8.600	21	-135
25-26	5.232	4.902	4.125	4.795	4.524	8	-240
27-28	4.341	4.960	4.521	4.635	4.614	2	0
29-32	8.814	9.266	9.070	9.212	9.091	18	0
33-36	8.225	8.392	8.919	9.104	8.660	69	0
37-40	7.906	8.082	8.361	8.441	8.198	22	0
41-44	8.514	8.786	8.970	8.646	8.729		0
45-48	9.437	9.231	9.374	9.130	9.293		0
49-52	10.480	9.596	10.121	9.880	10.019		0
	10.615	10.569	10.522	10.473	10.423	(Bevölkerung)	
1-26	60.399	65.756	60.616	65.496	64.469	191	1.402
Ü./U.	-3.685	3.011	-3.414	3.006	1.402		
27-52	57.717	58.313	59.336	59.048	58.604	111	0
	11,13	11,74	11,40	11,89	11,81	Sterberate/1.000	
1-52	118.116	124.069	119.952	124.544	123.073	302	1.402

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Italien

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Italy

KW	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	58.149	50.651	67.615	58.815	54.115	52.498		-5.371
5-8	57.629	48.828	53.906	53.371	56.087	51.407		-2.557
9-12	51.638	48.253	48.561	51.433	49.857	65.642	4.827	15.694
13-16	47.915	45.896	45.340	46.621	46.103	75.365	18.400	28.990
17-20	44.288	43.080	45.182	42.396	45.050	48.633	8.536	4.634
21-24	42.724	41.947	43.211	42.504	42.911	40.213	2.538	-2.446
25-26	21.508	21.595	21.670	20.565	22.157	20.502	415	-997
27-28	25.278	21.457	21.622	21.167	21.553	22.215	229	0
29-32	48.394	41.594	46.702	44.774	43.184	44.930	258	0
33-36	41.555	41.408	42.067	42.162	42.272	41.893	331	0
37-40	42.743	40.994	42.510	42.391	43.906	42.509	69	0
41-44	44.395	45.545	45.130	44.340	45.866	45.055		0
45-48	45.201	46.307	47.236	46.131	48.418	46.659		0
49-52	48.210	54.258	52.291	49.720	49.678	50.831		0
	60.578	60.663	60.674	60.627	60.550	60.462	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	323.851	300.250	325.485	315.705	316.280	354.260	34.716	37.946
Ü./U. 1-26	7.537	-16.064	9.171	-609	-34	37.946		
27-52	295.776	291.563	297.558	290.685	294.877	294.092	887	0
	10,23	9,76	10,27	10,00	10,09	10,72	Sterberate / 1.000	
1-52	619.627	591.813	623.043	606.390	611.157	648.352	35.603	37.946

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Portugal

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Portugal

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	9.394	9.465	9.845	9.424	9.658	12.218	9.441	12.208	11.152	11.511	10.576		144
5-8	9.497	9.647	11.659	9.465	9.503	11.229	9.263	9.795	10.994	10.935	9.784		-415
9-12	8.823	8.521	10.343	9.217	8.756	9.128	9.330	8.503	9.648	9.227	9.247	12	97
13-16	8.162	7.752	8.208	8.126	8.261	7.865	8.594	7.944	9.183	8.460	10.171	675	1.916
17-20	7.724	7.415	7.824	7.597	7.482	7.462	7.873	7.592	8.165	8.084	8.672	516	950
21-24	7.063	6.933	7.050	7.647	7.217	7.441	7.659	7.532	7.770	7.581	8.263	309	874
25-26	3.666	3.598	3.601	3.806	3.541	3.424	3.809	3.923	4.040	3.835	4.052	49	328
27-28	3.962	3.278	3.384	4.933	3.565	3.595	3.847	3.602	3.536	3.780	4.271	93	523
29-32	7.910	7.207	7.157	6.995	7.087	7.092	7.967	7.087	8.089	7.343	9.337	96	1.944
33-36	7.139	7.037	6.982	7.237	7.233	7.133	7.530	7.235	7.502	7.520	7.956	88	701
37-40	6.998	7.037	6.783	6.975	7.119	7.261	7.250	7.522	7.381	7.430	7.176	22	0
41-44	7.705	7.278	7.370	7.223	7.644	7.544	7.815	7.731	7.917	8.034	7.626		0
45-48	8.383	8.262	7.963	7.995	7.998	7.894	8.752	8.432	8.420	8.719	8.282		0
49-52	9.230	9.057	8.746	9.512	9.394	8.566	10.898	10.177	8.895	9.015	9.349		0
	10.596	10.569	10.526	10.473	10.418	10.368	10.326	10.289	10.253	10.226	10.197	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	54.329	53.331	58.530	55.282	54.418	58.767	55.969	57.497	60.952	59.633	60.765	1.561	3.894
Ü./U.	-2.474	-3.472	1.727	-1.521	-2.385	1.964	-834	694	4.149	2.830	3.962		
27-52	51.327	49.156	48.385	50.870	50.040	49.085	54.059	51.786	51.740	51.841	53.996,5	299	3.168
	9,97	9,70	10,16	10,14	10,03	10,40	10,66	10,62	10,99	10,90	11,25	Sterberate / 1.000	
1-52	105.656	102.487	106.915	106.152	104.458	107.852	110.028	109.283	112.692	111.474	114.761,5	1.860	7.062

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Spanien

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Spain

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	33.230	34.444	36.006	33.226	36.245	42.824	34.611	44.542	43.414	39.760	38.233		403
5-8	32.450	33.972	41.416	33.796	35.088	42.177	34.166	37.983	39.669	38.207	36.544		-348
9-12	30.315	31.172	36.839	33.289	32.206	34.951	34.400	32.365	36.280	33.731	38.611	1.326	5.056
13-16	29.168	29.156	31.203	30.068	30.364	31.833	31.821	31.015	33.489	32.101	70.235	19.127	39.213
17-20	28.199	27.874	29.805	28.272	28.699	29.606	29.975	30.297	30.200	30.757	35.349	7.197	5.981
21-24	27.292	27.502	27.252	28.415	28.276	28.568	29.275	29.644	29.096	29.570	29.032	-514	543
25-26	14.028	14.423	13.856	13.586	14.100	15.257	14.518	15.128	15.411	14.965	14.792	1.207	265
27-28	14.653	13.700	13.126	15.108	13.587	16.515	14.928	14.370	14.671	15.505	15.585	60	969
29-32	26.939	27.029	27.157	27.496	27.950	29.441	29.330	29.151	30.075	29.195	32.751	100	4.375
33-36	26.334	27.178	27.187	26.423	27.419	27.018	28.589	28.030	28.042	27.809	31.874	915	4.471
37-40	26.412	26.717	26.098	26.687	26.751	27.383	27.705	28.576	28.427	27.904	27.266	329	0
41-44	28.353	28.972	27.758	27.380	28.861	29.190	28.977	29.445	29.908	29.773	28.862		0
45-48	29.936	29.789	29.429	30.152	30.294	30.651	32.262	32.121	31.872	32.177	30.868		0
49-52	31.879	32.926	31.607	33.356	32.415	32.832	35.571	37.922	33.440	32.563	33.451		0
	46.931	47.084	47.063	46.931	46.778	46.672	46.634	46.647	46.693	46.737	46.755	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	194.682	198.543	216.377	200.652	204.978	225.216	208.766	220.974	227.559	219.091	262.796	28.343	51.112
Ü./U.	-17.143	-13.282	4.552	-11.173	-6.847	13.391	-3.059	9.149	15.734	7.266	50.971		
27-52	184.506	186.311	182.362	186.602	187.277	193.030	197.362	199.615	196.435	194.926	200.657,1	1.404	9.815
	8,08	8,17	8,47	8,25	8,39	8,96	8,71	9,02	9,08	8,86	9,91	Sterberate / 1.000	
1-52	379.188	384.854	398.739	387.254	392.255	418.246	406.128	420.589	423.994	414.017	463.453,1	29.747	60.927

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Bulgarien

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Bulgaria

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	9.011	9.347	9.492	8.606	9.276	9.611	9.369	11.832	9.174	10.829	8.942		-713
5-8	9.460	9.313	10.967	8.736	9.685	9.734	8.724	9.536	9.634	9.382	9.229		-288
9-12	8.705	9.045	9.285	8.783	8.522	9.653	8.167	8.600	9.256	8.712	8.320	3	-553
13-16	8.408	8.359	8.538	8.373	8.254	8.915	8.101	8.318	8.184	8.323	8.129	38	-248
17-20	8.297	8.089	7.907	7.789	8.011	8.247	8.033	7.948	7.817	8.131	7.844	67	-183
21-24	8.453	7.803	8.001	7.293	7.967	7.703	7.793	7.906	7.539	7.891	7.525	64	-310
25-26	3.659	3.654	3.860	3.905	3.733	3.665	4.103	4.248	3.569	3.934	3.807	44	-26
27-28	4.103	4.213	4.235	3.575	3.867	3.930	3.776	3.928	3.863	3.774	4.161	46	235
29-32	8.314	7.289	8.074	7.338	7.539	8.189	7.499	7.711	7.764	7.580	7.990	183	260
33-36	7.631	7.443	7.016	6.917	7.531	7.332	7.191	7.096	7.352	7.453	7.682	220	386
37-40	7.616	7.231	6.950	7.306	7.714	7.394	7.502	7.275	7.690	7.258	7.394	52	0
41-44	8.476	8.635	7.386	8.043	8.592	8.380	8.424	8.137	8.333	7.809	8.222		0
45-48	7.952	8.925	8.033	8.228	8.674	8.396	8.510	8.245	8.583	8.249	8.380		0
49-52	9.150	8.813	8.618	9.080	9.227	8.619	9.823	8.404	9.444	8.493	8.967		0
	7.425	7.379	7.334	7.290	7.246	7.200	7.152	7.102	7.052	7.000	6.948	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	55.993	55.610	58.050	53.485	55.448	57.528	54.290	58.388	55.173	57.202	53.796	216	-2.321
Ü./U.	-169	-552	1.888	-2.677	-714	1.366	-1.872	2.226	-989	1.040	-2.366		
27-52	53.242	52.549	50.312	50.487	53.144	52.240	52.725	50.796	53.029	50.616	52.795	501	881
	14,71	14,66	14,78	14,26	14,99	15,25	14,96	15,37	15,34	15,40	15,34	Sterberate / 1.000	
1-52	109.235	108.159	108.362	103.972	108.592	109.768	107.015	109.184	108.202	107.818	106.591	717	-1.440

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Tschechien

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Czechia

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	8.555	8.592	8.668	9.243	8.191	9.907	8.567	11.168	8.689	9.287	9.180		93
5-8	8.774	9.099	9.077	9.699	8.386	10.623	8.756	10.087	9.976	9.947	9.430		-12
9-12	8.568	8.833	8.886	9.297	8.325	9.143	8.634	8.845	11.202	9.156	9.247	0	158
13-16	8.105	8.330	8.787	9.236	8.142	8.696	8.353	8.181	8.963	8.494	8.956	181	427
17-20	7.910	7.870	8.264	7.950	7.832	8.005	8.061	8.140	8.032	8.272	8.149	115	115
21-24	7.975	7.621	7.927	7.837	7.971	7.671	7.850	7.779	7.909	8.253	7.928	33	49
25-26	3.980	3.804	4.043	4.194	3.699	3.940	3.963	3.981	3.904	4.047	4.083	18	128
27-28	4.187	3.981	4.001	3.952	3.844	4.082	3.804	3.839	4.020	4.002	7.082	5	3.111
29-32	7.639	7.609	7.829	8.158	7.945	8.672	7.589	7.778	8.689	8.242	8.307	37	292
33-36	7.659	7.735	7.574	7.328	7.701	7.687	7.890	7.568	7.808	8.110	7.706	42	0
37-40	8.255	7.751	7.758	7.901	8.012	7.918	7.743	8.409	8.099	8.284	8.013	22	0
41-44	8.335	8.373	8.105	7.860	8.266	8.214	8.257	8.339	8.262	8.501	8.251		0
45-48	8.051	8.213	8.042	7.947	8.024	7.996	8.311	8.284	8.273	8.648	8.179		0
49-52	8.605	8.721	8.569	8.305	8.854	8.242	9.459	8.609	8.778	8.797	8.694		0
	10.537	10.567	10.571	10.587	10.591	10.601	10.619	10.641	10.666	10.689	10.709	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	53.867	54.149	55.652	57.456	52.546	57.985	54.184	58.181	58.675	57.456	56.973	347	958
Ü./U.	-2.249	-1.967	-464	1.340	-3.570	1.869	-1.932	2.065	2.559	1.340	857		
27-52	52.731	52.383	51.878	51.451	52.646	52.811	53.053	52.826	53.929	54.584	56.232	106	3.403
	10,12	10,08	10,17	10,29	9,93	10,45	10,10	10,43	10,56	10,48	10,57	Sterberate / 1.000	
1-52	106.598	106.532	107.530	108.907	105.192	110.796	107.237	111.007	112.604	112.040	113.205	453	4.361

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Polen

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Poland

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	30.017	31.085	30.022	36.318	29.574	31.076	31.795	39.325	33.882	34.752	32.745		-40
5-8	29.377	31.763	31.818	33.202	30.658	35.092	31.904	37.782	36.536	36.589	33.987		515
9-12	29.183	31.659	30.171	31.933	30.720	34.864	31.699	31.701	38.491	33.216	33.550	5	1.186
13-16	28.577	29.087	30.783	32.434	29.674	32.374	30.256	29.966	33.224	31.007	32.297	342	1.559
17-20	28.249	28.657	29.156	28.868	28.140	29.175	28.710	29.059	29.329	30.504	30.614	568	1.629
21-24	28.833	27.279	27.869	27.333	27.565	28.215	27.592	27.896	29.216	31.237	30.703	322	2.400
25-26	13.905	12.849	14.147	13.872	13.044	14.141	14.427	14.278	14.070	14.535	14.754	198	827
27-28	15.207	13.595	14.415	13.298	13.963	13.887	13.472	13.517	14.513	14.187	14.954	133	949
29-32	27.174	26.290	27.624	27.724	27.369	28.897	27.301	28.648	30.164	29.553	30.540	232	2.466
33-36	26.986	26.762	26.476	25.822	26.834	27.208	27.820	27.405	27.850	28.797	27.196	313	0
37-40	29.795	27.379	28.084	28.444	27.702	28.330	28.228	29.990	29.862	30.035	28.785	69	0
41-44	29.940	29.164	29.547	28.516	29.378	30.210	30.259	30.553	30.625	30.887	29.908		0
45-48	29.007	28.957	29.069	28.320	29.655	29.944	30.505	30.213	30.840	30.357	29.687		0
49-52	31.424	30.433	32.769	29.984	30.943	30.455	32.985	32.200	32.710	31.968	31.587		0
	38.330	38.287	38.227	38.158	38.091	38.034	37.989	37.953	37.922	37.888	37.847	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	188.141	192.379	193.966	203.960	189.375	204.937	196.383	210.007	214.748	211.840	208.650	1.435	8.076
Ü./U.	-12.215	-7.977	-6.390	3.604	-10.981	4.581	-3.973	9.651	14.392	11.484	8.294		
27-52	189.533	182.580	187.984	182.108	185.844	188.931	190.570	192.526	196.564	195.784	192.657	747	3.414
	9,85	9,79	9,99	10,12	9,85	10,36	10,19	10,61	10,85	10,76	10,60	Sterberate / 1.000	
1-52	377.674	374.959	381.950	386.068	375.219	393.868	386.953	402.533	411.312	407.624	401.307	2.182	11.491

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in der Slowakei

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Slovakia

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	4.238	4.307	4.186	4.431	4.092	4.924	4.028	5.566	4.537	4.510	4.364		-118
5-8	4.282	4.357	4.281	4.563	3.971	5.002	4.160	4.880	4.796	5.069	4.505		-31
9-12	4.074	4.228	4.222	4.441	4.046	4.540	4.070	4.269	4.986	4.586	4.556	0	210
13-16	4.088	3.978	4.348	4.120	4.011	4.267	3.997	4.038	4.193	4.068	4.066	11	-45
17-20	3.996	3.958	3.922	3.792	4.004	3.828	3.929	3.822	3.825	3.942	3.886	17	-16
21-24	3.992	3.851	3.832	3.745	3.934	3.857	3.771	3.641	3.848	3.861	3.740	0	-93
25-26	2.005	1.885	1.971	2.051	1.831	1.918	1.955	1.900	1.813	1.920	1.803	0	-122
27-28	2.228	2.018	2.075	1.857	1.866	1.926	1.867	1.815	1.916	1.786	1.818	0	-117
29-32	3.938	3.597	3.814	3.902	3.831	4.137	3.648	3.971	4.150	3.854	3.884	3	0
33-36	3.886	3.740	3.752	3.666	3.730	3.694	3.734	3.760	3.831	3.747	3.754	2	0
37-40	4.141	3.658	3.753	3.773	3.903	3.779	3.980	3.990	3.973	3.835	3.879		0
41-44	4.065	4.083	3.937	3.826	4.028	3.951	4.155	3.943	4.002	3.905	3.990		0
45-48	4.054	4.025	3.829	3.780	3.906	3.803	4.229	4.000	4.081	3.972	3.968		0
49-52	4.306	4.063	4.218	4.015	4.034	4.009	4.562	4.107	4.186	4.060	4.156		0
	5.404	5.409	5.415	5.422	5.429	5.436	5.442	5.448	5.453	5.457	5.460	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	26.675	26.564	26.762	27.143	25.889	28.336	25.910	28.116	27.998	27.956	26.920	28	-215
Ü./U.	-466	-577	-379	3	-1.252	1.196	-1.231	976	858	816	-221		
27-52	26.618	25.184	25.378	24.819	25.298	25.299	26.175	25.586	26.139	25.159	25.448	5	-117
	9,86	9,57	9,63	9,58	9,43	9,87	9,57	9,86	9,93	9,73	9,59	Sterberate / 1.000	
1-52	53.293	51.748	52.140	51.962	51.187	53.635	52.085	53.702	54.137	53.115	52.368	33	-332

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Ungarn

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Hungary

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	10.368	10.805	10.277	10.205	9.989	11.977	10.640	13.489	10.471	12.415	10.495		-569
5-8	10.586	11.291	11.013	10.549	10.408	13.099	10.189	12.753	11.762	12.569	10.767		-655
9-12	10.342	10.691	11.617	10.930	10.360	11.193	9.950	10.505	12.349	10.824	10.762	4	-114
13-16	9.951	9.986	10.773	10.393	10.080	10.461	9.660	9.987	10.308	9.545	10.195	185	81
17-20	9.554	9.911	9.399	9.164	9.366	9.454	9.394	9.622	8.908	9.249	9.241	262	-161
21-24	9.825	9.305	9.191	9.051	9.363	8.976	8.932	8.862	9.216	9.390	8.980	108	-231
25-26	4.618	4.507	4.821	4.983	4.341	4.524	4.784	4.433	4.328	4.464	4.327	19	-253
27-28	5.182	4.964	5.264	4.456	4.536	4.849	4.378	4.431	4.510	4.307	4.455	17	-233
29-32	9.294	8.637	9.120	9.470	8.860	9.770	8.828	9.360	9.552	9.148	8.771	7	-433
33-36	9.097	9.112	8.963	8.546	8.885	8.696	9.029	8.727	9.043	9.025	8.595	22	-317
37-40	10.227	9.091	8.866	9.463	9.342	9.050	9.498	9.381	9.601	9.331	9.385	9	0
41-44	10.281	9.959	9.521	9.541	9.906	9.743	10.016	9.588	9.714	9.428	9.770		0
45-48	9.813	9.824	9.403	9.399	9.844	9.529	10.033	9.687	9.884	9.457	9.687		0
49-52	11.035	10.299	10.440	10.300	10.573	9.857	10.962	10.468	10.978	10.114	10.503		0
	9.927	9.896	9.864	9.834	9.805	9.778	9.753	9.730	9.708	9.685	9.660	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	65.244	66.496	67.091	65.275	63.907	69.684	63.549	69.651	67.342	68.456	64.767	578	-1.903
Ü./U.	-1.439	-187	408	-1.408	-2.776	3.001	-3.134	2.968	659	1.773	-1.916		
27-52	64.929	61.886	61.577	61.175	61.946	61.494	62.744	61.642	63.282	60.810	61.166	55	-983
	13,11	12,97	13,04	12,86	12,84	13,42	12,95	13,49	13,46	13,35	13,04	Sterberate / 1.000	
1-52	130.173	128.382	128.668	126.450	125.853	131.178	126.293	131.293	130.624	129.266	125.933	633	-2.885

Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database