Analysen, Grafiken
Covid-19 / Deutschland

Stand: 09.12.2020
as on 12/09/2020

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

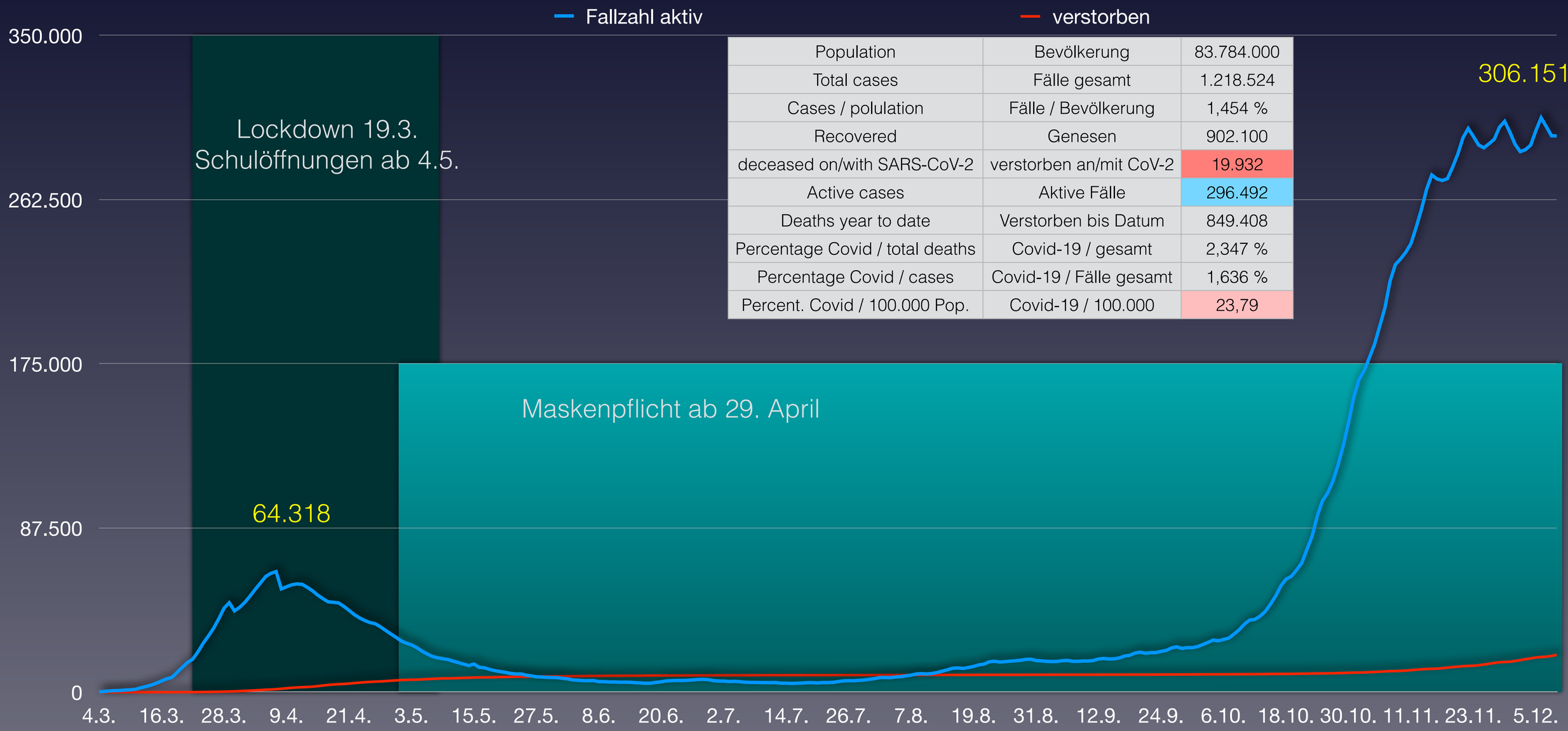
©rai

Table of contents (Inhaltsverzeichnis)

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			
Saarland			
Sachsen			
Sachsen-Anhalt			
Schleswig-Holstein			
Thüringen			

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Deutschland (Genesen: RKI Schätzung)

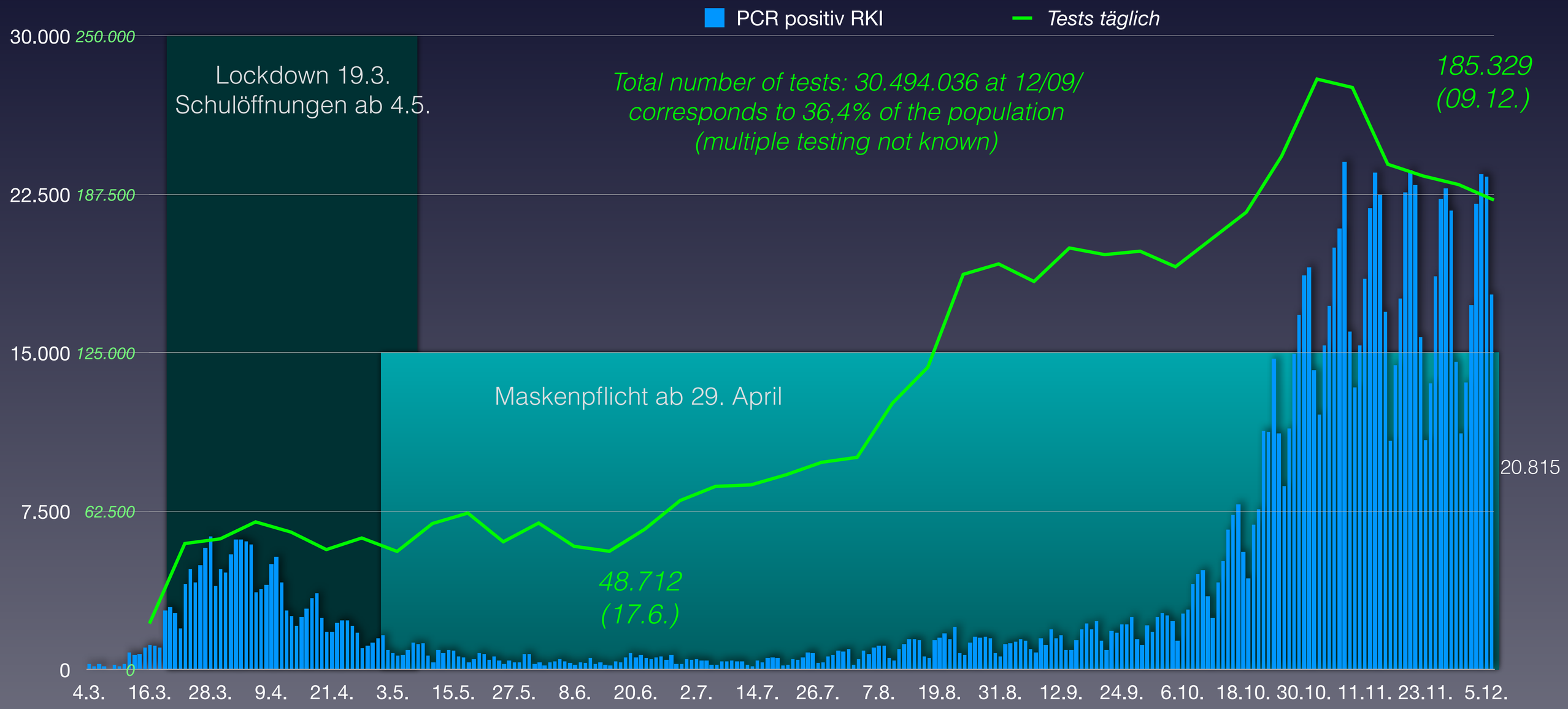
Number of active cases with positive PCR test in Germany (Recovery: RKI estimate)



Population	Bevölkerung	83.784.000
Total cases	Fälle gesamt	1.218.524
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,454 %
Recovered	Genesen	902.100
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	19.932
Active cases	Aktive Fälle	296.492
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	849.408
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	2,347 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,636 %
Percent. Covid / 100.000 Pop.	Covid-19 / 100.000	23,79

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

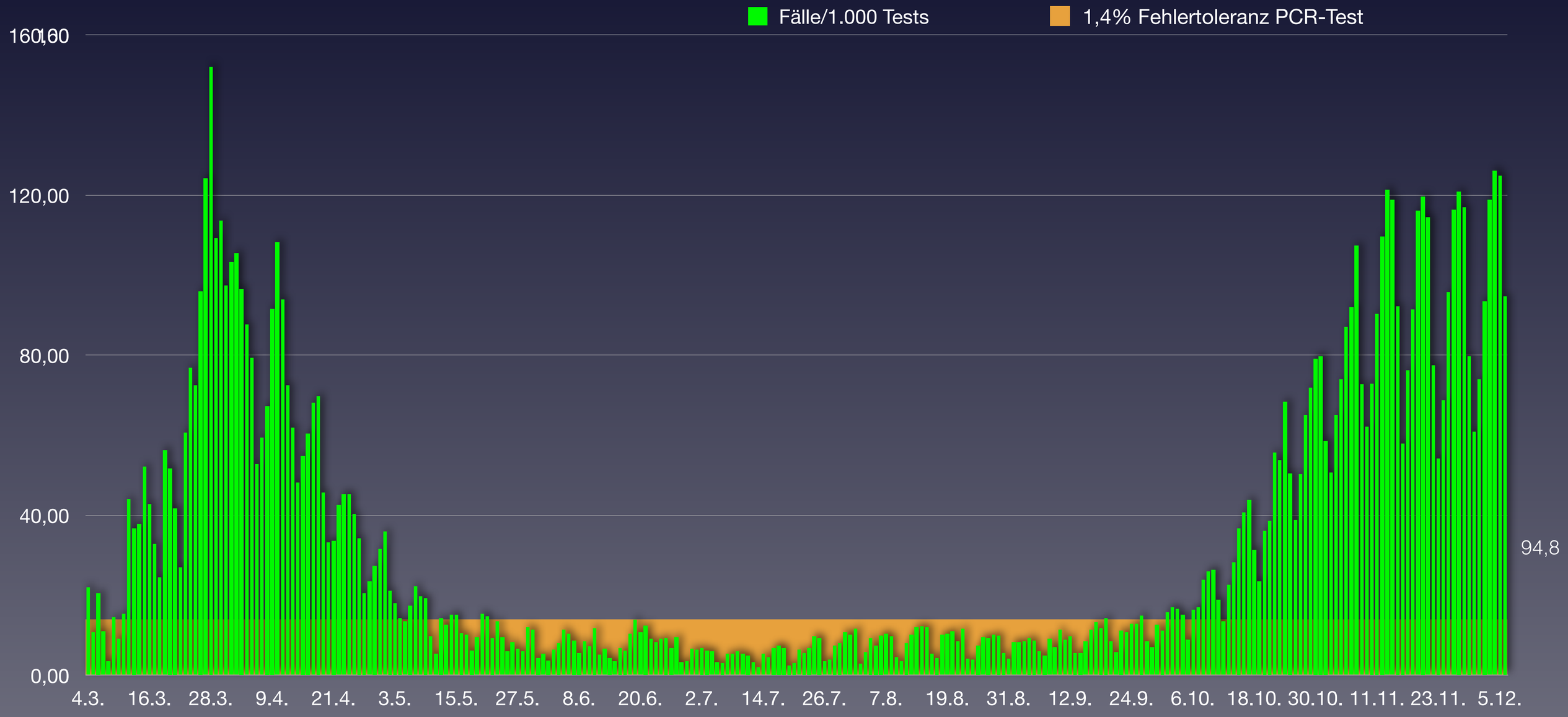
Meldung „neuer Fälle“ in Deutschland
Notification of new cases in Germany



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Deutschland

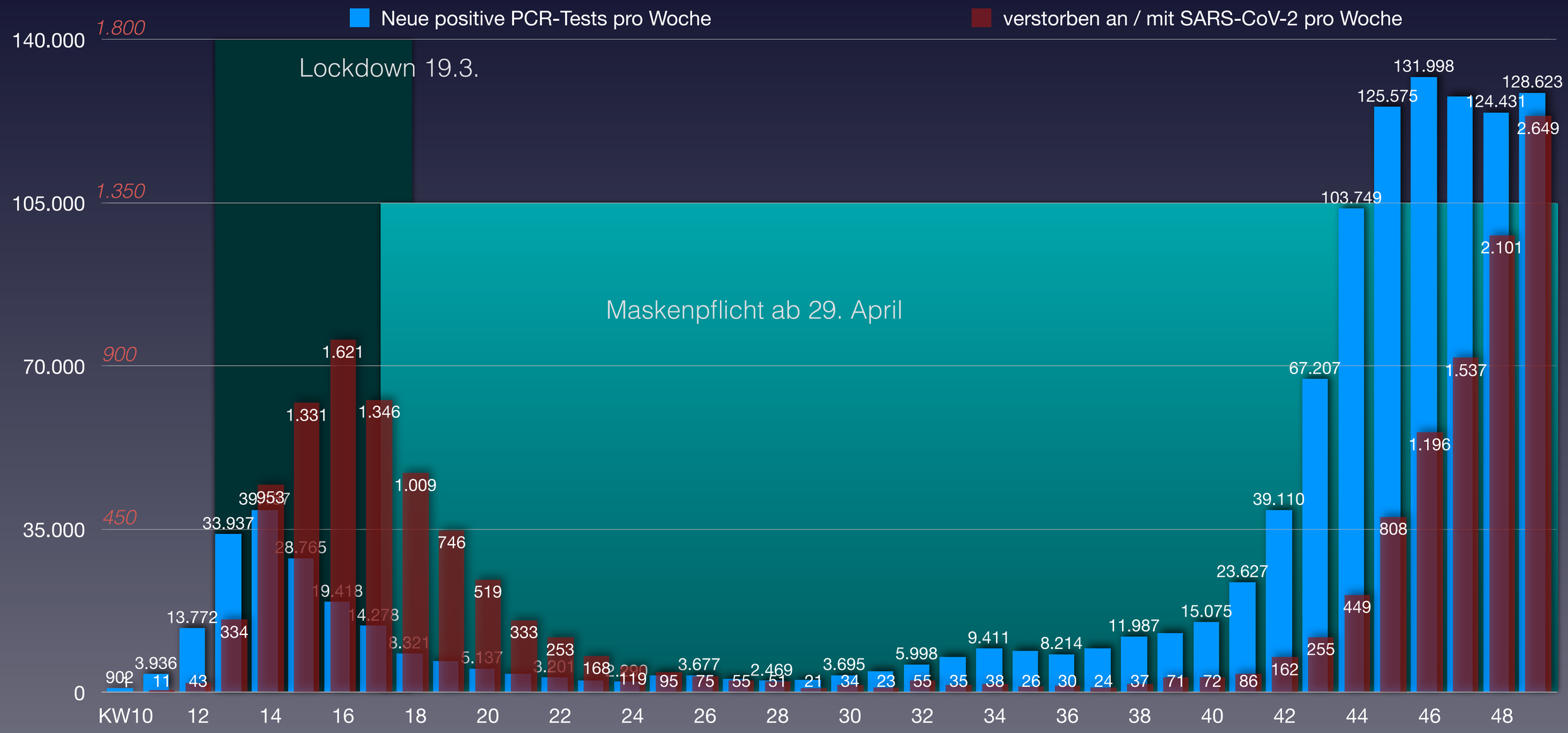
New cases per 1,000 tests in Germany



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

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

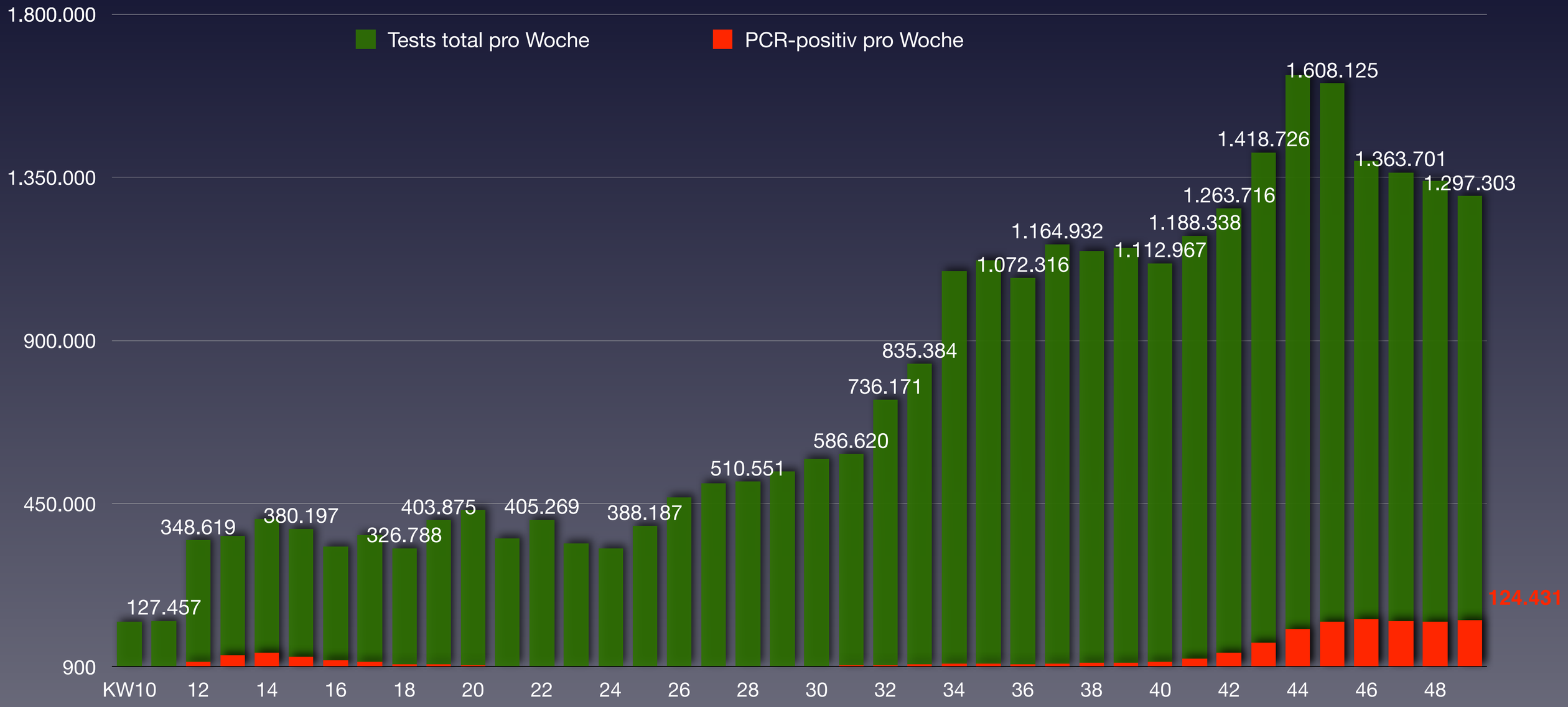
Development of case numbers and deaths attributed to SARS-CoV-2 in Germany



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Anzahl der wöchentlichen Tests in Deutschland

Number of weekly tests in Germany



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

RKI-Wochenberichte KW 47/48

RKI weekly reports week 47/48

Tabelle 4: Anzahl der SARS-CoV-2-Testungen in Deutschland (Stand 01.12.2020, 12:00 Uhr); KW=Kalenderwoche

KW* 2020	Anzahl Testungen	Positiv getestet	Positivenquote (%)	Anzahl übermittelnde Labore
Bis einschließlich KW38	15.717.641	313.574		
39	1.155.995	14.094	1,22	189
40	1.112.967	19.407	1,74	193
41	1.188.338	29.567	2,49	191
42	1.263.716	44.759	3,54	200
43	1.409.437	77.575	5,50	203
44	1.626.132	116.411	7,16	203
45	1.602.839	125.867	7,85	202
46*	1.390.324	124.966	8,99	198
47*	1.360.981	127.178	9,34	197
48*	1.312.802	121.830	9,28	185
Summe	**29.141.172**	**1.115.228**		

*Ab 3. November 2020 geänderte Testkriterien, Daten nicht direkt mit Vorwochen vergleichbar

Tabelle 4: Anzahl der SARS-CoV-2-Testungen in Deutschland (Stand 08.12.2020, 12:00 Uhr); KW=Kalenderwoche

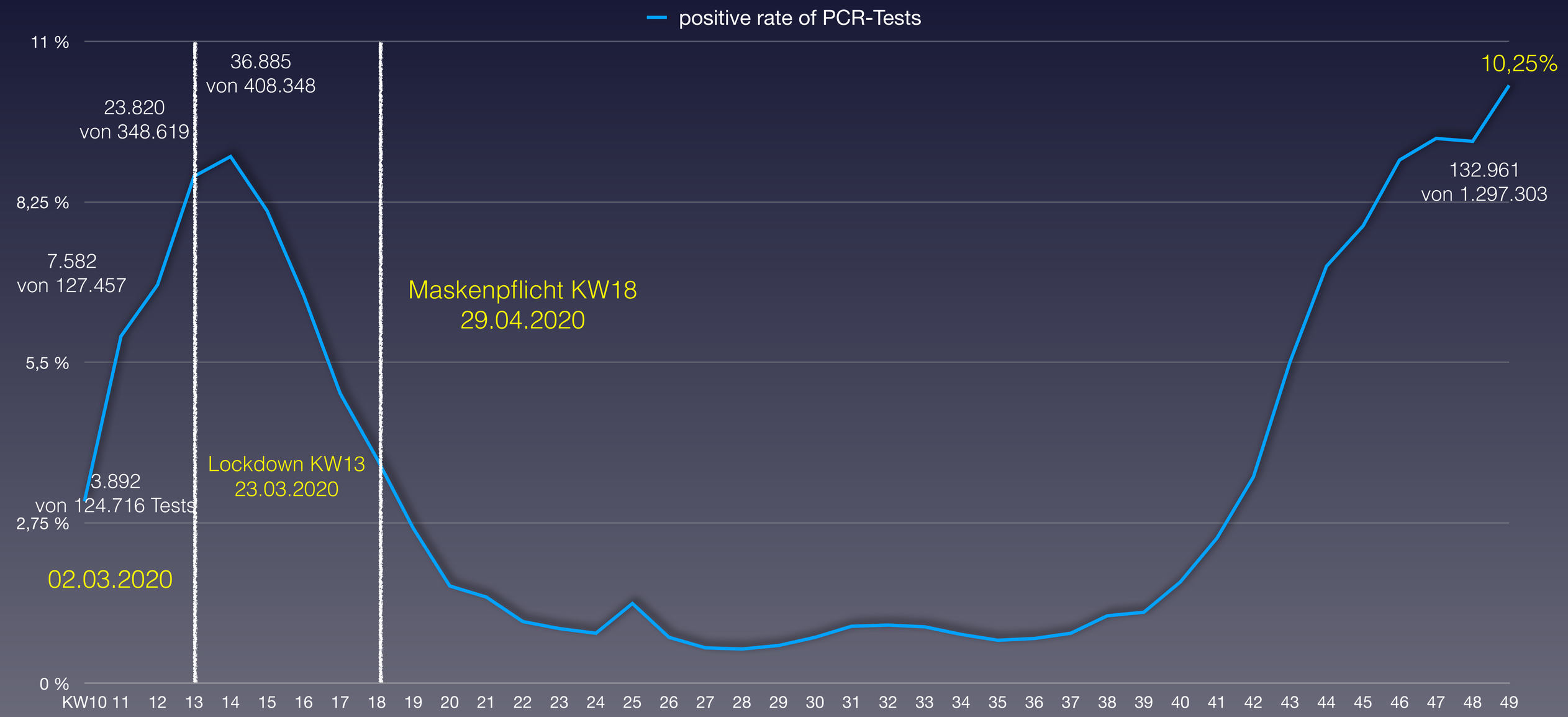
KW* 2020	Anzahl Testungen	Positiv getestet	Positiven-quote (%)	Anzahl übermittelnde Labore
Bis einschließlich KW39	16.873.636	327.668		
40	1.112.967	19.407	1,74	193
41	1.188.338	29.567	2,49	191
42	1.263.716	44.759	3,54	200
43	1.418.726	78.106	5,51	204
44	1.631.343	116.673	7,15	204
45	1.608.125	126.141	7,84	203
46*	1.396.088	125.200	8,97	199
47*	1.363.701	127.330	9,34	198
48*	1.340.093	124.511	9,29	199
49*	1.297.303	132.961	10,25	193
Summe	**30.494.036**	**1.252.323**		

*Ab 3. November 2020 geänderte Testkriterien, Daten nicht direkt mit Vorwochen vergleichbar

Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Anteil der positiven SARS-CoV-2 Tests

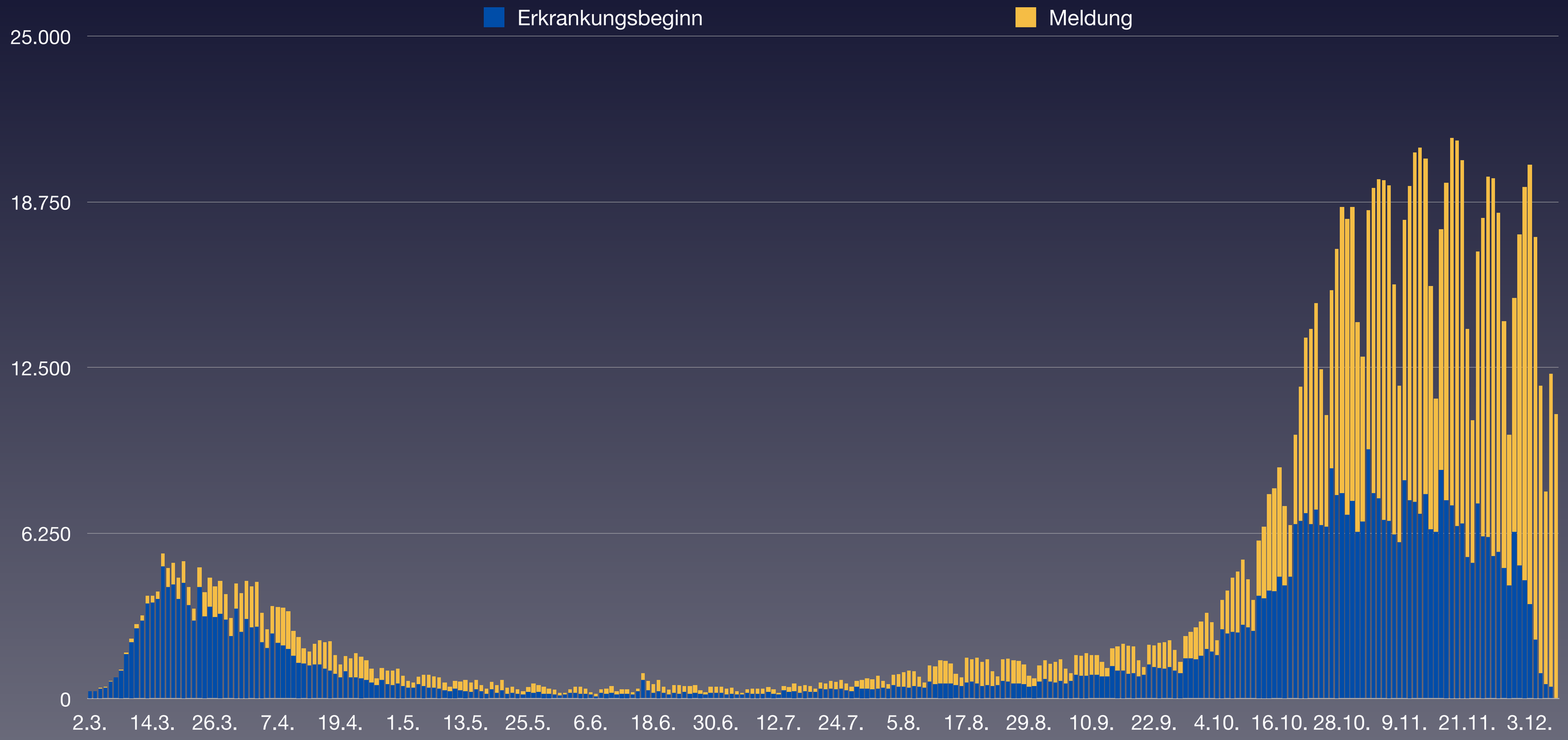
Share of positive SARS-CoV-2 tests



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Erkrankungsbeginn/Meldung Covid-19 Fälle Deutschland

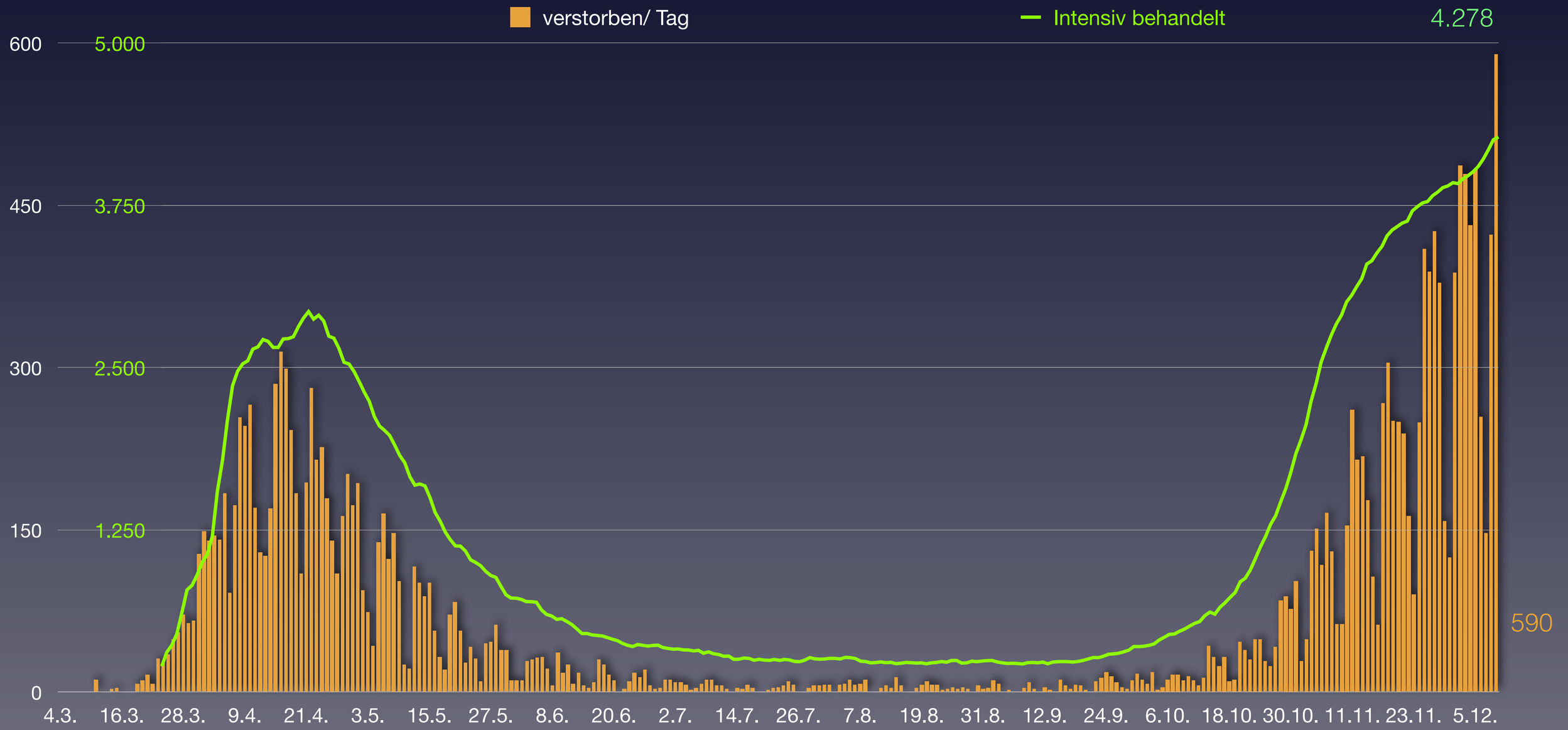
Onset / Notification Covid-19 cases Germany



Quelle: Dashboard RKI

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Deutschland

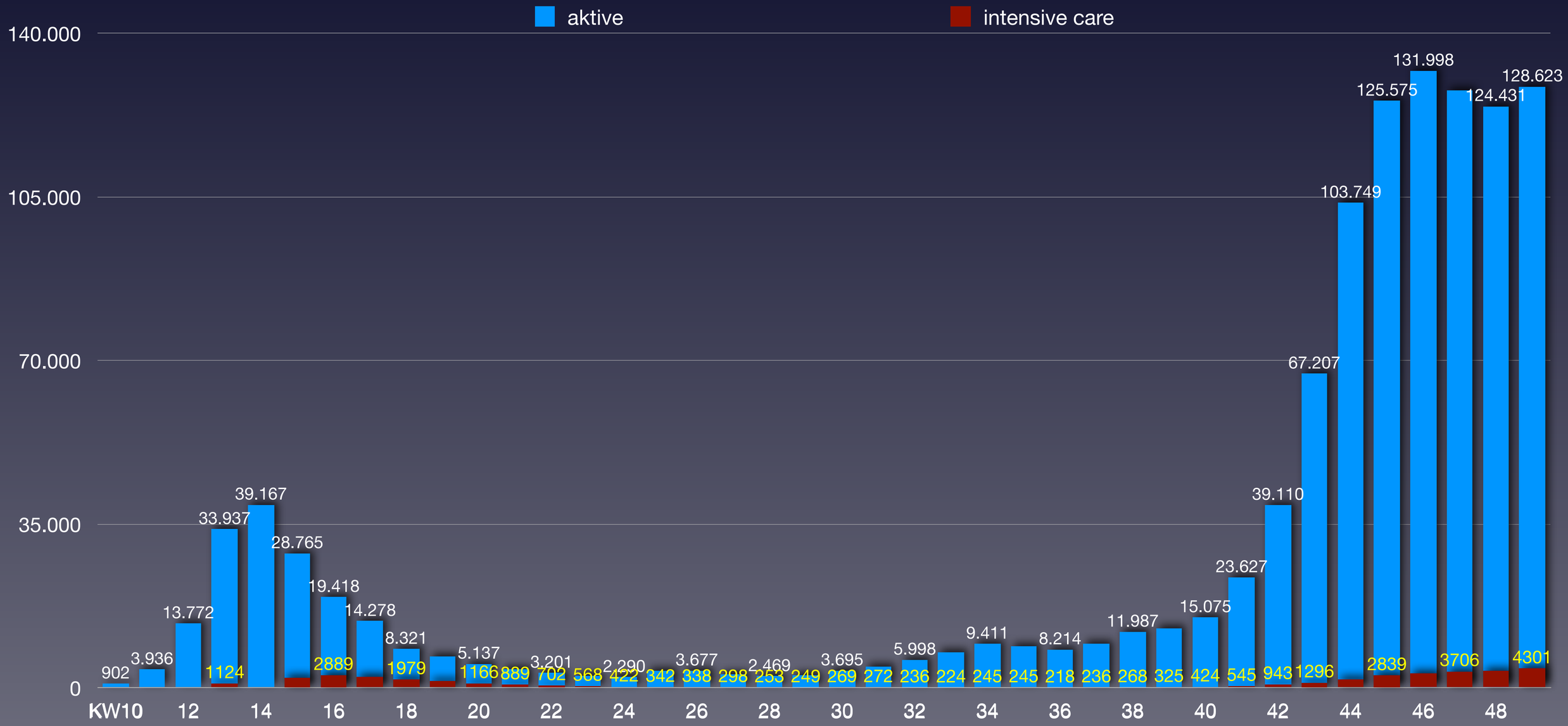
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Germany



Quelle: Dashboard 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

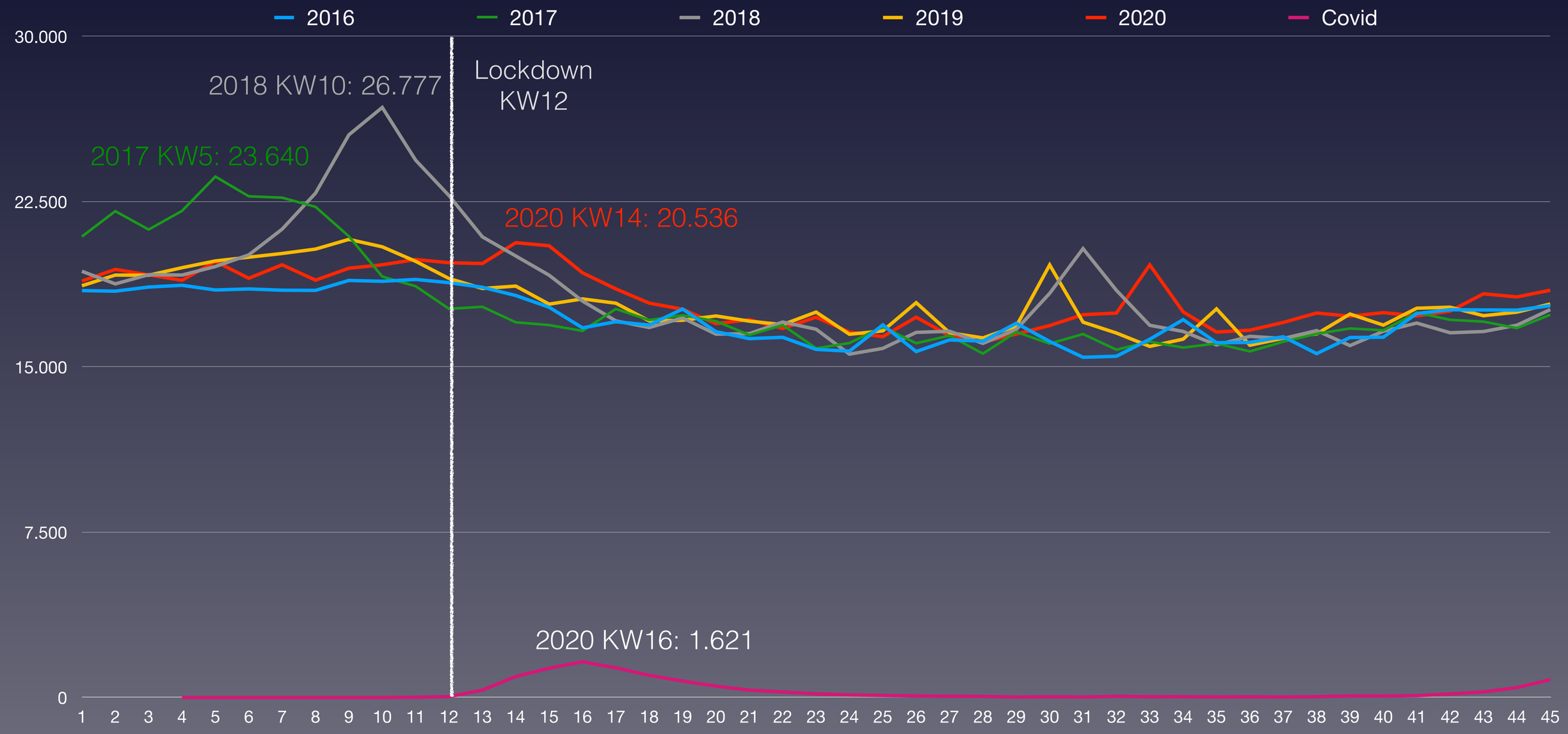
	2016	2017	2018	2019	2020
Januar	81.742	96.033	84.973	85.105	82.357
Februar	76.619	90.649	85.799	81.009	79.973
März	83.668	82.934	107.104	86.739	87.414
April	75.315	73.204	79.539	77.410	83.795
Mai	74.525	75.683	74.648	75.669	75.711
Juni	69.186	69.644	69.328	73.483	72.063
Summe	**461.055**	**488.147**	**501.391**	**479.415**	**481.313**
Einwohner / 1.000	82.522	82.792	83.019	83.167	83.170
Sterberate / 1.000	5,59	5,90	6,04	5,76	5,79
Juli	72.122	71.411	75.605	76.926	73.664
August	71.295	71.488	78.370	73.444	78.466
September	69.037	69.391	69.708	71.022	73.703
Oktober	76.001	75.229	74.039	77.006	78.671
November	77.050	74.987	74.762	78.378	76.294
Dezember	84.339	81.610	80.999	83.329	82.569
Summe	**910.899**	**932.263**	**954.874**	**939.520**	**944.681**
Sterberate / 1.000	11,04	11,26	11,50	11,30	11,36

Mittelwert 2016-2019

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

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

Bevölkerungsentwicklung in Deutschland in den Altersgruppen von 2016 bis 2020

Population development in Germany in the age groups from 2016 to 2020



Quelle: Eurostat – Deography, Population change

Verstorbene pro Altersgruppe von 2016 bis 2020 von KW 1 bis 45 in Deutschland

Die Bevölkerungszahlen nach dem Statistischen Bundesamt entsprechen jeweils dem Stand zum 31.12. des Vorjahres

verstorben im Zeitraum	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	2020 – Mittelwert 2016 bis 2019
0–29 Jahre	7.014	6.704	6.796	6.531	6.262	1	-499
30–39 Jahre	5.522	5.581	5.593	5.619	5.795	28	216
40–49 Jahre	16.060	14.832	14.478	13.505	13.366	87	-1.353
50–59 Jahre	50.772	50.009	51.297	49.213	48.862	371	-1.461
60–69 Jahre	92.722	94.789	99.778	98.598	99.757	974	3.285
70–79 Jahre	185.334	185.277	184.423	174.703	168.037	2.263	-14.397
80–89 Jahre	277.169	291.430	302.926	299.713	309.547	4.451	16.738
90 Jahre und älter	140.270	153.631	161.057	158.022	163.625	1.898	10.380
verstorben gesamt	774.863	802.253	826.348	805.904	815.251	10.073	
Einwohneranteil / Altersgruppe	2016	2017	2018	2019	2020		Änderung
0–29 Jahre	24.506.665	25.046.649	25.162.224	25.152.920	25.094.899		2,4 %
30–39 Jahre	9.832.697	10.119.604	10.279.113	10.453.462	10.646.445		8,3 %
40–49 Jahre	11.906.703	11.513.792	11.081.898	10.731.644	10.426.257		-12,4 %
50–59 Jahre	12.709.784	12.993.405	13.207.433	13.369.561	13.474.166		6,0 %
60–69 Jahre	9.161.871	9.533.940	9.844.581	10.086.747	10.302.411		12,4 %
70–79 Jahre	8.535.519	8.239.091	8.004.494	7.847.332	7.685.929		-10,0 %
80–89 Jahre	3.854.880	4.011.112	4.192.313	4.380.651	4.594.163		19,2 %
90 Jahre und älter	689.418	718.091	749.597	770.034	794.943		15,3 %
Bevölkerung gesamt	81.197.537	82.175.684	82.521.653	82.792.351	83.019.213	Covid-19	
verstorben / 100.000	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	2020 – Mittelwert 2016 bis 2019
0–29 Jahre	28,6	26,8	27,0	26,0	25,0	0,0	-2,1
30–39 Jahre	56,2	55,2	54,4	53,8	54,4	0,3	-0,5
40–49 Jahre	134,9	128,8	130,6	125,8	128,2	0,8	-1,8
50–59 Jahre	399,5	384,9	388,4	368,1	362,6	2,8	-22,6
60–69 Jahre	1.012,0	994,2	1.013,5	977,5	968,3	9,5	-31,0
70–79 Jahre	2.171,3	2.248,8	2.304,0	2.226,3	2.186,3	29,4	-51,3
80–89 Jahre	7.190,1	7.265,6	7.225,7	6.841,7	6.737,8	96,9	-393,0
90 Jahre und älter	20.346,1	21.394,4	21.485,8	20.521,4	20.583,2	238,8	-353,7

Quelle: Eurostat – Deography, Population change

Prozentualer Anteil pro Altersgruppe von 2016 bis 2020 von KW 1 bis 45 in Deutschland

Die Bevölkerungszahlen nach dem Statistischen Bundesamt entsprechen jeweils dem Stand zum 31.12. des Vorjahres

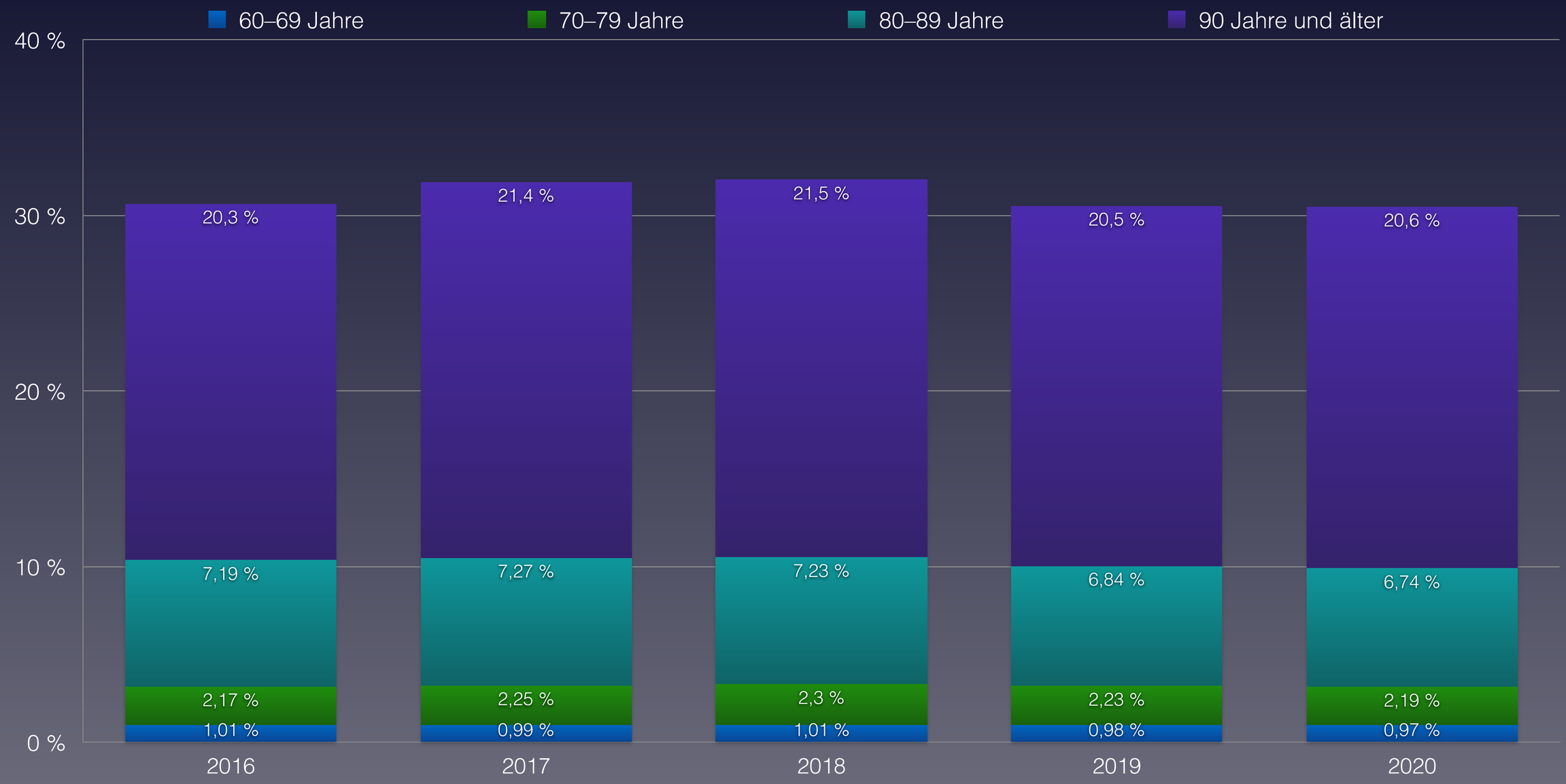
verstorben im Zeitraum	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	
0–29 Jahre	7.014	6.704	6.796	6.531	6.262	1	
30–39 Jahre	5.522	5.581	5.593	5.619	5.795	28	
40–49 Jahre	16.060	14.832	14.478	13.505	13.366	87	
50–59 Jahre	50.772	50.009	51.297	49.213	48.862	371	
60–69 Jahre	92.722	94.789	99.778	98.598	99.757	974	
70–79 Jahre	185.334	185.277	184.423	174.703	168.037	2.263	
80–89 Jahre	277.169	291.430	302.926	299.713	309.547	4.451	
90 Jahre und älter	140.270	153.631	161.057	158.022	163.625	1.898	
verstorben gesamt	774.863	802.253	826.348	805.904	815.251	10.073	
Einwohneranteil / Altersgruppe	2016	2017	2018	2019	2020	Änderung 2016/20	
0–29 Jahre	24.506.665	25.046.649	25.162.224	25.152.920	25.094.899	2,4 %	
30–39 Jahre	9.832.697	10.119.604	10.279.113	10.453.462	10.646.445	8,3 %	
40–49 Jahre	11.906.703	11.513.792	11.081.898	10.731.644	10.426.257	-12,4 %	
50–59 Jahre	12.709.784	12.993.405	13.207.433	13.369.561	13.474.166	6,0 %	
60–69 Jahre	9.161.871	9.533.940	9.844.581	10.086.747	10.302.411	12,4 %	
70–79 Jahre	8.535.519	8.239.091	8.004.494	7.847.332	7.685.929	-10,0 %	
80–89 Jahre	3.854.880	4.011.112	4.192.313	4.380.651	4.594.163	19,2 %	
90 Jahre und älter	689.418	718.091	749.597	770.034	794.943	15,3 %	
Einwohner gesamt	81.197.537	82.175.684	82.521.653	82.792.351	83.019.213		
verstorben / Bevölkerung AG	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19 / Bewölk.	Rang (2020) *
0–29 Jahre	0,029 %	0,027 %	0,027 %	0,026 %	0,025 %	0,000004 %	5
30–39 Jahre	0,056 %	0,055 %	0,054 %	0,054 %	0,054 %	0,00026 %	3
40–49 Jahre	0,13 %	0,13 %	0,13 %	0,13 %	0,13 %	0,00083 %	4
50–59 Jahre	0,40 %	0,38 %	0,39 %	0,37 %	0,36 %	0,0028 %	5
60–69 Jahre	1,01 %	0,99 %	1,01 %	0,98 %	0,97 %	0,0095 %	5
70–79 Jahre	2,17 %	2,25 %	2,30 %	2,23 %	2,19 %	0,029 %	4
80–89 Jahre	7,19 %	7,27 %	7,23 %	6,84 %	6,74 %	0,097 %	5
90 Jahre und älter	20,3 %	21,4 %	21,5 %	20,5 %	20,6 %	0,24 %	3

Quelle: Eurostat – Deography, Population change

(*) 1 höchster bis 6 tiefster

Anteil der Verstorbenen an der Bevölkerungsgruppe von 2016 bis 2020 in Deutschland

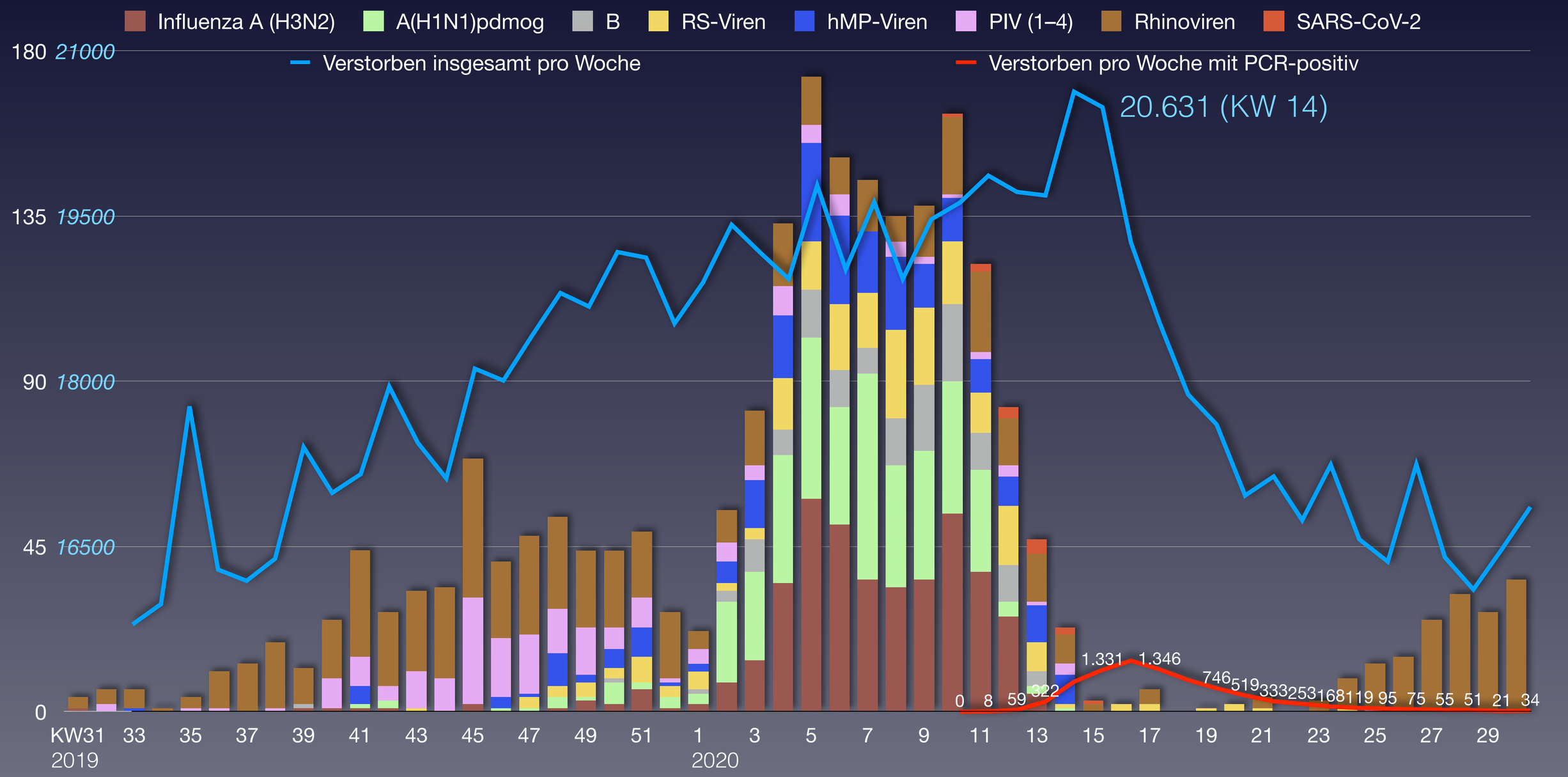
Share of deceased in the population from 2016 to 2020 in Germany



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

Korrelation zwischen dem Auftreten von Viren und den Sterbezahlen 2019/2020

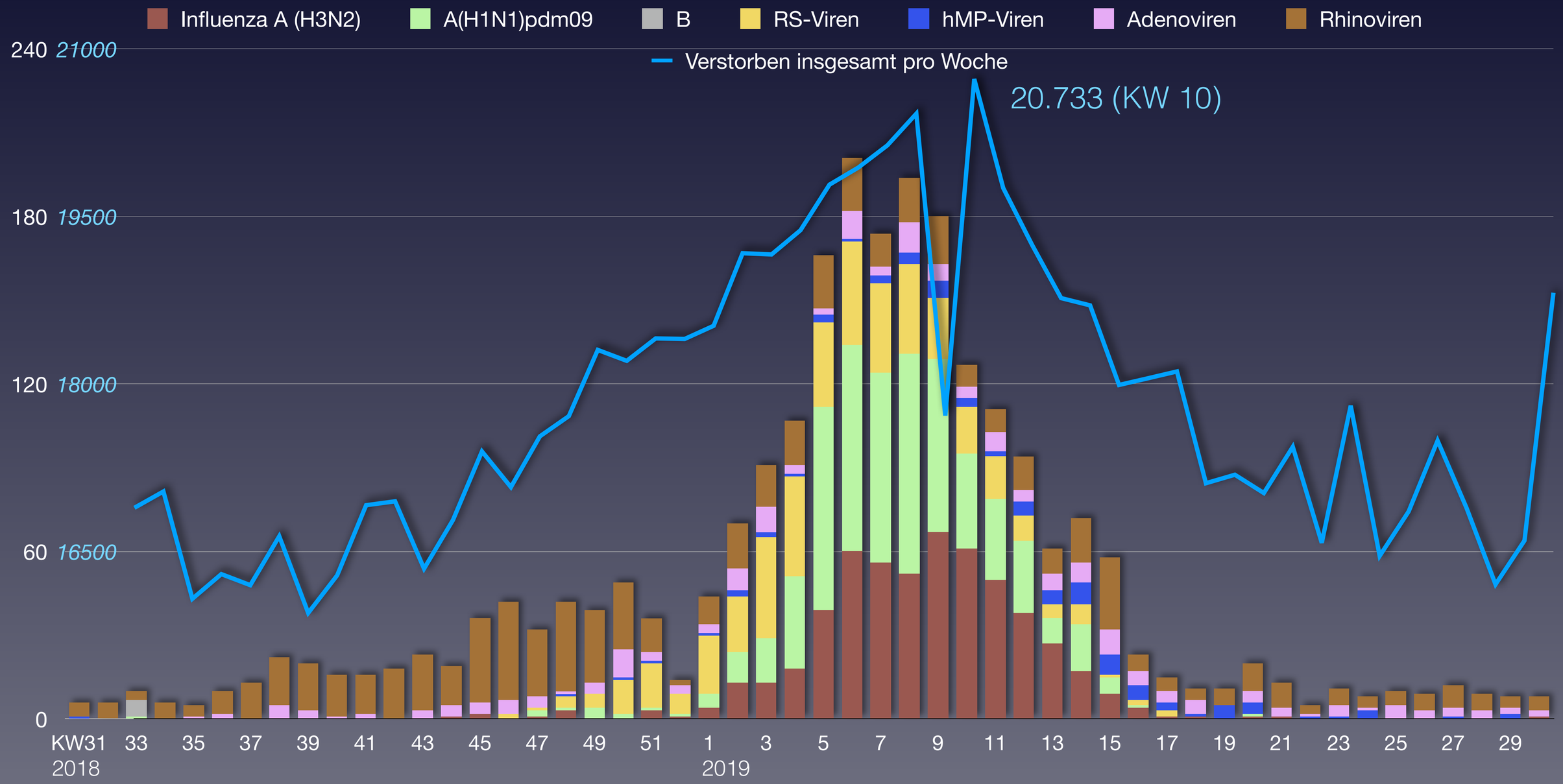
Frage nach der erwarteten maximalen Klinikbelastung



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

Korrelation zwischen dem Auftreten von Viren und den Sterbezahlen 2019/2020

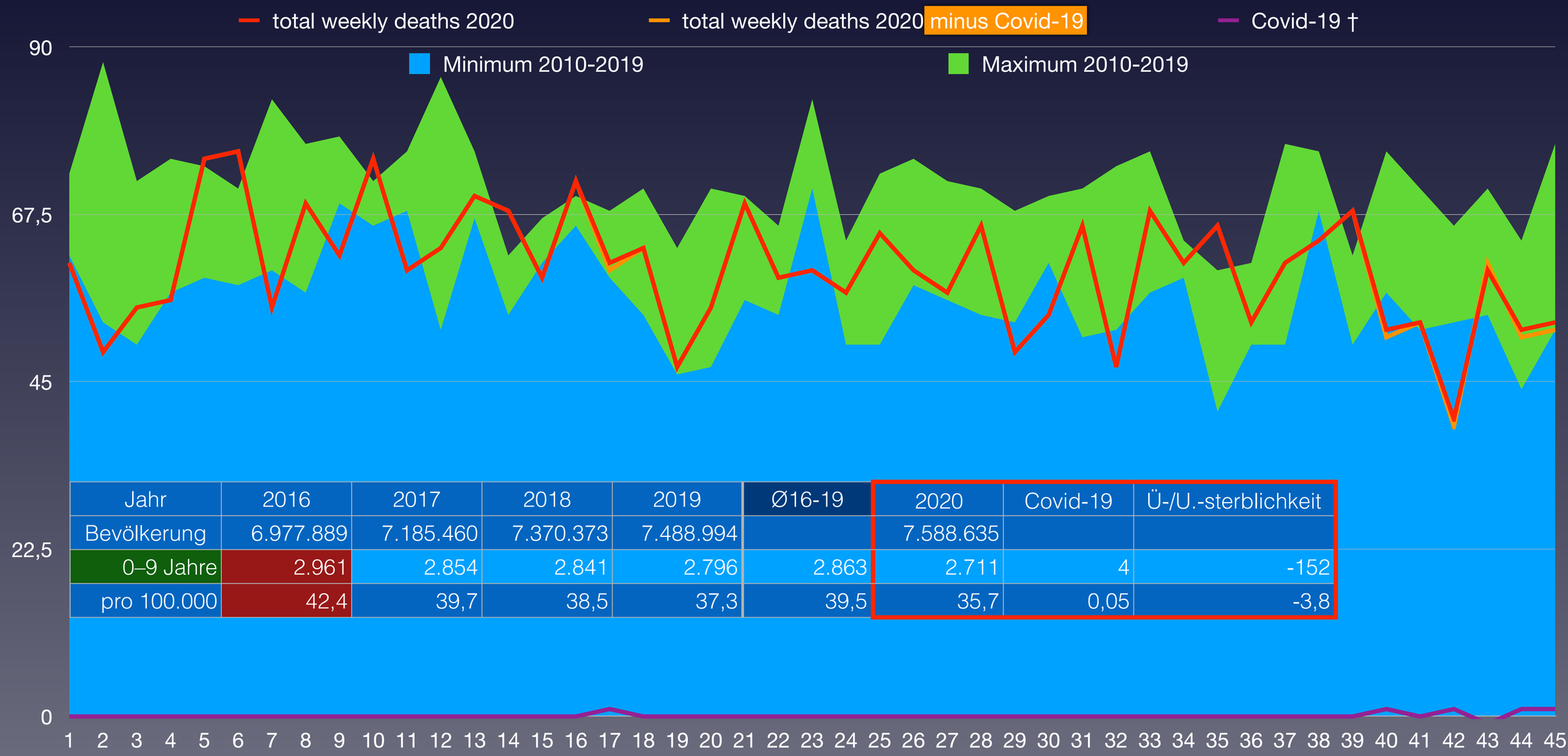
Frage nach der erwarteten maximalen Klinikbelastung



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

Sterberaten Altersgruppe 0–9 mit den Minima/Maxima 2016–2019 in Deutschland

Mortality rates age group 0-9 with the minima/maxima 2016-2019 in Germany

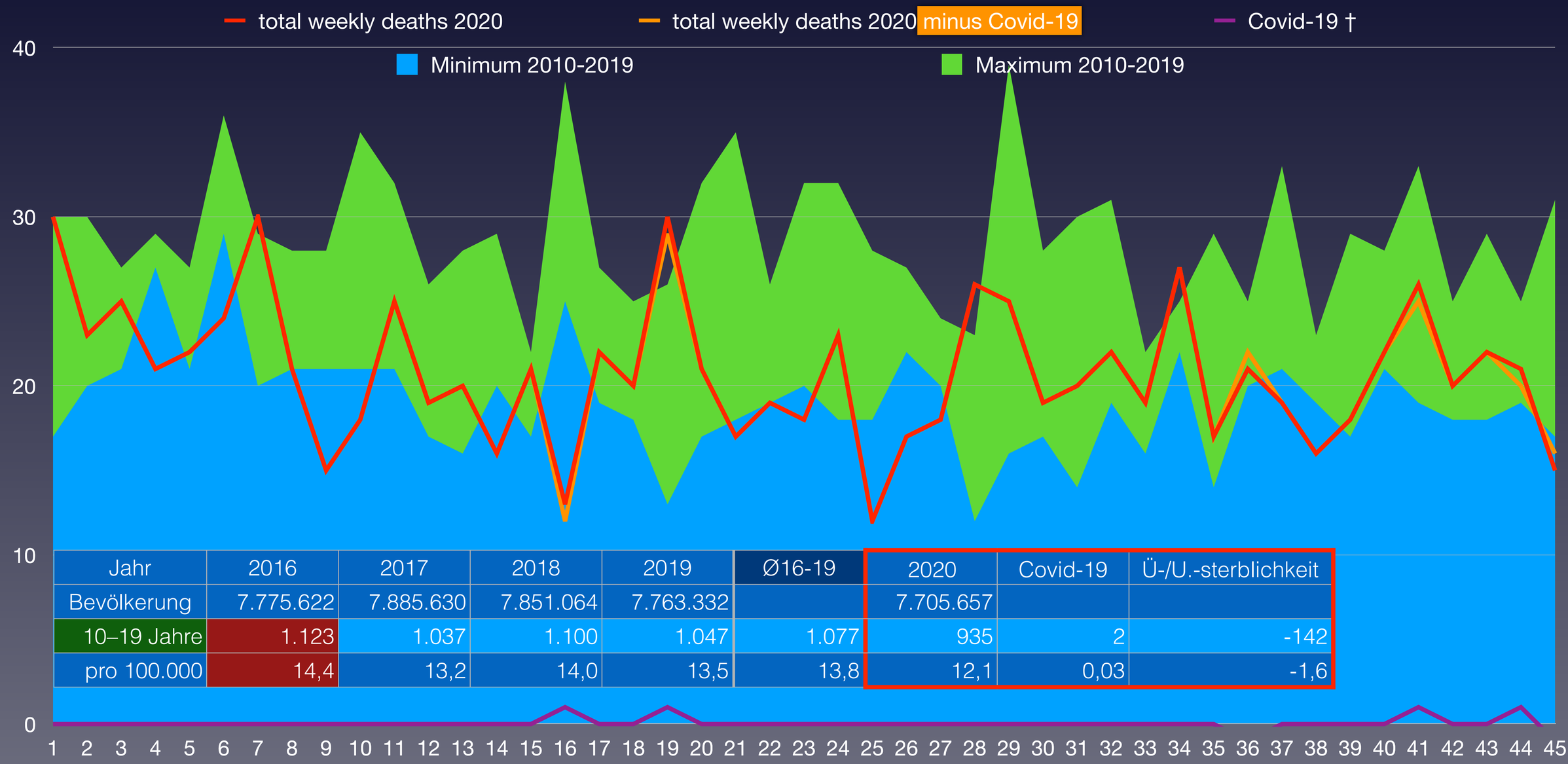


Jahr	2016	2017	2018	2019	Ø16-19	2020	Covid-19	Ü-/U.-sterblichkeit
Bevölkerung	6.977.889	7.185.460	7.370.373	7.488.994		7.588.635		
0–9 Jahre	2.961	2.854	2.841	2.796	2.863	2.711	4	-152
pro 100.000	42,4	39,7	38,5	37,3	39,5	35,7	0,05	-3,8

Eurostat: Weekly deaths by week, sex and 10-year age group

Sterberaten Altersgruppe 10–19 mit den Minima/Maxima 2016–2019 in Deutschland

Mortality rates age group 10-19 with the minima/maxima 2016-2019 in Germany

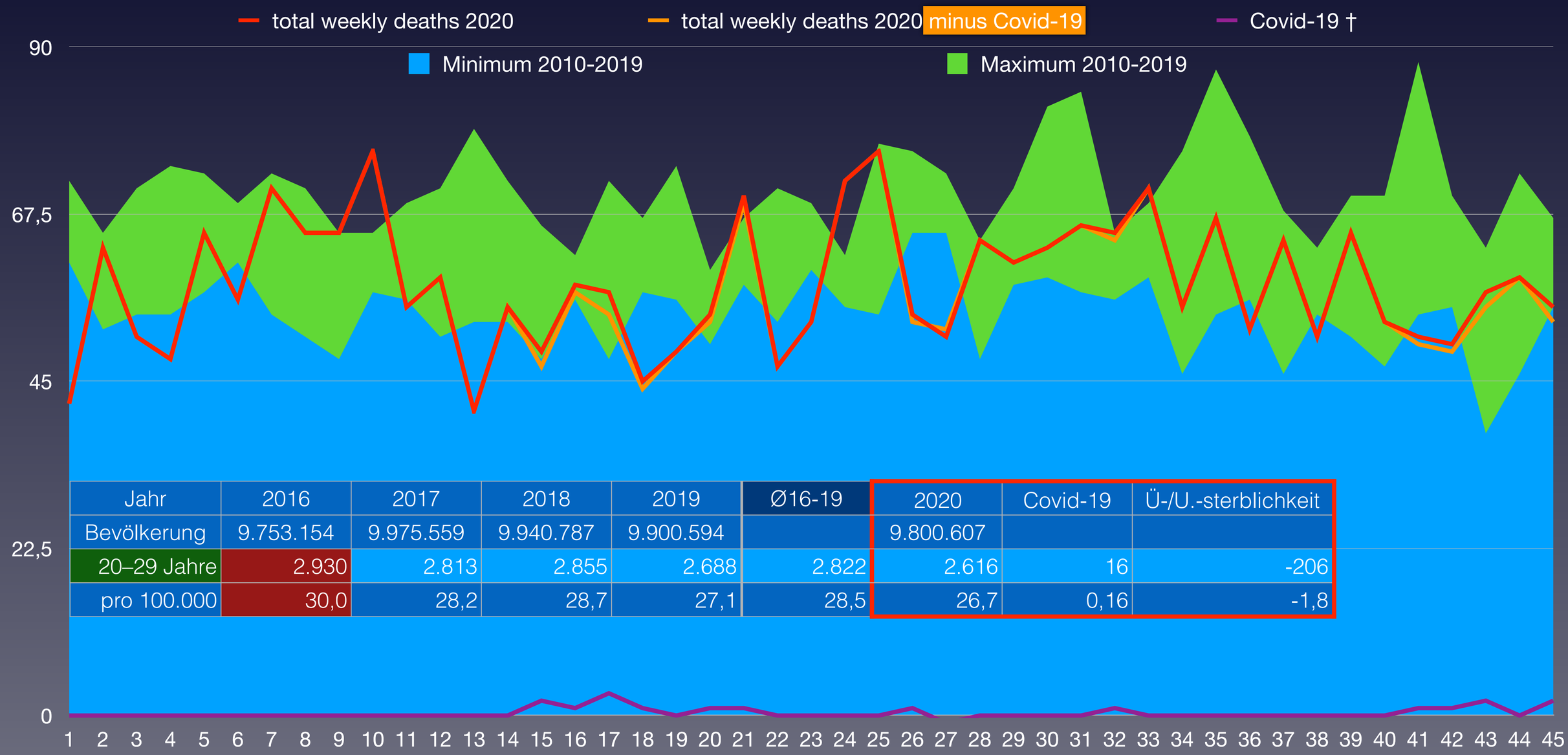


Jahr	2016	2017	2018	2019	Ø16-19	2020	Covid-19	Ü-/U.-sterblichkeit
Bevölkerung	7.775.622	7.885.630	7.851.064	7.763.332		7.705.657		
10–19 Jahre	1.123	1.037	1.100	1.047	1.077	935	2	-142
pro 100.000	14,4	13,2	14,0	13,5	13,8	12,1	0,03	-1,6

Eurostat: Weekly deaths by week, sex and 10-year age group

Sterberaten Altersgruppe 20–29 mit den Minima/Maxima 2016–2019 in Deutschland

Mortality rates age group 20-29 with the minima/maxima 2016-2019 in Germany

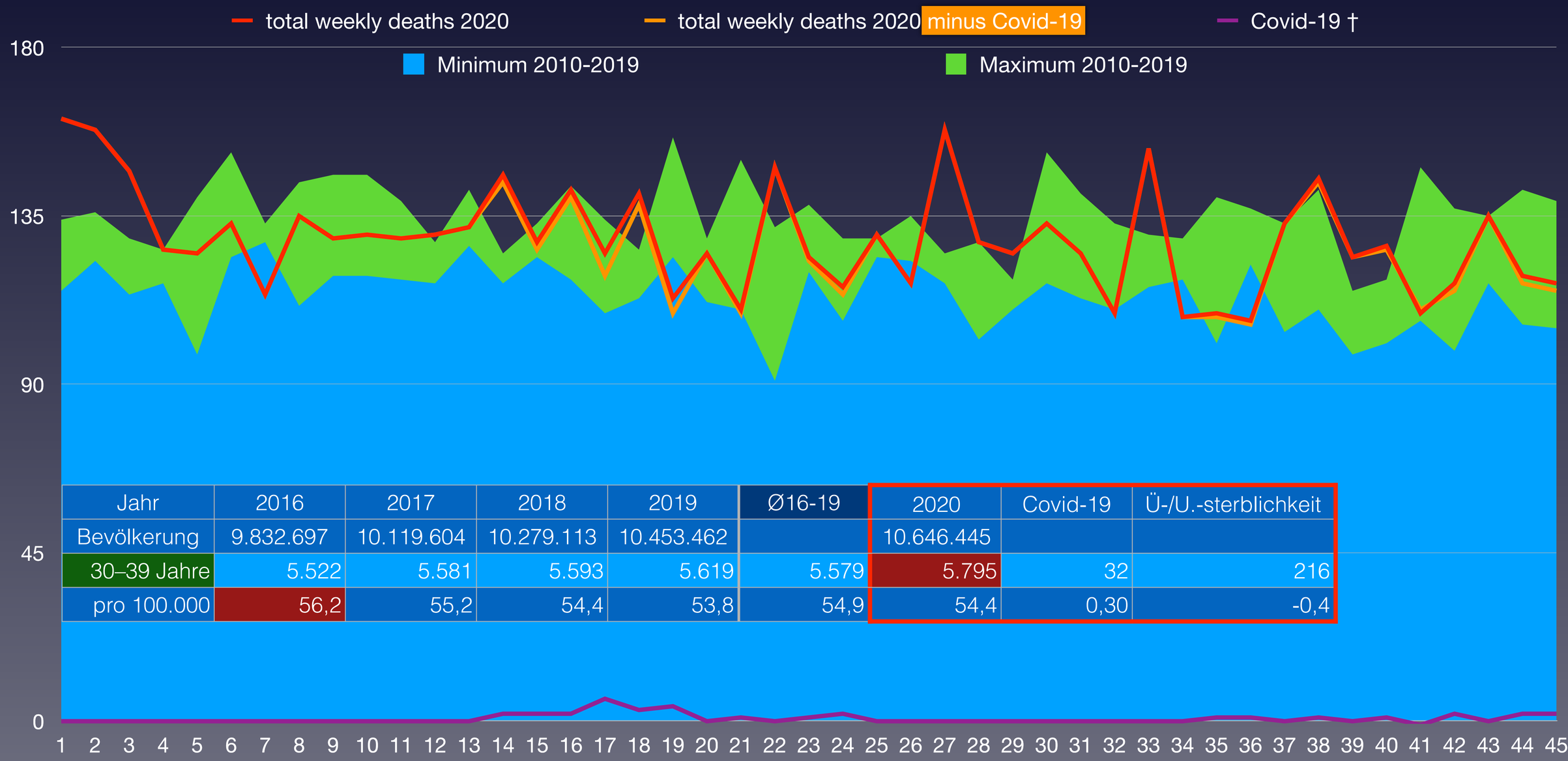


Jahr	2016	2017	2018	2019	Ø16-19	2020	Covid-19	Ü-/U.-sterblichkeit
Bevölkerung	9.753.154	9.975.559	9.940.787	9.900.594		9.800.607		
20–29 Jahre	2.930	2.813	2.855	2.688	2.822	2.616	16	-206
pro 100.000	30,0	28,2	28,7	27,1	28,5	26,7	0,16	-1,8

Eurostat: Weekly deaths by week, sex and 10-year age group

Sterberaten Altersgruppe 30–39 mit den Minima/Maxima 2016–2019 in Deutschland

Mortality rates age group 30-39 with the minima/maxima 2016-2019 in Germany

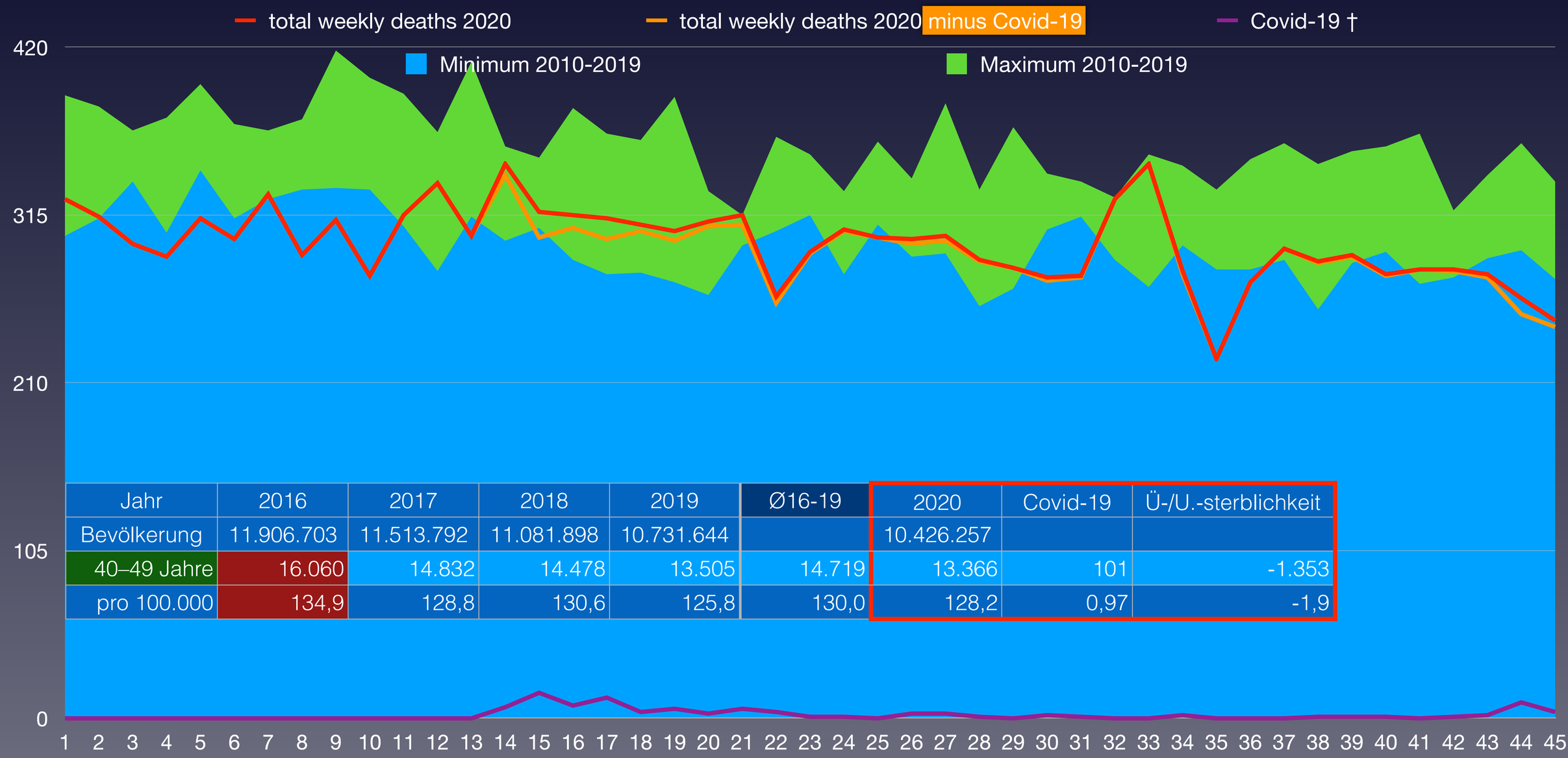


Jahr	2016	2017	2018	2019	Ø16-19	2020	Covid-19	Ü-/U.-sterblichkeit
Bevölkerung	9.832.697	10.119.604	10.279.113	10.453.462		10.646.445		
30–39 Jahre	5.522	5.581	5.593	5.619	5.579	5.795	32	216
pro 100.000	56,2	55,2	54,4	53,8	54,9	54,4	0,30	-0,4

Eurostat: Weekly deaths by week, sex and 10-year age group

Sterberaten Altersgruppe 40–49 mit den Minima/Maxima 2016–2019 in Deutschland

Mortality rates age group 40-49 with the minima/maxima 2016-2019 in Germany

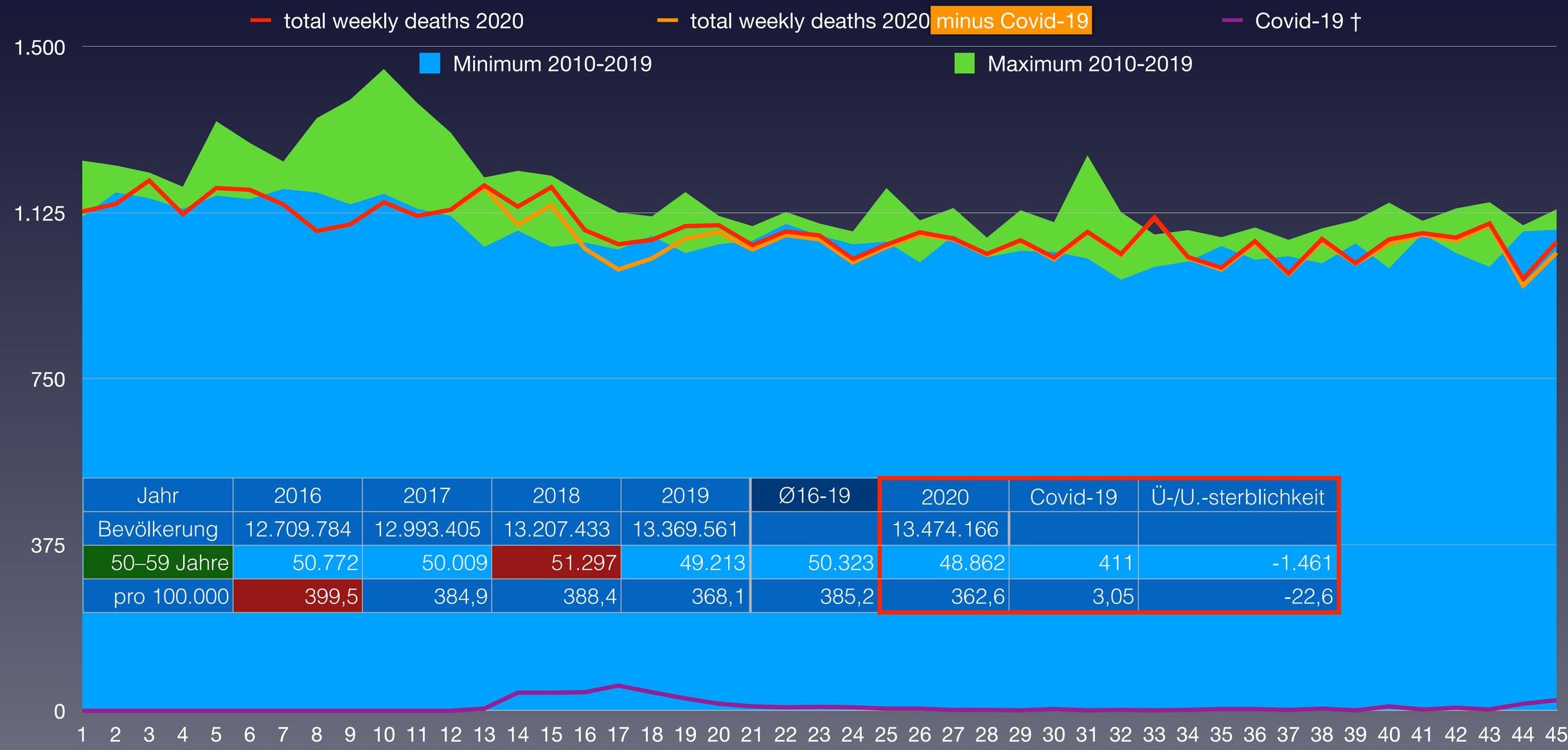


Jahr	2016	2017	2018	2019	Ø16-19	2020	Covid-19	Ü-/U.-sterblichkeit
Bevölkerung	11.906.703	11.513.792	11.081.898	10.731.644		10.426.257		
40–49 Jahre	16.060	14.832	14.478	13.505	14.719	13.366	101	-1.353
pro 100.000	134,9	128,8	130,6	125,8	130,0	128,2	0,97	-1,9

Eurostat: Weekly deaths by week, sex and 10-year age group

Sterberaten Altersgruppe 50–59 mit den Minima/Maxima 2016–2019 in Deutschland

Mortality rates age group 50-59 with the minima/maxima 2016-2019 in Germany

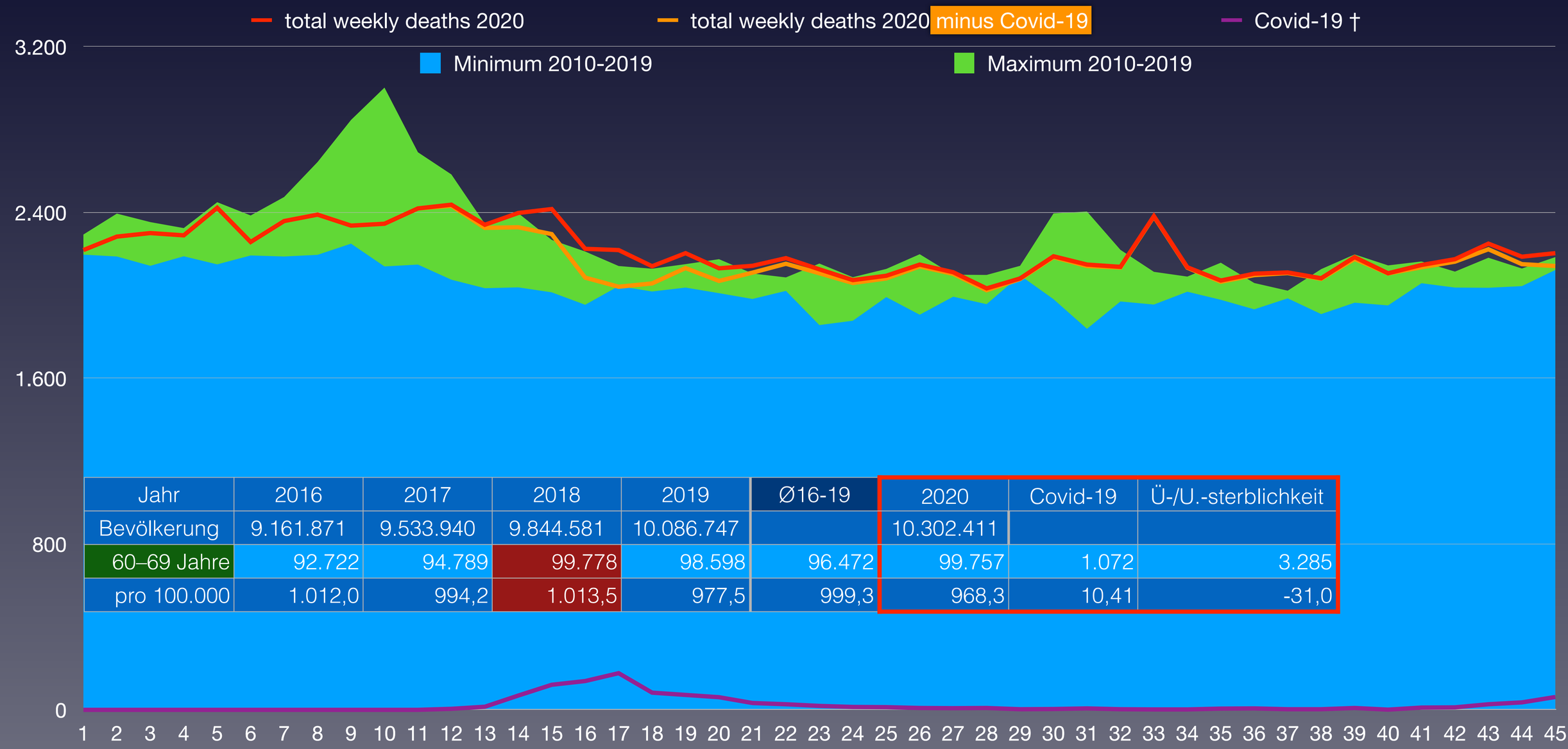


Jahr	2016	2017	2018	2019	Ø16-19	2020	Covid-19	Ü-/U.-sterblichkeit
Bevölkerung	12.709.784	12.993.405	13.207.433	13.369.561		13.474.166		
50–59 Jahre	50.772	50.009	51.297	49.213	50.323	48.862	411	-1.461
pro 100.000	399,5	384,9	388,4	368,1	385,2	362,6	3,05	-22,6

Eurostat: Weekly deaths by week, sex and 10-year age group

Sterberaten Altersgruppe 60–69 mit den Minima/Maxima 2016–2019 in Deutschland

Mortality rates age group 60-69 with the minima/maxima 2016-2019 in Germany

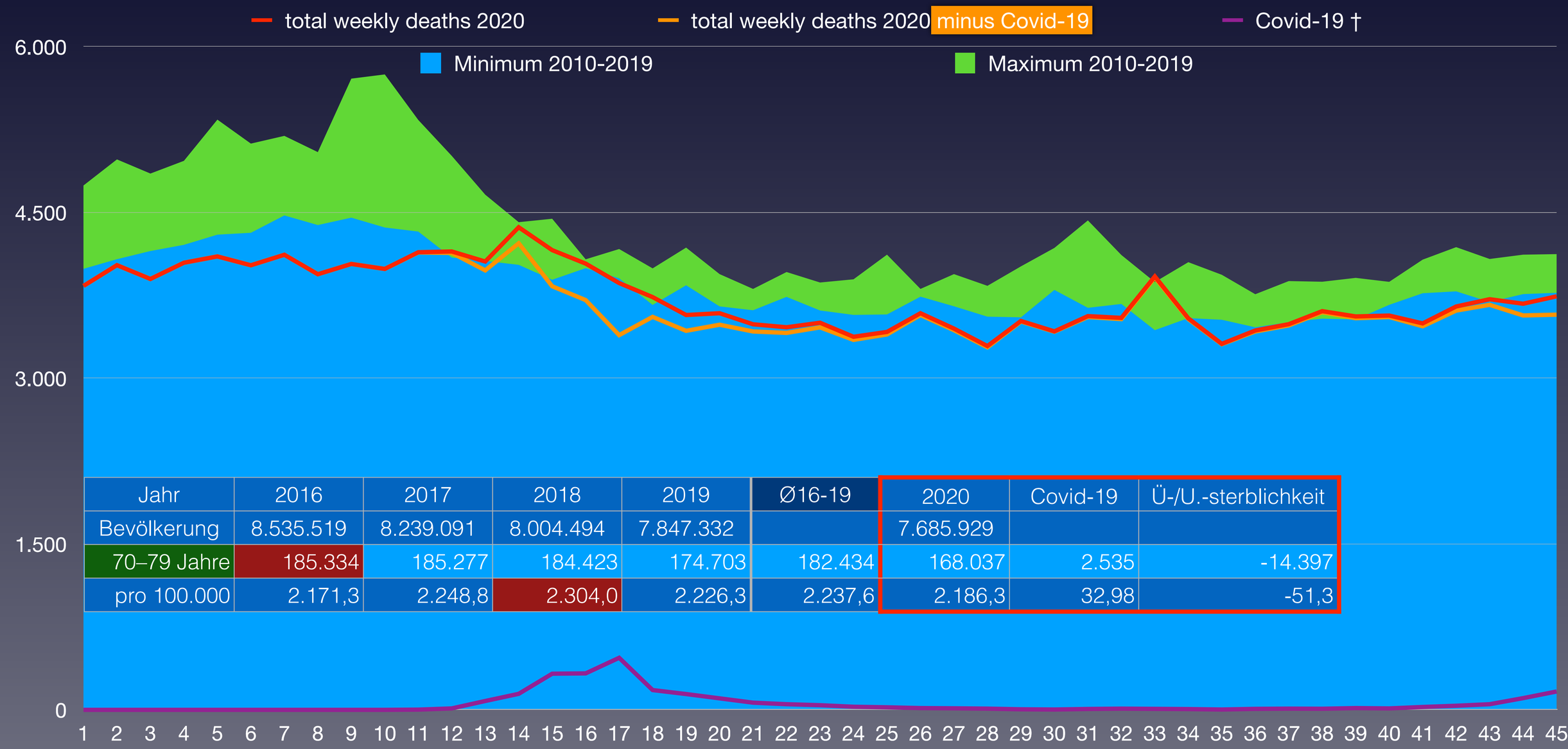


Jahr	2016	2017	2018	2019	Ø16-19	2020	Covid-19	Ü-/U.-sterblichkeit
Bevölkerung	9.161.871	9.533.940	9.844.581	10.086.747		10.302.411		
60–69 Jahre	92.722	94.789	99.778	98.598	96.472	99.757	1.072	3.285
pro 100.000	1.012,0	994,2	1.013,5	977,5	999,3	968,3	10,41	-31,0

Eurostat: Weekly deaths by week, sex and 10-year age group

Sterberaten Altersgruppe 70–79 mit den Minima/Maxima 2016–2019 in Deutschland

Mortality rates age group 70-79 with the minima/maxima 2016-2019 in Germany

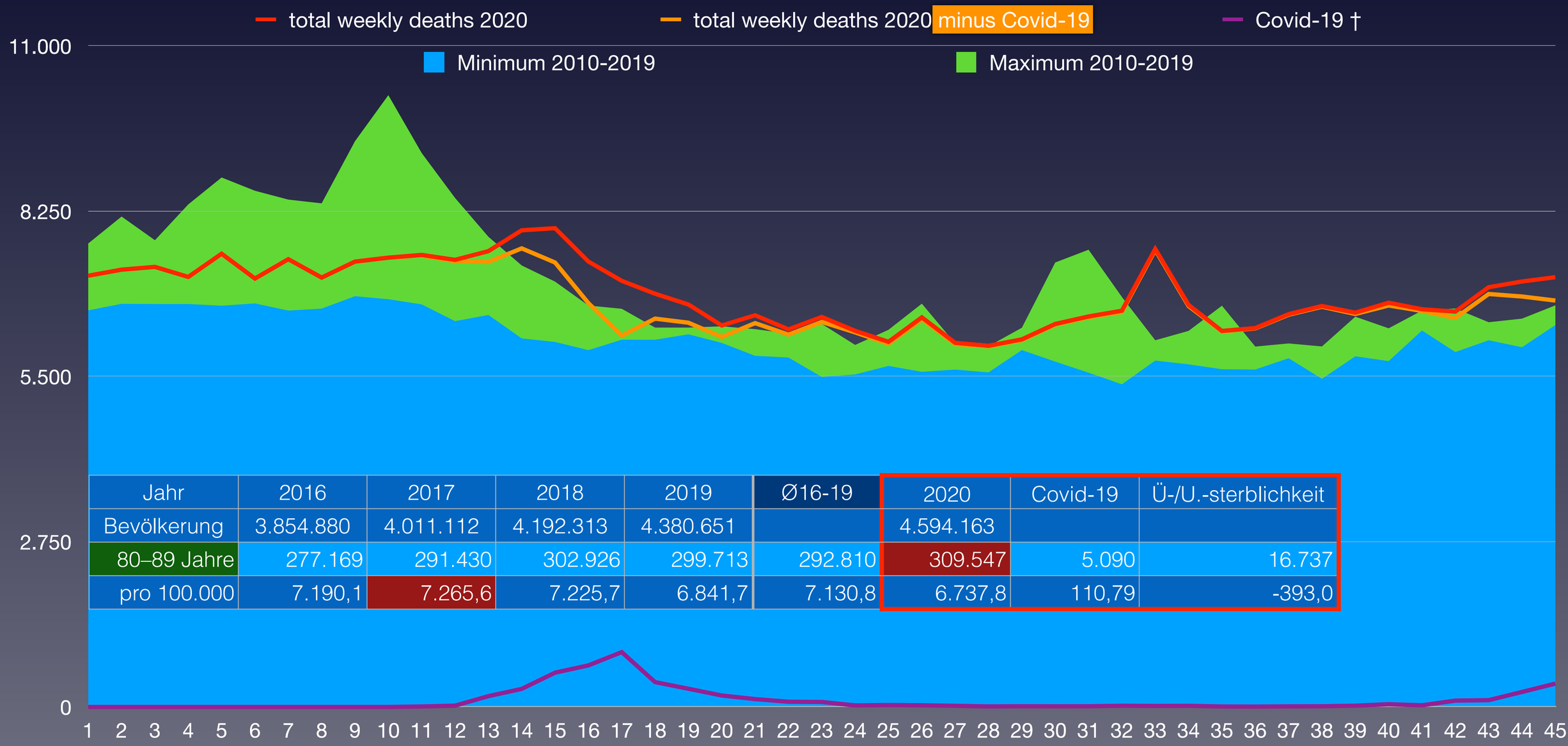


Jahr	2016	2017	2018	2019	Ø16-19	2020	Covid-19	Ü-/U.-sterblichkeit
Bevölkerung	8.535.519	8.239.091	8.004.494	7.847.332		7.685.929		
70–79 Jahre	185.334	185.277	184.423	174.703	182.434	168.037	2.535	-14.397
pro 100.000	2.171,3	2.248,8	2.304,0	2.226,3	2.237,6	2.186,3	32,98	-51,3

Eurostat: Weekly deaths by week, sex and 10-year age group

Sterberaten Altersgruppe 80–79 mit den Minima/Maxima 2016–2019 in Deutschland

Mortality rates age group 80-89 with the minima/maxima 2016-2019 in Germany

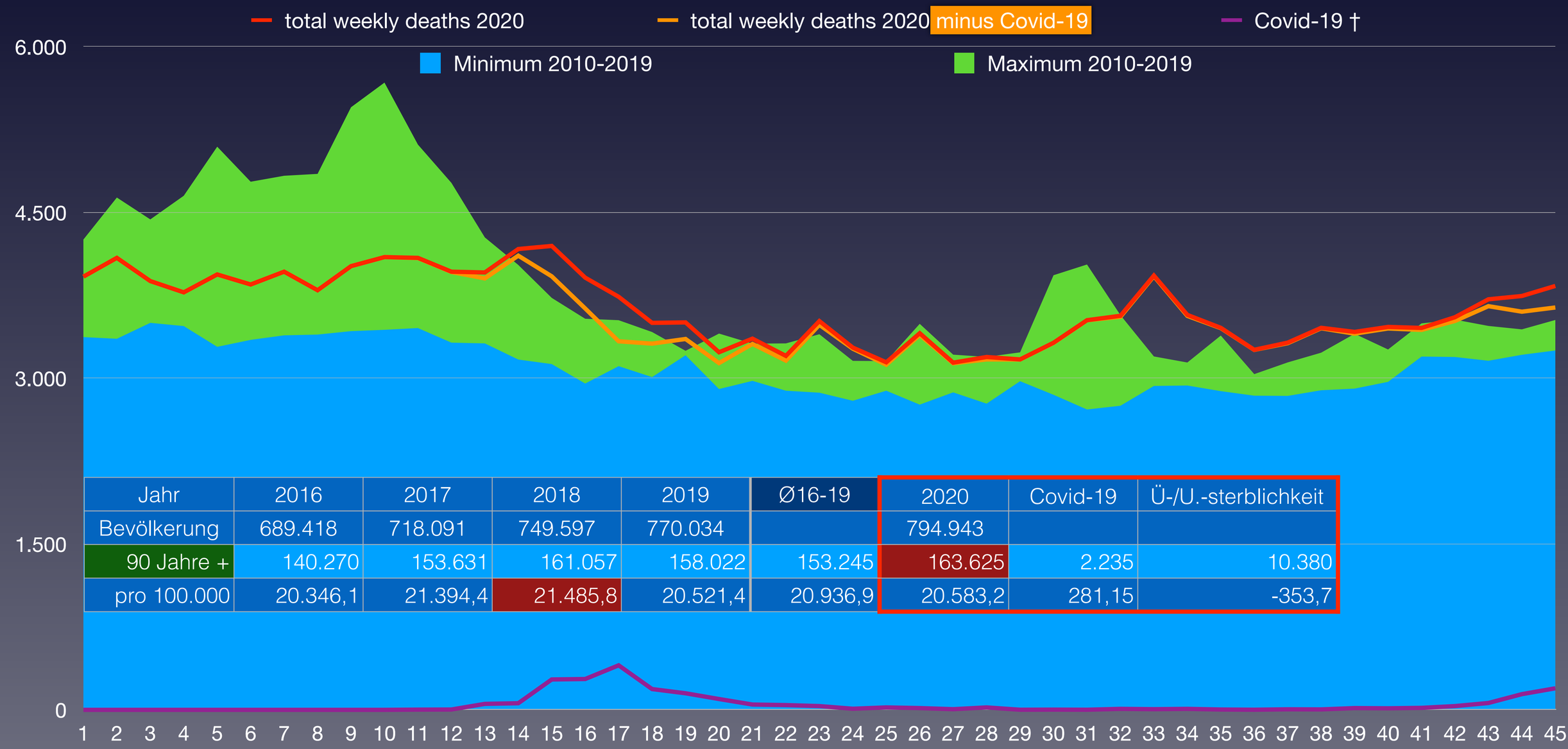


Jahr	2016	2017	2018	2019	Ø16-19	2020	Covid-19	Ü-/U.-sterblichkeit
Bevölkerung	3.854.880	4.011.112	4.192.313	4.380.651		4.594.163		
80–89 Jahre	277.169	291.430	302.926	299.713	292.810	309.547	5.090	16.737
pro 100.000	7.190,1	7.265,6	7.225,7	6.841,7	7.130,8	6.737,8	110,79	-393,0

Eurostat: Weekly deaths by week, sex and 10-year age group

Sterberaten Altersgruppe 90+ mit den Minima/Maxima 2016–2019 in Deutschland

Mortality rates age group 90+ with the minima/maxima 2016-2019 in Germany

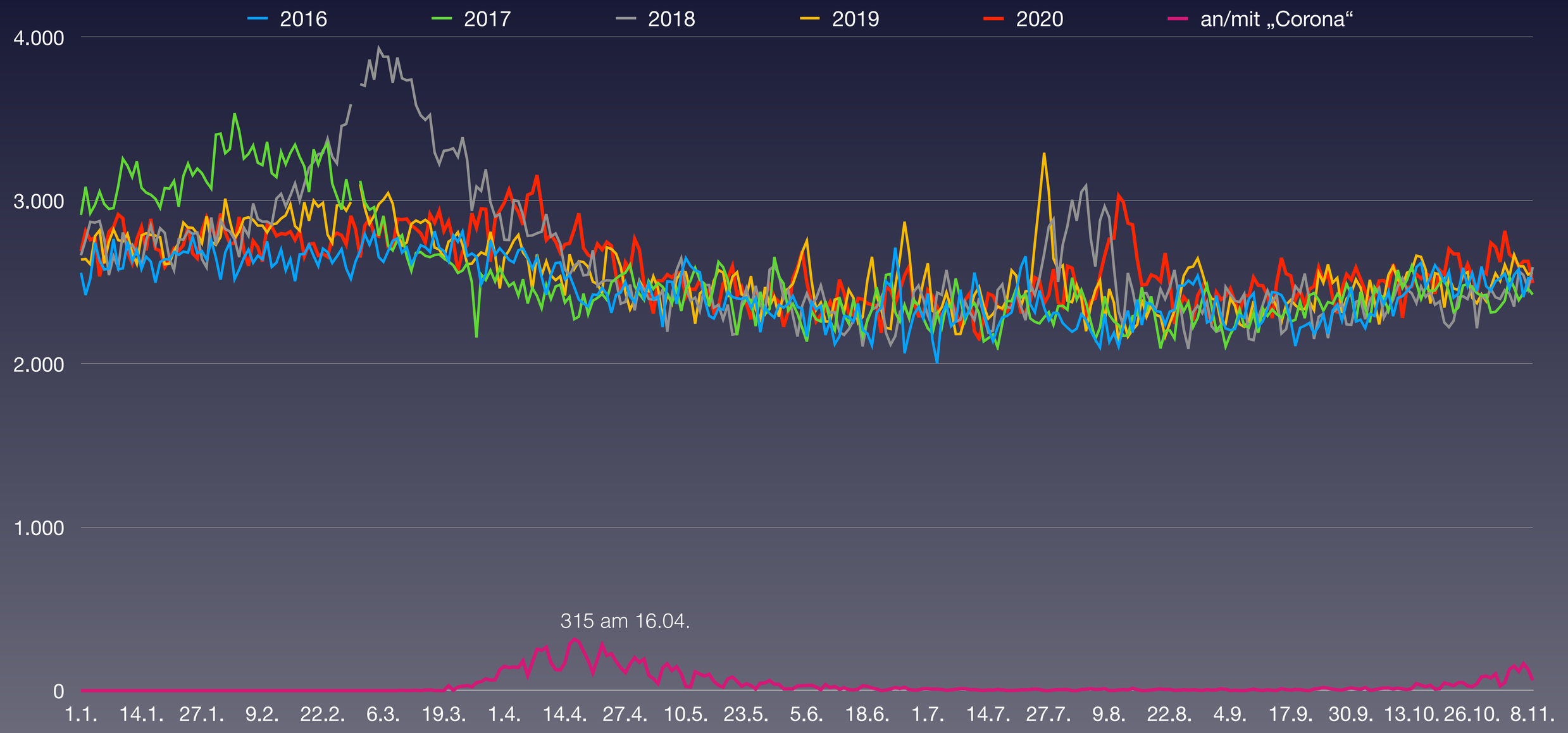


Jahr	2016	2017	2018	2019	Ø16-19	2020	Covid-19	Ü-/U.-sterblichkeit
Bevölkerung	689.418	718.091	749.597	770.034		794.943		
90 Jahre +	140.270	153.631	161.057	158.022	153.245	163.625	2.235	10.380
pro 100.000	20.346,1	21.394,4	21.485,8	20.521,4	20.936,9	20.583,2	281,15	-353,7

Eurostat: Weekly deaths by week, sex and 10-year age group

Verstorbene nach Tagen im Jahresvergleich 2016 bis 2020

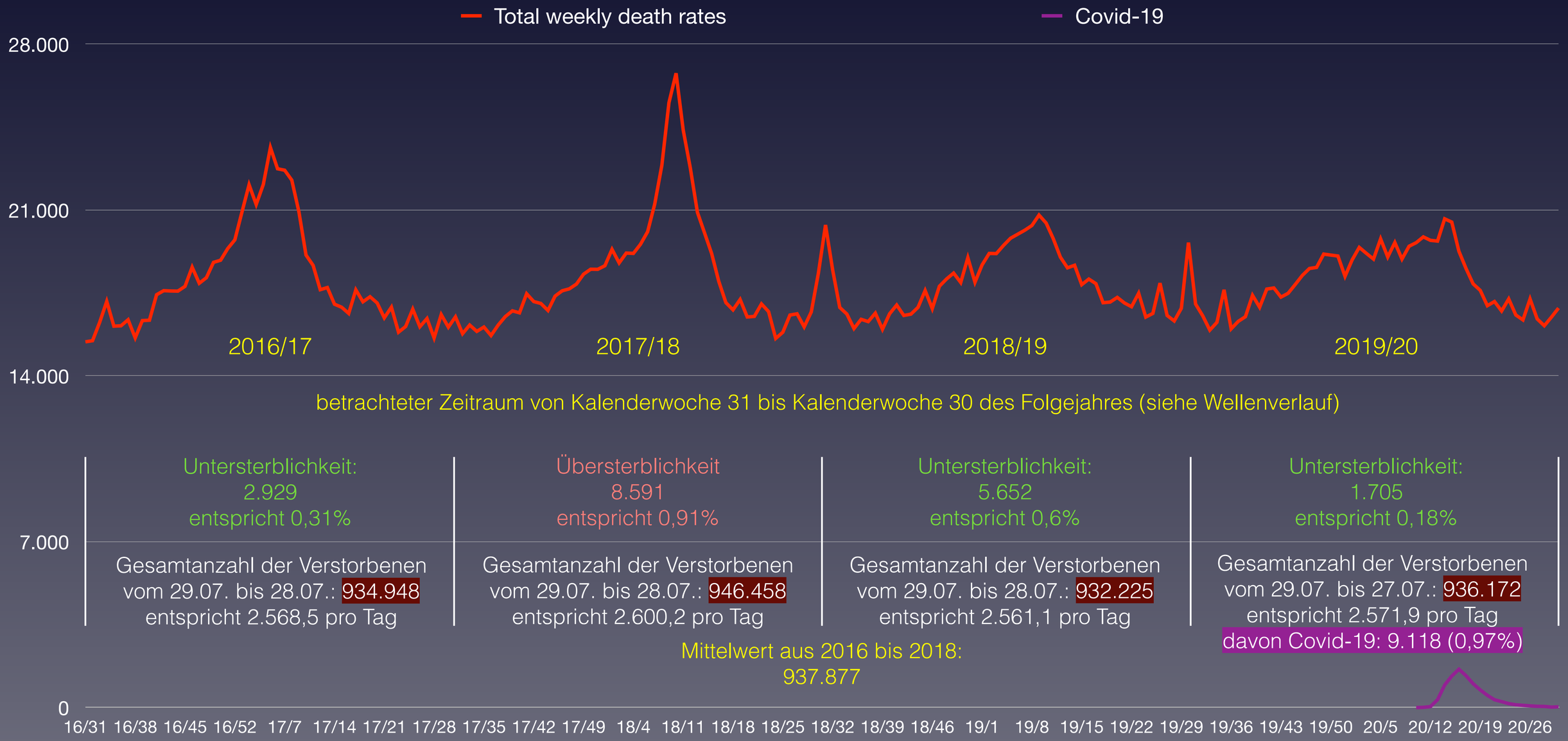
Deceased by days in annual comparison 2016 to 2020



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



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

Untersterblichkeit: 2.929 entspricht 0,31%	Übersterblichkeit 8.591 entspricht 0,91%	Untersterblichkeit: 5.652 entspricht 0,6%	Untersterblichkeit: 1.705 entspricht 0,18%
Gesamtanzahl der Verstorbenen vom 29.07. bis 28.07.: 934.948 entspricht 2.568,5 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen vom 29.07. bis 28.07.: 946.458 entspricht 2.600,2 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen vom 29.07. bis 28.07.: 932.225 entspricht 2.561,1 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen vom 29.07. bis 27.07.: 936.172 entspricht 2.571,9 pro Tag davon Covid-19: 9.118 (0,97%)

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 937.877

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	Vorjahresvergleich
1-4	74.240	86.307	76.470	76.524	76.437	0	-1.948
5-8	73.992	91.333	83.786	80.292	77.391	0	-4.960
9-12	75.611	76.337	99.474	80.054	78.723	94	-4.146
13-16	71.348	68.297	78.101	73.174	80.106	4.492	7.376
17-20	68.184	69.185	67.596	69.417	71.028	3.376	2.433
21-24	64.148	65.286	65.848	67.976	67.734	839	1.920
25-26	32.609	32.895	32.412	34.557	33.633	167	515
27-28	32.401	32.027	32.692	32.871	32.550	103	52
29-32	64.068	64.925	73.891	70.060	68.193	131	-43
33-36	65.622	63.798	65.892	65.822	70.384	128	5.101
37-40	64.666	66.062	65.534	67.104	69.238	203	3.397
41-44	70.192	68.430	67.048	70.194	71.351	980	2.385
45-48	72.430	70.518	70.322	73.217	* 72.451	5.793	829
49-52	76.798	73.951	73.229	75.510	74.872	2.271	0
	82.194	82.658	83.019	83.167	83.170	x1.000 (Bevölkerung)	
1-26	460.132	489.640	503.687	481.994	485.052	8.968	1.189
Ü./U.	-29.961	6.924	24.483	11.136	1.189		
27-52	446.177	439.711	448.608	454.778	459.039	9.609	11.720
	11,03	11,24	11,47	11,26	11,35	Sterberate/1.000	
1-52	906.309	929.351	952.295	936.772	944.091	18.577	12.909
pro 100.000	1.103	1.124	1.147	1.126	1.135	22	10

Gegenrechnung auf 100.000 Einwohner

Quelle: Statistisches Bundesamt - Sonderauswertung

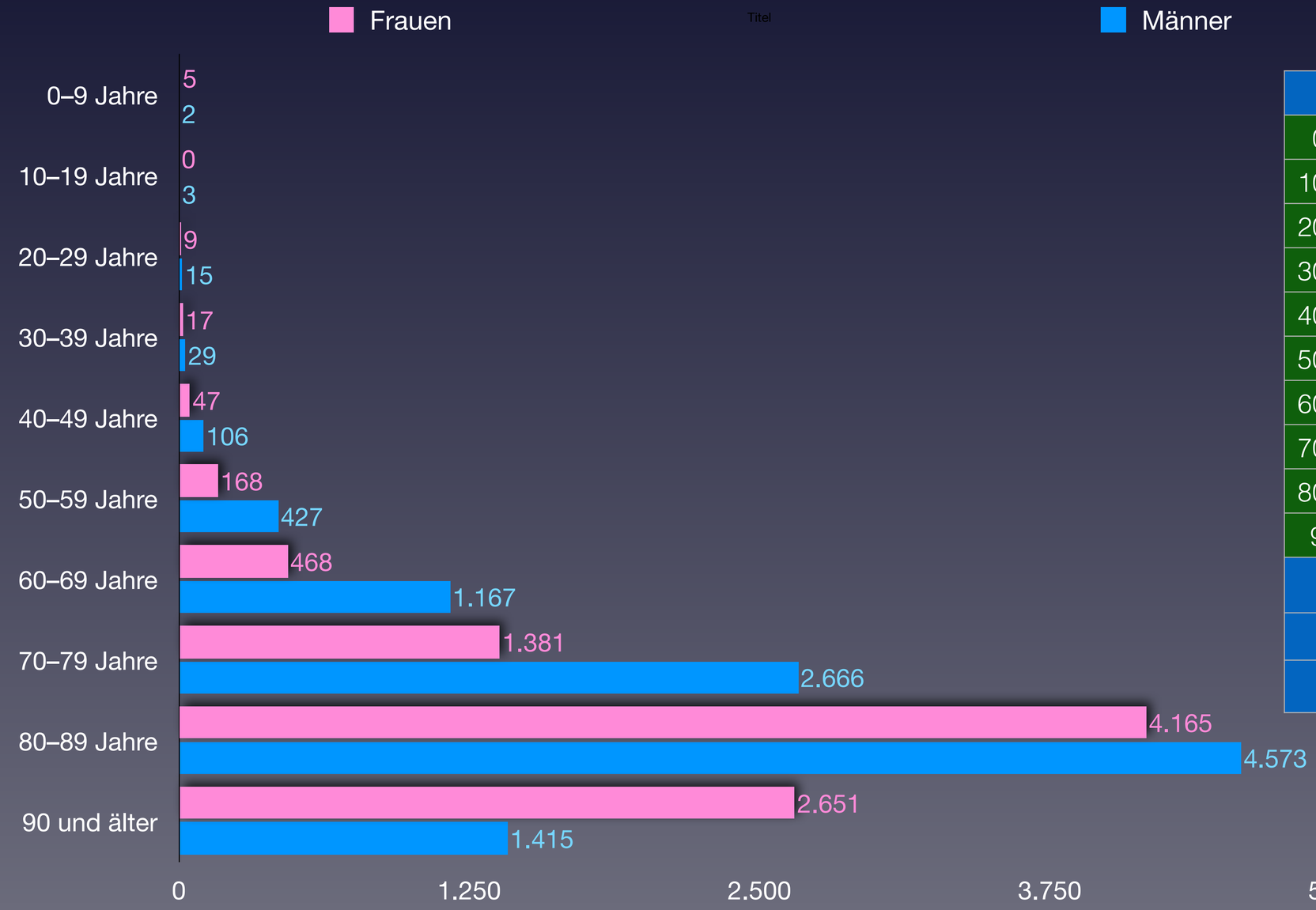
(*) KW46-48 extrapoliert

Übersterblichkeit zum 5-Jahres Mittelwert

Altersverteilung der mit SARS-CoV-2 Verstorbenen in Deutschland

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

Stand 08.12.2020

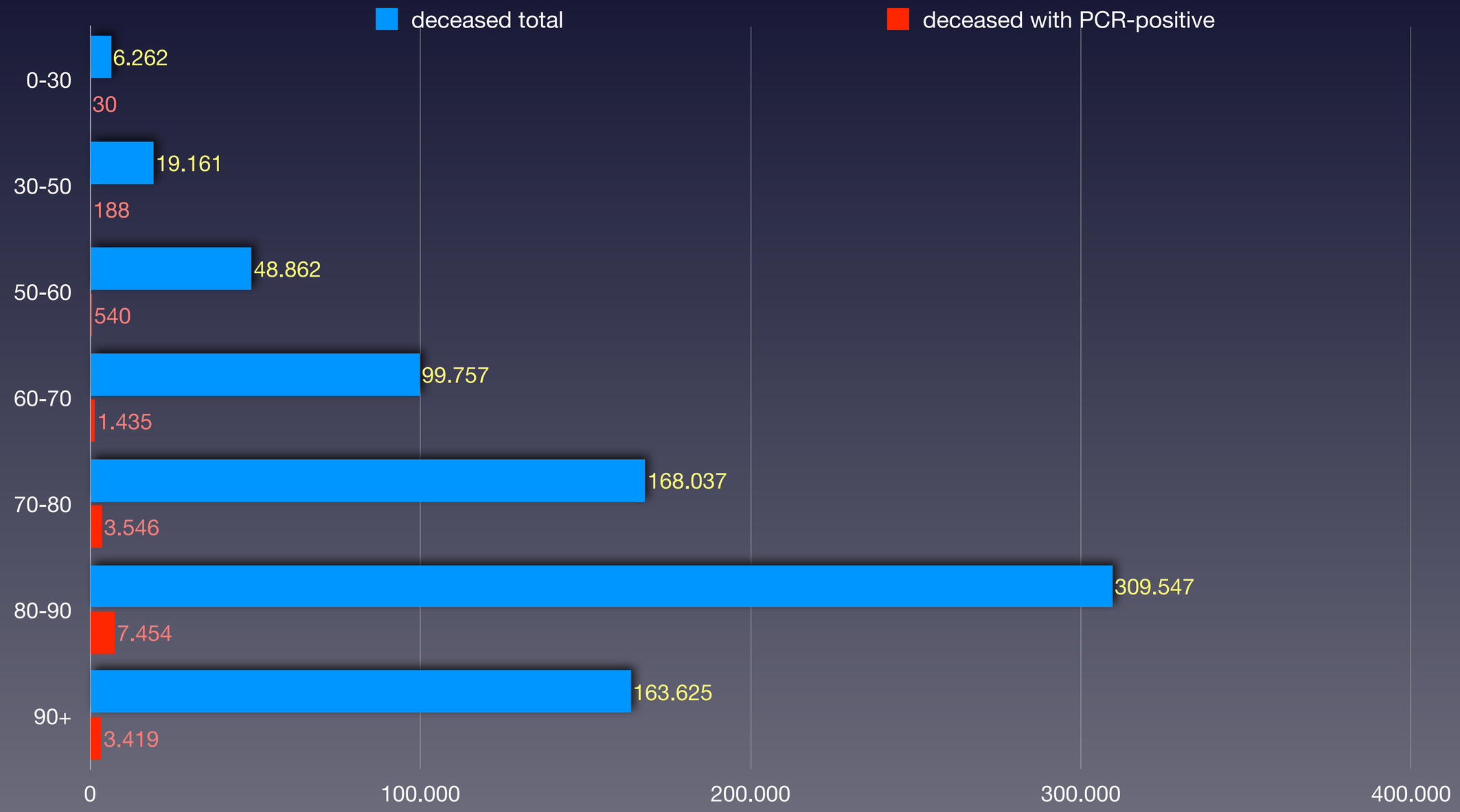


	Frauen	Männer	Anteil	Gruppe
0–9 Jahre	5	2	0,04 %	0,05 %
10–19 Jahre	0	3	0,02 %	
20–29 Jahre	9	15	0,12 %	1,15 %
30–39 Jahre	17	29	0,24 %	
40–49 Jahre	47	106	0,79 %	
50–59 Jahre	168	427	3,08 %	11,55 %
60–69 Jahre	468	1.167	8,47 %	
70–79 Jahre	1.381	2.666	20,95 %	20,95 %
80–89 Jahre	4.165	4.573	45,24 %	66,29 %
90+ Jahre	2.651	1.415	21,05 %	
Summe	8.911	10.403		
Gesamt	19.314			
Durchschnittsalter: 82 Jahre (Stand 21.10.)*2				

RKI Situationsbericht vom 17.11.; *2: Statista: Todesfälle mit Coronavirus in Deutschland

Alle Sterbefälle / Covid in Deutschland nach Altersgruppe 2020 KW1 bis KW45

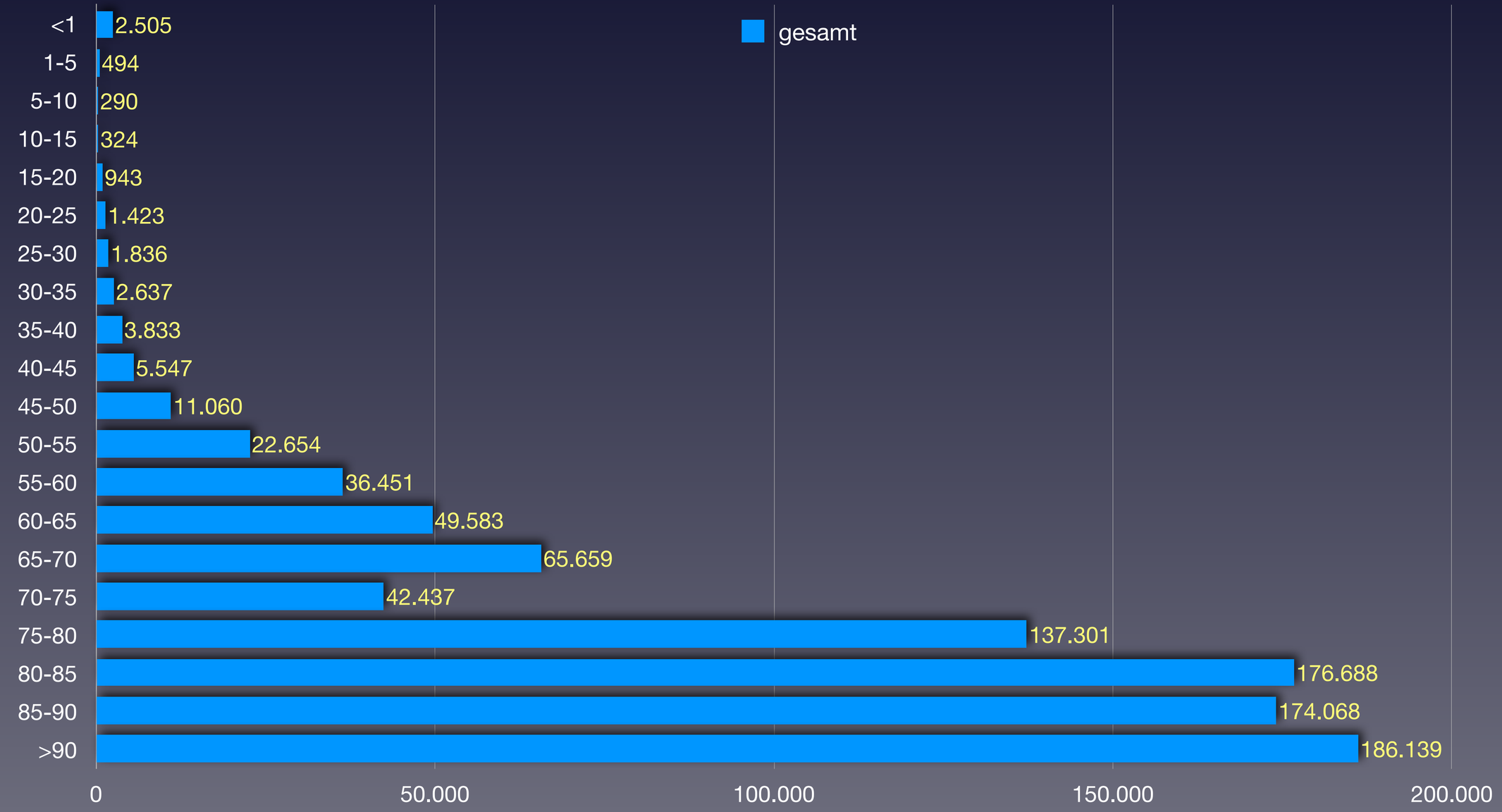
All deaths / Covid in Germany by age group 2020 CW1 to CW45



Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

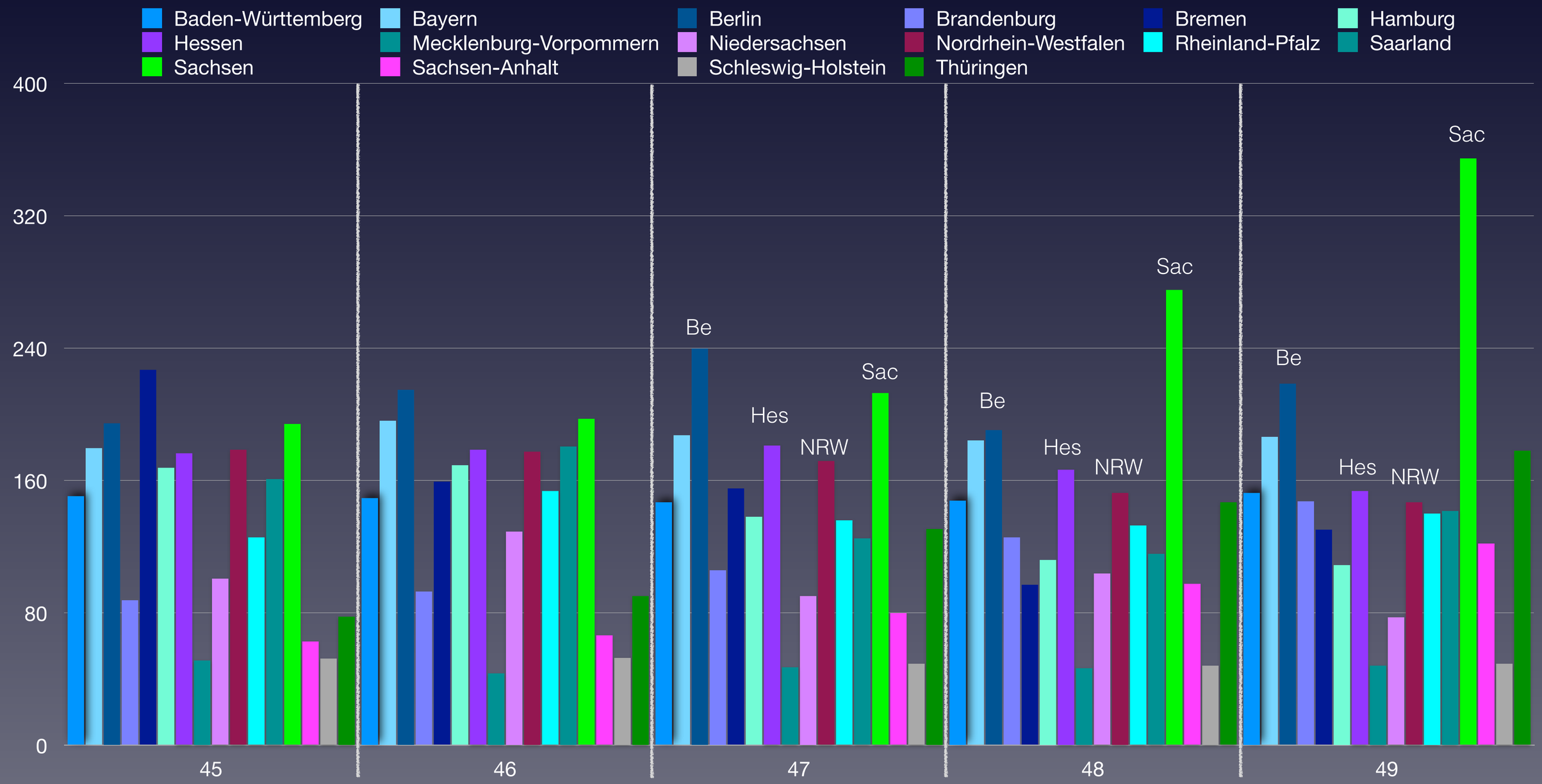
Anzahl aller Sterbefälle in Deutschland nach Altersgruppe 2018

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 45 bis KW 49



Quelle: BAG Wochenberichte KW 25 bis KW 42

Wochenberichte RKI: Inzidenz pro 100.000 Einwohner der laborbestätigten Fälle

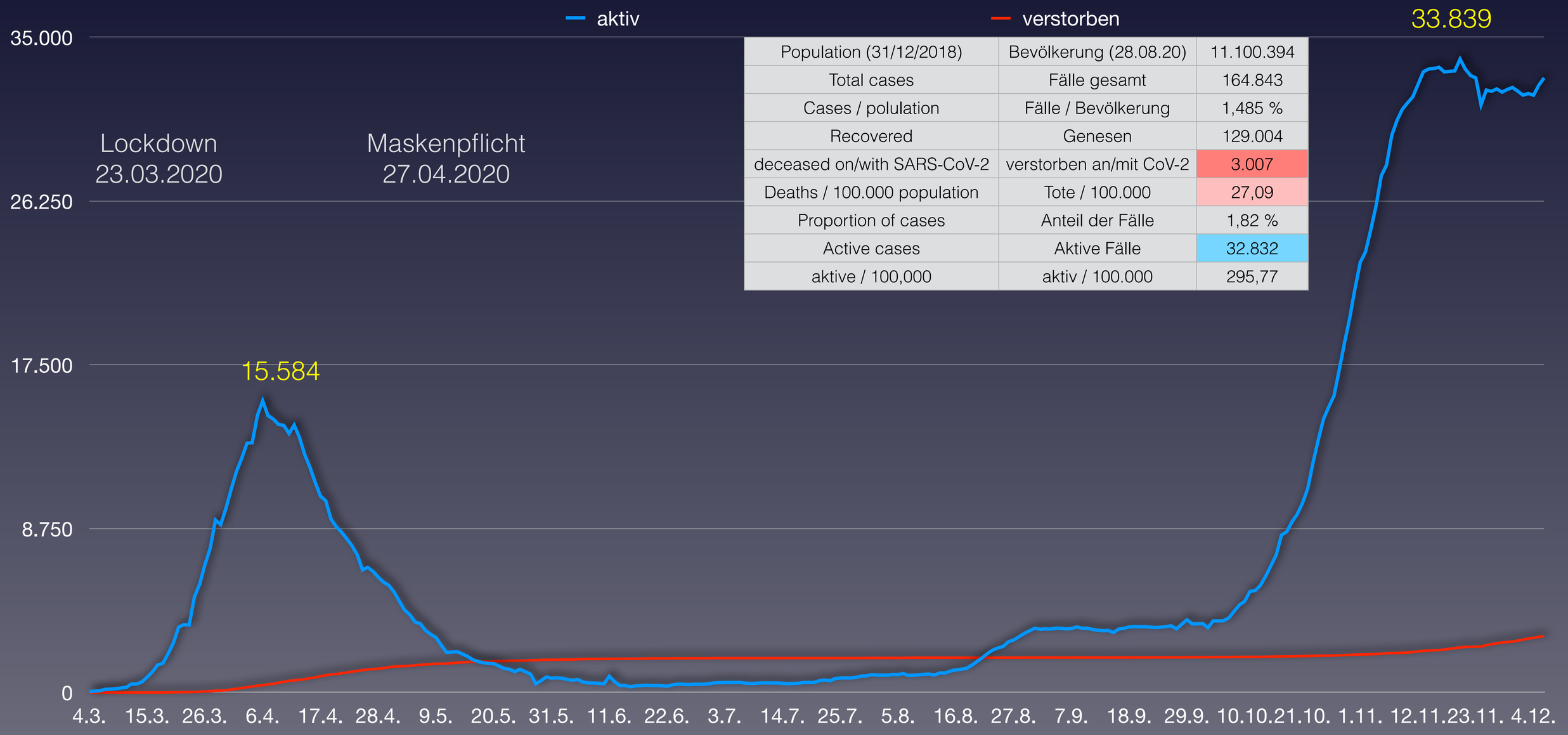
(Neue Fälle pro Woche pro 100.000 Einwohner der letzten 7 Tage)

	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	letzte Änderung
Baden-Württemberg	16,2	18,3	30,7	51,8	85,0	124,8	150,6	149,8	147,2	147,9	152,8	3,3 %
Bayern	18,6	17,3	27,1	50,3	90,1	130,0	179,7	196,5	187,3	184,5	186,4	1,0 %
Berlin	29,6	39,6	66,1	92,1	135,4	175,5	194,9	214,8	239,9	190,7	218,6	14,6 %
Brandenburg	5,0	8,1	13,9	29,1	38,9	64,4	87,6	92,8	106,2	125,8	147,4	17,2 %
Bremen	22,6	36,3	67,7	74,3	119,9	173,2	226,8	159,4	155,5	96,9	130,5	34,7 %
Hamburg	28,4	29,8	39,1	55,0	93,1	130,3	167,9	169,1	138,3	112,1	109,2	-2,6 %
Hessen	16,0	21,2	32,8	61,2	114,1	156,6	176,4	178,6	181,2	166,8	153,9	-7,7 %
Mecklenburg-Vorpommern	2,9	4,3	9,2	17,2	28,4	45,5	51,5	43,8	47,1	46,9	48,4	3,2 %
Niedersachsen	10,9	16,3	19,9	37,6	57,6	91,4	100,7	129,1	90,4	103,9	77,3	-25,6 %
Nordrhein-Westfalen	19,4	23,8	38,9	61,8	113,3	158,0	178,8	177,5	172,2	152,8	147,2	-3,7 %
Rheinland-Pfalz	10,7	13,0	24,9	40,8	73,9	108,8	125,7	153,7	136,2	133,1	140,3	5,4 %
Saarland	6,2	8,6	32,7	68,1	97,5	147,0	160,8	180,7	125,1	115,6	142,0	22,8 %
Sachsen	10,6	9,3	22,4	49,4	76,9	116,3	194,1	197,6	213,0	275,2	354,6	28,9 %
Sachsen-Anhalt	6,8	6,5	8,5	16,4	36,2	59,2	62,8	66,4	79,8	97,8	122,0	24,7 %
Schleswig-Holstein	9,1	8,7	11,1	15,9	36,5	56,2	52,7	53,0	49,3	48,3	49,4	2,3 %
Thüringen	5,4	7,1	11,1	23,2	44,1	64,2	77,8	90,2	130,9	147,1	178,3	21,2 %

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

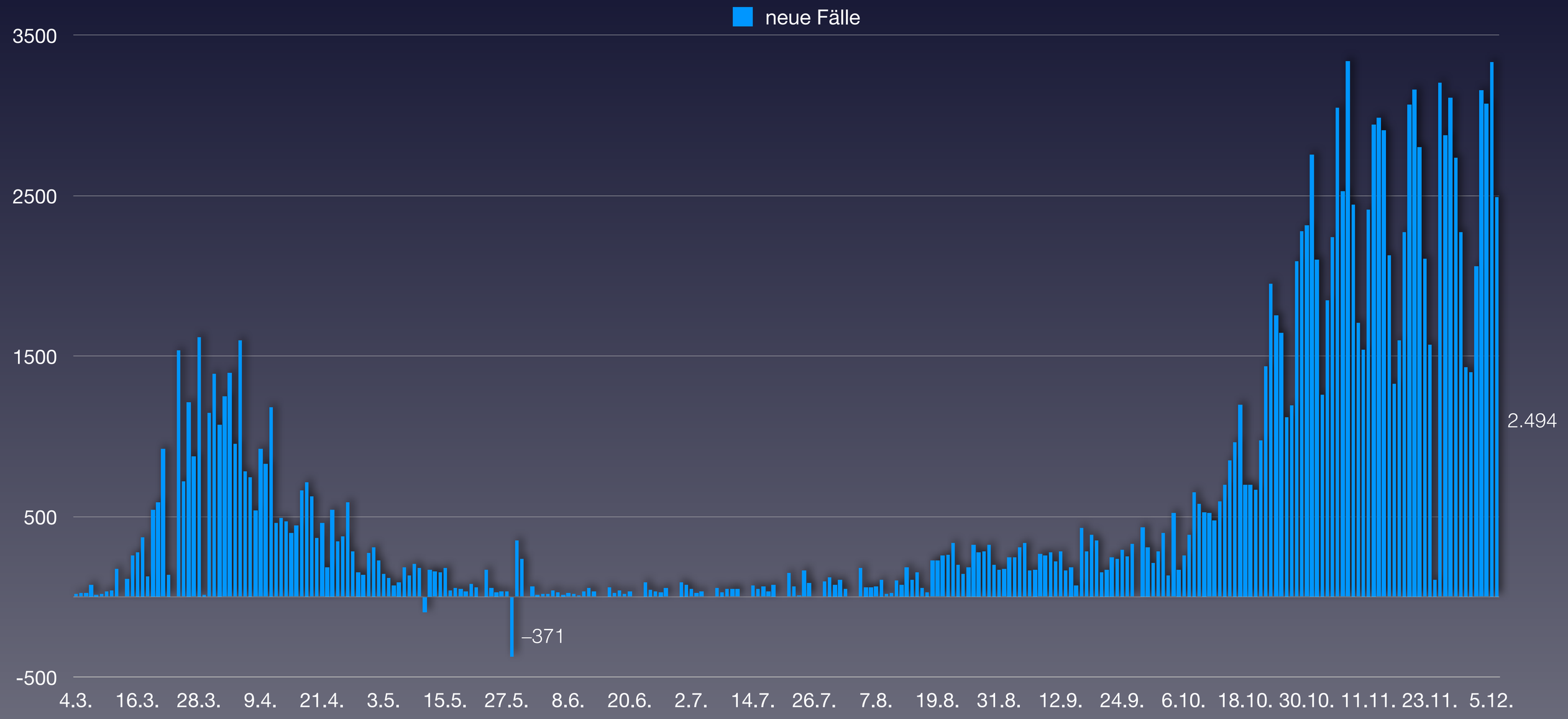


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	11.100.394
Total cases	Fälle gesamt	164.843
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,485 %
Recovered	Genesen	129.004
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	3.007
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	27,09
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,82 %
Active cases	Aktive Fälle	32.832
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	295,77

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

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

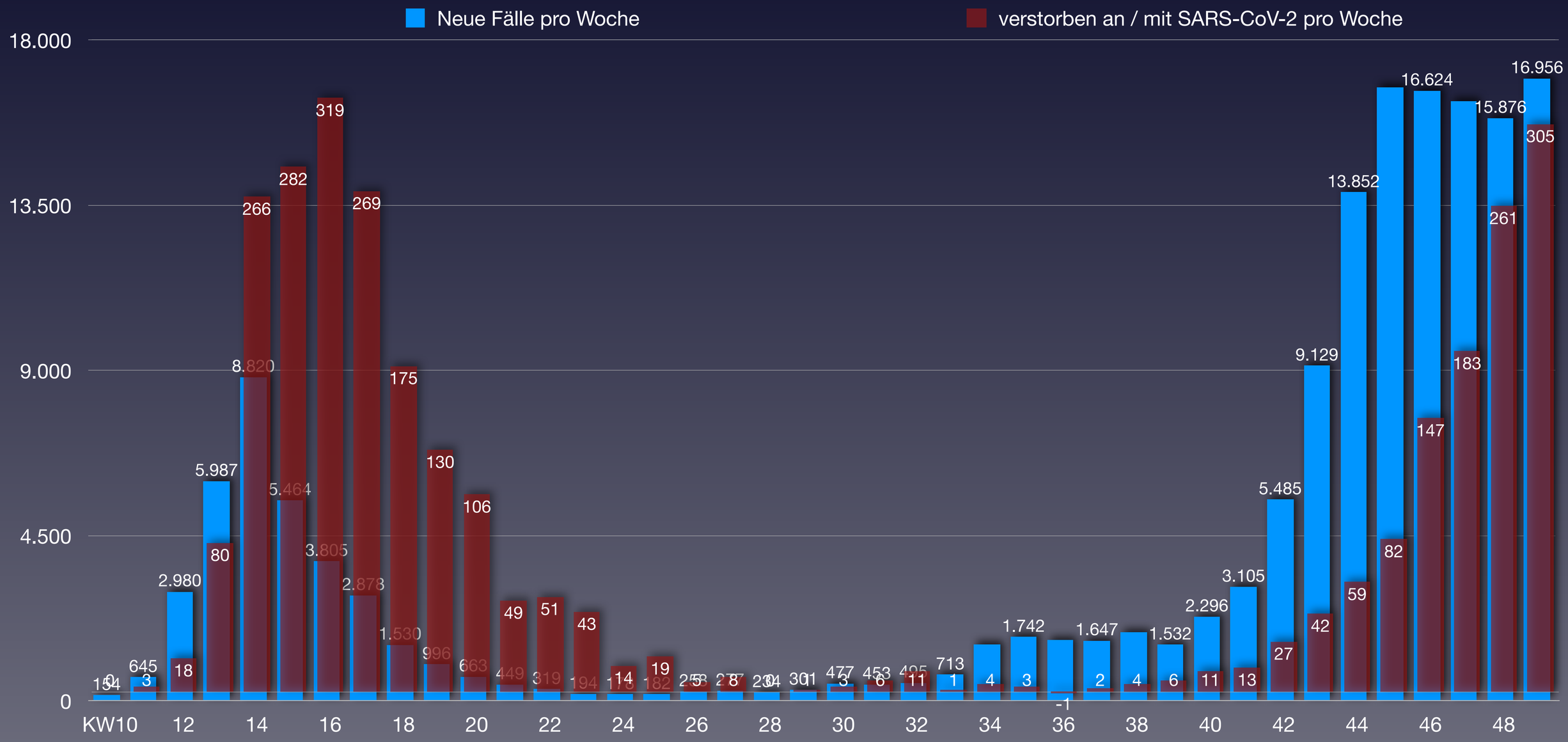
Notification of new "cases" with positive PCR test in Baden-Württemberg



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

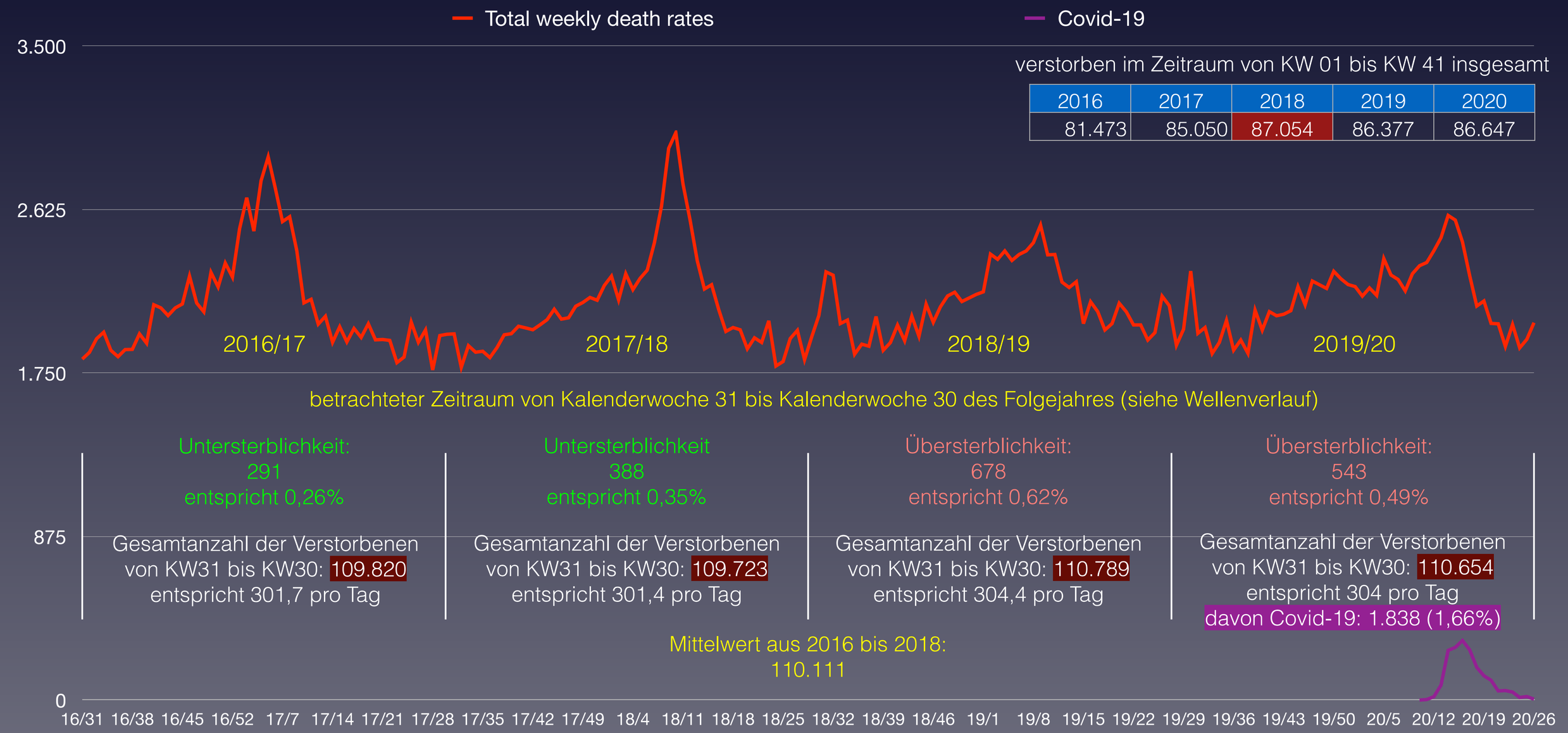
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Baden-Württemberg



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Baden-Württemberg 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Baden-Württemberg 2016 to 2020



verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 41 insgesamt

2016	2017	2018	2019	2020
81.473	85.050	87.054	86.377	86.647

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

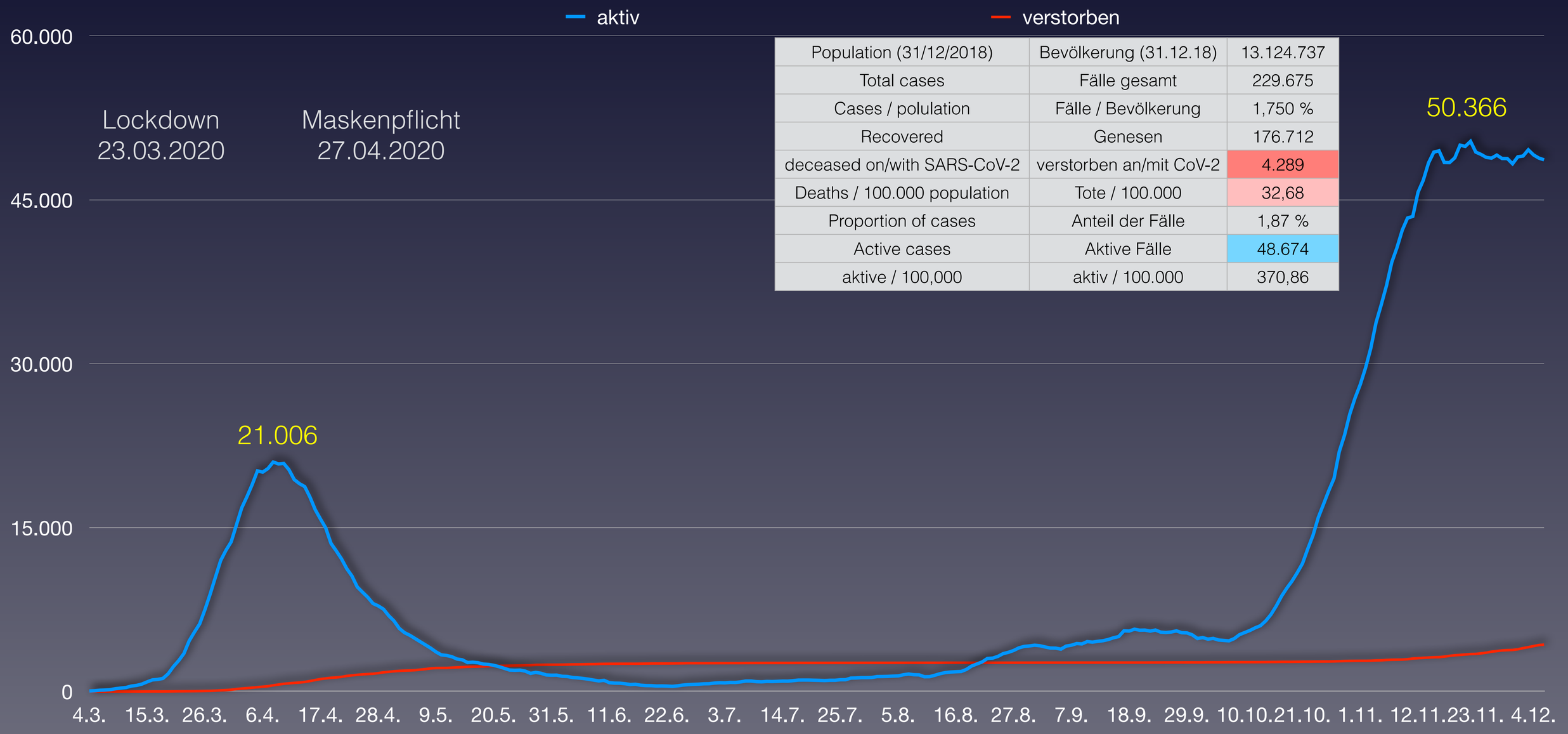
Untersterblichkeit: 291 entspricht 0,26%	Untersterblichkeit 388 entspricht 0,35%	Übersterblichkeit: 678 entspricht 0,62%	Übersterblichkeit: 543 entspricht 0,49%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 109.820 entspricht 301,7 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 109.723 entspricht 301,4 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 110.789 entspricht 304,4 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 110.654 entspricht 304 pro Tag davon Covid-19: 1.838 (1,66%)

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 110.111

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Bayern

Number of active cases with positive PCR test in Bavaria

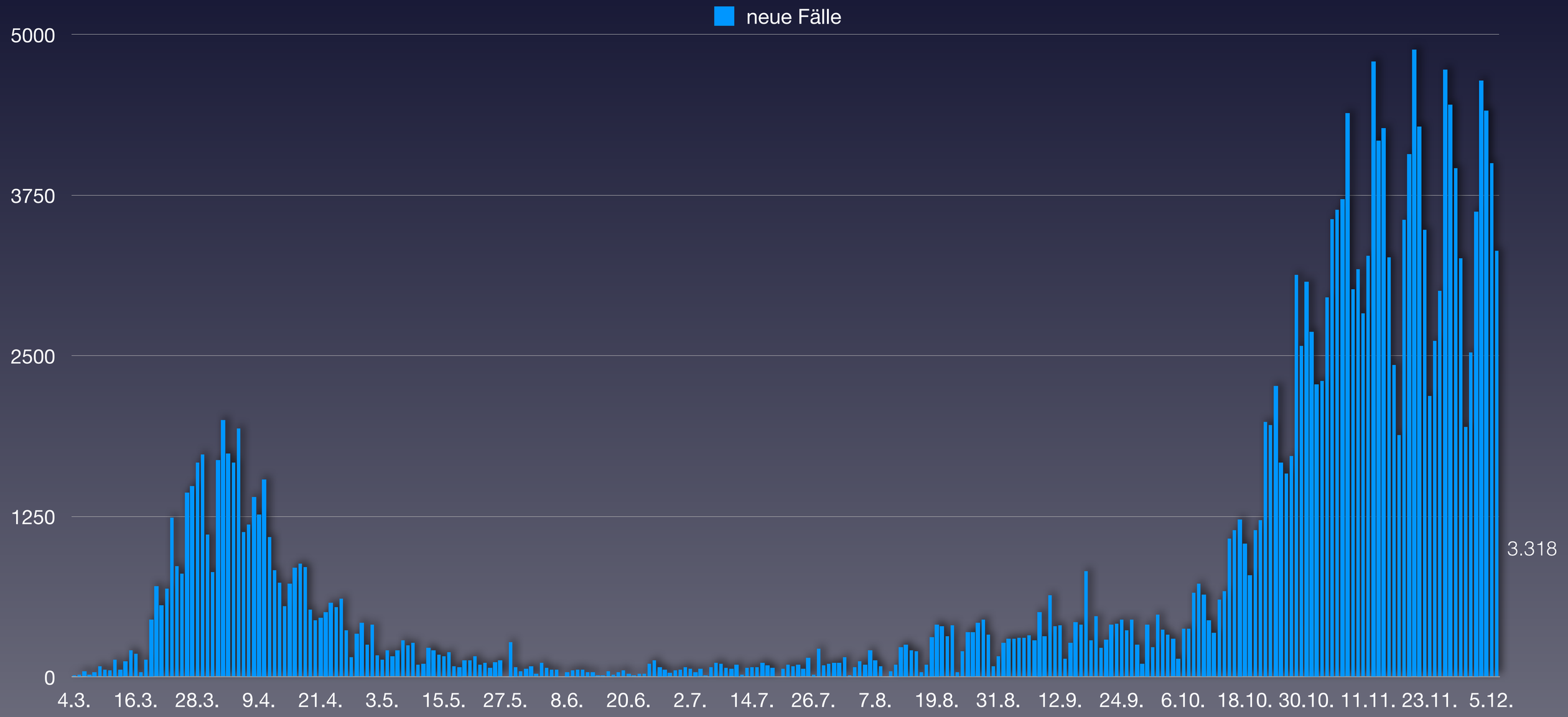


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (31.12.18)	13.124.737
Total cases	Fälle gesamt	229.675
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,750 %
Recovered	Genesen	176.712
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	4.289
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	32,68
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,87 %
Active cases	Aktive Fälle	48.674
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	370,86

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

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

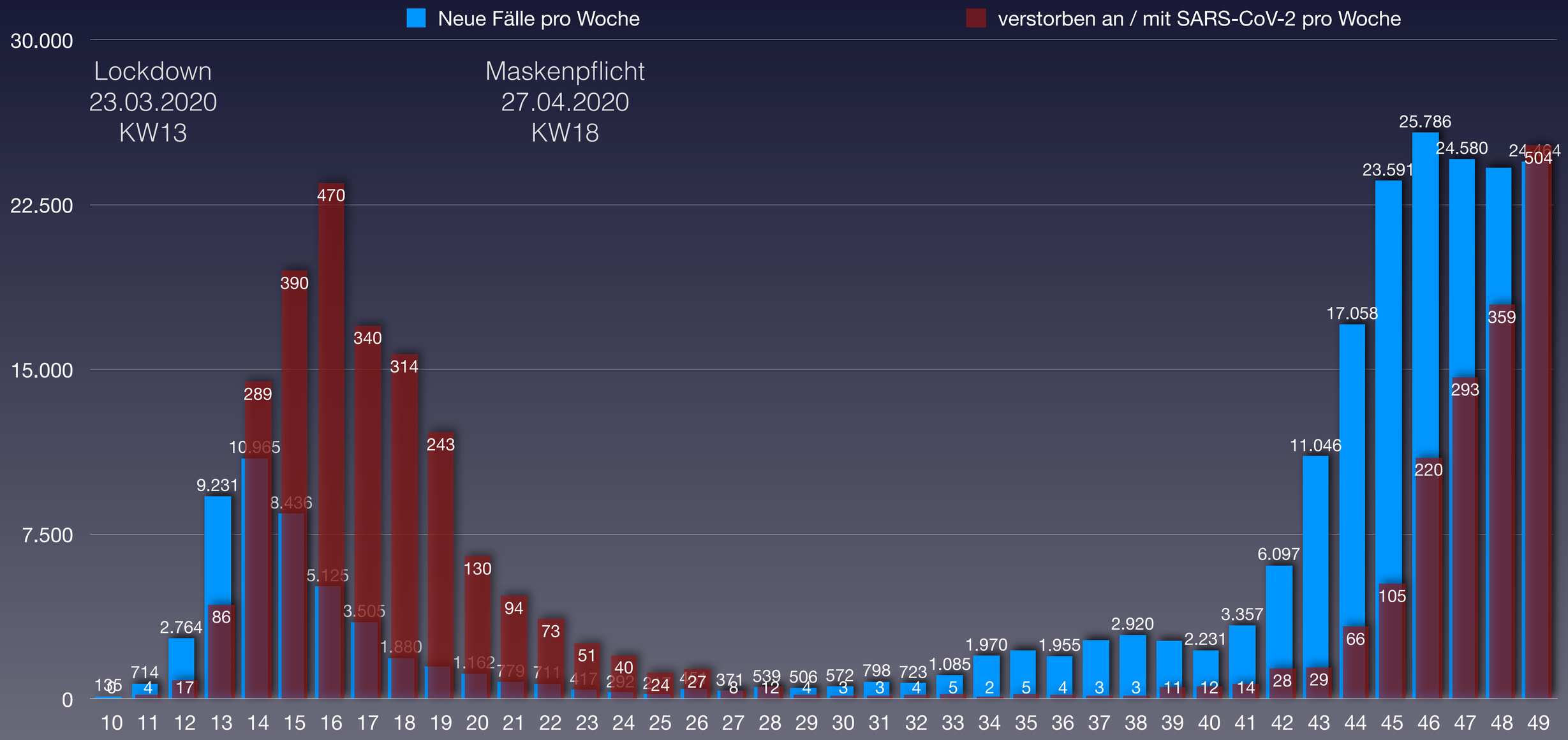
Notification of new "cases" with positive PCR test in Bavaria



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

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

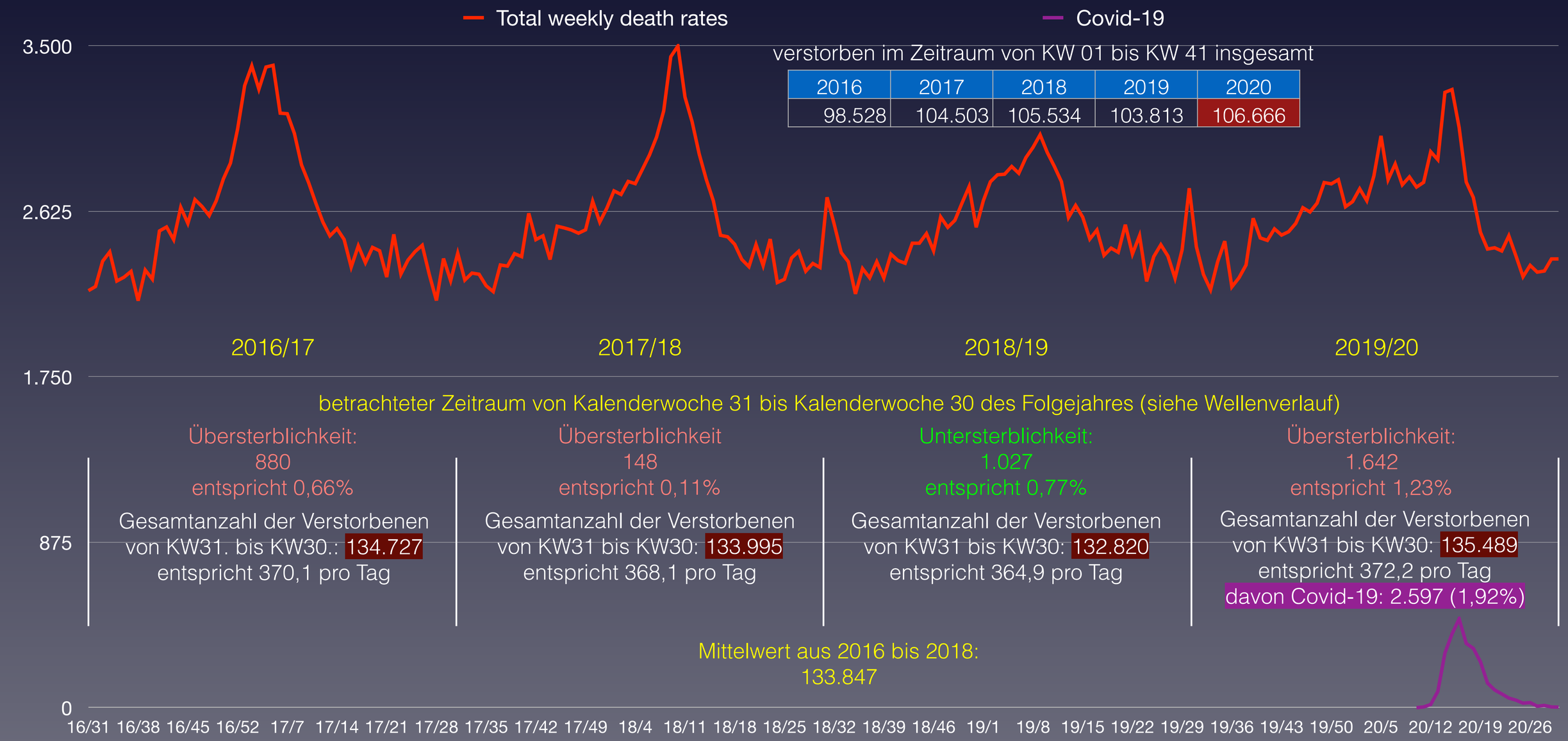
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Bavaria



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Bayern 2016 bis 2020

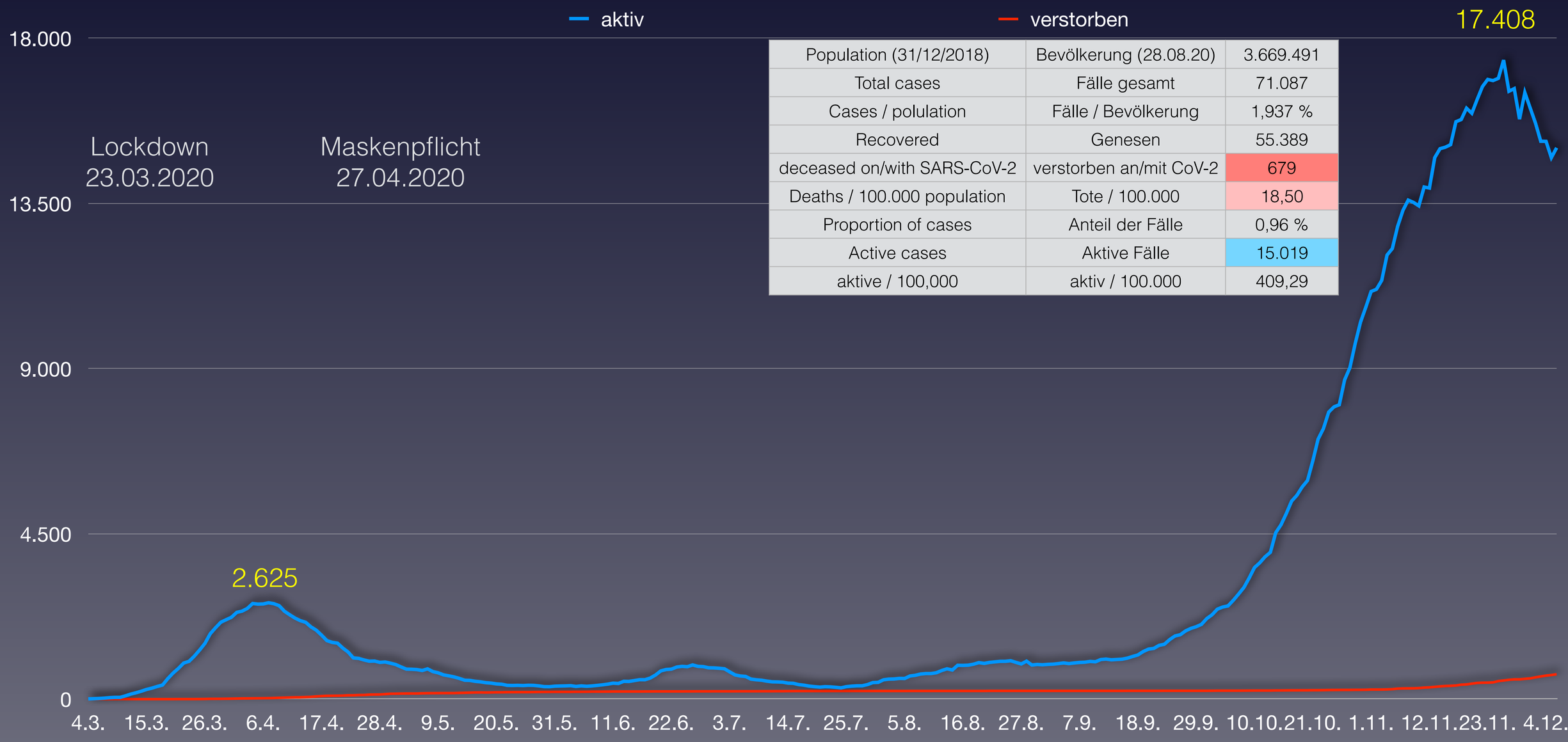
Evolution of the weekly mortality rate in Bavaria 2016 to 2020



Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Berlin

Number of active cases with positive PCR test in Berlin

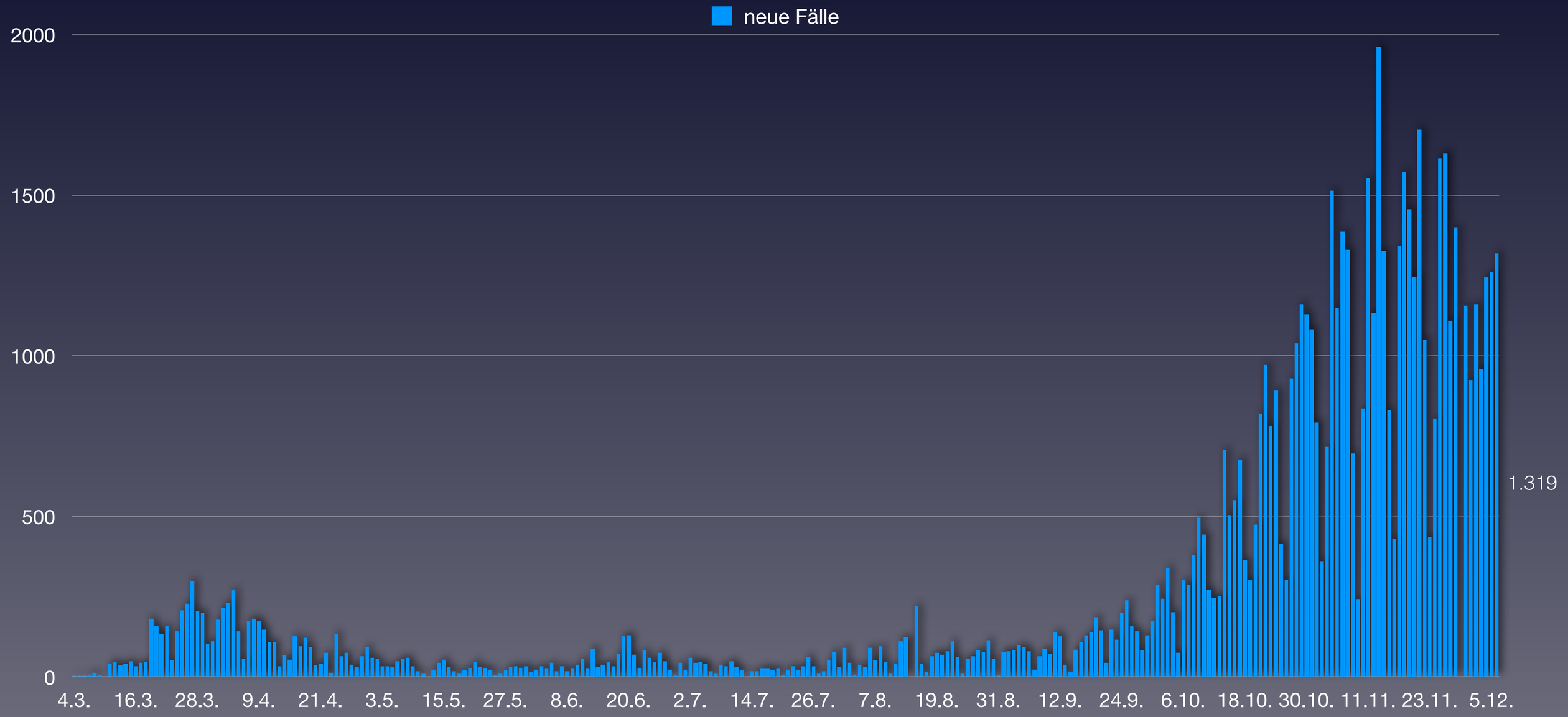


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	3.669.491
Total cases	Fälle gesamt	71.087
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,937 %
Recovered	Genesen	55.389
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	679
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	18,50
Proportion of cases	Anteil der Fälle	0,96 %
Active cases	Aktive Fälle	15.019
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	409,29

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

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

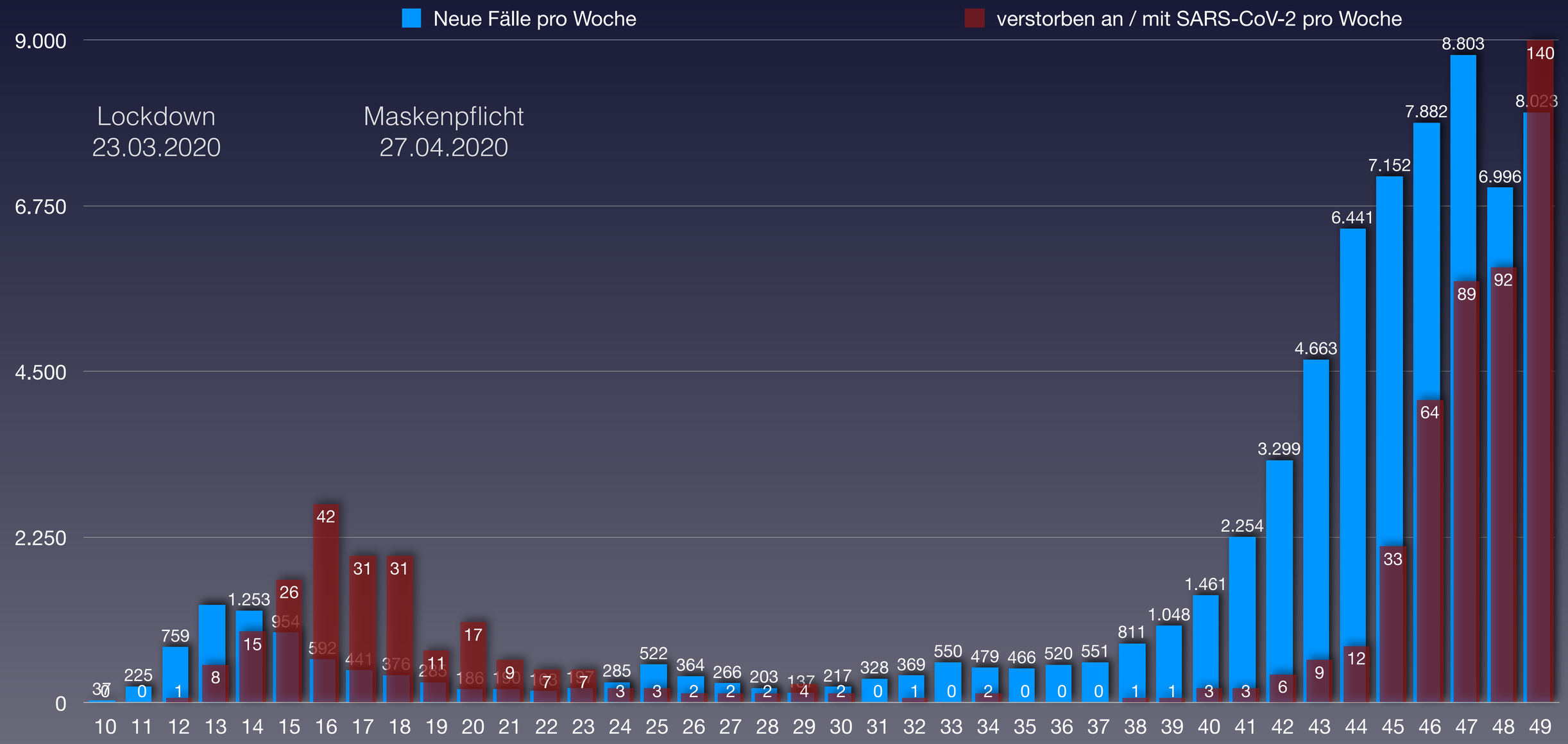
Notification of new "cases" with positive PCR test in Berlin



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

Verstorbene an/mit SARS-CoV-2 Berlin

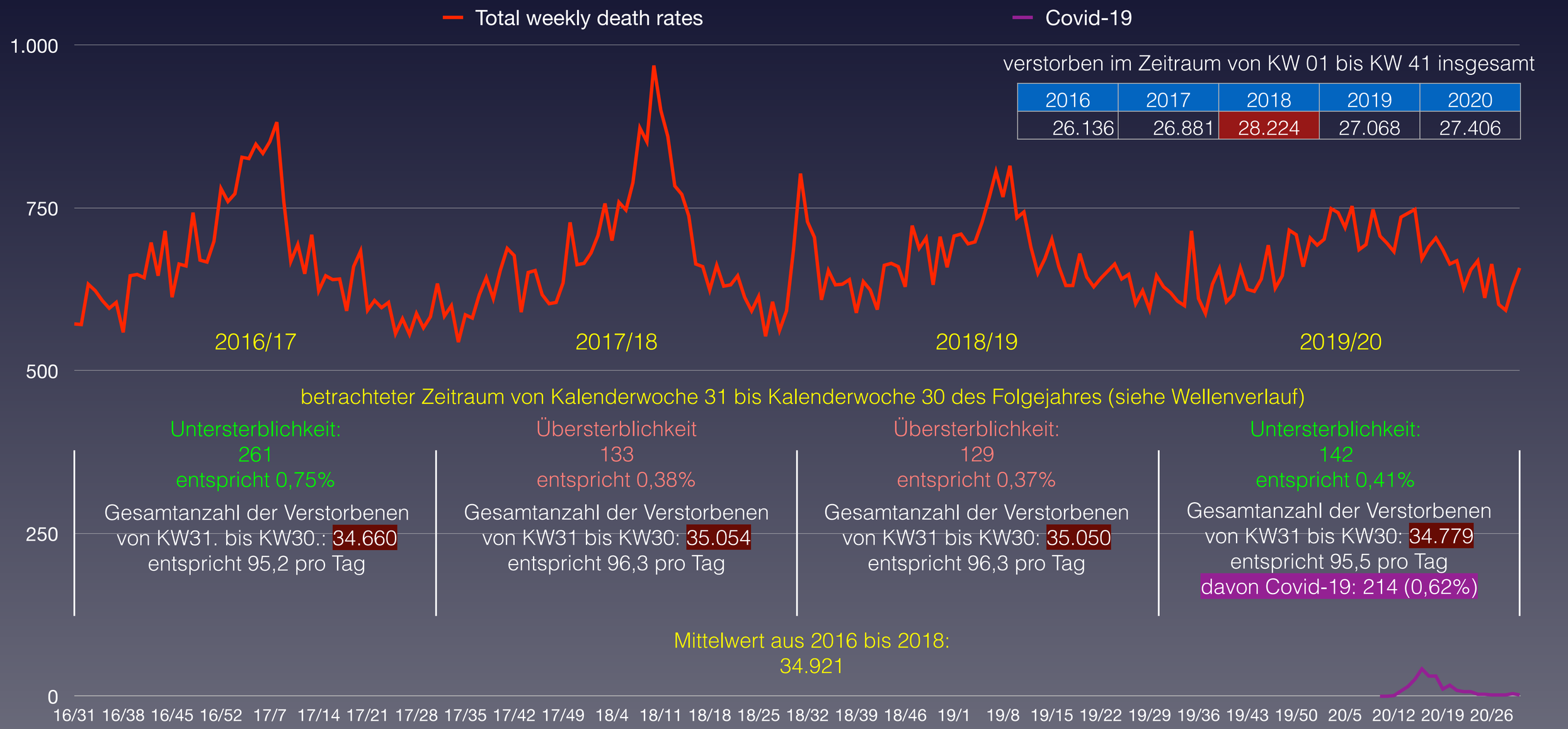
Deceased on/with SARS-CoV-2 Berlin



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Berlin 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Berlin 2016 to 2020



verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 41 insgesamt

2016	2017	2018	2019	2020
26.136	26.881	28.224	27.068	27.406

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

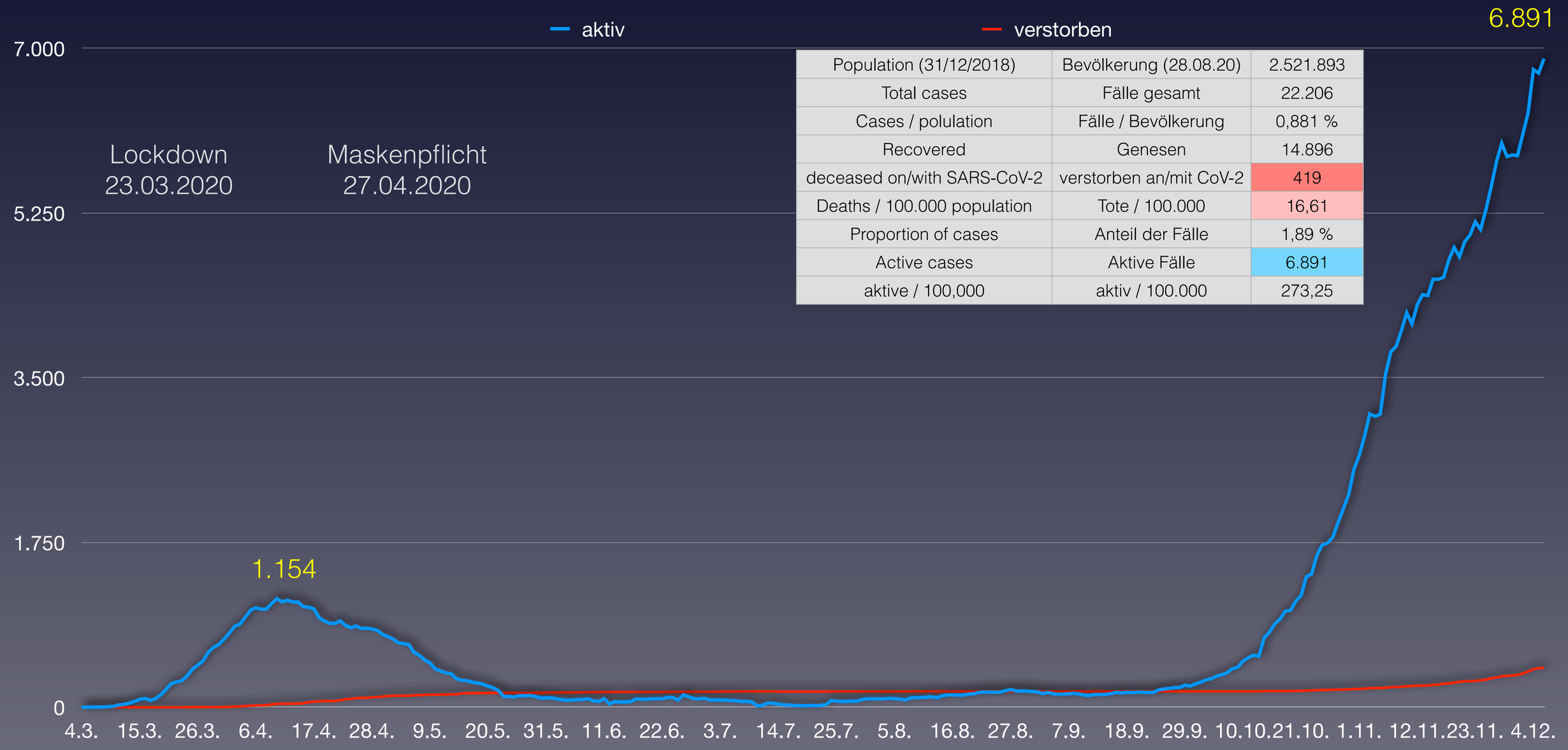
Untersterblichkeit: 261 entspricht 0,75%	Übersterblichkeit 133 entspricht 0,38%	Übersterblichkeit: 129 entspricht 0,37%	Untersterblichkeit: 142 entspricht 0,41%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31. bis KW30.: 34.660 entspricht 95,2 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 35.054 entspricht 96,3 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 35.050 entspricht 96,3 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 34.779 entspricht 95,5 pro Tag davon Covid-19: 214 (0,62%)

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 34.921

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Brandenburg

Number of active cases with positive PCR test in Brandenburg

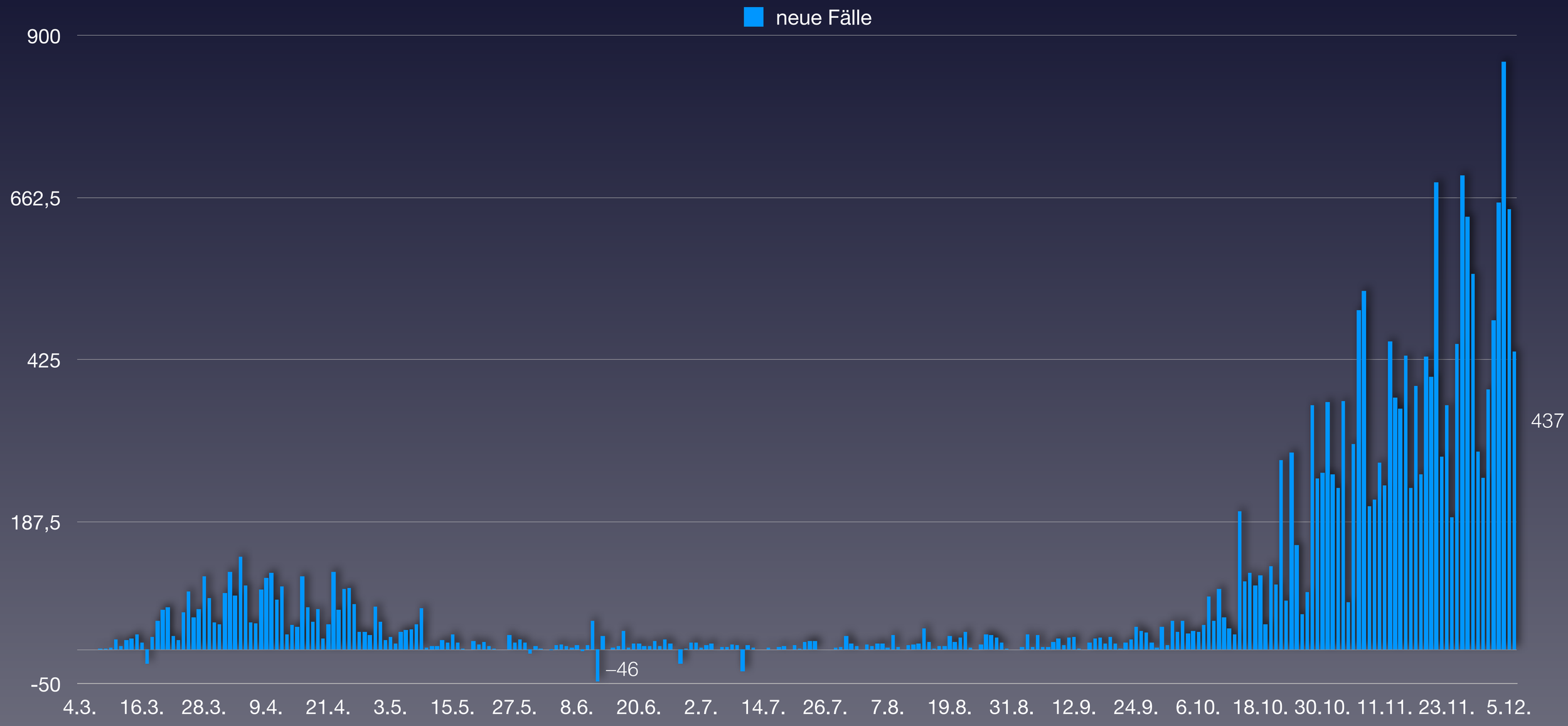


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.521.893
Total cases	Fälle gesamt	22.206
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,881 %
Recovered	Genesen	14.896
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	419
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	16,61
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,89 %
Active cases	Aktive Fälle	6.891
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	273,25

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

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

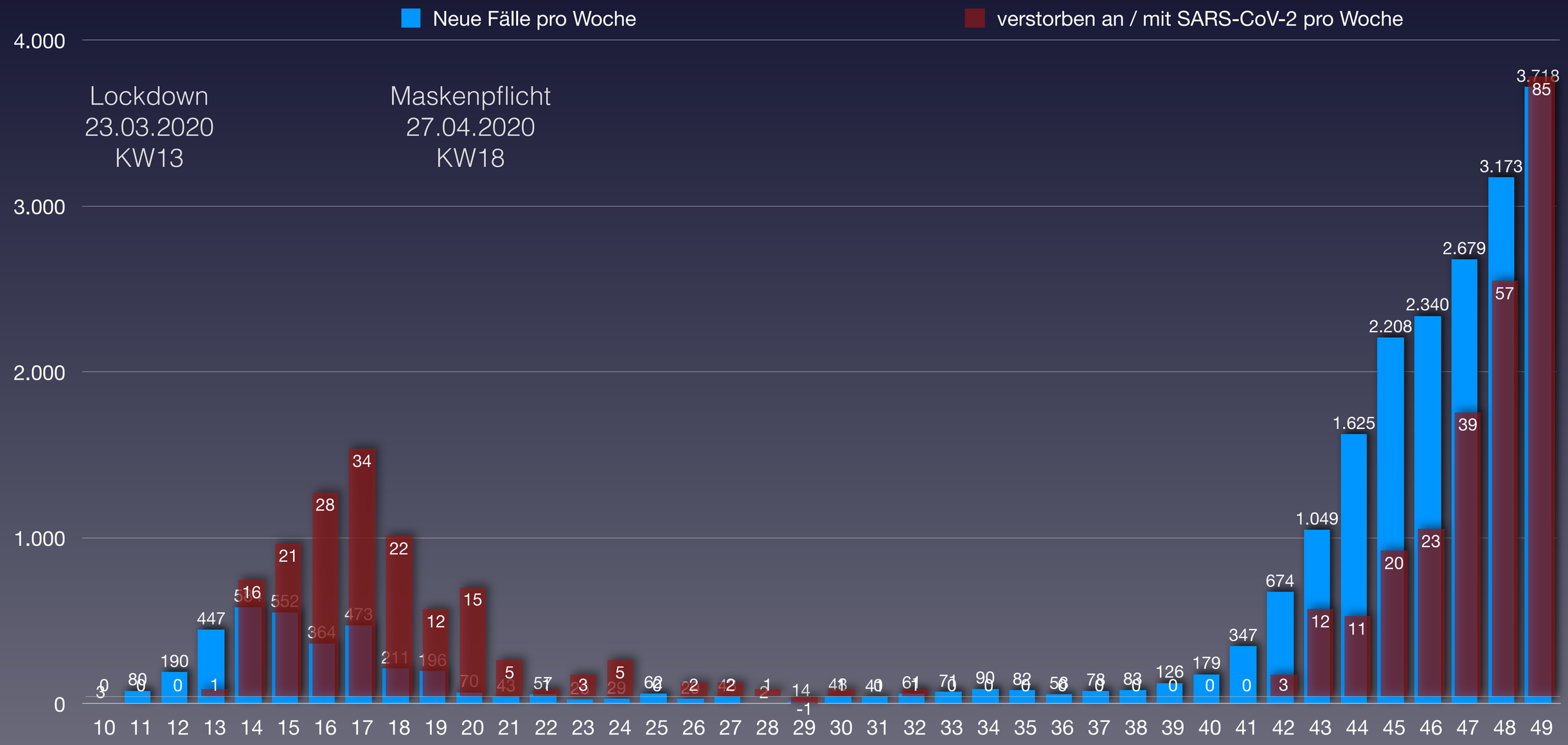
Notification of new "cases" with positive PCR test in Brandenburg



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

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

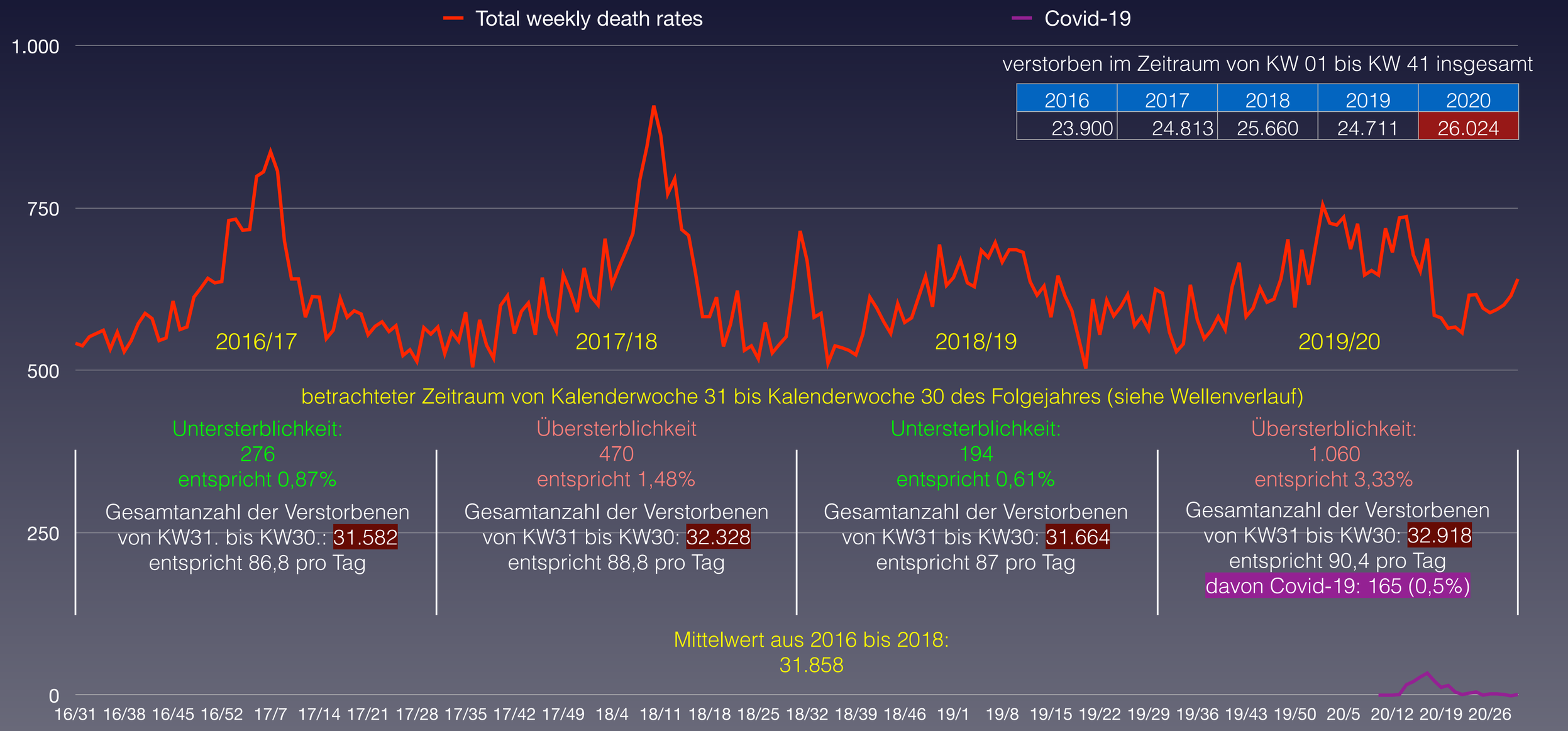
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Brandenburg



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Brandenburg 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Brandenburg 2016 to 2020



verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 41 insgesamt

2016	2017	2018	2019	2020
23.900	24.813	25.660	24.711	26.024

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

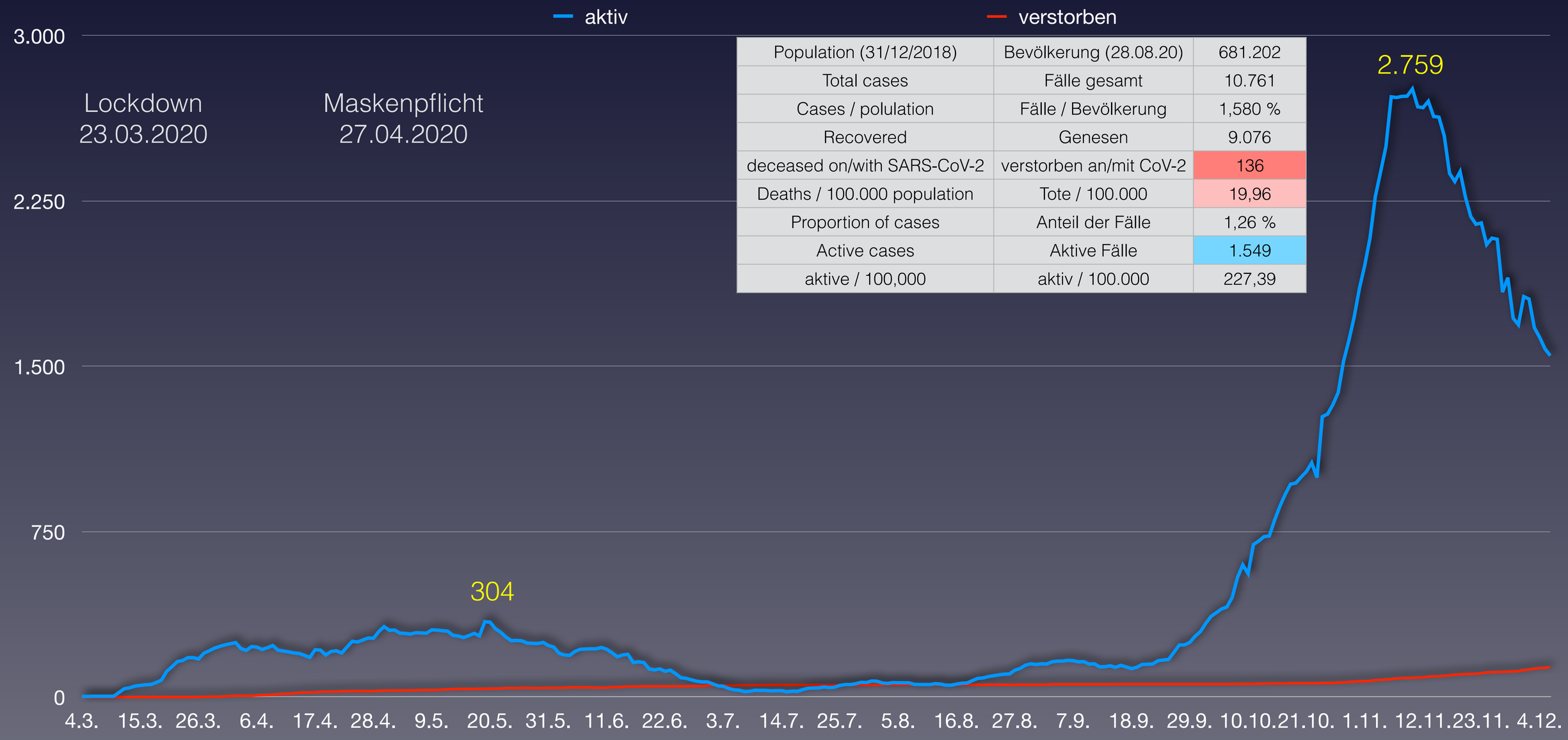
Untersterblichkeit: 276 entspricht 0,87%	Übersterblichkeit 470 entspricht 1,48%	Untersterblichkeit: 194 entspricht 0,61%	Übersterblichkeit: 1.060 entspricht 3,33%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31. bis KW30.: 31.582 entspricht 86,8 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 32.328 entspricht 88,8 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 31.664 entspricht 87 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 32.918 entspricht 90,4 pro Tag davon Covid-19: 165 (0,5%)

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 31.858

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Bremen

Number of active cases with positive PCR test in Bremen

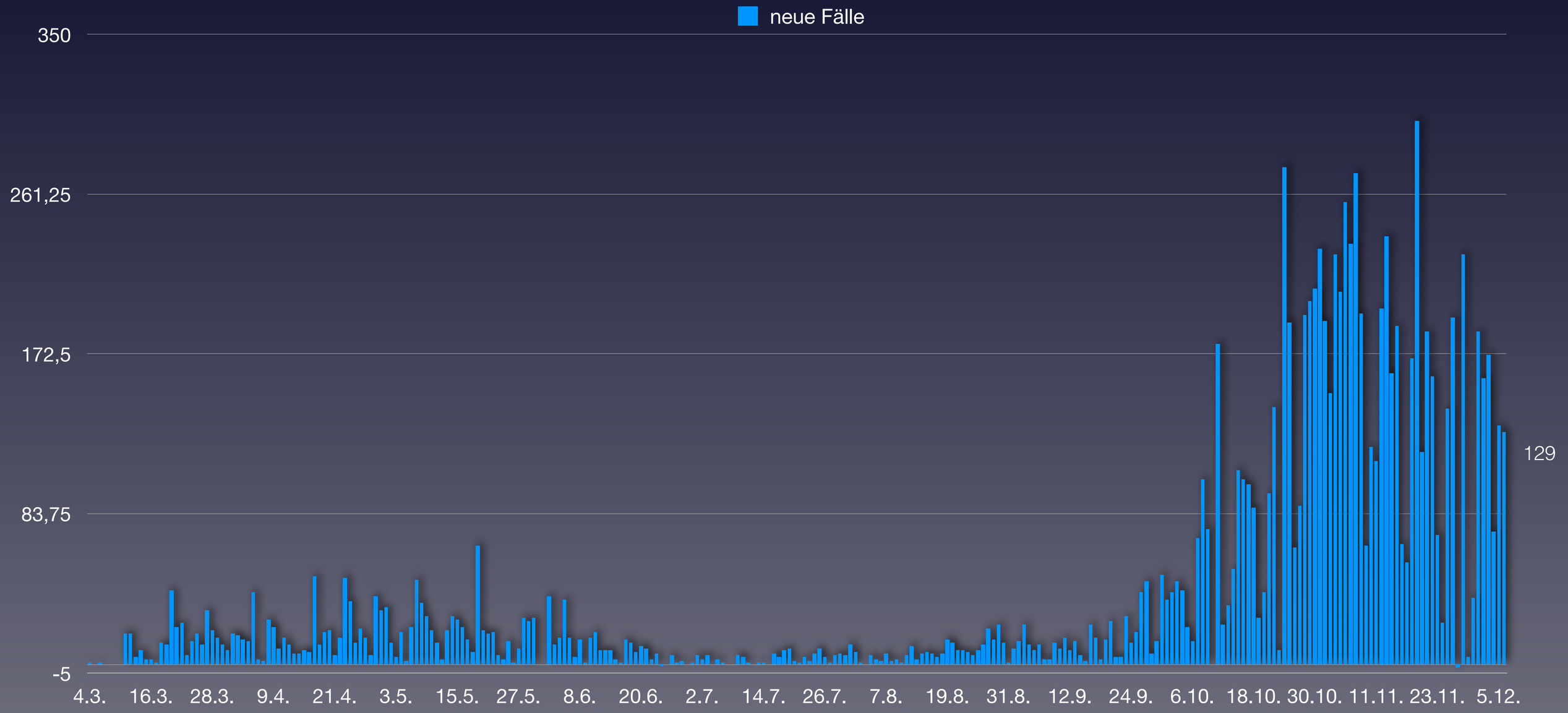


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	681.202
Total cases	Fälle gesamt	10.761
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,580 %
Recovered	Genesen	9.076
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	136
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	19,96
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,26 %
Active cases	Aktive Fälle	1.549
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	227,39

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

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

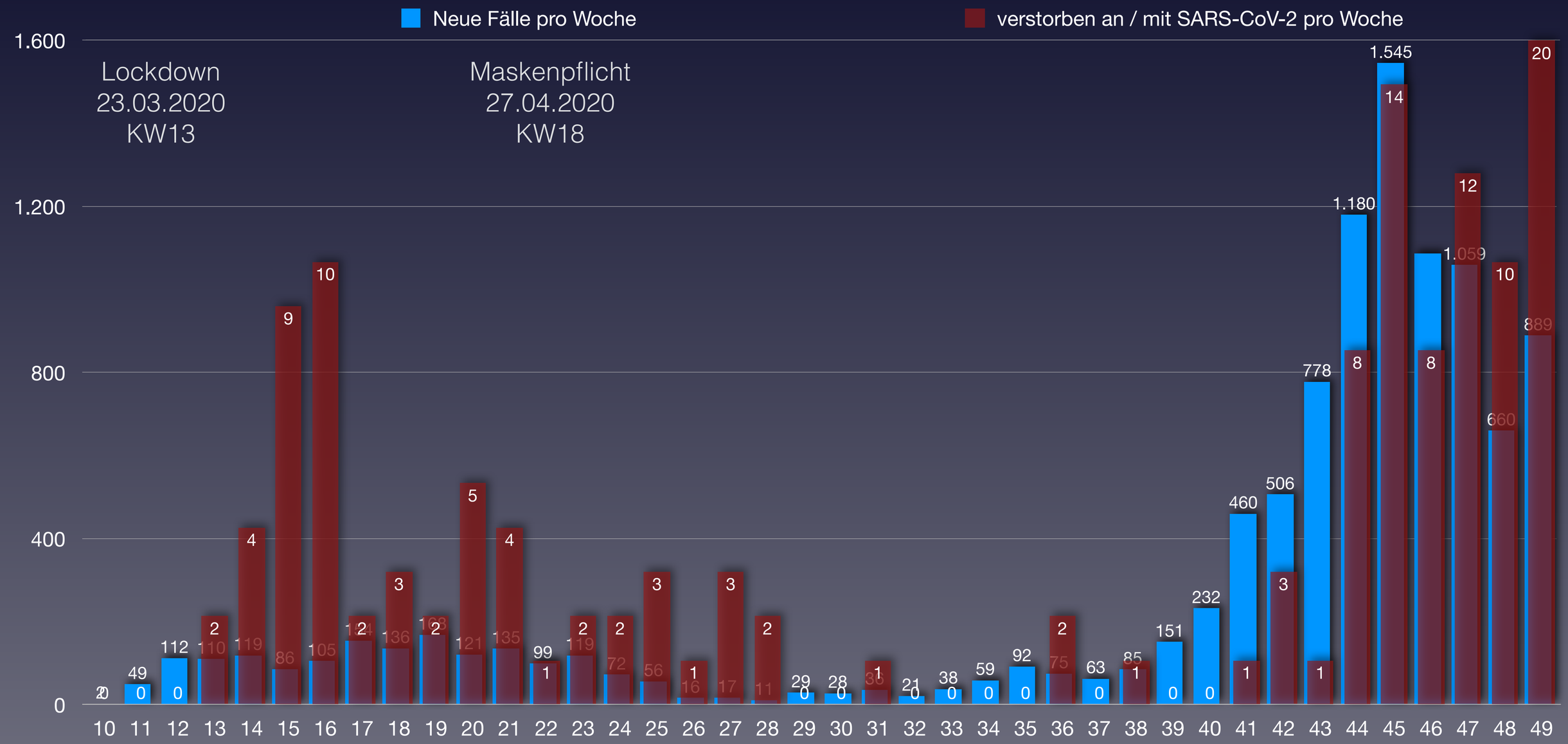
Notification of new "cases" with positive PCR test in Bremen



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

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

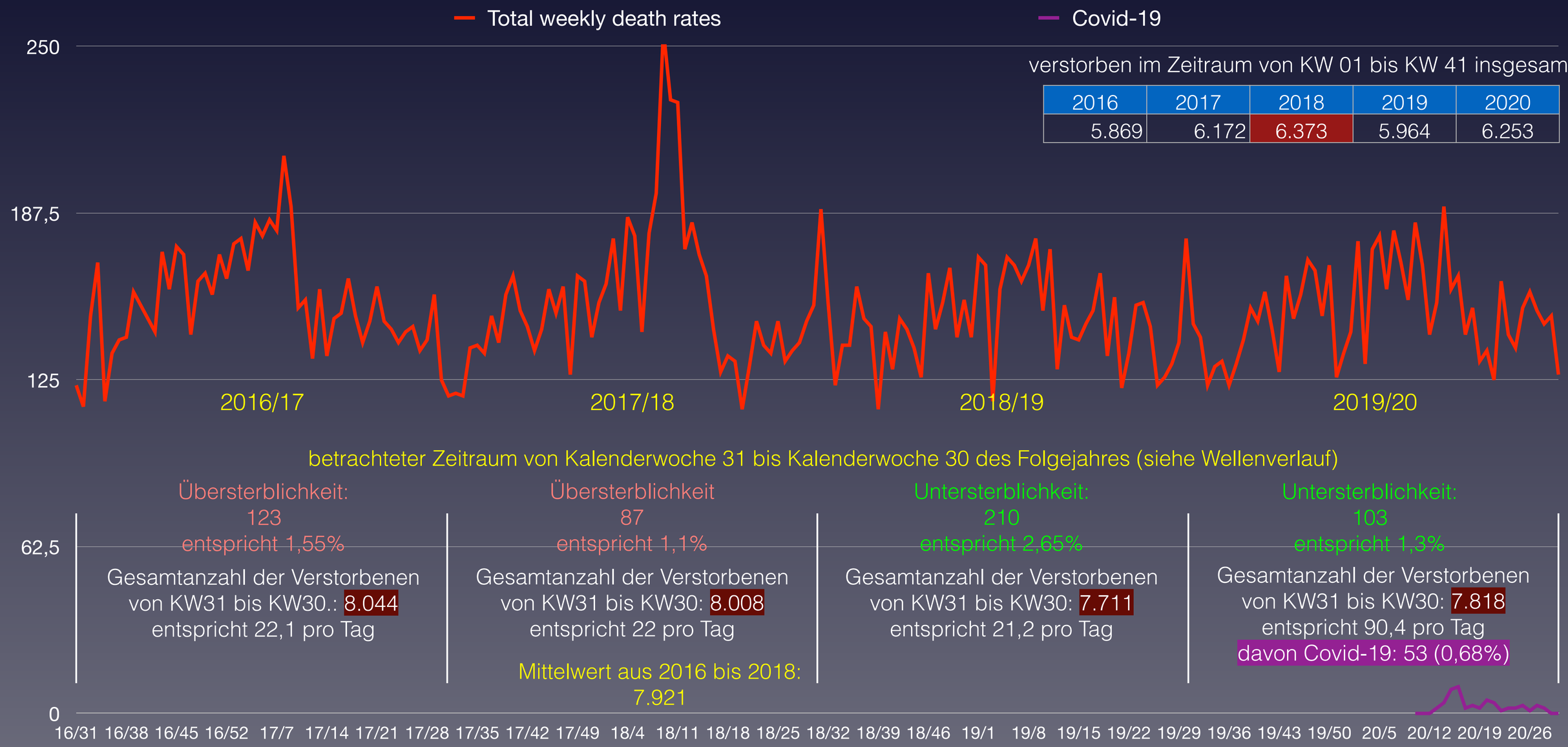
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Bremen



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Bremen 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Bremen 2016 to 2020



verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 41 insgesamt

2016	2017	2018	2019	2020
5.869	6.172	6.373	5.964	6.253

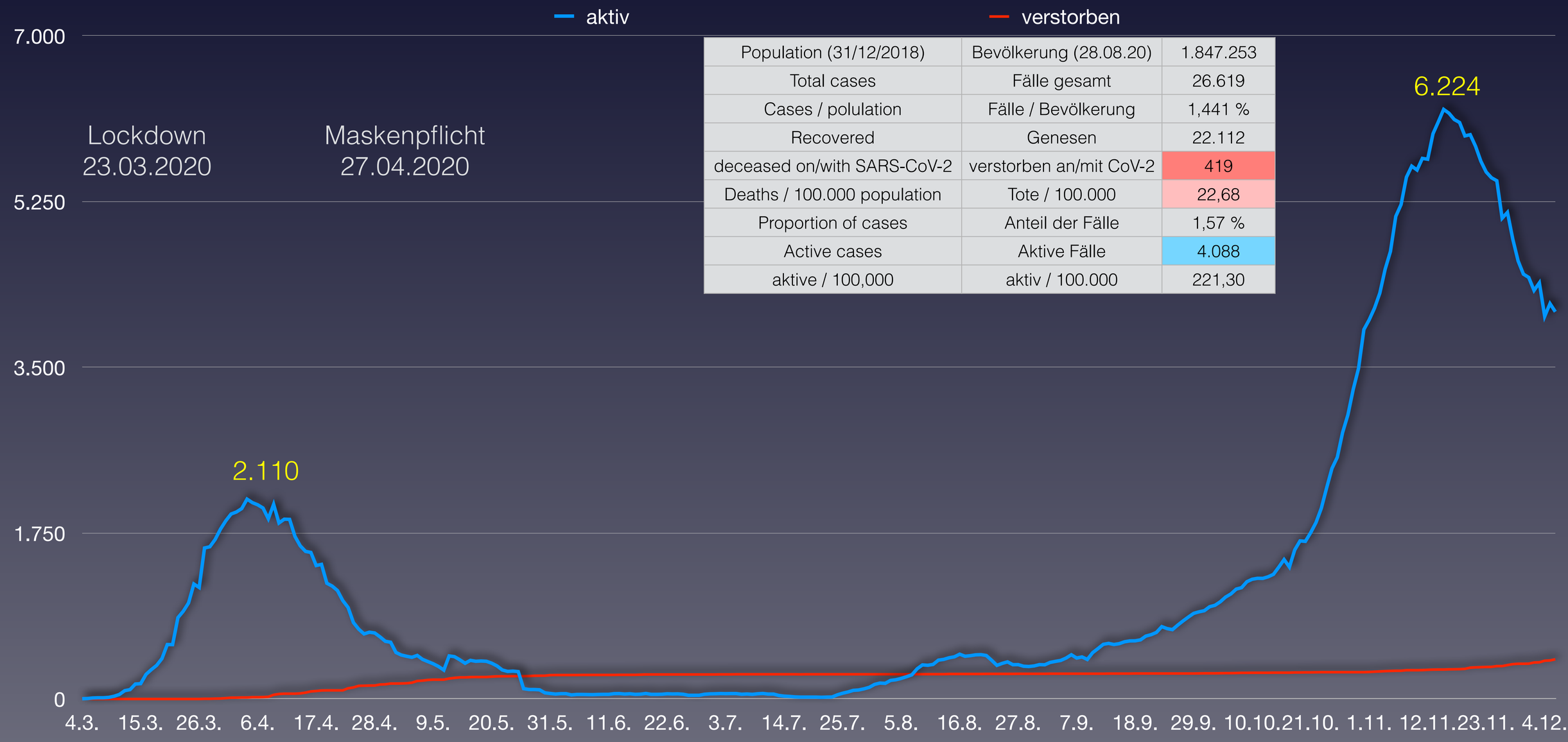
betrachteter Zeitraum von Kalenderwoche 31 bis Kalenderwoche 30 des Folgejahres (siehe Wellenverlauf)

Übersterblichkeit: 123 entspricht 1,55%	Übersterblichkeit 87 entspricht 1,1%	Untersterblichkeit: 210 entspricht 2,65%	Untersterblichkeit: 103 entspricht 1,3%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30.: 8.044 entspricht 22,1 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 8.008 entspricht 22 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 7.711 entspricht 21,2 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 7.818 entspricht 90,4 pro Tag davon Covid-19: 53 (0,68%)
	Mittelwert aus 2016 bis 2018: 7.921		

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Hamburg

Number of active cases with positive PCR test in Hamburg

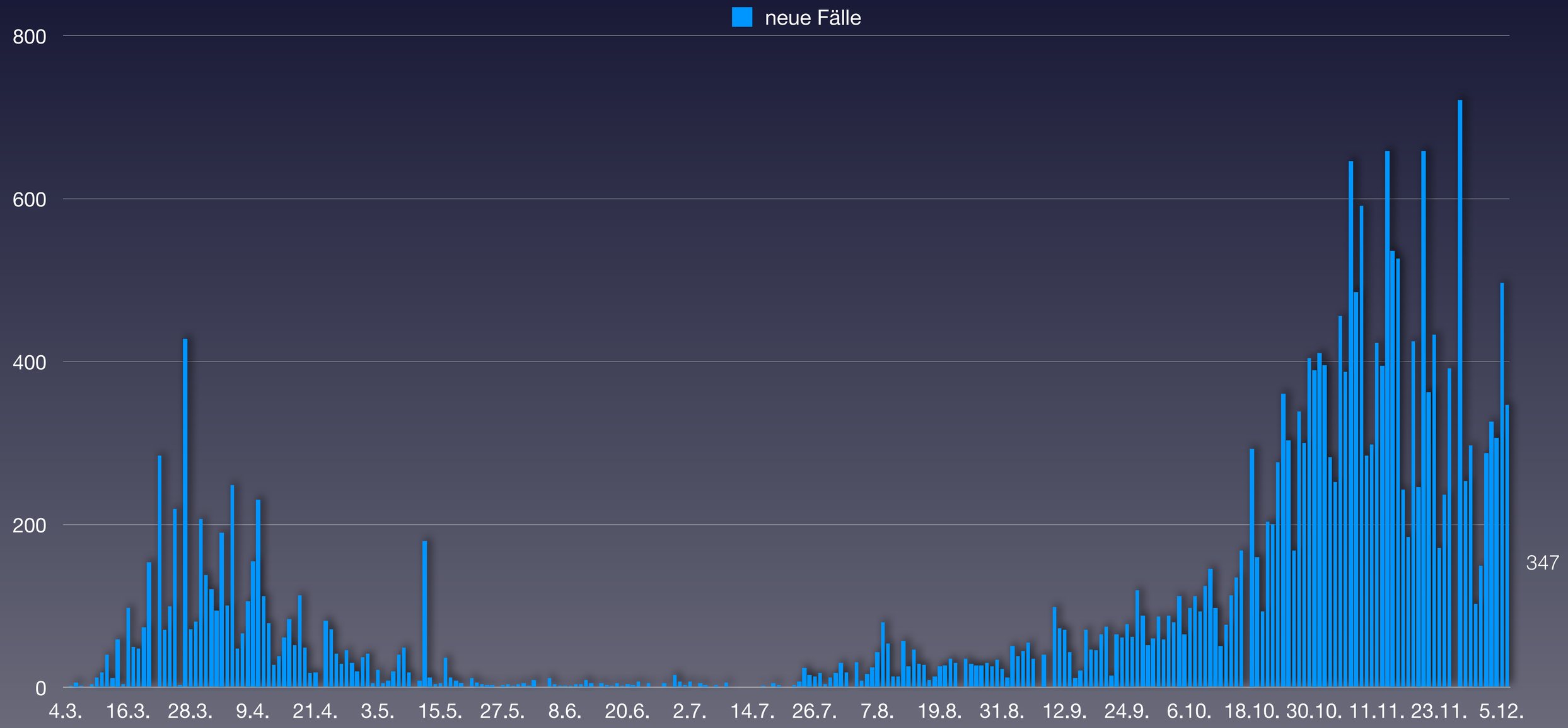


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	1.847.253
Total cases	Fälle gesamt	26.619
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,441 %
Recovered	Genesen	22.112
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	419
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	22,68
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,57 %
Active cases	Aktive Fälle	4.088
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	221,30

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

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

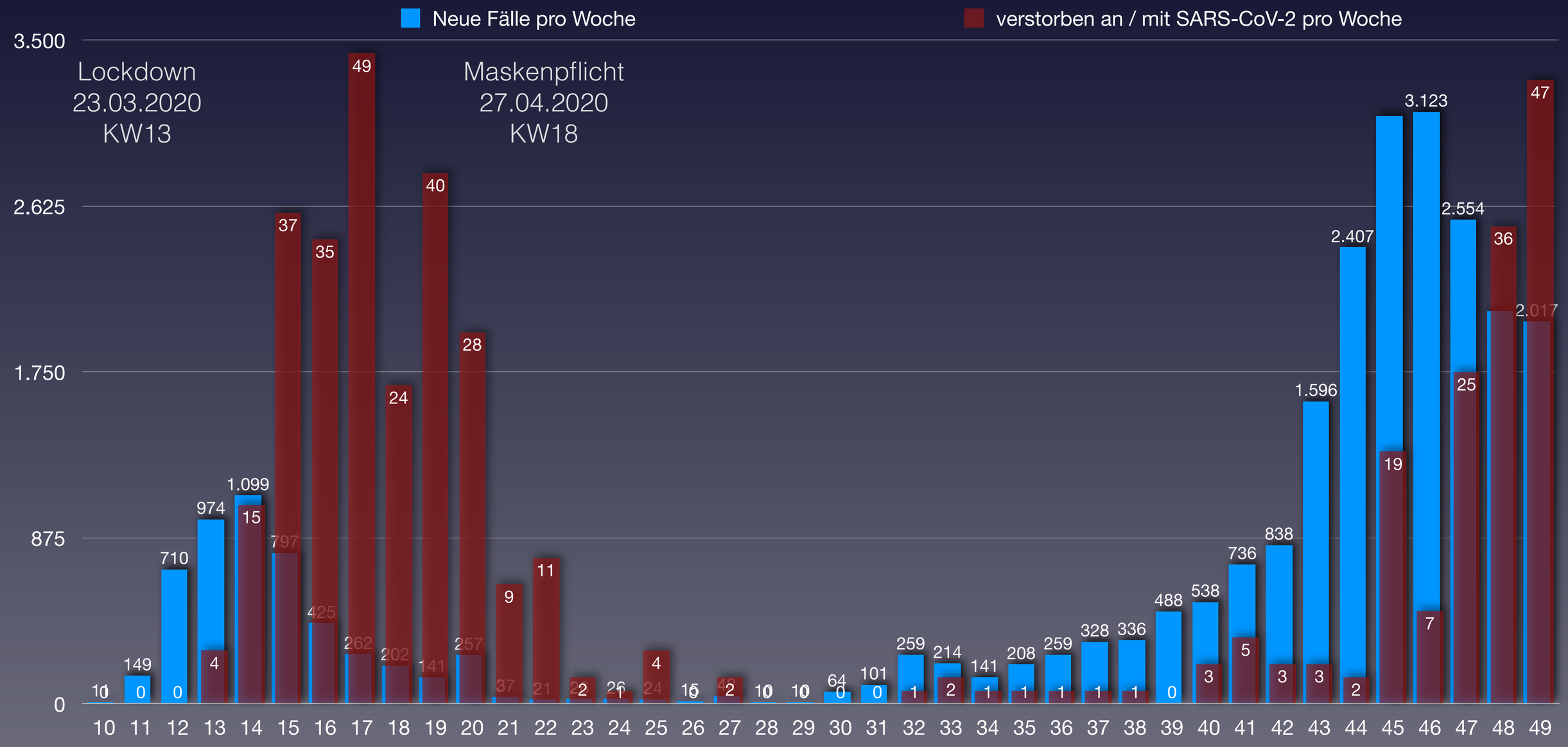
Notification of new "cases" with positive PCR test in Hamburg



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

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

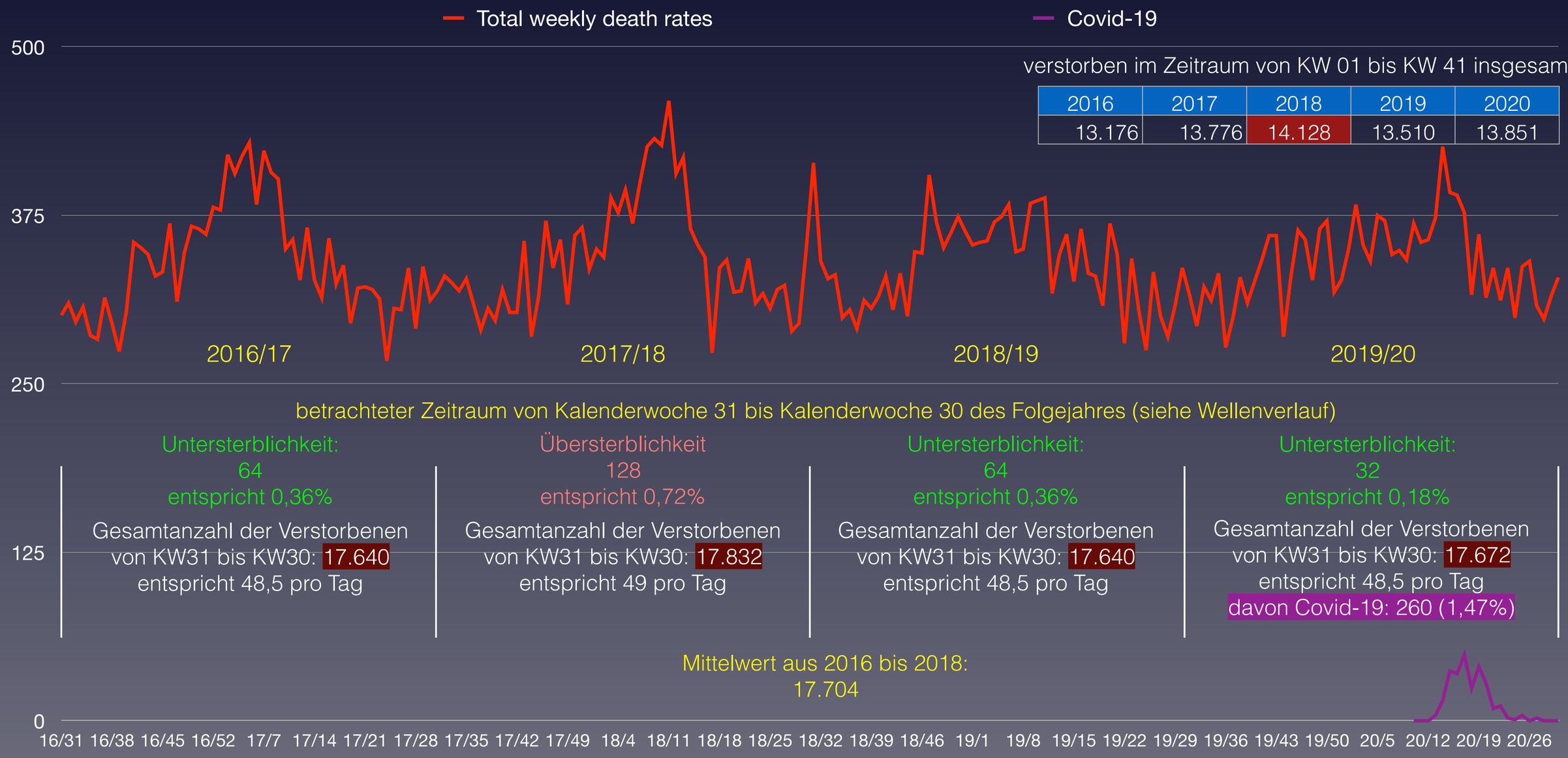
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Hamburg



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Hamburg 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Hamburg 2016 to 2020



verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 41 insgesamt

2016	2017	2018	2019	2020
13.176	13.776	14.128	13.510	13.851

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

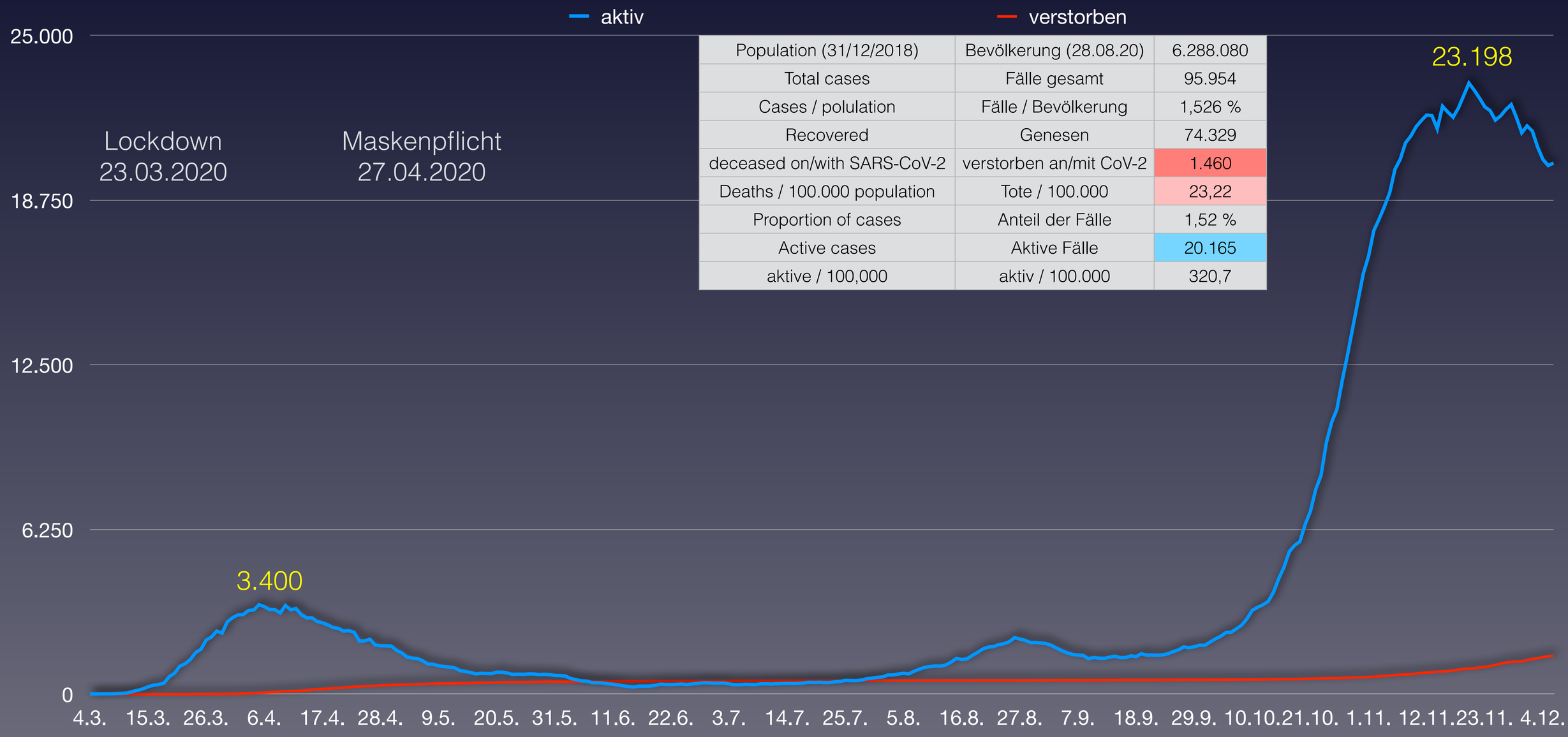
Untersterblichkeit: 64 entspricht 0,36%	Übersterblichkeit 128 entspricht 0,72%	Untersterblichkeit: 64 entspricht 0,36%	Untersterblichkeit: 32 entspricht 0,18%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 17.640 entspricht 48,5 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 17.832 entspricht 49 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 17.640 entspricht 48,5 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 17.672 entspricht 48,5 pro Tag davon Covid-19: 260 (1,47%)

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 17.704

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Hessen

Number of active cases with positive PCR test in Hesse

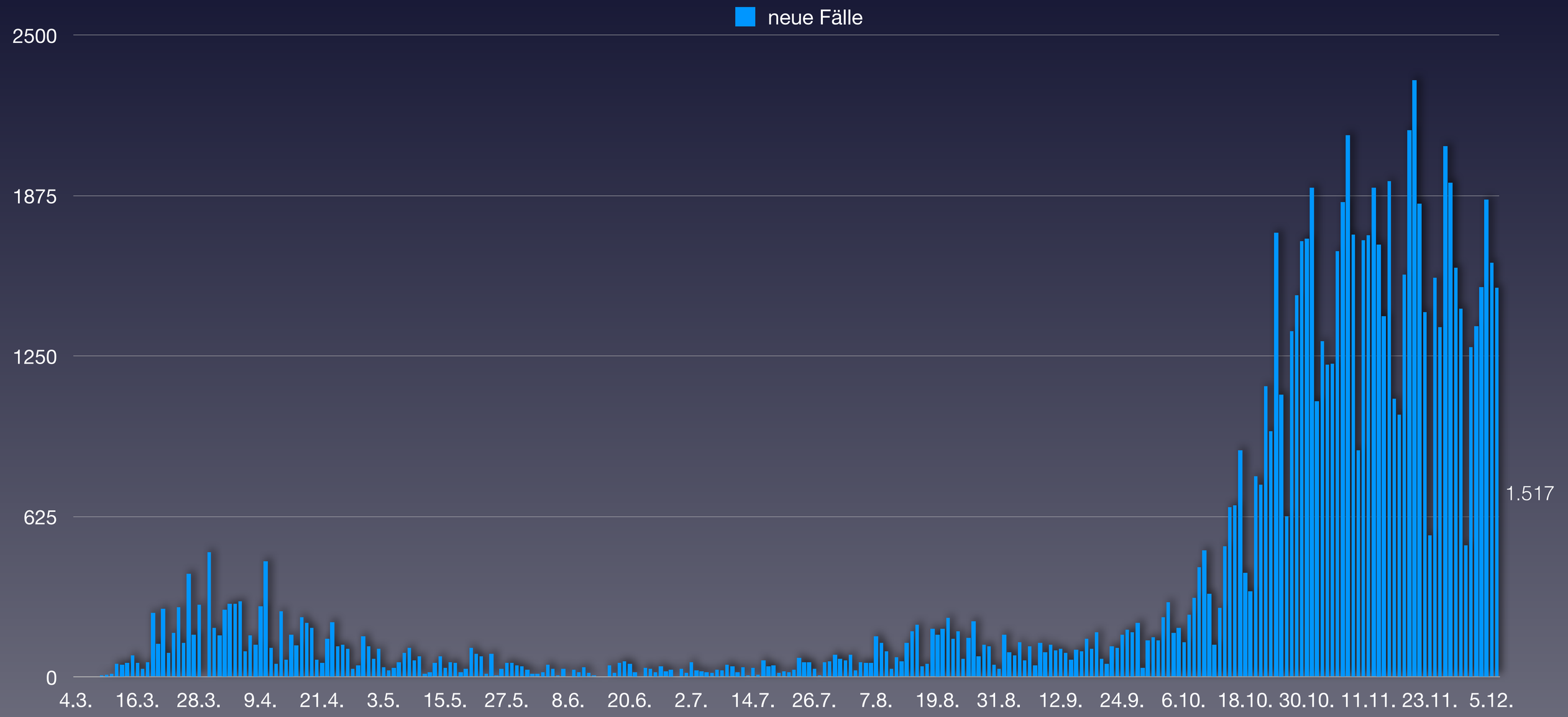


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	6.288.080
Total cases	Fälle gesamt	95.954
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,526 %
Recovered	Genesen	74.329
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.460
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	23,22
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,52 %
Active cases	Aktive Fälle	20.165
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	320,7

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

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

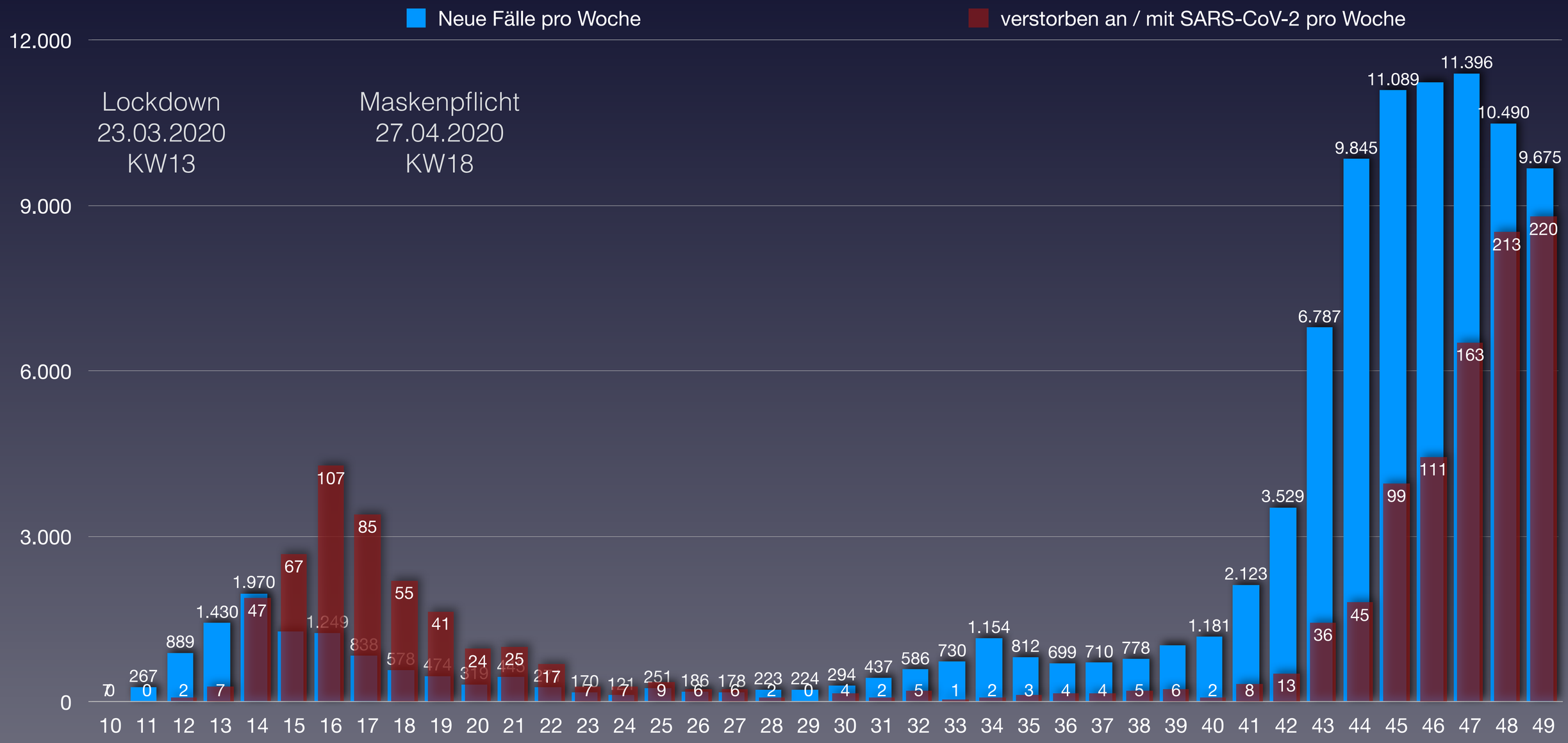
Notification of new "cases" with positive PCR test in Hesse



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

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

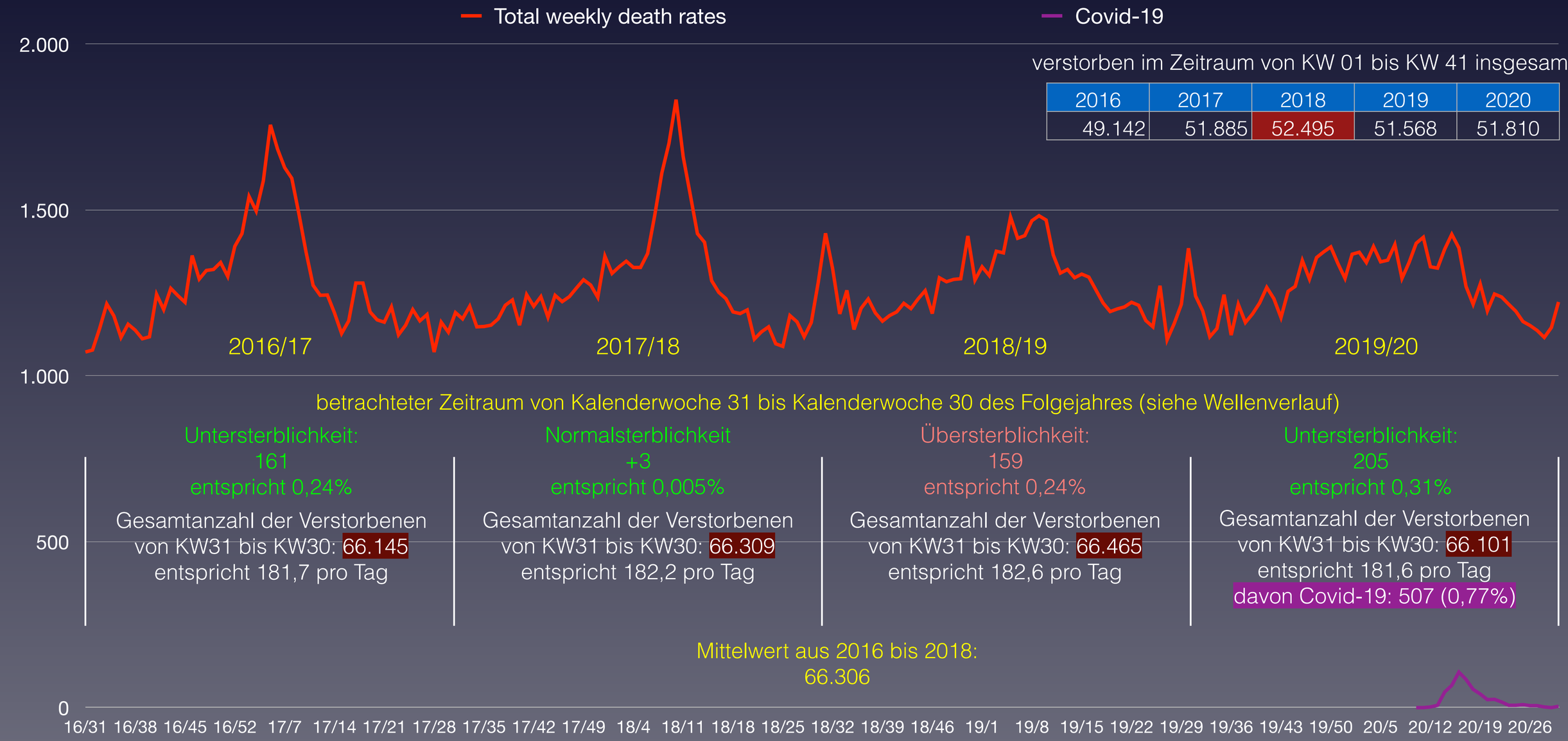
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Hesse



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Hessen 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Hesse 2016 to 2020



verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 41 insgesamt

2016	2017	2018	2019	2020
49.142	51.885	52.495	51.568	51.810

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

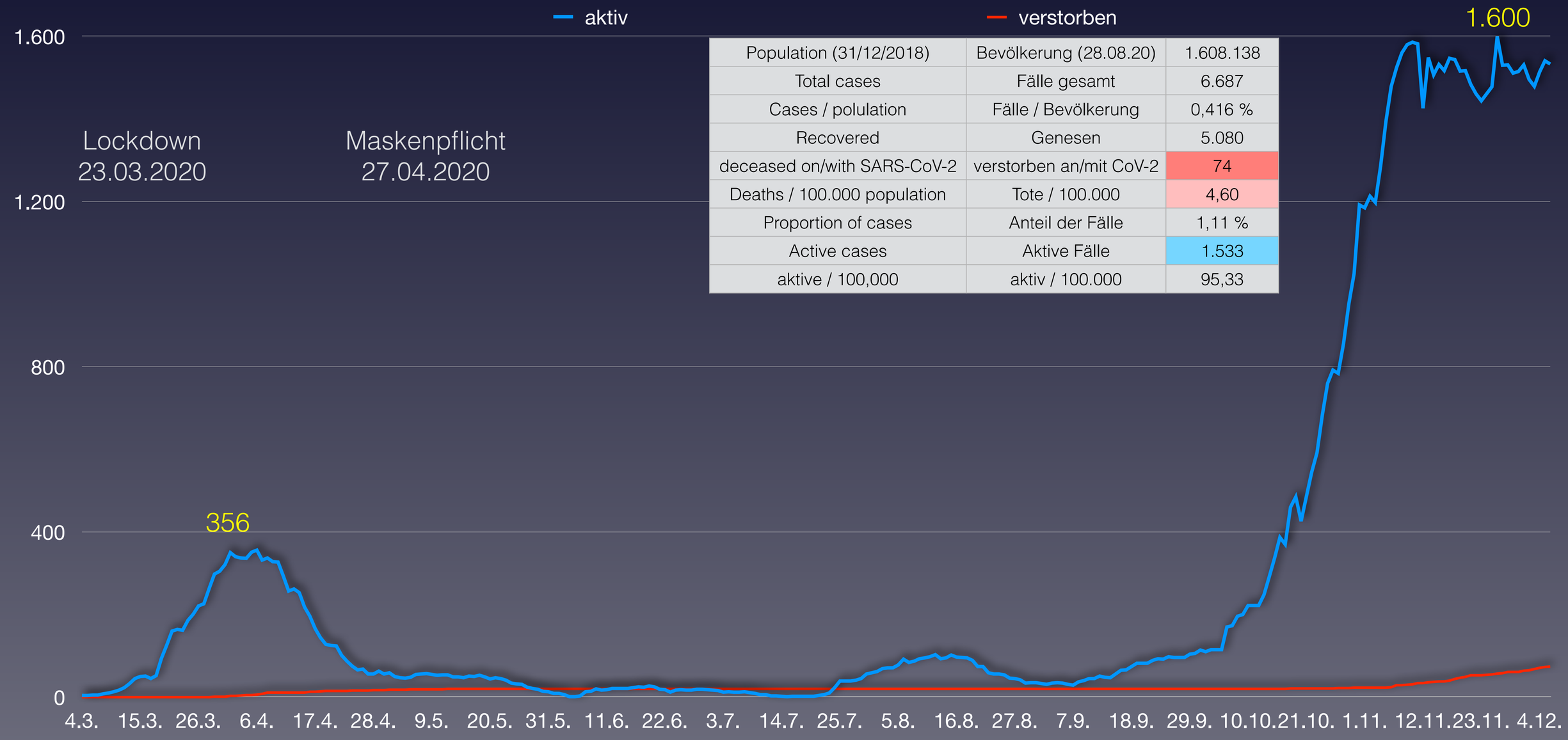
Untersterblichkeit: 161 entspricht 0,24%	Normalsterblichkeit +3 entspricht 0,005%	Übersterblichkeit: 159 entspricht 0,24%	Untersterblichkeit: 205 entspricht 0,31%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 66.145	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 66.309	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 66.465	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 66.101
entspricht 181,7 pro Tag	entspricht 182,2 pro Tag	entspricht 182,6 pro Tag	entspricht 181,6 pro Tag
			davon Covid-19: 507 (0,77%)

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 66.306

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

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

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

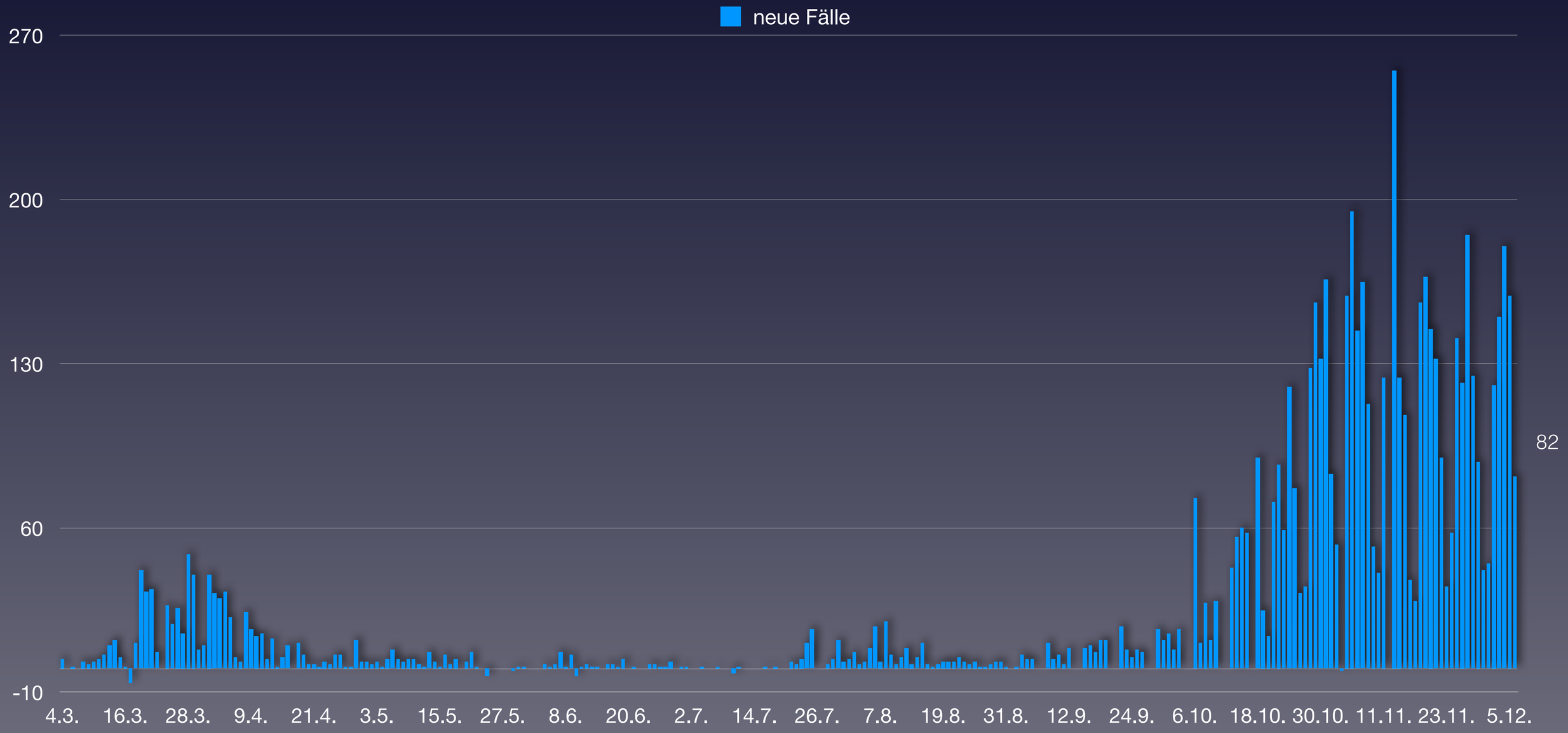


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	1.608.138
Total cases	Fälle gesamt	6.687
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,416 %
Recovered	Genesen	5.080
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	74
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	4,60
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,11 %
Active cases	Aktive Fälle	1.533
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	95,33

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

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

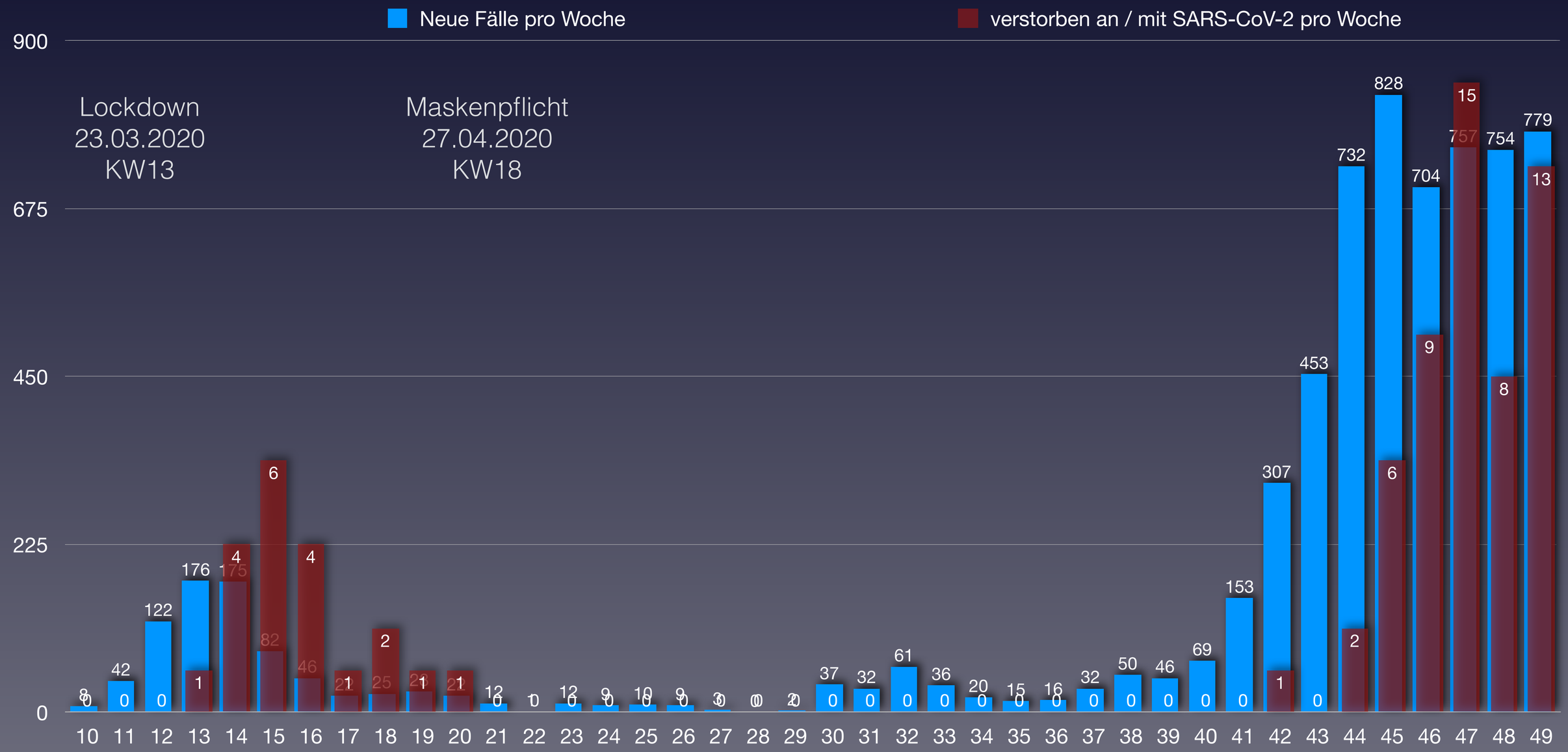
Notification of new "cases" with positive PCR test in Mecklenburg-Western Pomerania



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

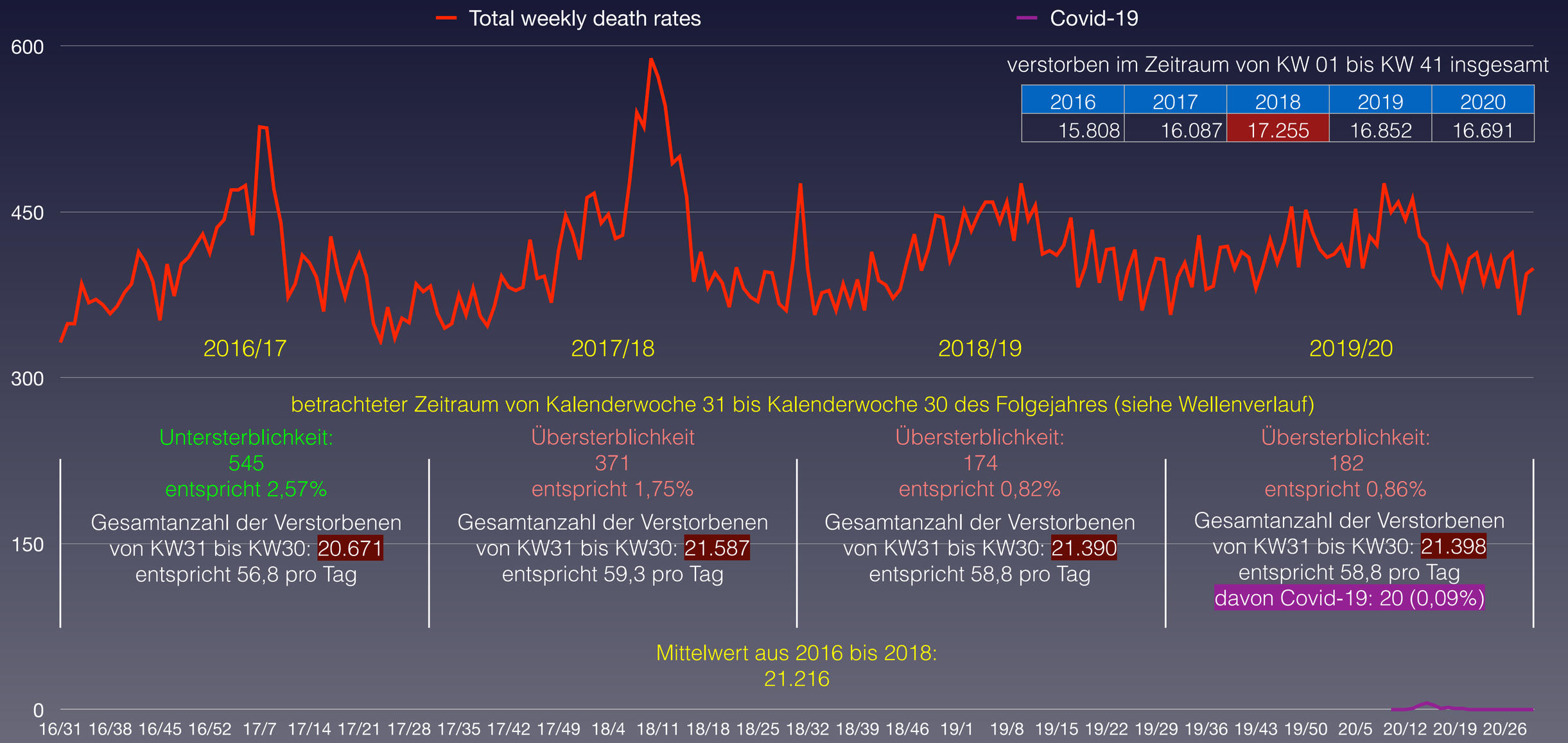
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Mecklenburg-Western Pomerania



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Mecklenburg-Vorpommern 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Mecklenburg-Western Pomerania 2016 to 2020



verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 41 insgesamt

2016	2017	2018	2019	2020
15.808	16.087	17.255	16.852	16.691

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

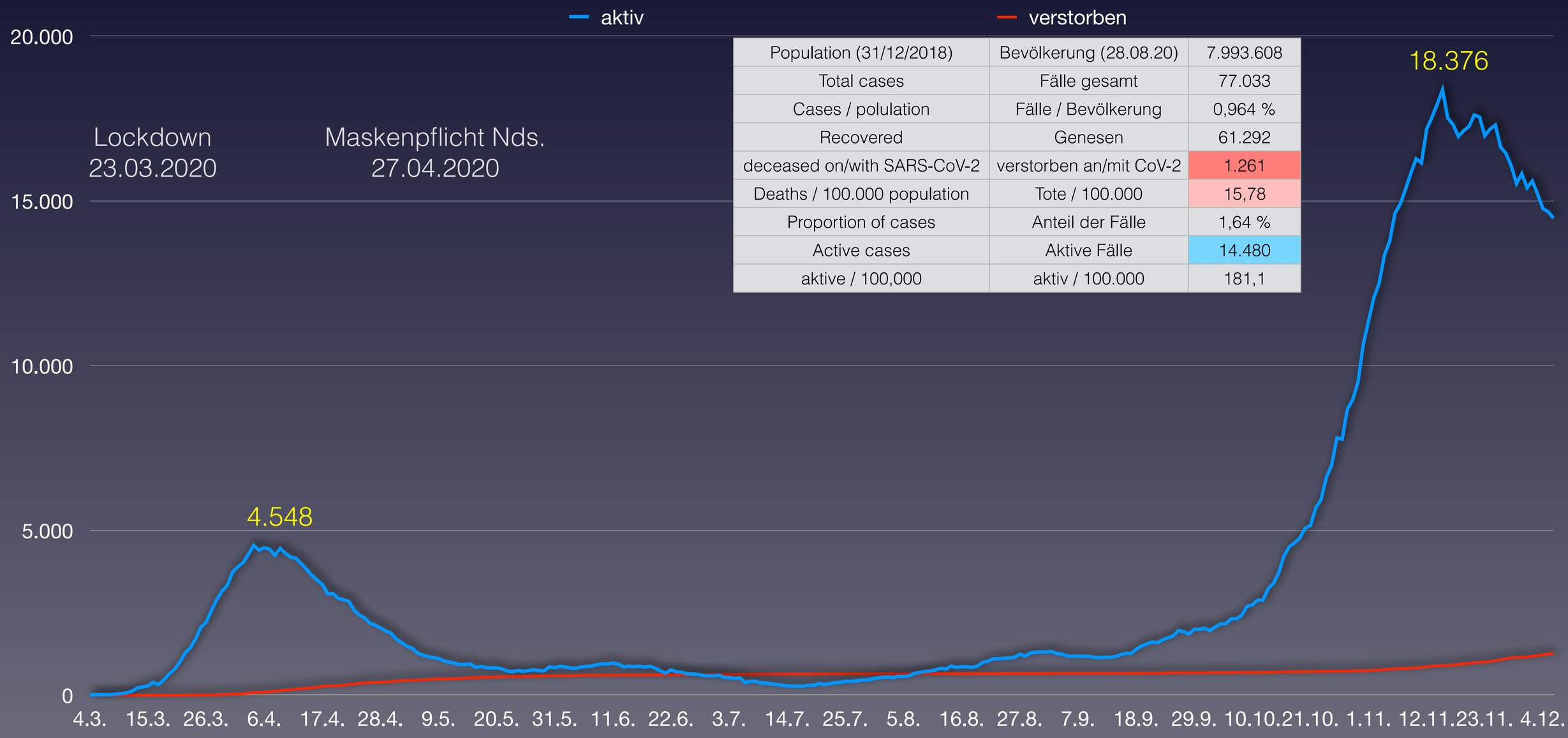
Untersterblichkeit: 545 entspricht 2,57%	Übersterblichkeit 371 entspricht 1,75%	Übersterblichkeit: 174 entspricht 0,82%	Übersterblichkeit: 182 entspricht 0,86%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 20.671 entspricht 56,8 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 21.587 entspricht 59,3 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 21.390 entspricht 58,8 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 21.398 entspricht 58,8 pro Tag davon Covid-19: 20 (0,09%)

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 21.216

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Niedersachsen

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

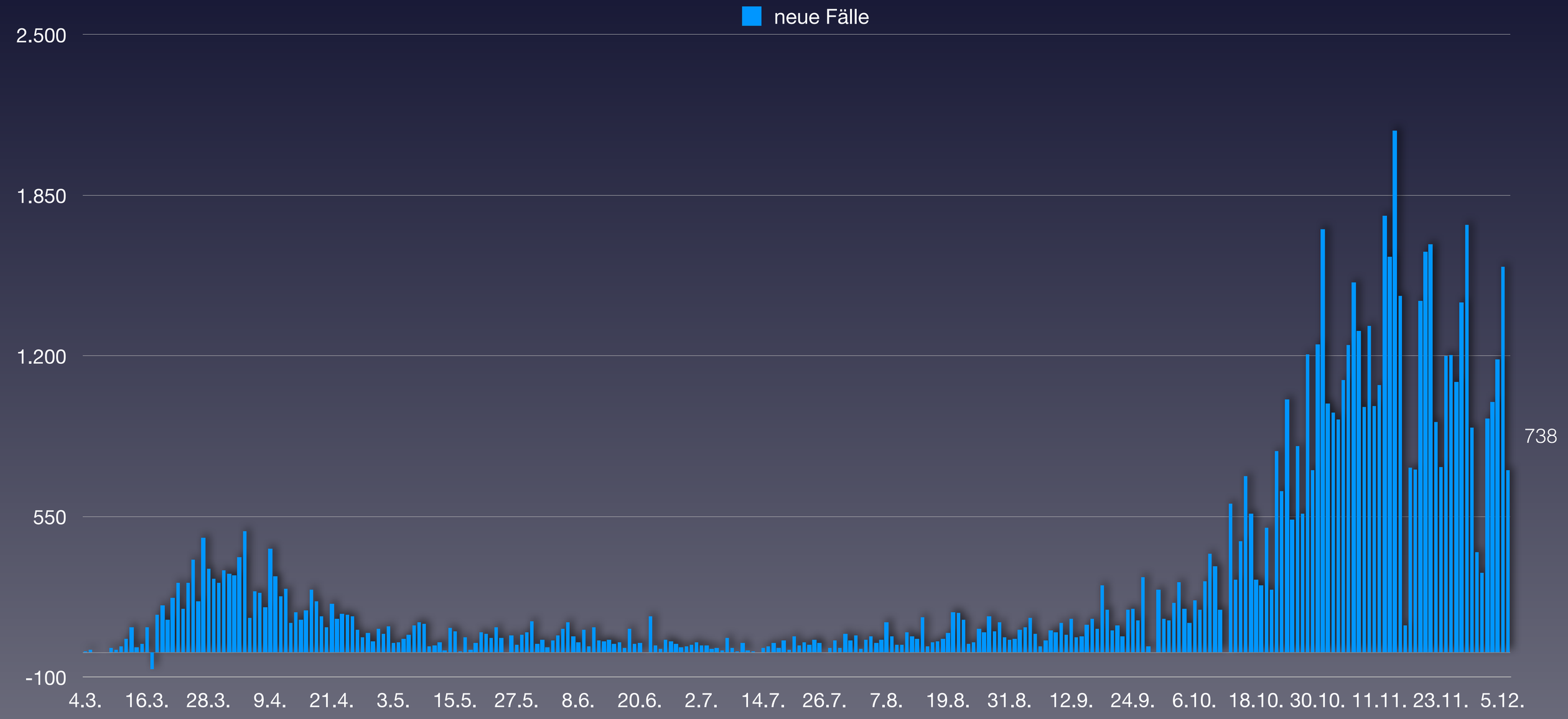


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	7.993.608
Total cases	Fälle gesamt	77.033
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,964 %
Recovered	Genesen	61.292
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.261
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	15,78
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,64 %
Active cases	Aktive Fälle	14.480
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	181,1

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

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

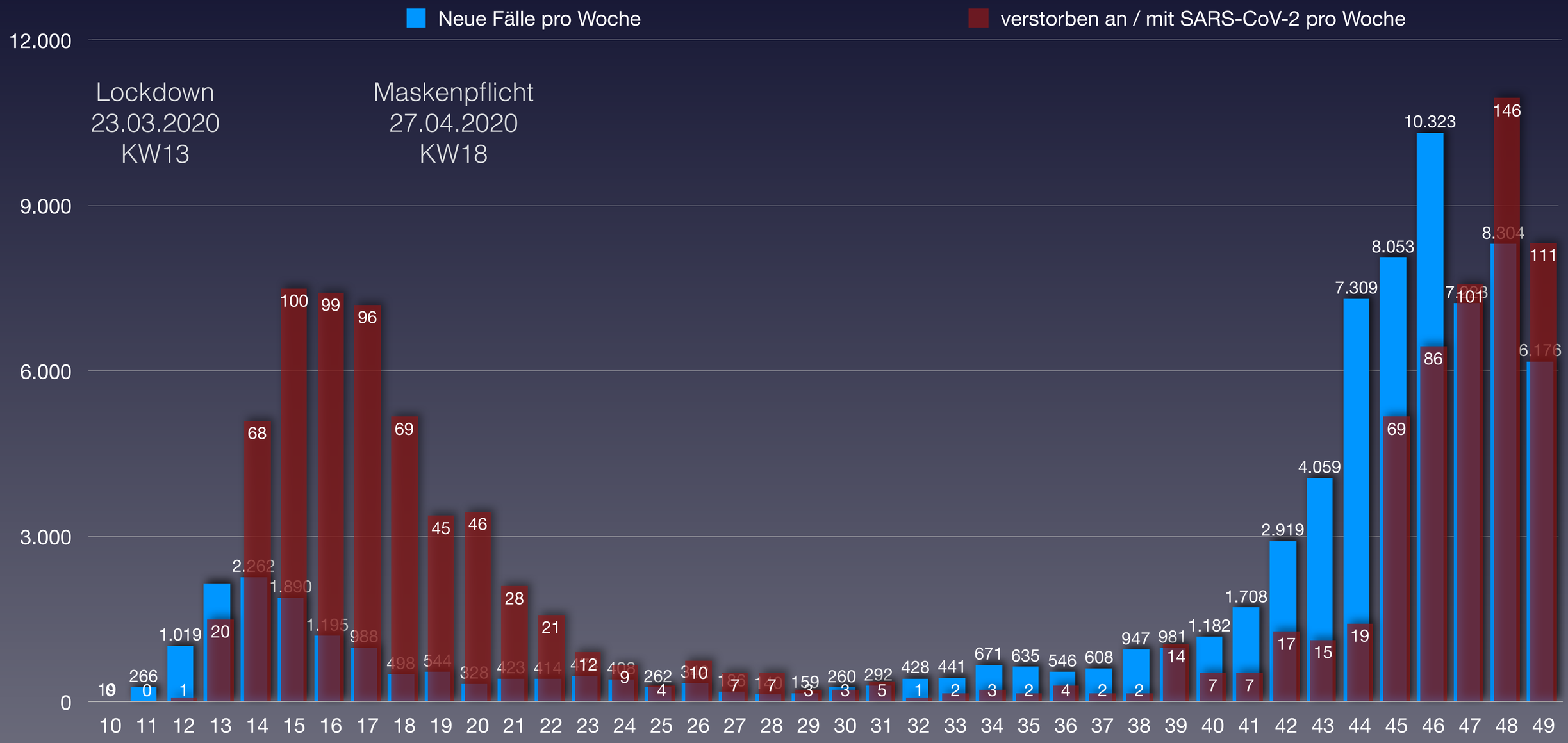
Notification of new "cases" with positive PCR test in Lower Saxony



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

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

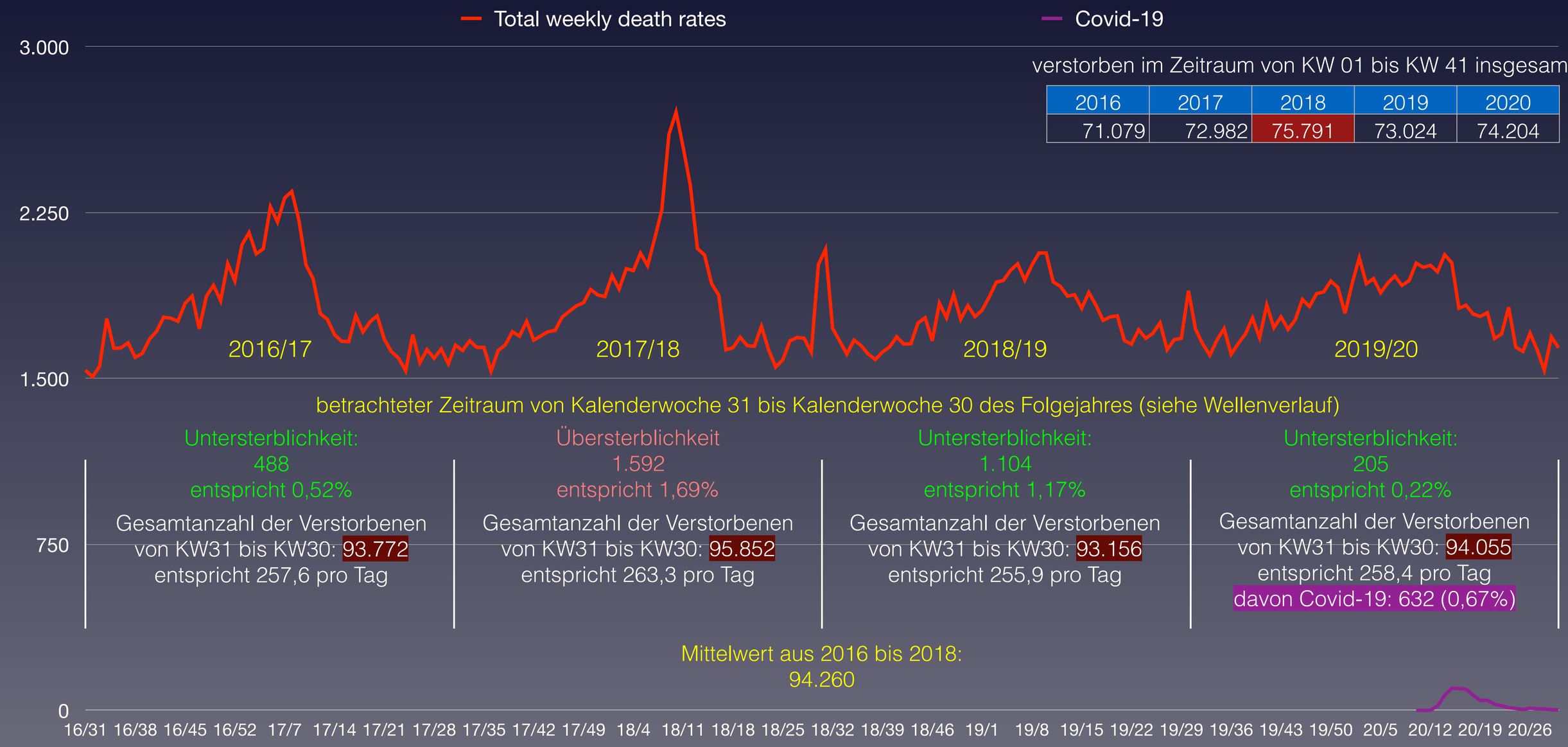
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Lower-Saxony



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Niedersachsen 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Lower Saxony 2016 to 2020



verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 41 insgesamt

2016	2017	2018	2019	2020
71.079	72.982	75.791	73.024	74.204

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

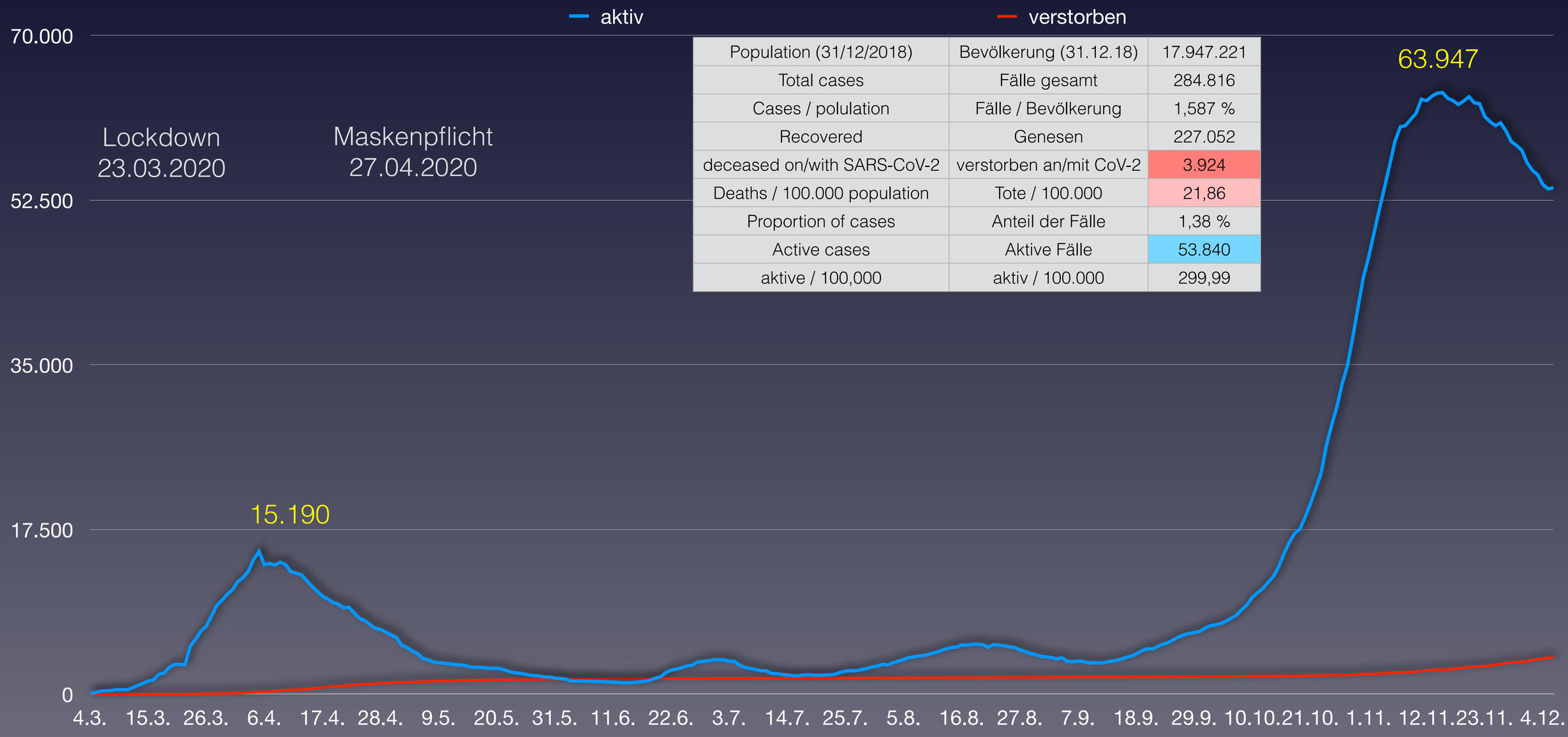
Untersterblichkeit: 488 entspricht 0,52%	Übersterblichkeit 1.592 entspricht 1,69%	Untersterblichkeit: 1.104 entspricht 1,17%	Untersterblichkeit: 205 entspricht 0,22%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 93.772 entspricht 257,6 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 95.852 entspricht 263,3 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 93.156 entspricht 255,9 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 94.055 entspricht 258,4 pro Tag davon Covid-19: 632 (0,67%)

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 94.260

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

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

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

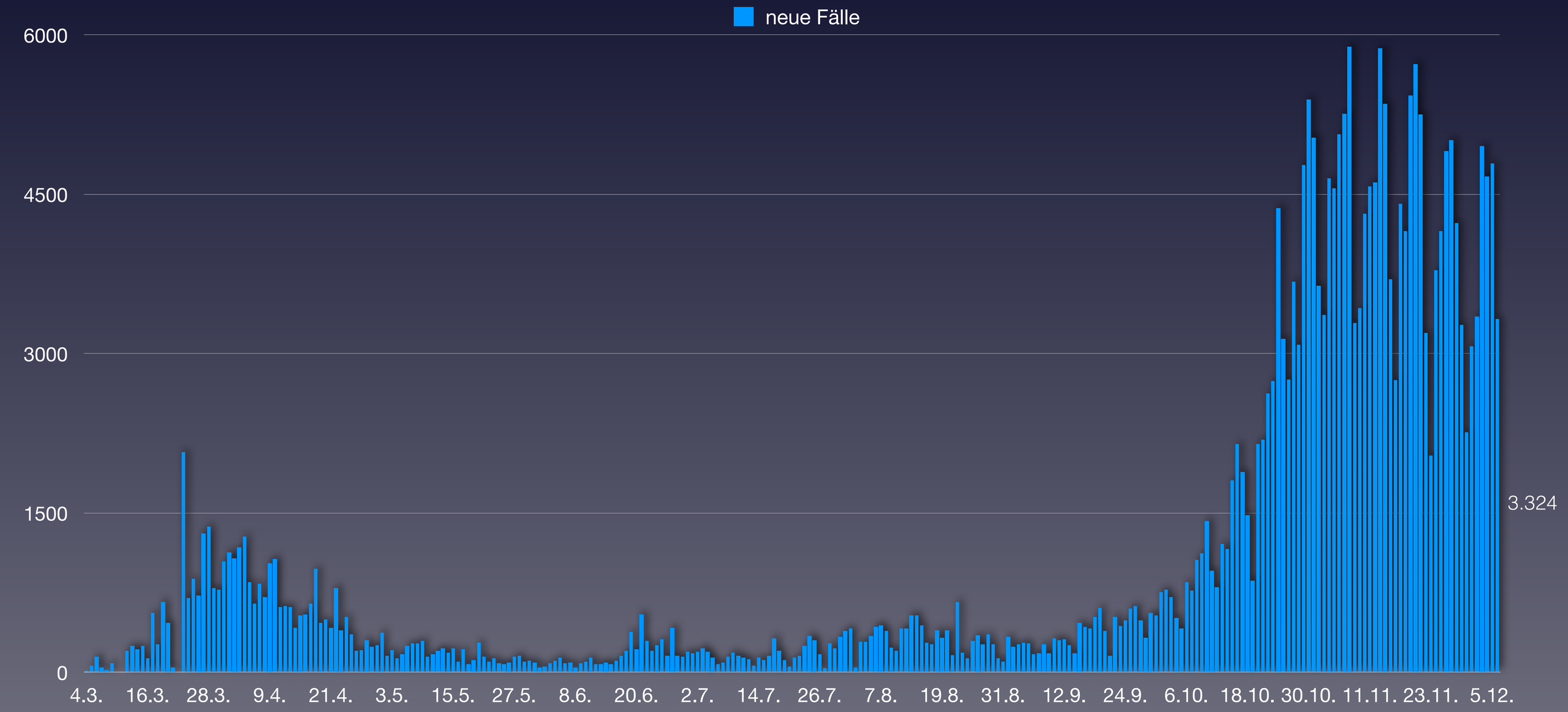


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (31.12.18)	17.947.221
Total cases	Fälle gesamt	284.816
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,587 %
Recovered	Genesen	227.052
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	3.924
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	21,86
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,38 %
Active cases	Aktive Fälle	53.840
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	299,99

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

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

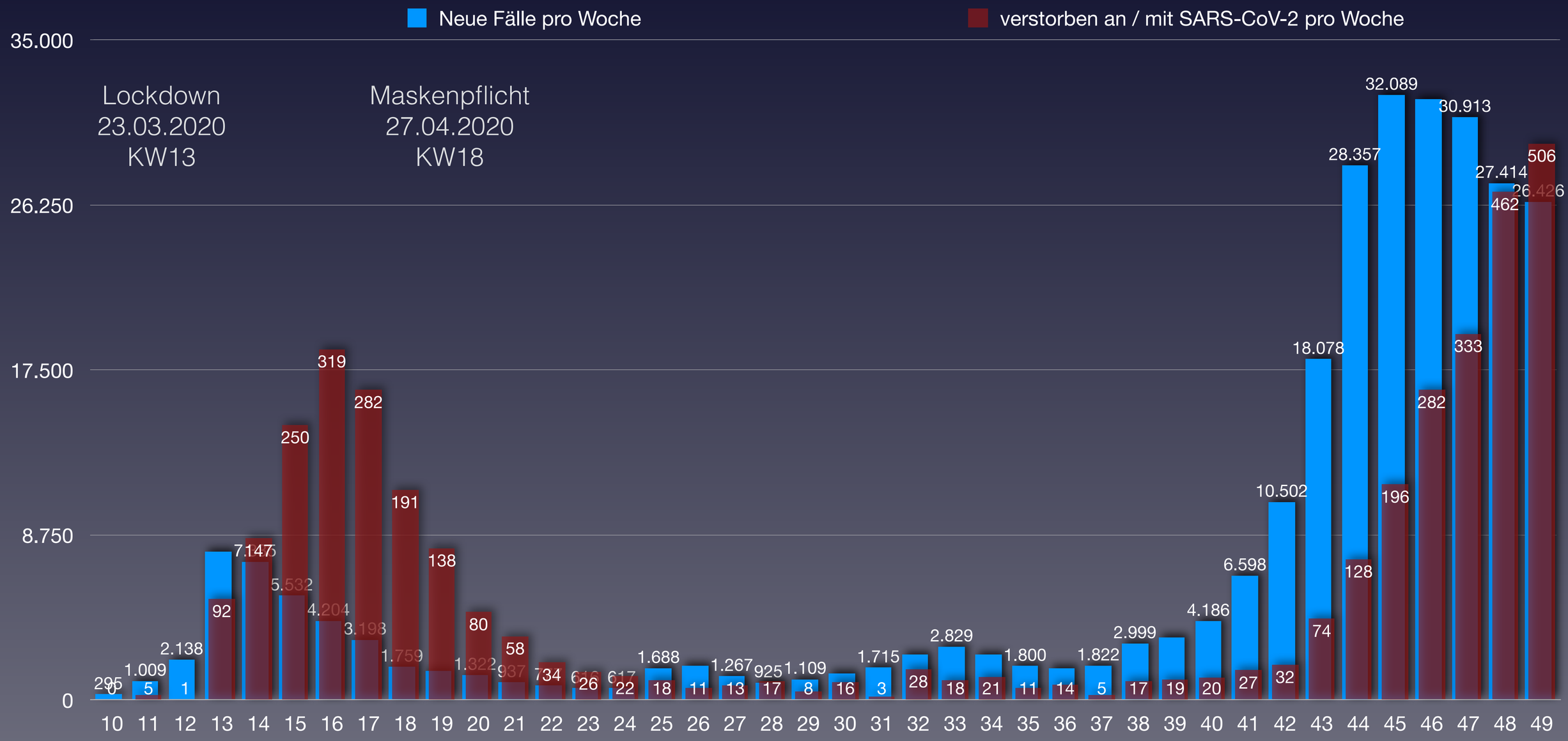
Notification of new "cases" with positive PCR test in North-Rhine Westphalia



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

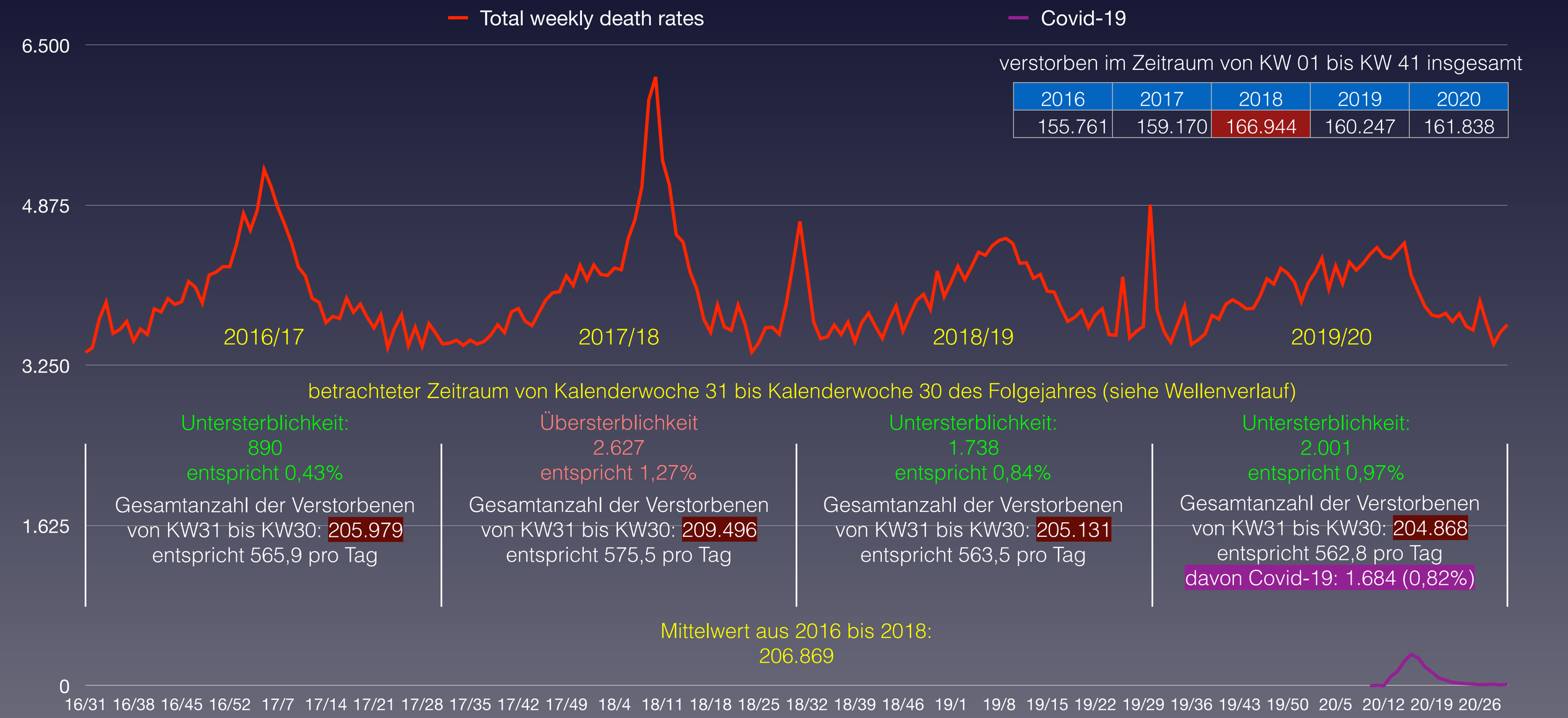
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in North-Rhine Westphalia



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Nordrhein-Westfalen 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in North-Rhine Westphalia 2016 to 2020



verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 41 insgesamt

2016	2017	2018	2019	2020
155.761	159.170	166.944	160.247	161.838

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

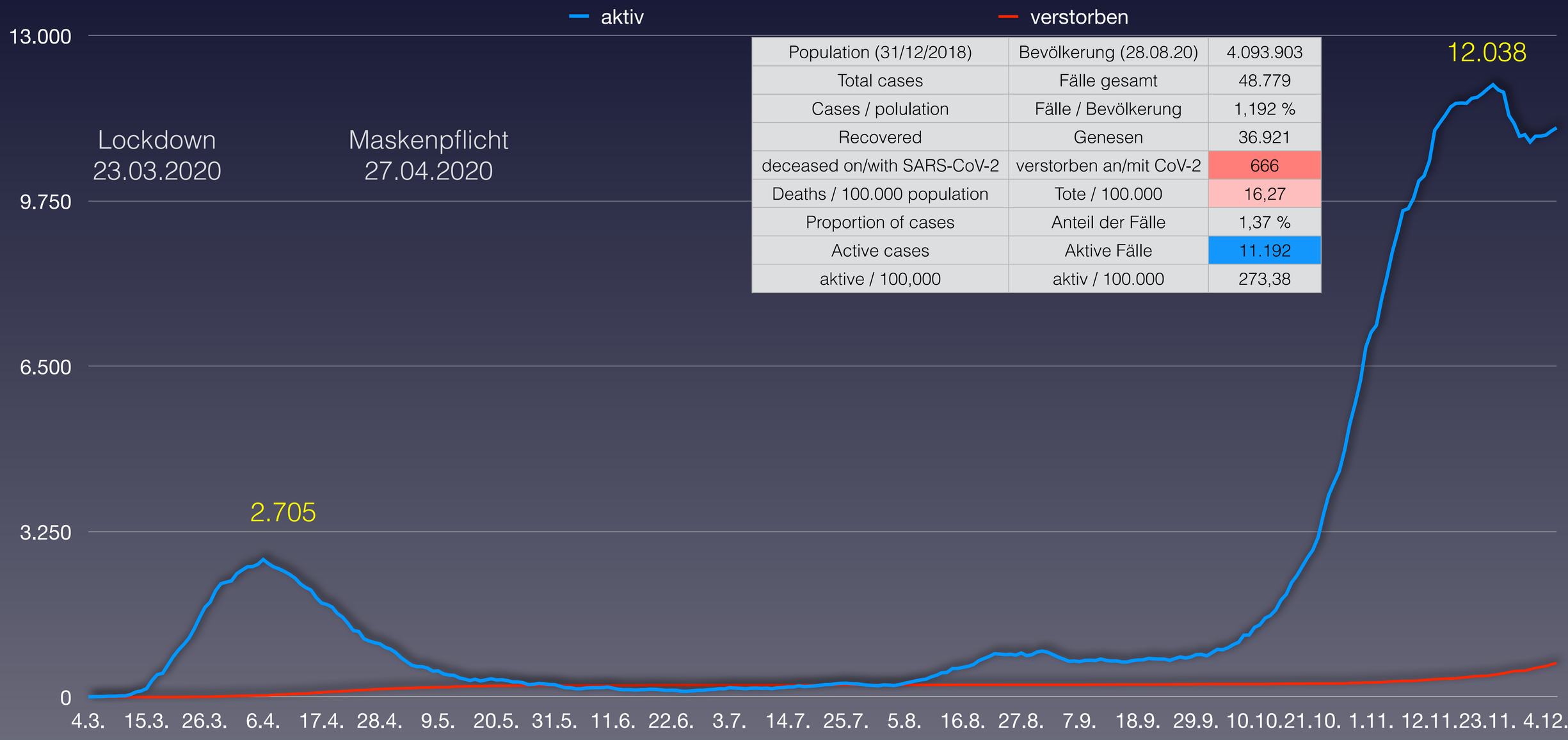
Untersterblichkeit: 890 entspricht 0,43%	Übersterblichkeit 2.627 entspricht 1,27%	Untersterblichkeit: 1.738 entspricht 0,84%	Untersterblichkeit: 2.001 entspricht 0,97%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 205.979 entspricht 565,9 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 209.496 entspricht 575,5 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 205.131 entspricht 563,5 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 204.868 entspricht 562,8 pro Tag davon Covid-19: 1.684 (0,82%)

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 206.869

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

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

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

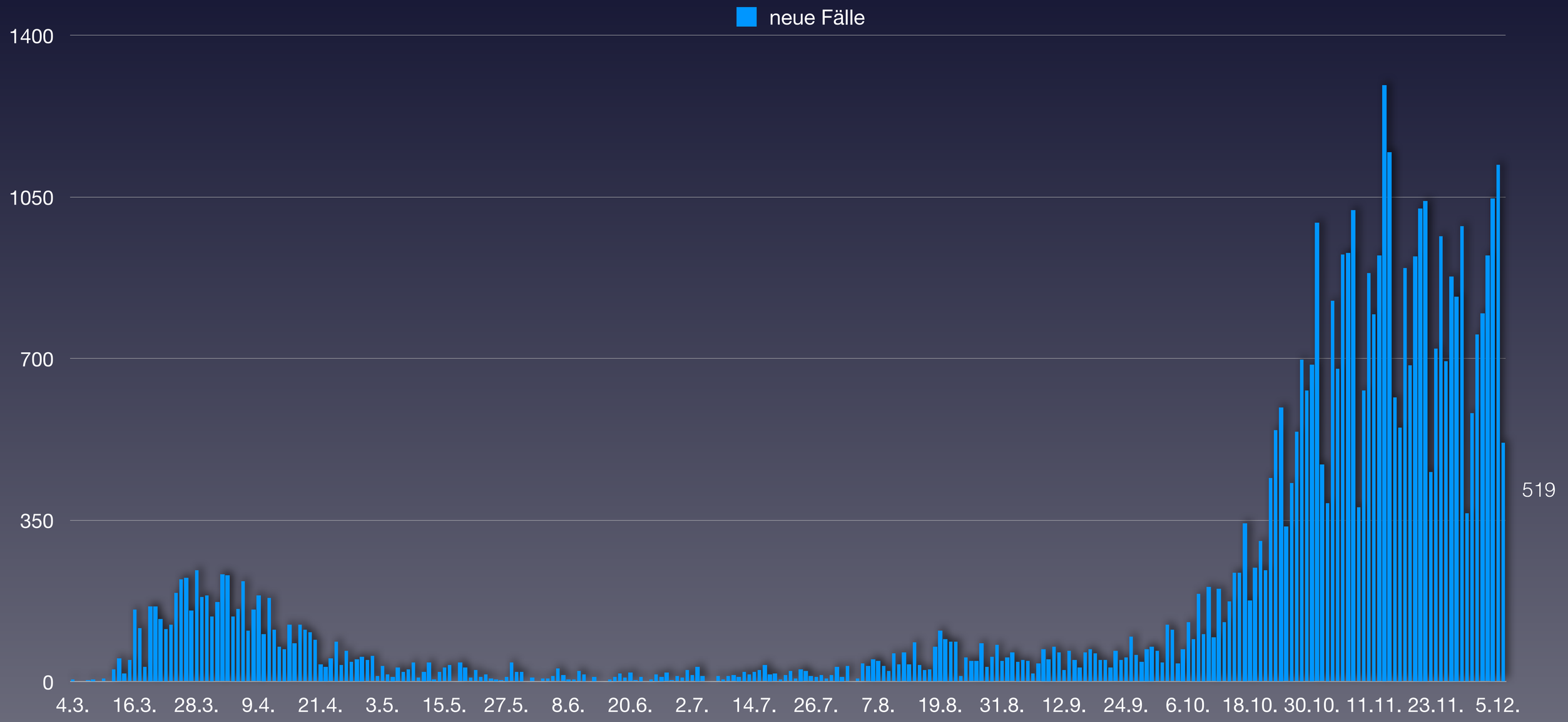


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	4.093.903
Total cases	Fälle gesamt	48.779
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,192 %
Recovered	Genesen	36.921
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	666
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	16,27
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,37 %
Active cases	Aktive Fälle	11.192
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	273,38

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

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

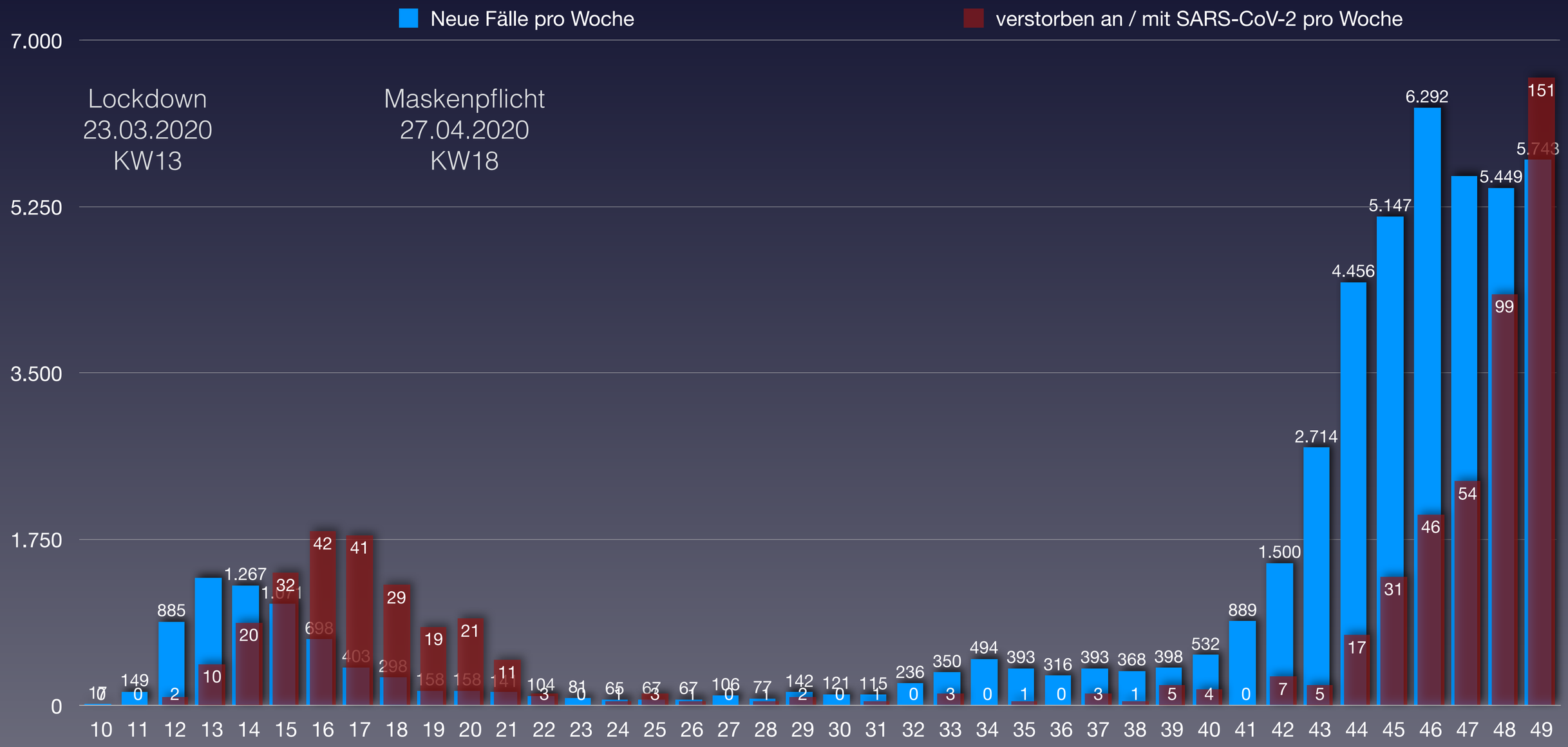
Notification of new "cases" with positive PCR test in Rhineland-Palatinate



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

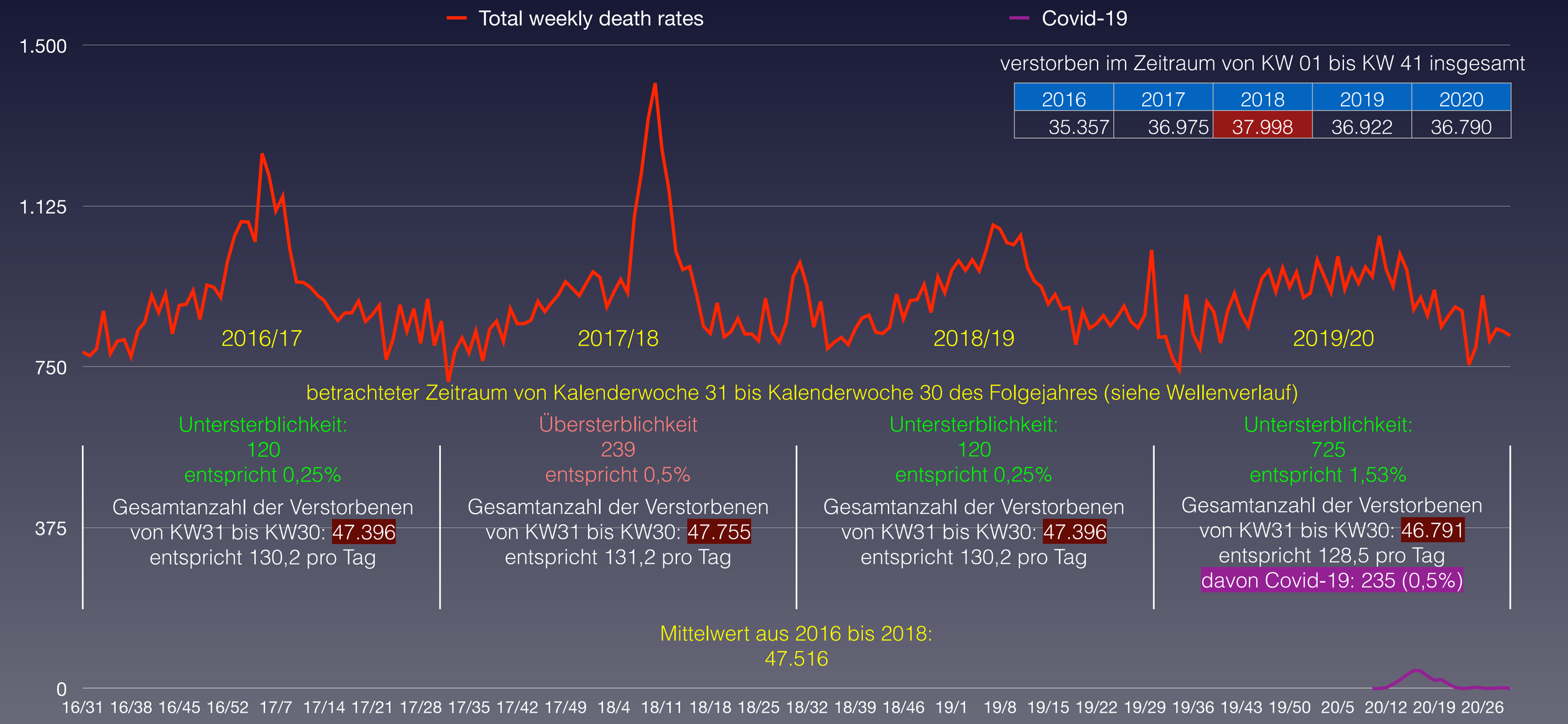
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Rhineland-Palatinate



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Rheinland-Pfalz 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Rhineland-Palatinate 2016 to 2020



verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 41 insgesamt

2016	2017	2018	2019	2020
35.357	36.975	37.998	36.922	36.790

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

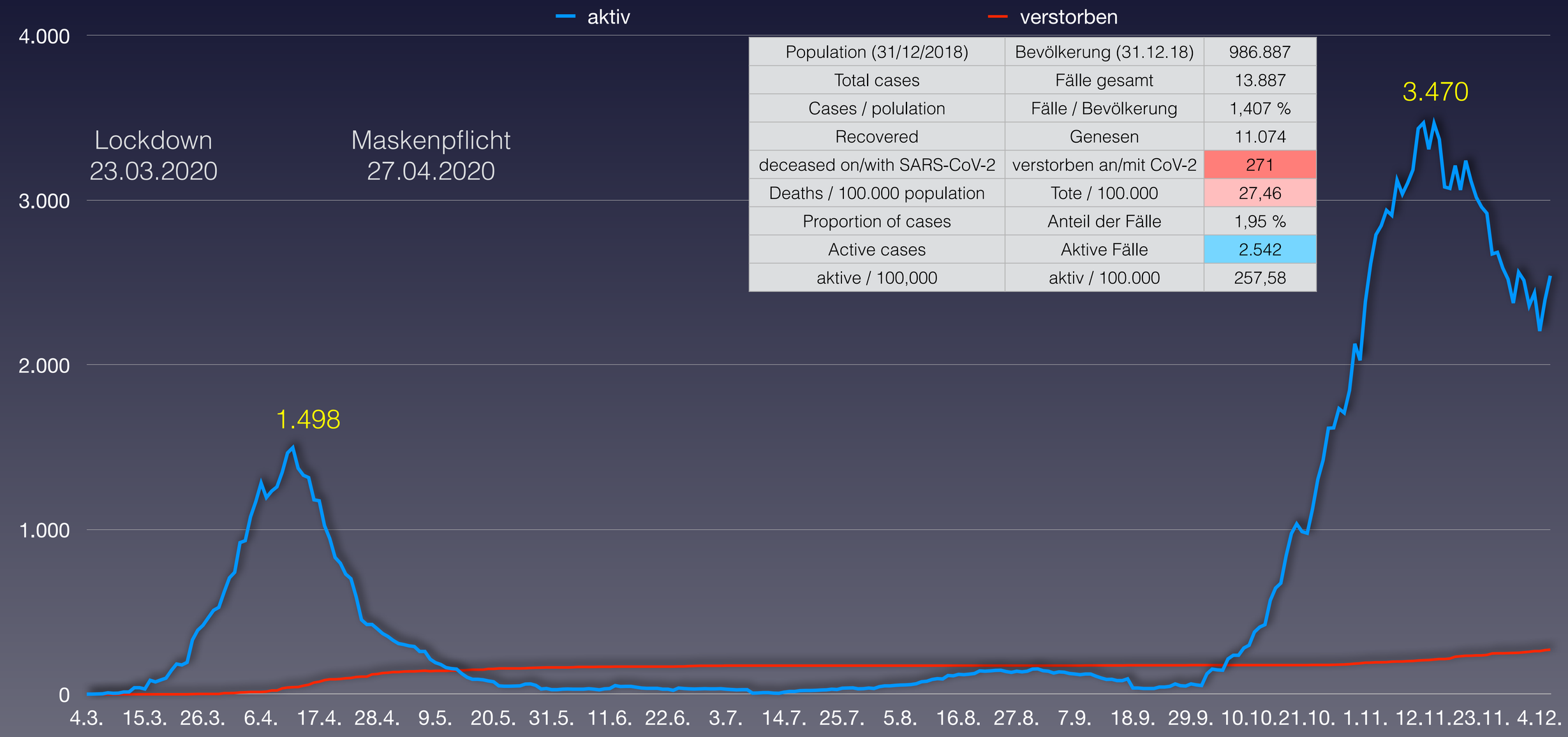
Untersterblichkeit: 120 entspricht 0,25%	Übersterblichkeit 239 entspricht 0,5%	Untersterblichkeit: 120 entspricht 0,25%	Untersterblichkeit: 725 entspricht 1,53%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 47.396 entspricht 130,2 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 47.755 entspricht 131,2 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 47.396 entspricht 130,2 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 46.791 entspricht 128,5 pro Tag davon Covid-19: 235 (0,5%)

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 47.516

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test im Saarland

Number of active cases with positive PCR test in Saarland

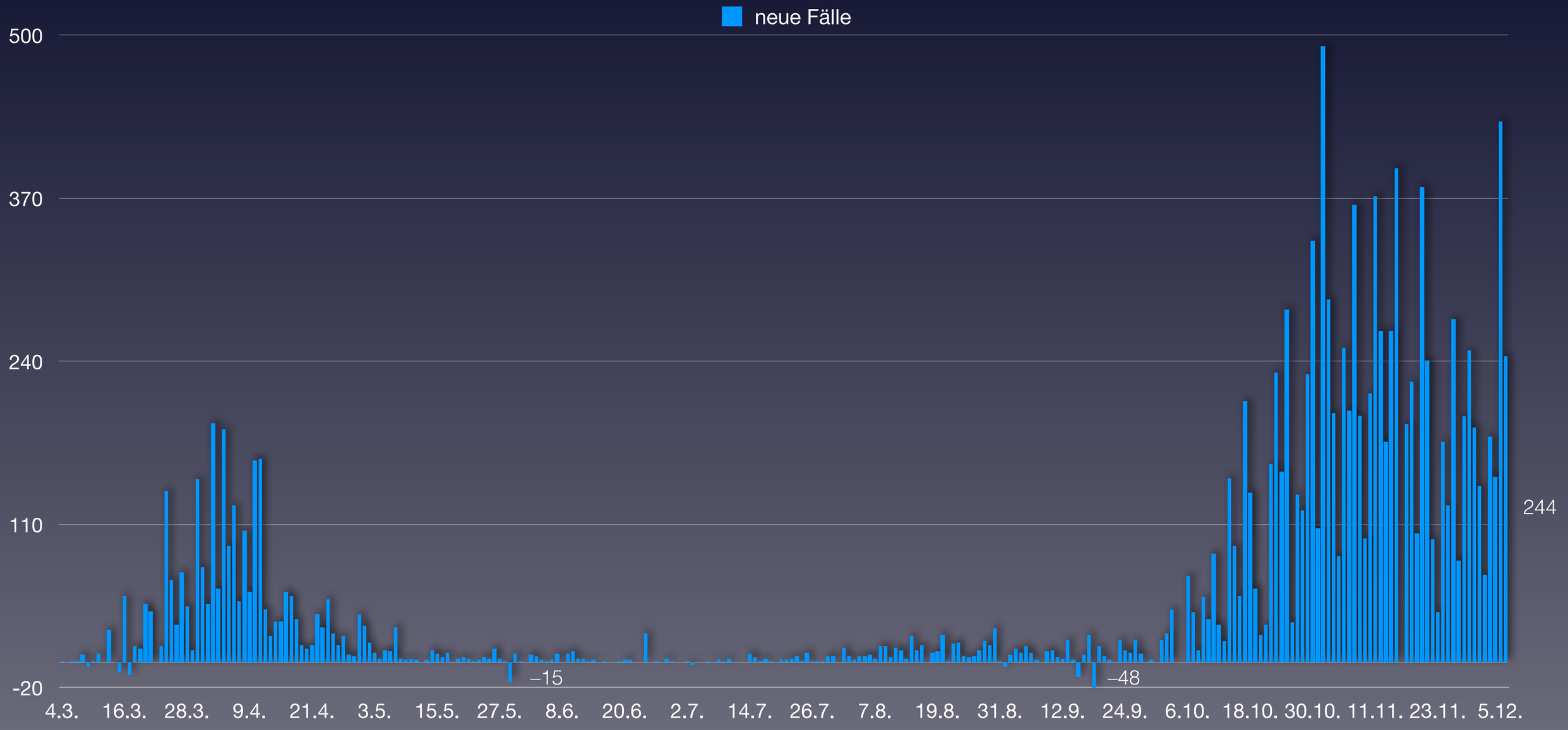


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (31.12.18)	986.887
Total cases	Fälle gesamt	13.887
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,407 %
Recovered	Genesen	11.074
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	271
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	27,46
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,95 %
Active cases	Aktive Fälle	2.542
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	257,58

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

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

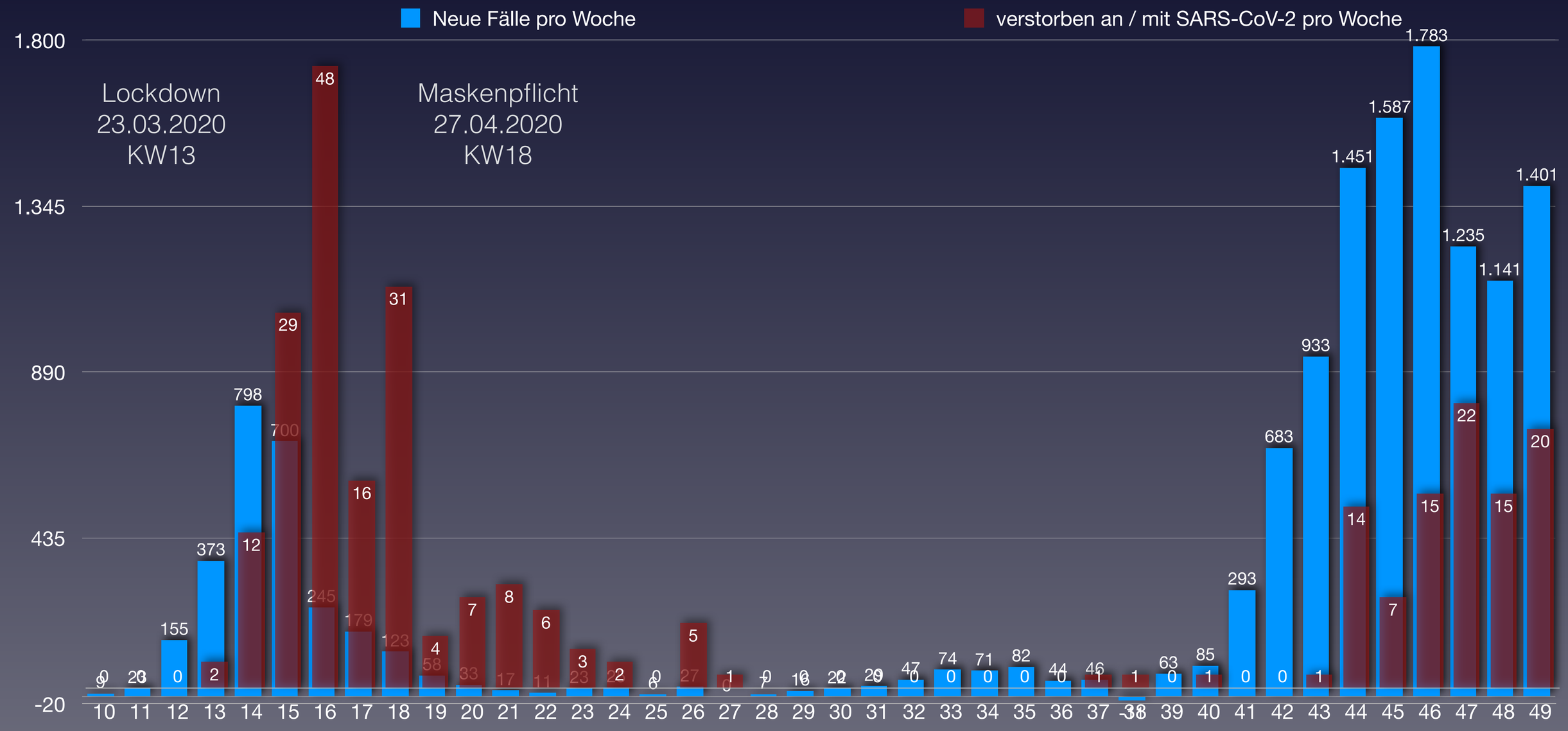
Notification of new "cases" with positive PCR test in Saarland



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

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

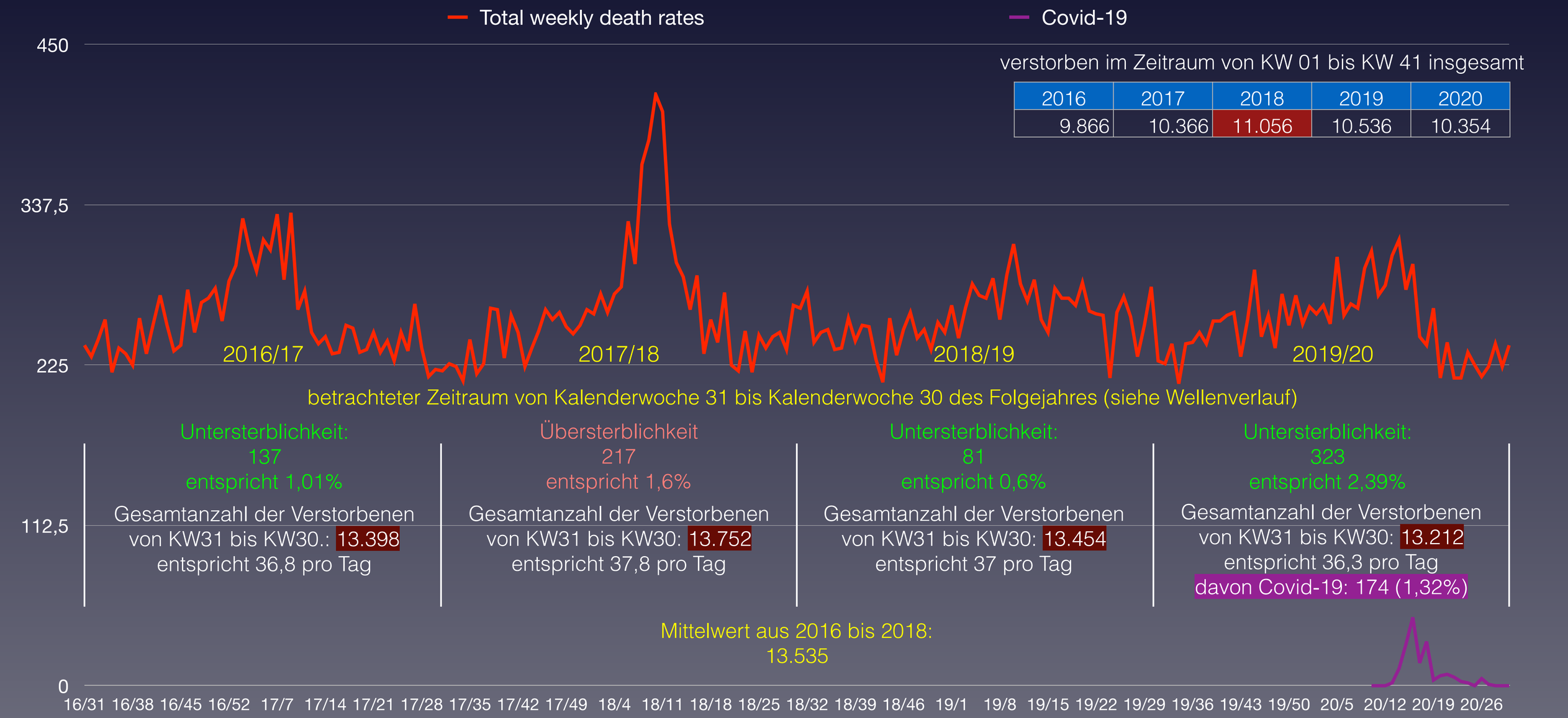
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Saarland



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate im Saarland 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Saarland 2016 to 2020



verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 41 insgesamt

2016	2017	2018	2019	2020
9.866	10.366	11.056	10.536	10.354

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

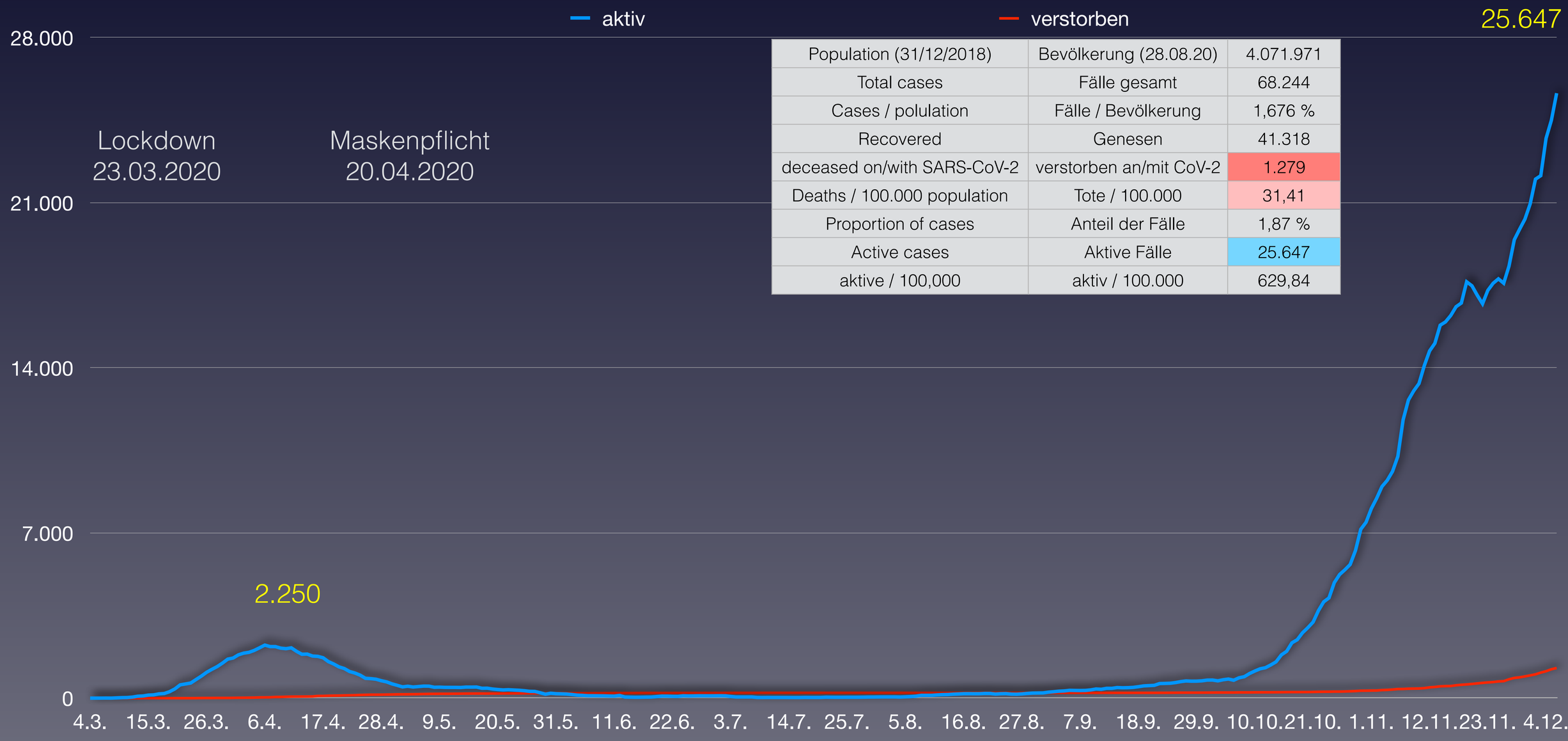
Untersterblichkeit: 137 entspricht 1,01%	Übersterblichkeit 217 entspricht 1,6%	Untersterblichkeit: 81 entspricht 0,6%	Untersterblichkeit: 323 entspricht 2,39%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30.: 13.398 entspricht 36,8 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 13.752 entspricht 37,8 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 13.454 entspricht 37 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 13.212 entspricht 36,3 pro Tag davon Covid-19: 174 (1,32%)

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 13.535

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Sachsen

Number of active cases with positive PCR test in Saxony

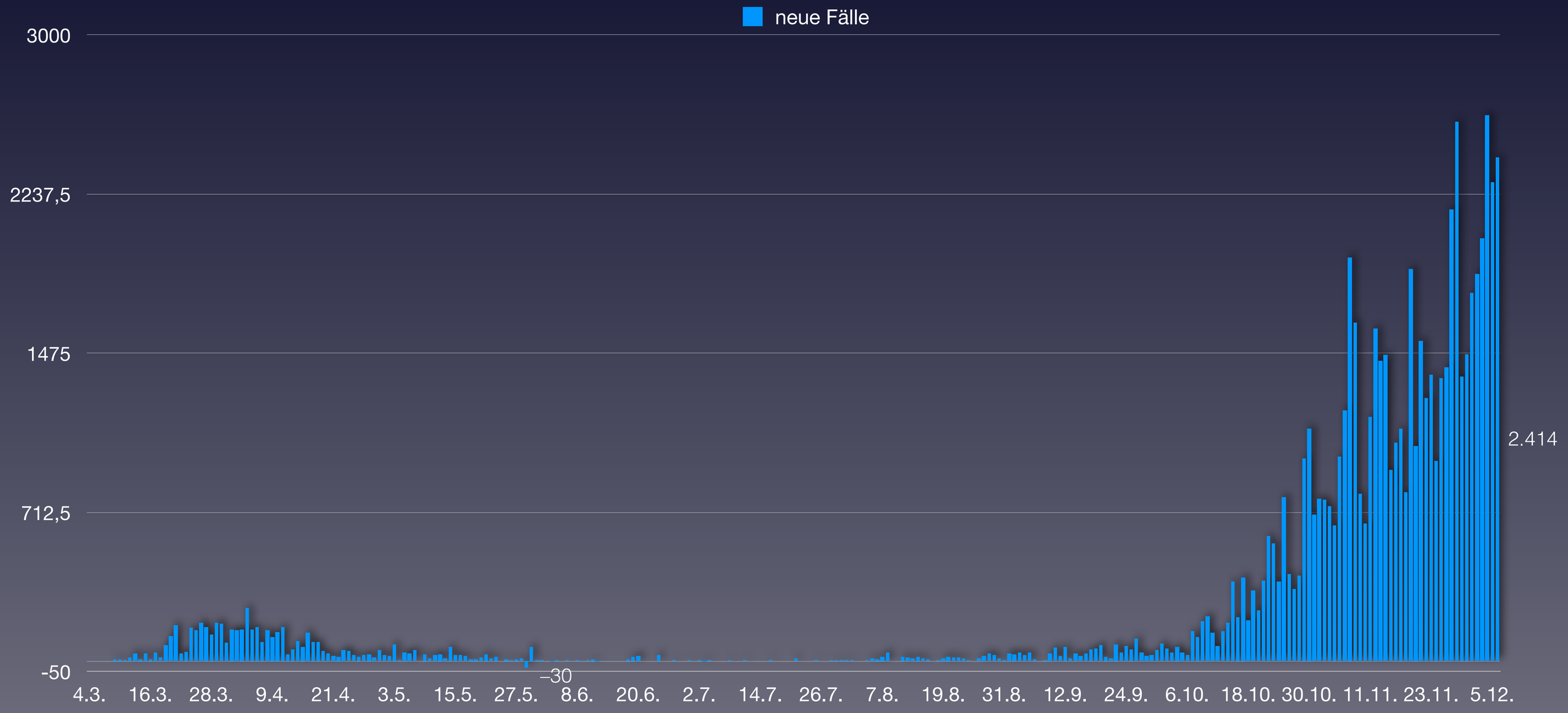


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	4.071.971
Total cases	Fälle gesamt	68.244
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,676 %
Recovered	Genesen	41.318
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.279
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	31,41
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,87 %
Active cases	Aktive Fälle	25.647
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	629,84

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

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

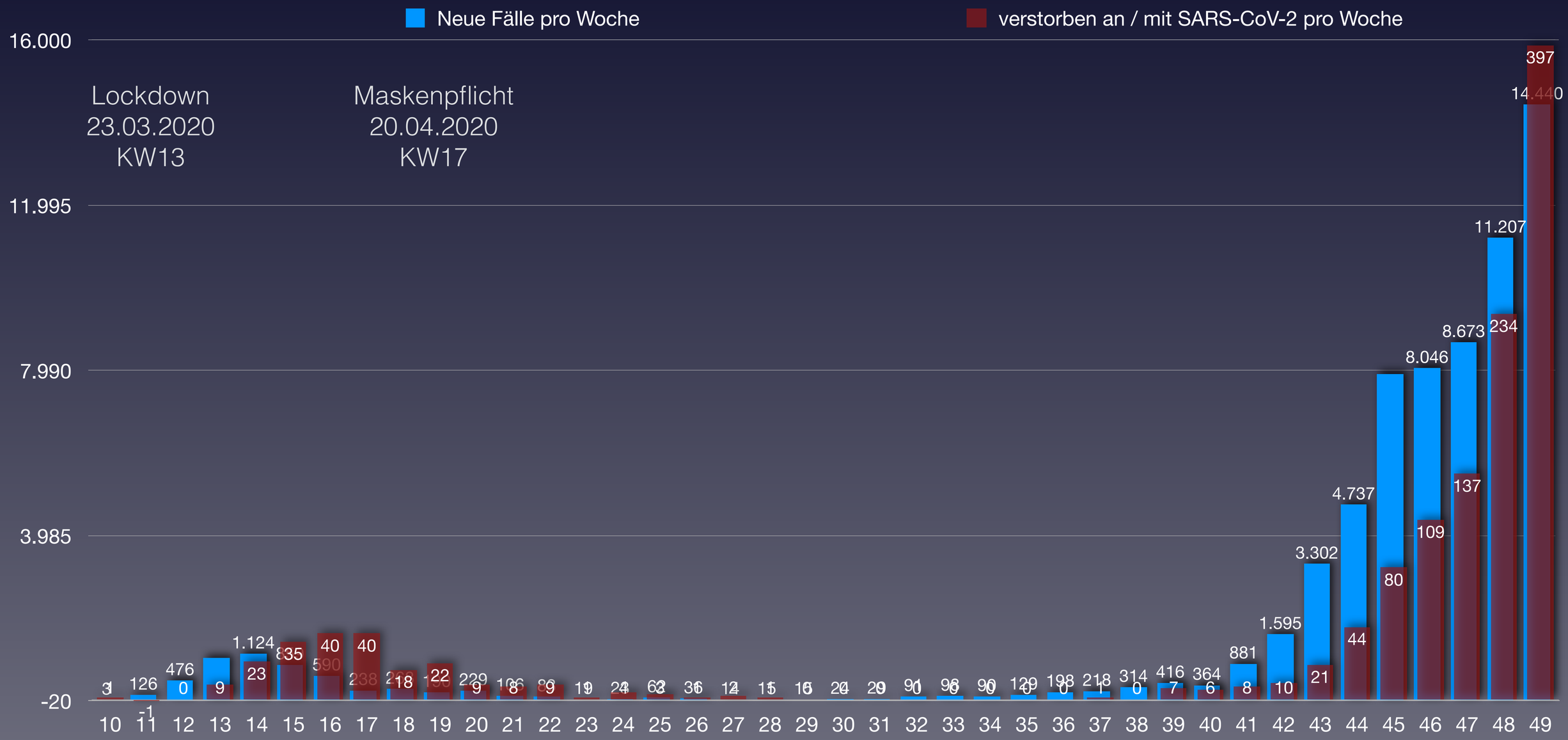
Notification of new "cases" with positive PCR test in Saxony



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

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

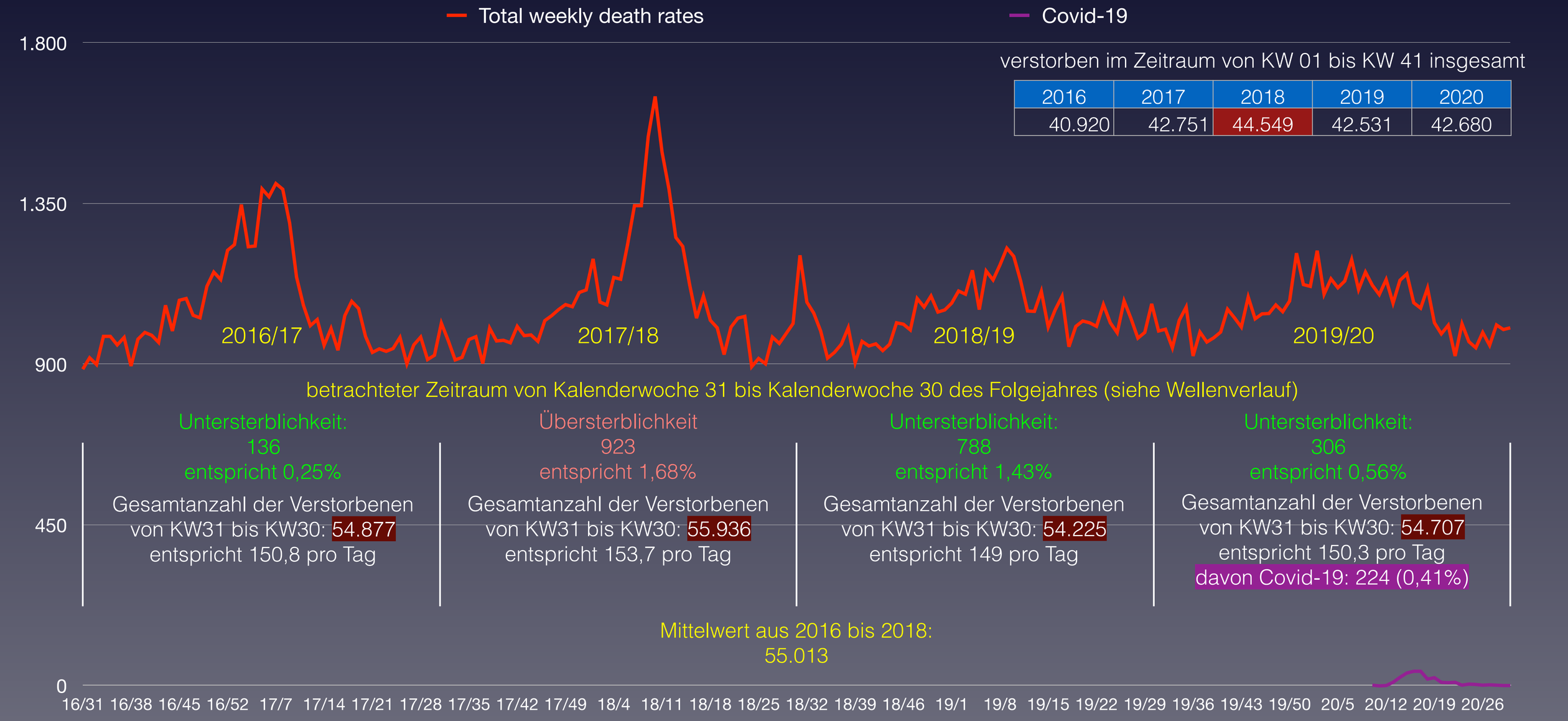
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Saxony



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Sachsen 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Saxony 2016 to 2020



verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 41 insgesamt

2016	2017	2018	2019	2020
40.920	42.751	44.549	42.531	42.680

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

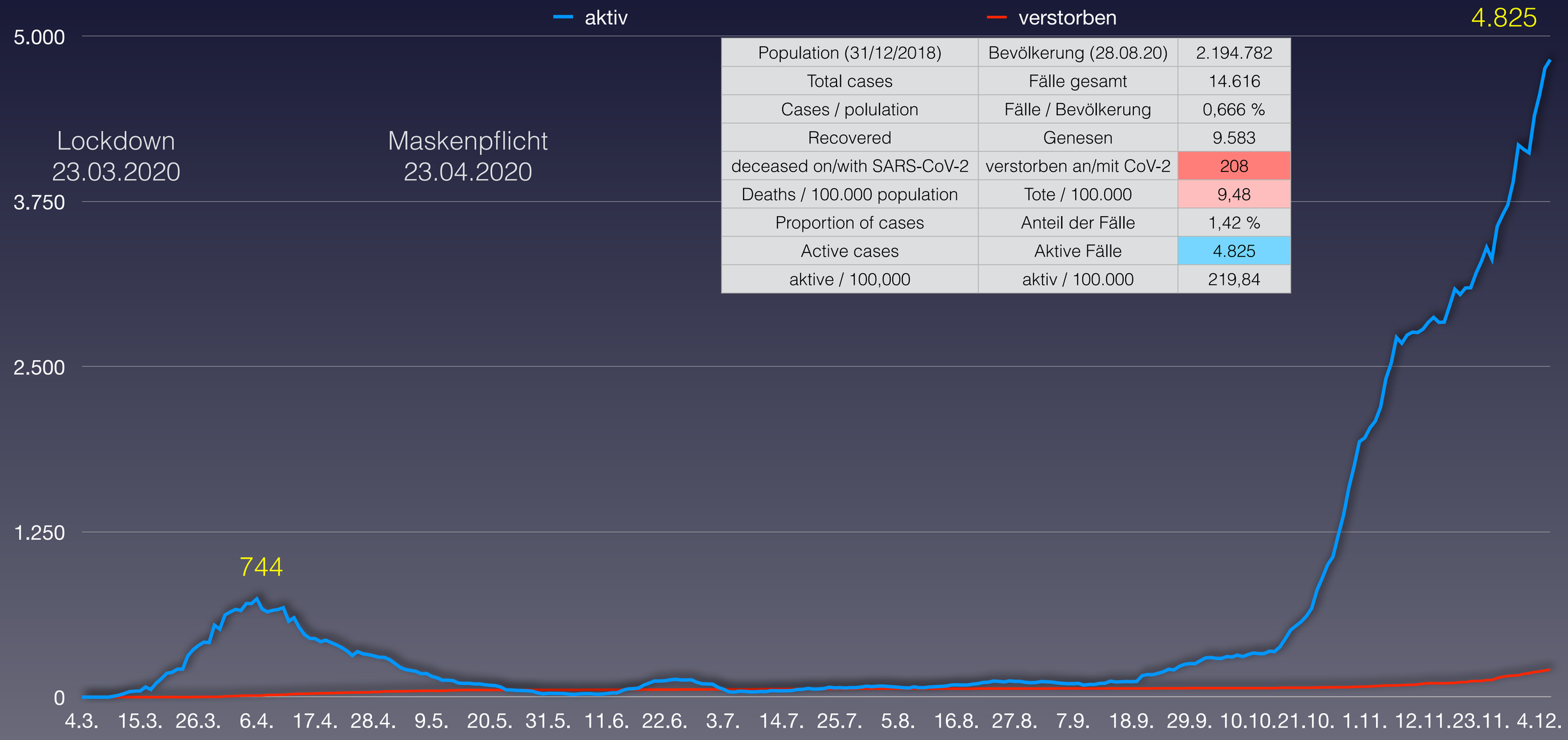
Untersterblichkeit: 136 entspricht 0,25%	Übersterblichkeit 923 entspricht 1,68%	Untersterblichkeit: 788 entspricht 1,43%	Untersterblichkeit: 306 entspricht 0,56%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 54.877	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 55.936	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 54.225	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 54.707
entspricht 150,8 pro Tag	entspricht 153,7 pro Tag	entspricht 149 pro Tag	entspricht 150,3 pro Tag
			davon Covid-19: 224 (0,41%)

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 55.013

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

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

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

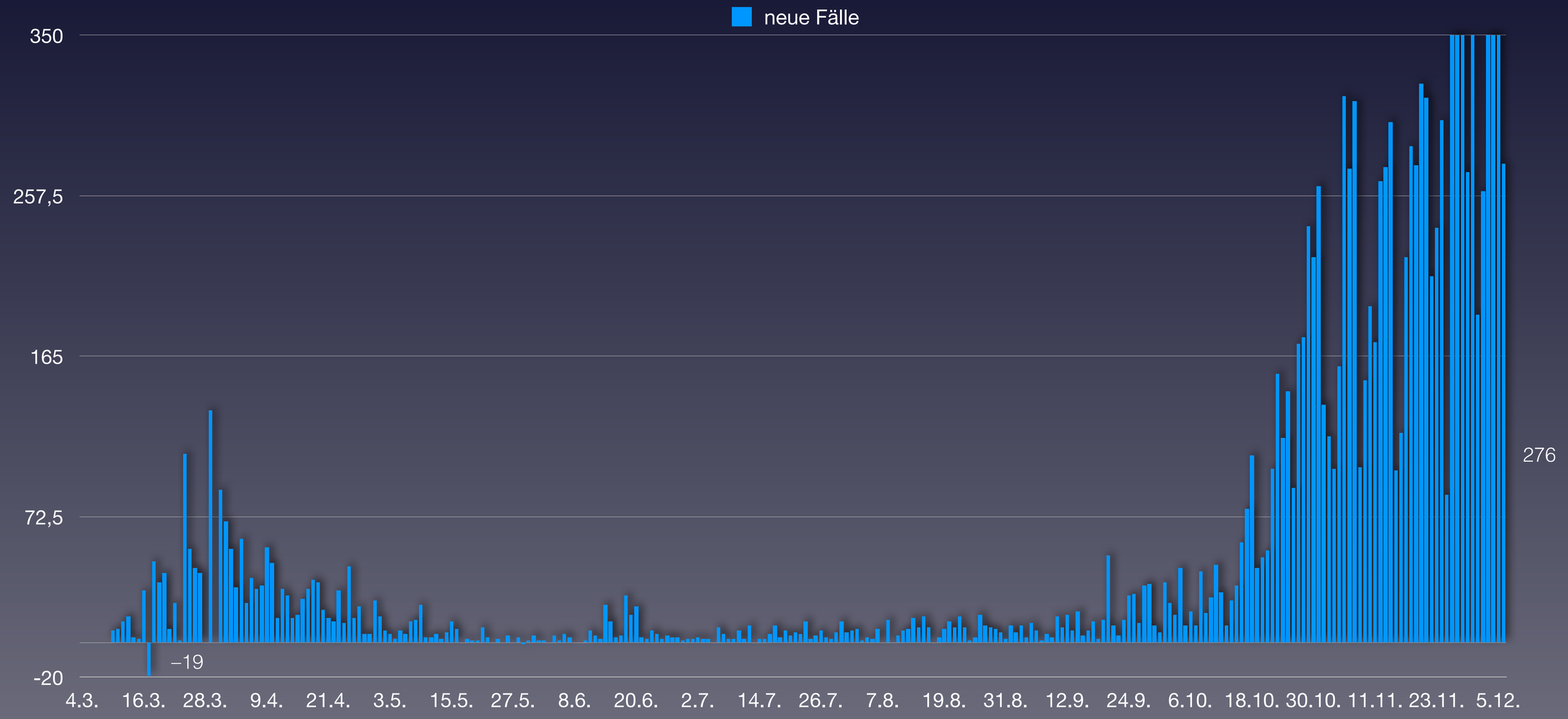


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.194.782
Total cases	Fälle gesamt	14.616
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,666 %
Recovered	Genesen	9.583
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	208
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	9,48
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,42 %
Active cases	Aktive Fälle	4.825
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	219,84

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

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

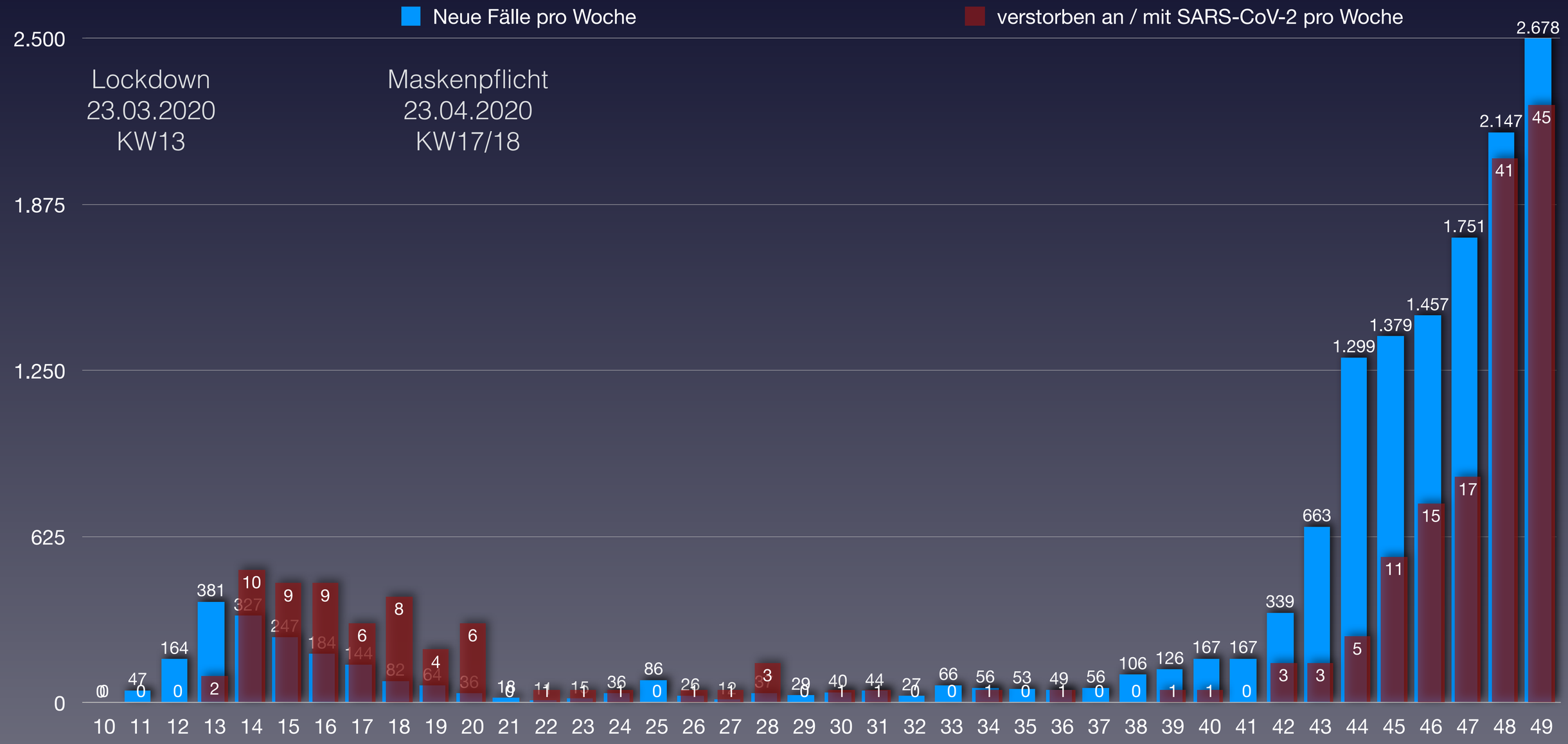
Notification of new "cases" with positive PCR test in Saxony-Anhalt



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

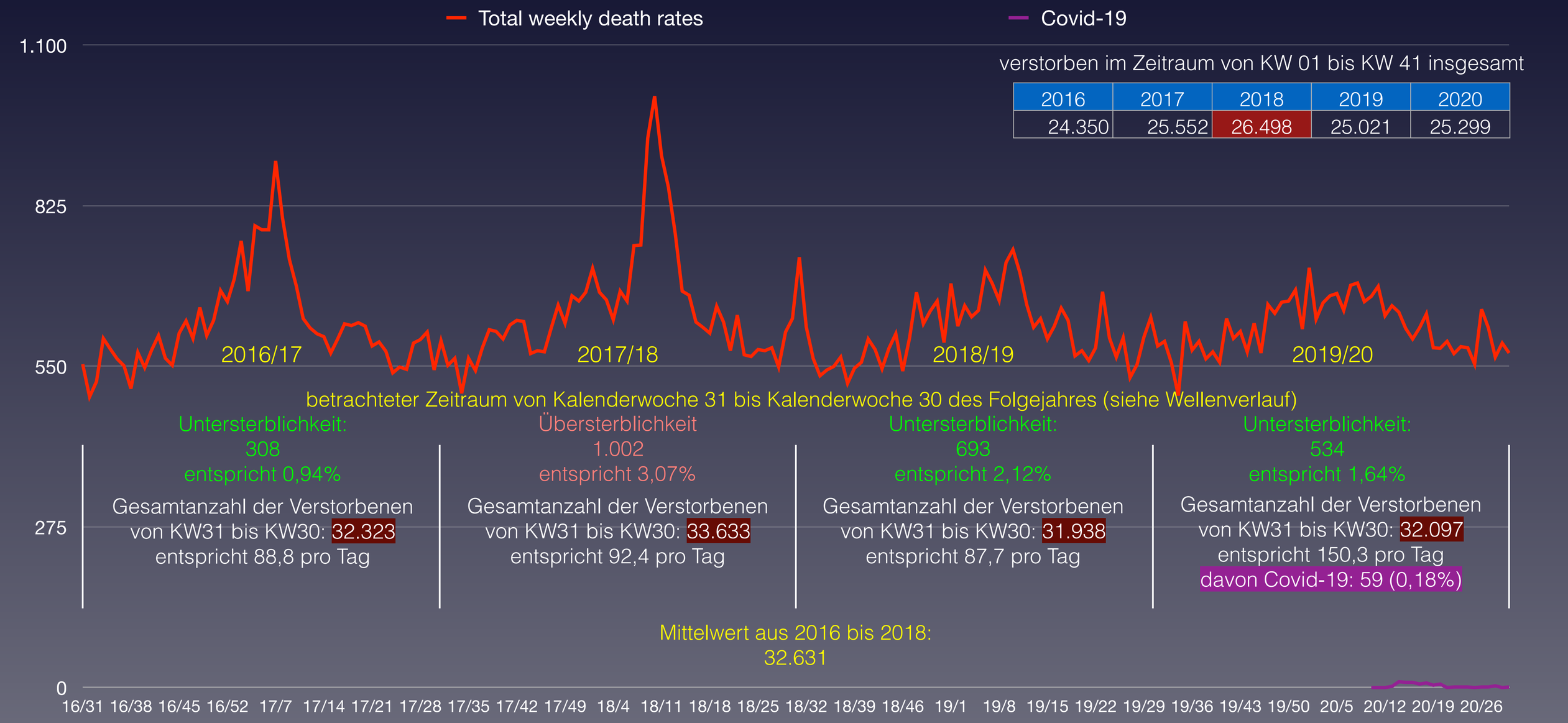
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Saxony-Anhalt



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Sachsen-Anhalt 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Saxony-Anhalt 2016 to 2020



verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 41 insgesamt

2016	2017	2018	2019	2020
24.350	25.552	26.498	25.021	25.299

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

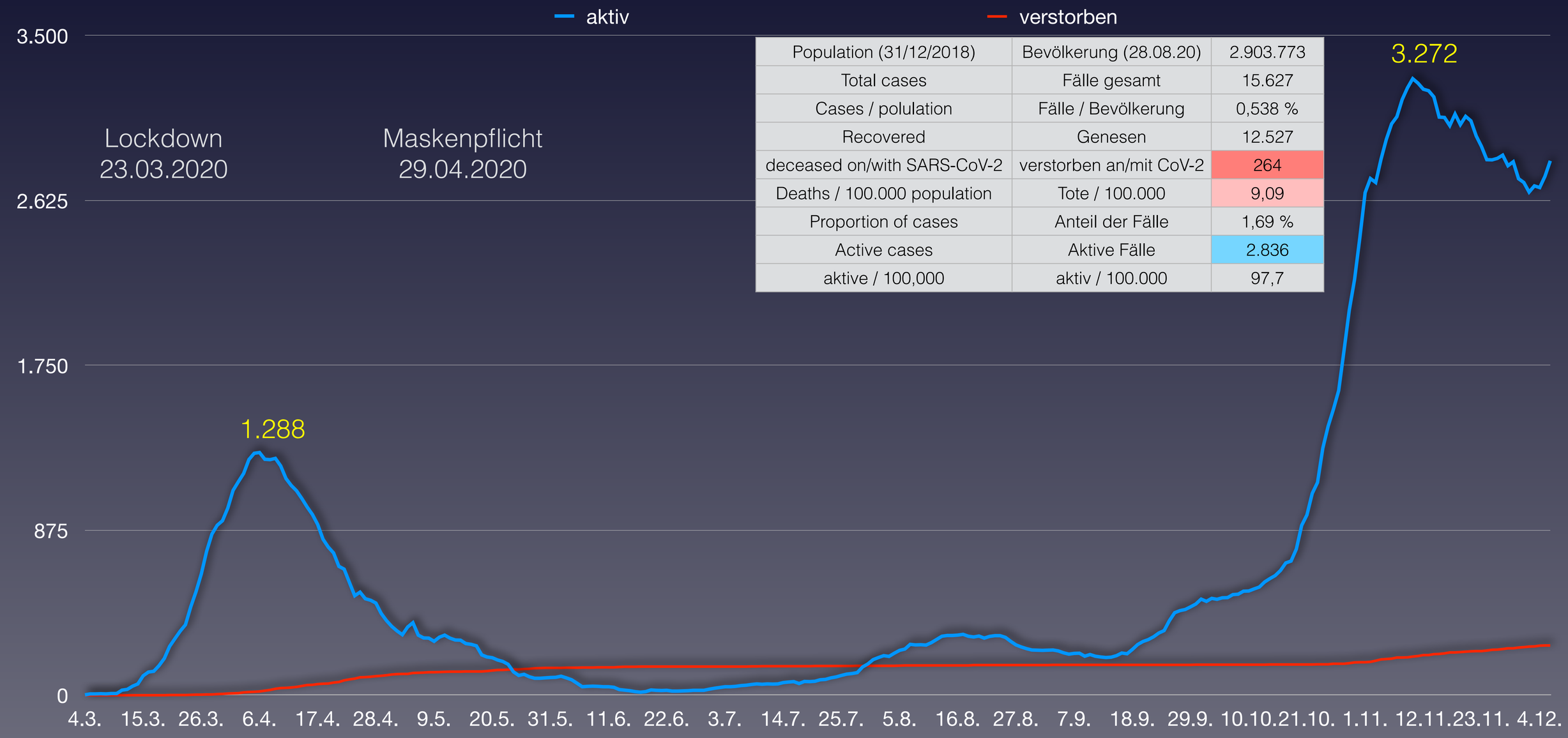
Untersterblichkeit: 308 entspricht 0,94%	Übersterblichkeit 1.002 entspricht 3,07%	Untersterblichkeit: 693 entspricht 2,12%	Untersterblichkeit: 534 entspricht 1,64%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 32.323	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 33.633	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 31.938	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 32.097
entspricht 88,8 pro Tag	entspricht 92,4 pro Tag	entspricht 87,7 pro Tag	entspricht 150,3 pro Tag
			davon Covid-19: 59 (0,18%)

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 32.631

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

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

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

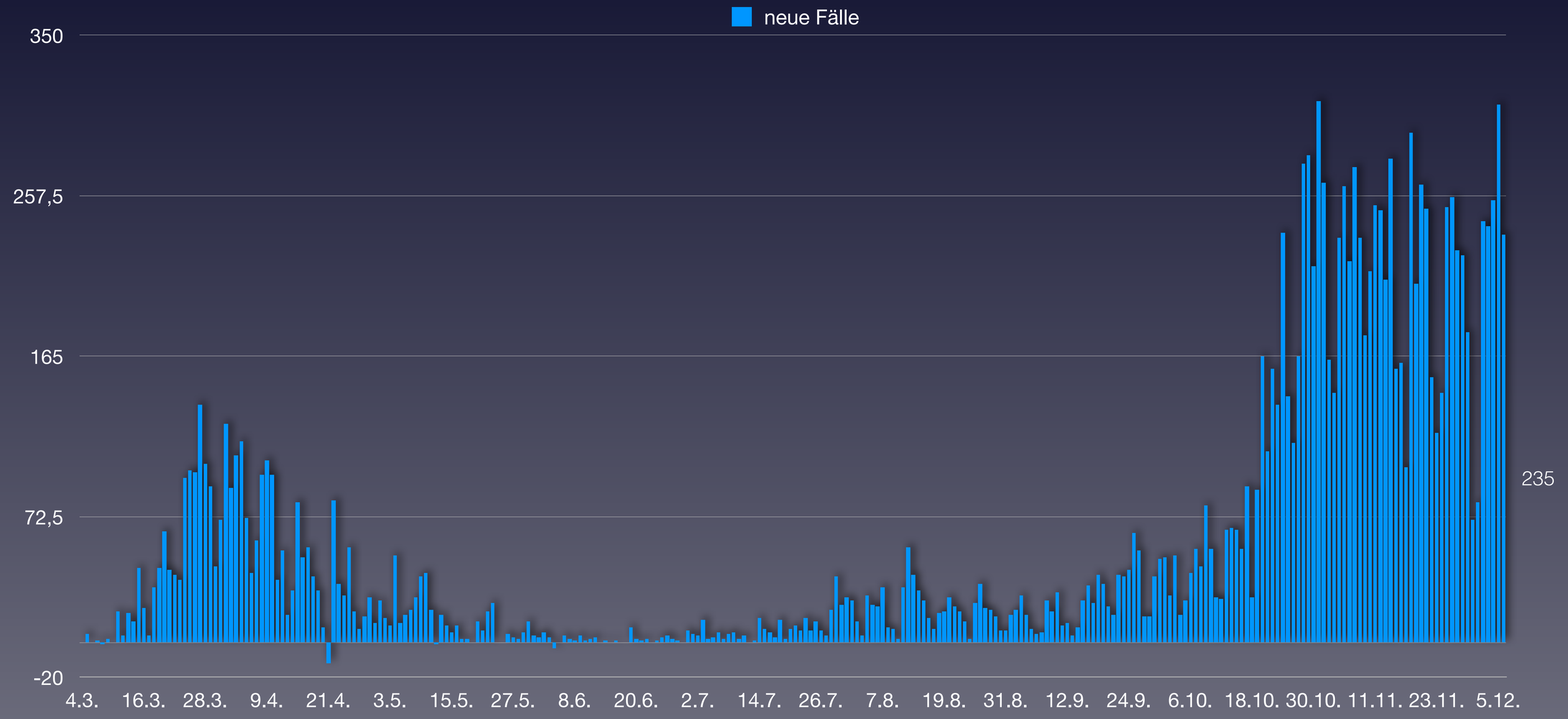


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.903.773
Total cases	Fälle gesamt	15.627
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,538 %
Recovered	Genesen	12.527
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	264
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	9,09
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,69 %
Active cases	Aktive Fälle	2.836
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	97,7

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

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

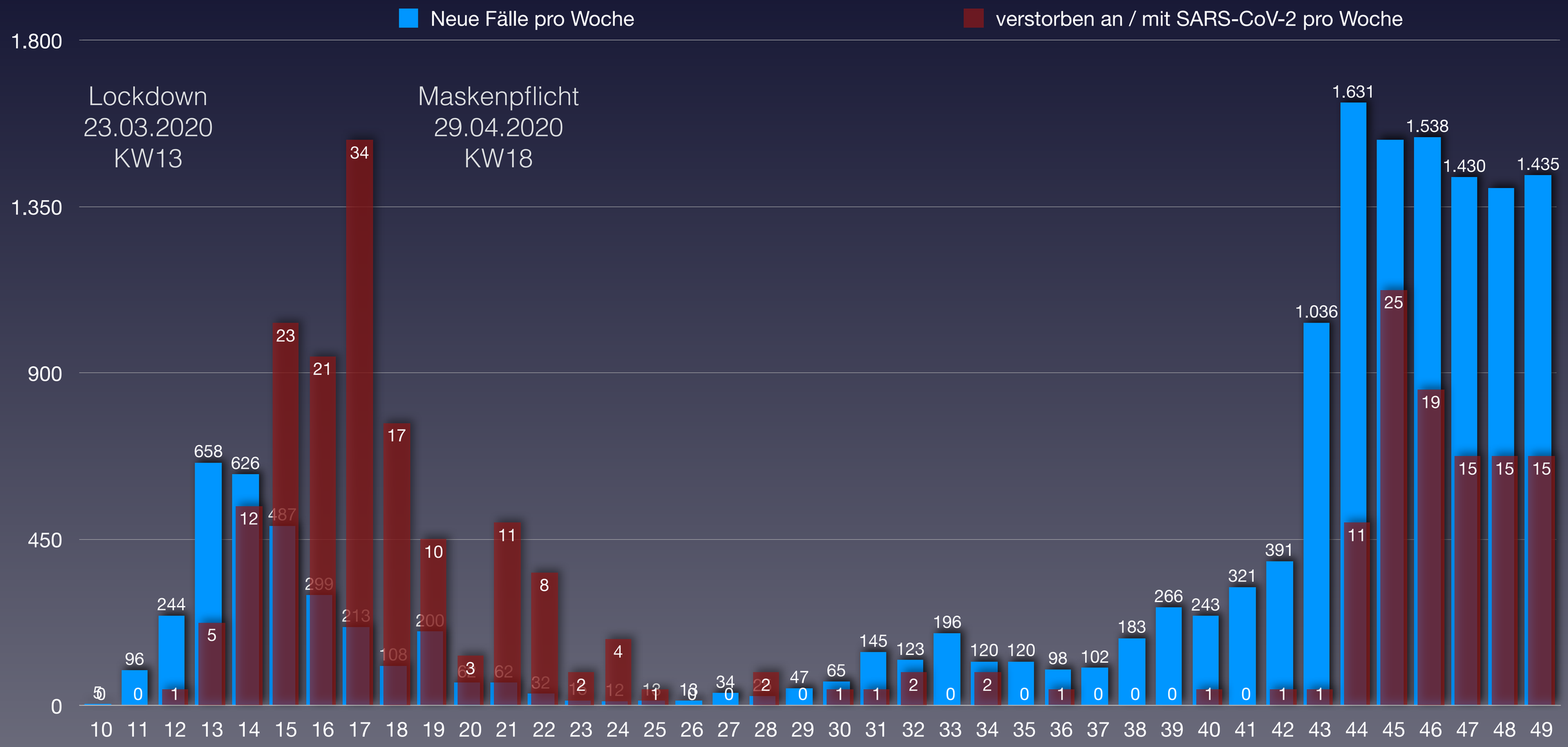
Notification of new "cases" with positive PCR test in Schleswig-Holstein



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

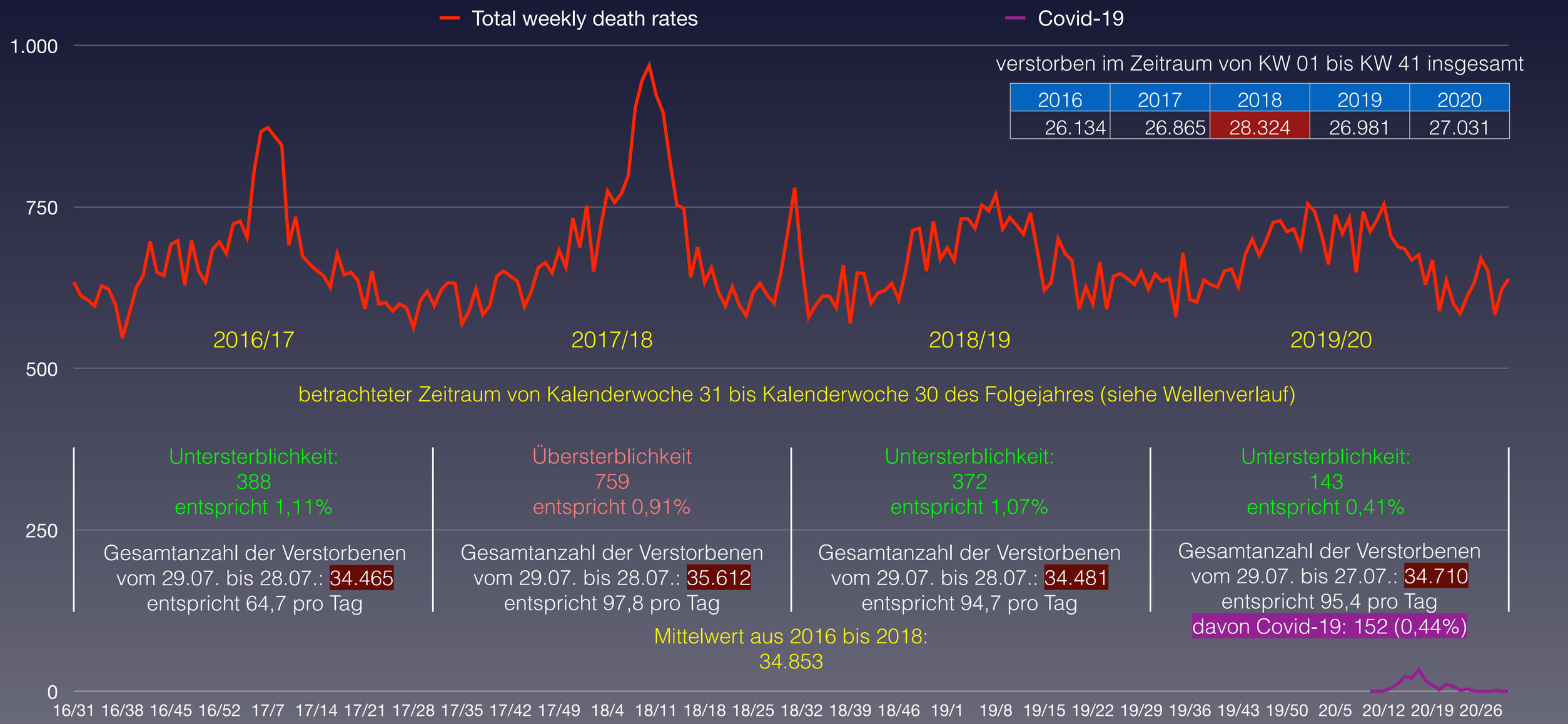
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Schleswig-Holstein



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Schleswig-Holstein 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Schleswig-Holstein 2016 to 2020



verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 41 insgesamt

2016	2017	2018	2019	2020
26.134	26.865	28.324	26.981	27.031

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

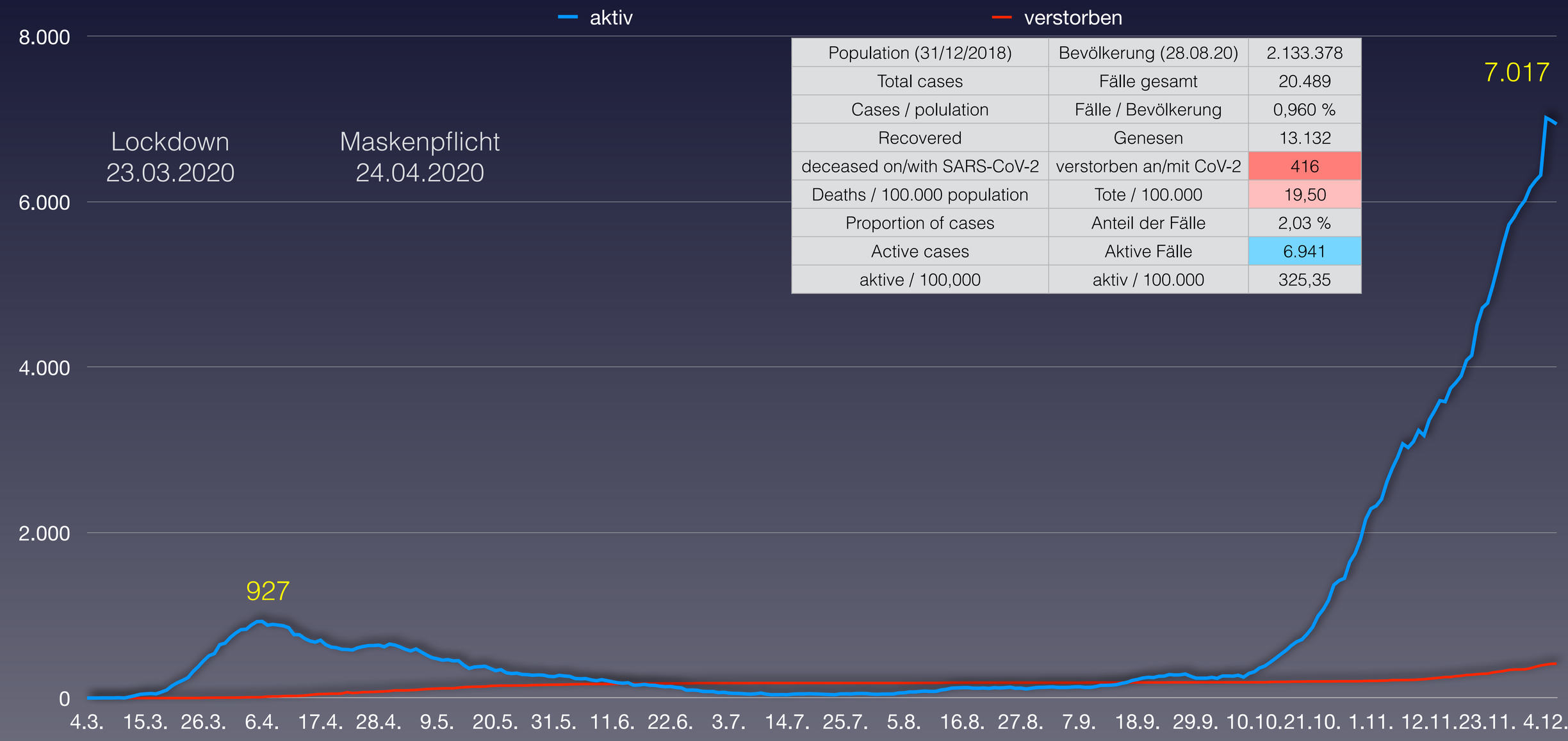
Untersterblichkeit: 388 entspricht 1,11%	Übersterblichkeit 759 entspricht 0,91%	Untersterblichkeit: 372 entspricht 1,07%	Untersterblichkeit: 143 entspricht 0,41%
Gesamtanzahl der Verstorbenen vom 29.07. bis 28.07.: 34.465 entspricht 64,7 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen vom 29.07. bis 28.07.: 35.612 entspricht 97,8 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen vom 29.07. bis 28.07.: 34.481 entspricht 94,7 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen vom 29.07. bis 27.07.: 34.710 entspricht 95,4 pro Tag davon Covid-19: 152 (0,44%)

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 34.853

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Thüringen

Number of active cases with positive PCR test in Thuringia

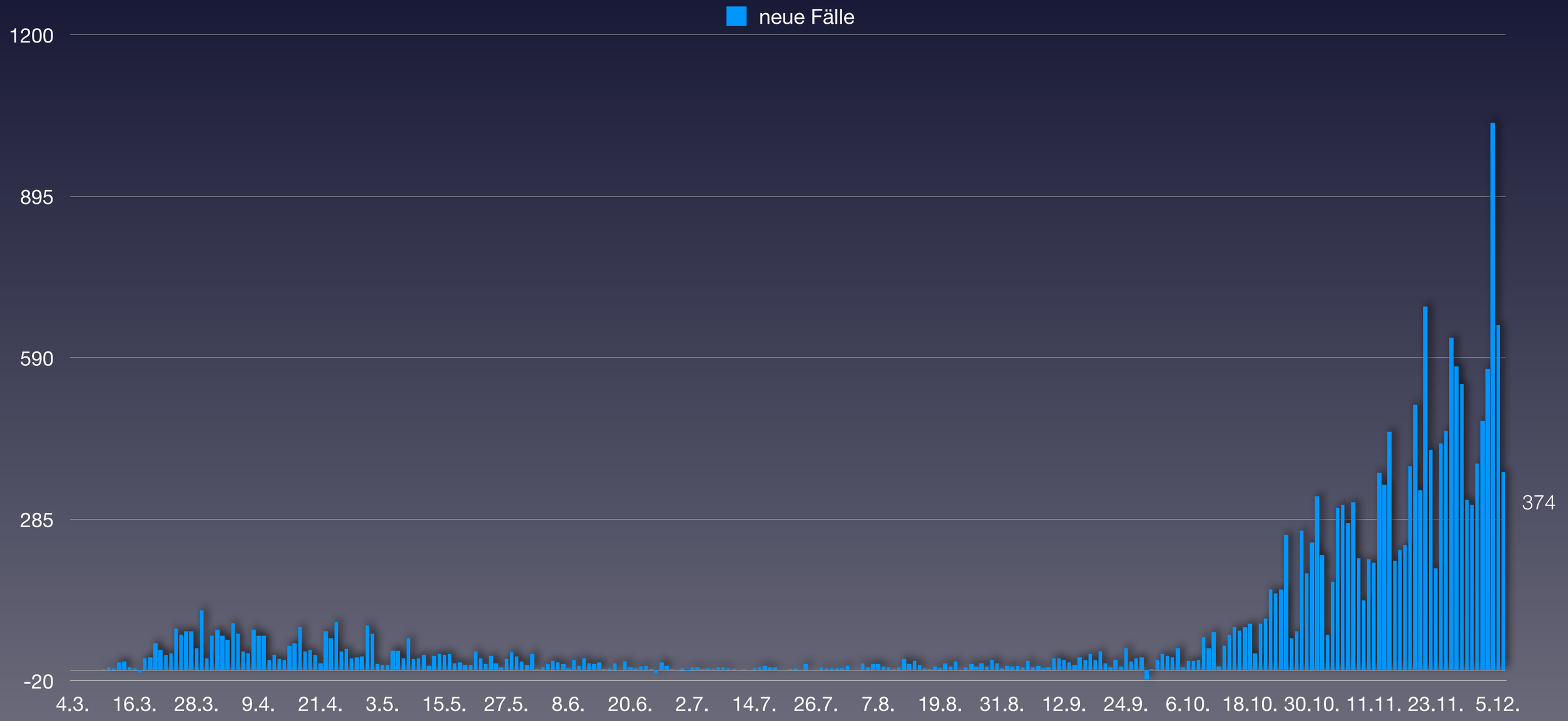


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.133.378
Total cases	Fälle gesamt	20.489
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,960 %
Recovered	Genesen	13.132
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	416
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	19,50
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,03 %
Active cases	Aktive Fälle	6.941
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	325,35

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

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

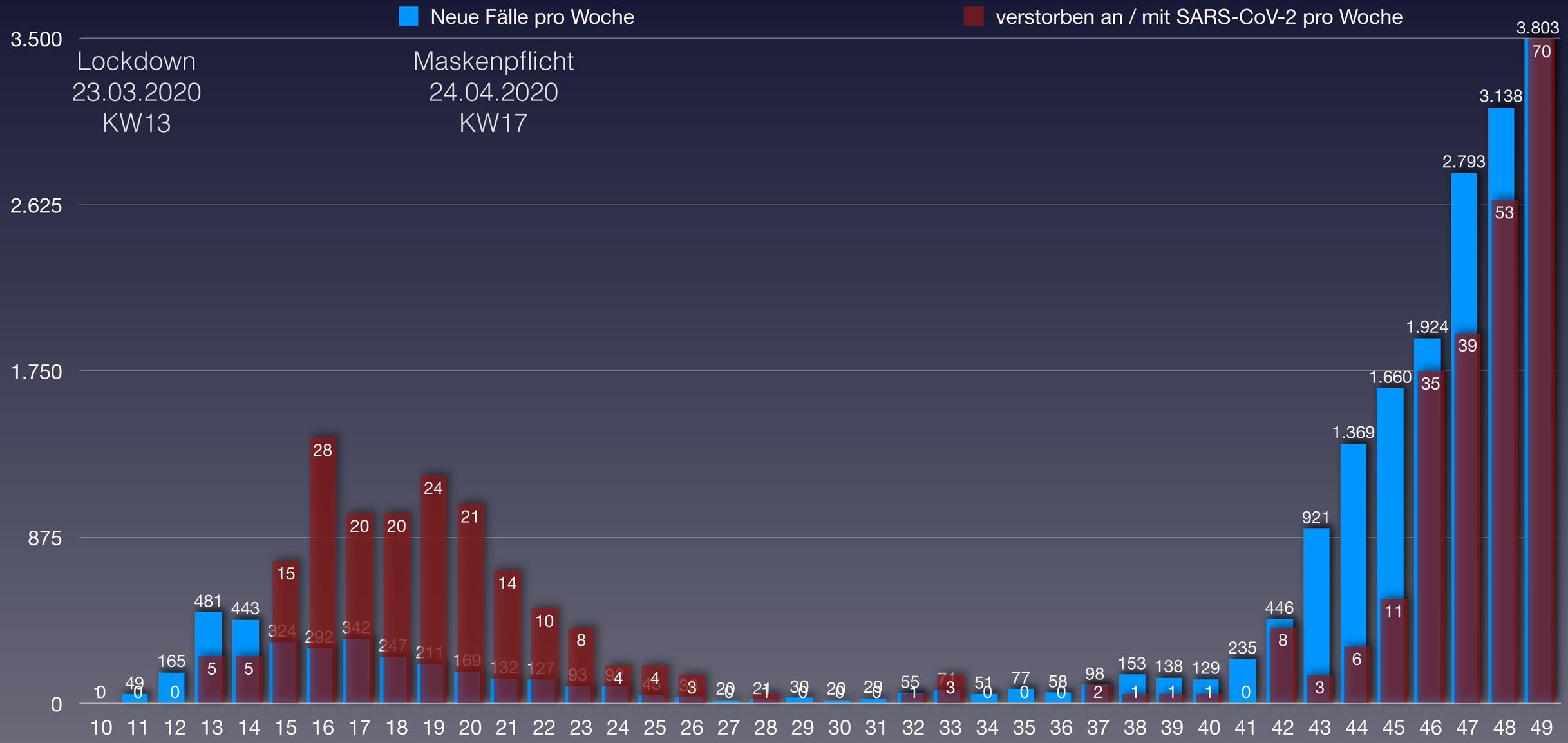
Notification of new "cases" with positive PCR test in Thuringia



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

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

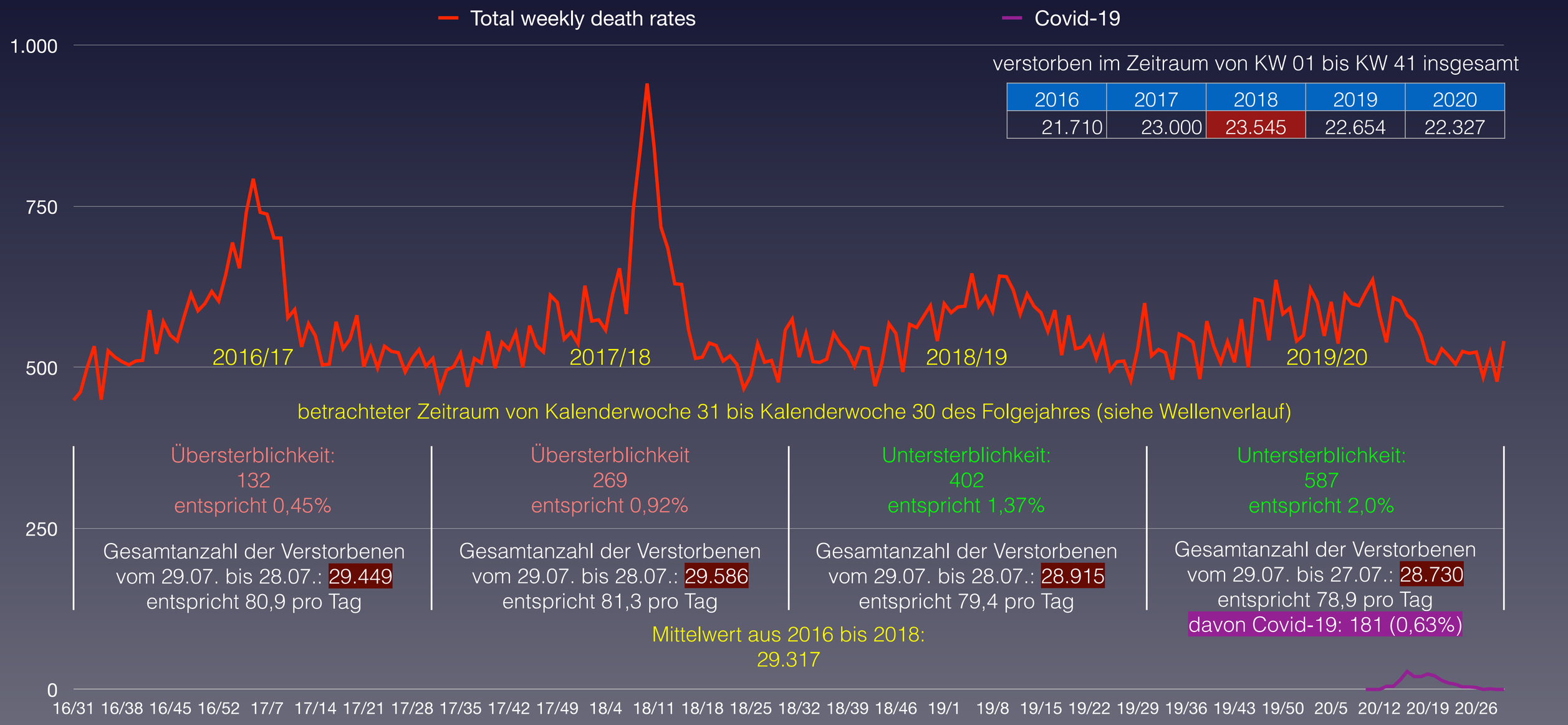
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Thuringia



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Thüringen 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Thuringia 2016 to 2020



verstorben im Zeitraum von KW 01 bis KW 41 insgesamt

2016	2017	2018	2019	2020
21.710	23.000	23.545	22.654	22.327

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

Übersterblichkeit: 132 entspricht 0,45%	Übersterblichkeit 269 entspricht 0,92%	Untersterblichkeit: 402 entspricht 1,37%	Untersterblichkeit: 587 entspricht 2,0%
Gesamtanzahl der Verstorbenen vom 29.07. bis 28.07.: 29.449 entspricht 80,9 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen vom 29.07. bis 28.07.: 29.586 entspricht 81,3 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen vom 29.07. bis 28.07.: 28.915 entspricht 79,4 pro Tag	Gesamtanzahl der Verstorbenen vom 29.07. bis 27.07.: 28.730 entspricht 78,9 pro Tag davon Covid-19: 181 (0,63%)

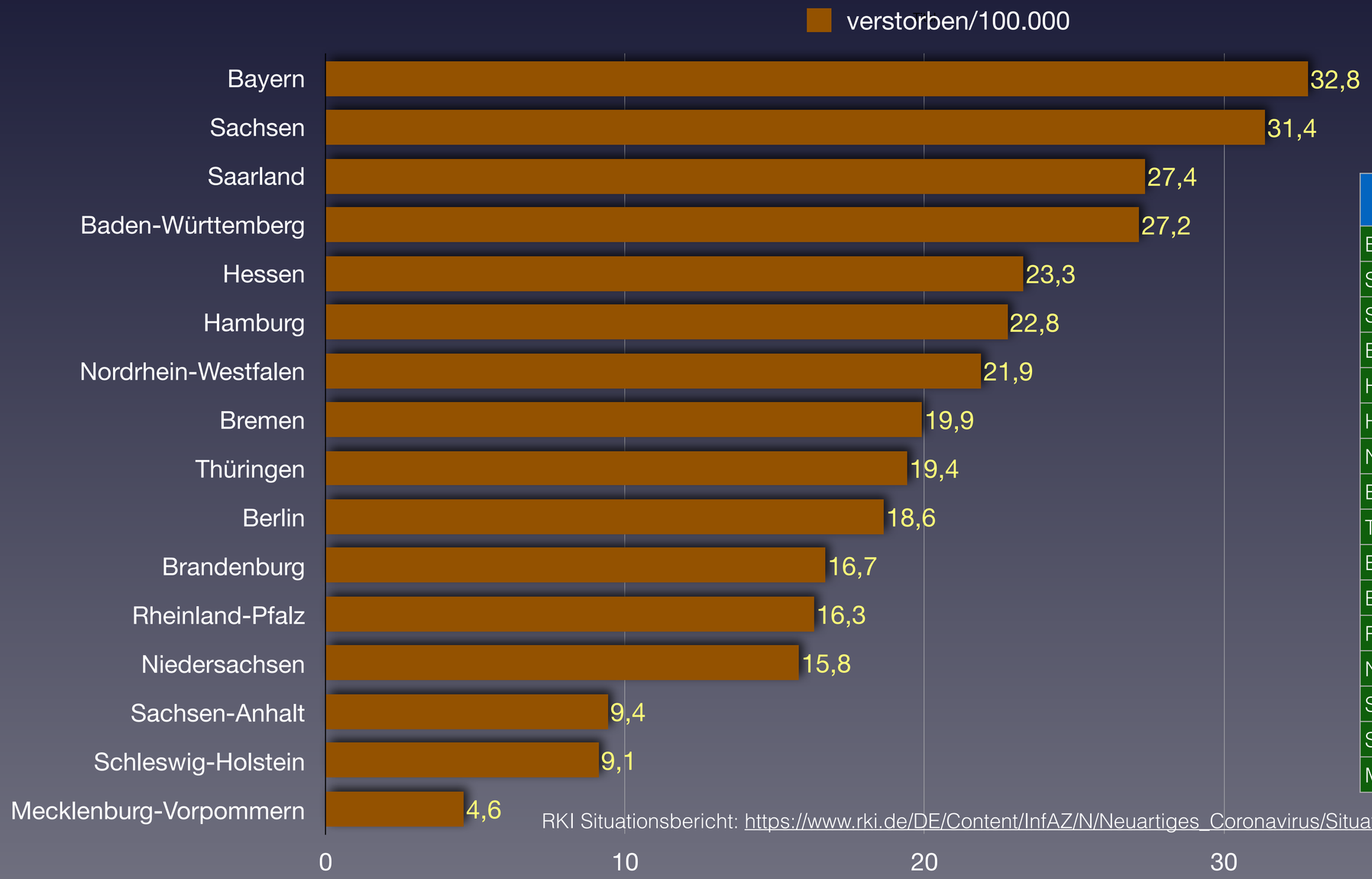
Mittelwert aus 2016 bis 2018: 29.317

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

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

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

Stand 06.12.2020 – as of 12/06/2020



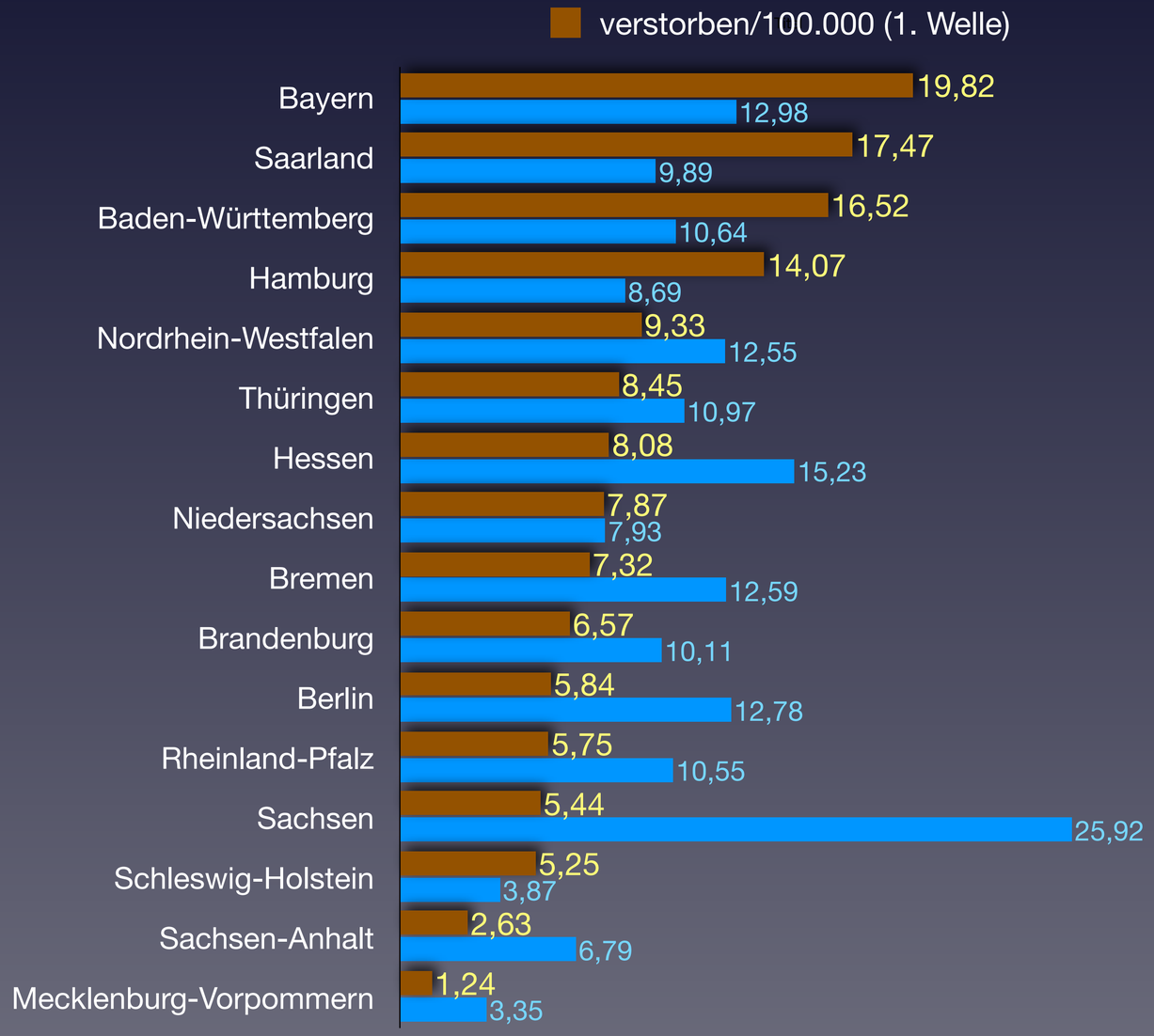
	verstorben	verstorben/ 100.000
Bayern	4.289	32,80
Sachsen	1.279	31,36
Saarland	271	27,36
Baden-Württemberg	3.007	27,16
Hessen	1.460	23,30
Hamburg	419	22,76
Nordrhein-Westfalen	3.924	21,88
Bremen	136	19,91
Thüringen	416	19,41
Berlin	679	18,63
Brandenburg	419	16,68
Rheinland-Pfalz	666	16,30
Niedersachsen	1.261	15,80
Sachsen-Anhalt	208	9,42
Schleswig-Holstein	264	9,11
Mecklenburg-Vorpommern	74	4,60

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 – CW49



	Bevölkerung	Fälle 01	verstorben 01	pro 100.000	Fälle 02	verstorben 02	pro 100.000
Bayern	13.077.000	48.257	2.592	19,82	181.381	1.697	12,98
Saarland	990.509	2.805	173	17,47	11.082	98	9,89
Baden-Württemberg	11.070.000	35.502	1.829	16,52	129.313	1.178	10,64
Hamburg	1.841.179	5.176	259	14,07	21.441	160	8,69
Nordrhein-Westfalen	17.932.651	42.620	1.674	9,33	242.093	2.250	12,55
Thüringen	2.143.145	3.249	181	8,45	17.239	235	10,97
Hessen	6.265.809	10.749	506	8,08	85.193	954	15,23
Niedersachsen	7.982.448	13.476	628	7,87	63.555	633	7,93
Bremen	682.986	1.659	50	7,32	9.100	86	12,59
Brandenburg	2.512.000	3.416	165	6,57	18.789	254	10,11
Berlin	3.645.000	8.165	213	5,84	62.919	466	12,78
Rheinland-Pfalz	4.084.844	6.972	235	5,75	41.805	431	10,55
Sachsen	4.077.937	5.443	222	5,44	62.800	1.057	25,92
Schleswig-Holstein	2.896.712	3.145	152	5,25	12.480	112	3,87
Sachsen-Anhalt	2.208.321	1.868	58	2,63	12.748	150	6,79
Mecklenburg-Vorpommern	1.609.675	801	20	1,24	5.886	54	3,35

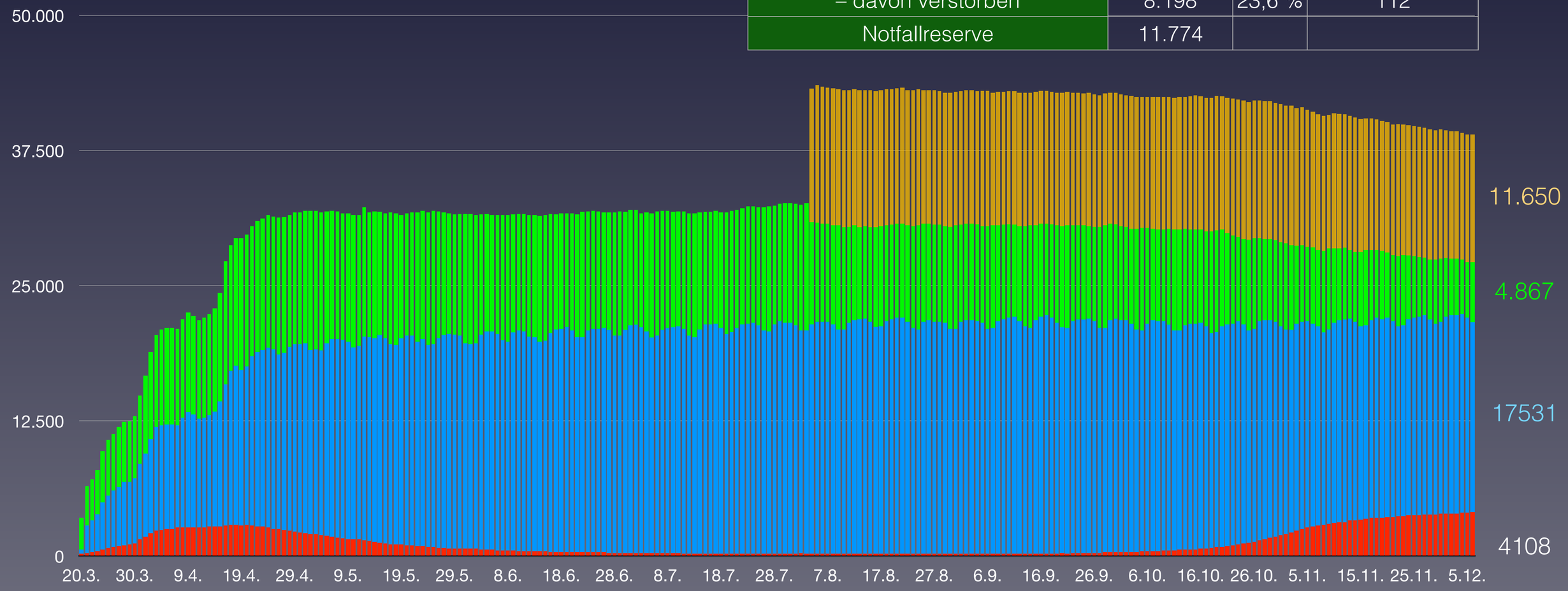
RKI Situationsbericht: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/2020-07-04-de.pdf?__blob=publicationFile

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 wurden bisher für künftige Covid-Fälle freigehalten (grün)
Capacity approx. 32,000 intensive care beds, approx. 35% of capacity has been kept free for future Covid cases (green)

	Anzahl Fälle	Anteil	Änderung Vortag
In intensivmedizinischer Behandlung	4.108		57
– davon beatmet	2.457	59,8 %	41
Abgeschlossene Behandlung	34.777		323
– davon verstorben	8.198	23,6 %	112
Notfallreserve	11.774		



max.: 2.922 am 18.4.

Quelle: DIVI-Intensivberichte

Belegungssituation Intensivmedizin in den Bundesländern – Stand 09.12.2020, 18:19 Uhr

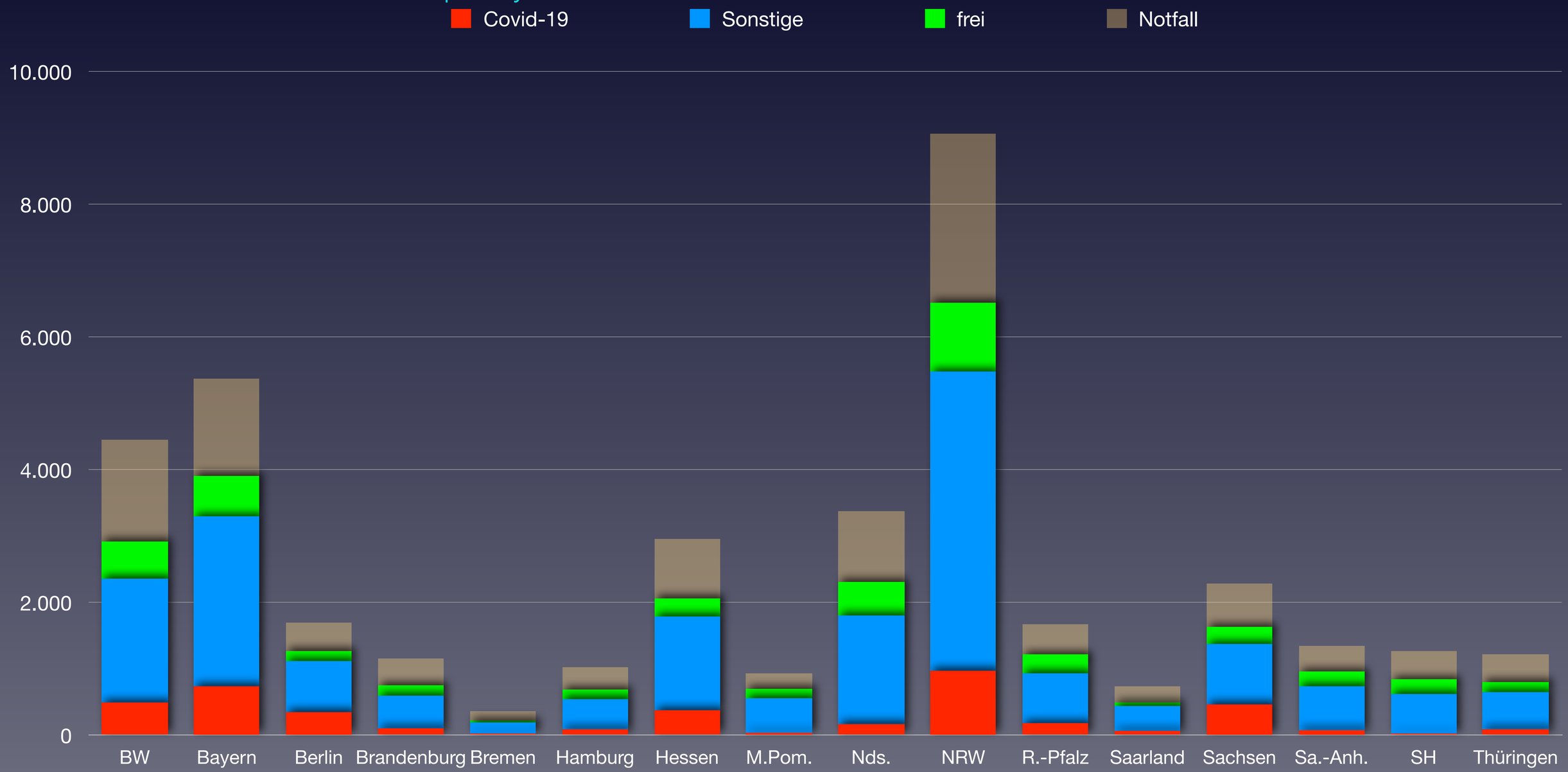
Occupancy situation in intensive care medicine in the federal states

	ICU total	ICU belegt	Auslastung	ICU frei	ICU Notfall	belegt Covid	belegt sonstige	Anteil C-19
Baden-Württemberg	2.926	2.365	80,8 %	561	1.534	489	1.876	20,7 %
Bayern	3.908	3.295	84,3 %	613	1.472	734	2.561	22,3 %
Berlin	1.279	1.116	87,3 %	163	421	357	759	32,0 %
Brandenburg	753	596	79,2 %	157	403	108	488	18,1 %
Bremen	227	199	87,7 %	28	134	32	167	16,1 %
Hamburg	682	550	80,6 %	132	345	89	461	16,2 %
Hessen	2.063	1.794	87,0 %	269	896	379	1.415	21,1 %
Mecklenburg-Vorpommern	703	554	78,8 %	149	235	42	512	7,6 %
Niedersachsen	2.310	1.802	78,0 %	508	1.067	175	1.627	9,7 %
Nordrhein-Westfalen	6.518	5.479	84,1 %	1.039	2.548	975	4.504	17,8 %
Rheinland-Pfalz	1.221	931	76,2 %	290	460	187	744	20,1 %
Saarland	496	438	88,3 %	58	246	60	378	13,7 %
Sachsen	1.630	1.374	84,3 %	256	661	466	908	33,9 %
Sachsen-Anhalt	959	736	76,7 %	223	390	75	661	10,2 %
Schleswig-Holstein	850	621	73,1 %	229	427	26	595	4,2 %
Thüringen	804	644	80,1 %	160	413	90	554	14,0 %
Gesamt	27.329	22.494	82,3 %	4.835	11.652	4.284	18.210	19,0 %

DIVI-Intensivregister: intensivregister.de

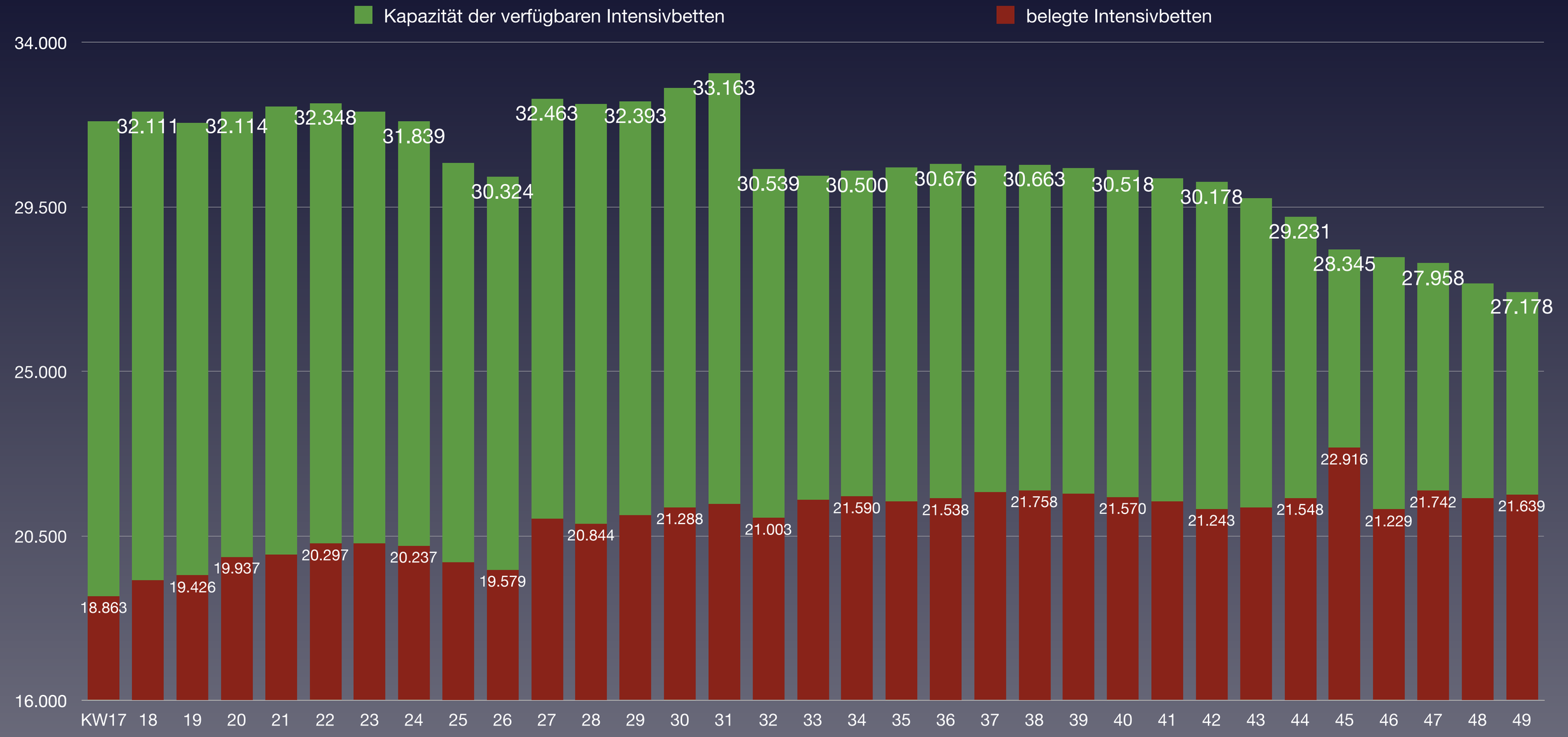
Belegungssituation Intensivmedizin in den Bundesländern

Occupancy situation in intensive care medicine in the federal states



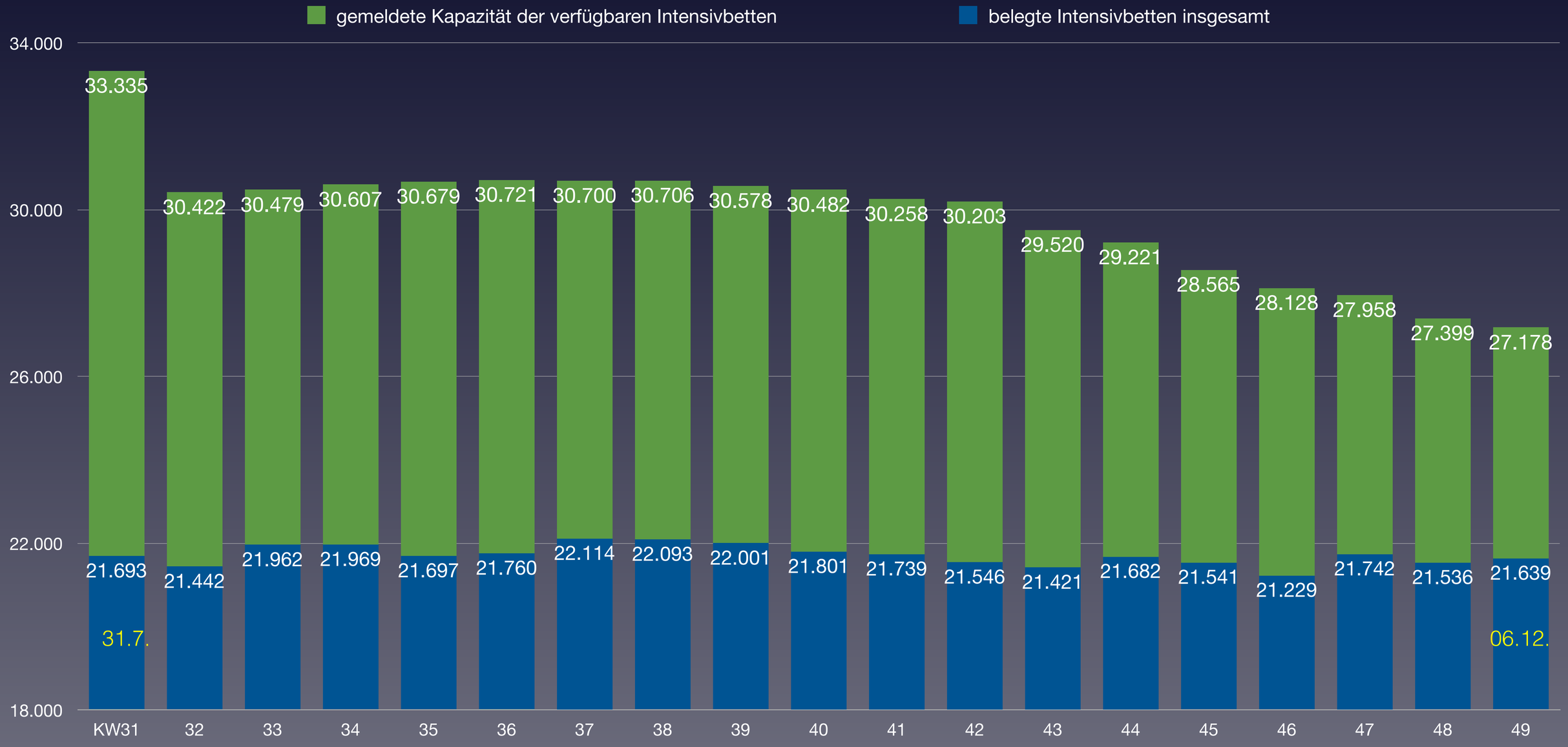
DIVI-Intensivregister: intensivregister.de

Korrelation zwischen gemeldeter und belegter ICU-Bettenkapazität insgesamt (06.12.2020)



Quelle: DIVI-Intensivberichte

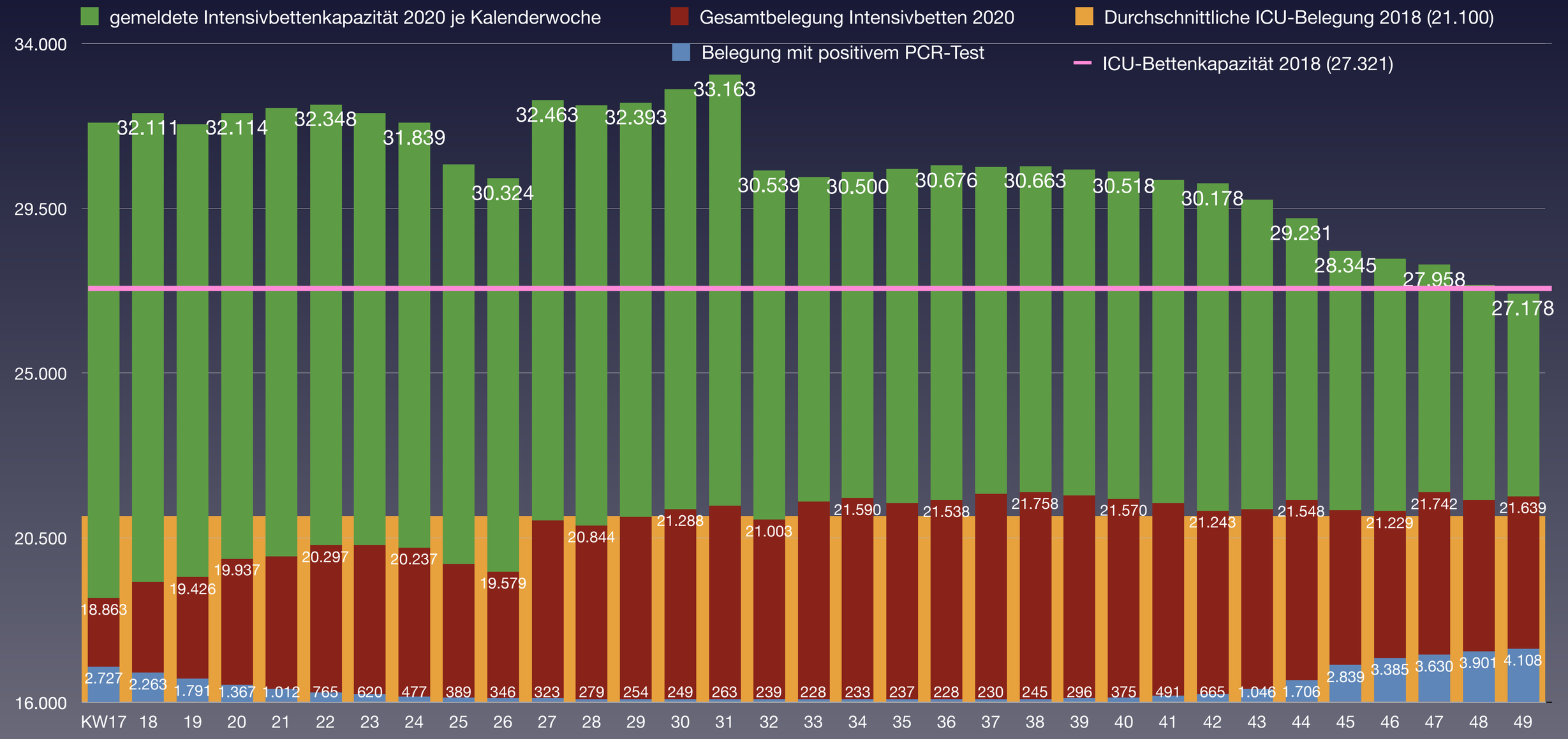
Rückgang der gemeldeten Intensivbettenkapazitäten vom 31.07. bis zum 06.12.2020



Quelle: DIVI-Intensivberichte

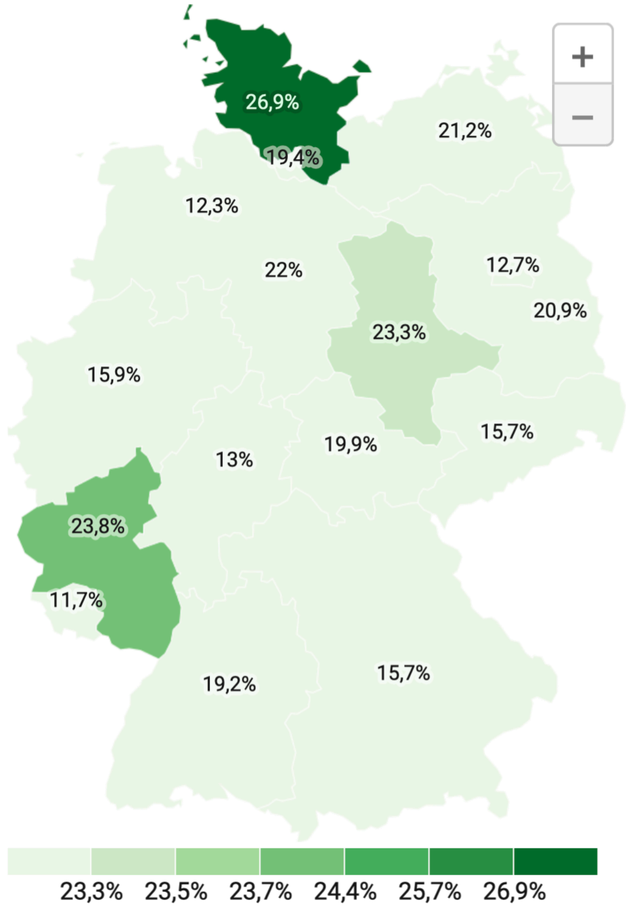
Vergleich der Auslastung der Intensivbetten: 2018 // 2020

Comparison of the utilisation of intensive care beds: 2018 // 2020



DeStatis: Grunddaten der Krankenhäuser - Fachserie 12 - 2018
weitere Quellen: DIVI-Intensivberichte, RKI Situationsberichte

Anteil der freien Betten an Gesamtzahl der Intensivbetten



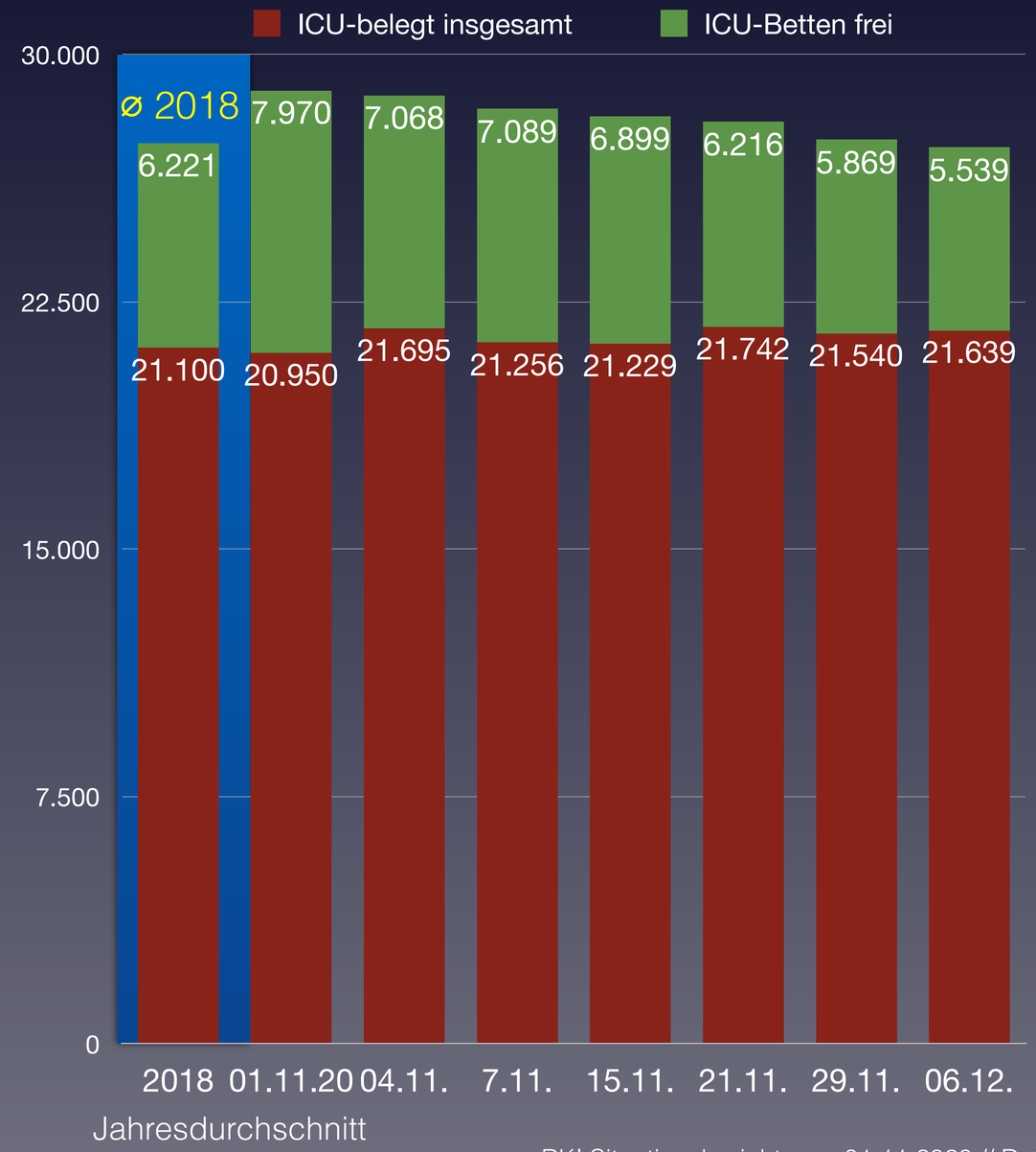
Die dargestellten Zahlen basieren jeweils auf den aktuellsten Meldungen von 1694 Kinder- und Erwachsenen Meldebereichen aus den letzten 7 Tagen. Dargestellte Kapazitäten und Fallzahlen umfassen **Kinder und Erwachsene**.*
Stand: 09.12.2020 18:19
** umfasst ggf.nicht alle Meldebereiche eines Krankenhausstandortes.*

Quelle: DIVI-Intensivregister • Daten herunterladen •
Erstellt mit Datawrapper

DIVI – Intensivregister

Vergleich der Intensivbehandlungen und Auslastung 2018 // 2020

Comparison of intensive care treatments and capacity utilisation 2018 // 2020



2018 wurden insgesamt 7.680.674 Belegtage im Intensivbereich verzeichnet, das entspricht 21.100 behandelten Patienten pro Tag bei einer Gesamtkapazität von 27.321 Intensivbetten: Auslastung: 77%

In der Pneumologie wurden 2018 an 82.645 Tagen Patienten intensivmedizinisch versorgt, das entspricht 227 Patienten pro Tag, es verstarben 5.584

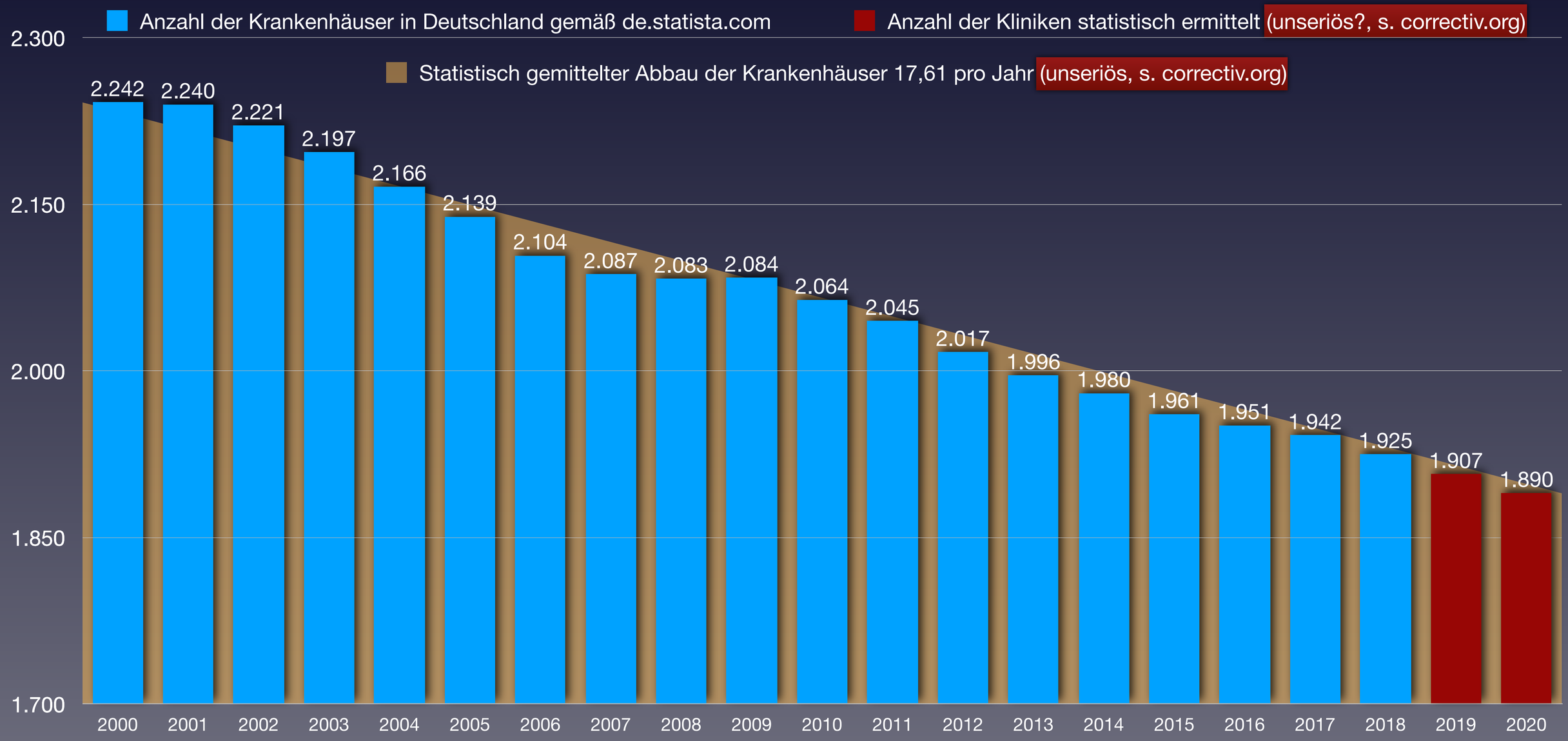
Patienten mit positivem PCR-Test wurden/werden insgesamt 34.777 behandelt, davon verstarben 8.198.

aktuelle Intensivbettenbelegung am 21.11.2020 beträgt 21.639 Betten von gemeldeten 27.178 Betten: Auslastung: 79,6%. Die maximale gemeldete Intensivbetten-Kapazität am 31.07.2020 betrug 33.367 Betten.

RKI Situationsbericht zum 01.11.2020 // DeStatis: Grunddaten der Krankenhäuser - Fachserie 12 - 2018

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

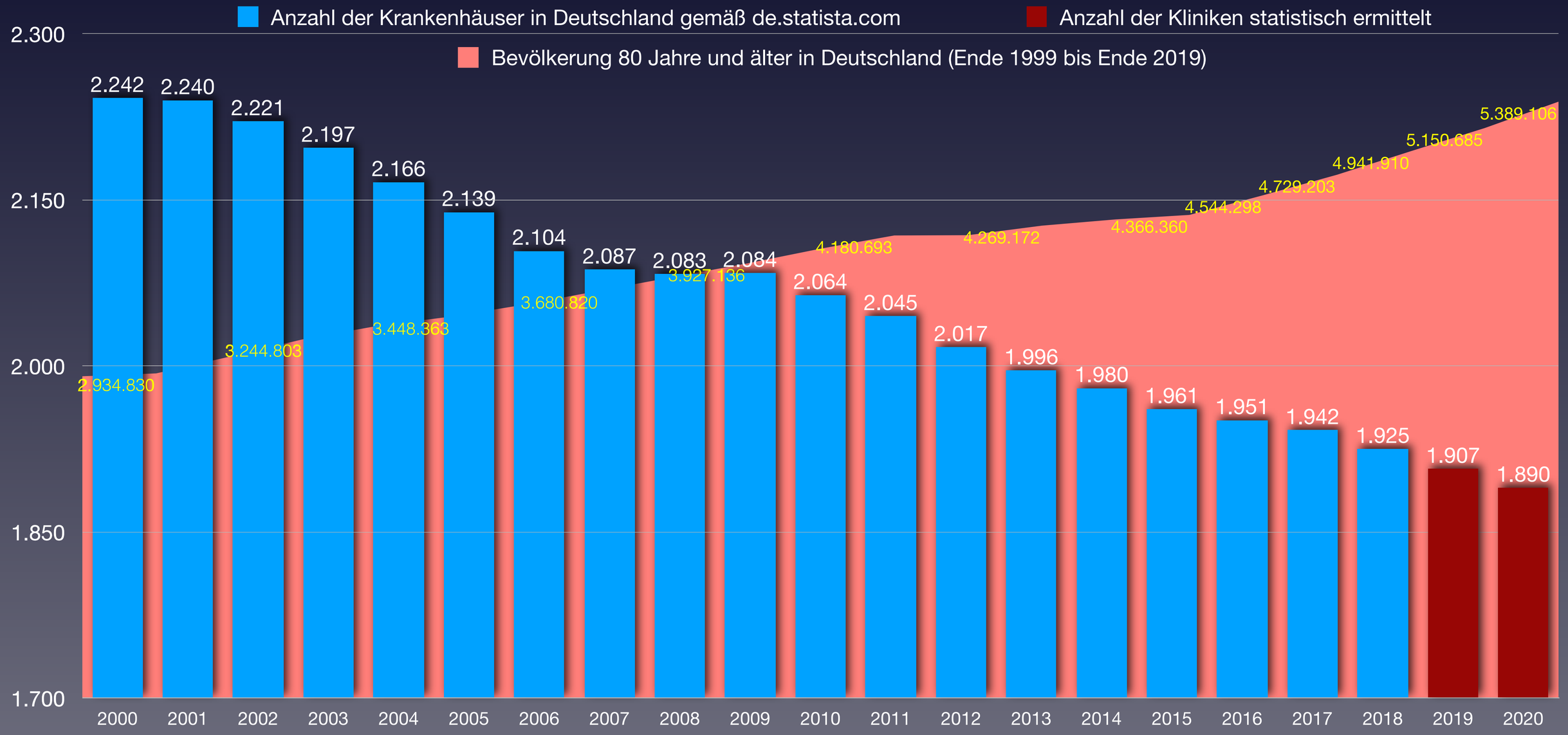
Number of hospitals in Germany from 2000 to 2018 (2020)



Statista: https://de.statista.com/statistik/daten/studie/2617/umfrage/anzahl-der-krankenhaeuser-in-deutschland-seit-2000/

Anzahl der Krankenhäuser in Deutschland von 2000 bis 2018

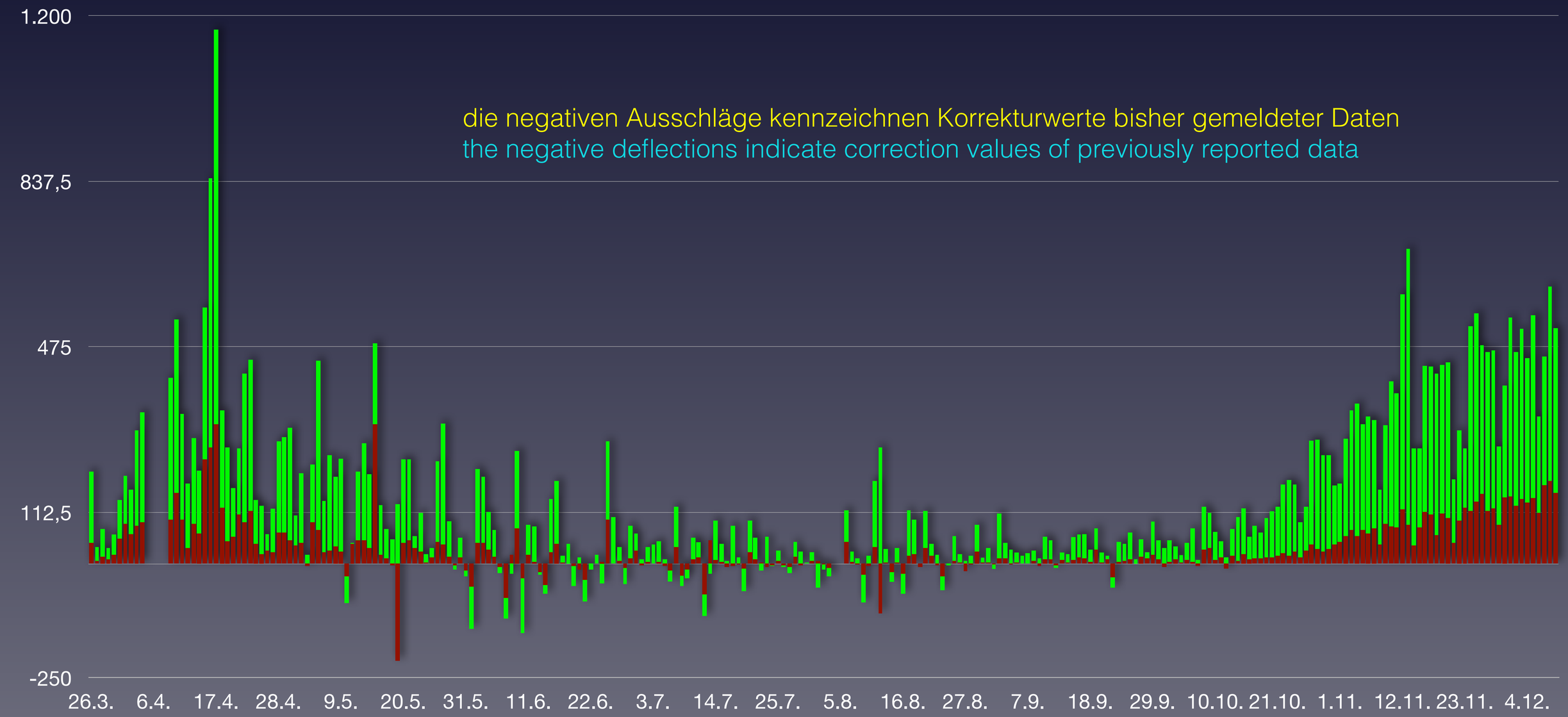
Number of hospitals in Germany from 2000 to 2018 (2020)



Statista: https://de.statista.com/statistik/daten/studie/2617/umfrage/anzahl-der-krankenhaeuser-in-deutschland-seit-2000/
Eurostat: Population

Anzahl der verstorbenen und geheilten Covid-19 Intensivpatienten

Number of deceased and cured Covid-19 intensive care patients



Quelle: DIVI-IntensivRegister

Monatlicher Verlauf der Intensivbehandlungen in Deutschland

Monthly course of intensive care treatments in Germany

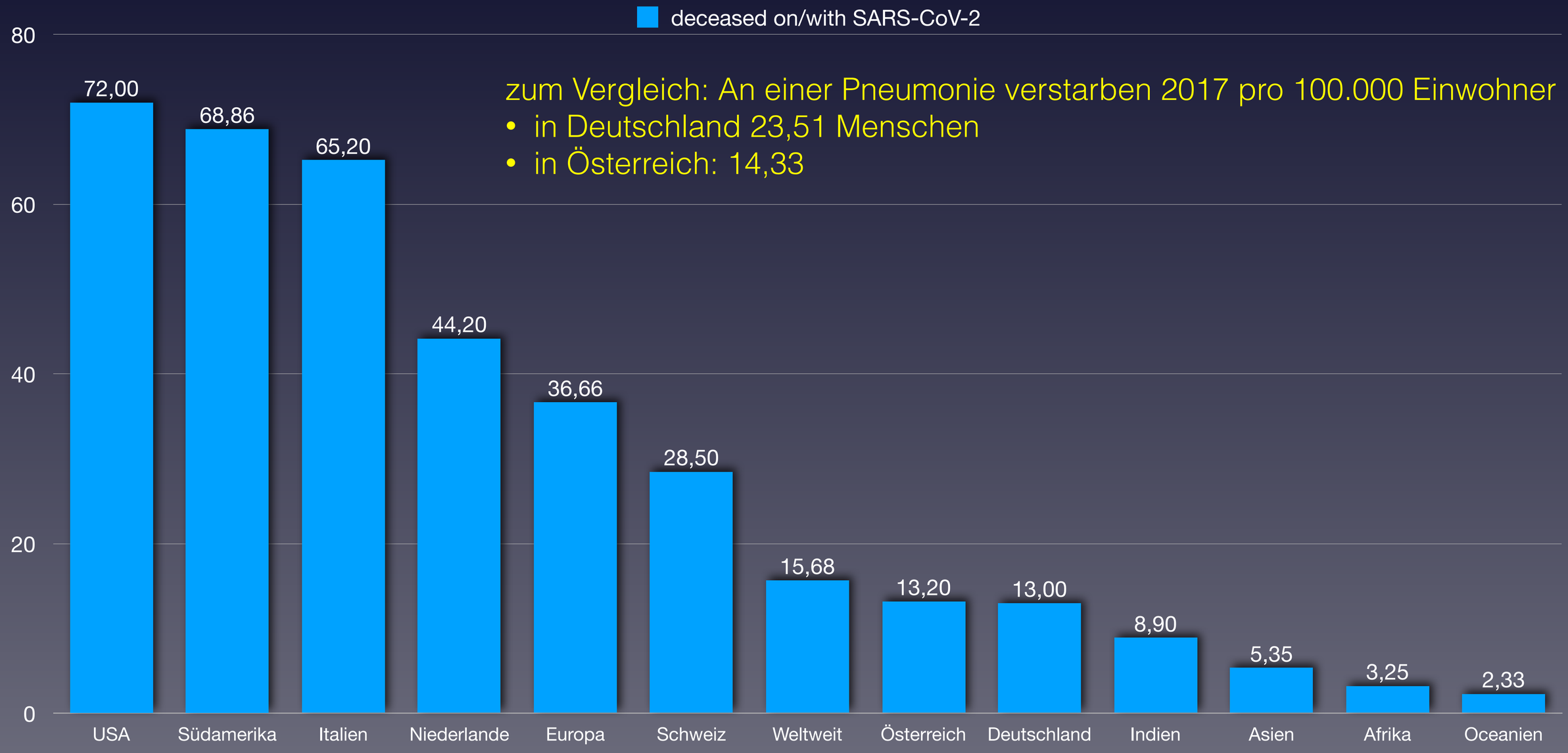
Anteil verstorben / geheilt

Zeitraum Period	Summe verstorben Total deceased	Summe geheilt Sum healed	Behandlung abgeschlossen
01.03.– 03.11.	4.887	16.772	21.659
	22,6 %	77,4 %	
01.03.– 31.03.	245	500	745
	32,9 %	67,1 %	
01.04.– 30.04.	2.410	6.039	8.449
	28,5 %	71,5 %	
01.05.– 31.05.	907	3.475	4.382
	20,7 %	79,3 %	
01.06.– 30.06.	182	1.023	1.205
	15,1 %	84,9 %	
01.07.– 31.07.	48	585	633
	7,6 %	92,4 %	
01.08.– 31.08.	235	956	1.191
	19,7 %	80,3 %	
01.09.– 30.09.	178	795	973
	18,3 %	81,7 %	
01.10.– 31.10.	499	2.798	3.297
	15,1 %	84,9 %	
01.11.– 30.11.	2.687	8.380	11.067
	24,3 %	75,7 %	

Quelle: DIVI-IntensivRegister

Fallsterberate: verstorben an/mit SARS-CoV-2 / 100.000 Bevölkerung; Stand 04.11.2020

lethality: died of/with SARS-CoV-2 / 100.000 population as on 11/04/2020



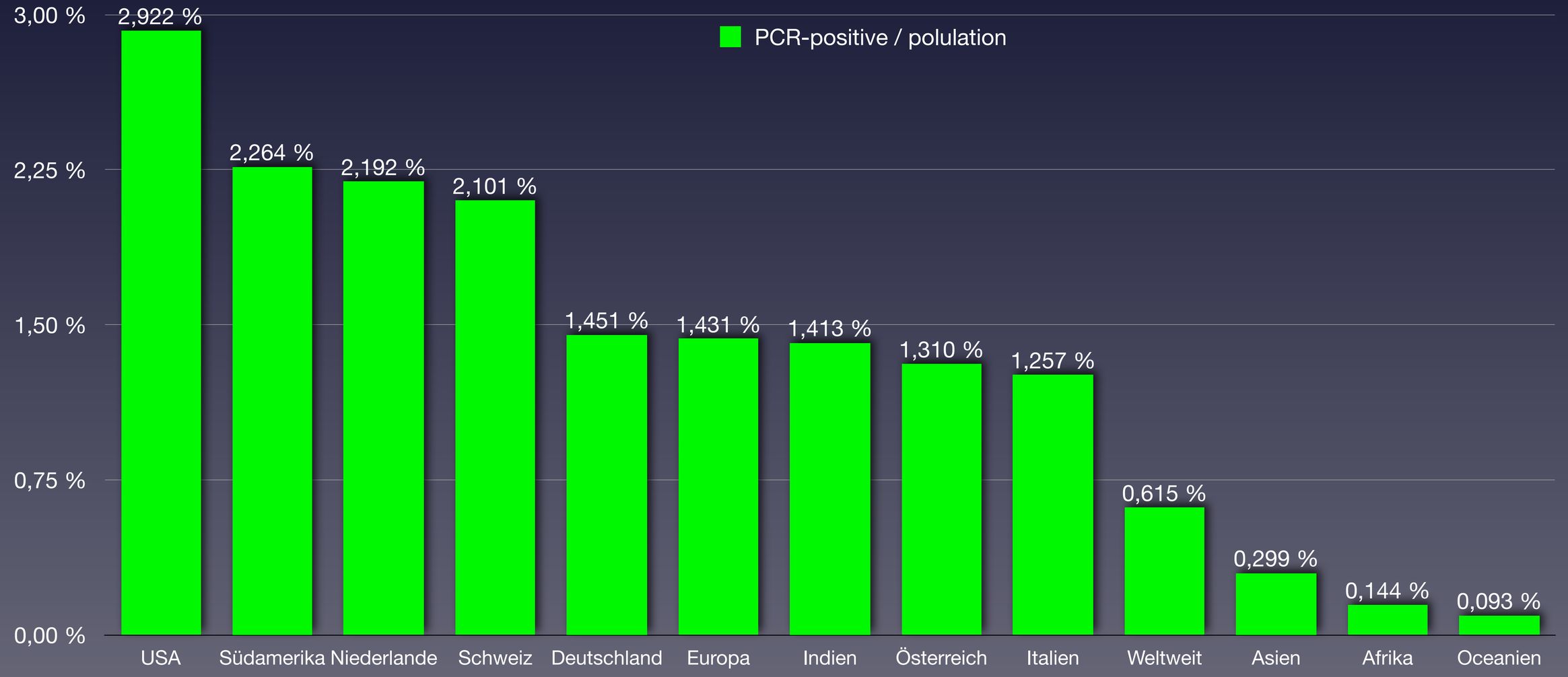
zum Vergleich: An einer Pneumonie verstarben 2017 pro 100.000 Einwohner

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

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

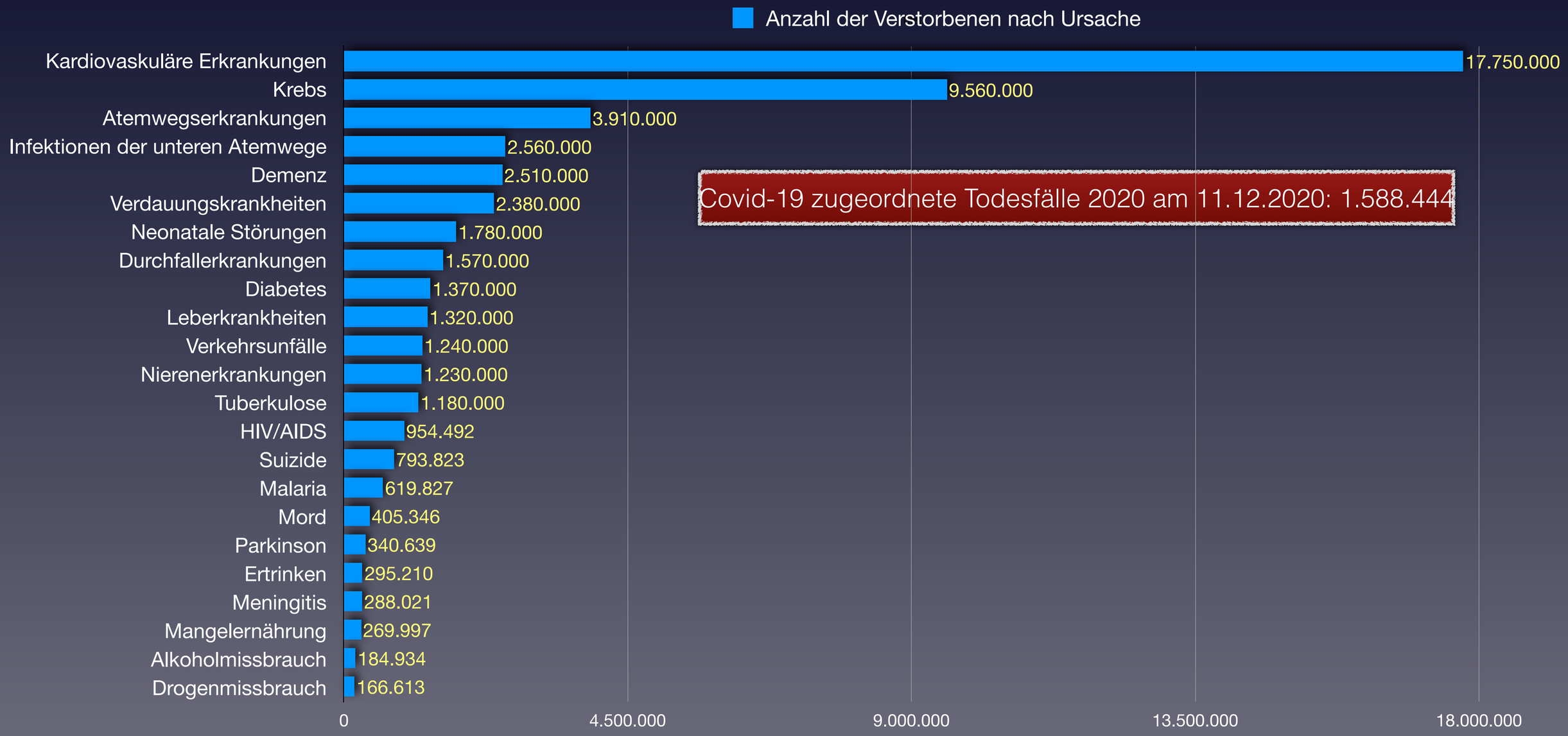
Durchseuchung PCR-positiv / Bevölkerung; Stand 04.11.2020

Infection PCR positive / population; status 11/04/2020



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

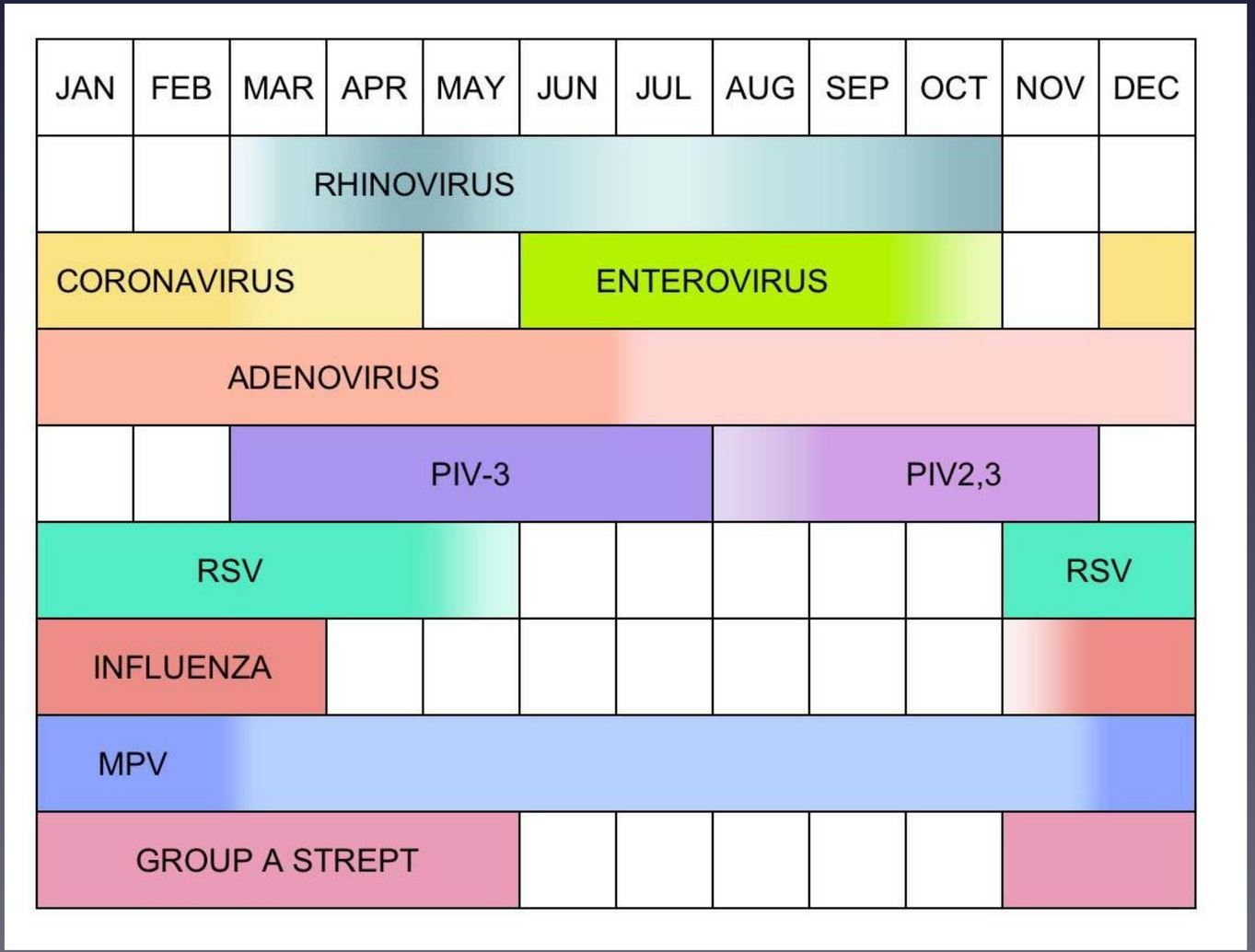
Quelle:

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	36	53	88	86	90	94	164					
Influenza	A (H3N2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0					
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0					
RS-Viren		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 [%]		0	0	0	0	0	0	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	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	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	0	1	0	0	0	0					
Anteil Positive		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,1	0	0	0	0					
Rhinoviren		25	32	27	36	15	14	10	21	22	30	32	27	24	39	27	20	16	24	34	18	25	15	32					
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	44,4	45,3	38,6	20,9	27,8	16	19,5					
SARS-CoV-2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	3	2	5	2	9	19					
Anteil Positive SARS-CoV2 [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,6	1,8	5,5	0	0	5,7	2,3	5,8	2,2	9,6	11,6					

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	2	4	6	10	9	11					
	A(H1N1)pdmog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	2					
	A (H3N2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	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	1	2	2	1	1	2					
	B	1	2	6	2	3	2	8	2	4	2	1	2	4	5	8	9	10	13	7	9	11	14	10					
Grippefälle gesamt		5	3	8	4	12	7	11	2	7	3	5	6	11	6	17	15	16	16	14	18	22	24	25					

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

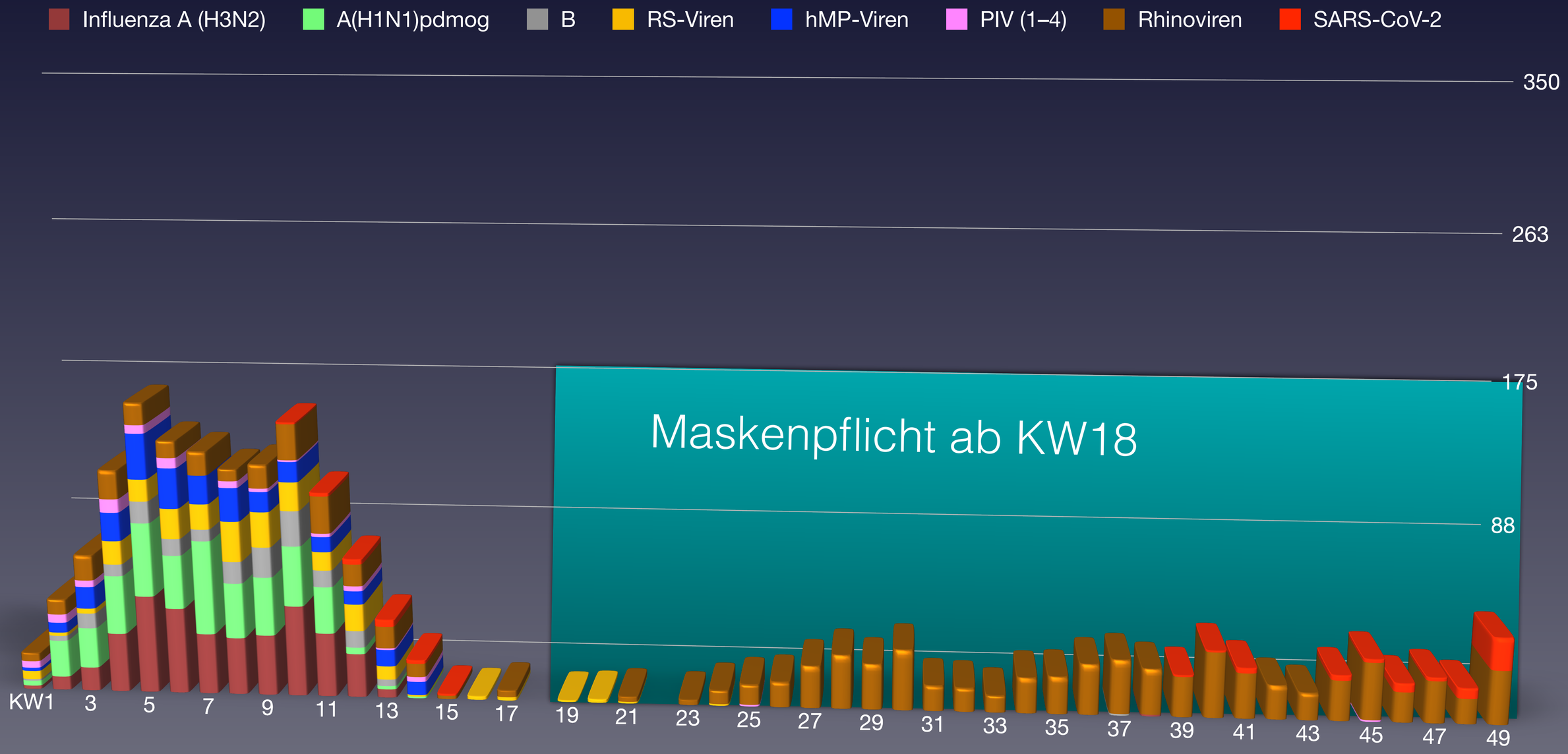
Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2018 – 2. Hlbj.

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

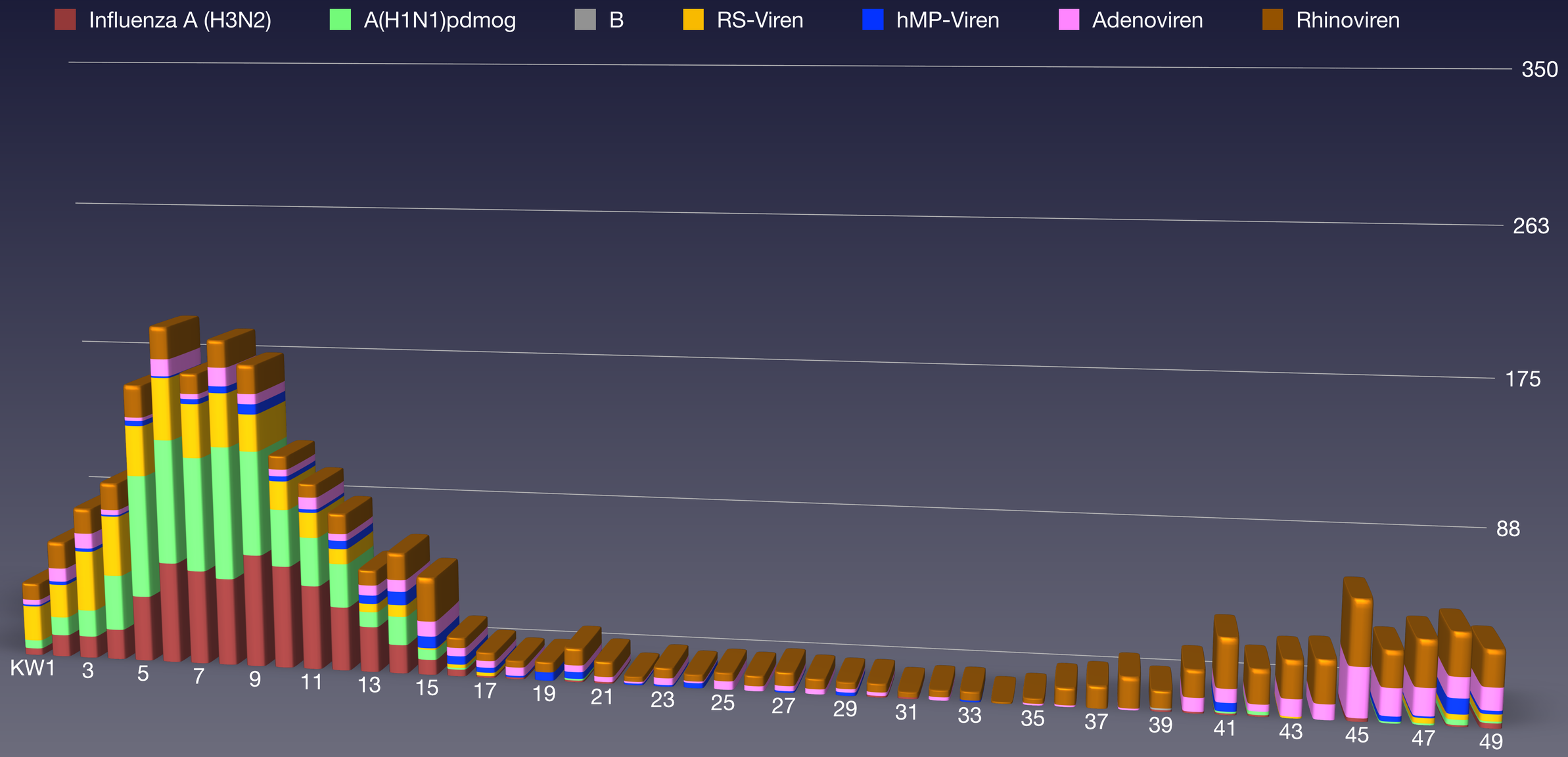
Proportion of detected viruses in the sentinel samples 2020



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

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2019

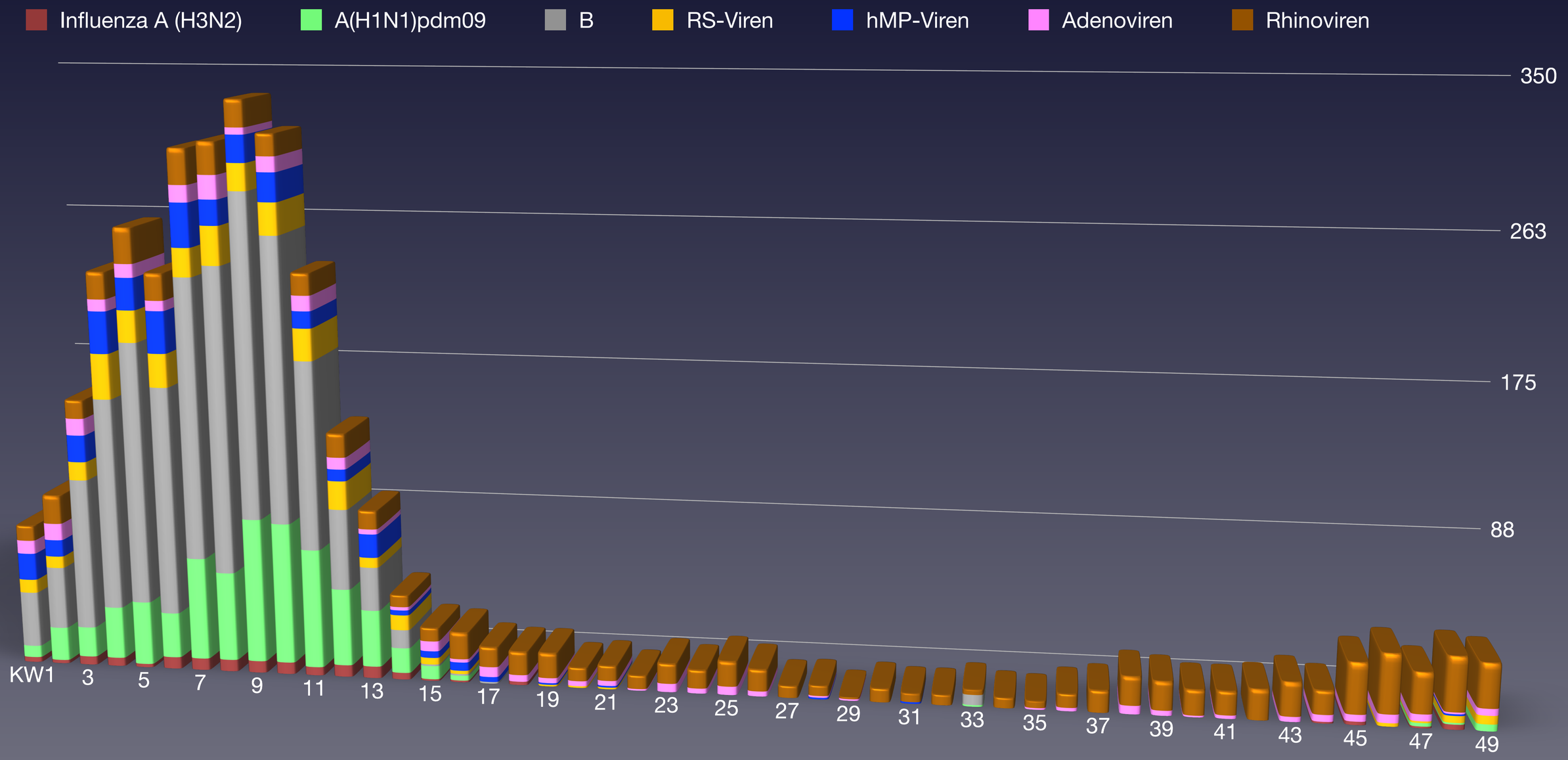
Proportion of detected viruses in the sentinel samples 2019



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

Vergleich der Sterberaten Westeuropa nach Eurostatdaten

Comparison of mortality rates Western Europe according to Eurostat data

Stichtag KW XX	Population	Deaths year to CW XX	Deaths (*) CW XX-52	Deaths total	Deaths/ 100.000	Covid CW XX	„Covid"/ 100.000	Perc. Covid CW XX	deathrate / 1.000	deathrate 2019	medium age	over 60
Luxembourg (44)	626.000	3.630	625	4.255	679,7	152	24,3	4,19 %	6,80	6,90	45,7	22,4 %
Liechtenstein (44)	38.000	245	27	272	715,8	5	13,2	2,04 %	7,16	7,60	43,7	17,9 %
Switzerland (48)	8.665.000	65.189	5.279	70.468	813,2	4.650	53,7	7,13 %	8,13	7,93	43,0	18,3 %
Netherlands (46)	17.135.000	145.337	17.386	162.723	949,7	8.559	50	5,89 %	9,50	8,80	43,0	19,1 %
Austria (45)	9.006.000	72.945	11.018	83.963	932,3	1.411	15,7	1,93 %	9,32	9,40	43,0	19,4 %
France (48)	65.274.000	603.277	47.630	650.907	997,2	52.410	80,3	8,69 %	9,97	9,10	42,0	19,8 %
Belgium (47)	11.590.000	111.647	10.996	122.643	1.058,2	15.618	134,8	13,99 %	10,58	9,50	41,8	18,6 %
Germany (45)	83.784.000	815.251	128.840	944.091	1.126,8	10.032	12	1,23 %	11,27	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

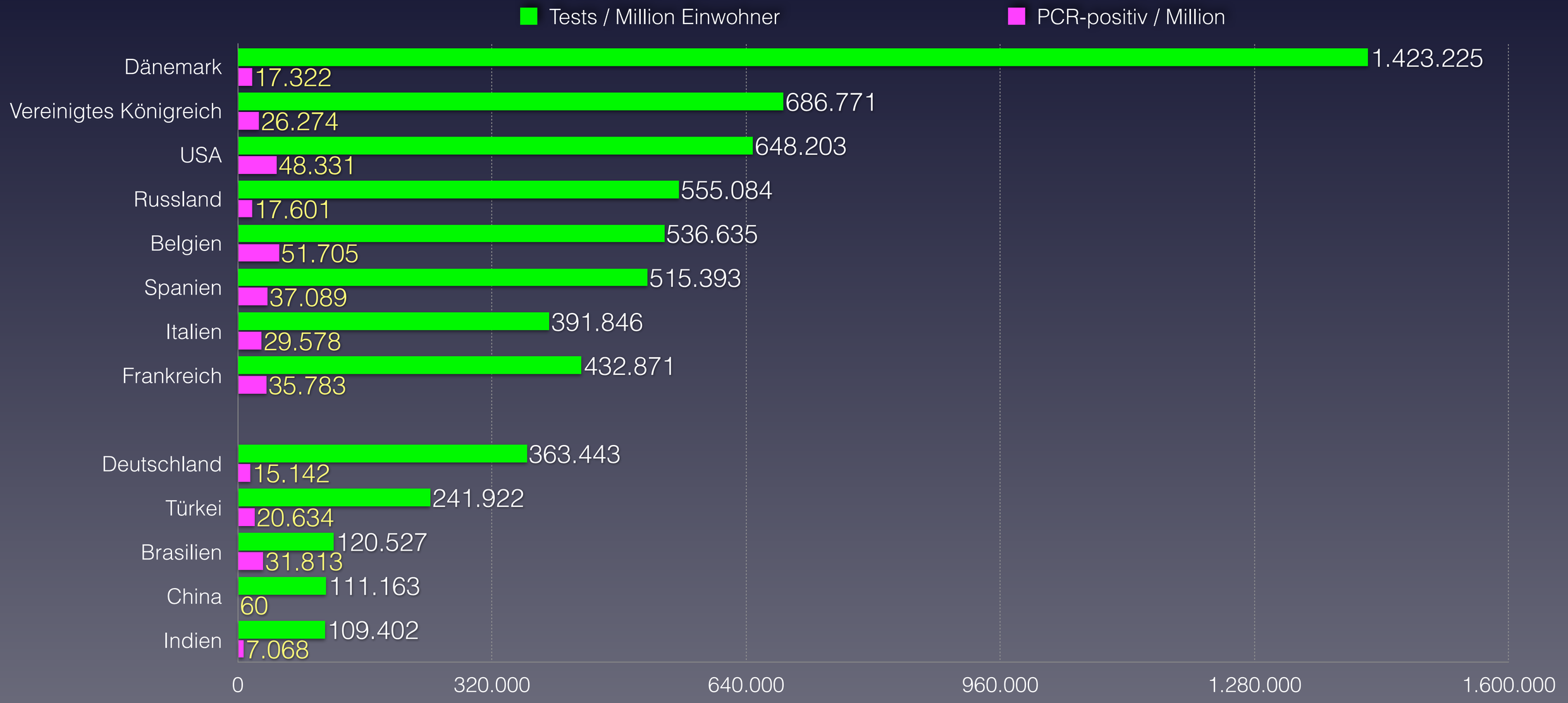
Key statistical data on the countries in Western Europe

	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

Anzahl durchgeführter Tests pro Million Einwohner, Stand 11.12.2020

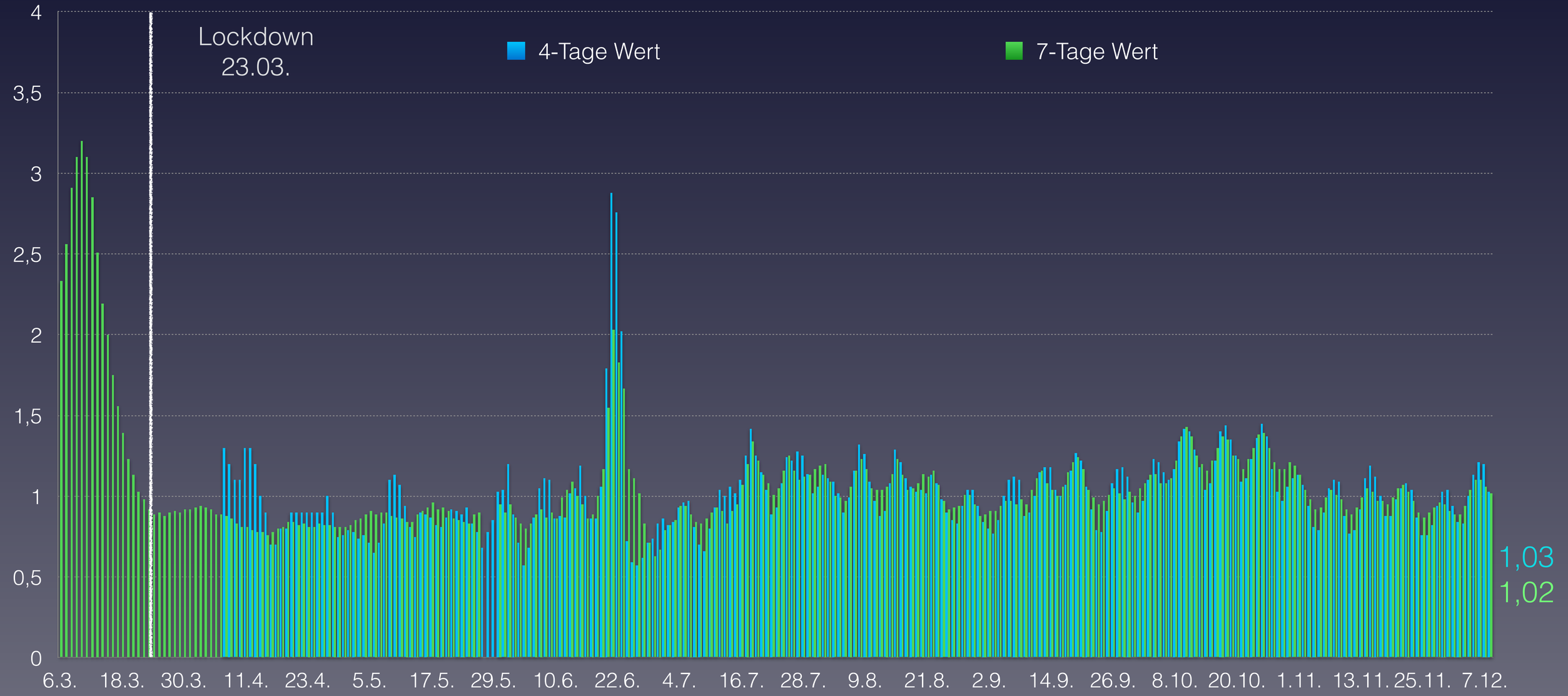
Number of tests carried out per million inhabitants, status 10/07/2020



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

R-Werte

Vergleich der 4-Tage mit den 7-Tages R-Werten



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.	1,40	1,24	0,90	1,05
2.10.	1,39	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.	1,47	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.	1,42	1,37	1,04	1,16
15.10.	1,53	1,38	1,08	1,22
16.10.	1,46	1,37	1,22	1,30
17.10.	1,38	1,38	**1,40**	1,37
18.10.	1,30	1,40	**1,44**	1,35
19.10.	1,33	1,42	1,35	1,25
20.10.	1,41	1,45	1,25	1,23
21.10.	1,52	1,43	1,09	1,17
22.10.	1,55	1,39	1,11	1,23
23.10.	1,41	1,33	1,23	1,30
24.10.	1,26	1,28	**1,36**	**1,38**
25.10.	1,12	1,25	**1,45**	**1,39**
26.10.	1,11	1,20	**1,37**	**1,30**
27.10.	1,11	1,16	**1,17**	**1,21**
28.10.	1,16	1,12	1,03	1,17
29.10.	1,17	1,08	0,97	1,17
30.10.	1,07	1,06	1,06	**1,21**
31.10.	0,99	1,04	**1,11**	**1,19**

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
01.11.20	0,94	1,04	**1,13**	**1,13**
02.11.20	0,98	1,04	1,07	1,04
03.11.20	1,03	1,03	0,94	0,98
04.11.20	1,11	1,02	0,81	0,92
05.11.20	1,12	1,00	0,79	0,93
06.11.20	0,99	0,99	0,90	0,99
07.11.20	0,91	0,97	**1,05**	**1,04**
08.11.20	0,84	0,96	**1,10**	**1,01**
09.11.20	0,87	0,96	**1,09**	0,98
10.11.20	0,97	0,97	0,88	0,92
11.11.20	1,07	0,99	0,77	0,89
12.11.20	1,16	1,02	0,79	0,93
13.11.20	1,11	1,04	0,92	0,99
14.11.20	1,04	1,05	**1,11**	1,05
15.11.20	0,98	1,06	**1,19**	1,03
16.11.20	0,98	1,05	**1,12**	0,97
17.11.20	1,01	1,04	1,00	0,97
18.11.20	1,07	1,03	0,88	0,95
19.11.20	1,10	1,00	0,88	0,99
20.11.20	1,01	0,98	0,98	1,05
21.11.20	0,92	0,96	1,05	1,07
22.11.20	0,84	0,94	1,08	1,03
23.11.20	0,85	0,94	1,04	0,97
24.11.20	0,90	0,94	0,87	0,90
25.11.20	1,01	0,95	0,76	0,87
26.11.20	1,09	0,96	0,76	0,90
27.11.20	1,04	0,98	0,82	0,93
28.11.20	0,99	1,00	0,94	0,96
29.11.20	0,93	1,02	1,03	0,95
30.11.20	0,97	1,04	1,04	0,91

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
01.12.20	1,05	1,05	0,94	0,89
02.12.20	1,14	1,05	0,84	0,89
03.12.20	1,19	1,02	0,83	0,94
04.12.20	1,03		1,00	1,04
05.12.20			1,13	1,10
06.12.20			1,21	1,10
07.12.20			1,20	1,06
08.12.20			1,03	1,02
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

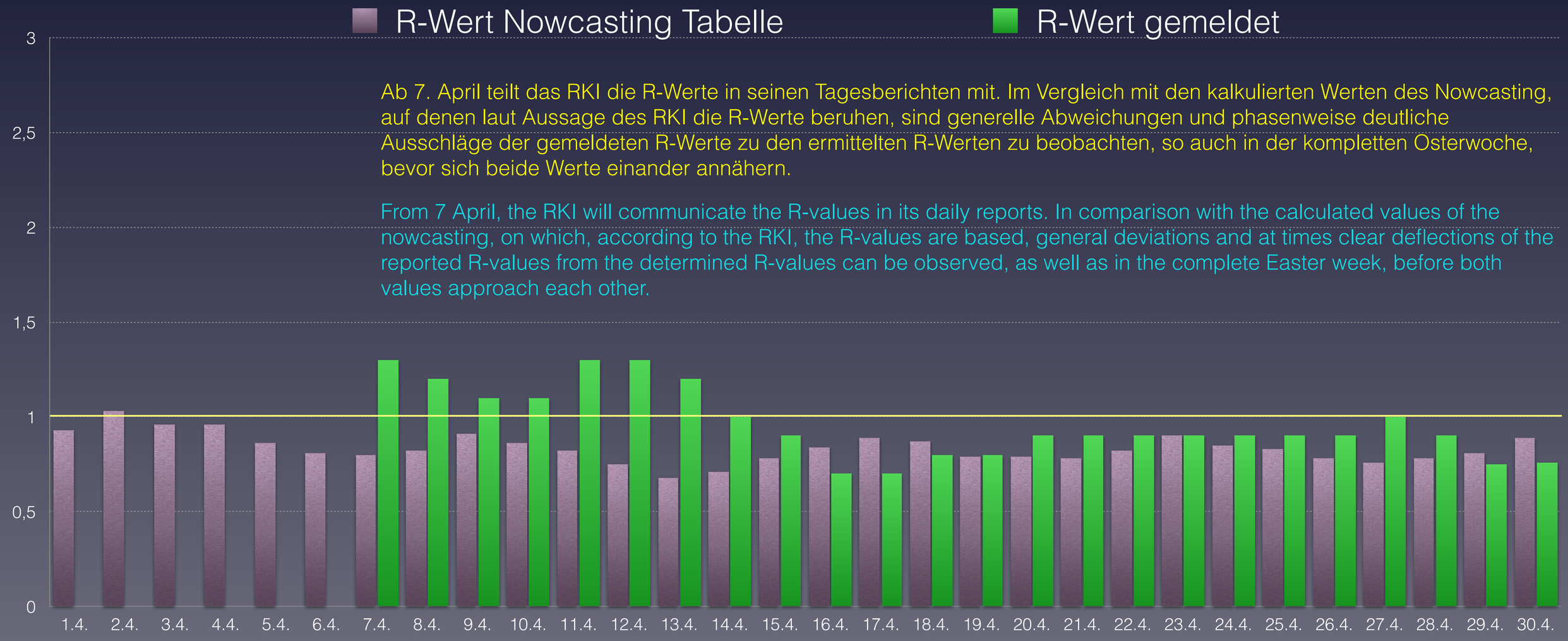
März 2020



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

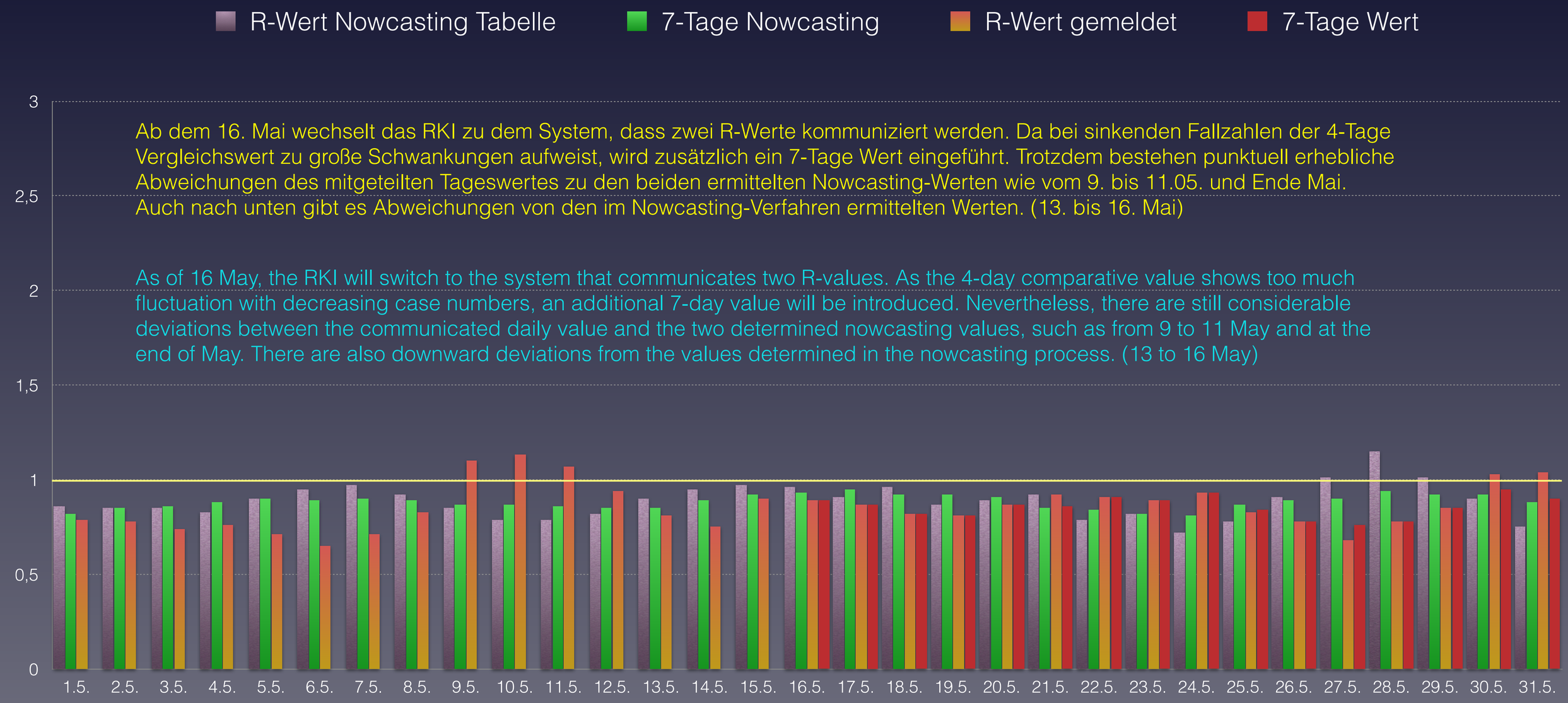
April 2020



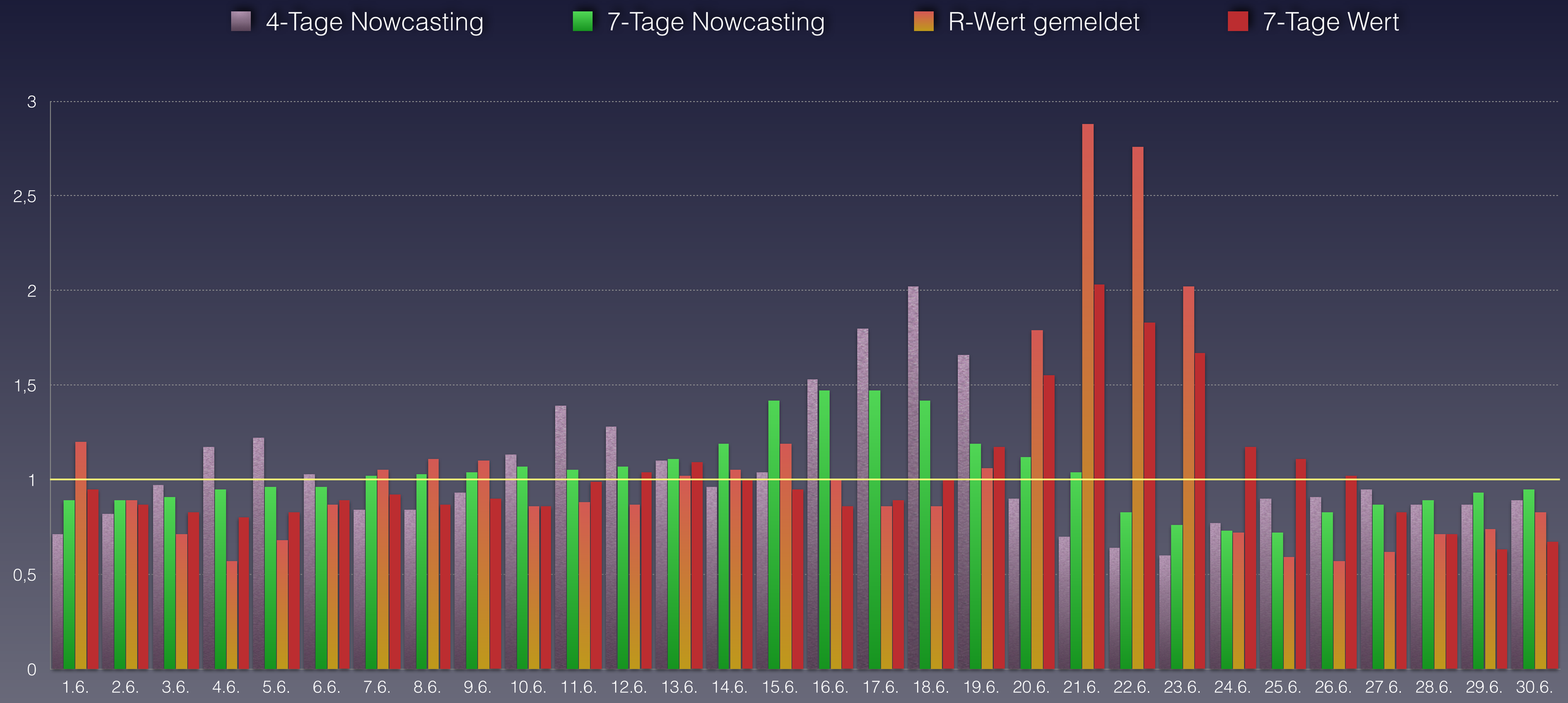
Ab 7. April teilt das RKI die R-Werte in seinen Tagesberichten mit. Im Vergleich mit den kalkulierten Werten des Nowcasting, auf denen laut Aussage des RKI die R-Werte beruhen, sind generelle Abweichungen und phasenweise deutliche Ausschläge der gemeldeten R-Werte zu den ermittelten R-Werten zu beobachten,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

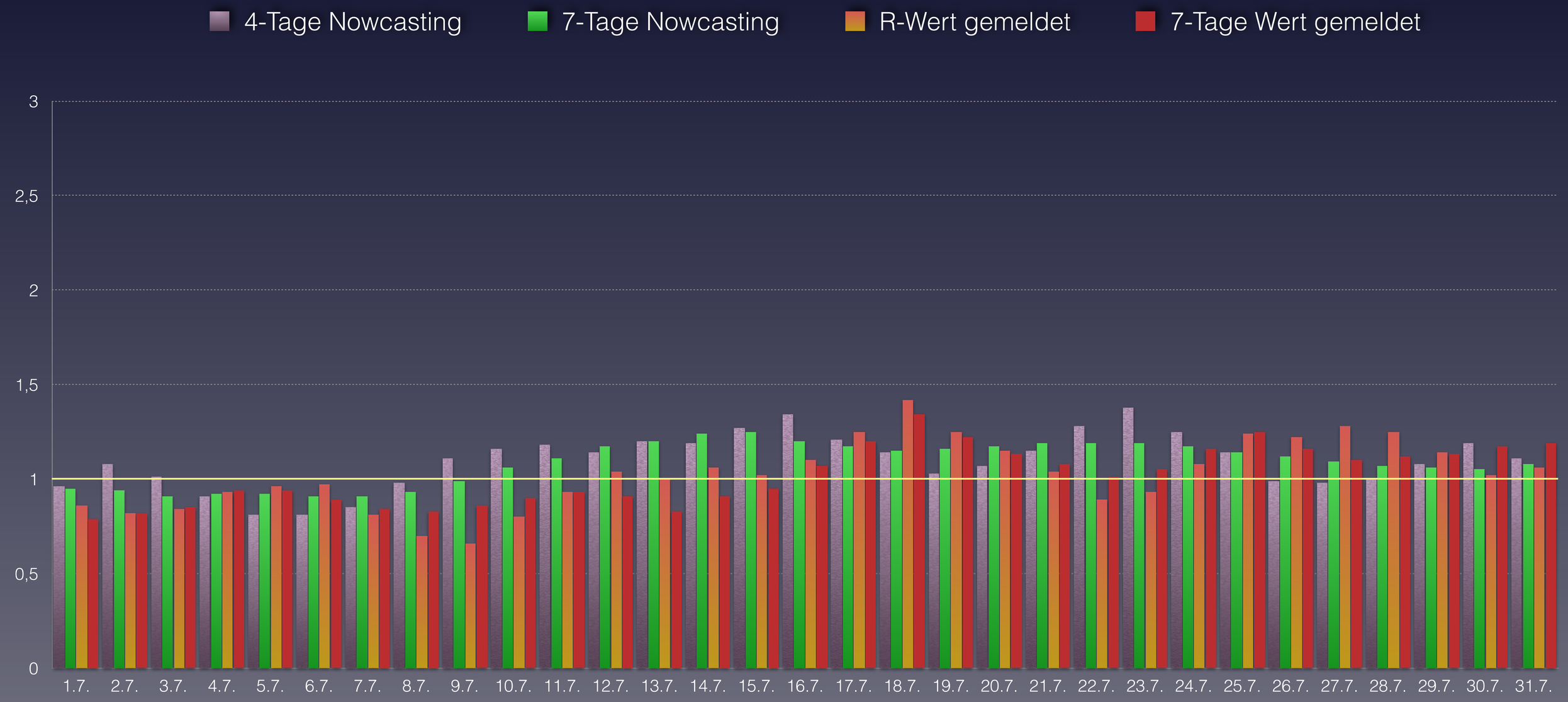
Mai 2020


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.

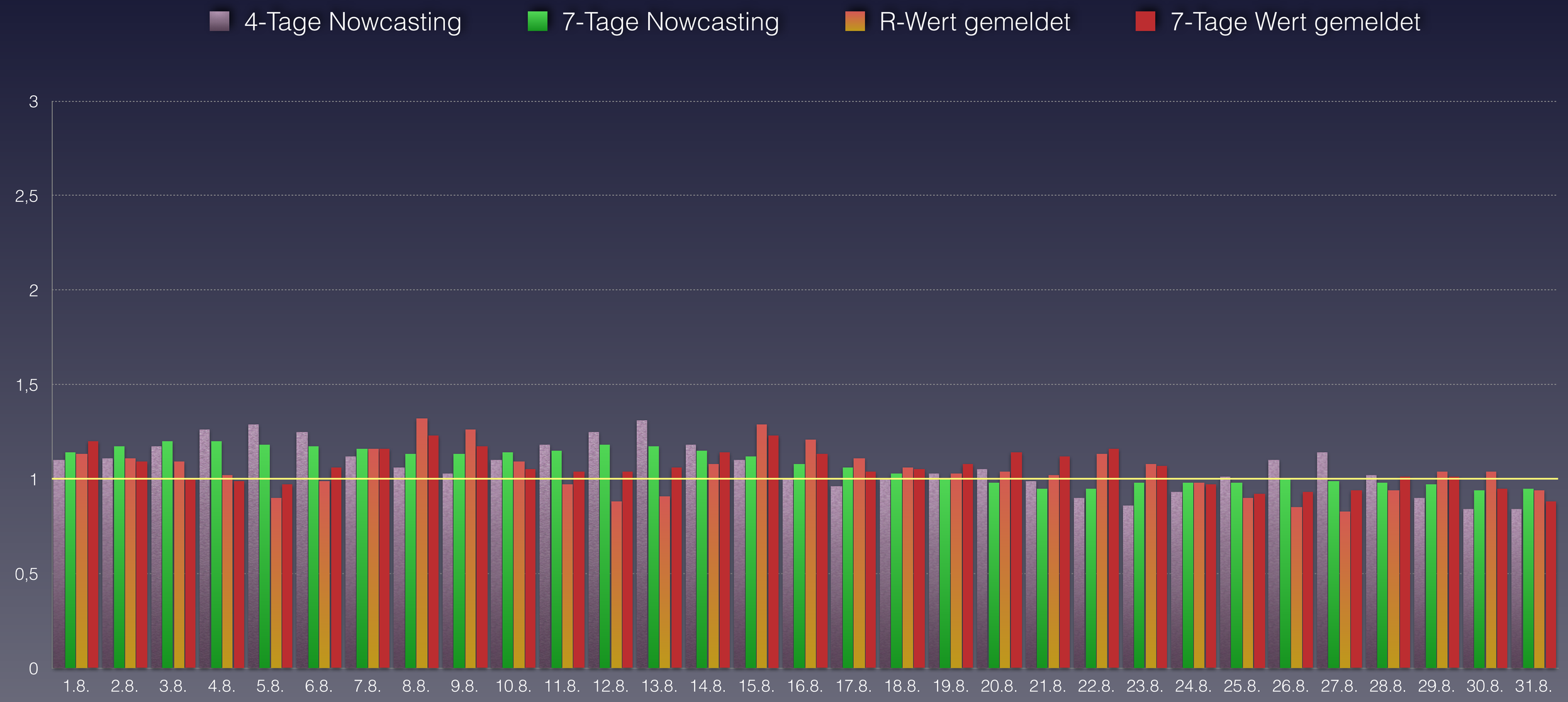
Juni 2020


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.

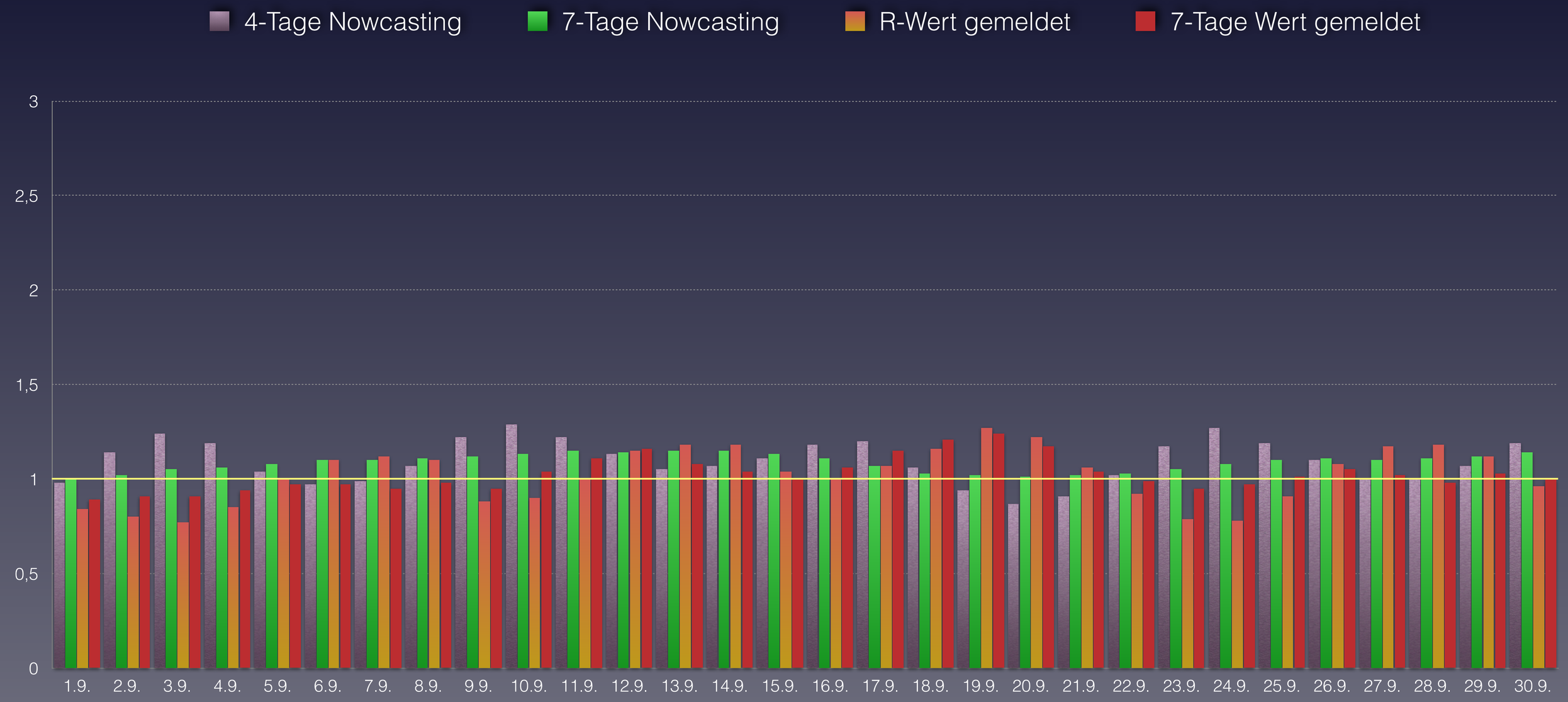
Juli 2020


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.

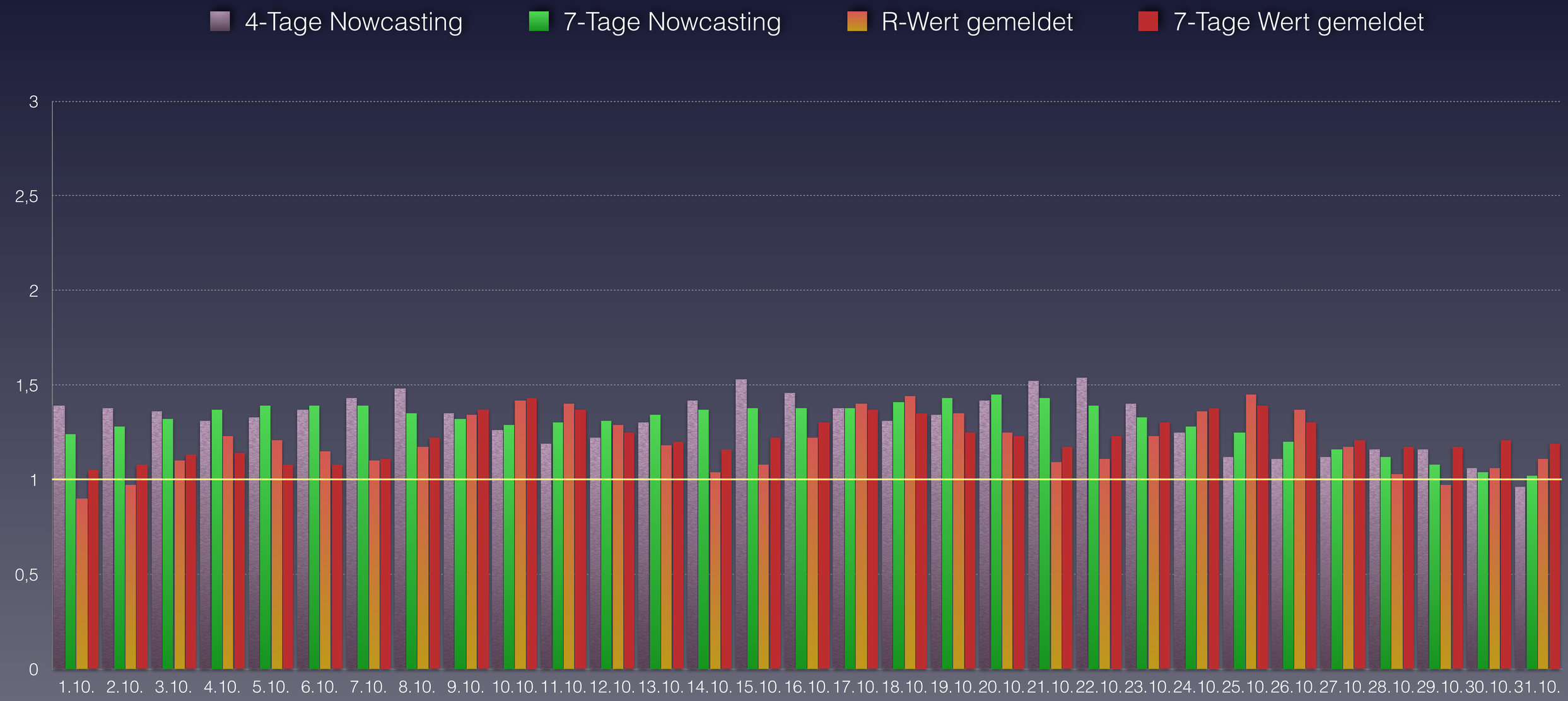
August 2020


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.

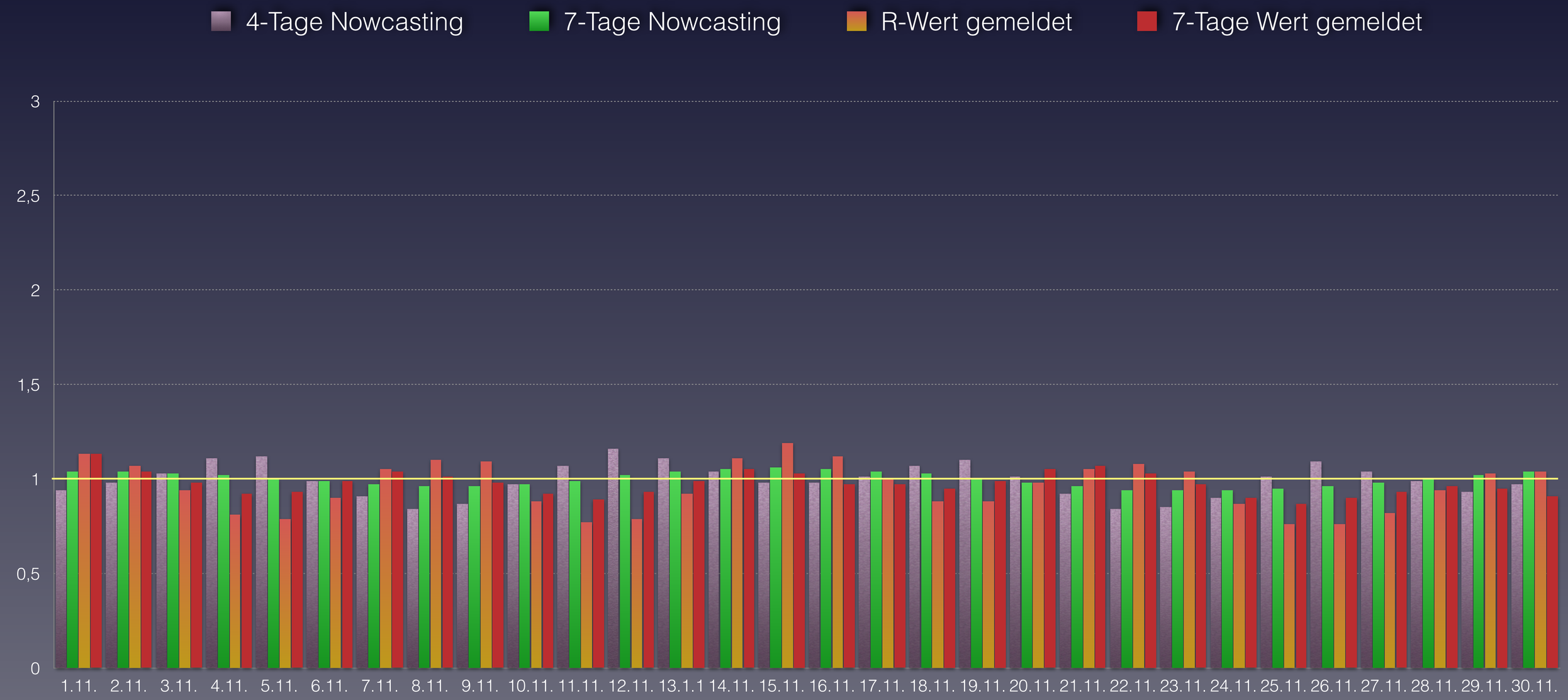
September 2020



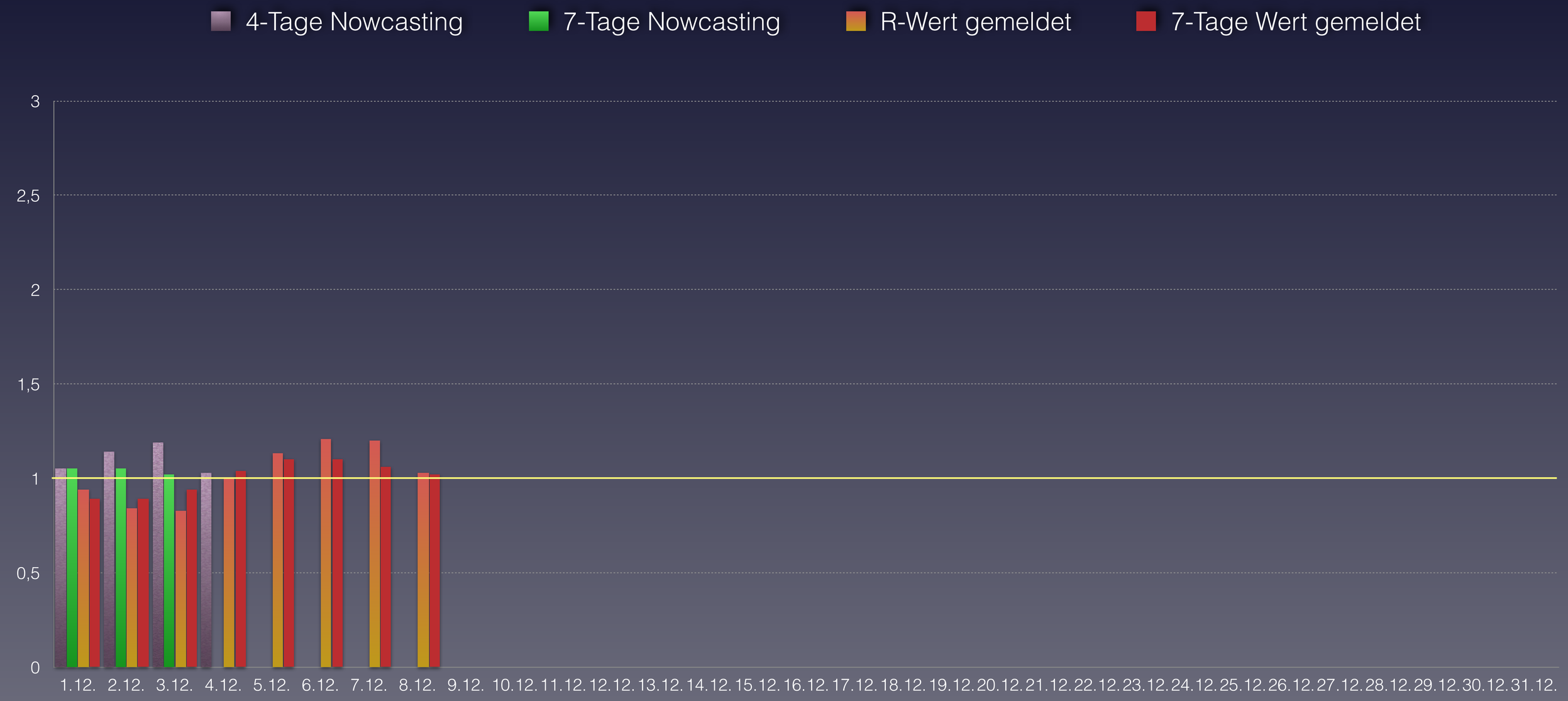
Oktober 2020



November 2020



Dezember 2020

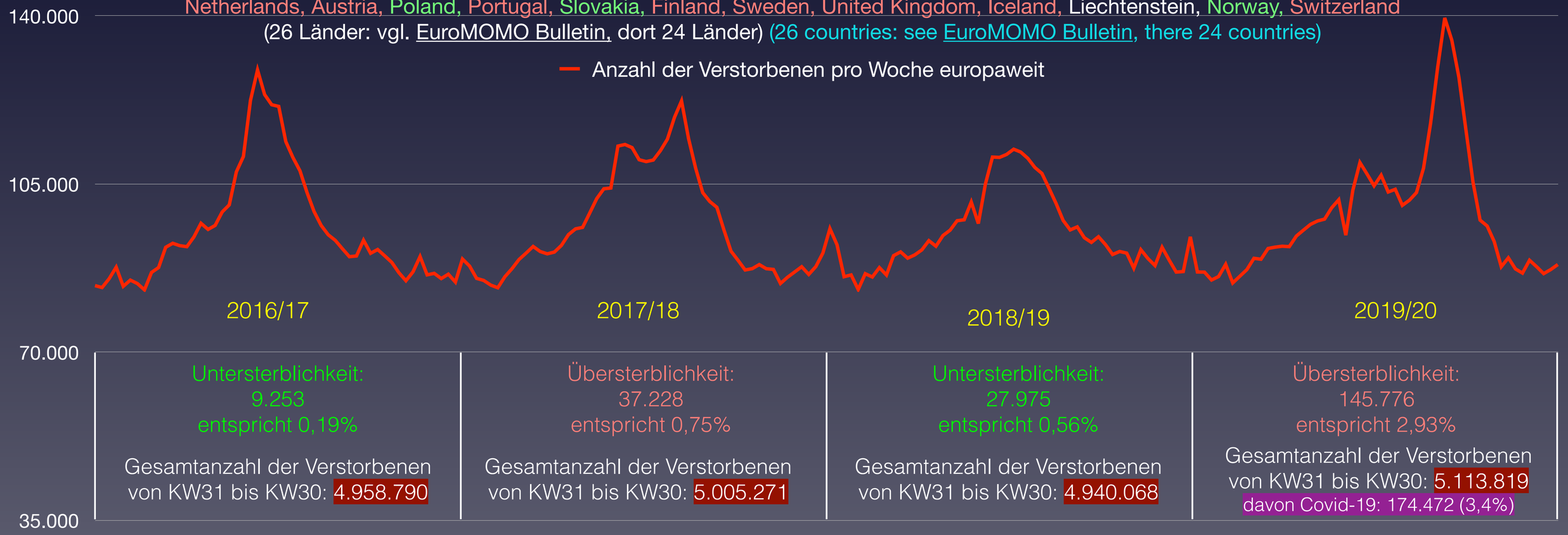


Entwicklung der wöchentlichen Sterberate Europaweit 2016 bis 2020

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%)

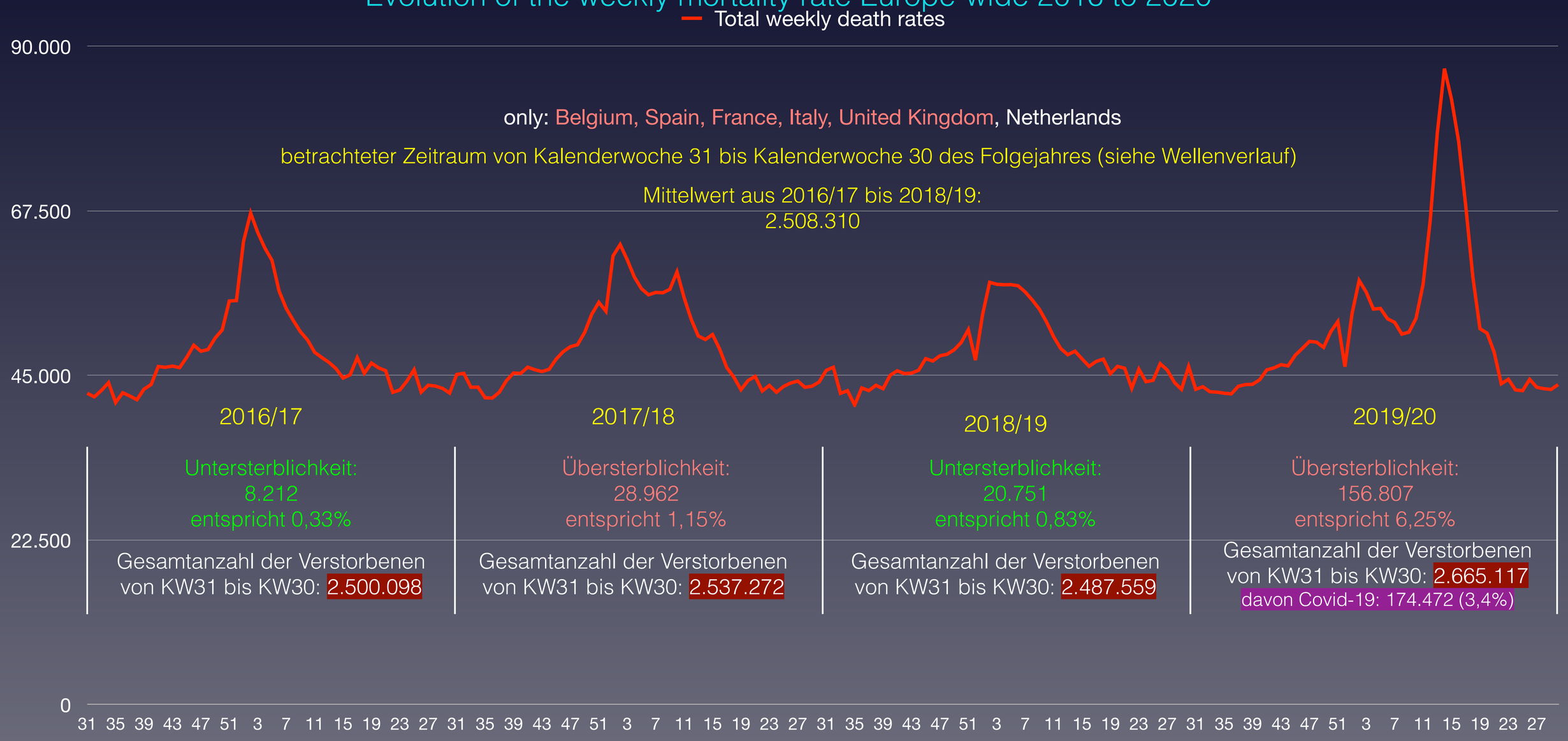
betrachteter Zeitraum von Kalenderwoche 31 bis Kalenderwoche 30 des Folgejahres (siehe Wellenverlauf)

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

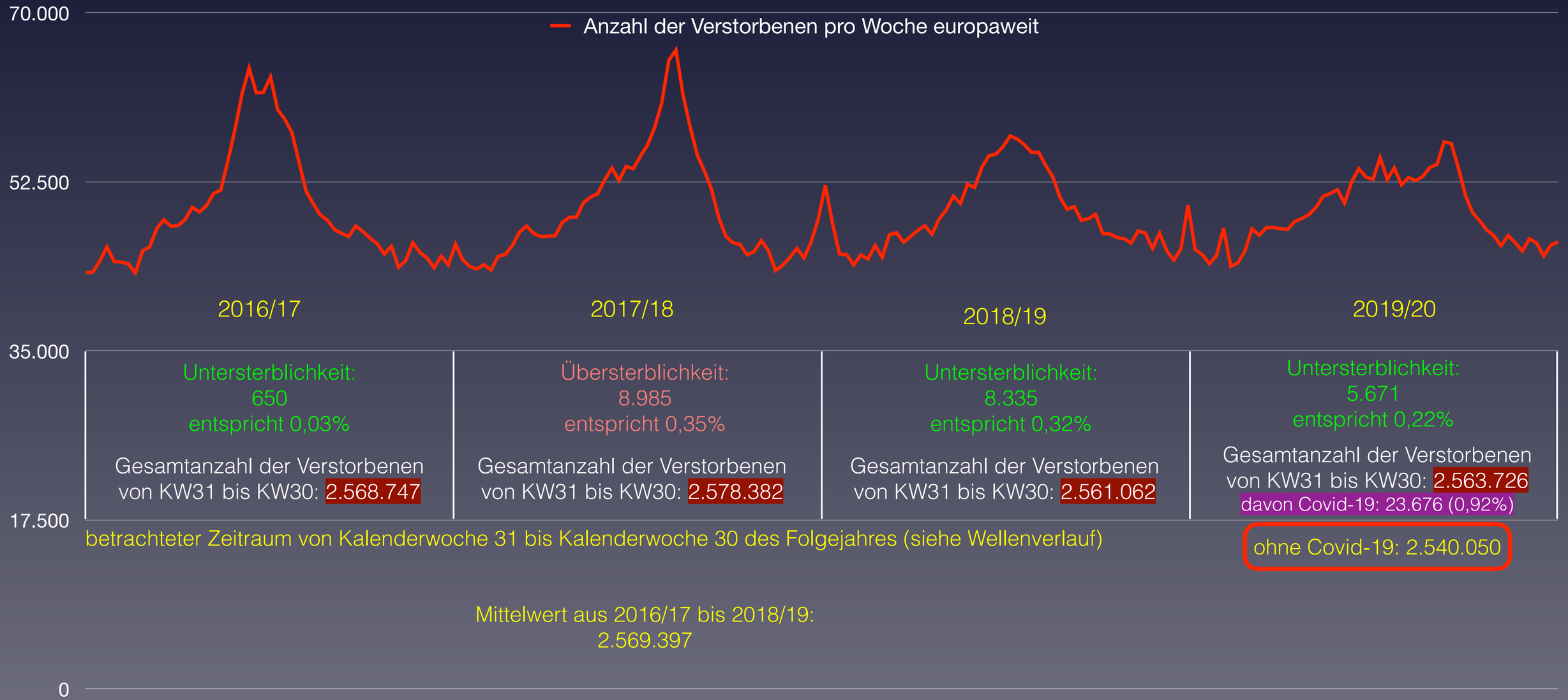


Quelle: Eurostat

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 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	7.101	6.446	8.631	7.109	6.714	6.890	0	135
5-8	6.340	6.327	6.996	7.026	6.522	7.775	6.461	7.476	7.640	7.102	7.067	0	101
9-12	6.246	6.260	6.980	6.771	6.441	7.188	6.261	6.387	7.573	6.992	7.066	16	356
13-16	5.789	5.868	6.159	6.457	6.117	6.506	6.093	6.033	6.500	6.376	7.090	436	900
17-20	5.697	5.701	5.928	5.814	4.551	5.913	5.846	5.902	5.531	5.999	6.077	177	389
21-24	5.788	5.548	5.599	5.770	5.840	5.639	5.615	5.516	5.623	6.078	5.849	48	147
25-26	2.868	2.730	3.027	2.989	2.943	2.659	2.790	2.895	2.815	2.886	2.850	25	-10
27-28	3.124	2.889	2.907	2.795	2.789	2.963	2.651	2.759	2.845	2.846	2.944	6	87
29-32	5.464	5.328	5.502	6.203	5.595	6.054	5.631	5.800	6.113	5.853	5.854	13	100
33-36	5.483	5.693	5.540	5.554	5.574	5.933	5.596	5.499	5.680	5.789	6.103	15	469
37-40	5.805	5.442	5.713	5.610	5.726	5.810	5.679	5.810	5.862	5.998	6.251	77	506
41-44	5.873	5.828	5.978	5.824	5.860	5.821	6.169	6.022	6.049	6.170	6.903	317	944
45-48	5.798	6.023	5.954	5.877	6.112	5.961	6.308	6.096	6.113	6.258	* 6.560	1.975	510
49-52	6.438	6.296	6.395	6.094	6.378	6.109	7.296	6.485	6.610	6.496	6.460	79	0
	8.335	8.352	8.375	8.408	8.452	8.508	8.585	8.700	8.773	8.822	8.859	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	39.013	38.757	41.007	41.319	38.547	42.781	39.512	42.840	42.791	42.147	42.889	702	2.018
Ü./U.	-2.065	-2.349	151	497	-2.583	1.978	-1.510	2.187	2.133	1.417	2.018		
27-52	37.985	37.499	37.989	37.957	38.034	38.651	39.330	38.471	39.272	39.410	41.074	2.482	2.614
	9,24	9,13	9,43	9,43	9,06	9,57	9,18	9,35	9,35	9,24	9,48	Sterberate / 1.000	
1-52	76.998	76.256	78.996	79.276	76.581	81.432	78.842	81.311	82.063	81.557	83.963	3.184	4.632
/HTsd.	923,8	913,0	943,2	942,9	906,1	957,1	918,4	934,6	935,4	924,5	947,8	35,9	17,9

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week… 10 year age group

(*) KW 46–48 extrapoliert

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	10.022	9.036	10.628	9.288	9.362	9.110	0	-207
5-8	8.869	8.331	10.290	9.903	8.778	11.037	8.658	10.661	9.901	9.792	9.112	0	-510
9-12	8.388	8.242	9.719	9.828	8.551	9.860	9.212	8.595	11.336	9.319	9.225	75	-80
13-16	7.819	7.894	8.537	9.452	8.171	8.803	8.562	7.908	8.882	8.310	15.188	5.608	6.754
17-20	7.806	7.650	8.017	8.027	7.845	8.131	8.074	8.289	7.660	8.125	9.865	3.369	1.903
21-24	7.533	7.714	7.732	8.179	7.751	7.800	7.538	7.673	7.449	7.741	7.734	603	23
25-26	4.161	3.869	3.918	3.882	3.718	3.788	3.766	3.922	3.729	3.893	3.774	77	-91
27-28	3.934	3.768	3.680	3.710	3.720	4.209	3.832	3.748	3.913	3.723	3.442	50	-382
29-32	7.195	7.376	7.420	7.607	7.758	7.311	7.536	7.358	8.220	7.882	7.614	90	48
33-36	7.281	7.316	7.313	7.290	7.264	7.301	7.797	7.542	7.445	7.480	8.807	35	1.404
37-40	7.799	7.547	7.644	7.642	7.402	7.666	7.517	7.649	7.577	7.710	7.594	157	-21
41-44	7.723	8.045	8.040	7.781	7.721	8.211	8.219	7.871	7.788	7.912	10.039	1.673	2.108
45-48	8.040	8.200	8.265	7.970	8.027	7.926	8.604	8.211	8.233	8.324	13.245	4.810	5.065
49-52	7.751	7.814	8.358	9.226	8.140	8.620	8.285	7.919	8.375	8.293	8.278	98	0
	10.753	10.840	11.001	11.076	11.138	11.181	11.237	11.311	11.352	11.399	11.456	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	53.737	52.578	57.182	58.456	53.454	59.441	54.846	57.676	58.245	56.542	64.008	9.732	7.792
Ü./U.	-2.754	-4.042	1.074	2.489	-3.069	3.457	-1.522	1.623	2.255	363	7.792		
27-52	49.723	50.066	50.720	51.226	50.032	51.244	51.790	50.298	51.551	51.324	59.019,1	6.913	8.222
	9,62	9,47	9,81	9,90	9,29	9,90	9,49	9,55	9,67	9,46	10,74	Sterberate / 1.000	
1-52	103.460	102.644	107.902	109.682	103.486	110.685	106.636	107.974	109.796	107.866	123.027,1		16.014
/HTsd.	962,2	946,9	980,8	990,3	929,1	989,9	949,0	954,6	967,2	946,3	1.073,9	0,0	112,3

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week… 10 year age group

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	52.186	48.898	61.719	54.379	54.120	51.809	0	-751
5-8	51.225	46.350	57.145	47.621	53.243	51.636	56.090	50.030	1	-1.871
9-12	50.442	45.591	51.598	48.830	45.909	55.387	49.861	51.681	675	2.021
13-16	44.706	42.479	45.813	46.417	43.677	48.733	46.106	68.897	19.044	23.478
17-20	41.262	41.626	42.817	43.760	44.144	43.231	45.057	46.863	8.391	3.735
21-24	41.111	41.133	41.589	41.693	41.641	42.380	42.918	43.331	1.299	1.550
25-26	19.550	19.663	20.504	20.960	21.002	21.590	22.160	22.065	371	1.289
27-28	20.369	19.667	21.960	21.111	21.155	21.524	21.556	20.851	226	-198
29-32	39.908	40.679	41.245	41.369	41.744	43.930	43.192	43.317	320	1.593
33-36	38.779	40.151	40.642	41.945	41.549	41.898	42.278	44.490	403	3.455
37-40	40.345	40.471	42.582	42.580	44.648	43.556	43.909	46.825	1.441	4.241
41-44	41.523	42.298	45.279	46.085	44.878	45.097	45.879	53.047	4.886	8.613
45-48	42.636	43.850	43.433	46.779	47.041	46.703	48.435	* 60.071	15.353	14.517
49-52	45.475	46.904	45.500	52.788	51.755	47.742	49.707	48.553	409	0
	65.277	65.600	66.166	66.458	66.638	66.810	66.919	67.013	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	298.677	283.082	311.652	298.179	311.335	317.336	316.312	334.676	29.781	29.451
Ü./U.	-7.639	-25.833	7.499	-8.220	7.129	14.130	12.935	29.451		
27-52	269.035	274.020	280.641	292.657	292.770	290.450	294.956	317.154	23.038	32.221
	8,70	8,49	8,95	8,89	9,07	9,10	9,13	9,73	Sterberate / 1.000	
1-52	567.712	557.102	592.293	590.836	604.105	607.786	611.268	651.830	52.819	61.673
/HTsd.	869,7	849,2	895,2	889,0	906,5	909,7	913,4	972,7	78,8	69,9

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week… 10 year age group (*) KW 48 extrapoliert

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	342	324	426	354	344	327		-11
5-8	323	314	343	337	318	407	301	359	434	408	332		-22
9-12	300	303	340	359	318	357	350	320	425	334	345	8	4
13-16	291	268	299	306	290	334	301	342	308	317	407	64	101
17-20	291	305	288	274	270	266	284	300	283	306	319	32	32
21-24	281	281	304	287	270	275	297	298	300	300	299	6	10
25-26	153	150	143	130	156	130	120	138	134	155	146	0	5
27-28	135	140	140	143	142	175	150	156	140	157	144	0	-4
29-32	269	286	274	299	275	267	284	284	352	296	326	9	37
33-36	243	286	273	240	285	287	297	289	299	294	321	5	42
37-40	287	240	277	273	303	280	280	323	295	318	319	0	31
41-44	268	292	283	266	265	291	308	342	320	335	345		48
45-48	277	296	267	280	302	280	310	318	329	370	303		0
49-52	328	297	331	286	336	274	336	356	327	354	323		0
	494	502	512	525	537	550	563	576	591	602	614	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	1.962	1.959	2.004	2.028	1.925	2.111	1.977	2.183	2.238	2.164	2.175	110	120
Ü./U.	-87	-90	-45	-21	-124	63	-72	135	190	116	127		
27-52	1.807	1.837	1.845	1.787	1.908	1.854	1.965	2.068	2.062	2.124	2.080	14	155
	7,63	7,56	7,52	7,27	7,14	7,21	7,00	7,38	7,28	7,12	6,93	Sterberate / 1.000	
1-52	3.769	3.796	3.849	3.815	3.833	3.965	3.942	4.251	4.300	4.288	4.255,4	124	275
/HTsd.	763	756	752	727	714	721	700	738	728	712	693	20,2	-25,7

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week… 10 year age group

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	13.420	12.516	14.325	13.395	12.658	12.671	0	368
5-8	11.522	10.678	11.983	12.584	11.116	13.287	12.490	13.766	14.272	12.806	12.514	0	64
9-12	10.889	10.818	11.729	12.546	10.907	12.574	12.432	11.830	15.200	12.510	13.037	180	894
13-16	10.232	10.674	11.150	11.959	10.595	11.713	11.576	11.139	11.888	11.855	18.826	3.517	7.548
17-20	10.320	10.291	10.576	10.513	10.379	10.975	11.128	11.152	10.562	11.362	13.047	2.002	2.321
21-24	9.931	9.987	10.428	10.180	10.001	10.508	10.610	10.751	10.681	10.992	10.871	379	464
25-26	5.114	4.953	5.138	5.032	4.926	5.109	5.212	5.321	5.221	5.532	5.354	46	198
27-28	5.150	5.142	5.091	4.994	5.225	5.437	5.325	5.216	5.406	5.489	5.257	32	10
29-32	9.428	9.645	9.714	10.089	10.515	10.158	10.359	10.416	10.984	10.957	10.502	22	276
33-36	9.594	9.775	9.997	9.765	10.206	10.098	10.460	10.231	10.369	10.572	11.479	99	1.372
37-40	10.219	9.888	10.033	9.757	10.245	10.664	10.581	10.739	10.755	10.696	11.339	231	981
41-44	10.273	10.396	10.524	10.301	10.472	11.071	11.361	10.882	10.993	11.518	13.336	990	2.557
45-48	10.345	10.787	10.886	10.377	10.981	10.833	11.672	11.531	11.327	12.146	* 12.721	1.928	1.633
49-52	11.429	11.345	11.557	10.727	12.055	11.088	12.593	12.506	11.938	12.454	11.769	27	0
	16.486	16.575	16.656	16.730	16.780	16.829	16.901	16.979	17.082	17.181	17.282	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	69.318	68.383	72.307	74.892	68.967	77.586	75.964	78.284	81.219	77.715	86.320	6.124	11.857
Ü./U.	-5.717	-6.756	-2.396	476	-6.107	3.700	1.667	4.245	7.506	3.613	11.857		
27-52	66.438	66.978	67.802	66.010	69.699	69.349	72.351	71.521	71.772	73.832	76.403	3.329	6.828
	8,23	8,17	8,41	8,42	8,26	8,73	8,78	8,82	8,96	8,82	9,42	Sterberate / 1.000	
1-52	135.756	135.361	140.109	140.902	138.666	146.935	148.315	149.805	152.991	151.547	162.723	9.453	18.685
/HTsd.	823,5	816,7	841,2	842,2	826,4	873,1	877,6	882,3	895,6	882,1	941,6	54,7	68,7

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week… 10 year age group

(*) KW47-48 extrapoliert

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in der Schweiz

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Switzerland

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	5.921	5.257	6.812	5.993	5.491	5.491	0	-103
5-8	5.292	5.077	5.597	5.843	5.281	6.823	5.378	5.941	5.774	6.002	5.555	0	-146
9-12	5.244	4.977	5.390	5.731	5.311	6.254	5.247	5.244	6.030	5.709	5.615	98	101
13-16	4.733	4.794	5.113	5.187	4.878	5.108	4.874	4.799	5.216	5.234	6.702	1.295	1.708
17-20	4.659	4.583	4.773	4.698	4.716	4.803	4.672	4.844	4.690	4.973	4.938	488	197
21-24	4.523	4.391	4.465	4.574	4.642	4.568	4.594	4.540	4.679	4.938	4.599	57	8
25-26	2.239	2.263	2.288	2.307	2.184	2.297	2.409	2.362	2.308	2.453	2.319	24	8
27-28	2.248	2.234	2.223	2.284	2.263	2.653	2.256	2.245	2.230	2.483	2.340	6	28
29-32	4.379	4.487	4.407	4.648	4.610	4.824	4.679	4.571	4.931	4.743	4.684	18	56
33-36	4.504	4.635	4.557	4.673	4.588	4.670	4.618	4.652	4.716	4.713	4.744	27	111
37-40	4.767	4.521	4.761	4.600	4.629	4.741	4.781	4.993	4.844	5.019	4.934	64	168
41-44	4.895	4.784	4.775	4.718	4.896	4.877	5.091	4.845	4.949	5.107	5.649	249	755
45-48	4.833	4.863	4.886	4.851	5.180	4.880	5.163	5.277	5.112	5.335	7.619	2.324	2.581
49-52	5.167	5.071	5.191	5.113	5.259	5.049	5.630	5.578	5.416	5.315	5.279	165	0
	7.702	7.786	7.870	7.955	8.039	8.140	8.238	8.327	8.420	8.484	8.606	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	31.726	31.288	33.042	33.881	32.280	35.774	32.431	34.542	34.690	34.800	35.219	1.986	2.106,4
Ü./U.	-1.910	-2.397	-448	484	-1.295	2.493	-1.127	1.218	1.383	1.505	1.774		
27-52	30.793	30.595	30.800	30.887	31.425	31.694	32.218	32.161	32.198	32.715	35.249	2.853	3.700,3
	8,12	7,95	8,11	8,14	7,92	8,29	7,85	8,01	7,94	7,96	8,19	Sterberate / 1.000	
1-52	62.519	61.883	63.842	64.768	63.705	67.468	64.649	66.703	66.888	67.515	70.468	4.839	5.806,7
/HTsd.	811,7	794,8	811,2	814,2	792,4	828,8	784,8	801,0	794,4	795,8	818,8	56,2	19,3

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week… 10 year age group

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	4.396	4.338	4.427	4.545	4.488	4.369	0	-81
5-8	4.542	4.281	4.255	4.856	4.242	4.441	4.309	4.695	4.868	4.745	4.265	0	-258
9-12	4.472	4.299	4.094	4.515	3.992	4.657	4.525	4.538	5.199	4.243	4.292	13	-161
13-16	4.313	3.978	4.164	4.305	3.999	4.270	4.188	4.005	4.540	4.171	4.490	342	297
17-20	4.145	3.997	3.977	4.013	3.905	3.829	3.985	4.070	4.055	4.084	4.111	192	105
21-24	3.803	3.847	3.820	3.744	3.782	3.927	3.761	3.933	3.880	3.913	3.924	50	83
25-26	2.088	1.920	1.977	1.853	1.853	1.810	1.880	1.918	1.873	2.017	1.932	7	13
27-28	1.946	1.943	1.838	1.893	1.885	1.893	1.822	1.846	1.978	1.888	1.953	5	60
29-32	3.929	3.694	3.765	3.640	3.953	3.744	3.791	3.722	4.198	3.842	3.910	8	82
33-36	3.880	3.691	3.672	3.483	3.805	3.659	3.762	3.728	3.917	3.916	3.926	10	175
37-40	3.935	3.820	3.843	3.781	3.705	3.777	3.729	3.931	3.926	3.961	4.035	31	194
41-44	4.068	3.925	3.910	3.682	3.673	3.865	4.054	3.865	3.930	4.011	4.016	65	118
45-48	4.106	4.014	3.937	3.749	3.907	4.025	4.118	4.064	3.936	4.235	4.275	106	266
49-52	4.515	4.444	4.383	3.991	4.332	4.156	4.319	4.361	4.231	4.291	4.302	38	0
	5.511	5.535	5.561	5.581	5.603	5.627	5.660	5.707	5.749	5.781	5.806	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	27.827	26.844	26.653	28.130	25.880	27.330	26.986	27.586	28.960	27.661	27.383	604	-3
Ü./U.	490	-602	-814	827	-1.673	-113	-444	223	1.749	306	-3		
27-52	26.379	25.531	25.348	24.219	25.260	25.119	25.595	25.517	26.116	26.144	26.417	263	895
	9,84	9,46	9,35	9,38	9,13	9,32	9,29	9,30	9,58	9,31	9,27	Sterberate / 1.000	
1-52	54.206	52.375	52.001	52.349	51.140	52.449	52.581	53.103	55.076	53.805	53.800	867	892
/HTsd.	983,6	946,3	935,1	938,0	912,7	932,1	929,0	930,5	958,0	930,7	926,6	14,9	-13,0

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week… 10 year age group

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	4.137	4.174	4.322	4.118	4.432	4.810	4.962	4.375	4.644	4.211	0	-194
5-8	4.021	3.972	4.487	4.233	4.139	4.290	4.446	4.465	4.612	4.458	4.377	0	65
9-12	4.082	4.234	4.532	4.365	3.974	4.321	4.236	4.214	4.938	4.354	4.383	1	58
13-16	3.909	4.030	3.954	4.243	4.226	4.197	4.155	4.092	4.603	4.184	4.490	93	331
17-20	3.888	3.911	3.809	4.012	4.088	4.031	3.860	4.127	4.003	4.053	4.449	204	471
21-24	3.599	3.793	3.769	3.699	3.837	3.722	3.865	4.005	3.704	3.827	3.933	28	151
25-26	1.909	1.915	1.887	1.844	1.940	1.910	1.939	1.981	1.902	1.857	2.087	2	179
27-28	2.079	1.837	1.887	1.759	1.928	1.901	1.814	1.852	1.942	1.929	1.939	1	46
29-32	3.772	3.598	3.611	3.652	4.026	3.563	3.728	3.744	4.085	3.862	3.920	2	156
33-36	3.677	3.616	3.585	3.658	3.758	3.777	3.938	3.799	3.815	3.863	3.958	5	209
37-40	3.778	3.865	3.808	3.719	3.975	3.838	3.908	3.982	3.977	4.084	4.218	9	325
41-44	3.807	3.786	3.805	3.912	4.019	4.011	4.133	4.045	4.005	4.313	4.210	13	226
45-48	3.940	3.826	3.867	3.756	3.905	3.904	4.216	3.930	4.048	3.989	3.496	35	-442
49-52	4.250	3.897	4.223	4.143	4.308	4.261	4.603	4.272	4.361	4.297	4.262	15	0
	5.326	5.351	5.375	5.401	5.427	5.451	5.472	5.487	5.503	5.513	5.518	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	25.481	25.992	26.612	26.718	26.322	26.903	27.311	27.846	28.137	27.377	27.930	328	1.060
Ü./U.	-1.543	-975	-287	-169	-609	92	490	1.085	1.408	563	1.060		
27-52	25.303	24.425	24.786	24.599	25.919	25.255	26.340	25.624	26.233	26.337	26.003	80	520
	9,54	9,42	9,56	9,50	9,63	9,57	9,80	9,74	9,88	9,74	9,77	Sterberate / 1.000	
1-52	50.784	50.417	51.398	51.317	52.241	52.158	53.651	53.470	54.370	53.714	53.933	408	1.581
/HTsd.	953,5	942,2	956,2	950,1	962,6	956,9	980,5	974,5	988,0	974,3	977,4	7,4	13,5

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week… 10 year age group

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Island

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Iceland

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	162	180	188	160	171	183	186	187	200	157	219	0	42
5-8	139	181	171	185	166	198	170	205	194	167	183	0	5
9-12	136	144	160	173	174	179	176	165	166	188	173	1	7
13-16	182	148	147	156	139	169	191	177	206	175	201	8	32
17-20	176	150	137	179	150	172	159	169	154	188	157	1	-6
21-24	163	140	120	128	159	167	170	166	190	161	173	0	17
25-26	60	66	77	76	73	64	81	90	88	99	65	0	-12
27-28	72	73	59	81	78	77	87	82	78	82	81	0	4
29-32	162	139	150	161	155	163	173	155	149	155	149	0	-7
33-36	140	152	144	171	143	168	160	160	140	160	160	0	6
37-40	156	144	145	161	167	153	210	162	170	187	159	0	-7
41-44	159	156	161	161	146	156	179	169	182	174	201	2	37
45-48	141	148	131	161	159	171	165	182	158	192	161	14	0
49-52	174	154	157	193	168	153	188	160	172	176	170		0
	319	318	318	320	322	326	329	333	338	348	357	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	1.018	1.009	1.000	1.057	1.032	1.132	1.133	1.159	1.198	1.135	1.171	10	84
Ü./U.	-77	-87	-97	-34	-61	56	51	80	123	53	84		
27-52	1.004	966	947	1.089	1.016	1.041	1.162	1.070	1.049	1.126	1.080	16	33
	6,34	6,21	6,12	6,71	6,36	6,67	6,98	6,69	6,65	6,50	6,31	Sterberate / 1.000	
1-52	2.022	1.975	1.947	2.146	2.048	2.173	2.295	2.229	2.247	2.261	2.251	26	117
/HTsd.	633,9	621,1	612,3	670,6	636,0	666,6	697,6	669,4	664,8	649,7	630,6	7,3	-21,6

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week… 10 year age group

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	7.774	7.738	8.241	7.812	7.430	7.269	0	-429
5-8	7.283	7.237	7.947	7.860	7.429	7.951	7.429	7.843	7.977	7.278	7.176	0	-447
9-12	7.273	7.348	8.062	7.816	7.027	7.923	7.266	7.360	8.477	6.923	7.199	60	-349
13-16	6.979	7.086	7.275	7.469	6.748	7.457	7.027	7.063	7.405	6.711	9.517	2.037	2.395
17-20	6.682	6.647	6.819	6.790	6.696	6.749	6.374	6.776	6.358	6.511	8.674	1.959	2.034
21-24	6.348	6.333	6.323	6.191	6.311	6.523	6.094	6.405	5.895	6.015	7.046	1.095	802
25-26	3.259	3.093	3.221	3.254	3.248	3.117	3.114	3.078	3.133	3.038	3.339	327	184
27-28	3.317	3.186	3.231	3.137	3.272	3.234	3.154	3.074	3.173	3.095	3.134	186	-53
29-32	6.358	6.359	6.424	6.194	6.550	6.179	6.394	6.084	6.539	6.035	6.170	127	-142
33-36	6.336	6.436	6.347	6.270	6.561	6.204	6.376	6.236	6.201	6.111	6.095	44	-213
37-40	6.591	6.753	6.567	6.382	6.452	6.402	6.266	6.392	6.320	6.385	6.144	60	-307
41-44	6.785	6.786	6.739	6.546	6.711	6.458	6.756	6.744	6.623	6.638	6.400	85	-279
45-48	7.122	6.746	6.761	6.737	6.734	6.731	6.980	6.801	6.495	6.772	6.800	701	12
49-52	7.885	7.446	7.681	7.154	7.208	6.964	7.580	7.306	7.006	6.994	7.322	0	0
	9.256	9.341	9.416	9.483	9.556	9.645	9.747	9.851	9.995	10.120	10.230	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	45.449	45.415	47.235	47.254	44.690	47.494	45.042	46.766	47.057	43.906	50.220	5.478	4.189
Ü./U.	-646	-684	1.338	1.359	-1.490	1.523	-1.099	817	1.140	-2.361	4.189		
27-52	44.394	43.712	43.750	42.420	43.488	42.172	43.506	42.637	42.357	42.030	42.065	1.203	-981
	9,71	9,54	9,66	9,46	9,23	9,30	9,08	9,08	8,95	8,49	9,02	Sterberate / 1.000	
1-52	89.843	89.127	90.985	89.674	88.178	89.666	88.548	89.403	89.414	85.936	92.285	6.681	3.208
/HTsd.	970,6	954,1	966,3	945,6	922,8	929,7	908,5	907,6	894,6	849,2	902,1	65,3	0,1

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week… 10 year age group

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	64.124	53.875	58.737	64.290	53.588	57.830	0	-1.093
5-8	54.761	49.899	54.483	56.753	52.117	50.279	0	-3.324
9-12	50.616	48.589	49.282	54.691	48.555	49.317	289	-1.030
13-16	46.843	49.781	43.465	49.958	44.493	76.599	18.225	29.691
17-20	45.306	45.229	46.480	44.219	46.111	75.083	15.386	29.614
21-24	43.199	41.951	42.746	42.037	43.273	48.465	5.551	5.824
25-26	21.101	21.083	21.500	20.979	21.567	20.960	953	-286
27-28	20.769	21.013	21.139	20.971	20.771	20.325	526	-608
29-32	39.954	42.030	40.943	41.524	41.588	40.720	433	-488
33-36	39.910	40.763	41.285	39.864	40.945	40.919	277	366
37-40	42.384	41.457	43.559	42.156	43.628	44.247	800	1.610
41-44	43.784	44.561	45.148	43.848	45.879	48.080	4.367	3.436
45-48	44.952	47.888	47.563	45.652	49.145	55.942	11.535	8.902
49-52	45.297	47.426	49.372	44.676	47.321	46.818	203	0
	64.351	64.853	65.379	65.844	66.274	66.647	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	325.950	310.407	316.693	332.927	309.704	378.533	40.404	59.397
Ü./U. 1-28	6.814	-8.729	-2.443	13.791	-9.432	59.397		
27-52	277.050	285.138	289.009	278.691	289.277	297.051	18.141	13.218
	9,37	9,18	9,26	9,29	9,04	10,14	Sterberate / 1.000	
1-52	603.000	595.545	605.702	611.618	598.981	675.584	58.545	72.615
/HTsd.	937,0	918,3	926,4	928,9	903,8	1.013,7	87,8	90,8

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week… 10 year age group

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	11.776	10.528	13.551	9.879	11.305		-129
5-8	10.684	9.894	10.990	10.124	11.088		665
9-12	10.423	8.827	9.706	9.887	10.330	13	619
13-16	9.600	8.861	9.346	9.374	9.522	92	227
17-20	8.869	8.657	8.779	8.493	9.107	57	408
21-24	8.213	8.400	8.482	8.734	8.601	21	144
25-26	4.157	5.232	4.902	4.125	4.531	8	-73
27-28	4.188	4.341	4.960	4.521	4.970	2	468
29-32	9.491	8.814	9.266	9.070	9.613	18	453
33-36	8.654	8.225	8.392	8.919	9.342	69	795
37-40	7.790	7.906	8.082	8.361	8.929	22	894
41-44	8.431	8.514	8.786	8.970	* 8.798		123
45-48	9.175	9.437	9.231	9.374	9.130		-174
49-52	9.304	10.480	9.596	10.121	9.879		4
	10.858	10.784	10.768	10.741	10.725	(Bevölkerung)	
1-26	63.722	60.399	65.756	60.616	64.484	191	1.861
Ü./U.	908	-3.246	3.451	-1.114	1.861		
27-52	57.033	57.717	58.313	59.336	60.661	111	2.561
	11,12	10,95	11,52	11,17	11,67	Sterberate/1.000	
1-52	120.755	118.116	124.069	119.952	125.145	302	4.422
/HTsd.	1.112,1	1.095,3	1.152,2	1.116,8	1.166,9	2,8	47,8

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week… 10 year age group

(*) KW 44 extrapoliert

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	46.213	53.505	71.522	62.124	59.716	54.887	0	-3.729
5-8	61.527	51.559	56.970	56.455	60.781	53.912	3	-3.546
9-12	56.056	51.029	51.450	54.326	54.431	68.235	5.473	14.777
13-16	51.550	48.432	47.785	49.254	49.474	79.628	18.184	30.329
17-20	47.687	45.387	47.516	44.689	46.668	52.174	8.248	5.785
21-24	45.413	44.147	45.464	44.733	47.212	43.980	2.437	-1.414
25-26	21.399	22.689	22.864	21.553	24.042	23.014	393	505
27-28	25.088	22.617	22.812	22.263	23.941	23.655	216	311
29-32	52.462	43.809	49.214	47.086	45.412	46.618	251	-979
33-36	44.803	43.564	44.247	44.252	43.658	46.580	336	2.475
37-40	43.902	43.157	44.781	44.663	43.871	45.447	445	1.372
41-44	46.569	47.982	47.602	46.649	45.959	46.952	2.840	0
45-48	46.906	48.716	49.689	48.539	47.857	48.341	16.078	0
49-52	50.015	57.155	54.975	52.298	49.942	52.877	672	0
	60.783	60.796	60.666	60.589	60.484	60.360	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	329.845	316.748	343.571	333.134	342.324	375.830	34.738	42.706
Ü./U. 1-26	-3.279	-16.376	10.447	10	9.200	42.706		
27-52	309.745	307.000	313.320	305.750	300.640	310.471	20.838	3.180
	10,52	10,26	10,83	10,54	10,63	11,37	Sterberate / 1.000	
1-52	639.590	623.748	656.891	638.884	642.964	686.301	55.576	45.885
/HTsd.	1.052,3	1.026,0	1.082,8	1.054,5	1.063,0	1.137,0	92,1	81,3

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week… 10 year age group

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	12.122	9.441	12.208	11.152	11.511	10.576	0	154
5-8	9.497	9.647	11.659	9.465	9.503	11.439	9.263	9.795	10.994	10.935	9.784	0	-436
9-12	8.823	8.521	10.343	9.217	8.756	9.744	9.330	8.503	9.648	9.227	9.247	14	36
13-16	8.162	7.752	8.208	8.126	8.261	8.132	8.594	7.944	9.183	8.460	10.171	700	1.889
17-20	7.724	7.415	7.824	7.597	7.482	7.487	7.873	7.592	8.165	8.084	8.672	504	948
21-24	7.063	6.933	7.050	7.647	7.217	7.387	7.659	7.532	7.770	7.581	8.263	299	879
25-26	3.666	3.598	3.601	3.806	3.541	3.572	3.809	3.923	4.040	3.835	4.052	47	313
27-28	3.962	3.278	3.384	4.933	3.565	3.502	3.847	3.602	3.536	3.780	4.271	96	532
29-32	7.910	7.207	7.157	6.995	7.087	7.144	7.967	7.087	8.089	7.343	9.337	96	1.938
33-36	7.139	7.037	6.982	7.237	7.233	7.050	7.530	7.235	7.502	7.520	8.016	84	770
37-40	6.998	7.037	6.783	6.975	7.119	7.290	7.250	7.522	7.381	7.430	8.325	165	1.147
41-44	7.705	7.278	7.370	7.223	7.644	7.366	7.815	7.731	7.917	8.034	8.955	539	1.347
45-48	8.383	8.262	7.963	7.995	7.998	7.776	8.752	8.432	8.420	8.719	*10.287	1.883	2.017
49-52	9.230	9.057	8.746	9.512	9.394	8.323	10.898	10.177	8.895	9.015	9.325	78	0
	10.563	10.573	10.573	10.542	10.487	10.427	10.375	10.341	10.310	10.291	10.277	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	54.329	53.331	58.530	55.282	54.418	59.883	55.969	57.497	60.952	59.633	60.765	1.564	3.783
Ü./U.	-2.948	-4.057	1.720	-1.889	-2.849	3.137	-1.126	572	4.411	2.945	3.783		
27-52	51.327	49.156	48.385	50.870	50.040	48.451	54.059	51.786	51.740	51.841	58.515,7	2.941	7.750
	10,00	9,69	10,11	10,07	9,96	10,39	10,61	10,57	10,93	10,83	11,61	Sterberate / 1.000	
1-52	105.656	102.487	106.915	106.152	104.458	108.334	110.028	109.283	112.692	111.474	119.280,7	4.505	11.533
/HTsd.	1.000,2	969,3	1.011,2	1.006,9	996,1	1.039,0	1.060,5	1.056,8	1.093,0	1.083,2	1.160,7	43,8	105,9

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week… 10 year age group

(*) KW 48 extrapoliert

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	41.383	34.611	44.542	43.414	39.760	38.243	0	557
5-8	32.450	33.972	41.416	33.796	35.088	43.165	34.166	37.983	39.669	38.207	36.554	0	-437
9-12	30.315	31.172	36.839	33.289	32.206	36.643	34.400	32.365	36.280	33.731	38.626	1.772	4.902
13-16	29.168	29.156	31.203	30.068	30.364	32.397	31.821	31.015	33.489	32.101	70.247	18.681	39.169
17-20	28.199	27.874	29.805	28.272	28.699	30.174	29.975	30.297	30.200	30.757	35.366	7.110	5.941
21-24	27.292	27.502	27.252	28.415	28.276	28.846	29.275	29.644	29.096	29.570	29.055	-427	538
25-26	14.028	14.423	13.856	13.586	14.100	14.067	14.518	15.128	15.411	14.965	14.812	1.207	404
27-28	14.653	13.700	13.126	15.108	13.587	16.497	14.928	14.370	14.671	15.505	15.606	60	992
29-32	26.939	27.029	27.157	27.496	27.950	30.530	29.330	29.151	30.075	29.195	32.807	100	4.322
33-36	26.334	27.178	27.187	26.423	27.419	27.433	28.589	28.030	28.042	27.809	32.238	915	4.794
37-40	26.412	26.717	26.098	26.687	26.751	26.988	27.705	28.576	28.427	27.904	33.116	2.668	5.890
41-44	28.353	28.972	27.758	27.380	28.861	28.833	28.977	29.445	29.908	29.773	37.074	3.792	8.248
45-48	29.936	29.789	29.429	30.152	30.294	29.983	32.262	32.121	31.872	32.177	* 38.061	8.790	7.259
49-52	31.879	32.926	31.607	33.356	32.415	32.485	35.571	37.922	33.440	32.563	33.416	1.584	0
	46.239	46.487	46.667	46.818	46.728	46.512	46.450	46.440	46.528	46.658	46.937	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	194.682	198.543	216.377	200.652	204.978	226.675	208.766	220.974	227.559	219.091	262.903	28.343	51.073
Ü./U.	-19.053	-14.763	5.053	-12.420	-7.613	16.318	-3.404	10.160	17.477	8.068	51.073		
27-52	184.506	186.311	182.362	186.602	187.277	192.749	197.362	199.615	196.435	194.926	222.318,1	17.909	31.504
	8,20	8,28	8,54	8,27	8,39	9,02	8,74	9,06	9,11	8,87	10,34	Sterberate / 1.000	
1-52	379.188	384.854	398.739	387.254	392.255	419.424	406.128	420.589	423.994	414.017	485.221,1	46.252	82.577
/HTsd.	820,1	827,9	854,4	827,1	839,4	901,8	874,3	905,7	911,3	887,3	1.033,8	98,5	147,1

Eurostat: Mortality – Weekly deaths by week… 10 year age group

(*) KW 48 extrapoliert