Analyses, graphics
Covid-19

Stand: 23.09.2020
as on 09/23/2020

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

©rai

Table of contents 1 (Inhaltsverzeichnis 1)

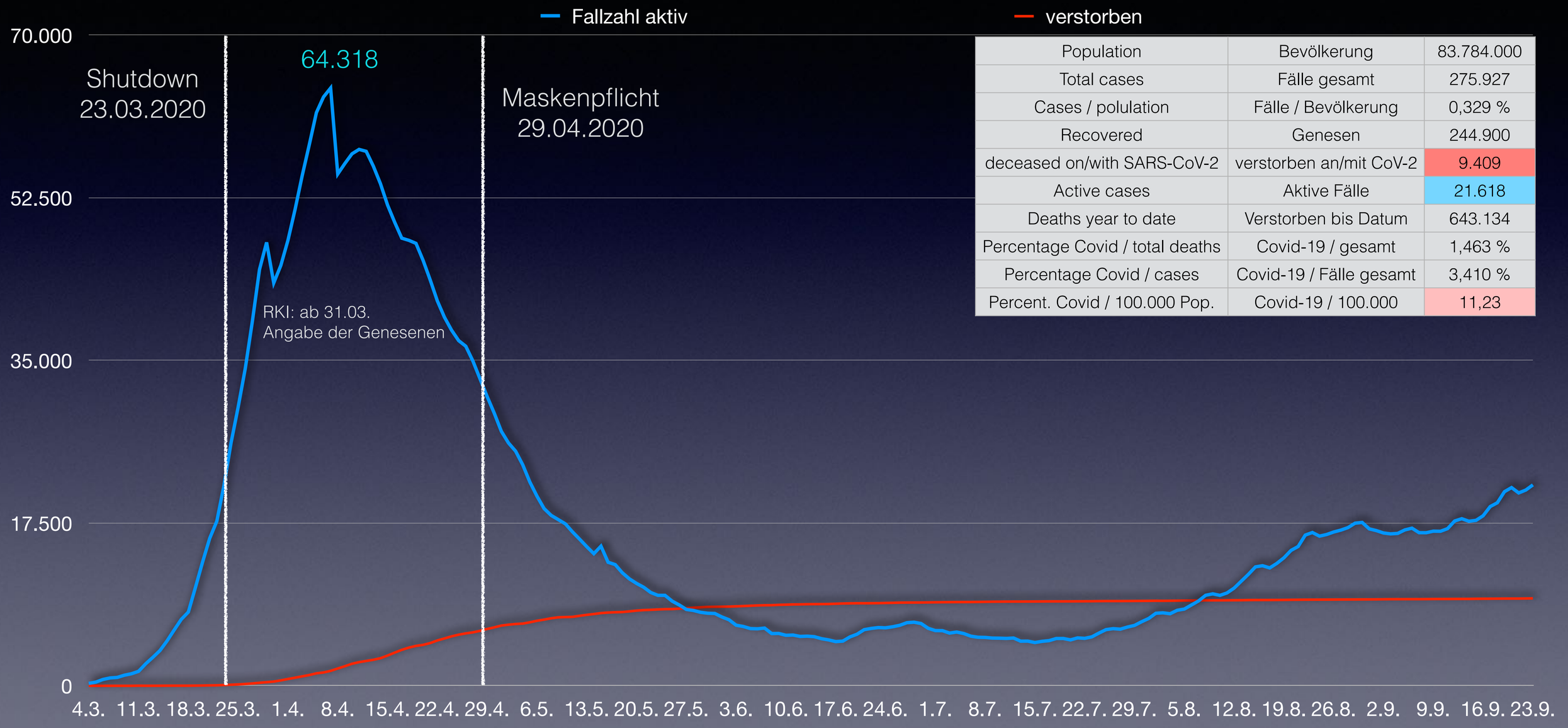
Countries	Countries	Countries	Countries	Federal states (Bundesländer)
Western Europe	*Southern Europe*	*Eastern Europe*	*America (North, Central)*	Baden-Württemberg
Austria (Österreich)	Albania (Albanien)	Belarus (Weißrussland)	Canada	Bayern
Belgium	Bosnien-Herzegovina	Bulgaria (Bulgarien)	Mexiko	Berlin
France	Croatia (Kroatien)	Czechia (Tschechien)	Panama	Brandenburg
Germany	Greece (Griechenland)	Hungaria (Ungarn)	USA	Bremen
Luxembourg	Italy	Poland (Polen)		Hamburg
Netherlands	Macedonia	Romania (Rumänien)	*Southern America*	Hessen
Switzerland	Malta	Russia (Russland)	Argentina (Argentinien)	Mecklenburg-Vorpommern
	Montenegro	Slovakia (Slowakei)	Bolivia (Bolivien)	Niedersachsen
Northern Europe	Portugal	Ukraine	Brazil (Brasilien)	Nordrhein-Westfalen
Denmark	Serbia (Serbien)		Chile	Rheinland-Pfalz
Estonia (Estland)	Slovenia (Slowenien)	*Africa*	Colombia (Kolumbien)	Saarland
Finland	Spain (Spanien)	Kenya (Kenia)	Ecuador	Sachsen
Iceland		Morocco	Guyana	Sachsen-Anhalt
Ireland	*Asia*	South Africa (Südafrika)	Paraguay	Schleswig-Holstein
Latvia (Lettland)	China	Tanzania (Tansania)	Peru	Thüringen
Lithuania (Littauen)	India (Indien)	*Western Asia*	Uruguay	
Norway	Japan	Iran	Venezuela	
Sweden	*Oceania*	Israel		
United Kingdom	Australia (Australien)	Turkey (Türkei)		

Table of contents 2 (Inhaltsverzeichnis 2)

Analysen	Analysen	Analysen
Mortality statistics	*Hazard analyses*	
Sterbestatistiken Deutschland	Gefährdungsvergleich	
Sterbestatistiken Westeuropa	Letalität SARS-CoV-2	
Sterbestatistiken Nordeuropa	global epidemics	
Sterbestatistiken Südeuropa	Causes of death 2017	
Vergleich Sterberaten - weltweit	Over/under mortality analyses	
Sterberaten Bundesländer		
Deaths and causes of death	*Überwachung Influenza*	
	Sentinel und Influenza 2020 (Daten)	Viren Sentinelproben (2020)
RKI-Zahlen	Sentinel und Influenza 2019 (Daten)	Viren Sentinelproben (2019)
Exponentielles Wachstum?	Sentinel und Influenza 2018 (Daten)	Viren Sentinelproben (2018)
Testanzahl / Positivenrate	Vergleich Grippe 2020/19/18	
R-Wert	saisonale Viren	
Hospitalisierung		
Auslastung Intensiv		

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Deutschland

Number of active cases with positive PCR test in Germany

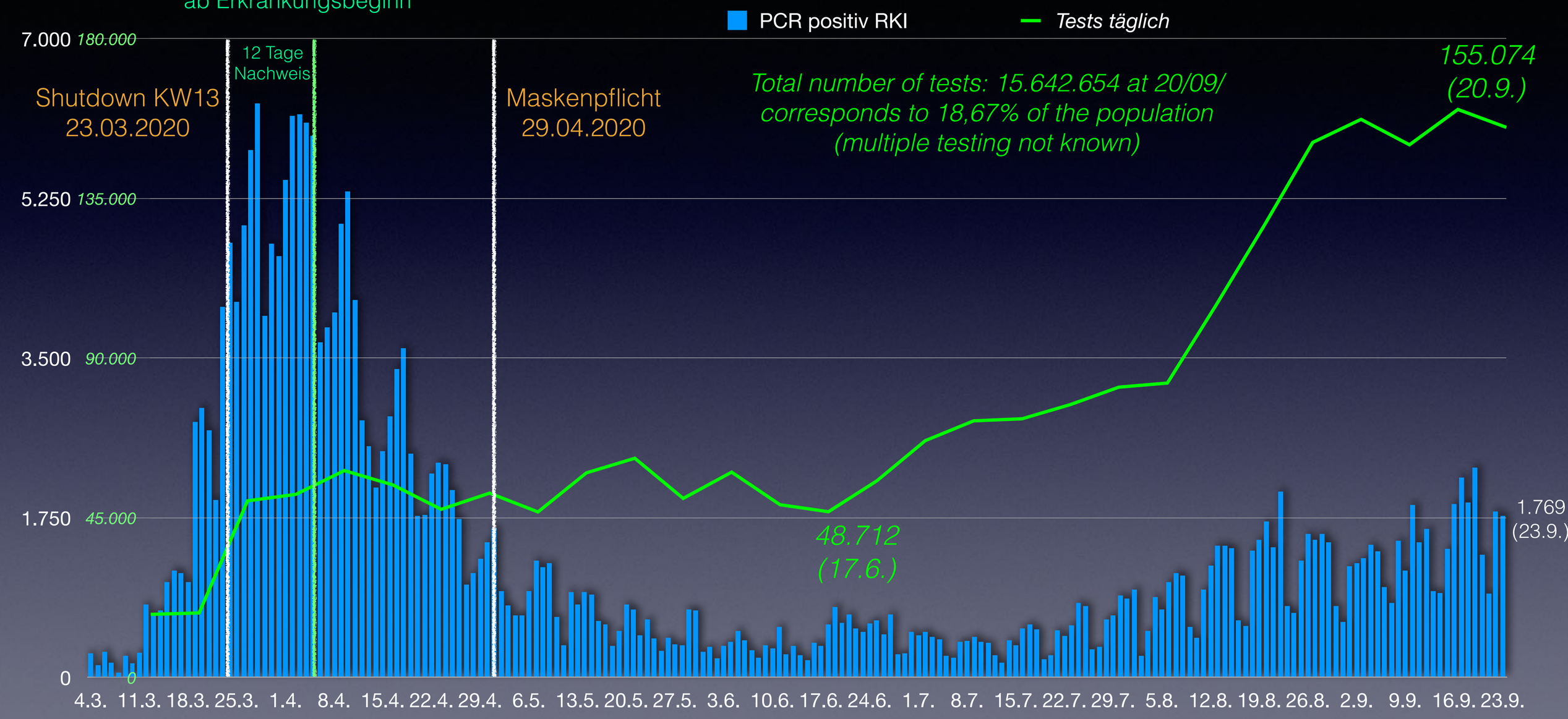


Population	Bevölkerung	83.784.000
Total cases	Fälle gesamt	275.927
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,329 %
Recovered	Genesen	244.900
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	9.409
Active cases	Aktive Fälle	21.618
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	643.134
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,463 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,410 %
Percent. Covid / 100.000 Pop.	Covid-19 / 100.000	11,23

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

Meldung „neuer Fälle“ in Deutschland

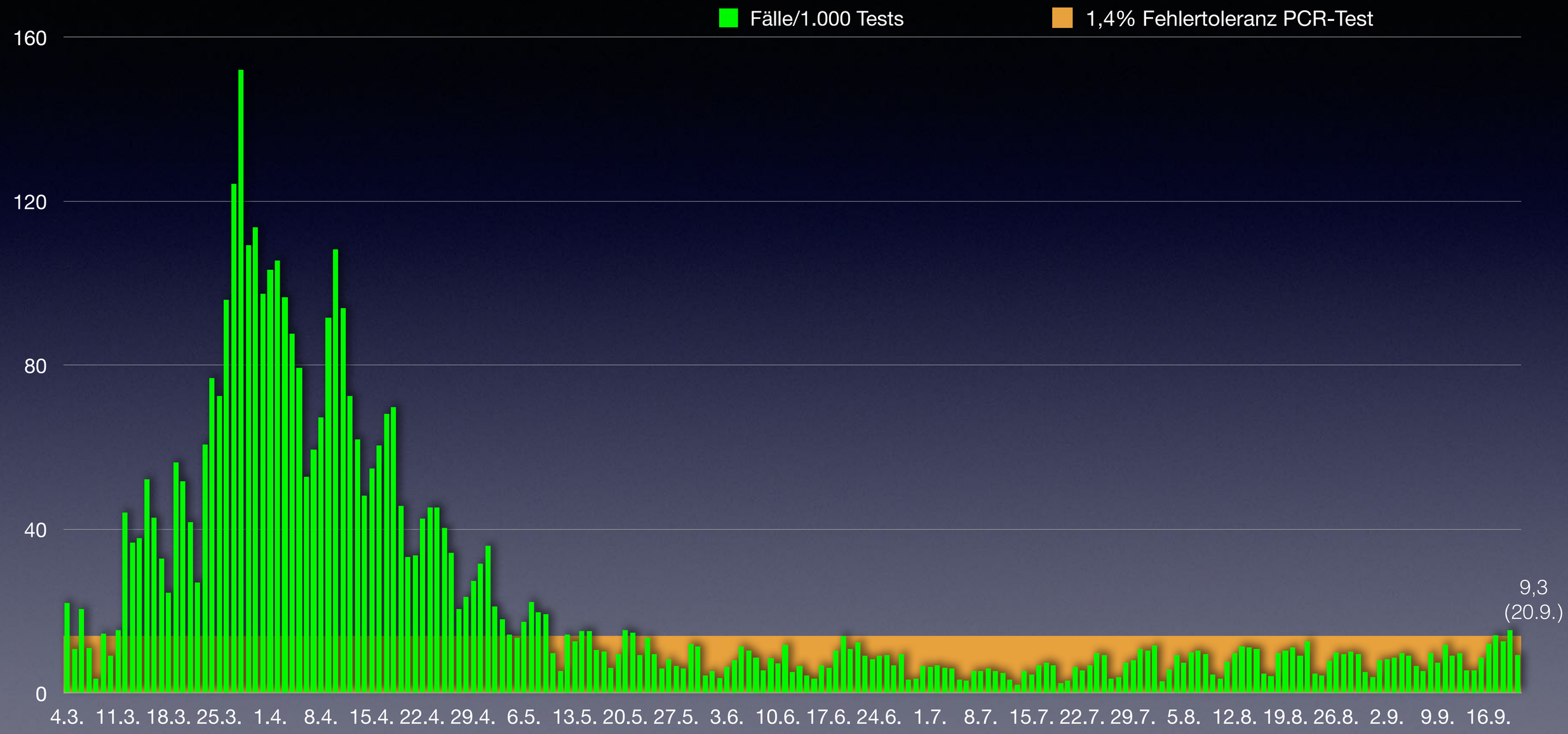
Notification of new cases in Germany



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Deutschland

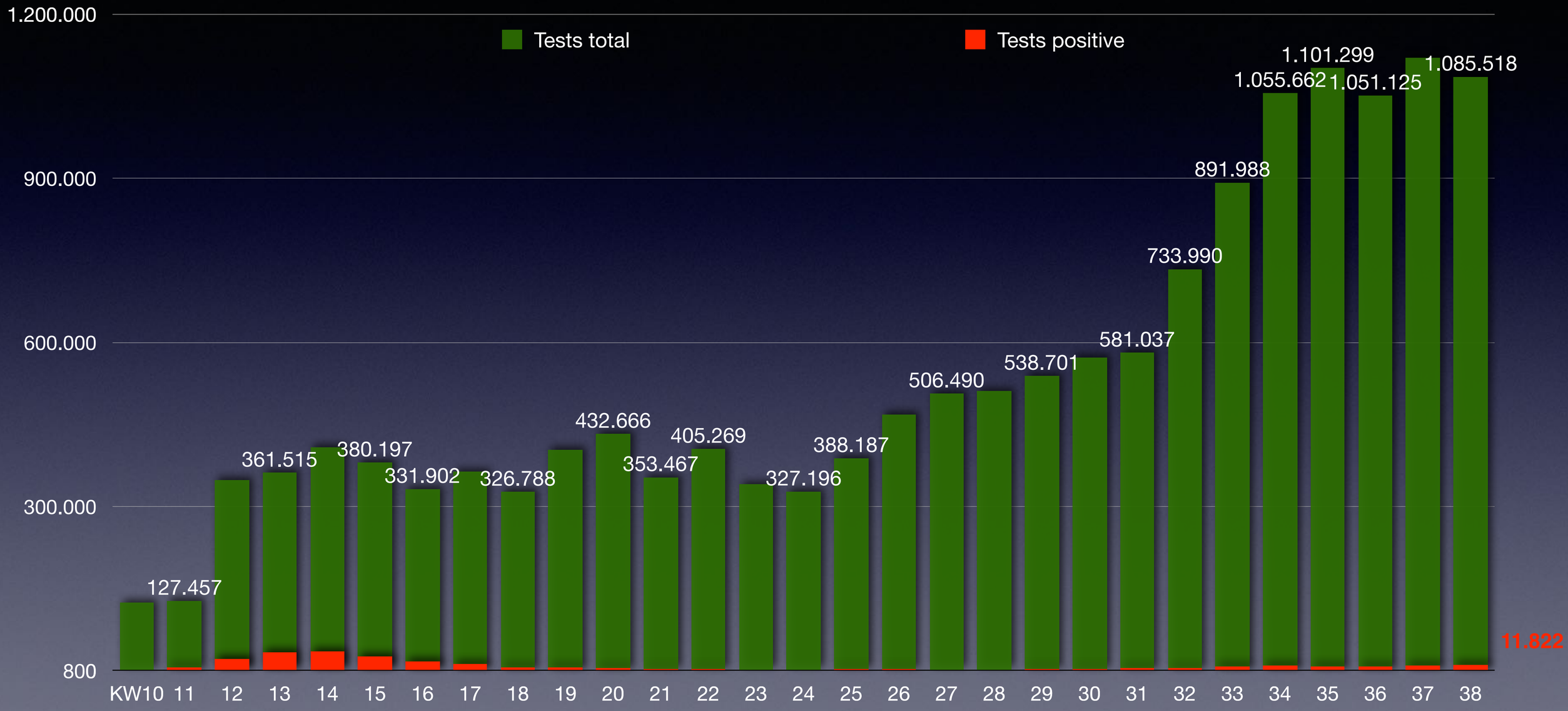
New cases per 1,000 tests in Germany



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Anzahl der wöchentlichen Tests in Deutschland

Number of weekly tests in Germany



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Tabelle 4: Anzahl der SARS-CoV-2-Testungen in Deutschland (Stand 15.09.2020); *KW=Kalenderwoche

KW* 2020	Anzahl Testungen	Positiv getestet	Positivenquote (%)
Bis einschließlich KW10	124.716	3.892	3,12
11	127.457	7.582	5,95
12	348.619	23.820	6,83
13	361.515	31.414	8,69
14	408.348	36.885	9,03
15	380.197	30.791	8,10
16	331.902	22.082	6,65
17	363.890	18.083	4,97
18	326.788	12.608	3,86
19	403.875	10.755	2,66
20	432.666	7.233	1,67
21	353.467	5.218	1,48
22	405.269	4.310	1,06
23	340.986	3.208	0,94
24	327.196	2.816	0,86
25	388.187	5.316	1,37
26	467.413	3.689	0,79
27	506.490	3.104	0,61
28	510.551	2.992	0,59
29	538.701	3.497	0,65
30	572.967	4.534	0,79
31	581.037	5.699	0,98
32	733.990	7.330	1,00
33	891.988	8.661	0,97
34	1.055.662	8.921	0,85
35	1.101.299	8.178	0,74
36	1.051.125	7.754	0,74
37	1.120.835	9.675	0,86
Summe	**14.557.136**	**300.047**	

Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

COVID-19-Lagebericht vom 23.09.2020

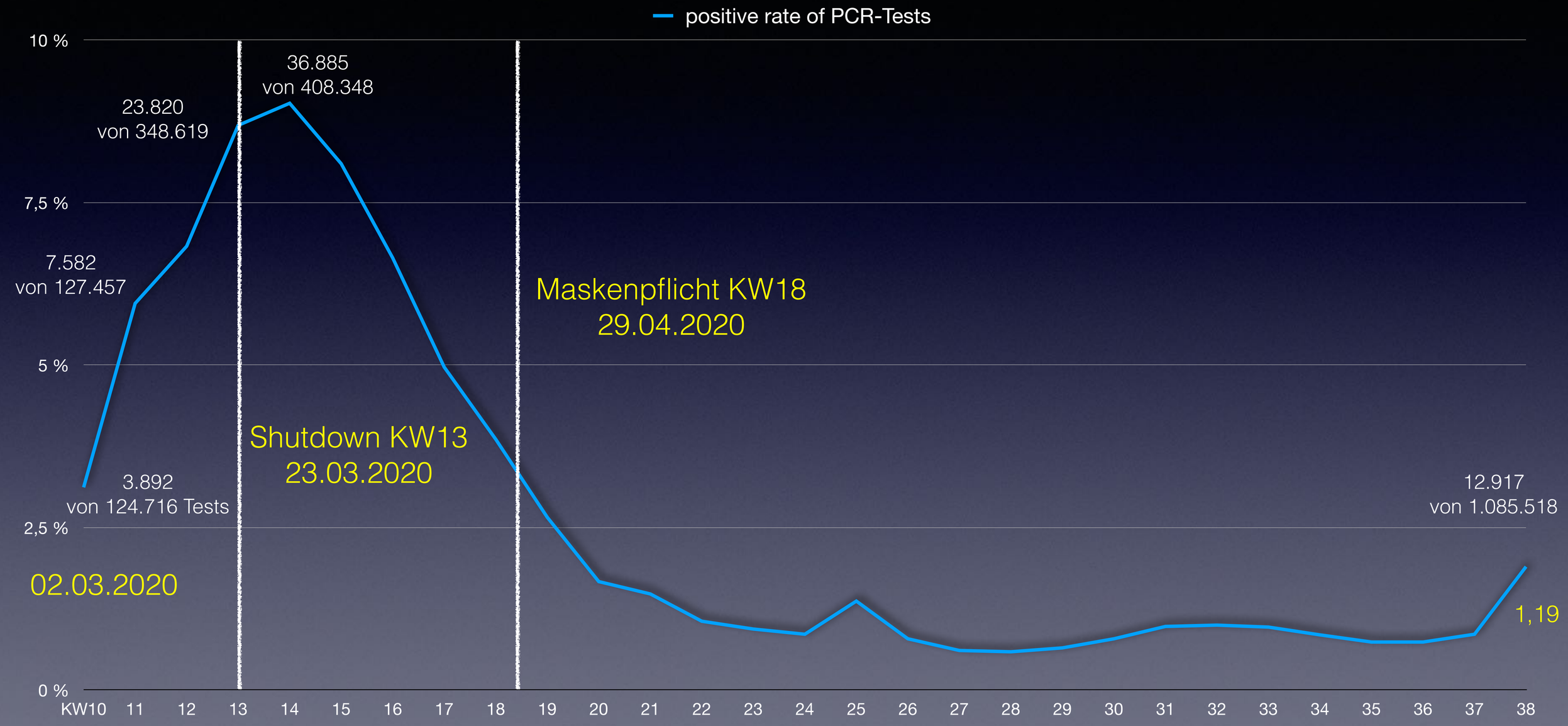
nicht mit der Zahl der getesteten Personen gleichzusetzen ist, da in den Angaben
Patienten enthalten sein können (s. Tabelle 4).

Tabelle 4: Anzahl der SARS-CoV-2-Testungen in Deutschland (Stand 22.09.2020); *KW=Kalenderwoche

KW* 2020	Anzahl Testungen	Positiv getestet	Positivenquote (%)
28	510.551	2.992	0,59
29	538.701	3.497	0,65
30	572.967	4.534	0,79
31	581.037	5.699	0,98
32	733.990	7.330	1,00
33	891.988	8.661	0,97
34	1.055.662	8.921	0,85
35	1.101.299	8.178	0,74
36	1.051.125	7.754	0,74
37	1.120.835	9.675	0,86
38	1.085.518	12.917	1,19
Seit Testbeginn	**15.642.654**	**312.964**	

Anteil der positiven SARS-CoV-2 Tests

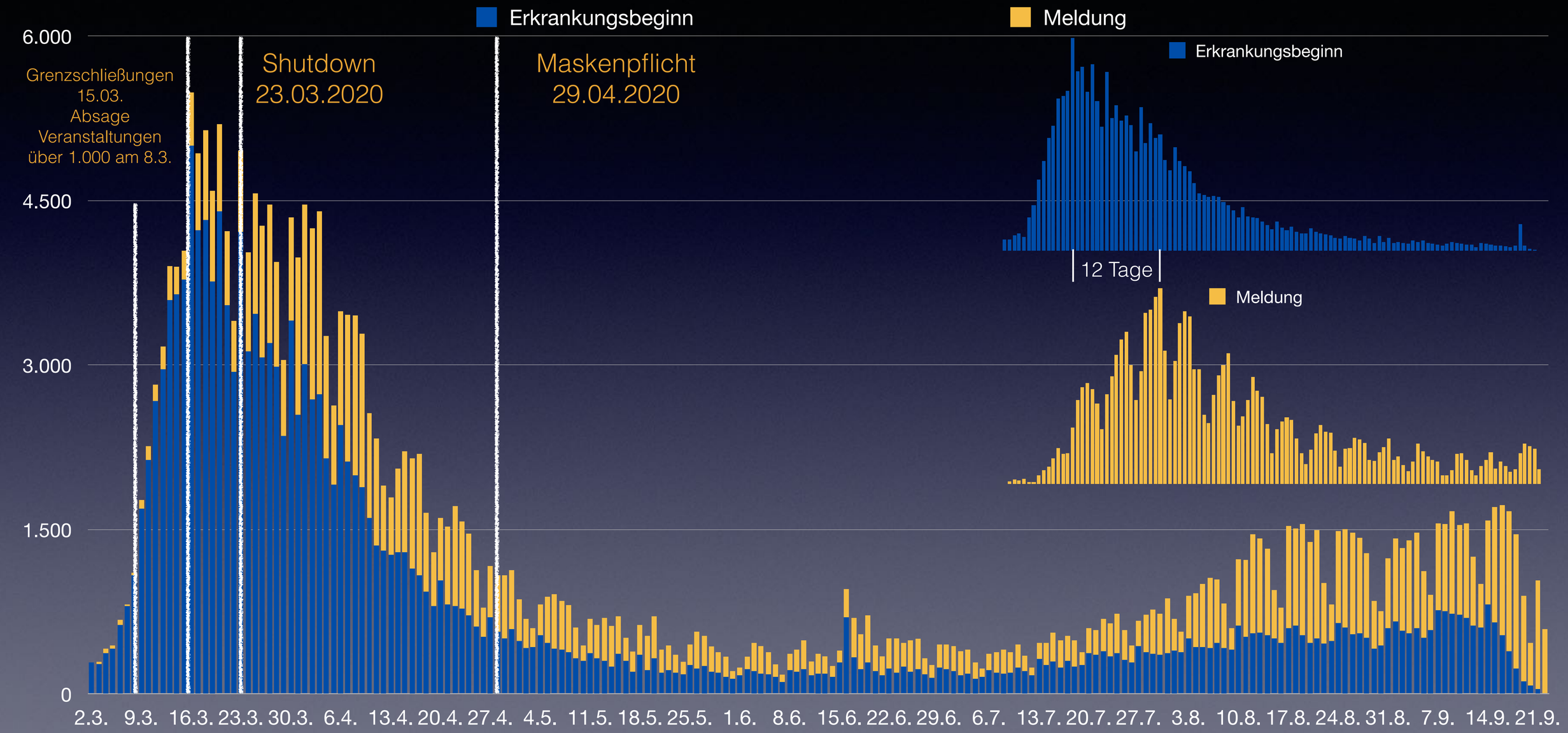
Share of positive SARS-CoV-2 tests



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Erkrankungsbeginn/Meldung Covid-19 Fälle Deutschland

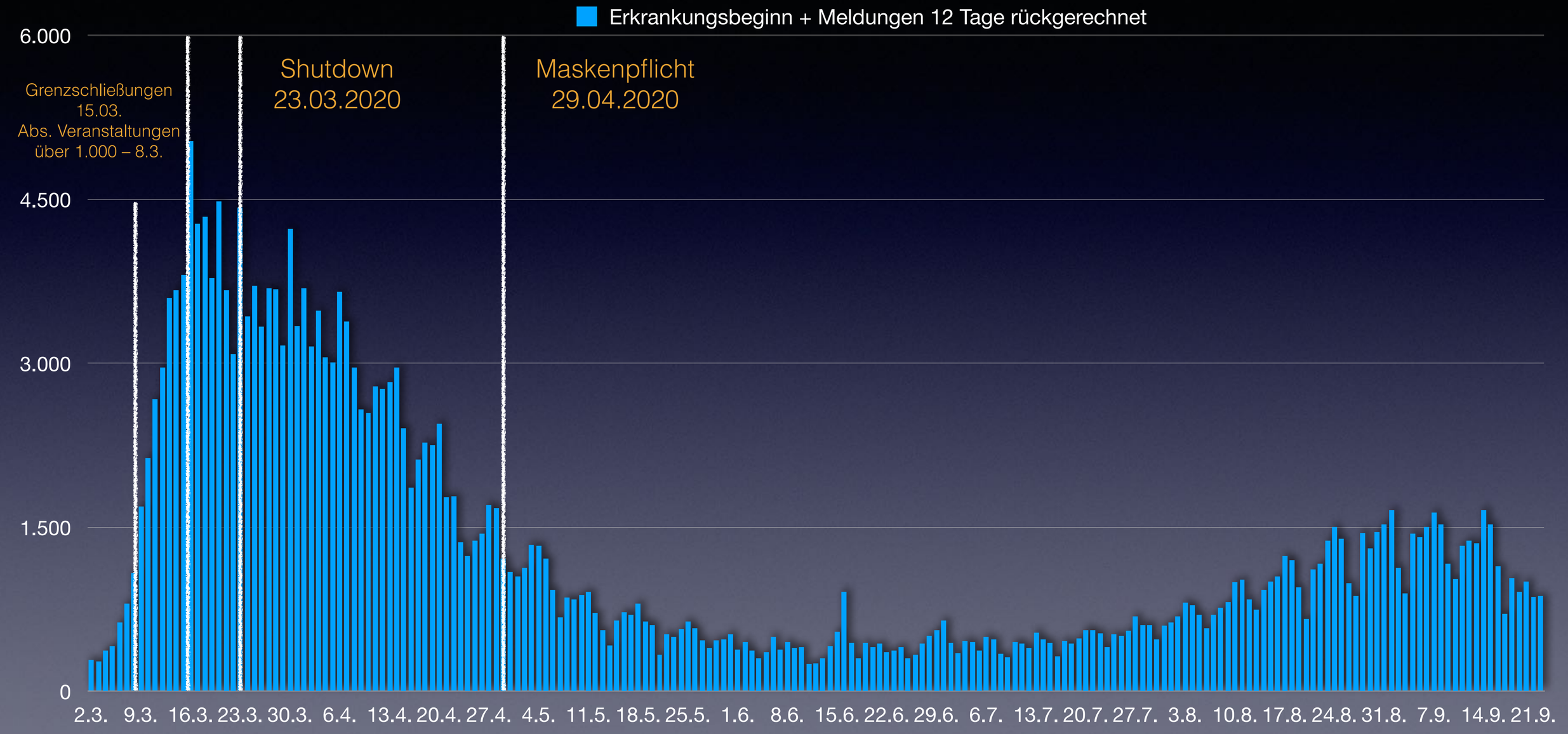
Onset / Notification Covid-19 cases Germany



Quelle: Dashboard RKI

Erkrankungsbeginn + Meldungen Covid-19 rückgerechnet

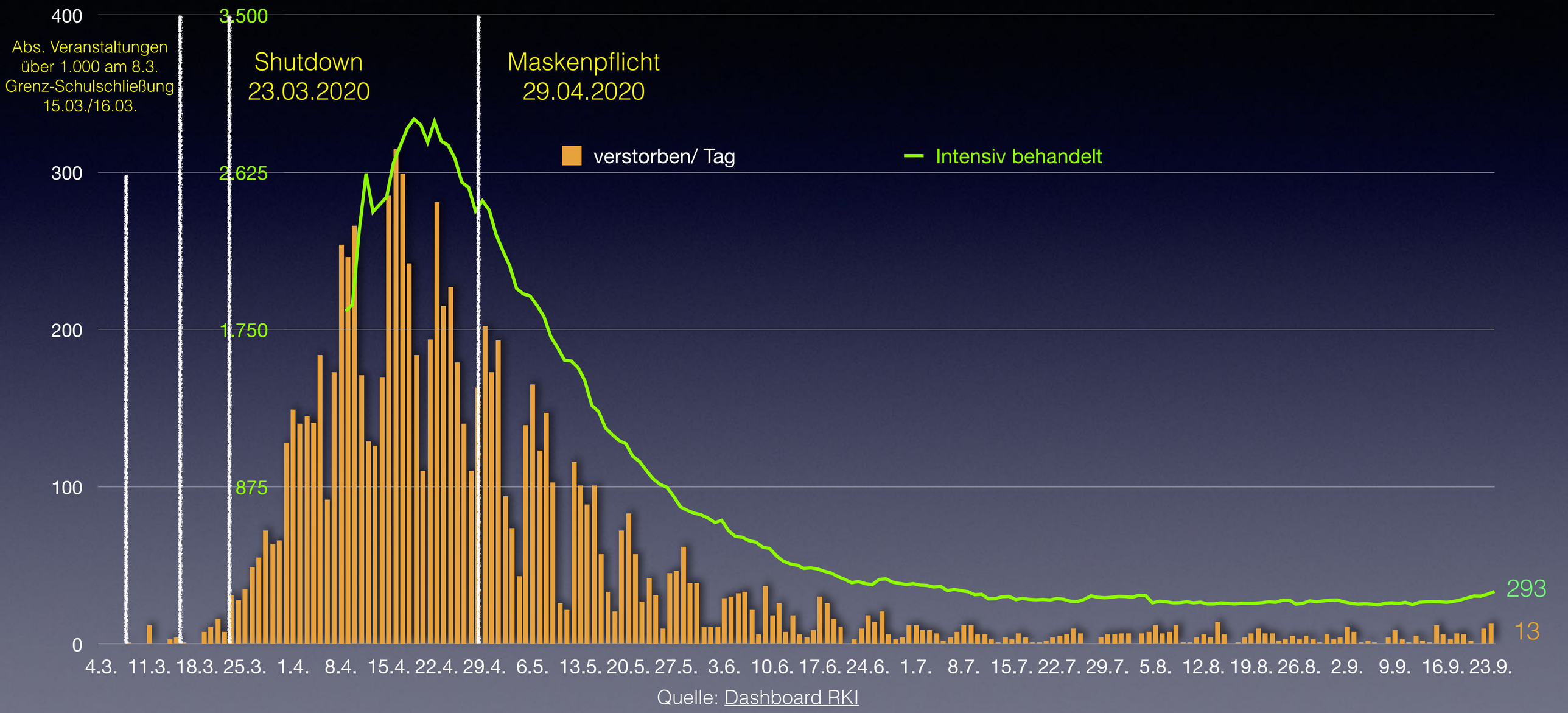
Onset + Notification Covid-19 cases Germany recalculated



Quelle: Dashboard RKI

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Deutschland

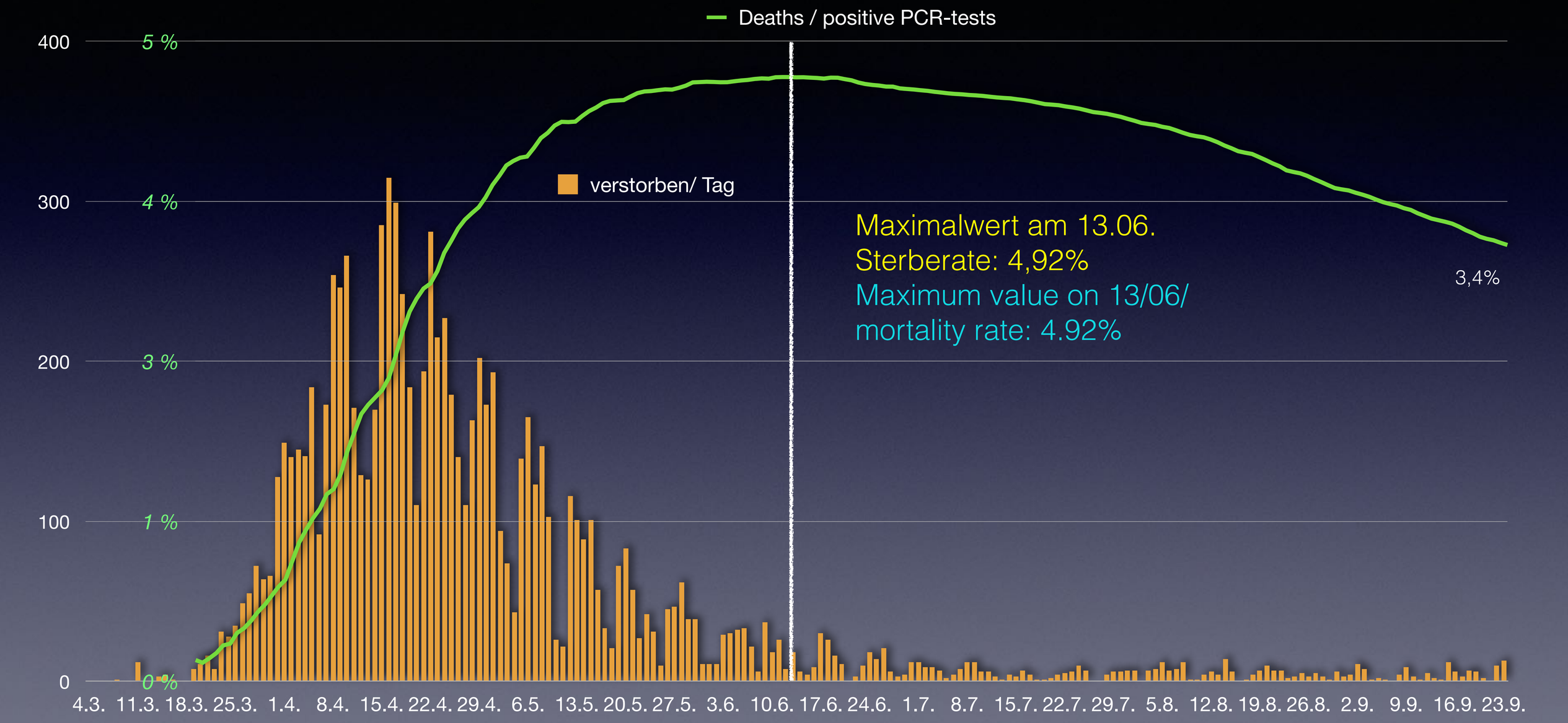
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Germany



Quelle: Dashboard RKI

Anzahl der Verstorbenen im Bezug zur Letalitätsrate

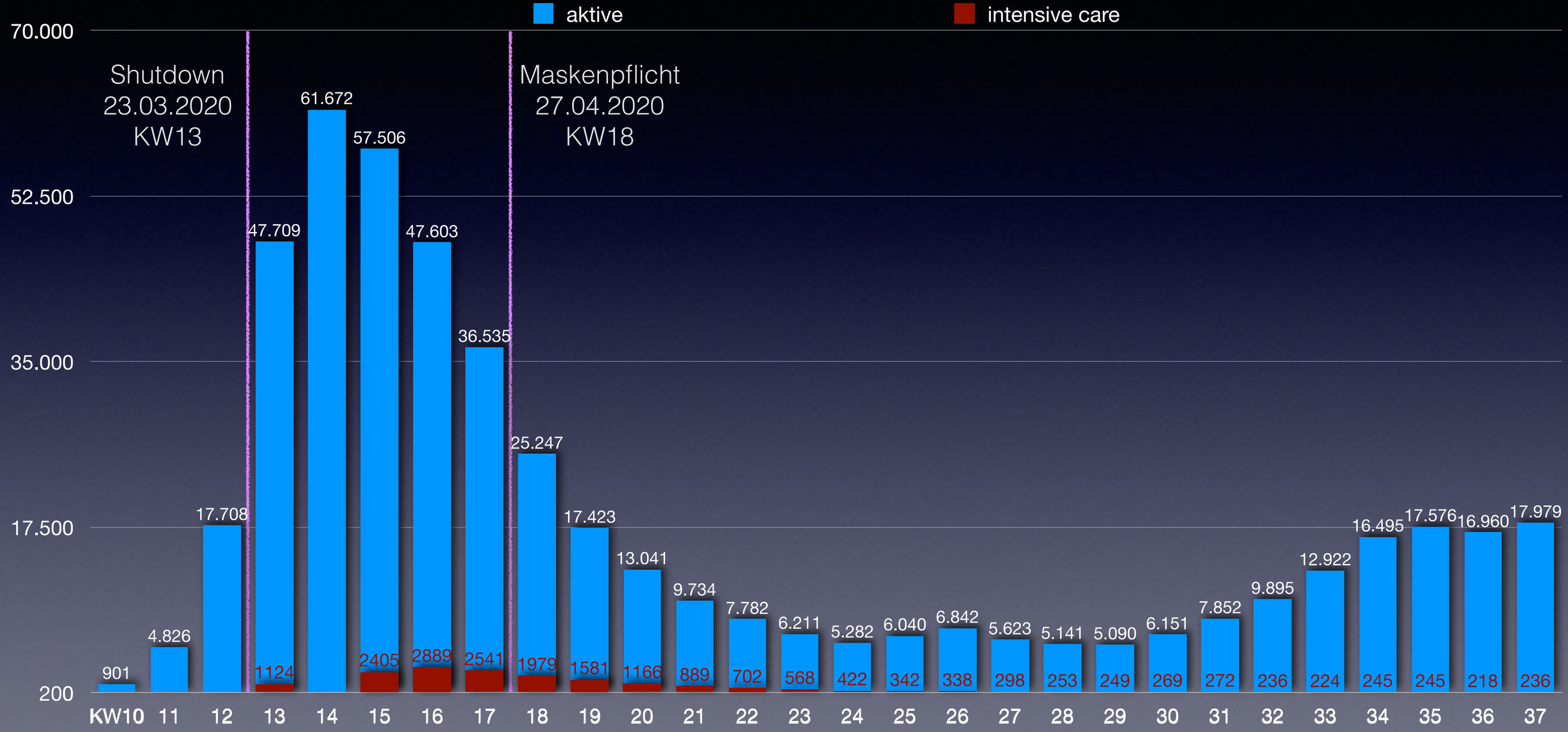
Number of deaths in relation to the lethality rate



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Aktive Fälle mit positivem PCR-Test // intensiv behandelt

Active cases with positive PCR test // intensively treated



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

Todesfälle monatlich in Deutschland von 2016 bis 2020

Deaths per month in Germany from 2016 to 2020

	2016	2017	2018	2019	2020
Januar	81.742	96.033	84.973	84.791	85.363
Februar	76.619	90.651	85.799	80.824	79.907
März	83.669	82.934	107.104	86.493	87.338
April	75.316	73.204	79.539	77.157	83.677
Mai	74.525	75.683	74.648	75.451	75.576
Juni	69.186	69.644	69.328	73.195	71.771
Summe	**461.057**	**488.149**	**501.391**	**477.911**	**483.632**
Einwohner / 1.000	82.522	82.792	83.019	83.167	83.170
Sterberate / 1.000	5,59	5,90	6,04	5,75	5,81
Juli	72.122	71.411	75.605	76.697	72.950
August	71.295	71.489	78.370	73.249	
September	69.037	69.393	69.708	70.826	
Oktober	76.001	75.229	74.039	76.673	
November	77.051	74.989	74.762	77.837	
Dezember	84.339	81.612	80.999	83.398	

Quelle: Statistisches Bundesamt

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Deutschland

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Germany

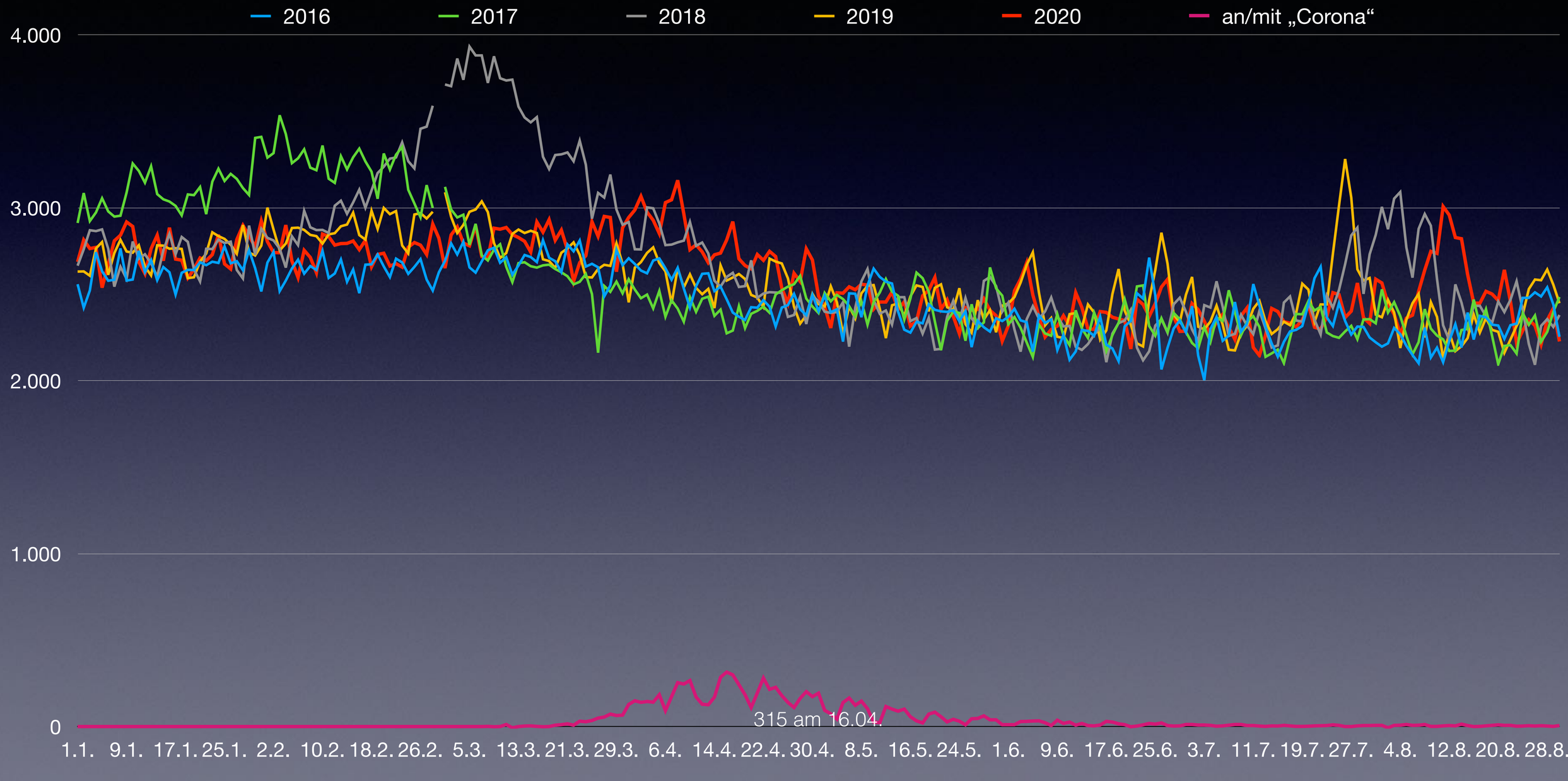


Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Verstorbene nach Tagen im Jahresvergleich 2016 bis 2020

Deceased by days in annual comparison 2016 to 2020

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020



Verstorbene im Zeitraum / Monat 2016 bis 2020 – Daten

Deceased in the period / month 2016 to 2020 - Data

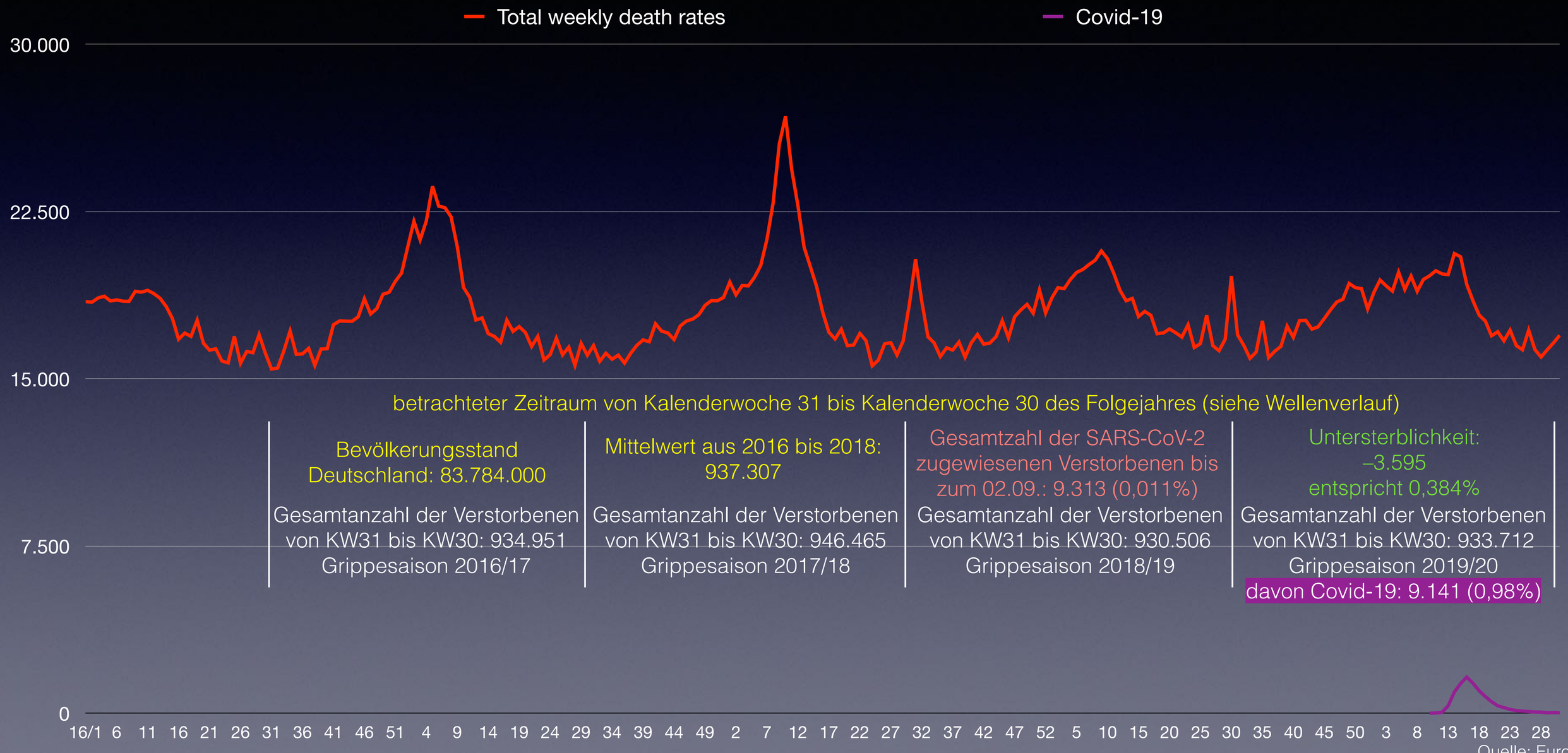
Jahr	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19
Tote 1.1.–29.2.	158.361	186.684	170.772	165.615	165.316	
Tote pro Tag	2.639	3.164	2.894	2.807	2.755	
Tote 1.3.–31.5.	233.510	231.821	261.291	239.101	246.760	8.500
Tote pro Tag	2.538	2.520	2.840	2.599	2.682	92,4
Tote 1.6.–30.6.	69.186	69.644	69.328	73.195	71.914	473
Tote pro Tag	2.306	2.321	2.311	2.440	2.397	16
Tote 1.7.–31.7.	72.122	71.411	75.605	76.697	73.326	168
Tote pro Tag	2.327	2.304	2.439	2.474	2.365	5
Tote 1.8.–31.8.	71.295	71.489	78.370	73.249	77.363	157
Tote pro Tag	2.300	2.306	2.528	2.363	2.496	5

	Tagesmittelwert 2019	Tagesmittel 2020	Vorjahresvergleich	Covid/ Tag
Januar	2.735	2.754	19	0
Februar	2.887	2.756	-131	0
März	2.790	2.819	29	19
April	2.572	2.791	219	190
Mai	2.434	2.440	6	71
Juni	2.440	2.397	-43	16
Juli	2.474	2.365	-109	5
August	2.363	2.496	133	5
Über-/Untersterblichkeit / Tag			123	

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

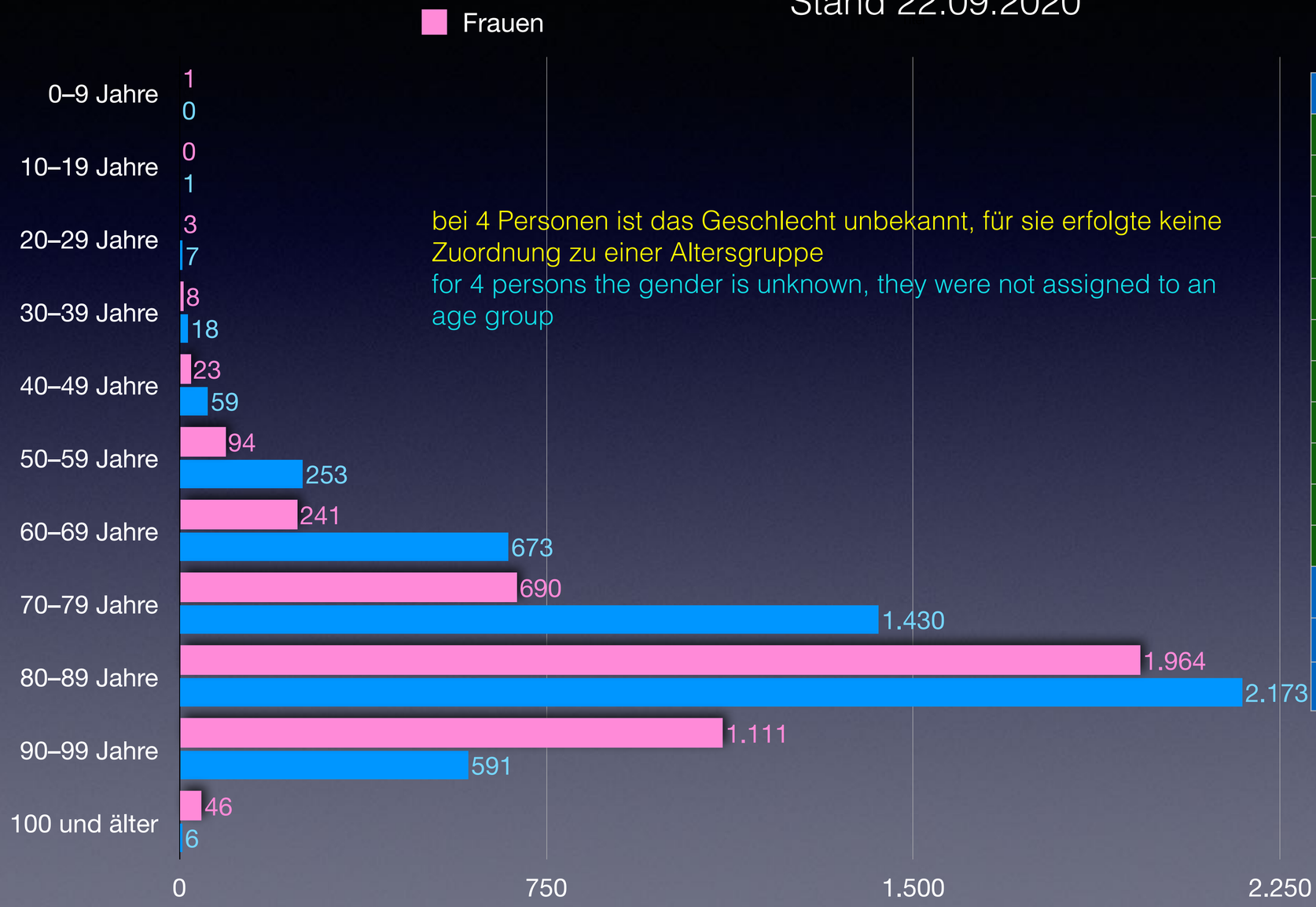


Quelle: Eurostat

Altersverteilung der mit SARS-CoV-2 Verstorbenen in Deutschland

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

Stand 22.09.2020



bei 4 Personen ist das Geschlecht unbekannt, für sie erfolgte keine Zuordnung zu einer Altersgruppe

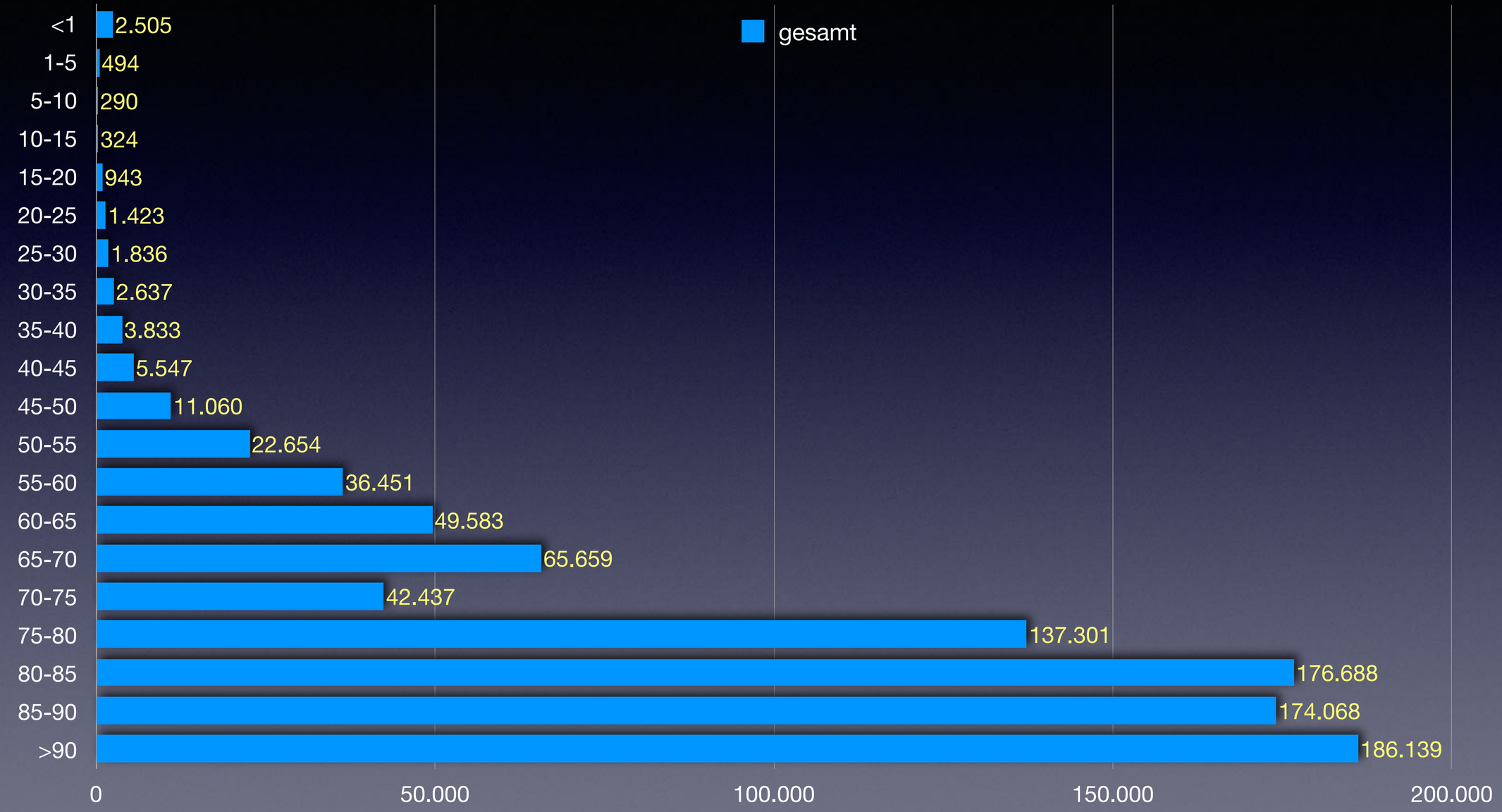
for 4 persons the gender is unknown, they were not assigned to an age group

	Frauen	Männer	Anteil	Gruppe
0–9 Jahre	1	0	0,01 %	0,02 %
10–19 Jahre	0	1	0,01 %	
20–29 Jahre	3	7	0,11 %	1,26 %
30–39 Jahre	8	18	0,28 %	
40–49 Jahre	23	59	0,87 %	
50–59 Jahre	94	253	3,69 %	13,43 %
60–69 Jahre	241	673	9,73 %	
70–79 Jahre	690	1.430	22,57 %	22,57 %
80–89 Jahre	1.964	2.173	44,05 %	62,72 %
90–99 Jahre	1.111	591	18,12 %	
100 und älter	46	6	0,55 %	
Summe	4.181	5.211		
Gesamt	9.392		4	9.396
Durchschnittsalter: 81 Jahre				

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

Anzahl aller Sterbefälle in Deutschland nach Altersgruppe 2018

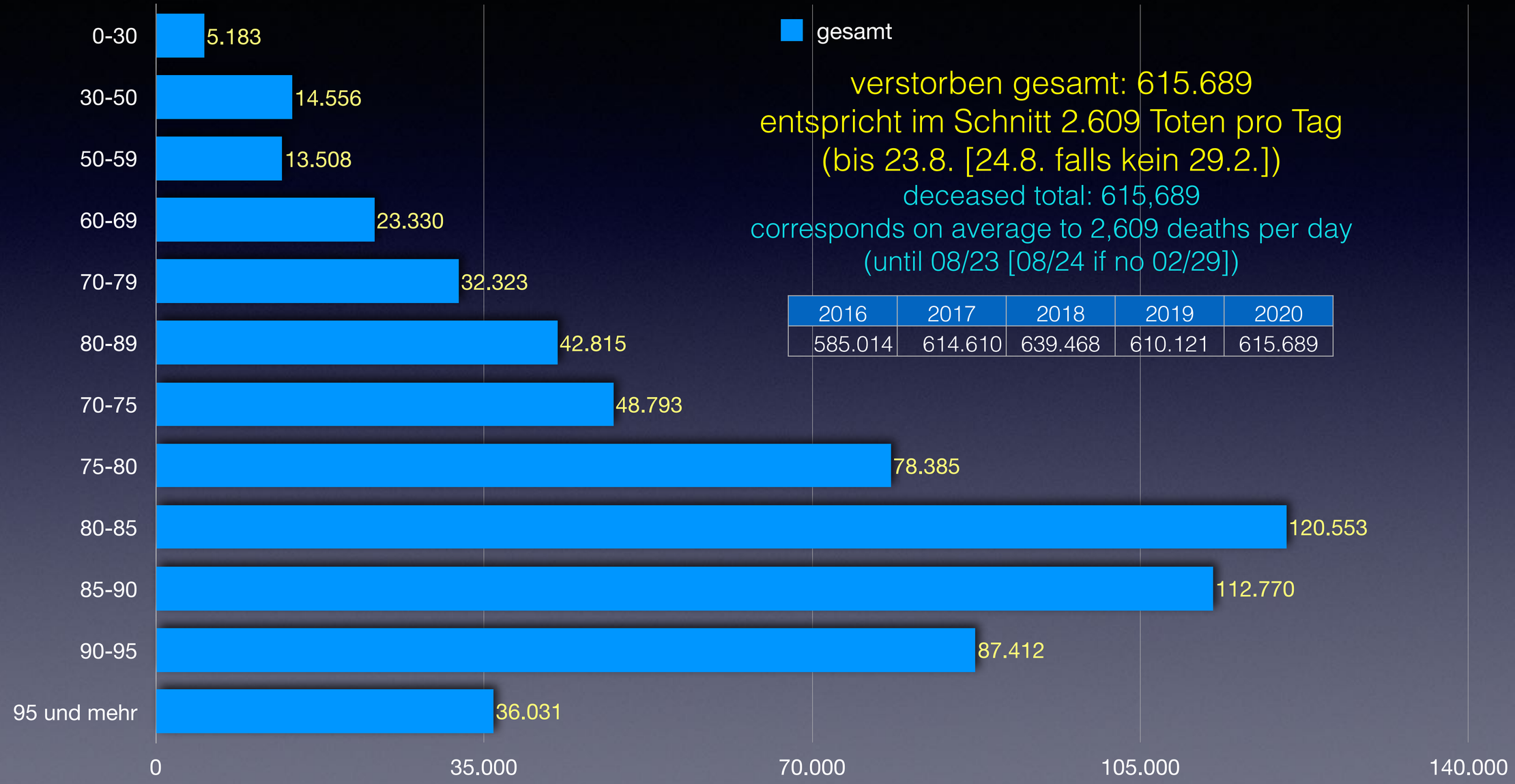
Total number of deaths in Germany by age group 2018



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

Anzahl aller Sterbefälle in Deutschland nach Altersgruppe 2020, Stand 23.08.

Total number of deaths in Germany by age group 2020, as on 08/23/



verstorben gesamt: 615.689
entspricht im Schnitt 2.609 Toten pro Tag
(bis 23.8. [24.8. falls kein 29.2.])

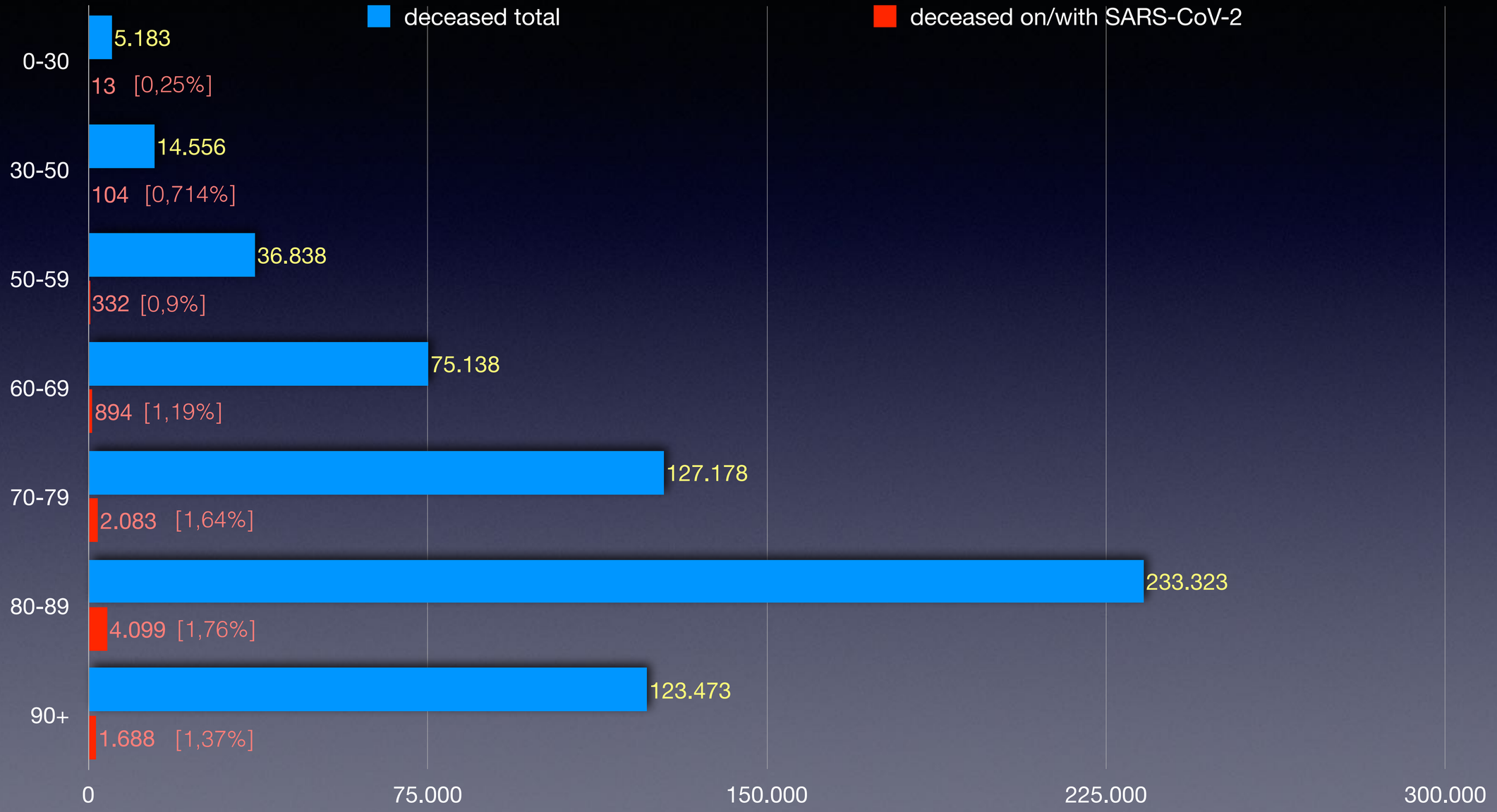
deceased total: 615,689
corresponds on average to 2,609 deaths per day
(until 08/23 [08/24 if no 02/29])

2016	2017	2018	2019	2020
585.014	614.610	639.468	610.121	615.689

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Alle Sterbefälle / Covid in Deutschland nach Altersgruppe 2020, Stand 23.08.

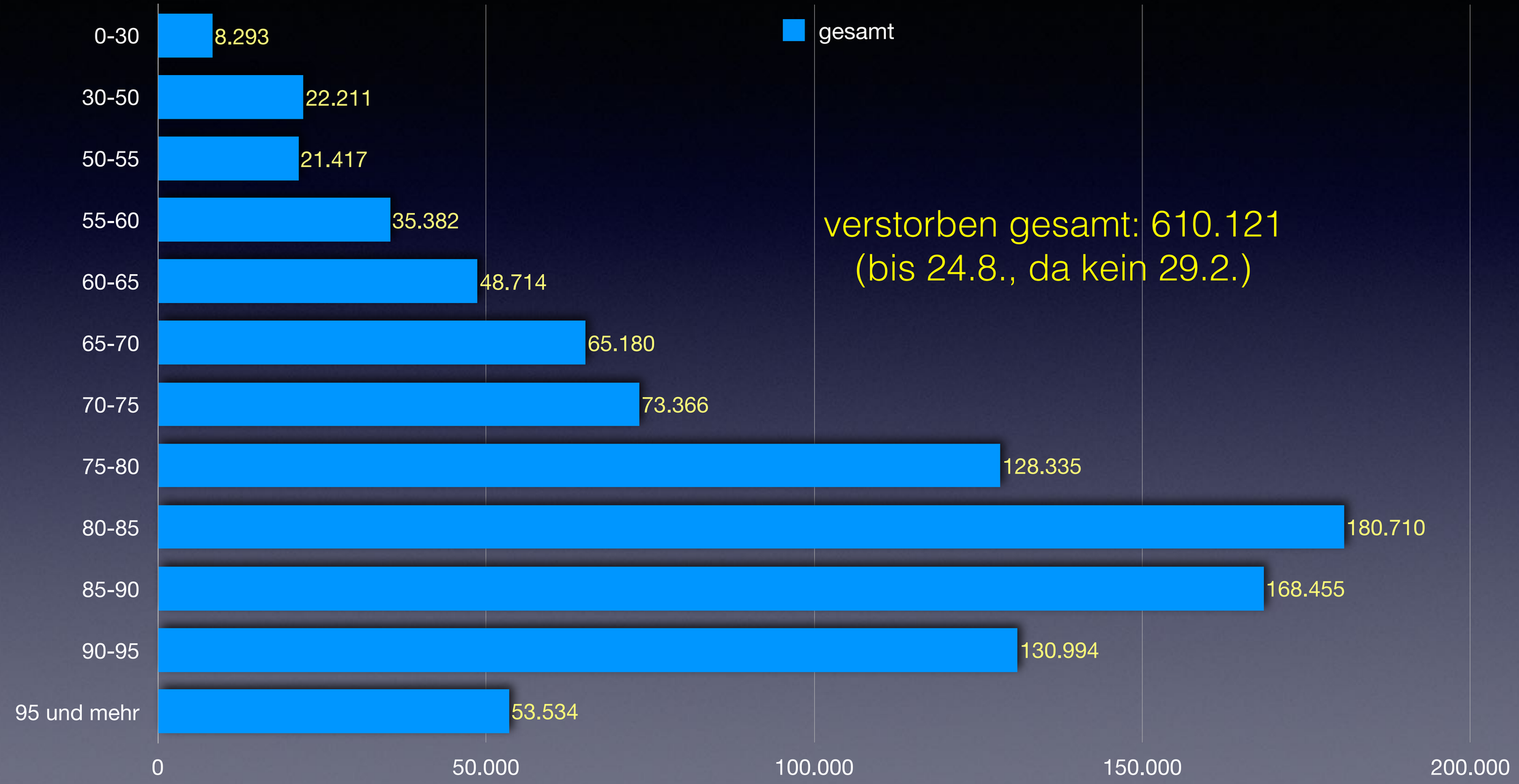
All deaths / Covid in Germany by age group 2020, status as on 08/23/



Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Anzahl aller Sterbefälle in Deutschland nach Altersgruppe 2019

Total number of deaths in Germany by age group 2019

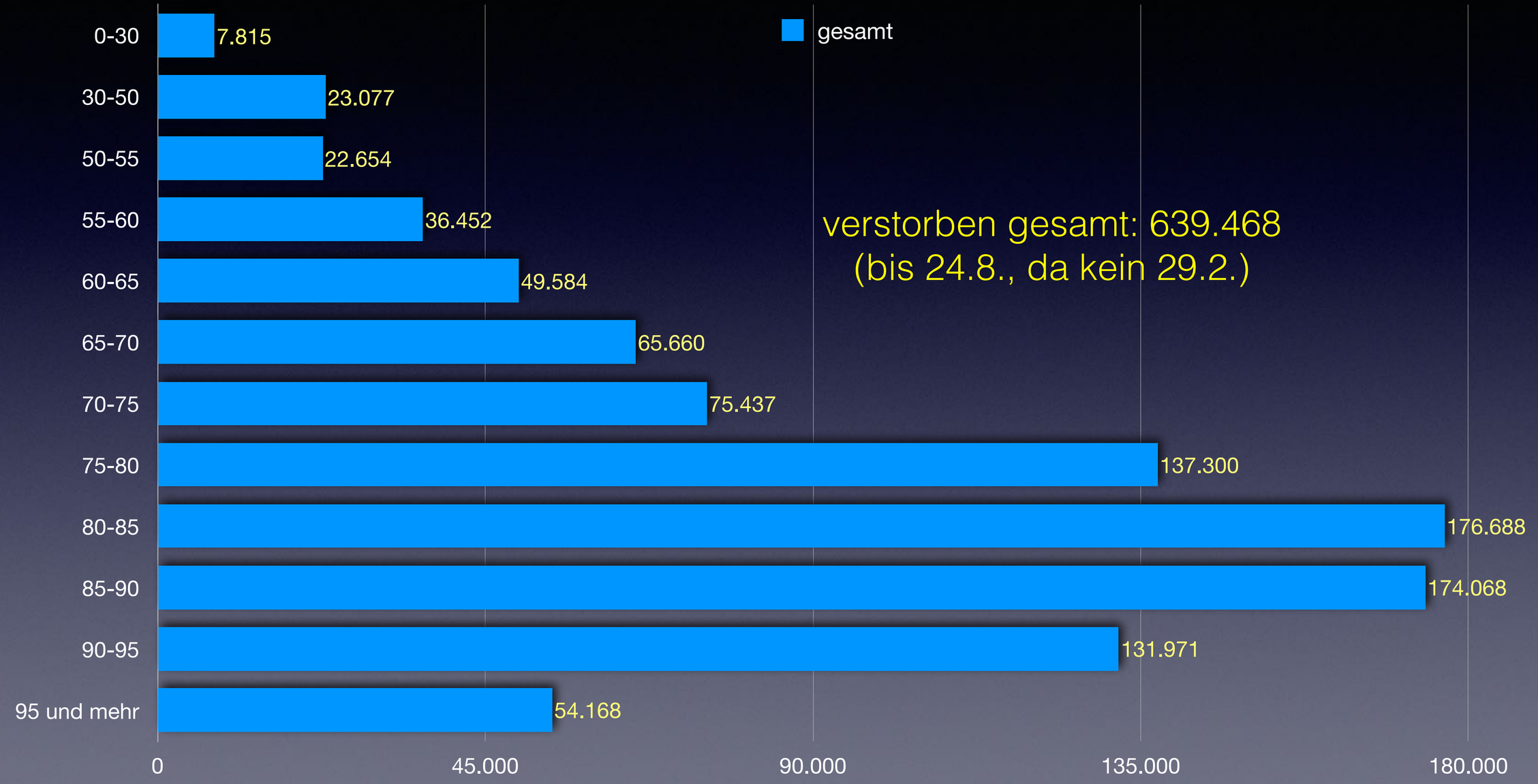


verstorben gesamt: 610.121
(bis 24.8., da kein 29.2.)

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Anzahl aller Sterbefälle in Deutschland nach Altersgruppe 2018

Total number of deaths in Germany by age group 2018

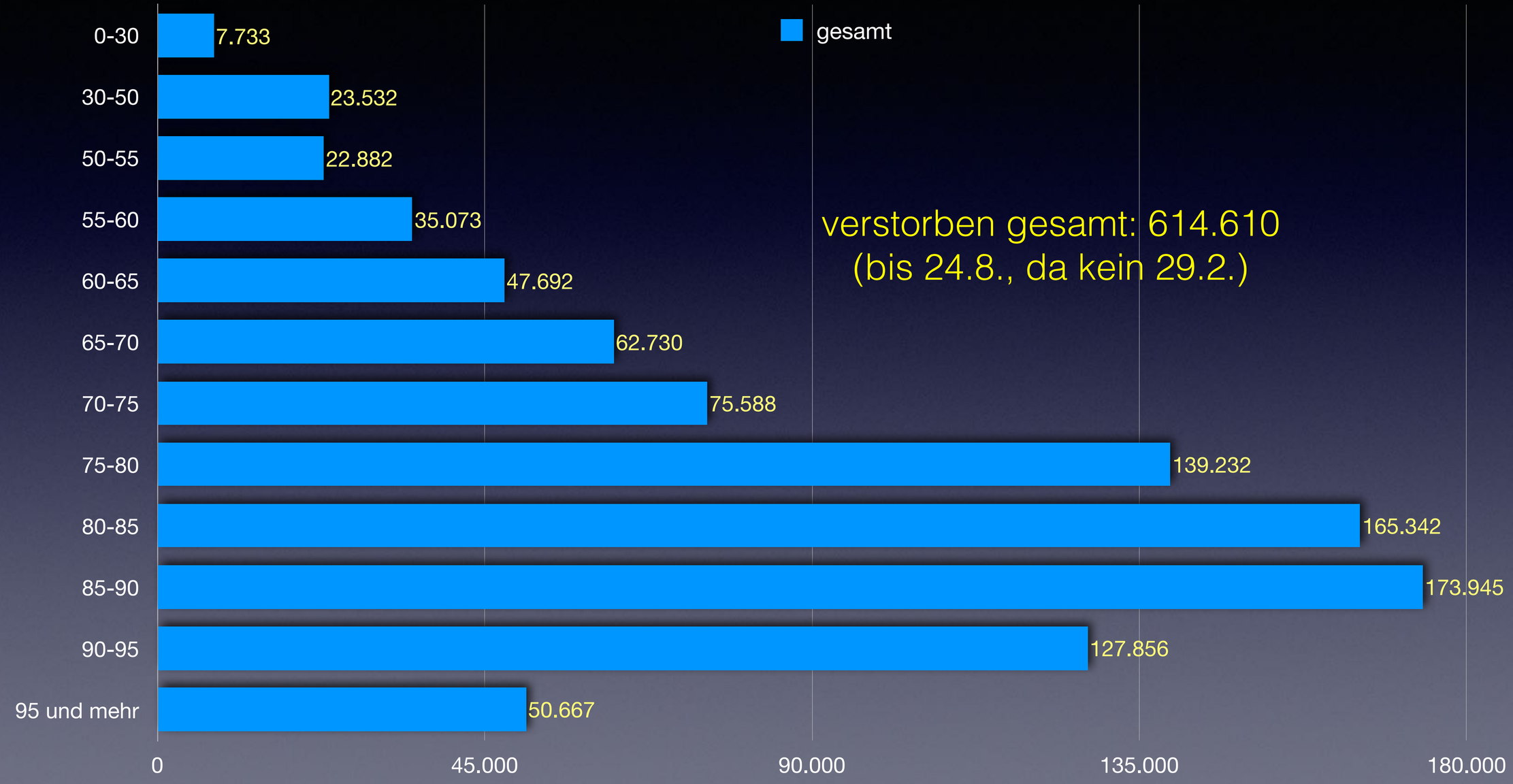


verstorben gesamt: 639.468
(bis 24.8., da kein 29.2.)

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Anzahl aller Sterbefälle in Deutschland nach Altersgruppe 2017

Total number of deaths in Germany by age group 2017

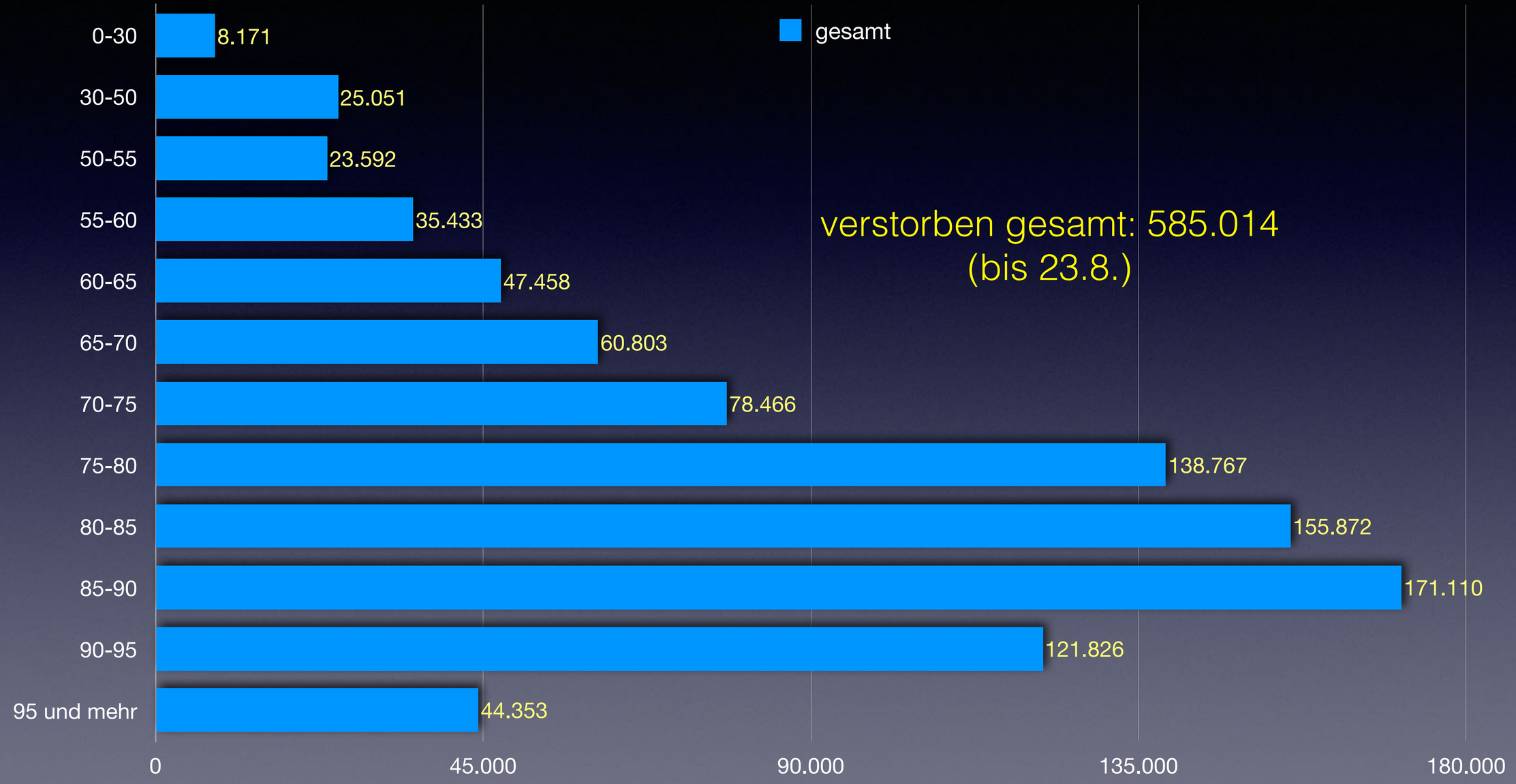


verstorben gesamt: 614.610
(bis 24.8., da kein 29.2.)

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

Anzahl aller Sterbefälle in Deutschland nach Altersgruppe 2016

Total number of deaths in Germany by age group 2016

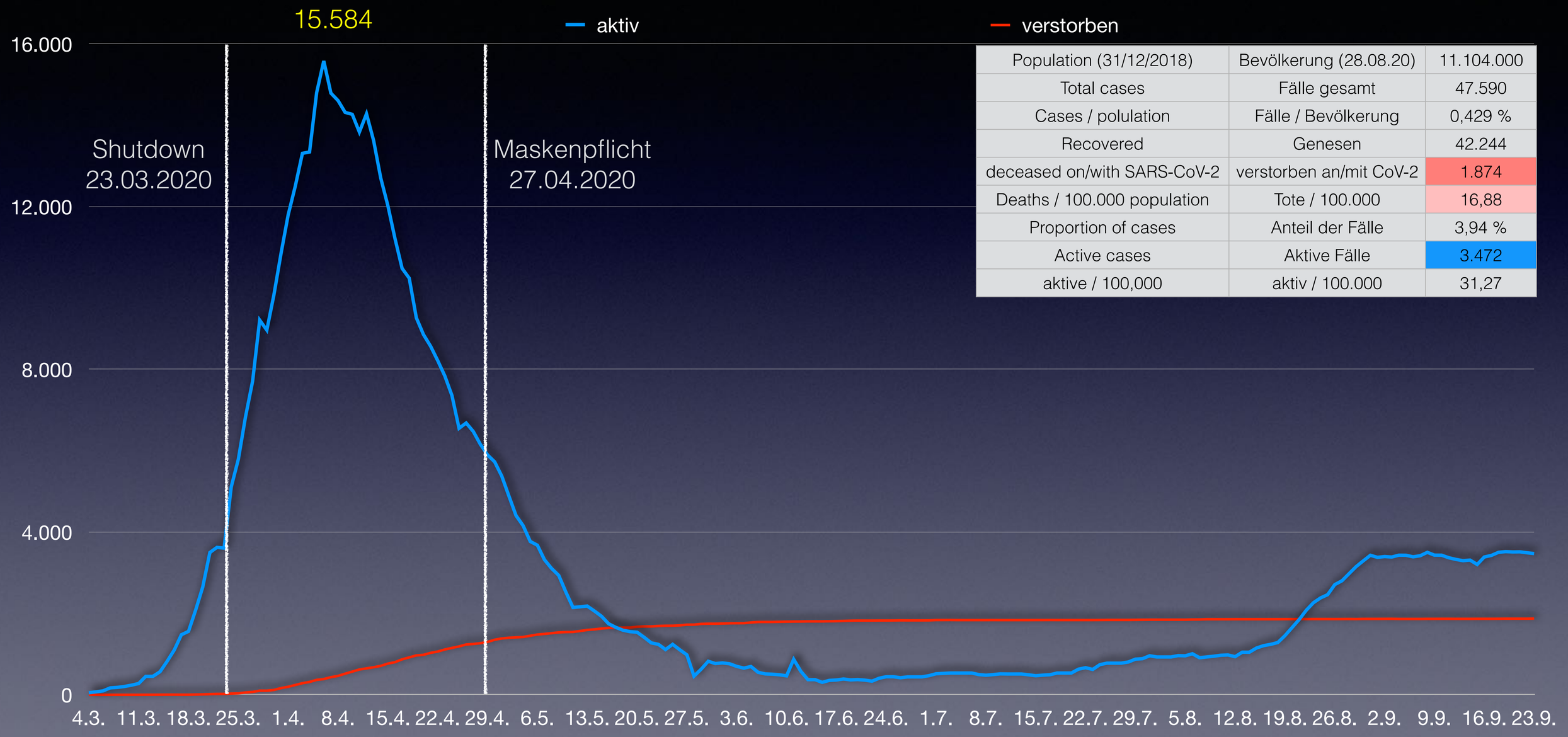


verstorben gesamt: 585.014
(bis 23.8.)

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

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

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

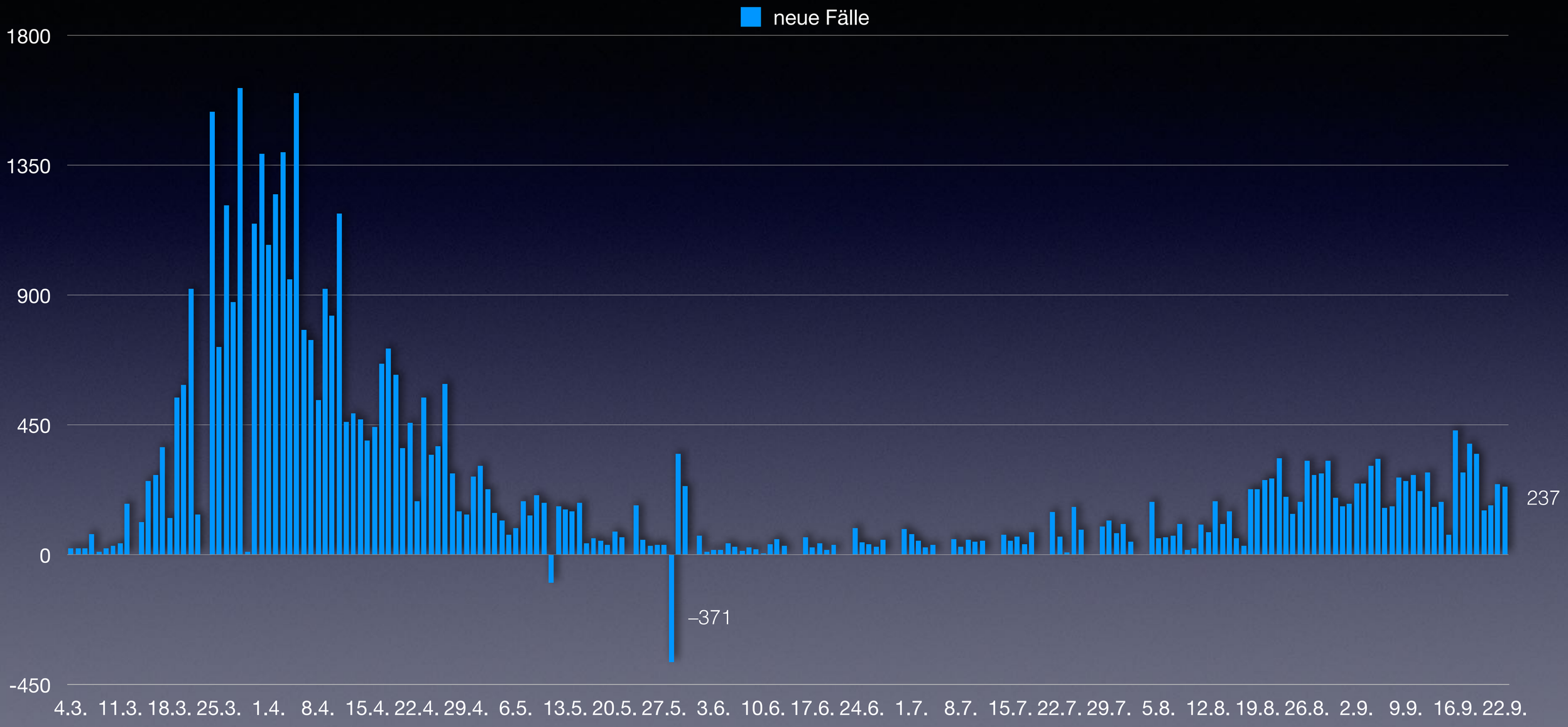


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	11.104.000
Total cases	Fälle gesamt	47.590
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,429 %
Recovered	Genesen	42.244
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.874
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	16,88
Proportion of cases	Anteil der Fälle	3,94 %
Active cases	Aktive Fälle	3.472
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	31,27

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

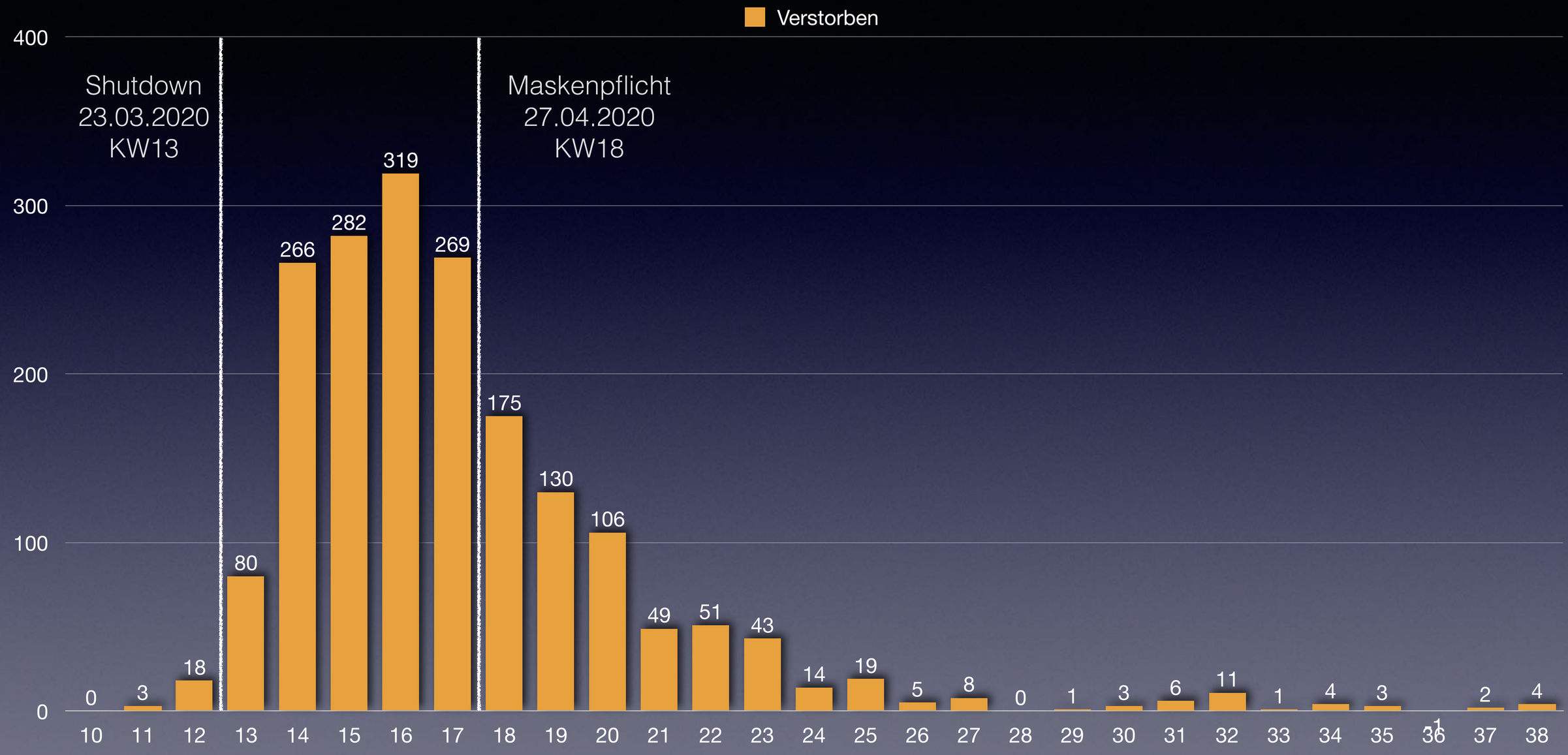
Notification of new "cases" with positive PCR test in Baden-Württemberg



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

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

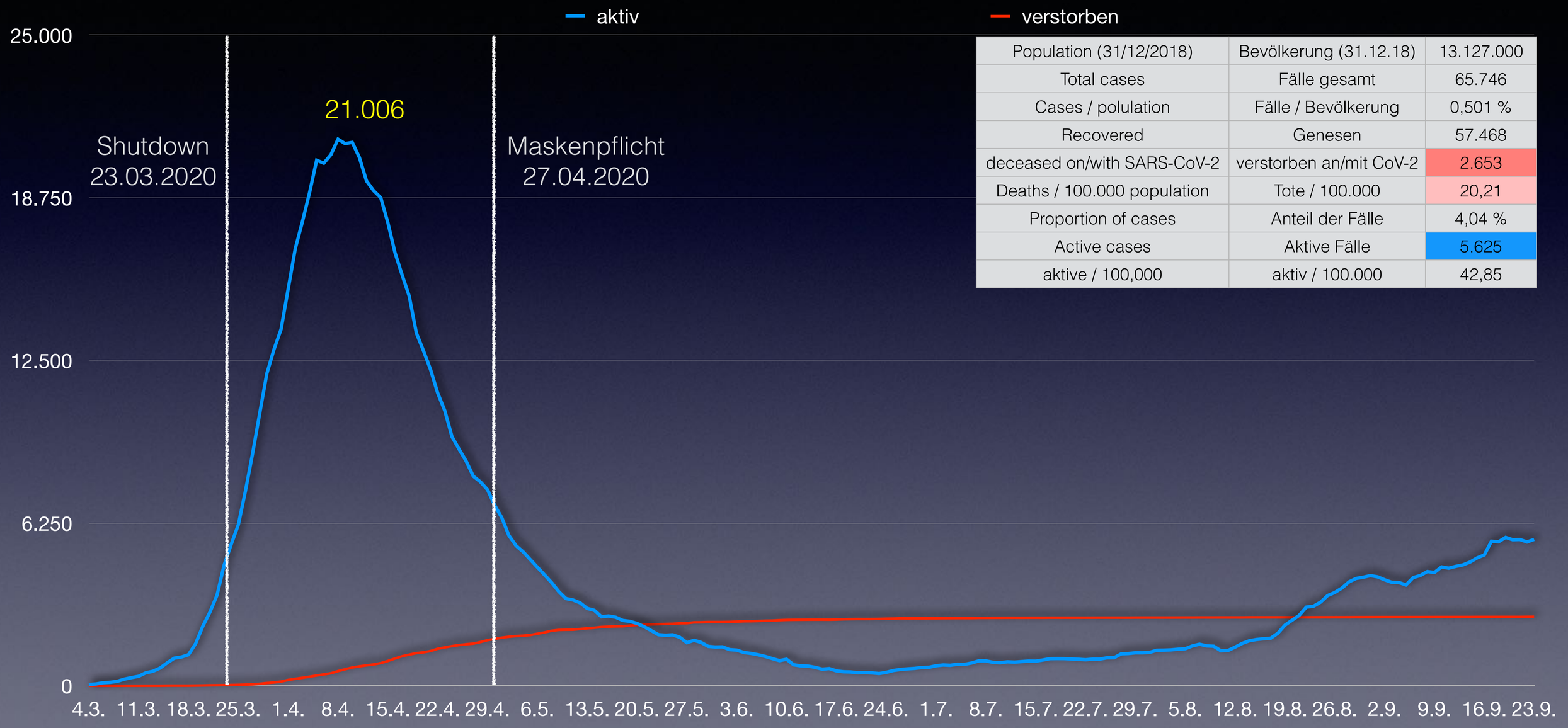
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Baden-Württemberg



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Bayern

Number of active cases with positive PCR test in Bavaria

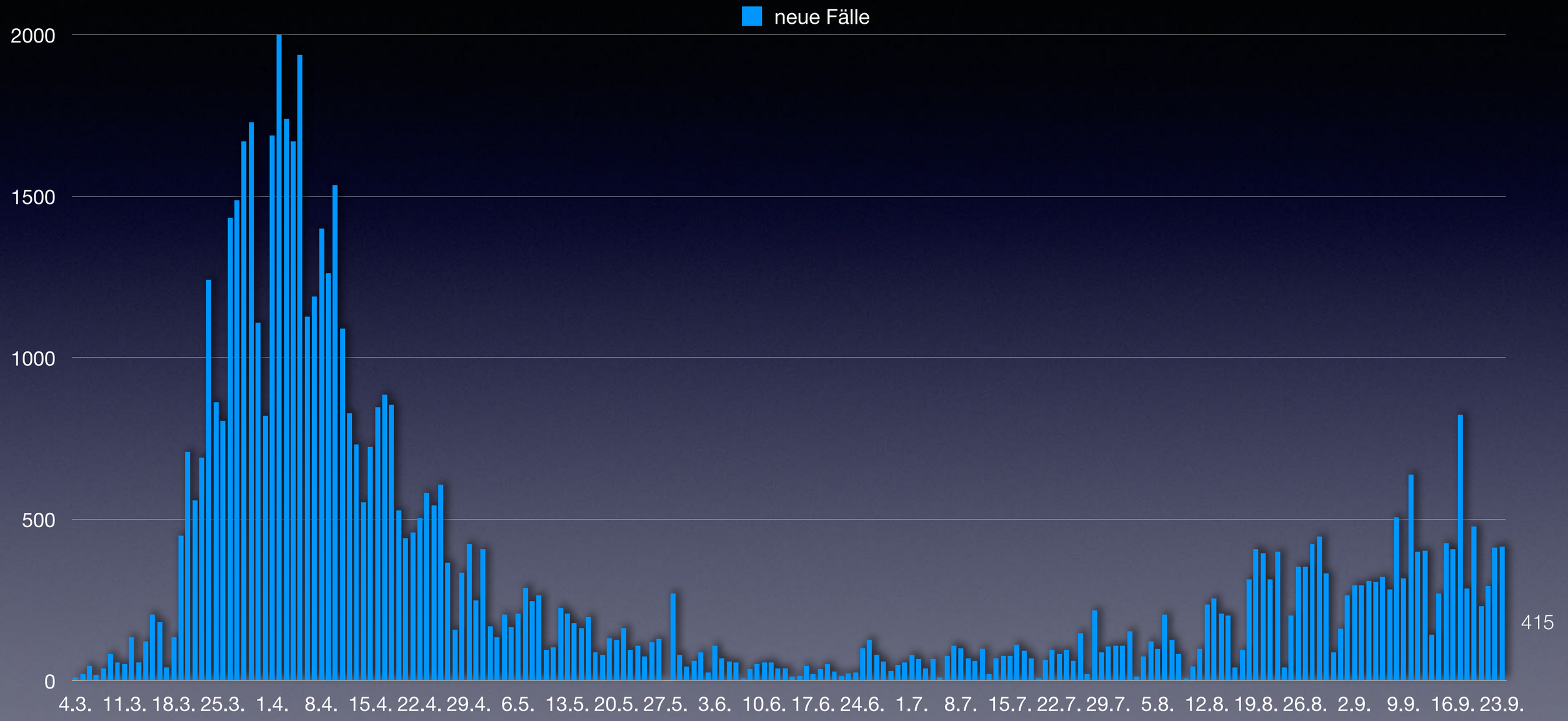


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (31.12.18)	13.127.000
Total cases	Fälle gesamt	65.746
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,501 %
Recovered	Genesen	57.468
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	2.653
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	20,21
Proportion of cases	Anteil der Fälle	4,04 %
Active cases	Aktive Fälle	5.625
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	42,85

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

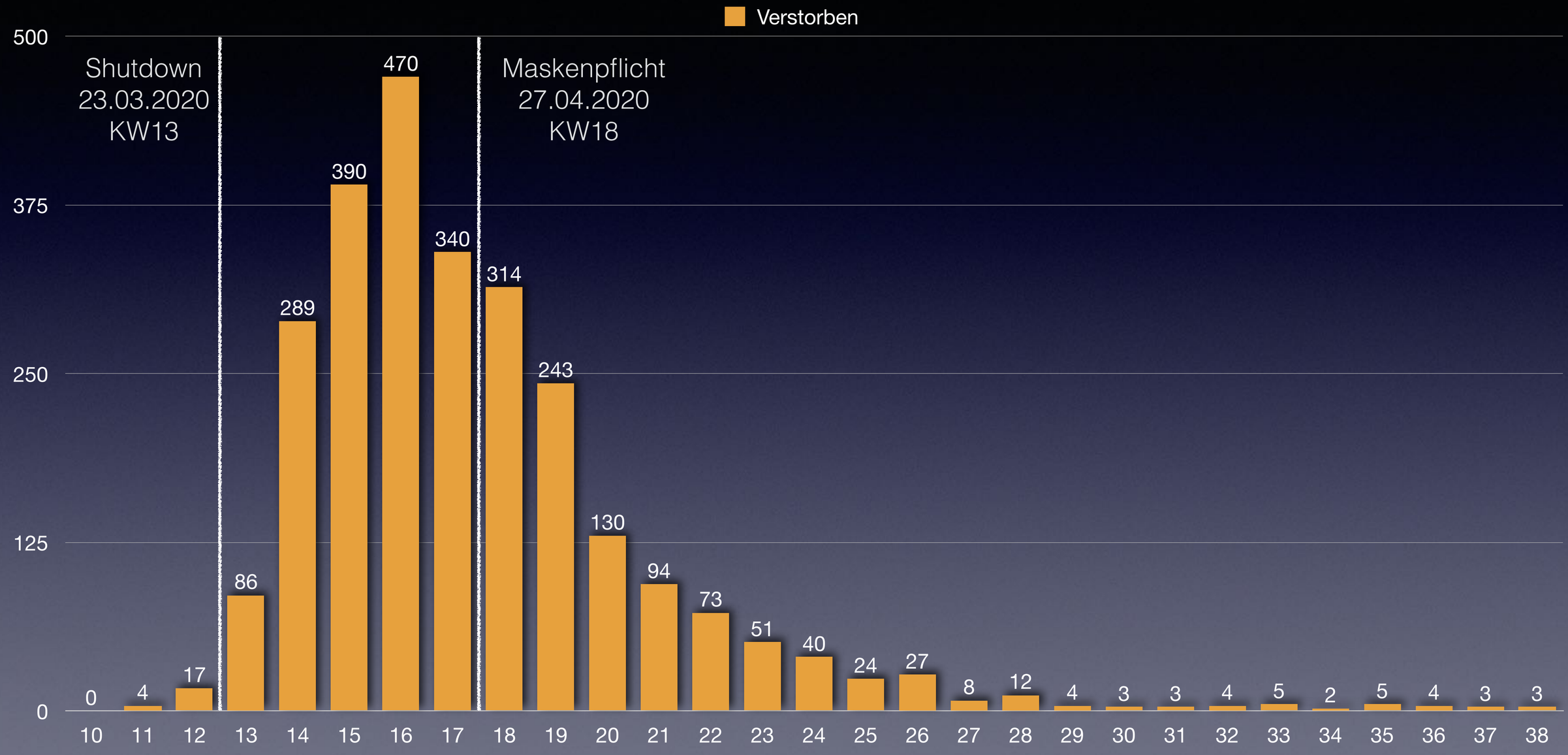
Notification of new "cases" with positive PCR test in Bavaria



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

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

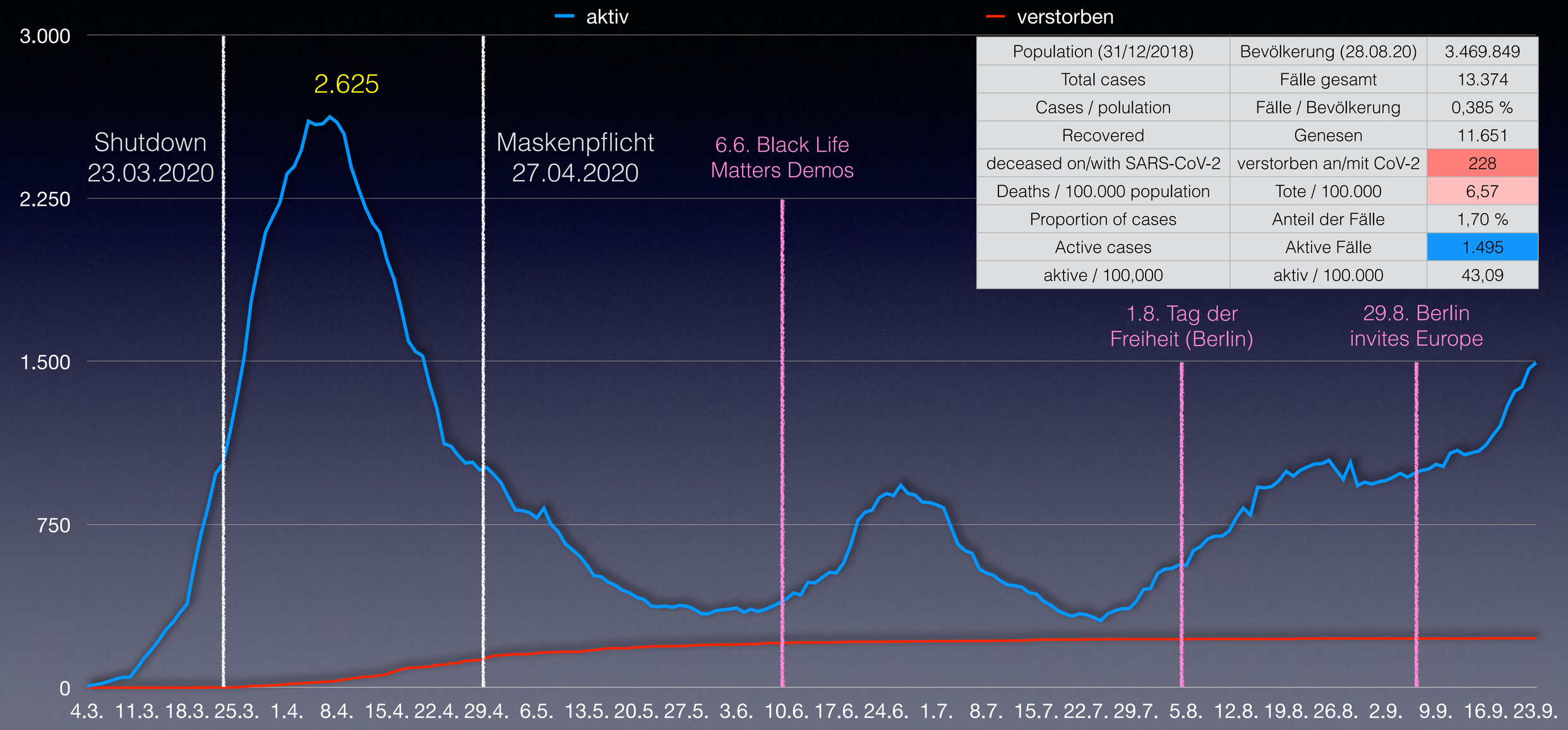
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Bavaria



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Berlin

Number of active cases with positive PCR test in Berlin

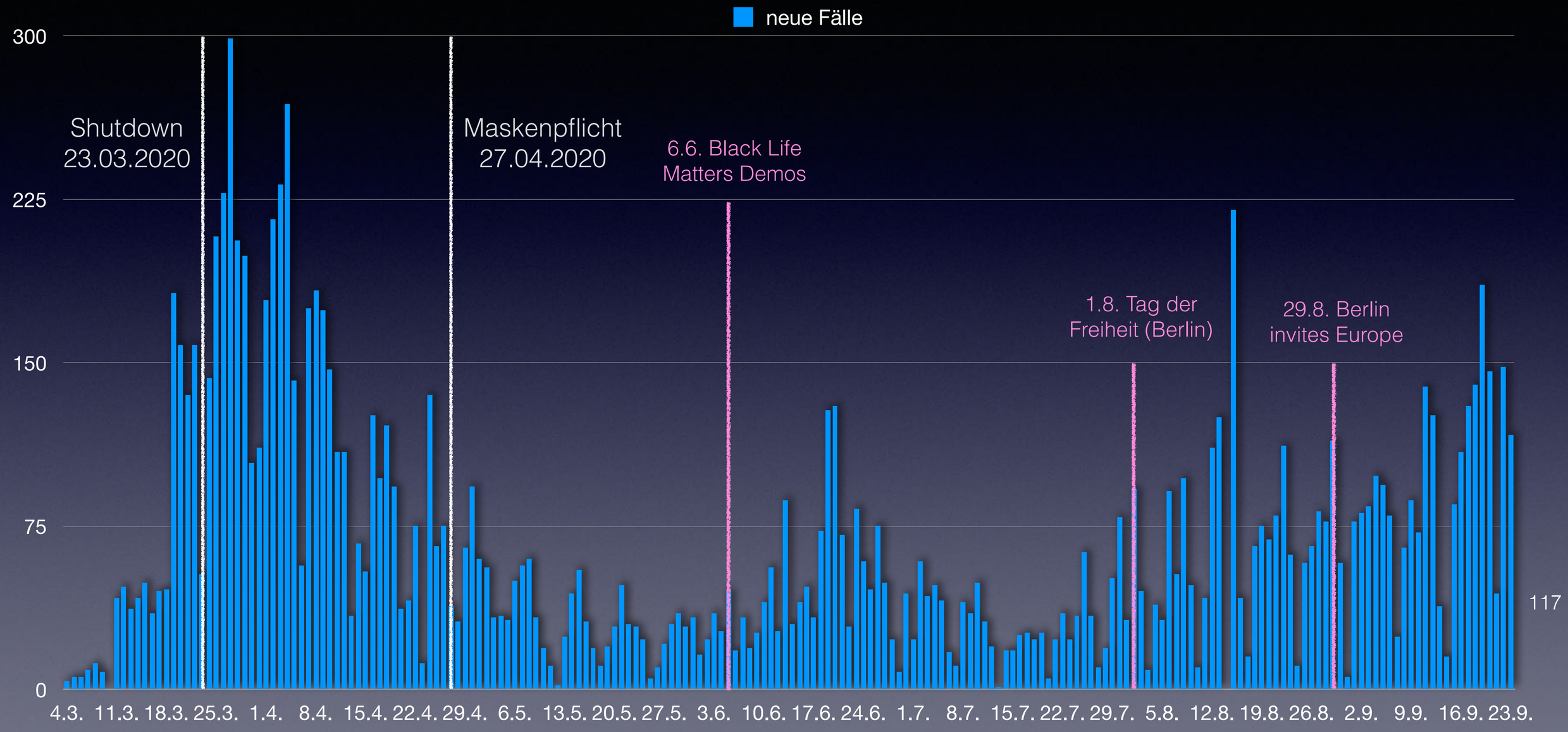


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	3.469.849
Total cases	Fälle gesamt	13.374
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,385 %
Recovered	Genesen	11.651
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	228
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	6,57
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,70 %
Active cases	Aktive Fälle	1.495
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	43,09

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

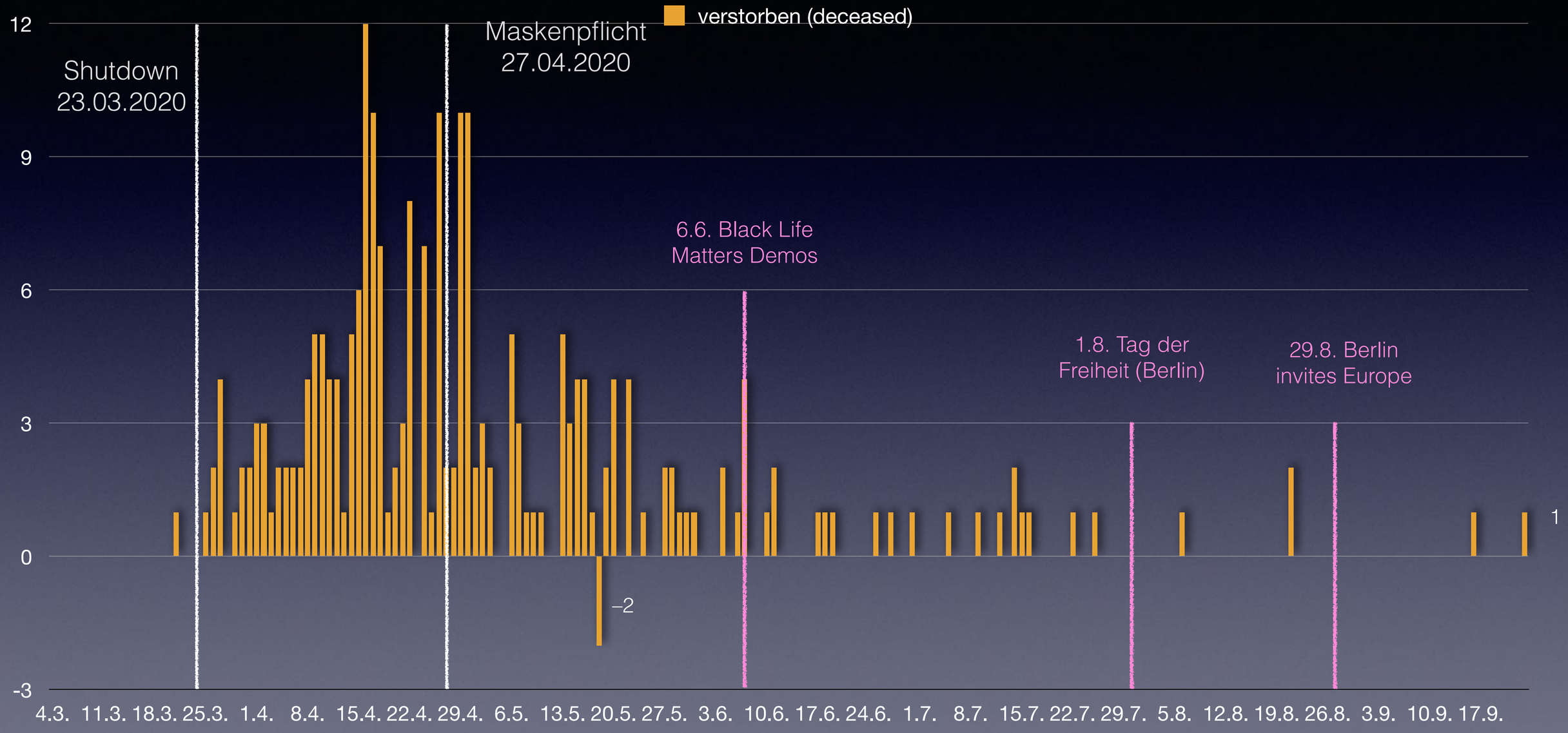
Notification of new "cases" with positive PCR test in Berlin



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

Verstorbene an/mit SARS-CoV-2 Berlin

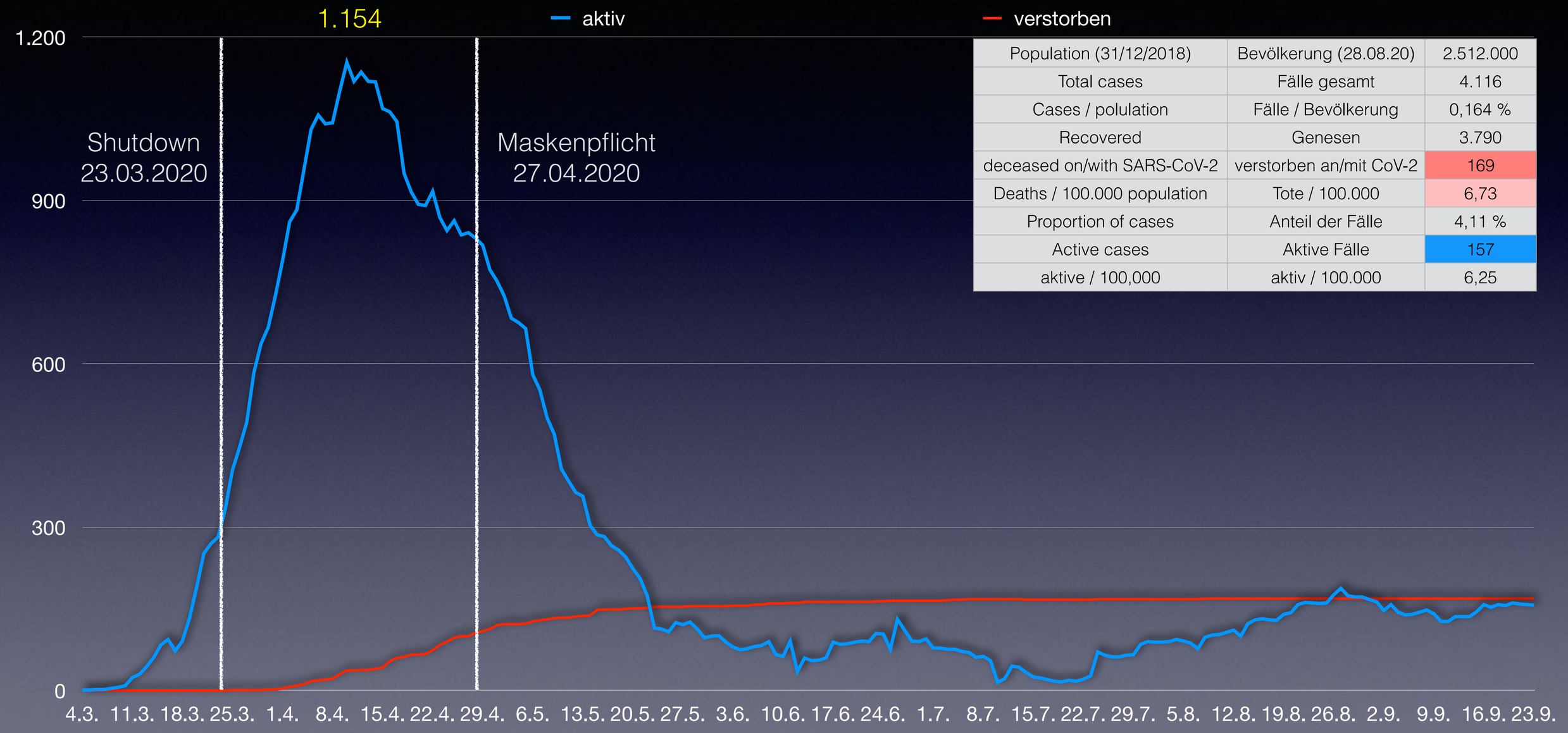
Deceased on/with SARS-CoV-2 Berlin



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Brandenburg

Number of active cases with positive PCR test in Brandenburg

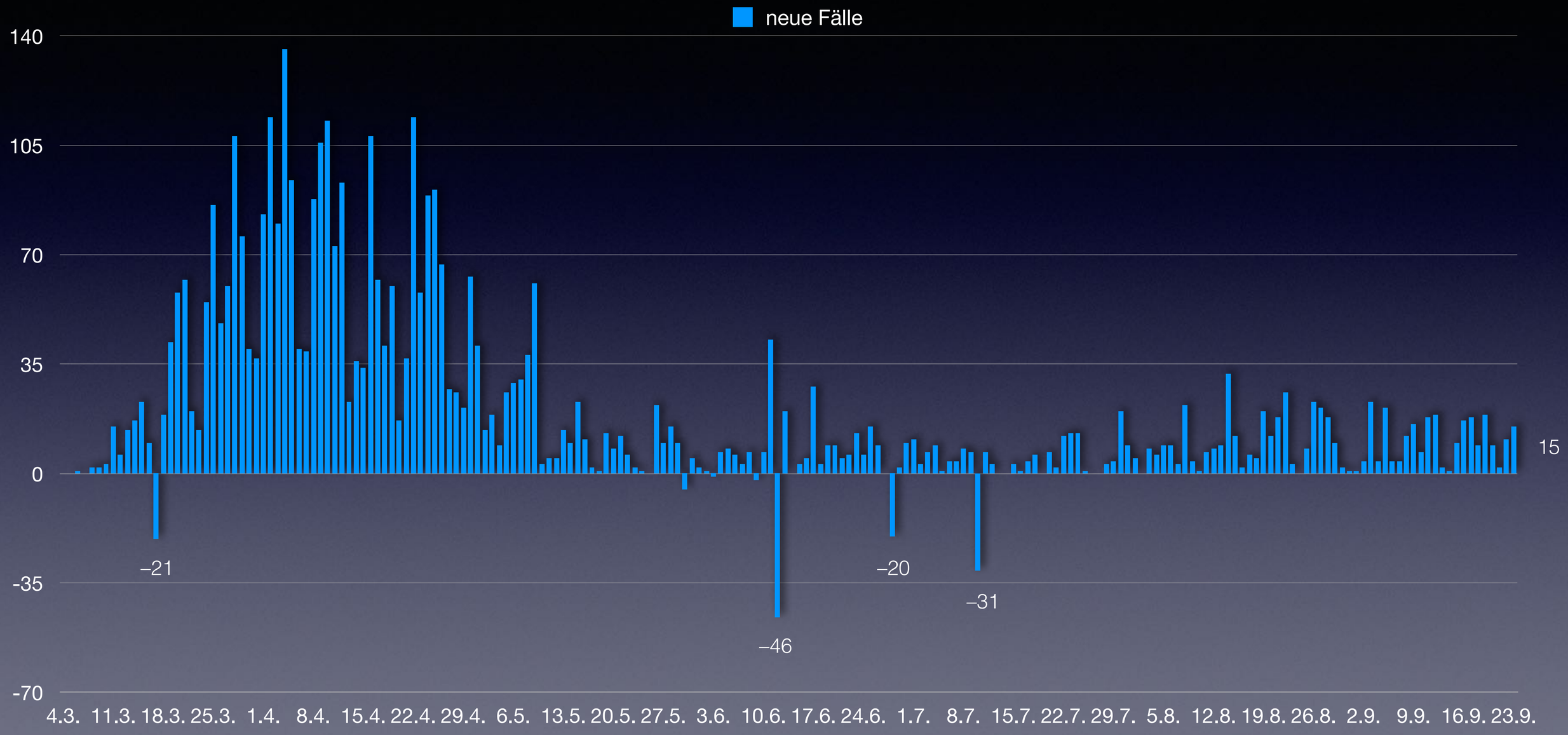


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.512.000
Total cases	Fälle gesamt	4.116
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,164 %
Recovered	Genesen	3.790
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	169
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	6,73
Proportion of cases	Anteil der Fälle	4,11 %
Active cases	Aktive Fälle	157
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	6,25

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

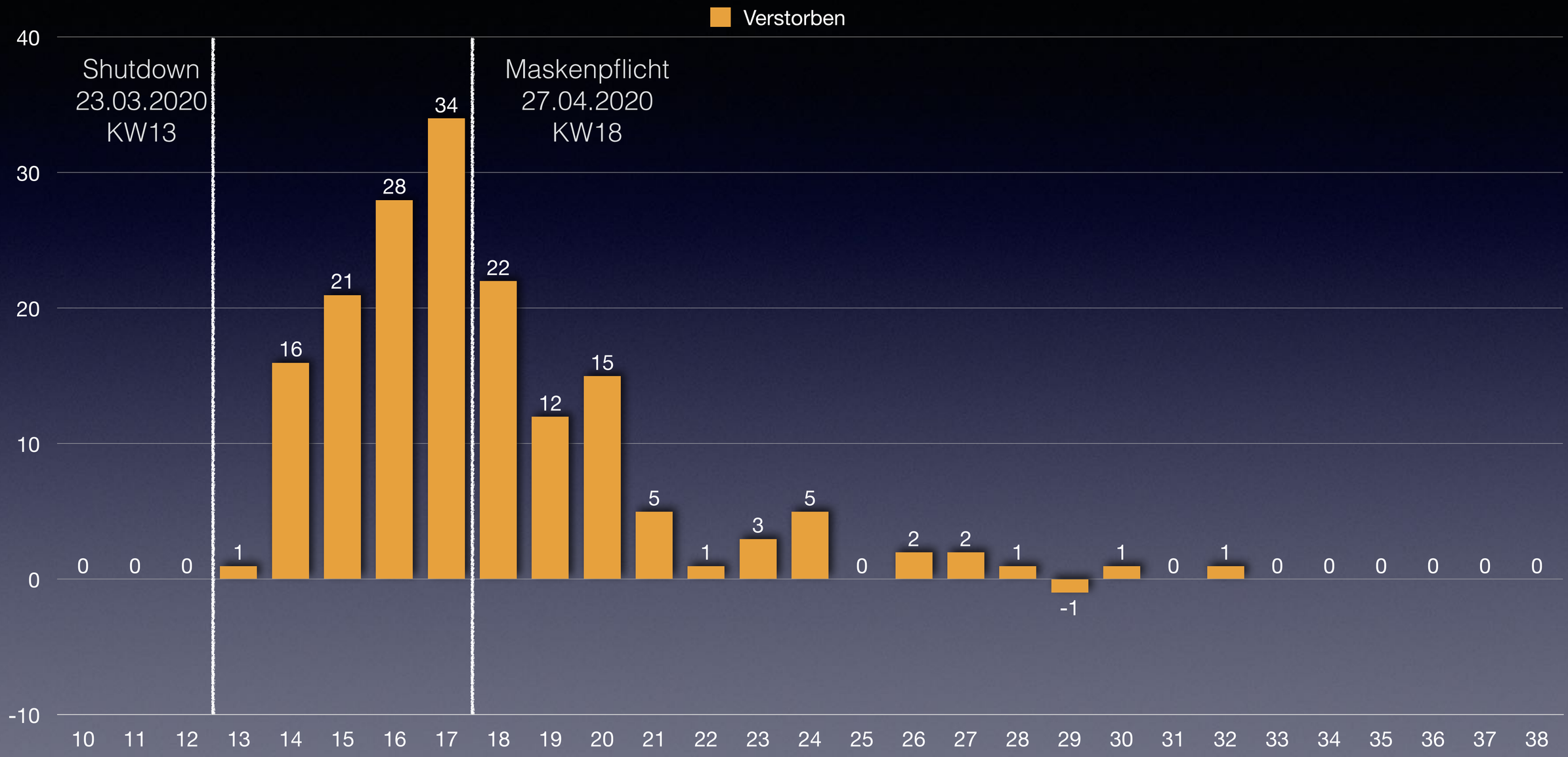
Notification of new "cases" with positive PCR test in Brandenburg



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

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

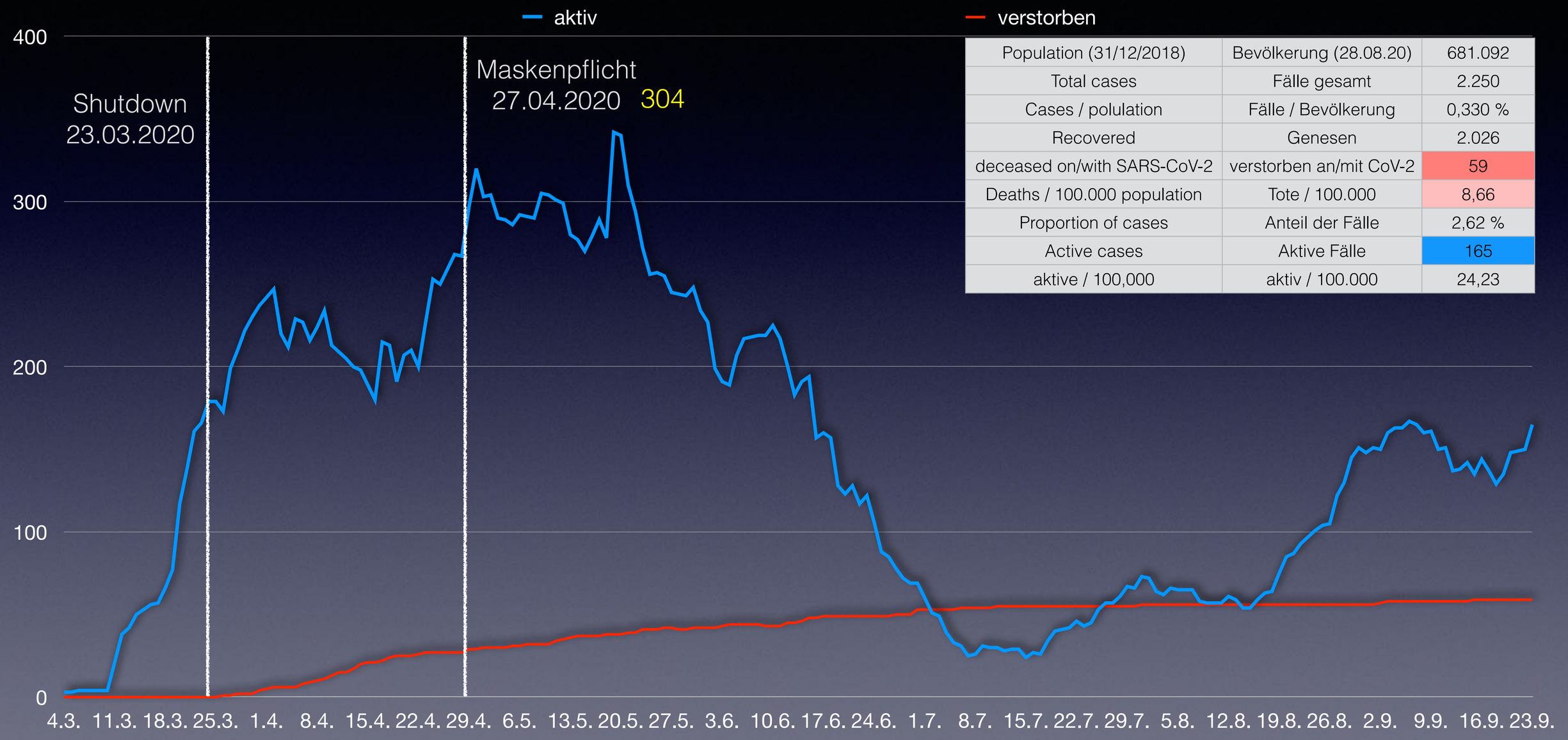
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Brandenburg



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Bremen

Number of active cases with positive PCR test in Bremen

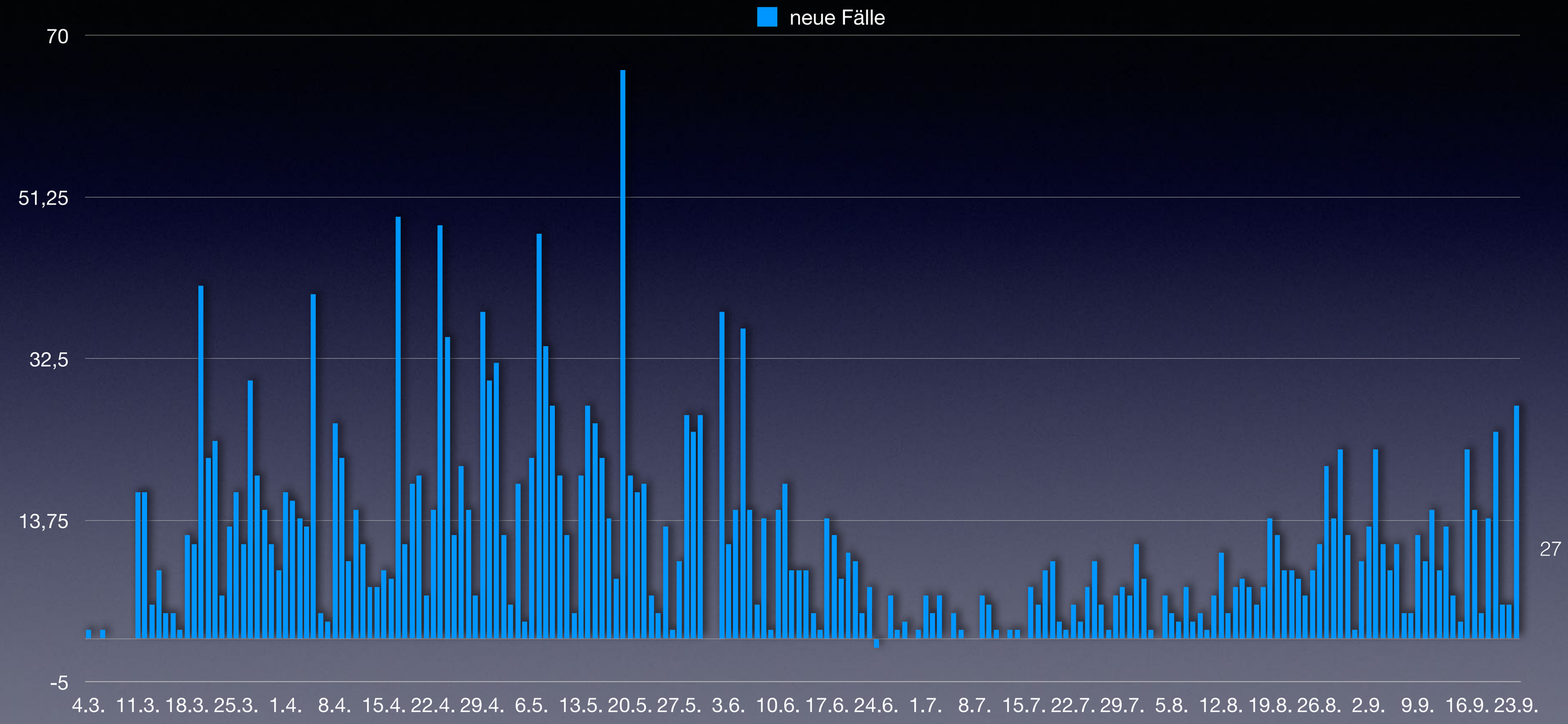


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	681.092
Total cases	Fälle gesamt	2.250
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,330 %
Recovered	Genesen	2.026
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	59
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	8,66
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,62 %
Active cases	Aktive Fälle	165
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	24,23

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

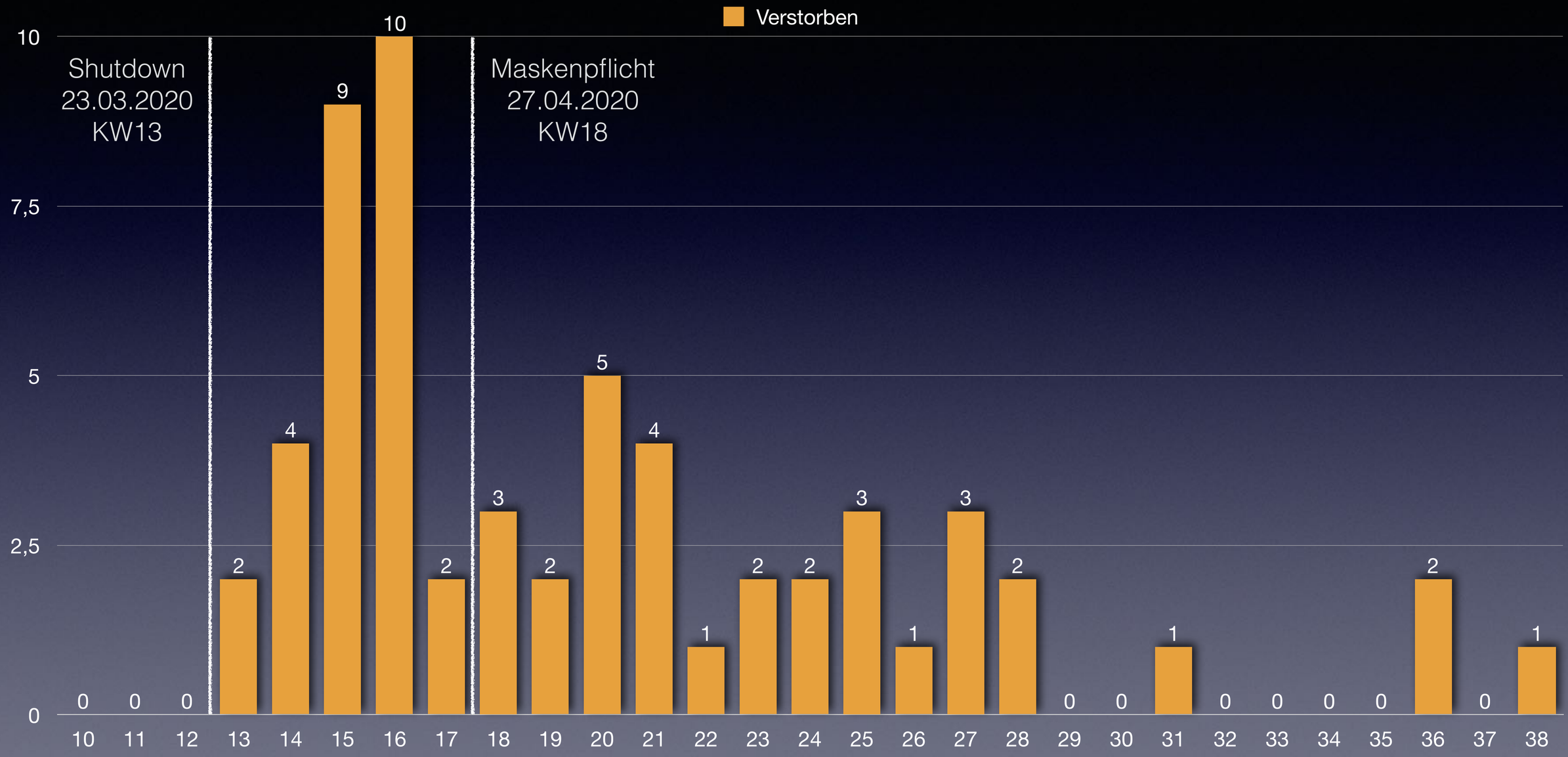
Notification of new "cases" with positive PCR test in Bremen



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

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

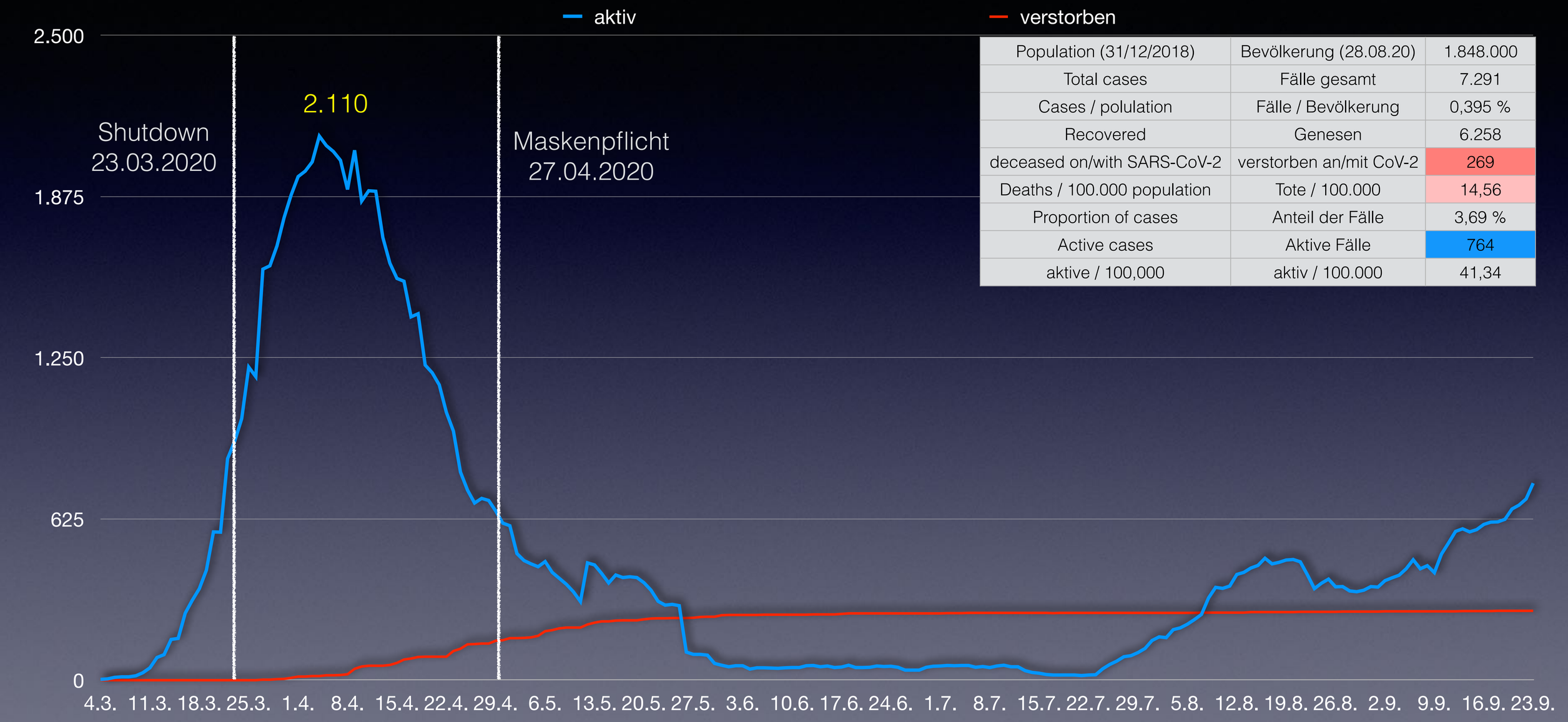
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Bremen



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Hamburg

Number of active cases with positive PCR test in Hamburg

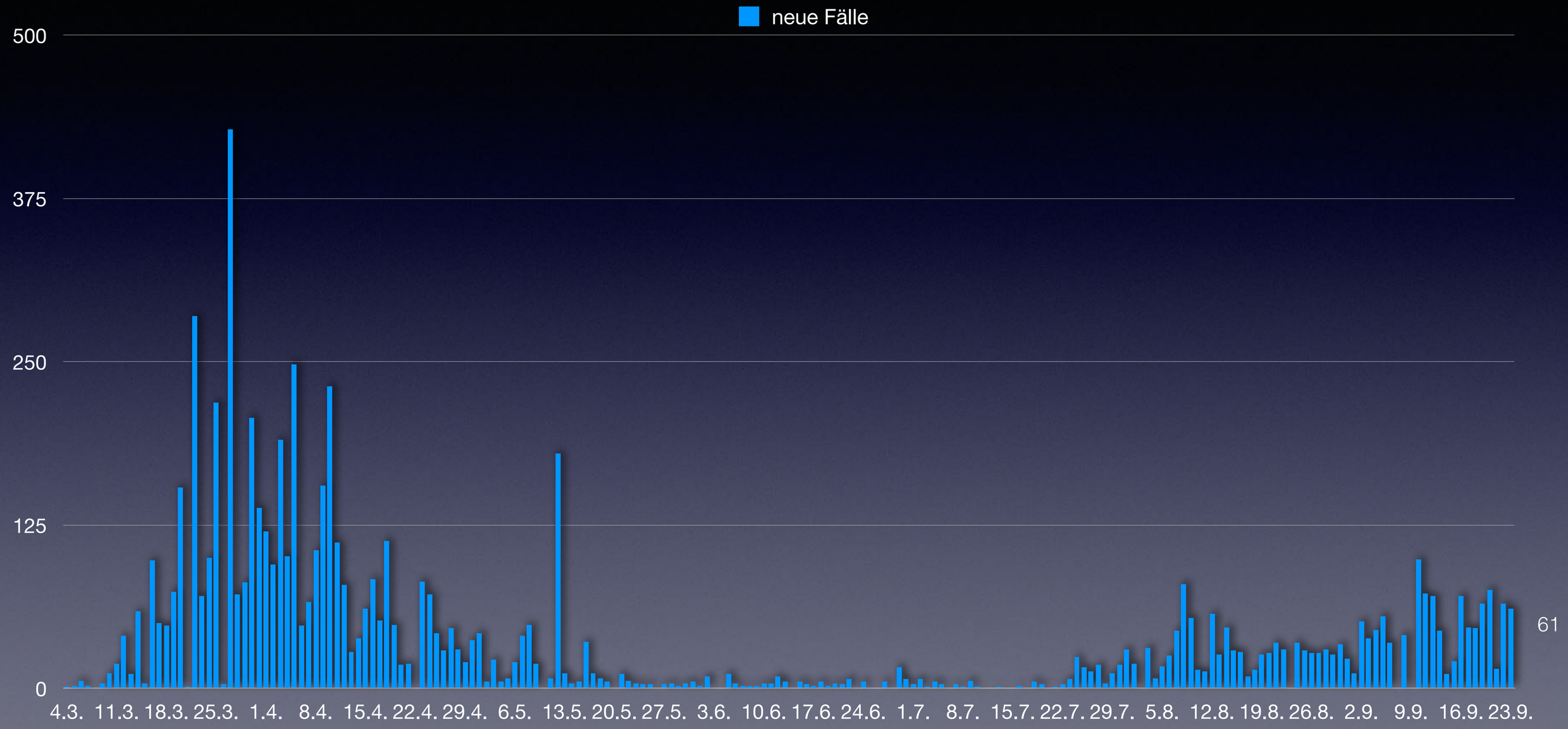


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	1.848.000
Total cases	Fälle gesamt	7.291
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,395 %
Recovered	Genesen	6.258
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	269
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	14,56
Proportion of cases	Anteil der Fälle	3,69 %
Active cases	Aktive Fälle	764
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	41,34

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

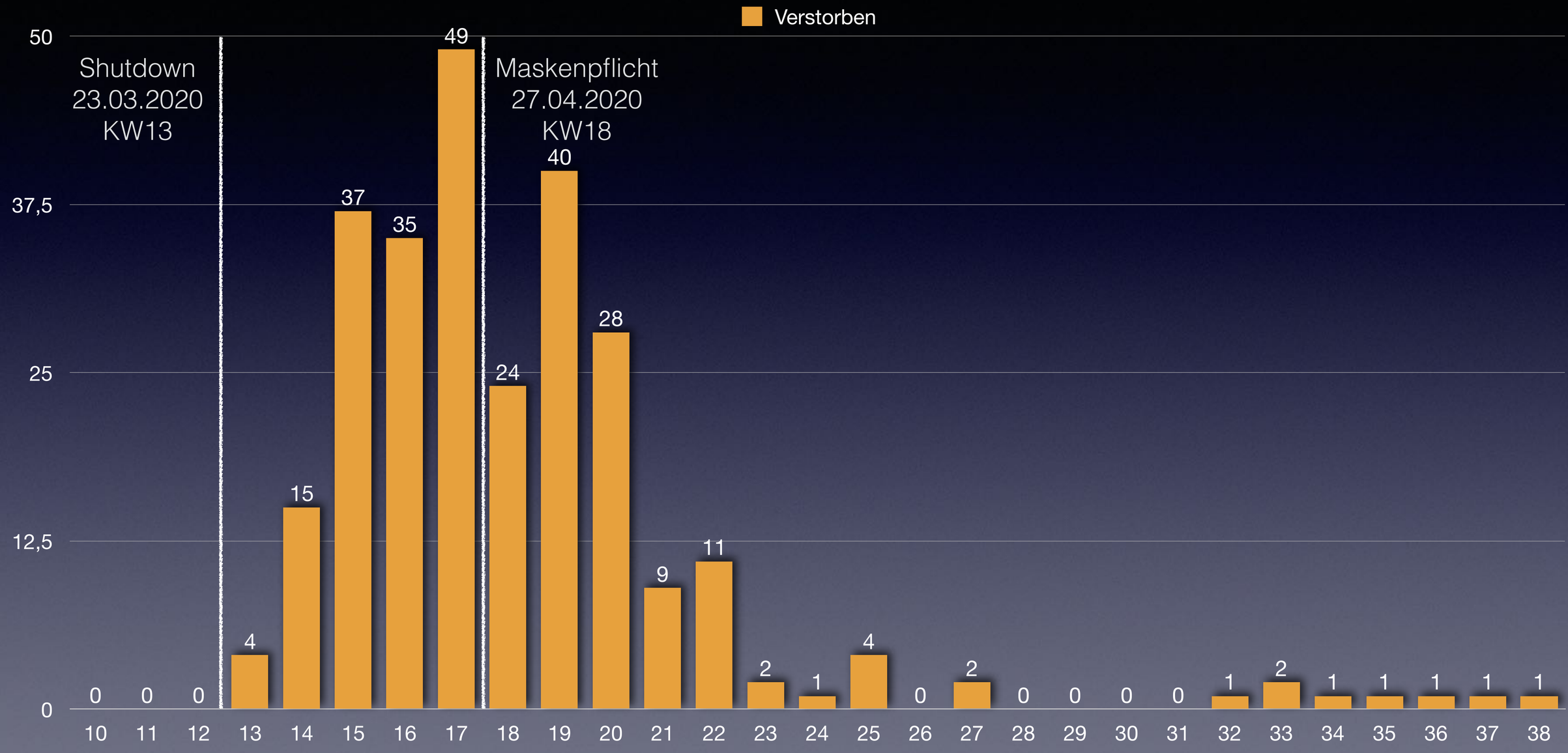
Notification of new "cases" with positive PCR test in Hamburg



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

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

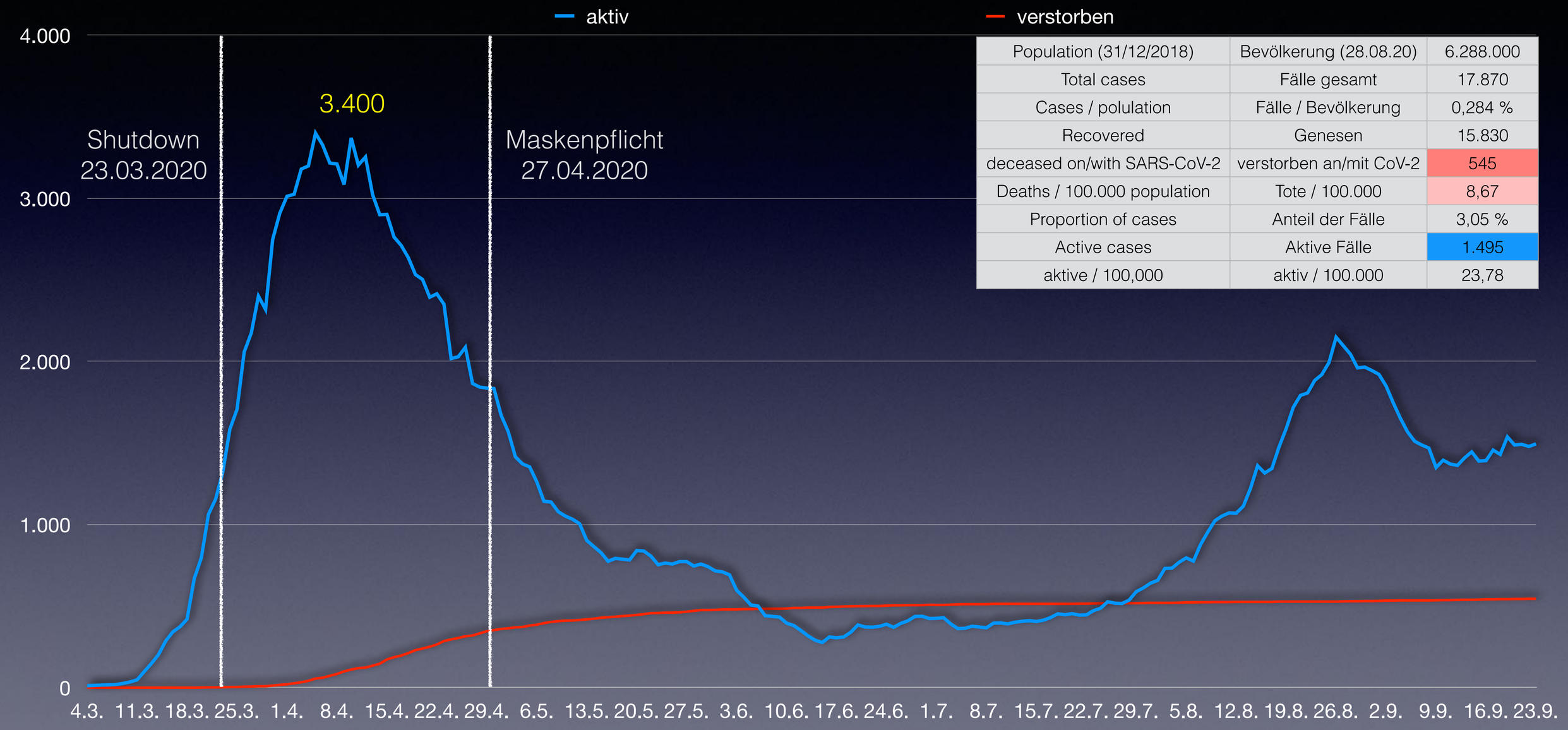
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Hamburg



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Hessen

Number of active cases with positive PCR test in Hesse

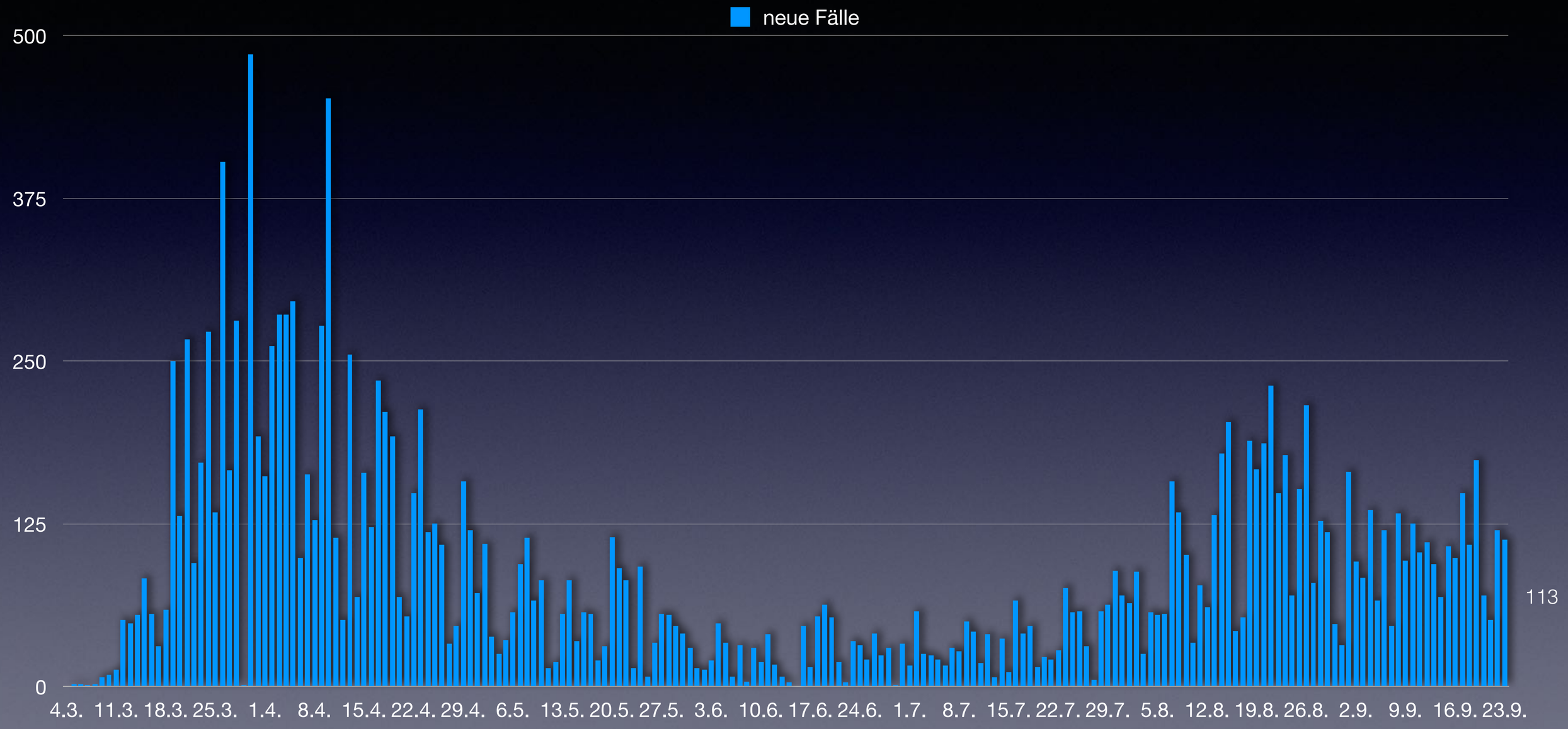


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	6.288.000
Total cases	Fälle gesamt	17.870
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,284 %
Recovered	Genesen	15.830
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	545
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	8,67
Proportion of cases	Anteil der Fälle	3,05 %
Active cases	Aktive Fälle	1.495
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	23,78

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

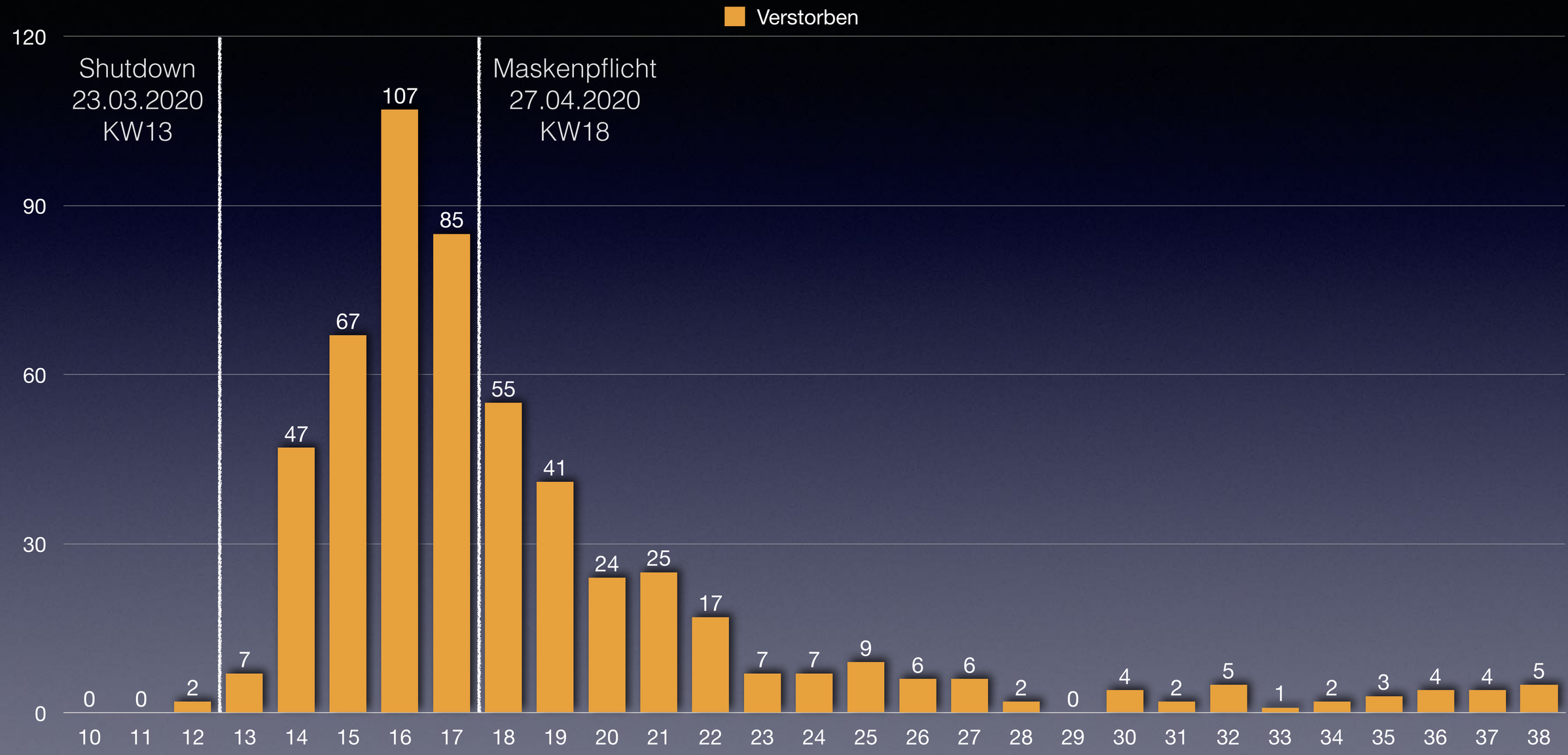
Notification of new "cases" with positive PCR test in Hesse



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

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

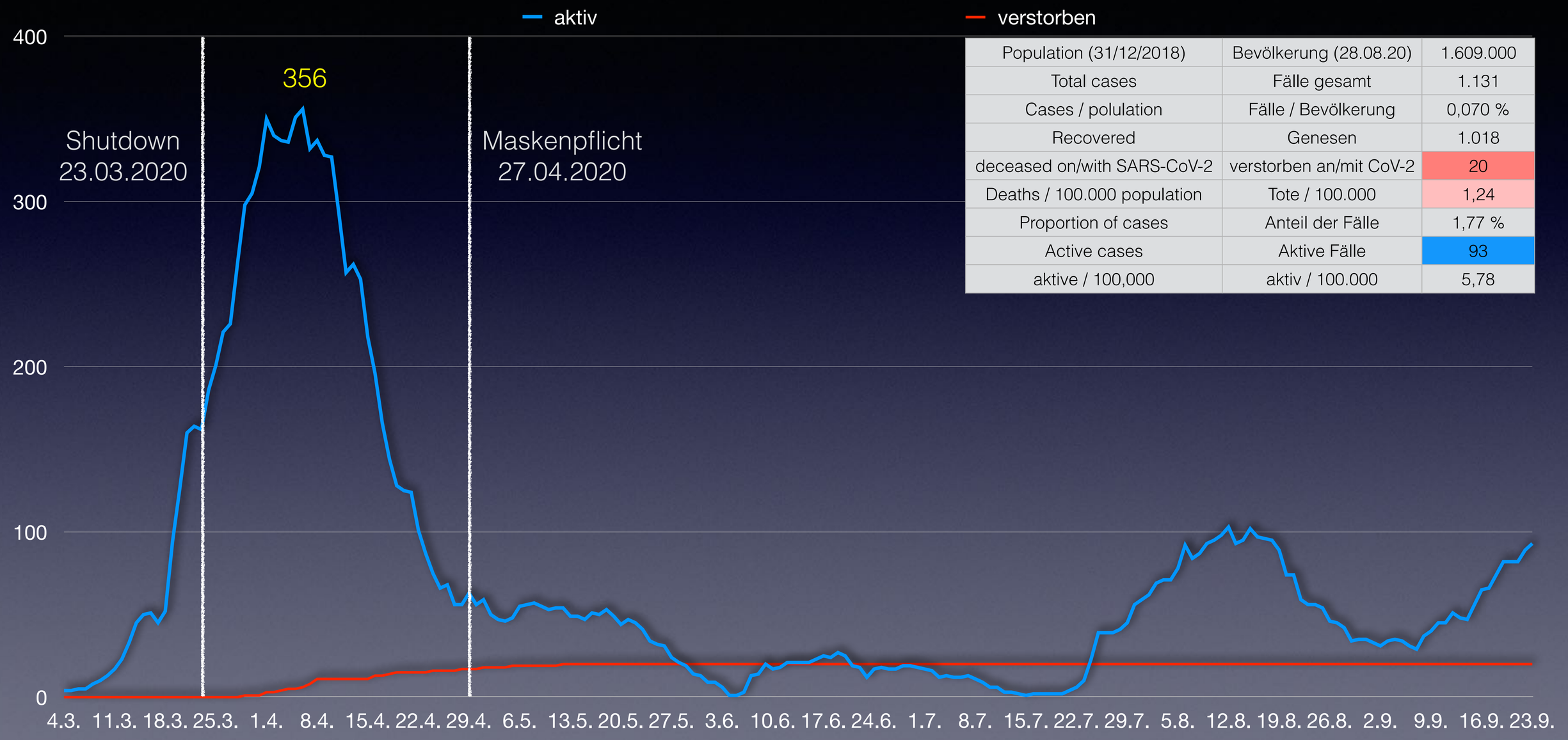
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Hesse



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

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

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

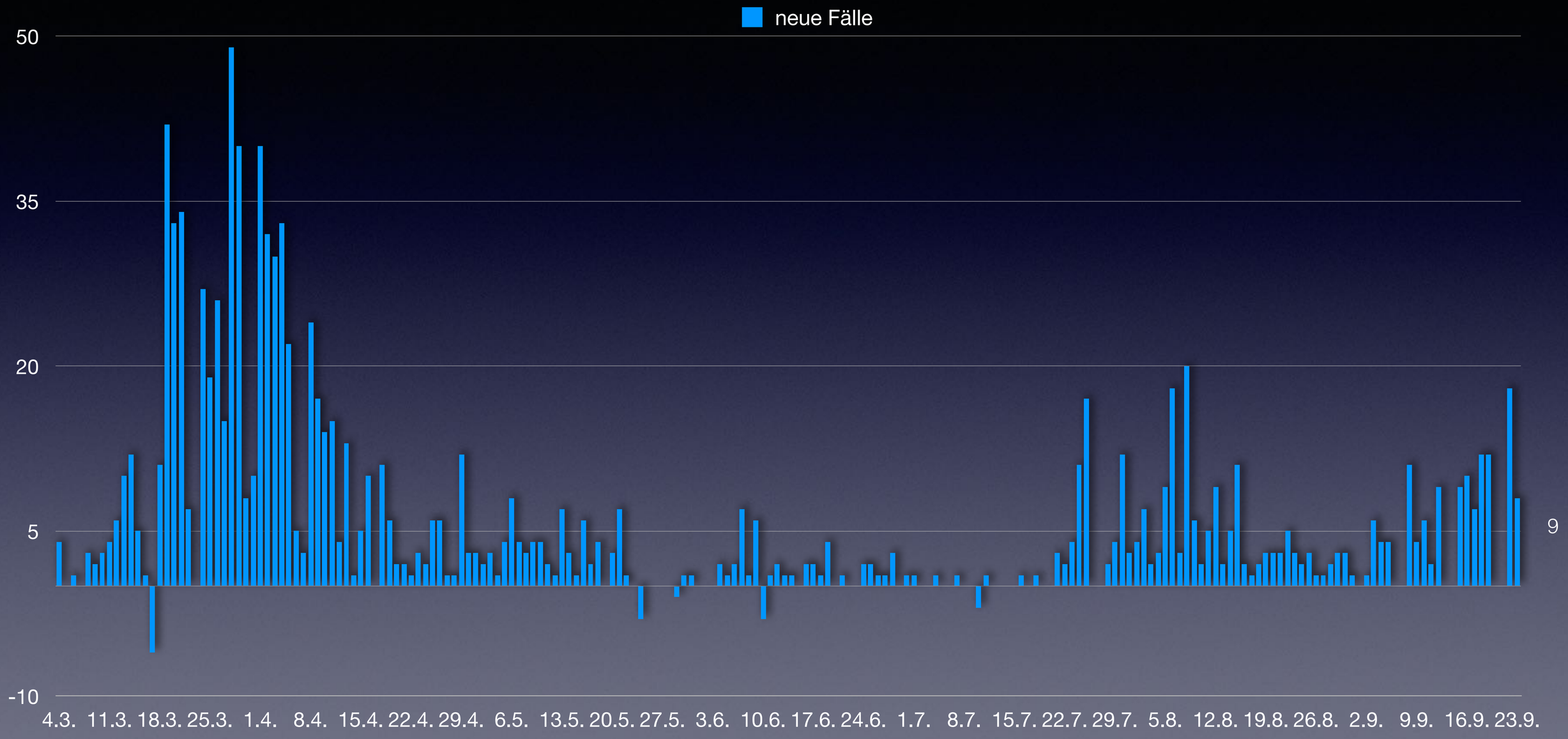


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	1.609.000
Total cases	Fälle gesamt	1.131
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,070 %
Recovered	Genesen	1.018
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	20
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	1,24
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,77 %
Active cases	Aktive Fälle	93
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	5,78

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

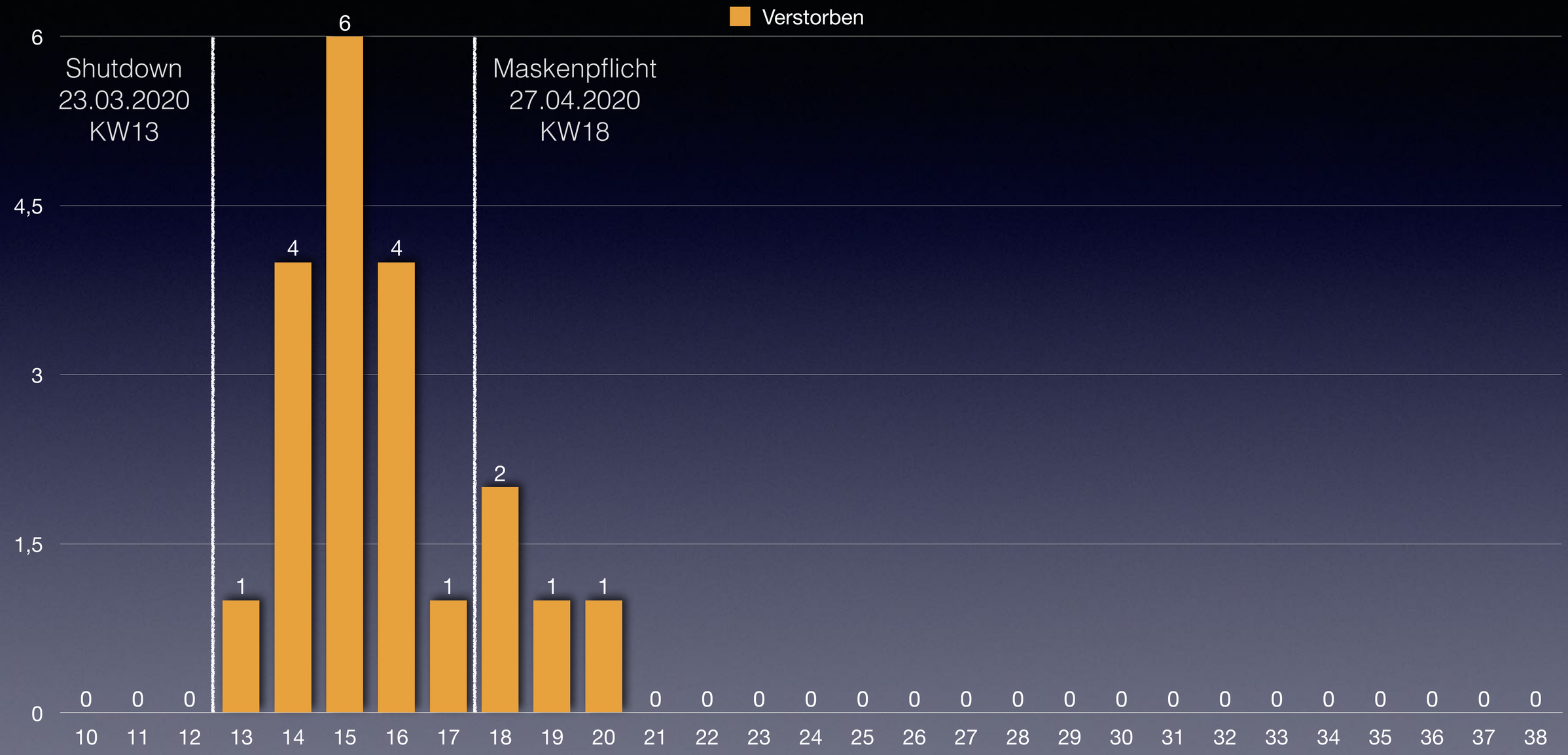
Notification of new "cases" with positive PCR test in Mecklenburg-Western Pomerania



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

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

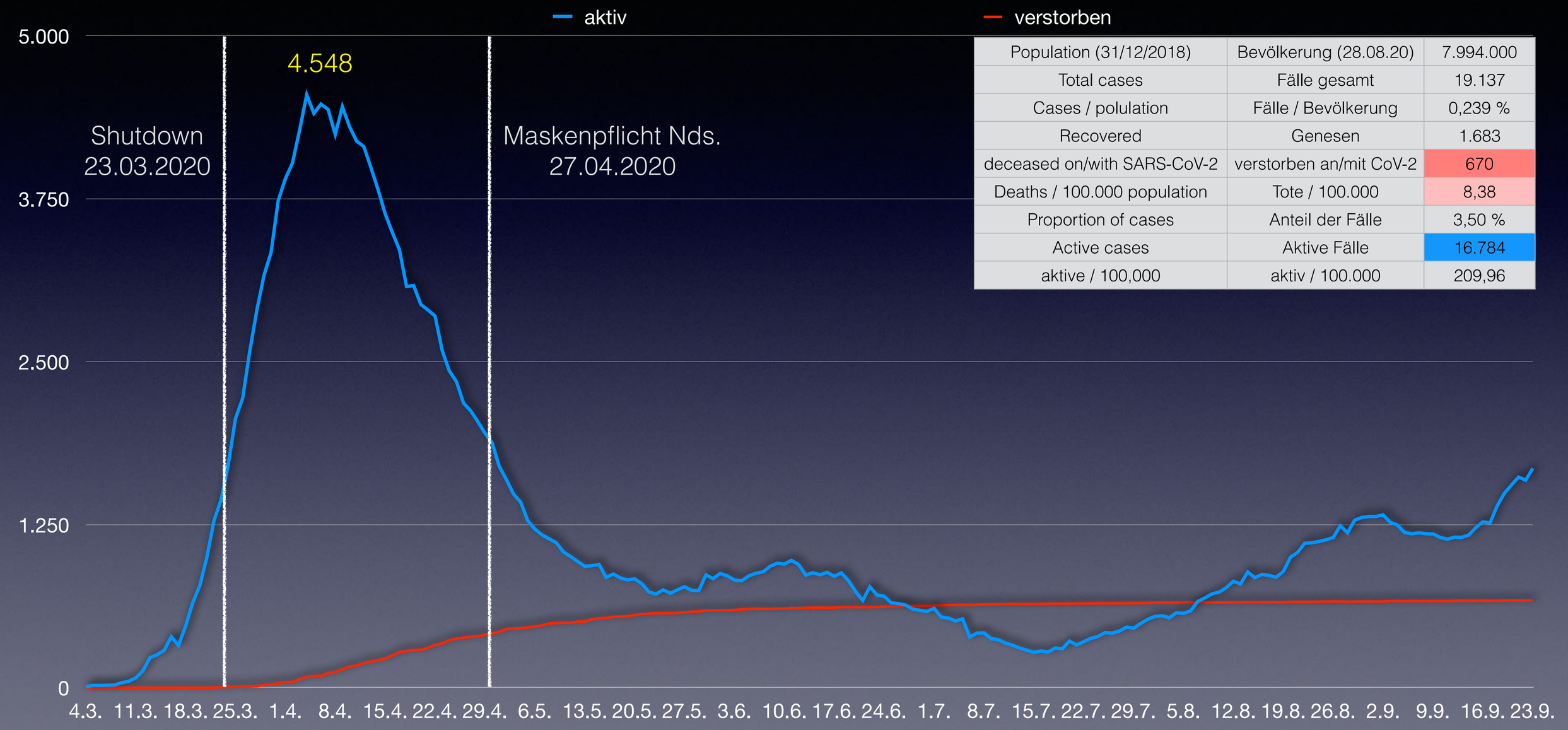
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Mecklenburg-Western Pomerania



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Niedersachsen

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

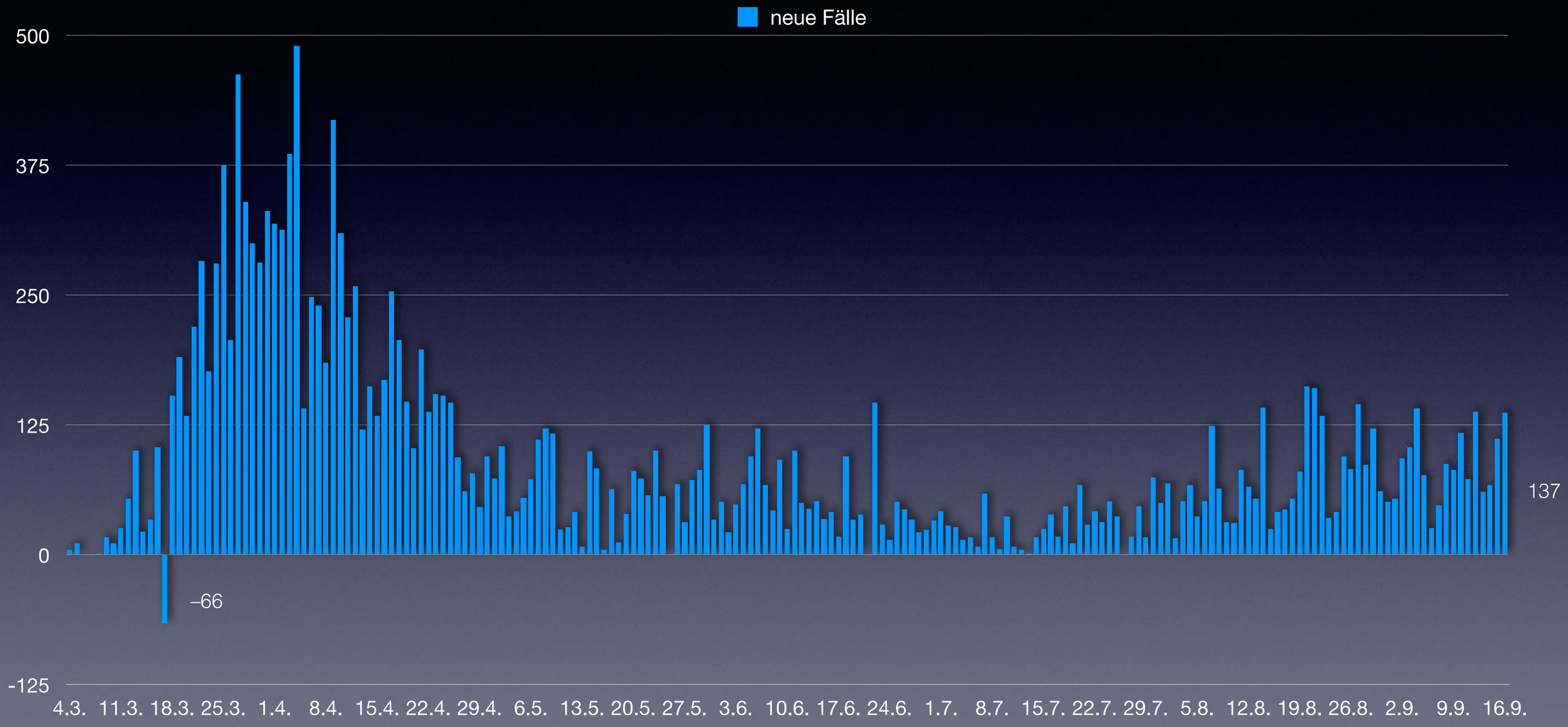


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	7.994.000
Total cases	Fälle gesamt	19.137
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,239 %
Recovered	Genesen	1.683
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	670
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	8,38
Proportion of cases	Anteil der Fälle	3,50 %
Active cases	Aktive Fälle	16.784
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	209,96

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

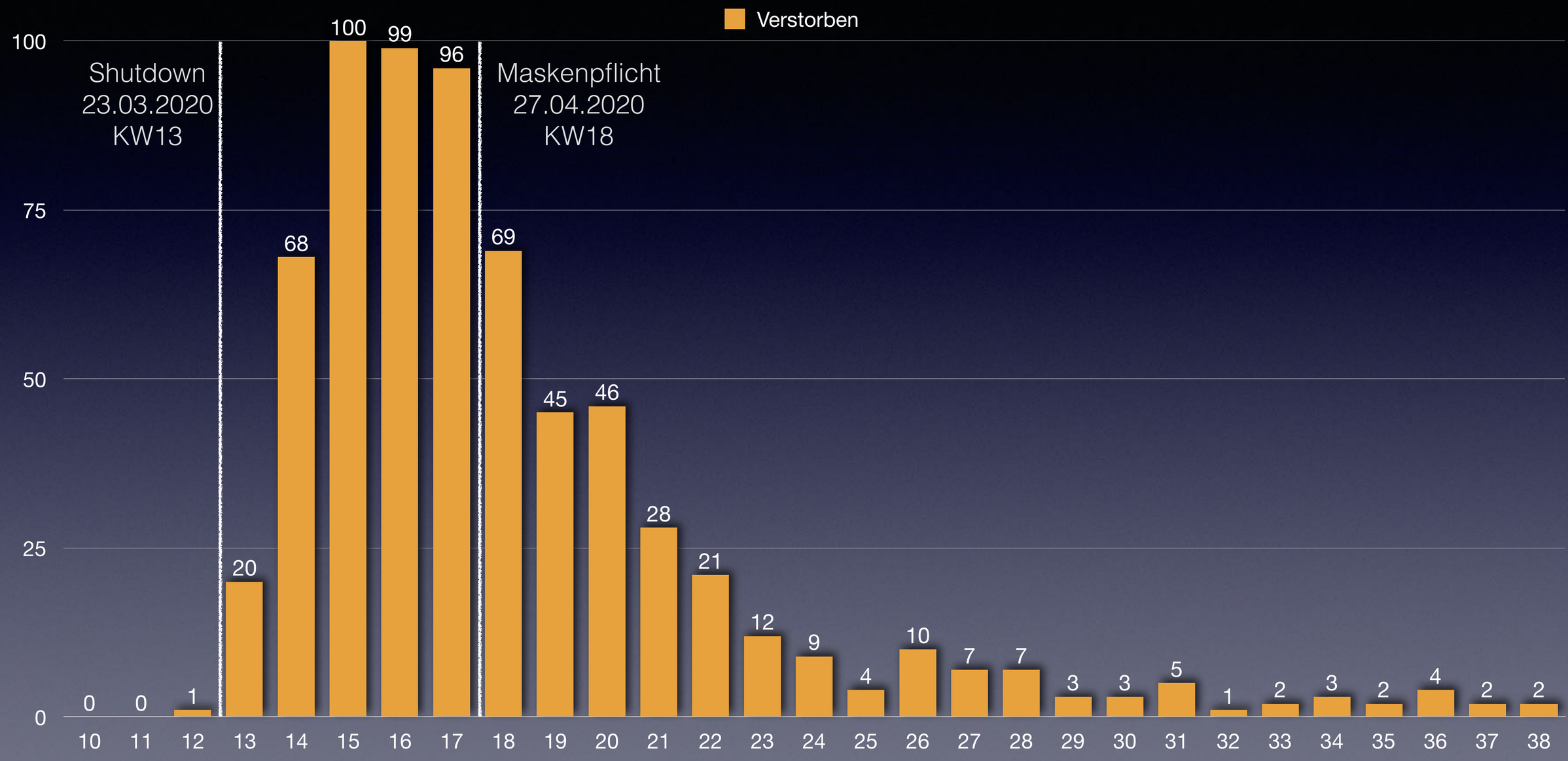
Notification of new "cases" with positive PCR test in Lower Saxony



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

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

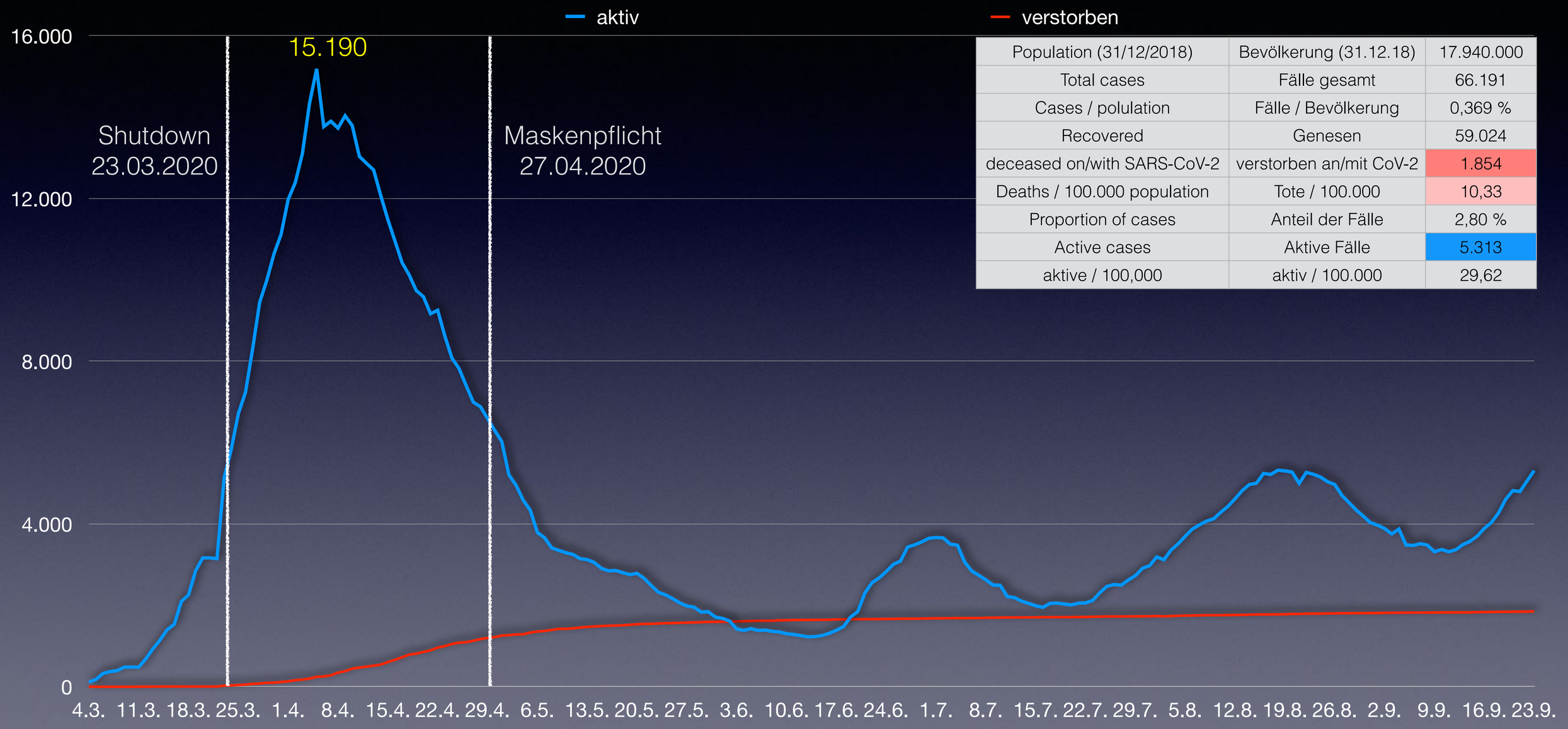
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Lower-Saxony



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

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

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

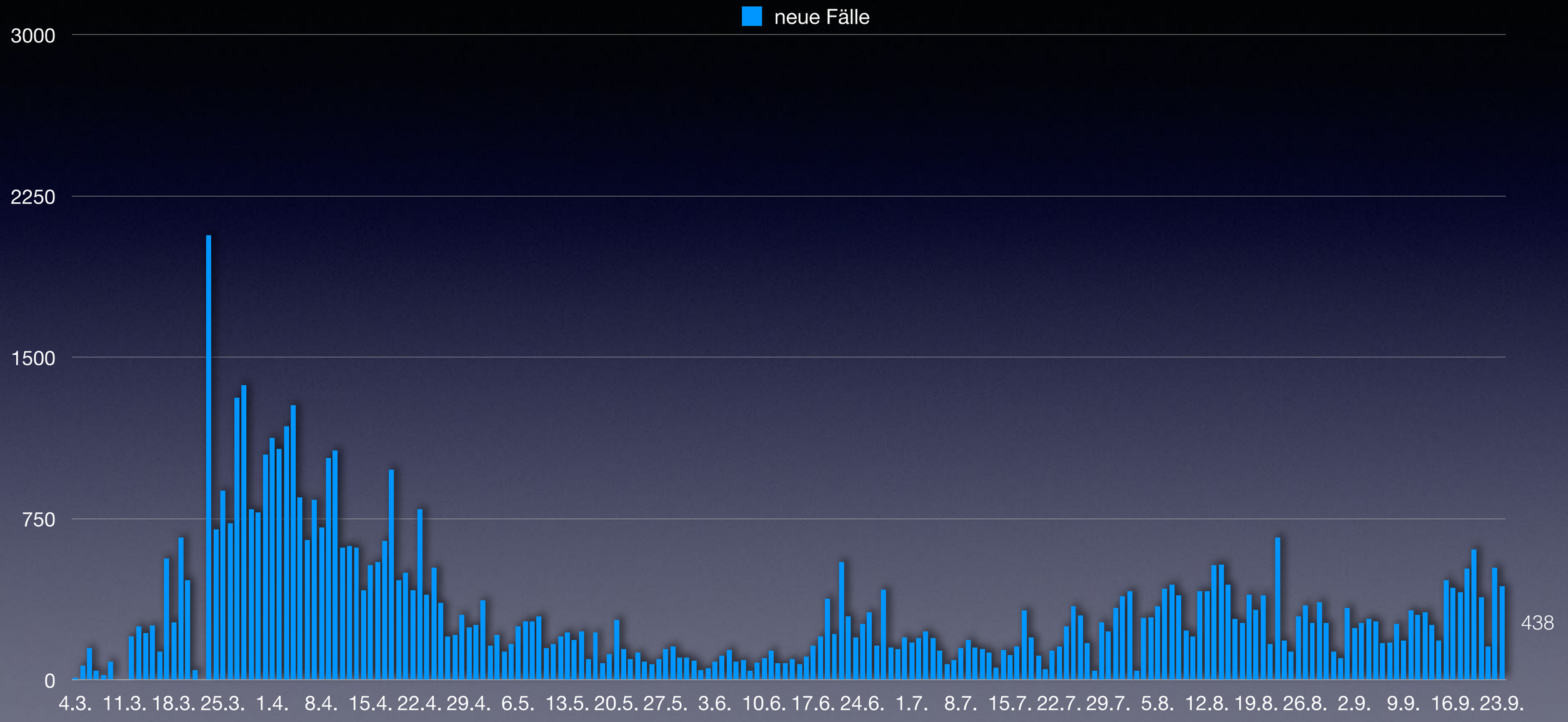


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (31.12.18)	17.940.000
Total cases	Fälle gesamt	66.191
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,369 %
Recovered	Genesen	59.024
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.854
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	10,33
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,80 %
Active cases	Aktive Fälle	5.313
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	29,62

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

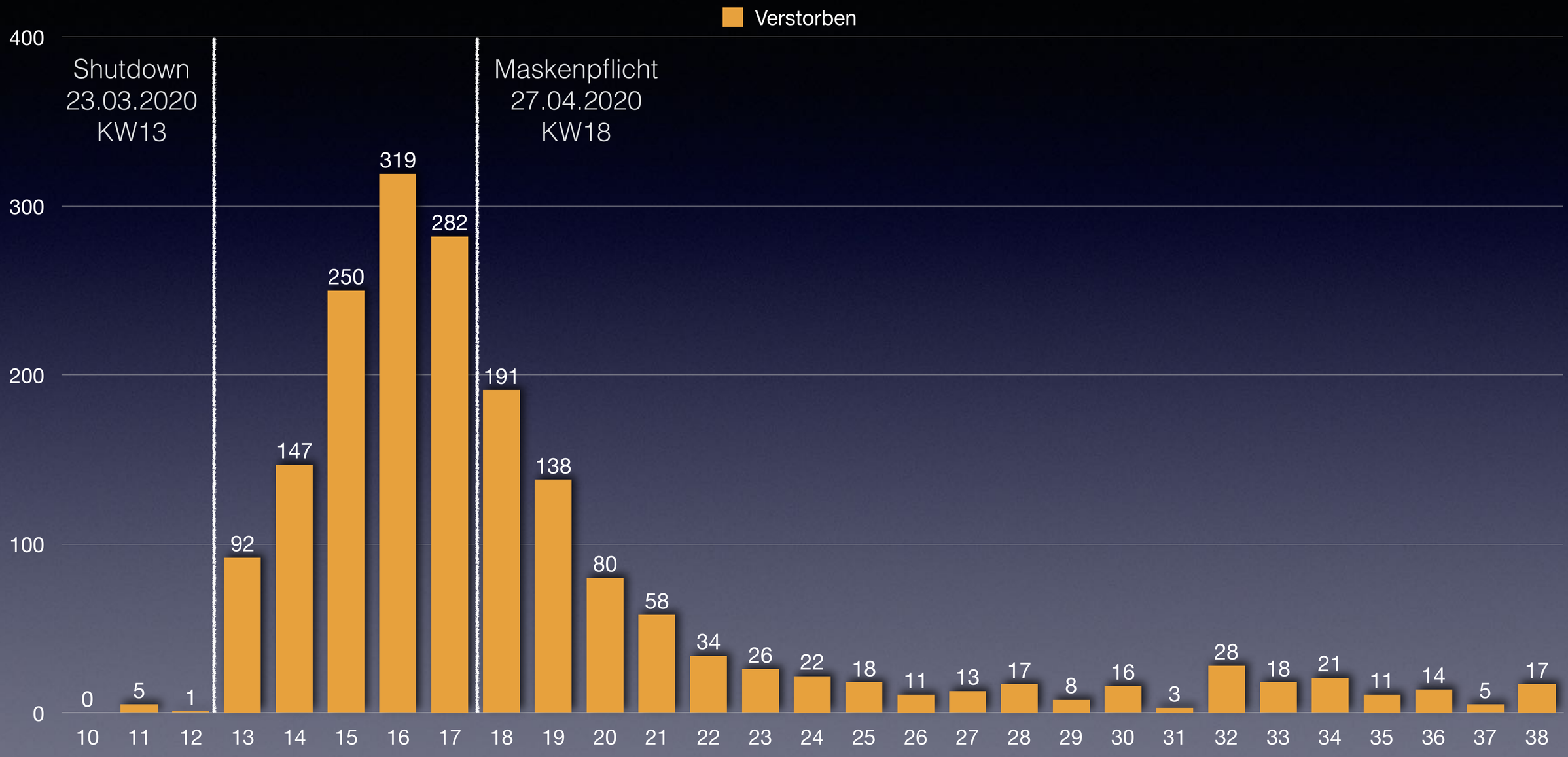
Notification of new "cases" with positive PCR test in North-Rhine Westphalia



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

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

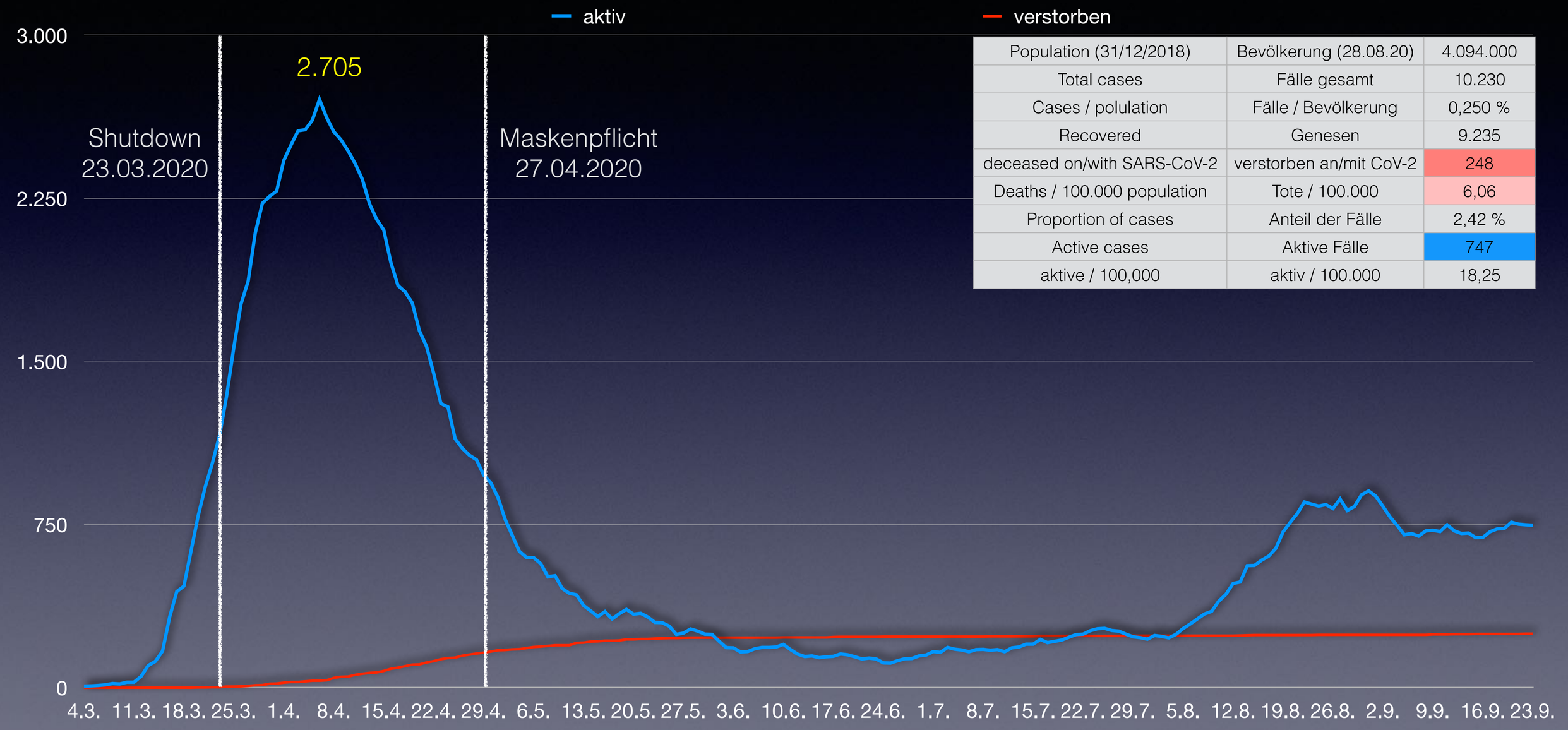
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in North-Rhine Westphalia



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

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

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

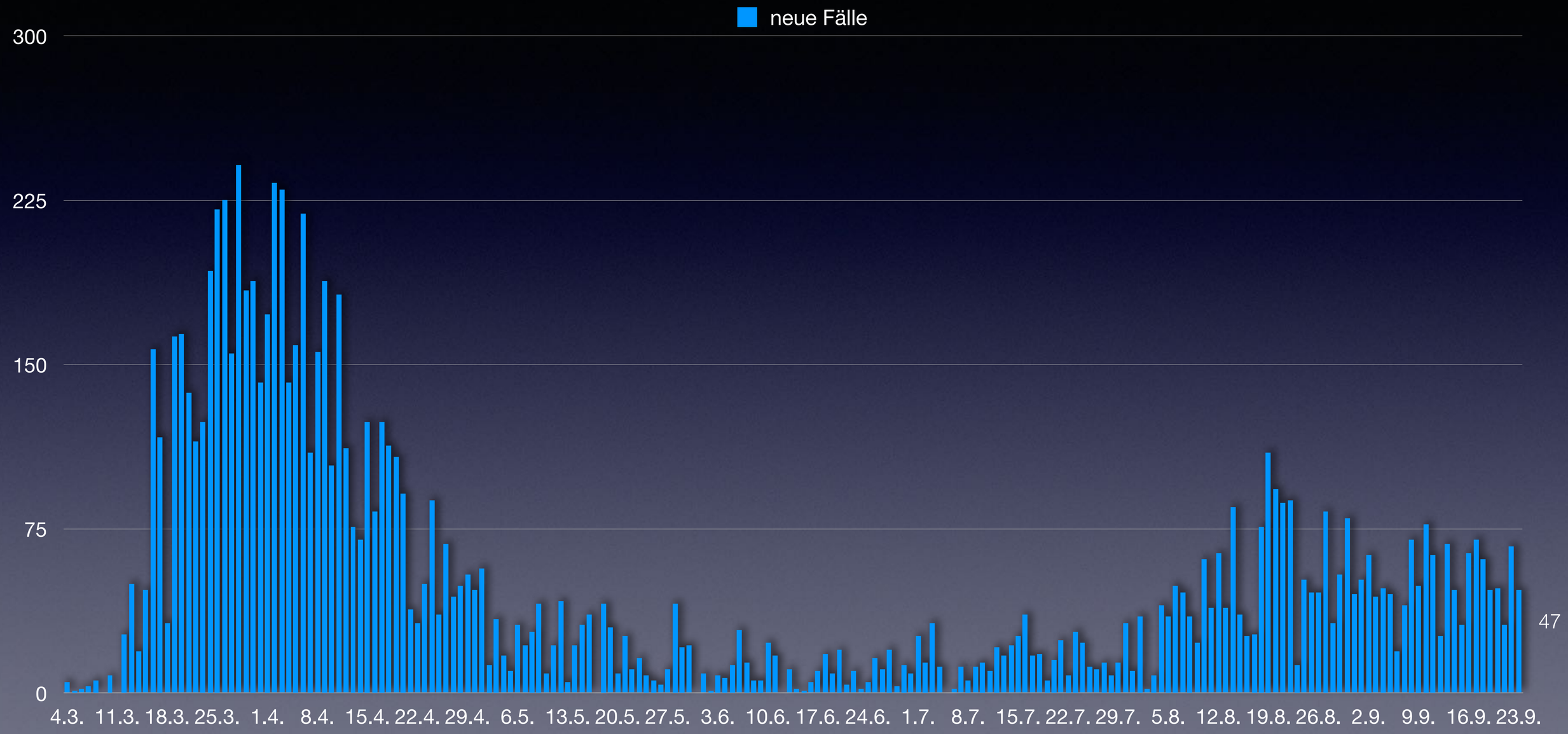


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	4.094.000
Total cases	Fälle gesamt	10.230
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,250 %
Recovered	Genesen	9.235
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	248
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	6,06
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,42 %
Active cases	Aktive Fälle	747
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	18,25

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

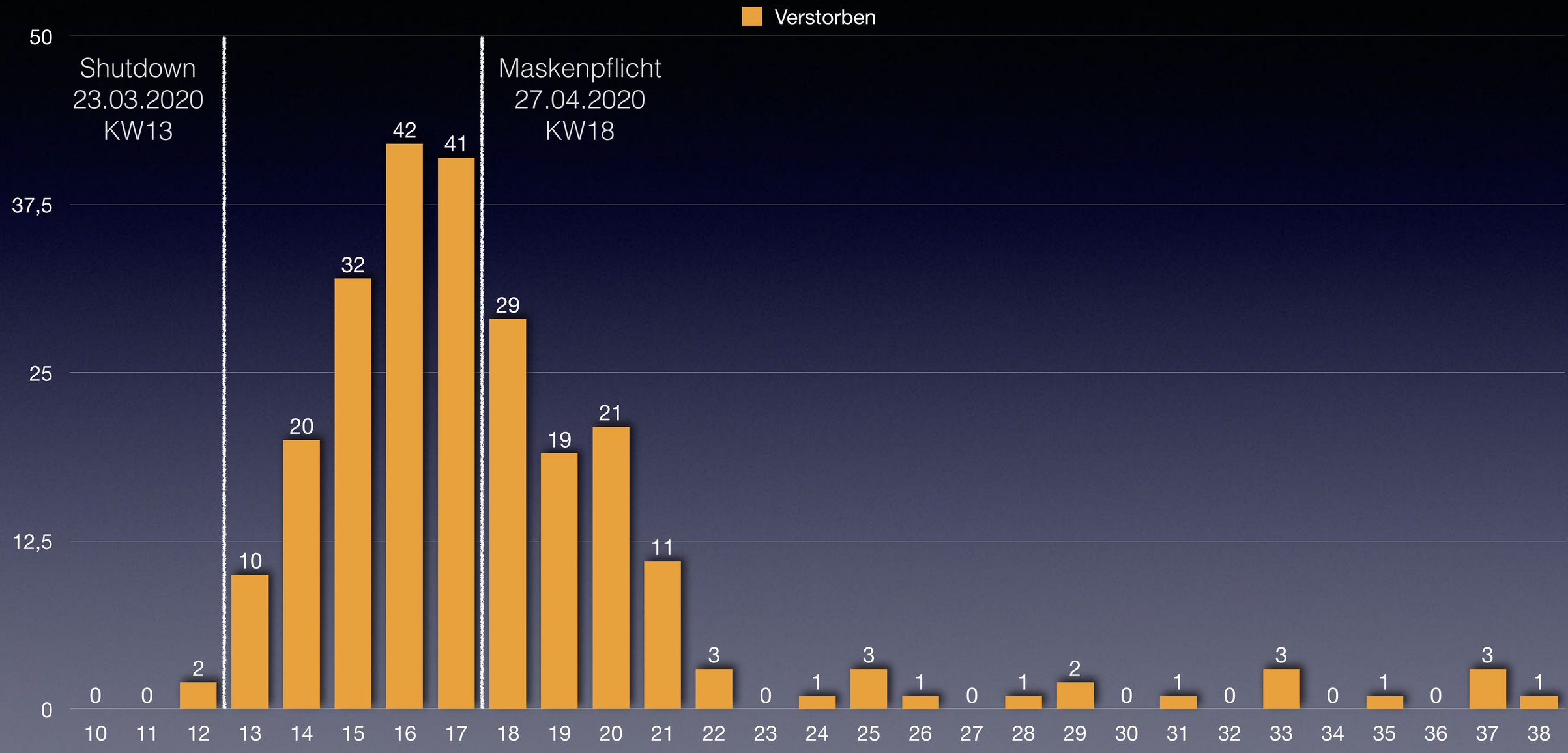
Notification of new "cases" with positive PCR test in Rhineland-Palatinate



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

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

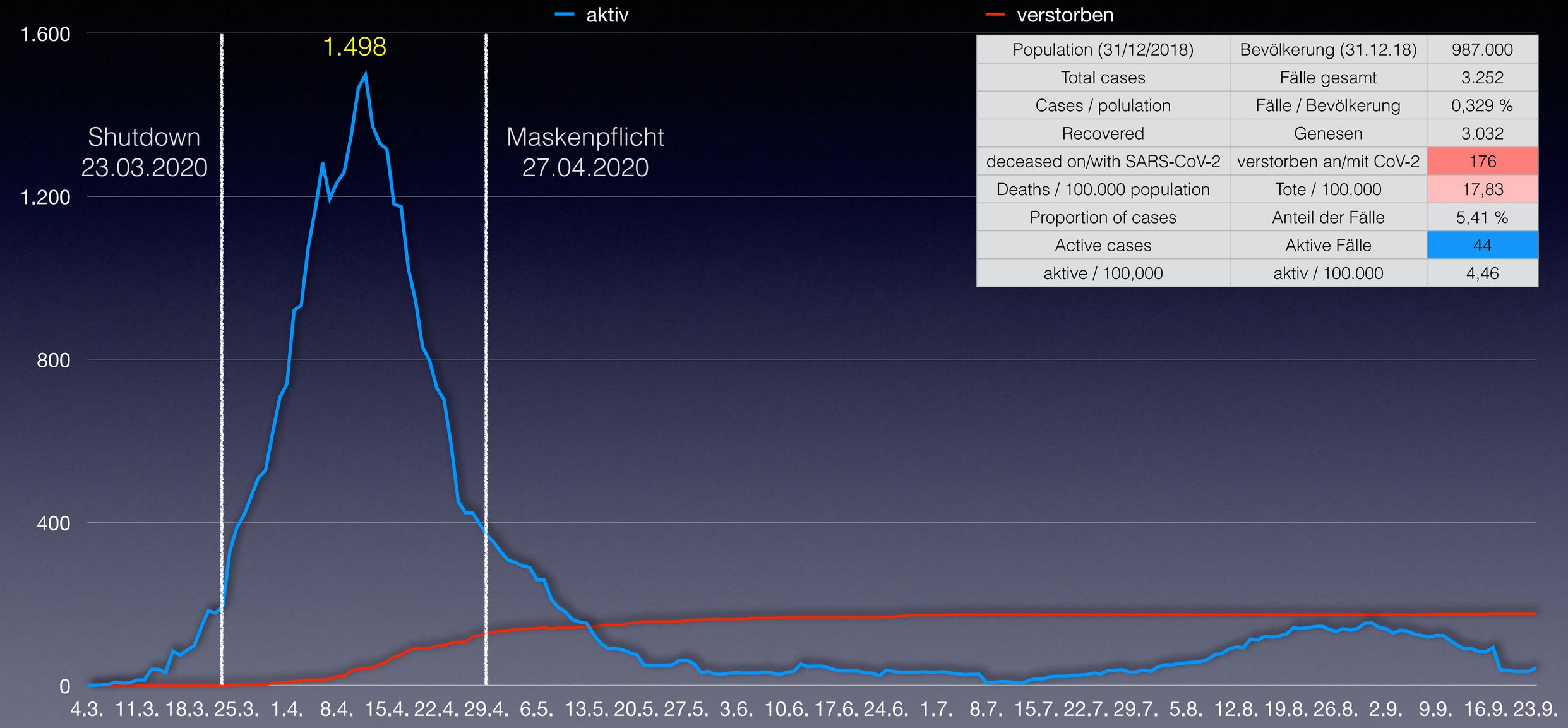
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Rhineland-Palatinate



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test im Saarland

Number of active cases with positive PCR test in Saarland

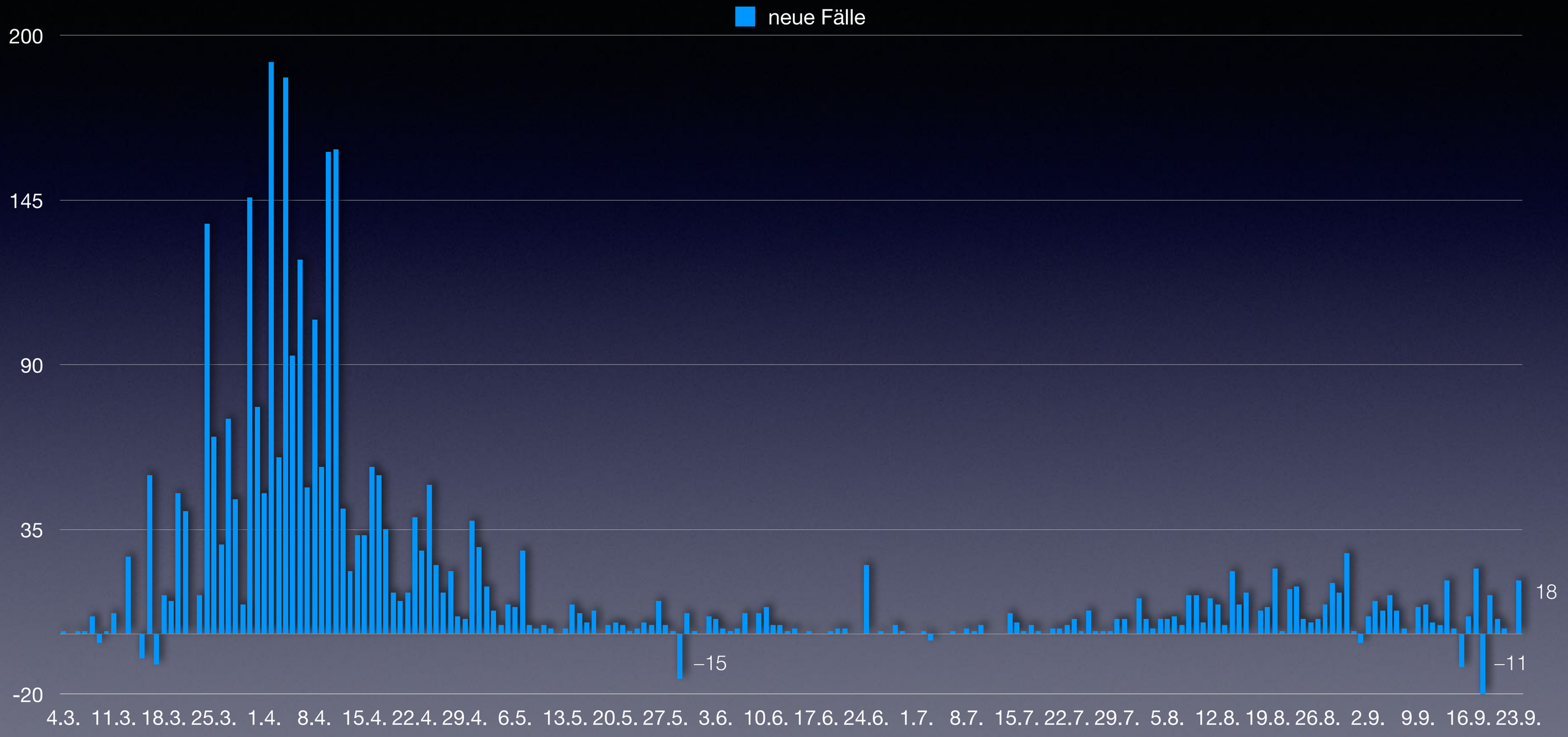


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (31.12.18)	987.000
Total cases	Fälle gesamt	3.252
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,329 %
Recovered	Genesen	3.032
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	176
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	17,83
Proportion of cases	Anteil der Fälle	5,41 %
Active cases	Aktive Fälle	44
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	4,46

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

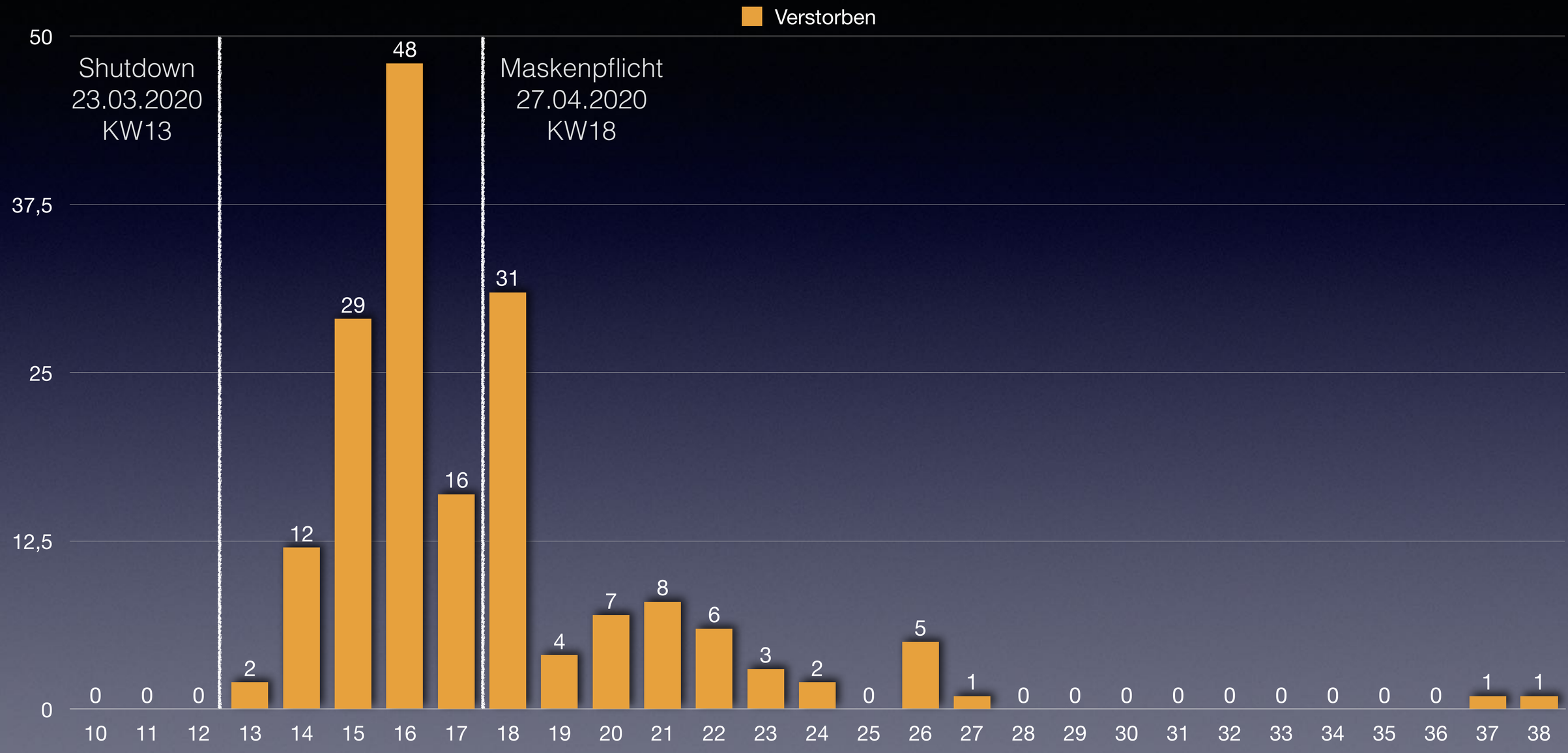
Notification of new "cases" with positive PCR test in Saarland



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

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

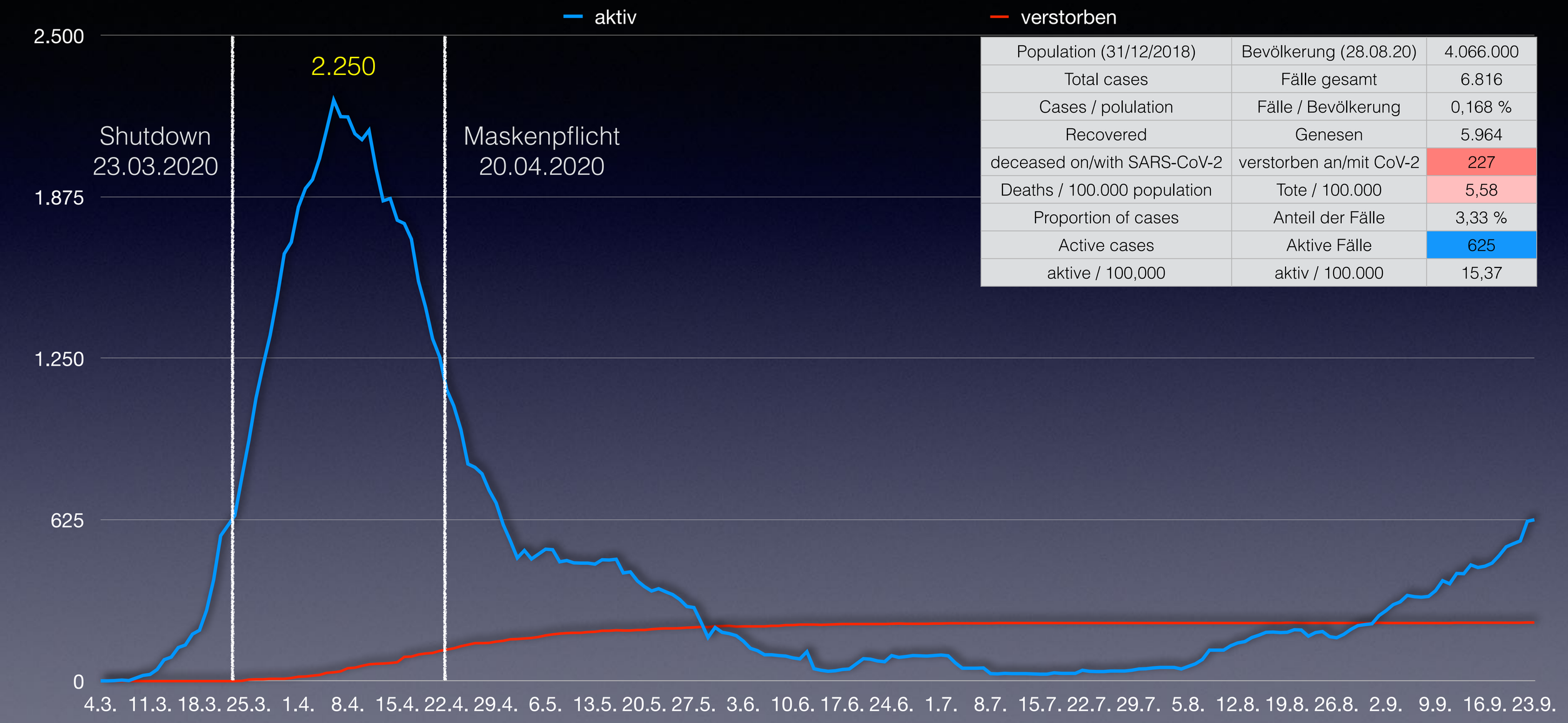
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Saarland



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Sachsen

Number of active cases with positive PCR test in Saxony

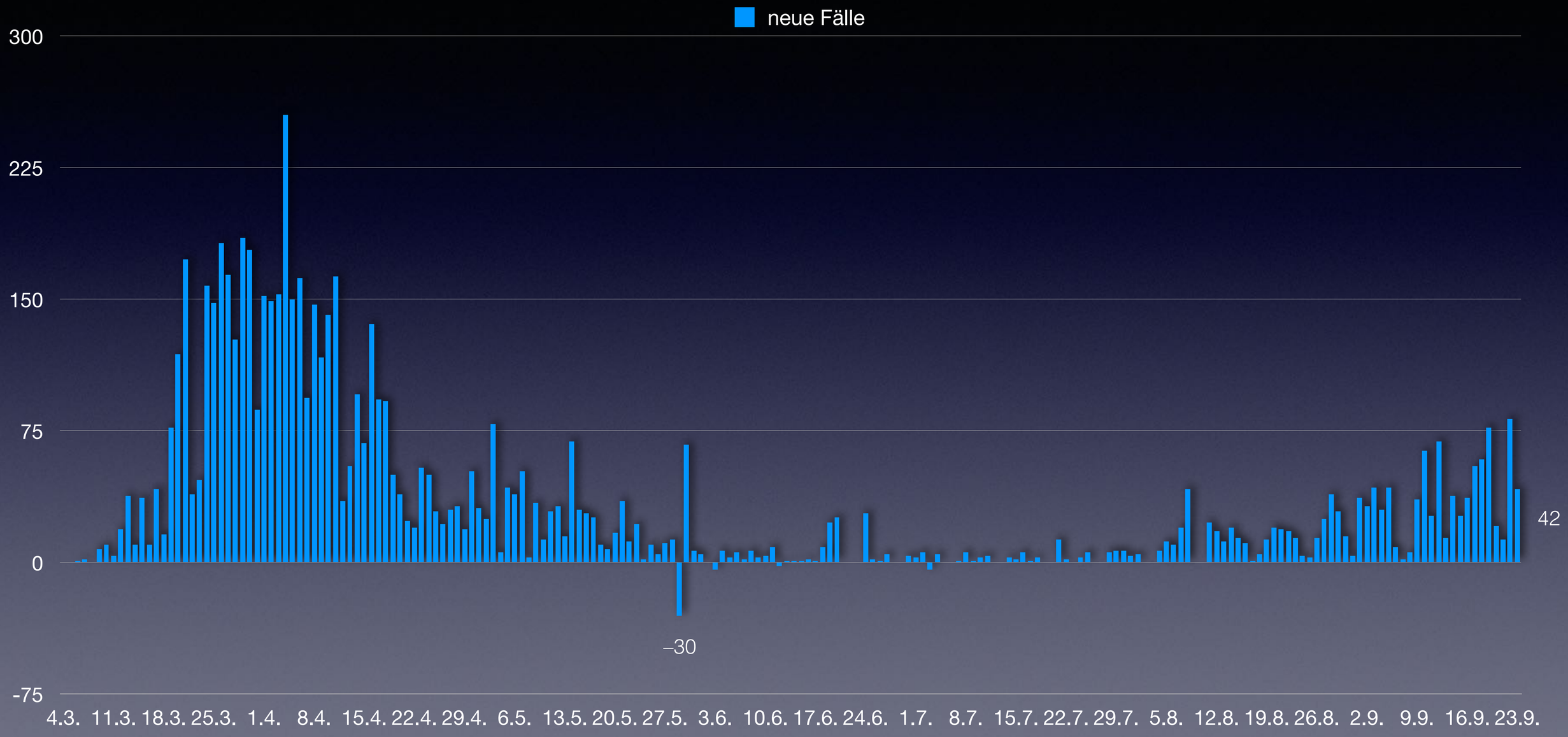


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	4.066.000
Total cases	Fälle gesamt	6.816
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,168 %
Recovered	Genesen	5.964
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	227
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	5,58
Proportion of cases	Anteil der Fälle	3,33 %
Active cases	Aktive Fälle	625
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	15,37

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

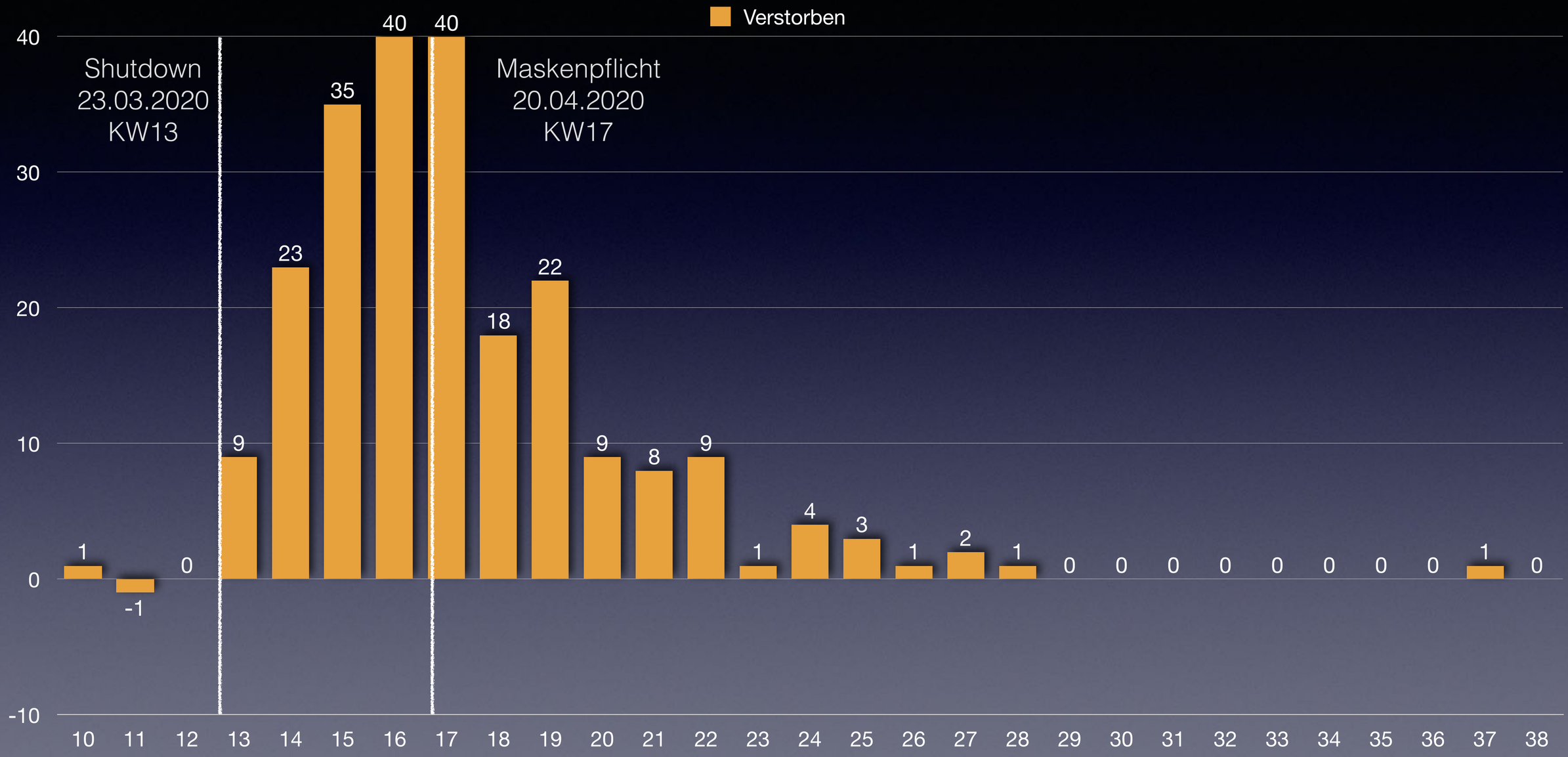
Notification of new "cases" with positive PCR test in Saxony



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

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

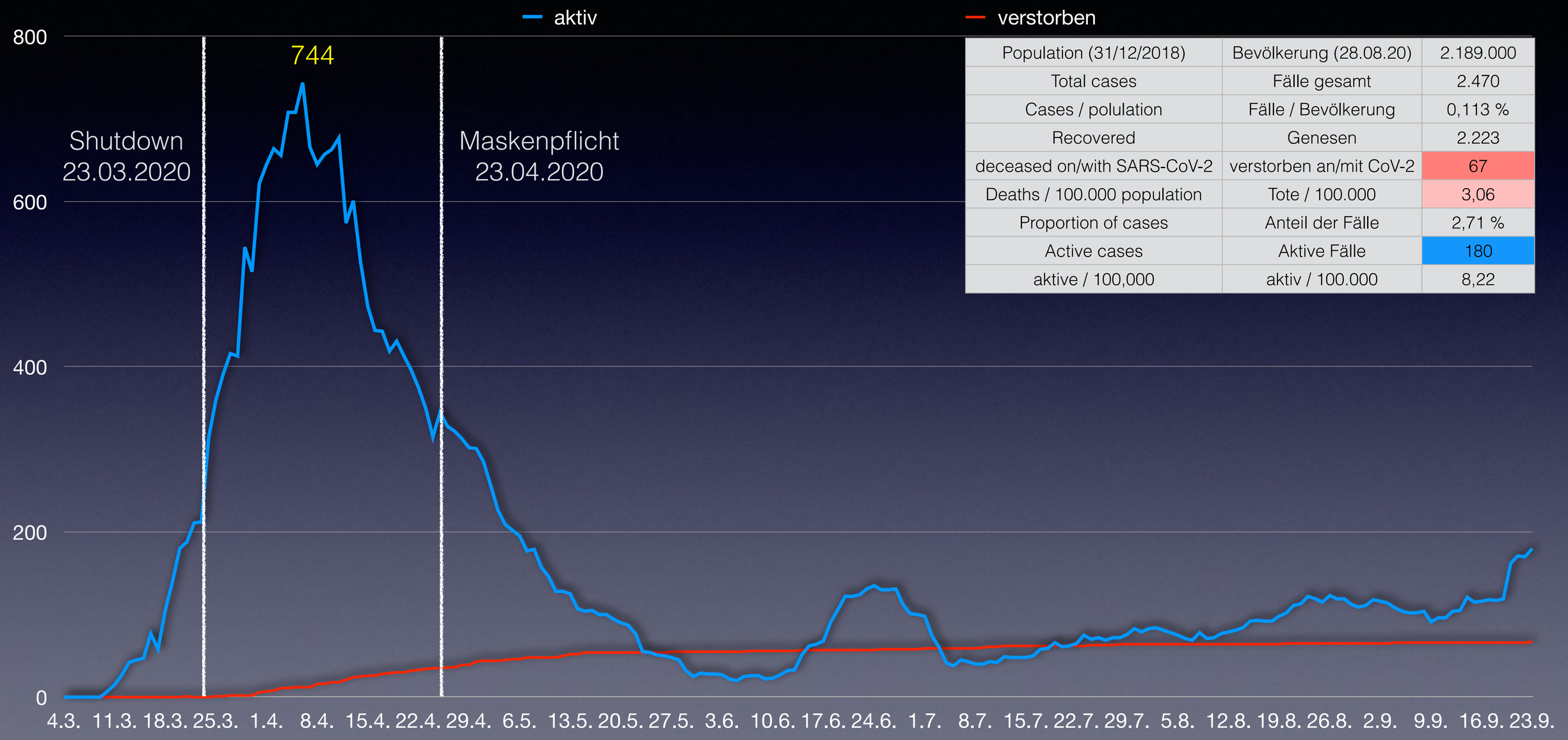
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Saxony



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

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

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

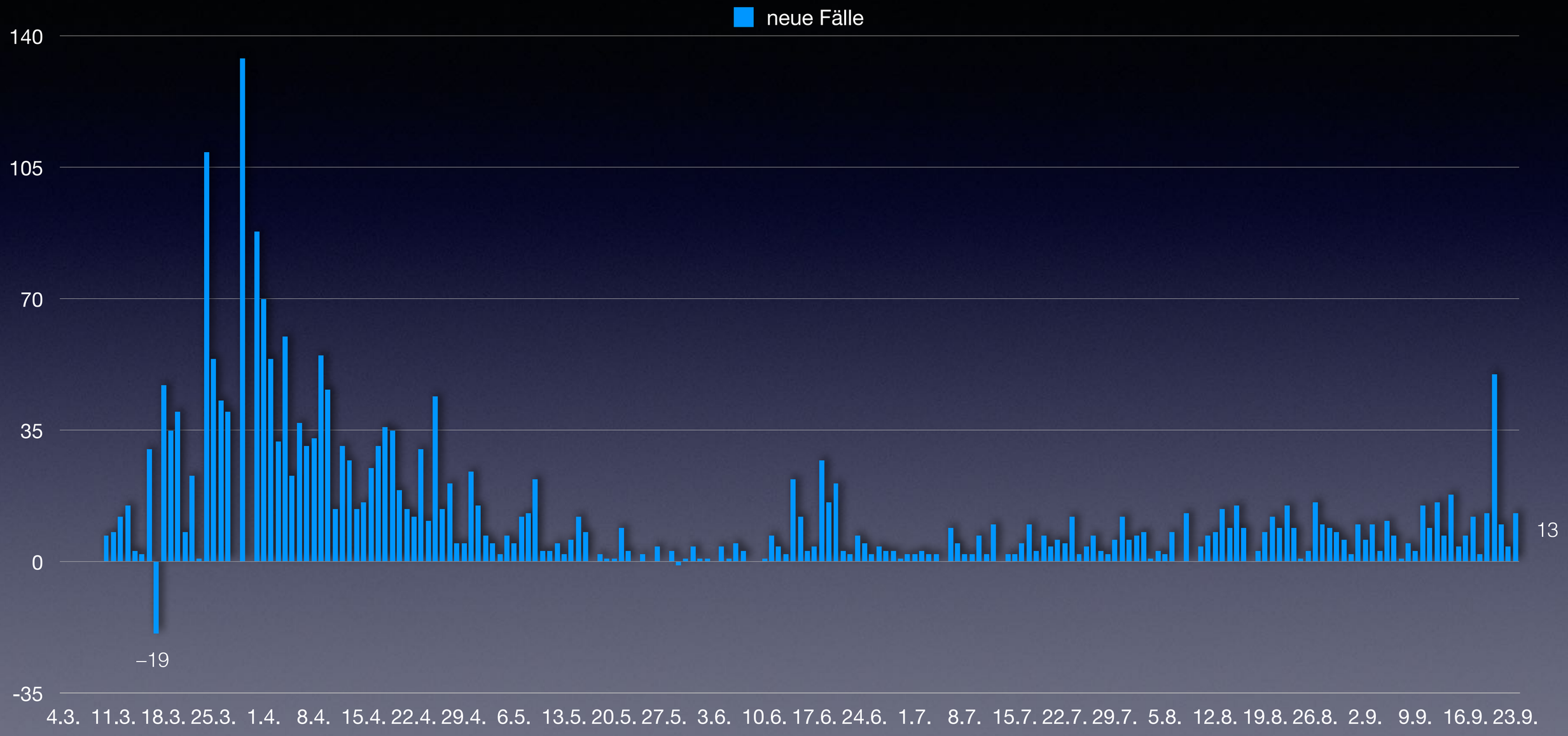


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.189.000
Total cases	Fälle gesamt	2.470
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,113 %
Recovered	Genesen	2.223
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	67
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	3,06
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,71 %
Active cases	Aktive Fälle	180
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	8,22

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

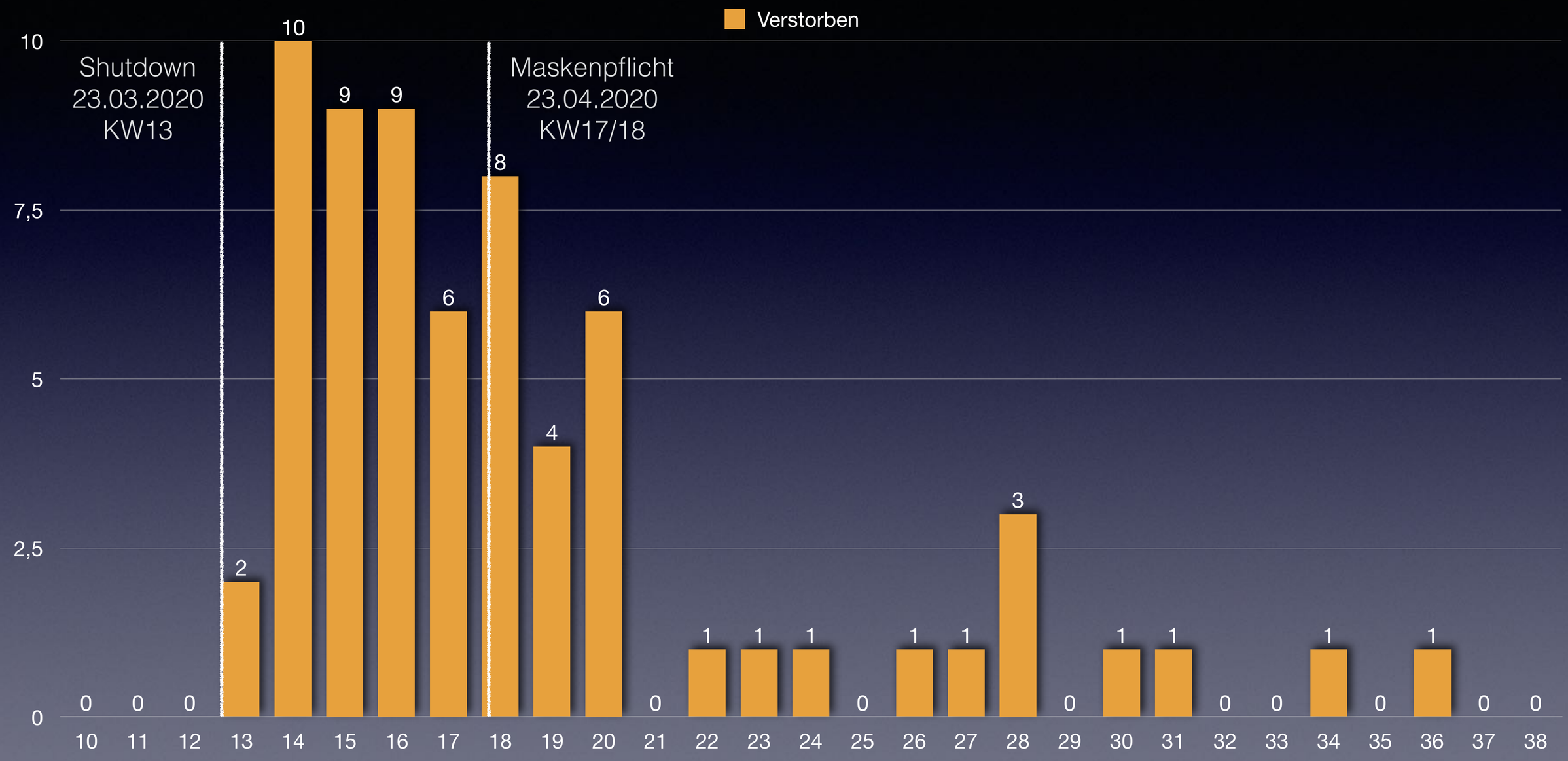
Notification of new "cases" with positive PCR test in Saxony-Anhalt



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

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

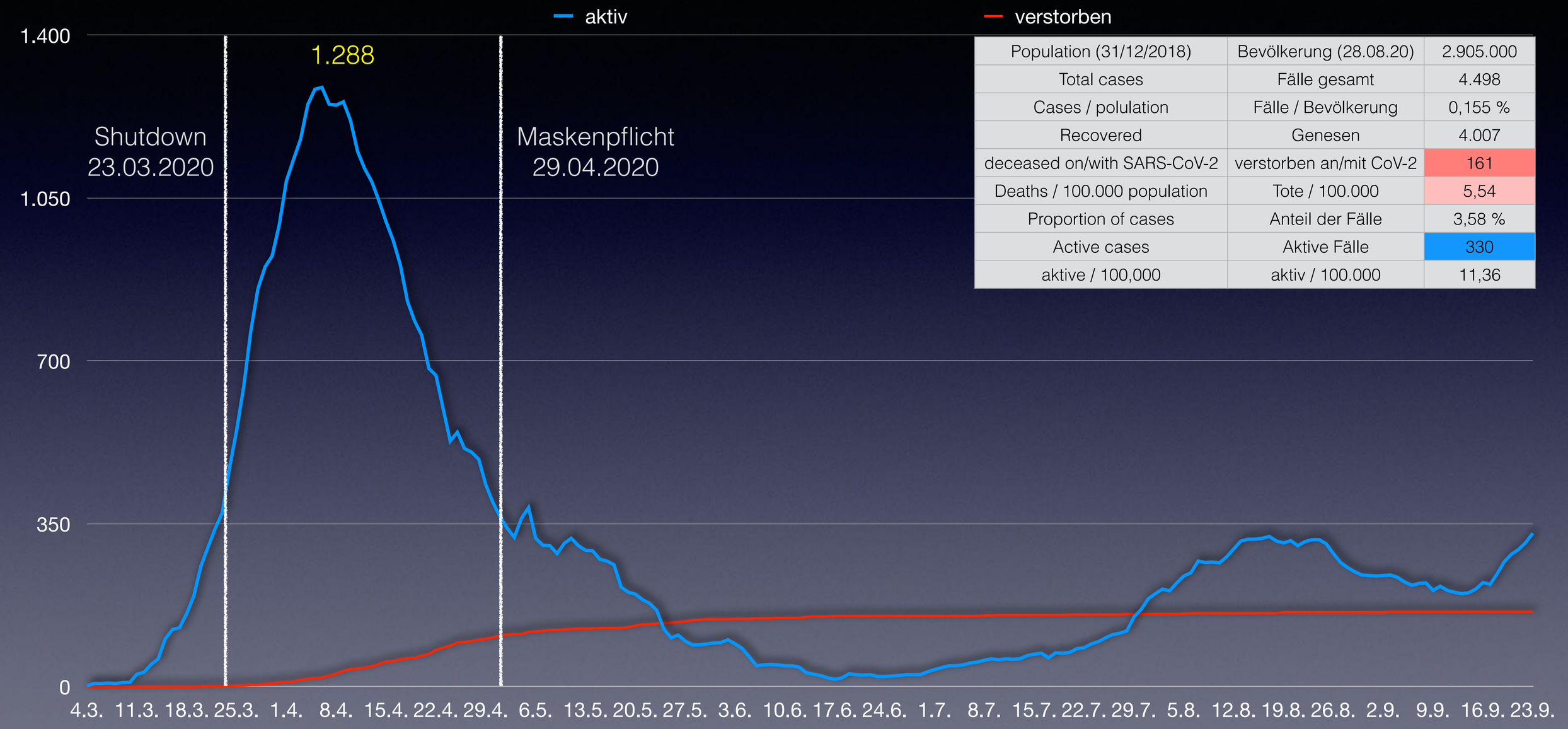
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Saarland



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

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

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

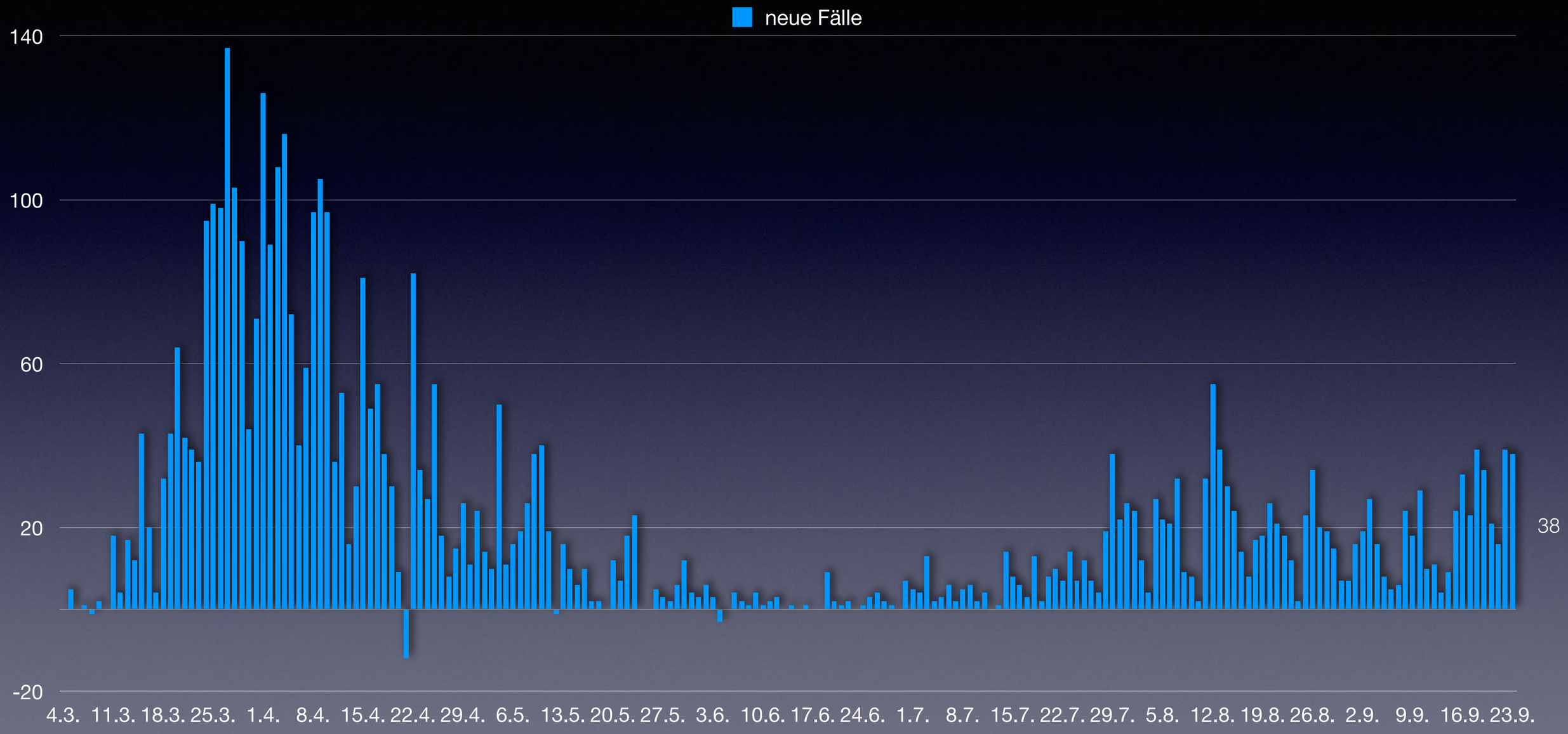


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.905.000
Total cases	Fälle gesamt	4.498
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,155 %
Recovered	Genesen	4.007
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	161
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	5,54
Proportion of cases	Anteil der Fälle	3,58 %
Active cases	Aktive Fälle	330
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	11,36

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

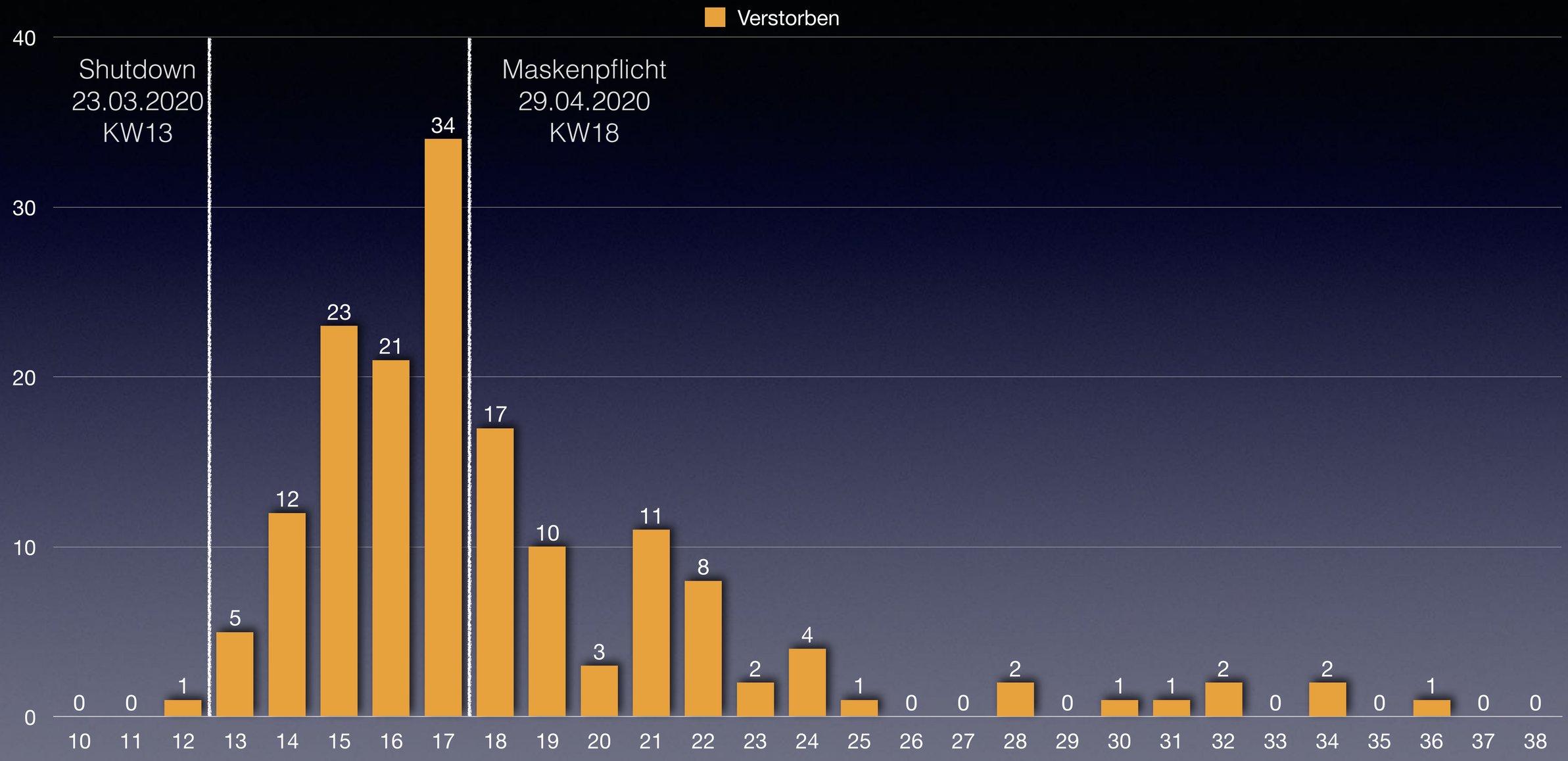
Notification of new "cases" with positive PCR test in Schleswig-Holstein



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

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

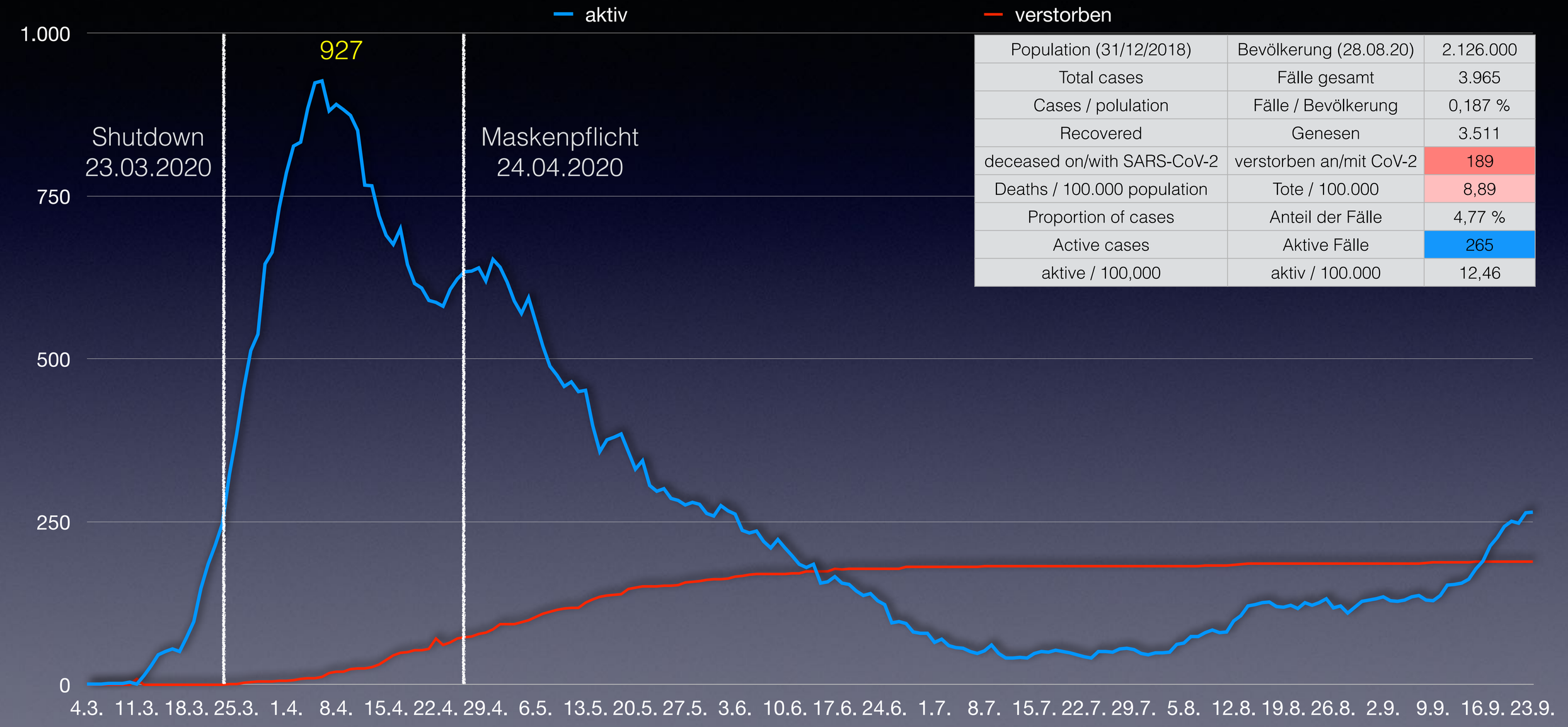
Deceased per week on/with SARS-CoV-2 in Schleswig-Holstein



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Thüringen

Number of active cases with positive PCR test in Thuringia

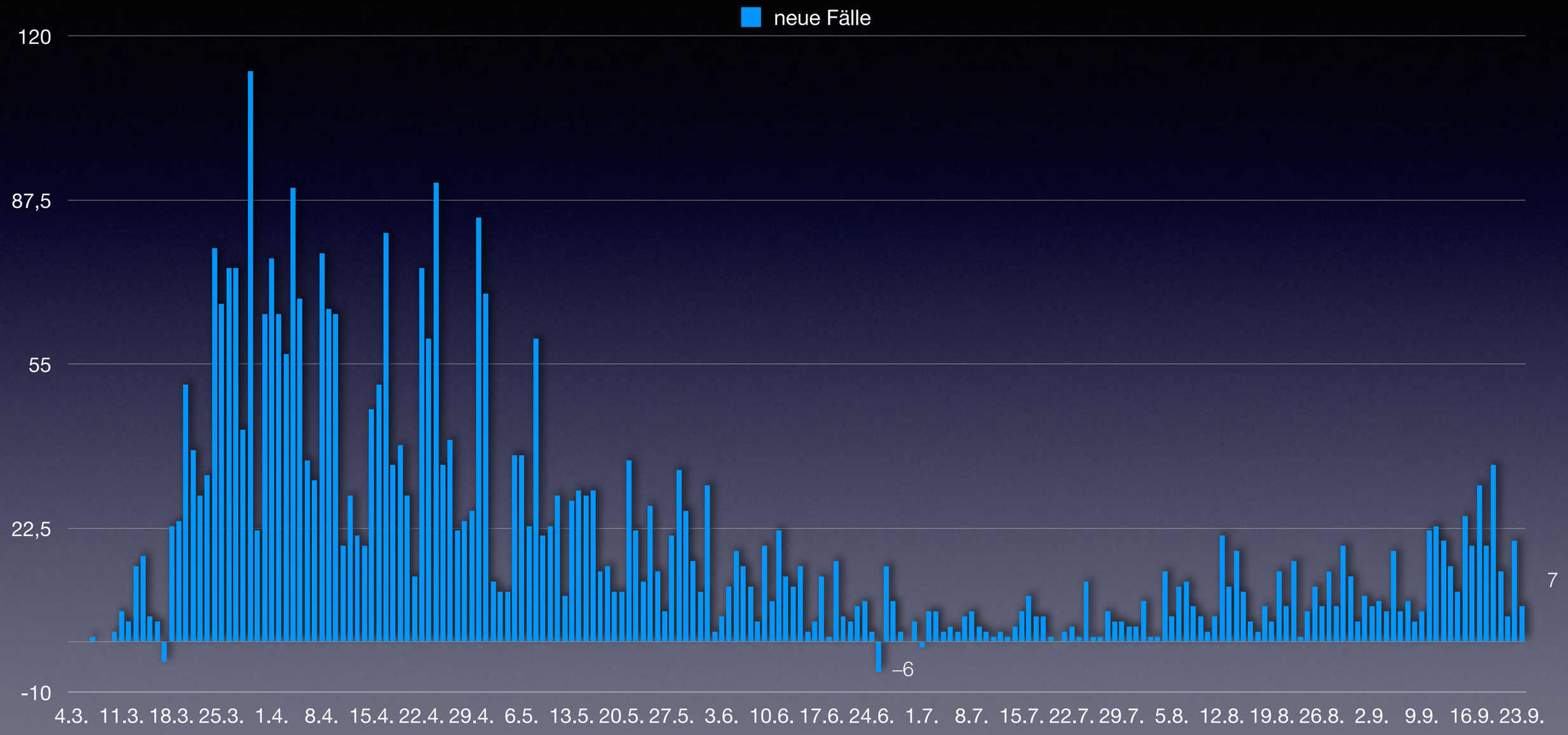


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.126.000
Total cases	Fälle gesamt	3.965
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,187 %
Recovered	Genesen	3.511
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	189
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	8,89
Proportion of cases	Anteil der Fälle	4,77 %
Active cases	Aktive Fälle	265
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	12,46

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

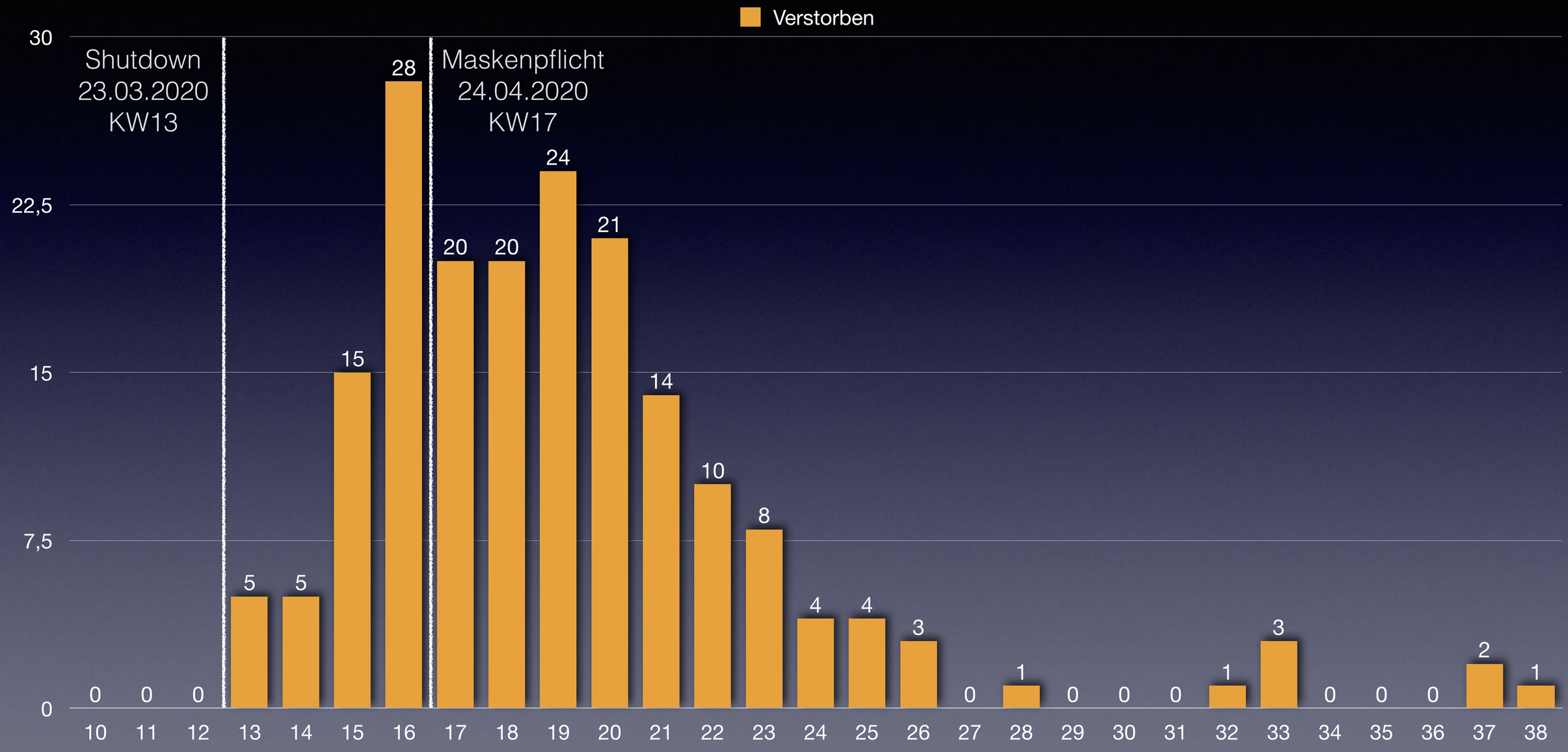
Notification of new "cases" with positive PCR test in Thuringia



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

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

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



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

Entwicklung der wöchentlichen „Fallzahlen“ in den Bundesländern

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

Kalenderwoche	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Baden-	154	645	2980	5987	8820	5464	3805	2878	1530	996	663	449	319	194	178	182	258	277	234	301	477	453	495	713	1551	1742	1650	1647	1865
Bayern	135	714	2764	9231	10965	8436	5125	3505	1880	1473	1162	779	711	417	292	217	451	371	539	506	572	798	723	1085	1970	2201	1955	2691	2920
Berlin	37	225	759	1336	1253	954	592	441	376	285	186	190	163	197	285	522	364	266	203	137	217	328	369	550	479	466	520	551	811
Brandenburg	3	80	190	447	584	552	364	473	211	196	70	43	57	26	29	62	29	43	2	14	48	41	61	71	90	82	58	78	83
Bremen	2	49	112	110	119	86	105	154	136	168	121	135	99	119	72	56	16	17	11	29	28	36	21	38	59	92	75	63	85
Hamburg	11	149	710	974	1099	797	425	262	202	141	257	37	21	26	26	24	15	42	10	10	64	101	259	214	141	208	259	328	336
Hessen	7	267	889	1430	1970	1284	1249	838	578	474	319	445	271	170	121	251	186	178	223	224	294	437	586	730	1154	812	699	710	778
Mecklenburg-	8	42	122	176	175	82	46	22	25	28	22	12	1	12	9	10	9	3	0	2	37	32	61	36	20	15	16	32	50
Niedersachsen	19	266	1019	2144	2262	1890	1195	988	498	544	328	423	414	474	408	262	342	186	140	159	260	292	428	441	671	635	546	608	947
Nordrhein-	295	1009	2138	7855	7335	5532	4204	3198	1759	1536	1322	937	777	616	617	1688	1802	1267	925	1109	1406	1715	2416	2829	2394	1800	1673	1822	2999
Rheinland-Pfalz	17	149	885	1343	1267	1071	698	403	298	158	158	141	104	81	65	67	67	106	77	142	121	115	236	350	494	393	316	393	368
Saarland	9	23	155	373	798	700	245	179	123	58	33	17	11	23	25	6	27	0	7	16	22	29	47	74	71	82	44	46	-11
Sachsen	3	126	476	1011	1124	859	590	238	268	190	229	106	83	19	23	62	36	14	15	15	24	29	91	98	90	129	198	329	314
Sachsen-Anhalt	0	47	164	381	327	247	184	144	82	64	36	18	11	15	36	86	26	12	37	29	40	44	27	66	56	53	49	56	106
Schleswig-Holstein	5	96	244	658	626	487	299	213	108	200	62	62	32	15	12	13	13	34	25	47	65	145	123	196	120	120	98	102	183
Thüringen	1	49	165	481	443	324	292	342	247	211	169	132	127	93	92	45	36	20	21	30	20	29	55	71	51	77	58	98	153

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

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

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

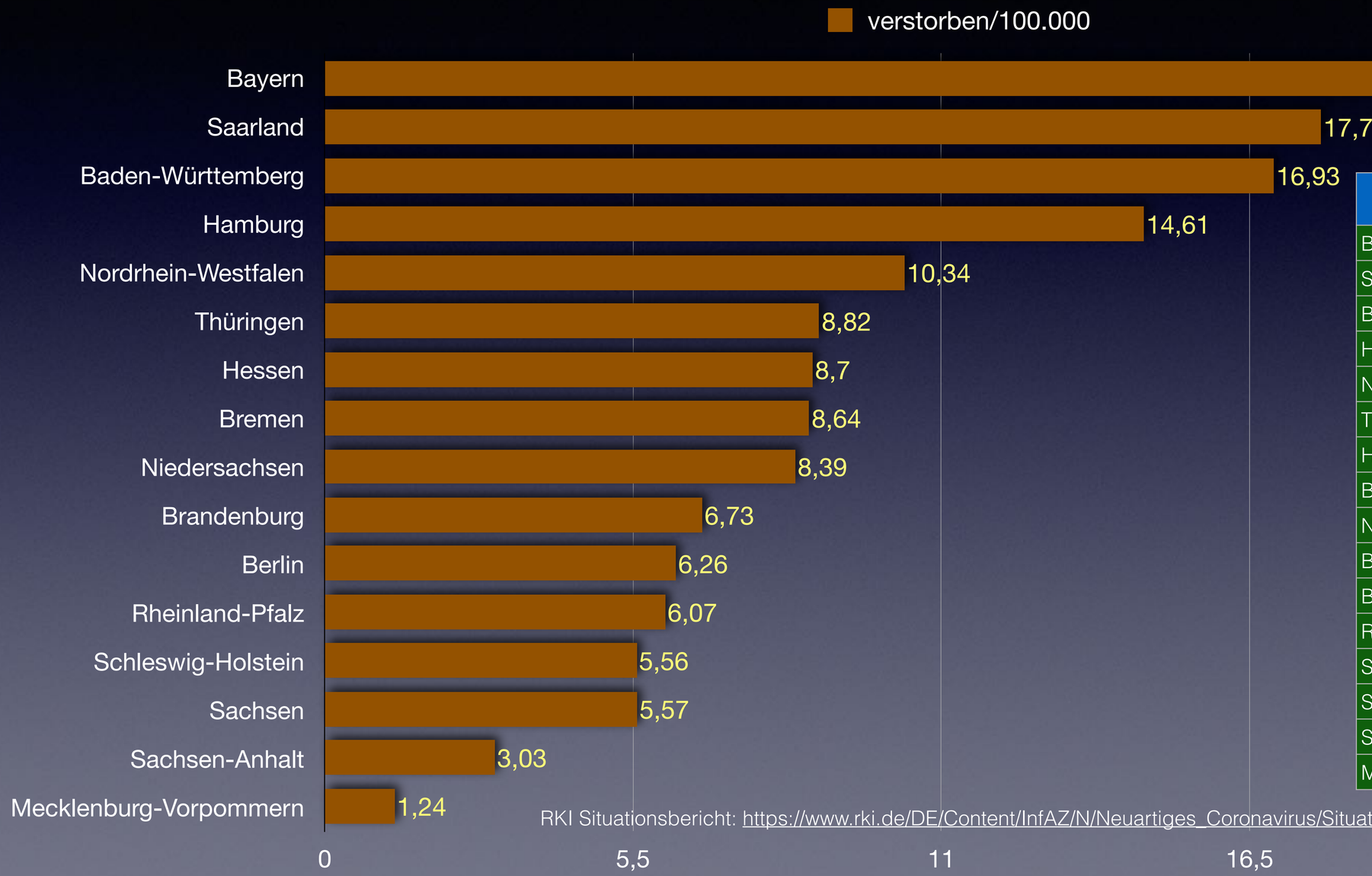
Kalenderwoche	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Baden-Württemberg	0	3	18	80	266	282	319	269	175	130	106	49	51	43	14	19	5	8	0	1	3	6	11	1	4	2	-3	2	4
Bayern	0	4	17	86	289	390	470	340	314	243	130	94	73	51	40	24	27	8	12	4	3	3	4	5	2	5	3	3	3
Berlin	0	0	1	8	15	26	42	31	31	11	17	9	7	7	3	3	2	2	2	4	2	0	1	0	2	0	0	0	1
Brandenburg	0	0	0	1	16	21	28	34	22	12	15	5	1	3	5	0	2	2	1	-1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Bremen	0	0	0	2	4	9	10	2	3	2	5	4	1	2	2	3	1	3	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1
Hamburg	0	0	0	4	15	37	35	49	24	40	28	9	11	2	1	4	0	2	0	0	0	0	1	2	1	1	1	1	1
Hessen	0	0	2	7	47	67	107	85	55	41	24	25	17	7	7	9	6	6	2	0	4	2	5	1	2	3	4	4	5
Mecklenburg-	0	0	0	1	4	6	4	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niedersachsen	0	0	1	20	68	100	99	96	69	45	46	28	21	12	9	4	10	7	7	3	3	5	1	2	3	2	4	2	2
Nordrhein-Westfalen	0	5	1	92	147	250	319	282	191	138	80	58	34	26	22	18	11	13	17	8	16	3	28	18	21	11	12	5	17
Rheinland-Pfalz	0	0	2	10	20	32	42	41	29	19	21	11	3	0	1	3	1	0	1	2	0	1	0	3	0	1	0	3	1
Saarland	0	0	0	2	12	29	48	16	31	4	7	8	6	3	2	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Sachsen	1	-1	0	9	23	35	40	40	18	22	9	8	9	1	4	3	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Sachsen-Anhalt	0	0	0	2	10	9	9	6	8	4	6	0	1	1	1	0	1	1	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
Schleswig-Holstein	0	0	1	5	12	23	21	34	17	10	3	11	8	2	4	1	0	0	2	0	1	1	2	0	2	0	1	0	0
Thüringen	0	0	0	5	5	15	28	20	20	24	21	14	10	8	4	4	3	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	2	1

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

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

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

Stand 23.09.2020 – as of 23/09/2020



	verstorben	verstorben/ 100.000
Bayern	2.653	20,29
Saarland	176	17,77
Baden-Württemberg	1.874	16,93
Hamburg	269	14,61
Nordrhein-Westfalen	1.854	10,34
Thüringen	189	8,82
Hessen	545	8,70
Bremen	59	8,64
Niedersachsen	670	8,39
Brandenburg	169	6,73
Berlin	228	6,26
Rheinland-Pfalz	248	6,07
Schleswig-Holstein	161	5,56
Sachsen	227	5,57
Sachsen-Anhalt	67	3,03
Mecklenburg-Vorpommern	20	1,24

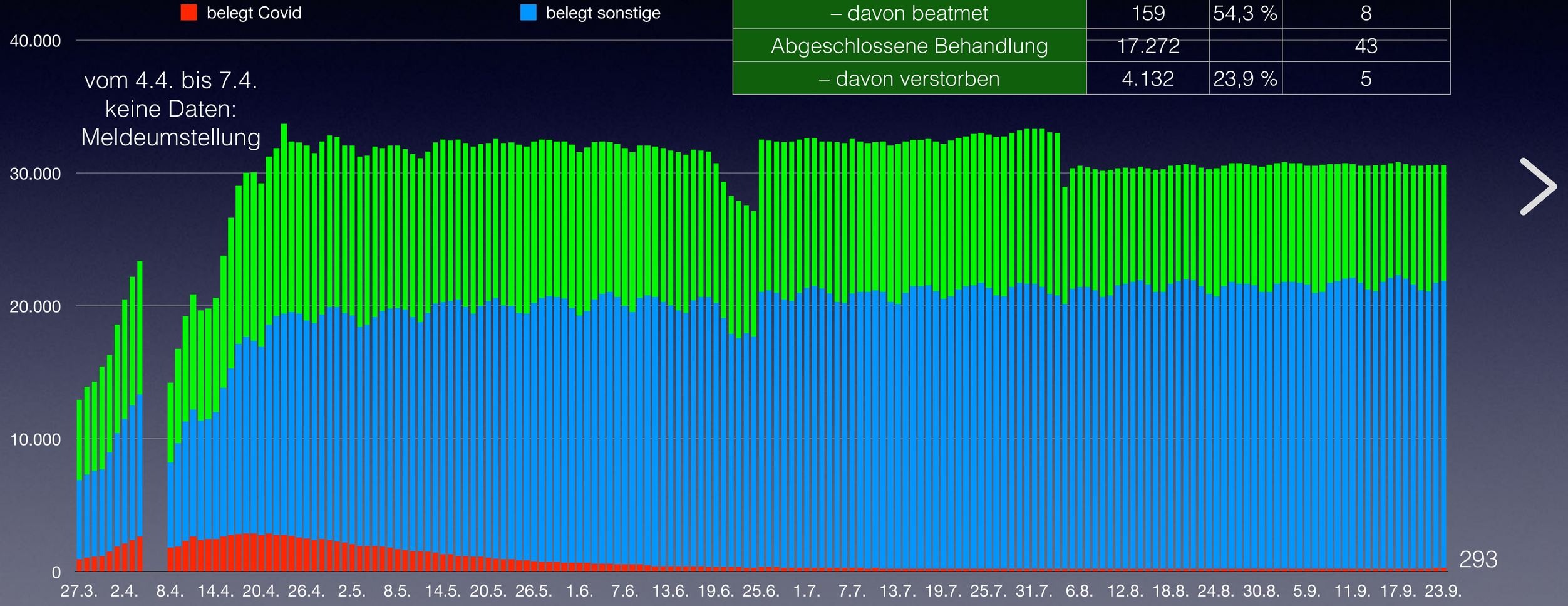
RKI Situationsbericht: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/2020-07-04-de.pdf?__blob=publicationFile

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

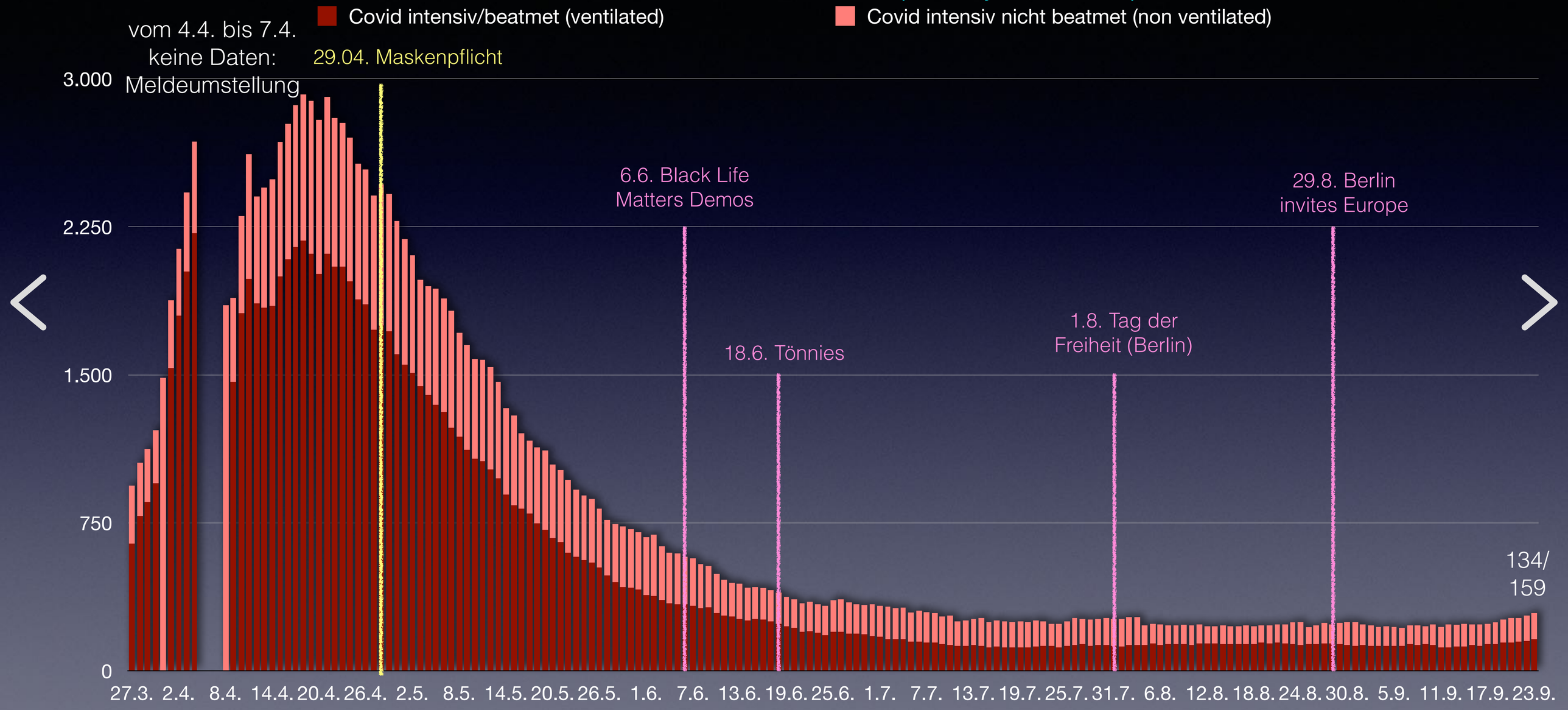
	Anzahl Fälle	Anteil	Änderung Vortag
In intensivmedizinischer Behandlung	293		15
– davon beatmet	159	54,3 %	8
Abgeschlossene Behandlung	17.272		43
– davon verstorben	4.132	23,9 %	5



Quelle: DIVI-Intensivberichte

Anzahl der mit Covid-19 Patienten belegten Intensivbetten

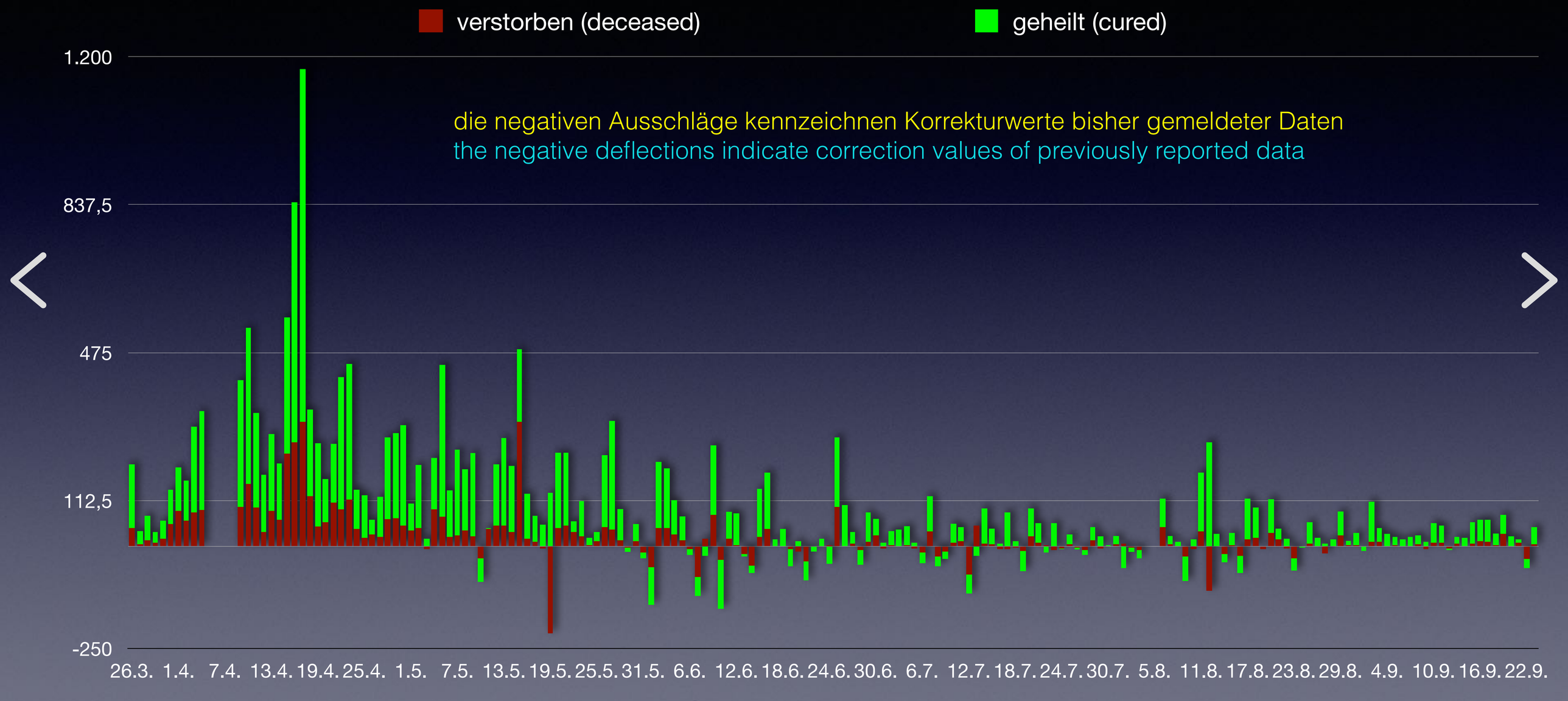
Number of intensive care beds occupied by Covid-19 patients



Quelle: DIVI-IntensivRegister

Anzahl der verstorbenen und geheilten Covid-19 Intensivpatienten

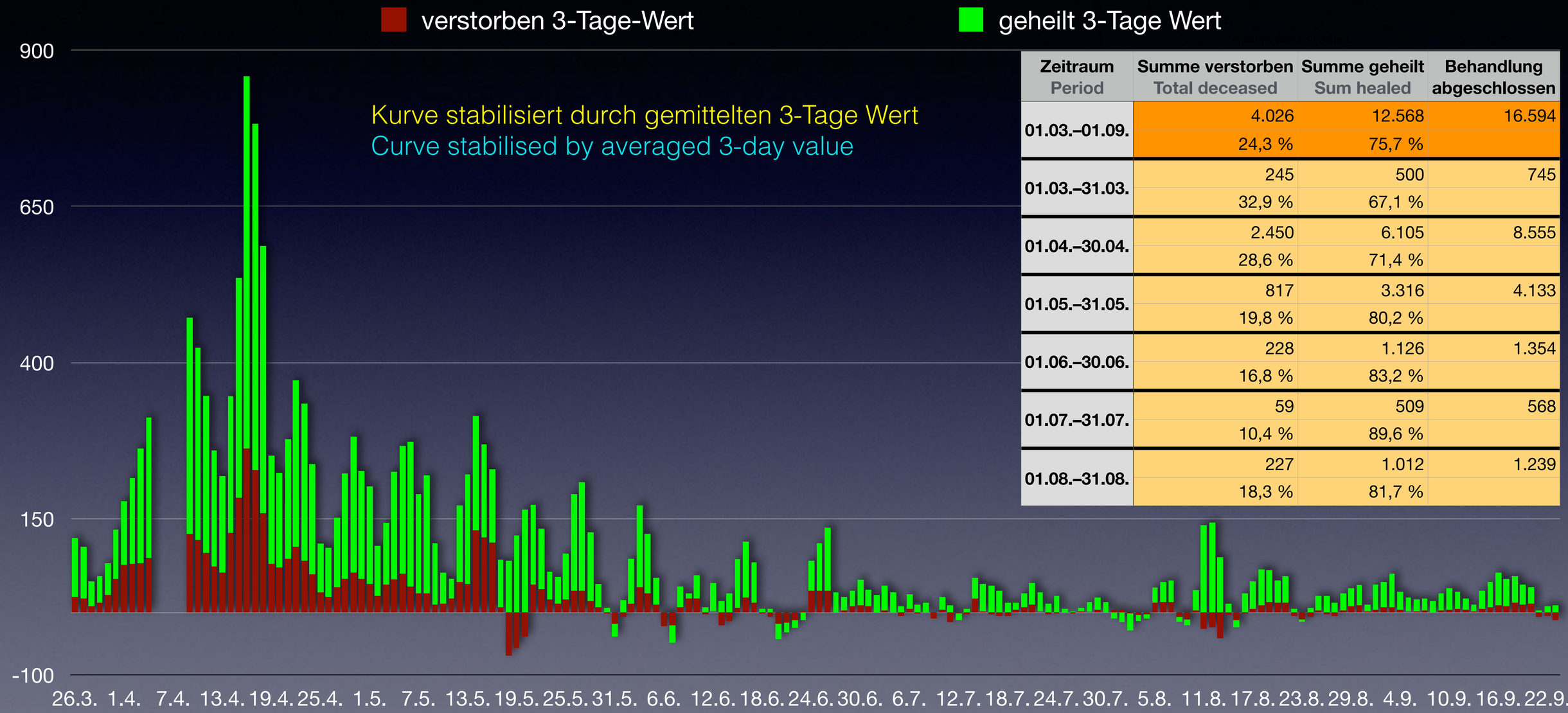
Number of deceased and cured Covid-19 intensive care patients



Quelle: DIVI-IntensivRegister

Anzahl der verstorbenen und geheilten Covid-19 Intensivpatienten

Number of deceased and cured Covid-19 intensive care patients



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

Quelle: DIVI-IntensivRegister

Vergleich der Bedrohung verschiedener Krankheiten (Stand 16.09.2020)

Comparison of the threat of different diseases as of 16/09/2020

	an/mit SARS-CoV-2 weltweit	an/mit SARS-CoV-2 Deutschland	Grippe 2017/18 Deutschland	Tuberkulose weltweit 2018	2017: Alkohol. Leberkrankheit
PCR positiv (Labor)	29.753.210	263.663	332.873	10.000.000	
Anteil an Bevölkerung	0,3809 %	0,3170 %	0,4000 %	0,1316 %	
Geheilt	21.557.163	235.800	308.860	An der Spanischen Grippe starben 1918–1920 weltweit 27–50 Millionen Menschen – entspricht 2,78% der Weltbevölkerung	
Aktiv	7.256.373	18.495	–		
Aktiv-schwer	60.909	230	–		
verstorben	939.674	9.368	25.140	1.491.000	8.114
verstorben / infiziert	3,16 %	3,55 %	7,55 %		
Tote alle Krankheiten	41.800.670	625.830	503.687	Rund 9 Millionen Menschen sterben jedes Jahr an Hunger und hungerbedingten Krankheiten. Das ist mehr als an AIDS, Malaria und Tuberkulose zusammengenommen. Aktueller Stand: 6.399.160	
verstorben / alle Tote	2,25 %	1,5 %	4,99 %		
Bevölkerung	7.812.196.560	83.170.000	83.019.000		

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

Gegenüberstellung weltweit auftretender Epidemien und ihrer Letalität

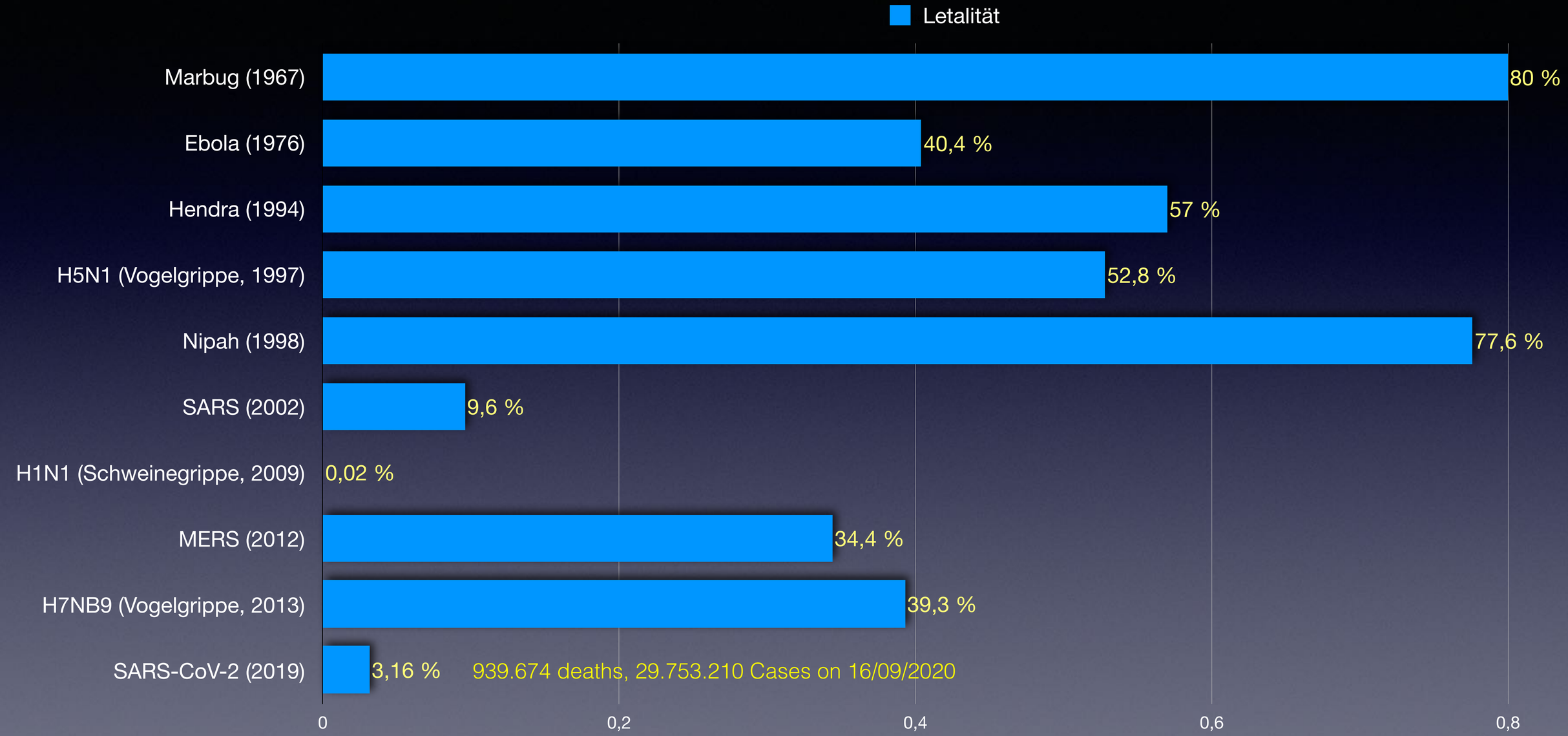
Comparison of globally occurring epidemics and their lethality

	Jahr	betroffene Länder	Bevölkerung	Erreger	Fälle	Tote	Tote/ Bevölkerung	Anteil/Fälle
Schwarzer Tod (Beulenpest) (1347-1351)	1350	weltweit	400.000.000	Yersinia pestis Bakterium		200.000.000	50,000000 %	
Spanische Grippe (1918-1920)	1918	weltweit	1.650.000.000	A/H1N1-Virus Untertyp		50.000.000	3,030303 %	
Asiatische Grippe (1957)	1957	weltweit	2.875.642.000	A/H2N2		1.500.000	0,052162 %	
Marburg Virus (1967)	1967	11	3.471.955.000	Marburg-Virus	466	373	0,000011 %	80,04 %
Hongkong Grippe (1968)	1968	weltweit	3.545.613.000	A/H3N2		800.000	0,022563 %	
Ebola (1976)	1976	9	4.151.410.000	Ebola-Virus	33.577	13.562	0,000327 %	40,39 %
Vogelgrippe 1997	1997	18	5.887.260.000	H5N1-Hendra-Virus (1997)	861	455	0,000008 %	52,85 %
SARS (2002)	2002	29	6.276.722.000	SARS-CoV-Virus	8.096	774	0,000012 %	9,56 %
Schweinegrippe (2009–2010)	2009	214	6.960.000.000	A H1N1-Virus	762.630.000	284.500	0,004088 %	0,04 %
MERS (2012)	2012	28	7.052.135.000	MERS-CoV	2.494	858	0,000012 %	34,40 %
Vogelgrippe 2013	2013	3	7.130.014.000	H7N9 (2013)	1.568	616	0,000009 %	39,29 %
HIV/AIDS 2018	2018	weltweit	7.510.341.000	HIV-Virus	37.900.000			
Malaria 2018	2018	weltweit	7.510.341.000	Plasmodium falciparum, vivax	228.000.000	405.000	0,005393 %	0,18 %
Tuberkulose	2018	weltweit	7.510.341.000	Tuberculosis Bakterium	10.000.000	1.500.000	0,019972 %	15,00 %
Masern	2018	weltweit	7.510.341.000	Masern-Virus	9.800.000	140.000	0,001864 %	1,43 %
COVID-19 (2019 bis 16.09.2020)	2020	213	7.812.197.200	SARS-CoV-2-Virus	29.753.210	939.674	0,012028 %	3,16 %

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

Letalitätsrate ausgewählter Virusausbrüche im Zeitraum von 1967 bis 2020

Letality rate of selected virus outbreaks between 1967 and 2020



Statista: Letalitätsrate ausgewählter Virusausbrüche

Vergleich einiger Sterberaten vom 01.01.2020 bis zum 15.09.2020

Comparison of some mortality rates from 01.01.2020 to 15/09/2020

15.9.2020	aktuelle Bevölkerung	Tote dieses Jahr o. Co.	Tote pro 100.000	Rate pro 1.000/ Jahr	„Corona“ -Tote	„Corona“ pro 100.000	Anteil „Corona“-Tote	Tote pro Tag gesamt	„Corona"-Tote täglich	mittleres Alter	über 60
Singapur	5.850.000	19.759	338	4,80	27	0,5	0,14 %	77	0,1	42,0	10,0 %
Iran	83.993.000	302.065	387	5,50	23.313	27,8	7,72 %	1.171	90,4	29,5	7,4 %
China, Volksrepublik	1.439.324.000	6.993.390	486	6,90	4.634	0,3	0,07 %	27.106	18,0	38,0	11,3 %
Indien	1.380.004.000	7.377.836	540	7,67	80.808	5,9	1,10 %	28.596	313,2	28,0	6,4 %
Brasilien	212.559.000	1.062.102	562	7,97	132.117	62,2	12,44 %	4.117	512,1	33,0	8,6 %
Argentinien	45.196.000	256.725	594	8,42	11.667	25,8	4,54 %	995	45,2	32,0	11,8 %
Schweiz	8.655.000	52.092	622	8,82	1.746	20,2	3,35 %	202	6,8	43,0	18,3 %
Österreich	9.006.000	58.402	657	9,32	757	8,4	1,30 %	226	2,9	43,0	19,4 %
Niederlande	17.135.000	108.408	669	9,49	6.256	36,5	5,77 %	420	24,2	43,0	19,1 %
Spanien	46.755.000	285.884	675	9,58	29.848	63,8	10,44 %	1.108	115,7	45,0	18,2 %
USA	331.003.000	2.145.952	708	10,05	199.000	60,1	9,27 %	8.318	771,3	38,0	16,0 %
Japan	126.476.000	897.186	711	10,08	1.442	1,1	0,16 %	3.477	5,6	48,0	28,4 %
Tschechische Republik	10.709.000	76.387	718	10,18	465	4,3	0,61 %	296	1,8	43,0	19,4 %
Polen	37.848.000	271.635	724	10,26	2.203	5,8	0,81 %	1.053	8,5	42,0	17,5 %
Frankreich	65.274.000	446.121	731	10,37	30.950	47,4	6,94 %	1.729	120,0	42,0	19,8 %
Vereinigtes Königreich	67.886.000	474.990	761	10,80	41.637	61,3	8,77 %	1.841	161,4	40,0	18,2 %
Deutschland	83.784.000	634.456	768	10,90	9.368	11,2	1,48 %	2.459	36,3	45,7	22,4 %
Schweden	10.099.000	73.800	789	11,19	5.846	57,9	7,92 %	286	22,7	41,0	20,4 %
Italien	60.462.000	447.085	798	11,33	35.624	58,9	7,97 %	1.733	138,1	47,0	21,7 %

Quelle Bevölkerung: United Nations World Population Prospects; Altersstruktur: https://www.laenderdaten.de/bevoelkerung/altersstruktur.aspx
Quelle Durchschnittsalter: https://www.worldometers.info/world-population/population-by-country/

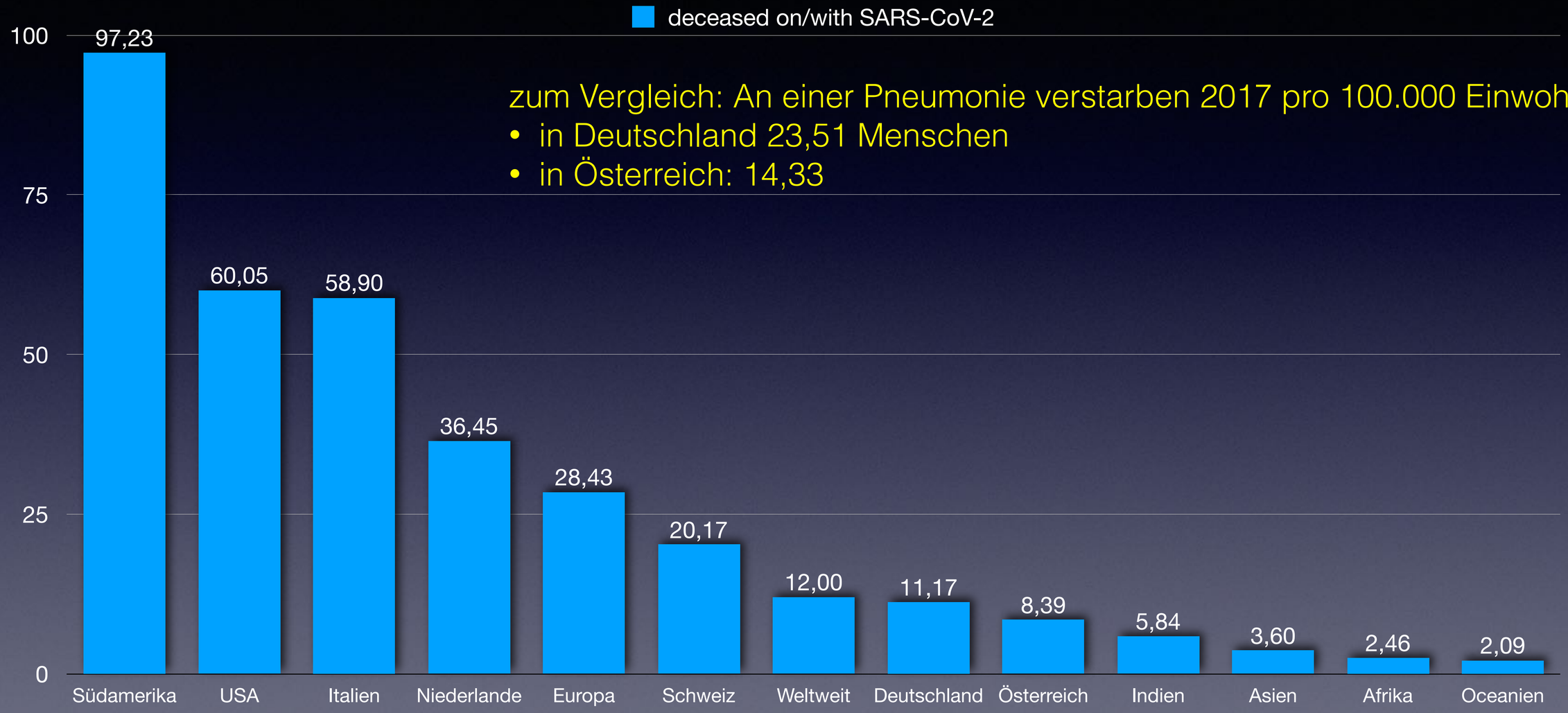
Sterberaten Covid-19 – 29.07./ Durchimpfung Grippe 2017 (2.8.)

	Durchimpfungsrate	Bevölkerung	Anteil über 60	Anzahl Personen	Personen geimpft	Covid-19 2020	Covid-19/ü60/10.000
Schottland	72,8 %	5.438.100	19,10 %	1.038.677	756.157	2.491	23,98
Nordirland	71,9 %	1.881.641	16,60 %	312.352	224.581	556	17,80
England	70,5 %	55.977.178	18,40 %	10.299.801	7.261.360	41.360	40,16
Wales	66,7 %	3.138.631	21,00 %	659.113	439.628	1.554	23,58
Niederlande	64,1 %	17.134.873	18,78 %	3.217.758	2.062.583	6.145	19,10
Irland	62,0 %	4.937.796	13,93 %	687.736	426.396	1.764	25,65
Portugal	60,0 %	10.196.707	21,50 %	2.192.496	1.315.498	1.722	7,85
Spanien	55,5 %	45.632.114	19,44 %	8.869.058	4.922.327	28.436	32,06
Italien	52,0 %	59.994.840	23,02 %	13.811.412	7.181.934	35.123	25,43
Schweden	49,1 %	10.099.270	19,99 %	2.018.339	991.005	5.702	28,25
Finnland	47,3 %	5.540.718	19,68 %	1.090.247	515.687	329	3,02
Dänemark	47,0 %	5.792.203	19,68 %	1.139.732	535.674	613	5,38
Island	43,7 %	341.250	14,43 %	49.246	21.520	10	2,03
Norwegen	38,0 %	5.421.242	16,82 %	911.907	346.525	255	2,80
Deutschland	34,8 %	83.783.945	15,96 %	13.369.404	4.652.553	9.128	6,83
Litauen	24,1 %	2.722.291	19,00 %	517.290	124.667	80	1,55
Ungarn	19,9 %	9.660.350	18,58 %	1.794.603	357.126	596	3,32
Slowakei	13,3 %	5.459.643	15,07 %	822.768	109.428	28	0,34
Slovenien	9,8 %	2.078.932	19,06 %	396.286	38.836	117	2,95
Polen	6,6 %	37.846.605	16,76 %	6.344.226	417.894	28	0,04
Lettland	4,3 %	1.886.202	19,75 %	372.600	16.022	31	0,83
Estland	2,0 %	1.326.539	19,45 %	258.038	5.161	69	2,67

Quelle https://www.dailymail.co.uk/health/article-6515627/No-country-Europe-hitting-crucial-flu-vaccination-targets-older-people-report-reveals.html

Letalität: verstorben an/mit SARS-CoV-2 / 100.000 Bevölkerung; Stand 15.09.2020

lethality: died of/with SARS-CoV-2 / 100.000 population as on 15/09/2020



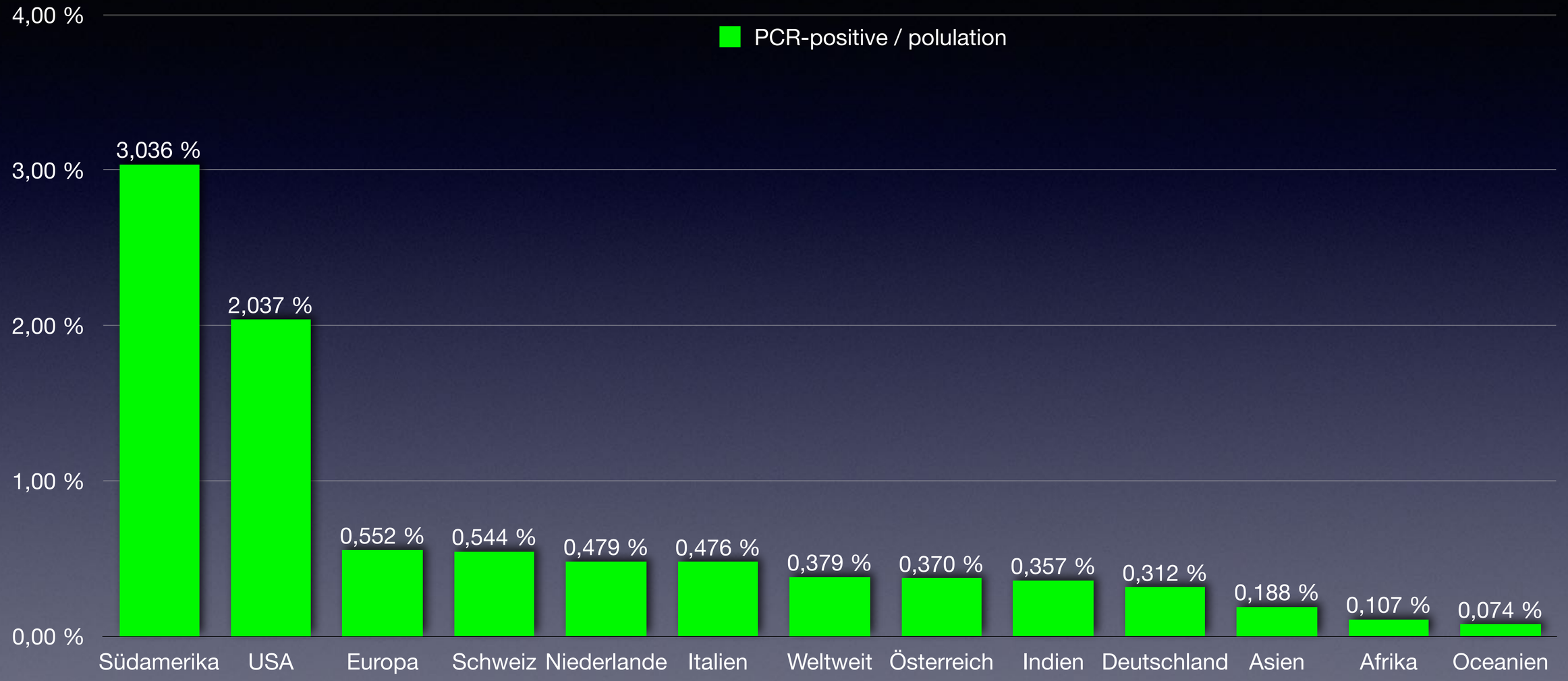
zum Vergleich: An einer Pneumonie verstarben 2017 pro 100.000 Einwohner

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

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

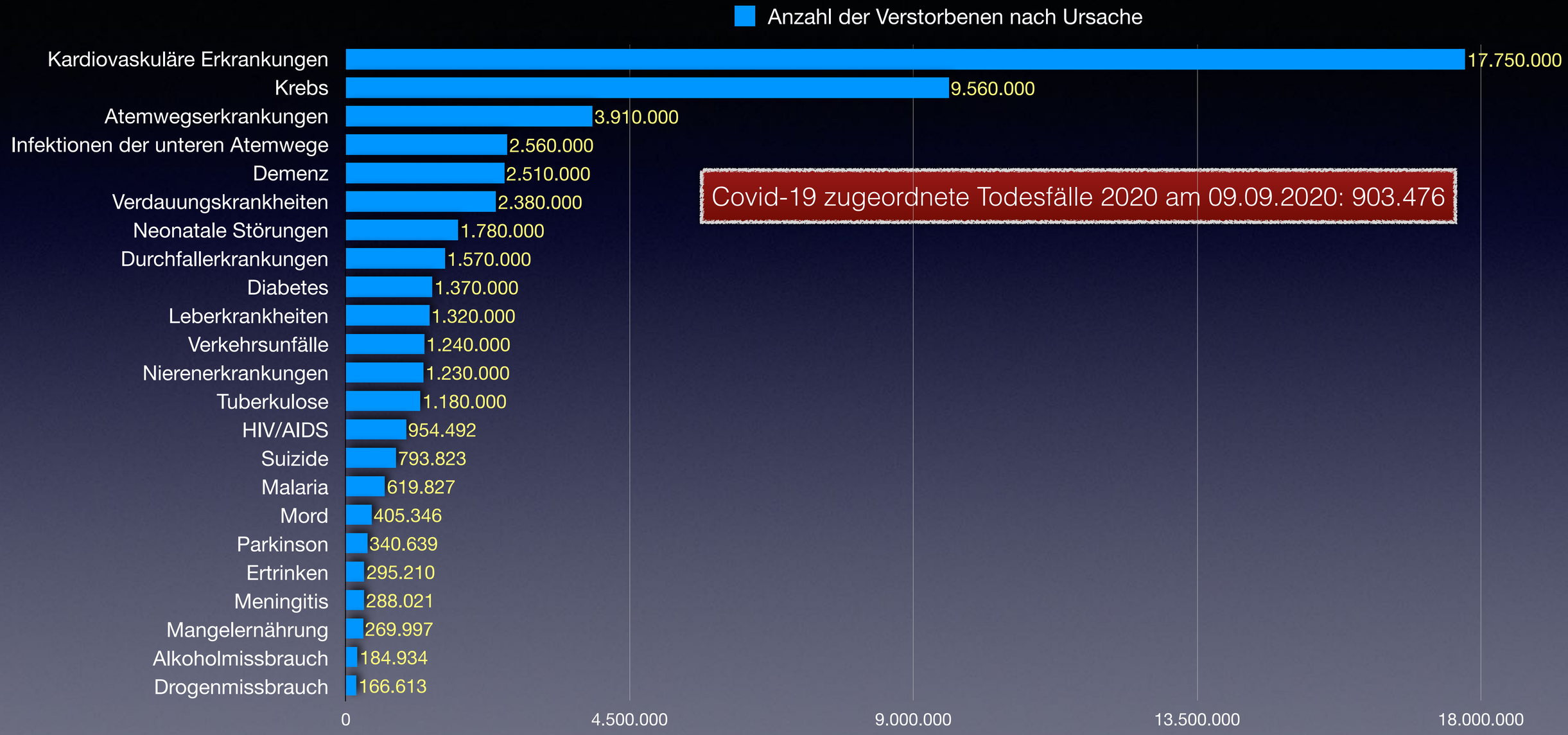
Durchseuchung PCR-positiv / Bevölkerung; Stand 15.09.2020

Infection PCR positive / population; status 15/09/2020



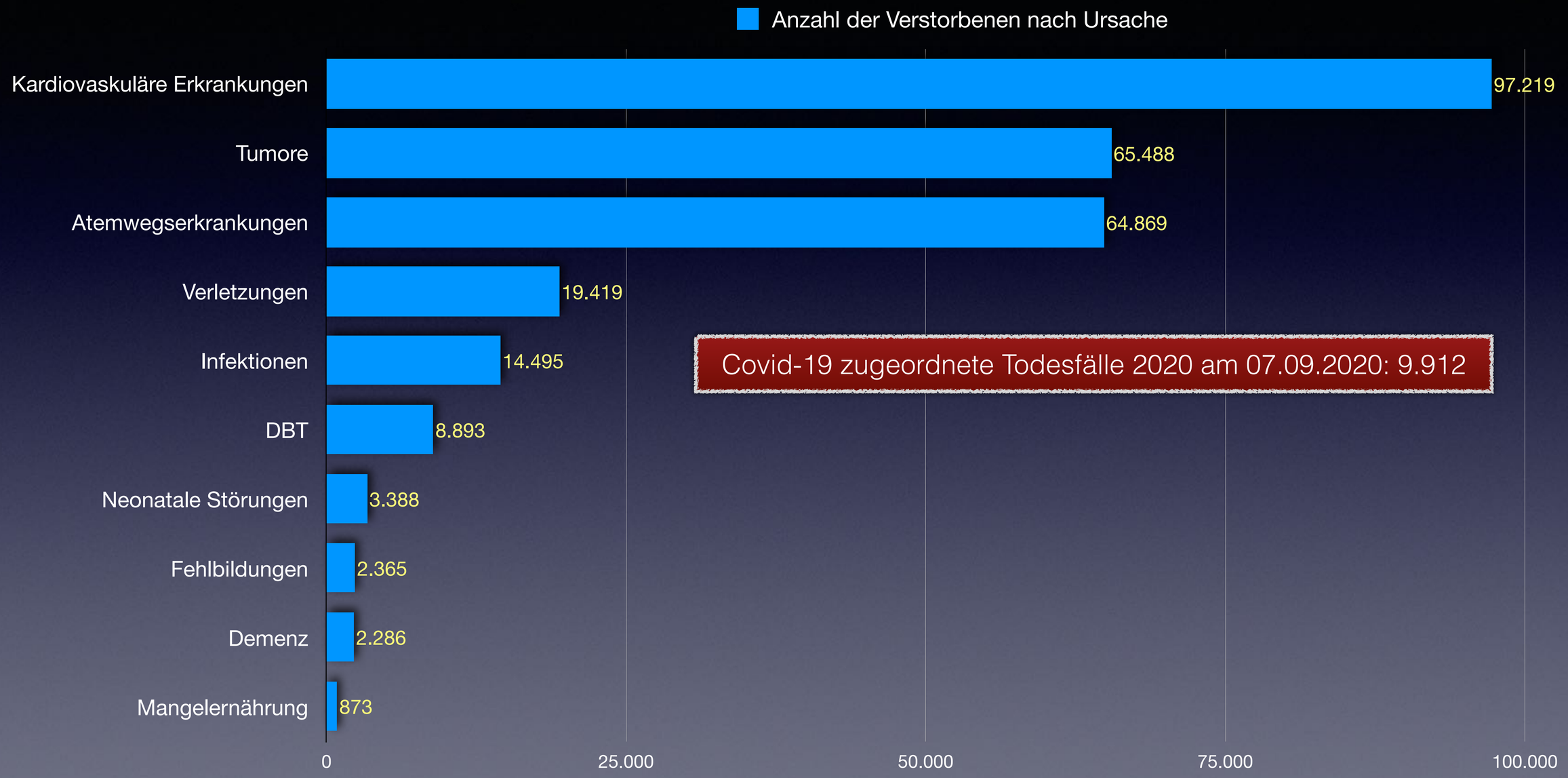
Quelle: https://www.worldometers.info/coronavirus/

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



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

Zahl der Todesfälle nach Ursache, Argentinien, 2017
Number of deaths by cause, Argentina, 2017



Covid-19 zugeordnete Todesfälle 2020 am 07.09.2020: 9.912

https://www.argentina.gob.ar/salud/instituto-nacional-del-cancer/estadisticas/mortalidad

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)

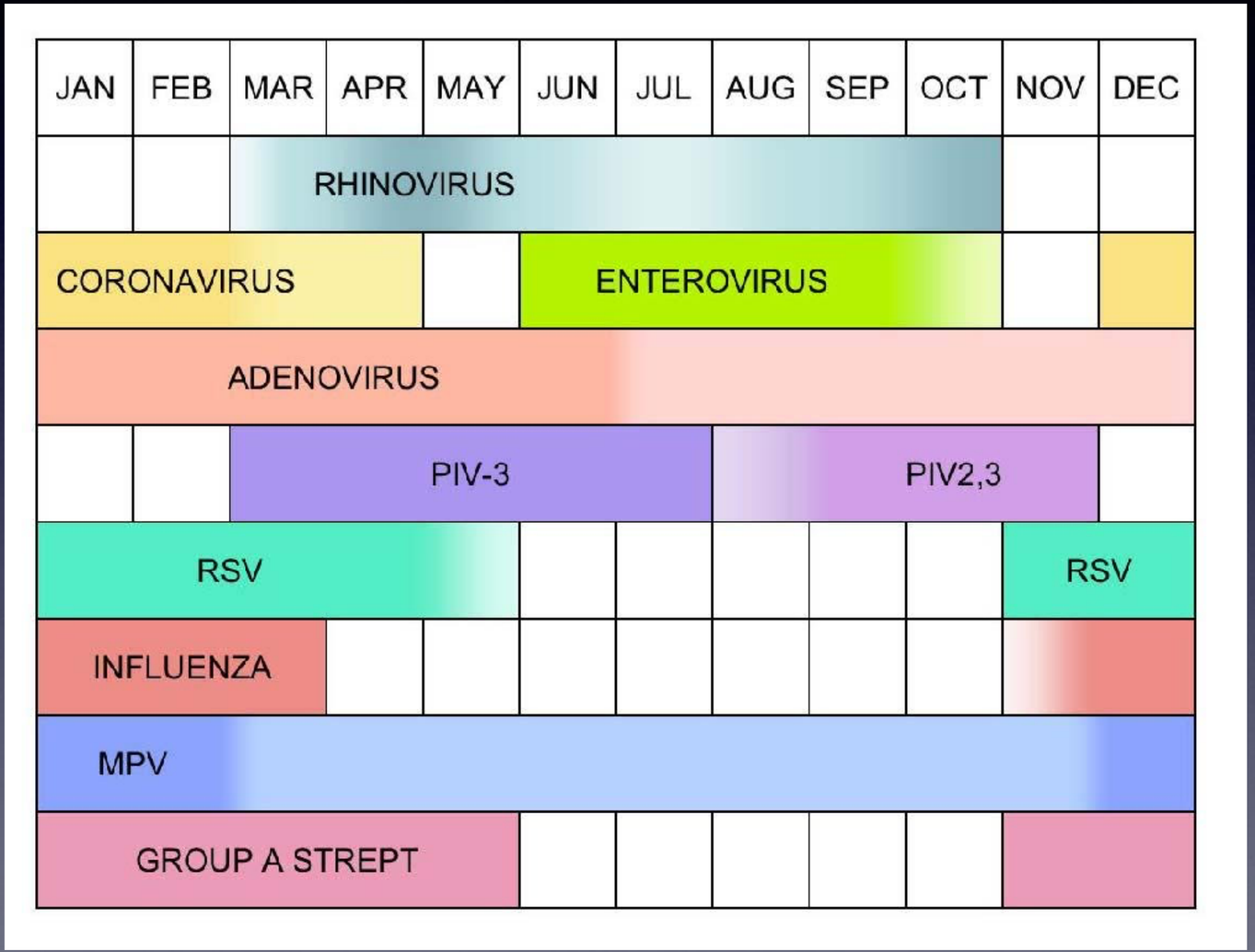
	Sterbefälle 2017	Sachverhalt		
Nr.	Todesursache	Tote pro Tag	Sterbefälle	Tote/100.000
1	I25 Chronische ischämische Herzkrankheit	81,6	76.929	94,62
2	C34 Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge	52,2	45.031	55,39
3	I21 Akuter Myokardinfarkt	51,6	46.966	57,77
4	F03 Nicht näher bezeichnete Demenz	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	35																		
Influenza	A (H3N2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
	A(H1N1)pdmog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
	B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
RS-Viren		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
hMP-Viren		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
PIV (1–4)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
Anteil Positive		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
Rhinoviren		25	32	27	36	15	14	10	21	22	20																		
Anteil Positive [%]		46,3	72,7	67,5	76,6	48,4	46,7	47,6	55,3	61,1	57,1																		
SARS-CoV-2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
Anteil Positive SARS-CoV2 [%]		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		

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

Viren		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
Influenza	A(nicht typ.)	3	0	2	2	8	5	3	0	3	1																		
	A(H1N1)pdmog	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
	A (H3N2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
	nicht A/B differ.	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0																		
	B	1	2	6	2	3	2	8	2	4	2																		
Grippefälle gesamt		5	3	8	4	12	7	11	2	7	3																		
SARS-CoV-2 positiv		256	244	314	317	365	376	399	393	313	290																		
Grippe + SARS-CoV-2		261	247	322	321	377	383	410	395	320	293																		

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

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2019

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

Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2019

Ende der Grippesaison: KW 14

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

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

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

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

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

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

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

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2018

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

Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2018

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

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

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

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

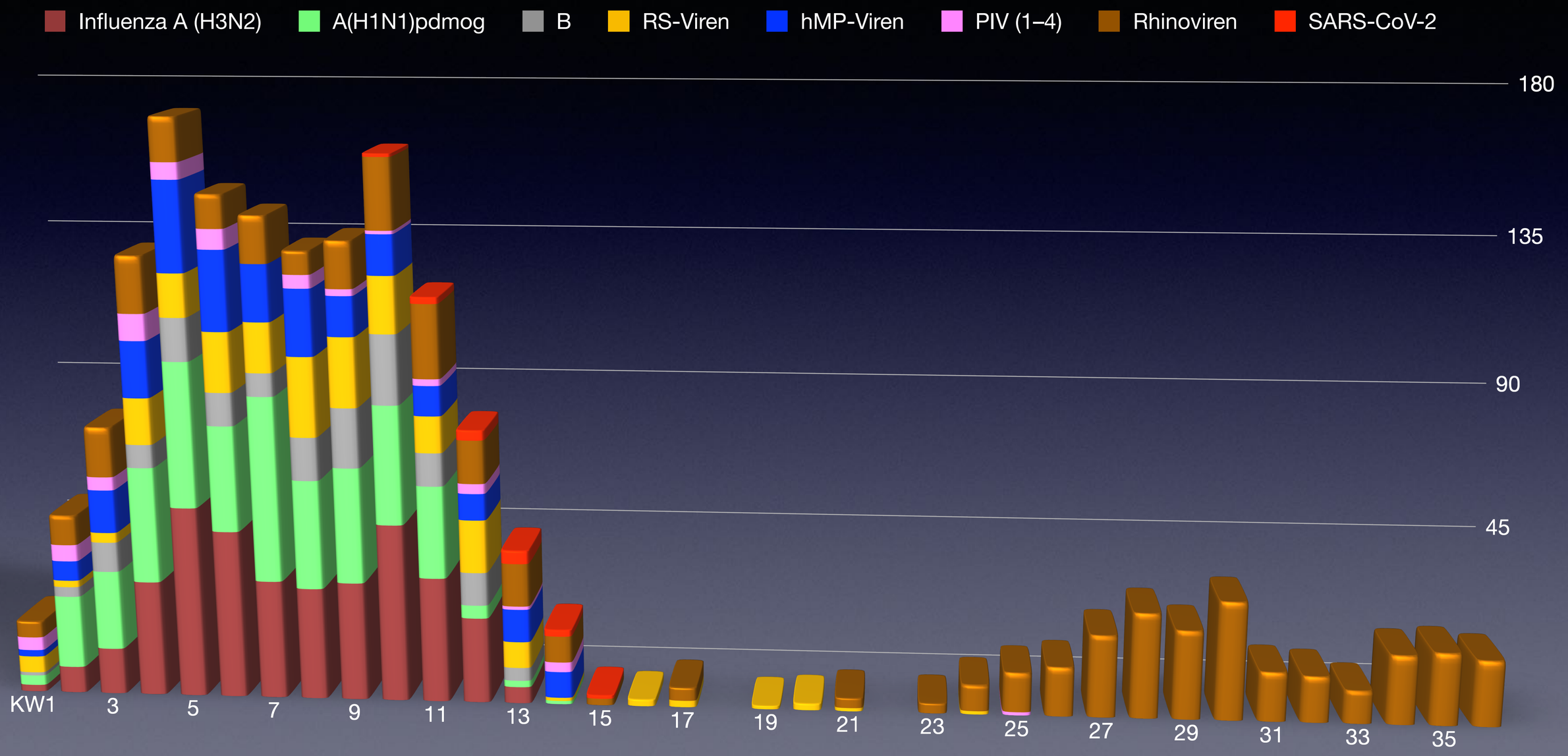
Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2018 – 2. Hlbj.

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

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

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2020

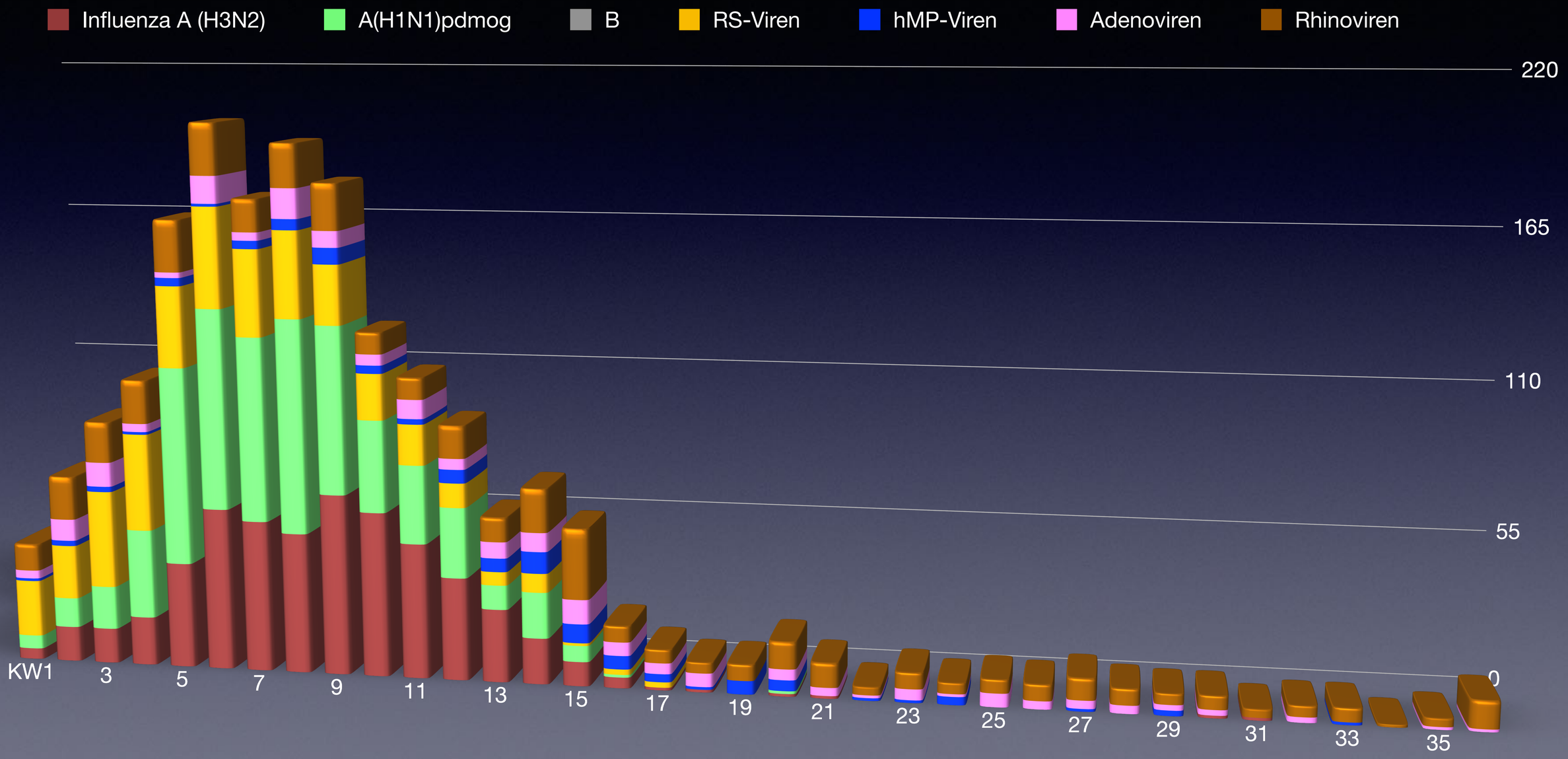
Proportion of detected viruses in the sentinel samples 2020



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

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2019

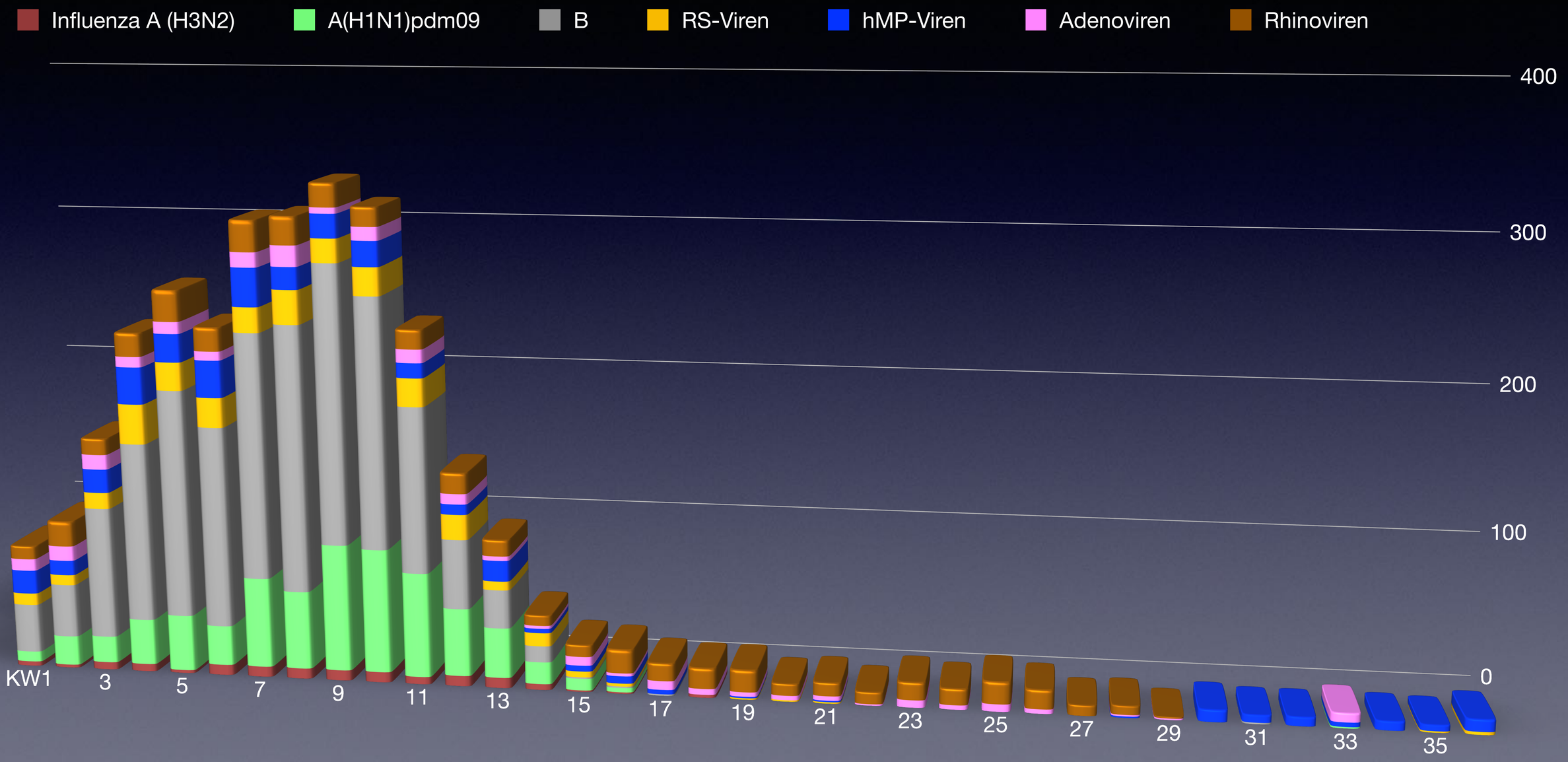
Proportion of detected viruses in the sentinel samples 2019



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

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2018

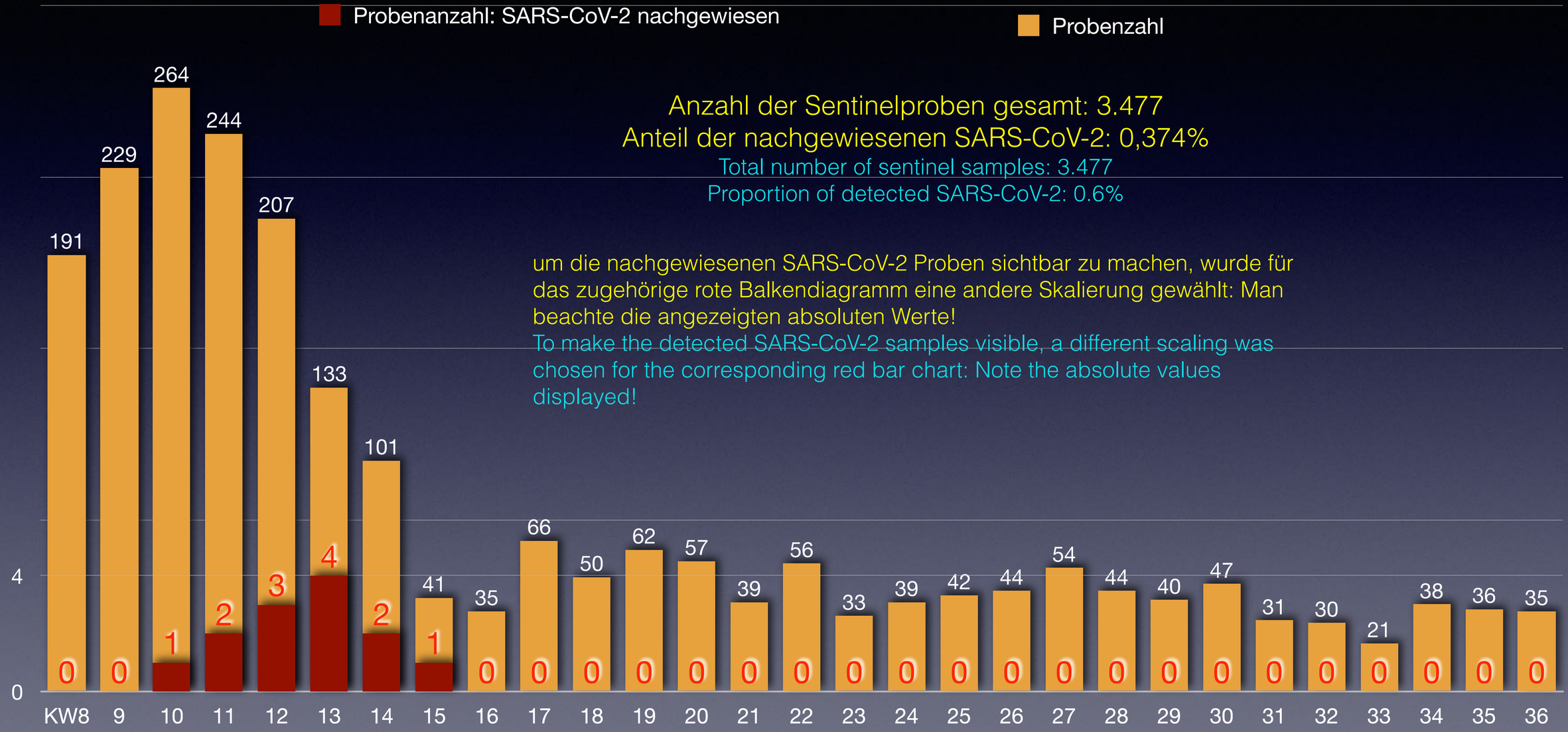
Proportion of detected viruses in the sentinel samples 2018



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

Anzahl der Sentinelproben mit Nachweis von SARS-CoV-2

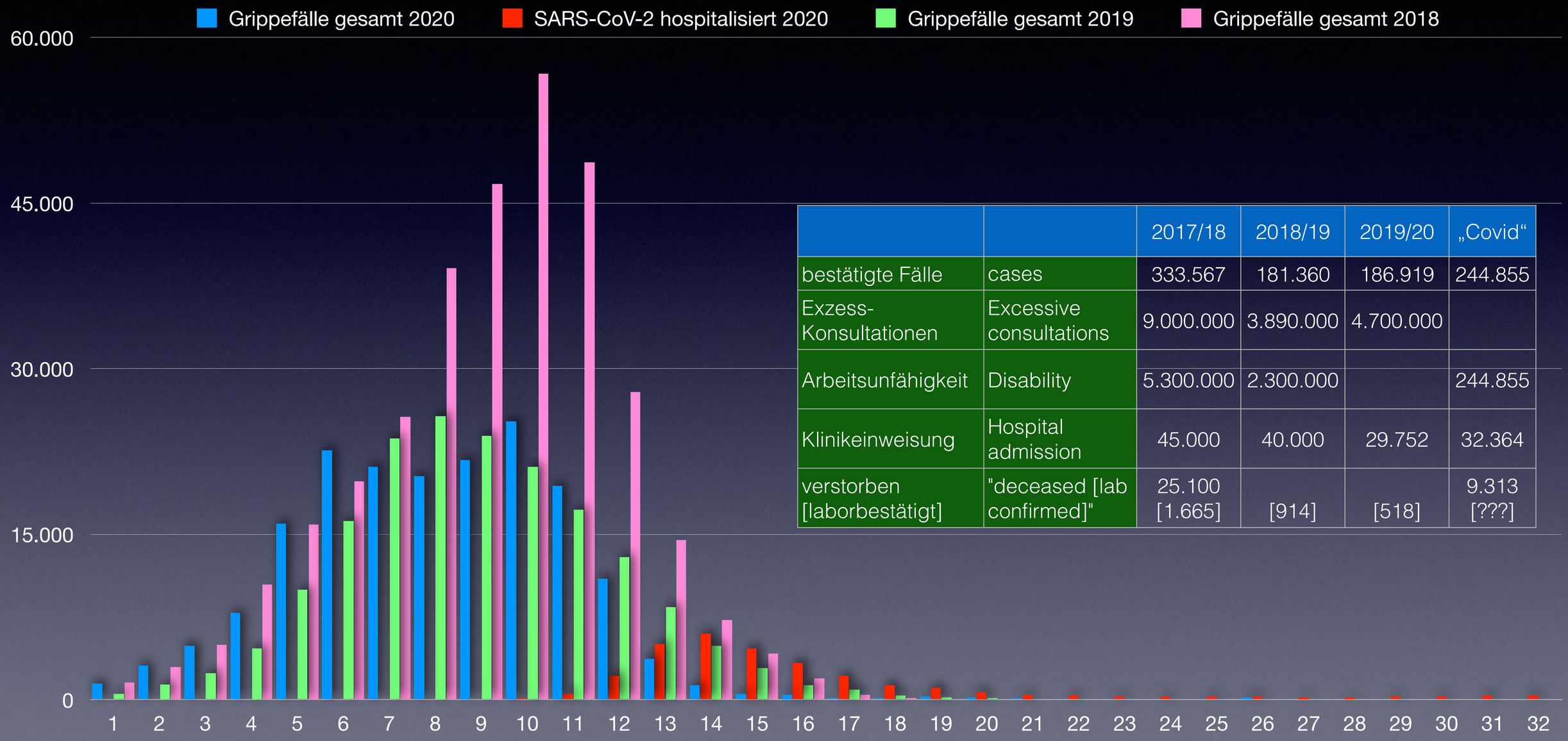
Number of sentinel samples with detection of SARS-CoV-2



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

Vergleich der Grippewellen 2018 bis 2020 und SARS-CoV-2

Comparison of influenza waves 2018 to 2020 and SARS-CoV-2

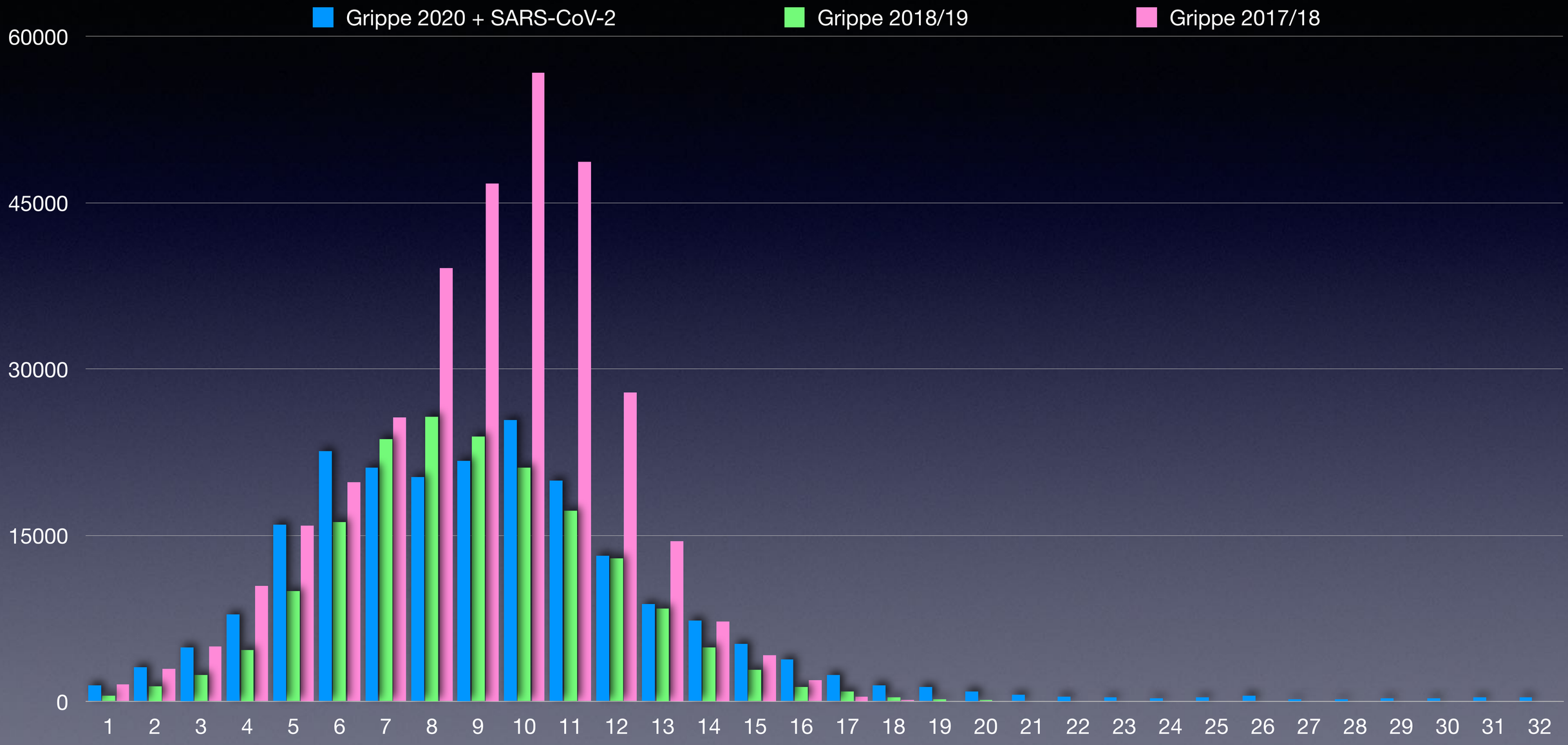


		2017/18	2018/19	2019/20	„Covid“
bestätigte Fälle	cases	333.567	181.360	186.919	244.855
Exzess-Konsultationen	Excessive consultations	9.000.000	3.890.000	4.700.000	
Arbeitsunfähigkeit	Disability	5.300.000	2.300.000		244.855
Klinikeinweisung	Hospital admission	45.000	40.000	29.752	32.364
verstorben [laborbestätigt]	"deceased [lab confirmed]"	25.100 [1.665]	[914]	[518]	9.313 [???]

Statista: Grippesaison im Vergleich: https://de.statista.com/infografik/13040/woechentliche-influenzafaelle-in-deutschland/
RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Vergleich der Grippewellen 2018, 2019 und 2020 + SARS-CoV-2 Fälle

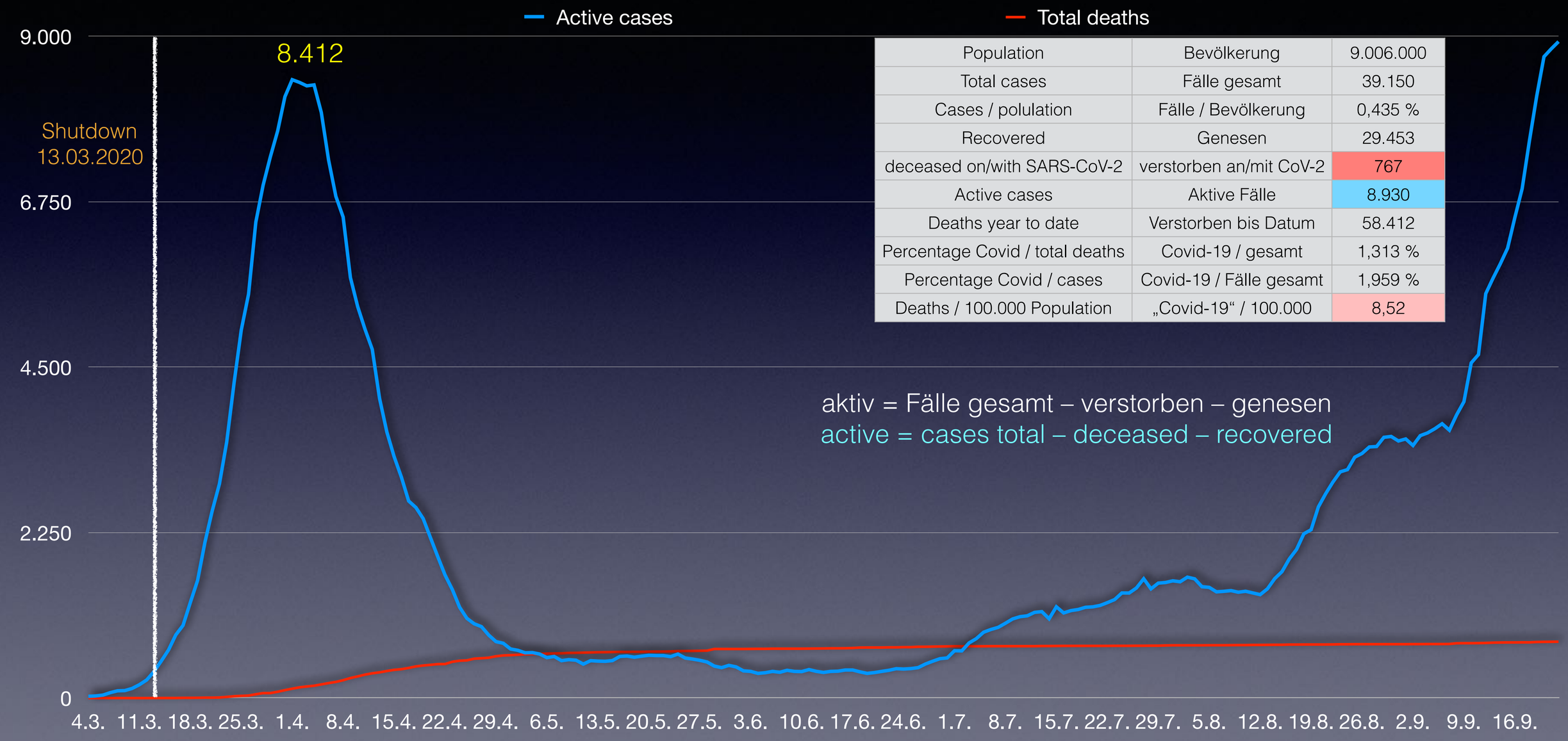
Comparison of influenza waves 2018, 2019 and 2020 + SARS-CoV-2 cases



Statista: Grippesaison im Vergleich: https://de.statista.com/infografik/13040/woechentliche-influenzafaelle-in-deutschland/
RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Österreich

Number of active cases with positive PCR test in Austria



Population	Bevölkerung	9.006.000
Total cases	Fälle gesamt	39.150
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,435 %
Recovered	Genesen	29.453
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	767
Active cases	Aktive Fälle	8.930
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	58.412
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,313 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,959 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	8,52

aktiv = Fälle gesamt – verstorben – genesen

active = cases total – deceased – recovered

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Österreich

Notification of new cases in Austria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Österreich

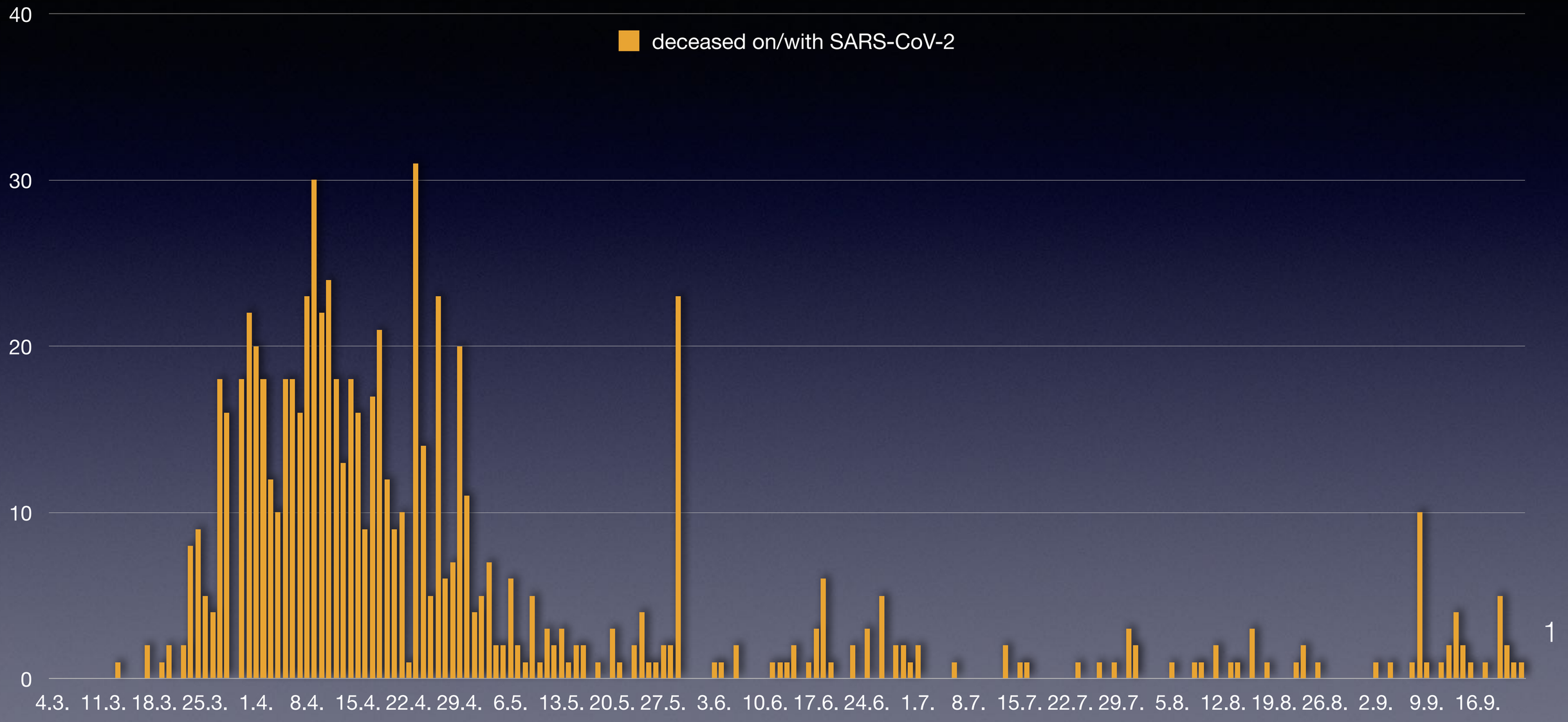
New cases per 1,000 tests in Austria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Österreich

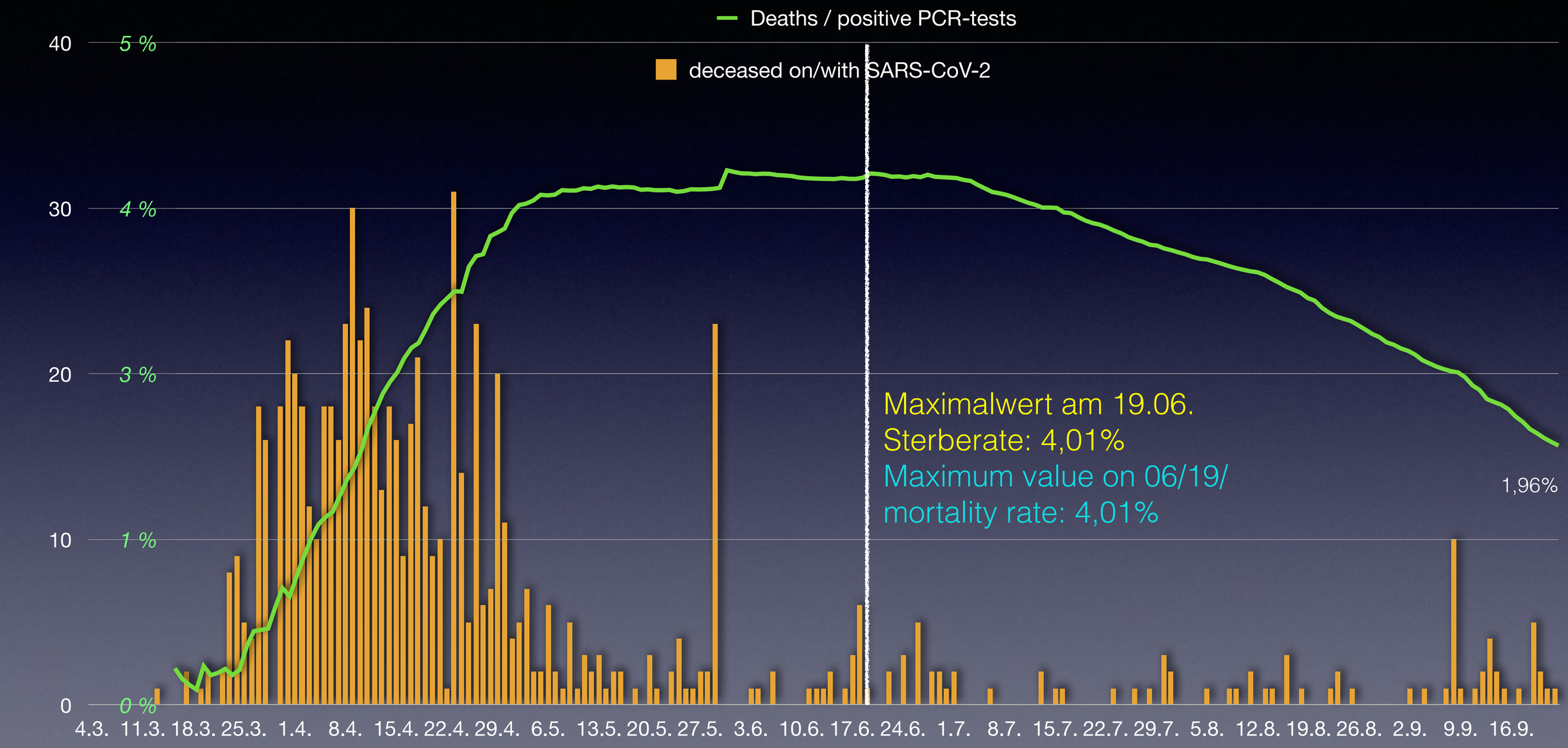
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Austria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der Verstorbenen im Bezug zur Letalitätsrate in Österreich

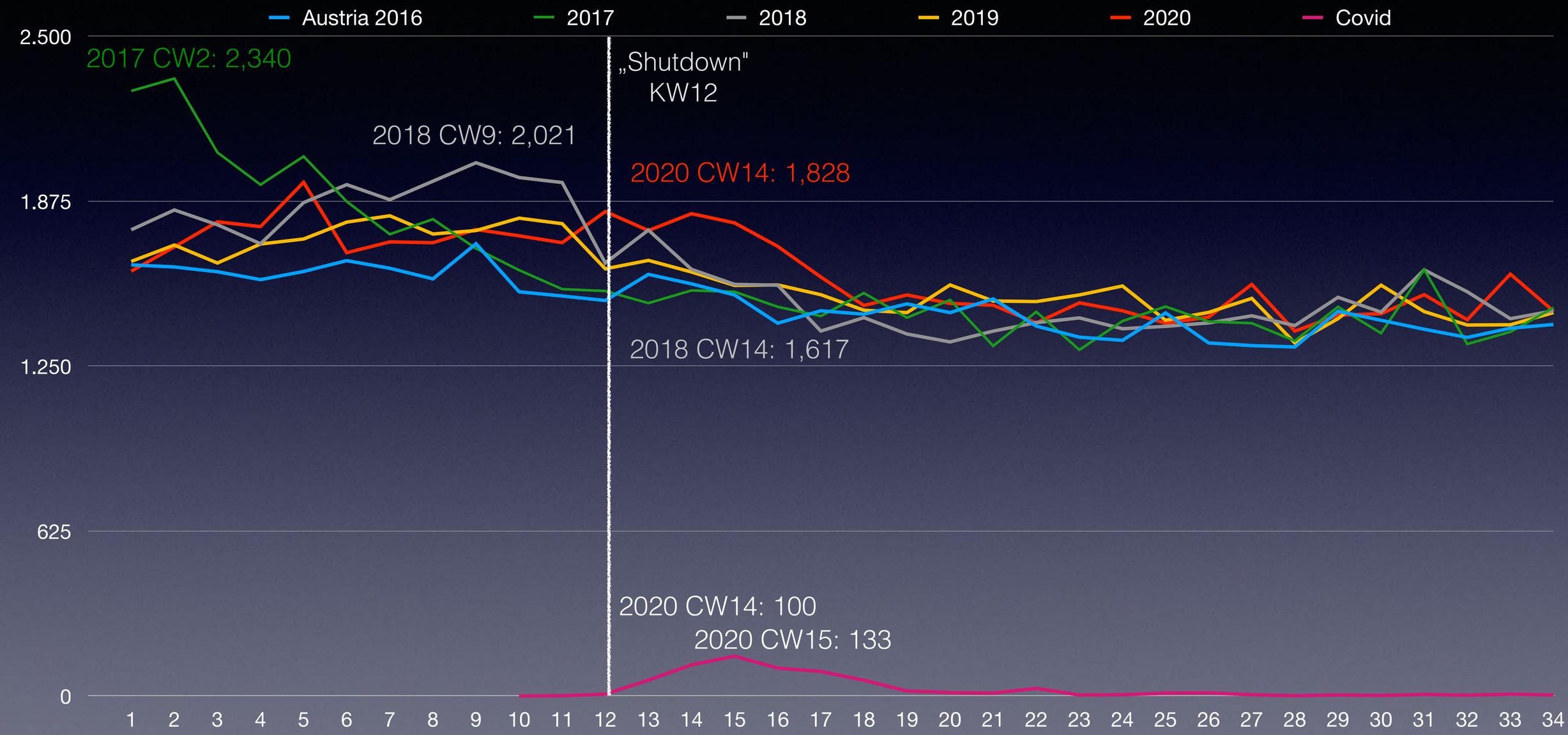
Number of deaths in relation to the lethality rate in Austria



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Österreich

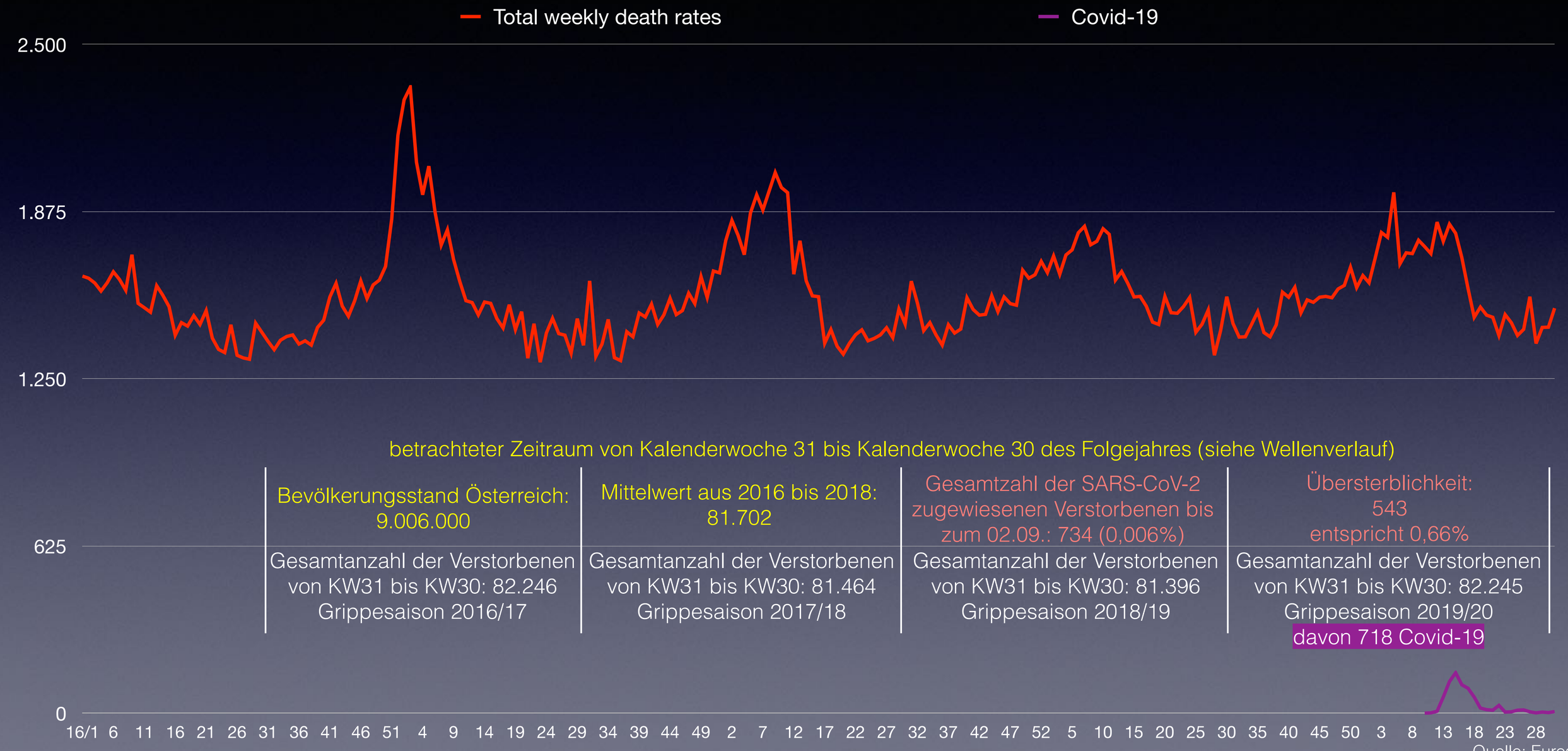
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Austria



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Österreich 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Austria 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Österreich 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Austria 2010 to 2020



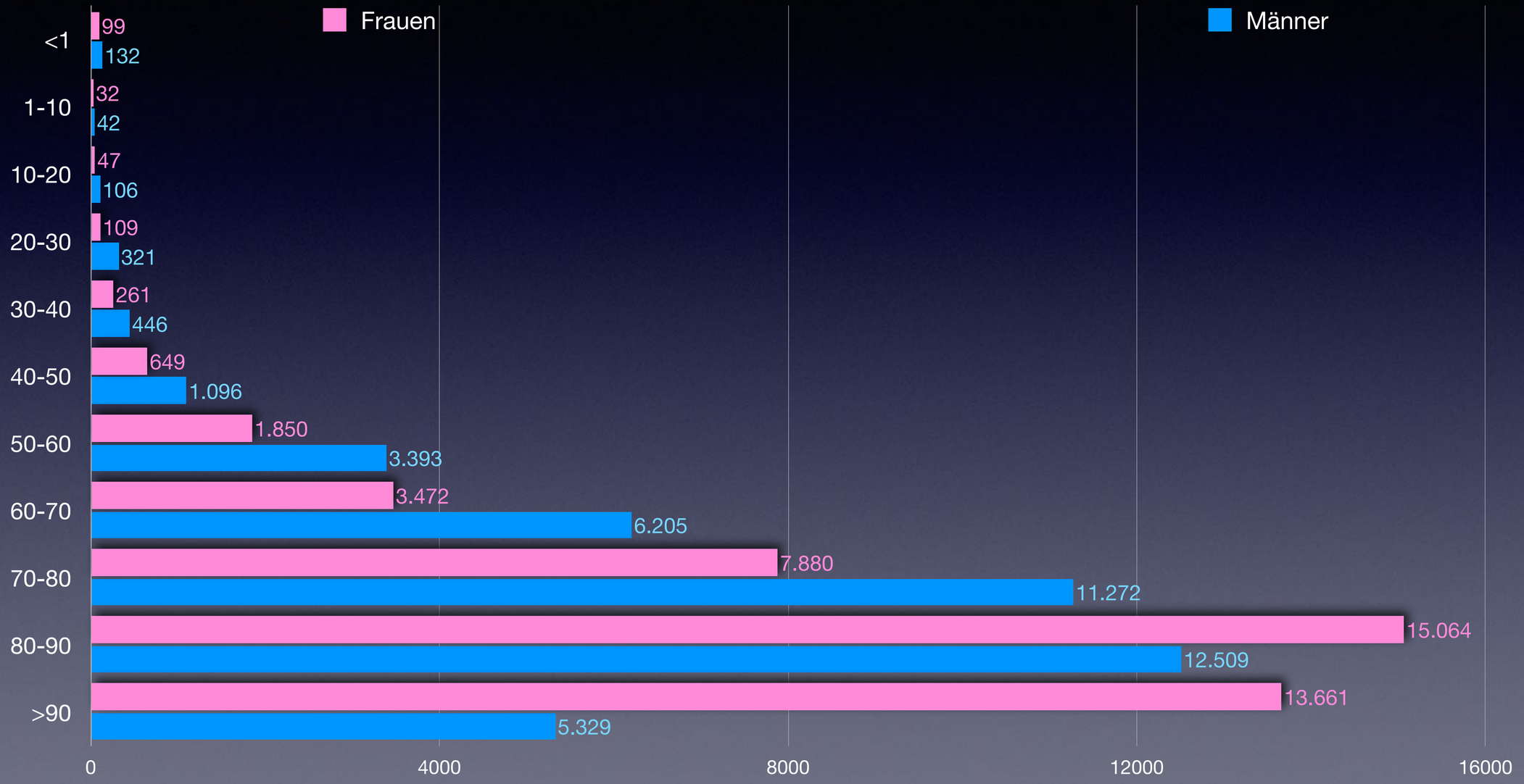
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. Im Vergleich zu früheren Höhepunkten 2014/15, 2016/17 und 2017/18 zeigt sich in diesem Jahr in Österreich eine normale bis leicht erhöhte Sterblichkeit.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. Compared to previous peaks in 2014/15, 2016/17 and 2017/18, this year's mortality in Austria is normal to slightly higher.

Quelle: Eurostat

Altersverteilung der Verstorbenen in Österreich 2018 – alle Erkrankungen

Age distribution of the deceased in Austria 2018 – all diseases

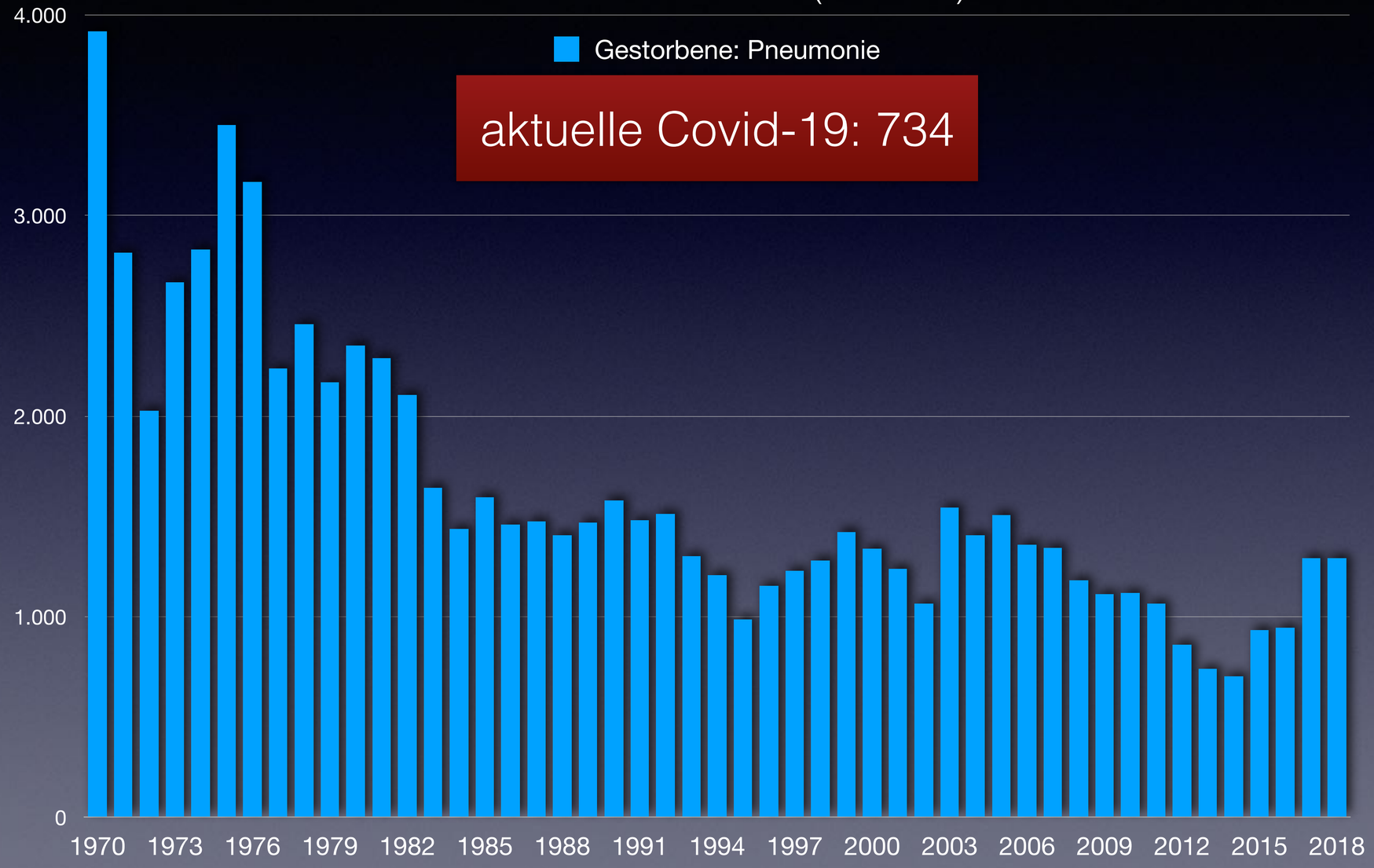


http://pic.statistik.at/web_de/statistiken/menschen_und_gesellschaft/gesundheit/todesursachen/index.html

Gestorbene insgesamt ab 1970 - Österreich

Total deaths since 1970 - Austria

Position 50: **Pneumonie** (J12-J18)

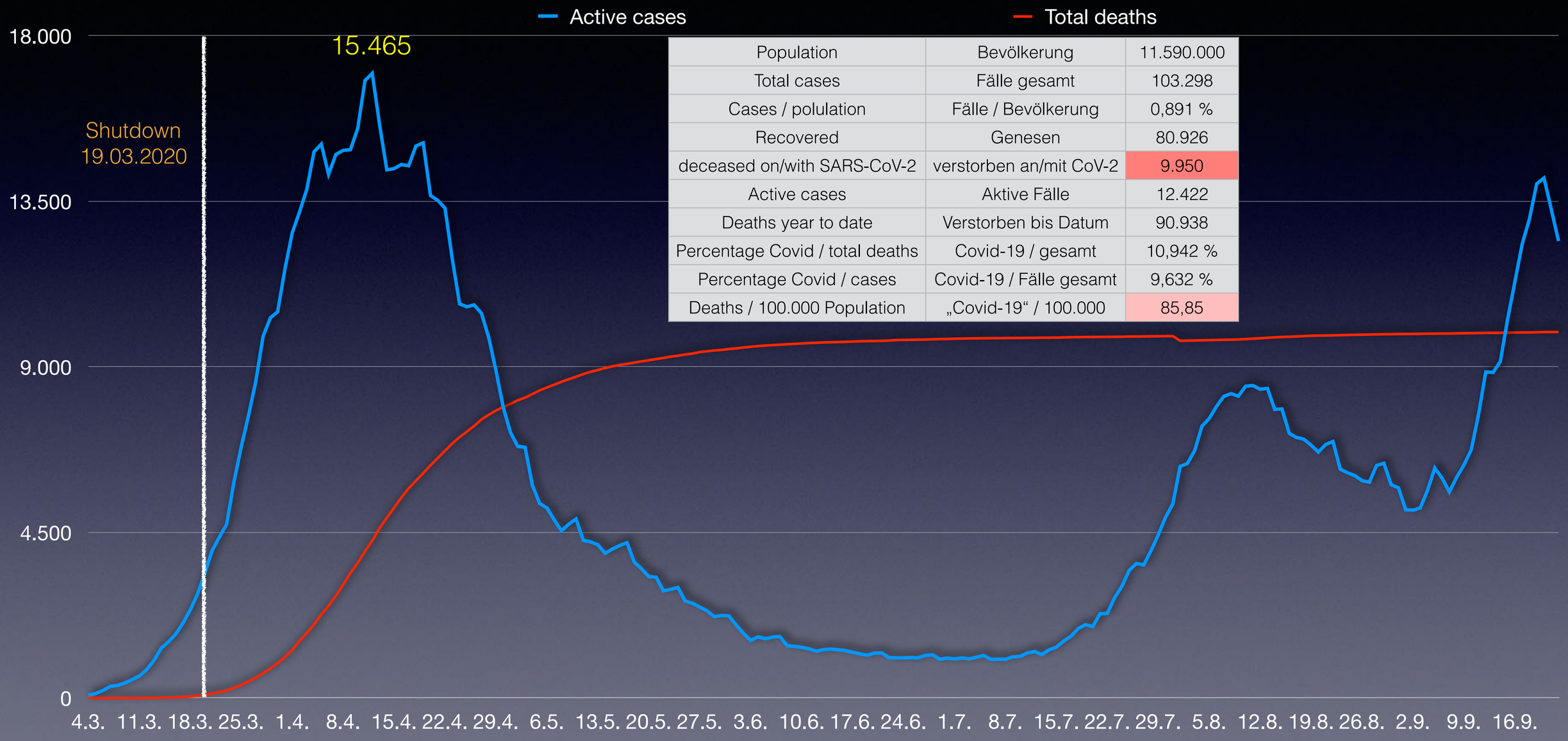


http://pic.statistik.at/web_de/statistiken/menschen_und_gesellschaft/gesundheit/todesursachen/index.html

Jahr	Anzahl	Jahr	Anzahl
1970	3.920	1995	986
1971	2.816	1996	1.156
1972	2.029	1997	1.228
1973	2.670	1998	1.282
1974	2.830	1999	1.421
1975	3.451	2000	1.337
1976	3.168	2001	1.239
1977	2.238	2002	1.065
1978	2.459	2003	1.541
1979	2.171	2004	1.407
1980	2.350	2005	1.505
1981	2.289	2006	1.361
1982	2.108	2007	1.342
1983	1.642	2008	1.181
1984	1.436	2009	1.112
1985	1.598	2010	1.118
1986	1.458	2011	1.067
1987	1.473	2012	859
1988	1.406	2013	739
1989	1.469	2014	704
1990	1.582	2015	936
1991	1.482	2016	942
1992	1.511	2017	1.291
1993	1.300	2018	1.293
1994	1.205		

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Belgien

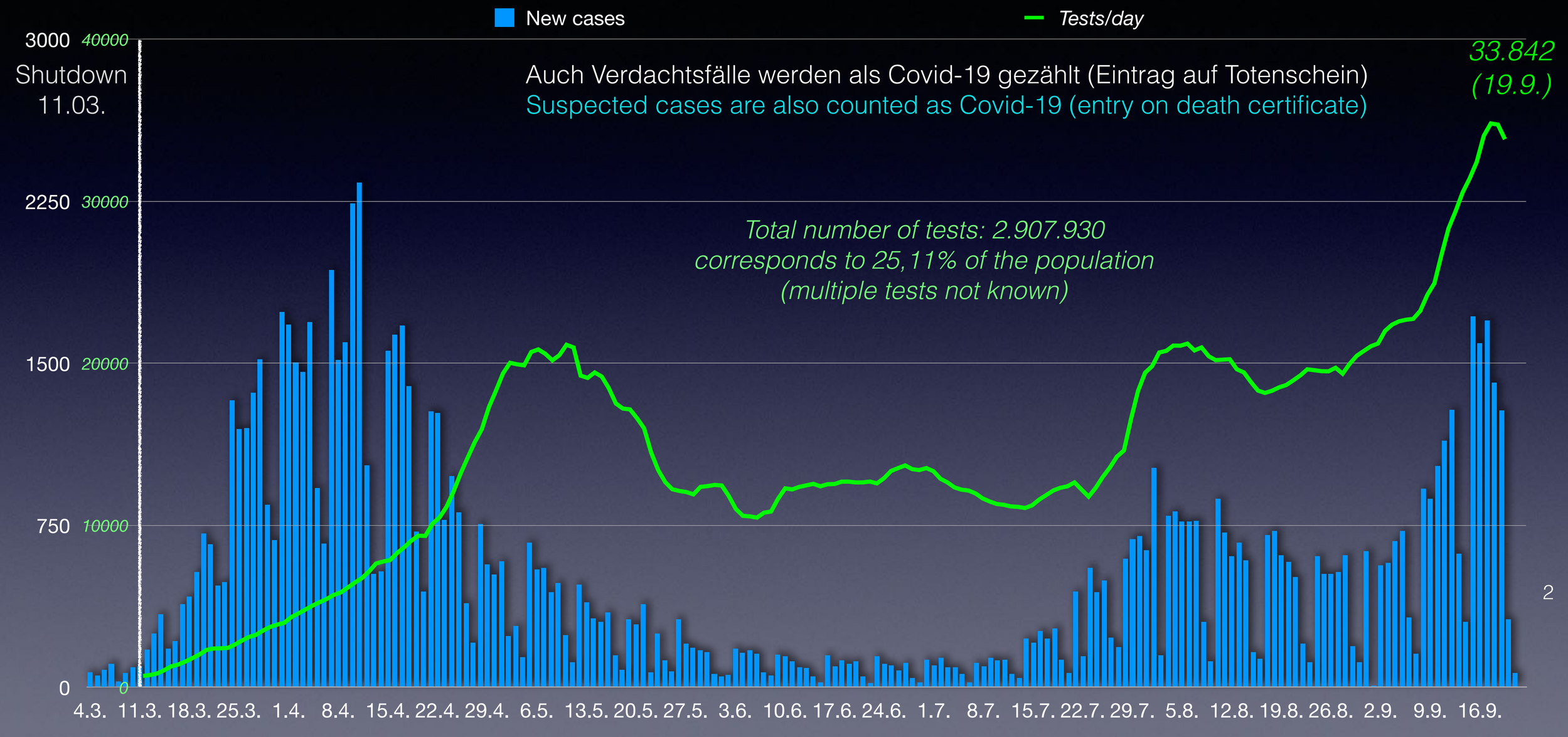
Number of active cases with positive PCR test in Belgium



Population	Bevölkerung	11.590.000
Total cases	Fälle gesamt	103.298
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,891 %
Recovered	Genesen	80.926
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	9.950
Active cases	Aktive Fälle	12.422
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	90.938
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	10,942 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	9,632 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	85,85

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

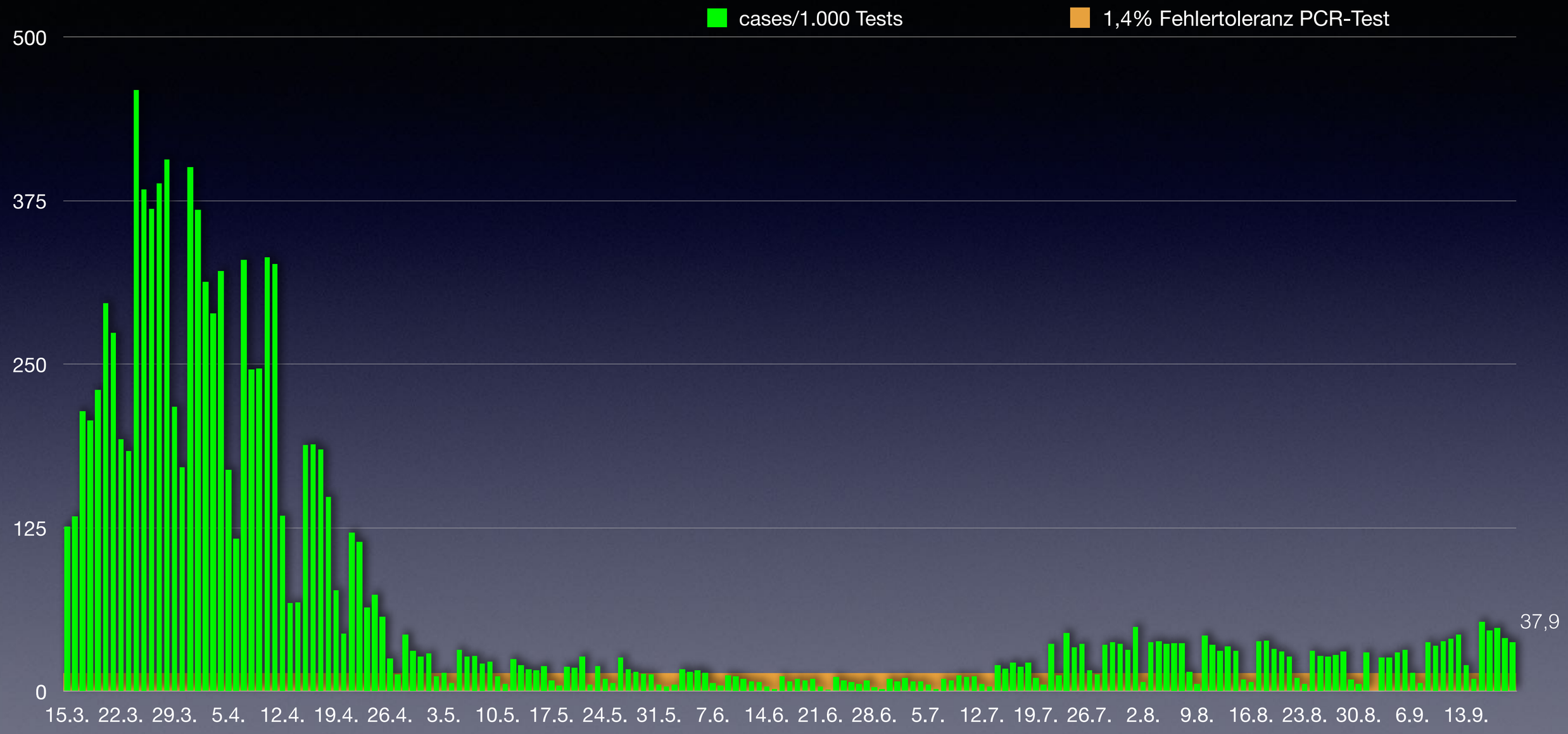
Meldung „neuer Fälle“ in Belgien
Notification of new cases in Belgium



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Belgien

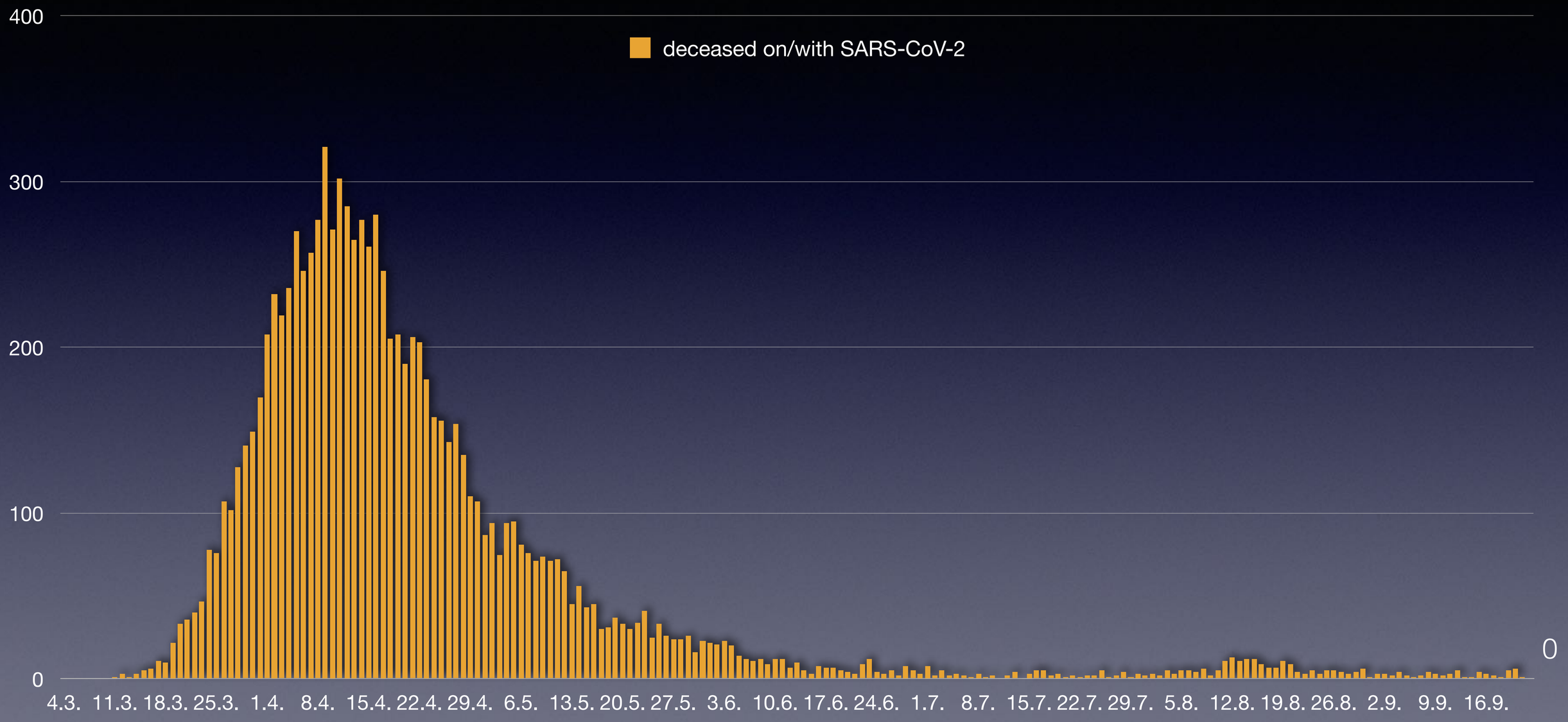
New cases per 1,000 tests in Belgium



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Belgien

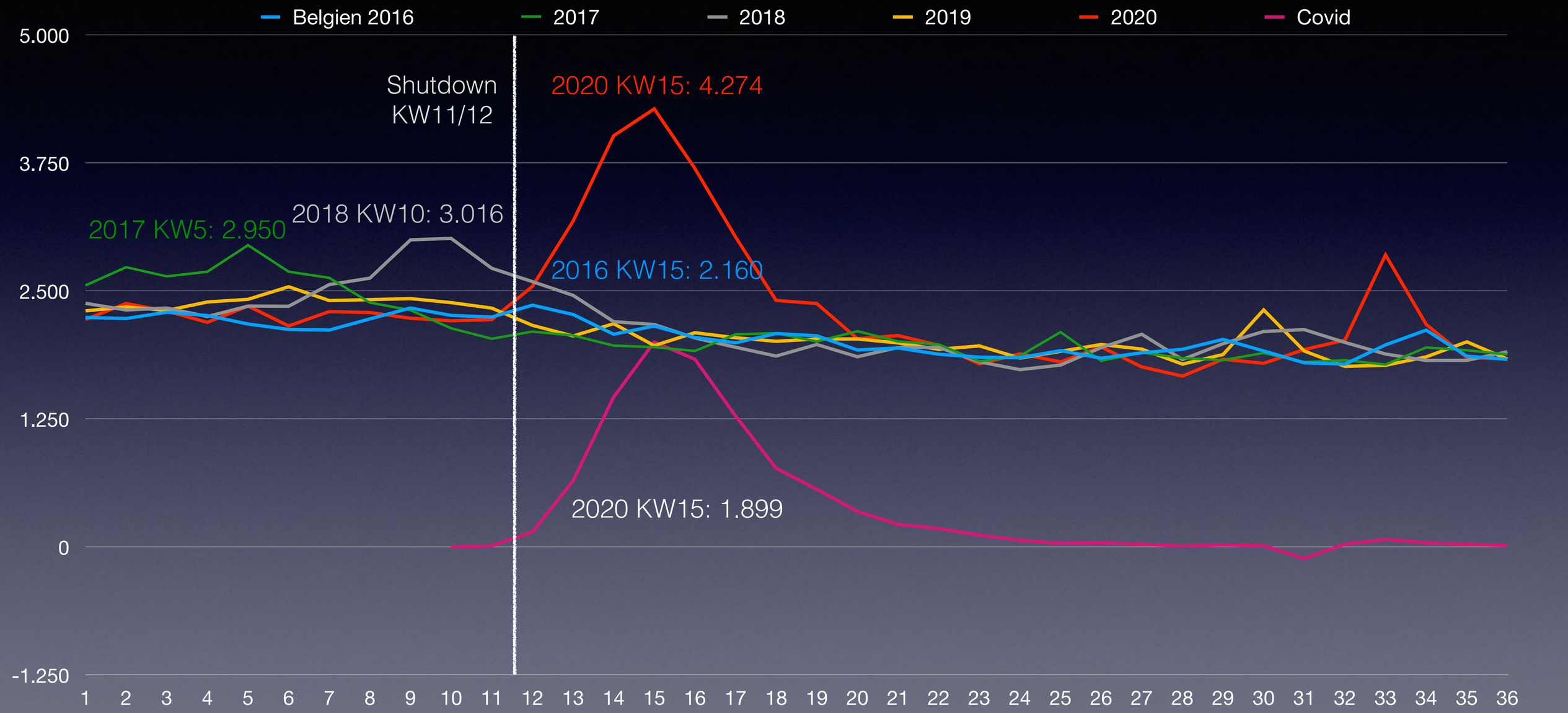
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Belgium



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Belgien

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Belgium



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Belgien 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Belgium 2016 to 2020

Bevölkerungsstand Belgien 11.590.000

Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 110.055
Grippesaison 2016/17

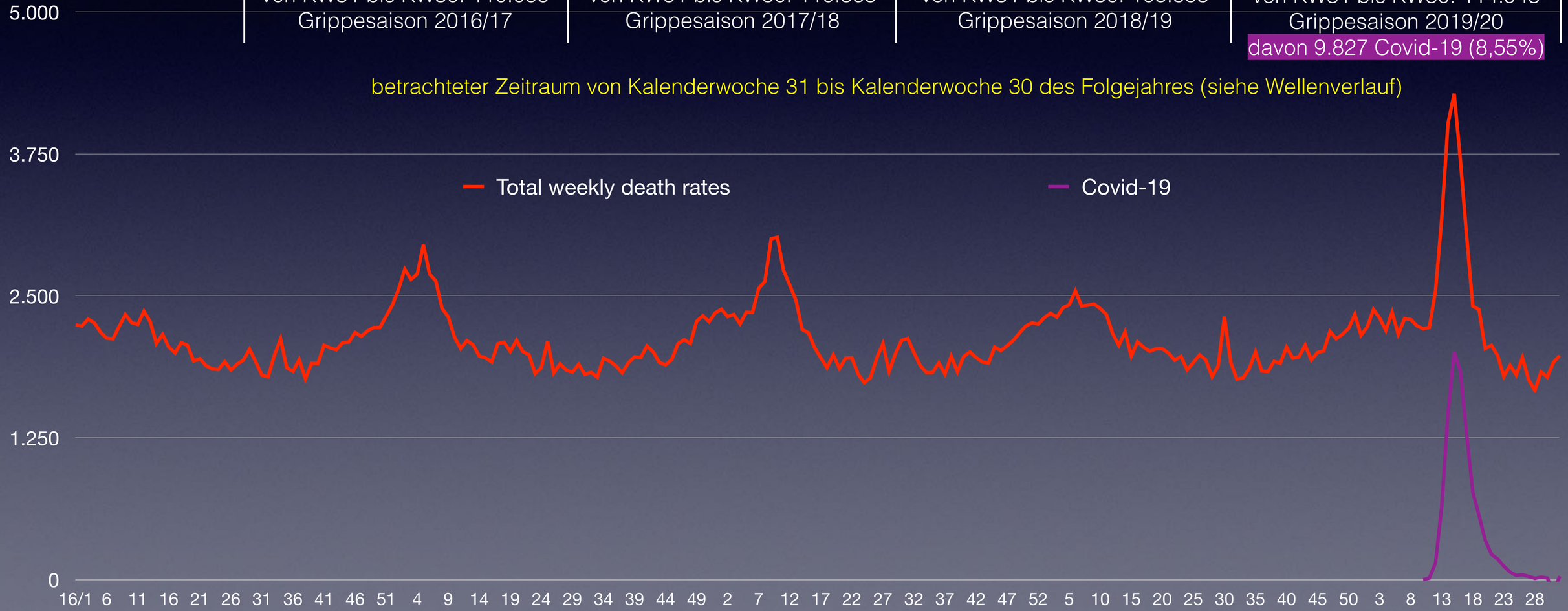
Mittelwert aus 2016 bis 2018: 109.664

Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 110.383
Grippesaison 2017/18

Gesamtzahl der SARS-CoV-2 zugewiesenen Verstorbenen bis zum 02.09.: 9.897 (0,085%)
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 108.553
Grippesaison 2018/19

Übersterblichkeit: 5.279 entspricht 4,8%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 114.943
Grippesaison 2019/20
davon 9.827 Covid-19 (8,55%)

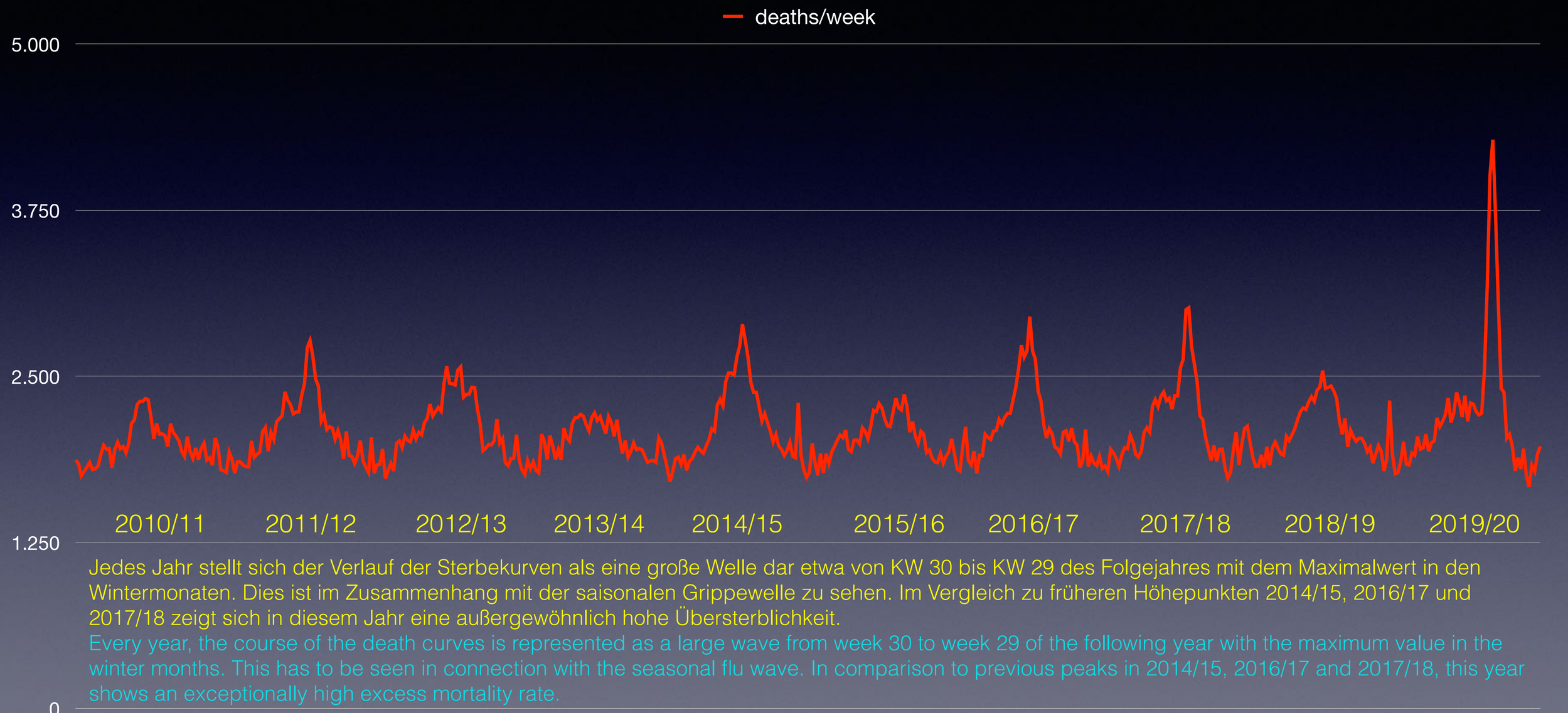
betrachteter Zeitraum von Kalenderwoche 31 bis Kalenderwoche 30 des Folgejahres (siehe Wellenverlauf)



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Belgien 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Belgium 2010 to 2020



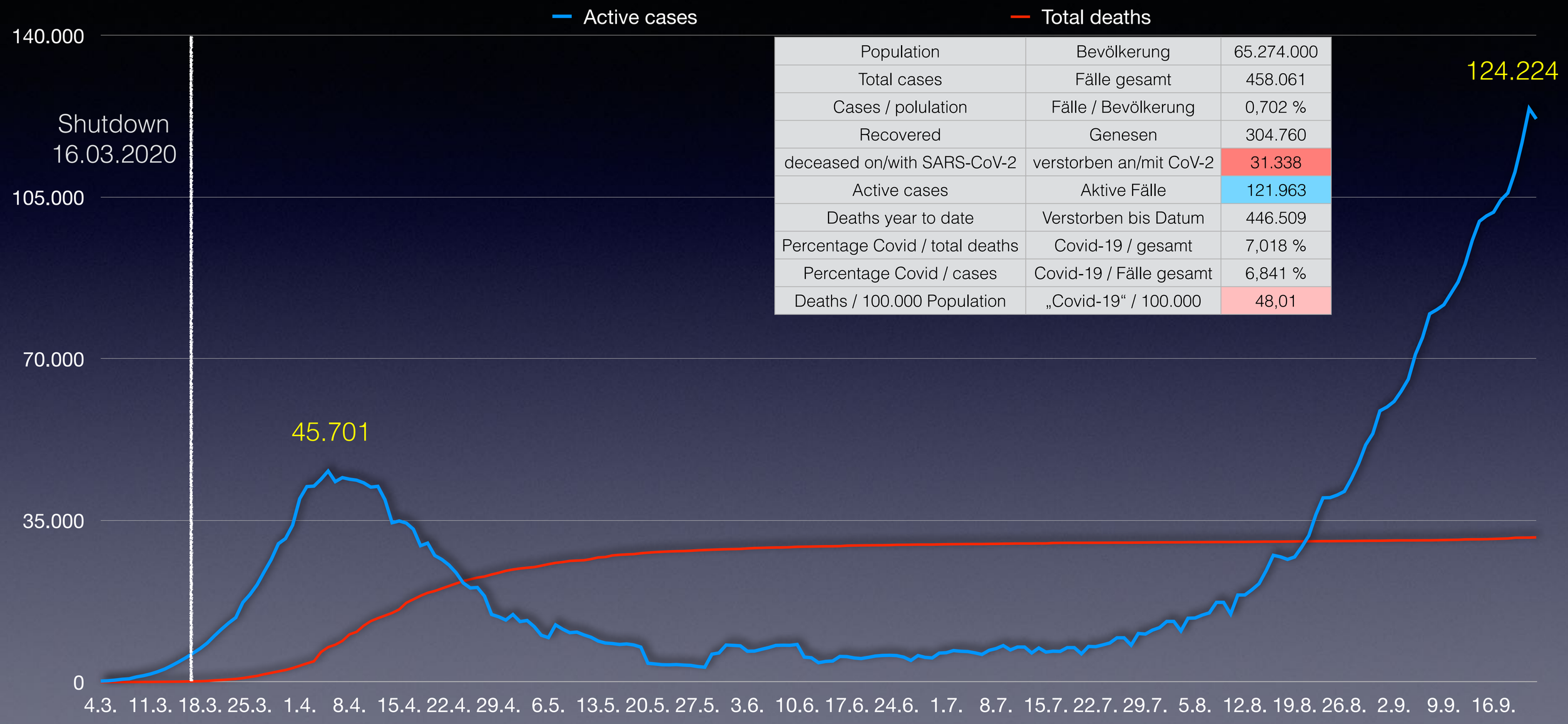
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. Im Vergleich zu früheren Höhepunkten 2014/15, 2016/17 und 2017/18 zeigt sich in diesem Jahr eine außergewöhnlich hohe Übersterblichkeit.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In comparison to previous peaks in 2014/15, 2016/17 and 2017/18, this year shows an exceptionally high excess mortality rate.

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Frankreich

Number of active cases with positive PCR test in France

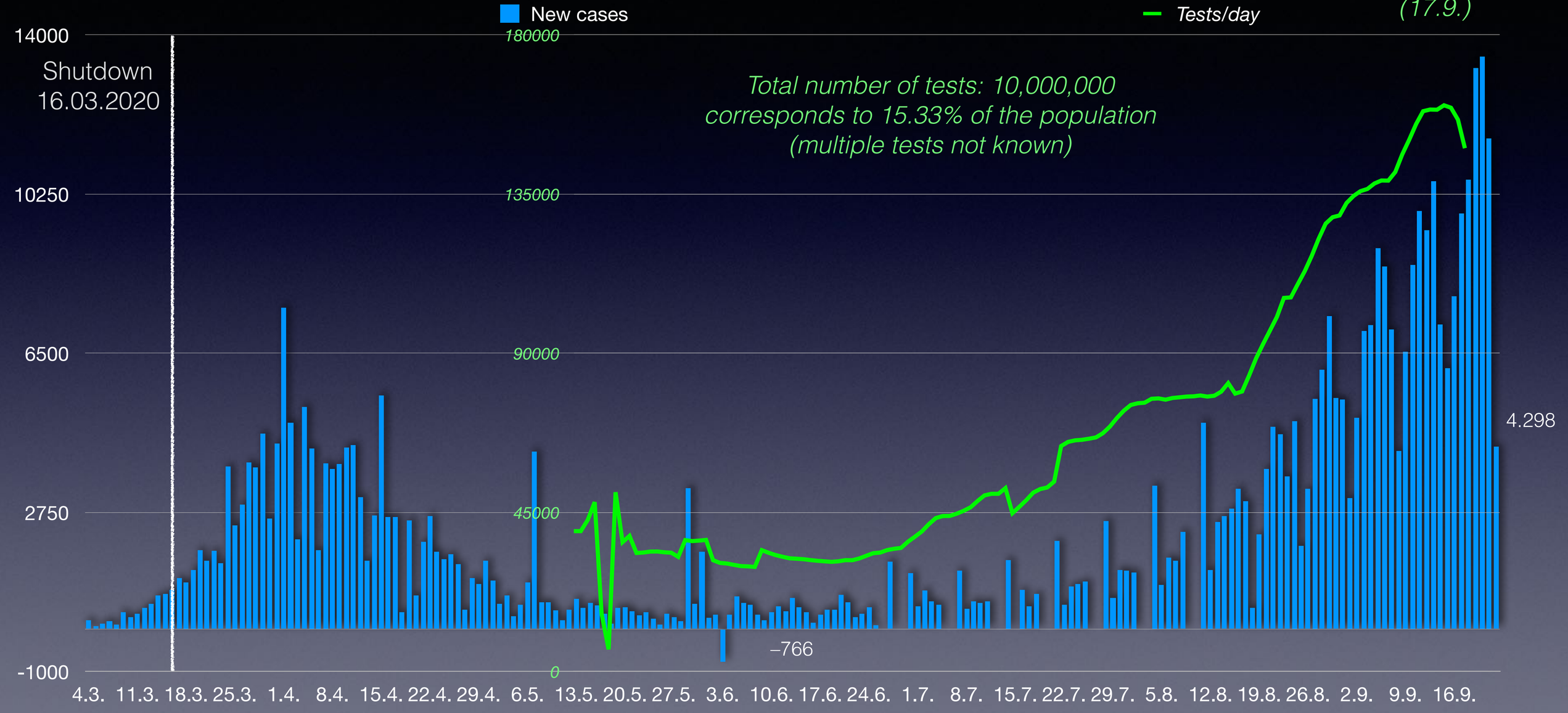


Population	Bevölkerung	65.274.000
Total cases	Fälle gesamt	458.061
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,702 %
Recovered	Genesen	304.760
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	31.338
Active cases	Aktive Fälle	121.963
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	446.509
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	7,018 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	6,841 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	48,01

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Frankreich

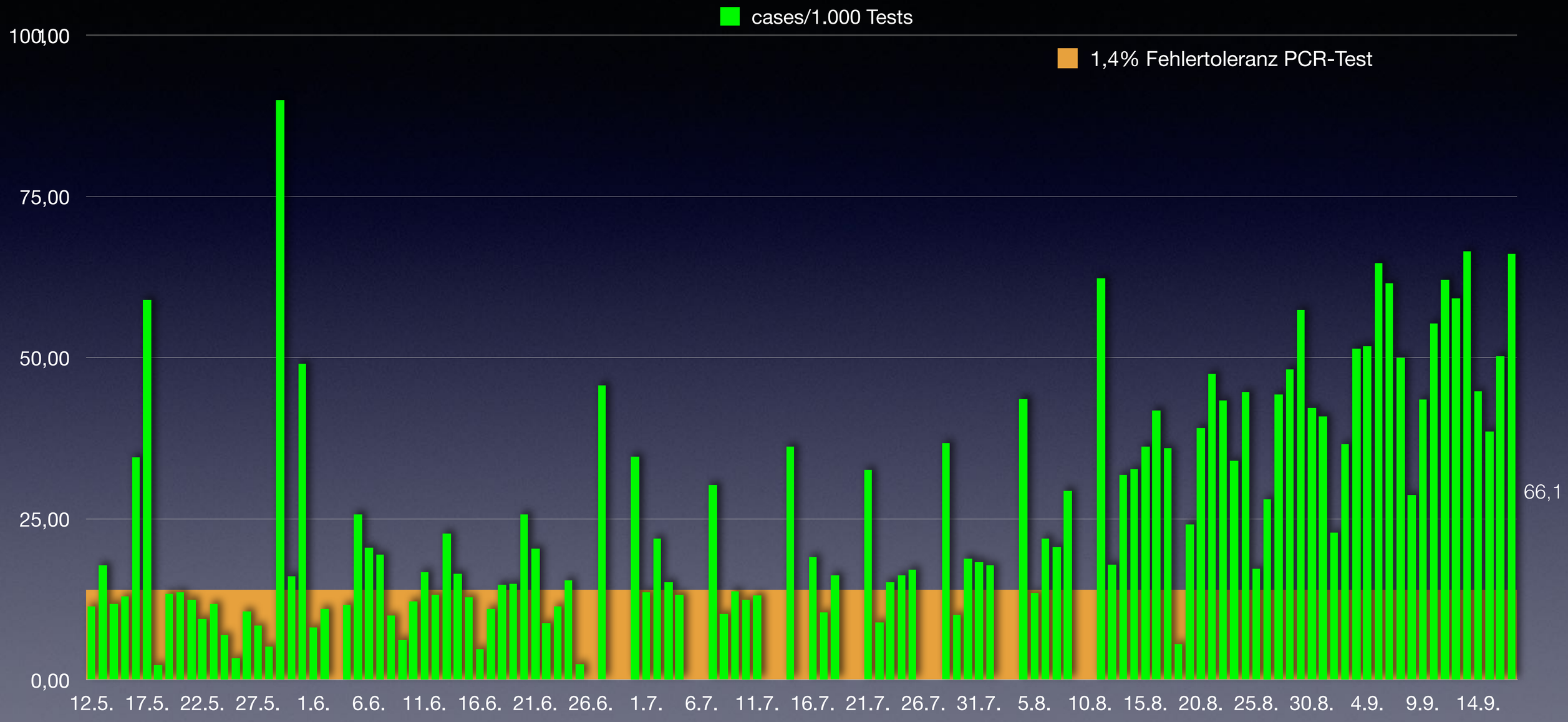
Notification of new cases in France



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Frankreich

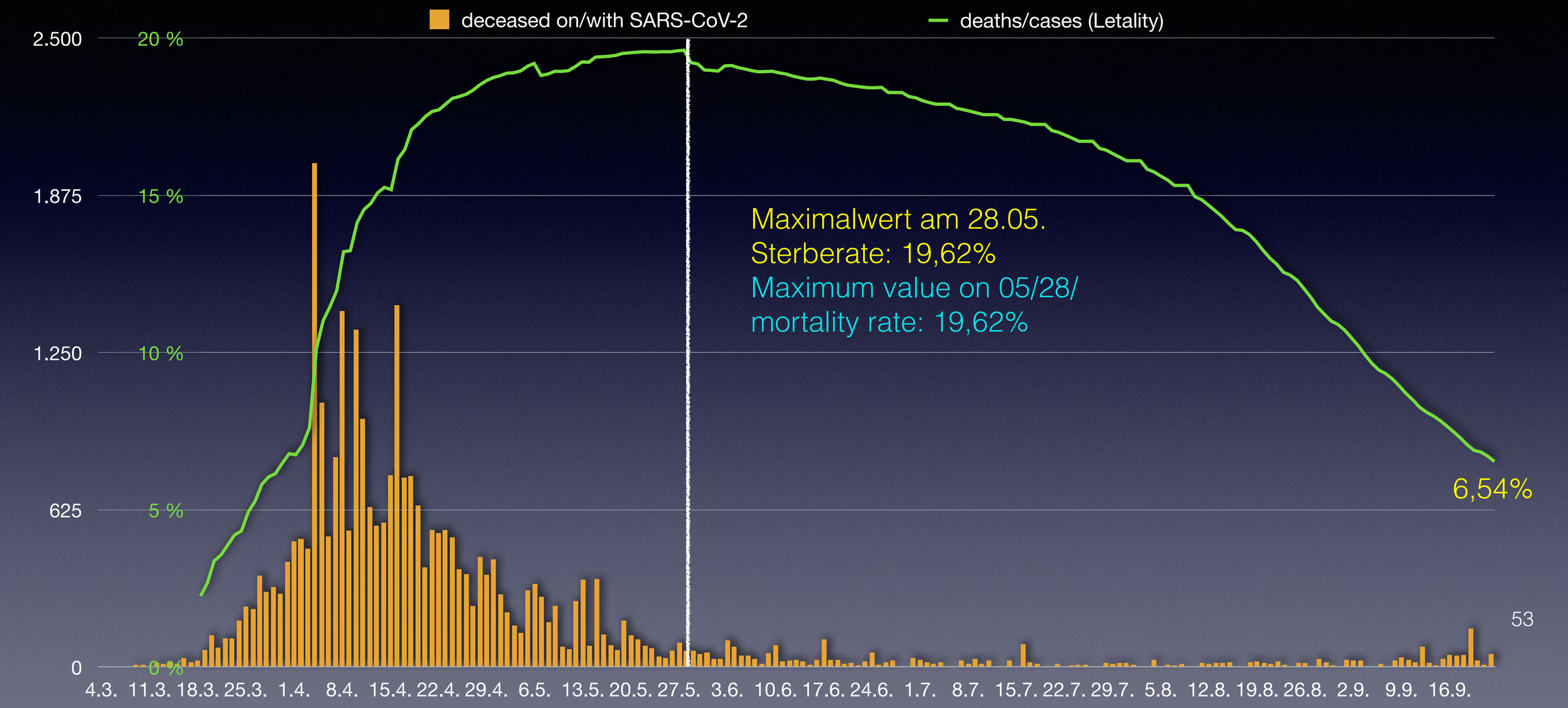
New cases per 1,000 tests in France



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Frankreich

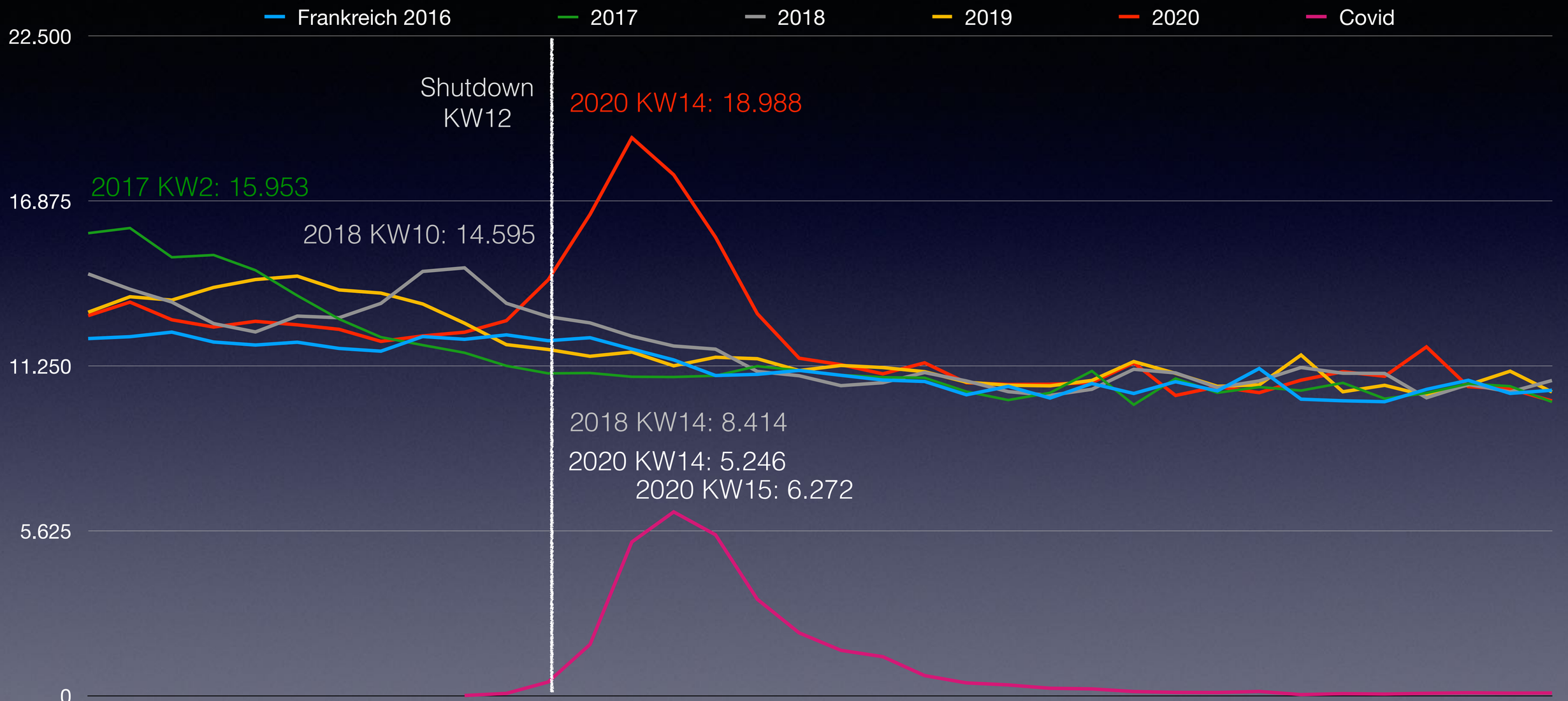
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in France



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Frankreich

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in France



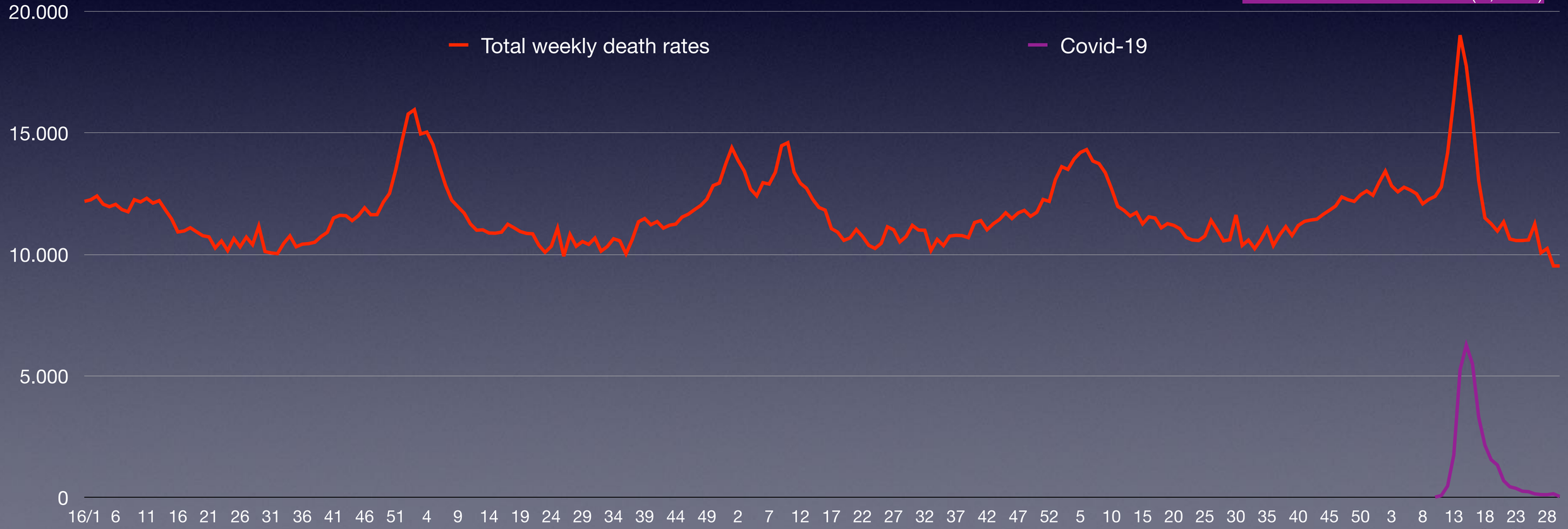
Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Frankreich 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in France 2016 to 2020

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

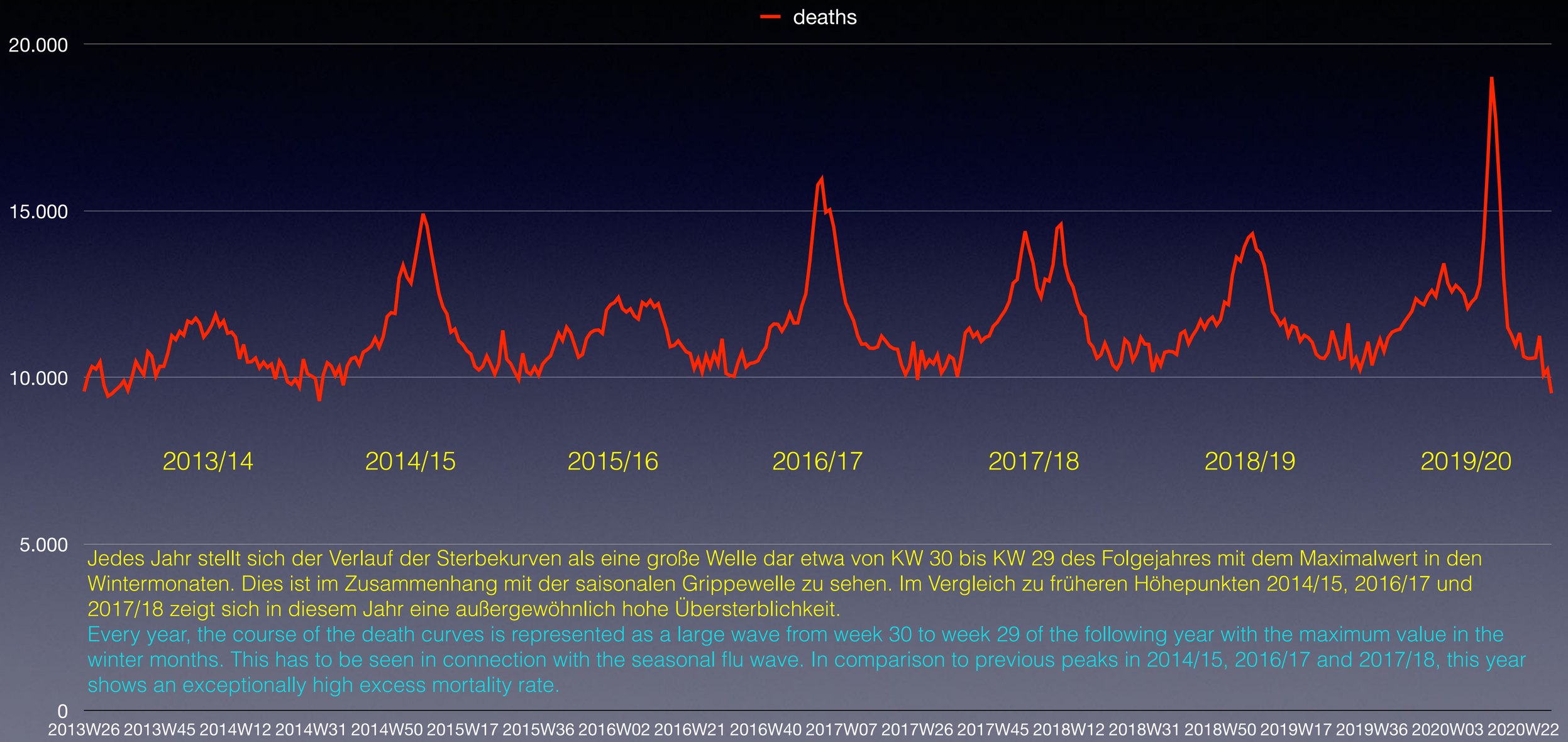
Bevölkerungsstand Frankreich: 65.274.000	Mittelwert aus 2016 bis 2018: 607.405	Gesamtzahl der SARS-CoV-2 zugewiesenen Verstorbenen bis zum 02.09.: 30.661 (0,047%)	Übersterblichkeit: 16.935 entspricht 2,79%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 603.697 Grippesaison 2016/17	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 611.470 Grippesaison 2017/18	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 607.047 Grippesaison 2018/19	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 624.340 Grippesaison 2019/20 davon 30.192 Covid-19 (4,84%)



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Frankreich 2013 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in France 2013 to 2020



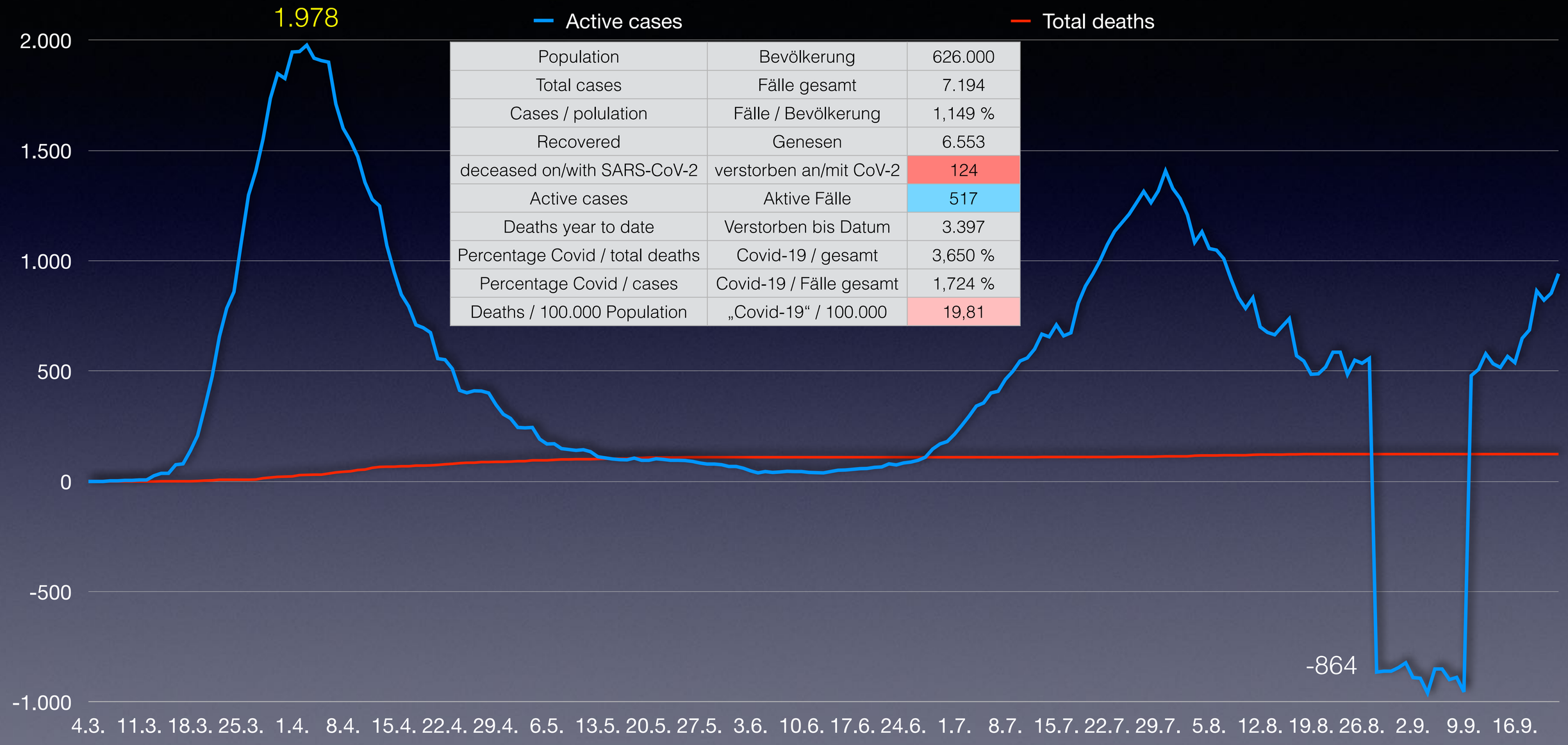
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. Im Vergleich zu früheren Höhepunkten 2014/15, 2016/17 und 2017/18 zeigt sich in diesem Jahr eine außergewöhnlich hohe Übersterblichkeit.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In comparison to previous peaks in 2014/15, 2016/17 and 2017/18, this year shows an exceptionally high excess mortality rate.

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Luxemburg

Number of active cases with positive PCR test in Luxembourg

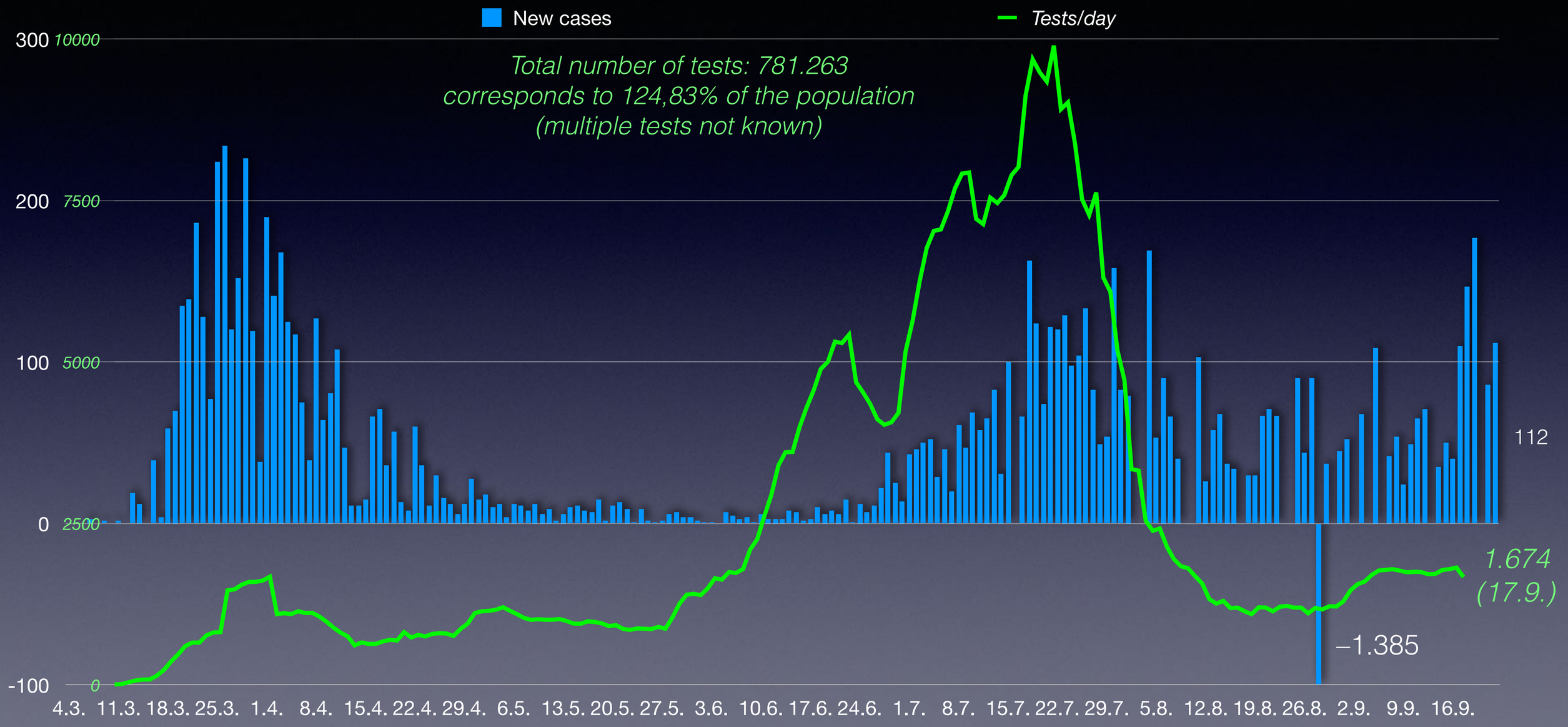


Population	Bevölkerung	626.000
Total cases	Fälle gesamt	7.194
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,149 %
Recovered	Genesen	6.553
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	124
Active cases	Aktive Fälle	517
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	3.397
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	3,650 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,724 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	19,81

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Luxemburg

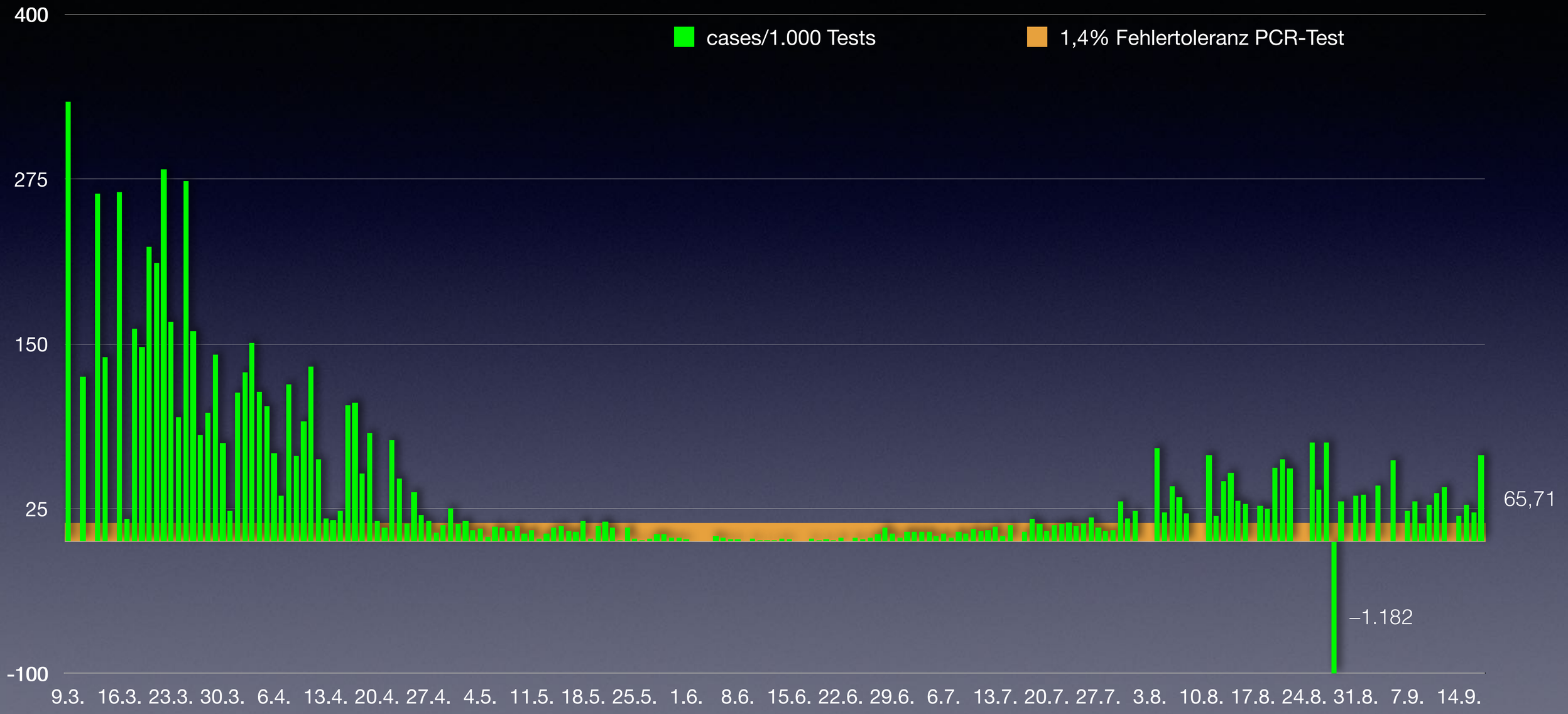
Notification of new cases in Luxembourg



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Luxemburg

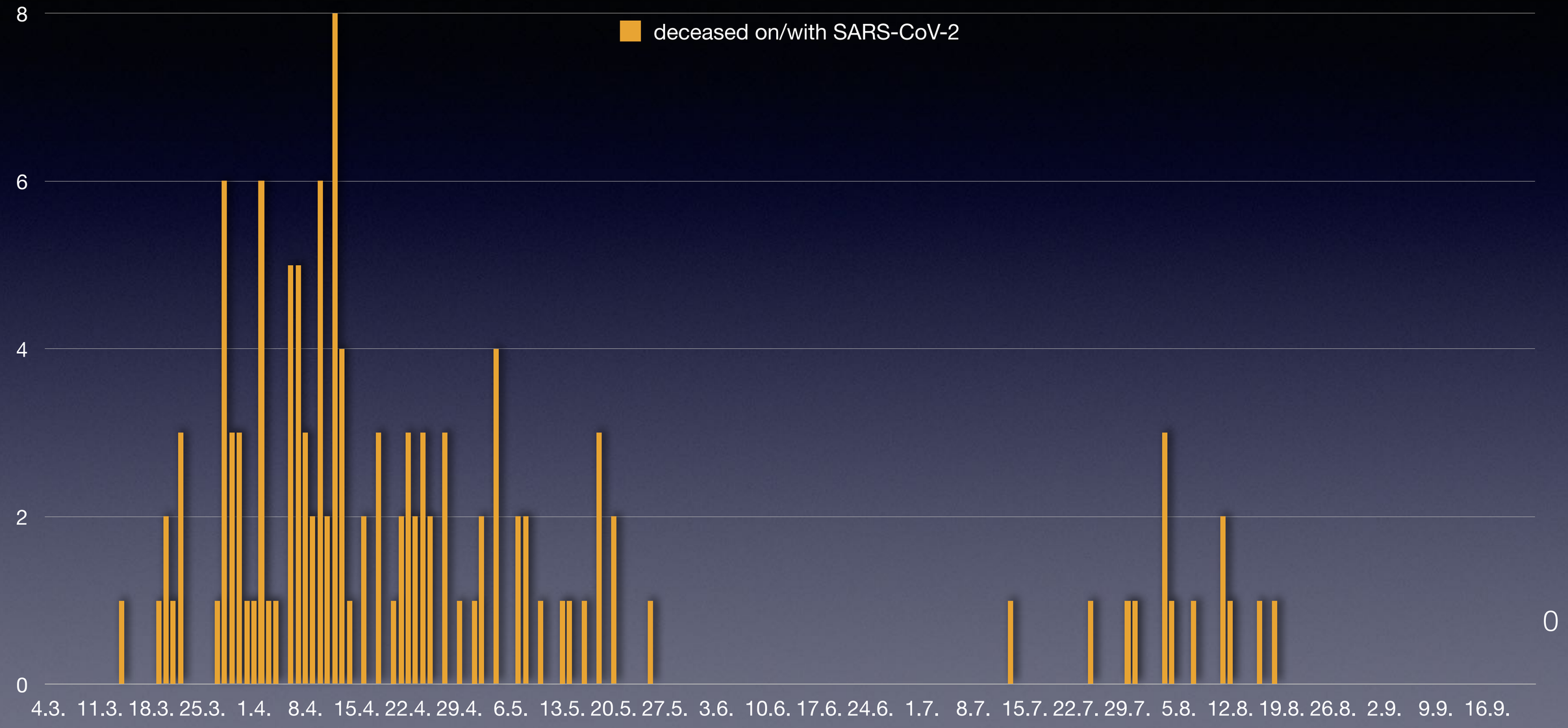
New cases per 1,000 tests in Luxembourg



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Luxemburg

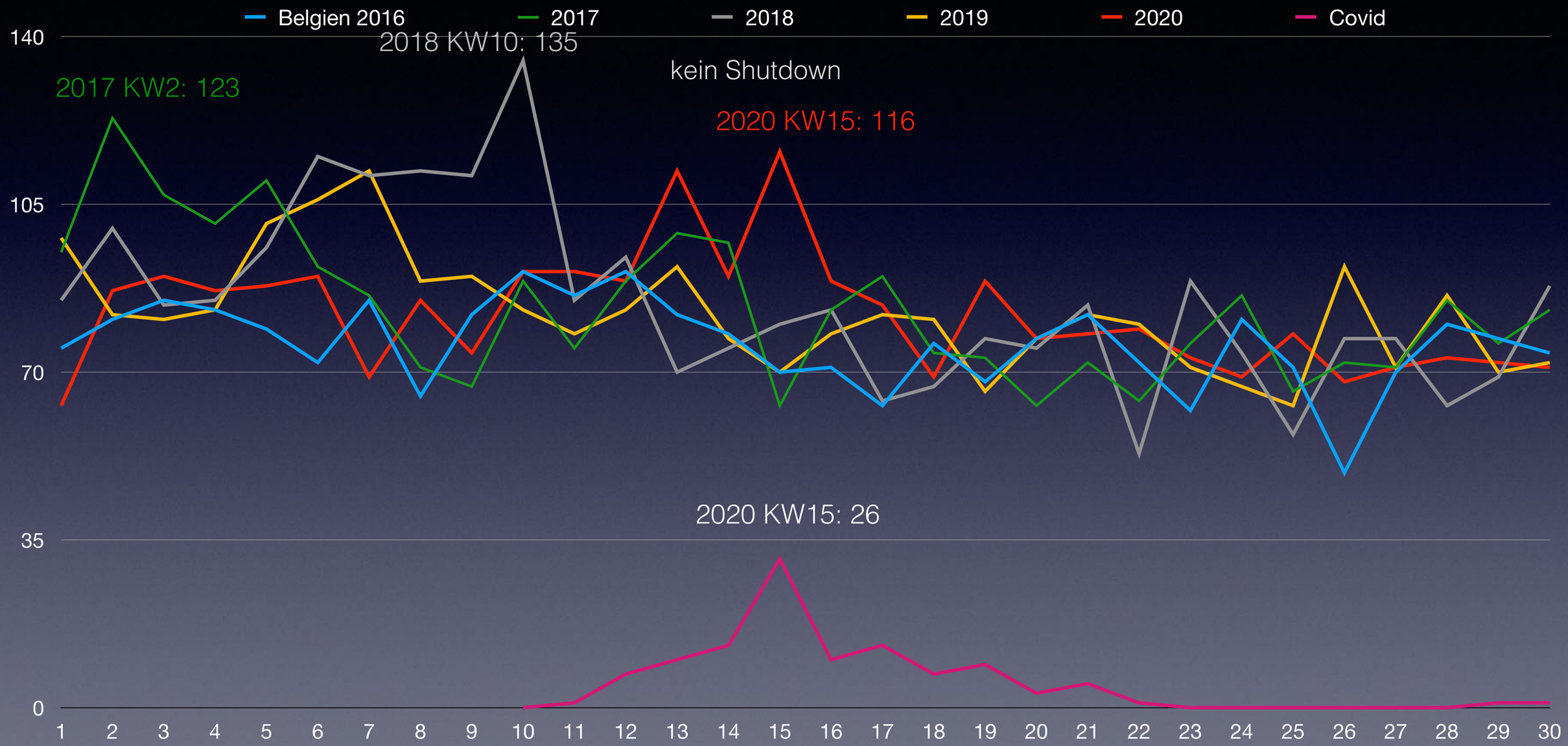
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Luxembourg



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Luxemburg

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Luxembourg



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Luxemburg 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Luxembourg 2016 to 2020

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

Bevölkerungsstand Luxemburg: 626.000

Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 4.162
Grippesaison 2016/17

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 4.226

Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 4.288
Grippesaison 2017/18

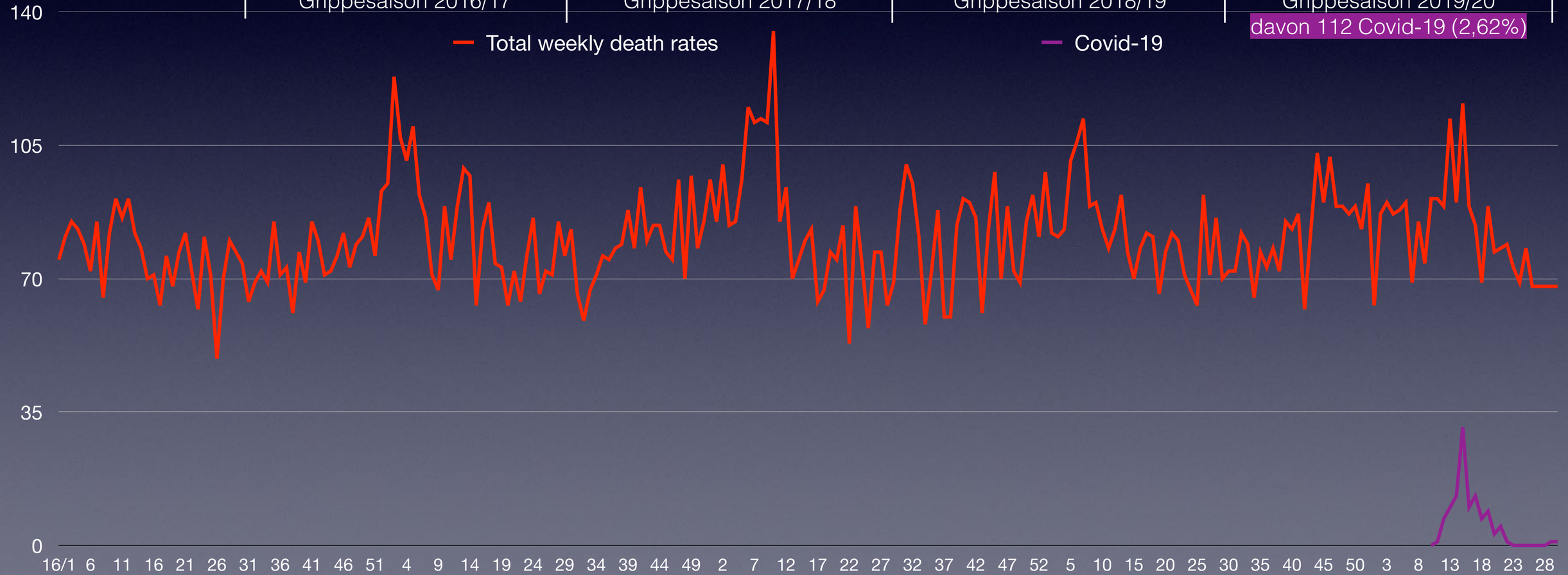
Gesamtzahl der SARS-CoV-2 zugewiesenen Verstorbenen bis zum 02.09.: 124 (0,02%)

Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 4.228
Grippesaison 2018/19

Übersterblichkeit: 46 entspricht 1,09%

Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 4.272
Grippesaison 2019/20

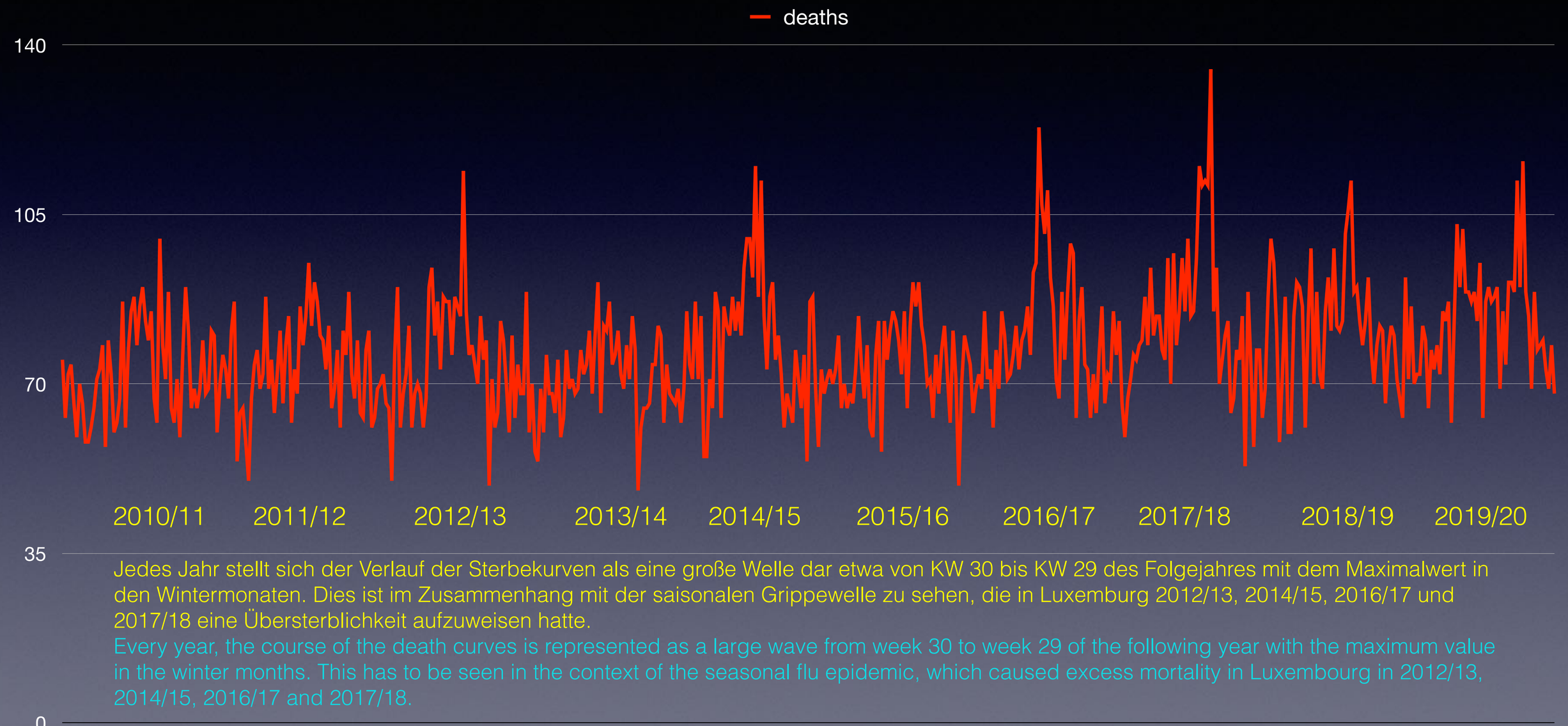
davon 112 Covid-19 (2,62%)



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Luxemburg 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Luxembourg 2010 to 2020



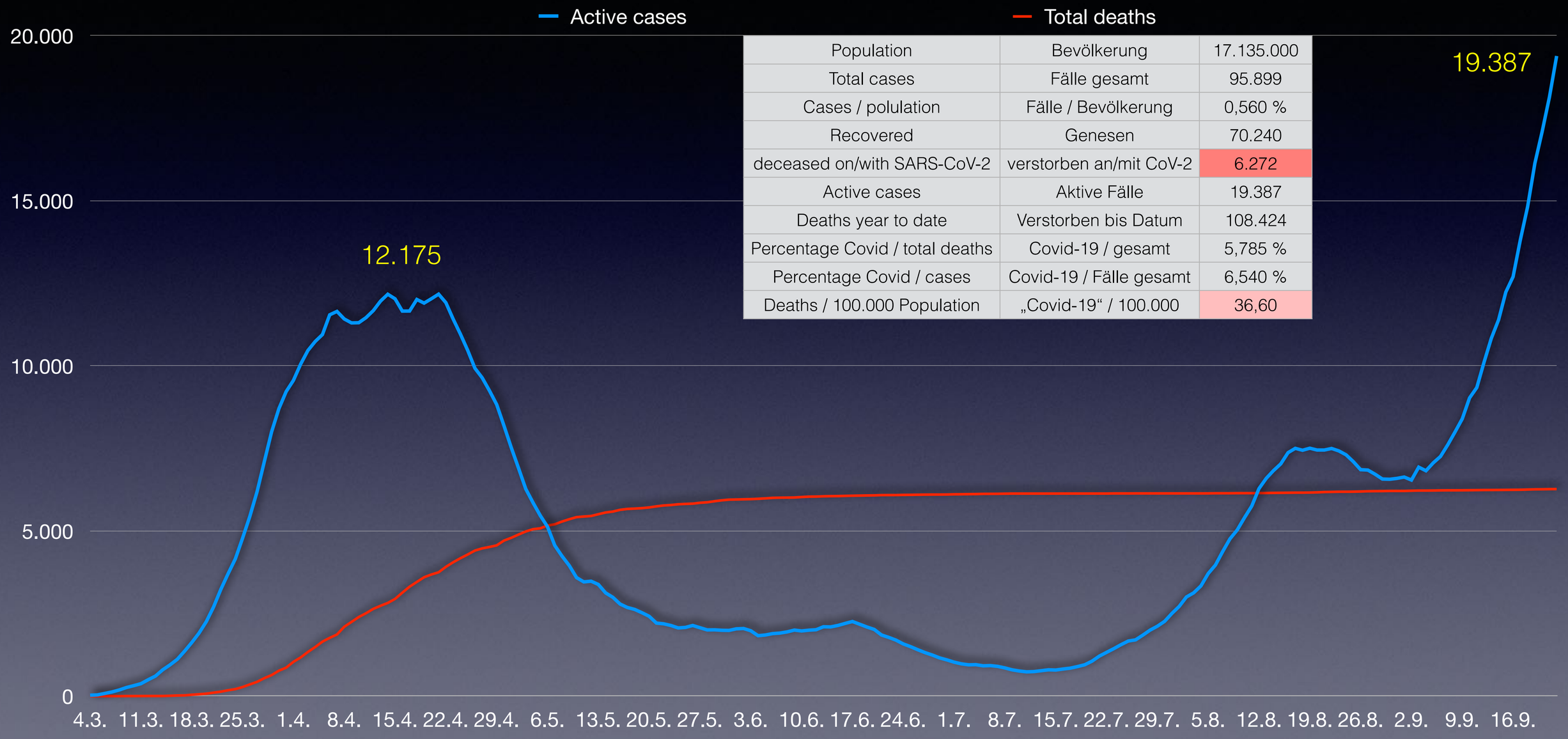
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen, die in Luxemburg 2012/13, 2014/15, 2016/17 und 2017/18 eine Übersterblichkeit aufzuweisen hatte.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in the context of the seasonal flu epidemic, which caused excess mortality in Luxembourg in 2012/13, 2014/15, 2016/17 and 2017/18.

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in den Niederlanden

Number of active cases with positive PCR test in the Netherlands

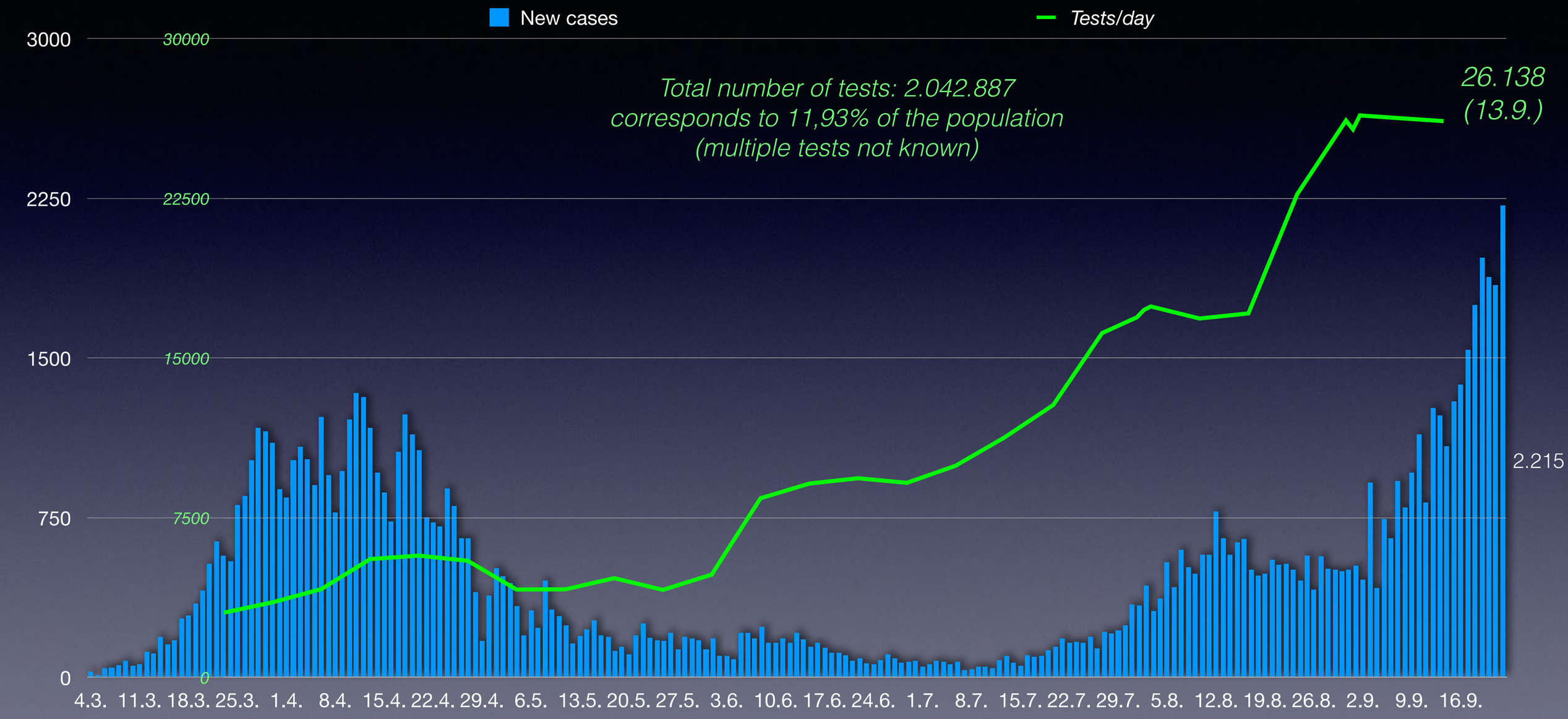


Population	Bevölkerung	17.135.000
Total cases	Fälle gesamt	95.899
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,560 %
Recovered	Genesen	70.240
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	6.272
Active cases	Aktive Fälle	19.387
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	108.424
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	5,785 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	6,540 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	36,60

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in den Niederlanden

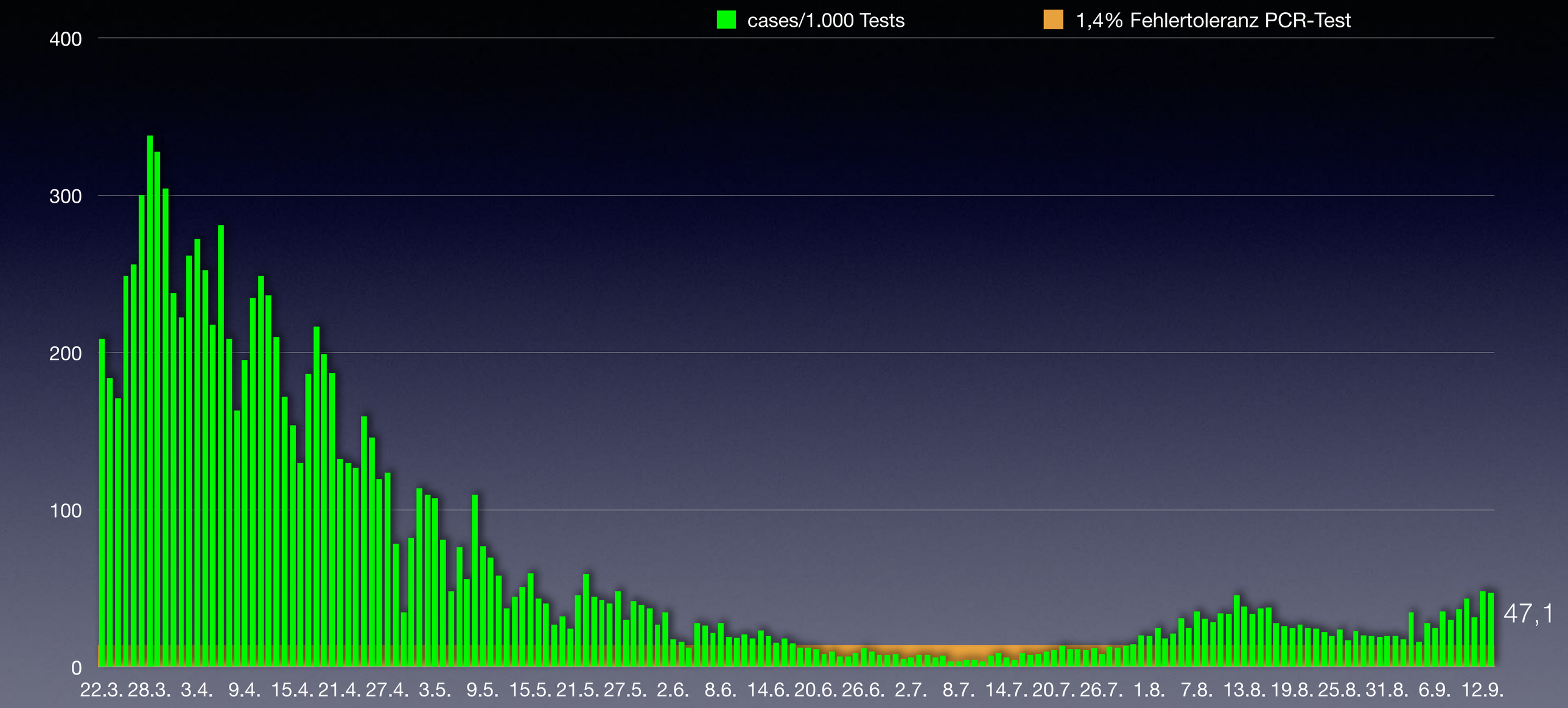
Notification of new cases in the Netherlands



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in den Niederlanden

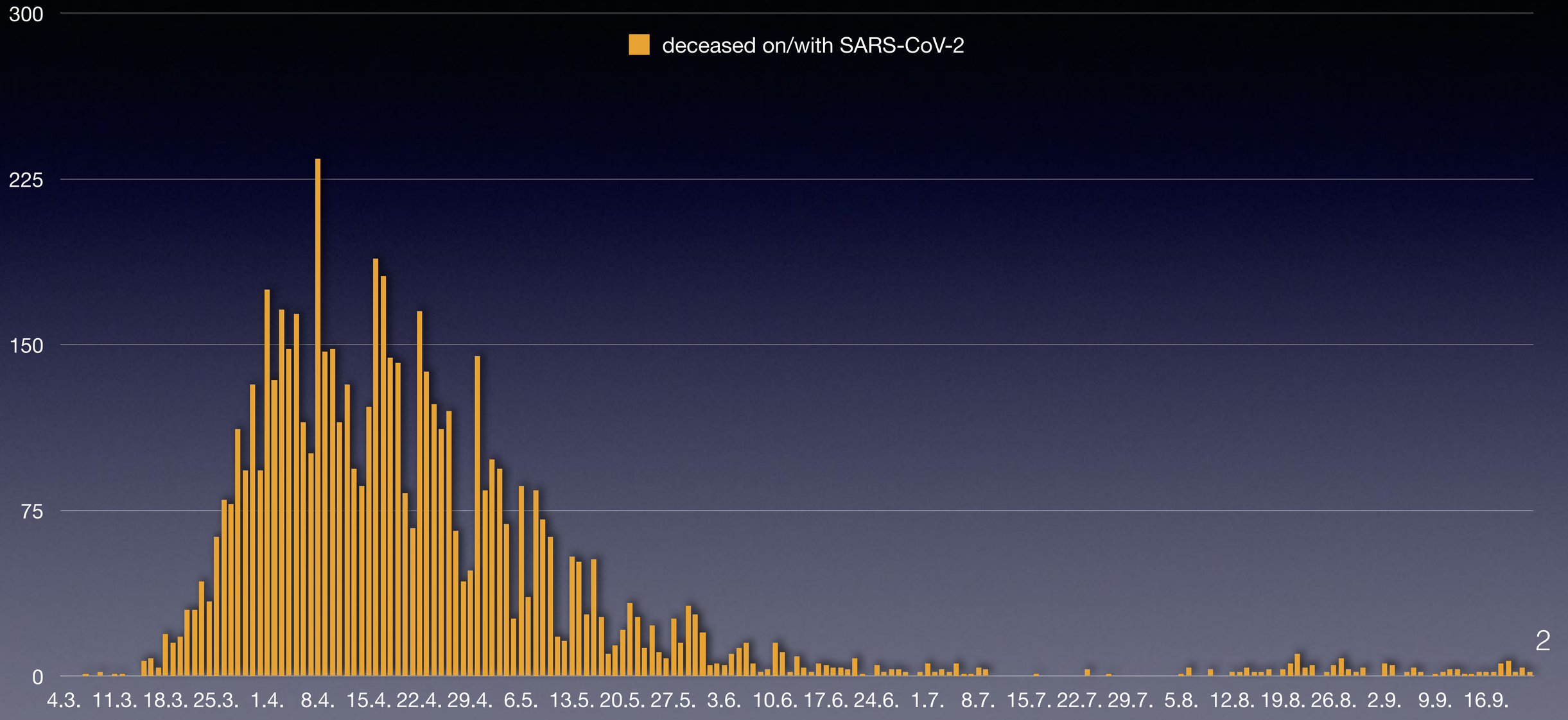
New cases per 1,000 tests in the Netherlands



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in den Niederlanden

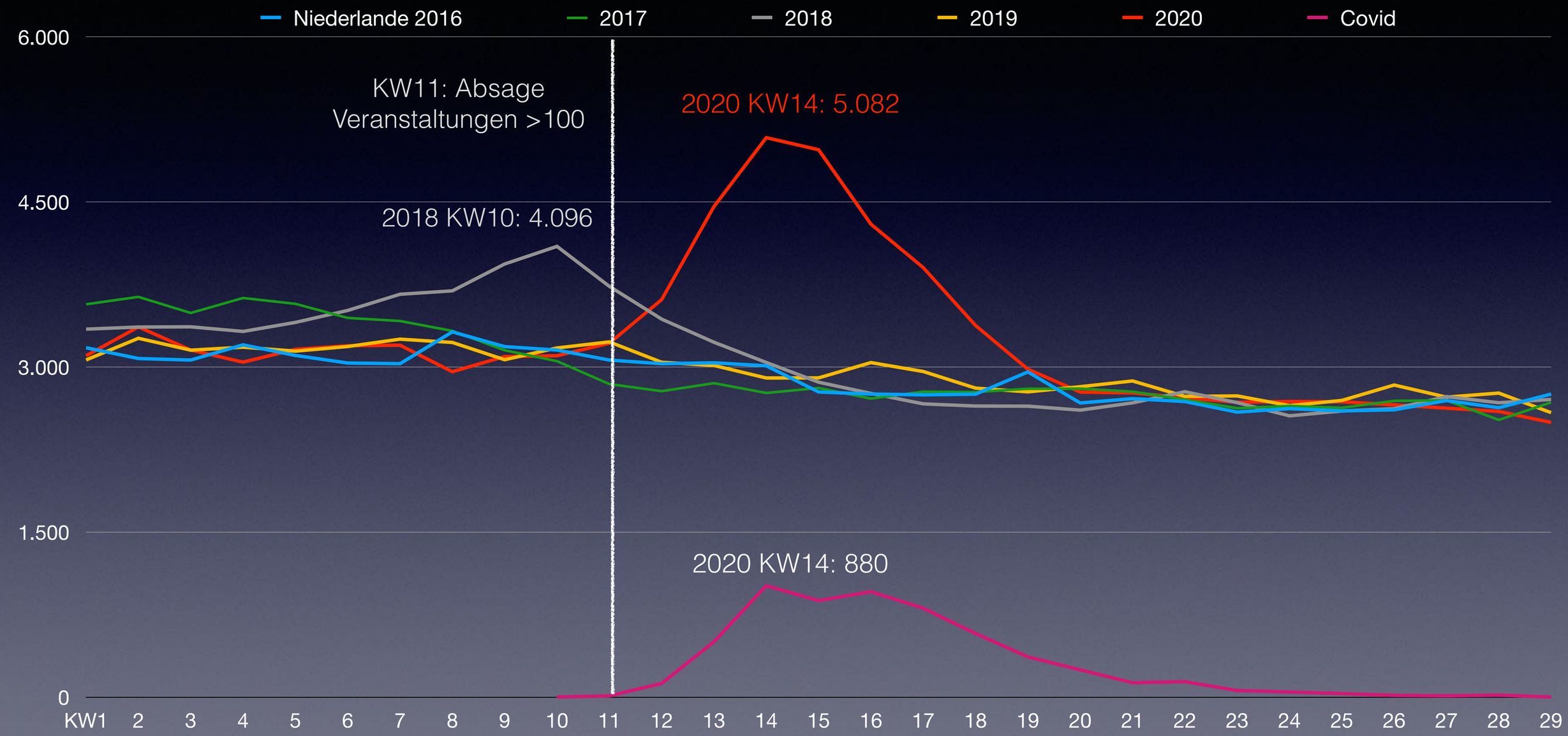
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in the Netherlands



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in den Niederlanden

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in the Netherlands



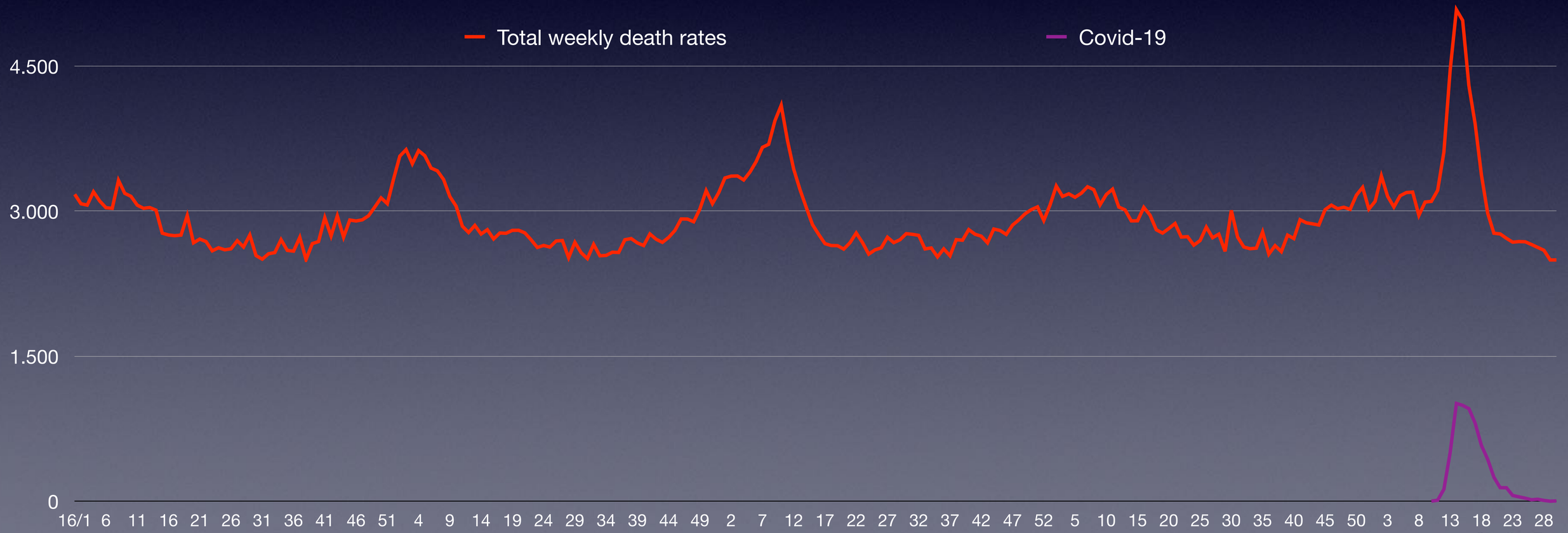
Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in den Niederlanden 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in the Netherlands 2016 to 2020

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

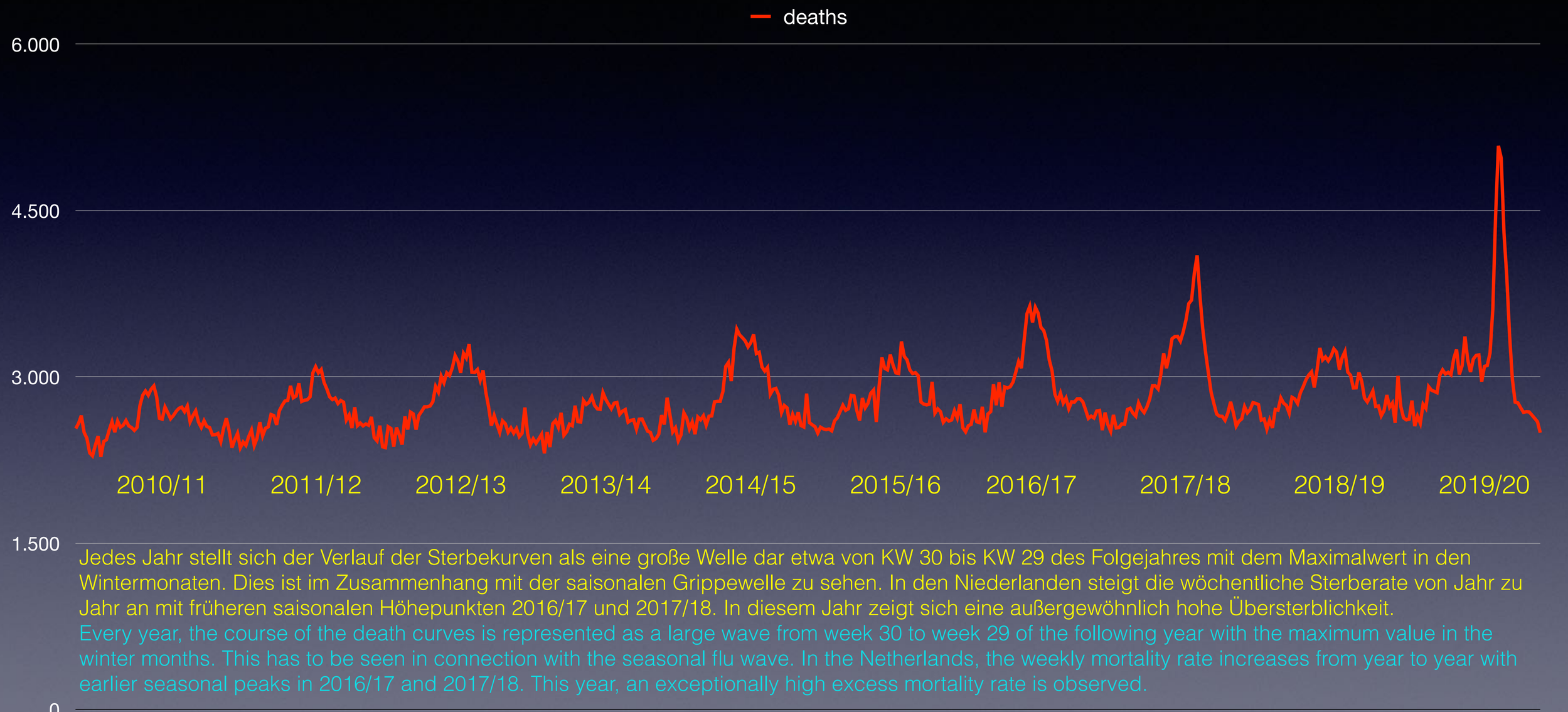
Bevölkerungsstand Niederlande: 17.135.000	Mittelwert aus 2016 bis 2018: 151.108	Gesamtzahl der SARS-CoV-2 zugewiesenen Verstorbenen bis zum 02.09.: 6.221 (0,036%)	Übersterblichkeit: 8.089 entspricht 5.35%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 150.480 Grippesaison 2016/17	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 153.154 Grippesaison 2017/18	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 149.691 Grippesaison 2018/19	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 159.197 Grippesaison 2019/20 davon 6.140 Covid-19 (3,86%)



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in den Niederlanden 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in the Netherlands 2010 to 2020



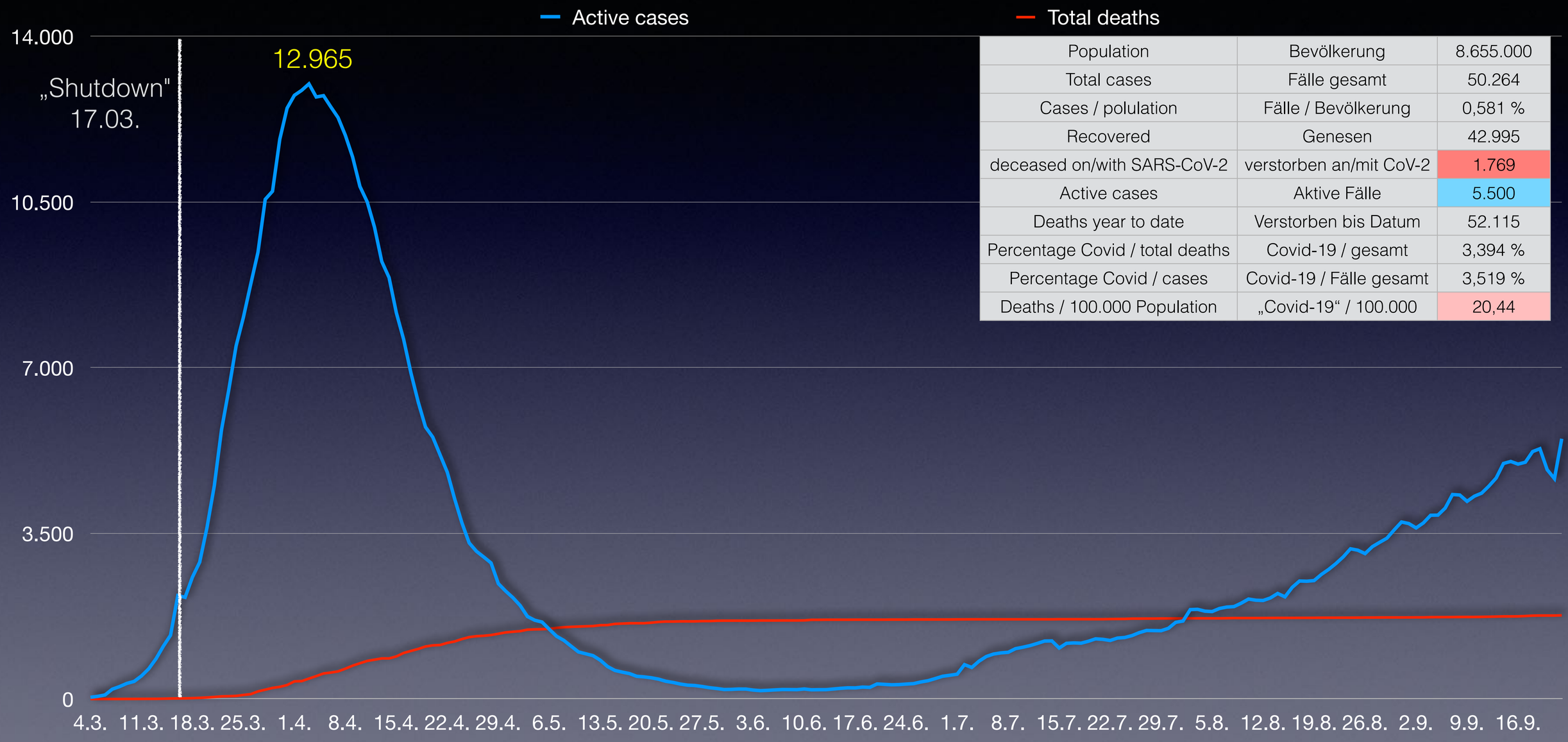
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. In den Niederlanden steigt die wöchentliche Sterberate von Jahr zu Jahr an mit früheren saisonalen Höhepunkten 2016/17 und 2017/18. In diesem Jahr zeigt sich eine außergewöhnlich hohe Übersterblichkeit.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In the Netherlands, the weekly mortality rate increases from year to year with earlier seasonal peaks in 2016/17 and 2017/18. This year, an exceptionally high excess mortality rate is observed.

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in der Schweiz

Number of active cases with positive PCR test in Switzerland

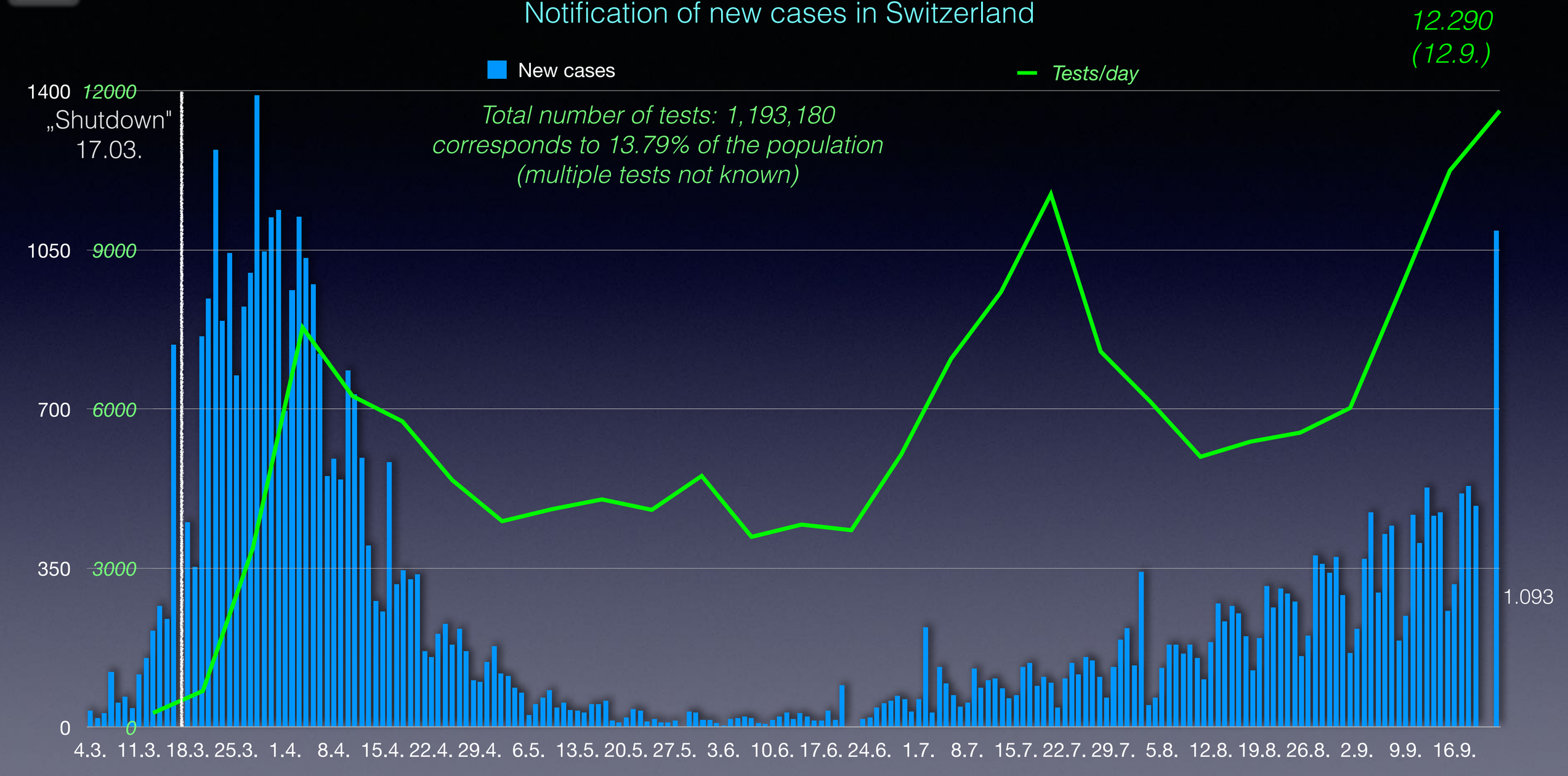


Population	Bevölkerung	8.655.000
Total cases	Fälle gesamt	50.264
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,581 %
Recovered	Genesen	42.995
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.769
Active cases	Aktive Fälle	5.500
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	52.115
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	3,394 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,519 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	20,44

Quellen: bag.admin.ch; https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in der Schweiz

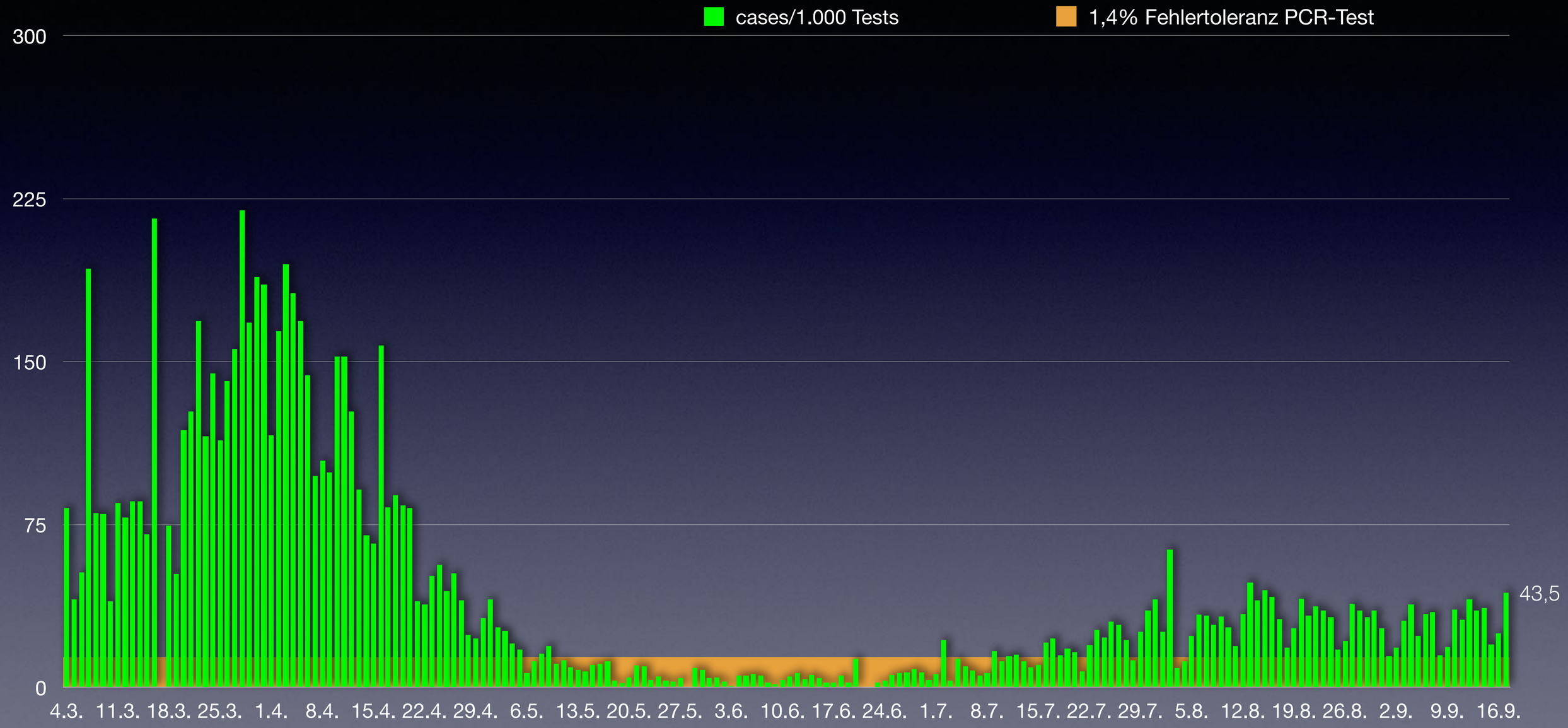
Notification of new cases in Switzerland



Quellen: bag.admin.ch

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Schweiz

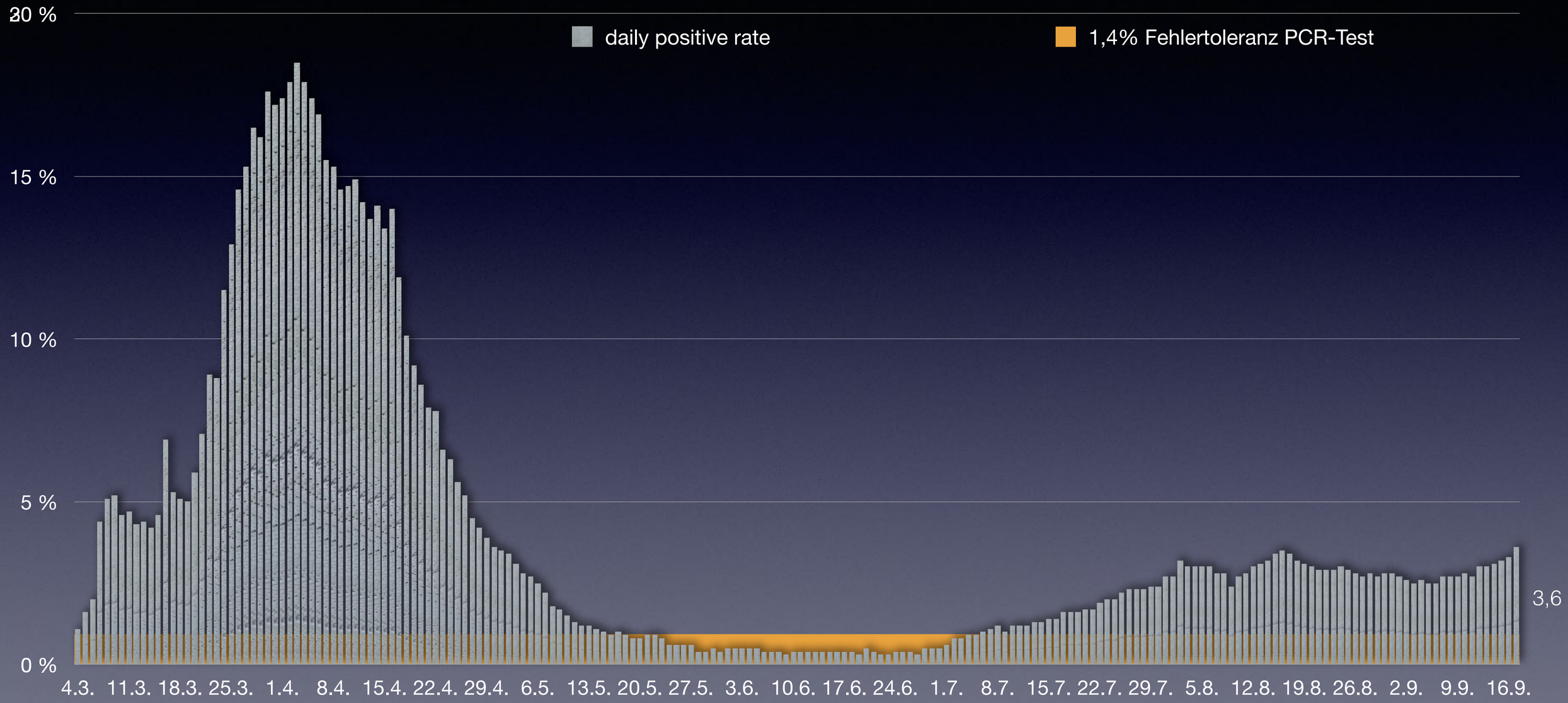
New cases per 1,000 tests in Switzerland



Quelle: bag.admin.ch

Tages-Positivtätsrate der PCR-Tests: Schweiz

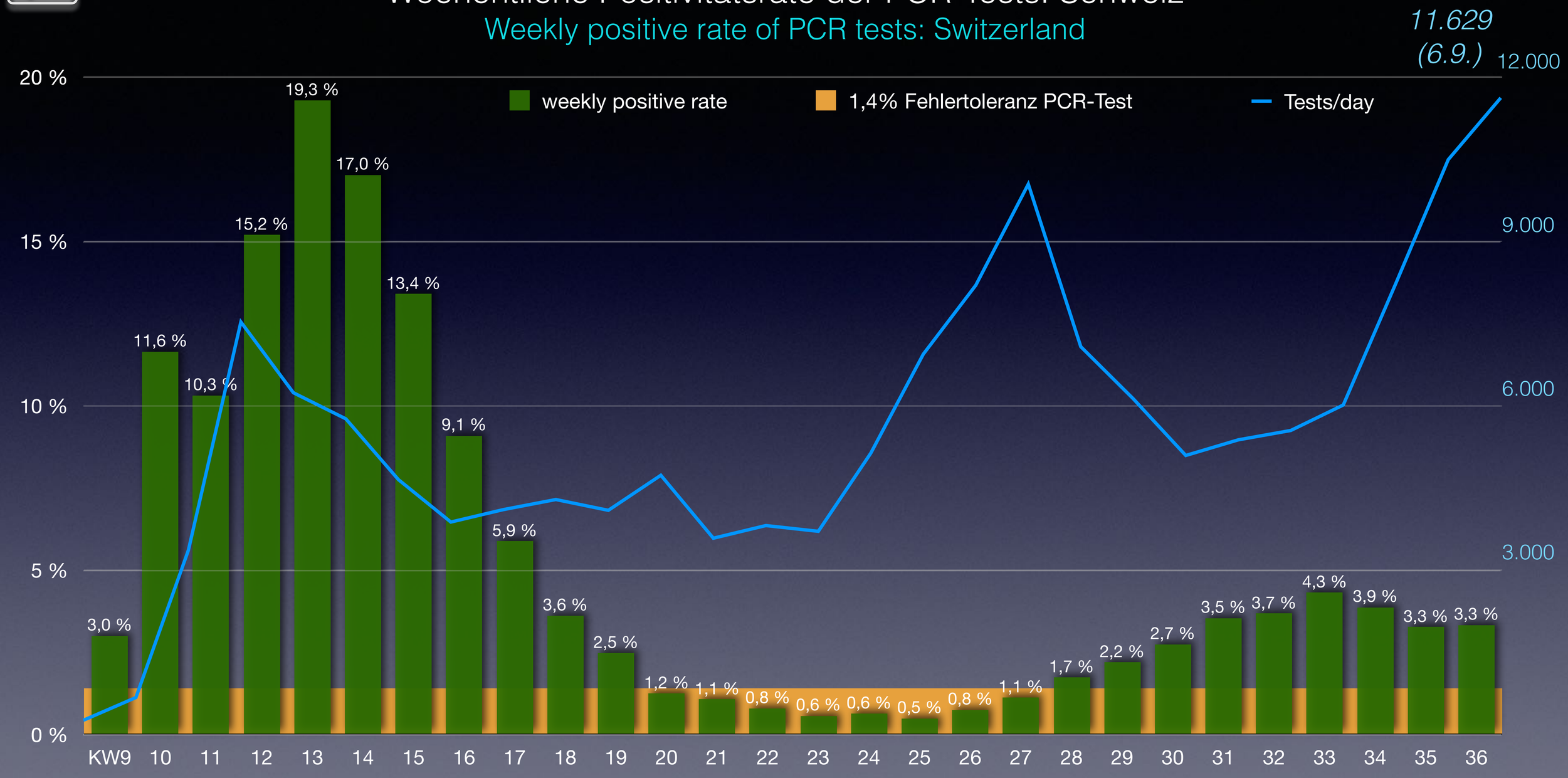
Daily positive rate of PCR tests: Switzerland



Quelle: bag.admin.ch

Wöchentliche Positivitätsrate der PCR-Tests: Schweiz

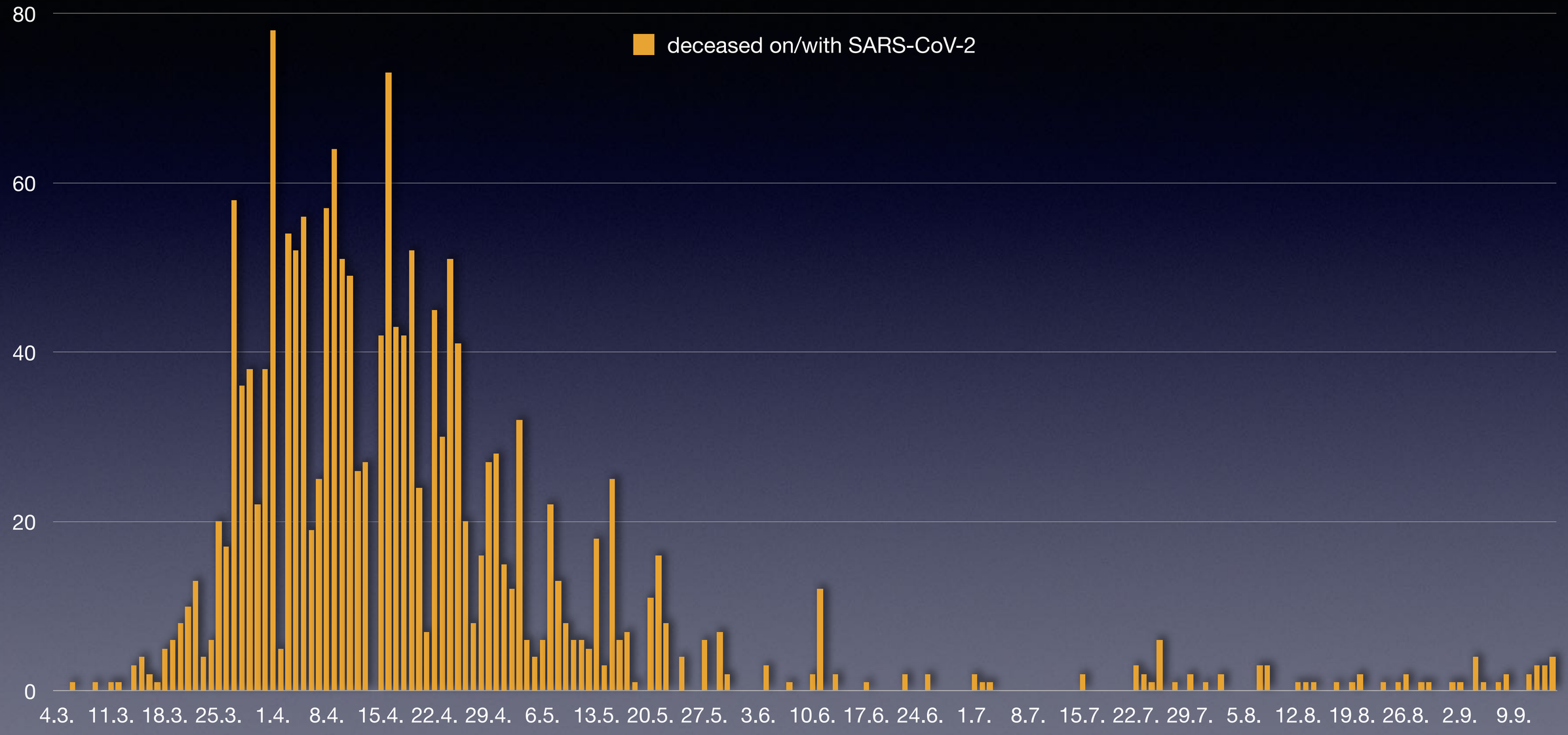
Weekly positive rate of PCR tests: Switzerland



Quelle: bag.admin.ch

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in der Schweiz

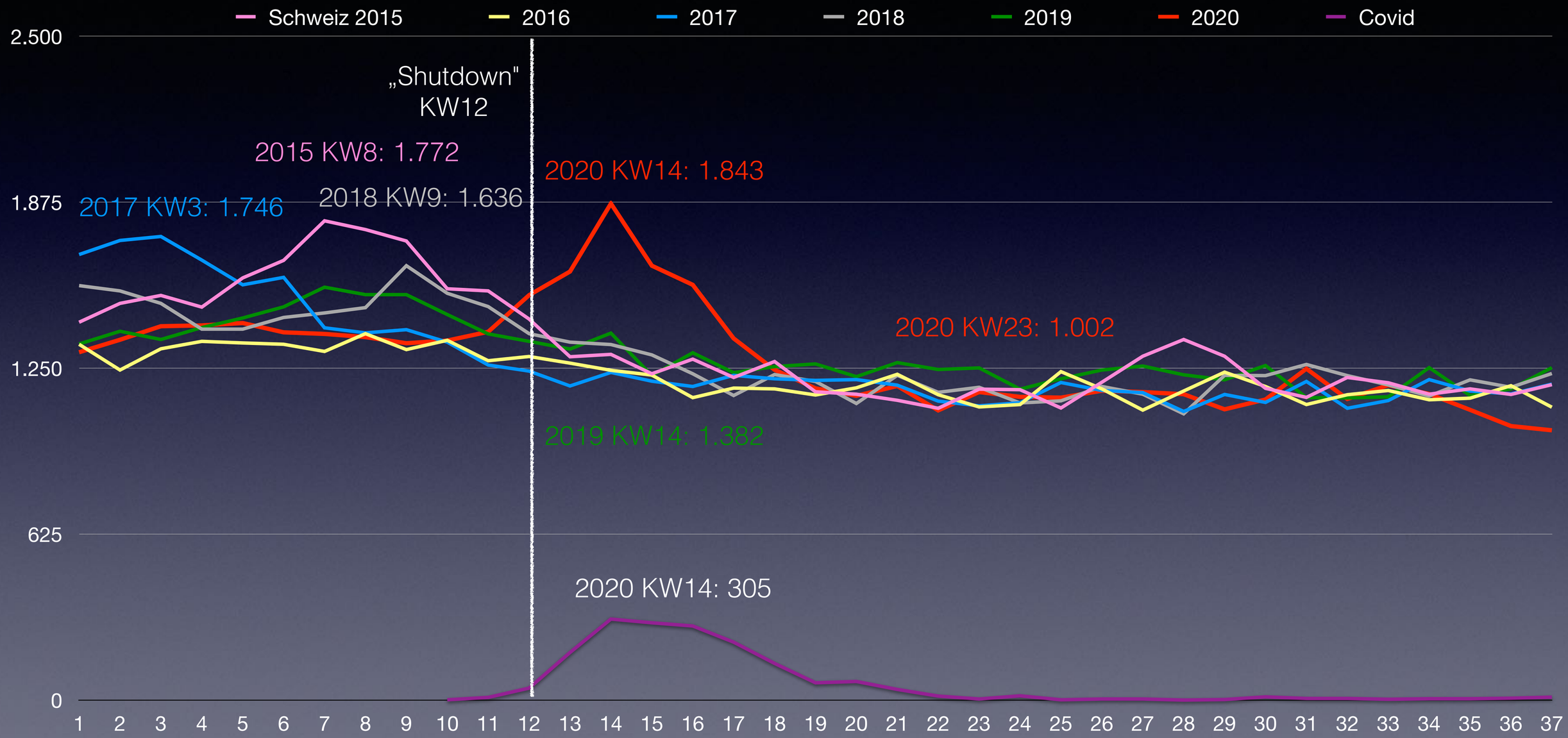
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Switzerland



Quellen: bag.admin.ch; https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in der Schweiz

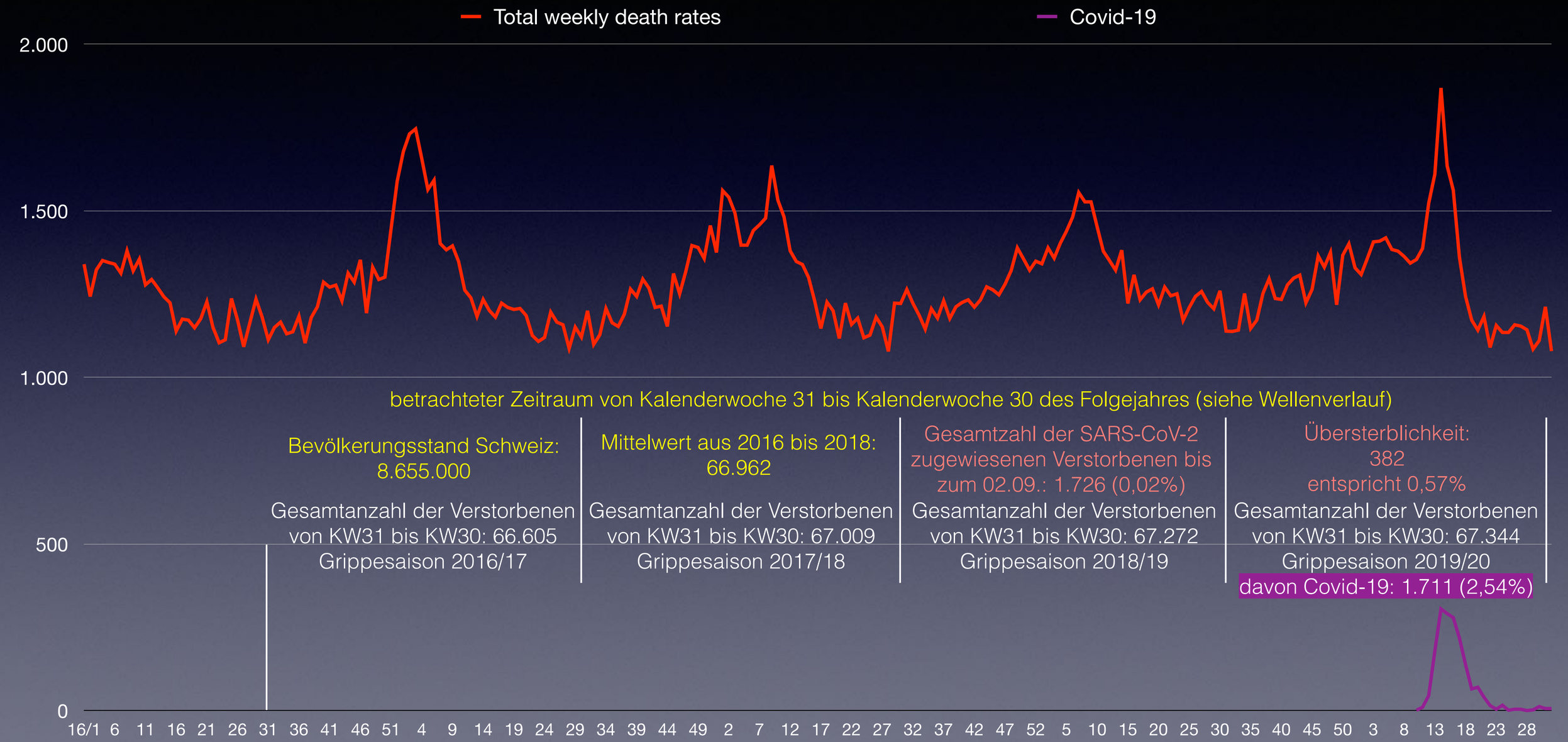
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Switzerland



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in der Schweiz 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Switzerland 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in der Schweiz 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Switzerland 2010 to 2020



Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. In der Schweiz sind früheren saisonalen Höhepunkten 2014/15, 2016/17 und 2017/18 zu beschreiben. In diesem Jahr zeigt sich eine kurzzeitig erhöhte Übersterblichkeit die zur Untersterblichkeit abflacht.

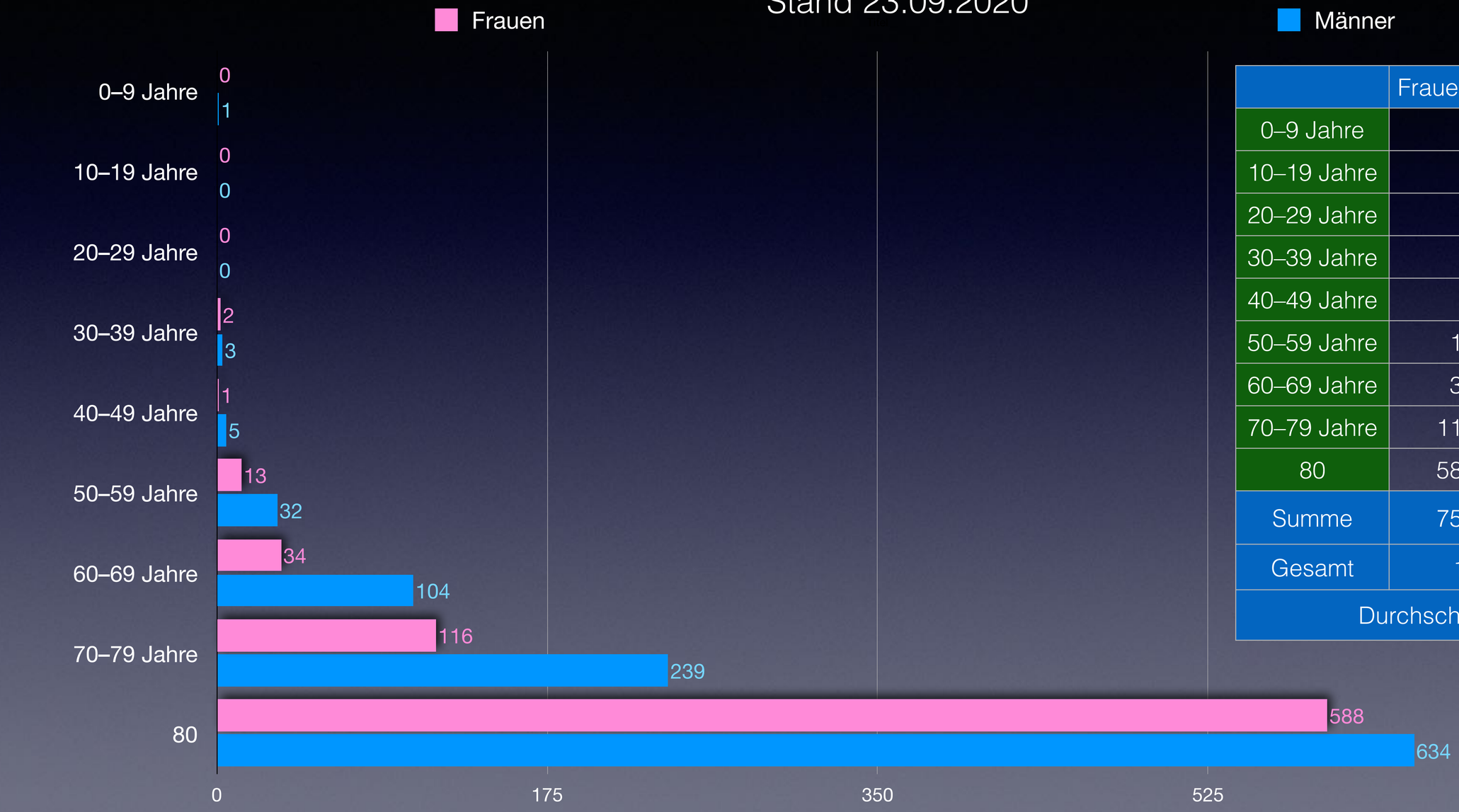
Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In Switzerland, earlier seasonal peaks in 2014/15, 2016/17 and 2017/18 can be described. This year there is a short-term increase in excess mortality, which is flattening out to a lower mortality rate.

Quelle: Eurostat

Altersverteilung der mit SARS-CoV-2 Verstorbenen in der Schweiz

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

Stand 23.09.2020



	Frauen	Männer	Anteil	Gruppe
0–9 Jahre	0	1	0,06 %	0,06 %
10–19 Jahre	0	0	0,00 %	
20–29 Jahre	0	0	0,00 %	0,62 %
30–39 Jahre	2	3	0,28 %	
40–49 Jahre	1	5	0,34 %	
50–59 Jahre	13	32	2,54 %	10,33 %
60–69 Jahre	34	104	7,79 %	
70–79 Jahre	116	239	20,03 %	20,03 %
80	588	634	68,96 %	68,96 %
Summe	754	1.018		
Gesamt	1.772		4	1.776
Durchschnittsalter: 81 Jahre				

https://rsalzer.github.io/COVID_19_AGE/

Vergleich der Letalität an/mit SARS-CoV2 mit den Todesursachen Schweiz 2017

Comparison of the legality on/with SARS-CoV2 with the causes of death in Switzerland 2017

	Bevölkerung Schweiz	Sterbefälle			Sterberate pro 100.000		
	8.655.000						
Nr.	Todesursache 2017 (Covid-19: 2020)	Männer	Frauen	gesamt	Männer	Frauen	gesamt
1	**Infektiöse Krankheiten**	360	446	806	513,0	349,0	862,0
2	**Krebserkrankungen insgesamt**	9.523	7.772	17.295	154,0	102,0	256,0
3	**Diabetes mellitus**	656	599	1.255	9,9	5,3	15,2
4	**Demenz**	2.079	4.509	6.588	28,9	34,8	63,7
5	**Herz-Kreislauf-Erkrankungen**	9.589	11.453	21.042	143,0	96,0	239,0
6	**Atemwegserkrankungen insgesamt**	2.328	2.321	4.649	34,5	22,3	56,8
7	**„Covid-19“ aktuell 23.09.2020**	1.018	754	1.772	11,8	8,7	20,5
8	**Alkoholische Leberzirrhose**	299	122	421	5,6	2,1	7,7
9	**Unfälle und Gewalteinwirkungen**	2.189,0	1.545	3.734,0	40,6	18,7	59,3

Quelle: Bundesamt für Statistik - Spezifische Todesursachen

Sterbestatistik Deutschland

Jahr	Verstorben Deutschl. Zeitraum (o. Covid)	„Corona“-Tote	Anteil „Corona“-Tote	verstorben gesamt / Jahr umgerechnet	Bevölkerung Deutschland	Sterberate/ 1.000/Jahr
2016	622.225			858.768	81.780.000	10,58
2017	650.394			910.902	82.350.000	11,15
2018	676.162			954.874	83.019.200	11,60
5.9.2020	600.407	9.324	1,553 %	895.409	83.784.000	10,69

Sterbestatistik Österreich

Jahr	Verstorben Österreich Zeitraum (o. Covid)	„Corona“-Tote	Anteil „Corona“-Tote	verstorben gesamt / Jahr umgerechnet	Bevölkerung Österreich	Sterberate/ 1.000/Jahr
2010	53.084			77.199	8.360.000	9,29
2016	53.390			80.669	8.740.000	9,29
2018	57.429			83.975	8.840.000	9,56
5.9.2020	55.345	735	1,328 %	82.414	9.006.000	9,15

Sterbestatistik Schweiz

Jahr	Verstorben Schweiz Zeitraum (o. Covid)	„Corona“-Tote	Anteil „Corona“-Tote	verstorben gesamt / Jahr umgerechnet	Bevölkerung Schweiz	Sterberate/ 1.000/Jahr
2010	42.857			62.649	7.820.000	8,06
2016	43.984			64.964	8.370.000	7,80
2018	46.010			67.088	8.510.000	7,93
5.9.2020	48.337	1.731	3,581 %	73.067	8.665.000	8,43

Laenderdaten.info, Eurostat

Vergleich der Sterberaten Westeuropa vom 01.01.2020 bis zum 15.09.2020

Comparison of mortality rates in Western Europe from 01.01.2020 to 15/09/2020

15.9.2020	Population	Deaths year to date o. Covid	Deaths/ 100.000	Deathrate 2020 total	Deaths „Covid“	„Covid"/ 100.000	Percentage „Covid“	total deaths today	Death Covid/day	medium age	over 60
Liechtenstein	38.000	210	555	7,87	1	2,6	0,48 %	1	0,0	43,7	17,9 %
Luxembourg	626.000	3.397	562	7,90	124	19,8	3,65 %	13	0,5	45,7	22,4 %
Monaco	39.000	221	569	8,06	1	2,6	0,45 %	1	0,0	55,4	32,2 %
Switzerland	8.665.000	52.092	621	8,73	1.746	20,2	3,35 %	202	6,8	43,0	18,3 %
Austria	9.006.000	58.402	657	9,28	757	8,4	1,30 %	226	2,9	43,0	19,4 %
Netherlands	17.135.000	108.408	669	9,34	6.256	36,5	5,77 %	420	24,2	43,0	19,1 %
France	65.274.000	446.121	731	10,17	30.950	47,4	6,94 %	1.729	120,0	42,0	19,8 %
Germany	83.784.000	625.020	757	10,69	9.362	11,2	1,50 %	2.423	36,3	45,7	22,4 %
Belgium	11.590.000	90.915	870	11,98	9.927	85,7	10,92 %	352	38,5	41,8	18,6 %

Quelle Bevölkerung, Sterbedaten: https://countrymeters.info/en; Altersstruktur: https://www.laenderdaten.de/bevoelkerung/altersstruktur.aspx
Quelle Durchschnittsalter: https://www.worldometers.info/world-population/population-by-country/

Statistische Eckdaten zu den Ländern in Westeuropa

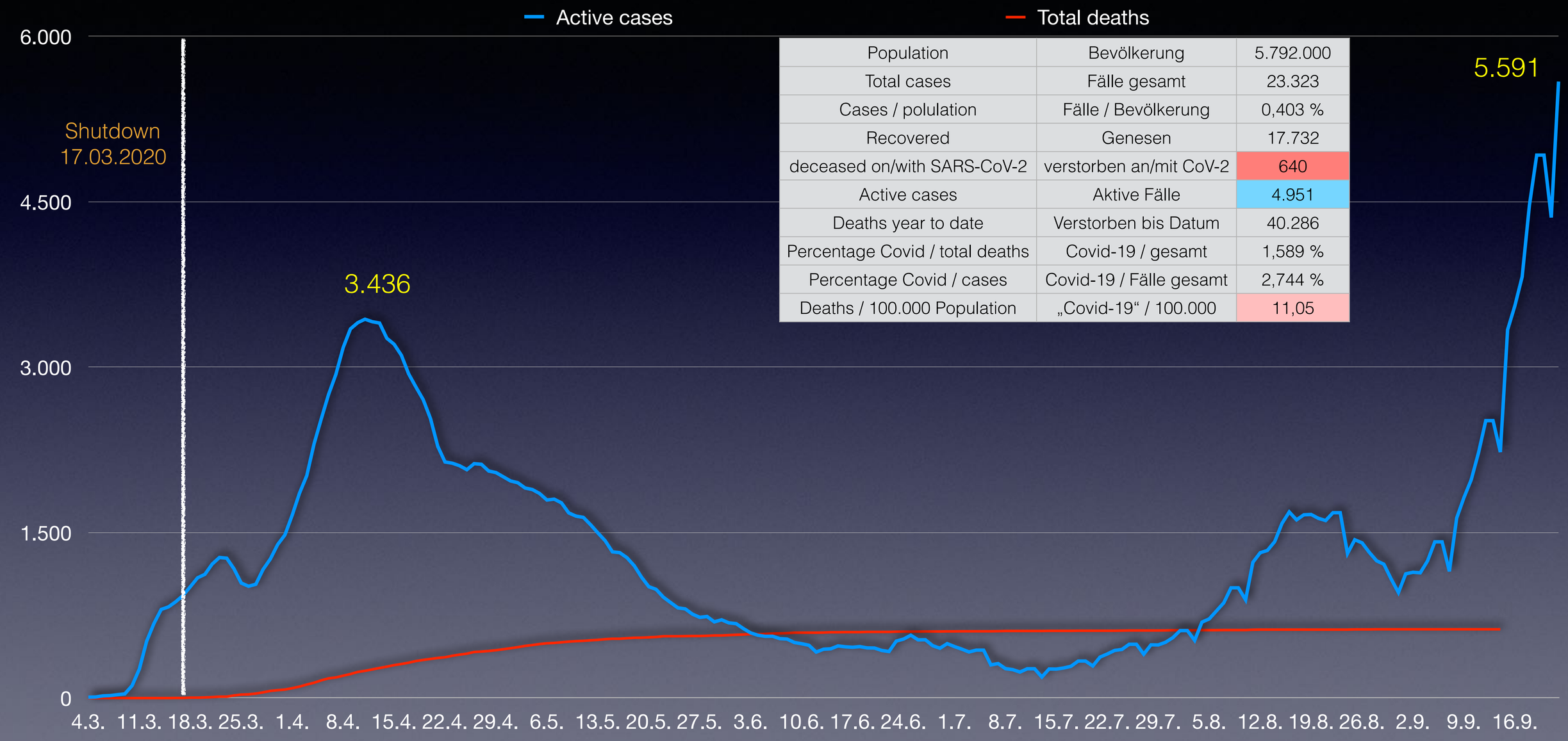
Key statistical data on the countries in Western Europe

	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 der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Dänemark

Number of active cases with positive PCR test in Denmark

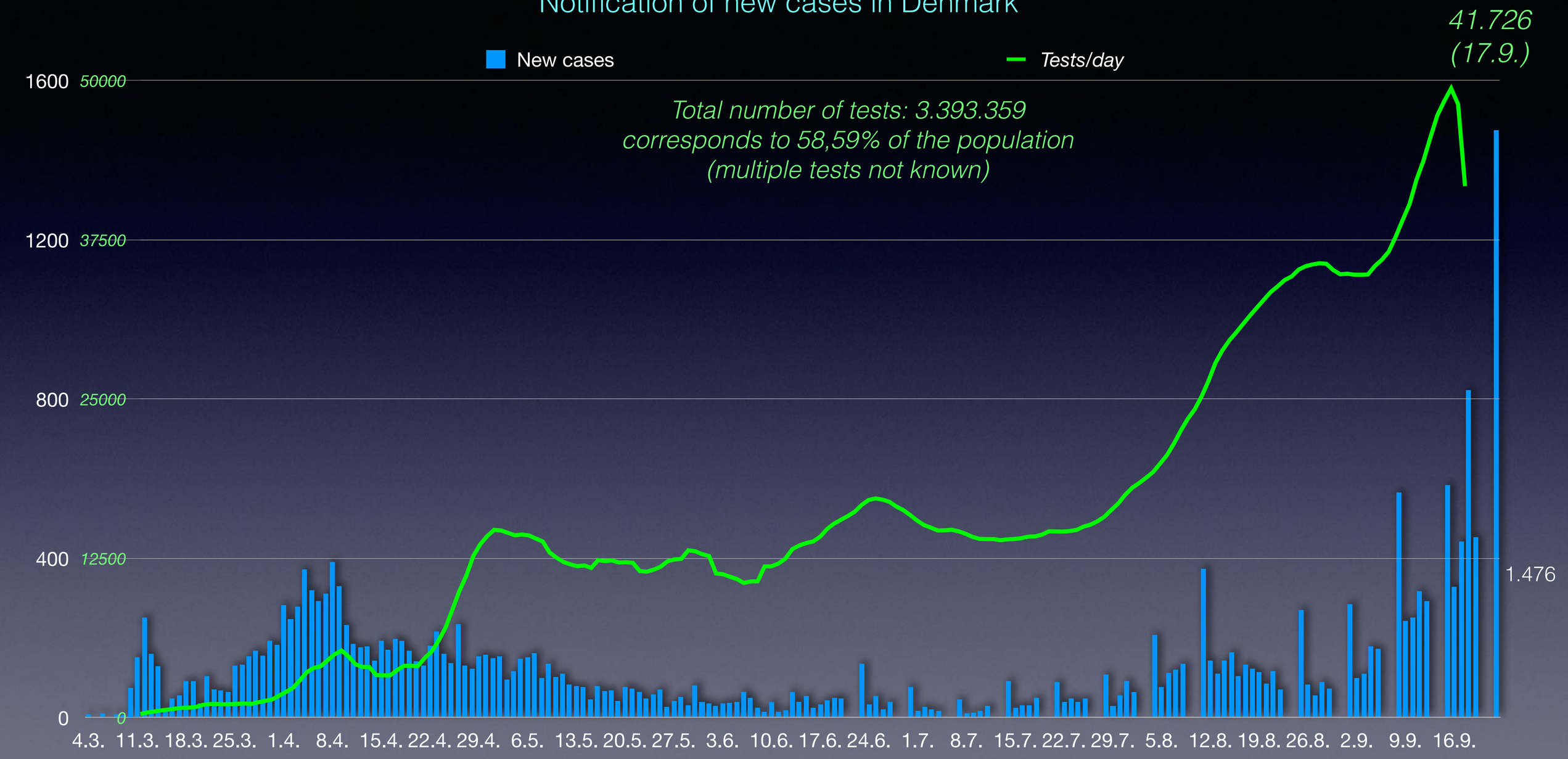


Population	Bevölkerung	5.792.000
Total cases	Fälle gesamt	23.323
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,403 %
Recovered	Genesen	17.732
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	640
Active cases	Aktive Fälle	4.951
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	40.286
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,589 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,744 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	11,05

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Dänemark

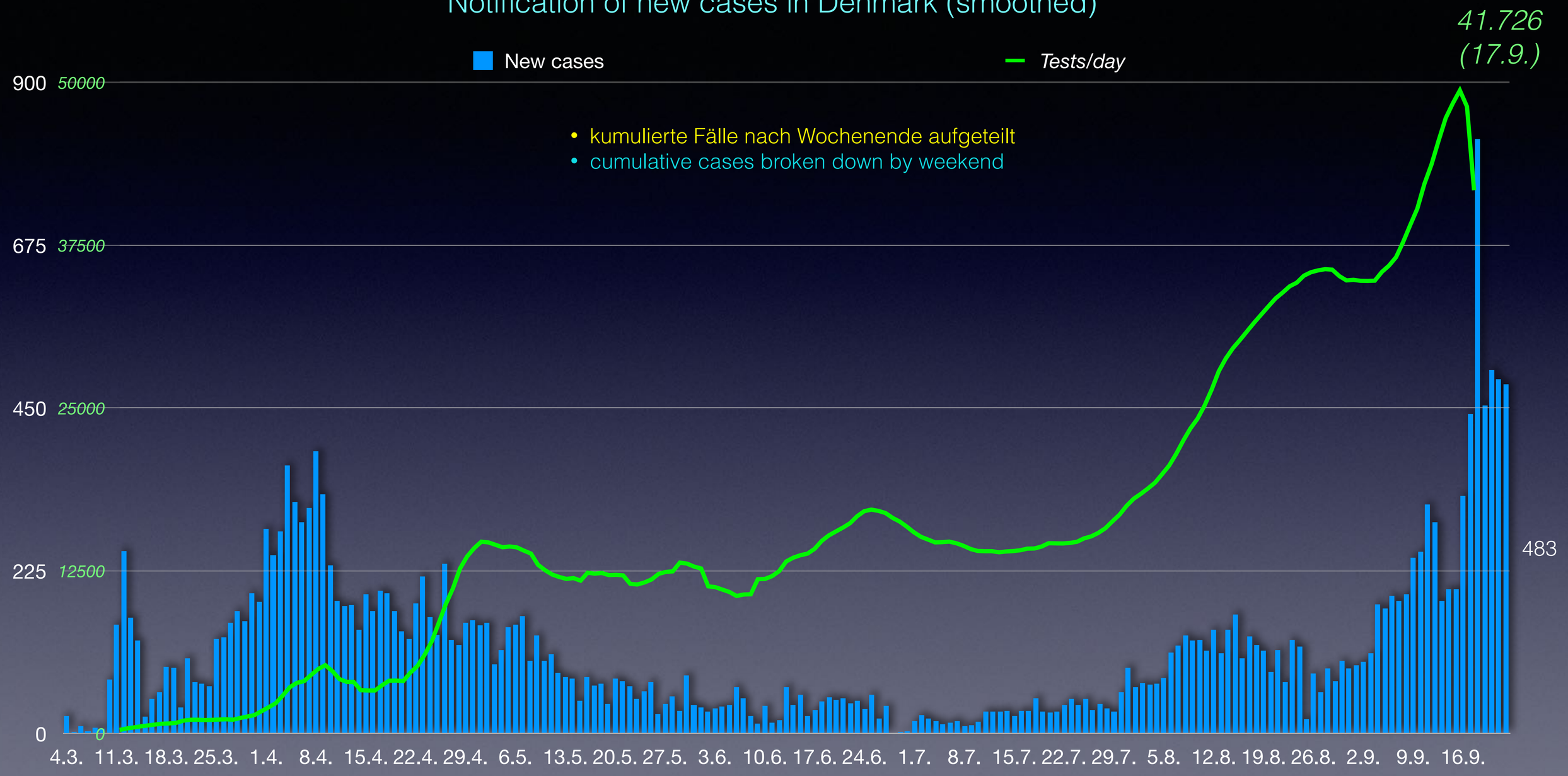
Notification of new cases in Denmark



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Dänemark (geglättet)

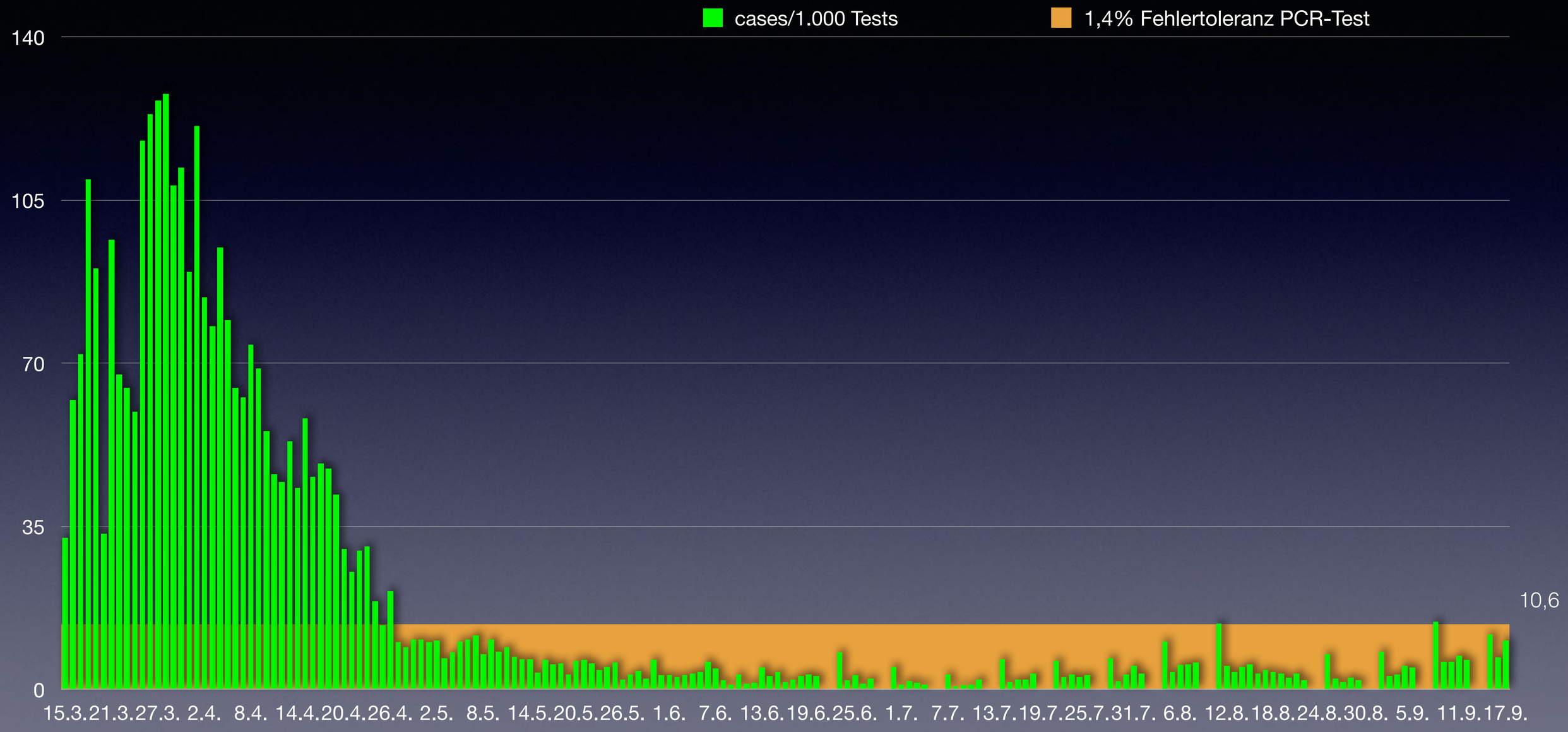
Notification of new cases in Denmark (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Dänemark

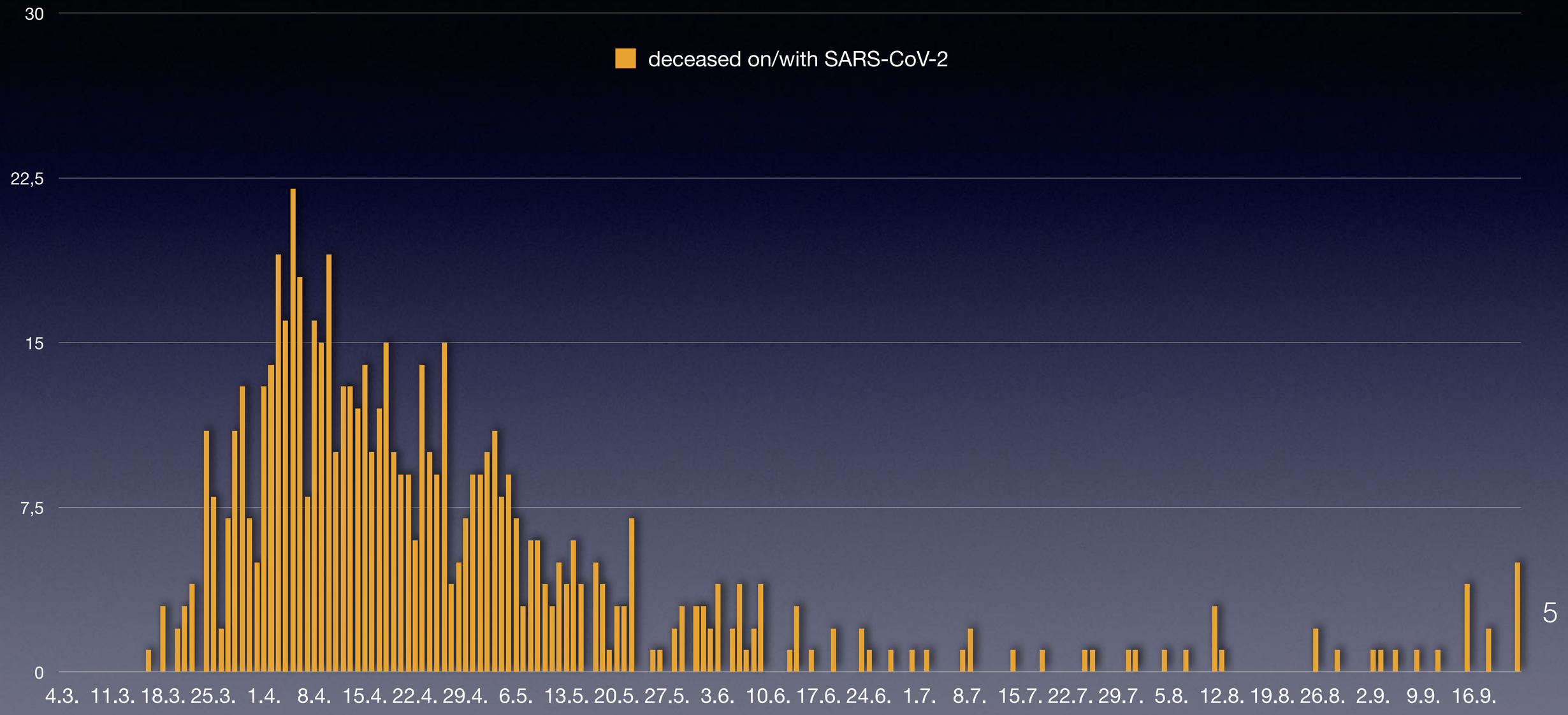
New cases per 1,000 tests in Denmark



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Dänemark

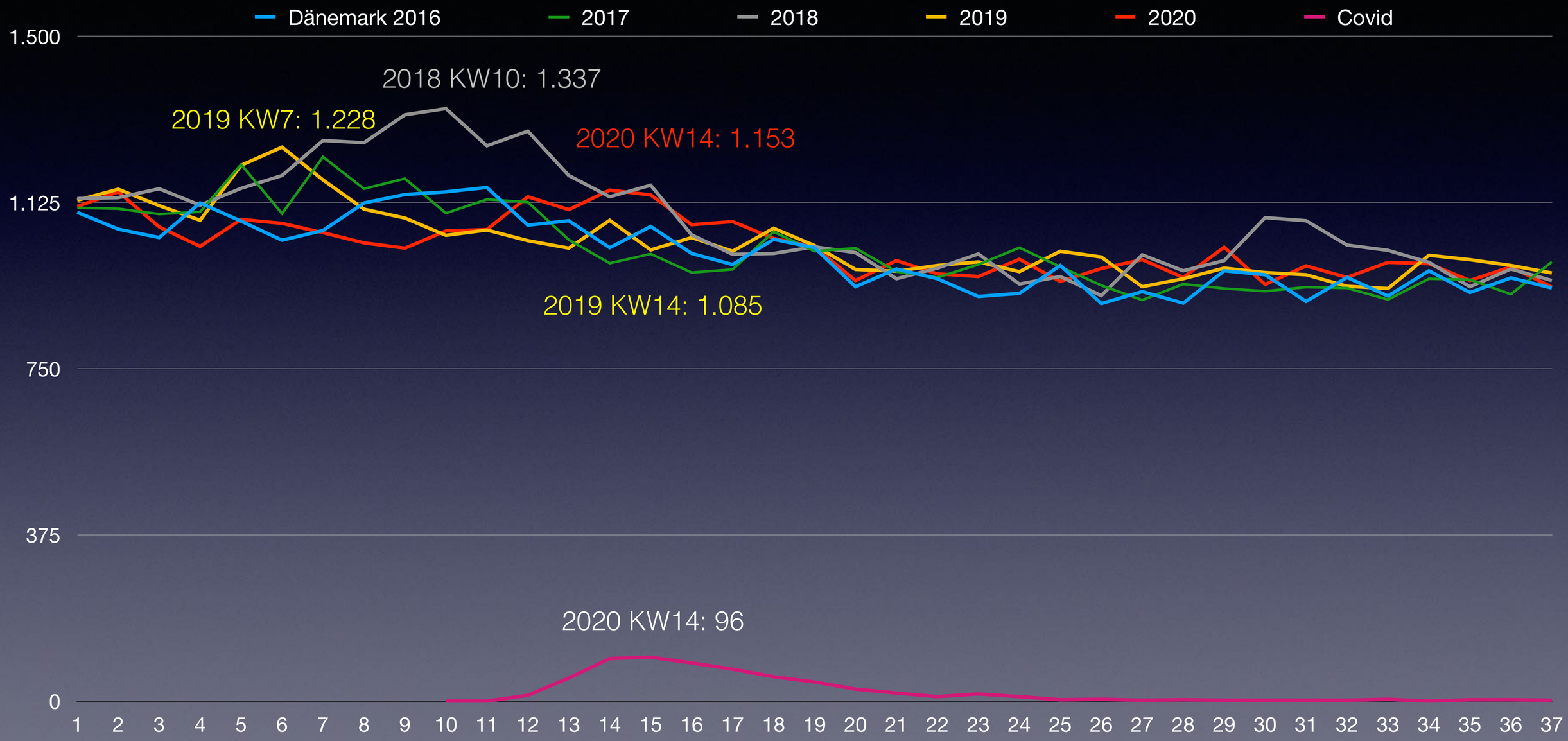
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Denmark



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Dänemark

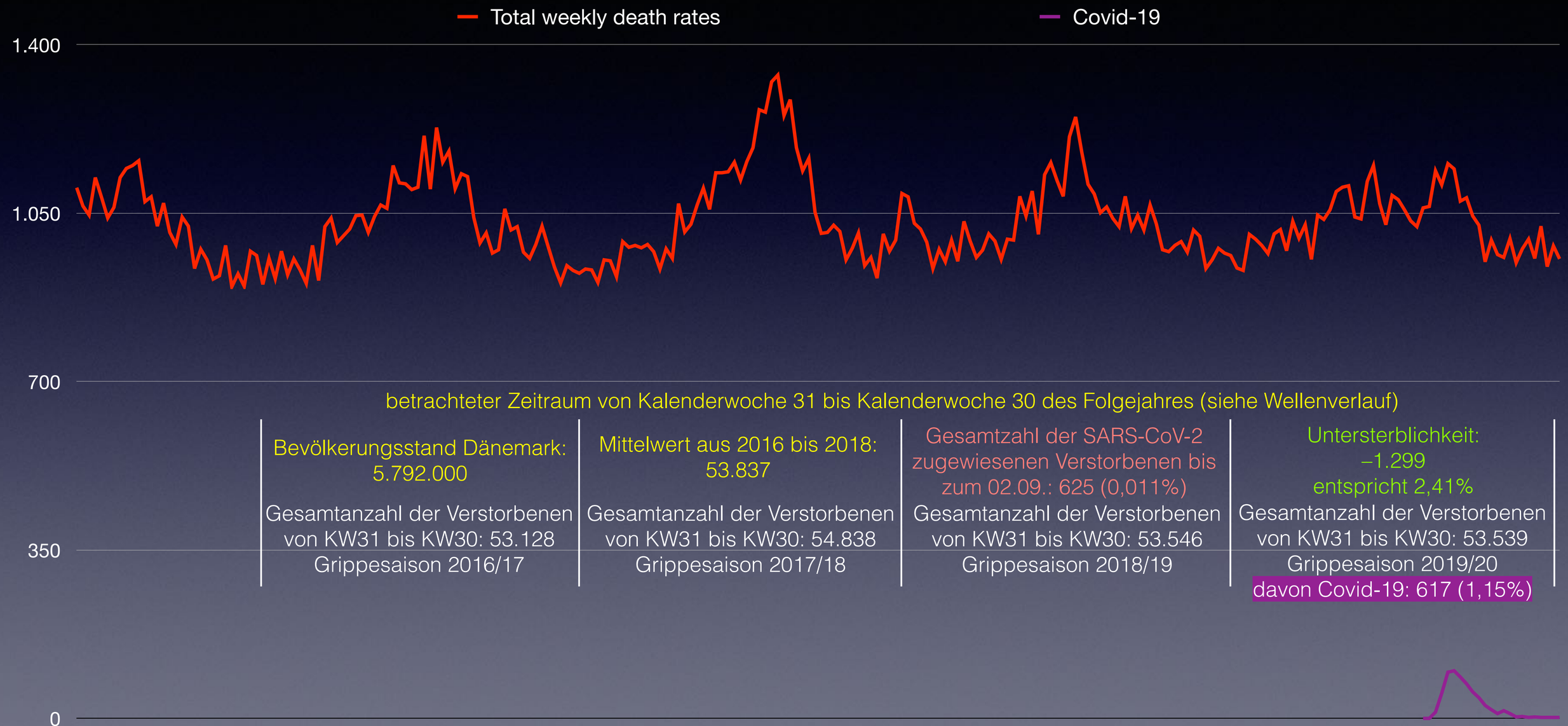
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Denmark



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Dänemark 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Denmark 2016 to 2020



Quelle: Statistics Denmark

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Dänemark 2009 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Denmark 2009 to 2020



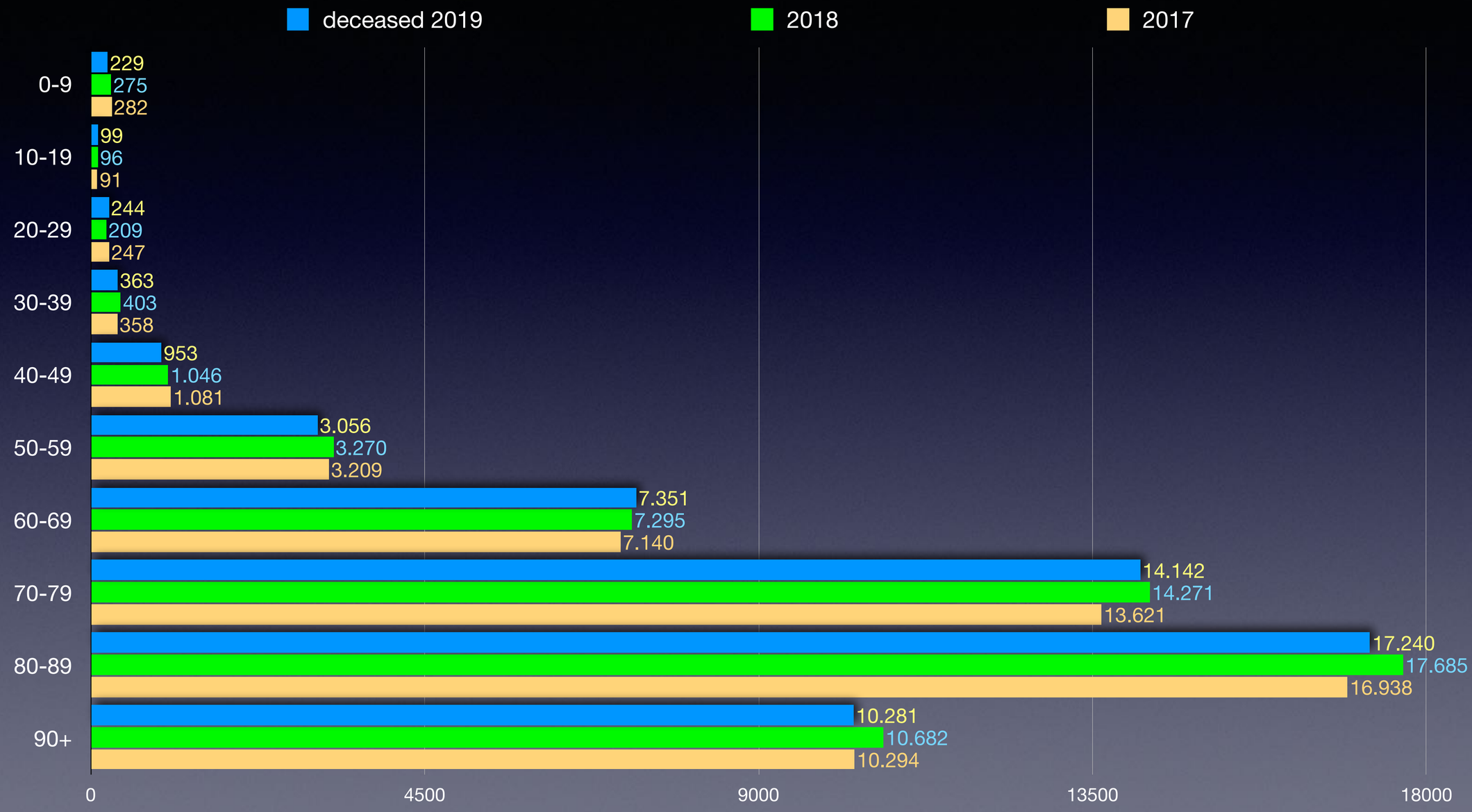
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen, die in Dänemark 2012/13 und 2017/18 eine deutliche Übersterblichkeit aufzuweisen hatte.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This should be seen in connection with the seasonal flu epidemic, which in Denmark in 2012/13 and 2017/18 showed a clear excess mortality rate.

Quelle: Statistics Denmark

Anzahl aller Sterbefälle in Dänemark nach Altersgruppe 2017 bis 2019

Total number of deaths in Denmark by age group 2017 to 2019



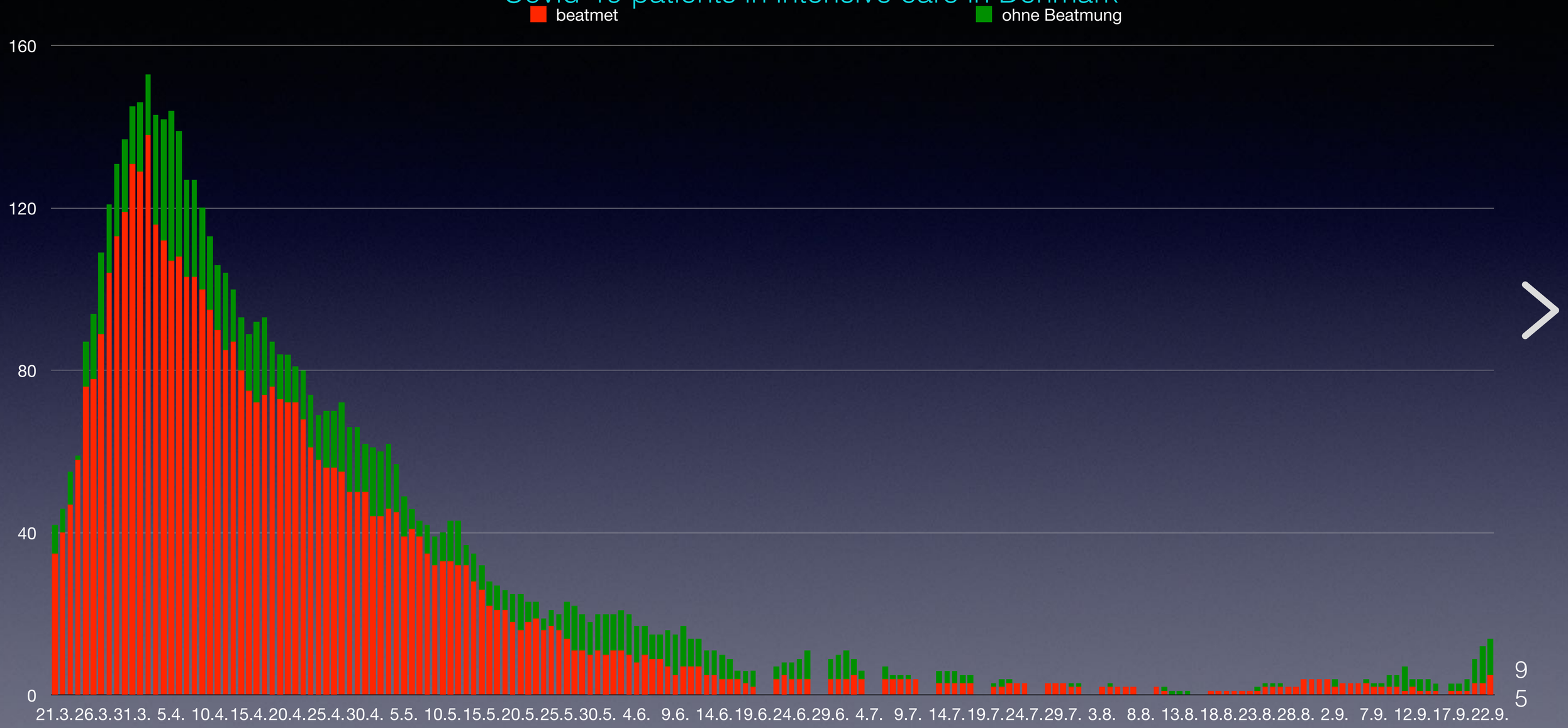
https://www.dst.dk/en/Statistik/emner/befolkning-og-valg/doedsfald-og-middellevetid/doedsfald

Häufigste Todesursachen in Dänemark von 2016 bis 2018
Main causes of death in Denmark from 2016 to 2018

Cause of death	2016	2017	2018	20-09-22
Heart diseases	6.959	6.832	6.627	
Cancer diseases	15.780	15.555	15.342	
Cerebrovascular diseases	3.254	3.195	3.190	
Pneumonia and influenza	1.795	1.882	2.103	
Covid-19 (2019/2020)				640
Bronchitis and astma	3.566	3.741	3.789	
Diabetes	1.404	1.342	1.358	
Mental disorders	3.541	3.578	3.711	
Motor vehicle accidents	196	182	186	
Other accidents	1.107	1.127	1.221	
Suicides	568	571	584	
Other causes of death	14.300	14.928	16.741	
Causes of death unknown	354	328	380	
total	52.824	53.261	55.232	640

Covid-19 Patienten in Intensivbehandlung in Dänemark

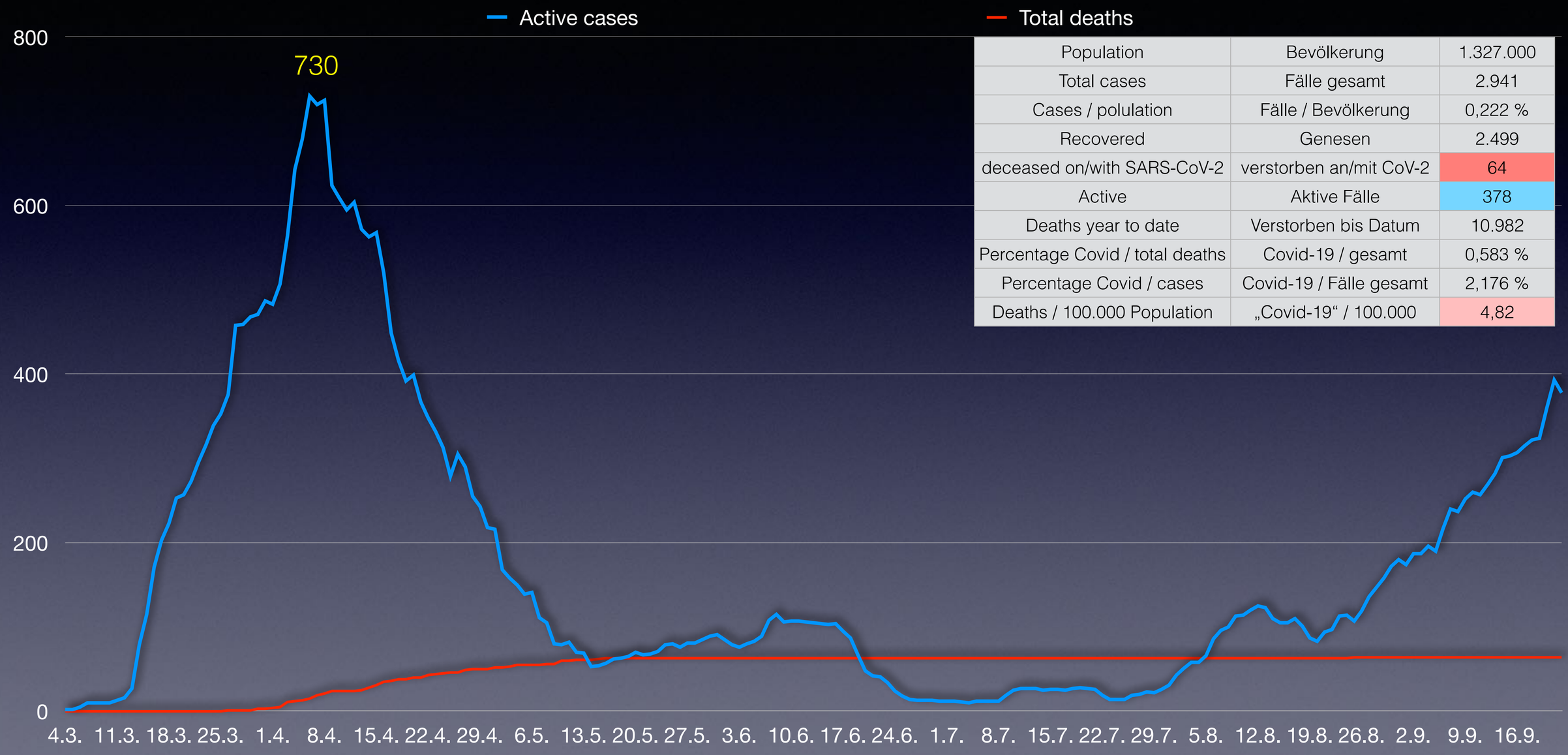
Covid-19 patients in intensive care in Denmark



Quelle: Statistics Denmark

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Estland

Number of active cases with positive PCR test in Estonia

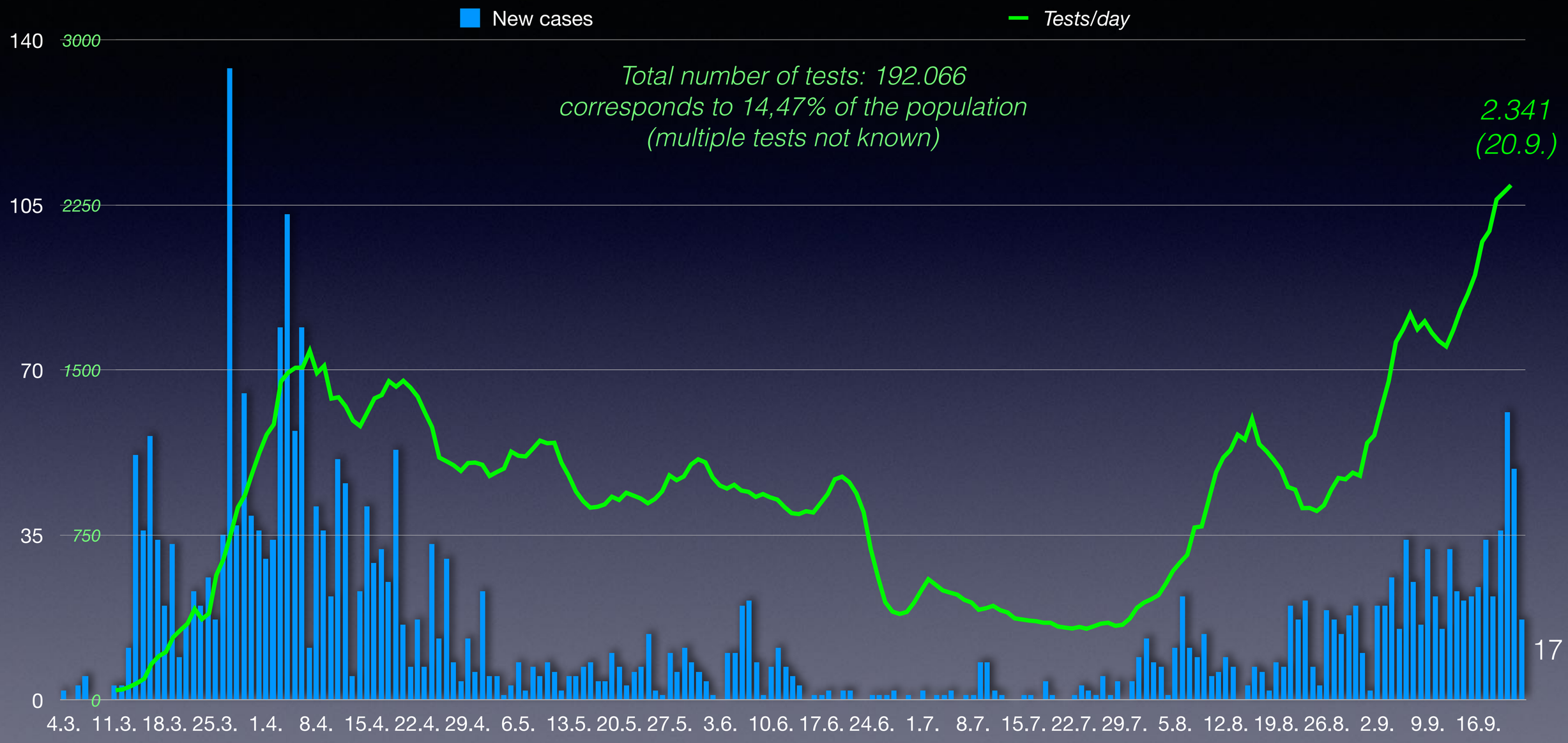


Population	Bevölkerung	1.327.000
Total cases	Fälle gesamt	2.941
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,222 %
Recovered	Genesen	2.499
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	64
Active	Aktive Fälle	378
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	10.982
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,583 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,176 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	4,82

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Estland

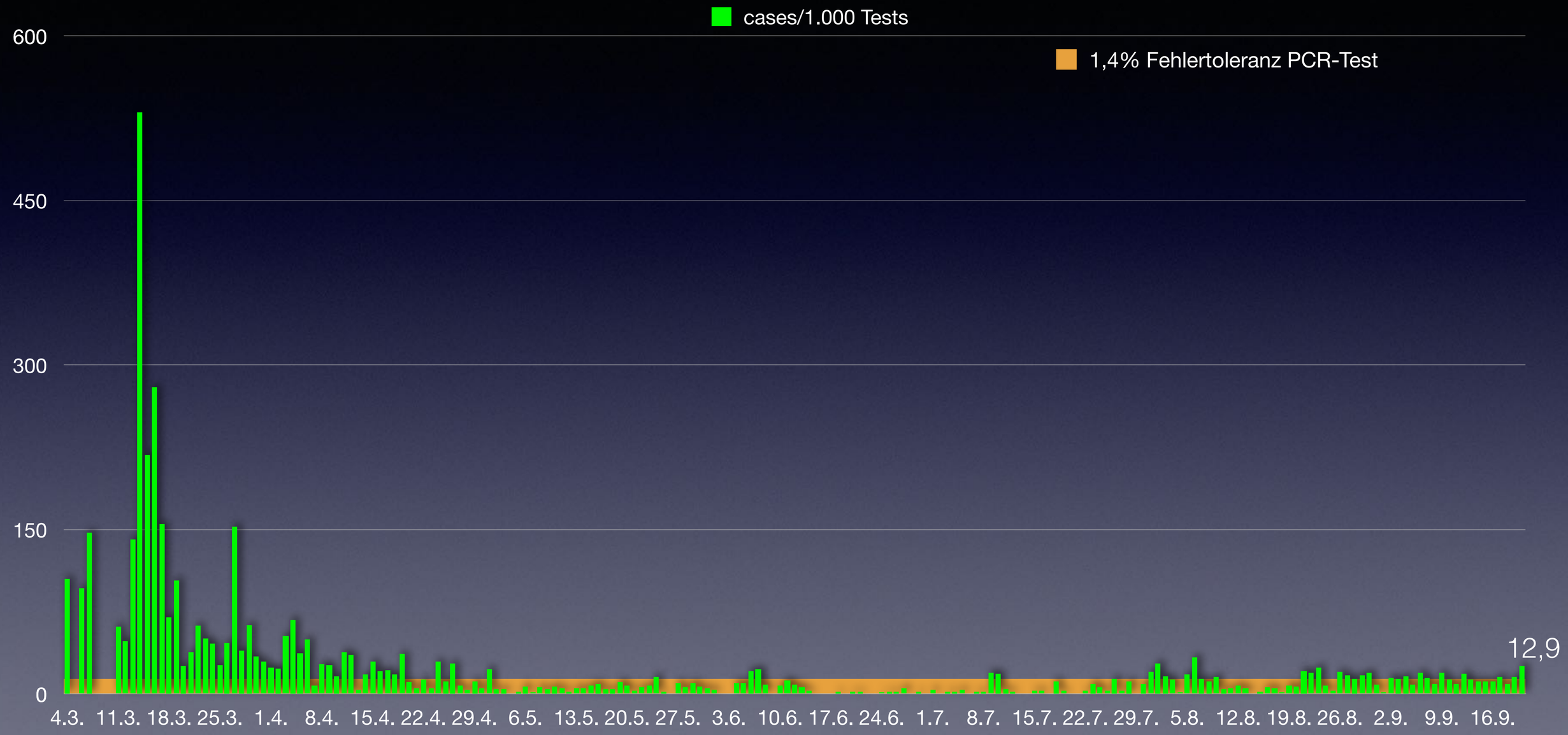
Notification of new cases in Estonia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Estland

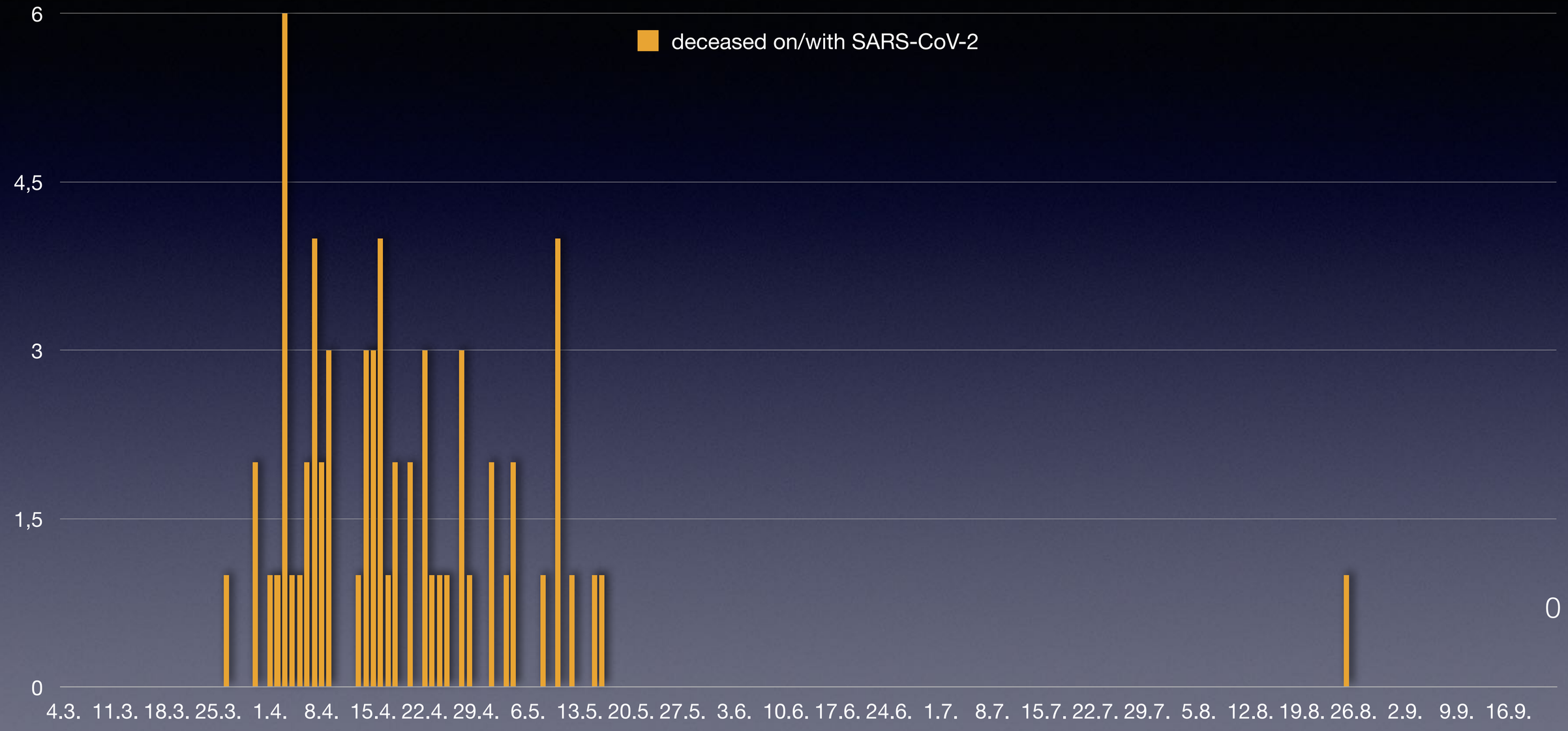
New cases per 1,000 tests in Estonia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Estland

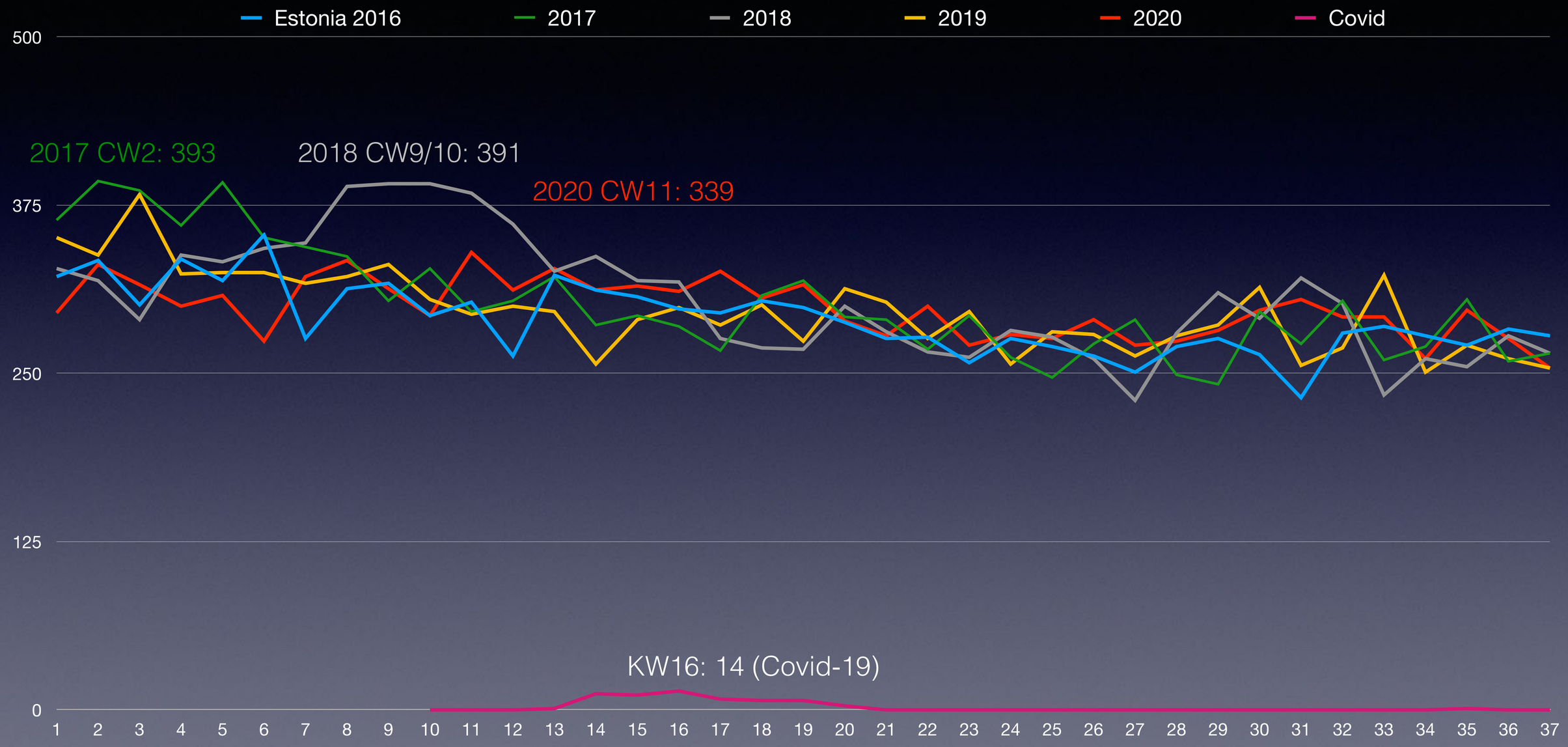
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Estonia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Estland

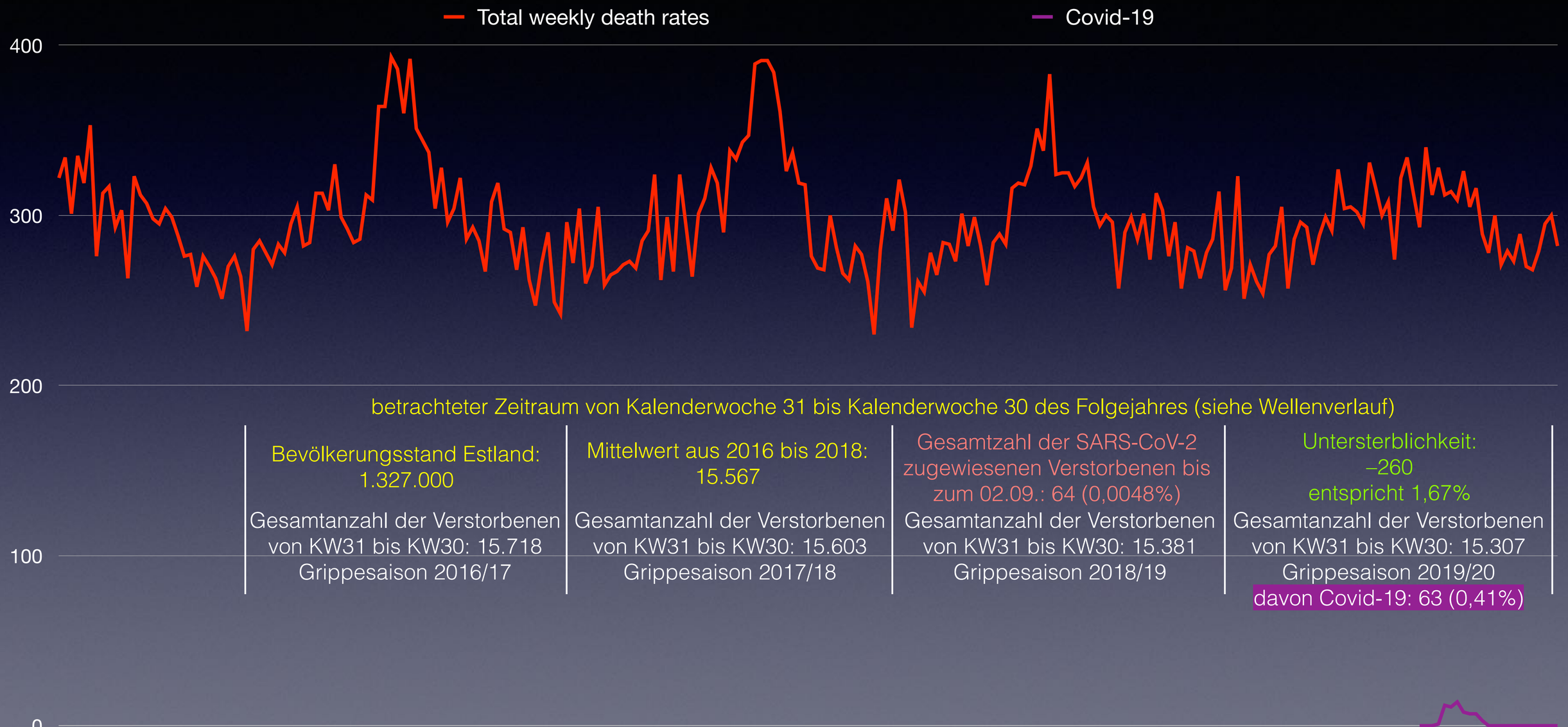
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Estonia



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Estland 2016 bis 2020

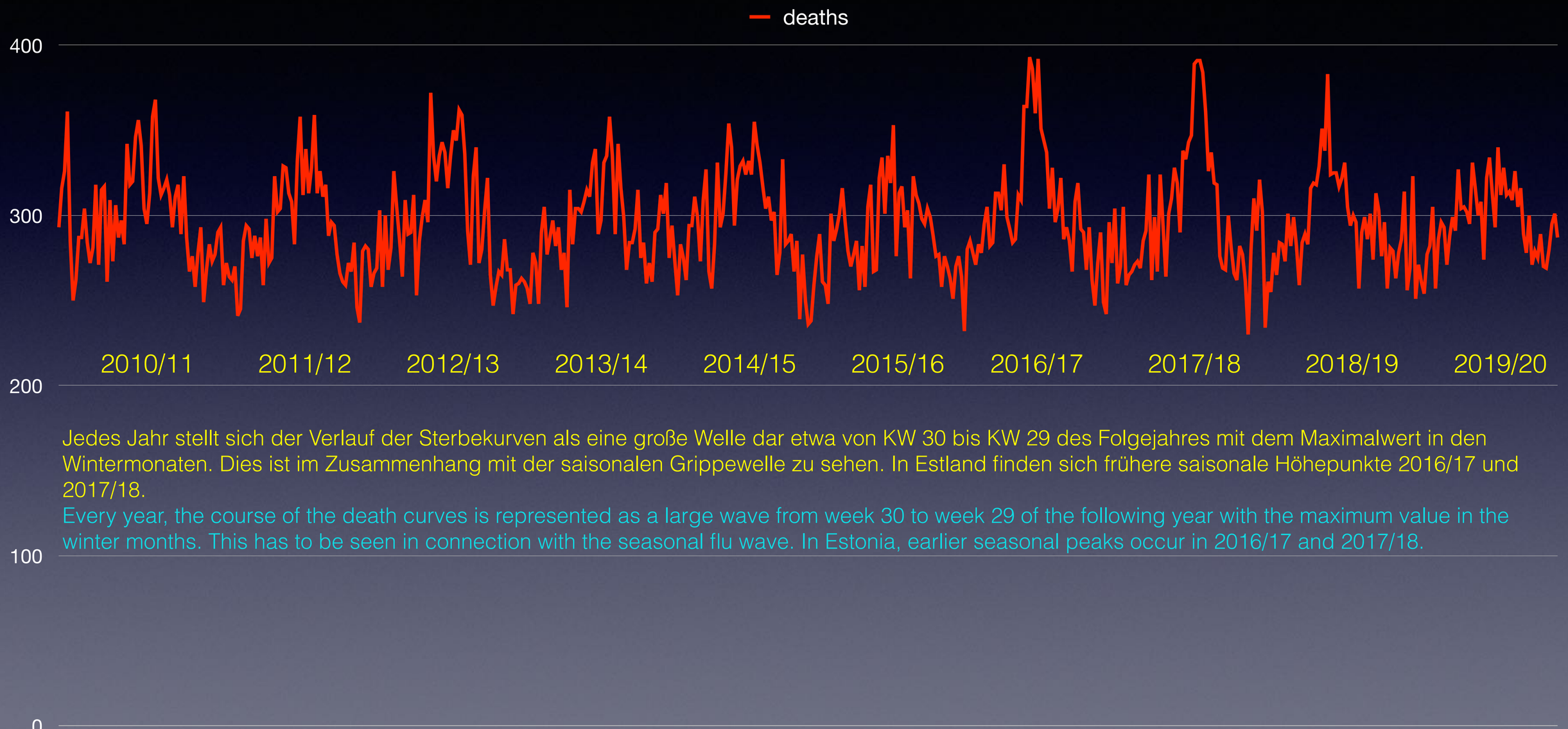
Evolution of the weekly mortality rate in Estonia 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Estland 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Estonia 2010 to 2020



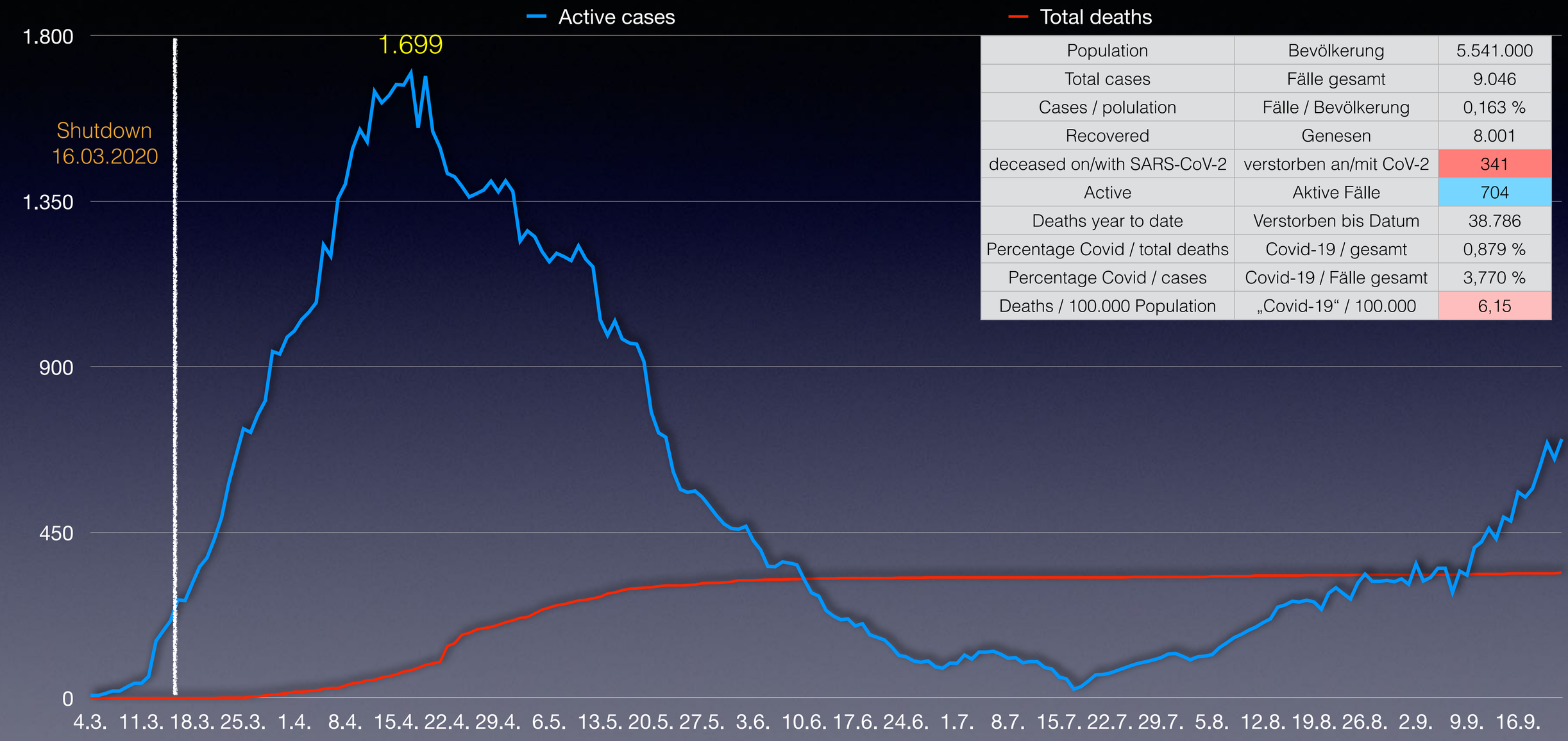
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. In Estland finden sich frühere saisonale Höhepunkte 2016/17 und 2017/18.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In Estonia, earlier seasonal peaks occur in 2016/17 and 2017/18.

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Finnland

Number of active cases with positive PCR test in Finland

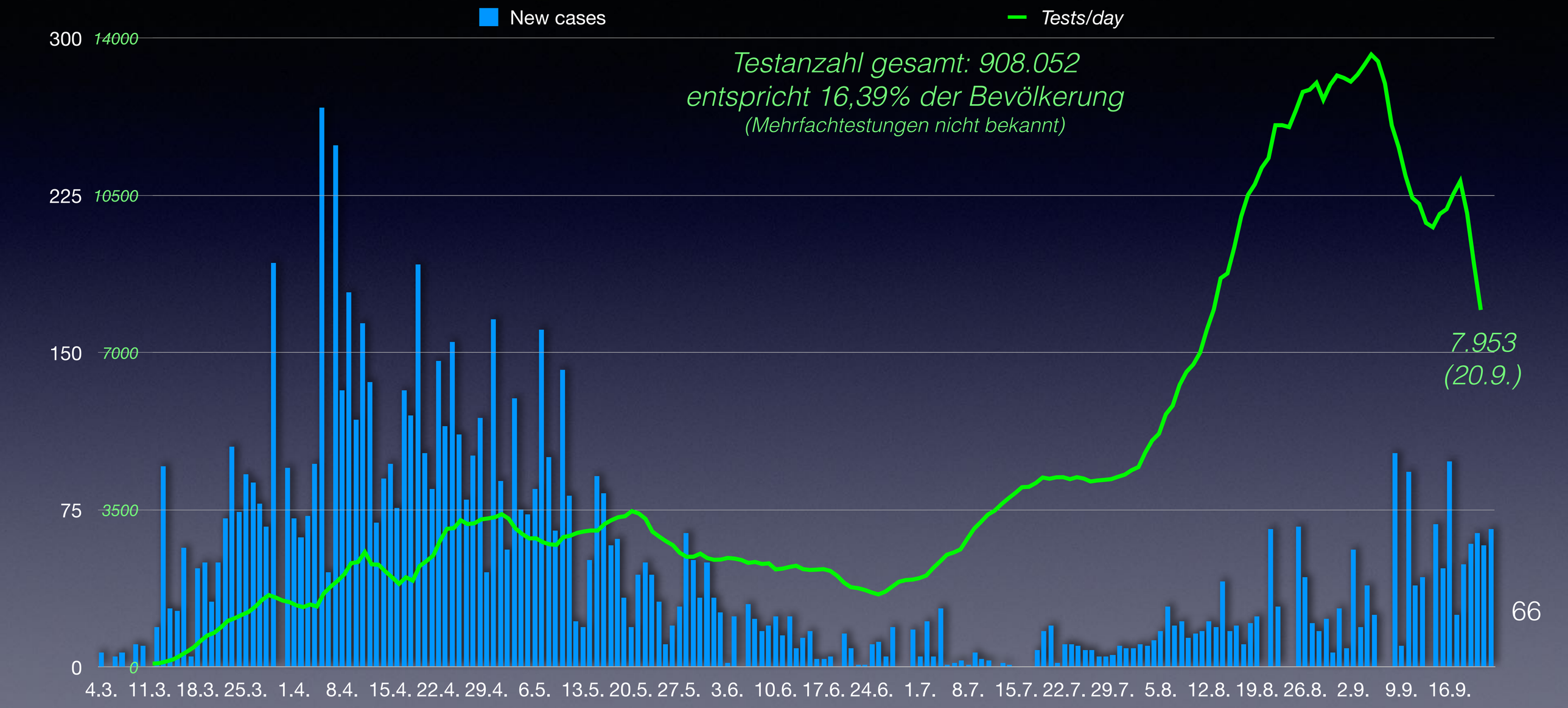


Population	Bevölkerung	5.541.000
Total cases	Fälle gesamt	9.046
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,163 %
Recovered	Genesen	8.001
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	341
Active	Aktive Fälle	704
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	38.786
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,879 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,770 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	6,15

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Finnland

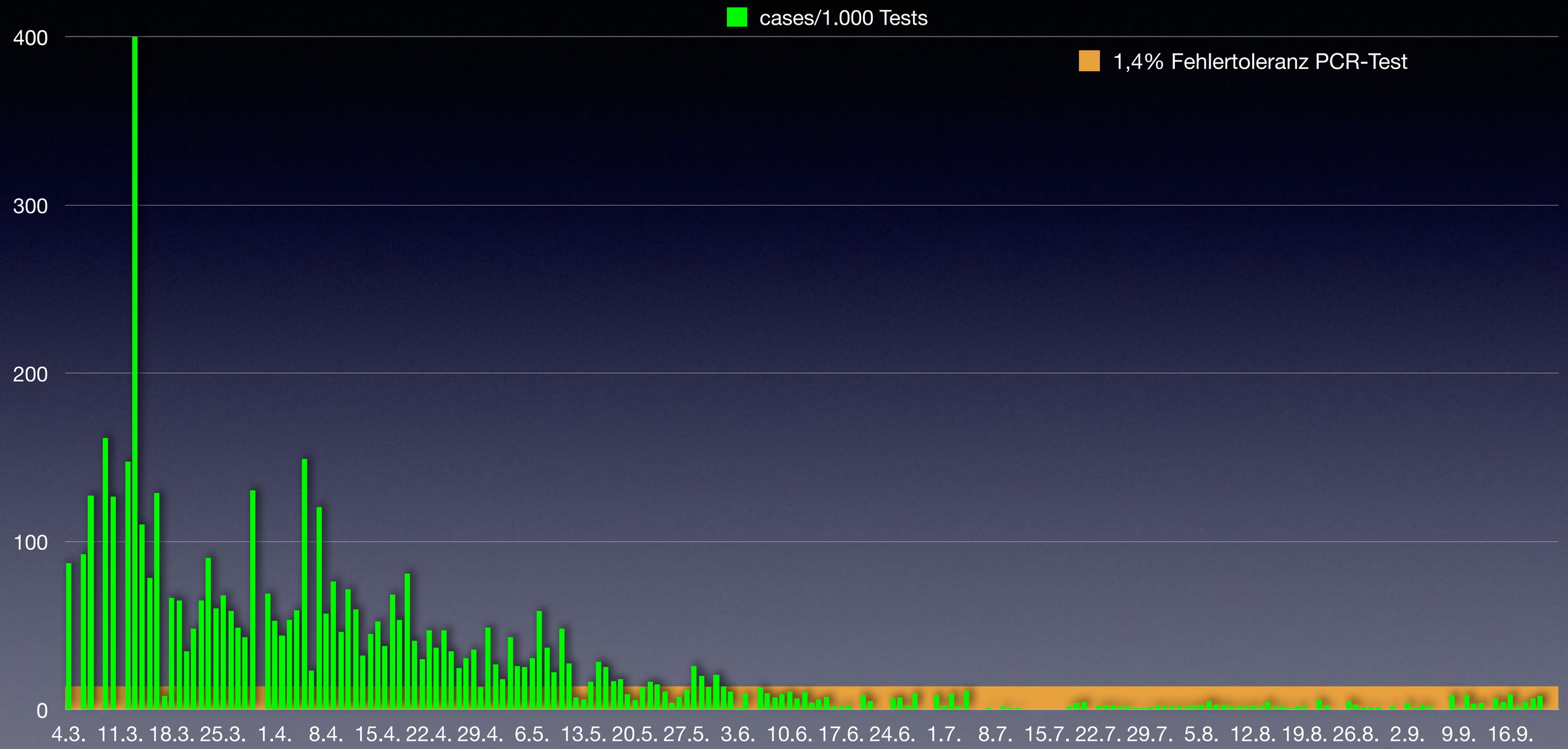
Notification of new cases in Finland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Finnland

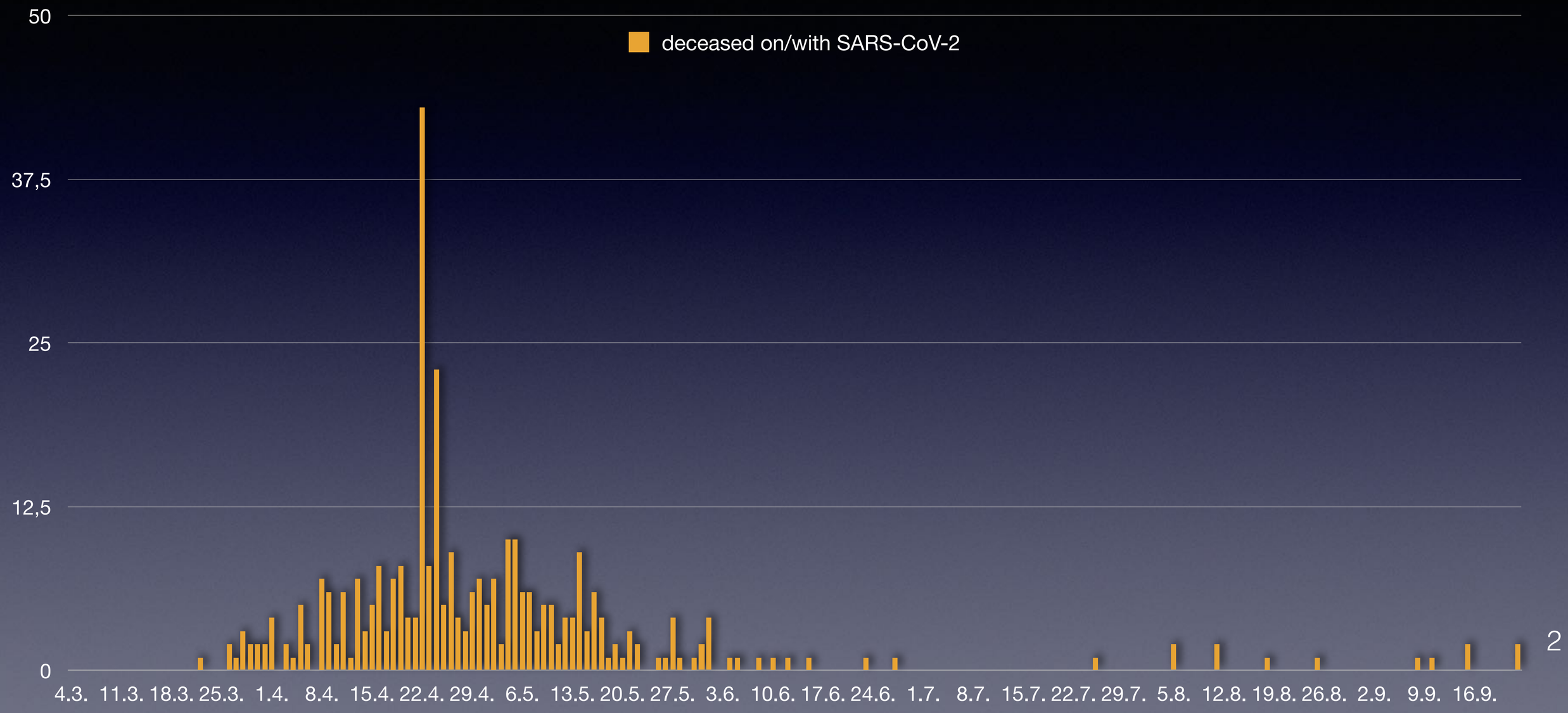
New cases per 1,000 tests in Finland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Finnland

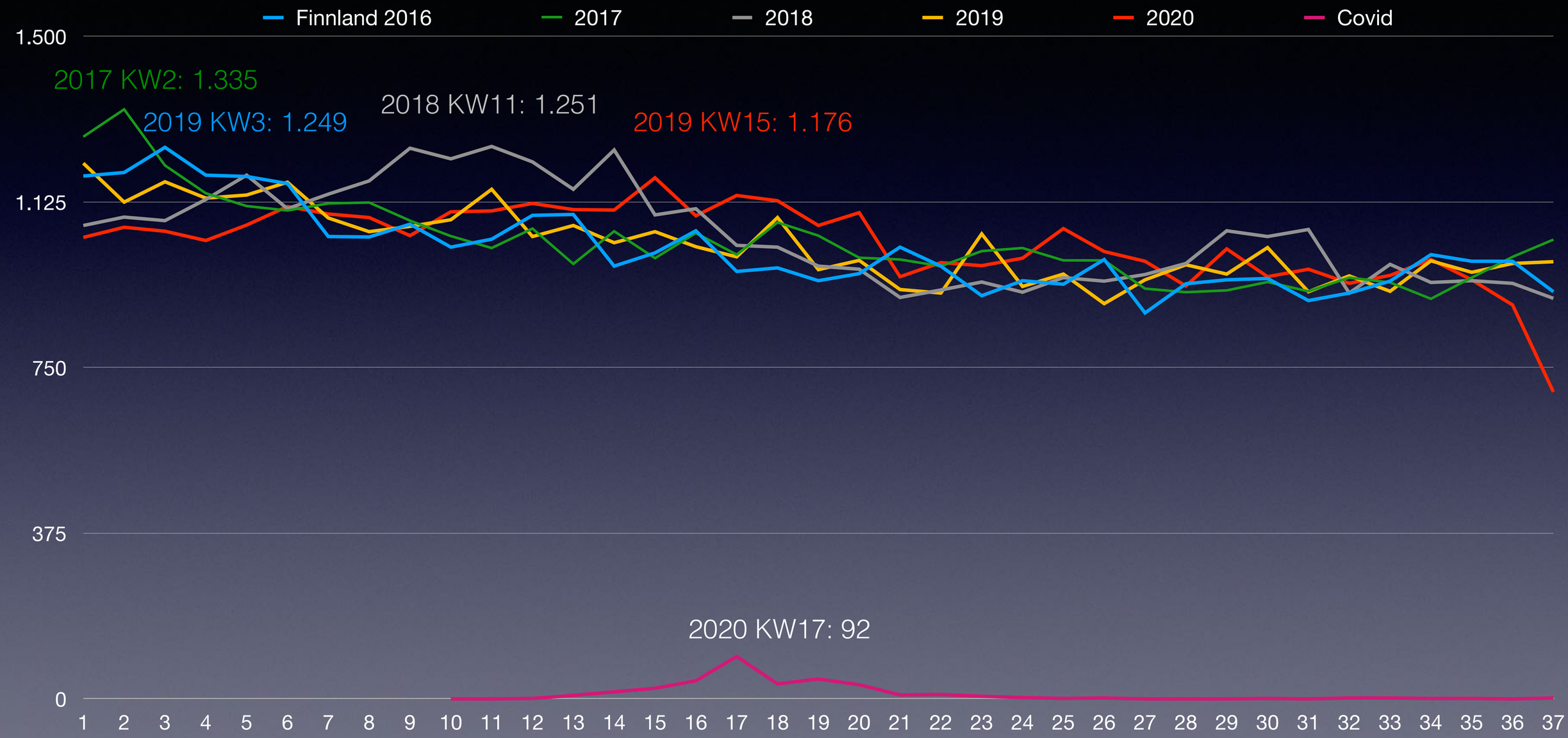
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Finland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Finnland

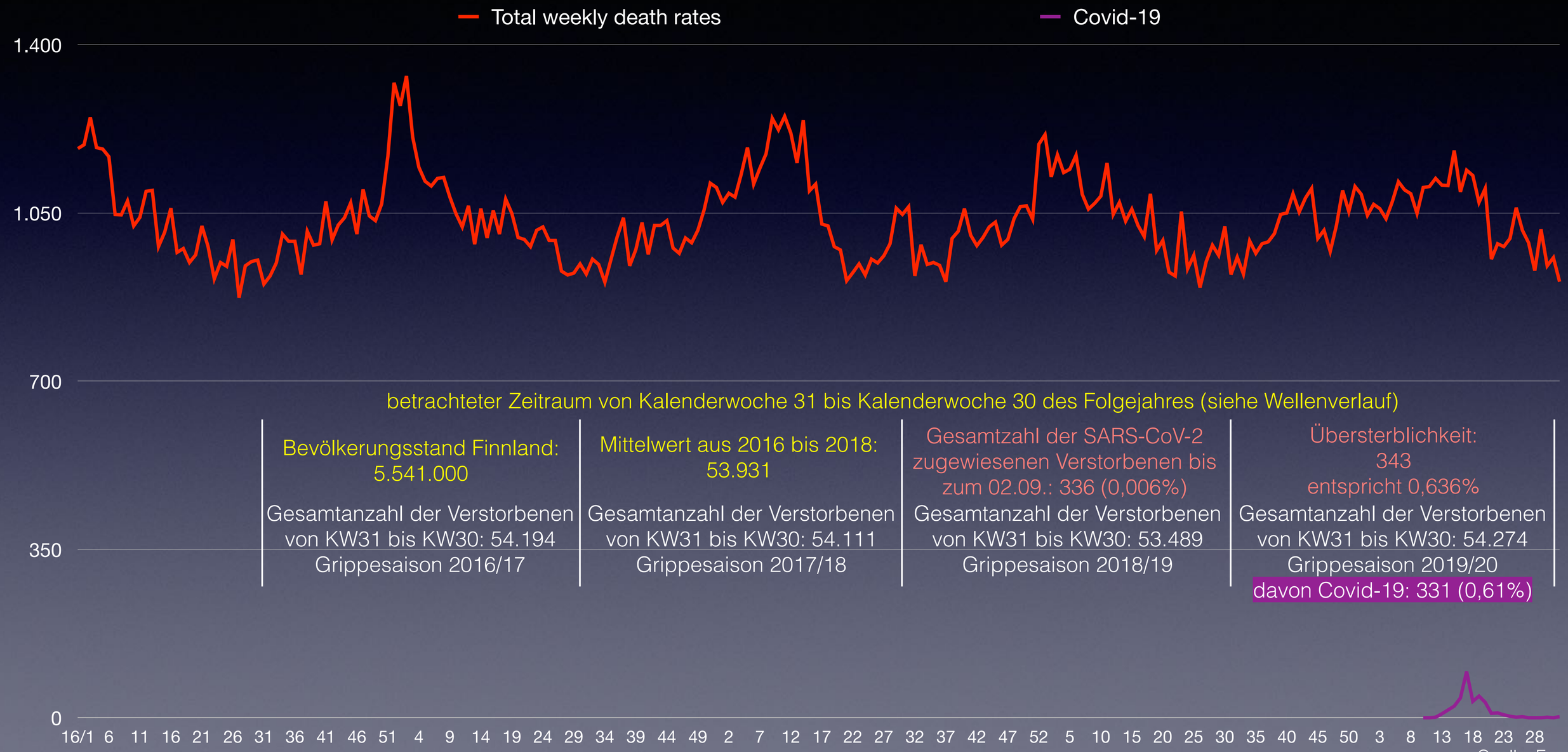
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Finland



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Finnland 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Finland 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Finnland 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Finland 2010 to 2020



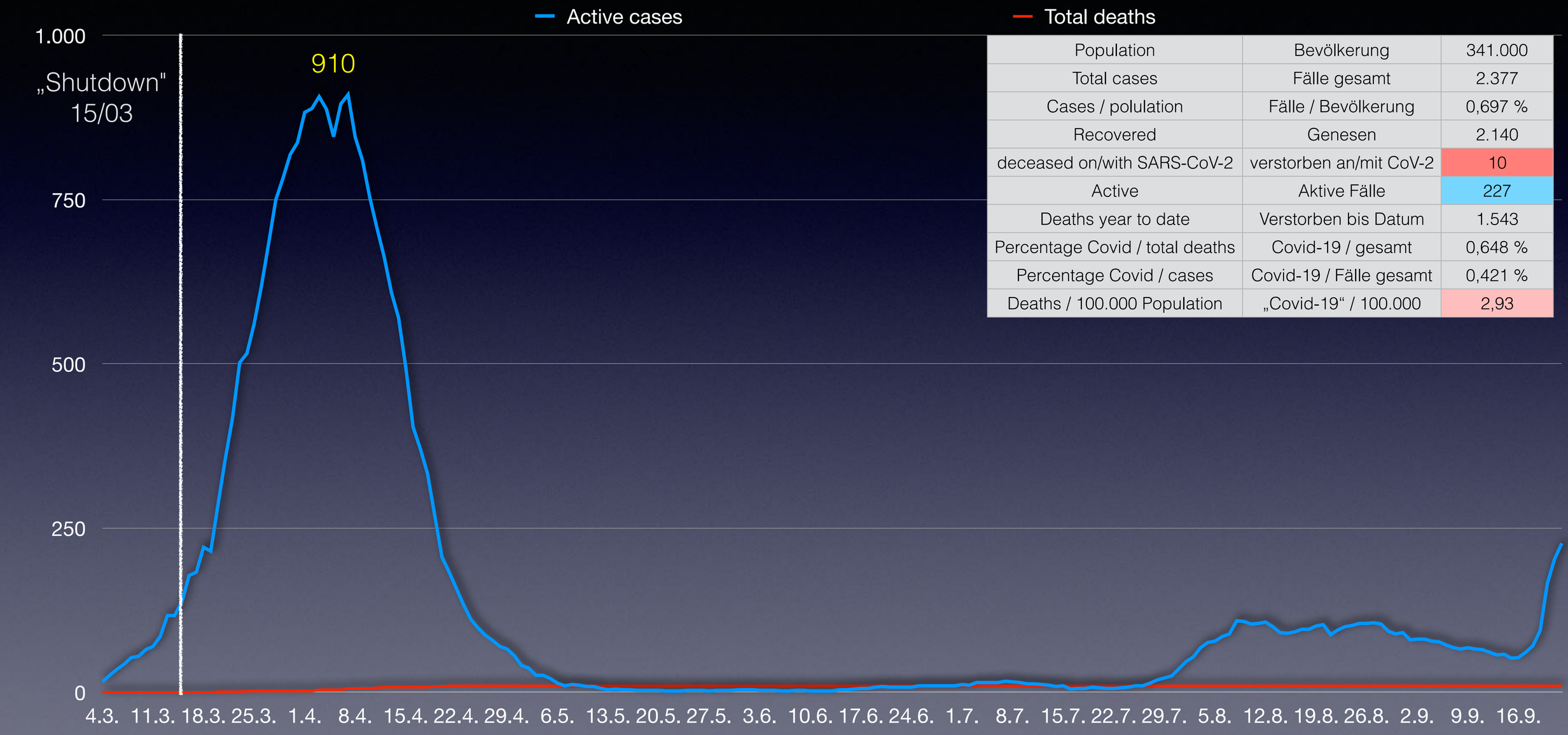
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. In Finnland finden sich frühere saisonale Höhepunkte 2016/17 und 2017/18.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In Finland, earlier seasonal peaks occur in 2016/17 and 2017/18.

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Island

Number of active cases with positive PCR test in Iceland

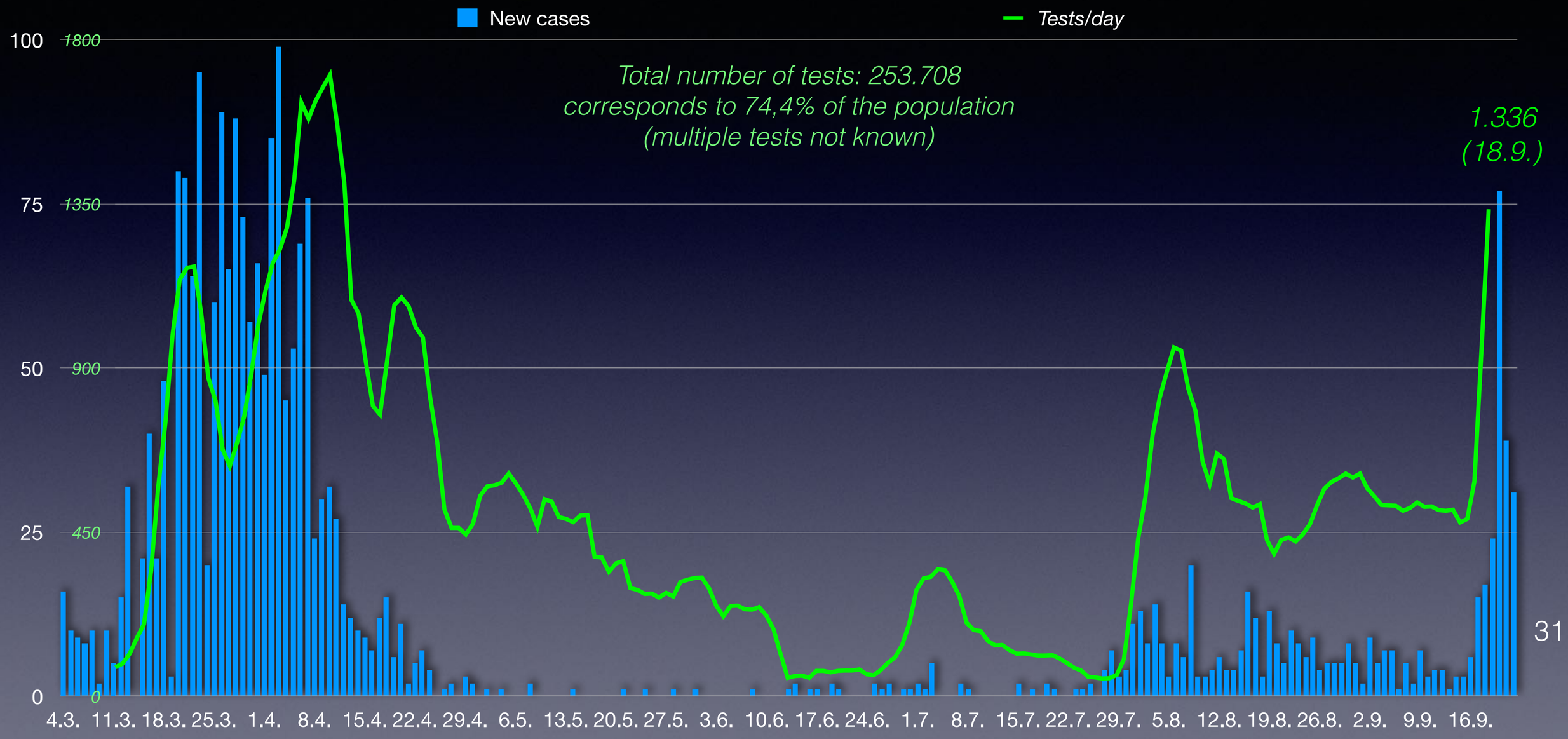


Population	Bevölkerung	341.000
Total cases	Fälle gesamt	2.377
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,697 %
Recovered	Genesen	2.140
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	10
Active	Aktive Fälle	227
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	1.543
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,648 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	0,421 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	2,93

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Island

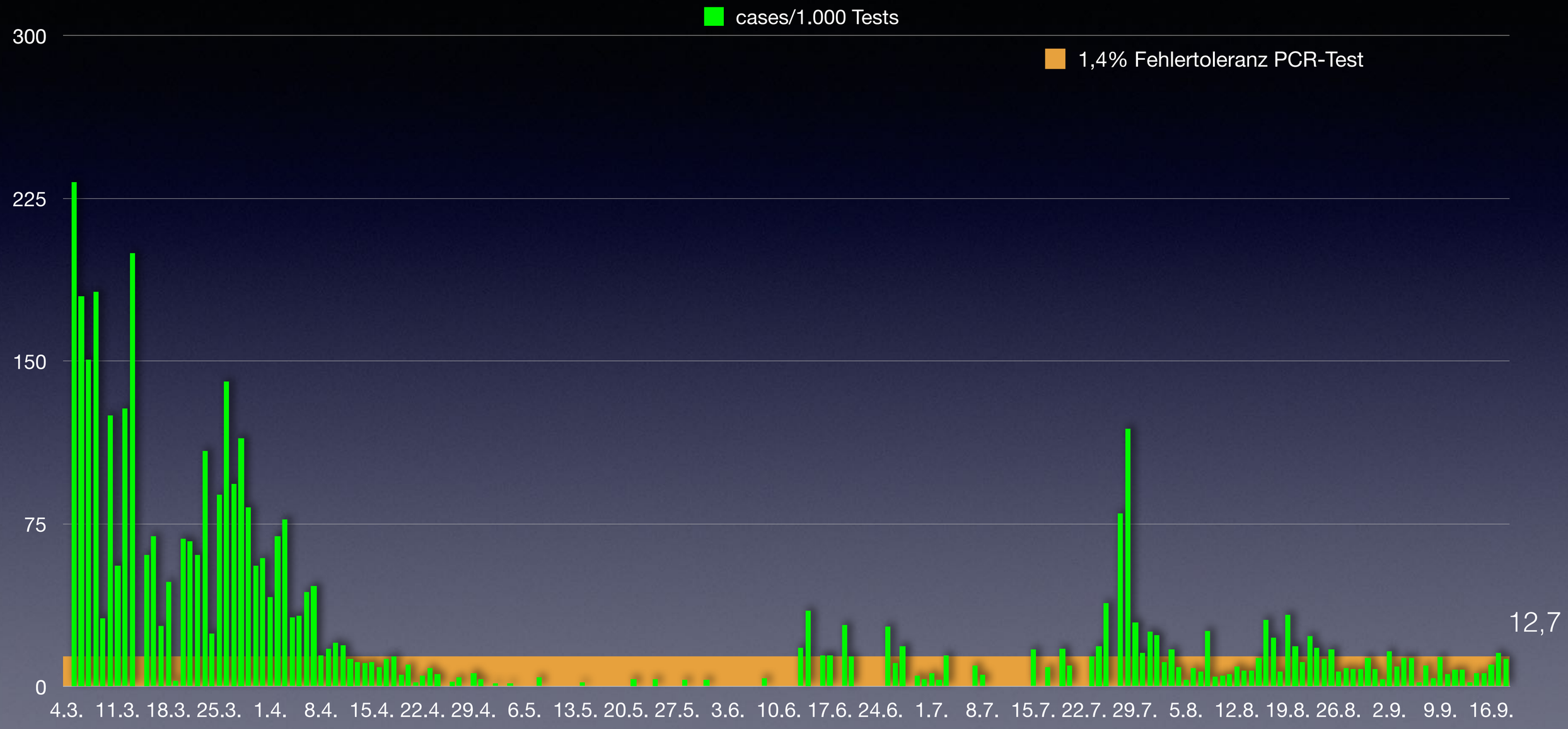
Notification of new cases in Iceland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Island

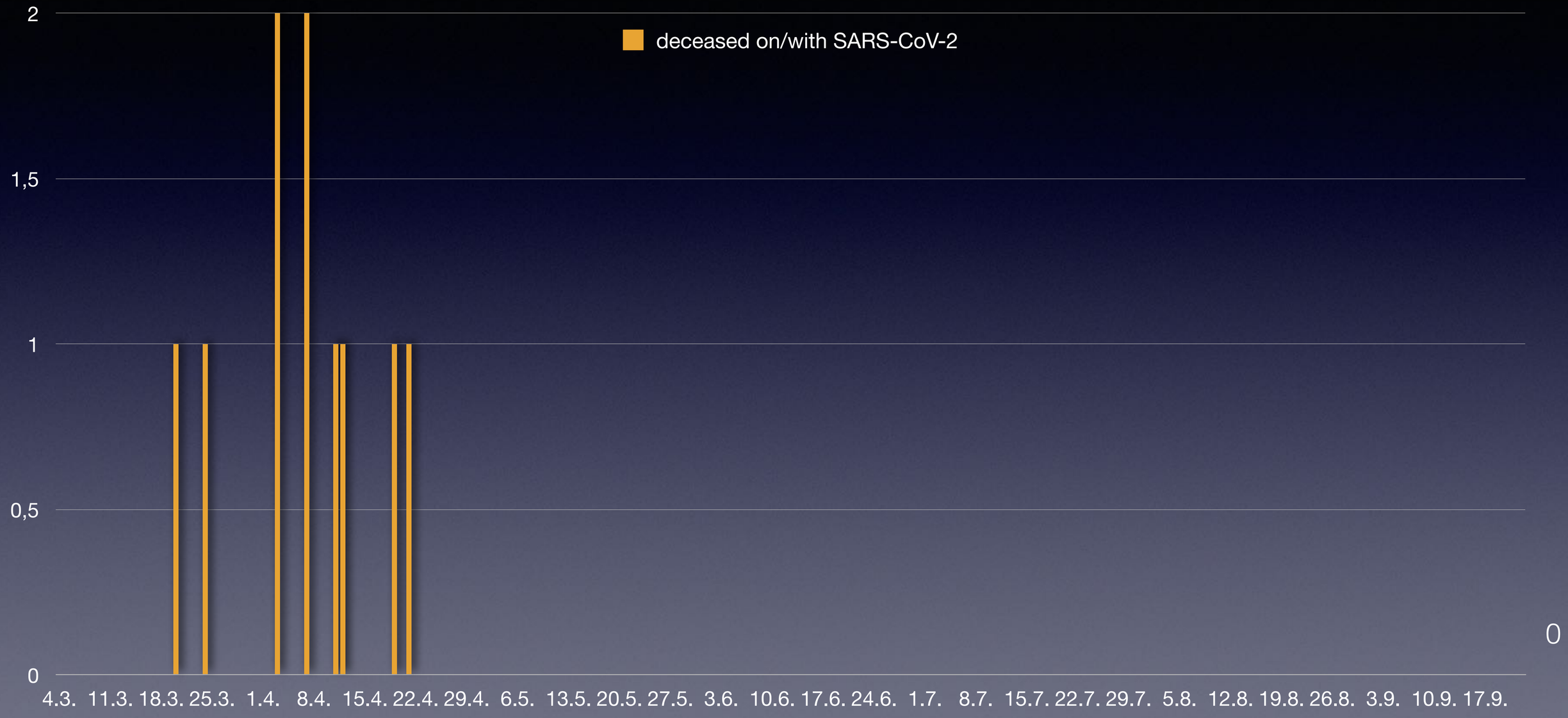
New cases per 1,000 tests in Iceland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Island

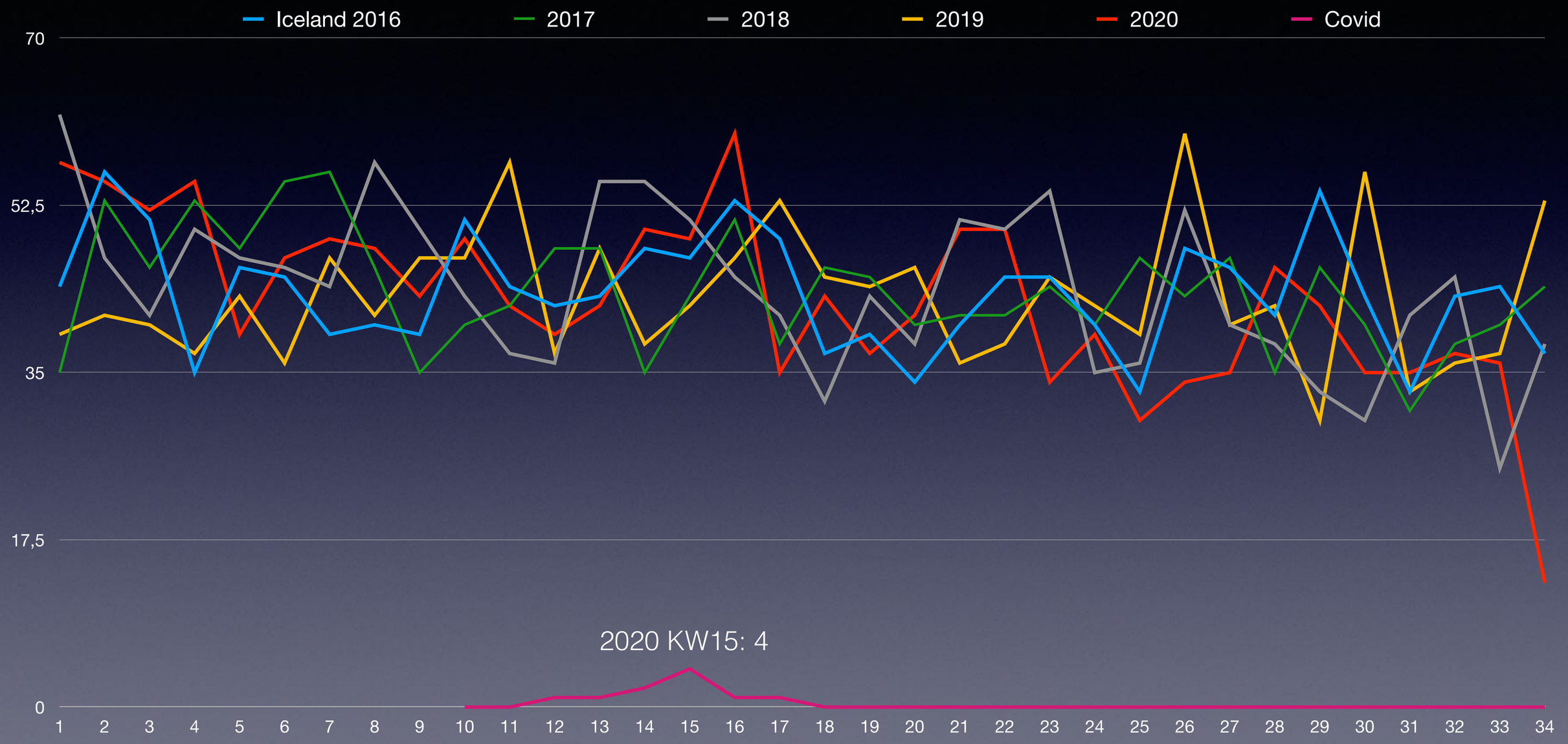
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Iceland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Island

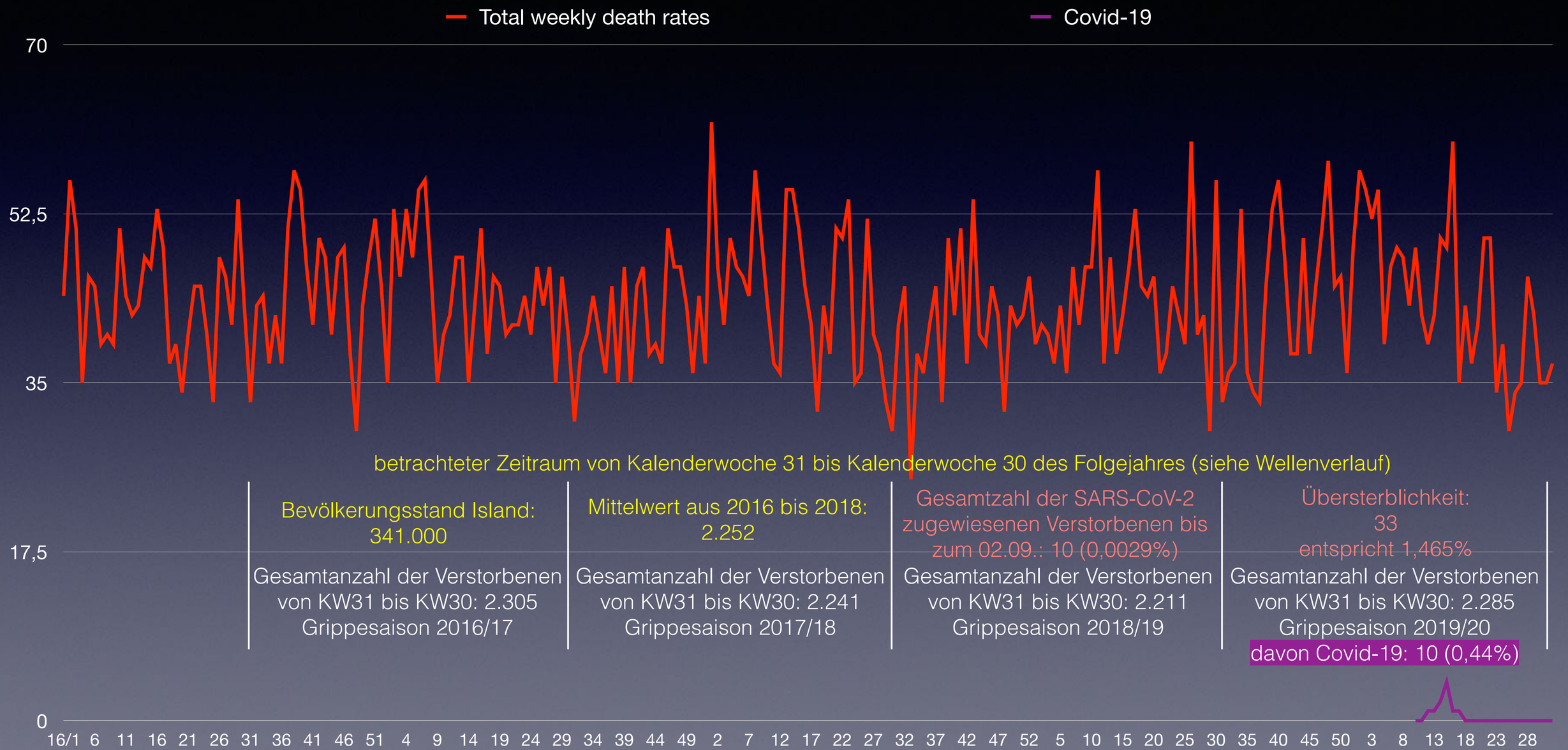
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Iceland



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Island 2016 bis 2020

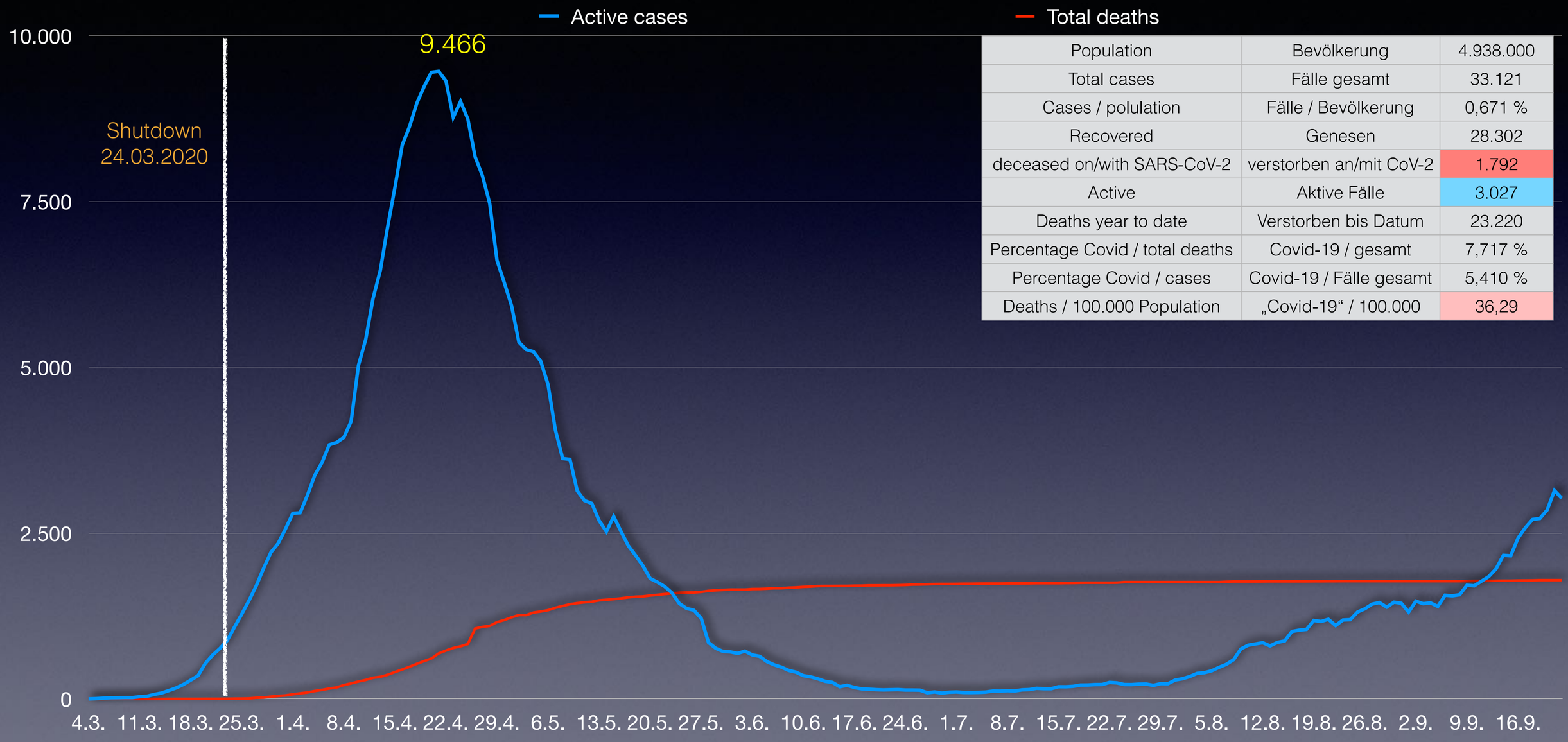
Evolution of the weekly mortality rate in Iceland 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Irland

Number of active cases with positive PCR test in Ireland

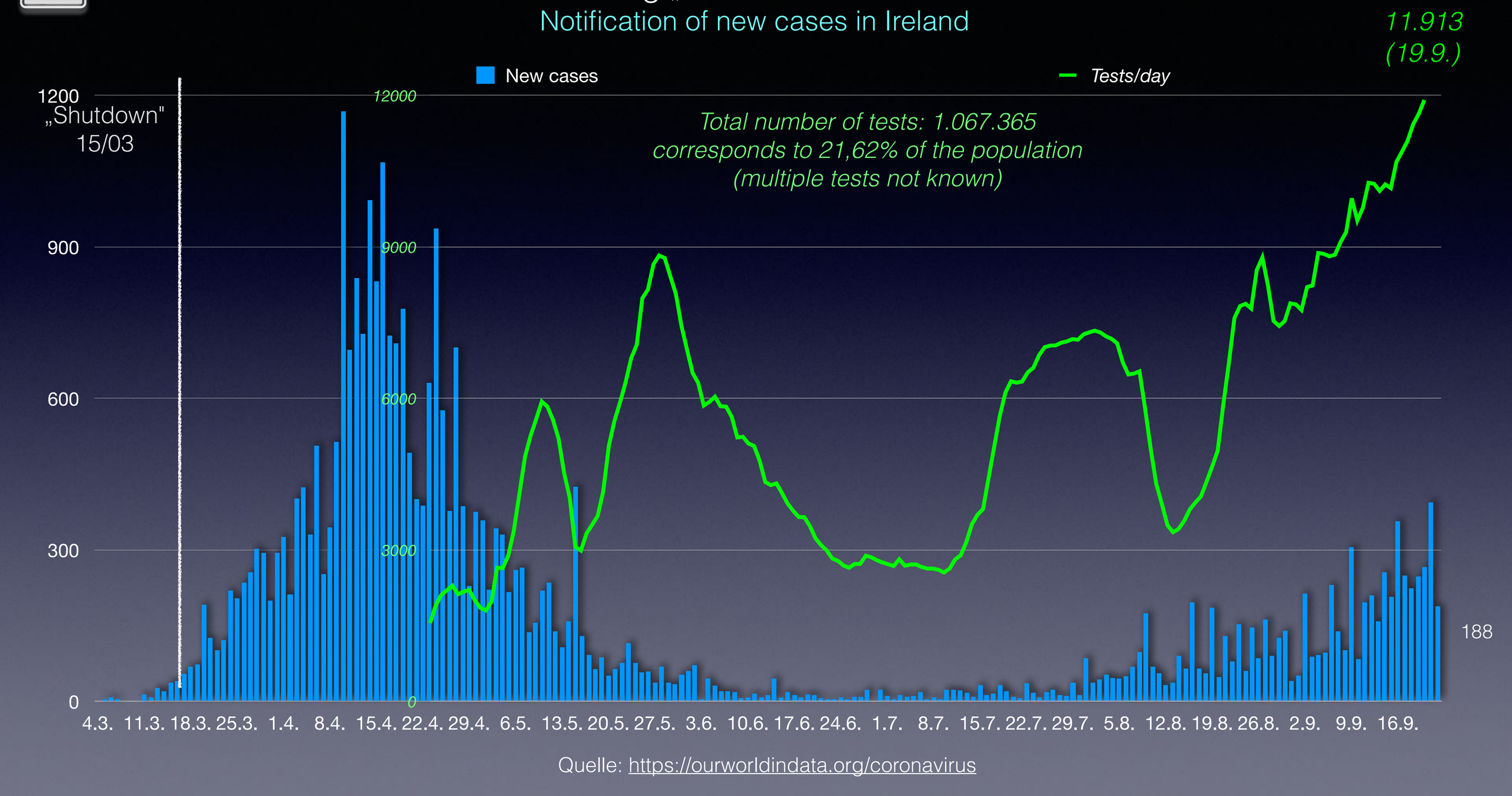


Population	Bevölkerung	4.938.000
Total cases	Fälle gesamt	33.121
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,671 %
Recovered	Genesen	28.302
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.792
Active	Aktive Fälle	3.027
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	23.220
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	7,717 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	5,410 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	36,29

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Irland

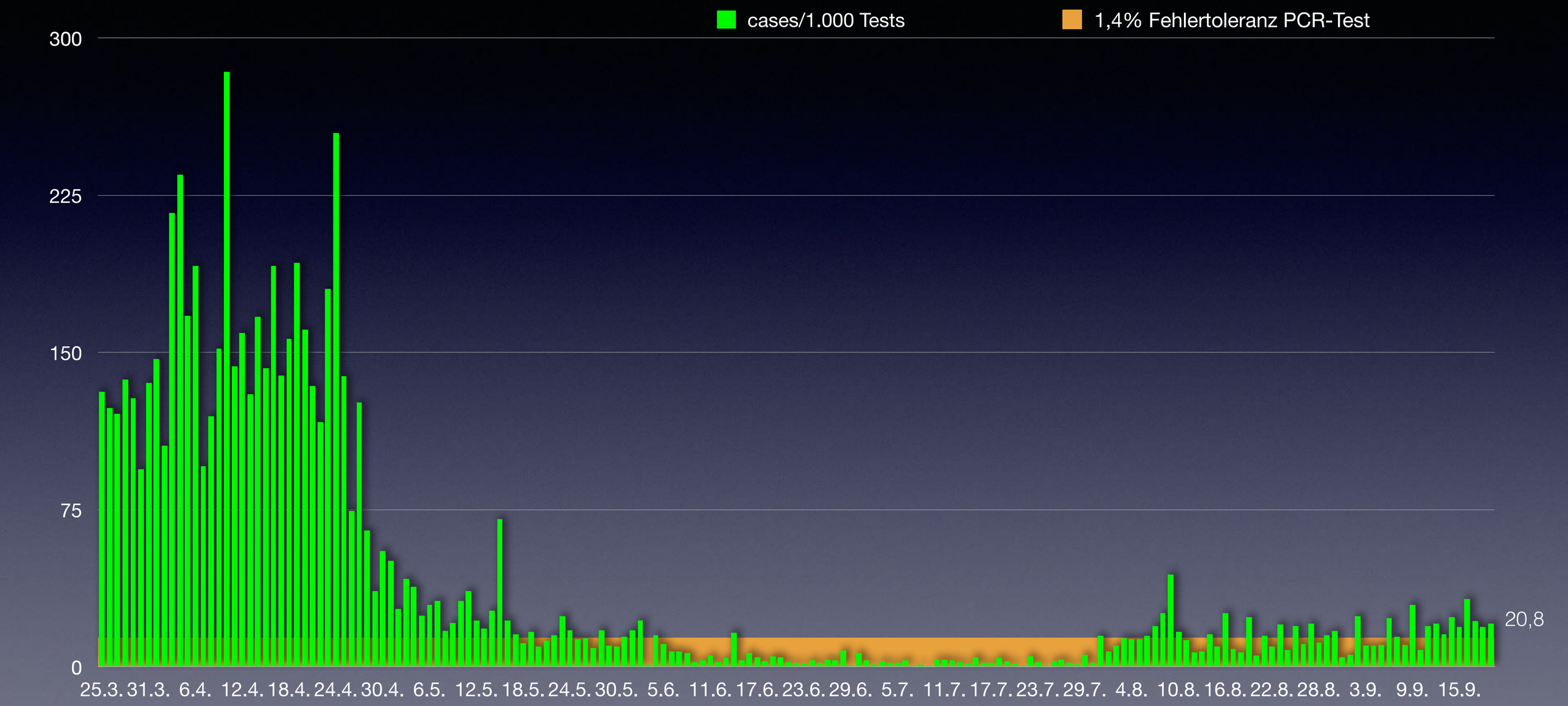
Notification of new cases in Ireland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Irland

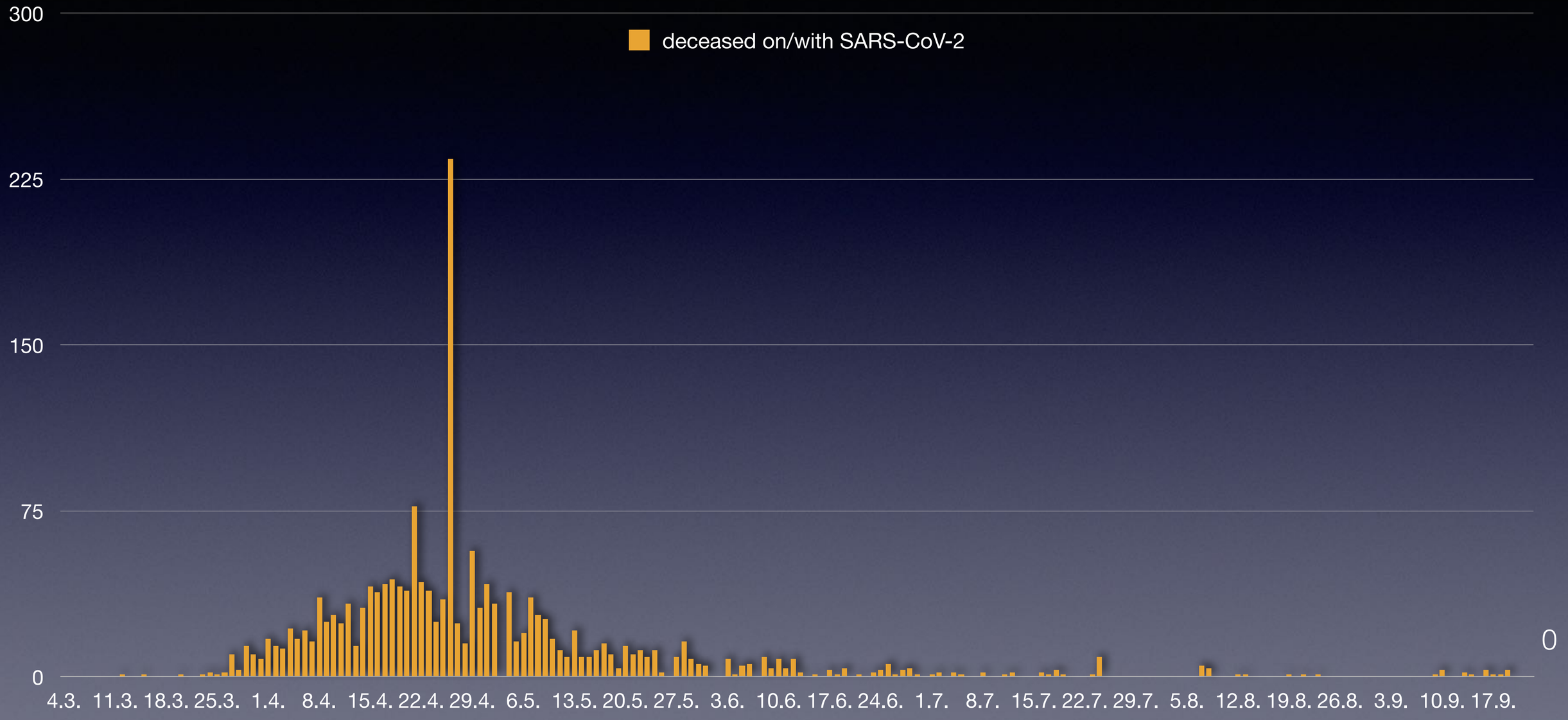
New cases per 1,000 tests in Ireland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Irland

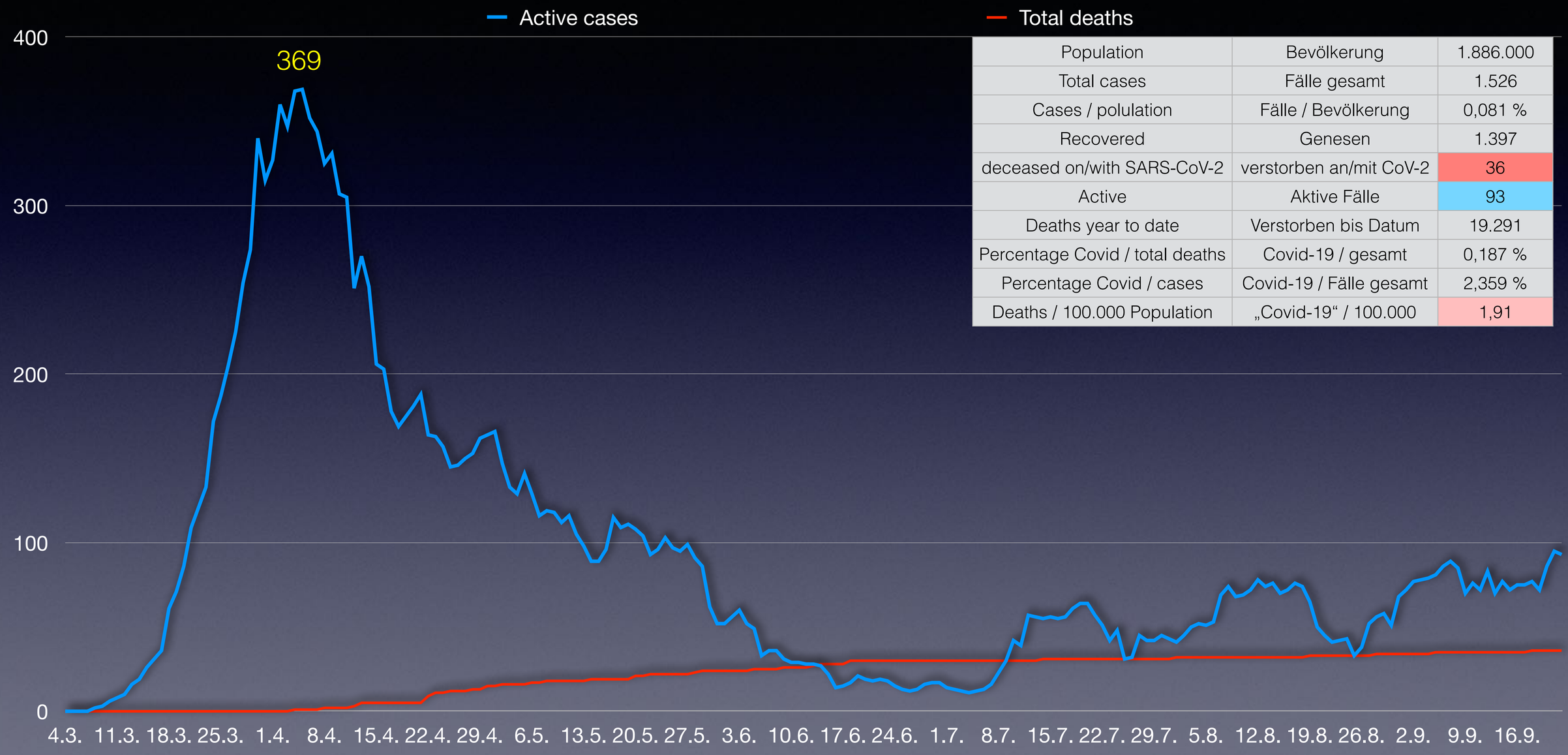
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Ireland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Lettland

Course of active "Covid-19" cases in Latvia

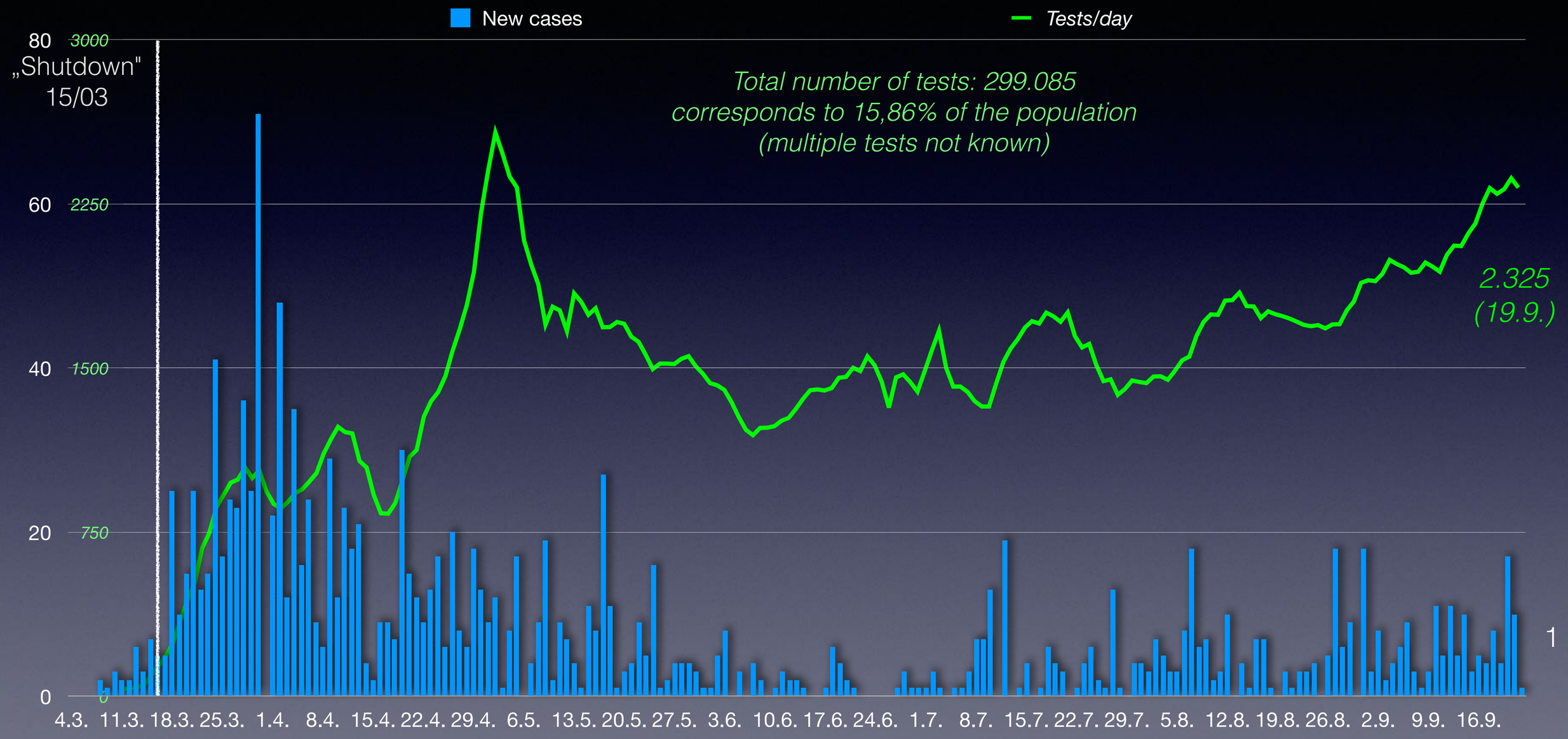


Population	Bevölkerung	1.886.000
Total cases	Fälle gesamt	1.526
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,081 %
Recovered	Genesen	1.397
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	36
Active	Aktive Fälle	93
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	19.291
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,187 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,359 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	1,91

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Lettland

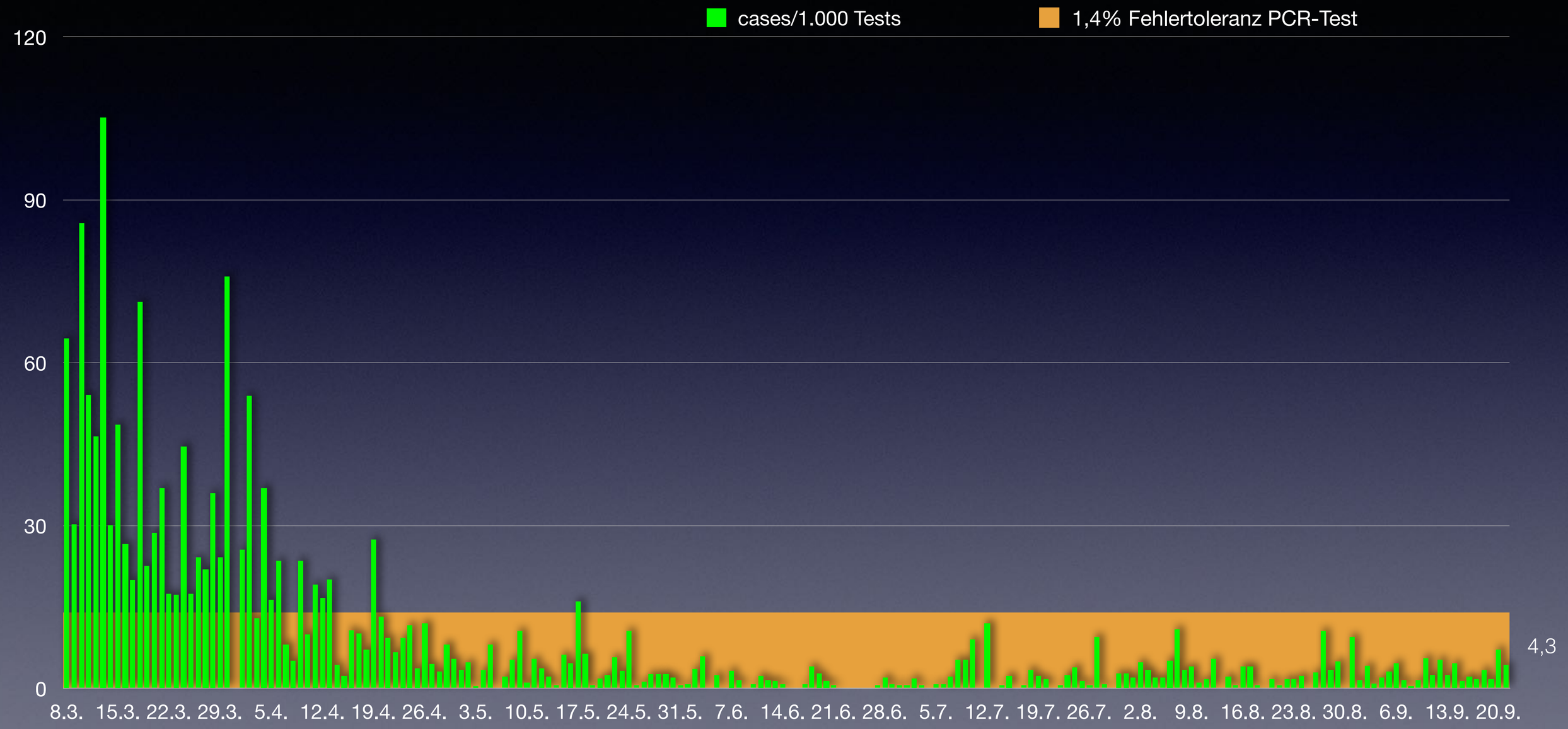
Notification of new cases in Latvia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Lettland

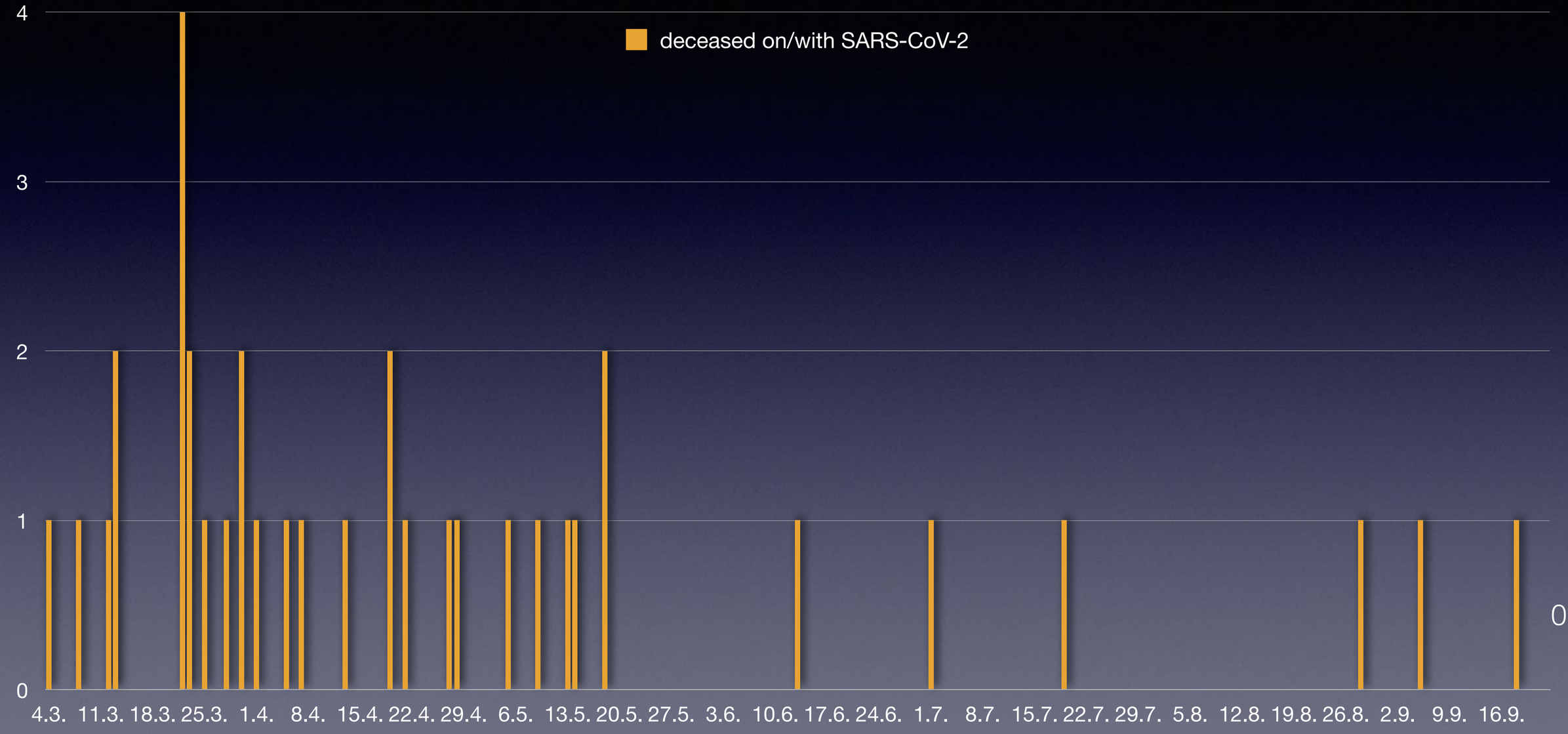
New cases per 1,000 tests in Latvia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Lettland

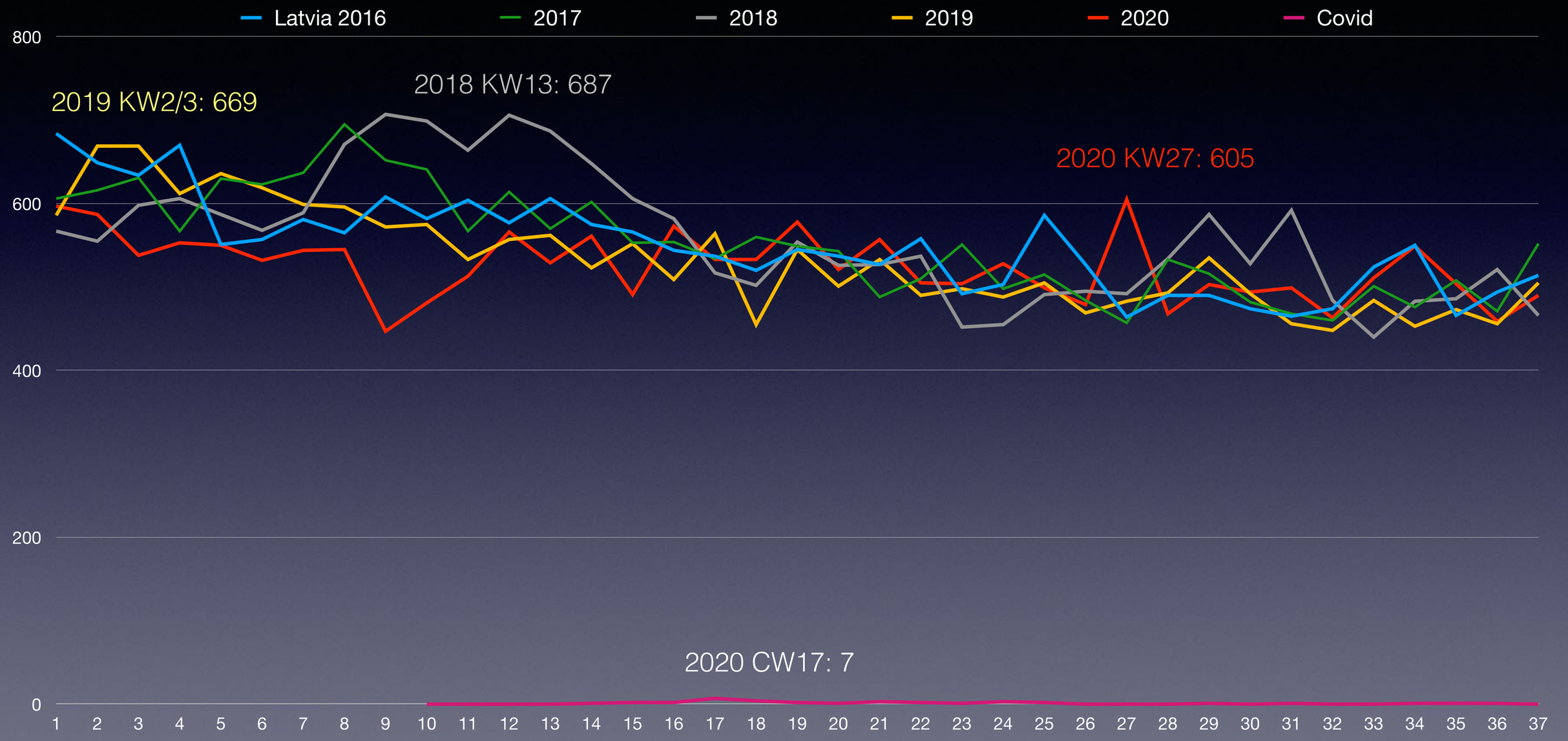
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Latvia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Lettland

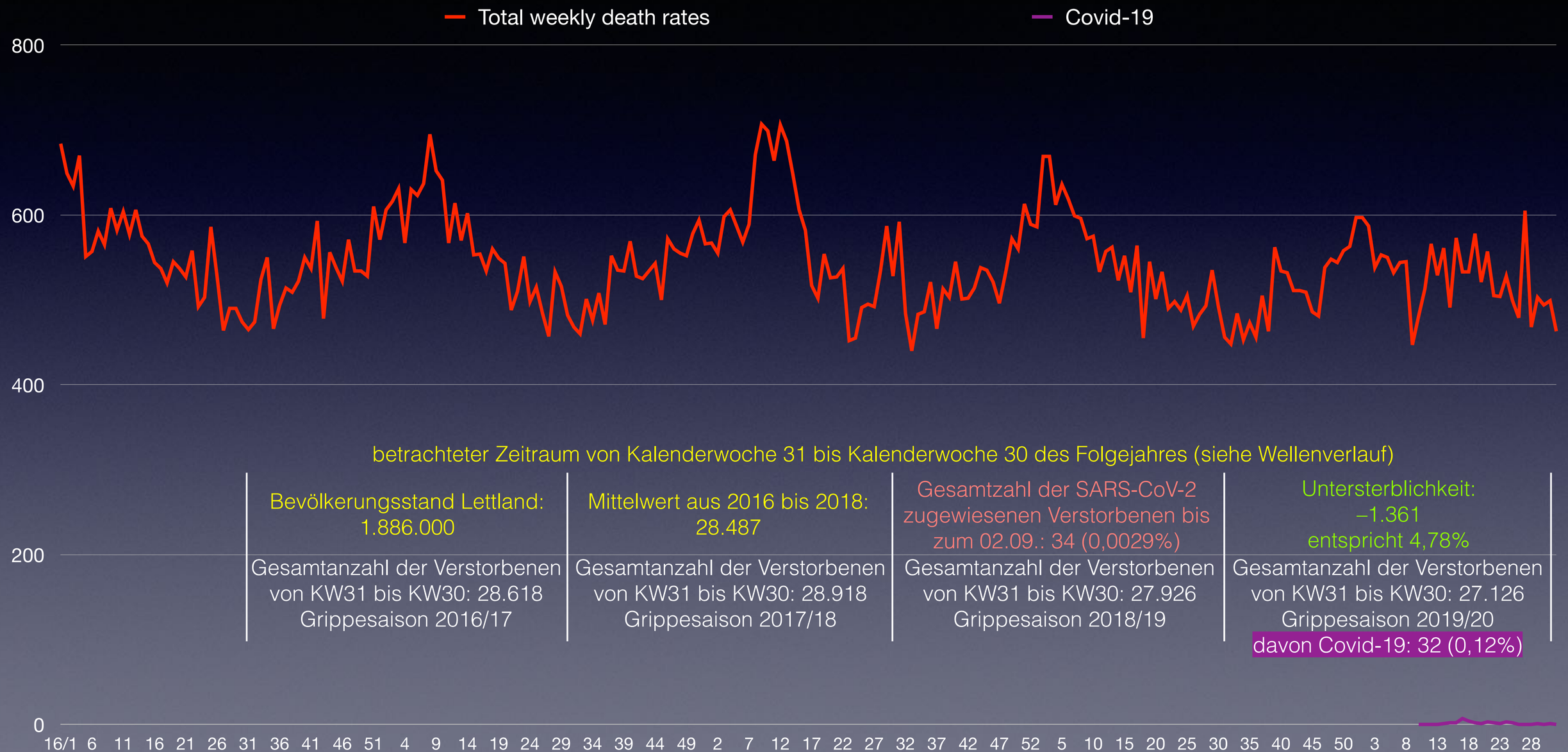
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Latvia



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Lettland 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Latvia 2016 to 2020



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

Bevölkerungsstand Lettland: 1.886.000	Mittelwert aus 2016 bis 2018: 28.487	Gesamtzahl der SARS-CoV-2 zugewiesenen Verstorbenen bis zum 02.09.: 34 (0,0029%)	Untersterblichkeit: –1.361 entspricht 4,78%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 28.618 Grippesaison 2016/17	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 28.918 Grippesaison 2017/18	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 27.926 Grippesaison 2018/19	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 27.126 Grippesaison 2019/20 davon Covid-19: 32 (0,12%)

Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Lettland 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Latvia 2010 to 2020



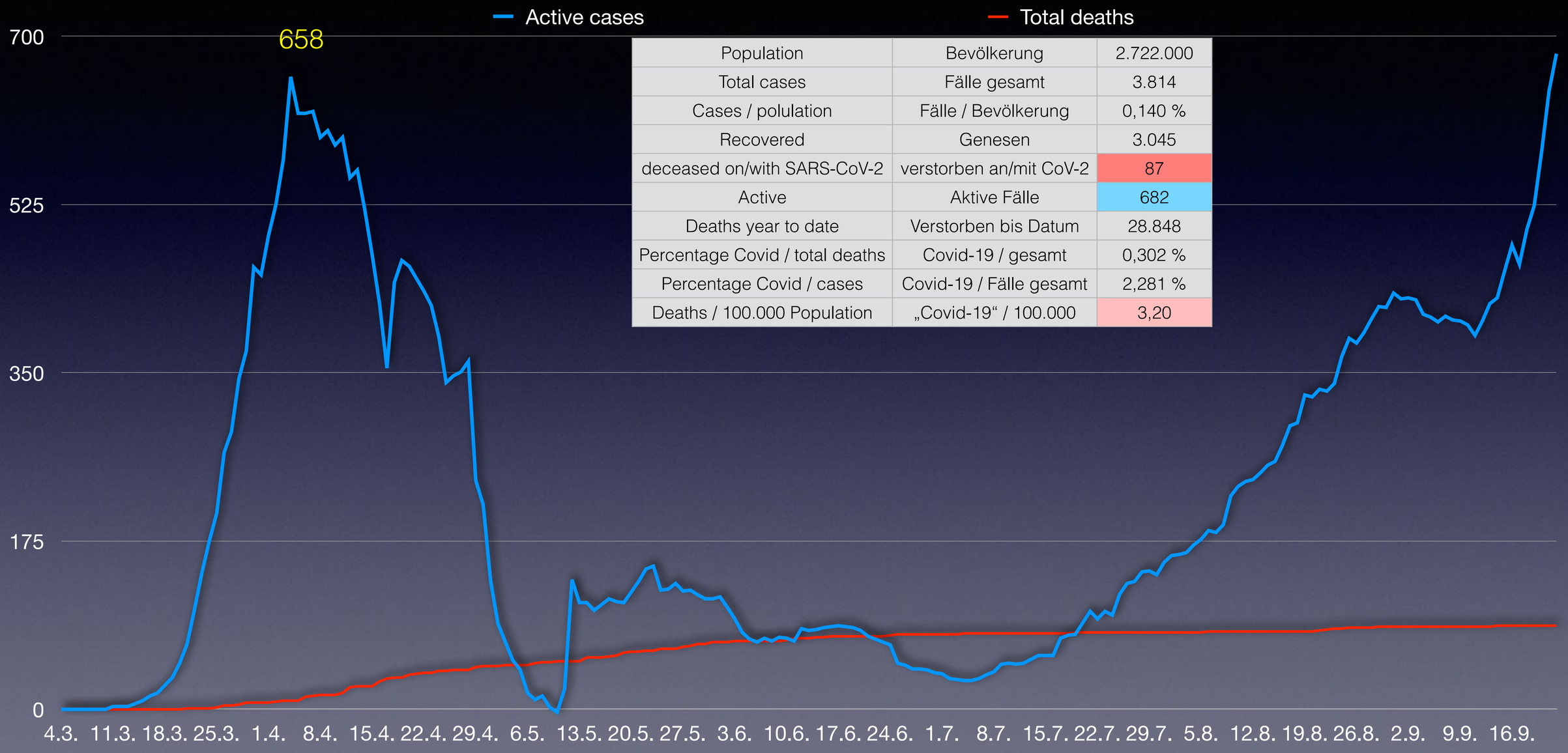
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. In Lettland finden sich frühere leichte saisonale Höhepunkte 2011/12, 2012/13 und 2017/18.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In Latvia there are earlier slight seasonal peaks in 2011/12, 2012/13 and 2017/18.

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Litauen

Number of active cases with positive PCR test in Lithuania

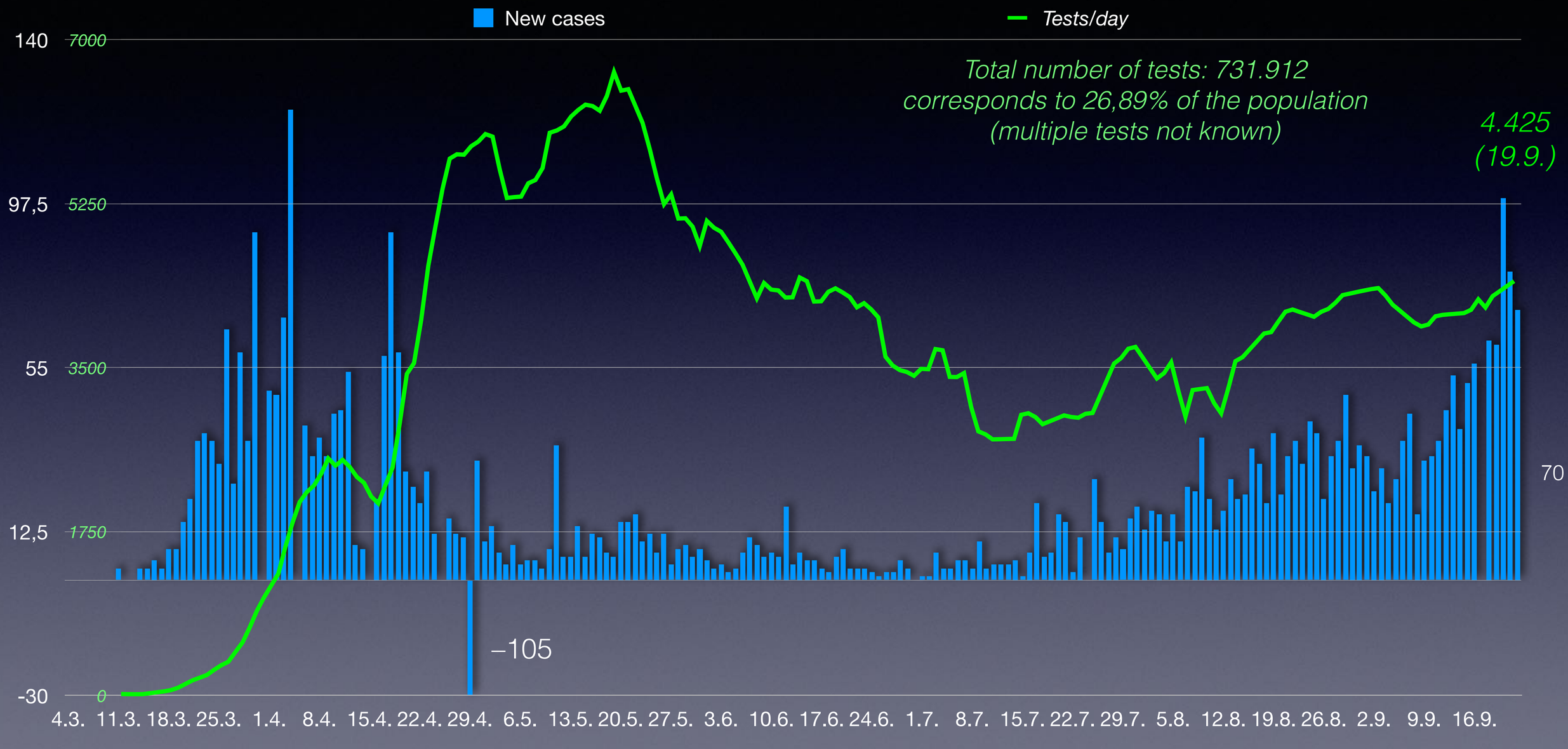


Population	Bevölkerung	2.722.000
Total cases	Fälle gesamt	3.814
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,140 %
Recovered	Genesen	3.045
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	87
Active	Aktive Fälle	682
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	28.848
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,302 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,281 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	3,20

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Litauen

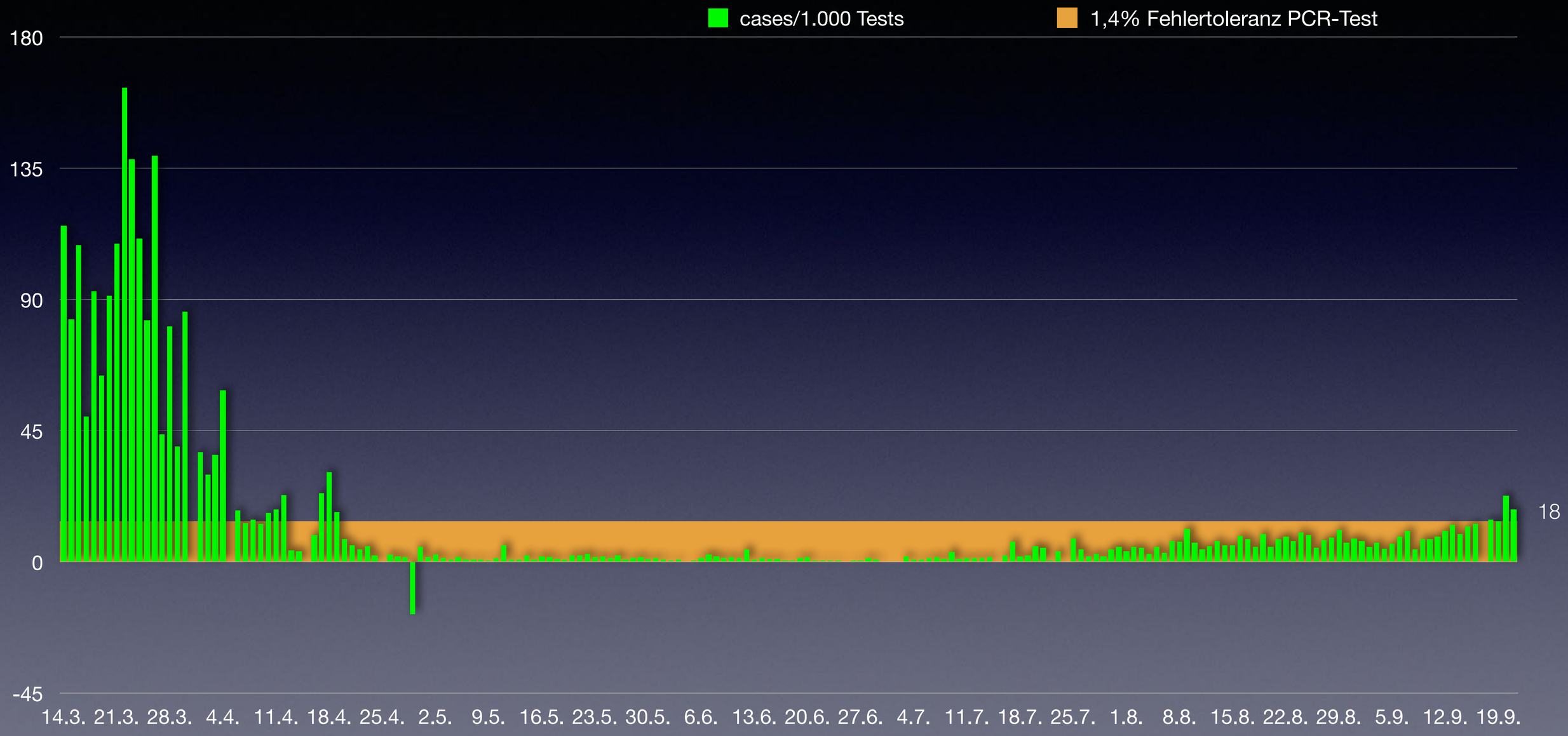
Notification of new cases in Lithuania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Litauen

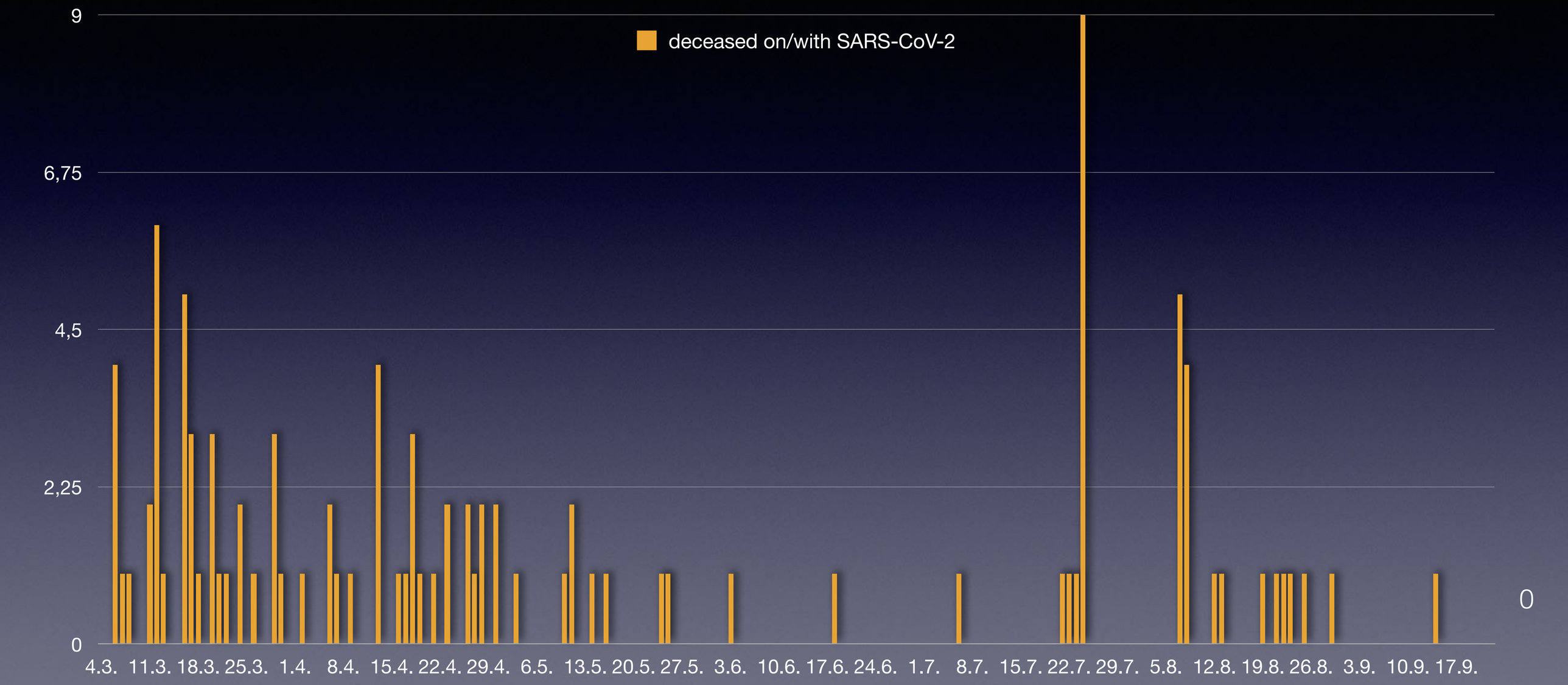
New cases per 1,000 tests in Lithuania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Litauen

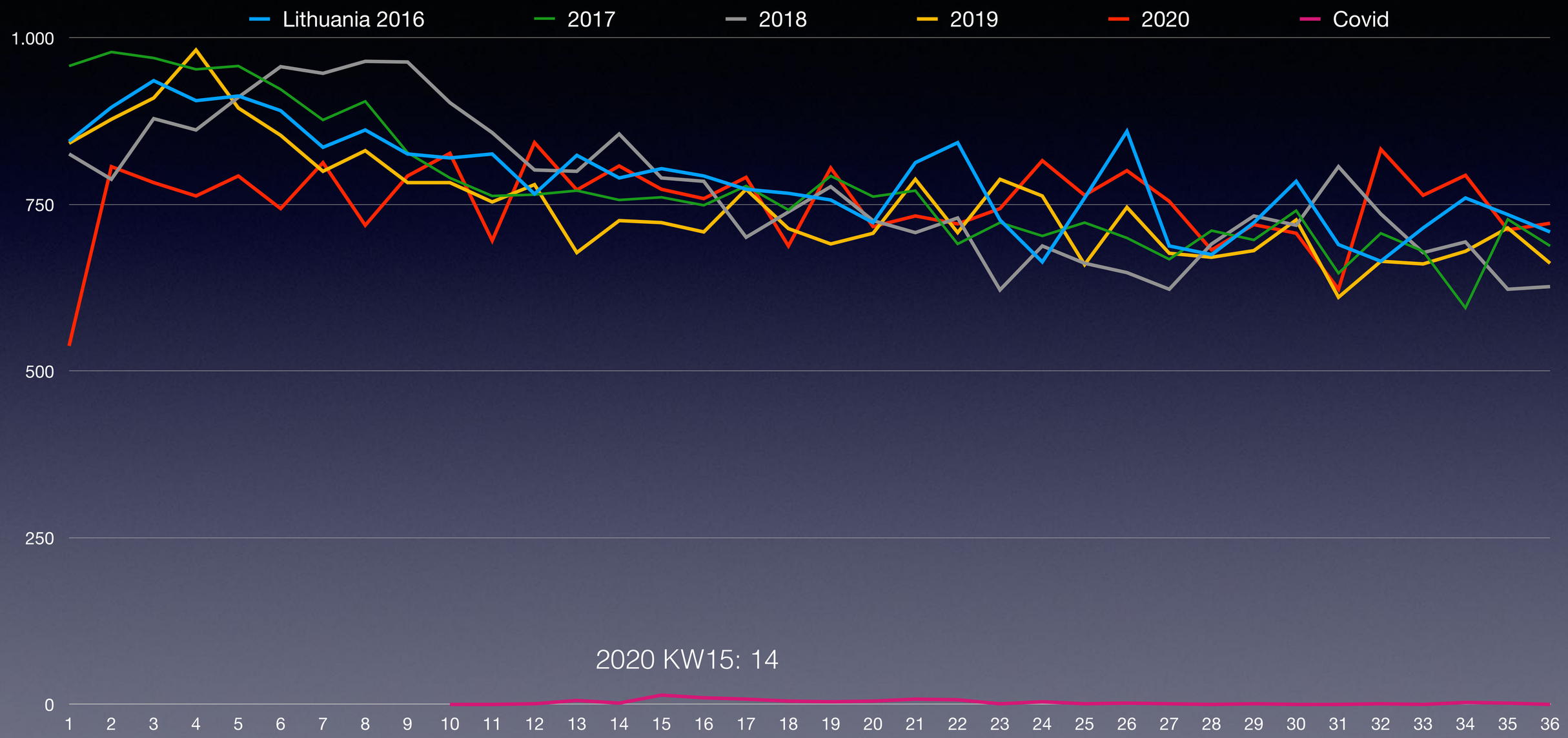
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Lithuania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Comparison: weekly mortality rates in Lithuania (Littauen)

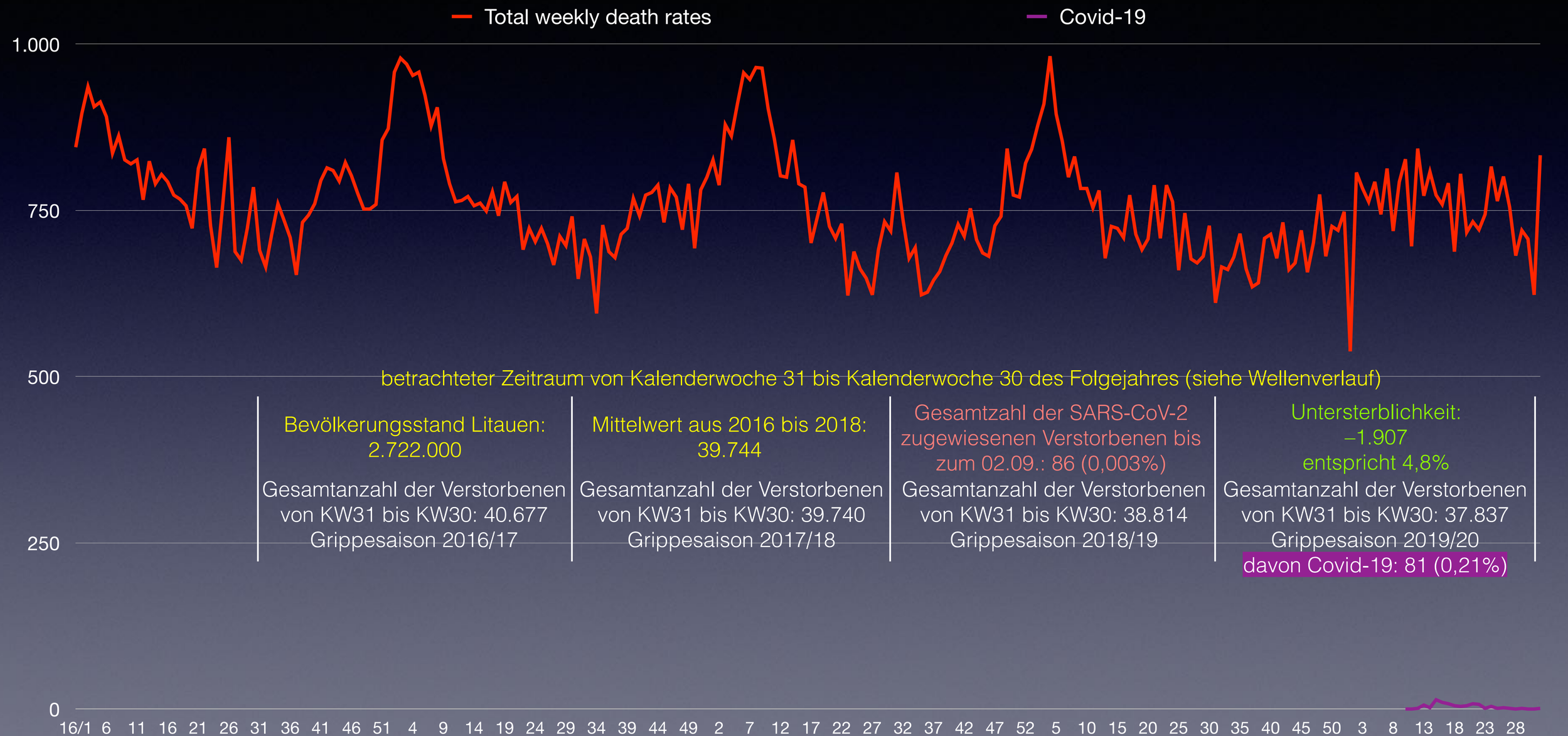
2016 to 2020 plus Covid death 2020



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Litauen 2016 bis 2020

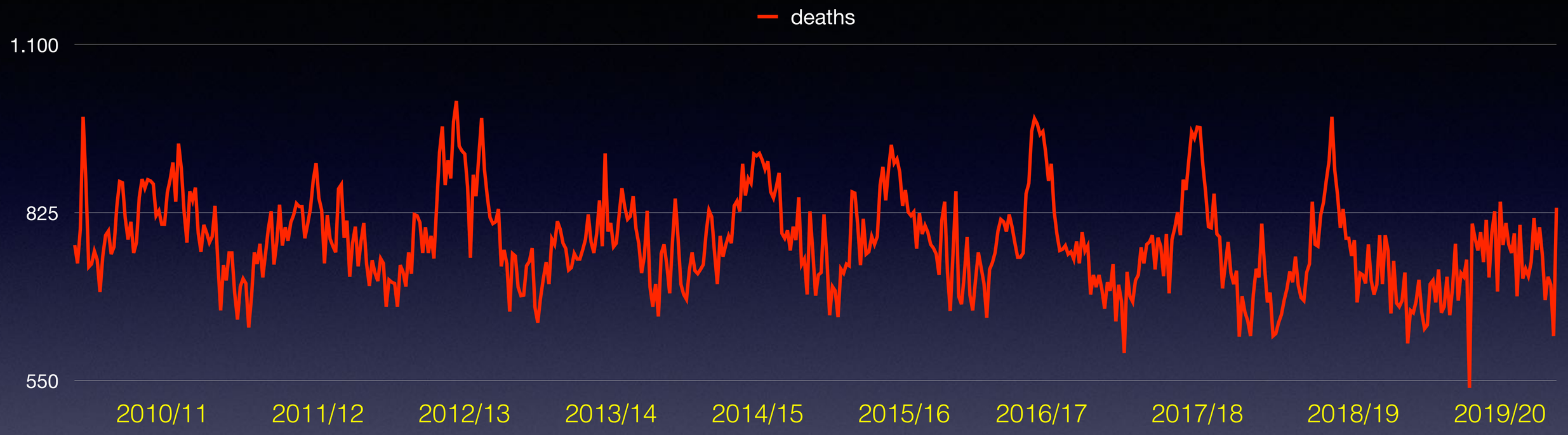
Evolution of the weekly mortality rate in Lithuania 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Litauen 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Lithuania 2010 to 2020



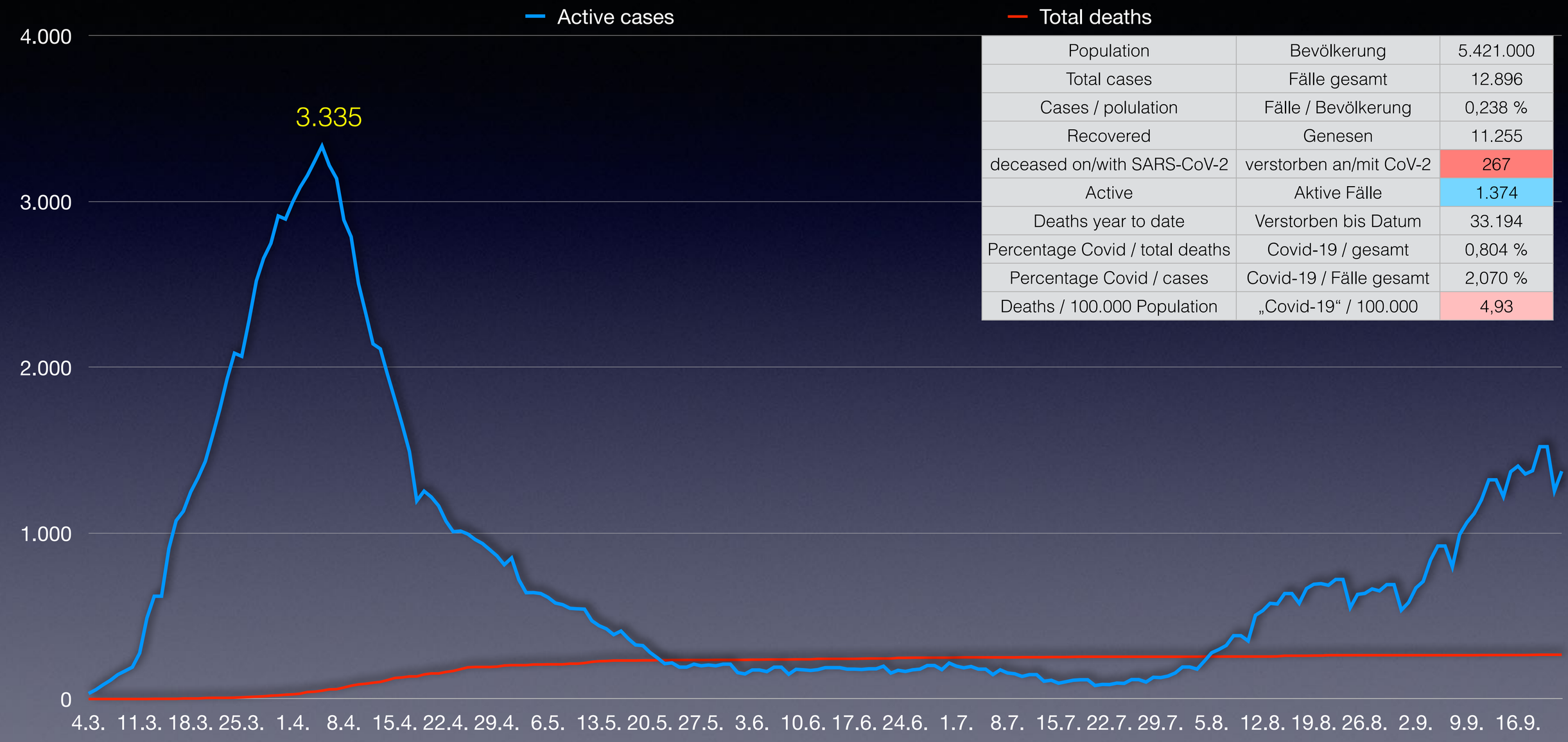
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. In Litauen finden sich frühere saisonale Höhepunkte 2012/13, 2016/17, 2017/18 und 2018/19. In der aktuellen Saison 2019/20 zeigt sich tendenziell eine Untersterblichkeit.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In Lithuania there are earlier seasonal peaks in 2012/13, 2016/17, 2017/18 and 2018/19, while the current 2019/20 season tends to show a lower mortality rate.

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Norwegen

Number of active cases with positive PCR test in Norway

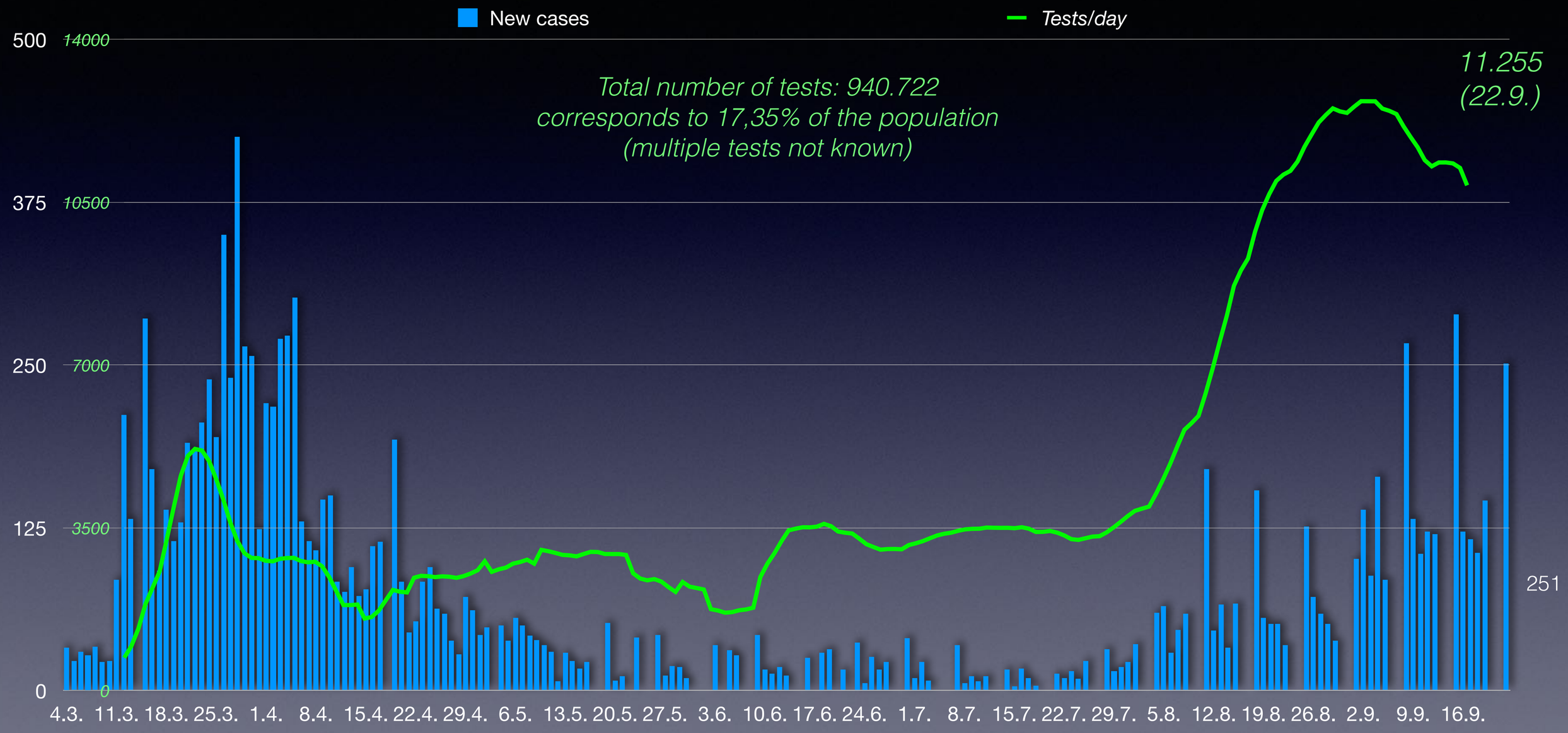


Population	Bevölkerung	5.421.000
Total cases	Fälle gesamt	12.896
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,238 %
Recovered	Genesen	11.255
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	267
Active	Aktive Fälle	1.374
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	33.194
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,804 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,070 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	4,93

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Norwegen

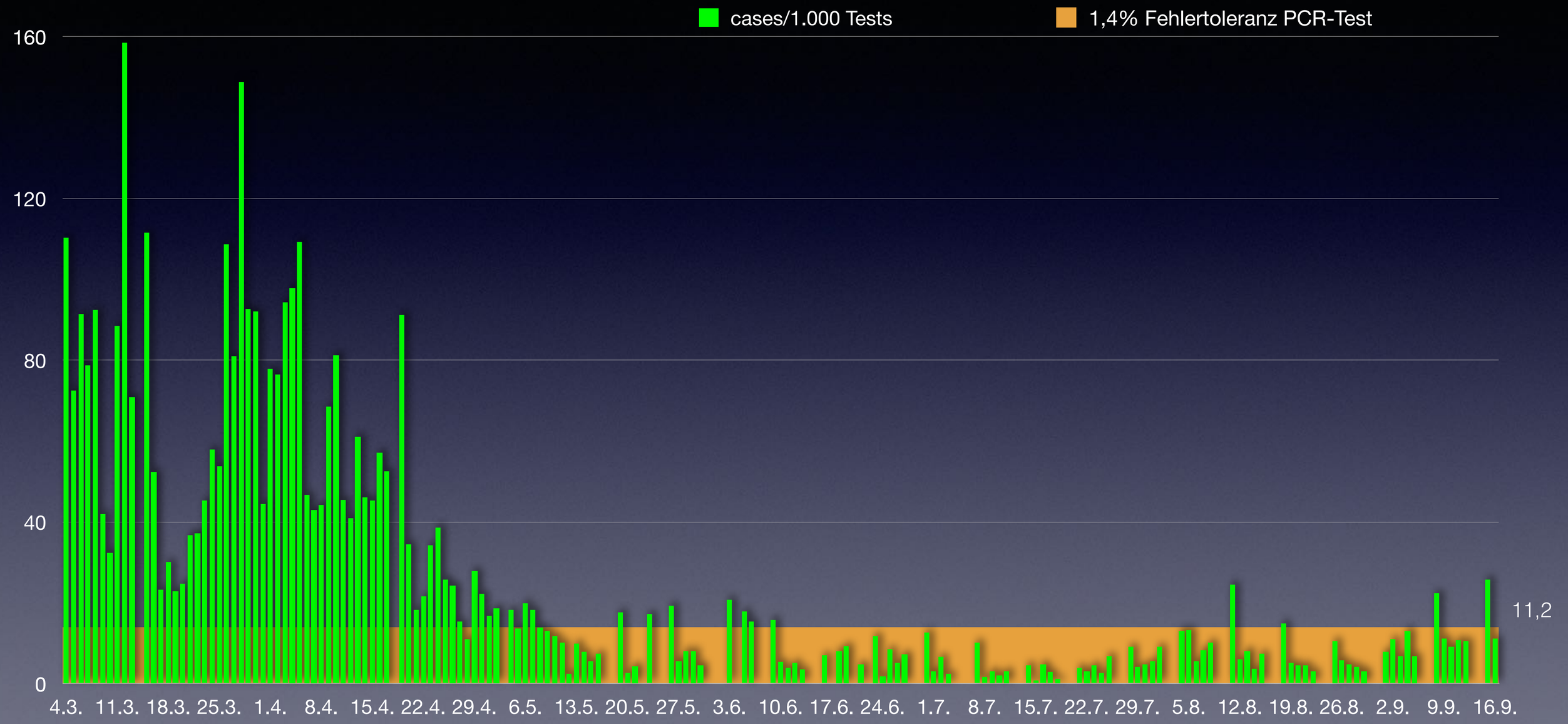
Notification of new cases in Norway



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Norwegen

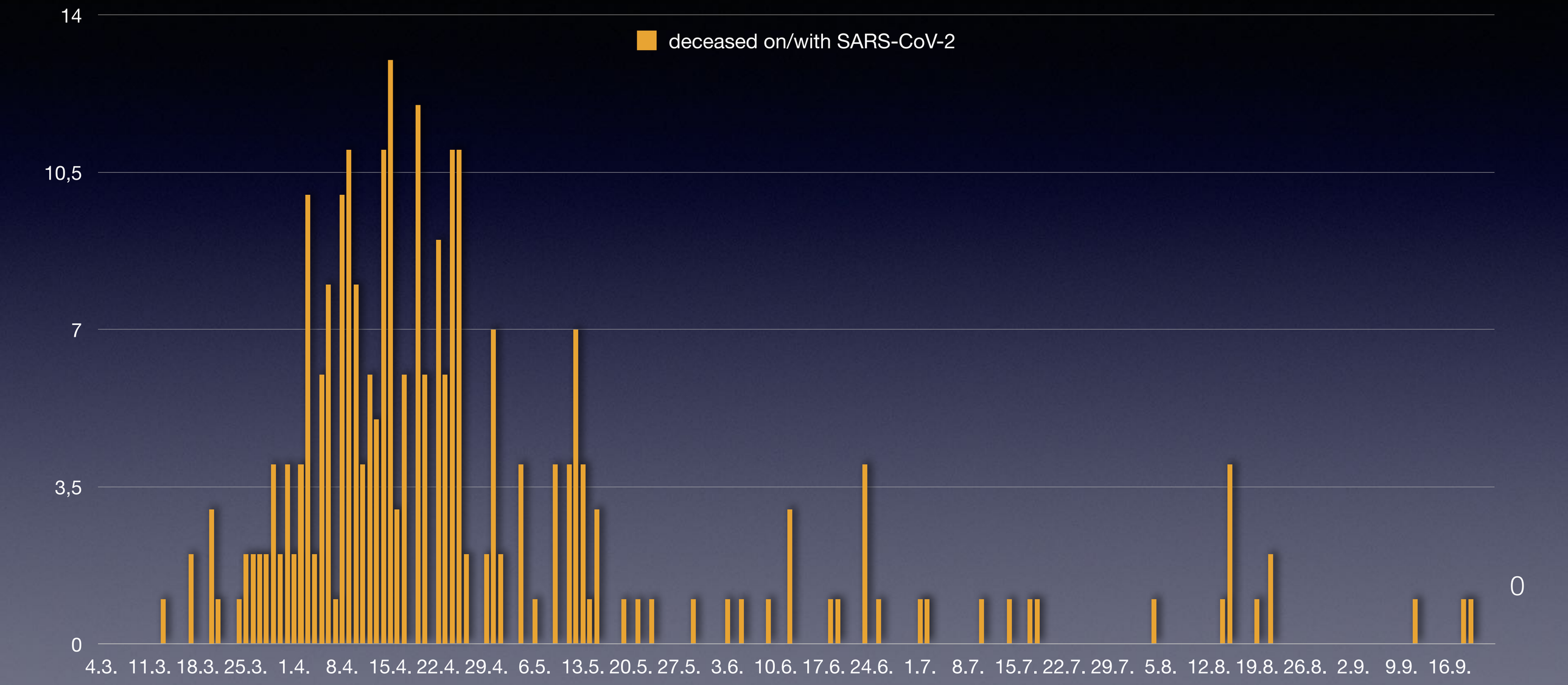
New cases per 1,000 tests in Norway



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Norwegen

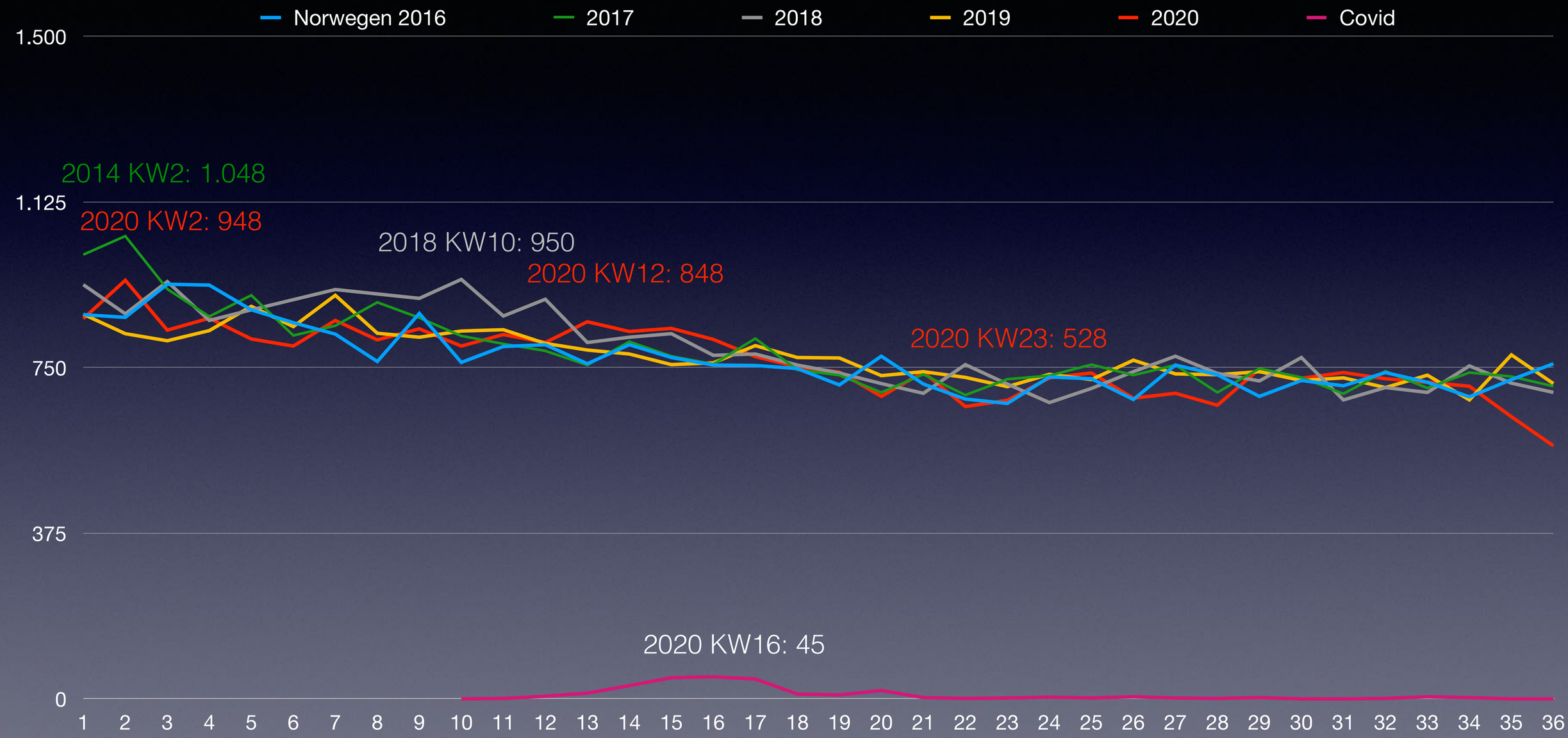
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Norway



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Norwegen

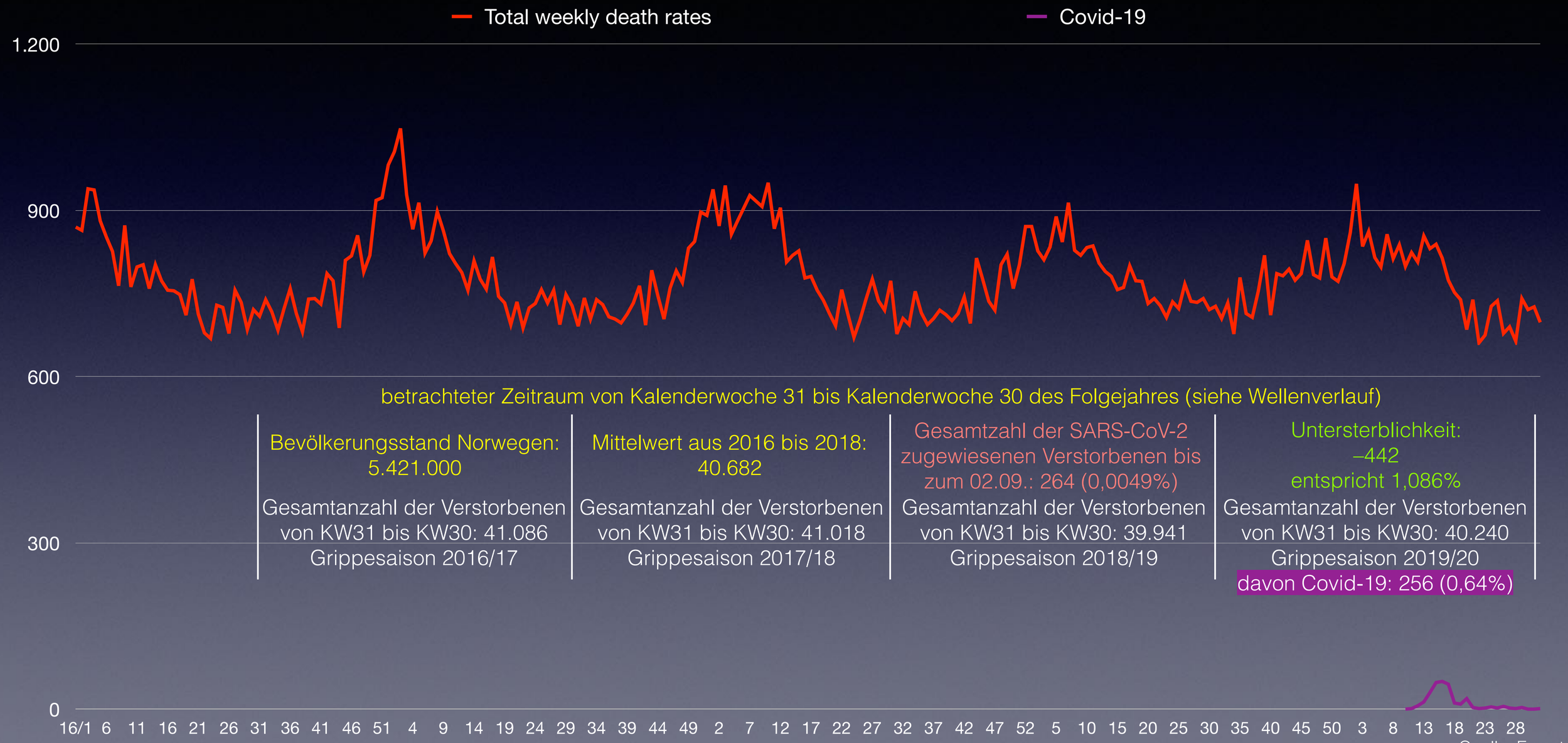
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Norway



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Norwegen 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Norway 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Norwegen 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Norway 2010 to 2020



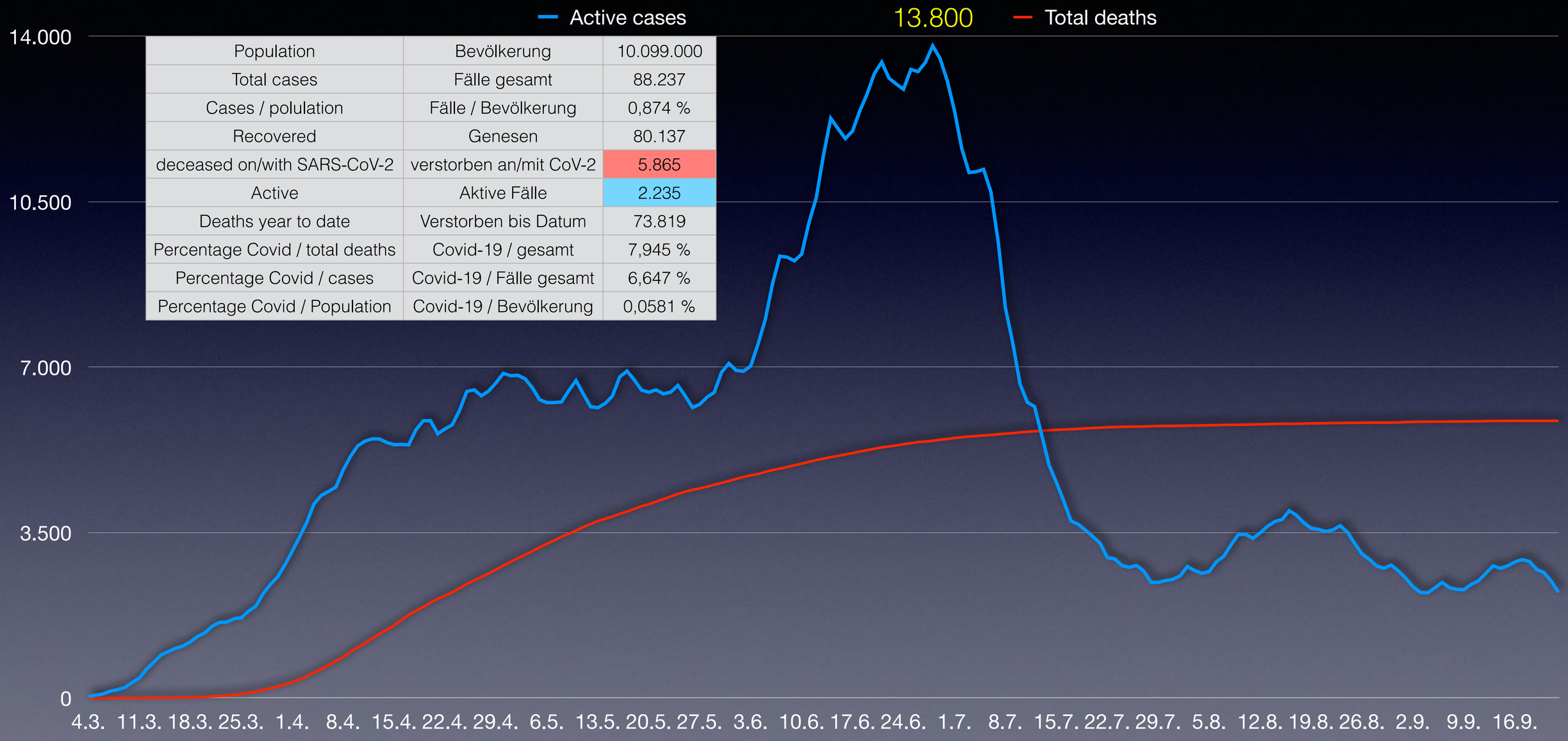
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. In Norwegen finden sich frühere saisonale Höhepunkte 2014/15 und 2016/17.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In Norway there are earlier seasonal peaks in 2014/15 and 2016/17.

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Schweden

Number of active cases with positive PCR test in Sweden

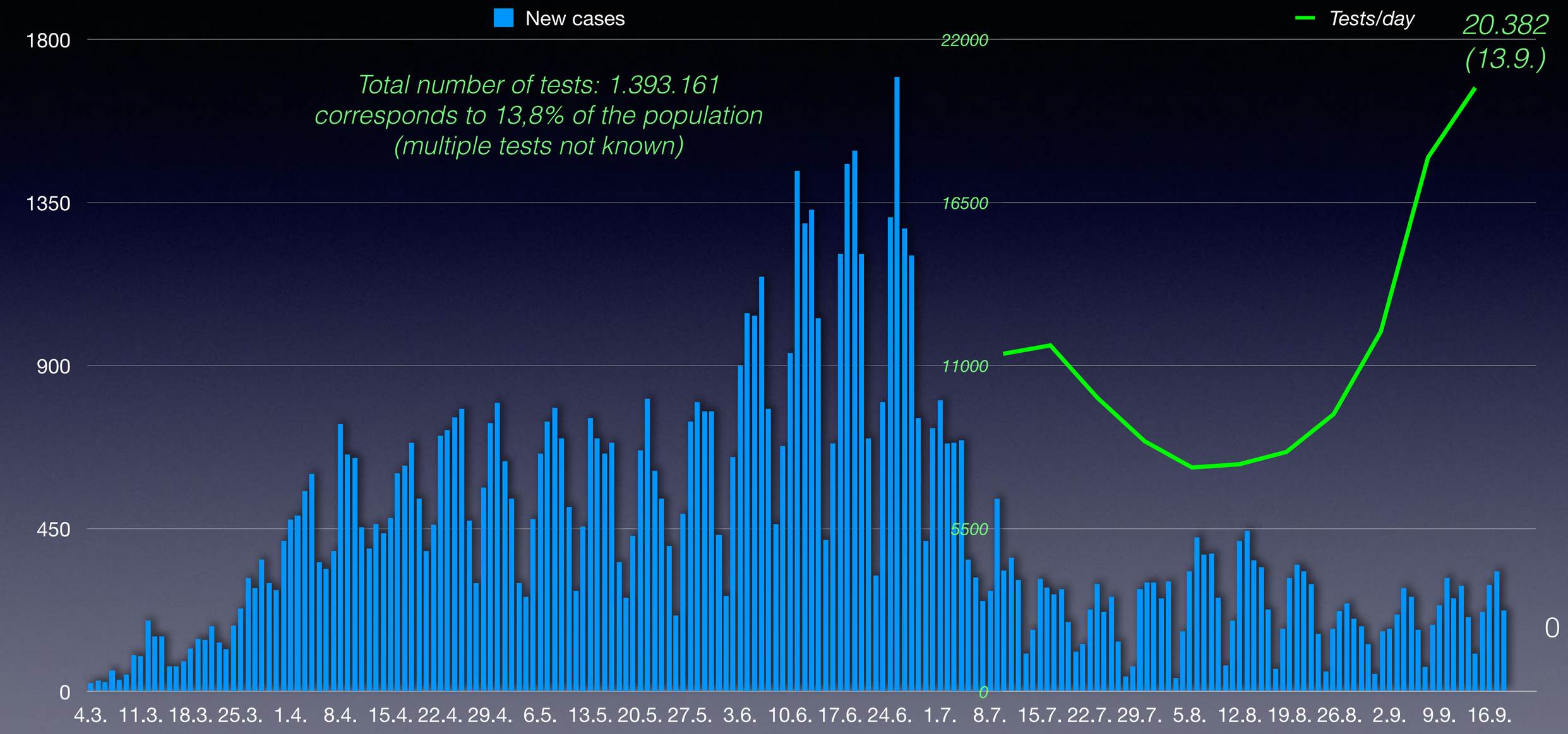


Population	Bevölkerung	10.099.000
Total cases	Fälle gesamt	88.237
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,874 %
Recovered	Genesen	80.137
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	5.865
Active	Aktive Fälle	2.235
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	73.819
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	7,945 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	6,647 %
Percentage Covid / Population	Covid-19 / Bevölkerung	0,0581 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Schweden

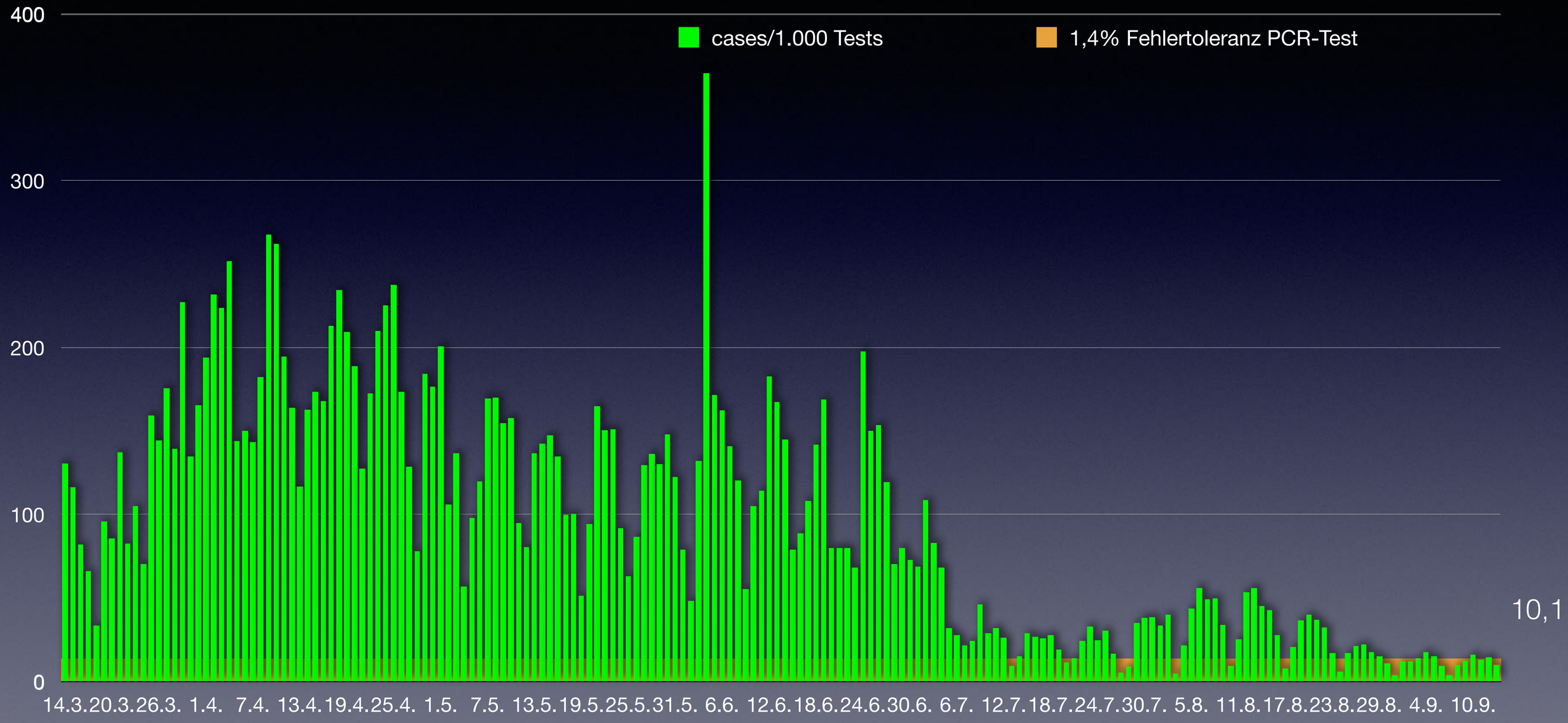
Notification of new cases in Sweden



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Schweden

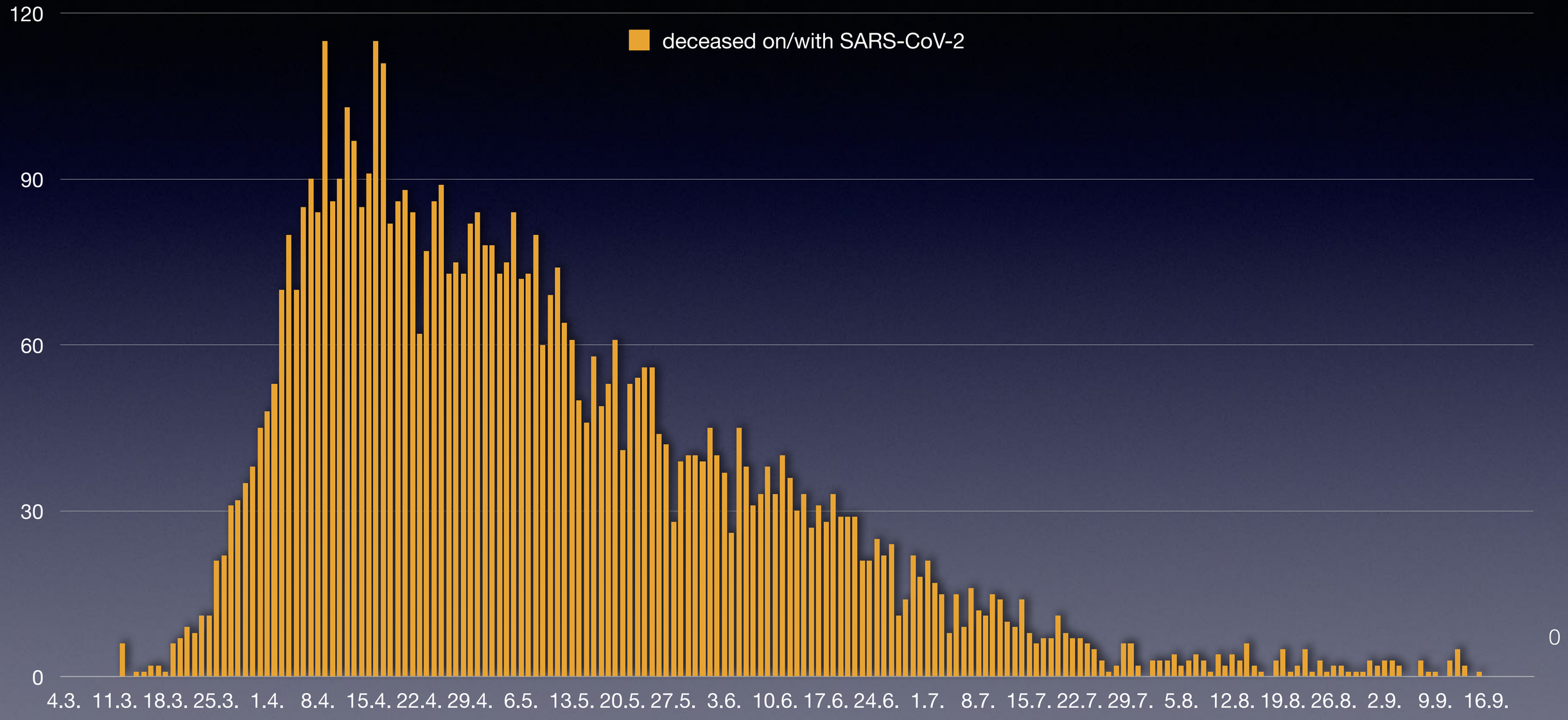
New cases per 1,000 tests in Sweden



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Schweden

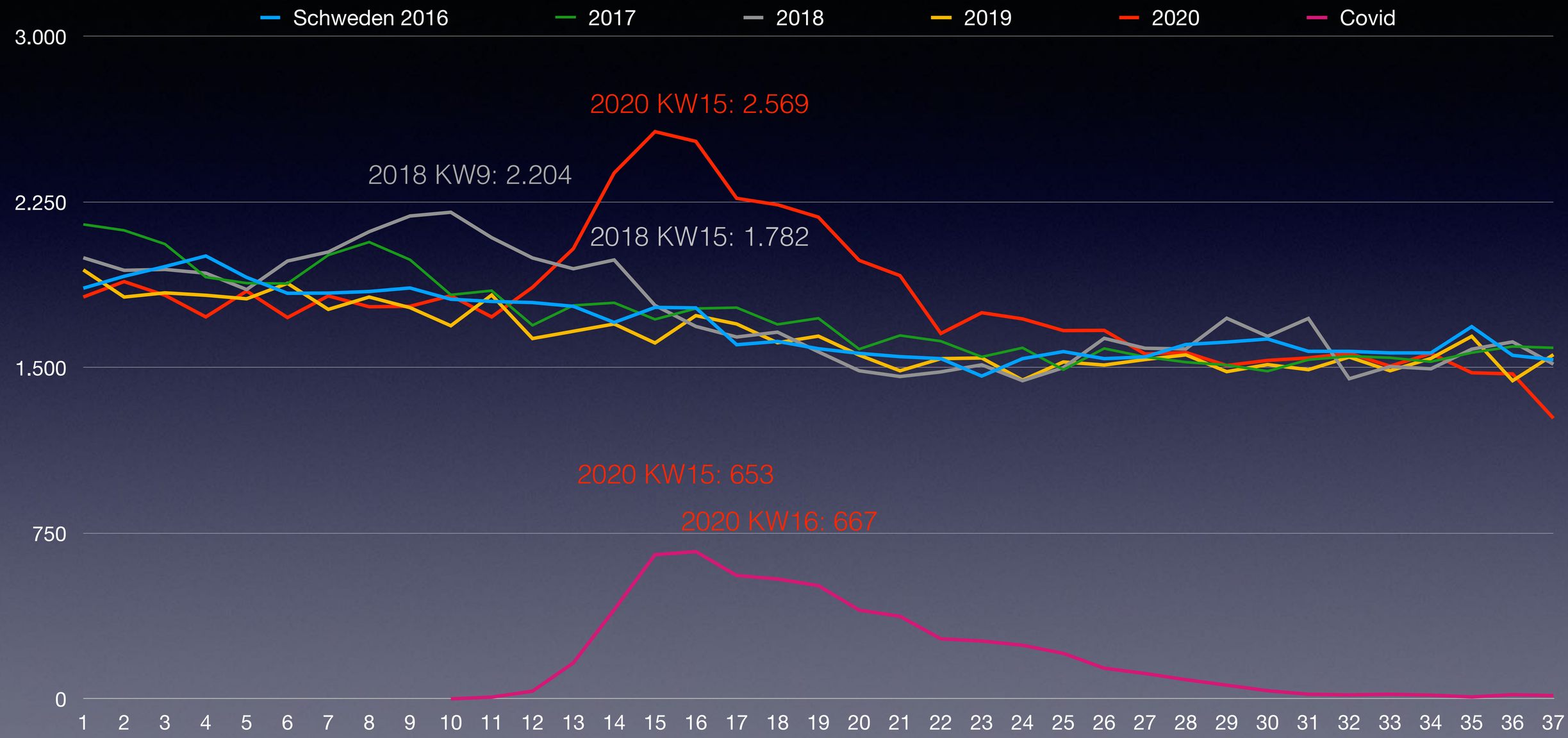
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Sweden



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Schweden

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Sweden



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Schweden 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Sweden 2016 to 2020

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

Bevölkerungsstand Schweden: 10.099.000

Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 89.942
Grippesaison 2016/17

Mittelwert aus 2016 bis 2018: 88.640

Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 90.163
Grippesaison 2017/18

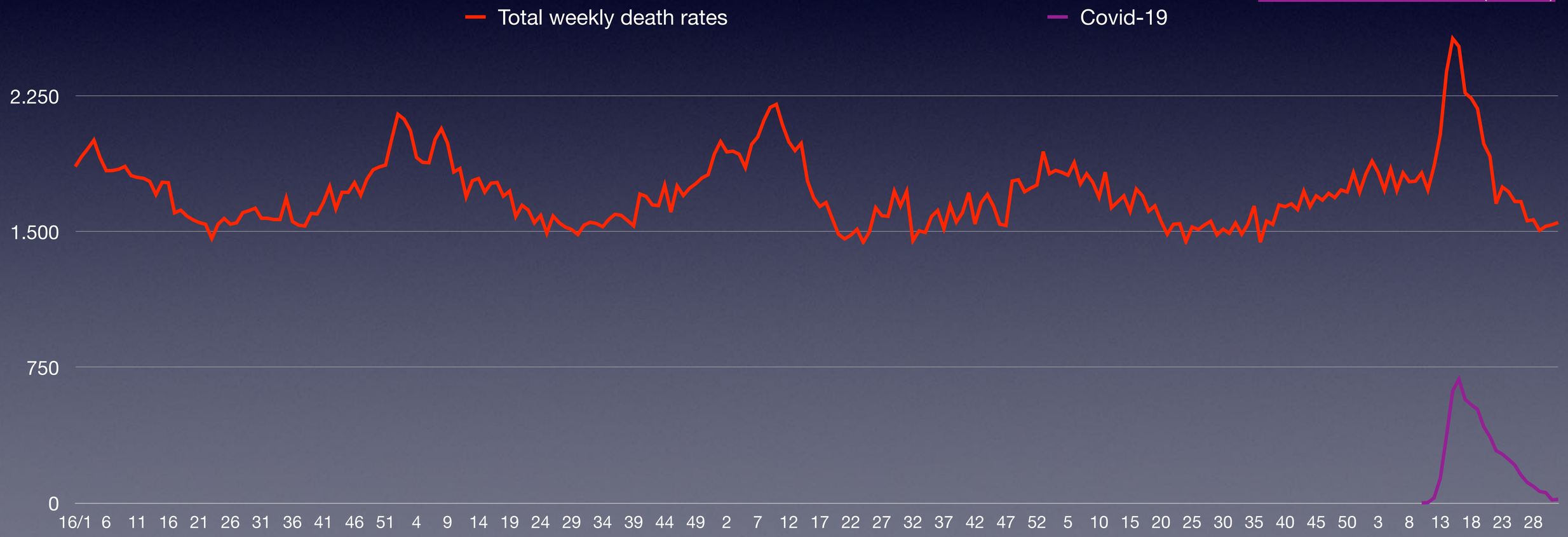
Gesamtzahl der SARS-CoV-2 zugewiesenen Verstorbenen bis zum 02.09.: 5.813 (0,058%)

Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 85.815
Grippesaison 2018/19

Übersterblichkeit: 3.655 entspricht 4,12%

Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 92.295
Grippesaison 2019/20

davon Covid-19: 5.788 (6,27%)



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Schweden 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Sweden 2010 to 2020



Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. In Schweden finden sich frühere saisonale Höhepunkte 2016/17 und 2017/18. Dazu zeigt die Saison 2019/20 eine deutliche Übersterblichkeit.

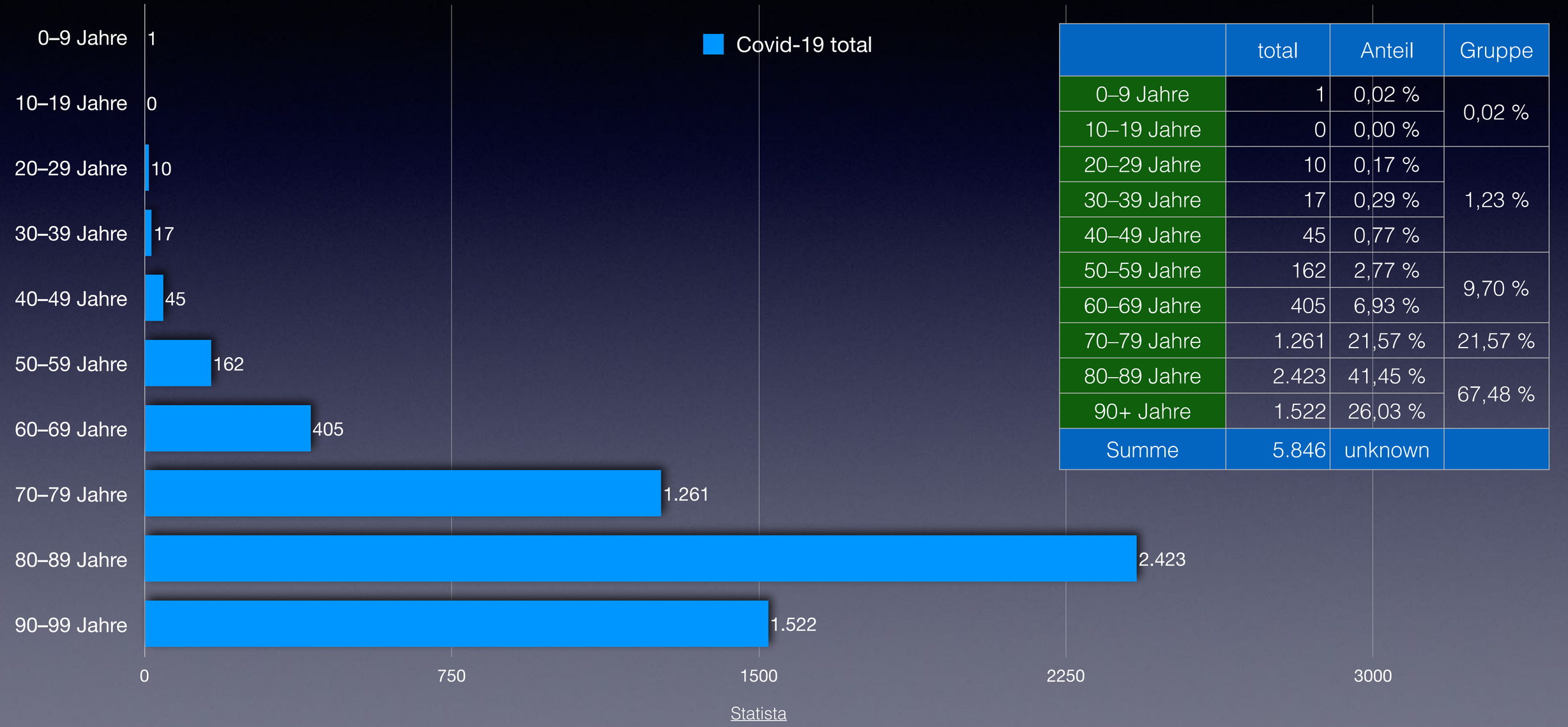
Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In Sweden there are earlier seasonal peaks in 2016/17 and 2017/18, while the 2019/20 season shows a clear excess mortality rate.

Quelle: Eurostat

Altersverteilung der mit SARS-CoV-2 Verstorbenen in Schweden

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

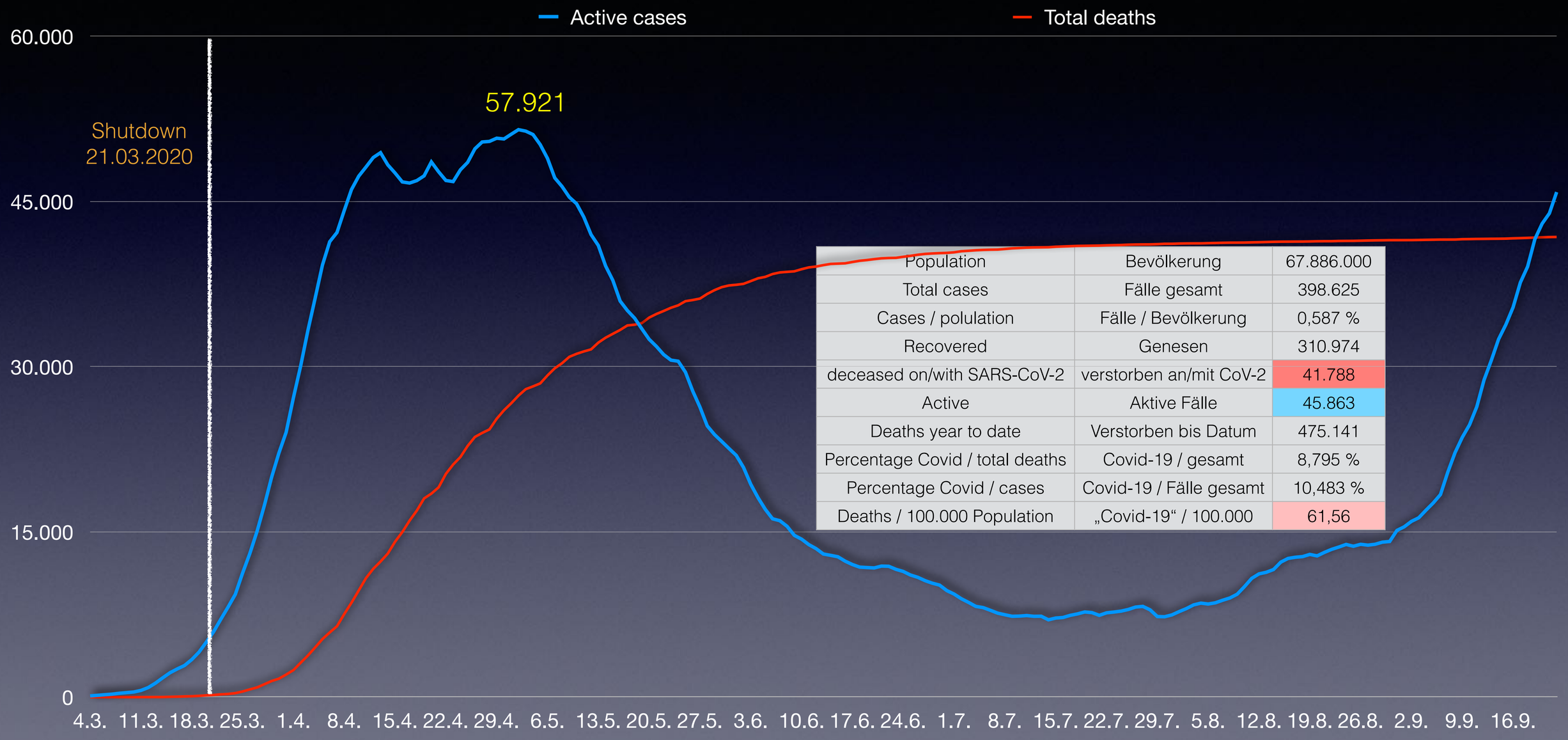
Stand 13.8.2020



	total	Anteil	Gruppe
0–9 Jahre	1	0,02 %	0,02 %
10–19 Jahre	0	0,00 %	
20–29 Jahre	10	0,17 %	1,23 %
30–39 Jahre	17	0,29 %	
40–49 Jahre	45	0,77 %	
50–59 Jahre	162	2,77 %	9,70 %
60–69 Jahre	405	6,93 %	
70–79 Jahre	1.261	21,57 %	21,57 %
80–89 Jahre	2.423	41,45 %	67,48 %
90+ Jahre	1.522	26,03 %	
Summe	5.846	unknown	

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test im Vereinigten Königreich

Number of active cases with positive PCR test in the United Kingdom

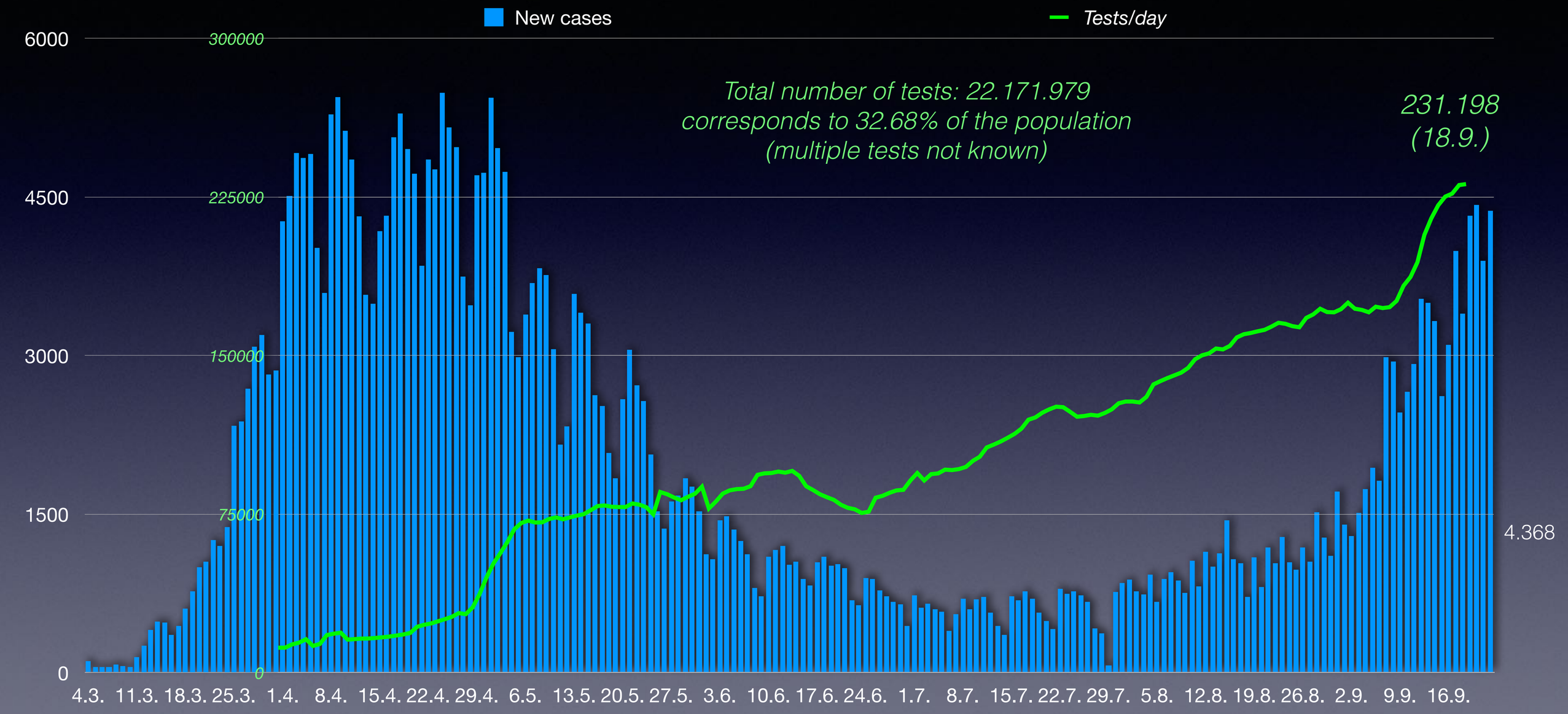


Population	Bevölkerung	67.886.000
Total cases	Fälle gesamt	398.625
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,587 %
Recovered	Genesen	310.974
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	41.788
Active	Aktive Fälle	45.863
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	475.141
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	8,795 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	10,483 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	61,56

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ im Vereinigten Königreich

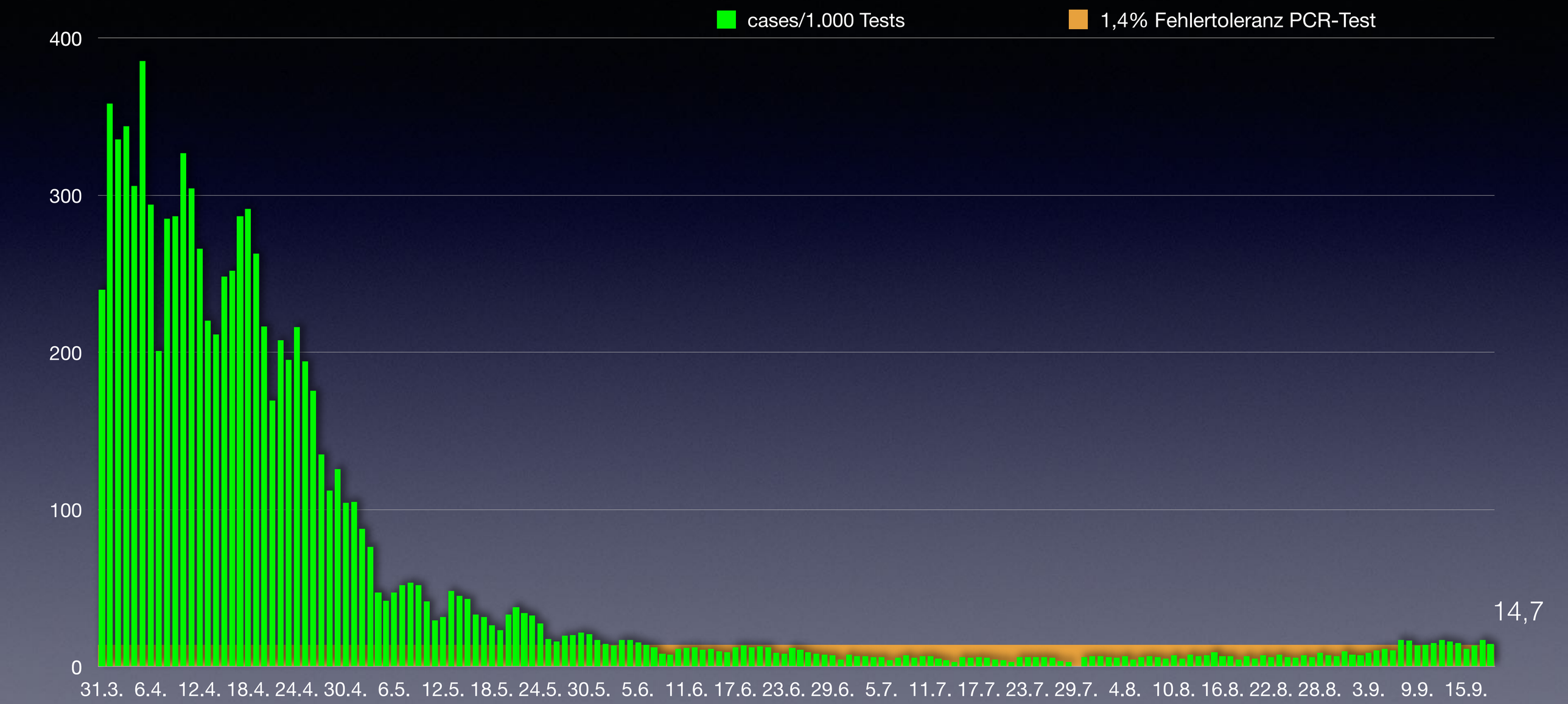
Notification of new cases in the United Kingdom



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests im Vereinigten Königreich

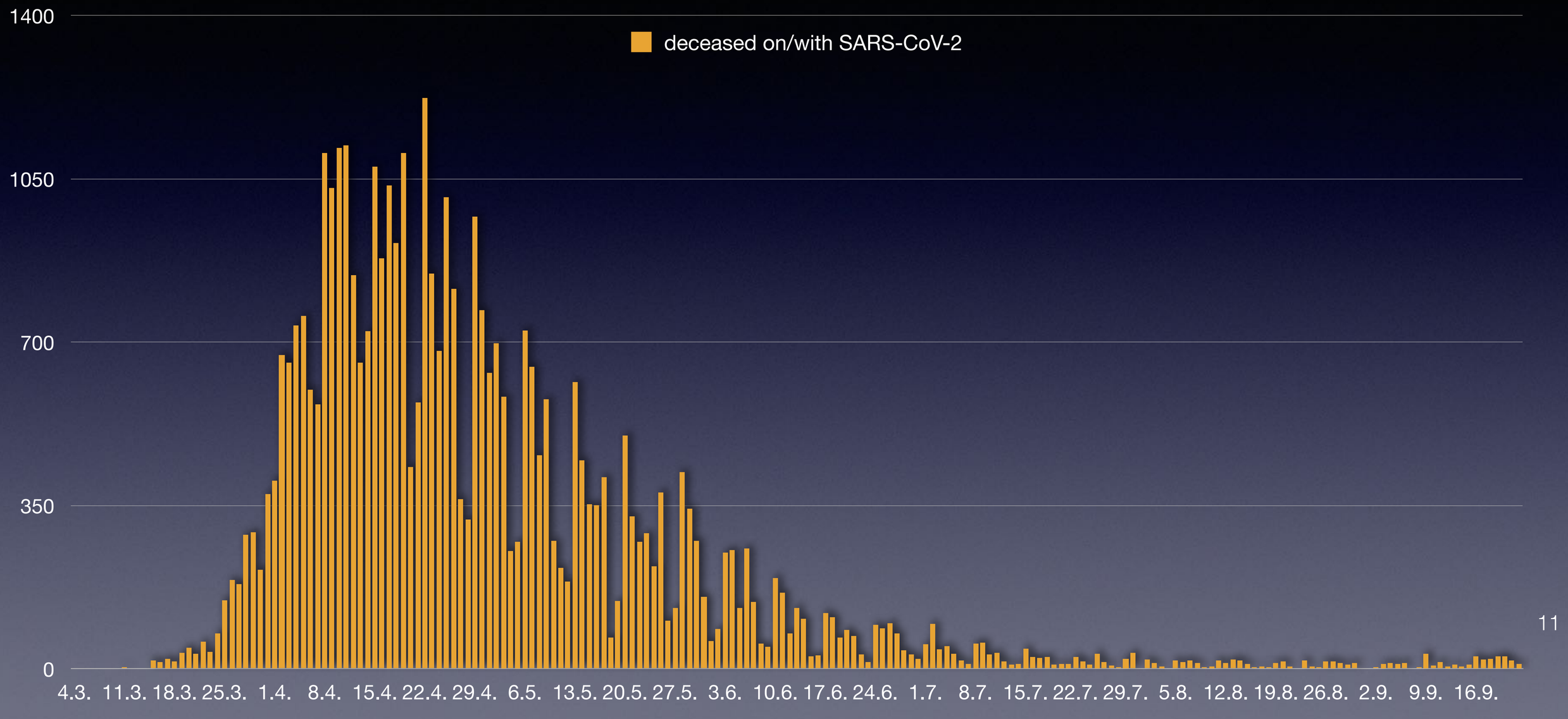
New cases per 1,000 tests in the United Kingdom



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen im Vereinigten Königreich

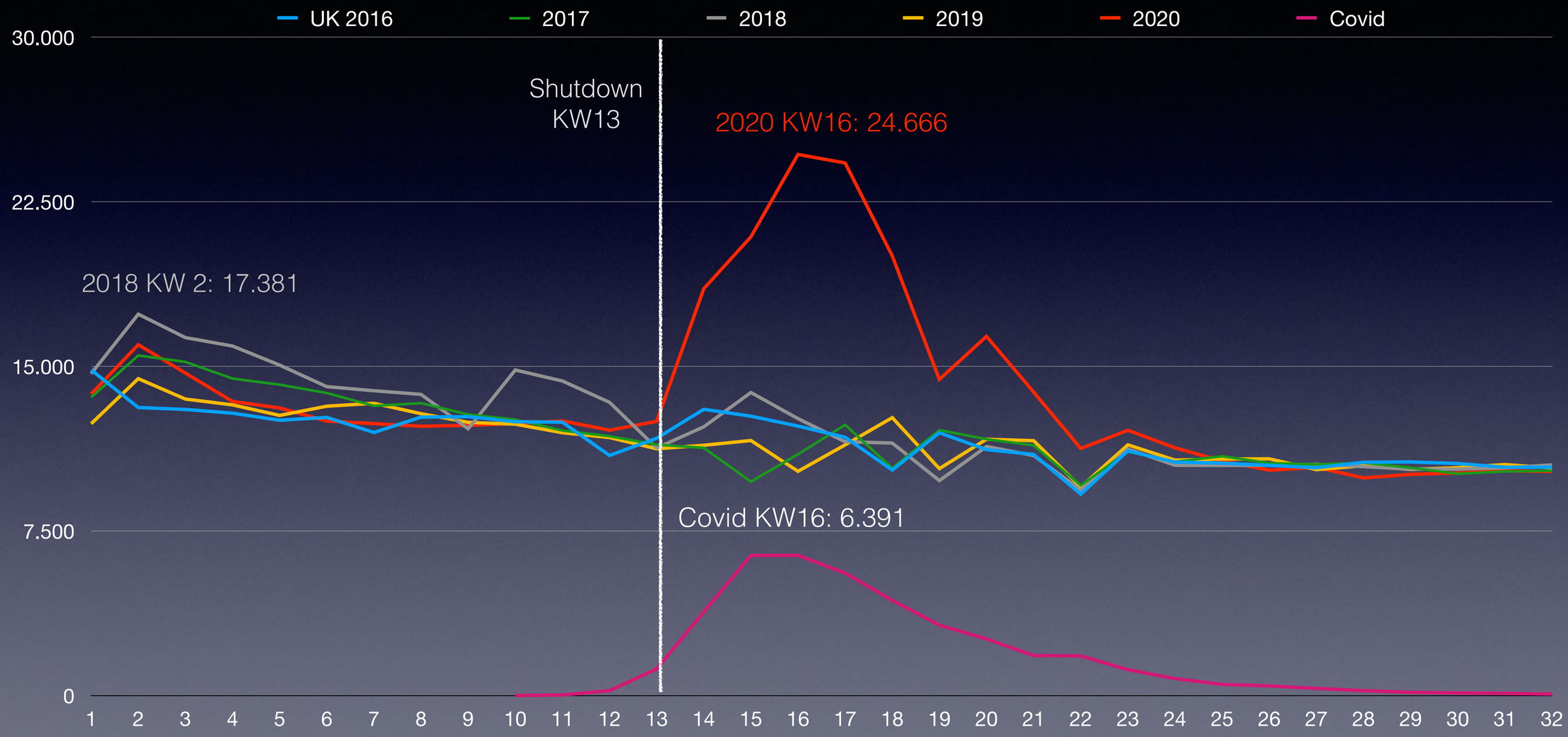
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in the United Kingdom



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Wöchentliche Sterberate von 2020 im Vereinigten Königreich

Weekly mortality rate 2020 in the United Kingdom



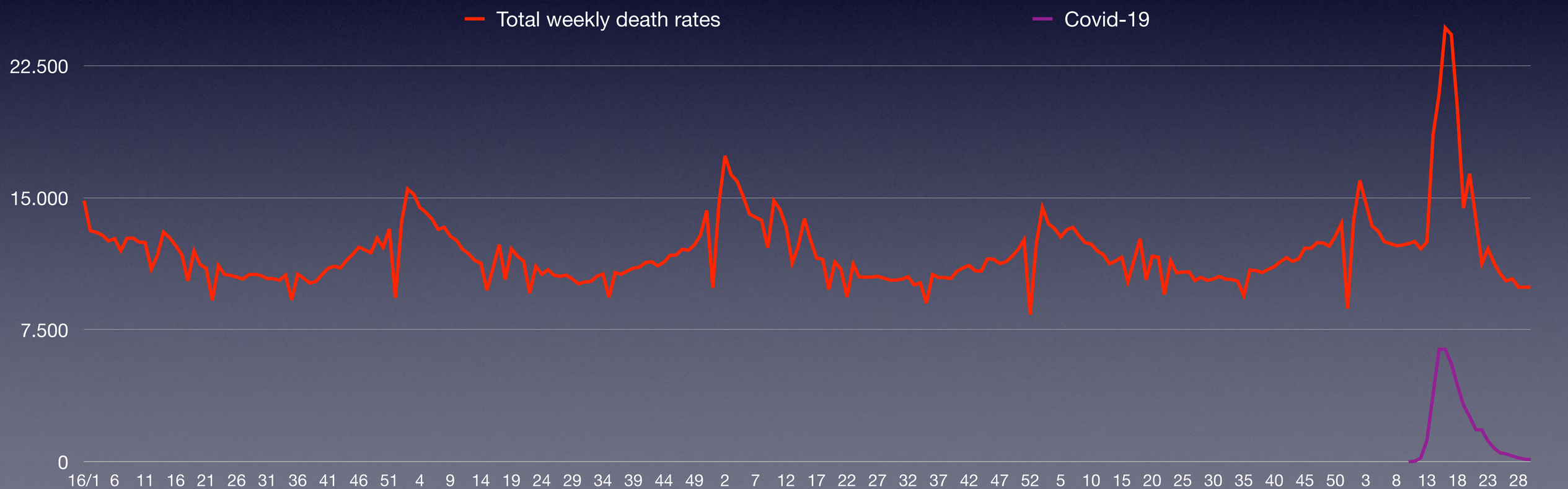
Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate im United Kingdom 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in the United Kingdom 2016 to 2020

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

Bevölkerungsstand United Kingdom: 67.886.000	Mittelwert aus 2016 bis 2018: 603.795	Gesamtzahl der SARS-CoV-2 zugewiesenen Verstorbenen bis zum 02.09.: 41.504 (0,061%)	Übersterblichkeit: 62.709 entspricht 10.39%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 601.223 Grippesaison 2016/17	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 621.916 Grippesaison 2017/18	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 588.247 Grippesaison 2018/19	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 666.504 Grippesaison 2019/20
			davon Covid-19: 41.103 (6,17%)



Quelle: Eurostat

Vergleich der Sterberaten Nordeuropa vom 01.01.2020 bis zum 15.09.2020

Comparison of mortality rates in Northern Europe from 01/01/2020 to 15/09/2020

15.9.2020	Population	Deaths year to date	Deaths/ 100.000	Deathrate 2020 total	Deaths „Covid“	„Covid"/ 100.000	Percentage „Covid“	total deaths today	Death Covid/day	medium age	over 60
Iceland	341.000	1.543	452	6,42	10	2,9	0,65 %	6	0,0	43,0	18,3 %
Ireland	4.938.000	23.212	470	6,67	1.784	36,1	7,69 %	90	6,9	43,0	19,1 %
Norway	5.421.000	33.192	612	8,69	265	4,9	0,80 %	129	1,0	45,7	22,4 %
Denmark	5.792.000	40.295	696	9,87	633	10,9	1,57 %	156	2,5	45,7	22,4 %
Finland	5.541.000	38.782	700	9,93	337	6,1	0,87 %	150	1,3	55,4	32,2 %
United Kingdom	67.886.000	474.990	700	9,93	41.637	61,3	8,77 %	1.841	161,4		
Sweden	10.099.000	73.800	731	10,37	5.846	57,9	7,92 %	286	22,7	41,8	18,6 %
Estonia	1.327.000	10.982	828	11,74	64	4,8	0,58 %	43	0,2	43,7	17,9 %
Latvia	1.886.000	19.290	1.023	14,51	35	1,9	0,18 %	75	0,1	43,0	19,4 %
Lithuania	2.722.000	28.848	1.060	15,03	87	3,2	0,30 %	112	0,3	42,0	19,8 %

Quelle Bevölkerung, Sterbedaten: https://countrymeters.info/en; Altersstruktur: https://www.laenderdaten.de/bevoelkerung/altersstruktur.aspx
Quelle Durchschnittsalter: https://www.worldometers.info/world-population/population-by-country/

Statistische Eckdaten zu den Ländern in Nordeuropa

Key statistical data on the countries in Northern Europe

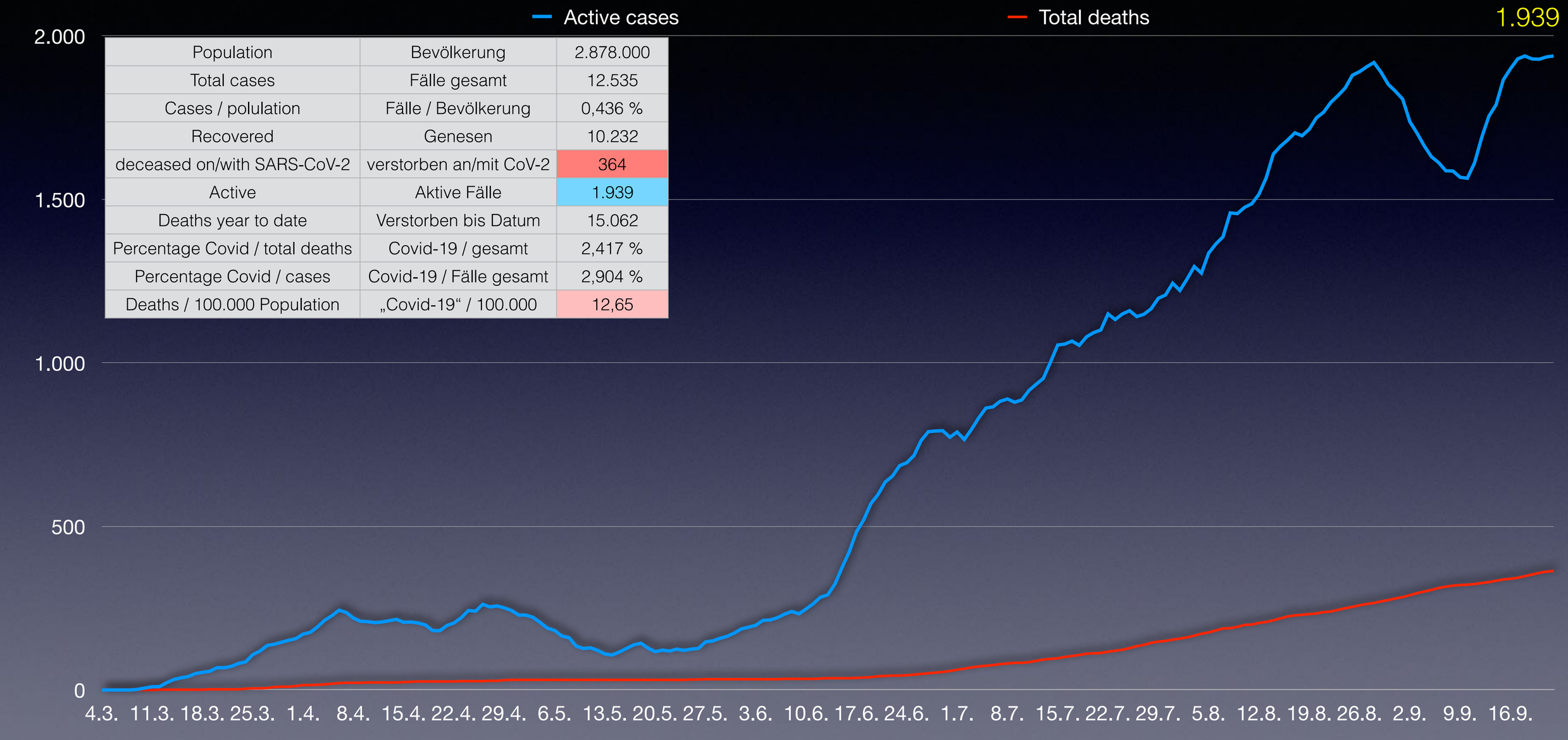
	Population	Population density	Life expectancy	medium age	aged 65 older	aged 70 older	gdp per capita	extreme poverty	hospital beds / 1.000
Denmark	5.792.000	136,52	80,90	42,30	19,677	12,325	46.682,52	0,2	2,5
Estonia	1.327.000	31,033	78,74	42,70	19,452	13,491	29.481,25	0,5	4,69
Finland	5.541.000	18,136	81,91	42,80	21,228	13,264	40.585,72		3,28
Iceland	341.000	3,404	82,99	37,30	14,431	9,207	46.482,96	0,2	2,91
Ireland	4.938.000	69,874	82,30	38,70	13,928	8,678	67.335,29	0,2	2,96
Latvia	1.886.000	31,212	75,29	43,90	19,754	14,136	25.063,85	0,7	5,57
Lithuania	2.722.000	45,135	75,93	43,50	19,002	13,778	29.524,27	0,7	6,56
Norway	5.421.000	14,462	82,40	39,70	16,821	10,813	64.800,06	0,2	3,6
Sweden	10.099.000	24,718	82,80	41,00	19,985	13,433	46.949,28	0,5	2,22
United Kingdom	67.886.000	272,898	81,32	40,80	18,517	12,527	39.753,24	0,2	2,54

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Albanien

Number of active cases with positive PCR test in Albania

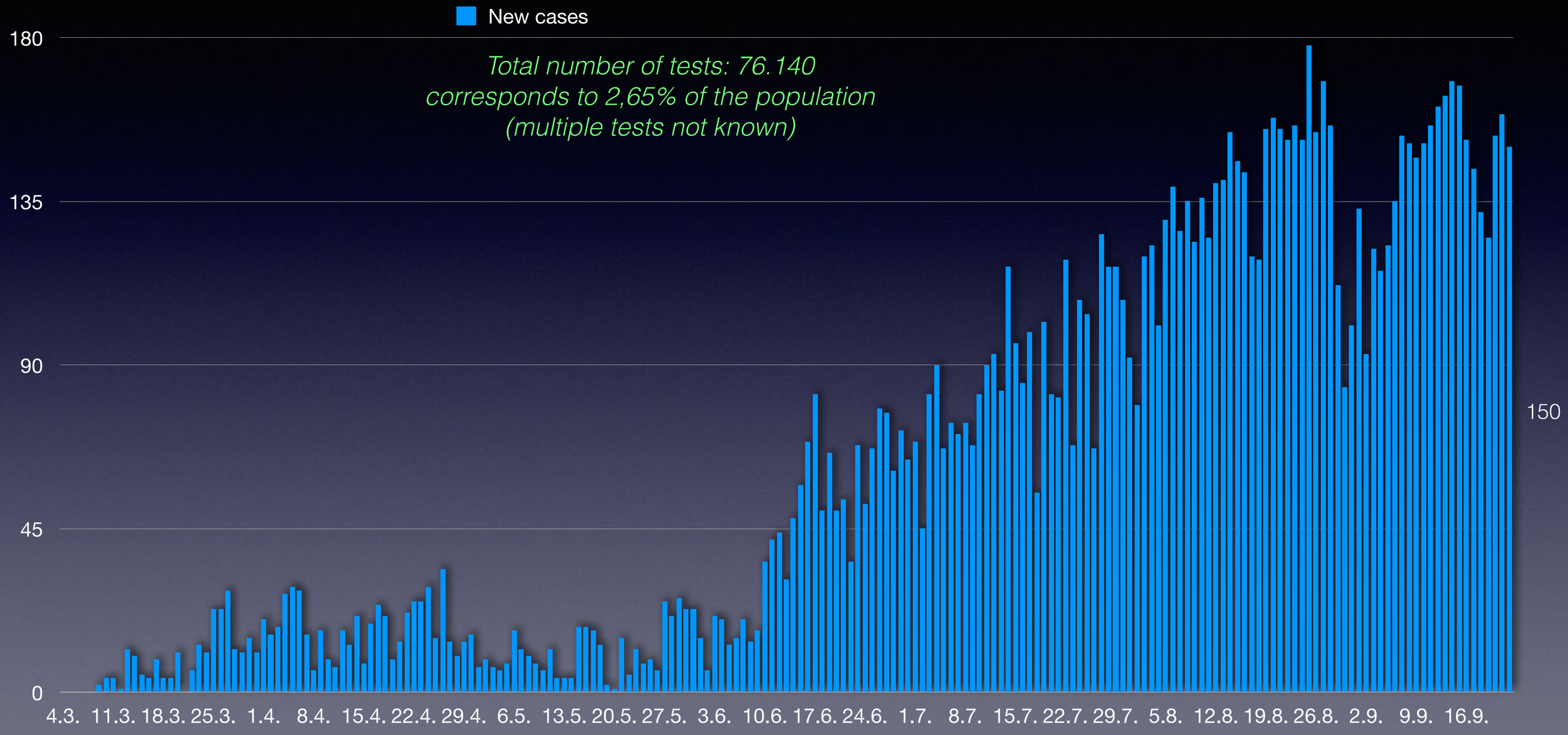
Population	Bevölkerung	2.878.000
Total cases	Fälle gesamt	12.535
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,436 %
Recovered	Genesen	10.232
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	364
Active	Aktive Fälle	1.939
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	15.062
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	2,417 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,904 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	12,65



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Albanien

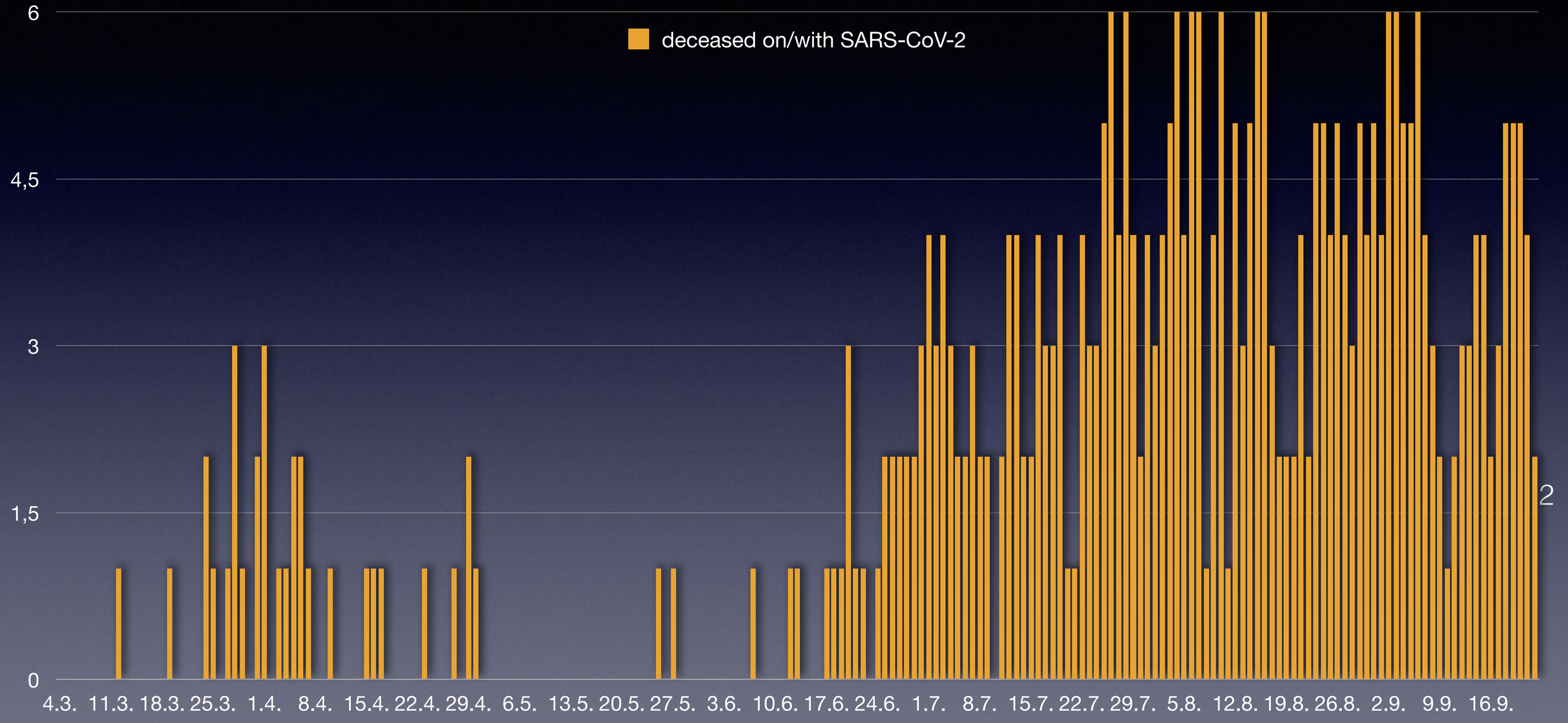
Notification of new cases in Albania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Albanien

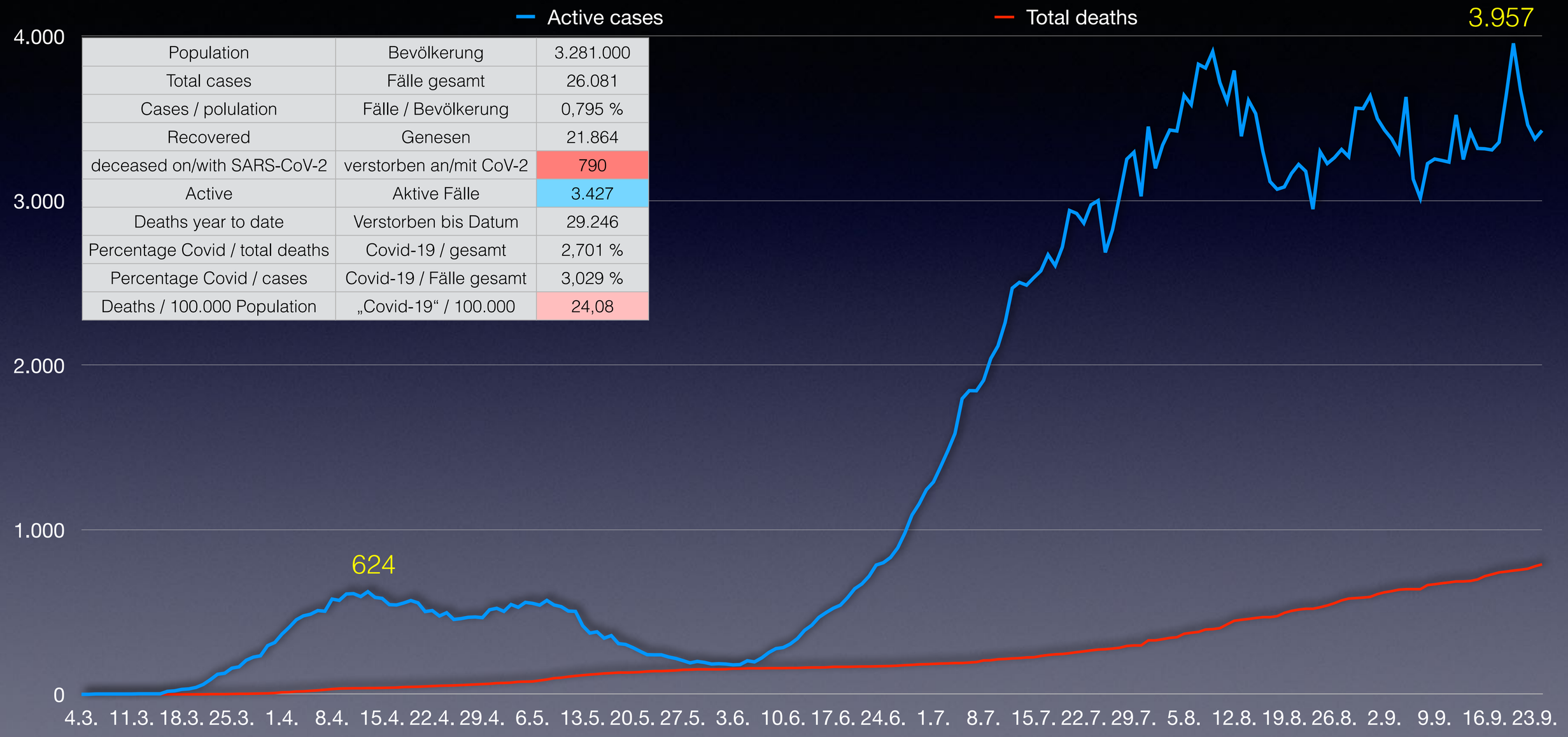
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Albania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Bosnien und Herzegowina

Number of active cases with positive PCR test in Bosnia and Herzegovina

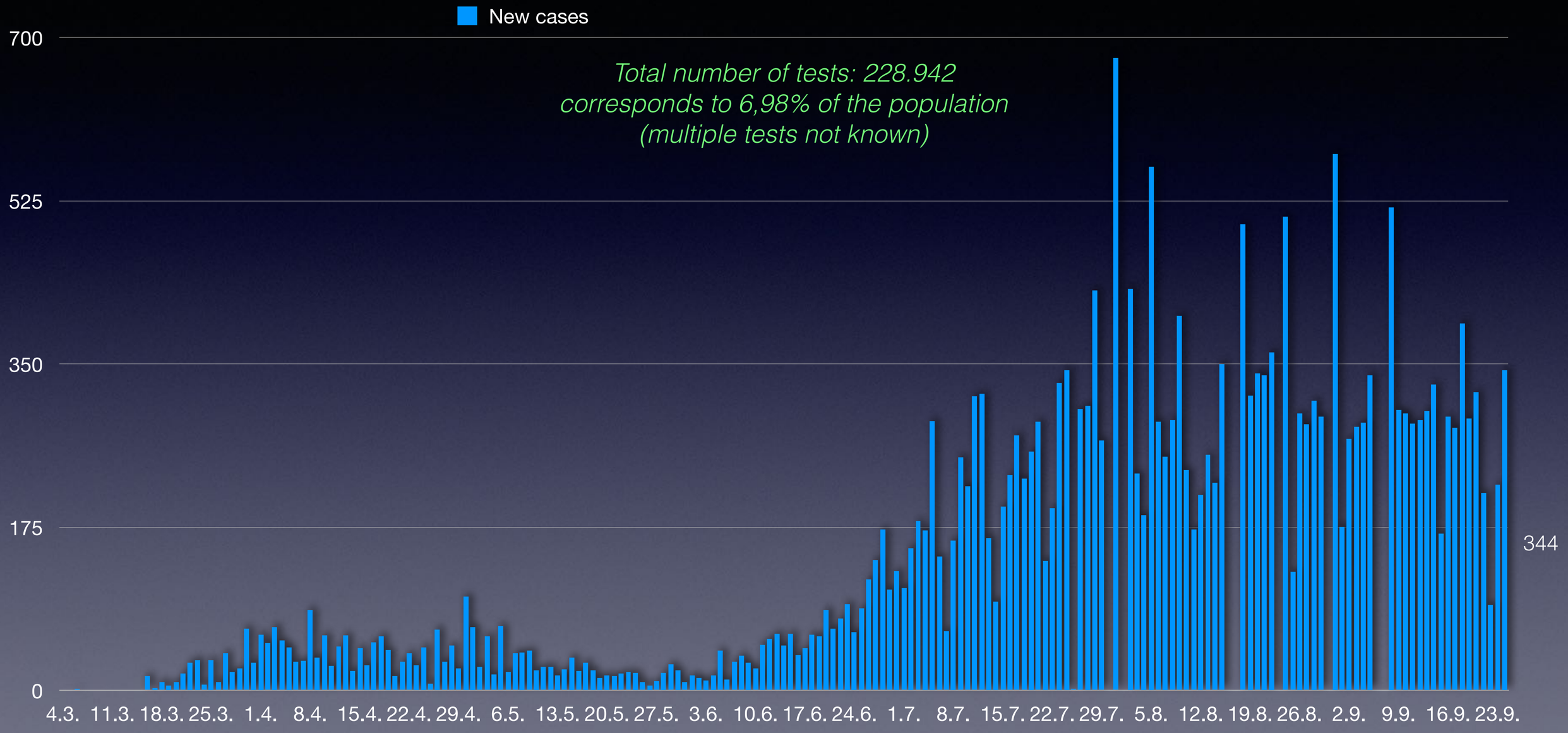


Population	Bevölkerung	3.281.000
Total cases	Fälle gesamt	26.081
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,795 %
Recovered	Genesen	21.864
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	790
Active	Aktive Fälle	3.427
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	29.246
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	2,701 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,029 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	24,08

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Bosnien und Herzegowina

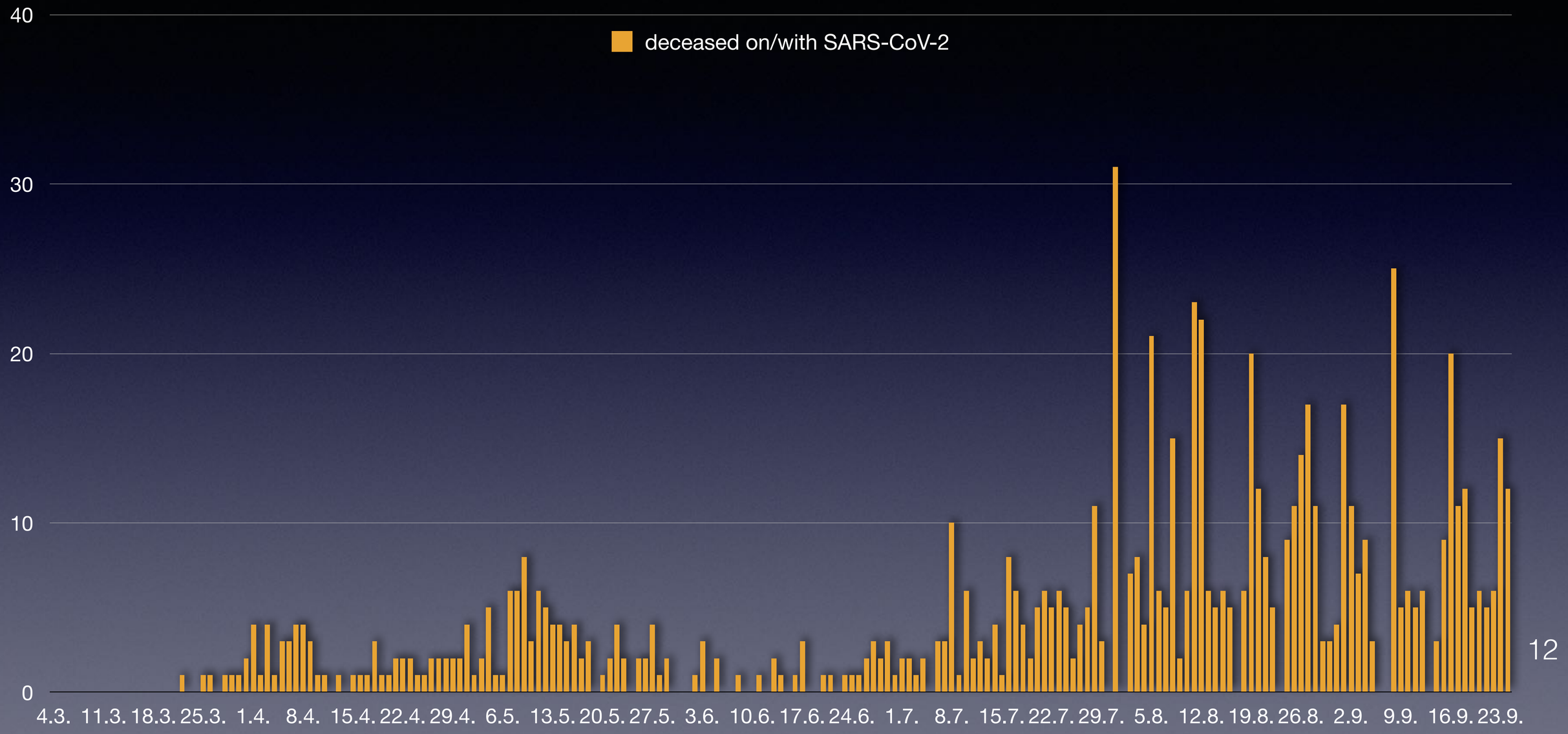
Notification of new cases in Bosnia and Herzegovina



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Bosnien und Herzegowina

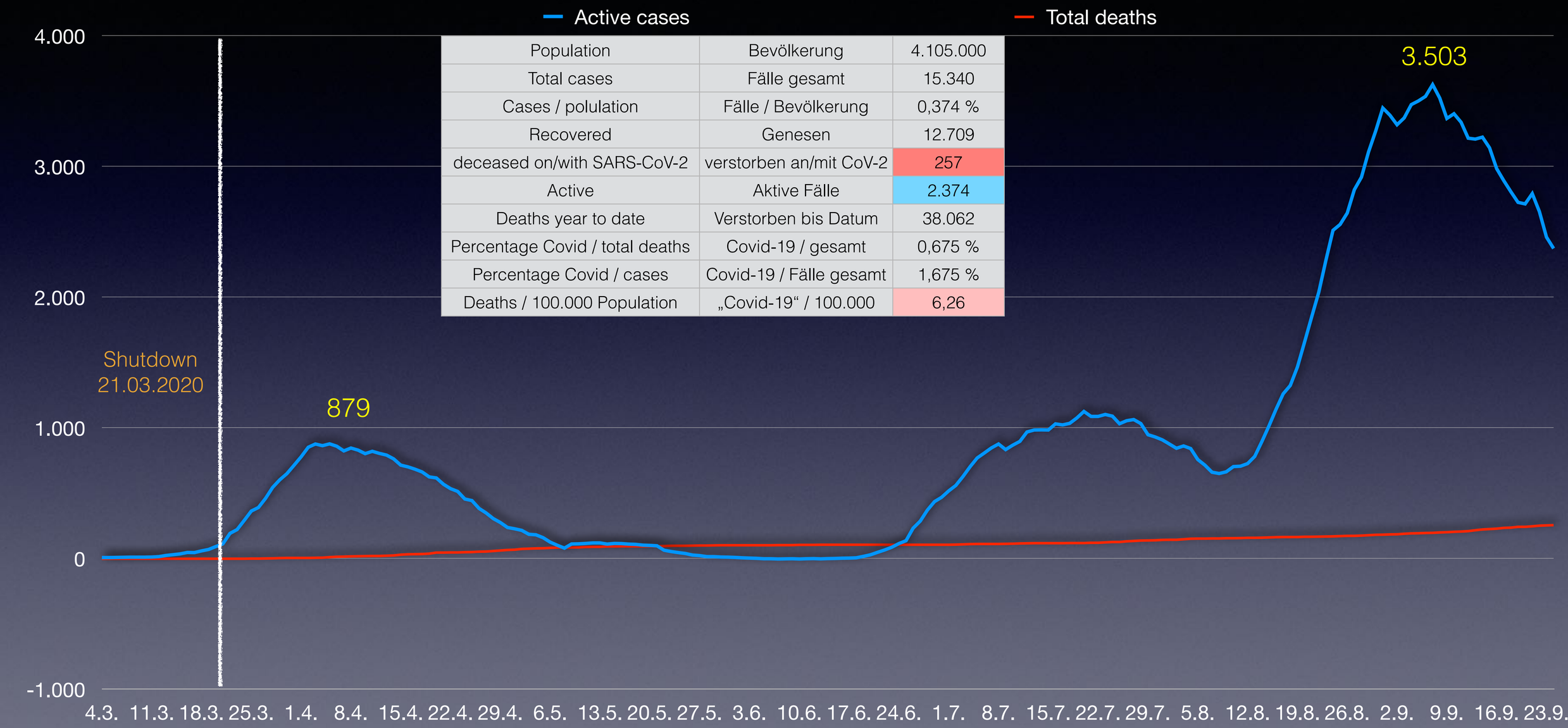
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Bosnia and Herzegovina



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Kroatien

Number of active cases with positive PCR test in Croatia

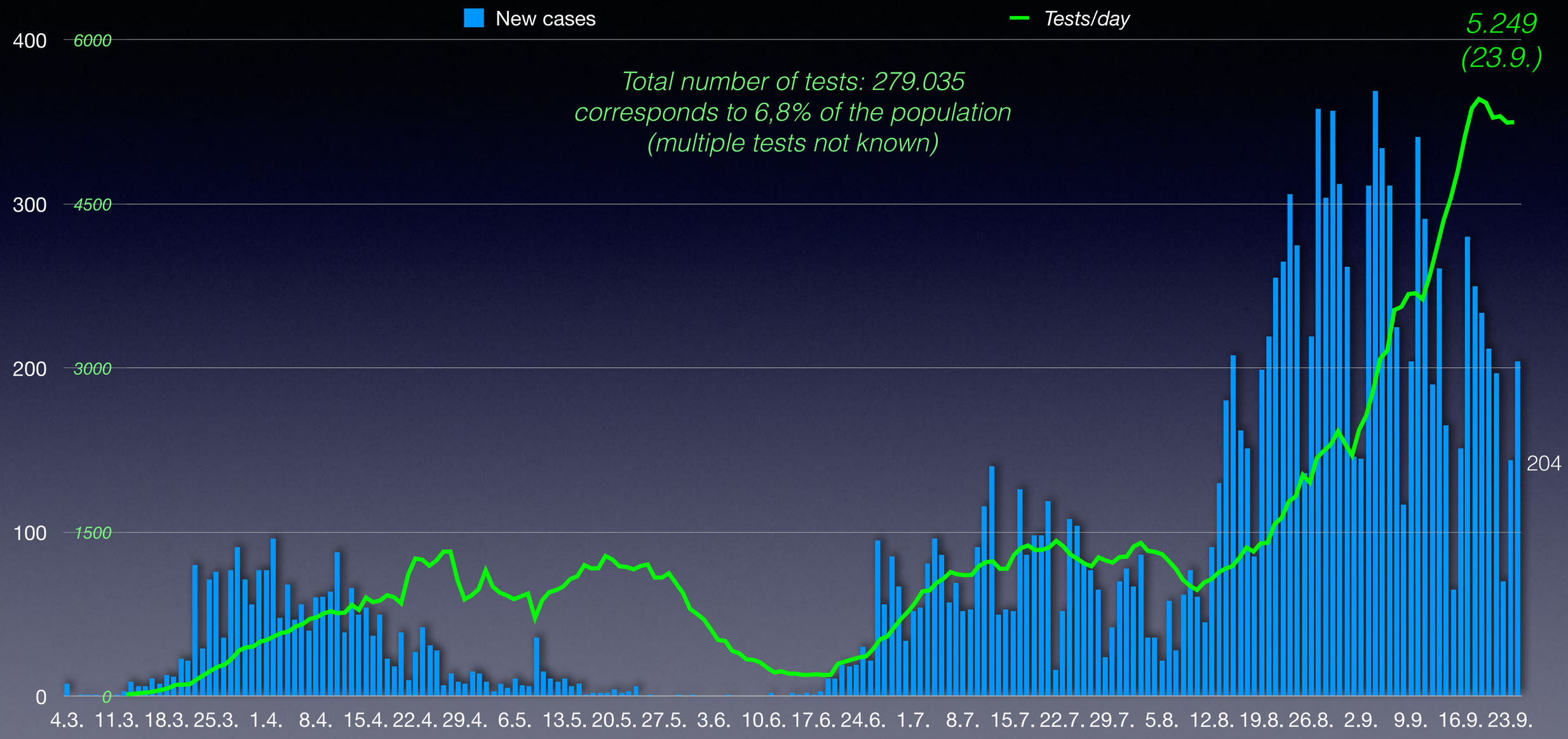


Population	Bevölkerung	4.105.000
Total cases	Fälle gesamt	15.340
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,374 %
Recovered	Genesen	12.709
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	257
Active	Aktive Fälle	2.374
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	38.062
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,675 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,675 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	6,26

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Kroatien

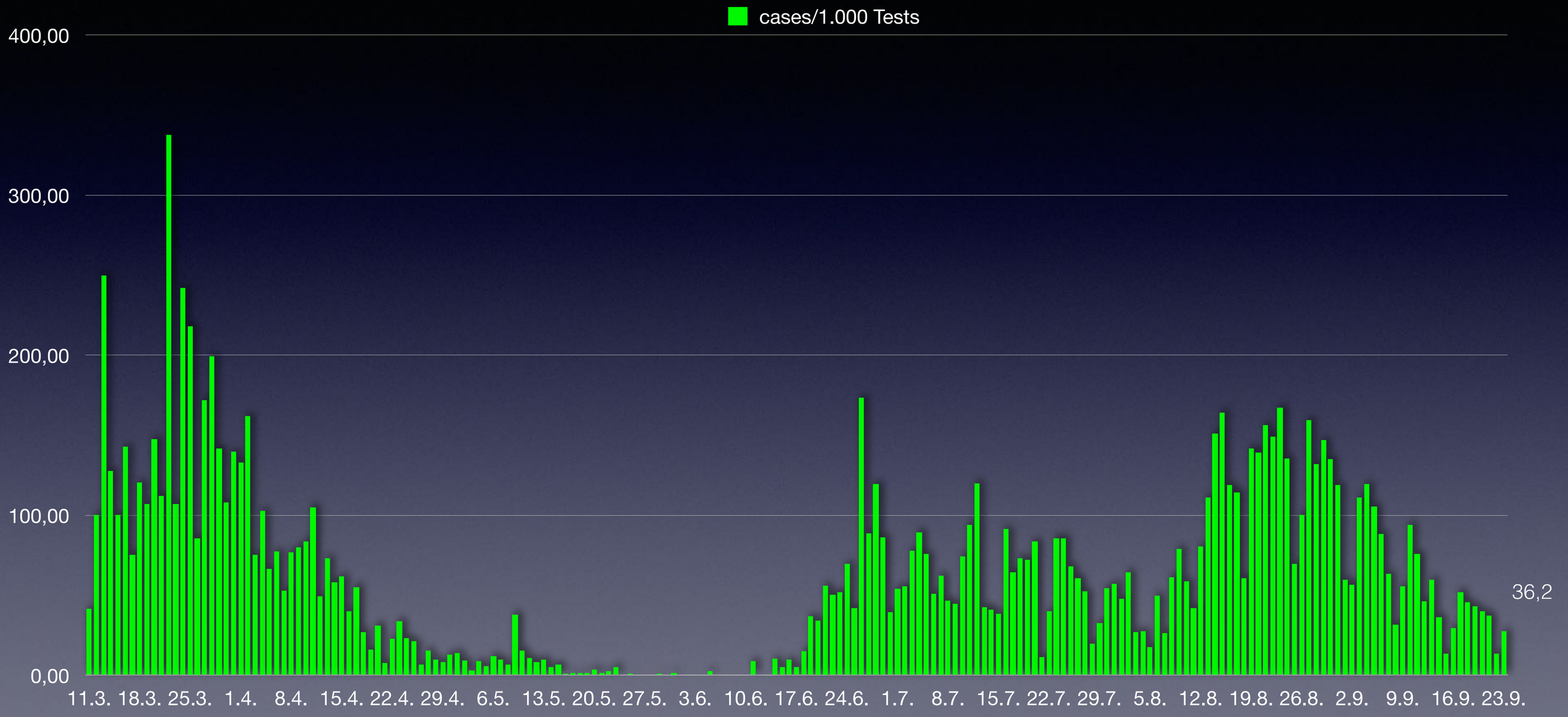
Notification of new cases in Croatia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Kroatien

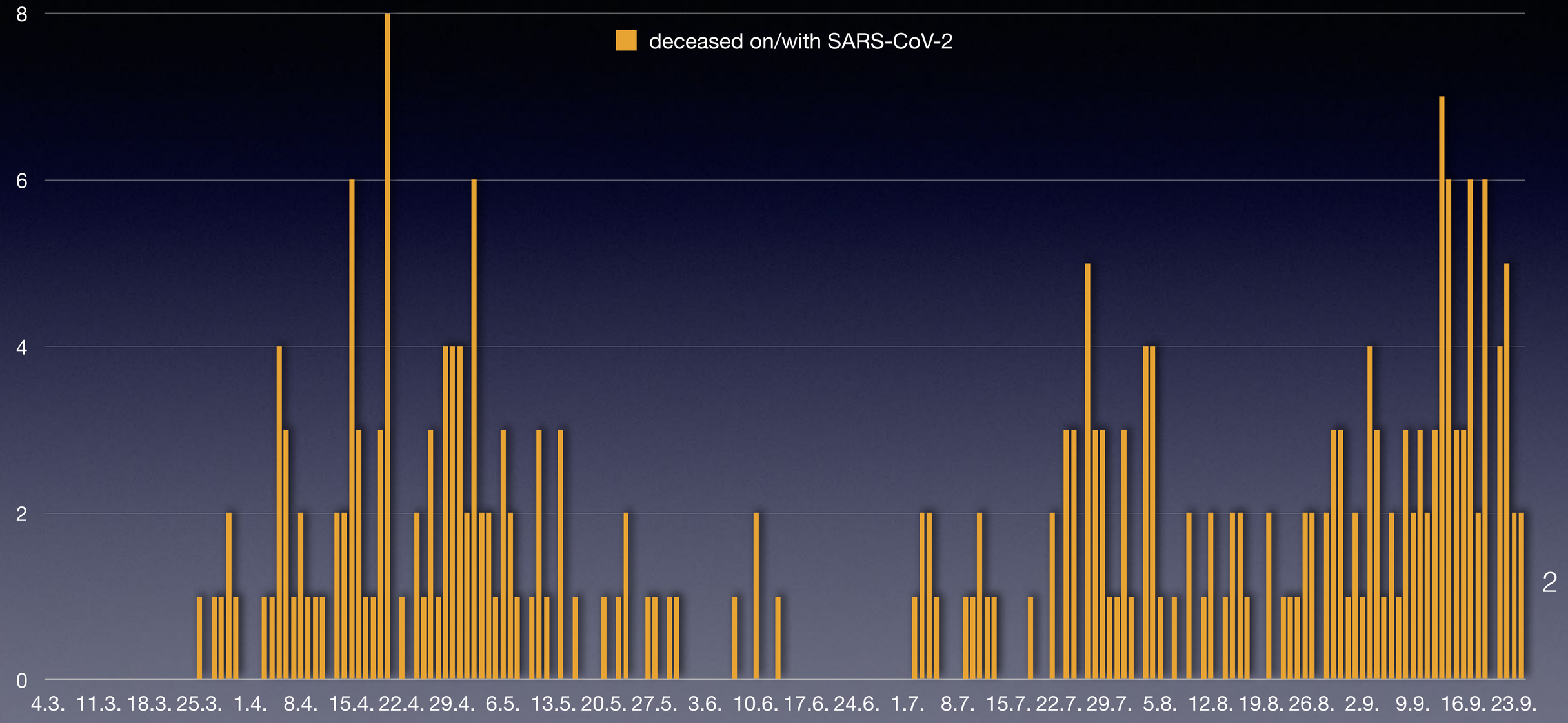
New cases per 1,000 tests in Croatia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Kroatien

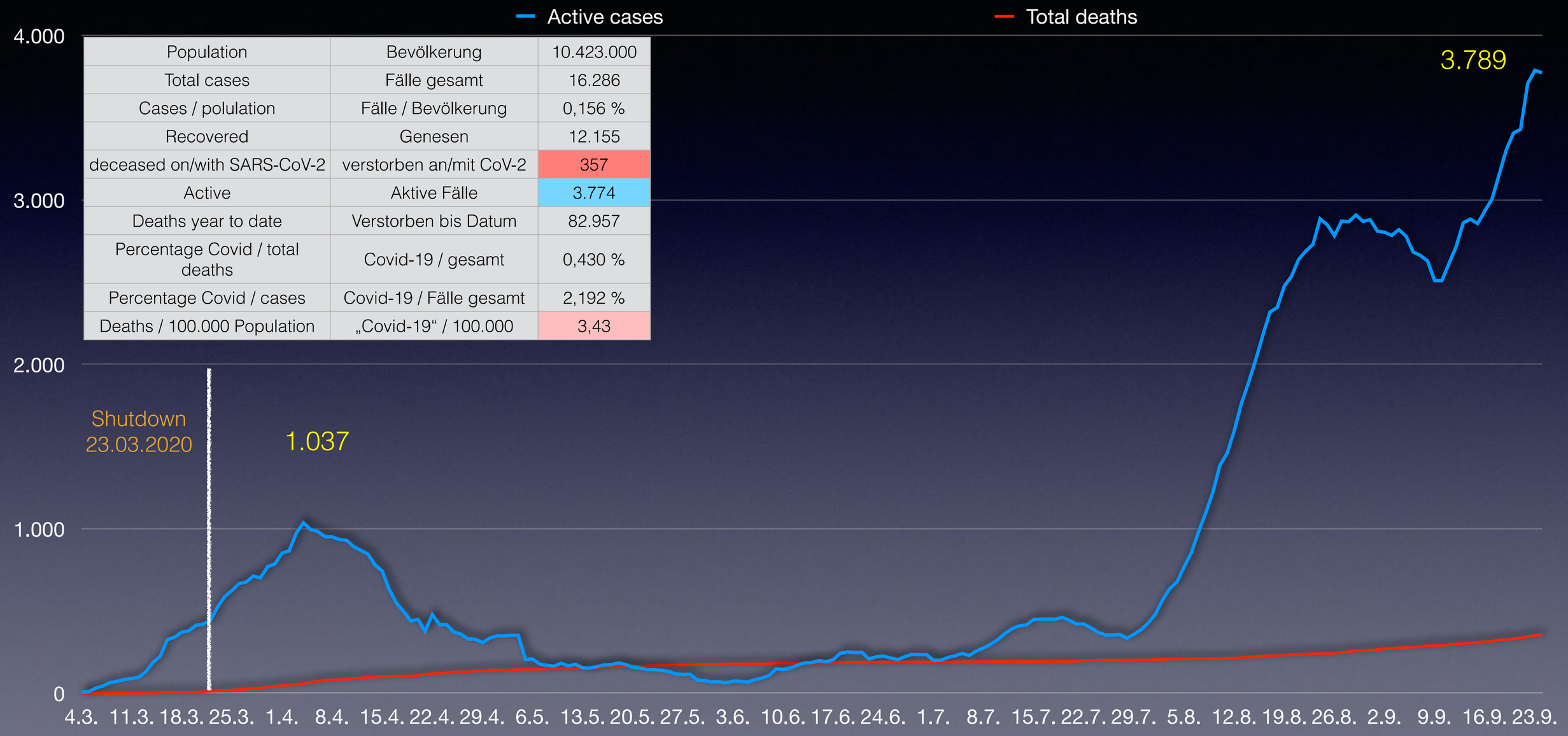
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Croatia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Griechenland

Number of active cases with positive PCR test in Greece

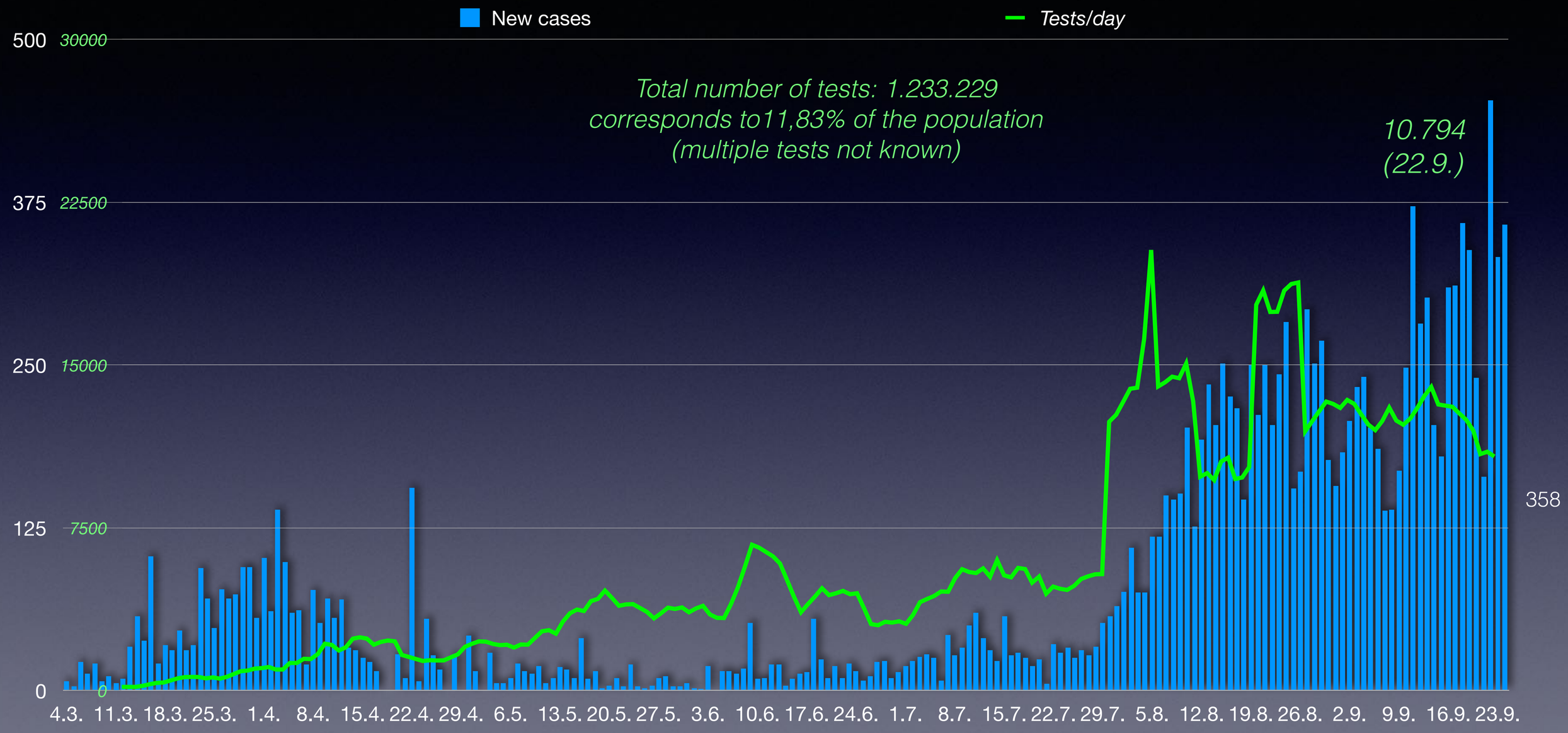


Population	Bevölkerung	10.423.000
Total cases	Fälle gesamt	16.286
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,156 %
Recovered	Genesen	12.155
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	357
Active	Aktive Fälle	3.774
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	82.957
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,430 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,192 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	3,43

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Griechenland

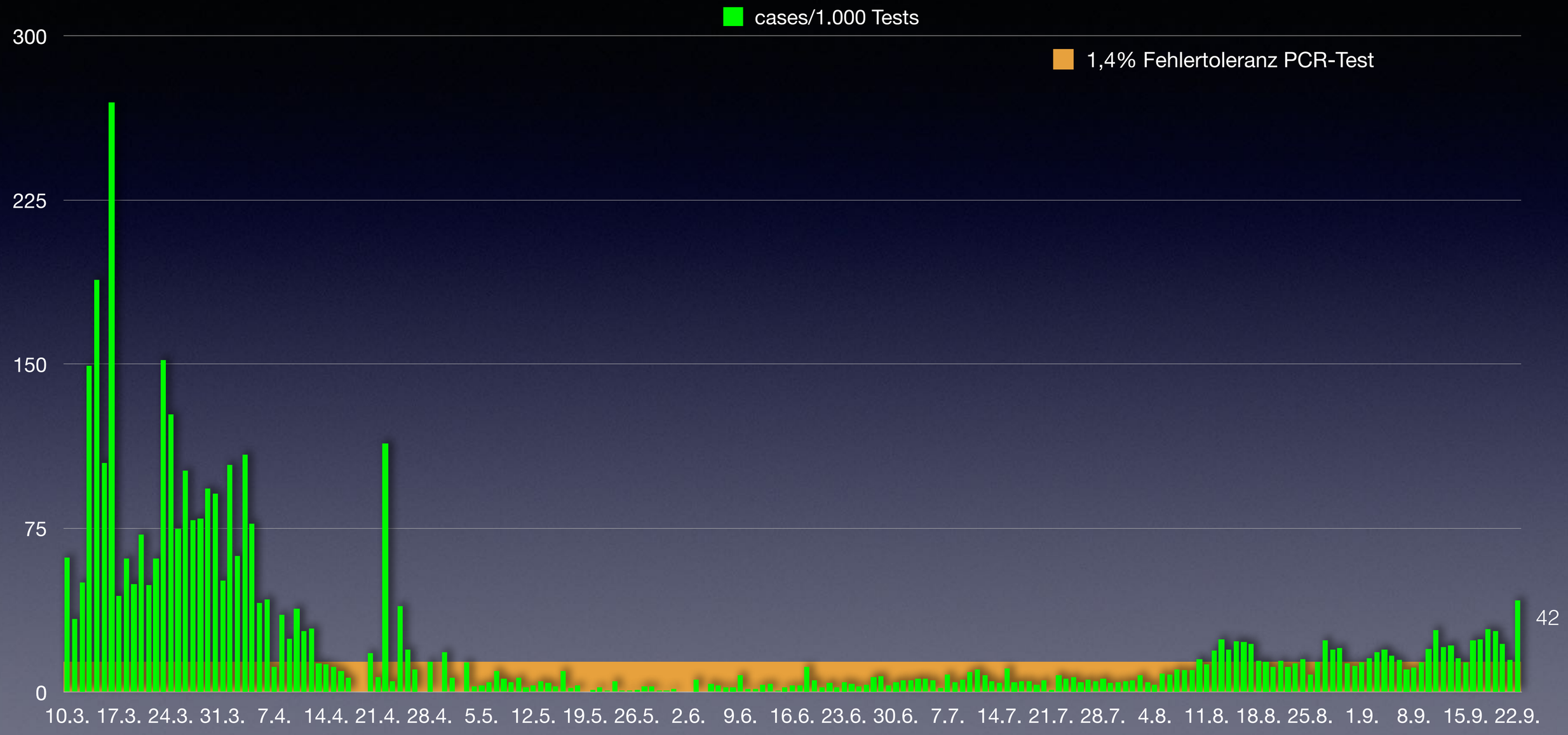
Notification of new cases in Greece



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Griechenland

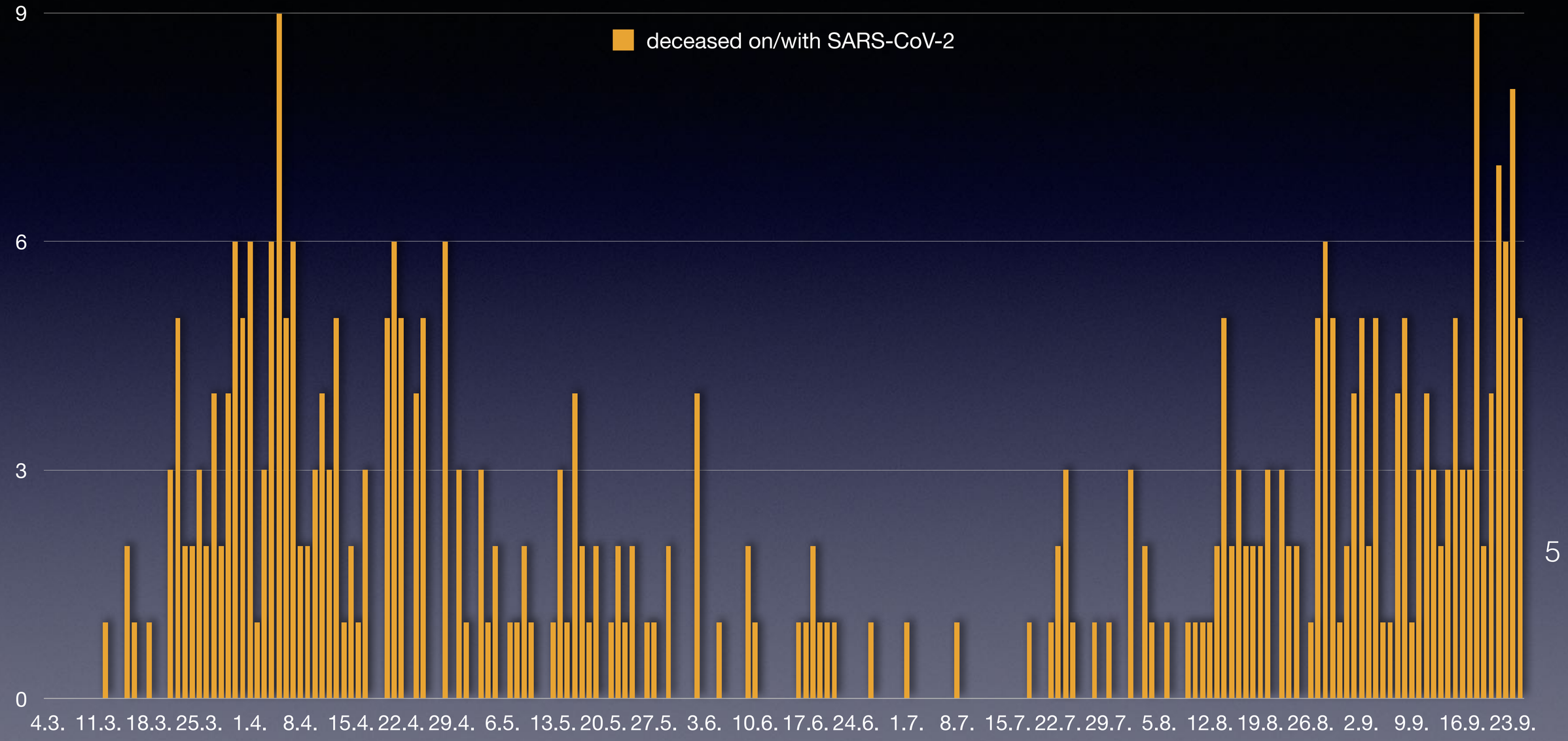
New cases per 1,000 tests in Greece



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Griechenland

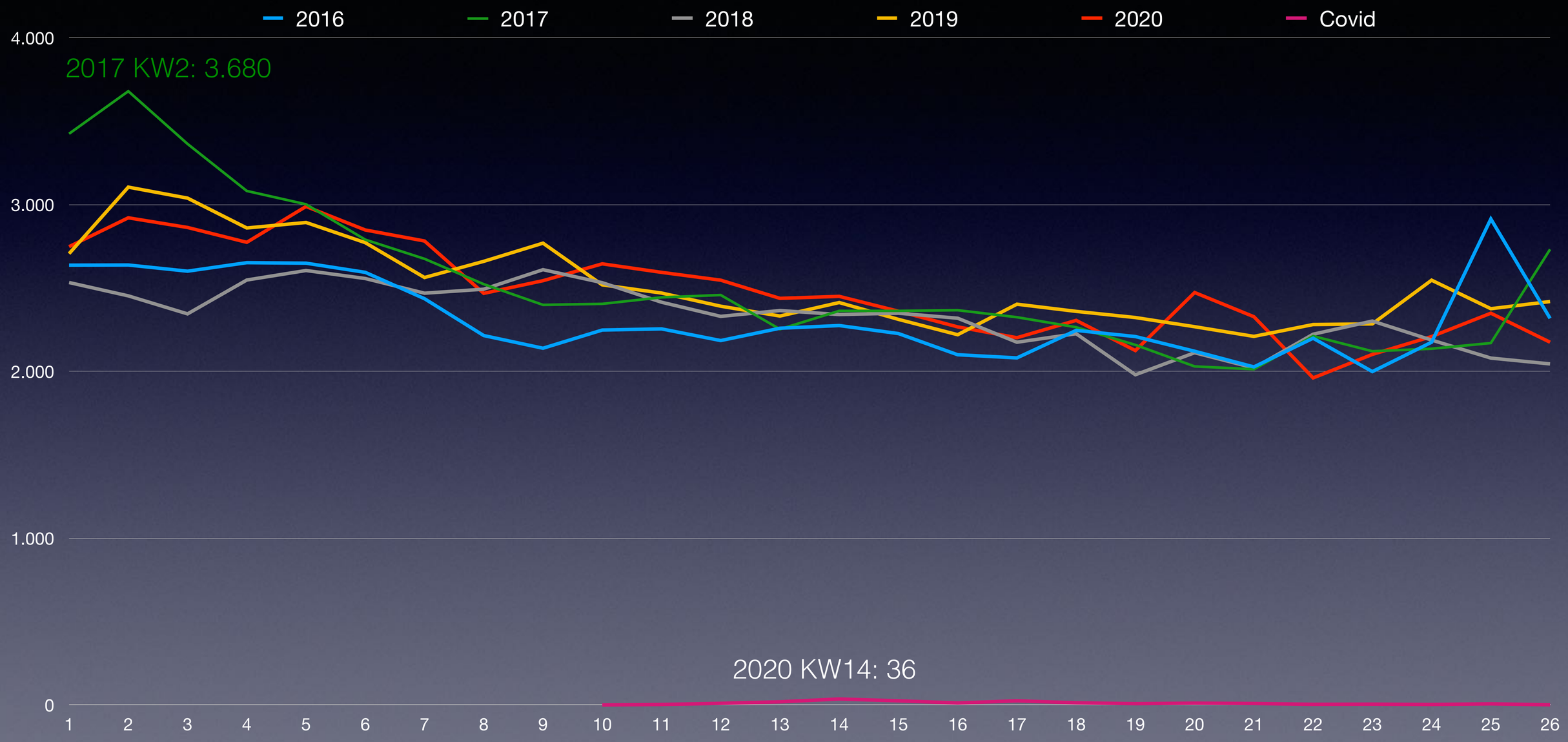
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Greece



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Griechenland

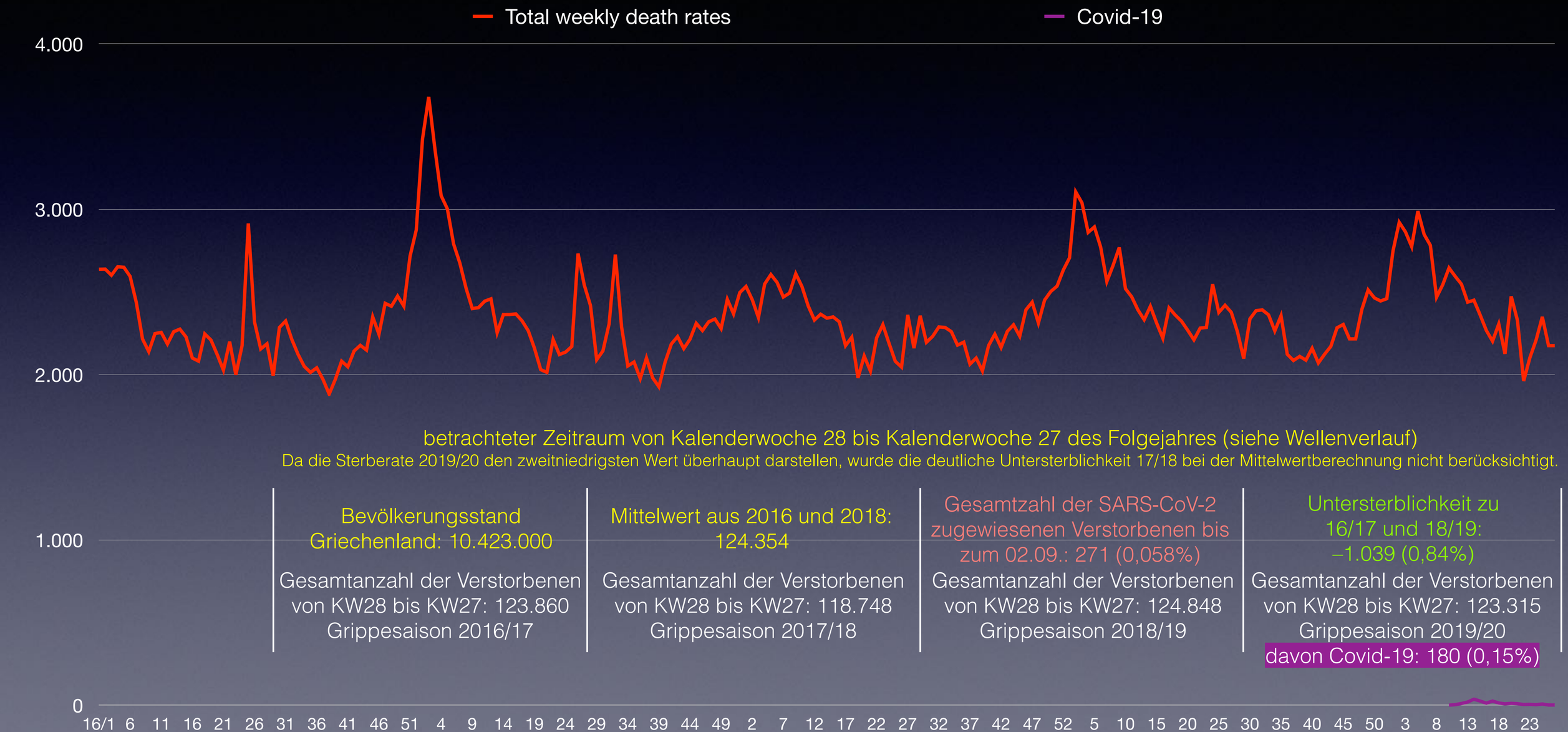
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Greece



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Griechenland 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Greece 2016 to 2020



betrachteter Zeitraum von Kalenderwoche 28 bis Kalenderwoche 27 des Folgejahres (siehe Wellenverlauf)

Da die Sterberate 2019/20 den zweitniedrigsten Wert überhaupt darstellen, wurde die deutliche Untersterblichkeit 17/18 bei der Mittelwertberechnung nicht berücksichtigt.

Bevölkerungsstand Griechenland: 10.423.000

Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW28 bis KW27: 123.860
Grippesaison 2016/17

Mittelwert aus 2016 und 2018: 124.354

Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW28 bis KW27: 118.748
Grippesaison 2017/18

Gesamtzahl der SARS-CoV-2 zugewiesenen Verstorbenen bis zum 02.09.: 271 (0,058%)

Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW28 bis KW27: 124.848
Grippesaison 2018/19

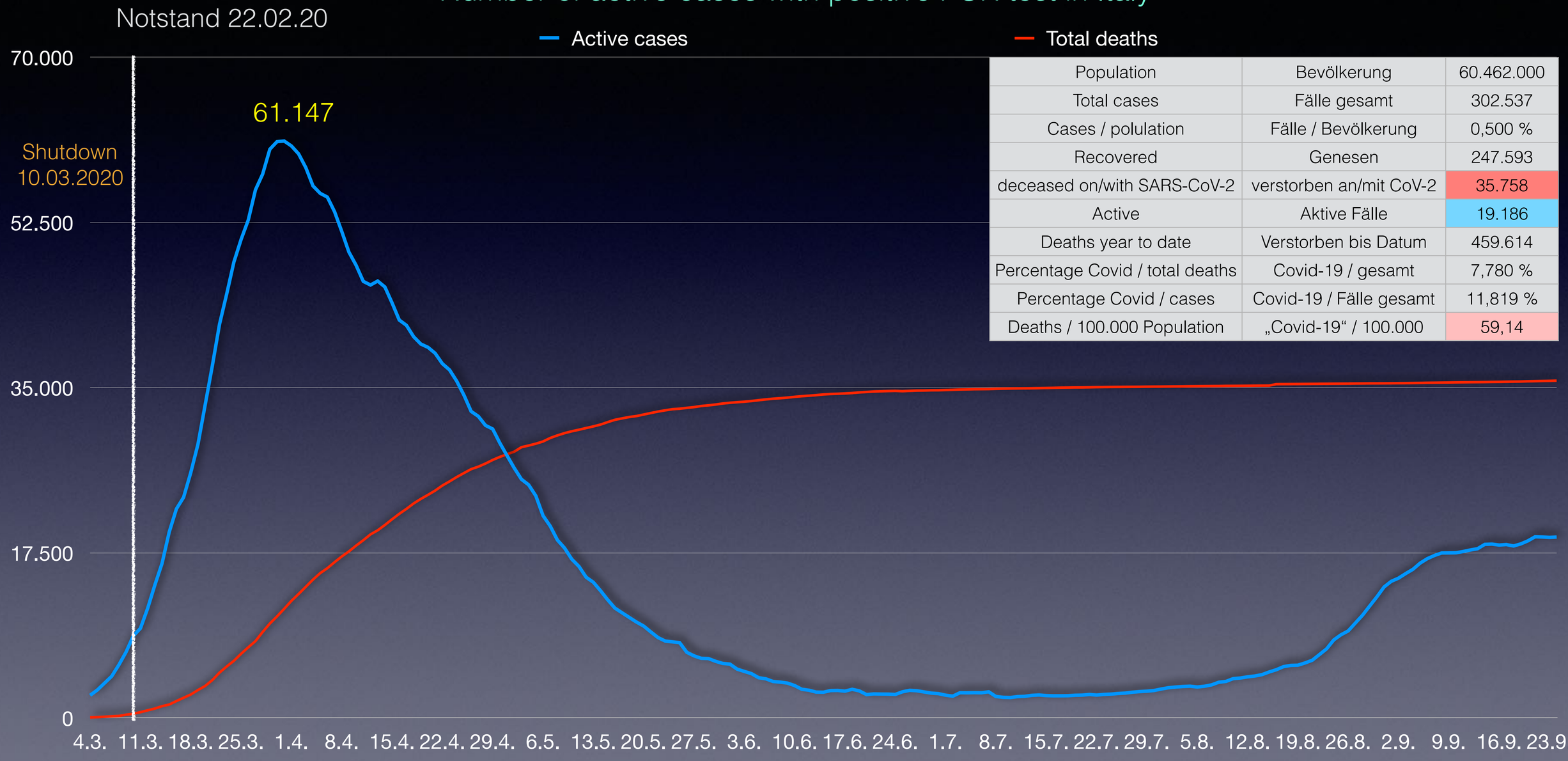
Untersterblichkeit zu 16/17 und 18/19: −1.039 (0,84%)

Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW28 bis KW27: 123.315
Grippesaison 2019/20
davon Covid-19: 180 (0,15%)

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Italien

Number of active cases with positive PCR test in Italy

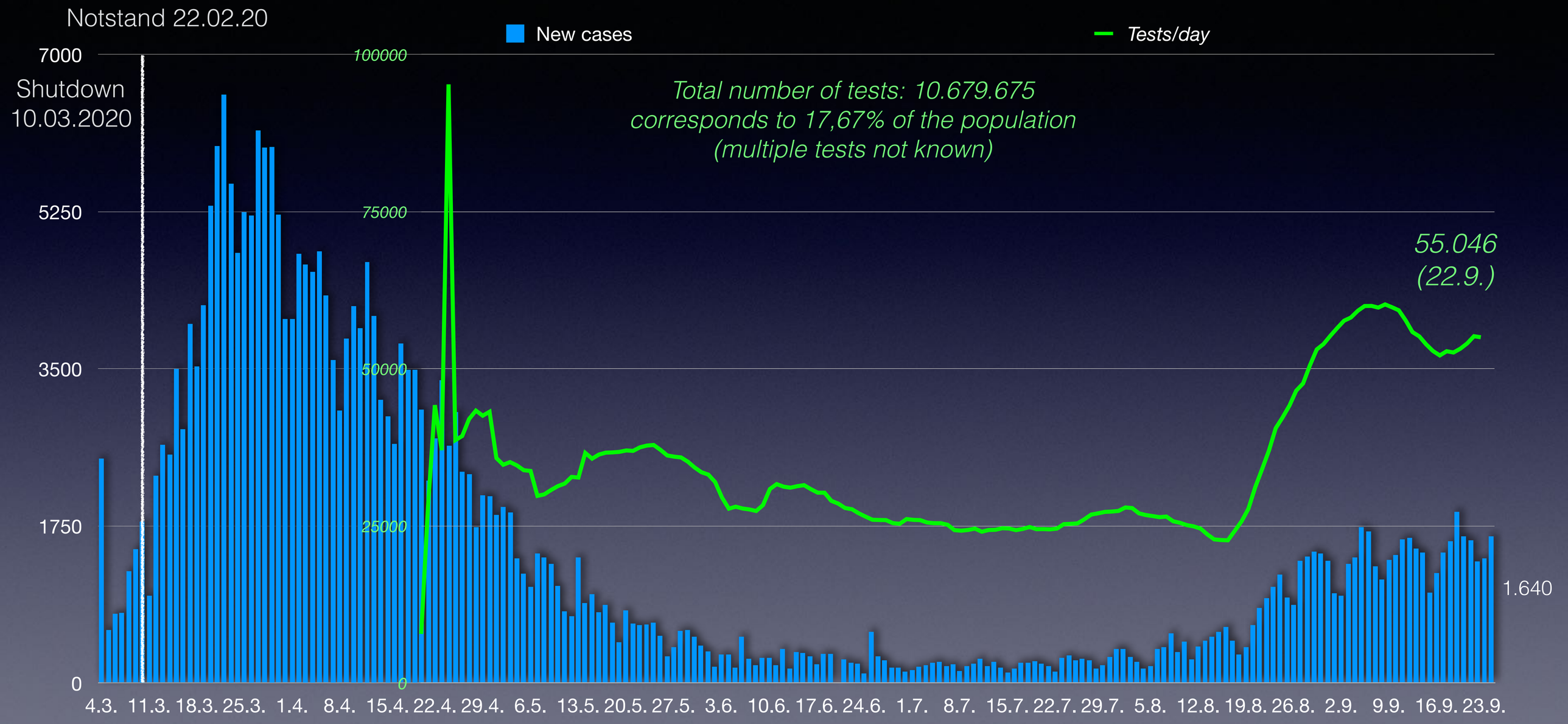


Population	Bevölkerung	60.462.000
Total cases	Fälle gesamt	302.537
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,500 %
Recovered	Genesen	247.593
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	35.758
Active	Aktive Fälle	19.186
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	459.614
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	7,780 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	11,819 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	59,14

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Italien

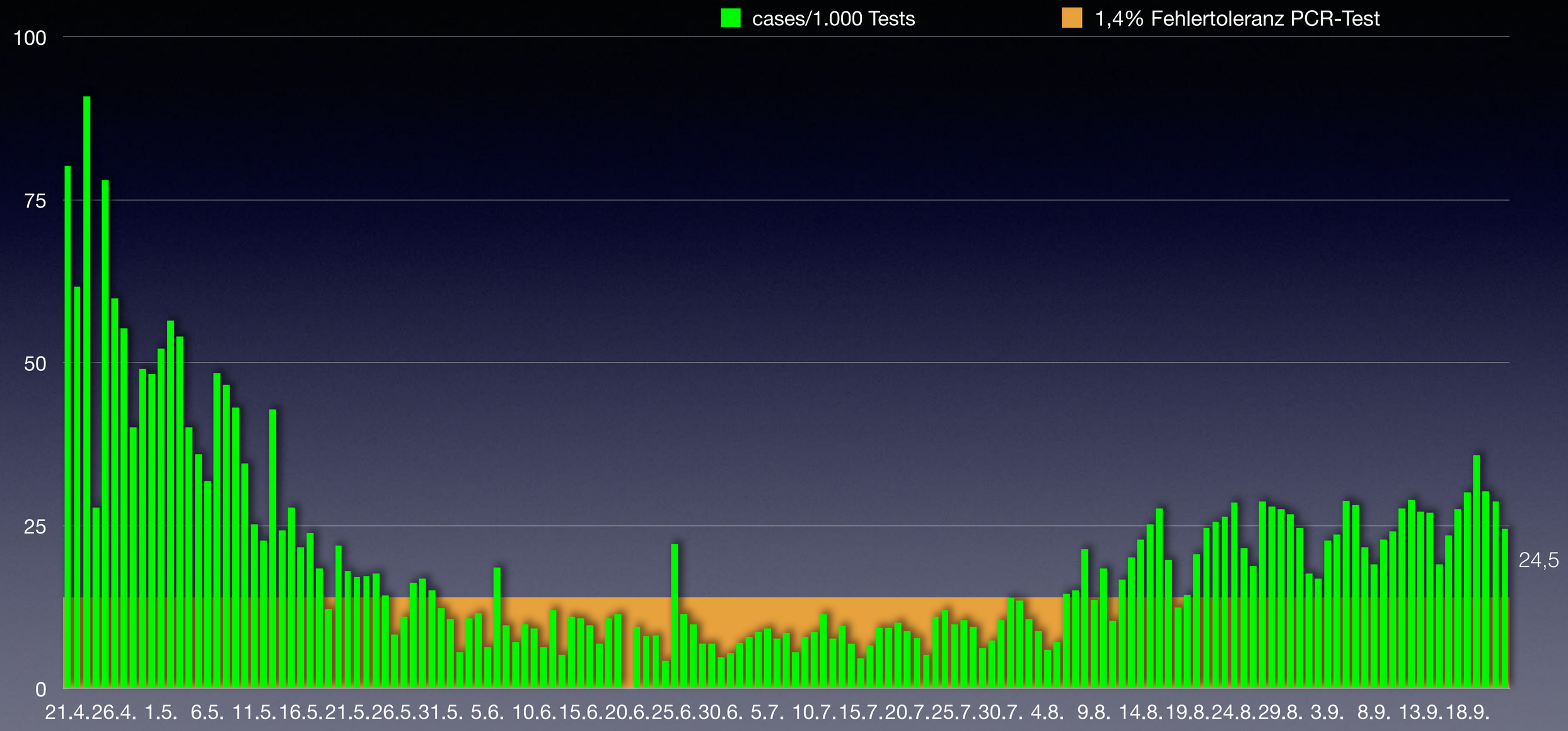
Notification of new cases in Italia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Italien

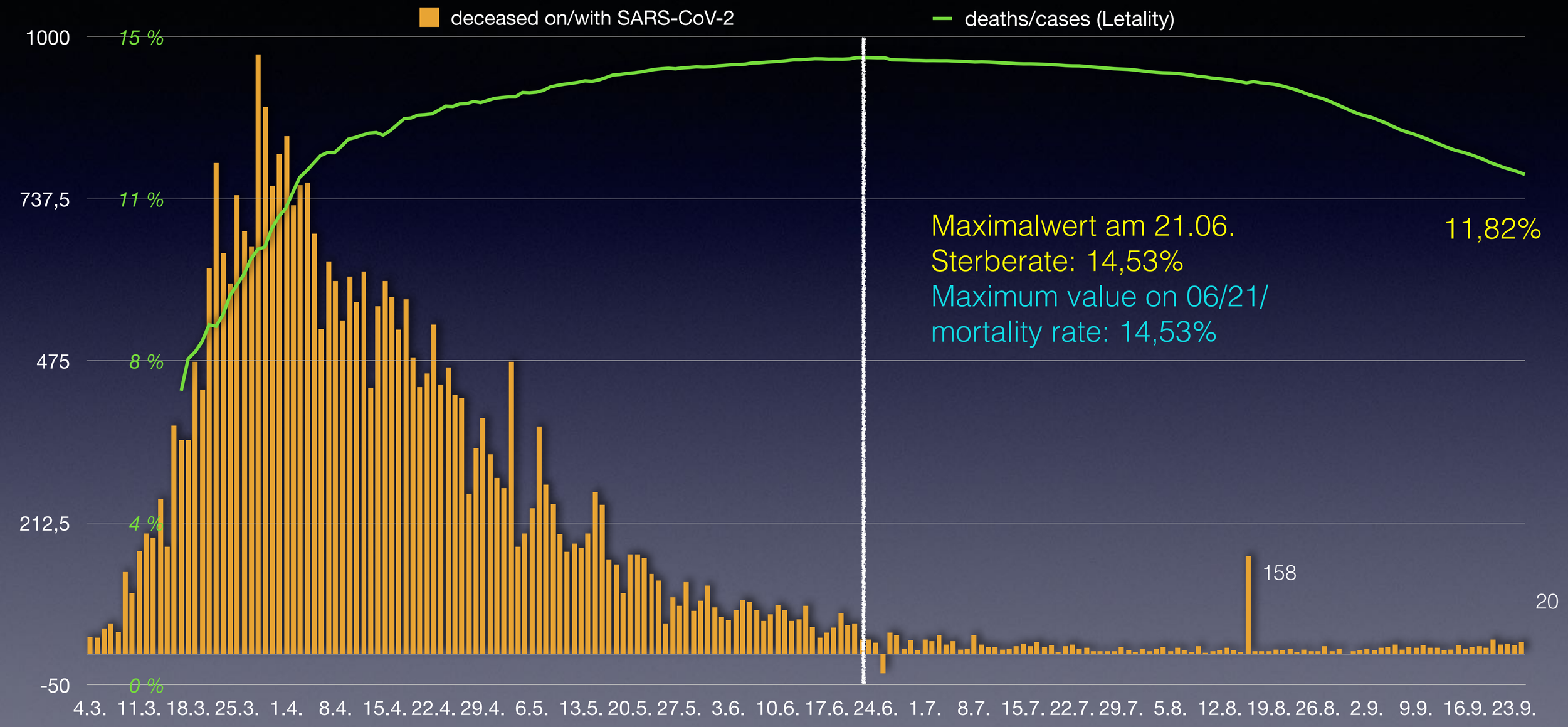
New cases per 1,000 tests in Italy



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Italien

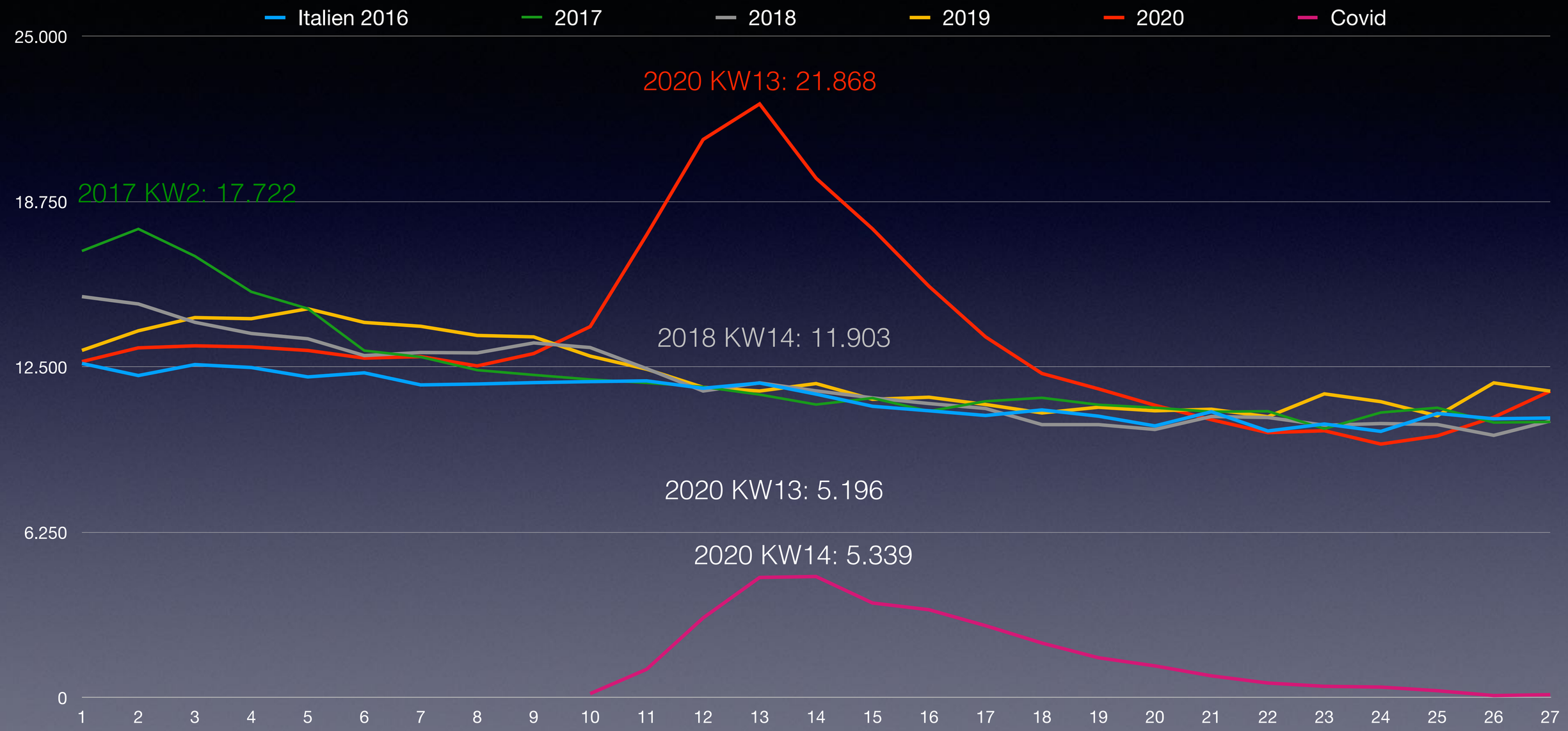
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Italy



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Italien

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Italy



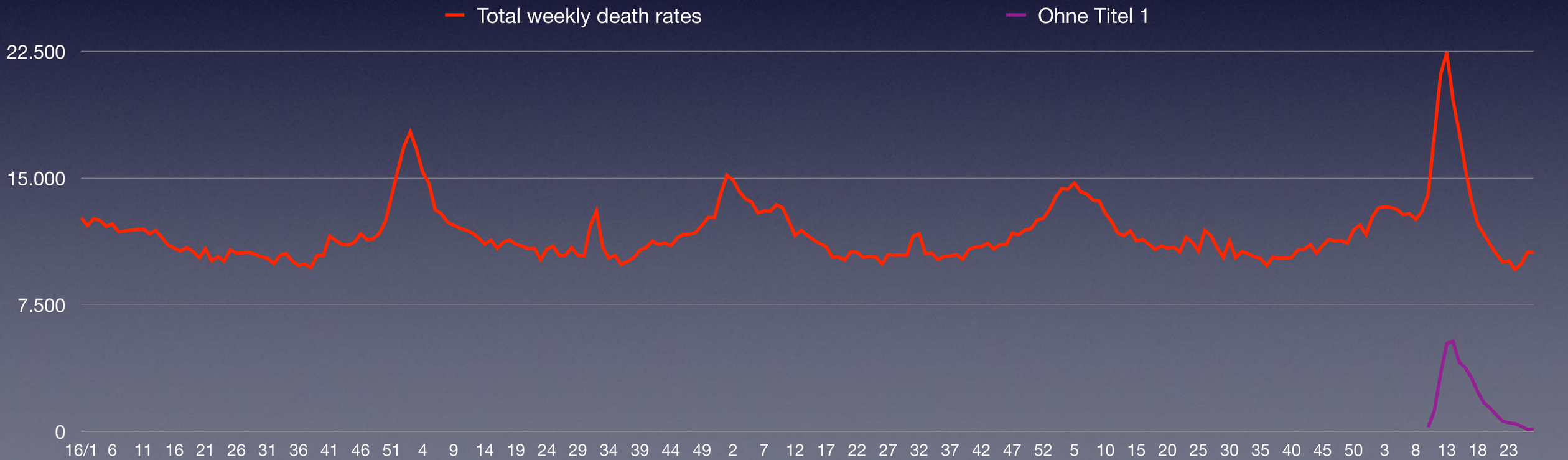
Quelle: https://ec.europa.eu/eurostat/web/population-demography-migration-projections/data/database

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Italien 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Italy 2016 to 2020

betrachteter Zeitraum von Kalenderwoche 28 bis Kalenderwoche 27 des Folgejahres (siehe Wellenverlauf)

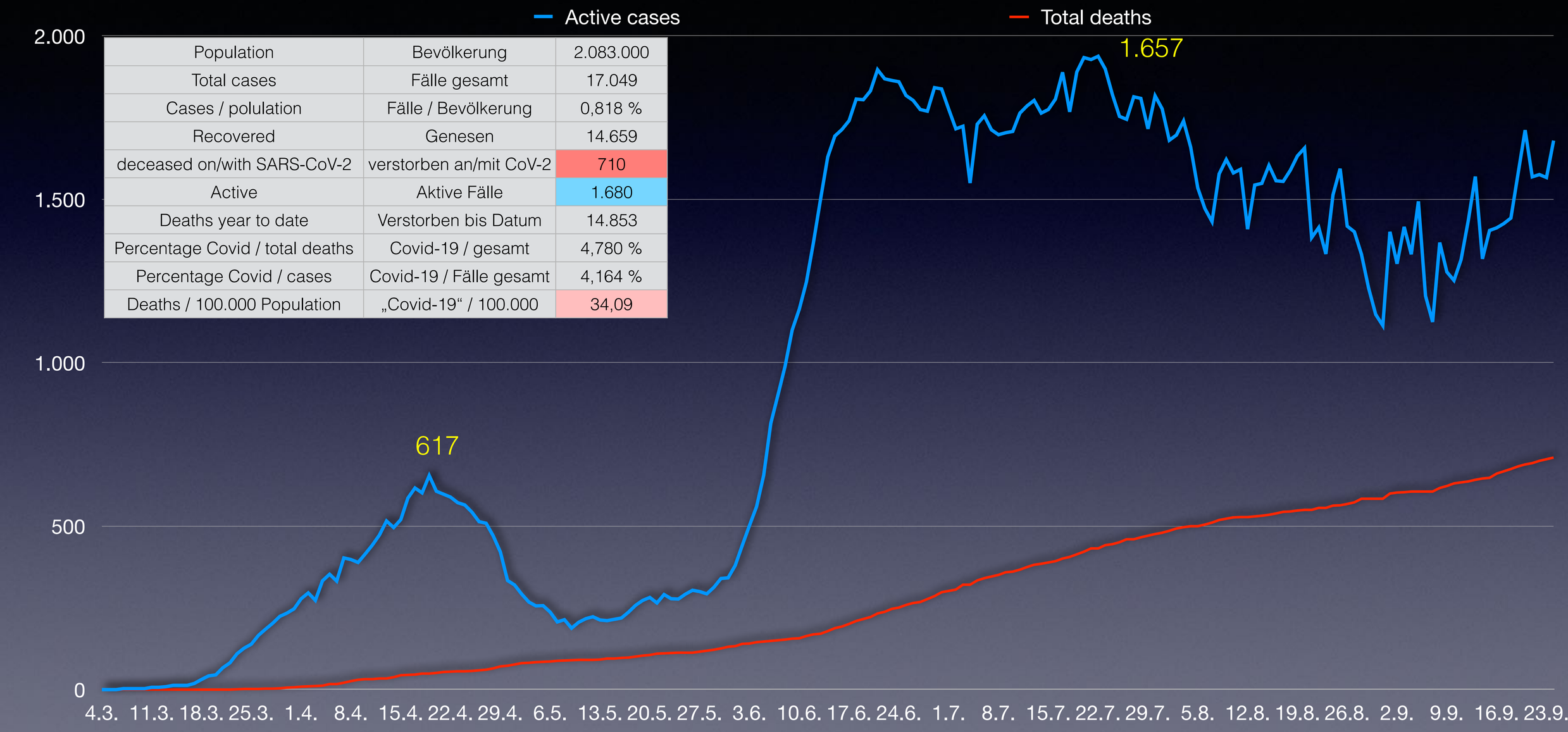
Bevölkerungsstand Italien: 60.462.000	Mittelwert aus 2016 und 2018: 606.714	Gesamtzahl der SARS-CoV-2 zugewiesenen Verstorbenen bis zum 02.09.: 35.491 (0,059%)	Übersterblichkeit 28.561 entspricht 4,71%)
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW28 bis KW27: 608.303 Grippesaison 2016/17	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW28 bis KW27: 604.437 Grippesaison 2017/18	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW28 bis KW27: 607.402 Grippesaison 2018/19	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW28 bis KW27: 635.275 Grippesaison 2019/20 davon Covid-19: 33.689 (5,3%)



Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Mazedonien

Number of active cases with positive PCR test in Macedonia

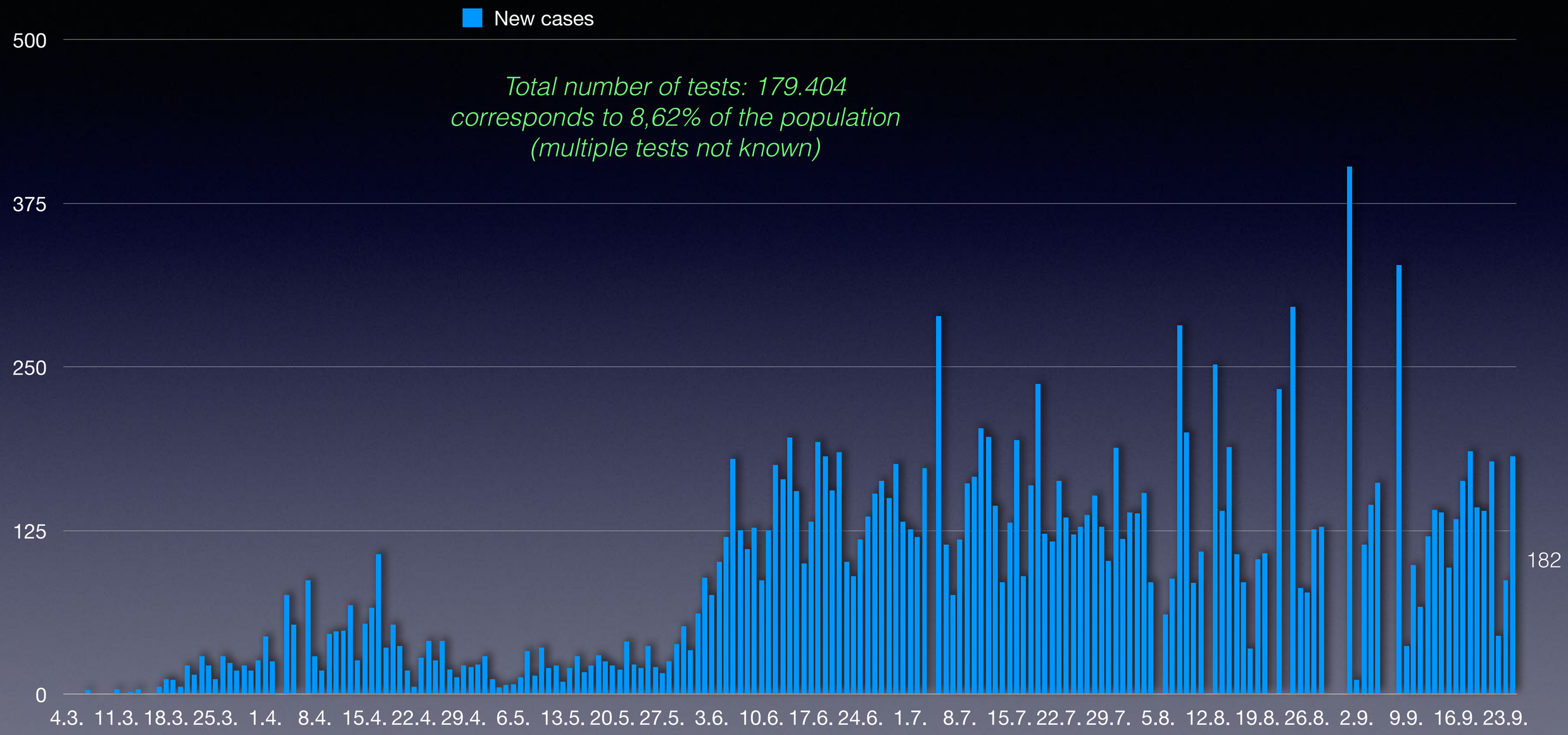


Population	Bevölkerung	2.083.000
Total cases	Fälle gesamt	17.049
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,818 %
Recovered	Genesen	14.659
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	710
Active	Aktive Fälle	1.680
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	14.853
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	4,780 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	4,164 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	34,09

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Mazedonien

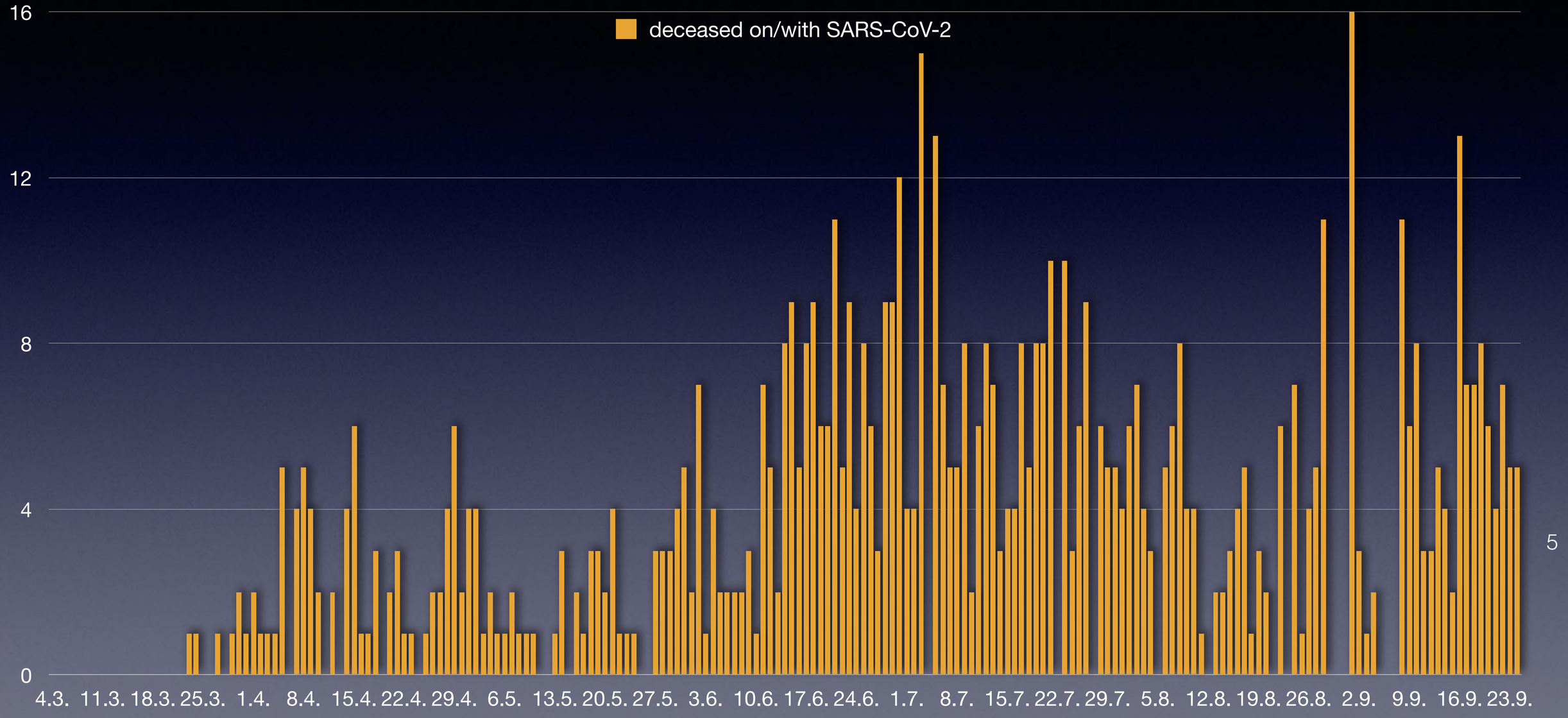
Notification of new cases in Macedonia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Mazedonien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Macedonia

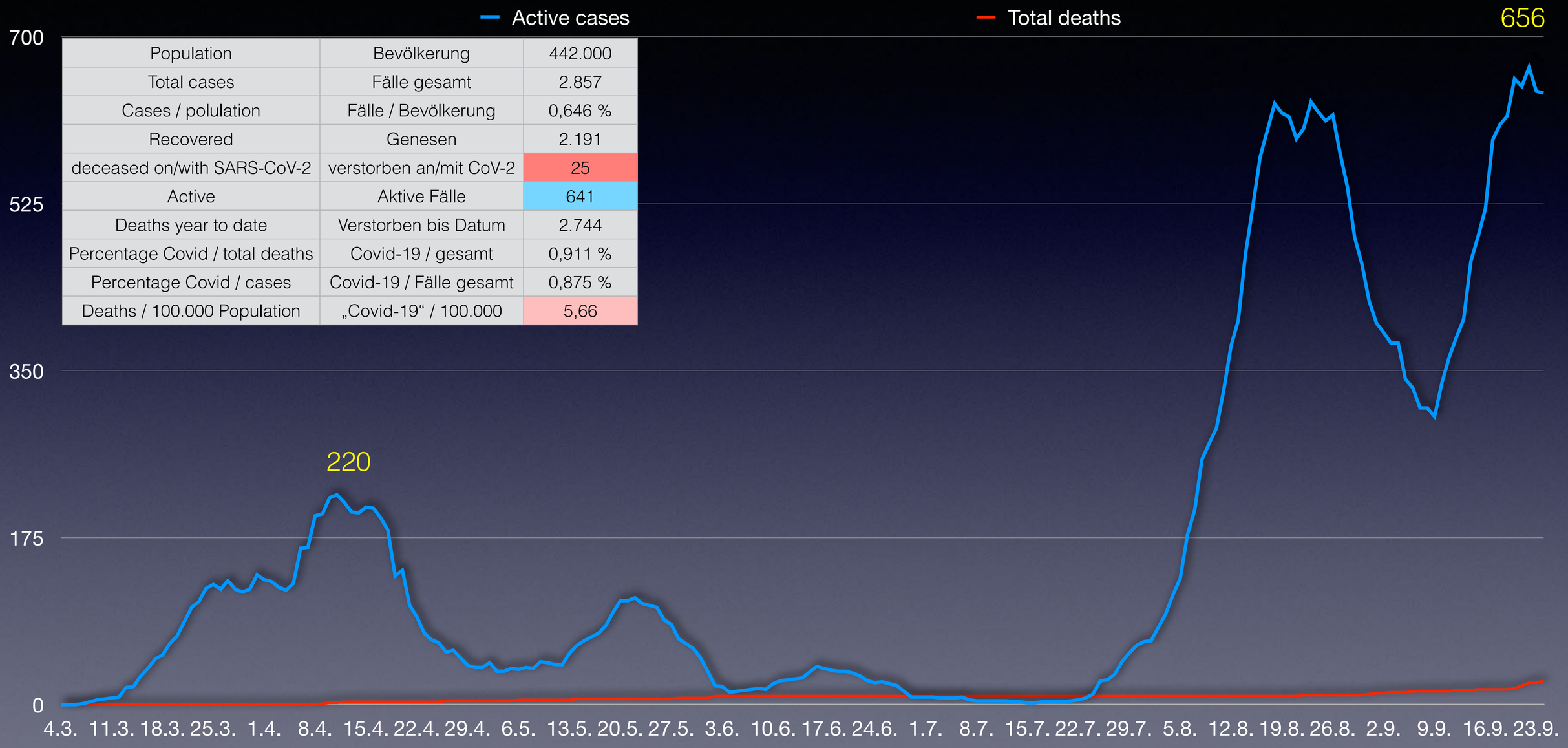


5

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Malta

Number of active cases with positive PCR test in Malta

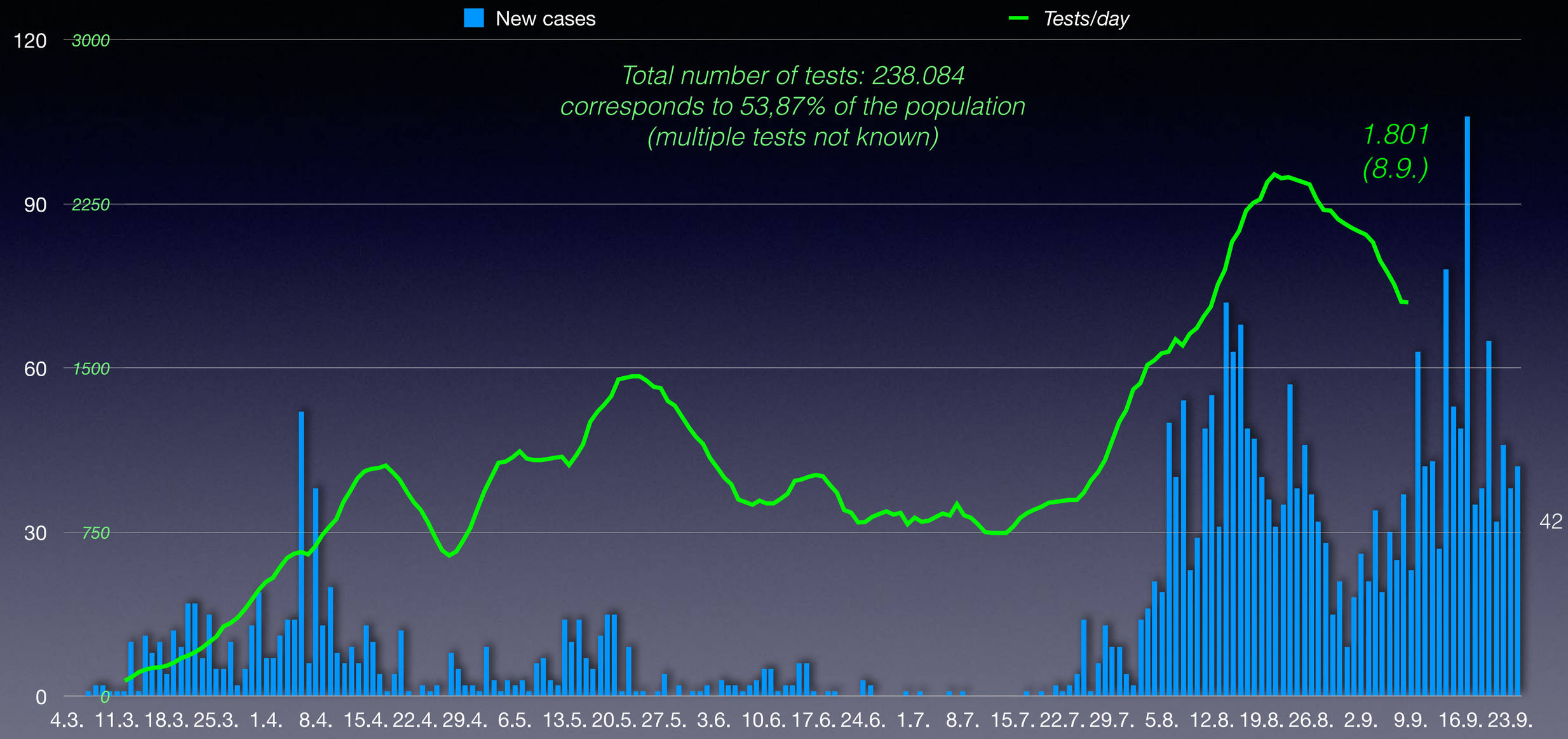


Population	Bevölkerung	442.000
Total cases	Fälle gesamt	2.857
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,646 %
Recovered	Genesen	2.191
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	25
Active	Aktive Fälle	641
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	2.744
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,911 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	0,875 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	5,66

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Malta

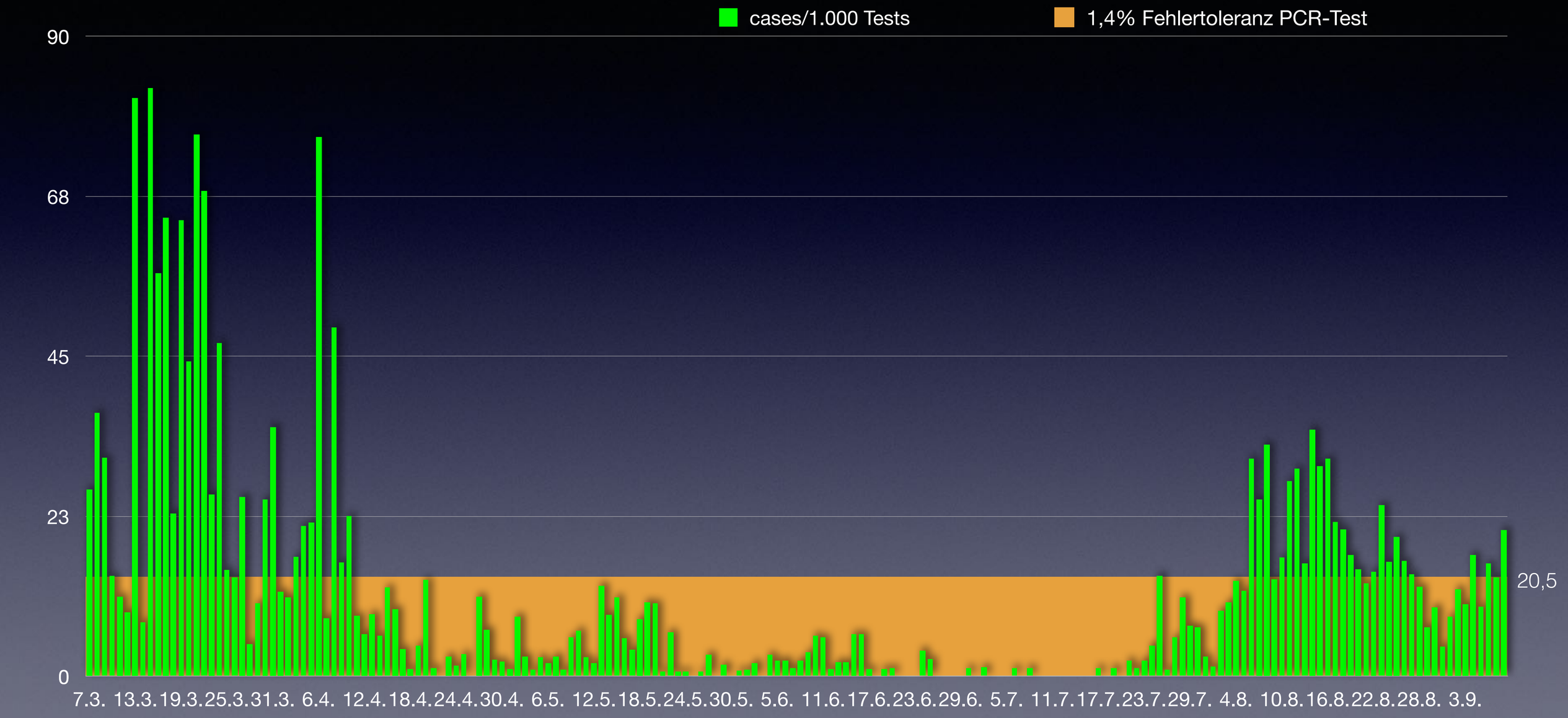
Notification of new cases in Malta



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Malta

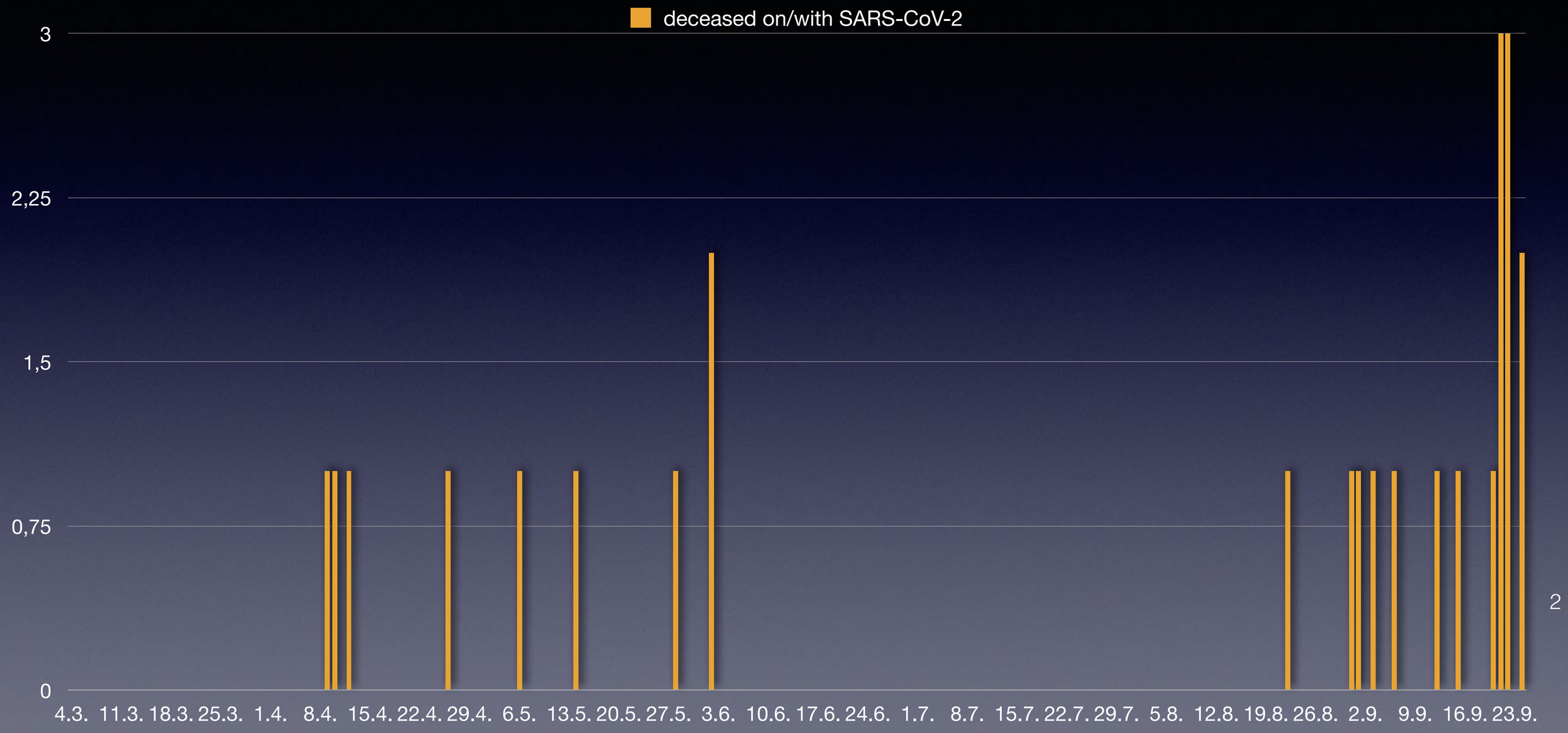
New cases per 1,000 tests in Malta



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Malta

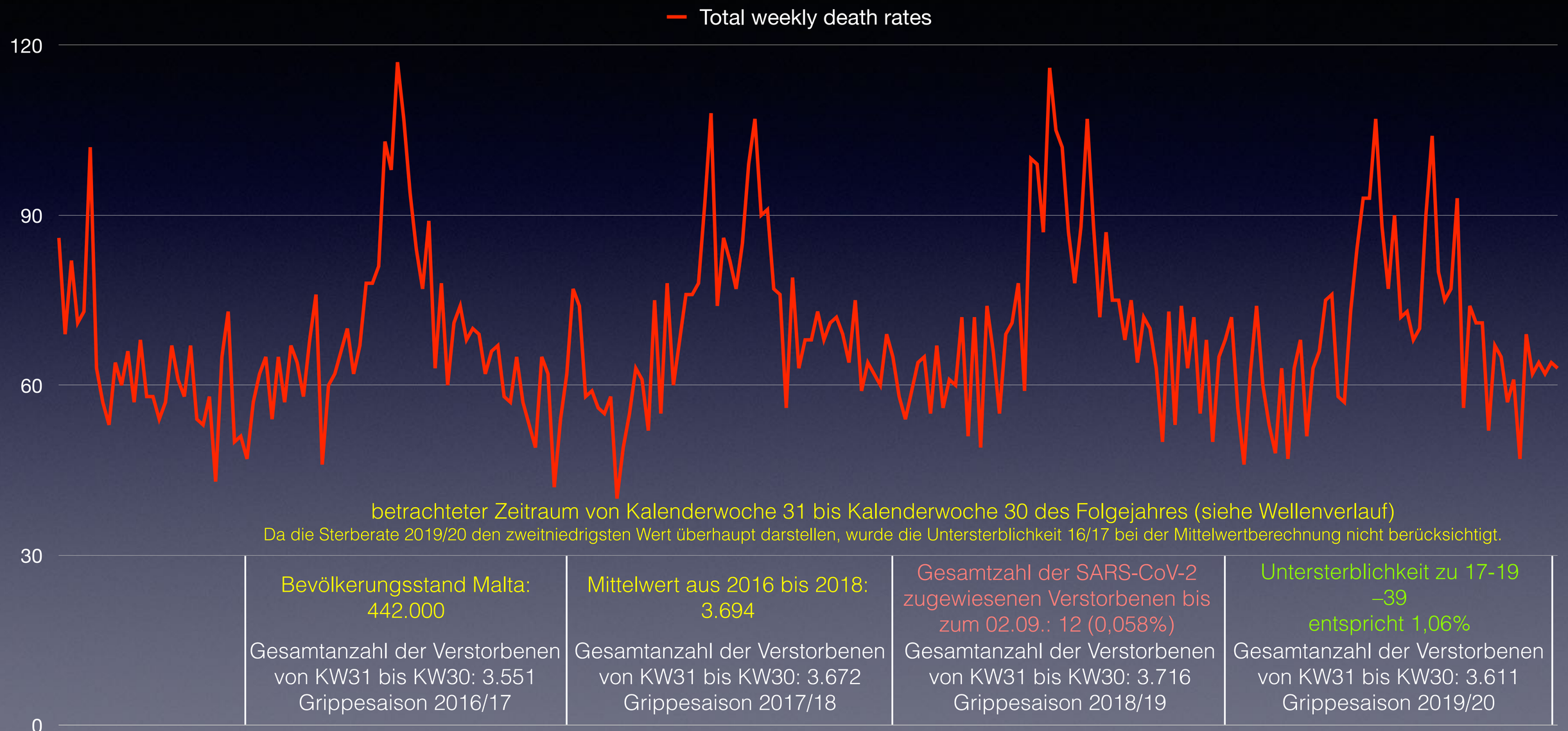
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Malta



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Malta 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Malta 2016 to 2020



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

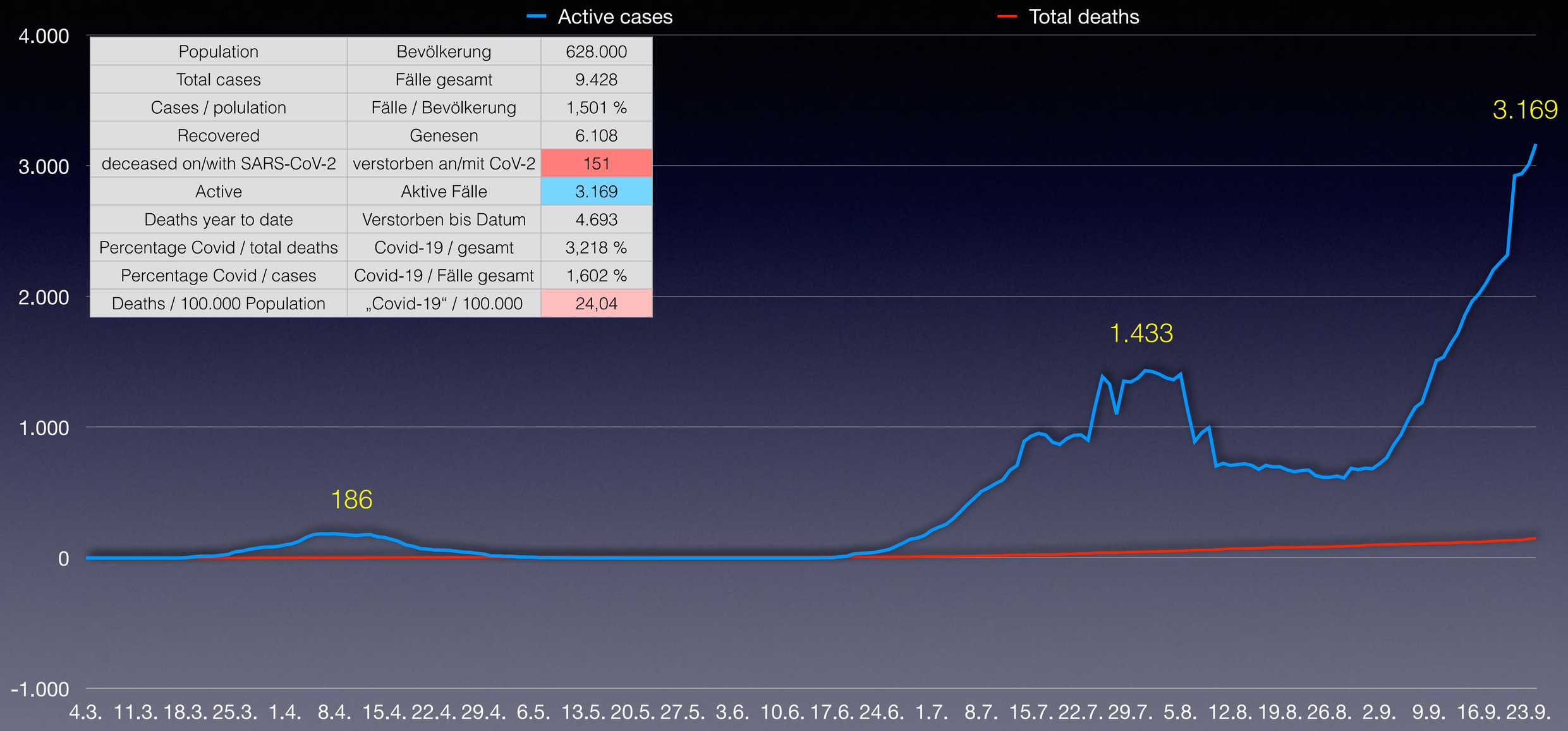
Da die Sterberate 2019/20 den zweitniedrigsten Wert überhaupt darstellen, wurde die Untersterblichkeit 16/17 bei der Mittelwertberechnung nicht berücksichtigt.

	Bevölkerungsstand Malta: 442.000 Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 3.551 Grippesaison 2016/17	Mittelwert aus 2016 bis 2018: 3.694 Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 3.672 Grippesaison 2017/18	Gesamtzahl der SARS-CoV-2 zugewiesenen Verstorbenen bis zum 02.09.: 12 (0,058%) Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 3.716 Grippesaison 2018/19	Untersterblichkeit zu 17-19 –39 entspricht 1,06% Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 3.611 Grippesaison 2019/20

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Montenegro

Number of active cases with positive PCR test in Montenegro

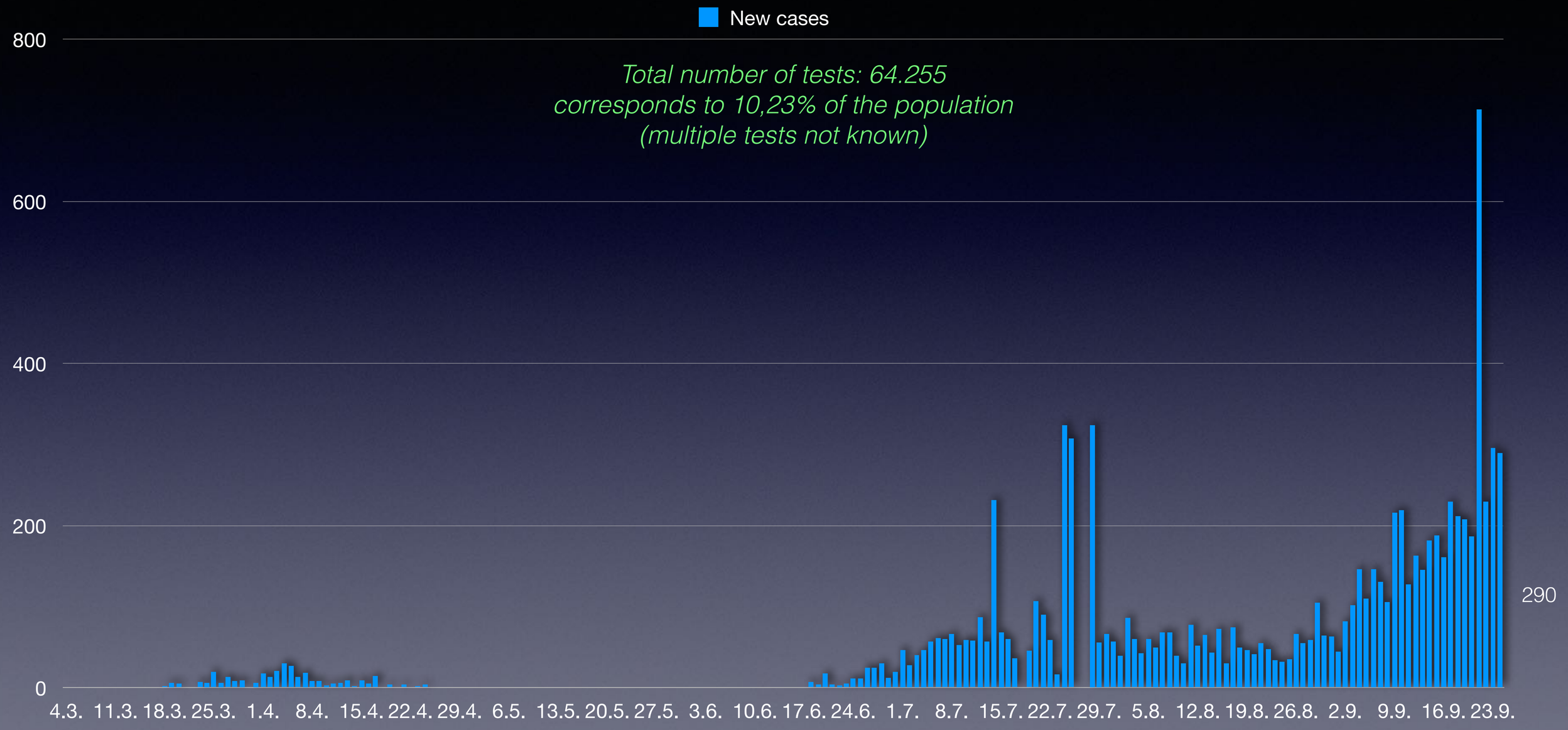


Population	Bevölkerung	628.000
Total cases	Fälle gesamt	9.428
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,501 %
Recovered	Genesen	6.108
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	151
Active	Aktive Fälle	3.169
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	4.693
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	3,218 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,602 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	24,04

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Montenegro

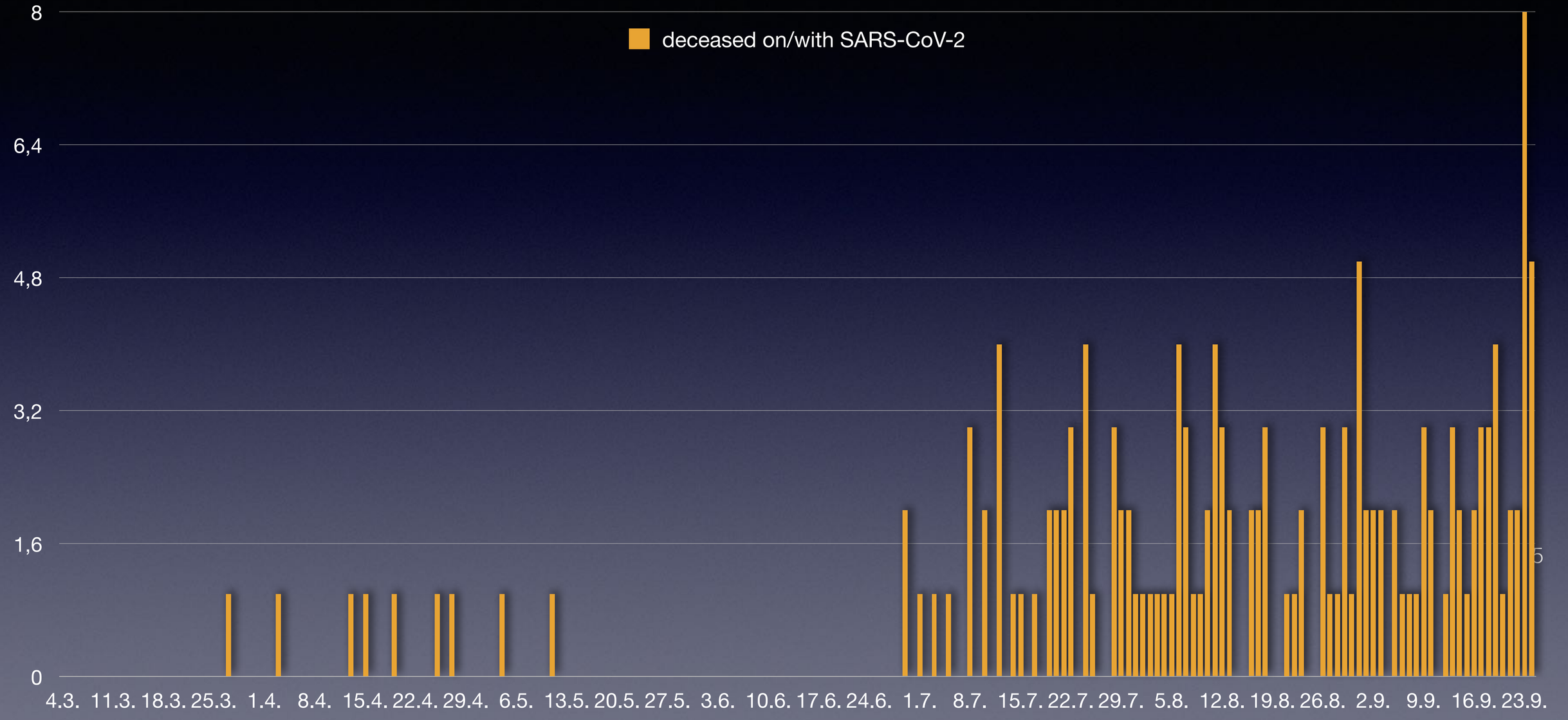
Notification of new cases in Montenegro



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Montenegro

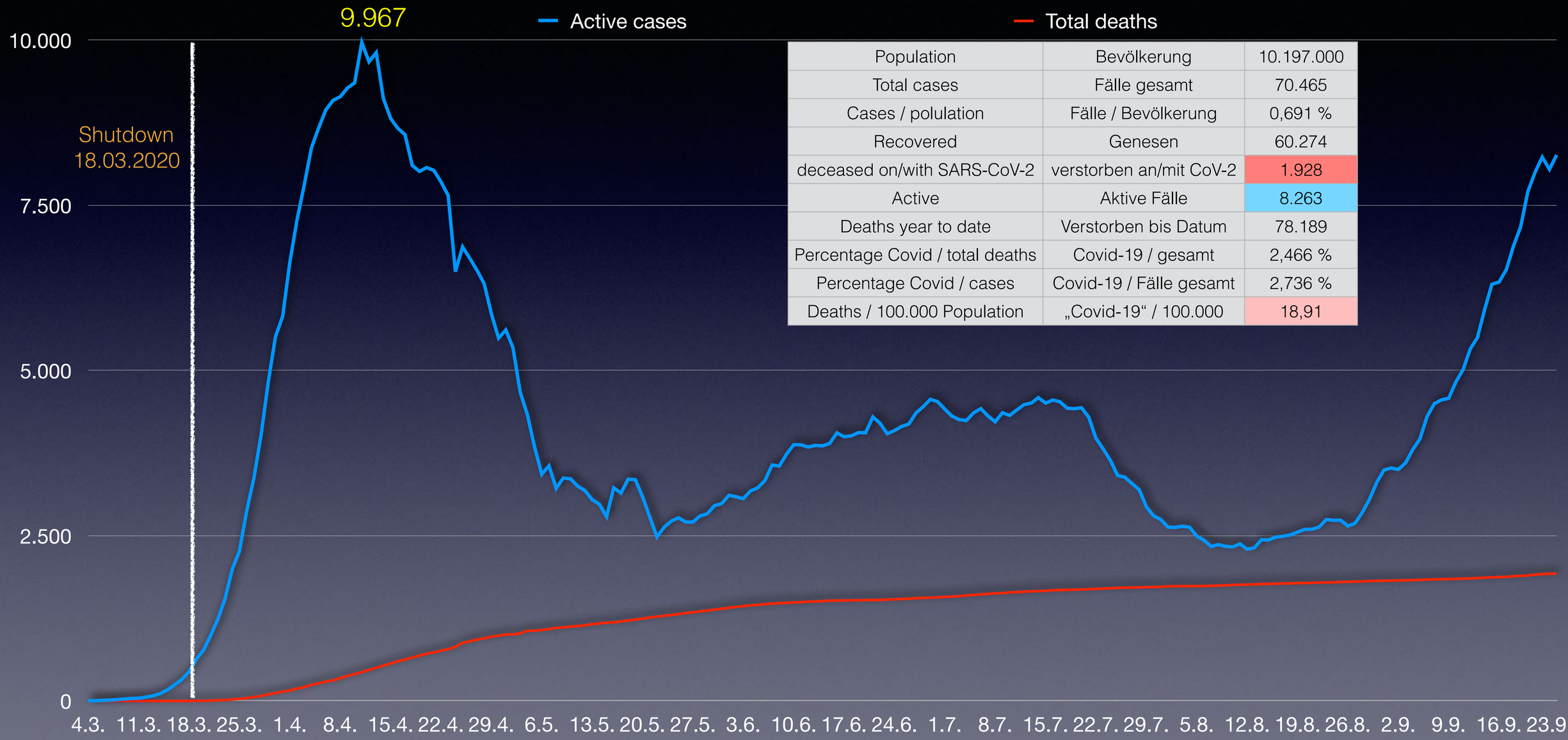
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Montenegro



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Portugal

Number of active cases with positive PCR test in Portugal

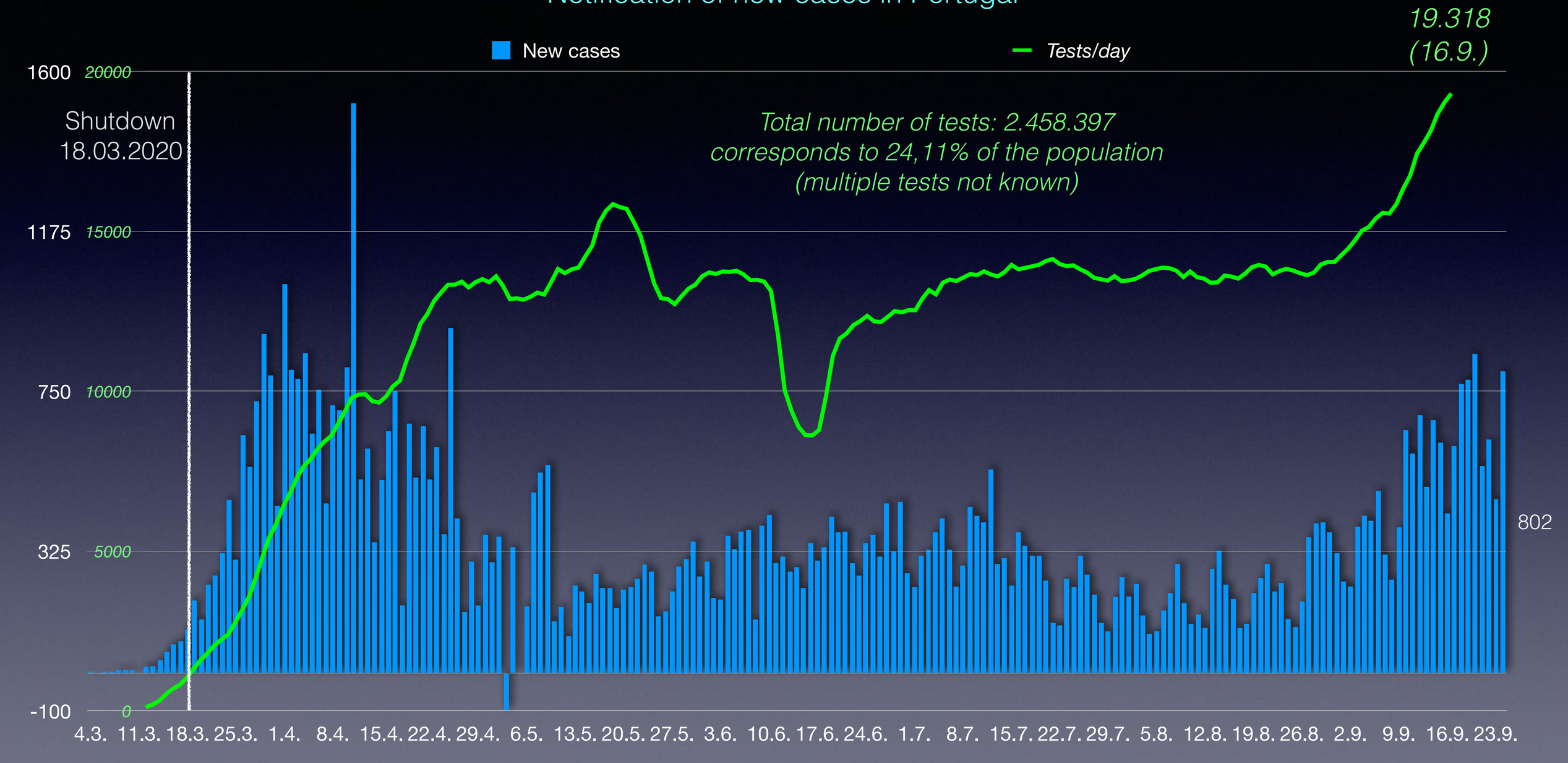


Population	Bevölkerung	10.197.000
Total cases	Fälle gesamt	70.465
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,691 %
Recovered	Genesen	60.274
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.928
Active	Aktive Fälle	8.263
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	78.189
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	2,466 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,736 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	18,91

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Portugal

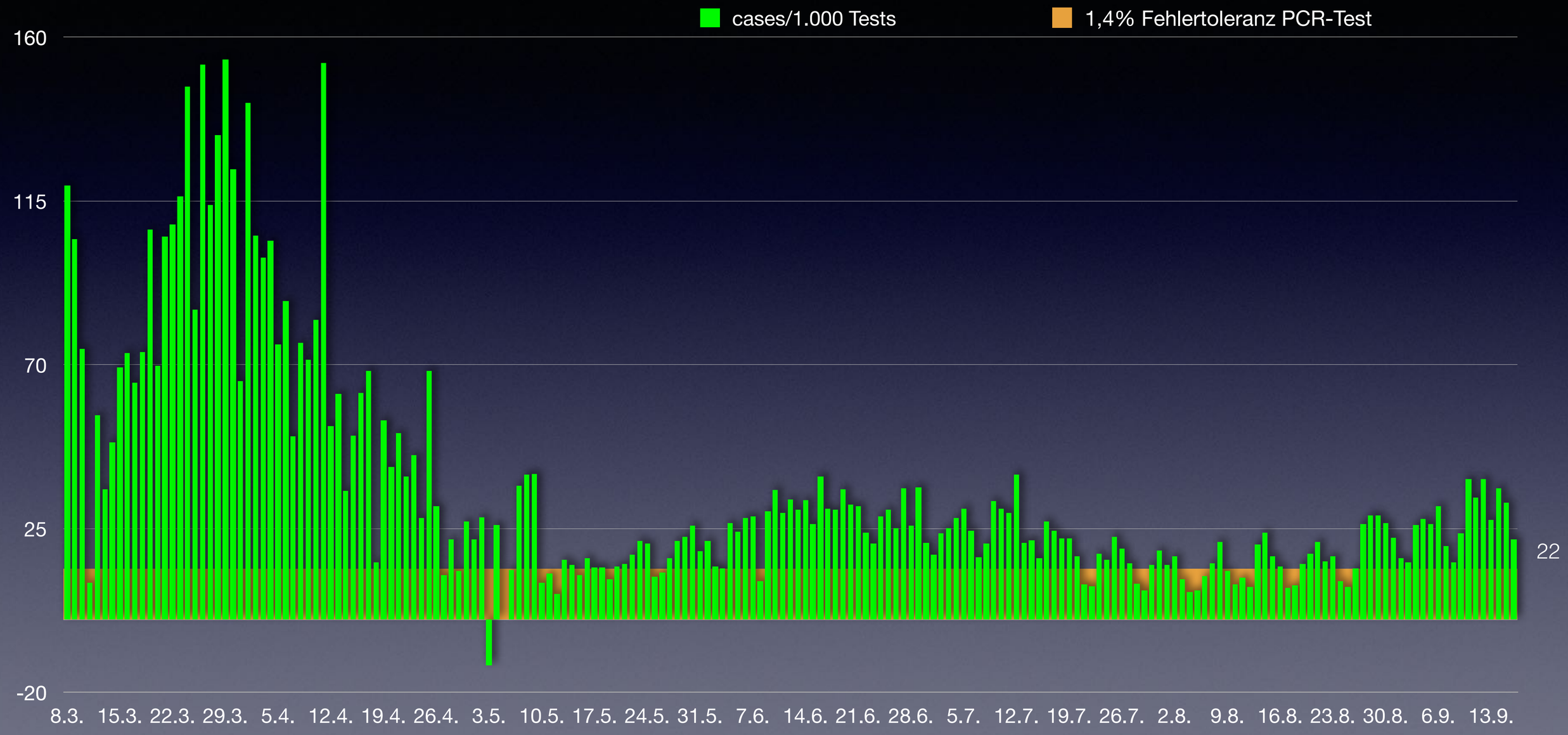
Notification of new cases in Portugal



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Portugal

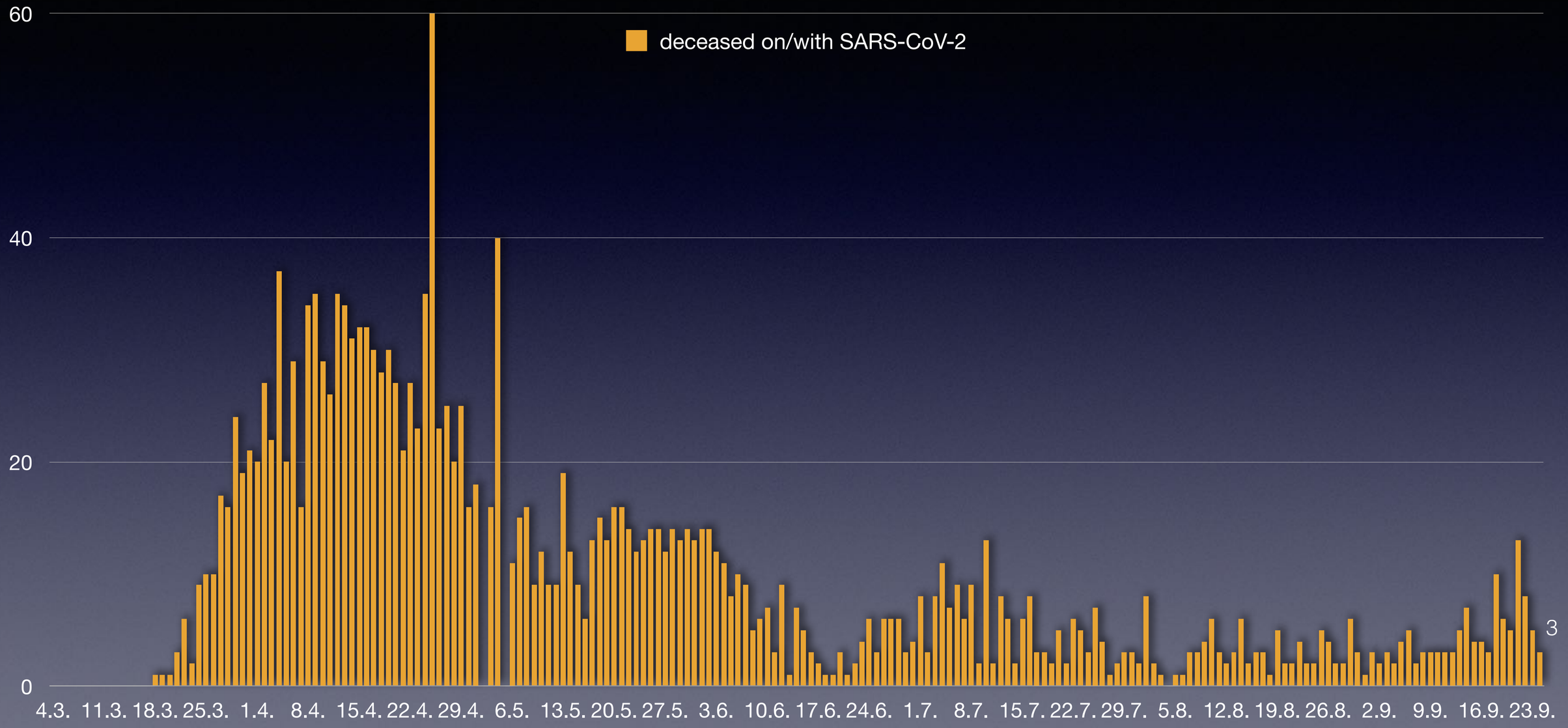
New cases per 1,000 tests in Portugal



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Portugal

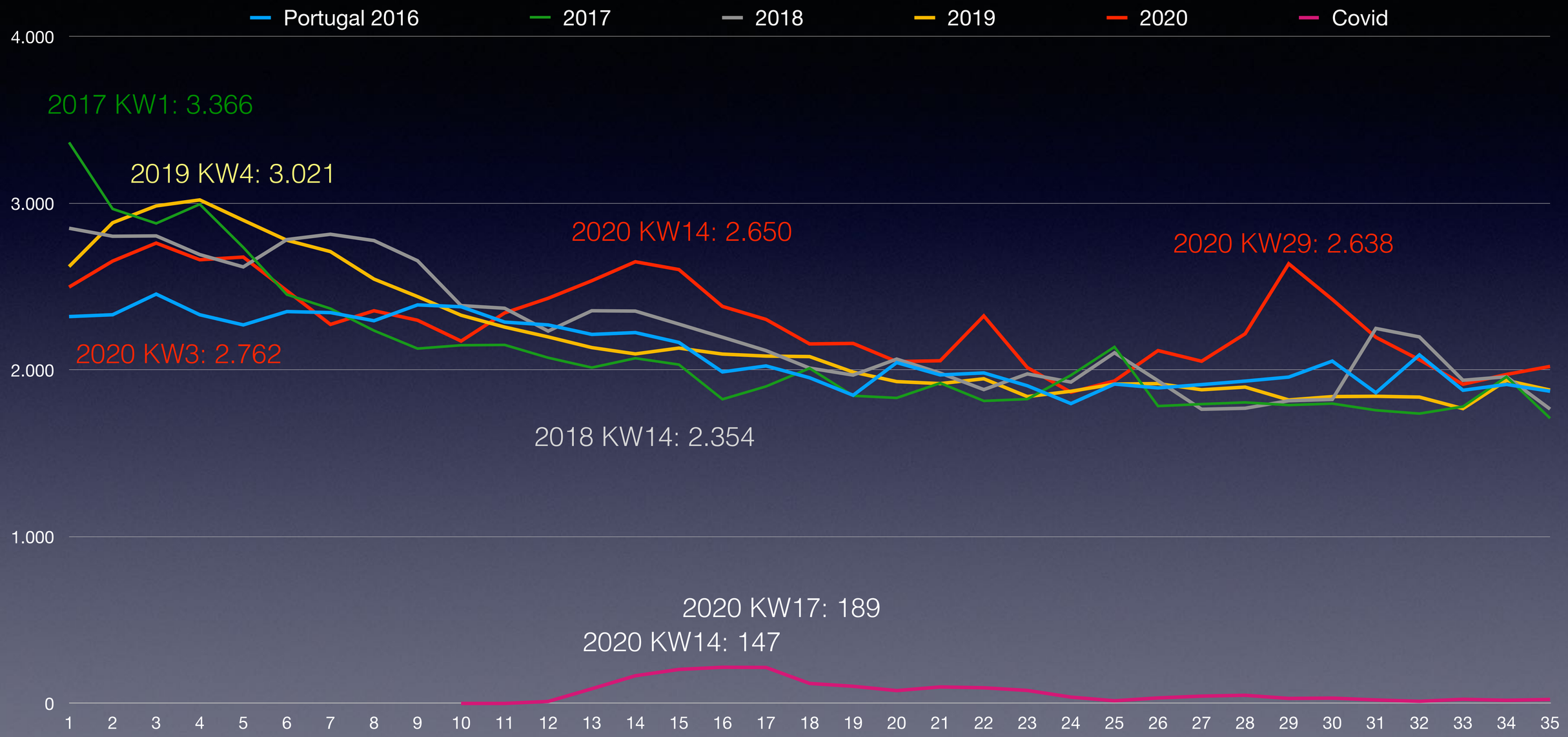
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Portugal



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Portugal

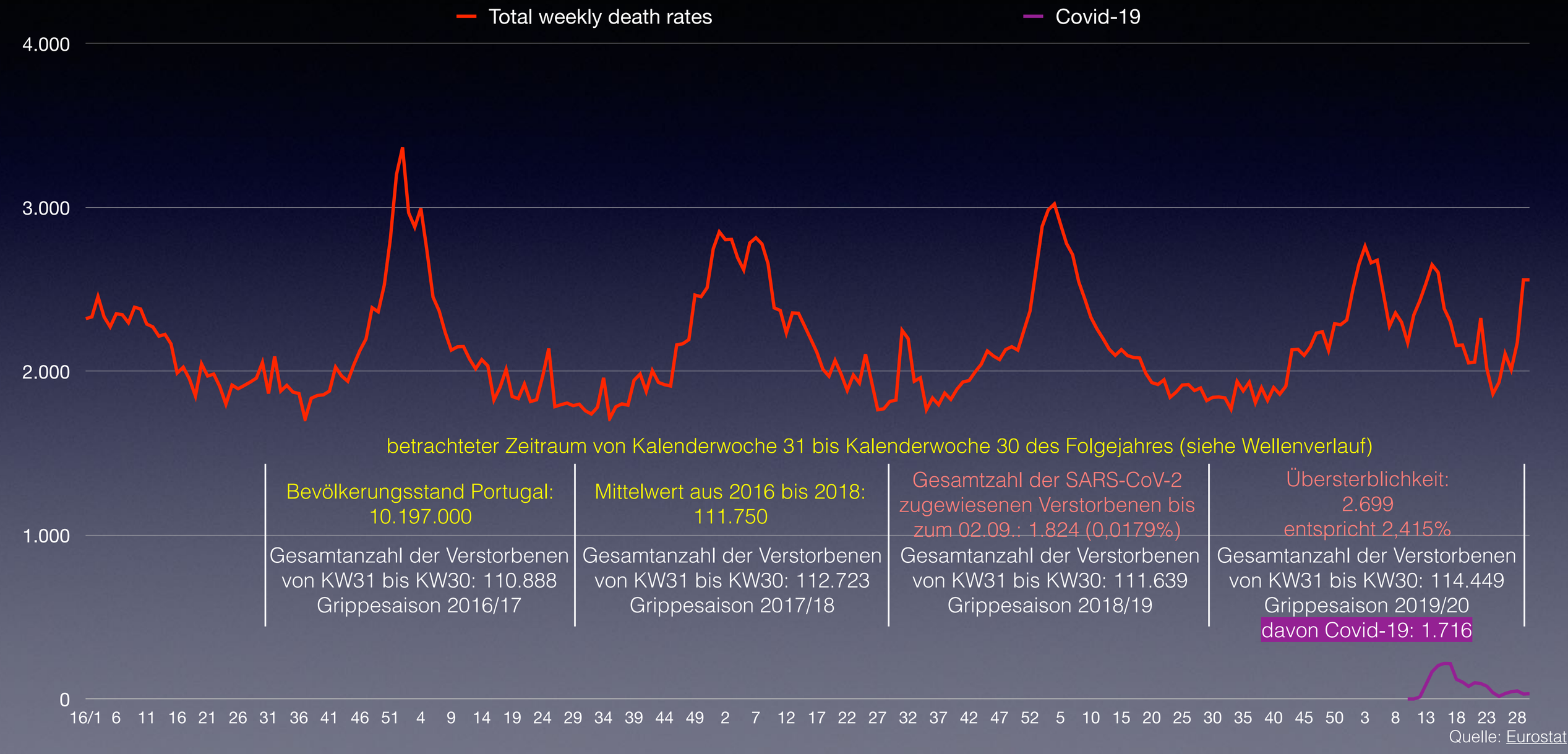
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Portugal



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Portugal 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Portugal 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Portugal 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Portugal 2010 to 2020



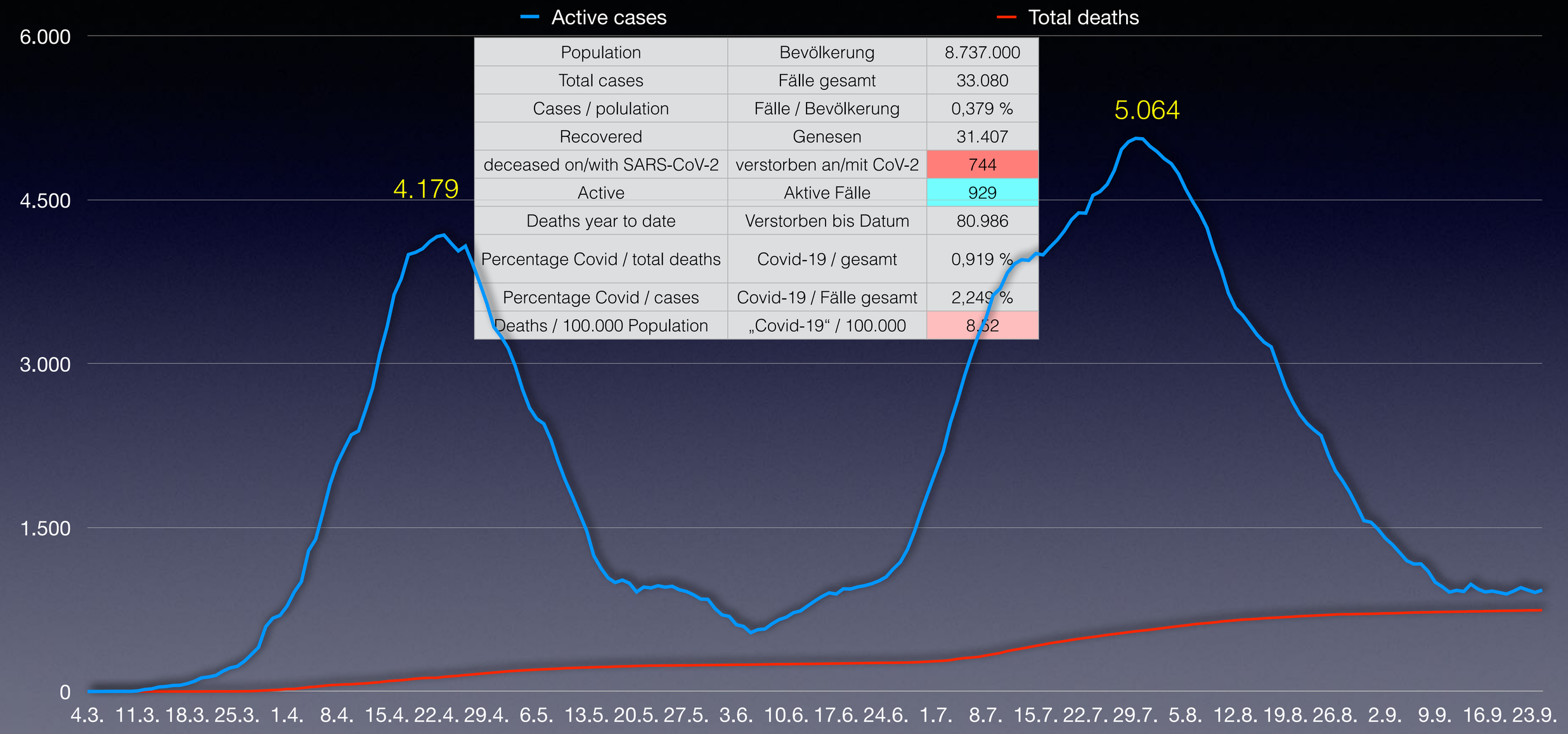
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. In Portugal finden sich frühere saisonale Höhepunkte 2011/12 und 2014/15, 2016/17.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In Portugal there are earlier seasonal peaks in 2011/12 and 2014/15, 2016/17.

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Serbien

Number of active cases with positive PCR test in Serbia

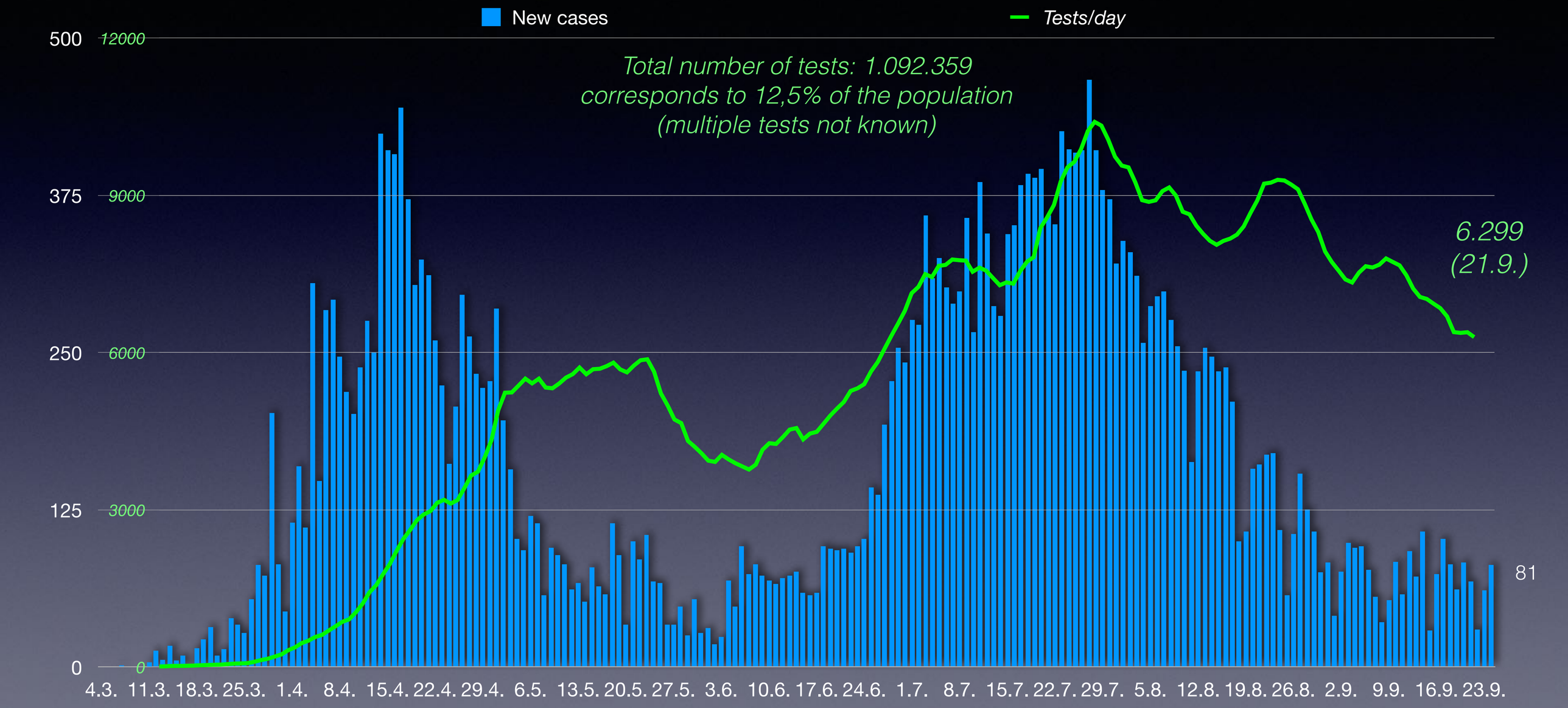


Population	Bevölkerung	8.737.000
Total cases	Fälle gesamt	33.080
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,379 %
Recovered	Genesen	31.407
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	744
Active	Aktive Fälle	929
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	80.986
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,919 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,249 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	8,52

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Serbien

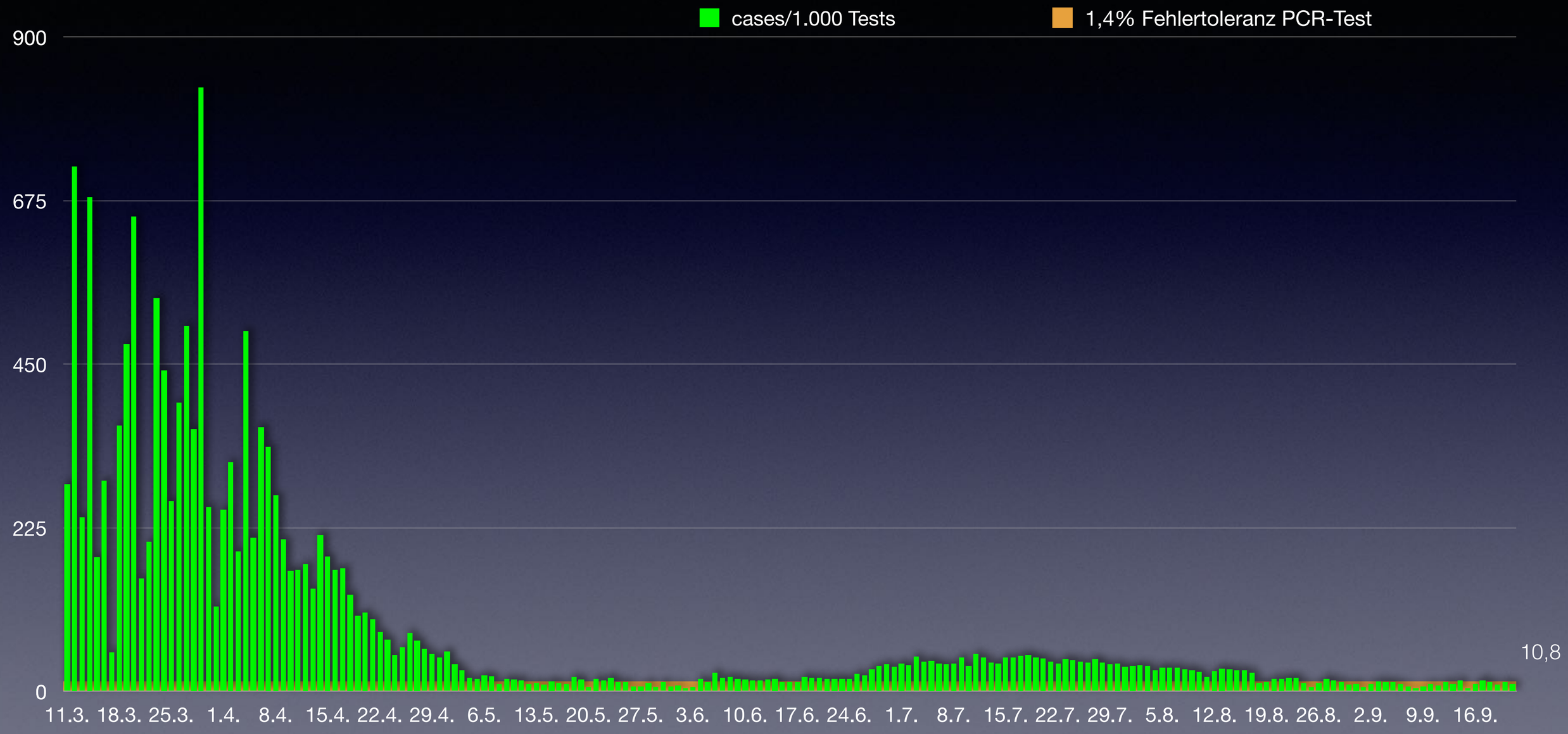
Notification of new cases in Serbia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Serbien

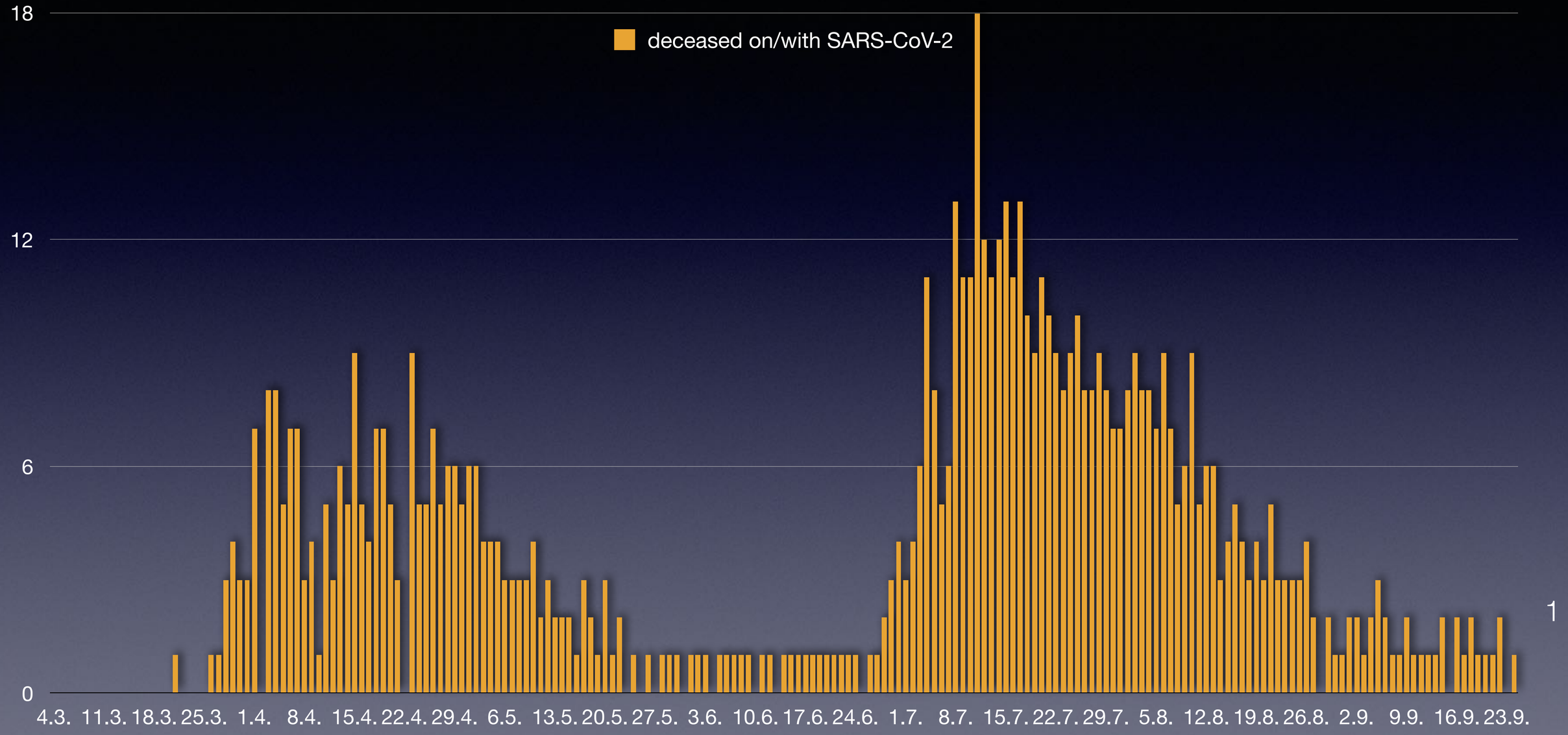
New cases per 1,000 tests in Serbia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Serbien

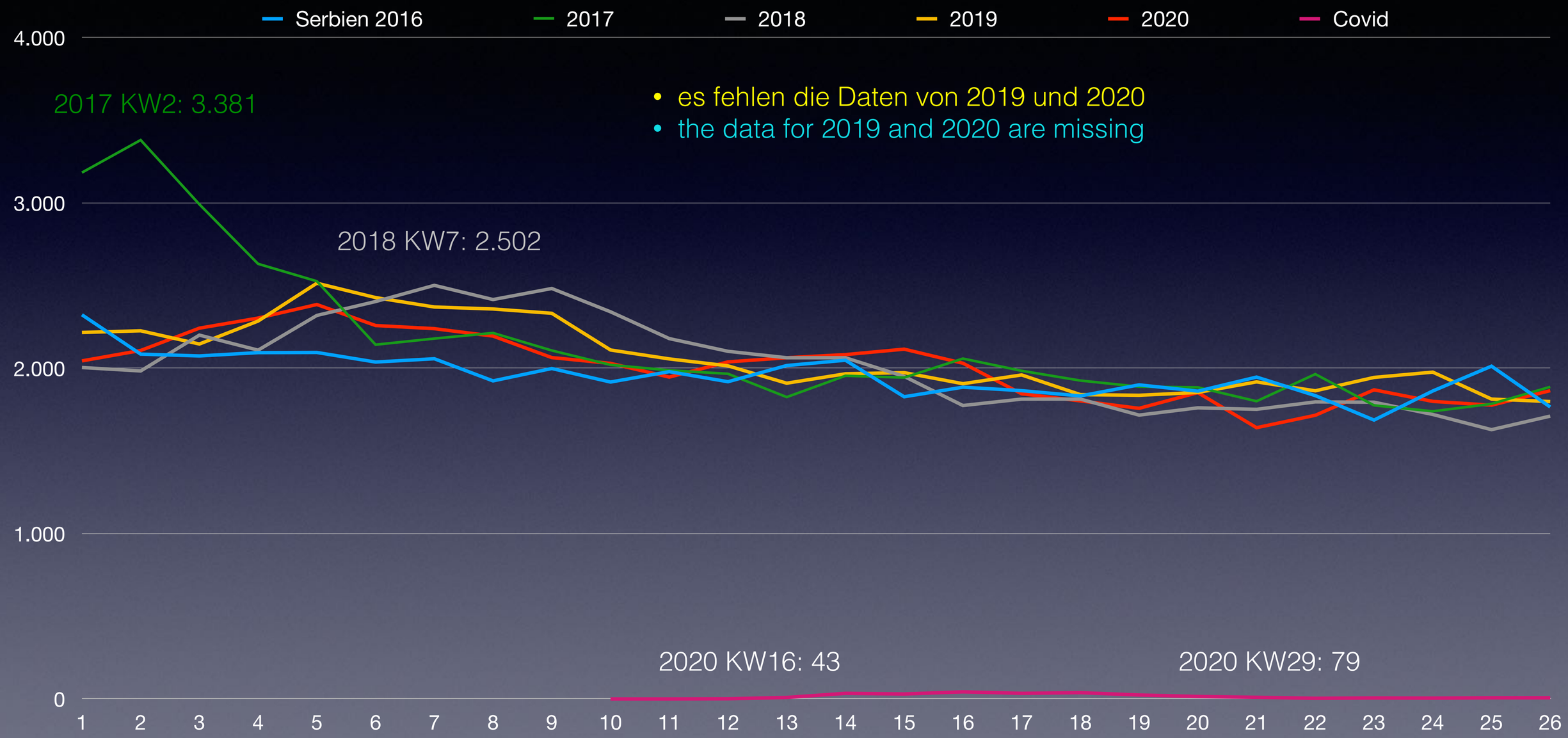
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Serbia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Serbien

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Serbia

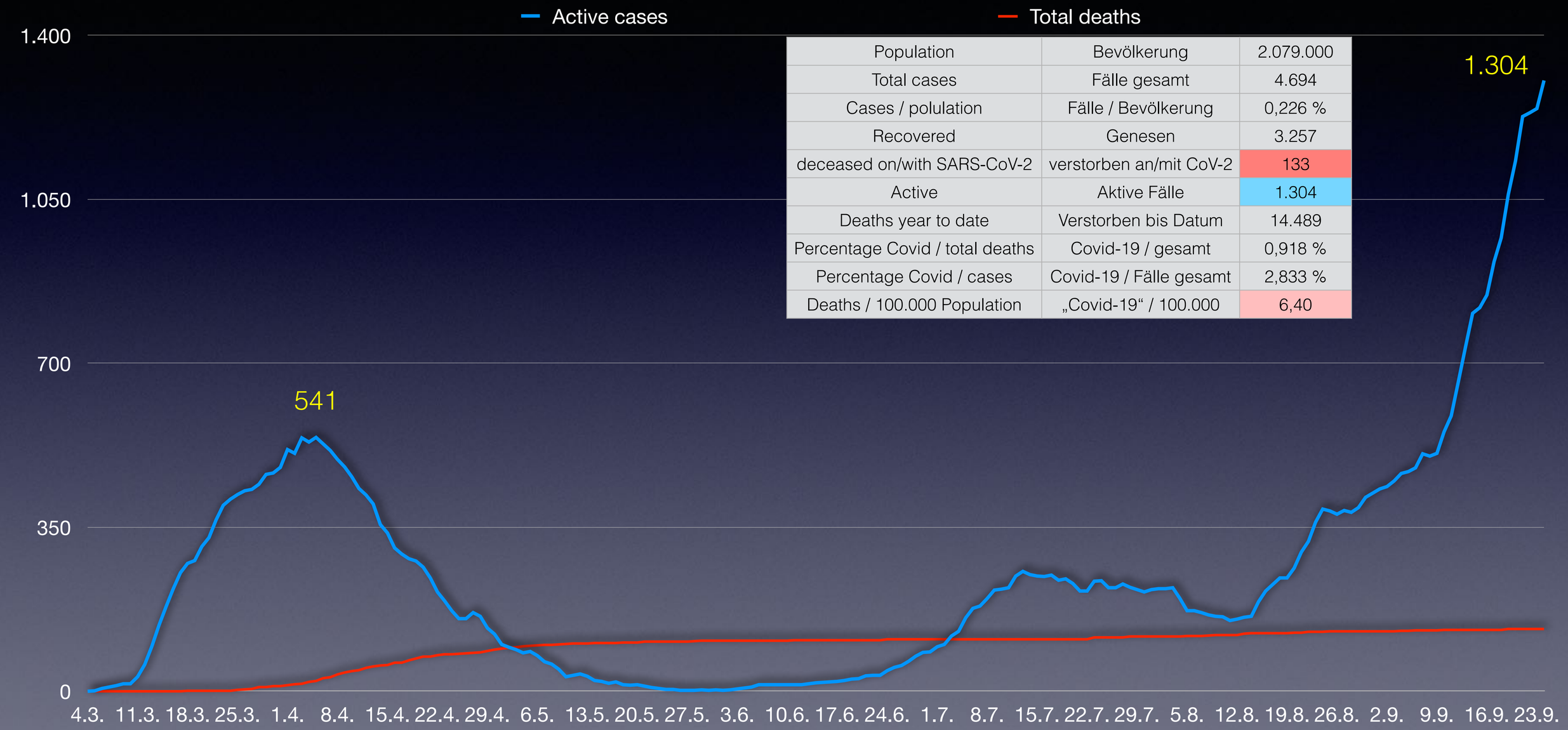


- es fehlen die Daten von 2019 und 2020
- the data for 2019 and 2020 are missing

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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Slowenien

Number of active cases with positive PCR test in Slovenia

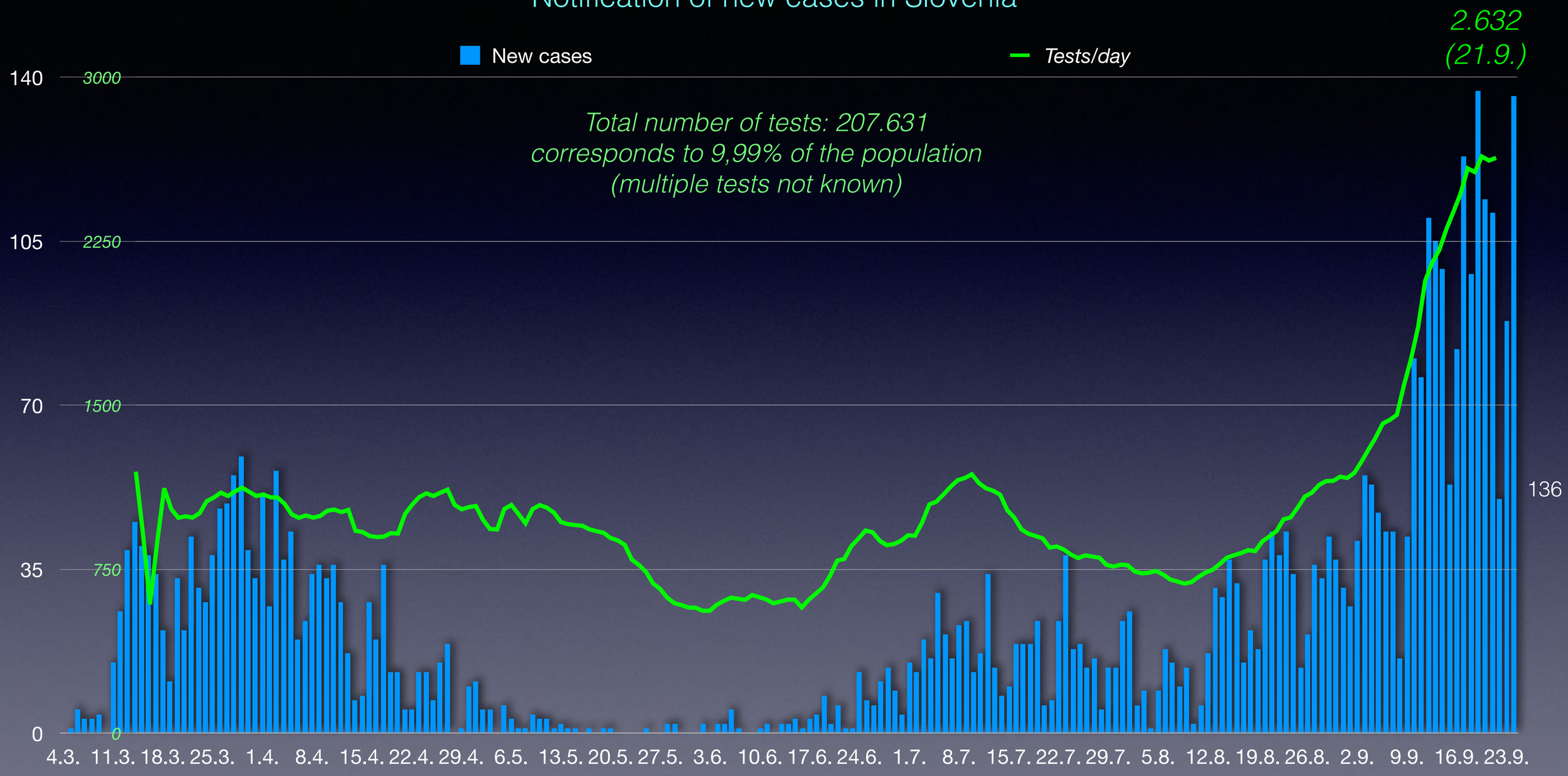


Population	Bevölkerung	2.079.000
Total cases	Fälle gesamt	4.694
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,226 %
Recovered	Genesen	3.257
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	133
Active	Aktive Fälle	1.304
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	14.489
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,918 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,833 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	6,40

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Slowenien

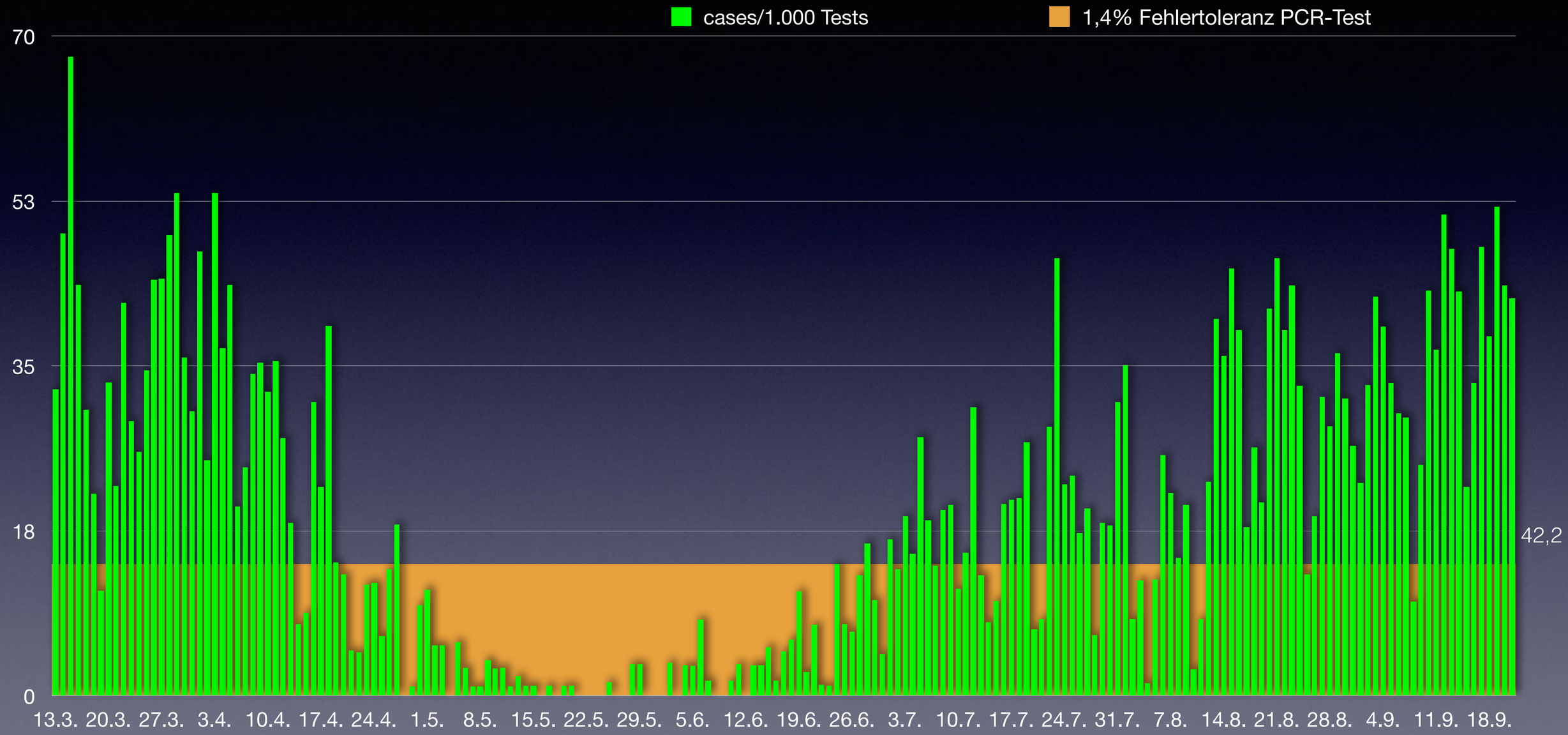
Notification of new cases in Slovenia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Slowenien

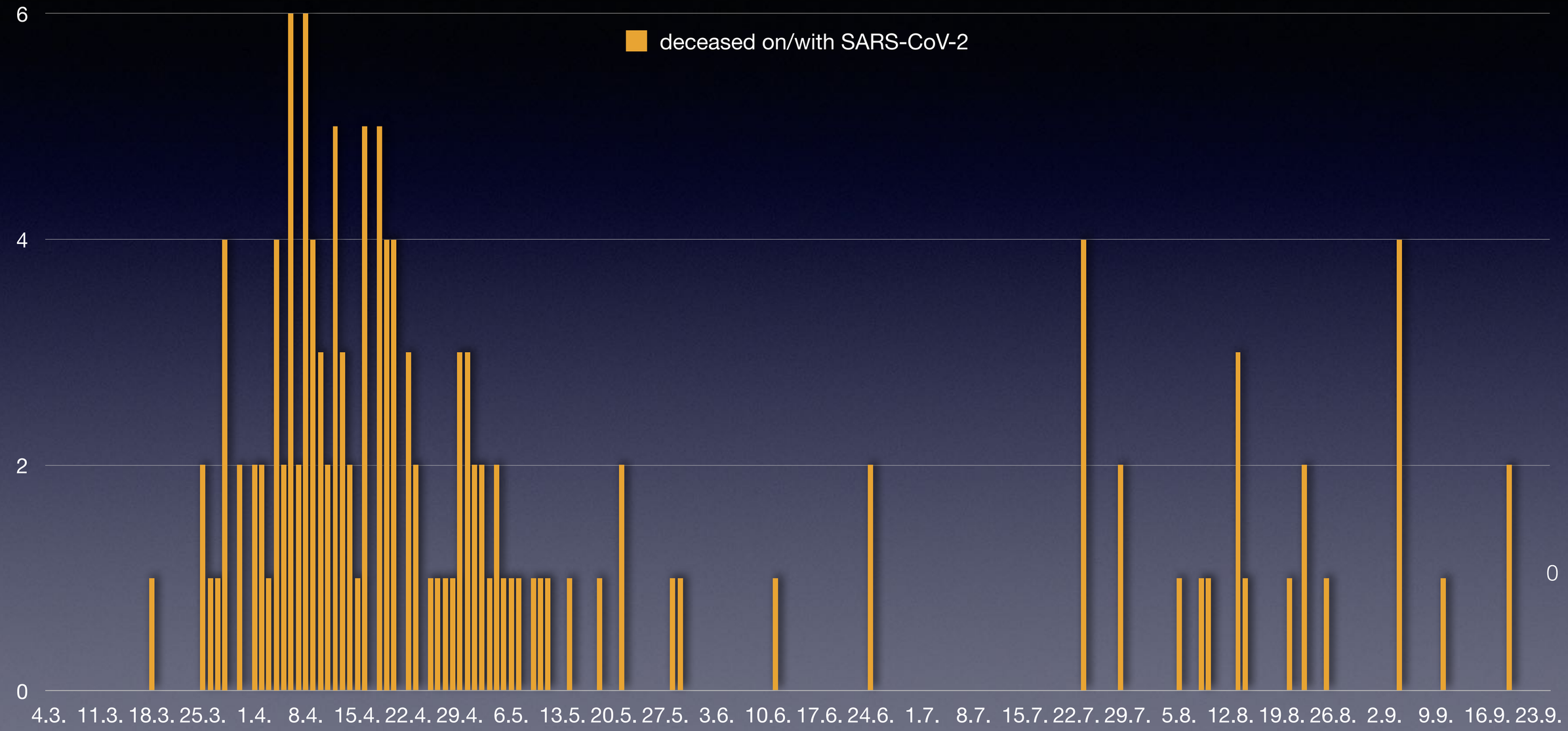
New cases per 1,000 tests in Slovenia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Slowenien

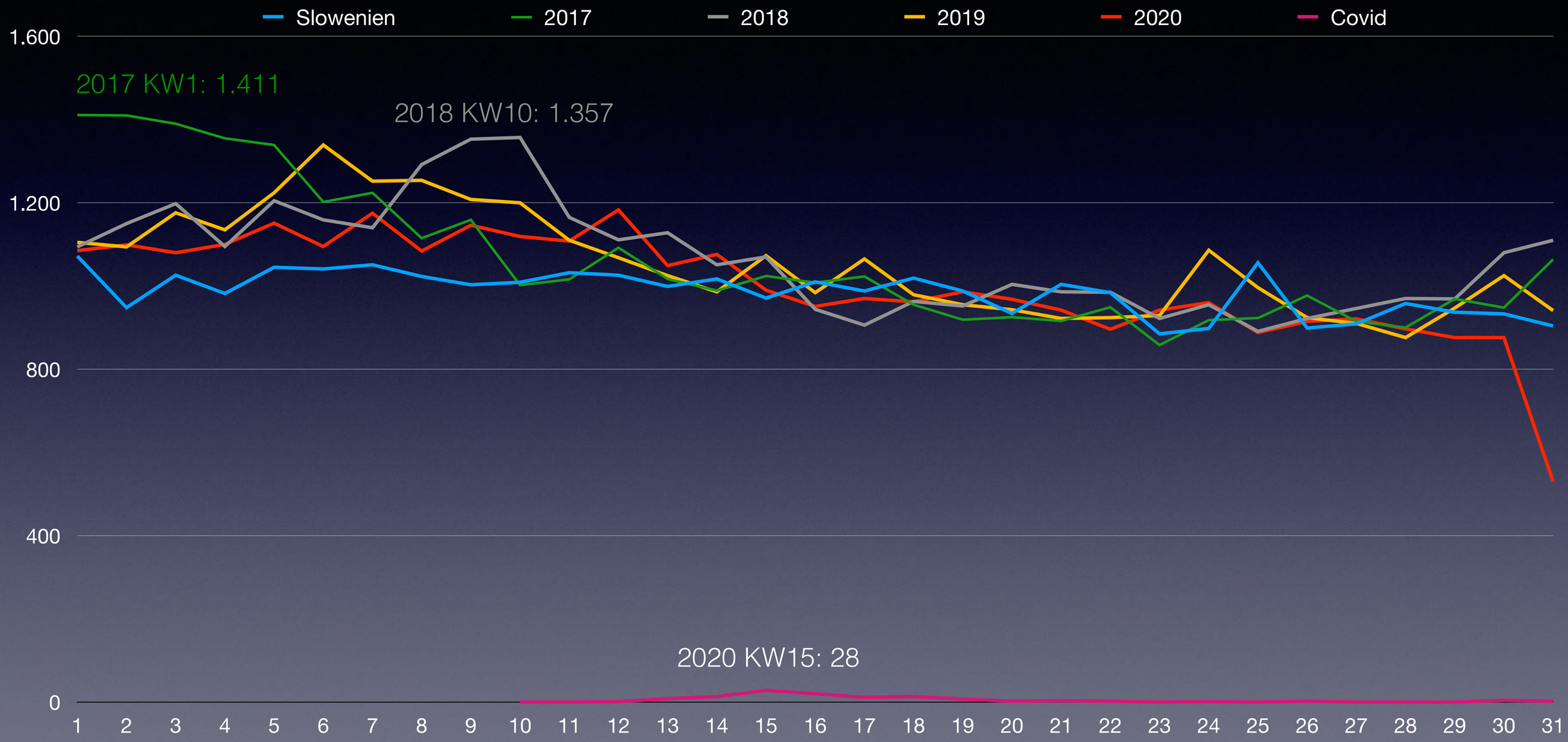
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Slowenien



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Slowenien

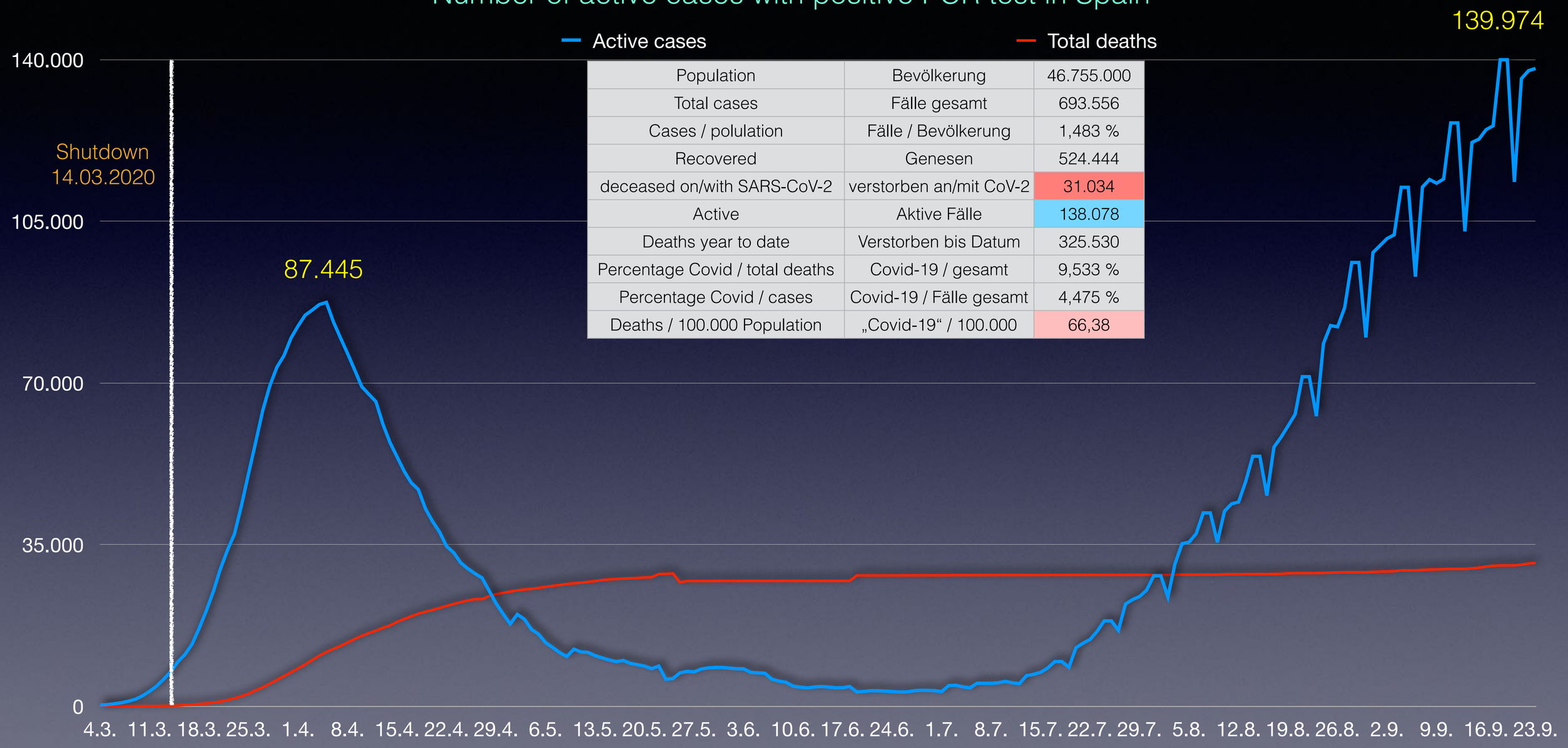
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Slovenia



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Spanien

Number of active cases with positive PCR test in Spain

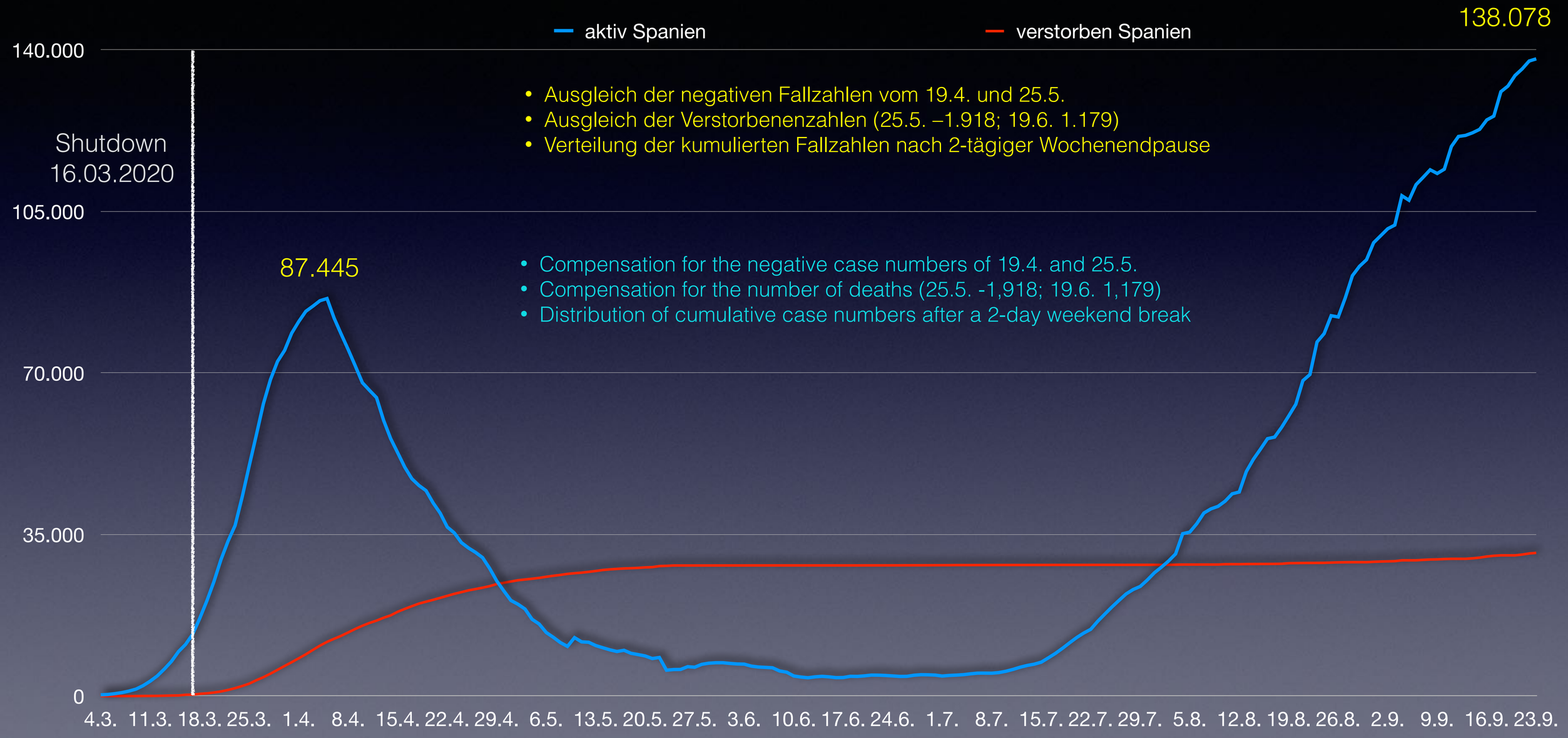


Population	Bevölkerung	46.755.000
Total cases	Fälle gesamt	693.556
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,483 %
Recovered	Genesen	524.444
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	31.034
Active	Aktive Fälle	138.078
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	325.530
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	9,533 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	4,475 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	66,38

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Spanien (geglättet)

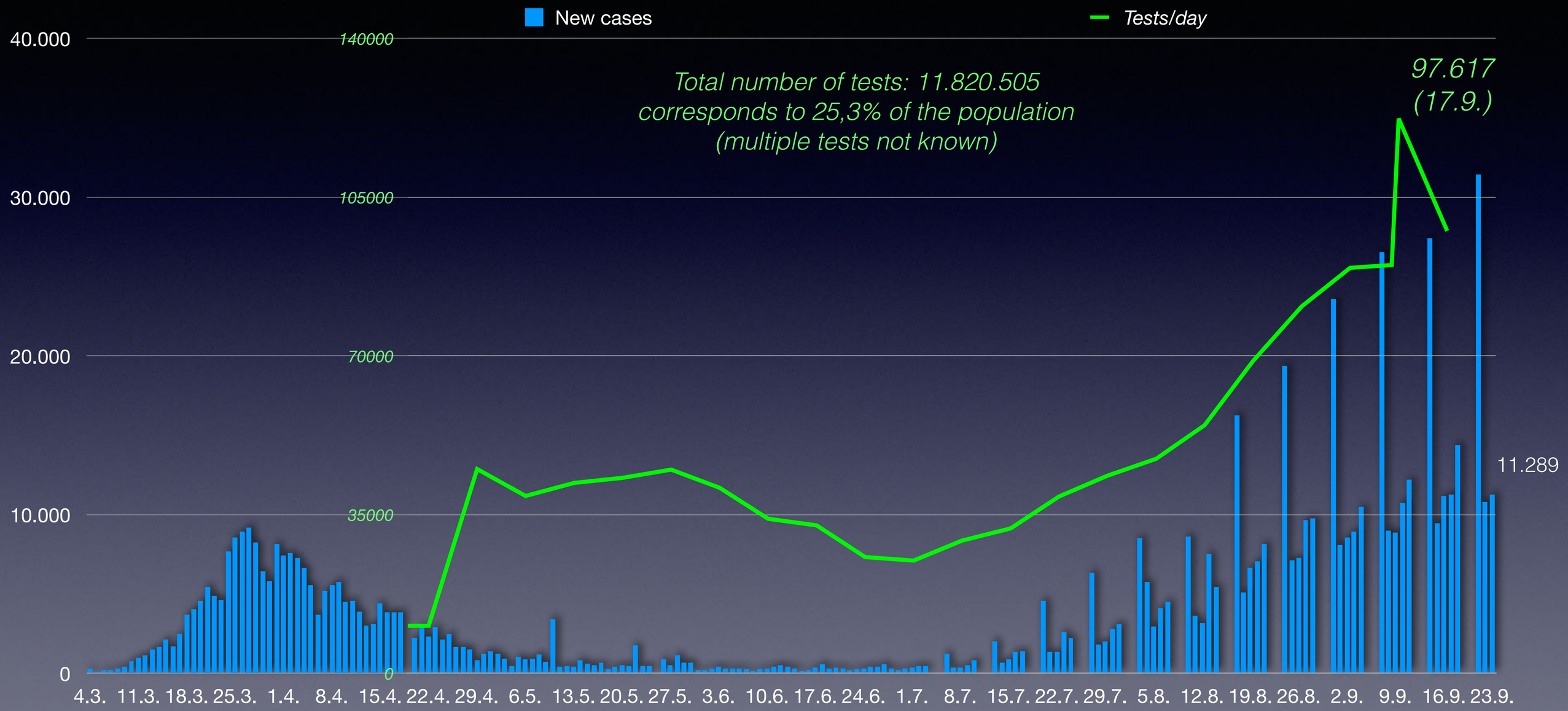
Notification of new cases in Spain (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Spanien

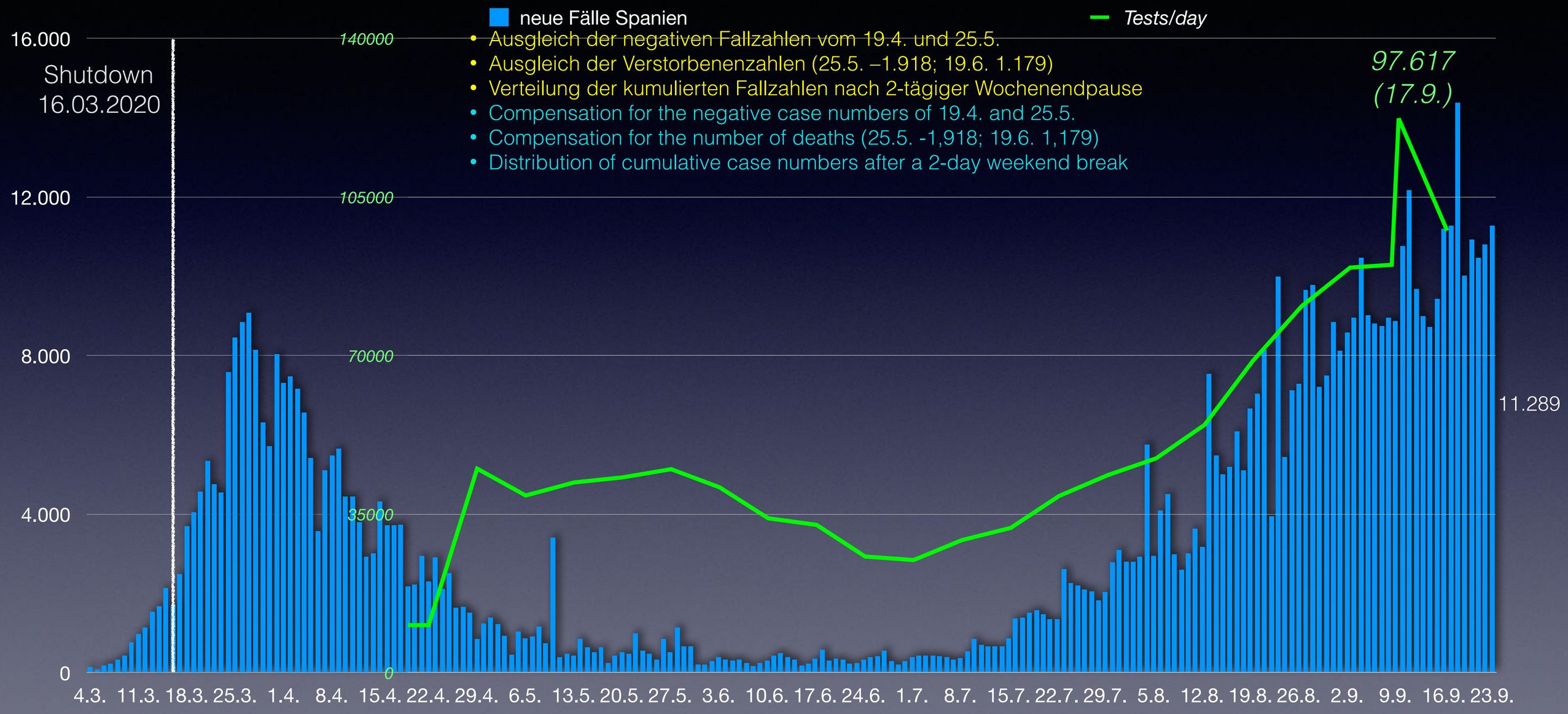
Notification of new cases in Spain



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Spanien (geglättet)

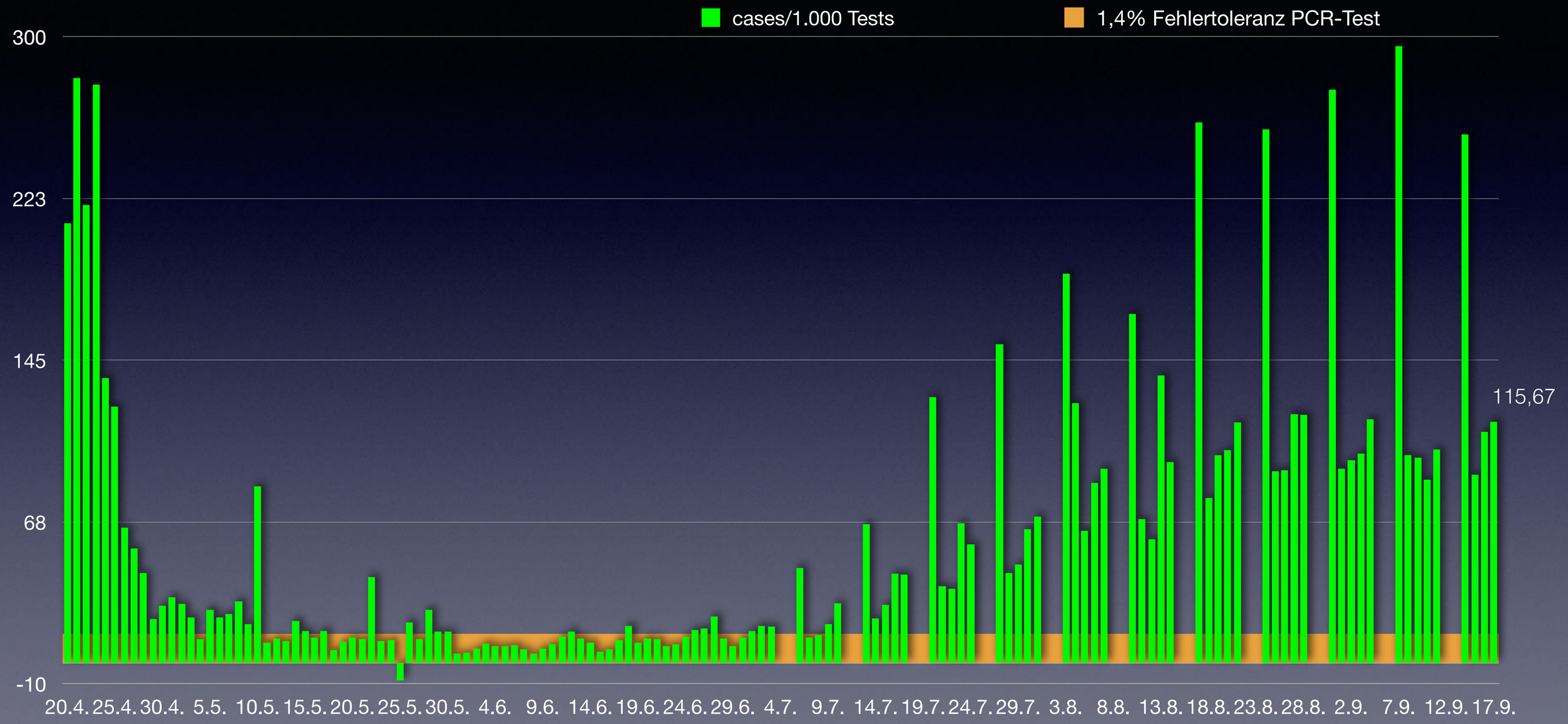
Notification of new cases in Spain (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Spanien

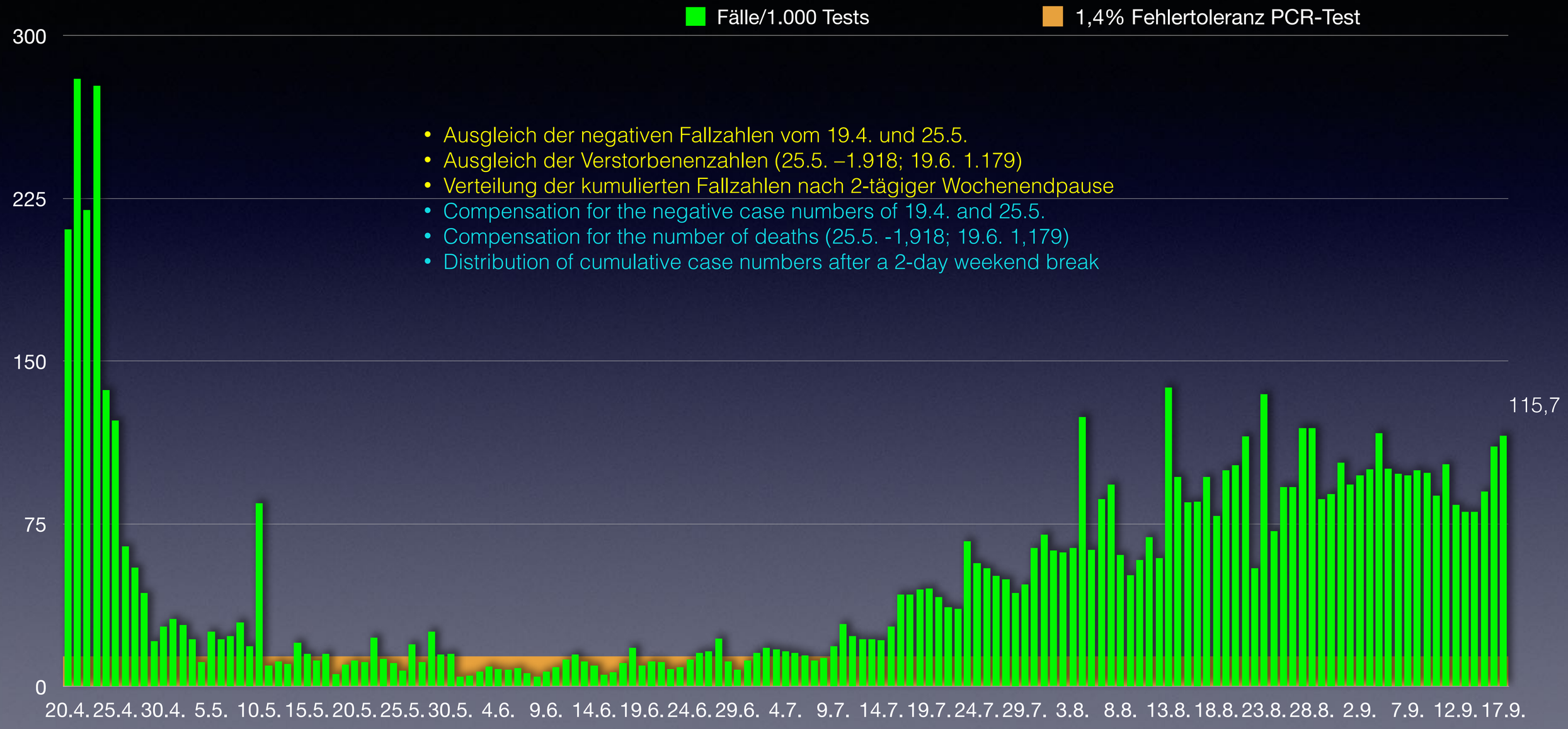
New cases per 1,000 tests in Spain



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Spanien (geglättet)

New cases per 1,000 tests in Spain (smoothed)



- Ausgleich der negativen Fallzahlen vom 19.4. und 25.5.
- Ausgleich der Verstorbenenzahlen (25.5. –1.918; 19.6. 1.179)
- Verteilung der kumulierten Fallzahlen nach 2-tägiger Wochenendpause
- Compensation for the negative case numbers of 19.4. and 25.5.
- Compensation for the number of deaths (25.5. -1,918; 19.6. 1,179)
- Distribution of cumulative case numbers after a 2-day weekend break

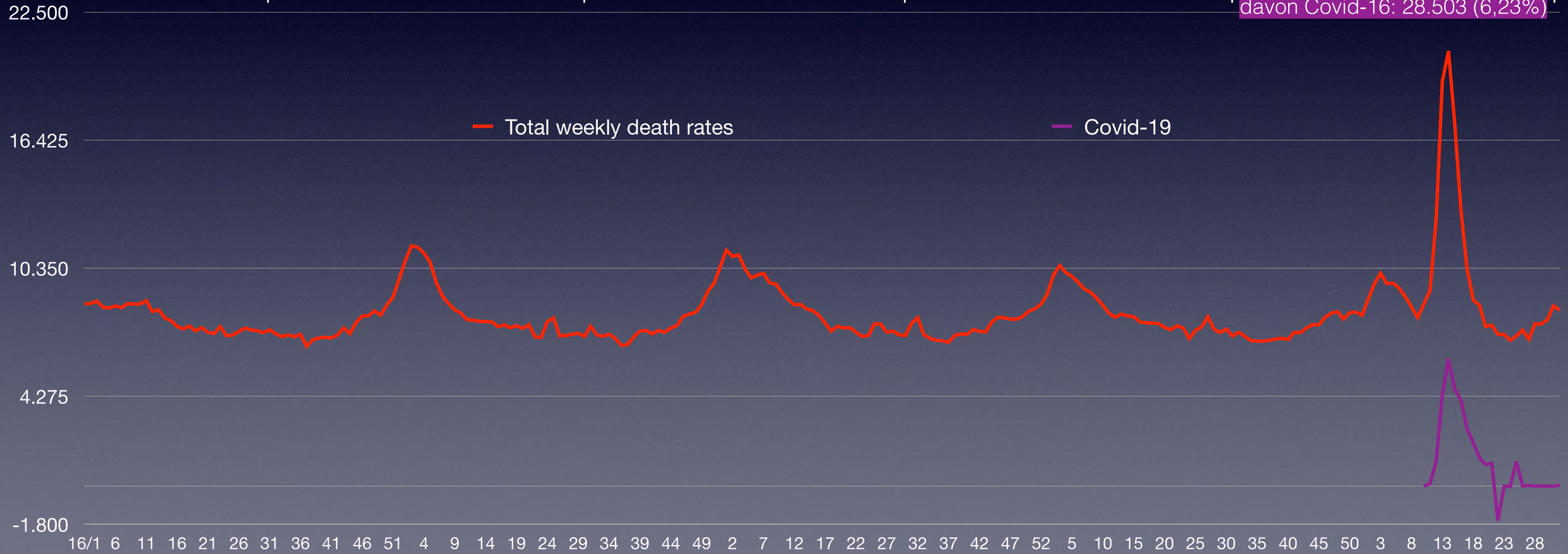
Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Spanien 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Spain 2016 to 2020

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

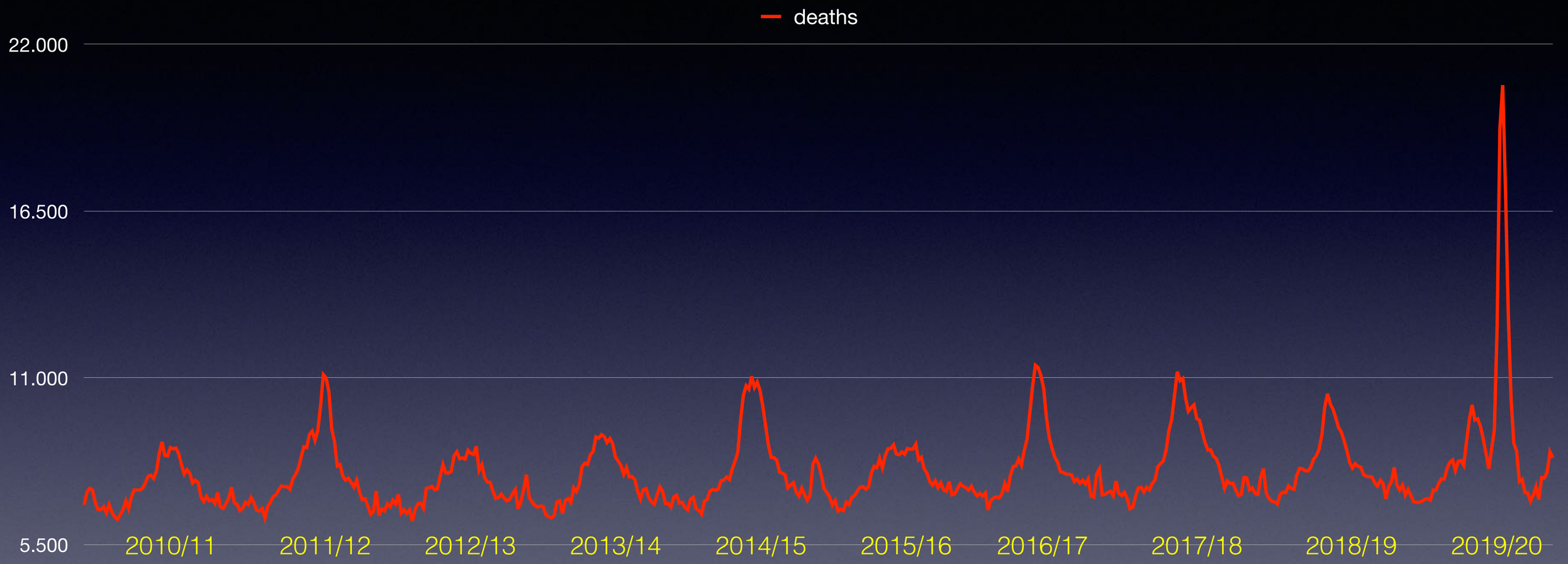
Bevölkerungsstand Spanien: 46.755.000	Mittelwert aus 2016 bis 2018: 420.565	Gesamtzahl der SARS-CoV-2 zugewiesenen Verstorbenen bis zum 02.09.: 29.152 (0,062%)	Übersterblichkeit: 36.859 entspricht 8,76%
Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 417.475 Grippesaison 2016/17	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 427.447 Grippesaison 2017/18	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 416.773 Grippesaison 2018/19	Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 457.424 Grippesaison 2019/20
			davon Covid-16: 28.503 (6,23%)



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Spanien 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Spain 2010 to 2020



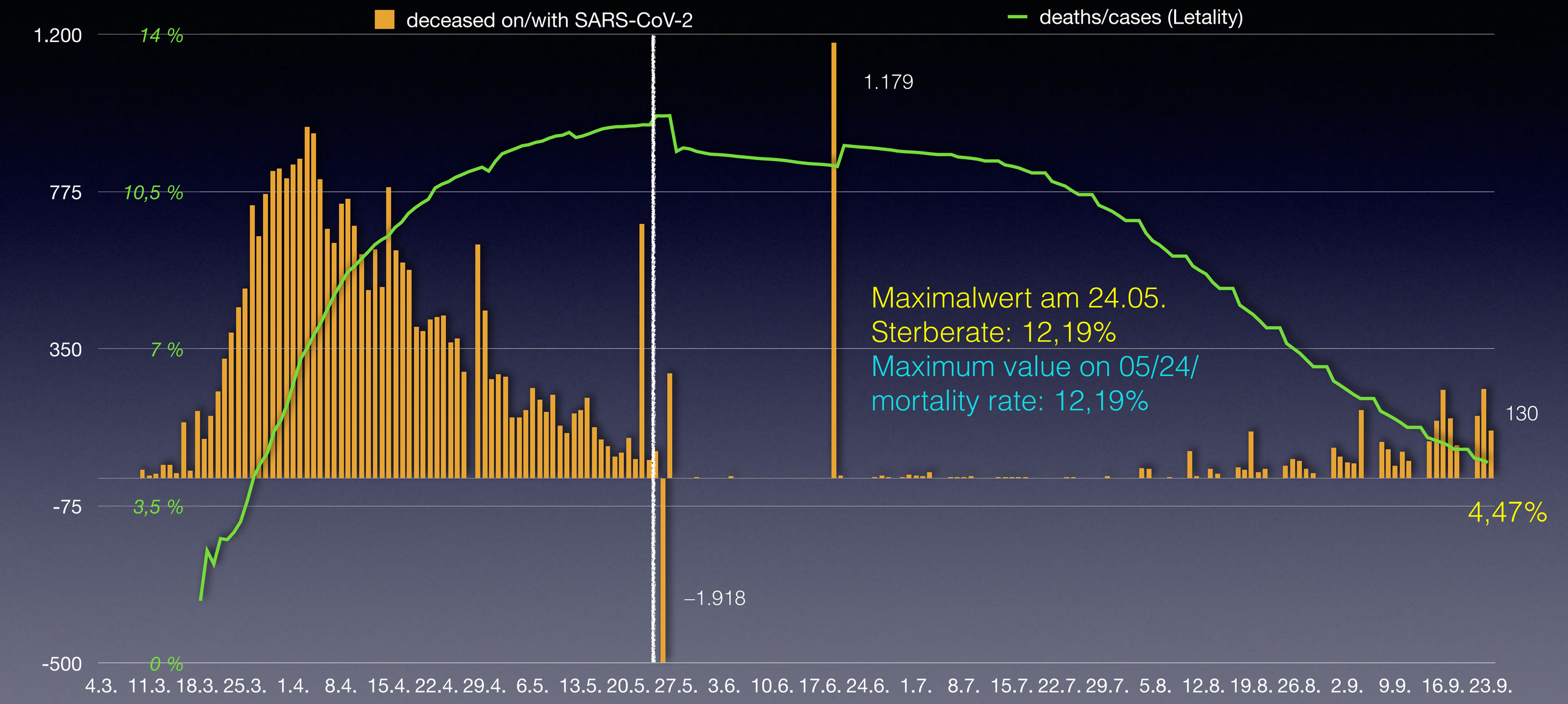
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. Im Vergleich zu früheren saisonalen Höhepunkten ist die diesjährige Übersterblichkeit ungewöhnlich hoch.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. Compared to previous seasonal peaks, this year's excess mortality is unusually high.

Quelle: Eurostat

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Spanien

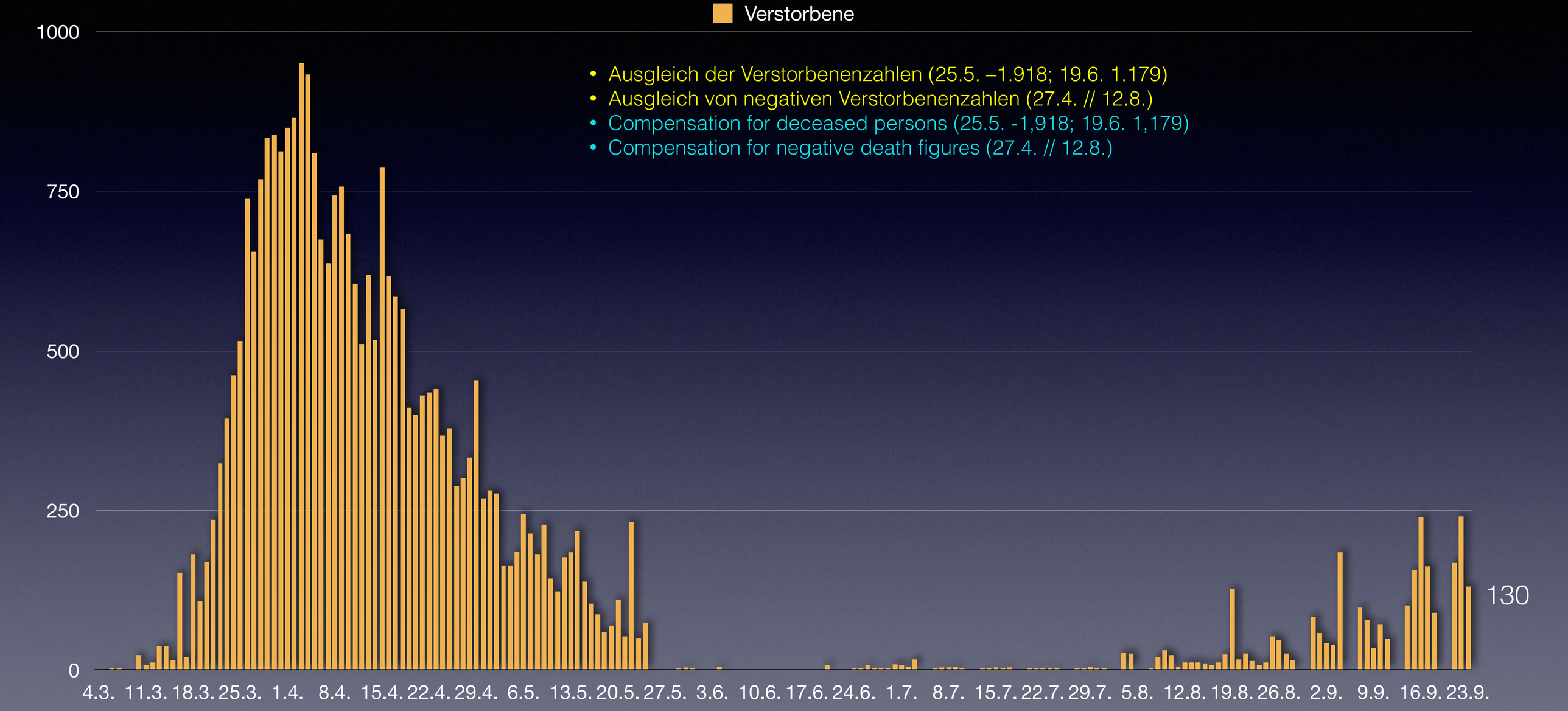
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Spain



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Spanien (korrigiert)

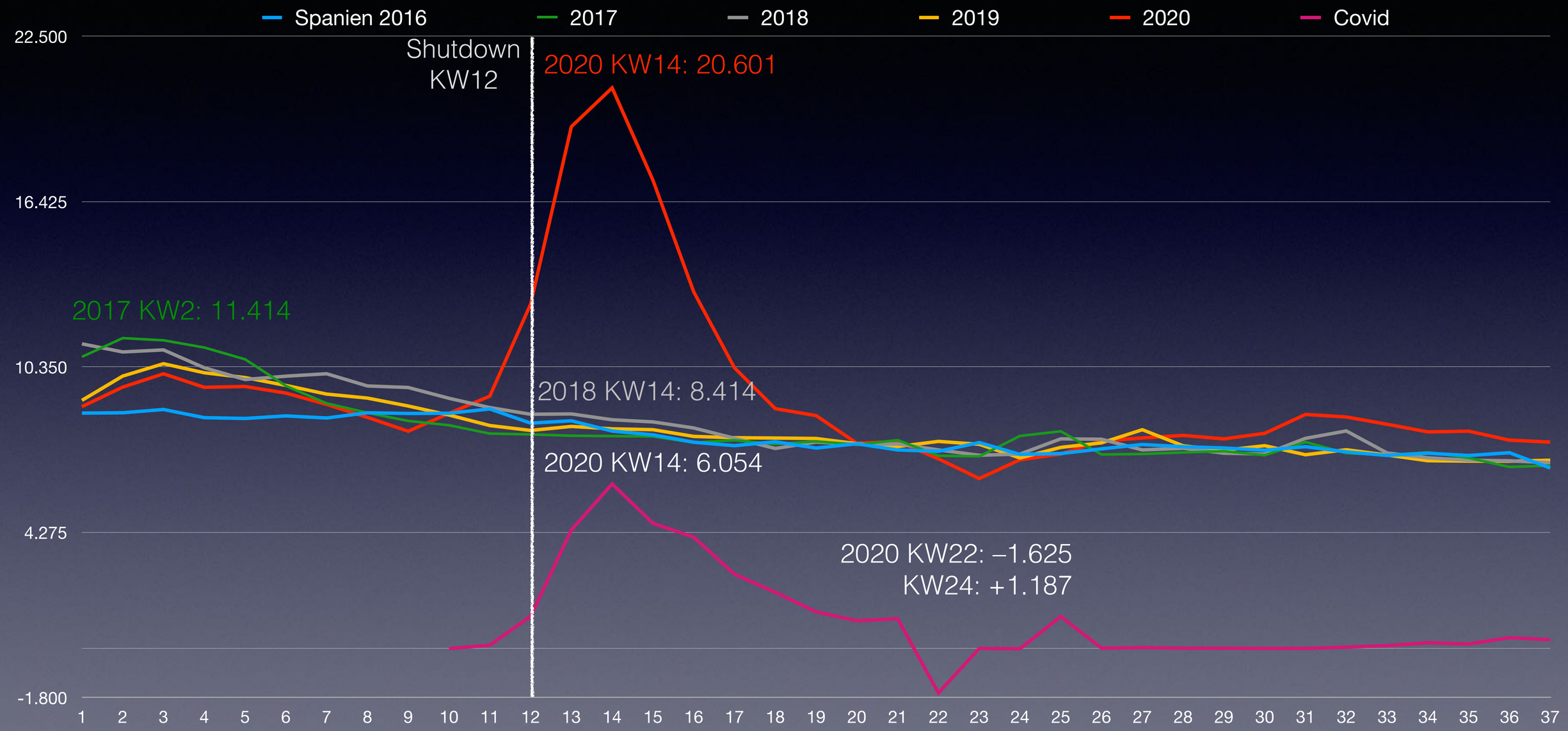
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Spain (corrected)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Spanien

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Spain



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

Vergleich der Sterberaten in Südeuropa vom 01.01.2020 bis zum 15.09.2020

Comparison of mortality rates in Southern Europe from 01/01/2020 to 15/09/2020

15.9.2020	Population	Deaths year to date	Deaths/ 100.000	Deathrate 2020 total	Deaths „Covid“	„Covid"/ 100.000	Percentage „Covid“	total deaths today	Death Covid/day	medium age	over 60
Andorra	77.000	381	495	7,02	53	68,8	13,91 %	1	0,2	43,0	16,2 %
Albania	2.878.000	15.036	522	7,41	338	11,7	2,25 %	58	1,3	43,0	12,2 %
Gibraltar	34.000	189	556	7,89	0	0	0,00 %	1	0,0	55,4	16,3 %
Malta	442.000	2.655	601	8,52	16	3,6	0,60 %	10	0,1	43,0	20,5 %
San Marino	34.000	229	674	9,55	42	123,5	18,34 %	1	0,2		19,8 %
Spain	46.755.000	315.732	675	9,58	29.848	63,8	9,45 %	1.224	115,7	45,0	18,2 %
Slovenia	2.079.000	14.071	677	9,60	135	6,5	0,96 %	55	0,5	45,0	20,1 %
Macedonia	2.083.000	14.381	690	9,79	652	31,3	4,53 %	56	2,5	39,0	13,4 %
Montenegro	628.000	4.531	721	10,24	121	19,3	2,67 %	18	0,5	42,0	19,8 %
Italy	60.462.000	447.085	739	10,49	35.624	58,9	7,97 %	1.733	138,1	43,7	17,9 %
Portugal	10.197.000	75.902	744	10,56	1.871	18,3	2,47 %	294	7,3	42,0	20,3 %
Greece	10.423.000	80.494	772	10,96	310	3	0,39 %	312	1,2	46,0	21,1 %
Bosnia and Herzegovina	3.281.000	28.329	863	12,25	705	21,5	2,49 %	110	2,7	45,7	22,4 %
Croatia	4.105.000	36.929	900	12,76	227	5,5	0,61 %	143	0,9	45,7	22,4 %
Serbia	8.737.000	78.628	900	12,77	733	8,4	0,93 %	305	2,8	42,0	19,0 %

Quelle Bevölkerung, Sterbedaten: https://countrymeters.info/en; Altersstruktur: https://www.laenderdaten.de/bevoelkerung/altersstruktur.aspx
Quelle Durchschnittsalter: https://www.worldometers.info/world-population/population-by-country/

Statistische Eckdaten zu den Ländern in Southern Europe

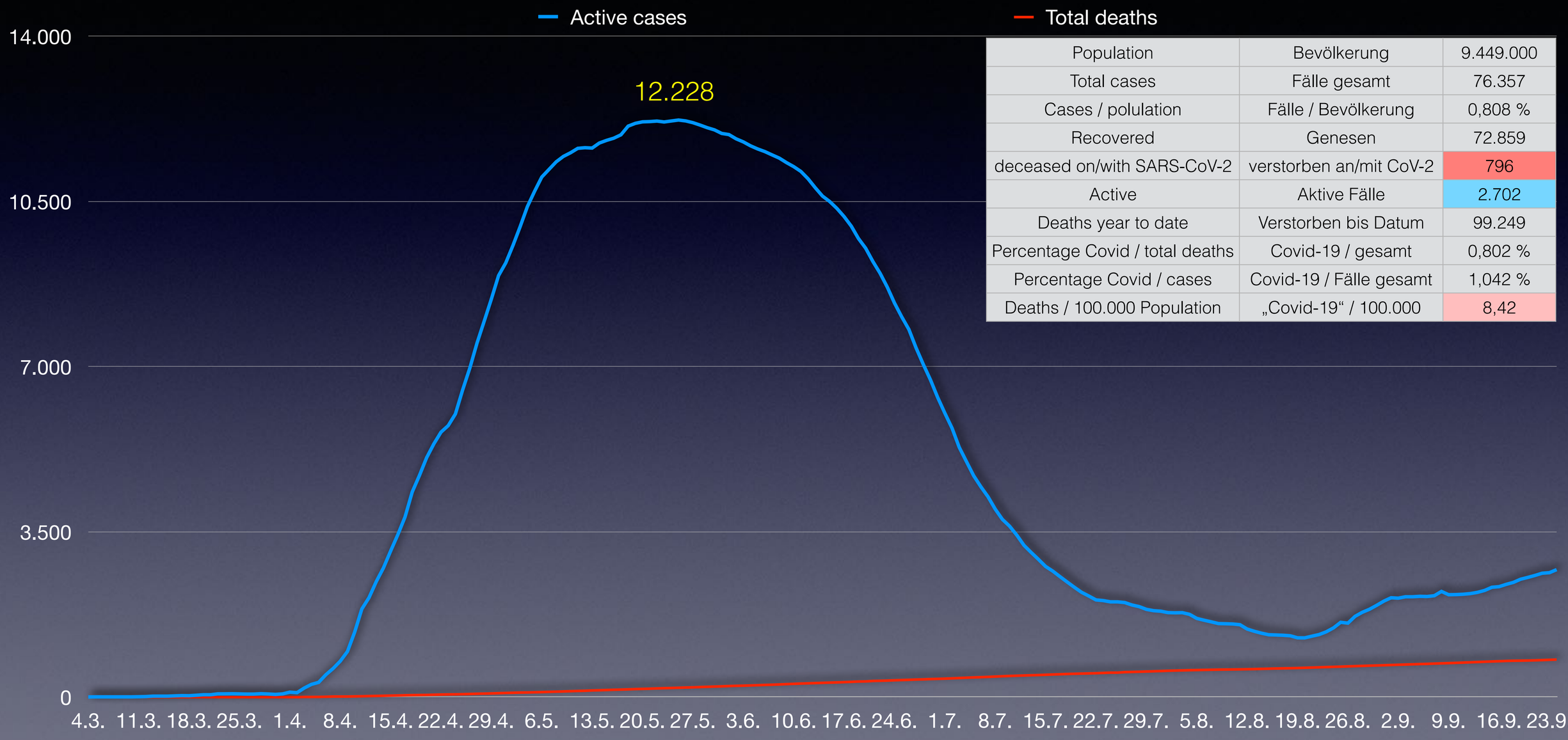
Key statistical data on the countries in Southern Europe

	Population	Population density	Life expectancy	medium age	aged 65 older	aged 70 older	gdp per capita	extreme poverty	hospital beds / 1.000
Albania	2.878.000	104,871	78,57	38,00	13,188	8,643	11.803,431	1,1	2,89
Andorra	77.000	163,755	83,73						
Bosnia and Herzegovina	3.281.000	68,496	77,4	42,50	16,569	10,711	11.713,895	0,2	3,5
Croatia	4.105.000	73,726	78,49	44,00	19,724	13,053	22.669,797	0,7	5,54
Gibraltar	34.000	3.457,1	79,93						
Greece	10.423.000	83,479	82,24	45,30	20,396	14,524	24.574,382	1,5	4,21
Italy	60.462.000	205,859	83,51	47,90	23,021	16,24	35.220,084	2,0	3,18
Macedonia	2.083.000	82,6	75,8	39,10	13,26	8,16	13.111,214	5,0	4,28
Malta	442.000	1.454,037	82,53	42,40	19,426	11,324	36.513,323	0,2	4,485
Montenegro	628.000	46,28	76,88	39,10	14,762	9,395	16.409,288	1,0	3,861
Portugal	10.197.000	112,371	82,05	46,20	21,502	14,924	27.936,896	0,5	3,39
San Marino	34.000	556,667	84,97				56.861,47		3,8
Serbia	8.737.000	80,291	76	41,20	17,366		14.048,881		5,609
Slovenia	2.079.000	102,619	81,32	44,50	19,062	12,93	31.400,84		4,5
Spain	46.755.000	93,105	83,56	45,50	19,436	13,799	34.272,36	1,0	2,97

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Weißrussland

Number of active cases with positive PCR test in Belarus

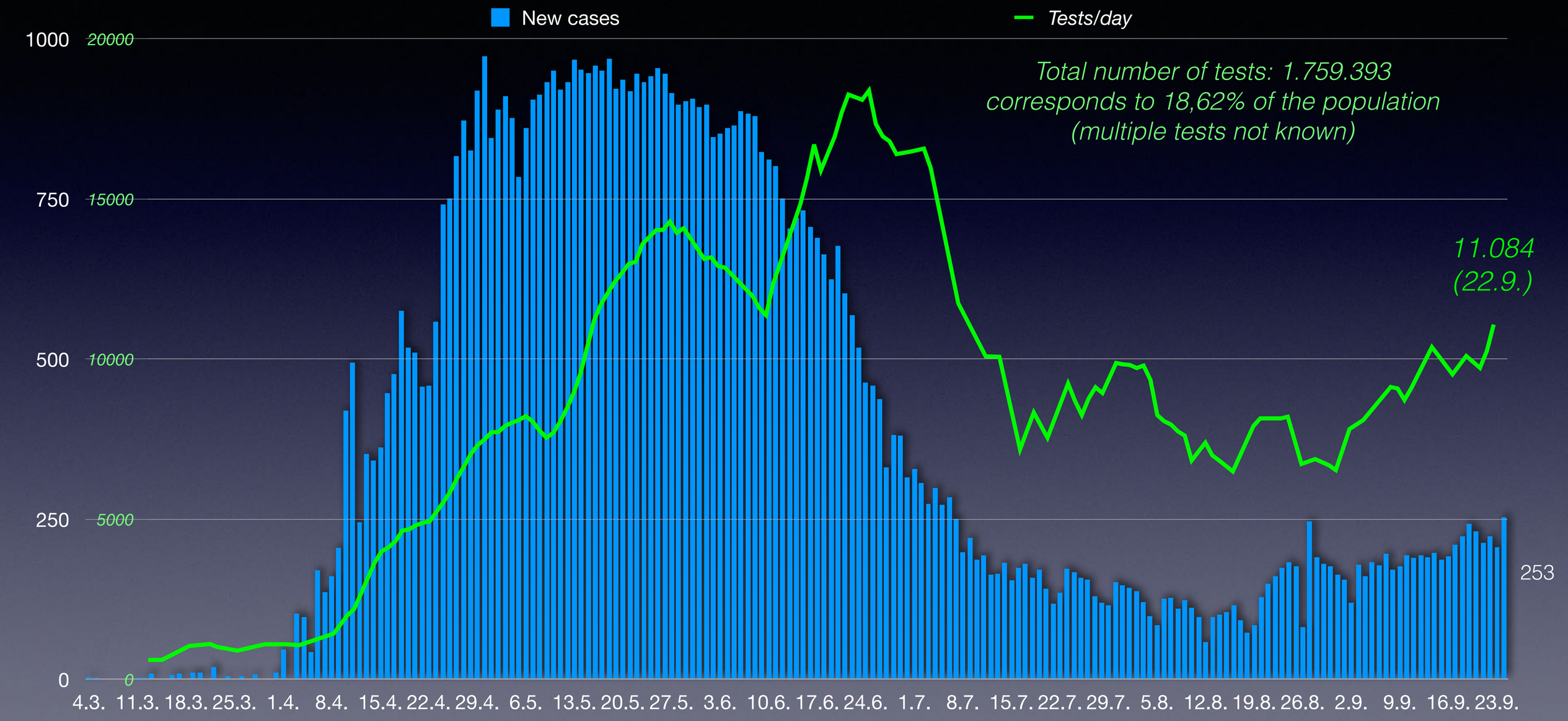


Population	Bevölkerung	9.449.000
Total cases	Fälle gesamt	76.357
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,808 %
Recovered	Genesen	72.859
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	796
Active	Aktive Fälle	2.702
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	99.249
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,802 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,042 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	8,42

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Weißrussland

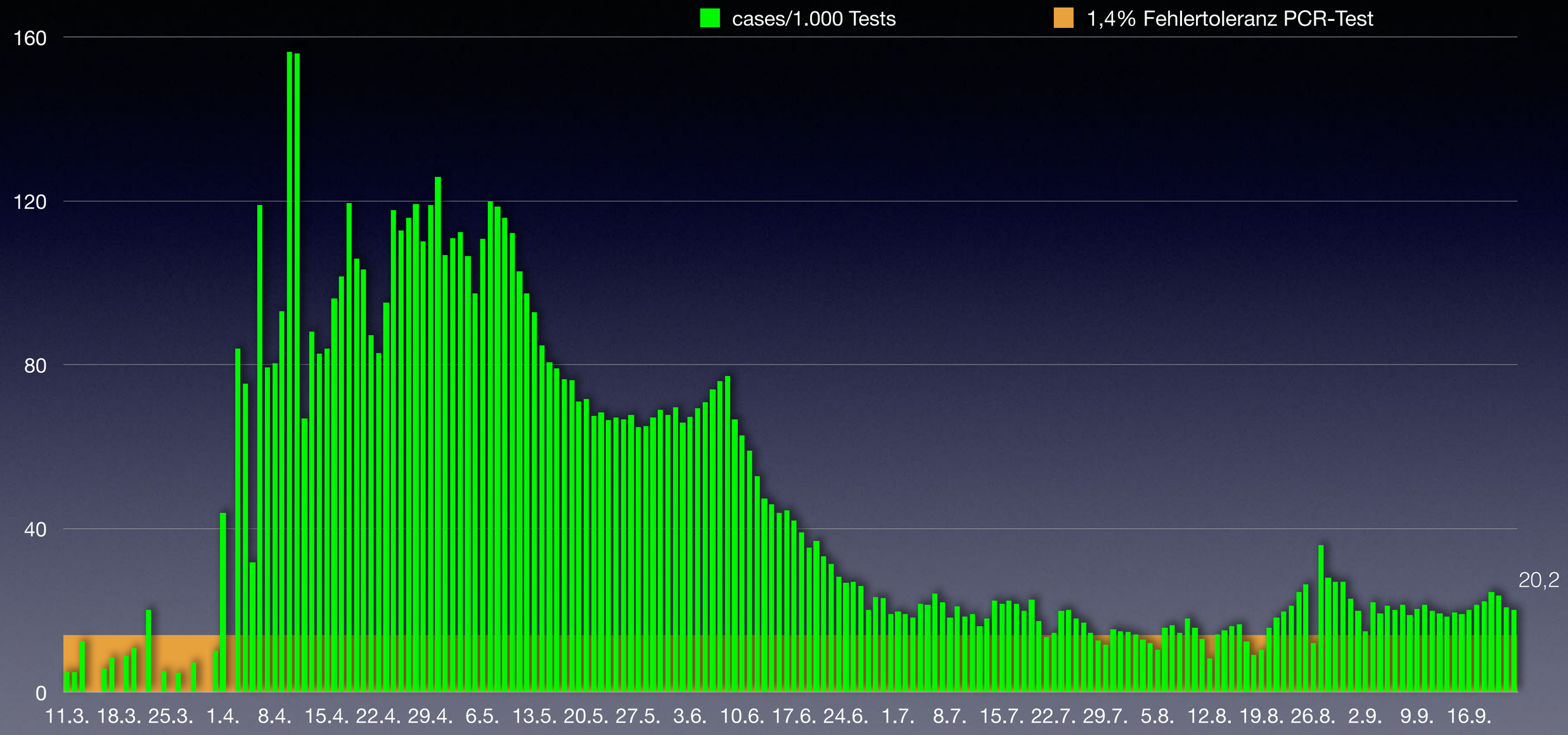
Notification of new cases in Belarus



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Weißrussland

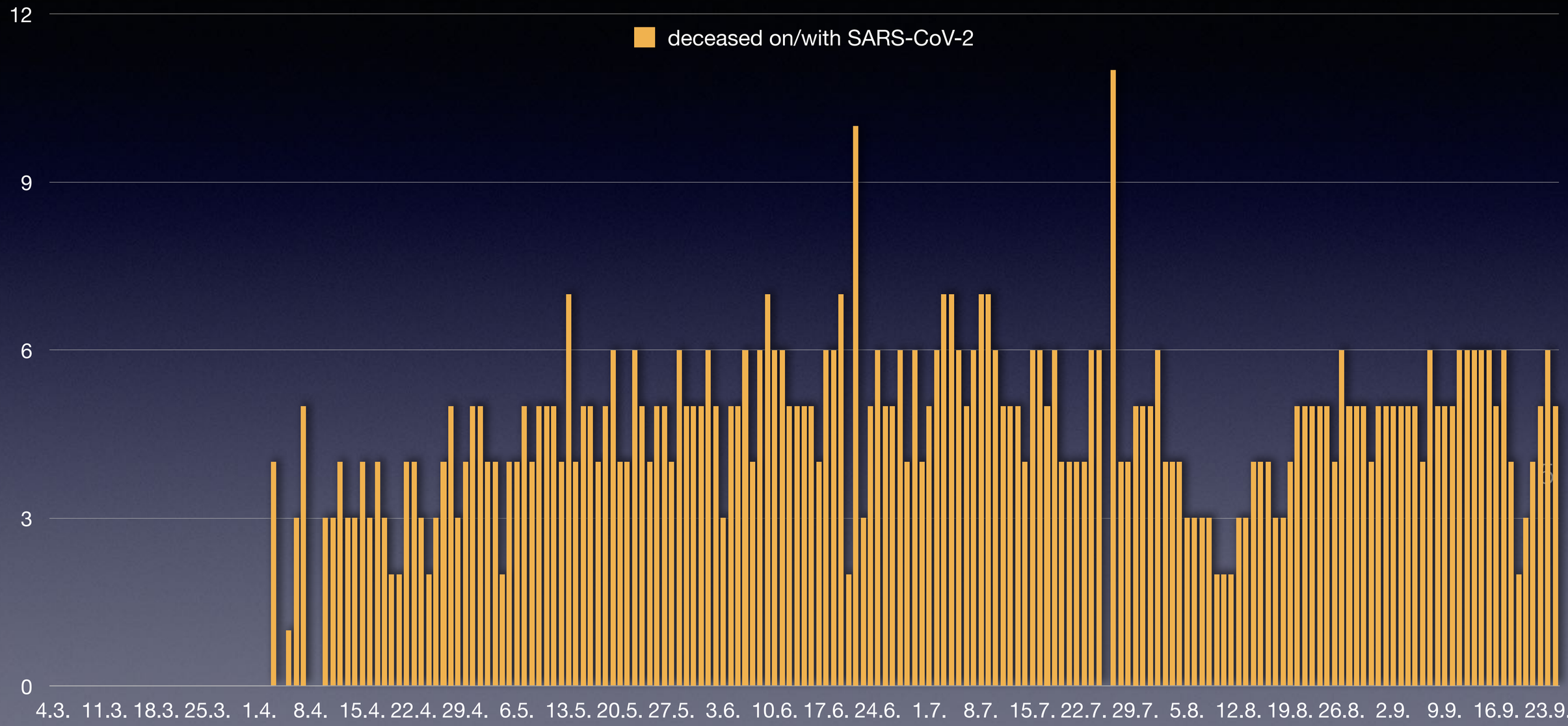
New cases per 1,000 tests in Belarus



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Weißrussland

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Belarus

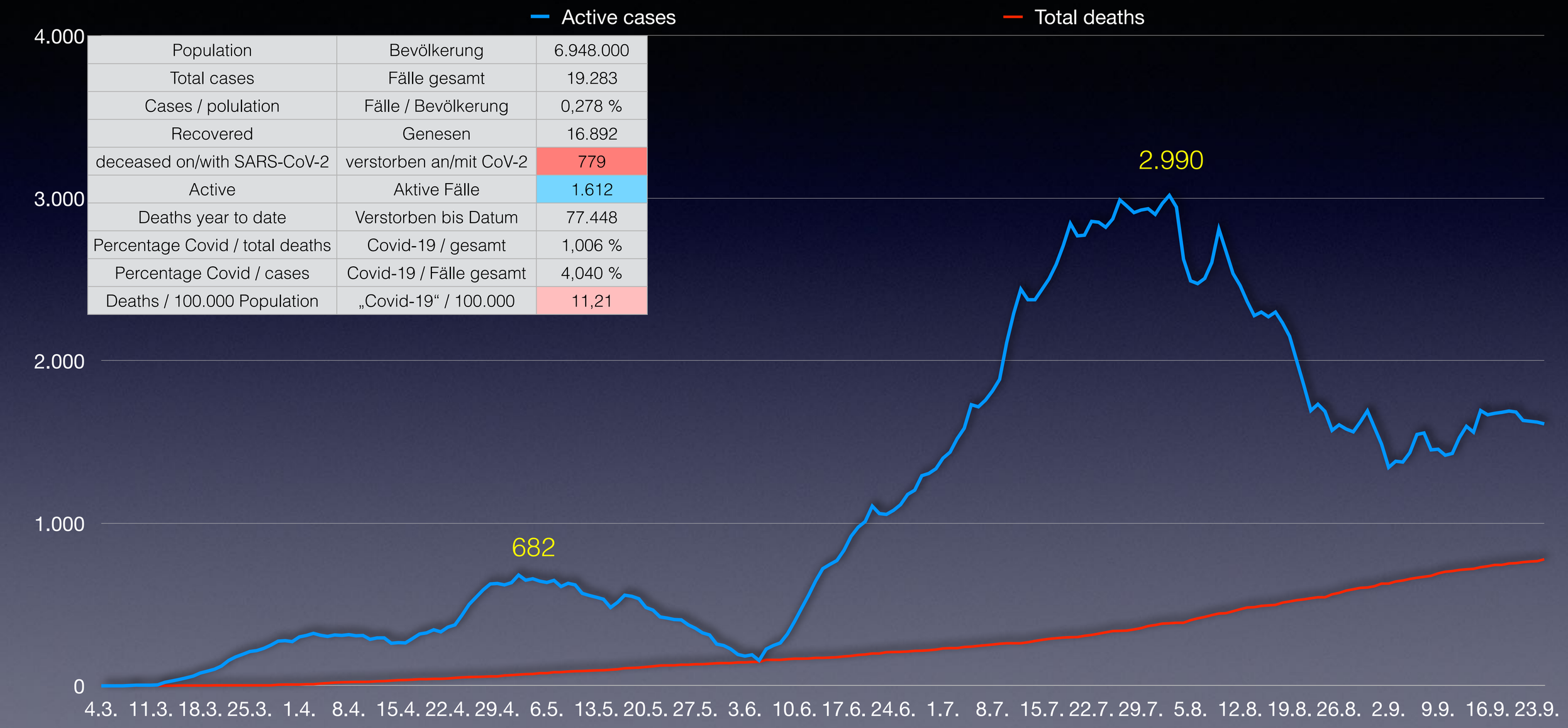


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Bulgarien

Number of active cases with positive PCR test in Bulgaria

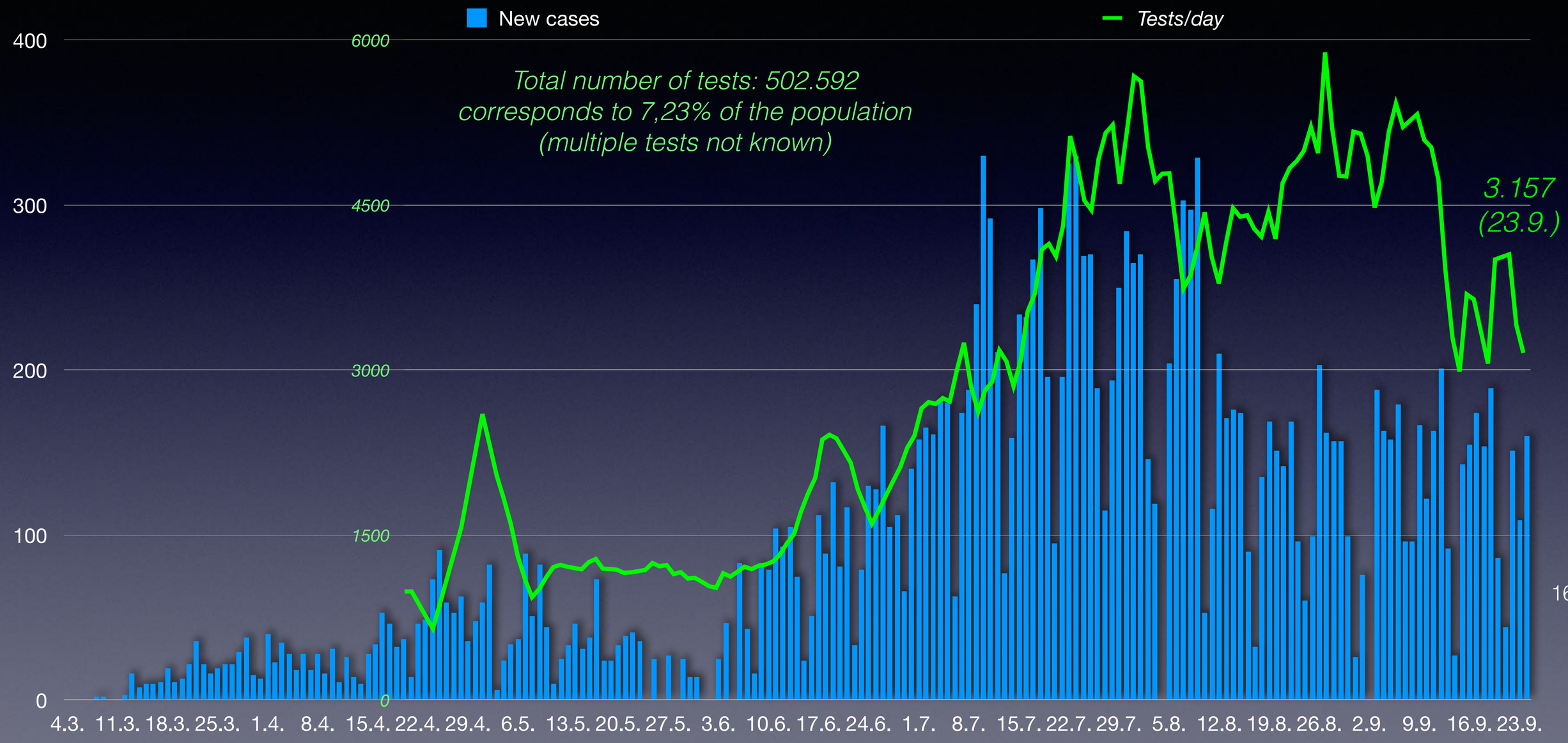
Population	Bevölkerung	6.948.000
Total cases	Fälle gesamt	19.283
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,278 %
Recovered	Genesen	16.892
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	779
Active	Aktive Fälle	1.612
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	77.448
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,006 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	4,040 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	11,21



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Bulgarien

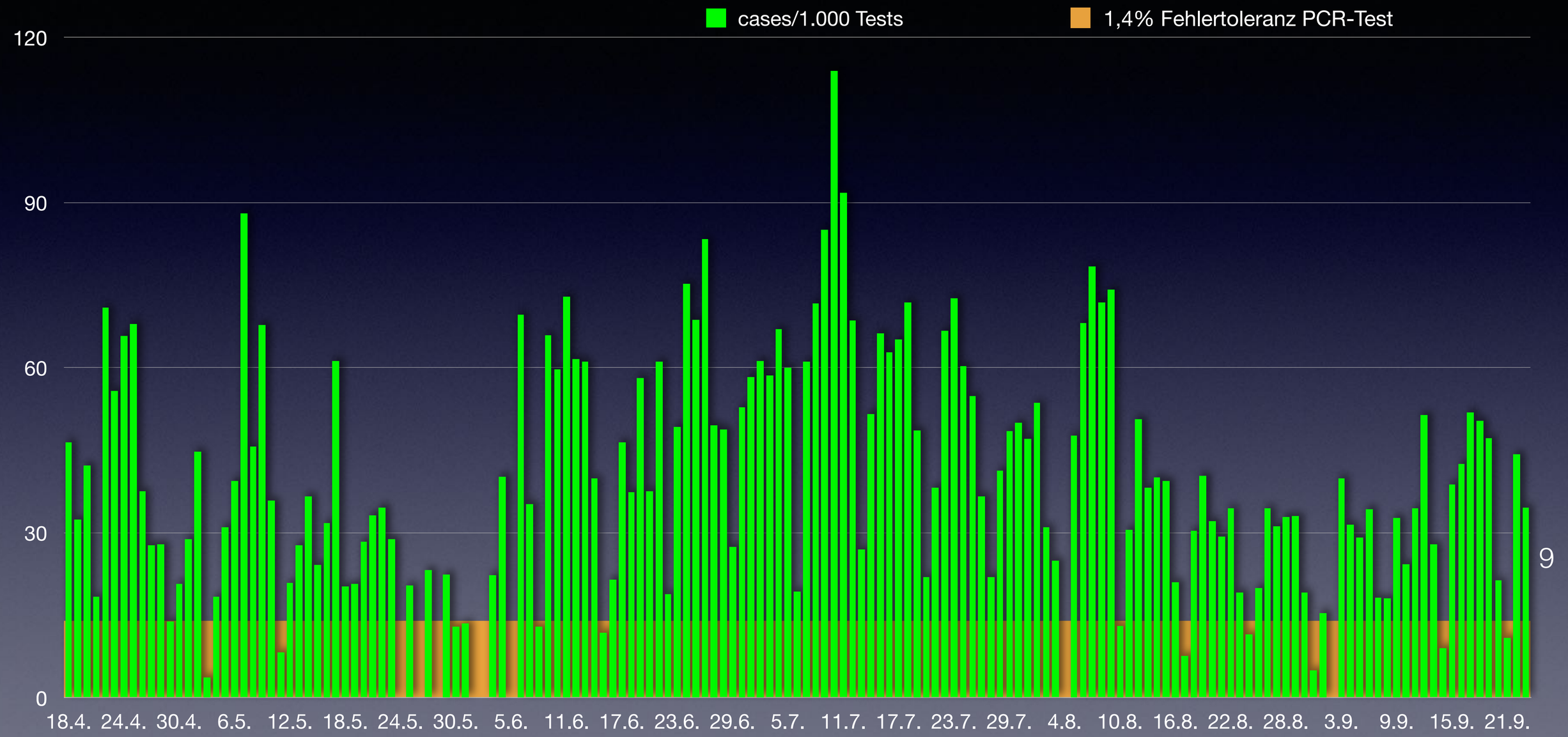
Notification of new cases in Bulgaria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Bulgarien

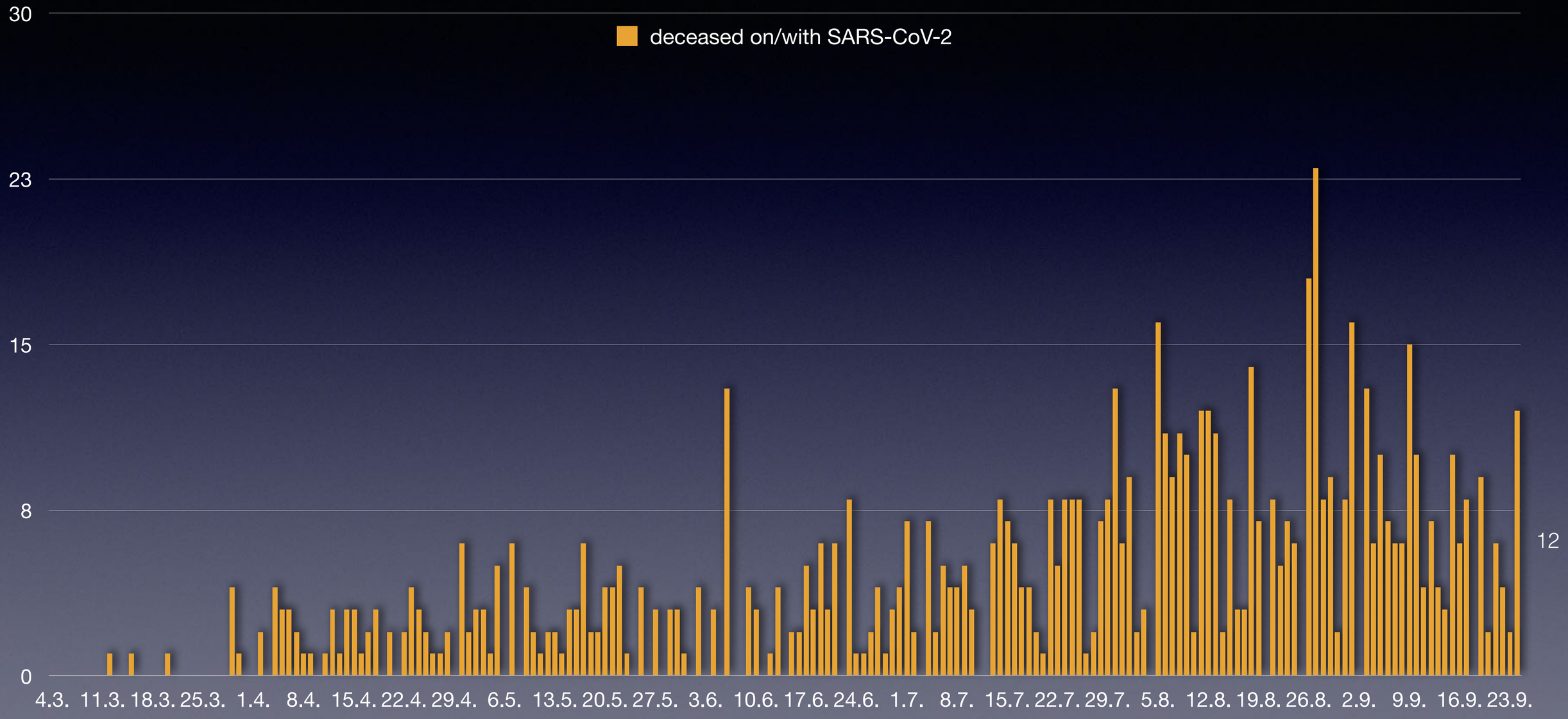
New cases per 1,000 tests in Bulgaria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Bulgarien

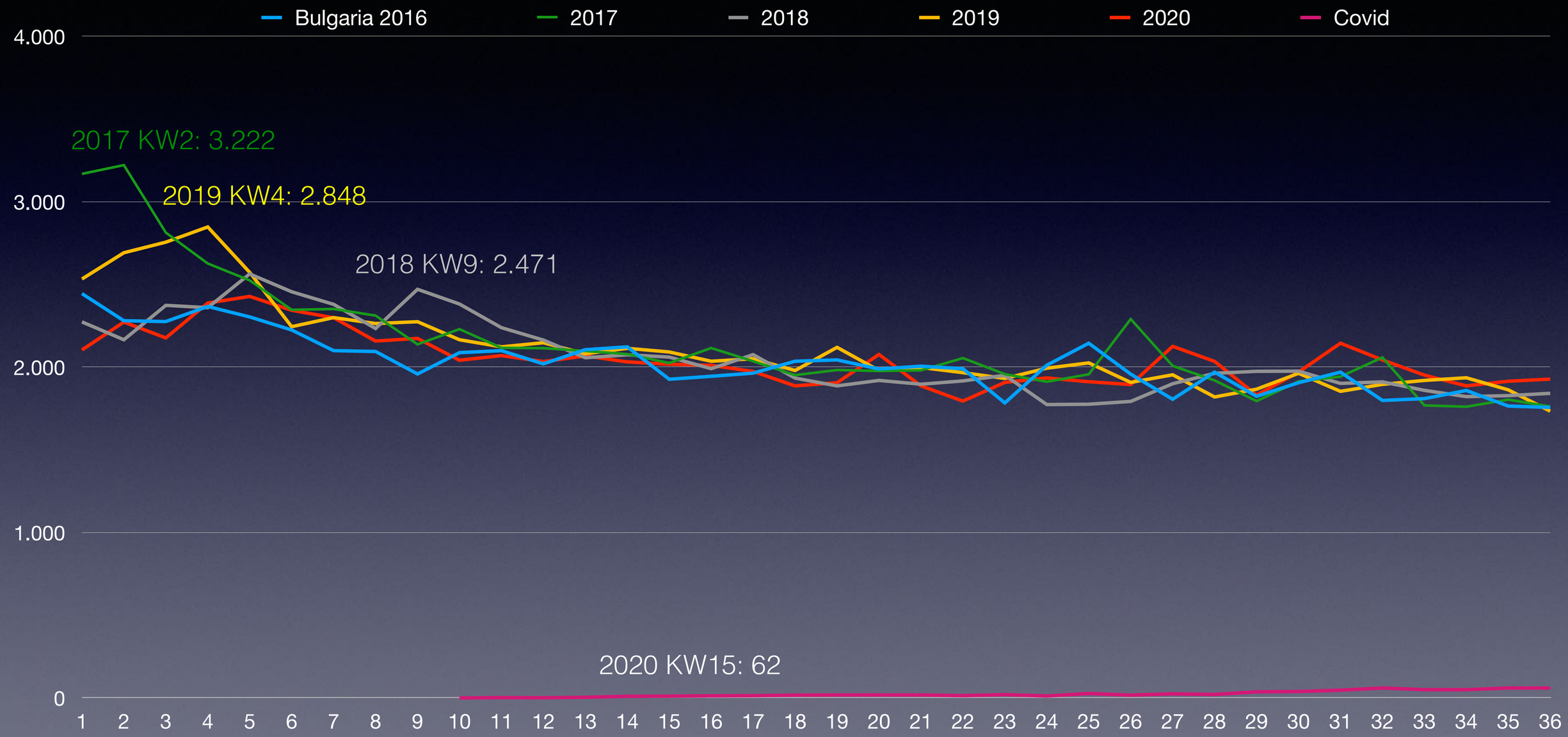
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Bulgaria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Bulgarien

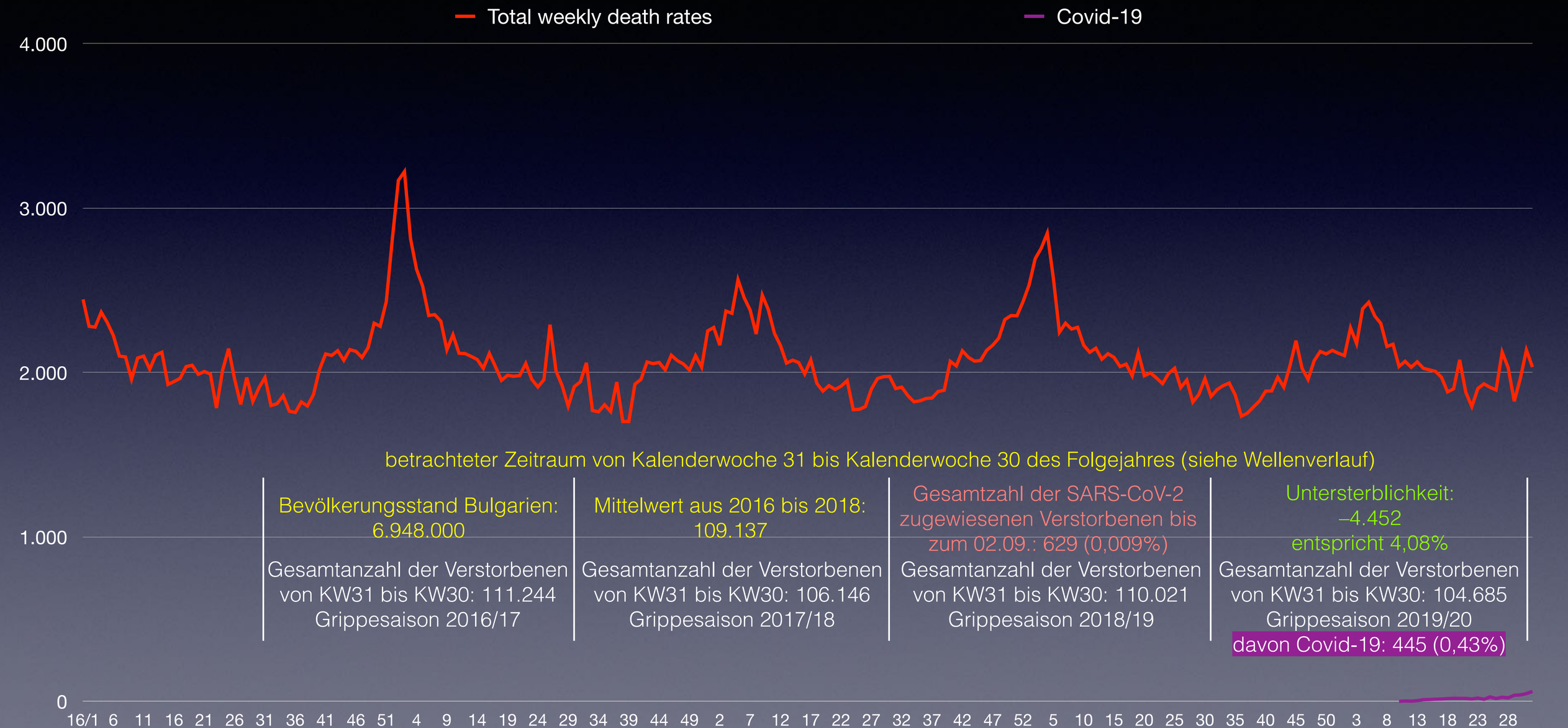
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Bulgaria



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Bulgarien 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Bulgaria 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Bulgarien 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Bulgaria 2010 to 2020



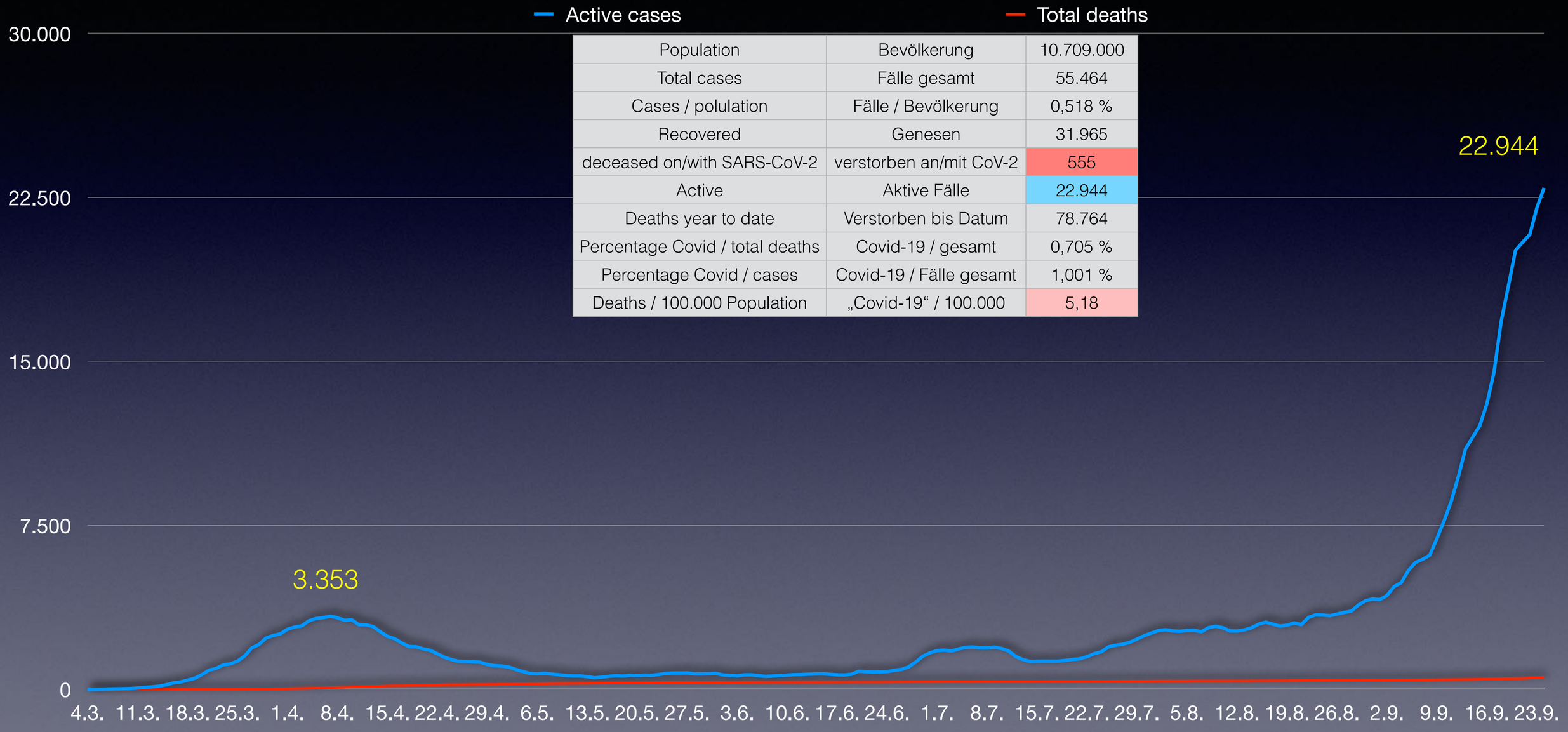
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. In Bulgarien finden sich frühere saisonale Höhepunkte 2011/12, 2016/17 und 2018/19.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In Bulgaria there are earlier seasonal peaks in 2011/12, 2016/17 and 2018/19.

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Tschechien

Number of active cases with positive PCR test in Czechia

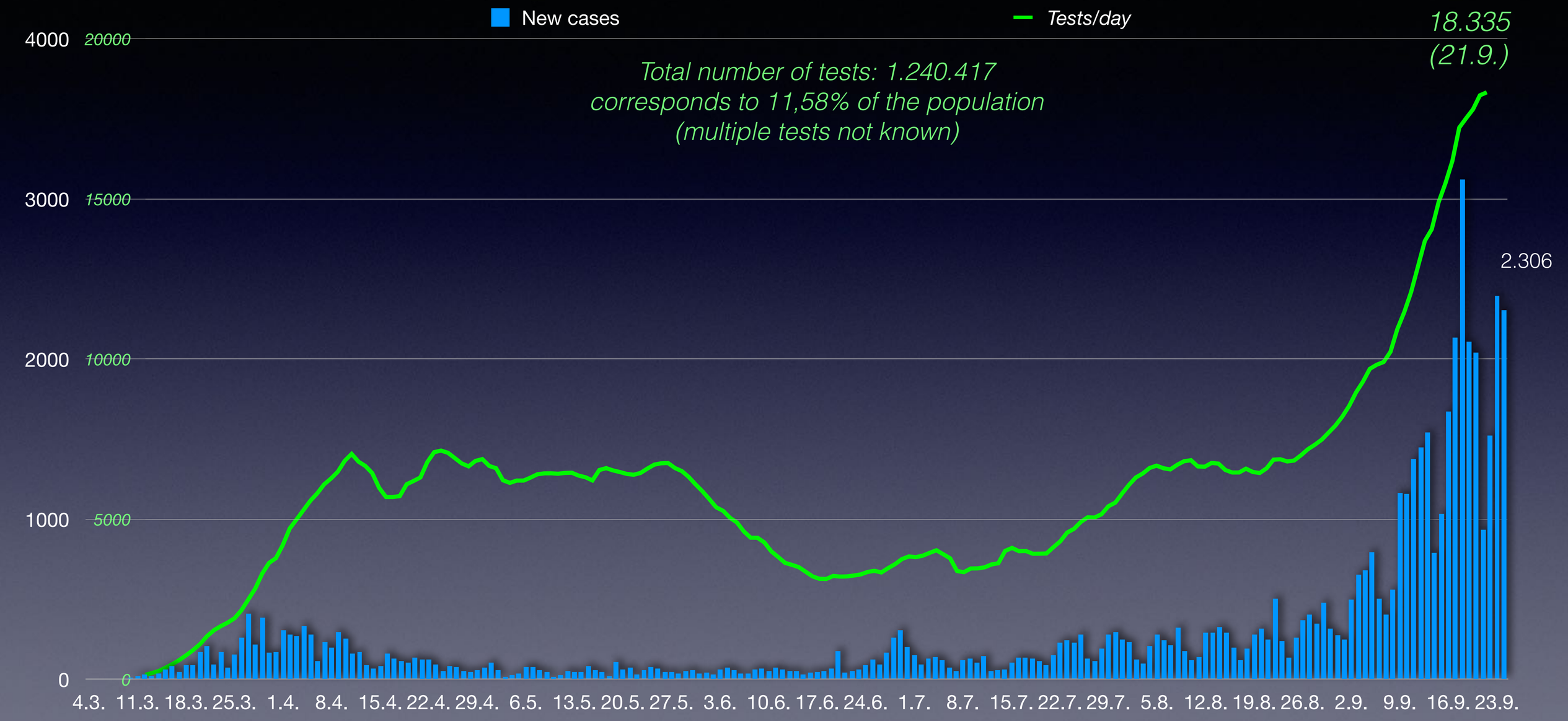


Population	Bevölkerung	10.709.000
Total cases	Fälle gesamt	55.464
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,518 %
Recovered	Genesen	31.965
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	555
Active	Aktive Fälle	22.944
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	78.764
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,705 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,001 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	5,18

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Tschechien

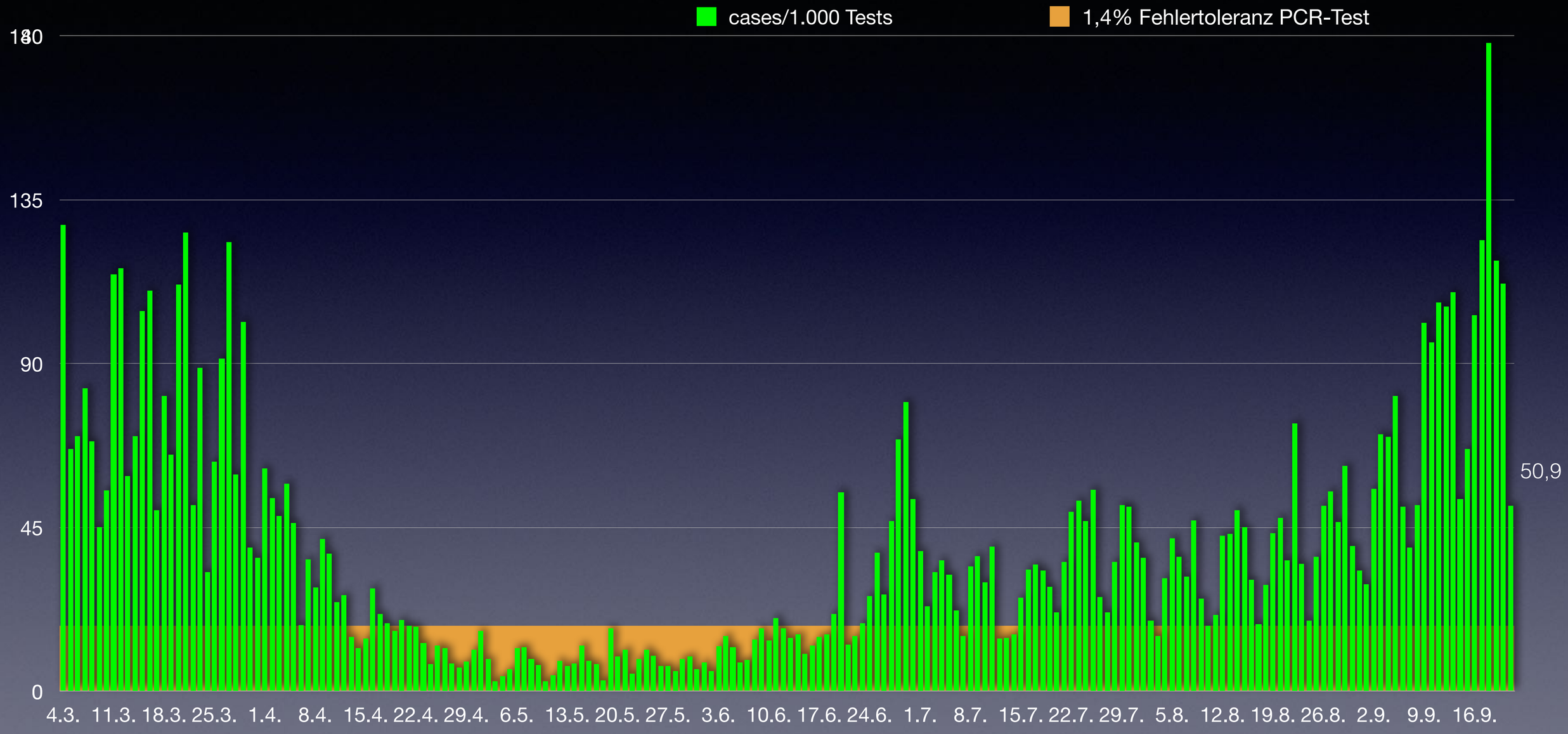
Notification of new cases in Czechia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Tschechien

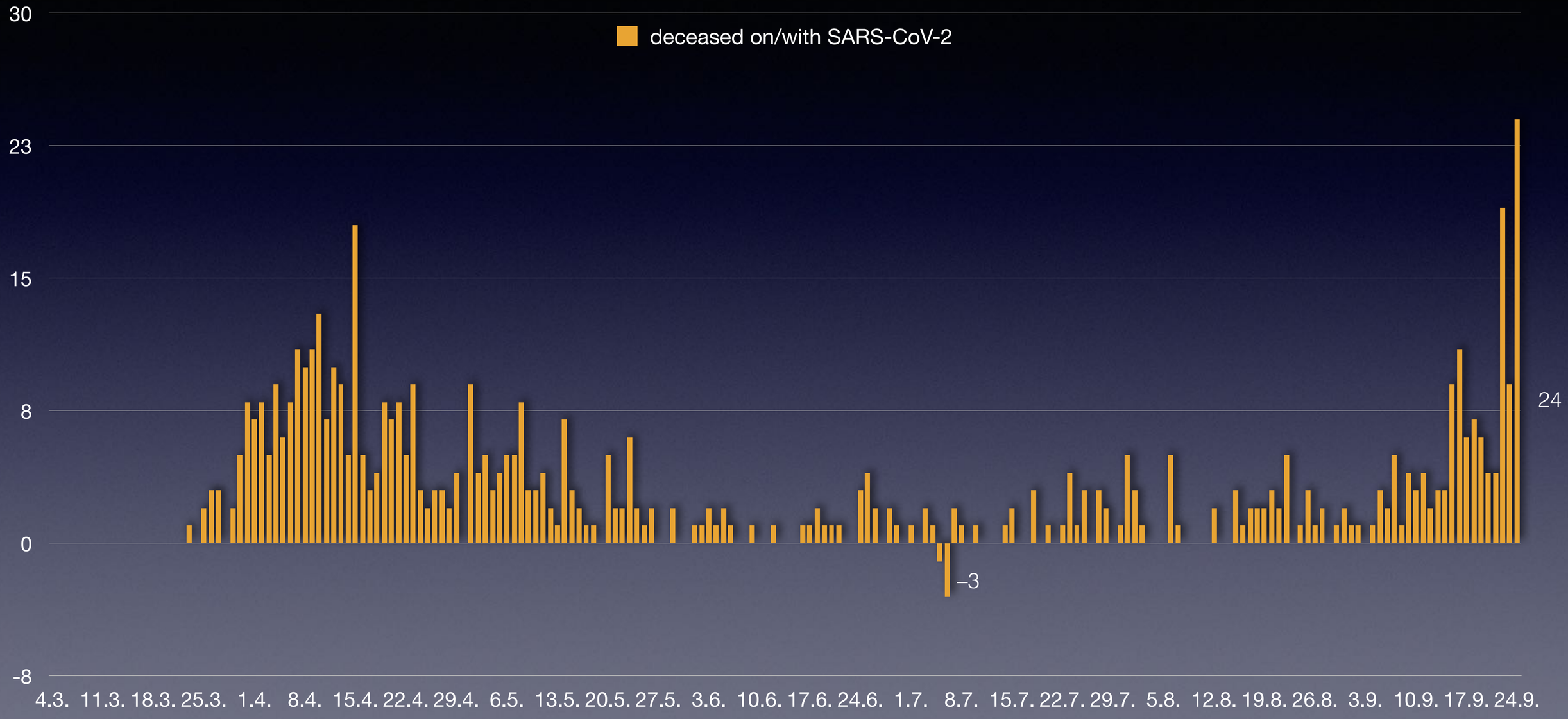
New cases per 1,000 tests in Czechia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Tschechien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Czechia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Tschechien

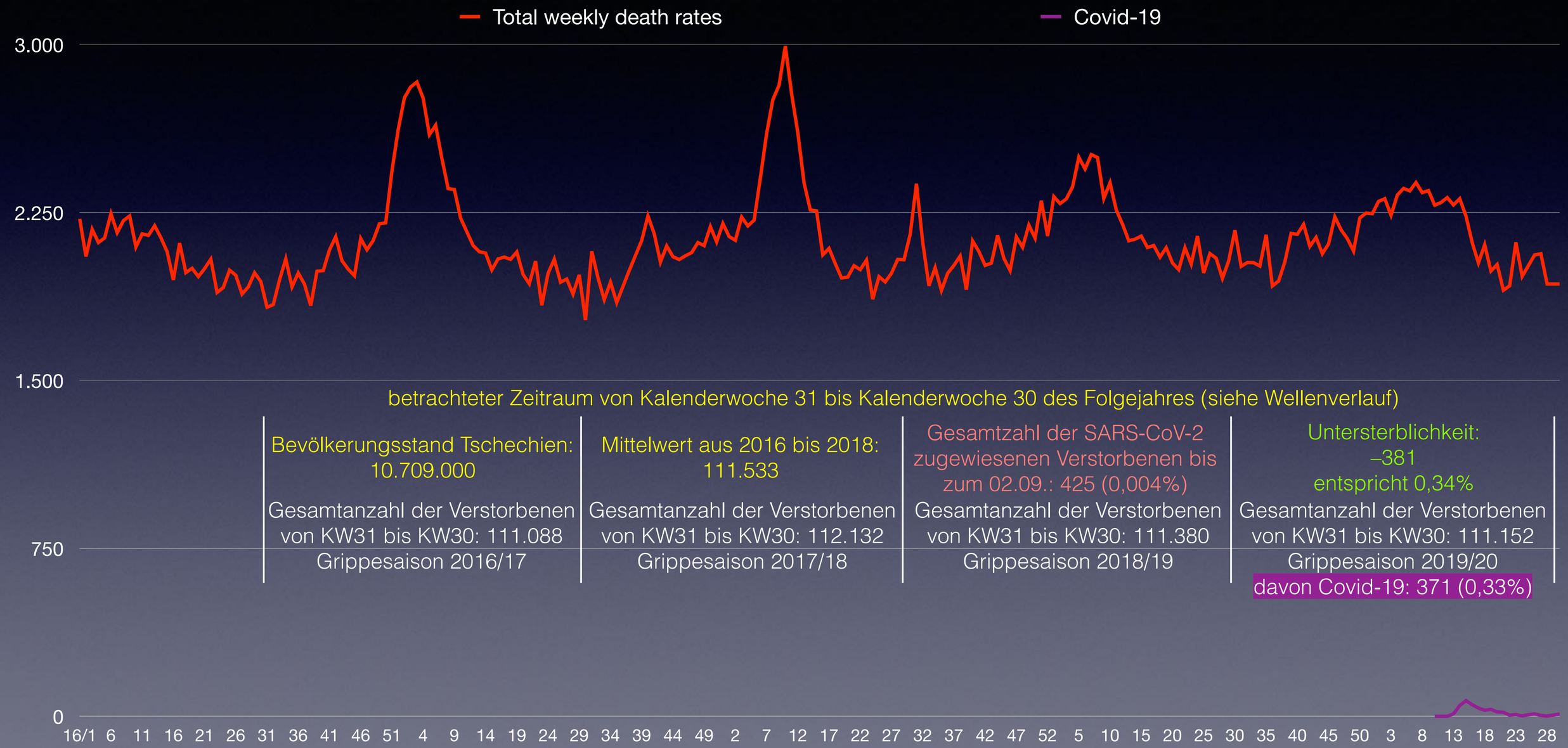
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Czechia



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Tschechien 2016 bis 2020

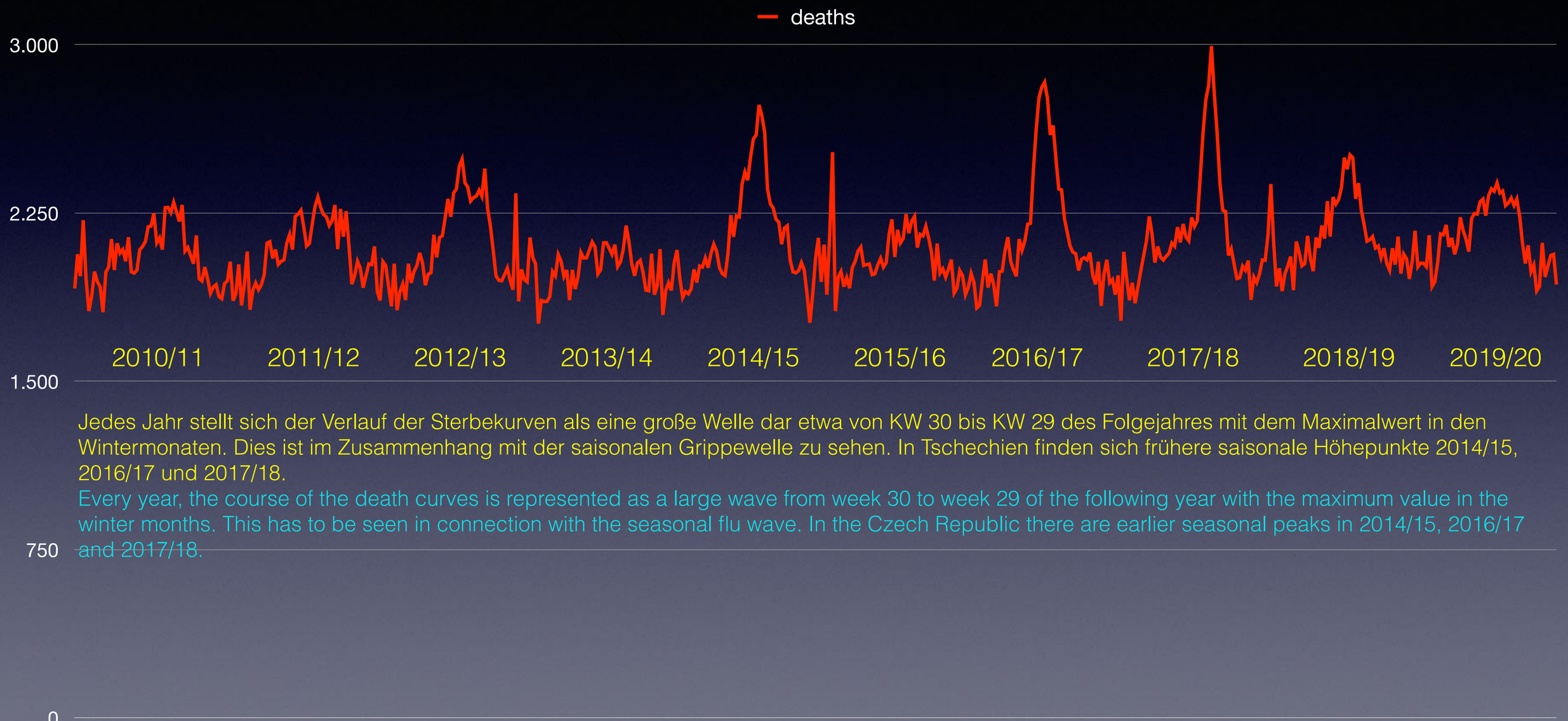
Evolution of the weekly mortality rate in Czechia 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Tschechien 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Czechia 2010 to 2020



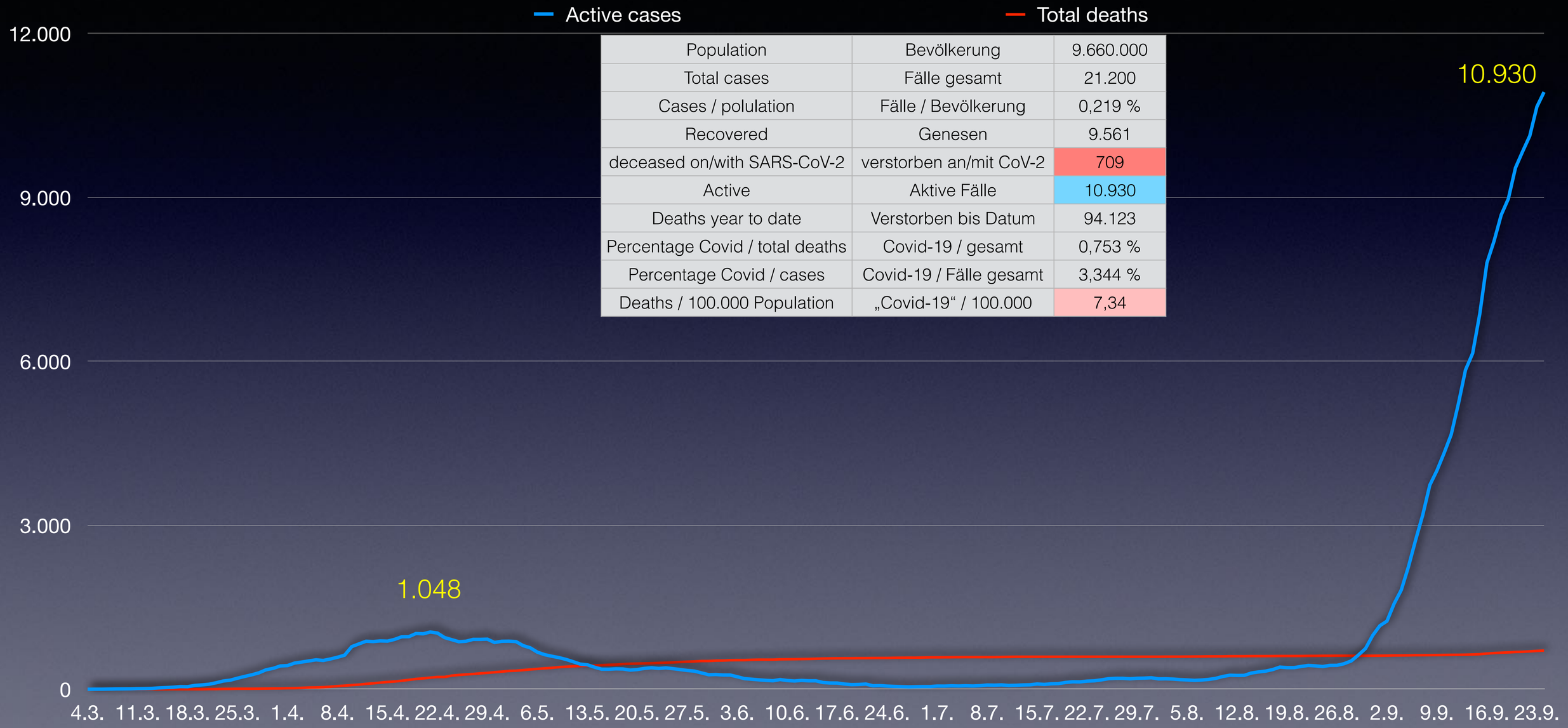
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. In Tschechien finden sich frühere saisonale Höhepunkte 2014/15, 2016/17 und 2017/18.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In the Czech Republic there are earlier seasonal peaks in 2014/15, 2016/17 and 2017/18.

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Ungarn

Number of active cases with positive PCR test in Hungaria

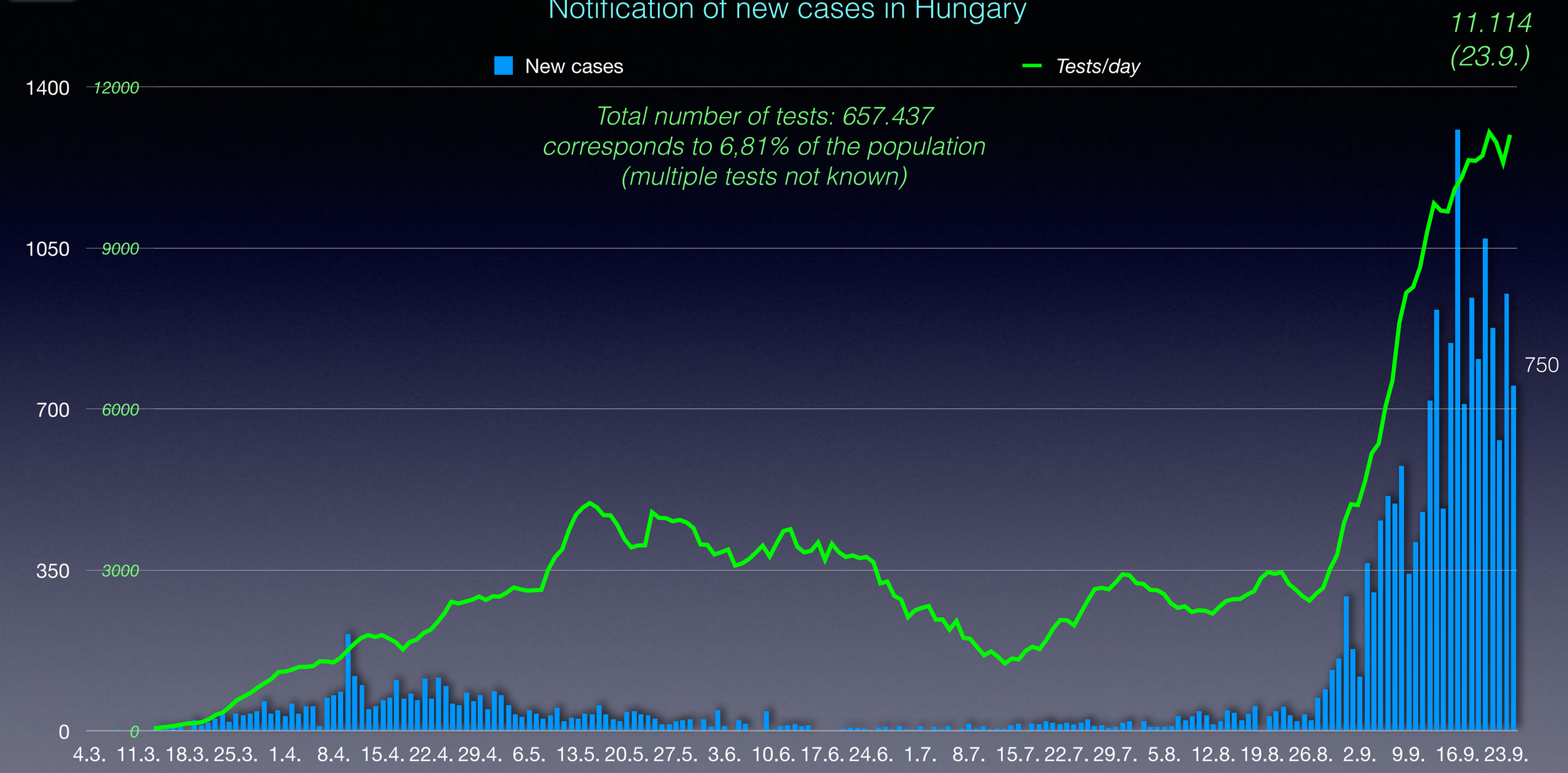


Population	Bevölkerung	9.660.000
Total cases	Fälle gesamt	21.200
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,219 %
Recovered	Genesen	9.561
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	709
Active	Aktive Fälle	10.930
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	94.123
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,753 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,344 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	7,34

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Ungarn

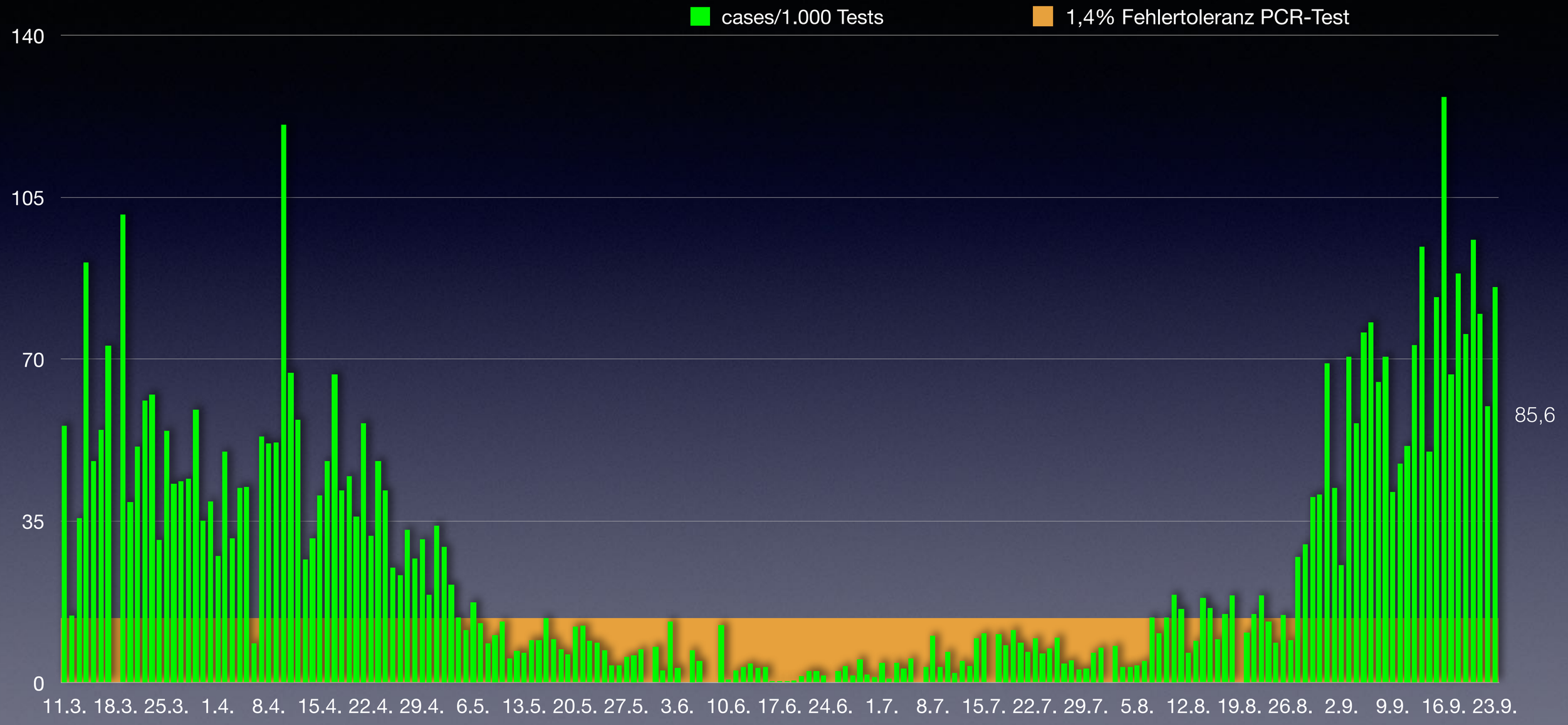
Notification of new cases in Hungary



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Ungarn

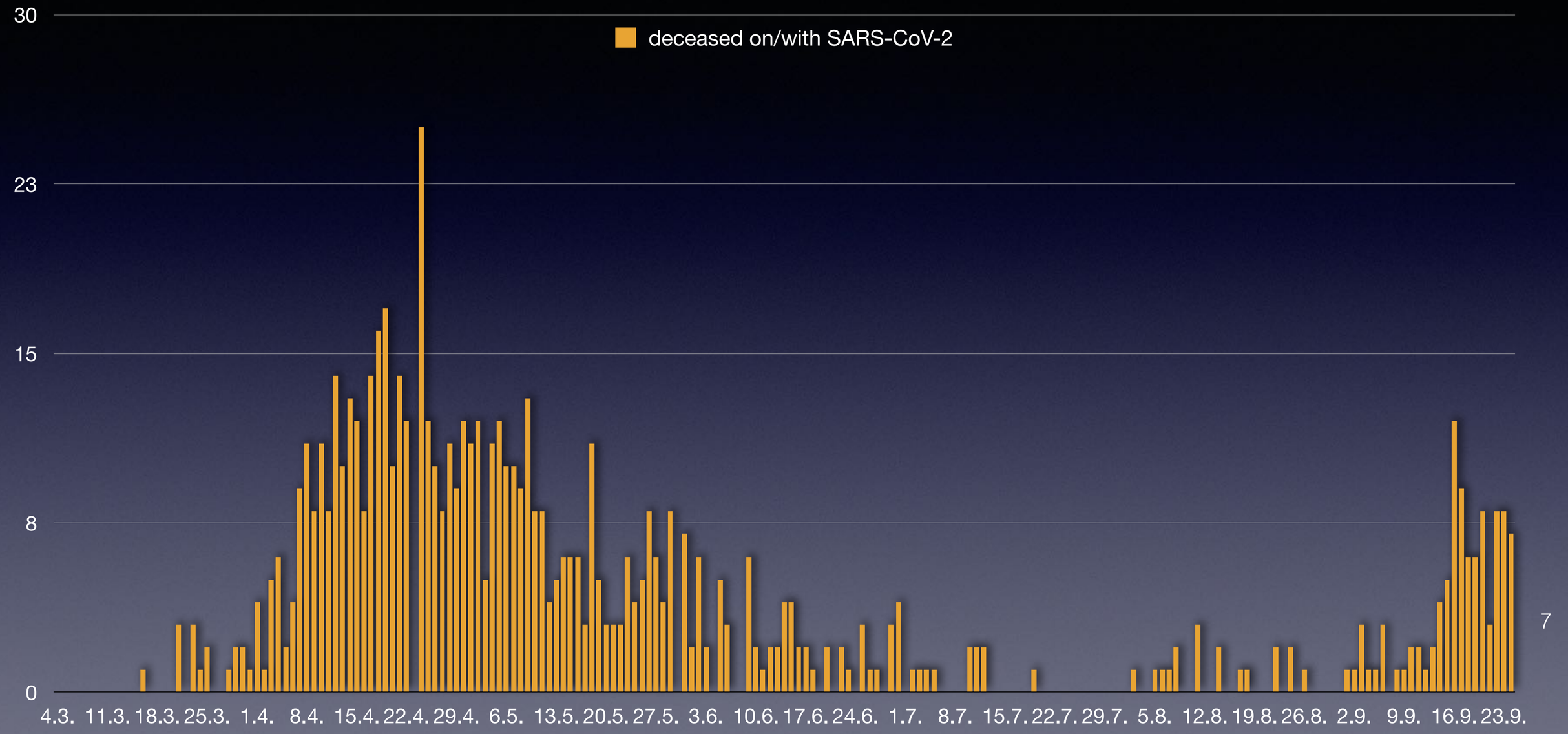
New cases per 1,000 tests in Hungaria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Ungarn

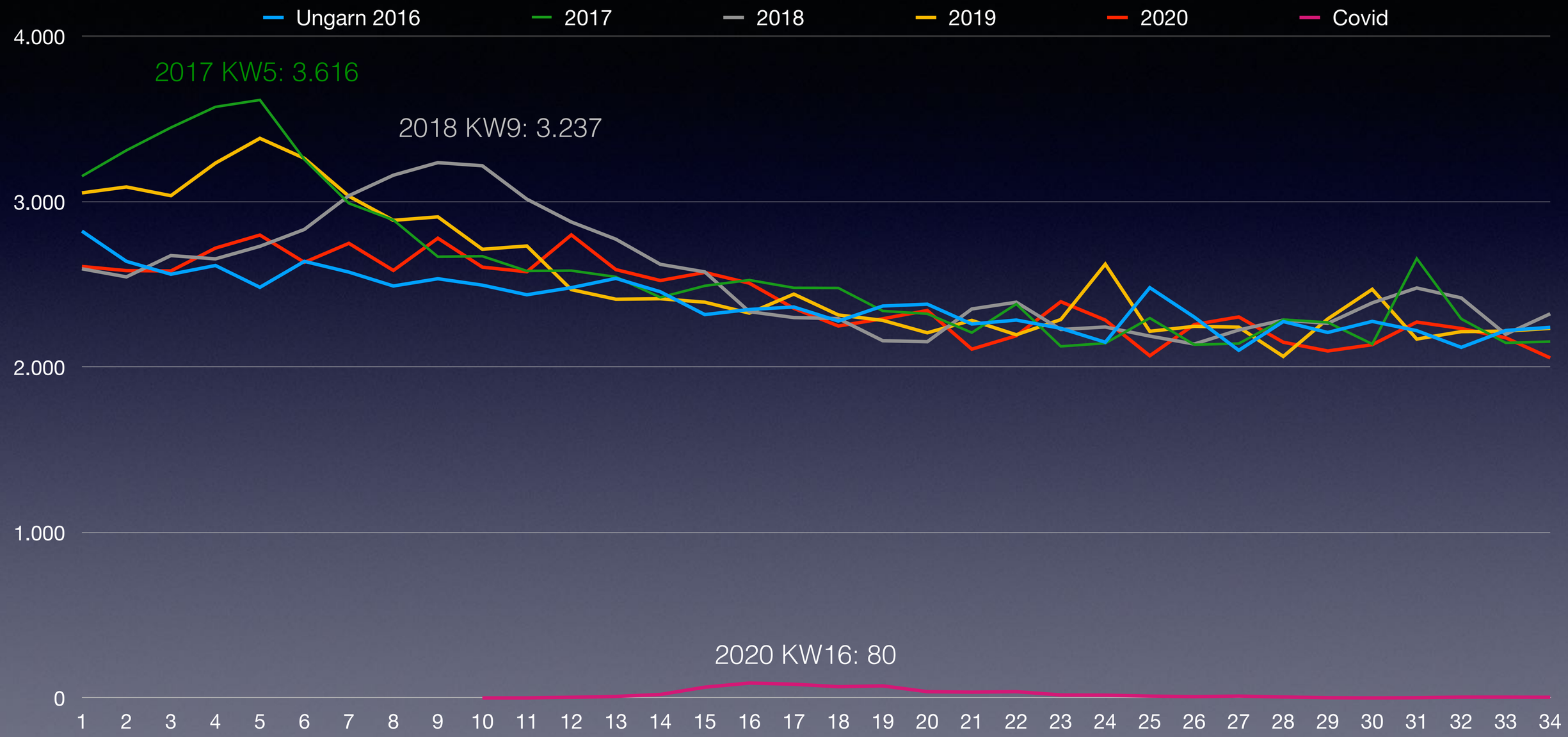
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Hungaria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Ungarn

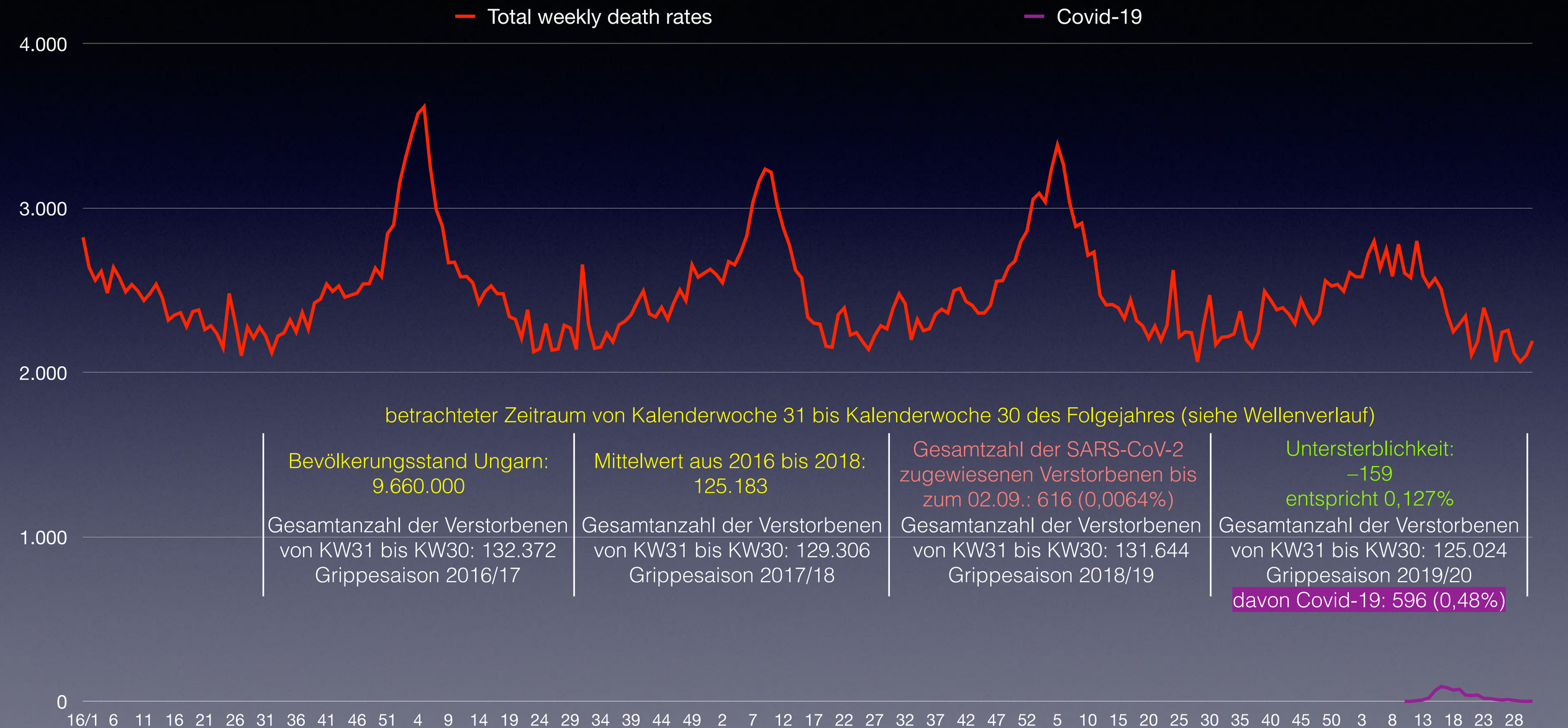
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Hungaria



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Ungarn 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Hungary 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Ungarn 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Hungary 2010 to 2020



Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. In Ungarn finden sich frühere saisonale Höhepunkte 2014/15, 2016/17, 2017/18 und 2018/19.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In Hungary there are earlier seasonal peaks in 2014/15, 2016/17, 2017/18 and 2018/19.

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Moldawien

Number of active cases with positive PCR test in Moldova

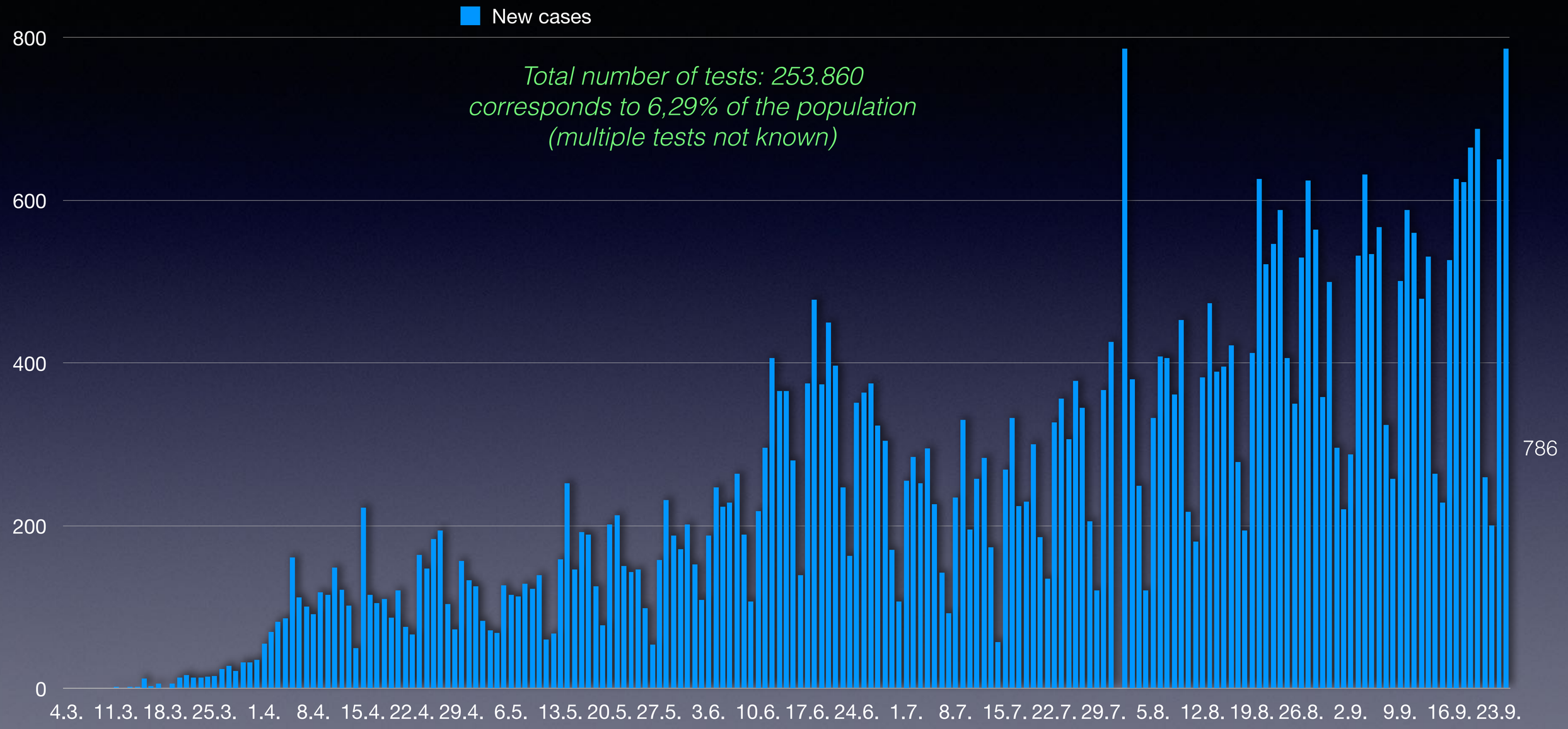


Population	Bevölkerung	4.034.000
Total cases	Fälle gesamt	48.232
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,196 %
Recovered	Genesen	40.598
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.244
Active	Aktive Fälle	6.390
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	34.483
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	3,608 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,579 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	30,84

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Moldawien

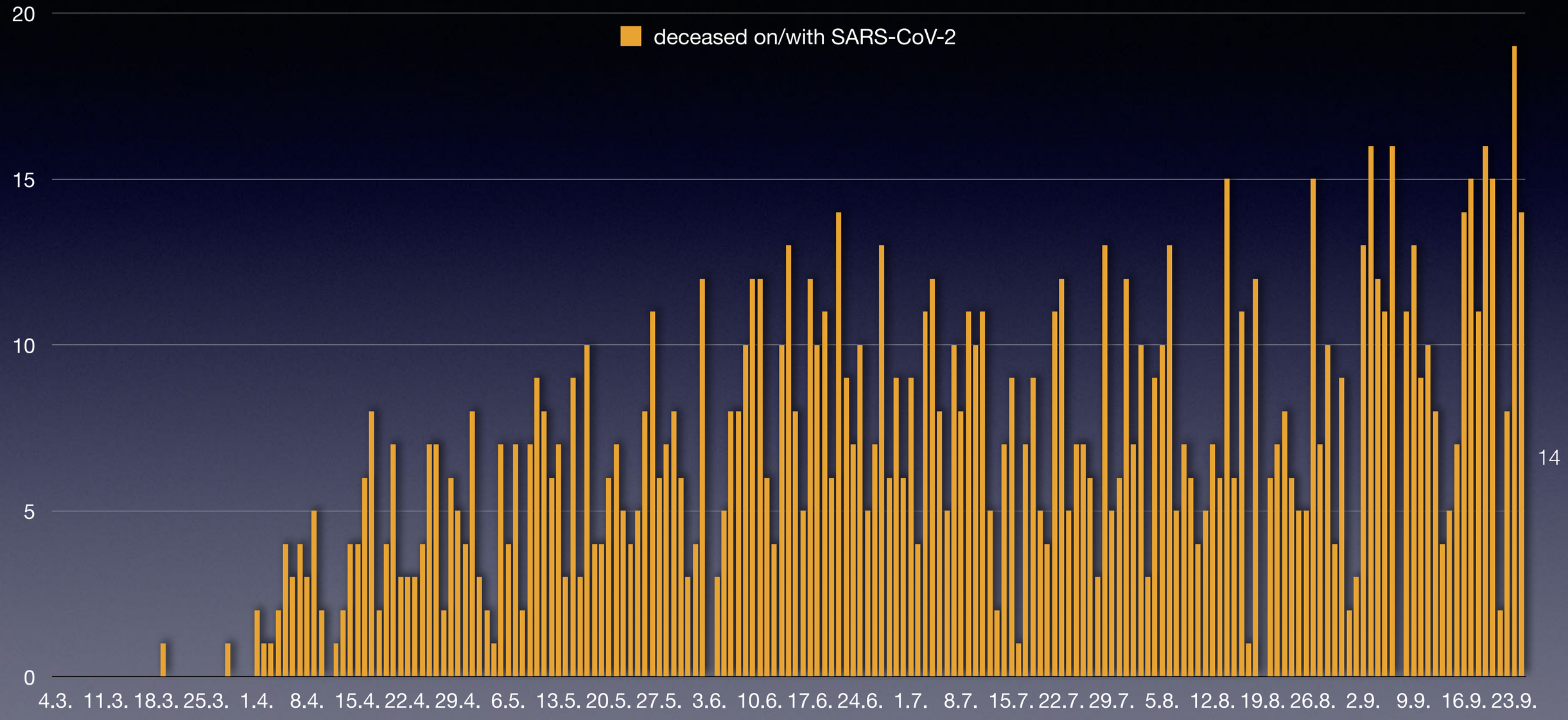
Notification of new cases in Moldova



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Moldawien

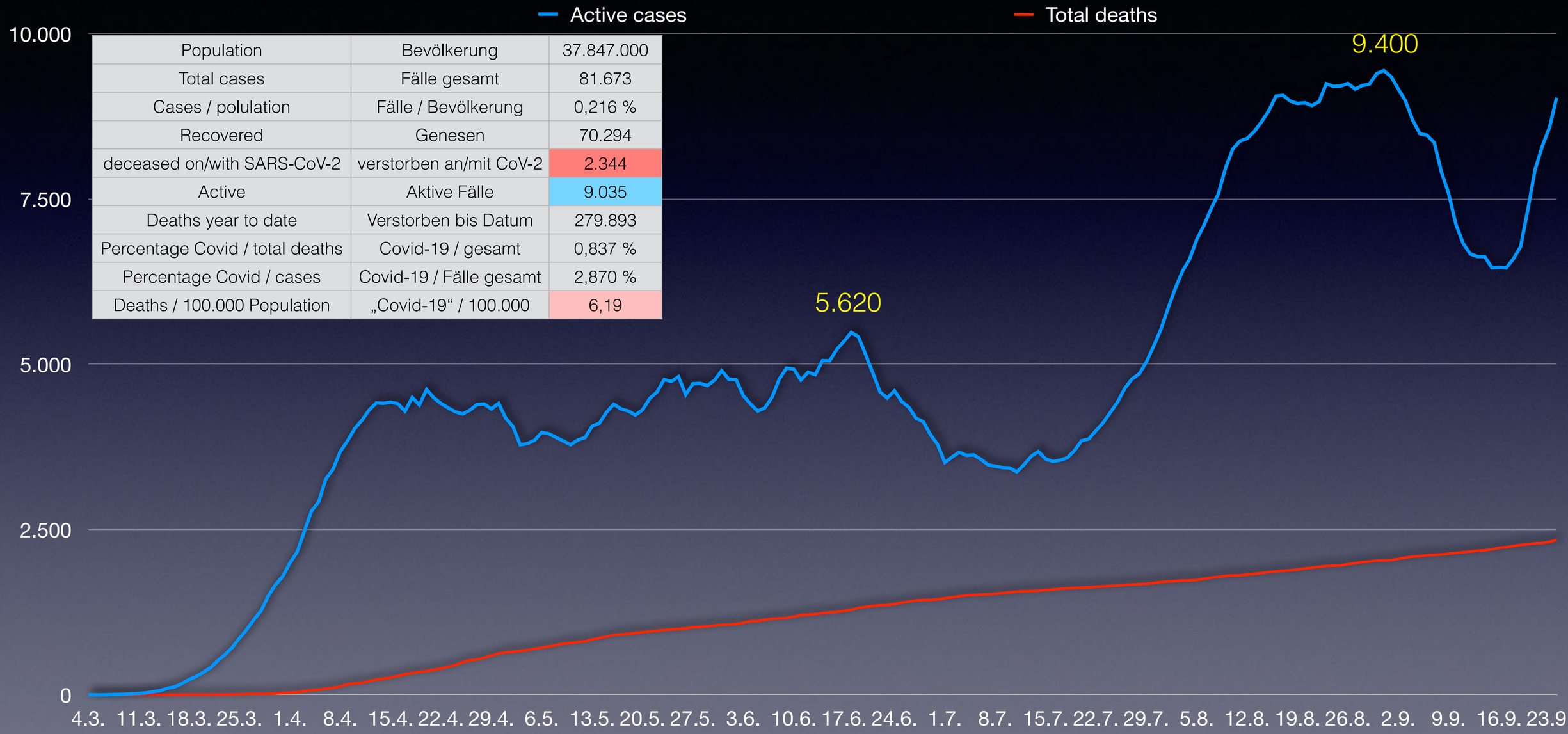
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Moldova



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Polen

Number of active cases with positive PCR test in Poland

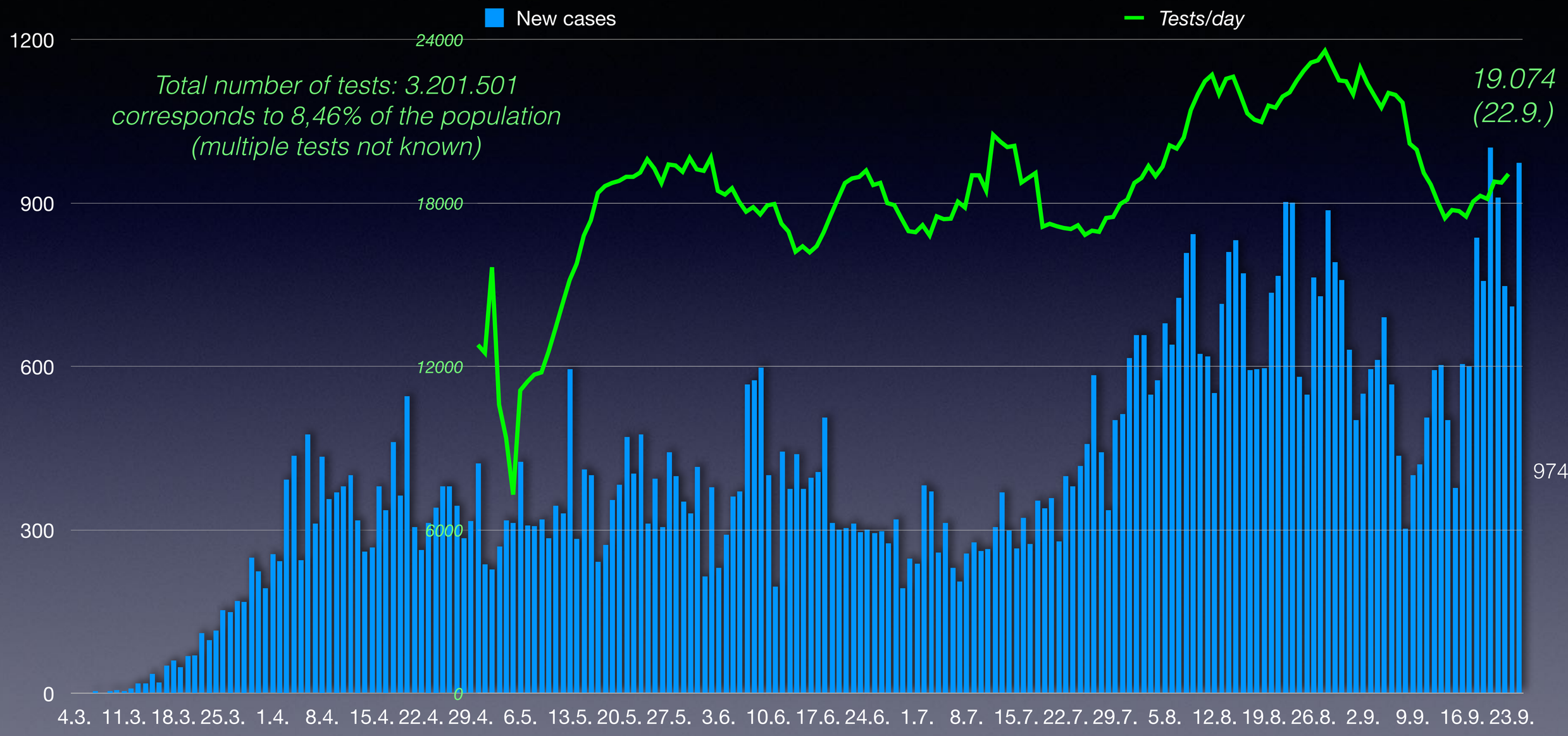


Population	Bevölkerung	37.847.000
Total cases	Fälle gesamt	81.673
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,216 %
Recovered	Genesen	70.294
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	2.344
Active	Aktive Fälle	9.035
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	279.893
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,837 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,870 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	6,19

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Polen

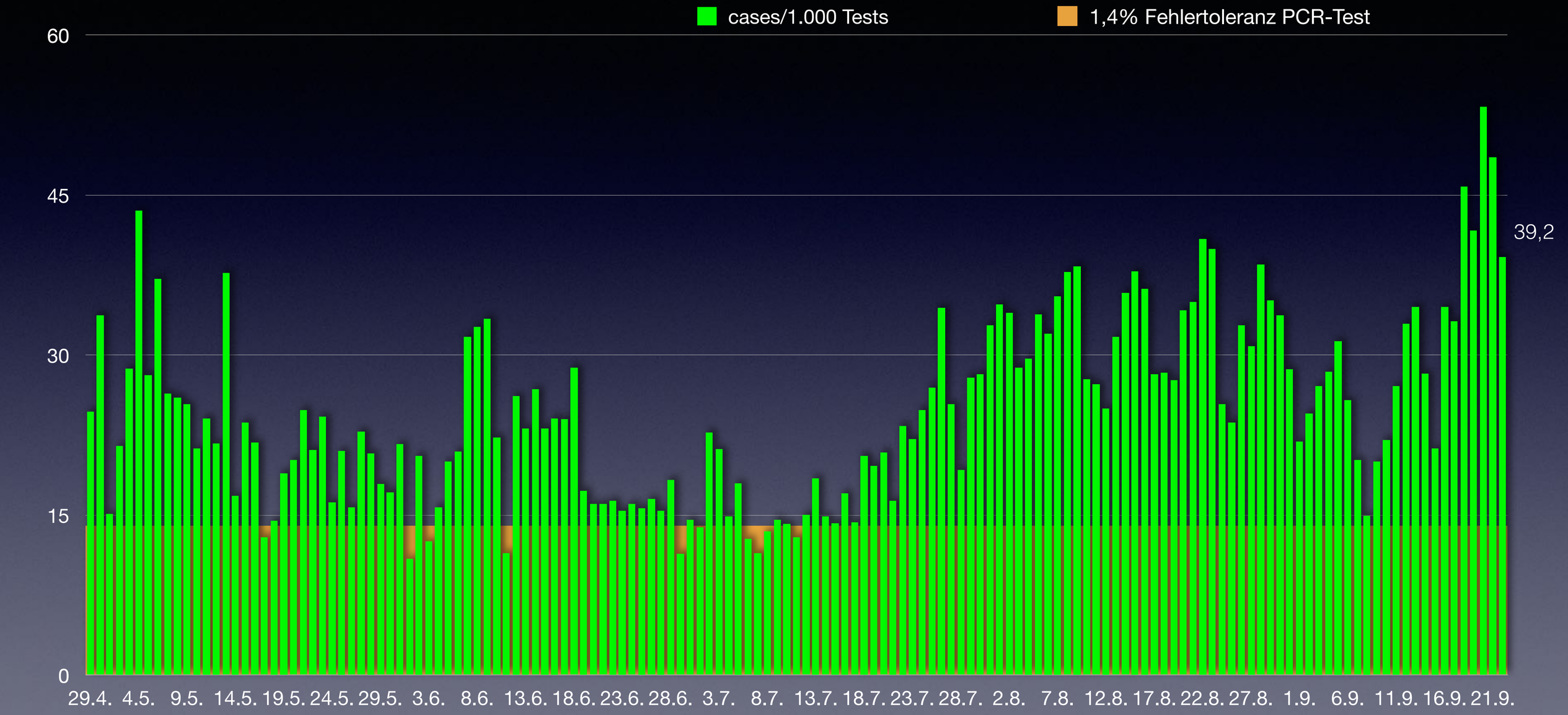
Notification of new cases in Poland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Polen

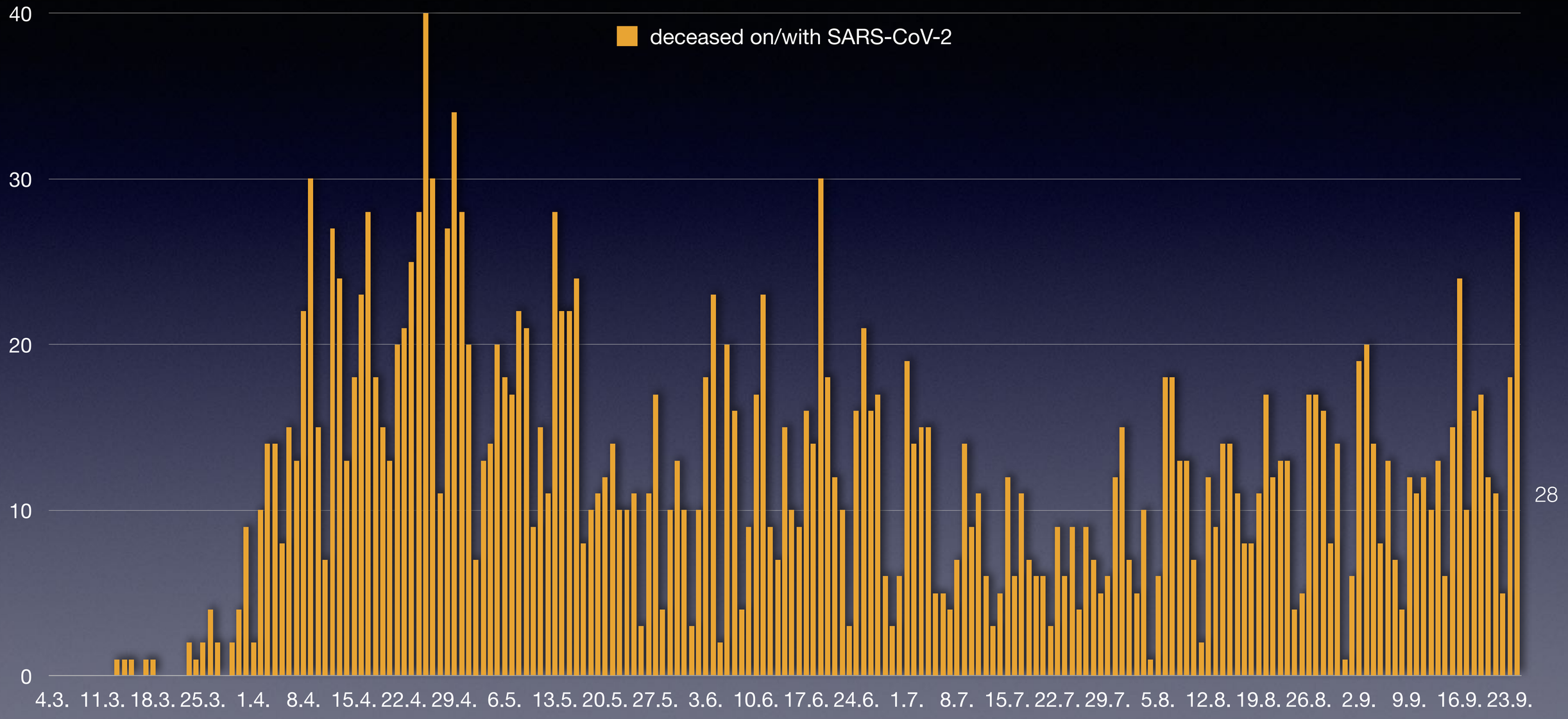
New cases per 1,000 tests in Poland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Polen

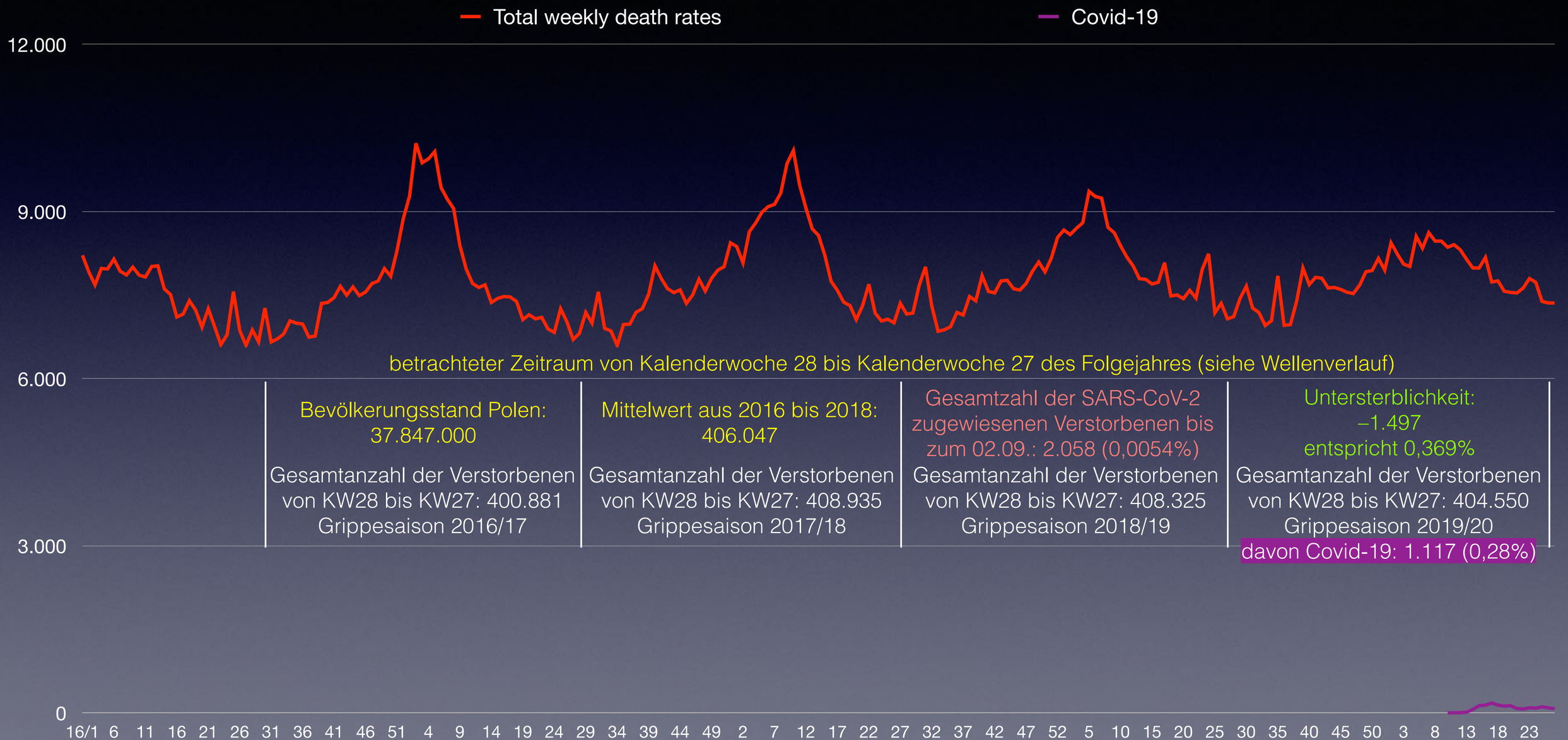
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Poland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Polen 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Poland 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Polen 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Poland 2010 to 2020



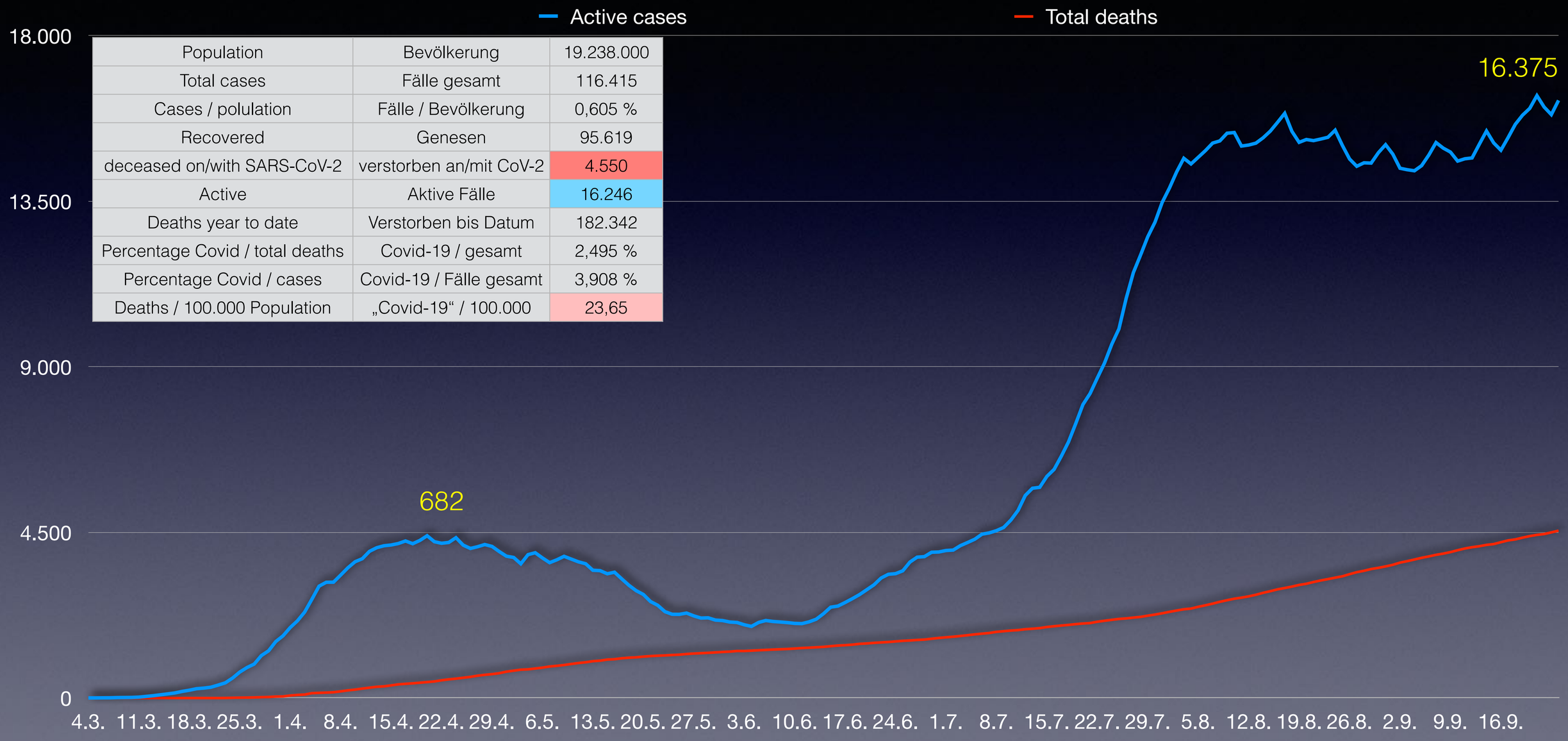
Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. In Polen finden sich frühere saisonale Höhepunkte 2012/13, 2014/15, 2016/17, 2017/18 und 2018/19.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In Poland there are earlier seasonal peaks in 2012/13, 2014/15, 2016/17, 2017/18 and 2018/19.

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Rumänien

Number of active cases with positive PCR test in Romania

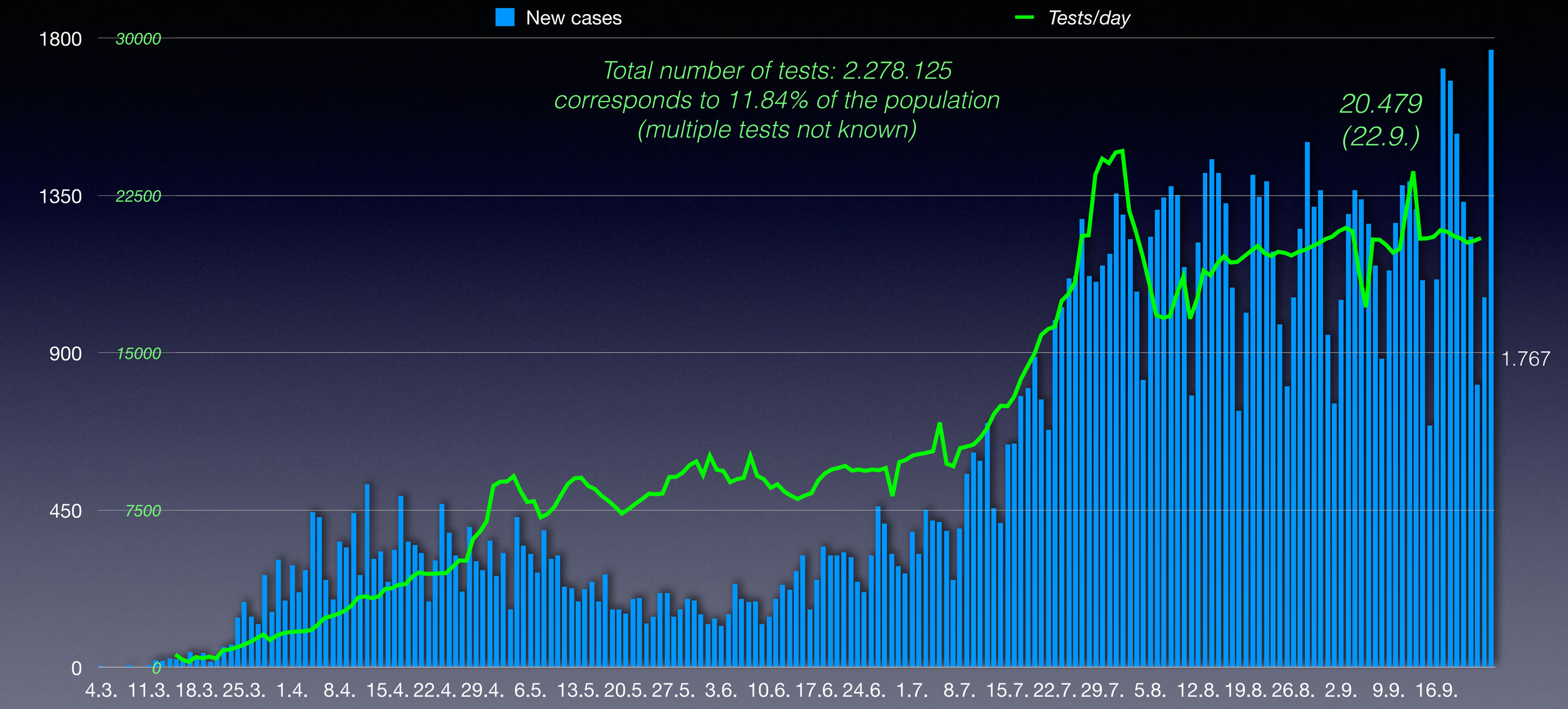


Population	Bevölkerung	19.238.000
Total cases	Fälle gesamt	116.415
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,605 %
Recovered	Genesen	95.619
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	4.550
Active	Aktive Fälle	16.246
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	182.342
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	2,495 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,908 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	23,65

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Rumänien

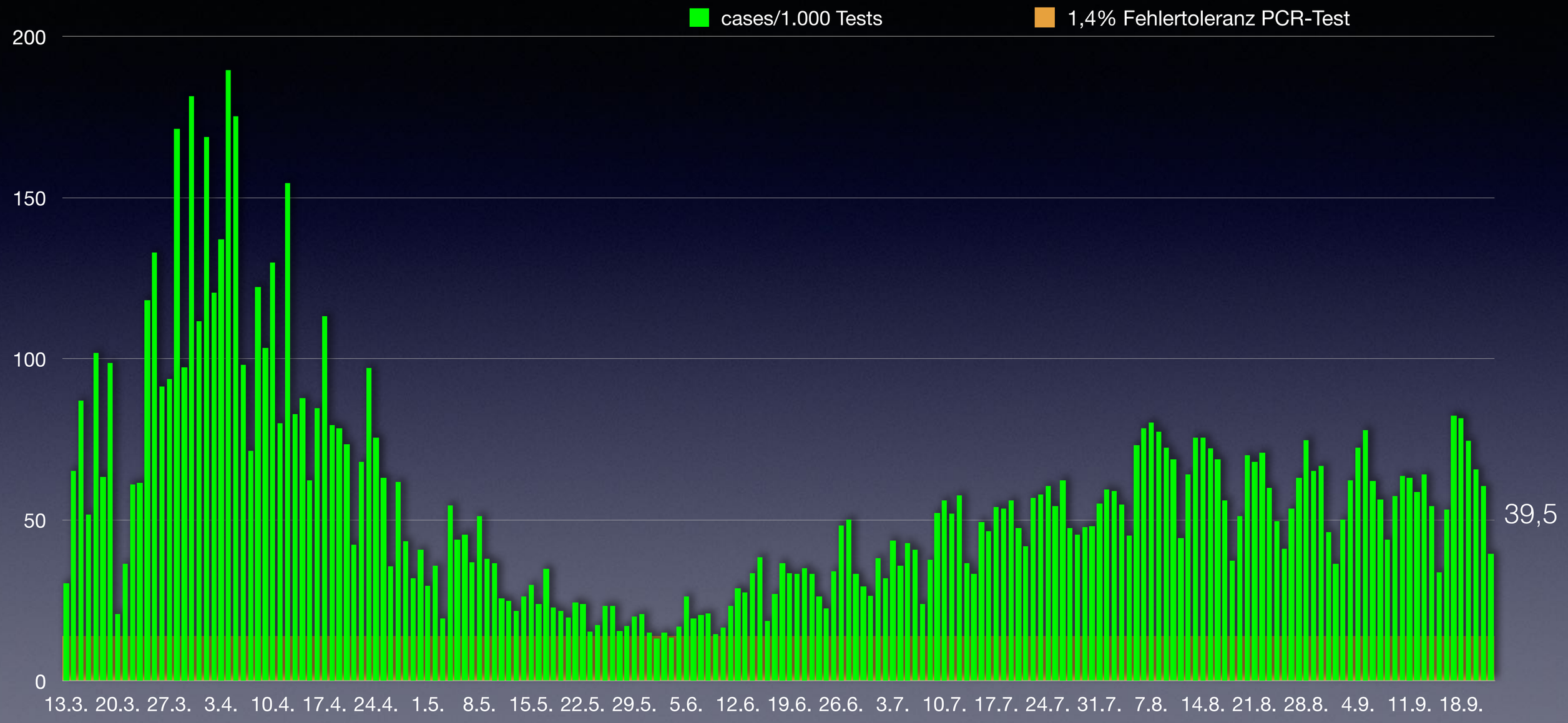
Notification of new cases in Romania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Rumänien

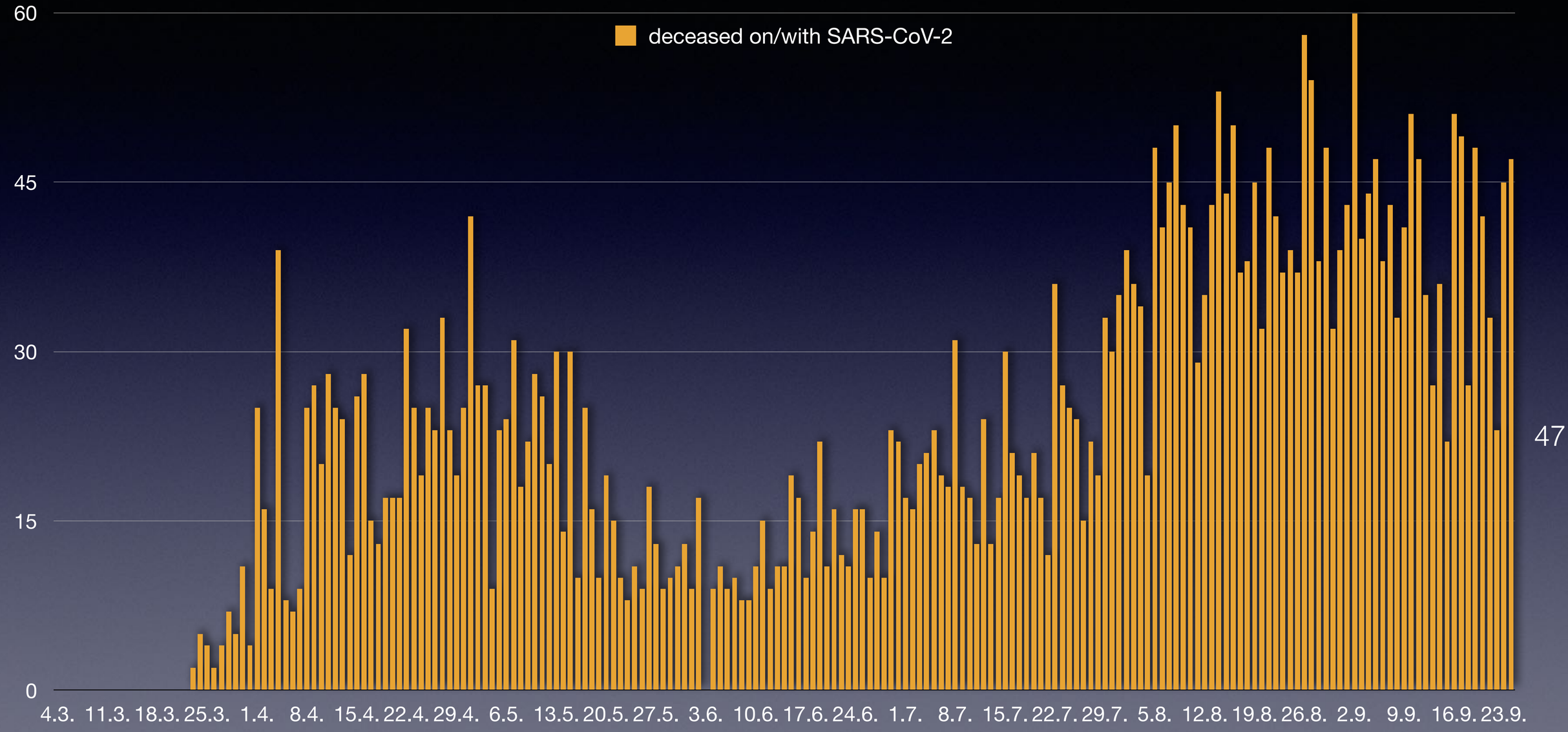
New cases per 1,000 tests in Romania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Rumänien

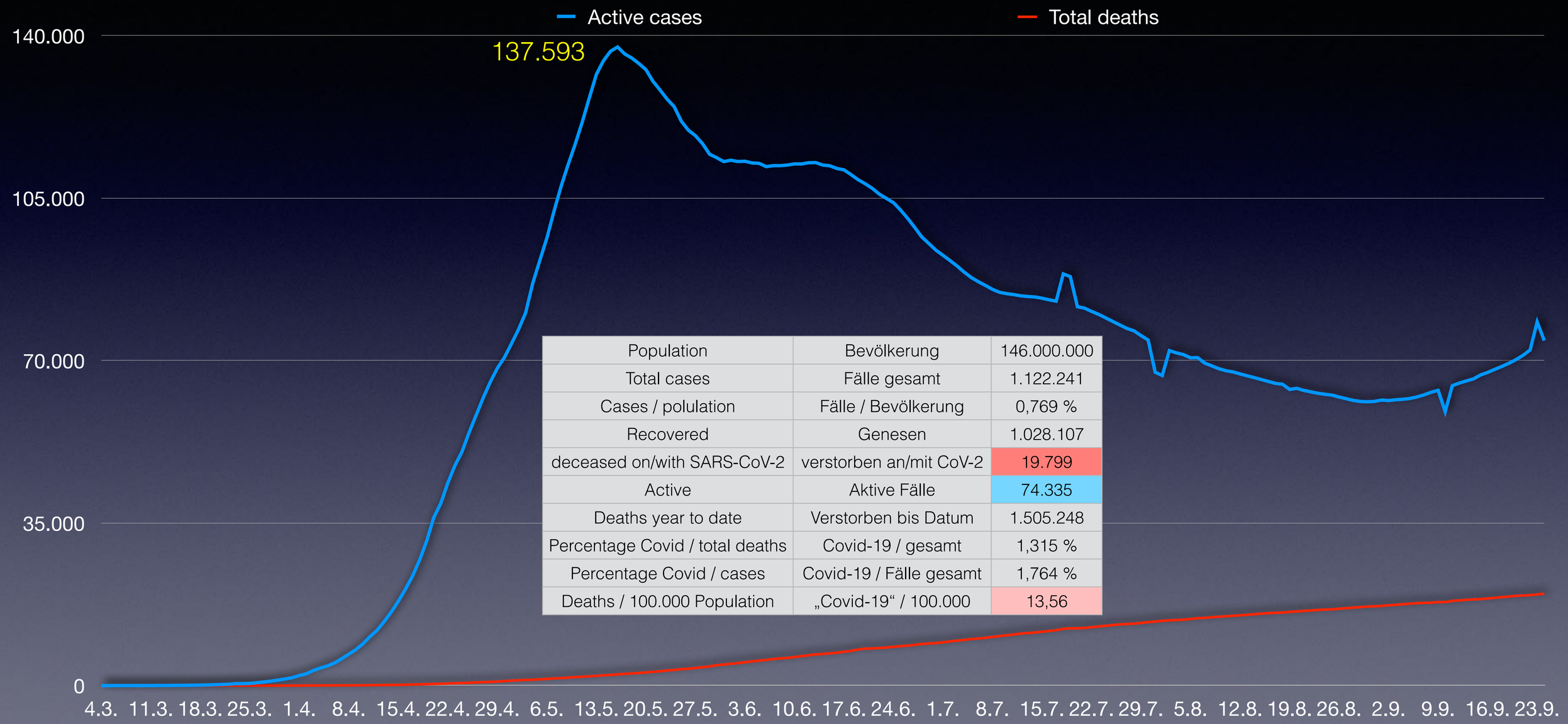
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Romania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Russland

Number of active cases with positive PCR test in Russia

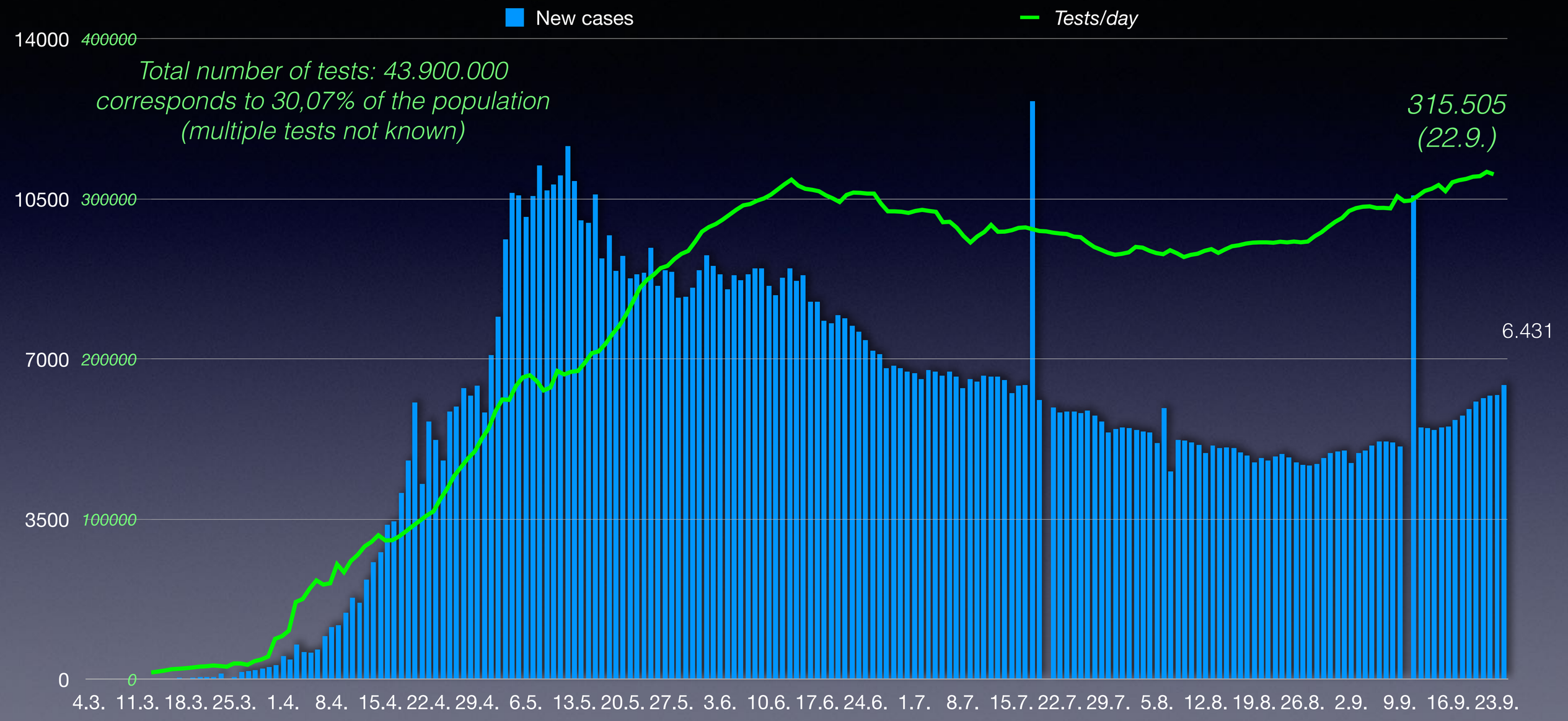


Population	Bevölkerung	146.000.000
Total cases	Fälle gesamt	1.122.241
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,769 %
Recovered	Genesen	1.028.107
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	19.799
Active	Aktive Fälle	74.335
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	1.505.248
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,315 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,764 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	13,56

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Russland

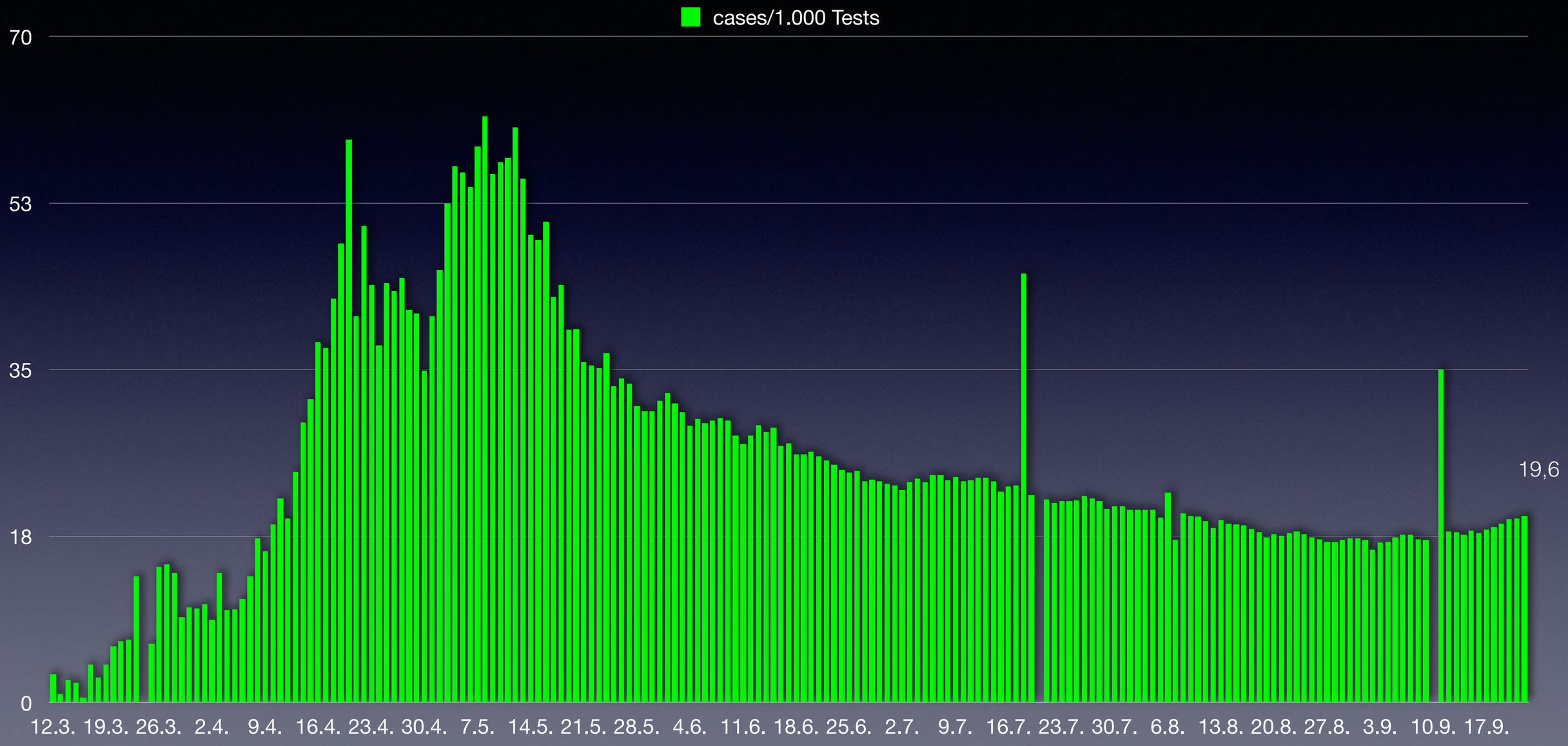
Notification of new cases in Russia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Russland

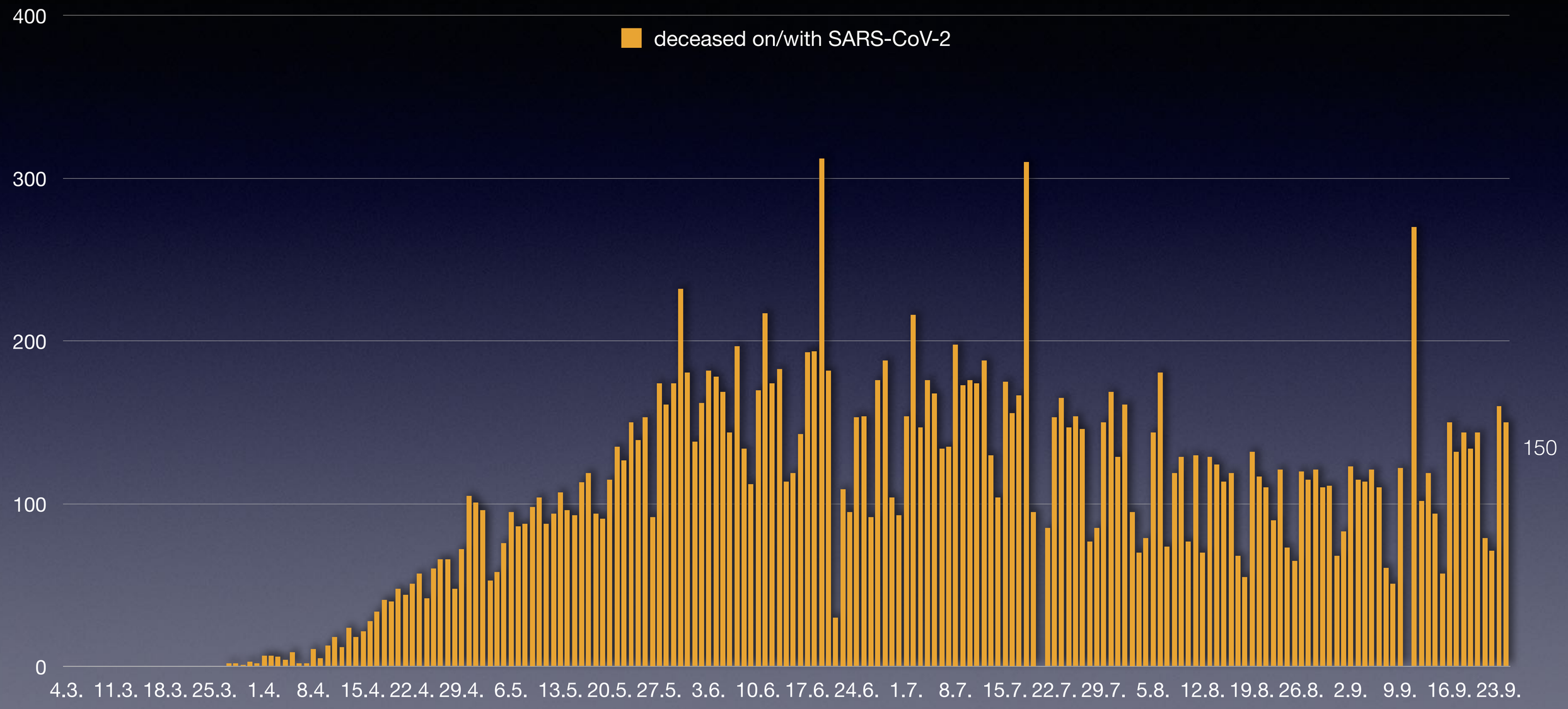
New cases per 1,000 tests in Russia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Russland

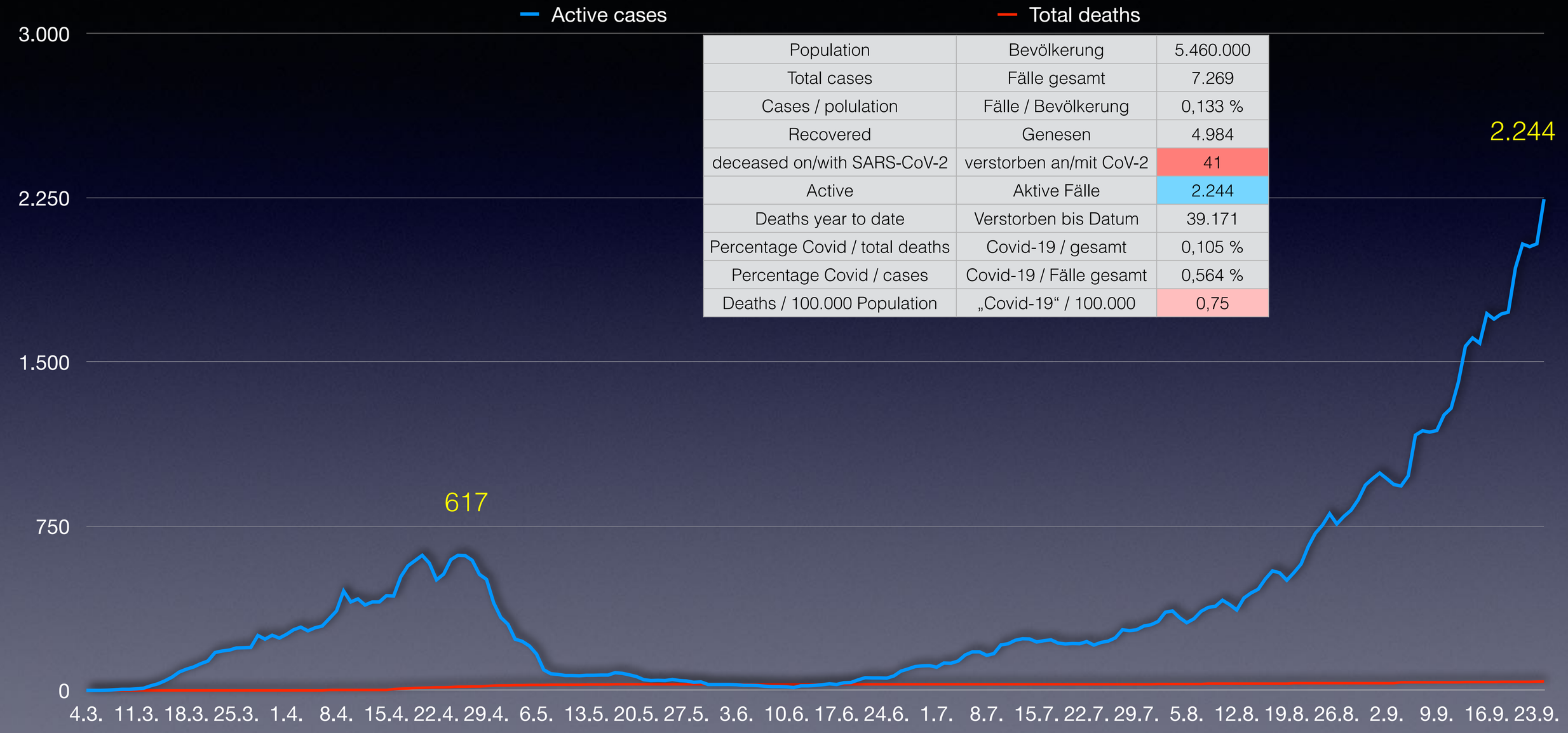
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Russia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in der Slowakei

Number of active cases with positive PCR test in Slovakia

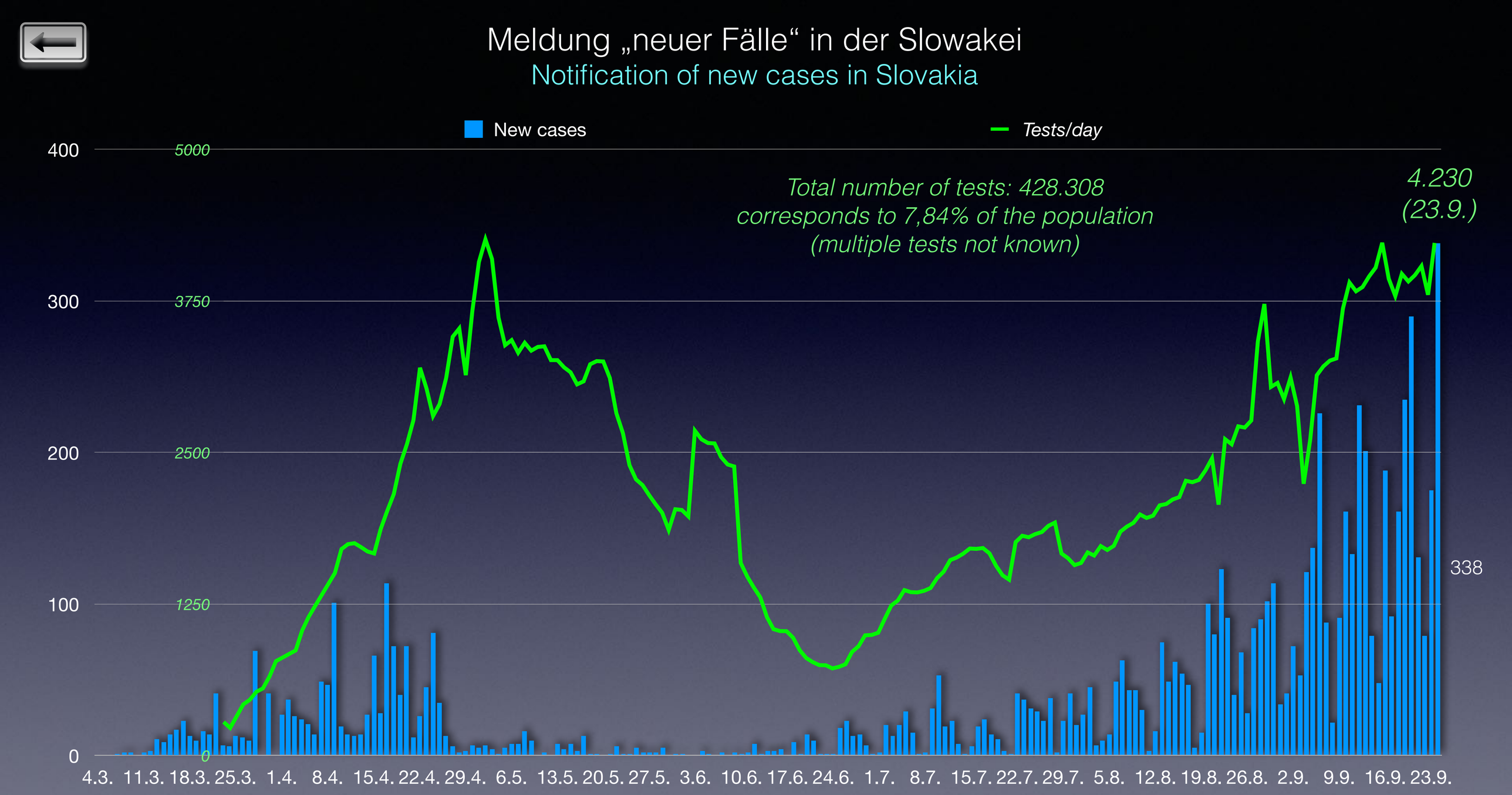


Population	Bevölkerung	5.460.000
Total cases	Fälle gesamt	7.269
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,133 %
Recovered	Genesen	4.984
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	41
Active	Aktive Fälle	2.244
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	39.171
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,105 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	0,564 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	0,75

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in der Slowakei

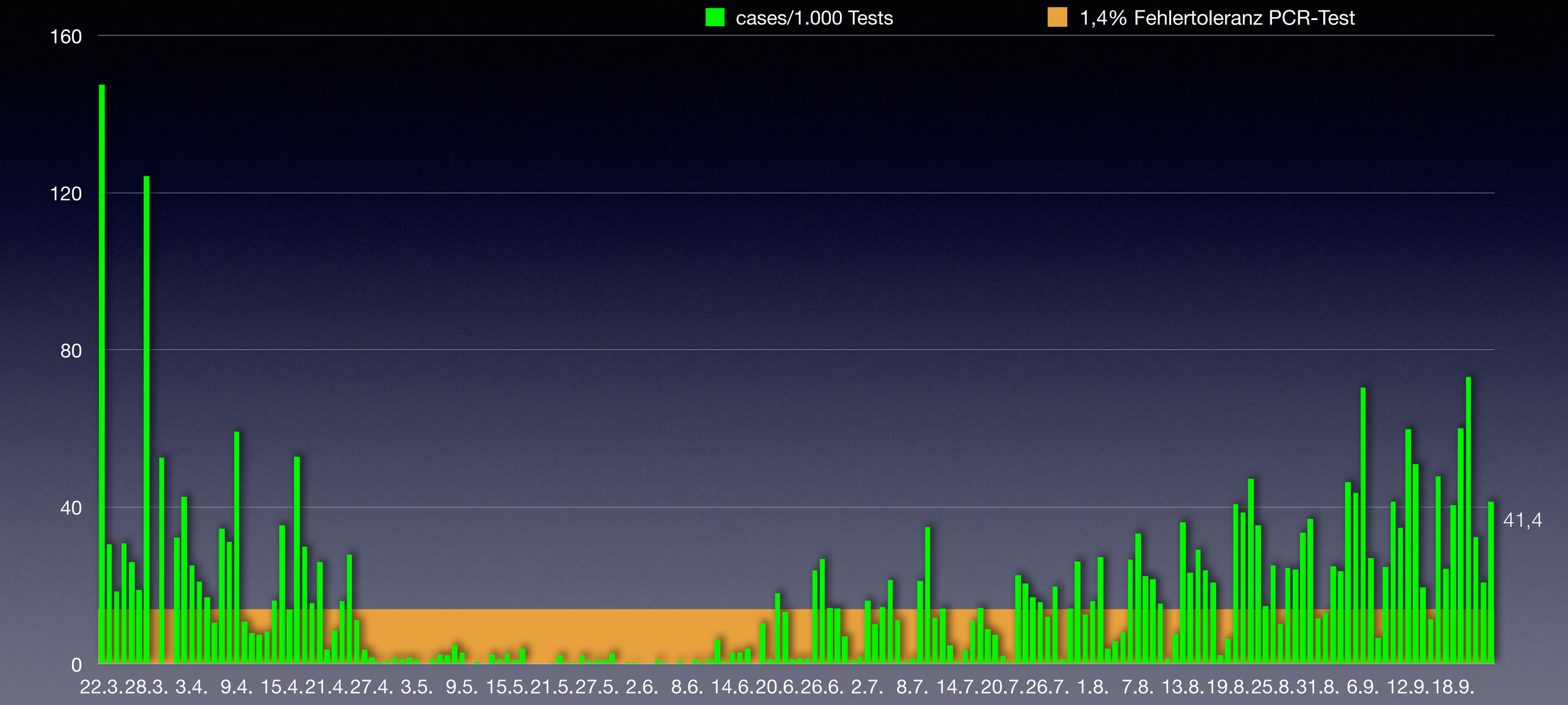
Notification of new cases in Slovakia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Slowakei

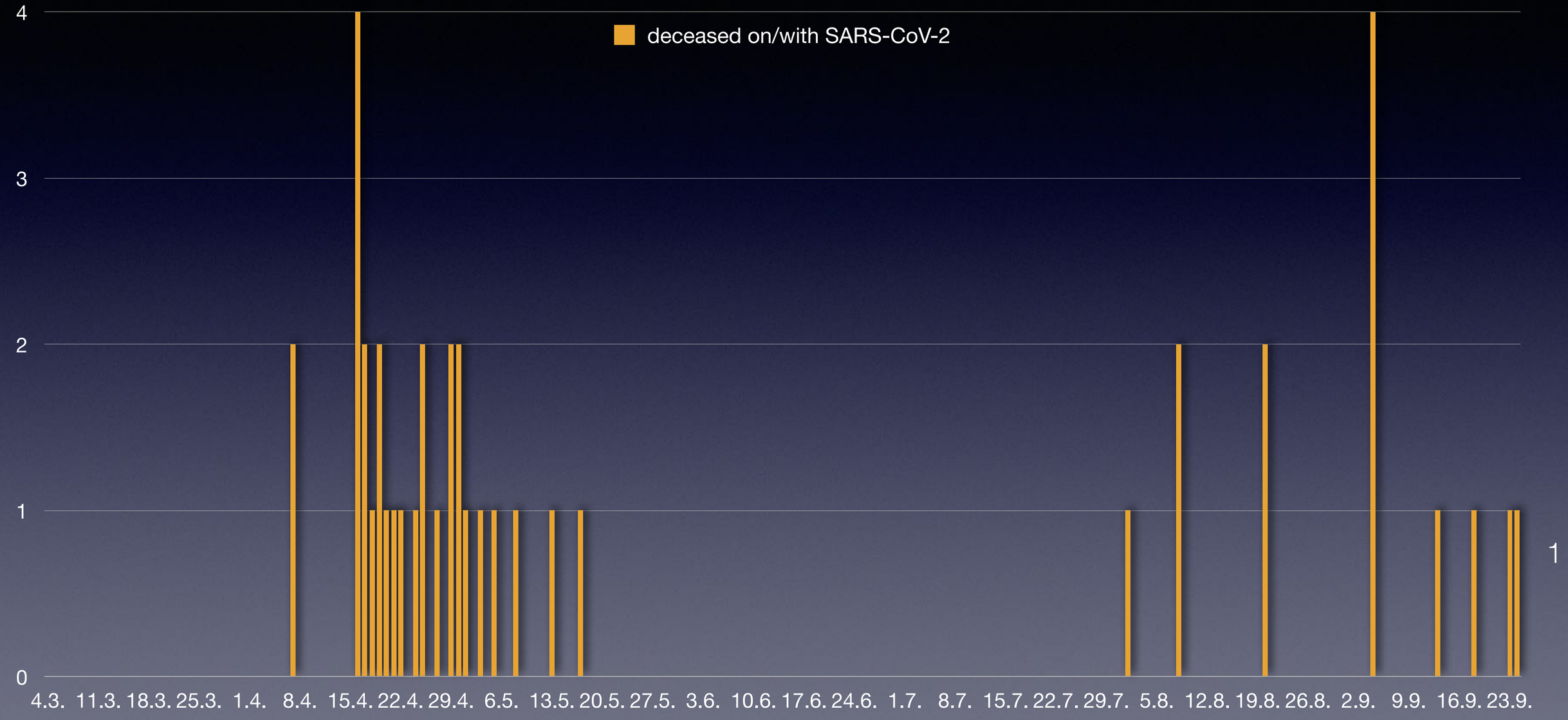
New cases per 1,000 tests in Slovakia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in der Slowakei

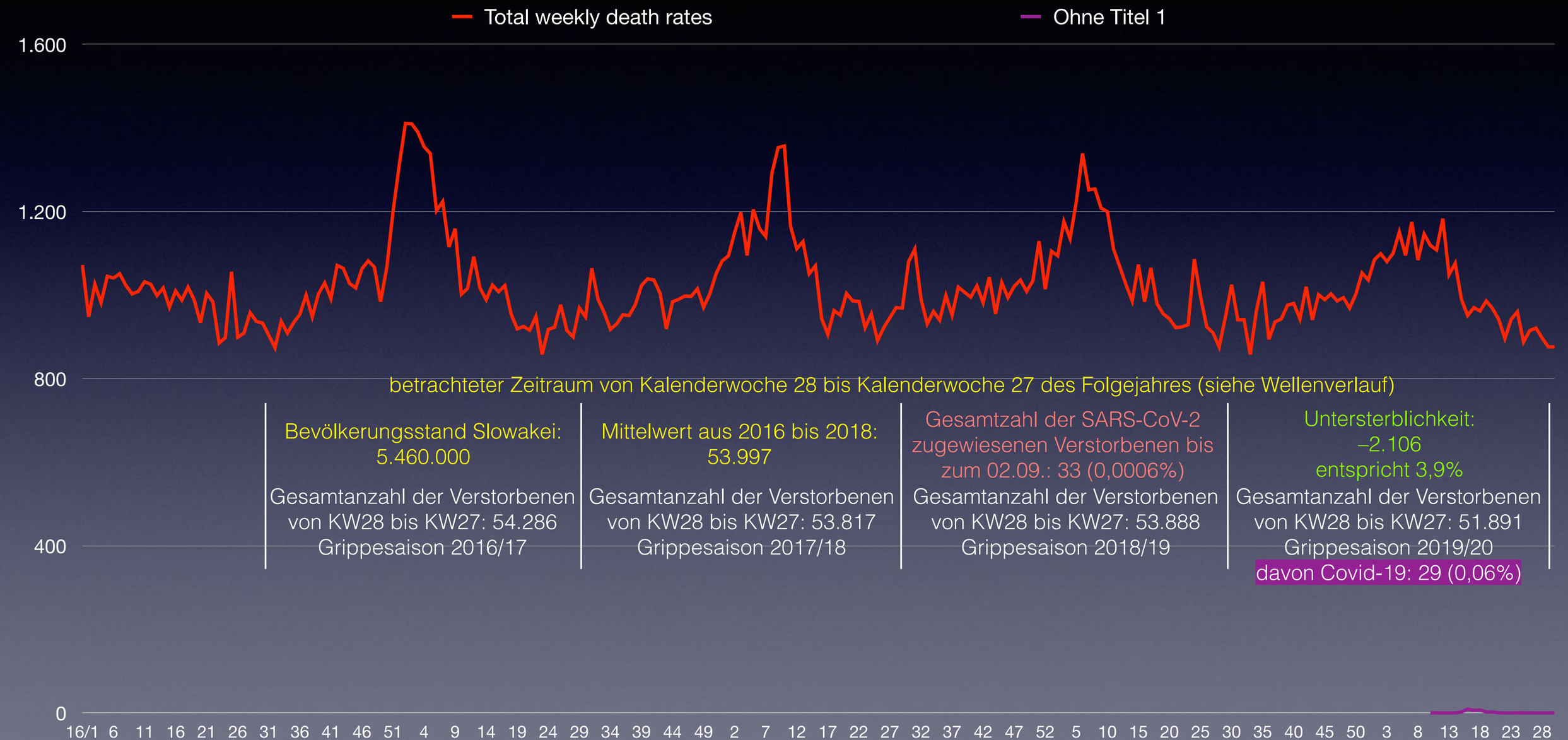
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Slovakia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in der Slowakei 2016 bis 2020

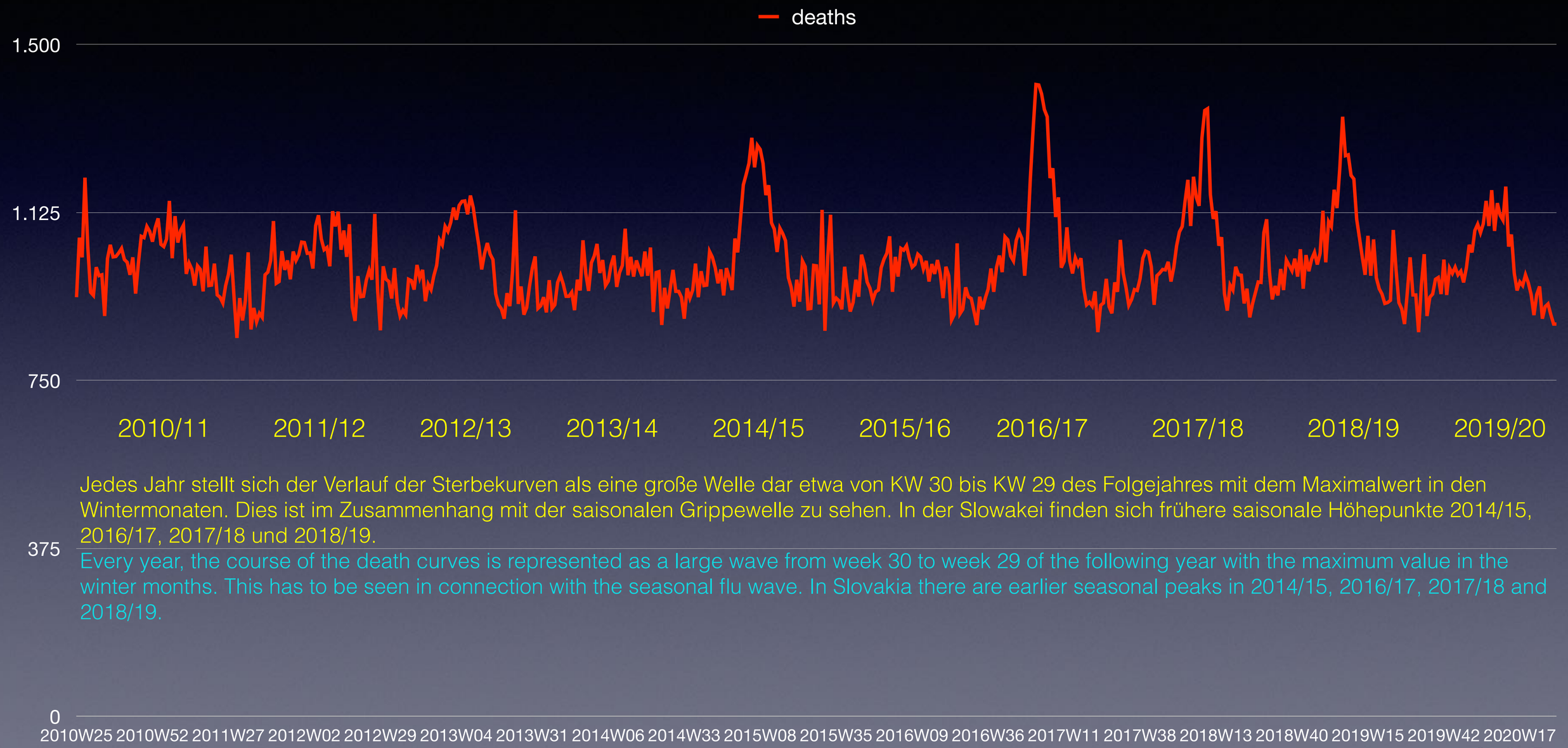
Evolution of the weekly mortality rate in Slovakia 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in der Slowakei 2010 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Slovakia 2010 to 2020



Jedes Jahr stellt sich der Verlauf der Sterbekurven als eine große Welle dar etwa von KW 30 bis KW 29 des Folgejahres mit dem Maximalwert in den Wintermonaten. Dies ist im Zusammenhang mit der saisonalen Grippewelle zu sehen. In der Slowakei finden sich frühere saisonale Höhepunkte 2014/15, 2016/17, 2017/18 und 2018/19.

Every year, the course of the death curves is represented as a large wave from week 30 to week 29 of the following year with the maximum value in the winter months. This has to be seen in connection with the seasonal flu wave. In Slovakia there are earlier seasonal peaks in 2014/15, 2016/17, 2017/18 and 2018/19.

Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in der Ukraine

Number of active cases with positive PCR test in Ukraine

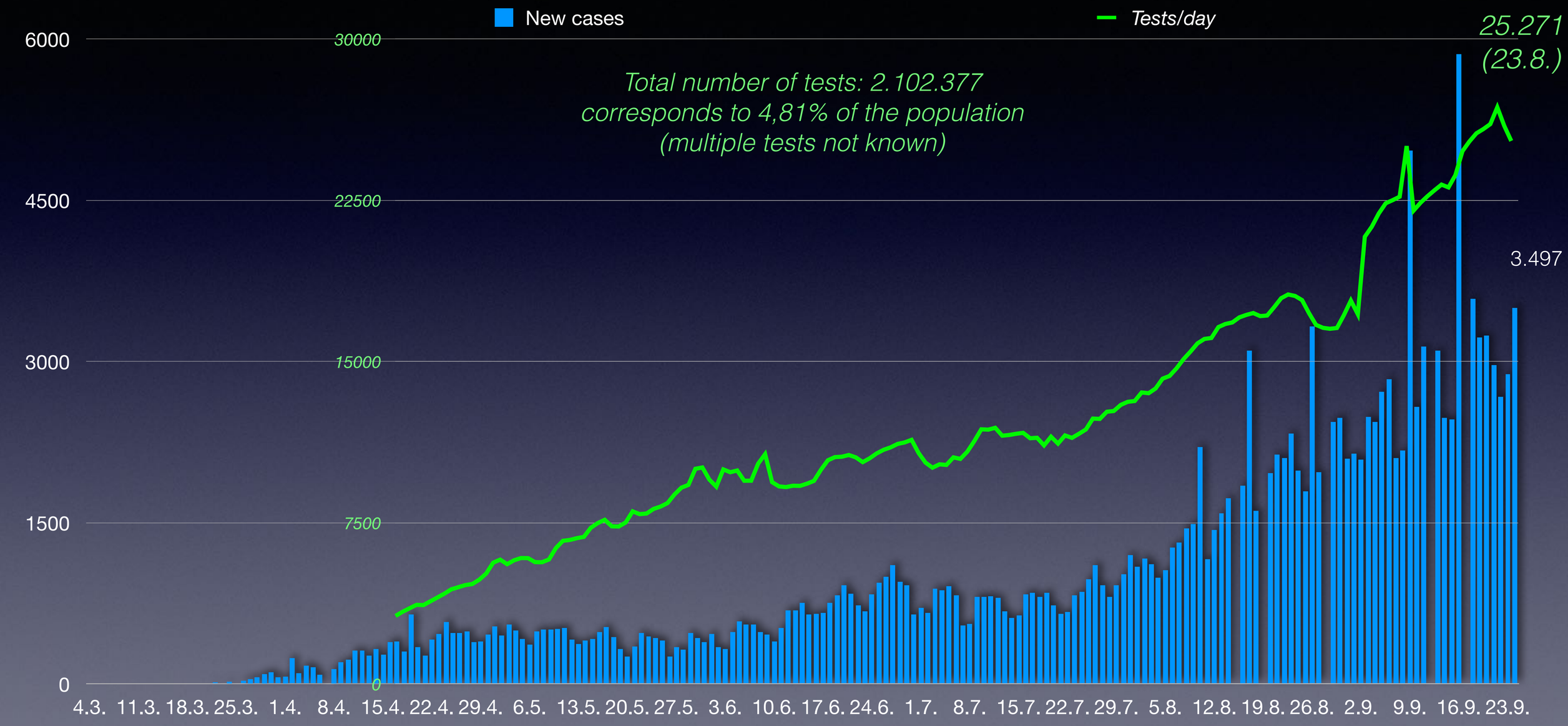
Population	Bevölkerung	43.734.000
Total cases	Fälle gesamt	184.734
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,422 %
Recovered	Genesen	145.680
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	3.705
Active	Aktive Fälle	35.349
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	473.284
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,783 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,006 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	8,47



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in der Ukraine

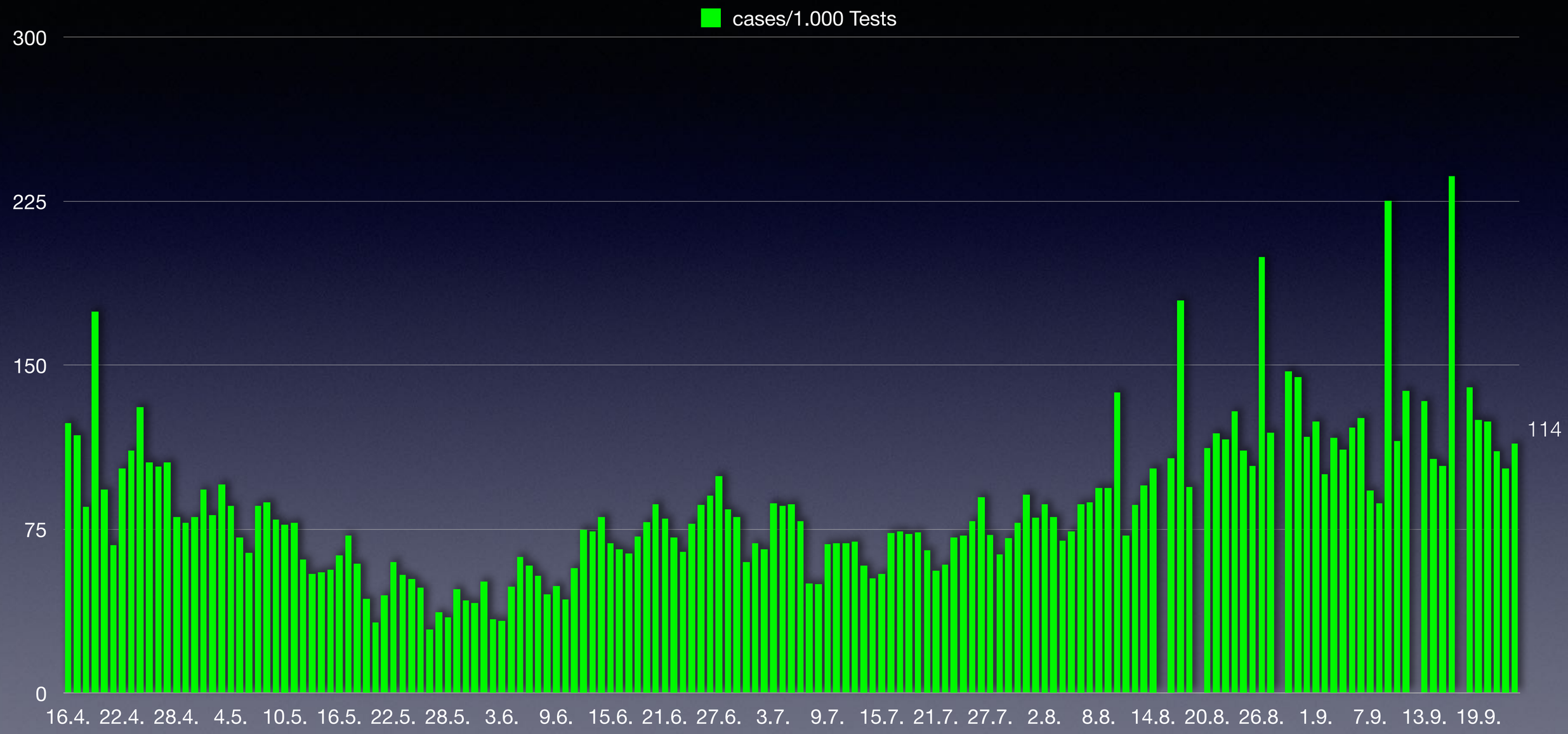
Notification of new cases in Ukraine



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Ukraine

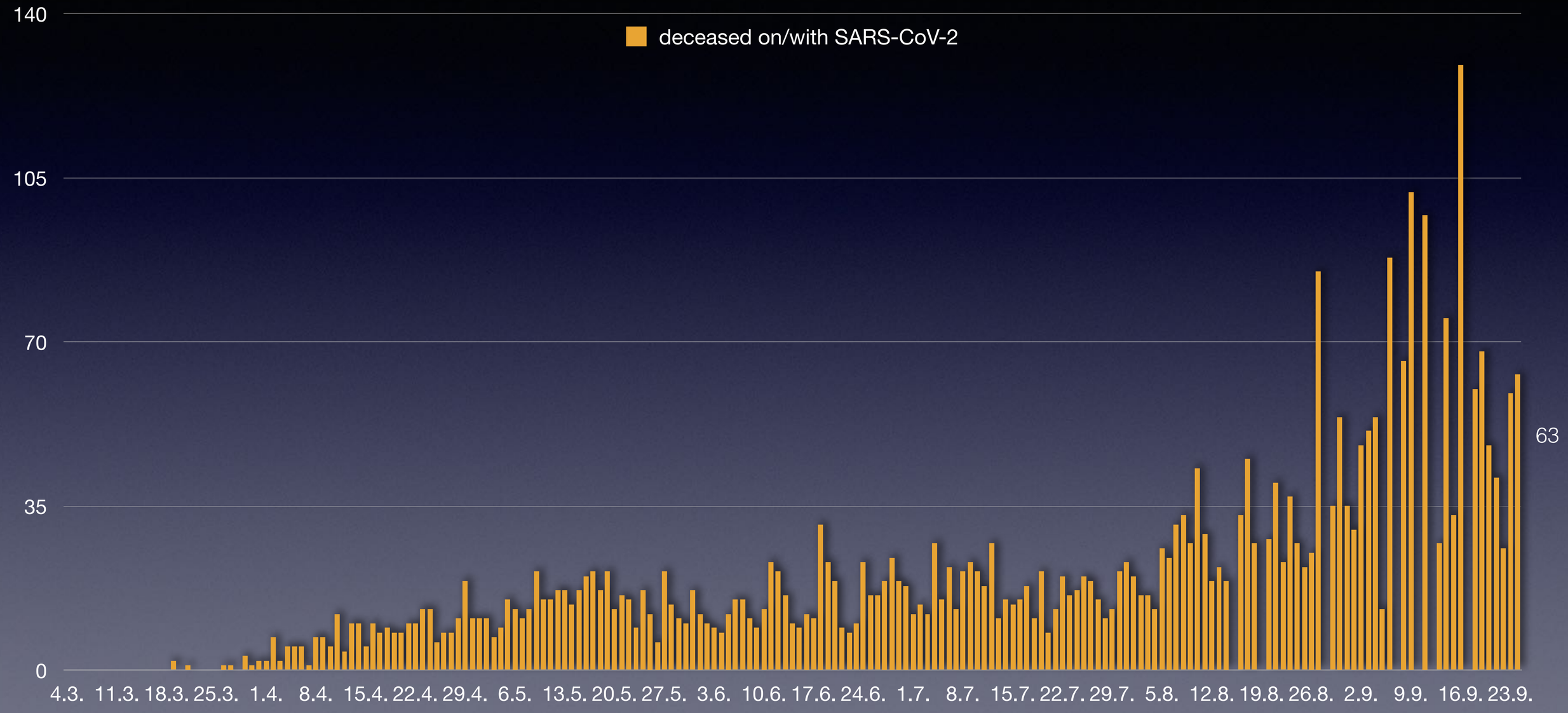
New cases per 1,000 tests in Ukraine



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in der Ukraine

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Ukraine



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der Sterberaten in Osteuropa vom 01.01.2020 bis zum 15.09.2020

Comparison of mortality rates in Eastern Europe from 01/01/2020 to 15/09/2020

15.9.2020	Population	Deaths year to date	Deaths/ 100.000	Deathrate 2020 total	Deaths „Covid“	„Covid"/ 100.000	Percentage „Covid“	total deaths daily	Death Covid/day	medium age	over 60
Slovakia	5.460.000	38.024	696	9,88	38	82	0,10 %	147	0,1	41,2	15,0 %
Czechia	10.709.000	76.387	713	10,12	465	4,3	0,61 %	296	1,8	43,3	19,0 %
Poland	37.847.000	271.635	718	10,18	2.203	5,8	0,81 %	1.053	8,5	41,8	16,8 %
Moldova	4.034.000	33.396	828	11,74	1.129	28	3,38 %	129	4,4	45,0	20,1 %
Romania	19.238.000	176.777	919	13,04	4.185	21,8	2,37 %	685	16,2	39,0	13,4 %
Hungary	9.660.000	91.324	945	13,41	642	6,6	0,70 %	354	2,5	43,4	18,6 %
Russia	145.934.000	1.460.643	1.001	14,20	18.635	12,8	1,28 %	5.661	72,2	39,6	14,2 %
Belarus	9.449.000	96.330	1.019	14,46	756	8	0,78 %	373	2,9	40,3	14,8 %
Ukraine	43.734.000	459.110	1.050	14,89	3.264	7,5	0,71 %	1.779	12,7	41,2	15,1 %
Bulgaria	6.948.000	75.156	1.082	15,34	729	10,5	0,97 %	291	2,8	44,7	20,8 %

Quelle Bevölkerung, Sterbedaten: https://countrymeters.info/en; Altersstruktur: https://www.laenderdaten.de/bevoelkerung/altersstruktur.aspx
Quelle Durchschnittsalter: https://www.worldometers.info/world-population/population-by-country/

Statistische Eckdaten zu den Ländern in Eastern Europe

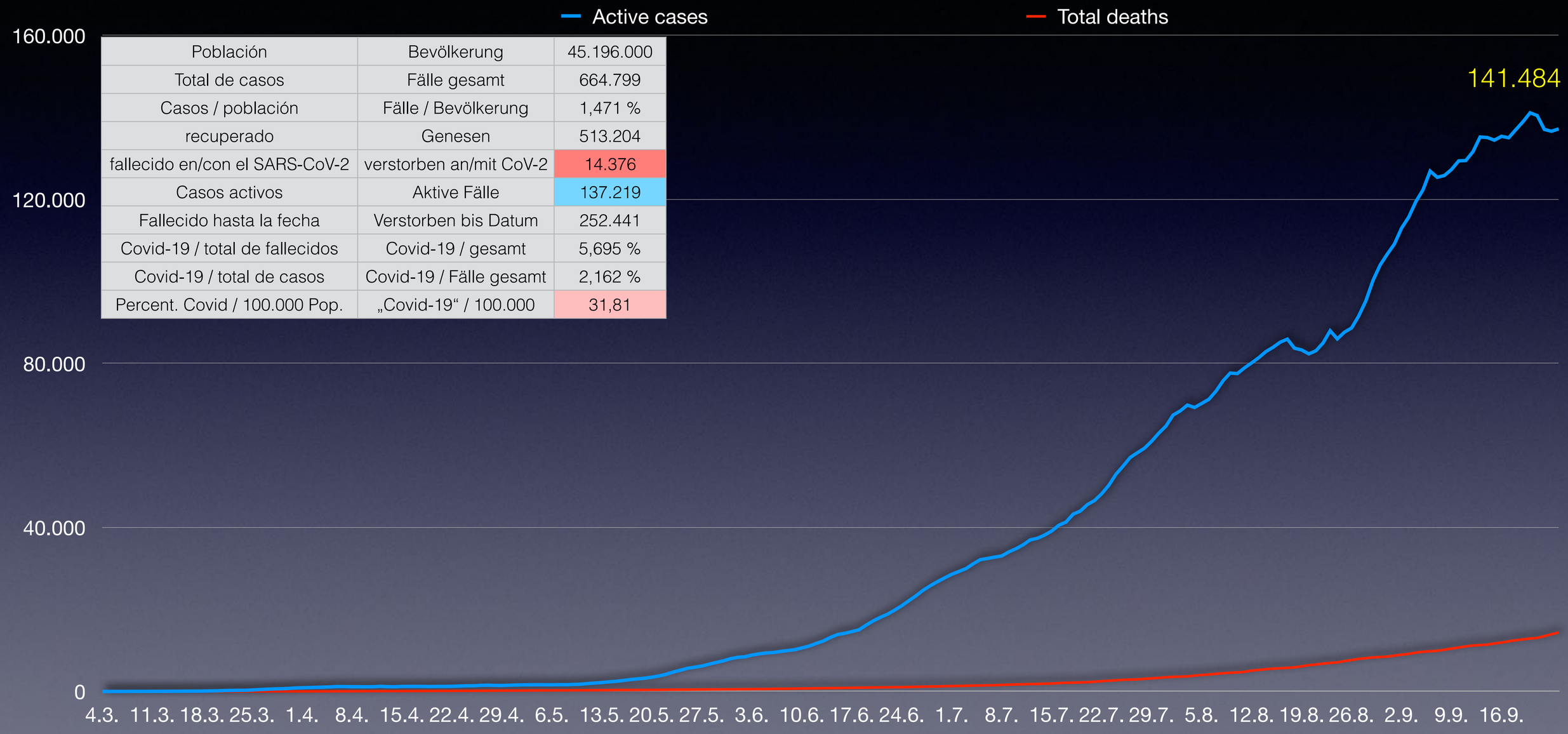
Key statistical data on the countries in Eastern Europe

	Population	Population density	Life expectancy	medium age	aged 65 older	aged 70 older	gdp per capita	extreme poverty	hospital beds / 1.000
Belarus	9.449.000	46,858	74,79	40,30	14,799	9,788	17.167,97		11
Bulgaria	6.948.000	65,18	75,05	44,70	20,801	13,272	18.563,31	1,5	7,454
Czechia	10.709.000	137,176	79,38	43,30	19,027	11,58	32.605,91		6,63
Hungary	9.660.000	108,043	76,88	43,40	18,577	11,976	26.777,56	0,5	7,02
Moldova	4.034.000	123,655	71,9	37,60	10,864	6,955	5.189,97	0,2	5,8
Poland	37.847.000	124,027	78,73	41,80	16,763	10,202	27.216,45		6,62
Romania	19.238.000	85,129	76,05	43,00	17,85	11,69	23.313,20	5,7	6,892
Russia	145.934.000	8,823	72,58	39,60	14,178	9,393	24.765,95	0,1	8,05
Slovakia	5.460.000	113,128	77,54	41,20	15,07	9,167	30.155,15	0,7	5,82
Ukraine	43.734.000	77,39	72,06	41,40	16,462	11,133	7.894,39	0,1	8,8

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Argentinien

Número de casos activos con prueba de PCR positiva en Argentina

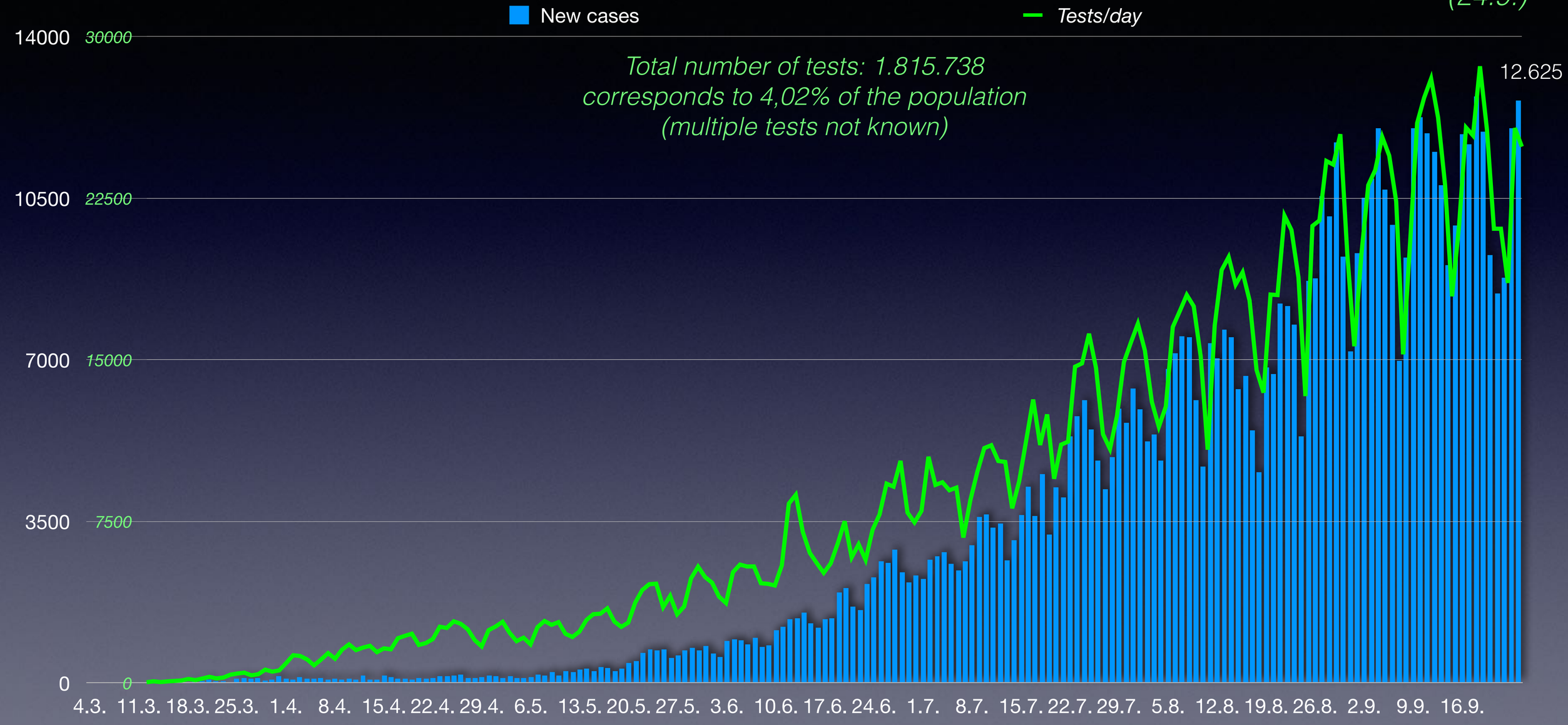


Población	Bevölkerung	45.196.000
Total de casos	Fälle gesamt	664.799
Casos / población	Fälle / Bevölkerung	1,471 %
recuperado	Genesen	513.204
fallecido en/con el SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	14.376
Casos activos	Aktive Fälle	137.219
Fallecido hasta la fecha	Verstorben bis Datum	252.441
Covid-19 / total de fallecidos	Covid-19 / gesamt	5,695 %
Covid-19 / total de casos	Covid-19 / Fälle gesamt	2,162 %
Percent. Covid / 100.000 Pop.	„Covid-19“ / 100.000	31,81

Quelle: Informes diarios

Meldung „neuer Fälle“ in Argentinien

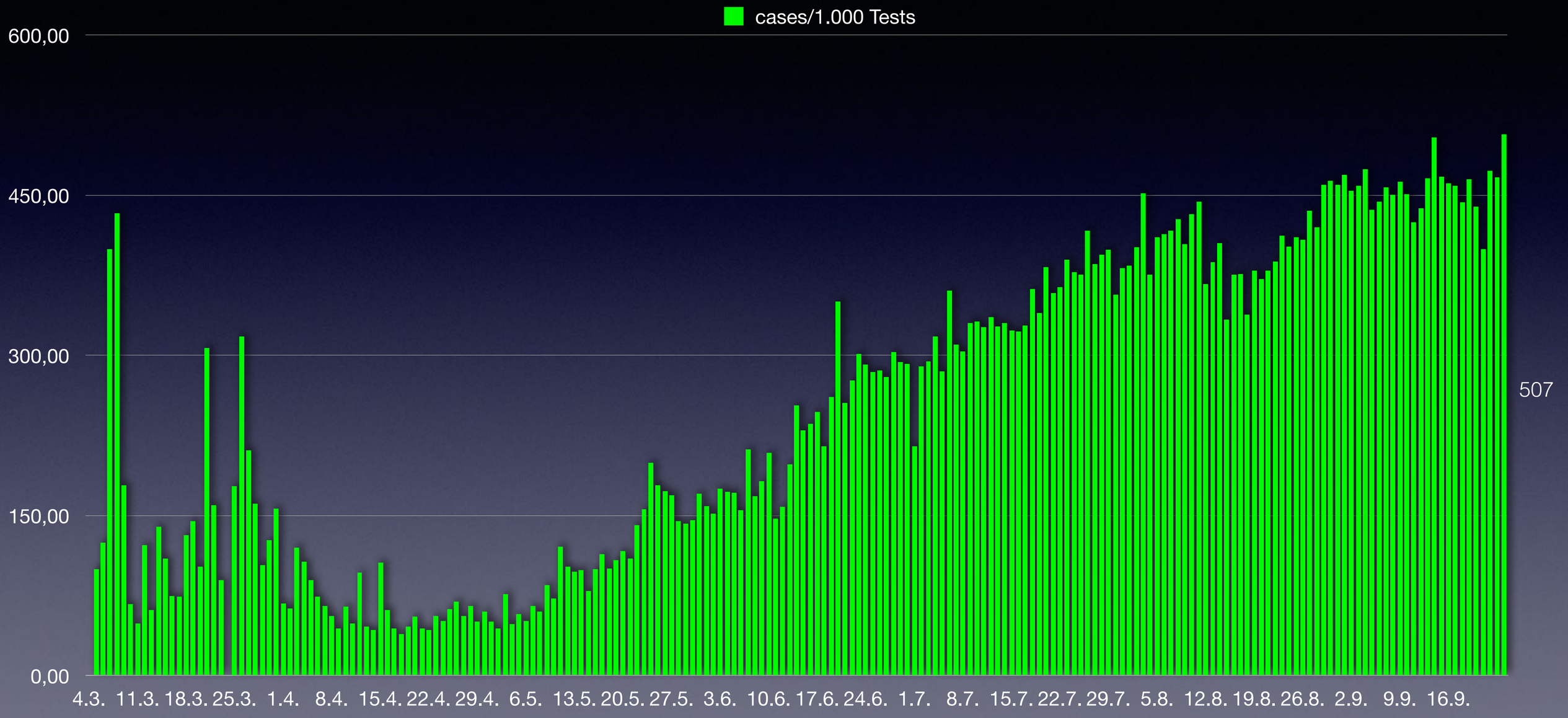
Notificación de "nuevos casos" en la Argentina



Quelle: Informes diarios

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Argentinien

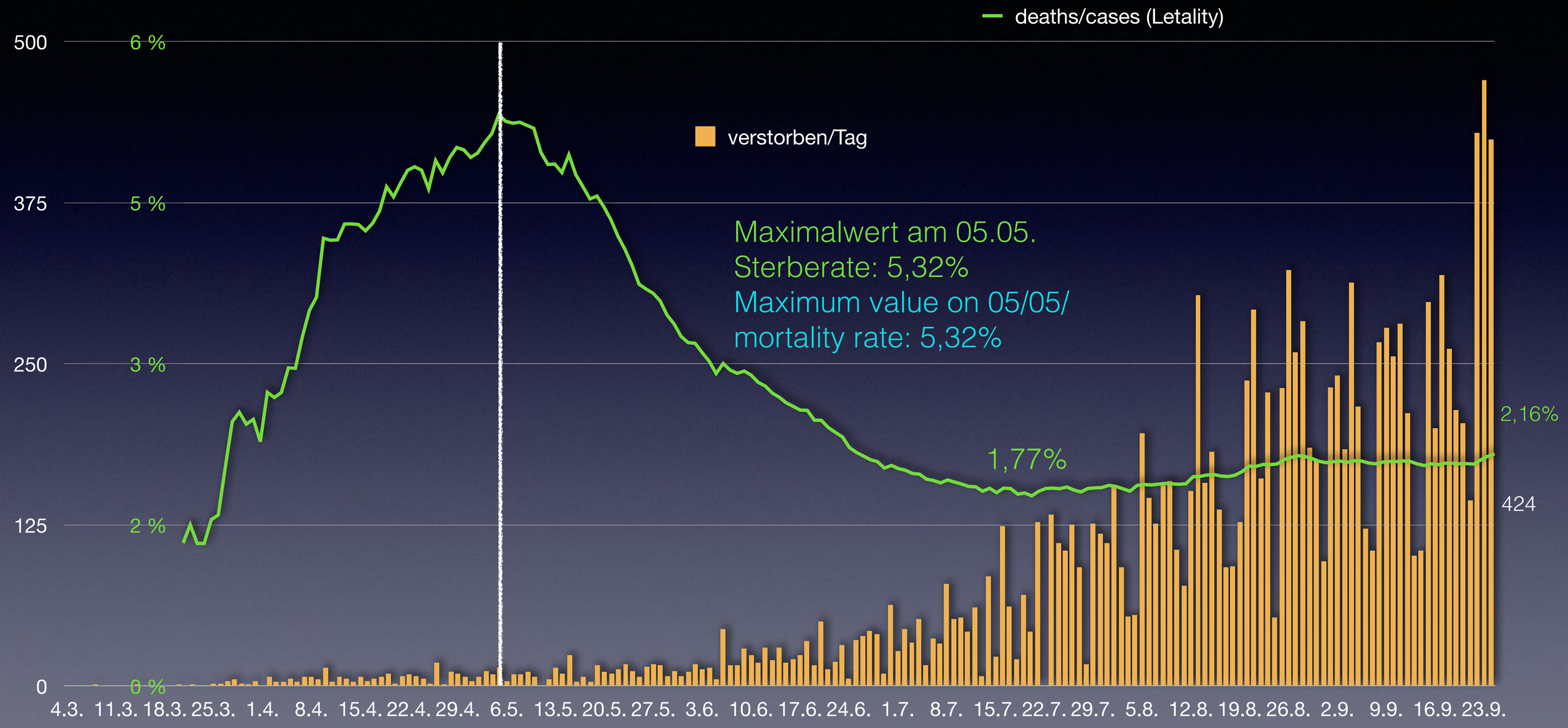
"Nuevos casos" por cada 1.000 pruebas en Argentina



Quelle: Informes diarios

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Argentinien

Fallecidos por día SARS-CoV-2 asignados en la Argentina



Quelle: Informes diarios

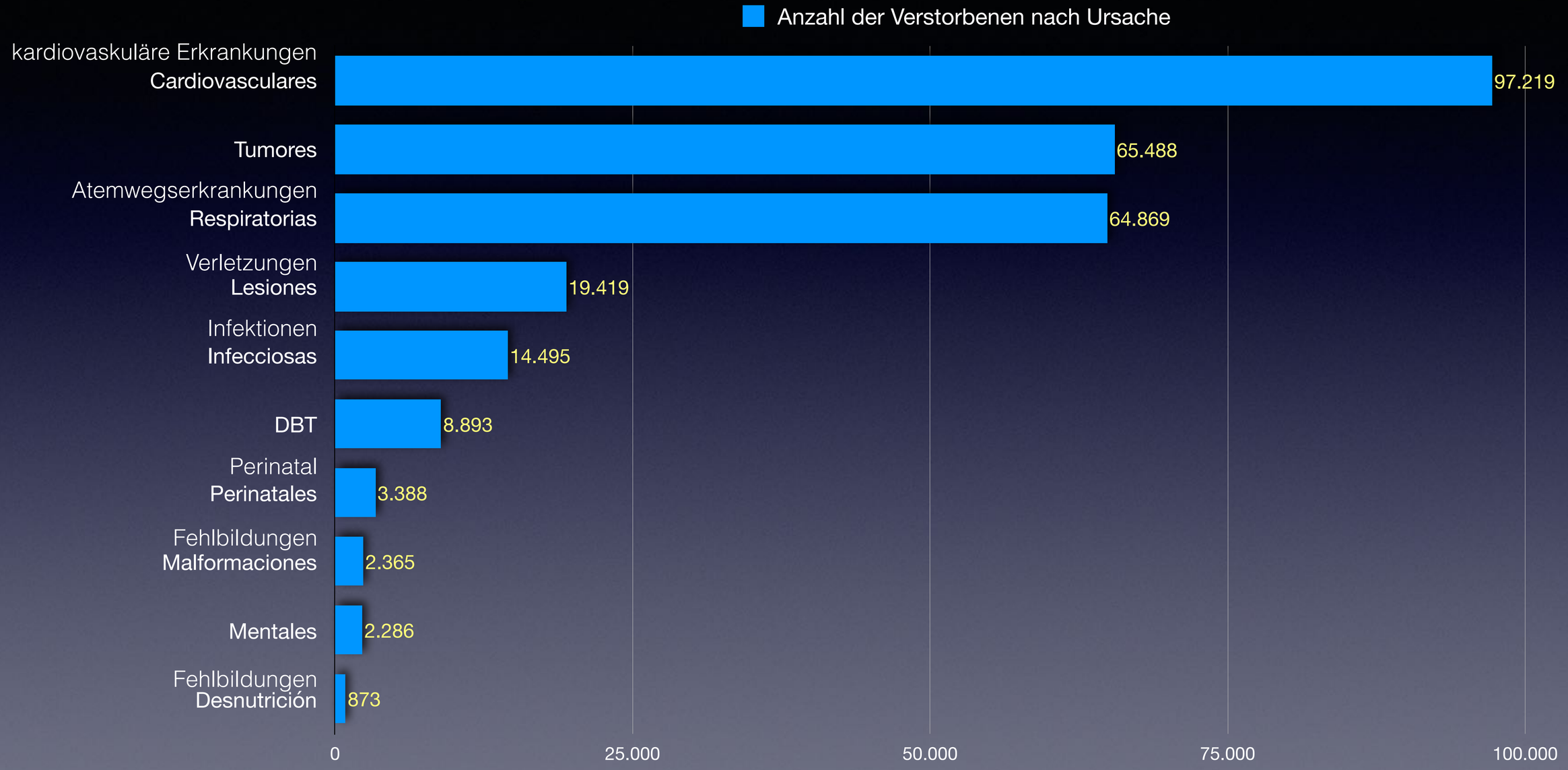
Sterbestatistik Argentinien von 2000 bis 2018

Mortality statistics for Argentina from 2000 to 2018

Year	by deadline // on/with Covid	deceased in Argentina year	population Argentina	death rate / 1.000/year	on/with SARS-CoV-2
2000		288.570	36.784.000	7,84	
2005		300.053	38.592.000	7,78	
2010		314.394	40.788.000	7,71	
2011		317.462	41.261.000	7,69	
2012		320.509	41.733.000	7,68	
2013		323.486	42.203.000	7,67	
2014		326.468	42.670.000	7,65	
2015		329.442	43.132.000	7,64	
2016		332.417	43.590.000	7,63	
2017		335.652	44.072.000	7,62	
2018		339.057	44.560.000	7,61	
11.09.2020	251.909	362.987	45.196.000	8,03	without Covid
2020	10.994	373.981	45.196.000	8,27	with Covid

Population Argentina; Deceased in Argentina
https://countrymeters.info/en/Argentina

Zahl der Todesfälle nach Ursache, Argentinien, 2017
Number of deaths by cause, Argentina, 2017



https://www.argentina.gob.ar/salud/instituto-nacional-del-cancer/estadisticas/mortalidad

Riesgo de transmisión de COVID-19 en distintas situaciones

Bajo | Medio | Alto

😊 Con mascarilla...

...durante poco tiempo

	Baja ocupación			Alta ocupación		
	Al aire libre	Interior bien ventilado	Interior mal ventilado	Al aire libre	Interior bien ventilado	Interior mal ventilado
🤫 En silencio	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Medio
🗣️ Hablar	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo	Medio
😱 Gritar/cantar	Bajo	Bajo	Medio	Medio	Medio	Alto

...durante mucho tiempo

	Baja ocupación			Alta ocupación		
	Al aire libre	Interior bien ventilado	Interior mal ventilado	Al aire libre	Interior bien ventilado	Interior mal ventilado
🤫 En silencio	Bajo	Bajo	Medio	Bajo	Medio	Alto
🗣️ Hablar	Bajo	Bajo	Medio	Medio	Medio	Alto
😱 Gritar/cantar	Bajo	Medio	Alto	Medio	Alto	Alto

😳 Sin mascarilla...

...durante poco tiempo

	Baja ocupación			Alta ocupación		
	Al aire libre	Interior bien ventilado	Interior mal ventilado	Al aire libre	Interior bien ventilado	Interior mal ventilado
🤫 En silencio	Bajo	Bajo	Medio	Medio	Medio	Alto
🗣️ Hablar	Bajo	Medio	Medio	Medio	Alto	Alto
😱 Gritar/cantar	Medio	Medio	Alto	Alto	Alto	Alto

...durante mucho tiempo

	Baja ocupación			Alta ocupación		
	Al aire libre	Interior bien ventilado	Interior mal ventilado	Al aire libre	Interior bien ventilado	Interior mal ventilado
🤫 En silencio	Bajo	Medio	Alto	Medio	Alto	Alto
🗣️ Hablar	Medio	Medio	Alto	Alto	Alto	Alto
😱 Gritar/cantar	Medio	Alto	Alto	Alto	Alto	Alto

Fuente: Jones N. et al. BMJ 2020; 370; m3223 **Eduardo Suárez**

Risiko der Übertragung von Covid-19 in verschiedenen Situationen

Risk of Covid-19 transmission in different situations

Mit Maske…

…für kurze Zeit



PCR-Tests in Argentinien

PCR tests in Argentina



ámbito.com

Death rate - Historical Data Graphs per Year | Death rate - Historical Data Graphs per Year | Brazil population (2020) live — Countrymeters | Sensible, simple y 100% argentino: así es el nuevo t...

3 de Septiembre de 2020

ámbito

SUSCRIBIRSE

ECONOMÍA FINANZAS POLÍTICA NEGOCIOS OPINIÓN LIFESTYLE NEWSLETTER

Xtrackers
DIE WICHTIGSTEN MÄRKTE DER WELT GIBT'S JETZT AUCH NACHHALTIG! XTRACKERS ESG ETFs.
THINK ESG. THINK X.
Jetzt informieren
DWS
Risiken und Disclaimer

Sensible, simple y 100% argentino: así es el nuevo test para diagnosticar Covid-19

INFORMACIÓN GENERAL **14 Junio 2020**

Ámbito entrevistó a Diego Comerci, investigador de la UNSAM y uno de los responsables del proyecto. Señaló sus ventajas: necesita una suerte de "baño maría" para amplificar el material de la muestra y así detectarlo con tiras reactivas similares a las de los test de embarazo.

El nuevo kit 100% argentino para detectar Covid-19. UNSAM

Lo que se lee ahora

Investigación internacional

Como en Star Wars: hallan sistema donde los planetas tendrían dos o tres soles

Por Carlos Pagura

Sensibel, einfach und 100% argentinisch: Dies ist der neue Test zur Diagnose von Covid-19
ALLGEMEINE INFO
14. Juni 2020

Ámbito interviewte Diego Comerci, einen Forscher bei der UNSAM und einer der Verantwortlichen für das Projekt. Er wies auf seine Vorteile hin: Es braucht eine Art "Bain-Marie", um das Probenmaterial zu verstärken und so mit Teststreifen, ähnlich wie bei Schwangerschaftstests, nachzuweisen.

Sensitive, simple and 100% Argentine: this is the new test for the diagnosis of Covid-19
GENERAL INFO
14 June 2020

Ámbito interviewed Diego Comerci, a researcher at UNSAM and one of the people responsible for the project. He pointed out its advantages: it takes a kind of "bain-marie" to amplify the sample material and thus detect it with test strips, similar to pregnancy tests.

https://www.ambito.com/informacion-general/test/sensible-simple-y-100-argentino-asi-es-el-nuevo-diagnosticar-covid-19-n5109787



Por Celina Abud
cabud@ambito.com.ar

Más simplicidad para el procesamiento de muestra y sensibilidad máxima en la detección de casos en 60 minutos. Esas son las principales característica del nuevo kit diagnóstico ELA-CHEMSTRIP presentado ayer, cuyos insumos son 100% argentinos. Otra de sus grandes ventajas es que **replica el material genético del coronavirus SARS-CoV-2 recolectado de los hisopados con el fin de poder identificarlos con una tira reactiva muy similar a de los test de embarazo. Y para ello no necesita de maquinarias complejas ni costosas: tan solo un baño termoestatizado a 60 grados, "una suerte de baño maría al que ingresan los tubos que cualquier laboratorio nacional posee"**, explicó **Diego Comerci,** investigador del Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (IIB) de la Universidad de San Martín (UNSAM) y del Conicet, quien es uno de los responsables del desarrollo del kit.

Ya aprobado por la ANMAT, este logro conjunto de investigadores de la **UNSAM y de la Universidad Nacional de Quilmes, junto con sus dos micropymes tecnológicas CHEMTEST y Productos Bio-lógicos SA (PB-L)** está pensado para **complementar a los tests actuales RT-PCR –y de esa forma no saturar la capacidad diagnóstica nacional – con la ventaja de que pueden ser empleados en laboratorios móviles o de campaña.** Comerci, quien es también cofundador de CHEMTEST, explicó durante una entrevista con **Ámbito** que más allá de un logro científico, el kit "es un logro empresarial de las micropymes fundadas por investigadores de universidades públicas.

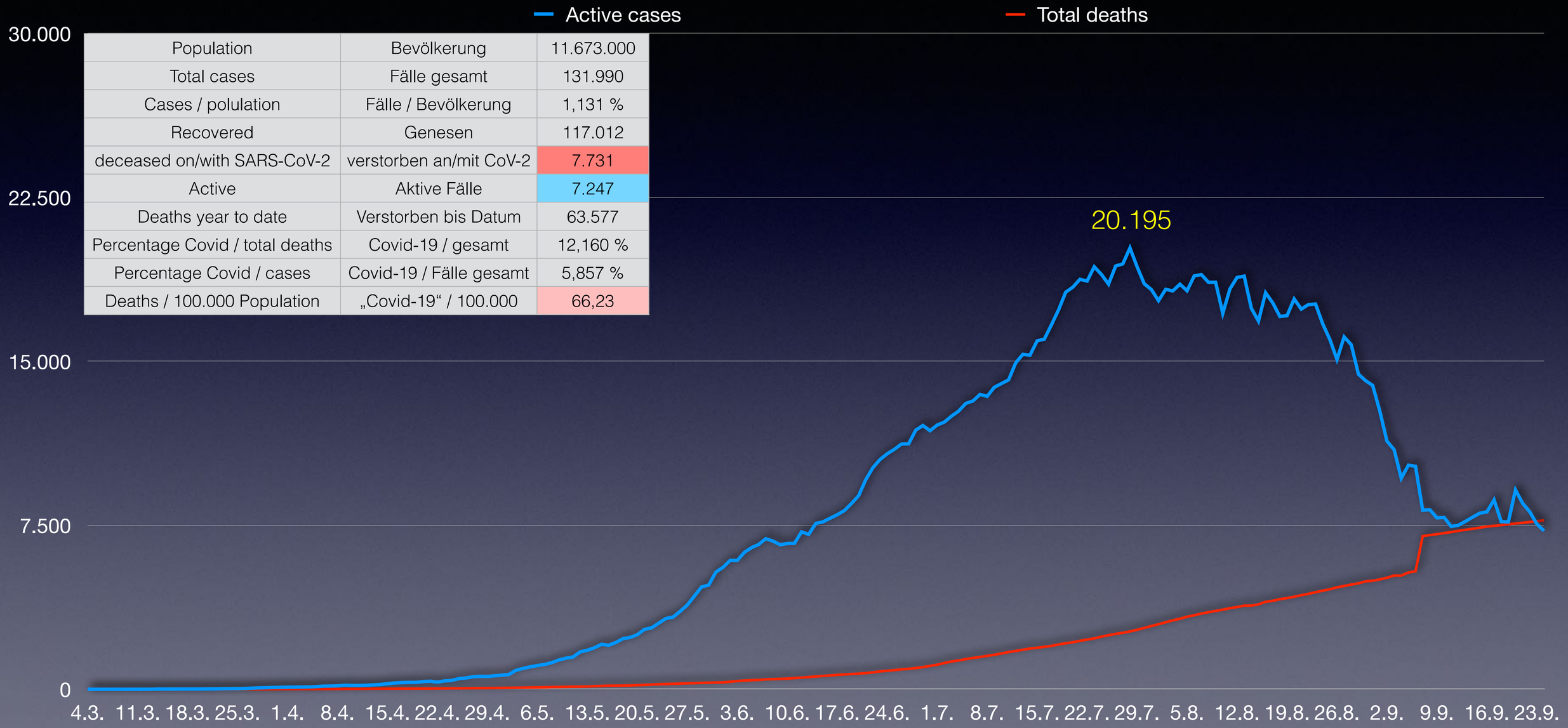
Mehr Einfachheit bei der Probenverarbeitung und maximale Empfindlichkeit bei der Falldetektion in 60 Minuten. Dies sind die Hauptmerkmale des gestern vorgestellten neuen ELA-CHEMSTRIP-Diagnosekits, dessen Inputs zu 100% argentinisch sind. Ein weiterer großer Vorteil besteht darin, dass er das genetische Material des Coronavirus SARS-CoV-2, das aus den Abstrichen gewonnen wird, repliziert, um sie mit einem Teststreifen, der den Schwangerschaftstests sehr ähnlich ist, identifizieren zu können. Und dazu braucht es keine komplizierten oder teuren Maschinen: nur ein thermostatisiertes Bad bei 60 Grad, "eine Art Bain-Marie, in die die Röhrchen, in die jedes nationale Laboratorium eingedrungen ist", erklärt Diego Comerci, Forscher am Institut für biotechnologische Forschung (IIB) der Universität San Martín (UNSAM) und Conicet, der einer der Verantwortlichen für die Entwicklung des Kits ist.

Diese bereits von der ANMAT genehmigte gemeinsame Leistung von Forschern der UNSAM und der Nationalen Universität von Quilmes, zusammen mit ihren beiden technologischen Mikro-KMU CHEMTEST und Productos Bio-lógicos SA (PB-L), soll die derzeitigen RT-PCR-Tests ergänzen - und damit die nationalen Diagnosekapazitäten nicht sättigen - mit dem Vorteil, dass sie in mobilen oder Feldlabors eingesetzt werden können. Comerci, der auch Mitbegründer von CHEMTEST ist, erklärte in einem Interview mit Ámbito, dass das Kit über eine wissenschaftliche Errungenschaft hinaus "eine geschäftliche Errungenschaft von Mikro-KMUs ist, die von Forschern öffentlicher Universitäten gegründet wurden.

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Bolivien

Number of active cases with positive PCR test in Bolivia

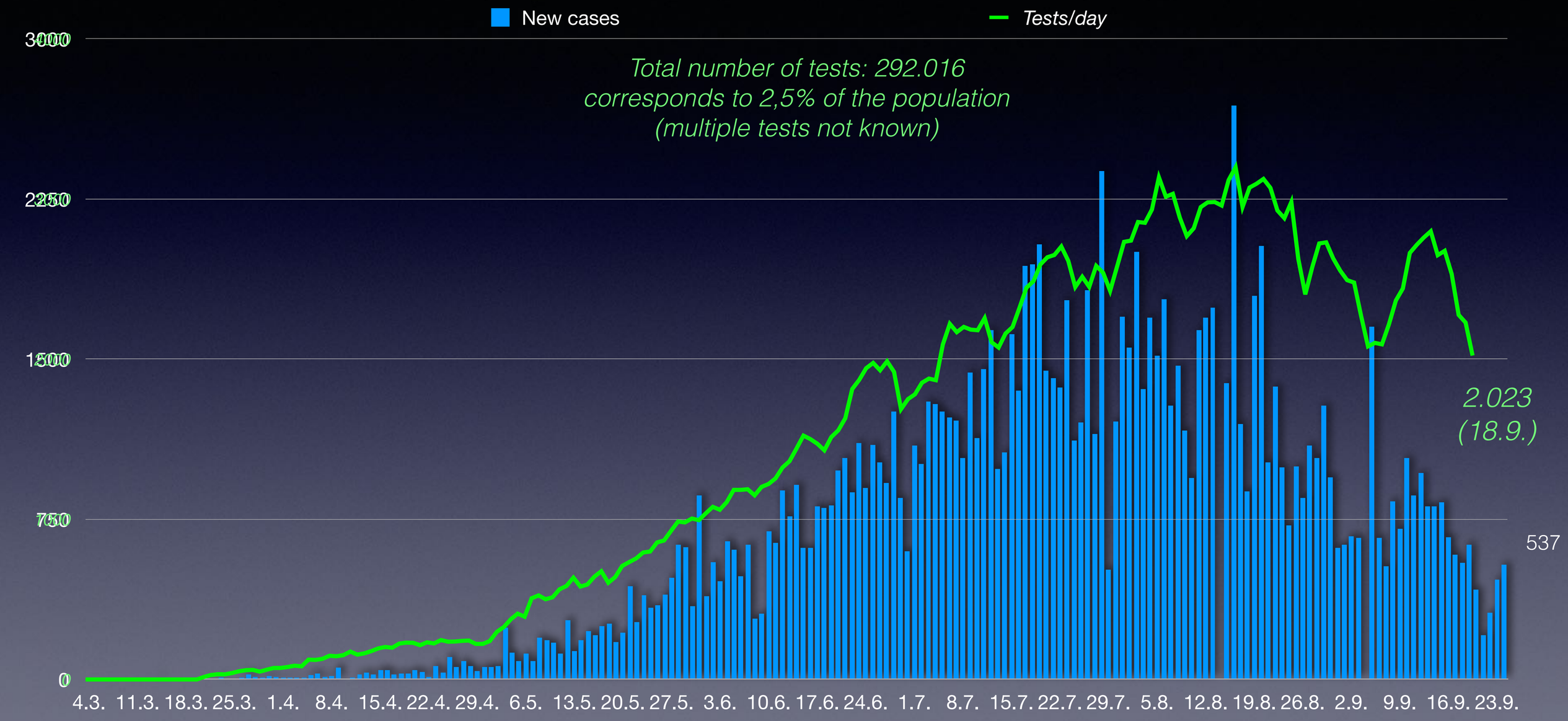
Population	Bevölkerung	11.673.000
Total cases	Fälle gesamt	131.990
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,131 %
Recovered	Genesen	117.012
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	7.731
Active	Aktive Fälle	7.247
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	63.577
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	12,160 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	5,857 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	66,23



Quelle: https://www.argentina.gob.ar/informes-diarios/agosto-de-2020

Meldung „neuer Fälle“ in Bolivien

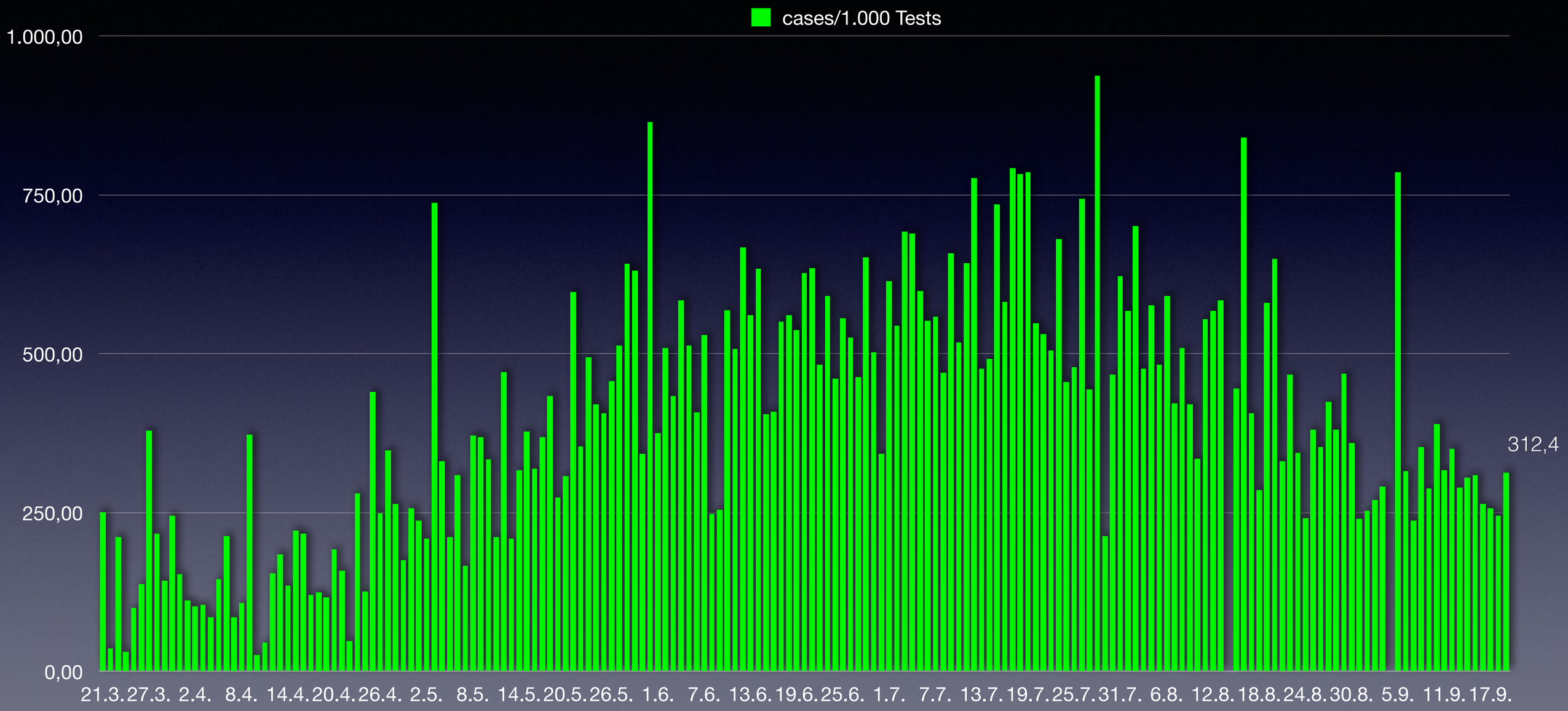
Notification of new cases in Bolivia



Quelle: https://www.argentina.gob.ar/informes-diarios/agosto-de-2020

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Bolivien

New cases per 1,000 tests in Bolivia



Quelle: https://www.argentina.gob.ar/informes-diarios/agosto-de-2020

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Bolivien

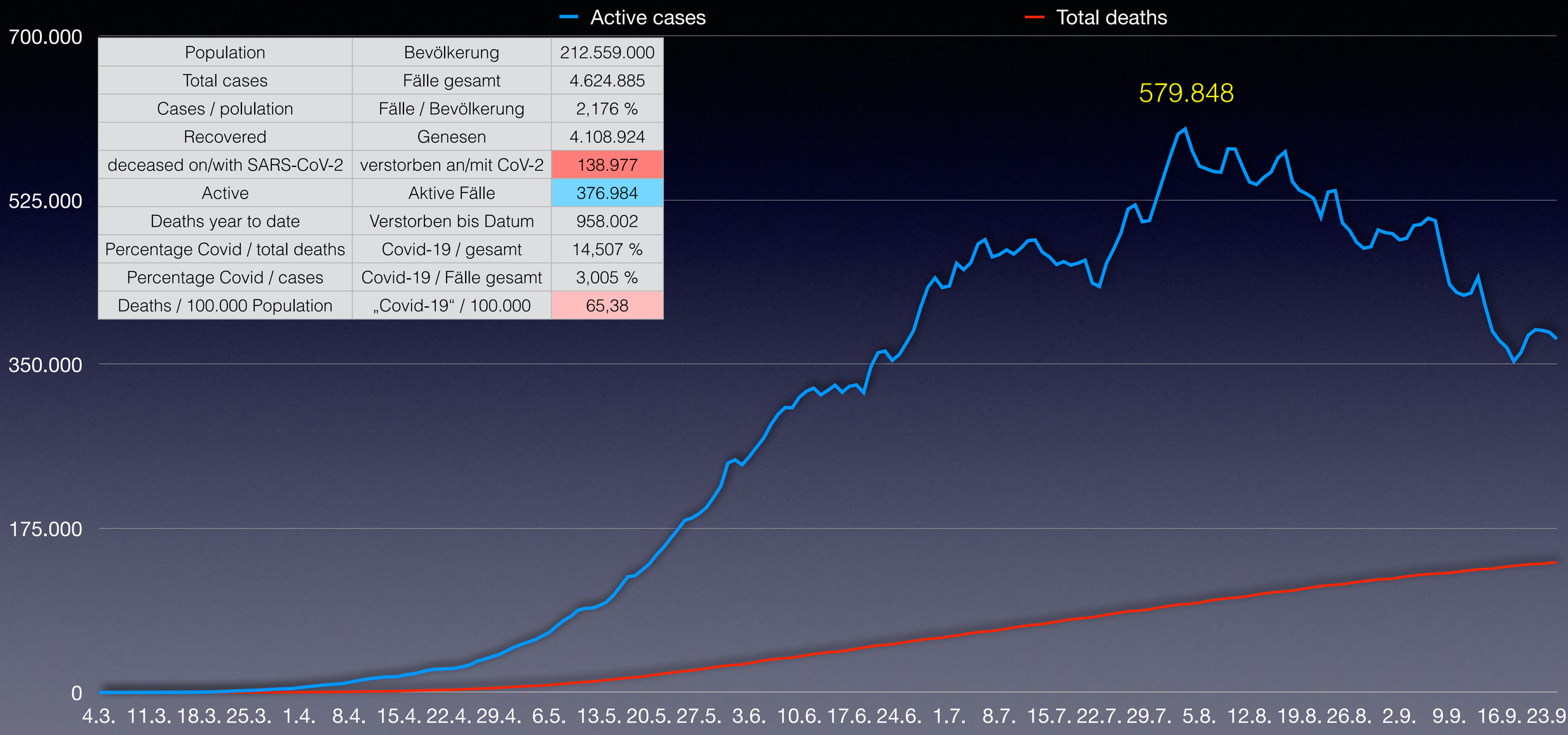
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Bolivia



Quelle: https://www.argentina.gob.ar/informes-diarios/agosto-de-2020

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Brasilien

Number of active cases with positive PCR test in Brazil

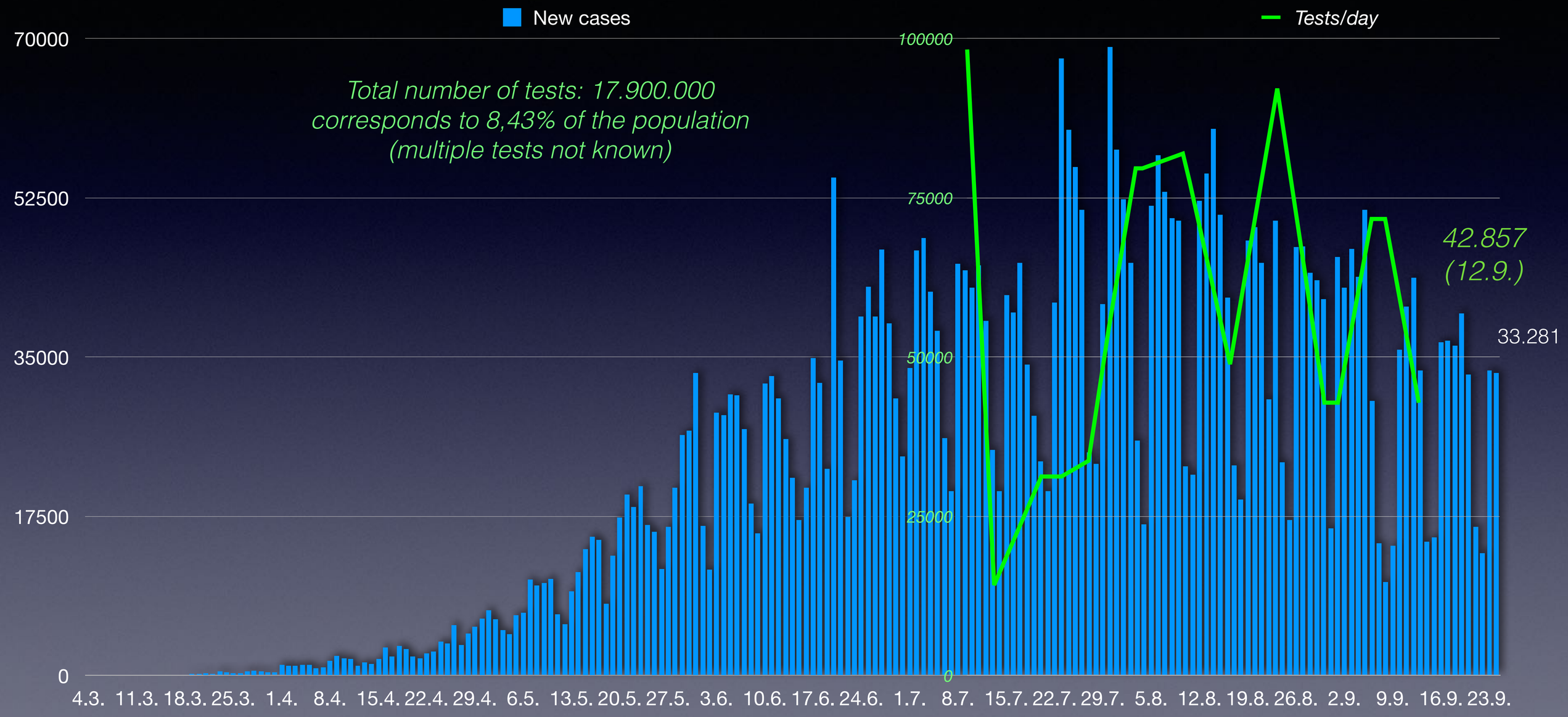


Population	Bevölkerung	212.559.000
Total cases	Fälle gesamt	4.624.885
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	2,176 %
Recovered	Genesen	4.108.924
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	138.977
Active	Aktive Fälle	376.984
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	958.002
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	14,507 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,005 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	65,38

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Brasilien

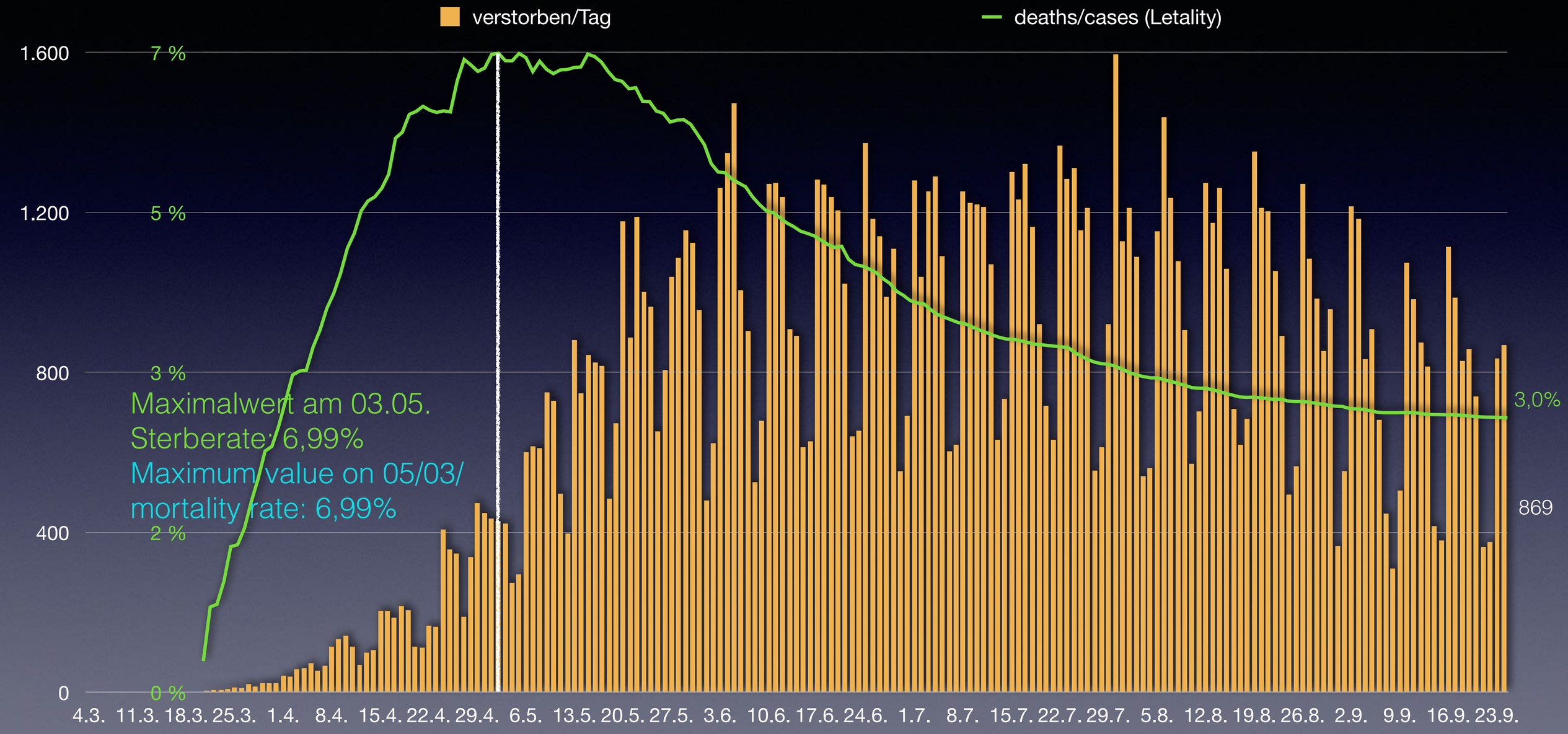
Notification of new cases in Brazil



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Brasilien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Brazil



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Sterbestatistik Brasilien von 2000 bis 2018

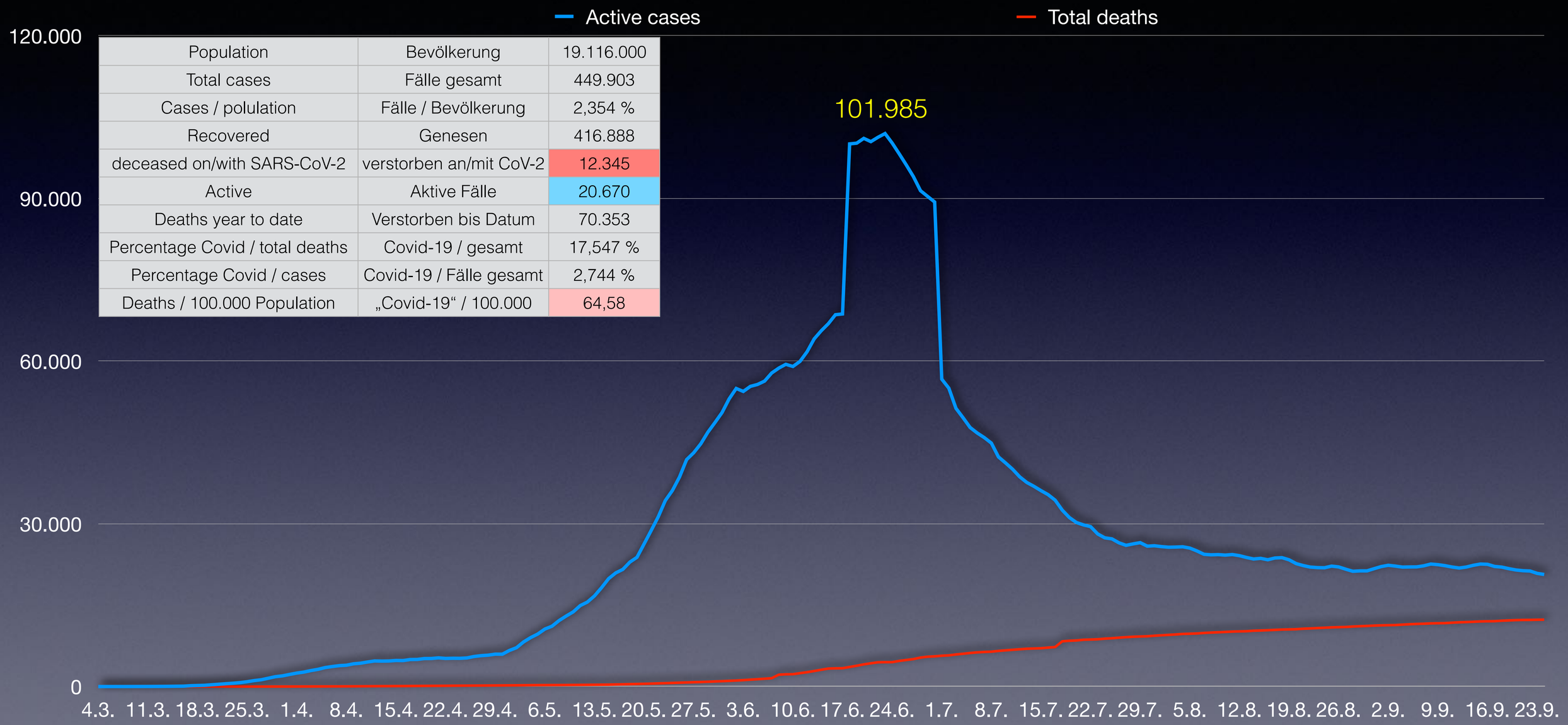
Mortality statistics Brazil from 2000 to 2018

Year	by deadline // on/with Covid	deceased in Brazil year	population Brazil	death rate / 1.000/year	on/with SARS-CoV-2
2000		1.637.785	174.790.340	9,37	
2005		1.144.682	186.127.103	6,15	
2010		1.242.782	195.713.635	6,35	
2016		1.360.676	206.163.053	6,60	
2018		1.403.444	209.469.323	6,70	
11.09.2020	914.267	1.317.408	212.559.417	6,20	without Covid
2020	127.084	1.444.492	212.432.333	6,80	with Covid

Population Brasil; Deathrate Braszil
Countrymeters Brazil

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Chile

Number of active cases with positive PCR test in Chile

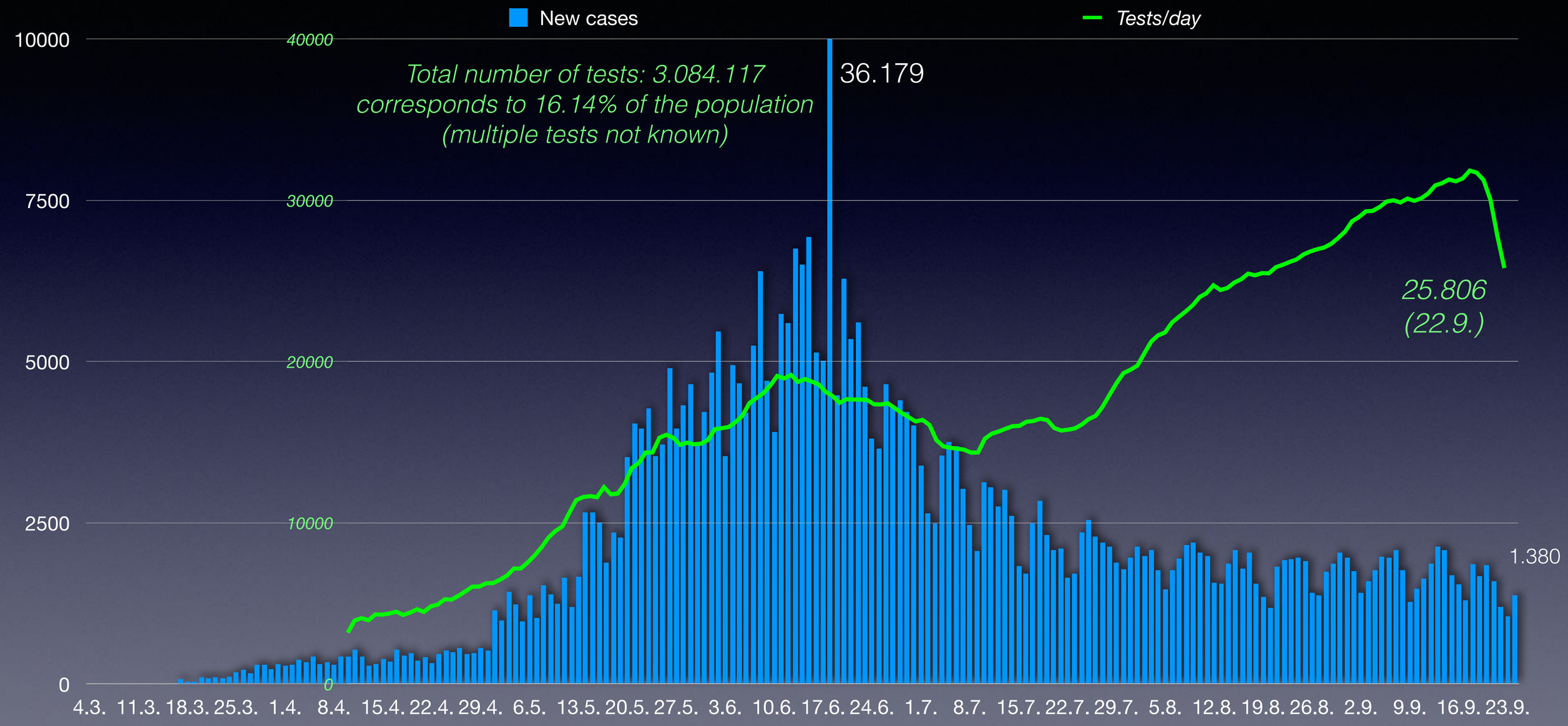


Population	Bevölkerung	19.116.000
Total cases	Fälle gesamt	449.903
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	2,354 %
Recovered	Genesen	416.888
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	12.345
Active	Aktive Fälle	20.670
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	70.353
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	17,547 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,744 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	64,58

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Chile

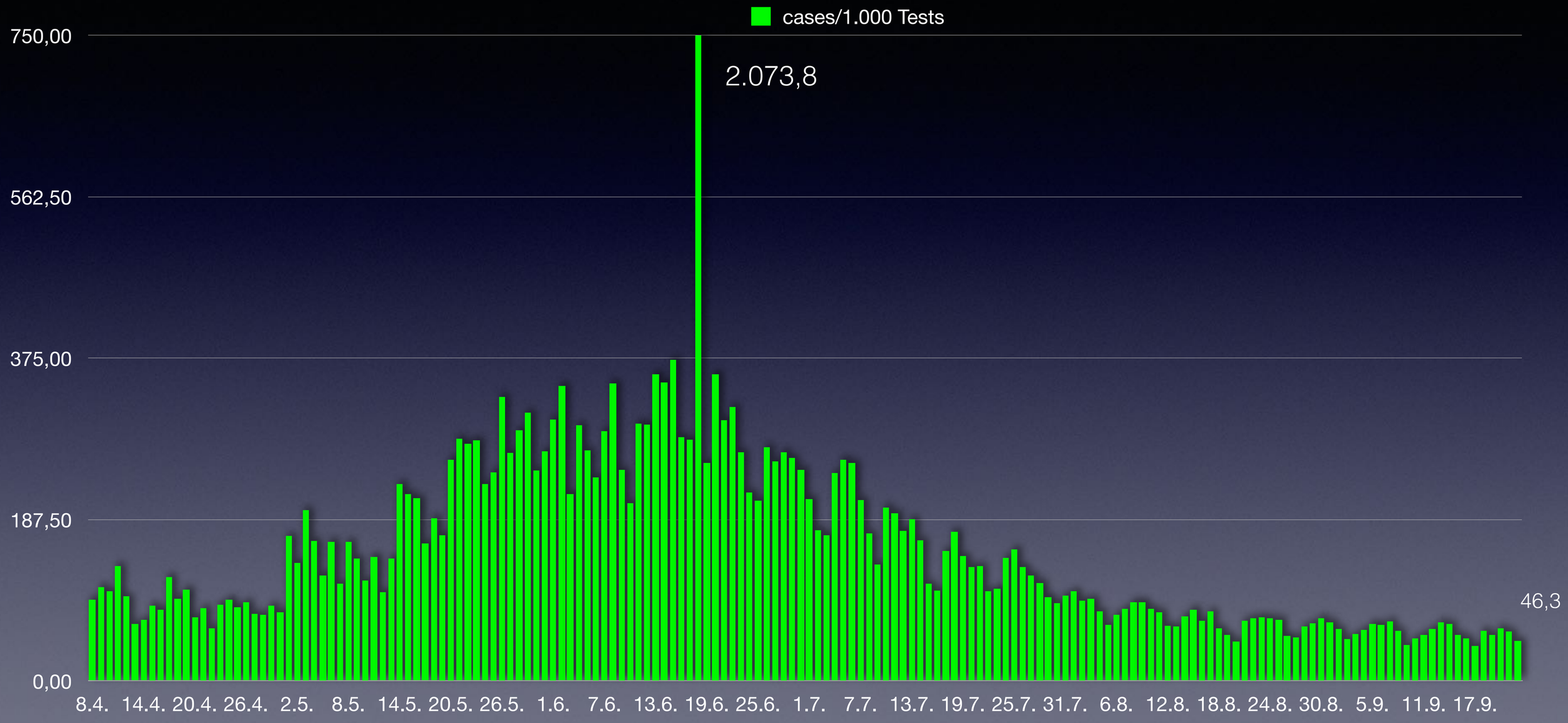
Notification of new cases in Chile



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Chile

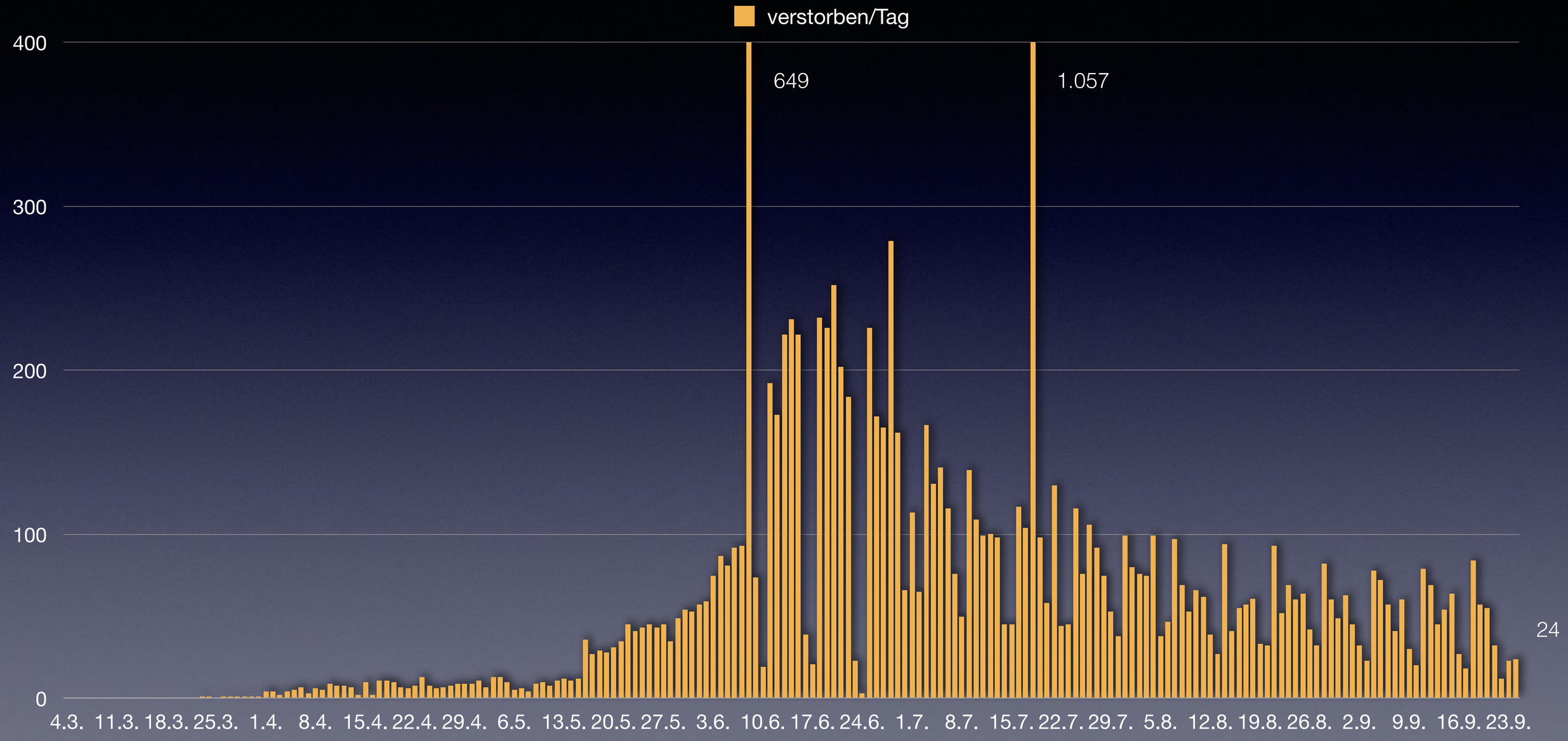
New cases per 1,000 tests in Chile



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Chile

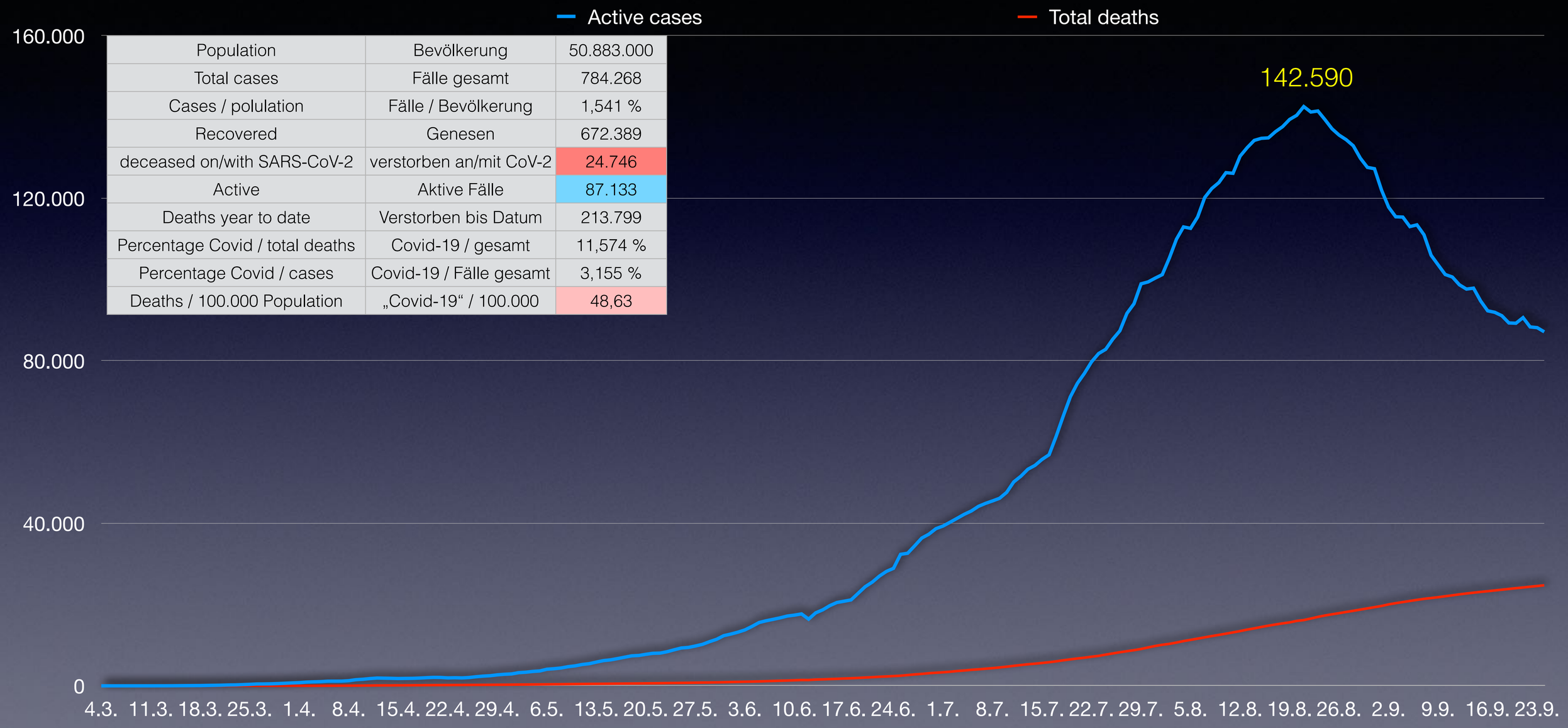
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Chile



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Kolumbien

Number of active cases with positive PCR test in Colombia

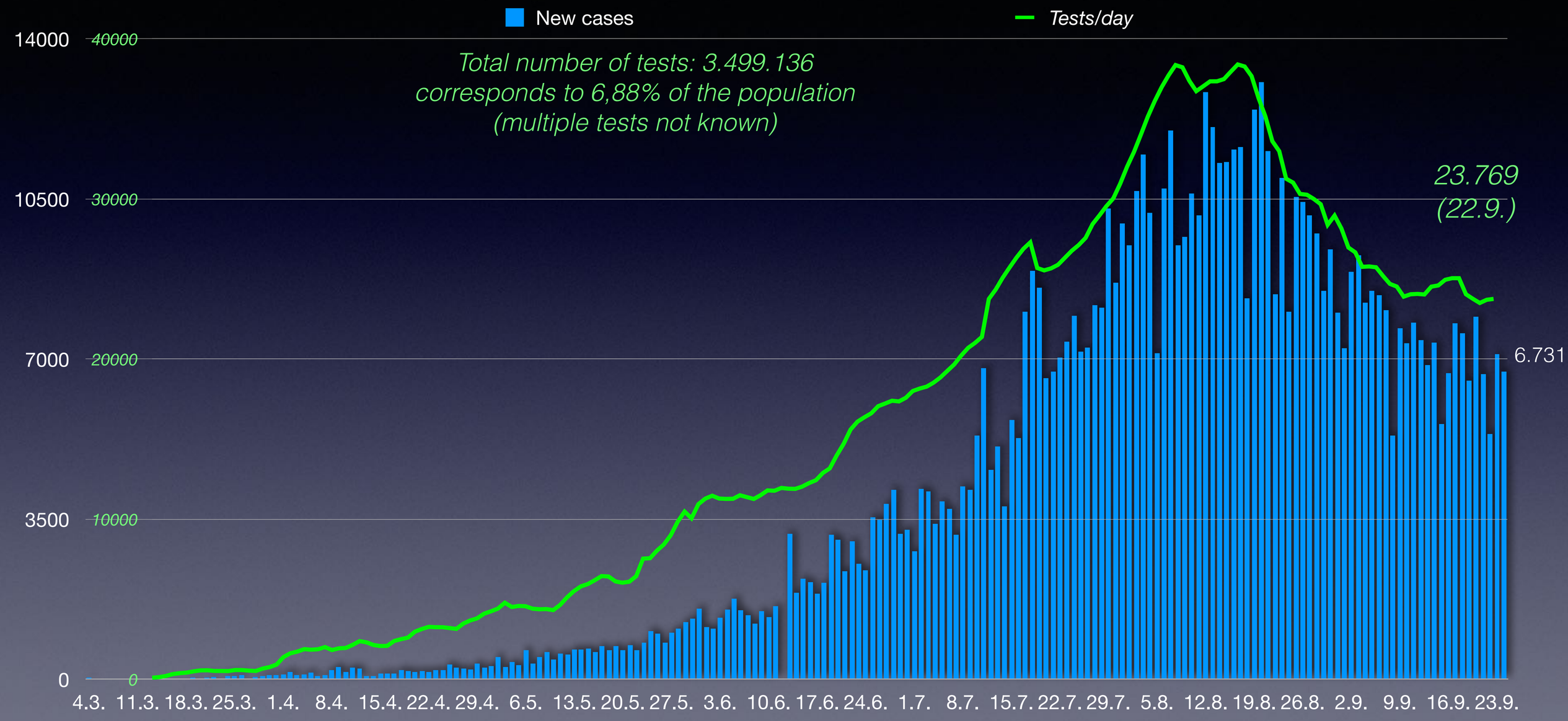


Population	Bevölkerung	50.883.000
Total cases	Fälle gesamt	784.268
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,541 %
Recovered	Genesen	672.389
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	24.746
Active	Aktive Fälle	87.133
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	213.799
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	11,574 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,155 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	48,63

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Kolumbien

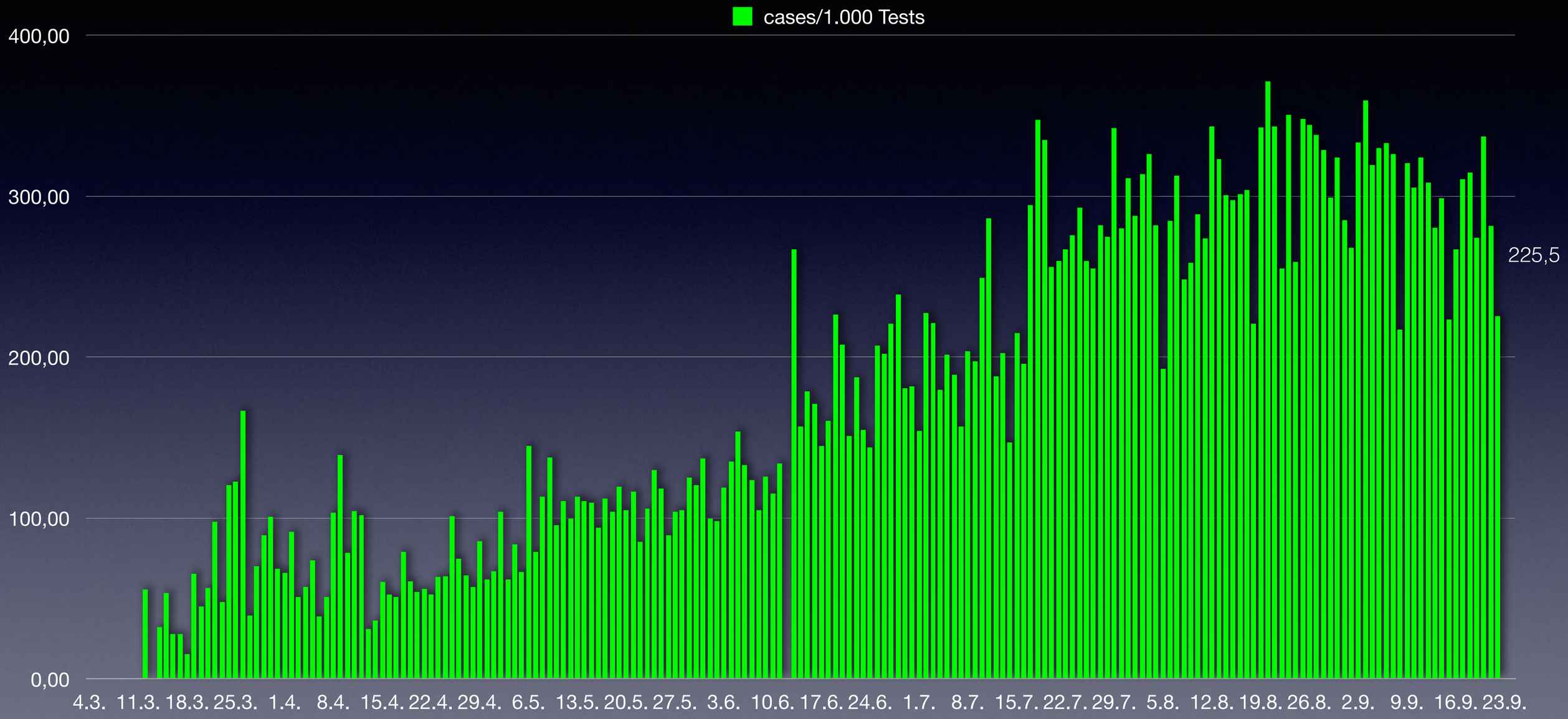
Notification of new cases in Colombia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Kolumbien

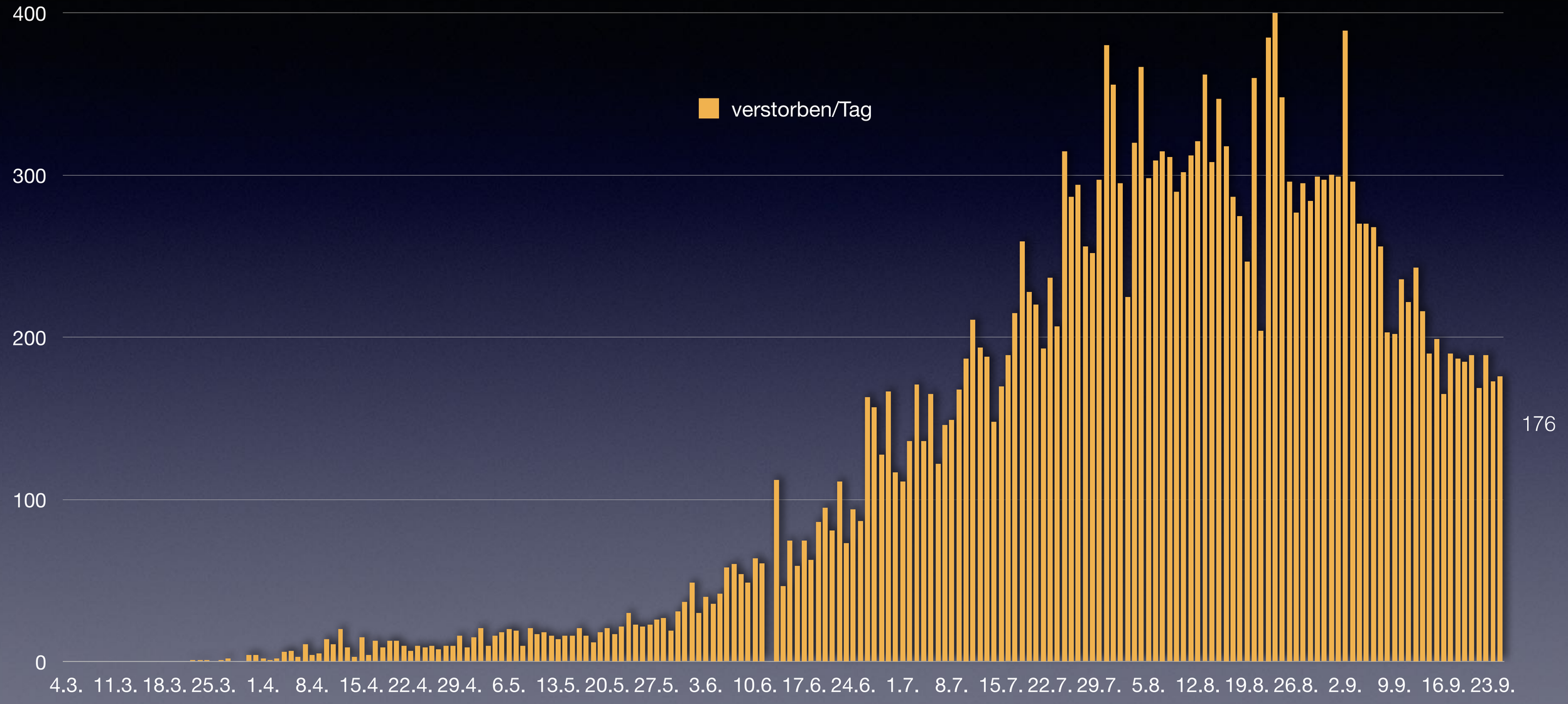
New cases per 1,000 tests in Colombia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Kolumbien

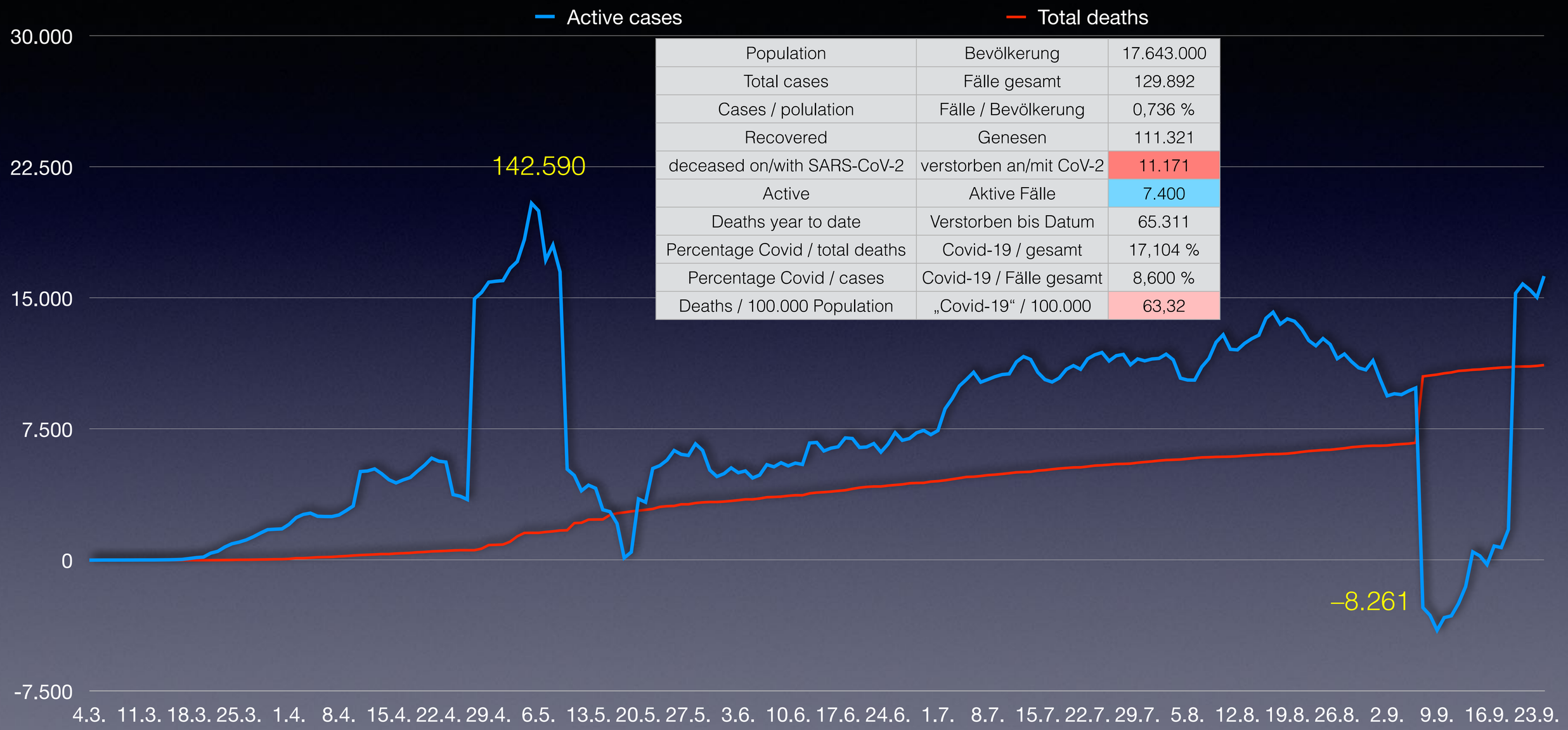
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Colombia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Ecuador

Number of active cases with positive PCR test in Ecuador

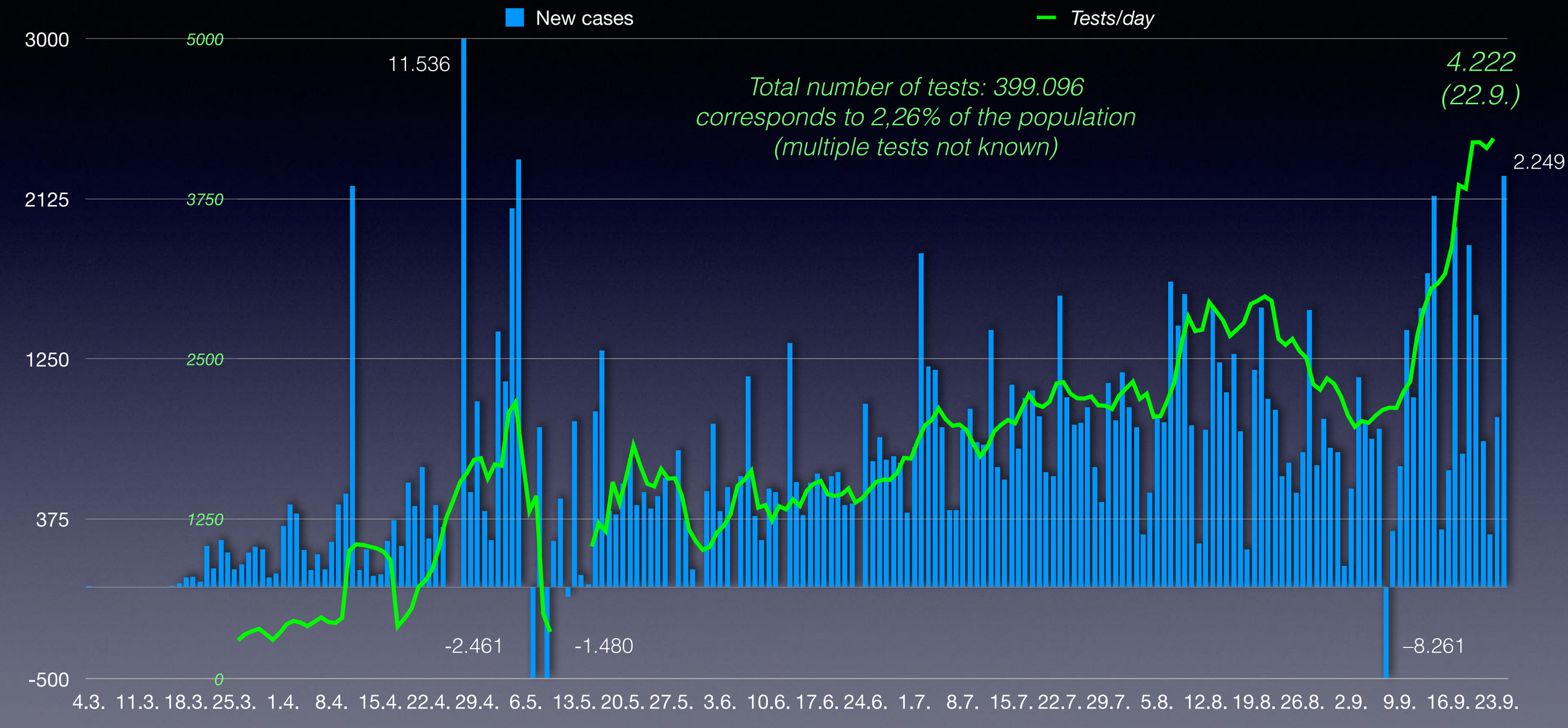


Population	Bevölkerung	17.643.000
Total cases	Fälle gesamt	129.892
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,736 %
Recovered	Genesen	111.321
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	11.171
Active	Aktive Fälle	7.400
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	65.311
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	17,104 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	8,600 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	63,32

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Ecuador

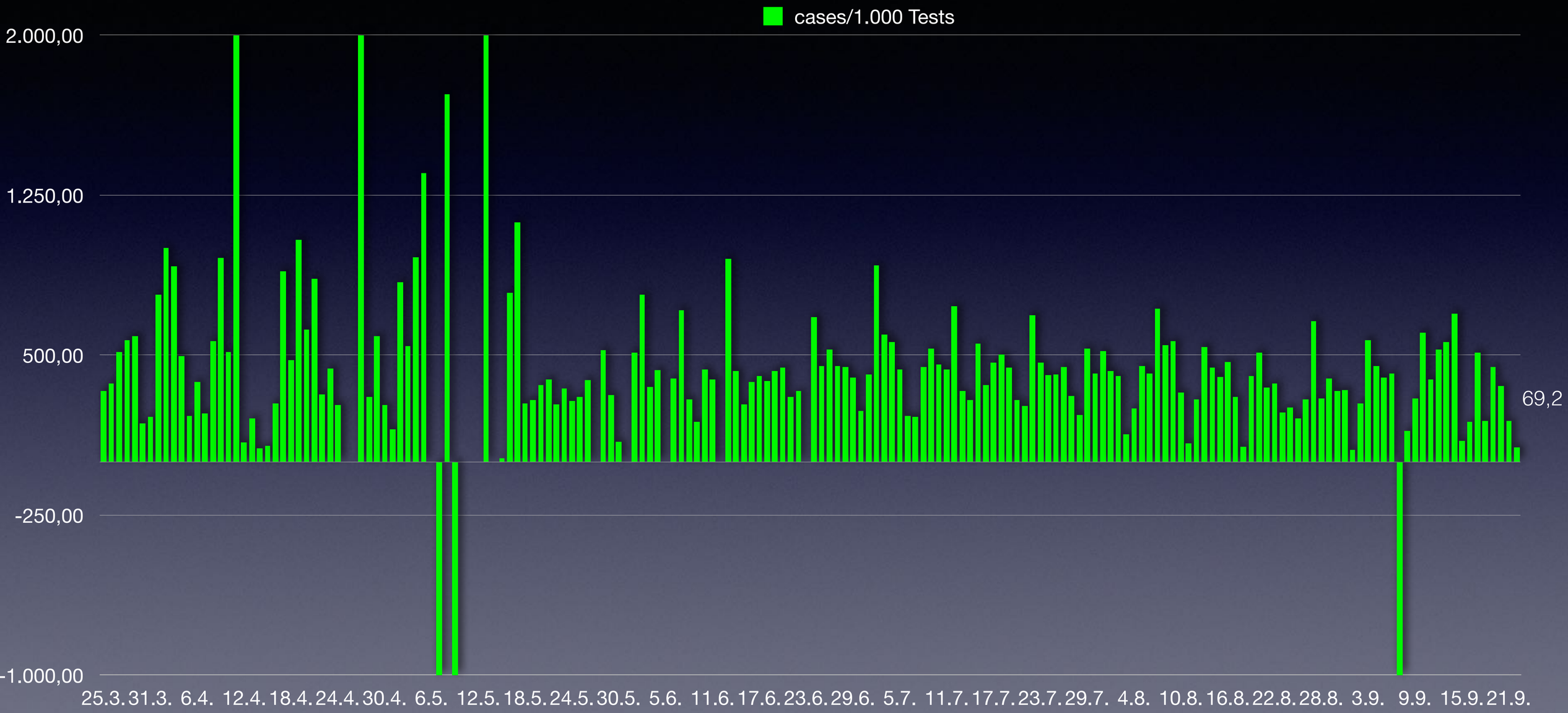
Notification of new cases in Ecuador



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Ecuador

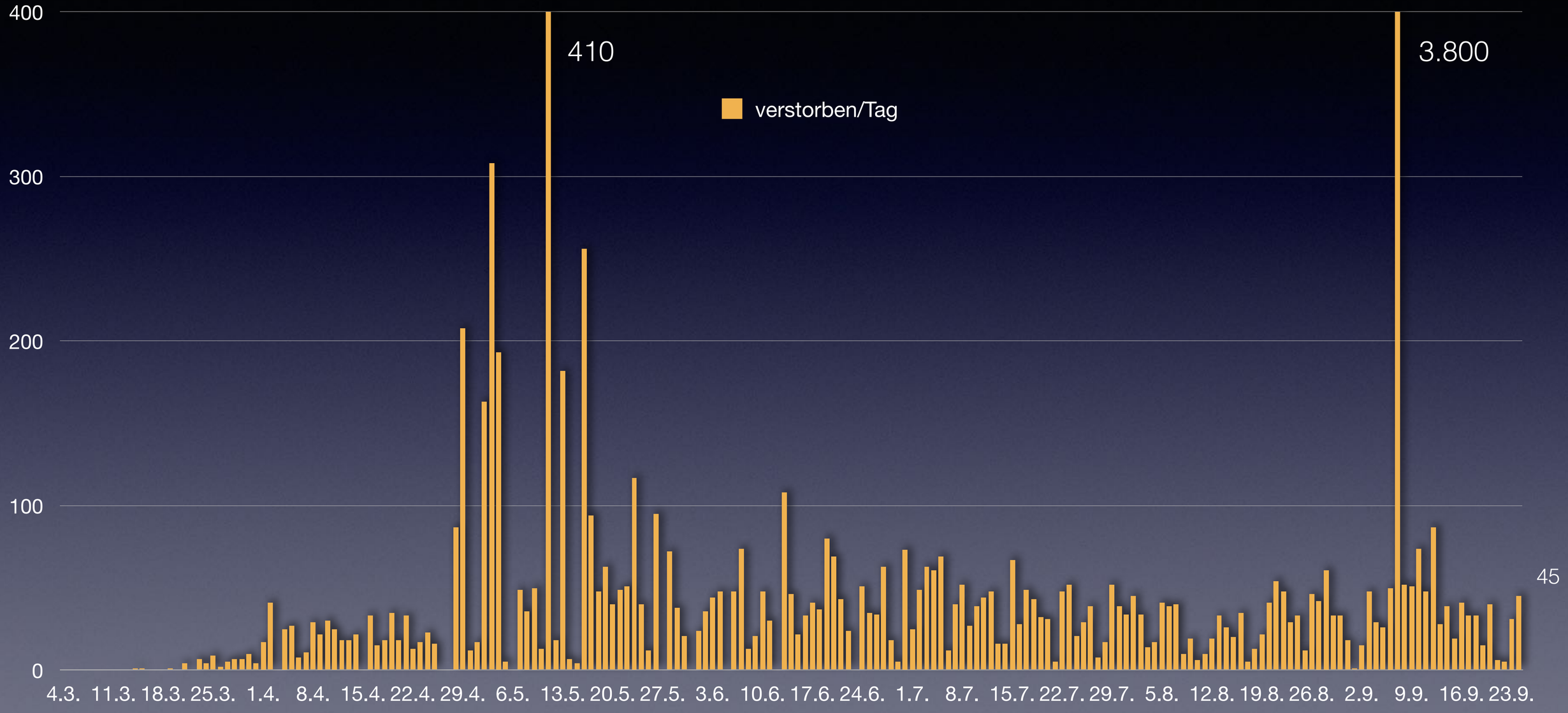
New cases per 1,000 tests in Ecuador



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Ecuador

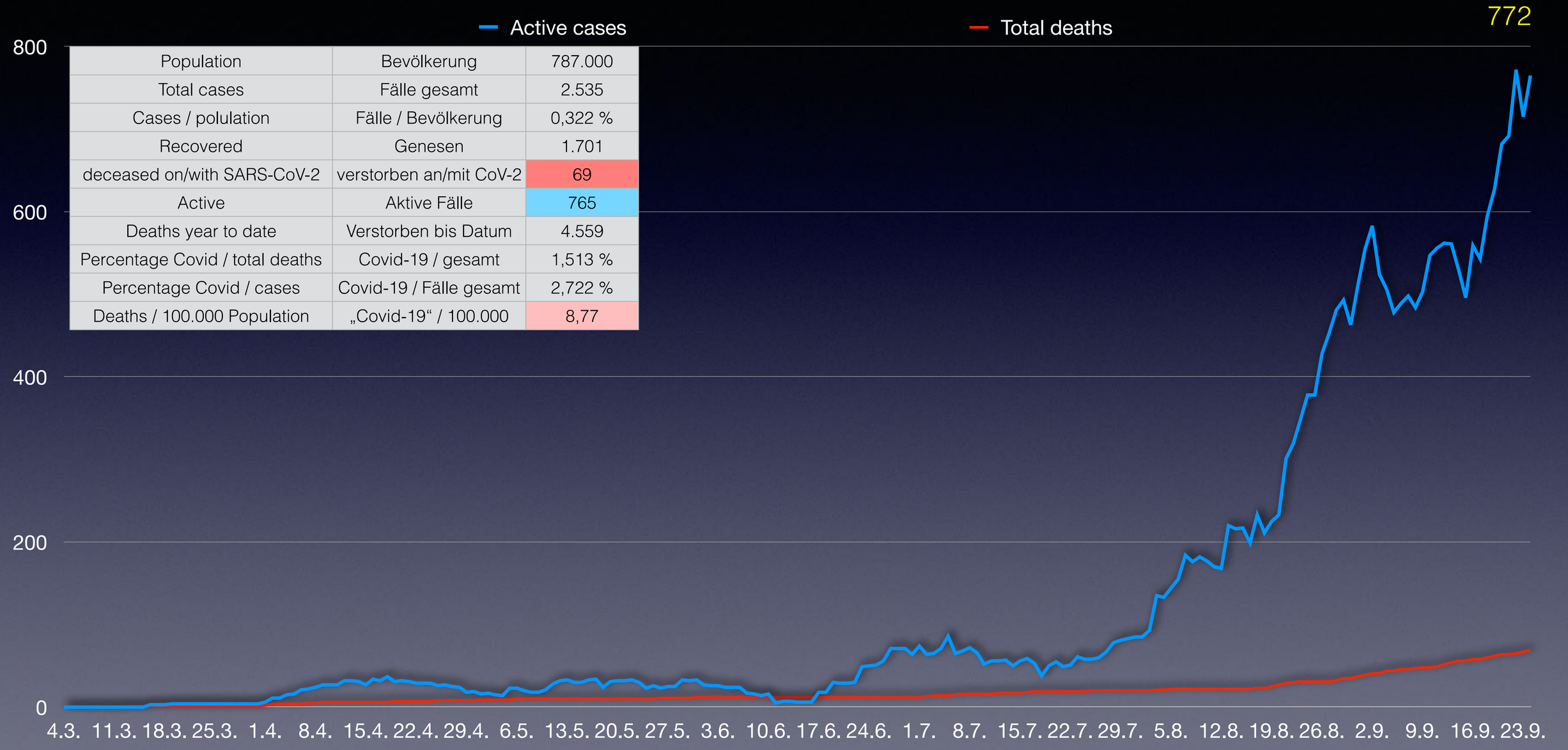
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Ecuador



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Guyana

Number of active cases with positive PCR test in Guyana

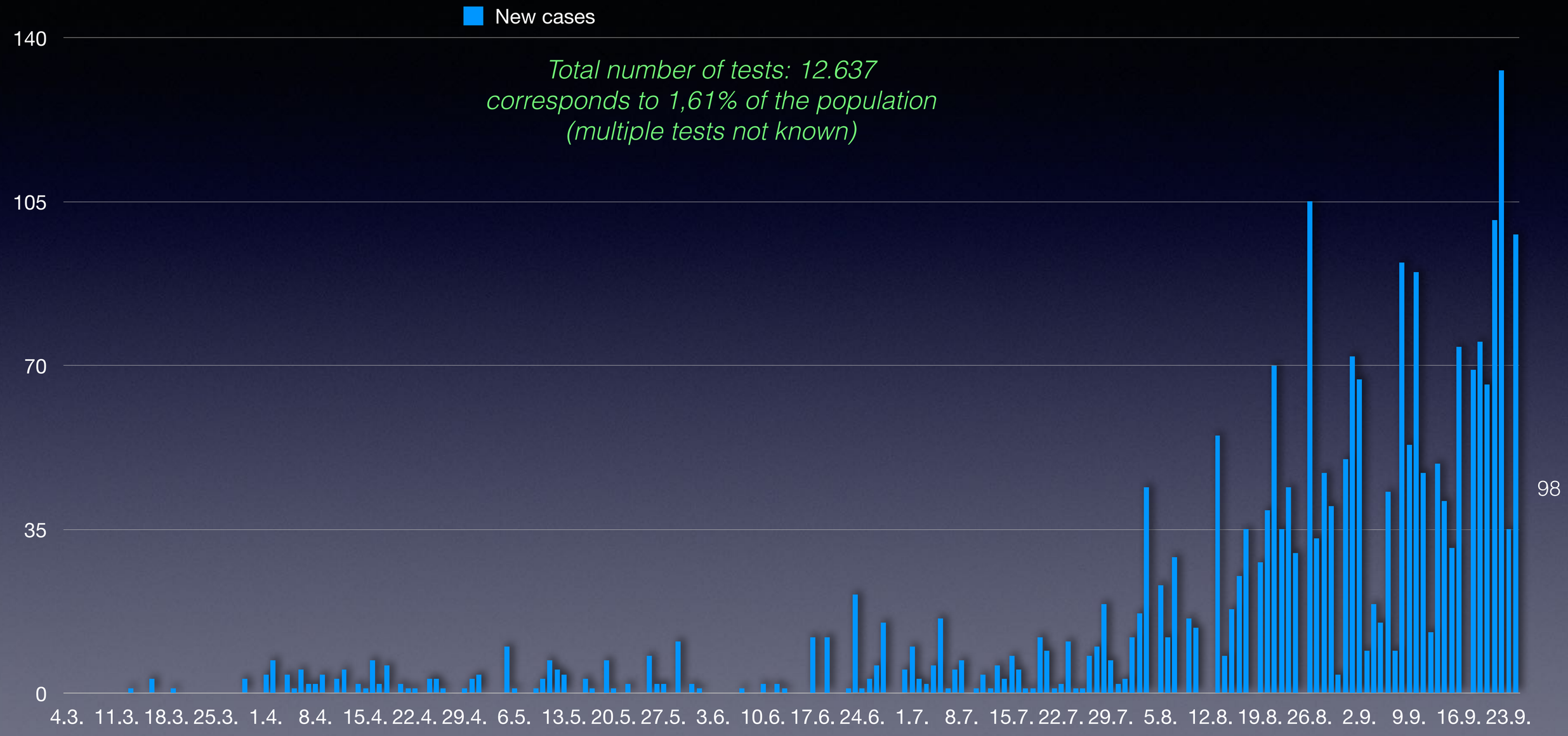


Population	Bevölkerung	787.000
Total cases	Fälle gesamt	2.535
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,322 %
Recovered	Genesen	1.701
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	69
Active	Aktive Fälle	765
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	4.559
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,513 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,722 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	8,77

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Guyana

Notification of new cases in Guyana



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Guyana

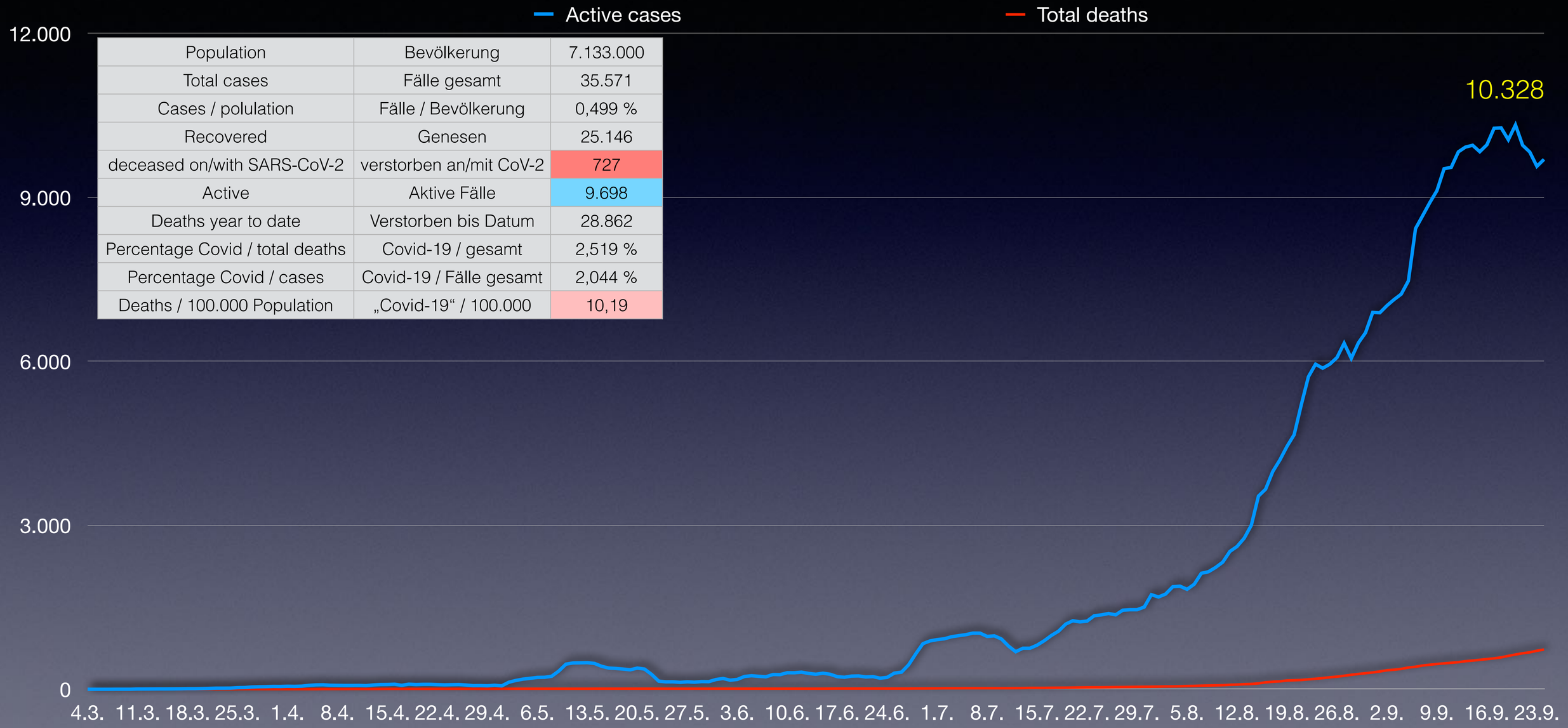
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Guyana



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Paraguay

Number of active cases with positive PCR test in Paraguay



Population	Bevölkerung	7.133.000
Total cases	Fälle gesamt	35.571
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,499 %
Recovered	Genesen	25.146
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	727
Active	Aktive Fälle	9.698
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	28.862
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	2,519 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,044 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	10,19

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Paraguay

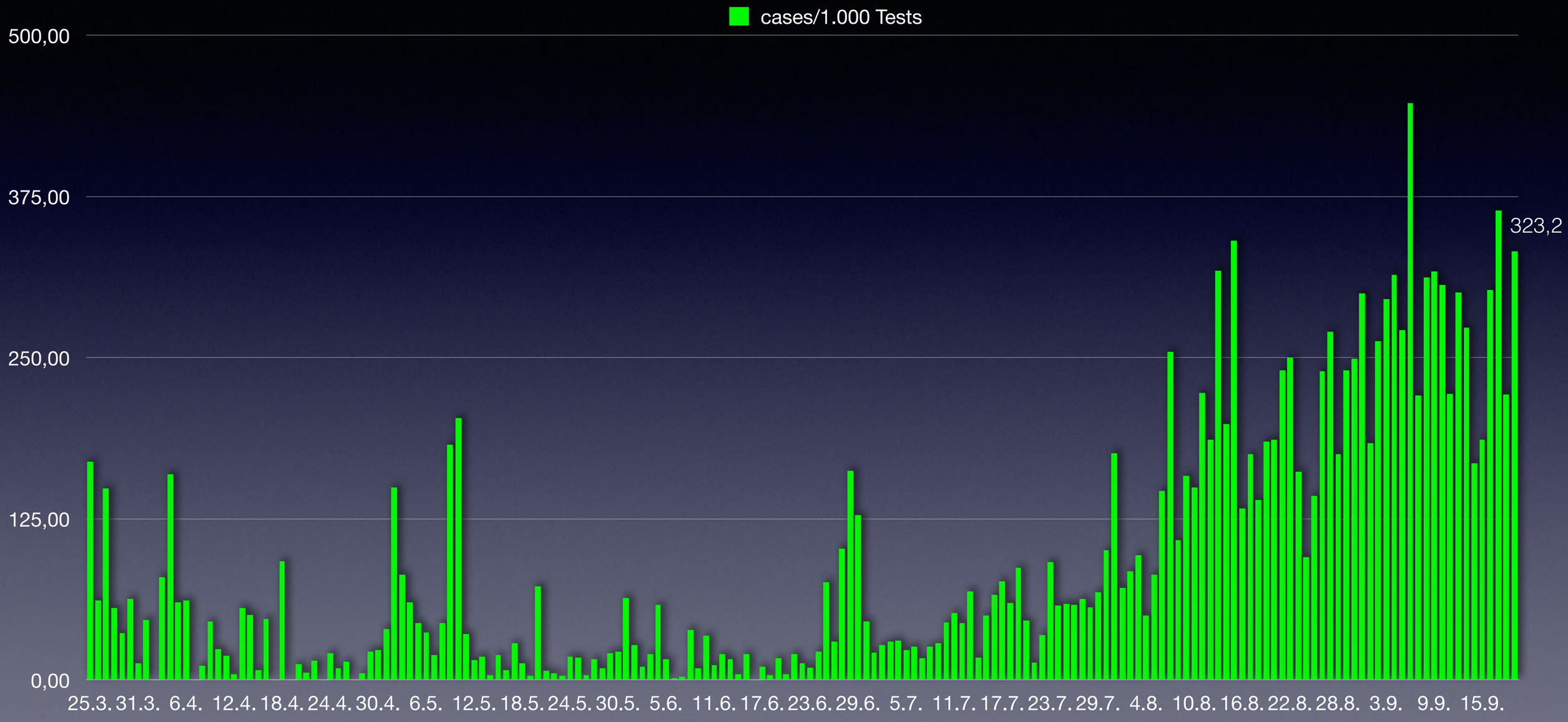
Notification of new cases in Paraguay



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Paraguay

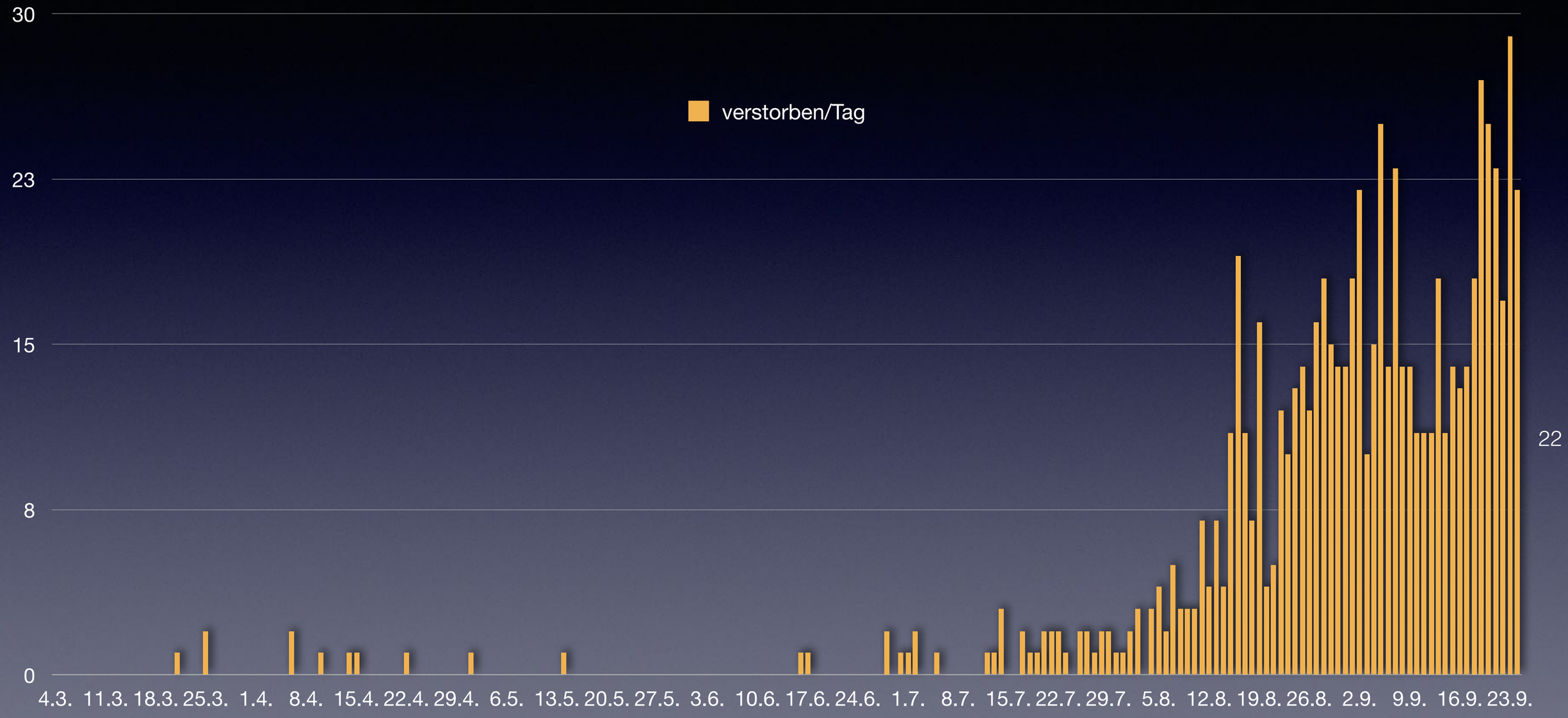
New cases per 1,000 tests in Paraguay



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Paraguay

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Paraguay

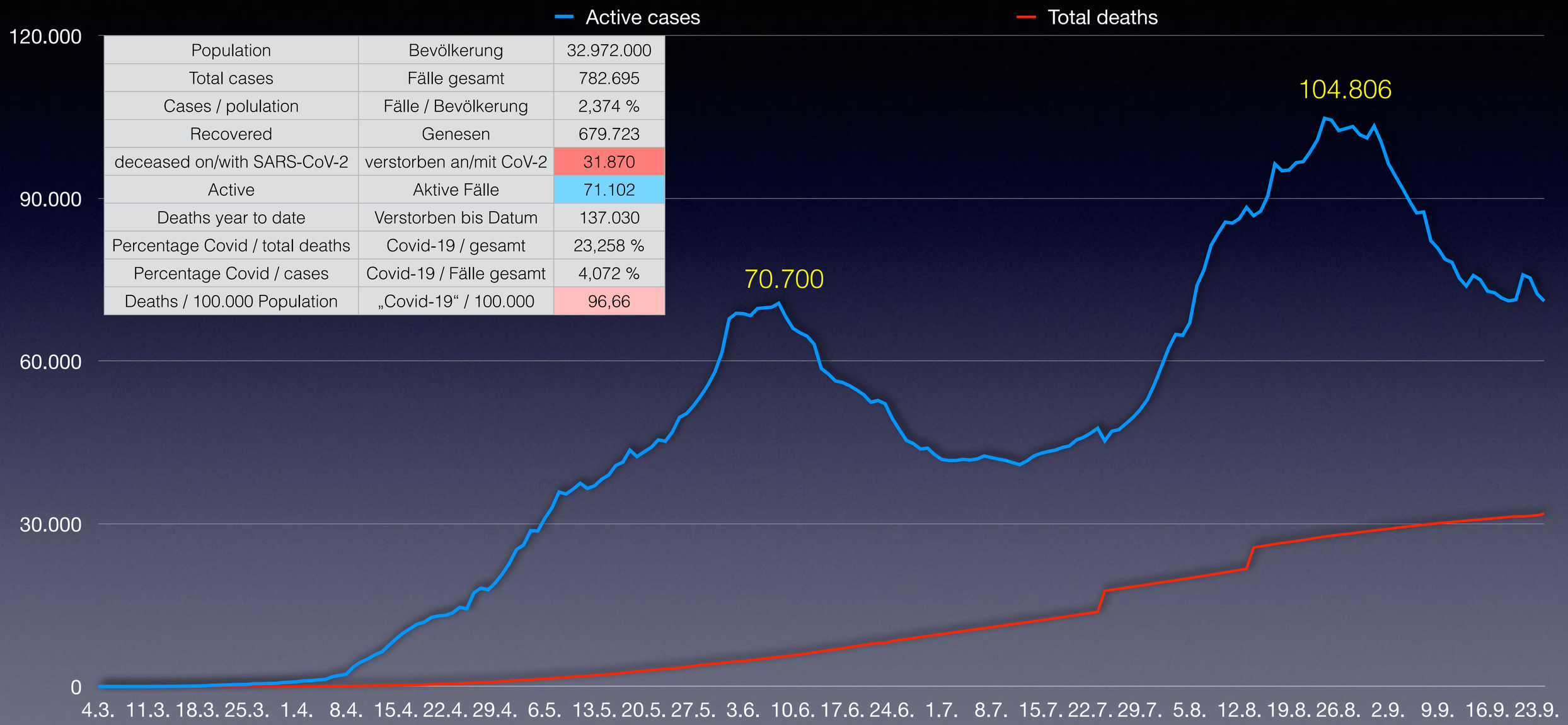


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Peru

Number of active cases with positive PCR test in Peru

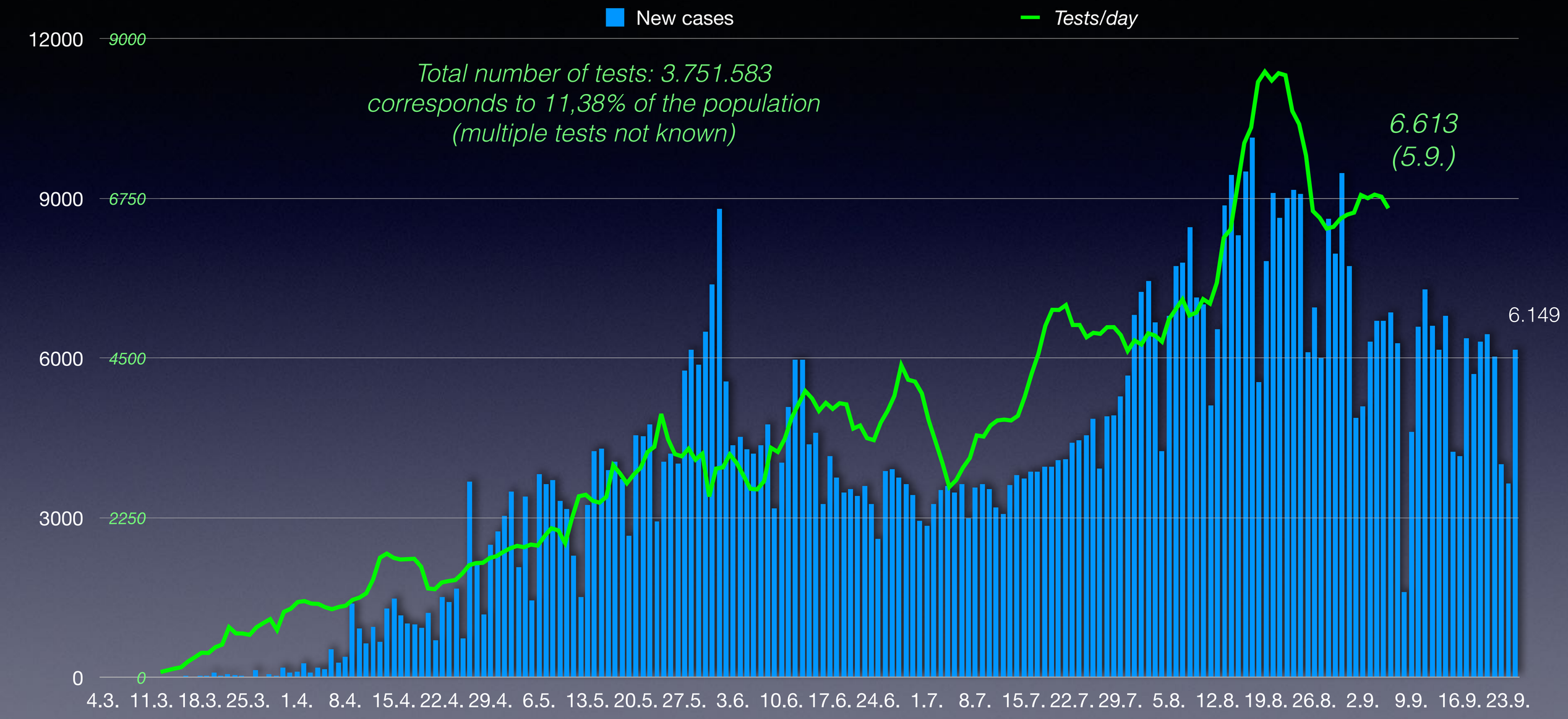
Population	Bevölkerung	32.972.000
Total cases	Fälle gesamt	782.695
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	2,374 %
Recovered	Genesen	679.723
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	31.870
Active	Aktive Fälle	71.102
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	137.030
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	23,258 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	4,072 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	96,66



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Peru

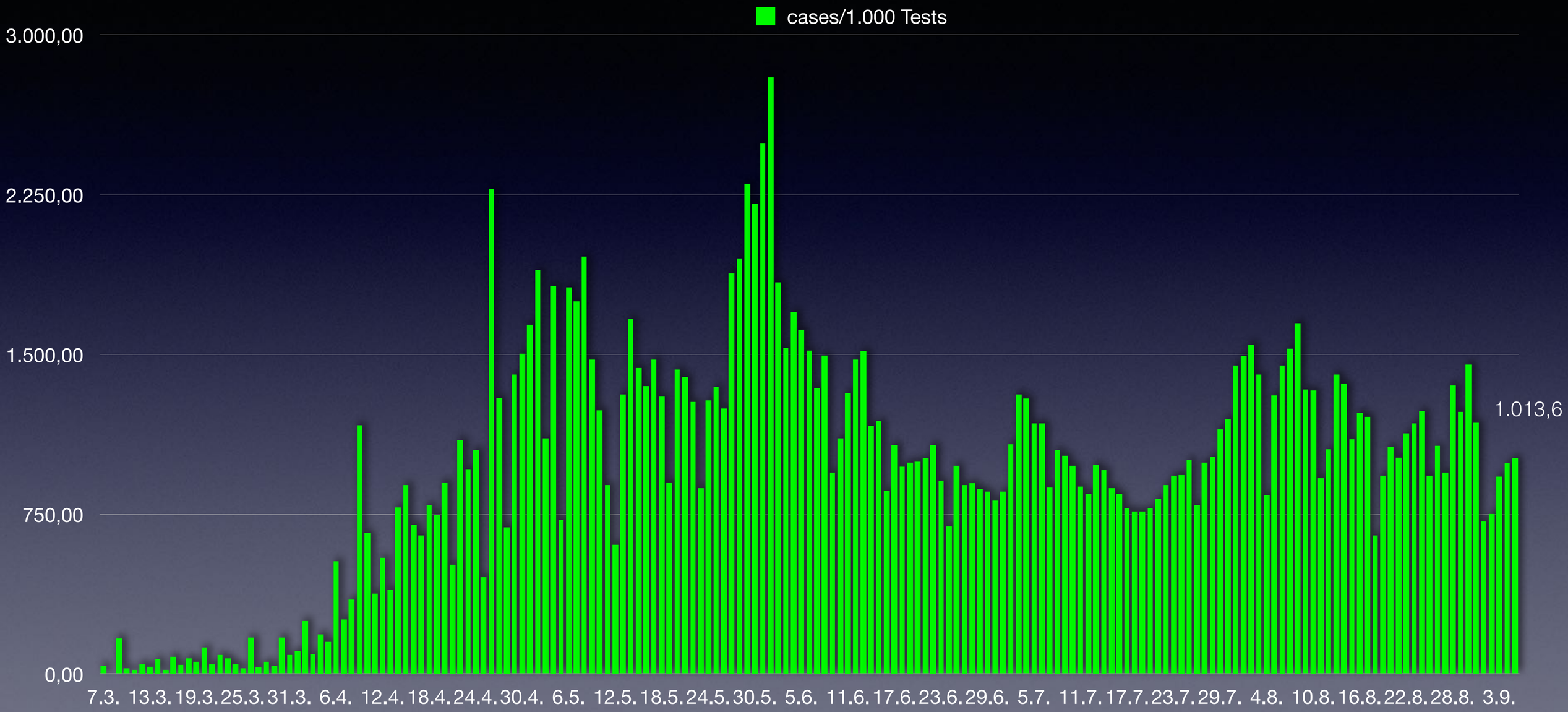
Notification of new cases in Peru



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Peru

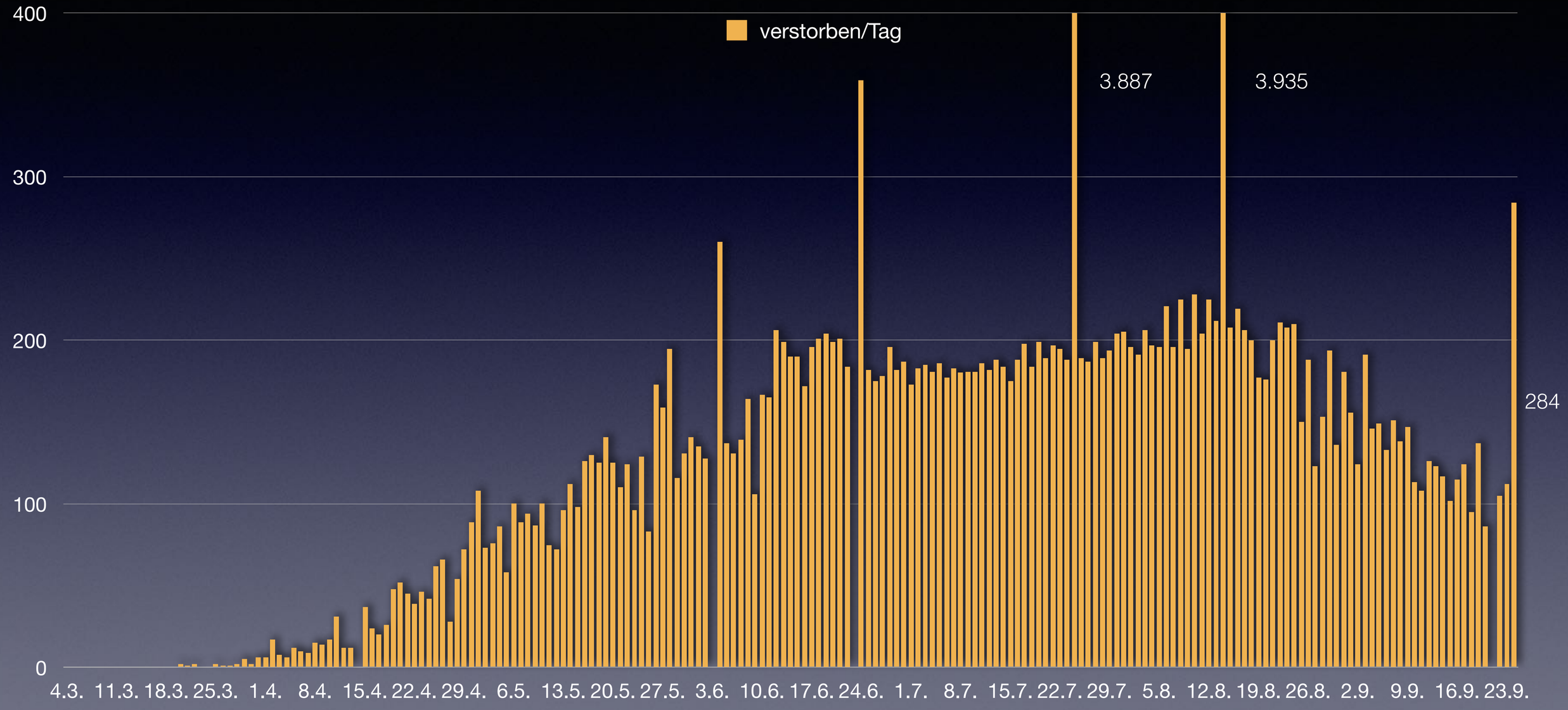
New cases per 1,000 tests in Peru



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Peru

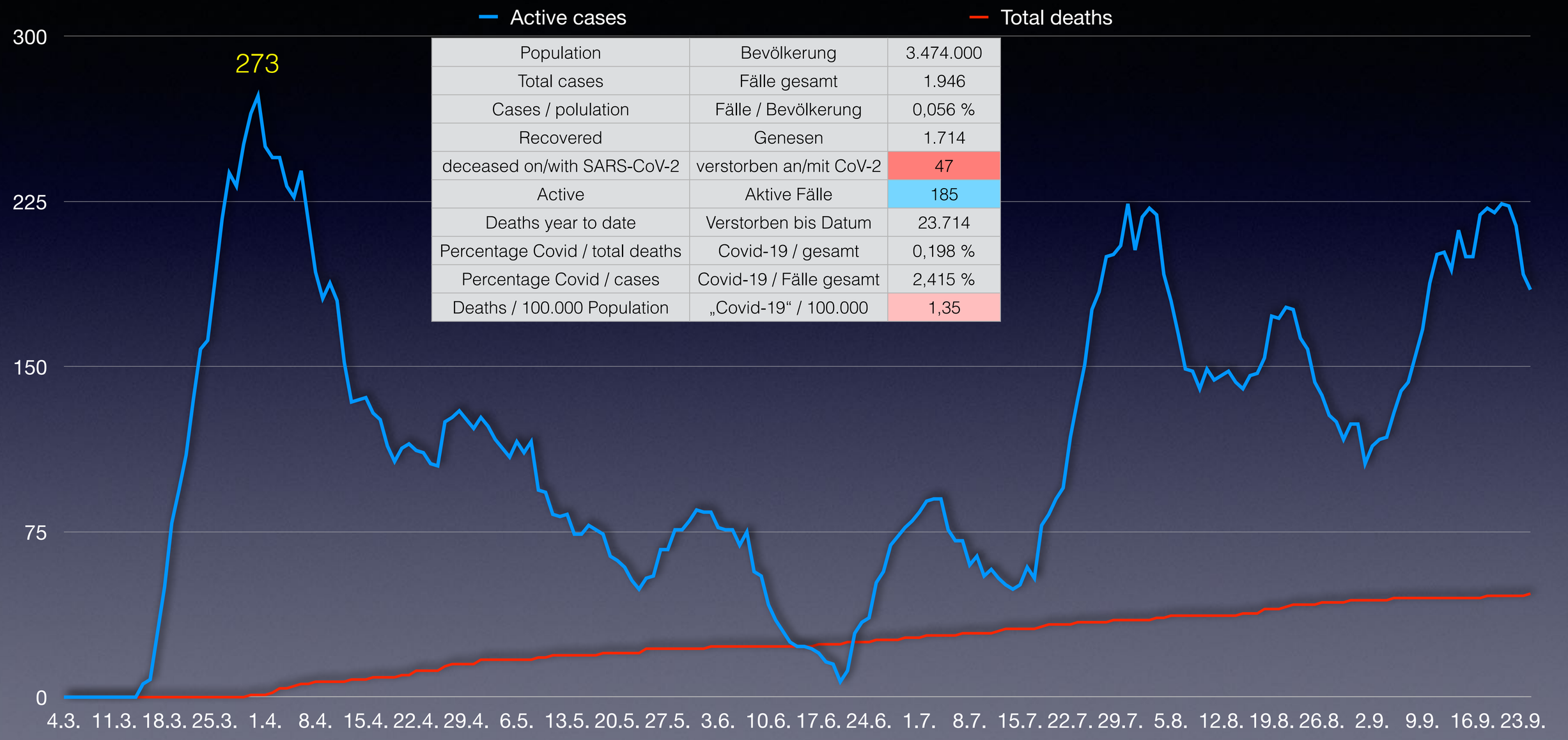
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Peru



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Uruguay

Number of active cases with positive PCR test in Uruguay

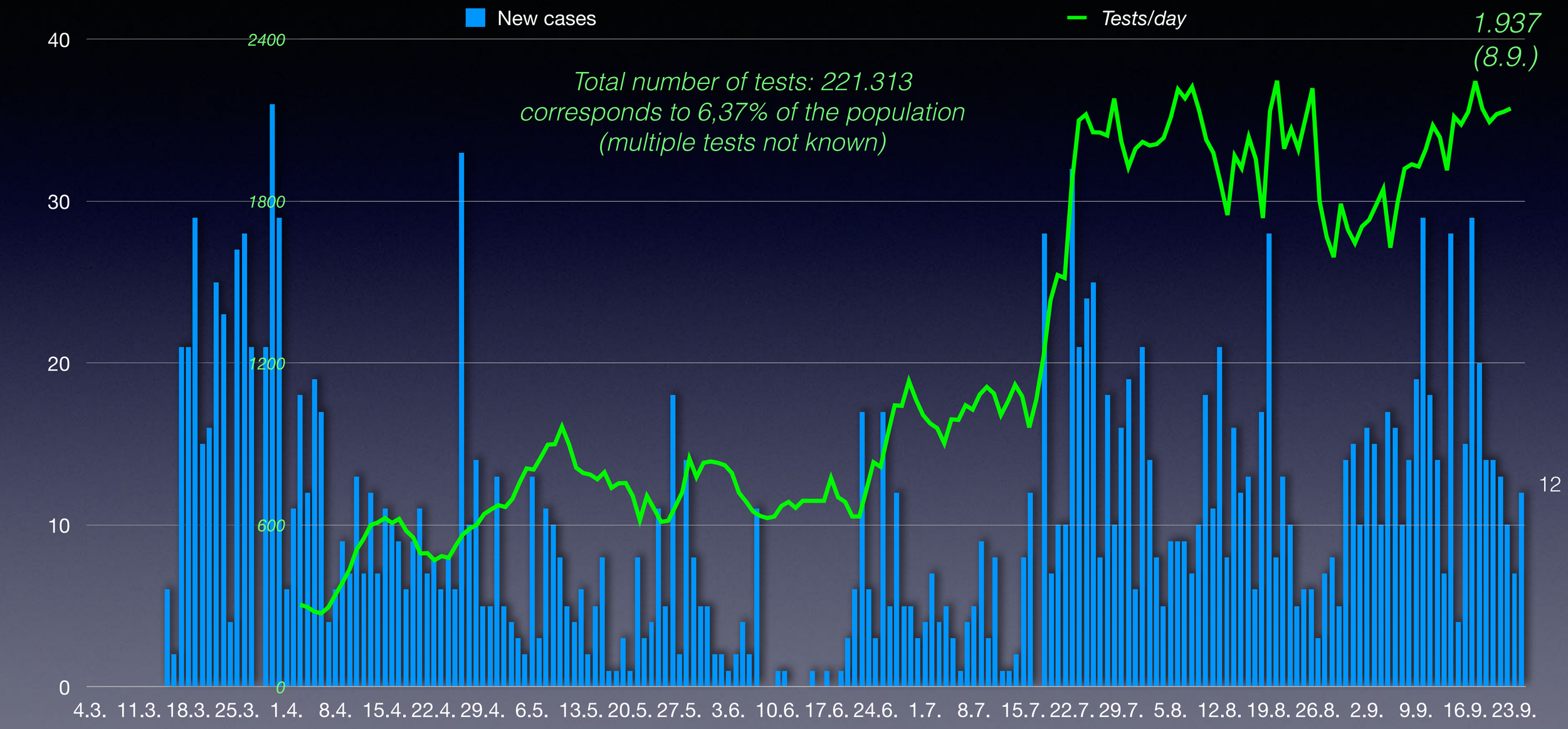


Population	Bevölkerung	3.474.000
Total cases	Fälle gesamt	1.946
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,056 %
Recovered	Genesen	1.714
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	47
Active	Aktive Fälle	185
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	23.714
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,198 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,415 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	1,35

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Uruguay

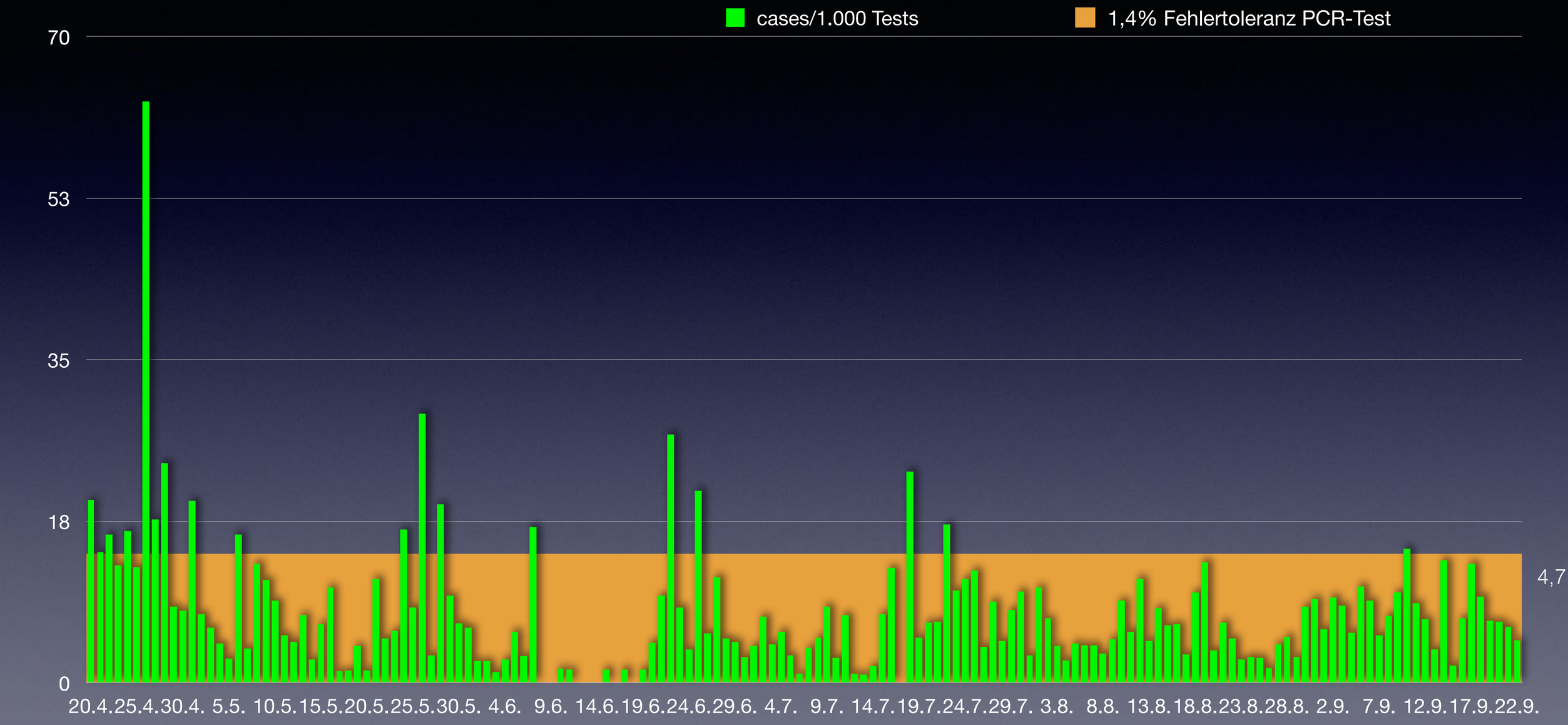
Notification of new cases in Uruguay



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Uruguay

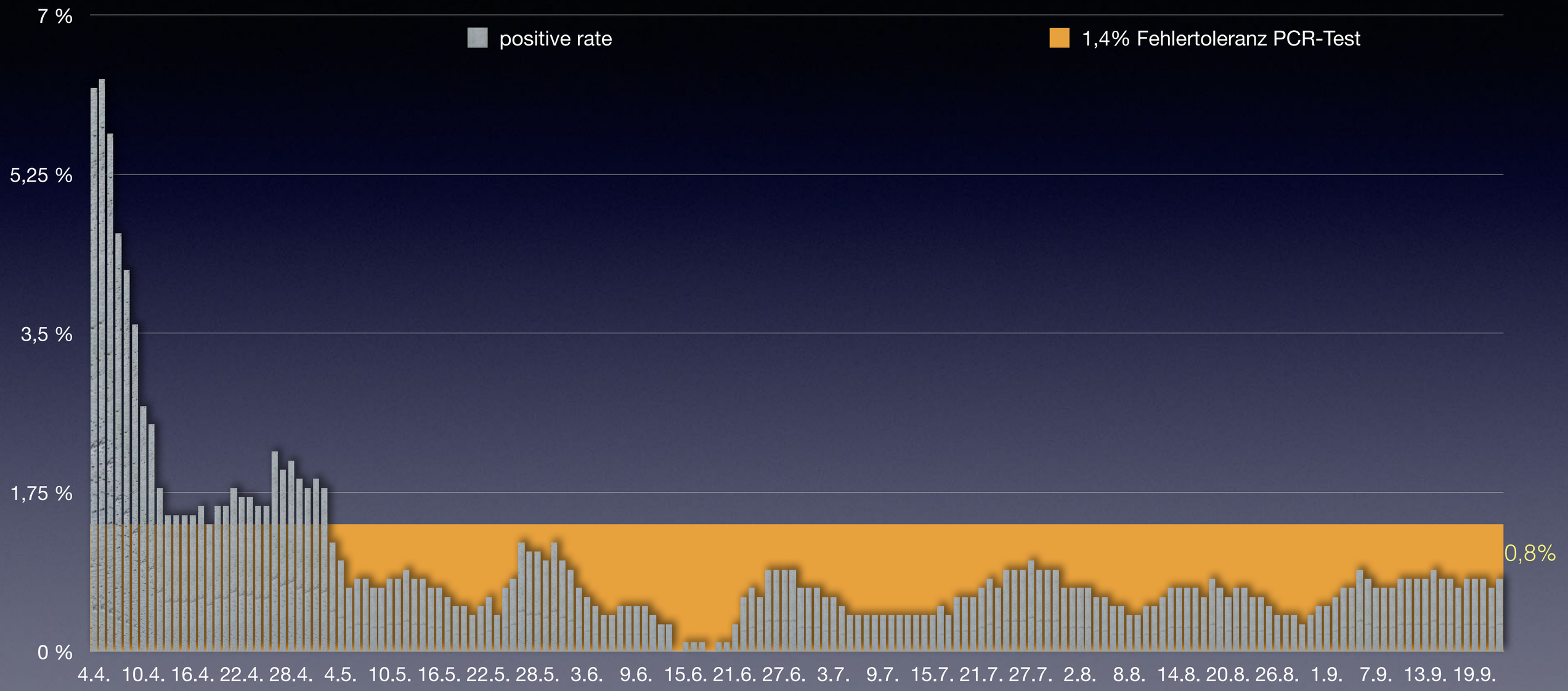
New cases per 1,000 tests in Uruguay



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Positivitätsrate der Tests in Uruguay

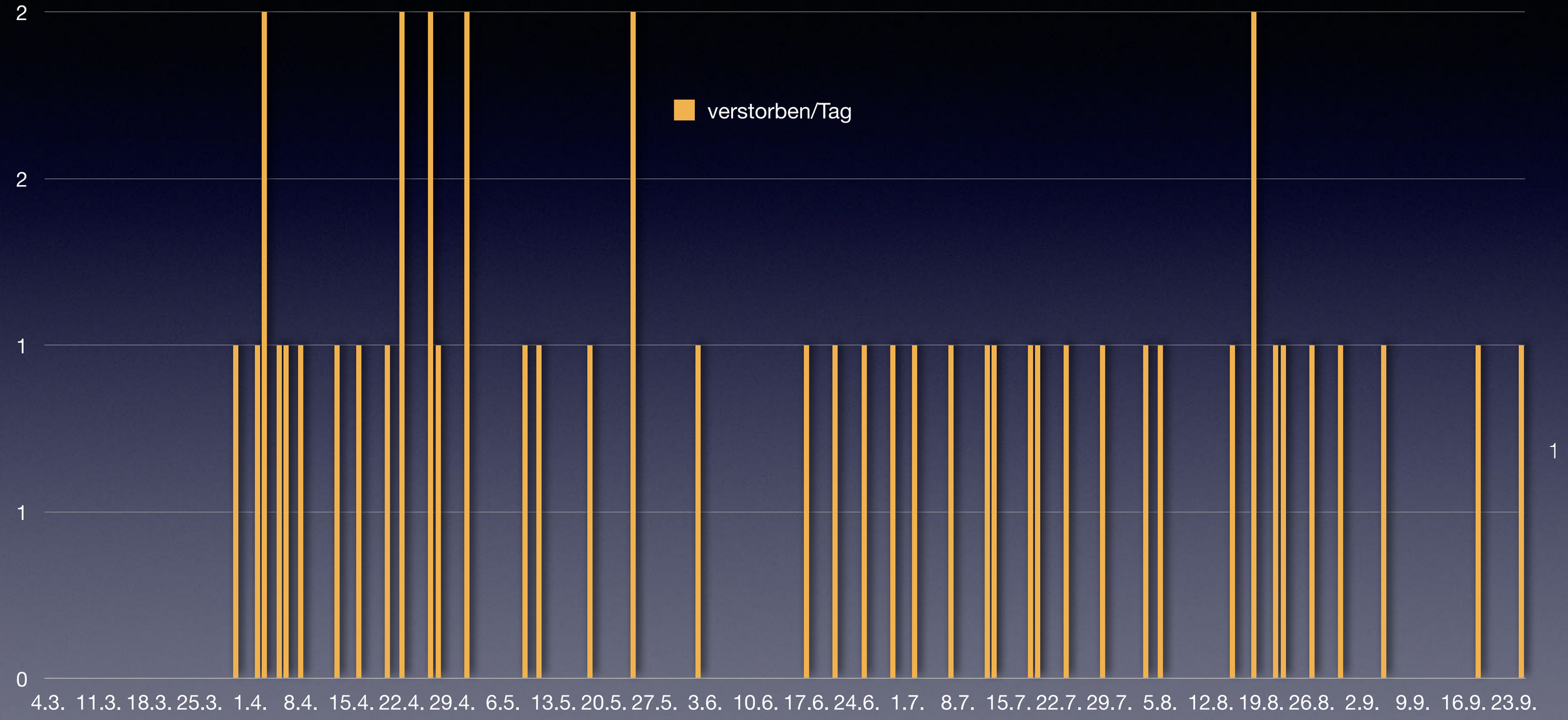
Test positivity rate in Uruguay



Quelle: Informes diarios

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Uruguay

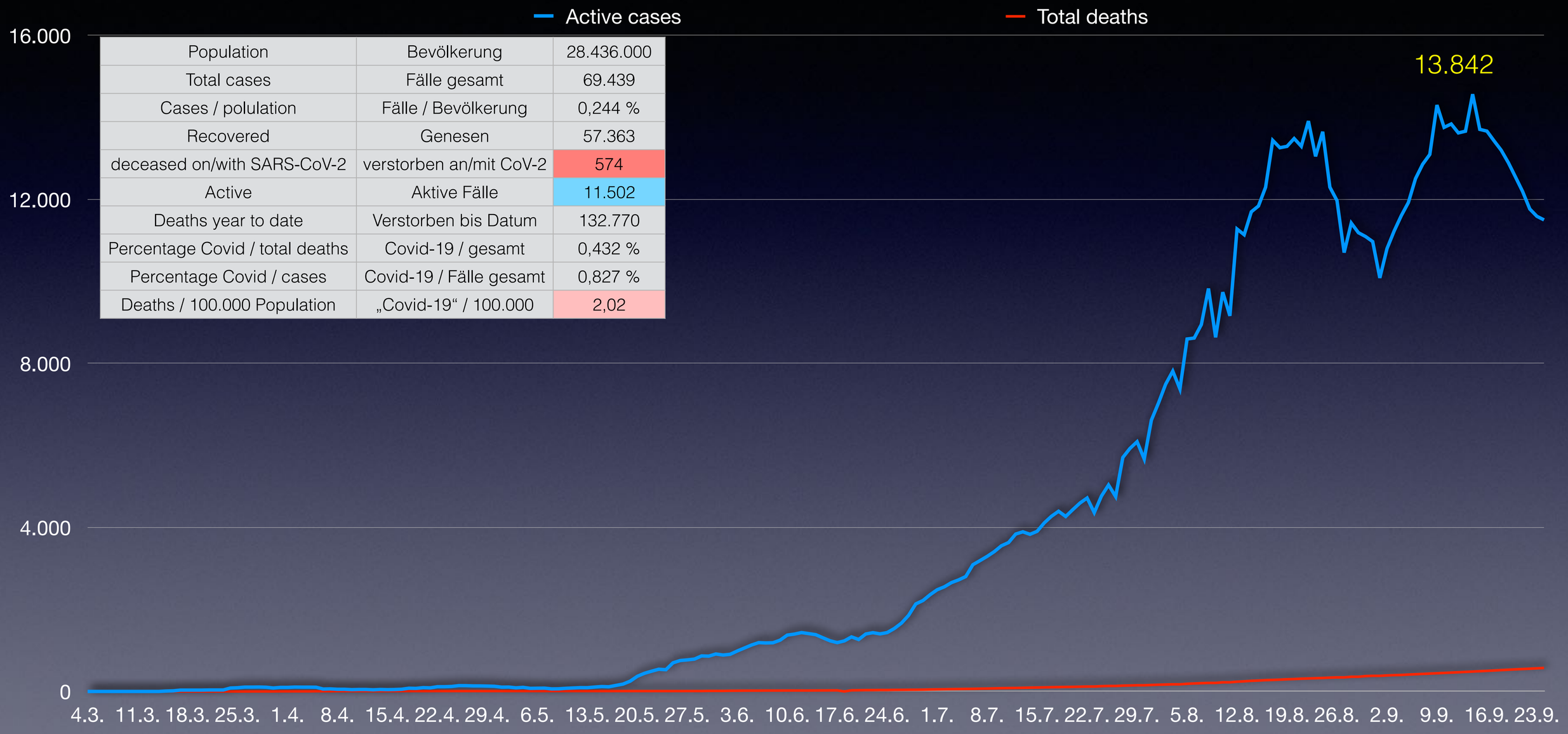
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Uruguay



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Venezuela

Number of active cases with positive PCR test in Venezuela

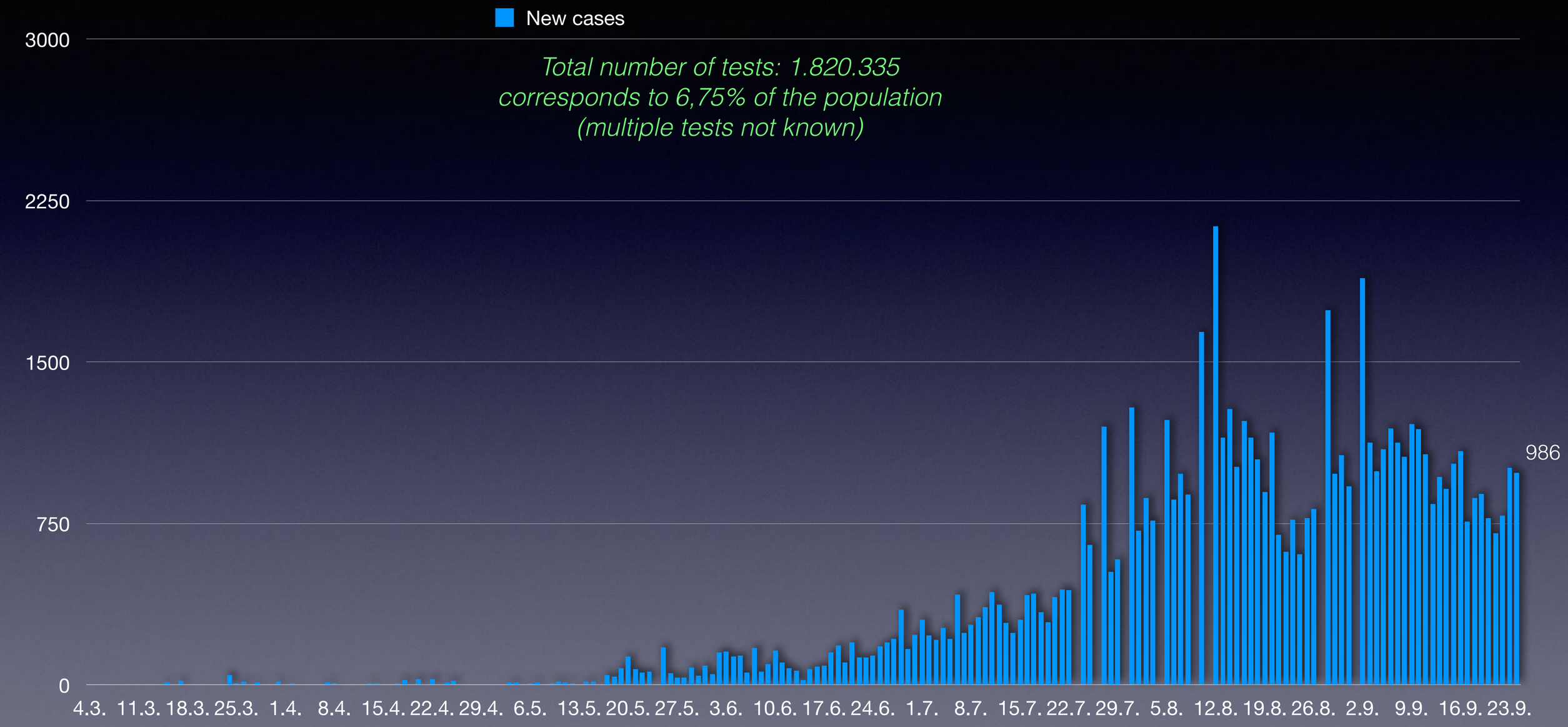


Population	Bevölkerung	28.436.000
Total cases	Fälle gesamt	69.439
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,244 %
Recovered	Genesen	57.363
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	574
Active	Aktive Fälle	11.502
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	132.770
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,432 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	0,827 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	2,02

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Venezuela

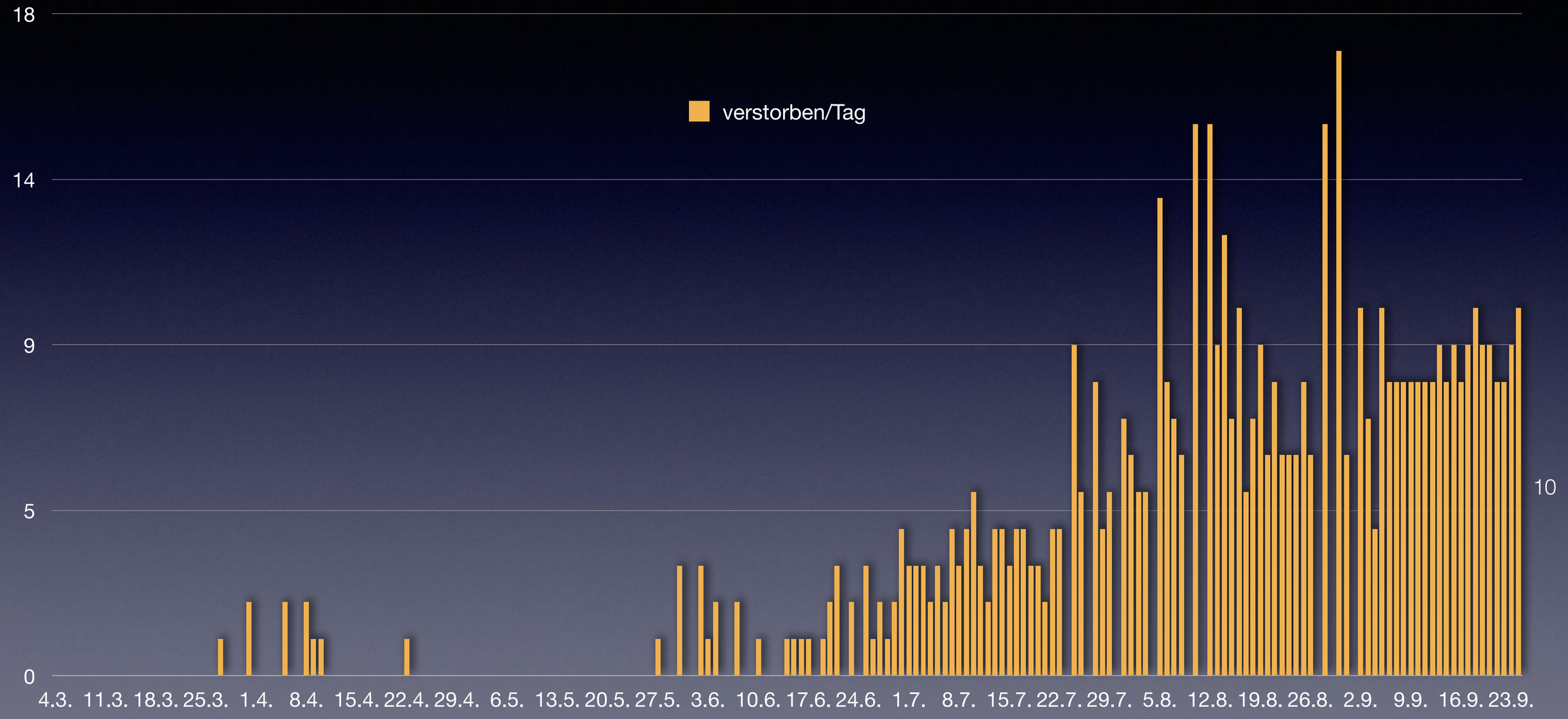
Notification of new cases in Venezuela



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Venezuela

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Venezuela



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich einiger Sterberaten vom 01.01.2020 bis zum 12.09.2020

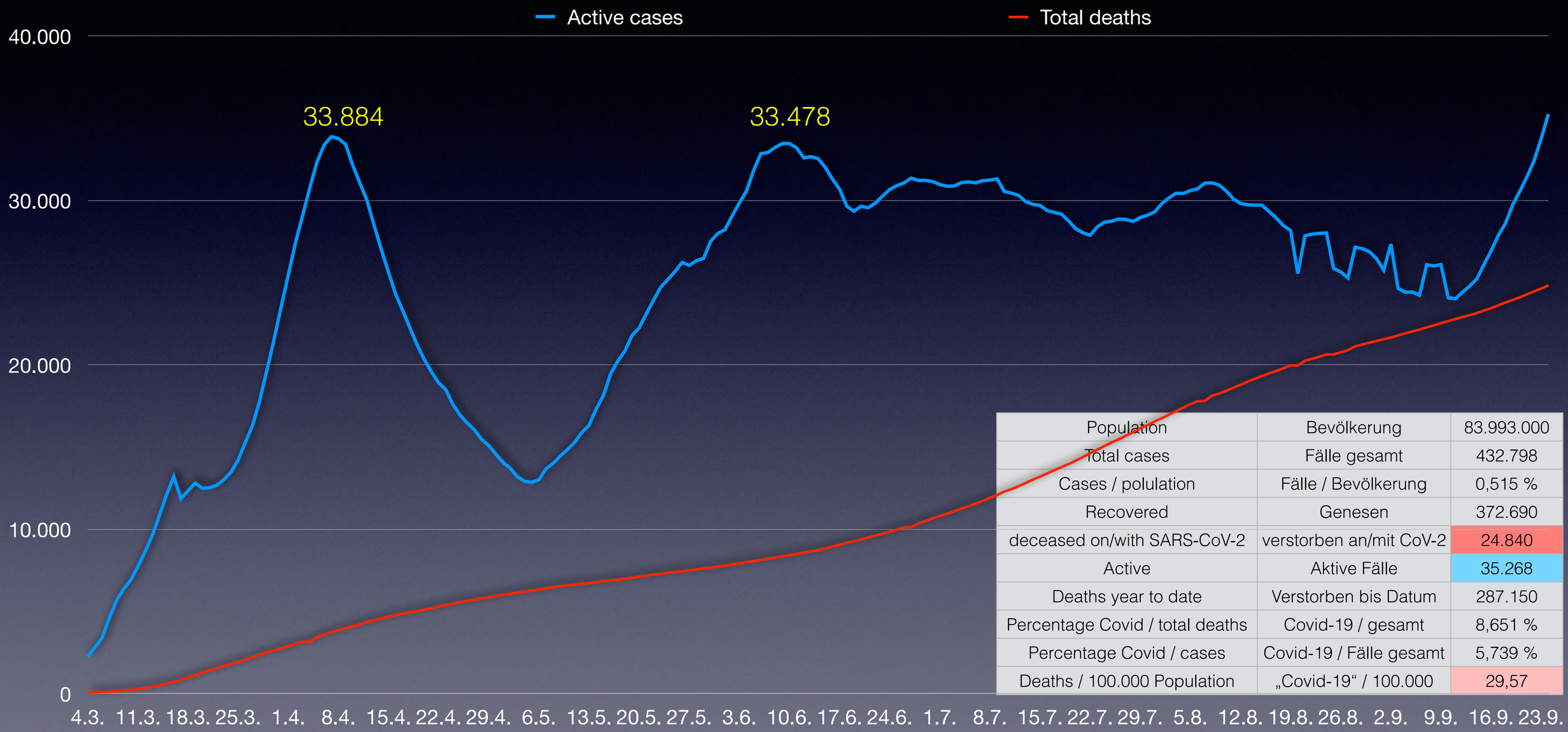
Comparison of some mortality rates from 01/01/2020 to 12/09/2020

12.9.2020	Bevölkerung	verstorben o. Corona	Tote/100.000	Tote/ 100.000/Jahr	Tote „Corona“	„Corona“/ 100.000	Anteil „Corona“	Tote pro Tag gesamt	„Corona"-Tote täglich	mittleres Alter	über 65
	Población	Murió este año sin Corona	Muertes por 100.000	mortalidad/ 1.000/año	Corona Muerta	„Corona“ por 100.000	Compartir Corona	Muertes diarias totales	„Corona“ total diaria	la edad media	más de 65 años
Paraguay	7.133.000	28.102	401	5,75	496	7	1,76 %	110	1,9	38,0	11,3 %
Venezuela	28.436.000	127.461	450	6,46	468	1,6	0,37 %	500	1,8	38,0	16,0 %
Chile	19.116.000	79.143	476	6,83	11.850	62	14,97 %	310	46,5	29,5	7,4 %
Perú	32.972.000	126.620	476	6,84	30.470	92,4	24,06 %	497	119,5	43,0	18,3 %
Ecuador	17.643.000	73.306	477	6,85	10.836	61,4	14,78 %	287	42,5	28,1	7,1 %
Colombia	50.883.000	227.016	490	7,04	22.518	44,3	9,92 %	890	88,3	43,0	19,4 %
Surinam	587.000	3.001	527	7,57	93	15,8	3,10 %	12	0,4		
Brasil	212.559.000	1.046.805	554	7,95	130.474	61,4	12,46 %	4.105	511,7	33,0	8,6 %
Guyana	787.000	4.413	567	8,14	52	6,6	1,18 %	17	0,2	43,0	19,1 %
Argentina	45.196.000	252.609	584	8,38	11.148	24,7	4,41 %	991	43,7	32,0	11,8 %
Bolivia	11.673.000	68.062	645	9,26	7.250	62,1	10,65 %	267	28,4	42,0	10,0 %
Uruguay	3.474.000	22.728	656	9,41	45	1,3	0,20 %	89	0,2	28,0	6,4 %

Quelle Bevölkerung: United Nations World Population Prospects; Altersstruktur: https://www.laenderdaten.de/bevoelkerung/altersstruktur.aspx
Quelle Durchschnittsalter: https://www.worldometers.info/world-population/population-by-country/

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test im Iran

Number of active cases with positive PCR test in Iran

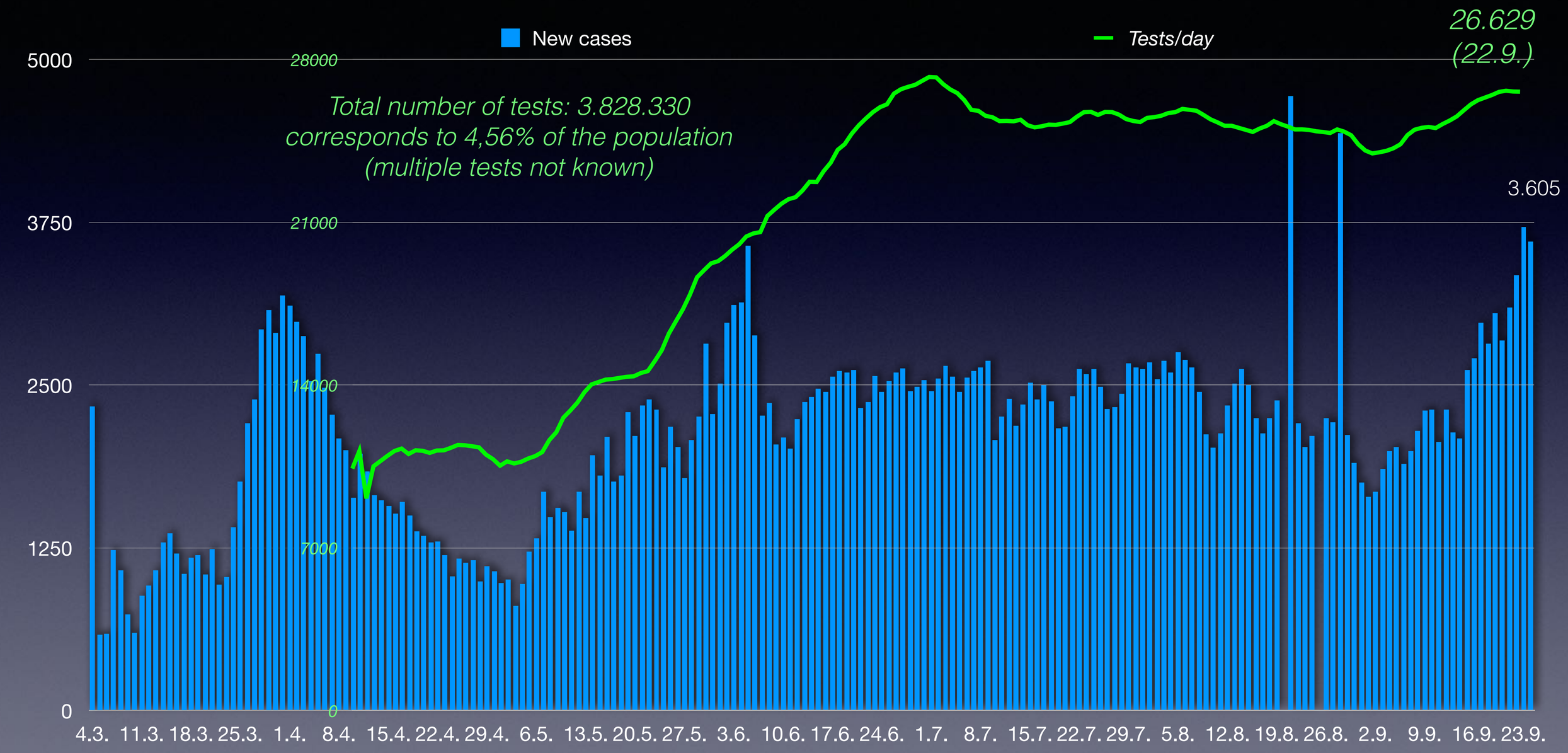


Population	Bevölkerung	83.993.000
Total cases	Fälle gesamt	432.798
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,515 %
Recovered	Genesen	372.690
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	24.840
Active	Aktive Fälle	35.268
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	287.150
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	8,651 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	5,739 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	29,57

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ im Iran

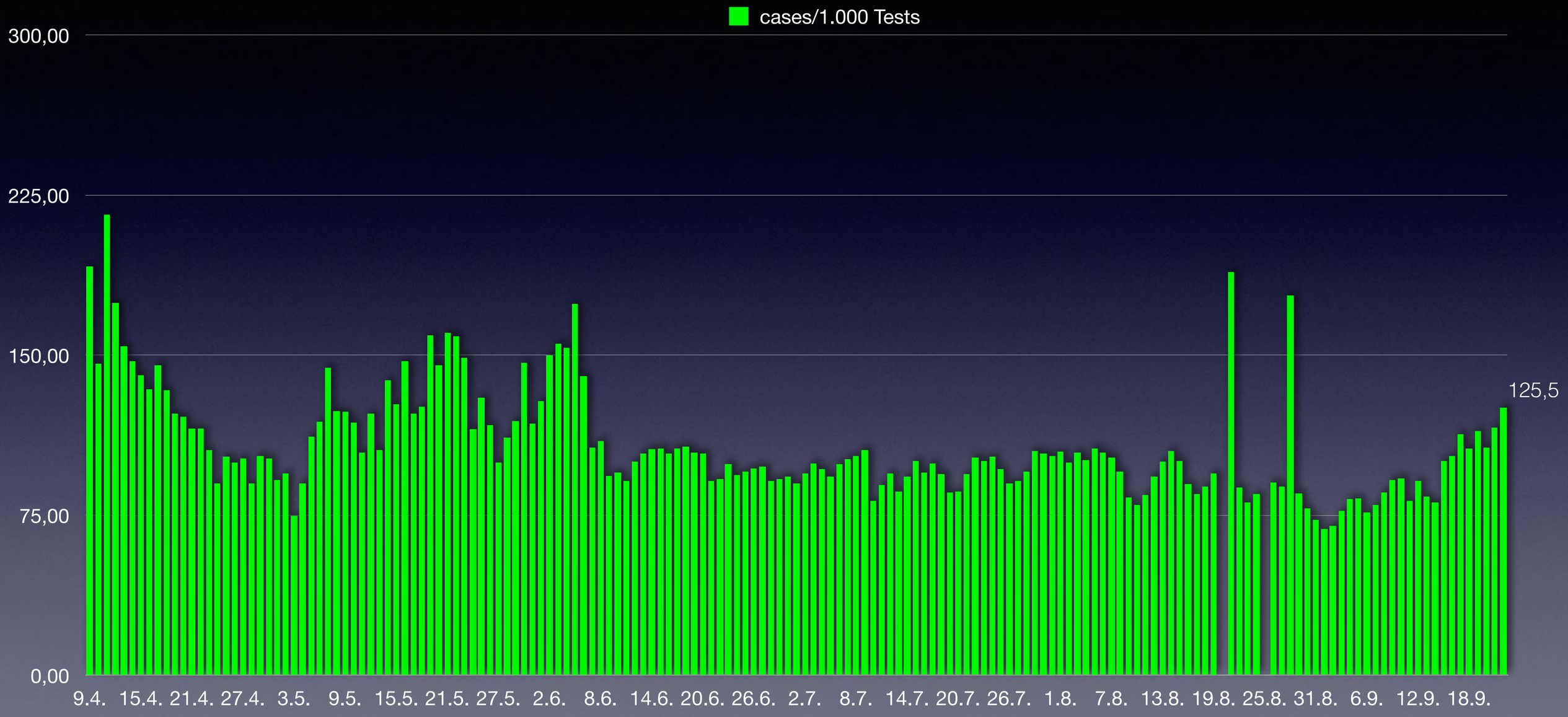
Notification of new cases in Iran



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests im Iran

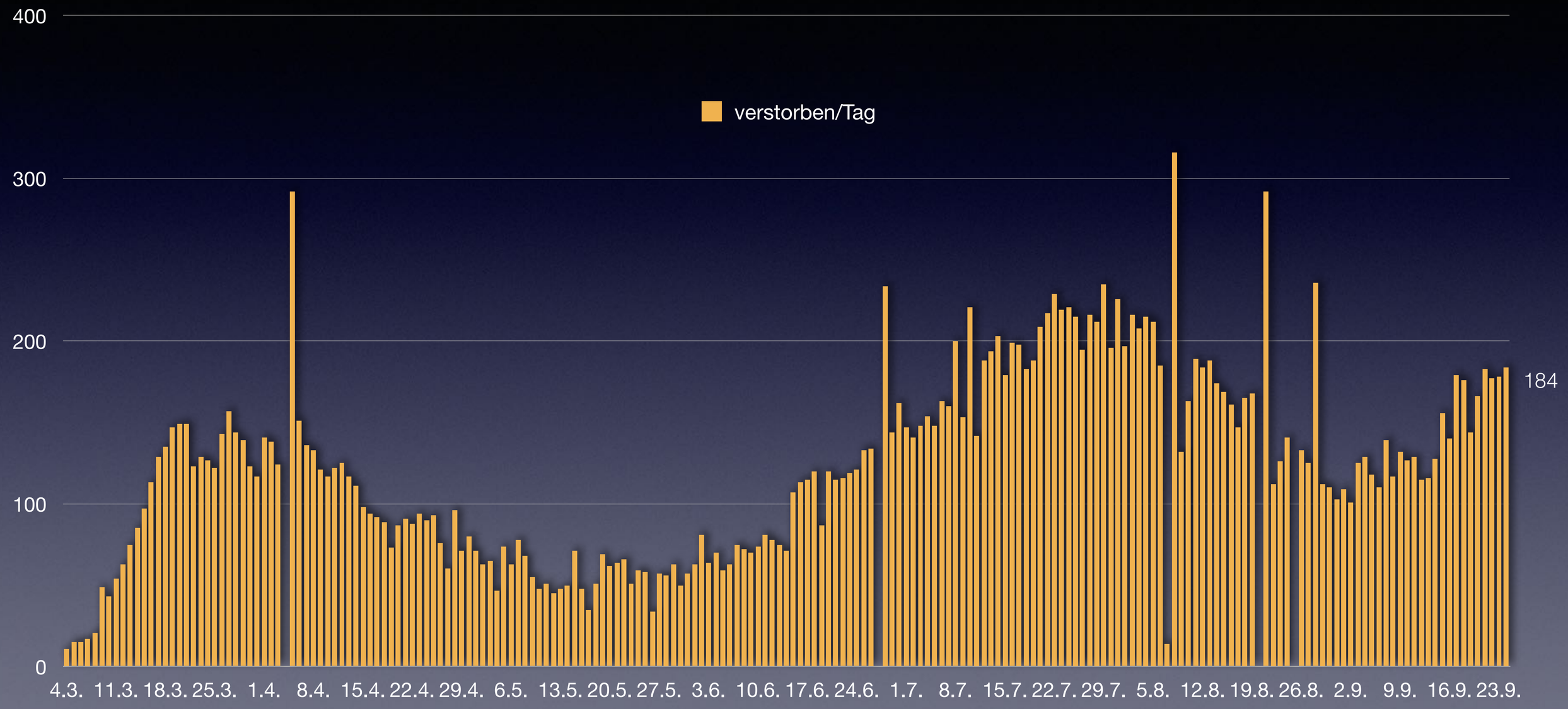
New cases per 1,000 tests in Iran



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen im Iran

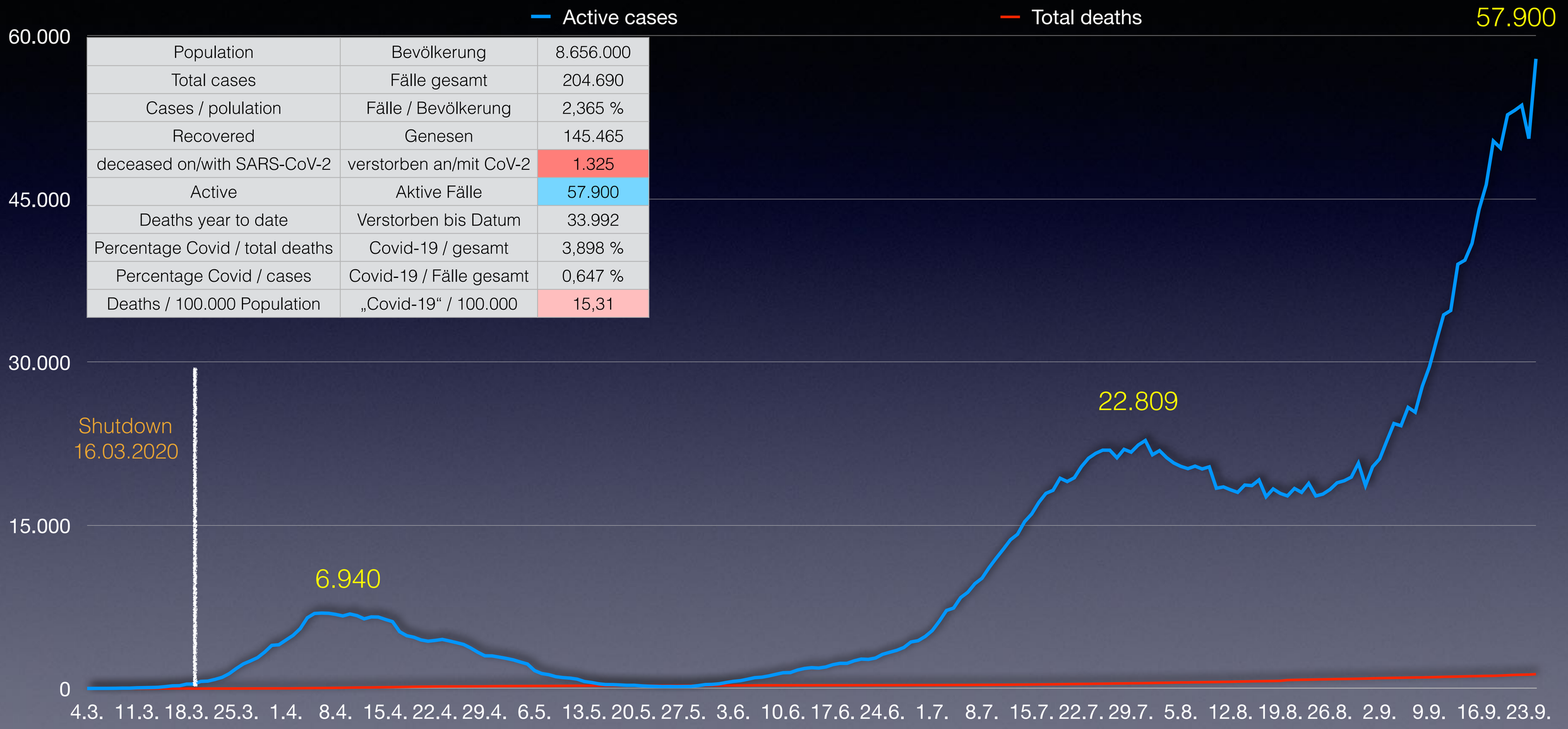
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Iran



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Israel

Number of active cases with positive PCR test in Israel

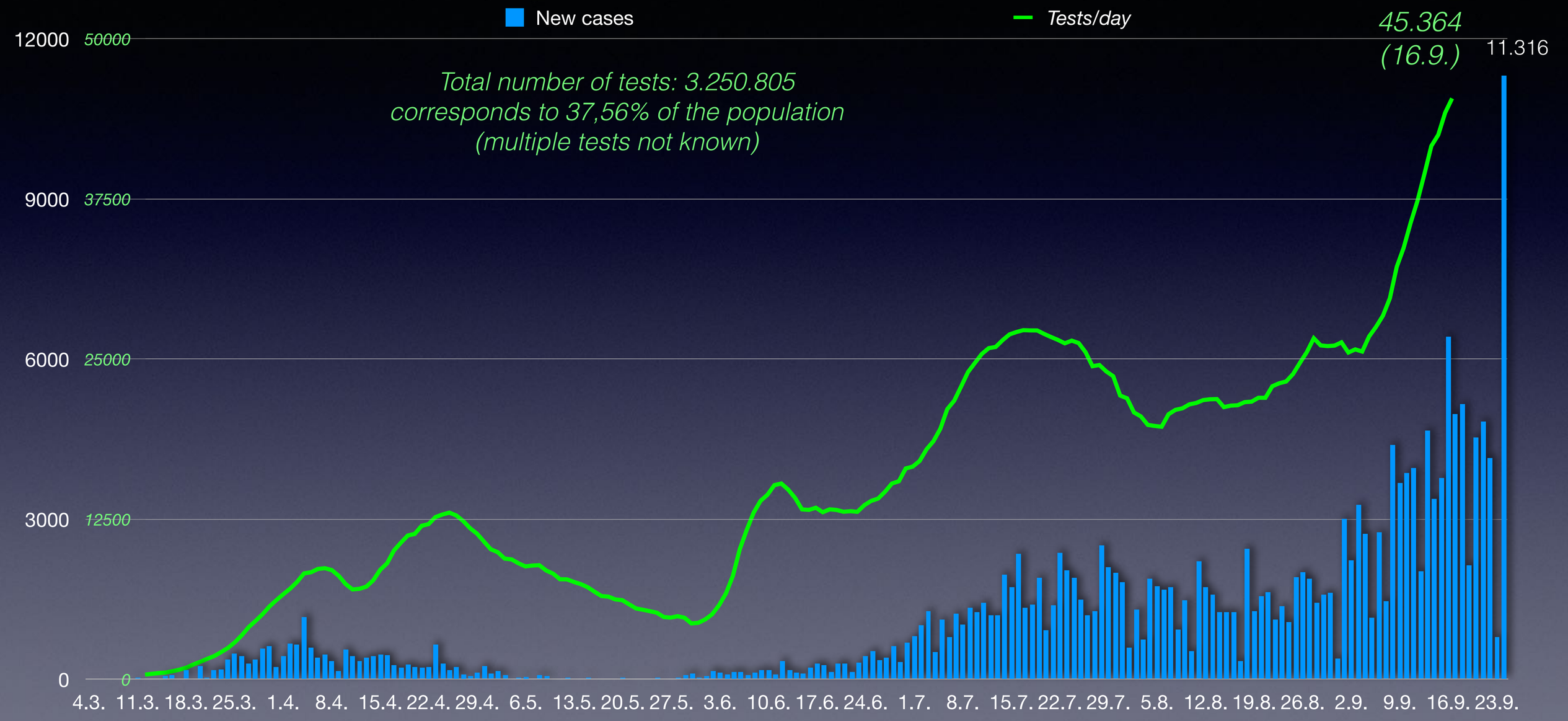


Population	Bevölkerung	8.656.000
Total cases	Fälle gesamt	204.690
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	2,365 %
Recovered	Genesen	145.465
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.325
Active	Aktive Fälle	57.900
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	33.992
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	3,898 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	0,647 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	15,31

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Israel

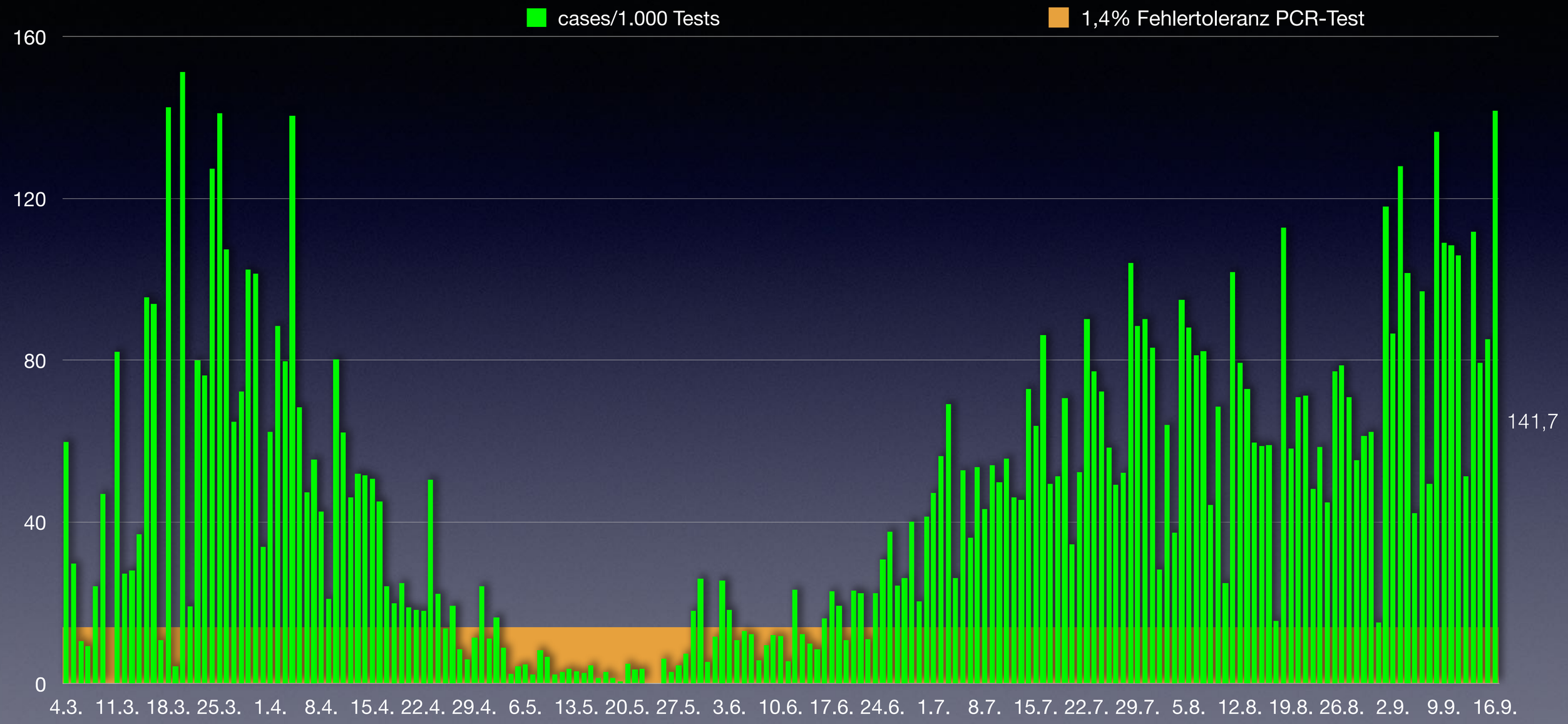
Notification of new cases in Israel



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Israel

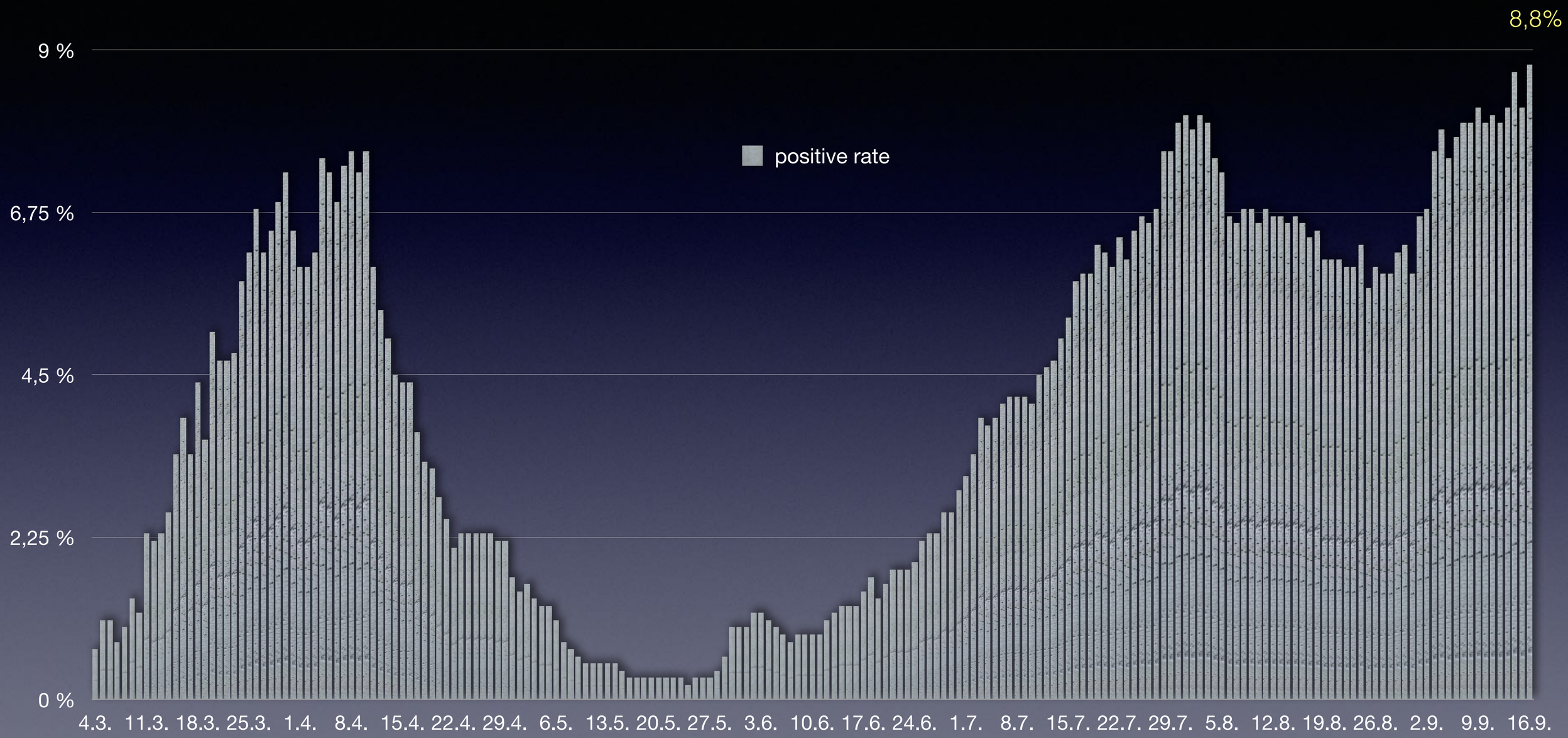
New cases per 1,000 tests in Israel



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Positivitätsrate der Tests in Israel

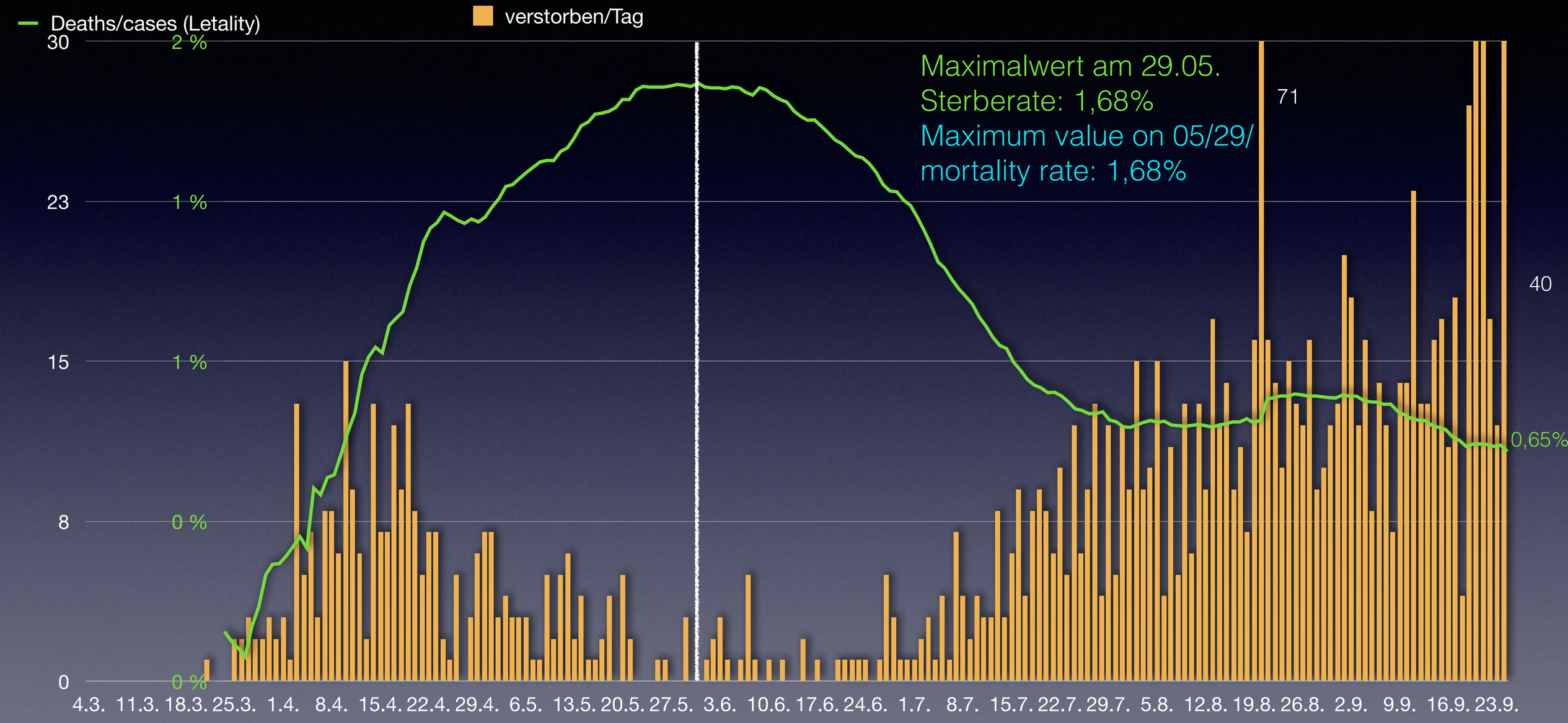
Test positivity rate in Israel



Quelle: Informes diarios

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Israel

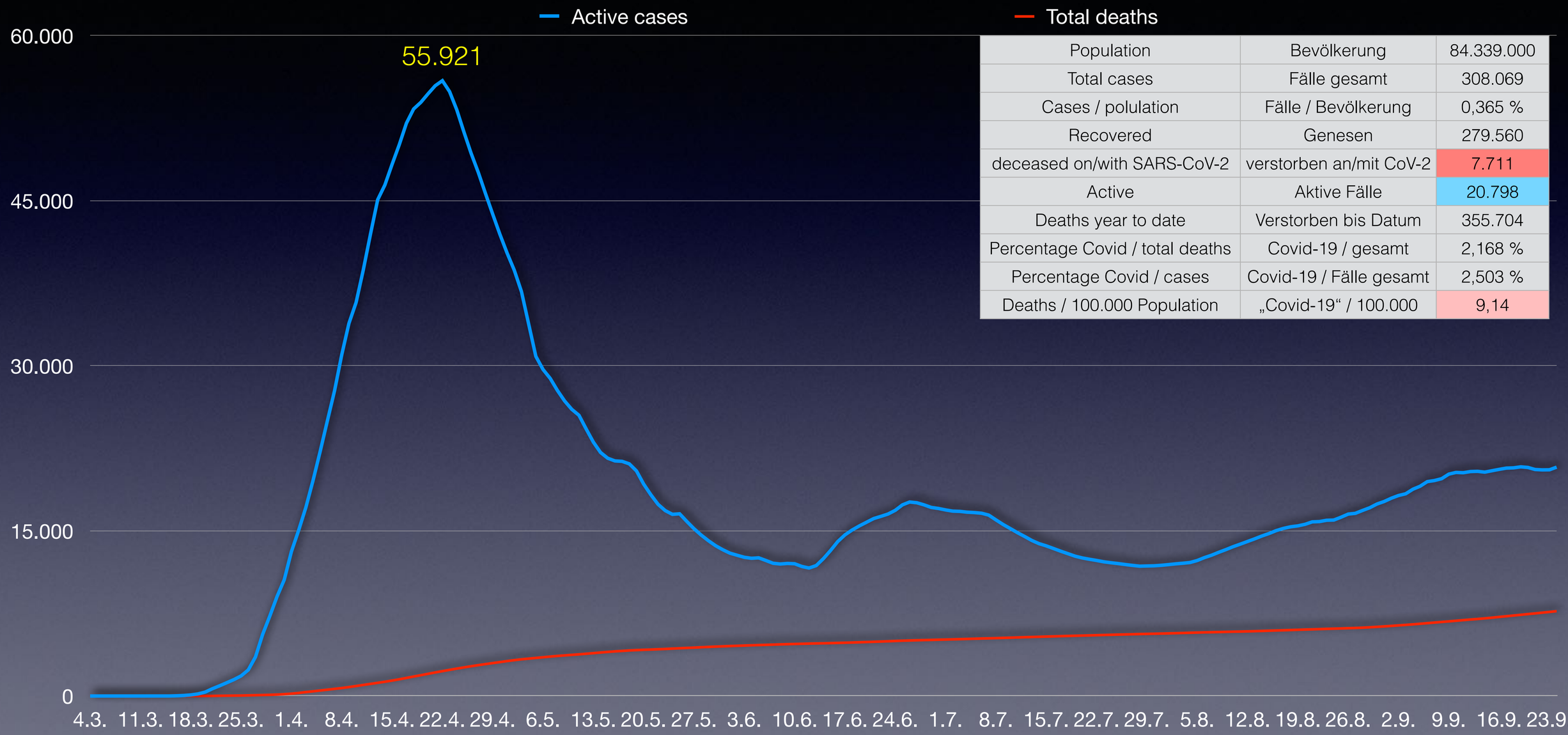
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Israel



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in der Türkei

Number of active cases with positive PCR test in Turkey

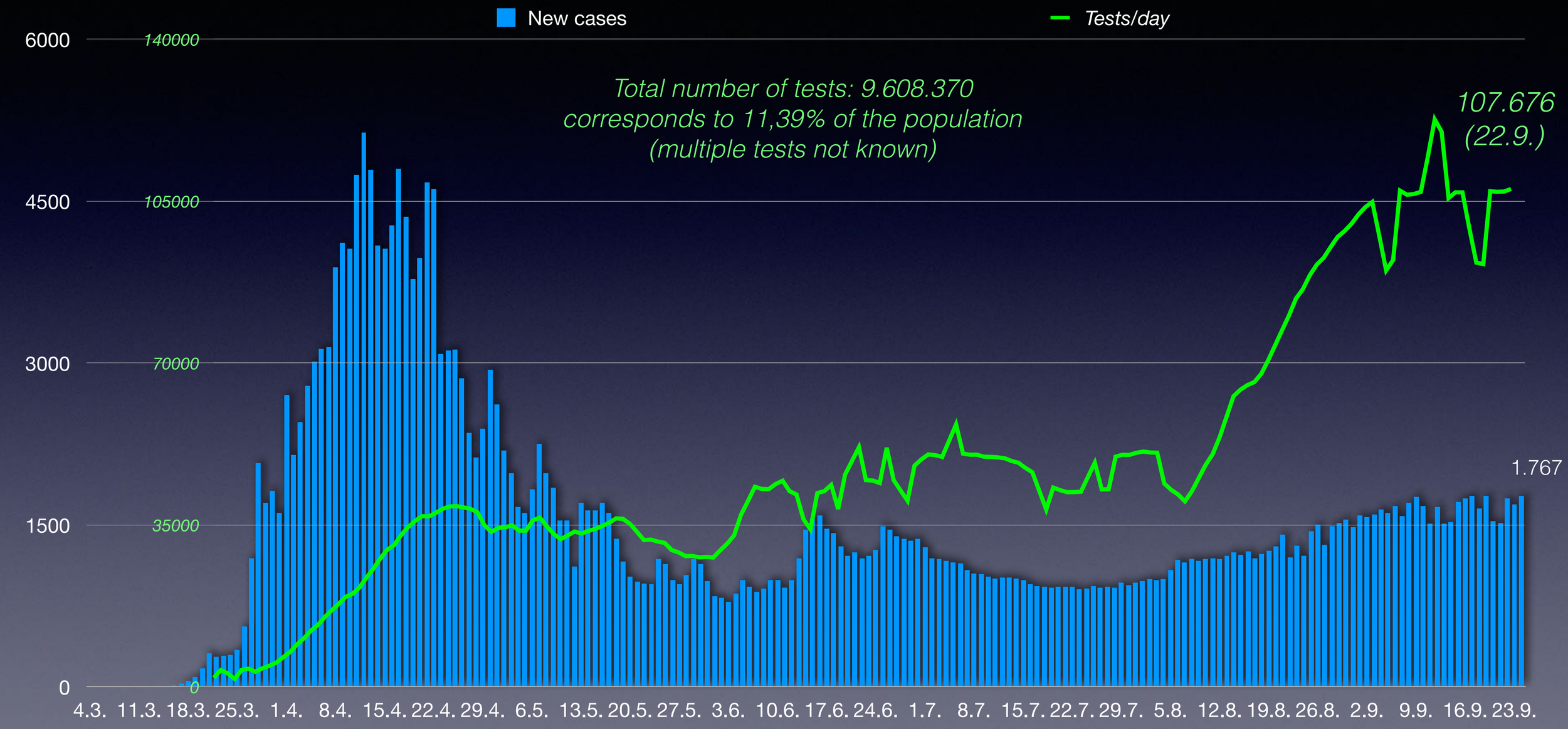


Population	Bevölkerung	84.339.000
Total cases	Fälle gesamt	308.069
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,365 %
Recovered	Genesen	279.560
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	7.711
Active	Aktive Fälle	20.798
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	355.704
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	2,168 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,503 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	9,14

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in der Türkei

Notification of new cases in Turkey



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Türkei

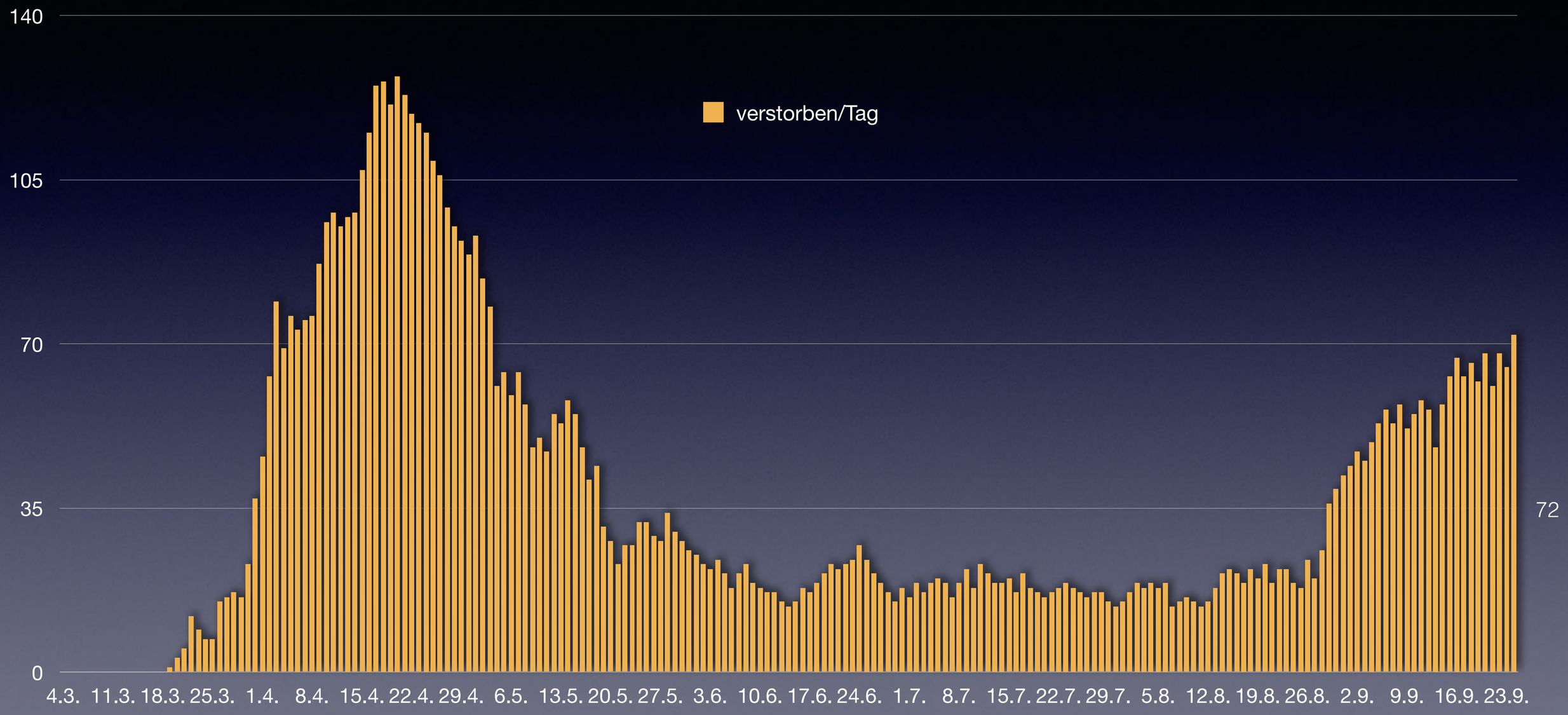
New cases per 1,000 tests in Turkey



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in der Türkei

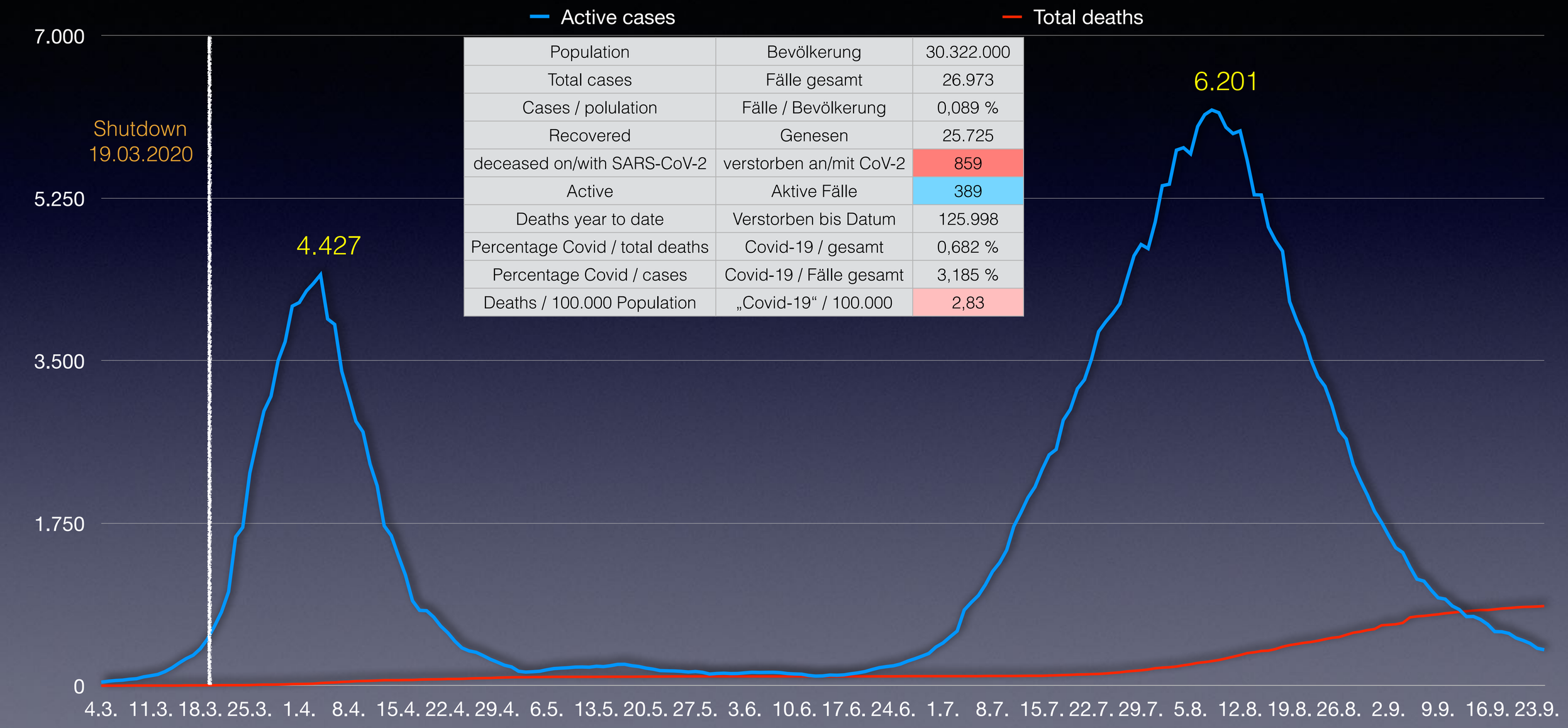
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Turkey



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Australien

Number of active cases with positive PCR test in Australia

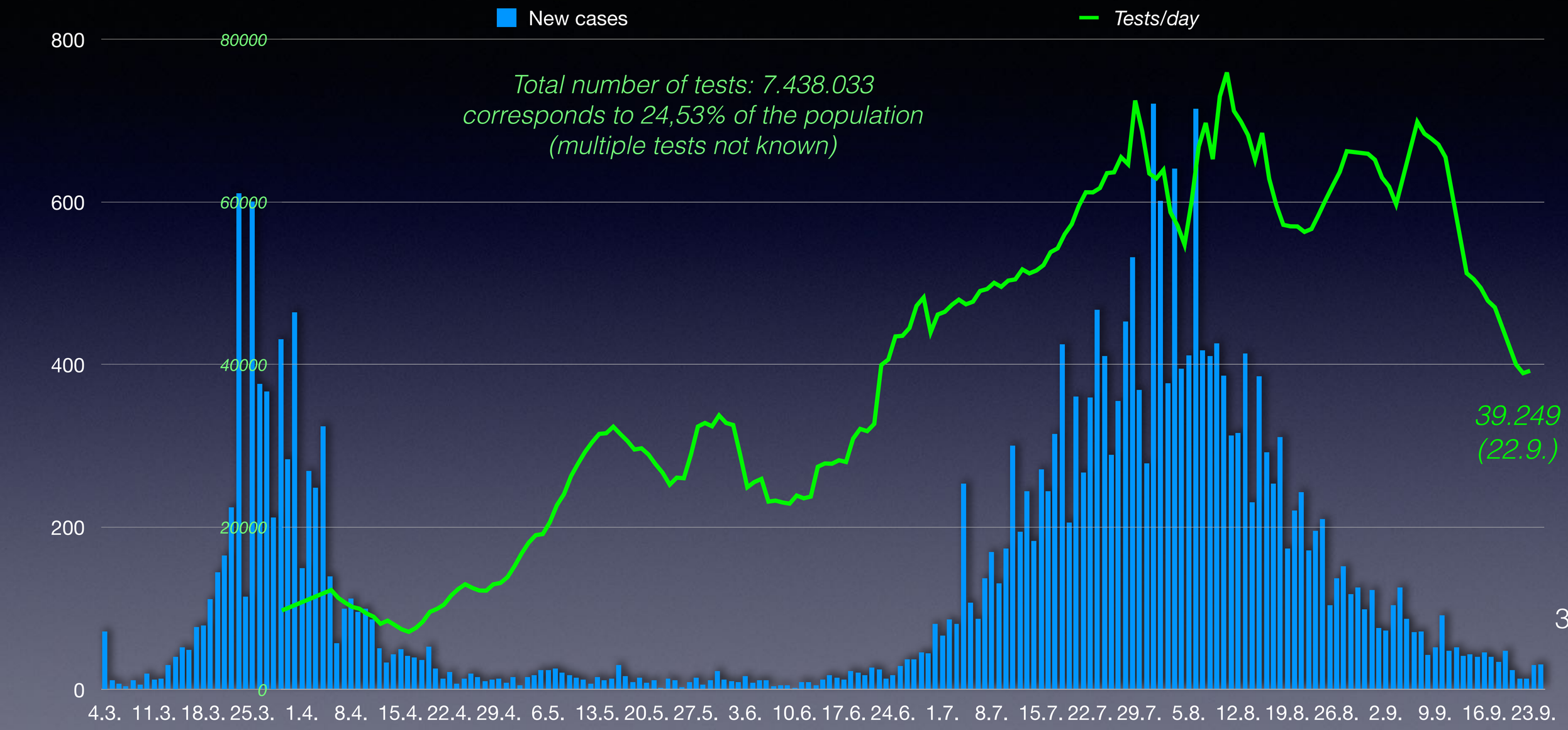


Population	Bevölkerung	30.322.000
Total cases	Fälle gesamt	26.973
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,089 %
Recovered	Genesen	25.725
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	859
Active	Aktive Fälle	389
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	125.998
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,682 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,185 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	2,83

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Australien

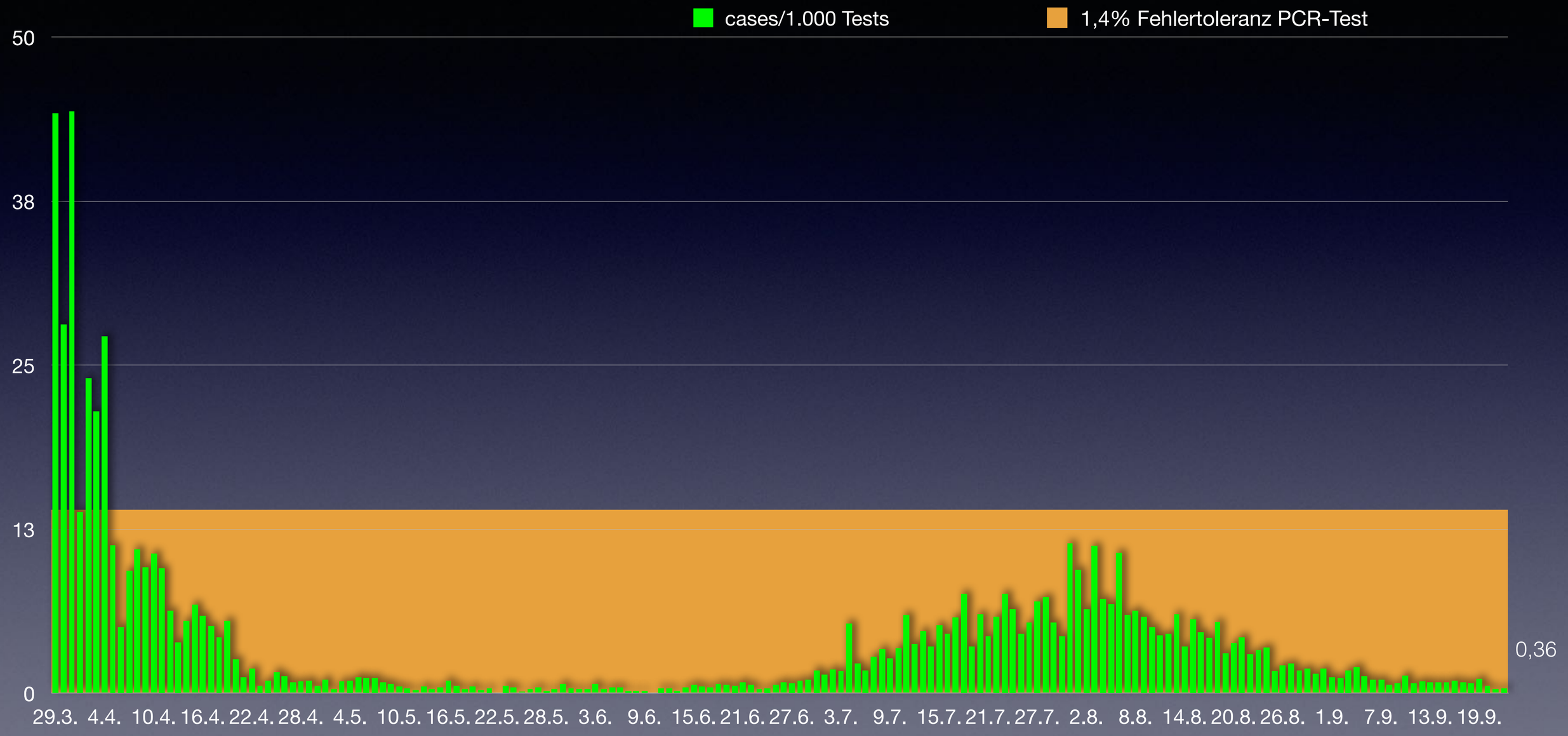
Notification of new cases in Australia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Australien

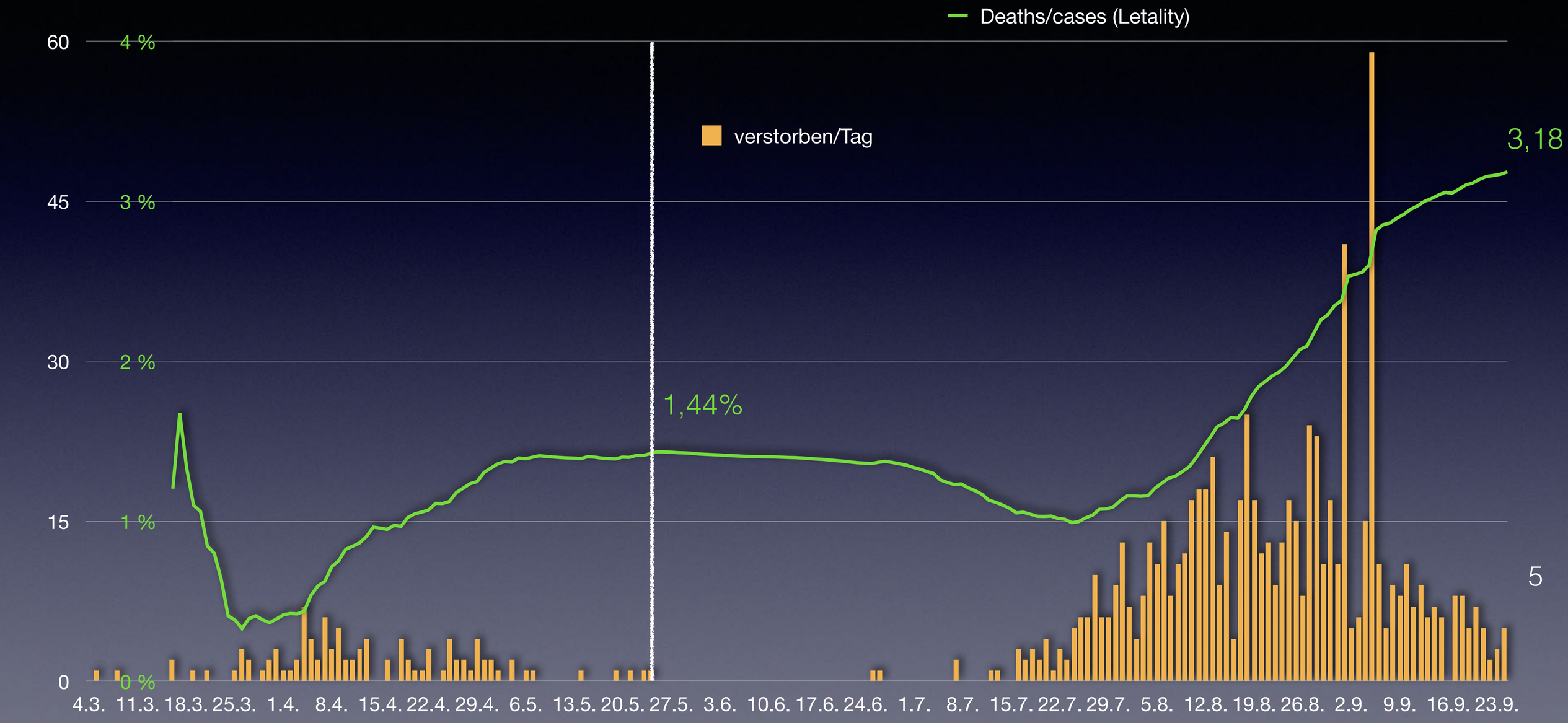
New cases per 1,000 tests in Australia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Australien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Australia

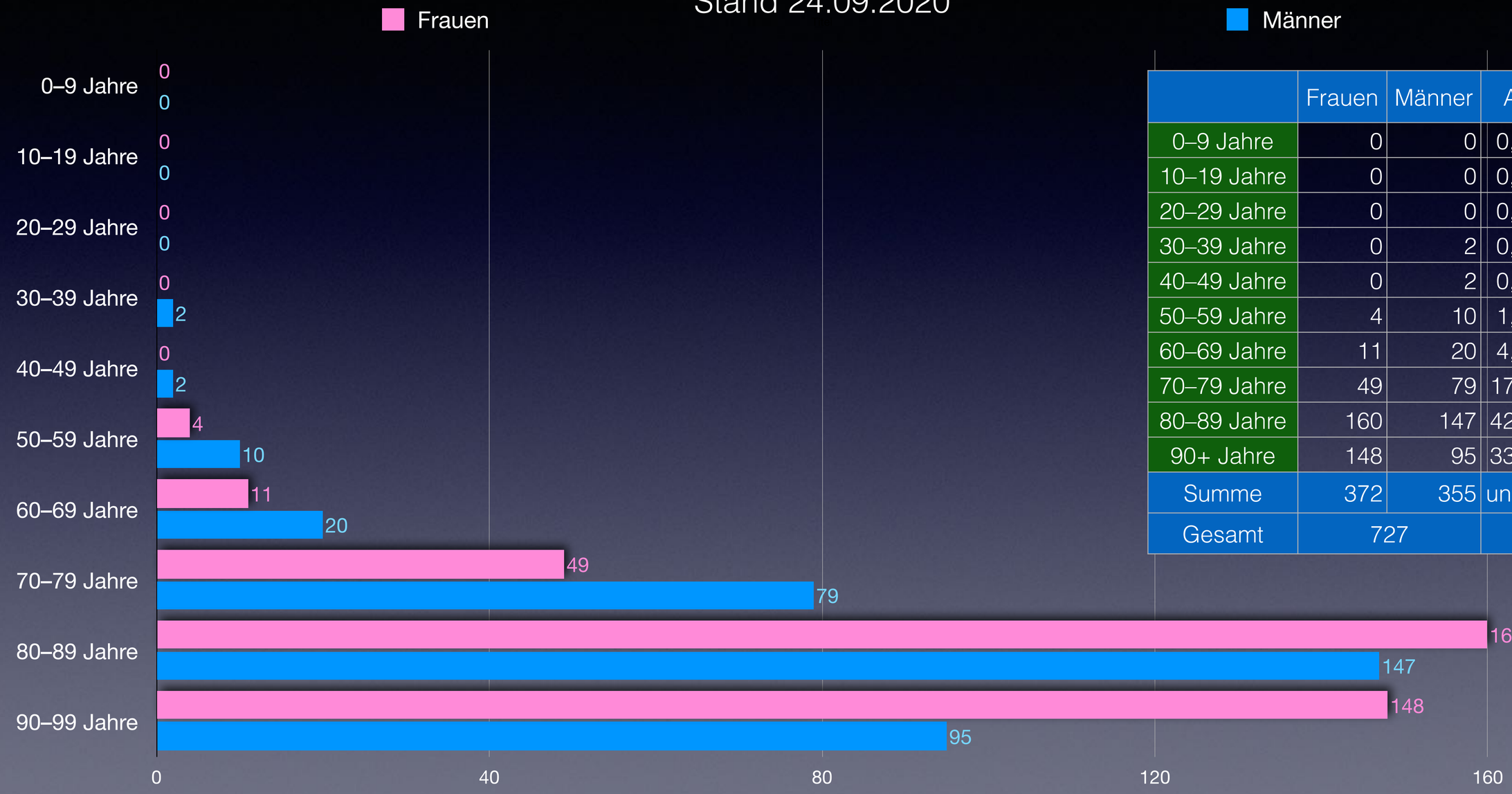


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Altersverteilung der mit SARS-CoV-2 Verstorbenen in Australien

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

Stand 24.09.2020



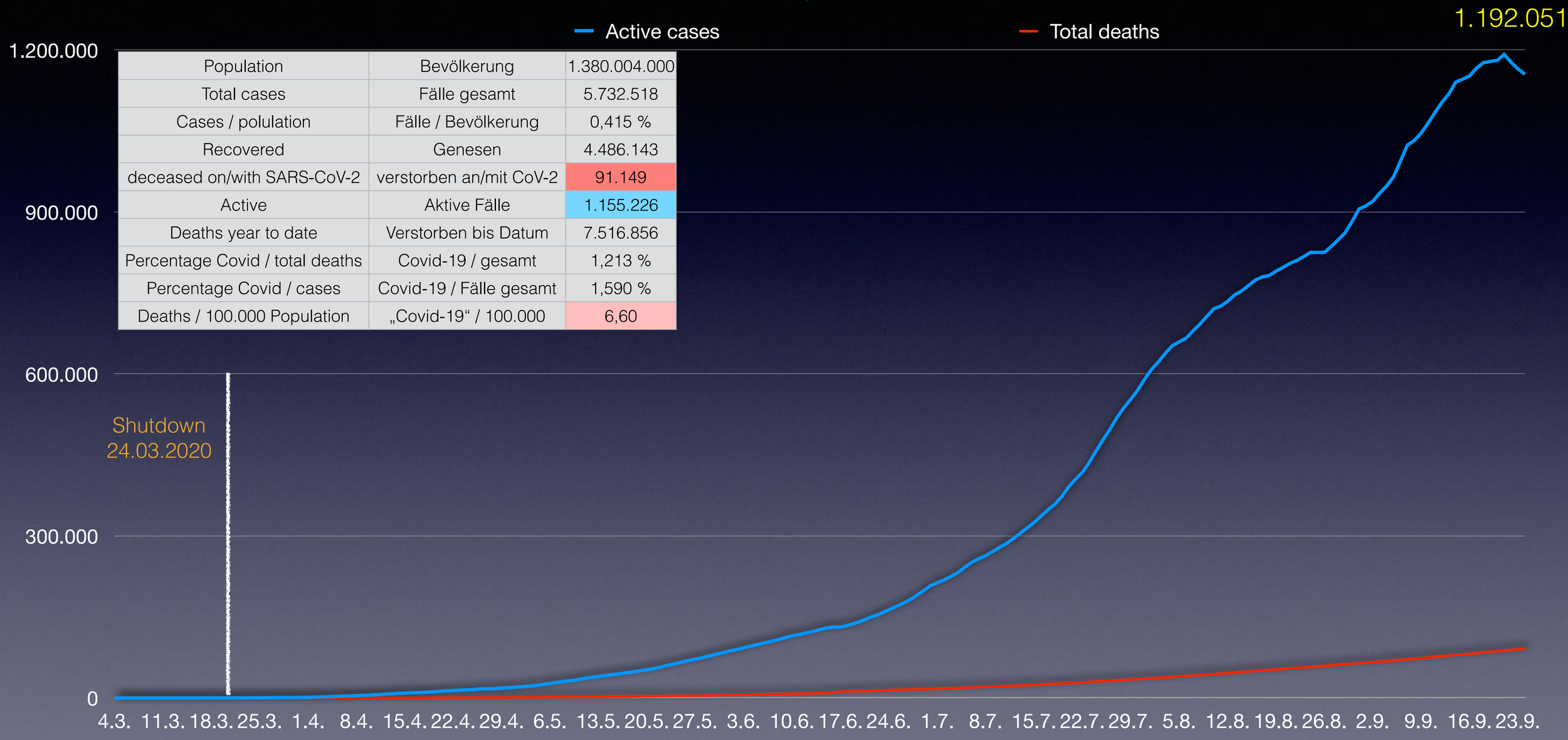
	Frauen	Männer	Anteil	Gruppe
0–9 Jahre	0	0	0,00 %	0,00 %
10–19 Jahre	0	0	0,00 %	
20–29 Jahre	0	0	0,00 %	0,55 %
30–39 Jahre	0	2	0,28 %	
40–49 Jahre	0	2	0,28 %	
50–59 Jahre	4	10	1,93 %	6,19 %
60–69 Jahre	11	20	4,26 %	
70–79 Jahre	49	79	17,61 %	17,61 %
80–89 Jahre	160	147	42,23 %	75,65 %
90+ Jahre	148	95	33,43 %	
Summe	372	355	unknown	
Gesamt	727		4	731

Australian Government Department of Health

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Indien

Number of active cases with positive PCR test in India

Population	Bevölkerung	1.380.004.000
Total cases	Fälle gesamt	5.732.518
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,415 %
Recovered	Genesen	4.486.143
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	91.149
Active	Aktive Fälle	1.155.226
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	7.516.856
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,213 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,590 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	6,60

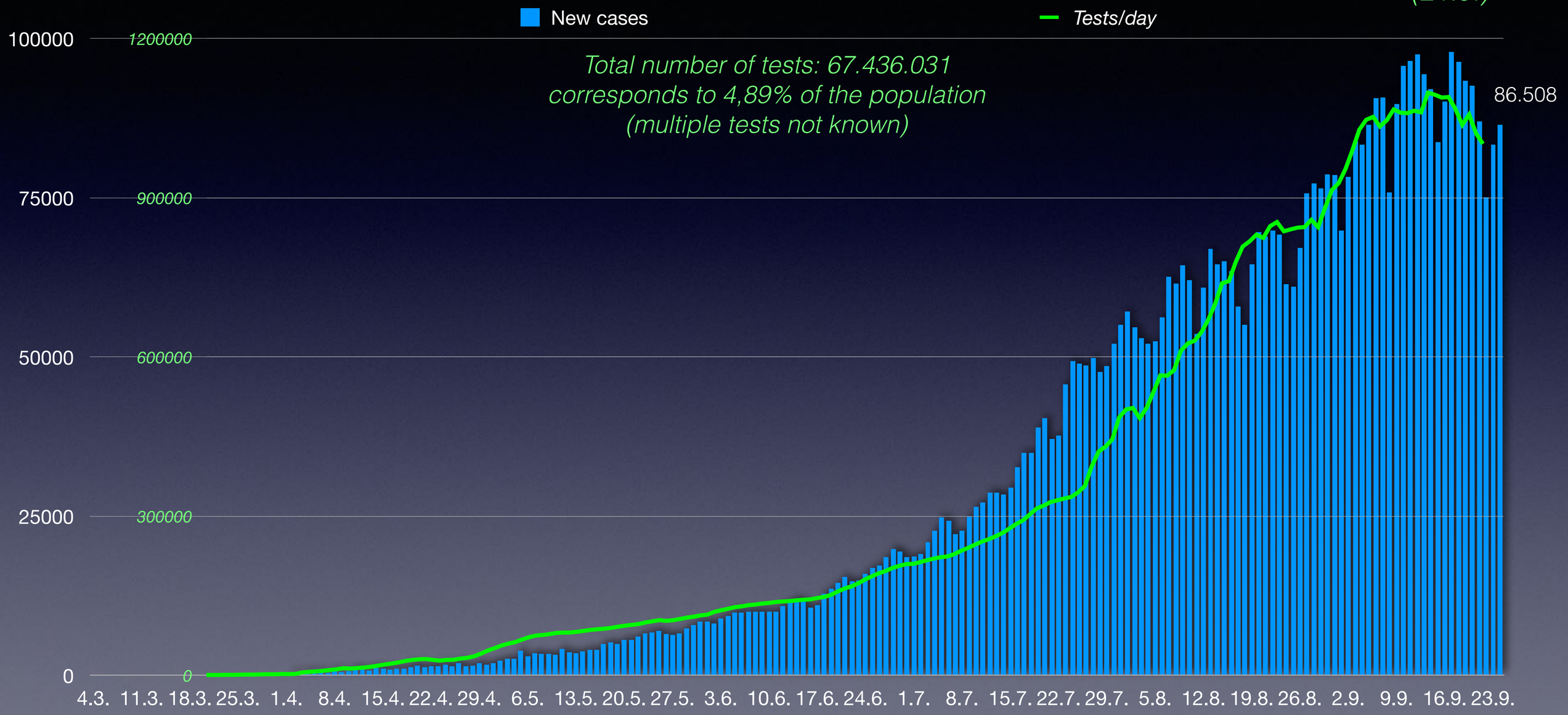


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Indien

Notification of new cases in India

1.001.929 (21.9.)

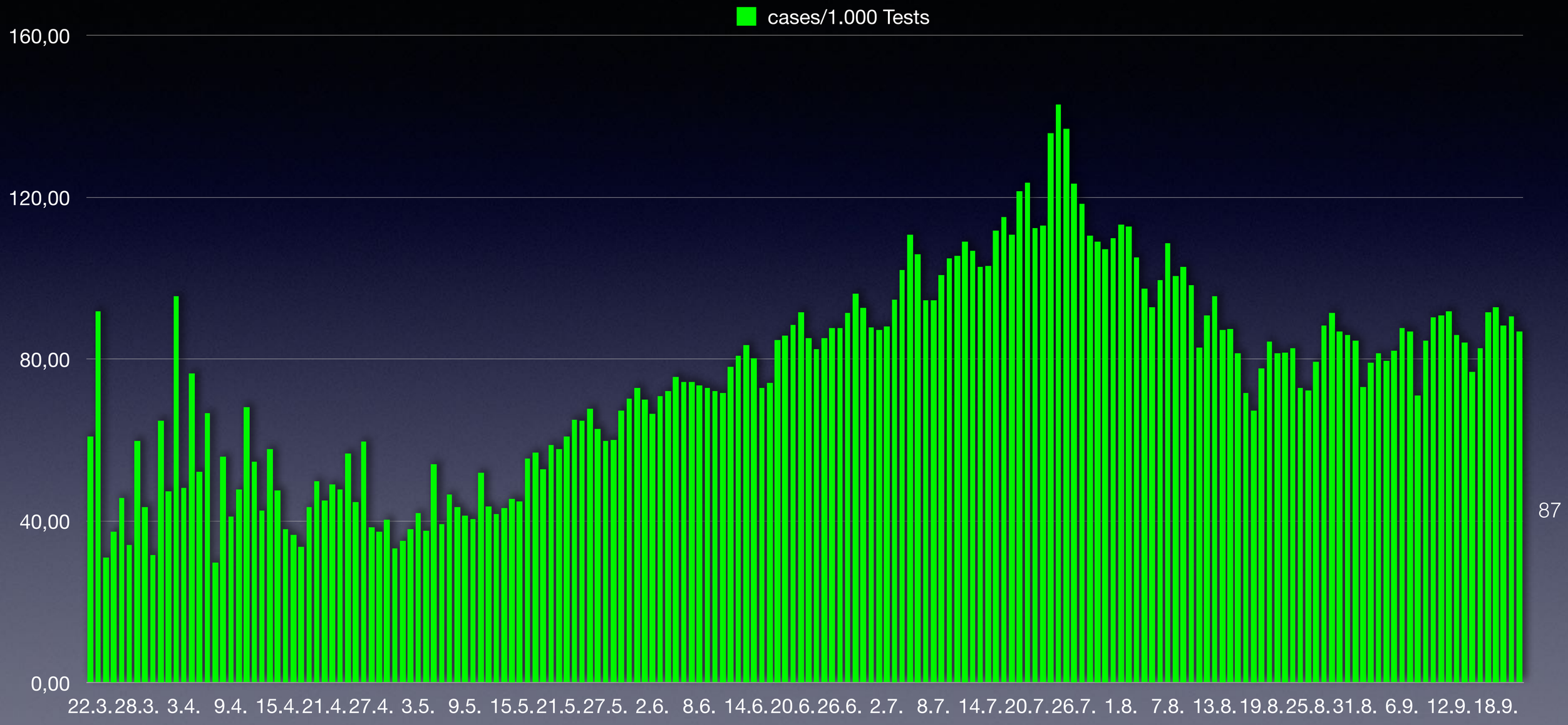


Total number of tests: 67.436.031
corresponds to 4,89% of the population
(multiple tests not known)

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Indien

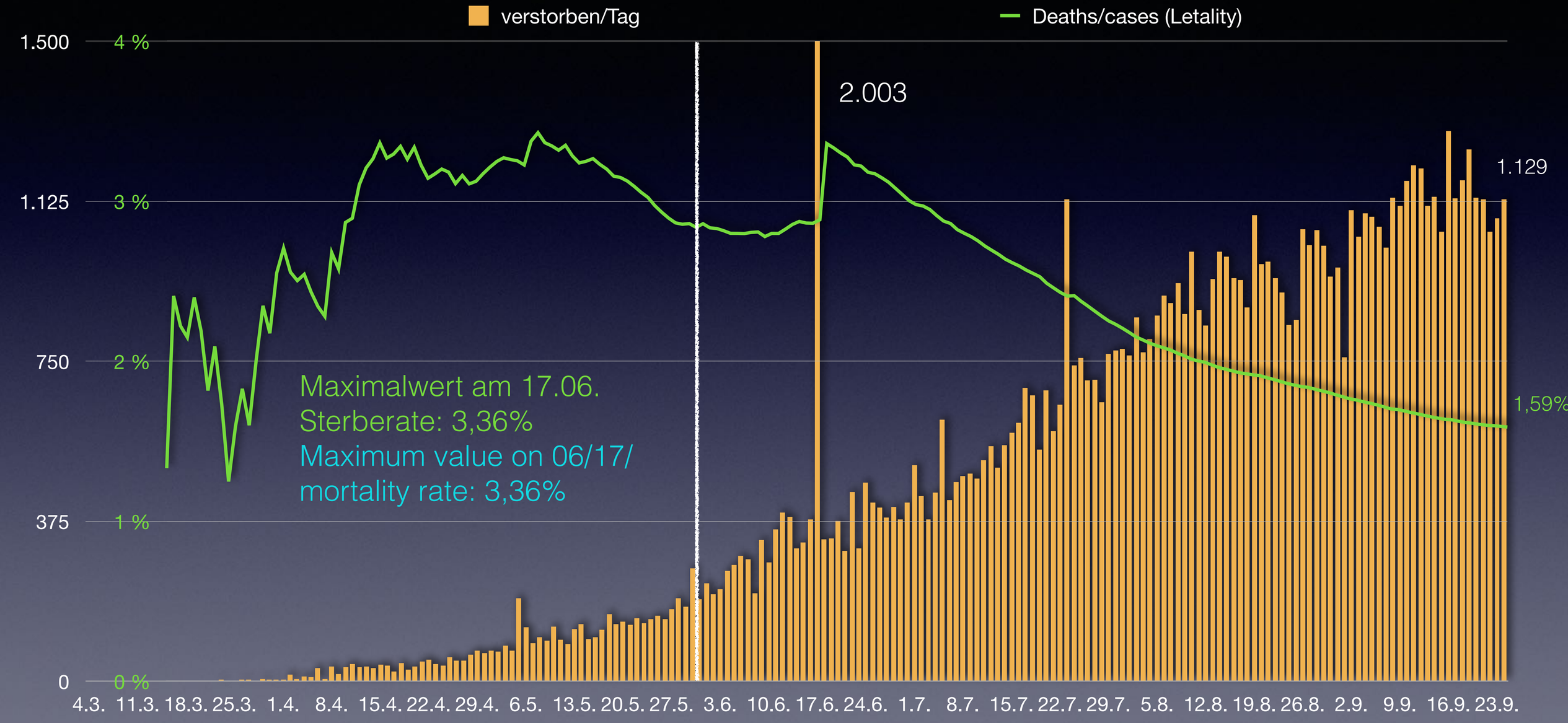
New cases per 1,000 tests in India



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Indien

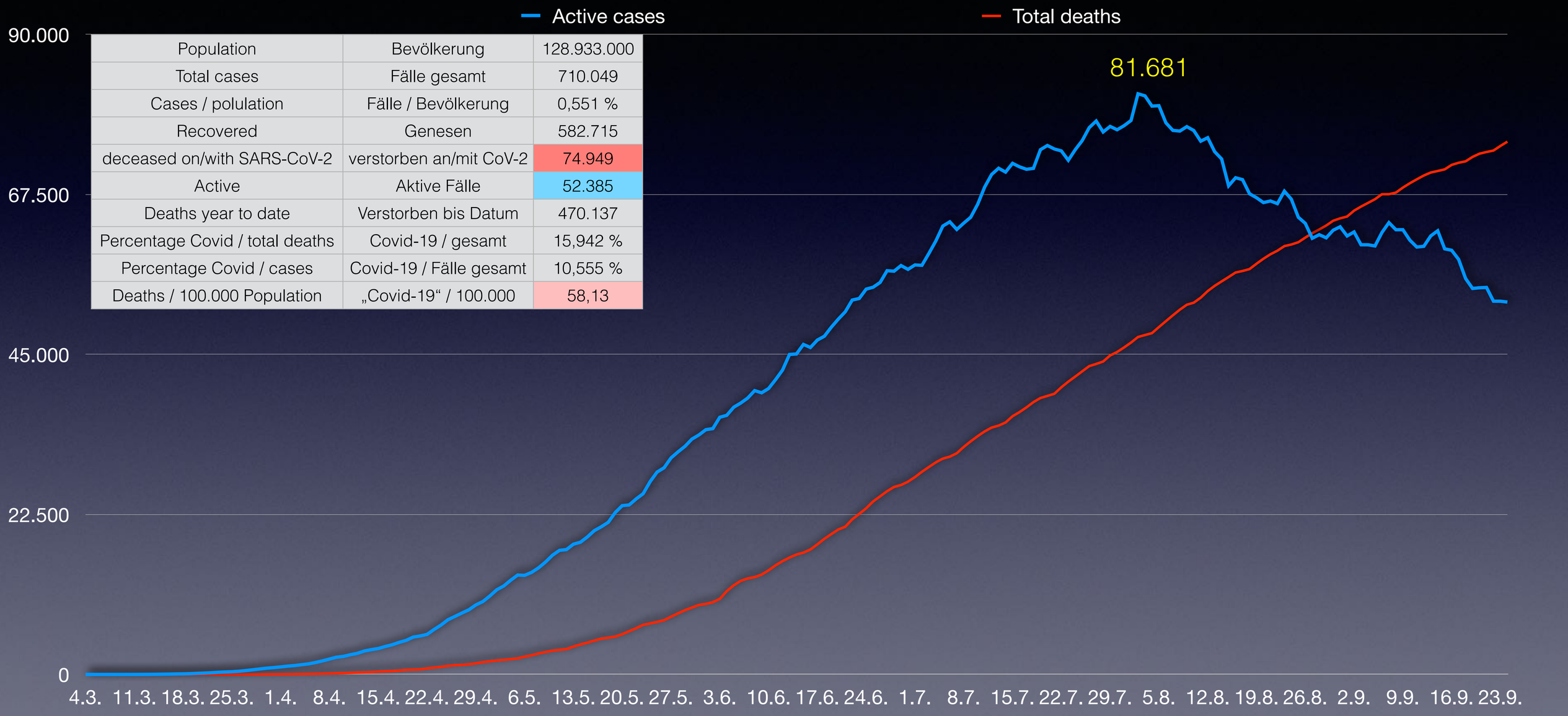
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in India



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Mexiko

Number of active cases with positive PCR test in Mexico

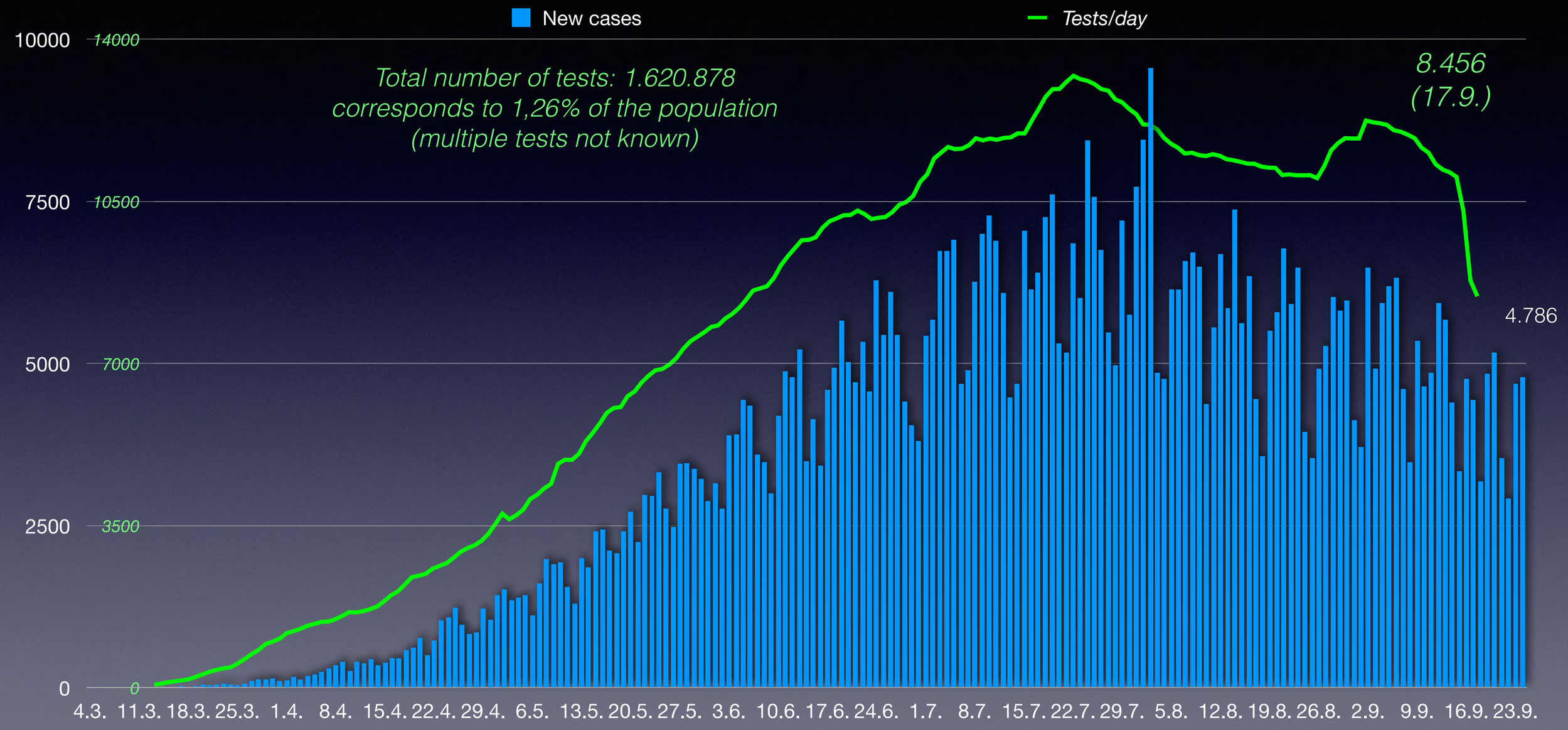


Population	Bevölkerung	128.933.000
Total cases	Fälle gesamt	710.049
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,551 %
Recovered	Genesen	582.715
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	74.949
Active	Aktive Fälle	52.385
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	470.137
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	15,942 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	10,555 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	58,13

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Mexiko

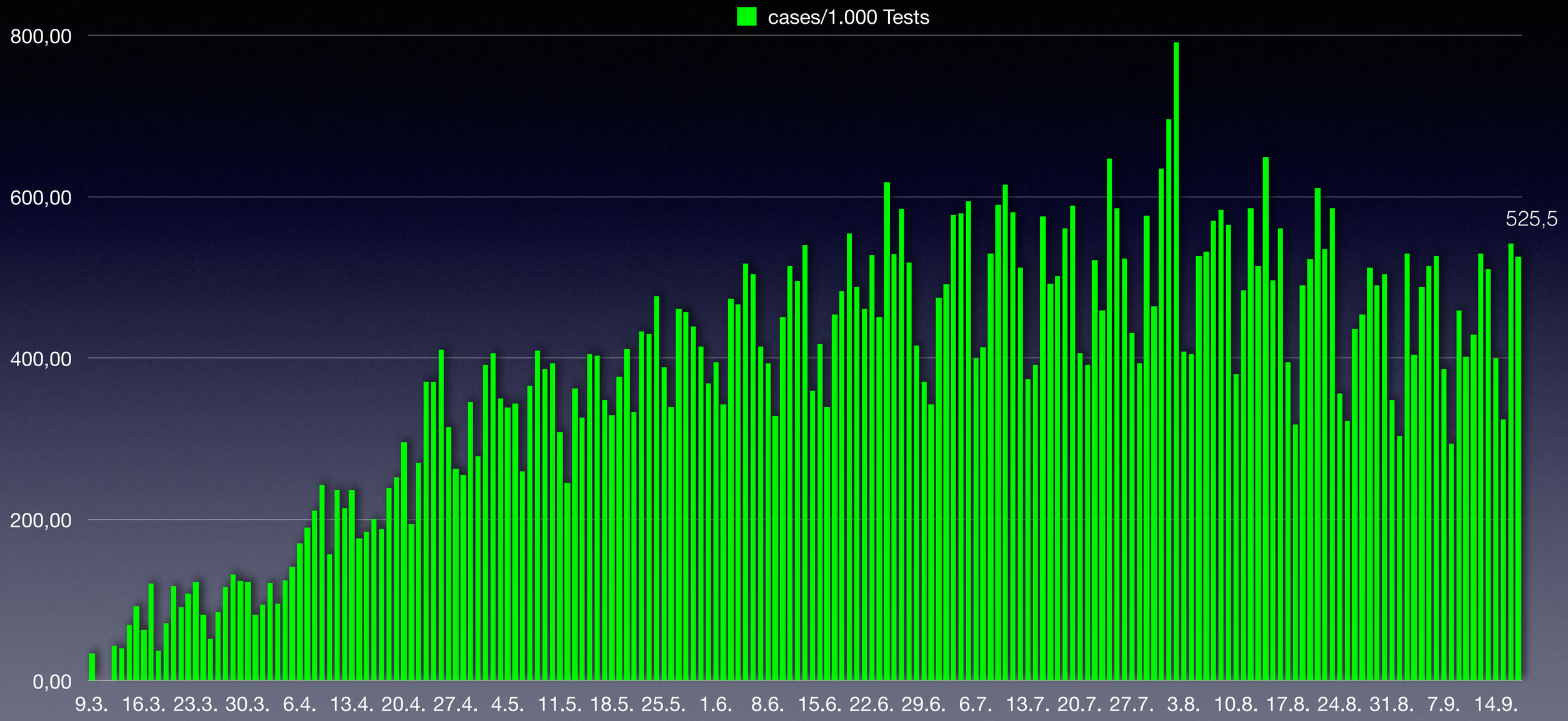
Notification of new cases in Mexico



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Mexiko

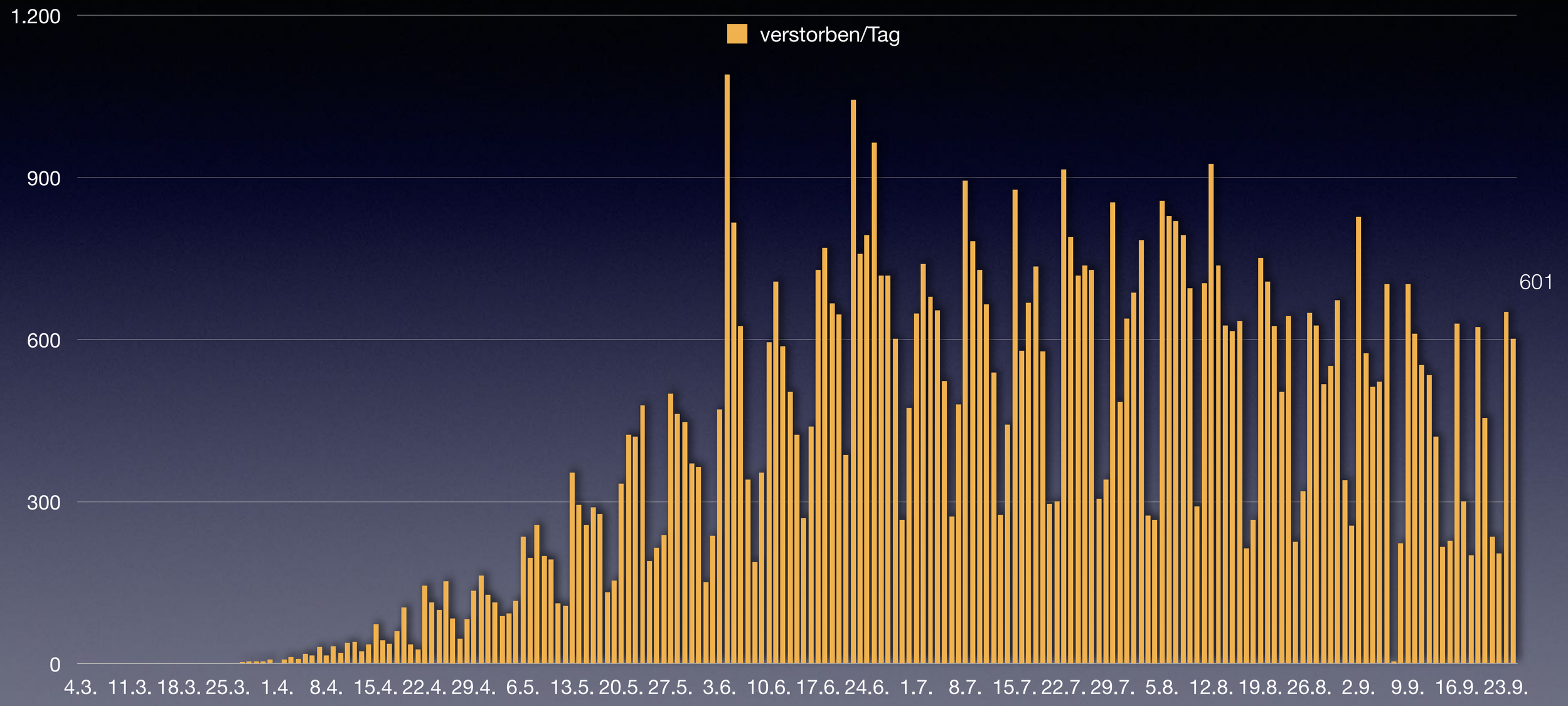
New cases per 1,000 tests in Mexico



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Mexiko

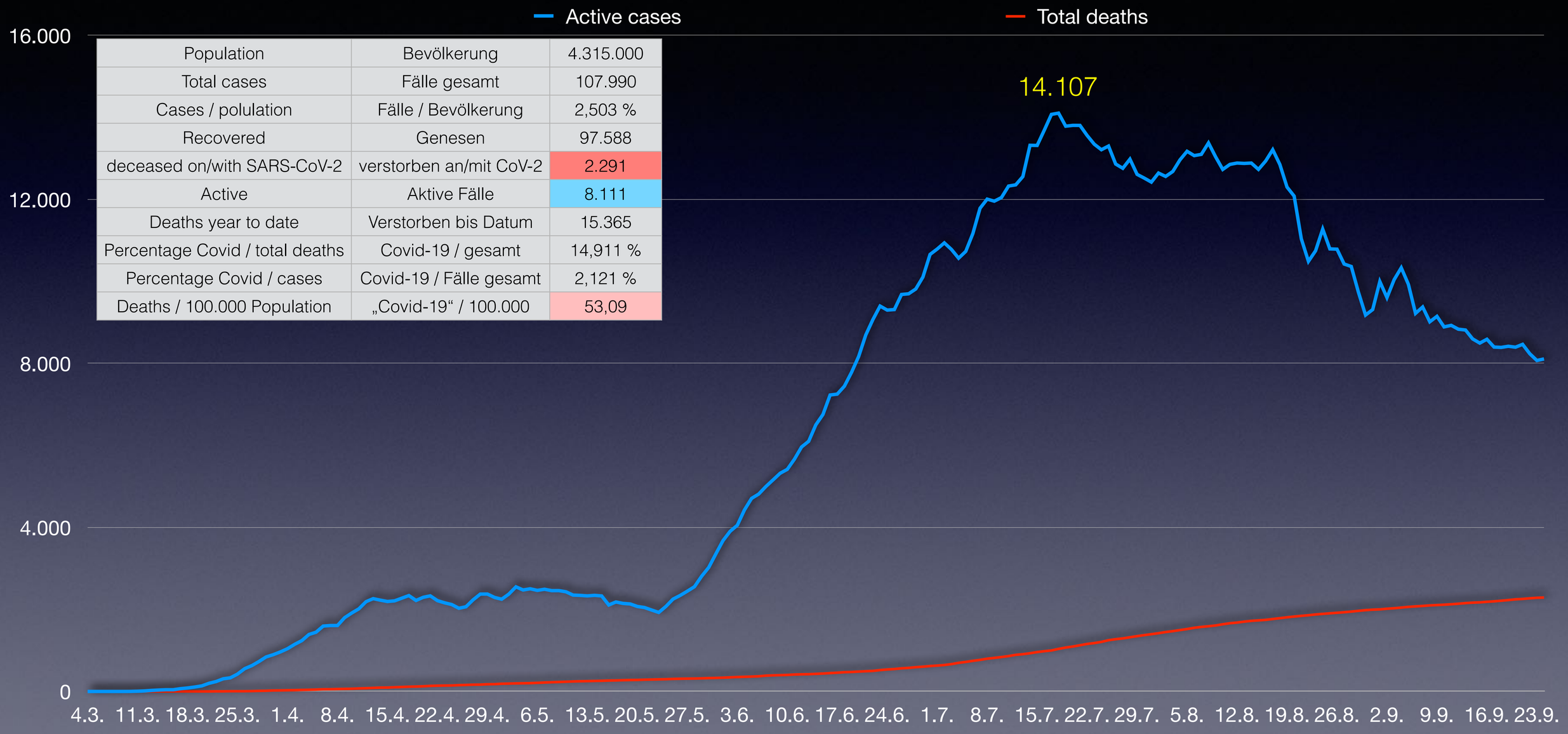
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Mexico



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Panama

Number of active cases with positive PCR test in Panama

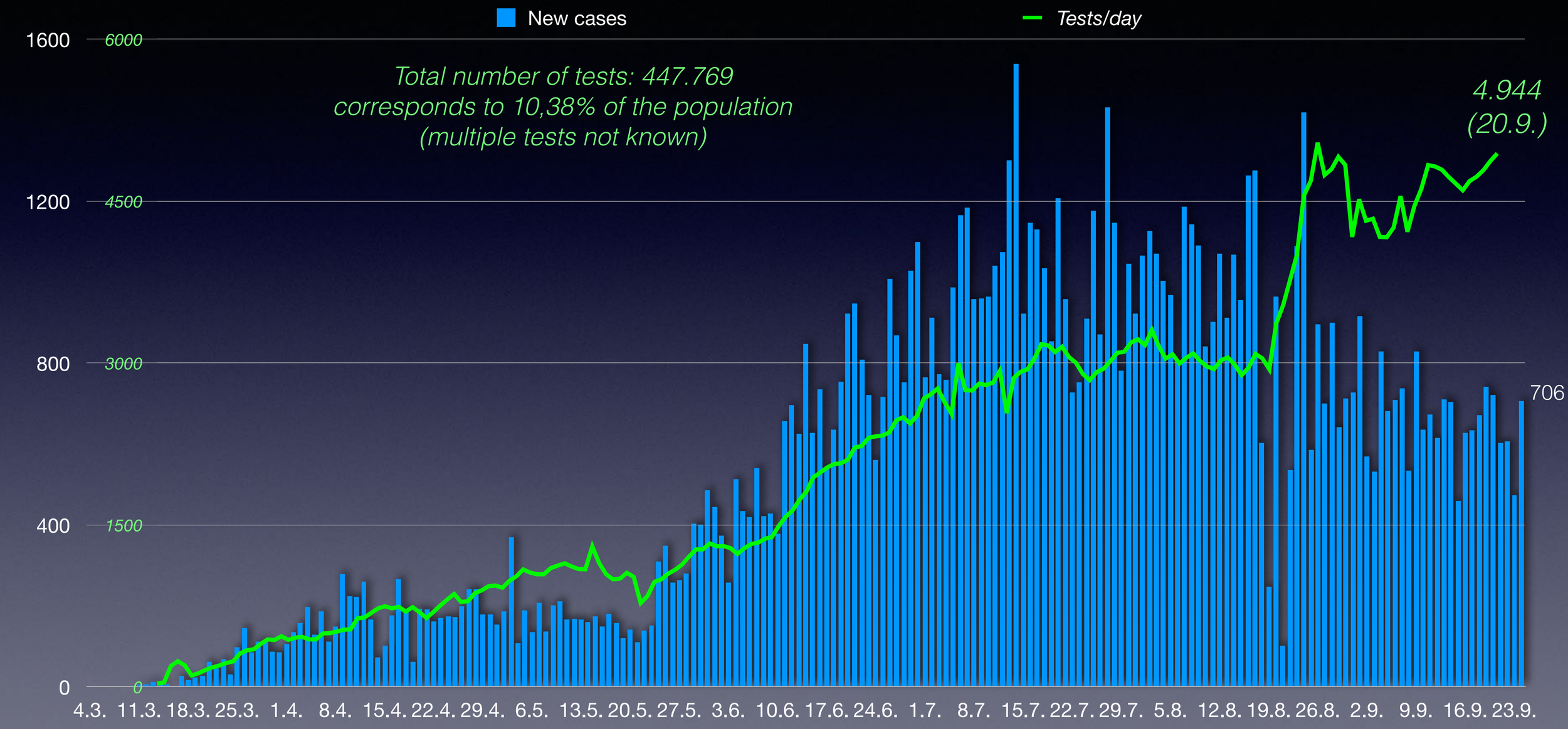


Population	Bevölkerung	4.315.000
Total cases	Fälle gesamt	107.990
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	2,503 %
Recovered	Genesen	97.588
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	2.291
Active	Aktive Fälle	8.111
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	15.365
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	14,911 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,121 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	53,09

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Panama

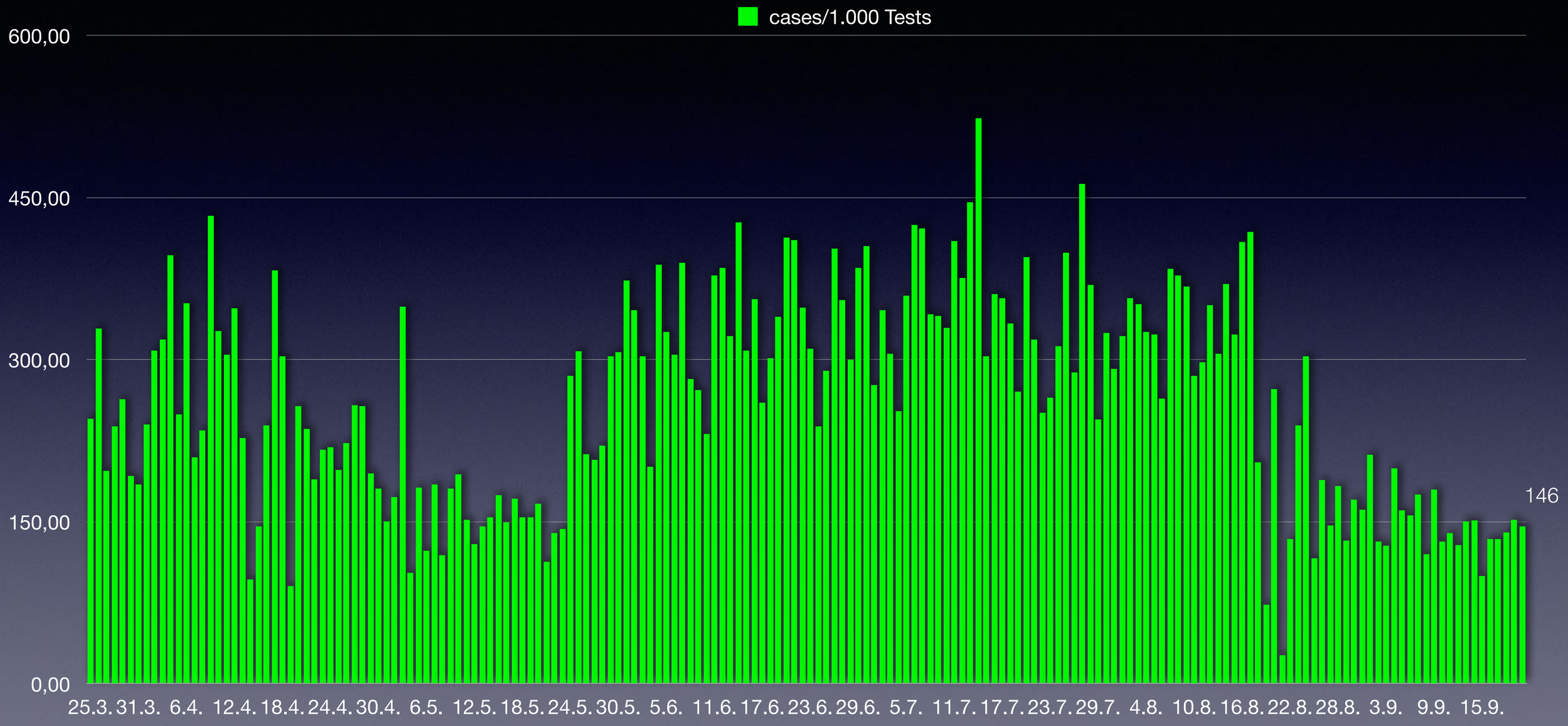
Notification of new cases in Panama



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Panama

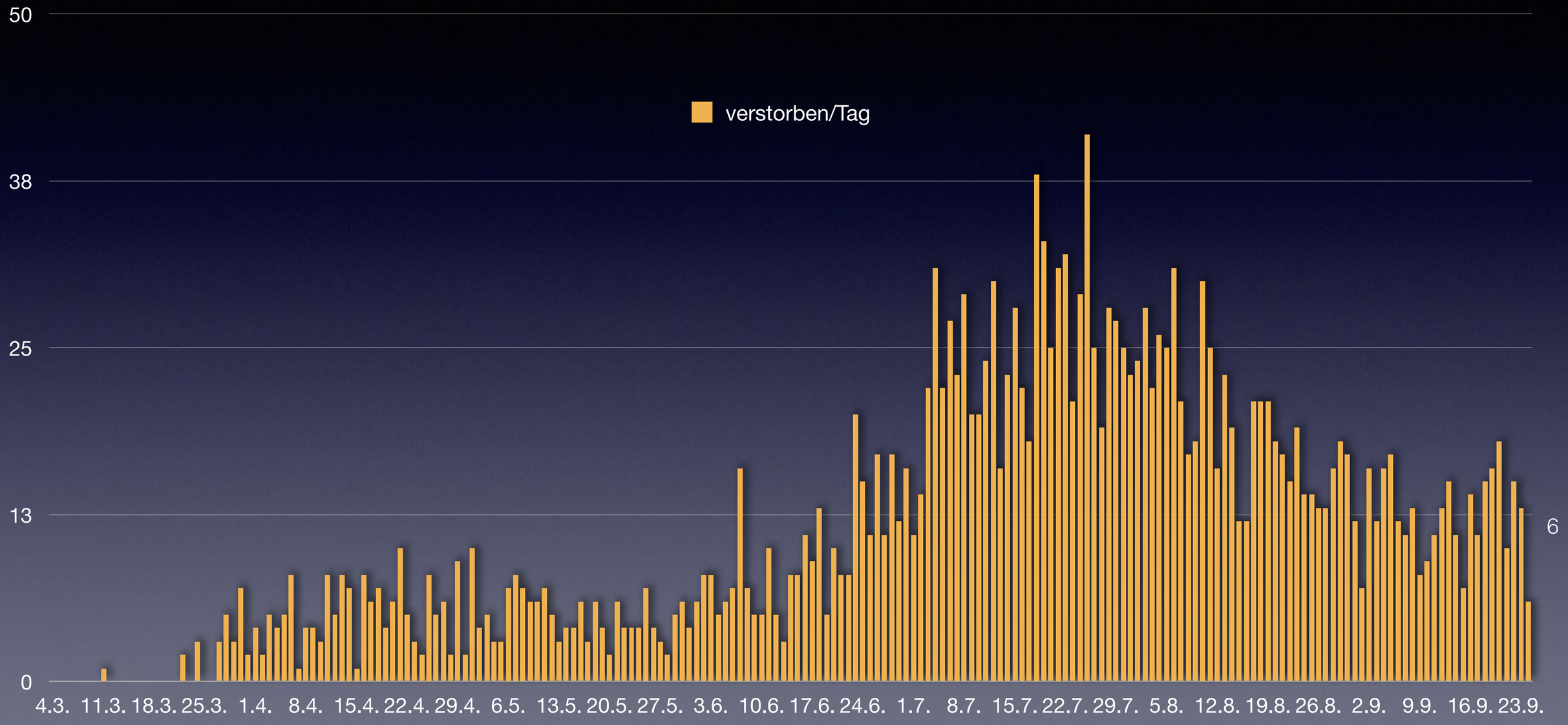
New cases per 1,000 tests in Panama



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Panama

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Panama



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in den USA

Number of active cases with positive PCR test in USA

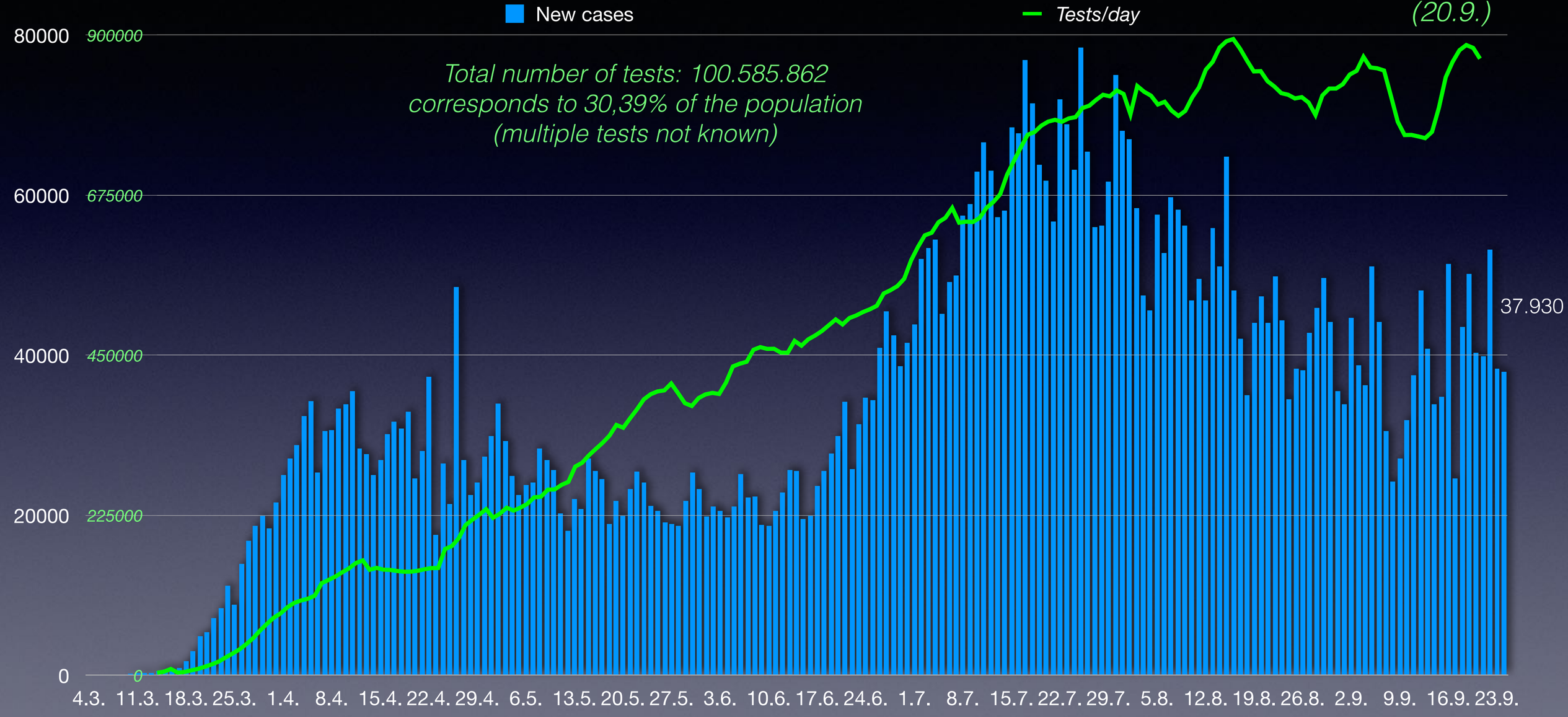


Population	Bevölkerung	331.003.000
Total cases	Fälle gesamt	6.934.204
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	2,095 %
Recovered	Genesen	6.205.438
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	201.909
Active	Aktive Fälle	526.857
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	2.005.604
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	10,067 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,912 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	61,00

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in den USA

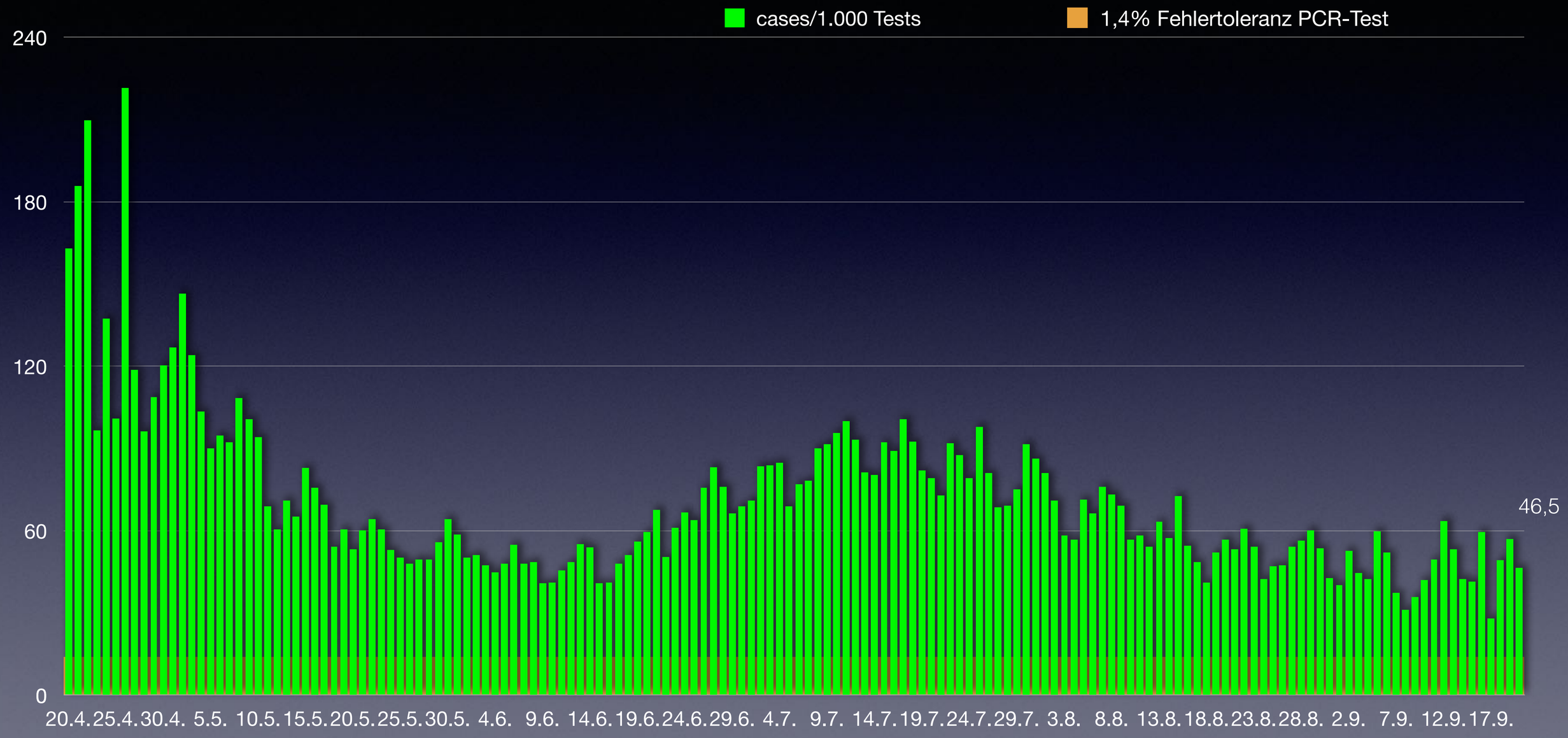
Notification of new cases in USA



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in den USA

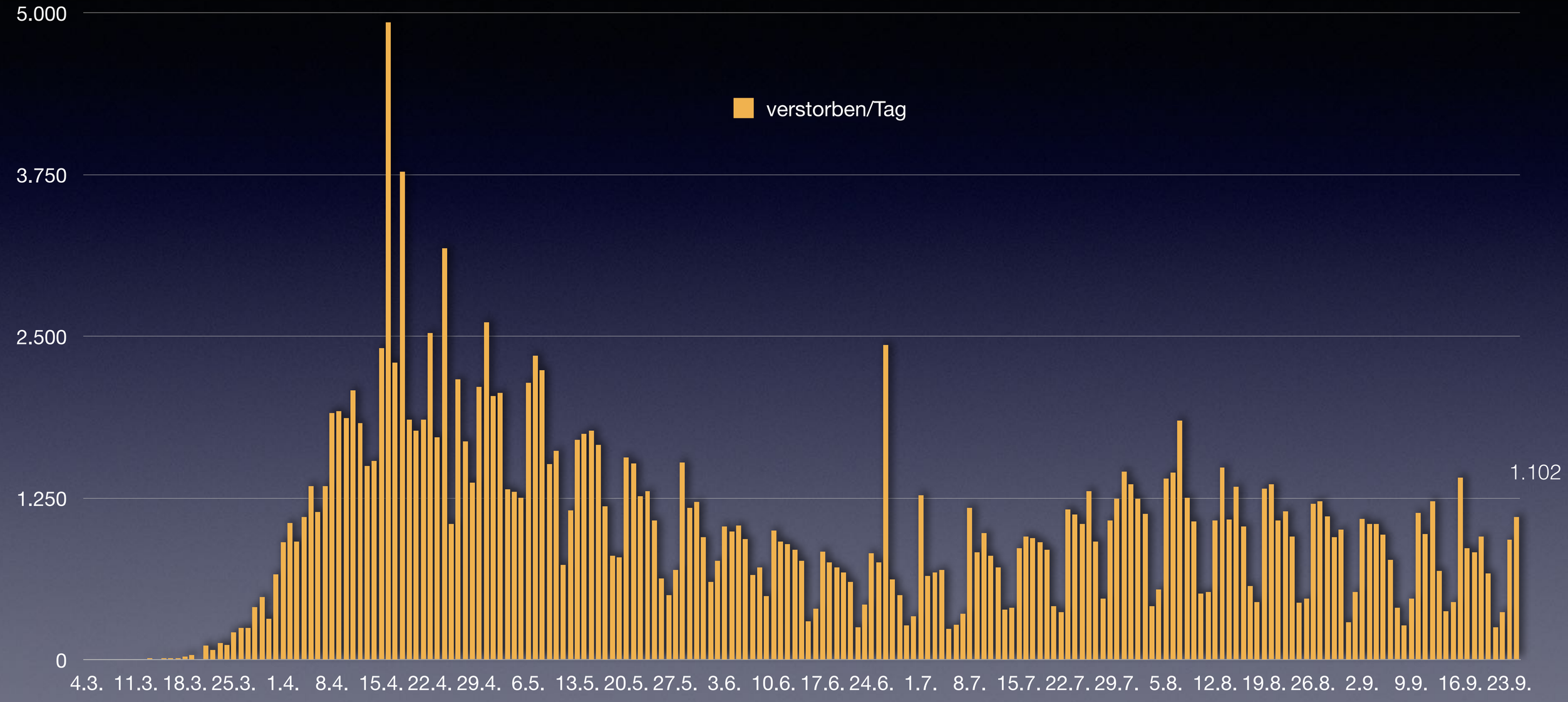
New cases per 1,000 tests in USA



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in den USA

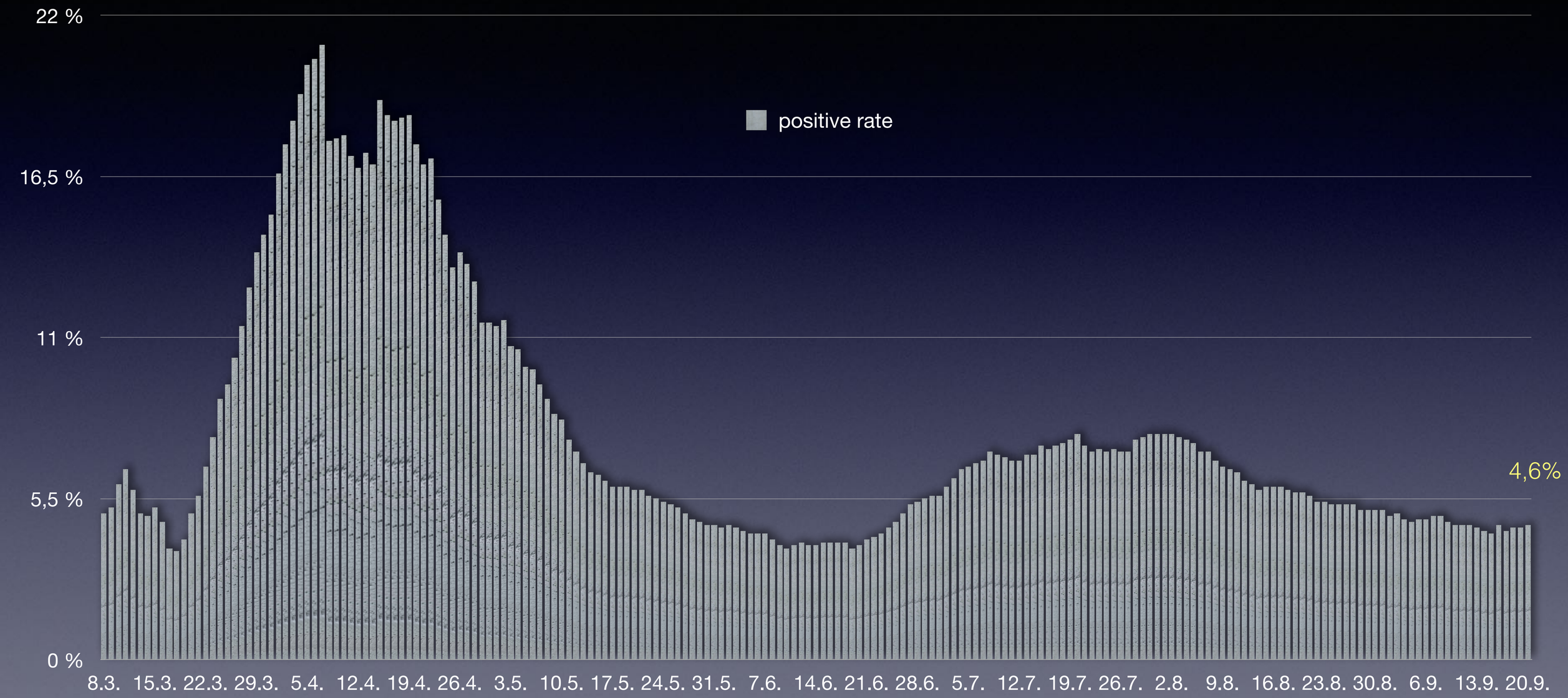
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in USA



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Positivitätsrate der Tests in den USA

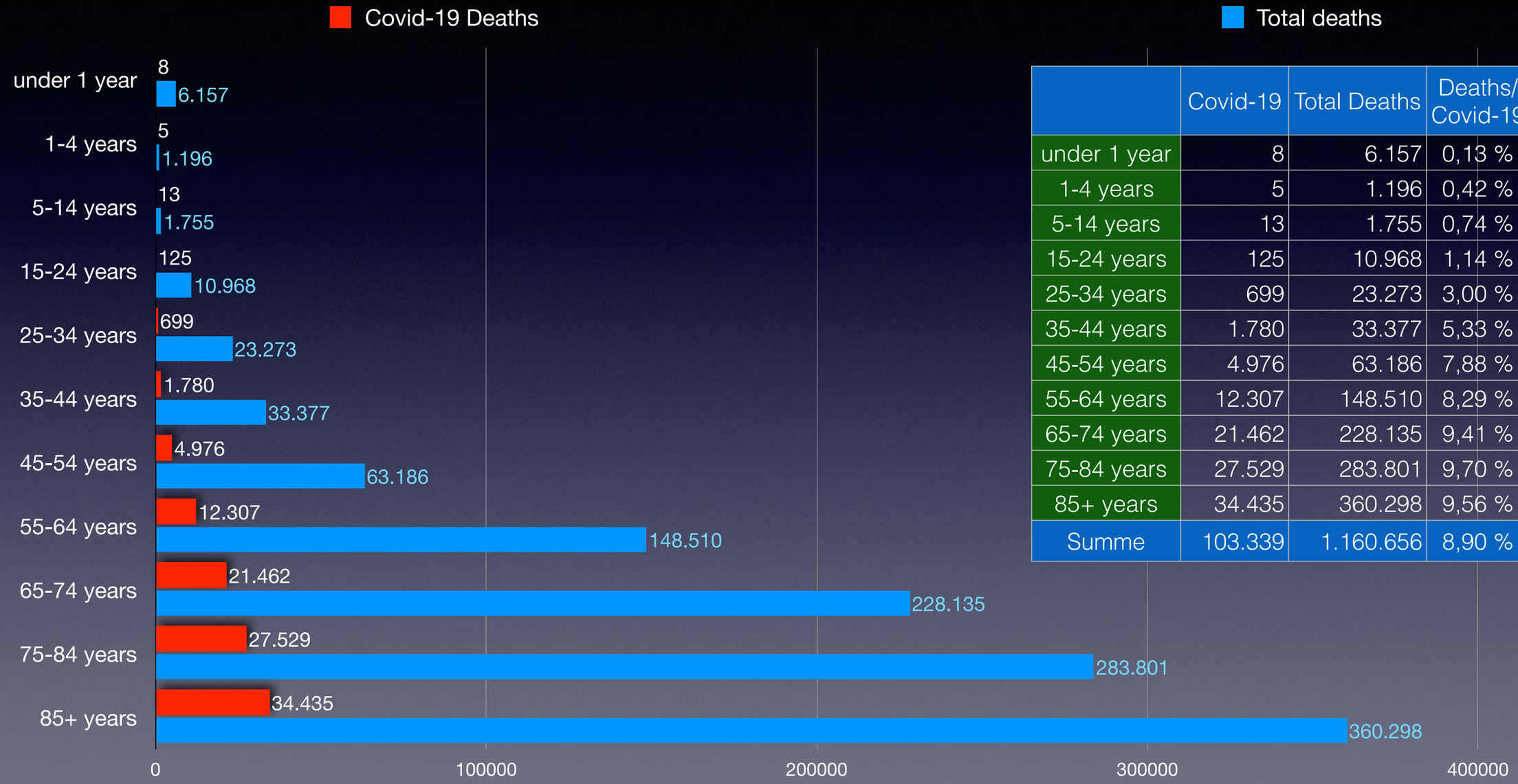
Test positivity rate in USA



Quelle: Informes diarios

Altersverteilung der mit SARS-CoV-2 Verstorbenen in den USA vom 1.2. bis 17.6.

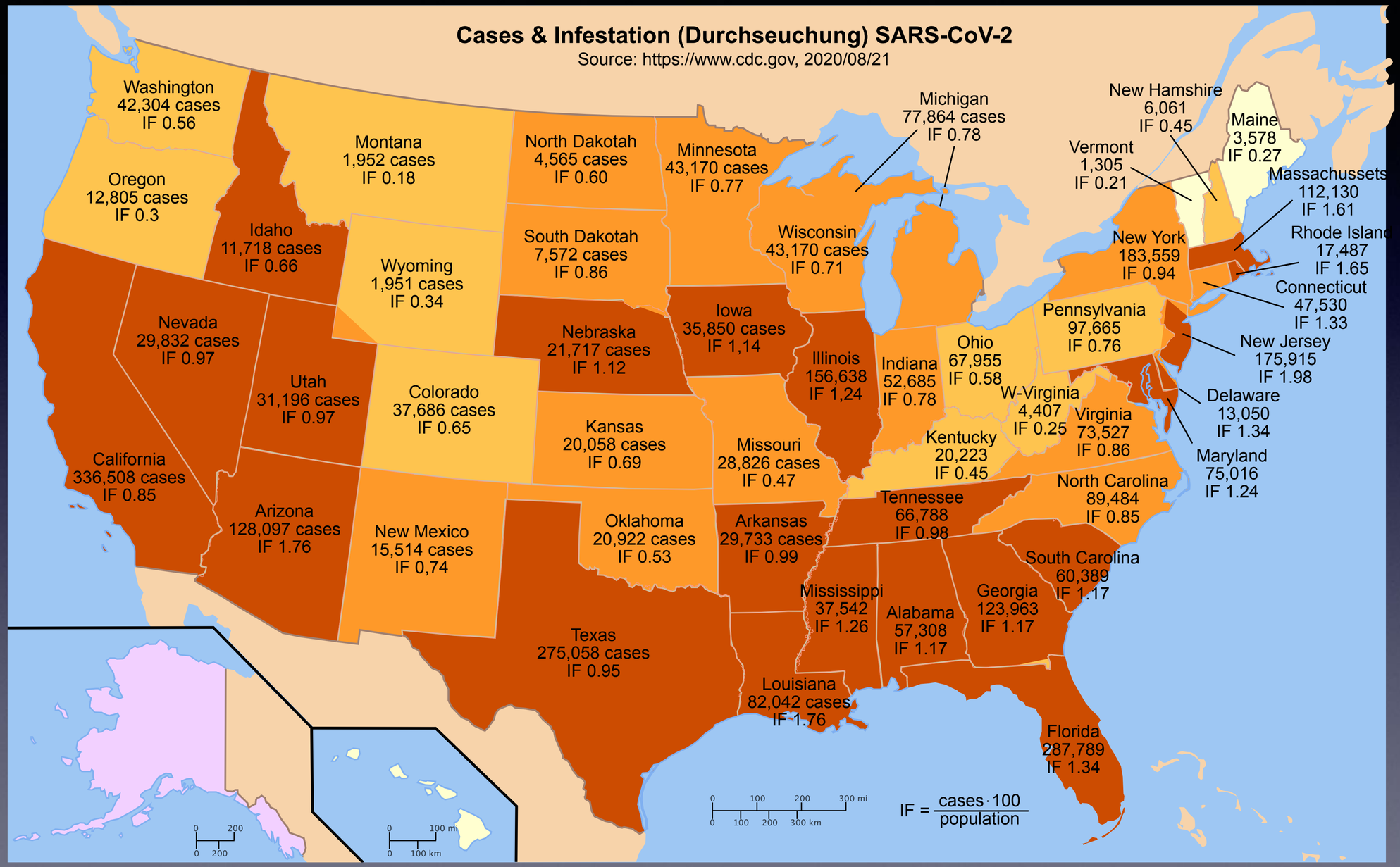
Age distribution of those who died with SARS-CoV-2 in the USA from 1/2/ to 17/6/



	Covid-19	Total Deaths	Deaths/ Covid-19	Percentage age group
under 1 year	8	6.157	0,13 %	0,55 %
1-4 years	5	1.196	0,42 %	
5-14 years	13	1.755	0,74 %	4,88 %
15-24 years	125	10.968	1,14 %	
25-34 years	699	23.273	3,00 %	
35-44 years	1.780	33.377	5,33 %	13,21 %
45-54 years	4.976	63.186	7,88 %	
55-64 years	12.307	148.510	8,29 %	8,29 %
65-74 years	21.462	228.135	9,41 %	28,67 %
75-84 years	27.529	283.801	9,70 %	
85+ years	34.435	360.298	9,56 %	
Summe	103.339	1.160.656	8,90 %	

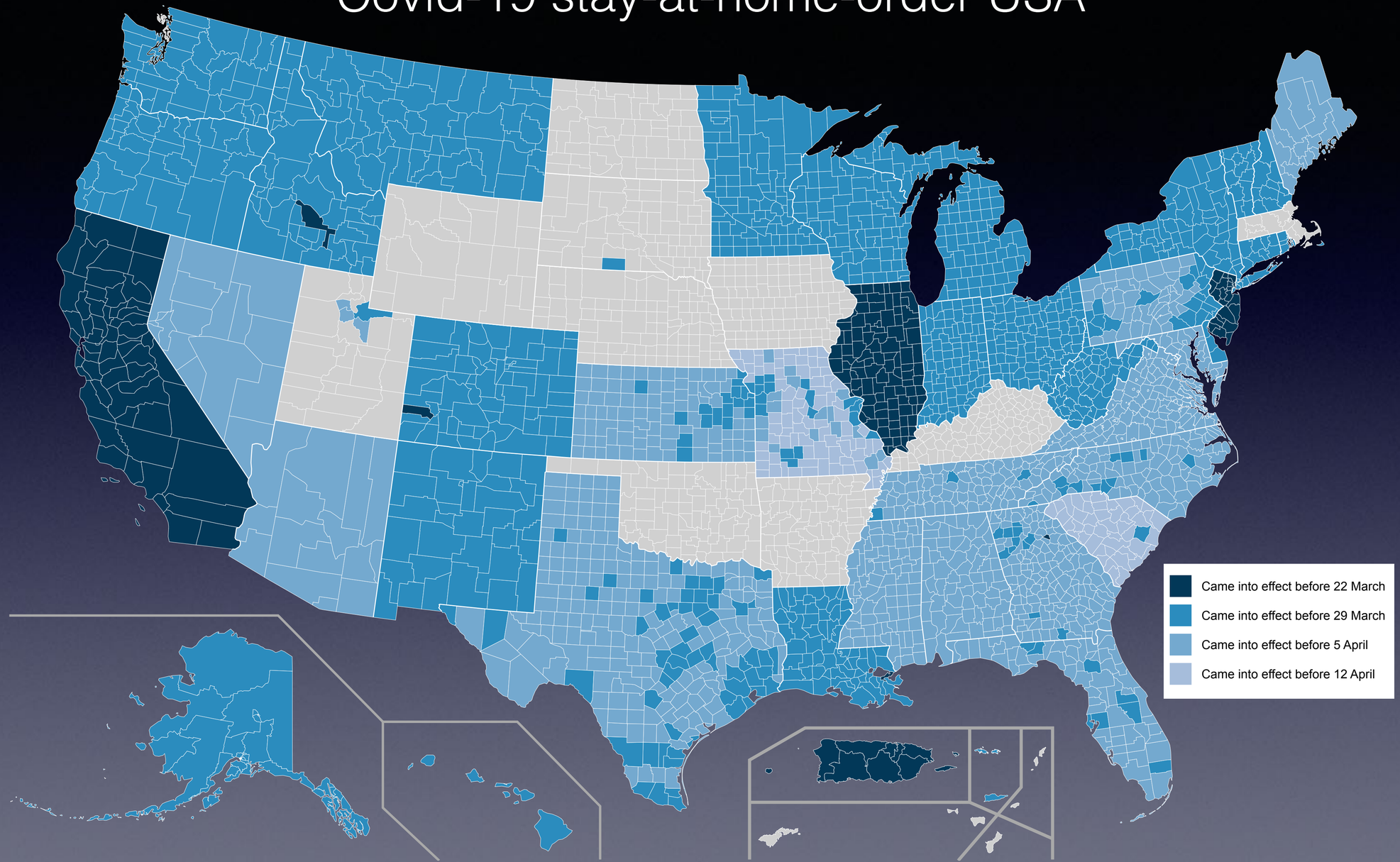
American Council of Science and Health

Infestation (Durchseuchung) USA (Cases/population·100) – 2020/08/16



Source: CDC – https://www.cdc.gov/covid-data-tracker/index.html#cases

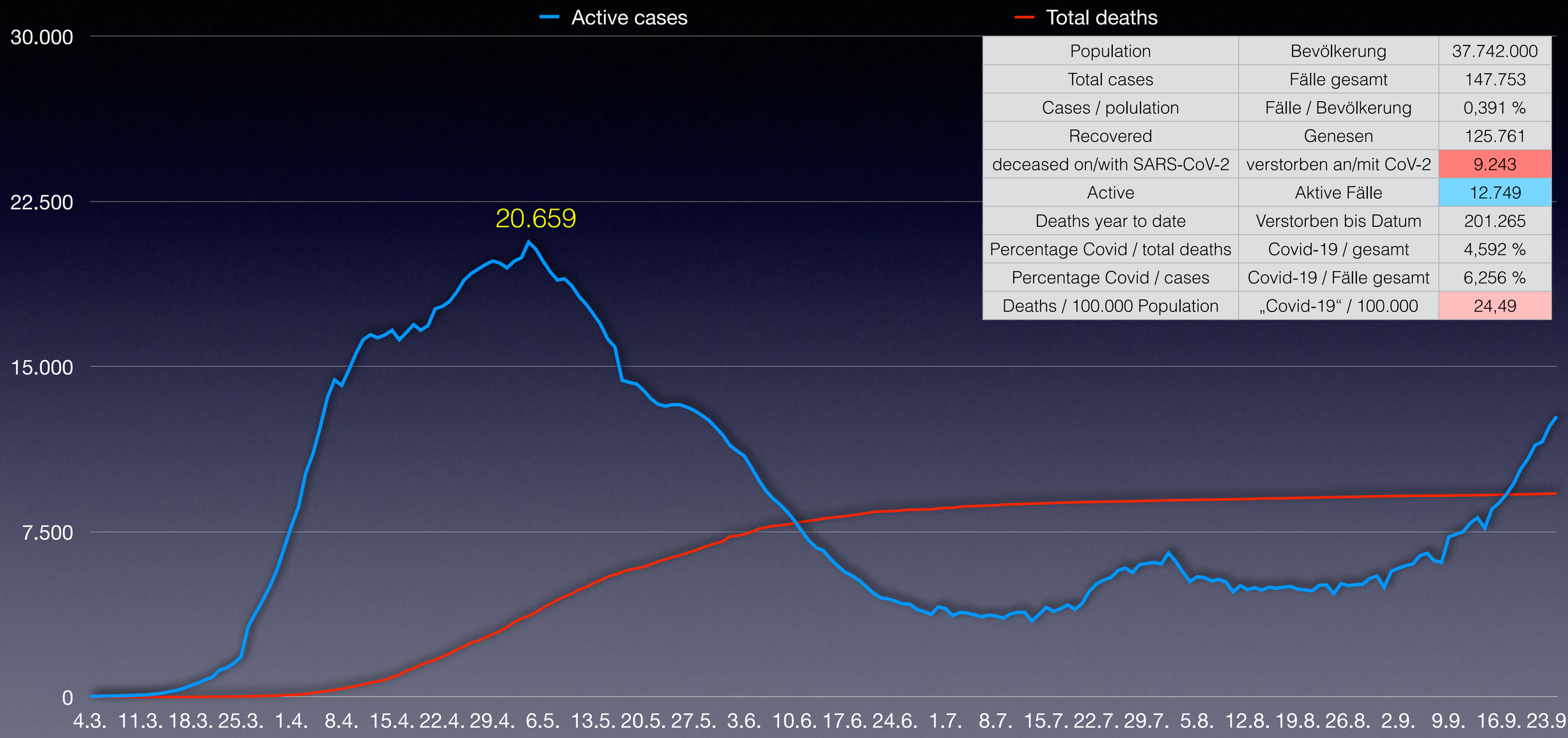
Covid-19 stay-at-home-order USA



Data Source: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:COVID-19_outbreak_USA_stay-at-home_order_county_map.svg
https://en.wikipedia.org/wiki/COVID-19_pandemic_lockdowns#/media/File:COVID-19_outbreak_USA_stay-at-home_order_county_map.svg

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Canada

Number of active cases with positive PCR test in Canada

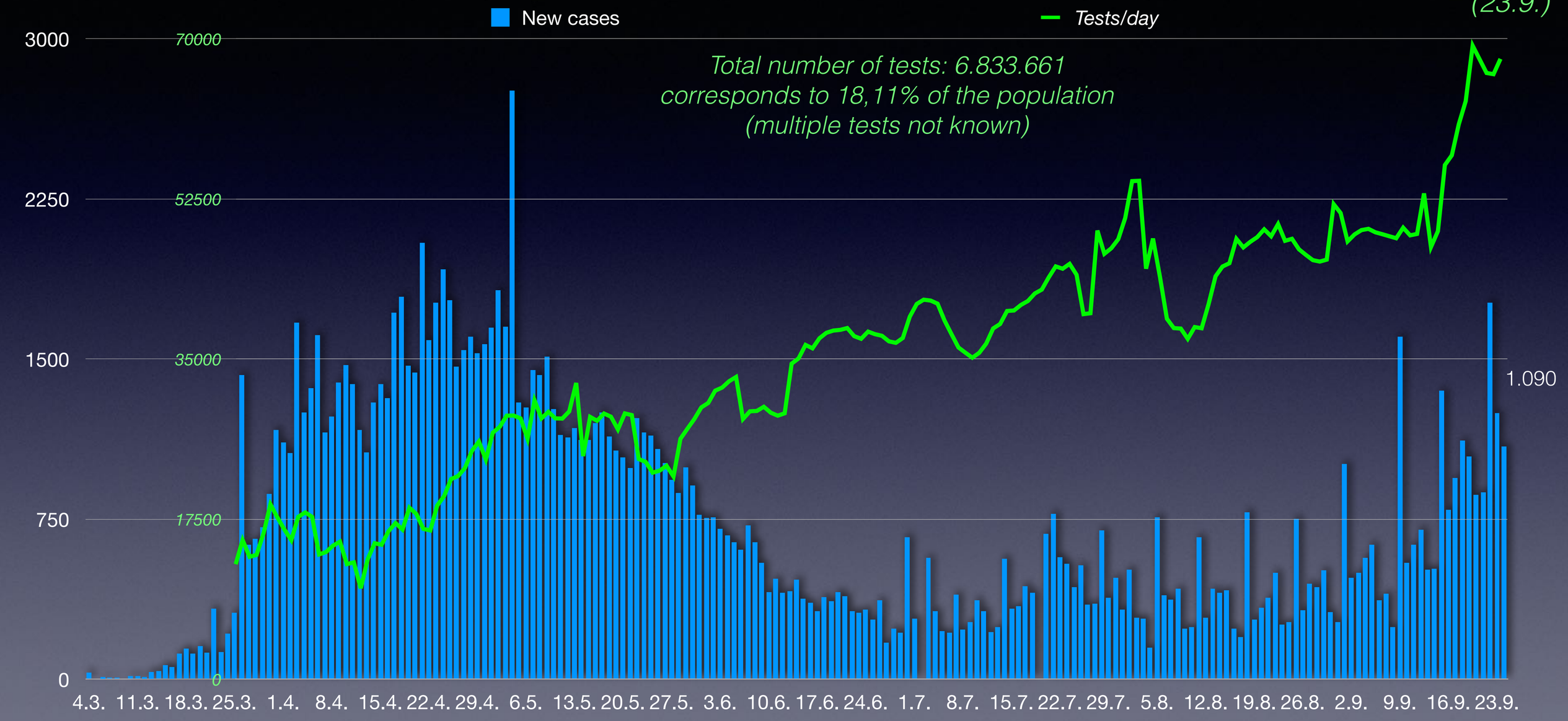


Population	Bevölkerung	37.742.000
Total cases	Fälle gesamt	147.753
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,391 %
Recovered	Genesen	125.761
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	9.243
Active	Aktive Fälle	12.749
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	201.265
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	4,592 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	6,256 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	24,49

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Canada

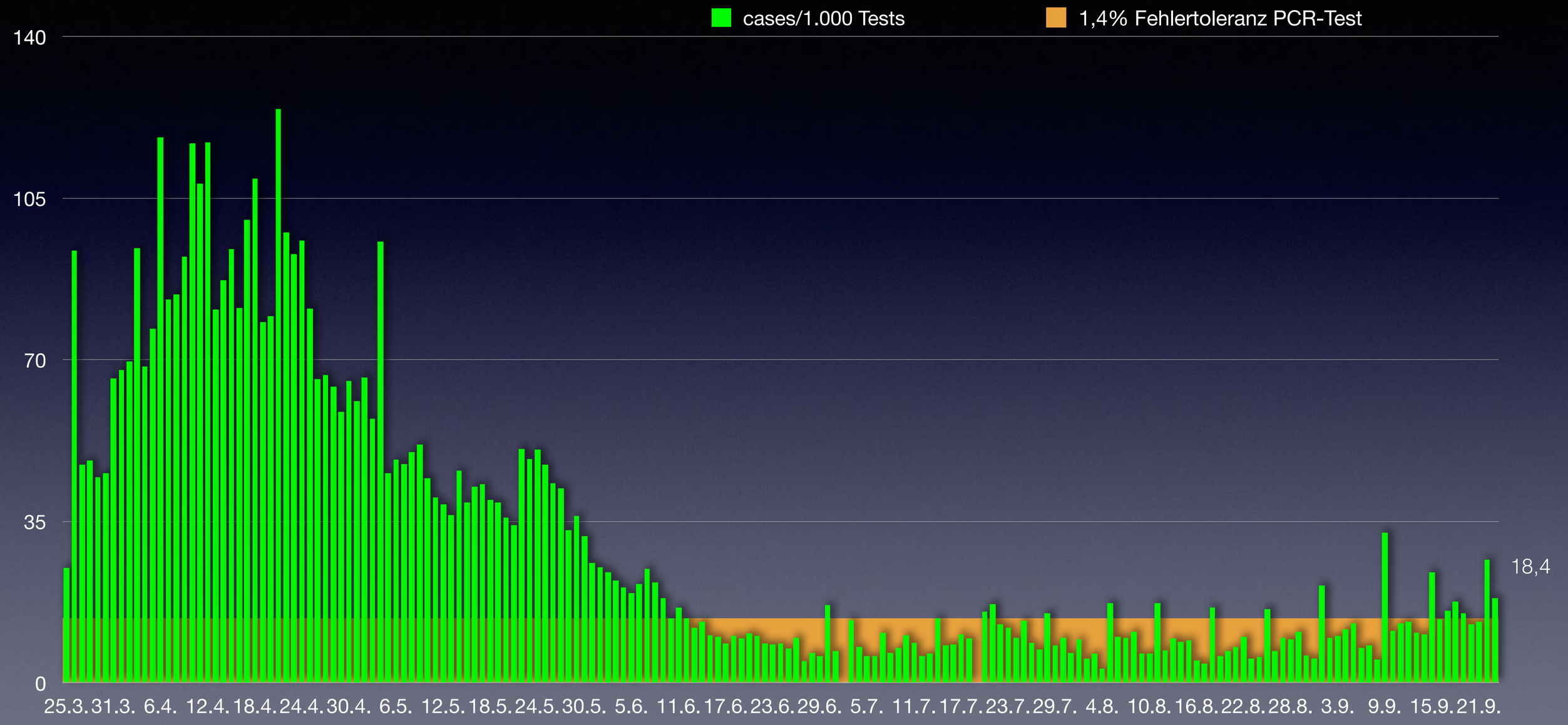
Notification of new cases in Canada



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Canada

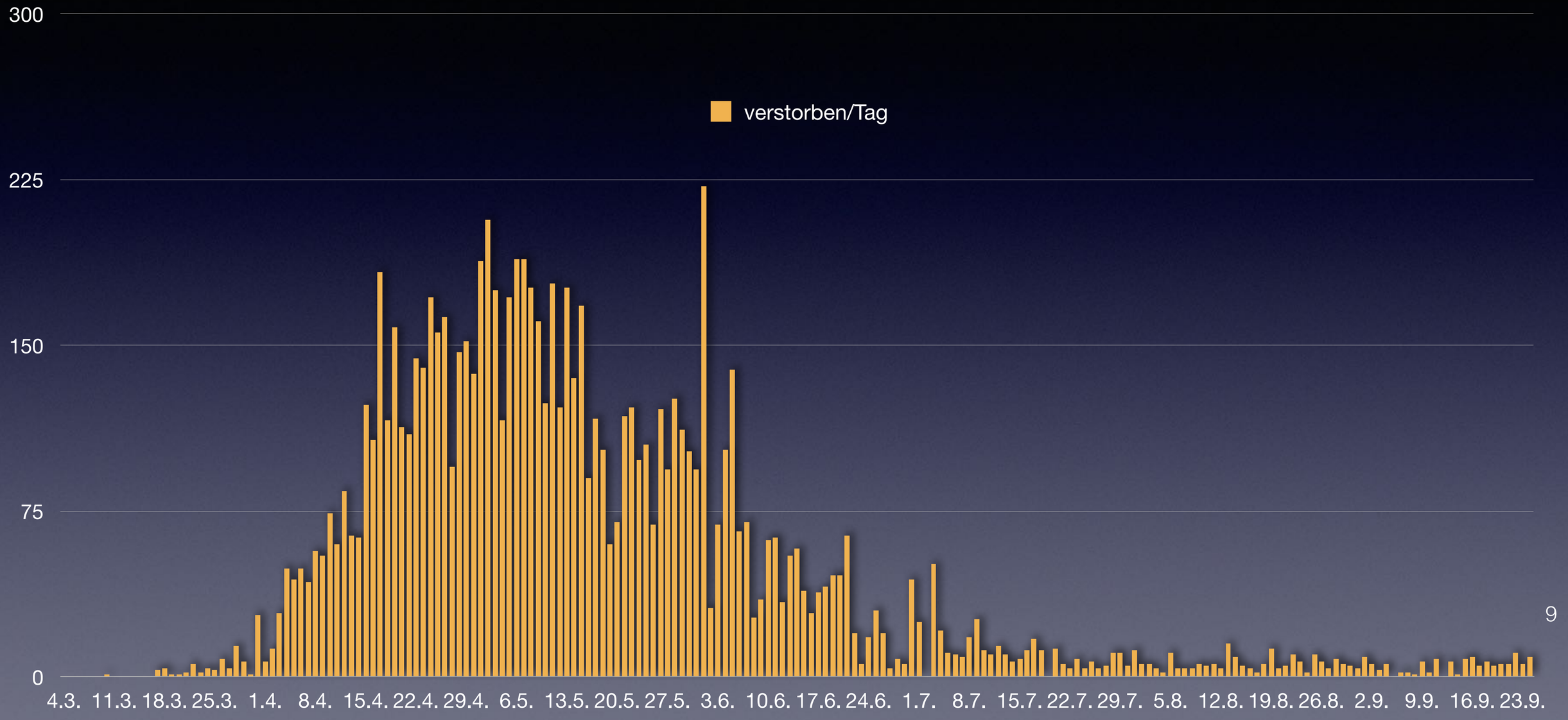
New cases per 1,000 tests in Canada



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Canada

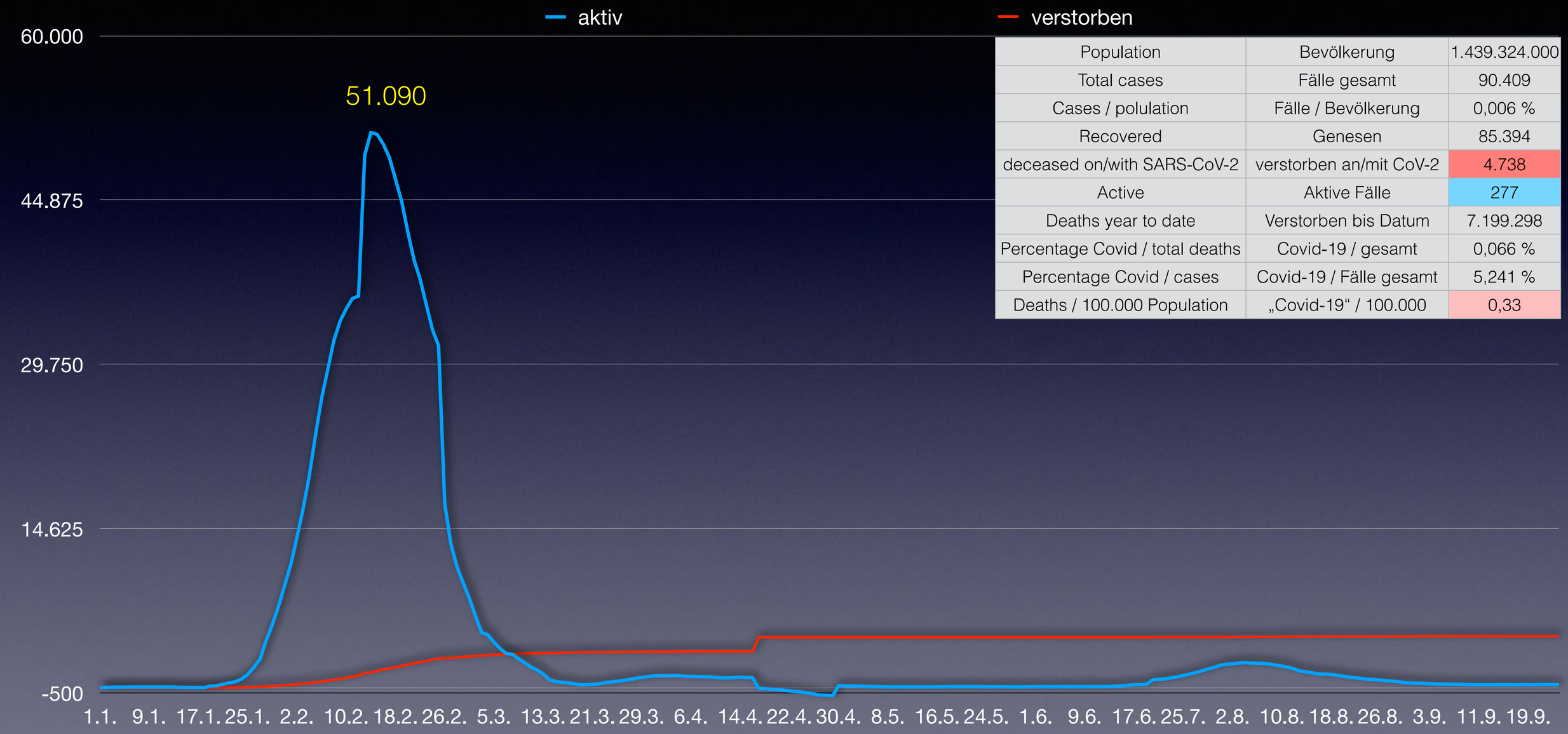
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Canada



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in China

Number of active cases with positive PCR test in China

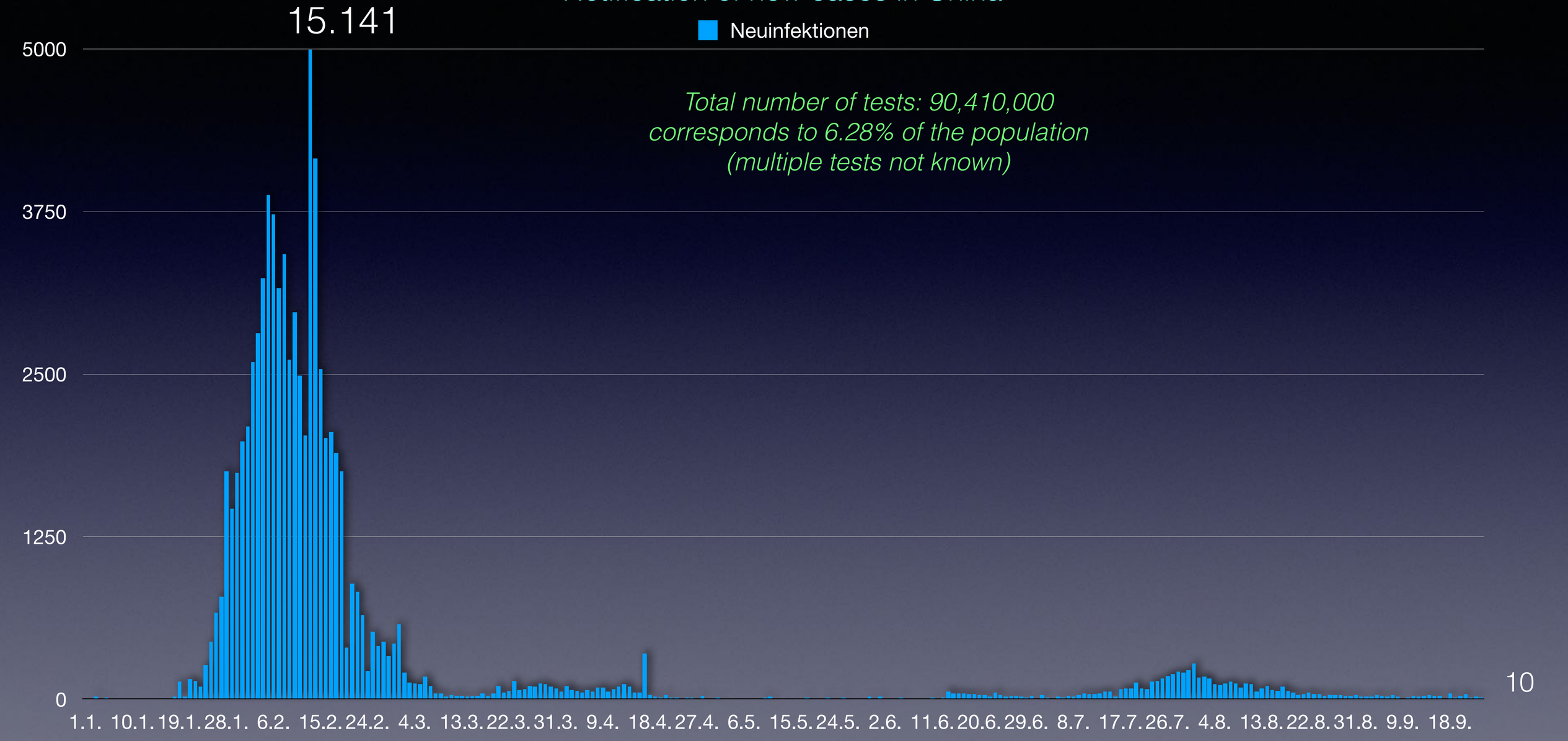


Population	Bevölkerung	1.439.324.000
Total cases	Fälle gesamt	90.409
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,006 %
Recovered	Genesen	85.394
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	4.738
Active	Aktive Fälle	277
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	7.199.298
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,066 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	5,241 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	0,33

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in China

Notification of new cases in China

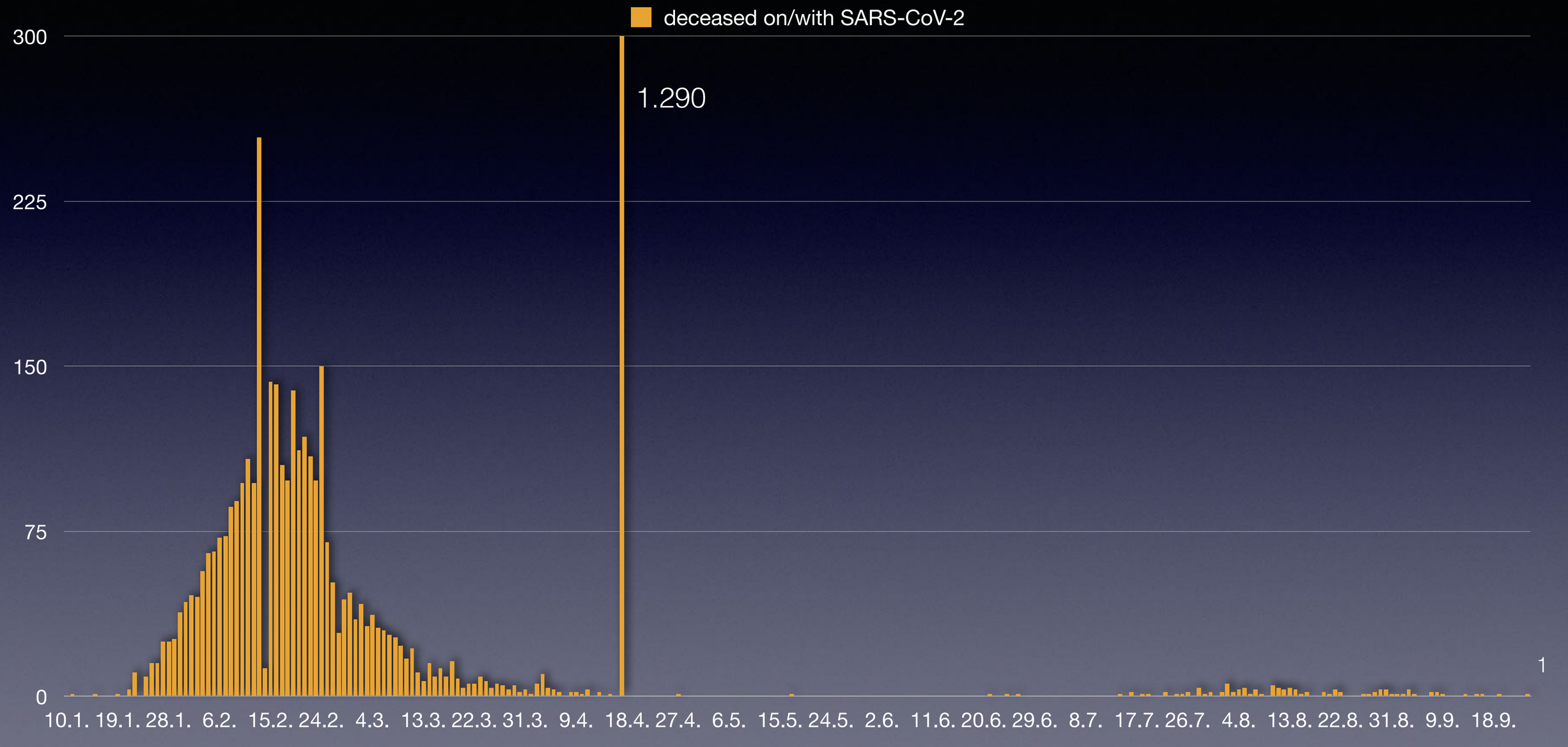


10

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in China

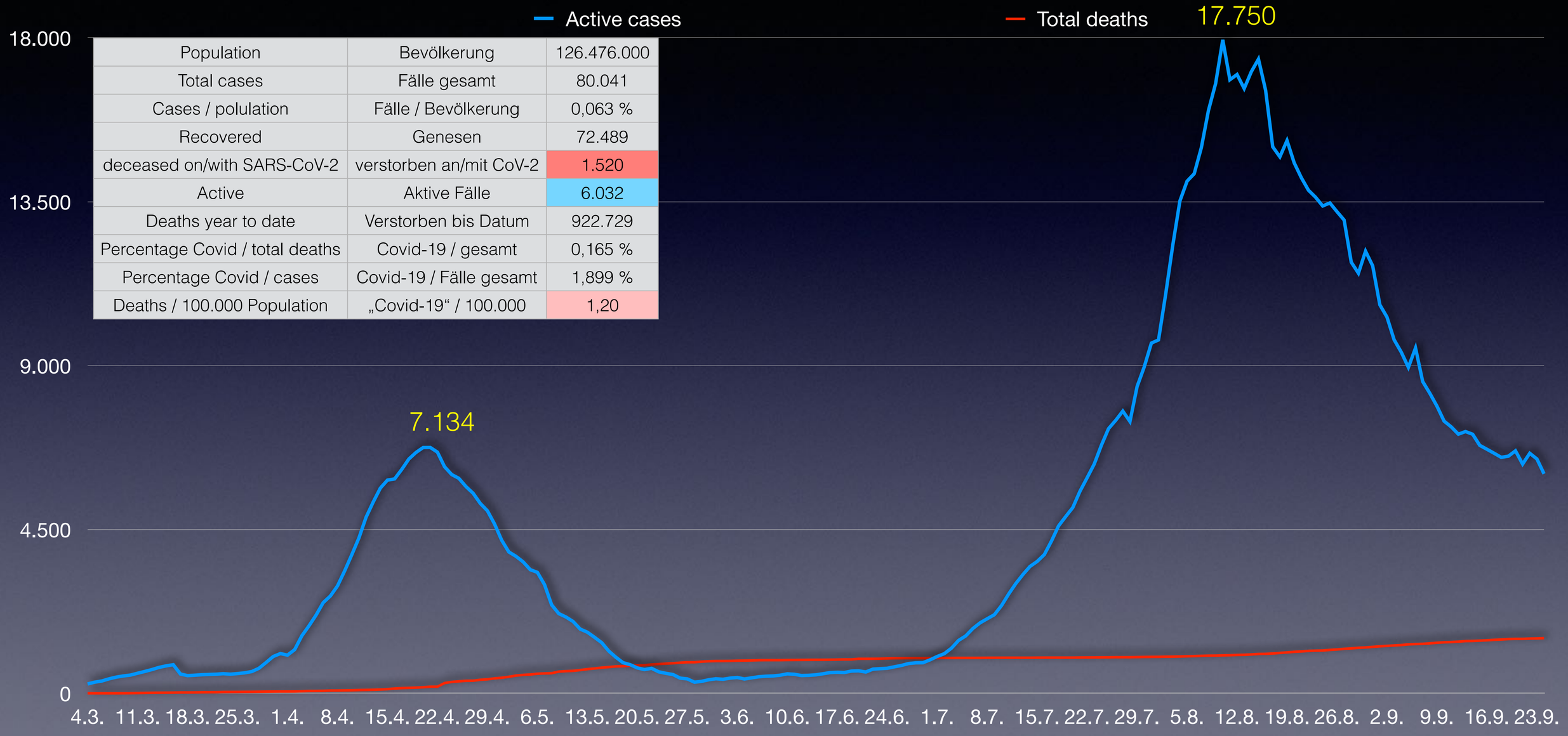
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in China



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Japan

Number of active cases with positive PCR test in Japan

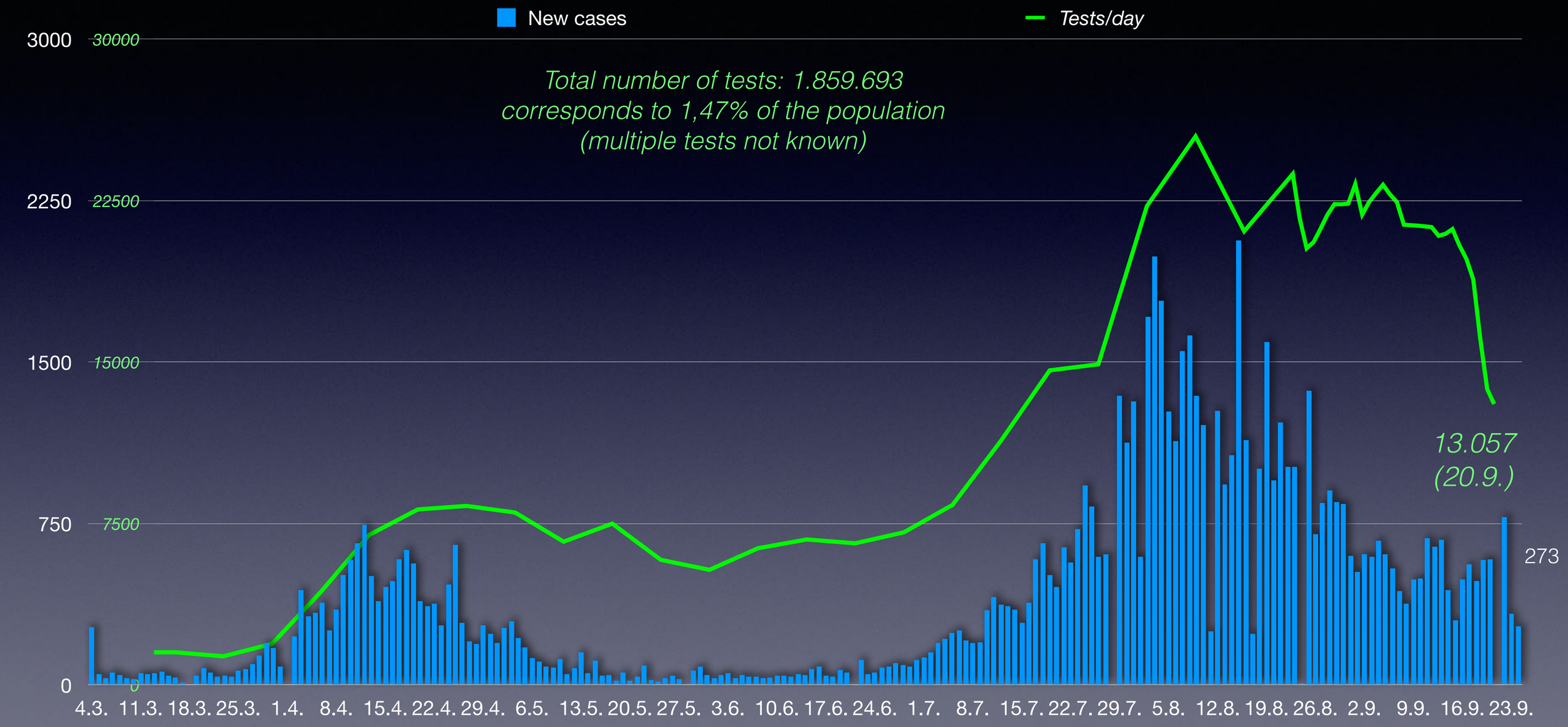


Population	Bevölkerung	126.476.000
Total cases	Fälle gesamt	80.041
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,063 %
Recovered	Genesen	72.489
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.520
Active	Aktive Fälle	6.032
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	922.729
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,165 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,899 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	1,20

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Japan

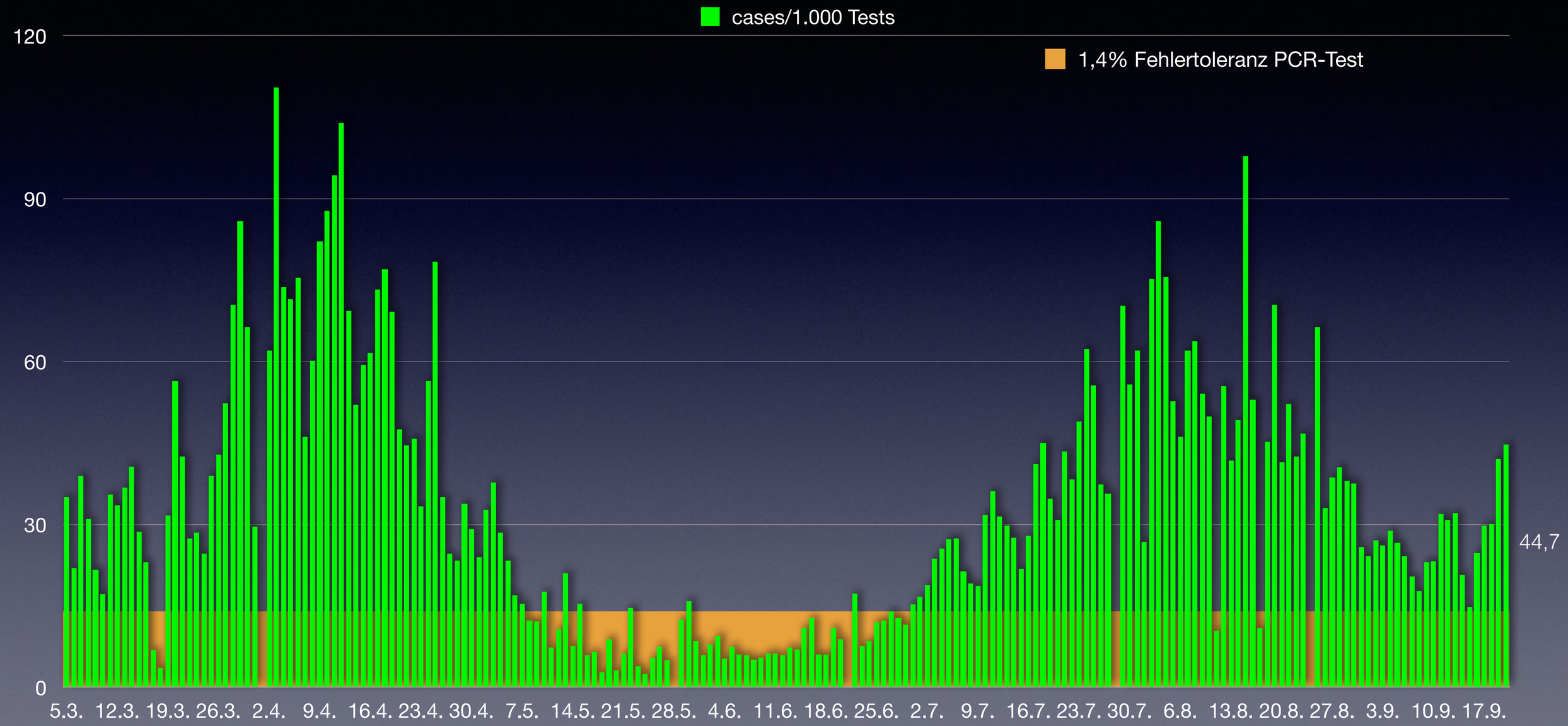
Notification of new cases in Japan



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Japan

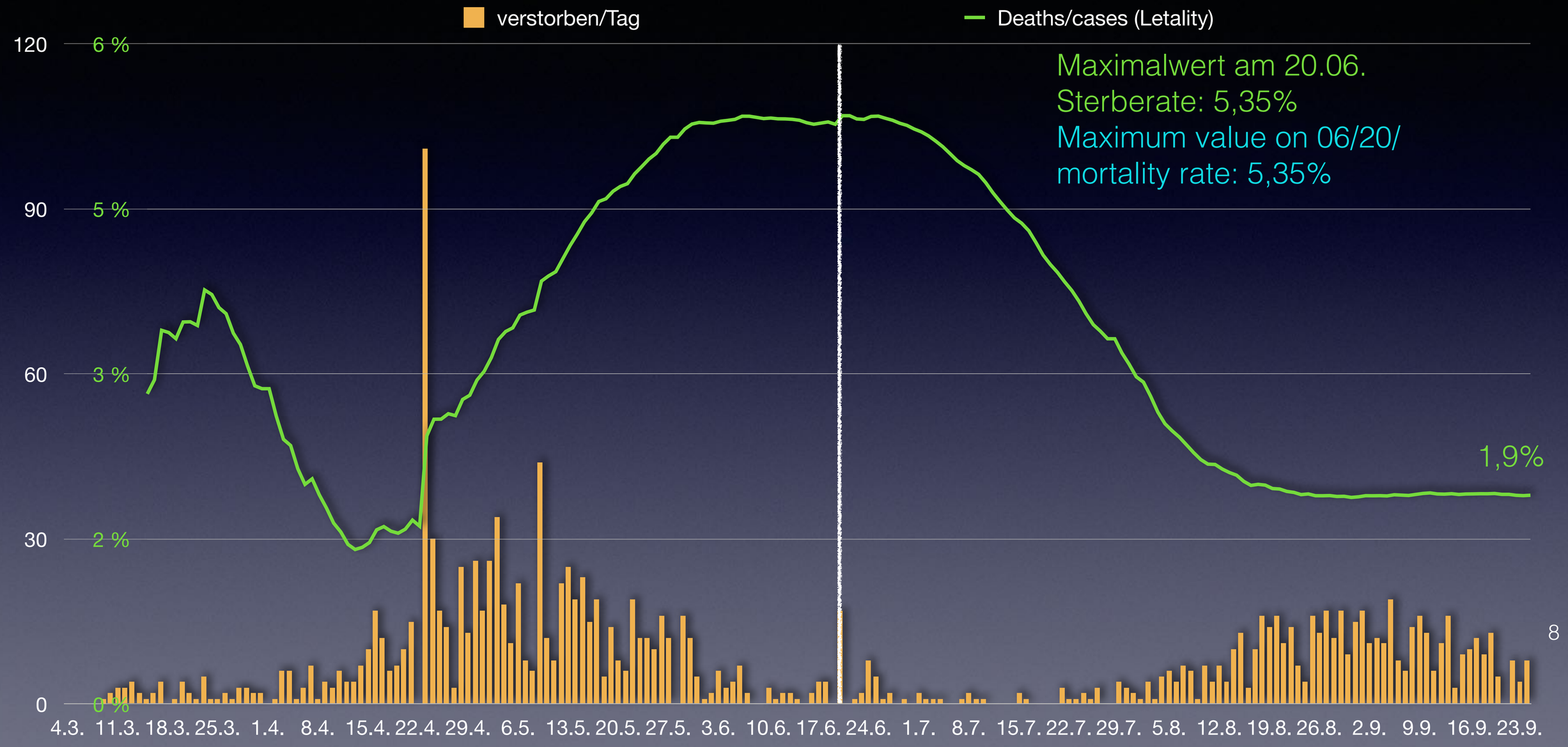
New cases per 1,000 tests in Japan



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Japan

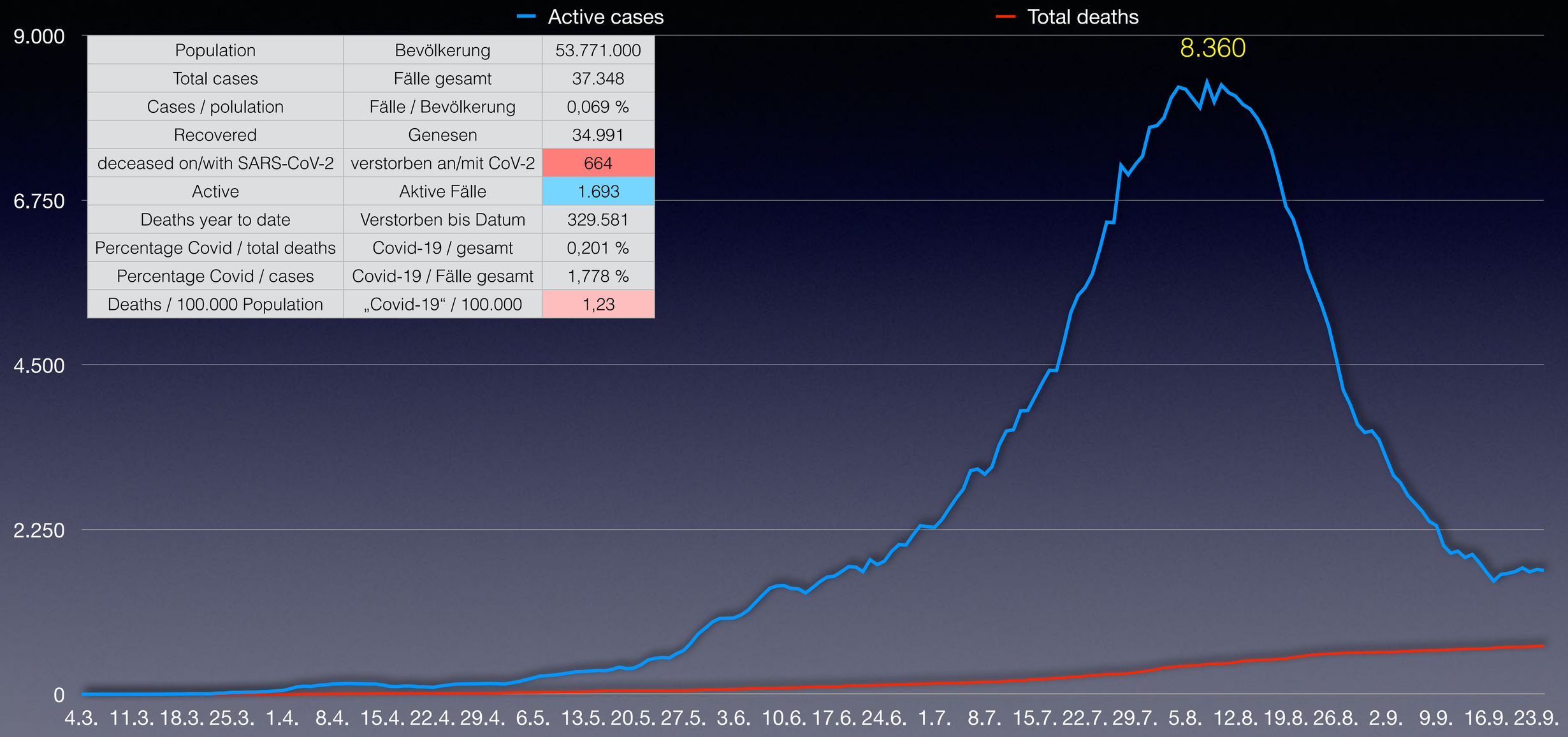
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Japan



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Kenia

Number of active cases with positive PCR test in Kenya

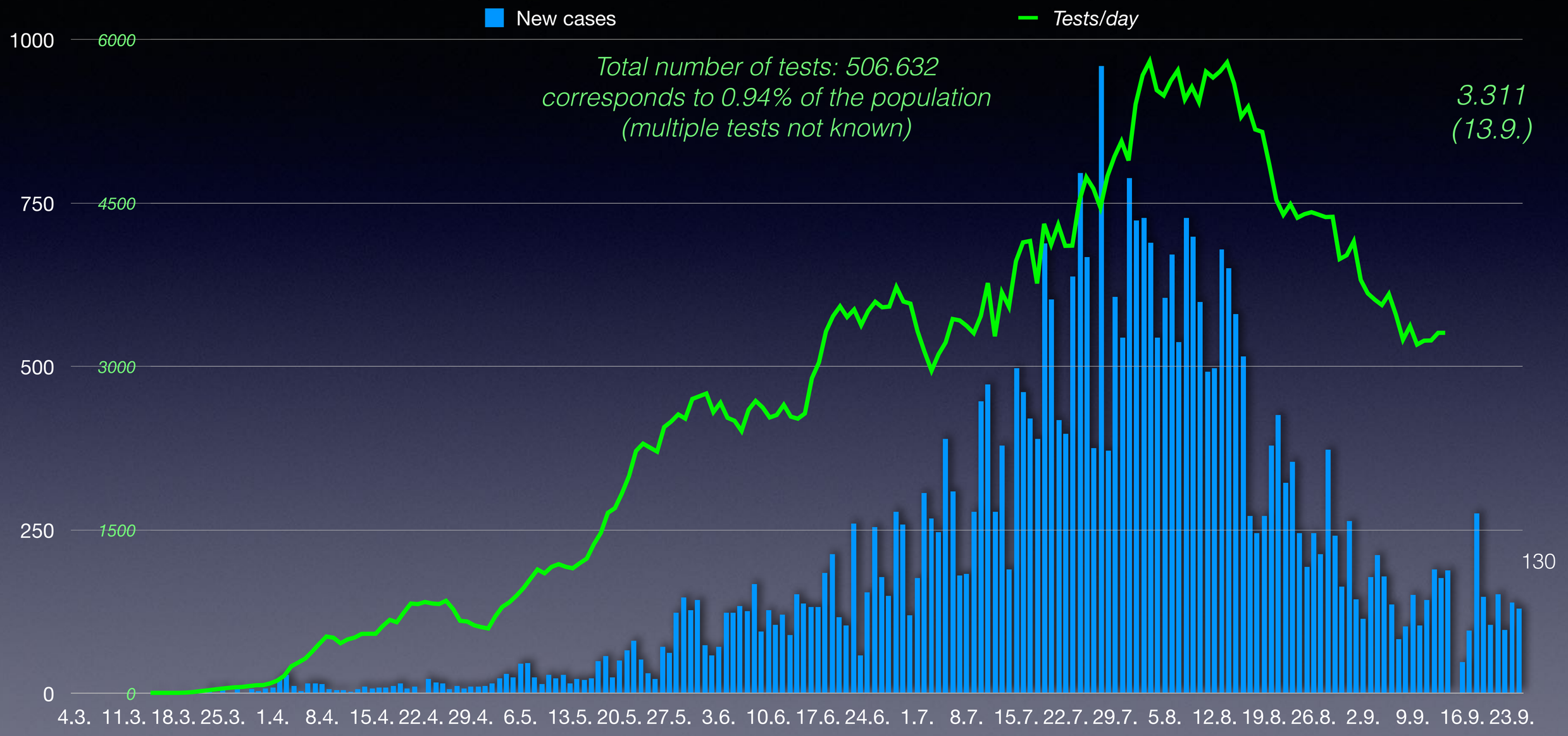


Population	Bevölkerung	53.771.000
Total cases	Fälle gesamt	37.348
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,069 %
Recovered	Genesen	34.991
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	664
Active	Aktive Fälle	1.693
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	329.581
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,201 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,778 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	1,23

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Kenia

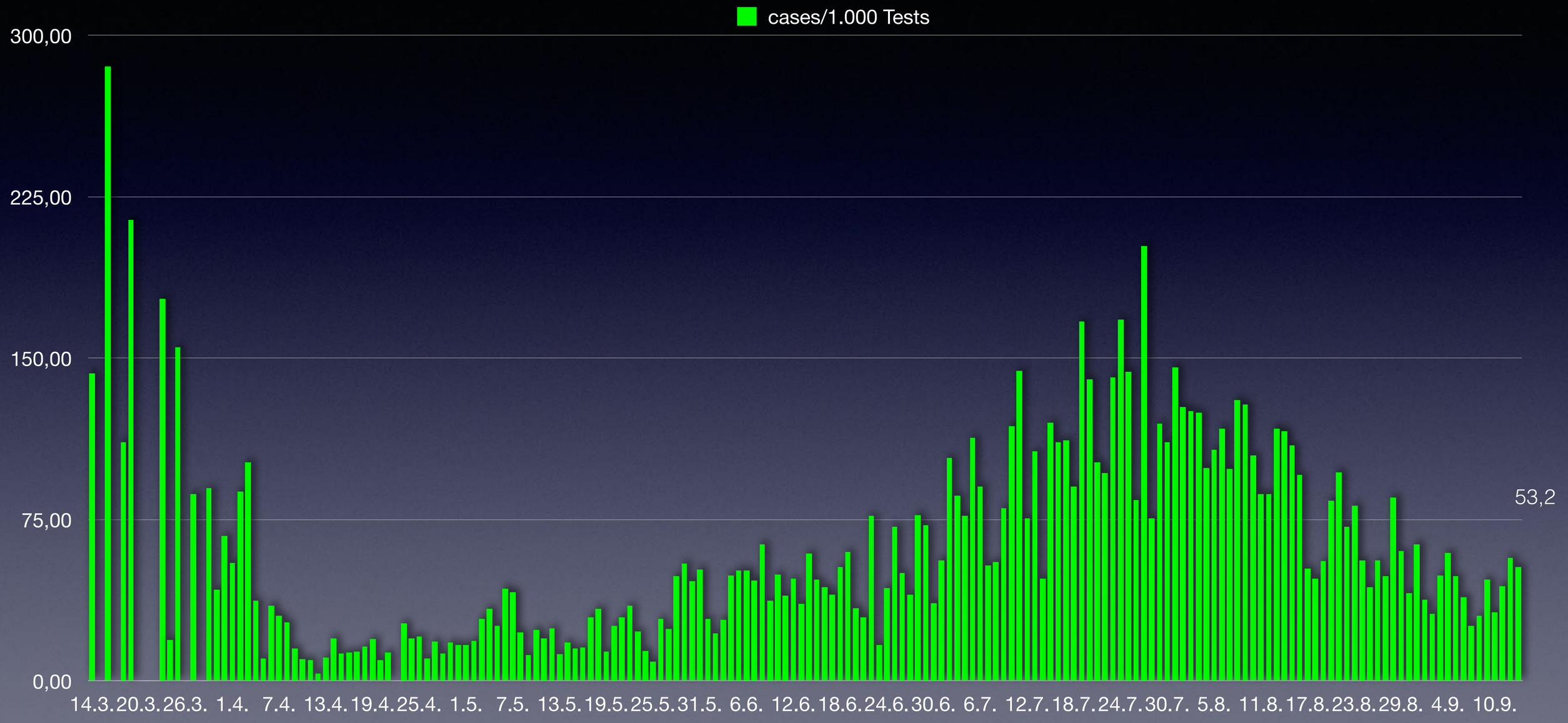
Notification of new cases in Kenya



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Kenia

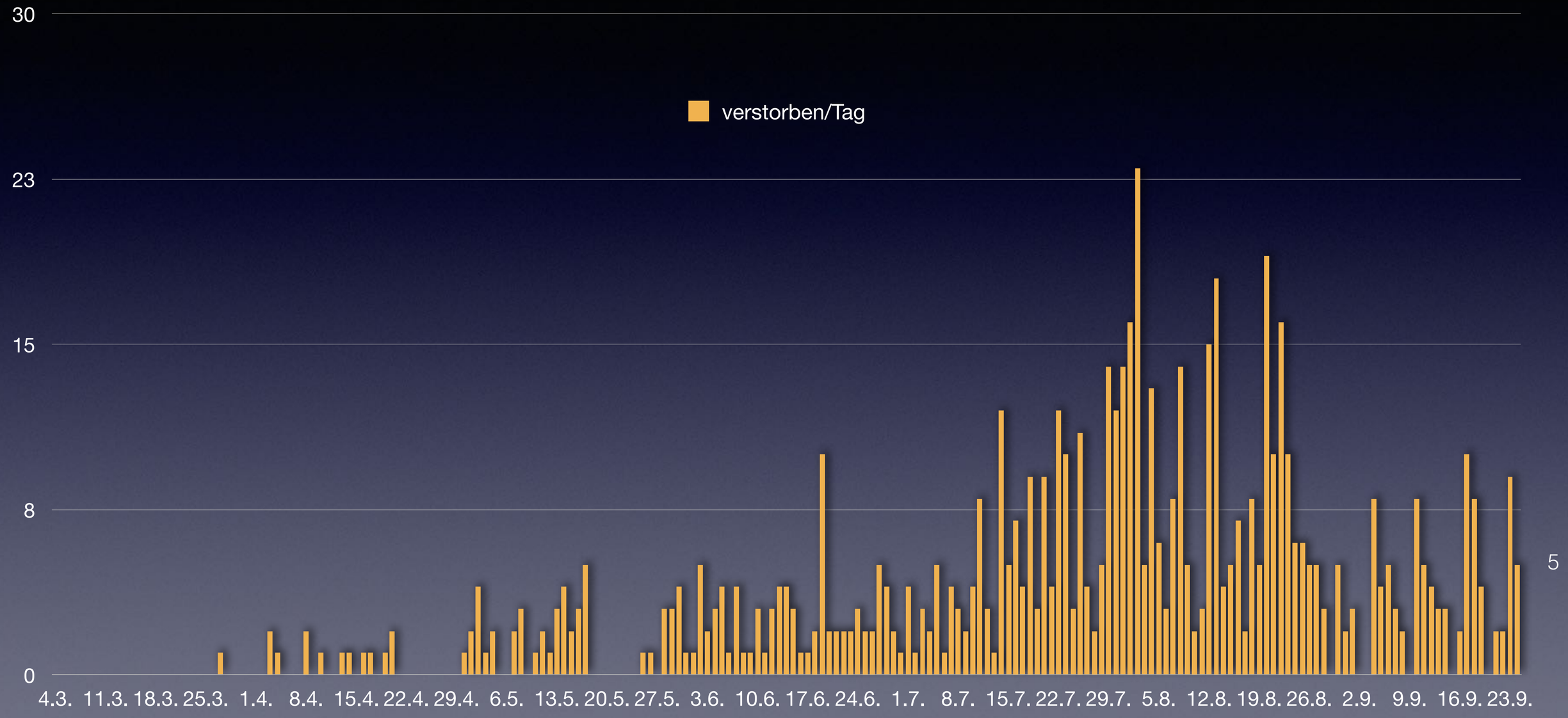
New cases per 1,000 tests in Kenya



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Kenia

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Kenya



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Marokko

Number of active cases with positive PCR test in Morocco

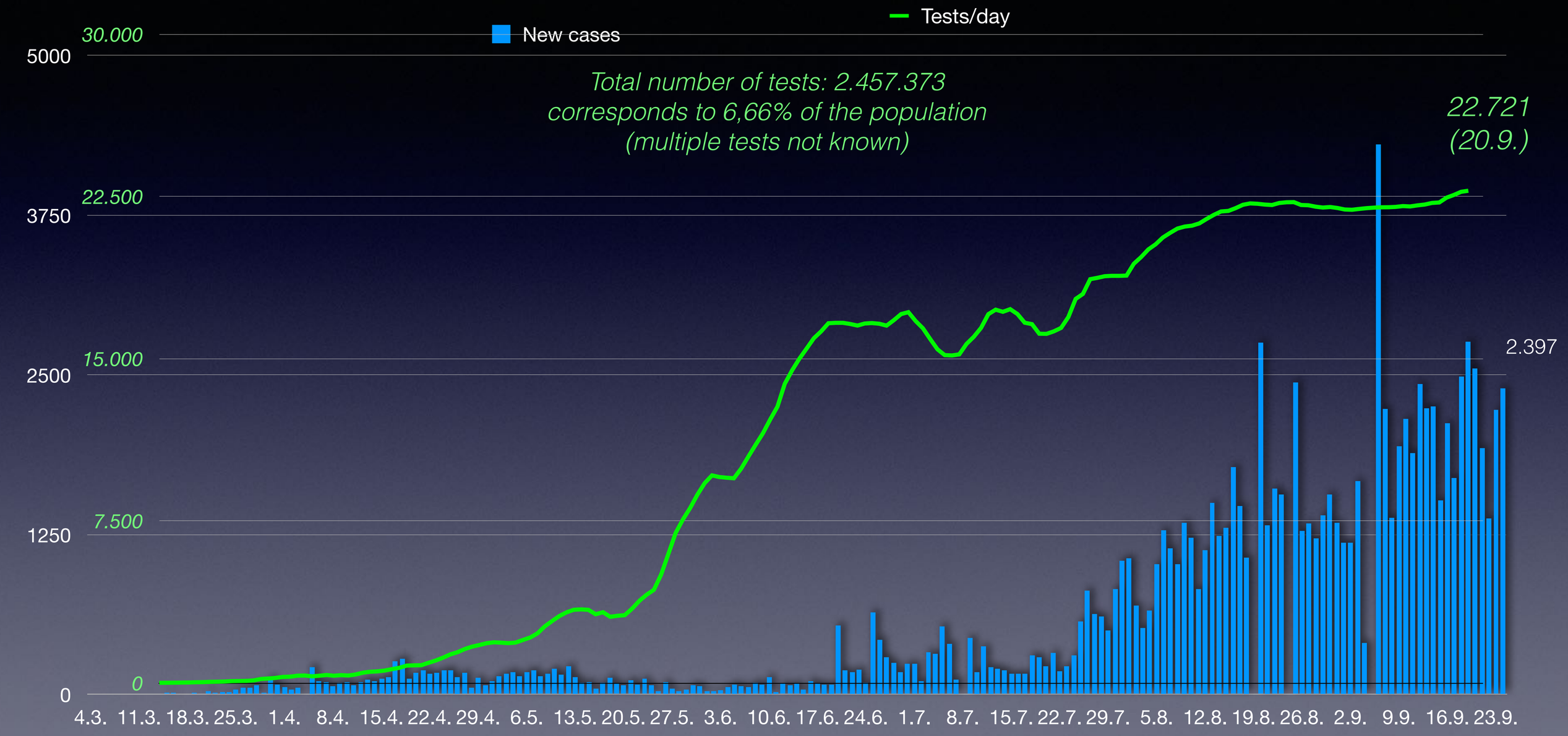


Population	Bevölkerung	36.911.000
Total cases	Fälle gesamt	107.743
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,292 %
Recovered	Genesen	78.276
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.918
Active	Aktive Fälle	27.549
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	153.393
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,250 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,780 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	5,20

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Marokko

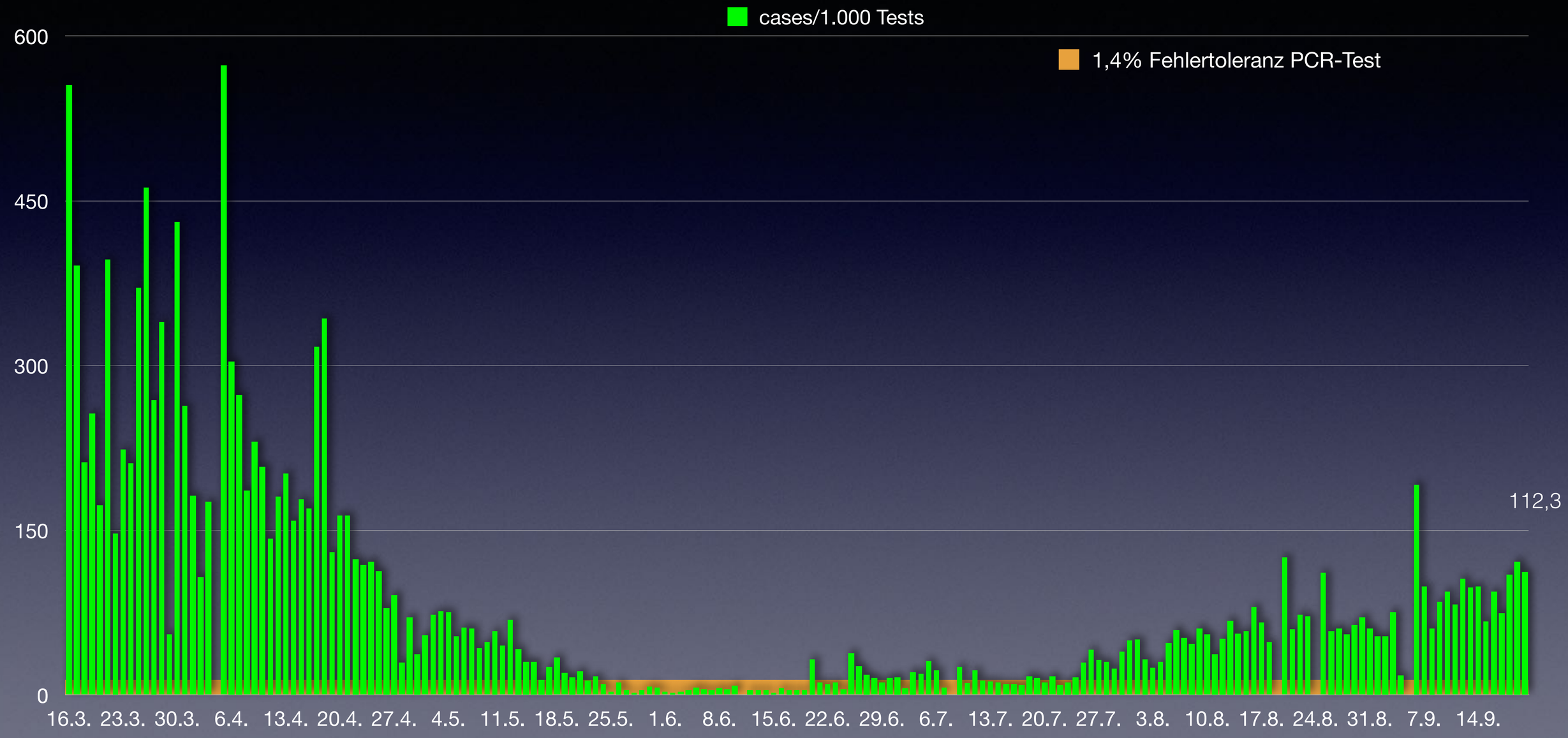
Notification of new cases in Morocco



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Marokko

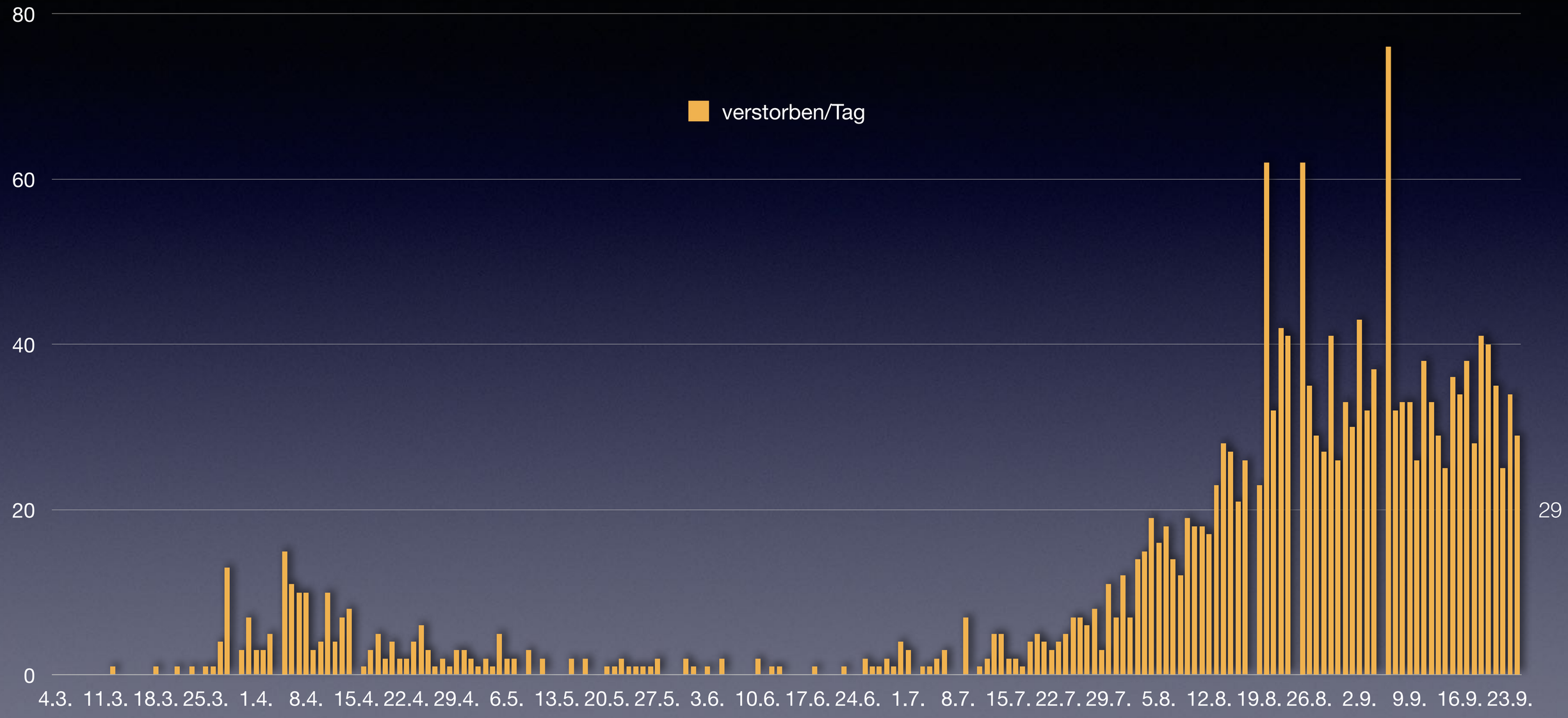
New cases per 1,000 tests in Morocco



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Marocco

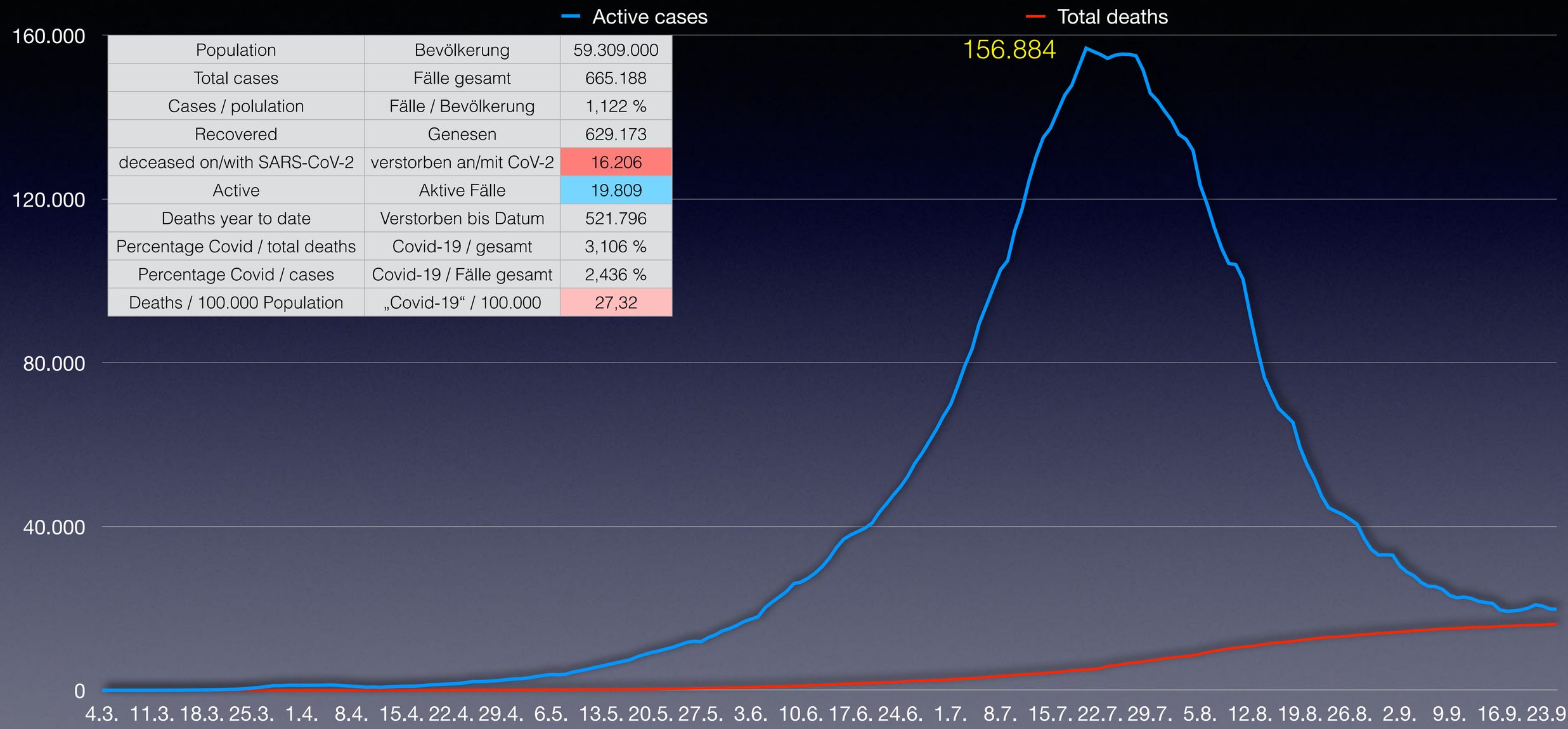
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Morocco



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Südafrika

Number of active cases with positive PCR test in South Africa

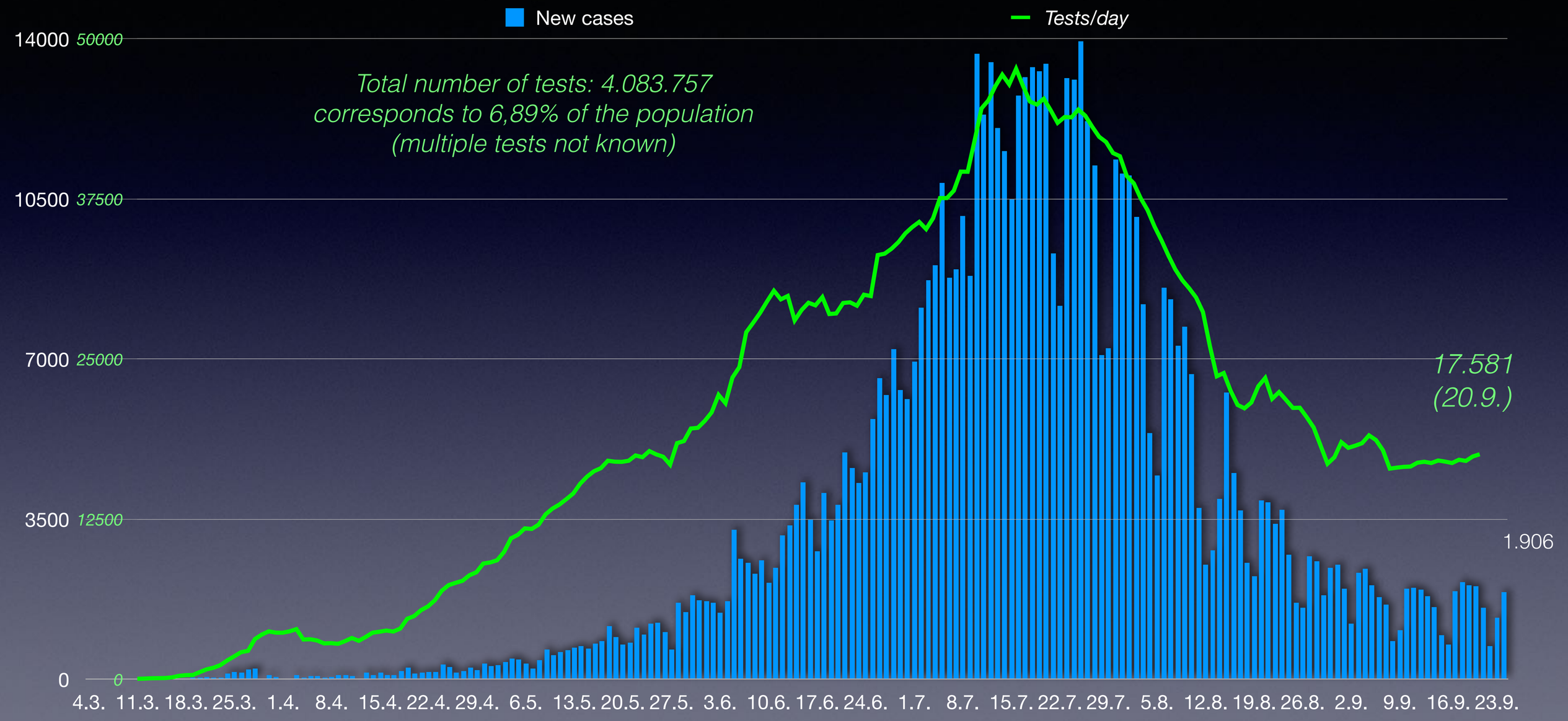


Population	Bevölkerung	59.309.000
Total cases	Fälle gesamt	665.188
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,122 %
Recovered	Genesen	629.173
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	16.206
Active	Aktive Fälle	19.809
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	521.796
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	3,106 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,436 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	27,32

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Südafrika

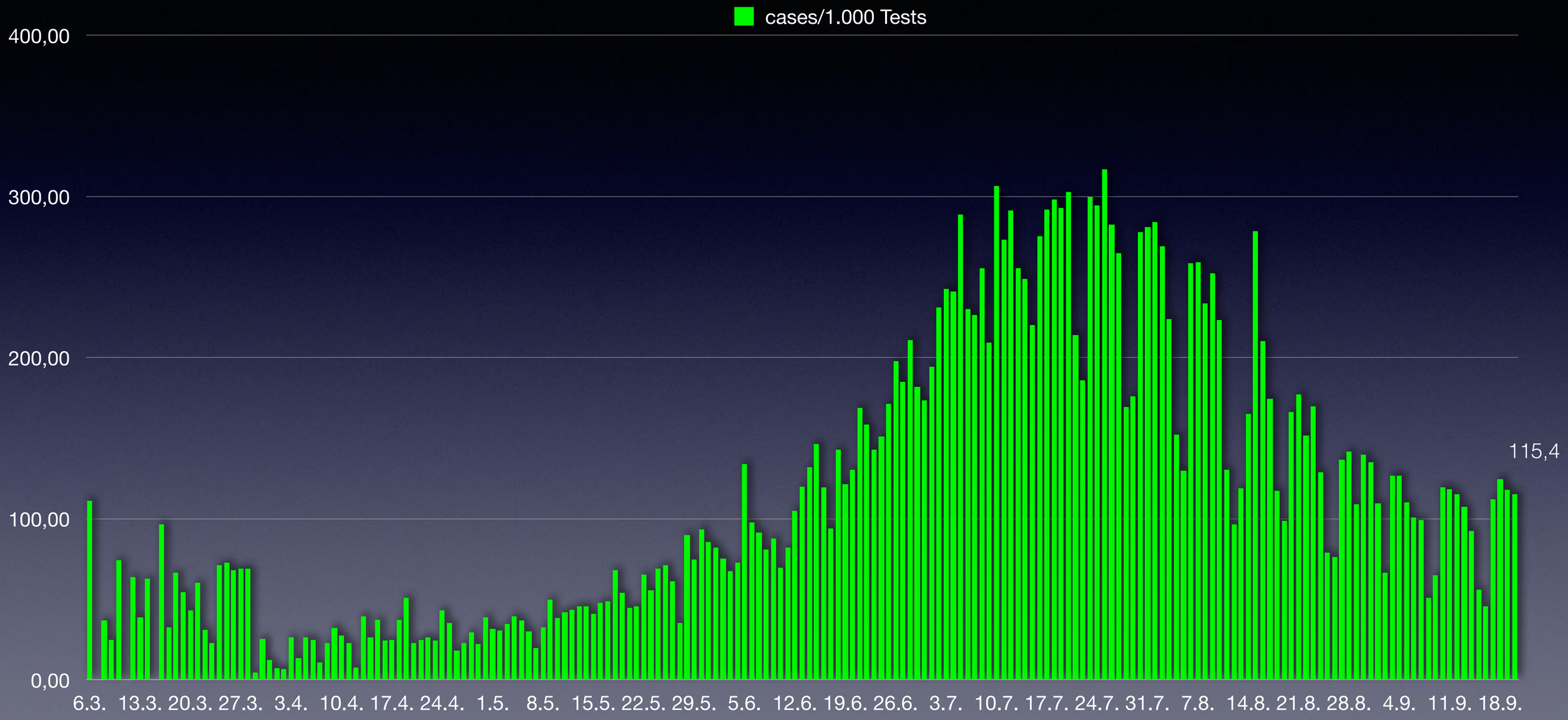
Notification of new cases in South Africa



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Südafrika

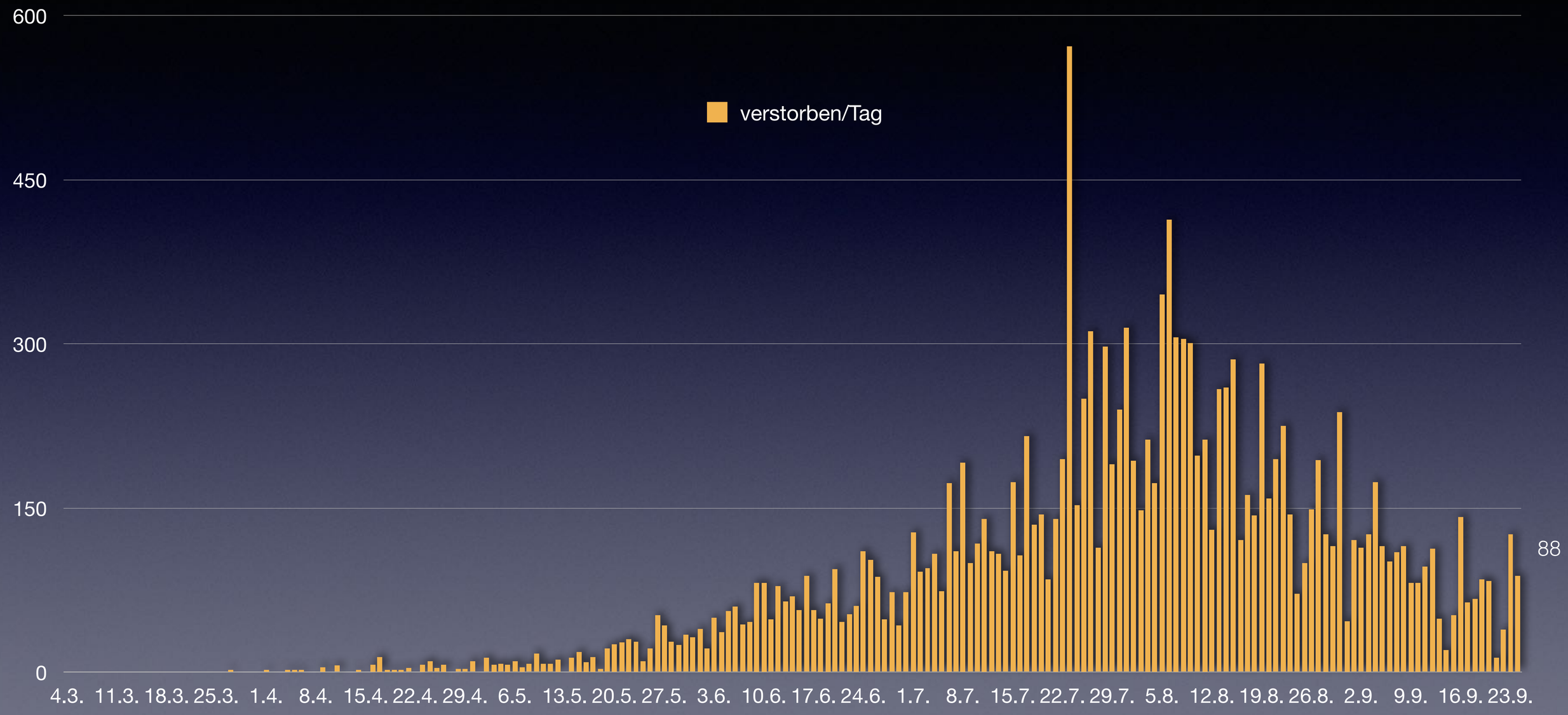
New cases per 1,000 tests in South Africa



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Südafrika

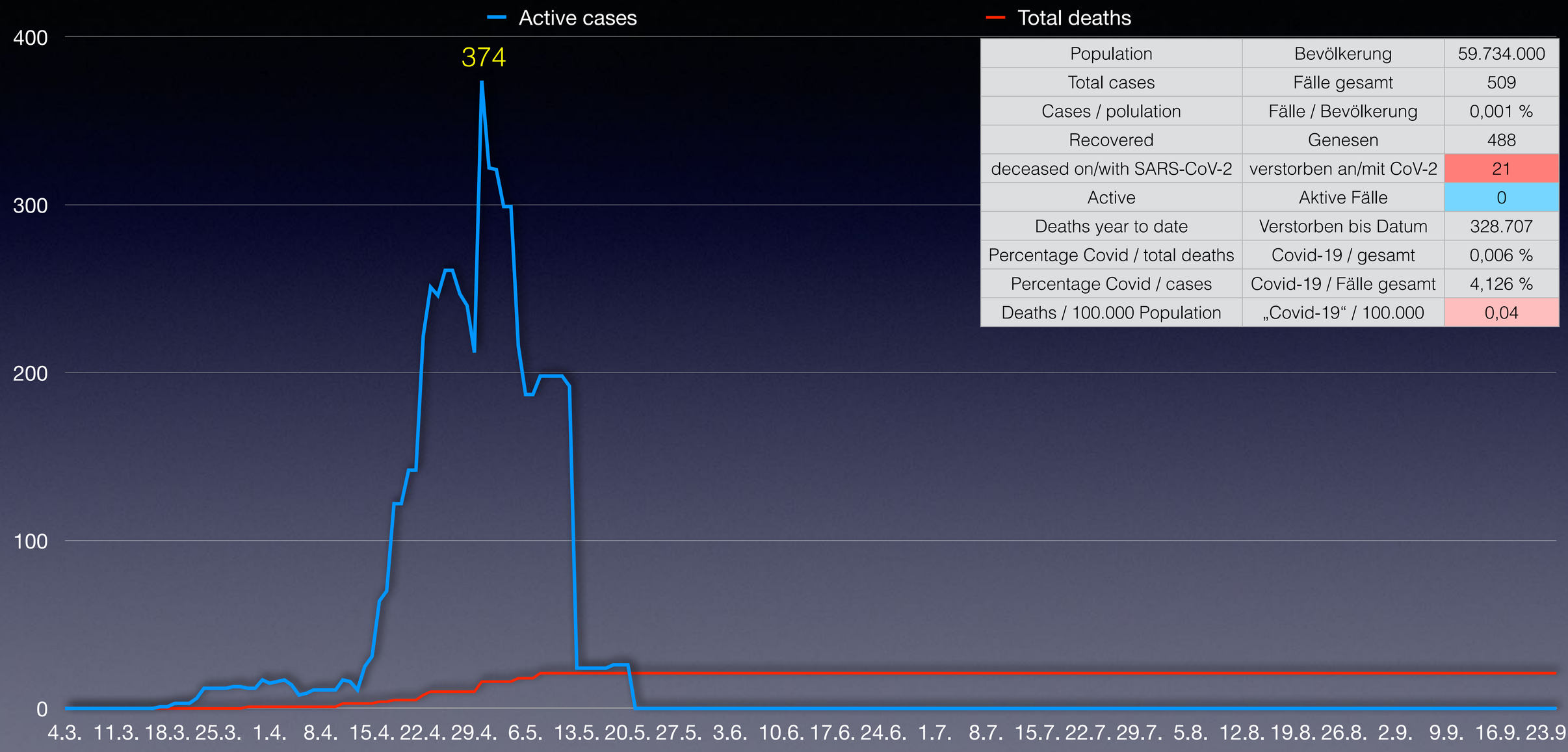
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in South Africa



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Tansania

Number of active cases with positive PCR test in Tanzania

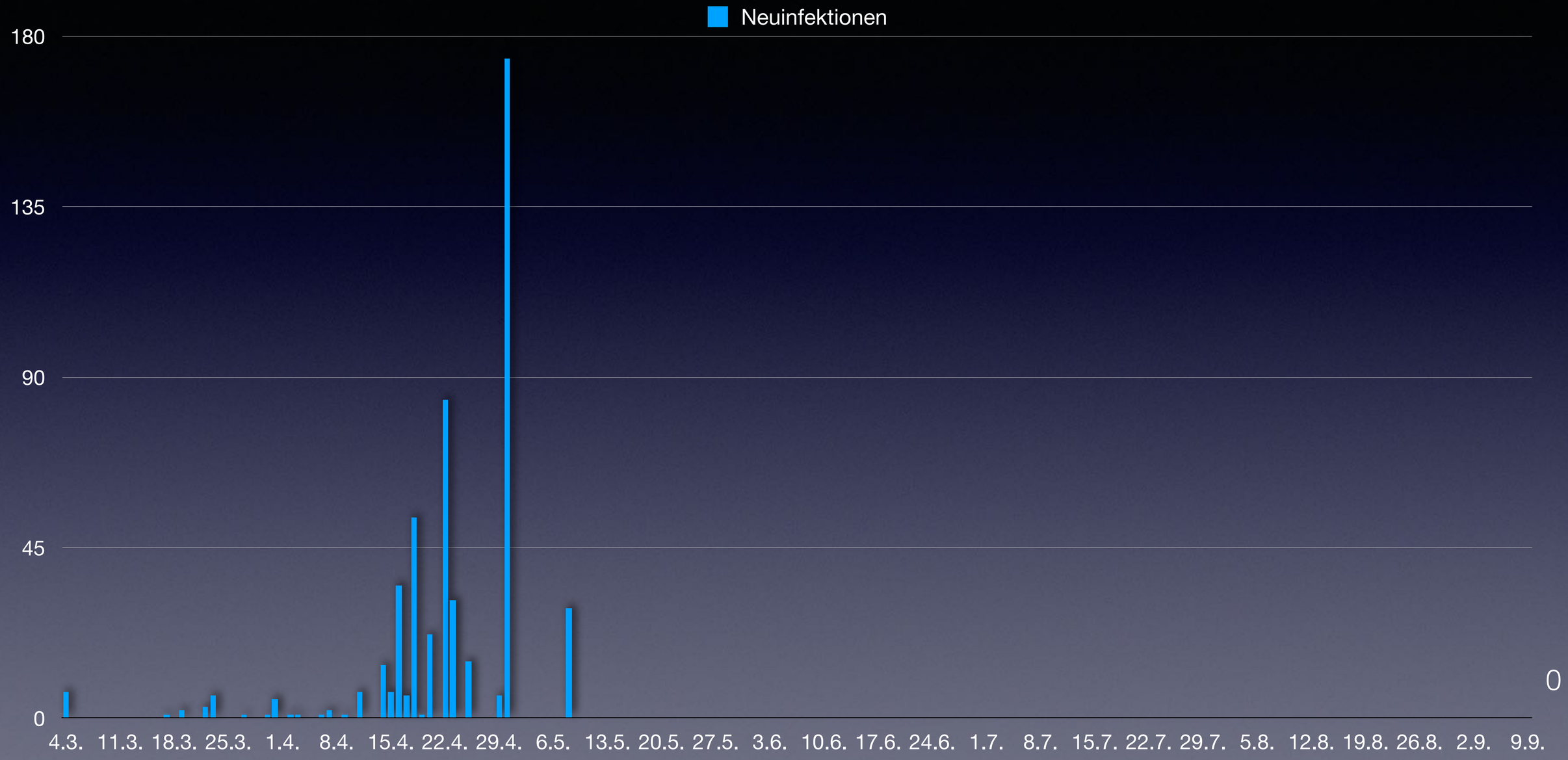


Population	Bevölkerung	59.734.000
Total cases	Fälle gesamt	509
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,001 %
Recovered	Genesen	488
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	21
Active	Aktive Fälle	0
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	328.707
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,006 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	4,126 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	0,04

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Tansania

Notification of new cases in Tanzania



0

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Beschreibung Tansanias durch das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

Tansania ist einer der politisch beständigsten und friedlichsten Staaten in Afrika südlich der Sahara und wirkt stabilisierend in einer Region, die durch zahlreiche Konflikte geprägt war und ist. Tansania verfügt über ein etabliertes Regierungssystem. Es existieren mehrere politische Parteien, die frühere Einheitspartei Chama Cha Mapinduzi (CCM) ist allerdings seit der Unabhängigkeit 1961 an der Regierung und gewann im Oktober 2015 erneut die Wahlen.

Die Regierung ist reformorientiert und erzielt seit mehr als zehn Jahren ein konstantes jährliches Wirtschaftswachstum von 6 bis 7 Prozent. Dieses reicht jedoch – unter anderem wegen des hohen Bevölkerungswachstums von rund drei Prozent – nicht aus, um die Armut wirksam zu reduzieren. Knapp ein Drittel der Bevölkerung lebt unterhalb der nationalen Armutsgrenze, 46 Prozent der Bevölkerung müssen mit weniger als 1,90 US Dollar pro Tag auskommen. Auf dem aktuellen Index der menschlichen Entwicklung (HDI) nimmt Tansania Rang 159 von 189 Staaten ein.

Gründe dafür, dass wichtige Reformprogramme nur schleppend umgesetzt werden, sind vor allem die geringe Leistungsfähigkeit der öffentlichen Verwaltung und der Mangel an qualifiziertem Personal. Obwohl Antikorruptionsgesetze verabschiedet und entsprechende Kontrollbehörden eingerichtet wurden, mangelt es oftmals an einer wirksamen Durchsetzung. Die neue Regierung unter Präsident John Magufuli hat es sich zum Ziel gesetzt, den Kampf gegen Korruption zu verstärken.

http://www.bmz.de/de/laender_regionen/subsahara/tansania/index.html

Sterbestatistik Tansania

Jahr	Verstorben Tansania	„Corona“-Tote	Anteil „Corona“-Tote	verstorben gesamt	Bevölkerung Tansania	Sterberate/ 1.000/Jahr
2010	573.213				44.346.525	12,93
2012	555.975				44.928.923	12,37
14.9.2020	316.985	21	0,007 %	317.006	59.734.000	7,56

Vergleich Tansania, Kenia, Südafrika

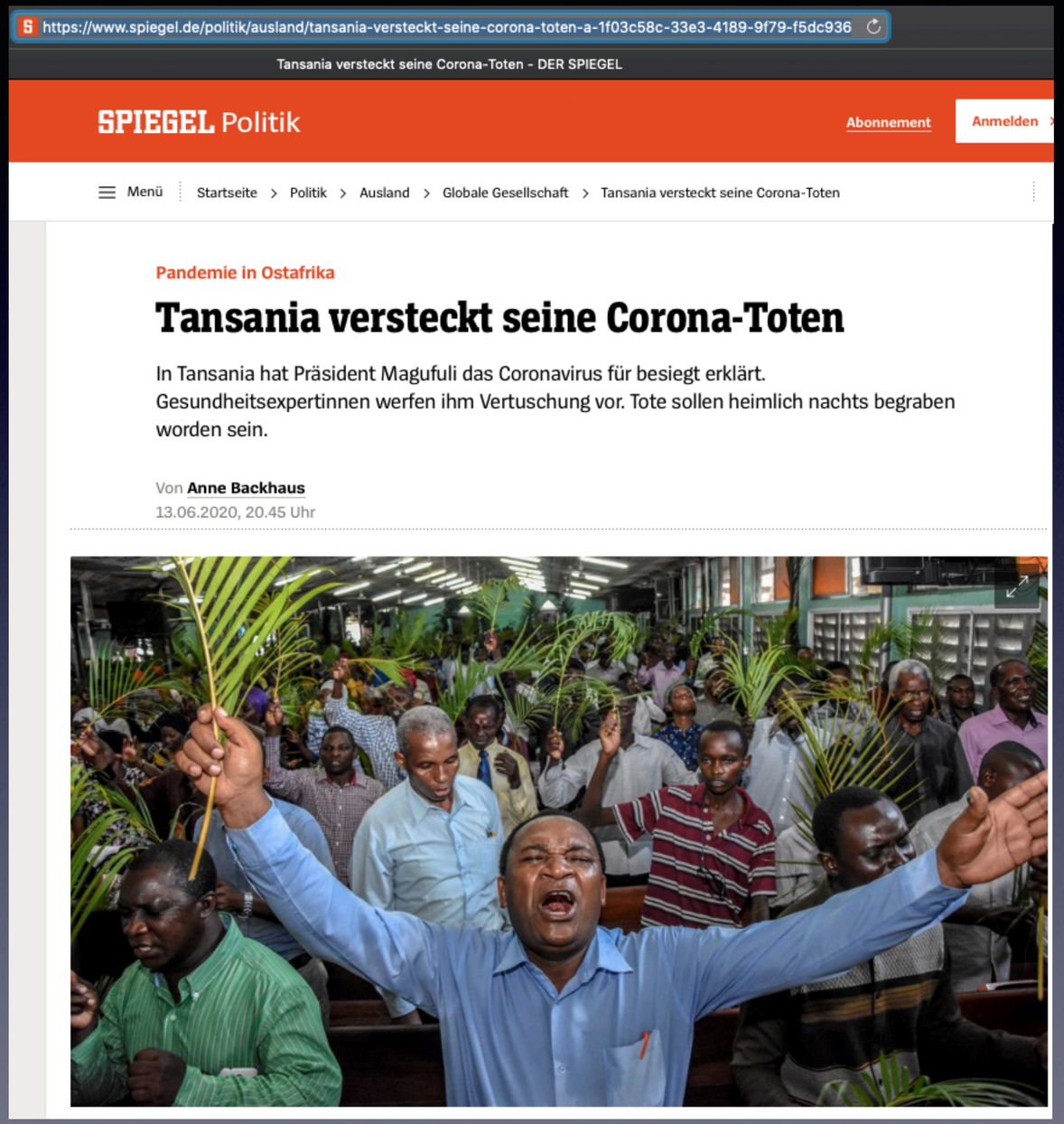
14.9.2020	aktuelle Bevölkerung	Tote dieses Jahr	Tote pro 100.000	„Corona“-Tote	„Corona“ pro 100.000	Anteil „Corona“-Tote	Tote pro Tag gesamt	„Corona"-Tote täglich
Tansania	59.734.000	317.006	531	21	0,035	0,0066 %	2.128	0,1
Kenia	57.756.889	318.452	551	622	1,100	0,20 %	2.137	2,5
Südafrika	57.652.554	518.638	900	15.447	26,800	2,98 %	3.481	61,1

Maßnahmen

Tansania	17.3. Stopp des Flugverkehrs, Bildungseinrichtungen geschlossen. Moscheen und ÖPV bleiben geöffnet, Aufforderung zum Gebet und zu Dampfinhalation, 30-tägiges Versammlungsverbot, Quarantäne für Auslandrückkehrer und -besucher 14 Tage	6.5.: Tansanias Präsident, John Magufuli, hat Covid-19-Testkits in seinem Land als mangelhaft bezeichnet. Man habe unter anderem Proben einer Papaya-Frucht und einer Ziege an das nationale Labor geschickt und diese Ergebnisse seien positiv gewesen. Die WHO weist Magufulis Äußerungen zurück. Leitung des nat. Labors wird entlassen.	8. Juni: Präsident Magufuli erklärt Tansania für frei von Covid-19
Kenia	14.3. Luftverkehr eingestellt, „Homeoffice“, Ausgangssperre	Unruhen, keine Lohnfortzahlung, Hilfen beim Währungsfonts beantragt, kommt nicht an bei Bevöl.	

Wikipedia: https://de.wikipedia.org/wiki/COVID-19-Pandemie#Tabellarische_Übersicht

Mediale Berichterstattung: Spiegel Politik, 13.06.2020



Headline des Artikels bewertet: Vorwurf der Manipulation, Existenz der Corona-Toten wird als gegeben dargestellt.

Sachinformation wird ohne Beleg mit Zweifel an der Glaubwürdigkeit verbunden, die inhaltliche Aussage des Artikels wird bereits in der Überschrift vorweggenommen durch Konfrontation mit Vorwürfen nicht näher benannter „Gesundheitsexpertinnen“, die durch den Plural schon in der Überzahl sind.

Das Foto zeigt gemäß Untertitel Gläubige bei einem Gottesdienst in Dar es Salaam. Datum, konkreter Aufnahmeort und Art der religiösen Feier wird nicht näher beschrieben. Die Palmwedel sowie der Prozessionszug ließen sich theologisch einem Gottesdienst zu Palmarum zuordnen (christliche Tradition), was keinen Bezug zum „Verstecken von Toten“ erkennen lässt. Die ekstatische mit einem Ausruf verbundene Geste des Mannes im Bildvordergrund kann Verzweiflung aber auch ekstatische religiöse Versenkung bedeuten.
Im Kontext mit der vorgegebenen Botschaft soll offenbar eine andere Assoziation geweckt werden, die aber ohne Beleg als fragwürdig angesehen werden muss.

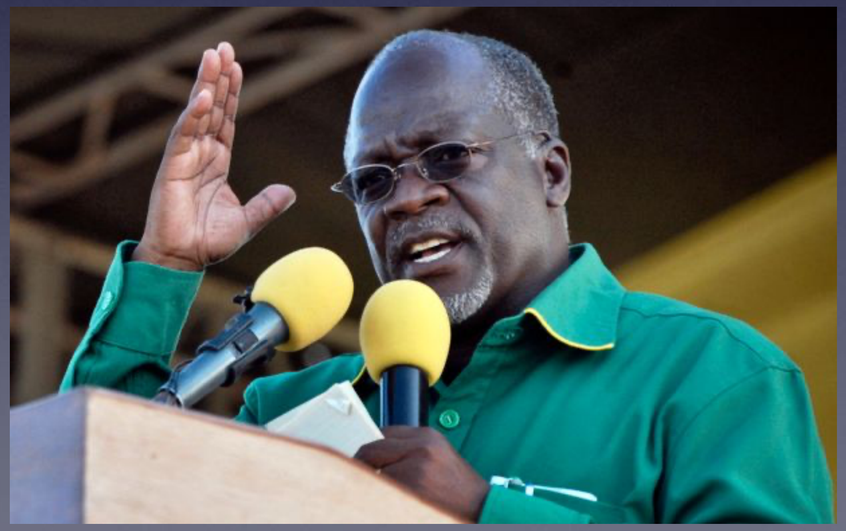
https://www.spiegel.de/politik/ausland/tansania-versteckt-seine-corona-toten-a-1f03c58c-33e3-4189-9f79-f5dc936c7159

John Magufuli, der Präsident von Tansania, hat sein Land für "Coronavirus-frei" erklärt. Die Infektionskrankheit sei "dank Gott eliminiert" worden, sagte Magufuli, 60, zu Gläubigen in einer Kirche der Hauptstadt Dodoma. Bei einer Konferenz soll er die Teilnehmer angewiesen haben, ihre Masken abzunehmen.

Gesundheitsexpertinnen und Aktivistinnen bezweifeln jedoch, dass die Verbreitung des Coronavirus in Tansania tatsächlich gestoppt wurde. Sie halten die Erklärungen des Präsidenten für gefährlich.

Magufuli wird seit Längerem vorgeworfen, die Anzahl der Corona-Infektionen und Toten in Tansania zu verschleiern. Am 29. April wurden die letzten Fallzahlen von der Regierung veröffentlicht. Zu diesem Zeitpunkt sollen 509 Menschen infiziert und 21 gestorben sein. Offizielle Angaben, wie viele Menschen getestet wurden, gibt es nicht.

Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat die Regierung für ihre mangelhafte Kooperation und Transparenz gerügt. Nahezu alle anderen afrikanischen Staaten melden stetig aktuelle Zahlen von Infizierten, Toten und Genesenen.



Das Bild zeigt den Präsidenten mit grimmig-kämpferischem Gesichtsausdruck nicht als Überbringer der „Glücksbotschaft“, die wohl weltweit jeder herbeisehnen würde.

Der sprachliche Stil bleibt dem Untertitel des Berichts treu und lässt die Aussage Magufulis unglaubwürdig erscheinen.

Der kirchliche Raum der Mitteilung erweckt zusätzlich den Eindruck, dass es sich um eine Glaubensbotschaft und keine faktisch basierte Nachricht handelt, die Anführungszeichen unterstreichen die Ironie der Aussage. Es fehlt jeder Beleg über Zeitpunkt und konkreten Ort (eine Kirche, eine Konferenz).

Die Nachricht, bei einer Konferenz Masken abzulegen, steht hiermit nicht im Zusammenhang, wird aber übergangslos verknüpft und soll offenbar einen Verstoß gegen geltende Corona-Hygieneregeln suggerieren, einen Beleg und Hinweis auf das konkrete Ereignis bleibt die Autorin schuldig.

Die unklaren Aussagen, Zweifel und die Gefährdung sind ohne jede Konkretisierung eher ein Konstrukt als ein rational nachvollziehbarer Bericht.

Unklare Aussagen werden mit dem Vorwurf der Verschleierung verknüpft. Hinsichtlich der Daten fehlt es an der notwendigen Genauigkeit: 509 Infizierte wurden am 8.5. angegeben. Fehlende Angaben zur Zahl der Getesteten sind allen übrigen Nationen gemeinsam und werden auch in Deutschland dem RKI von Kritikern als unwissenschaftlich vorgeworfen.

Hier wird eine Umkehrung des realen Konfliktes zwischen WHO und Präsident Magufuli vorgenommen. Dieser äußerte am 3. Mai Misstrauen gegenüber positiven Testergebnissen ohne jegliche Krankheitssymptome und lies fiktive Tests mit Proben von Papaya, Ziege, Motoröl u.a. durchführen, die ebenfalls positiv ausfielen. (https://www.youtube.com/watch?v=dWJpRLrnYS8). Die Kritik bezog sich auf die in seinem Land bereitgestellten PCR-Tests, die für beliebige Proben von Papaya, Ziege und Erdöl positive Resultate lieferten. Die WHO wies Magufulis Kritik zurück, worauf dieser nach Überprüfung durch eine Sonderkommission von Experten die Leitung des nat. Labors entließ. Am 8. Juni erklärt er Tansania für frei von Covid-19.

https://de.wikipedia.org/wiki/COVID-19-Pandemie_in_Tansania

Der Hinweis auf die steigenden Zahlen in den zahlreichen anderen afrikanischen Ländern unterstellt Magufuli die Fehlinformation ohne sie zu belegen.

Auf dem afrikanischen Kontinent waren am 9. Juni 201.725 Corona-Fälle und 5516 Tote registriert. Das genaue Ausmaß der Virusverbreitung ist trotzdem kaum einzuschätzen, unter anderem weil es in ländlichen Regionen schwer ist, Infektions- und Todeszahlen zu ermitteln. In einigen Ländern gibt es zudem kaum Testmöglichkeiten. Laut WHO ist es klar, dass sich das Coronavirus auf dem afrikanischen Kontinent schnell ausbreitet.

Tansanias Präsident Magufuli hat die Sinnhaftigkeit von Tests grundsätzlich infrage gestellt, kaum Präventionsmaßnahmen etabliert und auch keinen strickten Lockdown angeordnet. Schulen und Universitäten wurden geschlossen, Kirchen hingegen nicht. Das Volk sollte gemeinsam beten, denn das "teuflische" Virus, so der Präsident, könne in den Körpern von Gläubigen keinen Schaden anrichten.

Mitte Mai warnte die US-Botschaft in Dar es Salaam, mit mehr als fünf Millionen Einwohnern die größte Stadt Tansanias, dass das Risiko für eine Ansteckung mit Covid-19 "extrem hoch" sei. Das Statement ist ungewöhnlich undiplomatisch: Entgegen den eingeschränkten Informationen, die von der Regierung zur Verfügung gestellt worden seien, sei ein exponentielles Wachstum der Infektionszahlen zu vermuten. Viele Krankenhäuser seien dem Ansturm von Patienten kaum noch gewachsen, es könne zu "lebensgefährlichen Verzögerungen bei der medizinischen Versorgung" kommen.



Das Bild zeigt Menschen auf einer Fußgängerbrücke in Dar es Salaam und soll offenbar Assoziationen für den im Text geäußerten Ansturm auf die Krankenhäuser symbolisieren – eine fragwürdige Parallelisierung!

Die allgemeine Einschätzung der WHO soll belegen, dass Tansania hier keine Sonderrolle einnehmen kann. Ein konkretes Bild oder eine Visualisierung der Verbreitung auf dem Kontinent wird nicht vorgenommen. Welche Infektionswege die Verbreitung des Virus genommen hat und welche Faktoren zur angenommenen schnellen Ausbreitung führen wird nicht konkretisiert.

Der zweite Absatz spielt auf den schon oben geschilderten Konflikt zwischen Magufuli und der WHO an, gibt aber nicht die Hintergründe der Kritik des Präsidenten an, sondern legt diese als Mangel an Einsicht aus, die sich in nicht ausreichender Umsetzung der von der WHO vorgegebenen Maßnahmen zu bestätigen scheint. Dass sich Magufuli durchaus international in Gemeinschaft mit anderen Nationen befindet, die sich in eigenen Strategien unter Nutzen-/Schaden-Abwägung zu differenzierten an die besonderen Gegebenheiten angepassten Bekämpfungsstrategien entschlossen hatten, wird verschwiegen und so erscheint er als Dissident mit fragwürdigen Motiven.

Die religiöse Toleranz zwischen Christen und Muslimen und die Religionsfreiheit dürften als ein Motiv für den Sonderweg gelten, und evtl. traditionelle Zusammenhänge zwischen Glaubenslehre und Medizin mag die Autorin nicht hinterfragen. Alle Nationen haben in anfänglicher Unkenntnis über die Gefährlichkeit des neuen Virus sehr unterschiedlich reagiert und die Richtigkeit des Vorgehens kann erst die weitere Entwicklung belegen, nicht die auf Annahmen und Modellrechnungen basierenden Empfehlungen bzw. Festlegungen der WHO, so dass nationale Eigenständigkeit kein Makel sein dürfte!

Die Warnung der US-Botschaft ist in der Tat ungewöhnlich und undiplomatisch, reduziert sie doch die Bedrohung in Tansania ausschließlich auf die Ansteckungsgefahr mit dem Corona-Virus und ignoriert völlig die schon längerfristig weit bedrohlicheren Infektionskrankheiten HIV/Aids, Malaria und Tuberkulose, die in Tansania zu den Haupttodesursachen zählen (s. Übersicht). https://www.worldatlas.com/articles/leading-causes-of-death-in-tanzania.html

Oppositionsführer Zitto Kabwe zitierte im Mai Aufzeichnungen von Ärzten, die zu diesem Zeitpunkt weitaus höhere Infektionszahlen gezeigt haben sollen als die von der Regierung vermeldeten Statistiken. Die Opposition ging von allein 400 Toten in Dar es Salaam und bis zu 20.000 Infektionsfällen im gesamten Land aus. Kabwe kritisierte, dass sich Präsident Magufuli für Wochen in seinem Heimatort Chato am Victoriasee "versteckt" habe, statt sein Land aus der Pandemie zu führen. Nachdem die ersten 480 Menschen in Tansania positiv auf das Coronavirus getestet waren, wurde die Direktorin des Nationallabors, Nyambura Moremi, suspendiert.

In vielen Teilen des Landes sollen nachts heimlich Tote vergraben worden sein. Videos nächtlicher Beerdigungen verbreiteten sich über Social Media. Medizinisches Fachpersonal und Ärzte gaben laut Medienberichten an, es herrschten unhaltbare Zustände.

Ist es möglich, Tausende Tote geheim zu halten?

"Der Regierung von Tansania ist nicht zu glauben", sagt Khalifa Said, 28, ein investigativer Journalist aus Dar es Salaam, am Telefon. "Ich fürchte, viele Menschen in unserem Land sterben am Coronavirus, ohne dass je jemand davon erfährt. Das scheint zumindest die Strategie unseres Präsidenten zu sein."

Aber ist es tatsächlich möglich, Hunderte oder gar Tausende Tote geheim zu halten? Regierungssprecher Hassan Abbas beteuerte, es sei unmöglich, einen Corona-Ausbruch zu vertuschen. Die Beerdigungen in der Nacht wurden in Tansania anscheinend eingestellt.

"Der Präsident hat nächtliche Bestattungen nun untersagt, dafür aber Angehörigen erlaubt, ihre Toten selbst zu beerdigen. Für ihn eine Win-win-Situation", sagt Journalist Khalifa Said. "Die Menschen freut das, denn sie wollen sich angemessen verabschieden. Magufuli freut es, denn die Toten füllen so nicht die Friedhöfe. Viele werden traditionell beigesetzt: in ihrem Dorf oder nahe ihrem eigenen Haus."

Die Aussagen zu den Aufzeichnungen von Ärzten nach Aussagen des Oppositionsführers sind denkbar aber nicht näher belegt, auch lassen sich in der deutschen Politik auch konsequent Gegendarstellungen zwischen Regierung und Opposition finden, die als mögliches Indiz für Fehlleistungen der Regierung gewertet werden können, aber zunächst mal einen politischen Dissens darstellen und keine Faktenlage. Die gesamten Aussagen schildern die unterschiedliche politische Auslegung der Politik Magufulis, können zwar nicht nachvollziehbare Daten liefern, aber nähren wirksam die Zweifel an der Glaubwürdigkeit des Präsidenten.

Der zweite Absatz spielt auf den schon oben geschilderten Konflikt zwischen Magufuli und der WHO an, gibt aber nicht die Hintergründe der Kritik des Präsidenten an, sondern legt diese als Mangel an Einsicht aus, die sich in nicht ausreichender Umsetzung der von der WHO vorgegebenen Maßnahmen zu bestätigen scheint. Dass sich Magufuli durchaus international in Gemeinschaft mit anderen Nationen befindet, die sich in eigenen Strategien unter Nutzen-/Schaden-Abwägung zu differenzierten an die besonderen Gegebenheiten angepassten Bekämpfungsstrategien entschlossen hatten, wird verschwiegen und so erscheint er als Dissident mit fragwürdigen Motiven.

Die mystischen Geschichten zu nächtlichen Beerdigungen, die Bestattungen im privaten Umfeld, es bleibt eine permanente Strategie jegliche Glaubwürdigkeit zu untergraben, was den Charakter von Verschwörungstheorien hat, sofern nicht die Belege für diese Praktiken glaubwürdig dargelegt werden können. Das Telefonat mit dem Journalisten mag real sein, aber dieser wird letztlich für seine Aussagen bezahlt und es ist nicht klar, welche Zielfrage Anlass seiner Aussage war.

Die „Freude des Präsidenten“ wird zwar mit der Freude der Menschen über einen würdigen Abschied von den Verstorbenen verknüpft, aber die Möglichkeit einer präsidialen Verantwortung für das Empfinden seines anvertrauten Volkes im Sinne einer sozialen Verantwortung darf angesichts der Win-win-Situation nicht ins Auge gefasst werden.

Auch Regierungsmitarbeiter blieben in Tansania nicht von der Seuche verschont. Drei Mitglieder des Parlaments, bei denen eine Covid-Erkrankung vermutet wird, sind bereits im April innerhalb weniger Tage gestorben. Darunter der Justizminister Augustine Mahiga*. Die Oppositionspartei Chadema riet ihren Vertretern, den Regierungsgebäuden fernzubleiben und an keinen Sitzungen mehr teilzunehmen.

Magufuli herrscht seit 2015 in Tansania. Sein autoritärer Regierungsstil hat ihm beim Volk den Spitznamen "Bulldozer" eingebracht. Magufuli manipulierte Wahlen, beschnitt Bürgerrechte und Pressefreiheit.

Der Journalist Khalifa Said ist einer der wenigen, die sich öffentlich zu der aktuellen Situation im Land äußern wollen. "Es ist ein Regime der Angst. Freie Meinungsäußerung ist kaum noch möglich", sagt Said. Einige Reporter, die in den vergangenen Wochen über Covid-19 berichteten, wurden verhaftet, andere suspendiert. Auf regierungskritische Berichterstattung, als "Fake News" bezeichnet, stehen Strafen.

"Er will der sein, der den wirtschaftlichen Aufschwung bringt. Der Präsident, der für Entwicklung steht. Corona soll ihm da keinen Strich durch die Rechnung machen“

Menschenrechtsorganisationen wie Amnesty International warnen vor der politischen Unterdrückung im Land. "Magufuli duldet keine Widerrede. Er will ein Präsident sein, der für Entwicklung steht. Corona soll ihm da keinen Strich durch die Rechnung machen", sagt Said.

Der Lockdown hat in vielen afrikanischen Ländern zu erheblichen Problemen geführt, unter anderem weil ein Großteil der Bevölkerung von dem täglichen Verdienst abhängig ist. Wer nicht arbeiten kann, kann sich auch nichts zu essen kaufen.

Die Todesursache auch dreier Parlamentsmitglieder wird zwingend auf eine Covid-Erkrankung bezogen, allerdings wird auch dies nur als Vermutung geäußert. Andere naheliegende Todesursachen wie Malaria, Aids und Tuberkulose, die alle eine höhere Letalität besitzen als eine SARS-CoV-2 Infektion, kommen auch nicht im Ansatz in Frage.

Die Demontage des Präsidenten geht mit Postulaten zu seinem Regierungsstil einher, allein in diesem Absatz steckt ein ganzes Kapitel notwendiger sorgfältiger journalistischer Recherchearbeit, wobei die Autorin in keiner Weise zu erkennen gibt, woher sie diese Einschätzungen entnommen hat.

Die Aussagen des Journalisten mögen einen realen Hintergrund besitzen, autoritäre Systeme sind weltweit zu finden und haben aktuell ihren jeweils eigenen Stil mit der Bewältigung der von der WHO ausgerufenen Pandemie umzugehen, wobei durchaus vielfach auch in demokratischen Systemen Bürgerrechte ausgesetzt werden und Druck ausgeübt wird, um die politisch vertretene Leitlinie der Krisenbewältigung nicht zu unterminieren. Widerspruch oder gar Widerstand wird dabei unterdrückt, um nicht den Erfolg des geplanten Weges zu gefährden.

Magufuli hat in einer Ansprache am internationalen Tag der Arbeit verkündet, dass sein Volk sich nicht vom Coronavirus stoppen lassen soll. Soziale Isolation würde die Wirtschaft schädigen. Märkte und Geschäfte in dem Land mit 56 Millionen Einwohnern blieben offen.

Auch die Präsidentschaftswahlen im Oktober werden von Beobachtern in Tansania als möglicher Grund für den Kurs des Präsidenten genannt. "Wir haben mit einem zerstörten Gesundheitssystem und massiver Arbeitslosigkeit zu kämpfen, staatliche Hilfe für die Armen ist nahezu nicht existent", sagt Journalist Said. "All das verschlechtert sich durch die aktuelle Krise noch." Hohe Infektionszahlen und viele Tote würden dem Image der Regierung schaden.

Angst der Nachbarländer

Sambia hat seine Grenzen zu Tansania geschlossen. Kenia hat nach einem Tag mit 50 positiv auf Covid-19 getesteten Lkw-Fahrern an der Grenze zu Tansania strikte Kontrollen etabliert. In Burundi, das ebenfalls an Tansania grenzt, ist der Präsident Pierre Nkurunziza mit 55 Jahren am 8. Juni gestorben. Die offizielle Todesursache ist Herzversagen. Im Land wird jedoch über eine Covid-19-Erkrankung spekuliert.

Burundische Radiosender, die im Ausland stationiert sind, melden, dass mehrere Familienmitglieder des verstorbenen Präsidenten mit Corona infiziert sein sollen, unter anderem seine Frau. Experten hatten vor einer rasanten Ausbreitung des Coronavirus im Land gewarnt.

Die Aussagen Magufulis in seiner Ansprache erwecken den Eindruck, dass hier ein Präsident insbesondere bei der schwierigen wirtschaftlichen Lage und dem immensen Bevölkerungswachstum wesentliche Eckpunkte setzt, um nicht durch komplettes Herunterfahren der Wirtschaft die Bevölkerung in den Ruin zu treiben. Im Gegensatz dazu hat Kenia diese Maßnahmen ergriffen und, anders als Tansania, beim Weltwährungsfont Hilfen beantragt, die allerdings nicht bei den Menschen ankommen. Somit müssten zumindest die Motive für den Sonderweg Magufulis differenziert betrachtet werden, stattdessen sind die geöffneten Geschäfte das Symbol des scheinbaren „Ungehorsams gegen die Menschlichkeit“ oder eher doch ein Beleg für Menschlichkeit?

Solch problematische Zustände des Gesundheitssystems waren auch in Italien, Spanien und sogar in den USA keine gute Voraussetzung für die Krisenbewältigung, und kein Land ist ungeschoren aus der mit Ausrufung der Pandemie eingeleiteten Krise herausgegangen.

Die Angst der Nachbarländer kennzeichnet den Druck, der politisch auf Tansania ausgeübt wird. Der verstorbene Präsident Burundis wird ohne erkennbaren Zusammenhang bei anderslautender Todesursache zu dem Verhalten Tansanias rein spekulativ in Beziehung gesetzt, thematisch wird nun komplett nach Burundi umgeschwenkt, was letztlich einer eigenen journalistischen Recherchearbeit unterzogen werden müsste.

Es mangelt dem Bericht völlig an Grundlagen objektiver journalistischer Arbeit. Die Autorin begibt sich von Beginn an in krassen Widerspruch zu der Darstellung des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit. Es sind sicherlich kritische Ansätze vorhanden die sorgfältig hinterfragt werden müssten, aber es fehlt jegliche Argumentation insbesondere kontroverser Standpunkte sowie wesentliche Belege, so dass eine massiv manipulative Stellungnahme und kein Situationsbericht für das Covid-19 Krisenmanagement in Tansania gegeben wird. Es entsteht bei sorgfältigem Hinterfragen der Aussagen eher der Eindruck, dass Tansania durch die konsequente Lossagung vom Krisenmanagement der WHO Ruhe und Autonomie gewonnen und in sozialer Verantwortung gehandelt hat. Die aktuellen Sterberaten lassen jedenfalls nicht den Schluss auf ein Entgleiten der Situation zu.

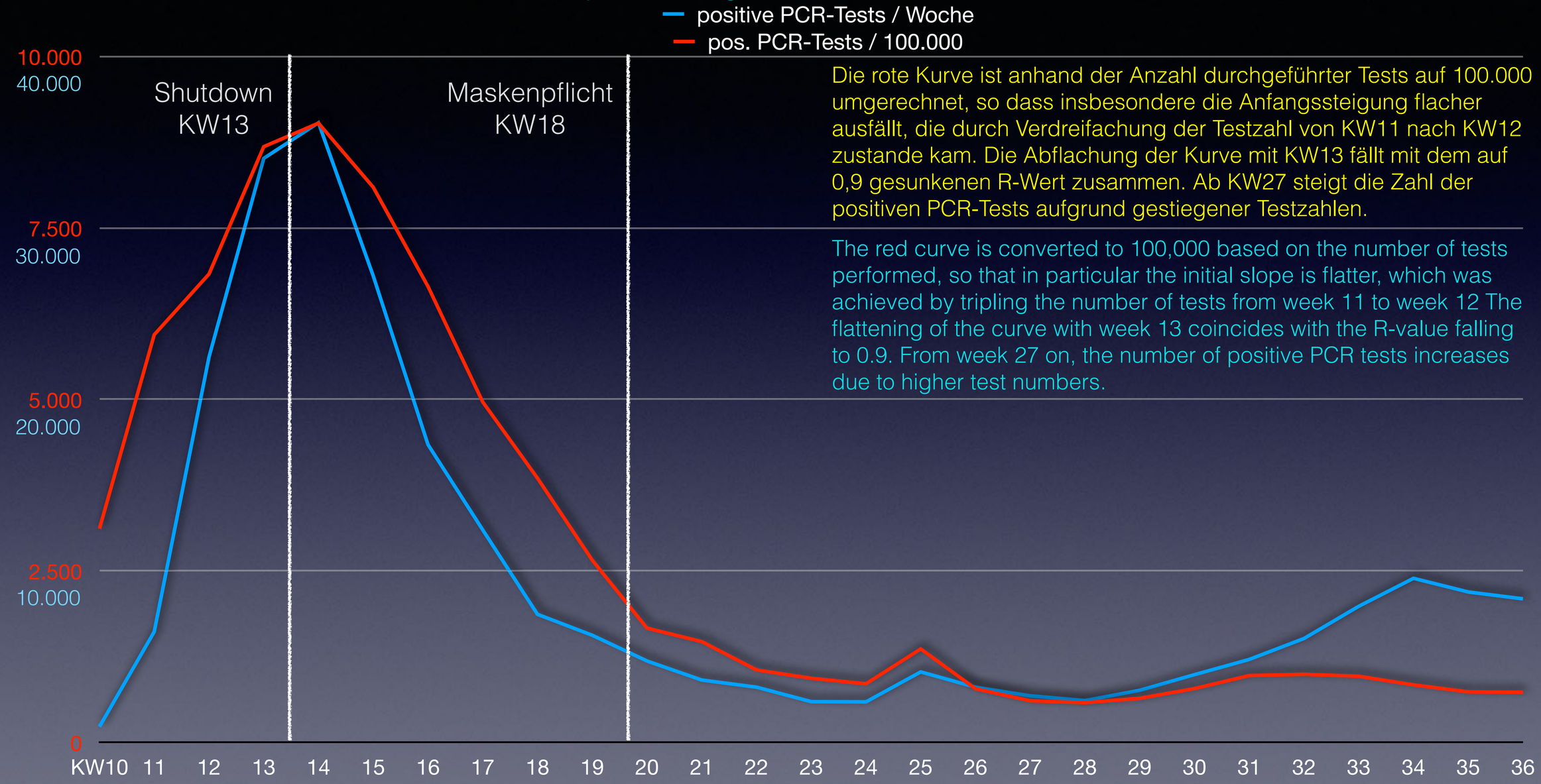
Todesursachen in Tansania 2013

Rank	Todesursache	Anteil
1	HIV	17 %
2	Infektionen der unteren Atmungsorgane	11 %
3	Malaria	7 %
4	Durchfallerkrankungen	6 %
5	Tuberkulose	5 %
6	Krebs	5 %
7	Tschadische Herzerkrankung	3 %
8	Schlaganfall	3 %
9	STD's	3 %
10	Sepsis	2 %

https://www.worldatlas.com/articles/leading-causes-of-death-in-tanzania.html

Exponentielles Wachstum der Fallzahlen?

Exponential growth in case numbers?



Die rote Kurve ist anhand der Anzahl durchgeführter Tests auf 100.000 umgerechnet, so dass insbesondere die Anfangssteigung flacher ausfällt, die durch Verdreifachung der Testzahl von KW11 nach KW12 zustande kam. Die Abflachung der Kurve mit KW13 fällt mit dem auf 0,9 gesunkenen R-Wert zusammen. Ab KW27 steigt die Zahl der positiven PCR-Tests aufgrund gestiegener Testzahlen.

The red curve is converted to 100,000 based on the number of tests performed, so that in particular the initial slope is flatter, which was achieved by tripling the number of tests from week 11 to week 12 The flattening of the curve with week 13 coincides with the R-value falling to 0.9. From week 27 on, the number of positive PCR tests increases due to higher test numbers.

Quelle: RKI Situationsberichte

Rückrechnung der wöchentlichen Testzahlen des RKI anhand der Positivenrate

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

Week	Tests	positive	positive / 100.000	Positive rate	cases	Tests calculated	Tests: Difference
10	124.716	3.892	3.121	3,12 %	892	28.583	-96.133
11	127.457	7.582	5.949	5,95 %	6.428	108.058	-19.399
12	348.619	23.820	6.833	6,83 %	22.439	328.407	-20.212
13	361.515	31.414	8.690	8,69 %	34.028	391.597	30.082
14	408.348	36.885	9.033	9,03 %	36.104	399.702	-8.646
15	380.197	30.791	8.099	8,10 %	27.175	335.548	-44.649
16	331.902	22.082	6.653	6,65 %	17.339	260.613	-71.289
17	363.890	18.083	4.969	4,97 %	12.365	248.825	-115.065
18	326.788	12.608	3.858	3,86 %	7.443	192.916	-133.872
19	403.875	10.755	2.663	2,66 %	6.222	233.650	-170.225
20	432.666	7.233	1.672	1,67 %	4.721	282.402	-150.264
21	353.467	5.218	1.476	1,48 %	3.612	244.677	-108.790
22	405.269	4.310	1.063	1,06 %	3.196	300.520	-104.749
23	340.986	3.208	941	0,94 %	2.350	249.787	-91.199
24	327.196	2.816	861	0,86 %	2.338	271.656	-55.540
25	388.187	5.316	1.369	1,37 %	4.086	298.369	-89.818
26	467.413	3.689	789	0,79 %	3.195	404.821	-62.592
27	506.490	3.104	613	0,61 %	2.692	439.263	-67.227
28	510.551	2.992	586	0,59 %	2.414	411.922	-98.629
29	538.701	3.497	649	0,65 %	3.013	464.142	-74.559
30	572.967	4.534	791	0,79 %	3.924	495.881	-77.086
31	581.037	5.699	981	0,98 %	4.812	490.604	-90.433
32	733.990	7.330	999	1,00 %	6.033	604.115	-129.875
33	891.988	8.661	971	0,97 %	7.912	814.849	-77.139
34	1.055.662	8.921	845	0,85 %	9.542	1.129.148	73.486
35	1.101.299	8.178	743	0,74 %	8.746	1.177.789	76.490
36	1.051.125	7.754	738	0,74 %	8.346	1.131.376	80.251
37	1.120.835	9.675	863	0,86 %	8.746	1.013.212	-107.623
38	1.085.518	12.917	1.190	1,19 %	8.346	701.381	-384.137
Summe	15.642.654	312.964	78.007		268.459	13.453.812	-2.188.842

Erhebungen zu SARS-CoV-2-Labortestungen in Deutschland

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

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

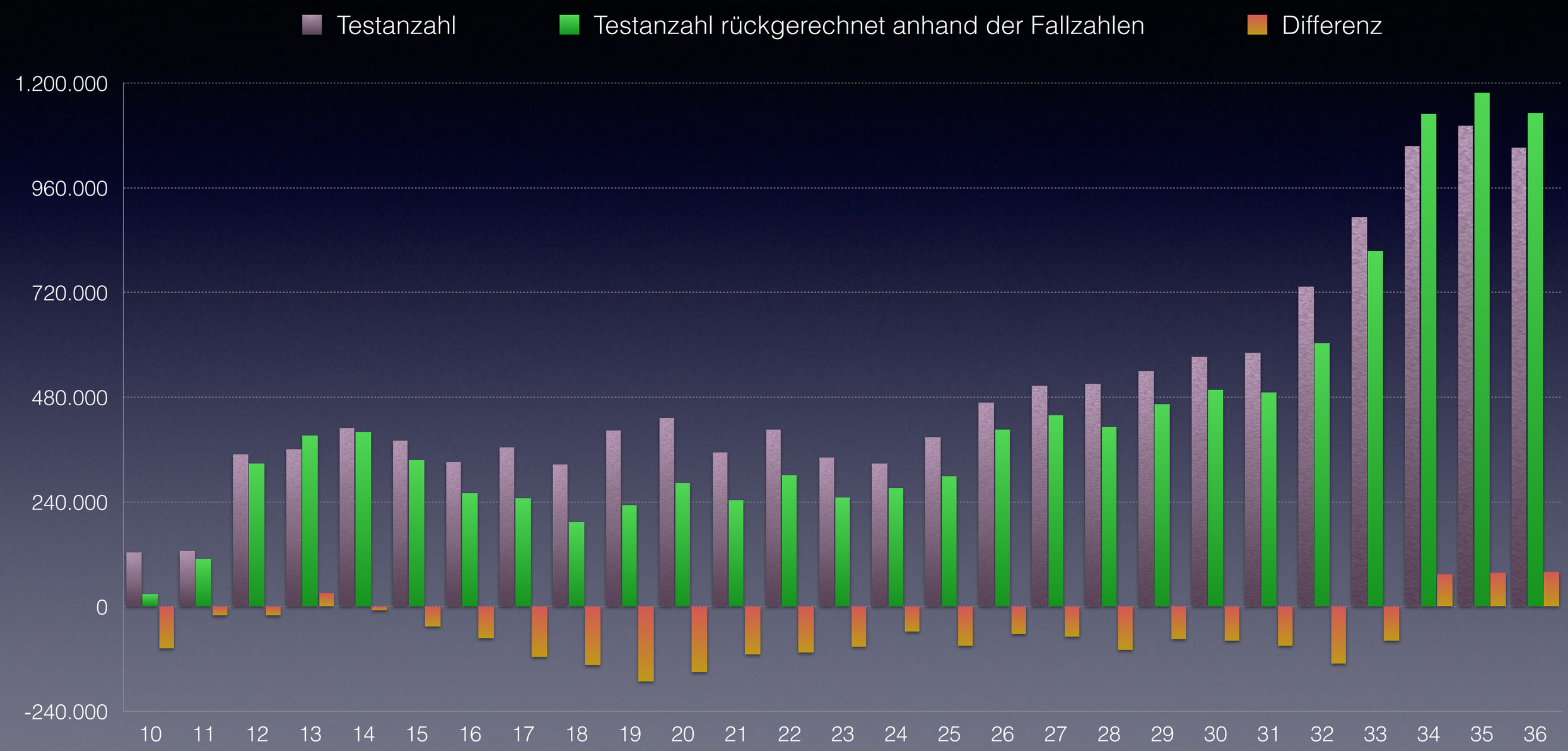
Kernfrage, wie die erheblichen Differenzen zwischen der anhand von Fallzahlen und Positivenrate rückgerechneten Testanzahl und der vom RKI übermittelten Testanzahl zu erklären sind?

- Mehrfachtestungen nach positivem Erstbefund
- ???

Quelle: RKI Situationsberichte

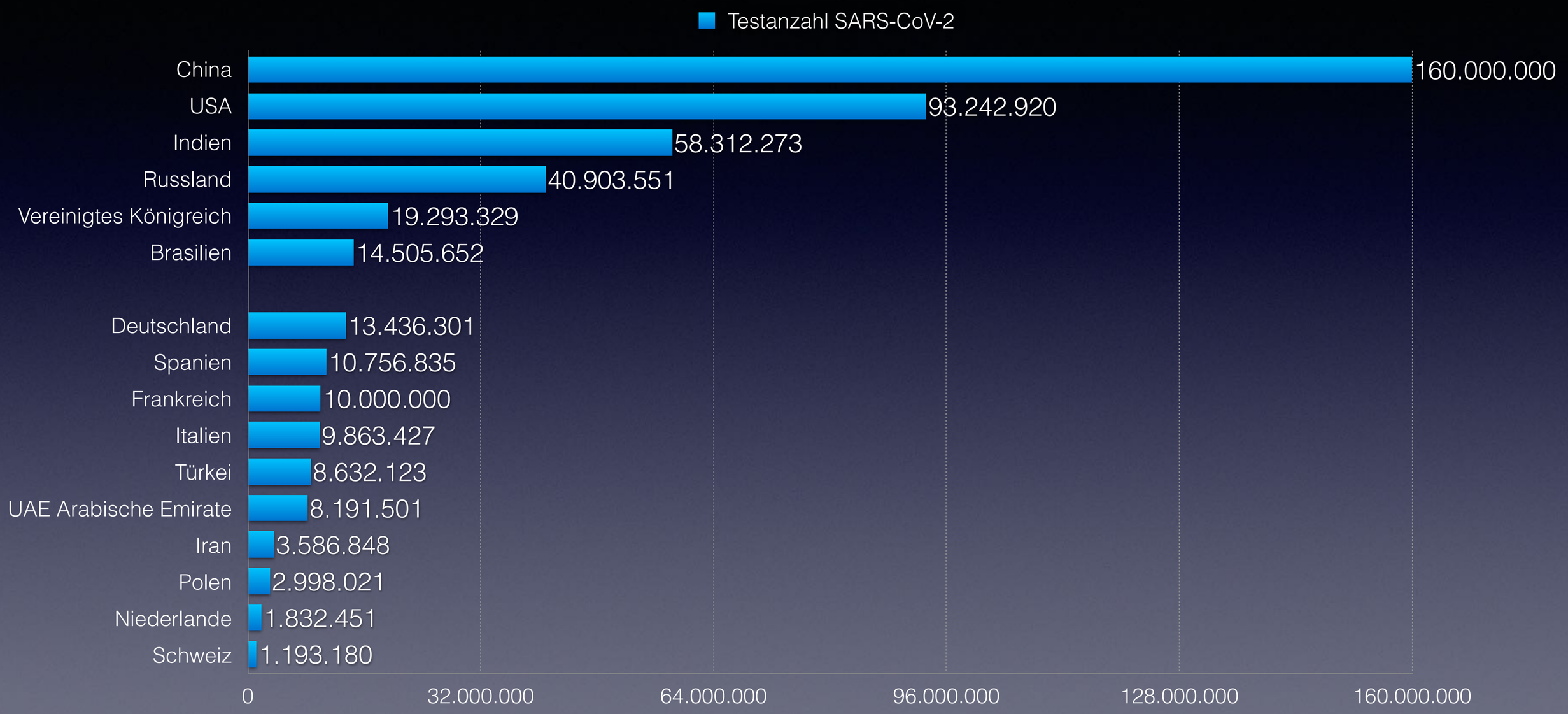
Grafik zu den wöchentlichen Testzahlen des RKI

Graph of the weekly test figures of the RKI



Anzahl durchgeführter Tests in ausgewählten Ländern, Stand 16.09.2020

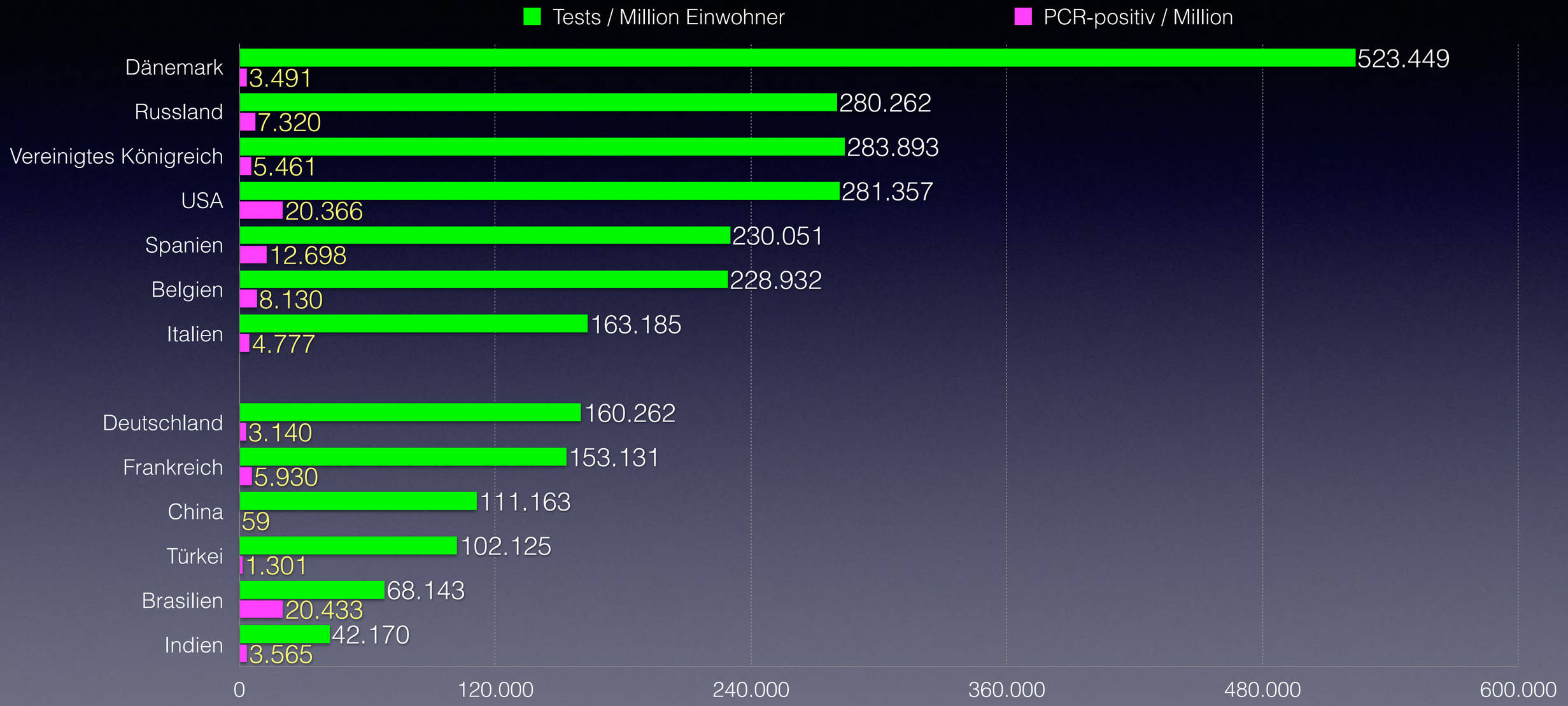
Number of tests carried out in selected countries, as of 16/09/2020



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

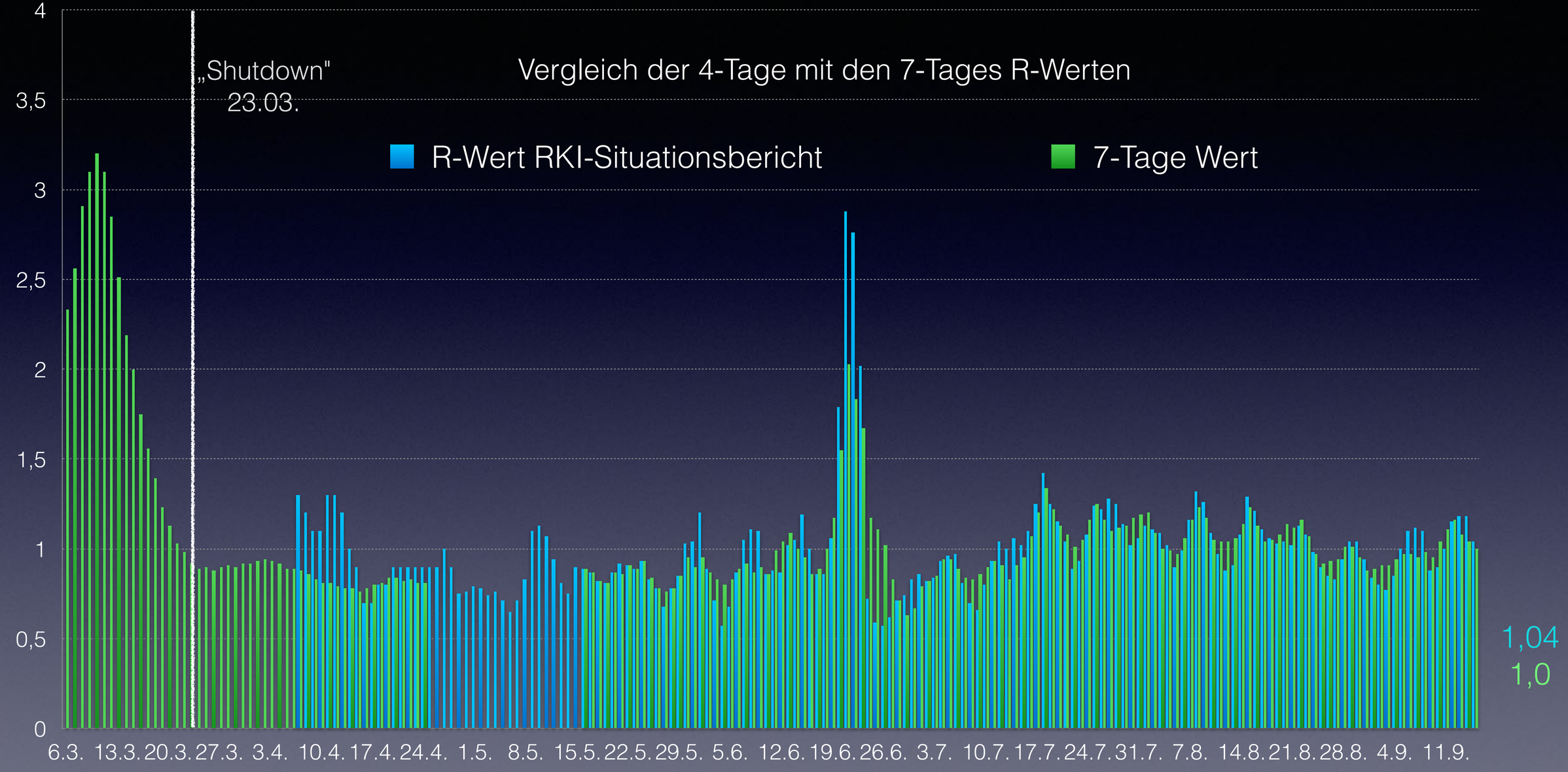
Anzahl durchgeführter Tests pro Million Einwohner, Stand 16.09.2020

Number of tests carried out per million inhabitants, status 16/09/2020



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

R-Werte



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

©rai

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	1,23	1,04	0,77	0,91
04.09.20	1,18	1,04	0,85	0,94
05.09.20	1,02	1,06	1,00	0,97
06.09.20	0,94	1,08	1,10	0,97
07.09.20	0,95	1,06	1,12	0,95
08.09.20	1,02	1,06	1,10	0,98
09.09.20	1,16	1,04	0,88	0,95
10.09.20	1,18	1,00	0,90	1,04
11.09.20	1,04		1,00	1,11
12.09.20			1,15	1,16
13.09.20			1,18	1,08
14.09.20			1,18	1,04
15.09.20			1,04	1,00
16.09.20			1,00	1,06
17.09.20				
18.09.20				
19.09.20				
20.09.20				
21.09.20				
22.09.20				
23.09.20				
24.09.20				
25.09.20				
26.09.20				
27.09.20				
28.09.20				
29.09.20				
30.09.20				

R-Wert Nowcasting Tabelle

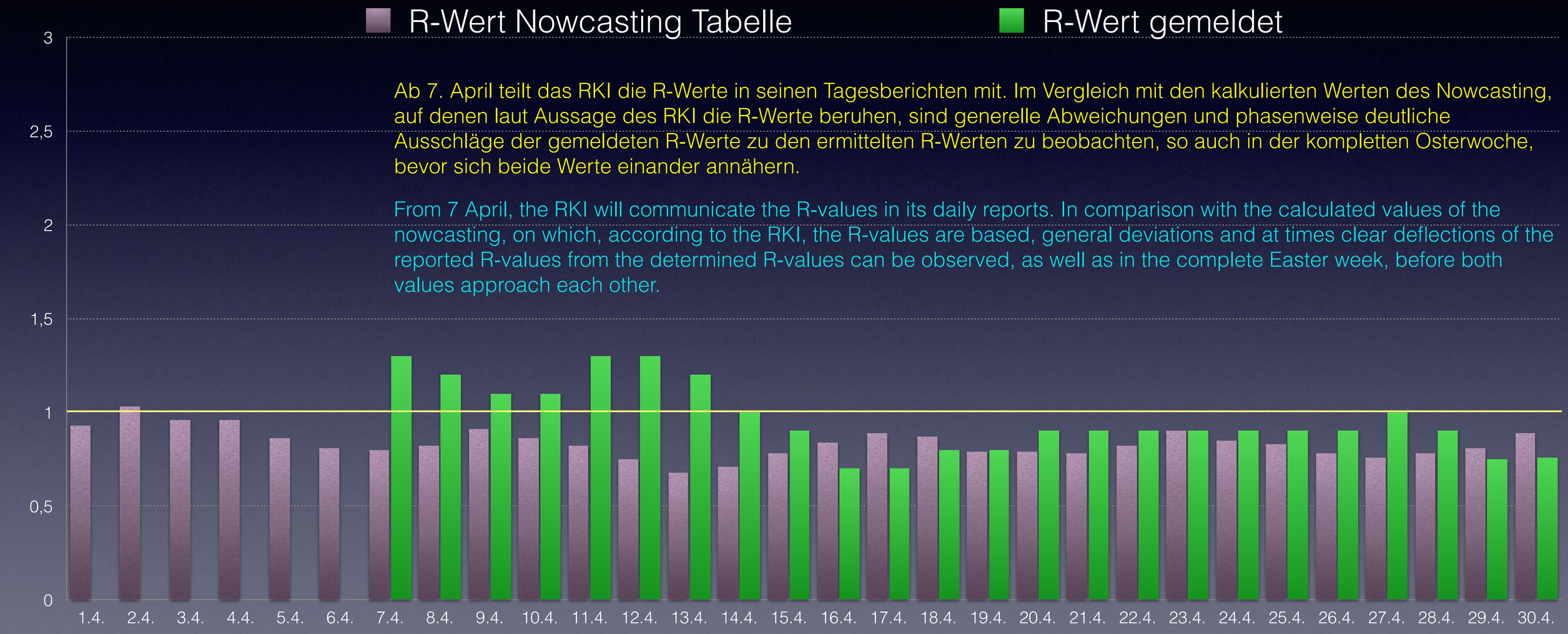
März 2020



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

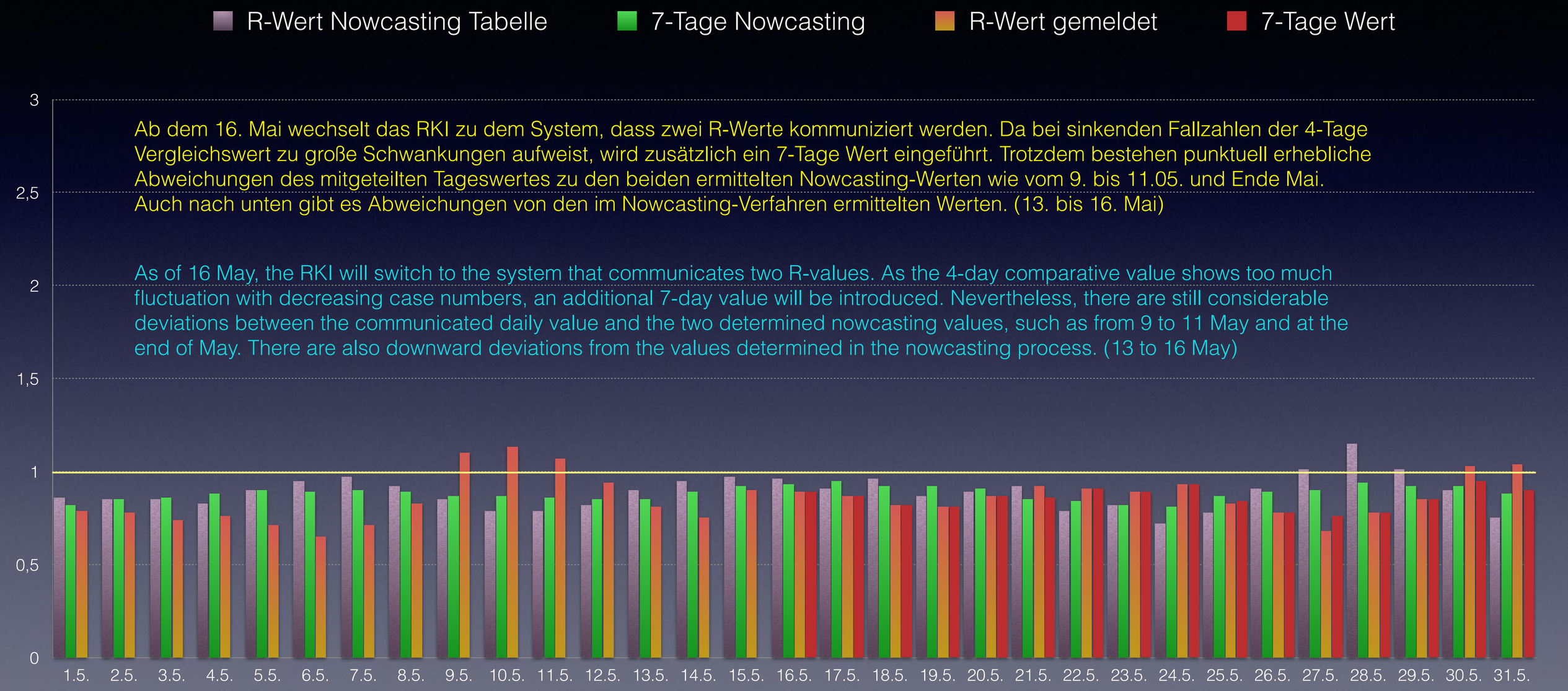
April 2020



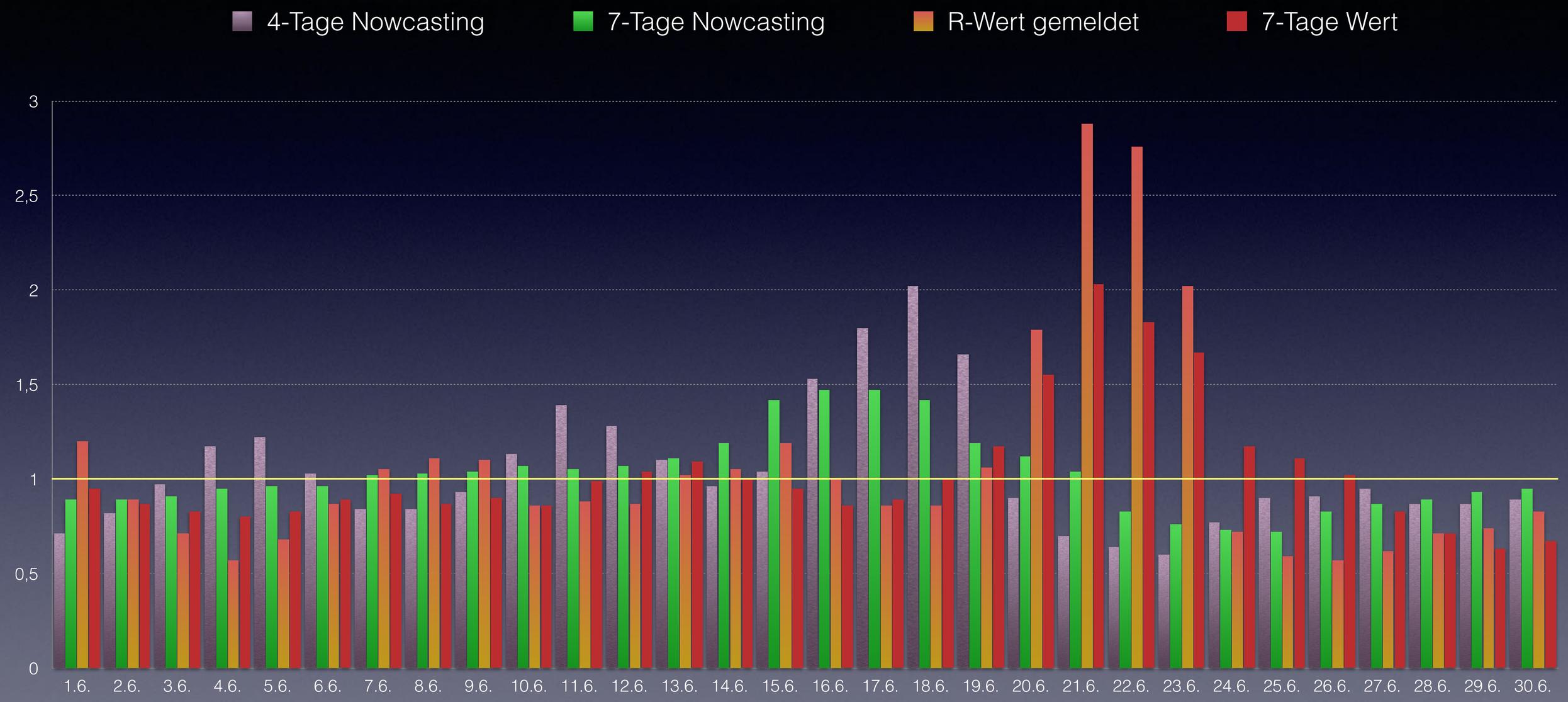
Ab 7. April teilt das RKI die R-Werte in seinen Tagesberichten mit. Im Vergleich mit den kalkulierten Werten des Nowcasting, auf denen laut Aussage des RKI die R-Werte beruhen, sind generelle Abweichungen und phasenweise deutliche Ausschläge der gemeldeten R-Werte zu den ermittelten R-Werten zu beobachten,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

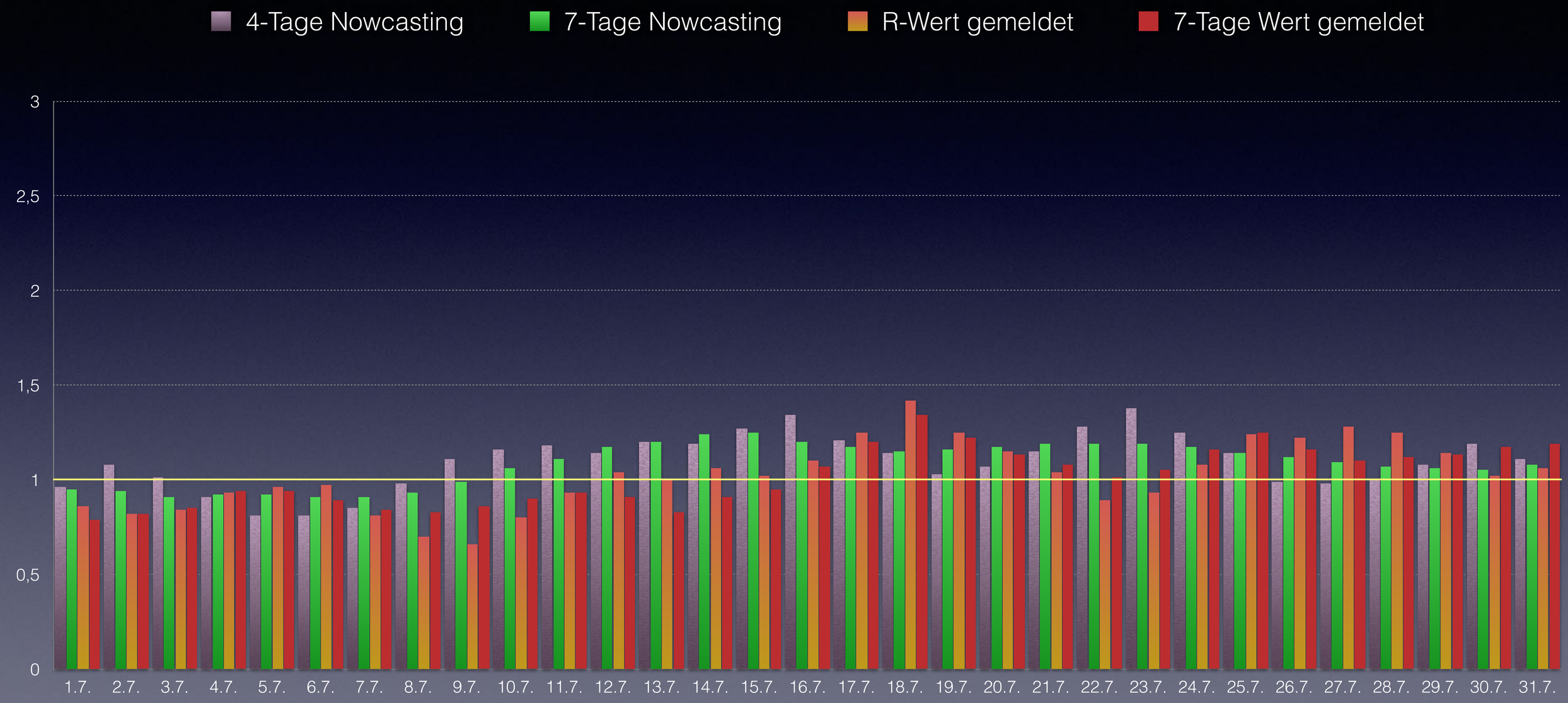
Mai 2020


R-Wert Nowcasting Tabelle
7-Tage Nowcasting
R-Wert gemeldet
7-Tage Wert
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
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)
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.

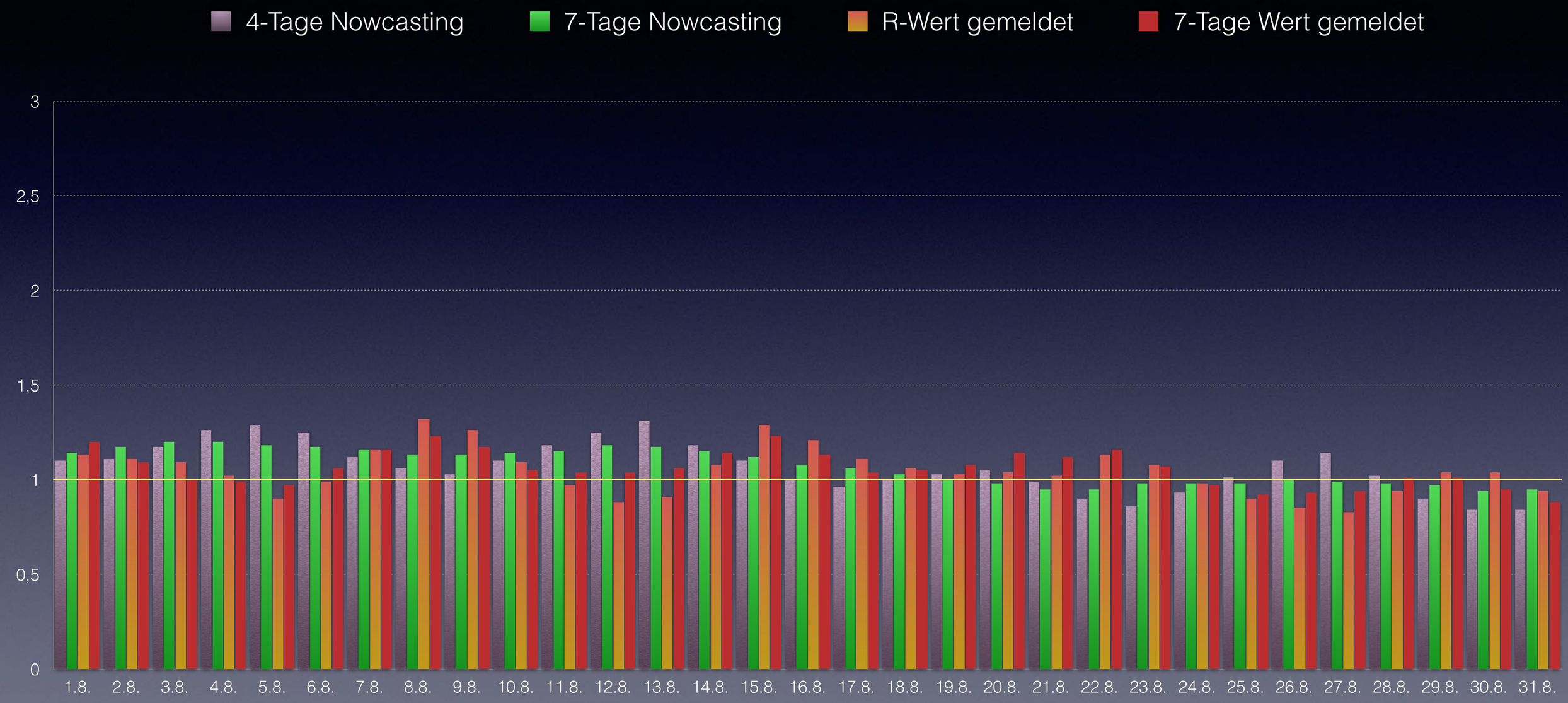
Juni 2020


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.

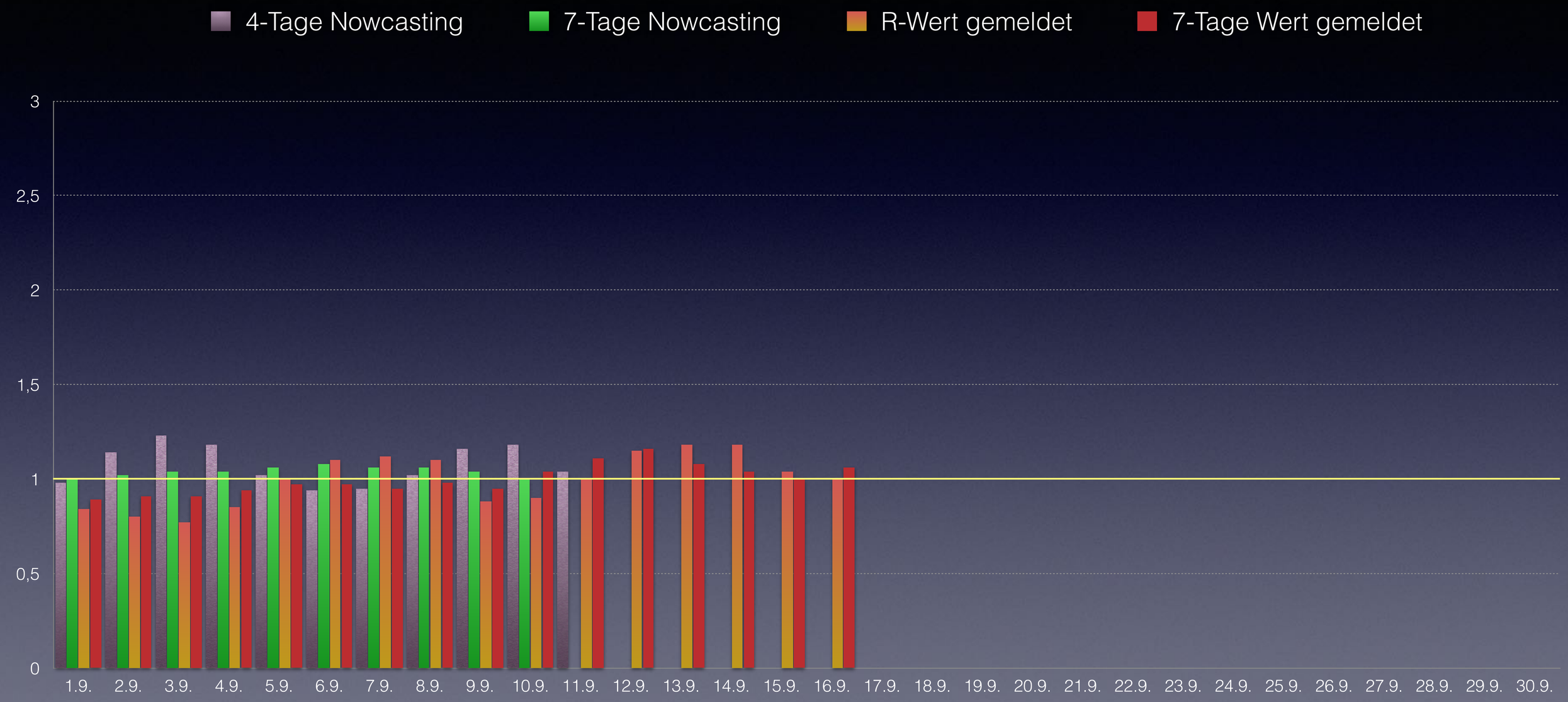
Juli 2020


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

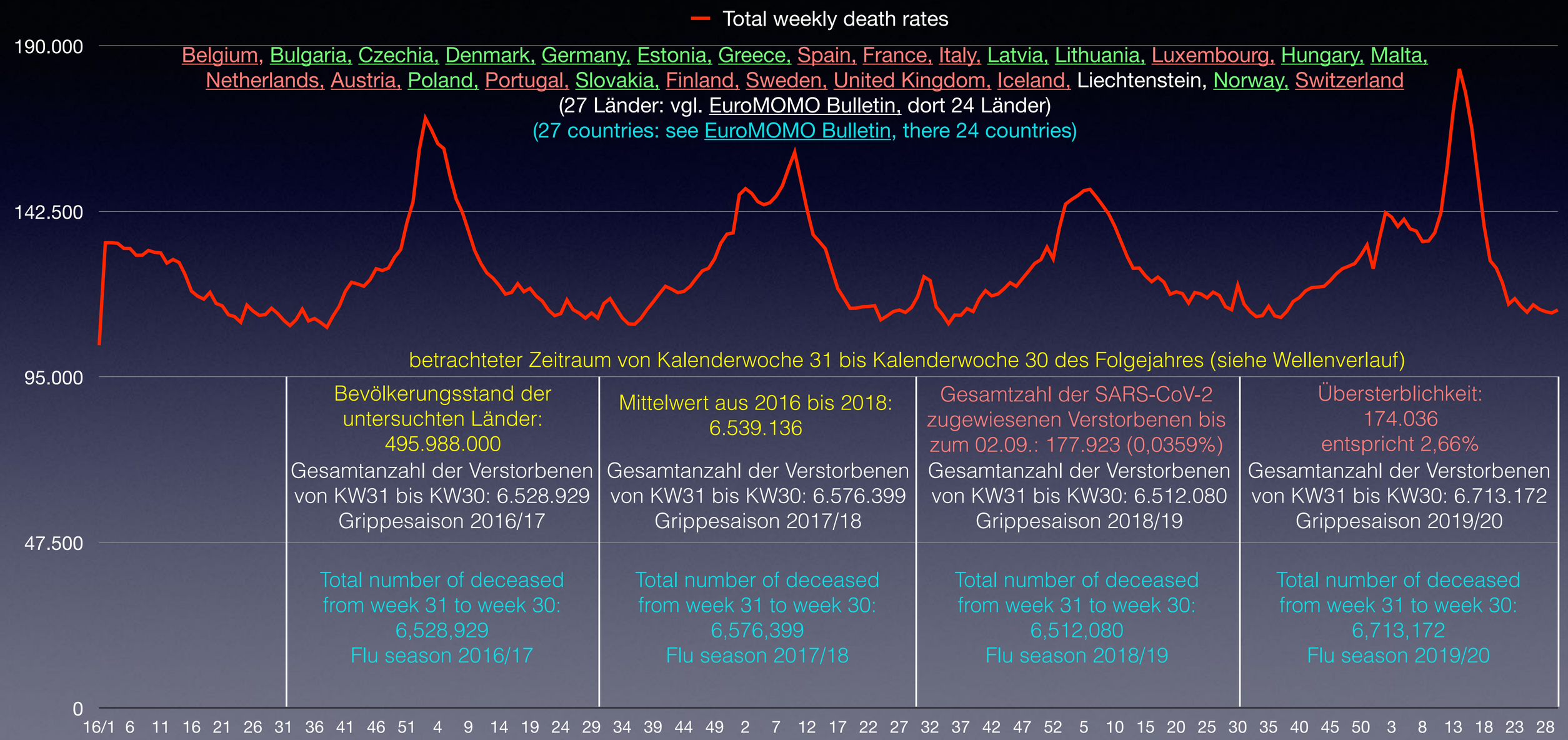

4-Tage Nowcasting
7-Tage Nowcasting
R-Wert gemeldet
7-Tage Wert gemeldet
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
1.8.
2.8.
3.8.
4.8.
5.8.
6.8.
7.8.
8.8.
9.8.
10.8.
11.8.
12.8.
13.8.
14.8.
15.8.
16.8.
17.8.
18.8.
19.8.
20.8.
21.8.
22.8.
23.8.
24.8.
25.8.
26.8.
27.8.
28.8.
29.8.
30.8.
31.8.

September 2020



Entwicklung der wöchentlichen Sterberate Europaweit 2016 bis 2020

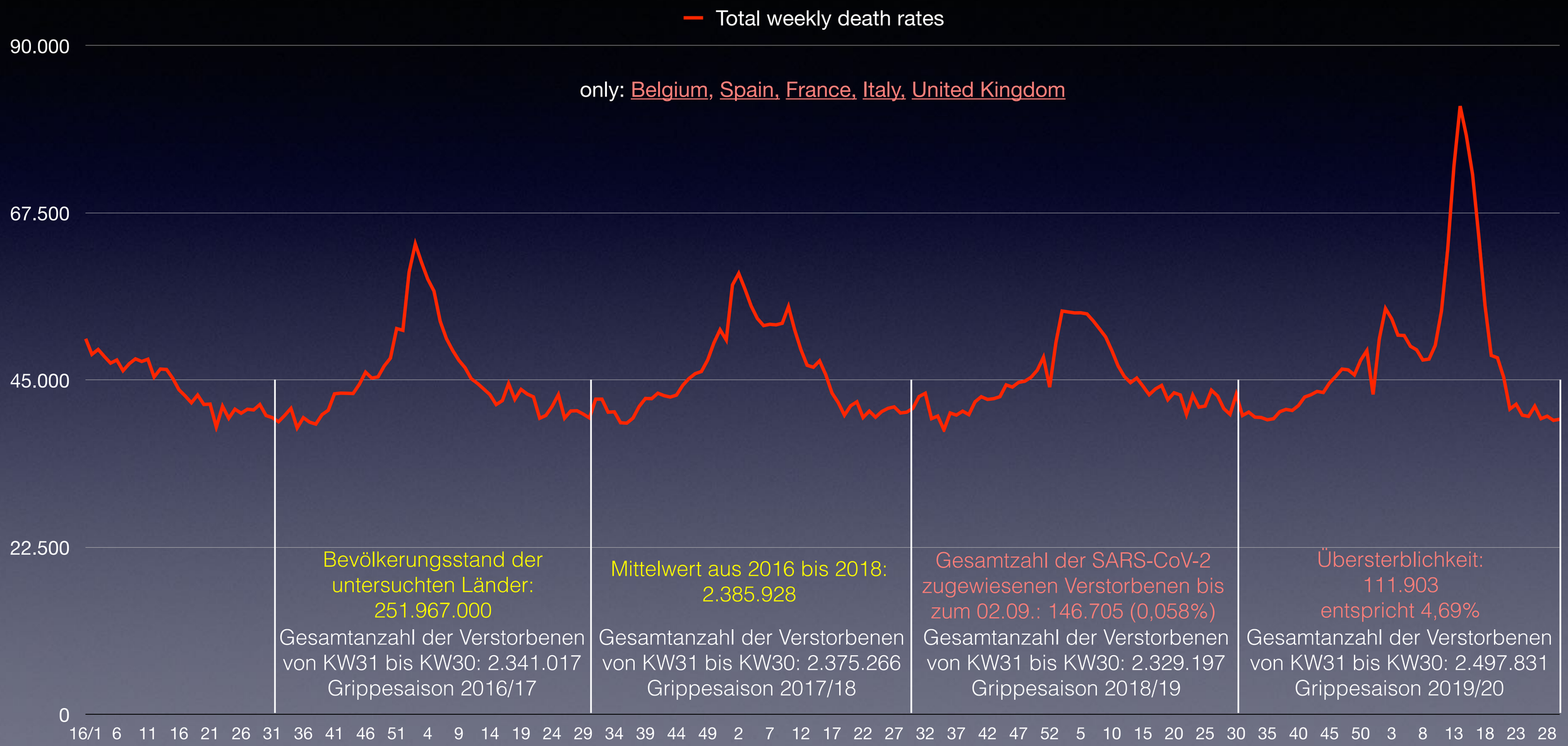
Evolution of the weekly mortality rate Europe-wide 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

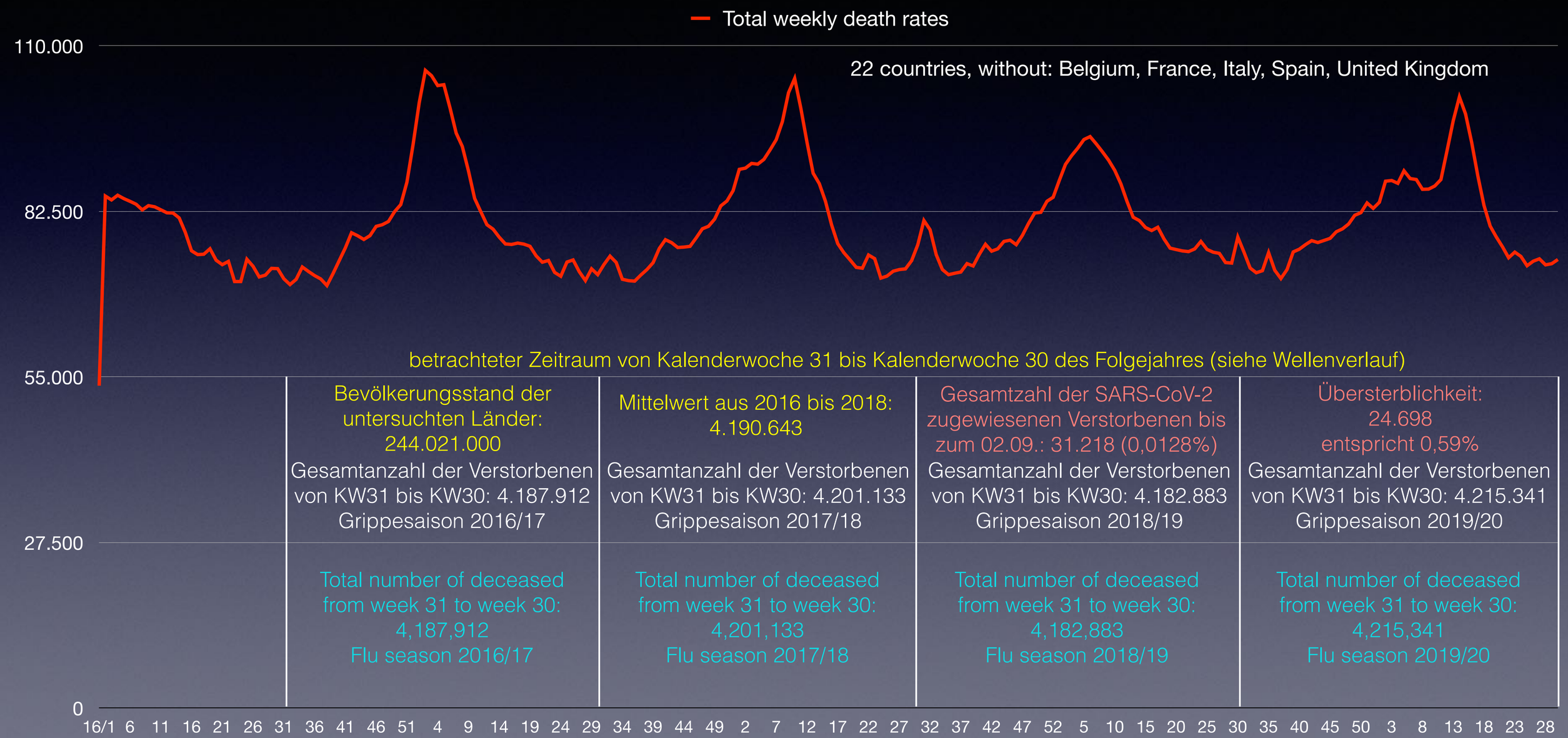
Entwicklung der wöchentlichen Sterberate Europaweit 2016 bis 2020

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



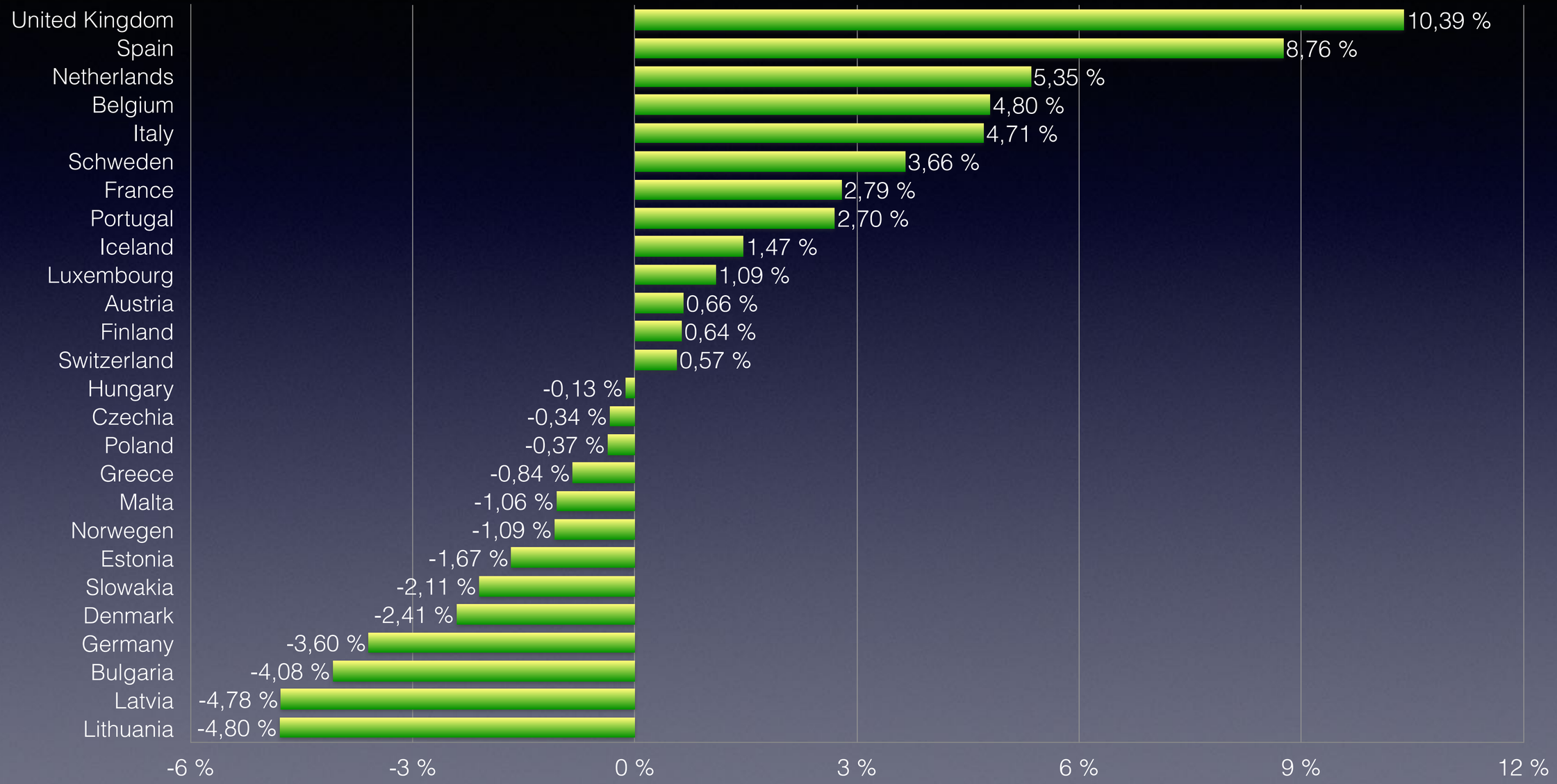
Entwicklung der wöchentlichen Sterberate Europaweit 2016 bis 2020

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



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

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



Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Österreich

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Austria

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	6.285	6.323	6.318	6.492	6.133	7.234	6.446	8.631	7.109	6.710	6.888		120
5-8	6.340	6.327	6.996	7.026	6.522	7.821	6.461	7.476	7.640	7.099	7.065		94
9-12	6.246	6.260	6.980	6.771	6.441	7.030	6.261	6.387	7.573	6.984	7.066	8	373
13-16	5.789	5.868	6.159	6.457	6.117	6.328	6.093	6.033	6.500	6.372	7.089	435	917
17-20	5.697	5.701	5.928	5.814	5.956	5.762	5.846	5.902	5.531	5.994	6.076	185	263
21-24	5.788	5.548	5.599	5.770	5.840	5.528	5.615	5.516	5.623	6.066	5.844	49	155
25-26	2.868	2.730	3.027	2.989	2.943	2.861	2.790	2.895	2.815	2.878	2.848	23	-32
27-28	3.124	2.889	2.907	2.795	2.789	2.951	2.651	2.759	2.845	2.845	2.943	6	88
29-32	5.464	5.328	5.502	6.203	5.595	6.271	5.631	5.800	6.113	5.850	5.834	15	58
33-36	5.483	5.693	5.540	5.554	5.574	5.688	5.596	5.499	5.680	5.784	5.609	14	0
37-40	5.805	5.442	5.713	5.610	5.726	5.772	5.679	5.810	5.862	5.988	5.741	19	0
41-44	5.873	5.828	5.978	5.824	5.860	4.878	6.169	6.022	6.049	6.170	5.865		0
45-48	5.798	6.023	5.954	5.877	6.112	6.010	6.308	6.096	6.113	6.252	6.054		0
49-52	6.438	6.296	6.395	6.094	6.378	6.137	7.296	6.485	6.610	6.493	6.462		0
	8.410	8.454	8.502	8.556	8.615	8.679	8.747	8.820	8.891	8.955	9.006	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	39.013	38.757	41.007	41.319	39.952	42.564	39.512	42.840	42.791	42.103	42.876	700	1.890
Ü./U.	-2.020	-2.276	-26	286	-1.081	1.531	-1.521	1.807	1.758	1.070	1.843		
27-52	37.985	37.499	37.989	37.957	38.034	37.707	39.330	38.471	39.272	39.382	38.508	54	146
	9,16	9,02	9,29	9,27	9,05	9,25	9,01	9,22	9,23	9,10	9,04	Sterberate / 1.000	
1-52	76.998	76.256	78.996	79.276	77.986	80.271	78.842	81.311	82.063	81.485	81.384	754	2.036

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Belgien

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Belgium

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	9.161	8.878	8.969	9.185	8.640	10.205	9.036	10.628	9.288	9.362	9.106	0	-229
5-8	8.869	8.331	10.290	9.903	8.778	11.036	8.658	10.661	9.901	9.792	9.108	0	-514
9-12	8.388	8.242	9.719	9.828	8.551	9.487	9.212	8.595	11.336	9.319	9.216	161	-52
13-16	7.819	7.894	8.537	9.452	8.171	8.620	8.562	7.908	8.882	8.310	15.181	5.953	6.766
17-20	7.806	7.650	8.017	8.027	7.845	7.994	8.074	8.289	7.660	8.125	9.854	2.968	1.905
21-24	7.533	7.714	7.732	8.179	7.751	7.750	7.538	7.673	7.449	7.741	7.719	590	13
25-26	4.161	3.869	3.918	3.882	3.718	4.189	3.766	3.922	3.729	3.893	3.765	80	-140
27-28	3.934	3.768	3.680	3.710	3.720	3.705	3.832	3.748	3.913	3.723	3.429	39	-344
29-32	7.195	7.376	7.420	7.607	7.758	7.366	7.536	7.358	8.220	7.882	7.576	-45	4
33-36	7.281	7.316	7.313	7.290	7.264	7.366	7.797	7.542	7.445	7.480	8.672	160	1.263
37-40	7.799	7.547	7.644	7.642	7.402	7.768	7.517	7.649	7.577	7.710	7.626	19	0
41-44	7.723	8.045	8.040	7.781	7.721	8.143	8.219	7.871	7.788	7.912	7.924		0
45-48	8.040	8.200	8.265	7.970	8.027	7.967	8.604	8.211	8.233	8.324	8.184		0
49-52	9.083	9.089	8.831	8.537	8.978	8.352	9.181	9.223	8.920	8.863	8.906		0
	10.939	11.014	11.085	11.154	11.221	11.228	11.354	11.420	11.482	11.539	11.590	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	53.737	52.578	57.182	58.456	53.454	59.281	54.846	57.676	58.245	56.542	63.949	9.752	7.749
Ü./U.	-2.530	-3.689	915	2.189	-2.813	3.014	-1.421	1.409	1.978	275			
27-52	51.055	51.341	51.193	50.537	50.870	50.667	52.686	51.602	52.096	51.894	52.316,6	173	923
	9,58	9,44	9,78	9,77	9,30	9,79	9,47	9,57	9,61	9,40	10,03	Sterberate / 1.000	
1-52	104.792	103.919	108.375	108.993	104.324	109.948	107.532	109.278	110.341	108.436	116.265,6		8.672

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Frankreich

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in France

KW	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	50.381	46.240	52.697	48.898	61.719	54.379	54.115	51.790		-843
5-8	51.225	46.350	57.468	47.621	53.243	51.636	56.087	50.005		-1.942
9-12	50.442	45.591	49.683	48.830	45.909	55.387	49.857	51.648	562	2.262
13-16	44.706	42.479	44.894	46.417	43.677	48.733	46.103	68.855	18.761	23.568
17-20	41.262	41.626	42.053	43.760	44.144	43.231	45.050	46.804	8.320	3.786
21-24	41.111	41.133	41.462	41.693	41.641	42.380	42.911	43.245	1.755	1.483
25-26	19.550	19.663	21.821	20.960	21.002	21.590	22.157	22.012	380	1.049
27-28	20.369	19.667	20.958	21.111	21.155	21.524	21.553	20.742	226	-163
29-32	39.908	40.679	41.011	41.369	41.744	43.930	43.184	42.737	320	1.048
33-36	38.779	40.151	40.866	41.945	41.549	41.898	42.272	41.066	374	0
37-40	40.345	40.471	43.510	42.580	44.648	43.556	43.906	42.717	212	-0
41-44	41.523	42.298	44.925	46.085	44.878	45.097	45.866	44.382		0
45-48	42.636	43.850	43.801	46.779	47.041	46.703	48.418	45.604		0
49-52	45.475	46.904	46.175	52.788	51.755	47.742	49.678	48.645		-0
	63.894	64.194	64.453	64.668	64.843	64.991	65.130	65.274	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	298.677	283.082	310.078	298.179	311.335	317.336	316.280	334.359	29.778	29.364
Ü./U.	-12.808	-28.403	-1.407	-13.306	-150	5.851	4.795	22.874		
27-52	269.035	274.020	281.246	292.657	292.770	290.450	294.877	285.892		884
	8,89	8,68	9,17	9,14	9,32	9,35	9,38	9,50	Sterberate / 1.000	
1-52	567.712	557.102	591.324	590.836	604.105	607.786	611.157	620.251		30.248

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Deutschland

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Germany

KW	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	74.121	85.494	76.709	75.943	76.417		-1.650
5-8	74.158	91.616	82.520	80.123	77.340		-4.764
9-12	75.407	75.559	96.397	77.246	78.648	55	-2.504
13-16	72.585	68.537	79.996	73.278	80.021	4.239	6.422
17-20	68.255	69.171	68.460	69.205	70.907	3.620	2.134
21-24	64.995	65.781	65.984	68.081	67.532	873	1.322
25-26	32.539	32.984	31.916	34.231	33.503	170	586
27-28	32.429	32.492	33.169	32.971	32.340	106	-425
29-32	64.200	64.656	73.445	69.987	67.106	133	-966
33-36	65.065	63.685	66.309	65.685	65.186	128	0
37-40	64.443	65.398	65.077	66.808	65.432		0
41-44	69.468	68.278	66.999	69.306	68.513		0
45-48	71.906	70.060	69.723	72.832	71.130		0
49-52	75.749	73.502	73.331	75.638	74.555		0
	82.194	82.658	83.019	83.167	83.170	x1.000 (Bevölkerung)	
1-26	462.060	489.142	501.982	478.107	484.368	8.957	1.545
Ü./U.	-26.340	7.513	23.563	7.201	1.545	5,8238307081880	
27-52	443.260	438.071	448.053	453.227	444.262	367	-1.391
	11,01	11,22	11,44	11,20	11,17	Sterberate/1.000	
1-52	905.320	927.213	950.035	931.334	928.630	9.324	154

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Luxemburg

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Luxembourg

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	323	338	287	335	303	361	324	426	354	344	327		-13
5-8	323	314	343	337	318	395	301	359	434	408	332		-21
9-12	300	303	340	359	318	357	350	320	425	334	345	8	4
13-16	291	268	299	306	290	318	301	342	308	317	407	64	103
17-20	291	305	288	274	270	256	284	300	283	306	319	32	33
21-24	281	281	304	287	270	289	297	298	300	300	299	6	8
25-26	153	150	143	130	156	141	120	138	134	155	146	0	4
27-28	135	140	140	143	142	157	150	156	140	157	144	0	-2
29-32	269	286	274	299	275	269	284	284	352	296	289	9	0
33-36	243	286	273	240	285	296	297	289	299	294	280	5	0
37-40	287	240	277	273	303	268	280	323	295	318	286	0	0
41-44	268	292	283	266	265	297	308	342	320	335	298		0
45-48	277	296	267	280	302	265	310	318	329	370	301		0
49-52	328	297	331	286	336	298	336	356	327	354	325		0
	508	519	531	543	555	567	579	592	604	616	626	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	1.962	1.959	2.004	2.028	1.925	2.117	1.977	2.183	2.238	2.164	2.175	110	119
Ü./U.	-87	-90	-45	-21	-124	68	-72	134	189	115	126		
27-52	1.807	1.837	1.845	1.787	1.908	1.850	1.965	2.068	2.062	2.124	1.923	14	-2
	7,42	7,31	7,25	7,03	6,91	7,00	6,81	7,18	7,12	6,96	6,55	Sterberate / 1.000	
1-52	3.769	3.796	3.849	3.815	3.833	3.967	3.942	4.251	4.300	4.288	4.098,3	124	117

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in den Niederlanden

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

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

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in der Schweiz

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

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	5.036	5.203	5.416	5.541	5.268	6.088	5.257	6.812	5.993	5.491	5.485		-126
5-8	5.292	5.077	5.597	5.843	5.281	6.962	5.378	5.941	5.774	6.002	5.549		-166
9-12	5.244	4.977	5.390	5.731	5.311	5.818	5.247	5.244	6.030	5.709	5.609	56	139
13-16	4.733	4.794	5.113	5.187	4.878	5.030	4.874	4.799	5.216	5.234	6.681	1.054	1.695
17-20	4.659	4.583	4.773	4.698	4.716	4.717	4.672	4.844	4.690	4.973	4.922	491	190
21-24	4.523	4.391	4.465	4.574	4.642	4.539	4.594	4.540	4.679	4.938	4.570	75	-19
25-26	2.239	2.263	2.288	2.307	2.184	2.492	2.409	2.362	2.308	2.453	2.298	5	-33
27-28	2.248	2.234	2.223	2.284	2.263	2.653	2.256	2.245	2.230	2.483	2.303	4	-9
29-32	4.379	4.487	4.407	4.648	4.610	4.724	4.679	4.571	4.931	4.743	4.553	26	-65
33-36	4.504	4.635	4.557	4.673	4.588	4.663	4.618	4.652	4.716	4.713	4.228	7	-404
37-40	4.767	4.521	4.761	4.600	4.629	4.721	4.781	4.993	4.844	5.019	4.764		0
41-44	4.895	4.784	4.775	4.718	4.896	4.878	5.091	4.845	4.949	5.107	4.894		0
45-48	4.833	4.863	4.886	4.851	5.180	5.018	5.163	5.277	5.112	5.335	5.052		0
49-52	5.167	5.071	5.191	5.113	5.259	5.060	5.630	5.578	5.416	5.315	5.280		0
	7.809	7.907	8.008	8.109	8.206	8.297	8.380	8.456	8.526	8.591	8.655	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	31.726	31.288	33.042	33.881	32.280	35.646	32.431	34.542	34.690	34.800	35.114	1.711	1.898,8
Ü./U.	-1.698	-2.136	-382	457	-1.144	2.222	-993	1.118	1.266	1.376	1.690		
27-52	30.793	30.595	30.800	30.887	31.425	31.717	32.218	32.161	32.198	32.715	31.073	37	-477,7
	8,01	7,83	7,97	7,99	7,76	8,12	7,71	7,89	7,85	7,86	7,65	Sterberate / 1.000	
1-52	62.519	61.883	63.842	64.768	63.705	67.363	64.649	66.703	66.888	67.515	66.187	1.748	1.421,1

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Dänemark

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Denmark

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	4.464	4.522	4.366	4.844	4.107	4.355	4.338	4.427	4.545	4.488	4.361		-85
5-8	4.542	4.281	4.255	4.856	4.242	4.532	4.309	4.695	4.868	4.745	4.256		-277
9-12	4.472	4.299	4.094	4.515	3.992	4.573	4.525	4.538	5.199	4.243	4.285	13	-160
13-16	4.313	3.978	4.164	4.305	3.999	4.111	4.188	4.005	4.540	4.171	4.479	333	302
17-20	4.145	3.997	3.977	4.013	3.905	3.869	3.985	4.070	4.055	4.084	4.100	197	90
21-24	3.803	3.847	3.820	3.744	3.782	3.866	3.761	3.933	3.880	3.913	3.913	54	78
25-26	2.088	1.920	1.977	1.853	1.853	1.839	1.880	1.918	1.873	2.017	1.923	7	1
27-28	1.946	1.943	1.838	1.893	1.885	1.868	1.822	1.846	1.978	1.888	1.952	5	61
29-32	3.929	3.694	3.765	3.640	3.953	3.780	3.791	3.722	4.198	3.842	3.901	8	70
33-36	3.880	3.691	3.672	3.483	3.805	3.619	3.762	3.728	3.917	3.916	3.885	7	138
37-40	3.935	3.820	3.843	3.781	3.705	3.791	3.729	3.931	3.926	3.961	3.842	0	0
41-44	4.068	3.925	3.910	3.682	3.673	3.909	4.054	3.865	3.930	4.011	3.903		0
45-48	4.106	4.014	3.937	3.749	3.907	4.159	4.118	4.064	3.936	4.235	4.023		0
49-52	4.515	4.444	4.383	3.991	4.332	4.037	4.319	4.361	4.231	4.291	4.290		0
	5.555	5.583	5.611	5.638	5.664	5.689	5.711	5.732	5.752	5.772	5.792	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	27.827	26.844	26.653	28.130	25.880	27.145	26.986	27.586	28.960	27.661	27.317	604	-50
Ü./U.	473	-510	-701	776	-1.474	-209	-368	232	1.606	307	-37		
27-52	26.379	25.531	25.348	24.219	25.260	25.163	25.595	25.517	26.116	26.144	25.796	20	269
	9,76	9,38	9,27	9,29	9,03	9,19	9,21	9,26	9,58	9,32	9,17	Sterberate / 1.000	
1-52	54.206	52.375	52.001	52.349	51.140	52.308	52.581	53.103	55.076	53.805	53.113	624	218

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Estland

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Estonia

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	1.398	1.296	1.232	1.333	1.236	1.284	1.292	1.503	1.275	1.396	1.242		-83
5-8	1.284	1.361	1.341	1.338	1.256	1.312	1.261	1.424	1.412	1.289	1.238		-90
9-12	1.212	1.261	1.313	1.401	1.359	1.344	1.176	1.232	1.527	1.230	1.258	0	-48
13-16	1.163	1.211	1.243	1.225	1.246	1.214	1.240	1.186	1.300	1.142	1.264	38	47
17-20	1.248	1.153	1.133	1.177	1.128	1.159	1.186	1.186	1.113	1.174	1.236	25	70
21-24	1.080	1.078	1.059	1.037	1.134	1.126	1.087	1.113	1.091	1.132	1.128	0	34
25-26	609	551	530	551	533	516	533	519	538	560	564	0	20
27-28	687	550	516	536	582	486	521	539	510	541	540	0	-7
29-32	1.084	1.114	1.086	1.024	1.207	1.062	1.052	1.114	1.224	1.125	1.169	0	60
33-36	1.147	1.037	1.130	1.044	1.103	1.069	1.117	1.094	1.028	1.106	1.120	1	33
37-40	1.185	1.116	1.180	1.115	1.125	1.194	1.160	1.076	1.105	1.118	1.137		0
41-44	1.160	1.126	1.148	1.143	1.192	1.122	1.213	1.169	1.164	1.132	1.157		0
45-48	1.173	1.104	1.140	1.085	1.134	1.081	1.205	1.152	1.115	1.149	1.134		0
49-52	1.326	1.258	1.276	1.206	1.250	1.158	1.271	1.169	1.282	1.238	1.243		0
	1.332	1.328	1.323	1.319	1.316	1.315	1.317	1.319	1.323	1.326	1.327	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	7.994	7.911	7.851	8.062	7.892	7.955	7.775	8.163	8.256	7.923	7.930	63	-48
Ü./U.	25	-58	-118	93	-77	-14	-194	194	287	-46	-39		
27-52	7762	7305	7476	7153	7593	7172	7539	7313	7428	7409	7.501	1	86
	11,83	11,46	11,59	11,54	11,77	11,50	11,63	11,73	11,85	11,56	11,63	Sterberate / 1.000	
1-52	15756	15216	15327	15215	15485	15127	15314	15476	15684	15332	15.431	64	37

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Finnland

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Finland

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	4.073	4.138	4.175	4.323	4.112	4.412	4.811	4.961	4.377	4.643	4.210		-193
5-8	4.020	3.971	4.485	4.235	4.137	4.356	4.443	4.468	4.612	4.458	4.376		58
9-12	4.082	4.232	4.532	4.367	3.974	4.208	4.234	4.217	4.937	4.356	4.379	1	65
13-16	3.910	4.026	3.954	4.248	4.225	4.260	4.147	4.097	4.603	4.187	4.489	89	323
17-20	3.890	3.912	3.807	4.013	4.090	3.895	3.854	4.133	4.003	4.056	4.440	207	475
21-24	3.600	3.793	3.770	3.700	3.835	3.768	3.863	4.010	3.700	3.833	3.919	28	132
25-26	1.909	1.913	1.887	1.843	1.943	1.940	1.934	1.986	1.900	1.857	2.077	3	166
27-28	2.081	1.837	1.887	1.761	1.927	1.787	1.814	1.850	1.947	1.932	1.922	0	40
29-32	3.772	3.598	3.612	3.650	4.029	3.615	3.722	3.746	4.089	3.864	3.853	3	83
33-36	3.676	3.614	3.588	3.656	3.757	3.786	3.934	3.804	3.815	3.867	3.055	4	-695
37-40	3.782	3.871	3.807	3.719	3.974	3.854	3.903	3.984	3.975	4.094	3.896	2	0
41-44	3.806	3.785	3.801	3.922	4.006	4.004	4.133	4.046	4.006	4.324	3.983		0
45-48	3.931	3.832	3.863	3.761	3.717	4.210	4.220	3.929	4.047	4.005	3.952		0
49-52	4.234	3.910	4.210	4.143	4.305	4.288	4.592	4.285	4.358	4.344	4.267		0
	5.366	5.390	5.415	5.439	5.461	5.481	5.498	5.511	5.523	5.532	5.541	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	25.484	25.985	26.610	26.729	26.316	26.839	27.286	27.872	28.132	27.390	27.890	328	1.026
Ü./U.	-1.394	-893	-268	-149	-562	-39	408	994	1.254	512	1.012		
27-52	25.282	24.447	24.768	24.612	25.715	25.544	26.318	25.644	26.237	26.430	24.928	9	-572
	9,46	9,36	9,49	9,44	9,53	9,56	9,75	9,71	9,84	9,73	9,53	Sterberate / 1.000	
1-52	50.766	50.432	51.378	51.341	52.031	52.383	53.604	53.516	54.369	53.820	52.818	337	454

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Lettland

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Latvia

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

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Litauen

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Lithuania

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	3.405	3.326	3.259	3.636	3.172	3.466	3.583	3.860	3.355	3.612	2.891		-576
5-8	3.406	3.450	3.465	3.789	3.294	3.634	3.502	3.663	3.780	3.380	3.069		-467
9-12	3.210	3.503	3.174	3.357	3.231	3.575	3.238	3.146	3.527	3.100	3.159	1	-147
13-16	3.135	3.347	3.265	3.646	3.319	3.397	3.211	3.038	3.231	2.836	3.112	32	-131
17-20	3.262	3.150	3.091	3.265	3.053	3.144	3.020	3.075	2.943	2.885	3.001	22	-88
21-24	3.062	3.141	3.124	2.905	2.910	3.119	3.047	2.888	2.748	3.047	3.014	20	15
25-26	1.514	1.404	1.446	1.512	1.413	1.518	1.620	1.423	1.310	1.406	1.565	3	108
27-28	1.780	1.473	1.473	1.392	1.512	1.451	1.363	1.379	1.314	1.348	1.437	1	-12
29-32	3.112	2.806	2.876	2.940	3.101	3.025	2.863	2.792	2.995	2.684	2.883	2	-36
33-36	2.985	2.750	2.806	2.718	2.812	2.712	2.919	2.691	2.622	2.718	2.992	5	219
37-40	3.156	2.994	2.931	3.007	2.947	2.938	2.888	2.884	2.686	2.698	2.913		0
41-44	3.347	3.124	3.176	3.150	3.179	3.261	3.213	3.080	2.899	2.742	3.117		0
45-48	3.195	3.187	3.106	2.973	3.007	3.119	3.152	3.007	2.835	2.853	3.043		0
49-52	3.501	3.249	3.478	3.116	3.170	3.329	3.240	3.064	3.207	2.875	3.223		0
	3.124	3.083	3.046	3.009	2.971	2.932	2.890	2.845	2.801	2.760	2.722	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	20.994	21.321	20.824	22.110	20.392	21.853	21.221	21.093	20.894	20.266	19.811	78	-1.286
Ü./U.	-80	247	-250	1.036	-682	779	147	19	-180	-808	-1.263		
27-52	21.076	19.583	19.846	19.296	19.728	19.835	19.638	18.897	18.558	17.918	19.608	8	171
	13,47	13,27	13,35	13,76	13,50	14,22	14,14	14,06	14,08	13,83	14,48	Sterberate / 1.000	
1-52	42.070	40.904	40.670	41.406	40.120	41.688	40.859	39.990	39.452	38.184	39.419	86	-1.115

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Norwegen

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Norway

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	3.343	3.597	3.421	3.718	3.225	3.731	3.610	3.848	3.612	3.343	3.505		-40
5-8	3.493	3.314	3.617	3.572	3.271	3.620	3.323	3.480	3.629	3.474	3.283		-196
9-12	3.298	3.198	3.426	3.393	3.206	3.391	3.235	3.277	3.629	3.293	3.268	7	-67
13-16	3.146	3.248	3.373	3.242	3.204	3.107	3.090	3.099	3.231	3.089	3.338	141	155
17-20	3.079	3.028	3.148	3.141	3.064	2.901	2.990	2.988	2.989	3.077	2.950	84	-91
21-24	2.917	3.023	3.010	2.814	2.902	2.932	2.790	2.879	2.833	2.911	2.802	10	-99
25-26	1.467	1.491	1.519	1.411	1.420	1.473	1.403	1.490	1.444	1.490	1.415	7	-46
27-28	1.467	1.432	1.475	1.512	1.526	1.415	1.490	1.450	1.513	1.470	1.354	3	-121
29-32	2.958	3.088	2.921	2.887	2.978	2.730	2.854	2.909	2.876	2.894	2.886	4	-24
33-36	2.976	3.050	2.921	2.932	2.959	2.909	2.883	2.881	2.857	2.903	2.927	8	0
37-40	3.165	3.118	3.044	2.973	2.932	2.977	2.876	2.847	2.838	2.992	2.976	1	0
41-44	3.266	3.105	3.151	3.153	3.066	2.986	2.978	2.995	2.968	3.136	3.080		0
45-48	3.309	3.157	3.101	3.116	3.154	3.133	3.272	3.025	3.034	3.194	3.150		0
49-52	3.489	3.371	3.587	3.274	3.327	3.286	3.642	3.464	3.253	3.206	3.390		0
	4.886	4.948	5.014	5.079	5.142	5.200	5.251	5.296	5.338	5.379	5.421	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	20.743	20.899	21.514	21.291	20.292	21.155	20.441	21.061	21.367	20.677	20.561	249	-383
Ü./U.	-211	-55	560	337	-662	201	-513	107	413	-277	-393		
27-52	20.630	20.321	20.200	19.847	19.942	19.436	19.995	19.571	19.339	19.795	19.763	16	-145
	8,47	8,33	8,32	8,10	7,82	7,81	7,70	7,67	7,63	7,52	7,44	Sterberate / 1.000	
1-52	41.373	41.220	41.714	41.138	40.234	40.591	40.436	40.632	40.706	40.472	40.324	265	-528

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Schweden

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Sweden

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	7.625	7.671	7.588	7.874	7.231	7.822	7.738	8.241	7.812	7.430	7.267		-436
5-8	7.283	7.237	7.947	7.860	7.429	8.052	7.429	7.843	7.977	7.278	7.175		-459
9-12	7.273	7.348	8.062	7.816	7.027	7.777	7.266	7.360	8.477	6.923	7.197	43	-336
13-16	6.979	7.086	7.275	7.469	6.748	7.291	7.027	7.063	7.405	6.711	9.513	1.887	2.408
17-20	6.682	6.647	6.819	6.790	6.696	6.655	6.374	6.776	6.358	6.511	8.671	2.017	2.040
21-24	6.348	6.333	6.323	6.191	6.311	6.445	6.094	6.405	5.895	6.015	7.040	1.151	804
25-26	3.259	3.093	3.221	3.254	3.248	3.199	3.114	3.078	3.133	3.038	3.355	345	191
27-28	3.317	3.186	3.231	3.137	3.272	3.089	3.154	3.074	3.173	3.095	3.130	202	-43
29-32	6.358	6.359	6.424	6.194	6.550	6.185	6.394	6.084	6.539	6.035	6.150	138	-162
33-36	6.336	6.436	6.347	6.270	6.561	6.221	6.376	6.236	6.201	6.111	5.921	52	-389
37-40	6.591	6.753	6.567	6.382	6.452	6.378	6.266	6.392	6.320	6.385	6.449	11	0
41-44	6.785	6.786	6.739	6.546	6.711	6.582	6.756	6.744	6.623	6.638	6.691		0
45-48	7.122	6.746	6.761	6.737	6.734	6.884	6.980	6.801	6.495	6.772	6.803		0
49-52	7.885	7.446	7.681	7.154	7.208	7.073	7.580	7.306	7.006	6.994	7.333		0
	9.390	9.467	9.543	9.618	9.692	9.765	9.836	9.905	9.972	10.036	10.099	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	45.449	45.415	47.235	47.254	44.690	47.241	45.042	46.766	47.057	43.906	50.218	5.443	4.213
Ü./U.	-663	-697	1.123	1.142	-1.422	1.129	-1.070	654	945	-2.206	4.106		
27-52	44.394	43.712	43.750	42.420	43.488	42.412	43.506	42.637	42.357	42.030	42.477	403	-594
	9,57	9,41	9,53	9,32	9,10	9,18	9,00	9,03	8,97	8,56	9,18	Sterberate / 1.000	
1-52	89.843	89.127	90.985	89.674	88.178	89.653	88.548	89.403	89.414	85.936	92.695	5.846	3.619

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 im United Kingdom

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

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

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Griechenland

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Greece

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

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Italien

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Italy

KW	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	58.149	50.651	67.615	58.815	54.115	52498		-5.371
5-8	57.629	48.828	53.906	53.371	56.087	51407		-2.557
9-12	51.638	48.253	48.561	51.433	49.857	65642	4.827	15.694
13-16	47.915	45.896	45.340	46.621	46.103	75365	18.400	28.990
17-20	44.288	43.080	45.182	42.396	45.050	48633	8.536	4.634
21-24	42.724	41.947	43.211	42.504	42.911	40213	2.538	-2.446
25-26	21.508	21.595	21.670	20.565	22.157	20502	415	-997
27-28	25.278	21.457	21.622	21.167	21.553	22.215	229	0
29-32	48.394	41.594	46.702	44.774	43.184	44.930	258	0
33-36	41.555	41.408	42.067	42.162	42.272	41.893	331	0
37-40	42.743	40.994	42.510	42.391	43.906	42.509	69	0
41-44	44.395	45.545	45.130	44.340	45.866	45.055		0
45-48	45.201	46.307	47.236	46.131	48.418	46.659		0
49-52	48.210	54.258	52.291	49.720	49.678	50.831		0
	60.578	60.663	60.674	60.627	60.550	60.462	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	323.851	300.250	325.485	315.705	316.280	354.260	34.716	37.946
Ü./U. 1-26	7.537	-16.064	9.171	-609	-34	37.946		
27-52	295.776	291.563	297.558	290.685	294.877	294.092	887	0
	10,23	9,76	10,27	10,00	10,09	10,72	Sterberate / 1.000	
1-52	619.627	591.813	623.043	606.390	611.157	648.352	35.603	37.946

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Portugal

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Portugal

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	9.394	9.465	9.845	9.424	9.658	12.218	9.441	12.208	11.152	11.511	10.576		144
5-8	9.497	9.647	11.659	9.465	9.503	11.229	9.263	9.795	10.994	10.935	9.784		-415
9-12	8.823	8.521	10.343	9.217	8.756	9.128	9.330	8.503	9.648	9.227	9.247	12	97
13-16	8.162	7.752	8.208	8.126	8.261	7.865	8.594	7.944	9.183	8.460	10.171	675	1.916
17-20	7.724	7.415	7.824	7.597	7.482	7.462	7.873	7.592	8.165	8.084	8.672	516	950
21-24	7.063	6.933	7.050	7.647	7.217	7.441	7.659	7.532	7.770	7.581	8.263	309	874
25-26	3.666	3.598	3.601	3.806	3.541	3.424	3.809	3.923	4.040	3.835	4.052	49	328
27-28	3.962	3.278	3.384	4.933	3.565	3.595	3.847	3.602	3.536	3.780	4.271	93	523
29-32	7.910	7.207	7.157	6.995	7.087	7.092	7.967	7.087	8.089	7.343	9.321	96	1.928
33-36	7.139	7.037	6.982	7.237	7.233	7.133	7.530	7.235	7.502	7.520	7.933	88	678
37-40	6.998	7.037	6.783	6.975	7.119	7.261	7.250	7.522	7.381	7.430	7.176	22	0
41-44	7.705	7.278	7.370	7.223	7.644	7.544	7.815	7.731	7.917	8.034	7.626		0
45-48	8.383	8.262	7.963	7.995	7.998	7.894	8.752	8.432	8.420	8.719	8.282		0
49-52	9.230	9.057	8.746	9.512	9.394	8.566	10.898	10.177	8.895	9.015	9.349		0
	10.596	10.569	10.526	10.473	10.418	10.368	10.326	10.289	10.253	10.226	10.197	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	54.329	53.331	58.530	55.282	54.418	58.767	55.969	57.497	60.952	59.633	60.765	1.561	3.894
Ü./U.	-2.474	-3.472	1.727	-1.521	-2.385	1.964	-834	694	4.149	2.830	3.962		
27-52	51.327	49.156	48.385	50.870	50.040	49.085	54.059	51.786	51.740	51.841	53.957,5	299	3.129
	9,97	9,70	10,16	10,14	10,03	10,40	10,66	10,62	10,99	10,90	11,25	Sterberate / 1.000	
1-52	105.656	102.487	106.915	106.152	104.458	107.852	110.028	109.283	112.692	111.474	114.722,5	1.860	7.023

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Spanien

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Spain

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	33.230	34.444	36.006	33.226	36.245	42.824	34.611	44.542	43.414	39.760	38.229		399
5-8	32.450	33.972	41.416	33.796	35.088	42.177	34.166	37.983	39.669	38.207	36.544		-348
9-12	30.315	31.172	36.839	33.289	32.206	34.951	34.400	32.365	36.280	33.731	38.608	1.326	5.053
13-16	29.168	29.156	31.203	30.068	30.364	31.833	31.821	31.015	33.489	32.101	70.236	19.127	39.214
17-20	28.199	27.874	29.805	28.272	28.699	29.606	29.975	30.297	30.200	30.757	35.347	7.197	5.979
21-24	27.292	27.502	27.252	28.415	28.276	28.568	29.275	29.644	29.096	29.570	29.027	-514	538
25-26	14.028	14.423	13.856	13.586	14.100	15.257	14.518	15.128	15.411	14.965	14.786	1.207	259
27-28	14.653	13.700	13.126	15.108	13.587	16.515	14.928	14.370	14.671	15.505	15.573	60	957
29-32	26.939	27.029	27.157	27.496	27.950	29.441	29.330	29.151	30.075	29.195	32.706	100	4.330
33-36	26.334	27.178	27.187	26.423	27.419	27.018	28.589	28.030	28.042	27.809	30.801	915	3.398
37-40	26.412	26.717	26.098	26.687	26.751	27.383	27.705	28.576	28.427	27.904	27.266	329	0
41-44	28.353	28.972	27.758	27.380	28.861	29.190	28.977	29.445	29.908	29.773	28.862		0
45-48	29.936	29.789	29.429	30.152	30.294	30.651	32.262	32.121	31.872	32.177	30.868		0
49-52	31.879	32.926	31.607	33.356	32.415	32.832	35.571	37.922	33.440	32.563	33.451		0
	46.931	47.084	47.063	46.931	46.778	46.672	46.634	46.647	46.693	46.737	46.755	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	194.682	198.543	216.377	200.652	204.978	225.216	208.766	220.974	227.559	219.091	262.777	28.343	51.093
Ü./U.	-17.143	-13.282	4.552	-11.173	-6.847	13.391	-3.059	9.149	15.734	7.266	50.952		
27-52	184.506	186.311	182.362	186.602	187.277	193.030	197.362	199.615	196.435	194.926	199.527,1	1.404	8.685
	8,08	8,17	8,47	8,25	8,39	8,96	8,71	9,02	9,08	8,86	9,89	Sterberate / 1.000	
1-52	379.188	384.854	398.739	387.254	392.255	418.246	406.128	420.589	423.994	414.017	462.304,1	29.747	59.778

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Bulgarien

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Bulgaria

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	9.011	9.347	9.492	8.606	9.276	9.611	9.369	11.832	9.174	10.829	8.940		-715
5-8	9.460	9.313	10.967	8.736	9.685	9.734	8.724	9.536	9.634	9.382	9.228		-289
9-12	8.705	9.045	9.285	8.783	8.522	9.653	8.167	8.600	9.256	8.712	8.314	3	-559
13-16	8.408	8.359	8.538	8.373	8.254	8.915	8.101	8.318	8.184	8.323	8.120	38	-257
17-20	8.297	8.089	7.907	7.789	8.011	8.247	8.033	7.948	7.817	8.131	7.837	67	-190
21-24	8.453	7.803	8.001	7.293	7.967	7.703	7.793	7.906	7.539	7.891	7.514	64	-321
25-26	3.659	3.654	3.860	3.905	3.733	3.665	4.103	4.248	3.569	3.934	3.806	44	-27
27-28	4.103	4.213	4.235	3.575	3.867	3.930	3.776	3.928	3.863	3.774	4.154	46	228
29-32	8.314	7.289	8.074	7.338	7.539	8.189	7.499	7.711	7.764	7.580	7.969	183	239
33-36	7.631	7.443	7.016	6.917	7.531	7.332	7.191	7.096	7.352	7.453	7.620	220	324
37-40	7.616	7.231	6.950	7.306	7.714	7.394	7.502	7.275	7.690	7.258	7.394	52	0
41-44	8.476	8.635	7.386	8.043	8.592	8.380	8.424	8.137	8.333	7.809	8.222		0
45-48	7.952	8.925	8.033	8.228	8.674	8.396	8.510	8.245	8.583	8.249	8.380		0
49-52	9.150	8.813	8.618	9.080	9.227	8.619	9.823	8.404	9.444	8.493	8.967		0
	7.425	7.379	7.334	7.290	7.246	7.200	7.152	7.102	7.052	7.000	6.948	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	55.993	55.610	58.050	53.485	55.448	57.528	54.290	58.388	55.173	57.202	53.759	216	-2.358
Ü./U.	-169	-552	1.888	-2.677	-714	1.366	-1.872	2.226	-989	1.040	-2.403		
27-52	53.242	52.549	50.312	50.487	53.144	52.240	52.725	50.796	53.029	50.616	52.705	501	791
	14,71	14,66	14,78	14,26	14,99	15,25	14,96	15,37	15,34	15,40	15,32	Sterberate / 1.000	
1-52	109.235	108.159	108.362	103.972	108.592	109.768	107.015	109.184	108.202	107.818	106.464	717	-1.567

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Tschechien

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Czechia

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	8.555	8.592	8.668	9.243	8.191	9.907	8.567	11.168	8.689	9.287	9.177		90
5-8	8.774	9.099	9.077	9.699	8.386	10.623	8.756	10.087	9.976	9.947	9.429		-13
9-12	8.568	8.833	8.886	9.297	8.325	9.143	8.634	8.845	11.202	9.156	9.243	0	154
13-16	8.105	8.330	8.787	9.236	8.142	8.696	8.353	8.181	8.963	8.494	8.947	181	418
17-20	7.910	7.870	8.264	7.950	7.832	8.005	8.061	8.140	8.032	8.272	8.139	115	105
21-24	7.975	7.621	7.927	7.837	7.971	7.671	7.850	7.779	7.909	8.253	7.914	33	35
25-26	3.980	3.804	4.043	4.194	3.699	3.940	3.963	3.981	3.904	4.047	4.074	18	119
27-28	4.187	3.981	4.001	3.952	3.844	4.082	3.804	3.839	4.020	4.002	4.063	5	92
29-32	7.639	7.609	7.829	8.158	7.945	8.672	7.589	7.778	8.689	8.242	8.015	37	0
33-36	7.659	7.735	7.574	7.328	7.701	7.687	7.890	7.568	7.808	8.110	7.706	42	0
37-40	8.255	7.751	7.758	7.901	8.012	7.918	7.743	8.409	8.099	8.284	8.013	22	0
41-44	8.335	8.373	8.105	7.860	8.266	8.214	8.257	8.339	8.262	8.501	8.251		0
45-48	8.051	8.213	8.042	7.947	8.024	7.996	8.311	8.284	8.273	8.648	8.179		0
49-52	8.605	8.721	8.569	8.305	8.854	8.242	9.459	8.609	8.778	8.797	8.694		0
	10.537	10.567	10.571	10.587	10.591	10.601	10.619	10.641	10.666	10.689	10.709	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	53.867	54.149	55.652	57.456	52.546	57.985	54.184	58.181	58.675	57.456	56.923	347	908
Ü./U.	-2.249	-1.967	-464	1.340	-3.570	1.869	-1.932	2.065	2.559	1.340	807		
27-52	52.731	52.383	51.878	51.451	52.646	52.811	53.053	52.826	53.929	54.584	52.921	106	92
	10,12	10,08	10,17	10,29	9,93	10,45	10,10	10,43	10,56	10,48	10,26	Sterberate / 1.000	
1-52	106.598	106.532	107.530	108.907	105.192	110.796	107.237	111.007	112.604	112.040	109.844	453	1.000

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Polen

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Poland

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	30.017	31.085	30.022	36.318	29.574	31.076	31.795	39.325	33.882	34.752	32.745		-40
5-8	29.377	31.763	31.818	33.202	30.658	35.092	31.904	37.782	36.536	36.589	33.986		514
9-12	29.183	31.659	30.171	31.933	30.720	34.864	31.699	31.701	38.491	33.216	33.547	5	1.183
13-16	28.577	29.087	30.783	32.434	29.674	32.374	30.256	29.966	33.224	31.007	32.293	342	1.555
17-20	28.249	28.657	29.156	28.868	28.140	29.175	28.710	29.059	29.329	30.504	30.608	568	1.623
21-24	28.833	27.279	27.869	27.333	27.565	28.215	27.592	27.896	29.216	31.237	30.691	322	2.388
25-26	13.905	12.849	14.147	13.872	13.044	14.141	14.427	14.278	14.070	14.535	14.746	198	819
27-28	15.207	13.595	14.415	13.298	13.963	13.887	13.472	13.517	14.513	14.187	14.005	133	0
29-32	27.174	26.290	27.624	27.724	27.369	28.897	27.301	28.648	30.164	29.553	28.074	232	0
33-36	26.986	26.762	26.476	25.822	26.834	27.208	27.820	27.405	27.850	28.797	27.196	313	0
37-40	29.795	27.379	28.084	28.444	27.702	28.330	28.228	29.990	29.862	30.035	28.785	69	0
41-44	29.940	29.164	29.547	28.516	29.378	30.210	30.259	30.553	30.625	30.887	29.908		0
45-48	29.007	28.957	29.069	28.320	29.655	29.944	30.505	30.213	30.840	30.357	29.687		0
49-52	31.424	30.433	32.769	29.984	30.943	30.455	32.985	32.200	32.710	31.968	31.587		0
	38.330	38.287	38.227	38.158	38.091	38.034	37.989	37.953	37.922	37.888	37.847	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	188.141	192.379	193.966	203.960	189.375	204.937	196.383	210.007	214.748	211.840	208.616	1.435	8.042
Ü./U.	-12.215	-7.977	-6.390	3.604	-10.981	4.581	-3.973	9.651	14.392	11.484	8.260		
27-52	189.533	182.580	187.984	182.108	185.844	188.931	190.570	192.526	196.564	195.784	189.242	747	0
	9,85	9,79	9,99	10,12	9,85	10,36	10,19	10,61	10,85	10,76	10,51	Sterberate / 1.000	
1-52	377.674	374.959	381.950	386.068	375.219	393.868	386.953	402.533	411.312	407.624	397.858	2.182	8.042

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in der Slowakei

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Slovakia

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

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

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2010–2020 in Ungarn

Comparison of weekly mortality rates from 2010-2020 in Hungary

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	10.368	10.805	10.277	10.205	9.989	11.977	10.640	13.489	10.471	12.415	10.493		-571
5-8	10.586	11.291	11.013	10.549	10.408	13.099	10.189	12.753	11.762	12.569	10.767		-655
9-12	10.342	10.691	11.617	10.930	10.360	11.193	9.950	10.505	12.349	10.824	10.762	4	-114
13-16	9.951	9.986	10.773	10.393	10.080	10.461	9.660	9.987	10.308	9.545	10.195	185	81
17-20	9.554	9.911	9.399	9.164	9.366	9.454	9.394	9.622	8.908	9.249	9.240	262	-162
21-24	9.825	9.305	9.191	9.051	9.363	8.976	8.932	8.862	9.216	9.390	8.977	108	-234
25-26	4.618	4.507	4.821	4.983	4.341	4.524	4.784	4.433	4.328	4.464	4.318	19	-262
27-28	5.182	4.964	5.264	4.456	4.536	4.849	4.378	4.431	4.510	4.307	4.427	17	-261
29-32	9.294	8.637	9.120	9.470	8.860	9.770	8.828	9.360	9.552	9.148	8.573	7	-631
33-36	9.097	9.112	8.963	8.546	8.885	8.696	9.029	8.727	9.043	9.025	8.912	22	0
37-40	10.227	9.091	8.866	9.463	9.342	9.050	9.498	9.381	9.601	9.331	9.385	9	0
41-44	10.281	9.959	9.521	9.541	9.906	9.743	10.016	9.588	9.714	9.428	9.770		0
45-48	9.813	9.824	9.403	9.399	9.844	9.529	10.033	9.687	9.884	9.457	9.687		0
49-52	11.035	10.299	10.440	10.300	10.573	9.857	10.962	10.468	10.978	10.114	10.503		0
	9.927	9.896	9.864	9.834	9.805	9.778	9.753	9.730	9.708	9.685	9.660	x 1.000 (Bevölkerung)	
1-26	65.244	66.496	67.091	65.275	63.907	69.684	63.549	69.651	67.342	68.456	64.752	578	-1.918
Ü./U.	-1.439	-187	408	-1.408	-2.776	3.001	-3.134	2.968	659	1.773	-1.931		
27-52	64.929	61.886	61.577	61.175	61.946	61.494	62.744	61.642	63.282	60.810	61.257	55	-892
	13,11	12,97	13,04	12,86	12,84	13,42	12,95	13,49	13,46	13,35	13,04	Sterberate / 1.000	
1-52	130.173	128.382	128.668	126.450	125.853	131.178	126.293	131.293	130.624	129.266	126.009	633	-2.809

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

Infektionslage (Positivitätsrate größer 10%) – weltweiter Vergleich

Infection situation (positivity rate greater than 10%) - worldwide comparison

16.9.2020	total cases	total deaths Covid	Deaths year to date	Covid/Deaths year to date	total tests	positive rate	cardiovasc death rate /1000	median age	aged 65 older
Argentina	565.446	11.667	256.725	4,545 %	1.563.241	51,6 %	191,032	31,9	11.198
Mexico	671.716	71.049	527.437	13,471 %	1.520.463	47,4 %	152,783	29,3	6.857
Bolivia	127.619	7.394	69.112	10,699 %	275.394	32,5 %	204,299	25,4	6.704
Paraguay	28.367	539	28.557	1,887 %	232.515	28,5 %	199,128	26,5	6.378
Libya	23.515	368	23.954	1,536 %	157.481	23,2 %	341,862	29	4.424
Iraq	294.478	8.086	167.038	4,841 %	1.926.390	18,8 %	218,612	20	3.186
Dominican Republic	104.110	1.984	49.699	3,992 %	422.070	18,3 %	266,653	27,6	6.981
Kuwait	95.472	563	9.204	6,117 %	679.670	16,3 %	132,235	33,7	2.345
Indonesia	221.523	8.841	1.397.222	0,633 %	2.672.710	14,8 %	342,864	29,3	5.319
Panama	102.204	2.173	17.088	12,717 %	402.072	14,4 %	128,346	29,7	7.918
Bangladesh	339.332	4.759	667.955	0,712 %	1.742.696	12,3 %	298,003	27,5	5.098
DRC - Congo	10.390	264	674.162	0,039 %		11,5 %	318,949	17	302
Ukraine	159.702	3.264	459.110	0,711 %	1.870.790	11,3 %	539,849	41,4	16.462
Nepal	55.329	360	138.846	0,259 %	851.405	11 %	260,797	25	5.809
Spain	593.730	29.848	315.732	9,454 %	10.756.835	10,8 %	99,403	45,5	19.436
Zimbabwe	7.531	224	113.453	0,197 %	155.082	10 %	307,846	19,6	2.822

Reisewarnung RKI

Warnung Landesteile RKI

Quelle: Ourworldindata, RKI: Risikogebiete

Infektionslage (Positivitätsrate 5 bis 10%) – weltweiter Vergleich

Infection situation (positivity rate 5 to 10%) - worldwide comparison

16.9.2020	total cases	total deaths Covid	Deaths year to date	Covid/Deaths year to date	total tests	positive rate	cardiovasc death rate /1000	median age	aged 65 older
Ghana	45.601	294	198.585	0,148 %	454.912	9,9 %	298,245	21,1	3,385
Philippines	265.888	4.630	517.841	0,894 %	3.116.131	9,6 %	370,437	25,2	4,803
South Africa	650.749	15.499	522.035	2,969 %	3.928.614	9,4 %	200,38	27,3	5,344
Mozambique	5.482	35	265.364	0,013 %	115.588	9,3 %	329,942	17,7	3,158
Morocco	88.203	1.614	150.521	1,072 %	2.251.763	9 %	419,146	29,6	6,769
India	4.930.236	80.808	7.377.836	1,095 %	58.312.273	8,5 %	282,28	28,2	5,989
Iran	404.648	23.313	302.065	7,718 %	3.586.848	8,5 %	270,308	32,4	5,44
Zambia	13.720	320	106.980	0,299 %	132.642	8,2 %	234,499	17,7	2,48
Israel	160.368	1.136	34.134	3,328 %	2.771.732	8 %	93,32	30,6	11,733
Czechia	37.222	465	79.387	0,586 %	1.070.382	7,9 %	227,485	43,3	19,027
Tunisia	7.382	117	55.306	0,212 %	177.904	7,3 %	318,991	32,7	8,001
Nigeria	56.388	1.083	1.936.265	0,056 %	442.075	7,1 %	181,013	18,1	2,751
Hungary	13.153	642	91.324	0,703 %	549.211	7,1 %	278,296	43,4	18,577
Ethiopia	64.786	1.022	617.707	0,165 %	1.147.268	6,8 %	182,634	19,8	3,526
Maldives	9.243	33	1.093	3,019 %	131.623	6,2 %	164,905	30,6	4,12
USA	6.749.289	199.000	2.145.952	9,273 %	93.242.920	6,1 %	202,104	29,1	5,732
Myanmar	3.299	32	327.808	0,010 %	191.696	6,1 %	151,089	38,3	15,413
Romania	104.187	4.185	176.777	2,367 %	2.088.975	5,8 %	370,946	43	17,85
Uganda	4.978	56	327.818	0,017 %	434.243	5,6 %	213,333	16,4	2,168
Chile	436.433	12.013	80.309	14,958 %	2.860.706	5,6 %	127,993	35,4	11,087
France	387.252	30.950	446.121	6,938 %	10.000.000	5,3 %	86,06	42	19,718
Bahrain	60.965	213	2.674	7,966 %	1.264.235	5,2 %	151,689	32,4	2,372
Qatar	121.975	207	3.139	6,594 %	695.427	5 %	176,69	31,9	1,307
Austria	33.541	757	58.402	1,296 %	1.351.408	5 %	145,183	44,4	19,202

Quelle: Ourworldindata, RKI: Risikogebiete

Infektionslage (Positivitätsrate 2 bis 5%) – weltweiter Vergleich

Infection situation (positivity rate 2 to 5%) - worldwide comparison

16.9.2020	total cases	total deaths Covid	Deaths year to date	Covid/Deaths year to date	total tests	positive rate	cardiovasc death rate /1000	median age	aged 65 older
Kenya	36.205	624	320.567	0,195 %	481.982	4,1 %	218,637	20	2,686
El Salvador	27.009	788	30.437	2,589 %	349.898	4,1 %	253,782	44	19,724
Croatia	13.598	227	36.926	0,615 %	225.014	4,1 %	167,295	27,6	8,273
Senegal	14.306	297	81.107	0,366 %	159.603	4 %	241,219	18,7	3,008
Ivory Coast	19.066	120	249.465	0,048 %	143.661	3,8 %	303,74	18,7	2,933
Slovakia	5.580	38	38.024	0,100 %	385.928	3,8 %	287,959	41,2	15,07
Malawi	5.697	178	120.927	0,147 %	48.556	3,5 %	227,349	18,1	2,979
Bulgaria	18.061	729	75.156	0,970 %	467.820	3,5 %	424,688	44,7	20,801
Slovenia	3.749	135	14.071	0,959 %	184.341	3,3 %	153,493	44,5	19,062
Switzerland	47.436	1.746	52.092	3,352 %	1.193.180	3,3 %	99,739	43,1	18,436
Belgium	94.306	9.927	90.915	10,919 %	2.655.639	2,8 %	114,898	41,8	18,571
Japan	75.657	1.442	897.186	0,161 %	1.718.055	2,7 %	79,37	48,2	27,049
Italy	288.761	35.624	447.085	7,968 %	9.863.427	2,7 %	113,151	47,9	23,021
Poland	74.529	2.203	271.635	0,811 %	2.998.021	2,7 %	227,331	41,8	16,763
Portugal	64.596	1.871	75.902	2,465 %	2.267.663	2,7 %	127,842	46,2	21,502
Netherlands	83.399	6.256	108.408	5,771 %	1.832.451	2,6 %	109,361	43,2	18,779
Luxembourg	7.244	124	3.397	3,650 %	739.752	2,4 %	128,275	39,7	14,312
Kazakhstan	106.920	1.634	120.610	1,355 %	2.571.562	2,1 %	466,792	30,6	6,991

Quelle: Ourworldindata, RKI: Risikogebiete

Infektionslage (Positivitätsrate 1 bis 2%) – weltweiter Vergleich

Infection situation (positivity rate 1 to 2%) - worldwide comparison

16.9.2020	total cases	total deaths Covid	Deaths year to date	Covid/Deaths year to date	total tests	positive rate	cardiovasc death rate /1000	median age	aged 65 older
Belarus	74.360	756	96.330	0,785 %	1.661.933	1,9 %	443,129	40,3	1.479,9 %
Ireland	31.192	1.784	23.212	7,686 %	981.286	1,9 %	126,459	38,7	1.392,8 %
Russia	1.068.320	18.635	1.460.643	1,276 %	40.903.551	1,8 %	431,297	39,6	1.417,8 %
Pakistan	302.424	6.389	1.113.969	0,574 %	2.995.890	1,7 %	423,031	23,5	449,5 %
Greece	13.420	310	80.494	0,385 %	1.133.027	1,7 %	175,695	45,3	2.039,6 %
Saudi Arabia	326.258	4.305	88.517	4,863 %	5.766.502	1,5 %	259,538	31,9	329,5 %
Turkey	292.878	7.119	352.421	2,020 %	8.632.123	1,5 %	171,285	31,6	815,3 %
Malta	2.405	16	2.655	0,603 %	217.026	1,5 %	168,711	42,4	1.942,6 %
UK	371.125	41.637	474.990	8,766 %	19.293.329	1,4 %	122,137	40,8	1.851,7 %
Togo	1.578	40	54.450	0,073 %	77.750	1,3 %	280,033	19,4	283,9 %
Canada	138.010	9.179	204.558	4,487 %	6.235.465	1,3 %	105,599	41,4	1.698,4 %
Singapore	57.454	27	19.759	0,137 %	2.281.104	1,2 %	92,243	42,4	1.292,2 %
Estonia	2.698	64	10.982	0,583 %	172.857	1,2 %	255,569	42,7	1.945,2 %
Norway	12.276	265	33.192	0,798 %	889.122	1,2 %	114,316	39,7	1.682,1 %
Lithuania	3.386	87	28.848	0,302 %	695.521	1,1 %	342,989	43,5	1.900,2 %
Sweden	86.505	5.846	73.800	7,921 %	1.250.488	1,1 %	133,982	41	1.998,5 %
Serbia	32.437	733	78.628	0,932 %	1.033.988	1 %	439,415	41,2	1.736,6 %

Quelle: Ourworldindata, RKI: Risikogebiete

Infektionslage (Positivitätsrate 0 bis 1%) – weltweiter Vergleich

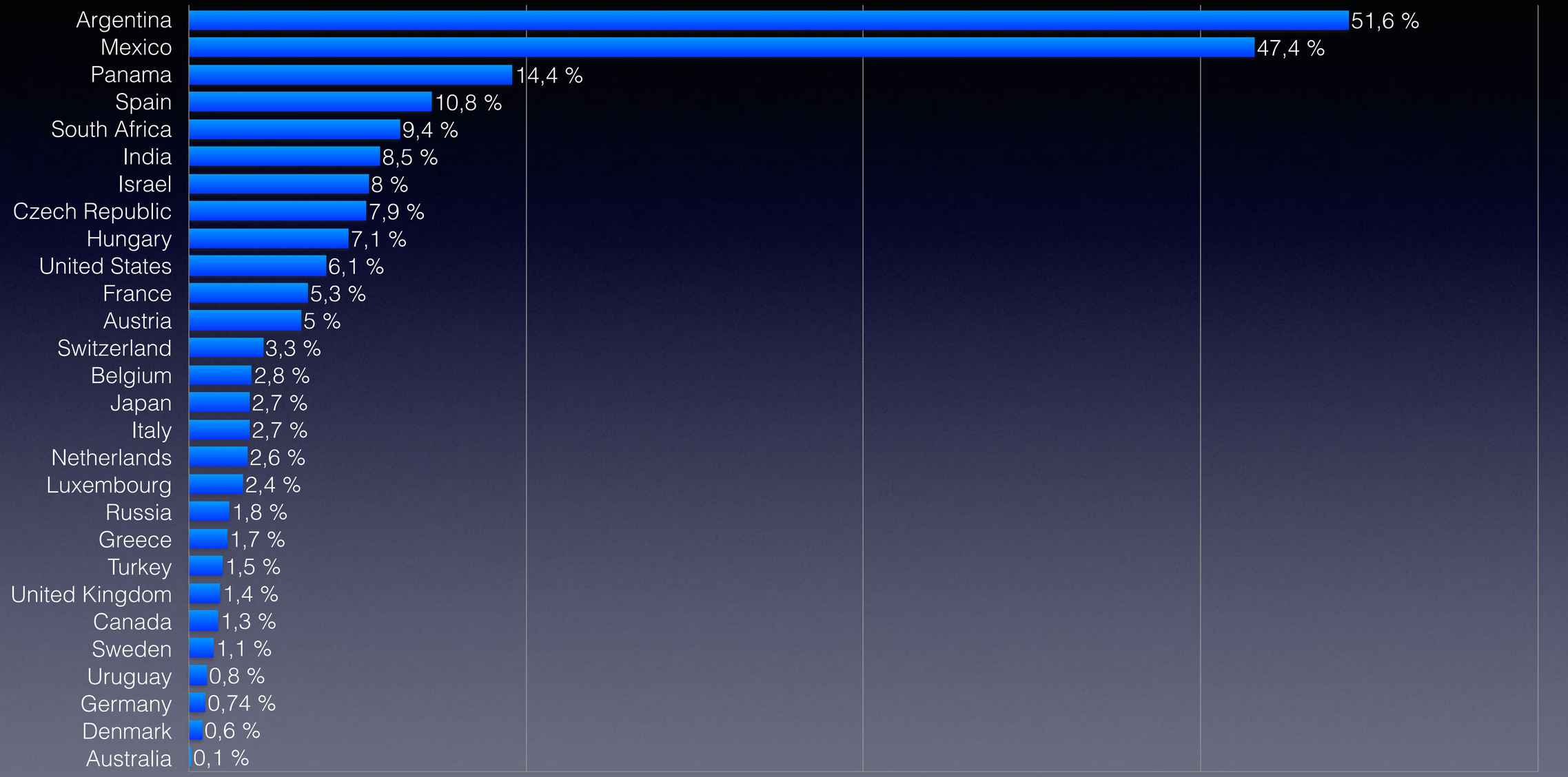
Infection situation (positivity rate 0 to 1%) - worldwide comparison

16.9.2020	total cases	total deaths Covid	Deaths year to date	Covid/Deaths year to date	total tests	positive rate	cardiovasc death rate /1000	median age	aged 65 older
Rwanda	4.602	22	69.093	0,032 %	464.583	0,9 %	191,375	20,3	297,4 %
Sri Lanka	3.262	13	100.043	0,013 %	256.043	0,9 %	197,093	34,1	1.006,9 %
Uruguay	1.812	45	23.066	0,195 %	201.435	0,8 %	85,998	43,4	1.391,4 %
S. Korea	22.391	367	202.173	0,182 %	2.164.578	0,8 %	160,708	35,6	1.465,5 %
Germany	263.221	9.436	634.456	1,487 %	13.436.301	0,74 %	156,139	46,6	2.145,3 %
Malaysia	9.946	128	111.439	0,115 %	1.372.154	0,7 %	260,942	29,9	629,3 %
Cuba	4.726	108	62.455	0,173 %	492.527	0,7 %	117,992	37,3	1.443,1 %
Iceland	2.168	10	1.543	0,648 %	236.368	0,7 %	190,968	43,1	1.473,8 %
Denmark	20.237	633	40.295	1,571 %	3.034.147	0,6 %	114,767	42,3	1.967,7 %
Finland	8.627	337	38.782	0,869 %	812.249	0,5 %	153,507	42,8	2.122,8 %
Fiji	32	2	4.435	0,045 %	9.076	0,5 %	412,82	28,6	622,4 %
Taiwan	499	7	117.645	0,006 %	89.827	0,4 %	103,957	42,2	
Thailand	3.480	58	379.384	0,015 %	749.213	0,4 %	109,861	40,1	1.137,3 %
Latvia	1.477	35	19.290	0,181 %	280.118	0,3 %	350,06	43,9	1.975,4 %
Australia	26.739	816	123.129	0,663 %	7.069.607	0,1 %	107,791	37,9	1.550,4 %
New Zealand	1.801	24	22.628	0,106 %	872.444	0 %	128,797	37,9	1.532,2 %

Quelle: Ourworldindata, RKI: Risikogebiete

Test-Positivitäsrate einiger Länder im Vergleich (16.09.2020)

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



Quelle: Ourworldindata