Analyses, graphics
Covid-19

Stand: 05.09.2020
as on 05/09/2020

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

©rai

Table of contents 1 (Inhaltsverzeichnis 1)

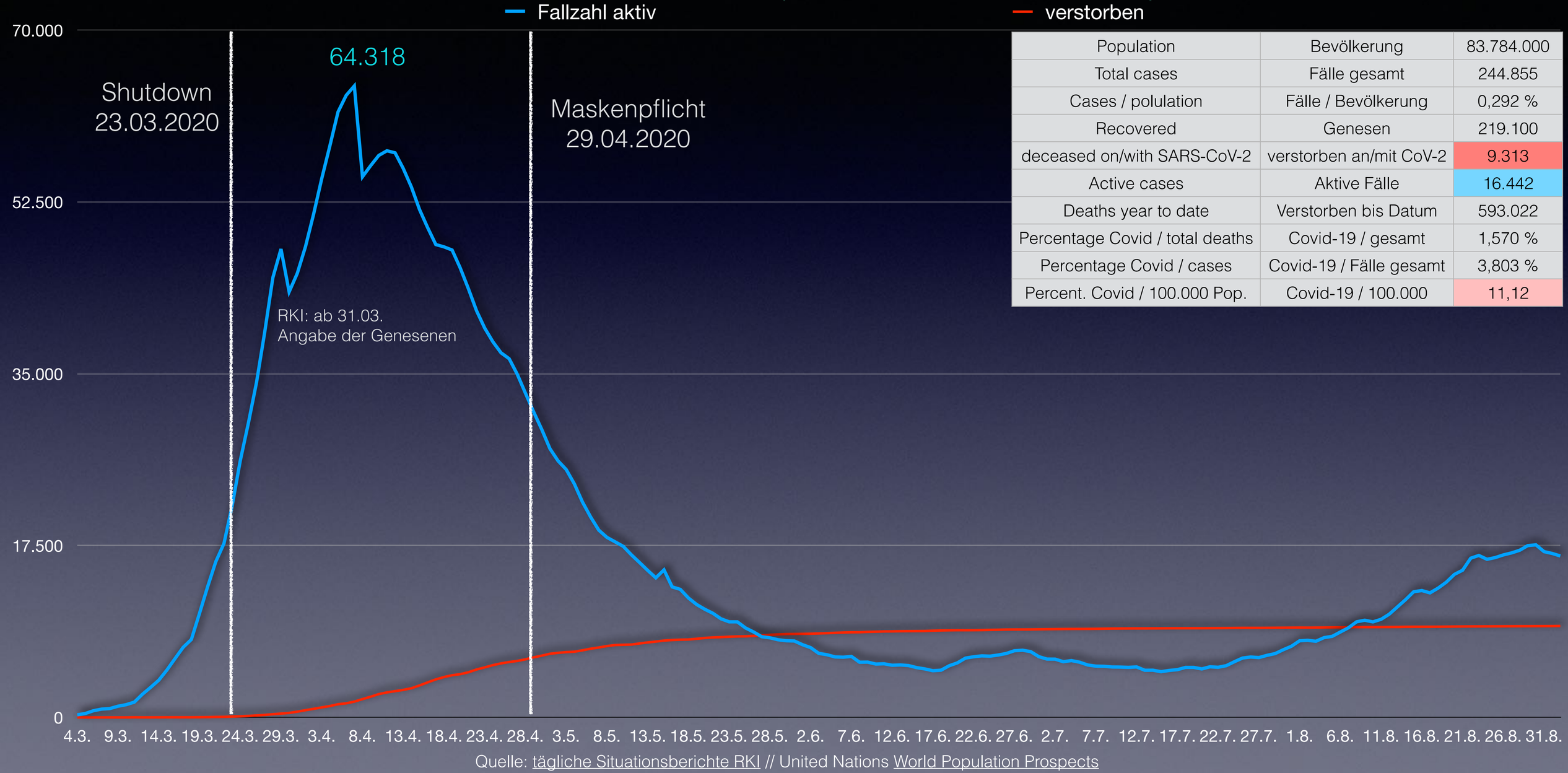
Countries	Countries	Countries	Countries	Federal states (Bundesländer)
Western Europe	*Southern Europe*	*Eastern Europe*	*America (North, Central)*	Baden-Württemberg
Austria (Österreich)	Albania (Albanien)	Belarus (Weißrussland)	Canada	Bayern
Belgium	Bosnien-Herzegovina	Bulgaria (Bulgarien)	Mexiko	Berlin
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)	Guyana	Sachsen
Iceland		South Africa (Südafrika)	Paraguay	Sachsen-Anhalt
Ireland	*Asia*	Tanzania (Tansania)	Peru	Schleswig-Holstein
Latvia (Lettland)	China		Uruguay	Thüringen
Lithuania (Littauen)	India (Indien)	*Western Asia*	Venezuela	
Norway	Japan	Iran		
Sweden		Israel	*Oceania*	
United Kingdom		Turkey (Türkei)	Australia (Australien)	

Table of contents 2 (Inhaltsverzeichnis 2)

Analysen	Analysen	Analysen
Sterbestatistiken	*Gefährdungsanalysen*	
Sterbestatistiken Deutschland	Gefährdungsvergleich	
Sterbestatistiken Westeuropa	Letalität SARS-CoV-2	
Sterbestatistiken Nordeuropa	Weltweite Epidemien	
Sterbestatistiken Südeuropa	Todesursachen 2017	
Vergleich Sterberaten - weltweit	Over/under mortality analyses	
Sterberaten Bundesländer		
Tote und Todesursachen	*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

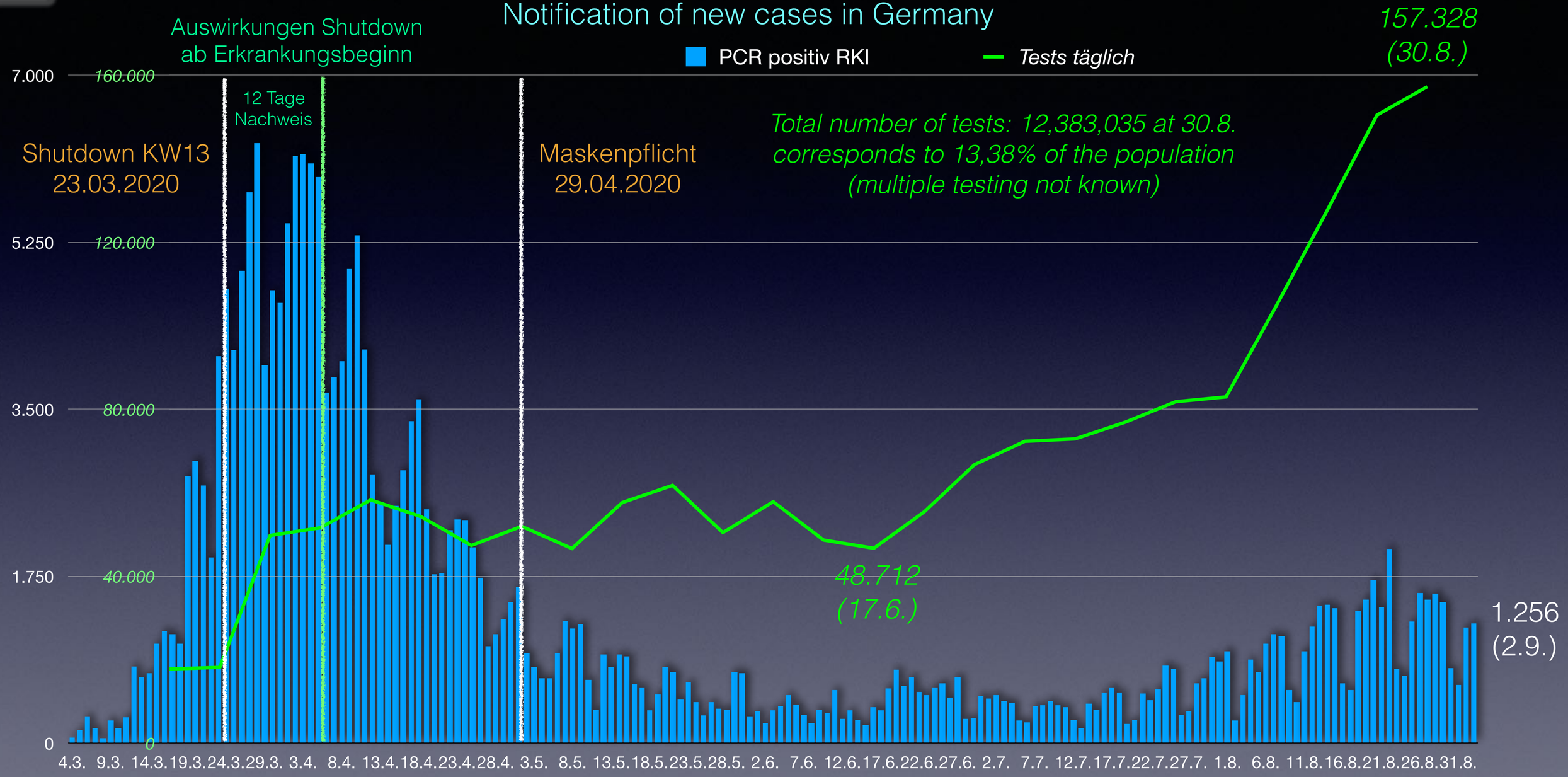


Population	Bevölkerung	83.784.000
Total cases	Fälle gesamt	244.855
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,292 %
Recovered	Genesen	219.100
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	9.313
Active cases	Aktive Fälle	16.442
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	593.022
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,570 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,803 %
Percent. Covid / 100.000 Pop.	Covid-19 / 100.000	11,12

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

Meldung „neuer Fälle“ in Deutschland

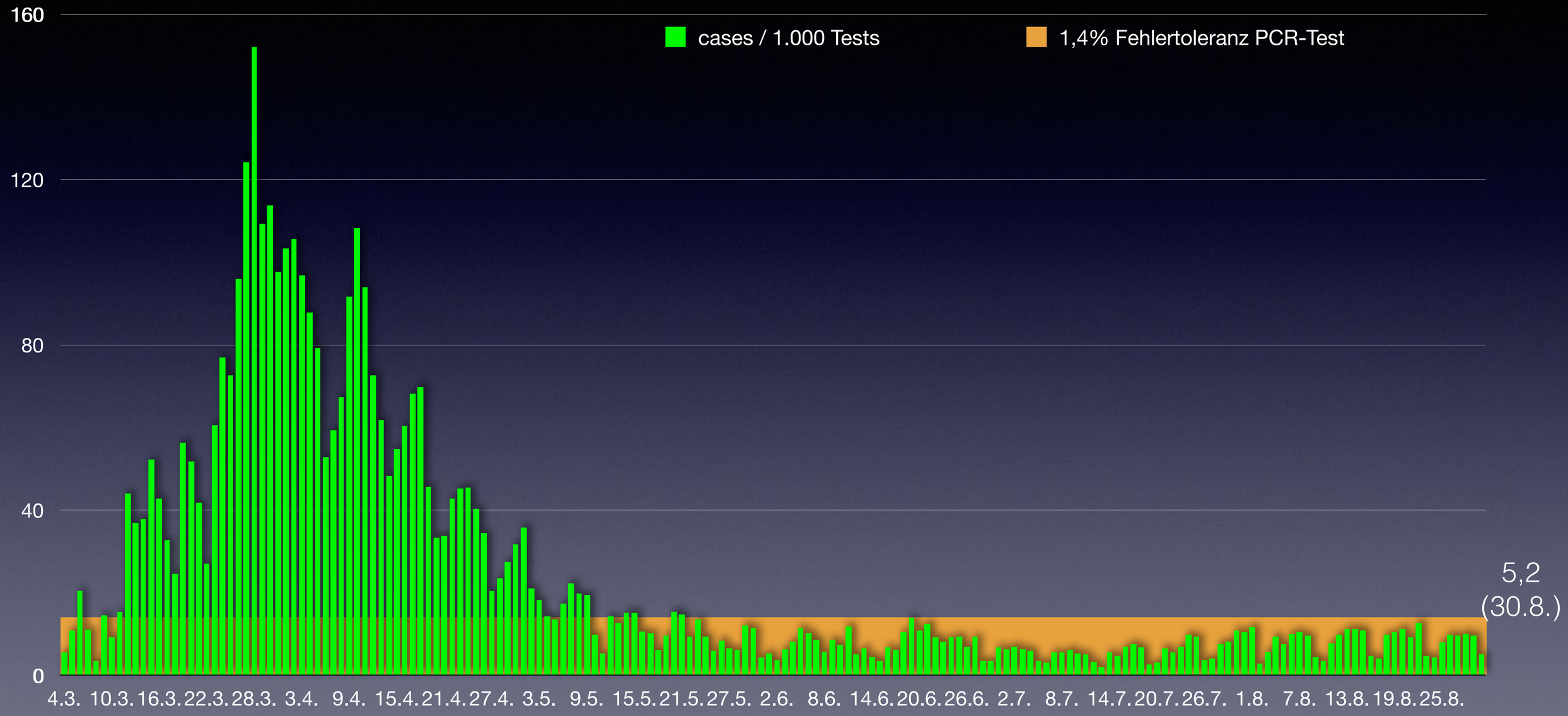
Notification of new cases in Germany



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 5: Anzahl der SARS-CoV-2-Testungen in Deutschland (Stand 25.08.2020); *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	326.645	2.816	0,86
25	387.484	5.309	1,37
26	466.459	3.670	0,79
27	504.082	3.080	0,61
28	510.103	2.990	0,59
29	538.229	3.483	0,65
30	572.311	4.506	0,79
31	580.064	5.661	0,98
32	733.608	7.318	1,00
33	891.988	8.661	0,97
34	987.423	8.655	0,88
Summe	**11.208.091**	**274.030**	

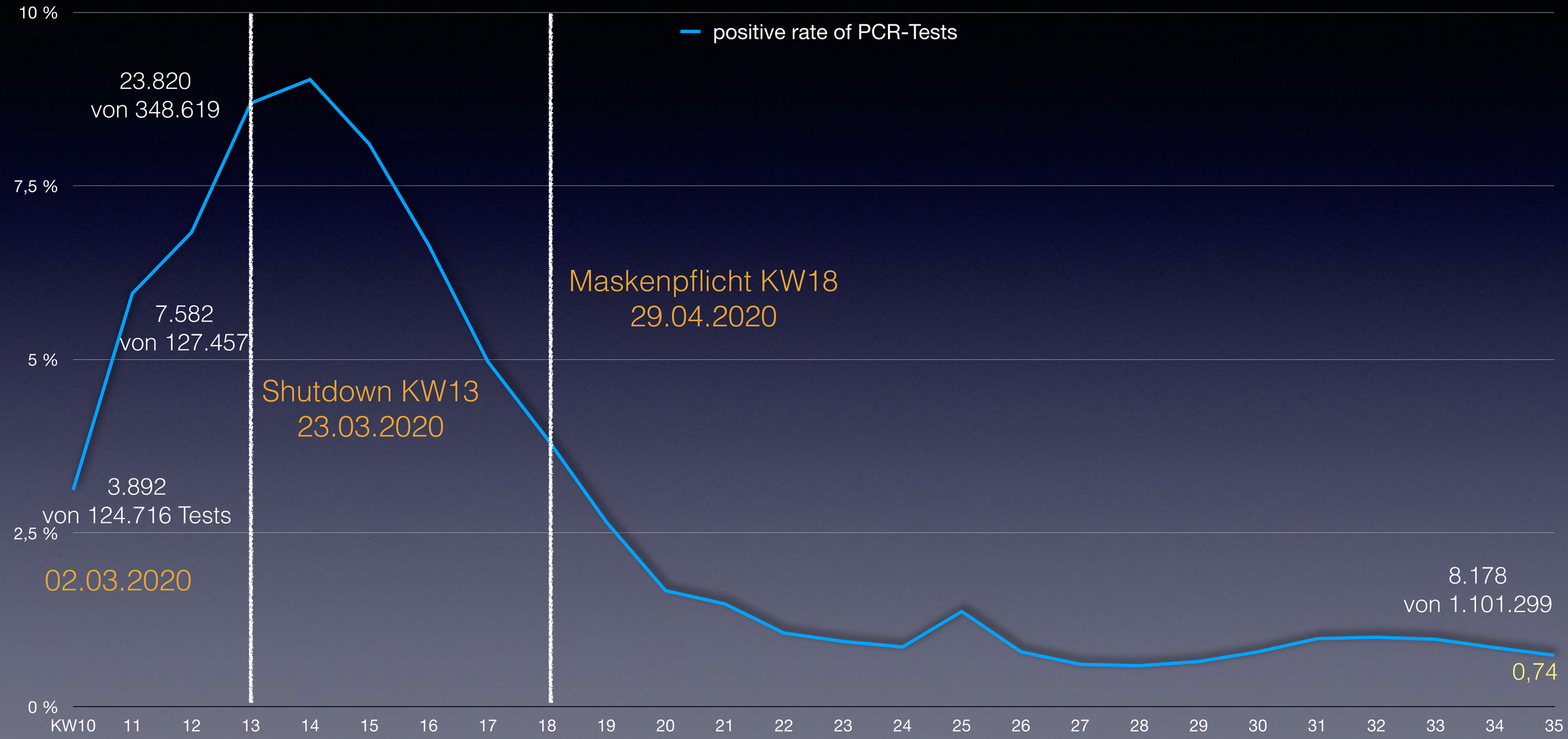
Tabelle 5: Anzahl der SARS-CoV-2-Testungen in Deutschland (Stand 01.09.2020); *KW=Kalenderwoche

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	1.053.521	8.903	0,85
35	1.101.299	8.178	0,74
Summe	**12.383.035**	**282.600**	

Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Anteil der positiven SARS-CoV-2 Tests

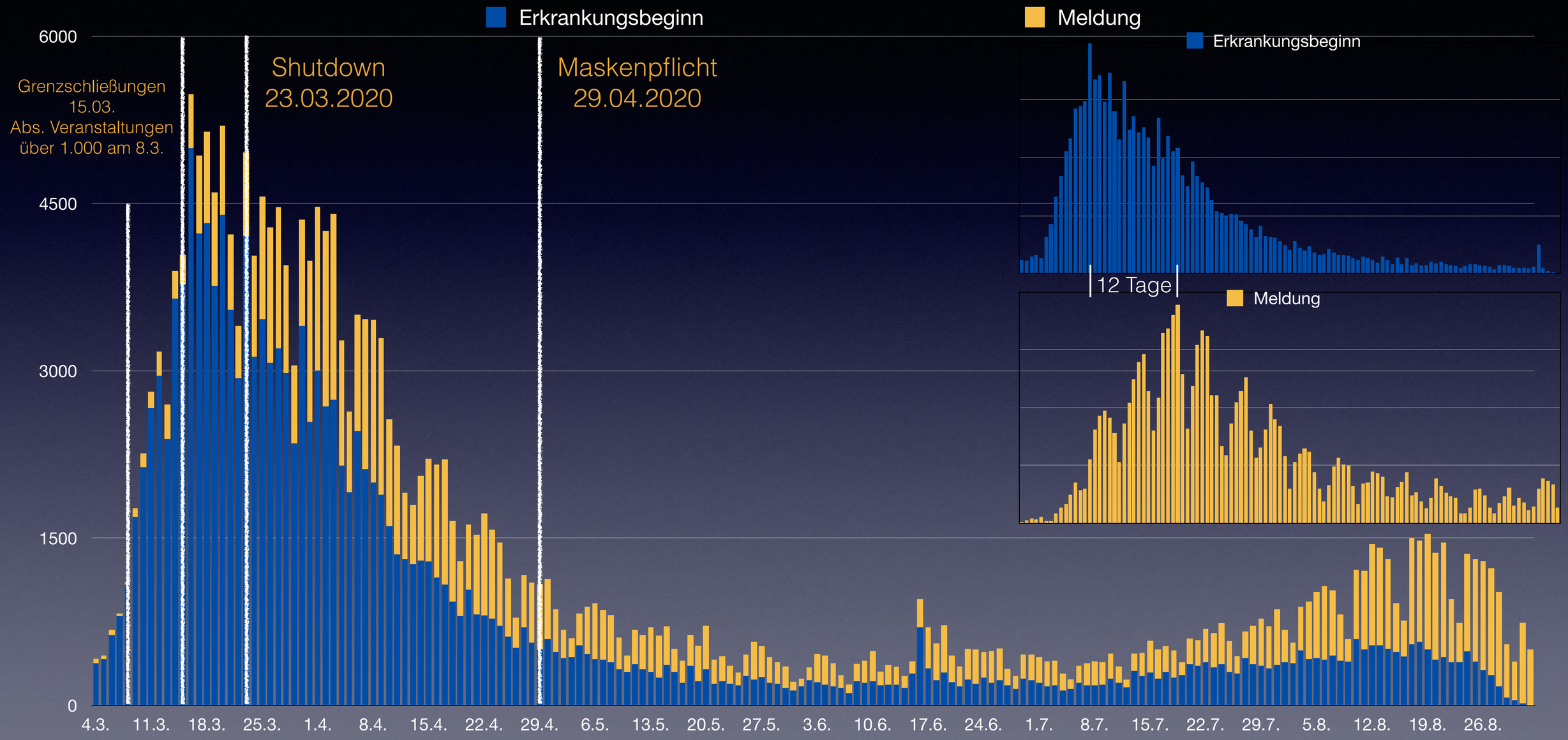
Share of positive SARS-CoV-2 tests



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Erkrankungsbeginn/Meldung Covid-19 Fälle Deutschland

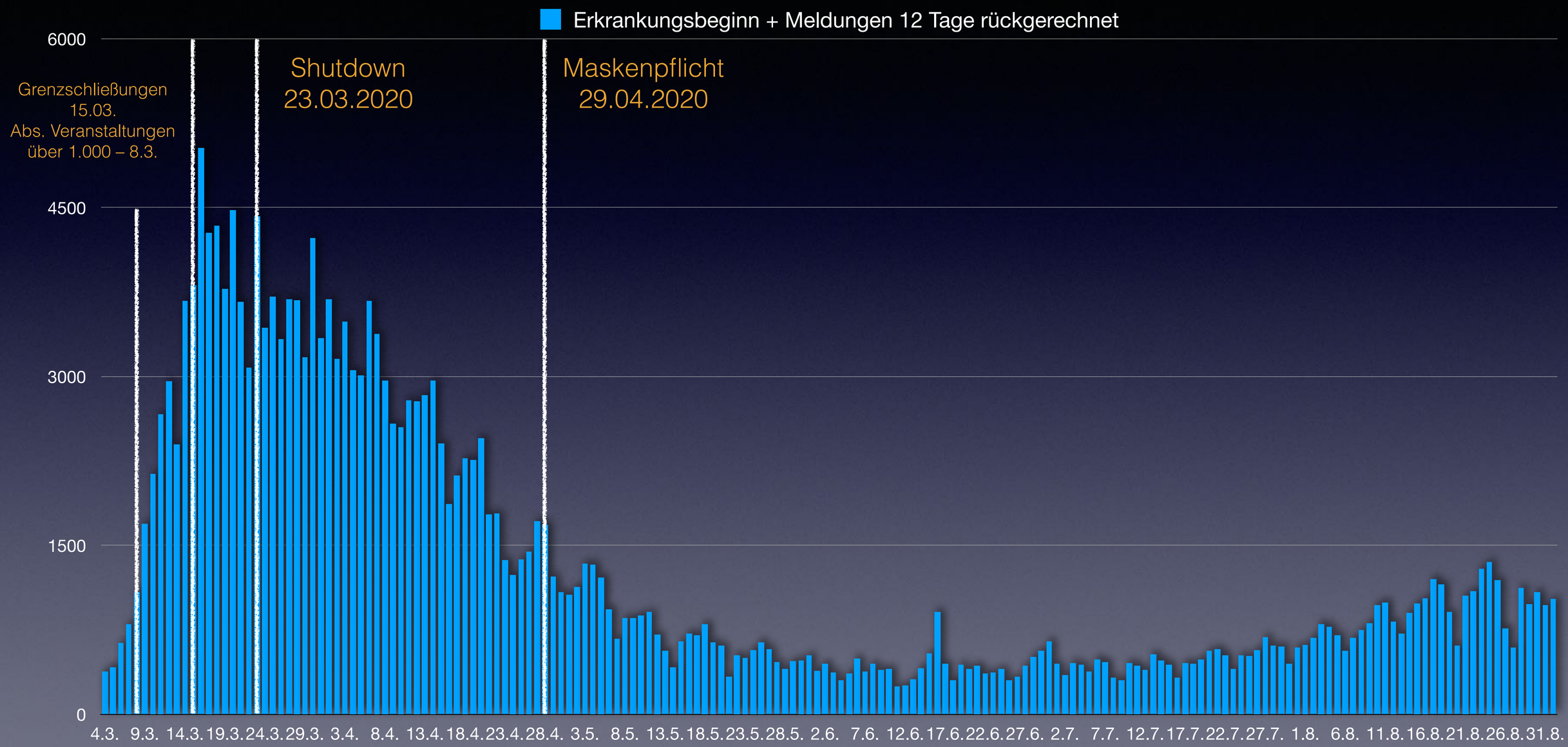
Onset / Notification Covid-19 cases Germany



Quelle: Dashboard RKI

Erkrankungsbeginn + Meldungen Covid-19 rückgerechnet

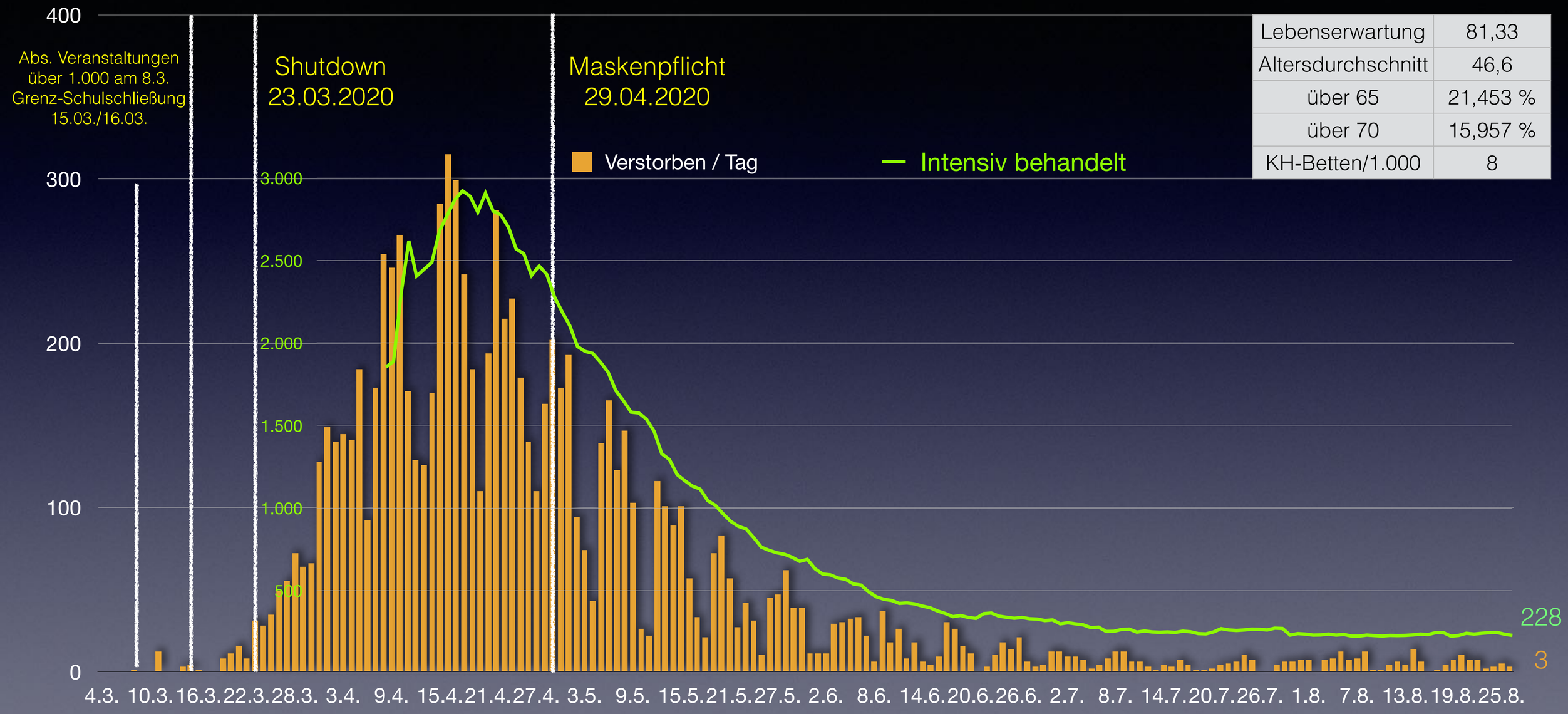
Onset + Notification Covid-19 cases Germany recalculated



Quelle: Dashboard RKI

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Deutschland

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Germany

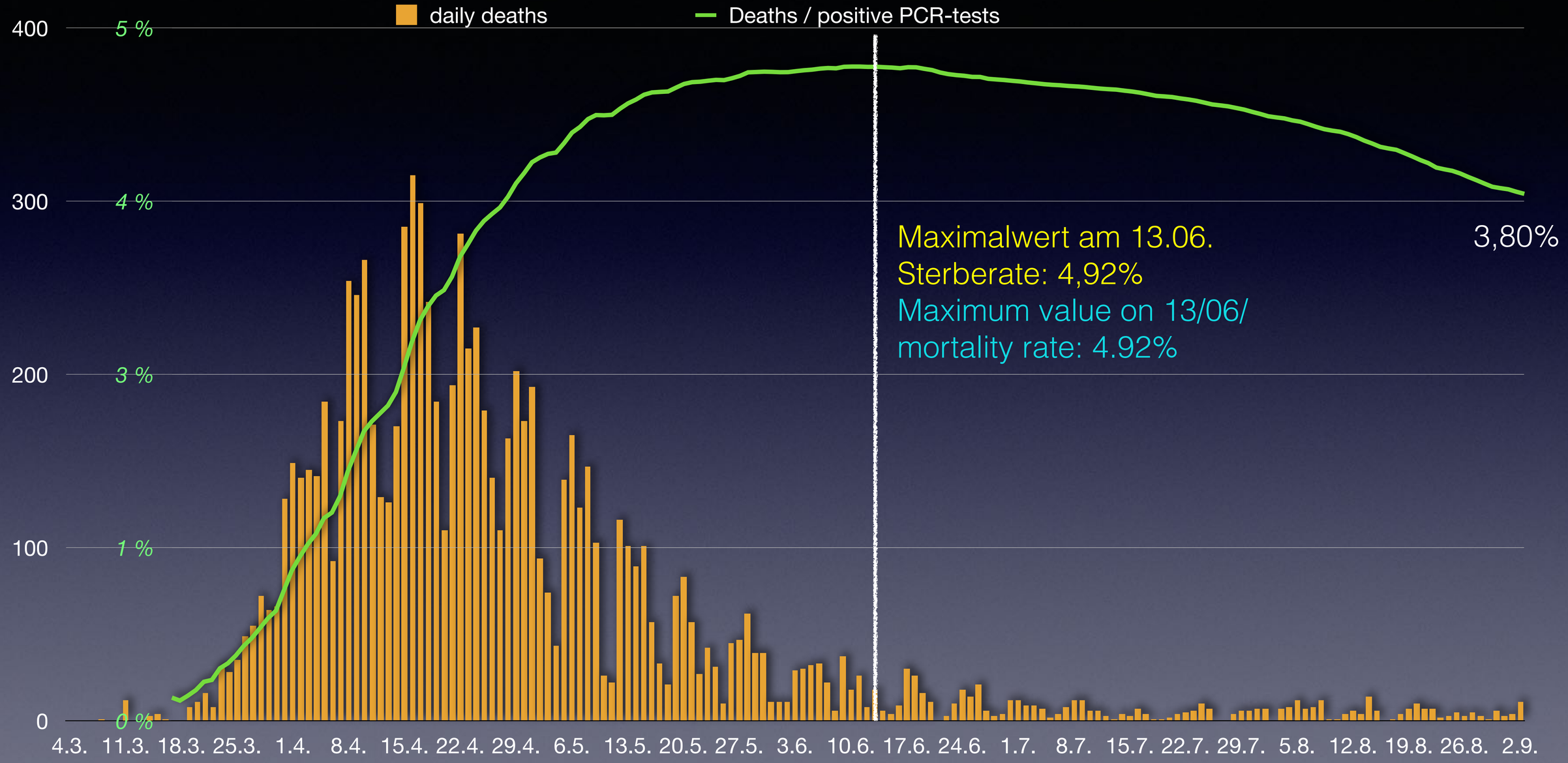


Lebenserwartung	81,33
Altersdurchschnitt	46,6
über 65	21,453 %
über 70	15,957 %
KH-Betten/1.000	8

Quelle: Dashboard RKI

Anteil der Verstorbenen an der kumulierten Zahl der positiven PCR-Tests

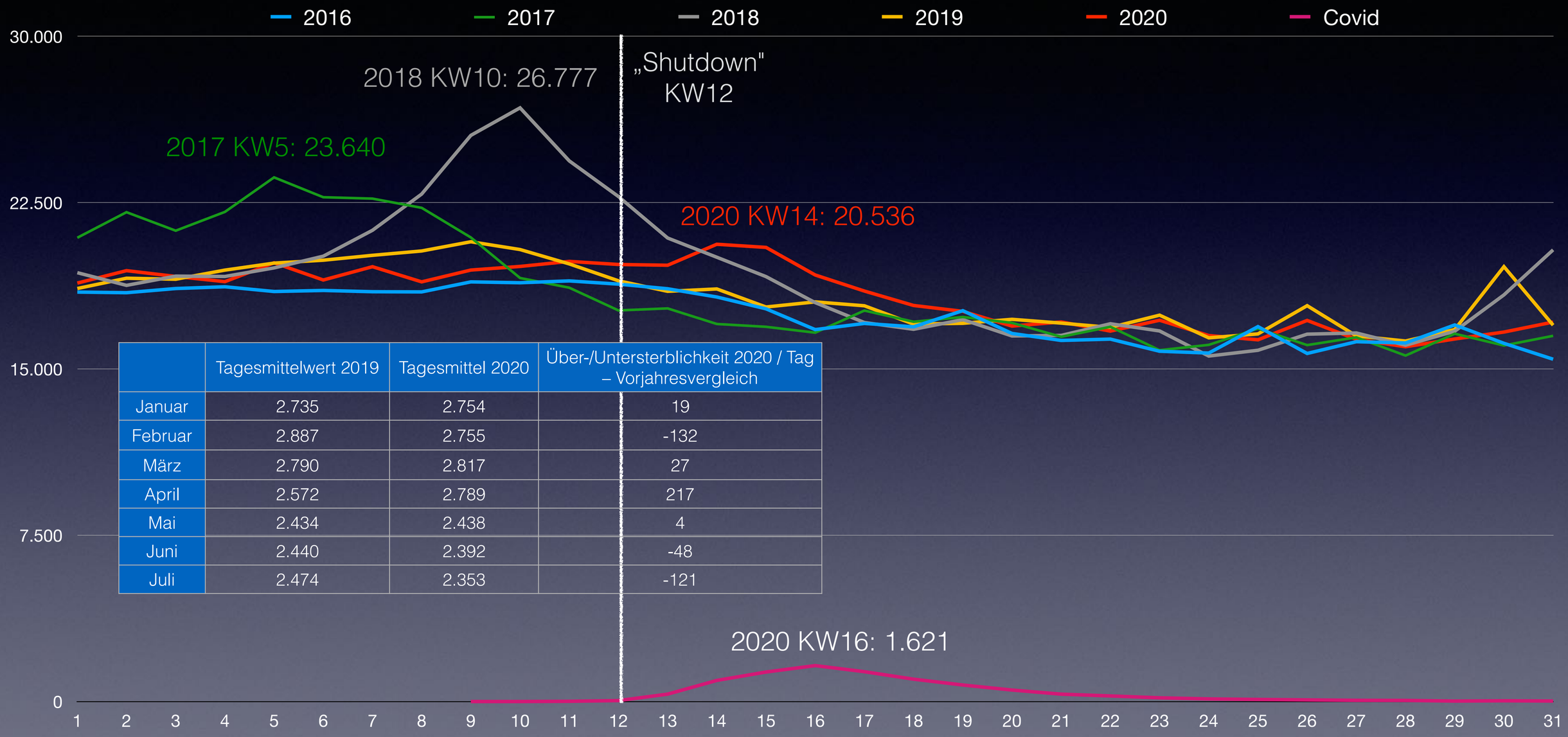
Share of deaths in the cumulative number of positive PCR tests



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Deutschland

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Germany



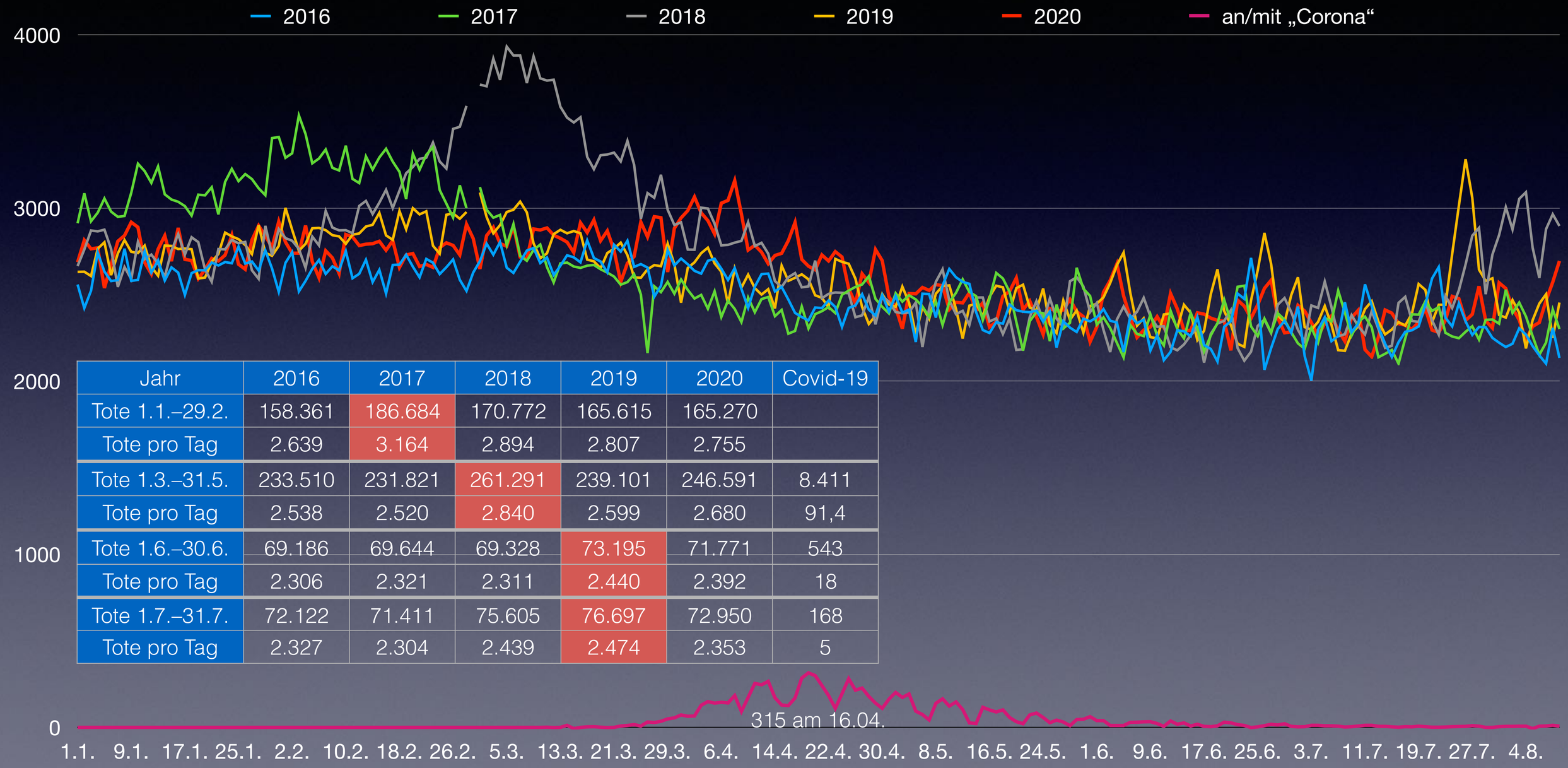
	Tagesmittelwert 2019	Tagesmittel 2020	Über-/Untersterblichkeit 2020 / Tag – Vorjahresvergleich
Januar	2.735	2.754	19
Februar	2.887	2.755	-132
März	2.790	2.817	27
April	2.572	2.789	217
Mai	2.434	2.438	4
Juni	2.440	2.392	-48
Juli	2.474	2.353	-121

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

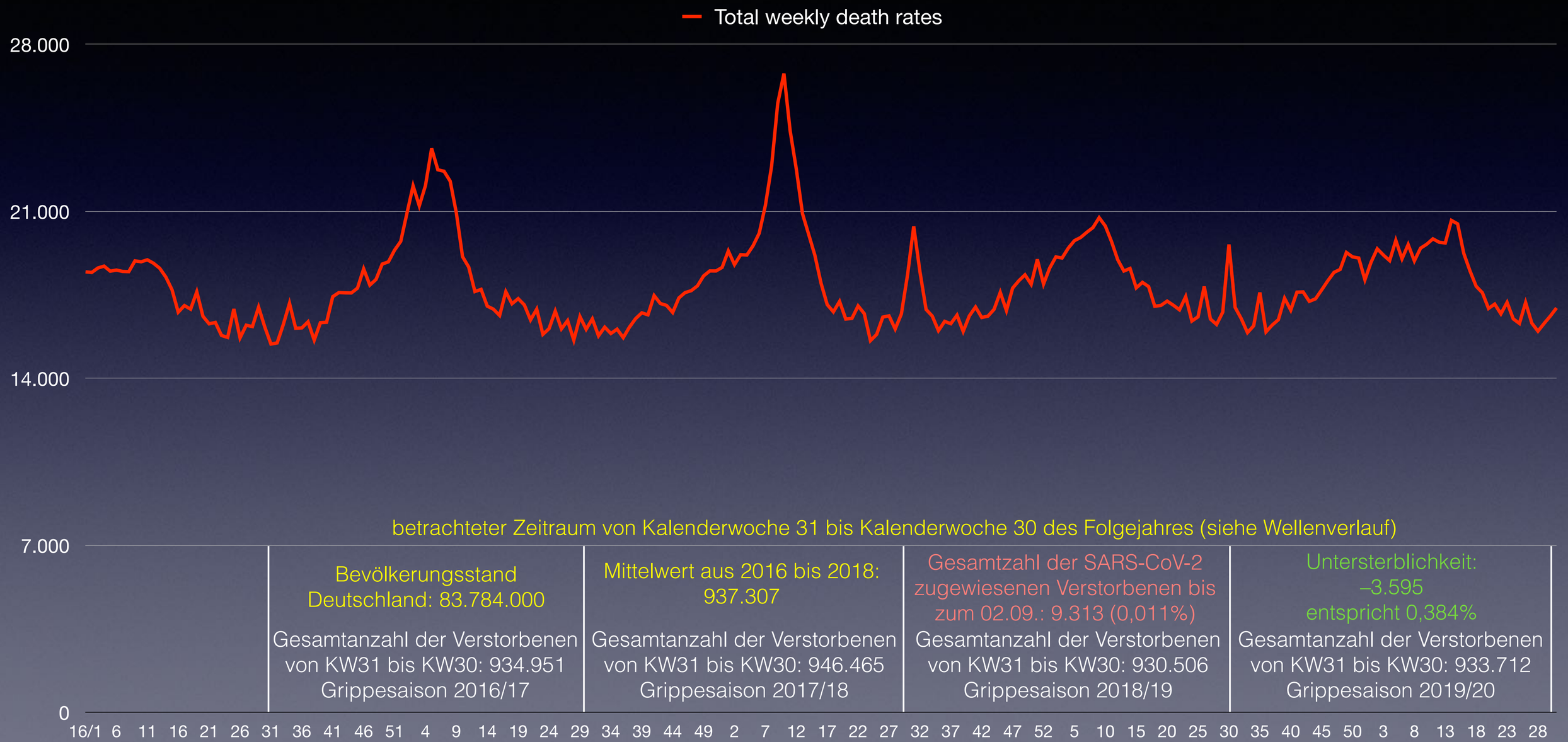
Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020



Jahr	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19
Tote 1.1.–29.2.	158.361	186.684	170.772	165.615	165.270	
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	246.591	8.411
Tote pro Tag	2.538	2.520	2.840	2.599	2.680	91,4
Tote 1.6.–30.6.	69.186	69.644	69.328	73.195	71.771	543
Tote pro Tag	2.306	2.321	2.311	2.440	2.392	18
Tote 1.7.–31.7.	72.122	71.411	75.605	76.697	72.950	168
Tote pro Tag	2.327	2.304	2.439	2.474	2.353	5

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Deutschland 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Germany 2016 to 2020

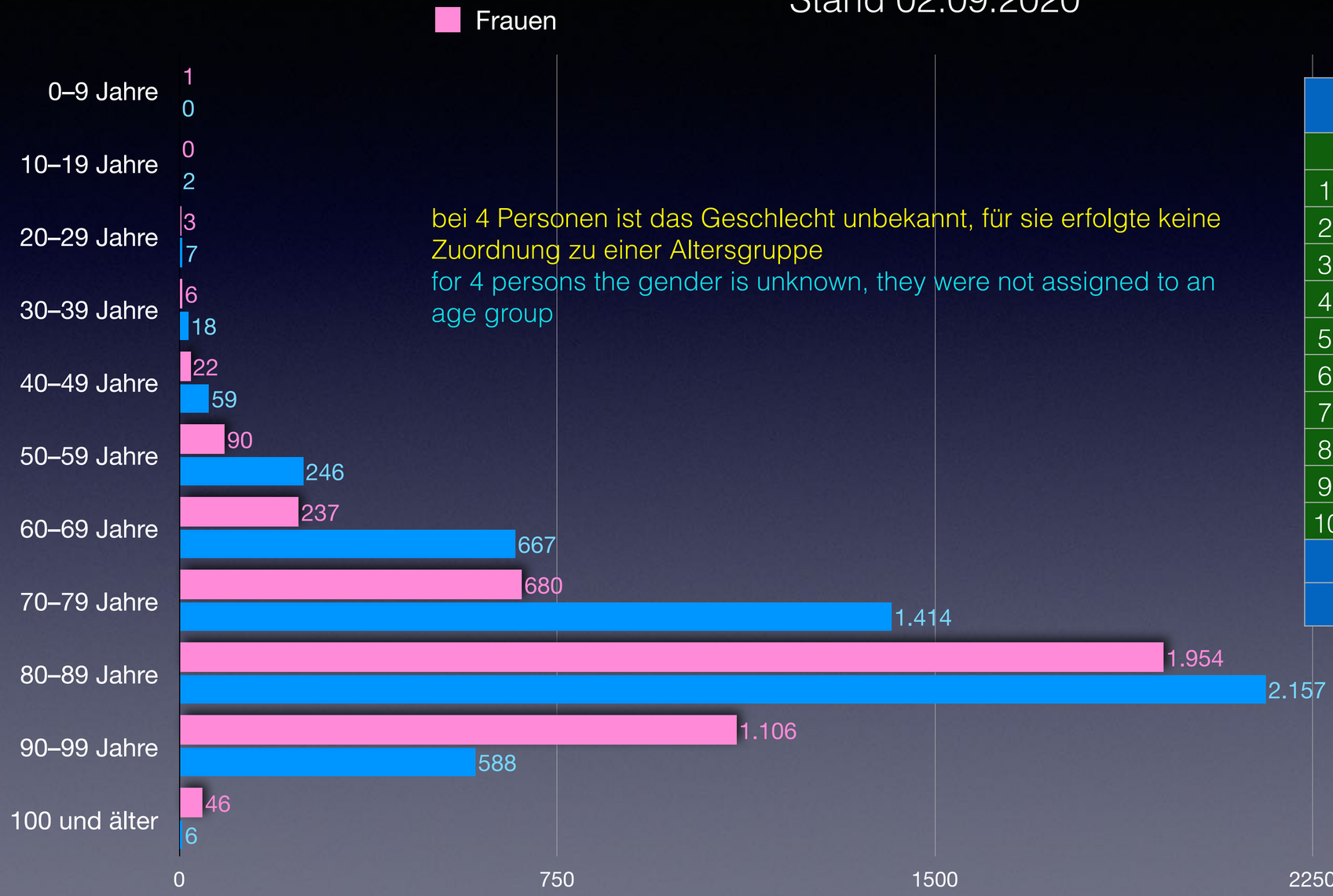


Quelle: Eurostat

Altersverteilung der mit SARS-CoV-2 Verstorbenen in Deutschland

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

Stand 02.09.2020



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

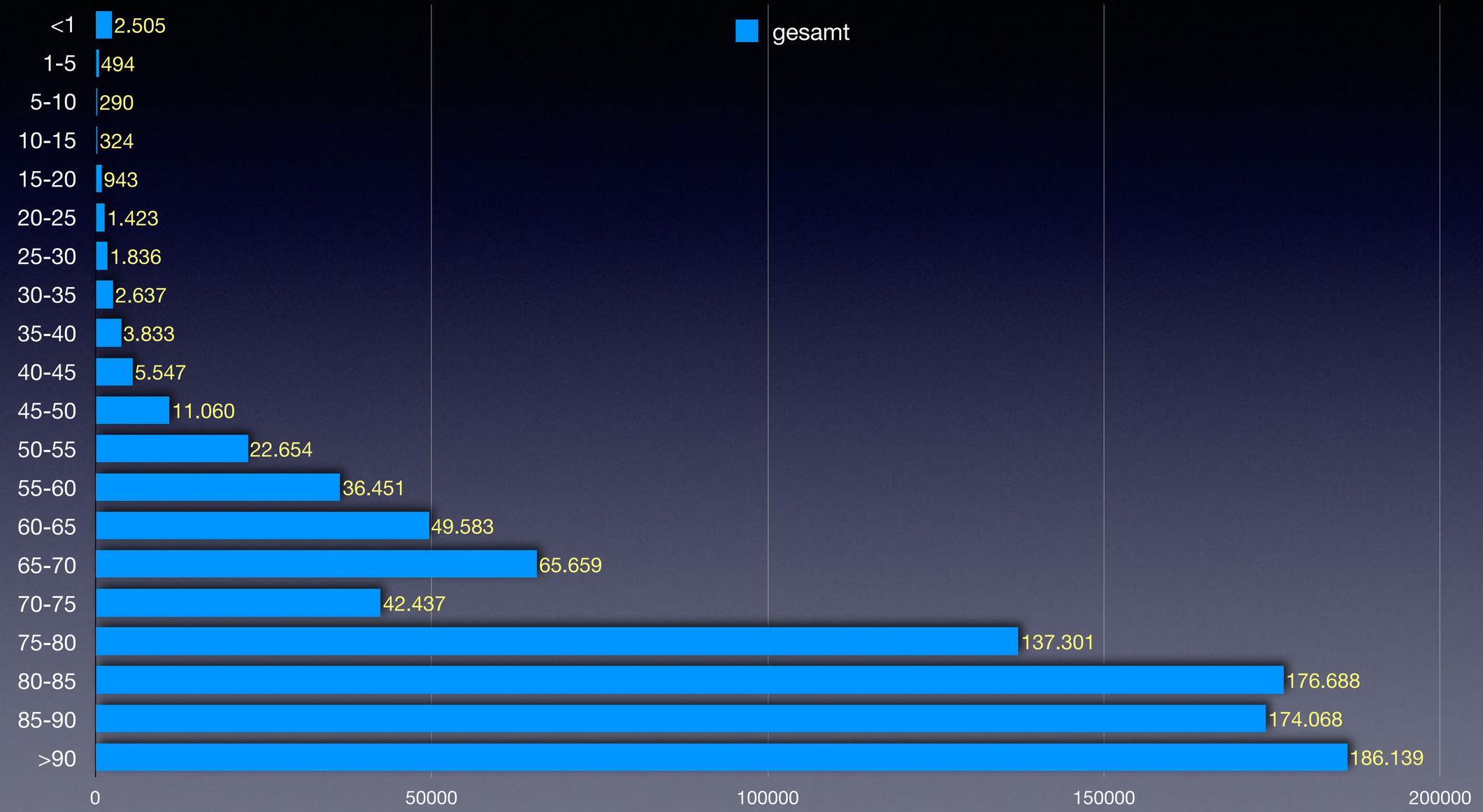
for 4 persons the gender is unknown, they were not assigned to an age group

	Frauen	Männer	Anteil	Gruppe
0–9 Jahre	1	0	0,01 %	0,03 %
10–19 Jahre	0	2	0,02 %	
20–29 Jahre	3	7	0,11 %	1,24 %
30–39 Jahre	6	18	0,26 %	
40–49 Jahre	22	59	0,87 %	
50–59 Jahre	90	246	3,61 %	13,32 %
60–69 Jahre	237	667	9,71 %	
70–79 Jahre	680	1.414	22,49 %	22,49 %
80–89 Jahre	1.954	2.157	44,16 %	62,92 %
90–99 Jahre	1.106	588	18,20 %	
100 und älter	46	6	0,56 %	
Summe	4.145	5.164	unknown	
Gesamt	9.309		4	9.313

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

Anzahl der Sterbefälle in Deutschland nach Altersgruppe 2018

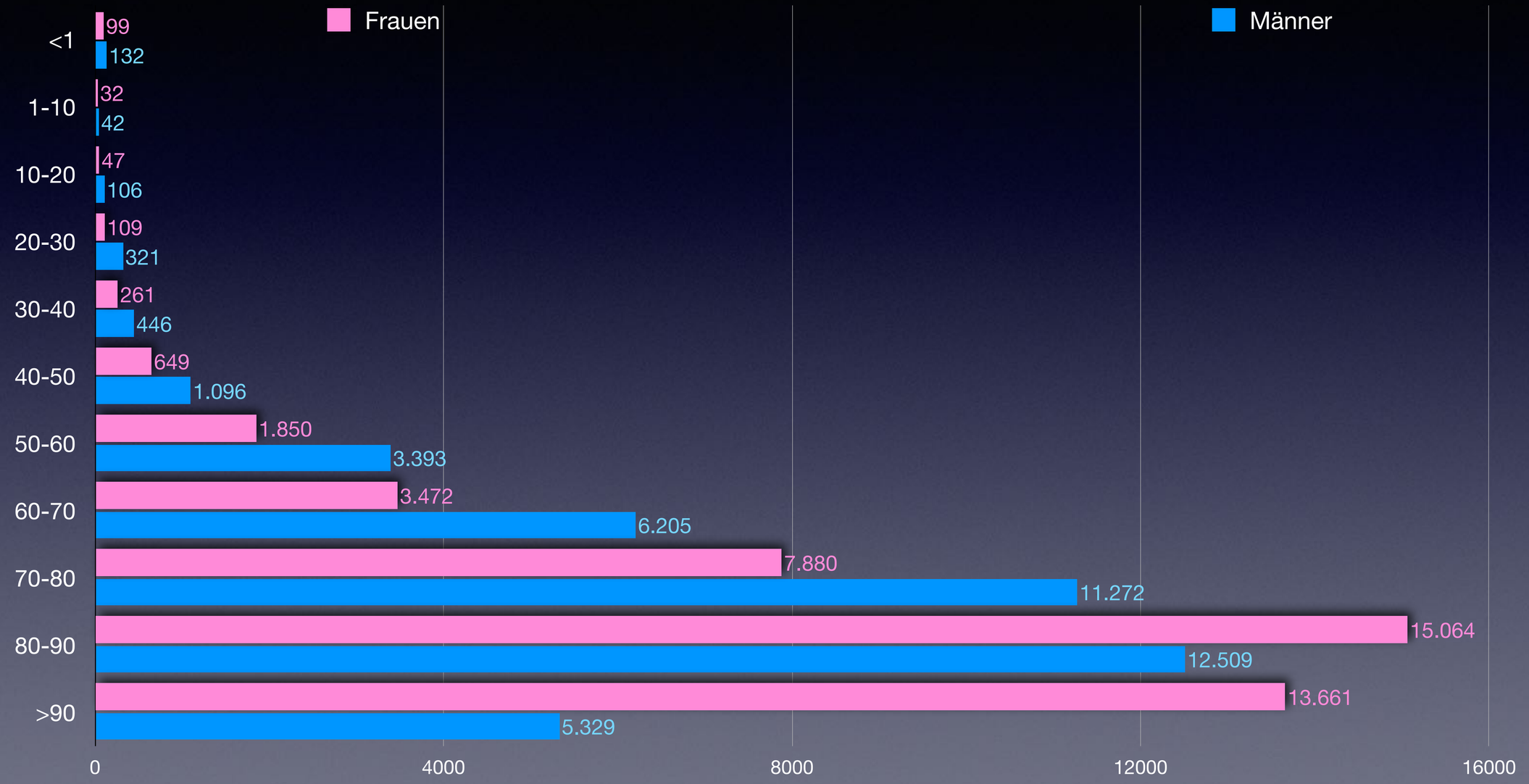
Number of deaths in Germany by age group 2018



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

Altersverteilung der Verstorbenen in Österreich 2018 – alle Erkrankungen

Age distribution of the deceased in Austria 2018 – all diseases

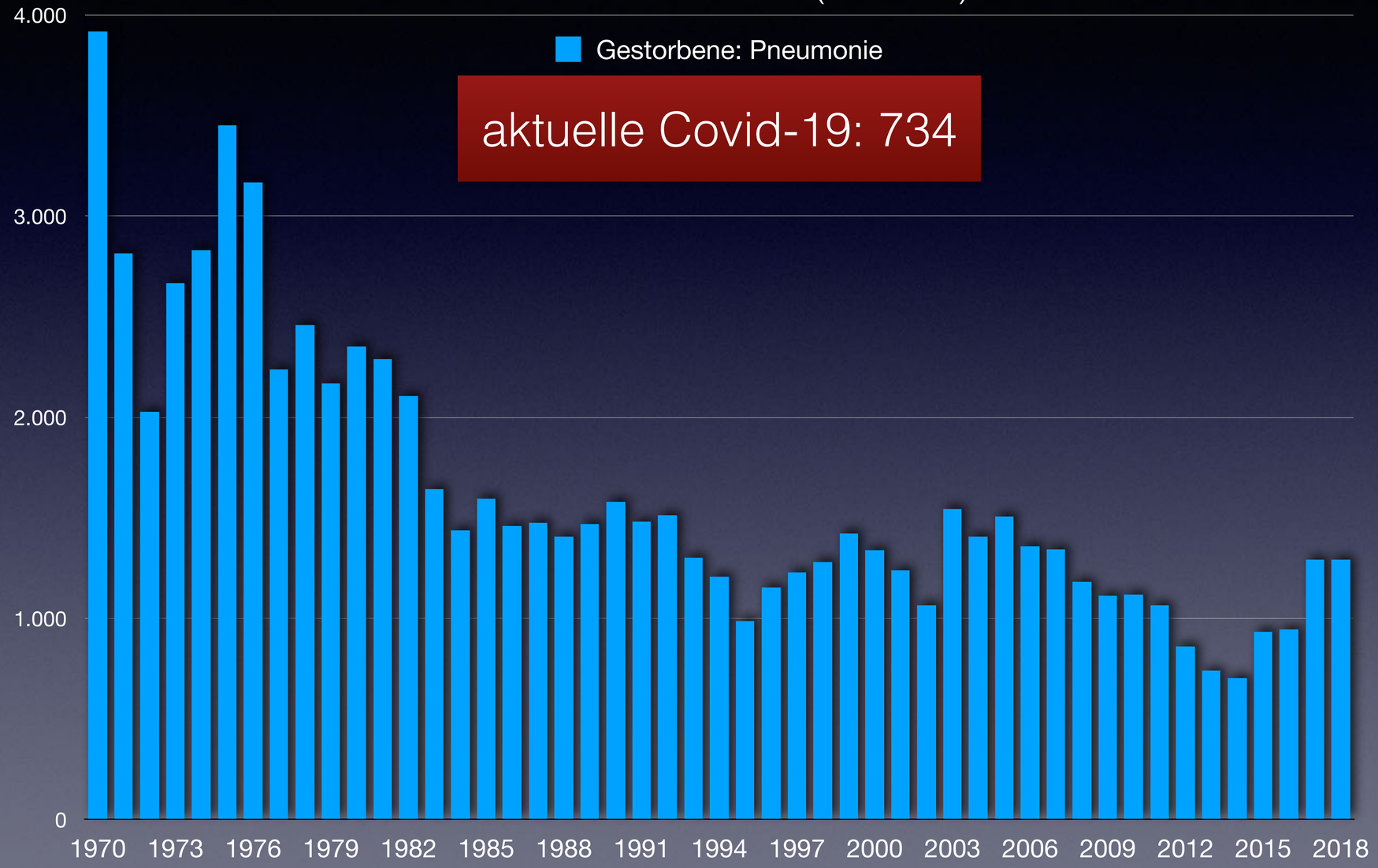


http://pic.statistik.at/web_de/statistiken/menschen_und_gesellschaft/gesundheit/todesursachen/index.html

Gestorbene insgesamt ab 1970 - Österreich

Total deaths since 1970 - Austria

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

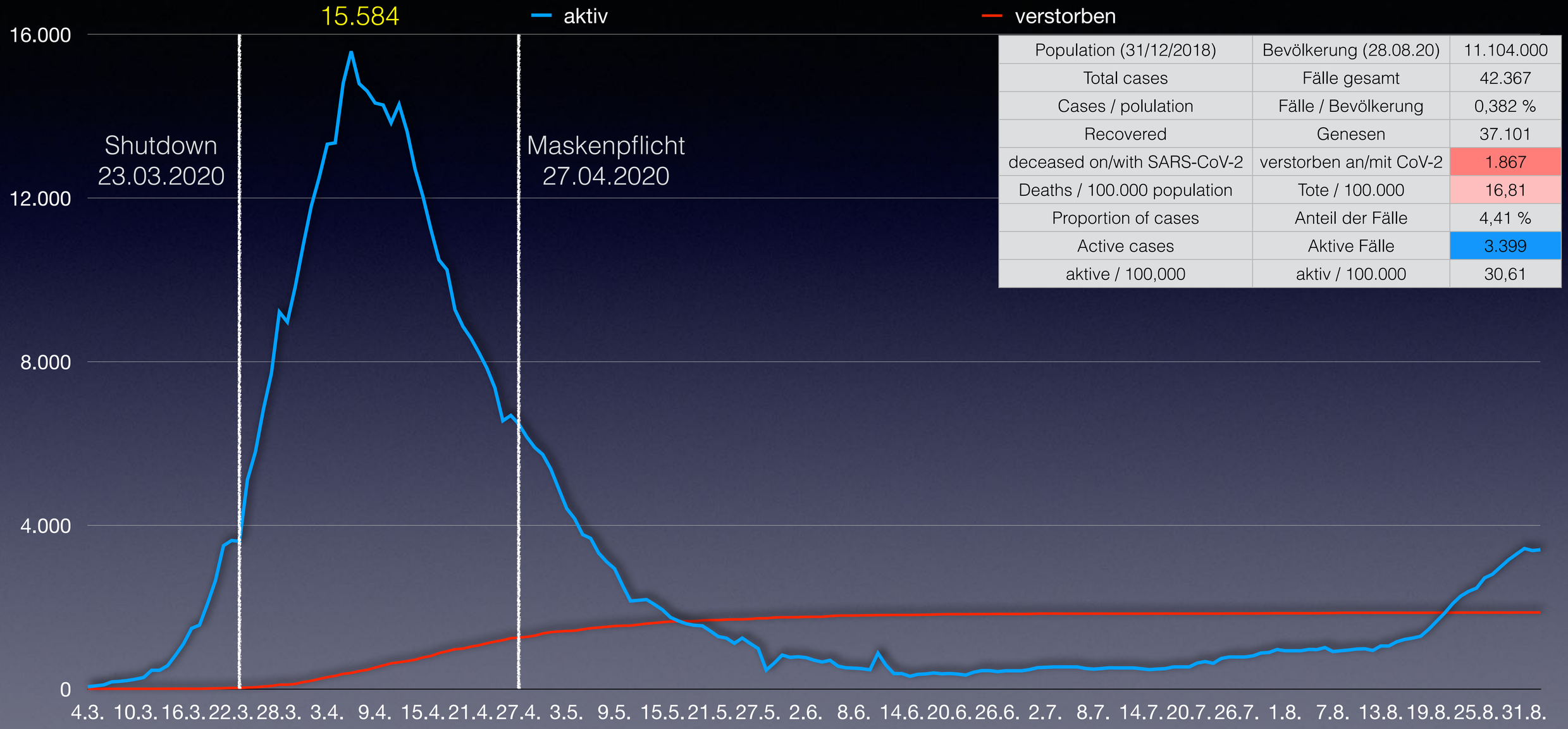


http://pic.statistik.at/web_de/statistiken/menschen_und_gesellschaft/gesundheit/todesursachen/index.html

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 Baden-Württemberg

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

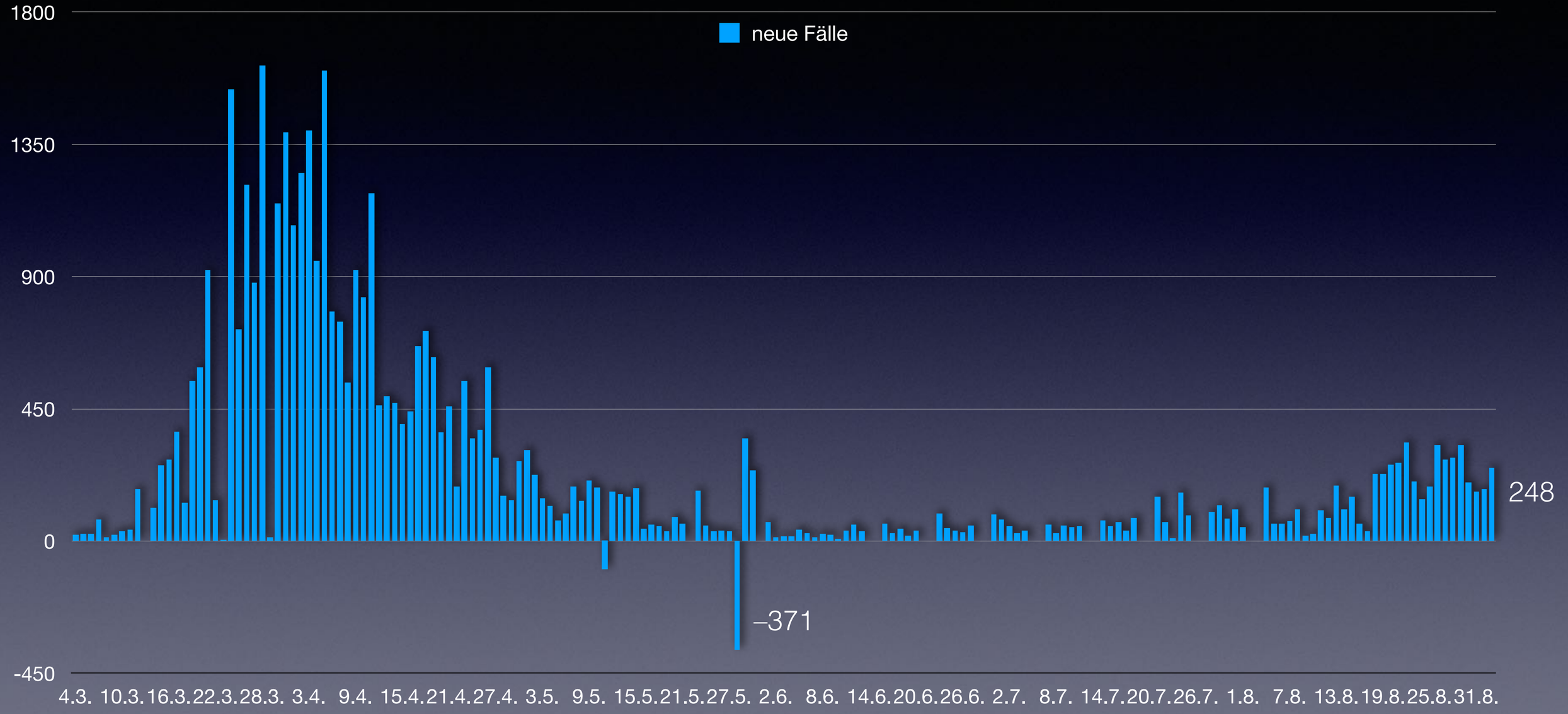


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	11.104.000
Total cases	Fälle gesamt	42.367
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,382 %
Recovered	Genesen	37.101
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.867
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	16,81
Proportion of cases	Anteil der Fälle	4,41 %
Active cases	Aktive Fälle	3.399
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	30,61

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

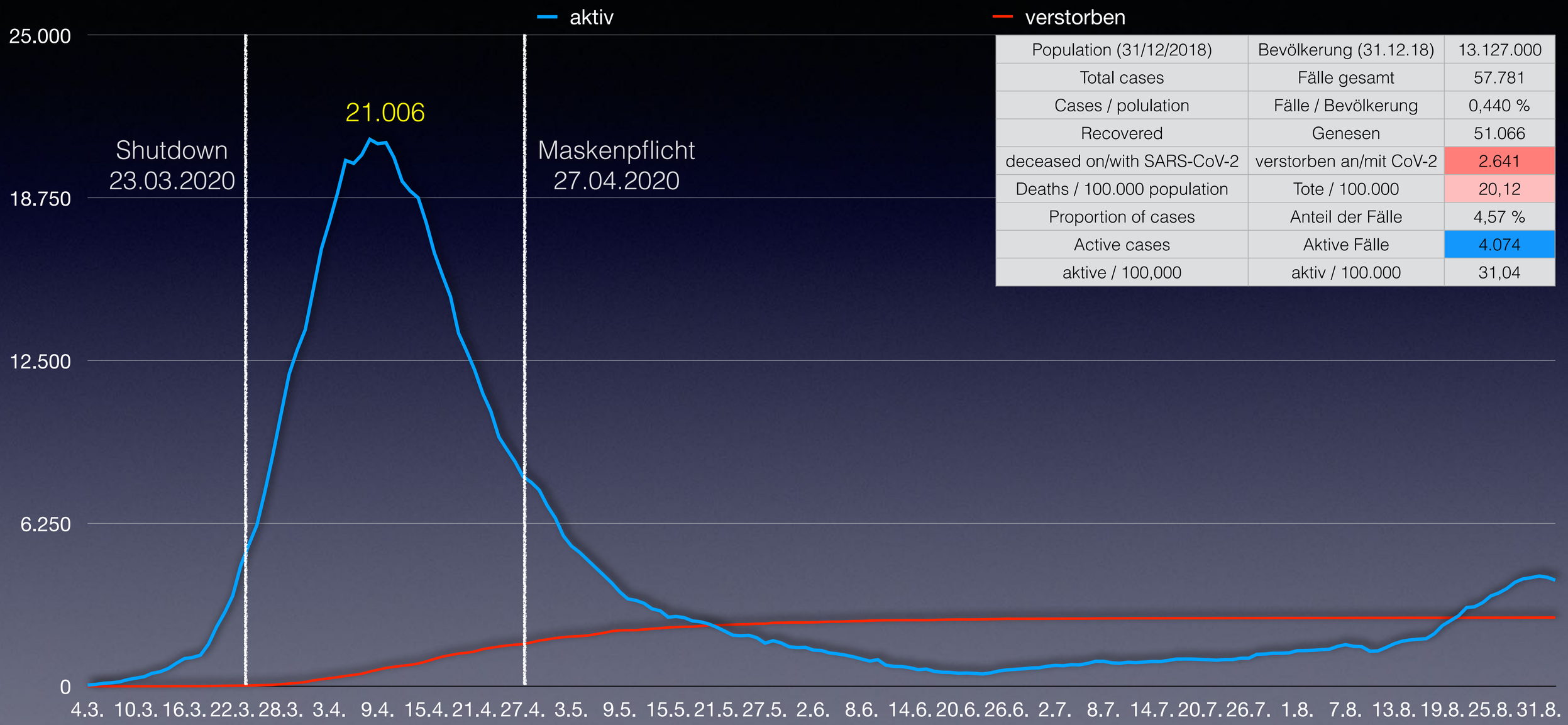
Notification of new "cases" with positive PCR test in Baden-Württemberg



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Bayern

Number of active cases with positive PCR test in Bavaria

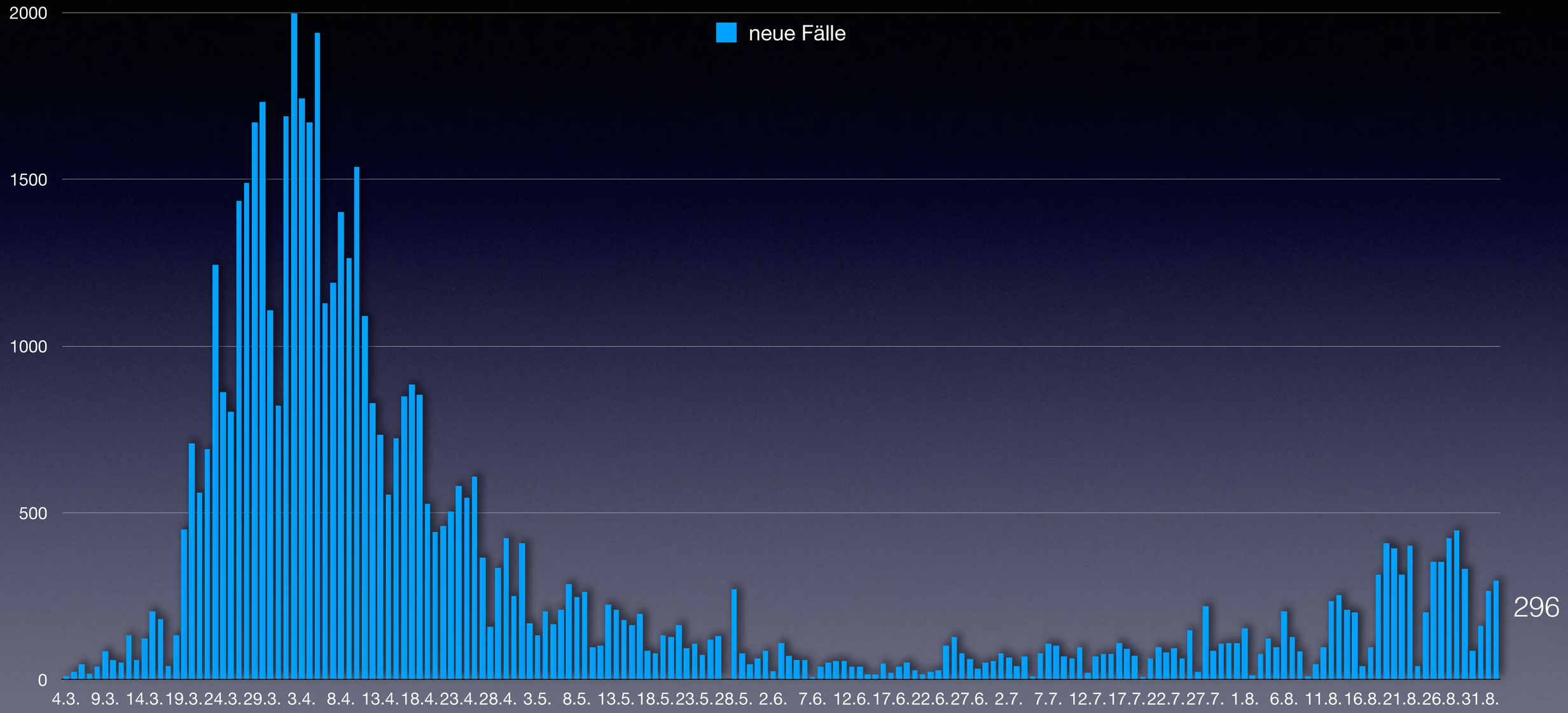


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (31.12.18)	13.127.000
Total cases	Fälle gesamt	57.781
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,440 %
Recovered	Genesen	51.066
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	2.641
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	20,12
Proportion of cases	Anteil der Fälle	4,57 %
Active cases	Aktive Fälle	4.074
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	31,04

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

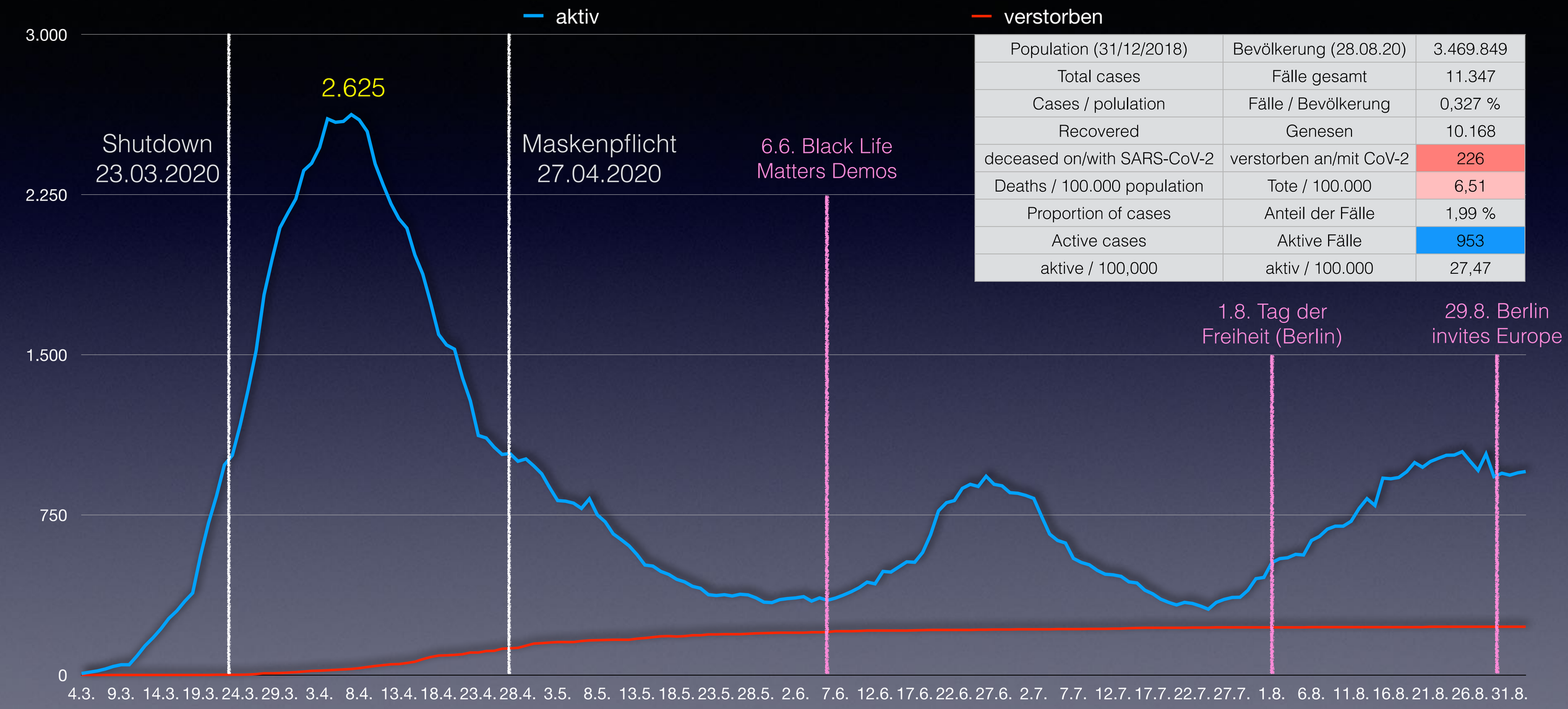
Notification of new "cases" with positive PCR test in Bayern



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

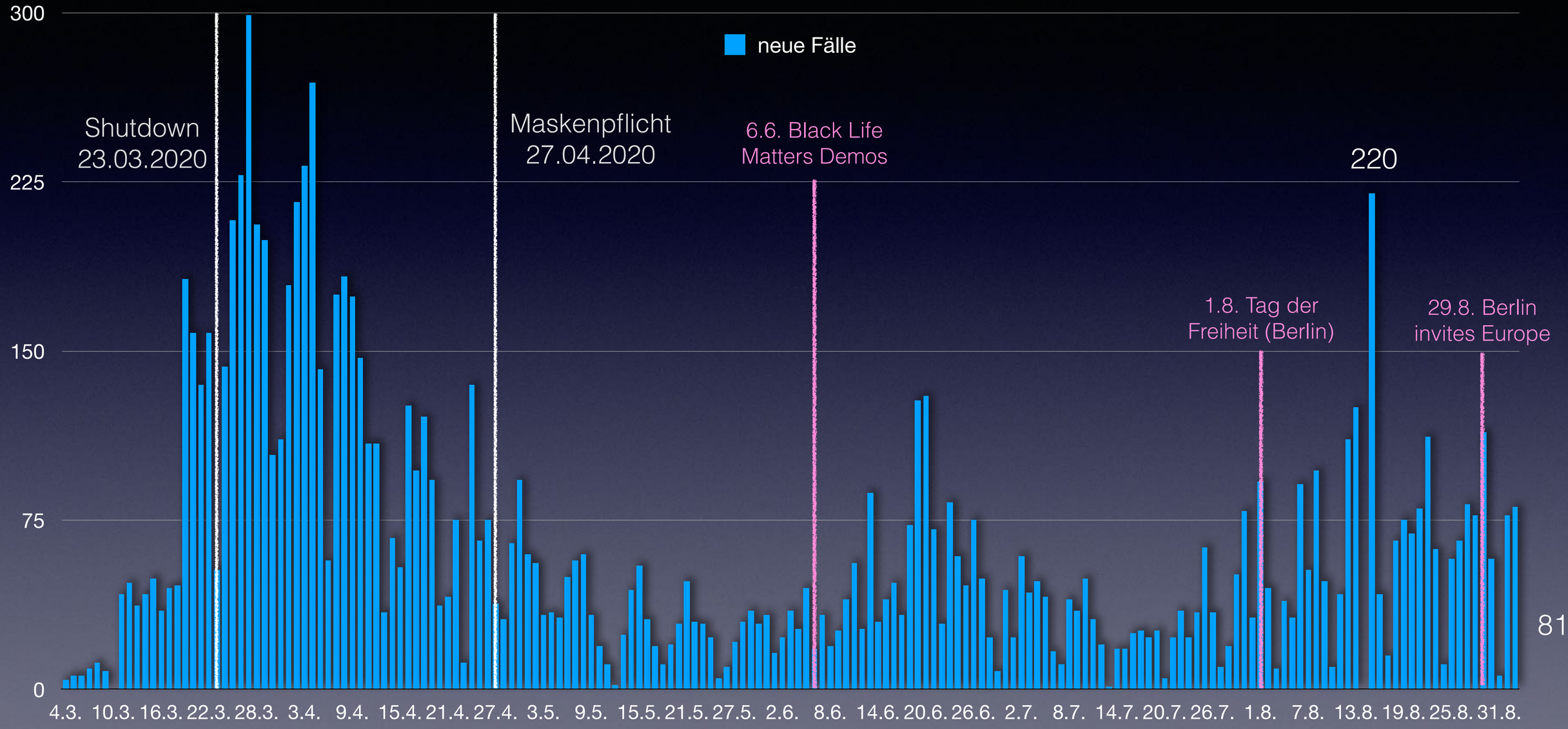


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	3.469.849
Total cases	Fälle gesamt	11.347
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,327 %
Recovered	Genesen	10.168
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	226
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	6,51
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,99 %
Active cases	Aktive Fälle	953
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	27,47

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

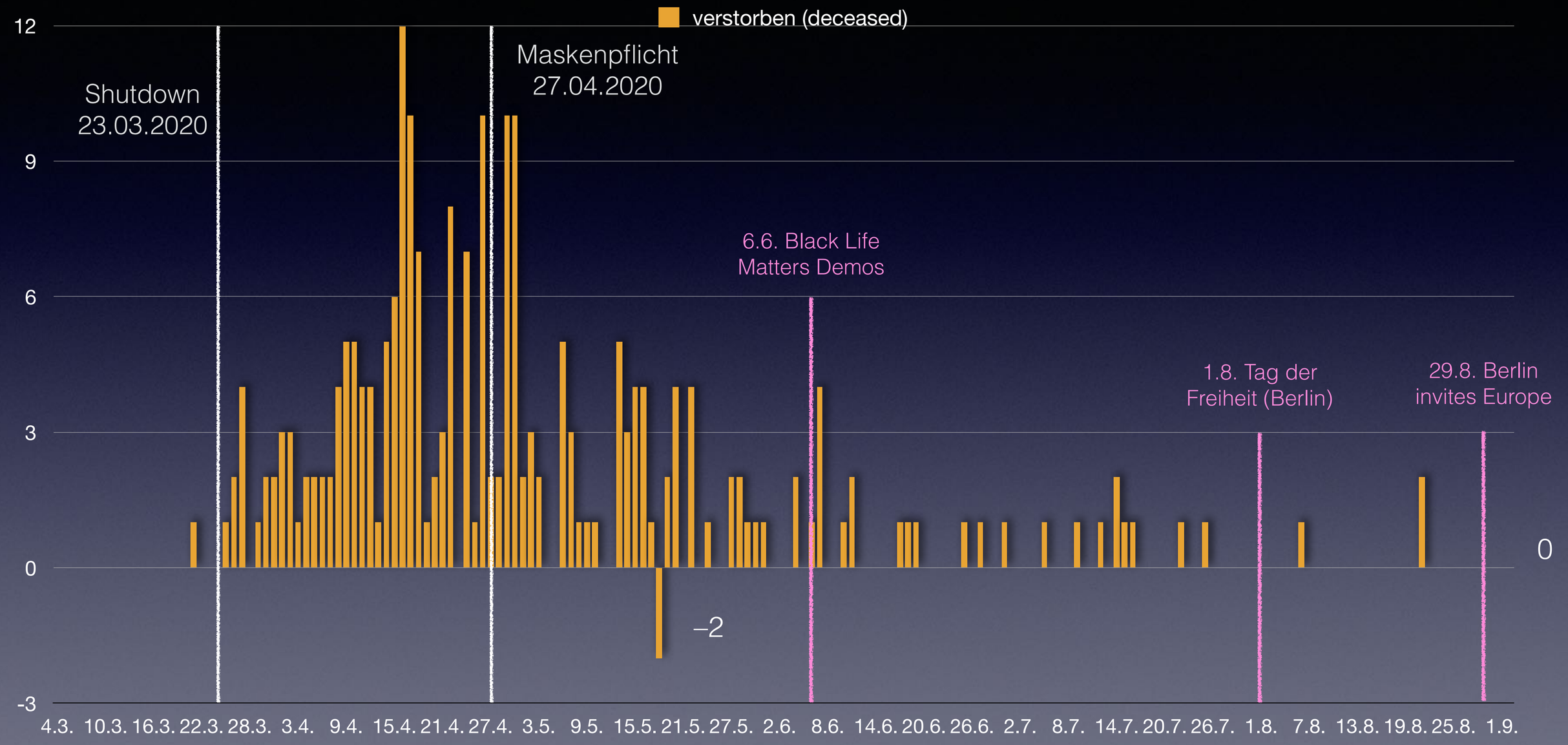
Notification of new "cases" with positive PCR test in Berlin



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

CoronaAmpel Berlin: aktuelle Indikatoren: 29.08. – Berlin invites Europe

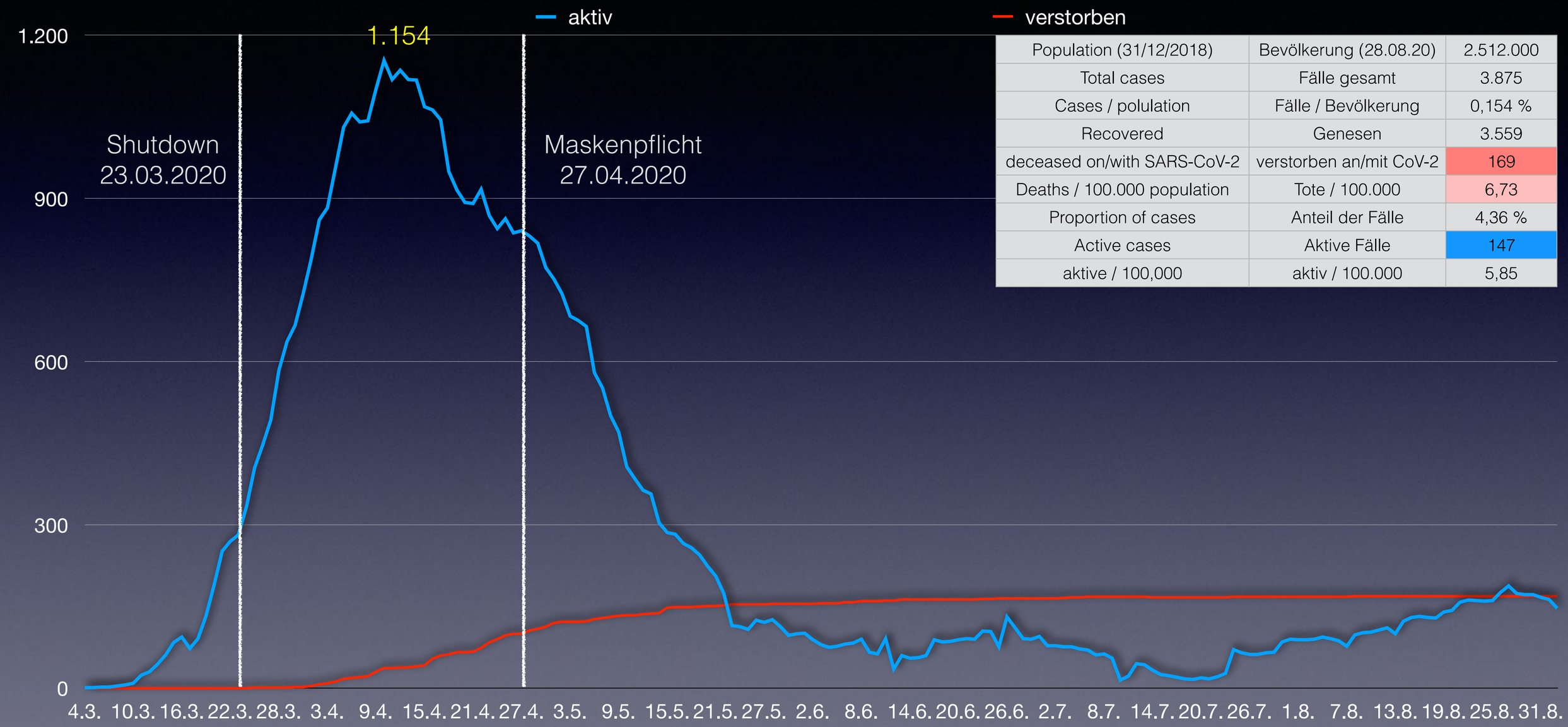
Datum	R-Wert	Inzidenz	I.-Bund	Intensivbhlg.	Fälle	Tote
25.7.	1,03	3,6	4,29	1,6 %	63	1
26.7.	1,42	3,6	4,41	1,6 %	34	0
27.7.	1,57	5,7	4,52	1,5 %	10	0
28.7.	1,4	5,9	4,65	1,4 %	19	0
29.7.	1,21	5,9	4,93	1,5 %	51	0
30.7.	0,9	5,9	5,32	1,5 %	79	0
31.7.	0,93	5,9	5,38	1,2 %	32	0
1.8.	1,1	5,9	5,60	1,1 %	92	0
2.8.	1,1	5,9	5,52	1,2 %	45	0
3.8.	1,13	8,6	5,72	1,4 %	9	0
4.8.	1,14	8,9	6,01	1,4 %	39	0
5.8.	1,01	8,8	6,08	1,5 %	32	0
6.8.	0,76	8,9	6,26	1,2 %	91	1
7.8.	1,1	8,8	6,60	1,2 %	53	0
8.8.	1,1	8,8	6,78	1,2 %	97	0
9.8.	1,21	8,8	7,16	1,1 %	48	0
10.8.	1,27	9,6	7,07	1,1 %	10	0
11.8.	1,09	10,1	7,18	1,1 %	42	0
12.8.	0,92	10,2	7,75	1,1 %	111	0
13.8.	0,95	10,2	8,23	1,1 %	125	0
14.8.	1,11	10,2	8,59	1,1 %	0	0
15.8.	0,97	10,2	8,94	1,0 %	220	0

Datum	R-Wert	Inzidenz	I.-Bund	Intensivbhlg.	Fälle	Tote
16.8.	1,49	10,2	9,03	1,2 %	42	0
17.8.	1,30	14,2	9,17	1,1 %	15	0
18.8.	1,07	14,3	9,68	1,1 %	66	0
19.8.	0,80	14,4	10,02	1,2 %	75	0
20.8.	0,76	14,4	10,33	1,2 %	69	0
21.8.	0,78	14,4	10,31	1,2 %	80	2
22.8.	0,80	14,5	11,05	1,2 %	112	0
23.8.	0,96	14,5	11,23	1,2 %	62	0
24.8.	1,02	12,2	11,41	1,1 %	11	0
25.8.	0,81	12,4	11,28	1,4 %	58	0
26.8.	0,76	12,4	11,36	1,5 %	66	0
27.8.	0,69	12,4	11,12	1,6 %	82	0
28.8.	0,73	12,4	11,29	1,5 %	77	0
29.8.	0,88	12,4	10,63	1,5 %	114	0
30.8.	1,10	12,5	10,63	1,5 %	58	0
31.8.			10,51		6	0
1.9.	1,14	12,3	10,44	0,9 %	77	0
2.9.	0,96	12,7	10,06	1,0 %	77	0

Presseportal des Landes Berlin

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Brandenburg

Number of active cases with positive PCR test in Brandenburg

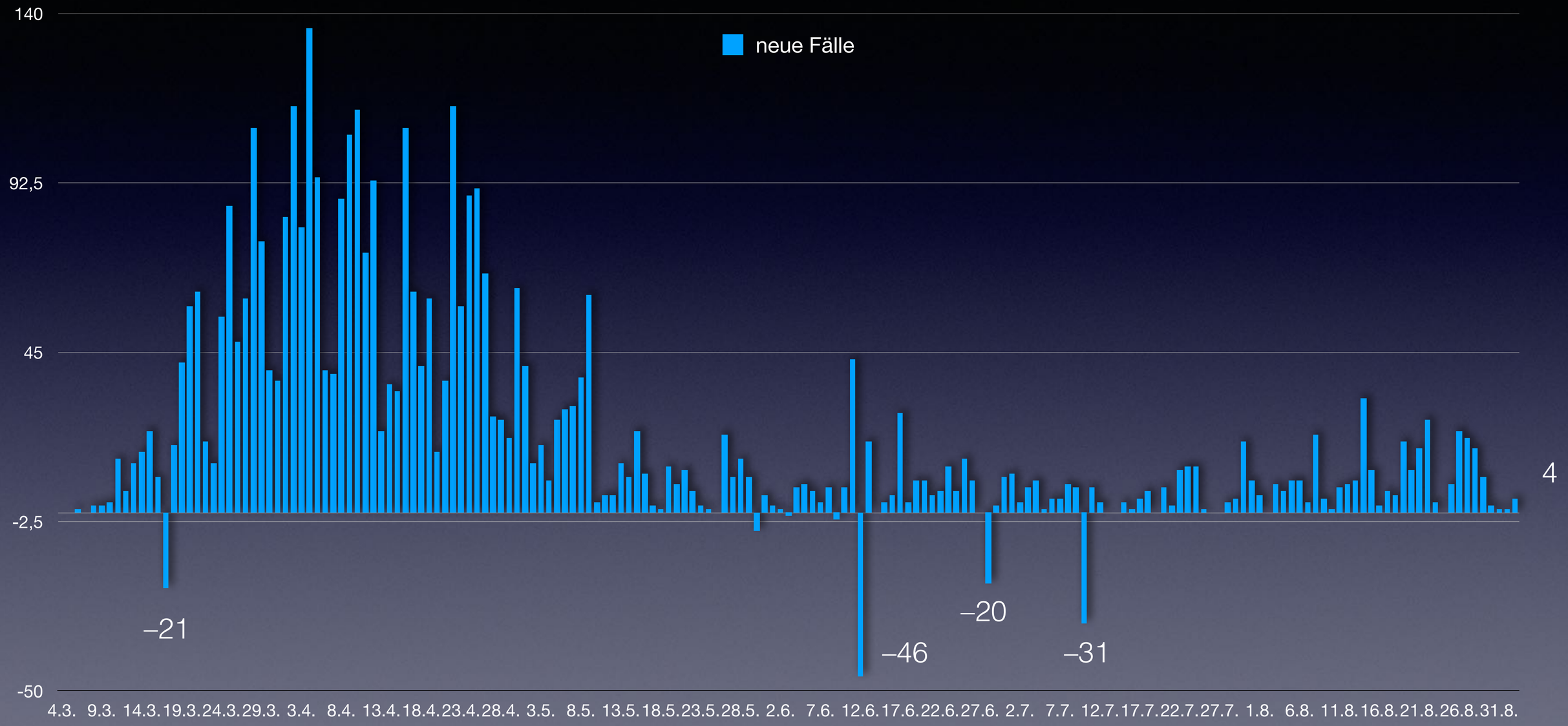


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.512.000
Total cases	Fälle gesamt	3.875
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,154 %
Recovered	Genesen	3.559
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	169
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	6,73
Proportion of cases	Anteil der Fälle	4,36 %
Active cases	Aktive Fälle	147
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	5,85

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

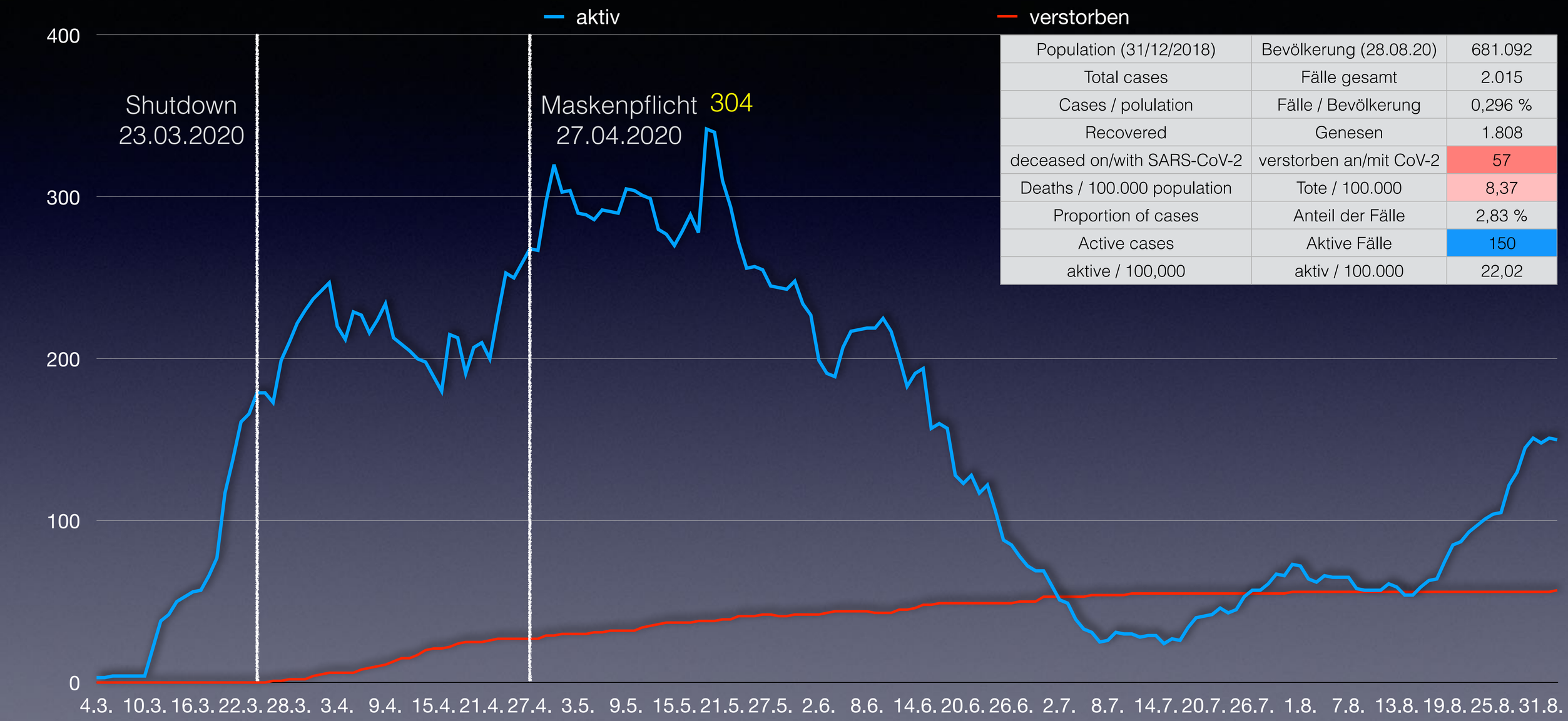
Notification of new "cases" with positive PCR test in Brandenburg



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Bremen

Number of active cases with positive PCR test in Bremen

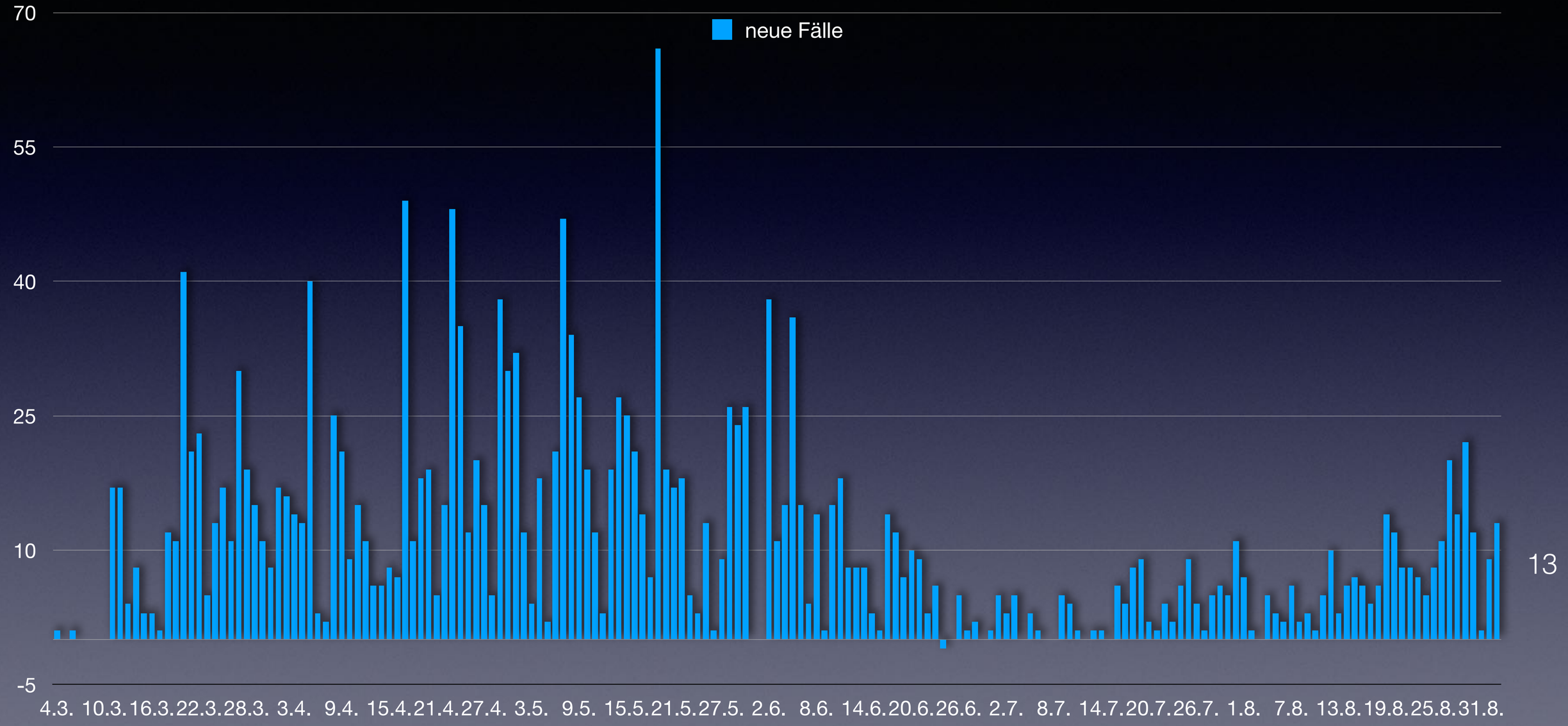


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	681.092
Total cases	Fälle gesamt	2.015
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,296 %
Recovered	Genesen	1.808
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	57
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	8,37
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,83 %
Active cases	Aktive Fälle	150
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	22,02

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

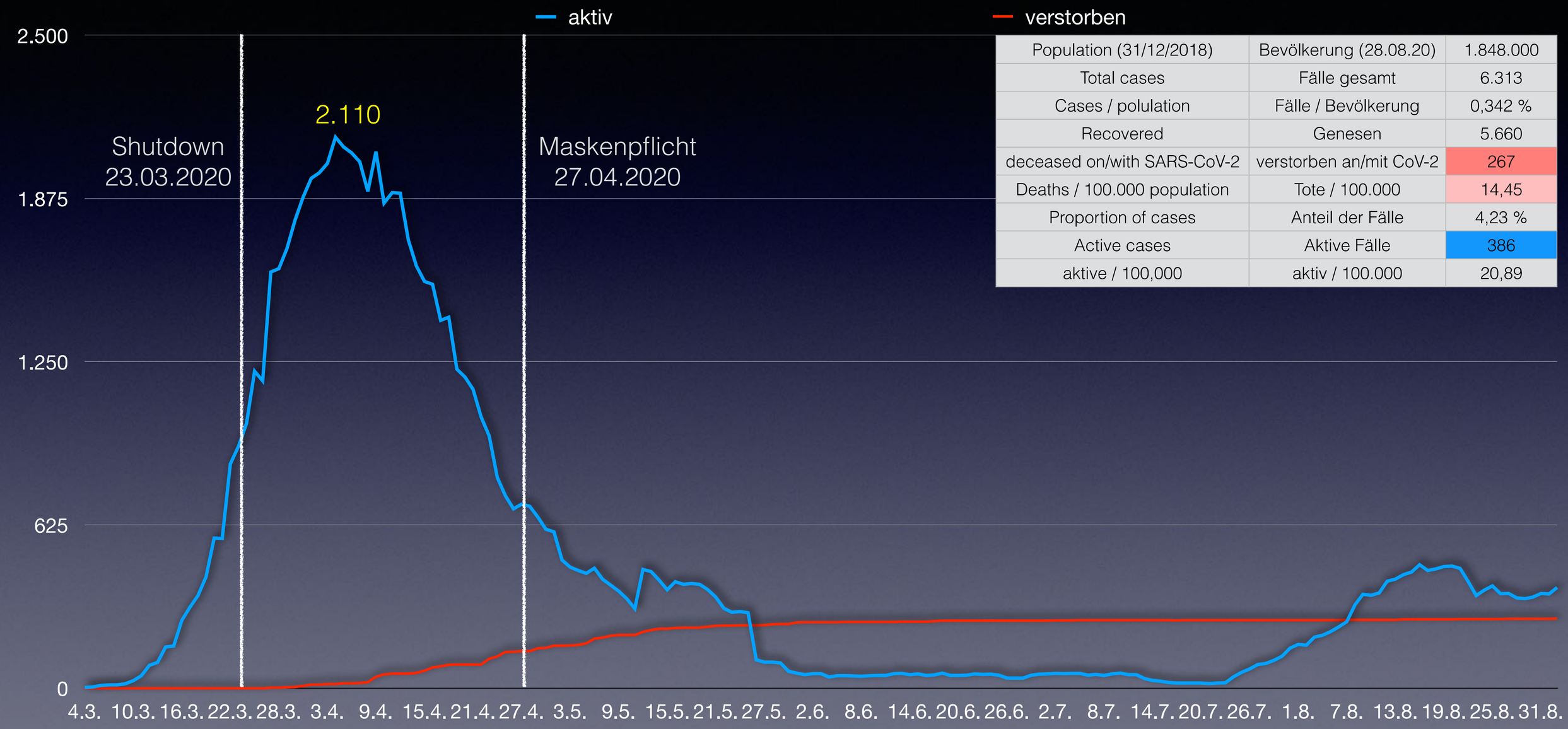
Notification of new "cases" with positive PCR test in Bremen



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Hamburg

Number of active cases with positive PCR test in Hamburg

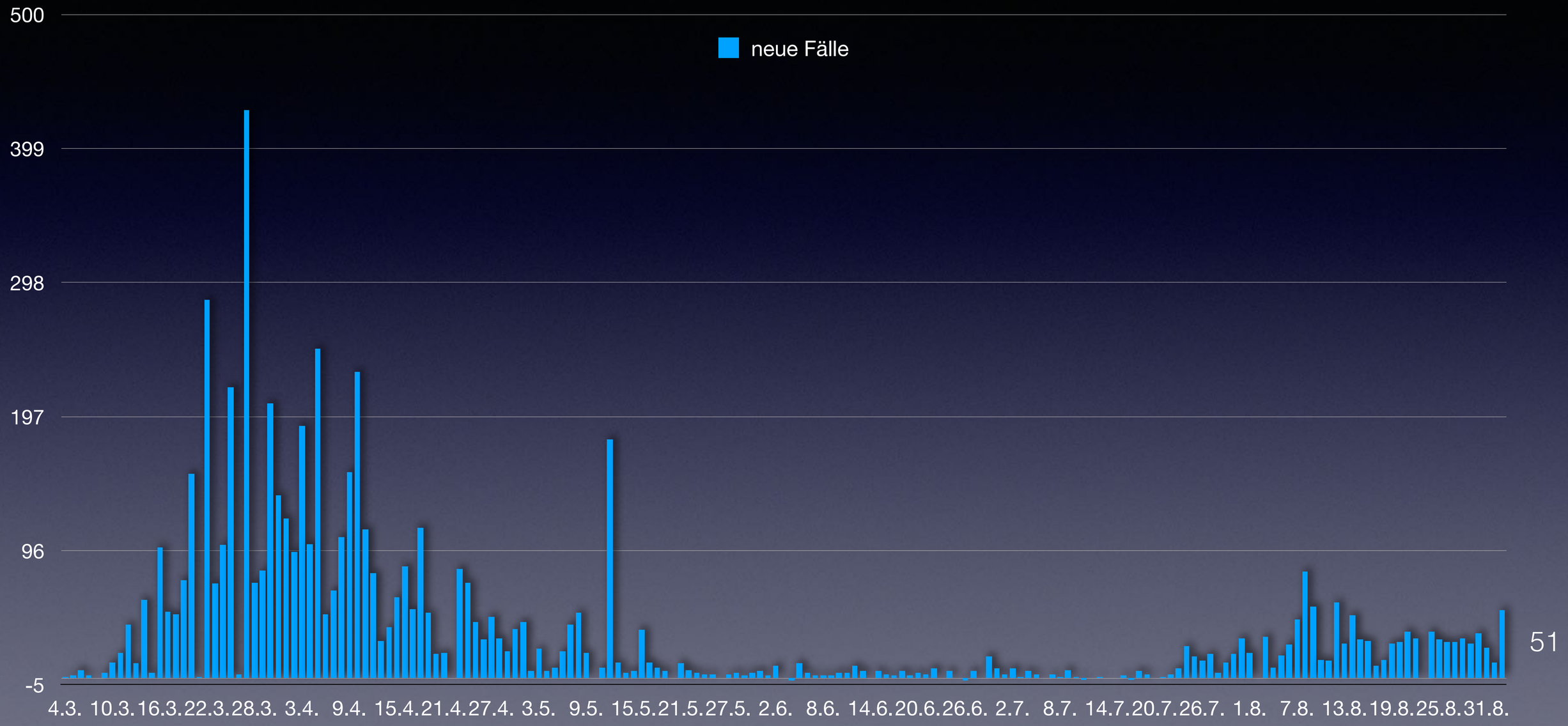


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	1.848.000
Total cases	Fälle gesamt	6.313
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,342 %
Recovered	Genesen	5.660
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	267
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	14,45
Proportion of cases	Anteil der Fälle	4,23 %
Active cases	Aktive Fälle	386
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	20,89

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

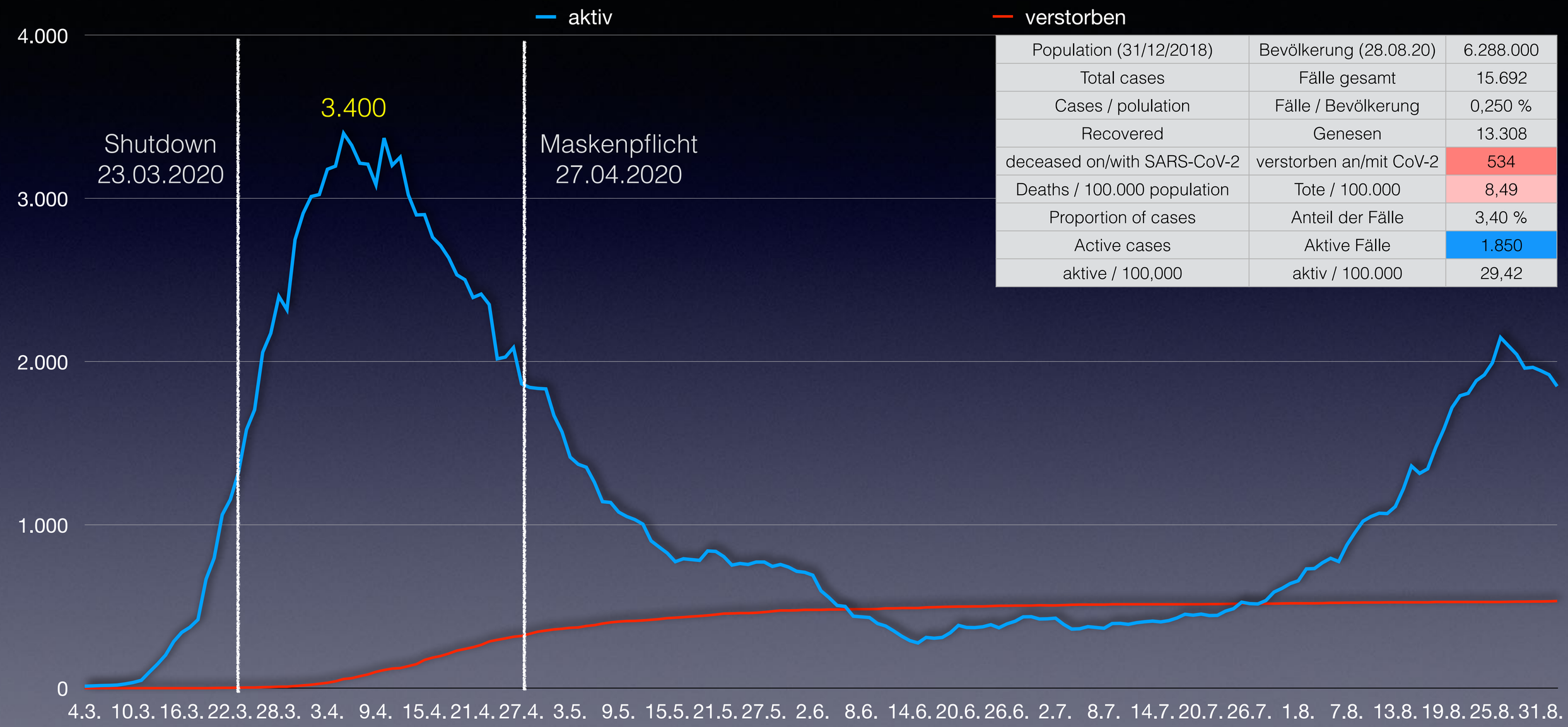
Notification of new "cases" with positive PCR test in Hamburg



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Hessen

Number of active cases with positive PCR test in Hesse

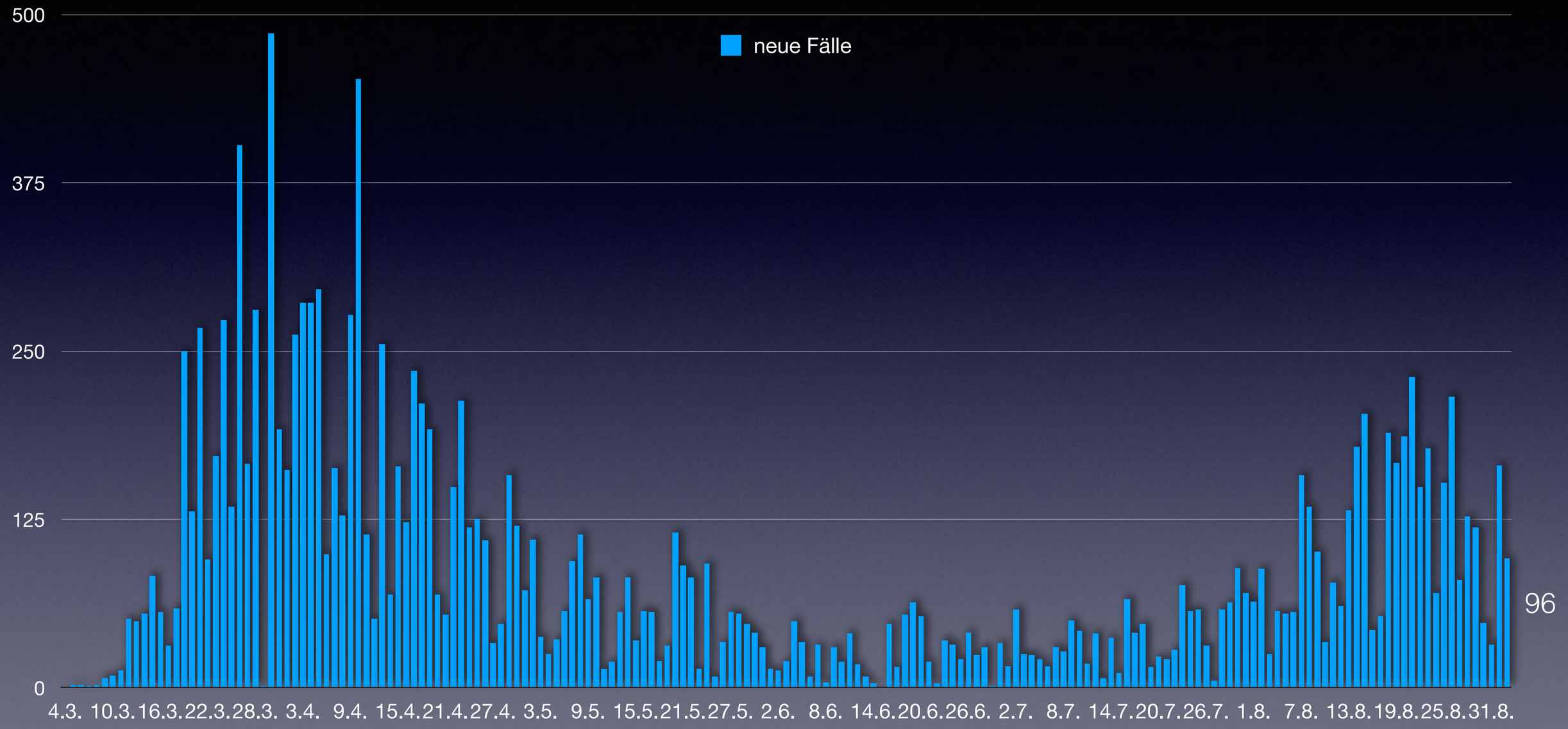


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	6.288.000
Total cases	Fälle gesamt	15.692
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,250 %
Recovered	Genesen	13.308
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	534
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	8,49
Proportion of cases	Anteil der Fälle	3,40 %
Active cases	Aktive Fälle	1.850
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	29,42

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

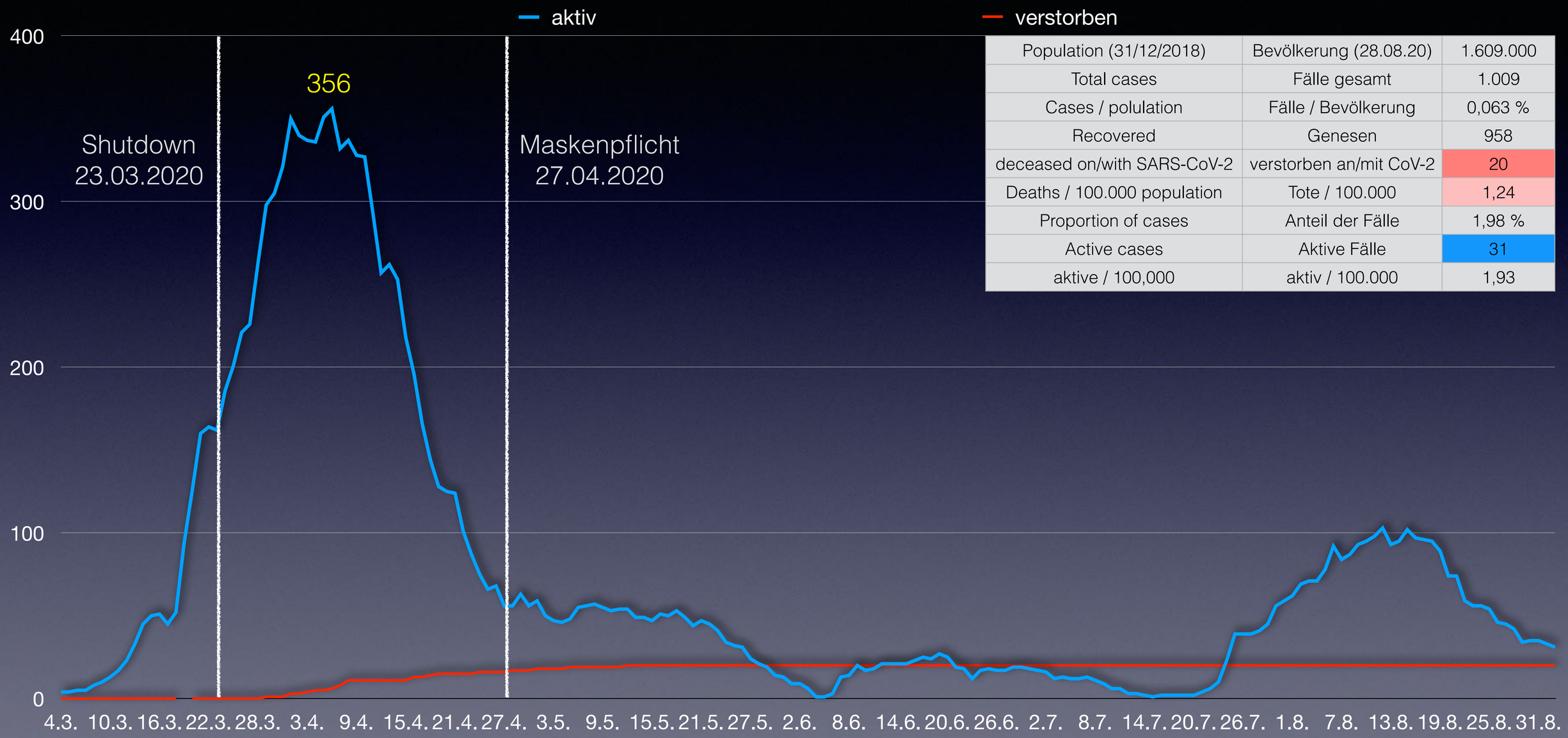
Notification of new "cases" with positive PCR test in Hesse



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

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

Number of active cases with positive PCR test in Mecklenburg-Vorpommern

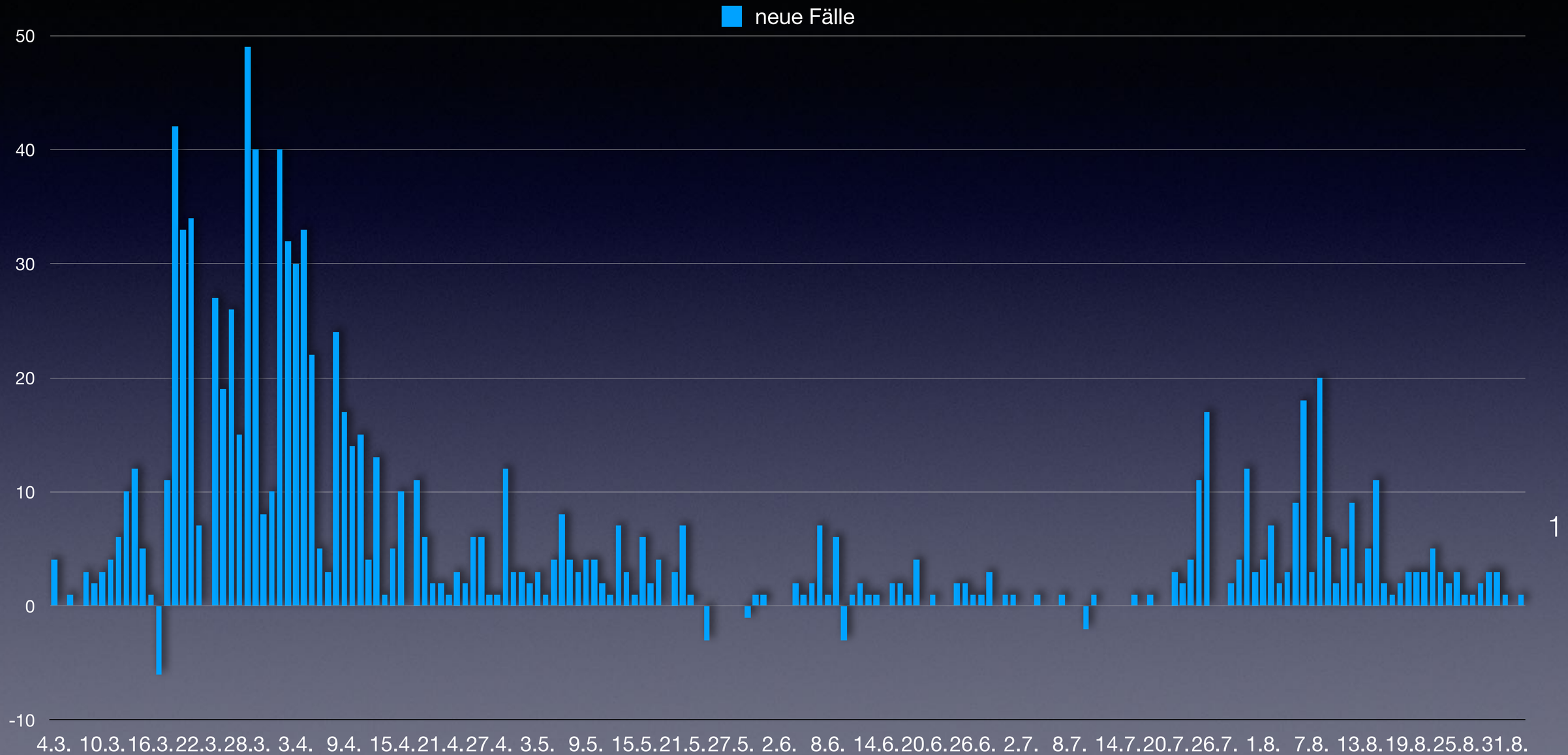


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	1.609.000
Total cases	Fälle gesamt	1.009
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,063 %
Recovered	Genesen	958
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	20
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	1,24
Proportion of cases	Anteil der Fälle	1,98 %
Active cases	Aktive Fälle	31
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	1,93

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-Vorpommern

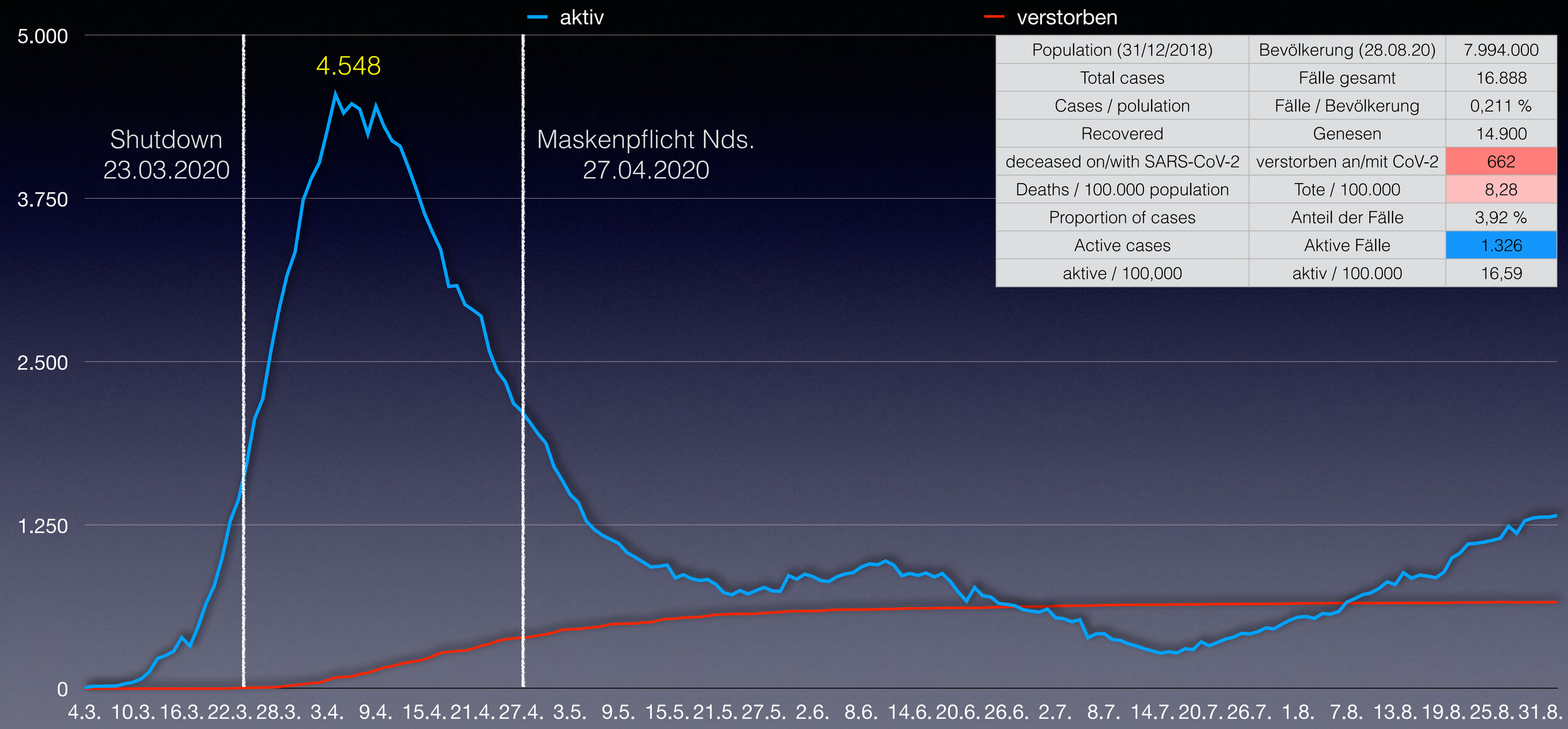


1

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

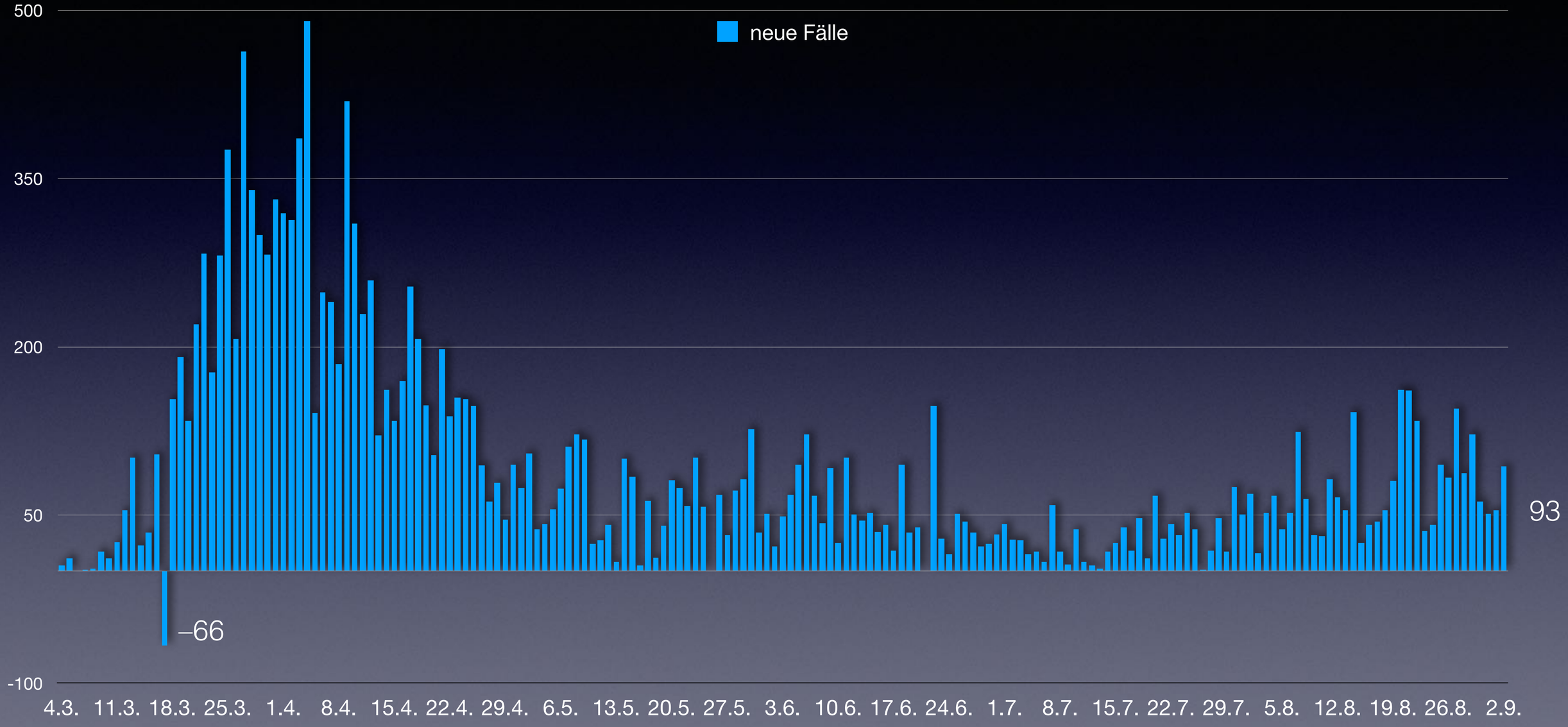


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	7.994.000
Total cases	Fälle gesamt	16.888
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,211 %
Recovered	Genesen	14.900
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	662
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	8,28
Proportion of cases	Anteil der Fälle	3,92 %
Active cases	Aktive Fälle	1.326
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	16,59

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

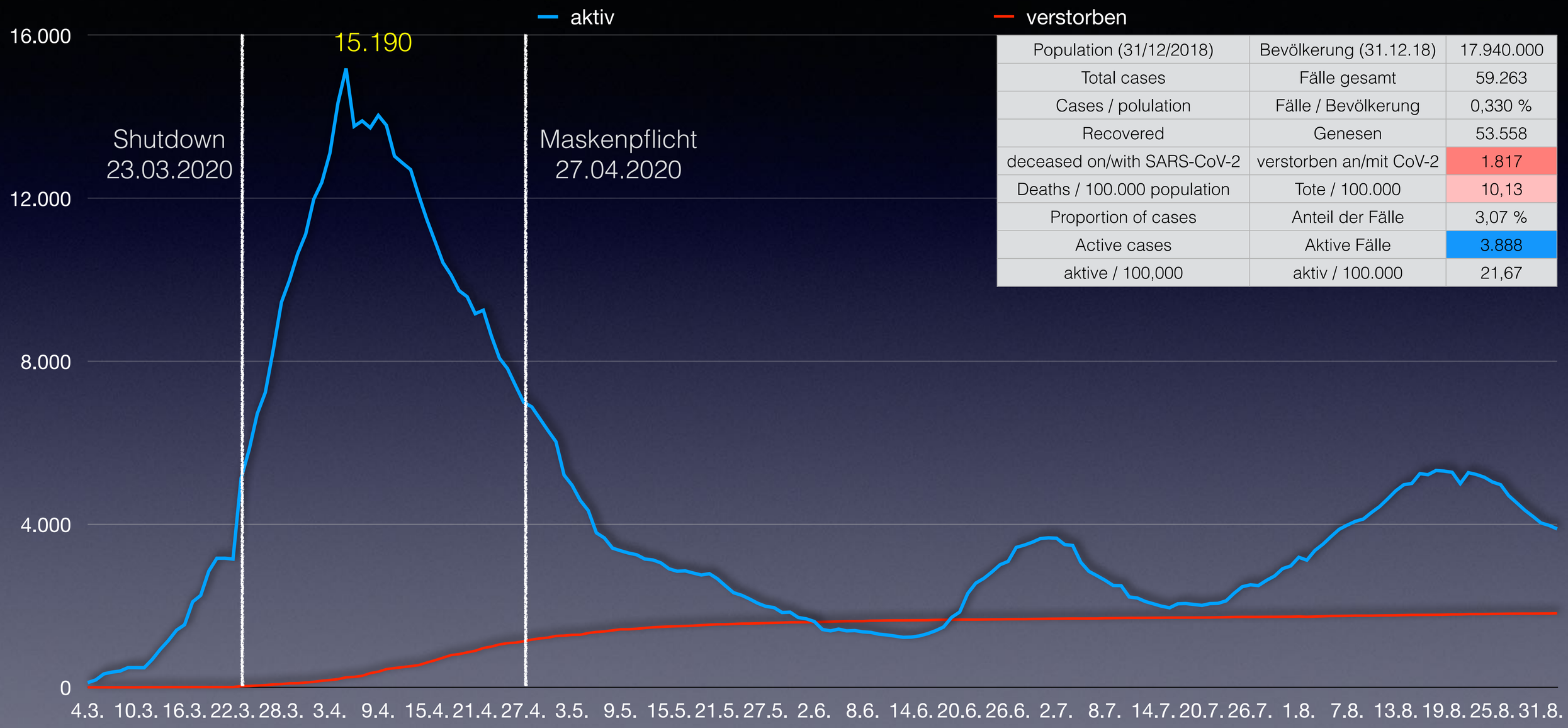
Notification of new "cases" with positive PCR test in Lower Saxony



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

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

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

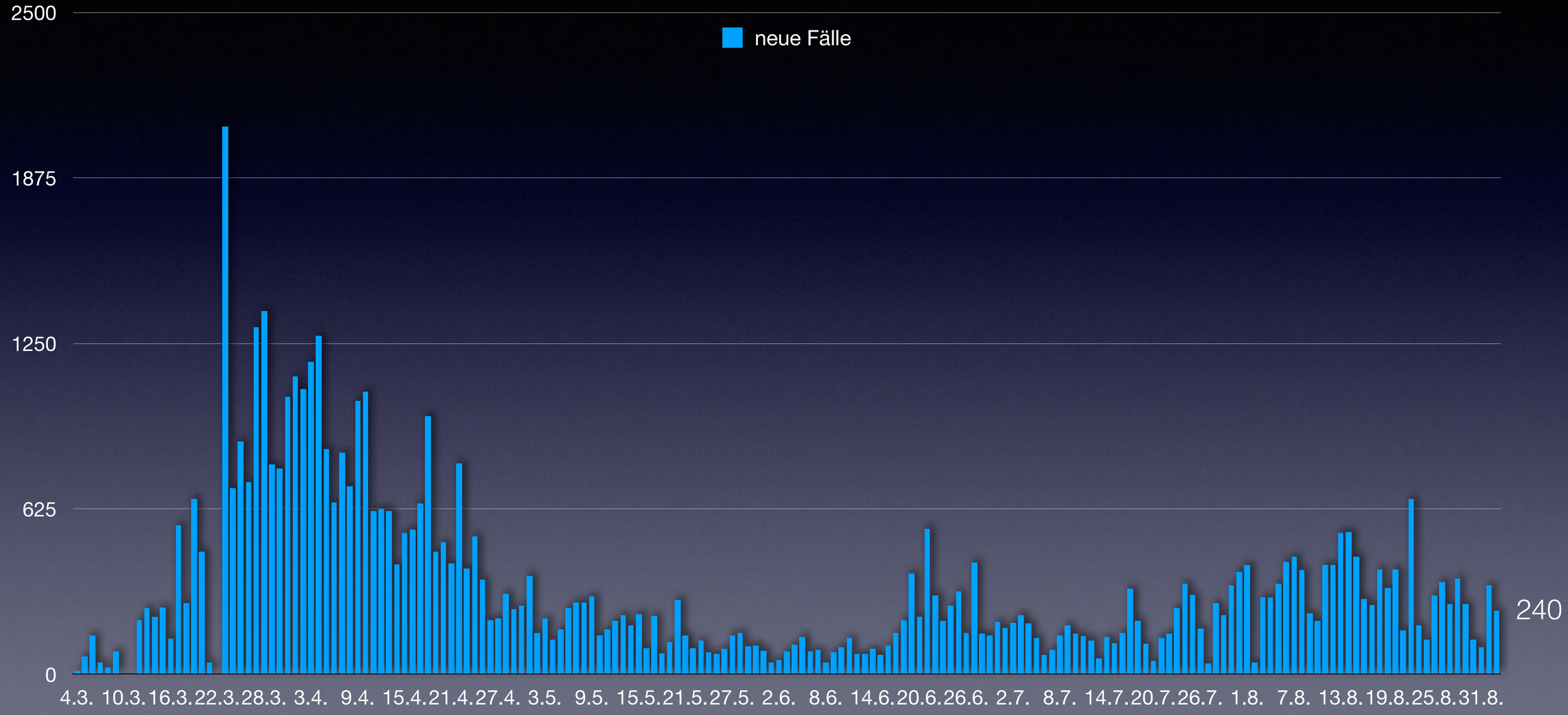


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (31.12.18)	17.940.000
Total cases	Fälle gesamt	59.263
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,330 %
Recovered	Genesen	53.558
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.817
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	10,13
Proportion of cases	Anteil der Fälle	3,07 %
Active cases	Aktive Fälle	3.888
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	21,67

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

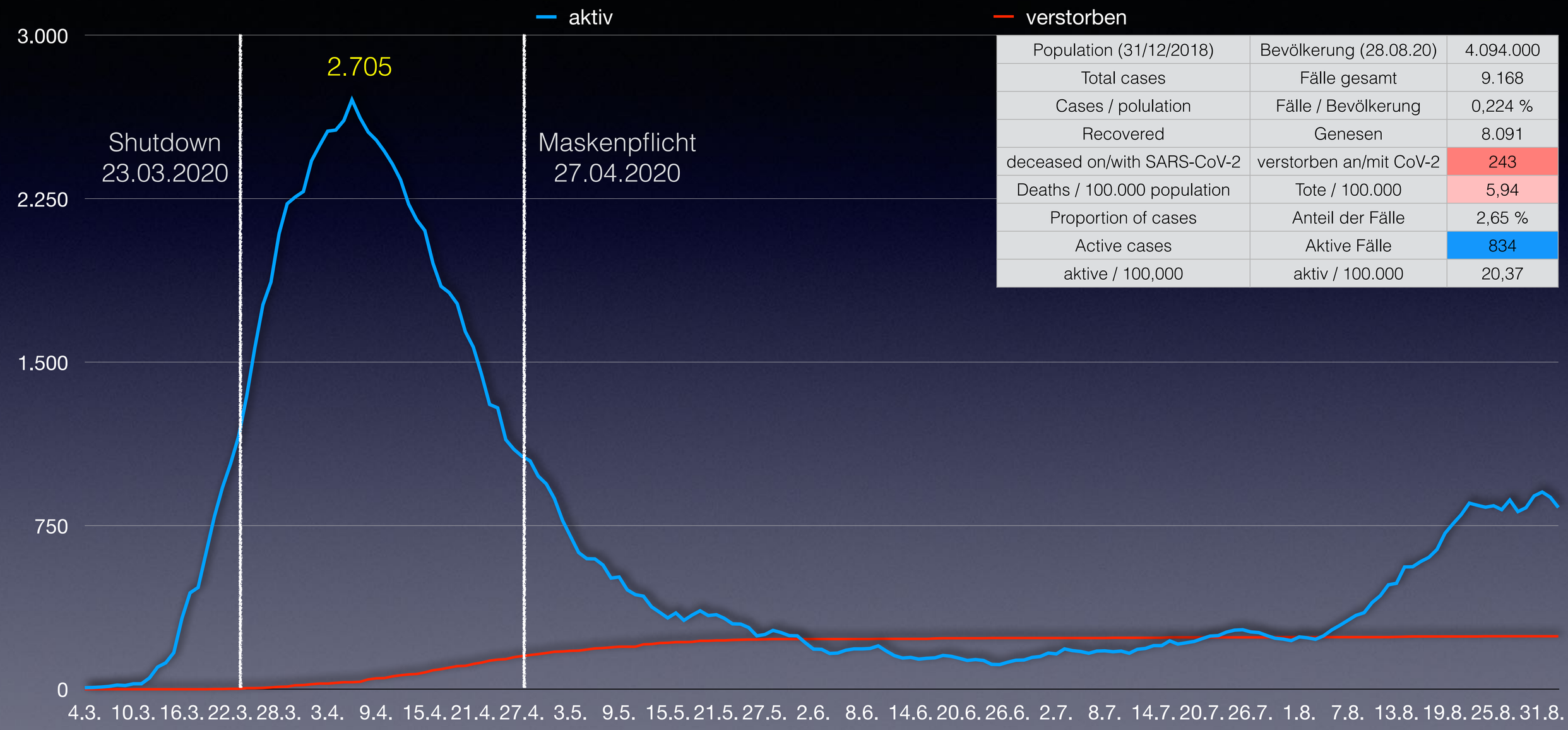
Notification of new "cases" with positive PCR test in North-Rhine Westphalia



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

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

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

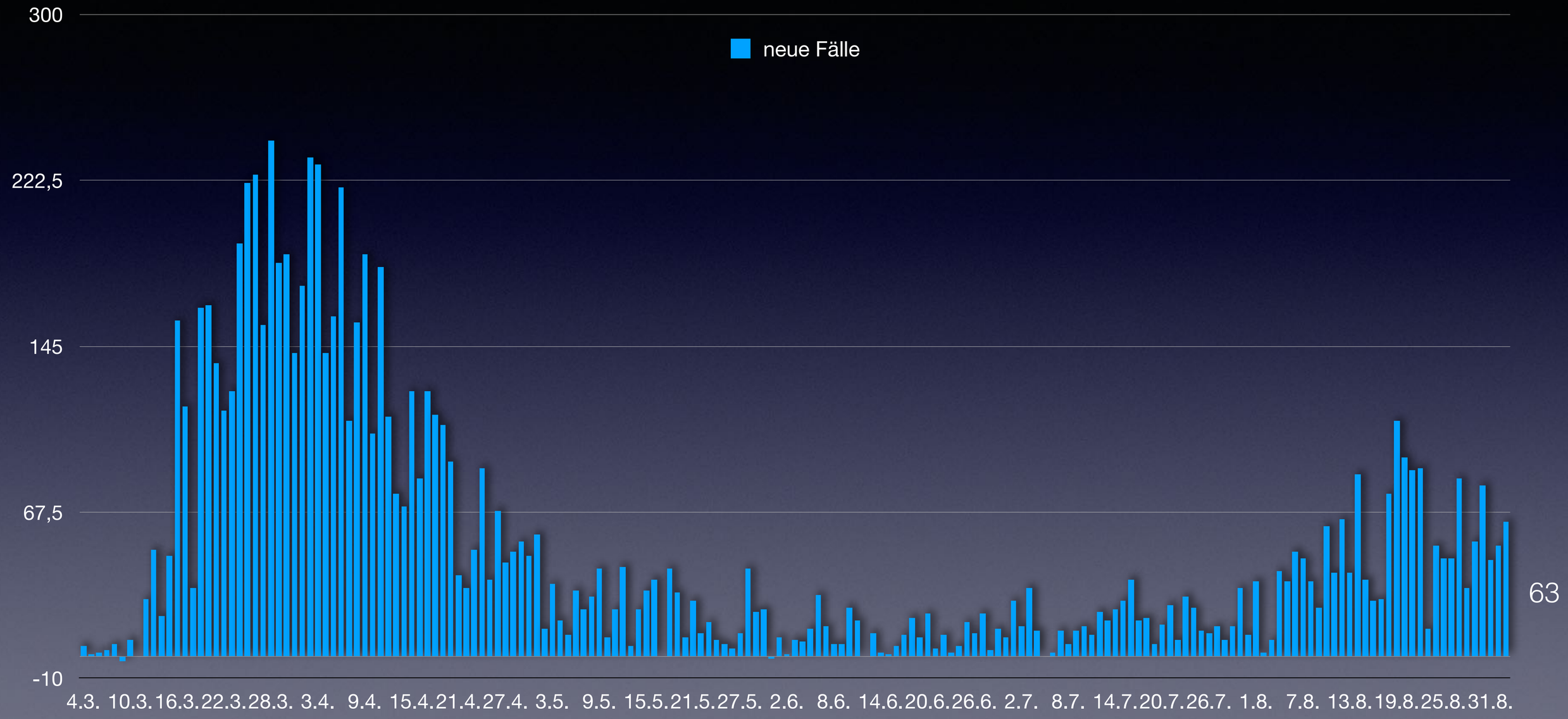


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	4.094.000
Total cases	Fälle gesamt	9.168
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,224 %
Recovered	Genesen	8.091
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	243
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	5,94
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,65 %
Active cases	Aktive Fälle	834
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	20,37

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

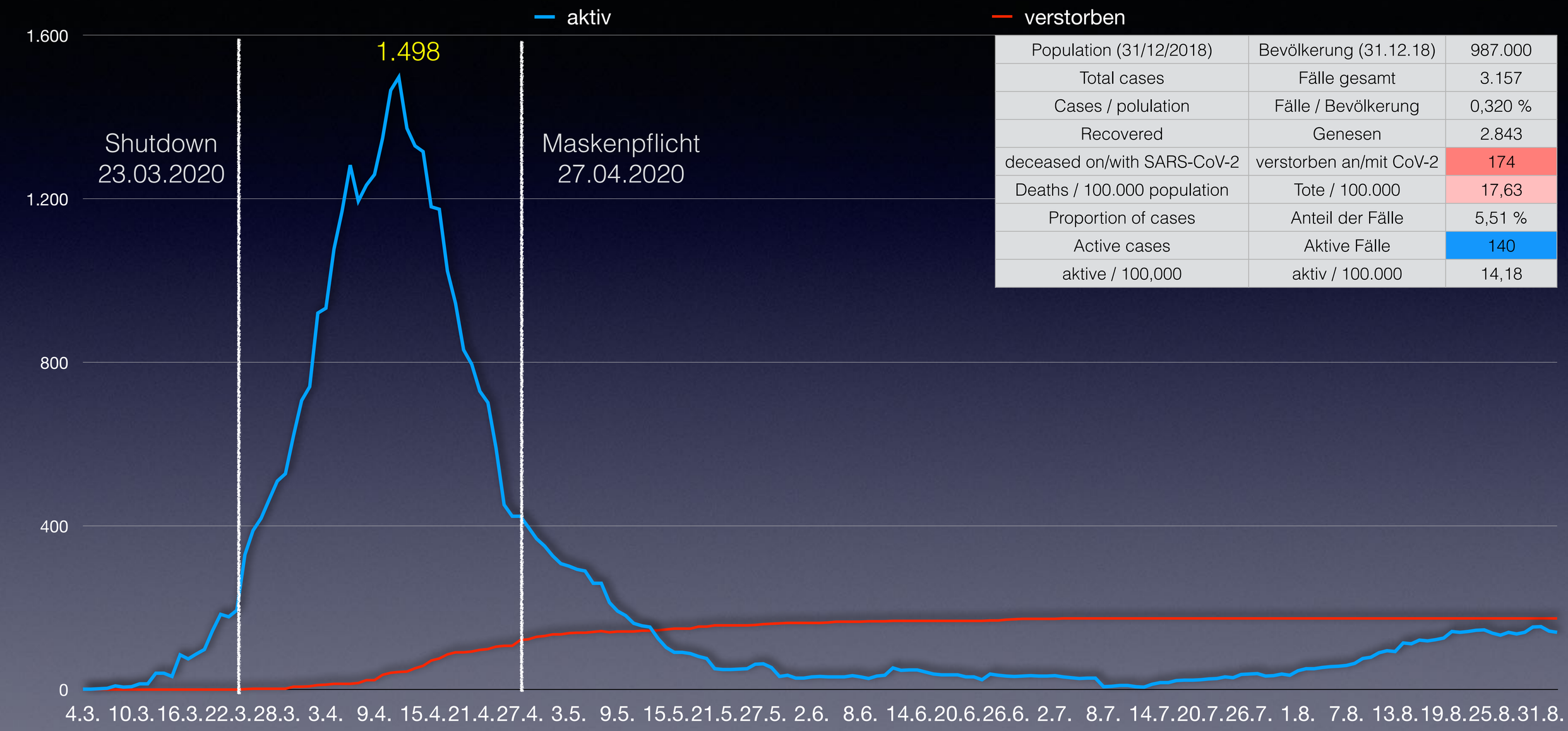
Notification of new "cases" with positive PCR test in Rhineland-Palatinate



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test im Saarland

Number of active cases with positive PCR test in Saarland

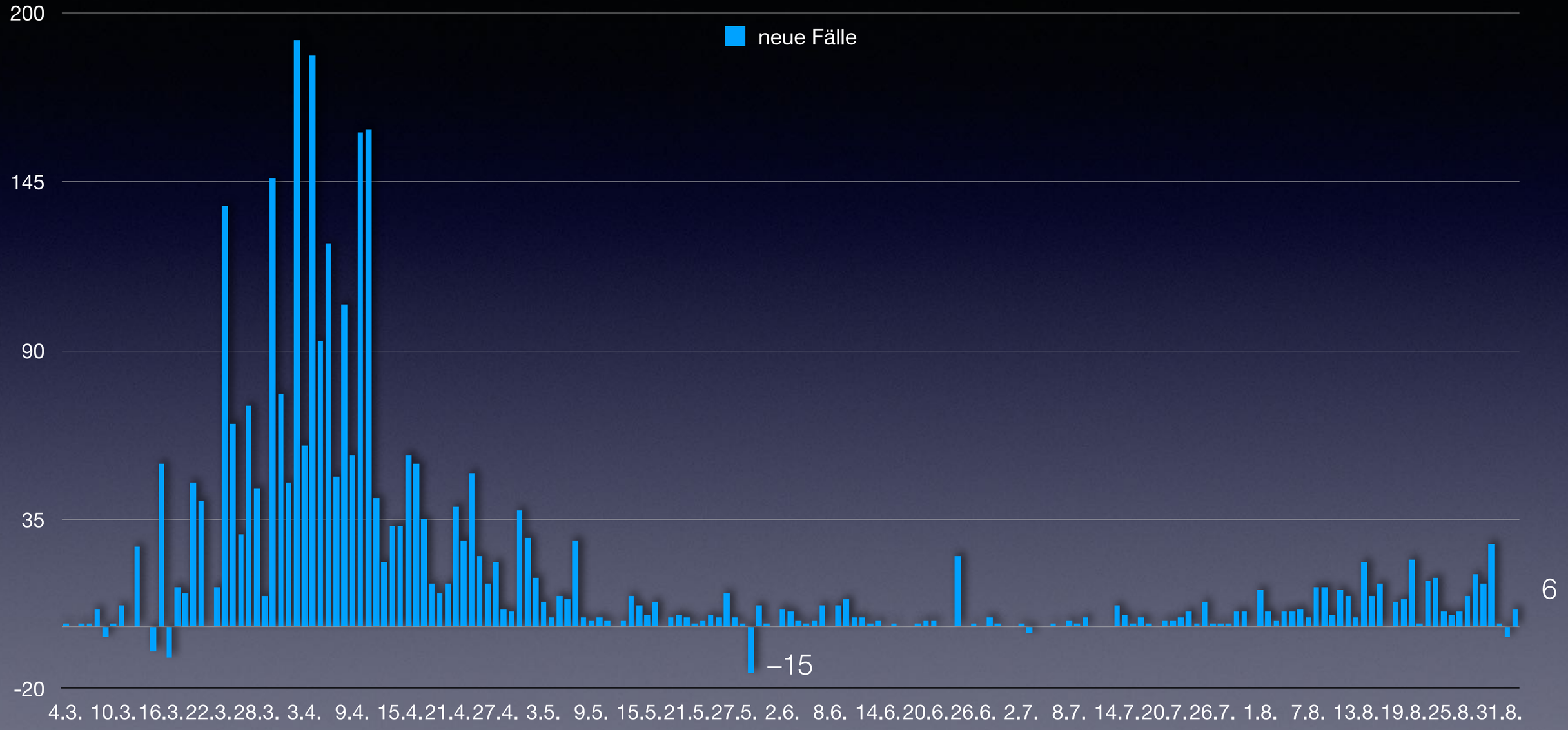


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (31.12.18)	987.000
Total cases	Fälle gesamt	3.157
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,320 %
Recovered	Genesen	2.843
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	174
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	17,63
Proportion of cases	Anteil der Fälle	5,51 %
Active cases	Aktive Fälle	140
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	14,18

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

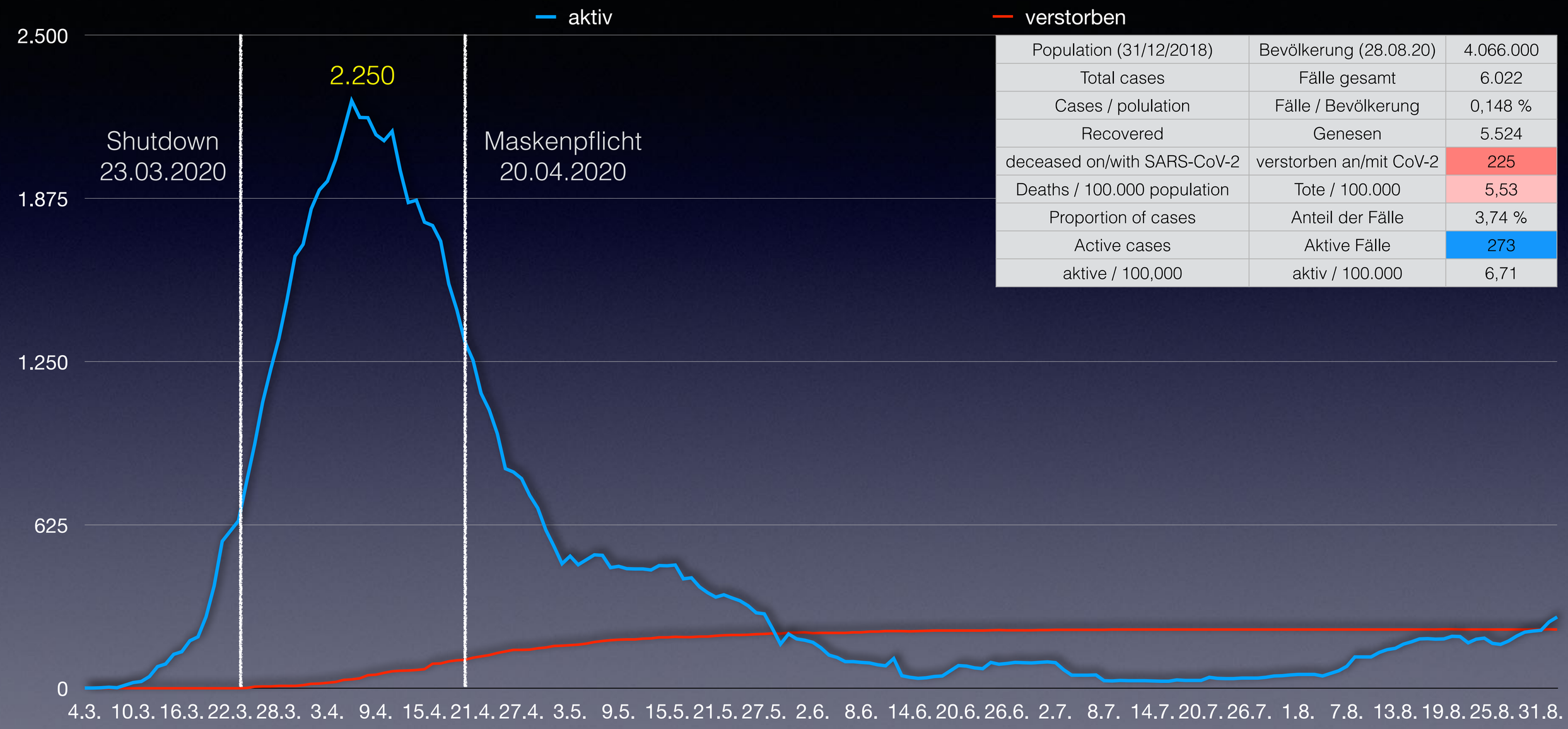
Notification of new "cases" with positive PCR test in Saarland



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Sachsen

Number of active cases with positive PCR test in Saxony

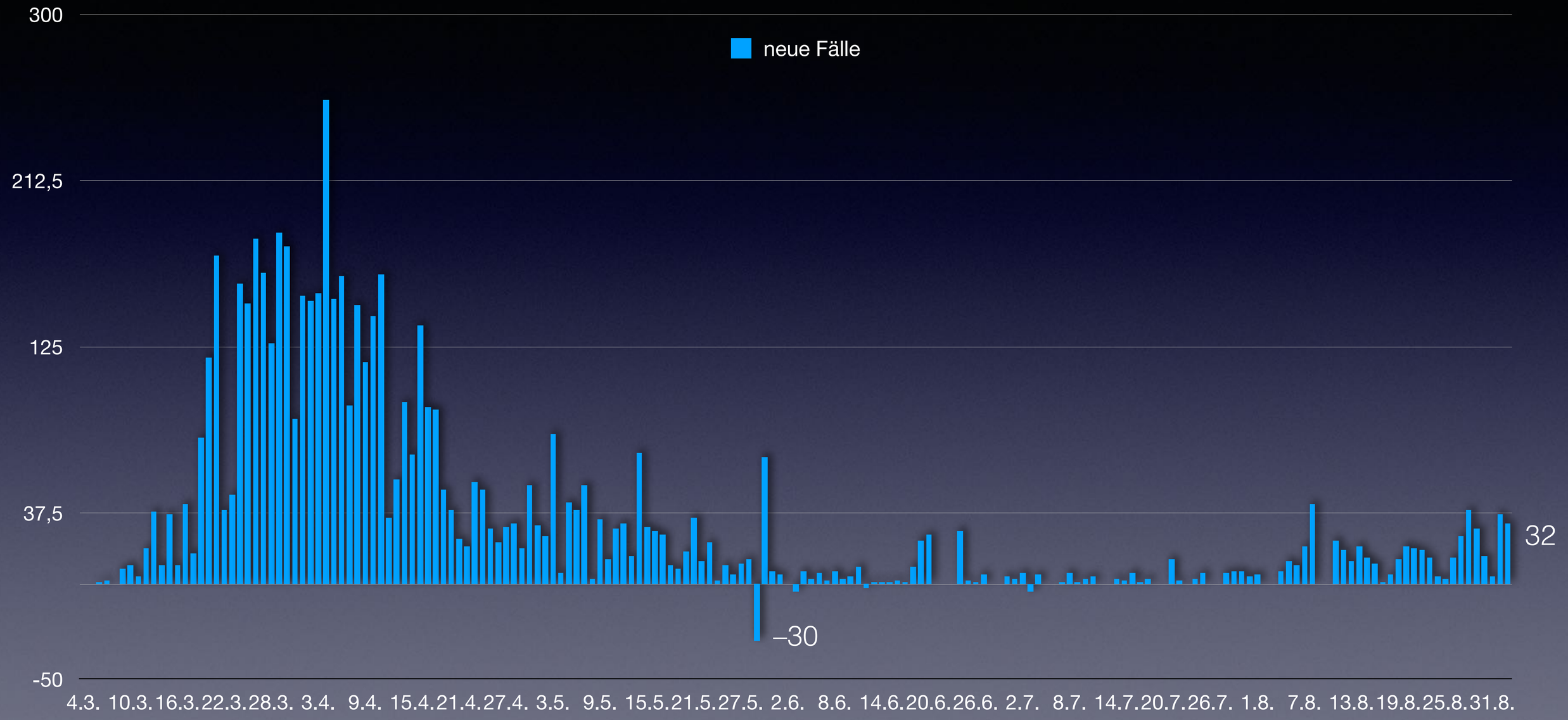


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	4.066.000
Total cases	Fälle gesamt	6.022
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,148 %
Recovered	Genesen	5.524
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	225
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	5,53
Proportion of cases	Anteil der Fälle	3,74 %
Active cases	Aktive Fälle	273
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	6,71

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

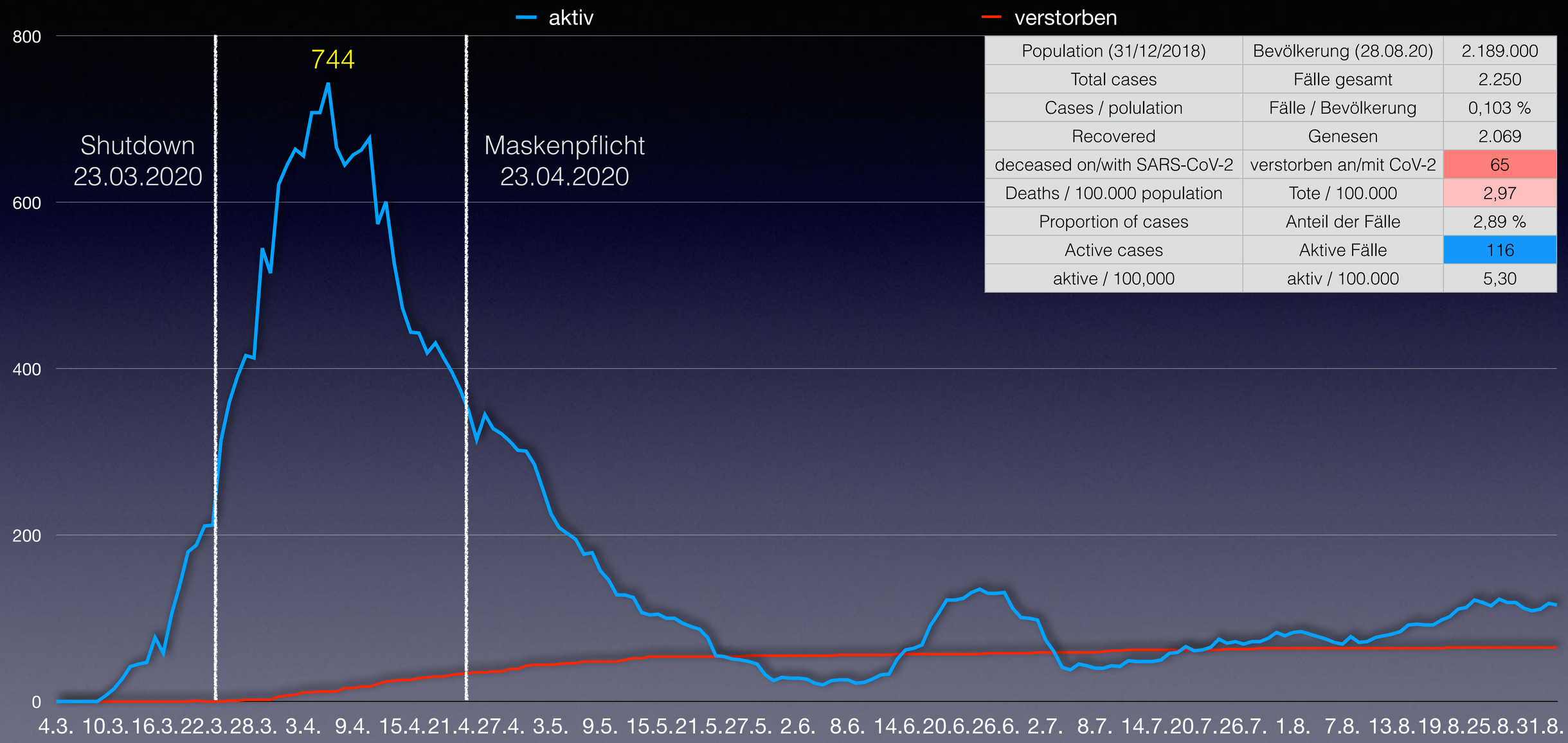
Notification of new "cases" with positive PCR test in Saxony



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

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

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

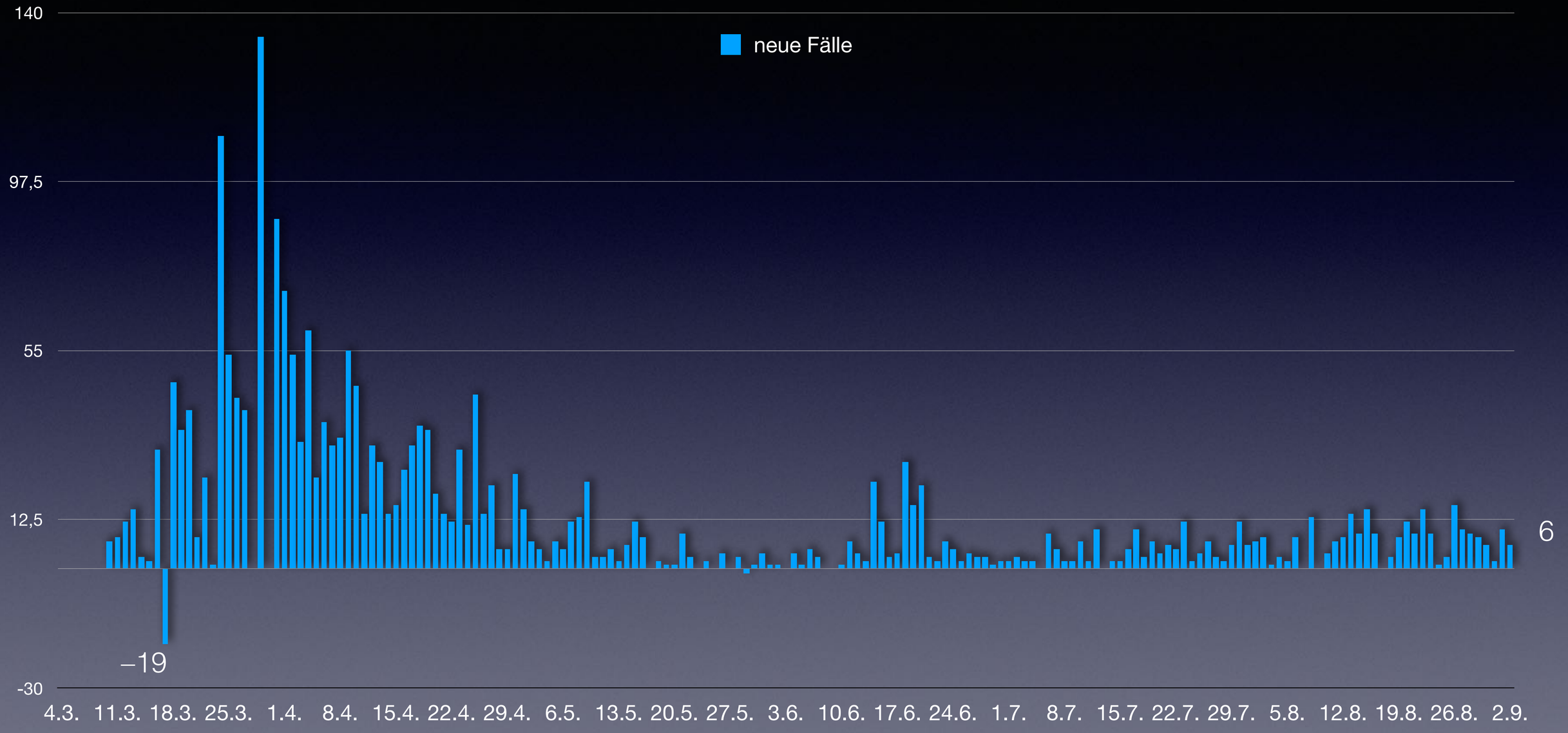


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.189.000
Total cases	Fälle gesamt	2.250
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,103 %
Recovered	Genesen	2.069
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	65
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	2,97
Proportion of cases	Anteil der Fälle	2,89 %
Active cases	Aktive Fälle	116
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	5,30

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

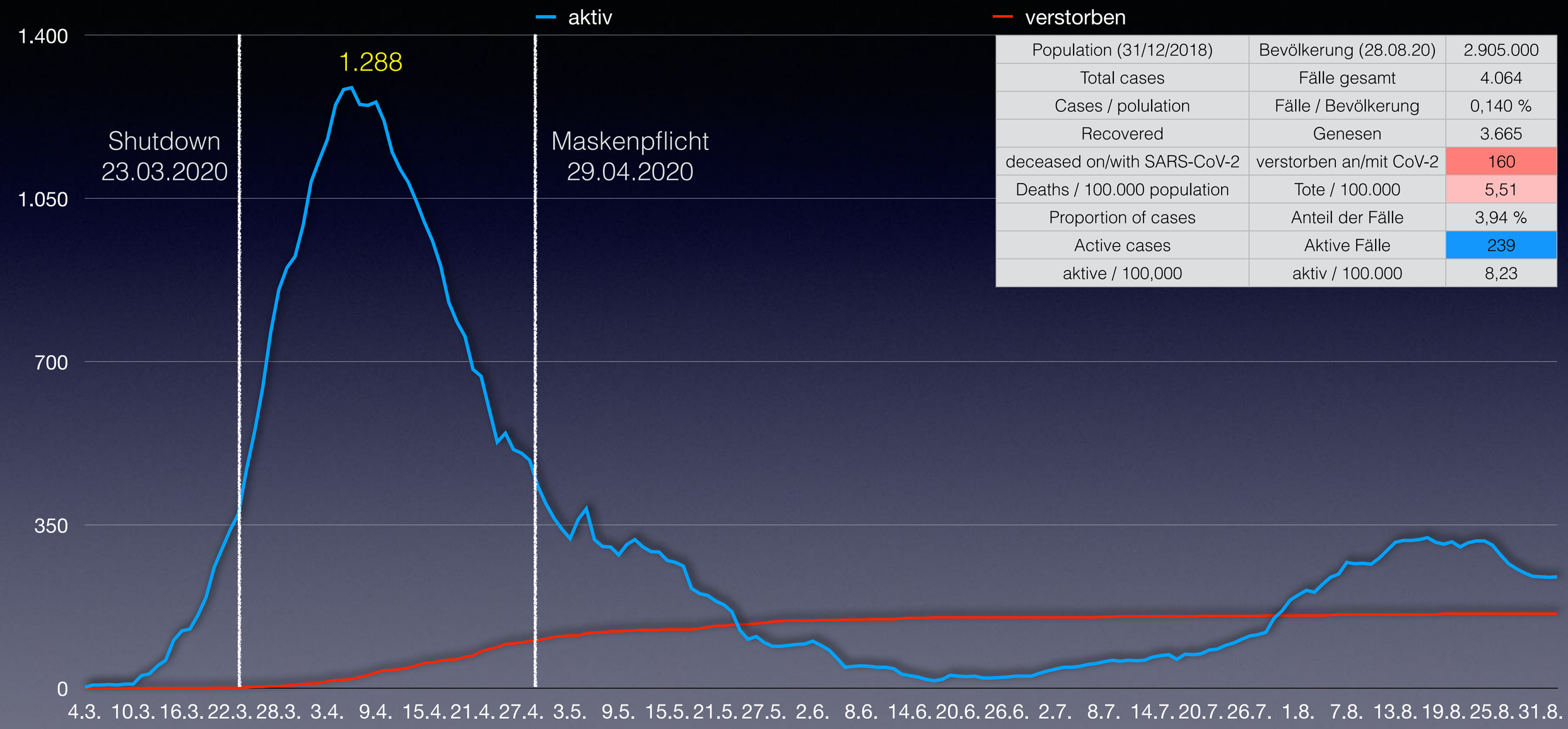
Notification of new "cases" with positive PCR test in Saxony-Anhalt



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

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

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

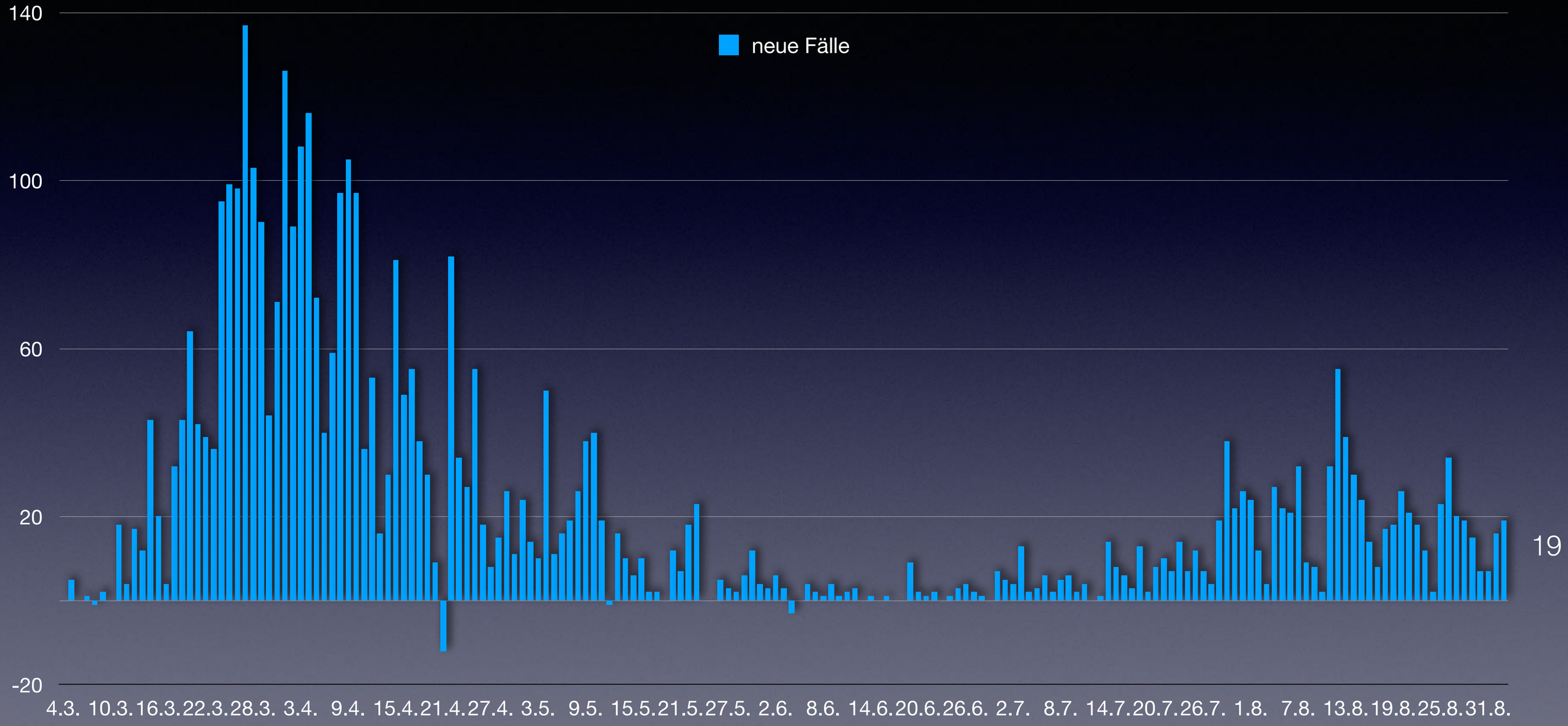


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.905.000
Total cases	Fälle gesamt	4.064
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,140 %
Recovered	Genesen	3.665
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	160
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	5,51
Proportion of cases	Anteil der Fälle	3,94 %
Active cases	Aktive Fälle	239
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	8,23

Quelle: RKI - Situationsberichte; Bevölkerung: Statistikportal

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

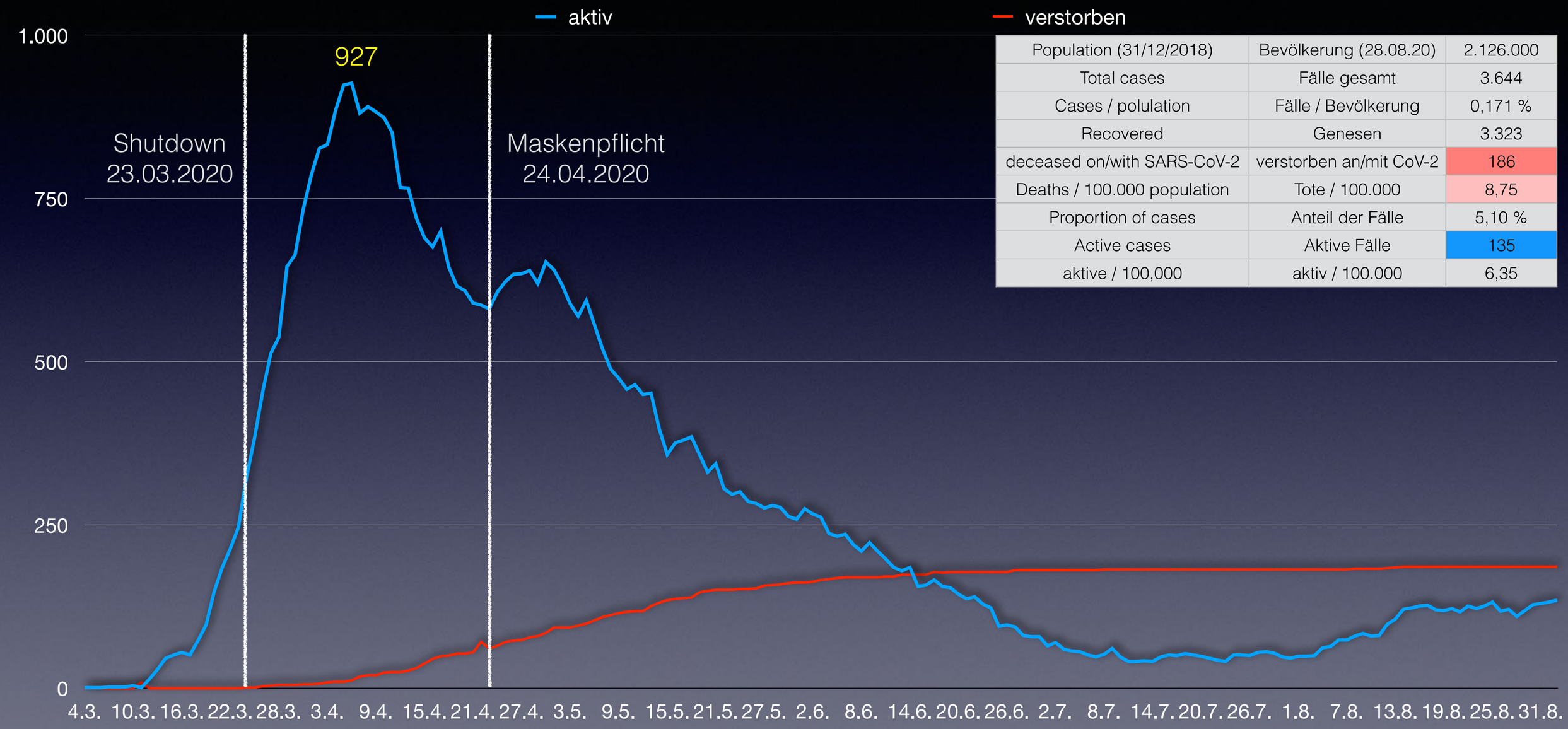
Notification of new "cases" with positive PCR test in Schleswig-Holstein



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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Thüringen

Number of active cases with positive PCR test in Thuringia

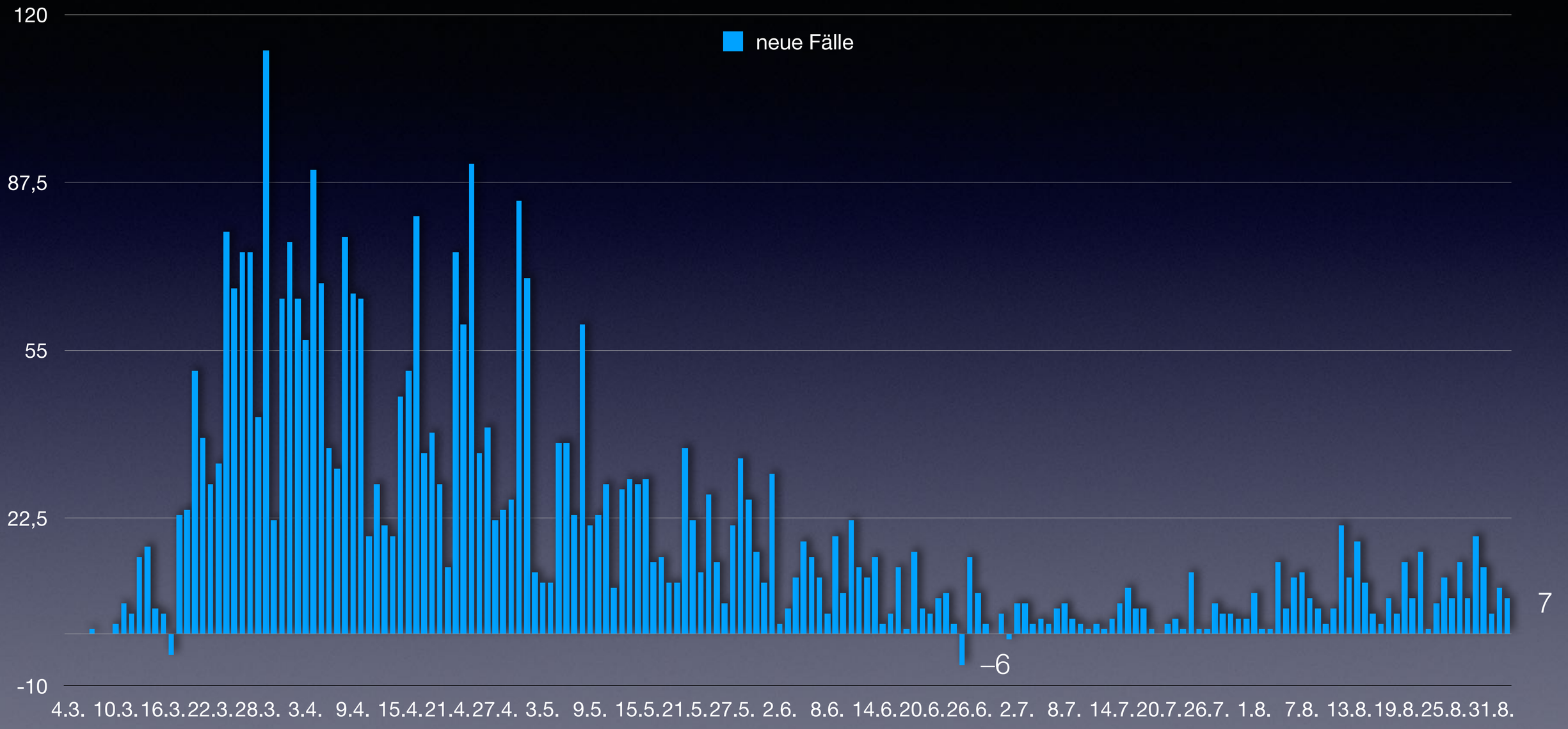


Population (31/12/2018)	Bevölkerung (28.08.20)	2.126.000
Total cases	Fälle gesamt	3.644
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,171 %
Recovered	Genesen	3.323
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	186
Deaths / 100.000 population	Tote / 100.000	8,75
Proportion of cases	Anteil der Fälle	5,10 %
Active cases	Aktive Fälle	135
aktive / 100,000	aktiv / 100.000	6,35

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

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
Baden-Württemberg	154	645	2.980	5.987	8.820	5.464	3.805	2.878	1.530	996	663	449	319	194	178	182	258	277	234	301	477	453	495	713	1.551	1.742
Bayern	135	714	2.764	9.231	10.965	8.436	5.125	3.505	1.880	1.473	1.162	779	711	417	292	217	451	371	539	506	572	798	723	1.085	1.970	2.201
Berlin	37	225	759	1.336	1.253	954	592	441	376	285	186	190	163	197	285	522	364	266	203	137	217	328	369	550	479	466
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
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
Hamburg	11	149	710	974	1.099	797	425	262	202	141	257	37	21	26	26	24	15	42	10	10	64	101	259	214	141	208
Hessen	7	267	889	1.430	1.970	1.284	1.249	838	578	474	319	445	271	170	121	251	186	178	223	224	294	437	586	730	1.154	812
Mecklenburg-Vorpommern	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
Niedersachsen	19	266	1.019	2.144	2.262	1.890	1.195	988	498	544	328	423	414	474	408	262	342	186	140	159	260	292	428	441	671	635
Nordrhein-Westfalen	295	1.009	2.138	7.855	7.335	5.532	4.204	3.198	1.759	1.536	1.322	937	777	616	617	1.688	1.802	1.267	925	1.109	1.406	1.715	2.416	2.829	2.394	1.800
Rheinland-Pfalz	17	149	885	1.343	1.267	1.071	698	403	298	158	158	141	104	81	65	67	67	106	77	142	121	115	236	350	494	393
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
Sachsen	3	126	476	1.011	1.124	859	590	238	268	190	229	106	83	19	23	62	36	14	15	15	24	29	91	98	90	129
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
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
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

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

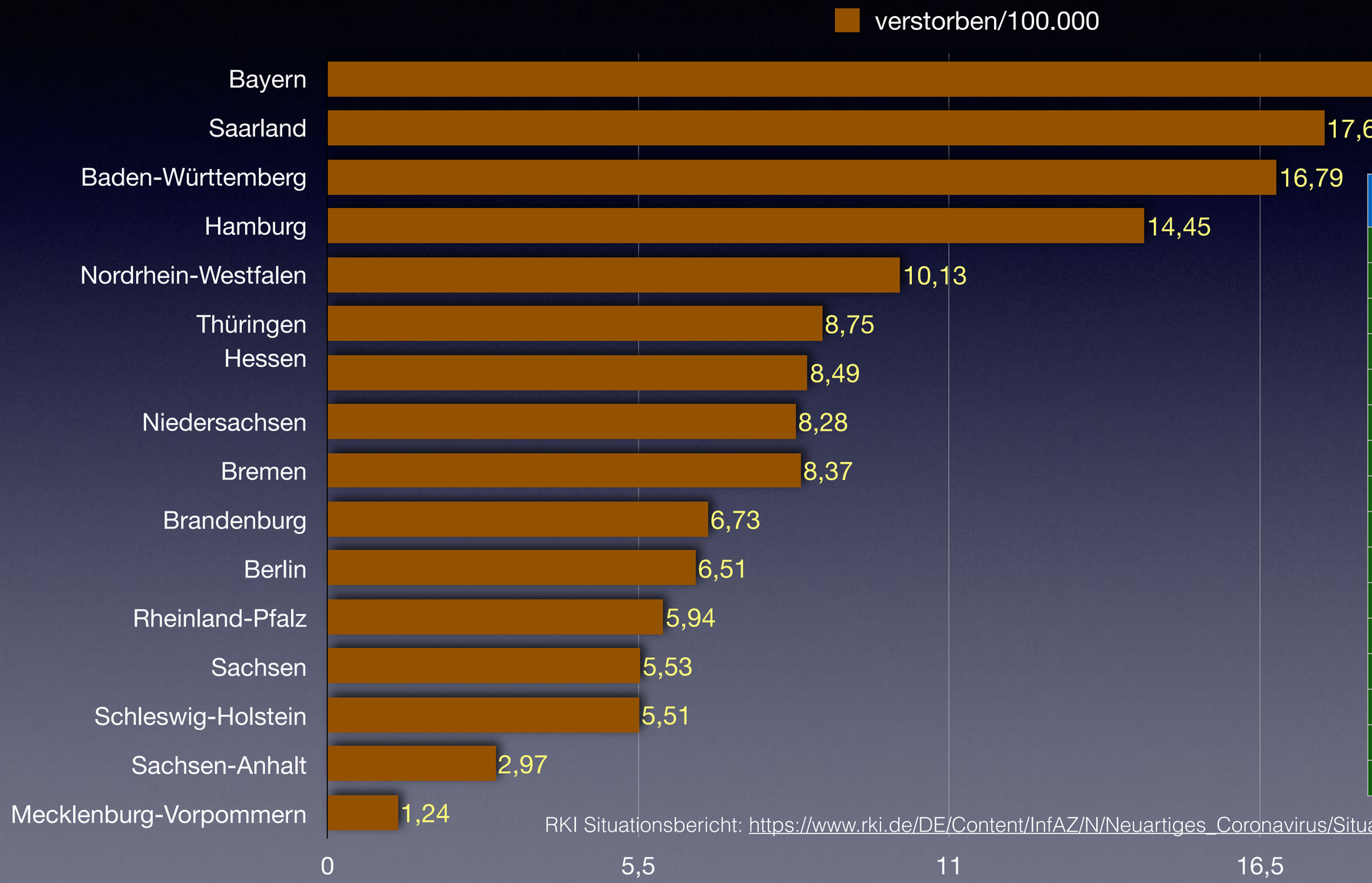
Kalenderwoche	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
Baden-Württemberg	0	3	18	80	266	282	319	269	175	130	106	49	51	43	14	19	5	8	0	1	3	6	11	1	4	2
Bayern	0	4	17	86	289	390	470	340	314	243	130	94	73	51	40	24	27	8	12	4	3	3	4	5	2	5
Berlin	0	0	1	8	15	26	42	31	31	11	17	9	7	7	3	3	2	2	2	4	2	0	1	0	2	0
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
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
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
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
Mecklenburg-Vorpommern	0	0	0	1	4	6	4	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
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
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
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
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
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
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
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

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 25.08.2020 – as of 25.08.2020



	verstorben	verstorben/ 100.000
Bayern	2.636	20,08
Saarland	174	17,63
Baden-Württemberg	1.864	16,79
Hamburg	267	14,45
Nordrhein-Westfalen	1.817	10,13
Thüringen	186	8,75
Hessen	534	8,49
Niedersachsen	662	8,28
Bremen	57	8,37
Brandenburg	169	6,73
Berlin	226	6,51
Rheinland-Pfalz	243	5,94
Sachsen	225	5,53
Schleswig-Holstein	160	5,51
Sachsen-Anhalt	65	2,97
Mecklenburg-Vorpommern	20	1,24

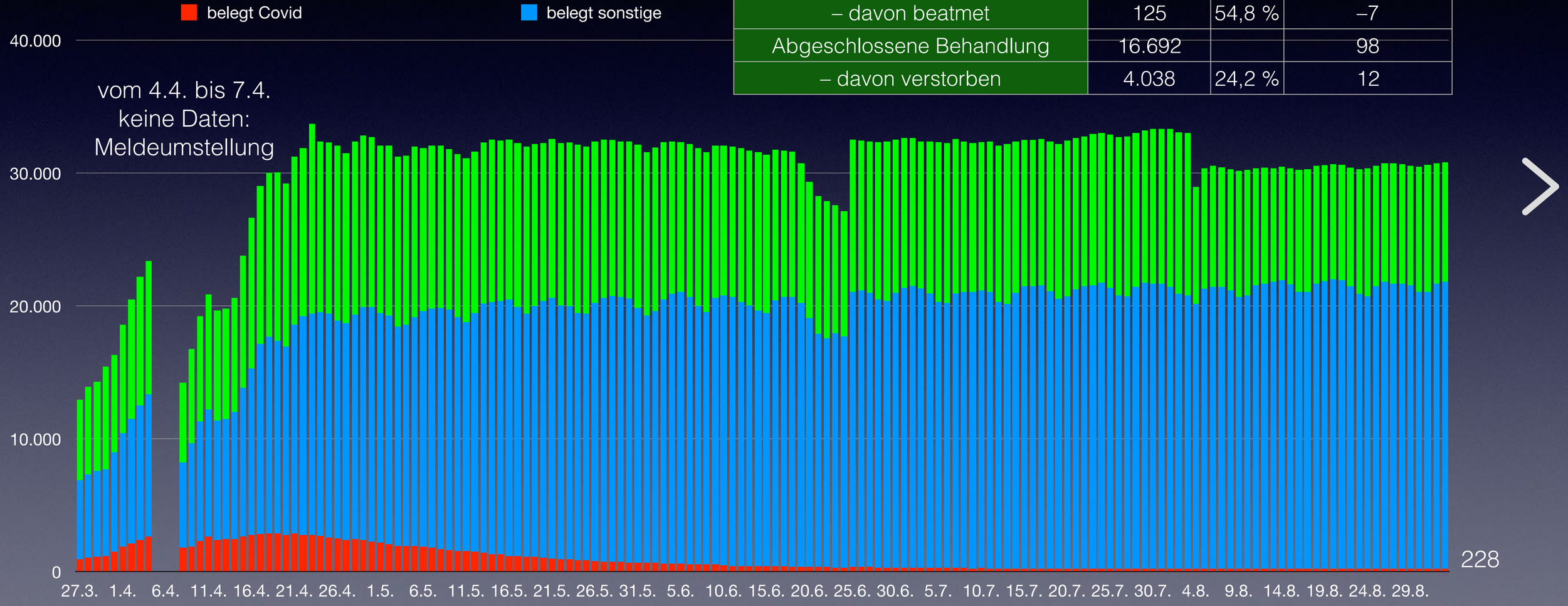
RKI Situationsbericht: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/2020-07-04-de.pdf?__blob=publicationFile

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)

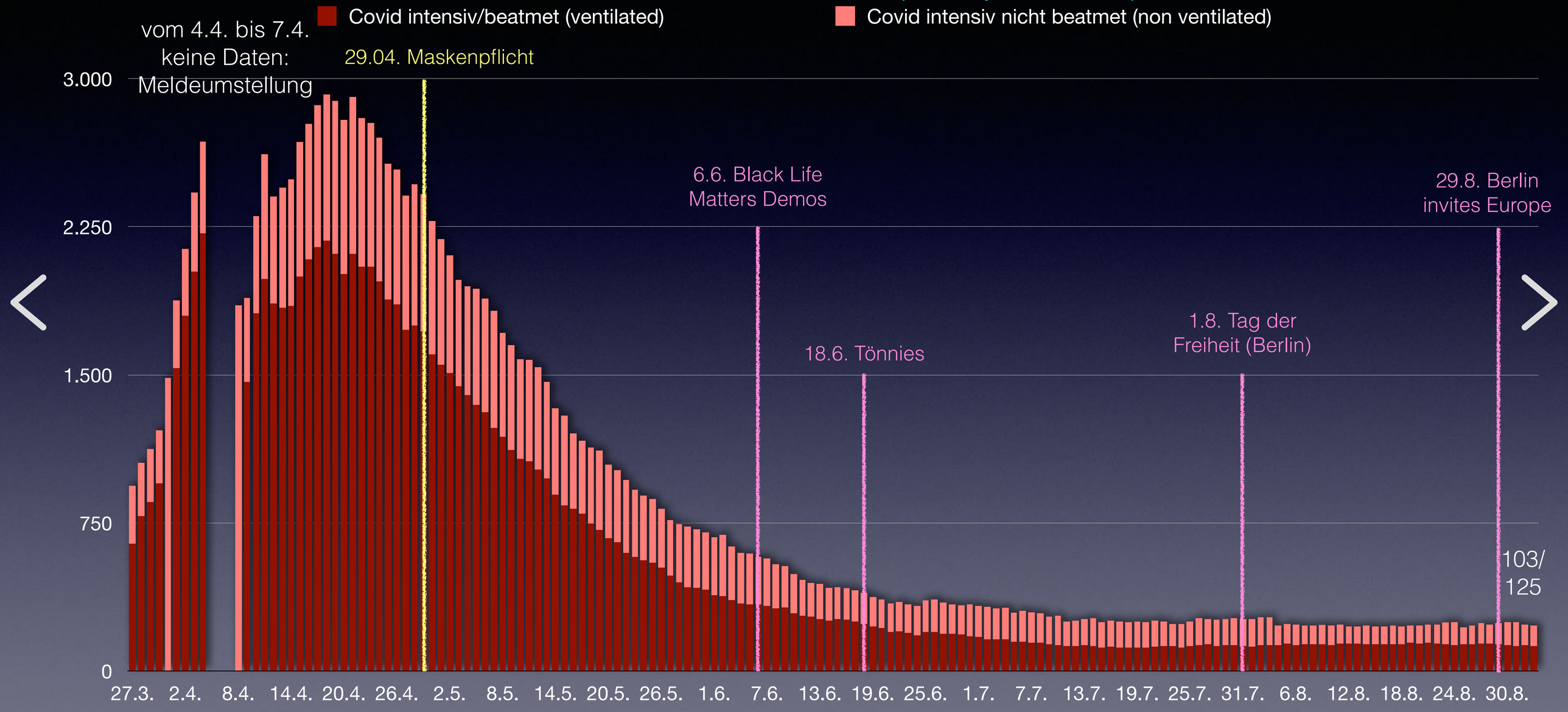
	Anzahl Fälle	Anteil	Änderung Vortag
In intensivmedizinischer Behandlung	228		–7
– davon beatmet	125	54,8 %	–7
Abgeschlossene Behandlung	16.692		98
– davon verstorben	4.038	24,2 %	12



Quelle: DIVI-Intensivberichte

Anzahl der mit Covid-19 Patienten belegten Intensivbetten

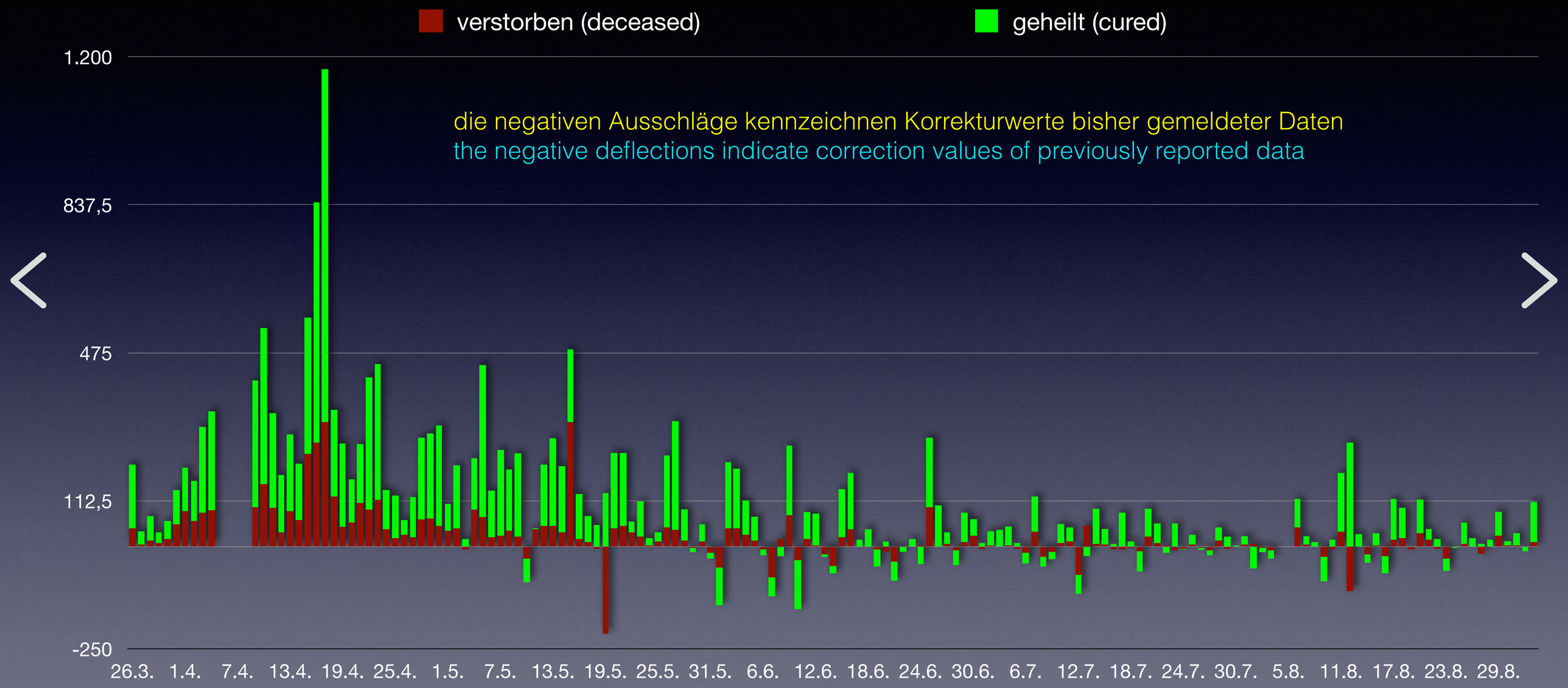
Number of intensive care beds occupied by Covid-19 patients



Quelle: DIVI-IntensivRegister

Anzahl der verstorbenen und geheilten Covid-19 Intensivpatienten

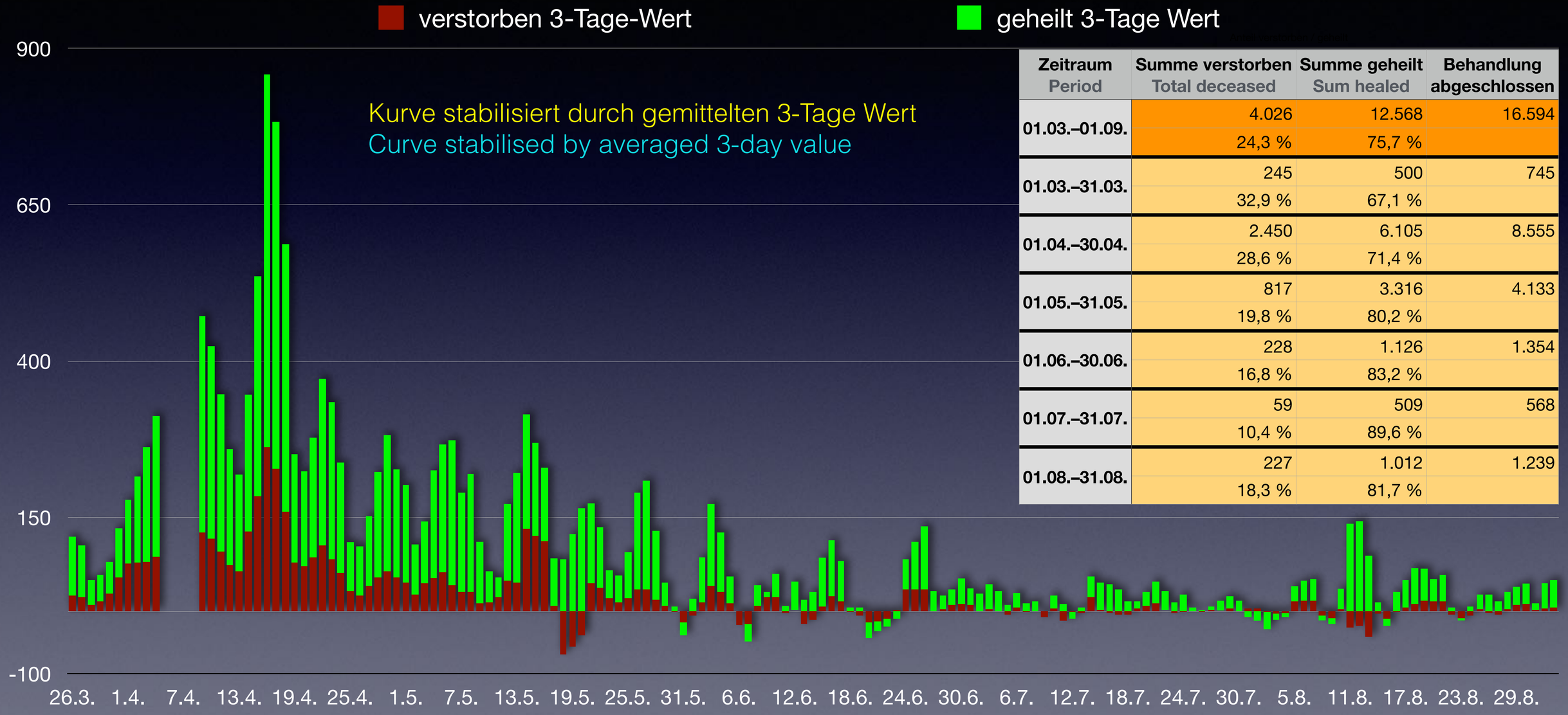
Number of deceased and cured Covid-19 intensive care patients



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 02.09.2020)

Comparison of the threat of different diseases as of 02/09/2020

	SARS-CoV-2 weltweit	SARS-CoV-2 Deutschland	Grippe 2017/18 Deutschland	Tuberkulose weltweit 2018	2017: Alkohol. Leberkrankheit
PCR positiv (Labor)	25.928.158	244.855	332.873	10.000.000	
Anteil an Bevölkerung	0,3320 %	0,2922 %	0,4000 %	0,1316 %	
Geheilt	18.212.644	218.800	308.860	An der Spanischen Grippe starben 1918–1920 weltweit 27–50 Millionen Menschen – entspricht 2,78% der Weltbevölkerung	
Aktiv	6.853.811	16.742	–		
Aktiv-schwer	60.551	298	–		
verstorben	861.703	9.313	25.140	1.491.000	8.114
verstorben / infiziert	3,32 %	3,8 %	7,55 %		
Tote alle Krankheiten	39.550.160	592.142	503.687	Rund 9 Millionen Menschen sterben jedes Jahr an Hunger und hungerbedingten Krankheiten. Das ist mehr als an AIDS, Malaria und Tuberkulose zusammengenommen.	
verstorben / alle Tote	2,18 %	1,57 %	4,99 %		
Bevölkerung	7.809.086.500	83.784.000	83.000.000		

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 – Bevölkerung aktuell: countrymeters.info
Hunger: The World counts

Gegenüberstellung weltweit auftretender Epidemien und ihrer Letalität

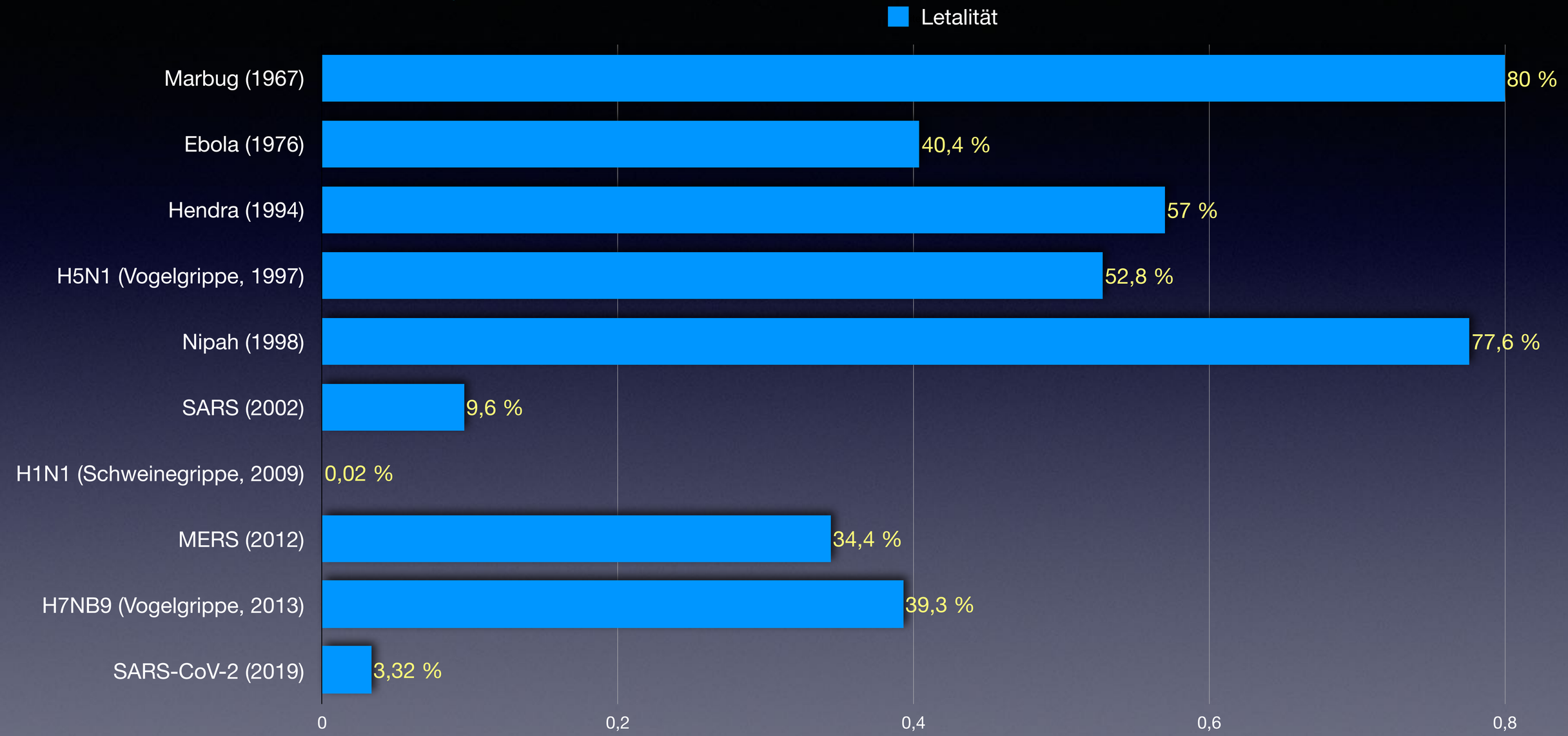
Comparison of globally occurring epidemics and their lethality

	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 02.09.2020)	2020	213	7.809.086.500	SARS-CoV-2-Virus	25.928.158	861.703	0,011035 %	3,32 %

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 02.09.2020

Comparison of some mortality rates from 01.01.2020 to 02/09/2020

2.9.2020	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	18.716	320	4,79	27	0,5	0,14 %	76	0,1	42,0	10,0 %
Iran	83.993.000	264.408	341	5,09	21.797	26	8,24 %	1.079	89,0	29,5	7,4 %
China, Volksrepublik	1.439.324.000	6.629.137	461	6,89	4.634	0,3	0,07 %	27.058	18,9	38,0	11,3 %
Brasilien	212.559.000	882.133	473	7,06	122.941	57,8	13,94 %	3.601	501,8	33,0	8,6 %
Indien	1.380.004.000	6.921.544	506	7,57	67.155	4,9	0,97 %	28.251	274,1	28,0	6,4 %
Argentinien	45.196.000	232.449	534	7,98	8.971	19,8	3,86 %	949	36,6	32,0	11,8 %
Schweiz	8.655.000	47.755	575	8,59	2.011	23,2	4,21 %	195	8,2	43,0	18,3 %
Niederlande	17.135.000	96.895	602	8,99	6.235	36,4	6,43 %	395	25,4	43,0	19,1 %
USA	331.003.000	1.846.770	615	9,19	189.251	57,2	10,25 %	7.538	772,5	38,0	16,0 %
Österreich	9.006.000	54.679	615	9,19	734	8,2	1,34 %	223	3,0	43,0	19,4 %
Spanien	46.755.000	271.174	642	9,60	29.194	62,4	10,77 %	1.107	119,2	45,0	18,2 %
Frankreich	65.274.000	393.810	650	9,71	30.661	47	7,79 %	1.607	125,1	42,0	19,8 %
Vereinigtes Königreich	67.886.000	411.055	667	9,96	41.514	61,2	10,10 %	1.678	169,4	40,0	18,2 %
Japan	126.476.000	849.658	673	10,05	1.296	1	0,15 %	3.468	5,3	48,0	28,4 %
Tschechische Republik	10.709.000	72.016	676	10,11	425	4	0,59 %	294	1,7	43,0	19,4 %
Polen	37.848.000	255.570	681	10,17	2.078	5,5	0,81 %	1.043	8,5	42,0	17,5 %
Schweden	10.099.000	64.458	696	10,40	5.820	57,6	9,03 %	263	23,8	41,0	20,4 %
Italien	60.462.000	390.292	704	10,52	35.497	58,7	9,09 %	1.593	144,9	47,0	21,7 %
Deutschland	83.784.000	592.866	719	10,74	9.313	11,1	1,57 %	2.420	38,0	45,7	22,4 %

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/

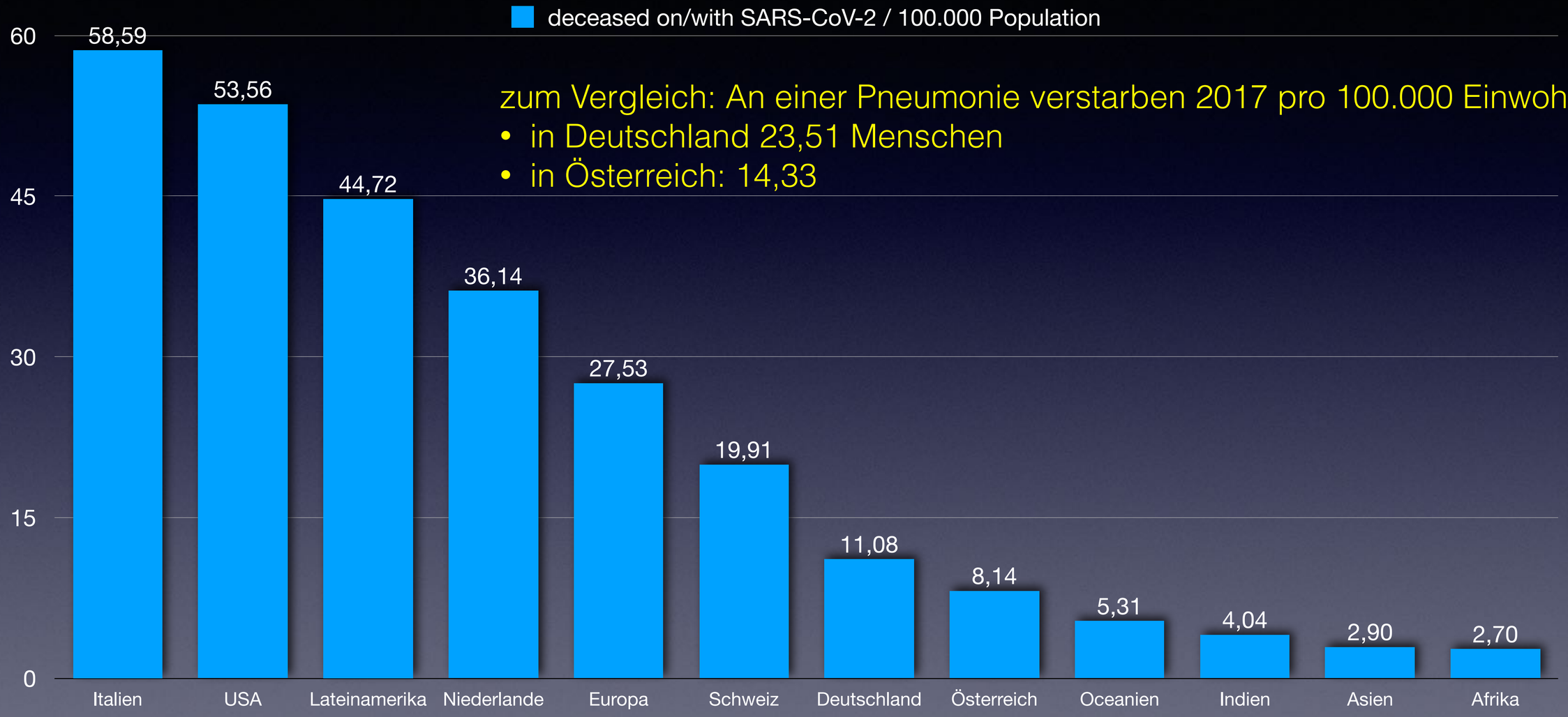
Sterberaten Covid-19 – 29.07./ Durchimpfung Grippe 2017 (2.8.)

	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 26.08.2020

lethality: died of/with SARS-CoV-2 / 100.000 population as on 26/08/2020



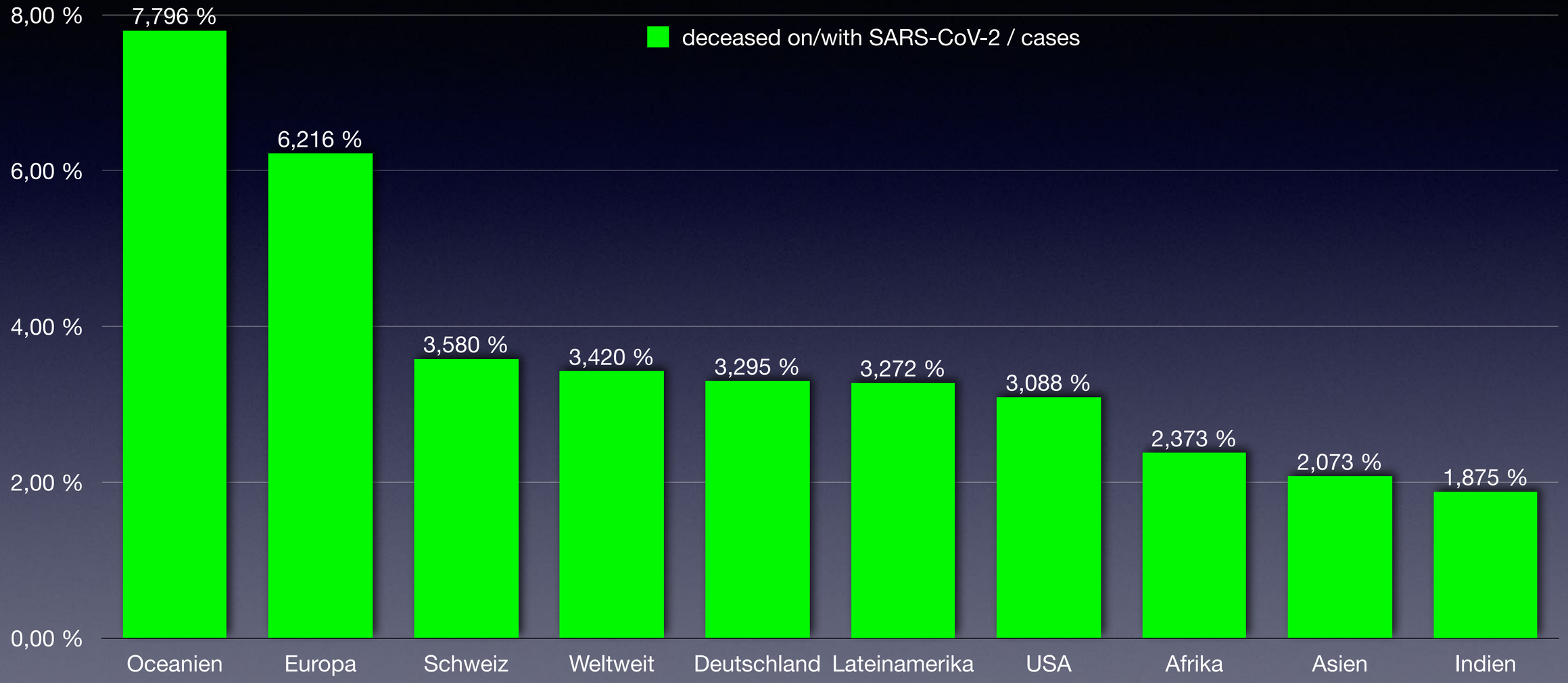
zum Vergleich: An einer Pneumonie verstarben 2017 pro 100.000 Einwohner

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

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

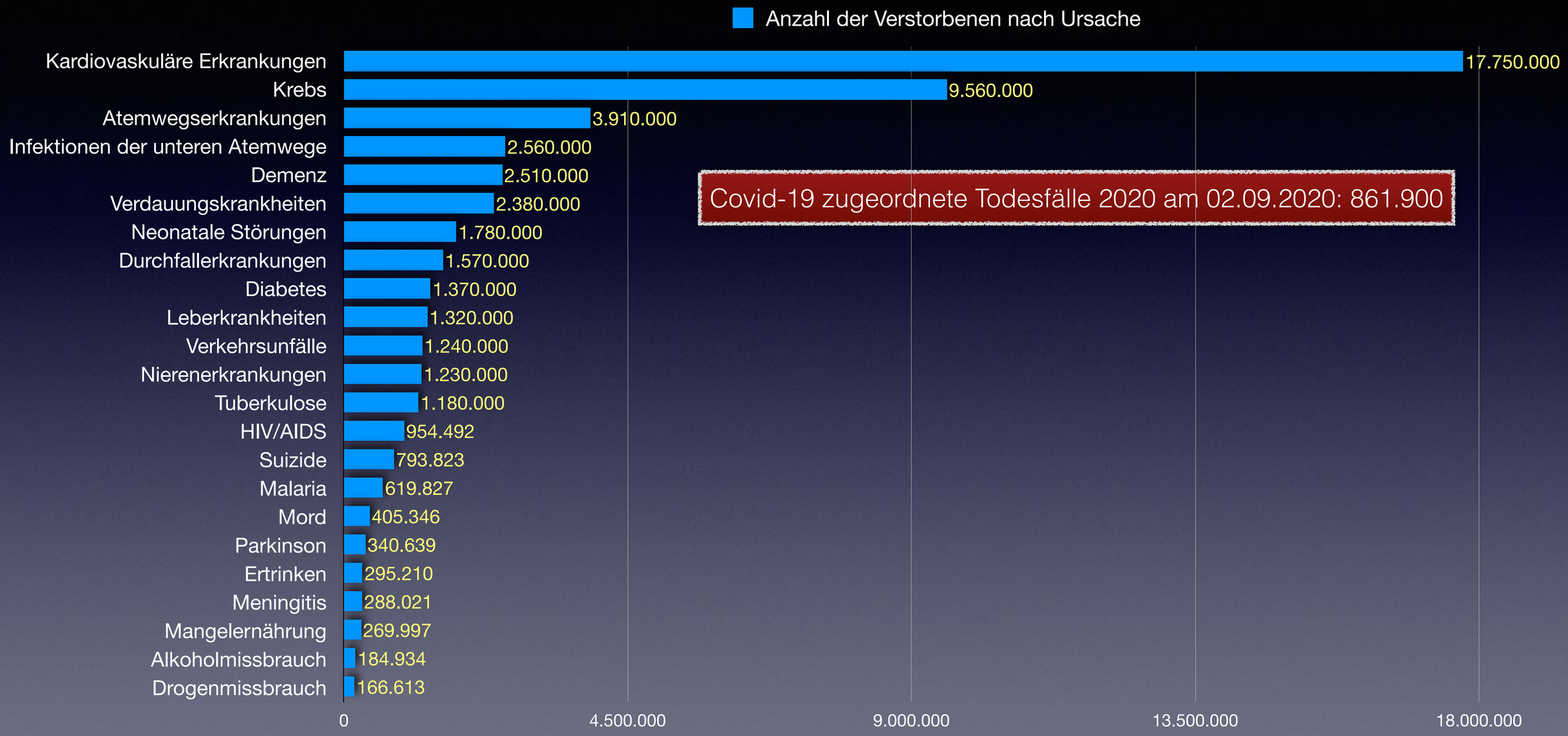
Letalität mit SARS-CoV-2 / Fallzahl der positiven PCR-Tests; Stand 26.08.2020

Letality with SARS-CoV-2 / number of positive PCR tests as on 25/08/2020



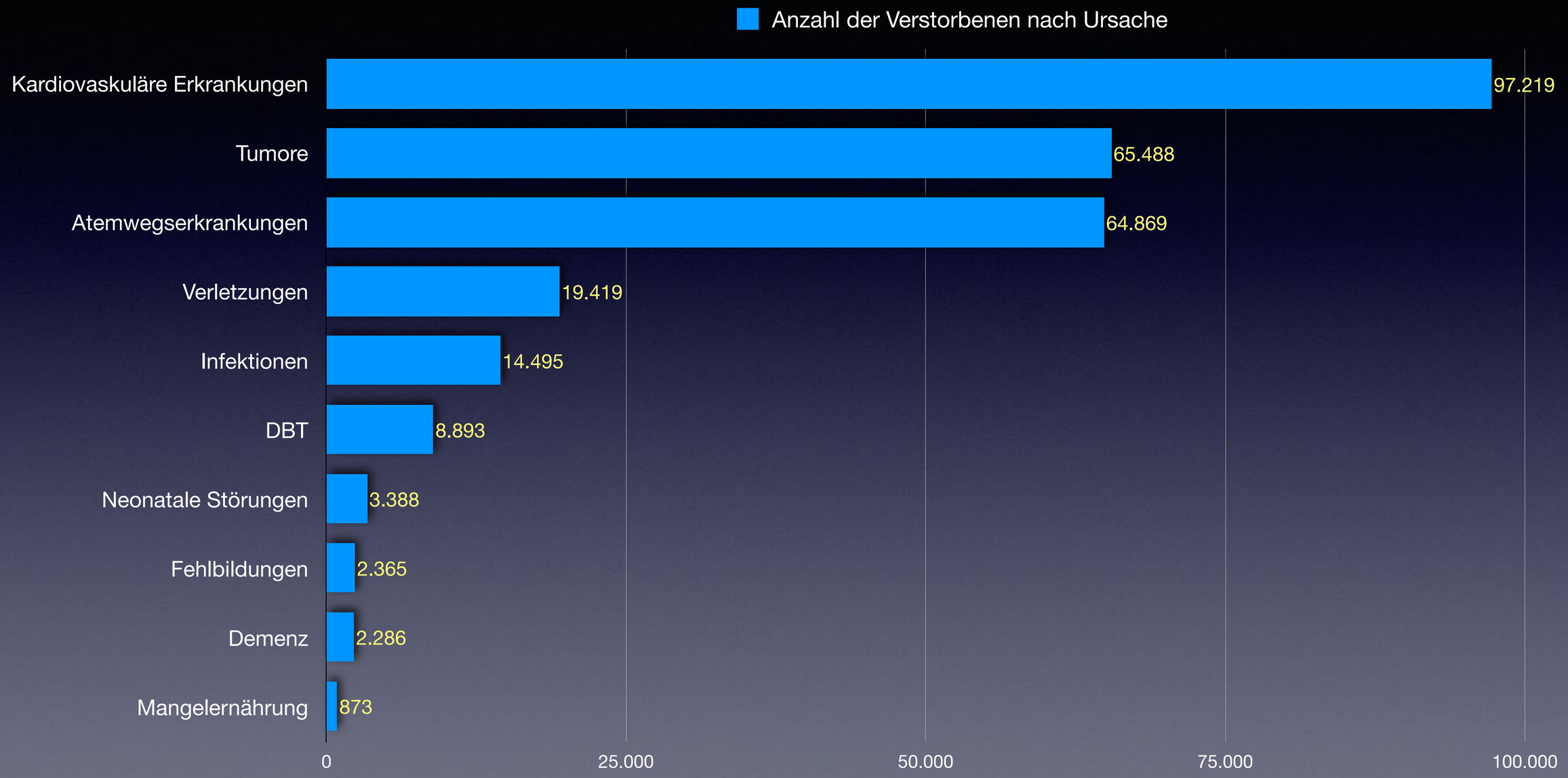
Quelle: https://www.worldometers.info/coronavirus/

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



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)

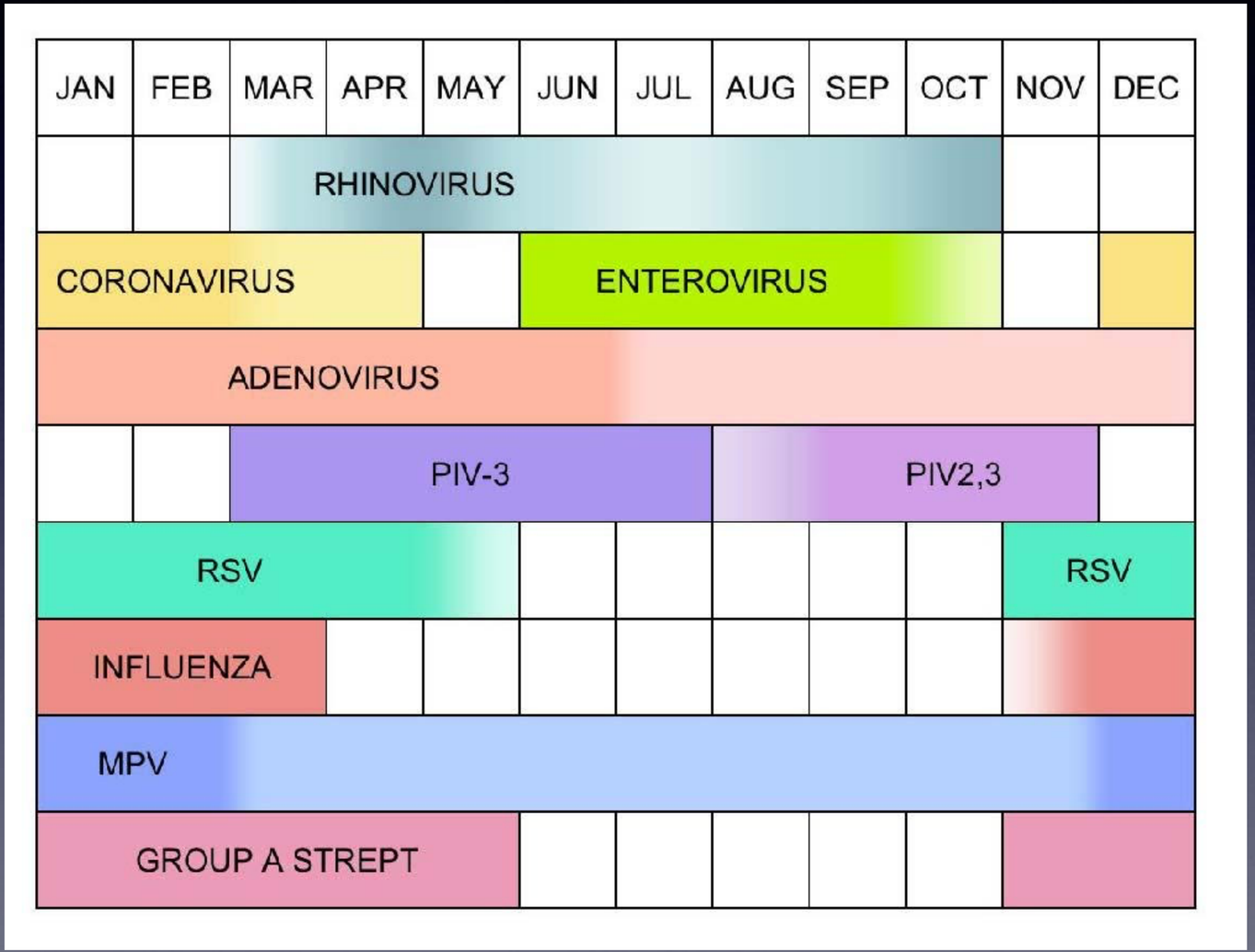
	Sterbefälle 2017	Sachverhalt		
Nr.	Todesursache	Tote pro Tag	Sterbefälle	Tote/100.000
1	I25 Chronische ischämische Herzkrankheit	81,6	76.929	94,62
2	C34 Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge	52,2	45.031	55,39
3	I21 Akuter Myokardinfarkt	51,6	46.966	57,77
4	F03 Nicht näher bezeichnete Demenz	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		520.000?

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	520	2194	5071	6029	4678	3337	2205	1347	1057	721	504	409	305	278	306	290
Grippe + SARS-CoV-2		1463	3136	4895	7875	15935	22560	21107	20258	21701	25432	19942	13184	8780	7357	5206	3786	2381	1468	1344	954	621	484	358	323	397	561

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	18																						
Influenza	A (H3N2)	0	0	0	0	0	0																						
	A(H1N1)pdmog	0	0	0	0	0	0																						
	B	0	0	0	0	0	0																						
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0																						
RS-Viren		0	0	0	0	0	0																						
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0																						
hMP-Viren		0	0	0	0	0	0																						
Anteil Positive [%]		0	0	0	0	0	0																						
PIV (1–4)		0	0	0	0	0	0																						
Anteil Positive		0	0	0	0	0	0																						
Rhinoviren		25	32	27	36	15	9																						
Anteil Positive [%]		46,3	72,7	67,5	76,6	48,4	50																						
SARS-CoV-2		0	0	0	0	0	0																						
Anteil Positive SARS-CoV2 [%]		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	4																						
	A(H1N1)pdmog	0	0	0	0	0	0																						
	A (H3N2)	1	0	0	0	0	0																						
	nicht A/B differ.	0	1	0	0	1	0																						
	B	1	2	6	2	3	2																						
Grippefälle gesamt		5	3	8	4	12	6																						
SARS-CoV-2 positiv		255	244	311	314	356	348	322																					
Grippe + SARS-CoV-2		260	247	319	318	368	354																						

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

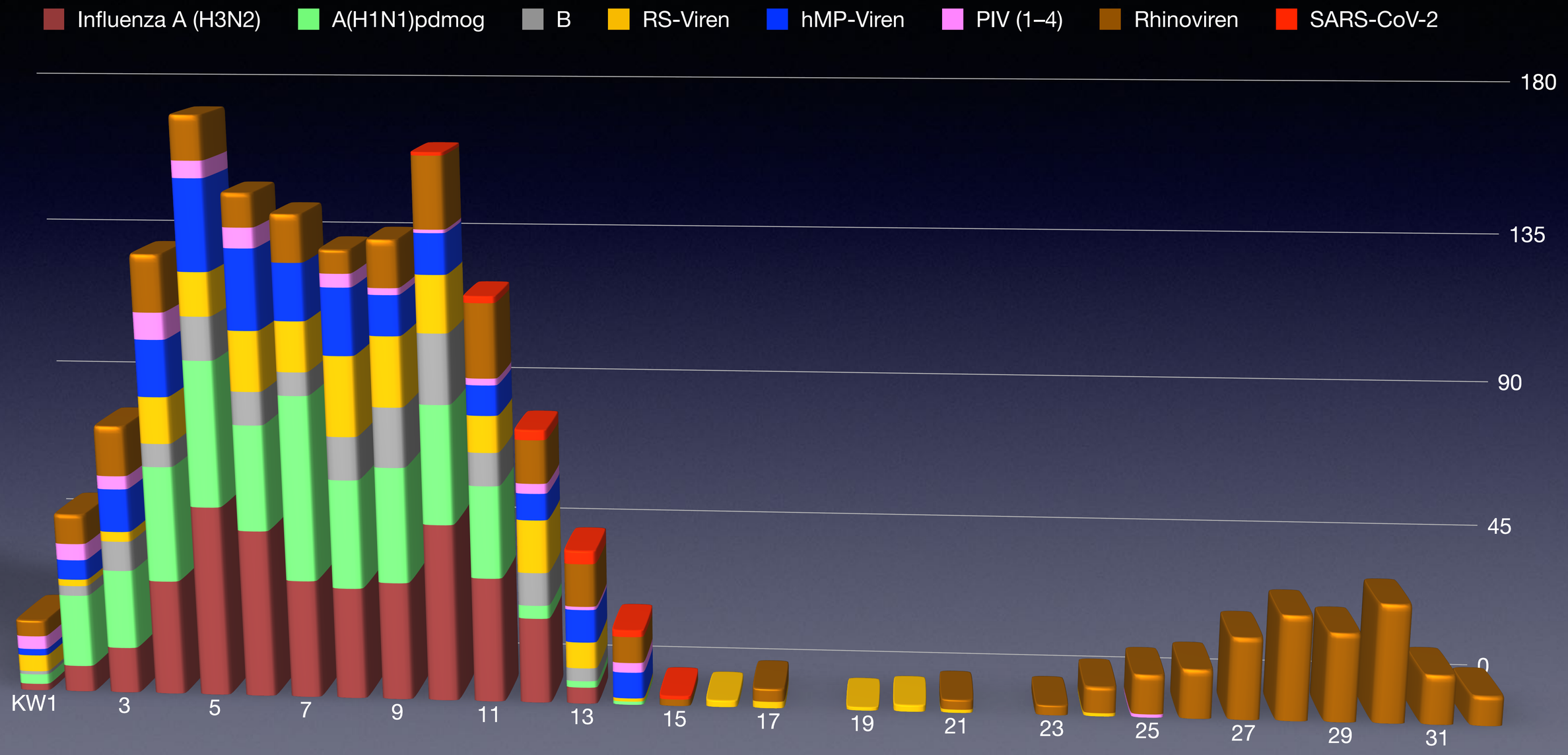
Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 2018 – 2. Hlbj.

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

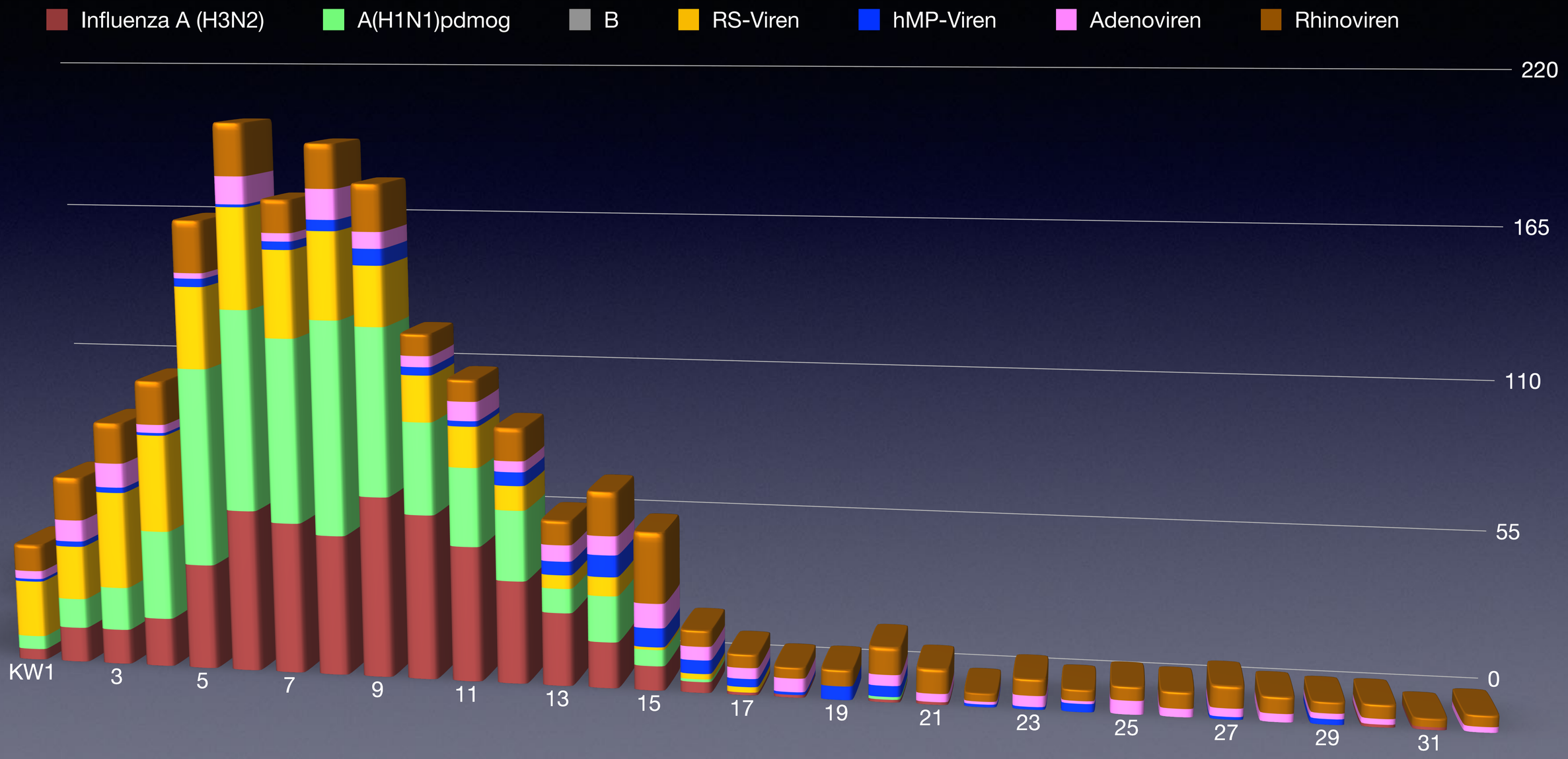
Proportion of detected viruses in the sentinel samples 2020



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

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2019

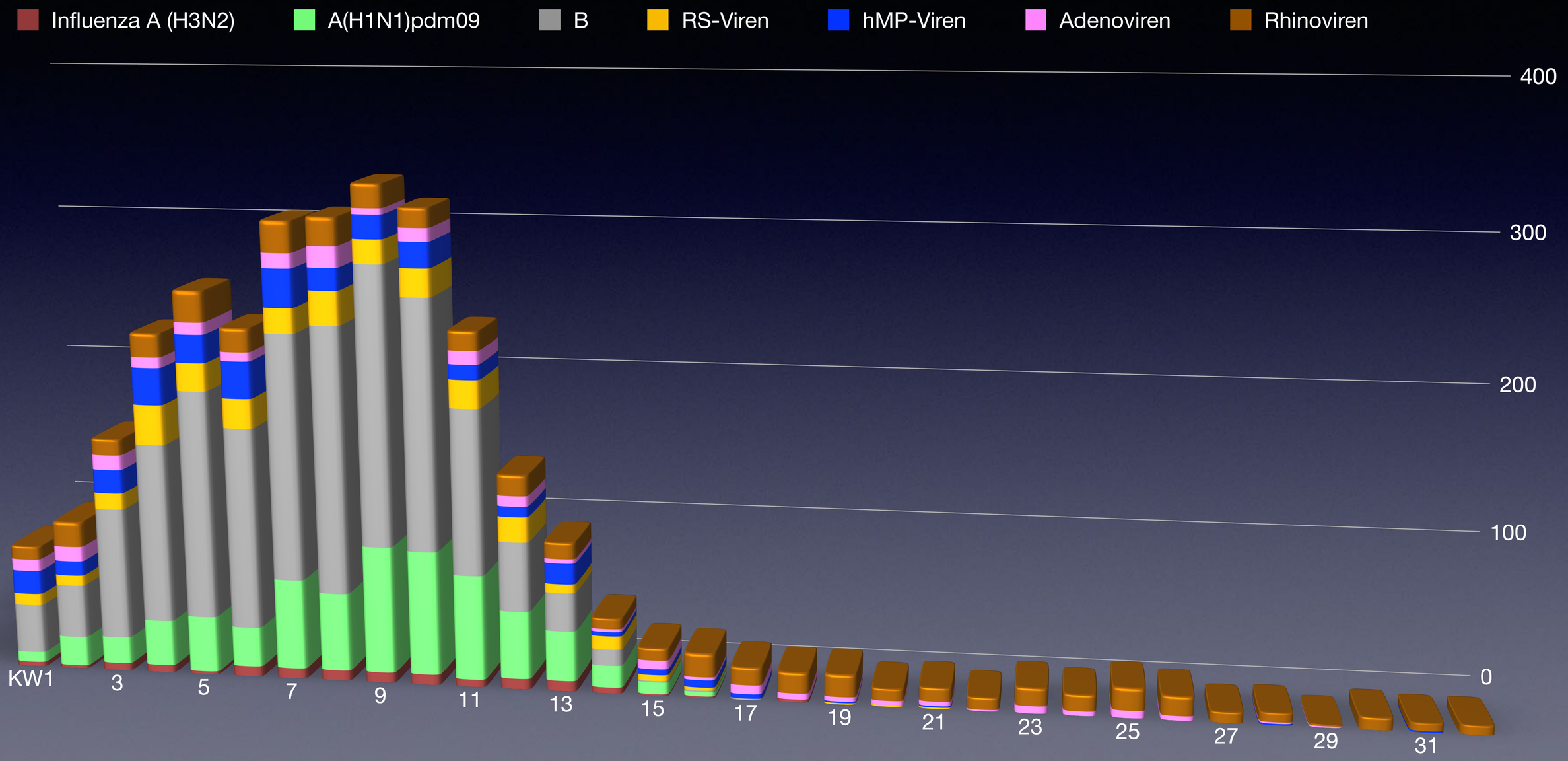
Proportion of detected viruses in the sentinel samples 2019



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

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2018

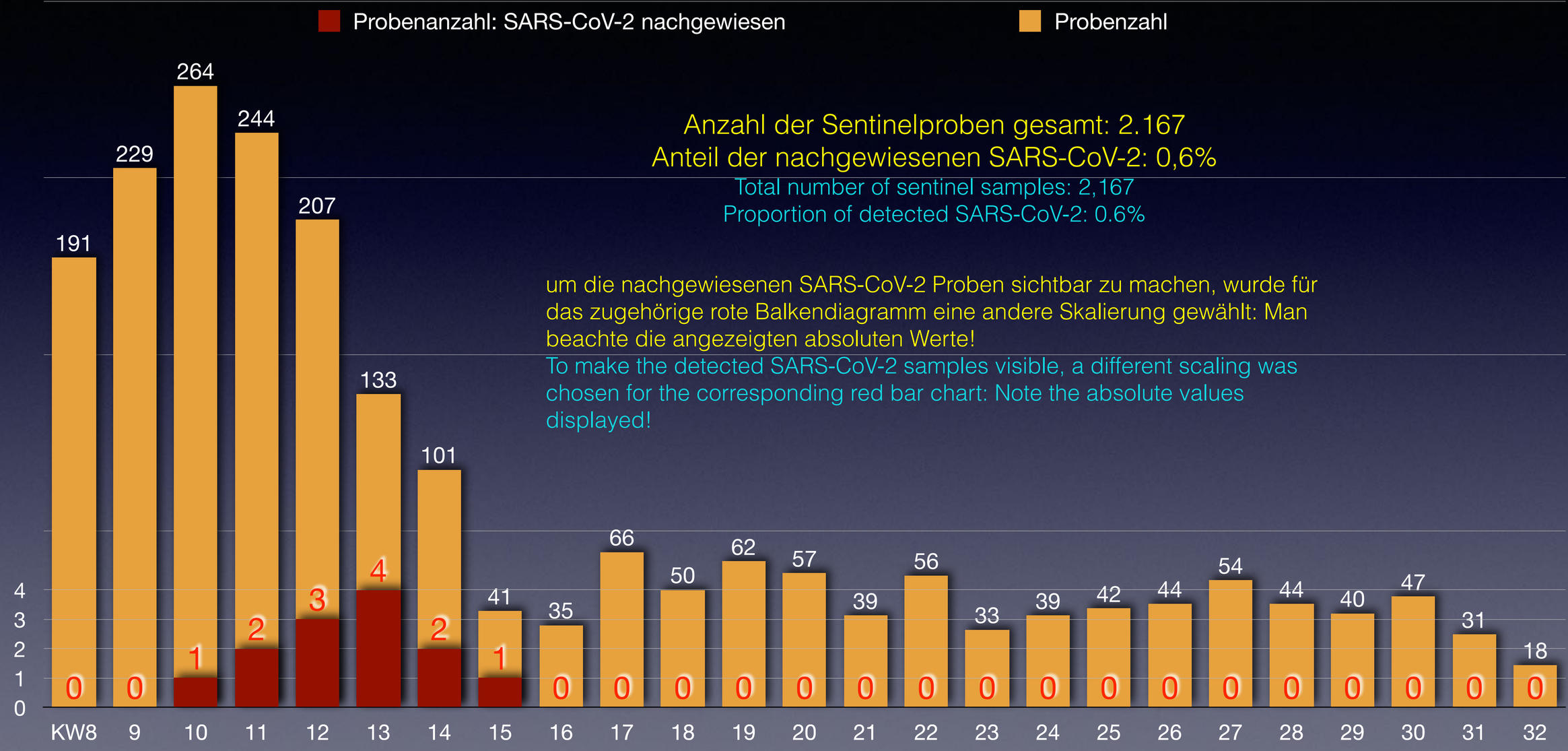
Proportion of detected viruses in the sentinel samples 2018



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

Anzahl der Sentinelproben mit Nachweis von SARS-CoV-2

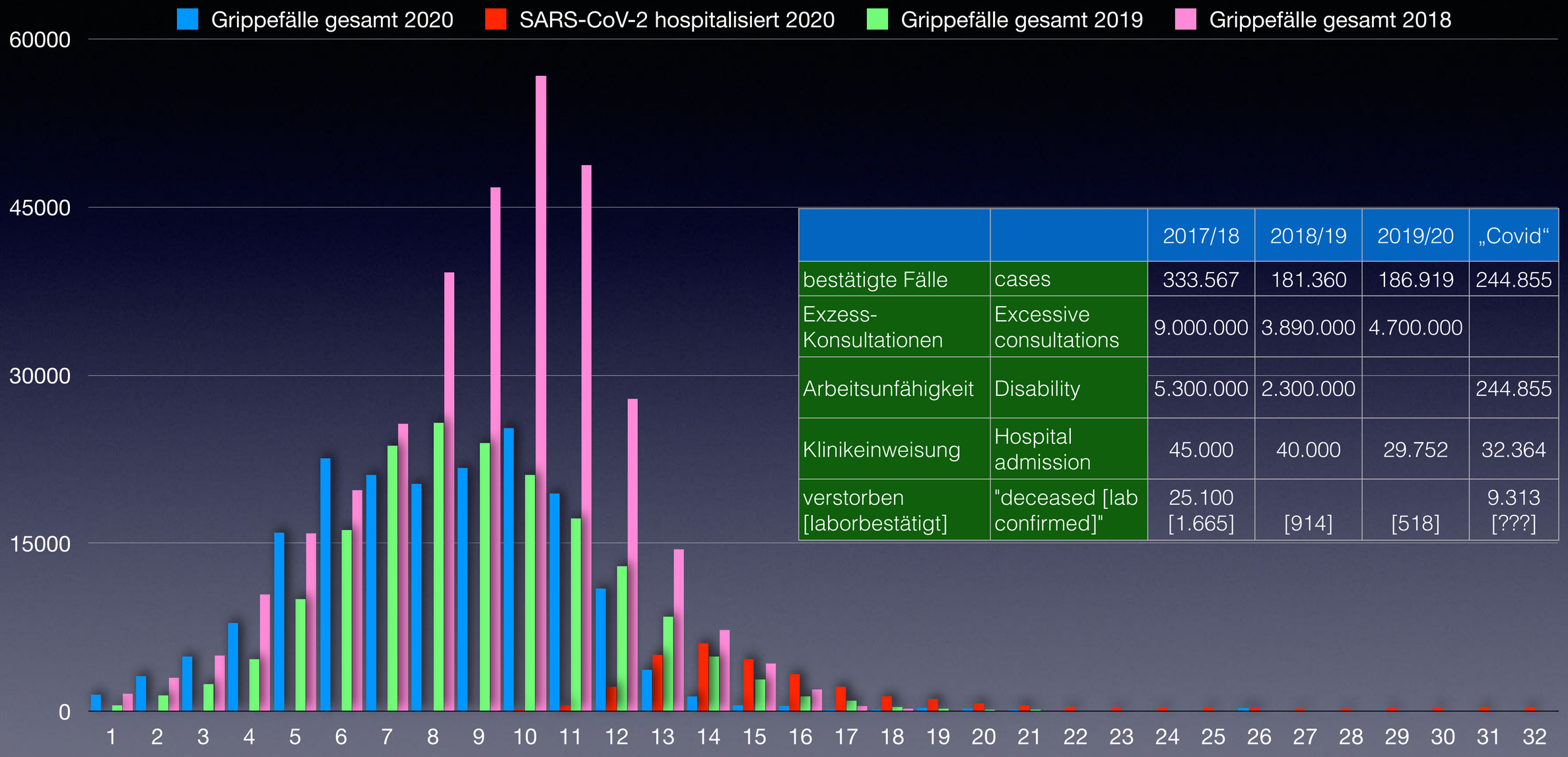
Number of sentinel samples with detection of SARS-CoV-2



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

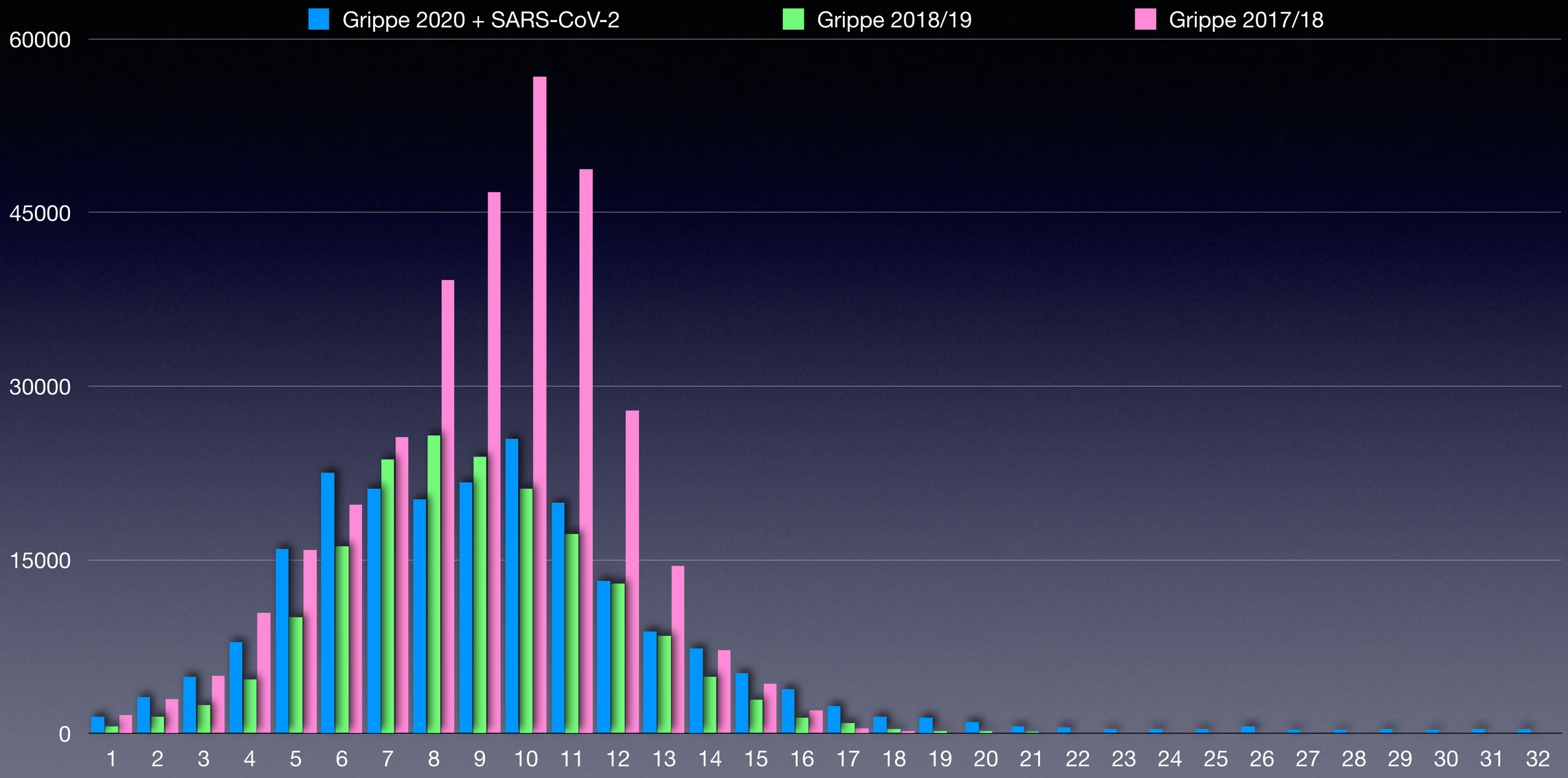


		2017/18	2018/19	2019/20	„Covid“
bestätigte Fälle	cases	333.567	181.360	186.919	244.855
Exzess-Konsultationen	Excessive consultations	9.000.000	3.890.000	4.700.000	
Arbeitsunfähigkeit	Disability	5.300.000	2.300.000		244.855
Klinikeinweisung	Hospital admission	45.000	40.000	29.752	32.364
verstorben [laborbestätigt]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

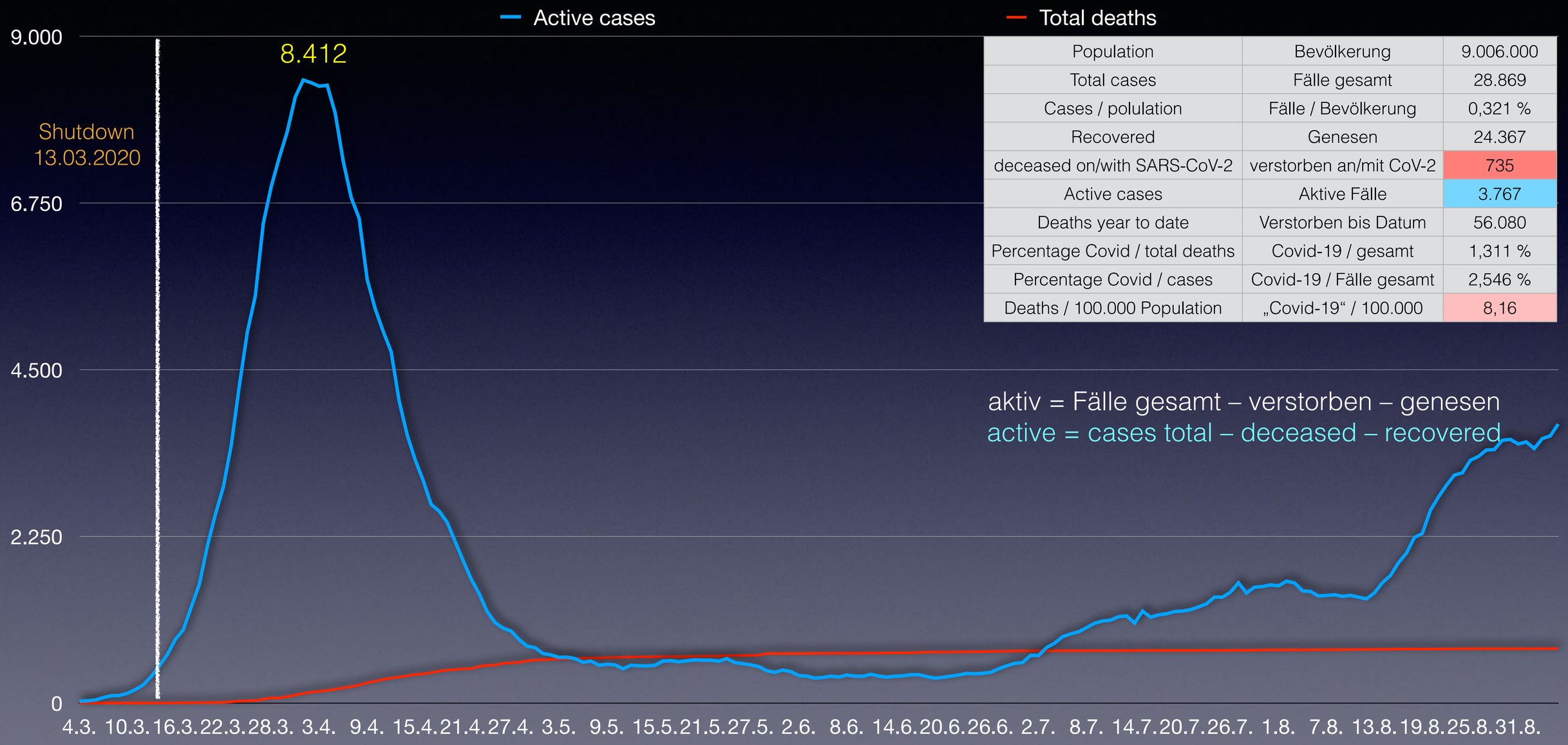
Comparison of influenza waves 2018, 2019 and 2020 + SARS-CoV-2 cases



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	28.869
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,321 %
Recovered	Genesen	24.367
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	735
Active cases	Aktive Fälle	3.767
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	56.080
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,311 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,546 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	8,16

aktiv = Fälle gesamt – verstorben – genesen

active = cases total – deceased – recovered

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Österreich

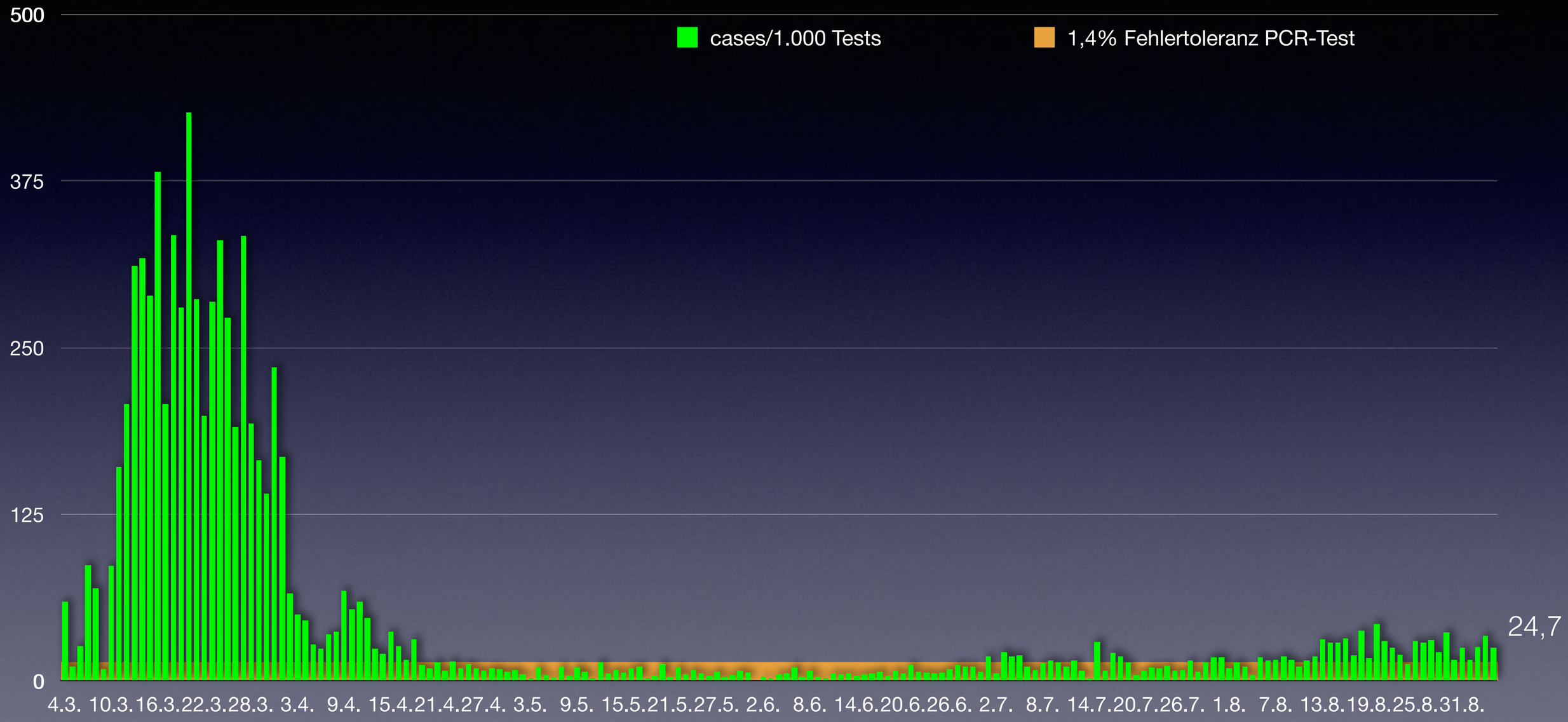
Notification of new cases in Austria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Österreich

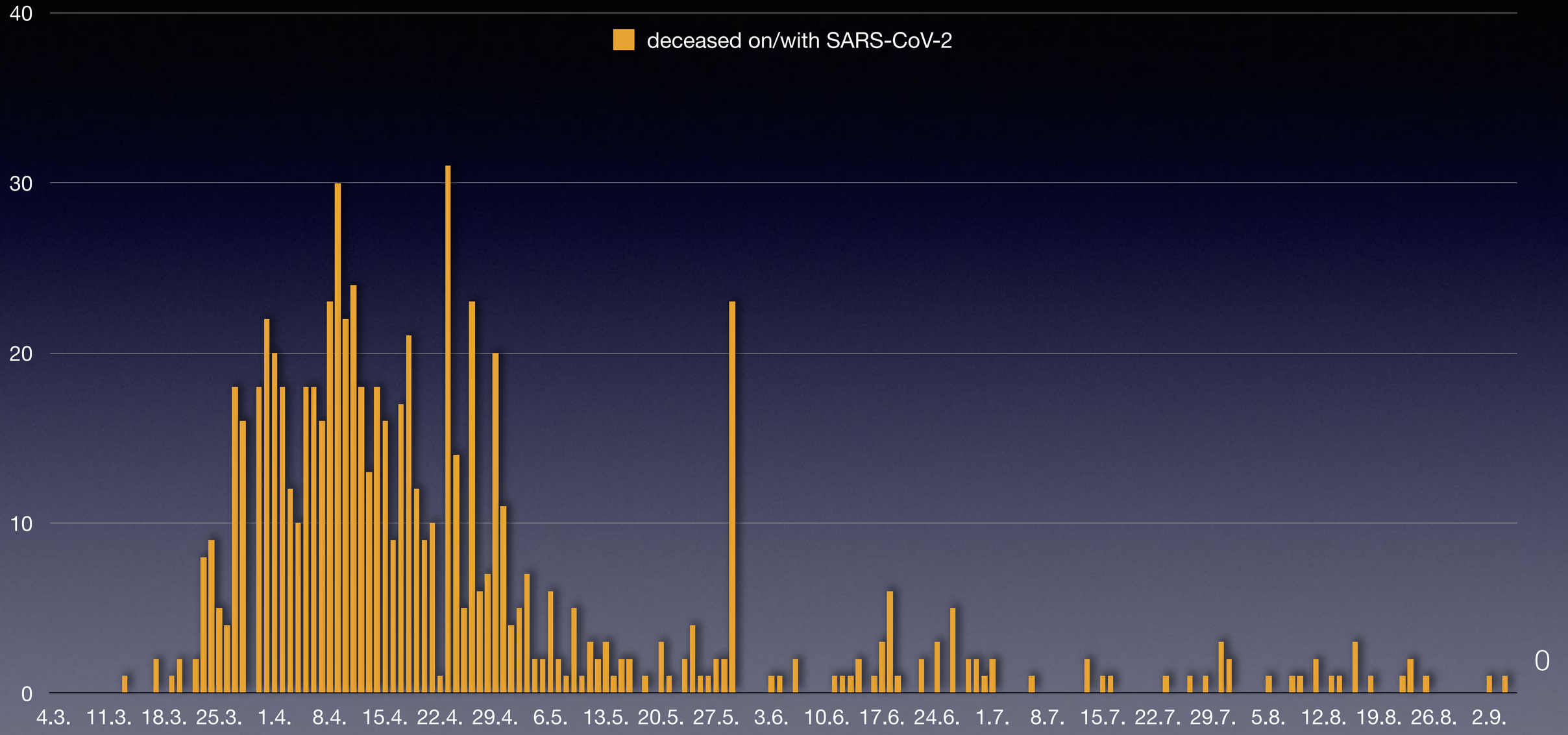
New cases per 1,000 tests in Austria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Österreich

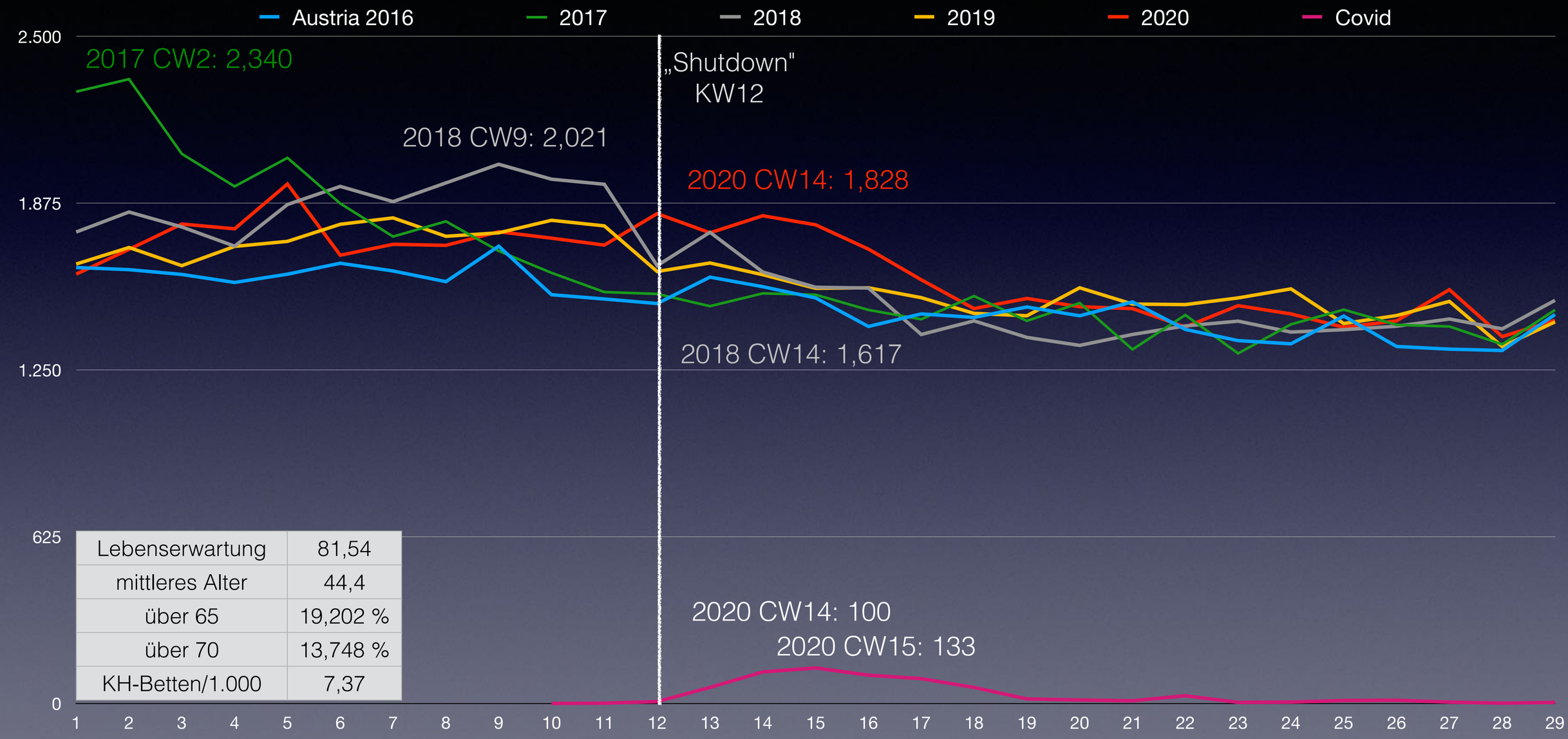
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Austria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Österreich

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Austria

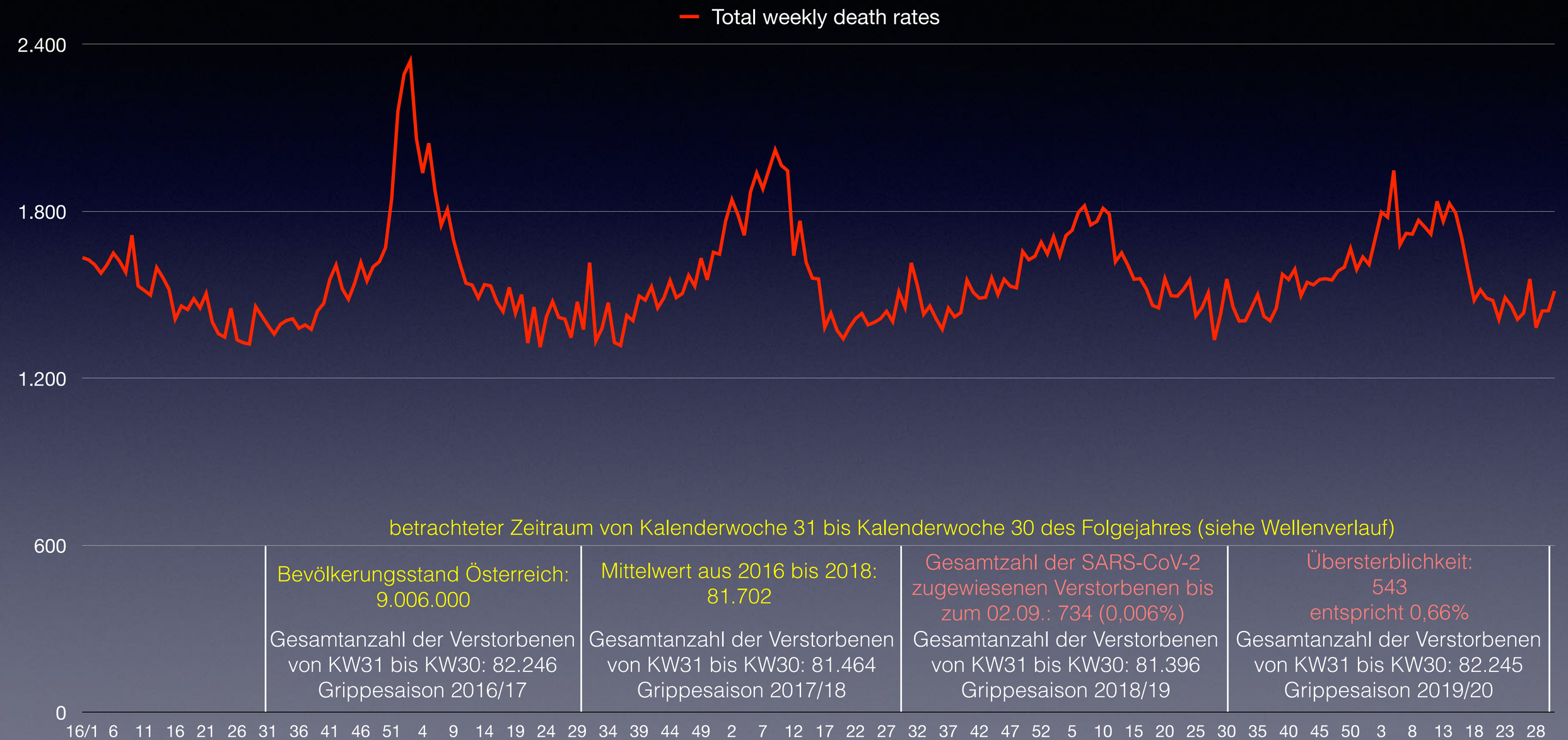


Lebenserwartung	81,54
mittleres Alter	44,4
über 65	19,202 %
über 70	13,748 %
KH-Betten/1.000	7,37

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Österreich 2016 bis 2020

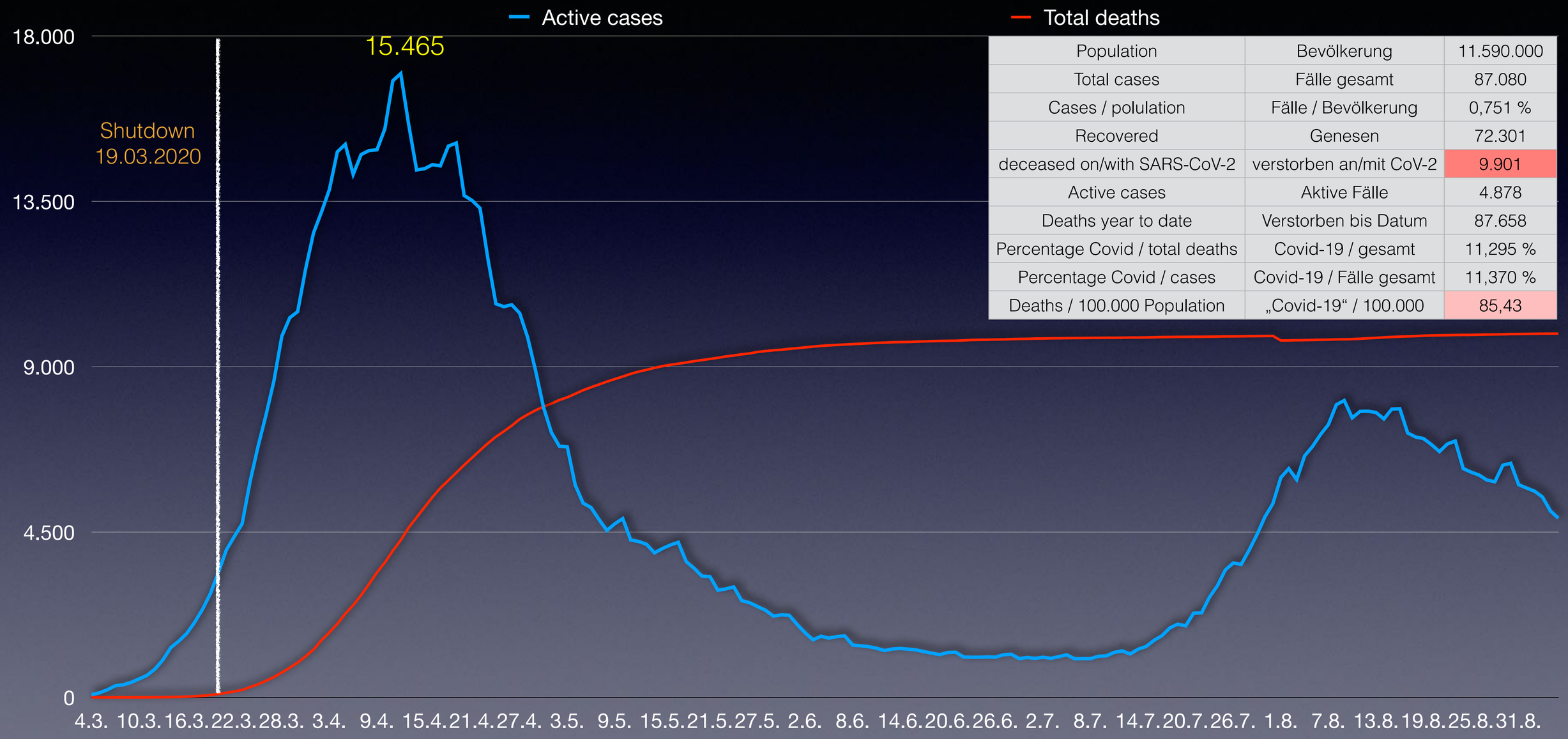
Evolution of the weekly mortality rate in Austria 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Belgien

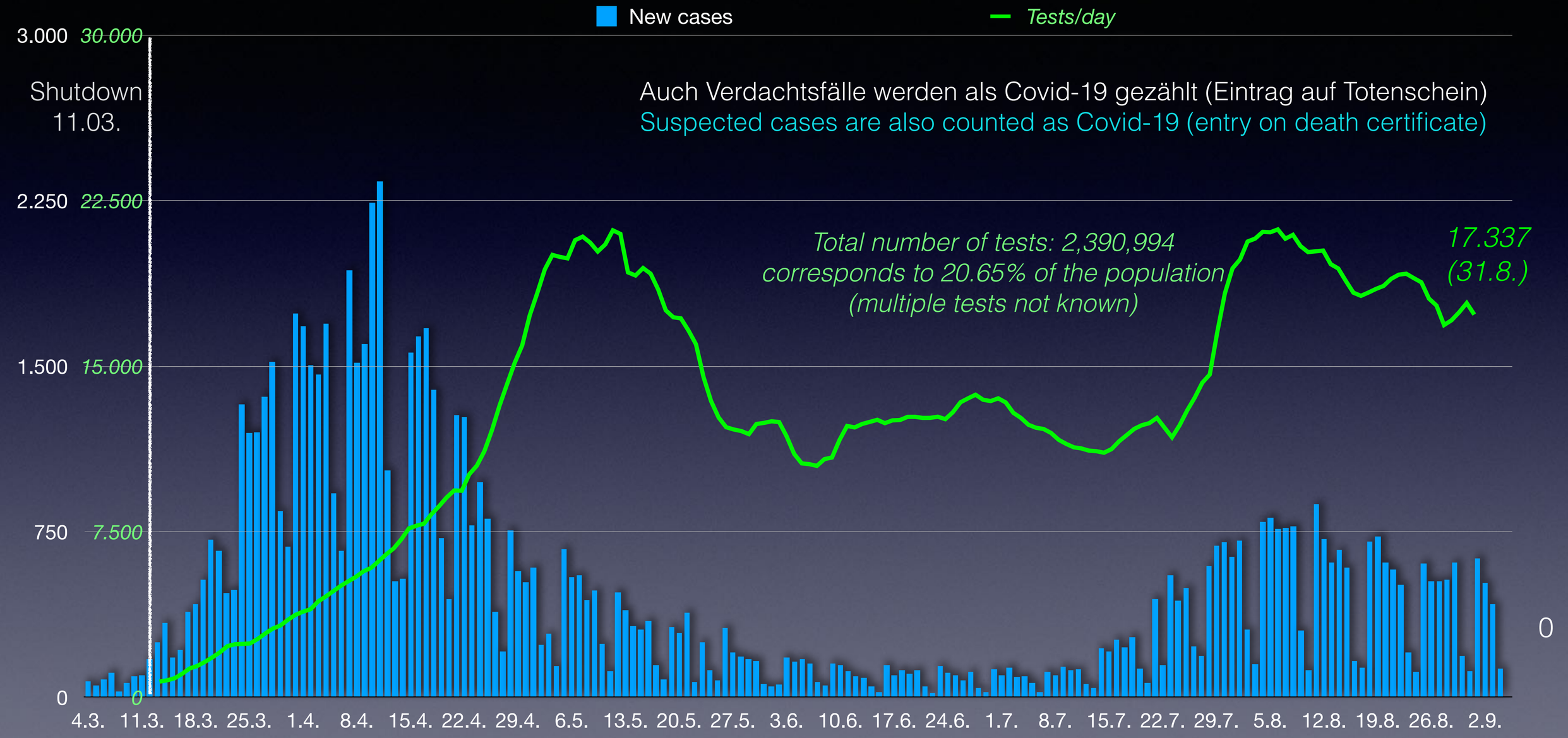
Number of active cases with positive PCR test in Belgium



Population	Bevölkerung	11.590.000
Total cases	Fälle gesamt	87.080
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,751 %
Recovered	Genesen	72.301
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	9.901
Active cases	Aktive Fälle	4.878
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	87.658
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	11,295 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	11,370 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	85,43

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

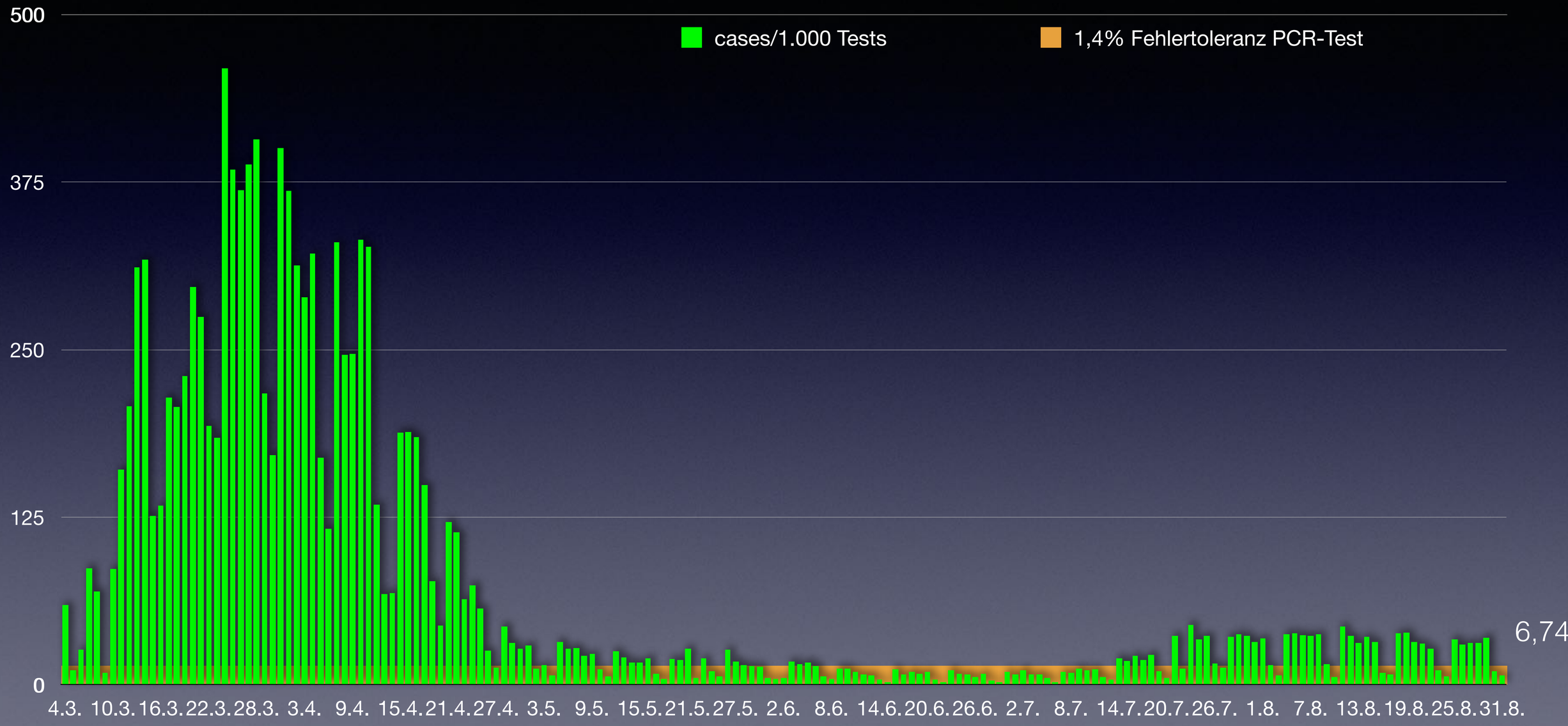
Meldung „neuer Fälle“ in Belgien
Notification of new cases in Belgium



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Belgien

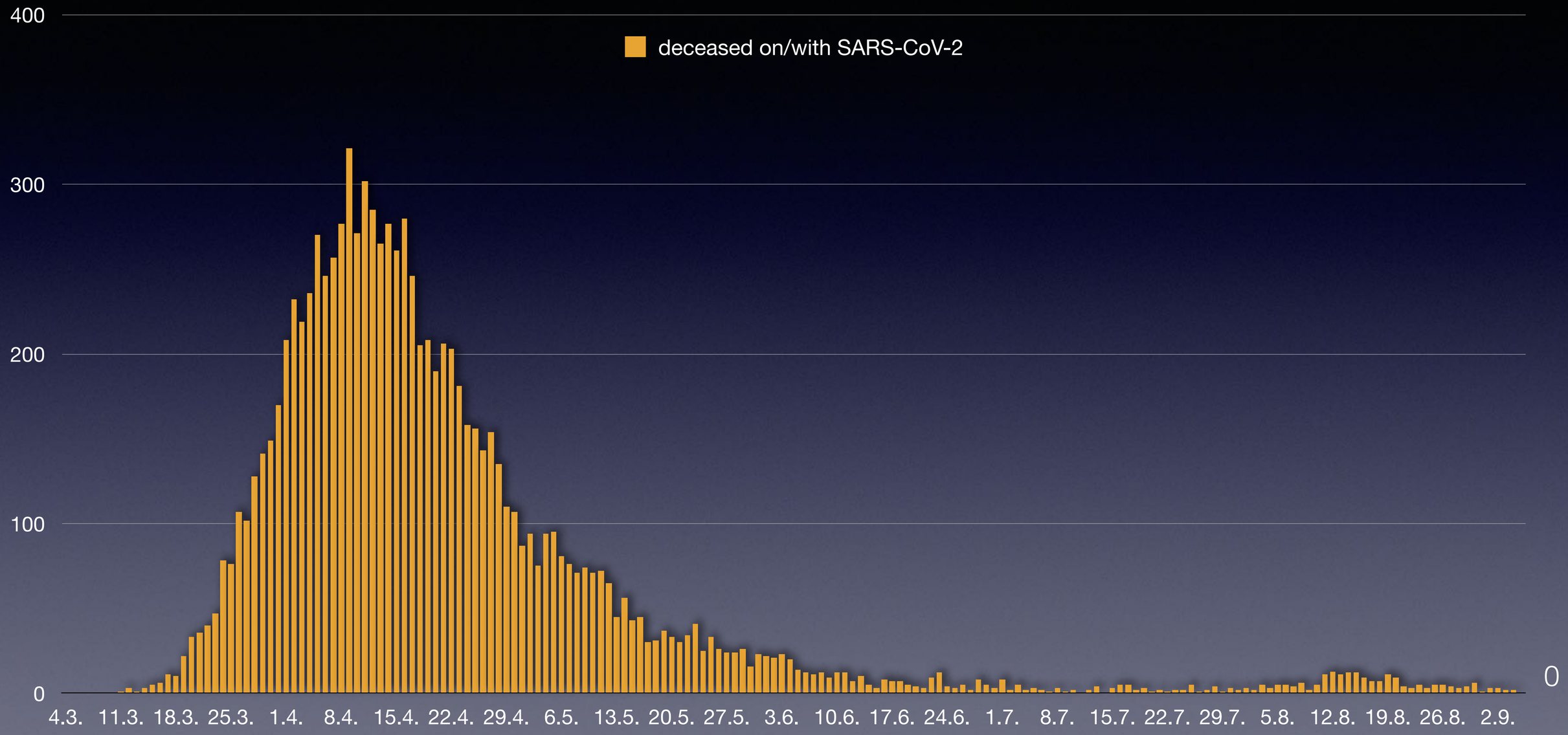
New cases per 1,000 tests in Belgium



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Belgien

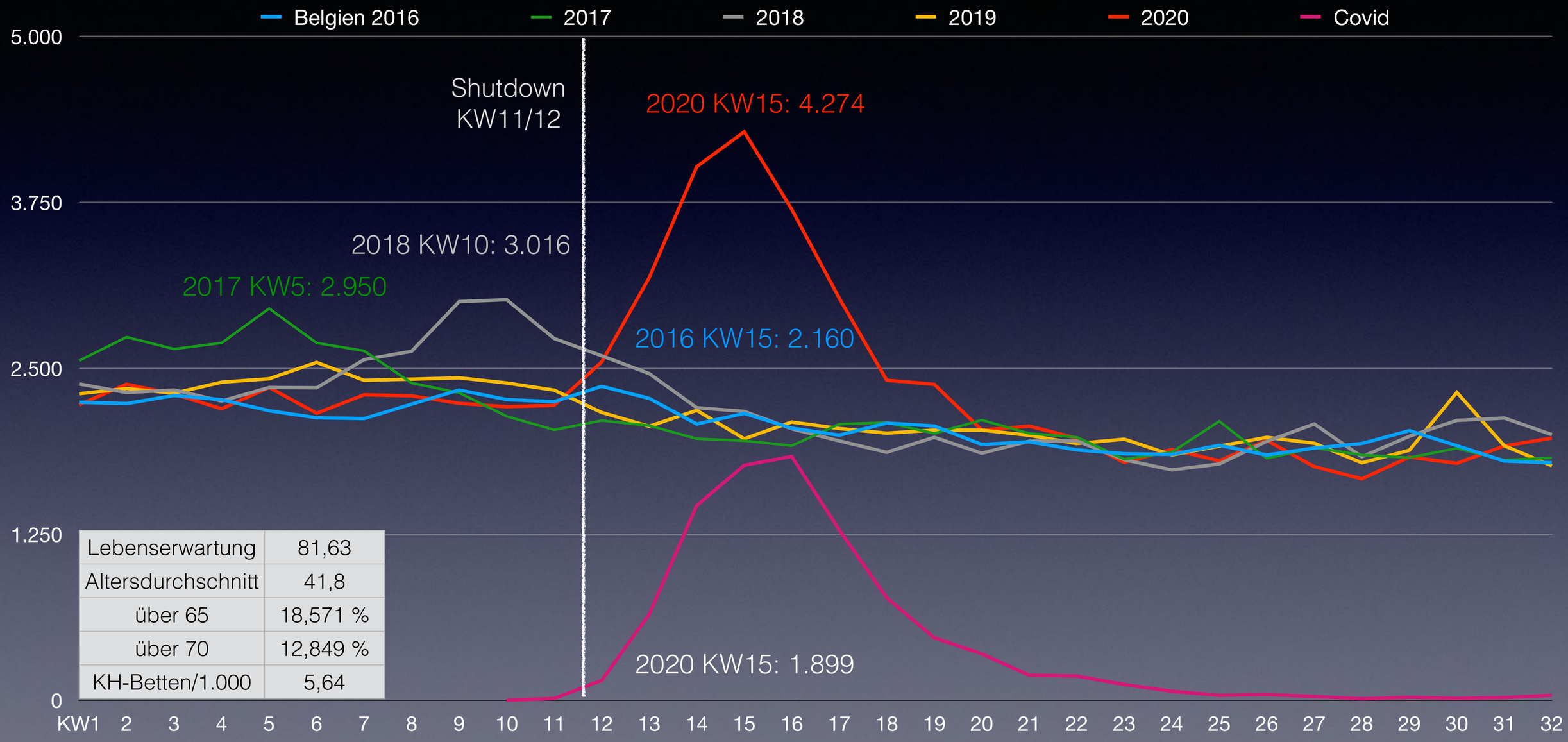
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Belgium



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Belgien

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Belgium

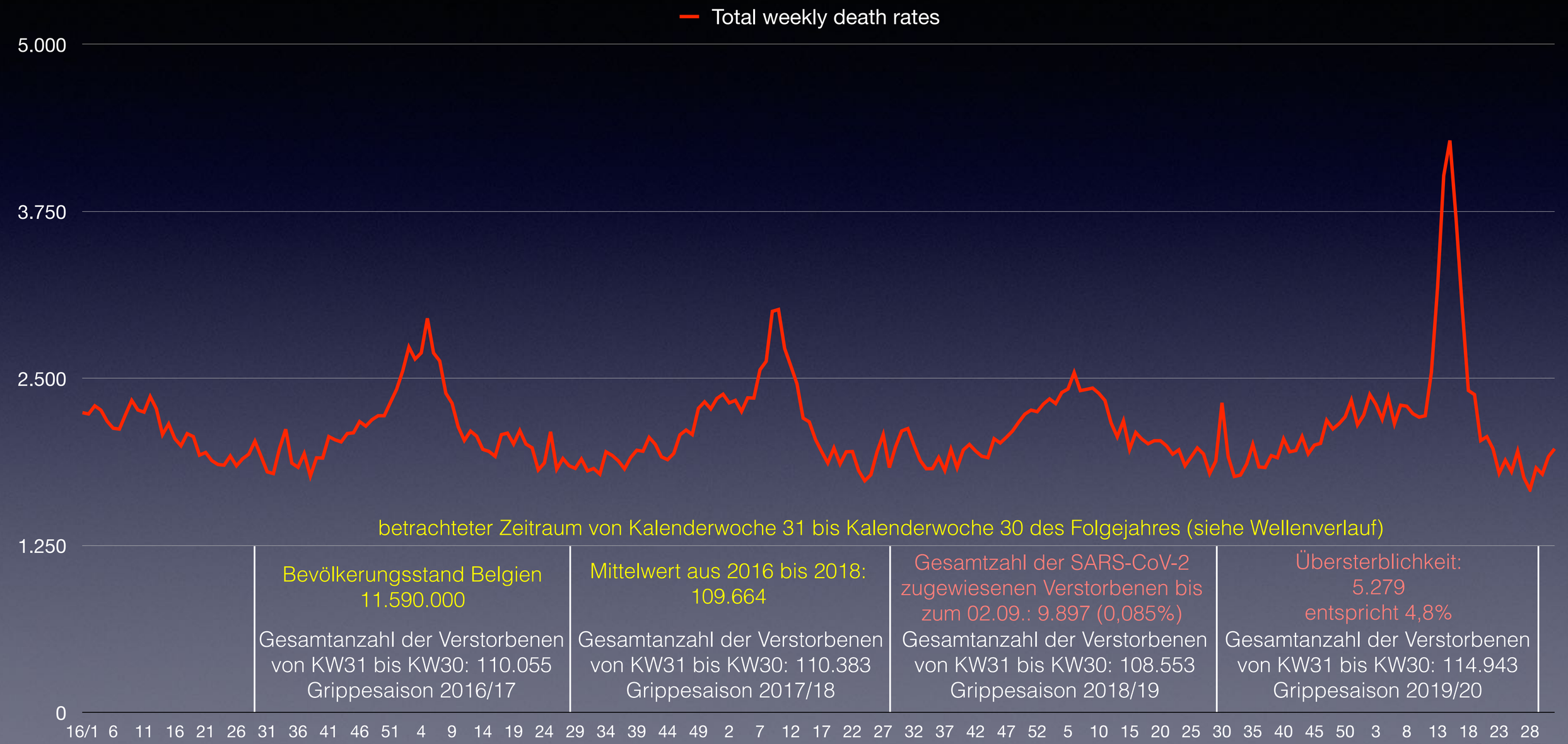


Lebenserwartung	81,63
Altersdurchschnitt	41,8
über 65	18,571 %
über 70	12,849 %
KH-Betten/1.000	5,64

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Belgien 2016 bis 2020

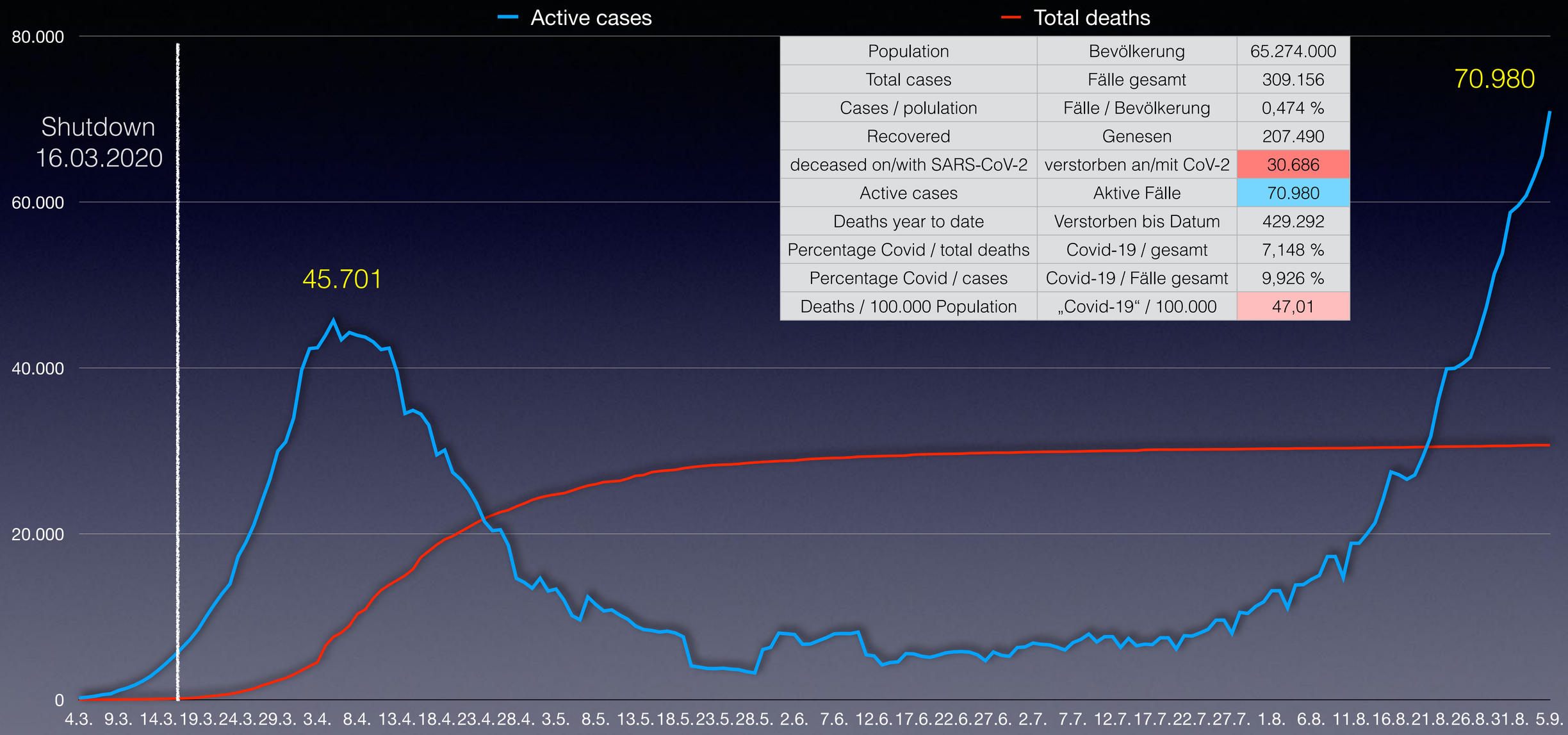
Evolution of the weekly mortality rate in Belgium 2016 to 2020



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	309.156
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,474 %
Recovered	Genesen	207.490
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	30.686
Active cases	Aktive Fälle	70.980
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	429.292
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	7,148 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	9,926 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	47,01

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Frankreich - (geglättet)

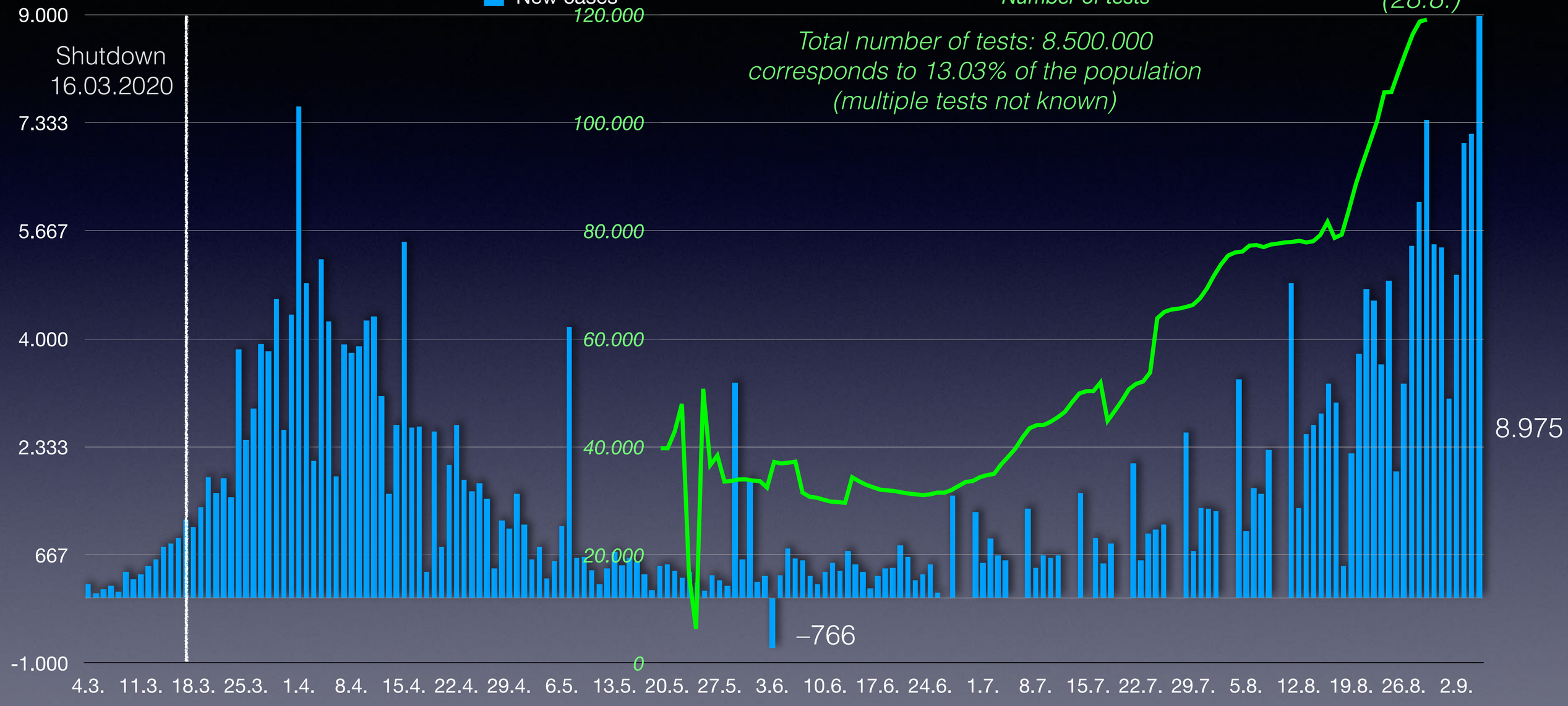
Course of active "Covid-19" cases in France (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Frankreich

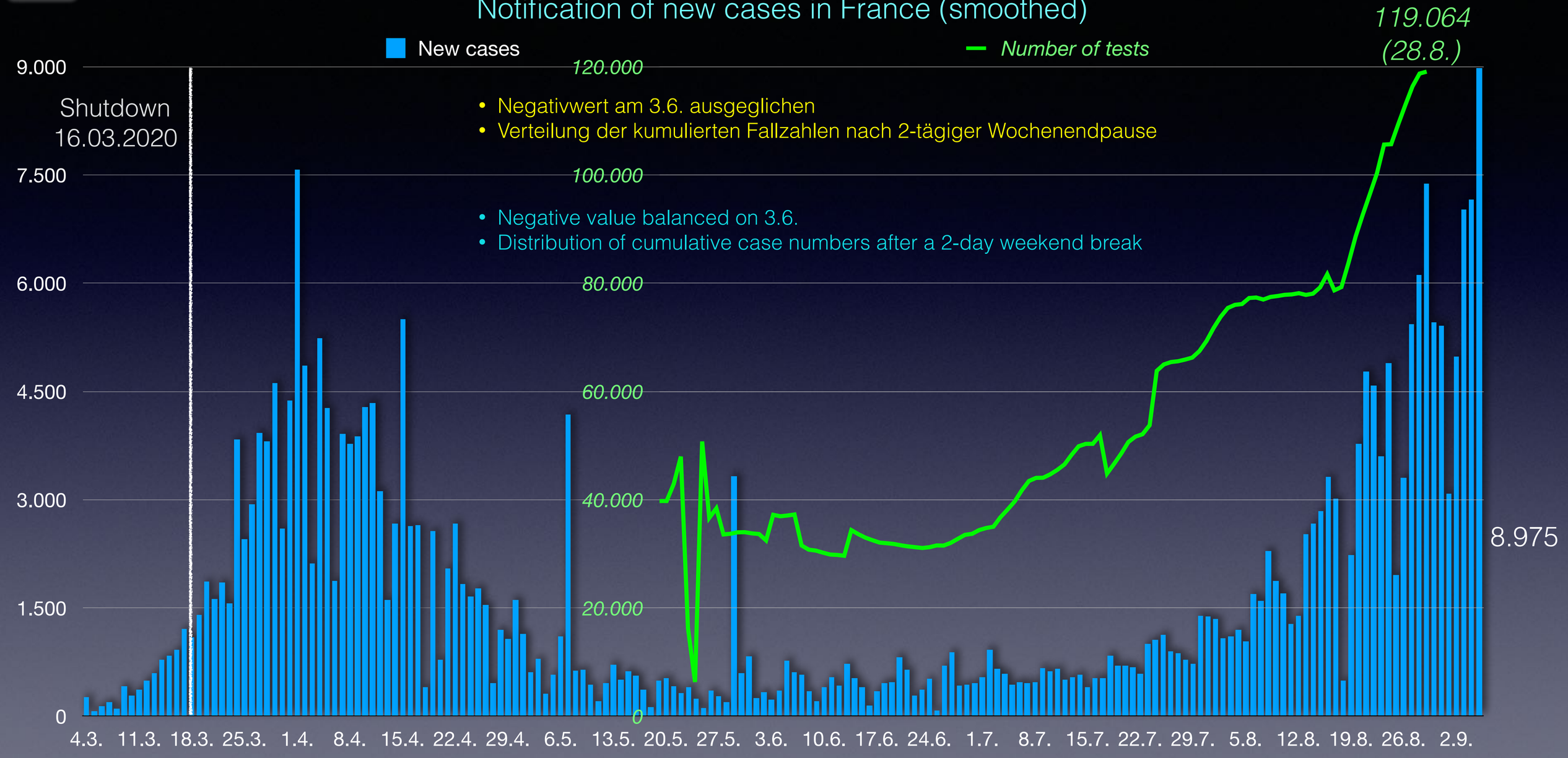
Notification of new cases in France



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Frankreich (geglättet)

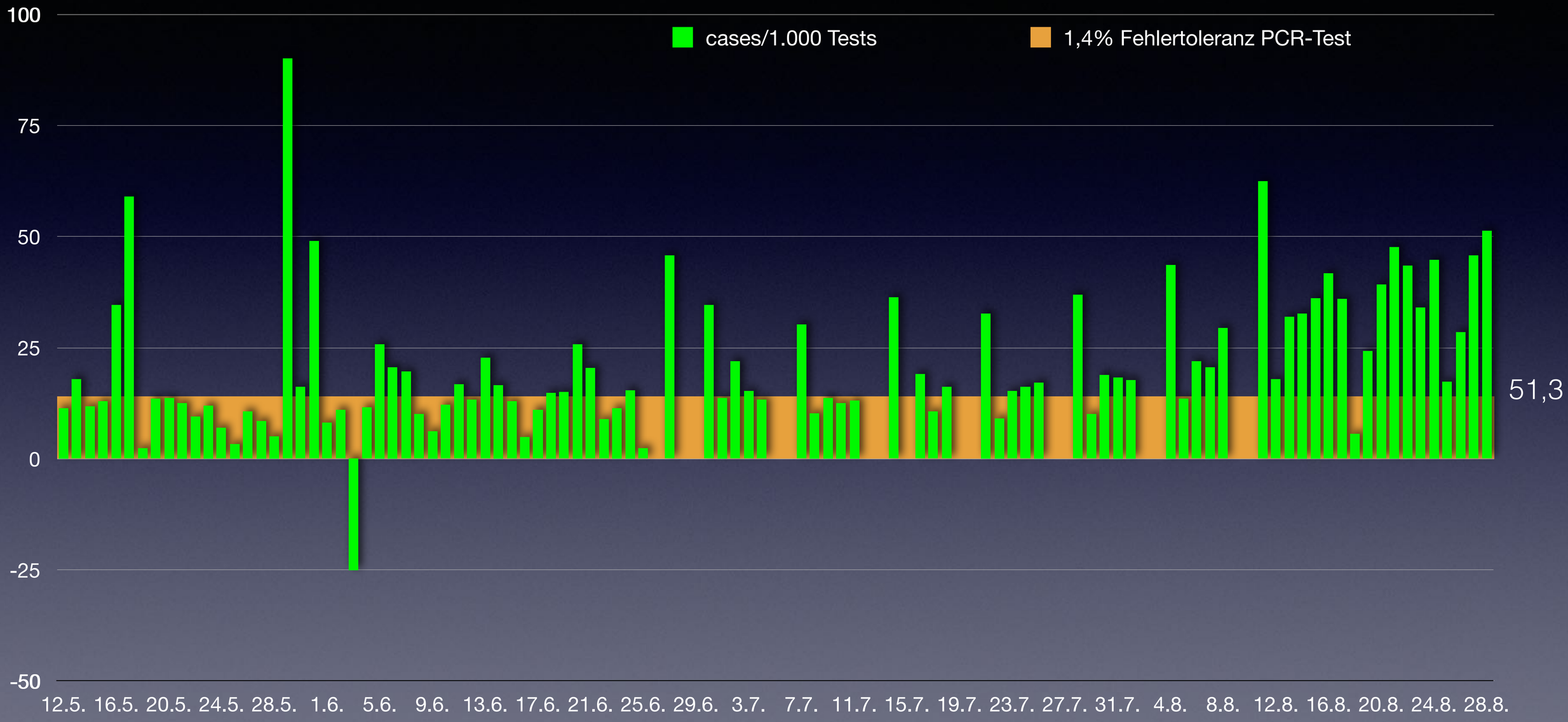
Notification of new cases in France (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Frankreich

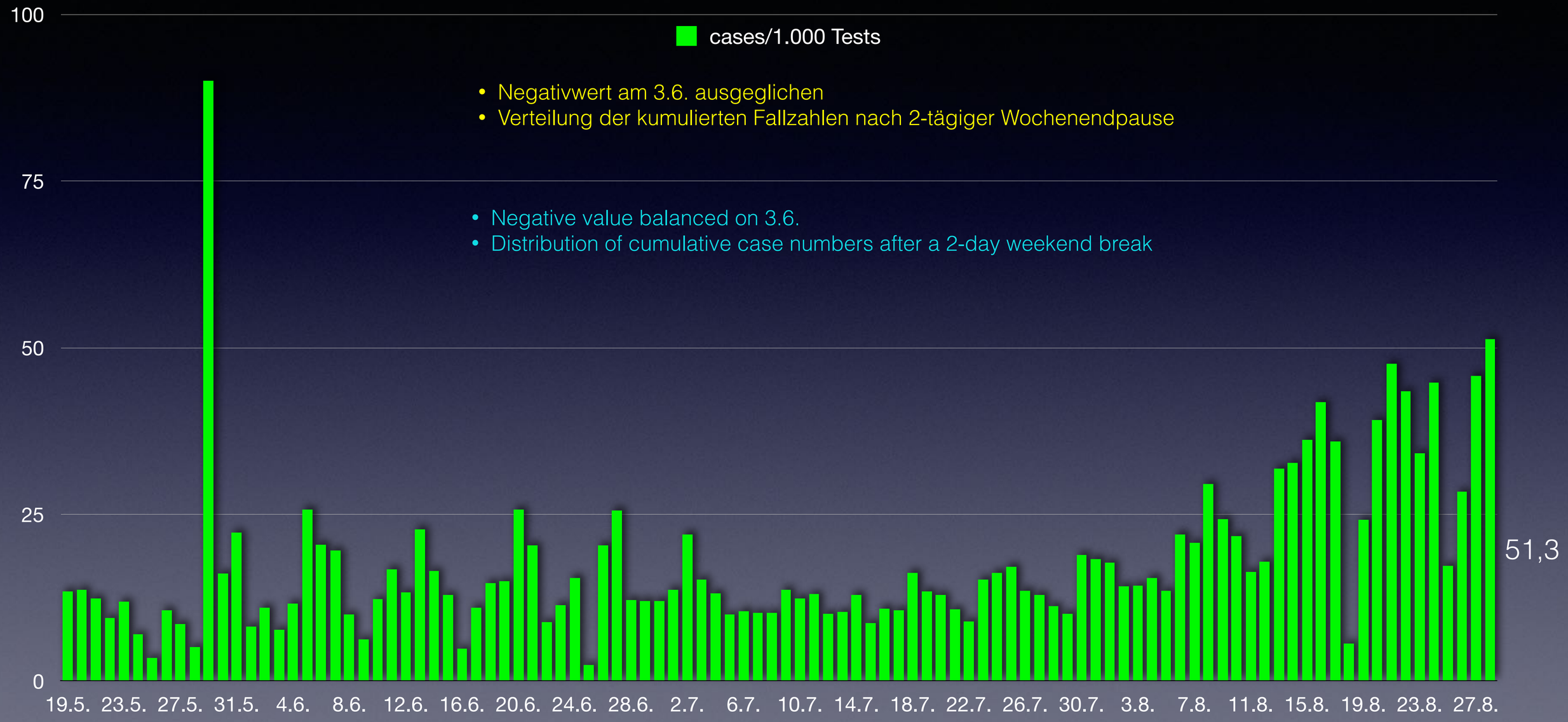
New cases per 1,000 tests in France



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

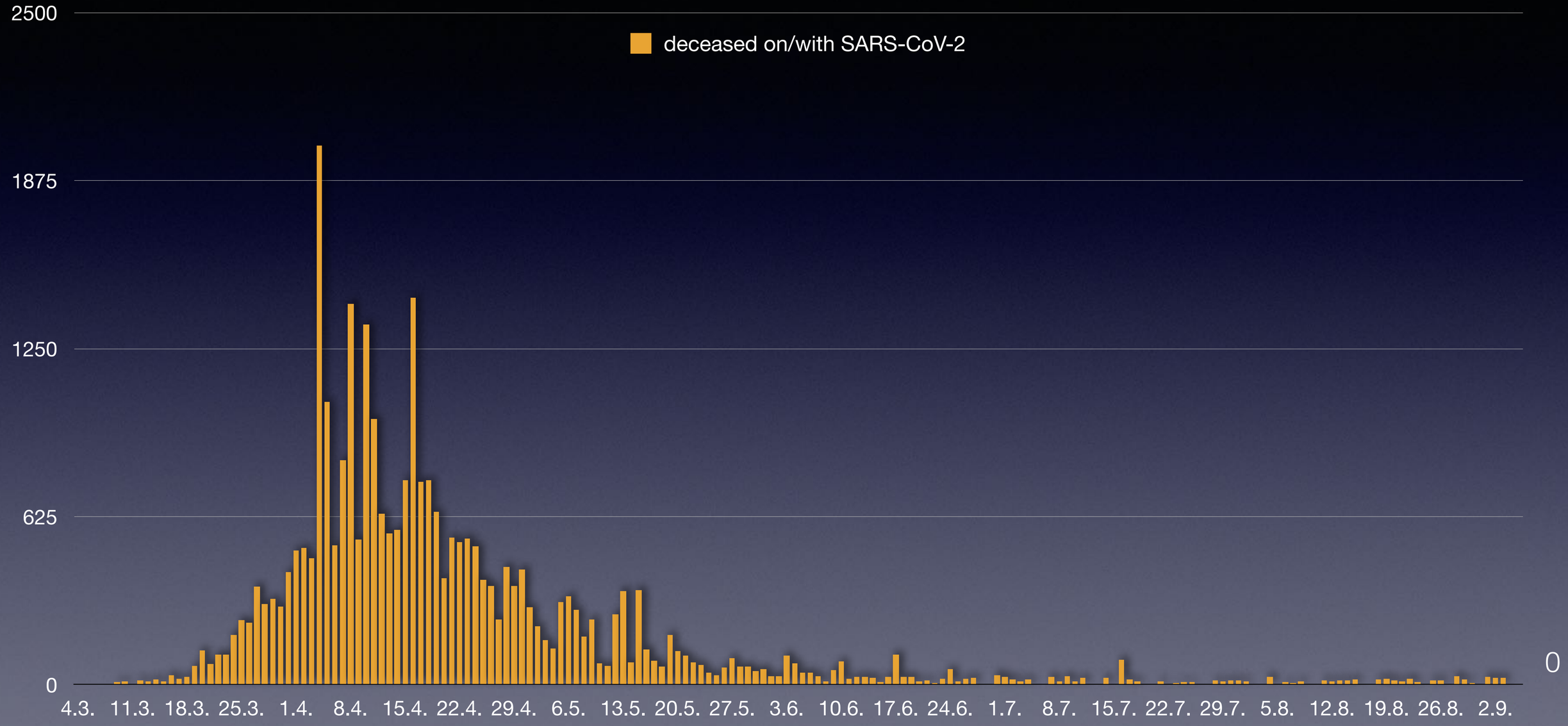
New cases per 1,000 tests in France (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Frankreich

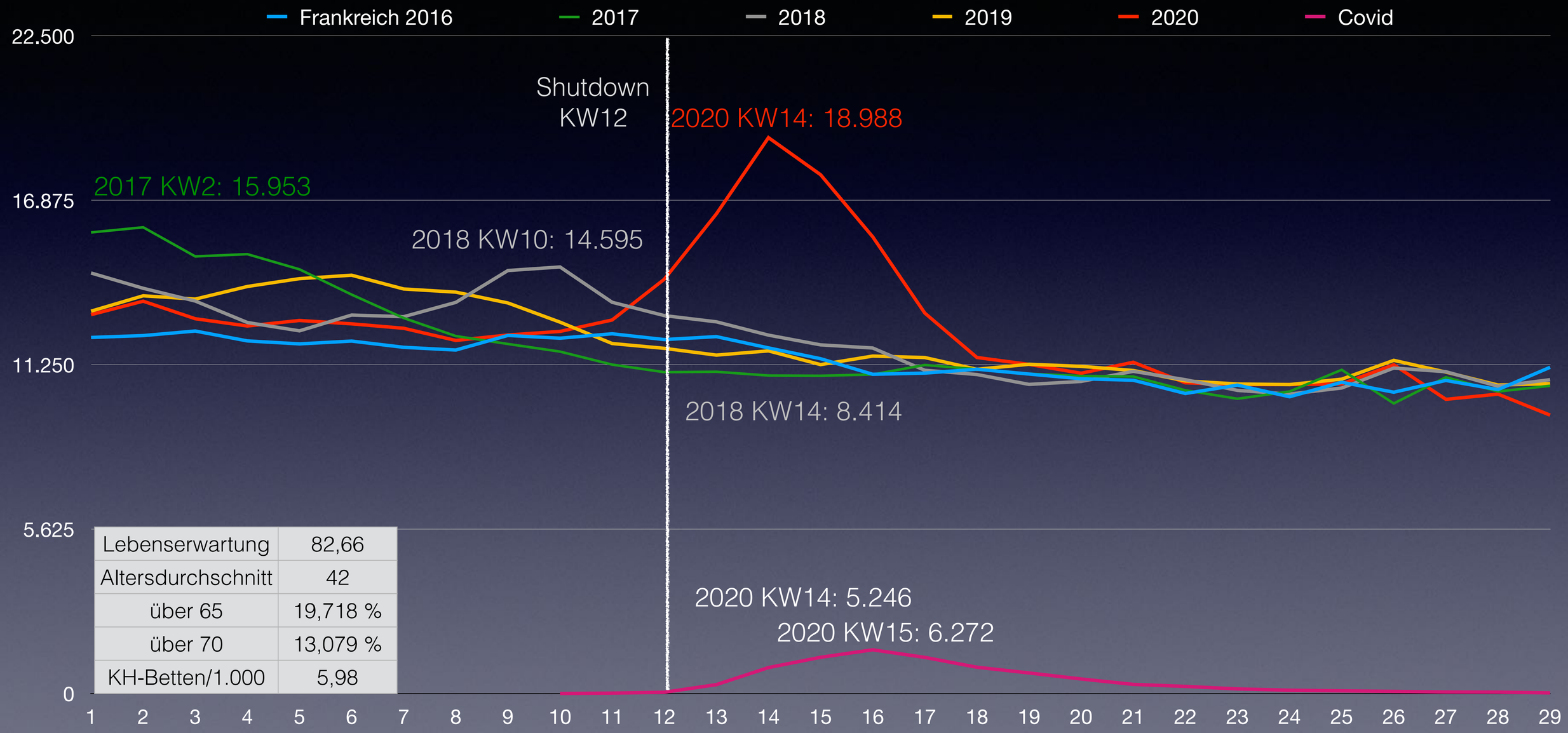
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in France



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Frankreich

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in France

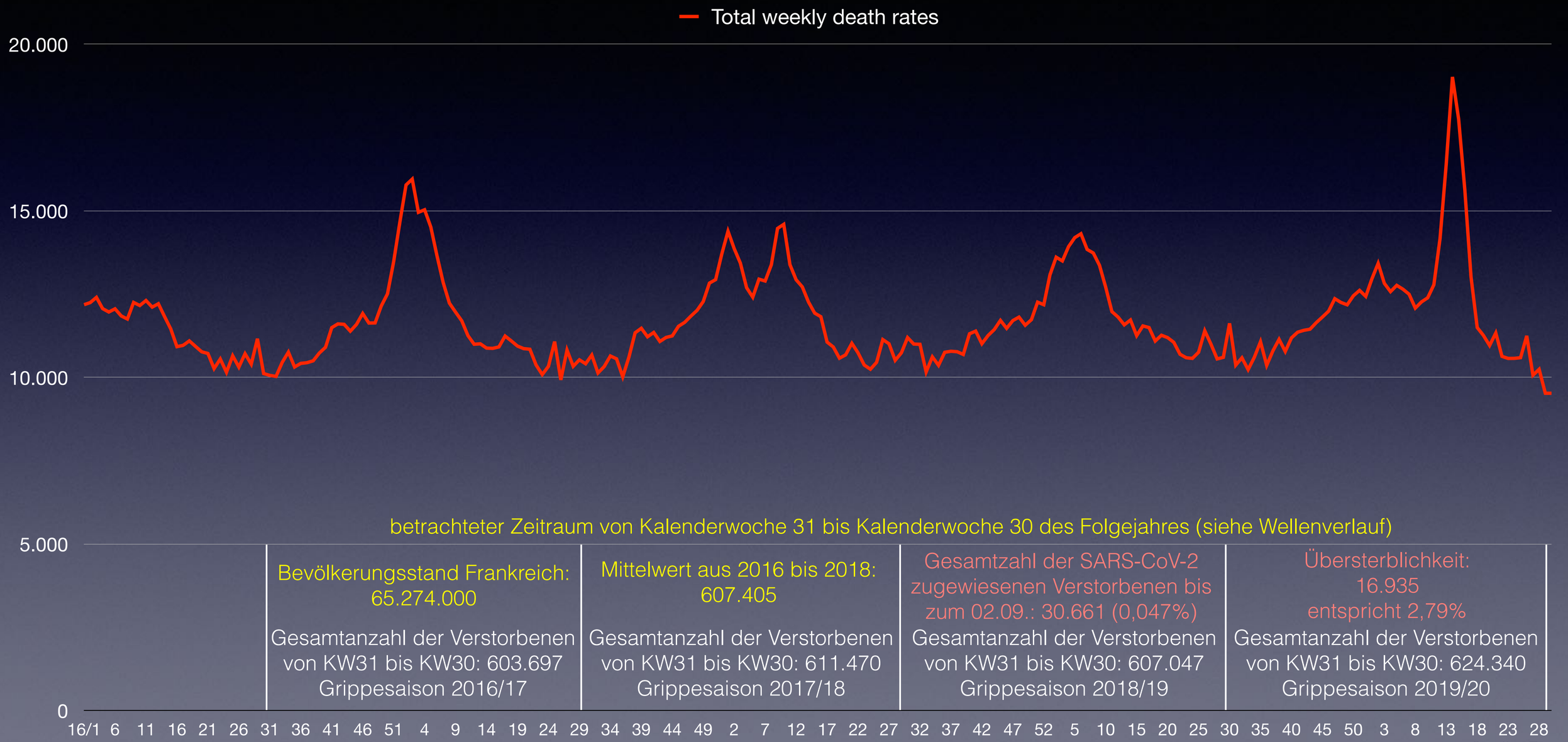


Lebenserwartung	82,66
Altersdurchschnitt	42
über 65	19,718 %
über 70	13,079 %
KH-Betten/1.000	5,98

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Frankreich 2016 bis 2020

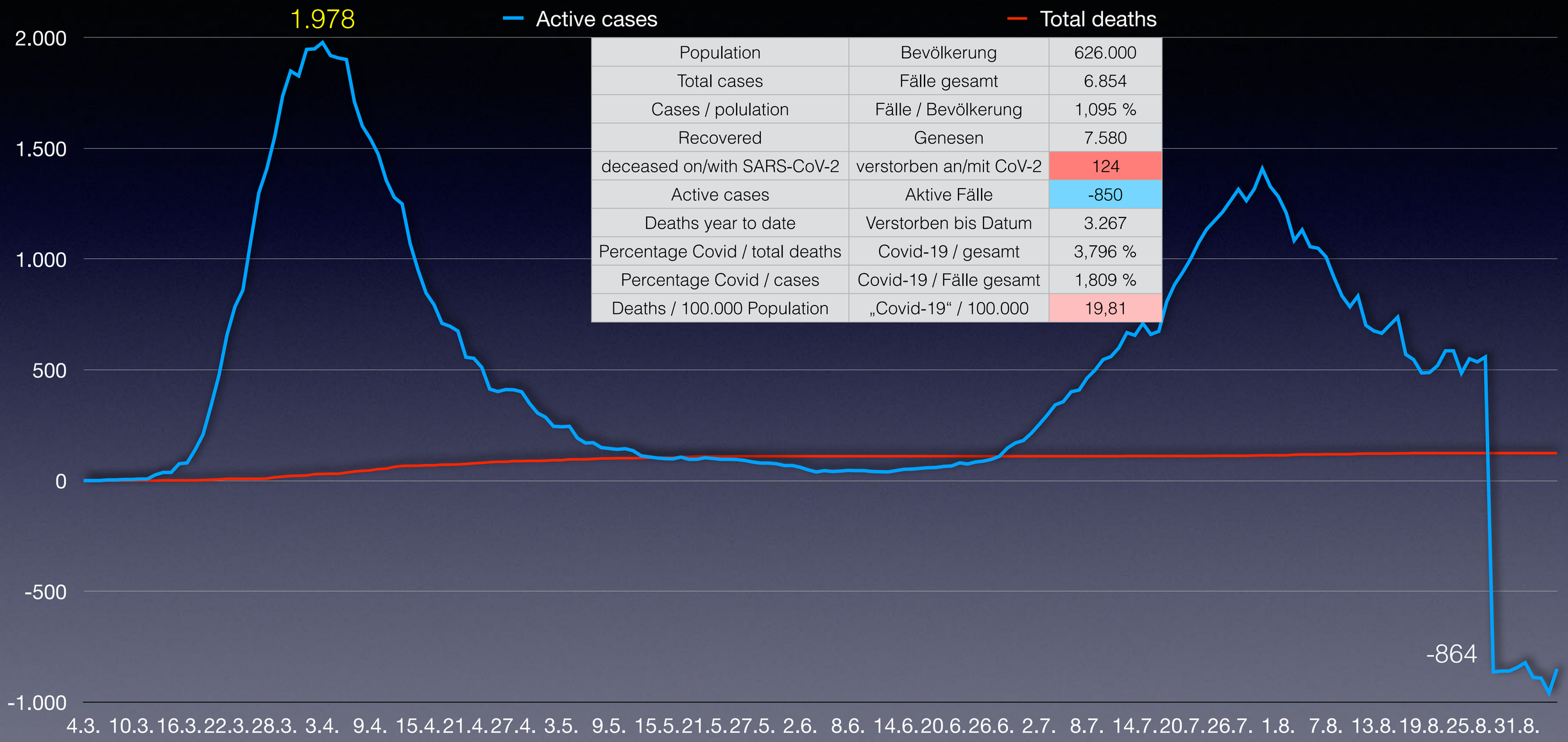
Evolution of the weekly mortality rate in France 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Luxemburg

Number of active cases with positive PCR test in Luxembourg

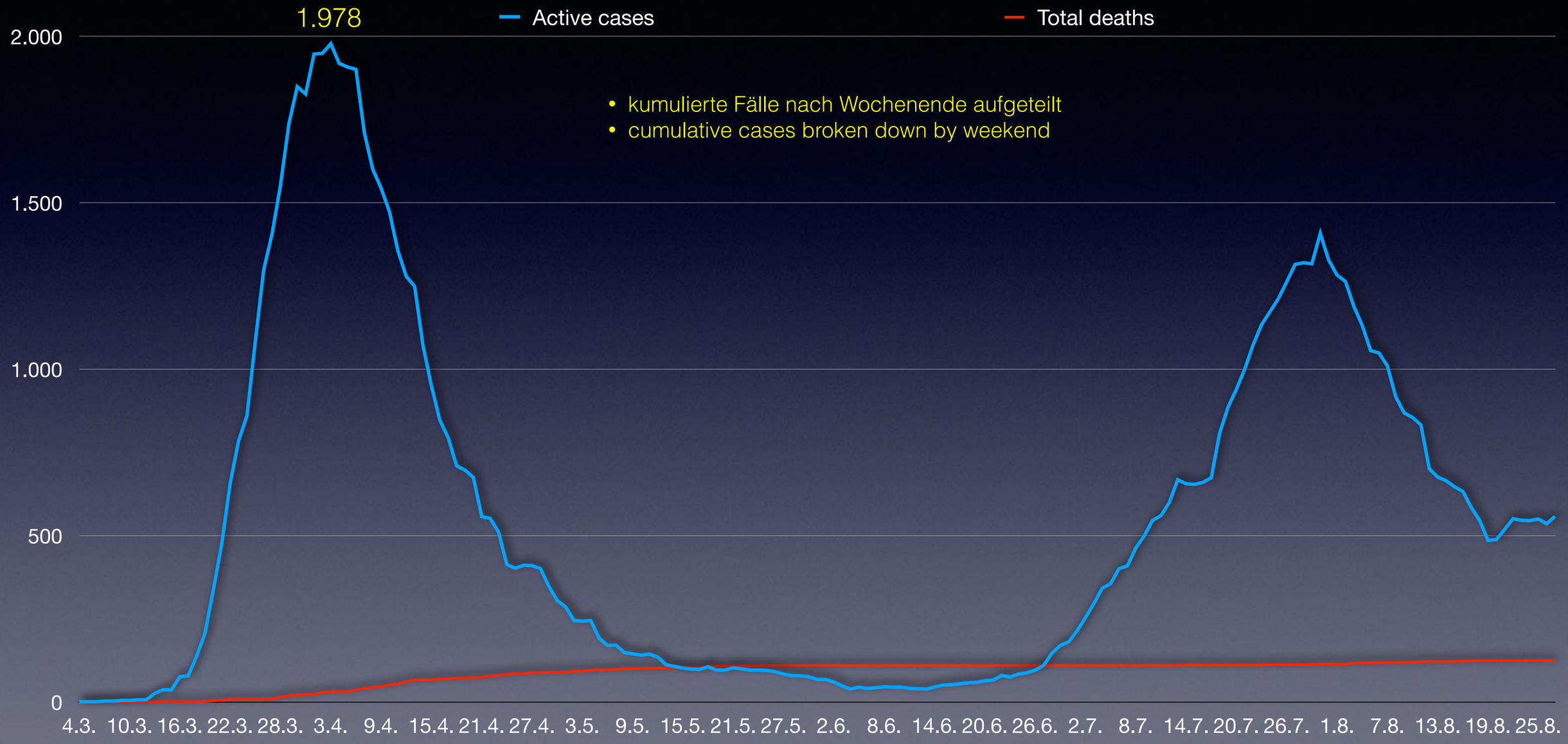


Population	Bevölkerung	626.000
Total cases	Fälle gesamt	6.854
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,095 %
Recovered	Genesen	7.580
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	124
Active cases	Aktive Fälle	-850
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	3.267
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	3,796 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,809 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	19,81

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Luxemburg - (geglättet)

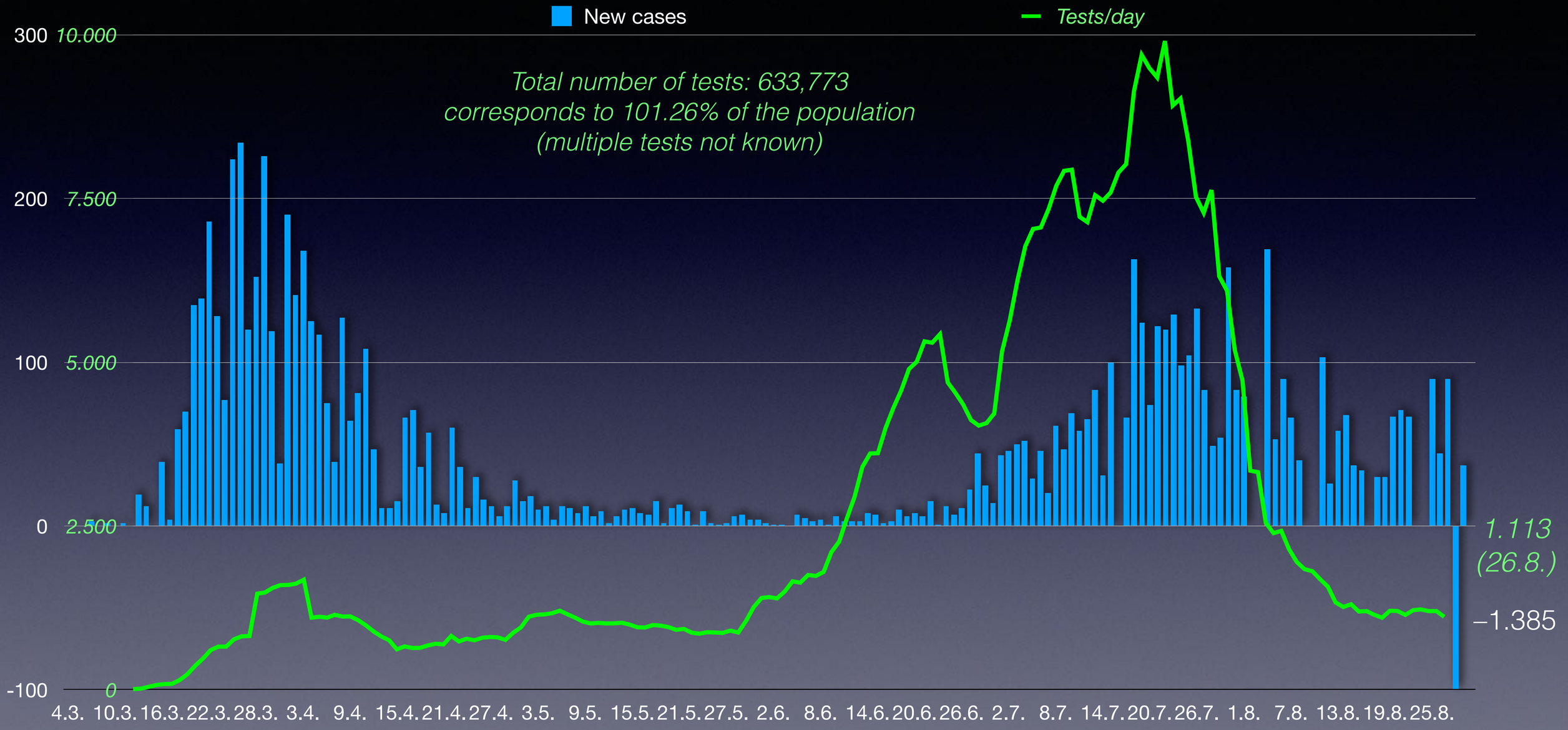
Course of active "Covid-19" cases in Luxembourg (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Luxemburg

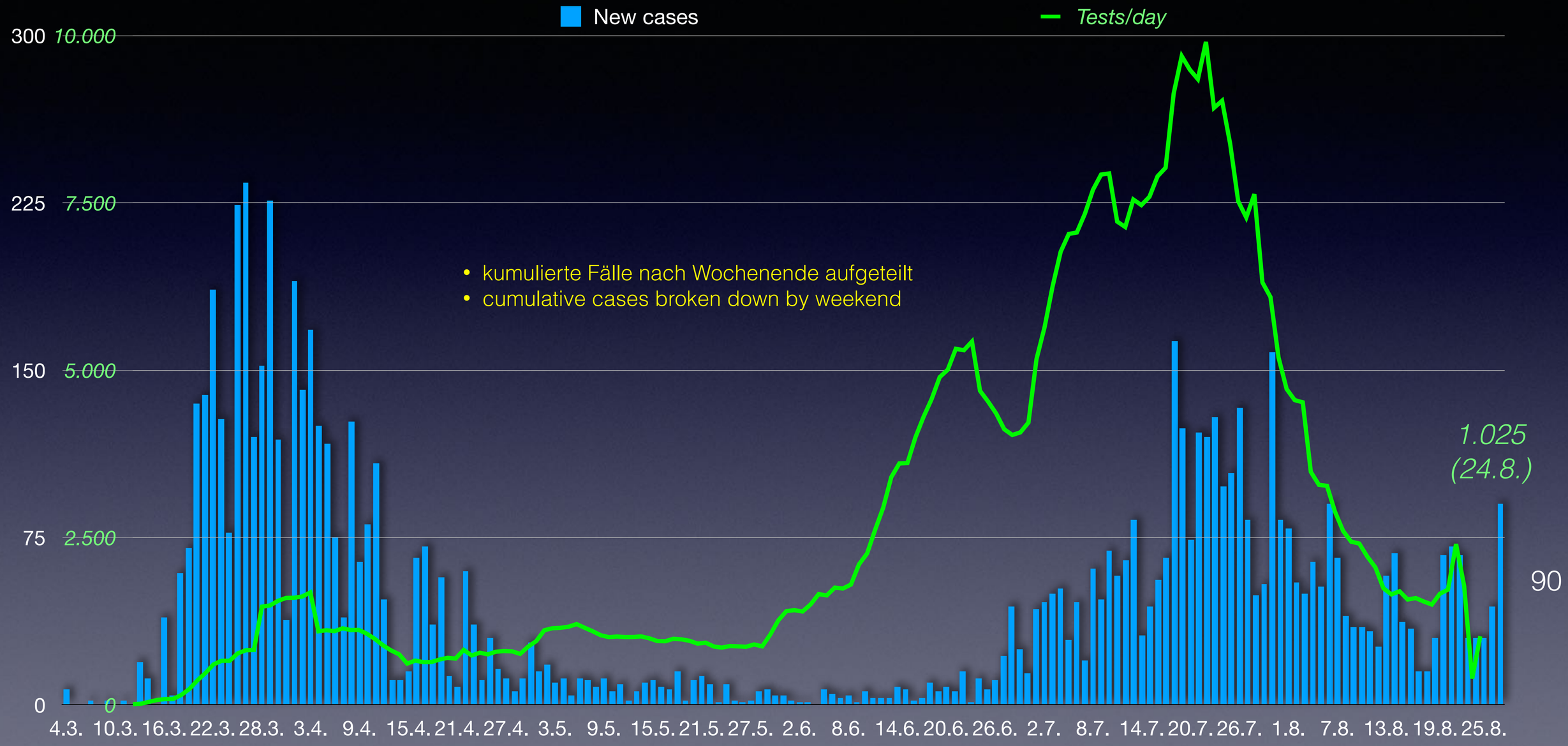
Notification of new cases in Luxembourg



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Luxemburg (geglättet)

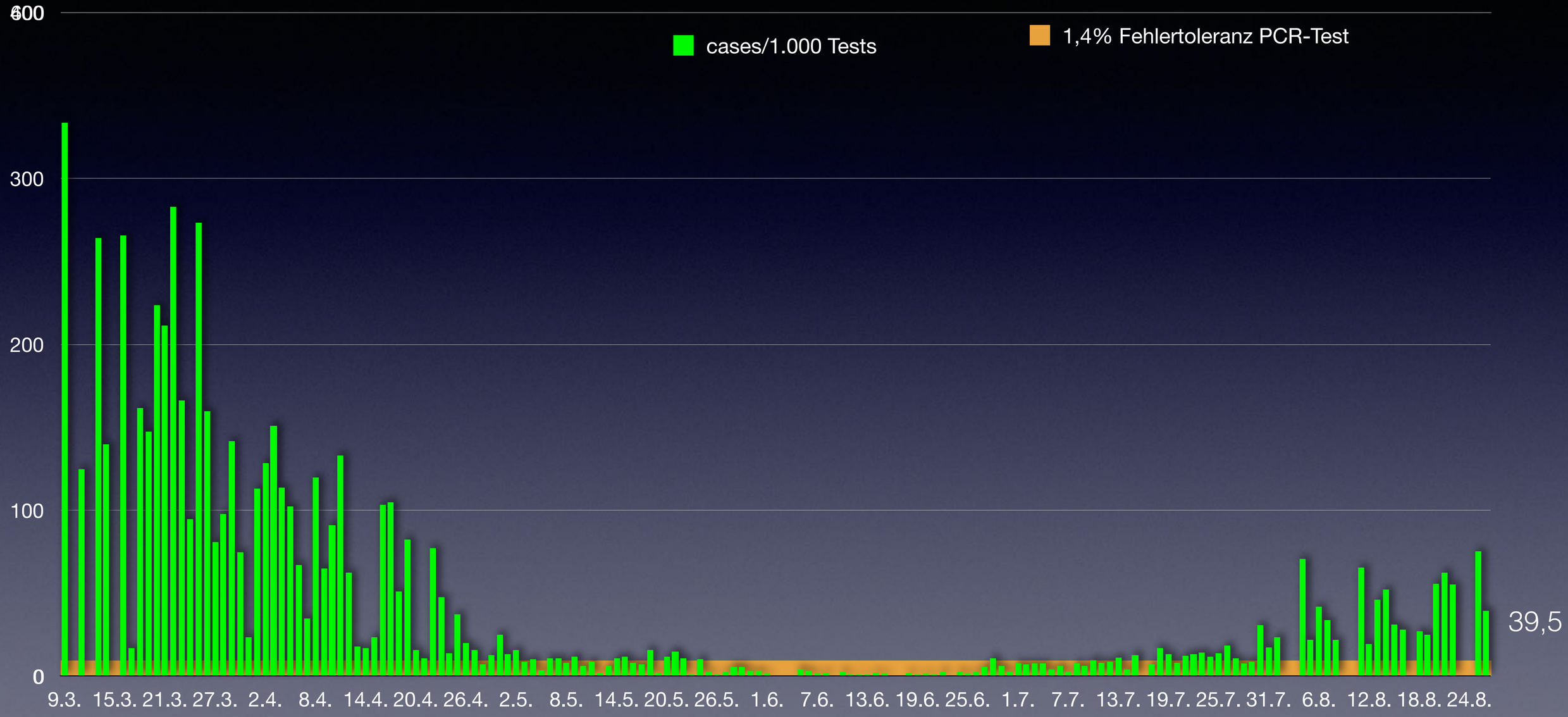
Notification of new cases in Luxembourg (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Luxemburg

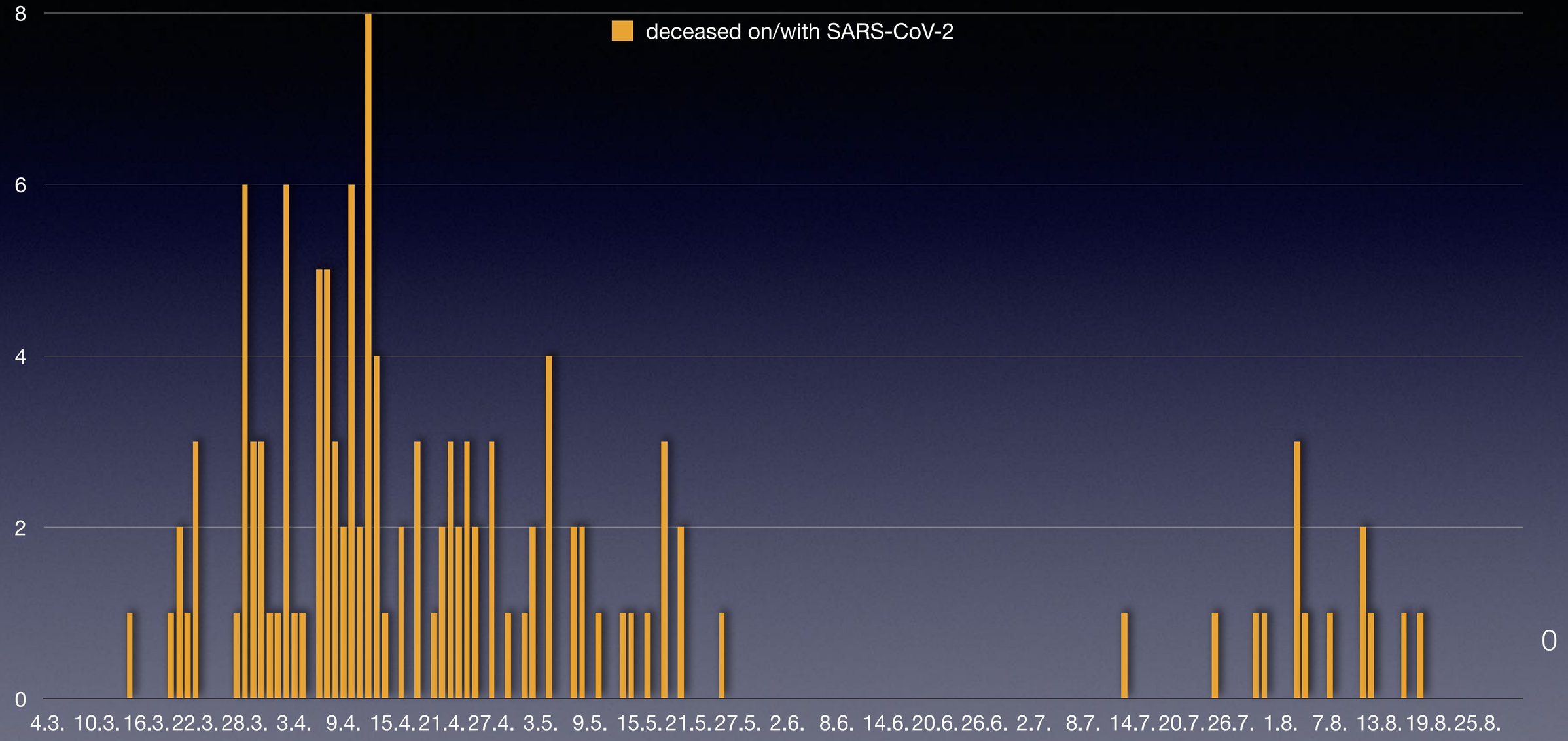
New cases per 1,000 tests in Luxembourg



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Luxemburg

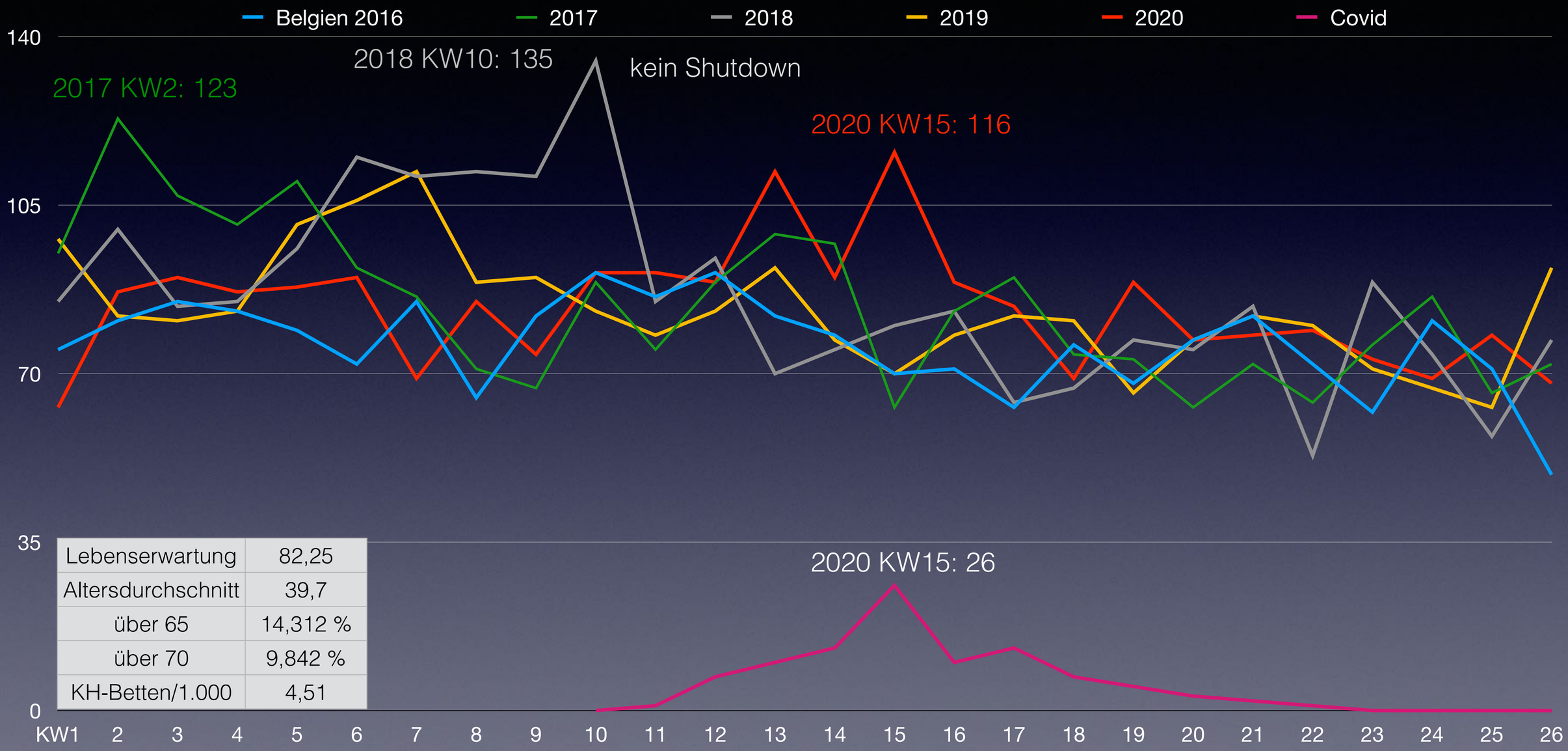
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Luxembourg



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Luxemburg

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Luxembourg

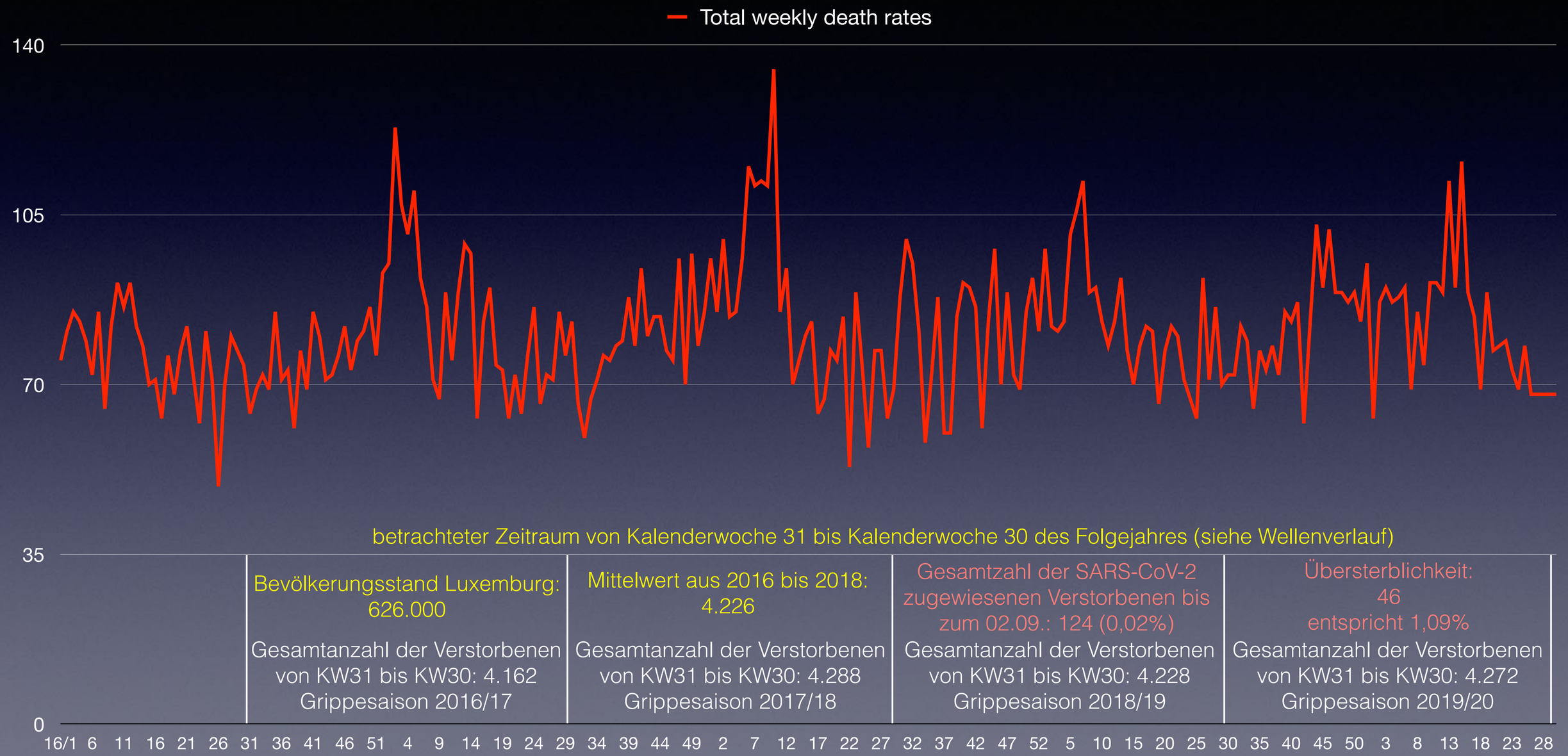


Lebenserwartung	82,25
Altersdurchschnitt	39,7
über 65	14,312 %
über 70	9,842 %
KH-Betten/1.000	4,51

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Luxemburg 2016 bis 2020

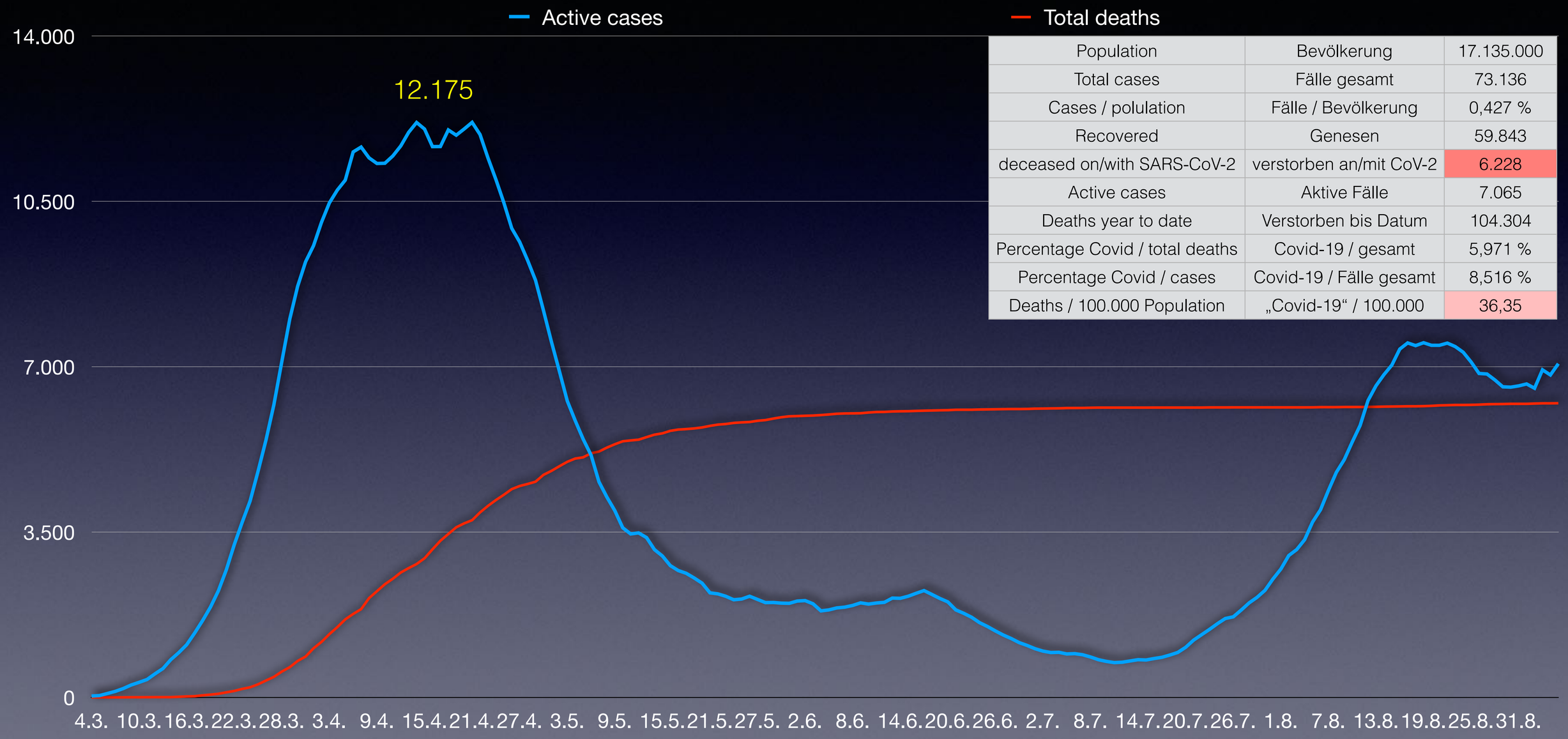
Evolution of the weekly mortality rate in Luxembourg 2016 to 2020



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	73.136
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,427 %
Recovered	Genesen	59.843
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	6.228
Active cases	Aktive Fälle	7.065
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	104.304
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	5,971 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	8,516 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	36,35

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in den Niederlanden

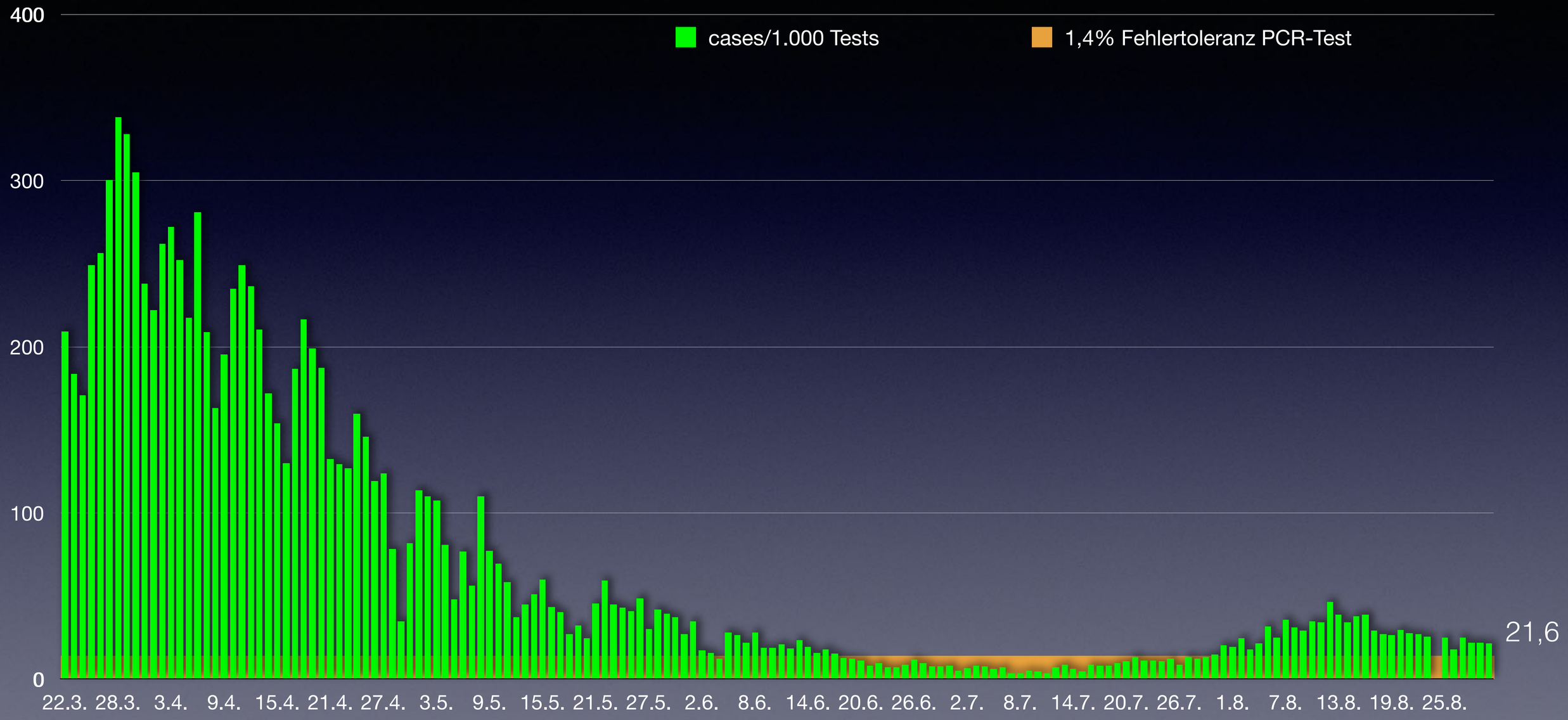
Notification of new cases in the Netherlands



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in den Niederlanden

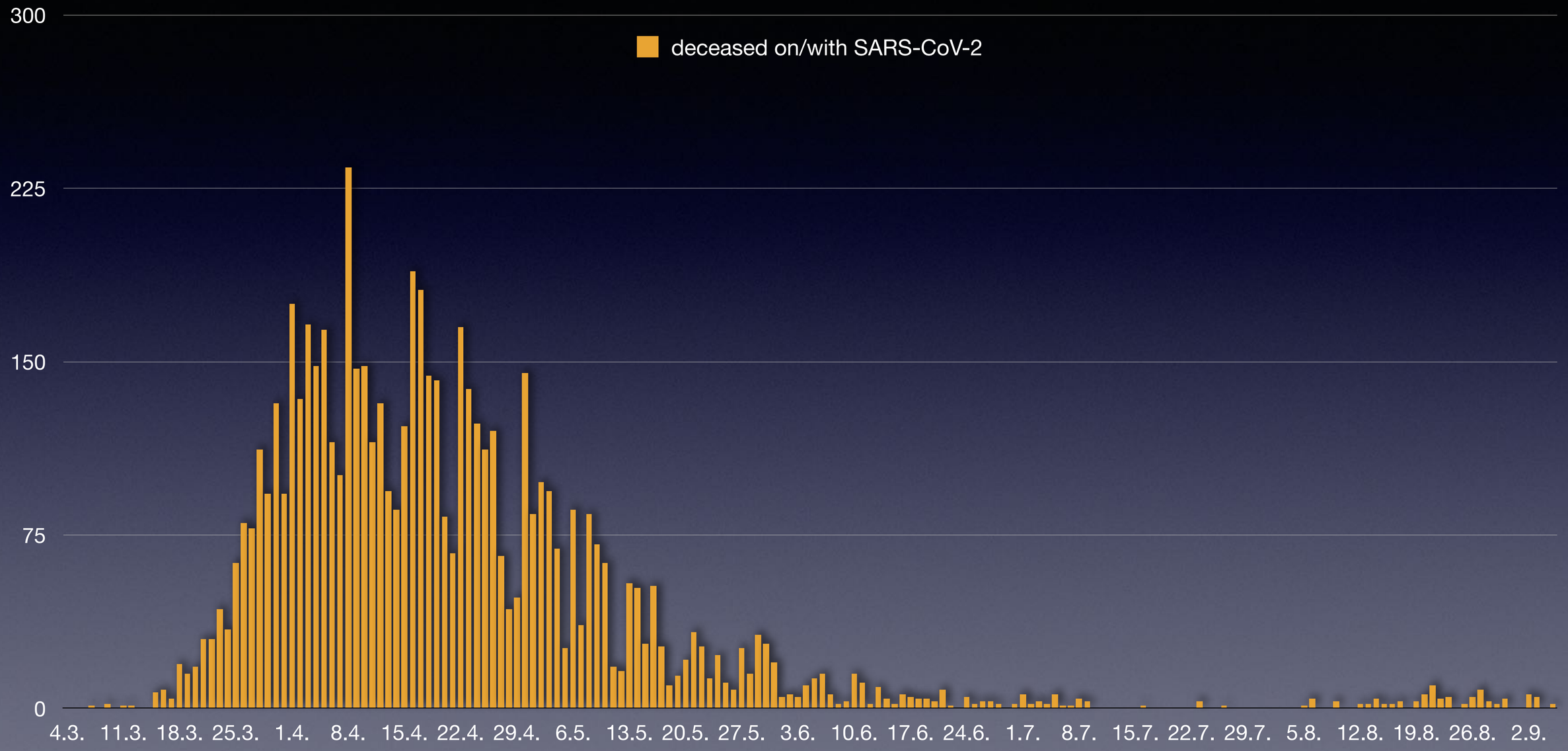
New cases per 1,000 tests in the Netherlands



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

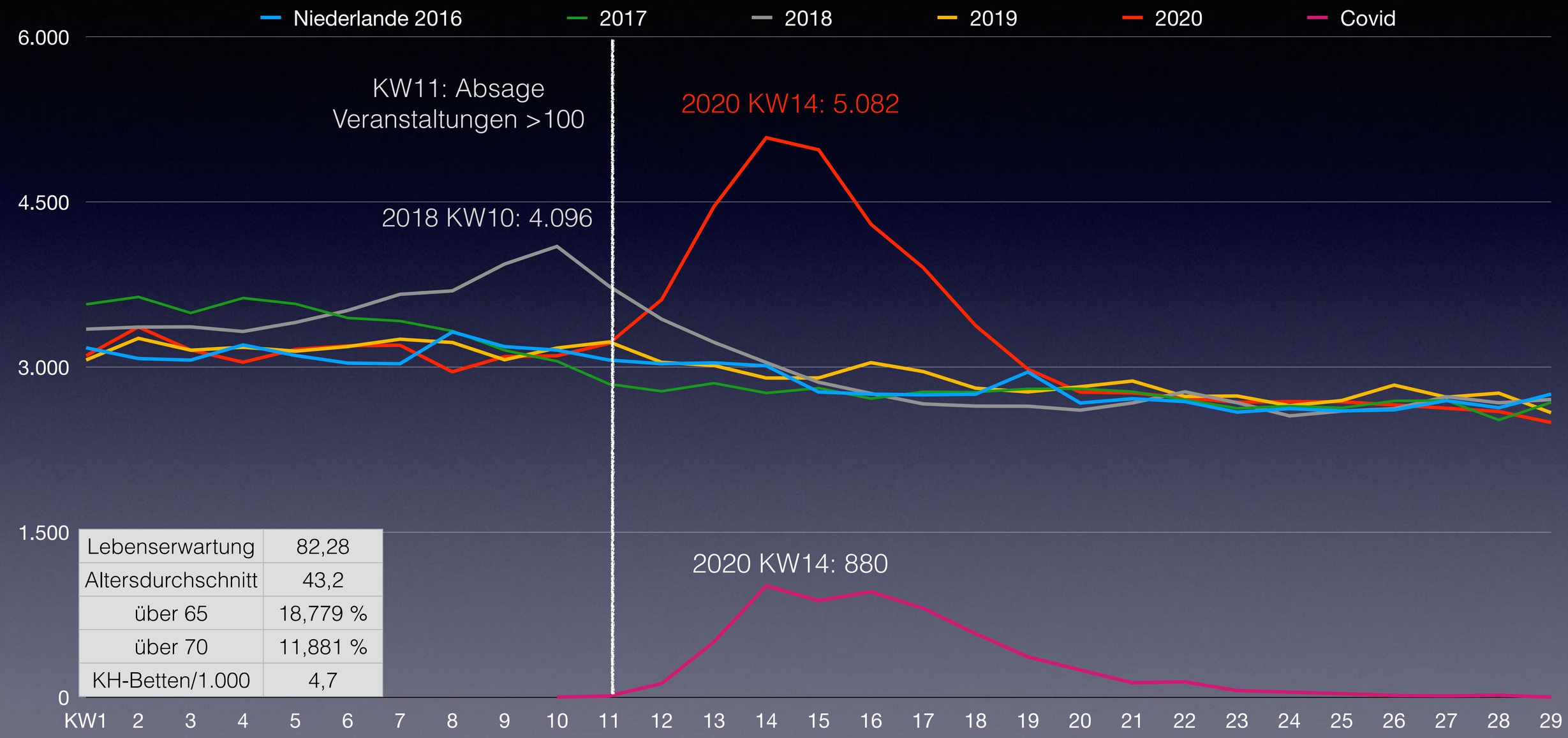
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in the Netherlands



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

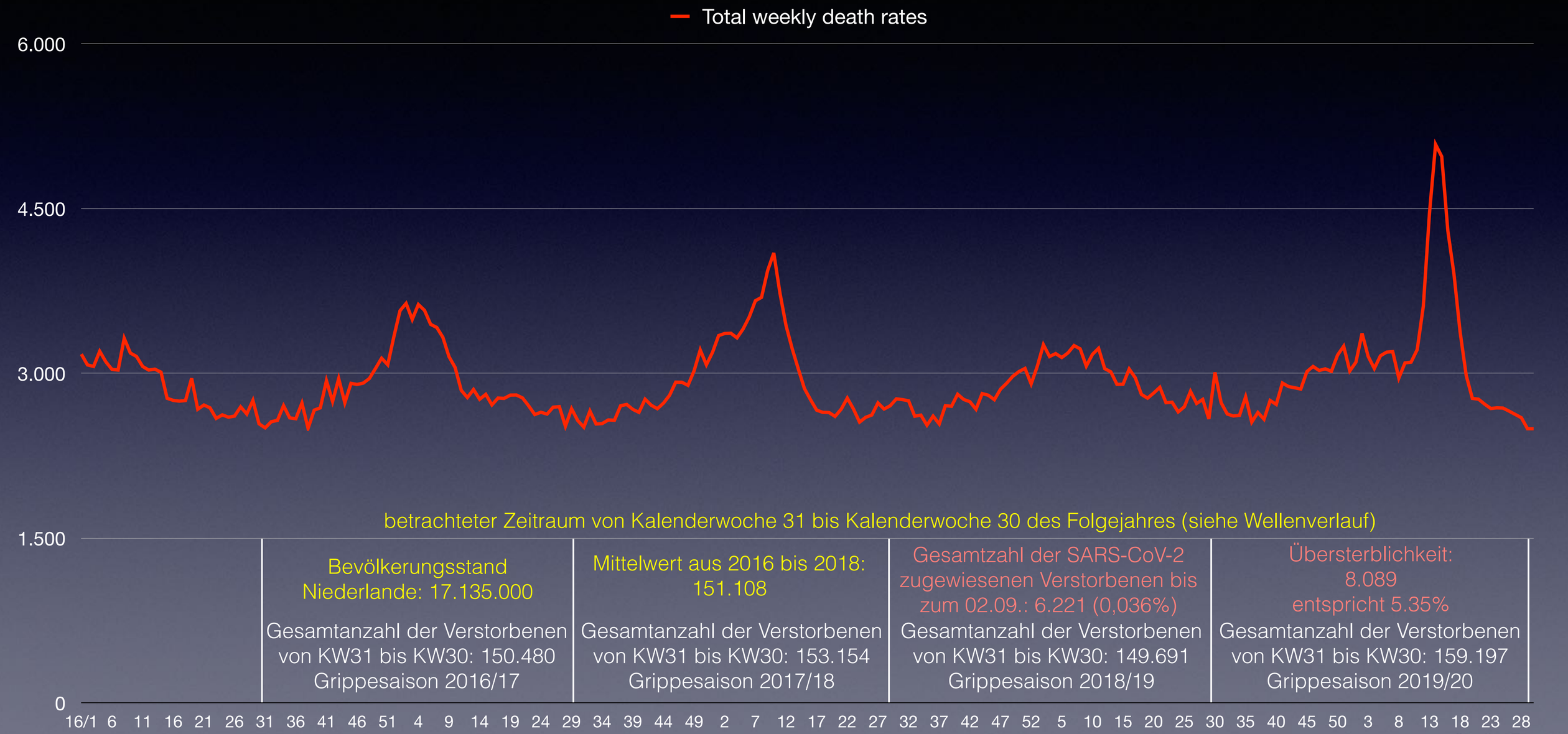


Lebenserwartung	82,28
Altersdurchschnitt	43,2
über 65	18,779 %
über 70	11,881 %
KH-Betten/1.000	4,7

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in den Niederlanden 2016 bis 2020

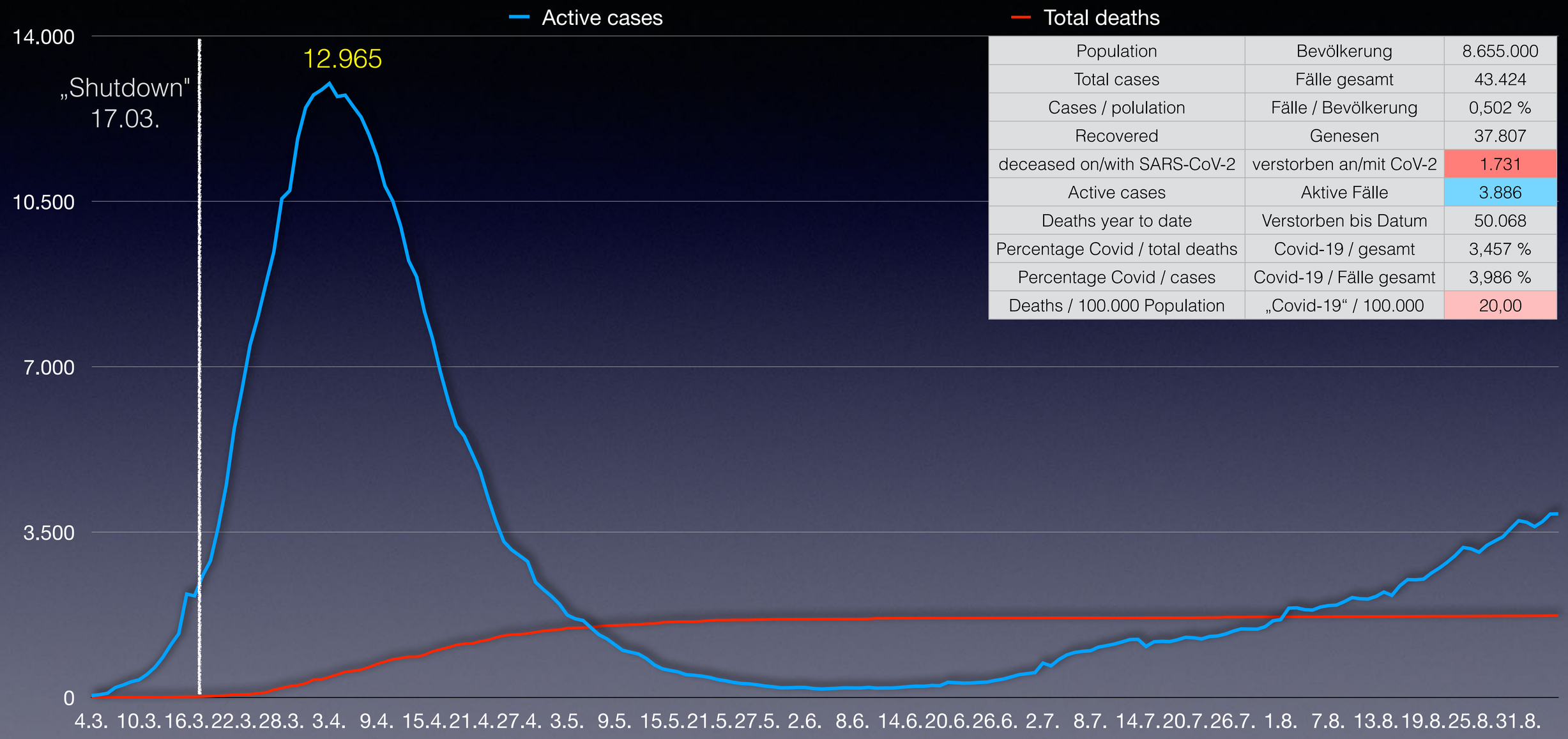
Evolution of the weekly mortality rate in the Netherlands 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

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

Number of active cases with positive PCR test in Switzerland

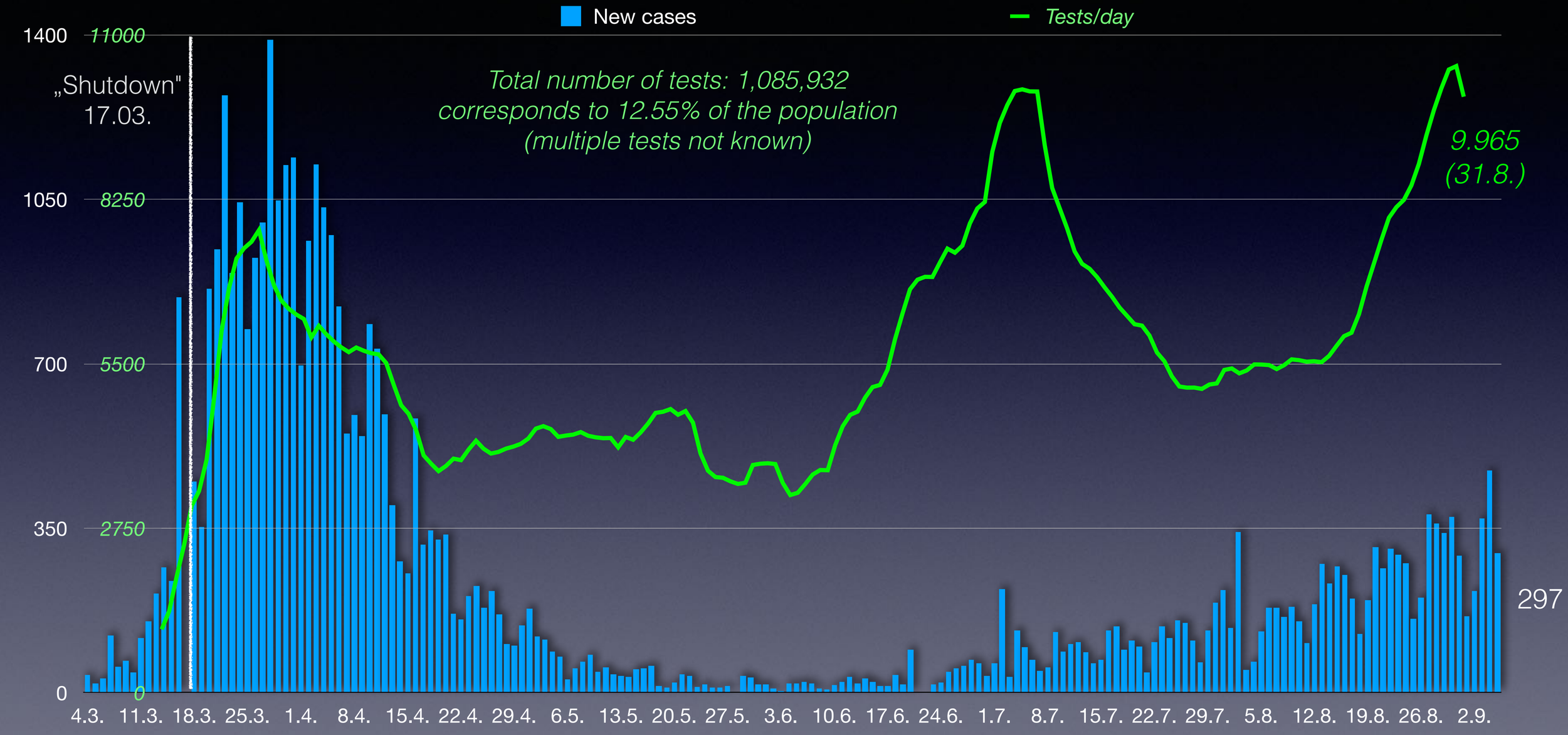


Population	Bevölkerung	8.655.000
Total cases	Fälle gesamt	43.424
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,502 %
Recovered	Genesen	37.807
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.731
Active cases	Aktive Fälle	3.886
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	50.068
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	3,457 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,986 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	20,00

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

Meldung „neuer Fälle“ in der Schweiz

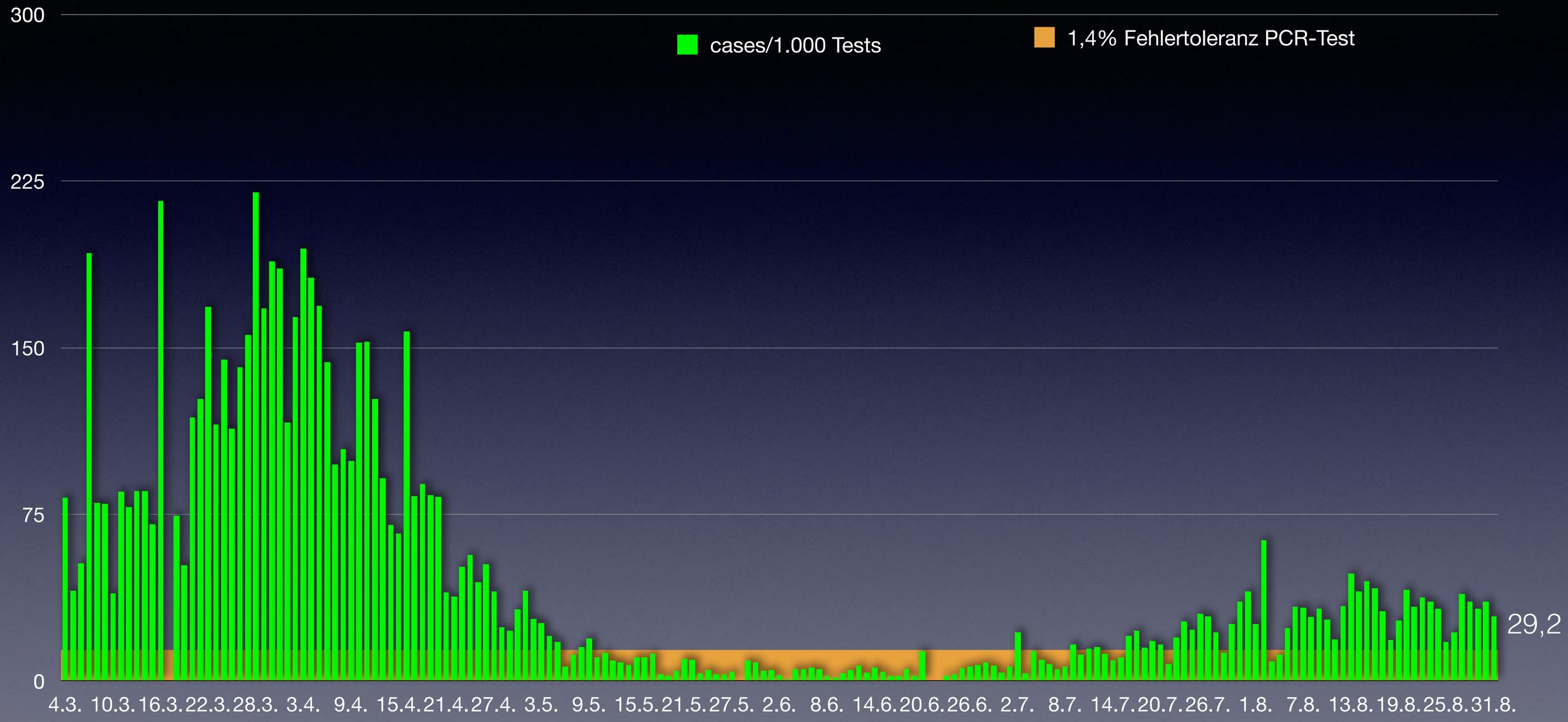
Notification of new cases in Switzerland



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

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Schweiz

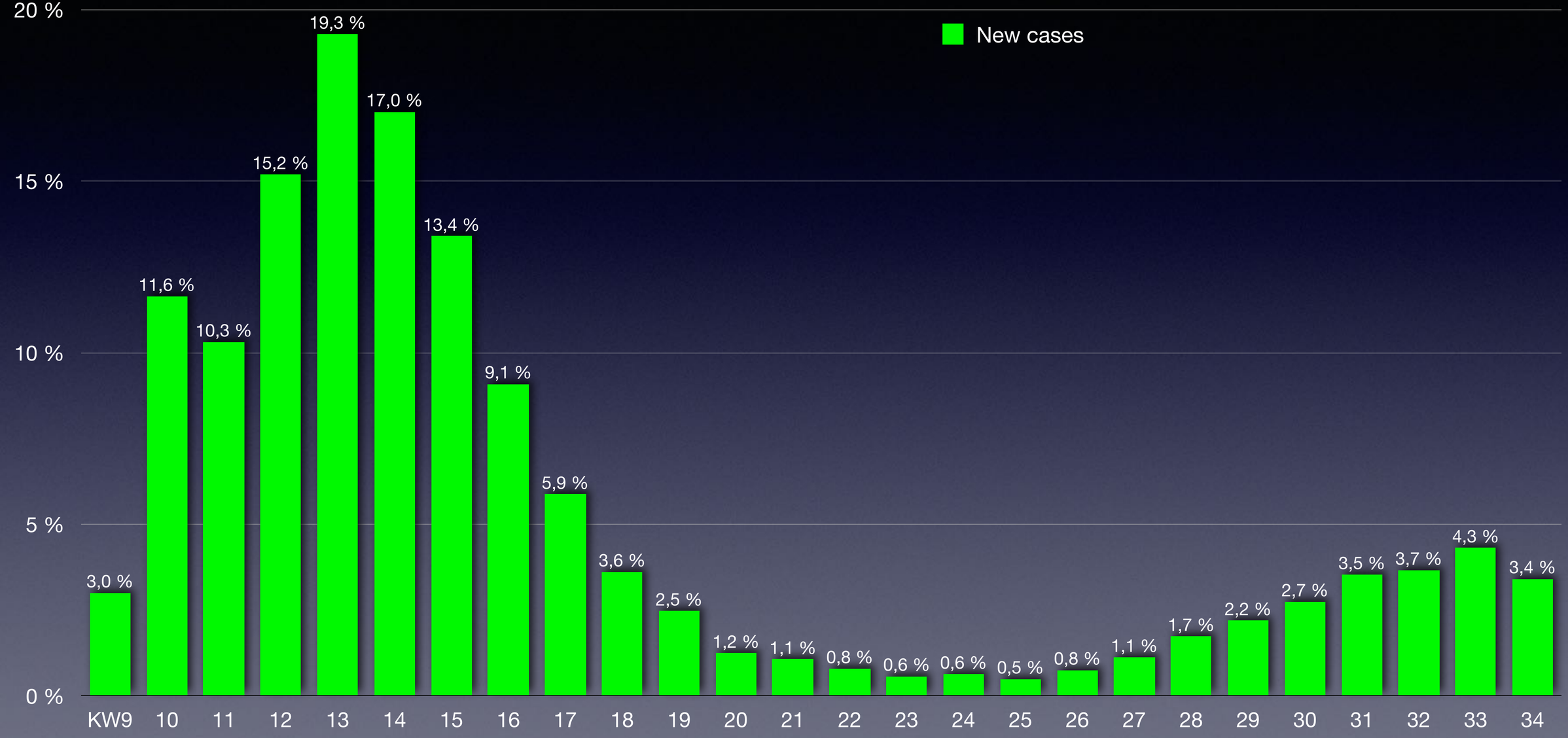
New cases per 1,000 tests in Switzerland



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

Positivenrate der PCR-Tests: Schweiz

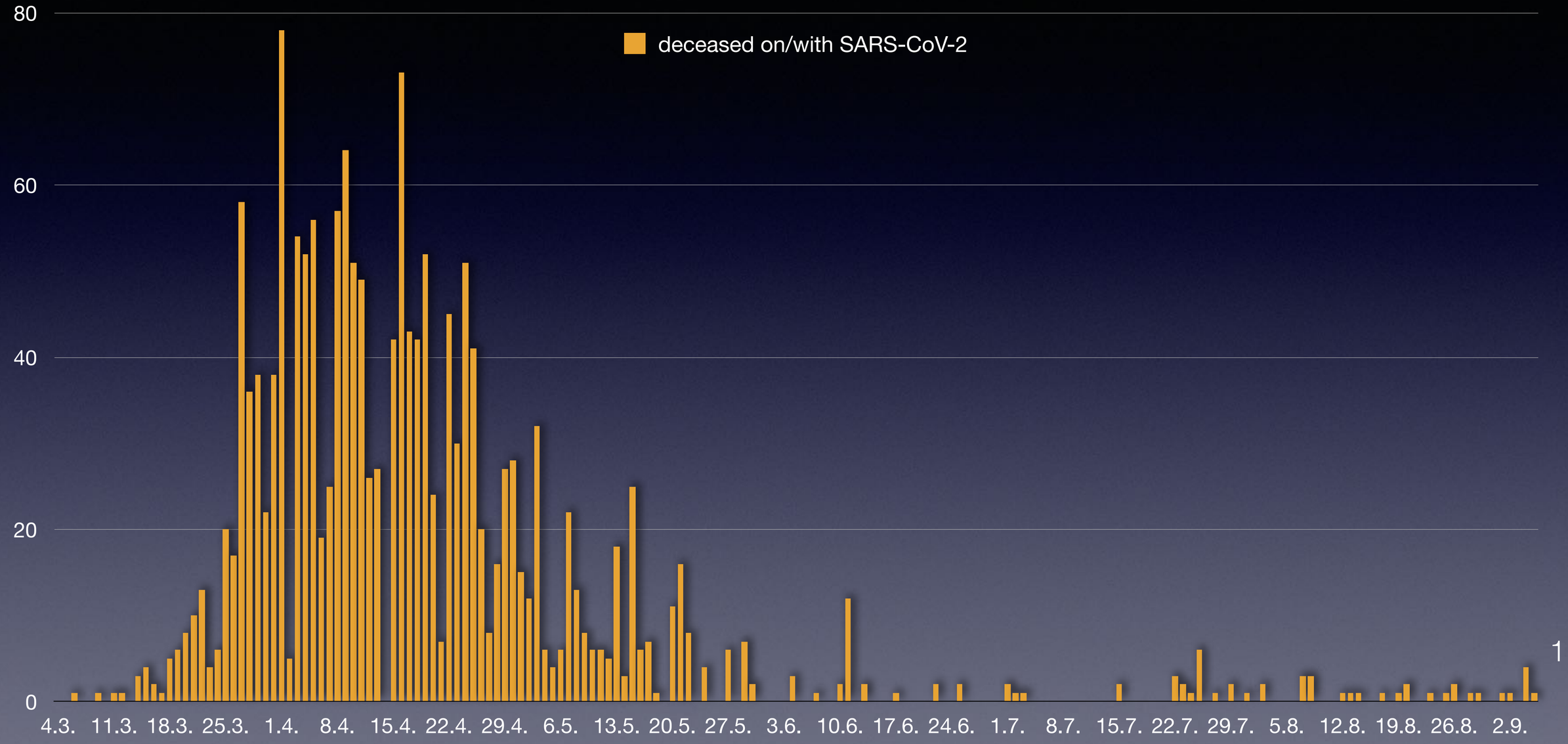
Positive rate of PCR tests: Switzerland



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

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

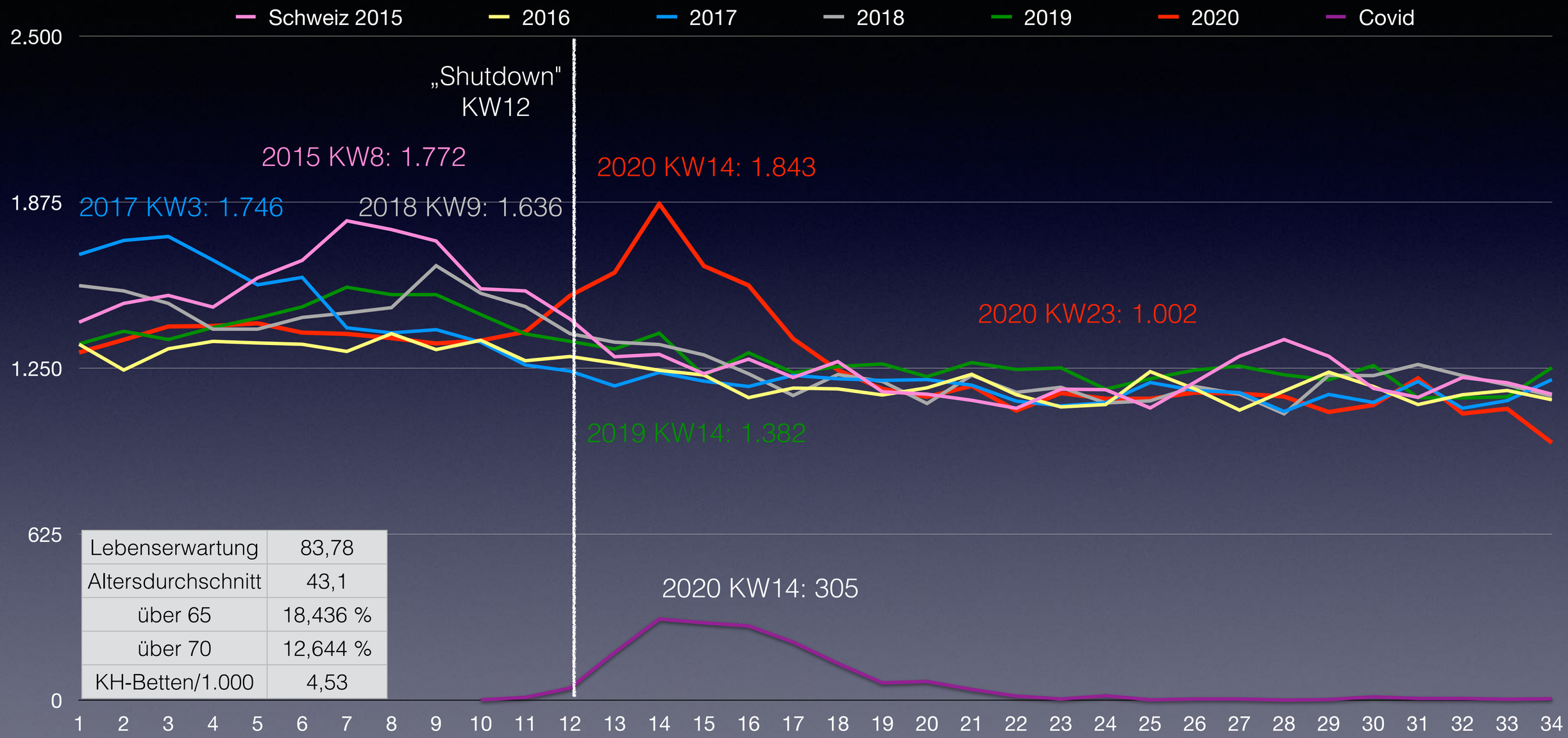
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Switzerland



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

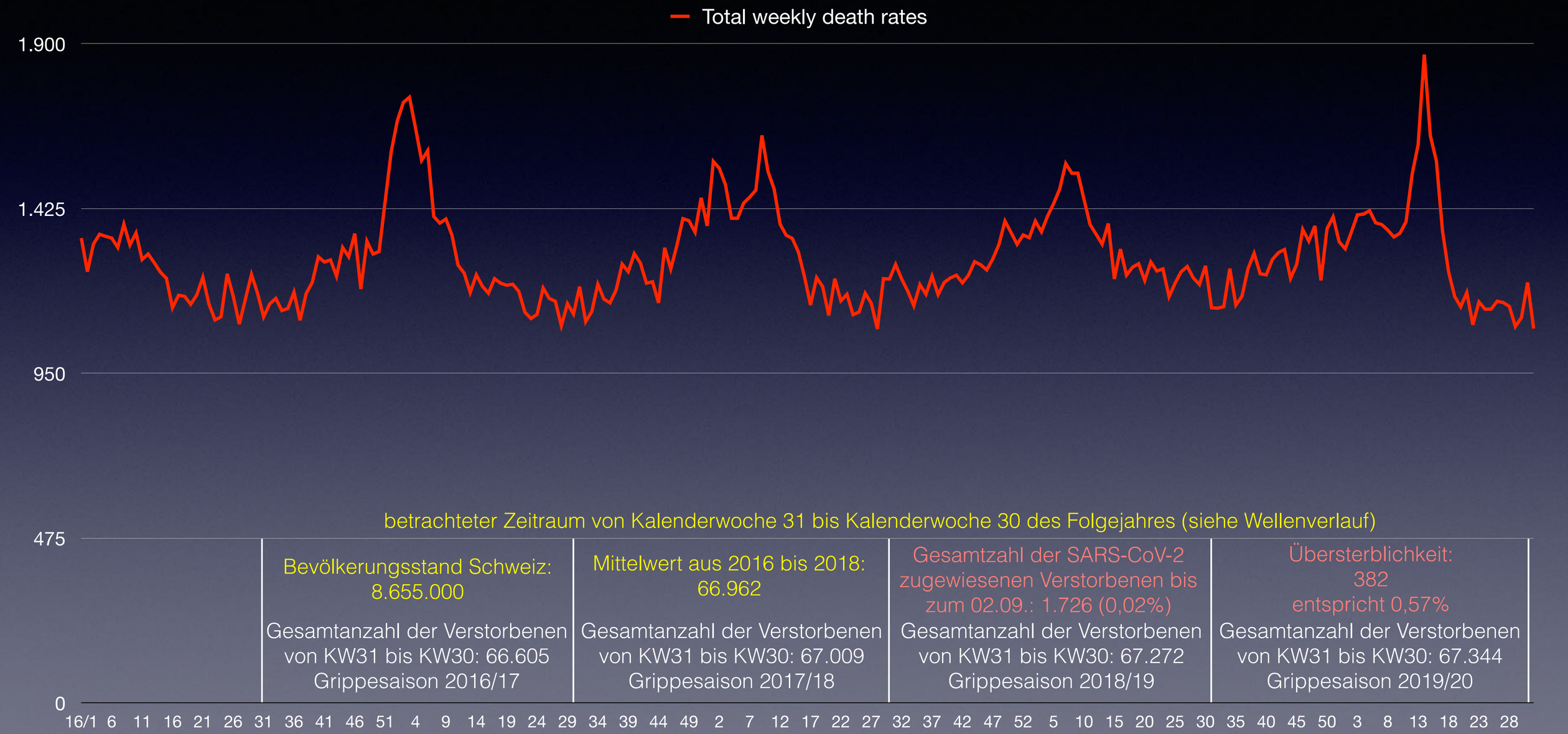


Lebenserwartung	83,78
Altersdurchschnitt	43,1
über 65	18,436 %
über 70	12,644 %
KH-Betten/1.000	4,53

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

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 26.08.2020**	994	729	1.723	11,5	8,4	19,9
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	602.205			858.768	81.780.000	10,58
2017	628.699			910.902	82.350.000	11,15
2018	653.136			954.874	83.019.200	11,59
30.8.2020	587.040	9.295	1,583 %	897.132	83.784.000	10,71

Sterbestatistik Österreich

Jahr	Verstorben Österreich Zeitraum (o. Covid)	„Corona“-Tote	Anteil „Corona“-Tote	verstorben gesamt / Jahr umgerechnet	Bevölkerung Österreich	Sterberate/ 1.000/Jahr
2010	51.706			77.199	8.360.000	9,29
2016	52.010			80.669	8.740.000	9,29
2018	56.053			83.975	8.840.000	9,56
30.8.2020	54.142	733	1,354 %	82.617	9.006.000	9,17

Sterbestatistik Schweiz

Jahr	Verstorben Schweiz Zeitraum (o. Covid)	„Corona“-Tote	Anteil „Corona“-Tote	verstorben gesamt / Jahr umgerechnet	Bevölkerung Schweiz	Sterberate/ 1.000/Jahr
2010	41.654			62.649	7.820.000	8,05
2016	42.800			64.964	8.370.000	7,80
2018	45.389			67.088	8.510.000	7,93
30.8.2020	47.286	1.724	3,646 %	73.239	8.665.000	8,45

Laenderdaten.info, Eurostat

Vergleich der Sterberaten Westeuropa vom 01.01.2020 bis zum 30.08.2020

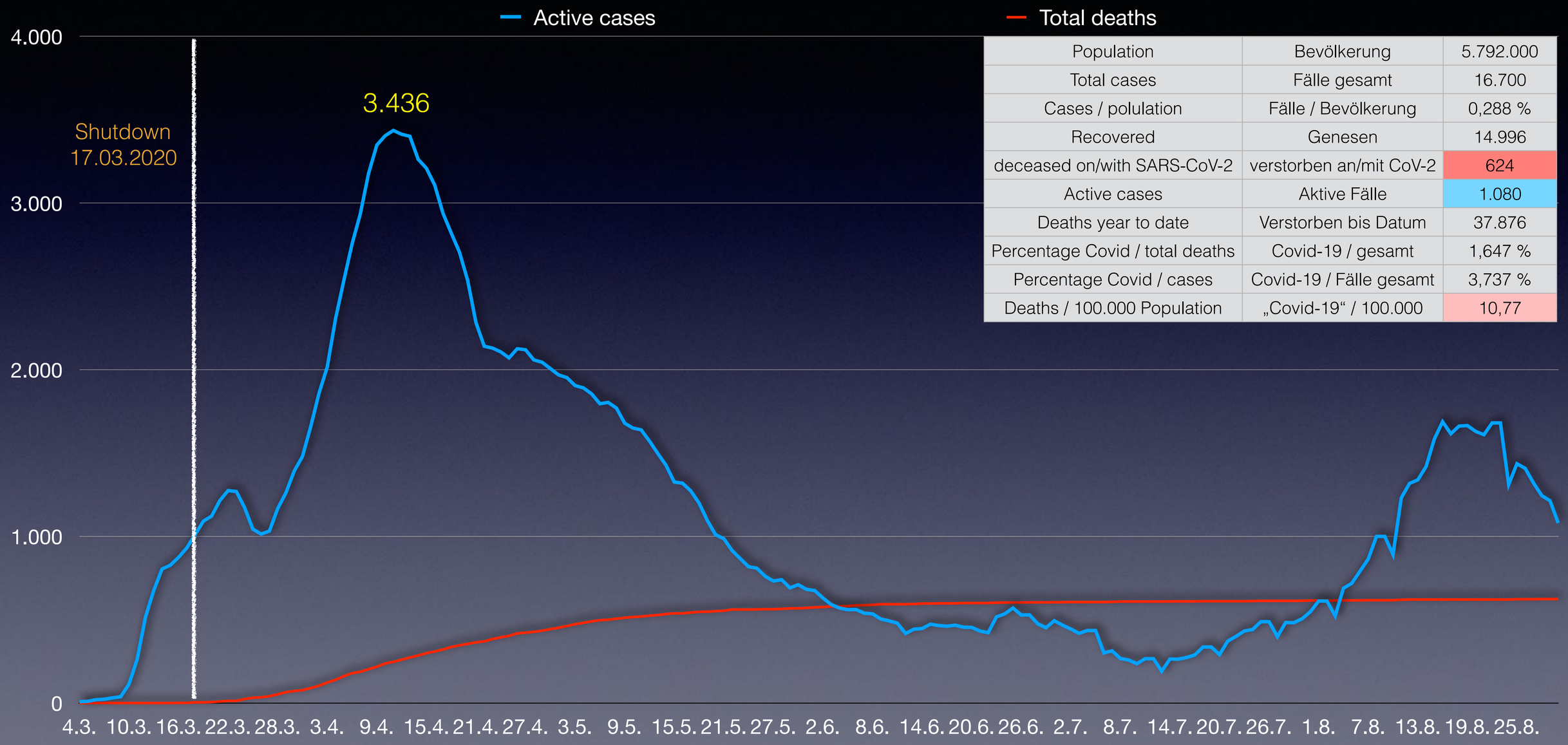
Comparison of mortality rates in Western Europe from 01.01.2020 to 30/08/2020

30.8.2020	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
Luxembourg	626.000	3.074	491	7,62	124	19,8	4,03 %	13	0,5	45,7	22,4 %
Liechtenstein	38.000	198	521	7,91	1	2,6	0,51 %	1	0,0	43,7	17,9 %
Monaco	39.000	209	536	8,13	1	2,6	0,48 %	1	0,0	55,4	32,2 %
Switzerland	8.665.000	47.286	546	8,45	1.724	19,9	3,65 %	195	7,1	43,0	18,3 %
Netherlands	17.135.000	95.944	560	8,83	6.215	36,3	6,48 %	396	25,7	43,0	19,1 %
Austria	9.006.000	54.142	601	9,17	733	8,1	1,35 %	224	3,0	43,0	19,4 %
France	65.274.000	386.942	593	9,43	30.602	46,9	7,91 %	1.599	126,5	42,0	19,8 %
Germany	83.784.000	587.040	701	10,71	9.295	11,1	1,58 %	2.426	38,4	45,7	22,4 %
Belgium	11.590.000	76.067	656	10,78	9.891	85,3	13,00 %	314	40,9	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/

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Dänemark

Number of active cases with positive PCR test in Denmark

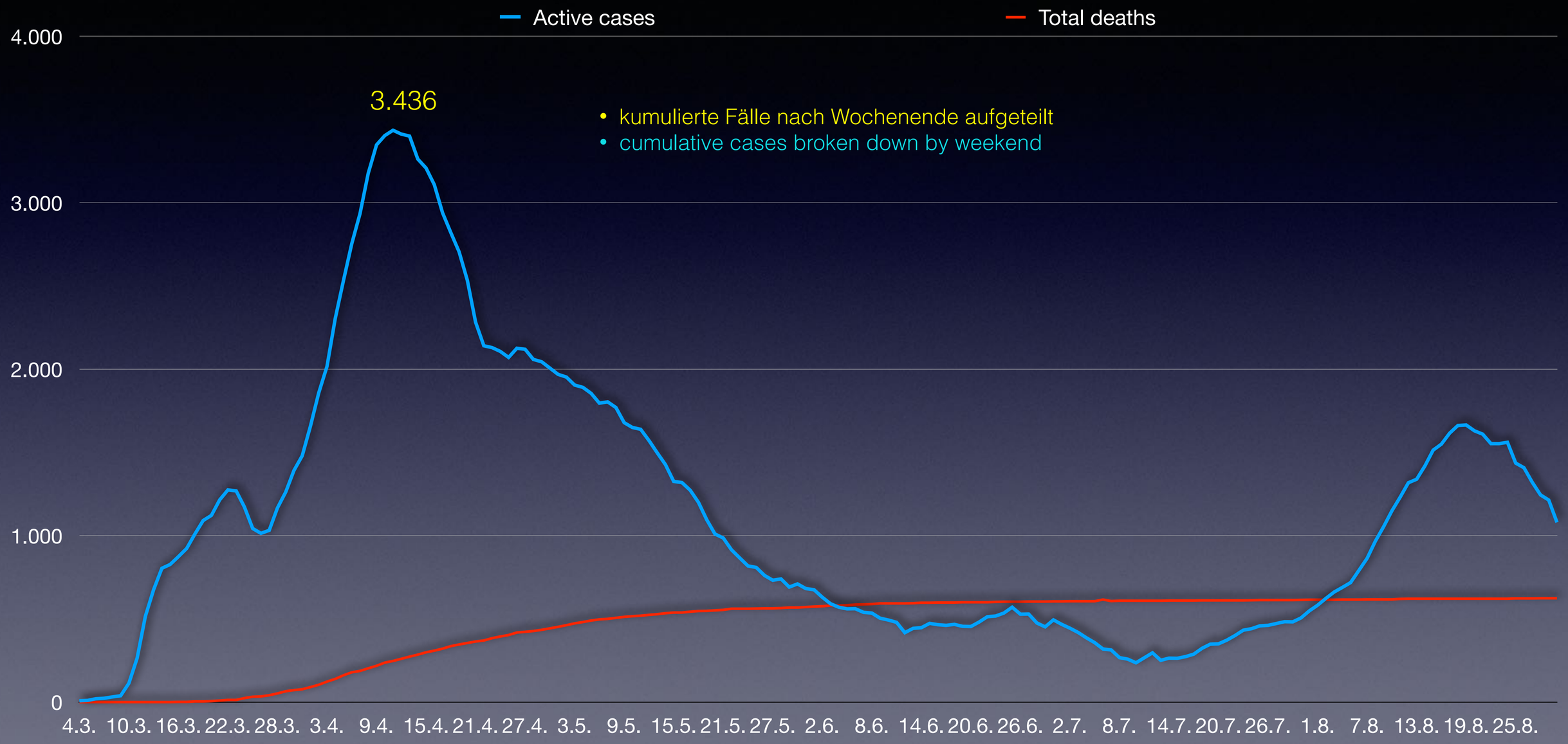


Population	Bevölkerung	5.792.000
Total cases	Fälle gesamt	16.700
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,288 %
Recovered	Genesen	14.996
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	624
Active cases	Aktive Fälle	1.080
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	37.876
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,647 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,737 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	10,77

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Dänemark - (geglättet)

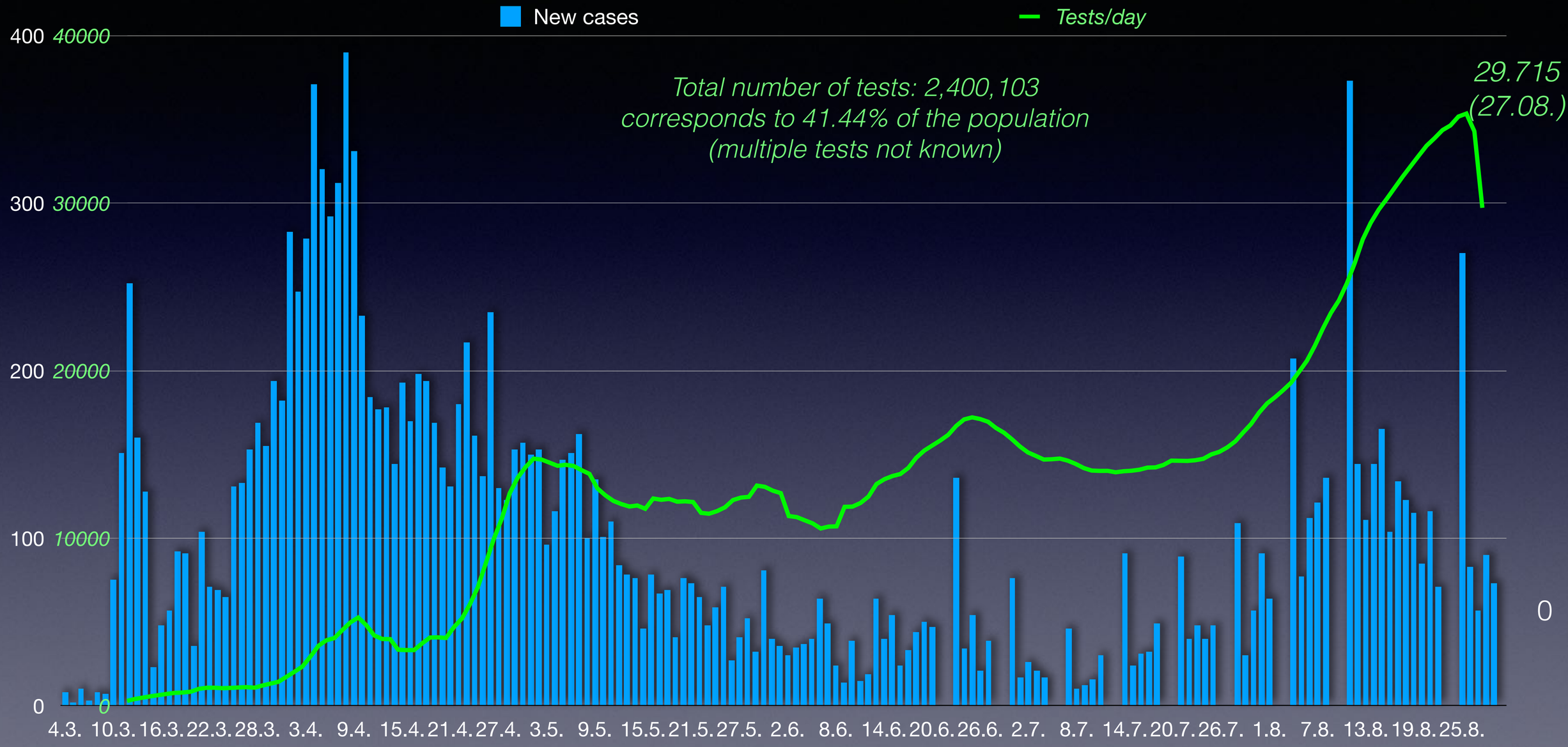
Course of active "Covid-19" cases in Denmark (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Dänemark

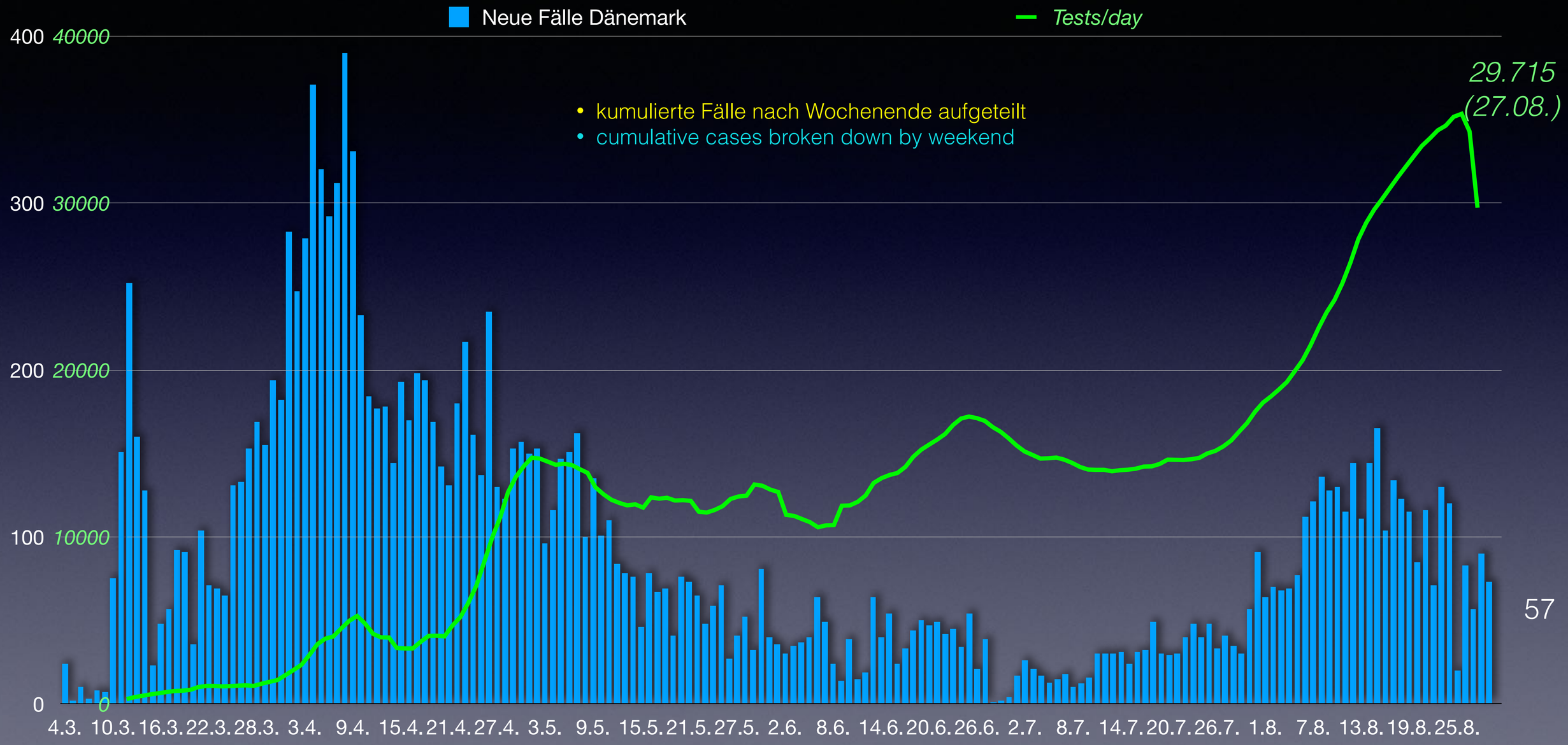
Notification of new cases in Denmark



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Dänemark (geglättet)

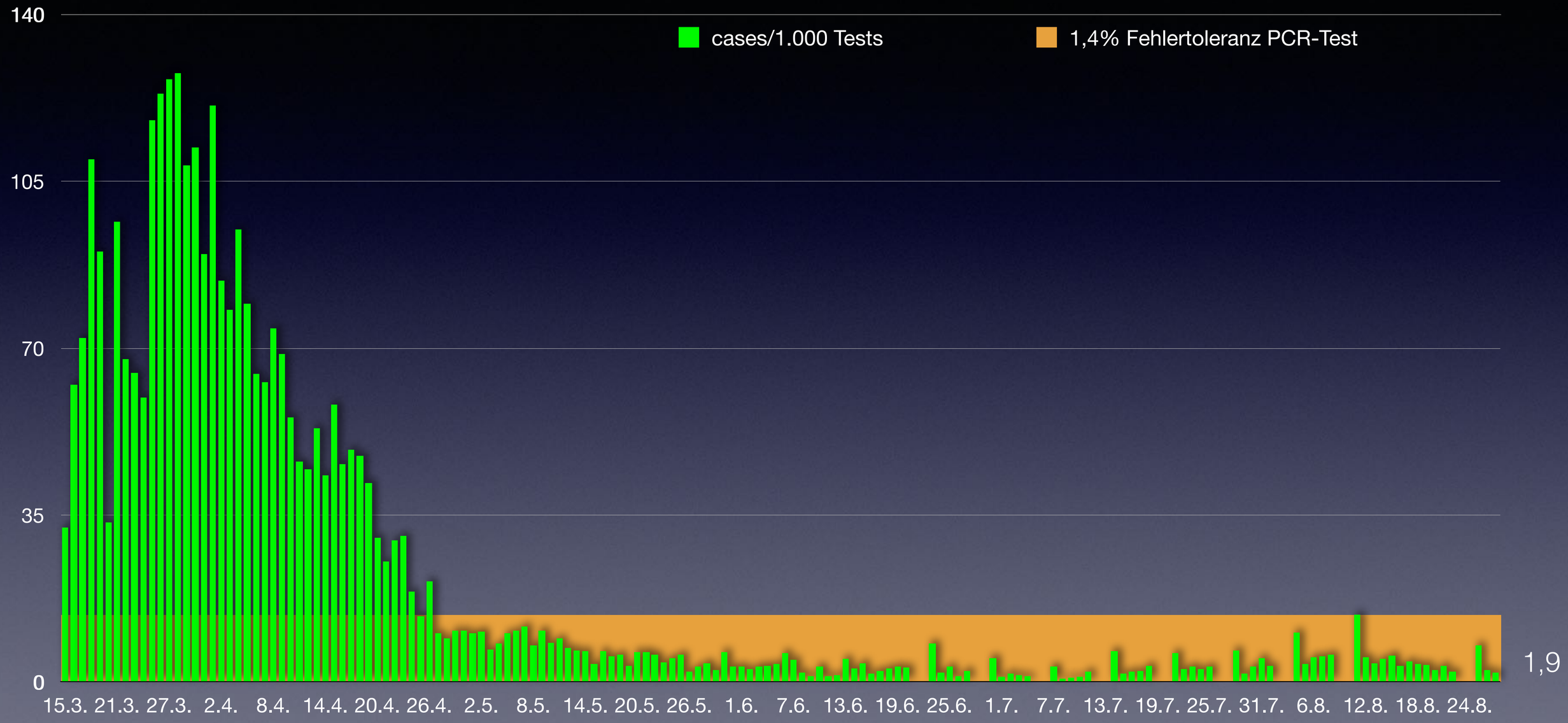
Notification of new cases in Denmark (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Dänemark

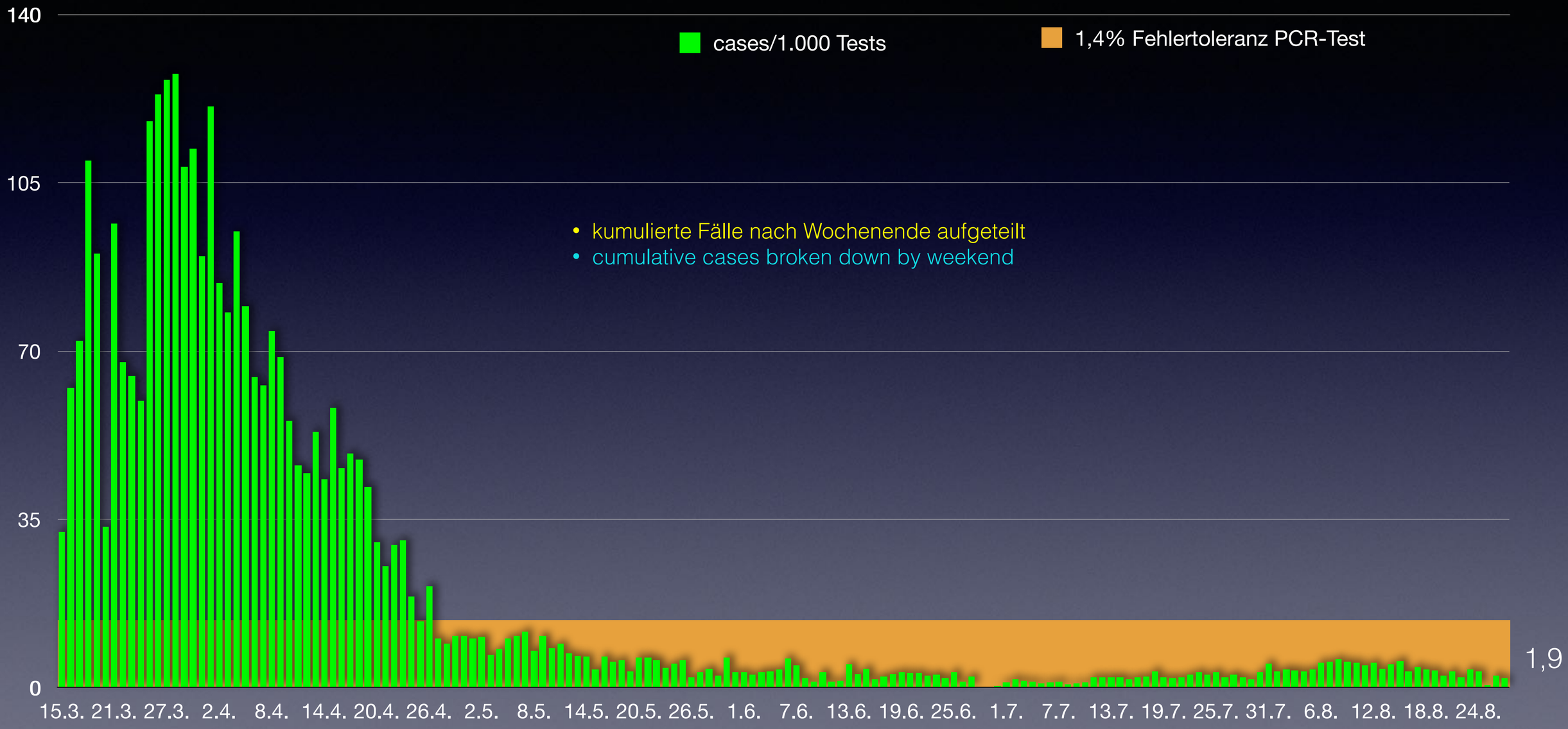
New cases per 1,000 tests in Denmark



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

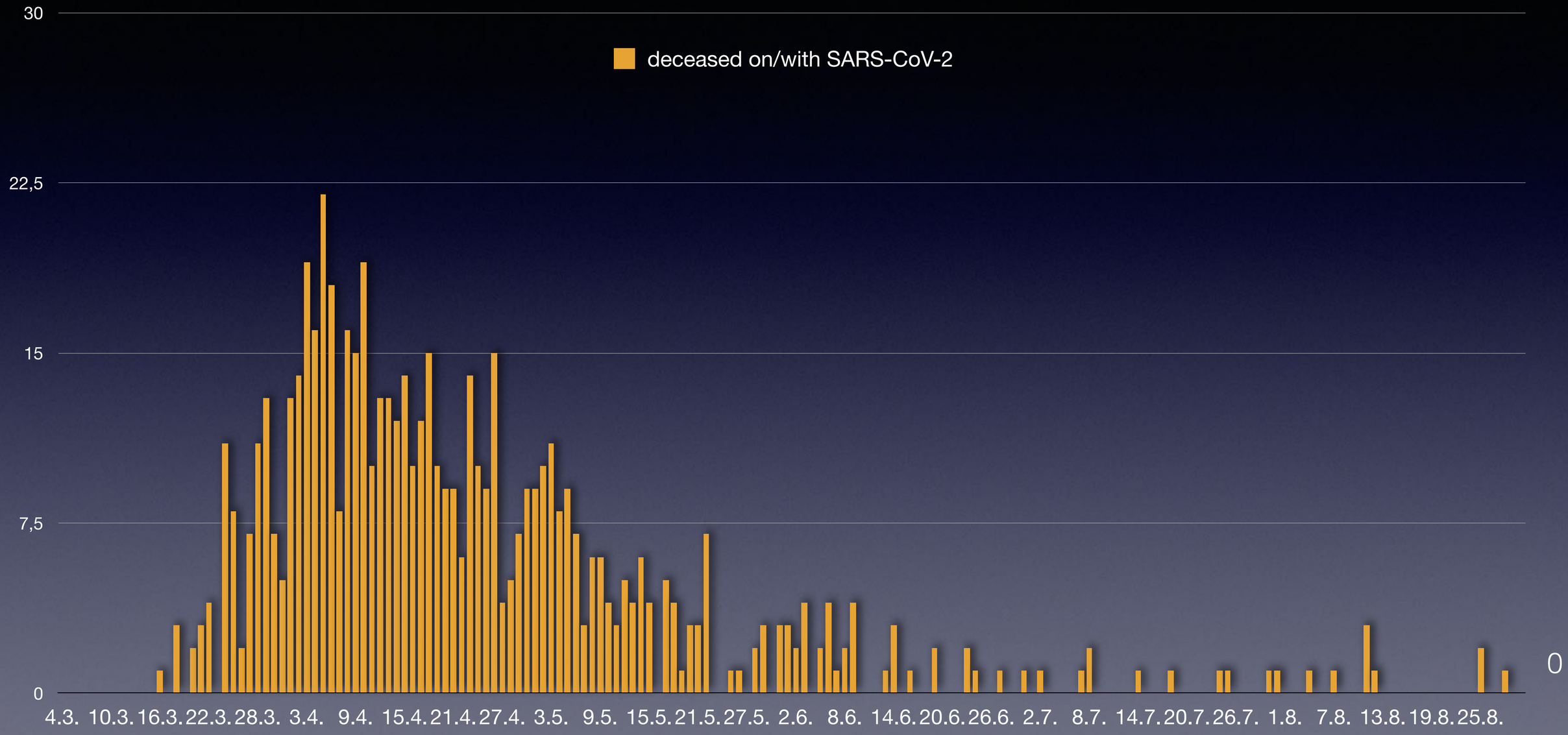
New cases per 1,000 tests in Denmark (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Dänemark

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Denmark

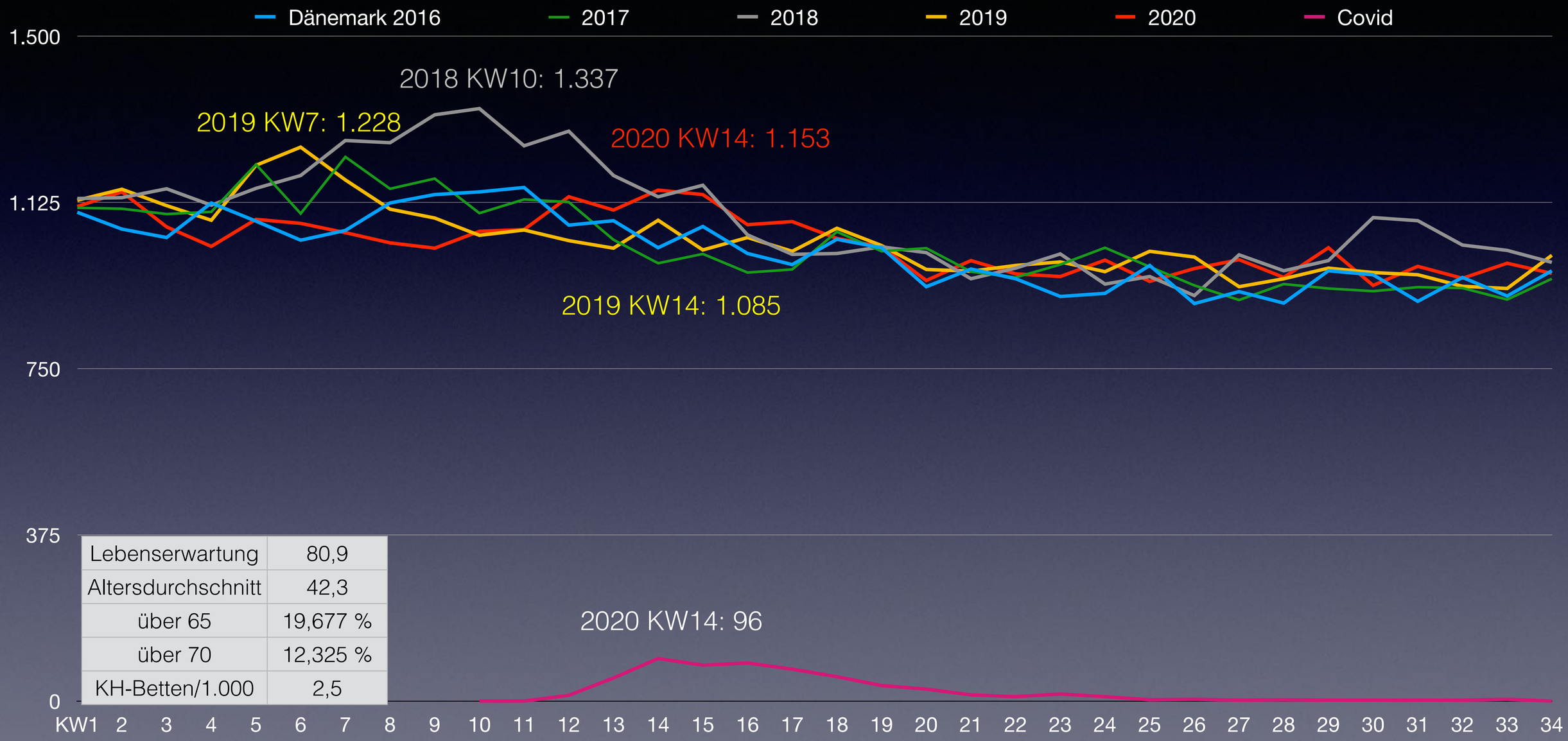


0

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Dänemark

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Denmark

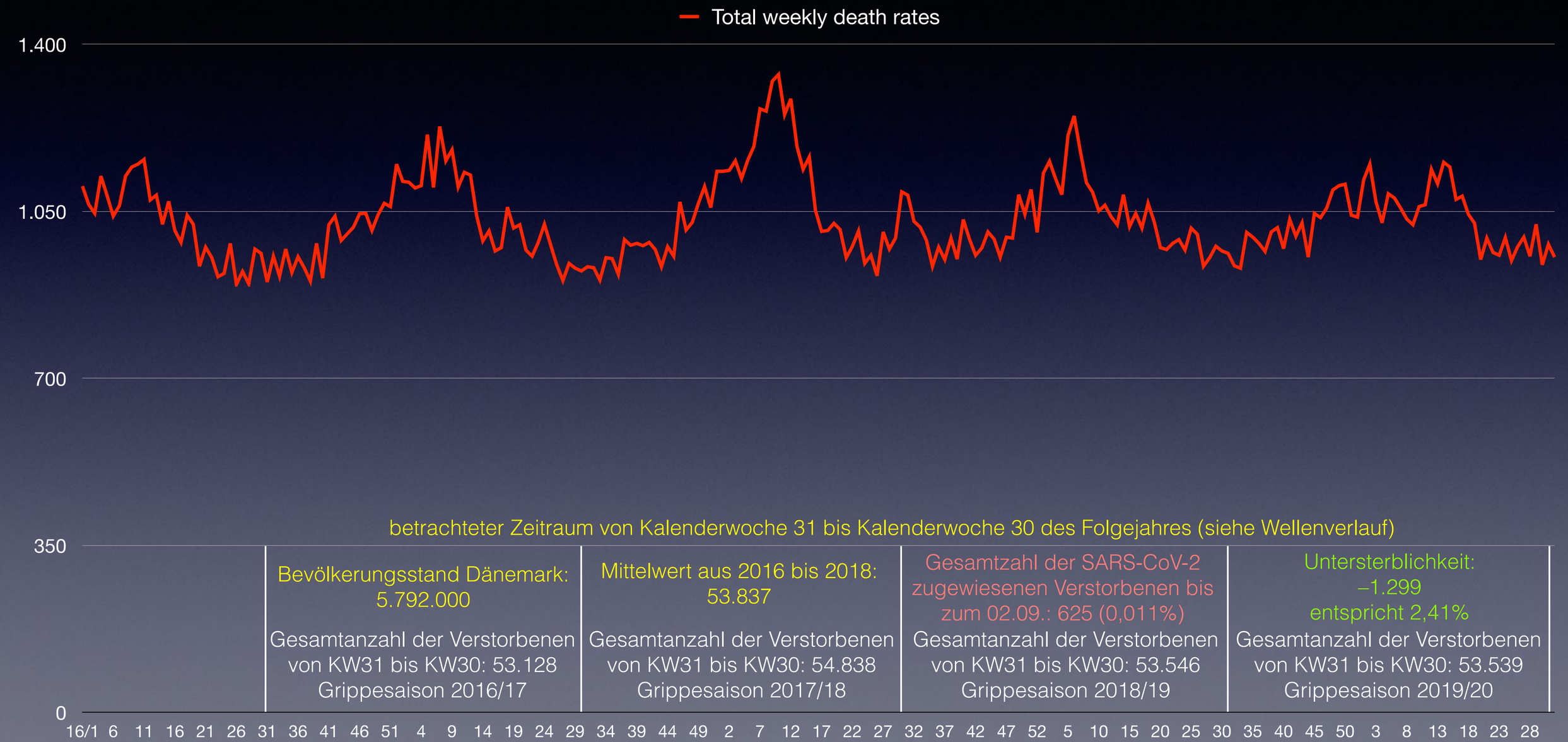


Lebenserwartung	80,9
Altersdurchschnitt	42,3
über 65	19,677 %
über 70	12,325 %
KH-Betten/1.000	2,5

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Dänemark 2016 bis 2020

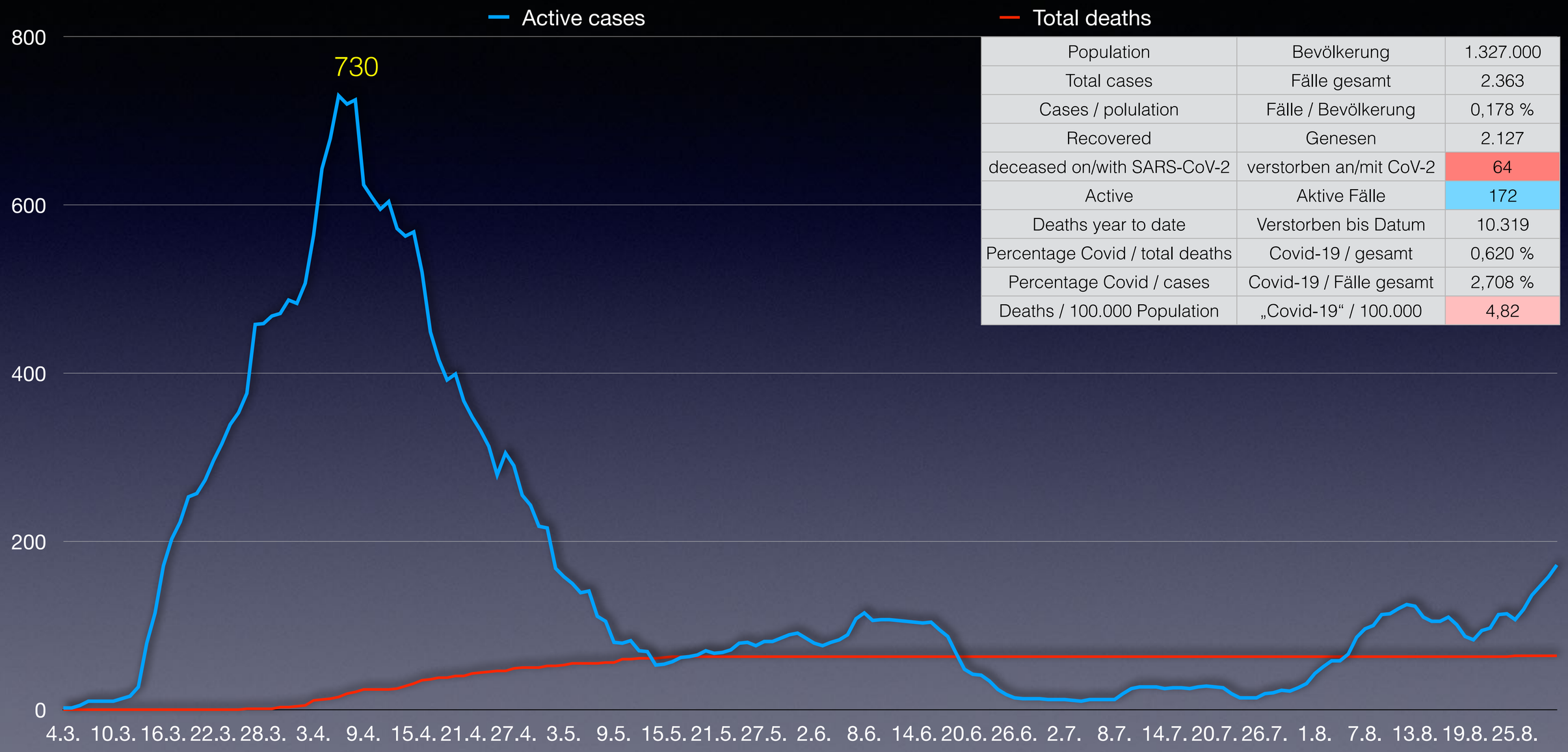
Evolution of the weekly mortality rate in Denmark 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Estland

Number of active cases with positive PCR test in Estonia

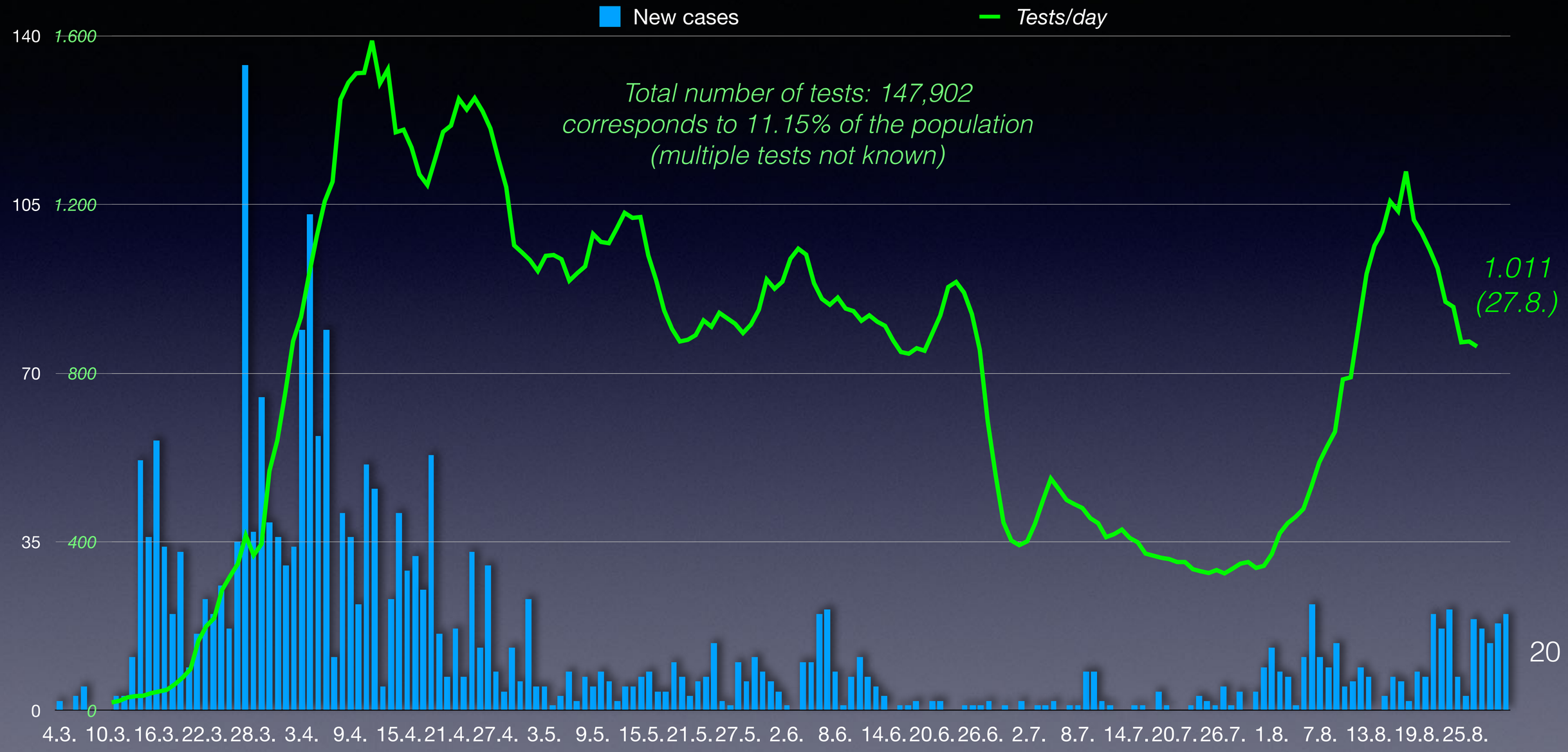


Population	Bevölkerung	1.327.000
Total cases	Fälle gesamt	2.363
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,178 %
Recovered	Genesen	2.127
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	64
Active	Aktive Fälle	172
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	10.319
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,620 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,708 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	4,82

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Estland

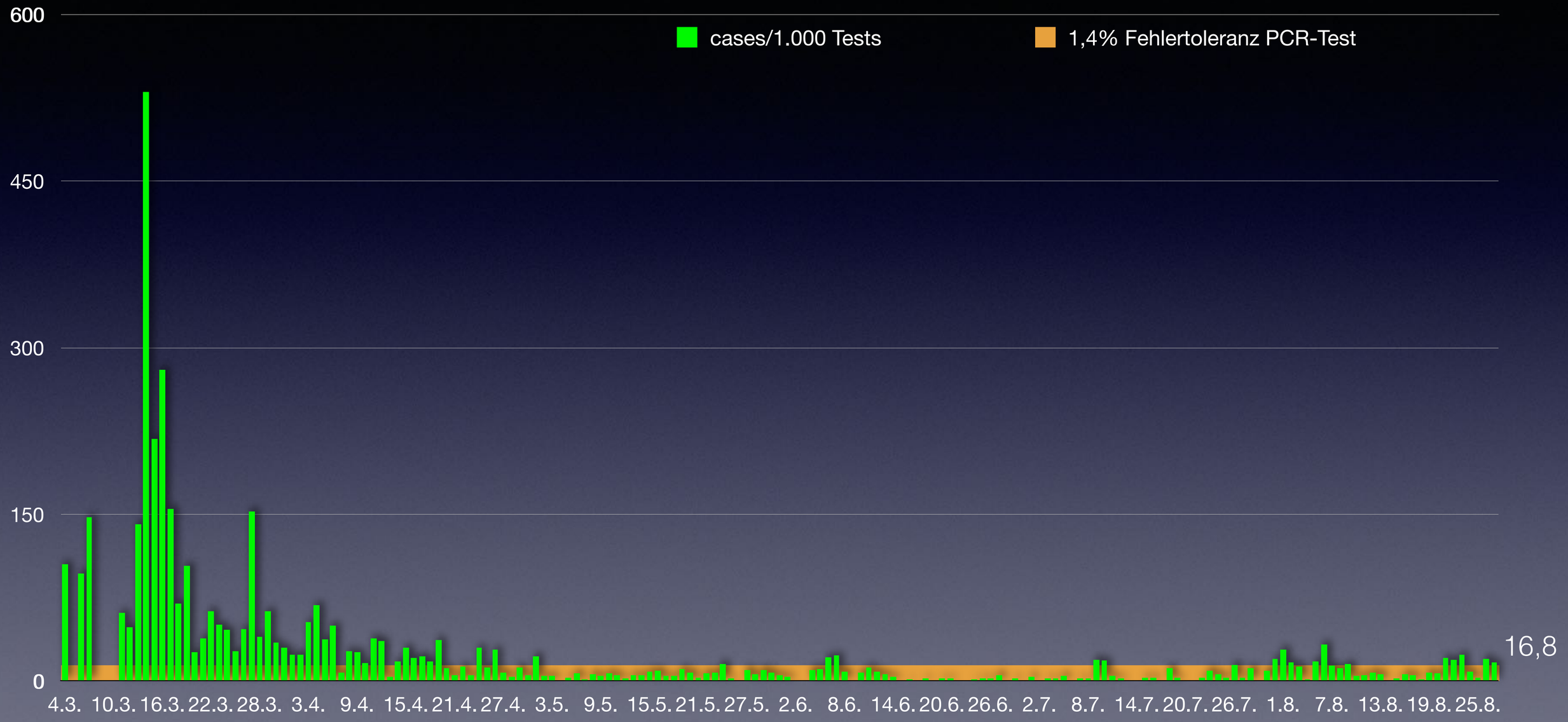
Notification of new cases in Estonia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Estland

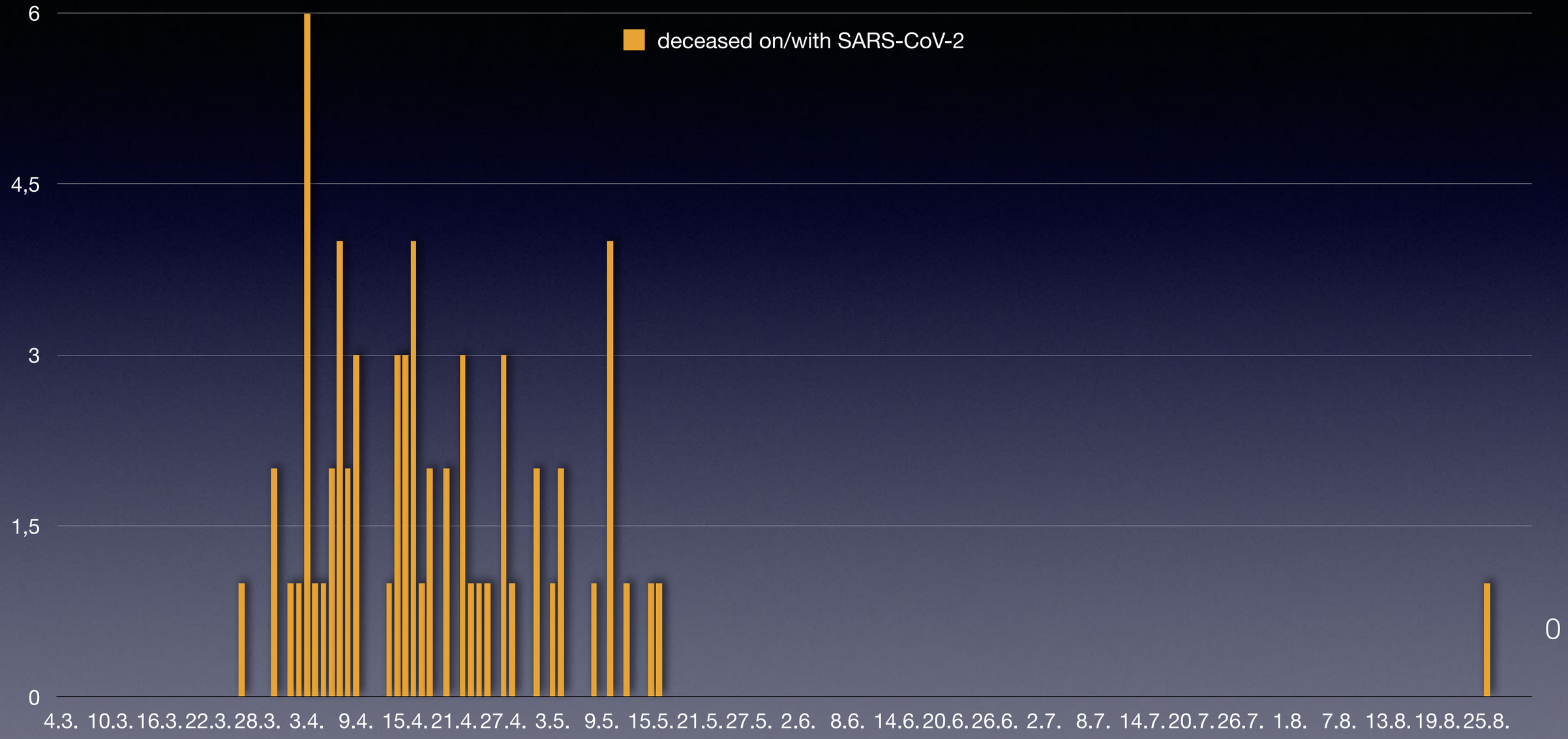
New cases per 1,000 tests in Estonia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Estland

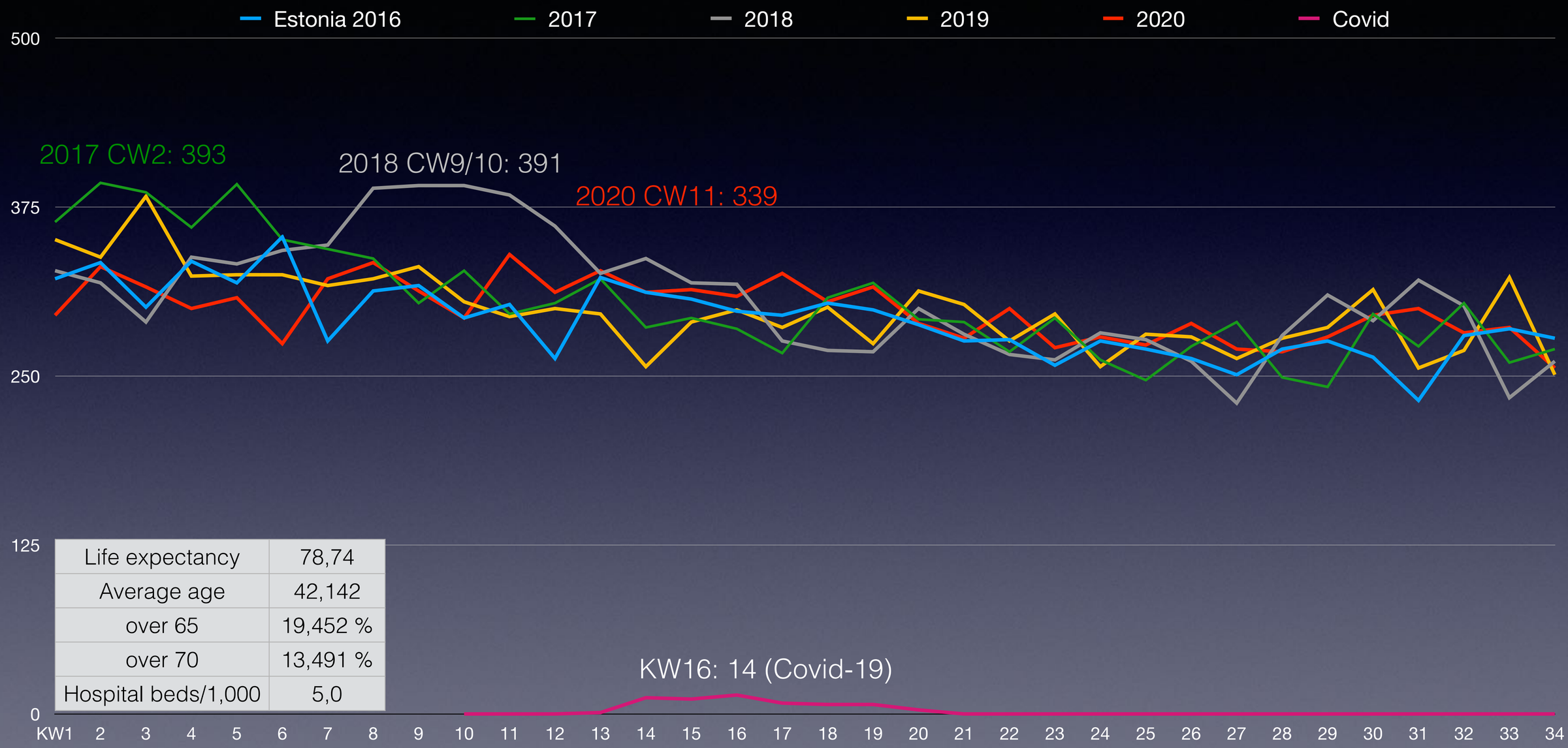
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Estonia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Estland

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Estonia

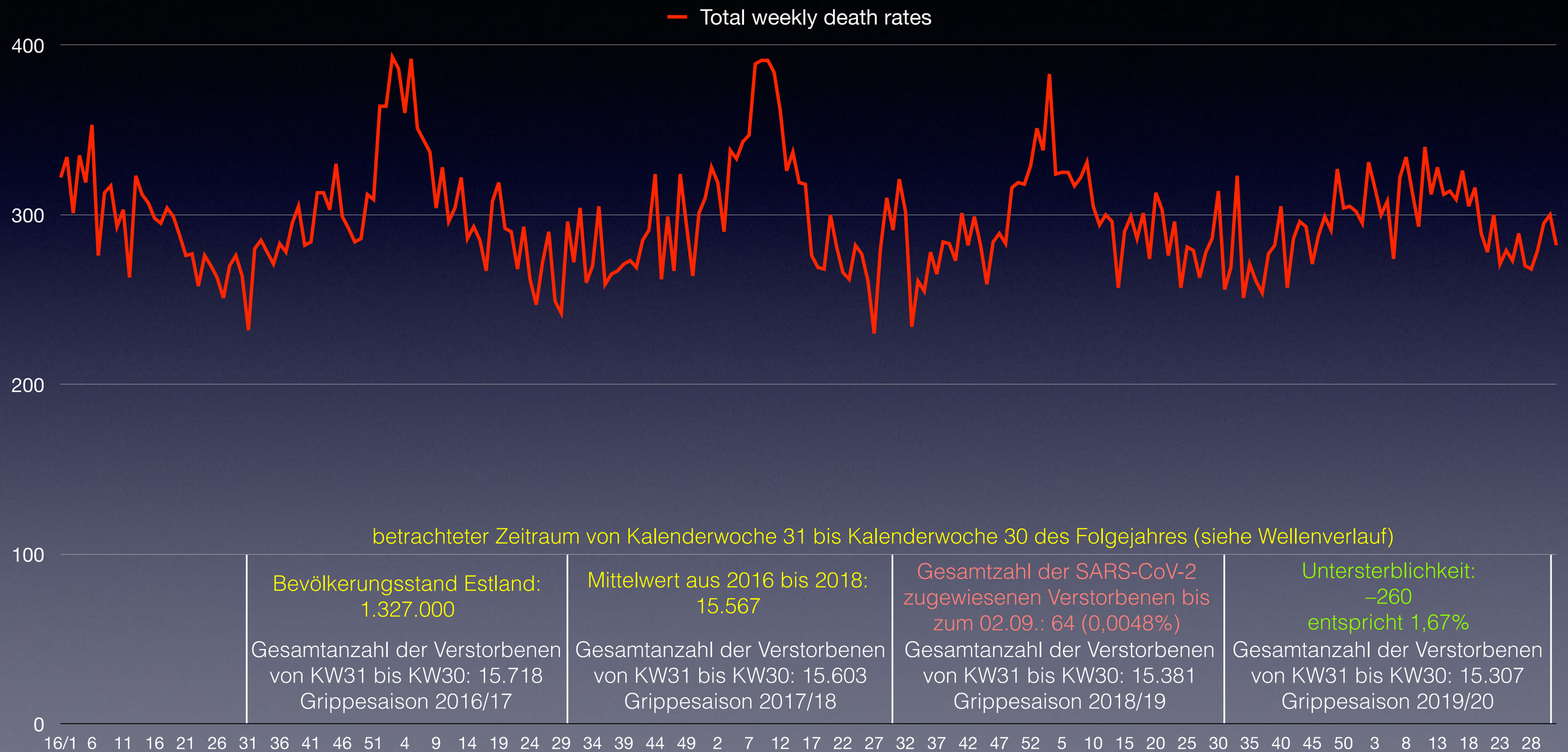


Life expectancy	78,74
Average age	42,142
over 65	19,452 %
over 70	13,491 %
Hospital beds/1,000	5,0

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Estland 2016 bis 2020

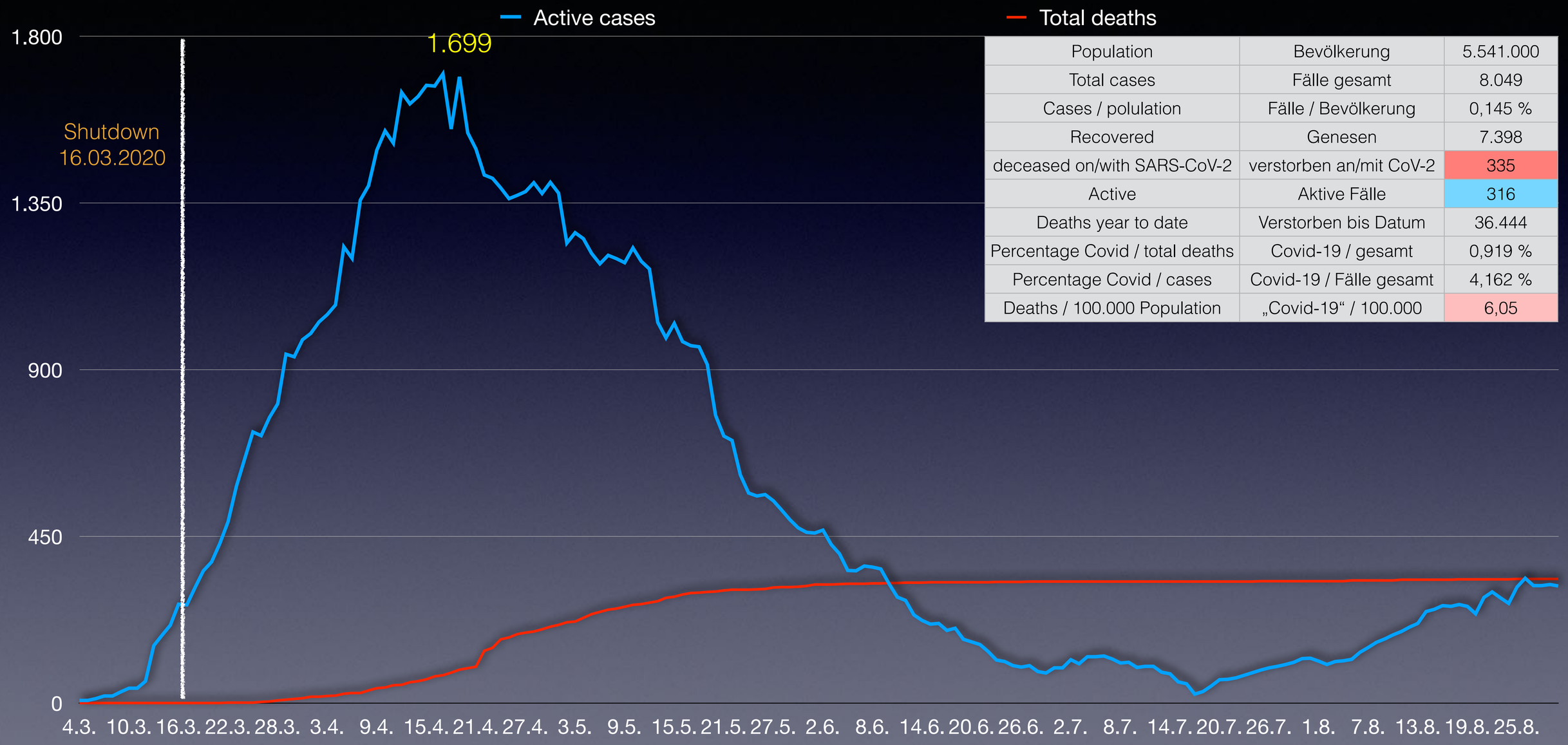
Evolution of the weekly mortality rate in Estonia 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Finnland

Number of active cases with positive PCR test in Finland

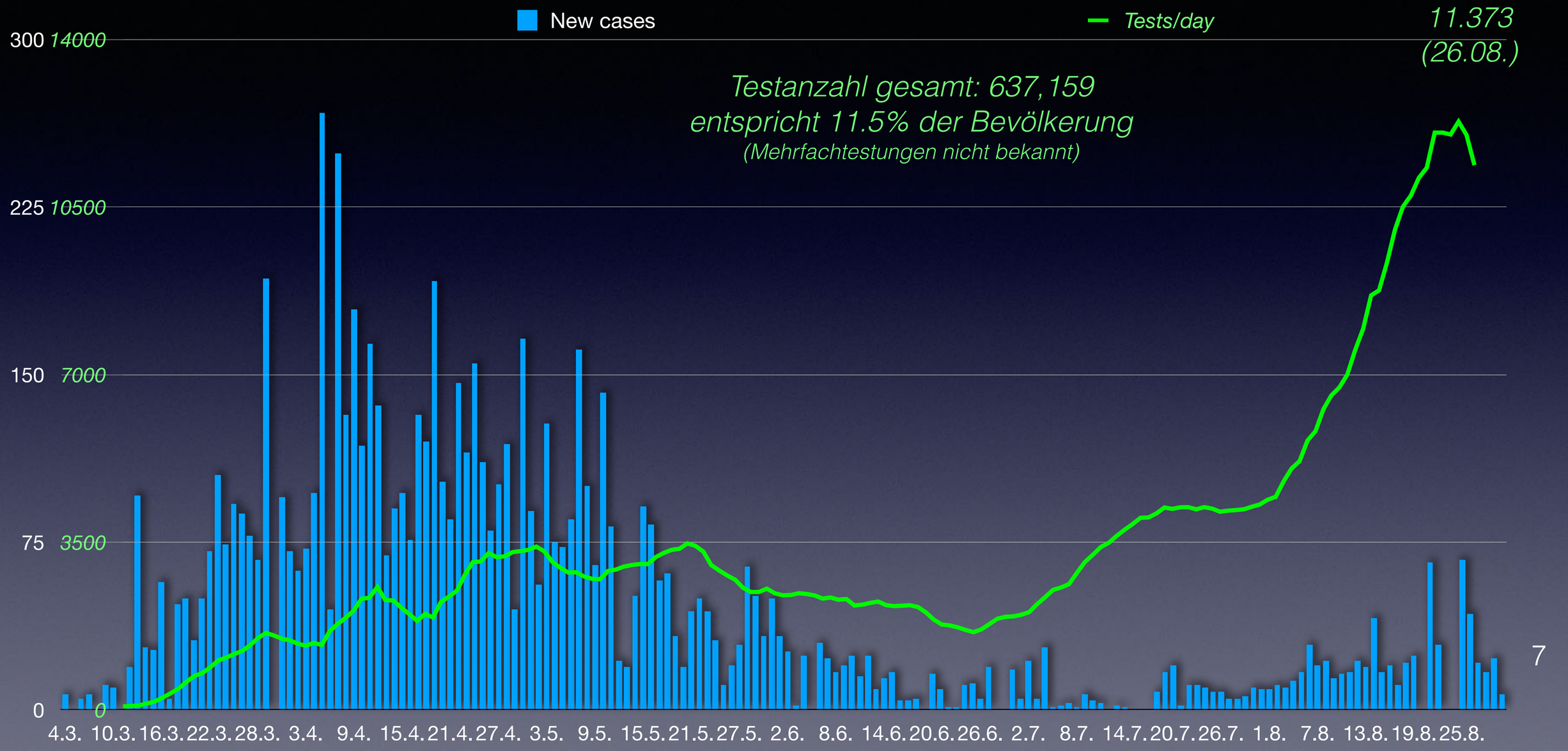


Population	Bevölkerung	5.541.000
Total cases	Fälle gesamt	8.049
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,145 %
Recovered	Genesen	7.398
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	335
Active	Aktive Fälle	316
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	36.444
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,919 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	4,162 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	6,05

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Finnland

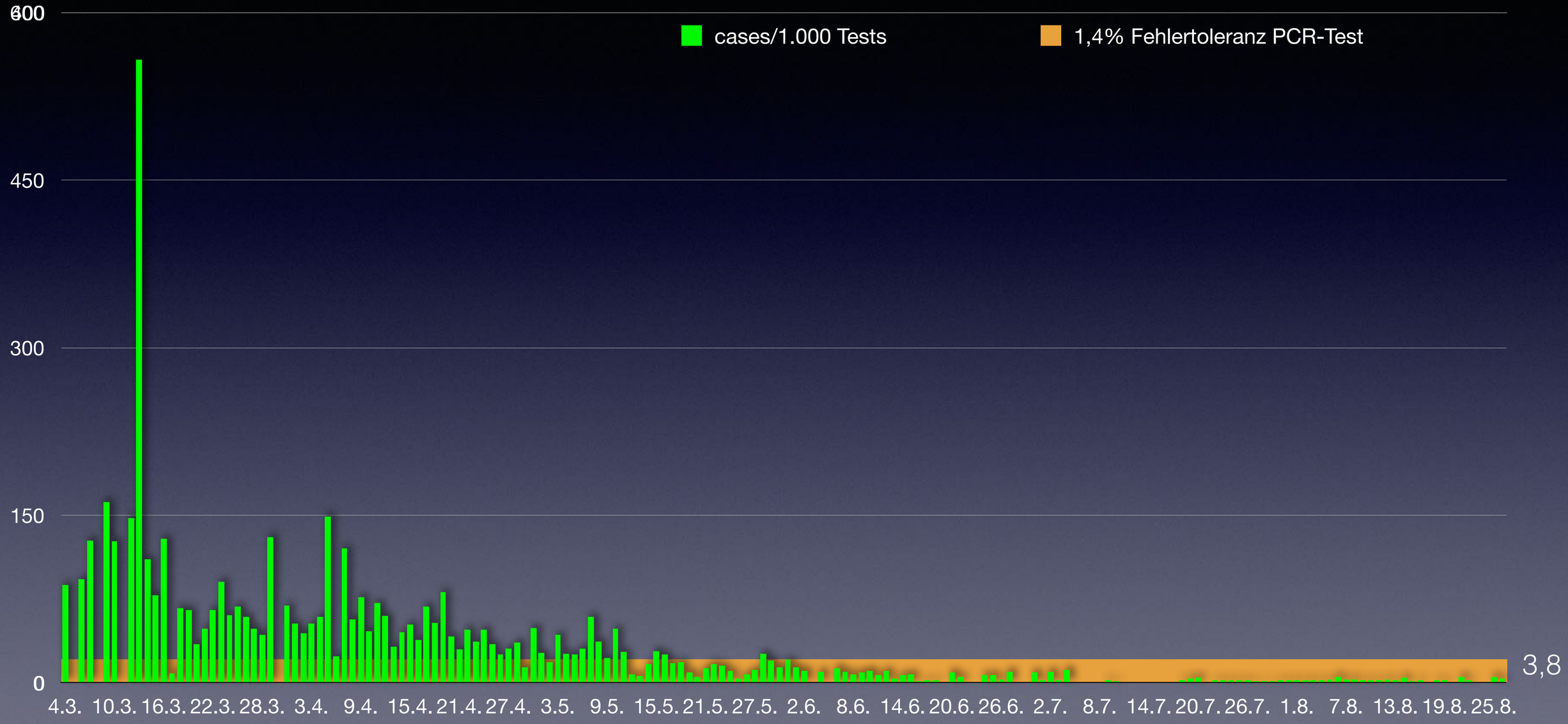
Notification of new cases in Finland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Finnland

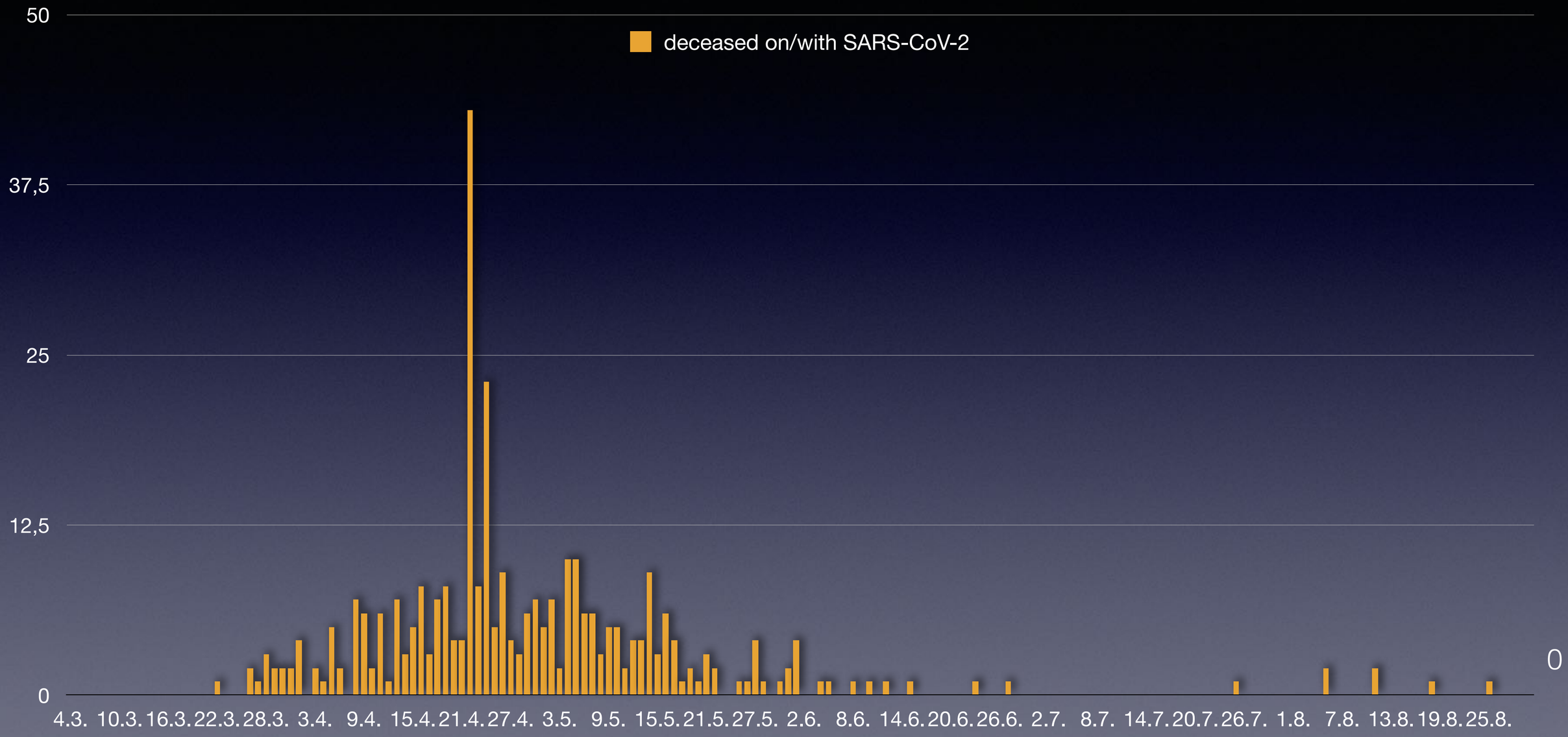
New cases per 1,000 tests in Finland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Finnland

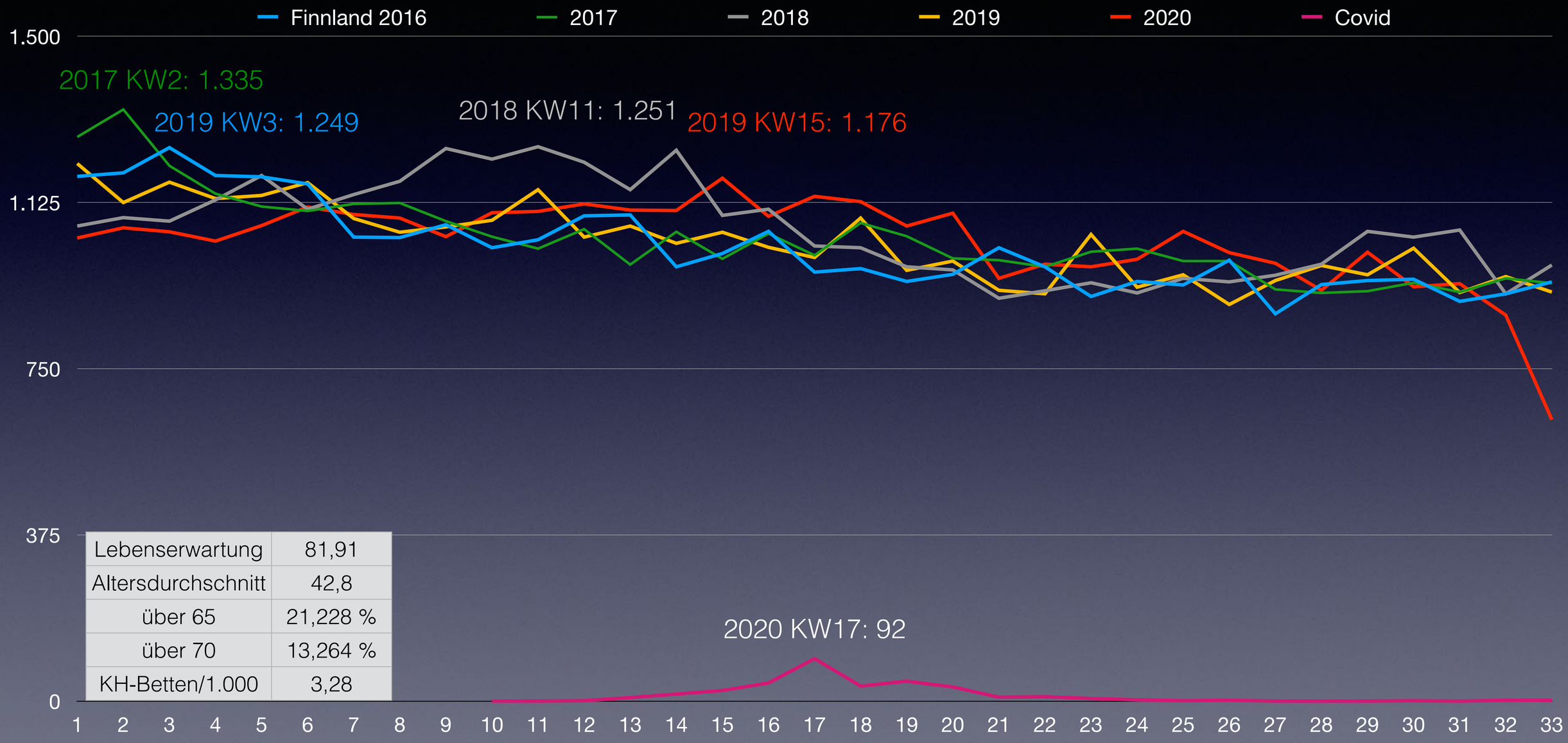
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Finland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Finnland

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Finland

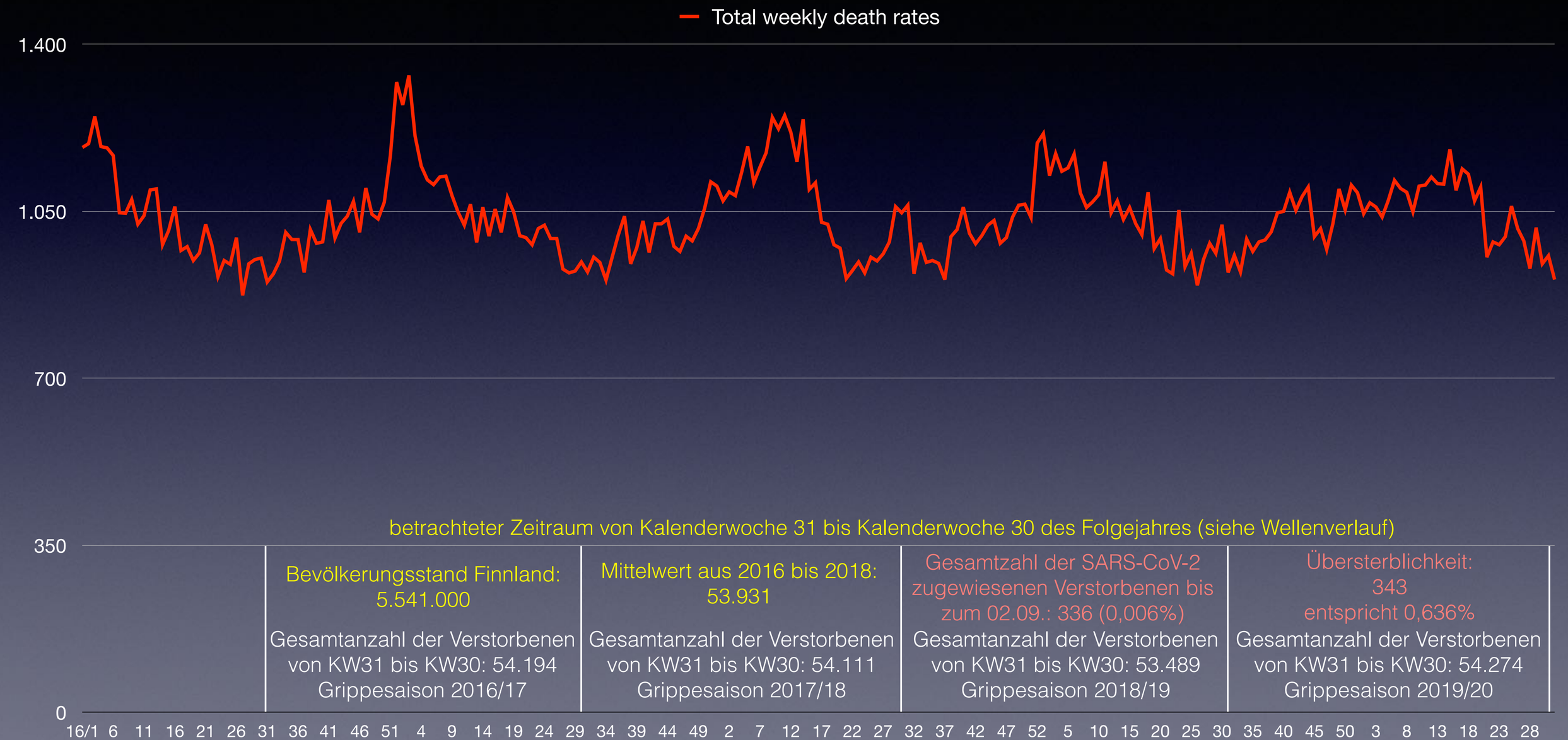


Lebenserwartung	81,91
Altersdurchschnitt	42,8
über 65	21,228 %
über 70	13,264 %
KH-Betten/1.000	3,28

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Finnland 2016 bis 2020

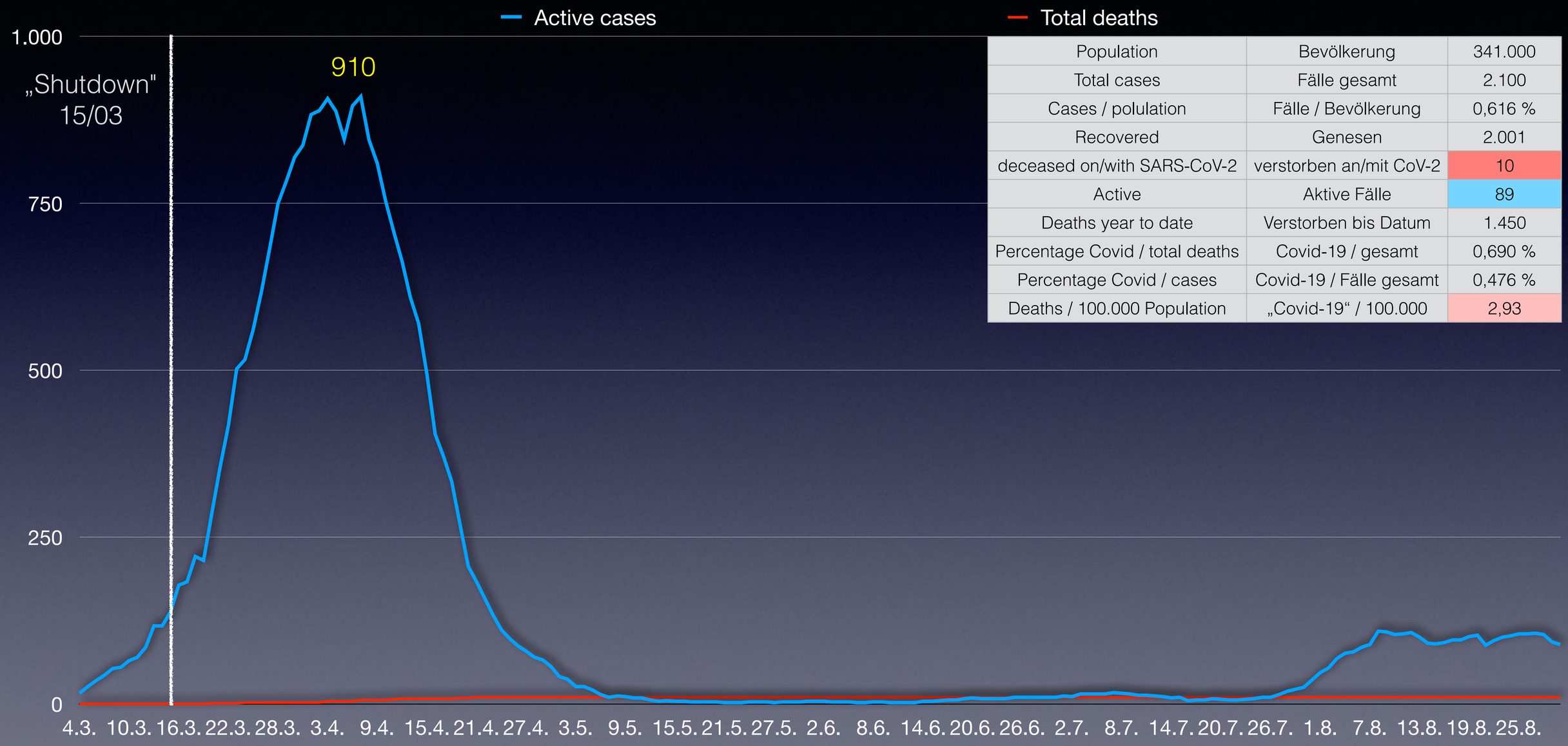
Evolution of the weekly mortality rate in Finland 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Island

Number of active cases with positive PCR test in Iceland

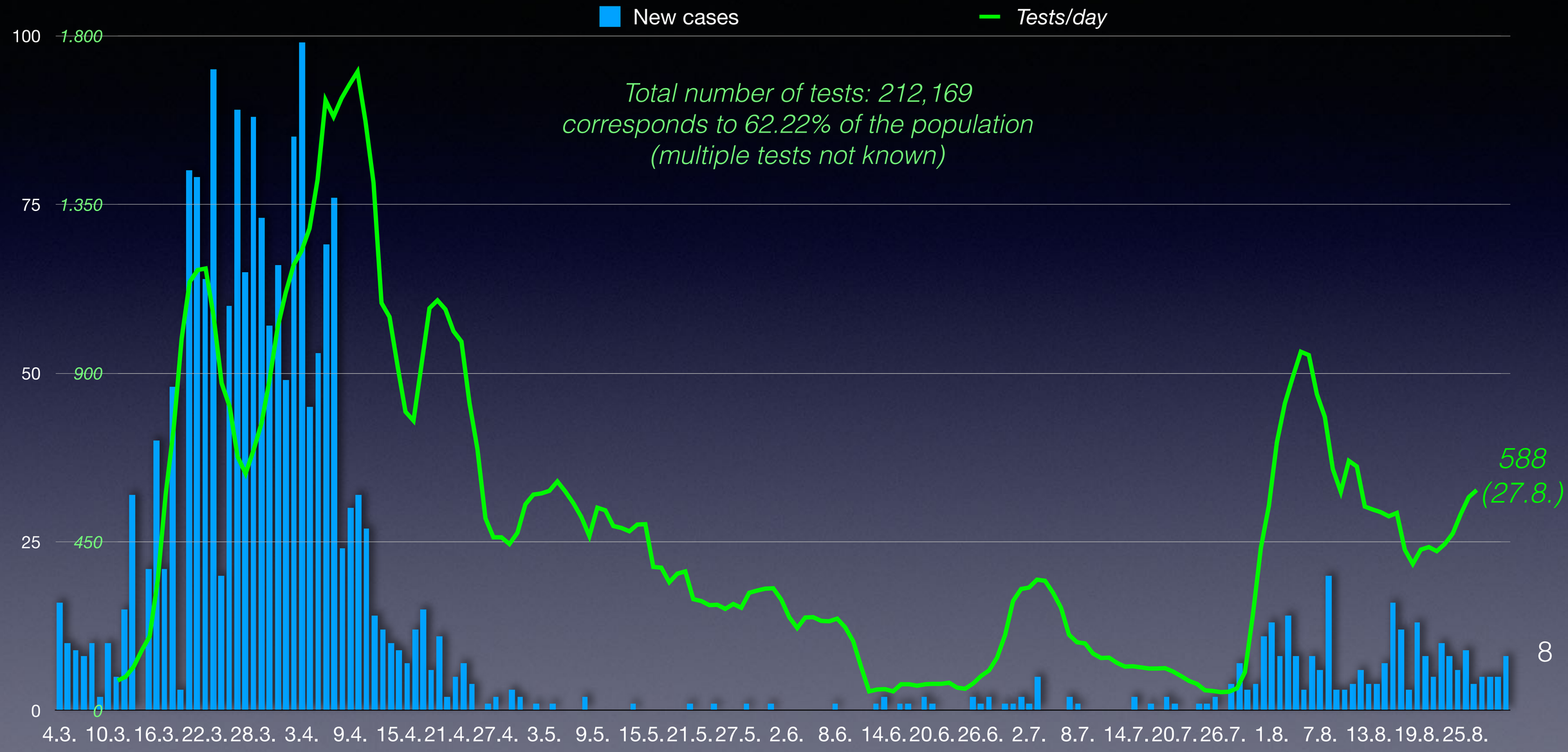


Population	Bevölkerung	341.000
Total cases	Fälle gesamt	2.100
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,616 %
Recovered	Genesen	2.001
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	10
Active	Aktive Fälle	89
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	1.450
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,690 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	0,476 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	2,93

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Island

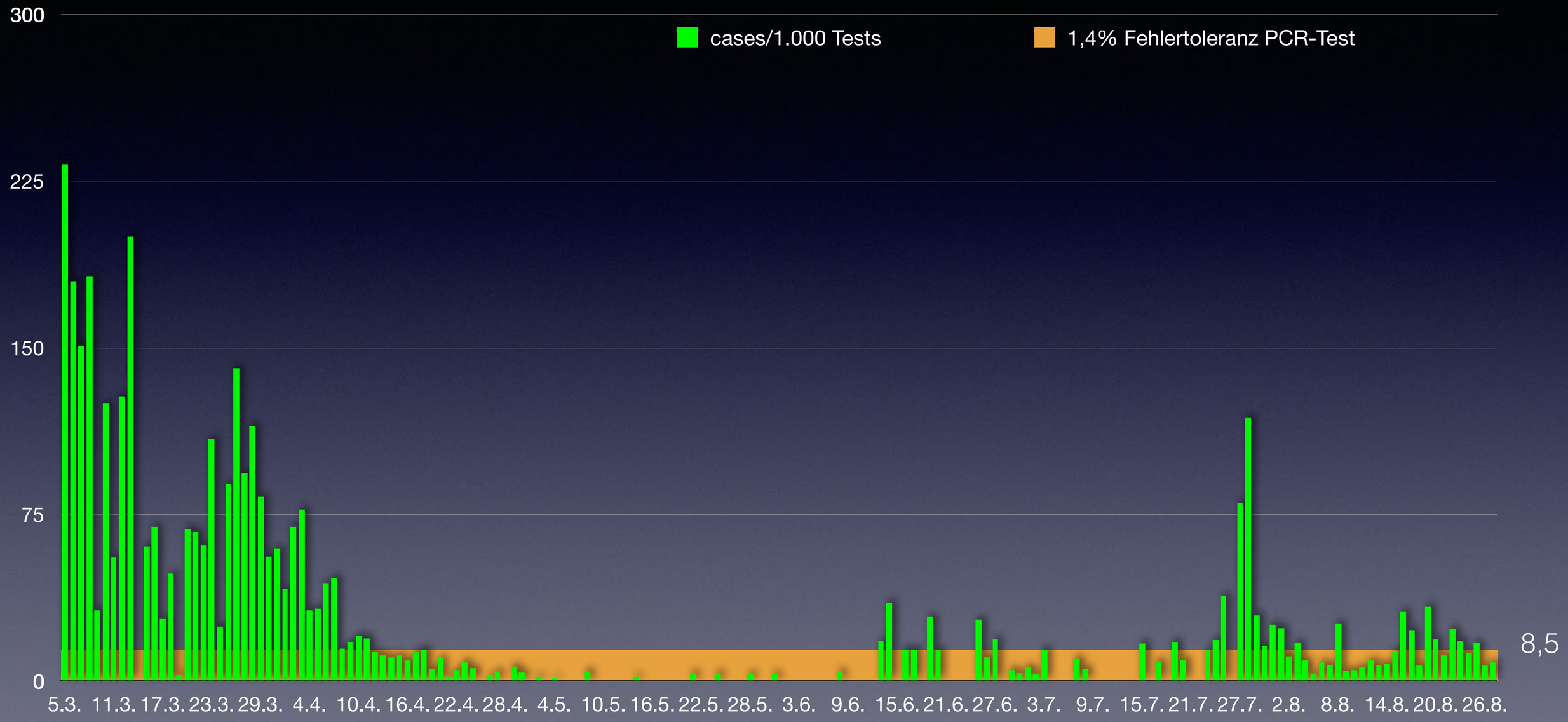
Notification of new cases in Iceland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Island

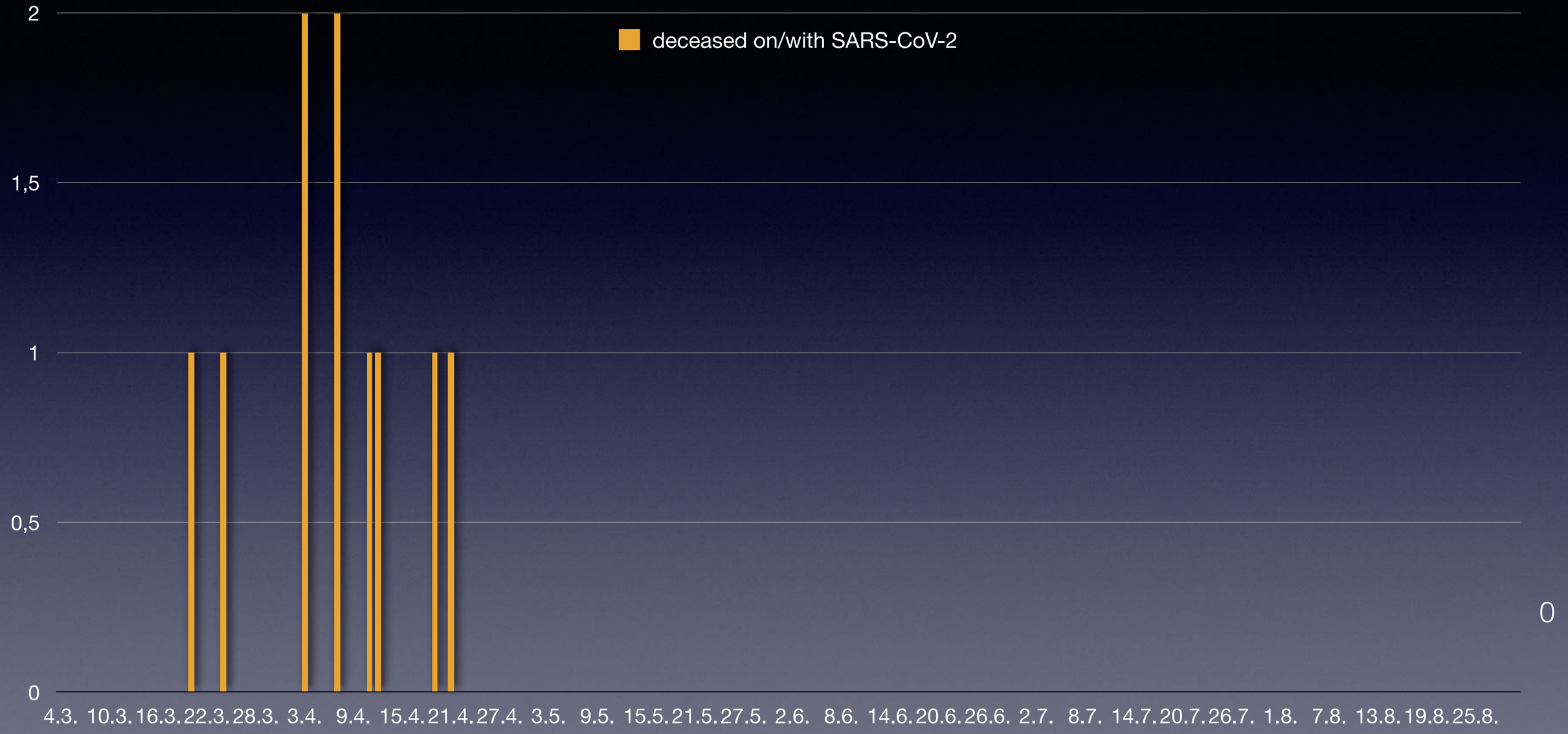
New cases per 1,000 tests in Iceland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Island

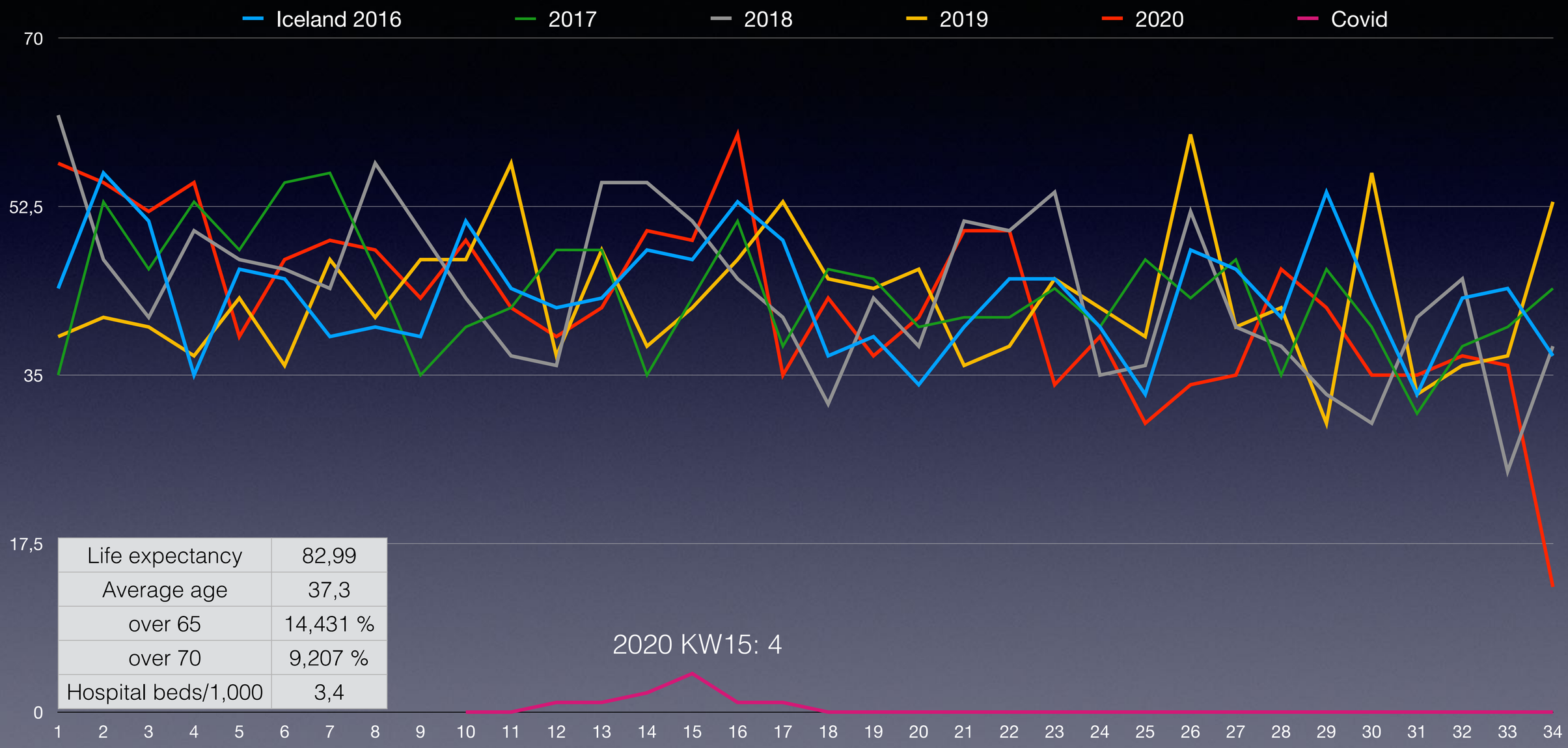
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Iceland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Island

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Iceland

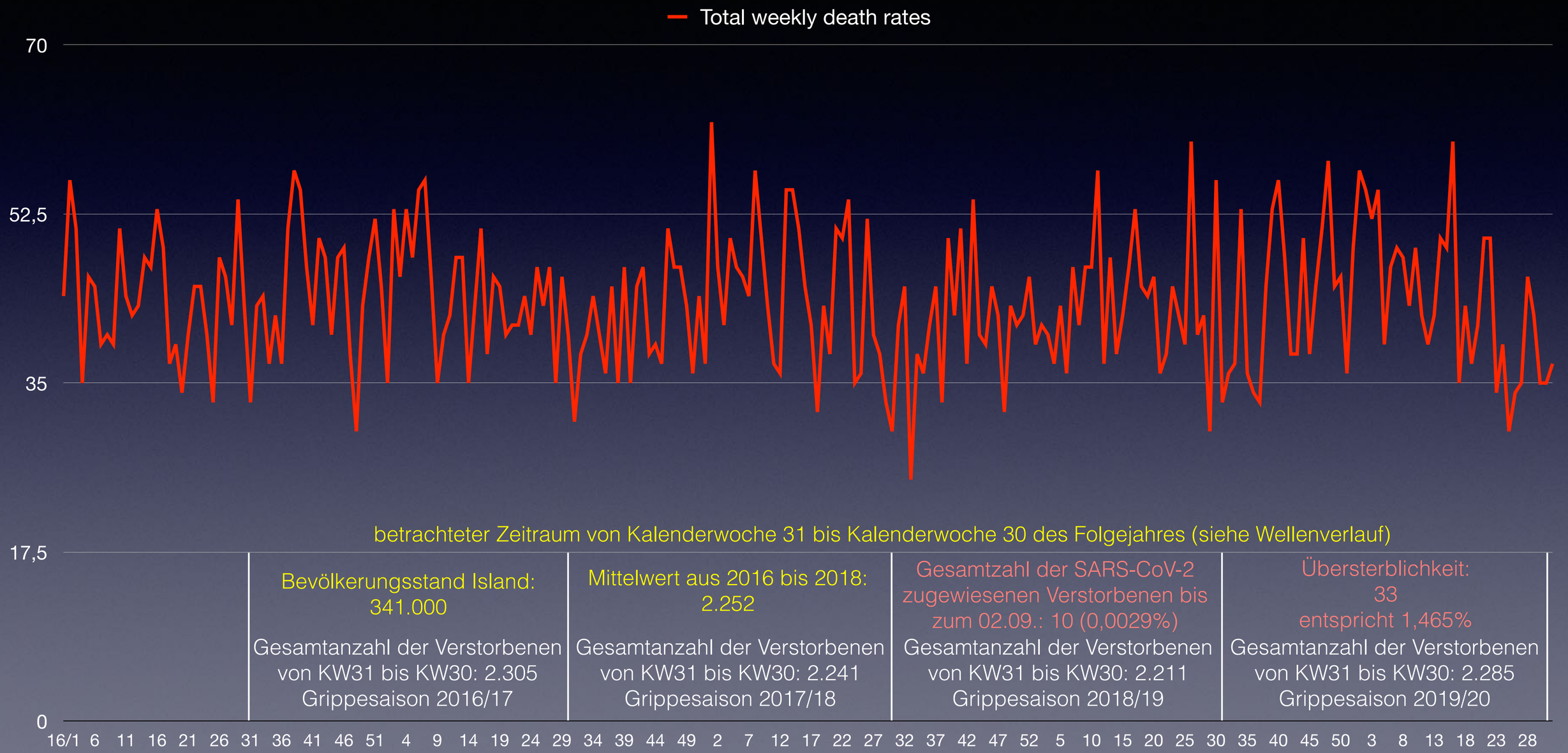


Life expectancy	82,99
Average age	37,3
over 65	14,431 %
over 70	9,207 %
Hospital beds/1,000	3,4

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Island 2016 bis 2020

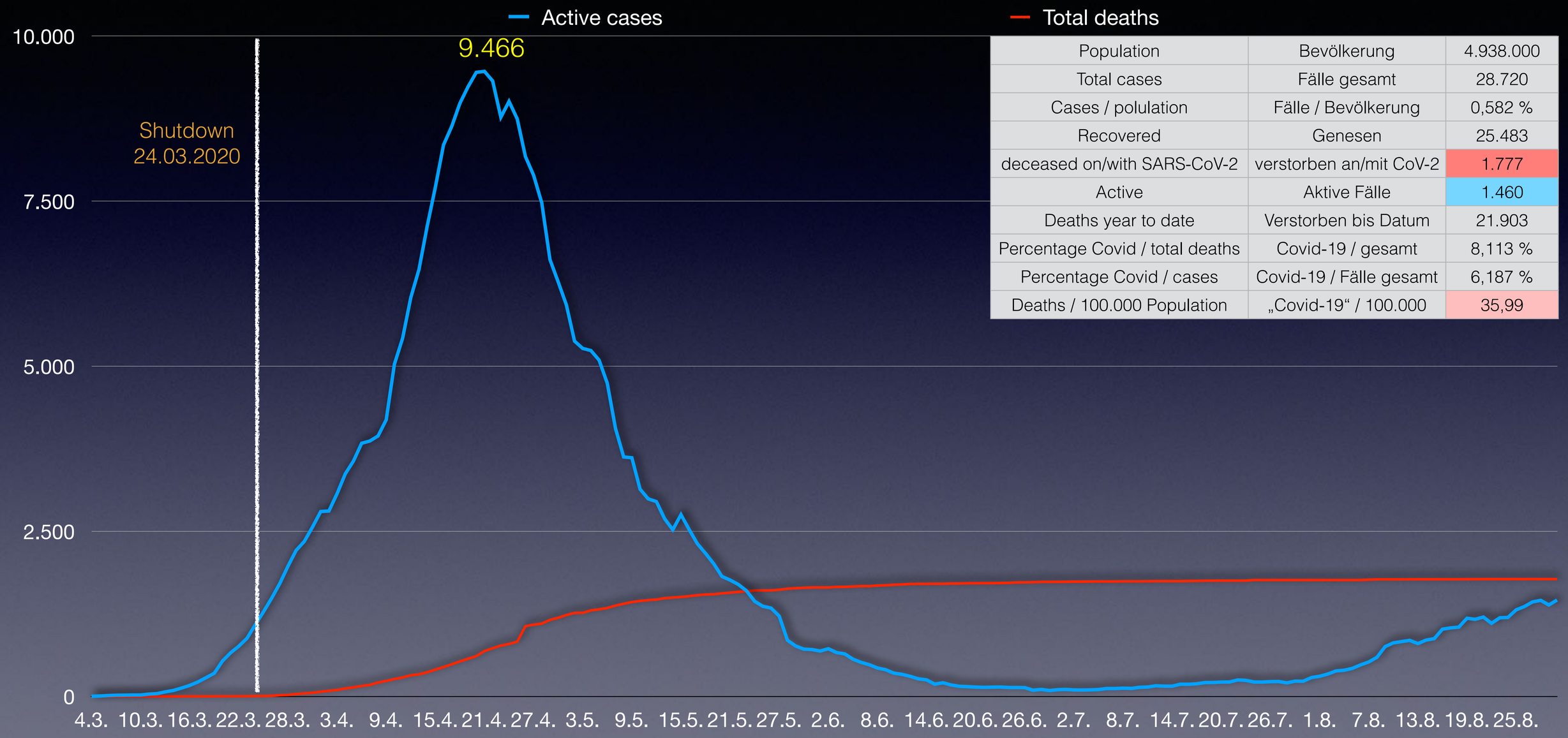
Evolution of the weekly mortality rate in Iceland 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Irland

Number of active cases with positive PCR test in Ireland

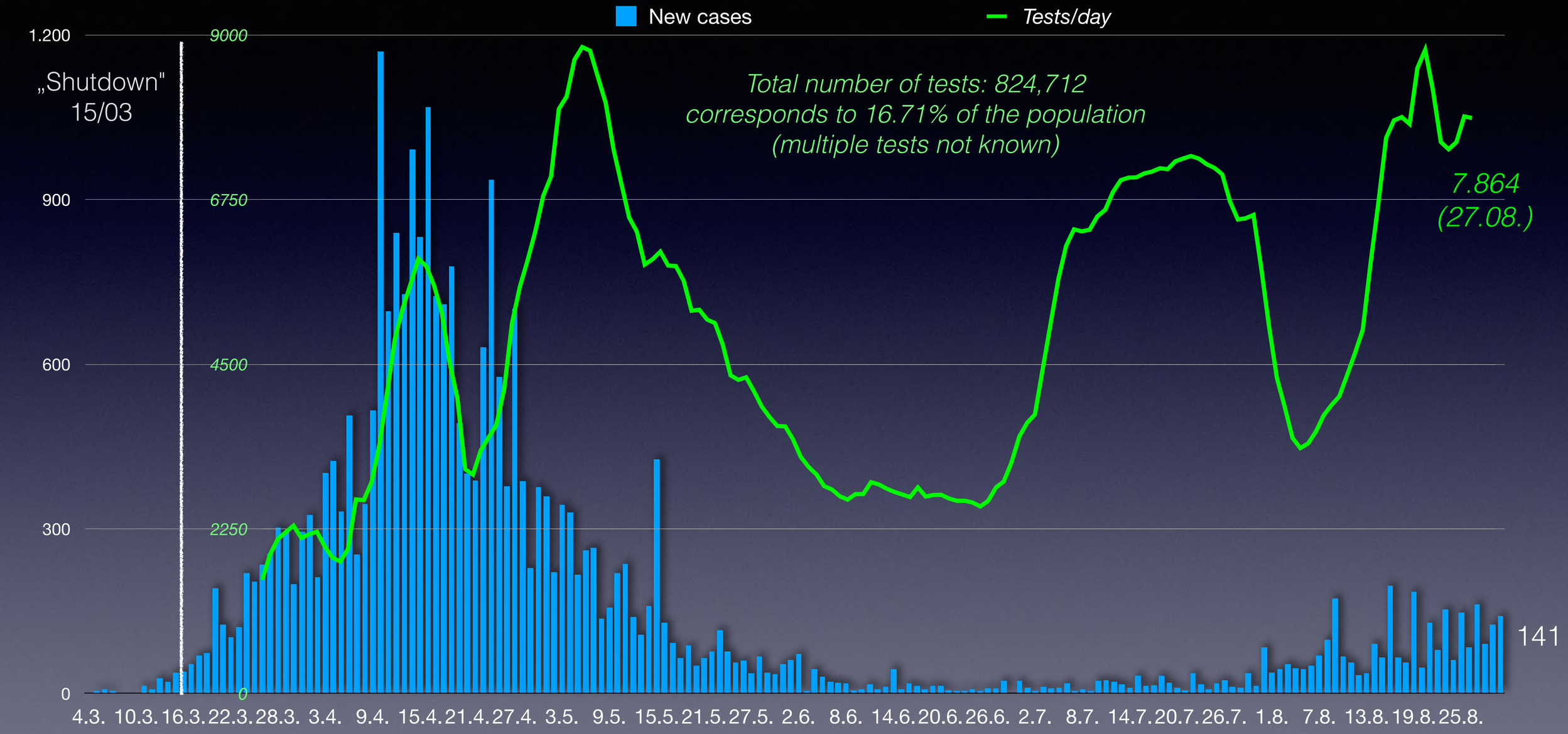


Population	Bevölkerung	4.938.000
Total cases	Fälle gesamt	28.720
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,582 %
Recovered	Genesen	25.483
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.777
Active	Aktive Fälle	1.460
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	21.903
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	8,113 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	6,187 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	35,99

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Irland

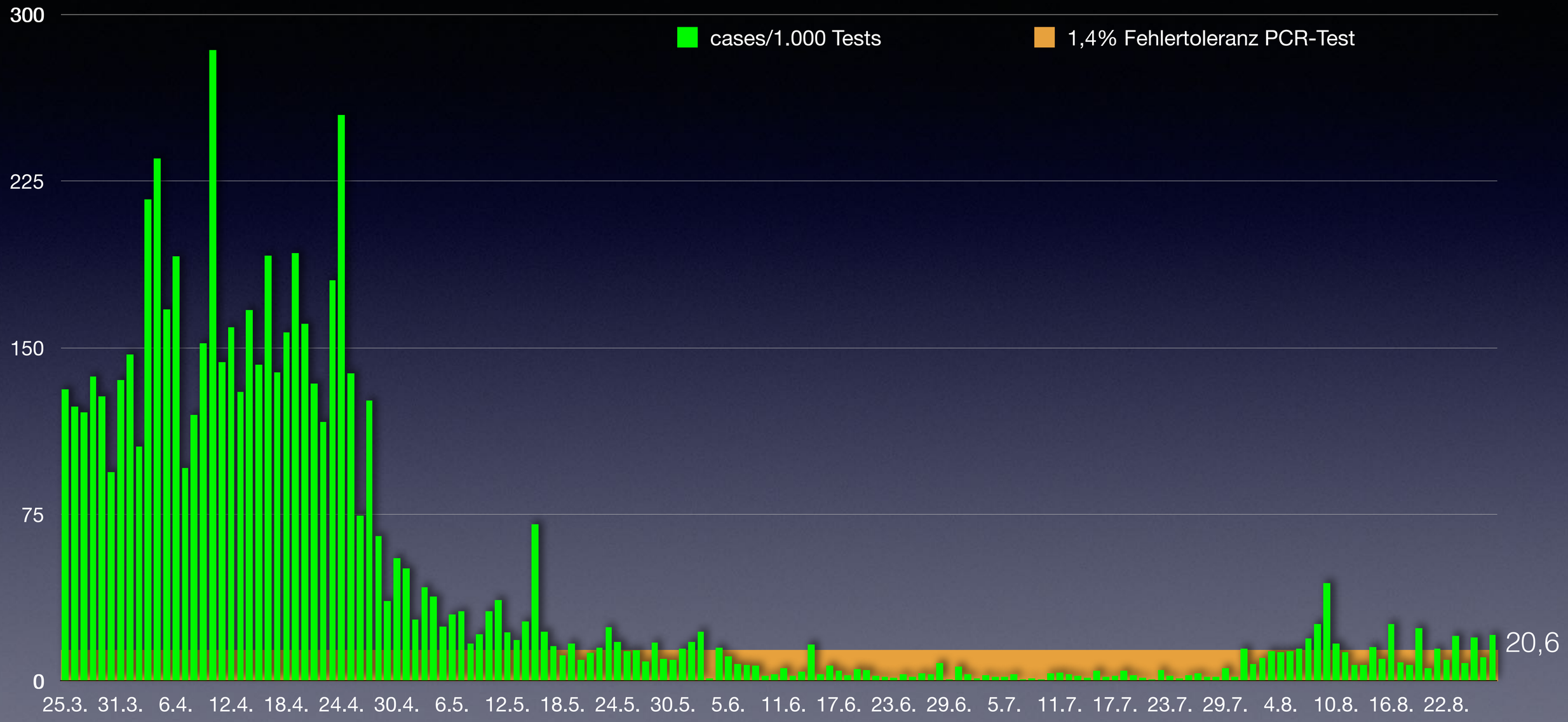
Notification of new cases in Ireland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Irland

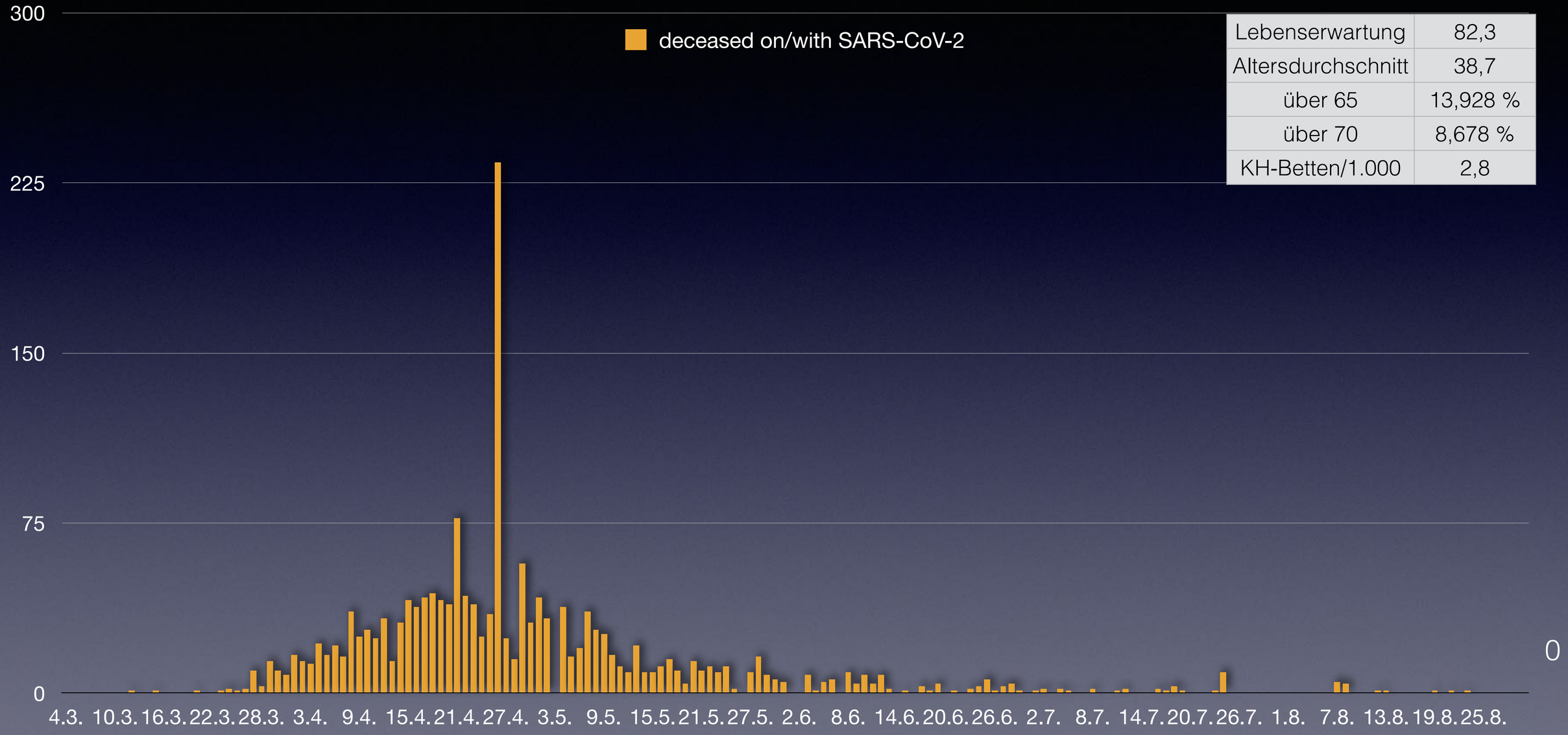
New cases per 1,000 tests in Ireland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Irland

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Ireland

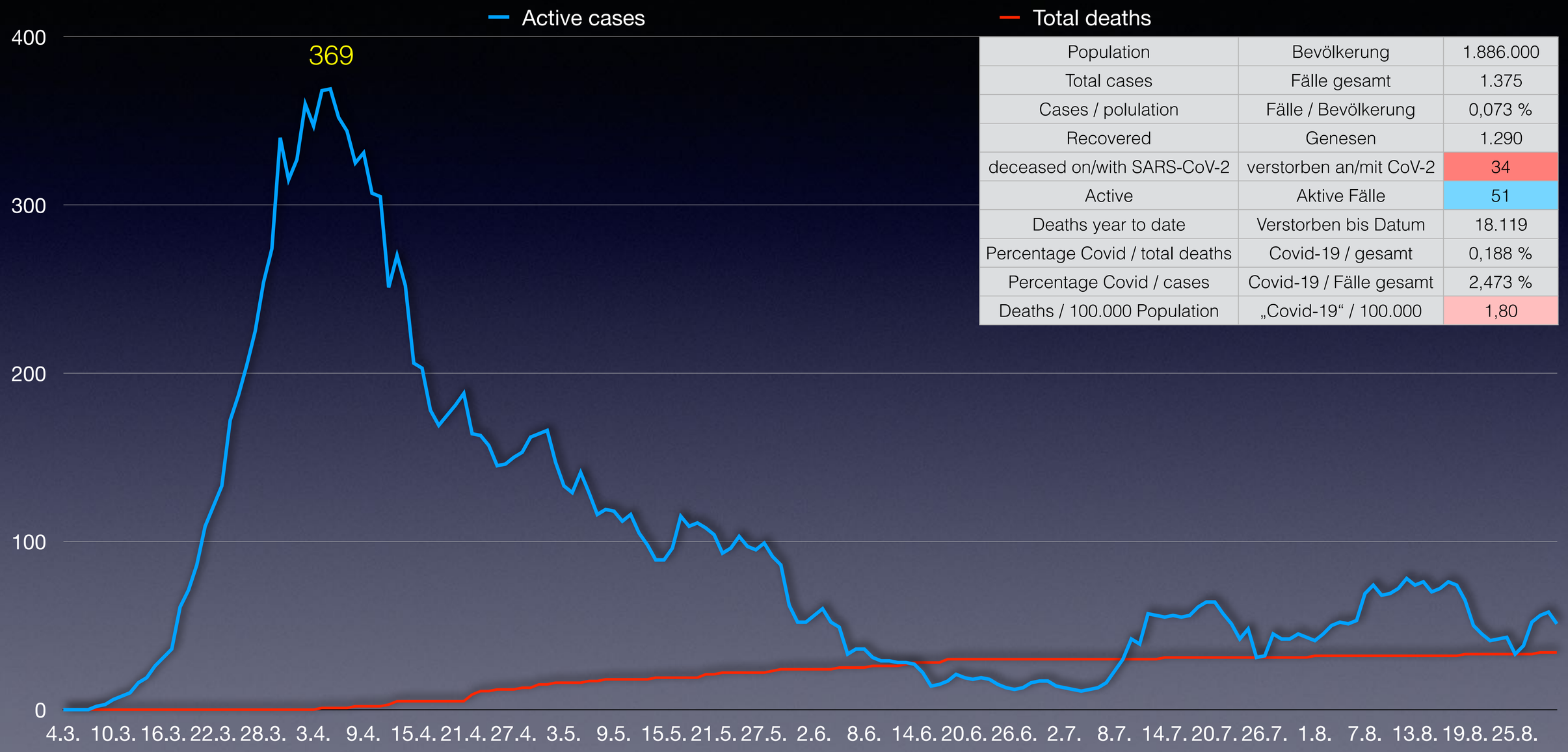


Lebenserwartung	82,3
Altersdurchschnitt	38,7
über 65	13,928 %
über 70	8,678 %
KH-Betten/1.000	2,8

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Lettland

Course of active "Covid-19" cases in Latvia

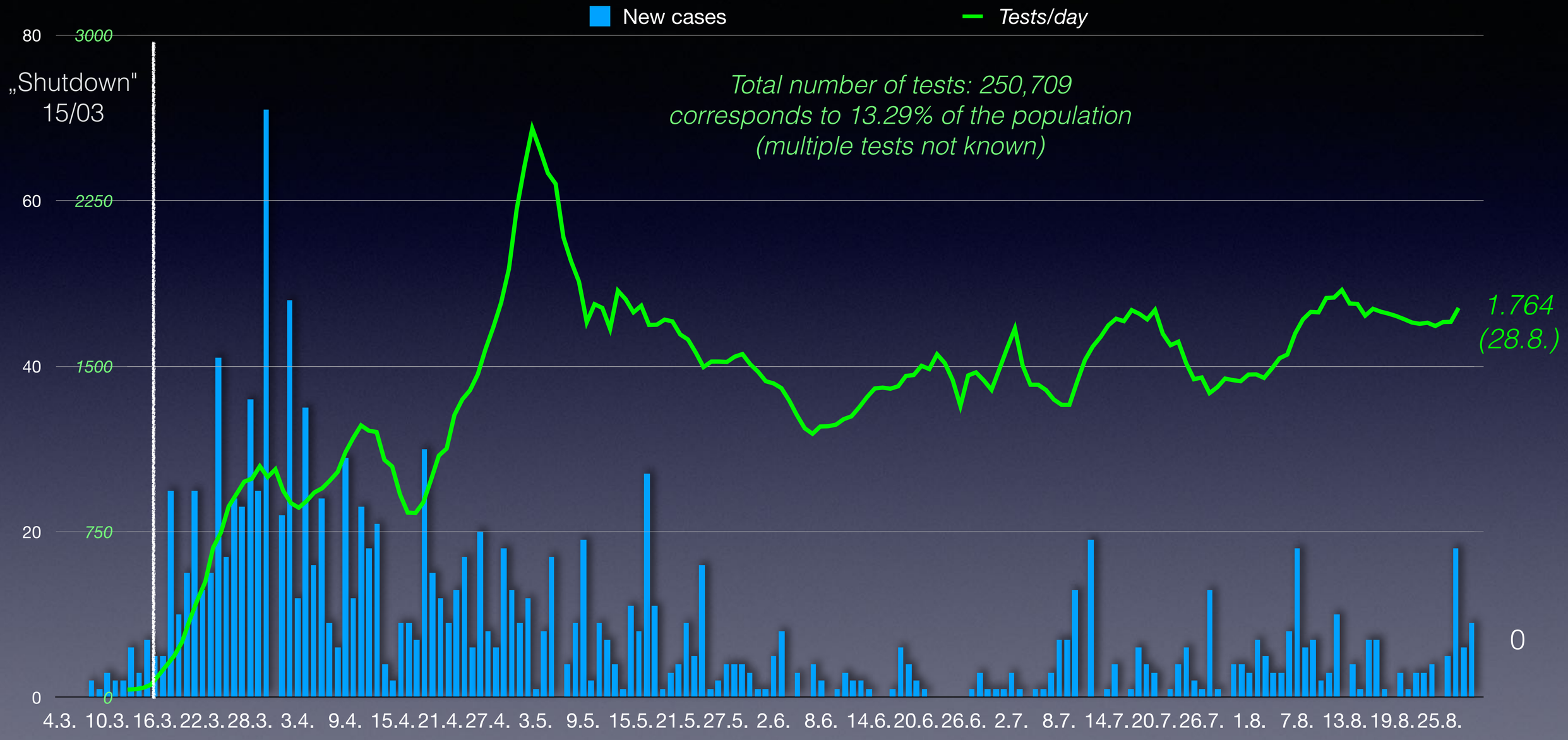


Population	Bevölkerung	1.886.000
Total cases	Fälle gesamt	1.375
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,073 %
Recovered	Genesen	1.290
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	34
Active	Aktive Fälle	51
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	18.119
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,188 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,473 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	1,80

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Lettland

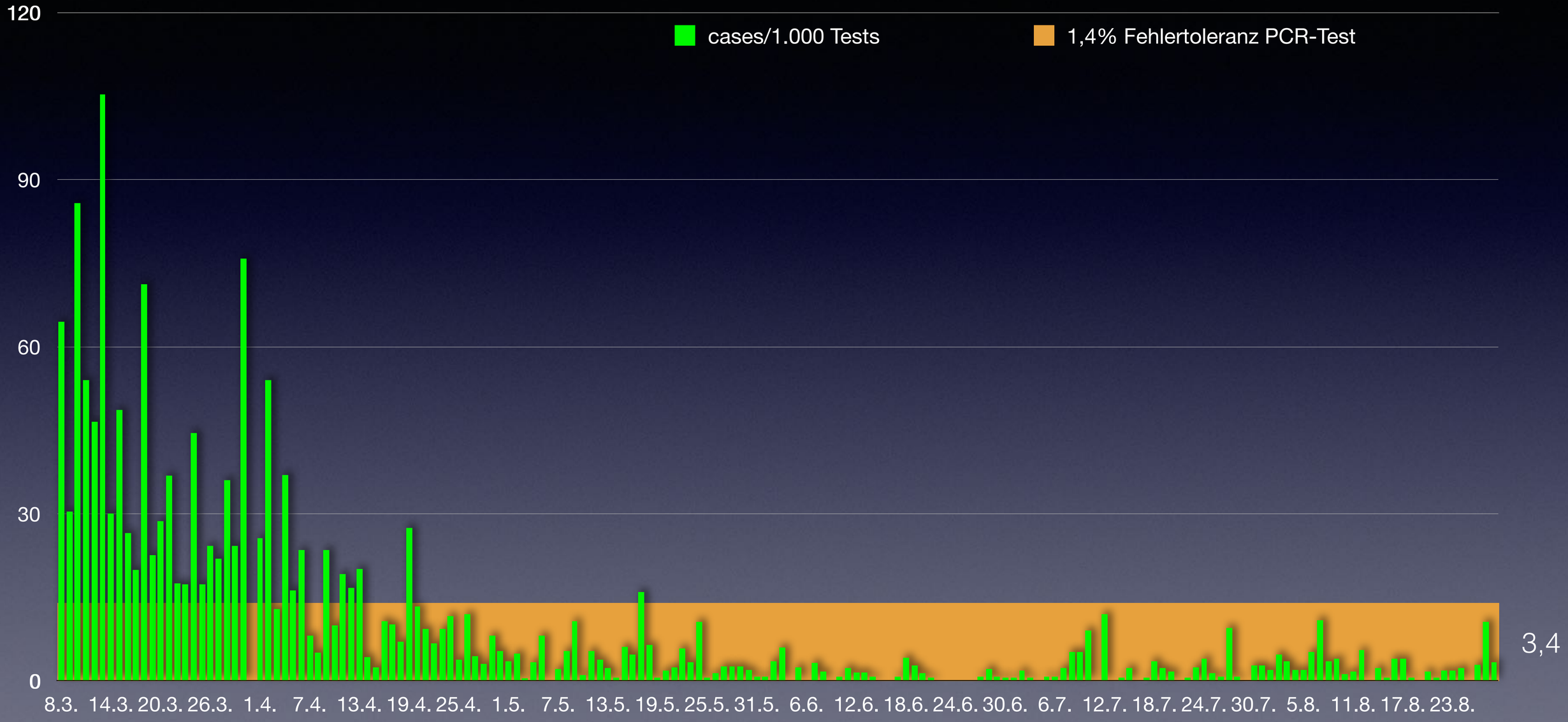
Notification of new cases in Latvia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Lettland

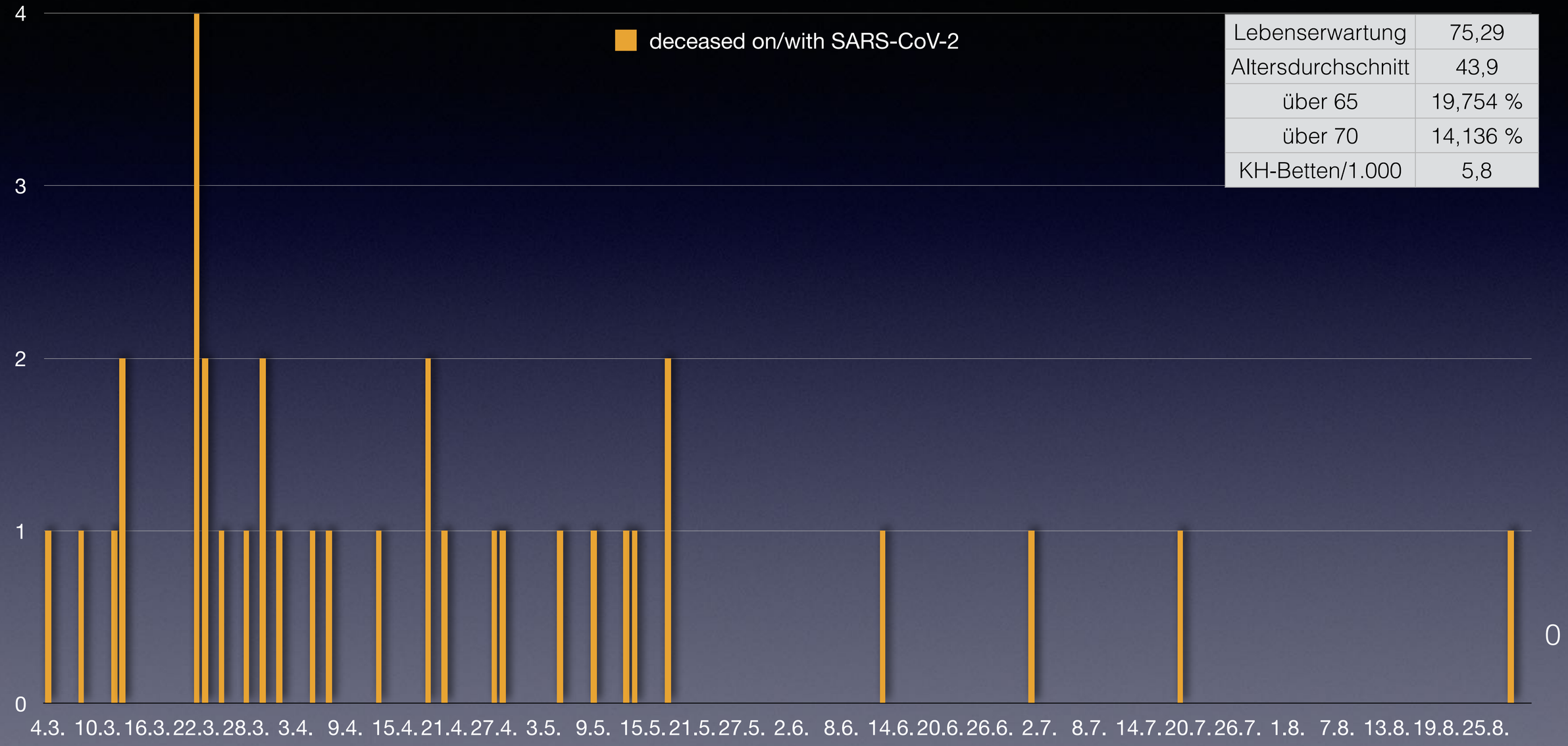
New cases per 1,000 tests in Latvia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Lettland

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Latvia

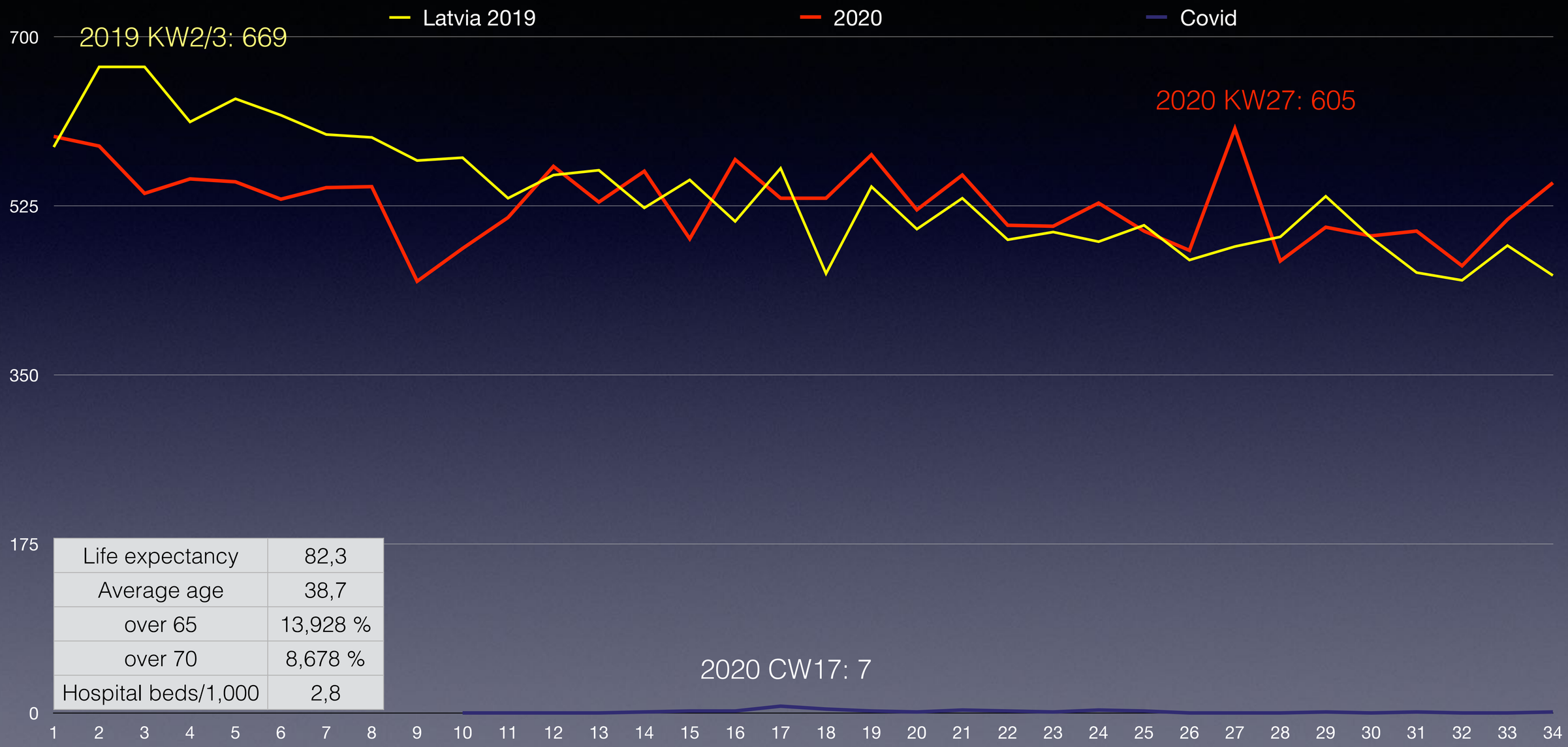


Lebenserwartung	75,29
Altersdurchschnitt	43,9
über 65	19,754 %
über 70	14,136 %
KH-Betten/1.000	5,8

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Lettland

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Latvia

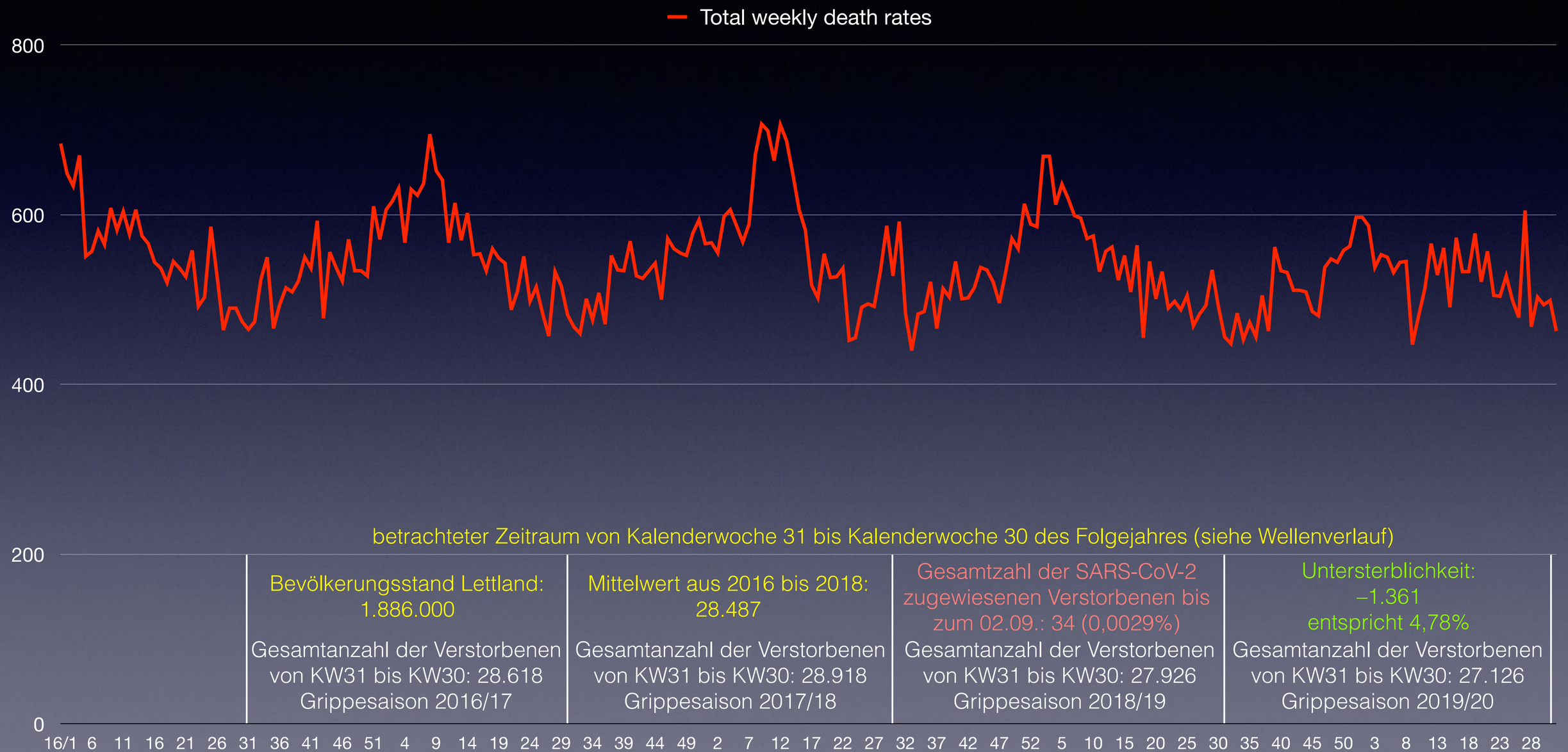


Life expectancy	82,3
Average age	38,7
over 65	13,928 %
over 70	8,678 %
Hospital beds/1,000	2,8

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Lettland 2016 bis 2020

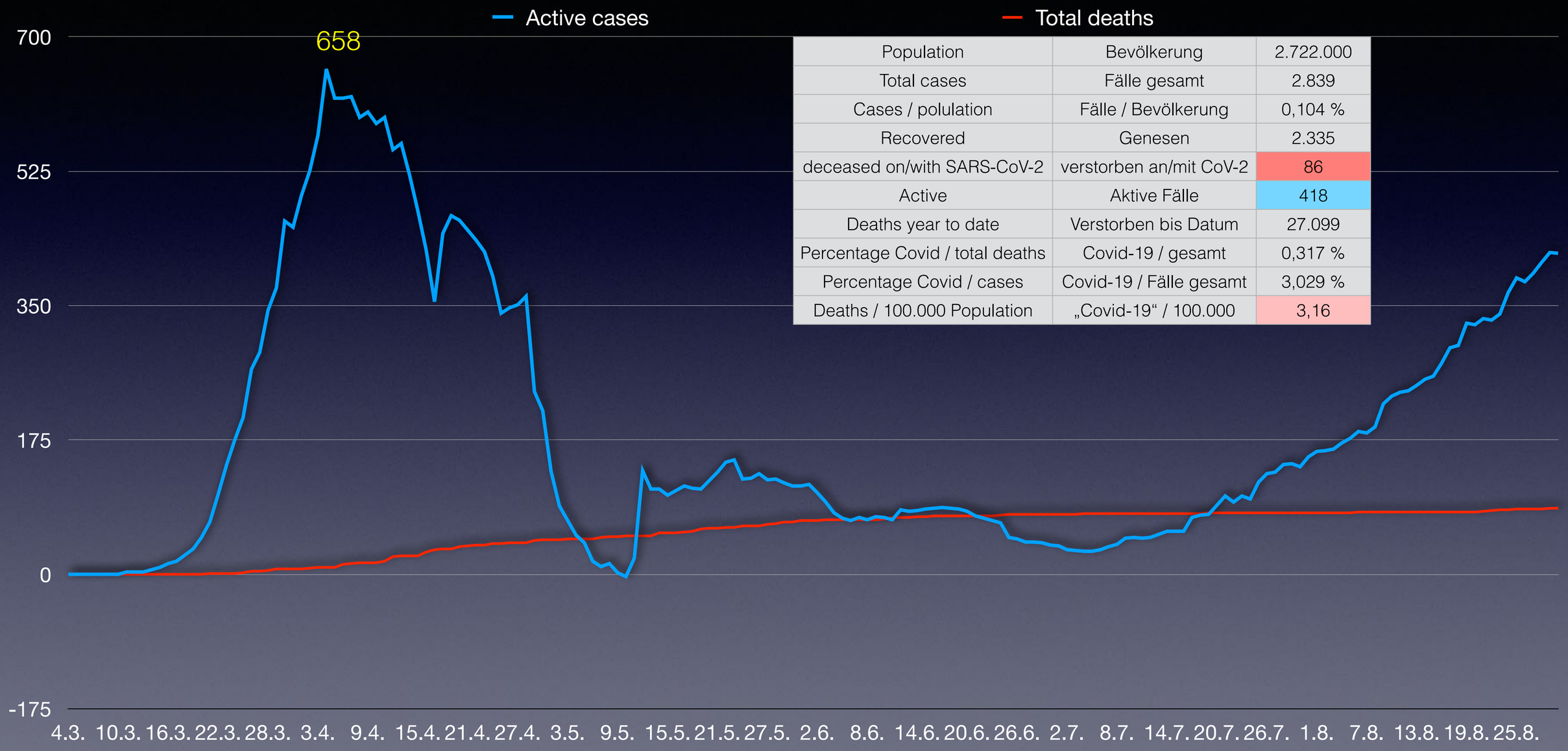
Evolution of the weekly mortality rate in Latvia 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Litauen

Number of active cases with positive PCR test in Lithuania

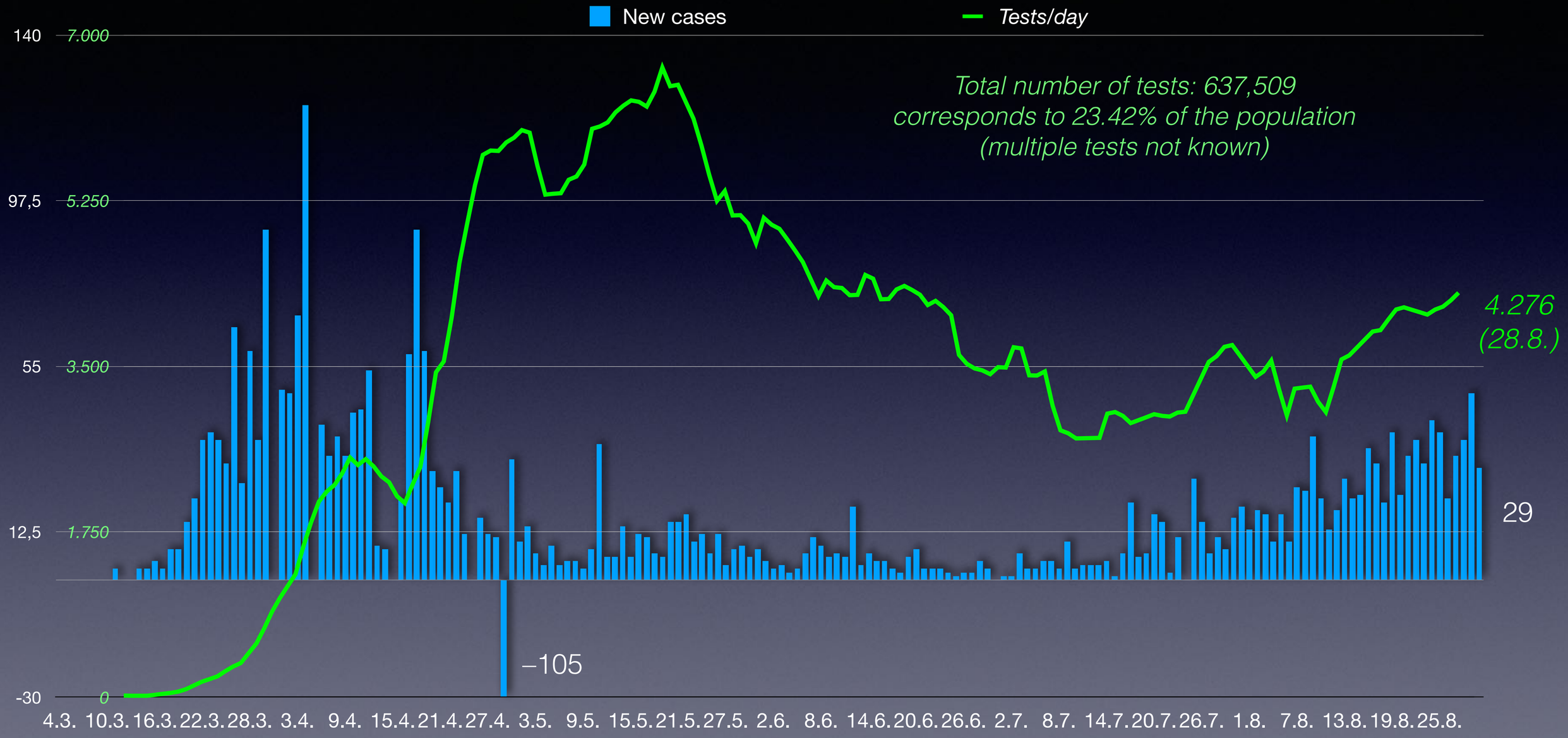


Population	Bevölkerung	2.722.000
Total cases	Fälle gesamt	2.839
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,104 %
Recovered	Genesen	2.335
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	86
Active	Aktive Fälle	418
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	27.099
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,317 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,029 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	3,16

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Litauen

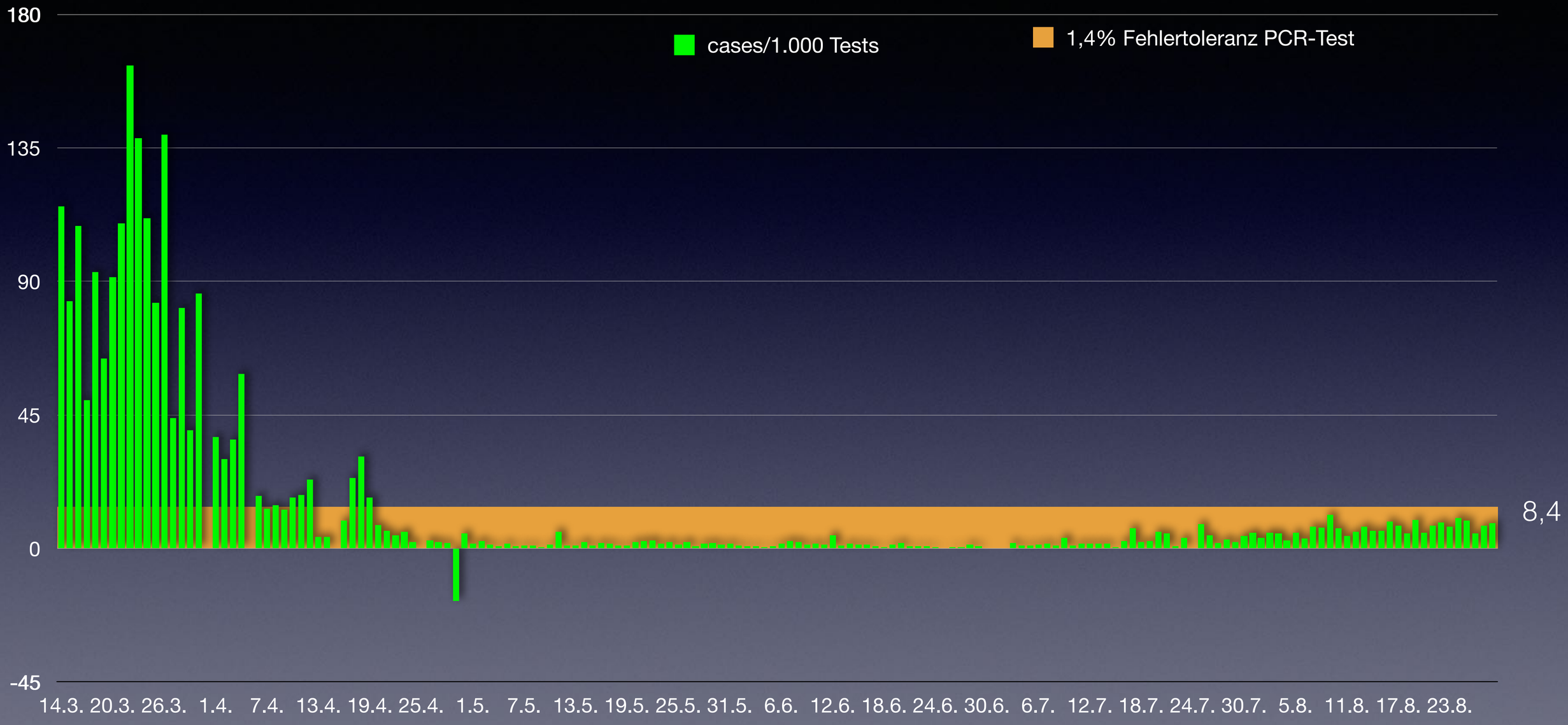
Notification of new cases in Lithuania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Litauen

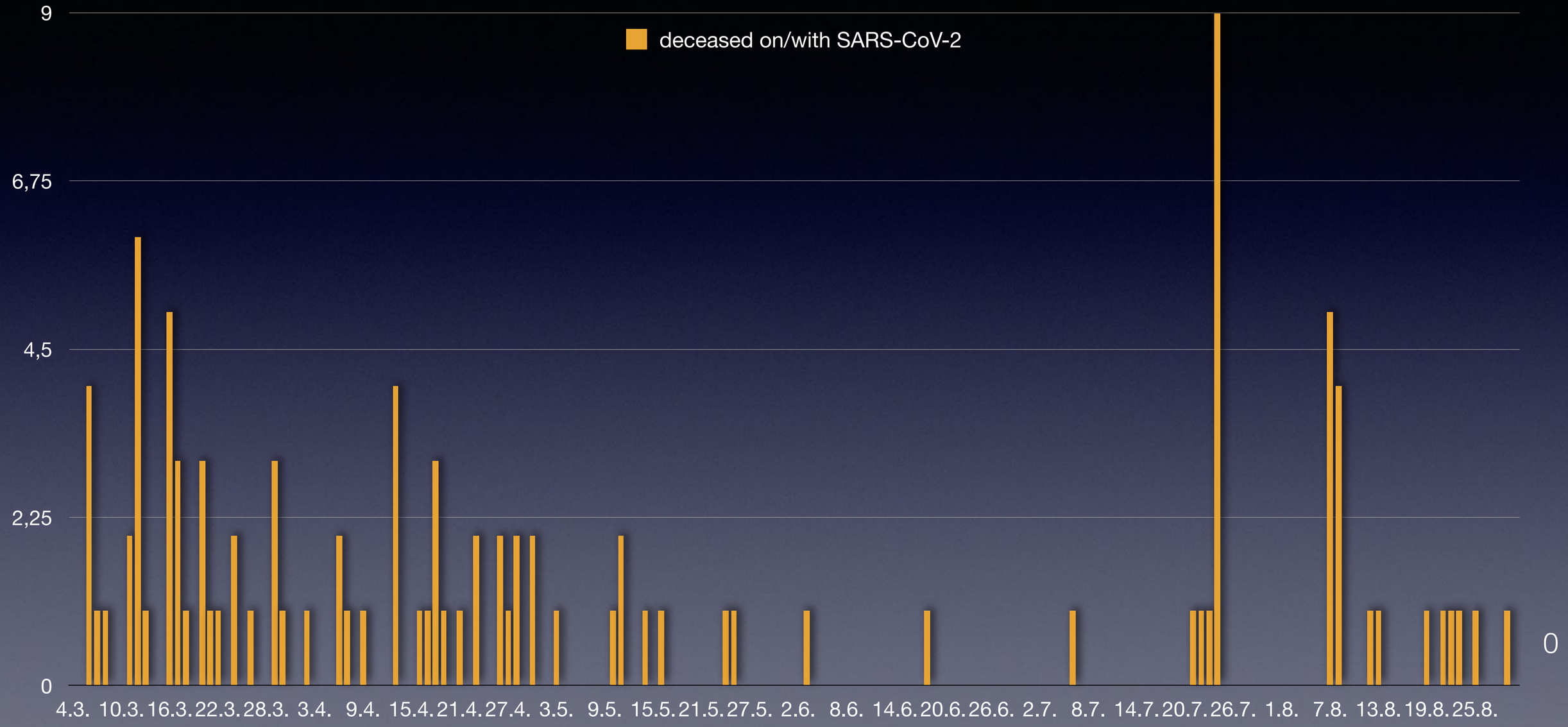
New cases per 1,000 tests in Lithuania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Litauen

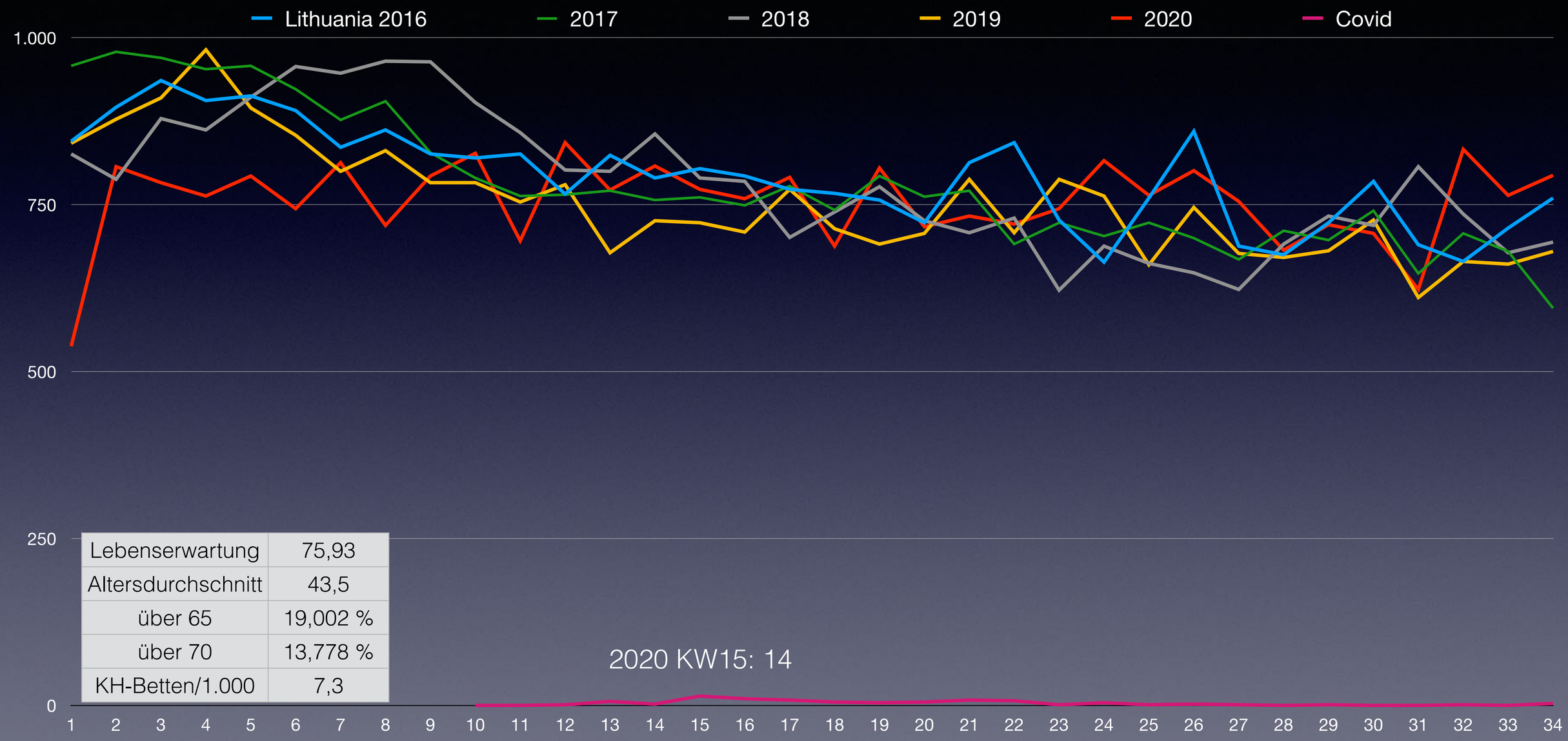
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Lithuania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Comparison: weekly mortality rates in Lithuania (Littauen)

2016 to 2020 plus Covid death 2020

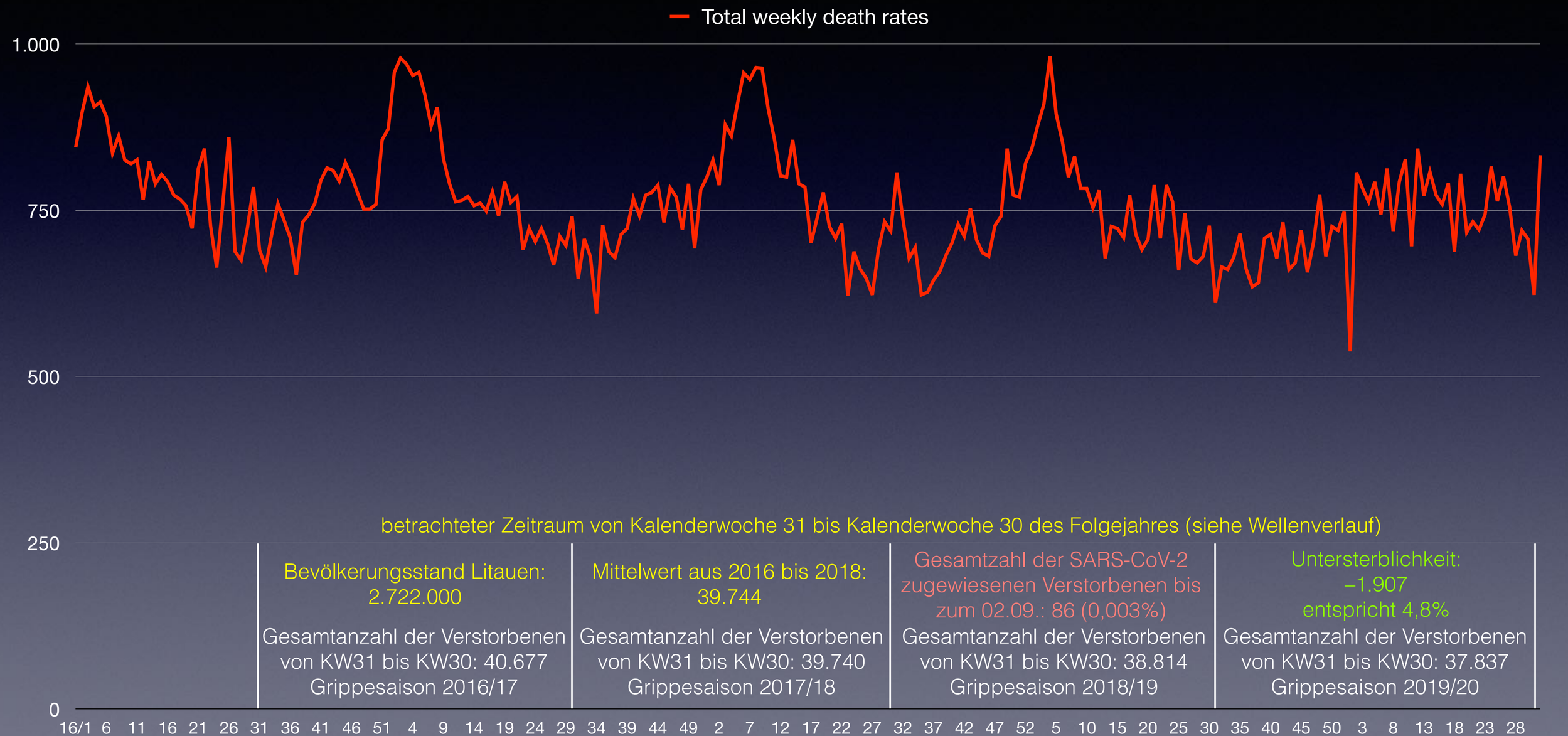


Lebenserwartung	75,93
Altersdurchschnitt	43,5
über 65	19,002 %
über 70	13,778 %
KH-Betten/1.000	7,3

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Litauen 2016 bis 2020

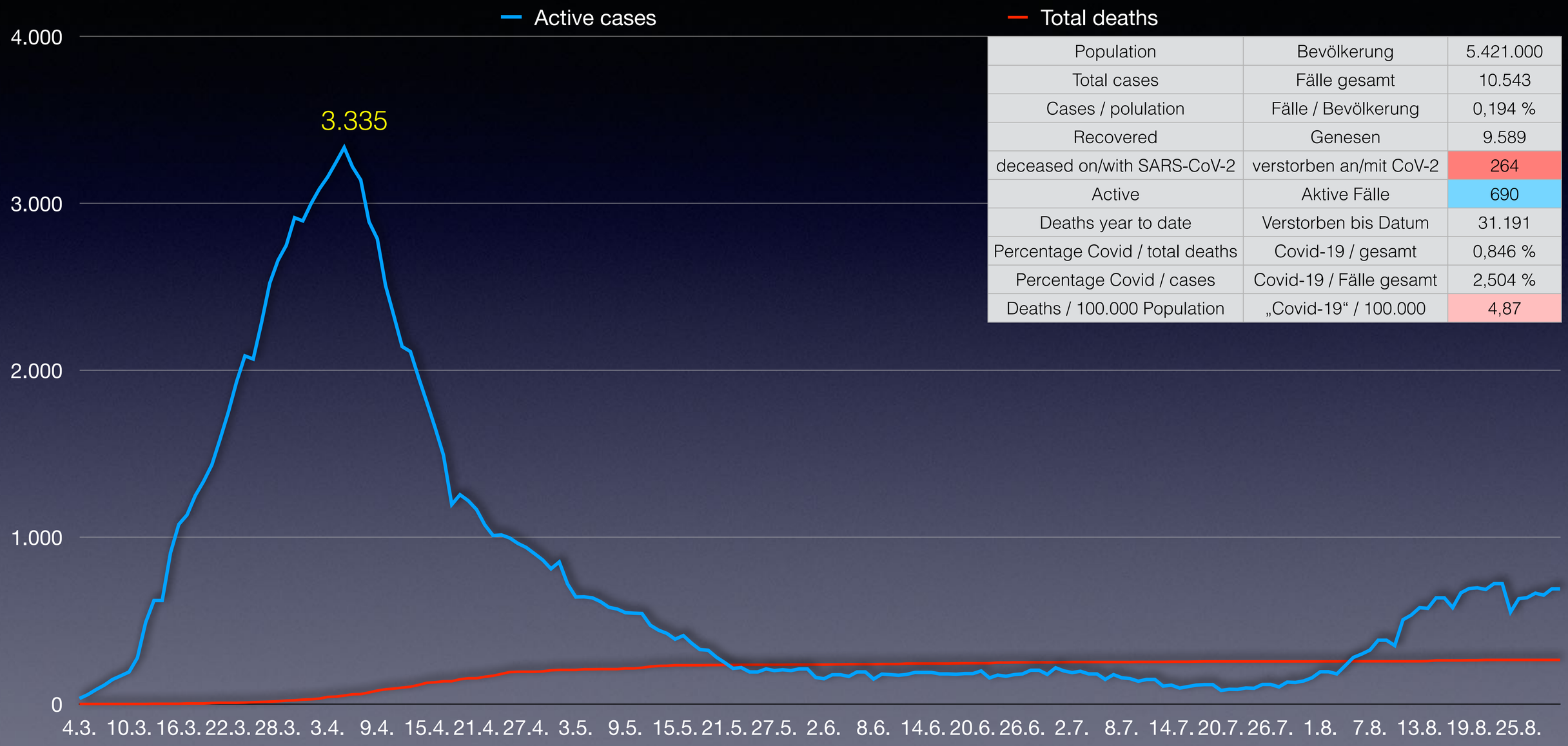
Evolution of the weekly mortality rate in Lithuania 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Norwegen

Number of active cases with positive PCR test in Norway

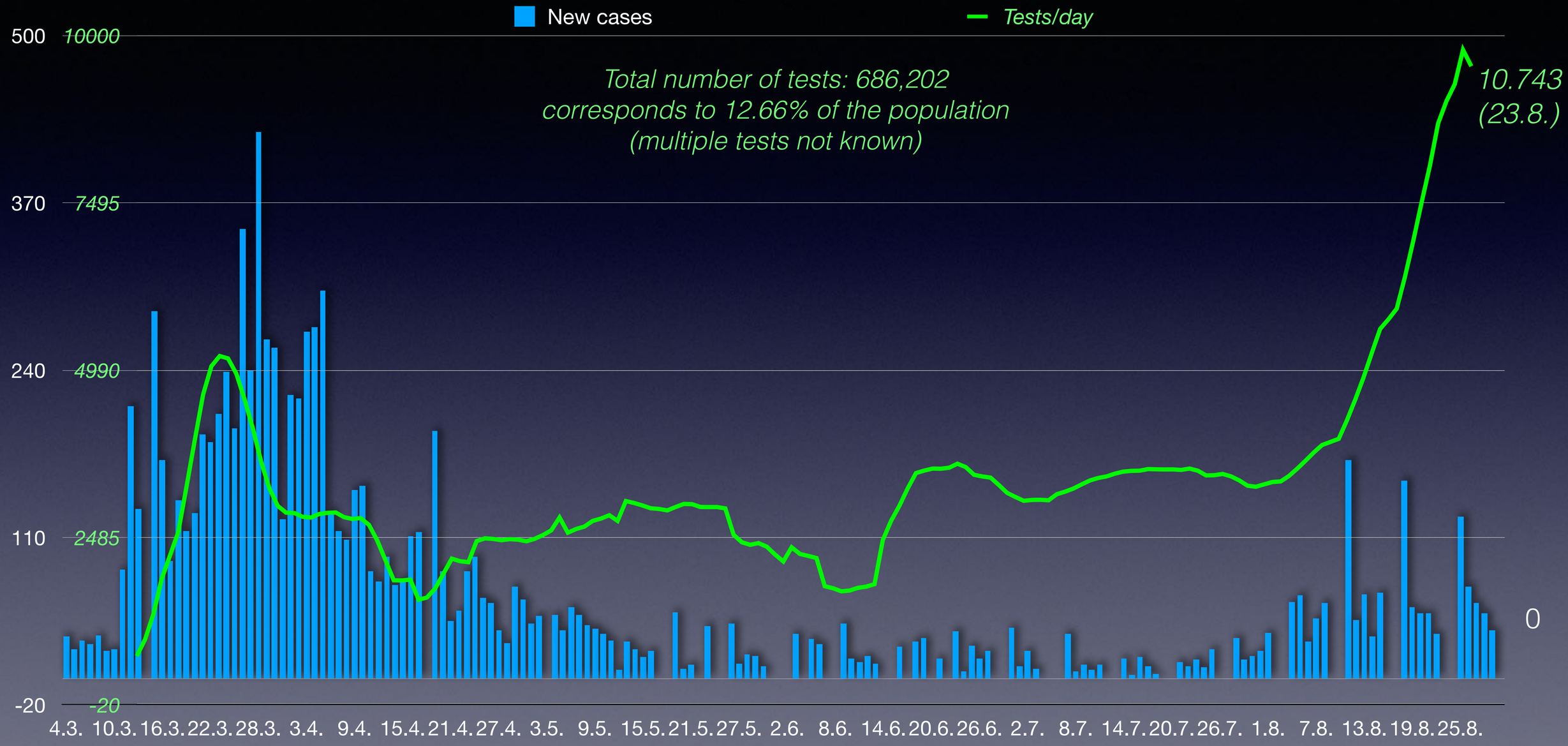


Population	Bevölkerung	5.421.000
Total cases	Fälle gesamt	10.543
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,194 %
Recovered	Genesen	9.589
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	264
Active	Aktive Fälle	690
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	31.191
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,846 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,504 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	4,87

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Norwegen

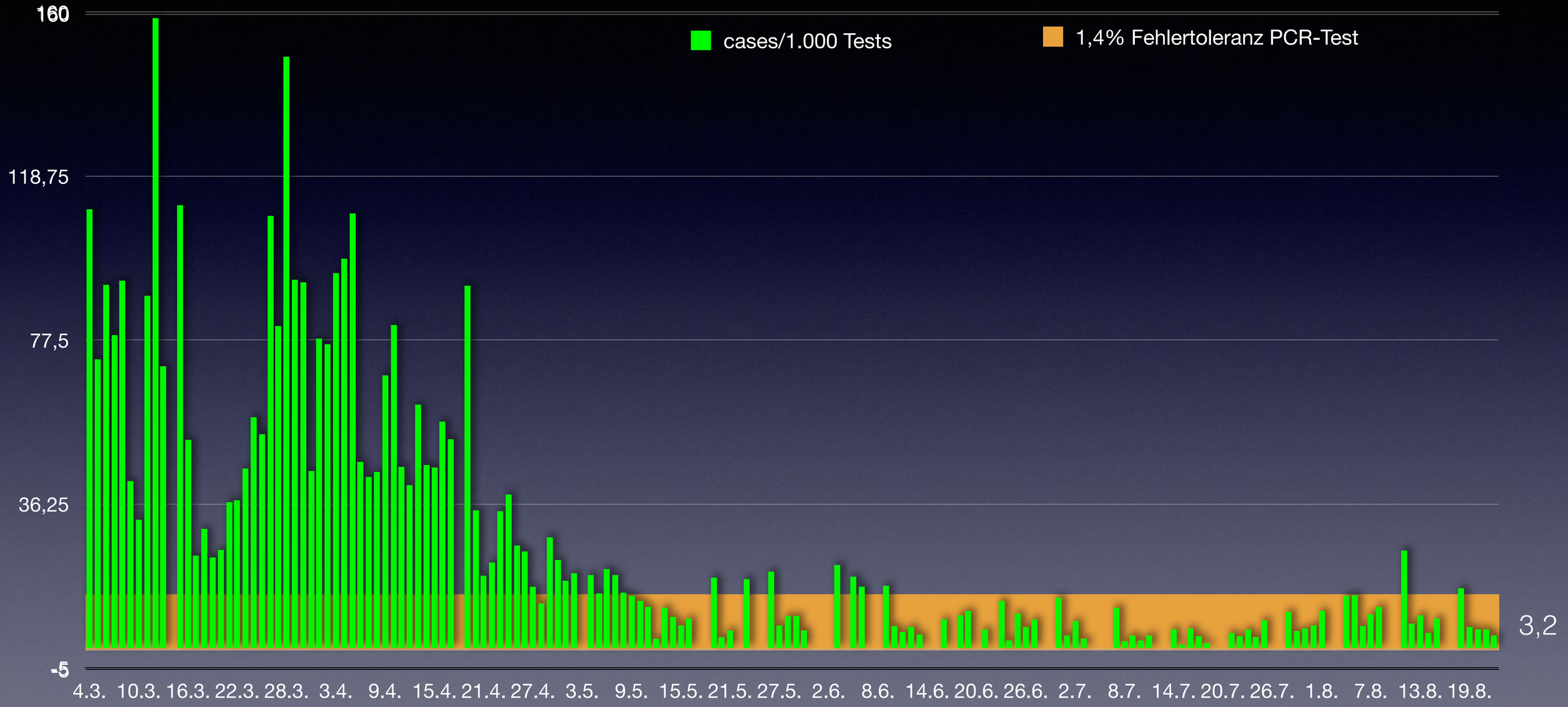
Notification of new cases in Norway



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Norwegen

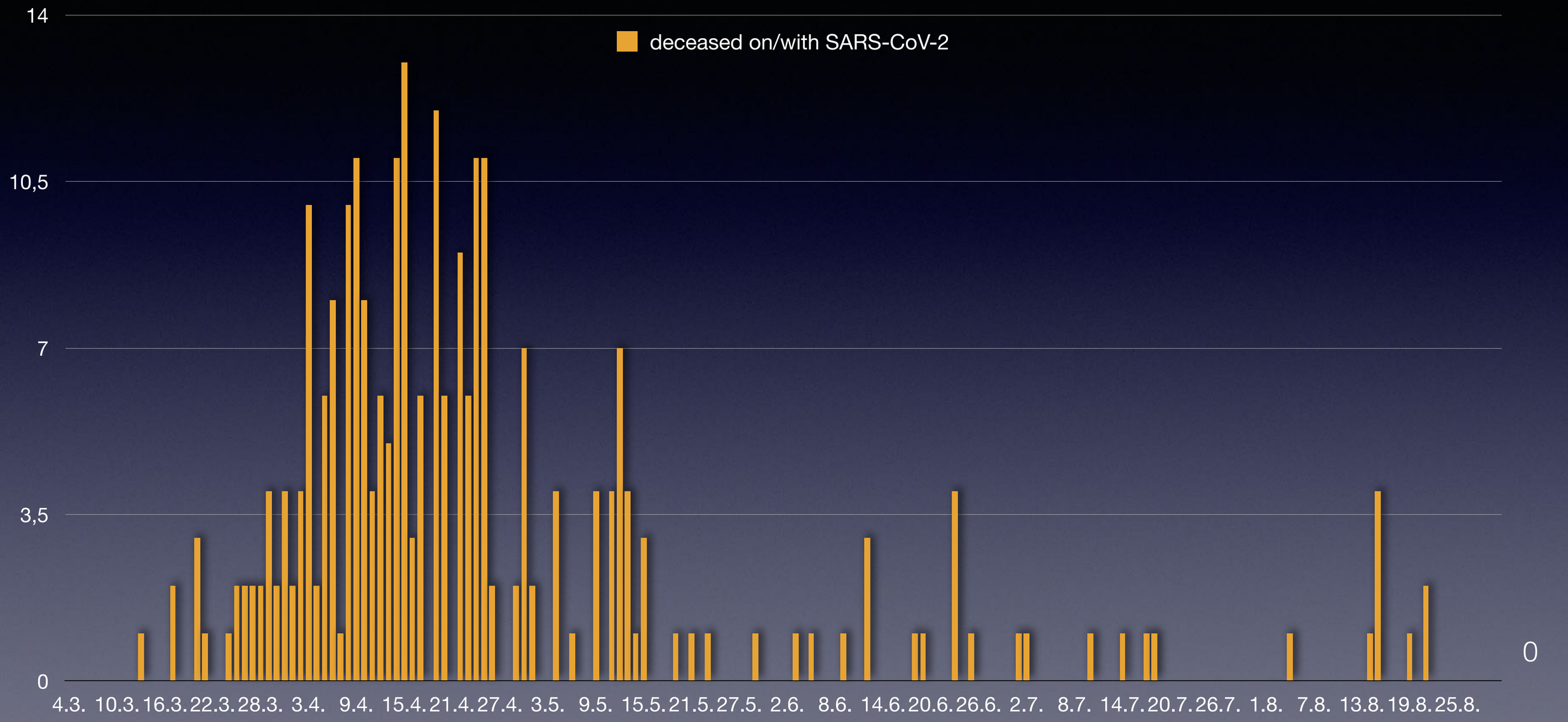
New cases per 1,000 tests in Norway



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Norwegen

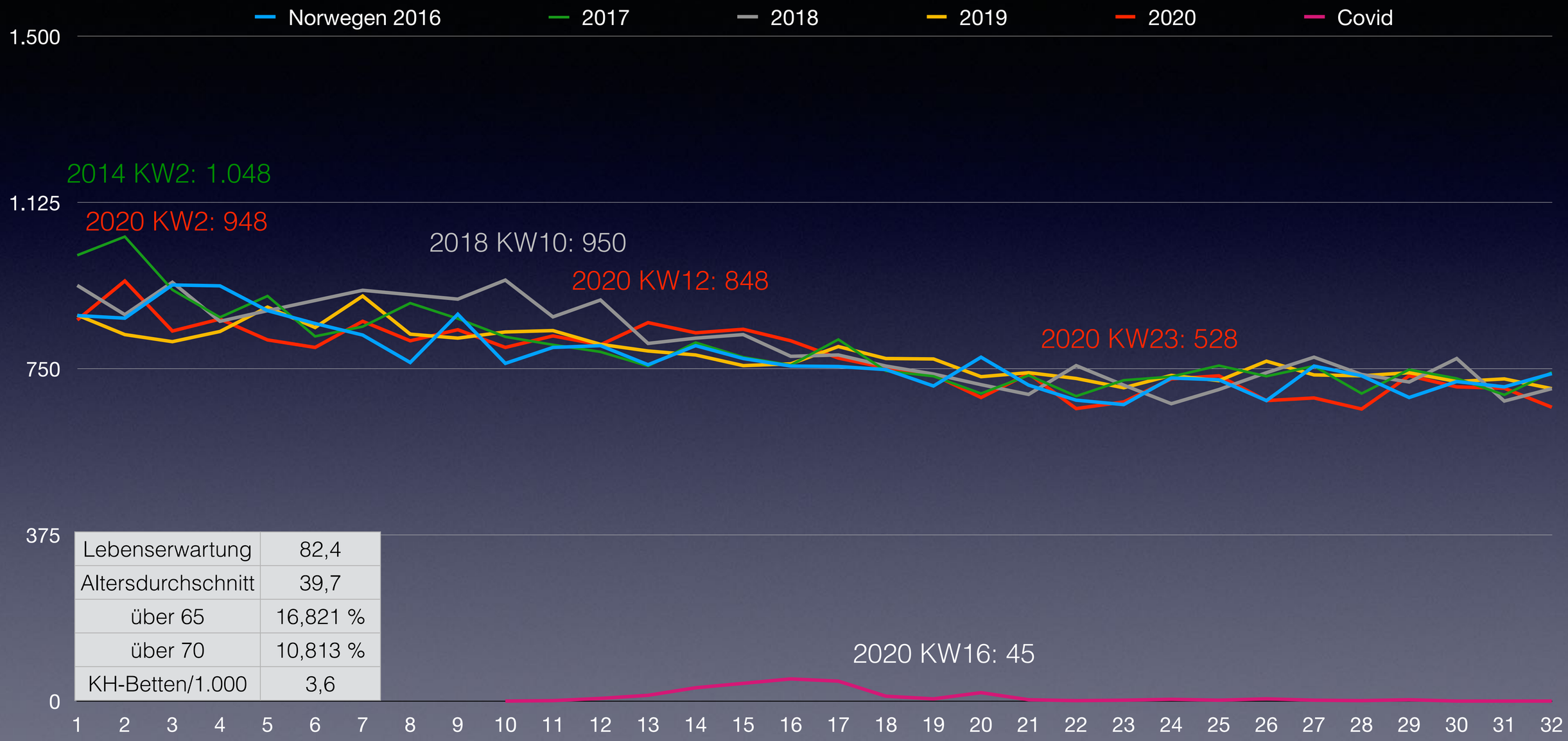
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Norway



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Norwegen

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Norway

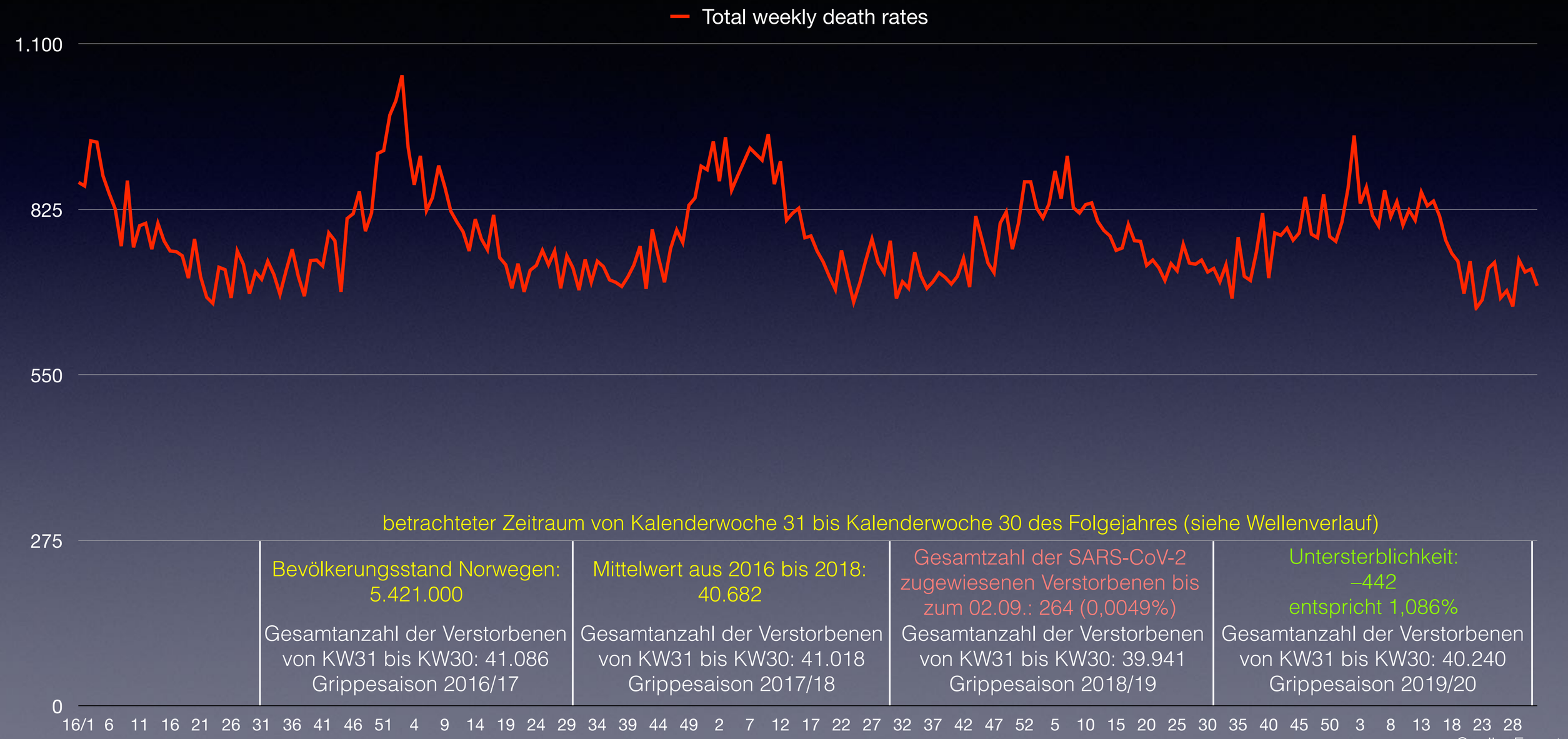


Lebenserwartung	82,4
Altersdurchschnitt	39,7
über 65	16,821 %
über 70	10,813 %
KH-Betten/1.000	3,6

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Norwegen 2016 bis 2020

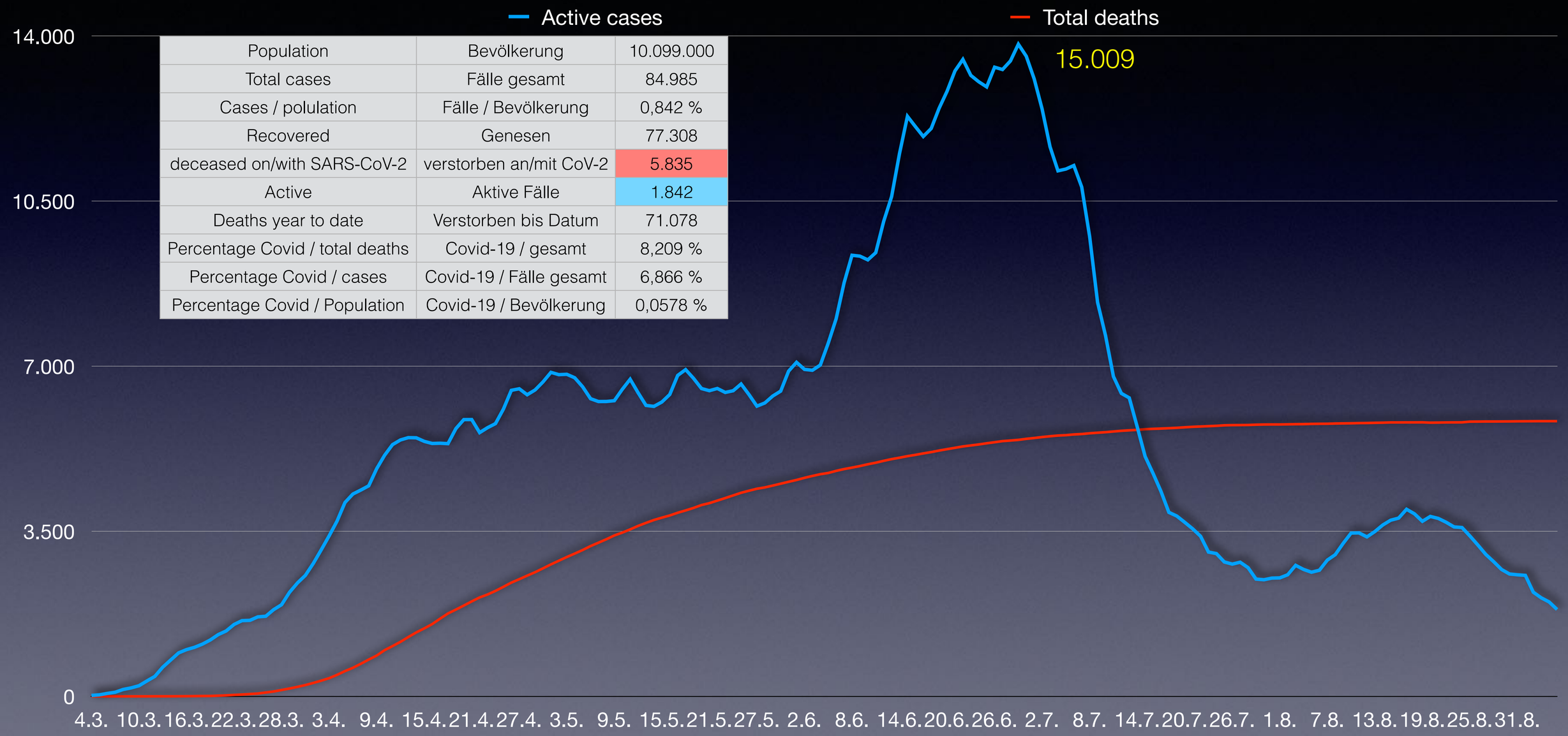
Evolution of the weekly mortality rate in Norway 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Schweden

Number of active cases with positive PCR test in Sweden

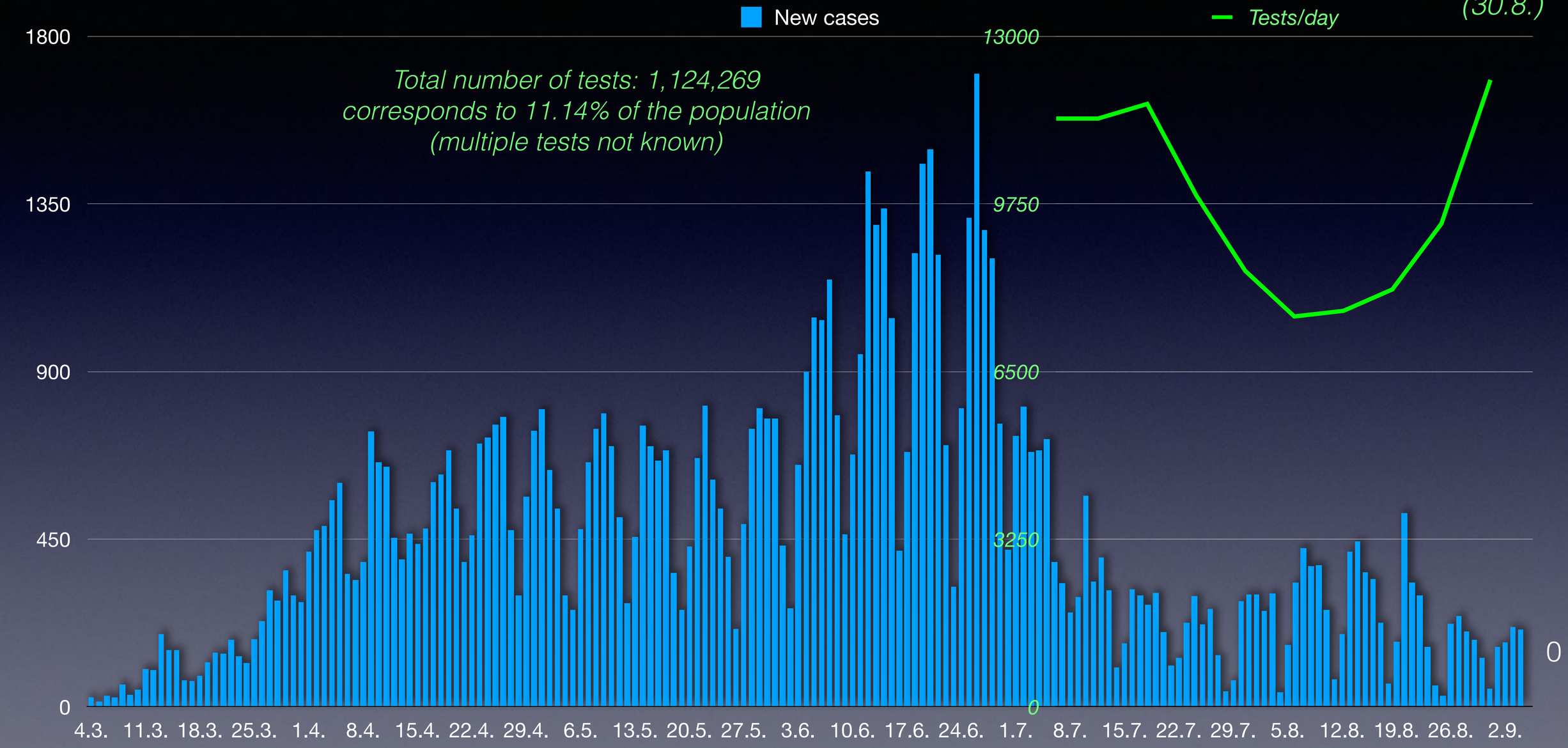


Population	Bevölkerung	10.099.000
Total cases	Fälle gesamt	84.985
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,842 %
Recovered	Genesen	77.308
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	5.835
Active	Aktive Fälle	1.842
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	71.078
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	8,209 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	6,866 %
Percentage Covid / Population	Covid-19 / Bevölkerung	0,0578 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Schweden

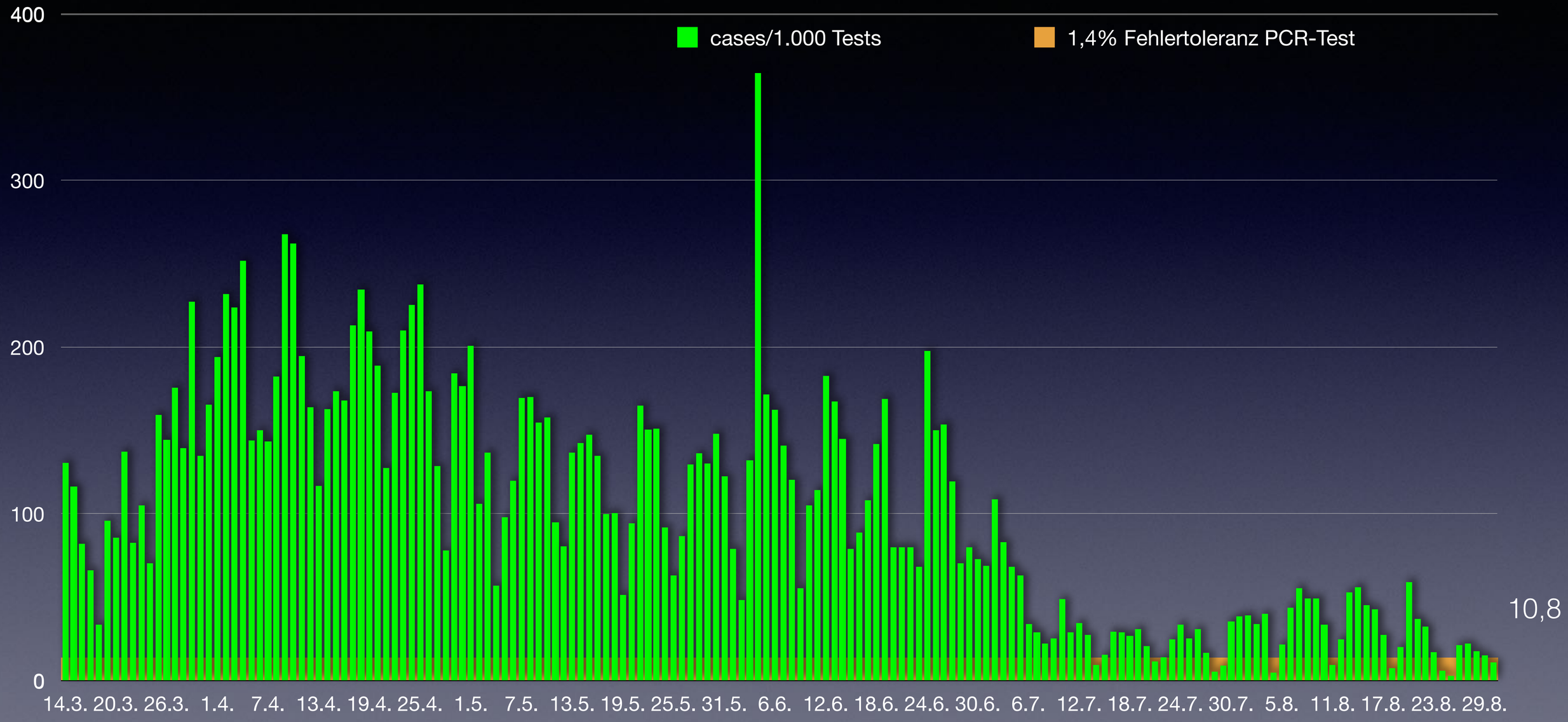
Notification of new cases in Sweden



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Schweden

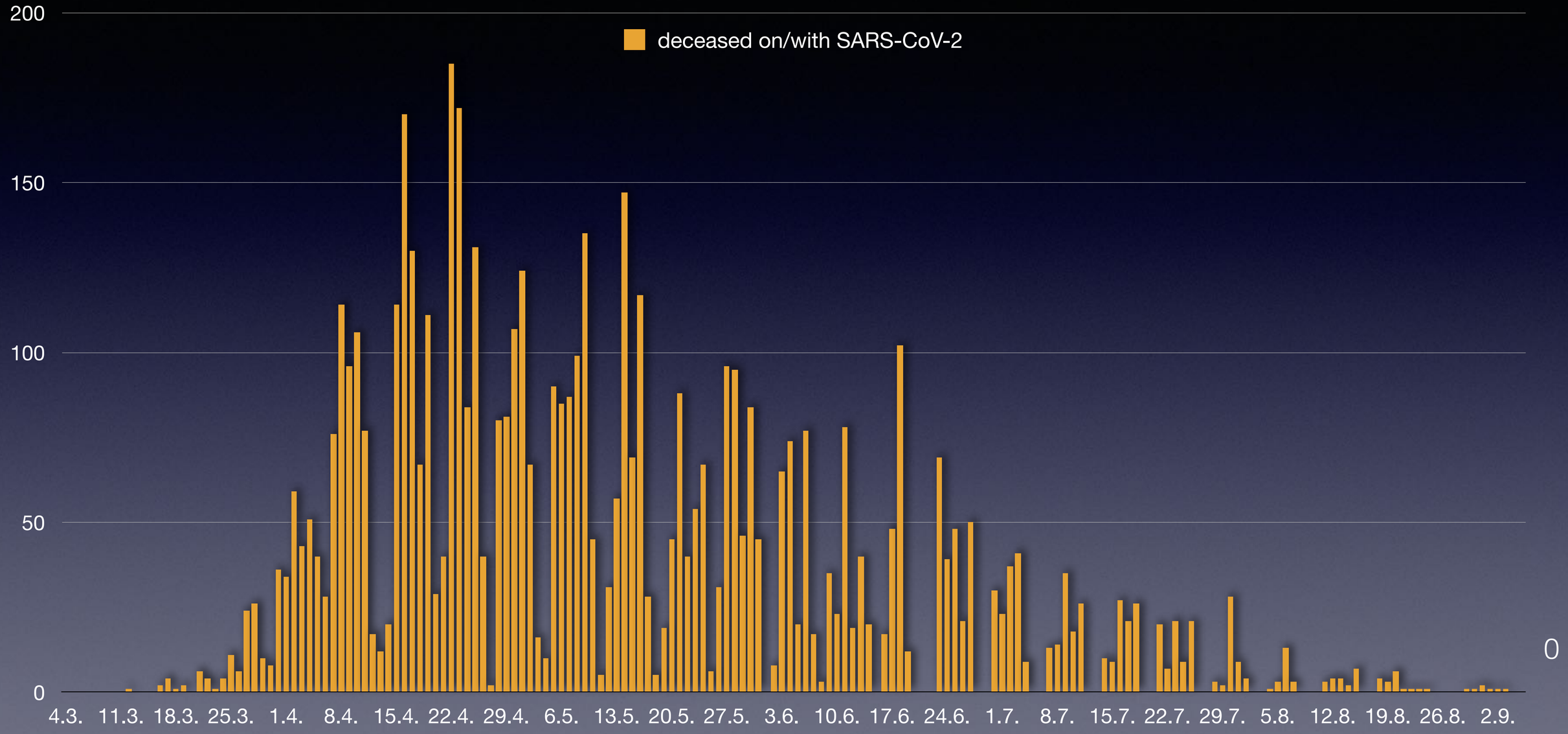
New cases per 1,000 tests in Sweden



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Schweden

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Sweden

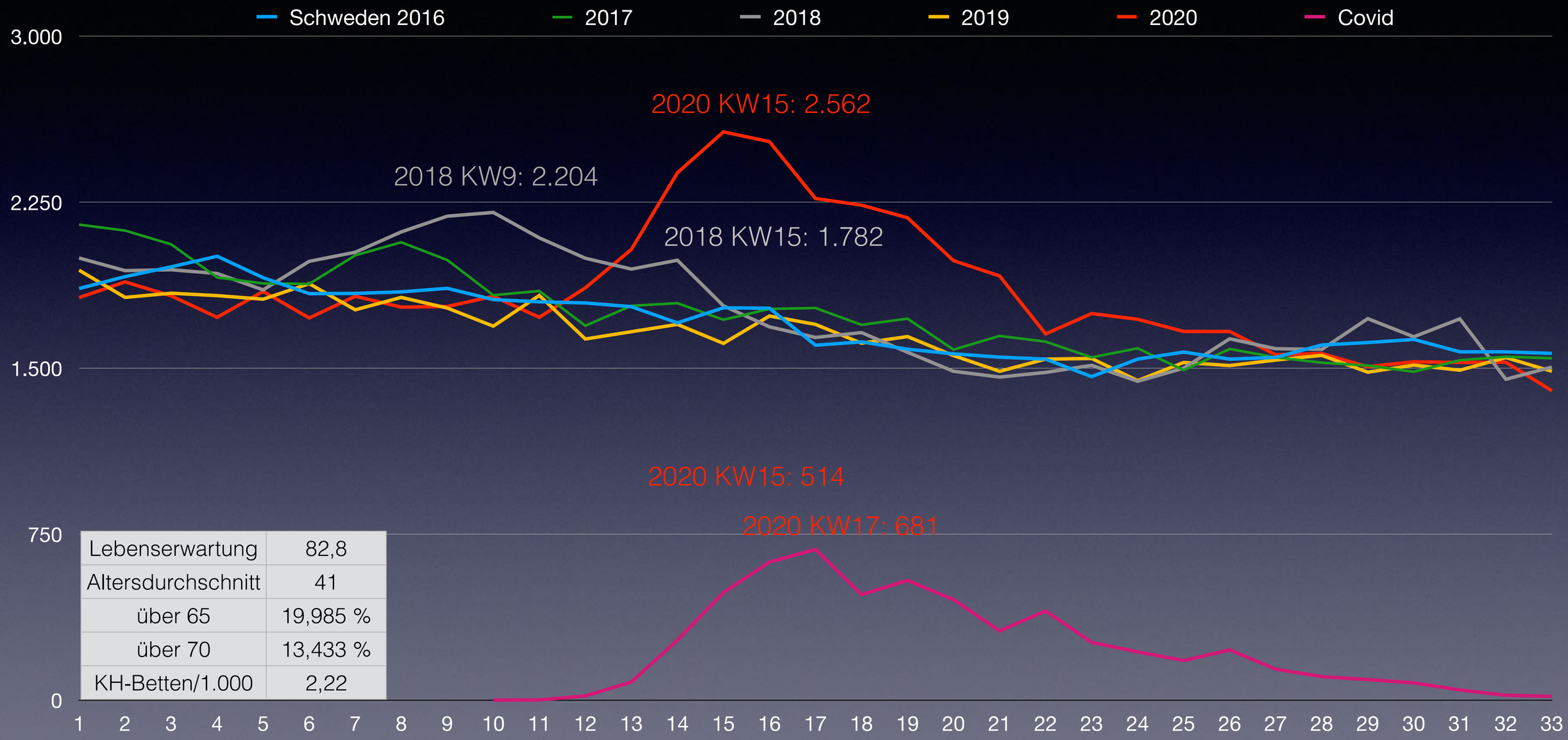


0

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Schweden

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Sweden

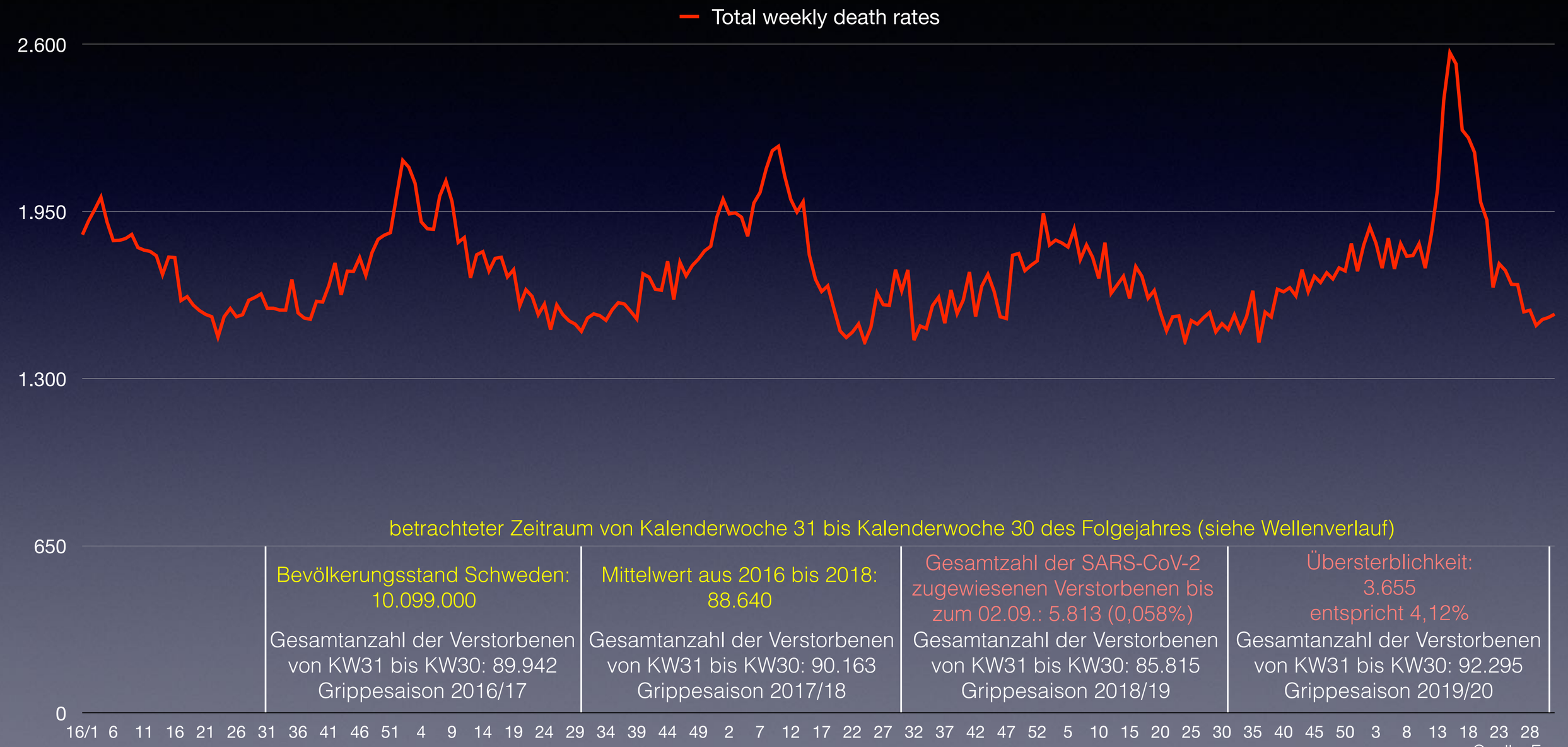


Lebenserwartung	82,8
Altersdurchschnitt	41
über 65	19,985 %
über 70	13,433 %
KH-Betten/1.000	2,22

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Schweden 2016 bis 2020

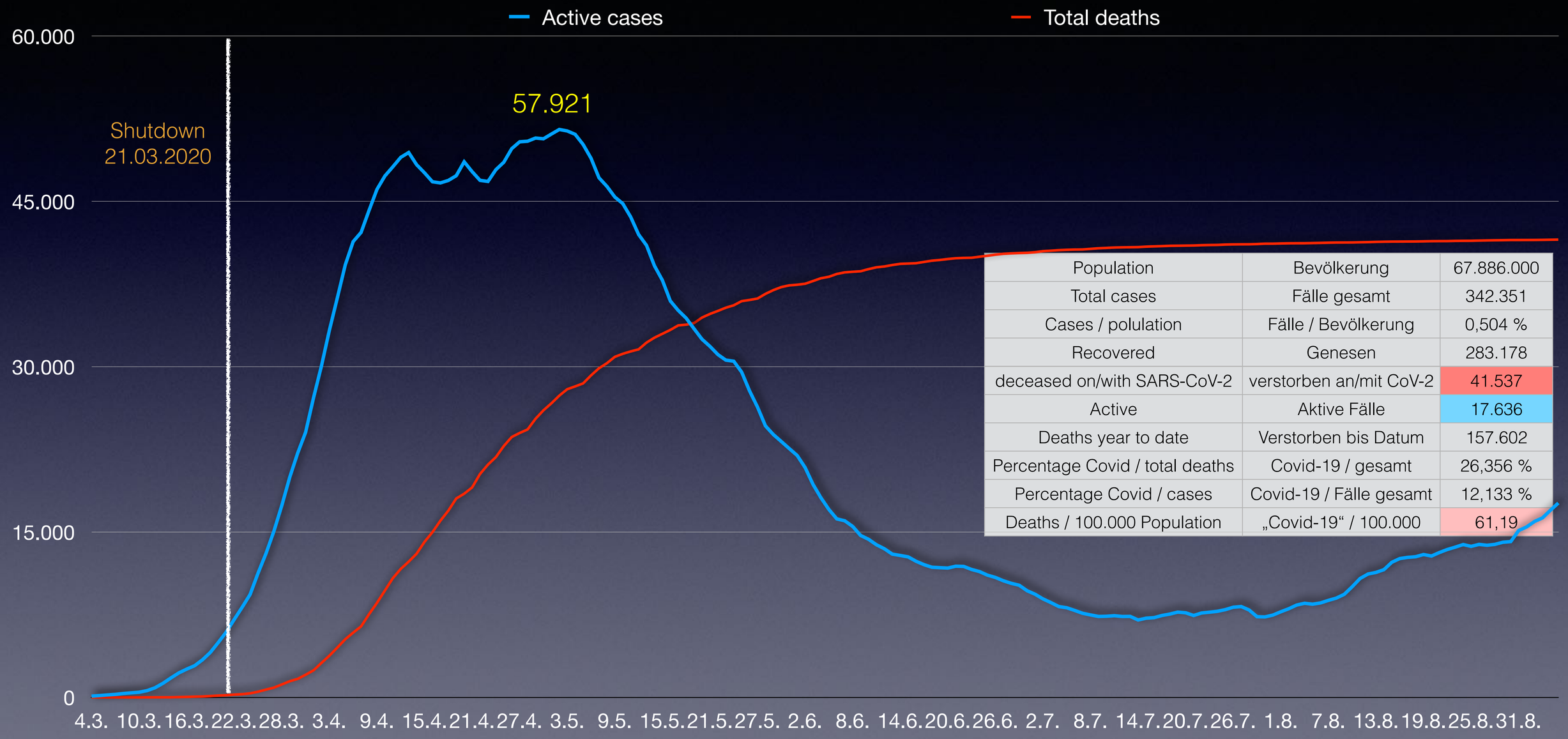
Evolution of the weekly mortality rate in Sweden 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

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

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

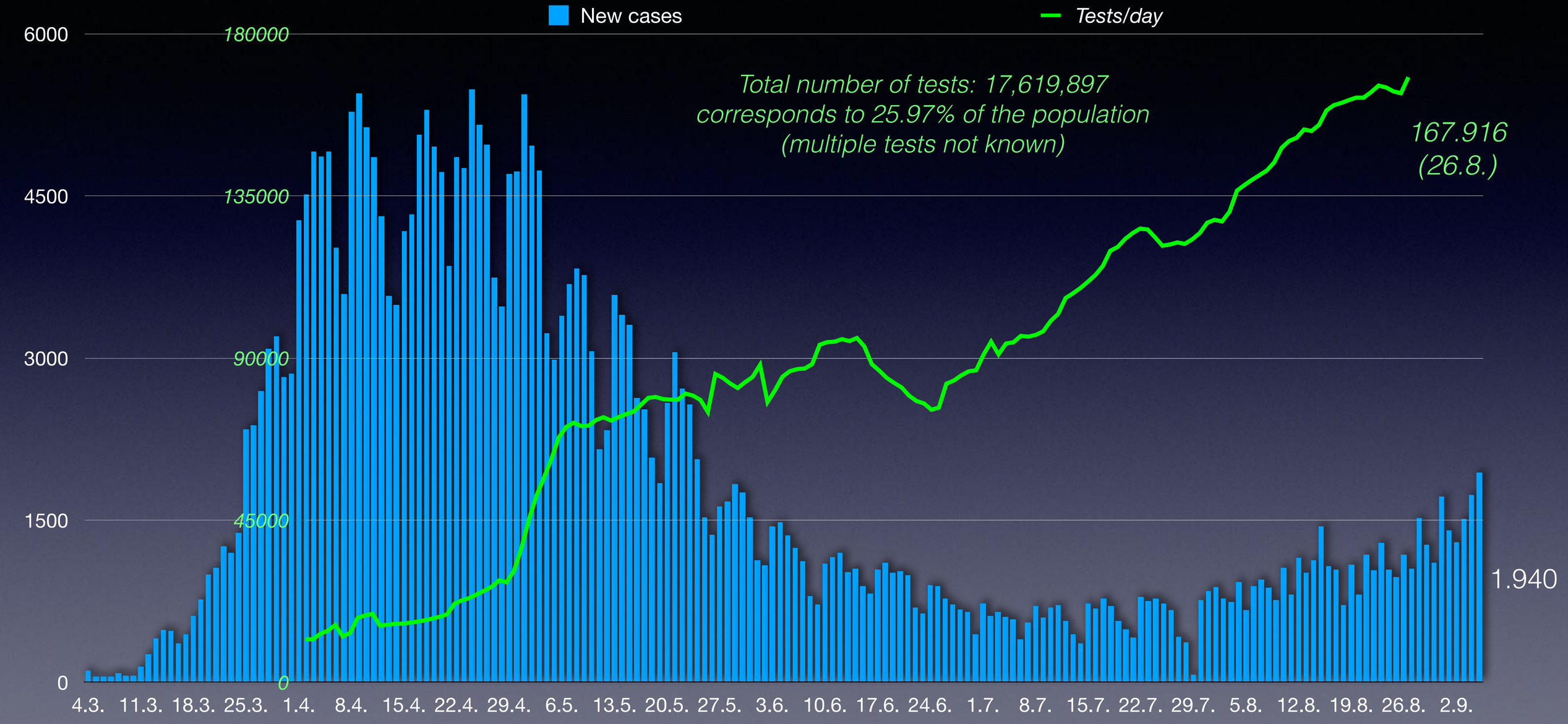


Population	Bevölkerung	67.886.000
Total cases	Fälle gesamt	342.351
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,504 %
Recovered	Genesen	283.178
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	41.537
Active	Aktive Fälle	17.636
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	157.602
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	26,356 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	12,133 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	61,19

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ im Vereinigten Königreich

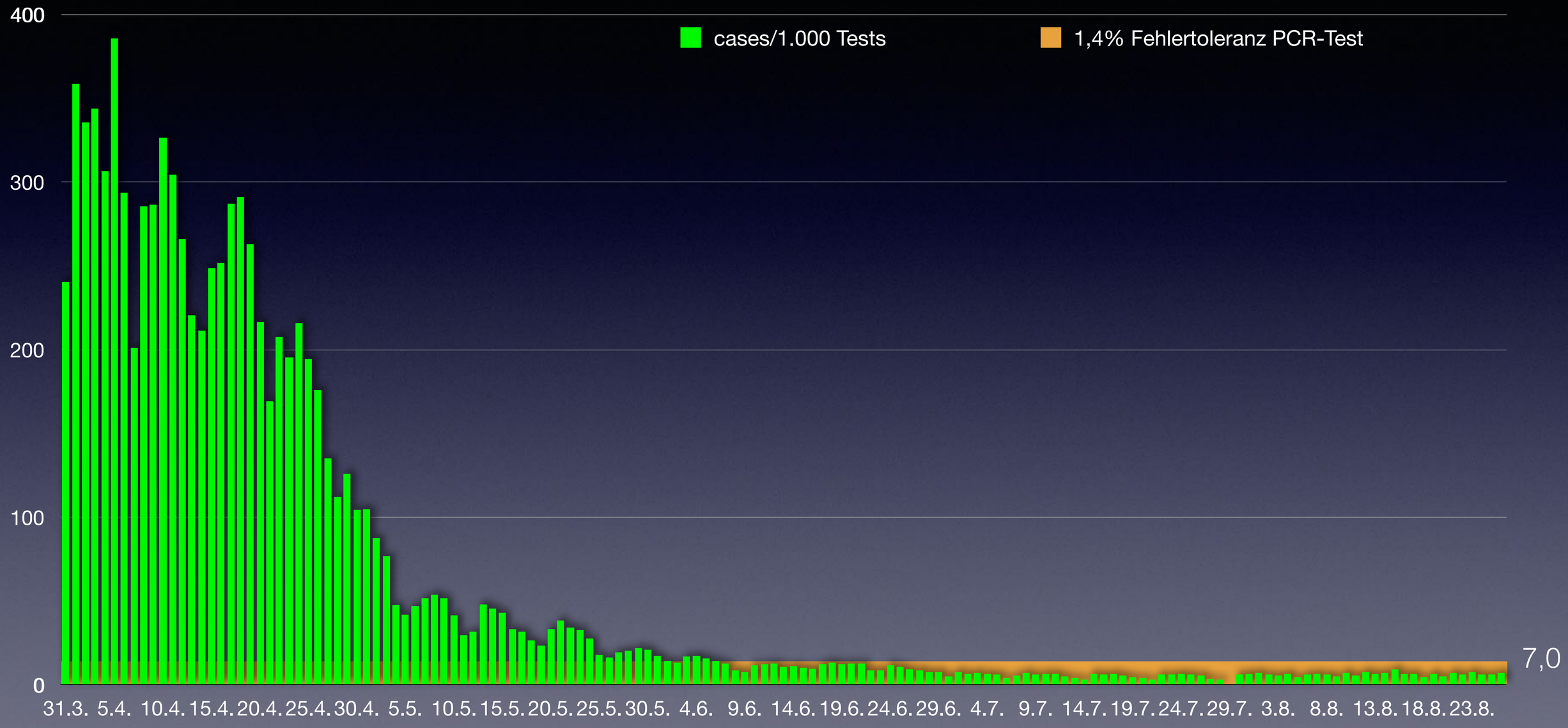
Notification of new cases in the United Kingdom



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests im Vereinigten Königreich

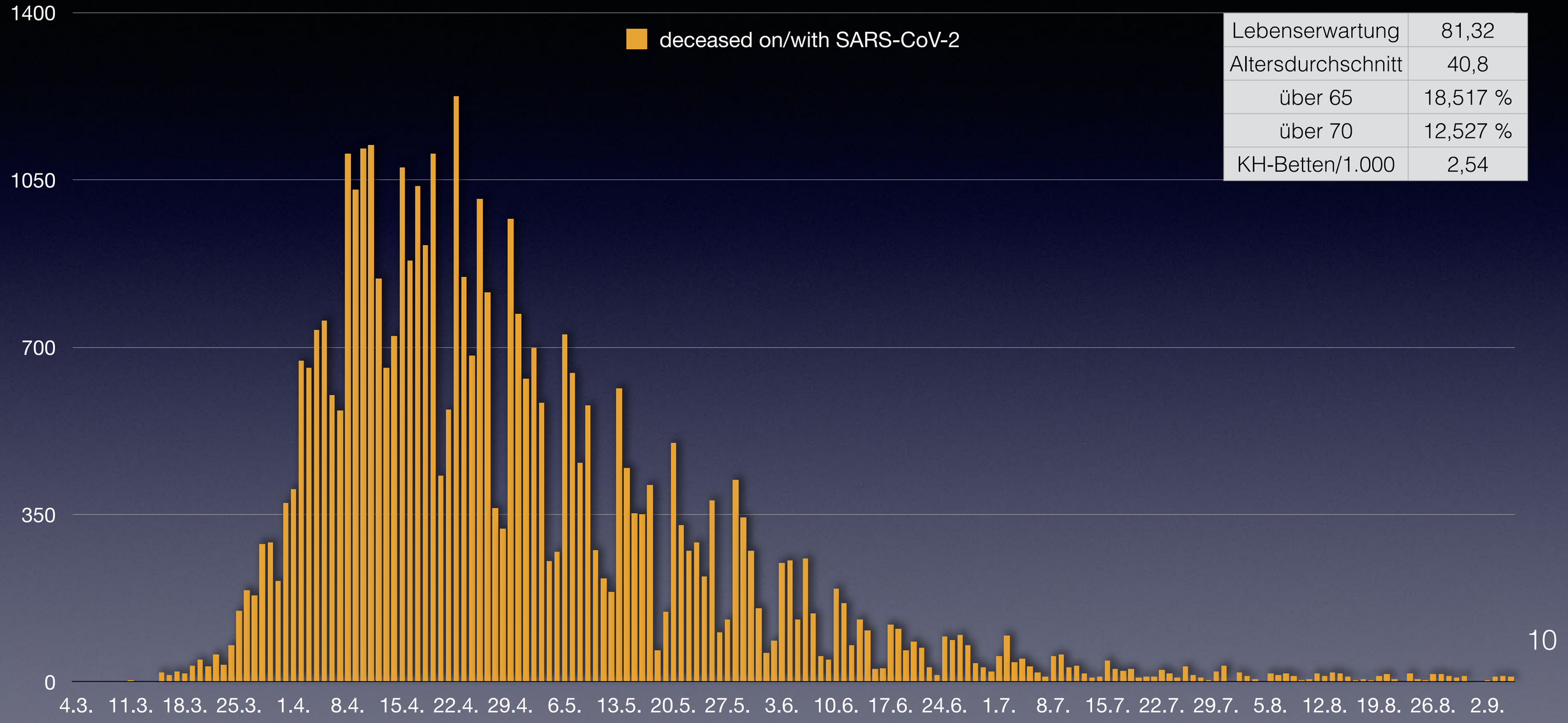
New cases per 1,000 tests in the United Kingdom



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



Lebenserwartung	81,32
Altersdurchschnitt	40,8
über 65	18,517 %
über 70	12,527 %
KH-Betten/1.000	2,54

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Wöchentliche Sterberate von 2020 im Vereinigten Königreich

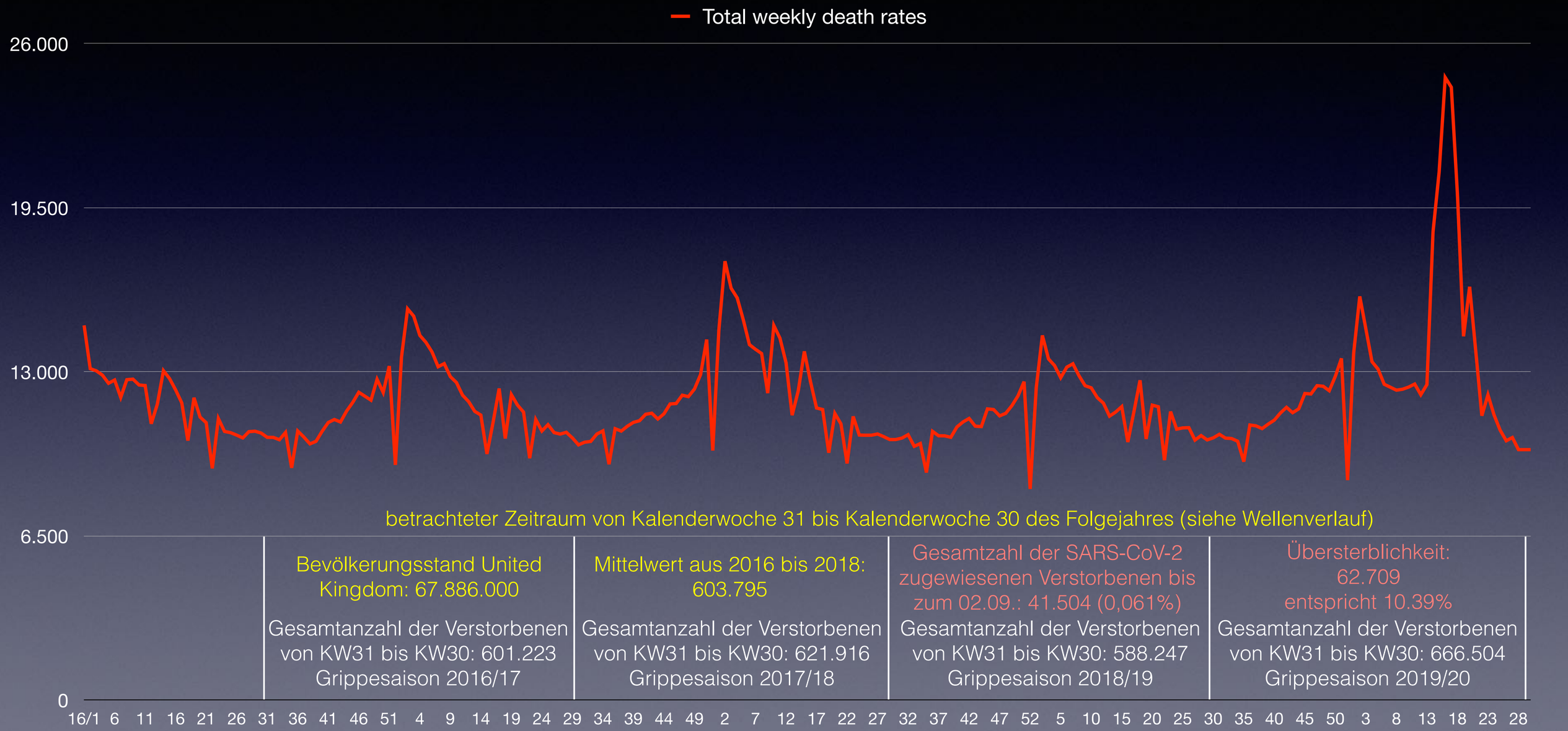
Weekly mortality rate 2020 in the United Kingdom



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



Quelle: Eurostat

Vergleich der Sterberaten Nordeuropa vom 01.01.2020 bis zum 30.08.2020

Comparison of mortality rates in Northern Europe from 01/01/2020 to 30/08/2020

30.8.2020	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	1.450	425	6,43	10	2,9	0,69 %	6	0,0	43,0	18,3 %
Ireland	4.938.000	21.903	444	6,71	1.777	36	8,11 %	91	7,3	43,0	19,1 %
Norway	5.421.000	31.191	575	8,70	264	4,9	0,85 %	129	1,1	45,7	22,4 %
Denmark	5.792.000	37.876	654	9,89	624	10,8	1,65 %	157	2,6	45,7	22,4 %
Finland	5.541.000	36.444	658	9,95	335	6	0,92 %	151	1,4	55,4	32,2 %
United Kingdom	67.886.000	448.520	661	9,99	41.498	61,1	9,25 %	1.853	171,5		
Sweden	10.099.000	69.646	690	10,43	5.821	57,6	8,36 %	288	24,1	41,8	18,6 %
Estonia	1.327.000	10.319	778	11,76	64	4,8	0,62 %	43	0,3	43,7	17,9 %
Latvia	1.886.000	18.119	961	14,53	34	1,8	0,19 %	75	0,1	43,0	19,4 %
Lithuania	2.722.000	27.099	996	15,06	86	3,2	0,32 %	112	0,4	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/

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Albanien

Number of active cases with positive PCR test in Albania

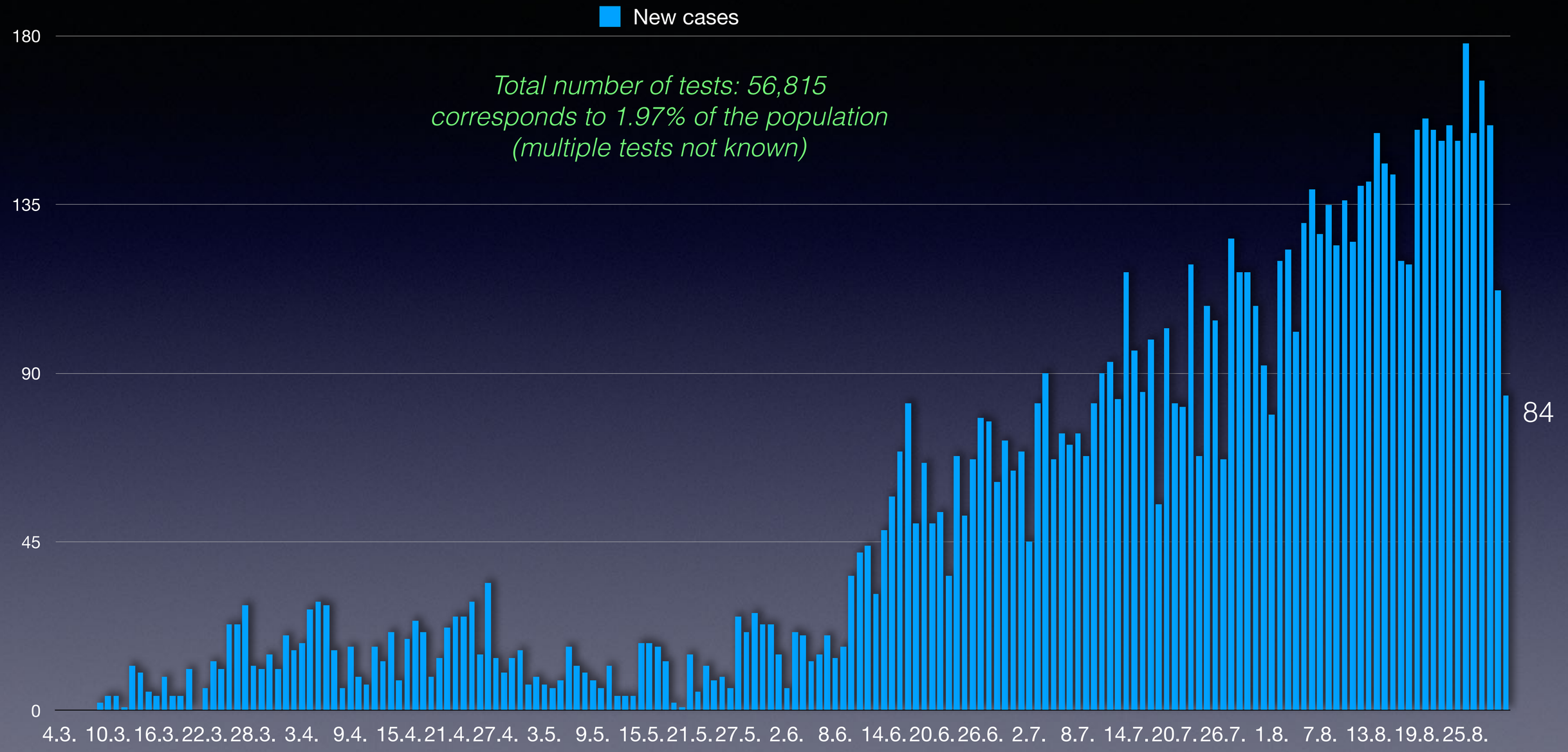
Population	Bevölkerung	2.878.000
Total cases	Fälle gesamt	9.279
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,322 %
Recovered	Genesen	7.152
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	275
Active	Aktive Fälle	1.852
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	14.080
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,953 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,964 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	9,56



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Albanien

Notification of new cases in Albania

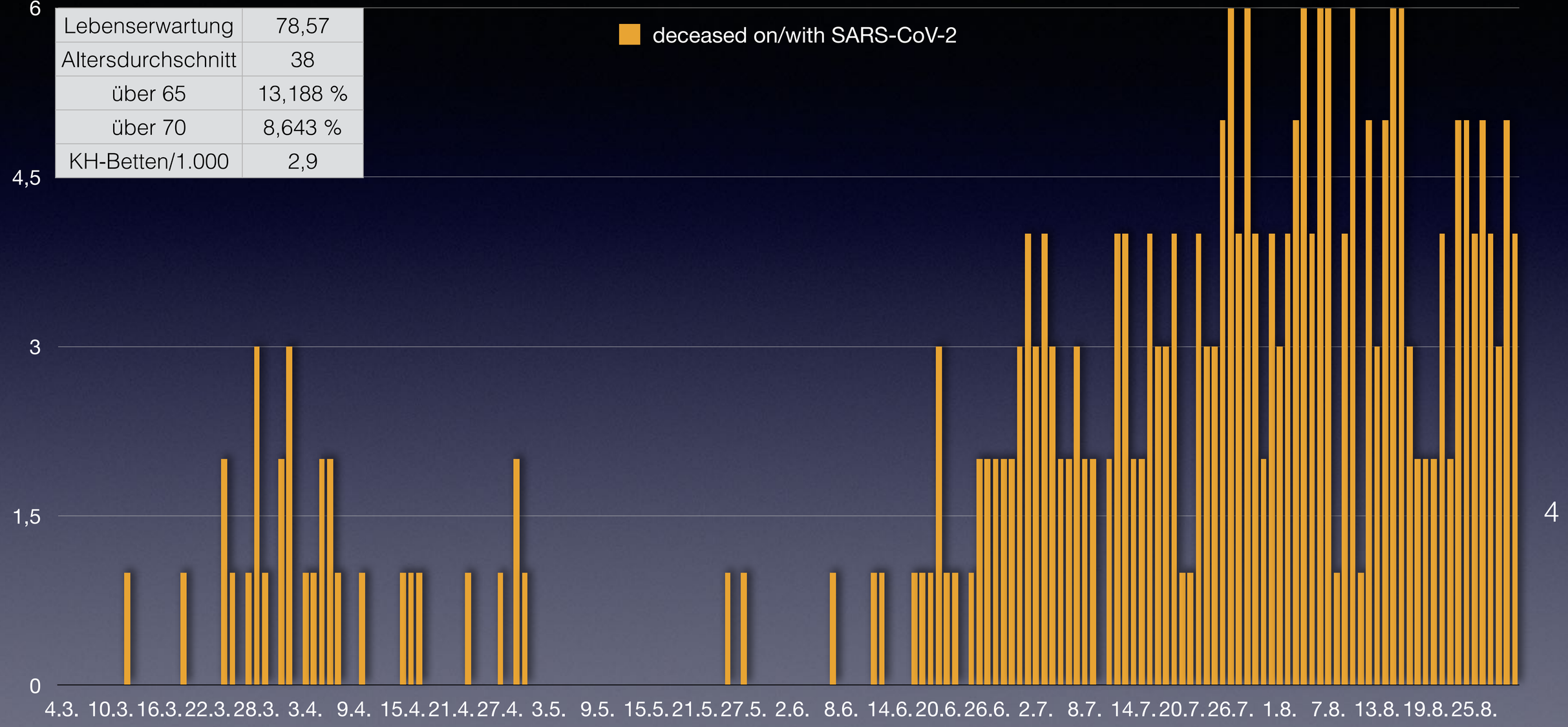


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Albanien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Albania

Lebenserwartung	78,57
Altersdurchschnitt	38
über 65	13,188 %
über 70	8,643 %
KH-Betten/1.000	2,9

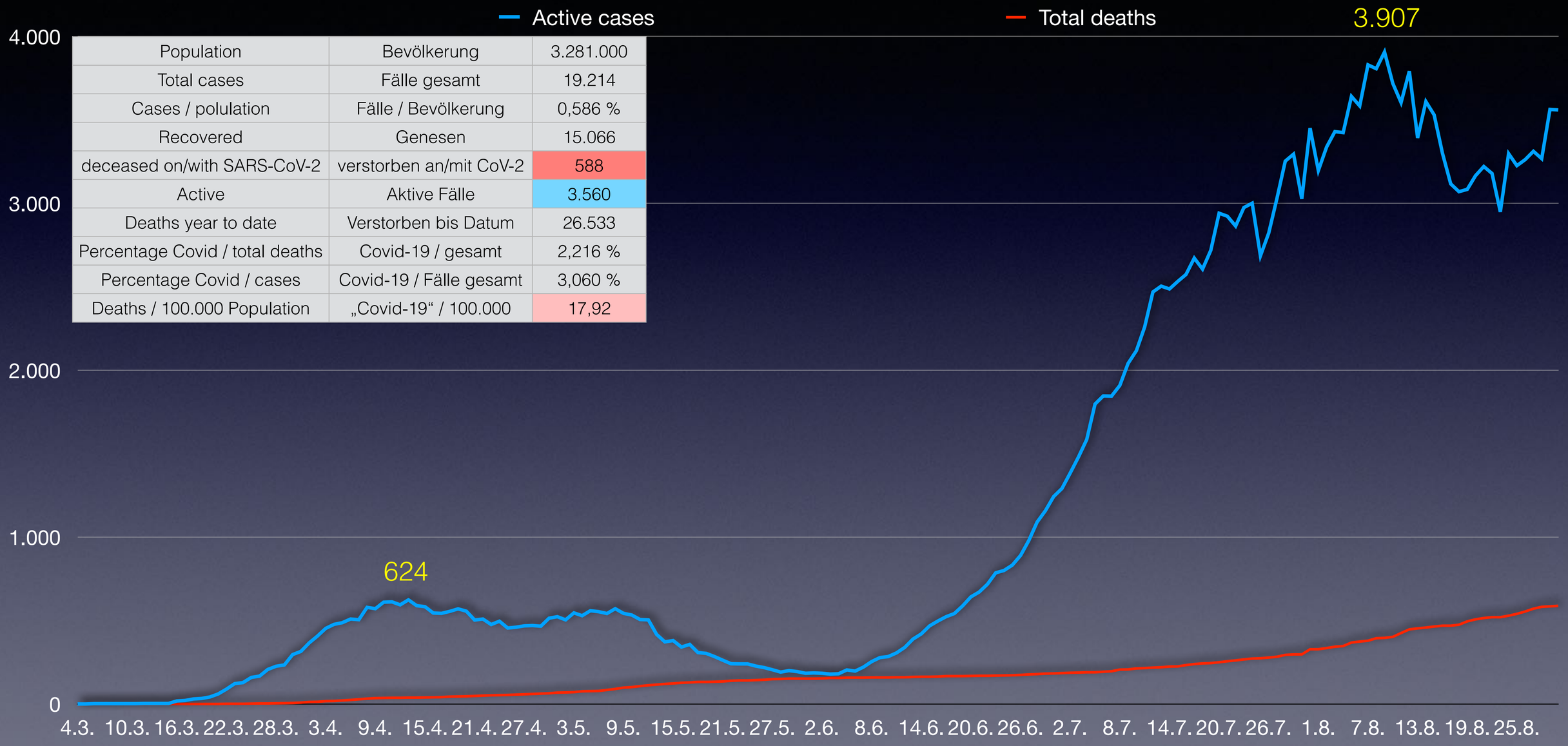


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

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

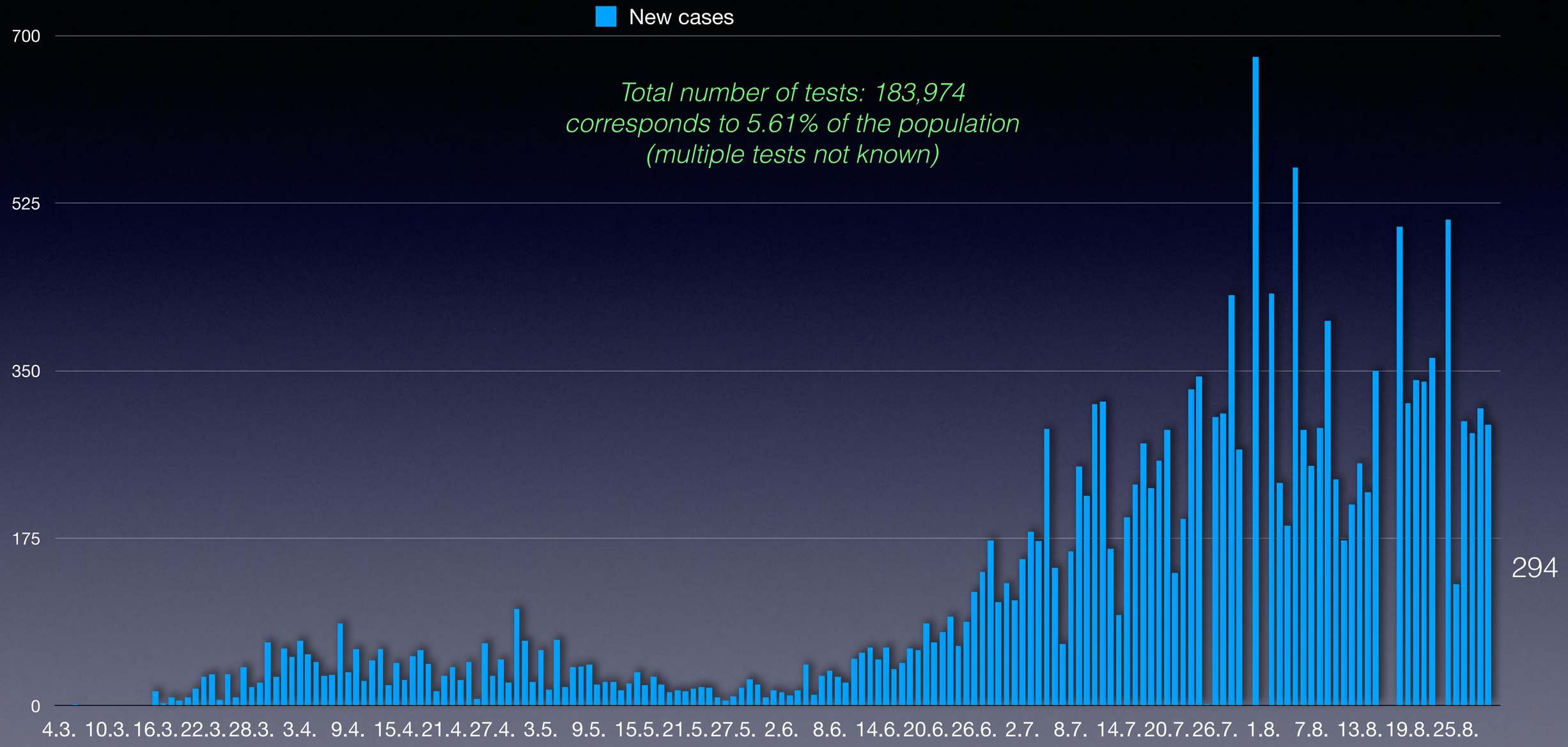
Population	Bevölkerung	3.281.000
Total cases	Fälle gesamt	19.214
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,586 %
Recovered	Genesen	15.066
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	588
Active	Aktive Fälle	3.560
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	26.533
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	2,216 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,060 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	17,92



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Bosnien und Herzegowina

Notification of new cases in Bosnia and Herzegovina

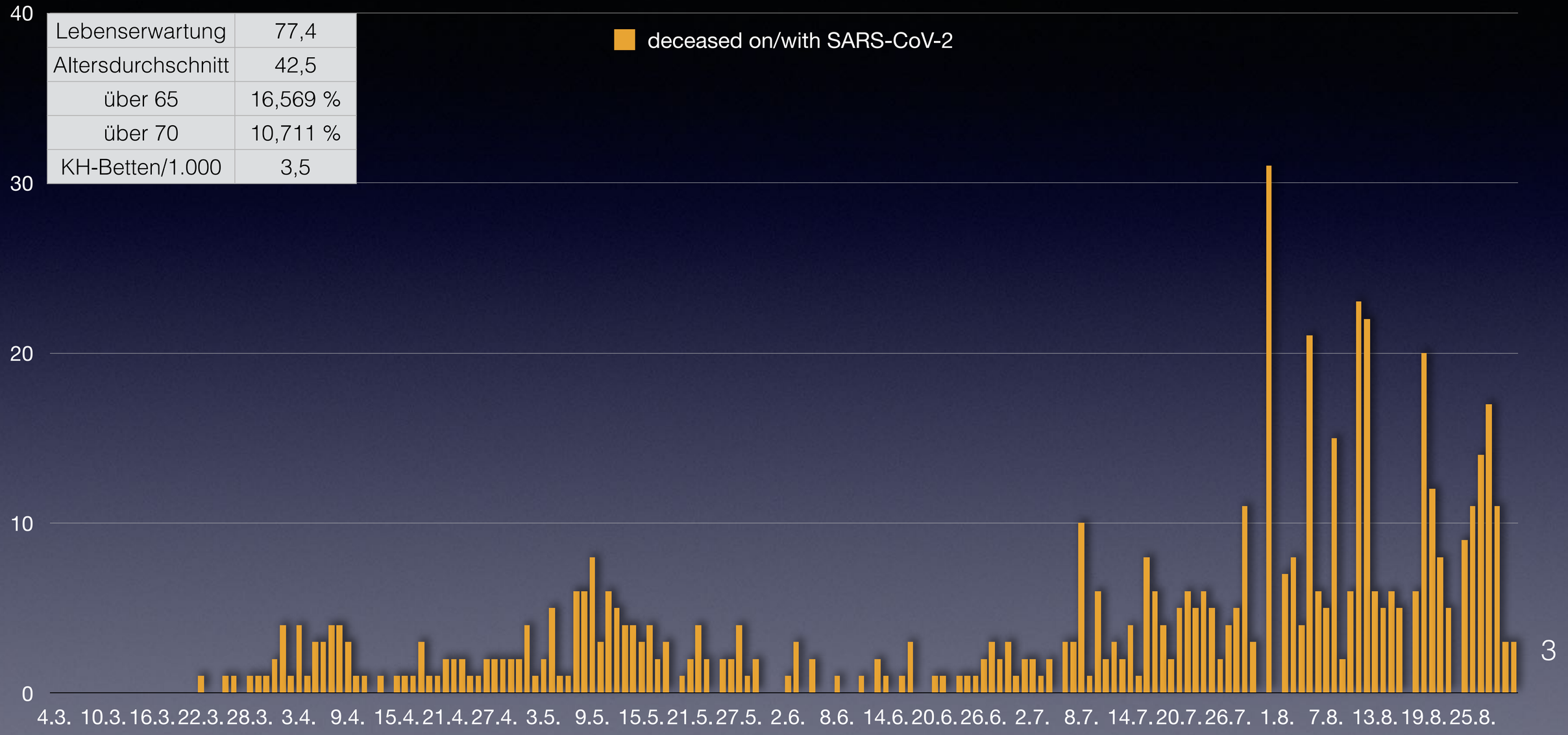


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

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

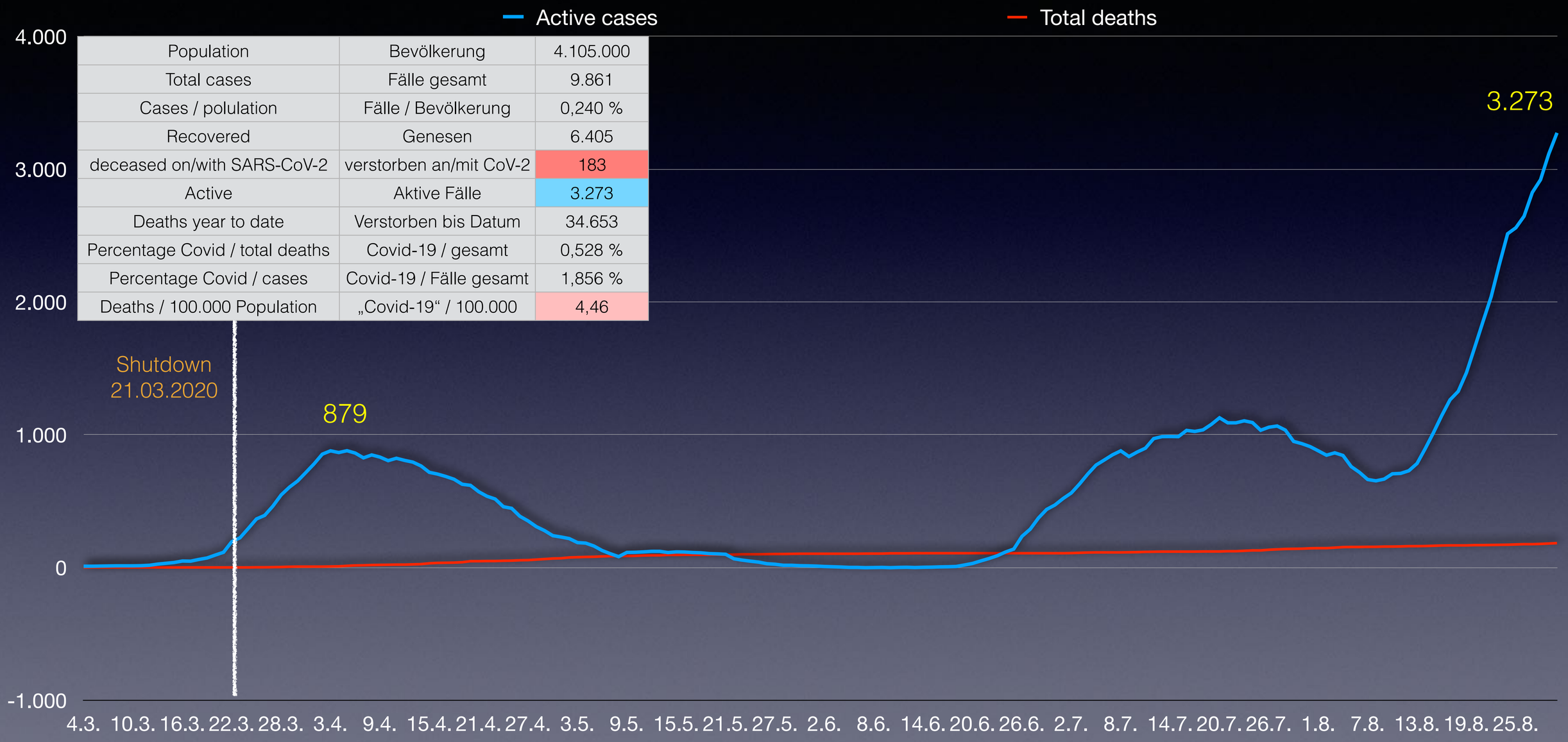
Lebenserwartung	77,4
Altersdurchschnitt	42,5
über 65	16,569 %
über 70	10,711 %
KH-Betten/1.000	3,5



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

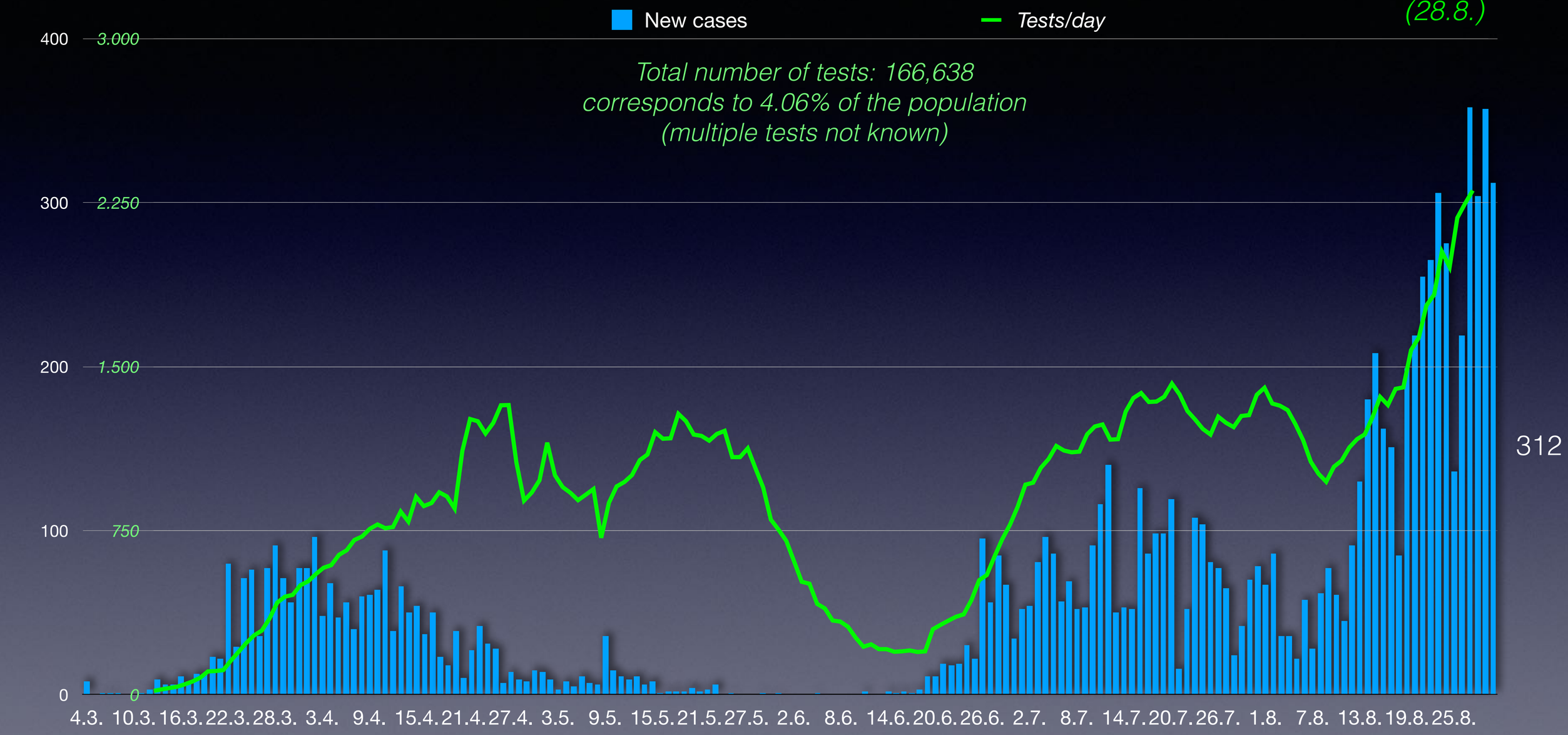


Population	Bevölkerung	4.105.000
Total cases	Fälle gesamt	9.861
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,240 %
Recovered	Genesen	6.405
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	183
Active	Aktive Fälle	3.273
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	34.653
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,528 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,856 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	4,46

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Kroatien

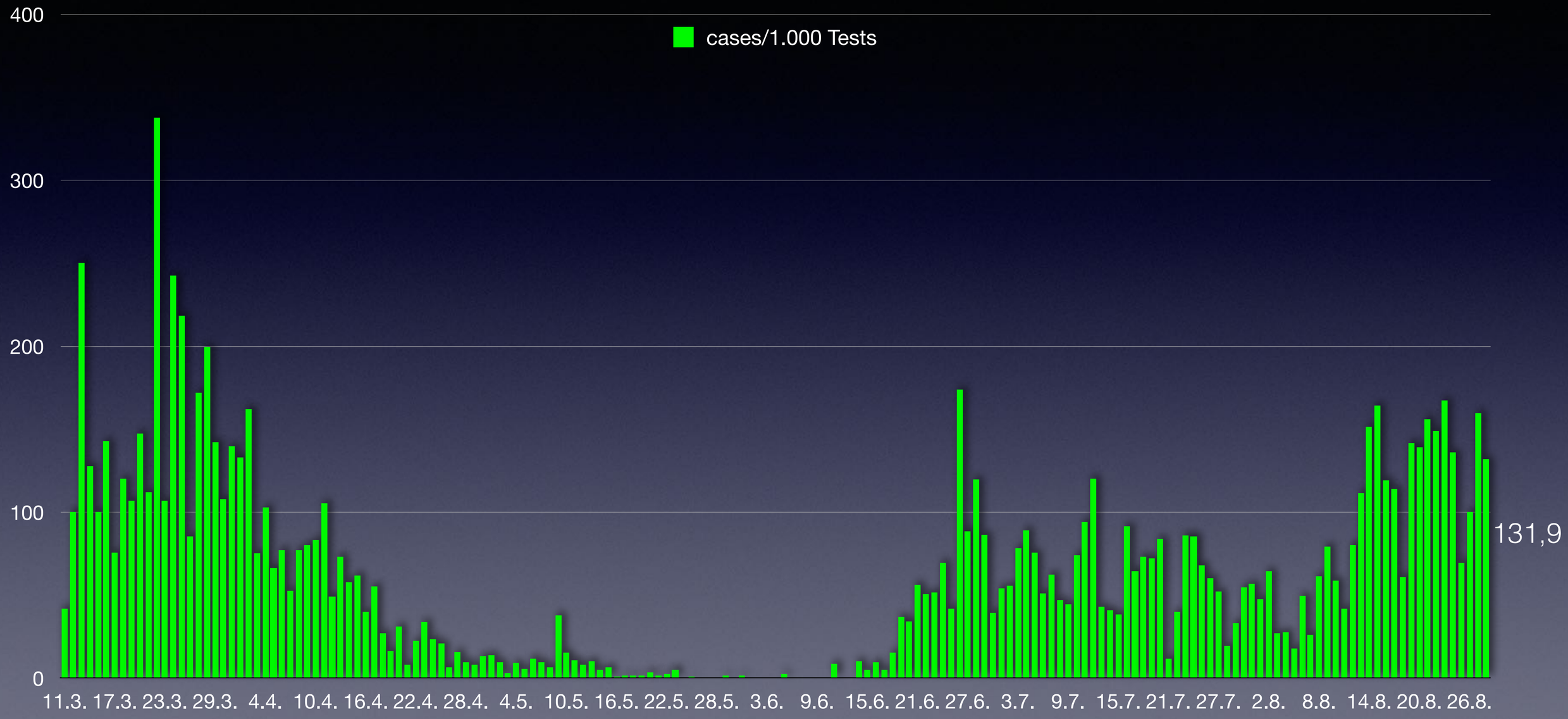
Notification of new cases in Croatia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Kroatien

New cases per 1,000 tests in Croatia

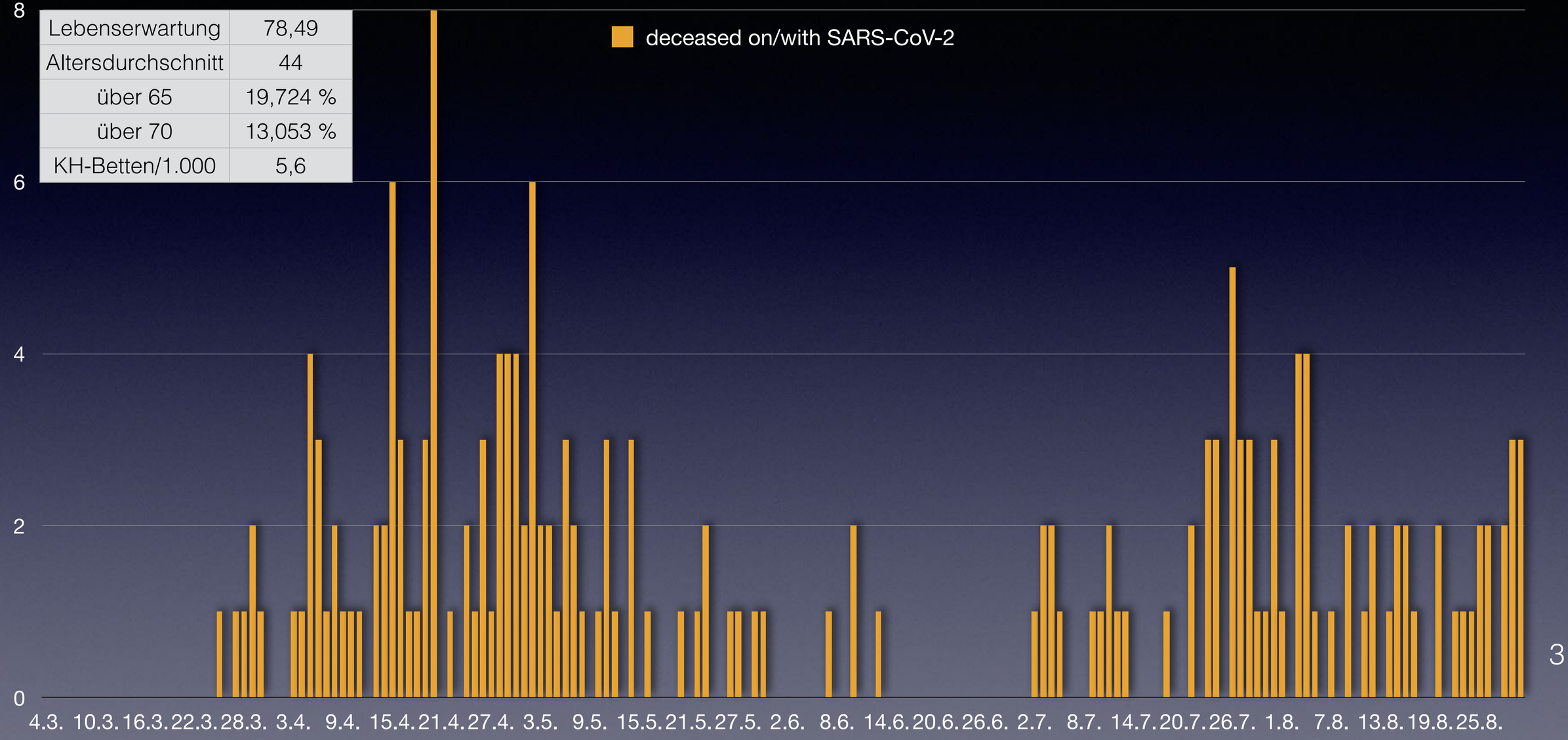


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Kroatien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Croatia

Lebenserwartung	78,49
Altersdurchschnitt	44
über 65	19,724 %
über 70	13,053 %
KH-Betten/1.000	5,6

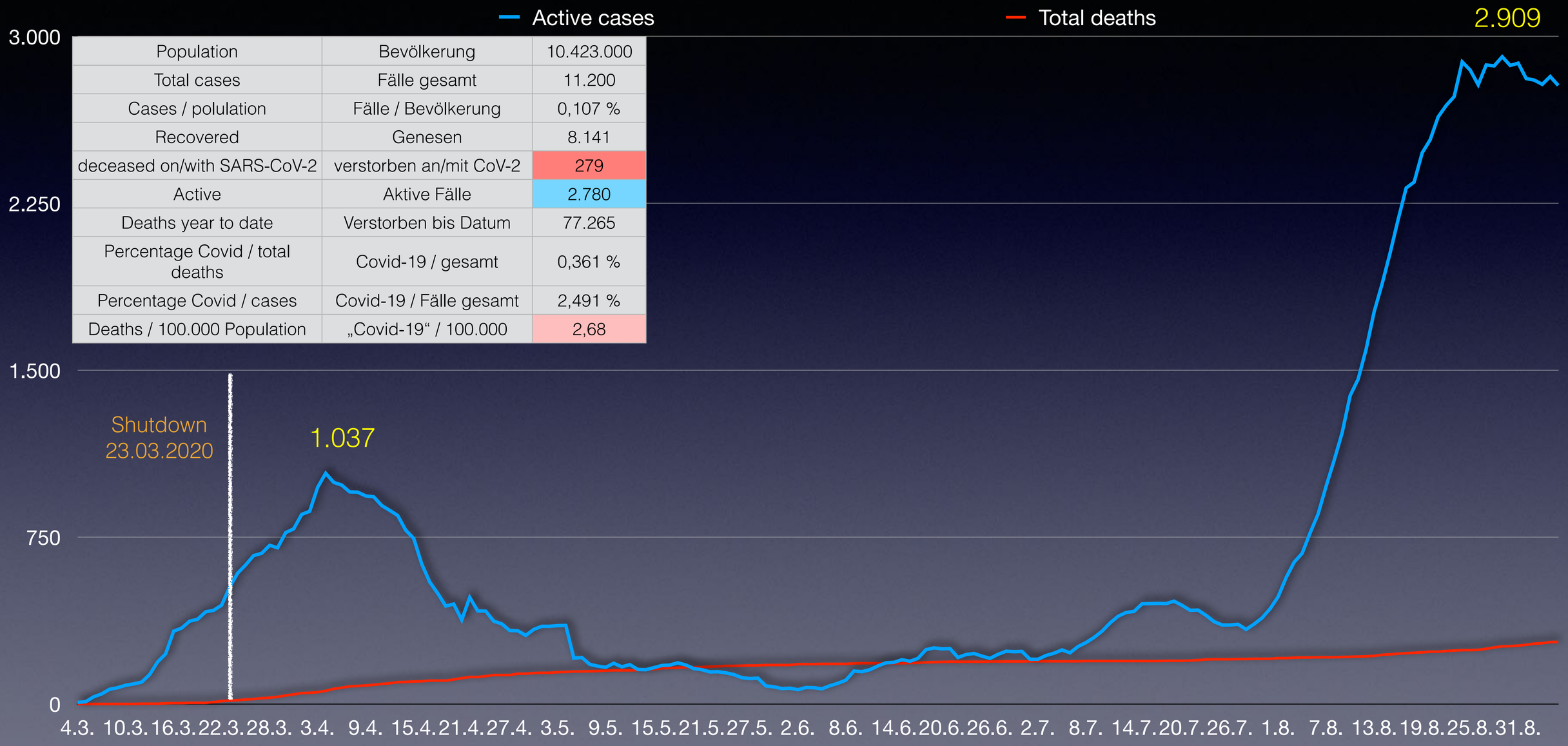


3

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	11.200
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,107 %
Recovered	Genesen	8.141
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	279
Active	Aktive Fälle	2.780
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	77.265
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,361 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,491 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	2,68

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Griechenland

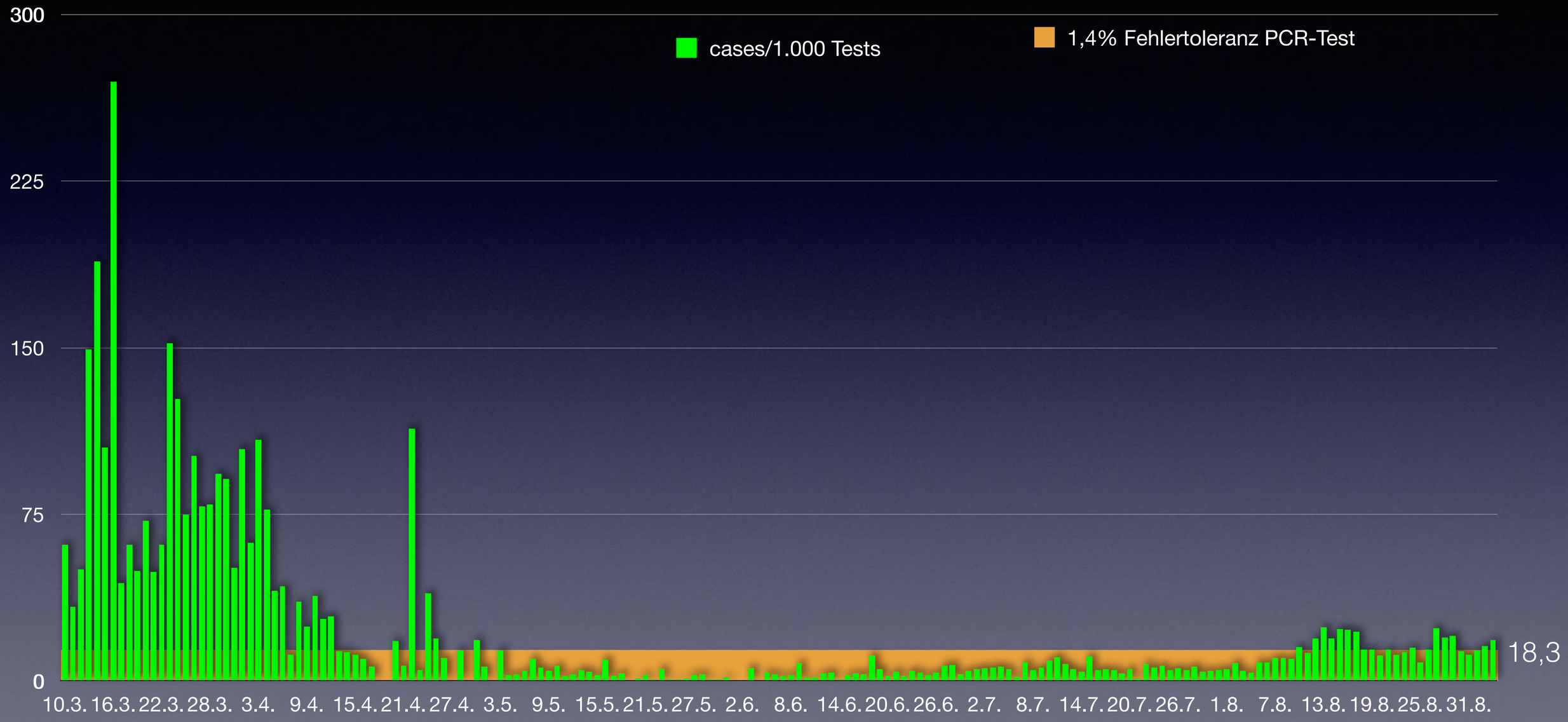
Notification of new cases in Greece



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Griechenland

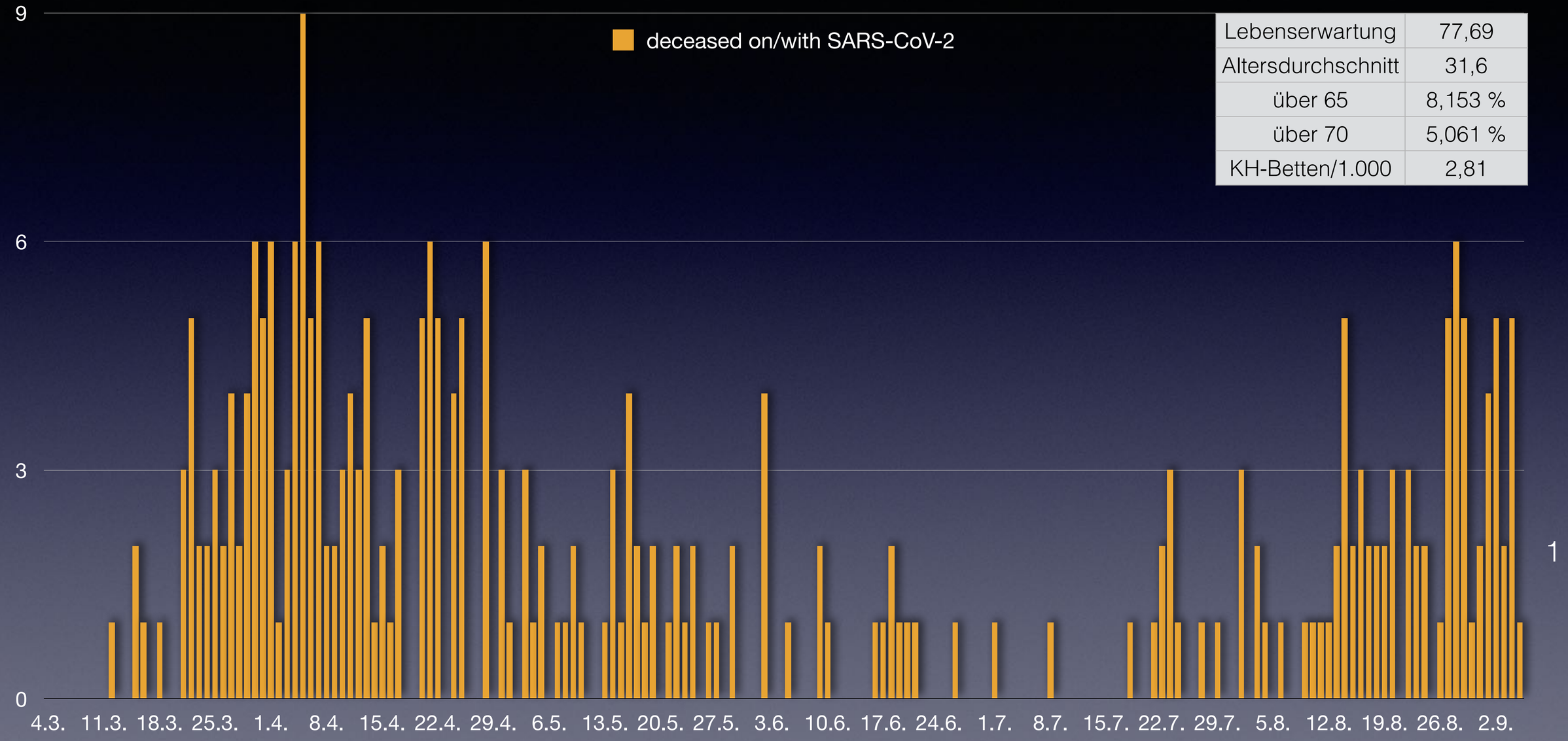
New cases per 1,000 tests in Greece



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Griechenland

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Greece

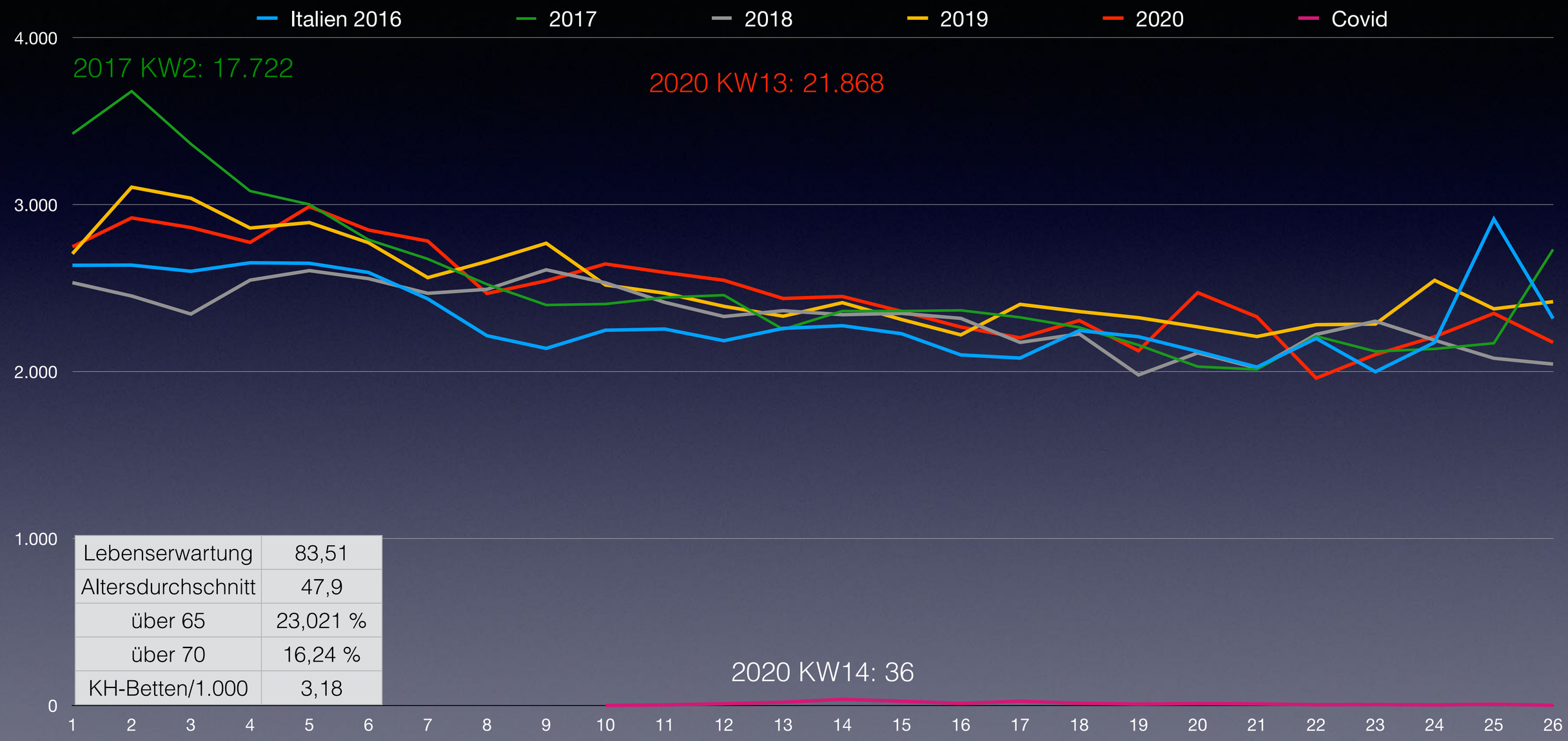


Lebenserwartung	77,69
Altersdurchschnitt	31,6
über 65	8,153 %
über 70	5,061 %
KH-Betten/1.000	2,81

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Griechenland

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Greece

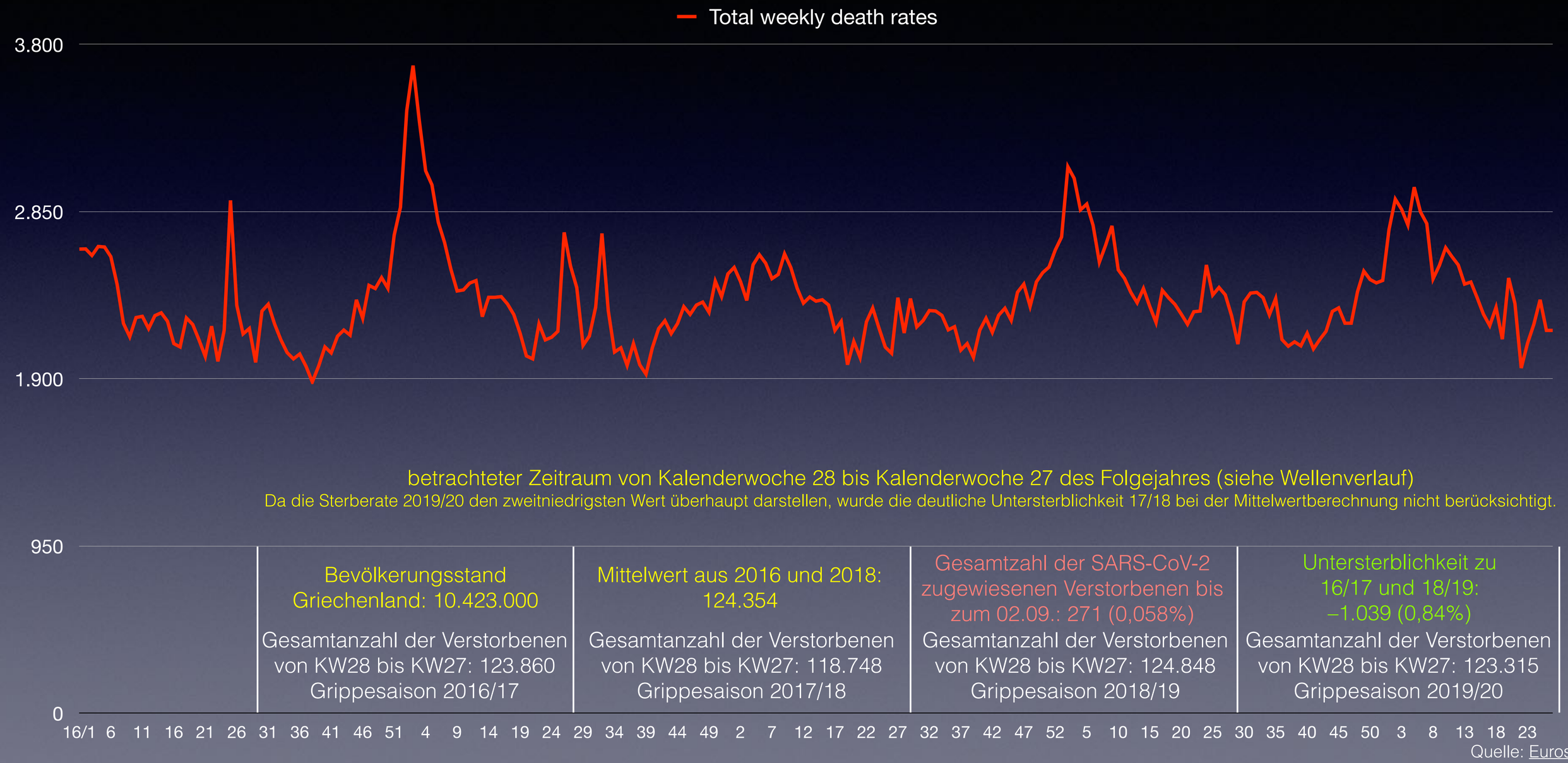


Lebenserwartung	83,51
Altersdurchschnitt	47,9
über 65	23,021 %
über 70	16,24 %
KH-Betten/1.000	3,18

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Griechenland 2016 bis 2020

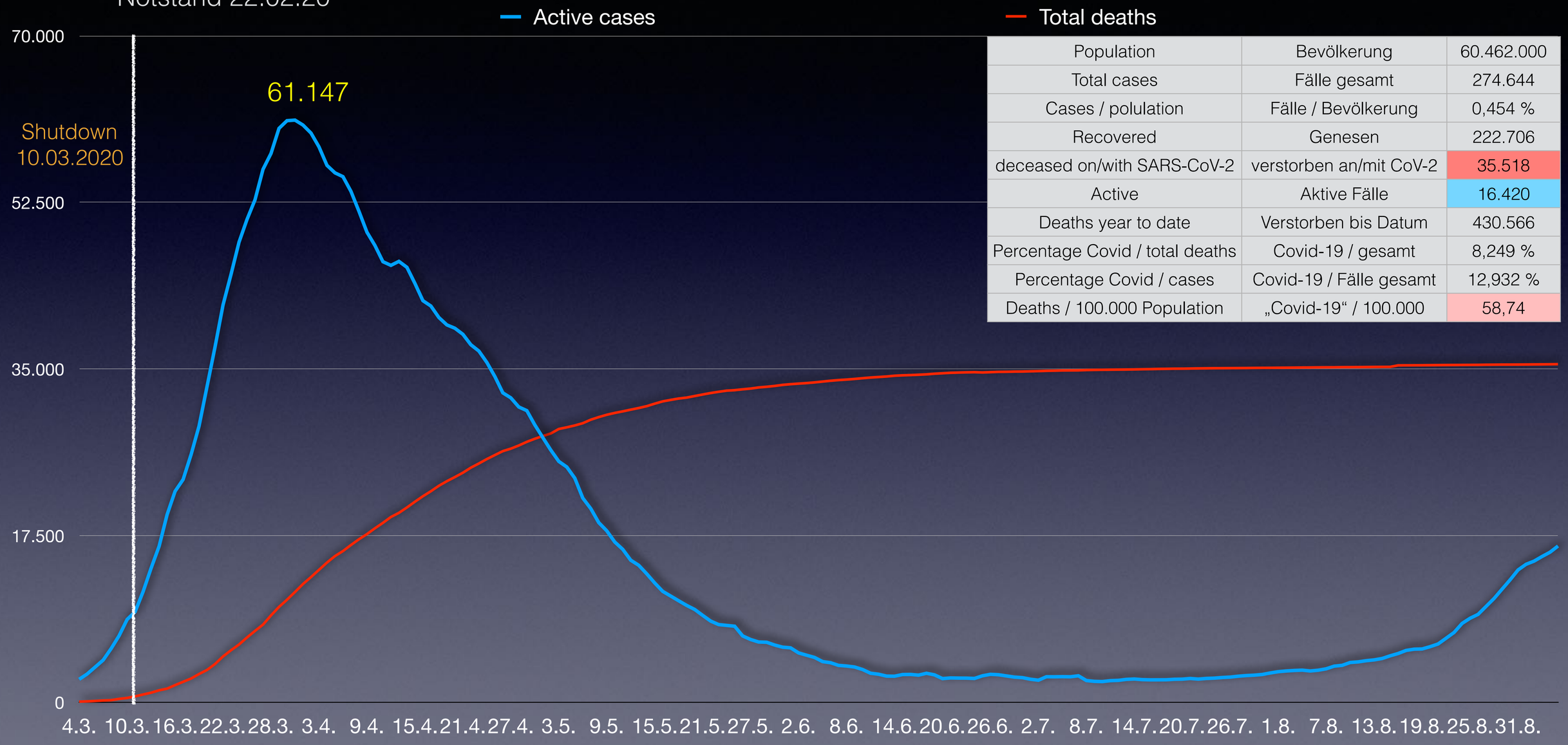
Evolution of the weekly mortality rate in Greece 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Italien

Number of active cases with positive PCR test in Italy

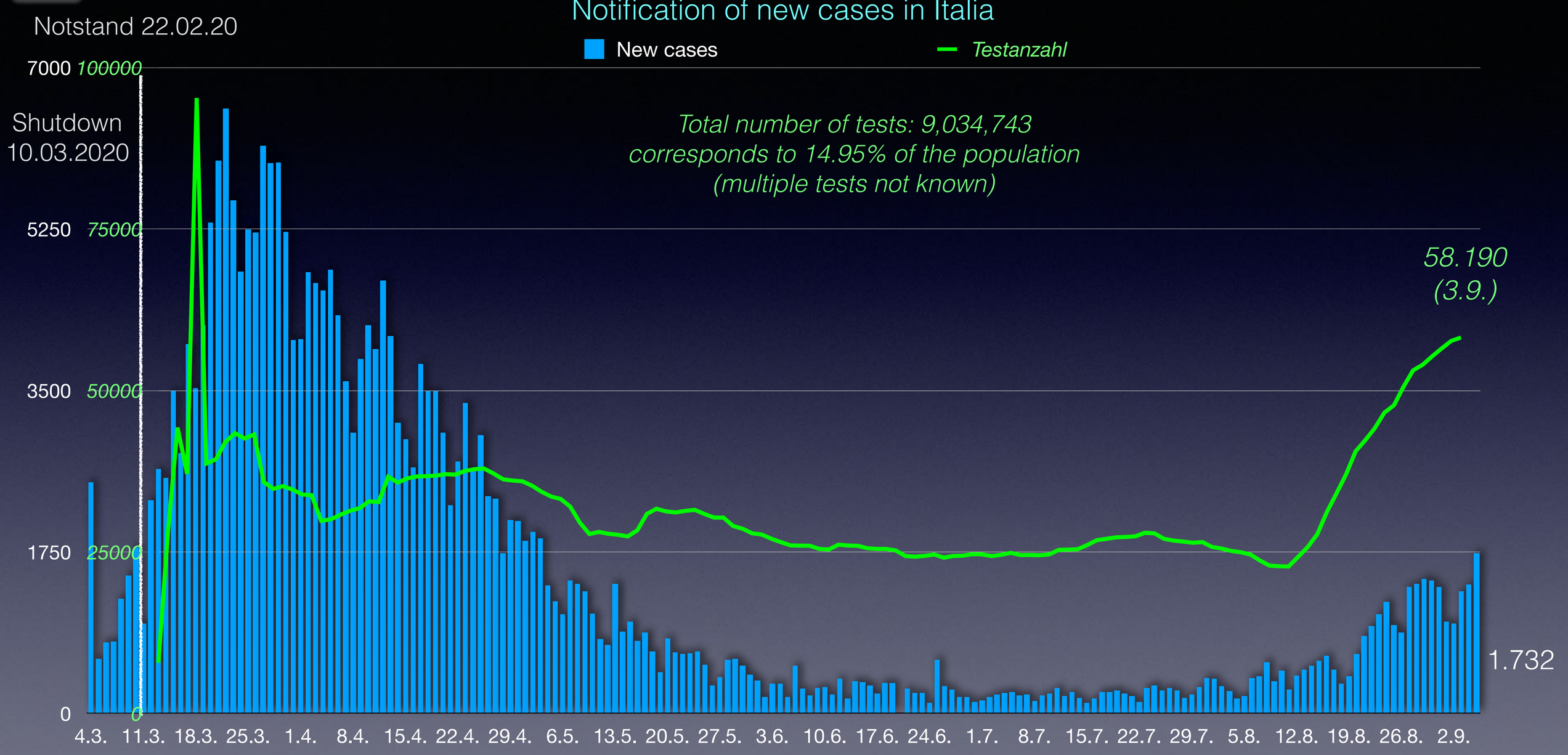


Population	Bevölkerung	60.462.000
Total cases	Fälle gesamt	274.644
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,454 %
Recovered	Genesen	222.706
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	35.518
Active	Aktive Fälle	16.420
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	430.566
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	8,249 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	12,932 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	58,74

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Italien

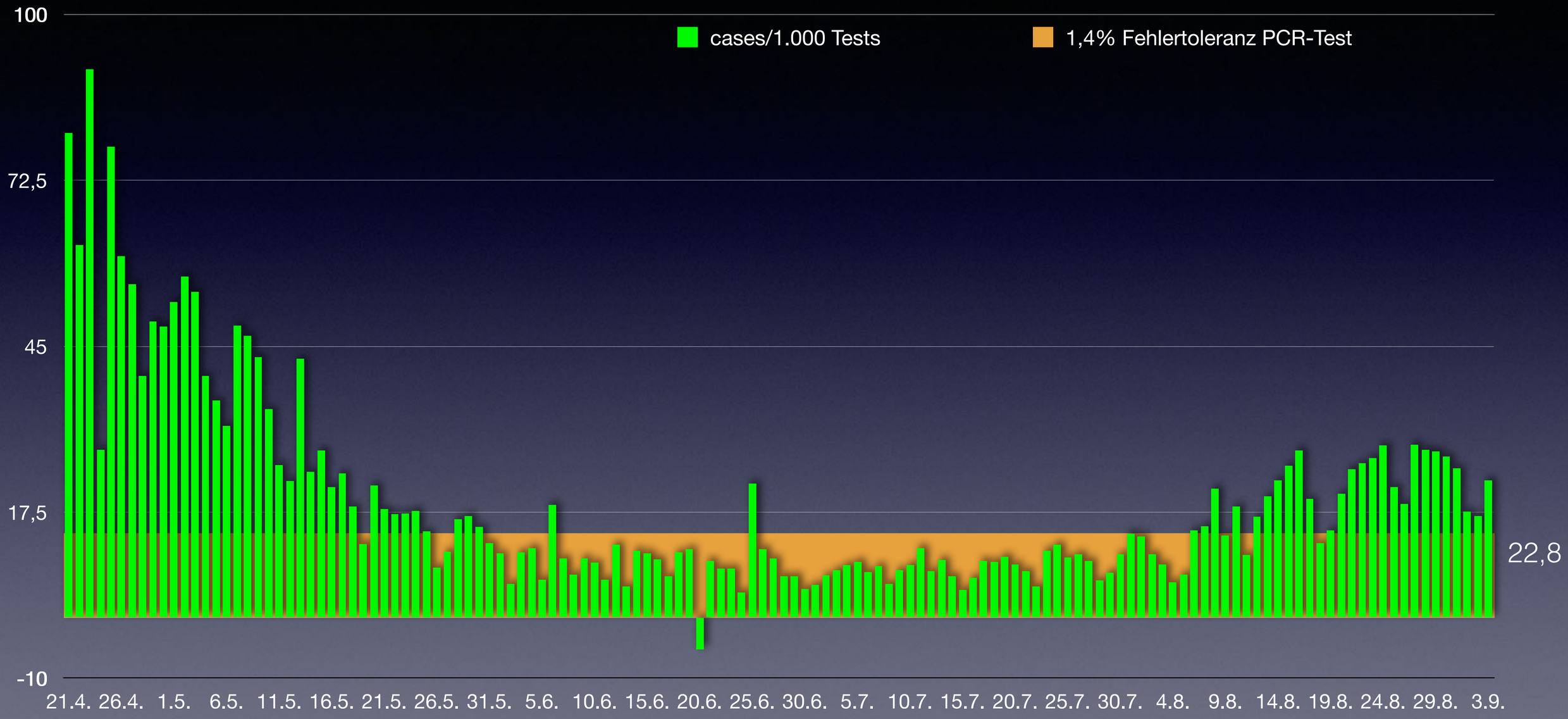
Notification of new cases in Italia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Italien

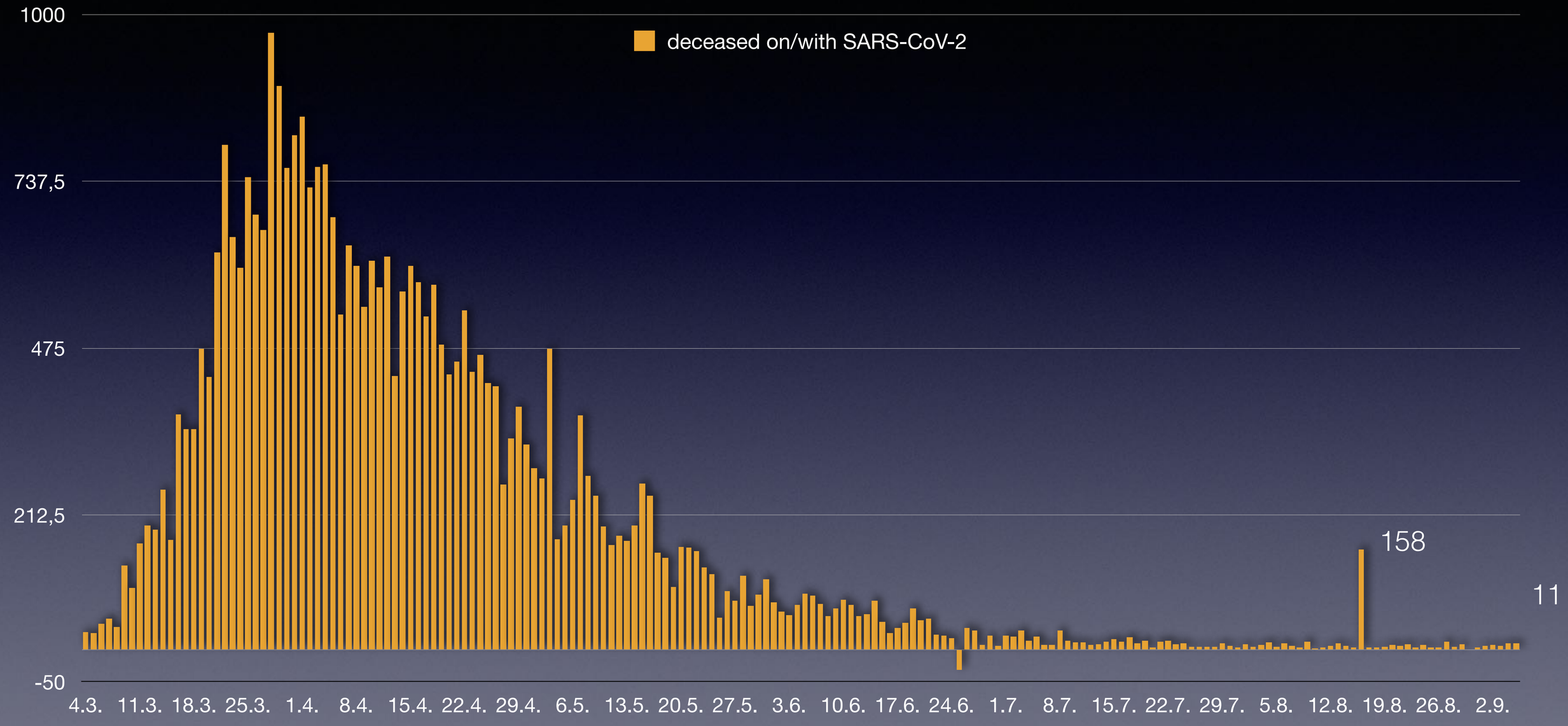
New cases per 1,000 tests in Italy



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Italien

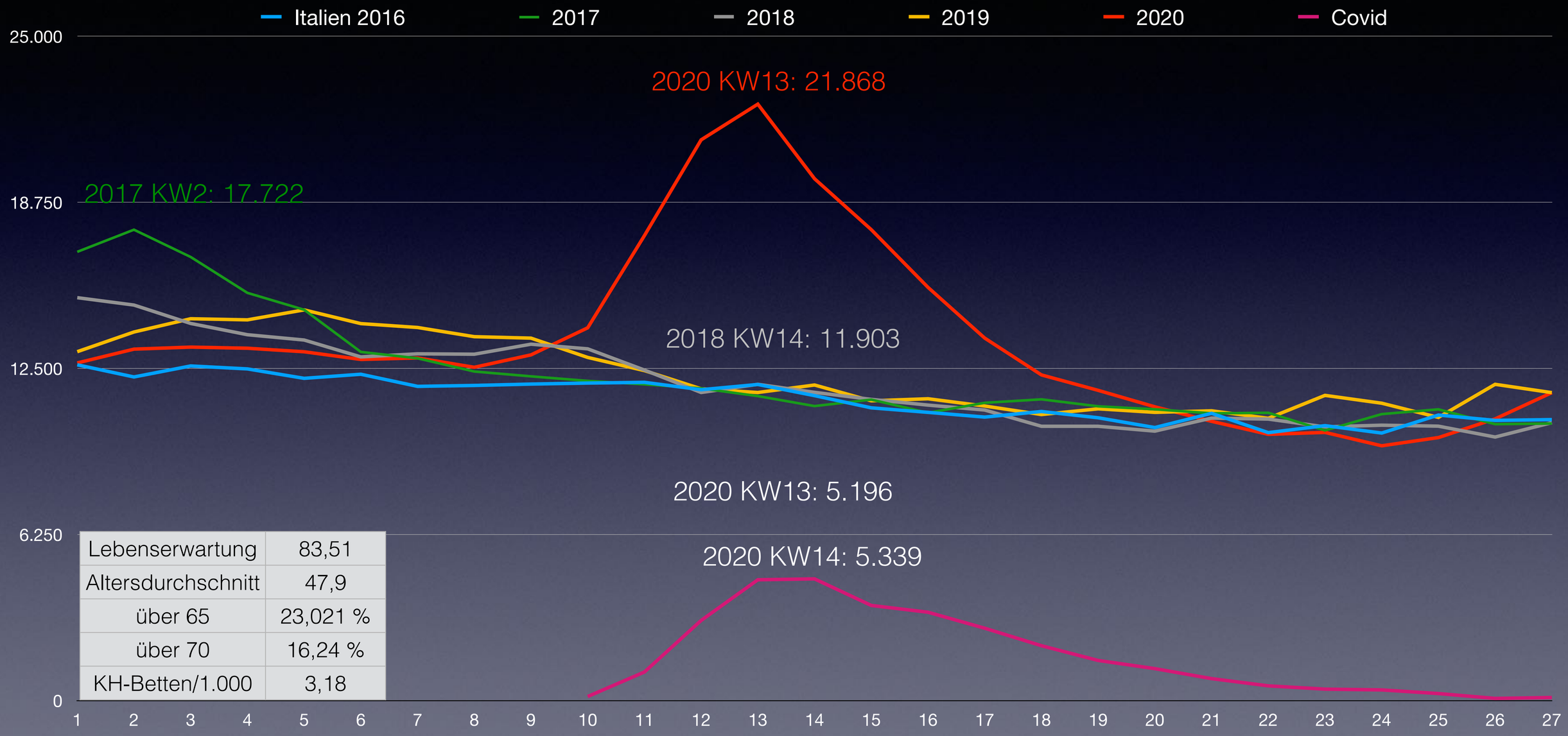
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Italy



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Italien

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Italy

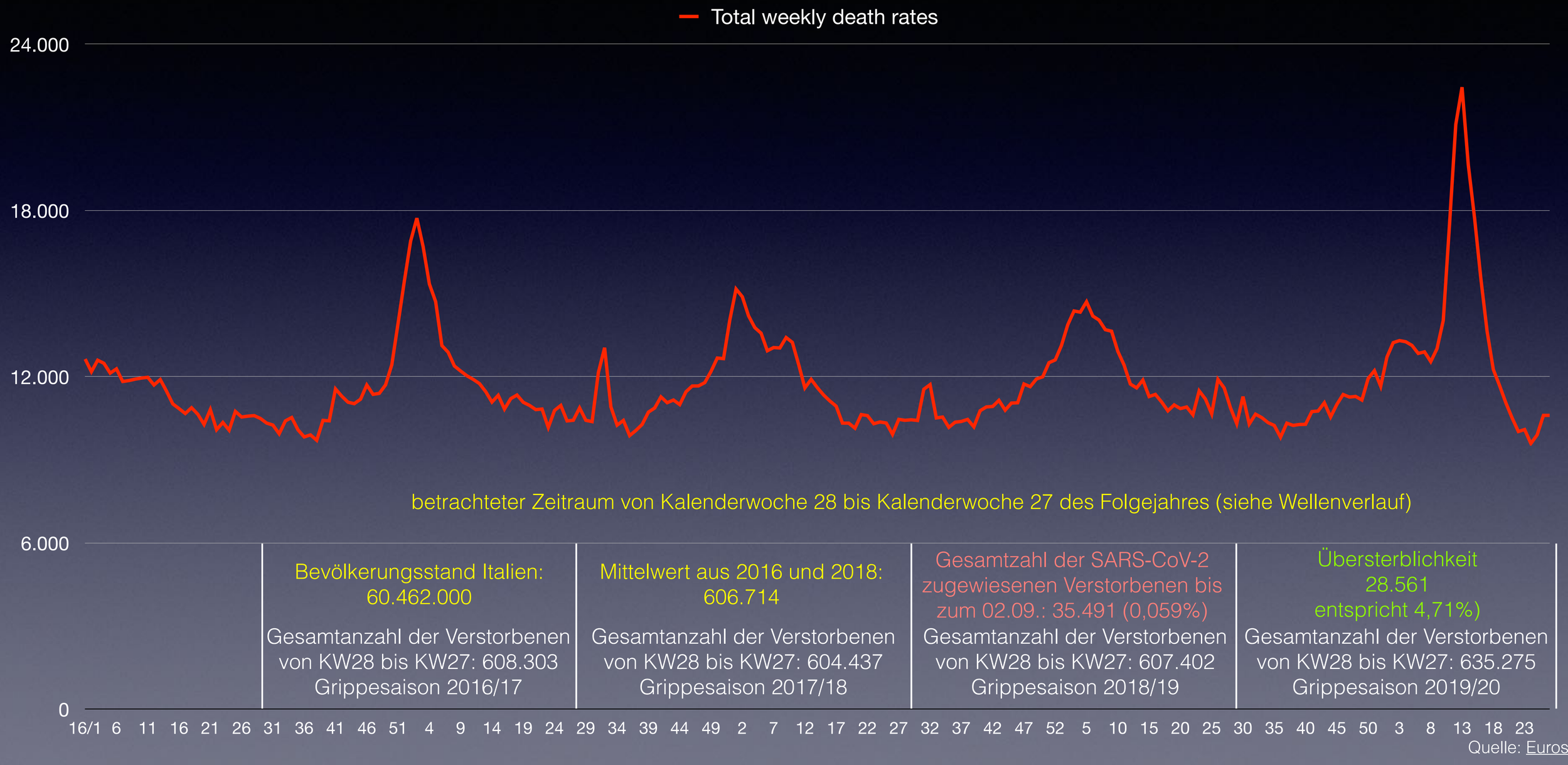


Lebenserwartung	83,51
Altersdurchschnitt	47,9
über 65	23,021 %
über 70	16,24 %
KH-Betten/1.000	3,18

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Italien 2016 bis 2020

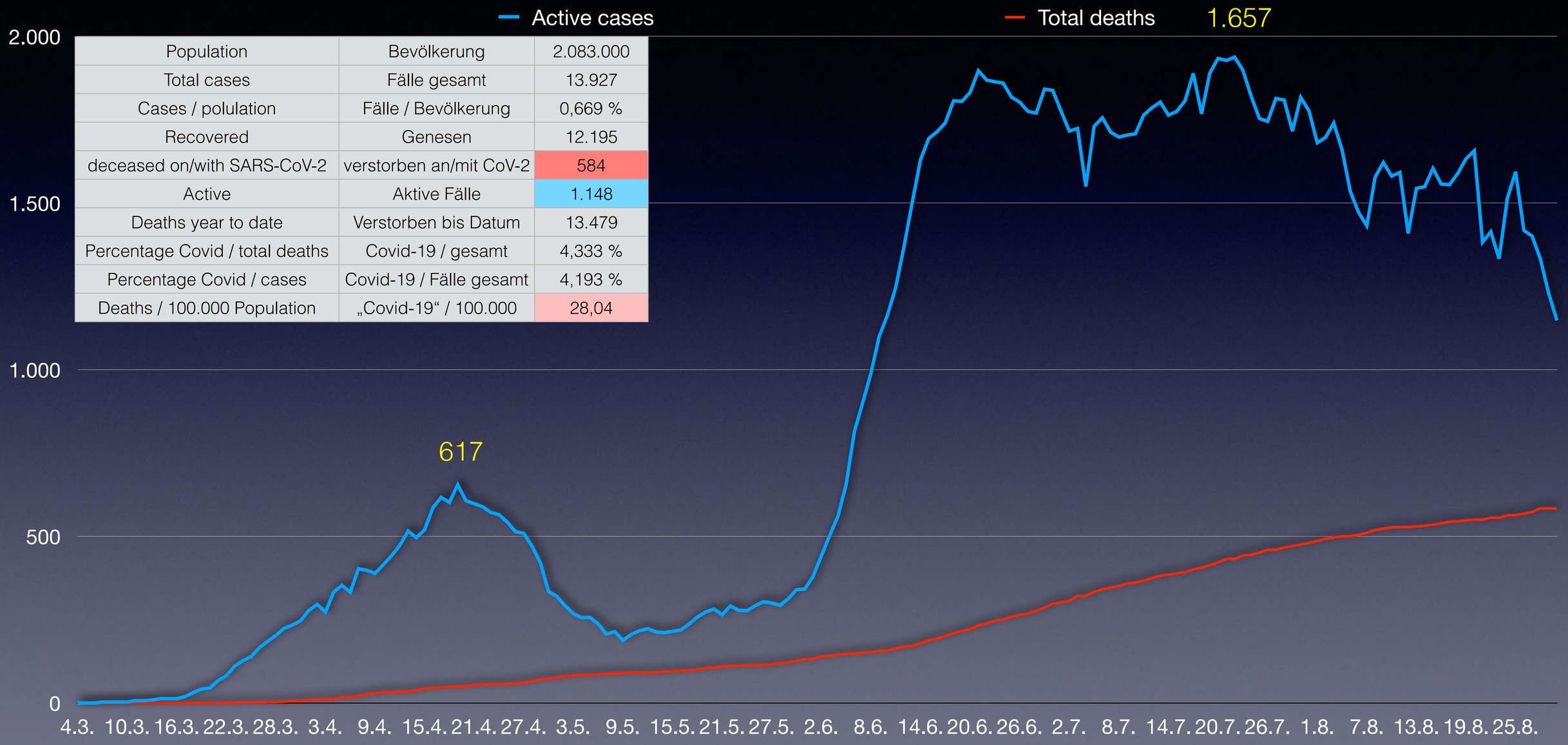
Evolution of the weekly mortality rate in Italy 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Mazedonien

Number of active cases with positive PCR test in Macedonia

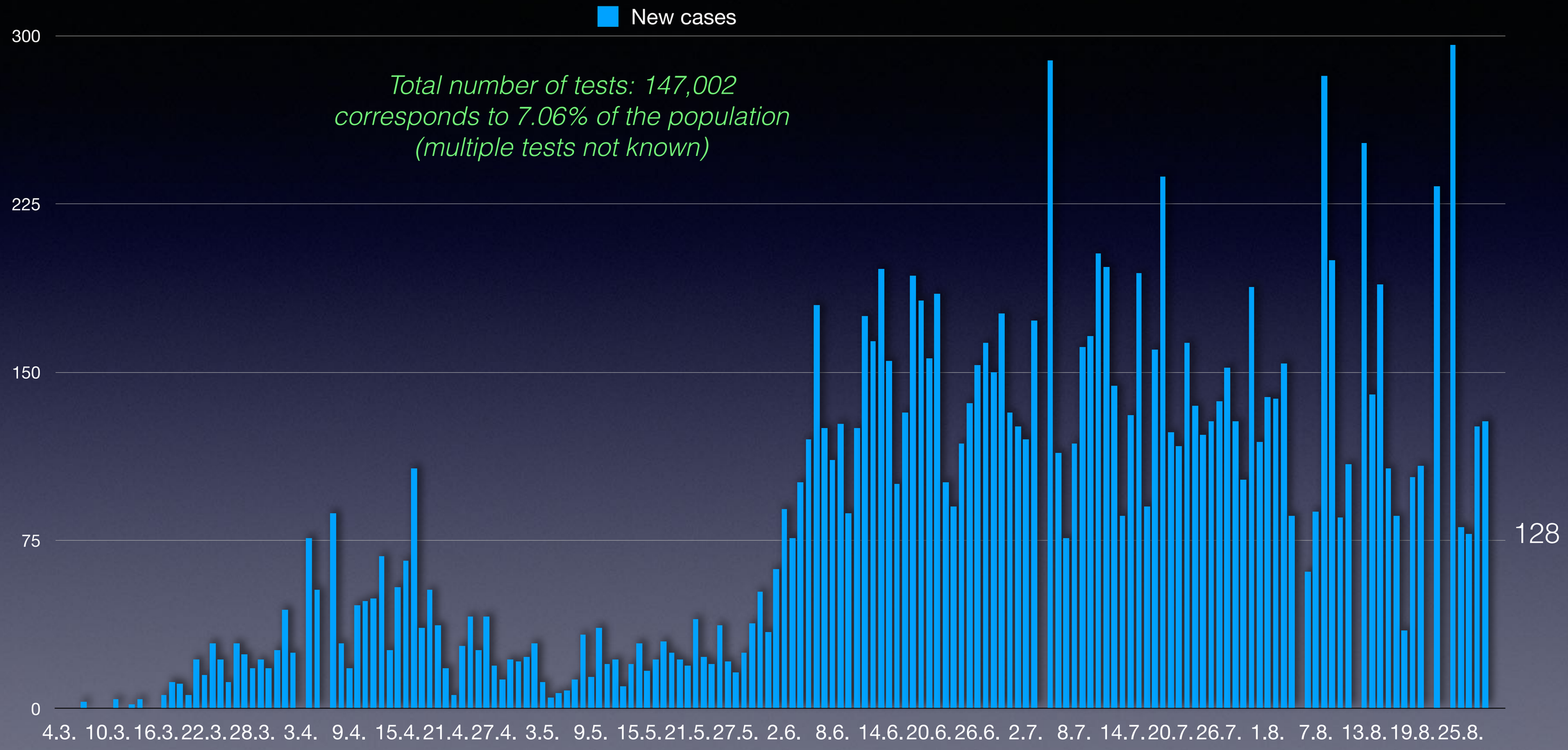


Population	Bevölkerung	2.083.000
Total cases	Fälle gesamt	13.927
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,669 %
Recovered	Genesen	12.195
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	584
Active	Aktive Fälle	1.148
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	13.479
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	4,333 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	4,193 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	28,04

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Mazedonien

Notification of new cases in Macedonia

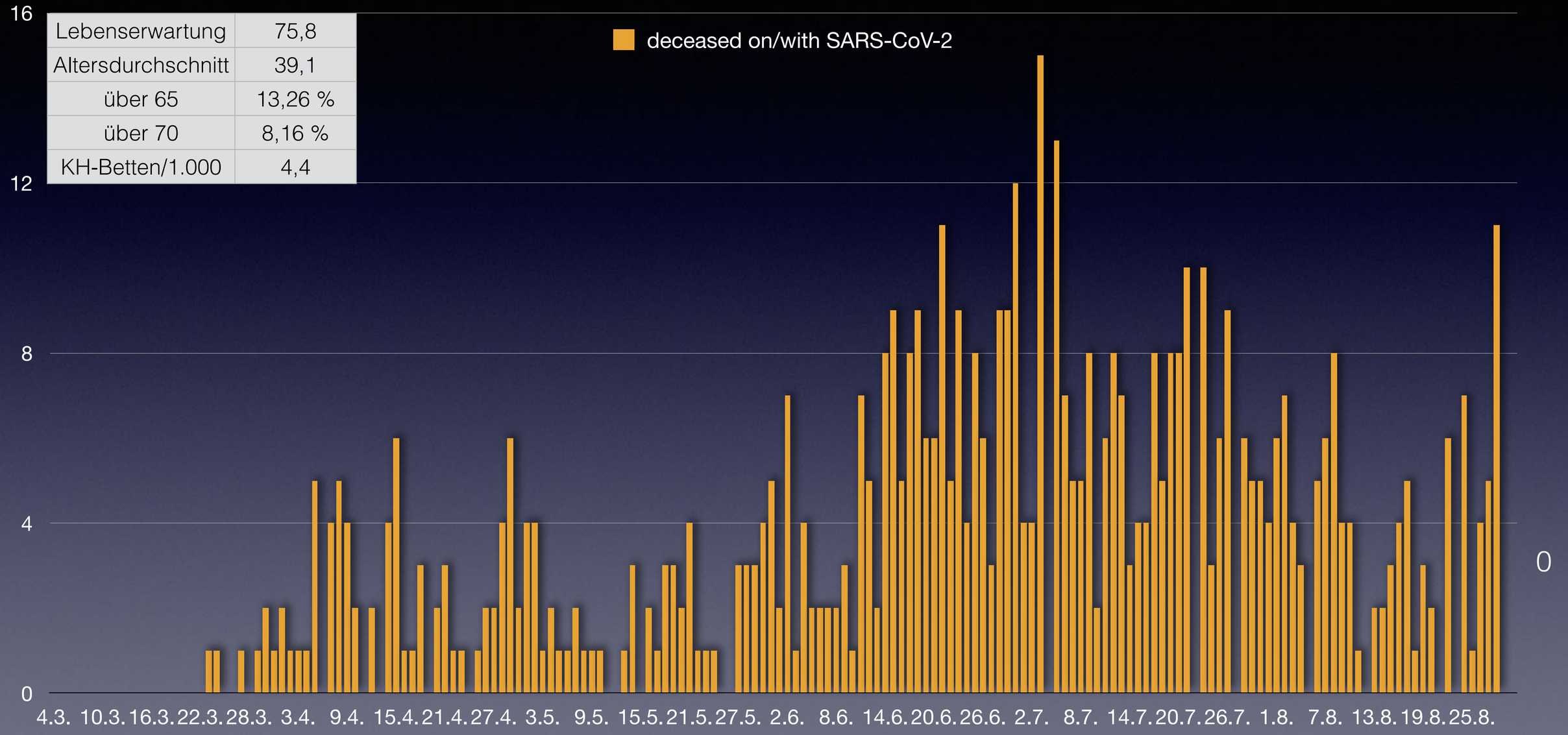


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Mazedonien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Macedonia

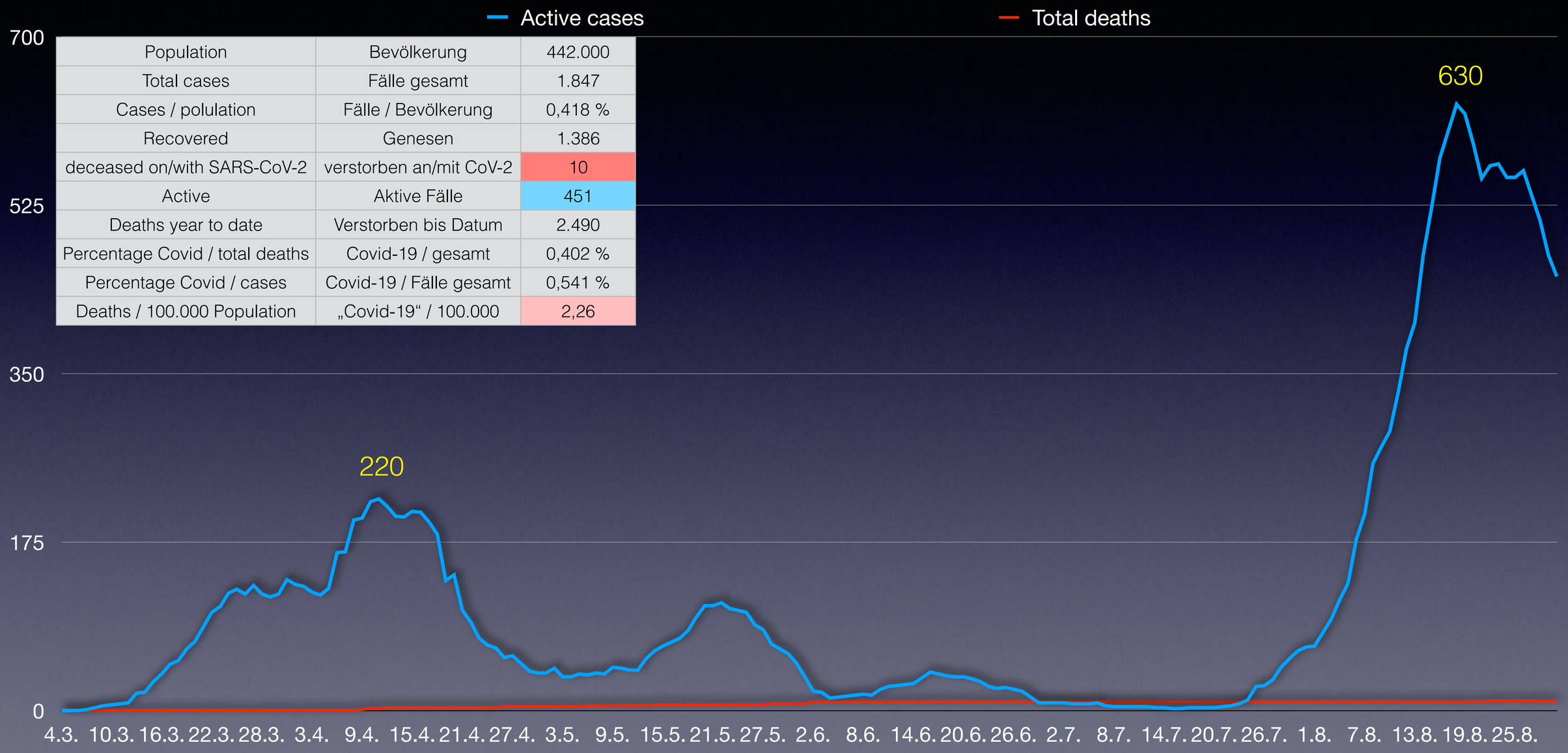
Lebenserwartung	75,8
Altersdurchschnitt	39,1
über 65	13,26 %
über 70	8,16 %
KH-Betten/1.000	4,4



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

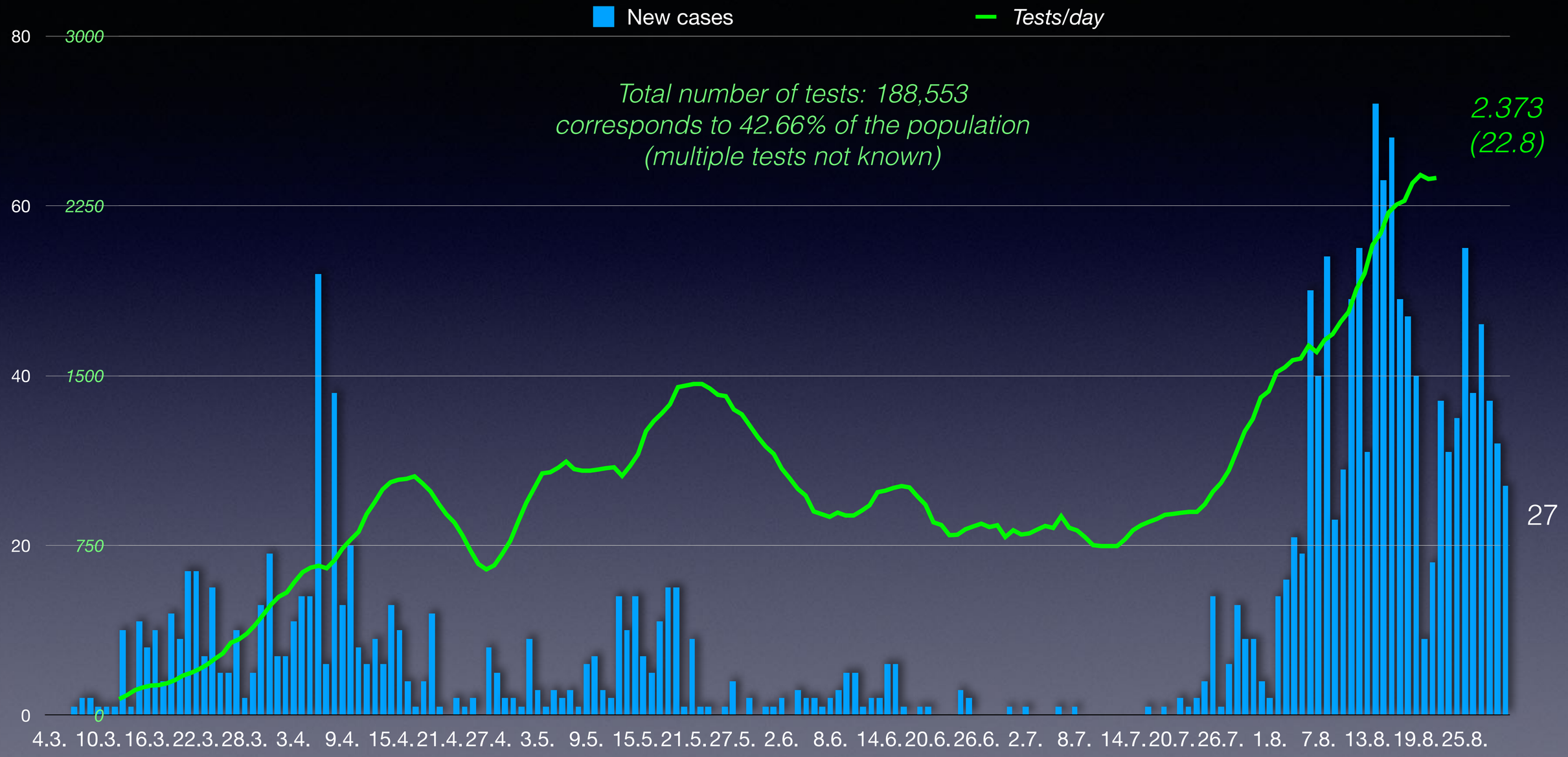


Population	Bevölkerung	442.000
Total cases	Fälle gesamt	1.847
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,418 %
Recovered	Genesen	1.386
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	10
Active	Aktive Fälle	451
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	2.490
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,402 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	0,541 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	2,26

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Malta

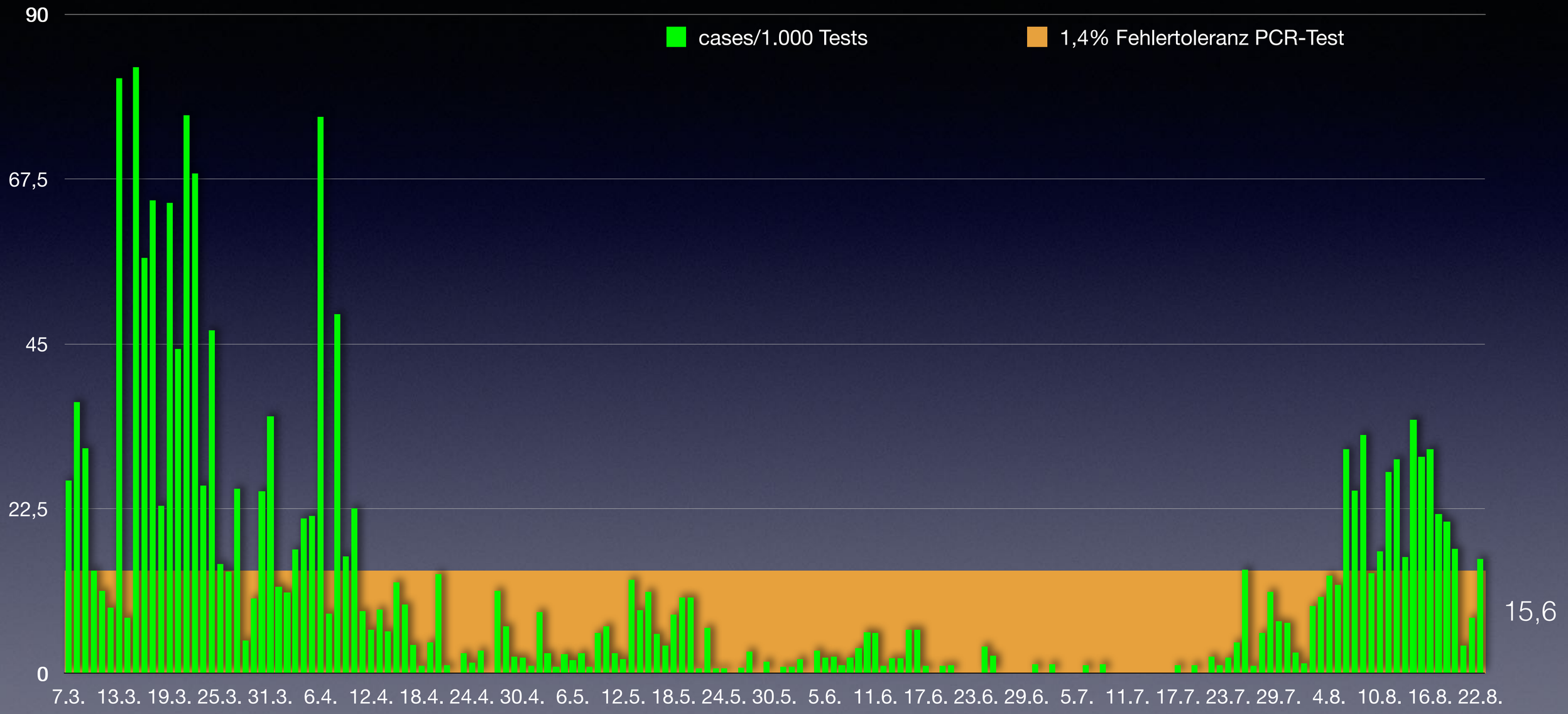
Notification of new cases in Malta



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Malta

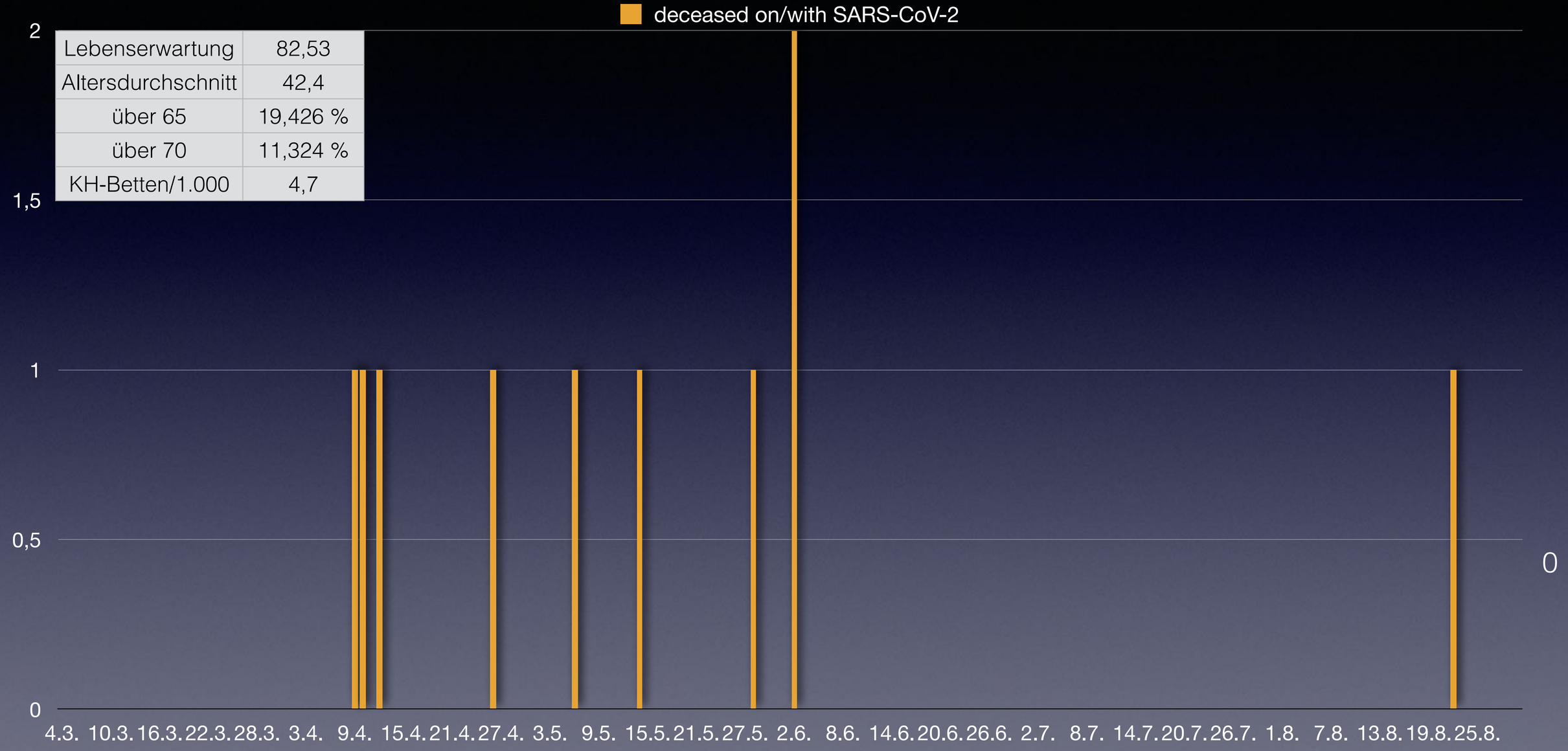
New cases per 1,000 tests in Malta



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Malta

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Malta

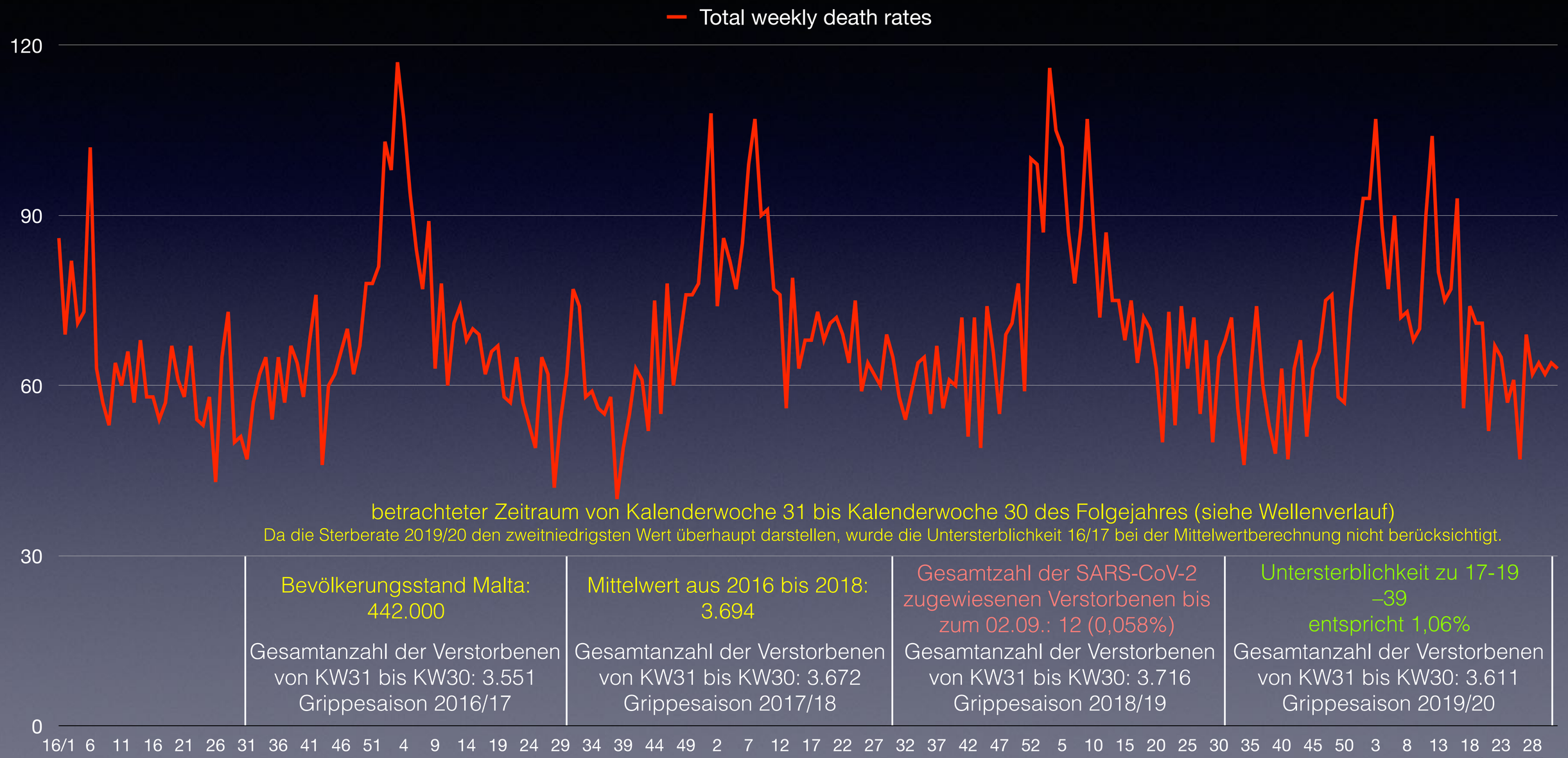


Lebenserwartung	82,53
Altersdurchschnitt	42,4
über 65	19,426 %
über 70	11,324 %
KH-Betten/1.000	4,7

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.

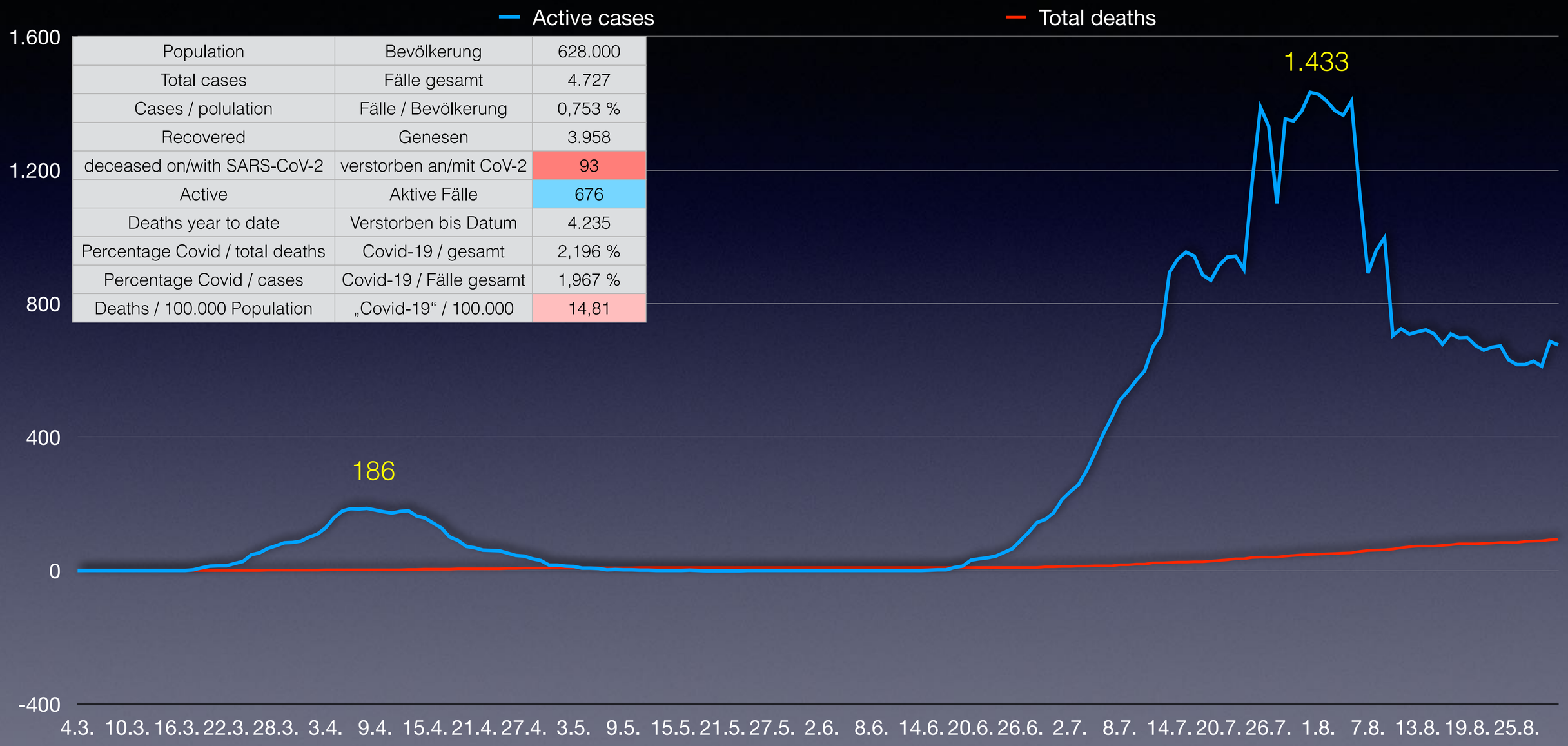
	Bevölkerungsstand Malta: 442.000 Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 3.551 Grippesaison 2016/17	Mittelwert aus 2016 bis 2018: 3.694 Gesamtanzahl der Verstorbenen von KW31 bis KW30: 3.672 Grippesaison 2017/18	Gesamtzahl der SARS-CoV-2 zugewiesenen Verstorbenen bis zum 02.09.: 12 (0,058%) 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

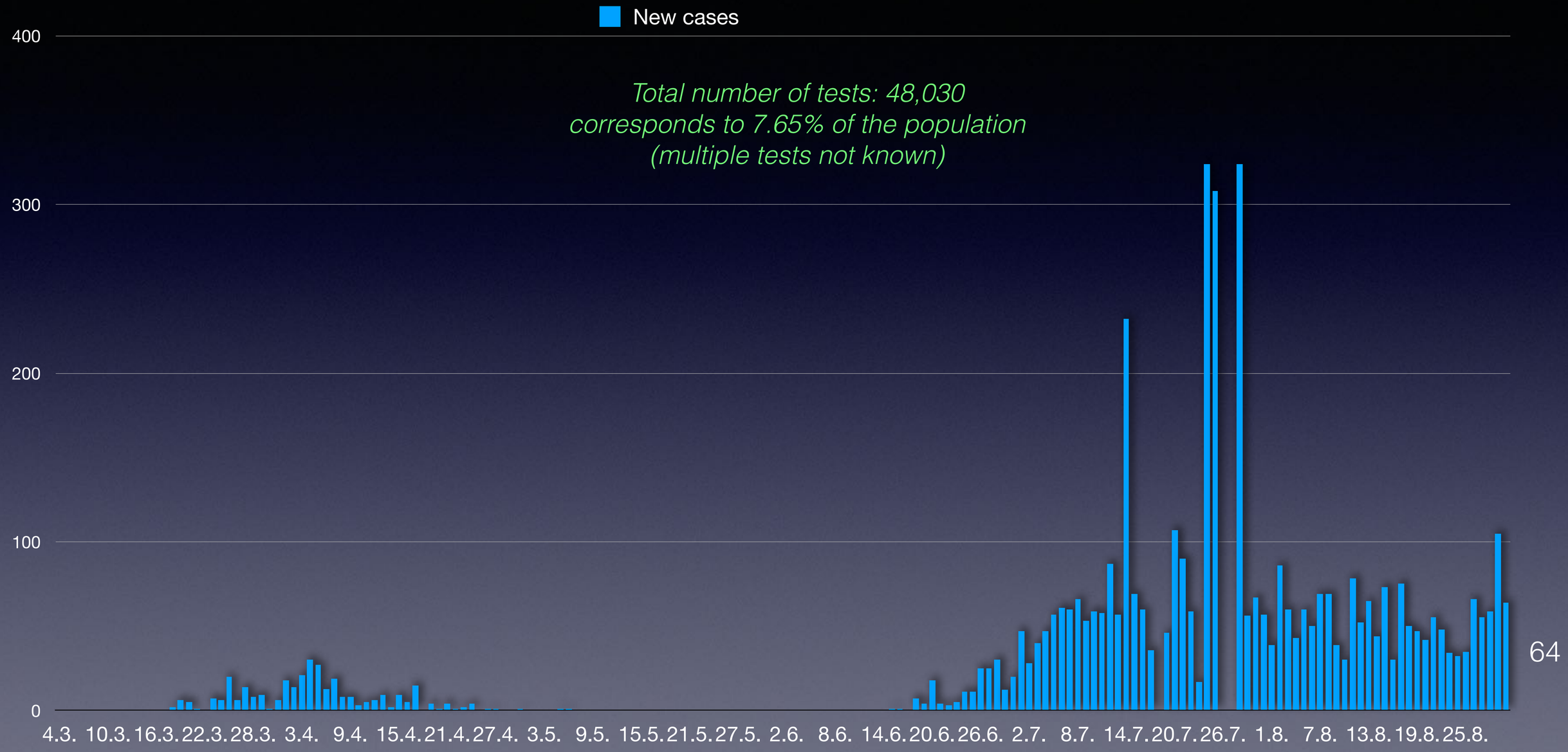
Population	Bevölkerung	628.000
Total cases	Fälle gesamt	4.727
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,753 %
Recovered	Genesen	3.958
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	93
Active	Aktive Fälle	676
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	4.235
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	2,196 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,967 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	14,81



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Montenegro

Notification of new cases in Montenegro

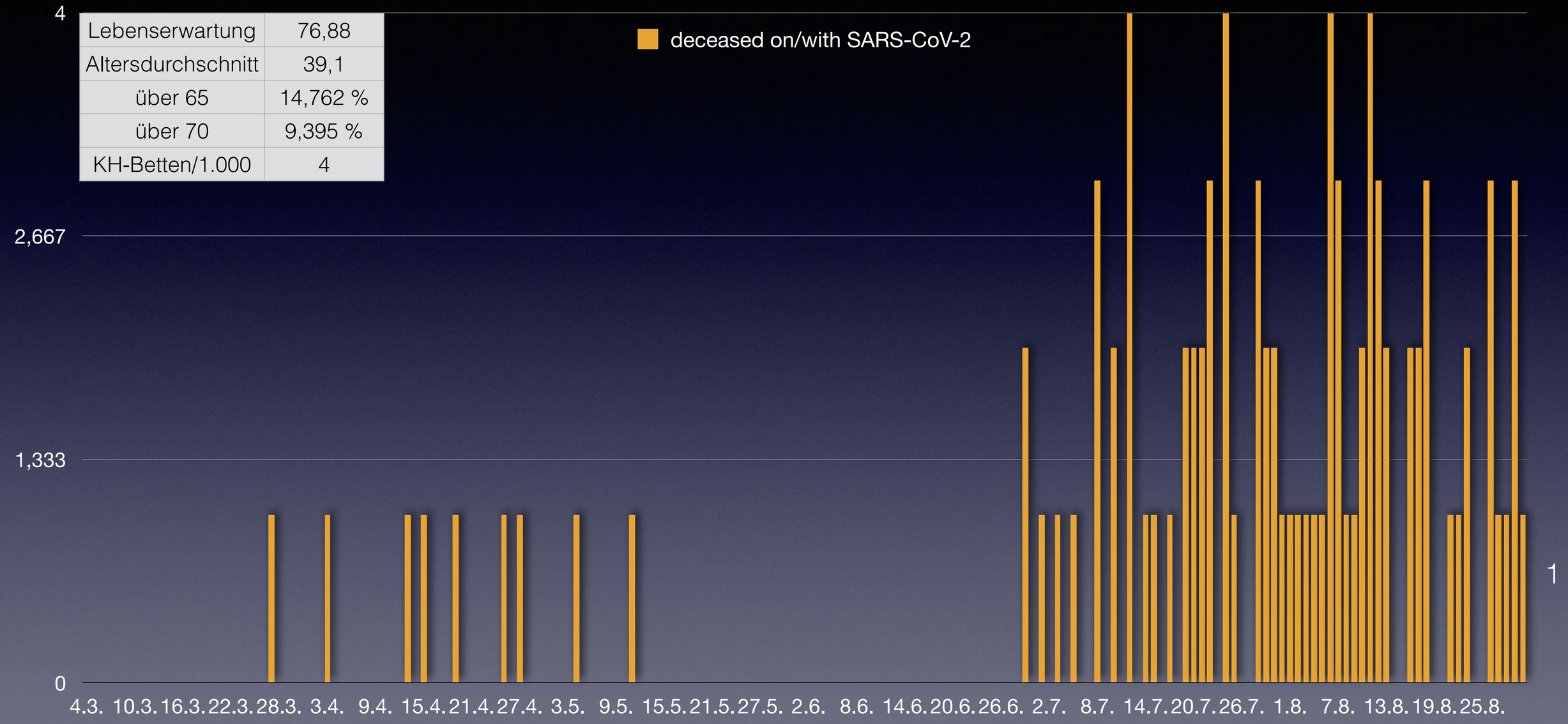


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Montenegro

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Montenegro

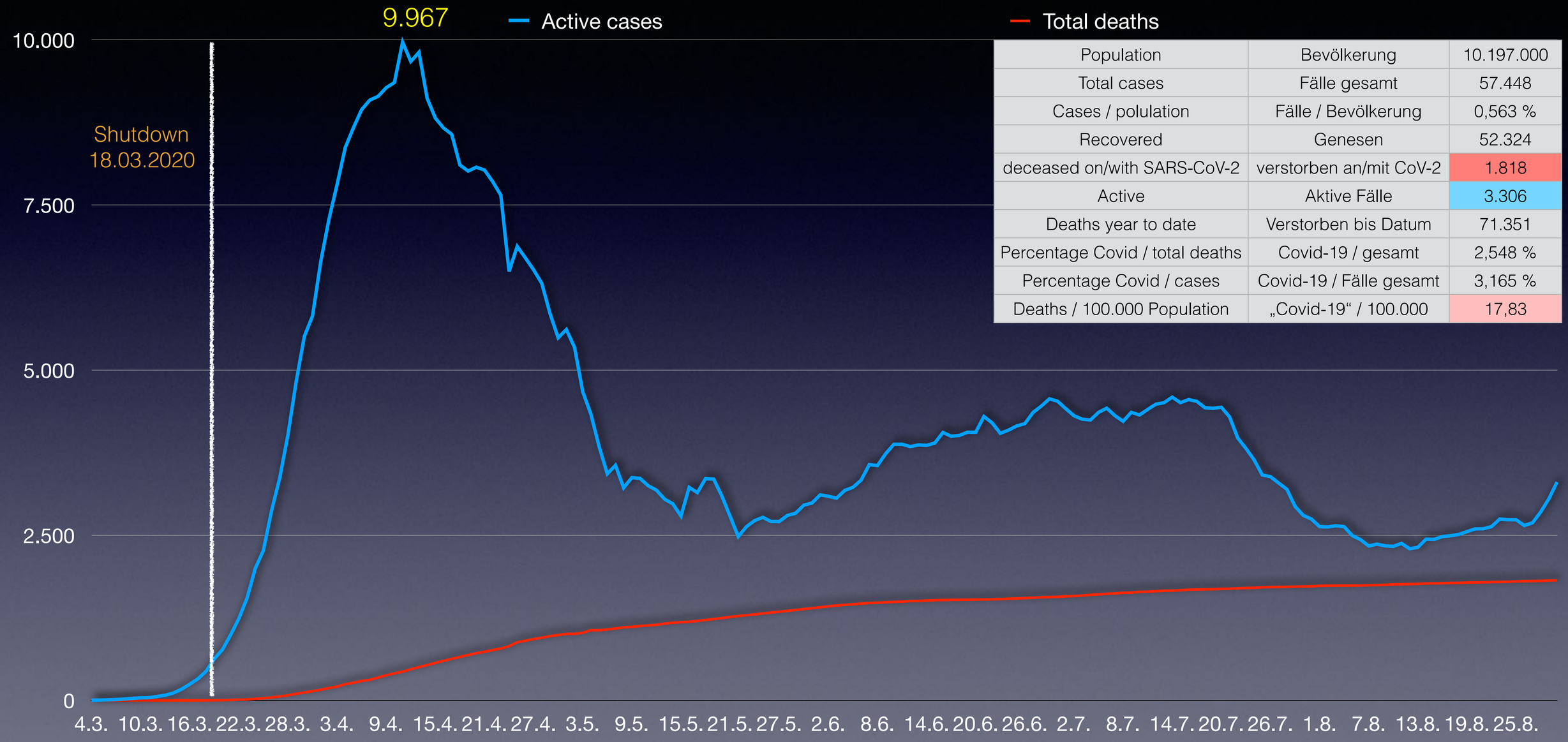
Lebenserwartung	76,88
Altersdurchschnitt	39,1
über 65	14,762 %
über 70	9,395 %
KH-Betten/1.000	4



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

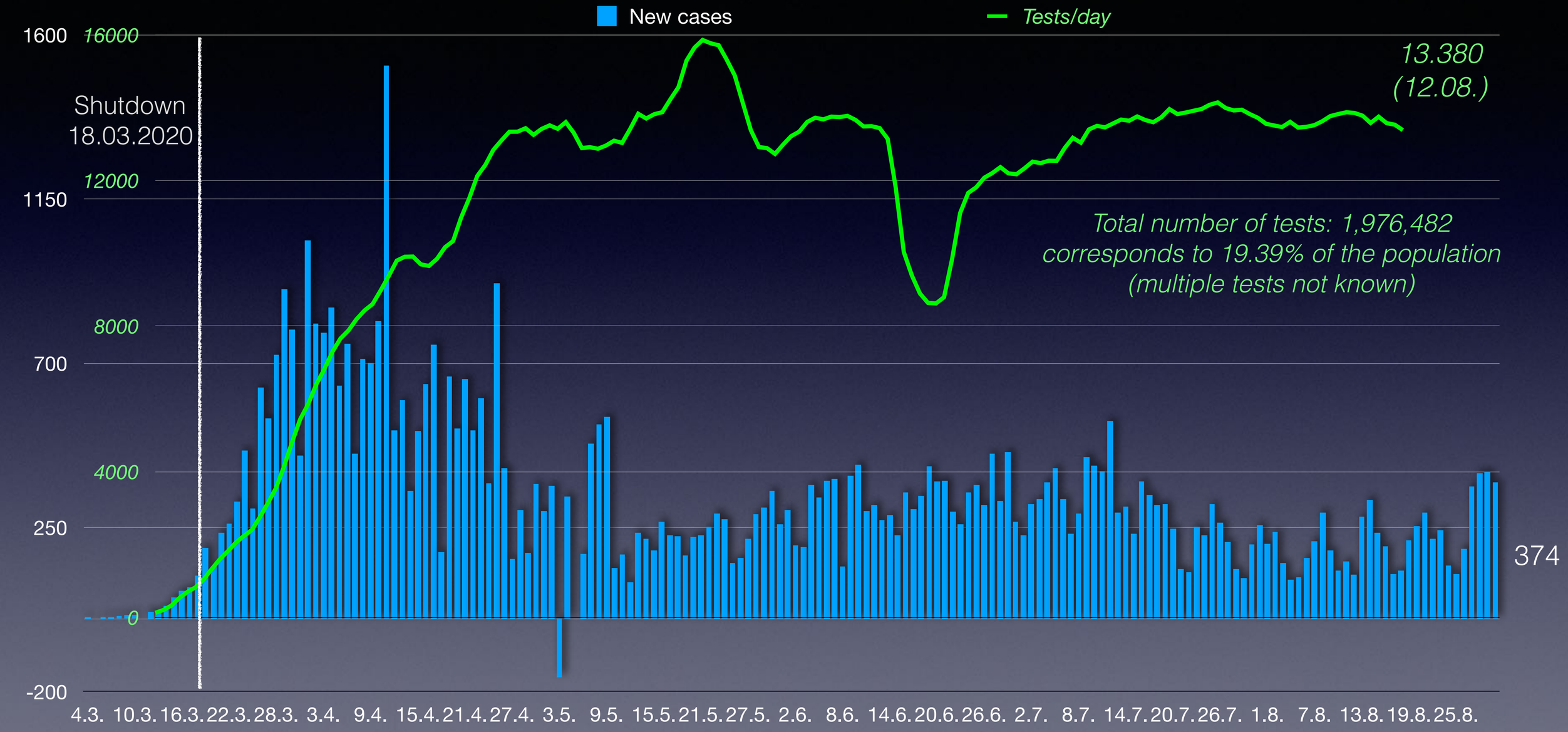


Population	Bevölkerung	10.197.000
Total cases	Fälle gesamt	57.448
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,563 %
Recovered	Genesen	52.324
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.818
Active	Aktive Fälle	3.306
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	71.351
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	2,548 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,165 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	17,83

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Portugal

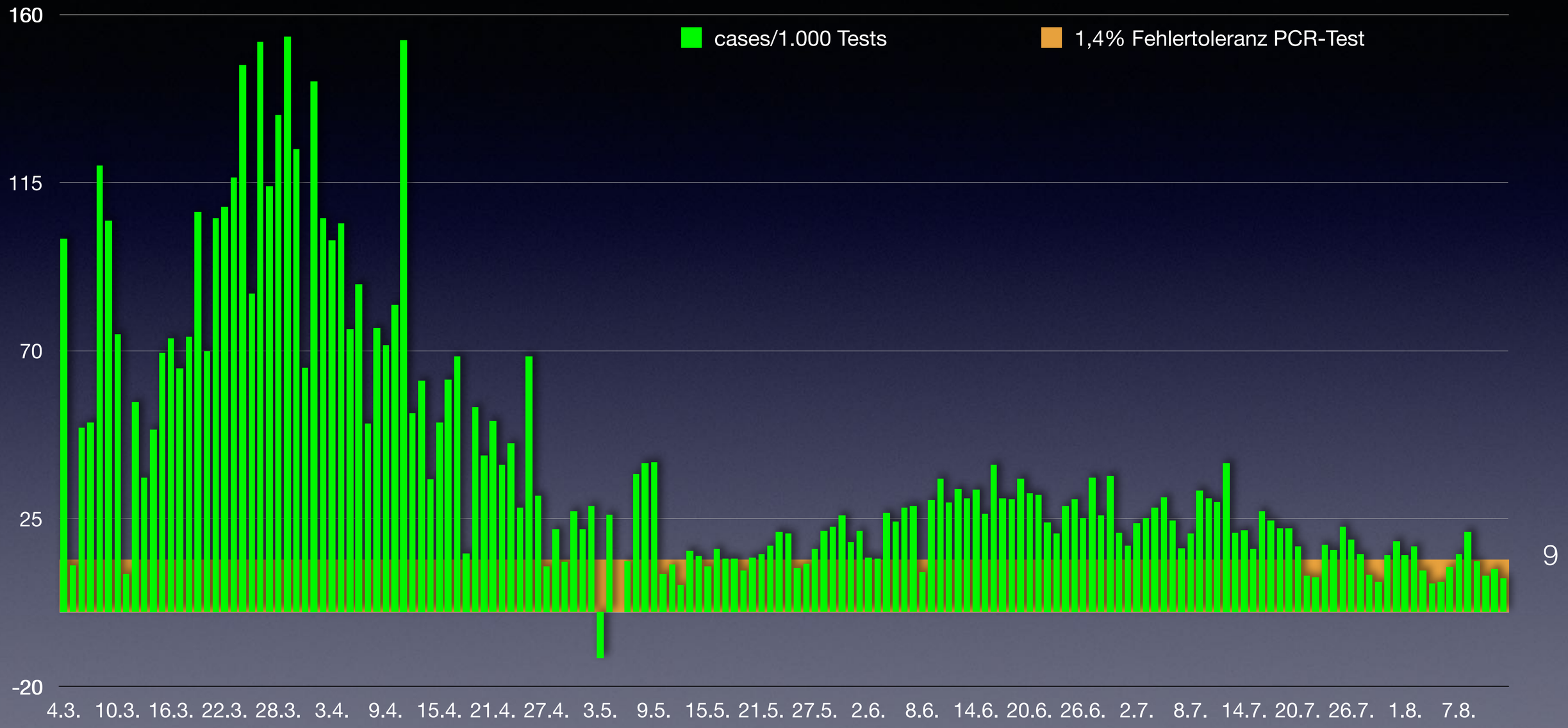
Notification of new cases in Portugal



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Portugal

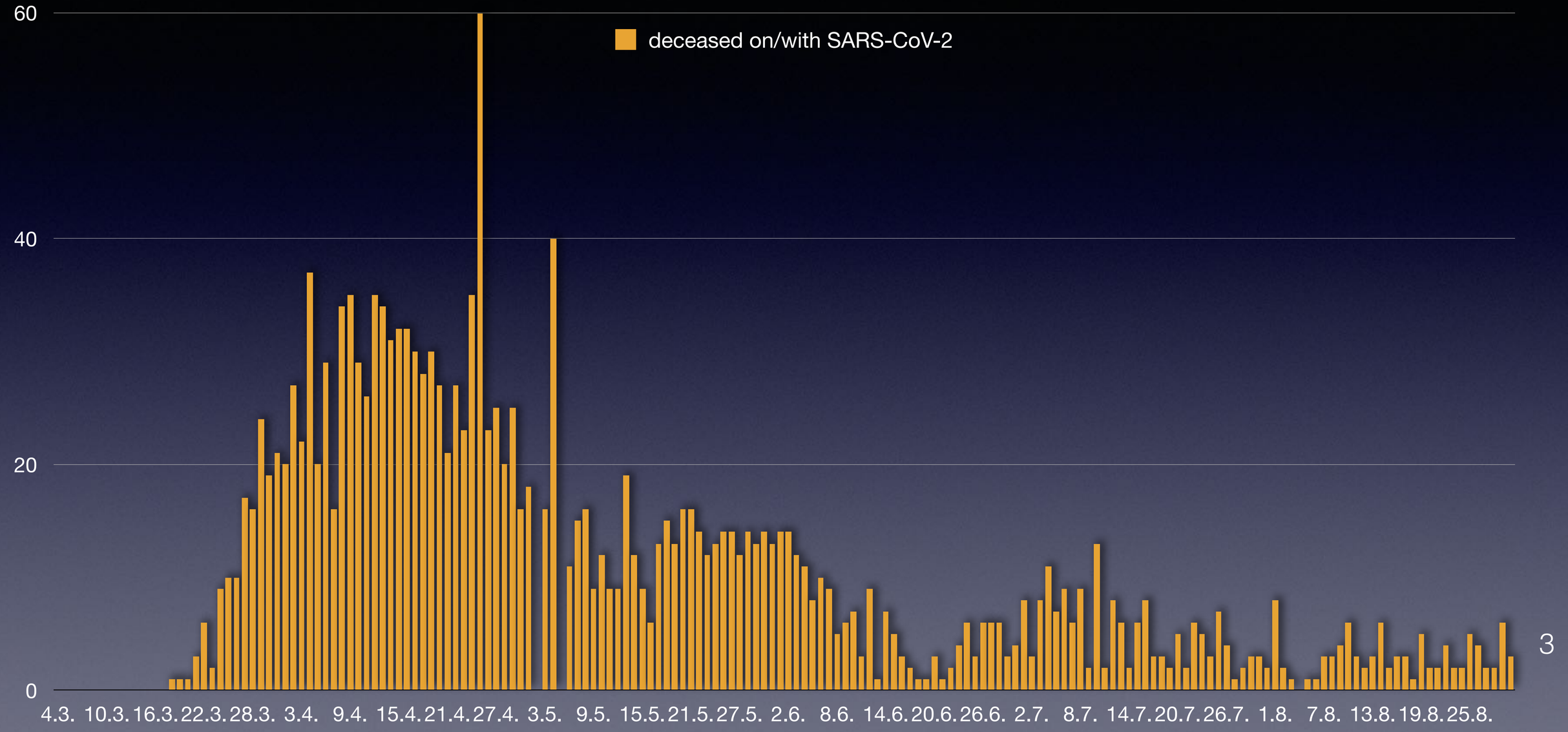
New cases per 1,000 tests in Portugal



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Portugal

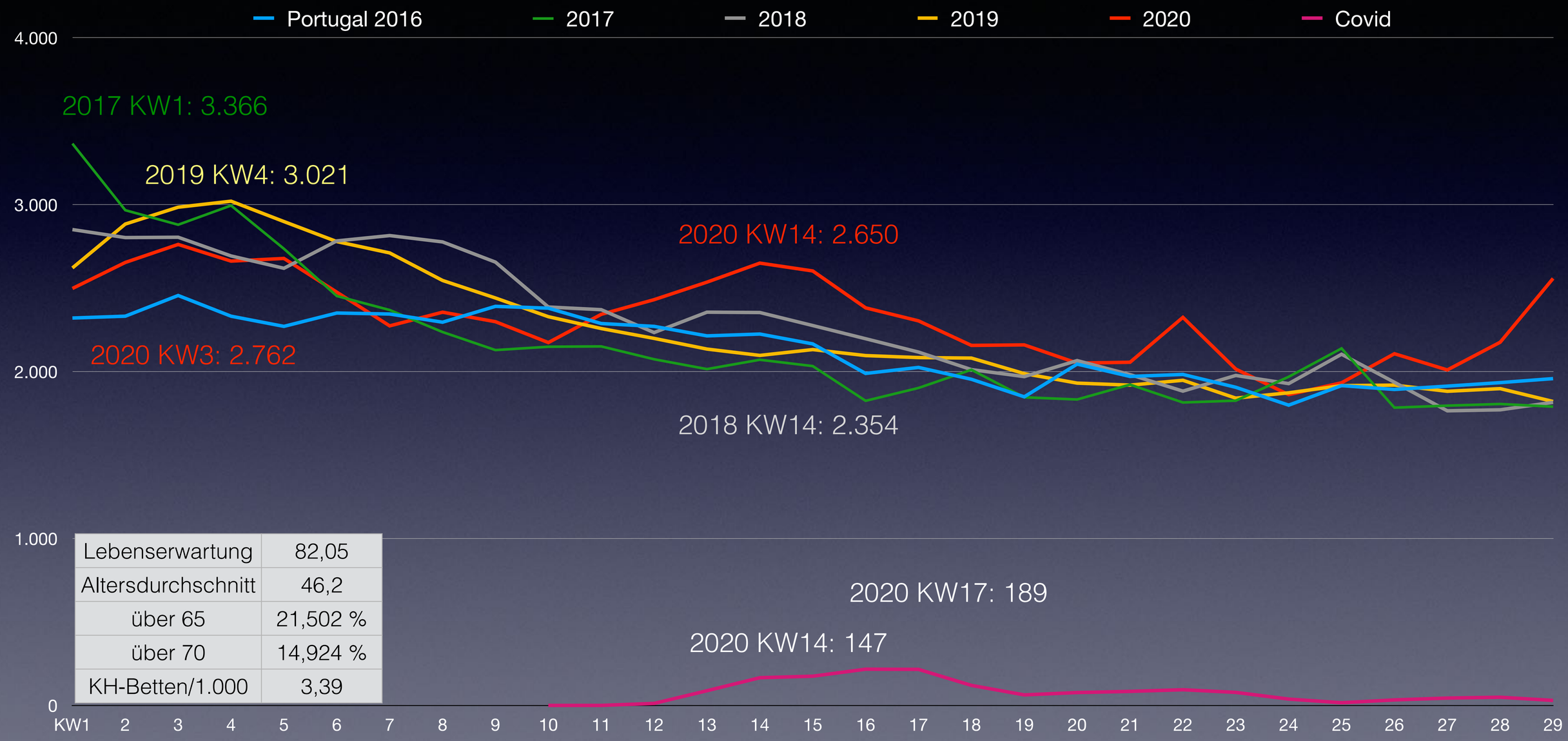
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Portugal



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Portugal

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Portugal

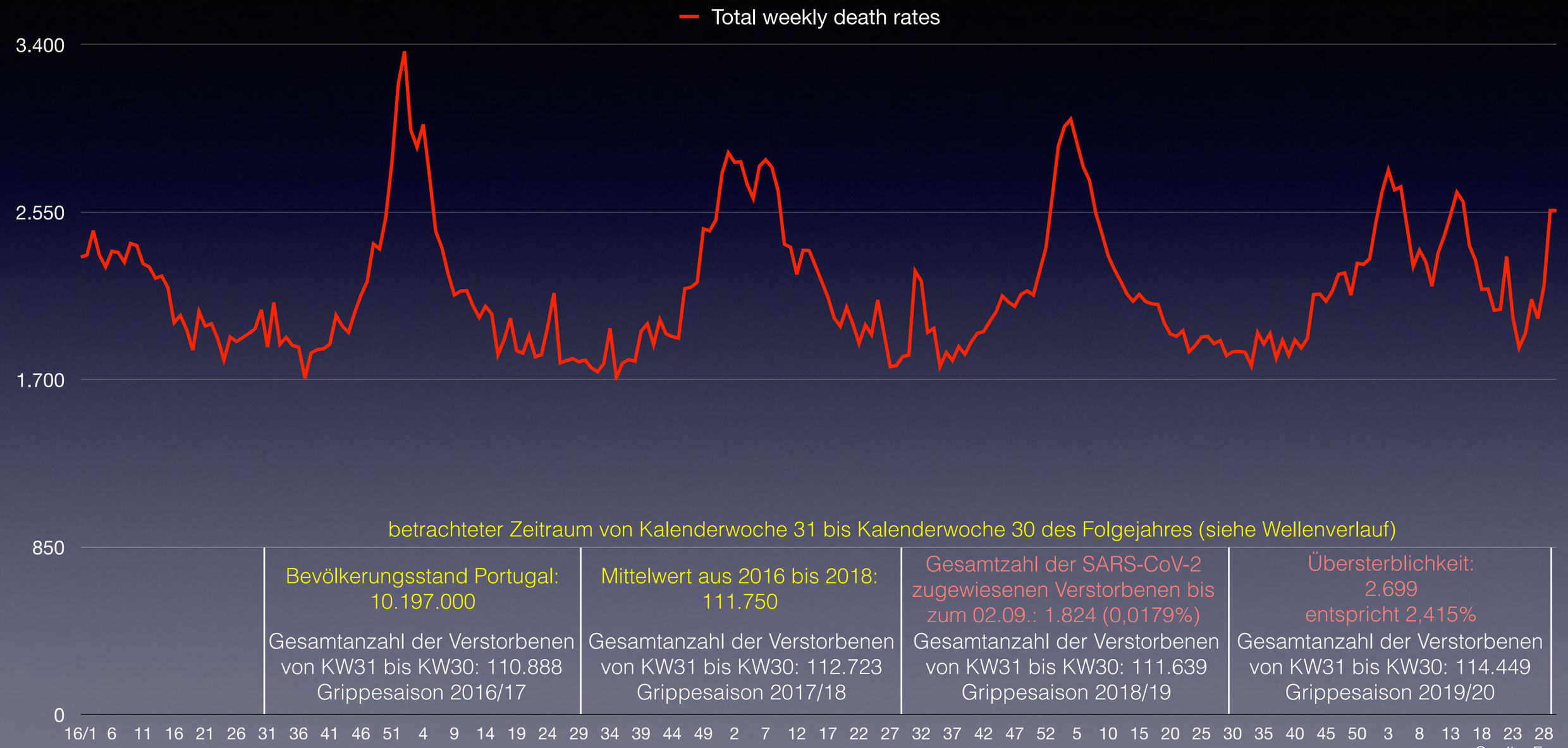


Lebenserwartung	82,05
Altersdurchschnitt	46,2
über 65	21,502 %
über 70	14,924 %
KH-Betten/1.000	3,39

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Portugal 2016 bis 2020

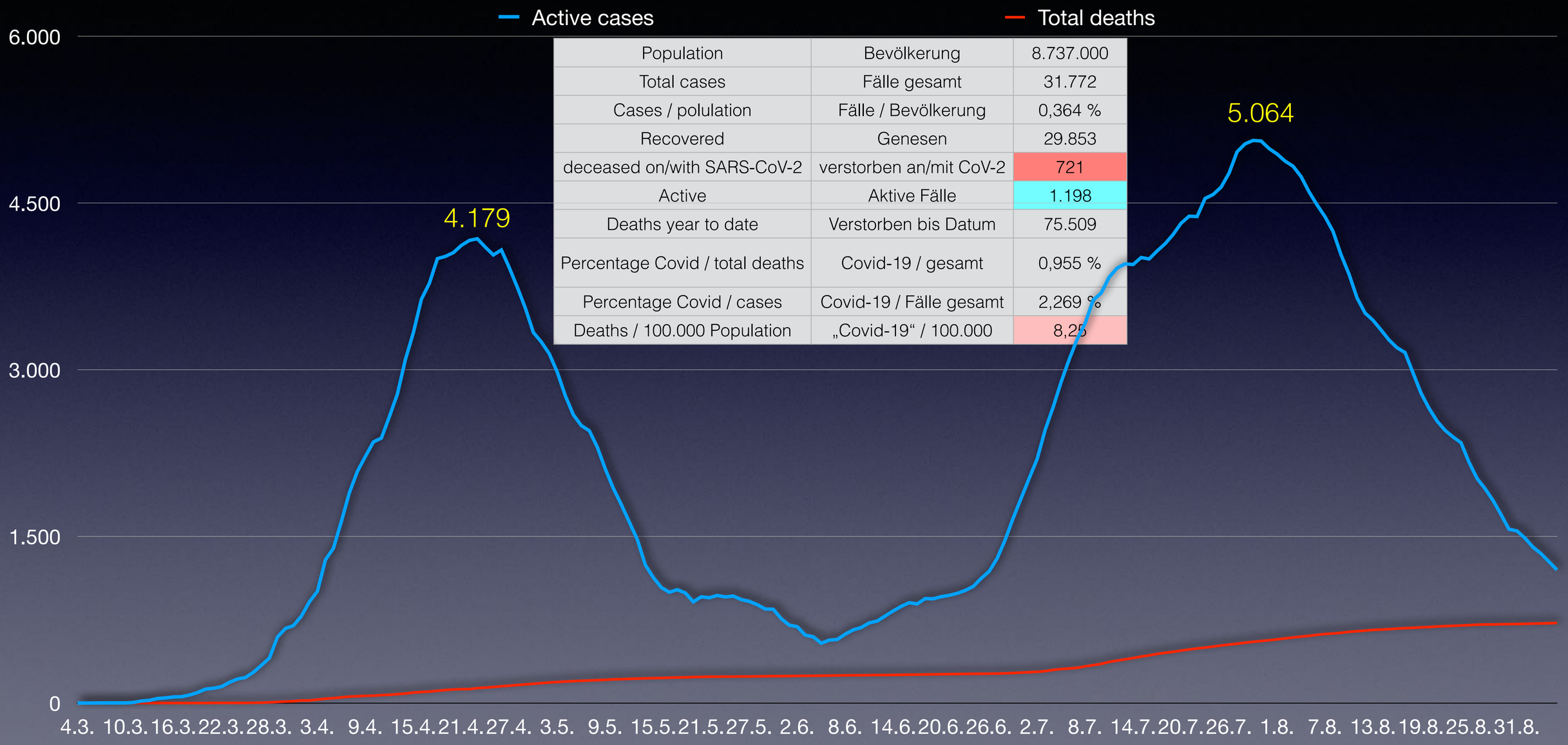
Evolution of the weekly mortality rate in Portugal 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Serbien

Number of active cases with positive PCR test in Serbia

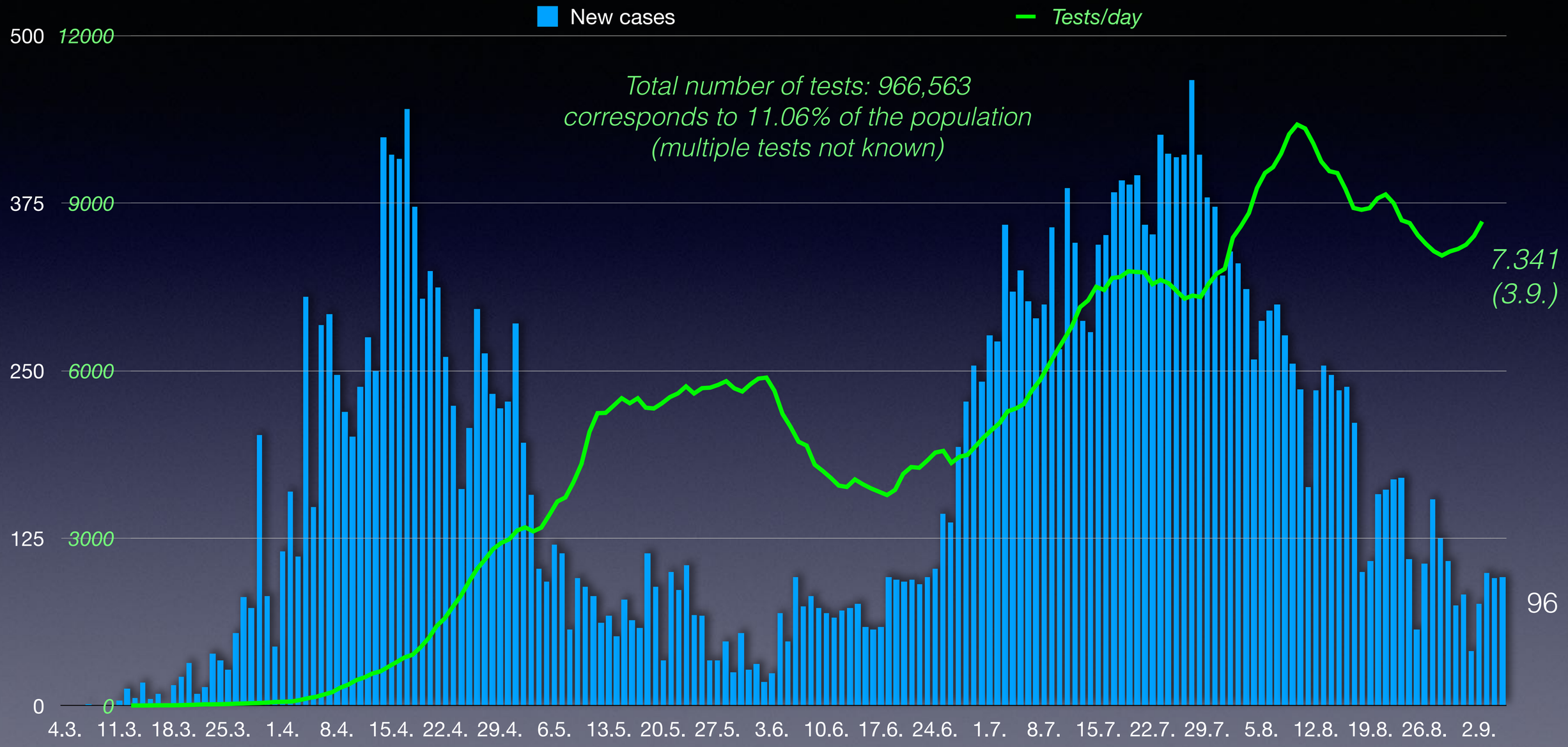


Population	Bevölkerung	8.737.000
Total cases	Fälle gesamt	31.772
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,364 %
Recovered	Genesen	29.853
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	721
Active	Aktive Fälle	1.198
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	75.509
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,955 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,269 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	8,25

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Serbien

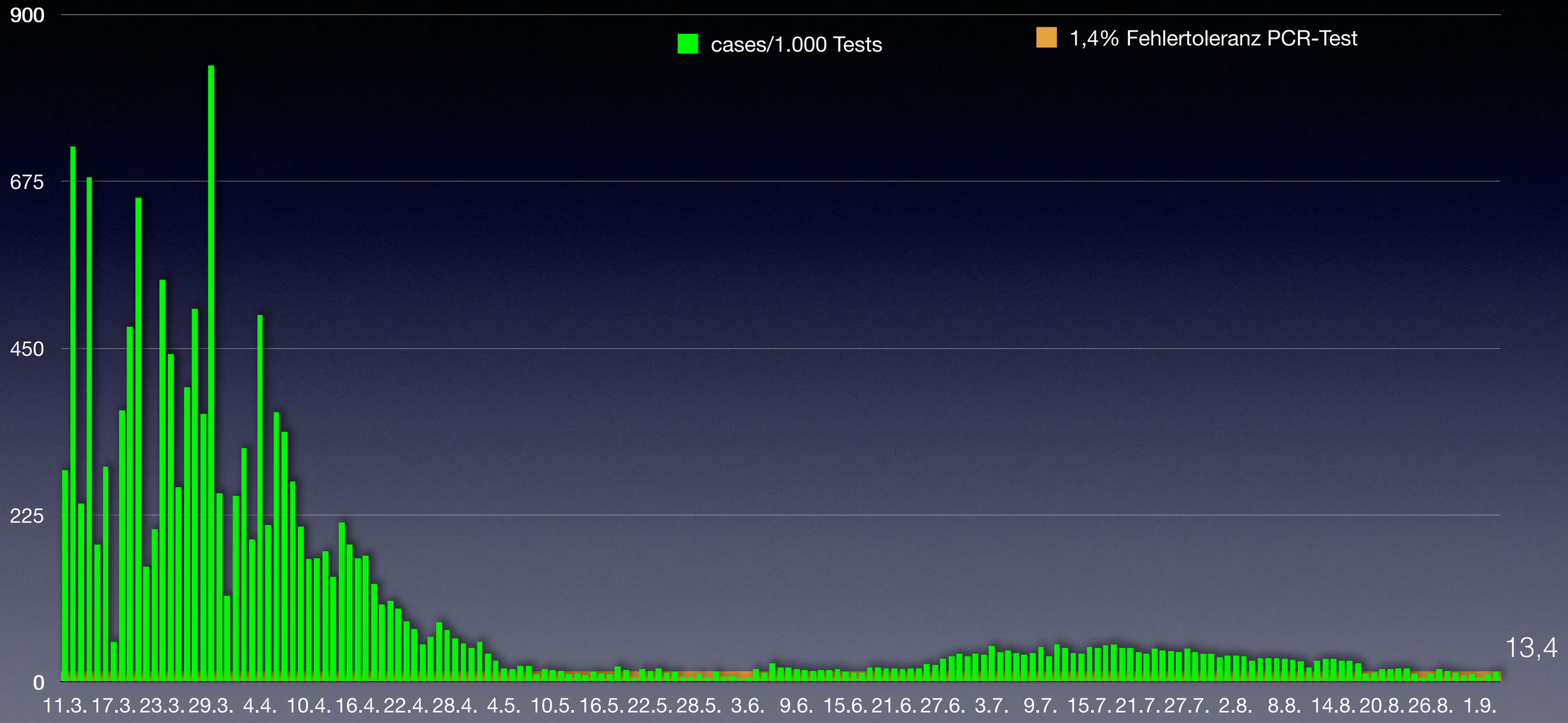
Notification of new cases in Serbia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Serbien

New cases per 1,000 tests in Serbia

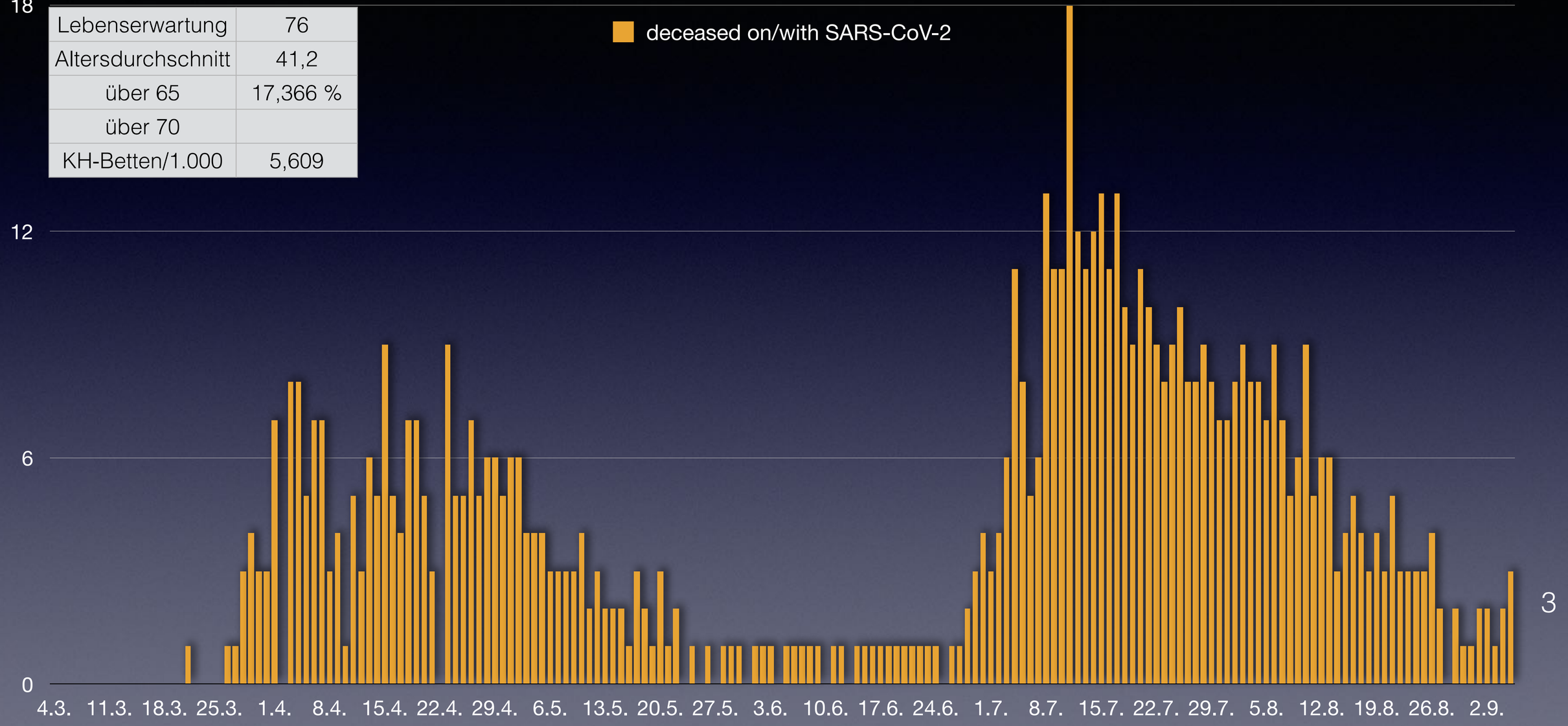


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Serbien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Serbia

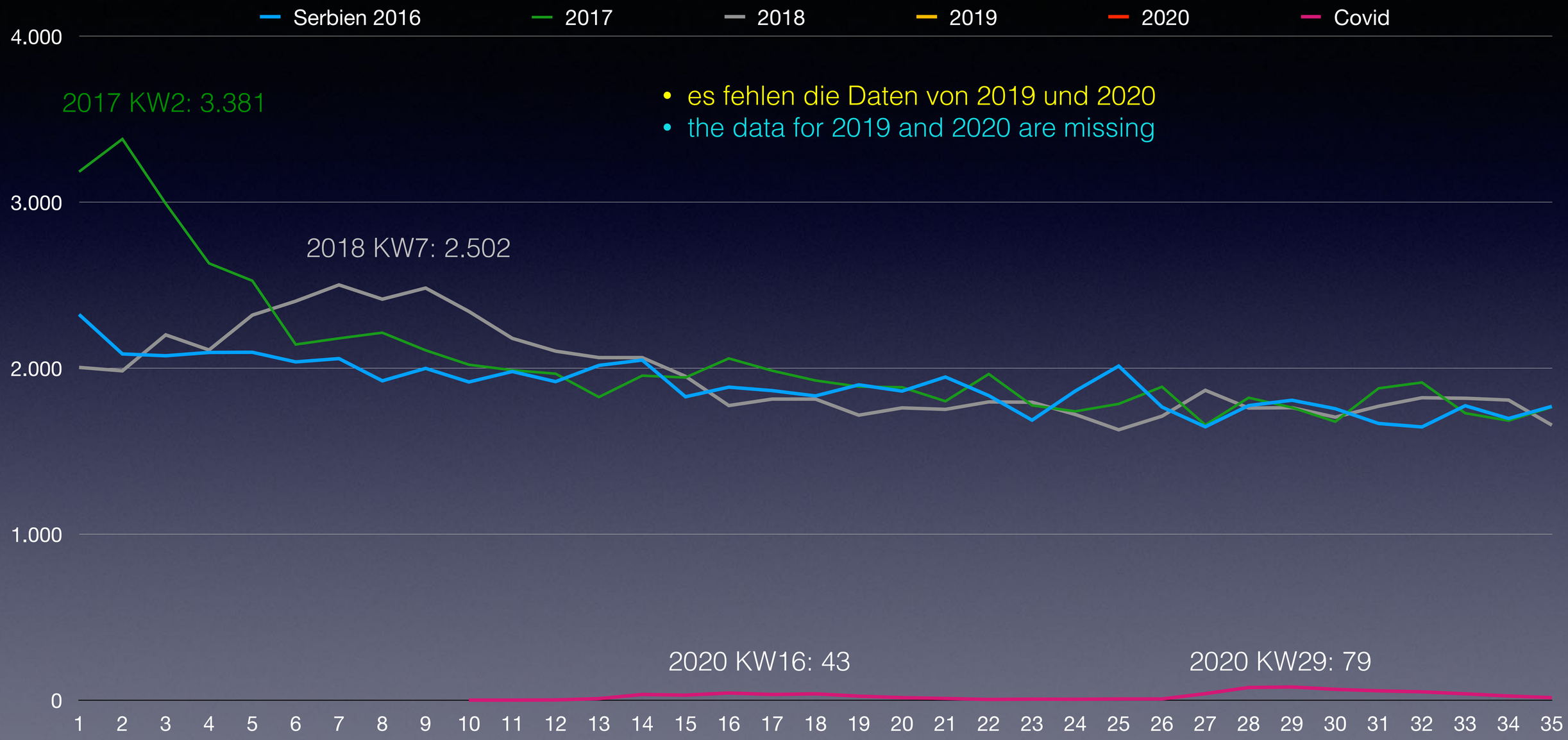
Lebenserwartung	76
Altersdurchschnitt	41,2
über 65	17,366 %
über 70	
KH-Betten/1.000	5,609



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Serbien

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Serbia

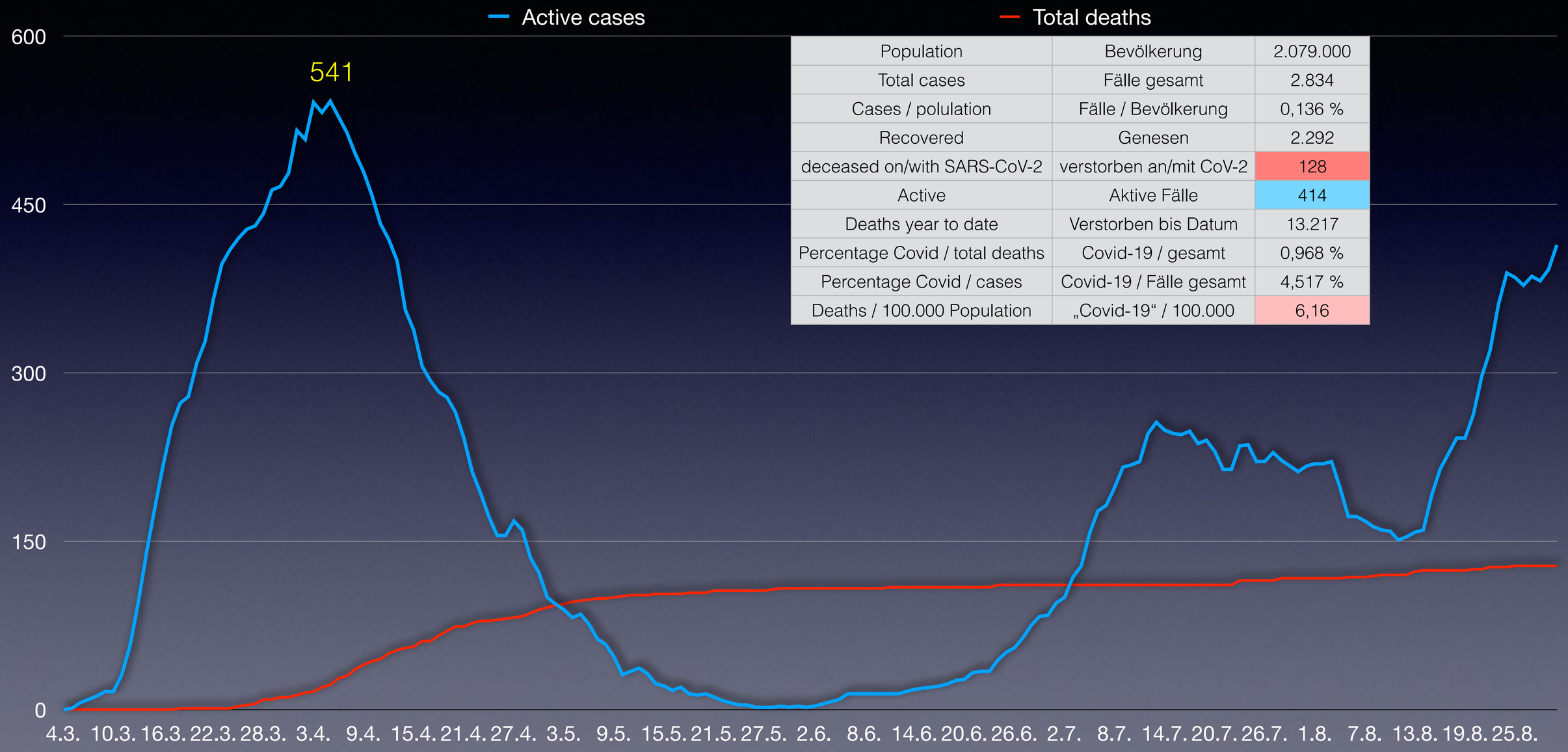


- es fehlen die Daten von 2019 und 2020
- the data for 2019 and 2020 are missing

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

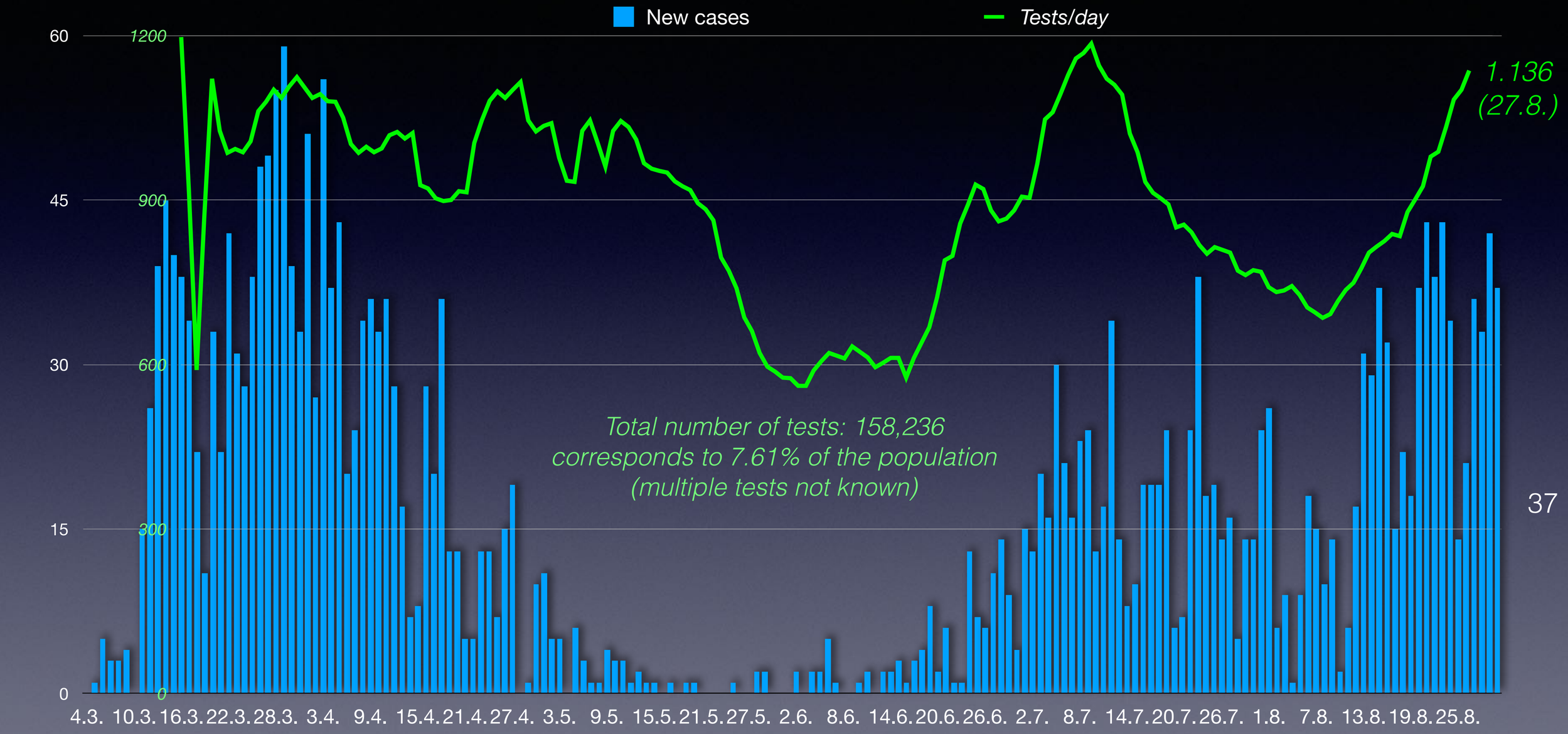


Population	Bevölkerung	2.079.000
Total cases	Fälle gesamt	2.834
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,136 %
Recovered	Genesen	2.292
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	128
Active	Aktive Fälle	414
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	13.217
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,968 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	4,517 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	6,16

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Slowenien

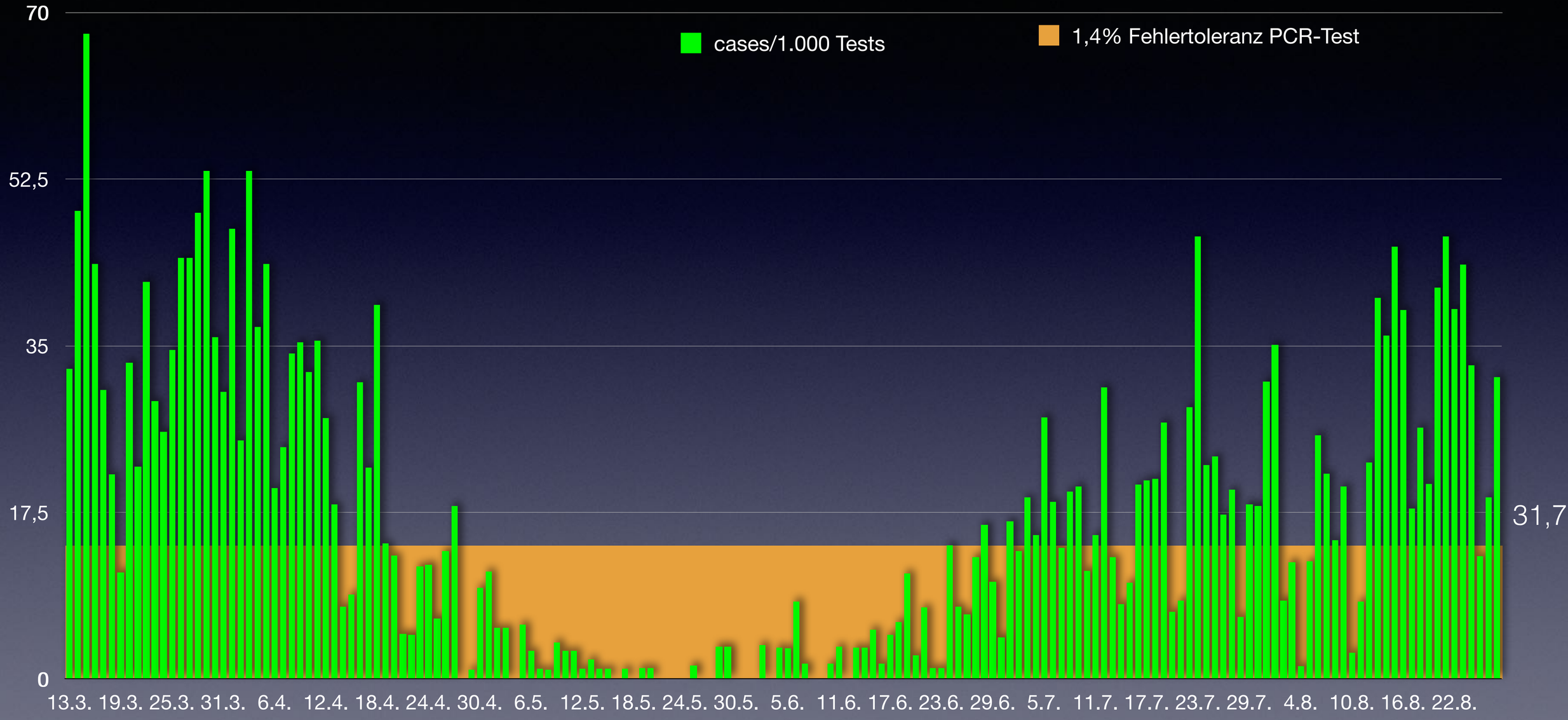
Notification of new cases in Slovenia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Slowenien

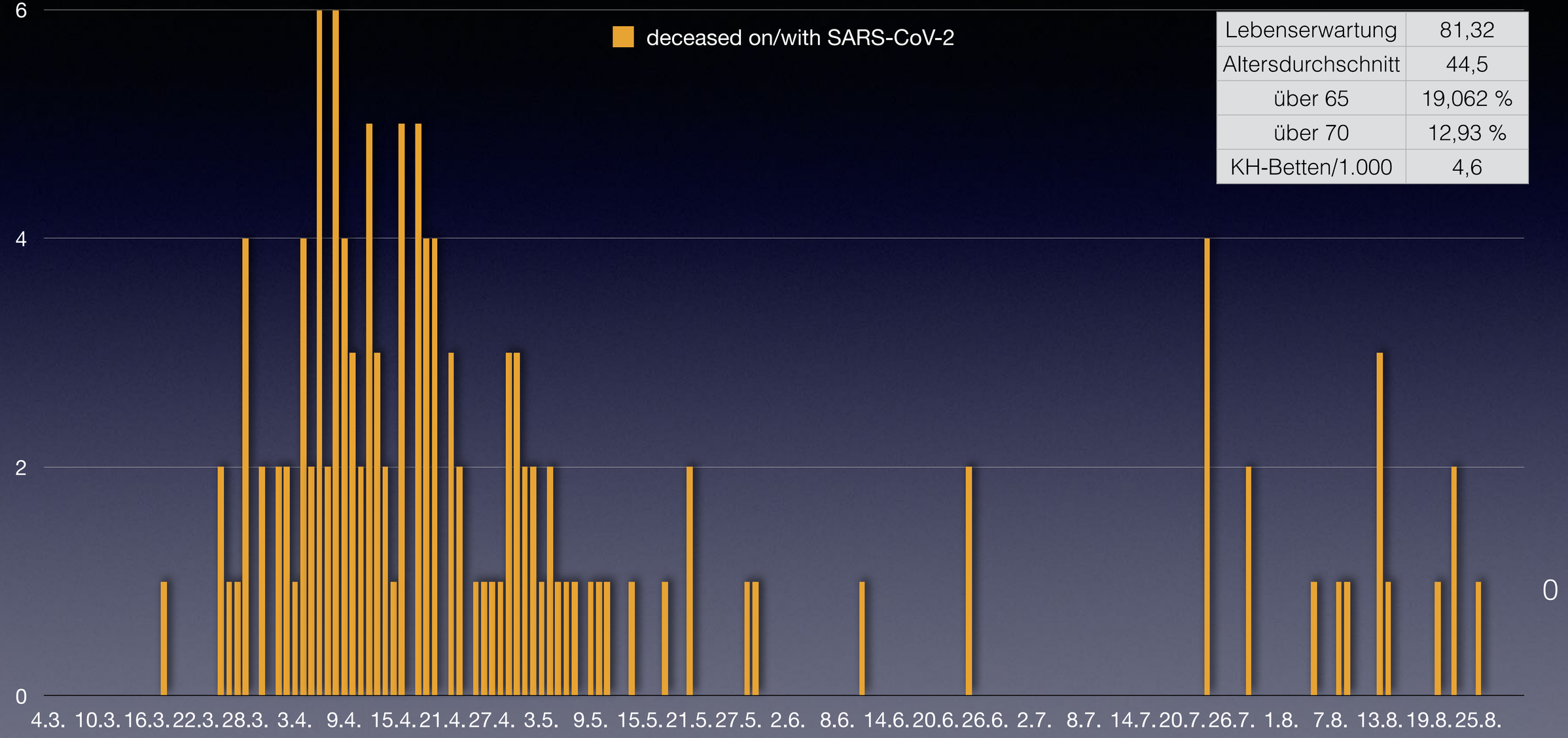
New cases per 1,000 tests in Slovenia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Slowenien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Slowenien

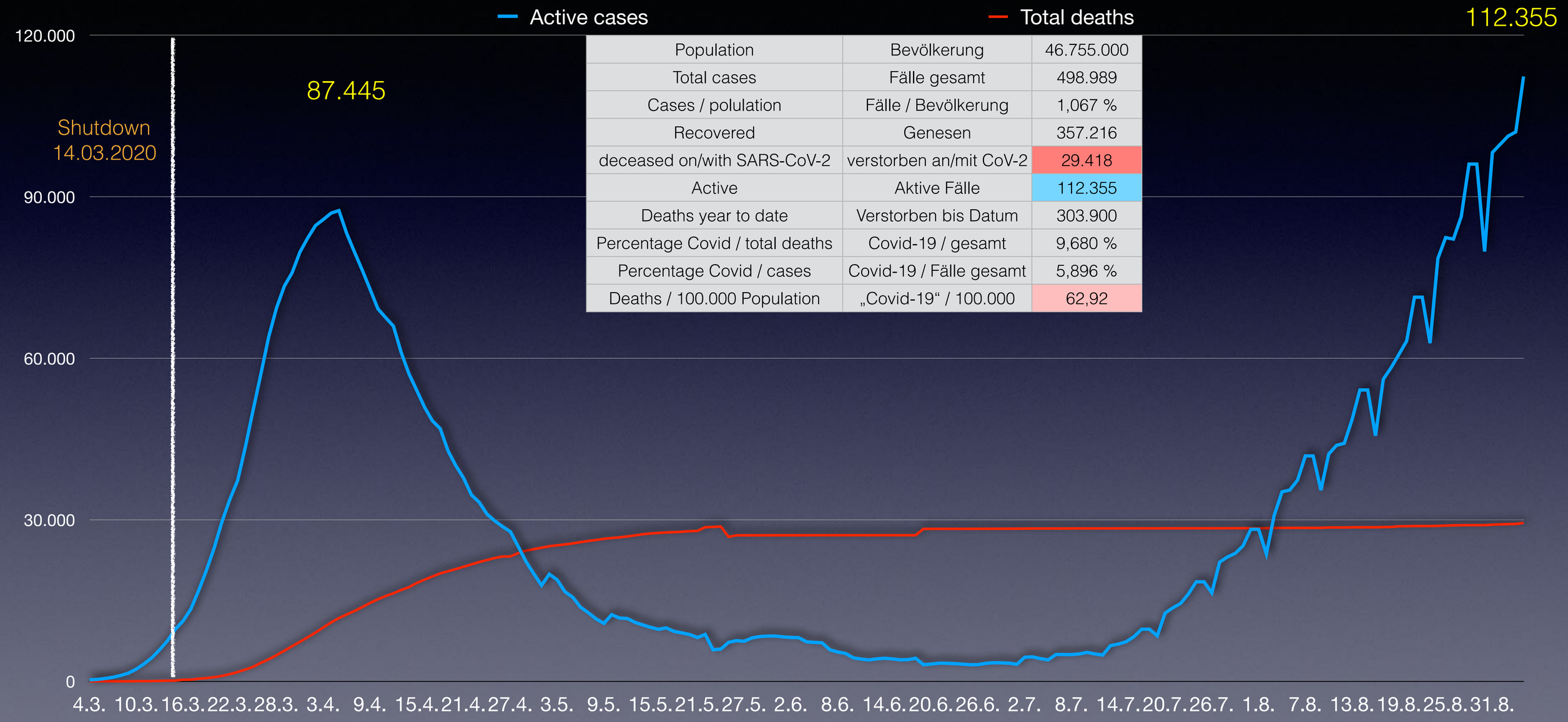


Lebenserwartung	81,32
Altersdurchschnitt	44,5
über 65	19,062 %
über 70	12,93 %
KH-Betten/1.000	4,6

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Spanien

Number of active cases with positive PCR test in Spain

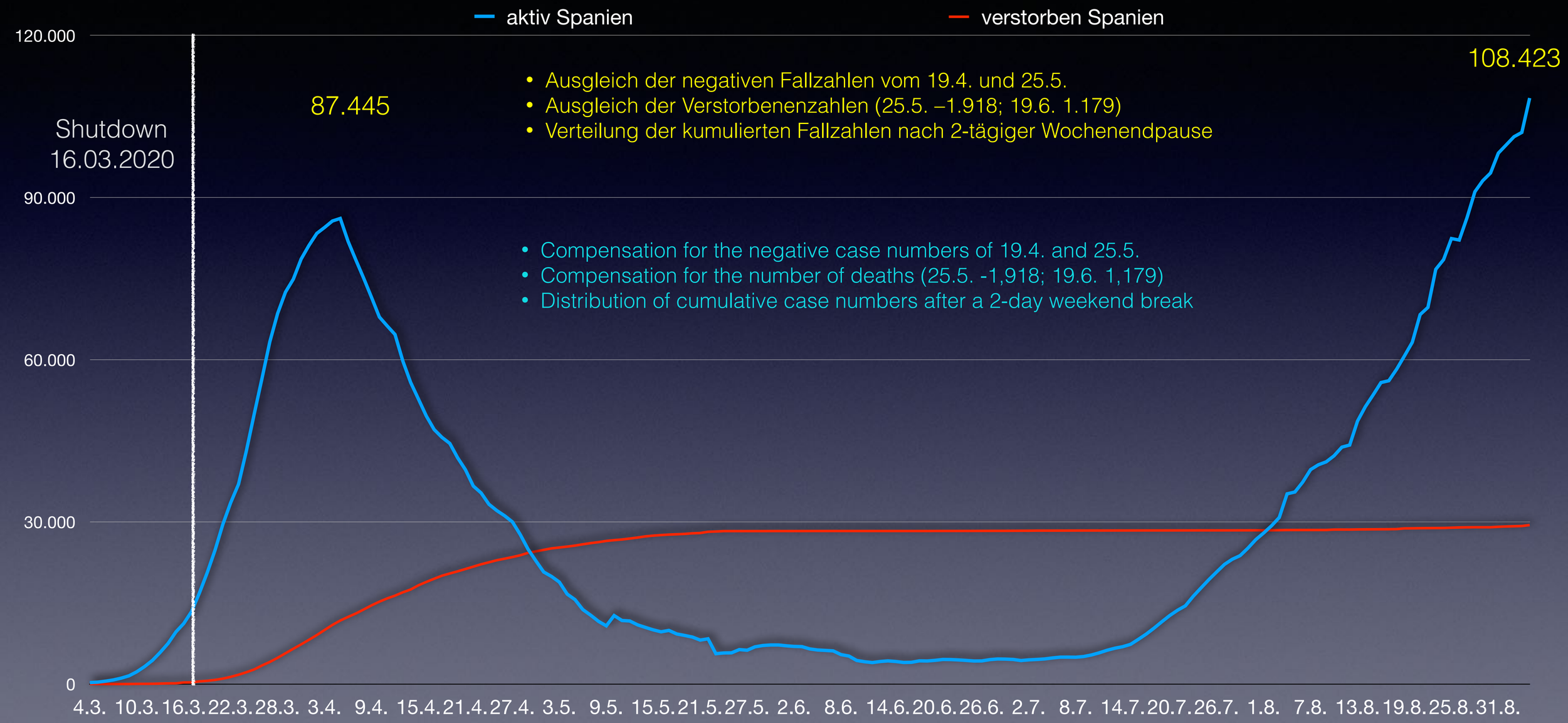


Population	Bevölkerung	46.755.000
Total cases	Fälle gesamt	498.989
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,067 %
Recovered	Genesen	357.216
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	29.418
Active	Aktive Fälle	112.355
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	303.900
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	9,680 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	5,896 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	62,92

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Spanien (geglättet)

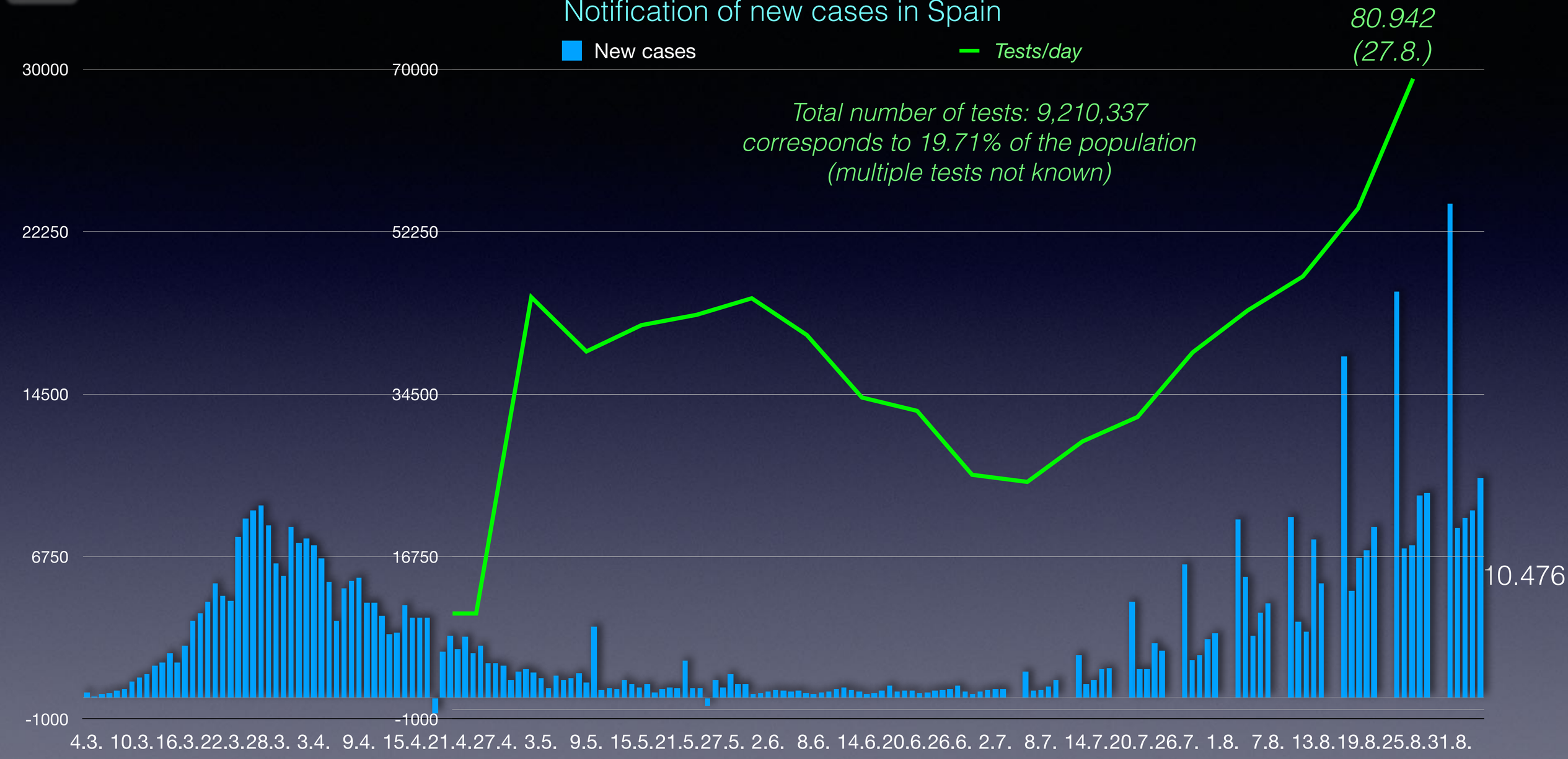
Notification of new cases in Spain (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Spanien

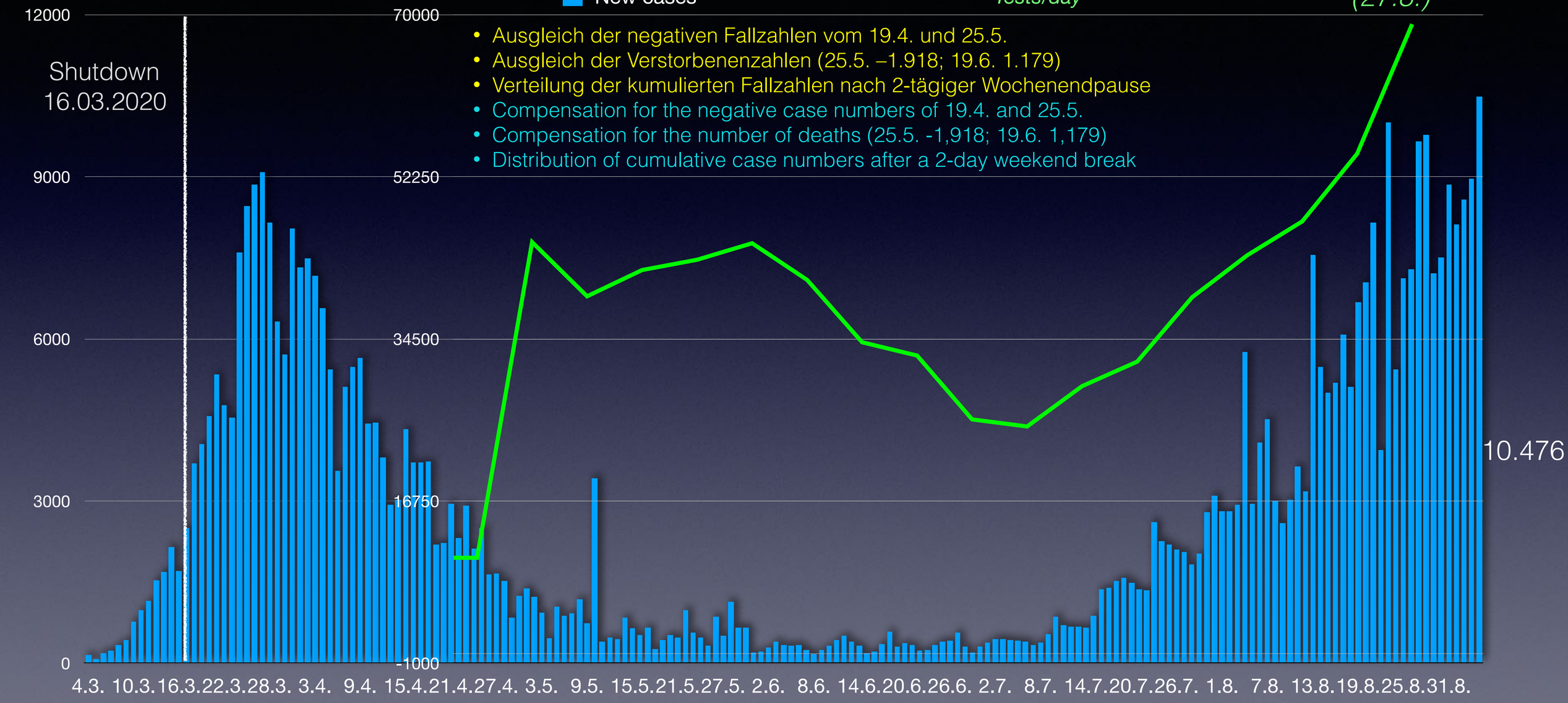
Notification of new cases in Spain



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Spanien (geglättet)

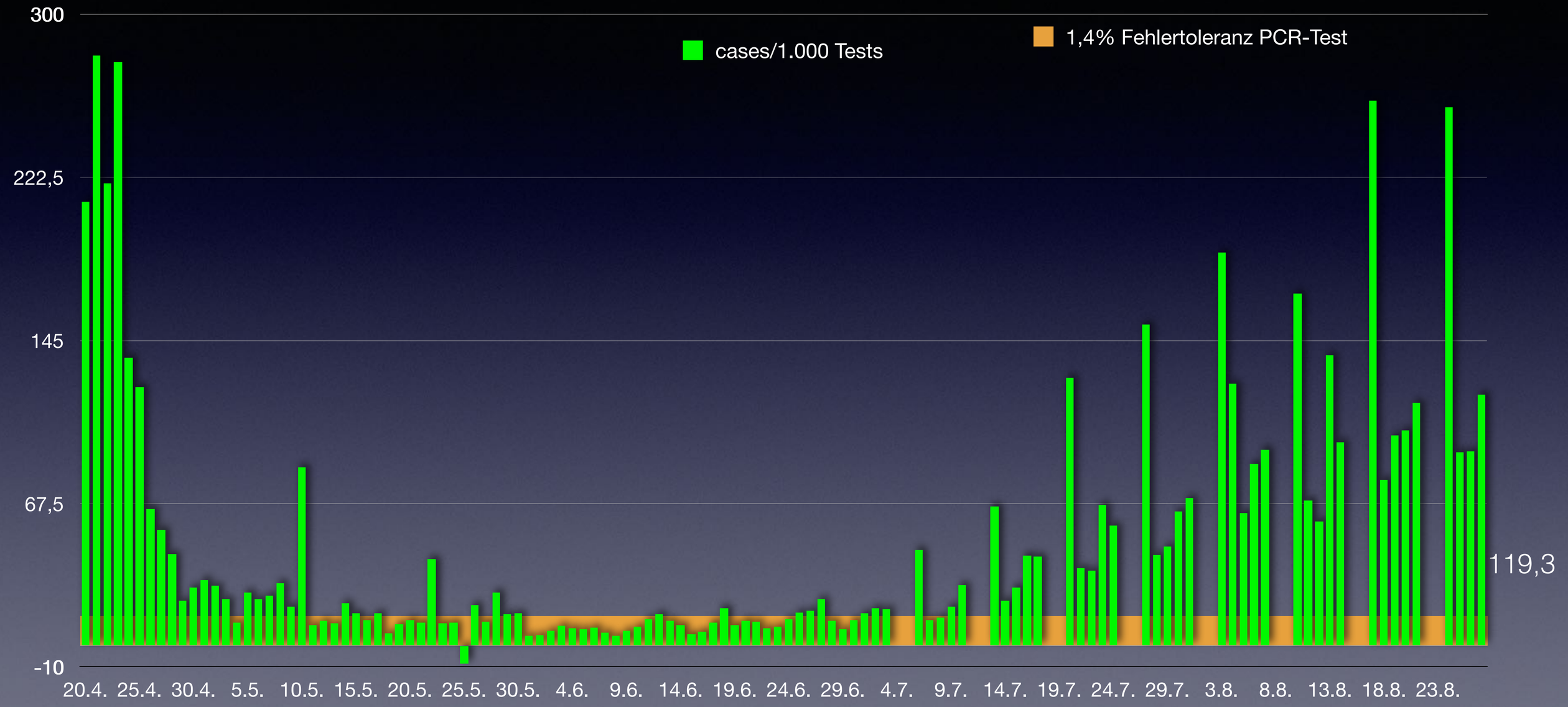
Notification of new cases in Spain (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Spanien

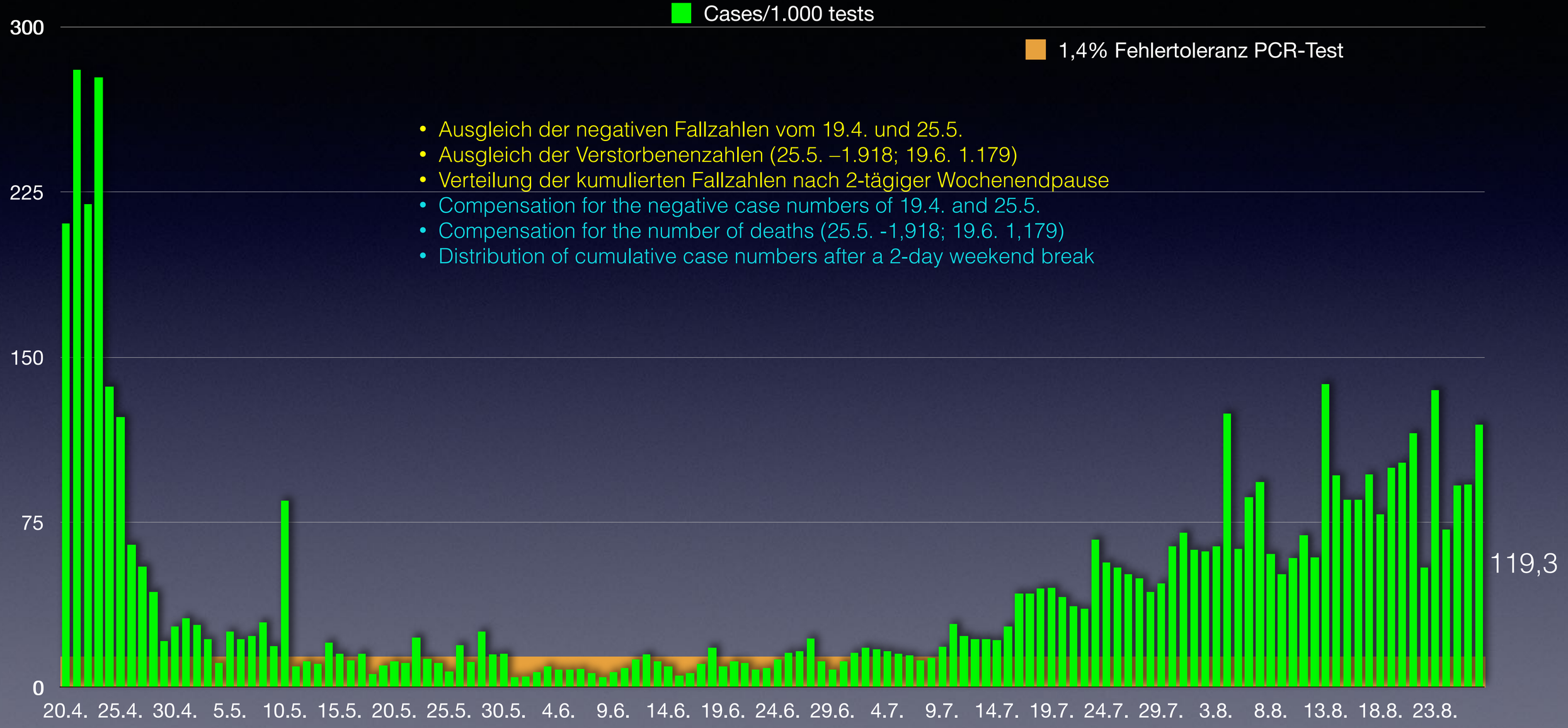
New cases per 1,000 tests in Spain



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

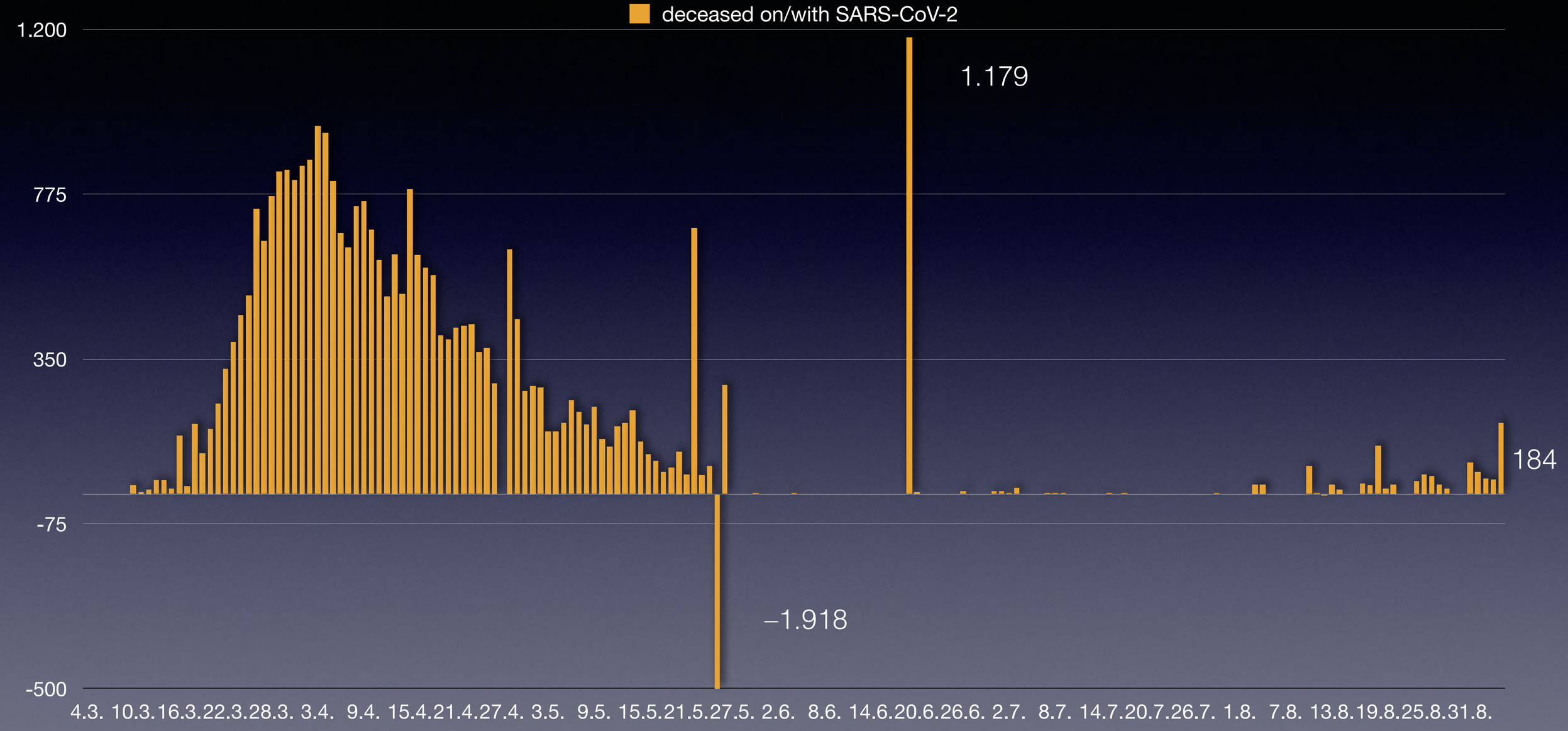
New cases per 1,000 tests in Spain (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Spanien

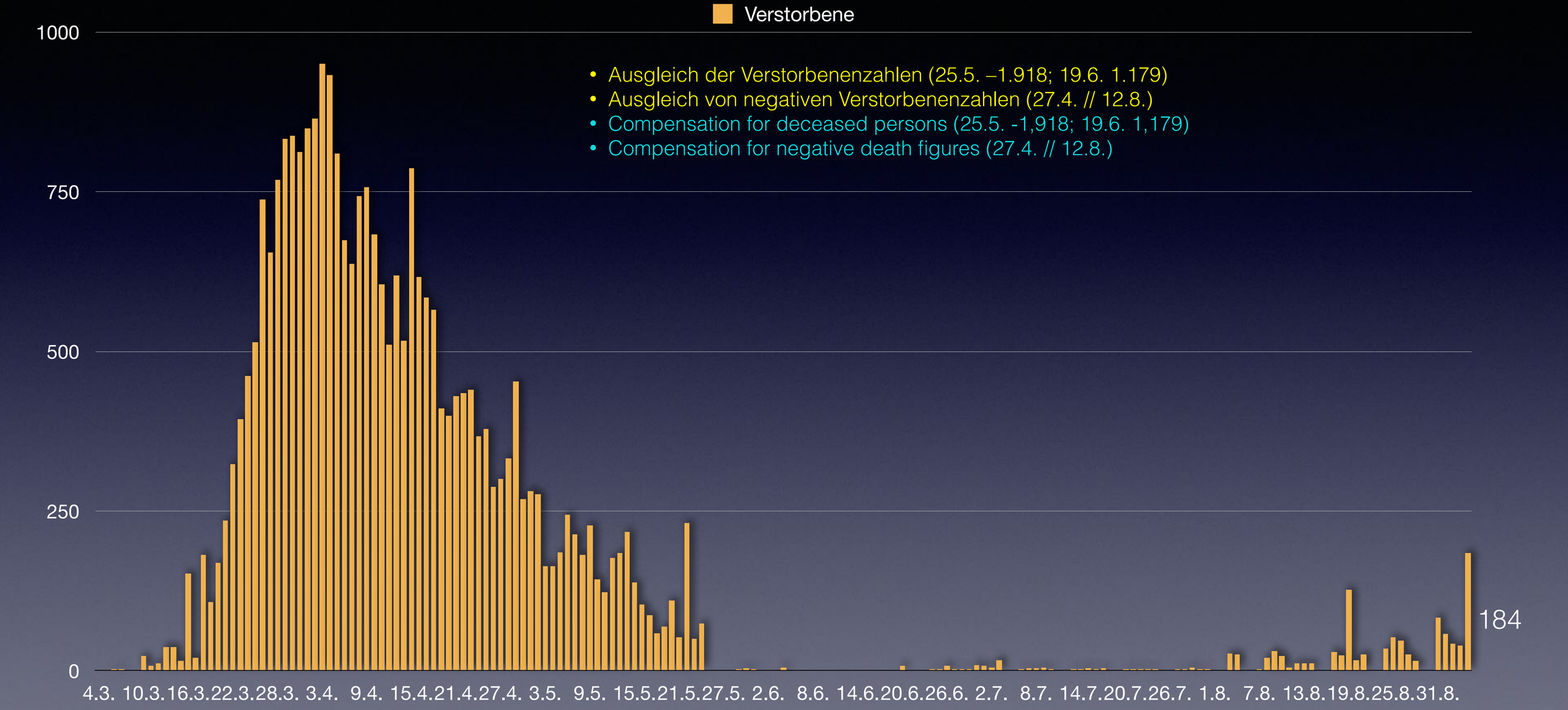
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Spain



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

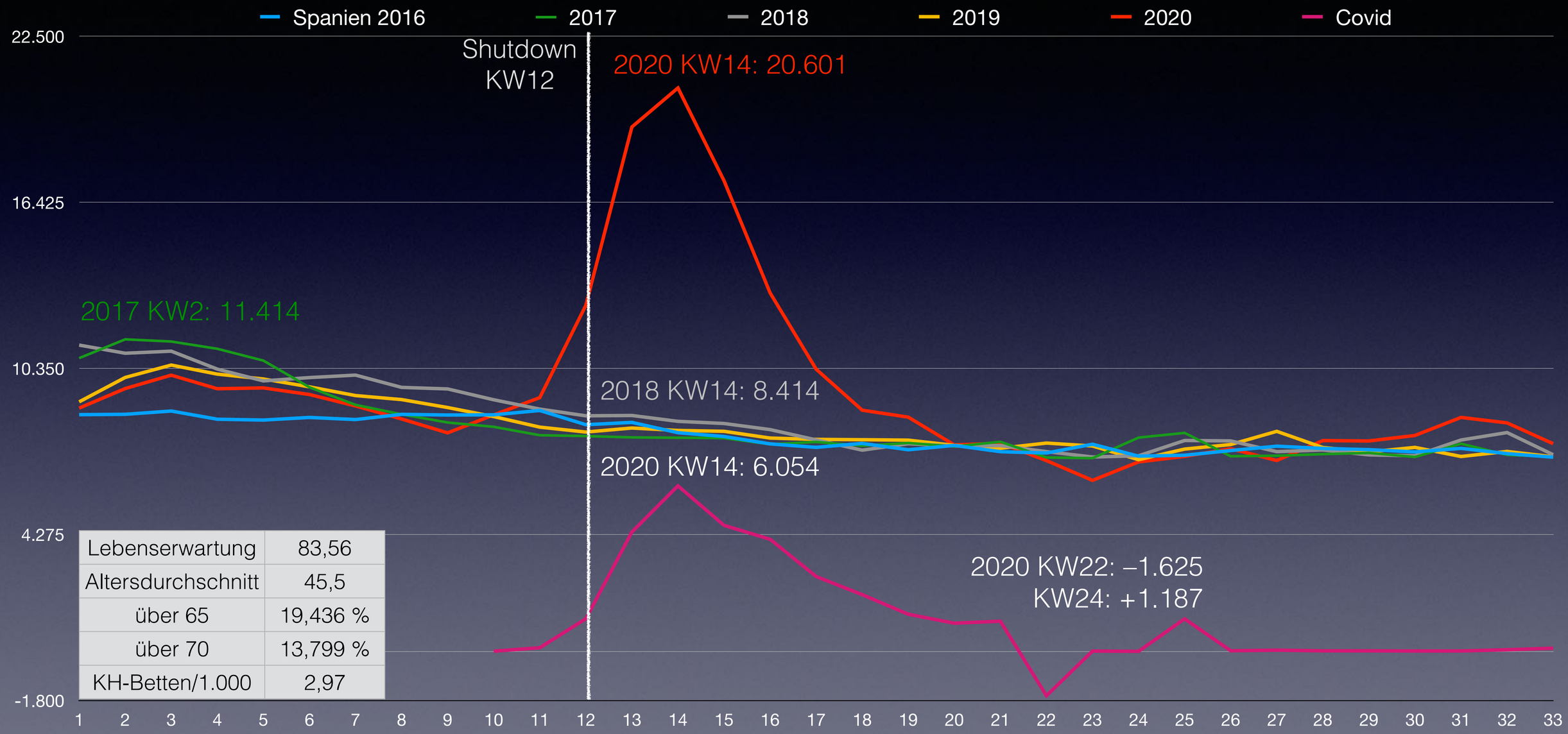
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Spain (corrected)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Spanien

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Spain

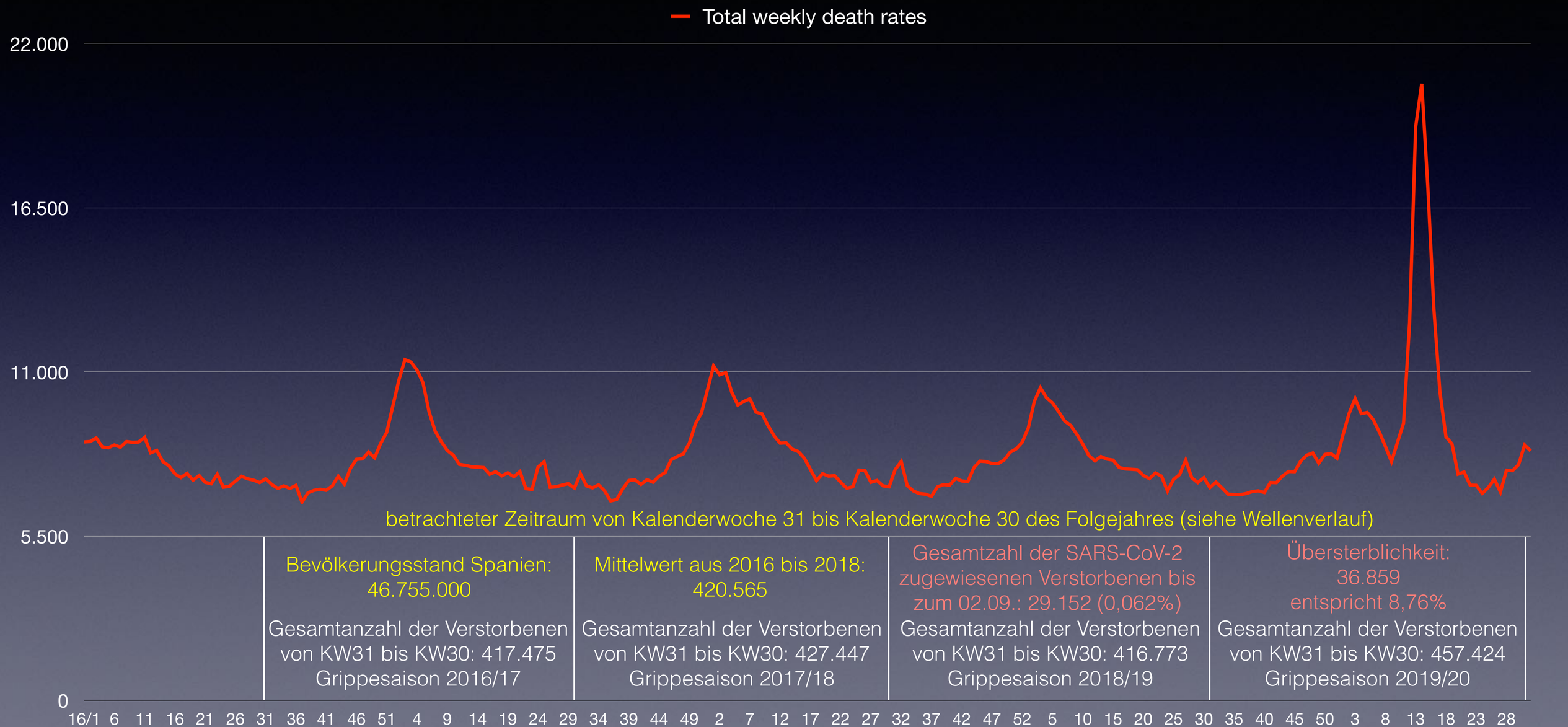


Lebenserwartung	83,56
Altersdurchschnitt	45,5
über 65	19,436 %
über 70	13,799 %
KH-Betten/1.000	2,97

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Spanien 2016 bis 2020

Evolution of the weekly mortality rate in Spain 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Vergleich der Sterberaten in Südeuropa vom 01.01.2020 bis zum 30.08.2020

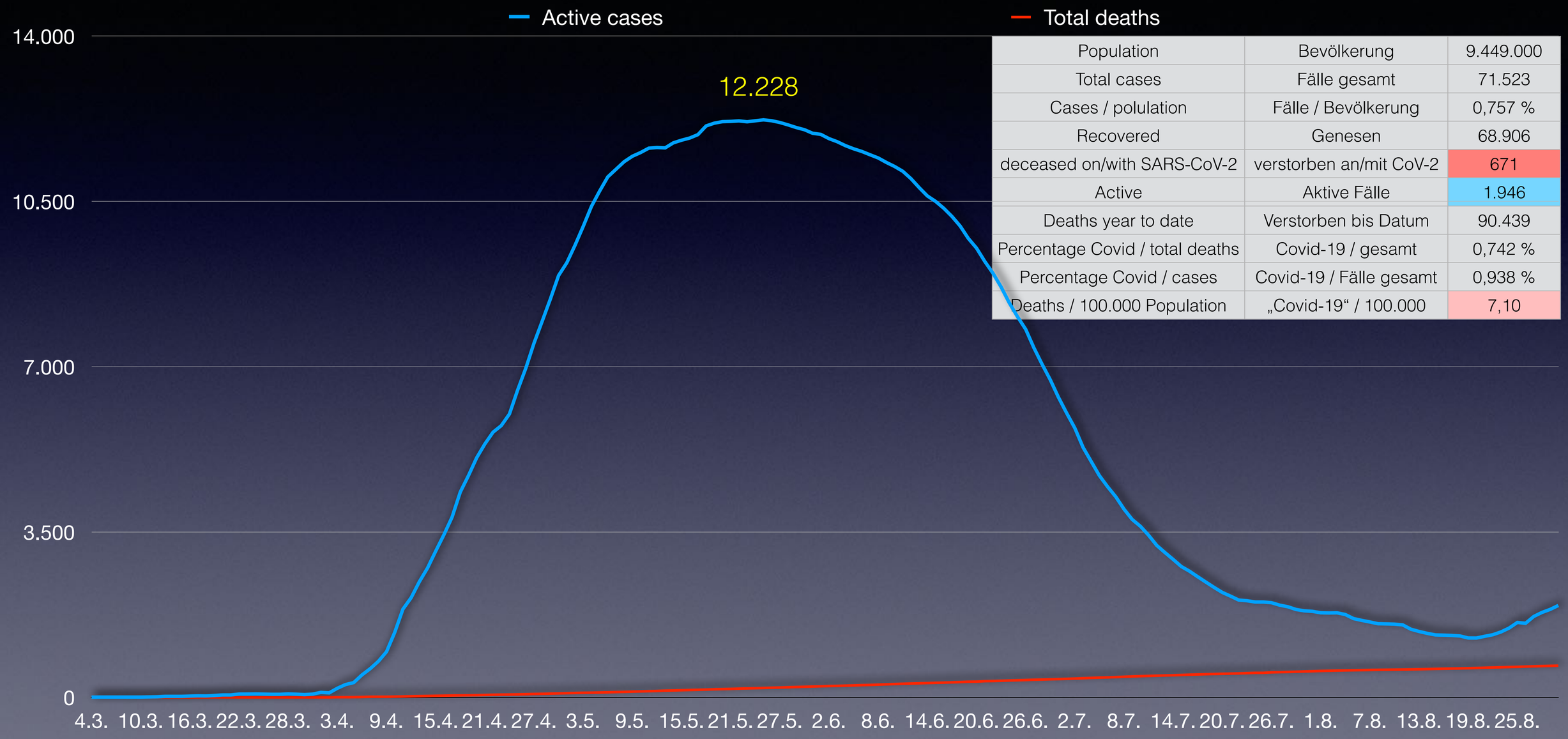
Comparison of mortality rates in Southern Europe from 01/01/2020 to 30/08/2020

30.8.2020	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	363	471	7,13	53	68,8	14,60 %	2	0,2	43,0	16,2 %
Albania	2.878.000	14.080	489	7,40	275	9,6	1,95 %	58	1,1	43,0	12,2 %
Gibraltar	34.000	179	526	7,96	0	0	0,00 %	1	0,0	55,4	16,3 %
Malta	442.000	2.490	563	8,52	10	2,3	0,40 %	10	0,0	43,0	20,5 %
Slovenia	2.079.000	13.217	636	9,61	128	6,2	0,97 %	55	0,5	45,0	20,1 %
Spain	46.755.000	297.528	636	9,62	29.011	62	9,75 %	1.229	119,9	45,0	18,2 %
San Marino	34.000	219	644	9,74	42	123,5	19,18 %	1	0,2		19,8 %
Macedonia	2.083.000	13.479	647	9,79	584	28	4,33 %	56	2,4	39,0	13,4 %
Montenegro	628.000	4.235	674	10,20	93	14,8	2,20 %	18	0,4	42,0	19,8 %
Italy	60.462.000	421.936	698	10,55	35.473	58,7	8,41 %	1.744	146,6	43,7	17,9 %
Portugal	10.197.000	71.351	700	10,58	1.818	17,8	2,55 %	295	7,5	42,0	20,3 %
Greece	10.423.000	75.573	725	10,97	260	2,5	0,34 %	312	1,1	46,0	21,1 %
Bosnia and Herzegovina	3.281.000	26.533	809	12,23	588	17,9	2,22 %	110	2,4	45,7	22,4 %
Croatia	4.105.000	34.653	844	12,77	183	4,5	0,53 %	143	0,8	45,7	22,4 %
Serbia	8.737.000	73.873	846	12,79	710	8,1	0,96 %	305	2,9	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/

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Weißrussland

Number of active cases with positive PCR test in Belarus

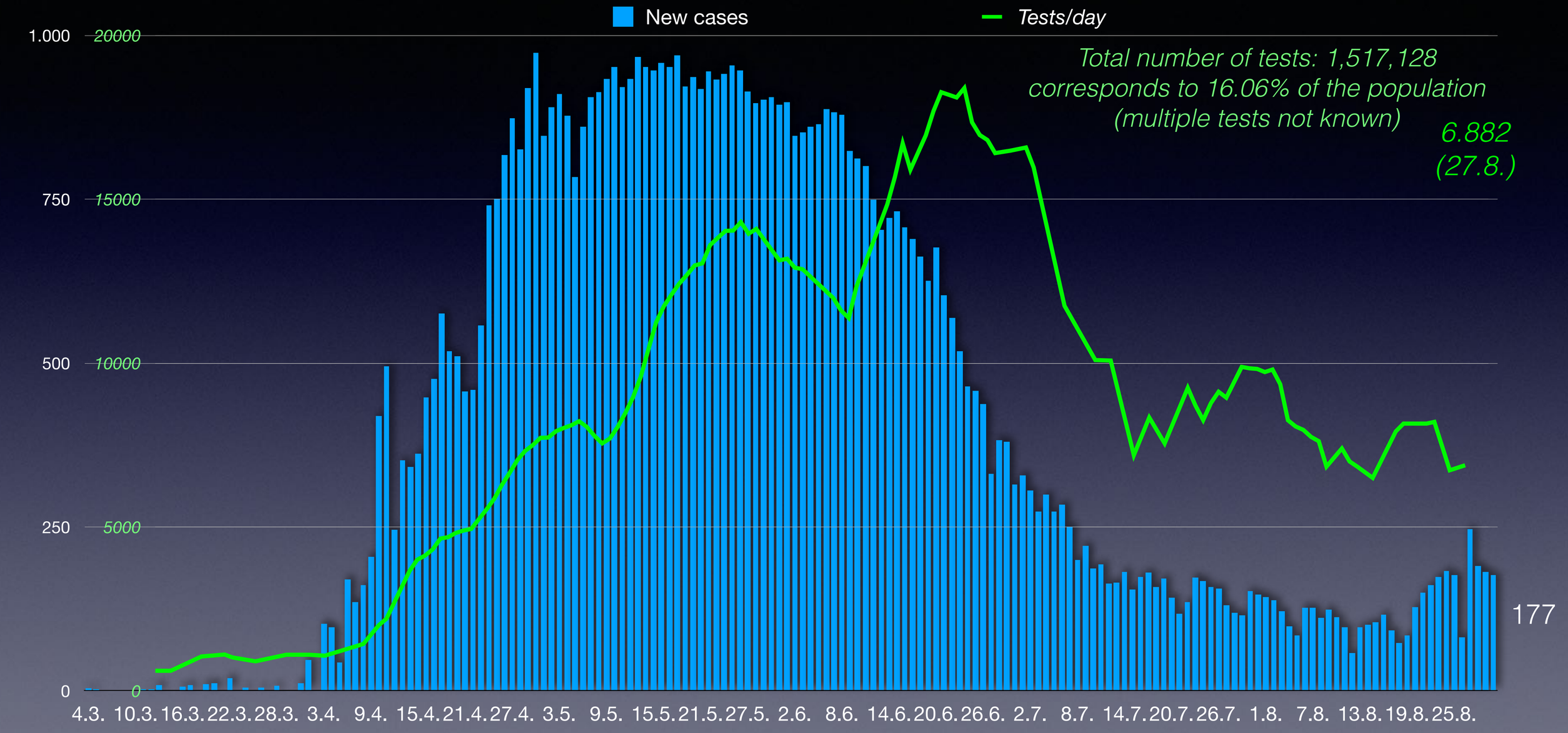


Population	Bevölkerung	9.449.000
Total cases	Fälle gesamt	71.523
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,757 %
Recovered	Genesen	68.906
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	671
Active	Aktive Fälle	1.946
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	90.439
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,742 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	0,938 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	7,10

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Weißrussland

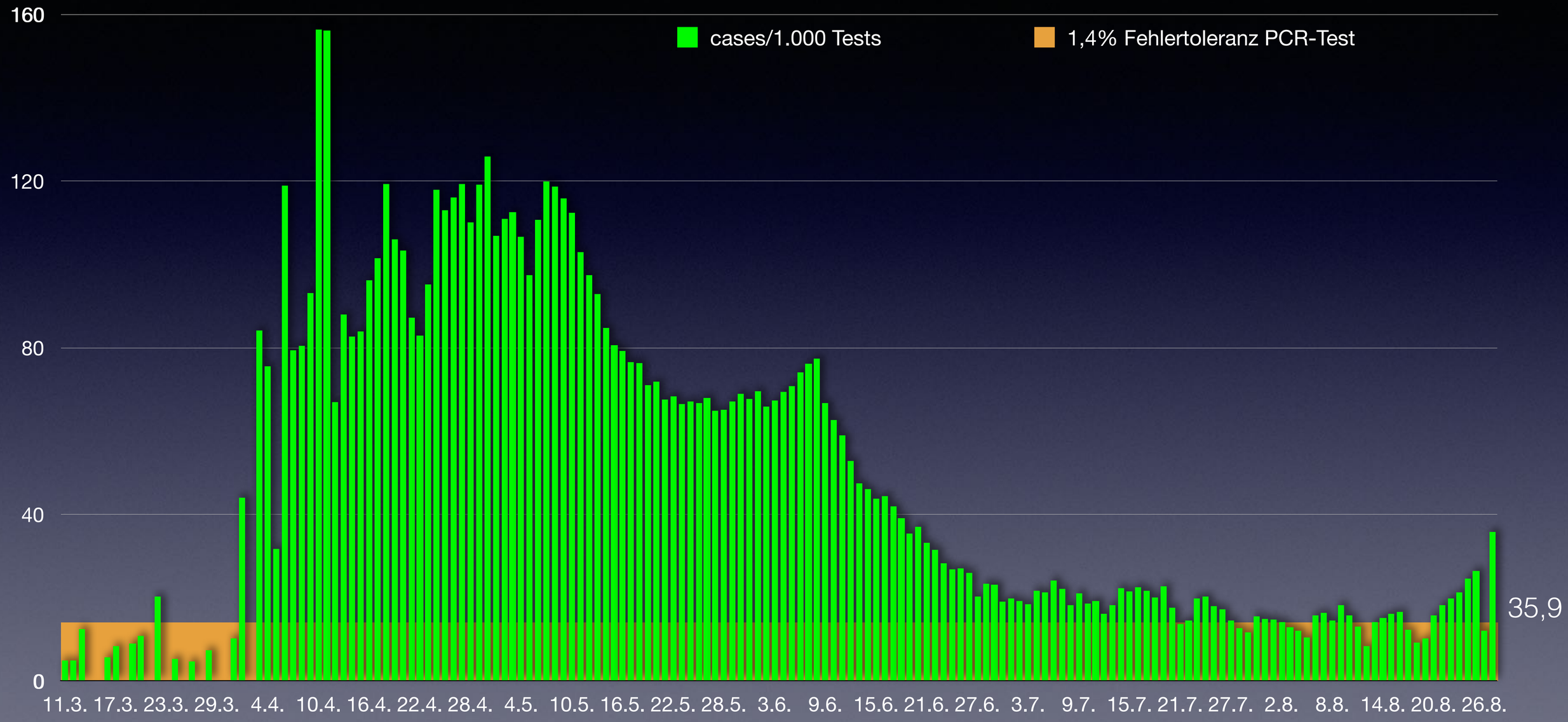
Notification of new cases in Belarus



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Weißrussland

New cases per 1,000 tests in Belarus

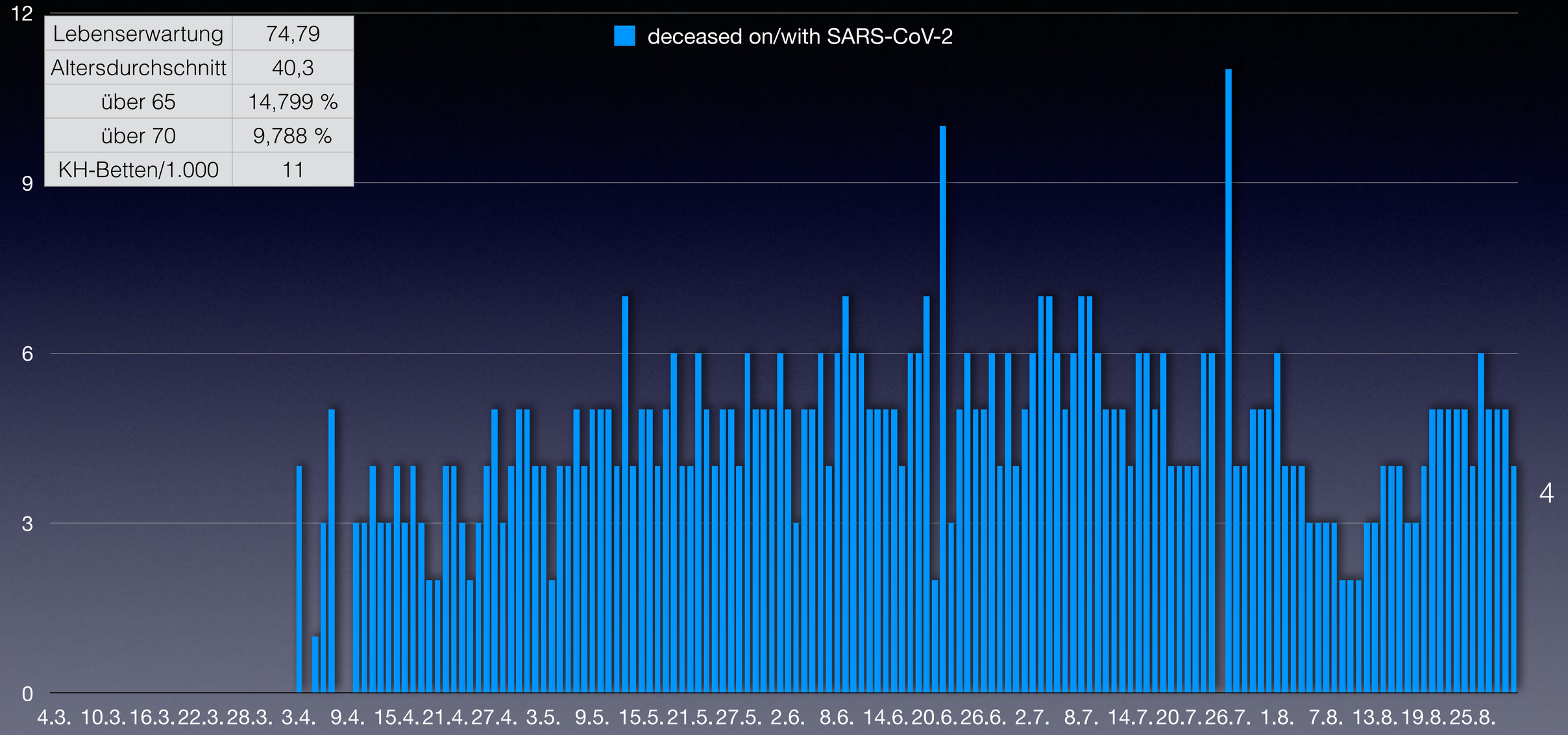


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Weißrussland

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Belarus

Lebenserwartung	74,79
Altersdurchschnitt	40,3
über 65	14,799 %
über 70	9,788 %
KH-Betten/1.000	11

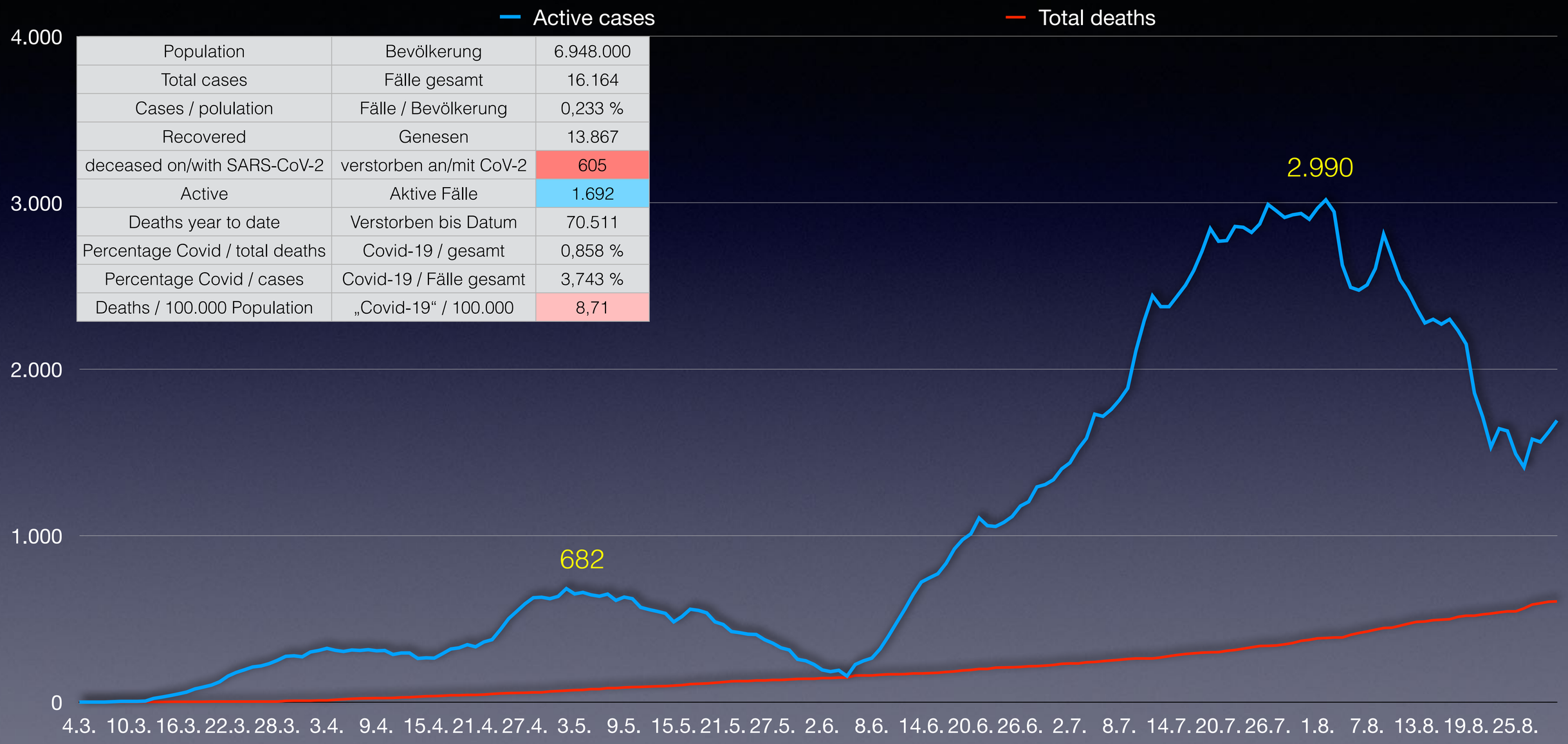


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Bulgarien

Number of active cases with positive PCR test in Bulgaria

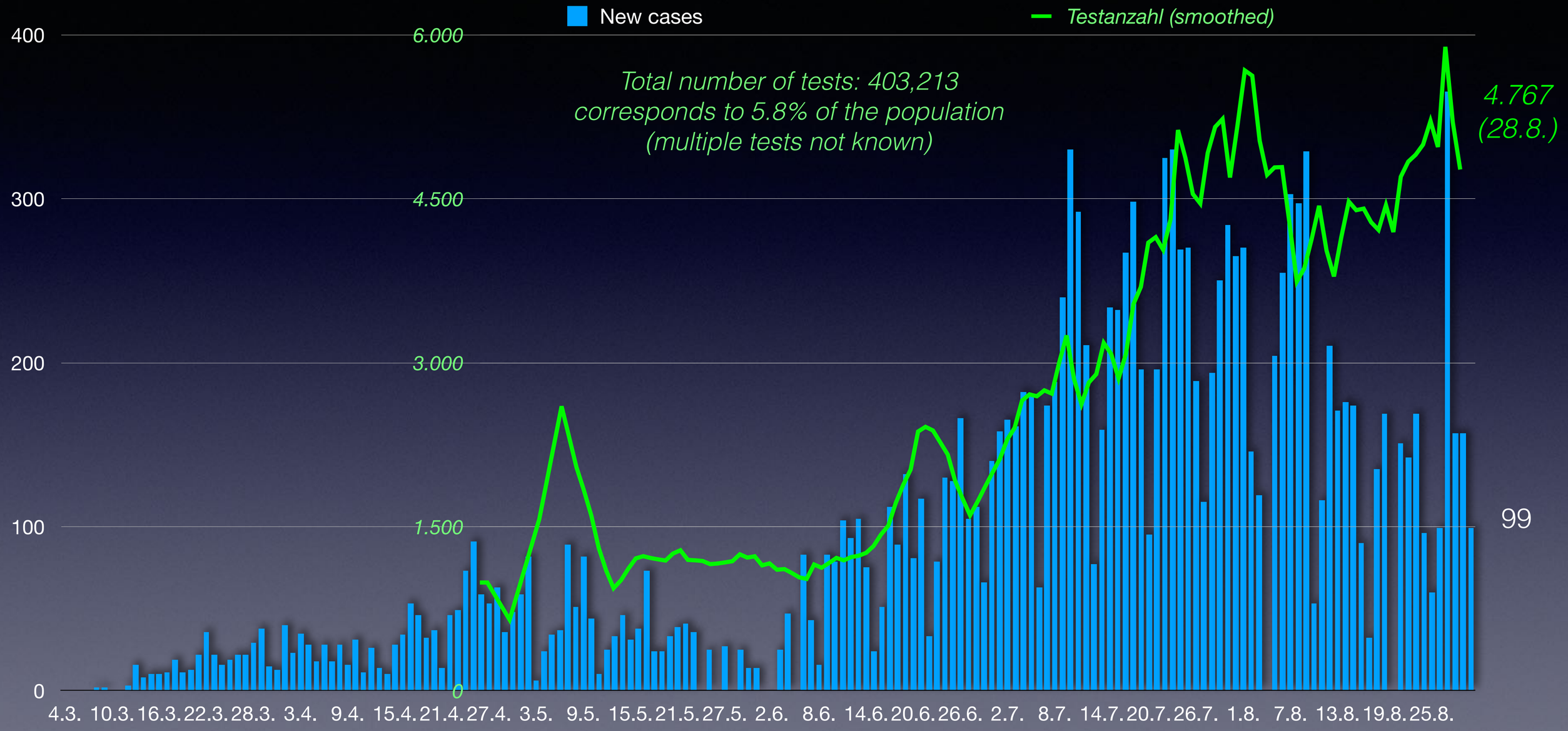
Population	Bevölkerung	6.948.000
Total cases	Fälle gesamt	16.164
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,233 %
Recovered	Genesen	13.867
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	605
Active	Aktive Fälle	1.692
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	70.511
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,858 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,743 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	8,71



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Bulgarien

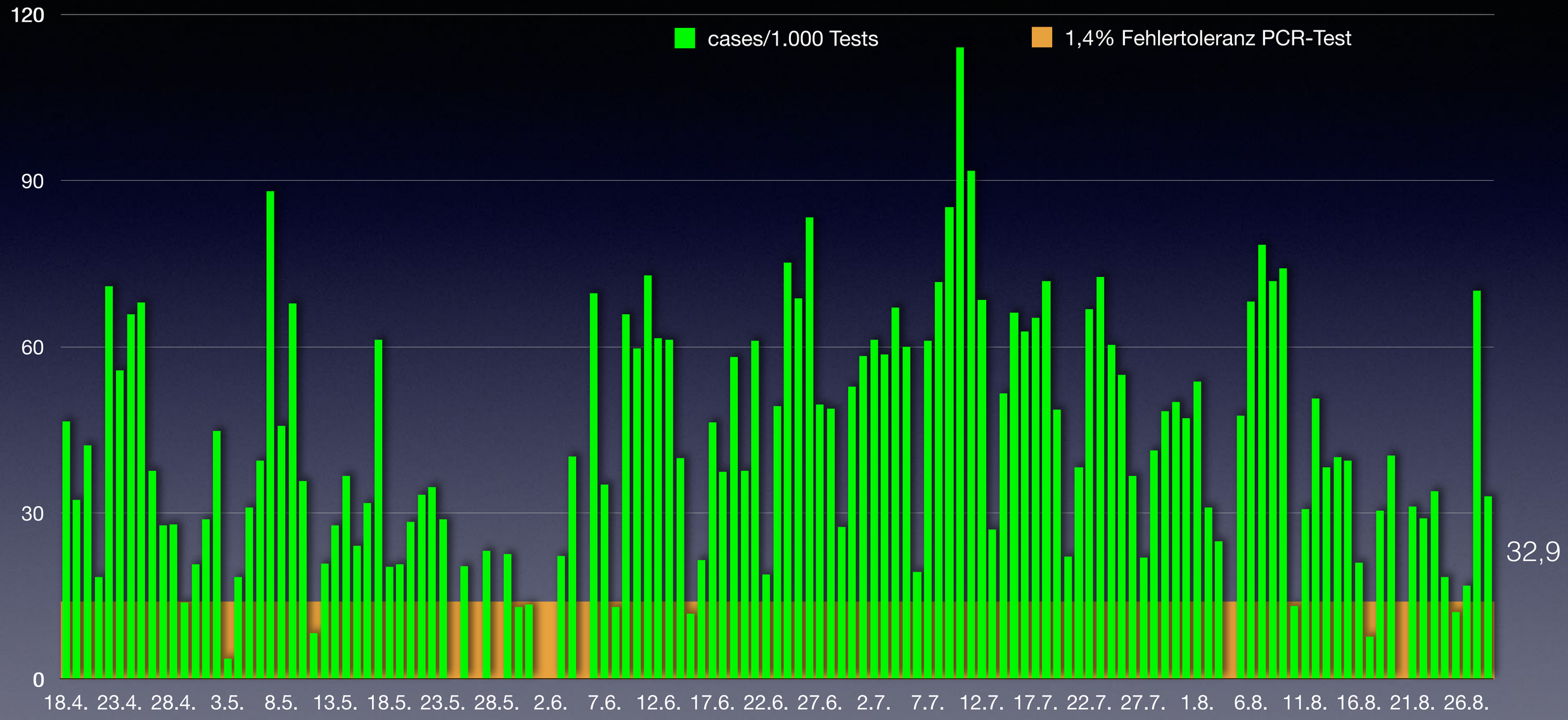
Notification of new cases in Bulgaria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Bulgarien

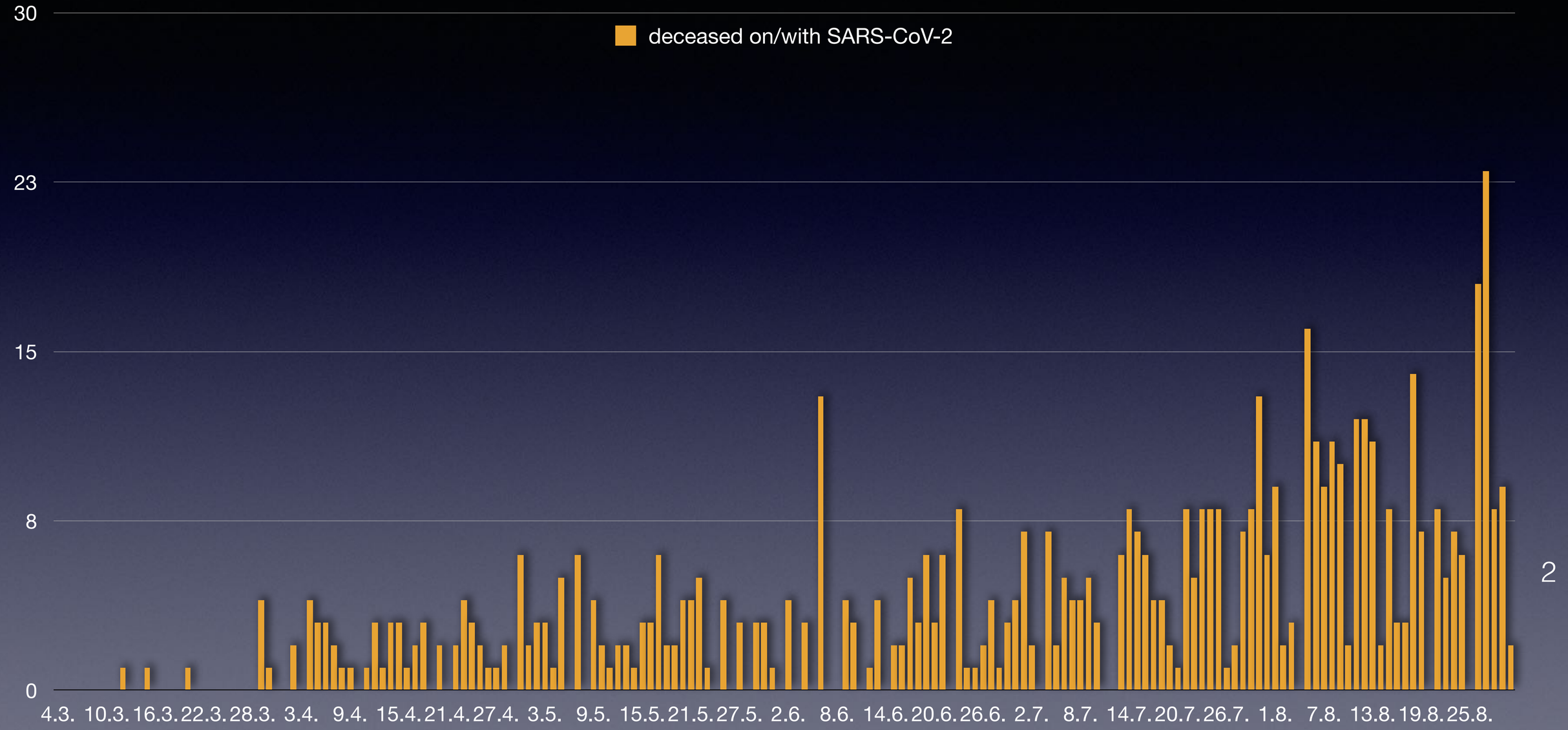
New cases per 1,000 tests in Bulgaria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Bulgarien

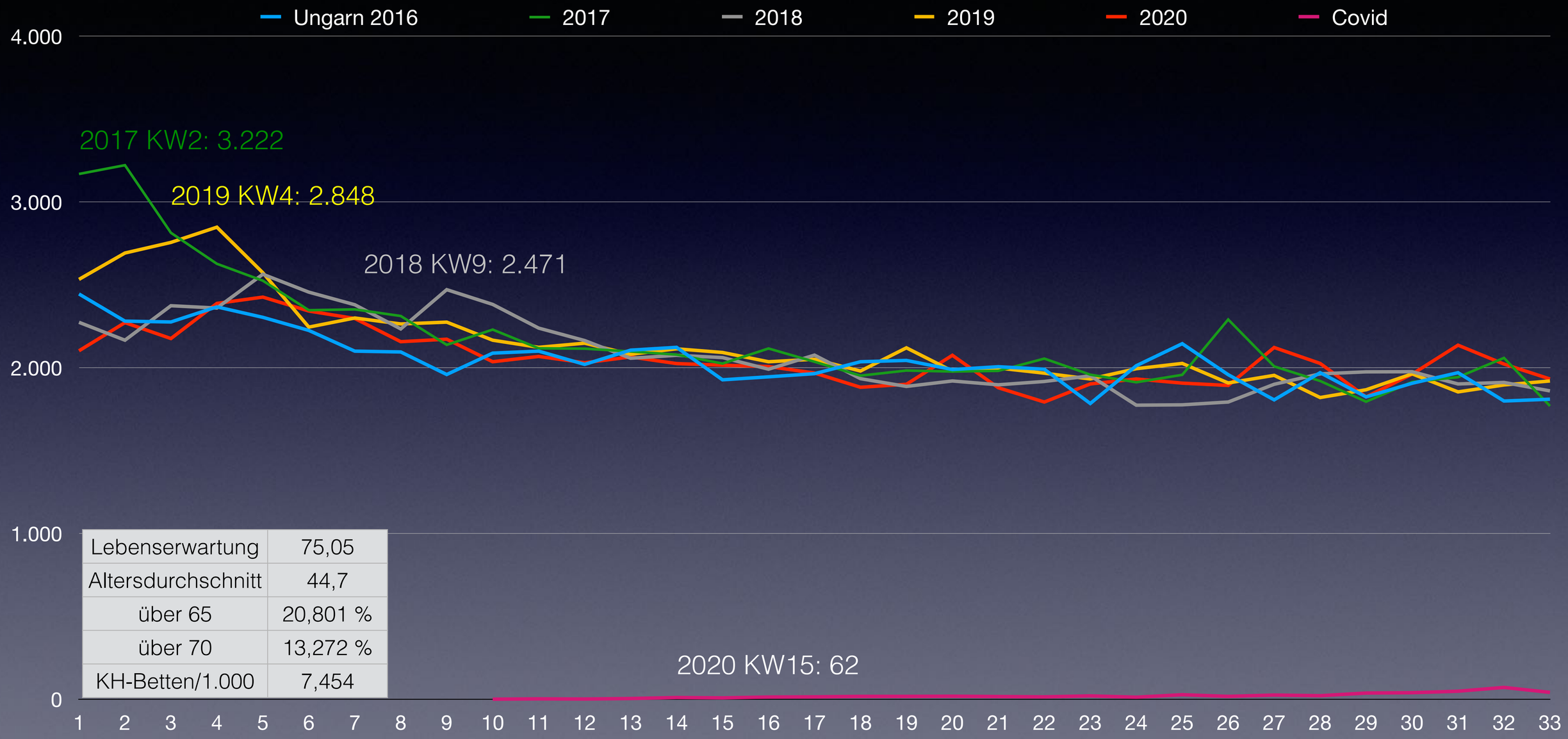
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Bulgaria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Bulgarien

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Bulgaria

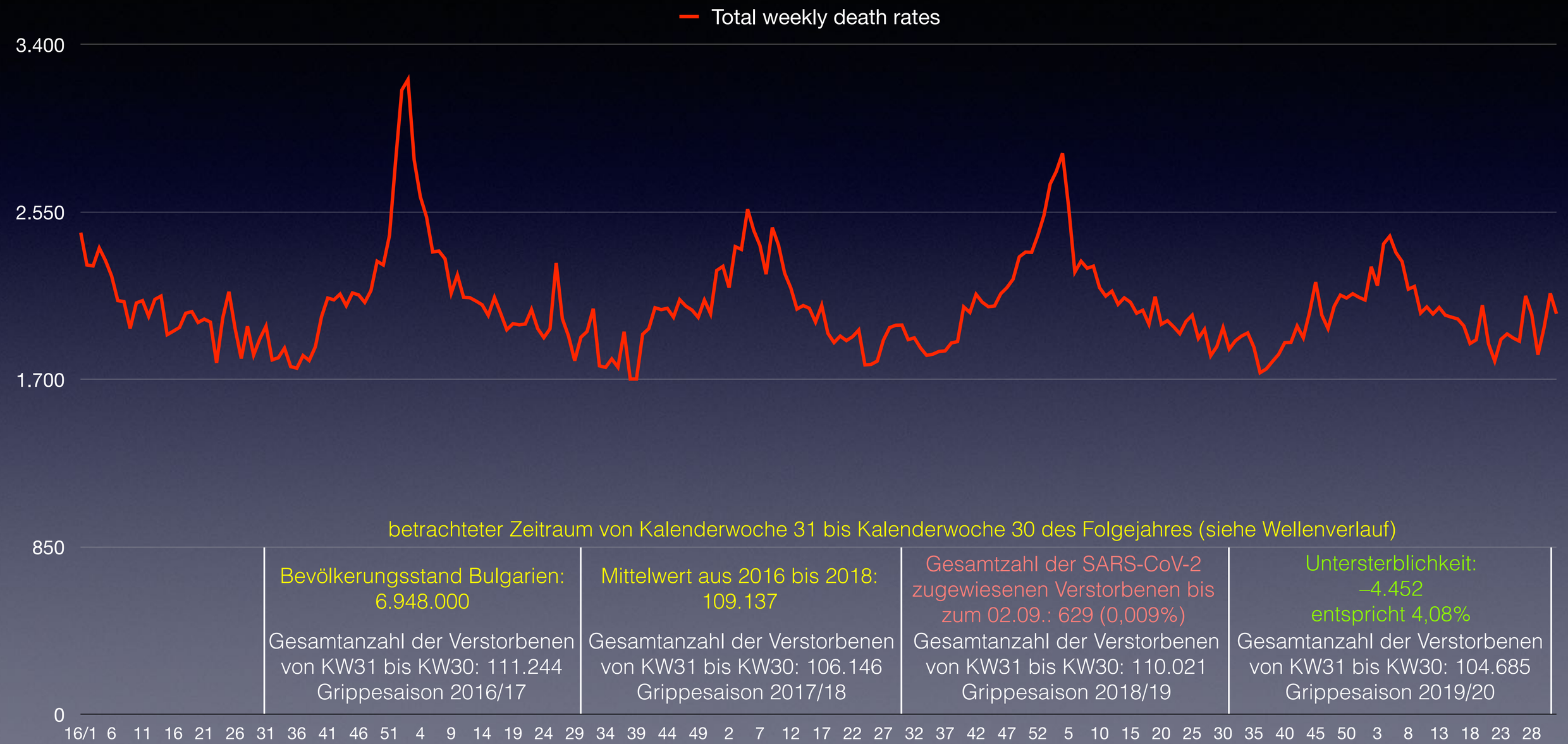


Lebenserwartung	75,05
Altersdurchschnitt	44,7
über 65	20,801 %
über 70	13,272 %
KH-Betten/1.000	7,454

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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Bulgarien 2016 bis 2020

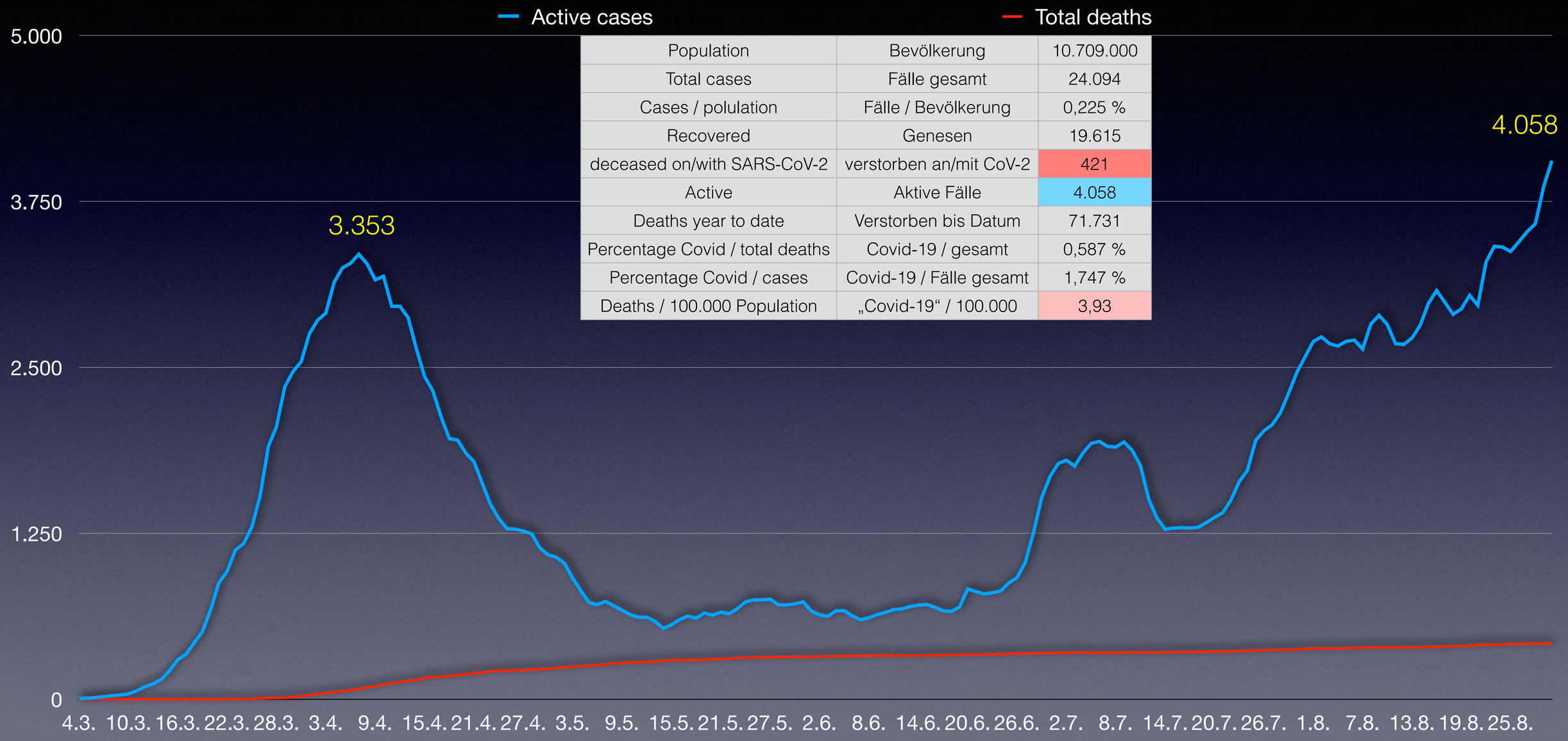
Evolution of the weekly mortality rate in Bulgaria 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Tschechien

Number of active cases with positive PCR test in Czechia

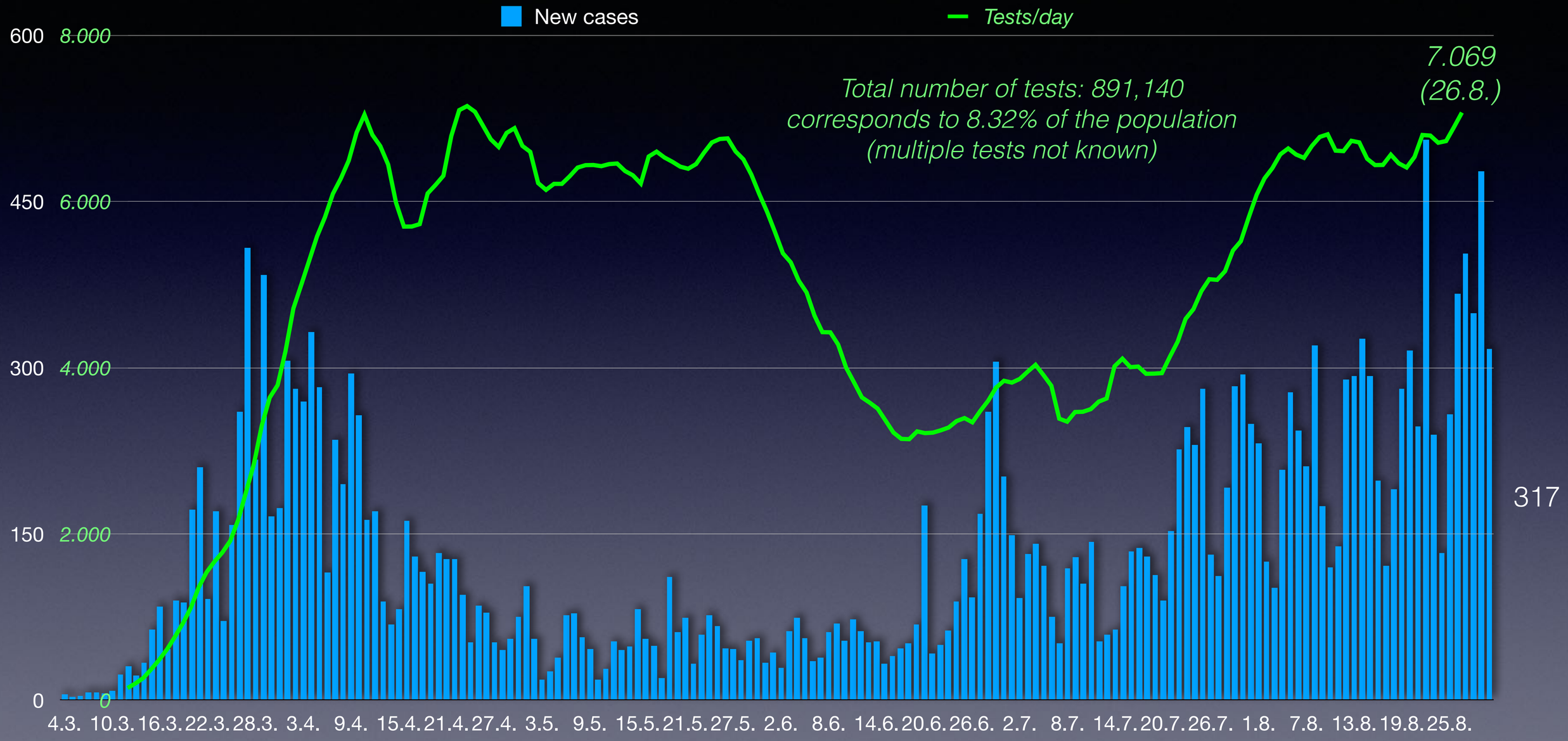


Population	Bevölkerung	10.709.000
Total cases	Fälle gesamt	24.094
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,225 %
Recovered	Genesen	19.615
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	421
Active	Aktive Fälle	4.058
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	71.731
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,587 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,747 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	3,93

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Tschechien

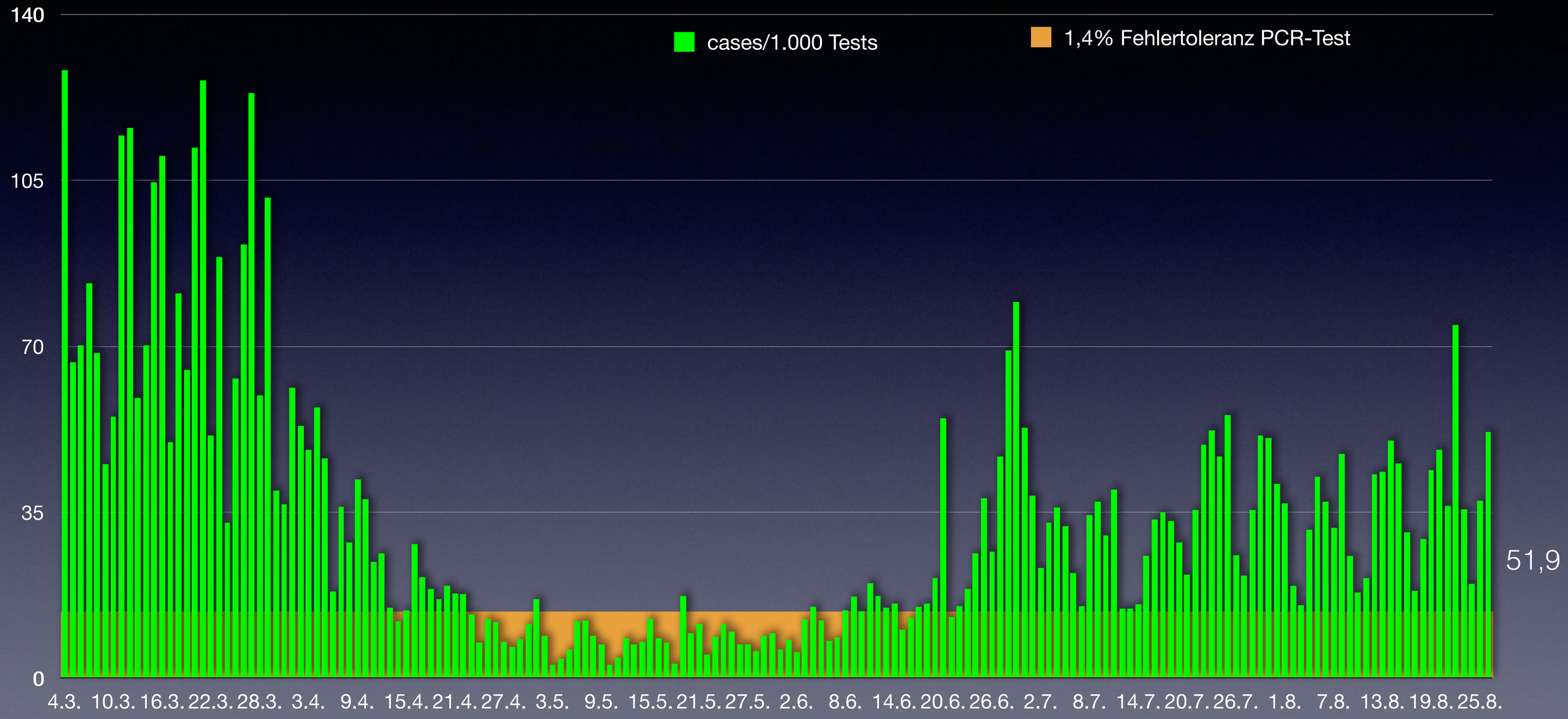
Notification of new cases in Czechia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Tschechien

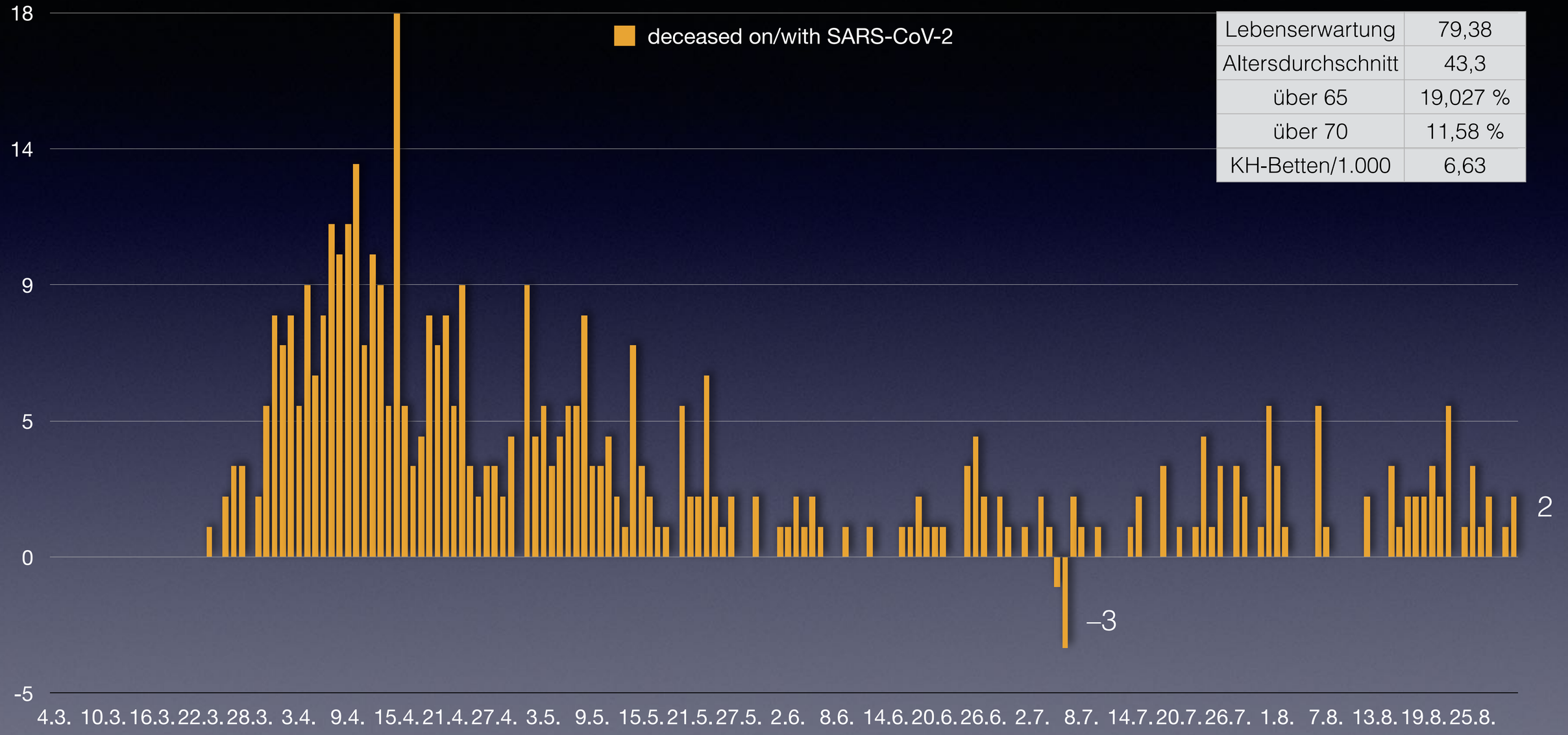
New cases per 1,000 tests in Czechia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Tschechien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Czechia

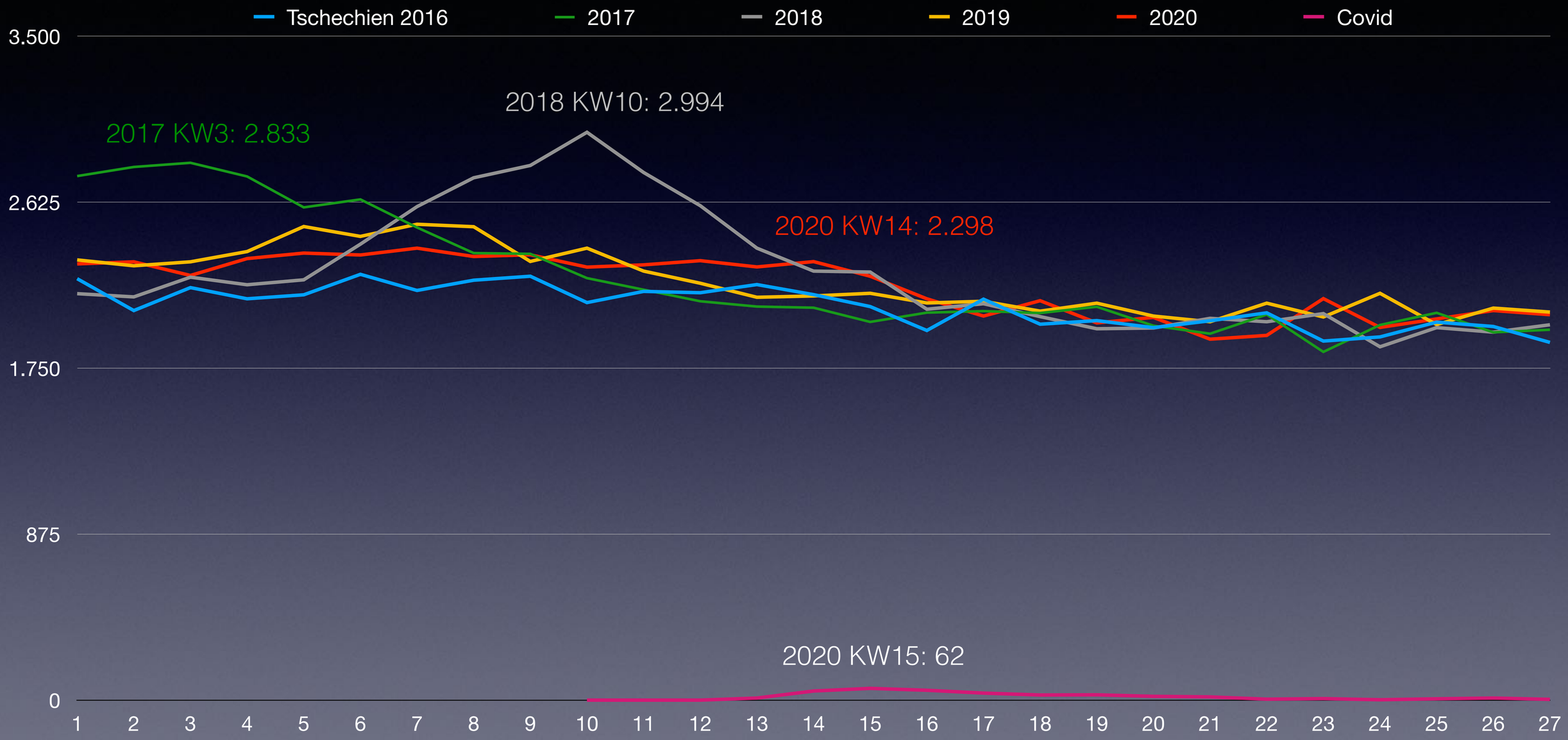


Lebenserwartung	79,38
Altersdurchschnitt	43,3
über 65	19,027 %
über 70	11,58 %
KH-Betten/1.000	6,63

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Tschechien

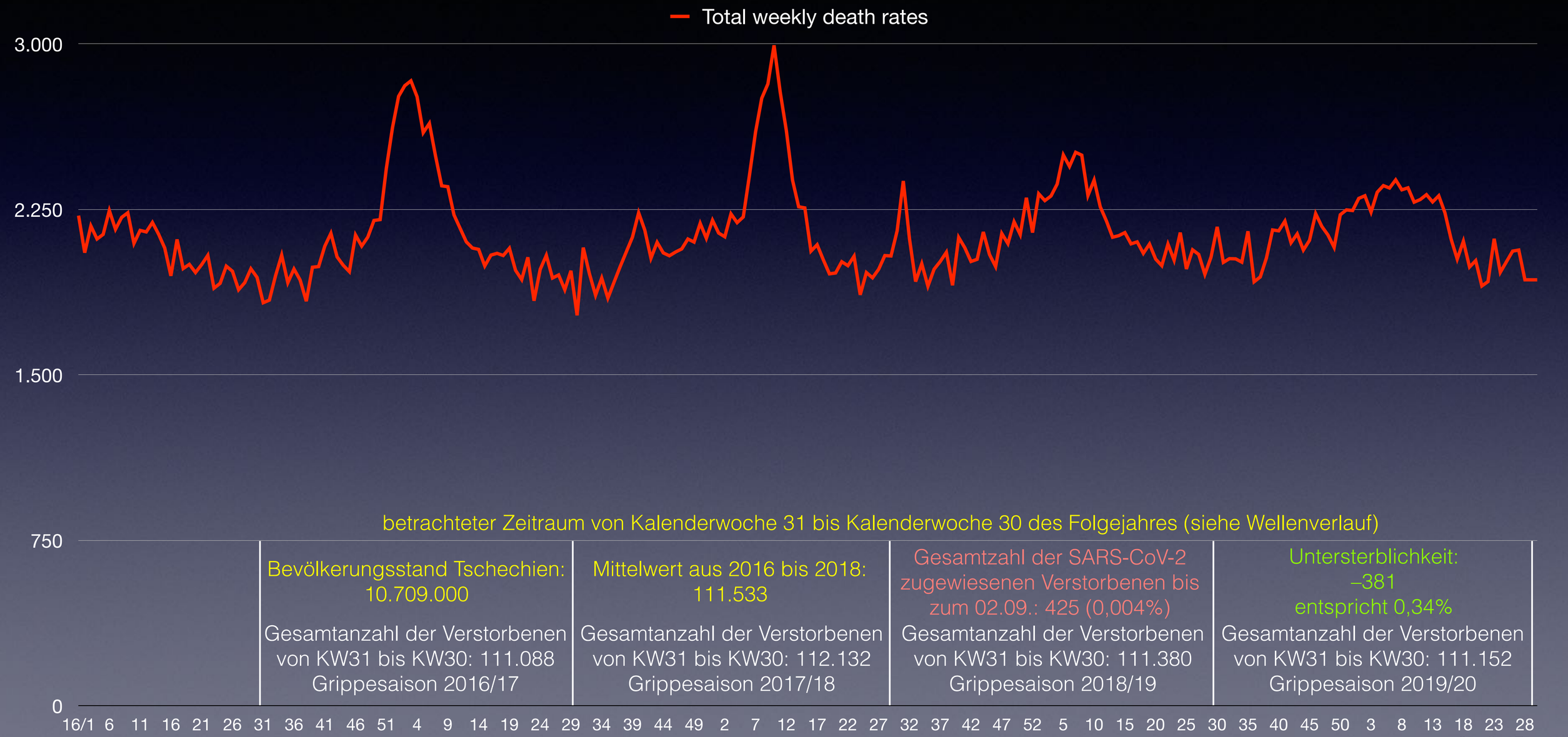
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Czechia



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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in Tschechien 2016 bis 2020

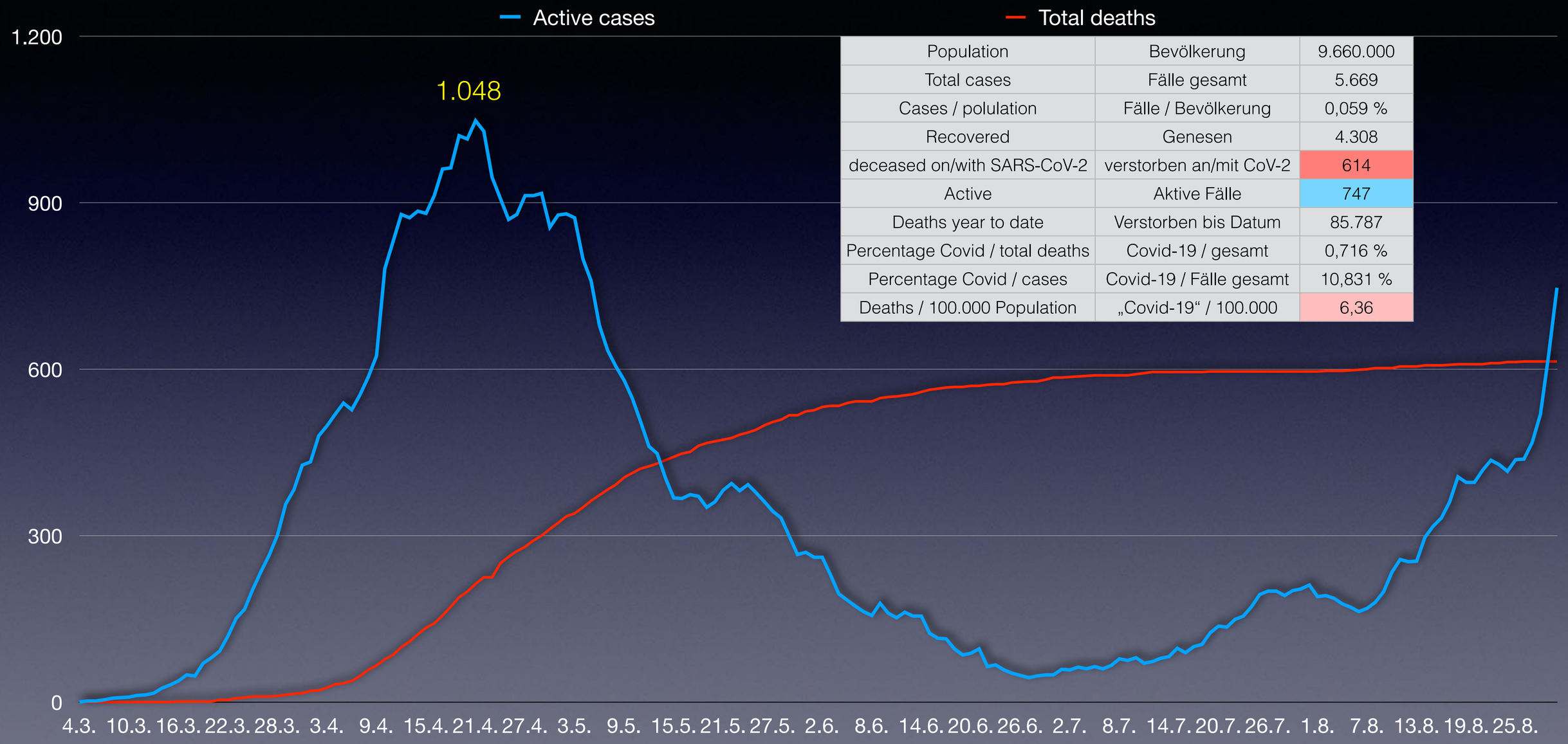
Evolution of the weekly mortality rate in Czechia 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

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	5.669
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,059 %
Recovered	Genesen	4.308
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	614
Active	Aktive Fälle	747
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	85.787
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,716 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	10,831 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	6,36

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Ungarn

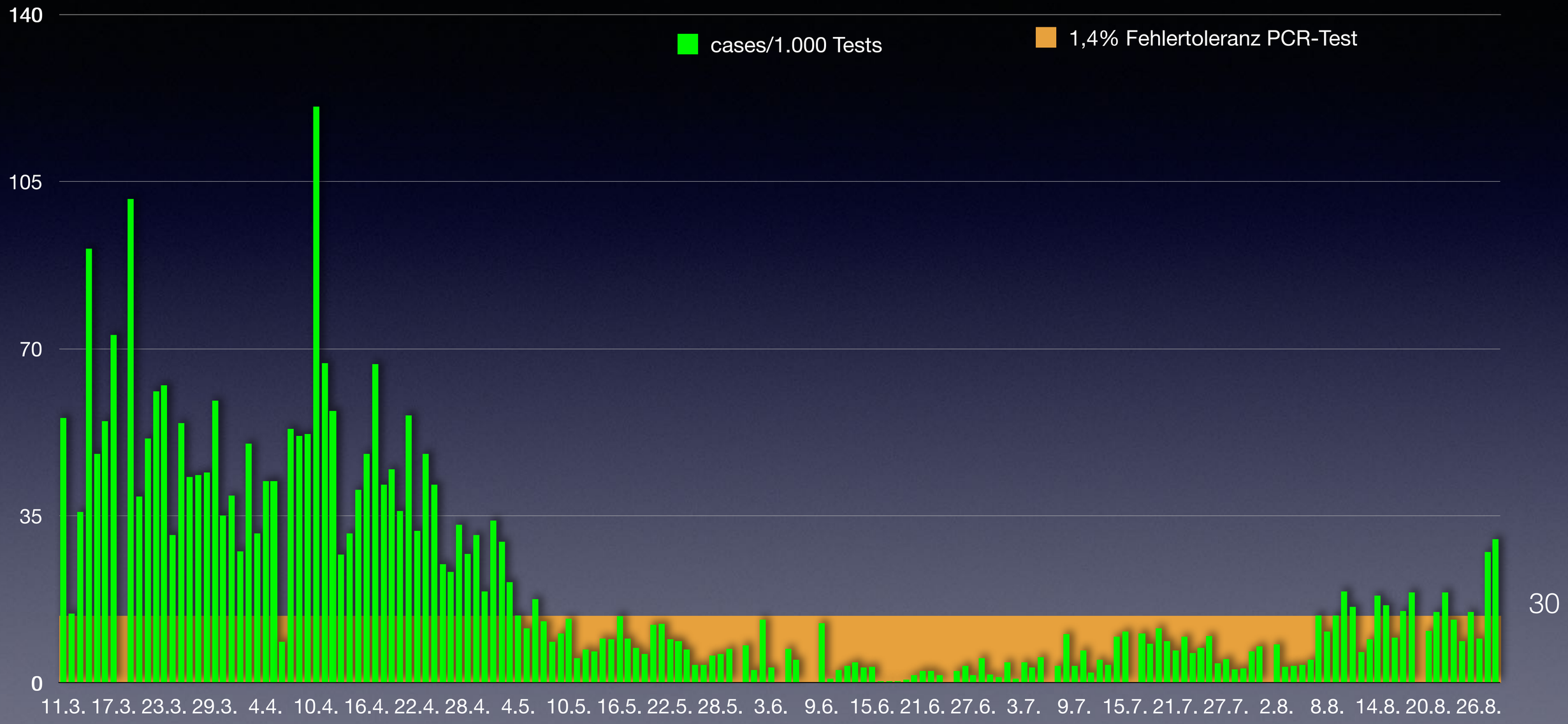
Notification of new cases in Hungary



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Ungarn

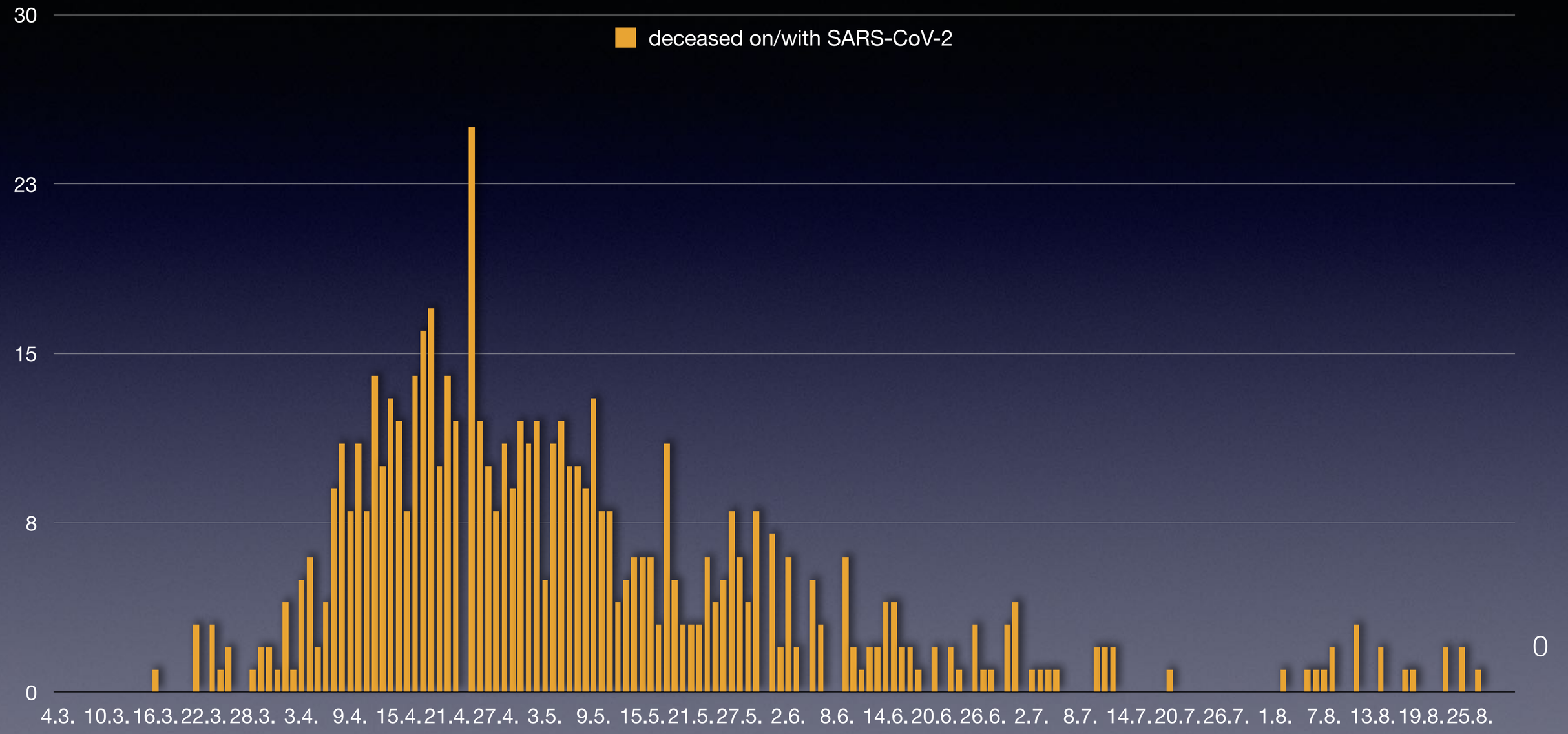
New cases per 1,000 tests in Hungaria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Ungarn

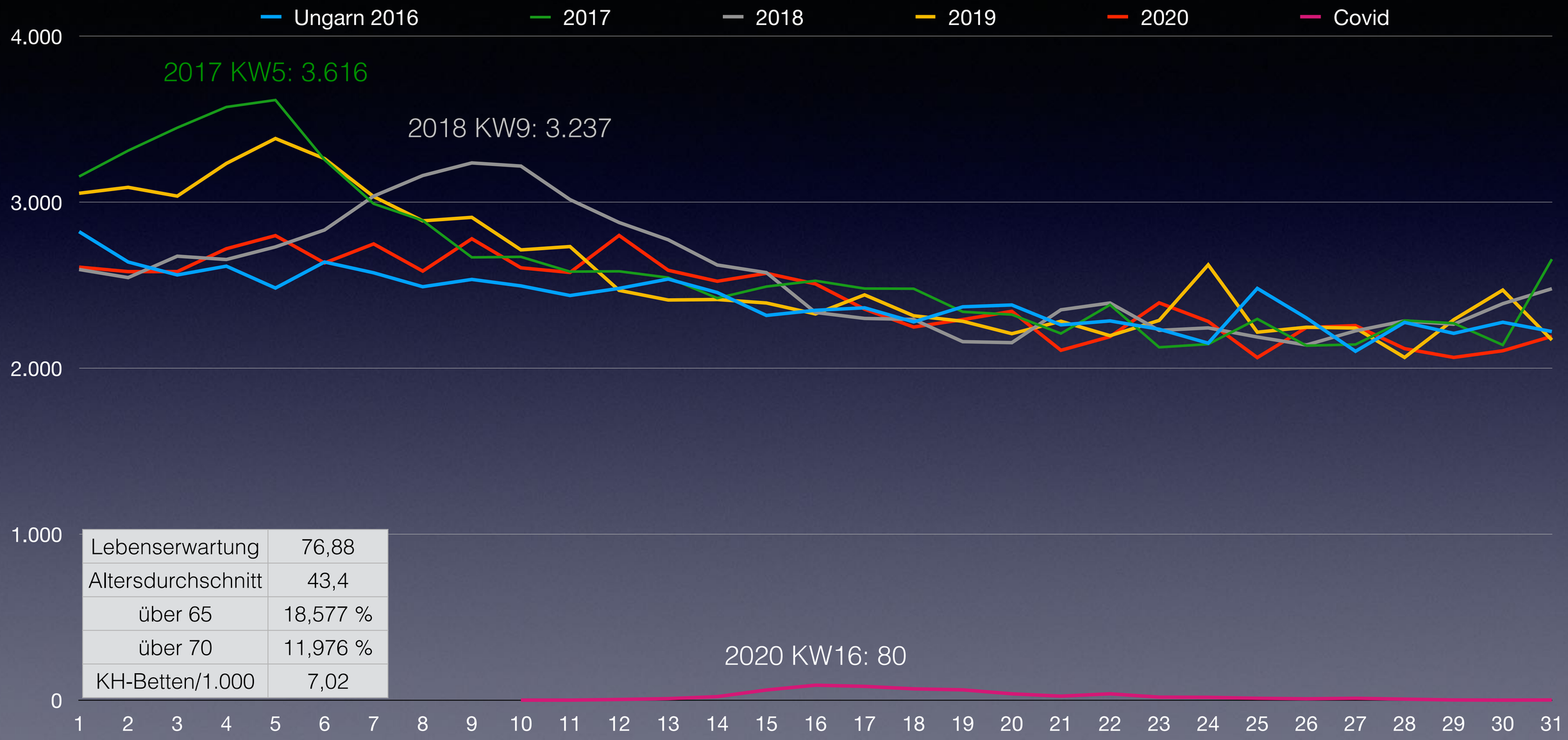
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Hungaria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Ungarn

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Hungaria

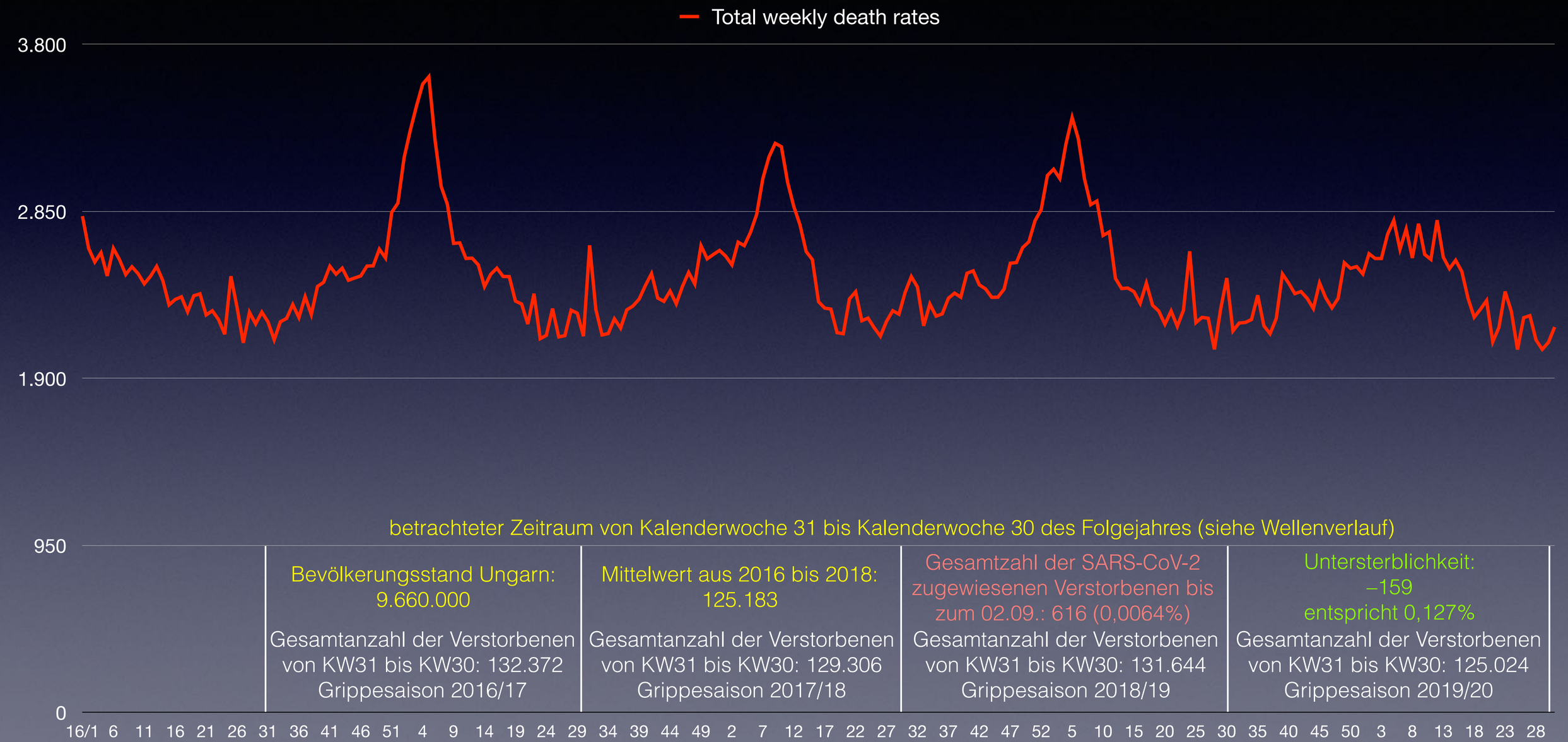


Lebenserwartung	76,88
Altersdurchschnitt	43,4
über 65	18,577 %
über 70	11,976 %
KH-Betten/1.000	7,02

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

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Moldavien

Number of active cases with positive PCR test in Moldova

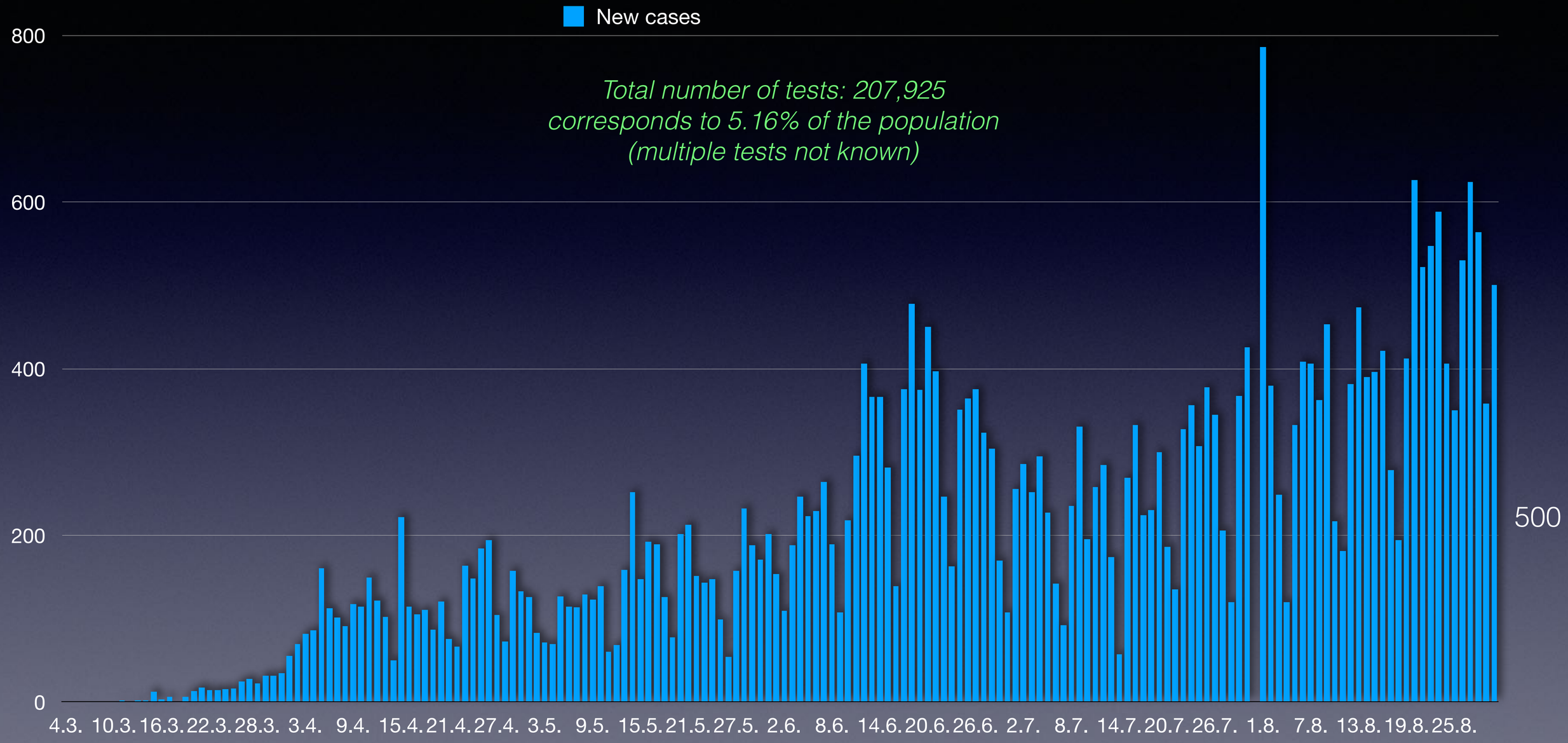


Population	Bevölkerung	4.034.000
Total cases	Fälle gesamt	36.404
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,902 %
Recovered	Genesen	29.287
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	990
Active	Aktive Fälle	6.127
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	31.296
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	3,163 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,719 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	24,54

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Moldavien

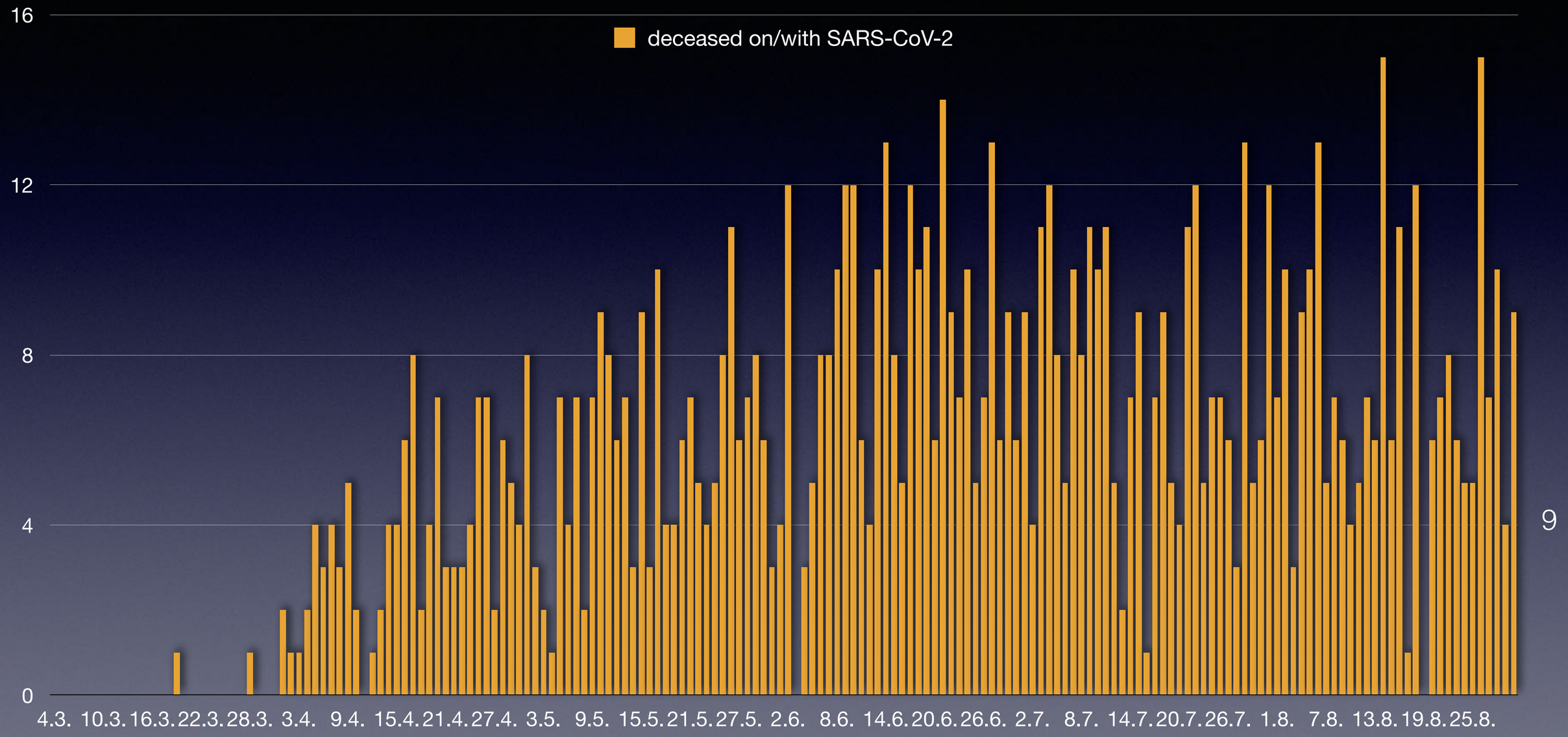
Notification of new cases in Moldova



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Moldavien

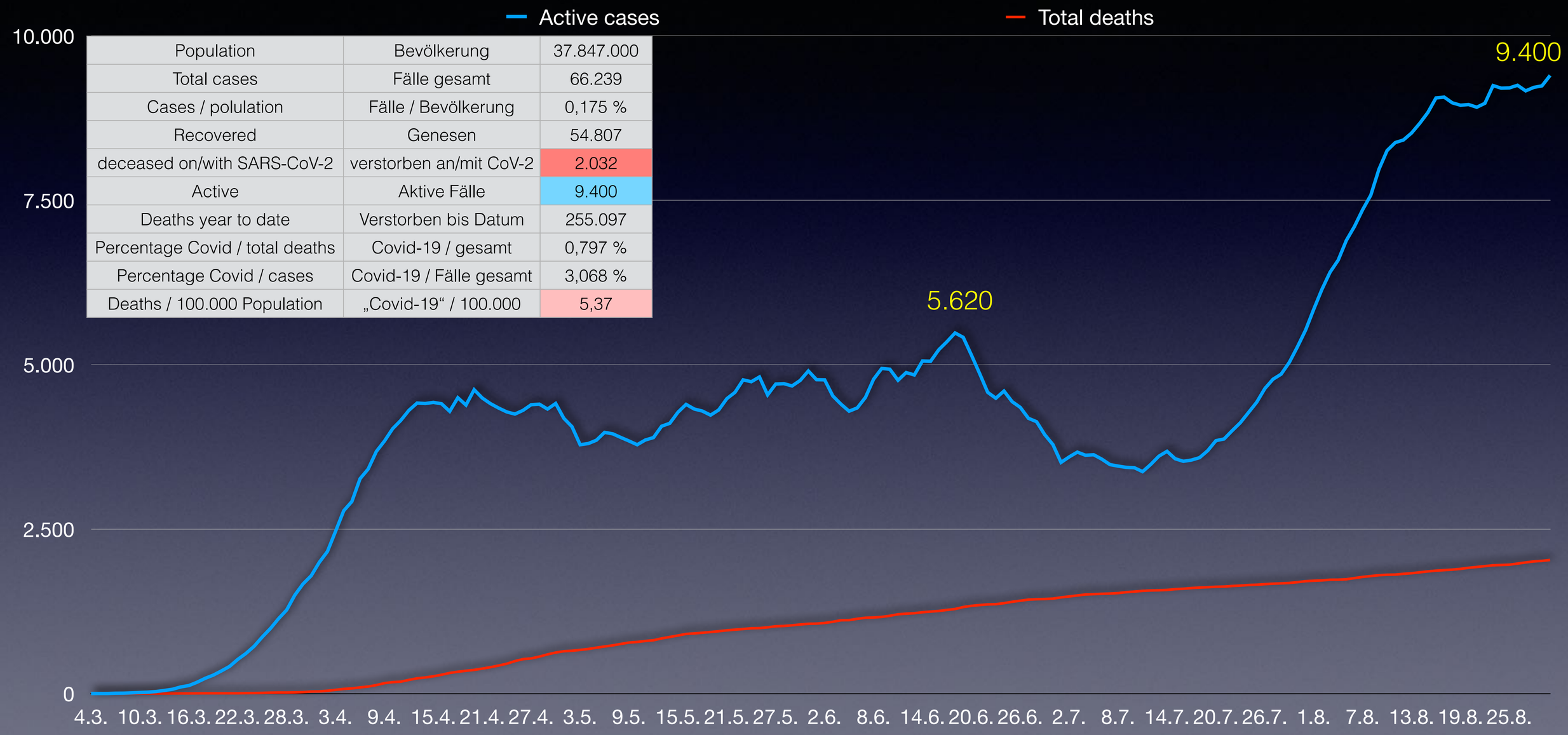
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Moldova



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

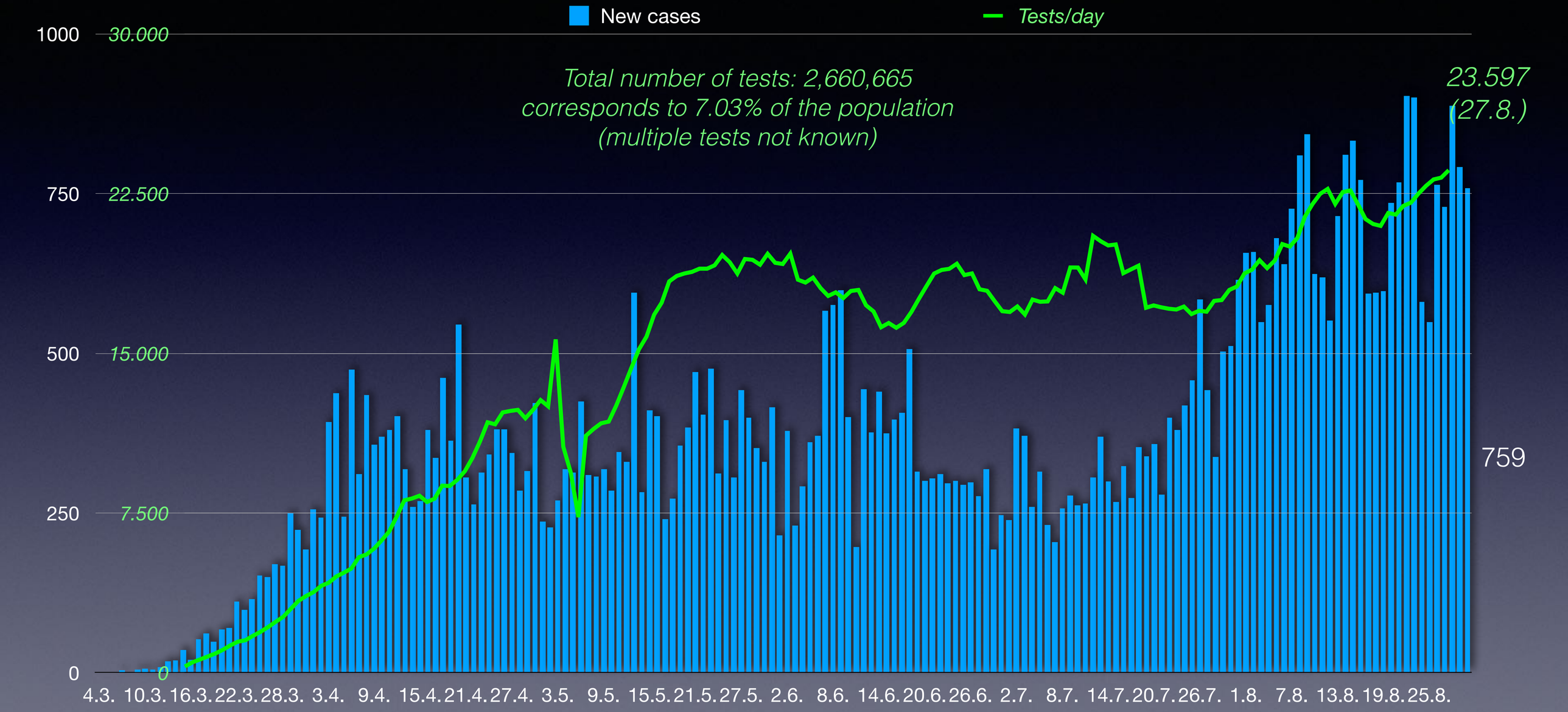


Population	Bevölkerung	37.847.000
Total cases	Fälle gesamt	66.239
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,175 %
Recovered	Genesen	54.807
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	2.032
Active	Aktive Fälle	9.400
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	255.097
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,797 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,068 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	5,37

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Polen

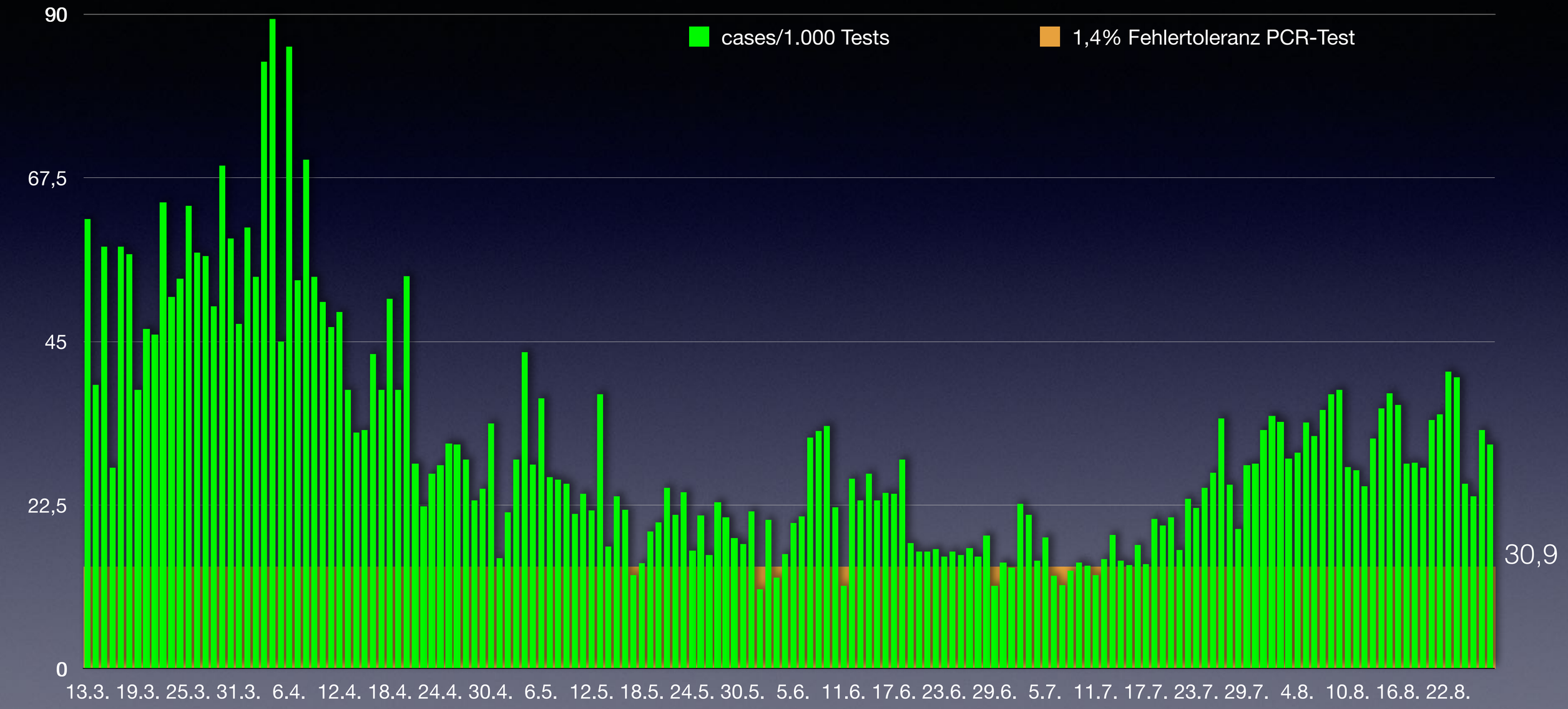
Notification of new cases in Poland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Polen

New cases per 1,000 tests in Poland

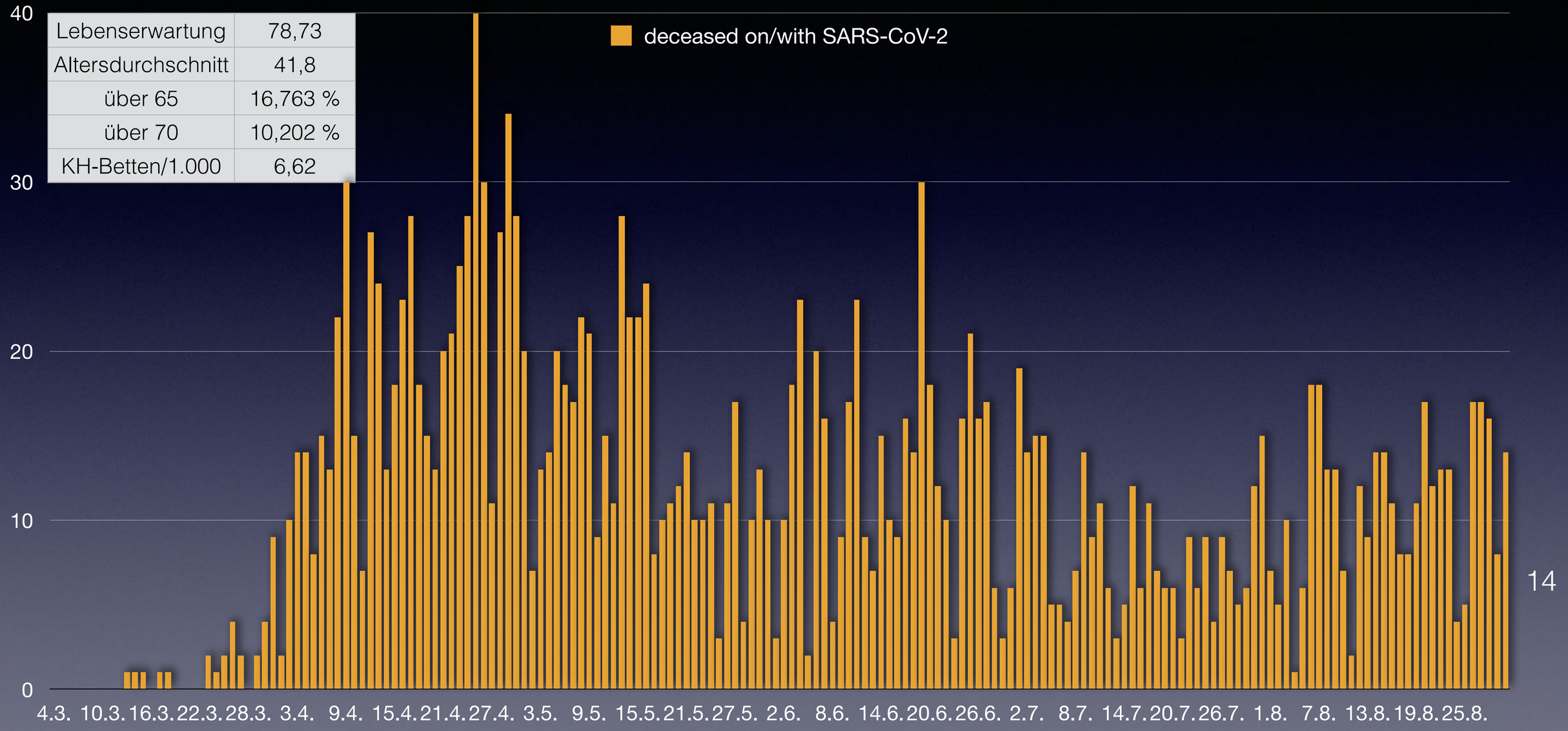


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Polen

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Poland

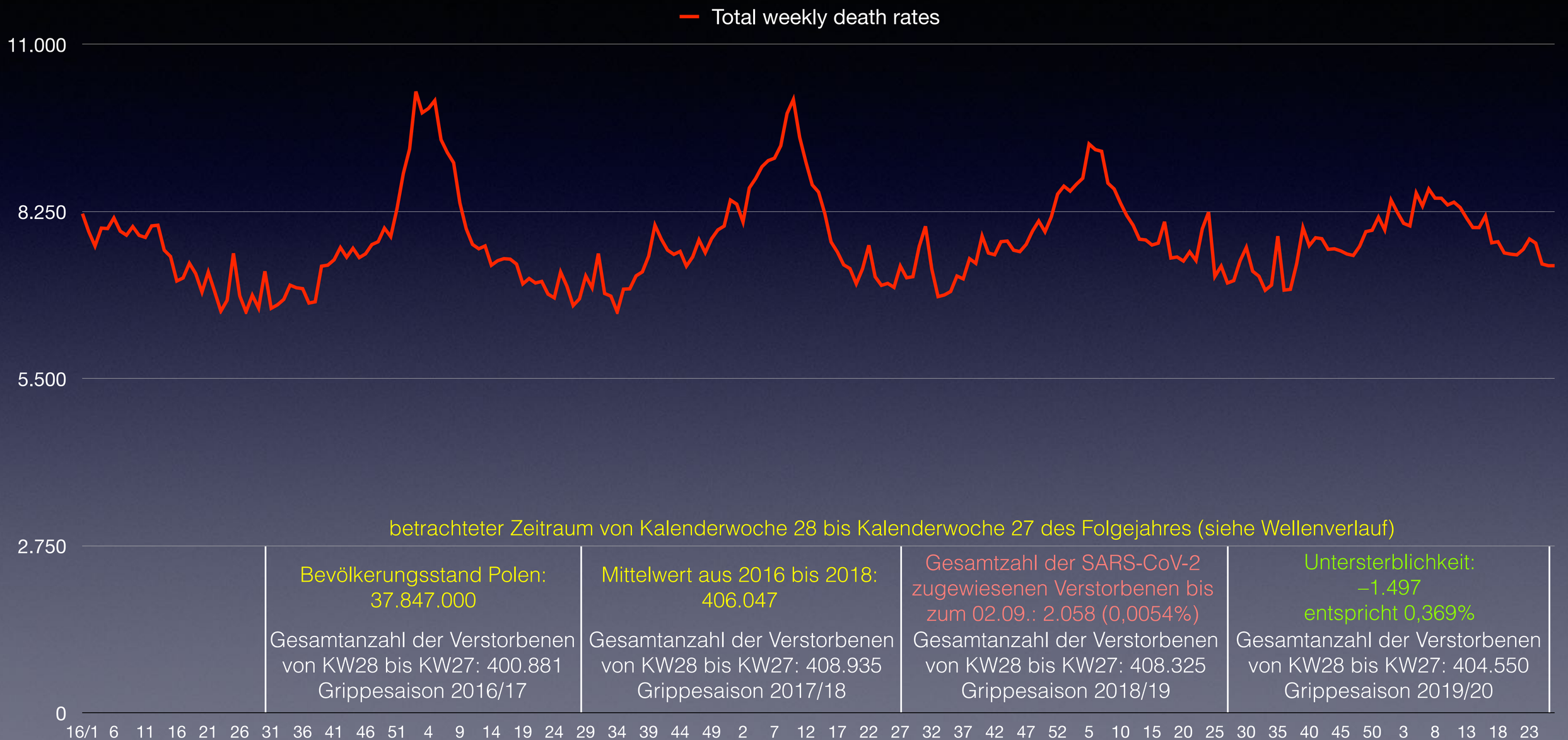
Lebenserwartung	78,73
Altersdurchschnitt	41,8
über 65	16,763 %
über 70	10,202 %
KH-Betten/1.000	6,62



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

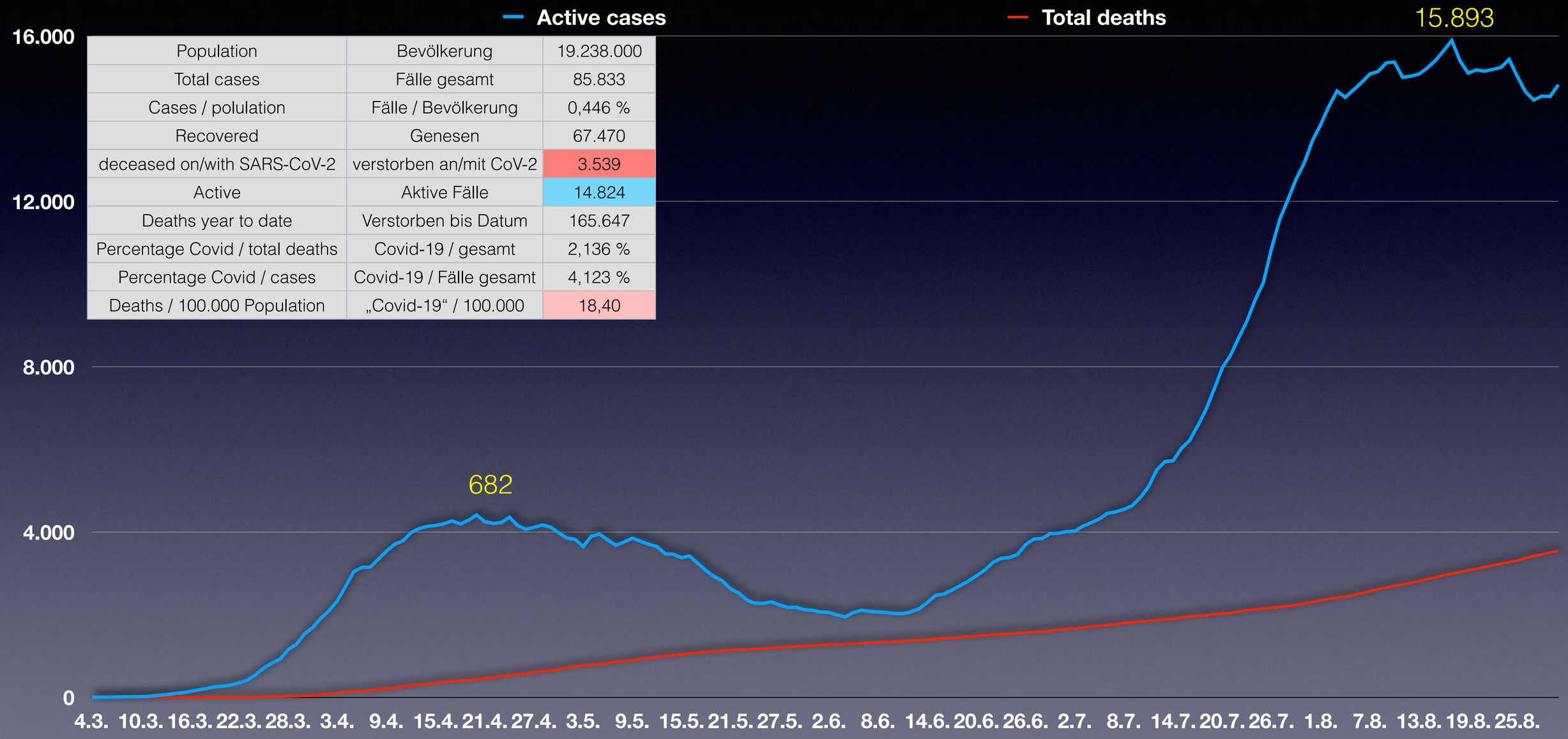


Quelle: Eurostat

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Rumänien

Number of active cases with positive PCR test in Romania

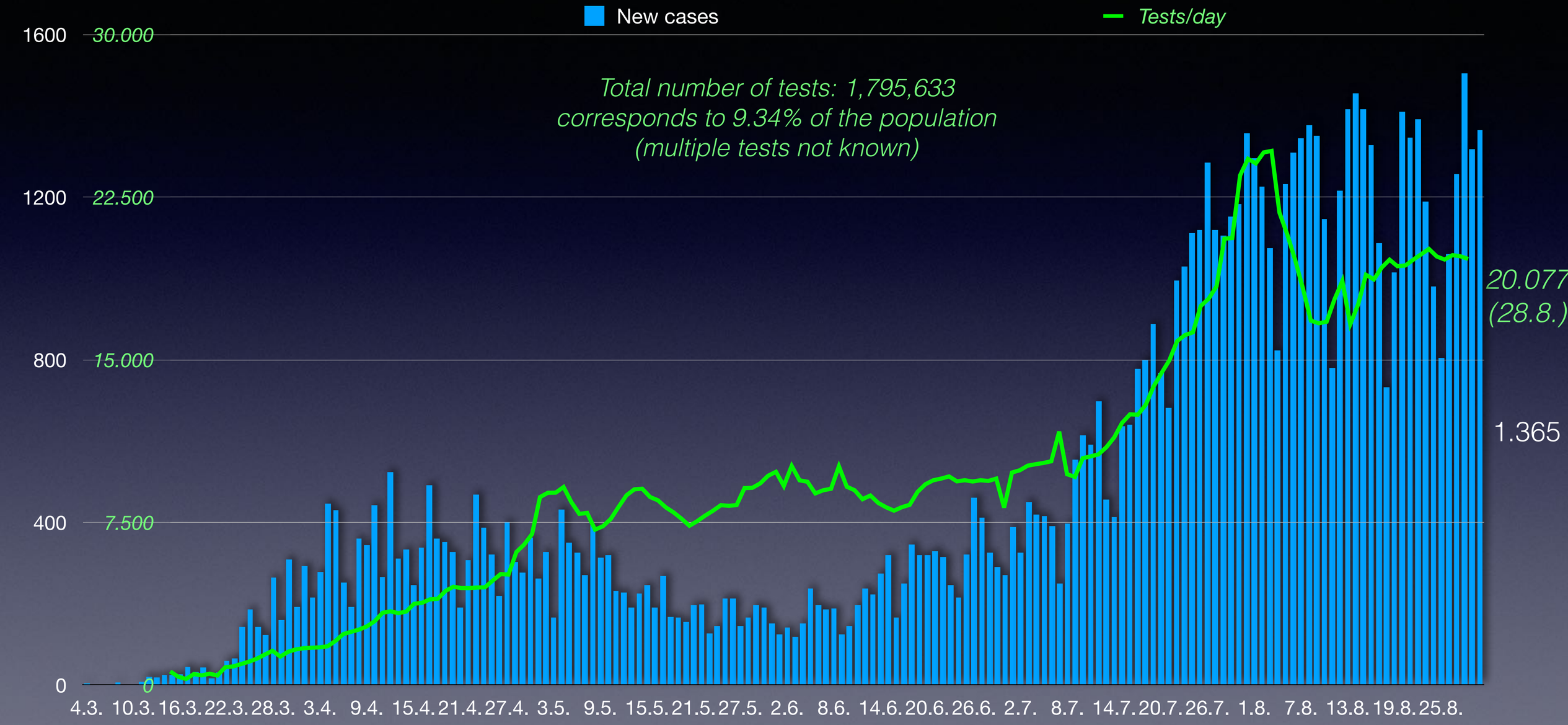
Population	Bevölkerung	19.238.000
Total cases	Fälle gesamt	85.833
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,446 %
Recovered	Genesen	67.470
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	3.539
Active	Aktive Fälle	14.824
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	165.647
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	2,136 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	4,123 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	18,40



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Rumänien

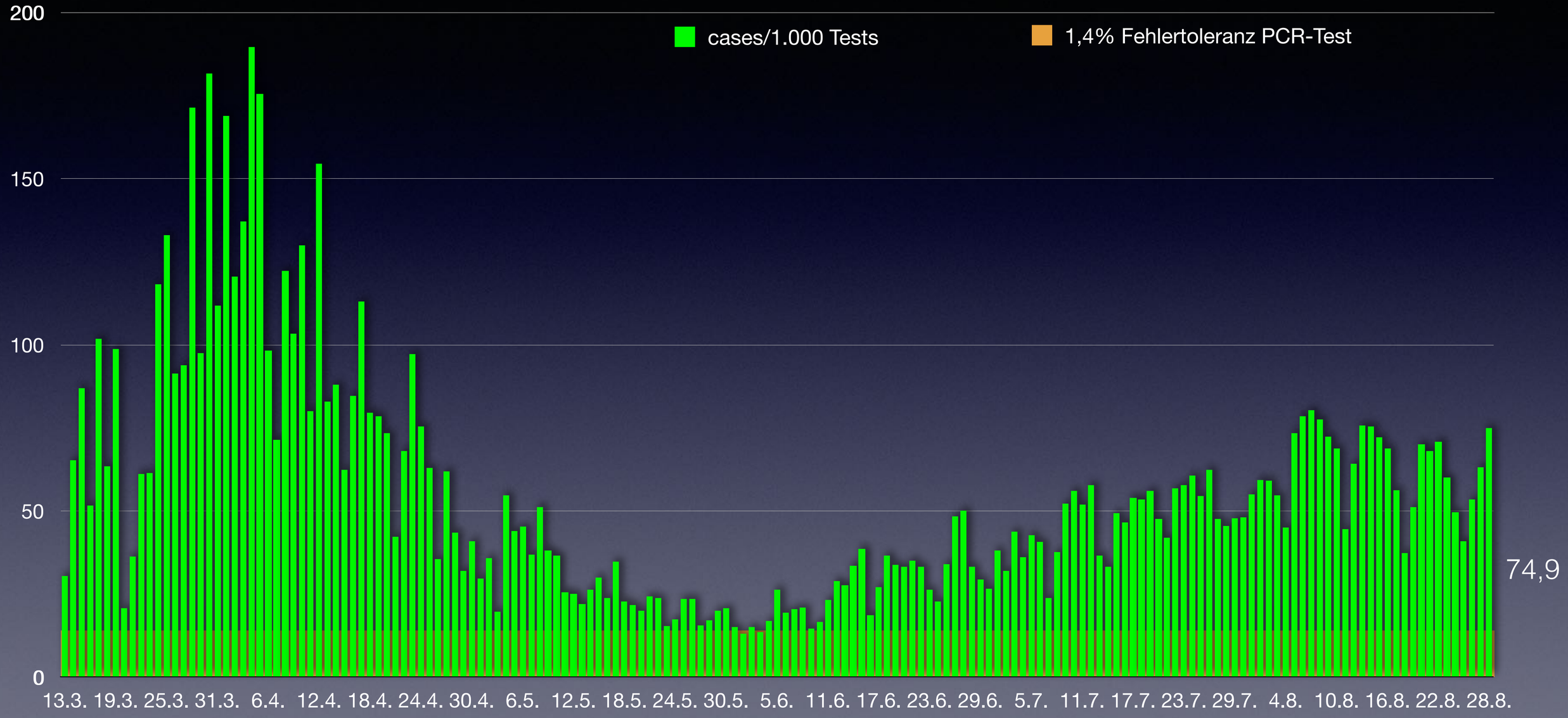
Notification of new cases in Romania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Rumänien

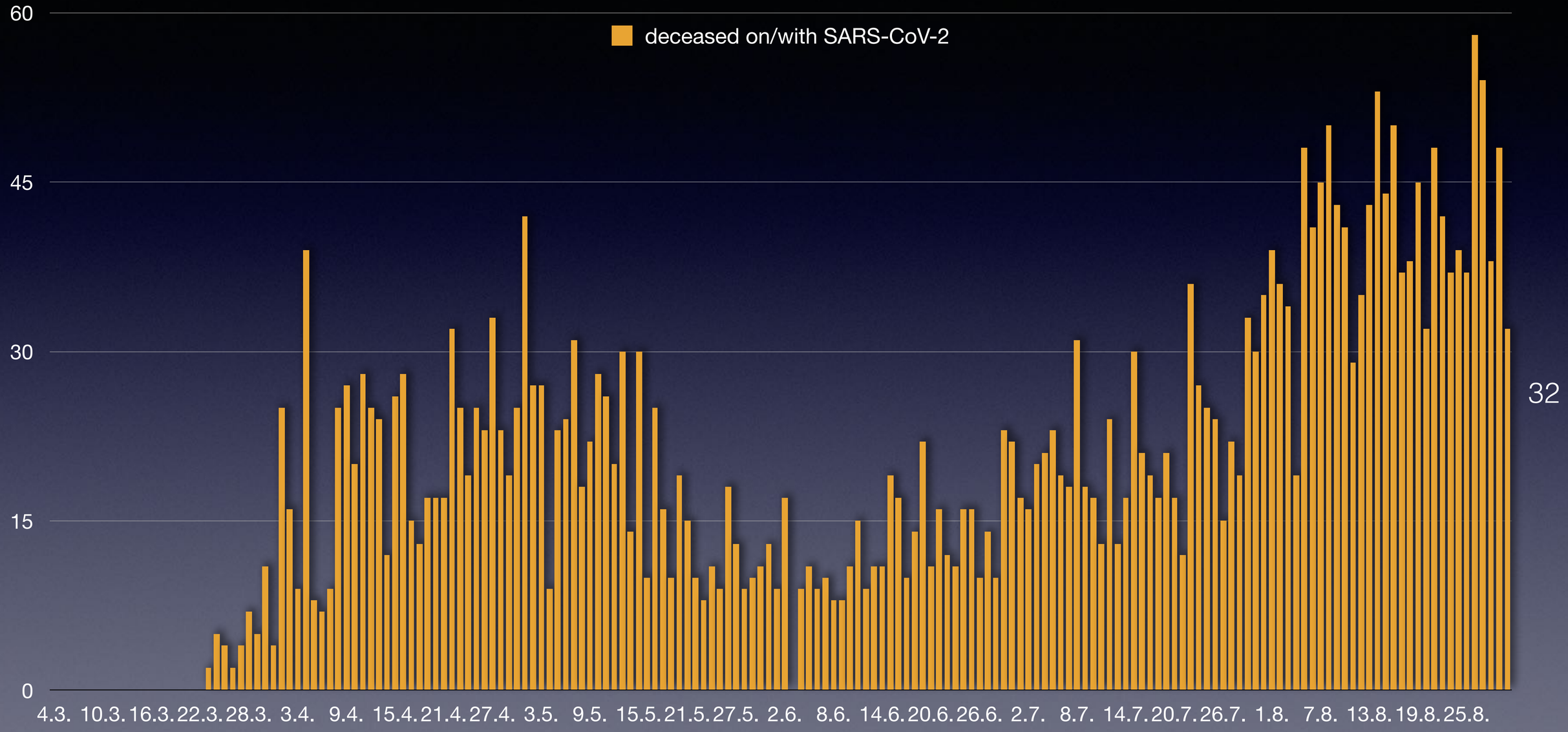
New cases per 1,000 tests in Romania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Rumänien

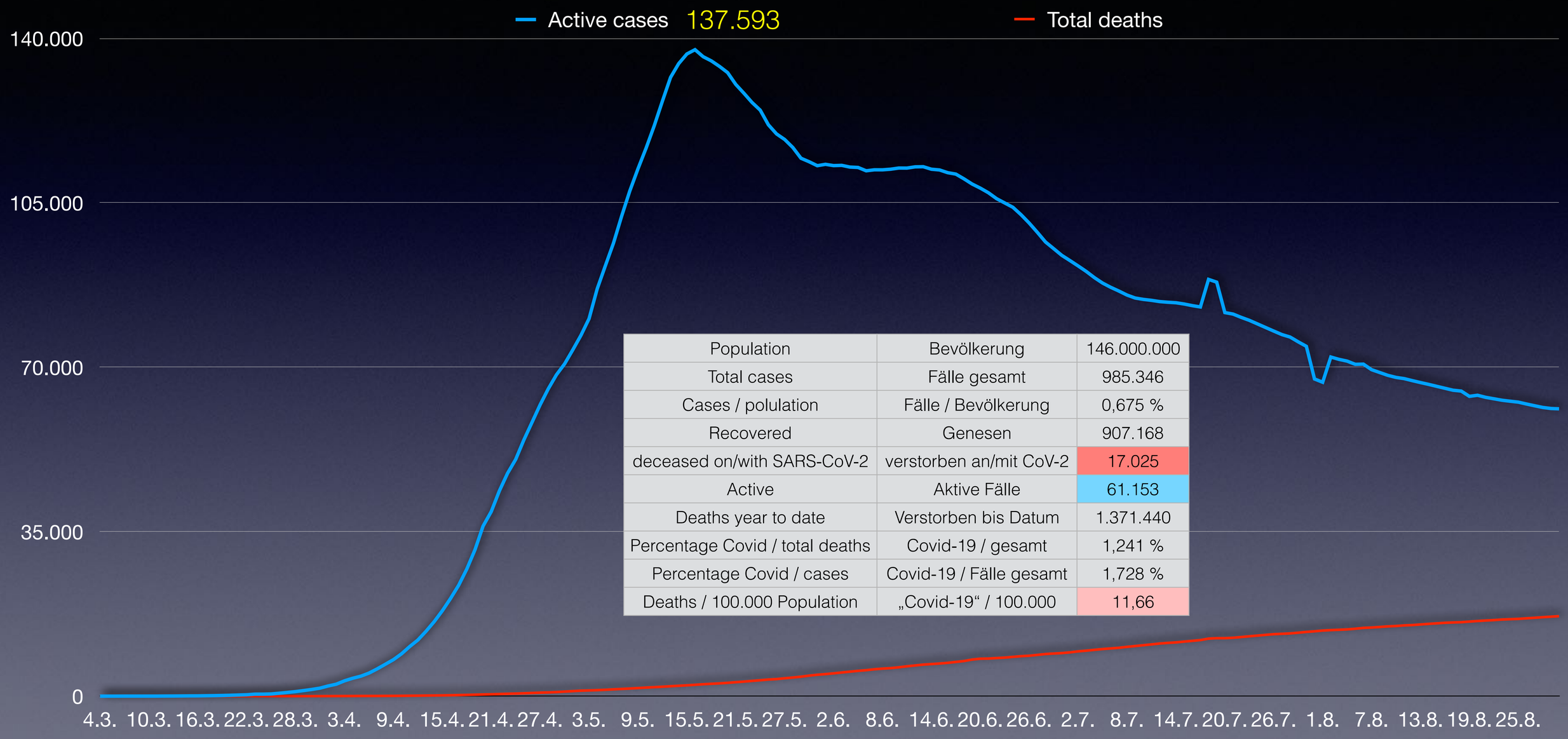
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Romania



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

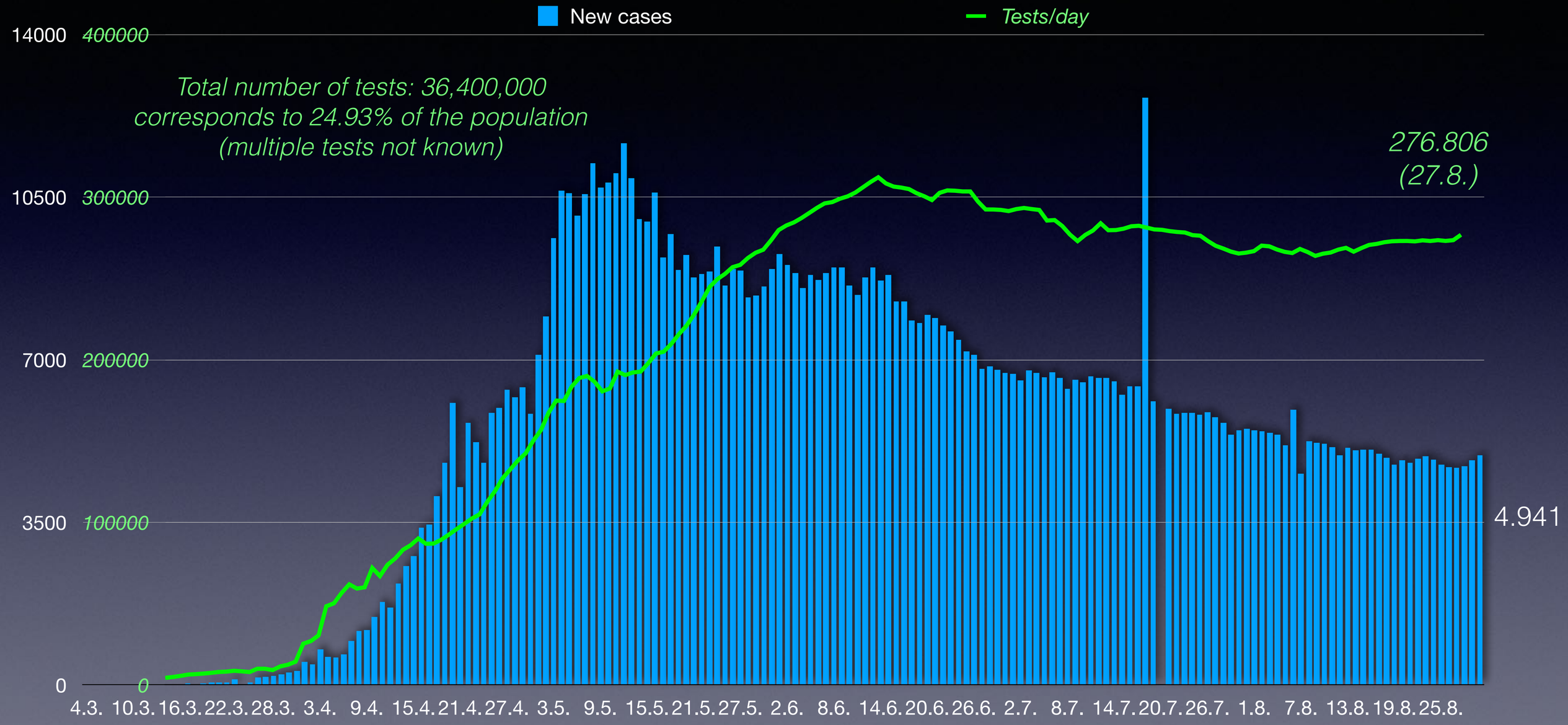


Population	Bevölkerung	146.000.000
Total cases	Fälle gesamt	985.346
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,675 %
Recovered	Genesen	907.168
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	17.025
Active	Aktive Fälle	61.153
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	1.371.440
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,241 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,728 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	11,66

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Russland

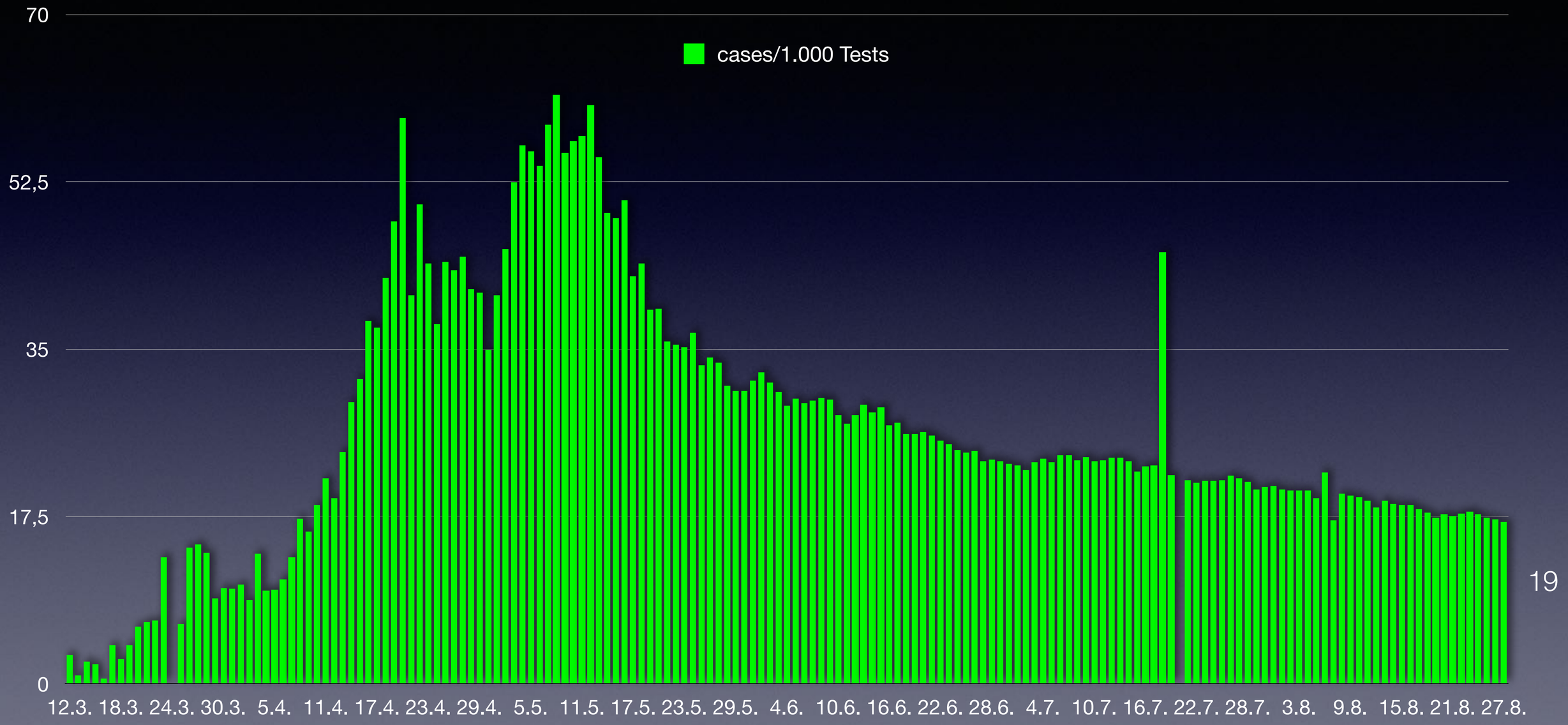
Notification of new cases in Russia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Russland

New cases per 1,000 tests in Russia

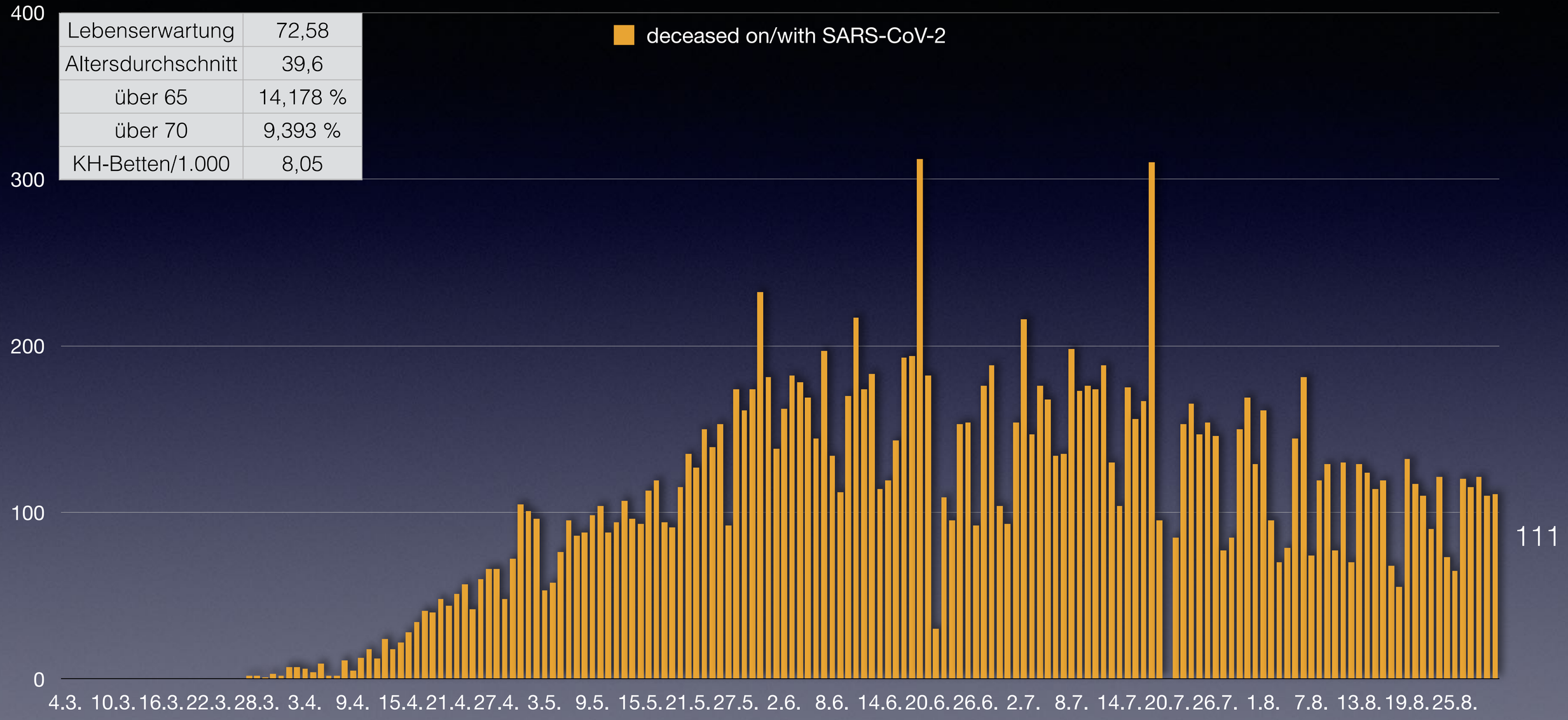


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Russland

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Russia

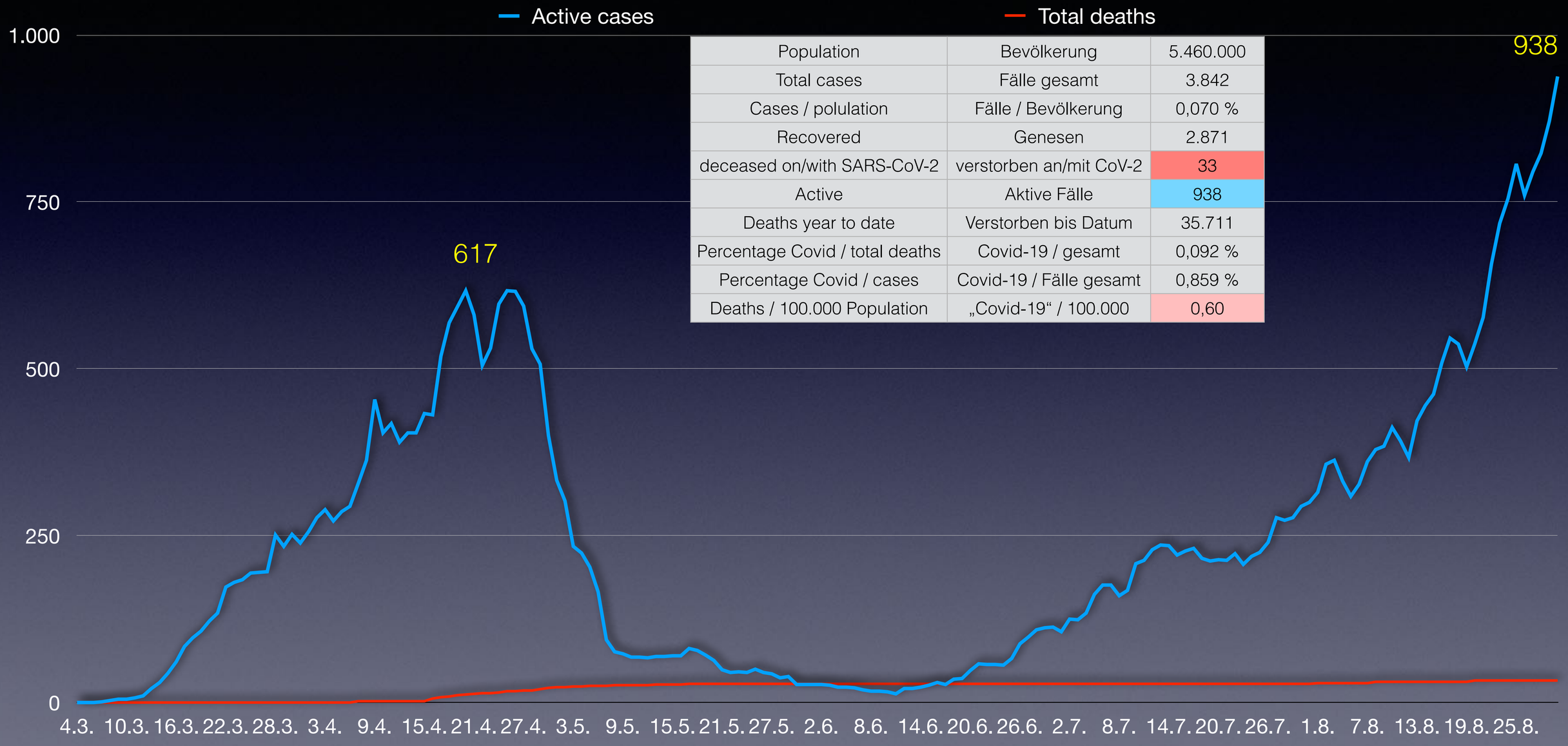
Lebenserwartung	72,58
Altersdurchschnitt	39,6
über 65	14,178 %
über 70	9,393 %
KH-Betten/1.000	8,05



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

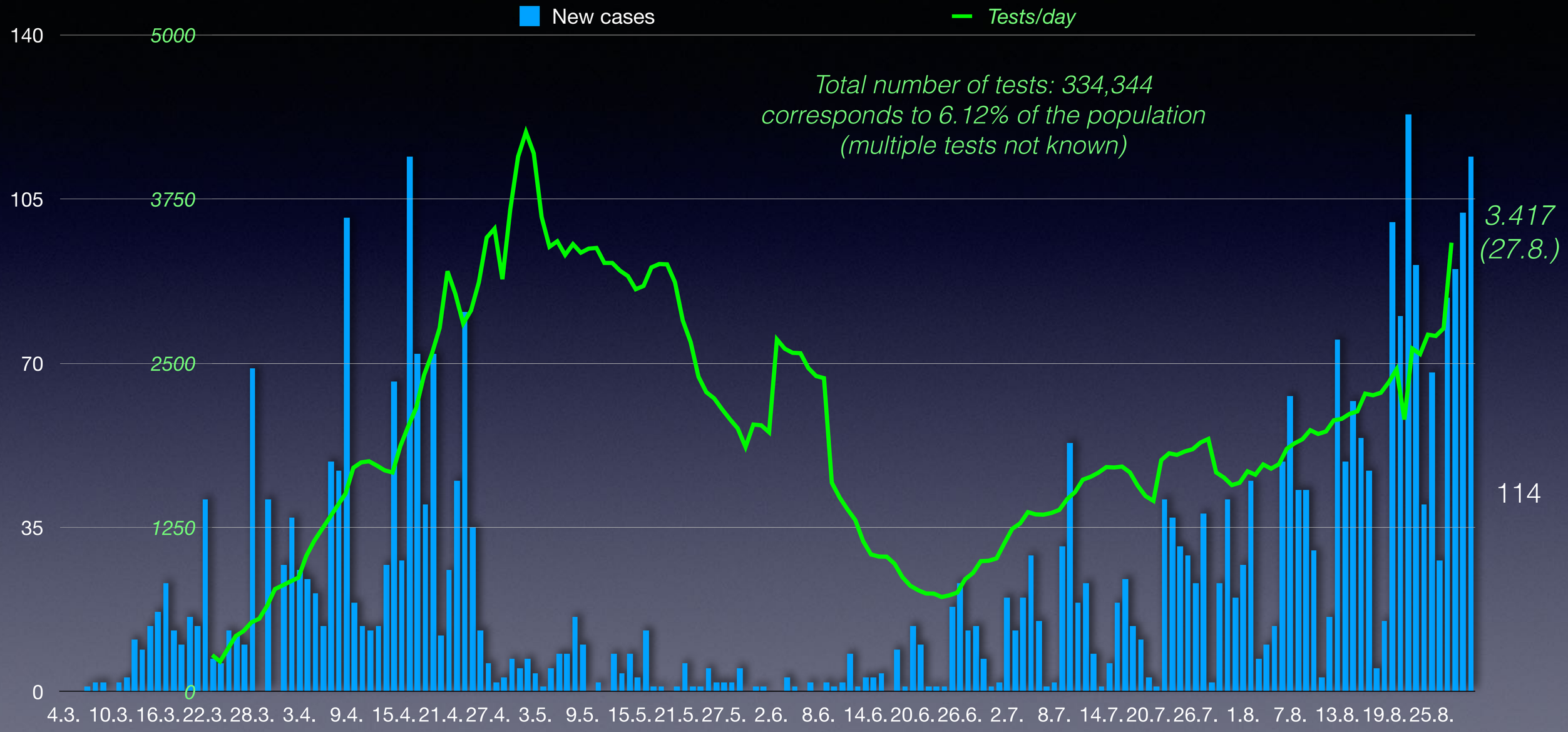


Population	Bevölkerung	5.460.000
Total cases	Fälle gesamt	3.842
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,070 %
Recovered	Genesen	2.871
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	33
Active	Aktive Fälle	938
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	35.711
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,092 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	0,859 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	0,60

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in der Slowakei

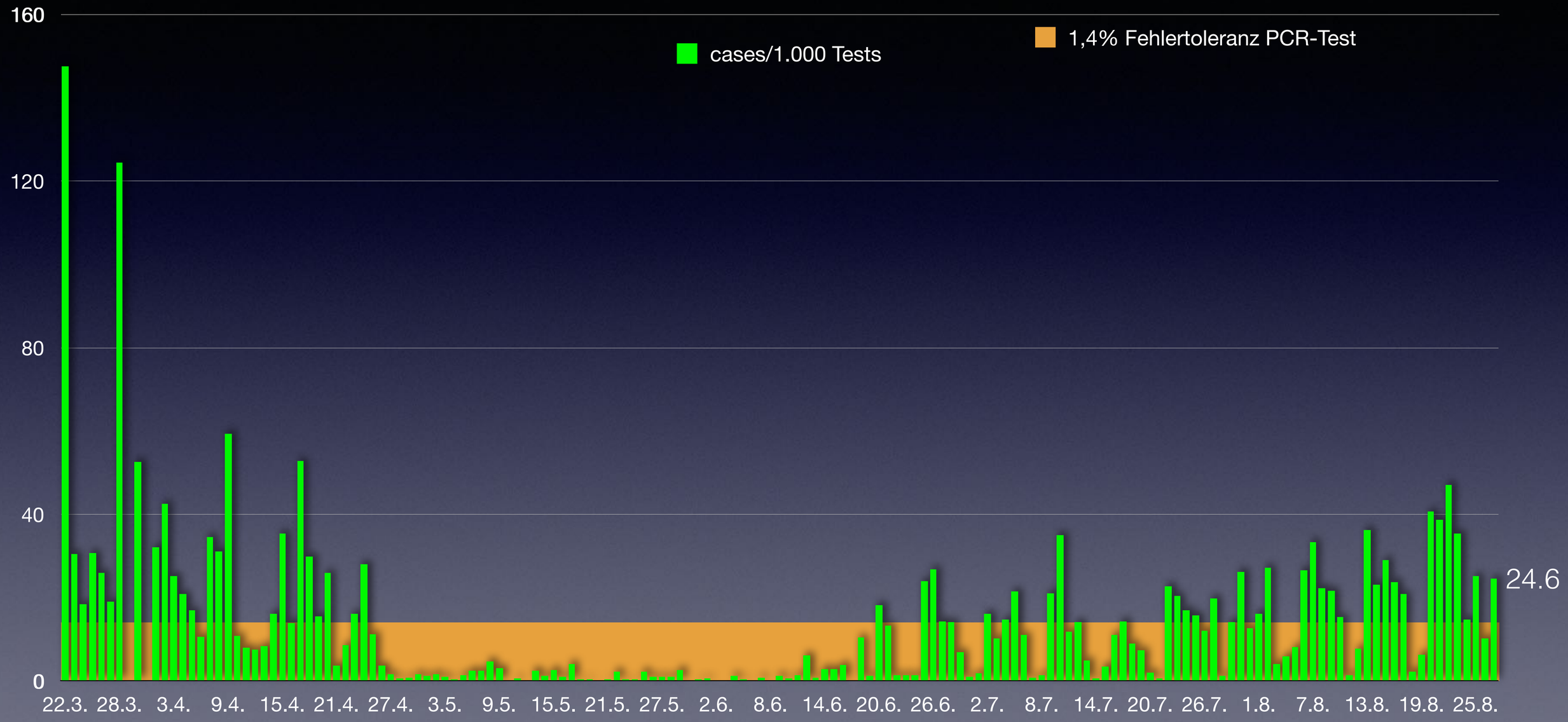
Notification of new cases in Slovakia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Slowakei

New cases per 1,000 tests in Slovakia

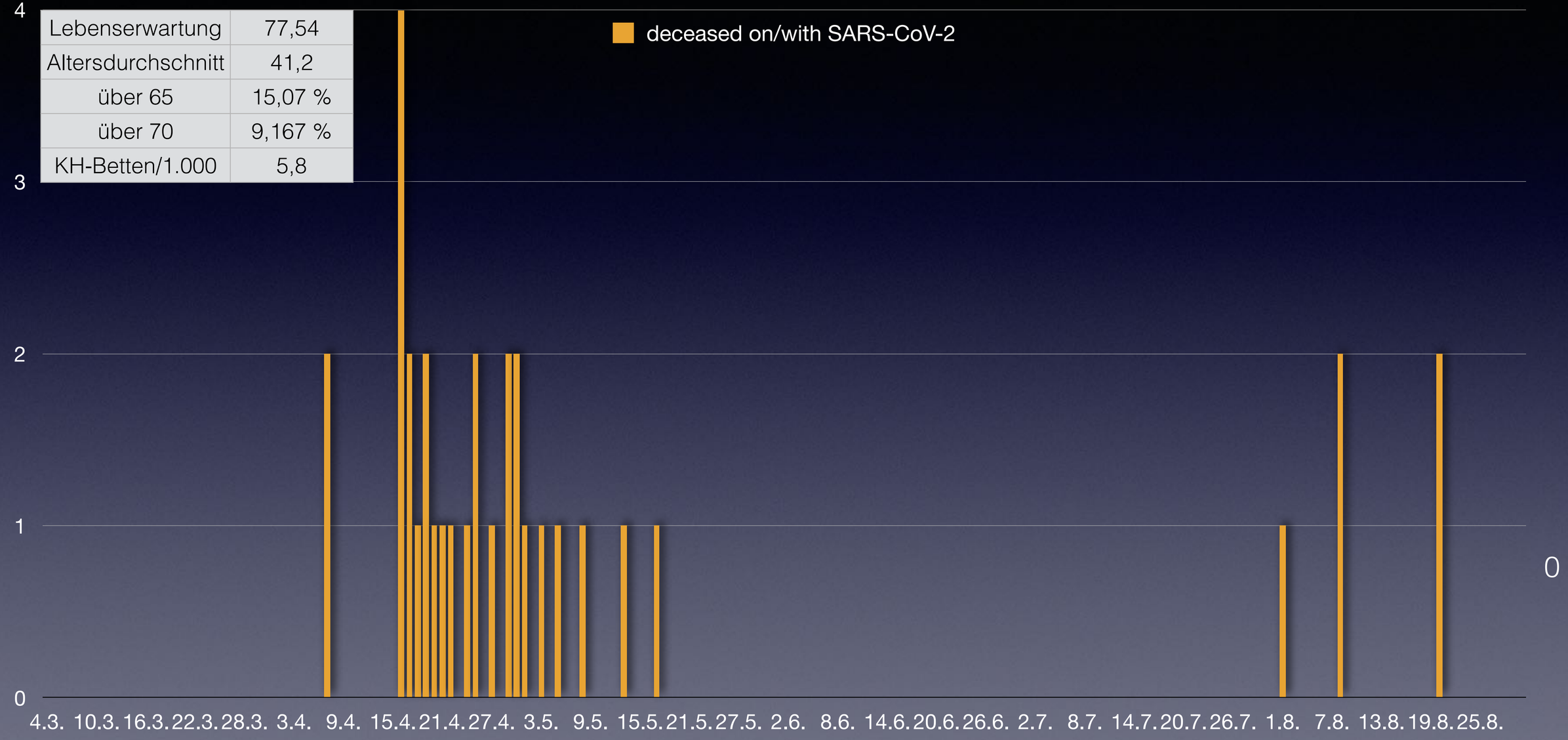


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Slovakia

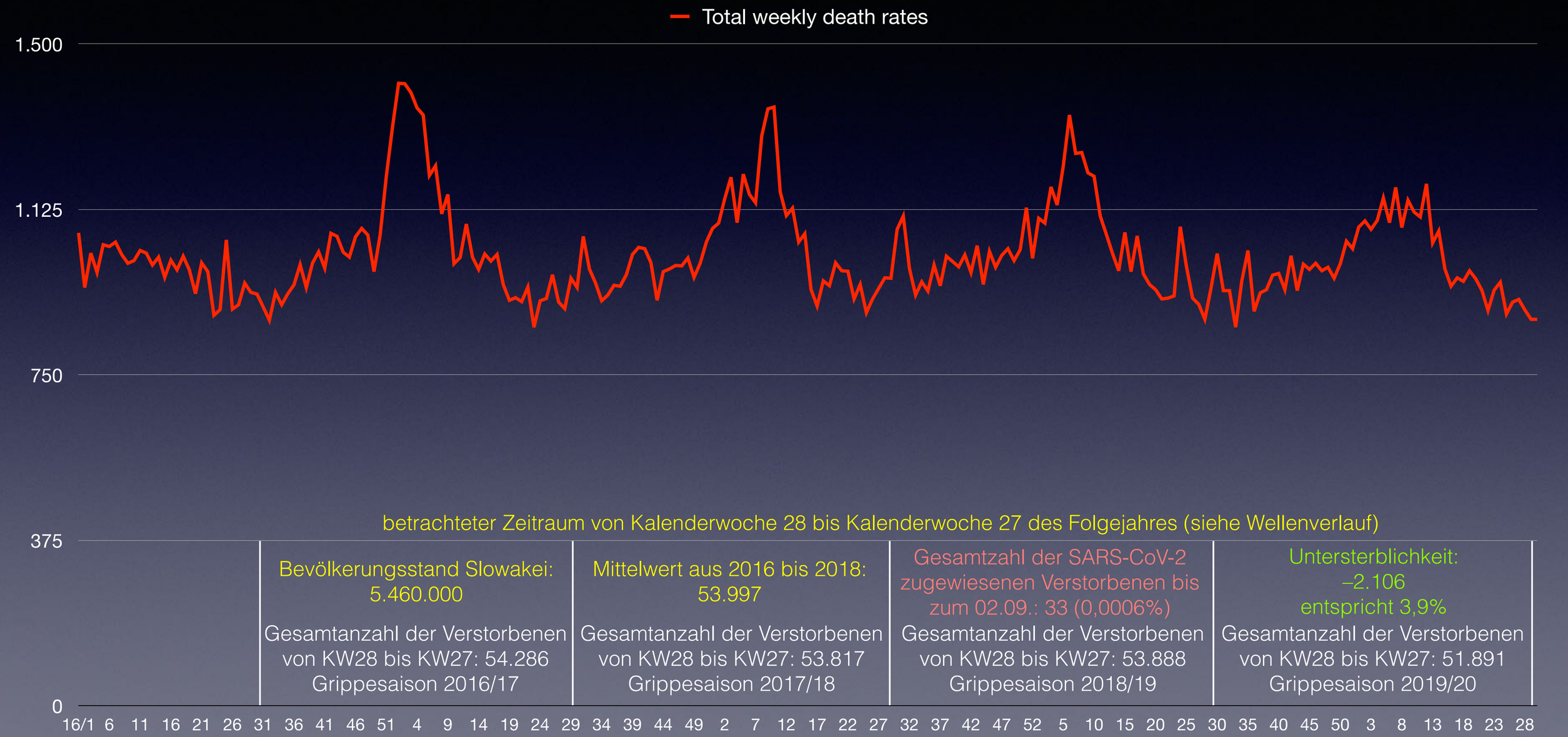
Lebenserwartung	77,54
Altersdurchschnitt	41,2
über 65	15,07 %
über 70	9,167 %
KH-Betten/1.000	5,8



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate in der Slowakei 2016 bis 2020

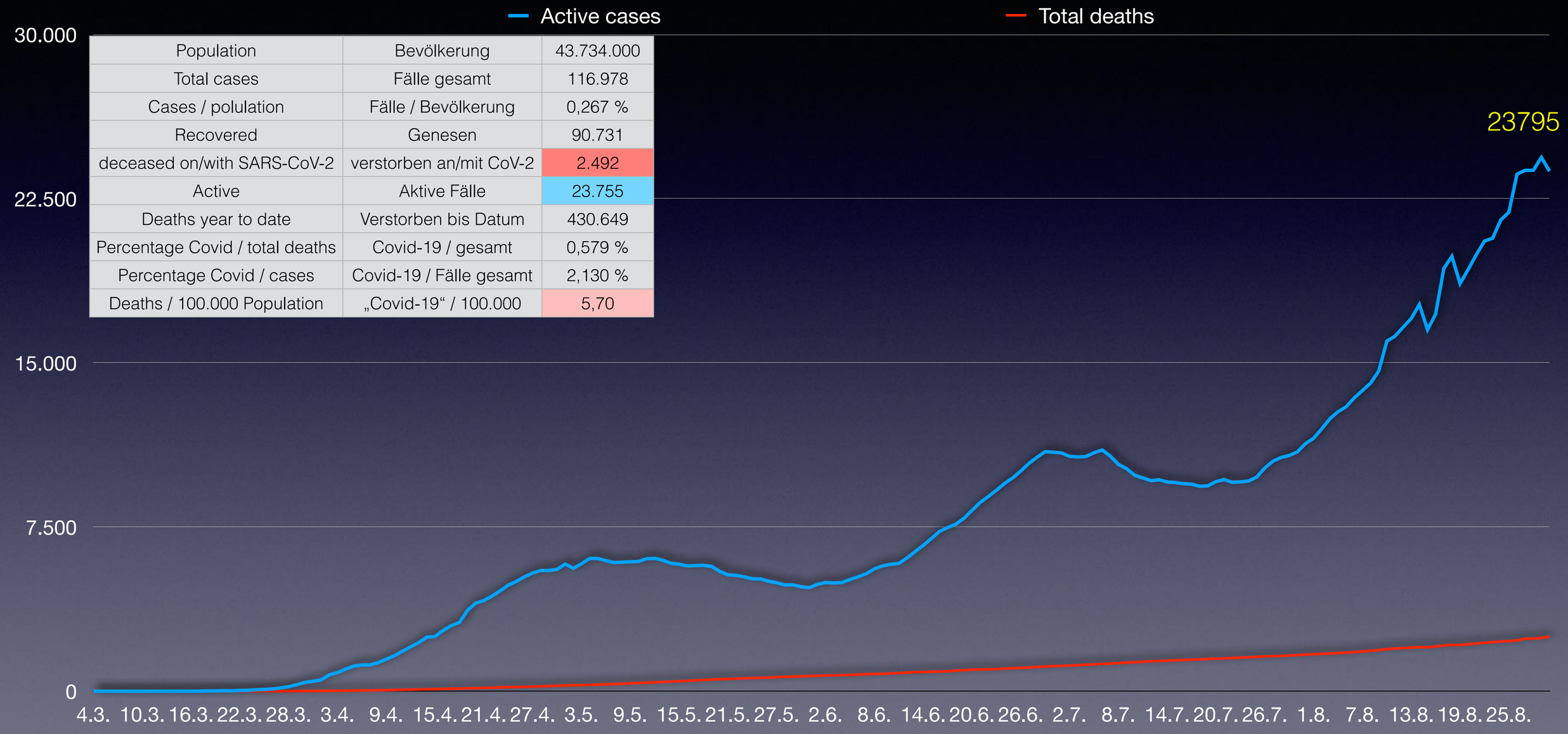
Evolution of the weekly mortality rate in Slovakia 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

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

Number of active cases with positive PCR test in Ukraine

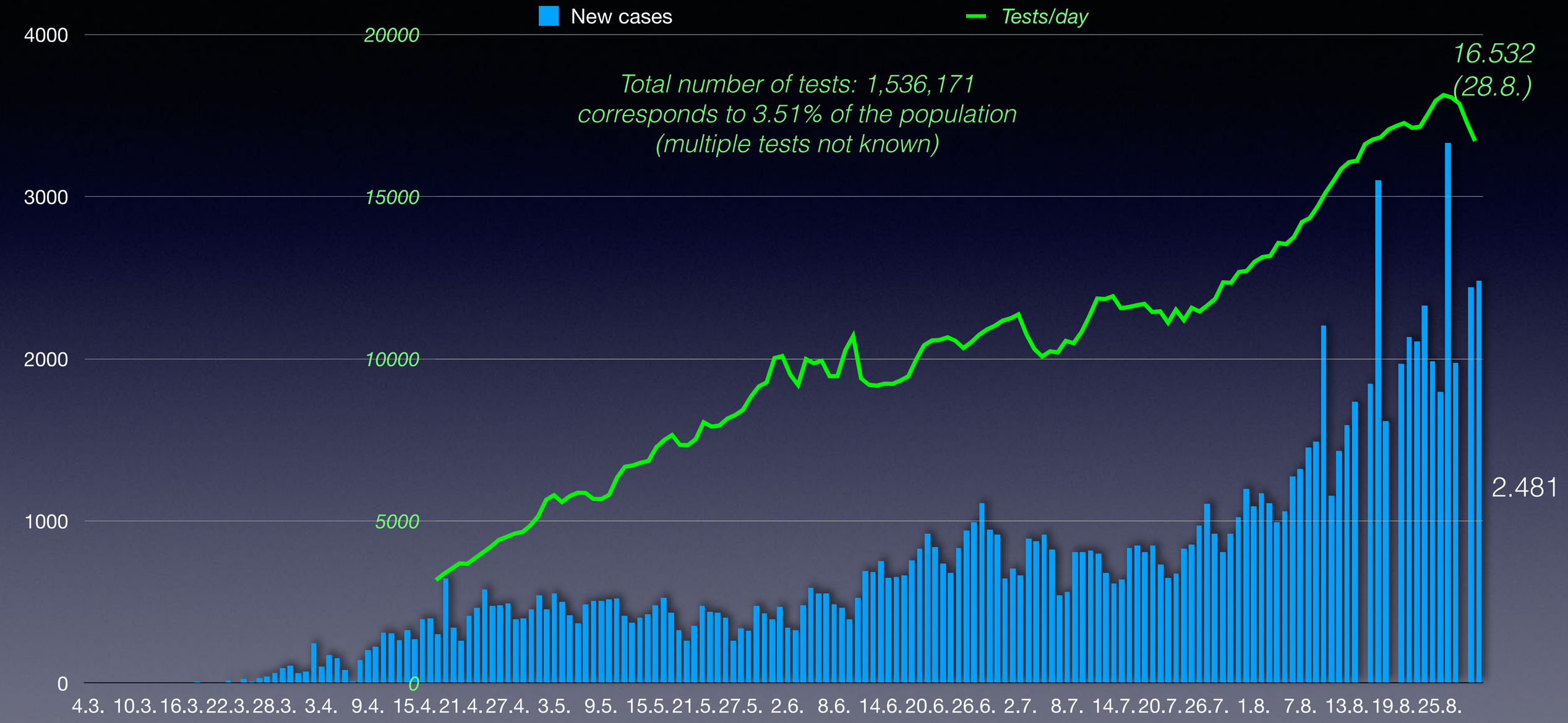


Population	Bevölkerung	43.734.000
Total cases	Fälle gesamt	116.978
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,267 %
Recovered	Genesen	90.731
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	2.492
Active	Aktive Fälle	23.755
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	430.649
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,579 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,130 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	5,70

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in der Ukraine

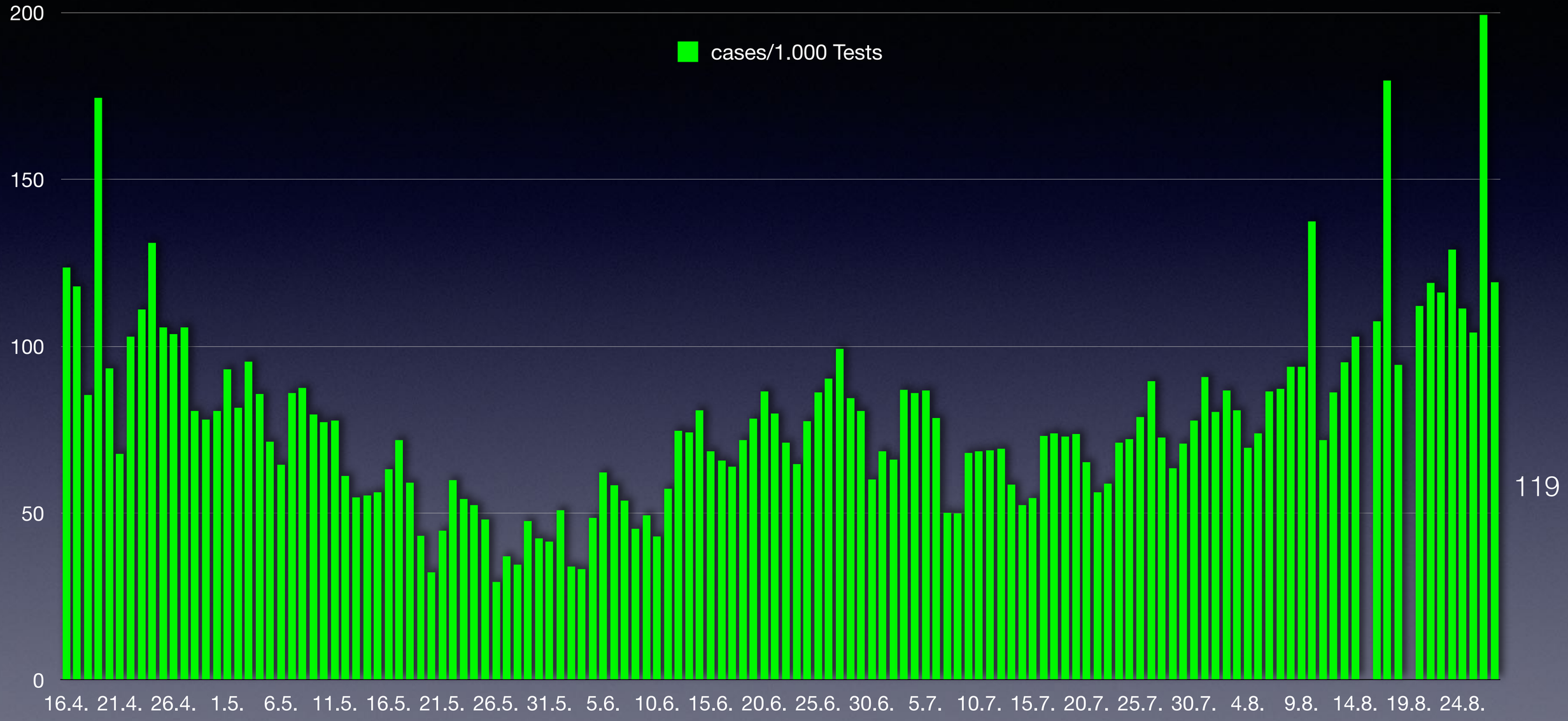
Notification of new cases in Ukraine



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Ukraine

New cases per 1,000 tests in Ukraine

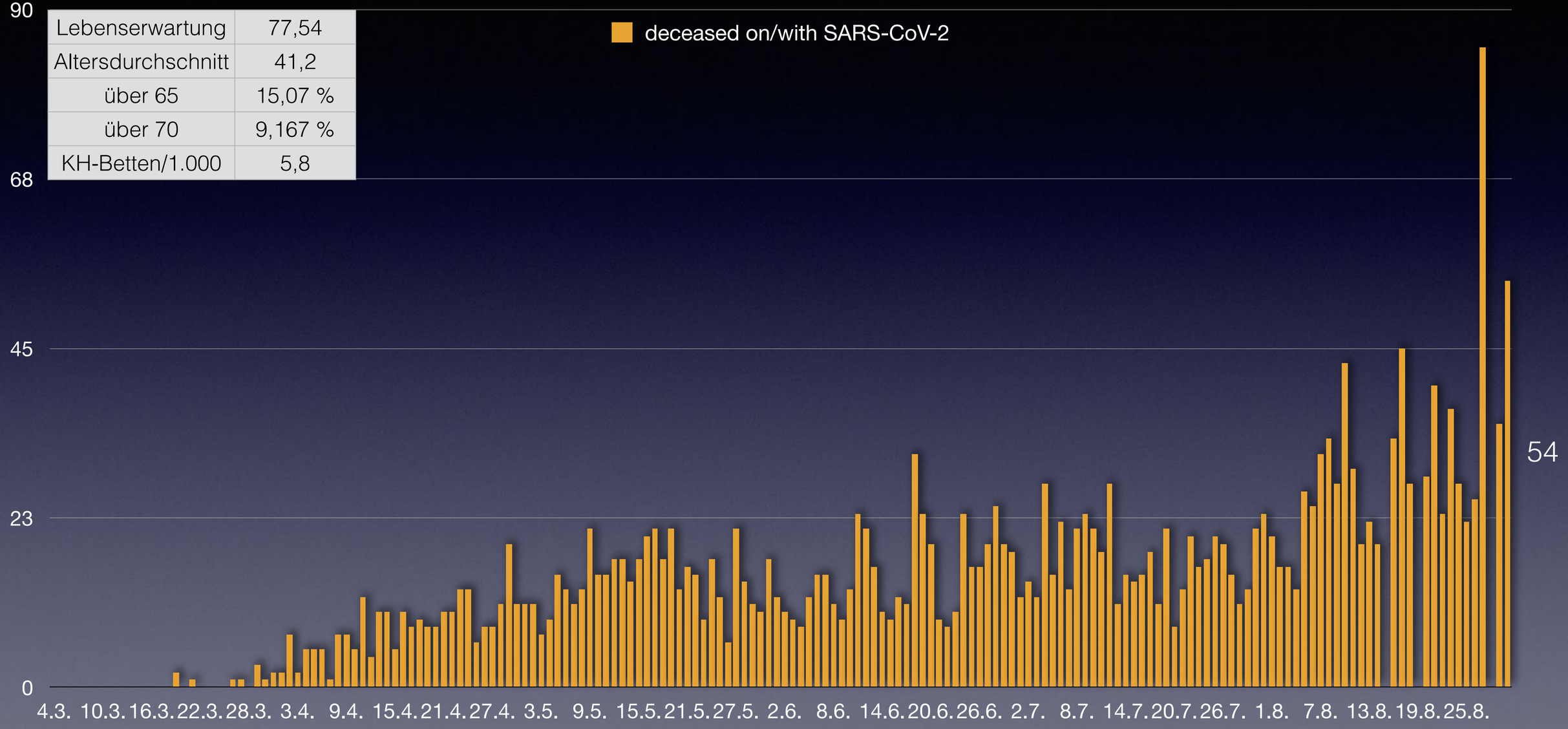


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Ukraine

Lebenserwartung	77,54
Altersdurchschnitt	41,2
über 65	15,07 %
über 70	9,167 %
KH-Betten/1.000	5,8



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der Sterberaten in Osteuropa vom 01.01.2020 bis zum 30.08.2020

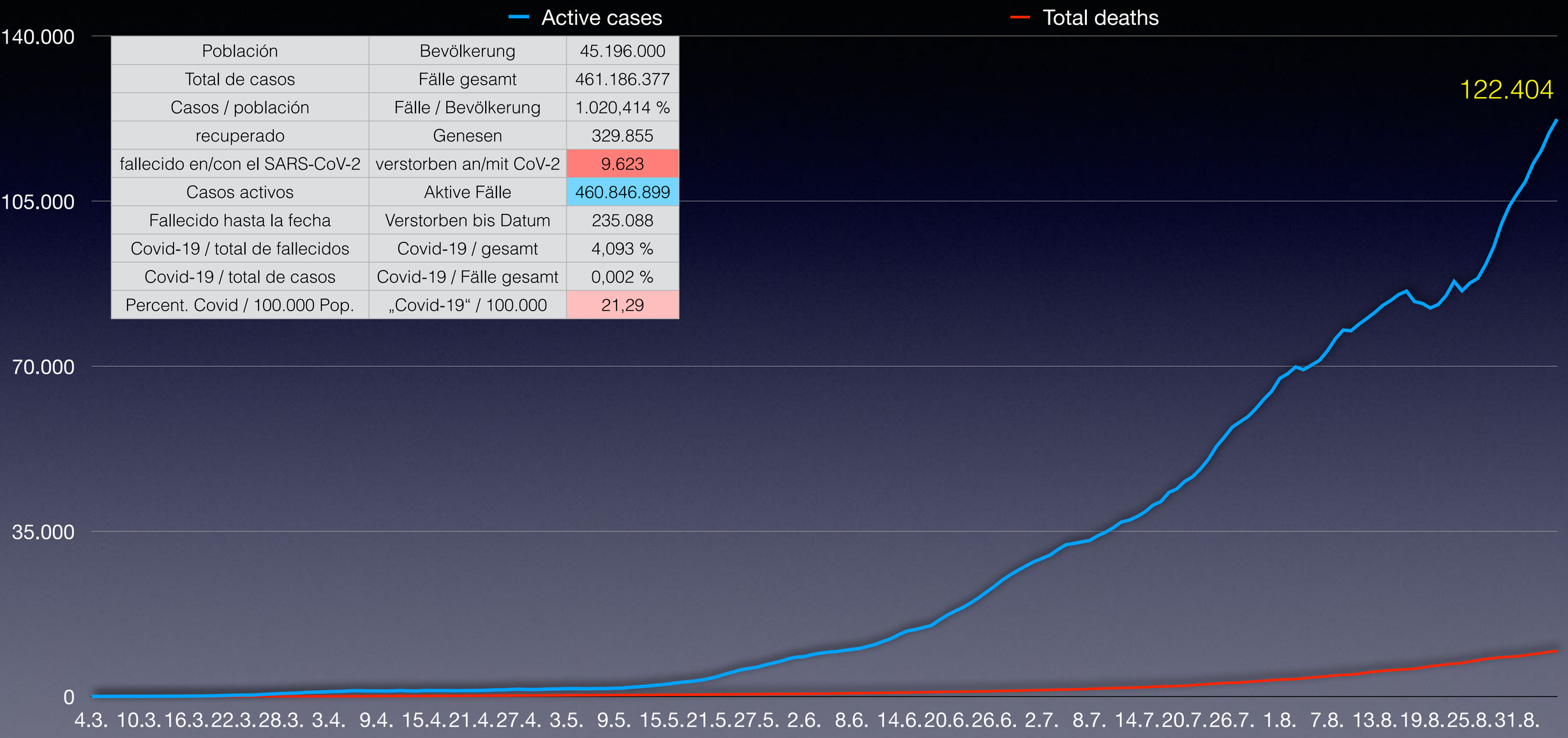
Comparison of mortality rates in Eastern Europe from 01/01/2020 to 30/08/2020

30.8.2020	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
Slovakia	5.460.000	35.711	654	9,89	33	82	0,09 %	148	0,1	41,2	15,0 %
Czechia	10.709.000	71.731	670	10,13	421	3,9	0,59 %	296	1,7	43,3	19,0 %
Poland	37.847.000	255.097	674	10,19	2.032	5,4	0,80 %	1.054	8,4	41,8	16,8 %
Moldova	4.034.000	31.296	776	11,73	990	24,5	3,16 %	129	4,1	45,0	20,1 %
Romania	19.238.000	165.647	861	13,02	3.539	18,4	2,14 %	684	14,6	39,0	13,4 %
Hungary	9.660.000	85.787	888	13,43	614	6,4	0,72 %	354	2,5	43,4	18,6 %
Russia	145.934.000	1.371.440	940	14,21	17.025	11,7	1,24 %	5.667	70,4	39,6	14,2 %
Belarus	9.449.000	90.439	957	14,48	671	7,1	0,74 %	374	2,8	40,3	14,8 %
Ukraine	43.734.000	430.649	985	14,89	2.492	5,7	0,58 %	1.780	10,3	41,2	15,1 %
Bulgaria	6.948.000	70.511	1.015	15,35	605	8,7	0,86 %	291	2,5	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/

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Argentinien

Número de casos activos con prueba de PCR positiva en Argentina

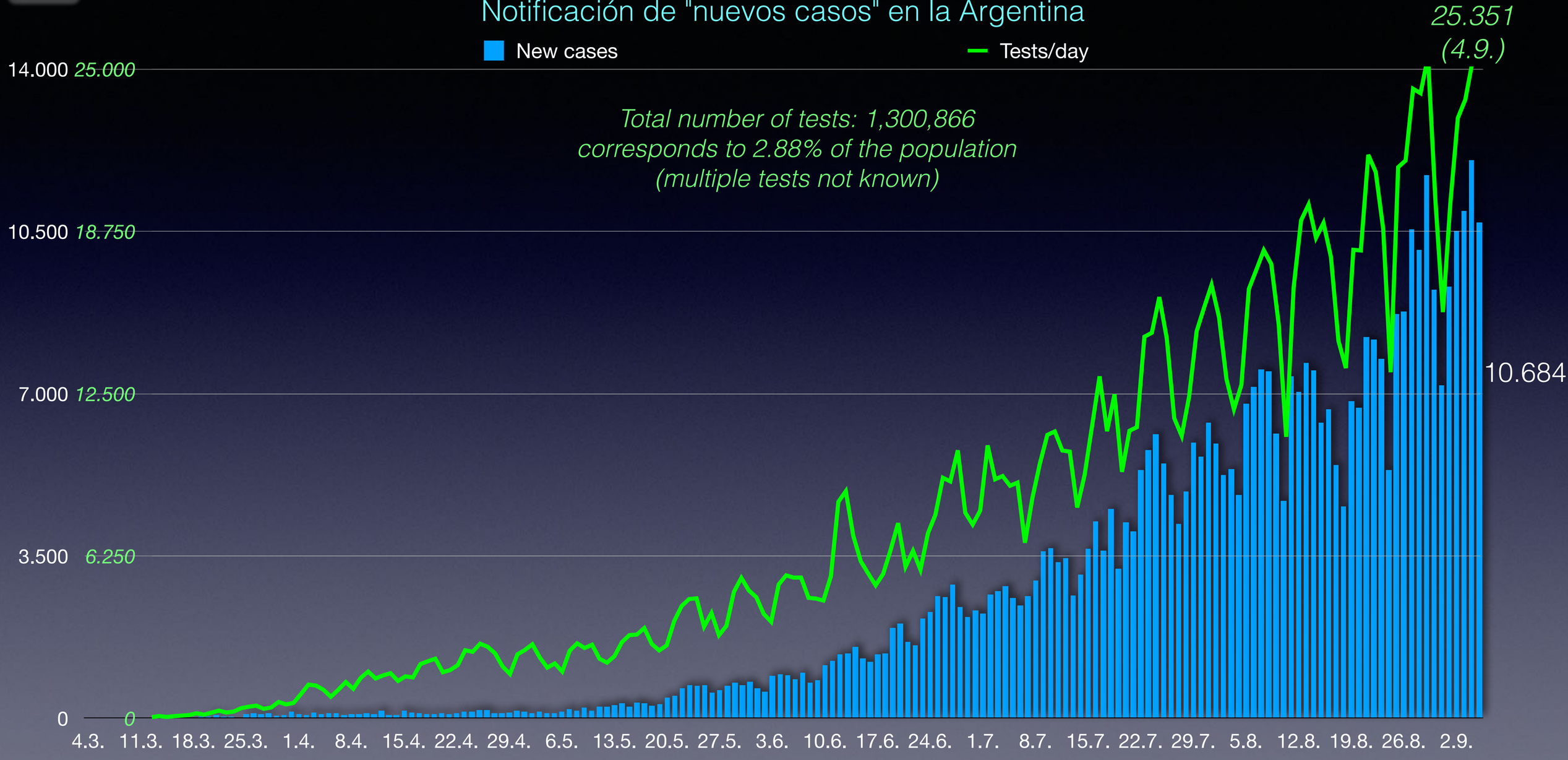


Población	Bevölkerung	45.196.000
Total de casos	Fälle gesamt	461.186.377
Casos / población	Fälle / Bevölkerung	1.020,414 %
recuperado	Genesen	329.855
fallecido en/con el SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	9.623
Casos activos	Aktive Fälle	460.846.899
Fallecido hasta la fecha	Verstorben bis Datum	235.088
Covid-19 / total de fallecidos	Covid-19 / gesamt	4,093 %
Covid-19 / total de casos	Covid-19 / Fälle gesamt	0,002 %
Percent. Covid / 100.000 Pop.	„Covid-19“ / 100.000	21,29

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

Meldung „neuer Fälle“ in Argentinien

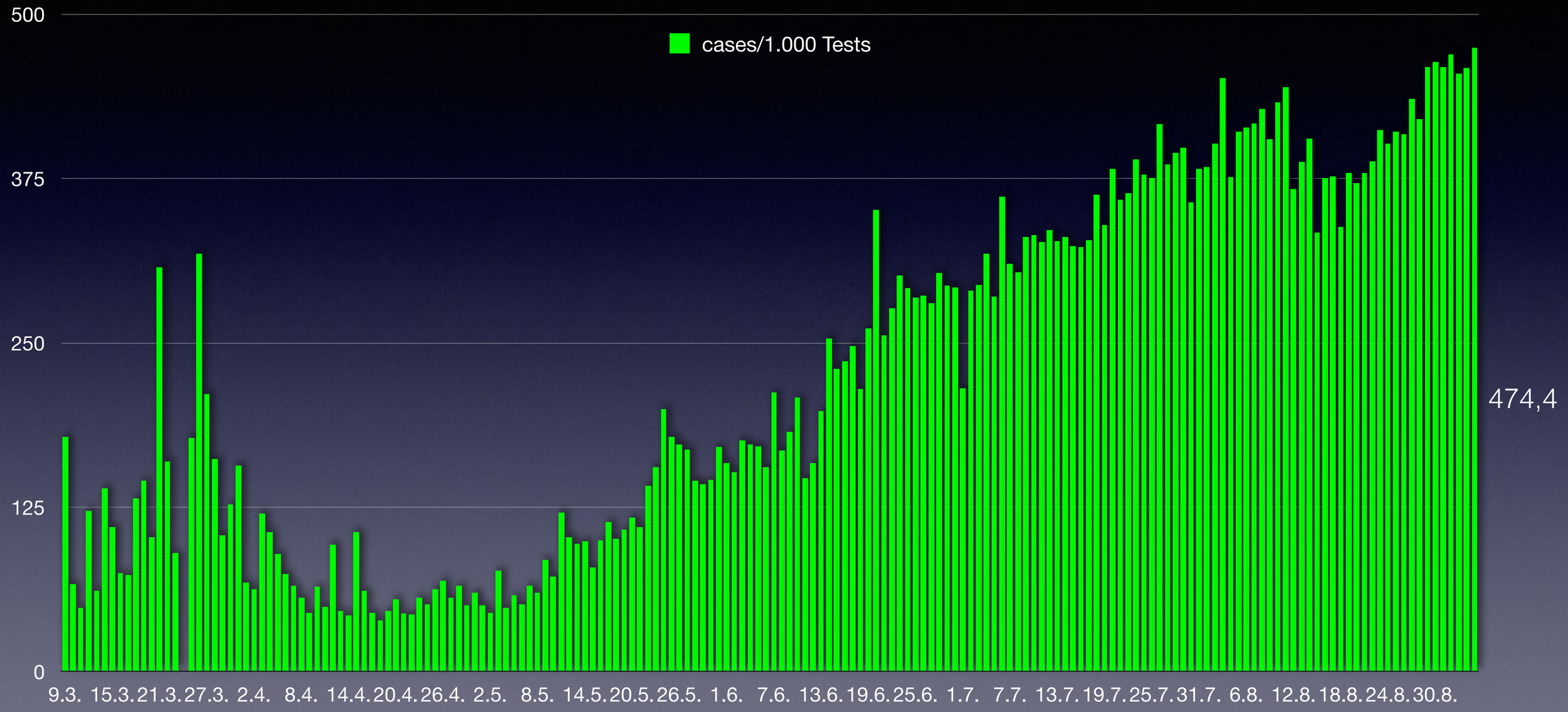
Notificación de "nuevos casos" en la Argentina



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

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Argentinien

"Nuevos casos" por cada 1.000 pruebas en Argentina

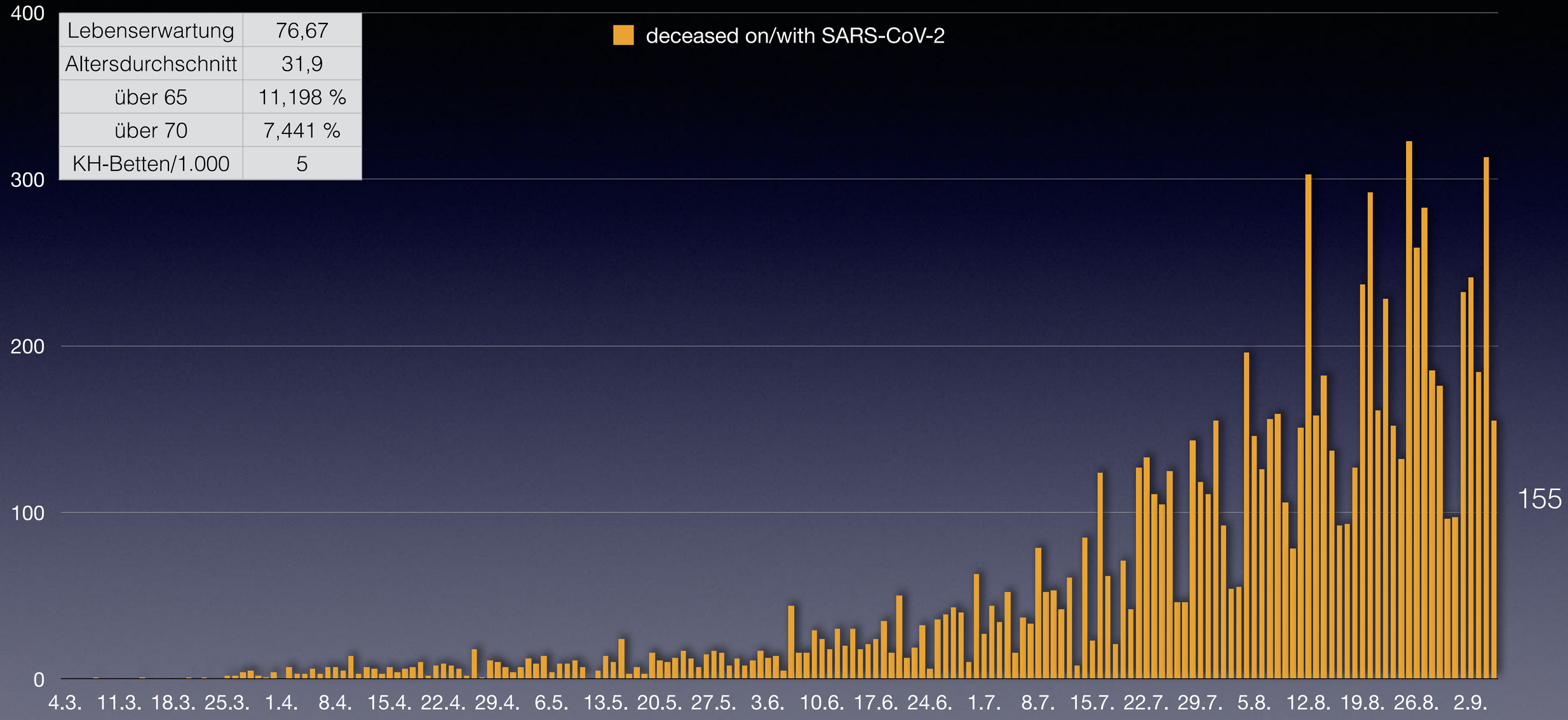


Quelle: https://www.argentina.gob.ar/informes-diarios/agosto-de-2020

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Argentinien

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

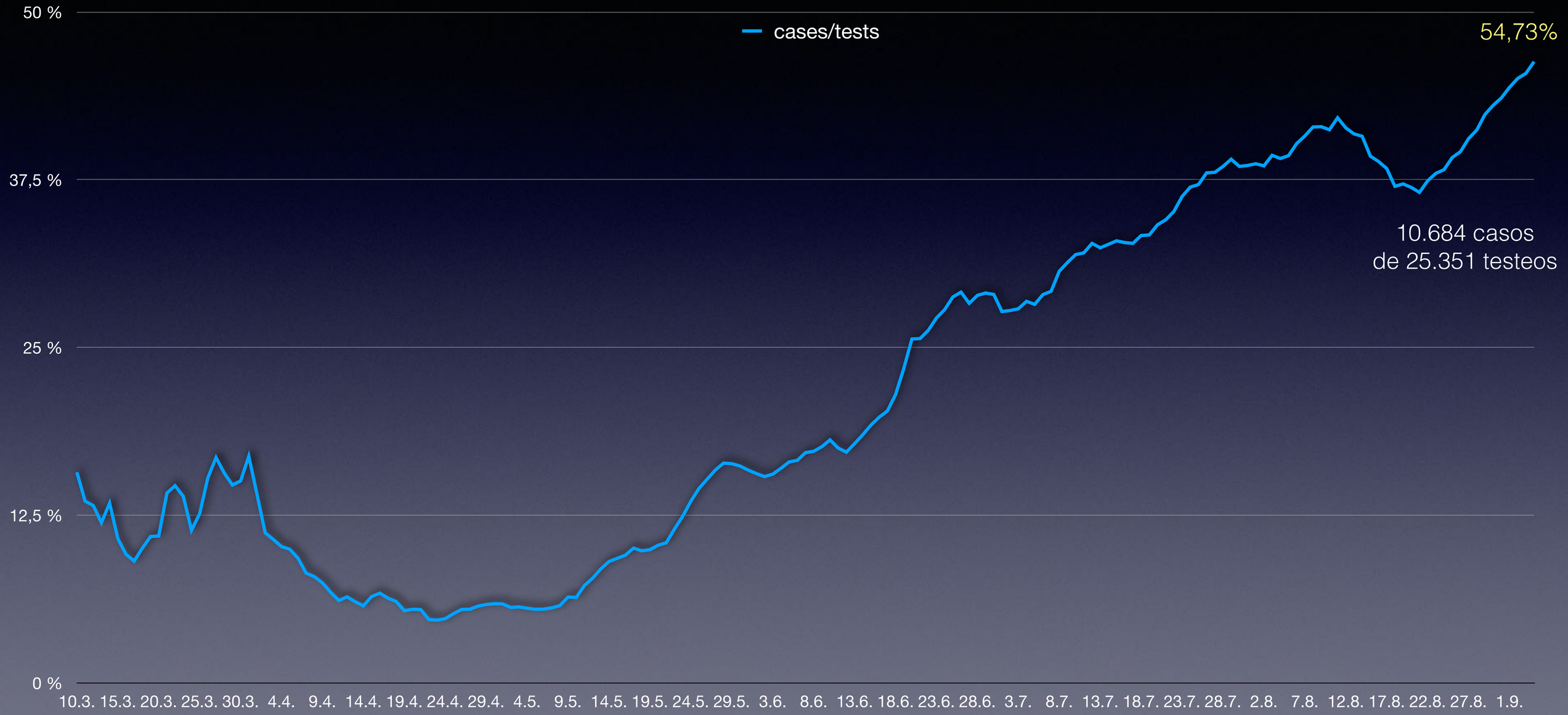
Lebenserwartung	76,67
Altersdurchschnitt	31,9
über 65	11,198 %
über 70	7,441 %
KH-Betten/1.000	5



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

Anteil der positiven PCR-Tests (gemeldete „Fälle“ in Argentinien)

Proportion of positive PCR tests (reported "cases" in Argentina)



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

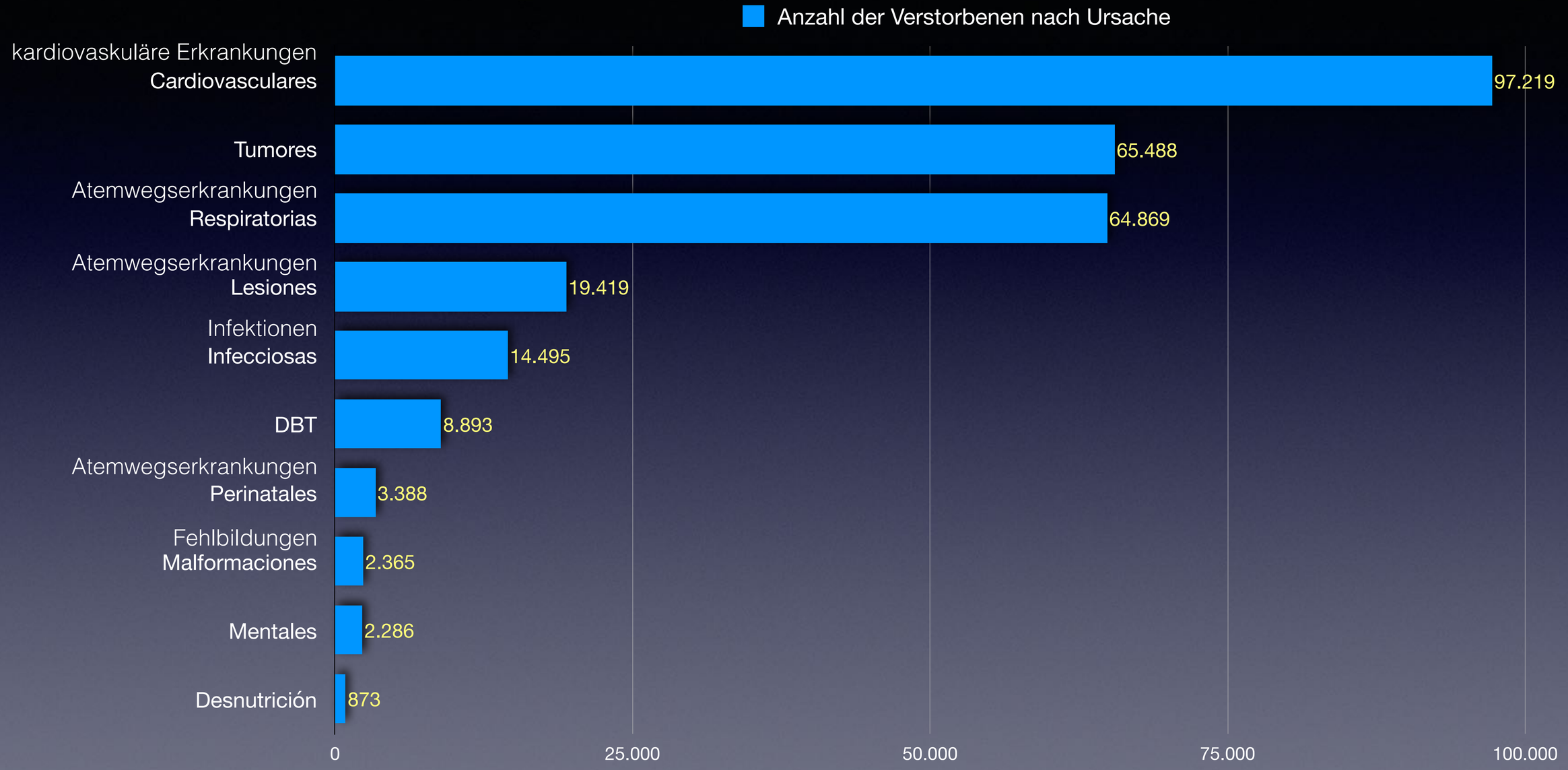
Sterbestatistik Argentinien von 2000 bis 2018

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	
05.09.2020	235.088	346.944	45.196.000	7,68	without Covid
2020	10.684	357.628	45.196.000	7,91	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						
😶 Hablar						
😱 Gritar/cantar						

...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						
😶 Hablar						
😱 Gritar/cantar						

😳 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						
😶 Hablar						
😱 Gritar/cantar						

...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						
😶 Hablar						
😱 Gritar/cantar						

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.

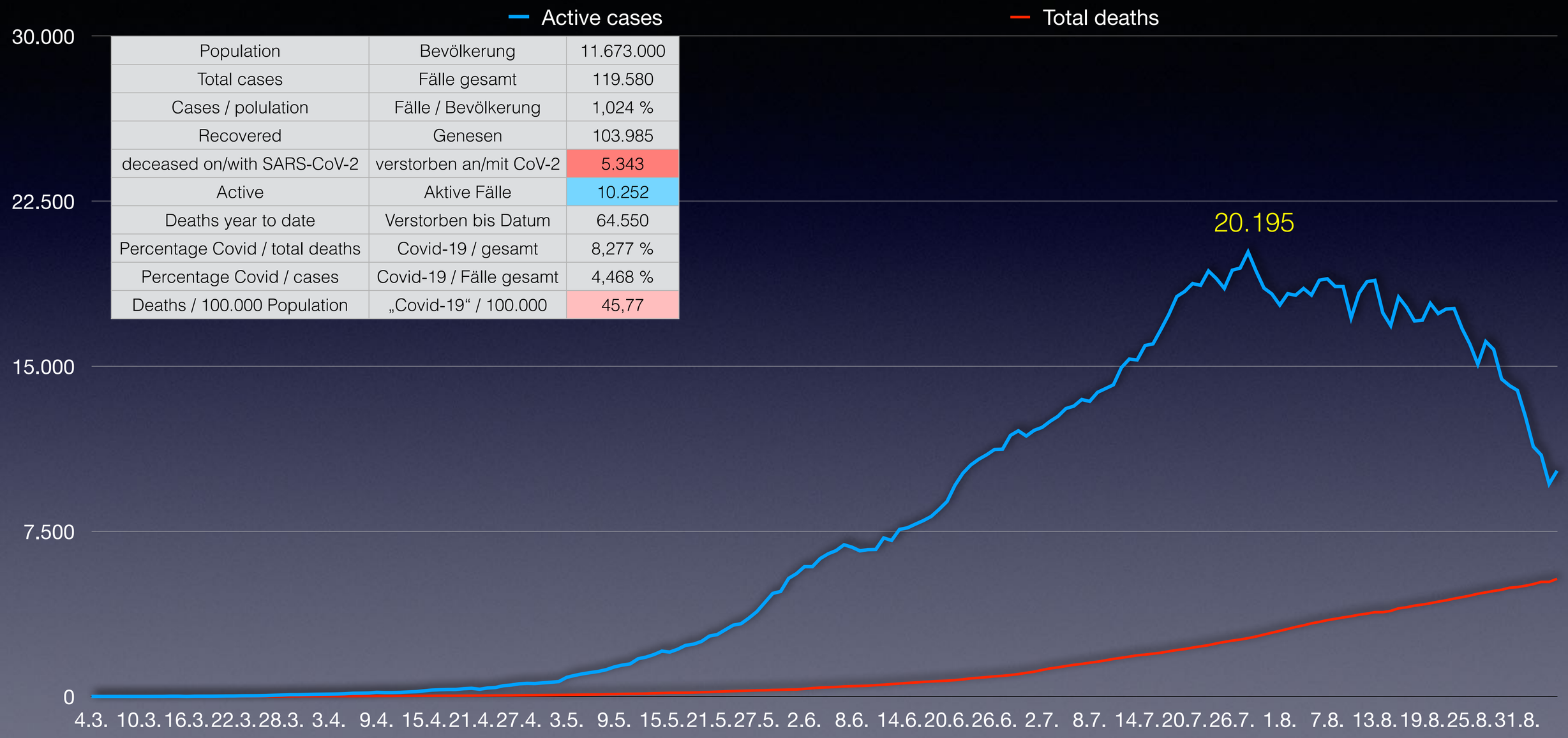
Mehr Einfachheit bei der Probenverarbeitung und maximale Empfindlichkeit bei der Falldetektion in 60 Minuten. Dies sind die Hauptmerkmale des gestern vorgestellten neuen ELA-CHEMSTRIP-Diagnosekits, dessen Inputs zu 100% argentinisch sind. Ein weiterer großer Vorteil besteht darin, dass er das genetische 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

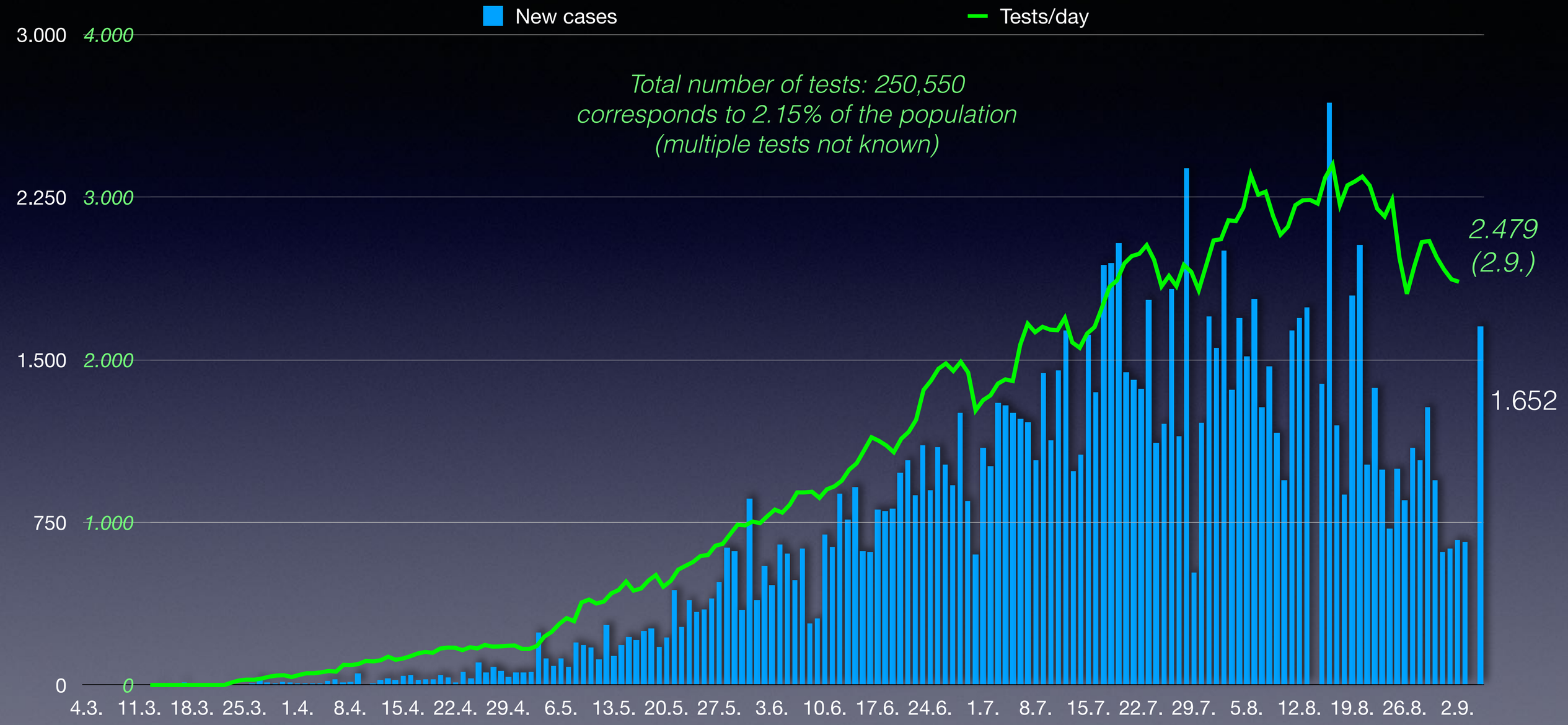
Population	Bevölkerung	11.673.000
Total cases	Fälle gesamt	119.580
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,024 %
Recovered	Genesen	103.985
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	5.343
Active	Aktive Fälle	10.252
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	64.550
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	8,277 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	4,468 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	45,77



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

Meldung „neuer Fälle“ in Bolivien

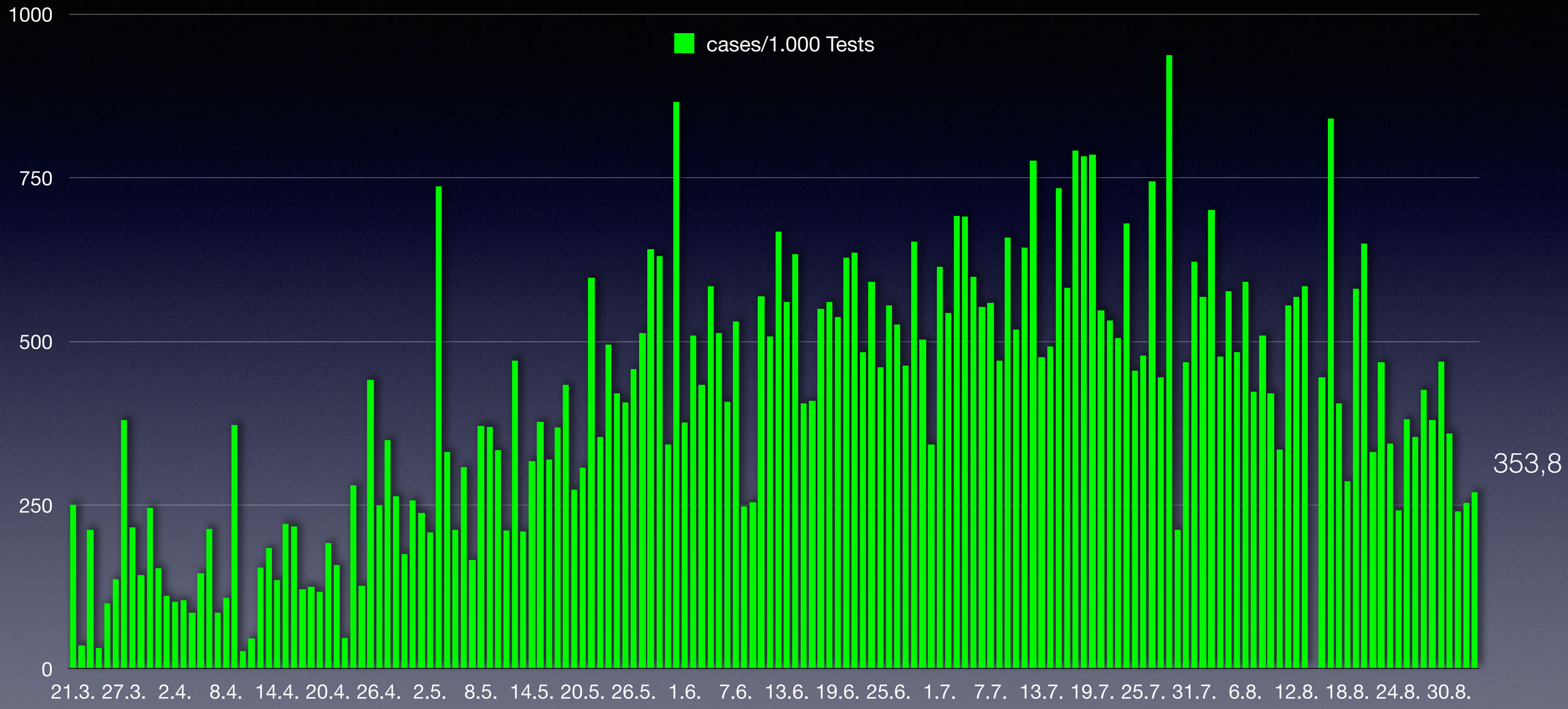
Notification of new cases in Bolivia



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

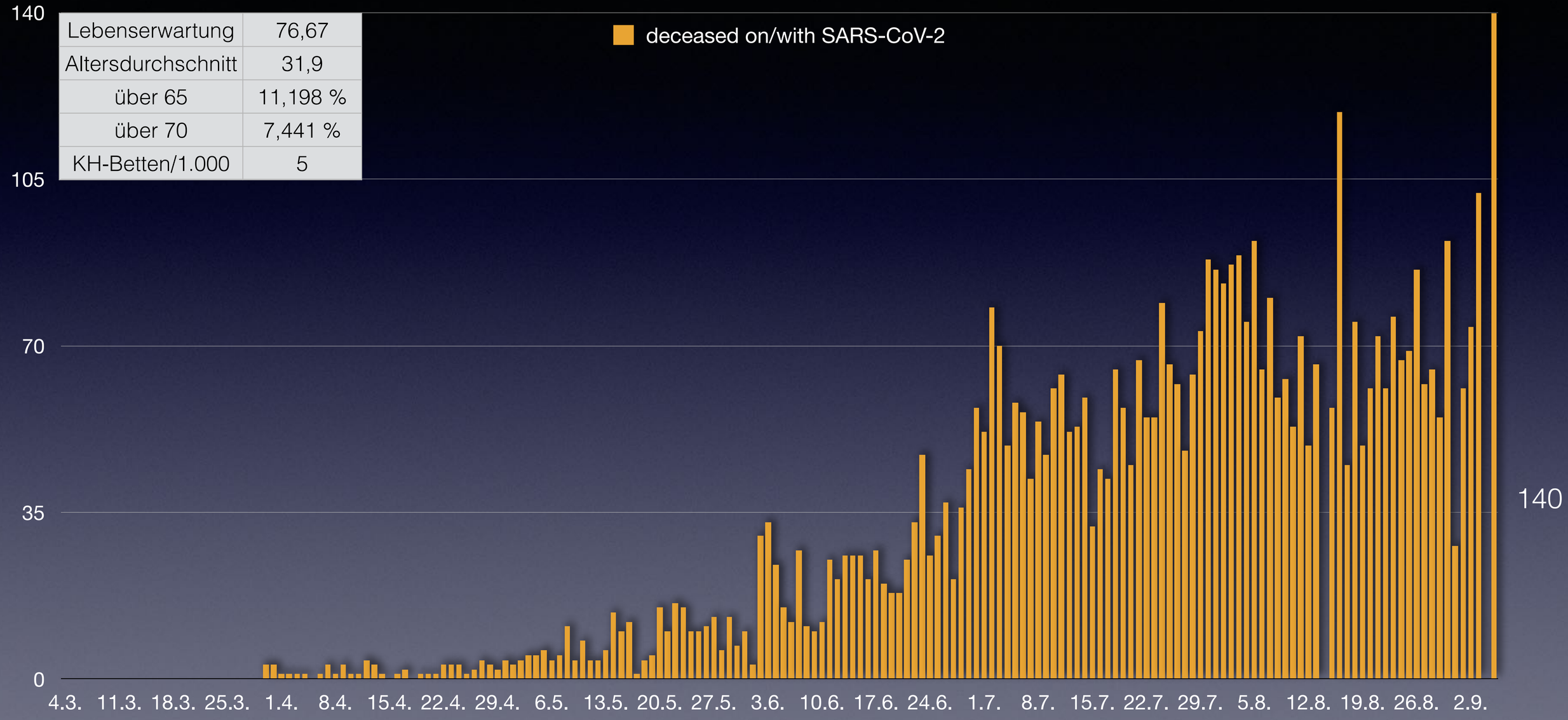


Quelle: https://www.argentina.gob.ar/informes-diarios/agosto-de-2020

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Bolivien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Bolivia

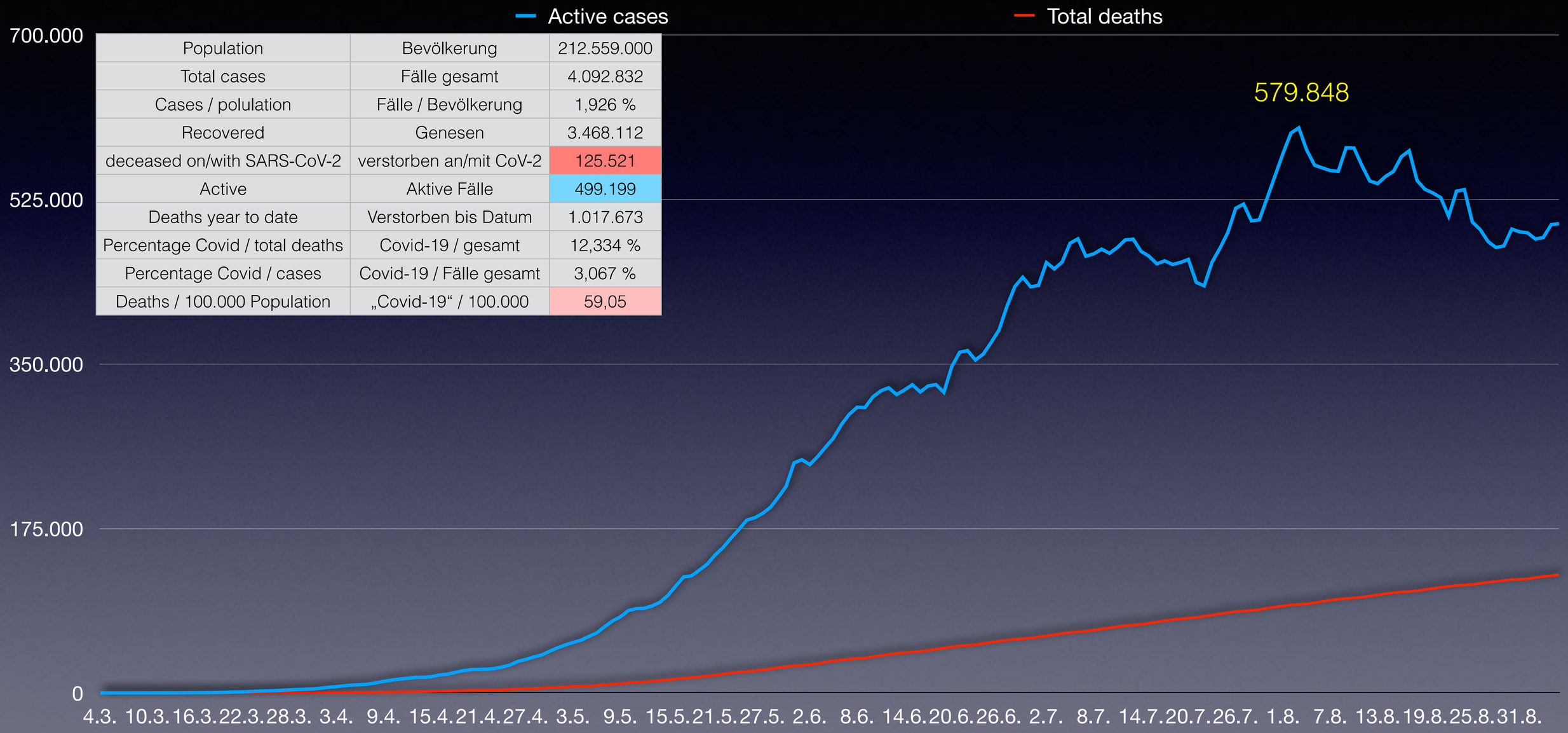
Lebenserwartung	76,67
Altersdurchschnitt	31,9
über 65	11,198 %
über 70	7,441 %
KH-Betten/1.000	5



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

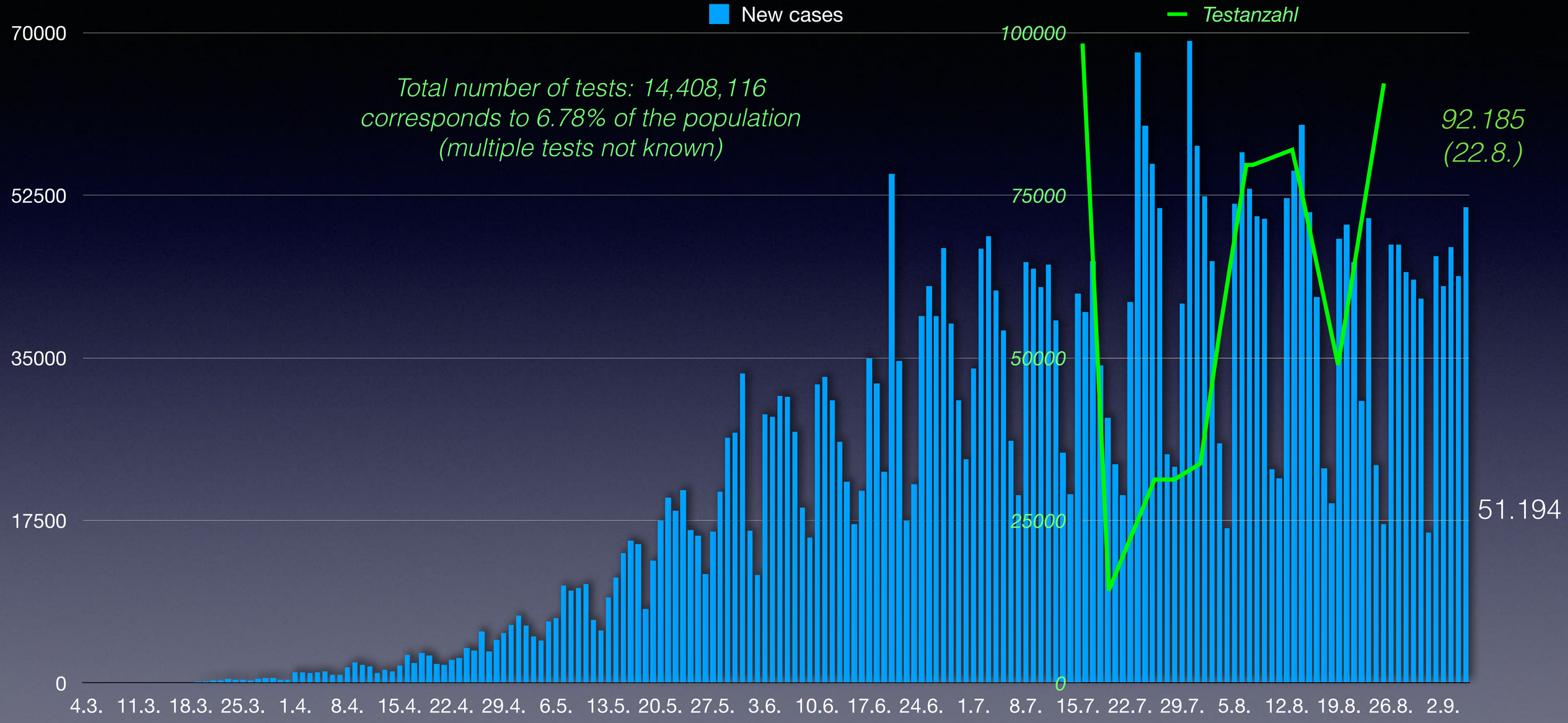


Population	Bevölkerung	212.559.000
Total cases	Fälle gesamt	4.092.832
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,926 %
Recovered	Genesen	3.468.112
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	125.521
Active	Aktive Fälle	499.199
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	1.017.673
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	12,334 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,067 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	59,05

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Brasilien

Notification of new cases in Brazil

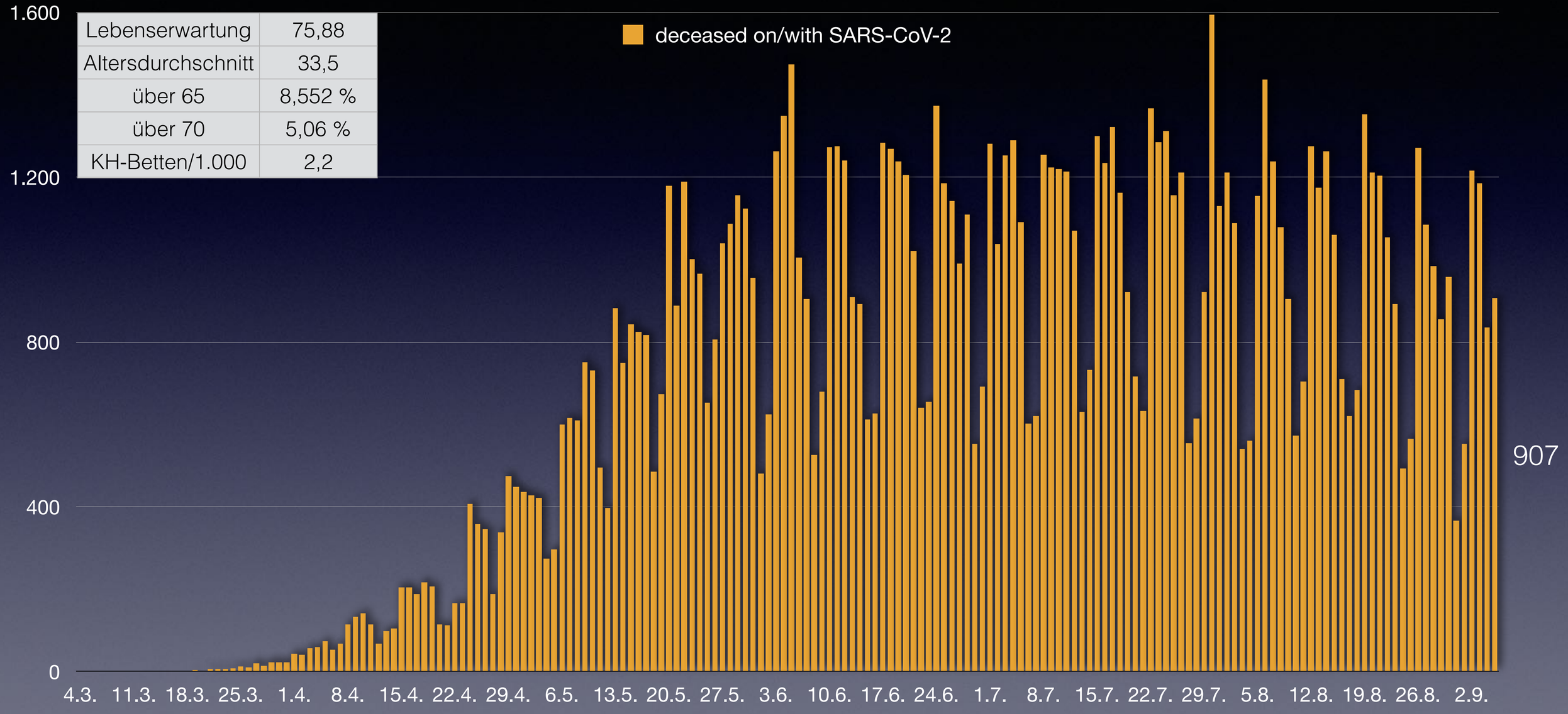


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Brasilien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Brazil

Lebenserwartung	75,88
Altersdurchschnitt	33,5
über 65	8,552 %
über 70	5,06 %
KH-Betten/1.000	2,2



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Sterbestatistik Brasilien von 2000 bis 2018

Mortality statistics Brazil from 2000 to 2018

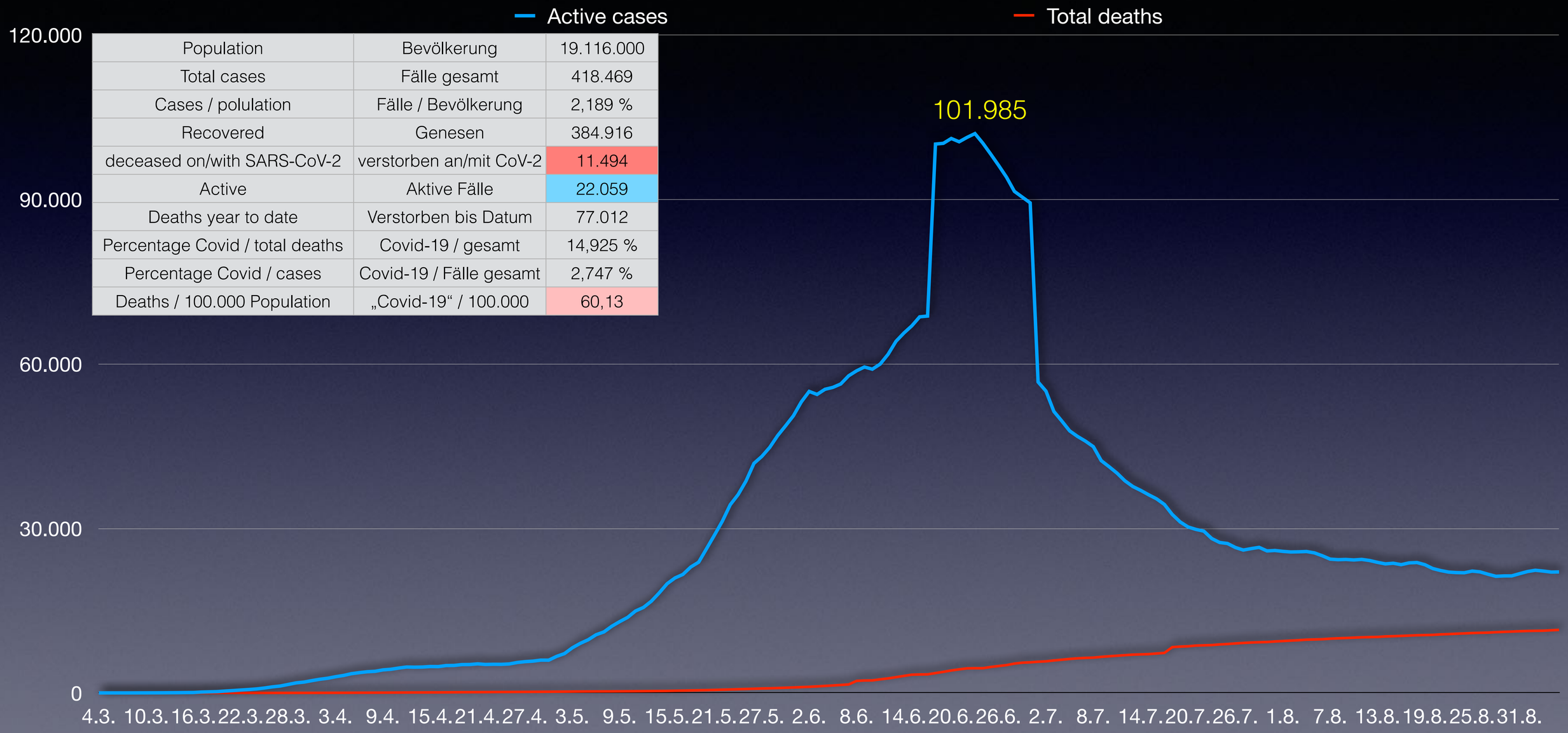
Year	by deadline // on/with Covid	deceased in Brazil year	population Brazil	death rate / 1.000/year	on/with SARS-CoV-2
2000		1.637.785	174.790.340	9,37	
2005		1.144.682	186.127.103	6,15	
2010		1.242.782	195.713.635	6,35	
2016		1.360.676	206.163.053	6,60	
2018		1.403.444	209.469.323	6,70	
05.09.2020	892.152	1.316.644	212.559.417	6,19	without Covid
2020	125.521	1.442.165	212.433.896	6,79	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

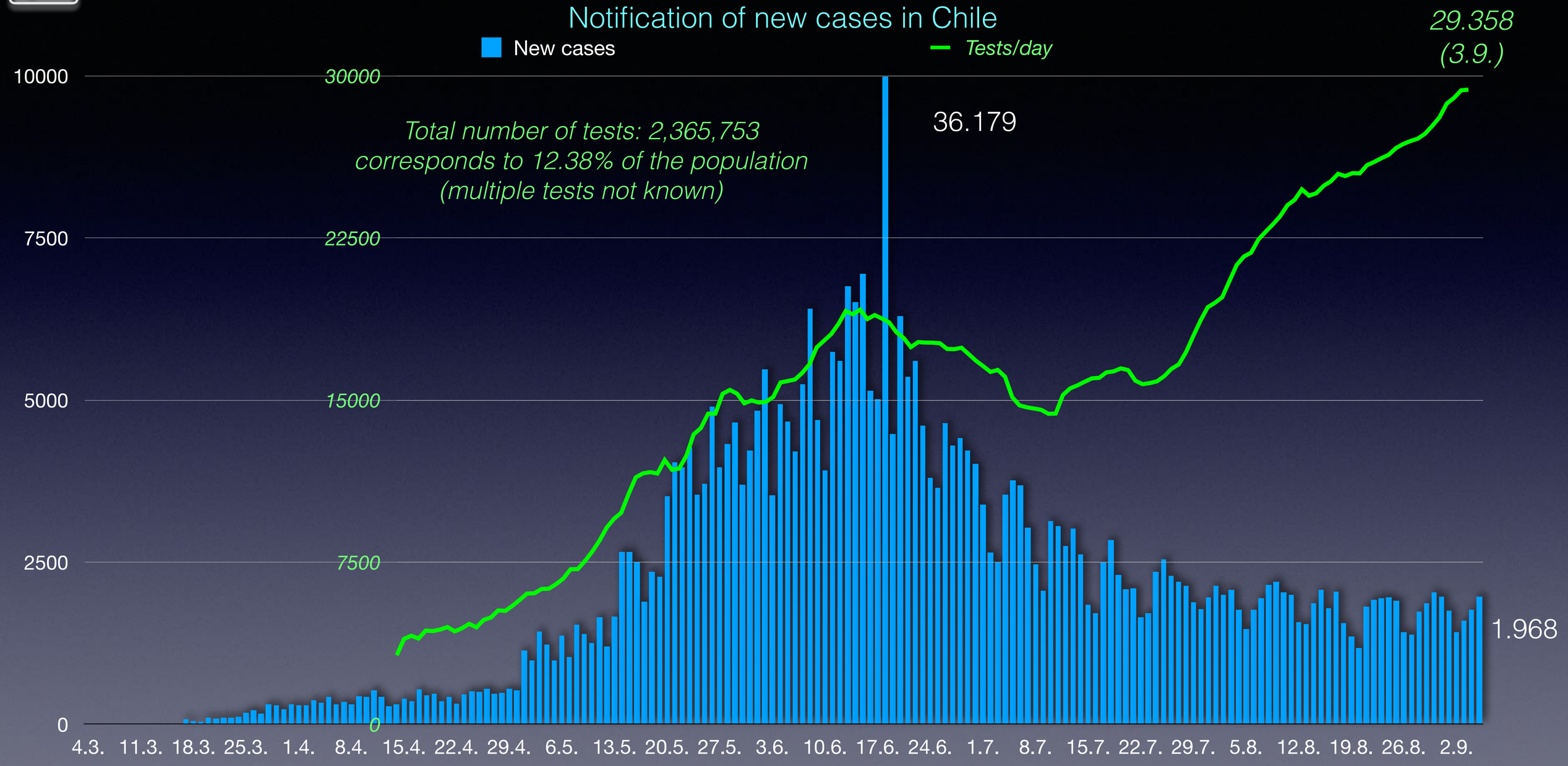
Population	Bevölkerung	19.116.000
Total cases	Fälle gesamt	418.469
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	2,189 %
Recovered	Genesen	384.916
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	11.494
Active	Aktive Fälle	22.059
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	77.012
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	14,925 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,747 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	60,13



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Chile

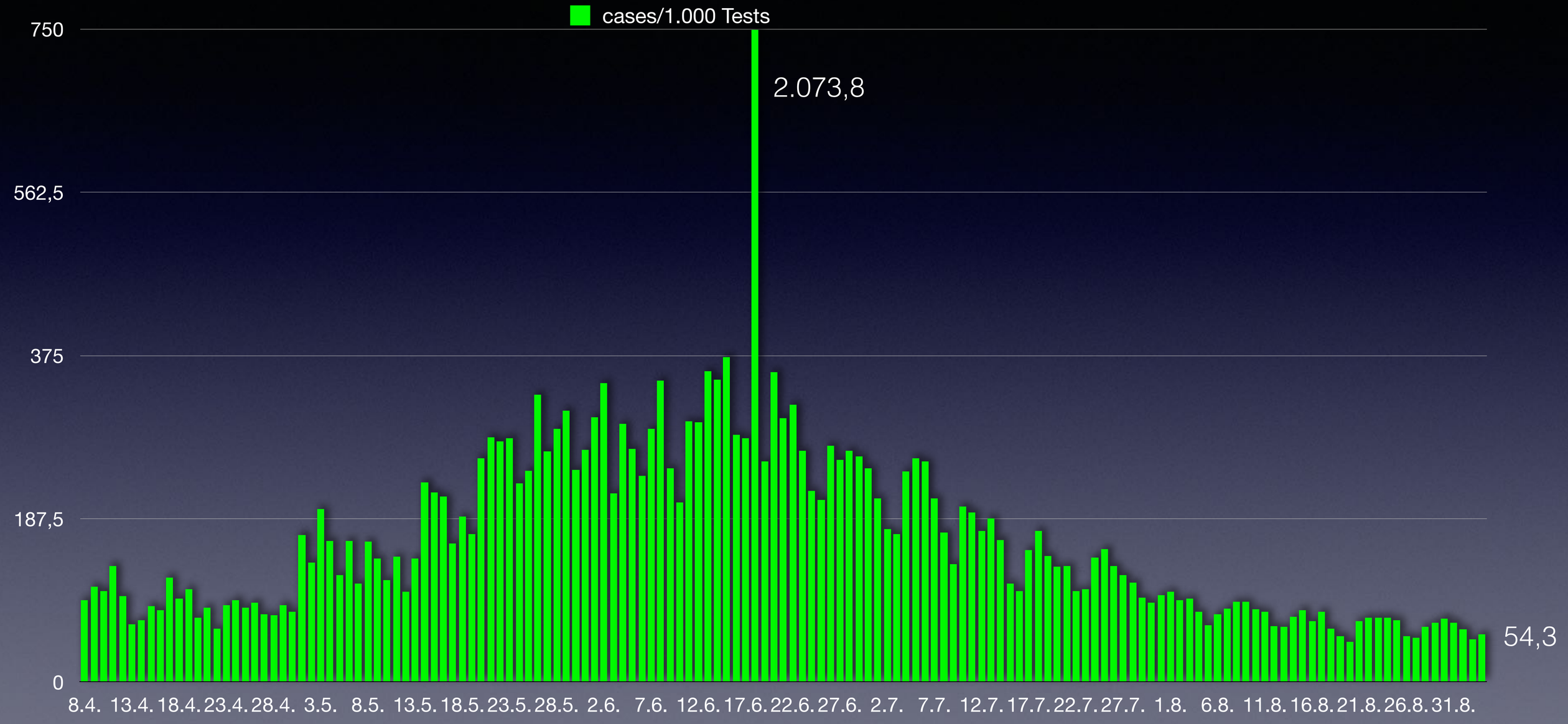
Notification of new cases in Chile



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Chile

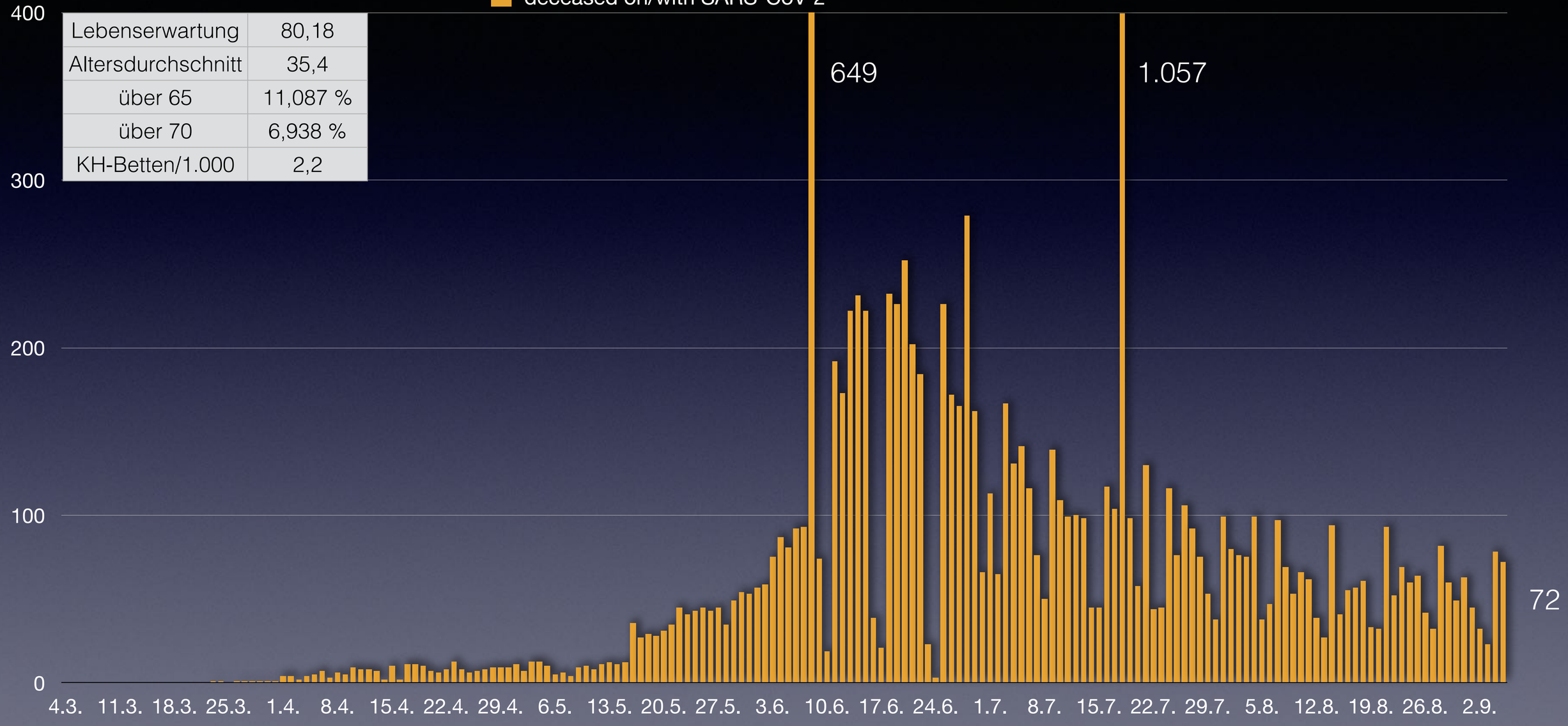
New cases per 1,000 tests in Chile



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Chile

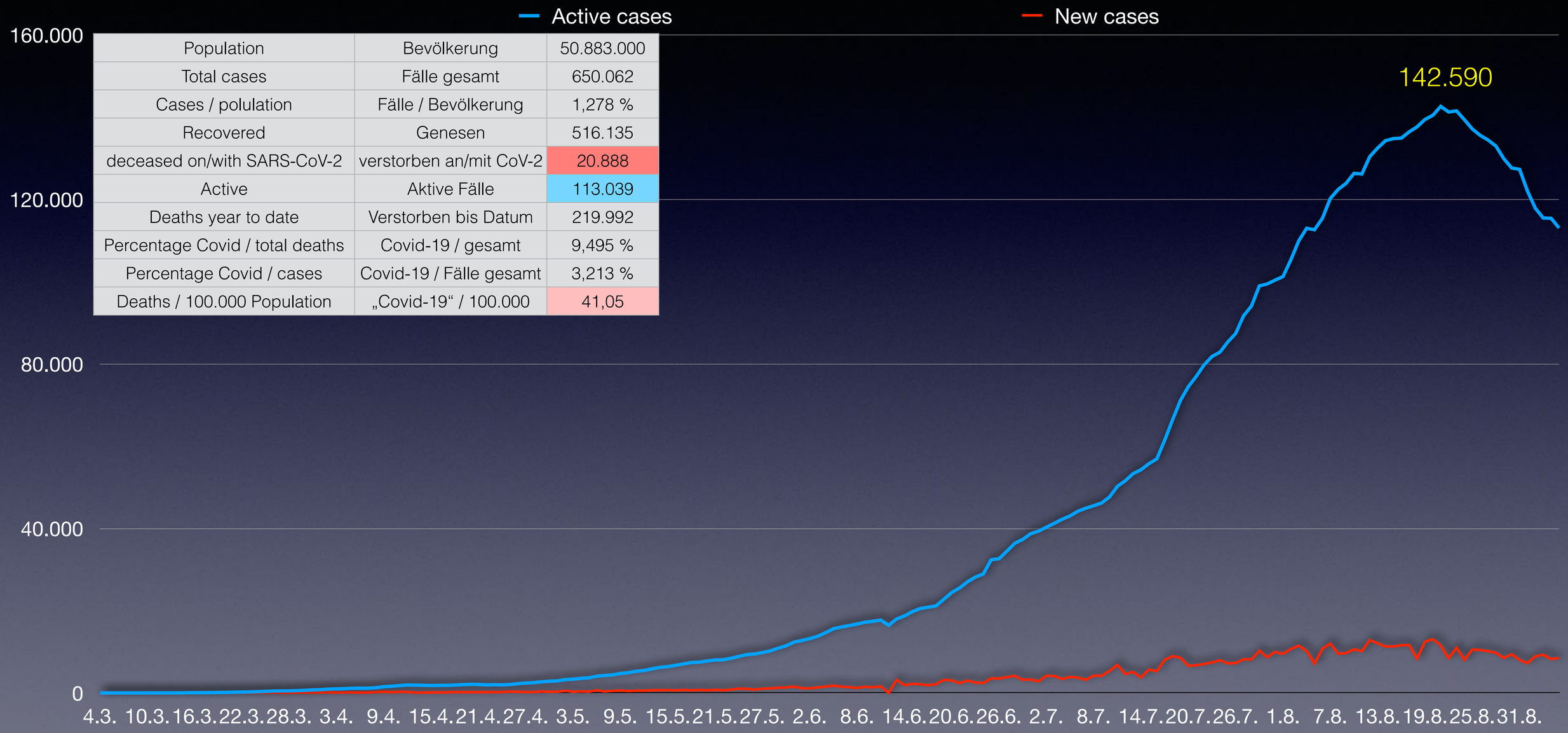
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Chile



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

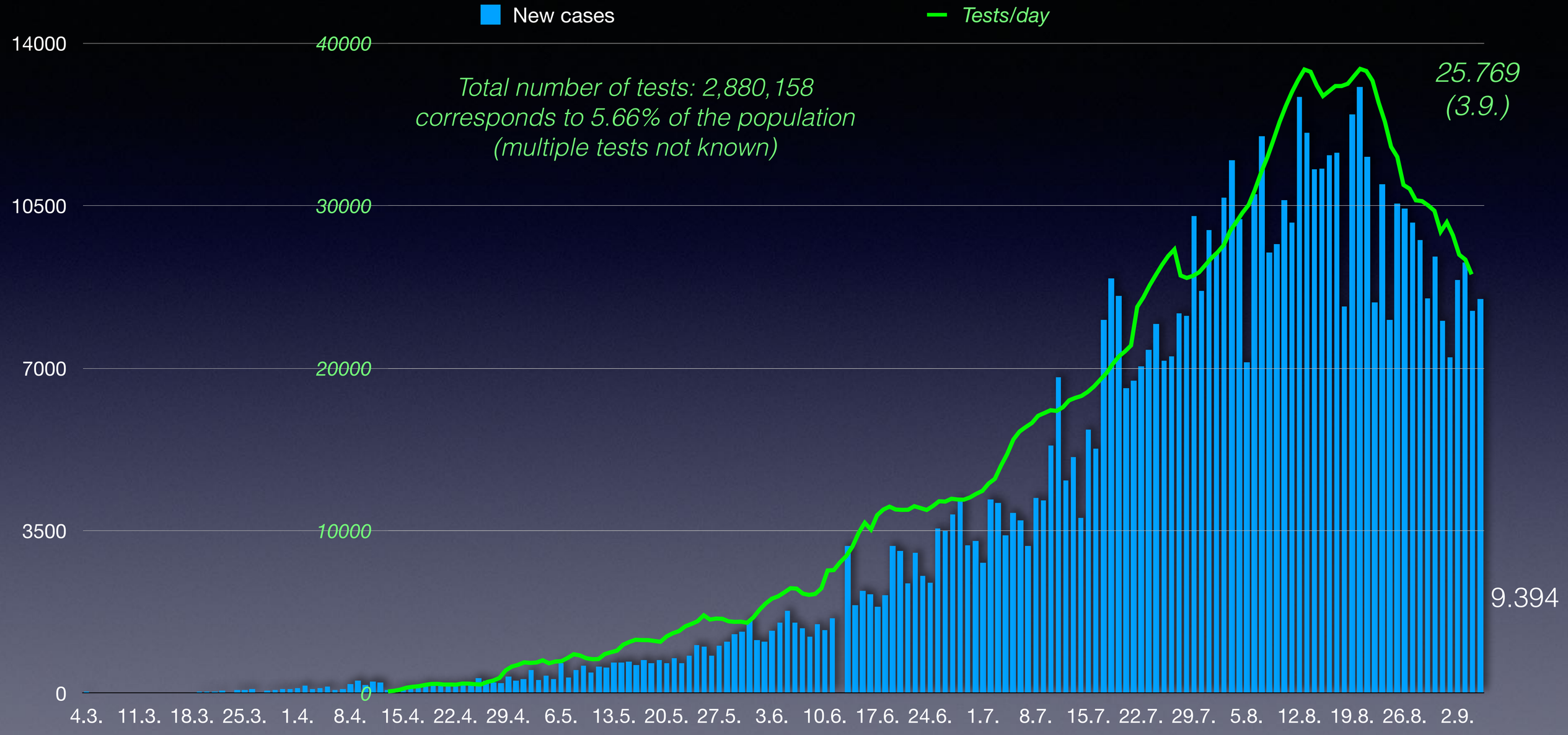


Population	Bevölkerung	50.883.000
Total cases	Fälle gesamt	650.062
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,278 %
Recovered	Genesen	516.135
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	20.888
Active	Aktive Fälle	113.039
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	219.992
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	9,495 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,213 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	41,05

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Kolumbien

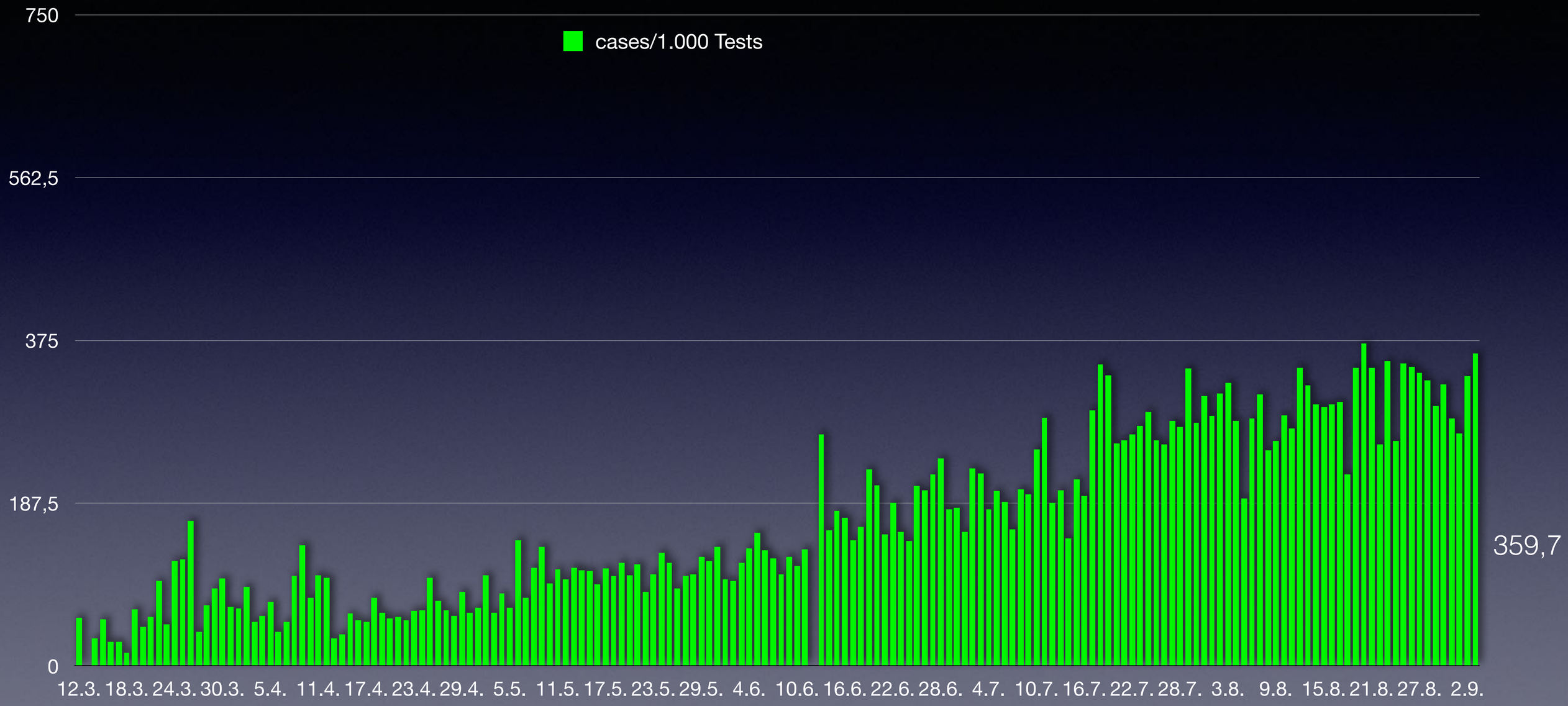
Notification of new cases in Colombia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Kolumbien

New cases per 1,000 tests in Colombia

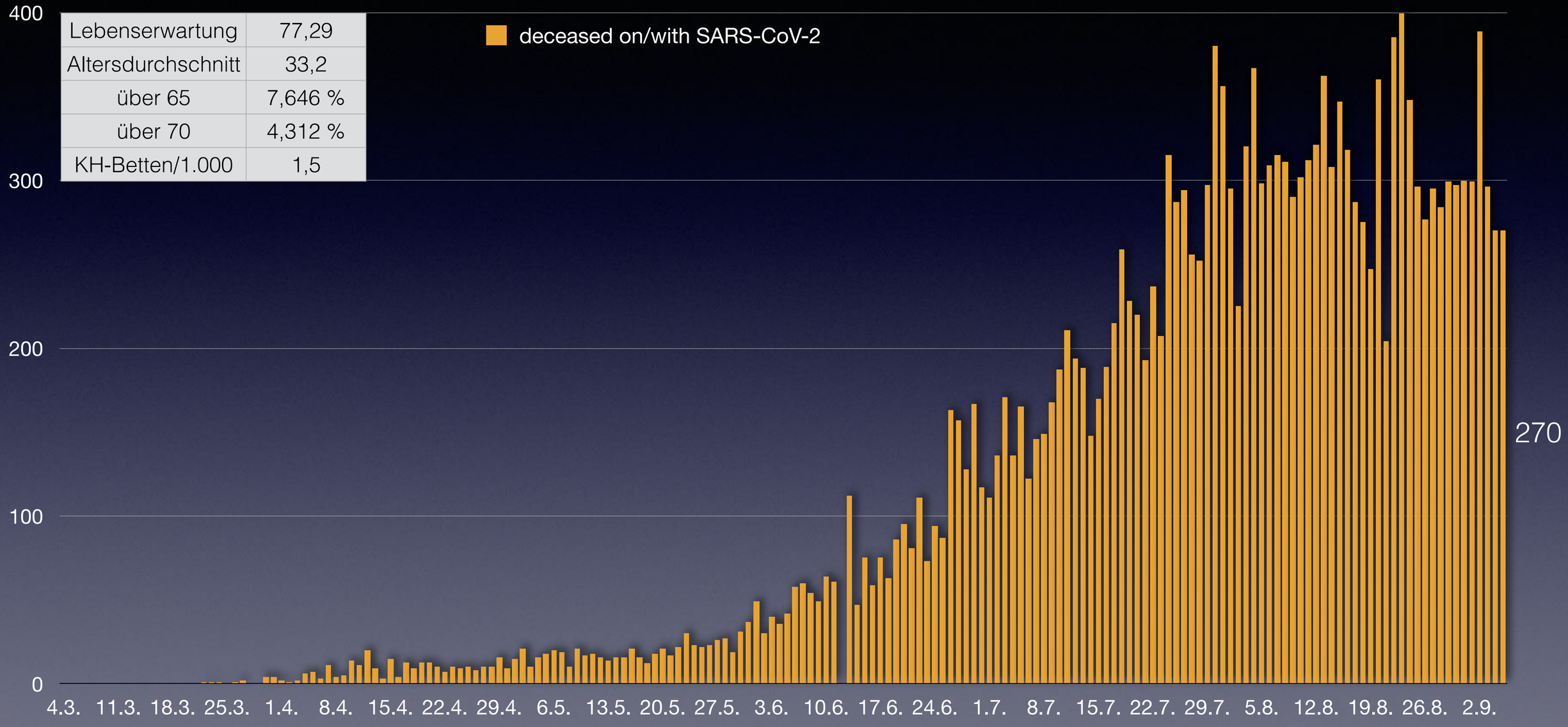


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Kolumbien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Colombia

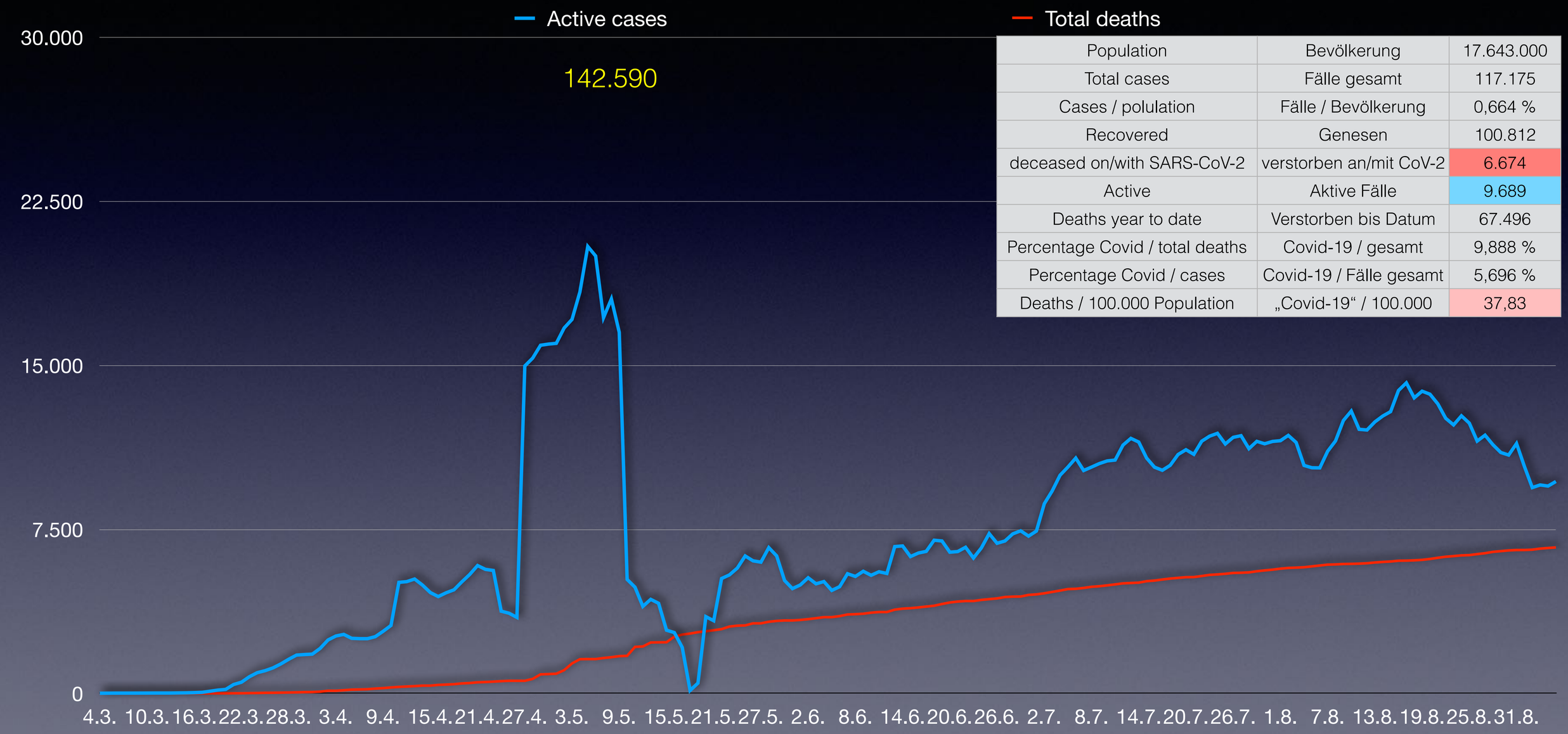
Lebenserwartung	77,29
Altersdurchschnitt	33,2
über 65	7,646 %
über 70	4,312 %
KH-Betten/1.000	1,5



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

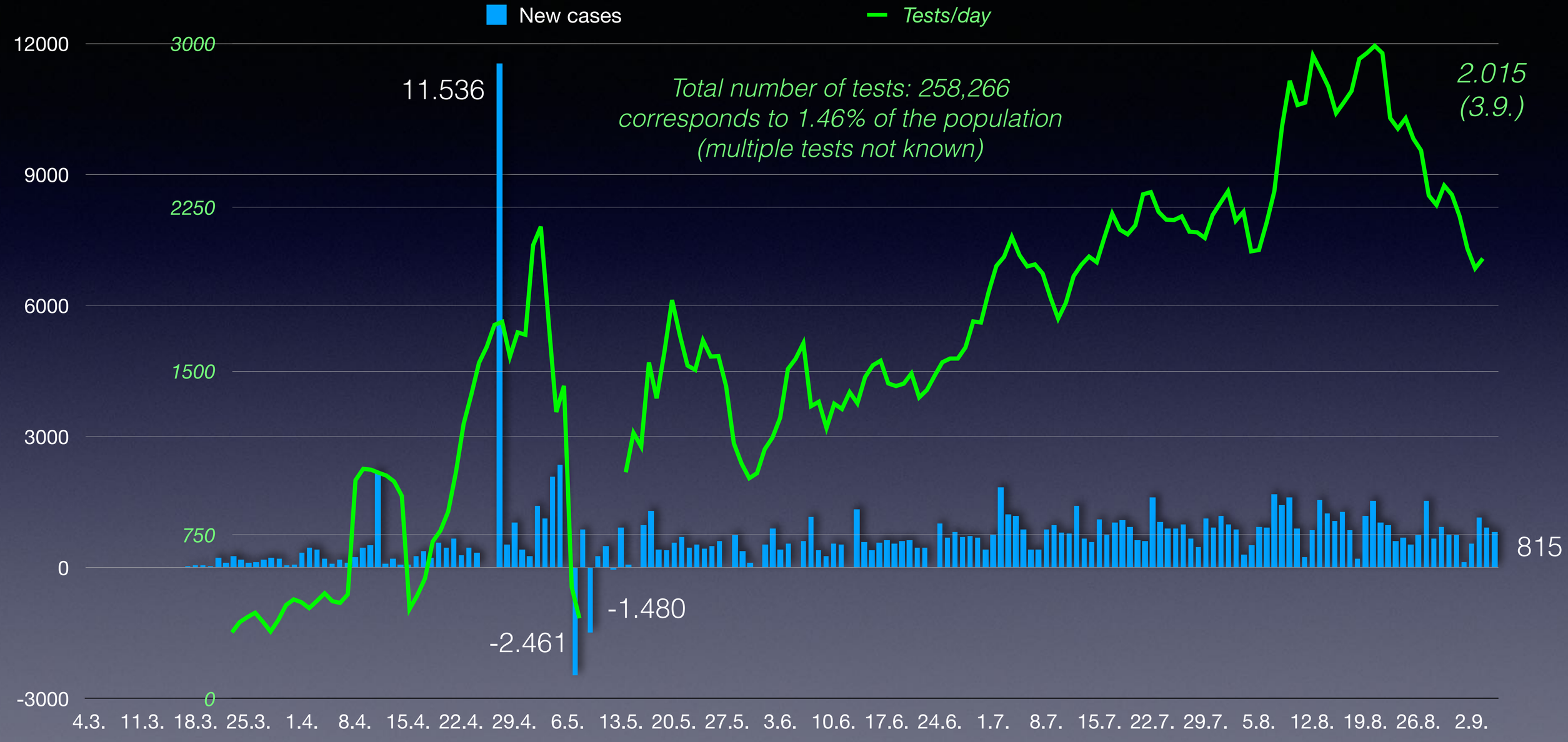


Population	Bevölkerung	17.643.000
Total cases	Fälle gesamt	117.175
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,664 %
Recovered	Genesen	100.812
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	6.674
Active	Aktive Fälle	9.689
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	67.496
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	9,888 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	5,696 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	37,83

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Ecuador

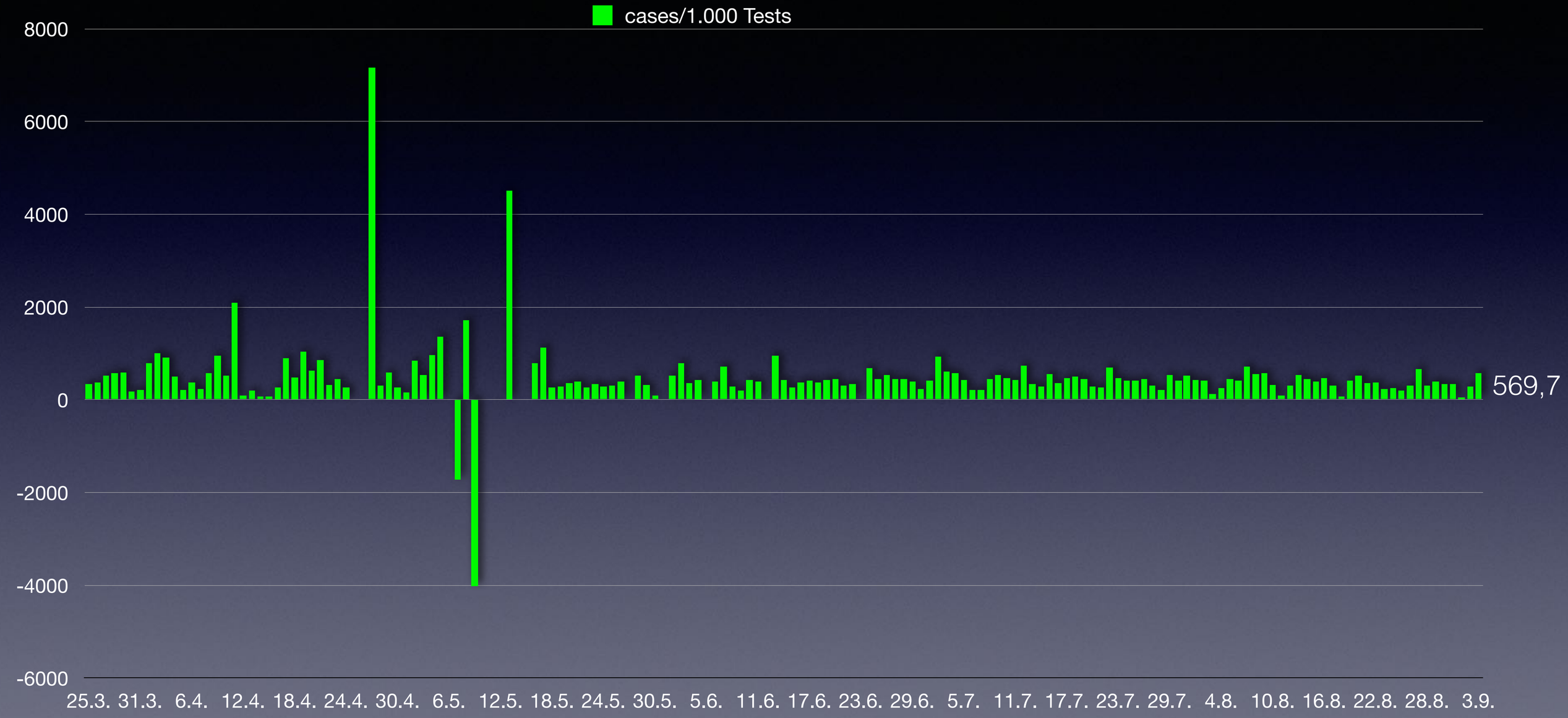
Notification of new cases in Ecuador



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Ecuador

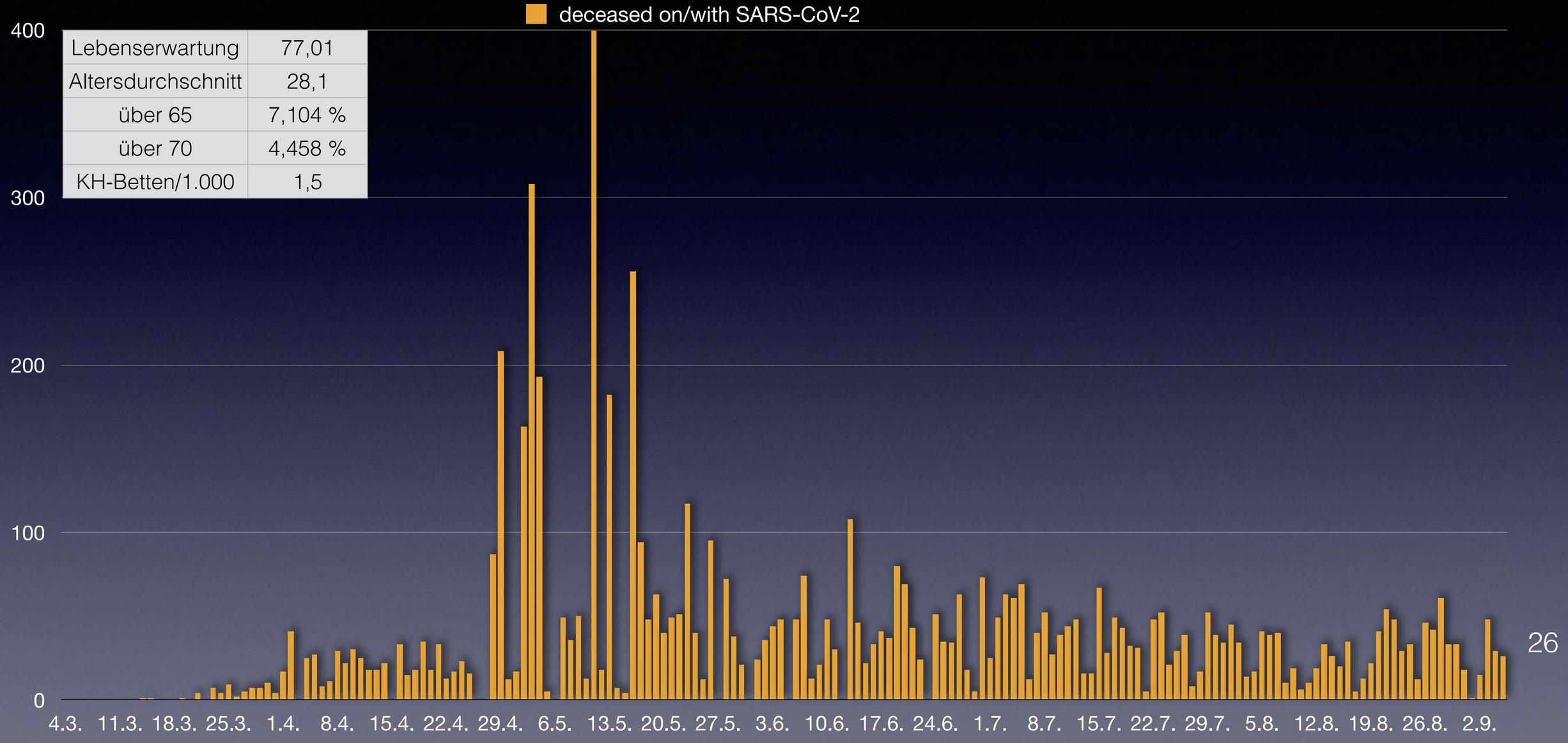
New cases per 1,000 tests in Ecuador



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Ecuador

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Ecuador



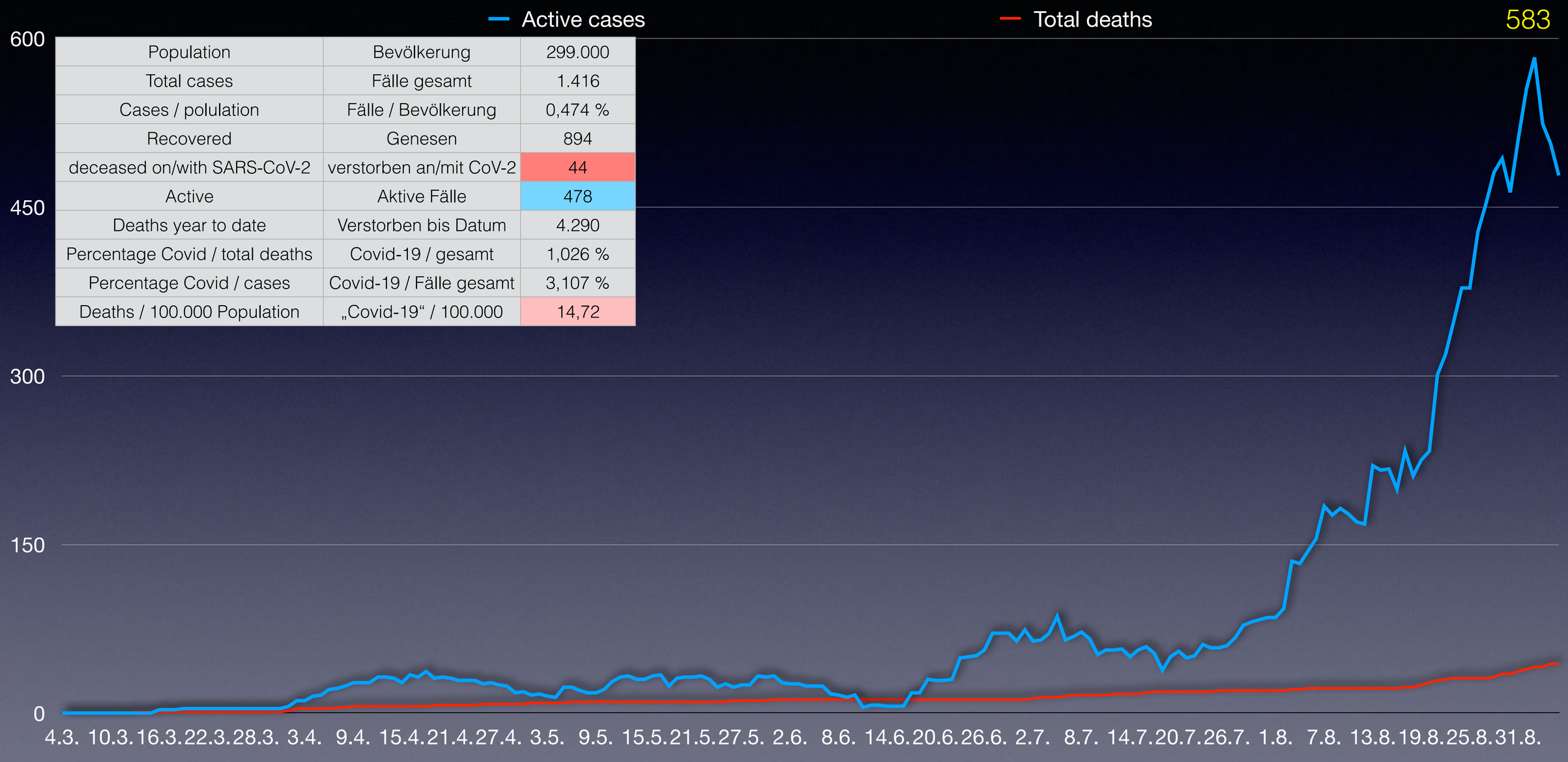
Lebenserwartung	77,01
Altersdurchschnitt	28,1
über 65	7,104 %
über 70	4,458 %
KH-Betten/1.000	1,5

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

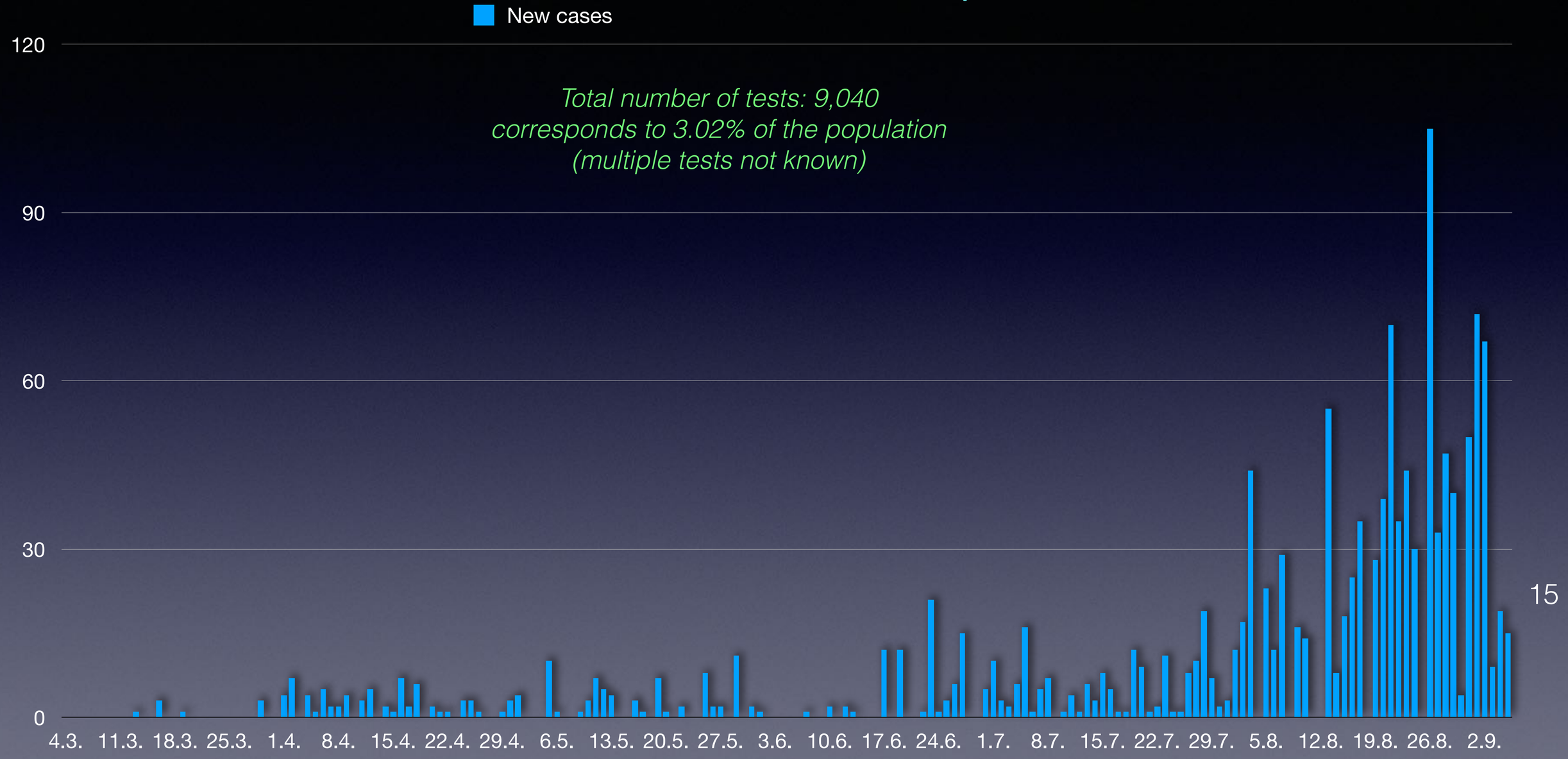
Population	Bevölkerung	299.000
Total cases	Fälle gesamt	1.416
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,474 %
Recovered	Genesen	894
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	44
Active	Aktive Fälle	478
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	4.290
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,026 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,107 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	14,72



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

Lebenserwartung	69,91
Altersdurchschnitt	26,3
über 65	5,305 %
über 70	2,837 %
KH-Betten/1.000	1,6



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	299.000
Total cases	Fälle gesamt	20.654
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	6,908 %
Recovered	Genesen	12.782
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	398
Active	Aktive Fälle	7.474
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	27.276
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,459 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,927 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	133,11

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Paraguay

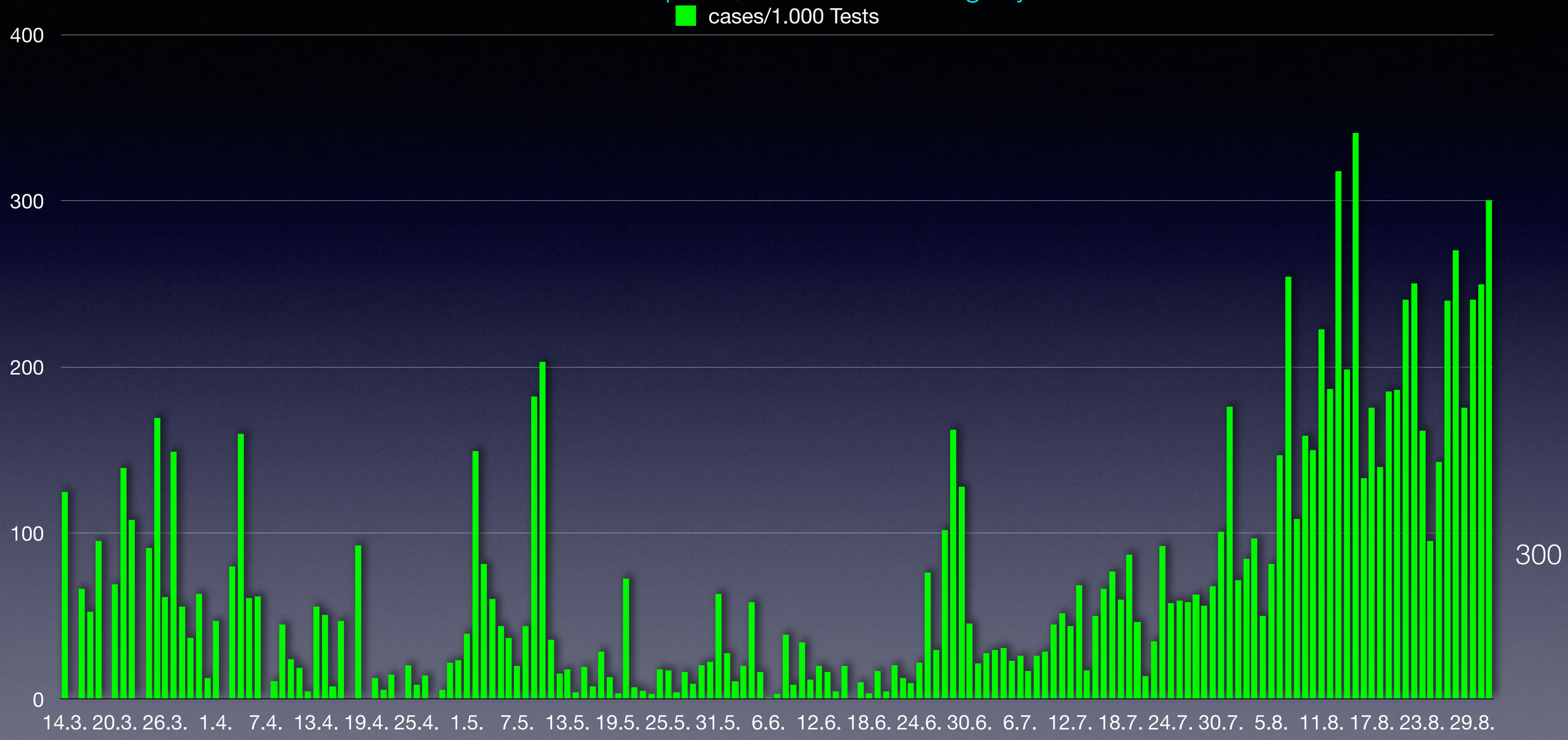
Notification of new cases in Paraguay



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Paraguay

New cases per 1,000 tests in Paraguay

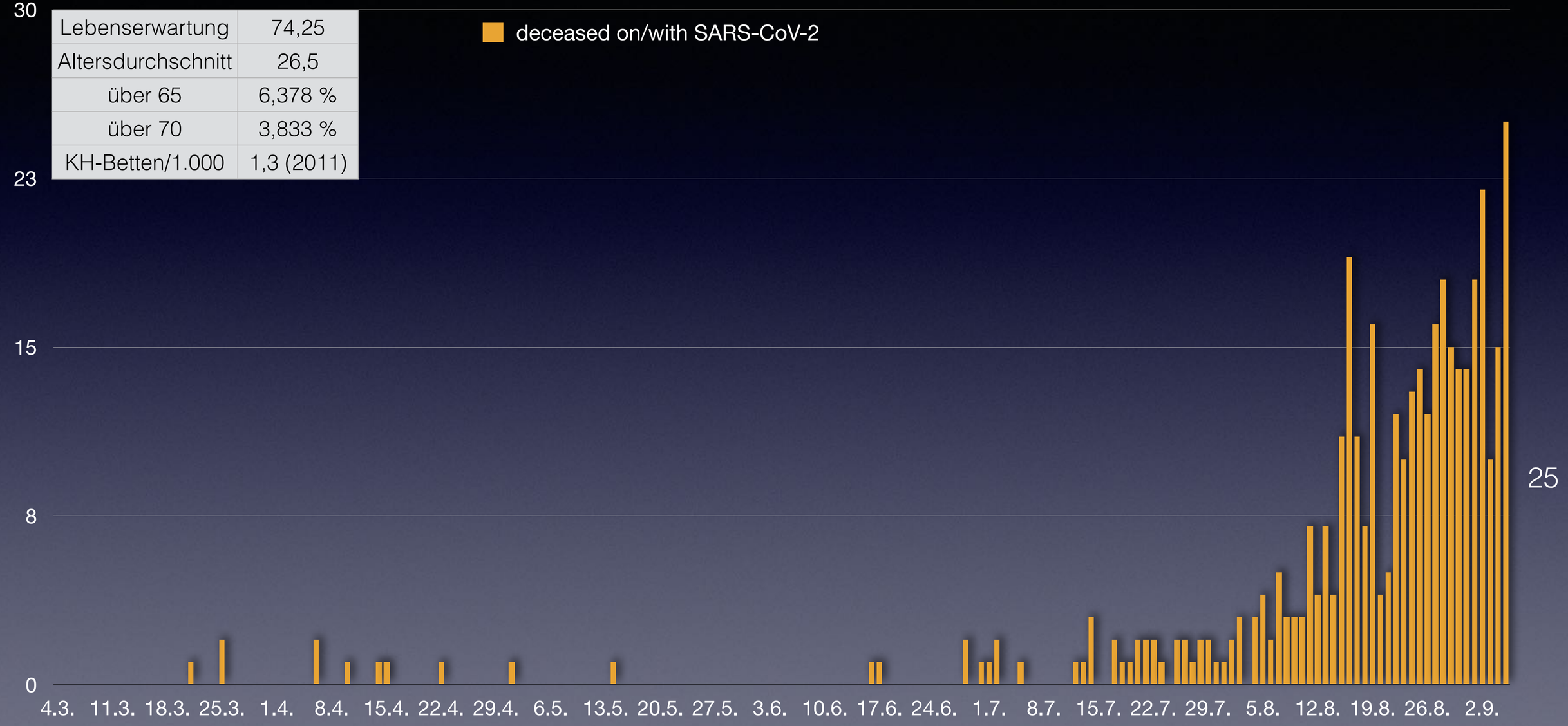


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Paraguay

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Paraguay

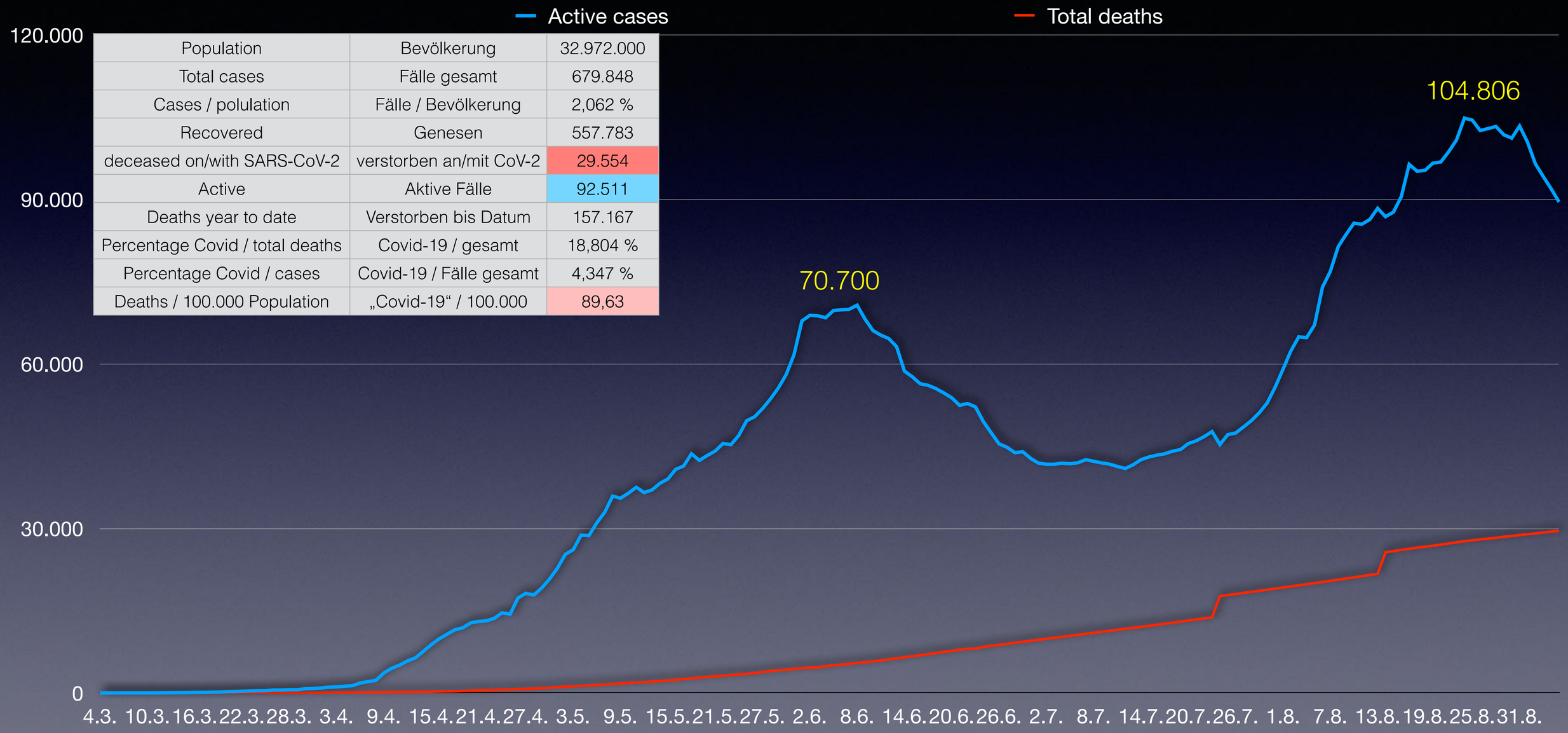
Lebenserwartung	74,25
Altersdurchschnitt	26,5
über 65	6,378 %
über 70	3,833 %
KH-Betten/1.000	1,3 (2011)



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

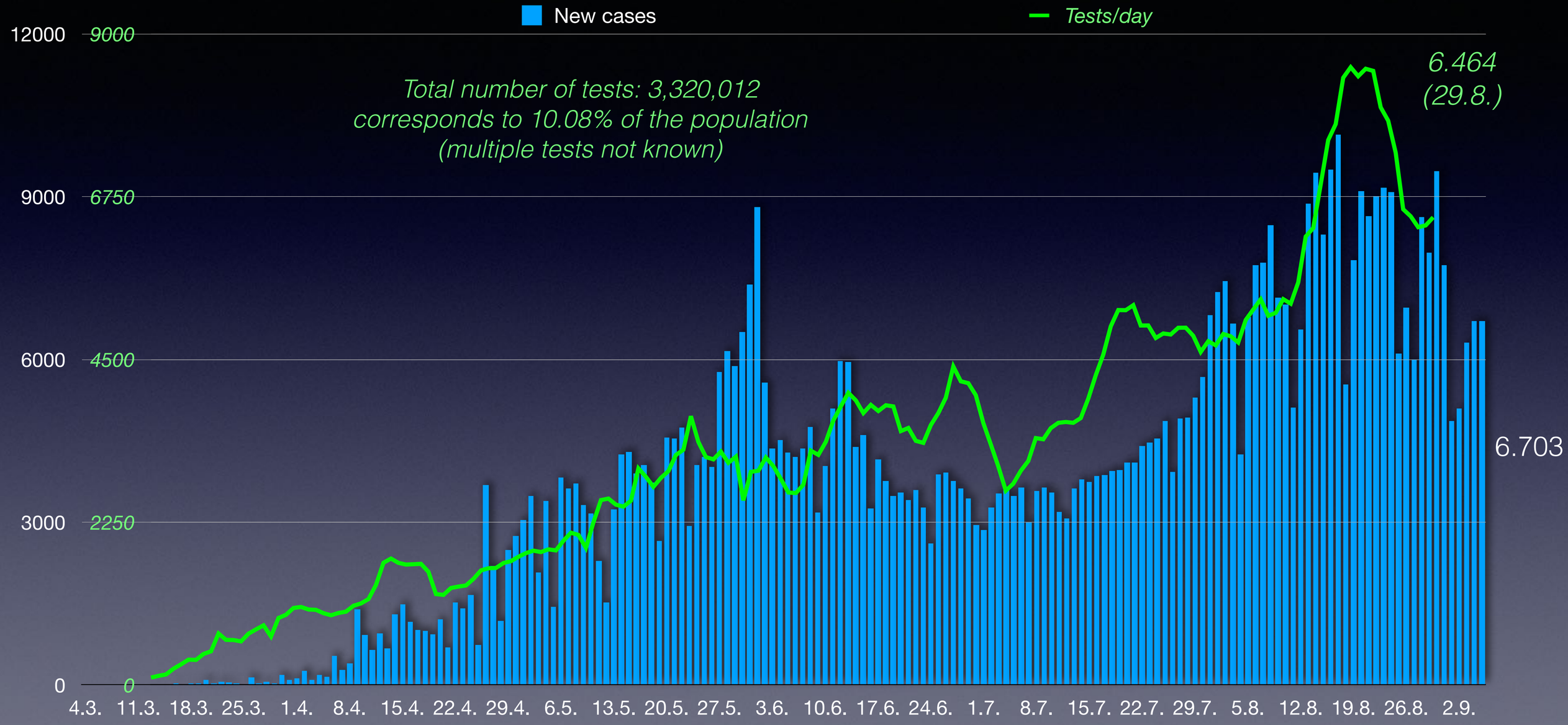


Population	Bevölkerung	32.972.000
Total cases	Fälle gesamt	679.848
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	2,062 %
Recovered	Genesen	557.783
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	29.554
Active	Aktive Fälle	92.511
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	157.167
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	18,804 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	4,347 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	89,63

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Peru

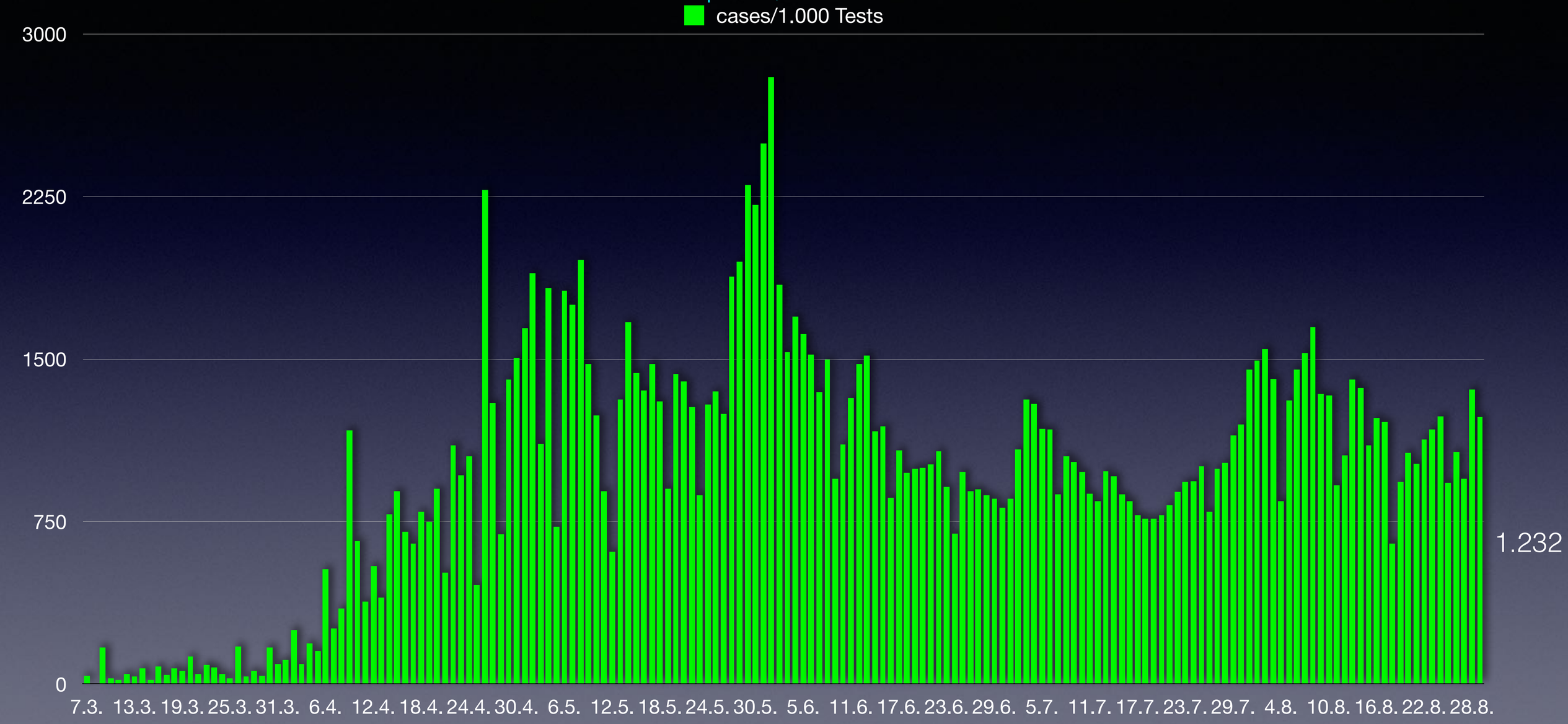
Notification of new cases in Peru



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Peru

New cases per 1,000 tests in Peru

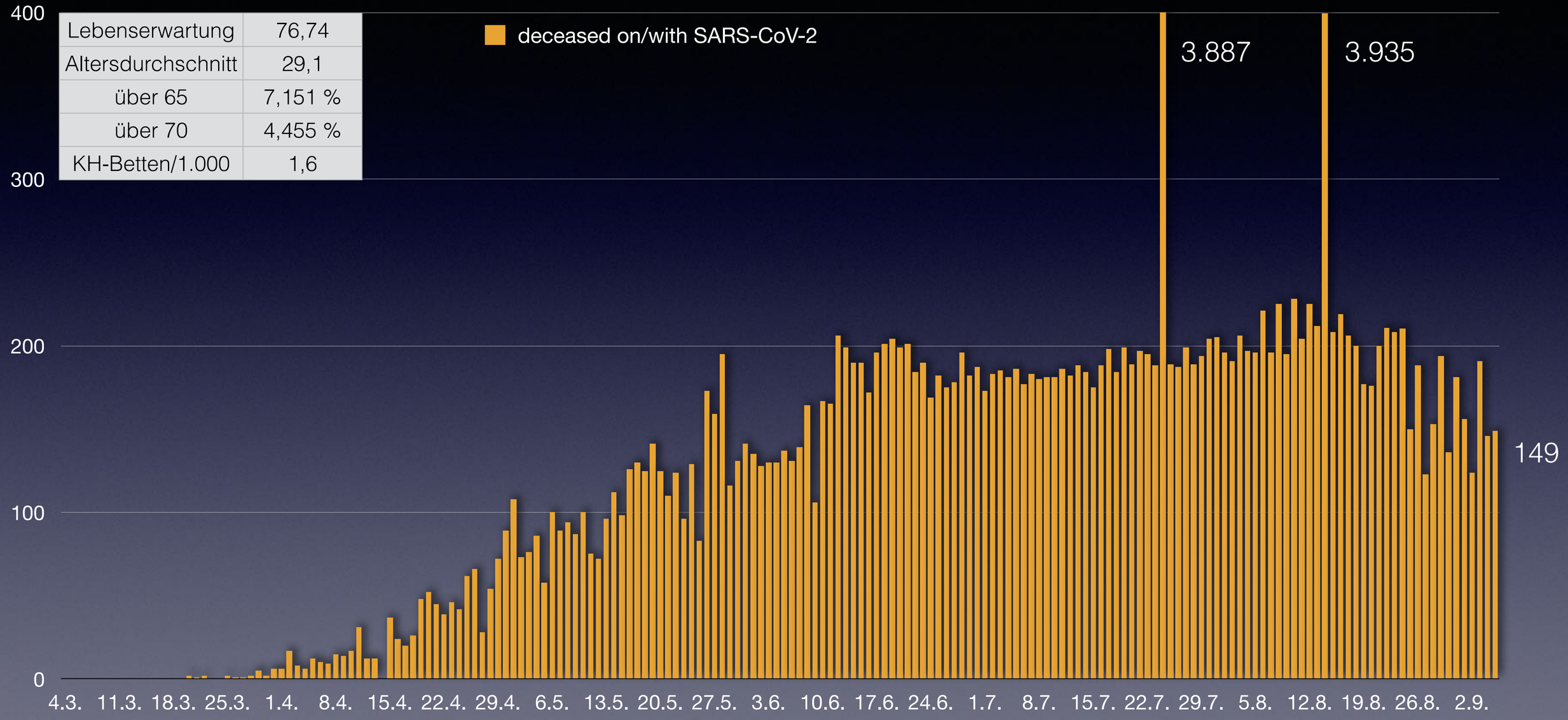


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Peru

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Peru

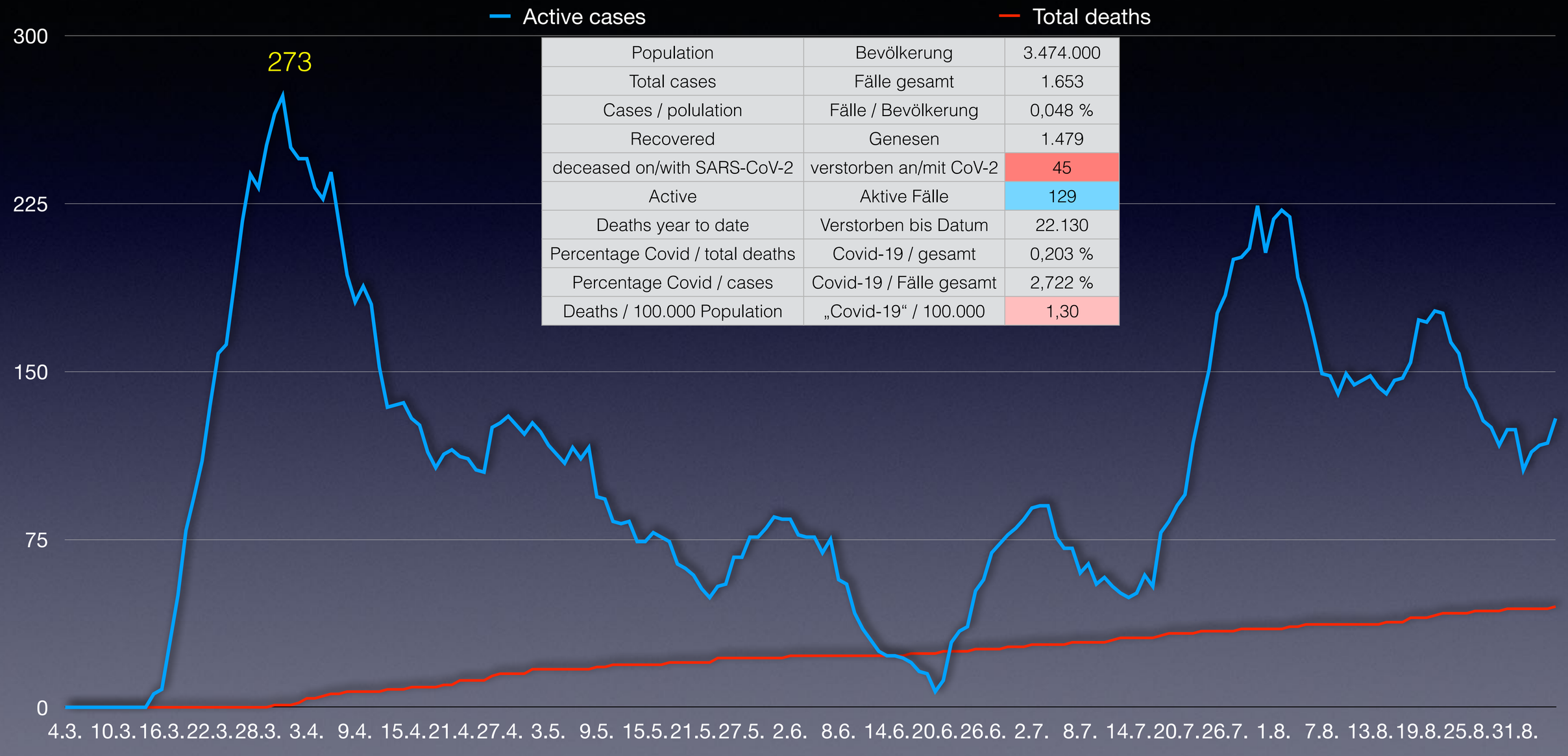
Lebenserwartung	76,74
Altersdurchschnitt	29,1
über 65	7,151 %
über 70	4,455 %
KH-Betten/1.000	1,6



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

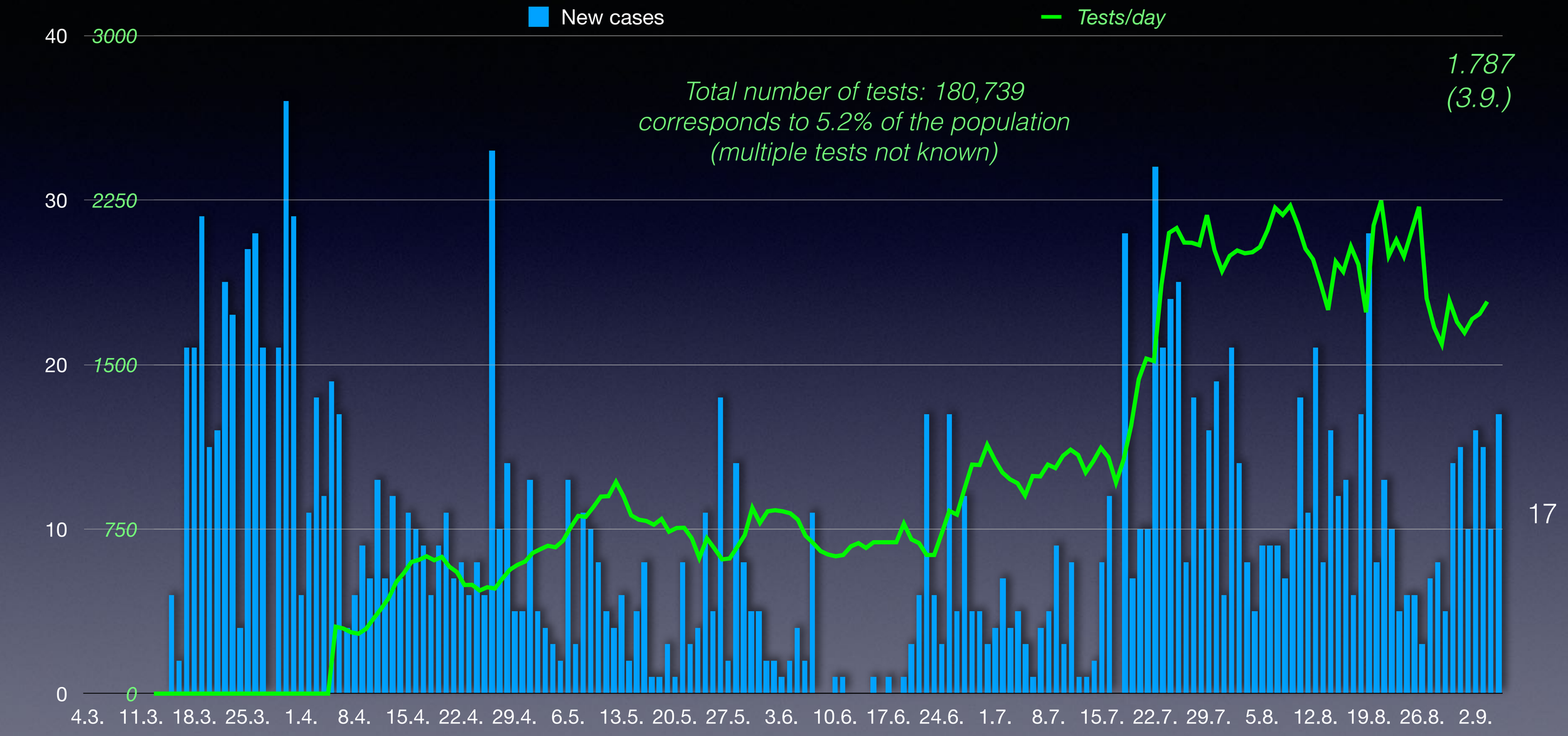


Population	Bevölkerung	3.474.000
Total cases	Fälle gesamt	1.653
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,048 %
Recovered	Genesen	1.479
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	45
Active	Aktive Fälle	129
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	22.130
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,203 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,722 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	1,30

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Uruguay

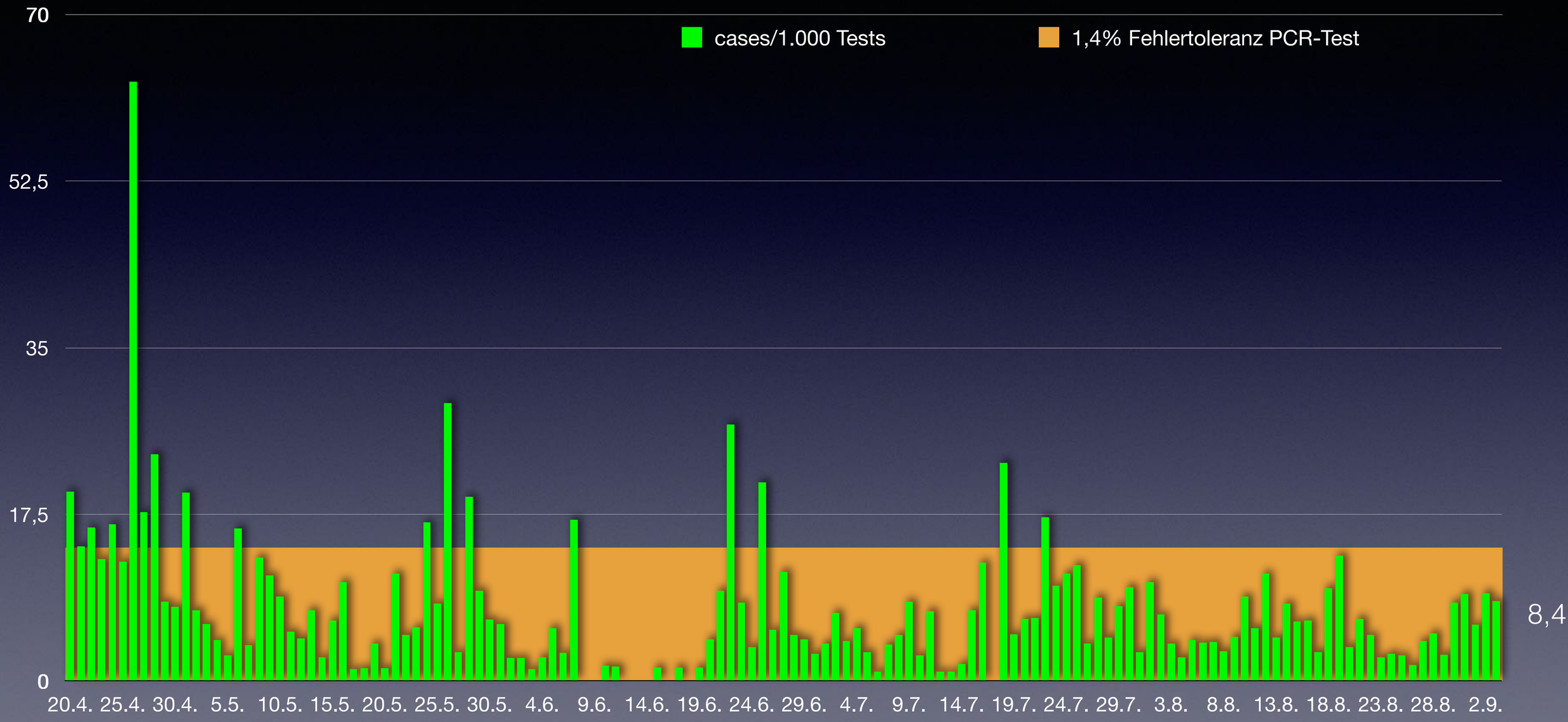
Notification of new cases in Uruguay



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Uruguay

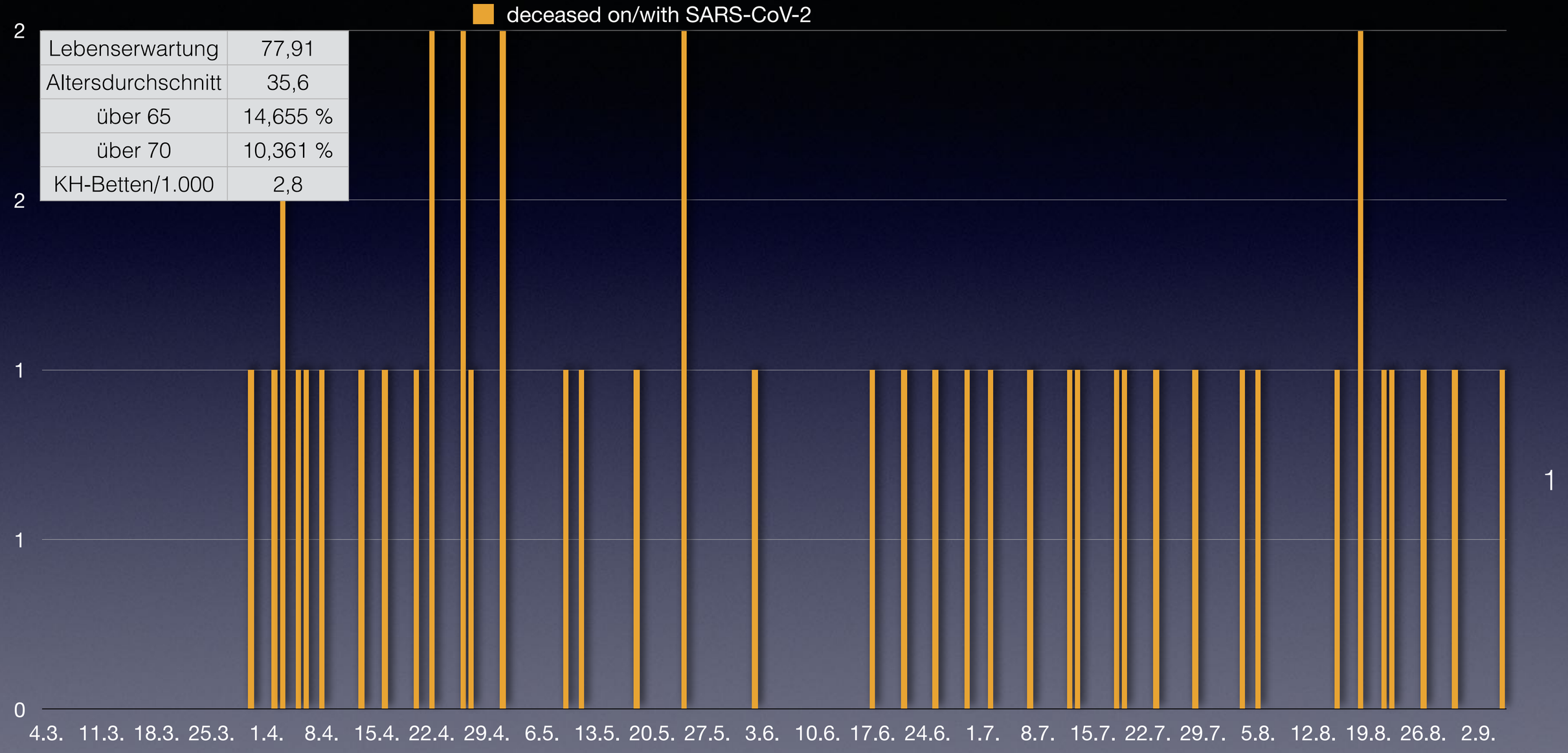
New cases per 1,000 tests in Uruguay



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Uruguay

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Uruguay

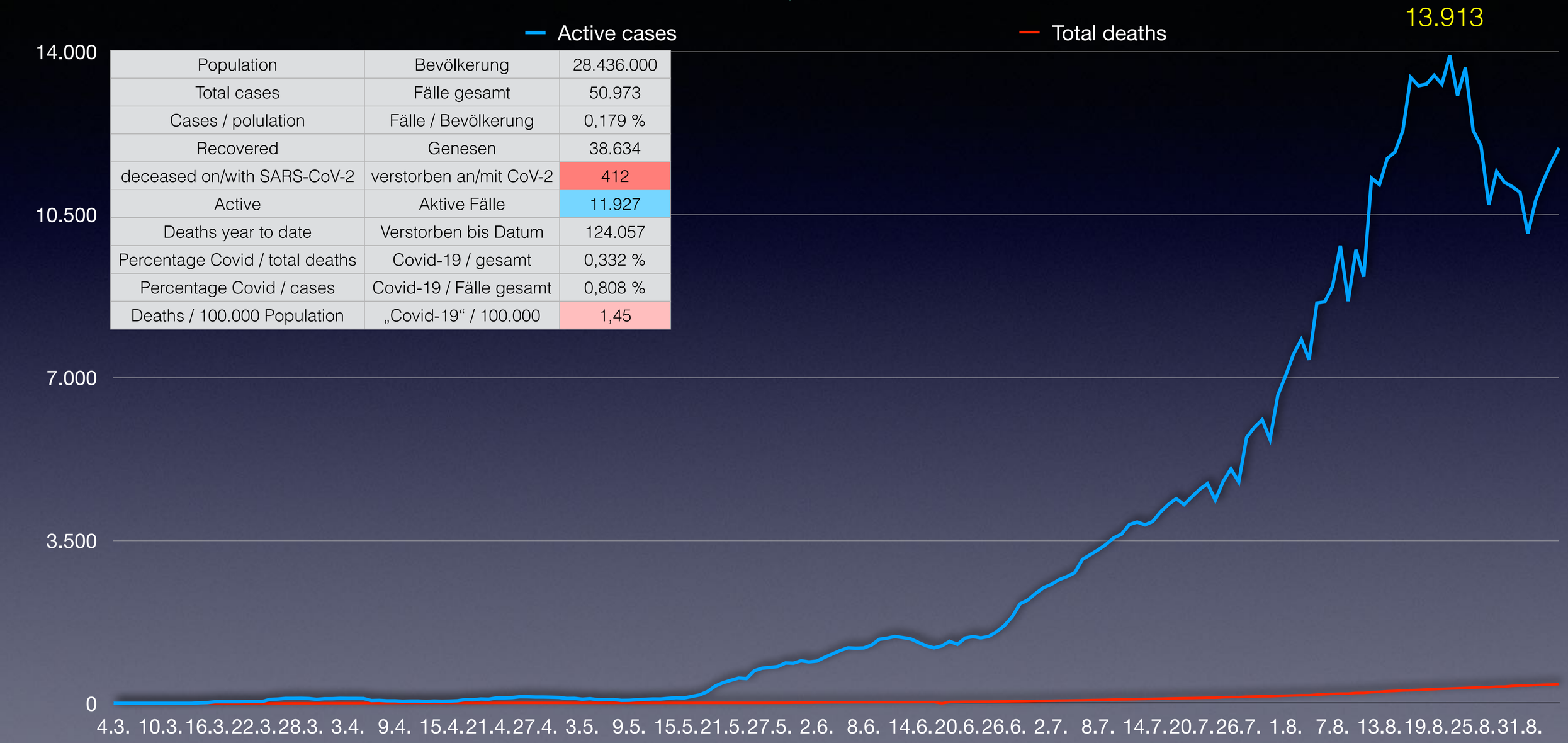


Lebenserwartung	77,91
Altersdurchschnitt	35,6
über 65	14,655 %
über 70	10,361 %
KH-Betten/1.000	2,8

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

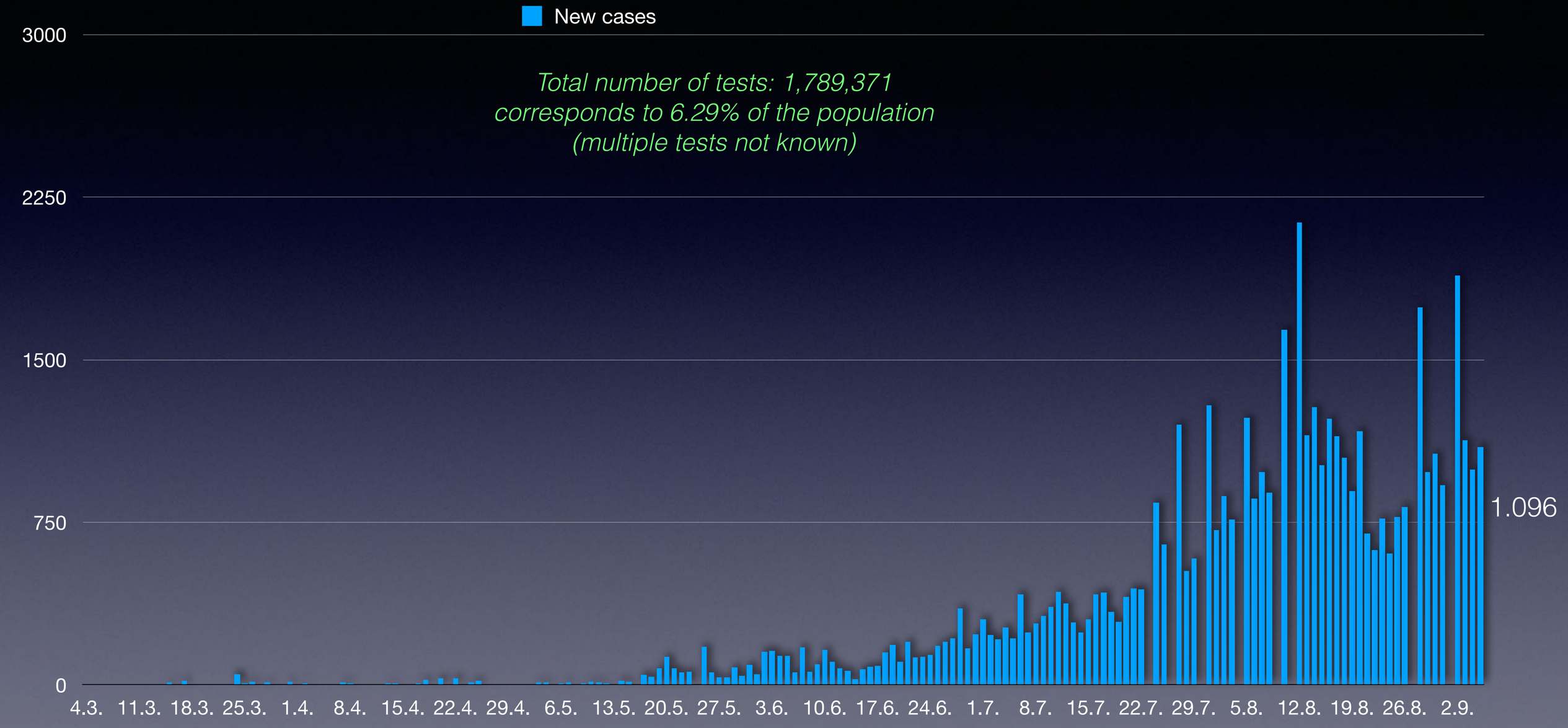


Population	Bevölkerung	28.436.000
Total cases	Fälle gesamt	50.973
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,179 %
Recovered	Genesen	38.634
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	412
Active	Aktive Fälle	11.927
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	124.057
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,332 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	0,808 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	1,45

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Venezuela

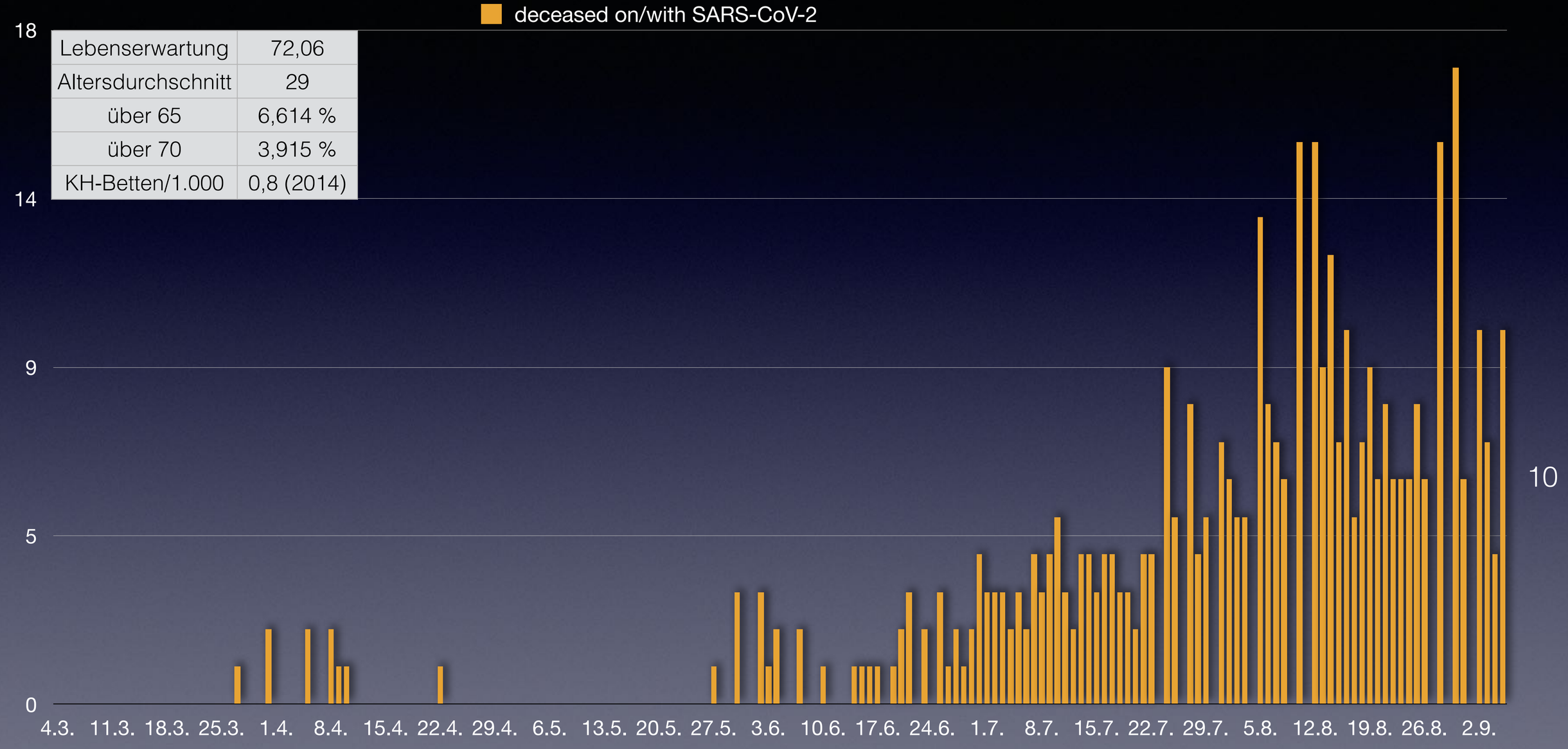
Notification of new cases in Venezuela



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Venezuela

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Venezuela



Lebenserwartung	72,06
Altersdurchschnitt	29
über 65	6,614 %
über 70	3,915 %
KH-Betten/1.000	0,8 (2014)

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich einiger Sterberaten vom 01.01.2020 bis zum 02.09.2020

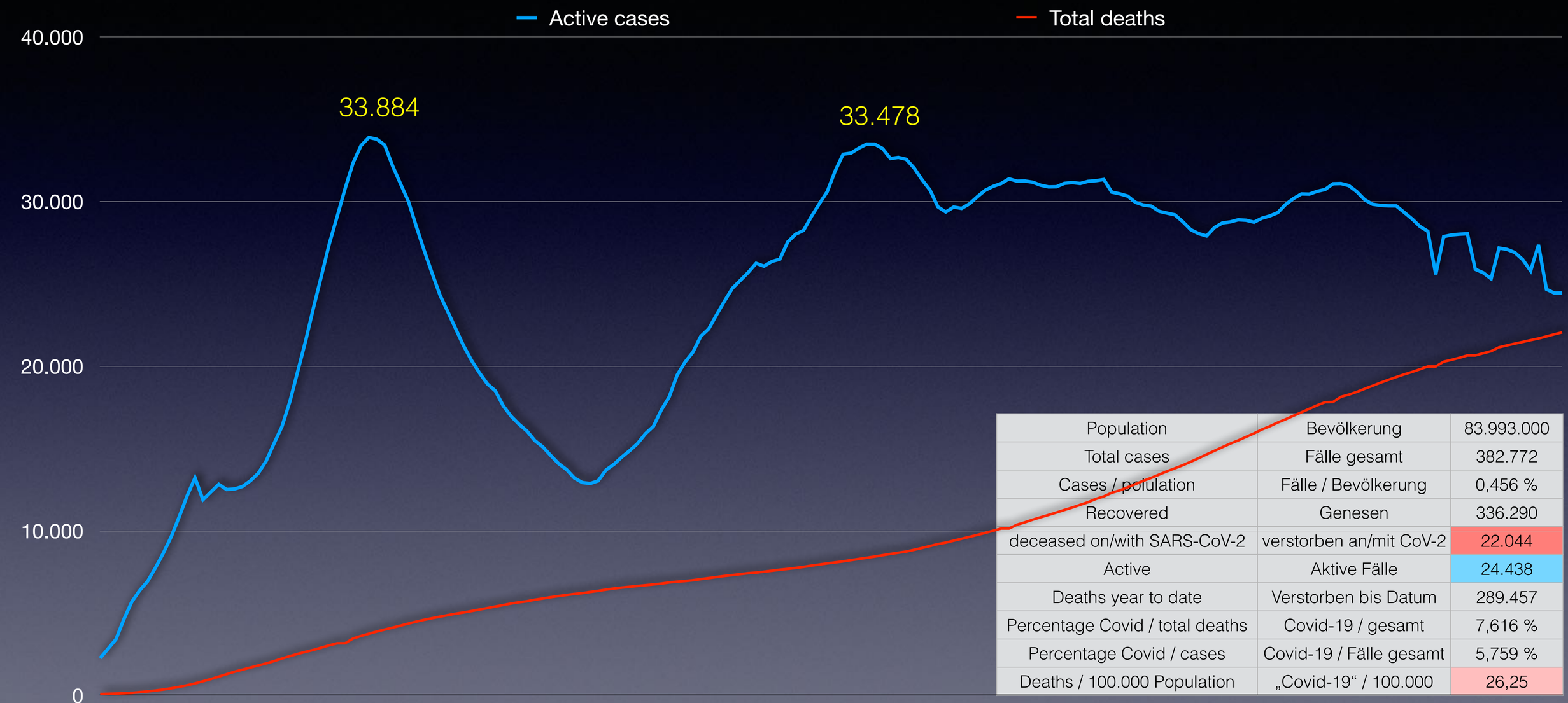
Comparison of some mortality rates from 01/01/2020 to 02/09/2020

2.9.2020	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	26.669	379	5,66	348	4,9	1,30 %	109	1,4	38,0	11,3 %
Ecuador	17.643.000	60.351	380	5,67	6.619	37,5	10,97 %	246	27,0	28,1	7,1 %
Chile	19.116.000	65.009	399	5,97	11.321	59,2	17,41 %	265	46,2	29,5	7,4 %
Colombia	50.883.000	197.557	428	6,39	20.052	39,4	10,15 %	806	81,8	43,0	19,4 %
Venezuela	28.436.000	122.683	433	6,47	391	1,4	0,32 %	501	1,6	38,0	16,0 %
Brasil	212.559.000	855.219	460	6,87	122.596	57,7	14,34 %	3.491	500,4	33,0	8,6 %
Perú	32.972.000	126.620	472	7,05	29.068	88,2	22,96 %	517	118,6	43,0	18,3 %
Surinam	587.000	2.809	491	7,33	72	12,3	2,56 %	11	0,3		
Argentina	45.196.000	233.243	536	8,01	8.971	19,8	3,85 %	952	36,6	32,0	11,8 %
Guyana	787.000	4.213	541	8,07	41	5,2	0,97 %	17	0,2	43,0	19,1 %
Bolivia	11.673.000	58.745	547	8,17	5.101	43,7	8,68 %	240	20,8	42,0	10,0 %
Uruguay	3.474.000	21.913	632	9,44	44	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

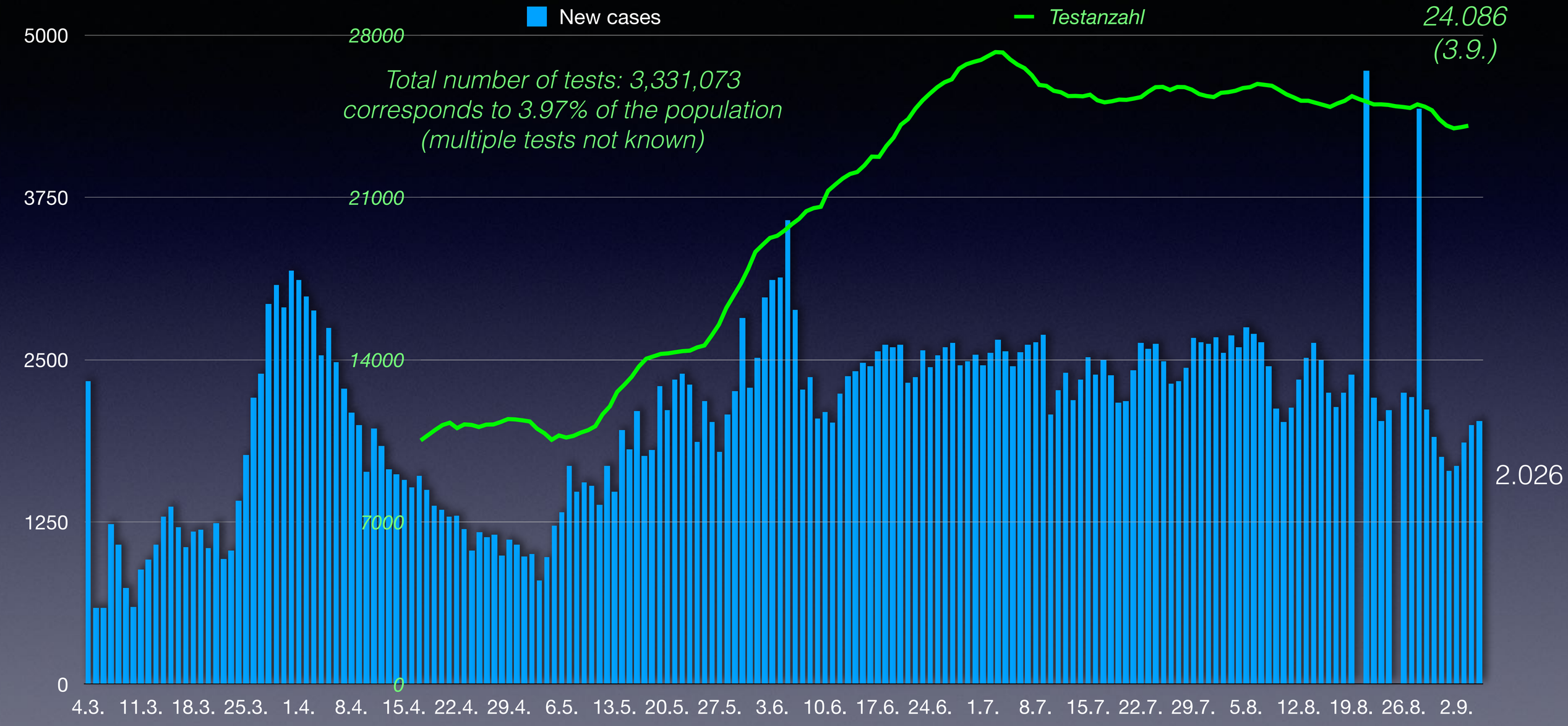


Population	Bevölkerung	83.993.000
Total cases	Fälle gesamt	382.772
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,456 %
Recovered	Genesen	336.290
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	22.044
Active	Aktive Fälle	24.438
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	289.457
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	7,616 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	5,759 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	26,25

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ im Iran

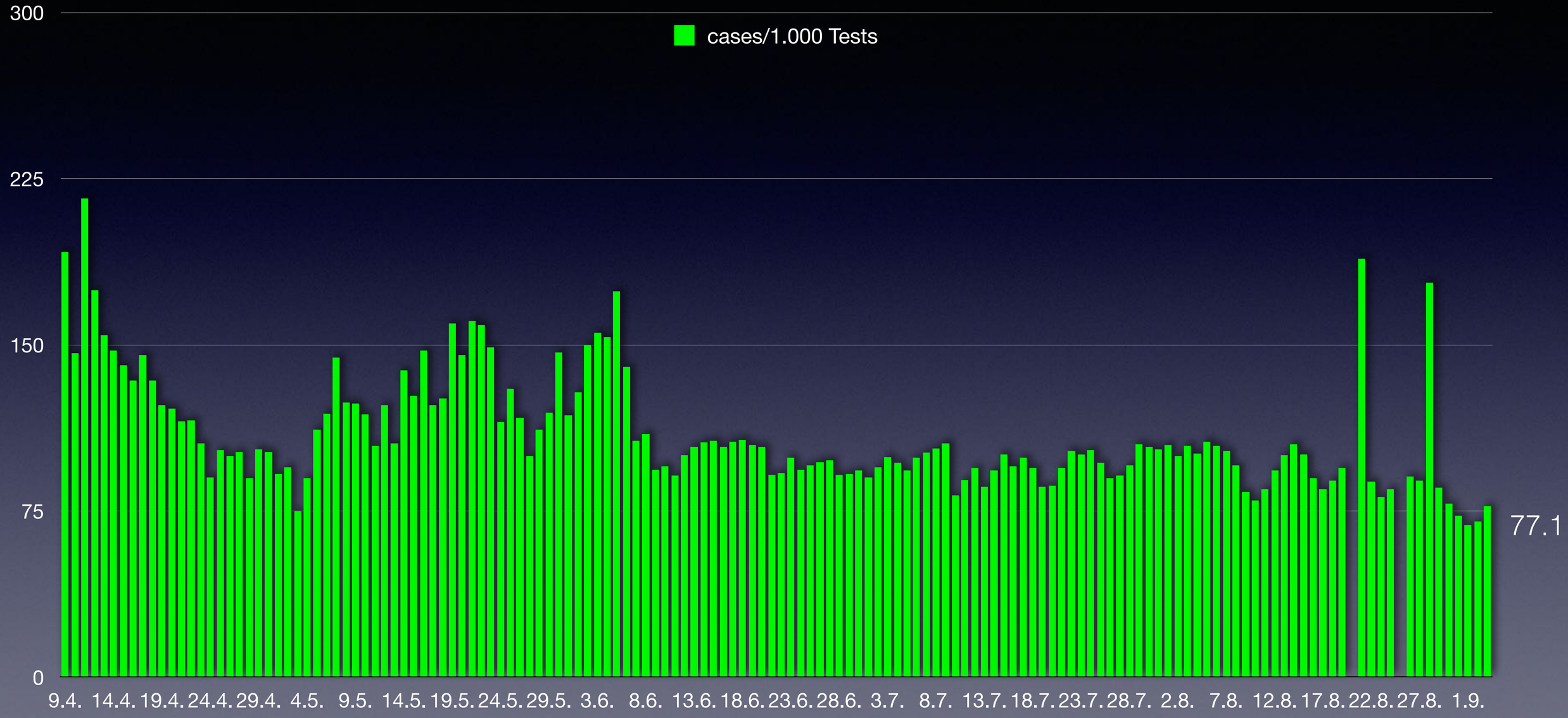
Notification of new cases in Iran



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests im Iran

New cases per 1,000 tests in Iran

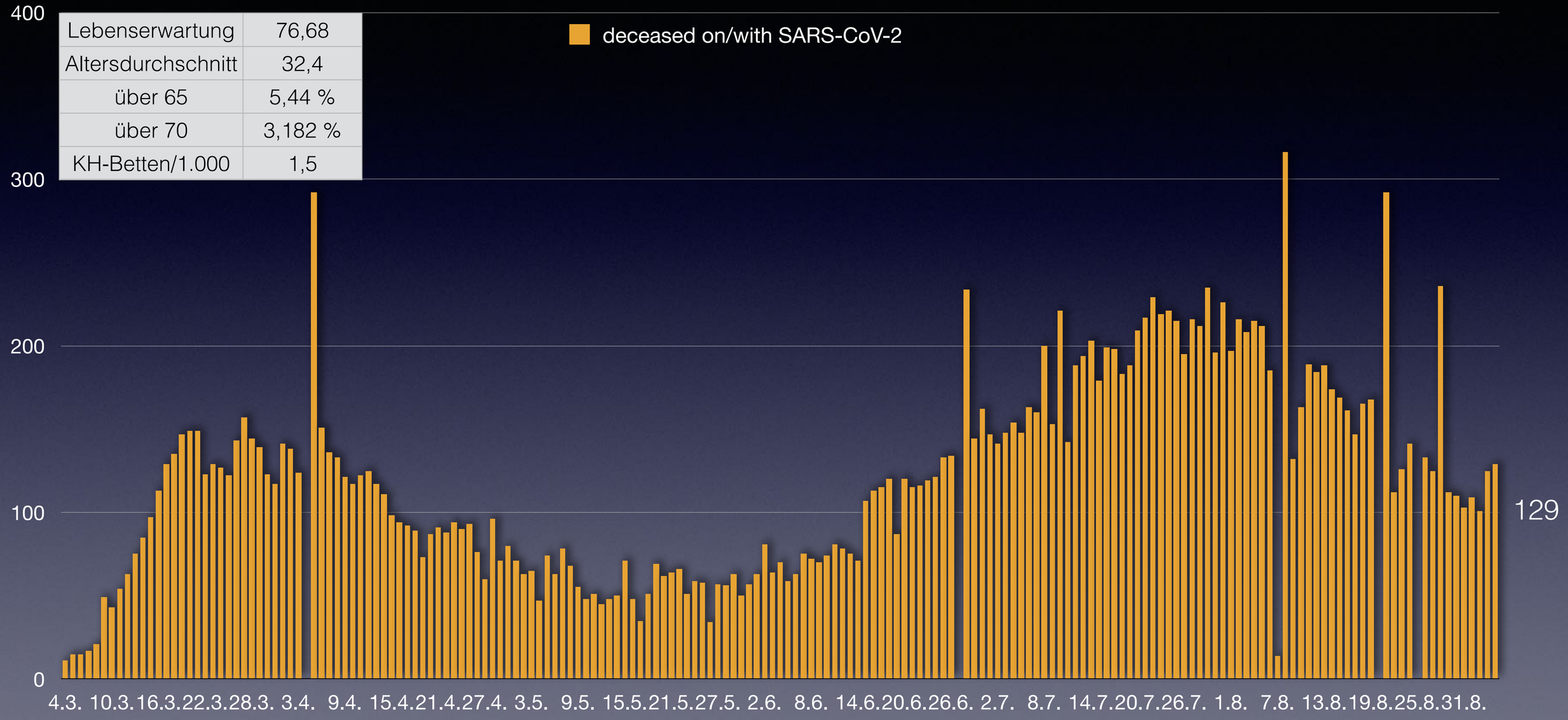


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen im Iran

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Iran

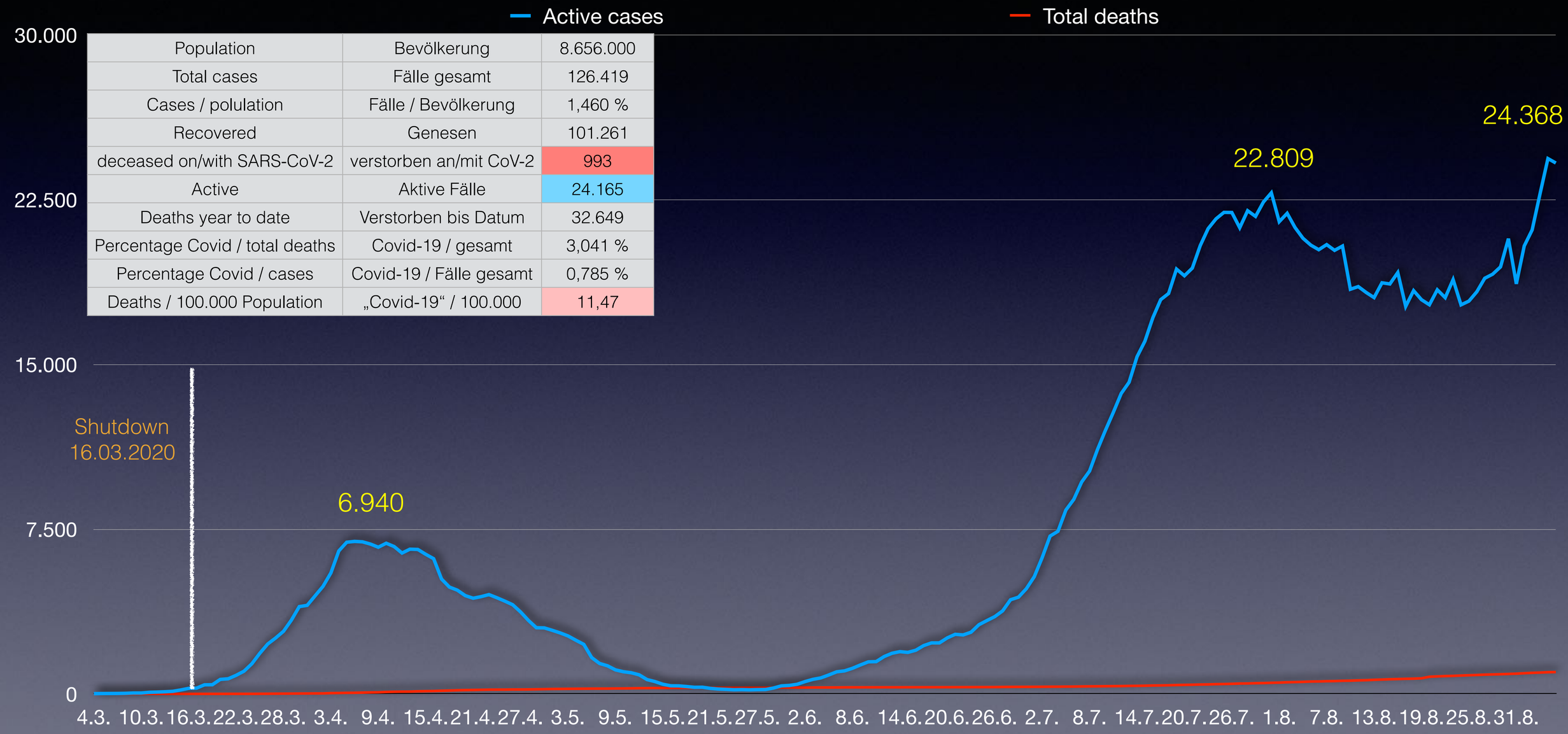
Lebenserwartung	76,68
Altersdurchschnitt	32,4
über 65	5,44 %
über 70	3,182 %
KH-Betten/1.000	1,5



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

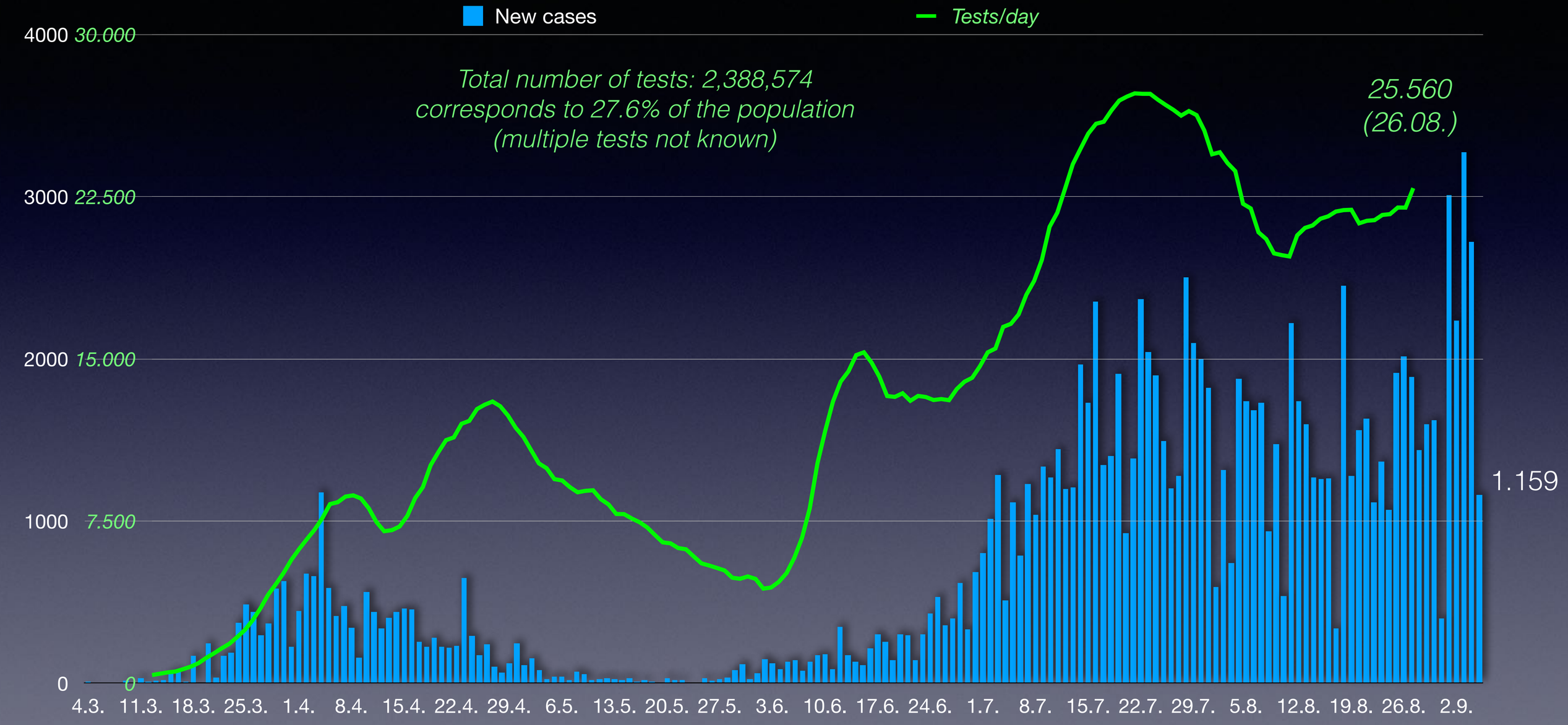


Population	Bevölkerung	8.656.000
Total cases	Fälle gesamt	126.419
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,460 %
Recovered	Genesen	101.261
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	993
Active	Aktive Fälle	24.165
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	32.649
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	3,041 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	0,785 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	11,47

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Israel

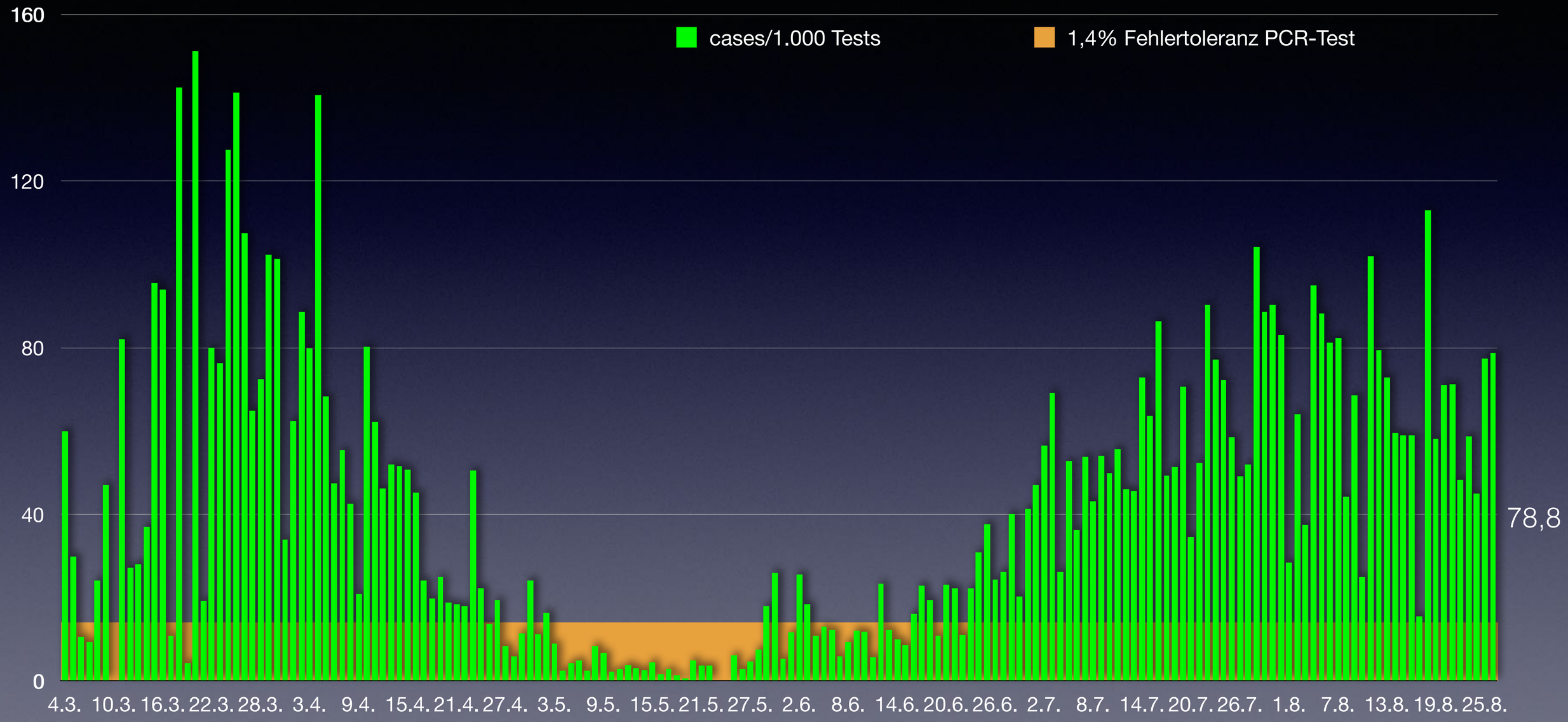
Notification of new cases in Israel



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Israel

New cases per 1,000 tests in Israel

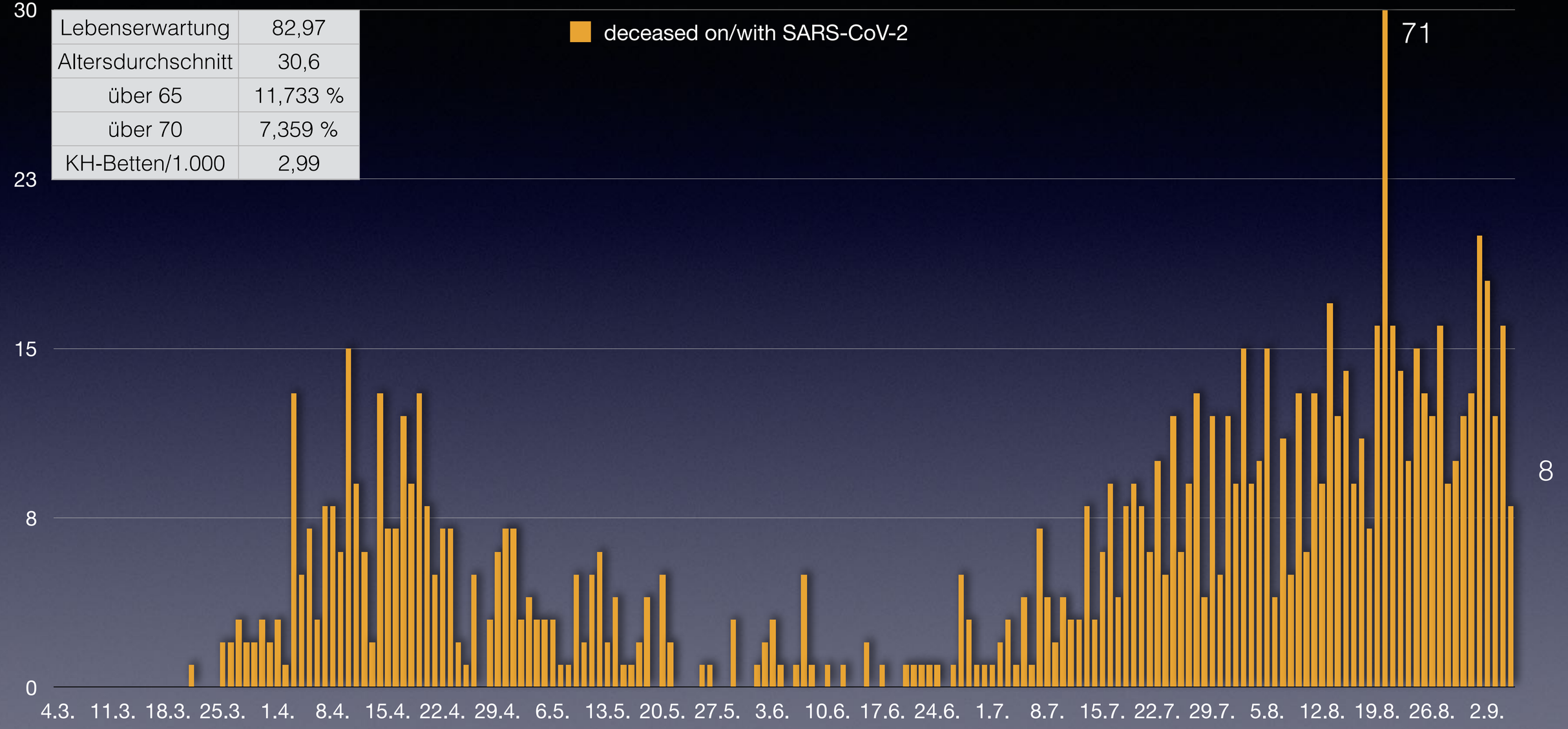


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Israel

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Israel

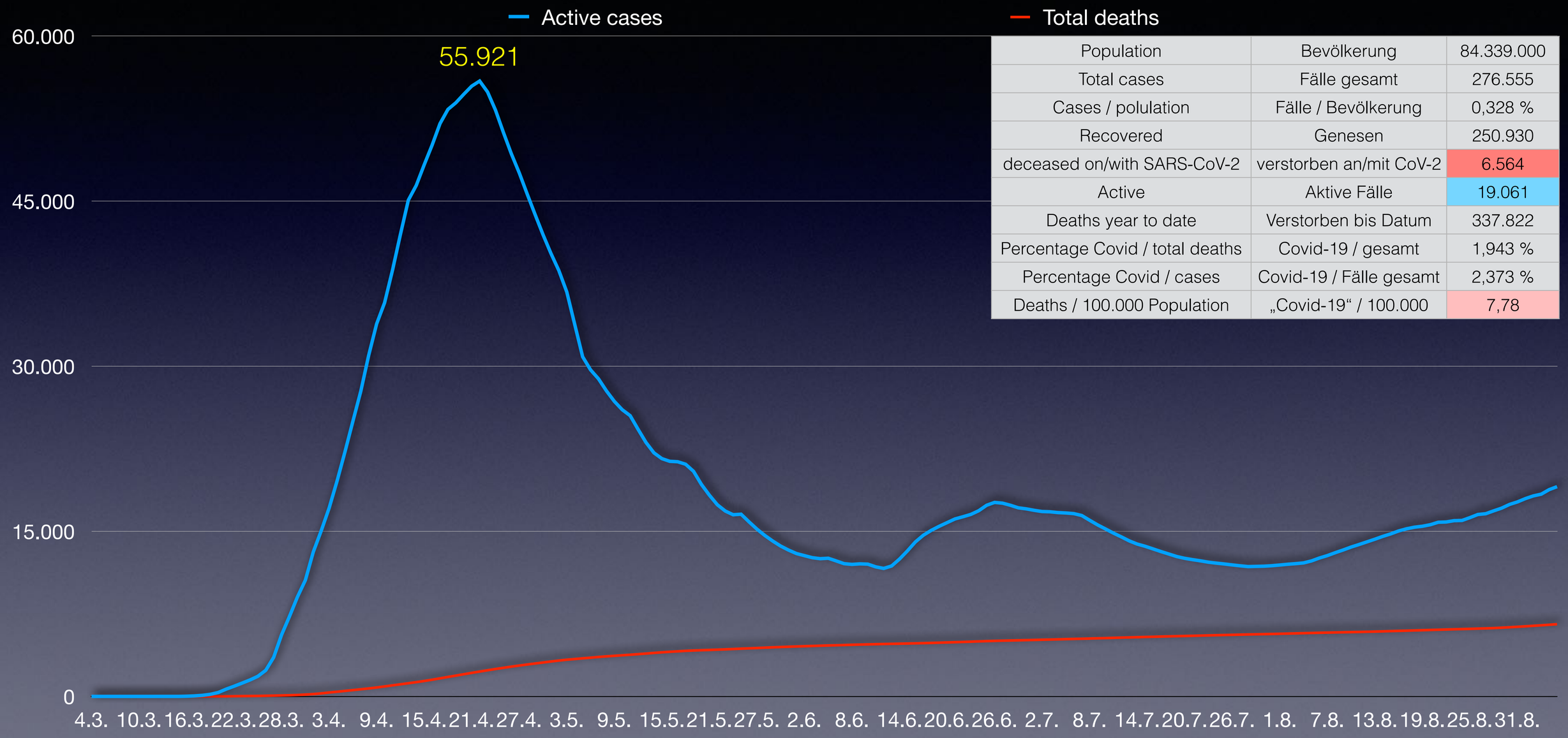
Lebenserwartung	82,97
Altersdurchschnitt	30,6
über 65	11,733 %
über 70	7,359 %
KH-Betten/1.000	2,99



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

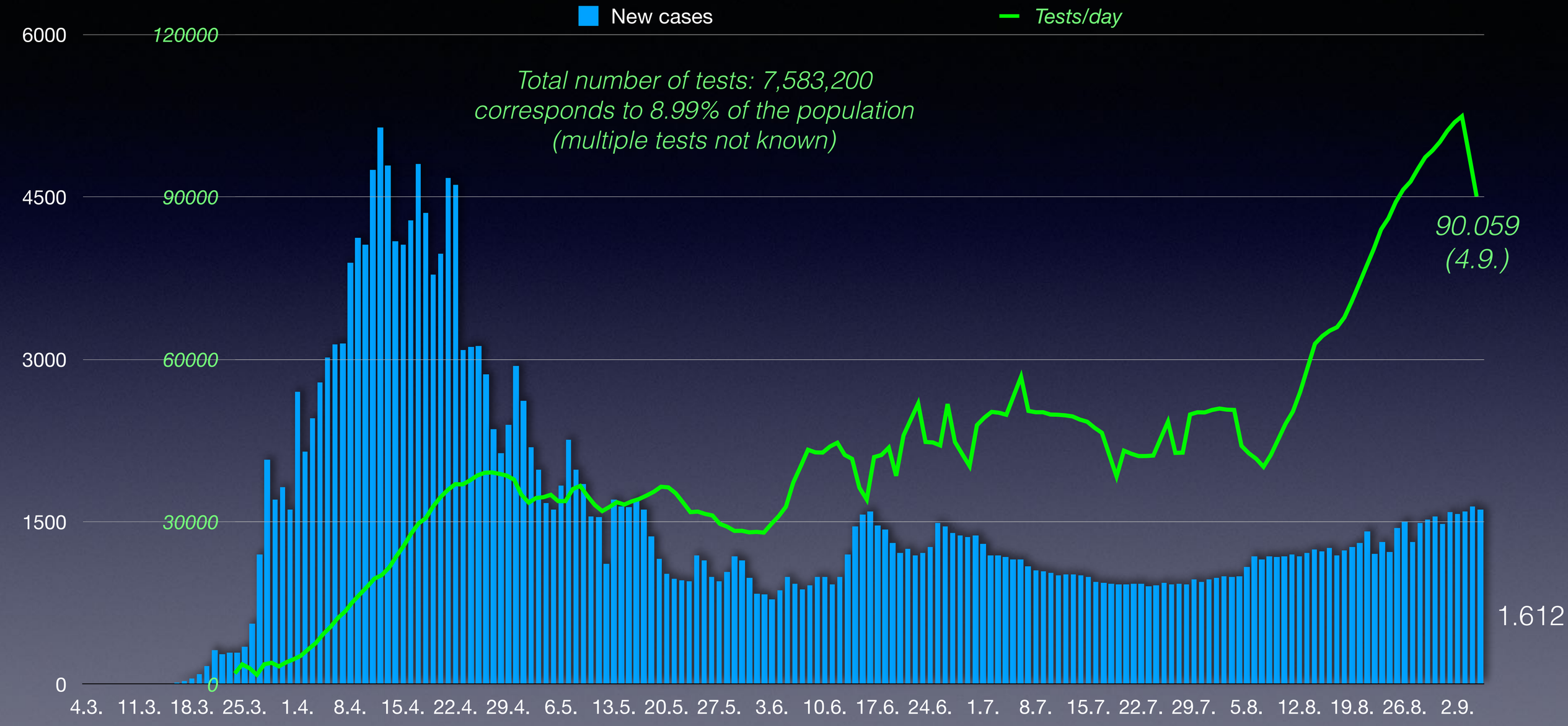


Population	Bevölkerung	84.339.000
Total cases	Fälle gesamt	276.555
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,328 %
Recovered	Genesen	250.930
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	6.564
Active	Aktive Fälle	19.061
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	337.822
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,943 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,373 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	7,78

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in der Türkei

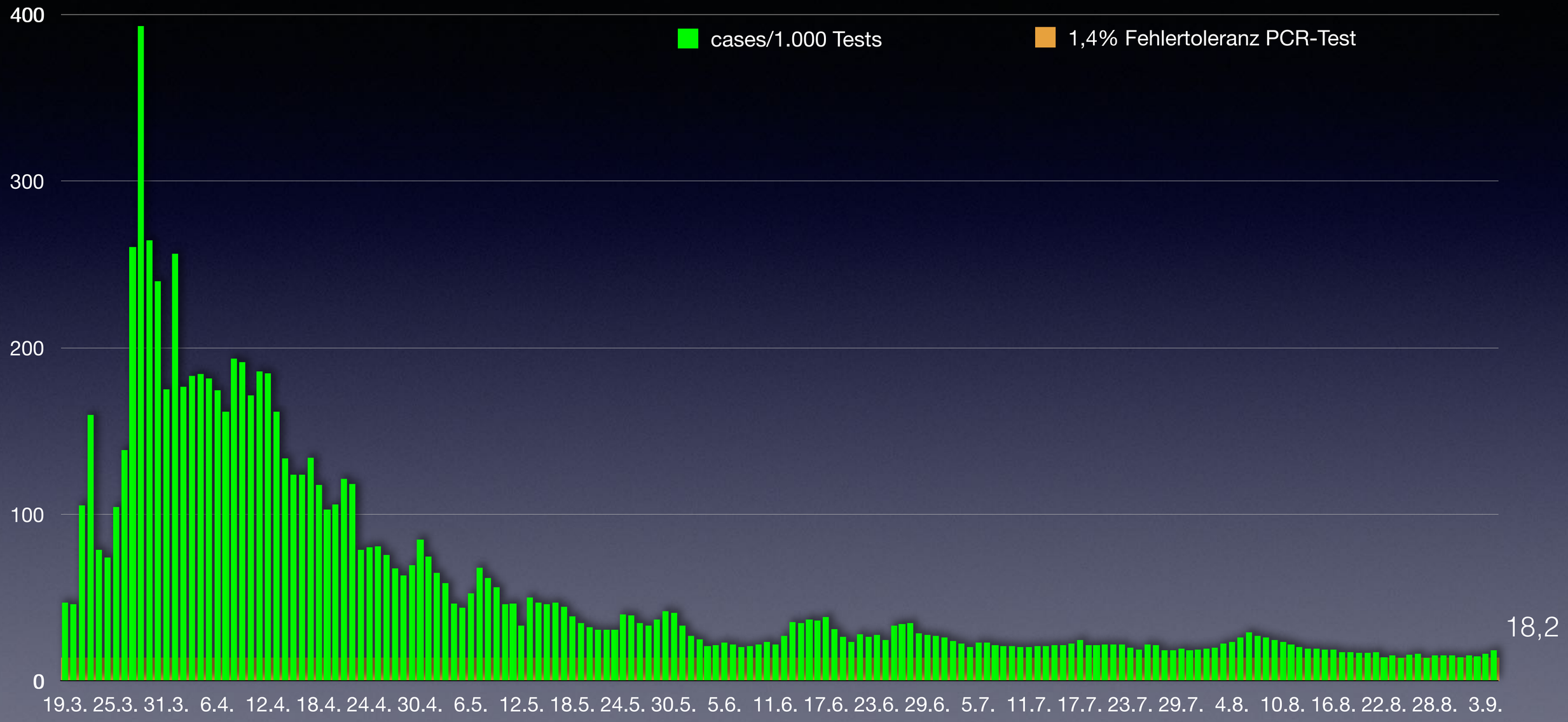
Notification of new cases in Turkey



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Türkei

New cases per 1,000 tests in Turkey

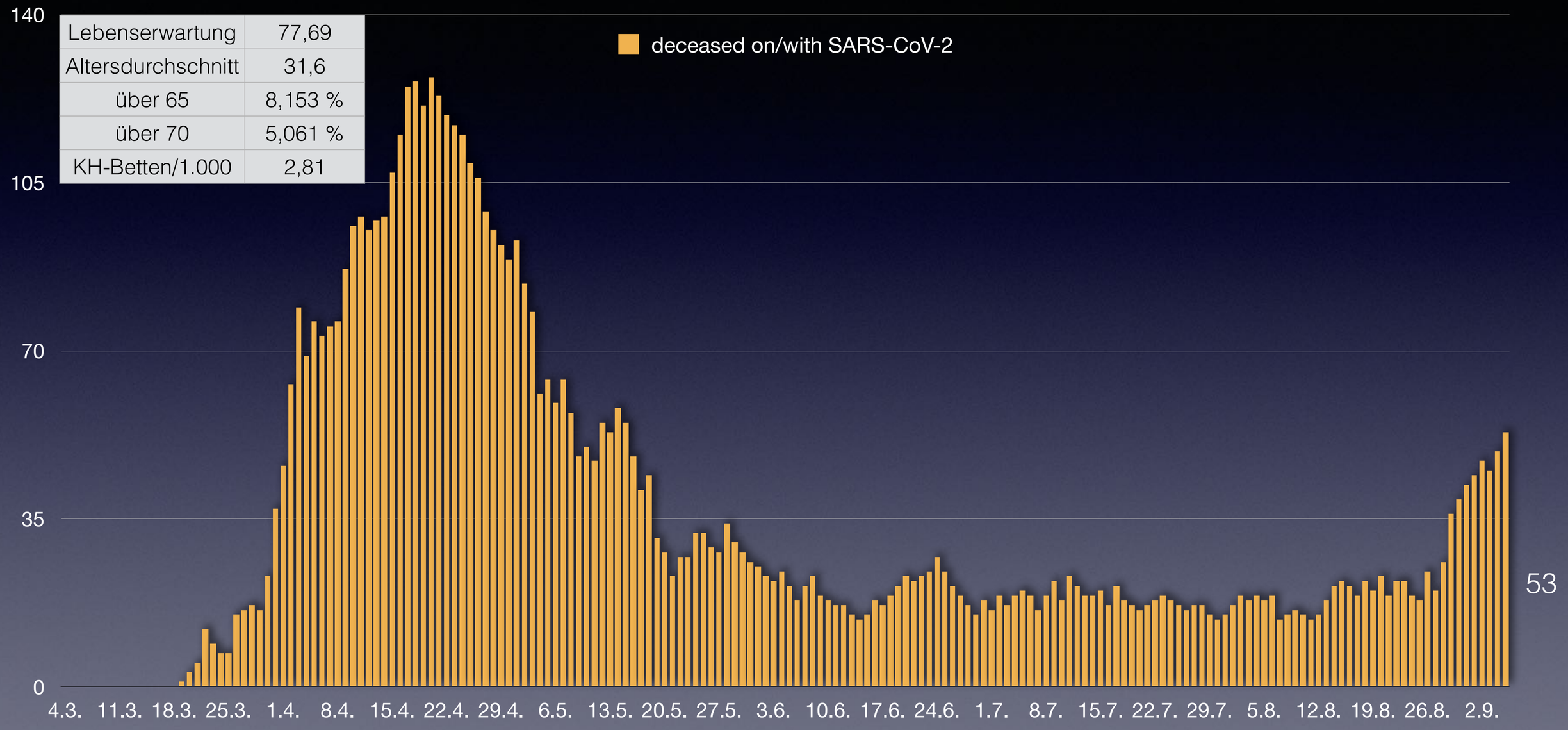


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Turkey

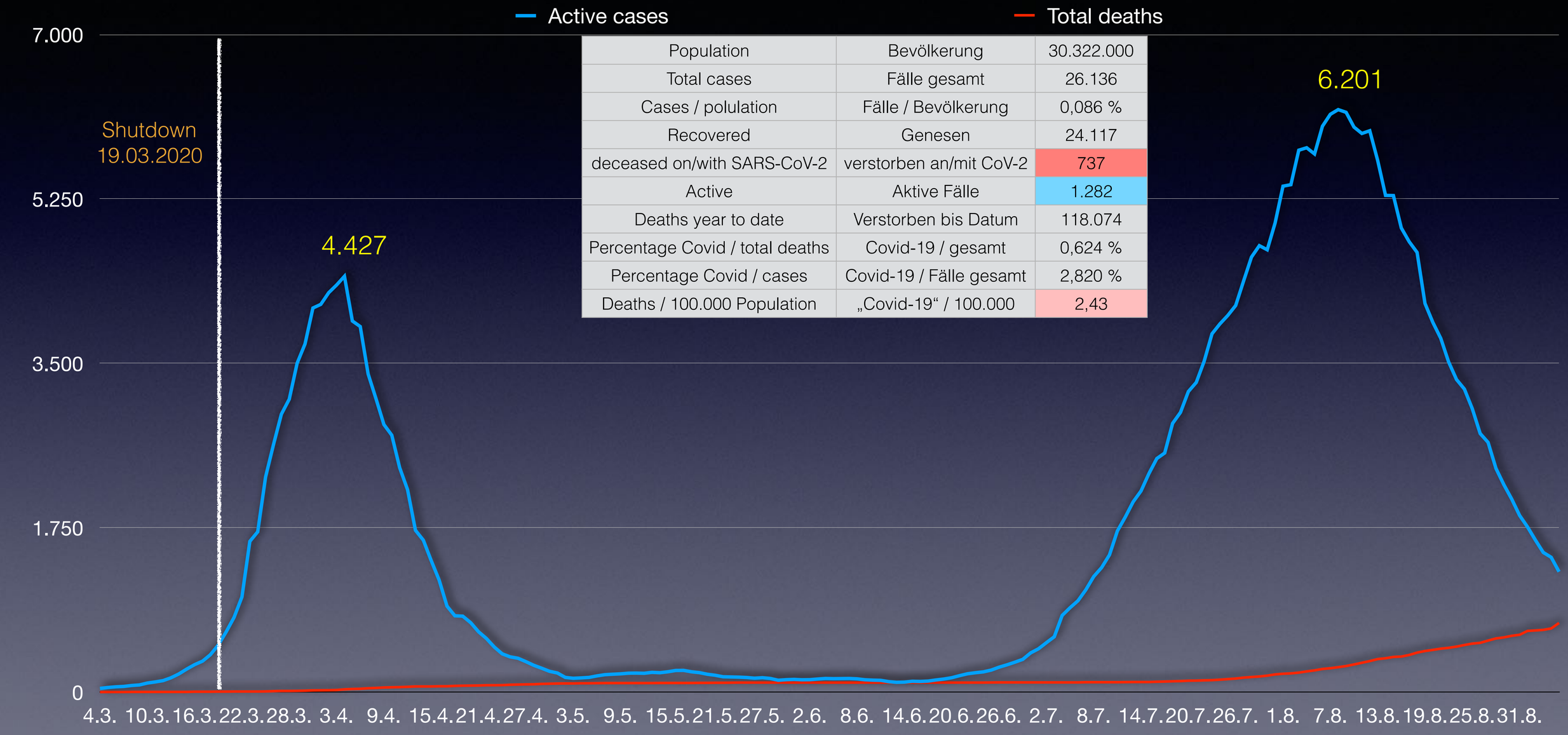
Lebenserwartung	77,69
Altersdurchschnitt	31,6
über 65	8,153 %
über 70	5,061 %
KH-Betten/1.000	2,81



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

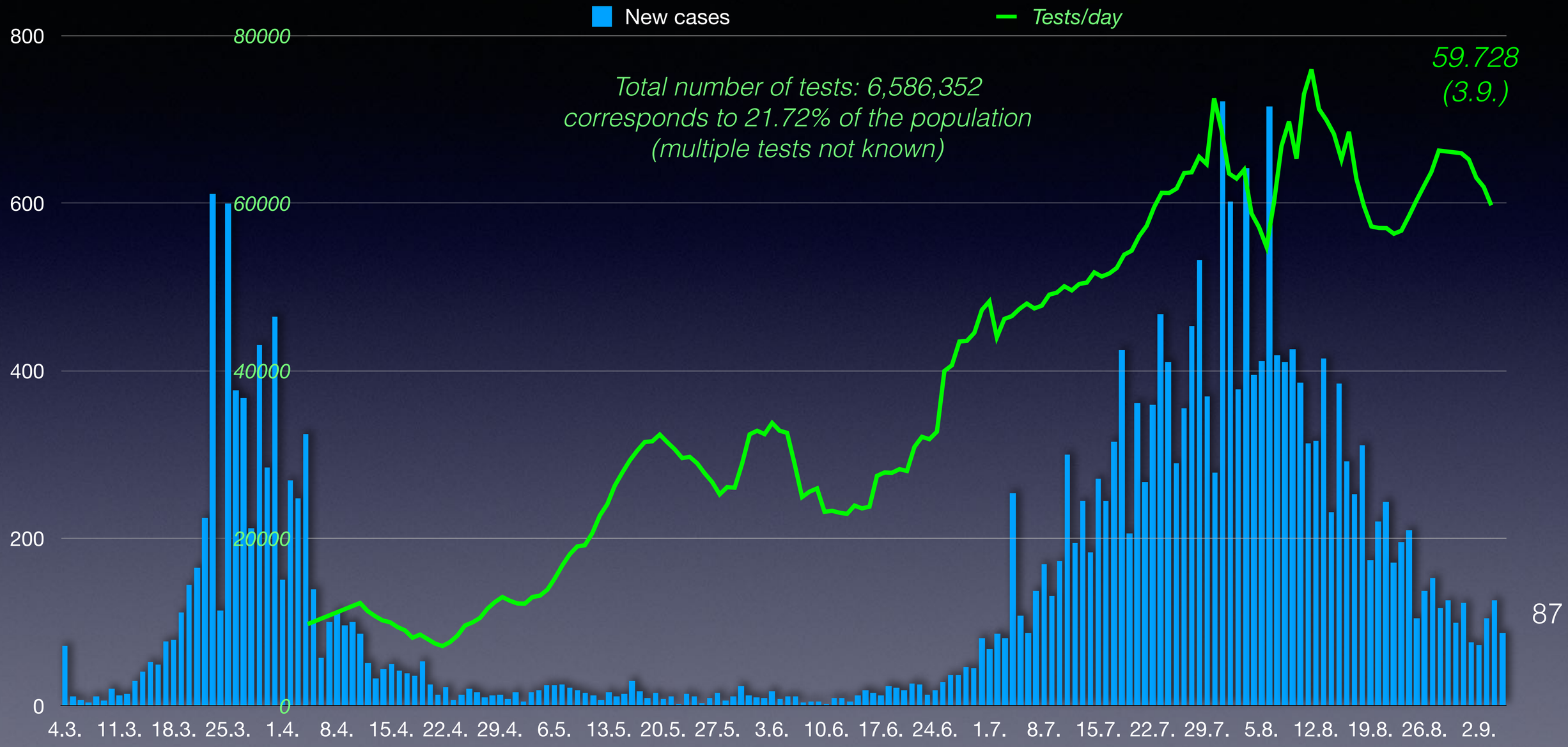


Population	Bevölkerung	30.322.000
Total cases	Fälle gesamt	26.136
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,086 %
Recovered	Genesen	24.117
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	737
Active	Aktive Fälle	1.282
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	118.074
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,624 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,820 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	2,43

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Australien

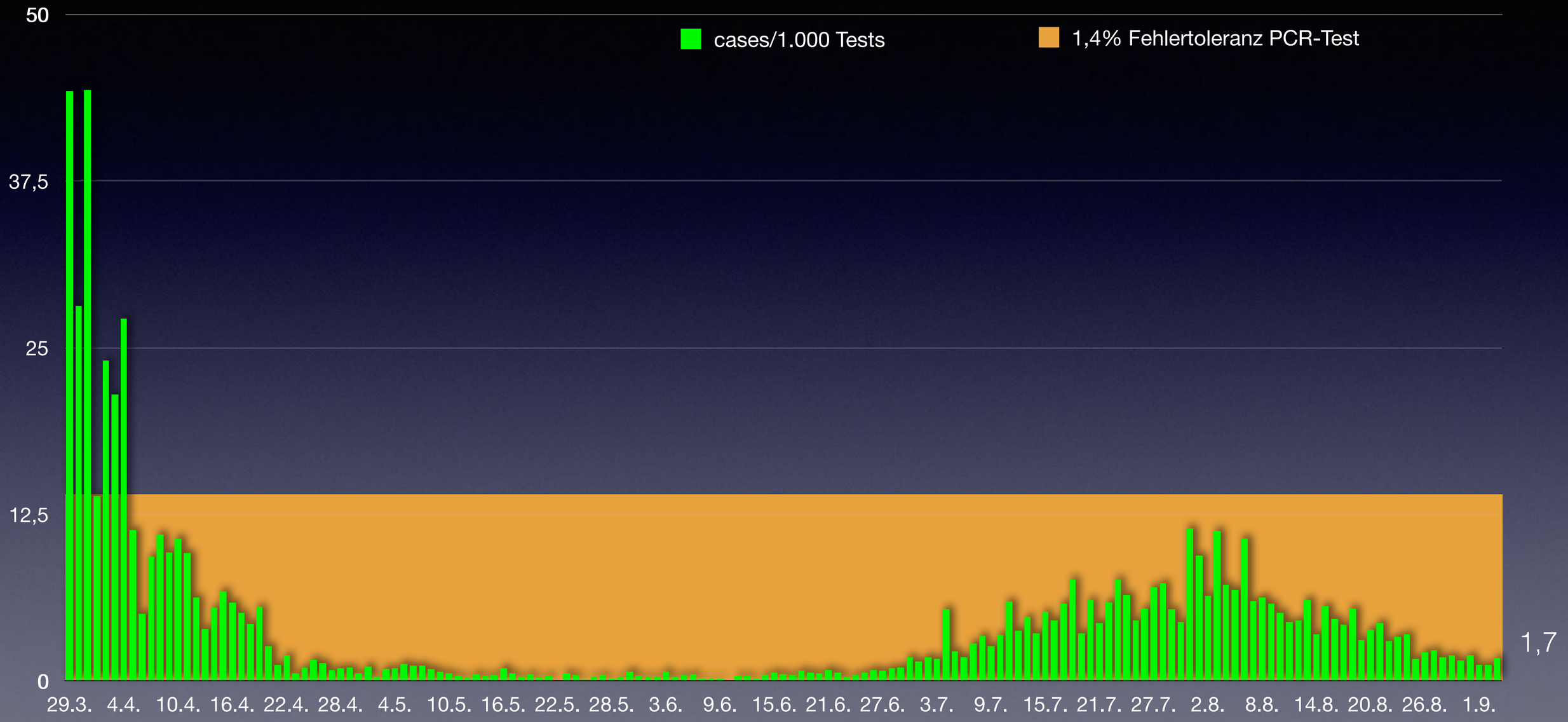
Notification of new cases in Australia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Australien

New cases per 1,000 tests in Australia

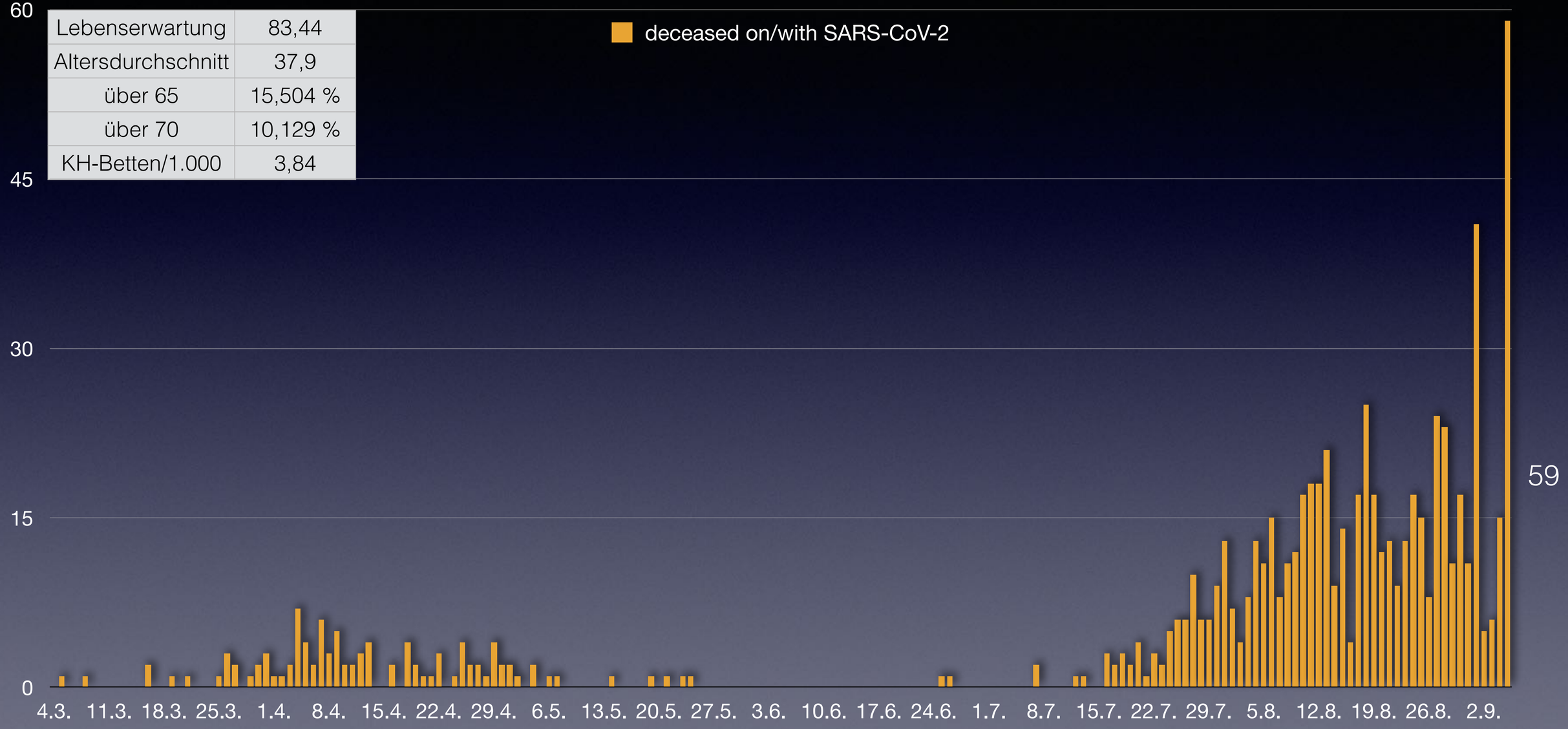


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Australien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Australia

Lebenserwartung	83,44
Altersdurchschnitt	37,9
über 65	15,504 %
über 70	10,129 %
KH-Betten/1.000	3,84

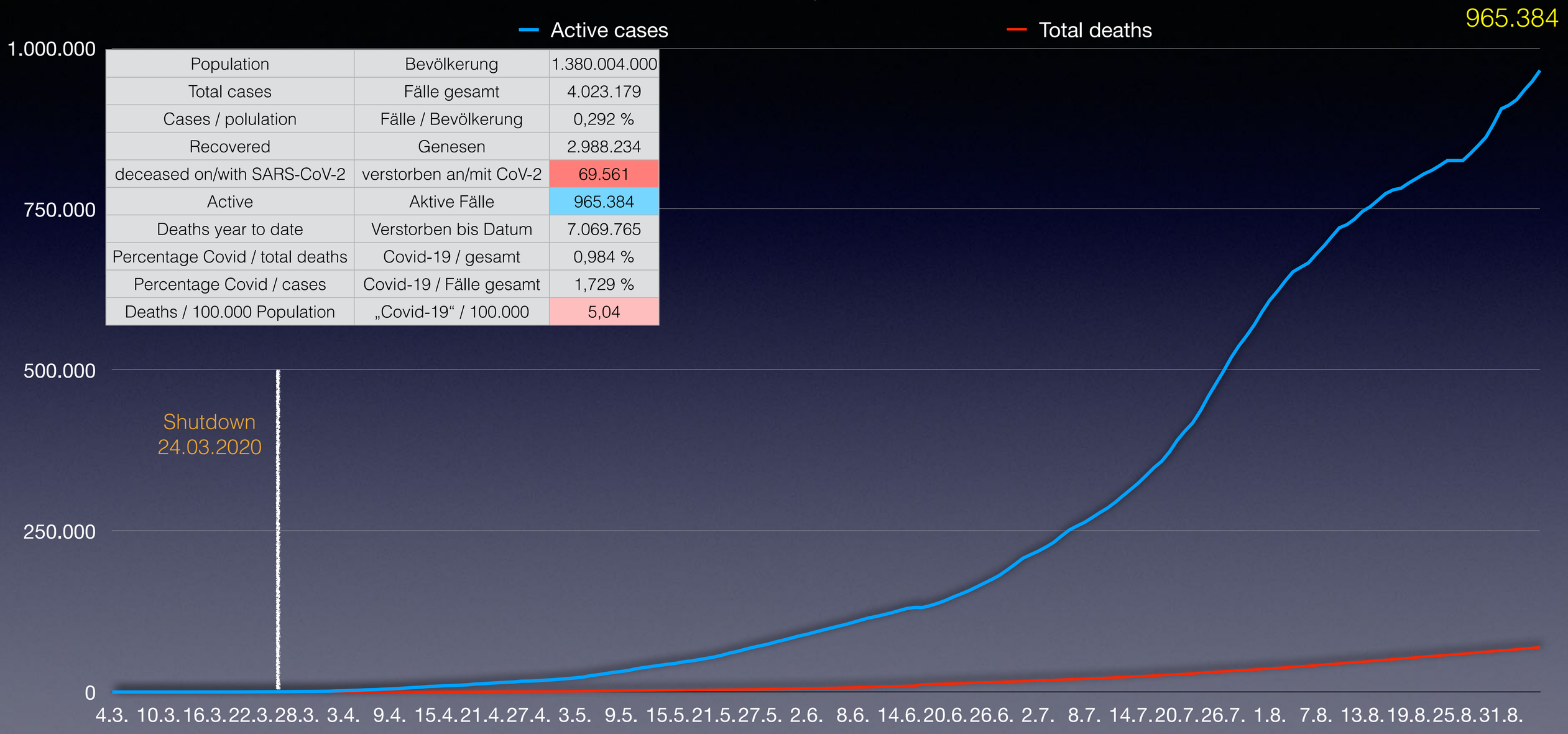


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Indien

Number of active cases with positive PCR test in India

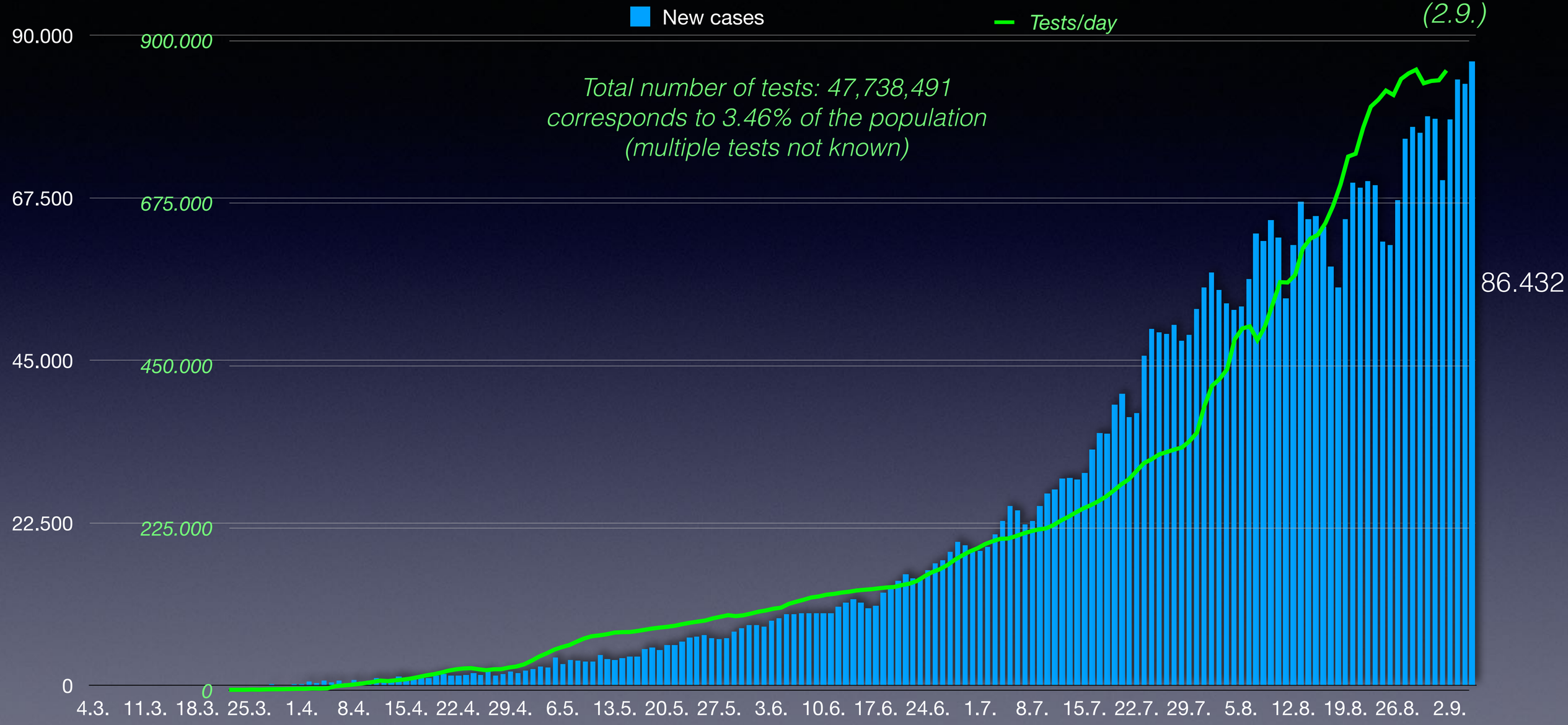
Population	Bevölkerung	1.380.004.000
Total cases	Fälle gesamt	4.023.179
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,292 %
Recovered	Genesen	2.988.234
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	69.561
Active	Aktive Fälle	965.384
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	7.069.765
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,984 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,729 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	5,04



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Indien

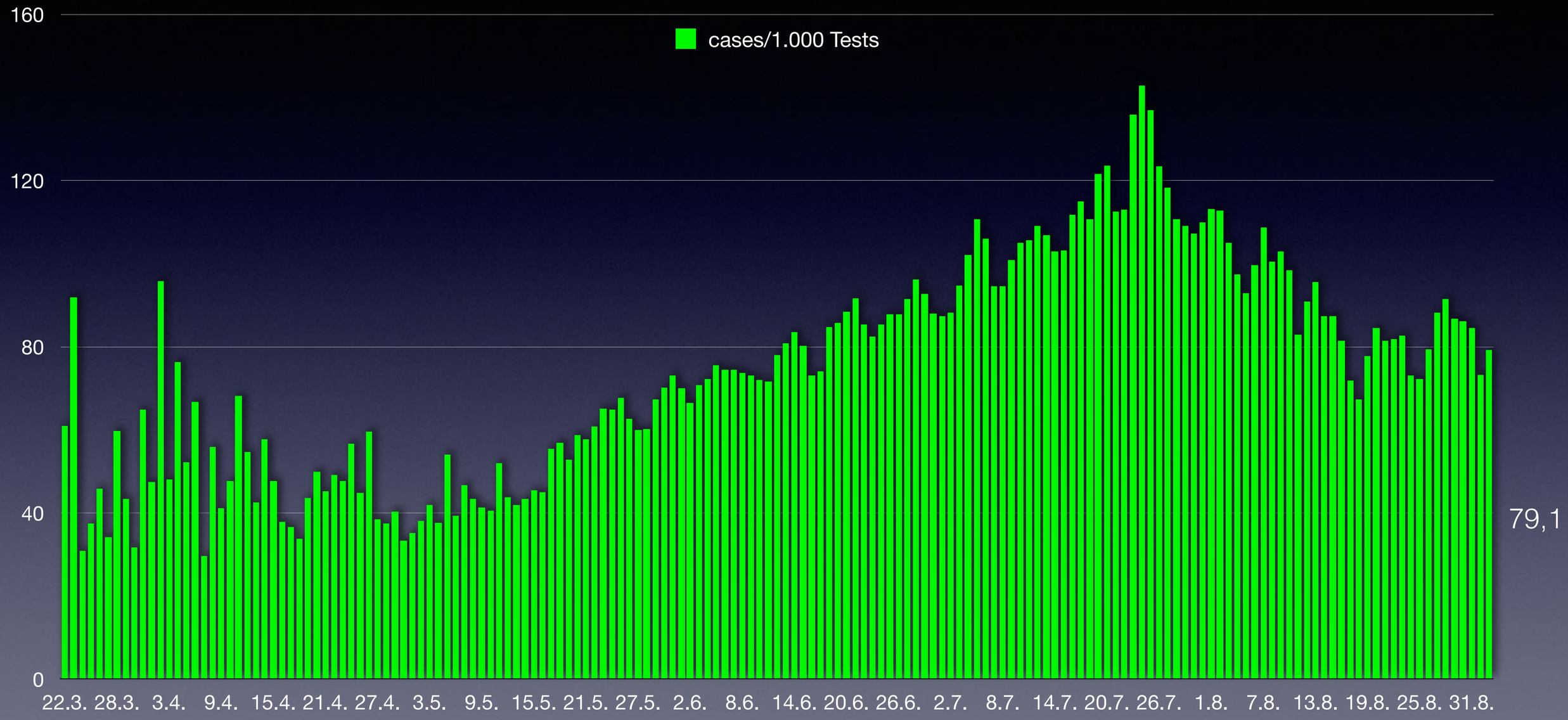
Notification of new cases in India



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Indien

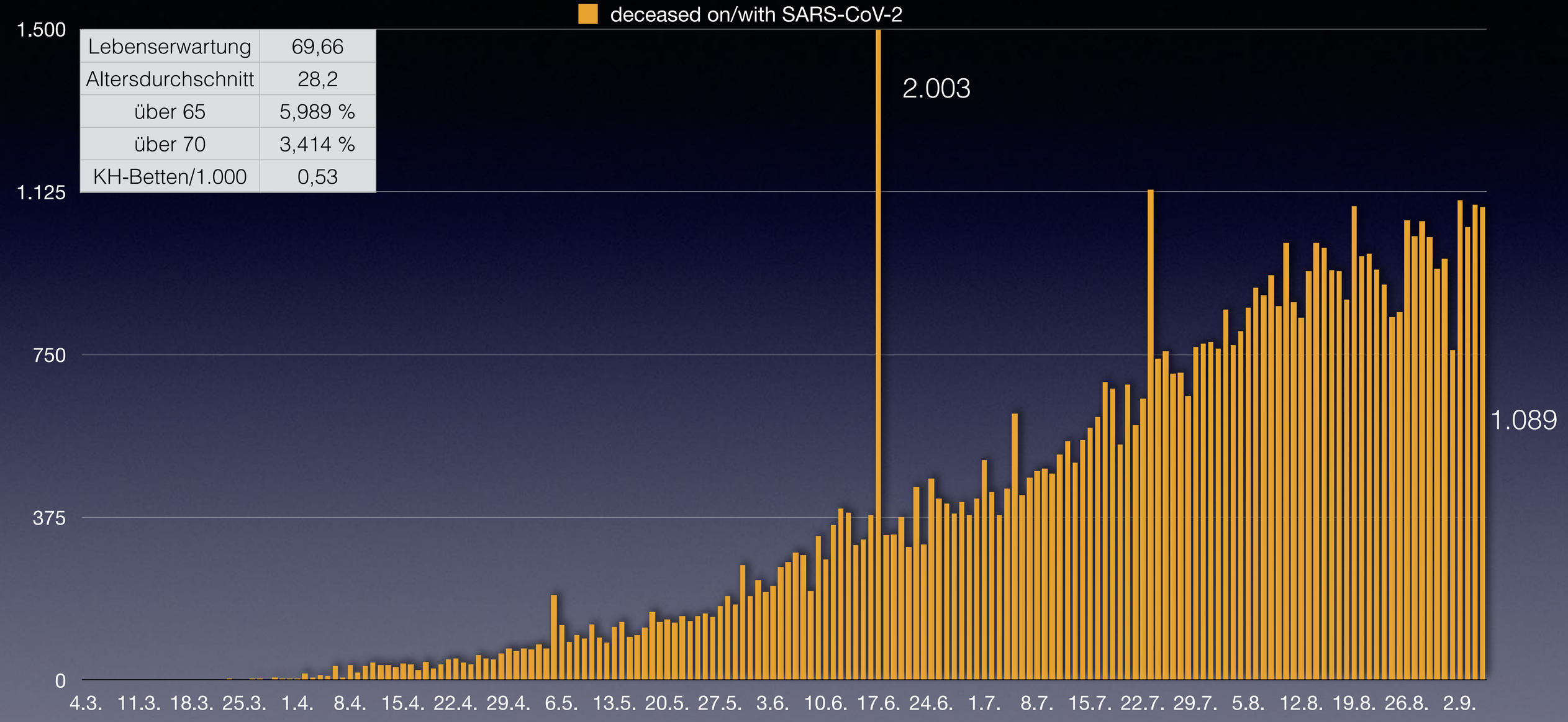
New cases per 1,000 tests in India



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Indien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in India

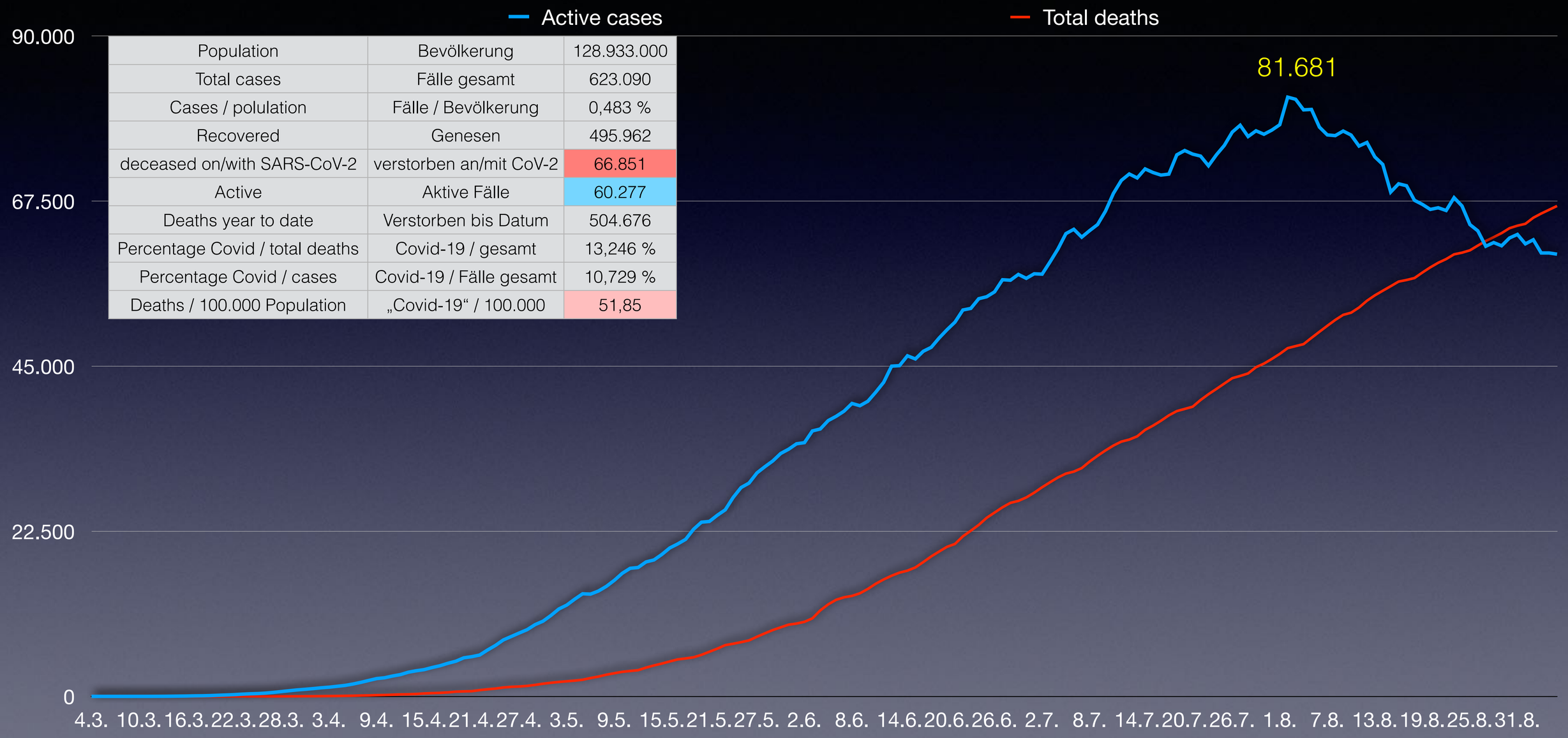


Lebenserwartung	69,66
Altersdurchschnitt	28,2
über 65	5,989 %
über 70	3,414 %
KH-Betten/1.000	0,53

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

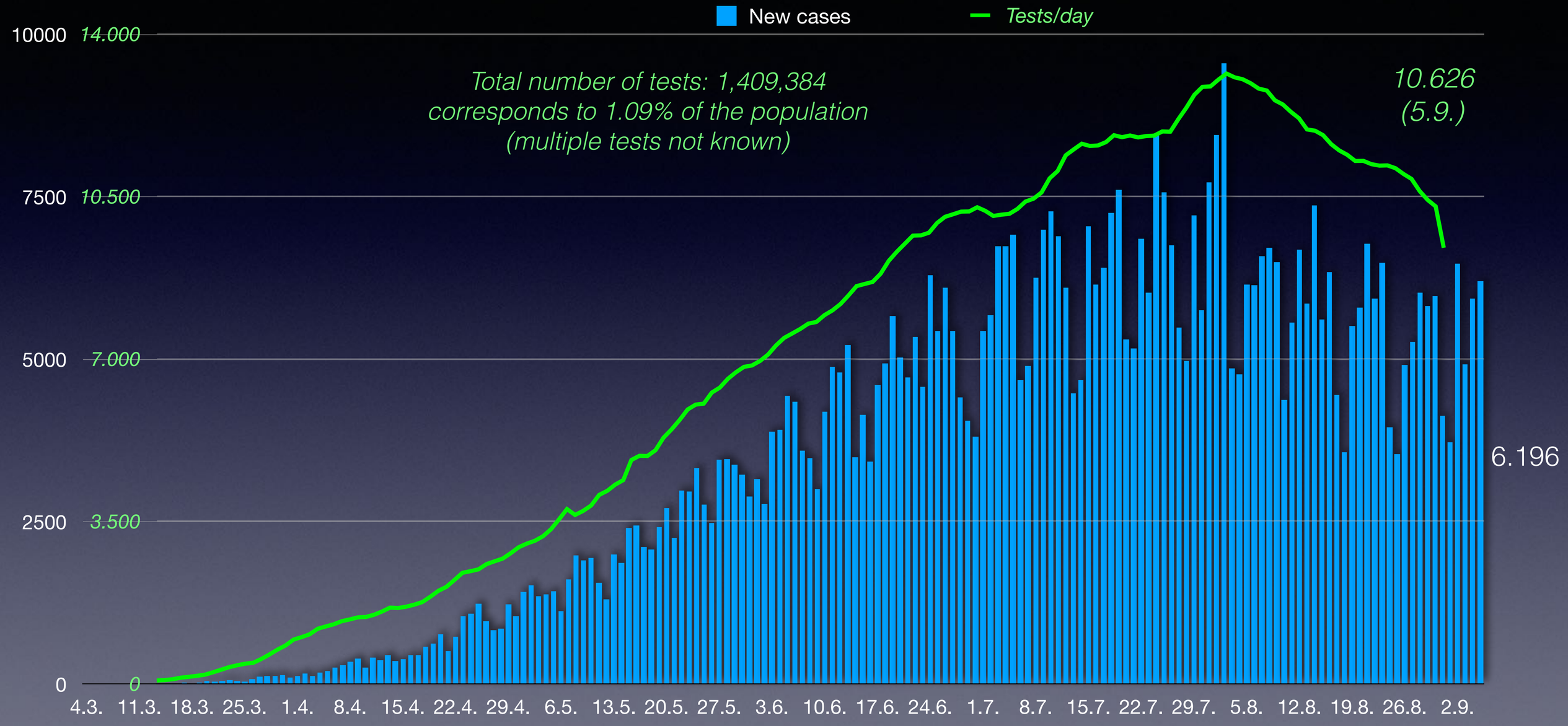


Population	Bevölkerung	128.933.000
Total cases	Fälle gesamt	623.090
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,483 %
Recovered	Genesen	495.962
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	66.851
Active	Aktive Fälle	60.277
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	504.676
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	13,246 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	10,729 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	51,85

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Mexiko

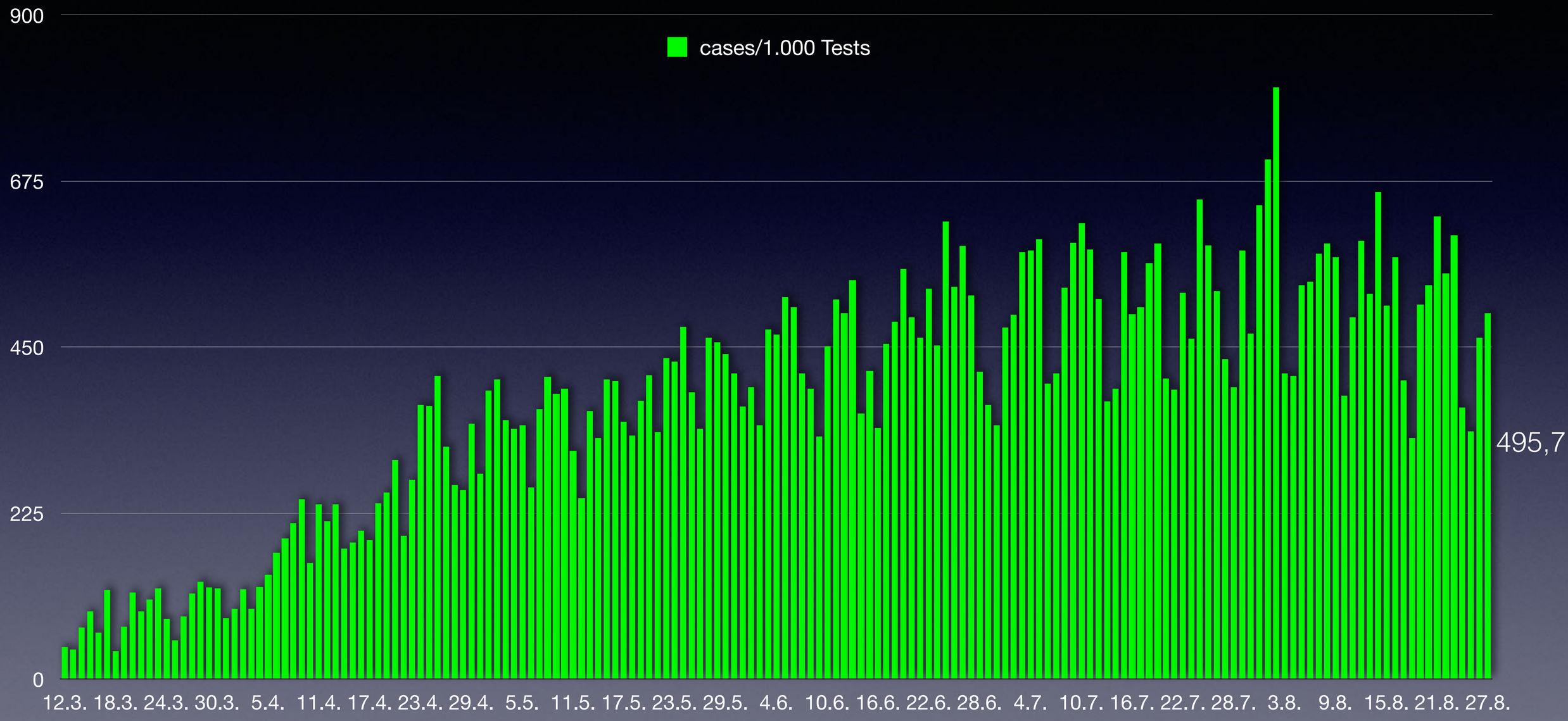
Notification of new cases in Mexico



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Mexiko

New cases per 1,000 tests in Mexico

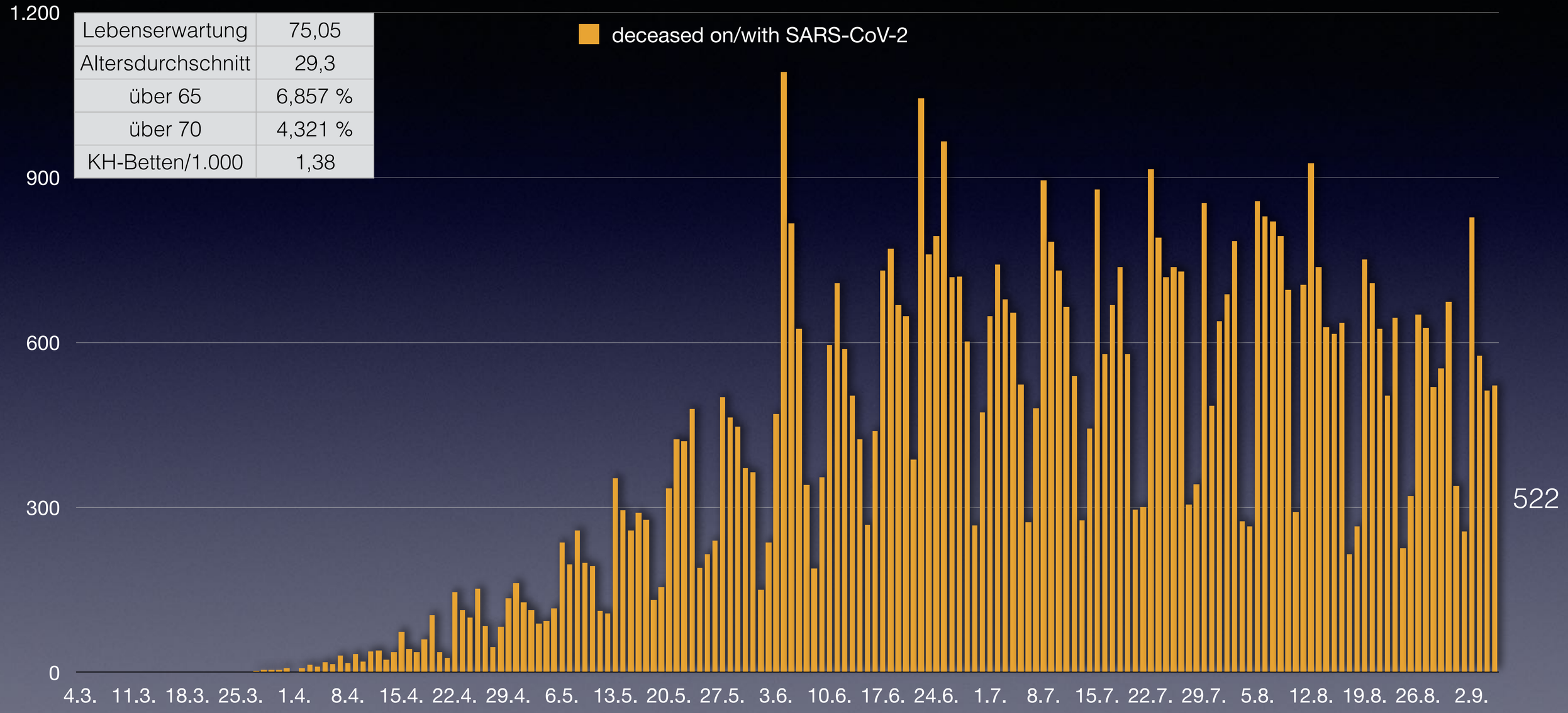


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Mexiko

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Mexico

Lebenserwartung	75,05
Altersdurchschnitt	29,3
über 65	6,857 %
über 70	4,321 %
KH-Betten/1.000	1,38

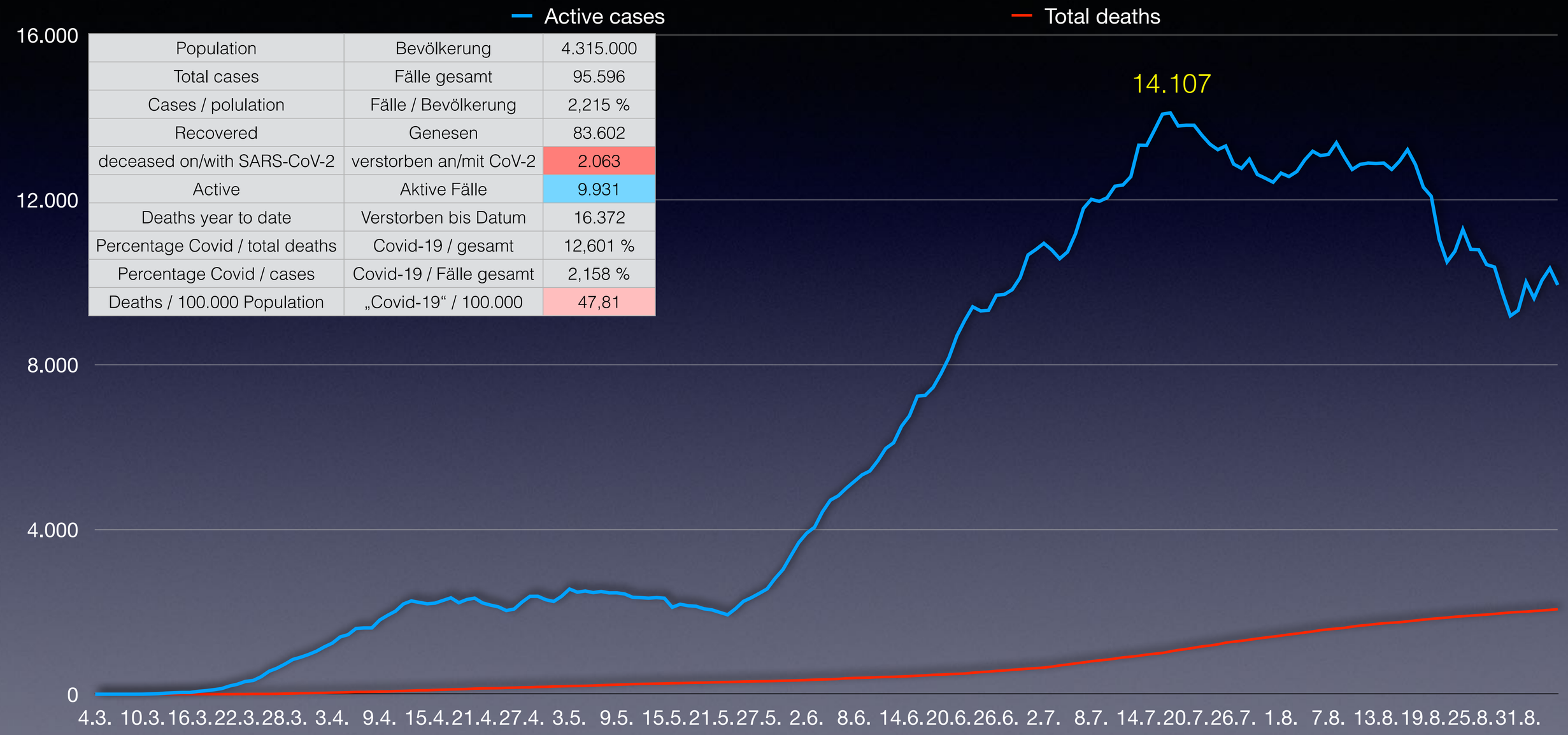


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der aktiven Fälle mit positivem PCR-Test in Panama

Number of active cases with positive PCR test in Panama

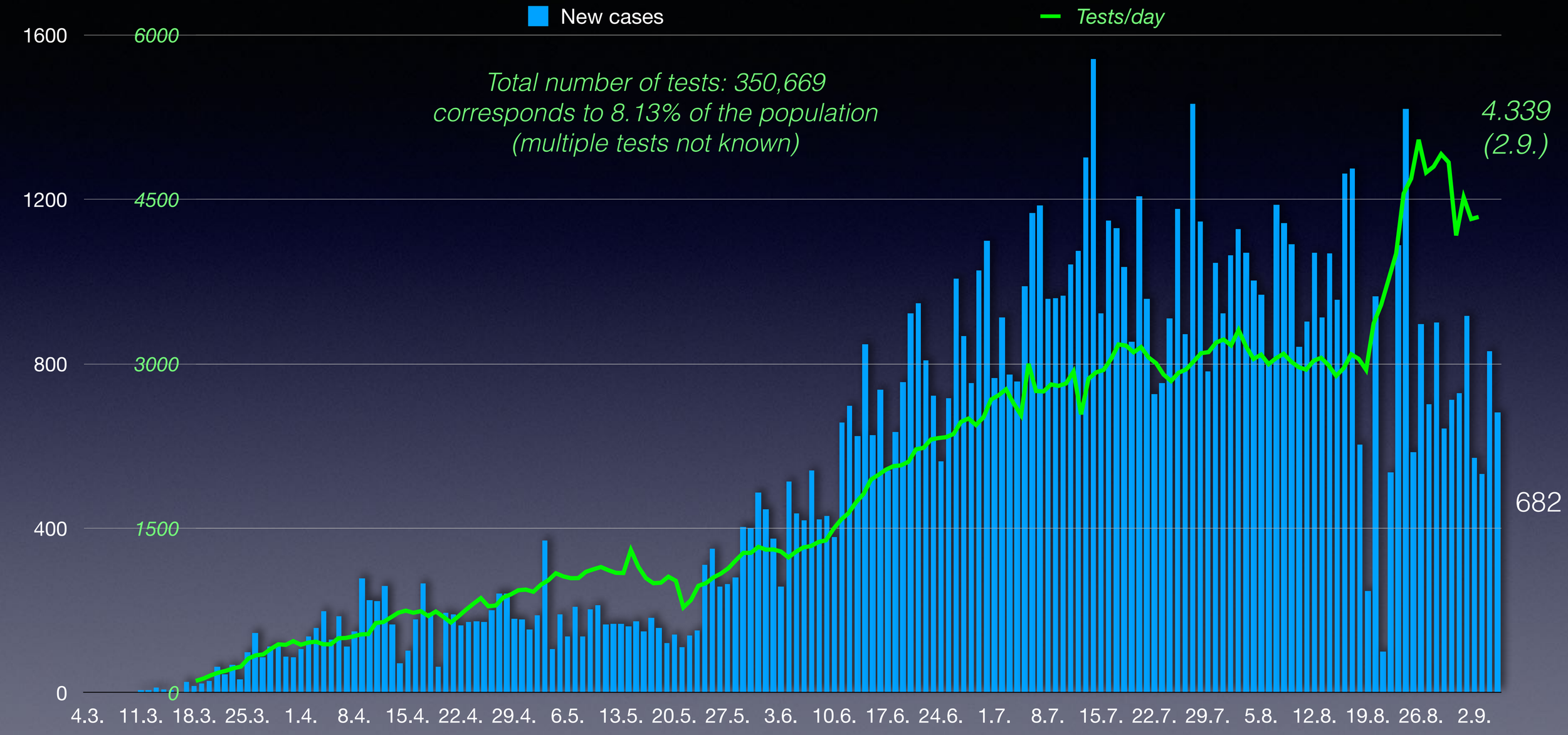
Population	Bevölkerung	4.315.000
Total cases	Fälle gesamt	95.596
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	2,215 %
Recovered	Genesen	83.602
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	2.063
Active	Aktive Fälle	9.931
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	16.372
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	12,601 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,158 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	47,81



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Panama

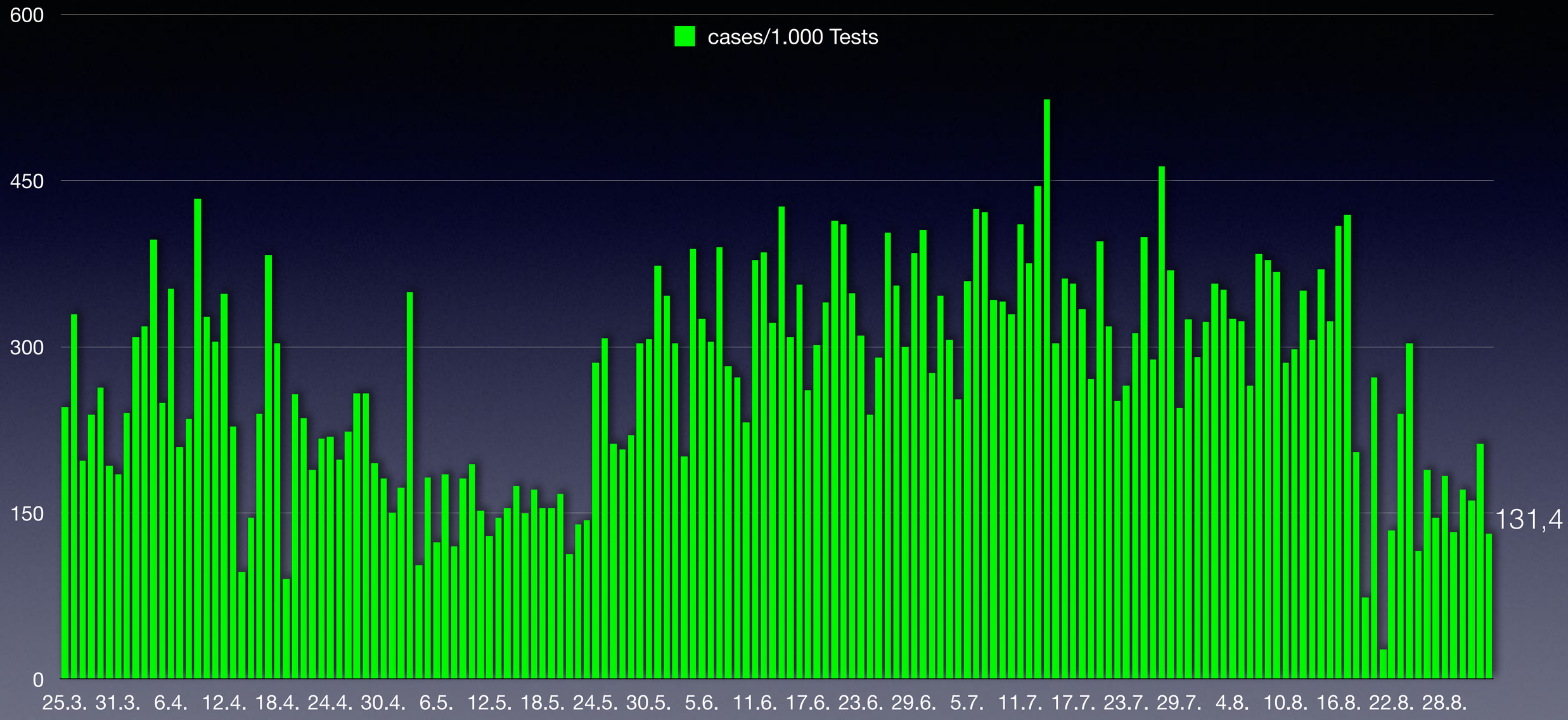
Notification of new cases in Panama



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Panama

New cases per 1,000 tests in Panama

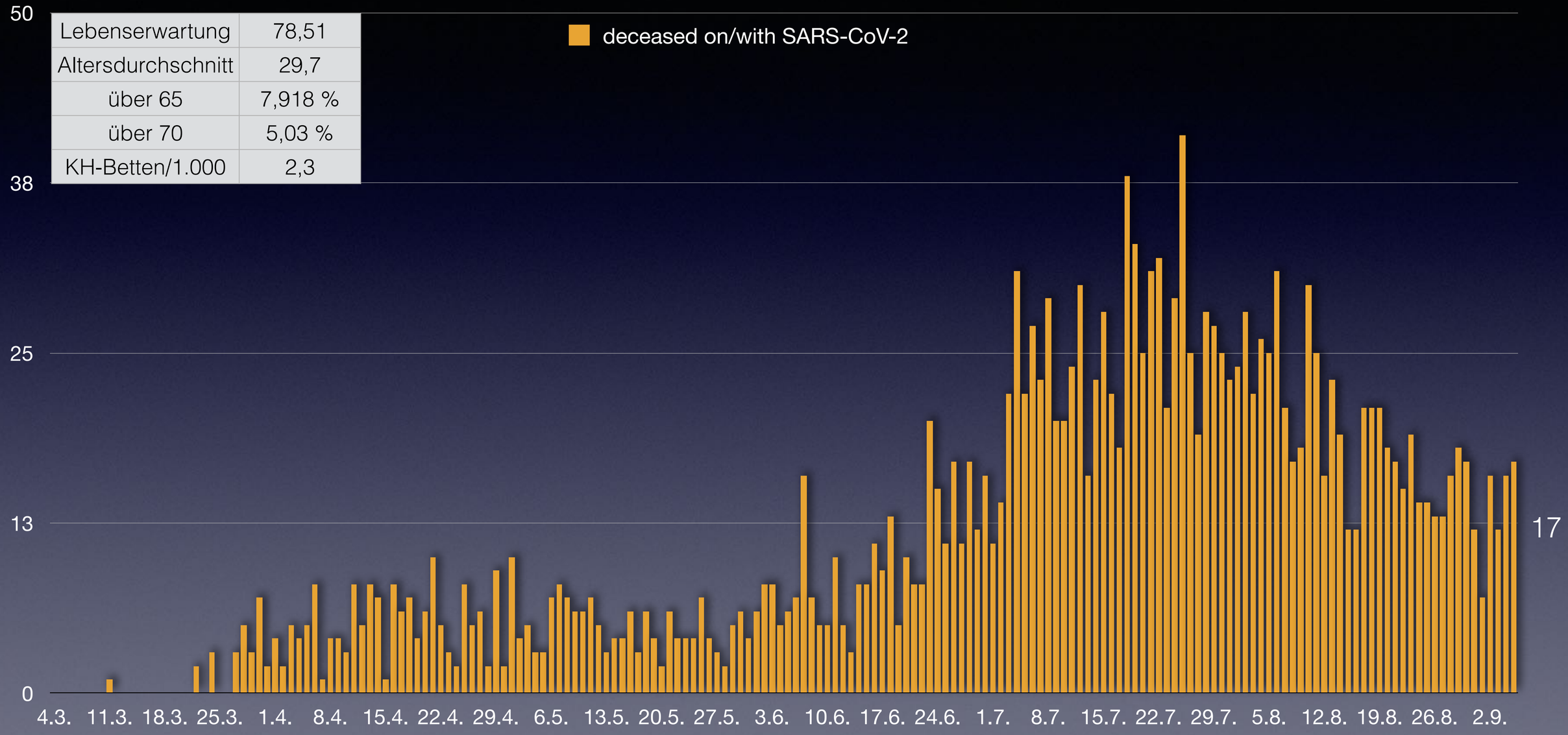


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Panama

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Panama

Lebenserwartung	78,51
Altersdurchschnitt	29,7
über 65	7,918 %
über 70	5,03 %
KH-Betten/1.000	2,3

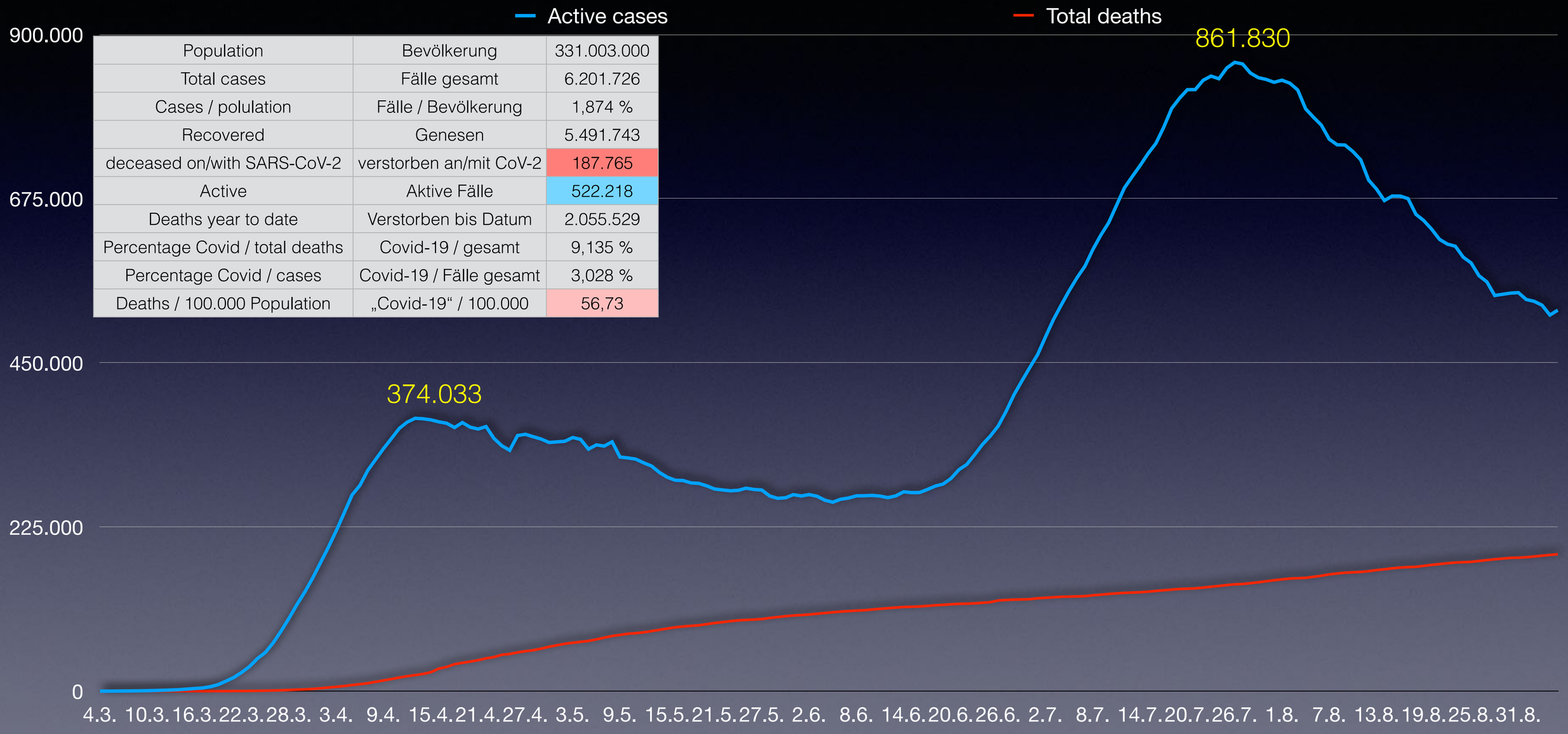


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

Number of active cases with positive PCR test in USA

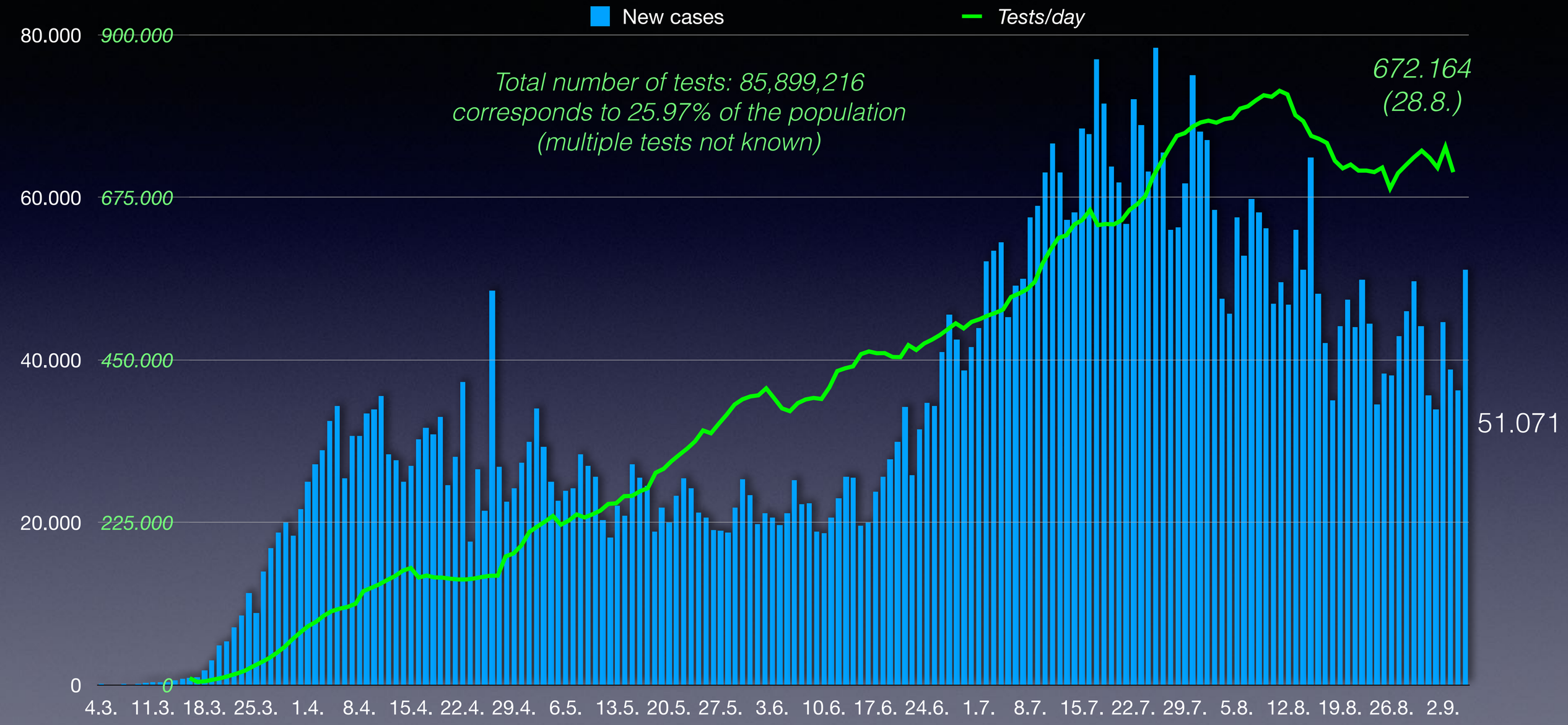
Population	Bevölkerung	331.003.000
Total cases	Fälle gesamt	6.201.726
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,874 %
Recovered	Genesen	5.491.743
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	187.765
Active	Aktive Fälle	522.218
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	2.055.529
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	9,135 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	3,028 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	56,73



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in den USA

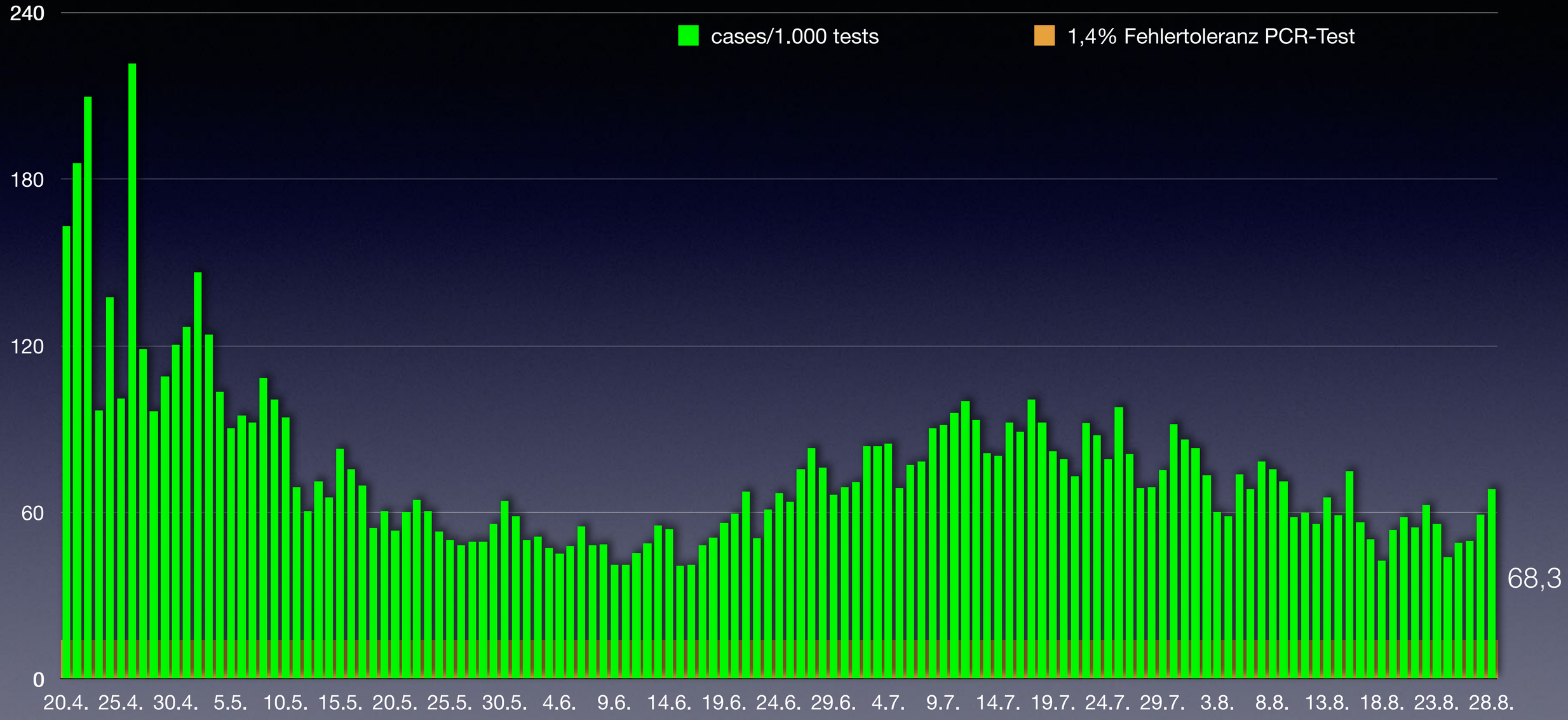
Notification of new cases in USA



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in den USA

New cases per 1,000 tests in USA

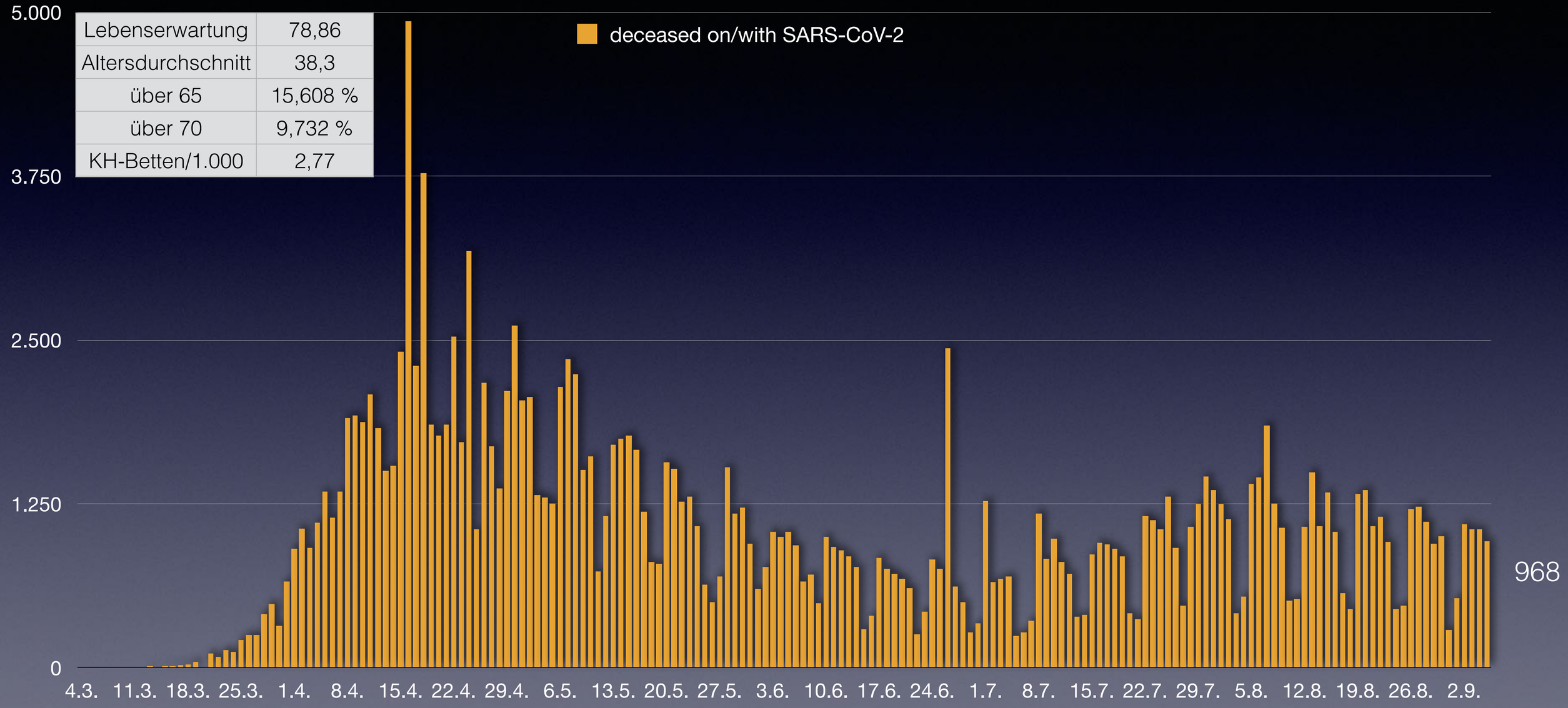


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

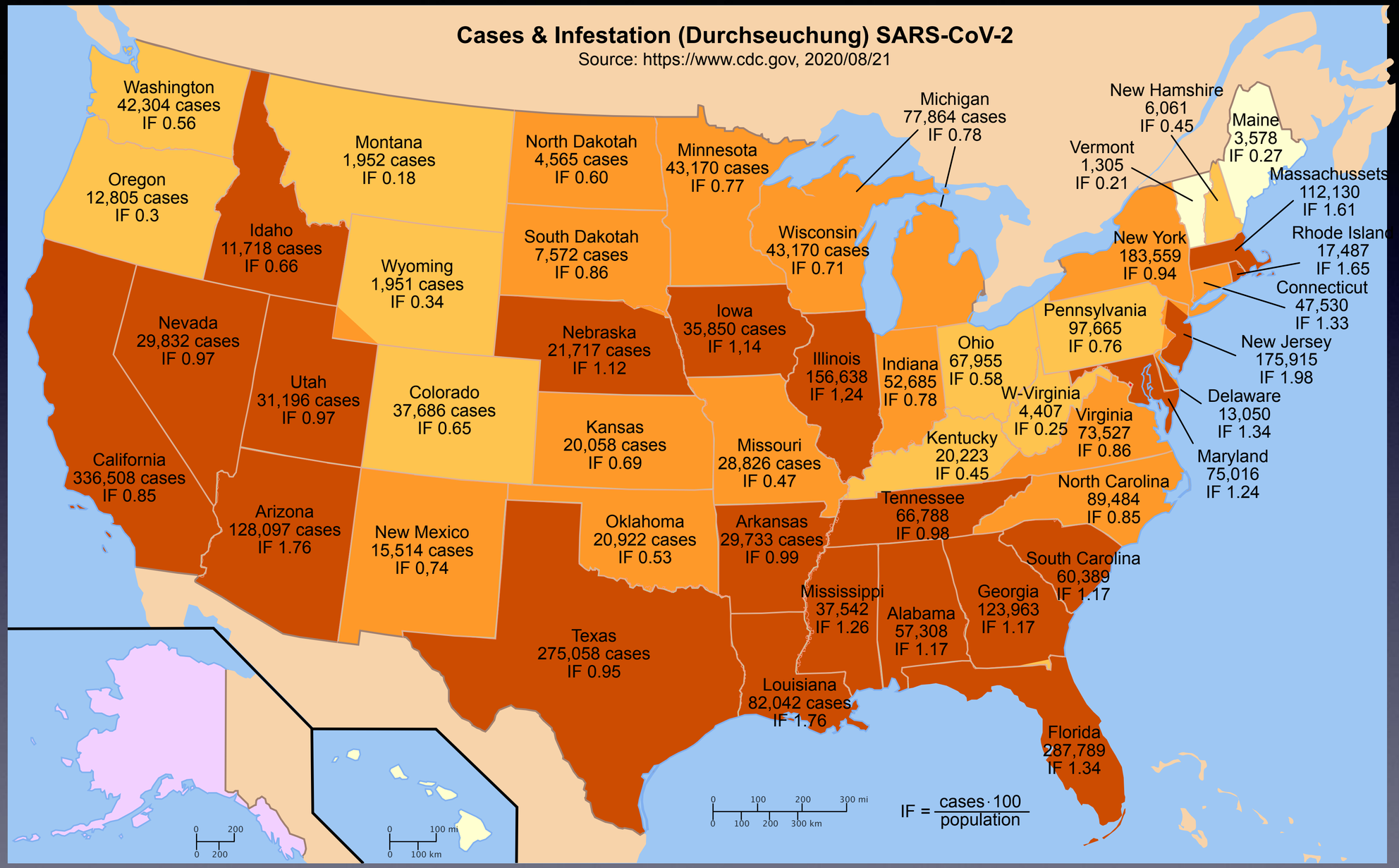
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in USA

Lebenserwartung	78,86
Altersdurchschnitt	38,3
über 65	15,608 %
über 70	9,732 %
KH-Betten/1.000	2,77



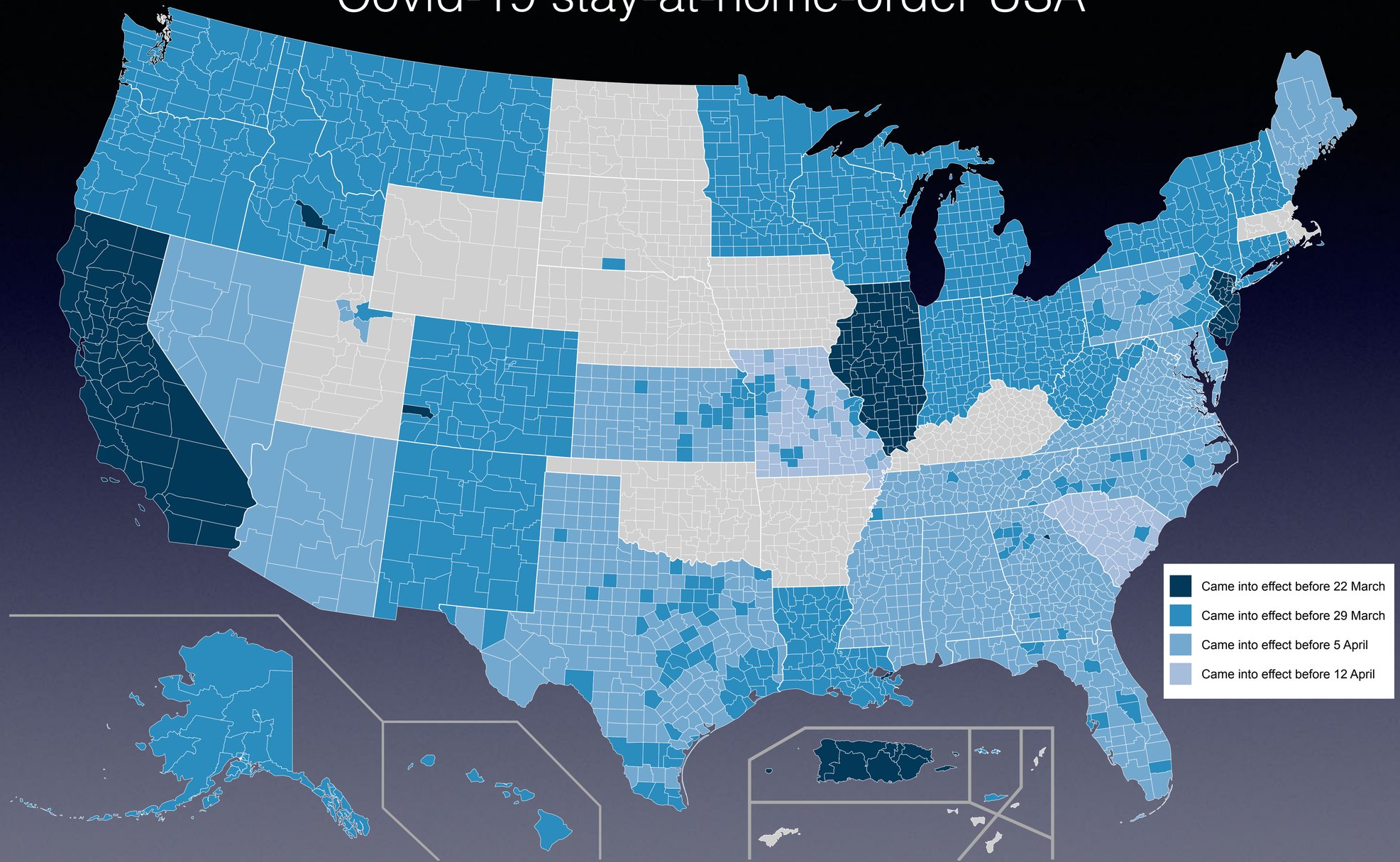
Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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



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

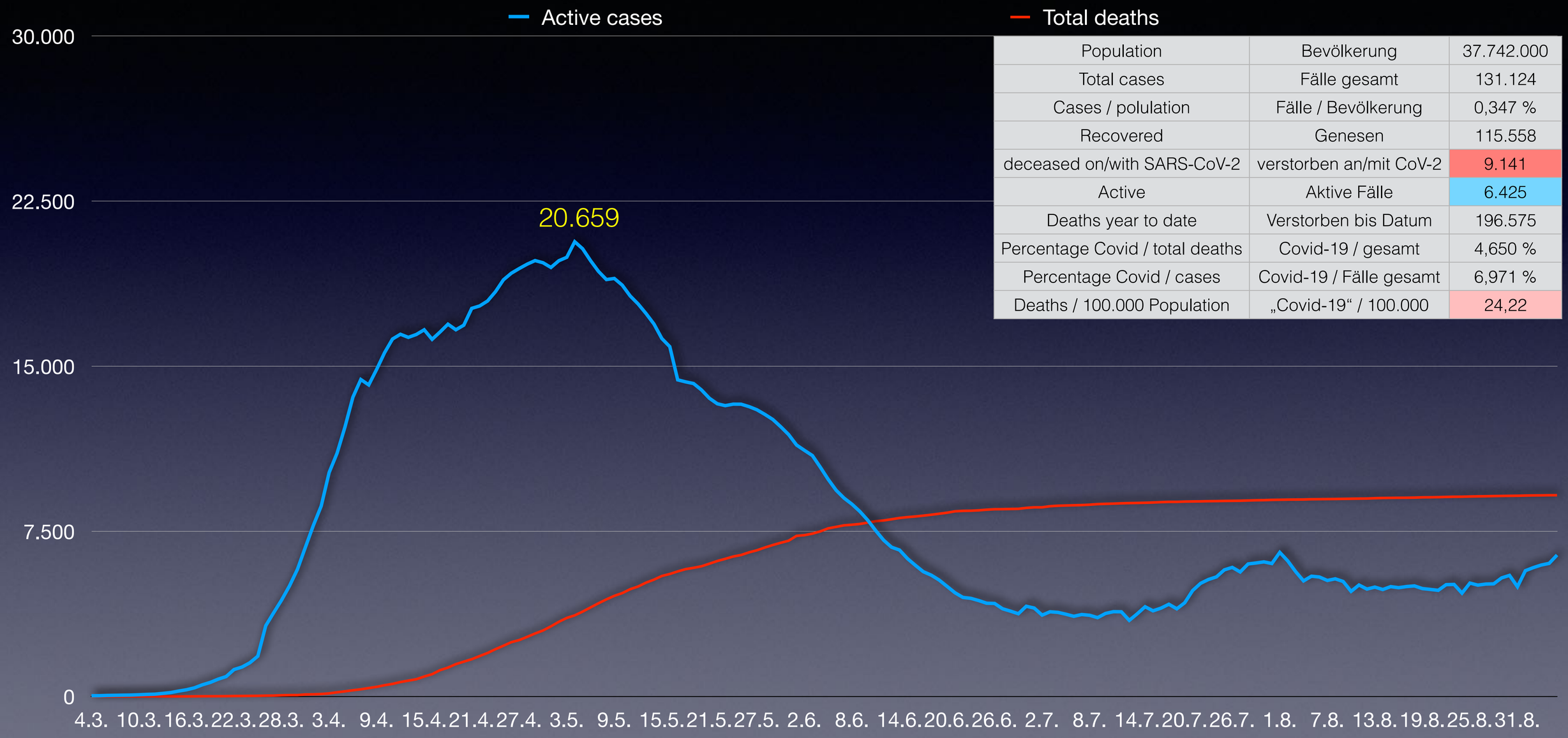
Covid-19 stay-at-home-order USA



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

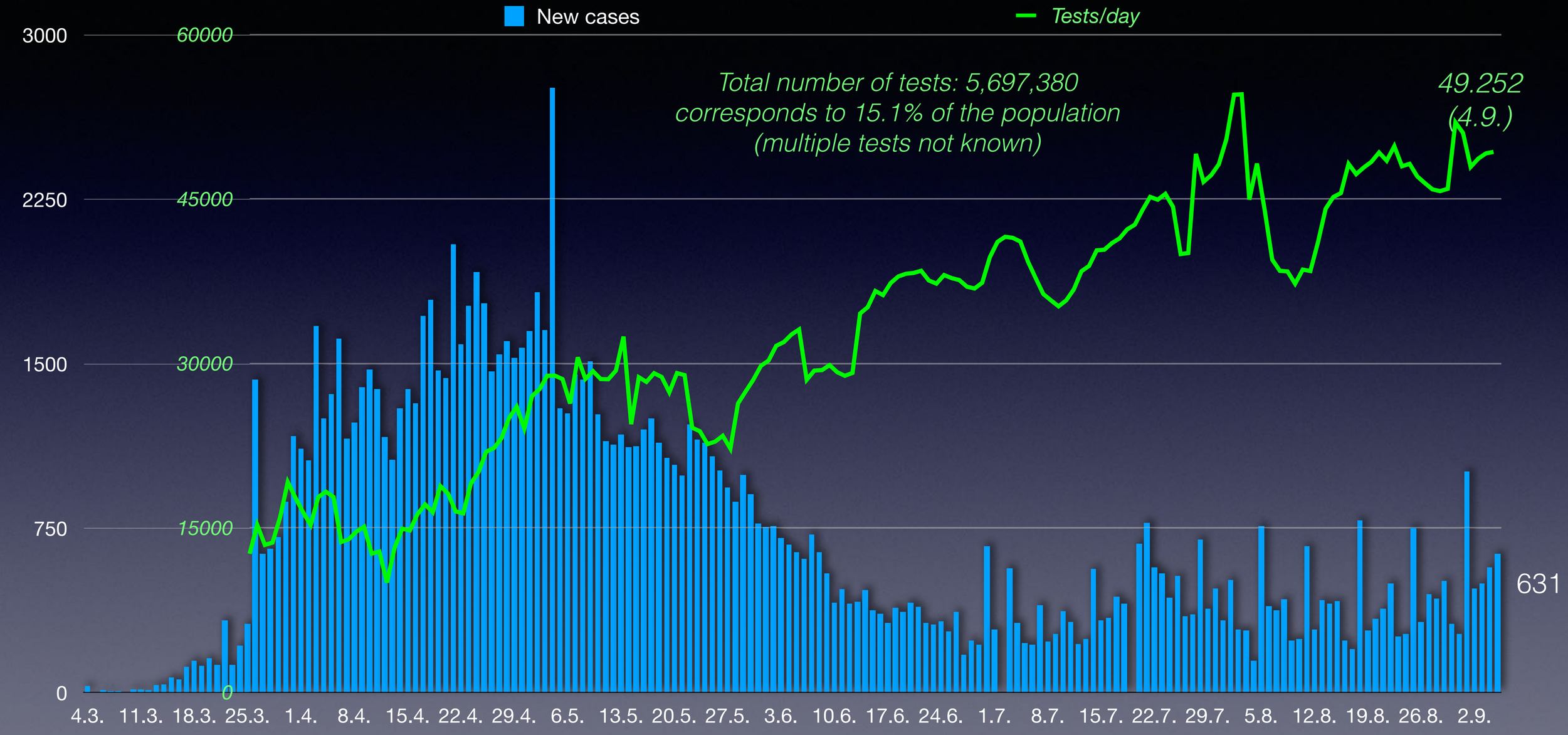


Population	Bevölkerung	37.742.000
Total cases	Fälle gesamt	131.124
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,347 %
Recovered	Genesen	115.558
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	9.141
Active	Aktive Fälle	6.425
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	196.575
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	4,650 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	6,971 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	24,22

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Canada

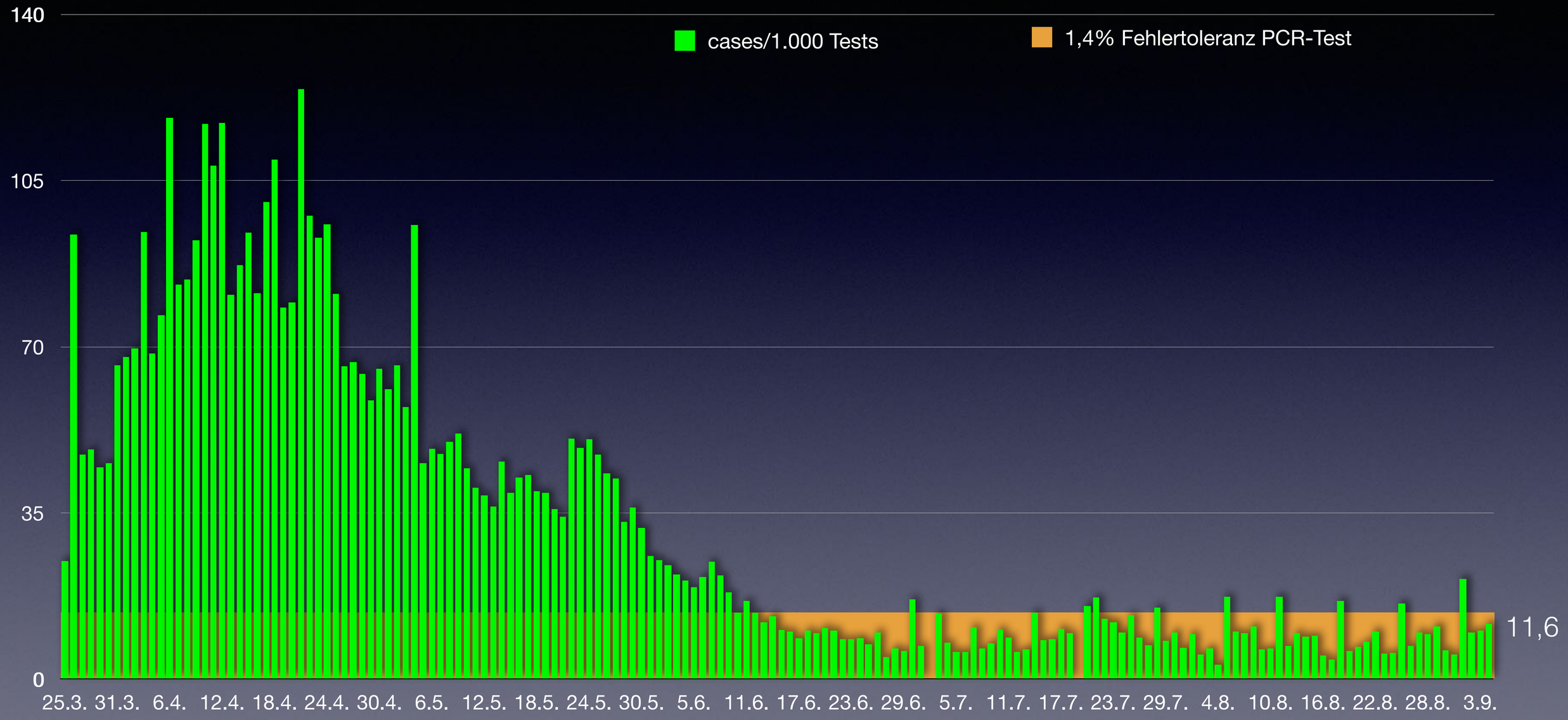
Notification of new cases in Canada



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Canada

New cases per 1,000 tests in Canada

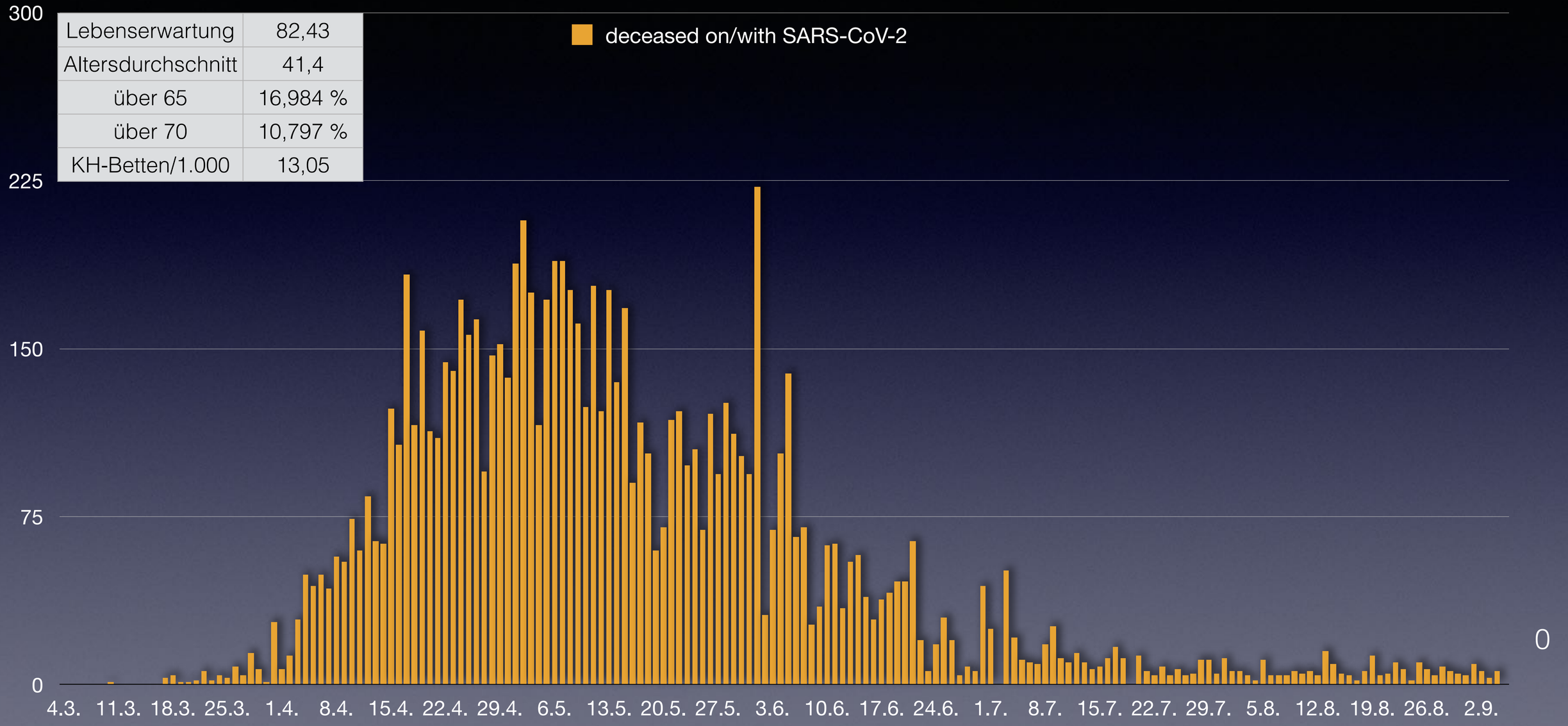


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Canada

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Canada

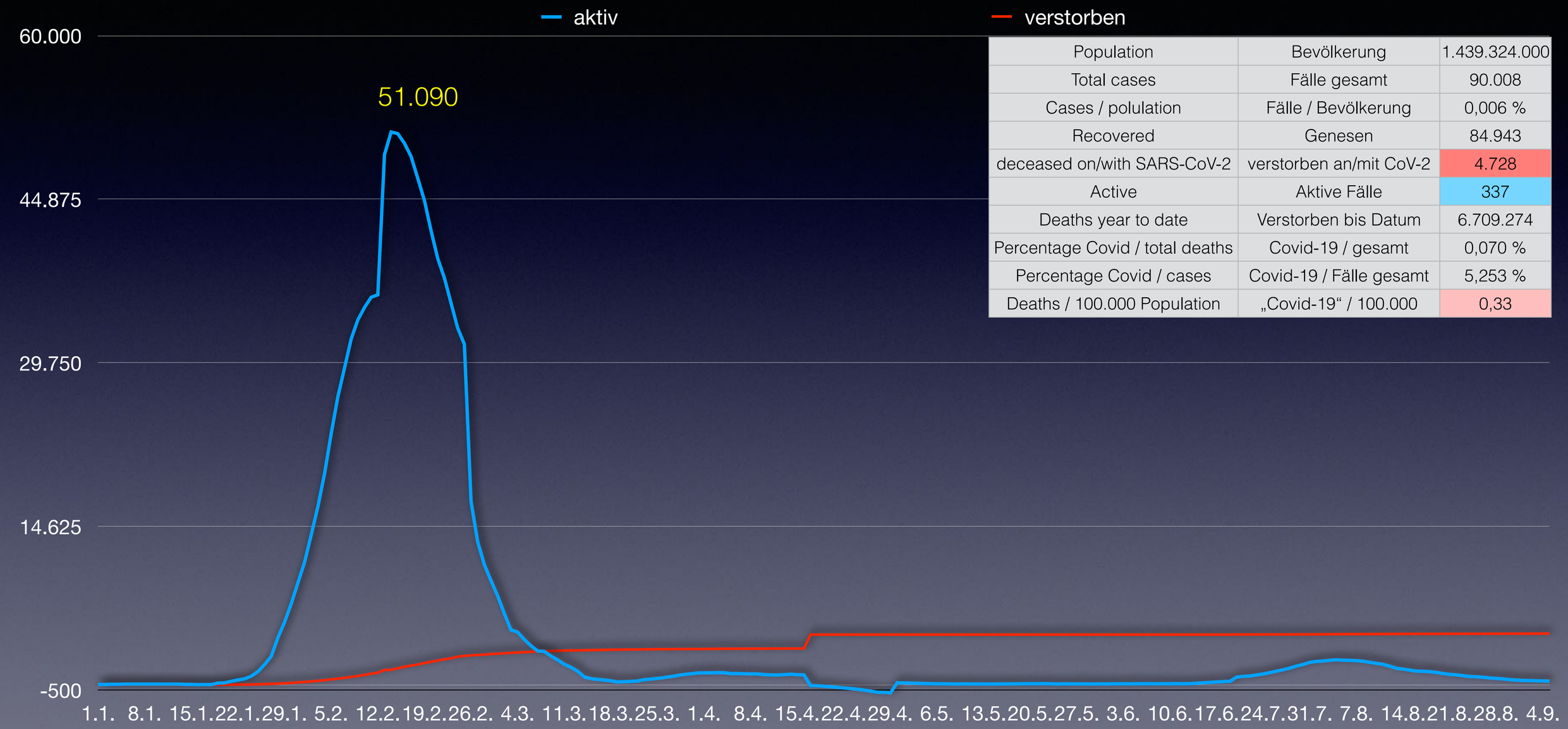
Lebenserwartung	82,43
Altersdurchschnitt	41,4
über 65	16,984 %
über 70	10,797 %
KH-Betten/1.000	13,05



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

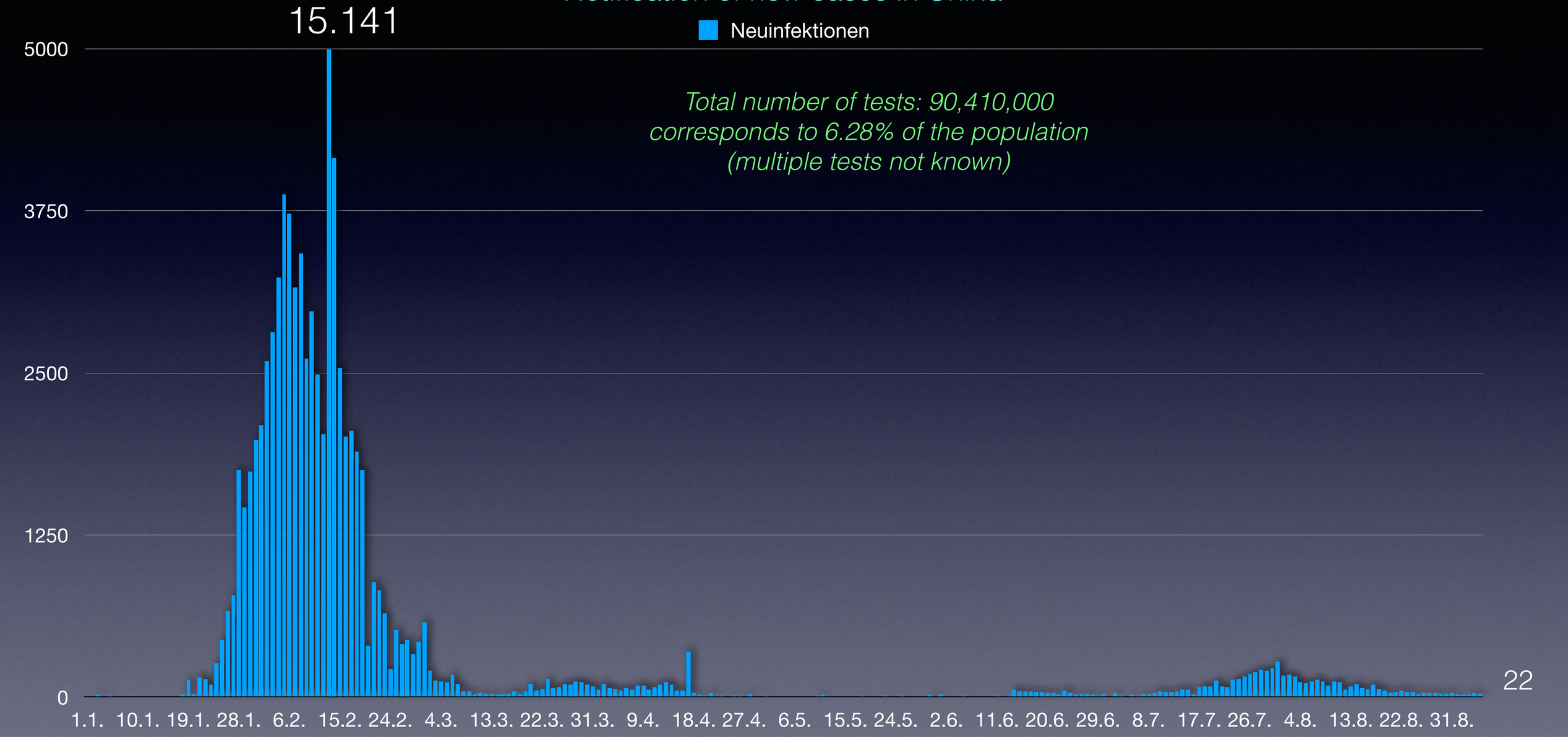


Population	Bevölkerung	1.439.324.000
Total cases	Fälle gesamt	90.008
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,006 %
Recovered	Genesen	84.943
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	4.728
Active	Aktive Fälle	337
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	6.709.274
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,070 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	5,253 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	0,33

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in China

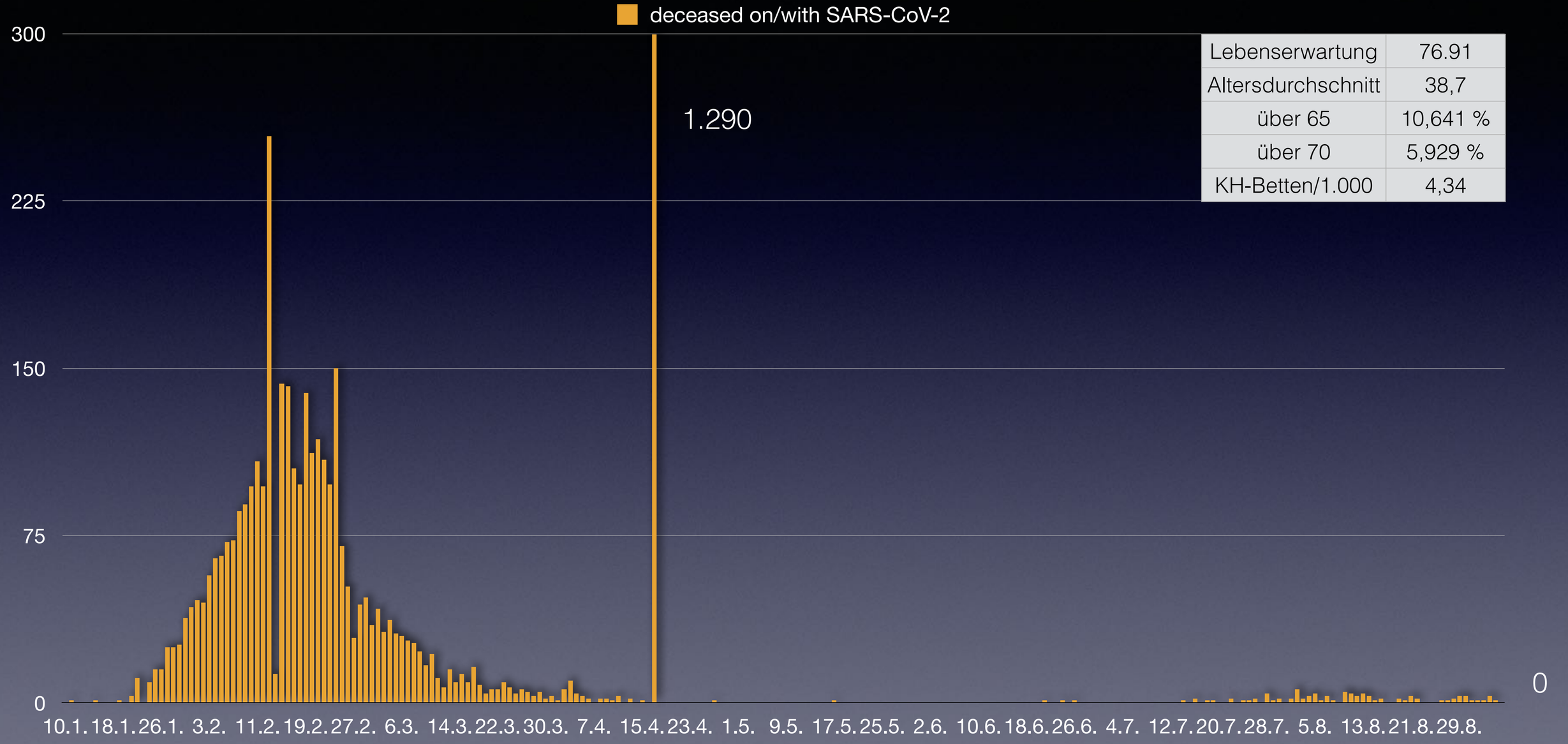
Notification of new cases in China



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in China

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in China

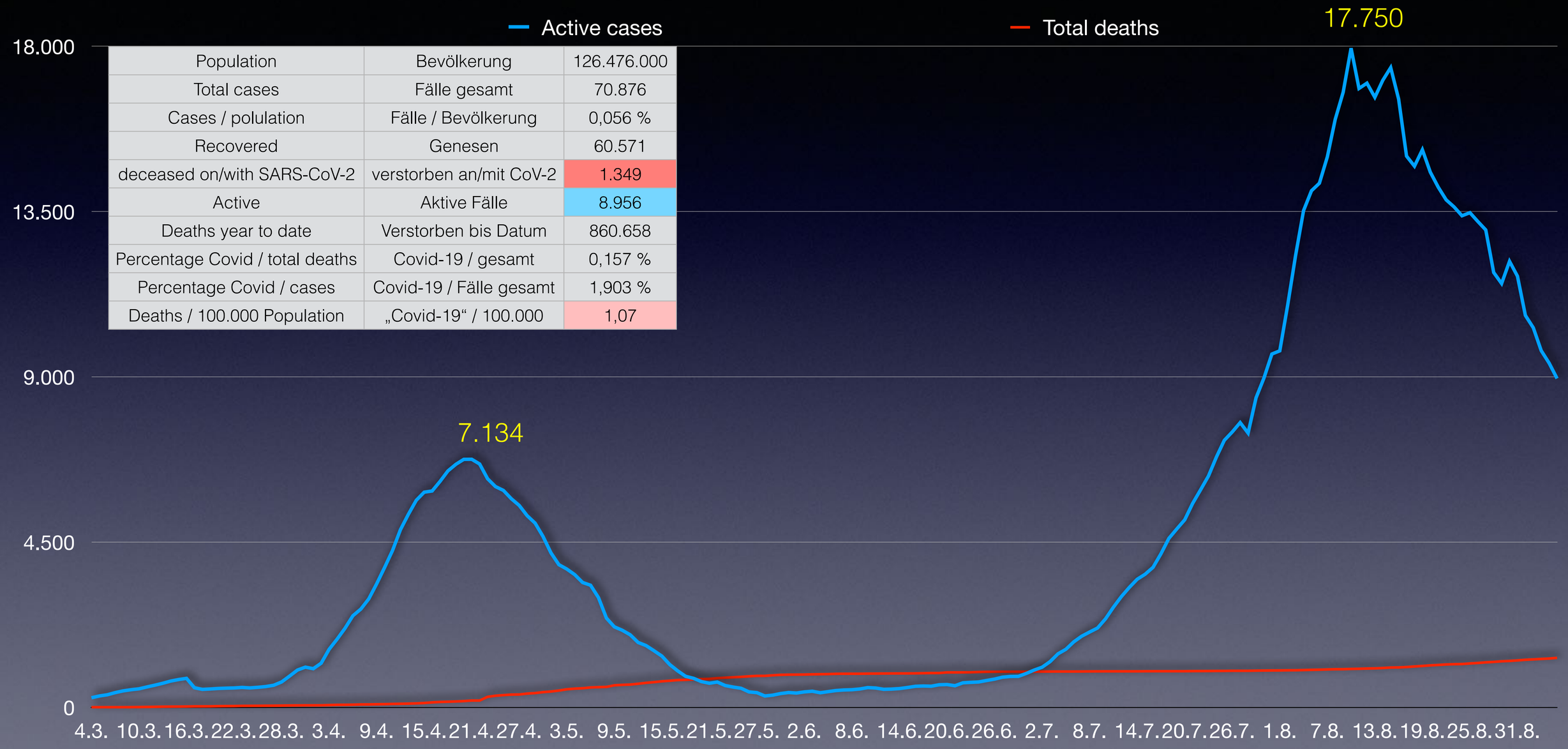


Lebenserwartung	76.91
Altersdurchschnitt	38,7
über 65	10,641 %
über 70	5,929 %
KH-Betten/1.000	4,34

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

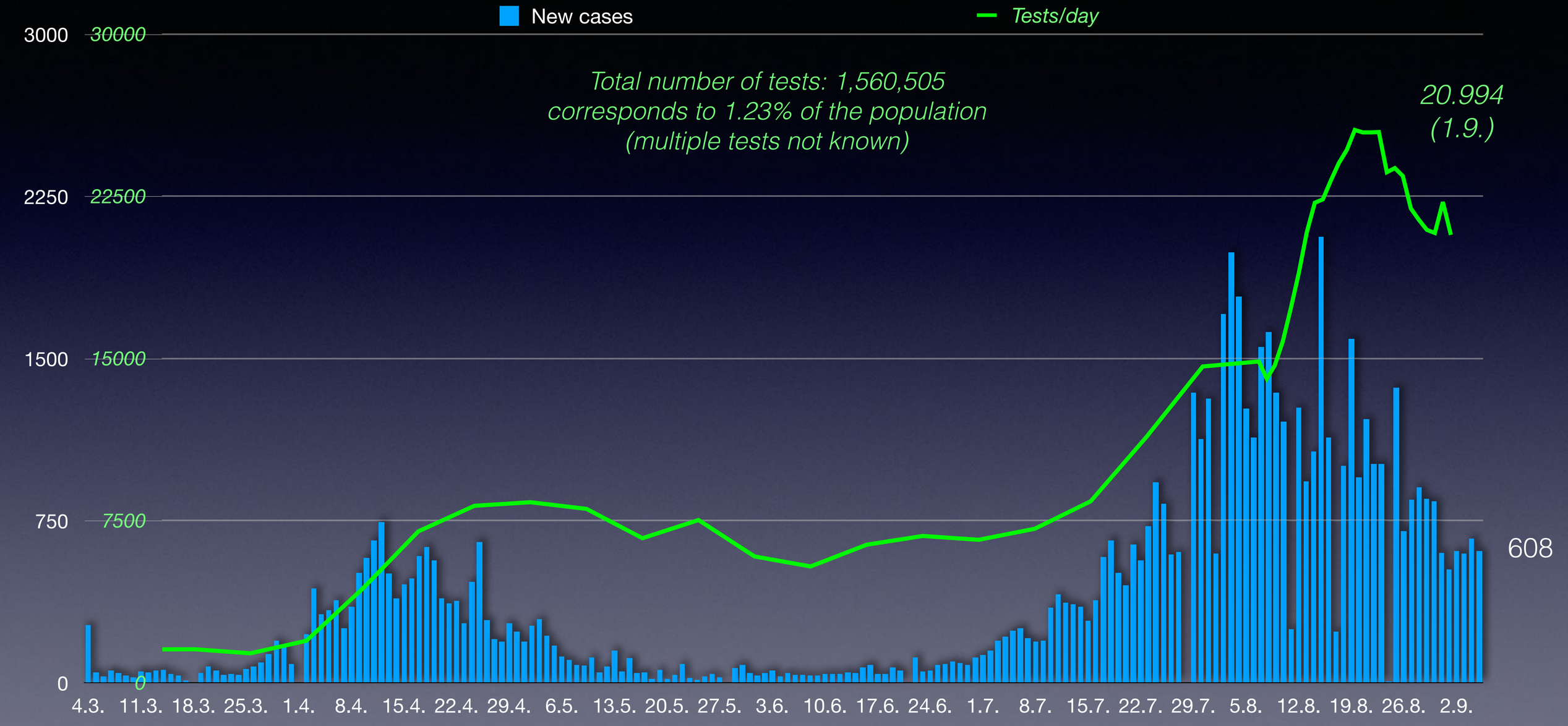


Population	Bevölkerung	126.476.000
Total cases	Fälle gesamt	70.876
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,056 %
Recovered	Genesen	60.571
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.349
Active	Aktive Fälle	8.956
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	860.658
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,157 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,903 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	1,07

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Japan

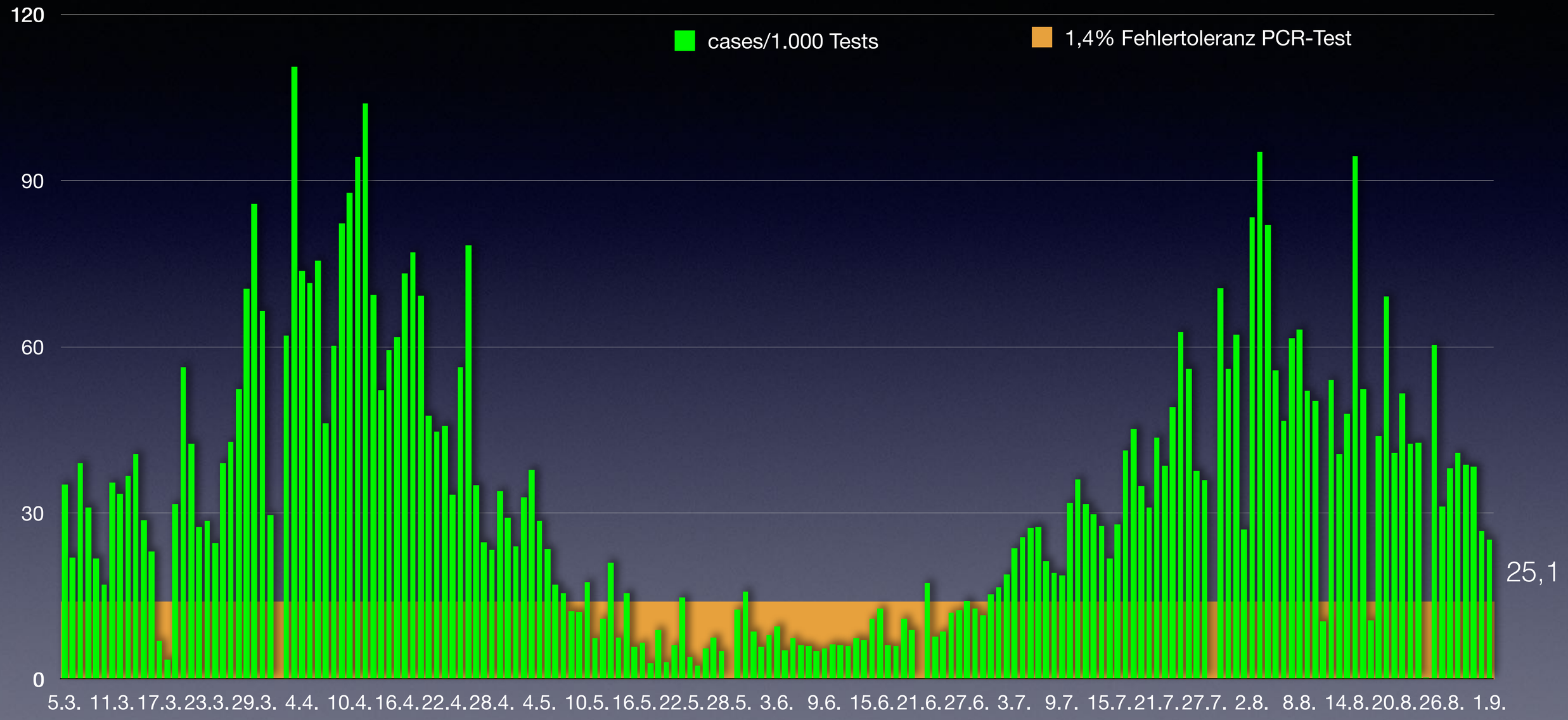
Notification of new cases in Japan



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Japan

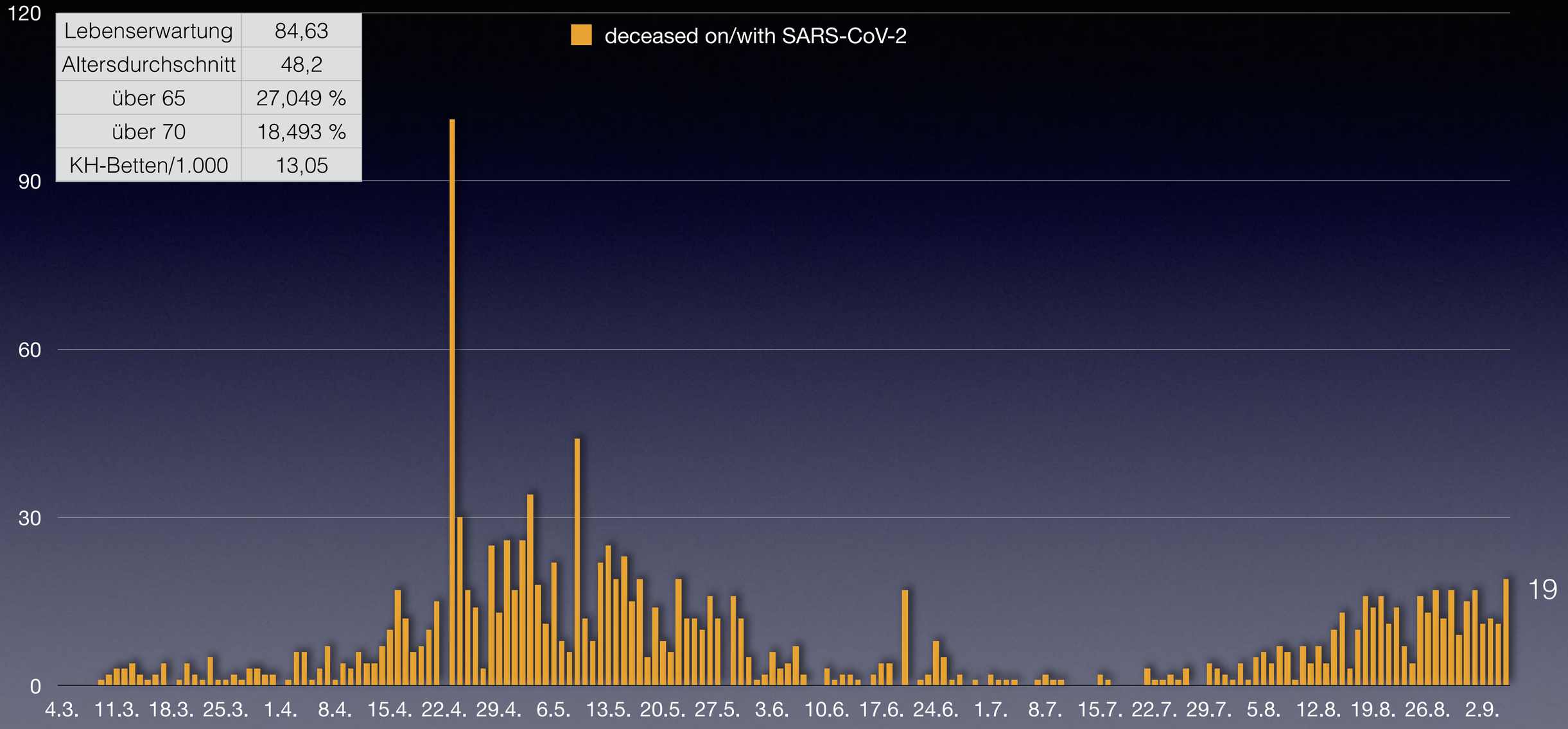
New cases per 1,000 tests in Japan



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Japan

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Japan

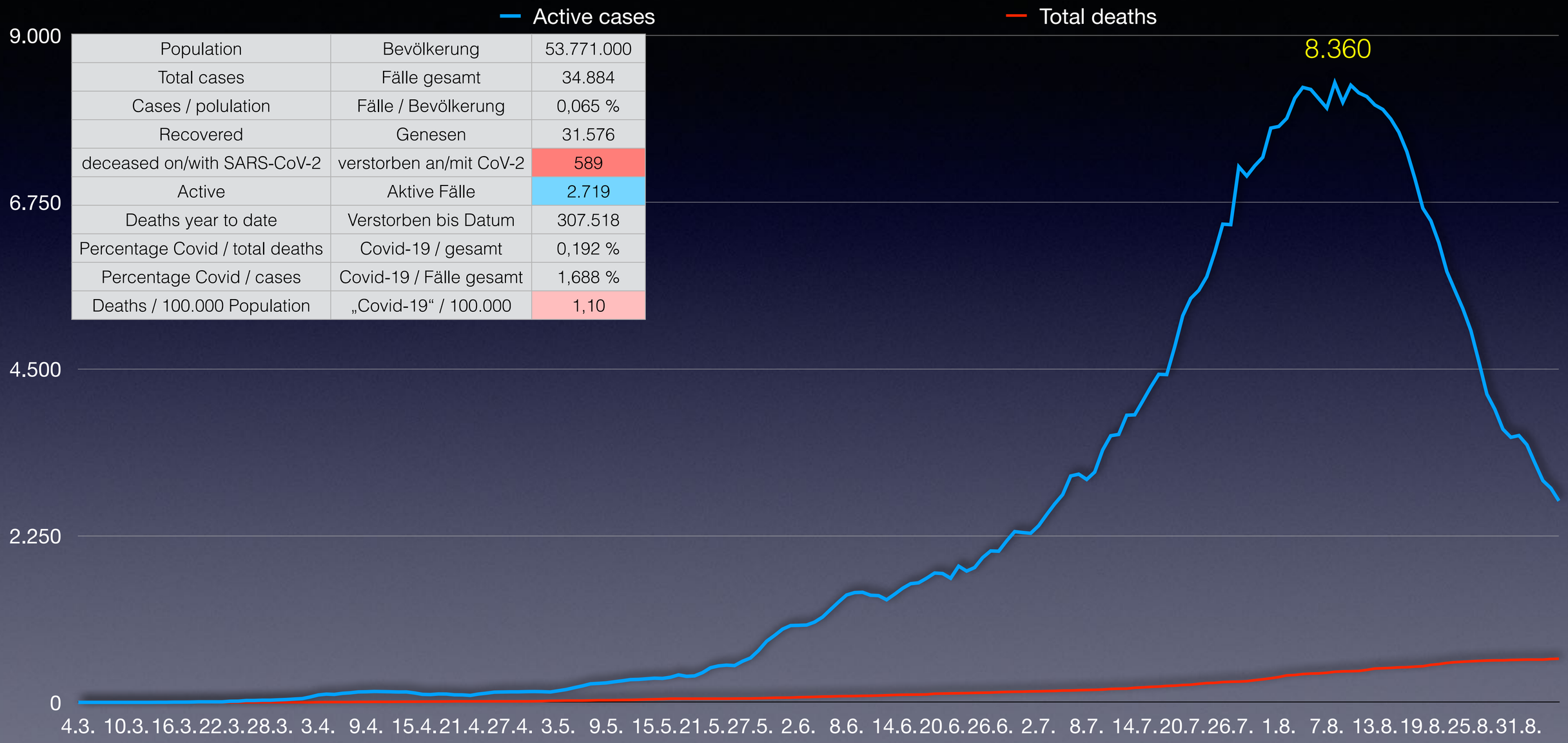


Lebenserwartung	84,63
Altersdurchschnitt	48,2
über 65	27,049 %
über 70	18,493 %
KH-Betten/1.000	13,05

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

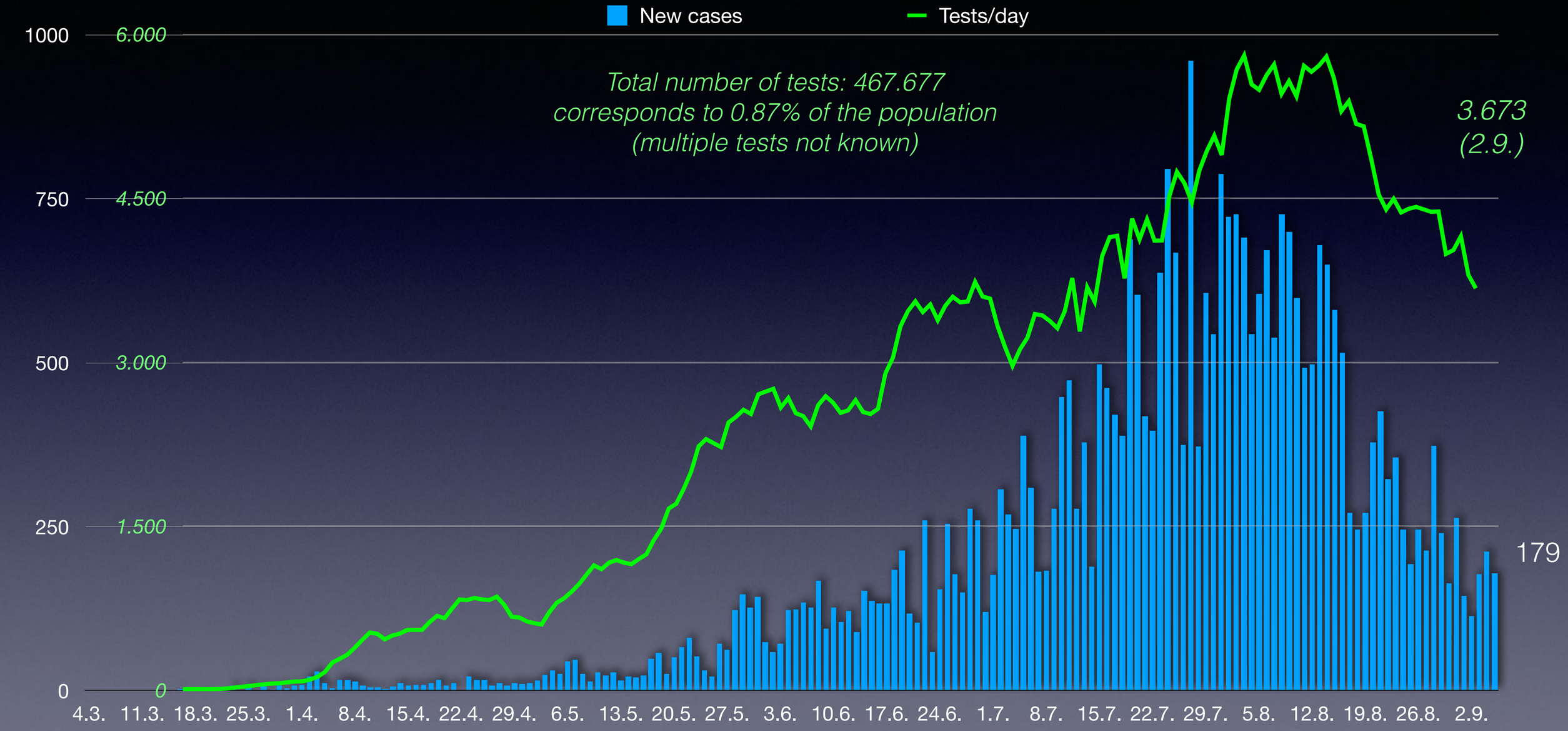


Population	Bevölkerung	53.771.000
Total cases	Fälle gesamt	34.884
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,065 %
Recovered	Genesen	31.576
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	589
Active	Aktive Fälle	2.719
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	307.518
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,192 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	1,688 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	1,10

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Kenia

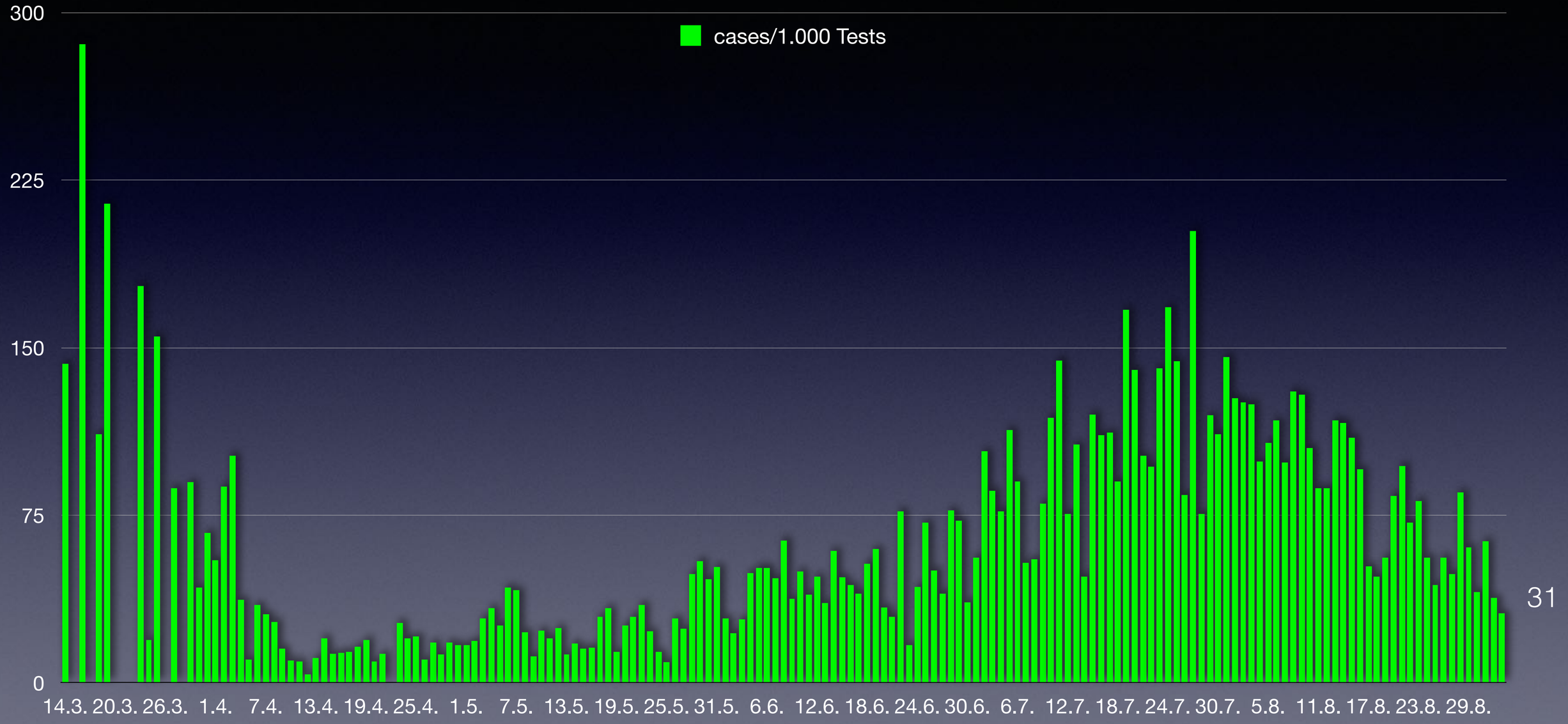
Notification of new cases in Kenya



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Kenia

New cases per 1,000 tests in Kenya

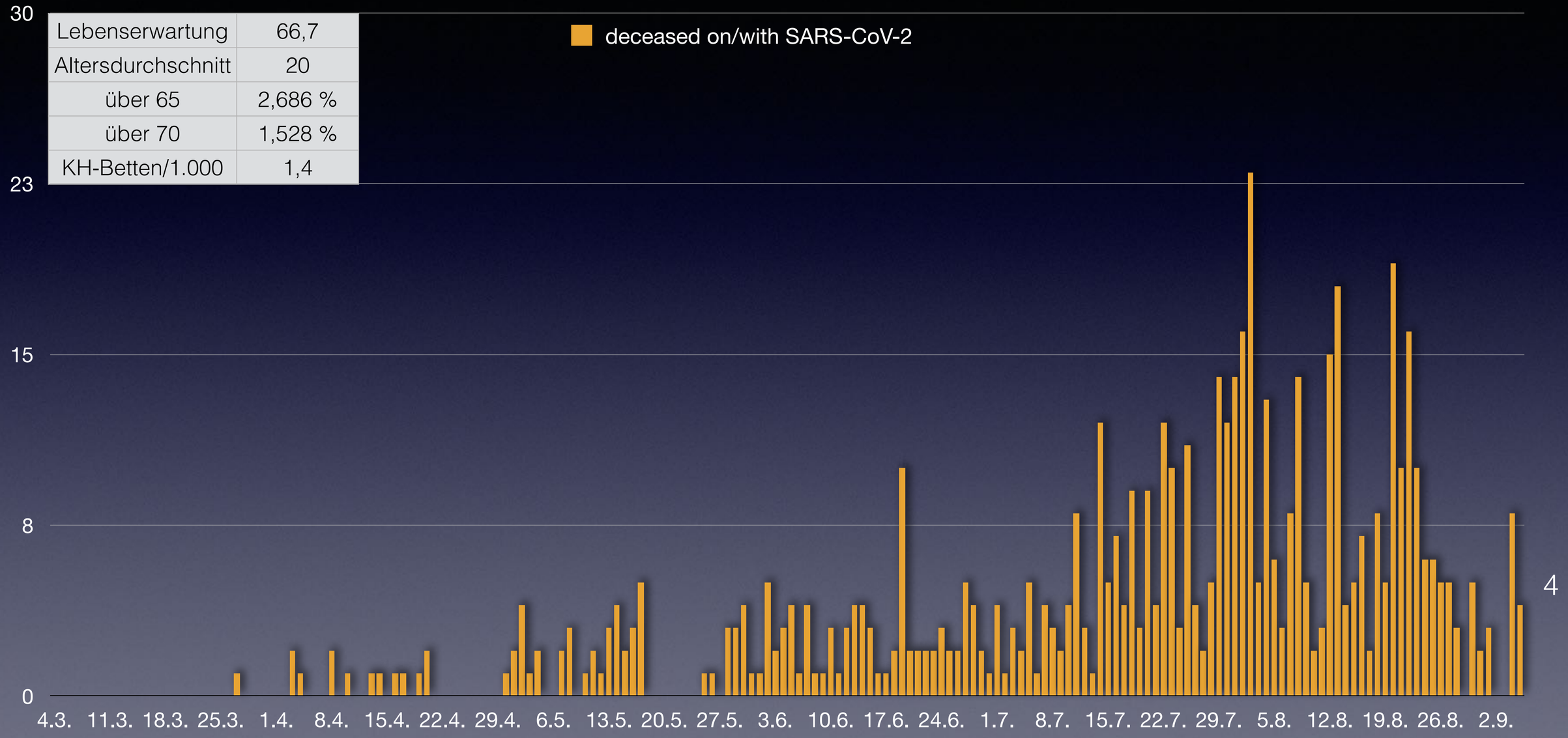


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Kenia

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Kenya

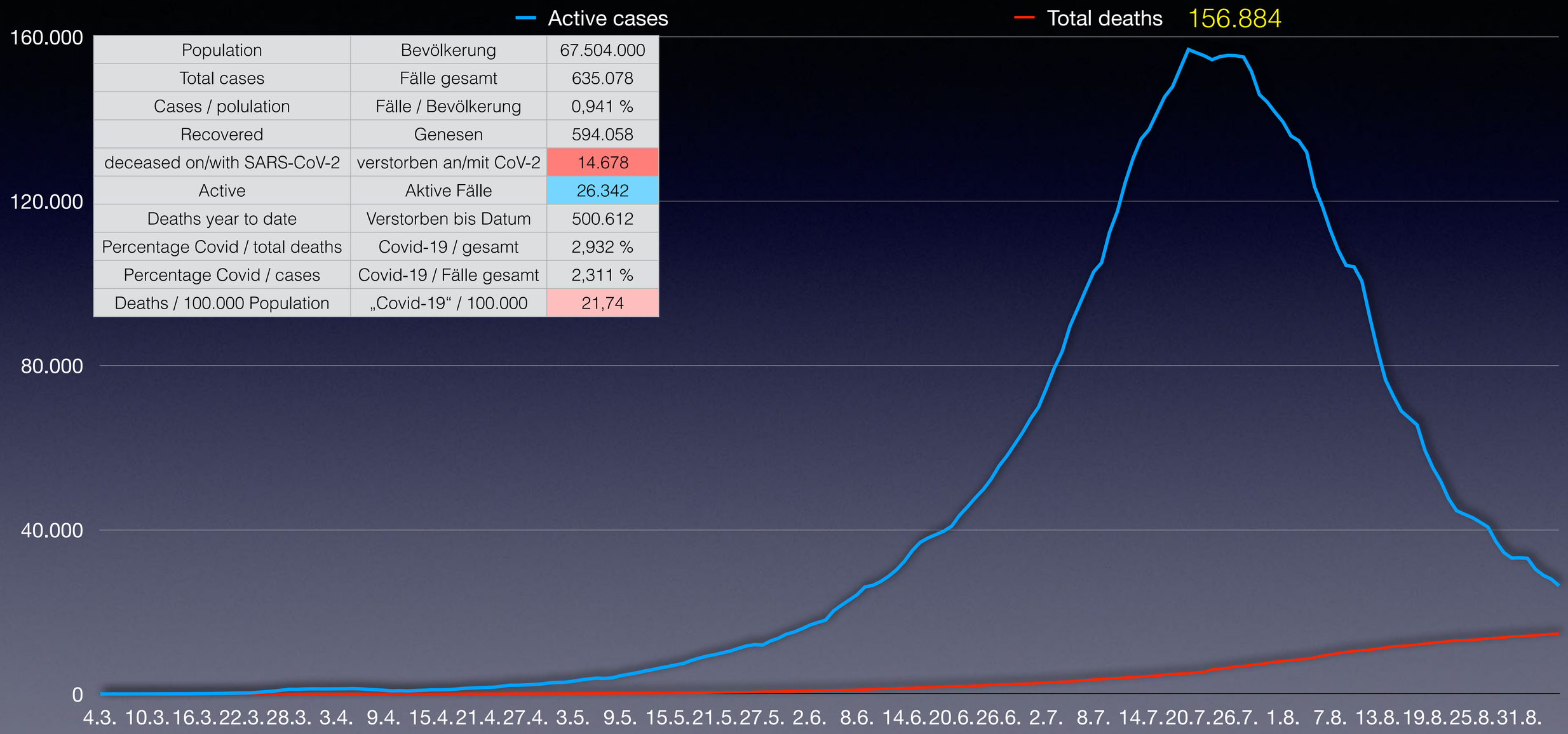
Lebenserwartung	66,7
Altersdurchschnitt	20
über 65	2,686 %
über 70	1,528 %
KH-Betten/1.000	1,4



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

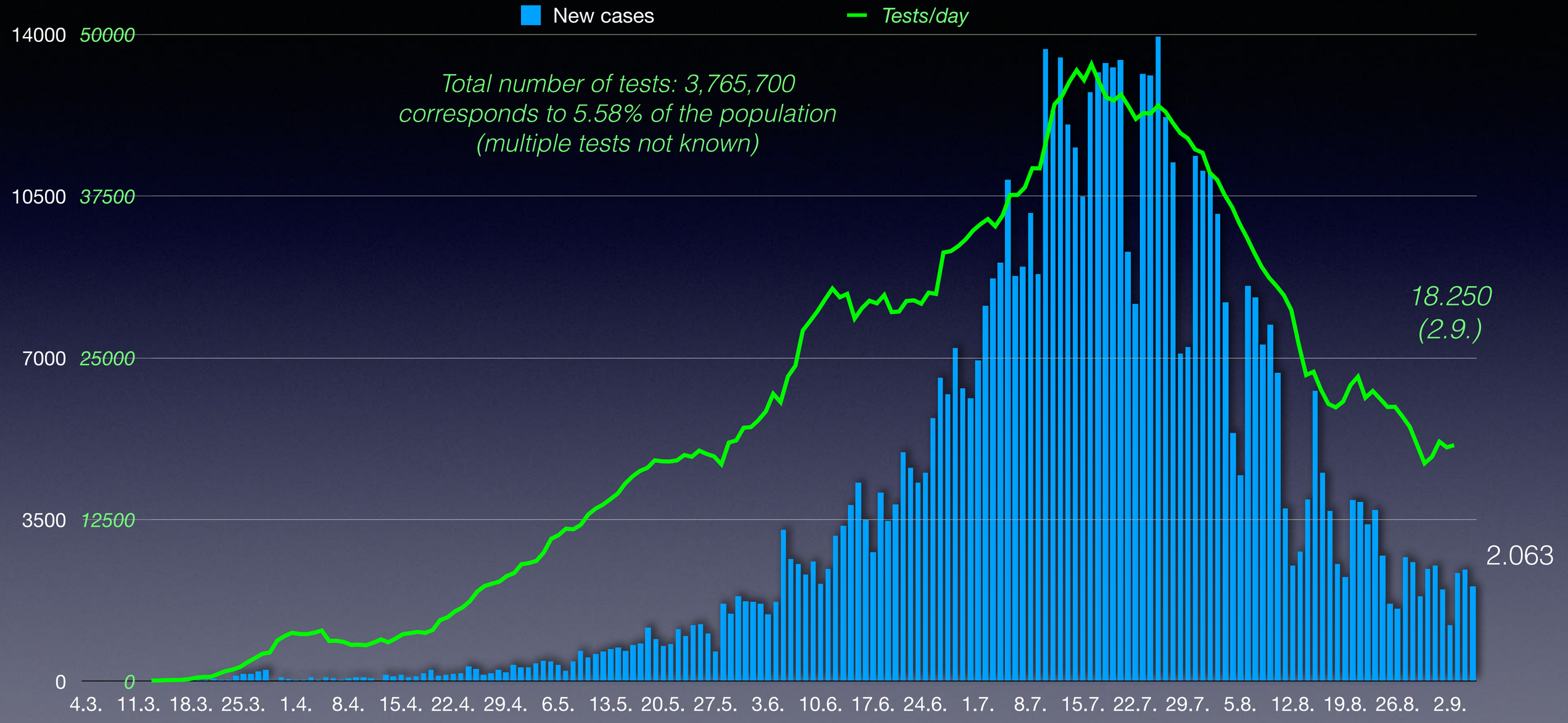


Population	Bevölkerung	67.504.000
Total cases	Fälle gesamt	635.078
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,941 %
Recovered	Genesen	594.058
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	14.678
Active	Aktive Fälle	26.342
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	500.612
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	2,932 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	2,311 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	21,74

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Südafrika

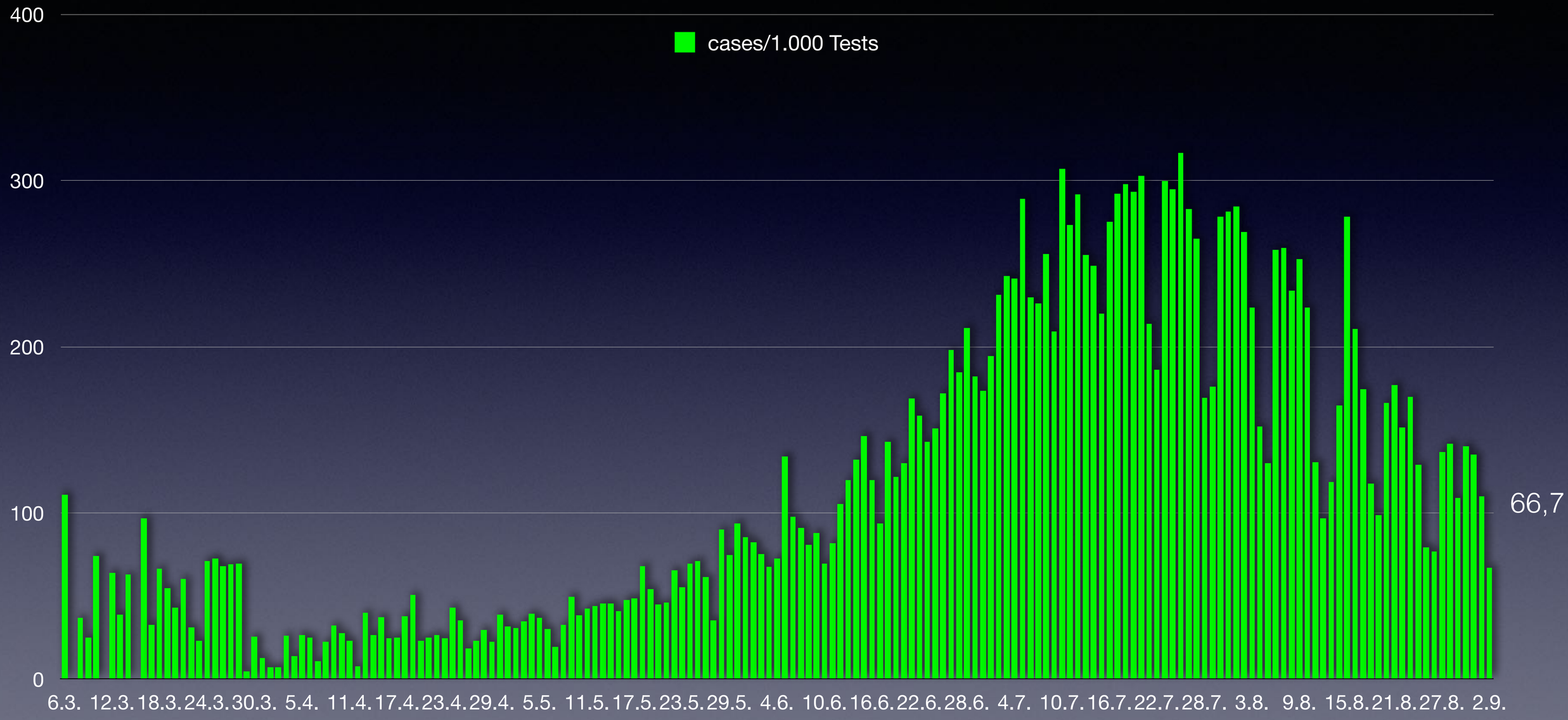
Notification of new cases in South Africa



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Südafrika

New cases per 1,000 tests in South Africa

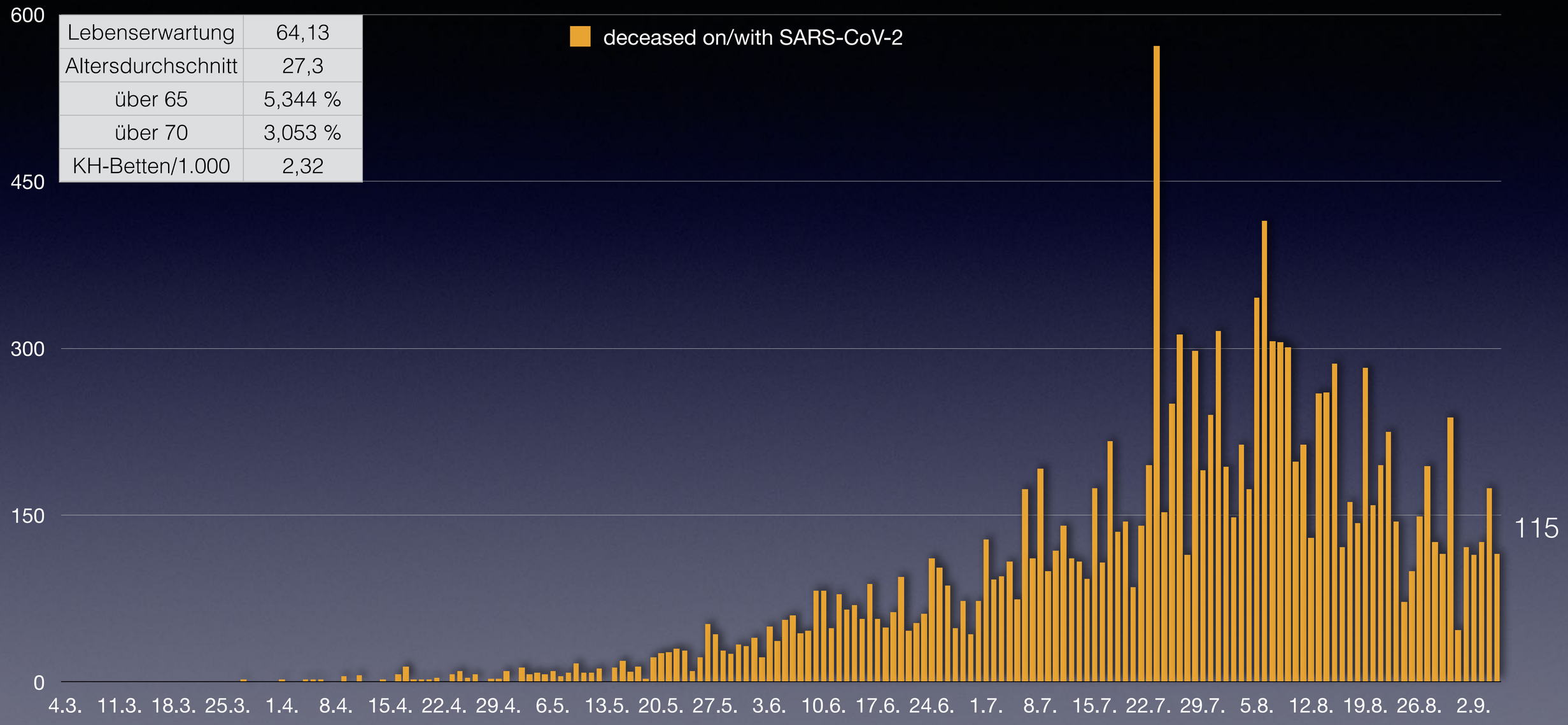


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Südafrika

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

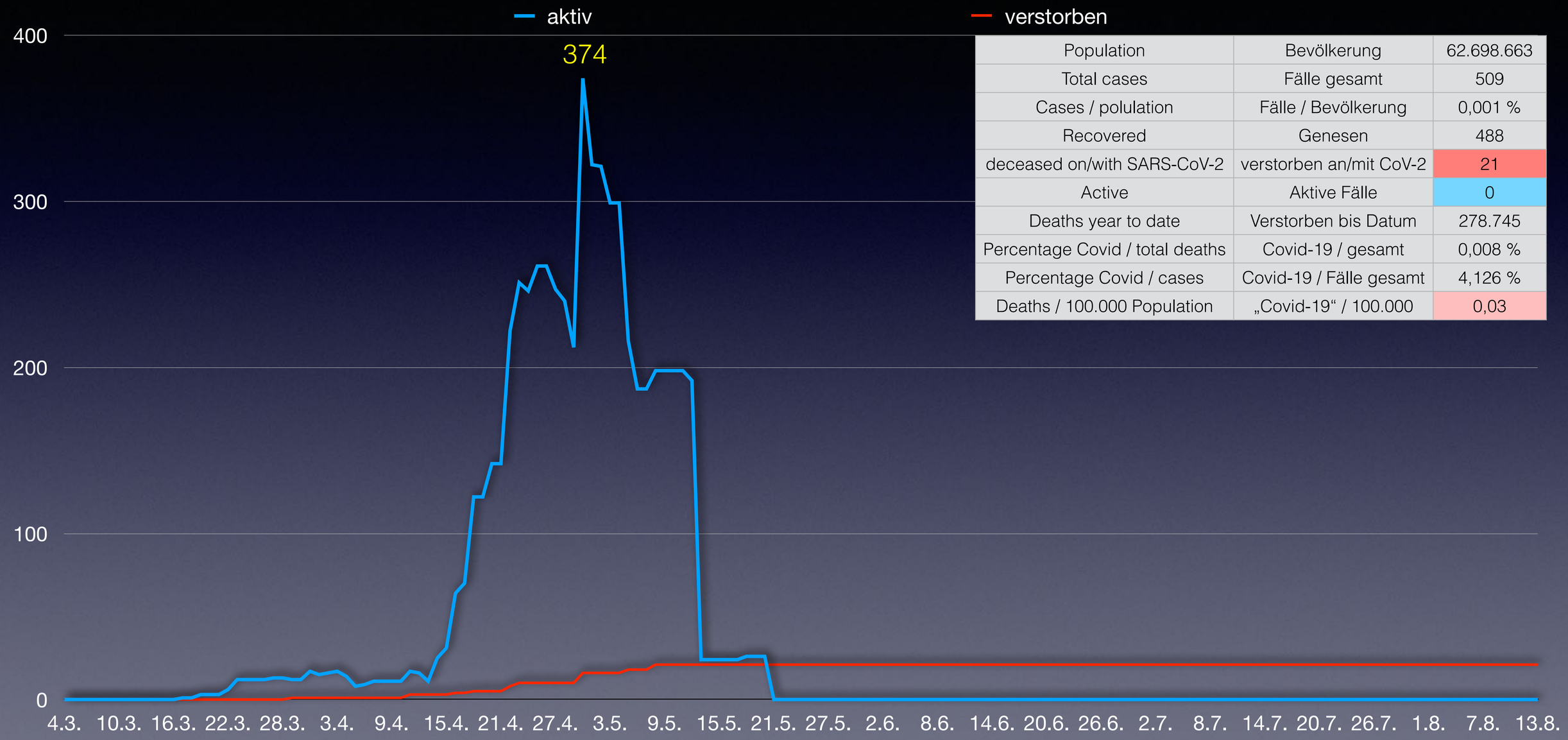
Lebenserwartung	64,13
Altersdurchschnitt	27,3
über 65	5,344 %
über 70	3,053 %
KH-Betten/1.000	2,32



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

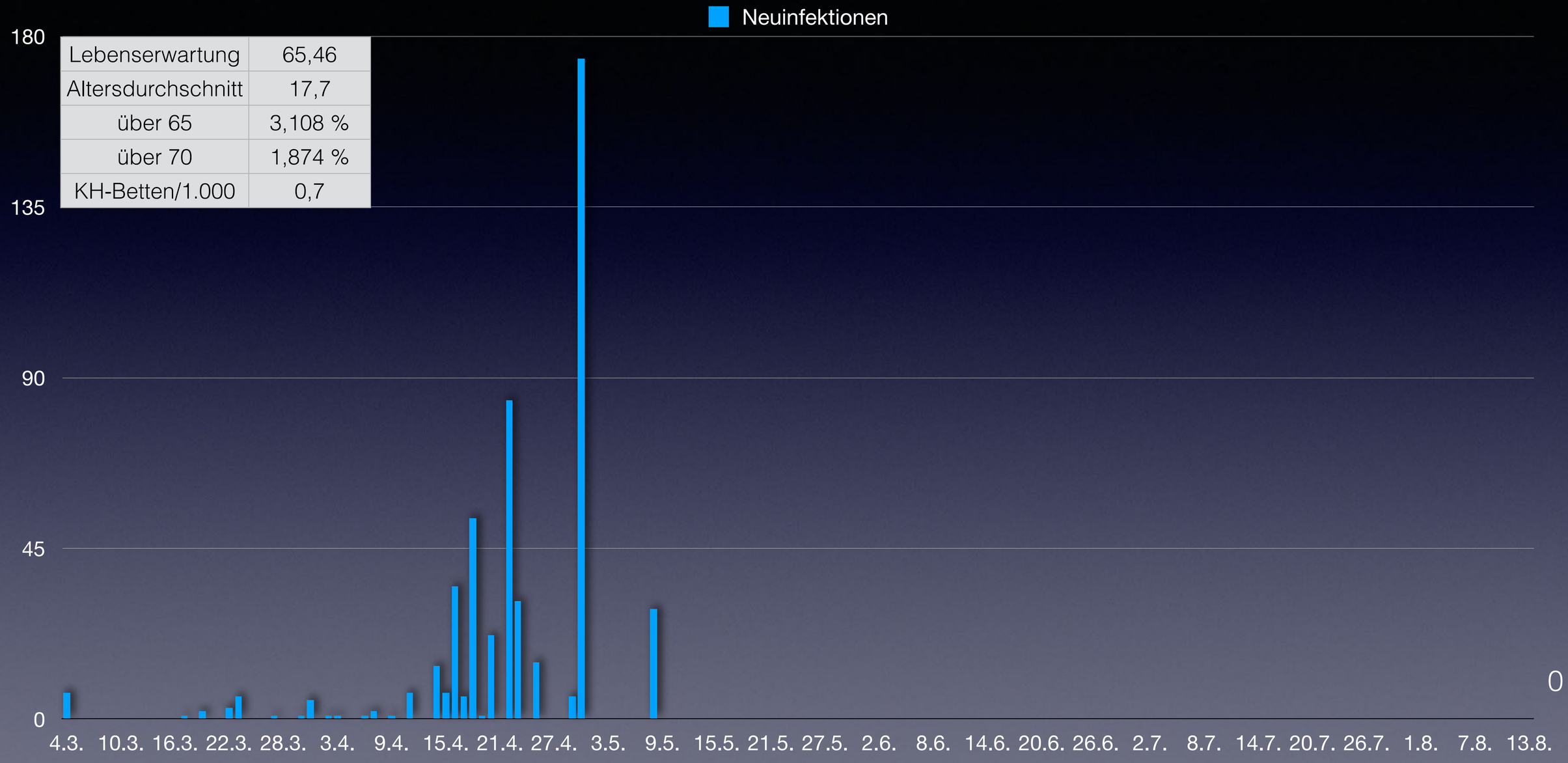


Population	Bevölkerung	62.698.663
Total cases	Fälle gesamt	509
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,001 %
Recovered	Genesen	488
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	21
Active	Aktive Fälle	0
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	278.745
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	0,008 %
Percentage Covid / cases	Covid-19 / Fälle gesamt	4,126 %
Deaths / 100.000 Population	„Covid-19“ / 100.000	0,03

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Tansania

Notification of new cases in Tanzania



Lebenserwartung	65,46
Altersdurchschnitt	17,7
über 65	3,108 %
über 70	1,874 %
KH-Betten/1.000	0,7

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
24.7.2020	255.846	21	0,008 %	255.867	62.559.873	7,30

Vergleich Tansania, Kenia, Südafrika

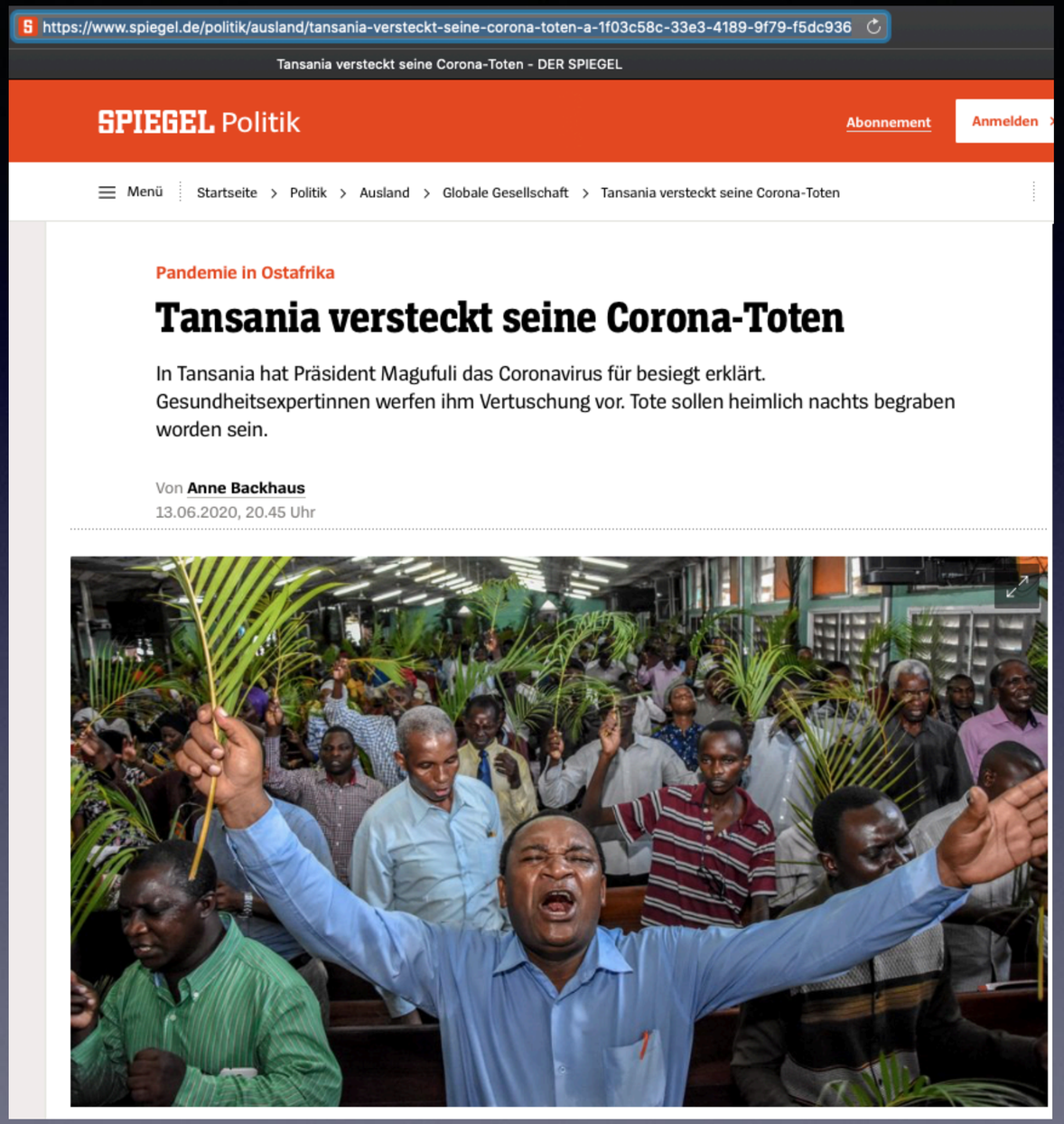
24.7.2020	aktuelle Bevölkerung	Tote dieses Jahr	Tote pro 100.000	„Corona“-Tote	„Corona“ pro 100.000	Anteil „Corona“-Tote	Tote pro Tag gesamt	„Corona"-Tote täglich
Tansania	62.599.894	255.867	409	21	0,034	0,0082 %	1.717	0,1
Kenia	52.588.872	256.798	488	274	0,500	0,11 %	1.723	1,3
Südafrika	57.570.639	412.486	716	6.343	11,000	1,54 %	2.768	31,2

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.

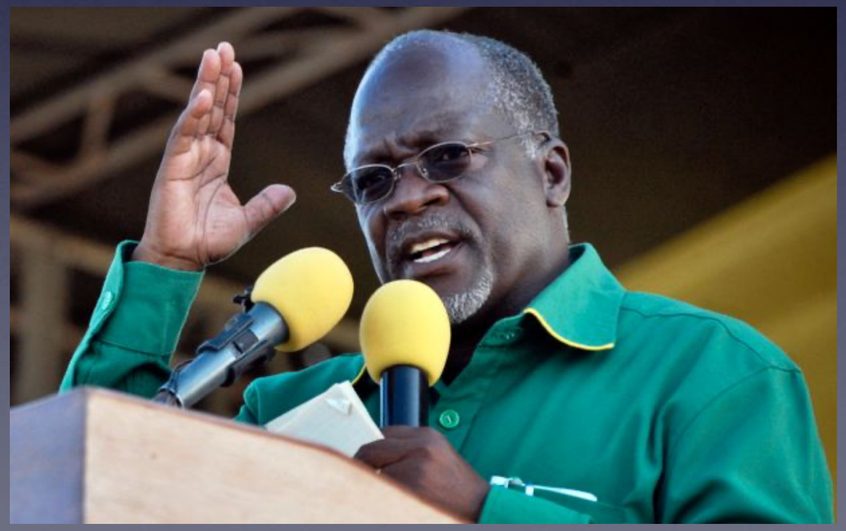
https://www.spiegel.de/politik/ausland/tansania-versteckt-seine-corona-toten-a-1f03c58c-33e3-4189-9f79-f5dc936c7159

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.

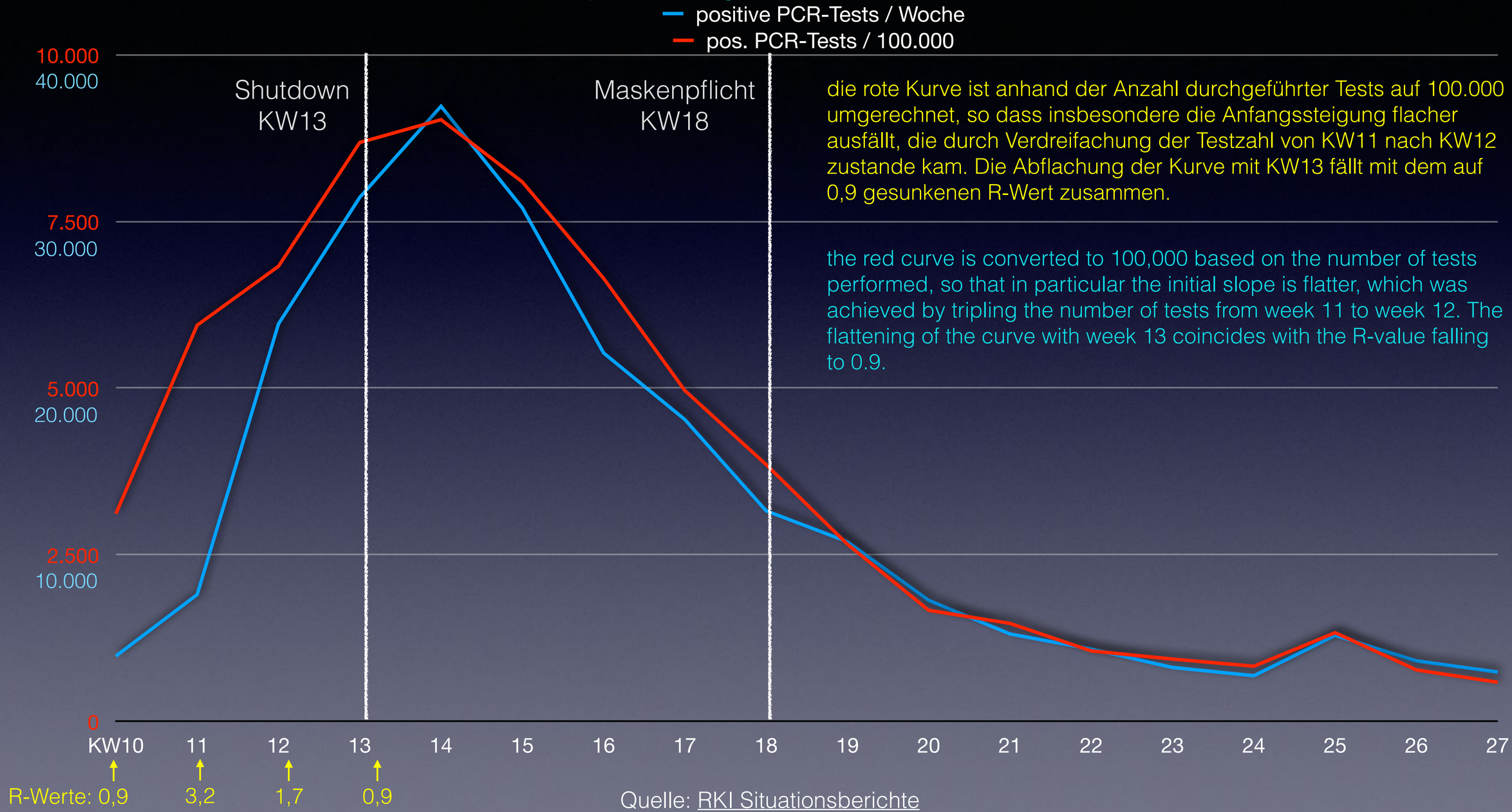
Todesursachen in Tansania 2013

Rank	Todesursache	Anteil
1	HIV	17 %
2	Infektionen der unteren Atmungsorgane	11 %
3	Malaria	7 %
4	Durchfallerkrankunge	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.

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.

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 %	22.442	328.451	-20.168
13	361.515	31.414	8.690	8,69 %	34.035	391.678	30.163
14	408.348	36.885	9.033	9,03 %	36.108	399.746	-8.602
15	380.197	30.791	8.099	8,10 %	27.179	335.597	-44.600
16	331.902	22.082	6.653	6,65 %	17.339	260.613	-71.289
17	363.890	18.083	4.969	4,97 %	12.374	249.006	-114.884
18	326.788	12.608	3.858	3,86 %	7.444	192.942	-133.846
19	403.875	10.755	2.663	2,66 %	6.222	233.650	-170.225
20	432.666	7.233	1.672	1,67 %	4.722	282.462	-150.204
21	353.467	5.218	1.476	1,48 %	3.611	244.609	-108.858
22	405.269	4.310	1.063	1,06 %	3.195	300.426	-104.843
23	340.986	3.208	941	0,94 %	2.348	249.575	-91.411
24	327.196	2.816	861	0,86 %	2.338	271.656	-55.540
25	388.187	5.316	1.369	1,37 %	4.085	298.296	-89.891
26	467.413	3.689	789	0,79 %	3.193	404.568	-62.845
27	506.490	3.104	613	0,61 %	2.691	439.099	-67.391
28	510.551	2.992	586	0,59 %	2.413	411.751	-98.800
29	538.701	3.497	649	0,65 %	3.009	463.526	-75.175
30	572.967	4.534	791	0,79 %	3.910	494.111	-78.856
31	581.037	5.699	981	0,98 %	4.805	489.890	-91.147
32	733.990	7.330	999	1,00 %	6.032	604.015	-129.975
33	891.988	8.661	971	0,97 %	7.883	811.863	-80.125
34	1.053.521	8.903	845	0,85 %	9.241	1.093.518	39.997
35	1.101.299	8.178	743	0,74 %	7.883	1.061.573	-39.726
Summe	12.383.035	282.600	75.216		241.822	10.449.261	-1.933.774

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.

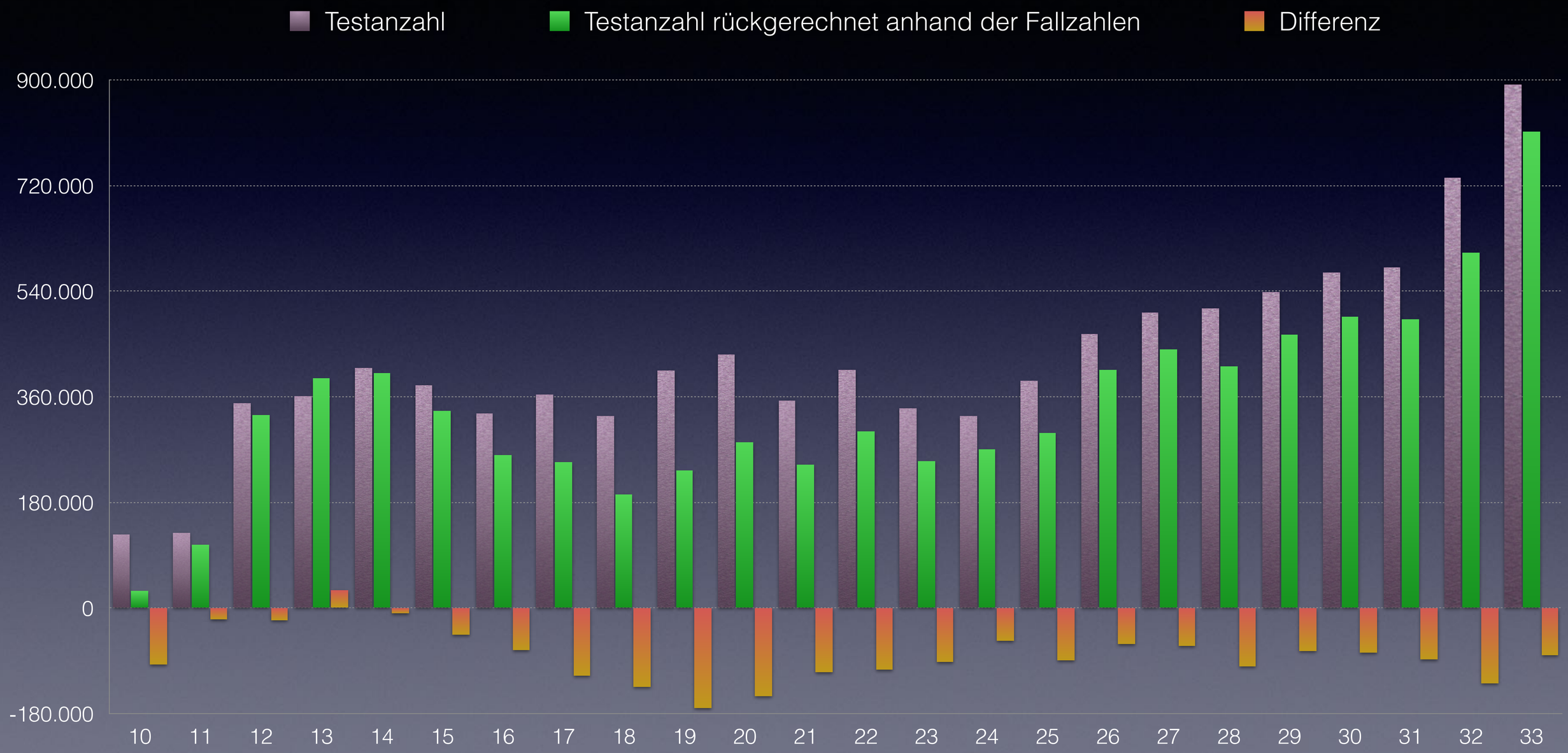
Kernfrage, wie die erheblichen Differenzen zwischen der anhand von Fallzahlen und Positivenrate rückgerechneten Testanzahl und der vom RKI übermittelten Testanzahl zu erklären sind?

- Mehrfachtestungen nach positivem Erstbefund
- ???

Quelle: RKI Situationsberichte

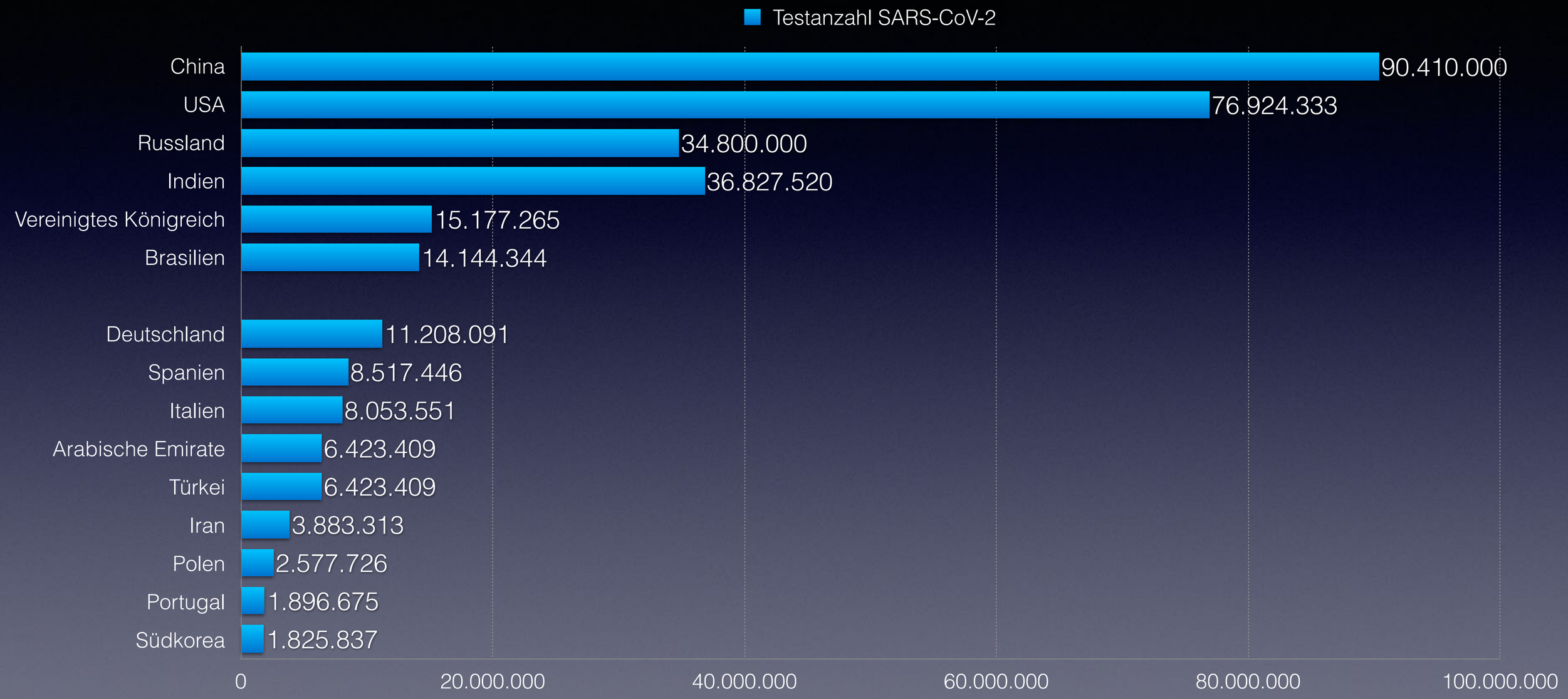
Grafik zu den wöchentlichen Testzahlen des RKI

Graph of the weekly test figures of the RKI



Anzahl durchgeführter Tests in ausgewählten Ländern, Stand 26.08.2020

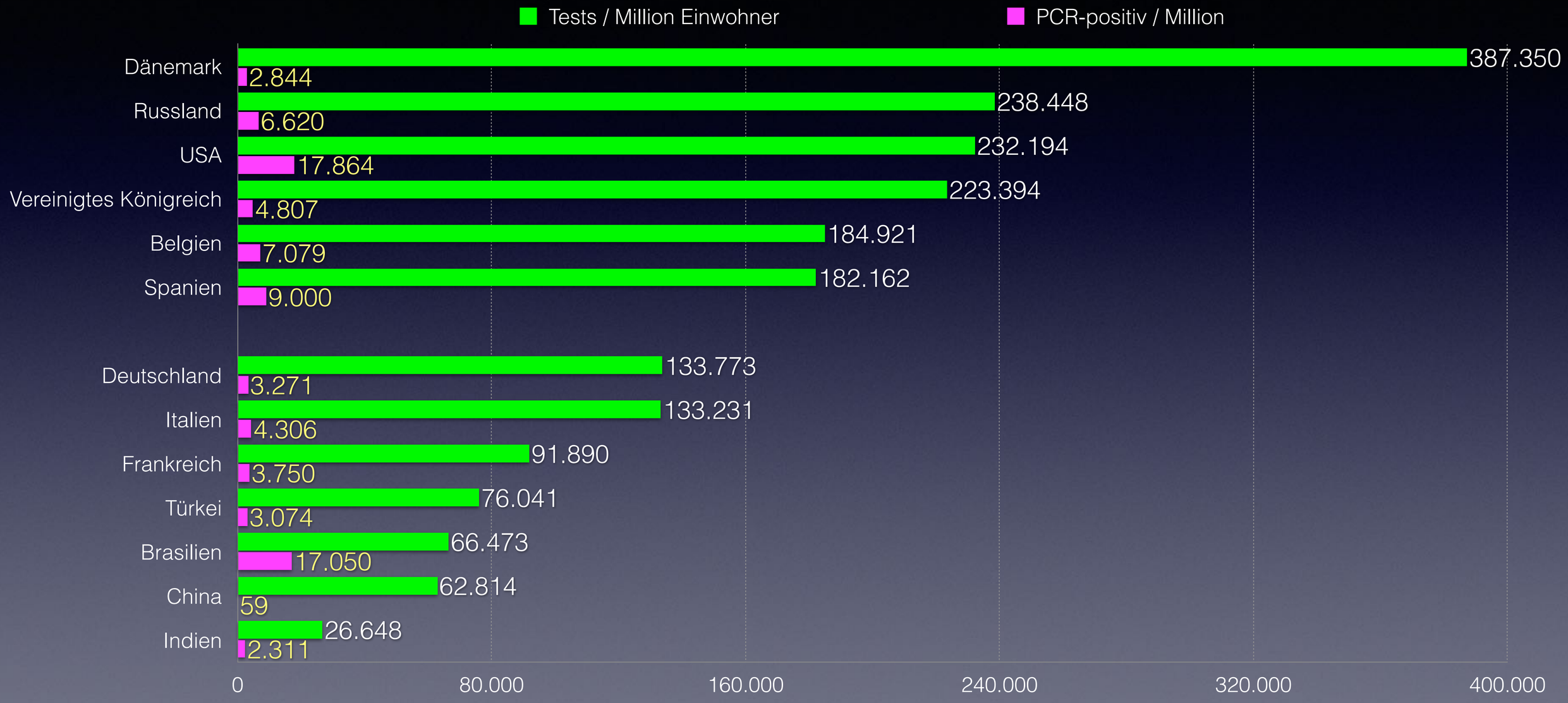
Number of tests carried out in selected countries, as of 26.08.2020



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

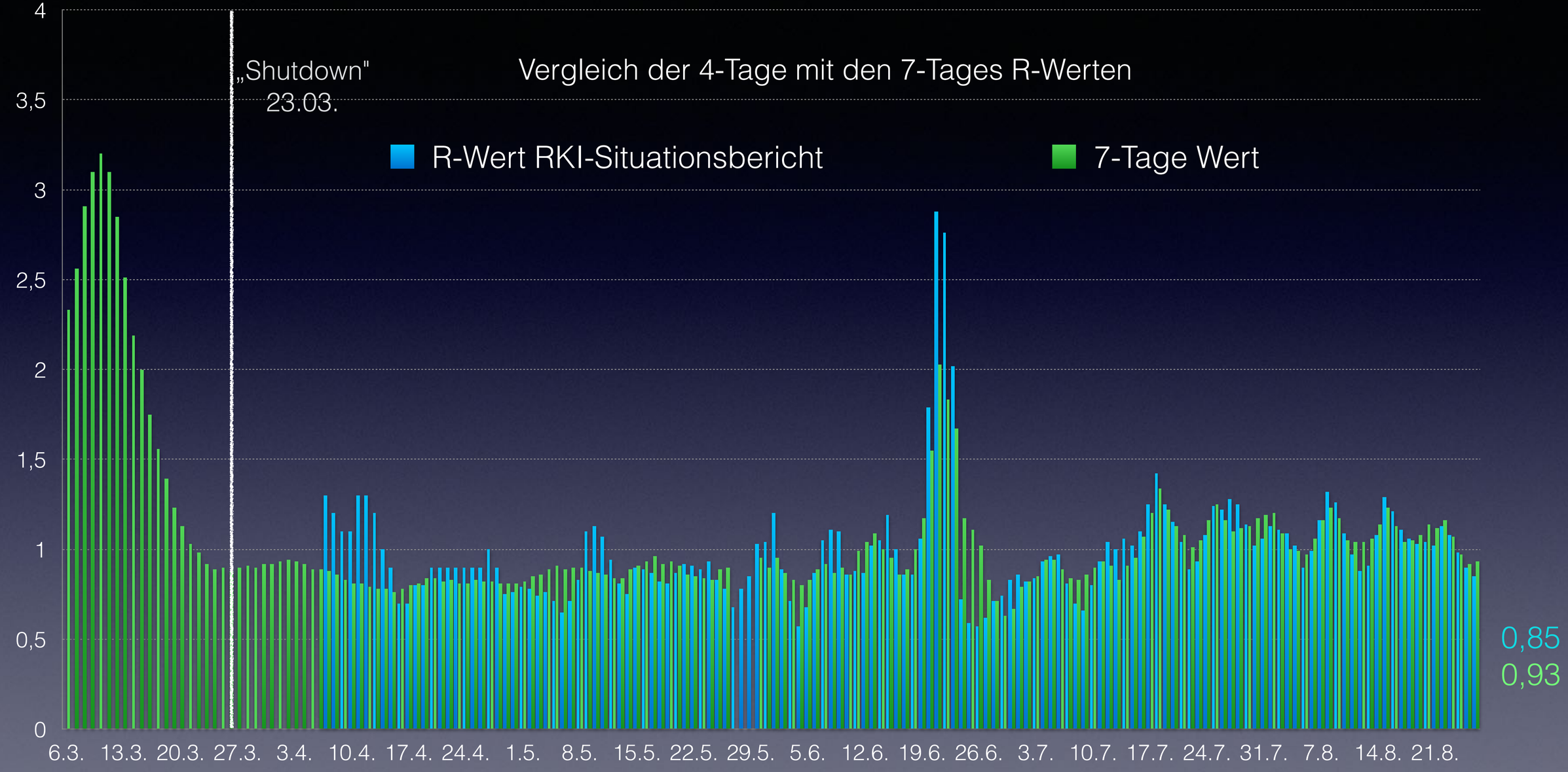
Anzahl durchgeführter Tests pro Million Einwohner, Stand 26.08.2020

Number of tests carried out per million inhabitants, status 26.08.2020



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
Zugriff: 01.06.2020, 8:35 Uhr

©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	2,27	2,35
07.03.20	2,6	2,57
08.03.20	2,76	2,94
09.03.20	3,24	3,14
10.03.20	3,4	3,21
11.03.20	3,39	3,11
12.03.20	3,18	2,84
13.03.20	2,69	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 R-Wert	R-Wert 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. gem.
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	0,72	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	0,8	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	0,89	0,81	**0,90**
24.04.20	0,85	0,81	**0,90**
25.04.20	0,83	0,82	**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 R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
01.05.20	0,85	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	0,89	0,76	
05.05.20	0,91	0,91	0,71	
06.05.20	0,96	0,89	0,65	
07.05.20	0,98	0,9	0,71	
08.05.20	0,92	0,89	0,83	
09.05.20	0,85	0,88	**1,10**	
10.05.20	0,78	0,87	**1,13**	
11.05.20	0,78	0,85	**1,07**	
12.05.20	0,82	0,85	**0,94**	
13.05.20	0,89	0,84	0,81	
14.05.20	0,94	0,88	0,75	
15.05.20	0,97	0,92	0,90	
16.05.20	0,96	0,92	0,88	0,89
17.05.20	0,91	0,95	0,94	0,87
18.05.20	0,96	0,92	0,91	0,82
19.05.20	0,86	0,92	0,86	0,81
20.05.20	0,89	0,91	0,88	0,87
21.05.20	0,93	0,85	0,92	0,86
22.05.20	0,79	0,84	0,85	**0,91**
23.05.20	0,82	0,82	0,83	**0,89**
24.05.20	0,72	0,81	**0,94**	**0,93**
25.05.20	0,77	0,87	0,83	0,84
26.05.20	0,9	0,89	0,70	0,78
27.05.20	1,01	0,9	0,68	0,76
28.05.20	1,15	0,94	0,61	0,78
29.05.20	1,03	0,92	0,85	0,85
30.05.20	0,91	0,92	**1,03**	**0,95**
31.05.20	0,75	0,88	**1,04**	**0,90**

R-Werte vom RKI

R-values from RKI

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
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	0,92	0,71	0,83
04.06.20	1,18	0,96	0,57	0,80
05.06.20	1,22	0,95	0,68	0,83
06.06.20	1,03	0,96	0,87	0,89
07.06.20	0,84	1,01	**1,05**	**0,92**
08.06.20	0,84	1,03	1,11	0,87
09.06.20	0,92	1,04	**1,10**	0,90
10.06.20	1,12	1,06	0,86	0,86
11.06.20	1,39	1,04	0,88	0,99
12.06.20	1,27	1,07	0,87	1,04
13.06.20	1,1	1,10	1,02	1,09
14.06.20	0,95	1,19	1,05	1,00
15.06.20	1,05	1,44	1,19	0,95
16.06.20	1,57	1,49	1,00	0,86
17.06.20	1,84	1,49	0,86	0,89
18.06.20	2,07	1,45	0,86	1,00
19.06.20	1,7	1,21	1,06	1,17
20.06.20	0,91	1,14	**1,79**	**1,55**
21.06.20	0,71	1,05	**2,88**	**2,03**
22.06.20	0,64	0,83	**2,76**	**1,83**
23.06.20	0,6	0,76	**2,02**	**1,67**
24.06.20	0,76	0,72	0,72	**1,17**
25.06.20	0,87	0,71	0,59	**1,11**
26.06.20	0,87	0,81	0,57	**1,02**
27.06.20	0,91	0,85	0,62	0,83
28.06.20	0,86	0,89	0,71	0,71
29.06.20	0,91	0,95	0,74	0,63
30.06.20	0,96	0,98	0,83	0,67

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
01.07.20	0,96	0,94	0,86	0,79
02.07.20	1,07	0,93	0,82	0,82
03.07.20	1,00	0,90	0,84	0,85
04.07.20	0,90	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	0,97	0,93	0,70	0,83
09.07.20	1,11	0,99	0,66	0,86
10.07.20	1,16	1,07	0,80	0,90
11.07.20	1,18	1,13	0,93	0,93
12.07.20	1,17	1,19	1,04	0,91
13.07.20	1,22	1,21	1,00	0,83
14.07.20	1,22	1,25	1,06	0,91
15.07.20	1,29	1,25	1,02	0,95
16.07.20	1,32	1,20	1,10	1,07
17.07.20	1,19	1,16	**1,25**	**1,20**
18.07.20	1,10	1,12	**1,42**	**1,34**
19.07.20	0,99	1,12	**1,25**	**1,22**
20.07.20	1,02	1,15	1,15	1,13
21.07.20	1,12	1,17	1,04	1,08
22.07.20	1,28	1,18	0,89	1,01
23.07.20	1,39	1,20	0,93	1,05
24.07.20	1,32	1,19	1,08	1,16
25.07.20	1,19	1,18	1,24	1,25
26.07.20	1,05	1,21	1,22	1,16
27.07.20	1,11	1,20	**1,28**	1,10
28.07.20	1,13		1,25	1,12
29.07.20			1,14	1,13
30.07.20			1,02	1,17
31.07.20			1,06	1,19

Datum	R-Wert	7-Tage R-Wert	R-Wert gemeldet	7-Tage gem.
01.08.20	1,11	1,13	1,13	1,20
02.08.20	1,12	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	1,19	0,90	0,97
06.08.20	1,26	1,18	0,99	1,06
07.08.20	1,14	1,17	1,16	1,16
08.08.20	1,08	1,14	1,32	1,23
09.08.20	1,04	1,13	1,26	1,17
10.08.20	1,09	1,14	1,09	1,05
11.08.20	1,16	1,15	0,97	1,04
12.08.20	1,23	1,17	0,88	1,04
13.08.20	1,29	1,17	0,91	1,06
14.08.20	1,20	1,14	1,08	1,14
15.08.20	1,10	1,12	1,29	1,23
16.08.20	1,01	1,08	1,21	1,13
17.08.20	0,96	1,07	1,11	1,04
18.08.20	1,00	1,03	1,06	1,05
19.08.20	1,02	0,96	1,03	1,08
20.08.20	0,99	0,92	1,04	1,14
21.08.20	0,90		1,02	1,12
22.08.20			1,13	1,16
23.08.20			1,08	1,07
24.08.20			0,98	0,97
25.08.20			0,90	0,92
			0,85	0,93
			0,83	0,94
			0,94	1,01
			1,04	1,01
			1,04	0,95
			0,94	0,88

R-Wert Nowcasting Tabelle

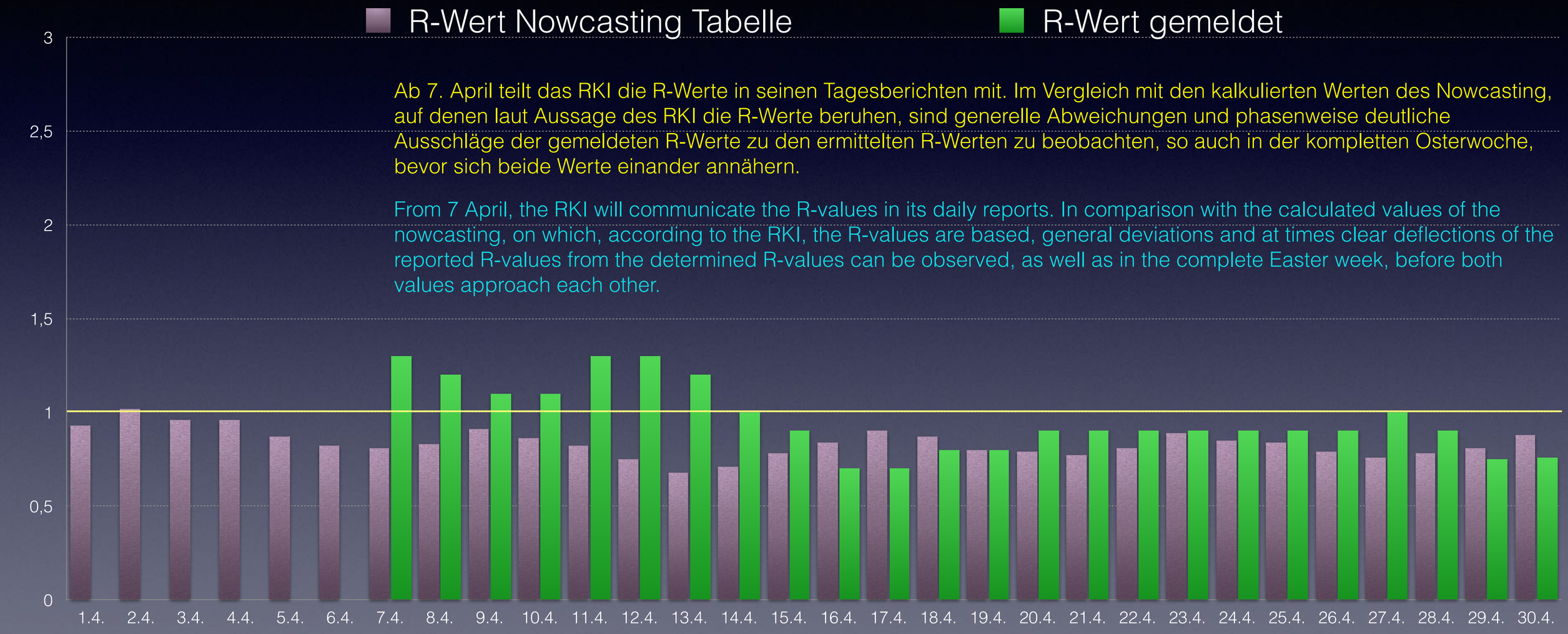
März 2020



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

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

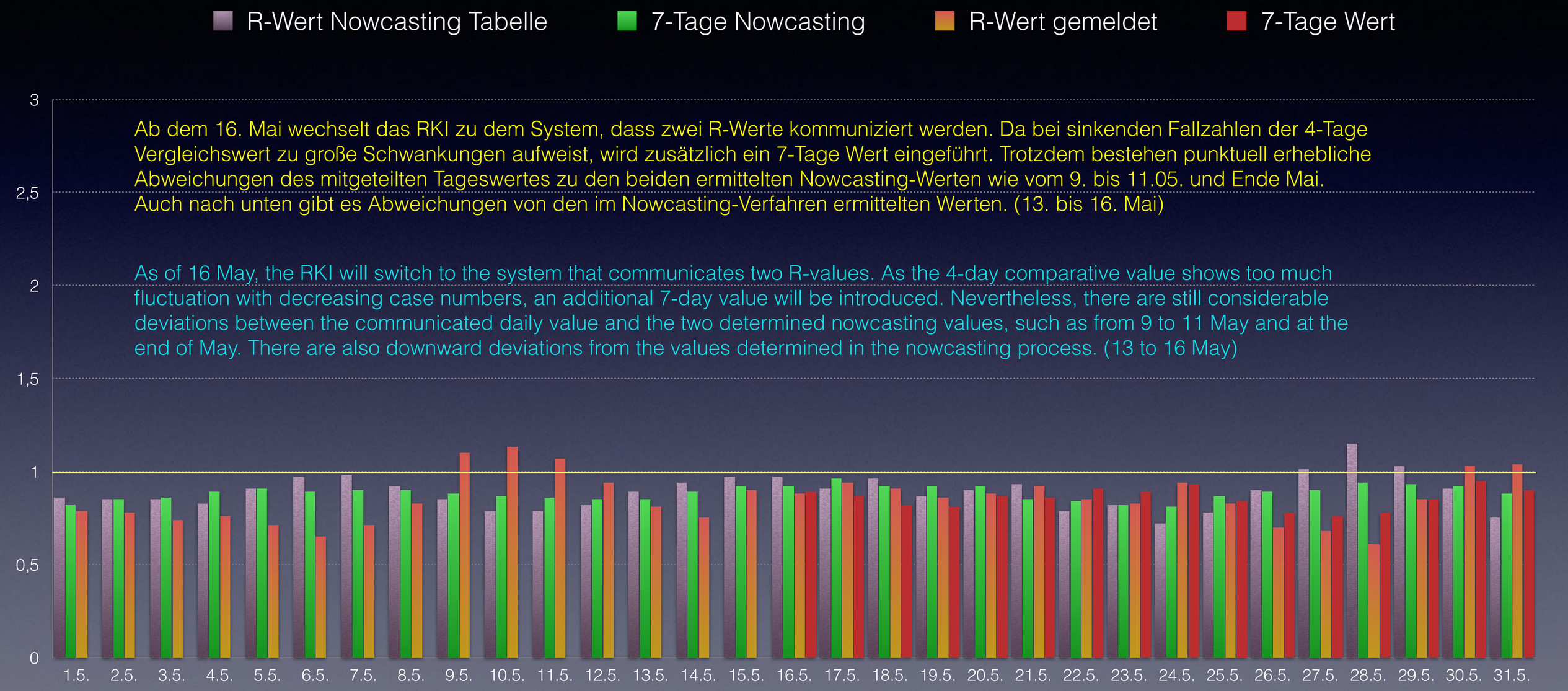
April 2020



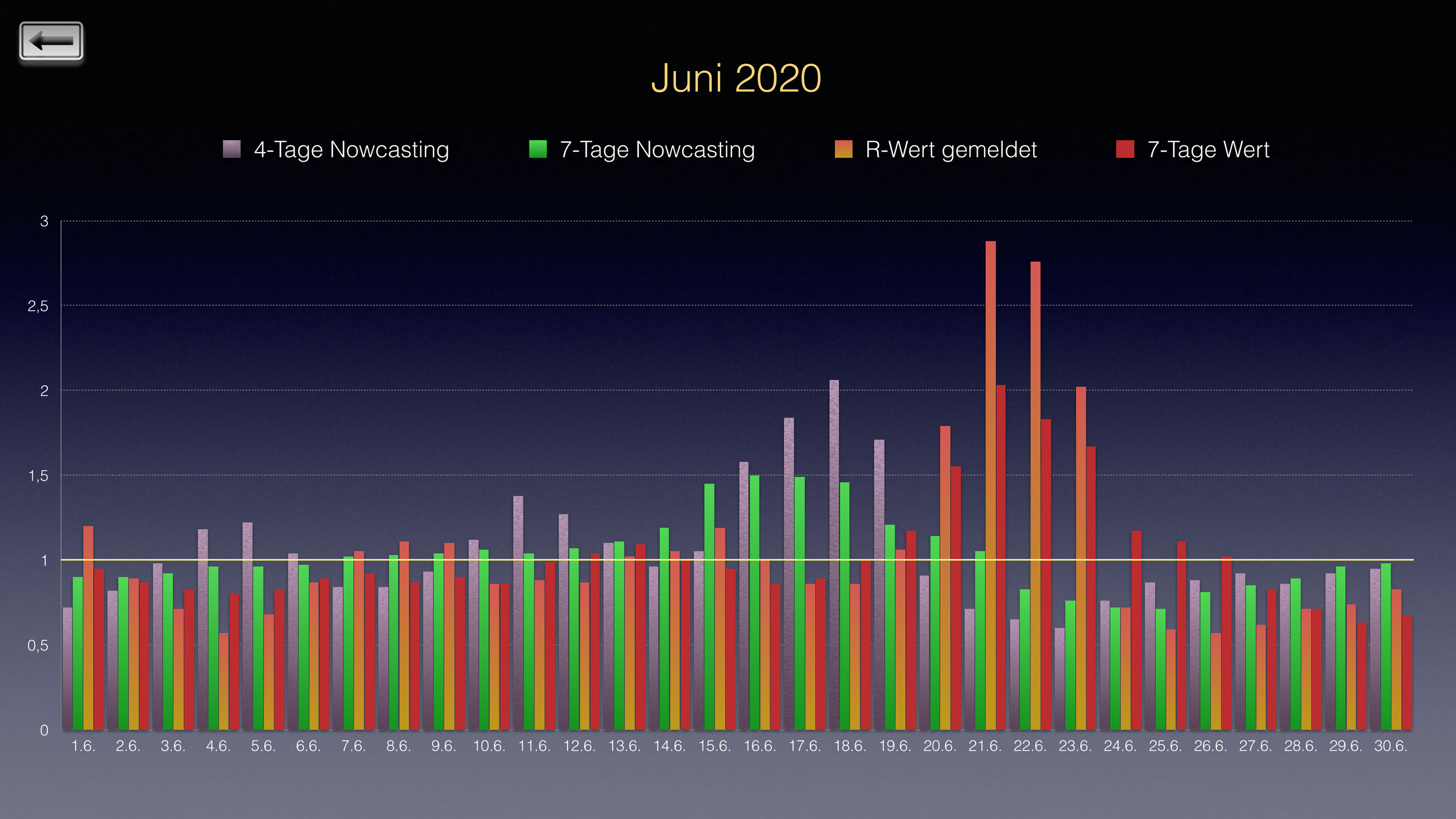
Ab 7. April teilt das RKI die R-Werte in seinen Tagesberichten mit. Im Vergleich mit den kalkulierten Werten des Nowcasting, auf denen laut Aussage des RKI die R-Werte beruhen, sind generelle Abweichungen und phasenweise deutliche Ausschläge der gemeldeten R-Werte zu den ermittelten R-Werten zu beobachten,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

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

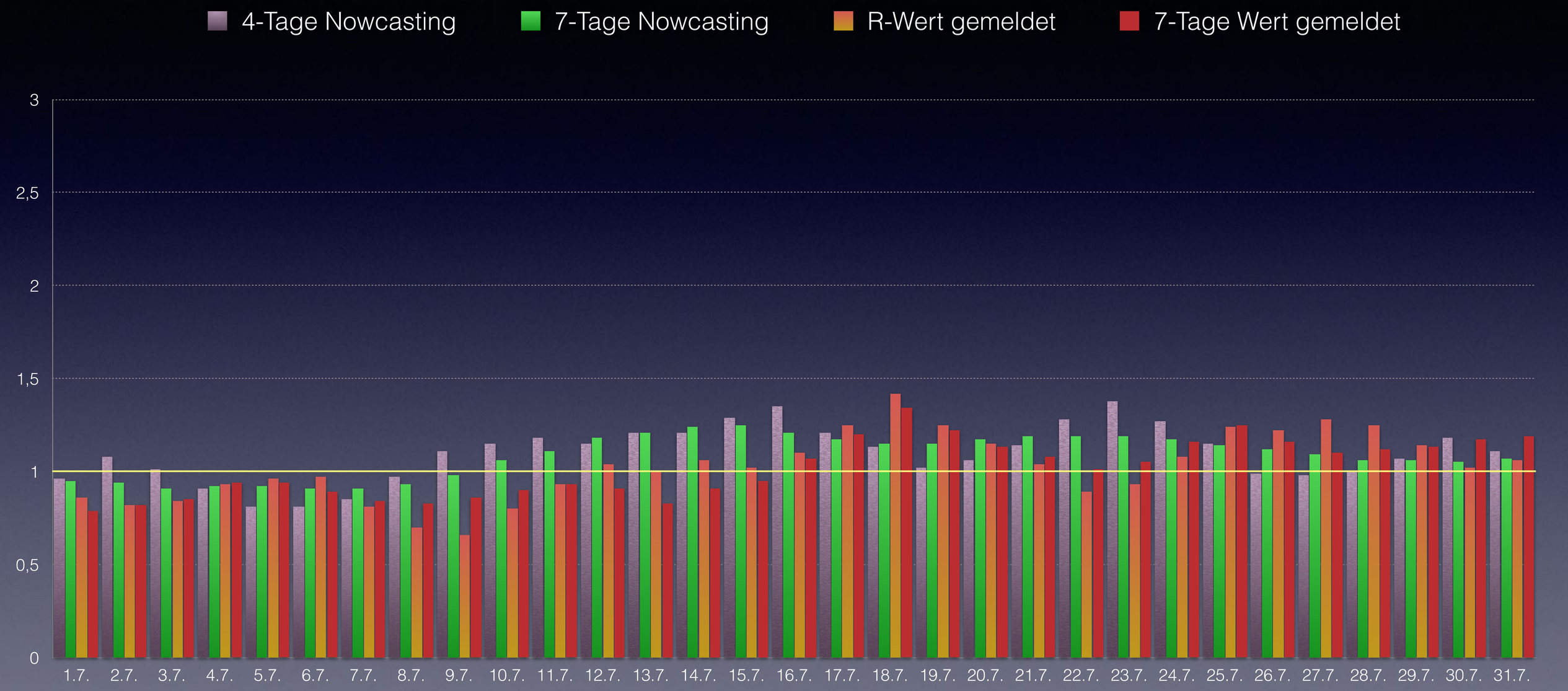
Mai 2020


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

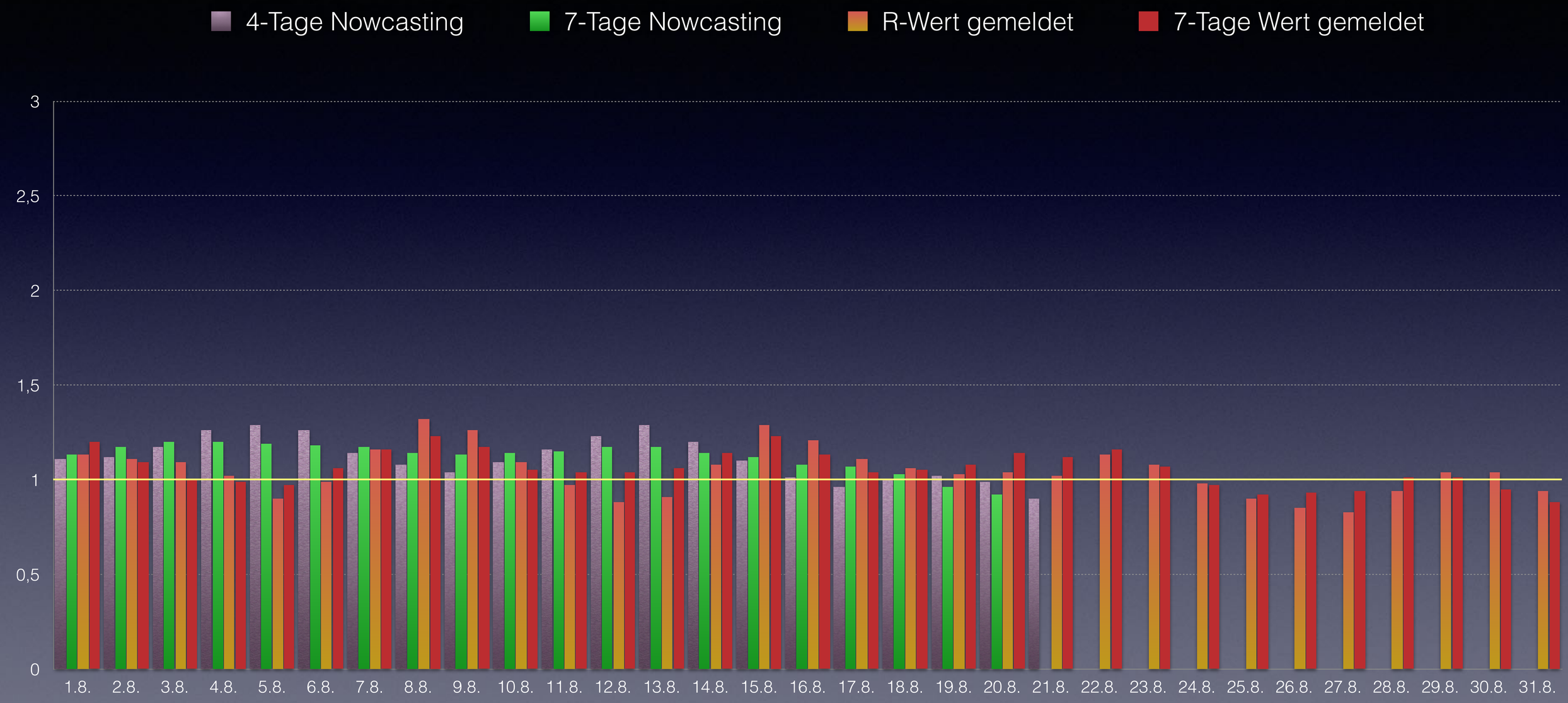
Juni 2020


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

Juli 2020

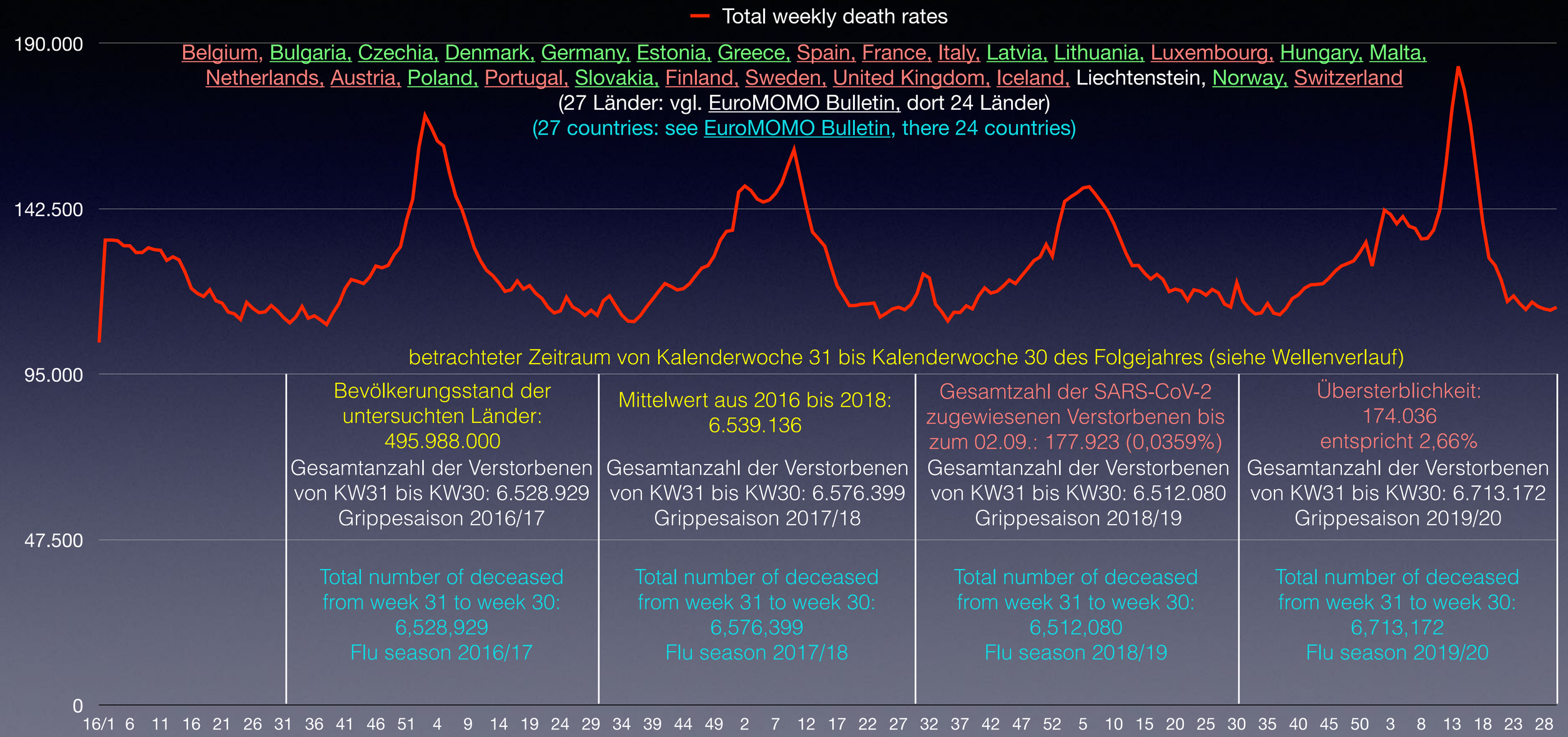

4-Tage Nowcasting
7-Tage Nowcasting
R-Wert gemeldet
7-Tage Wert gemeldet
3
2,5
2
1,5
1
0,5
0
1.7.
2.7.
3.7.
4.7.
5.7.
6.7.
7.7.
8.7.
9.7.
10.7.
11.7.
12.7.
13.7.
14.7.
15.7.
16.7.
17.7.
18.7.
19.7.
20.7.
21.7.
22.7.
23.7.
24.7.
25.7.
26.7.
27.7.
28.7.
29.7.
30.7.
31.7.

August 2020


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

Entwicklung der wöchentlichen Sterberate Europaweit 2016 bis 2020

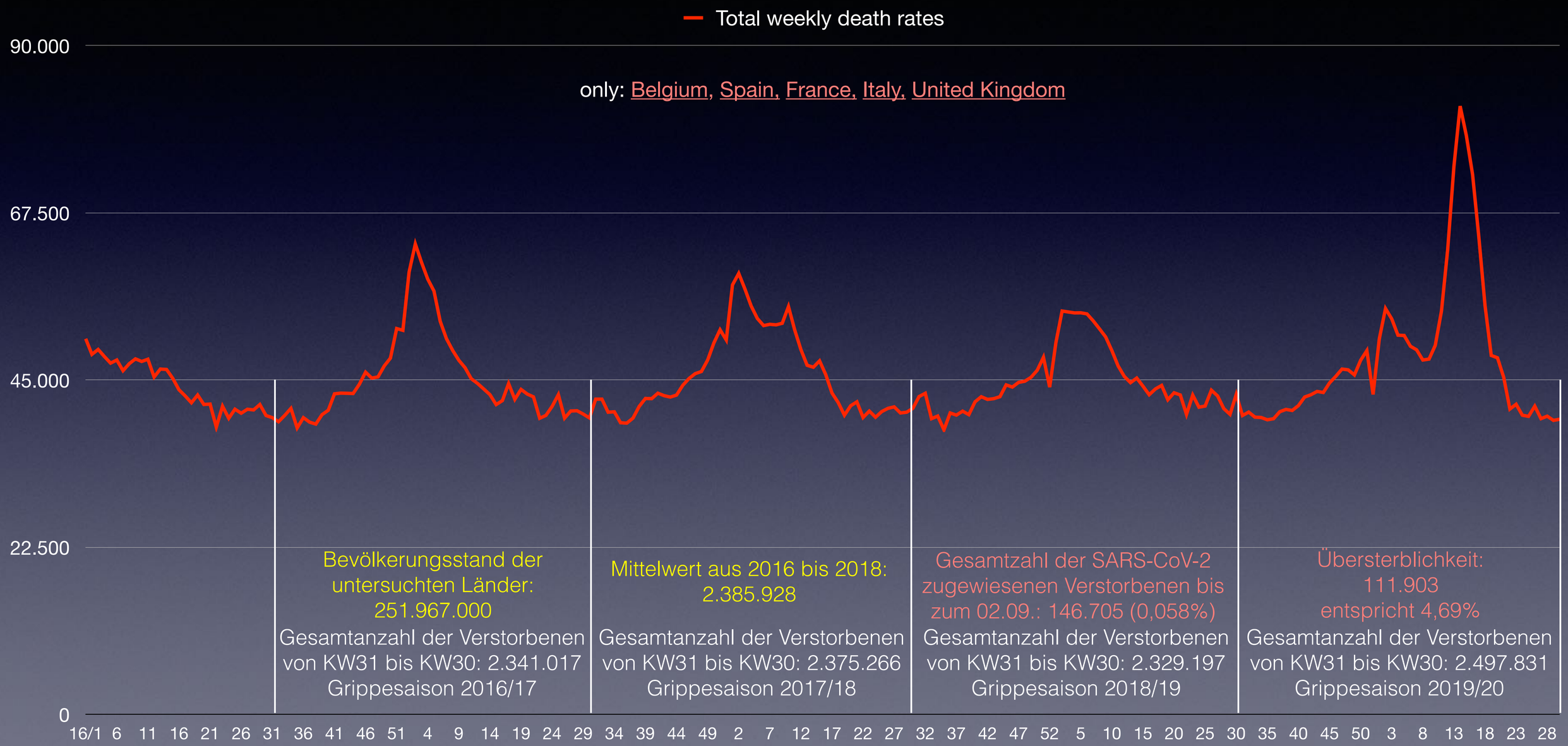
Evolution of the weekly mortality rate Europe-wide 2016 to 2020



Quelle: Eurostat

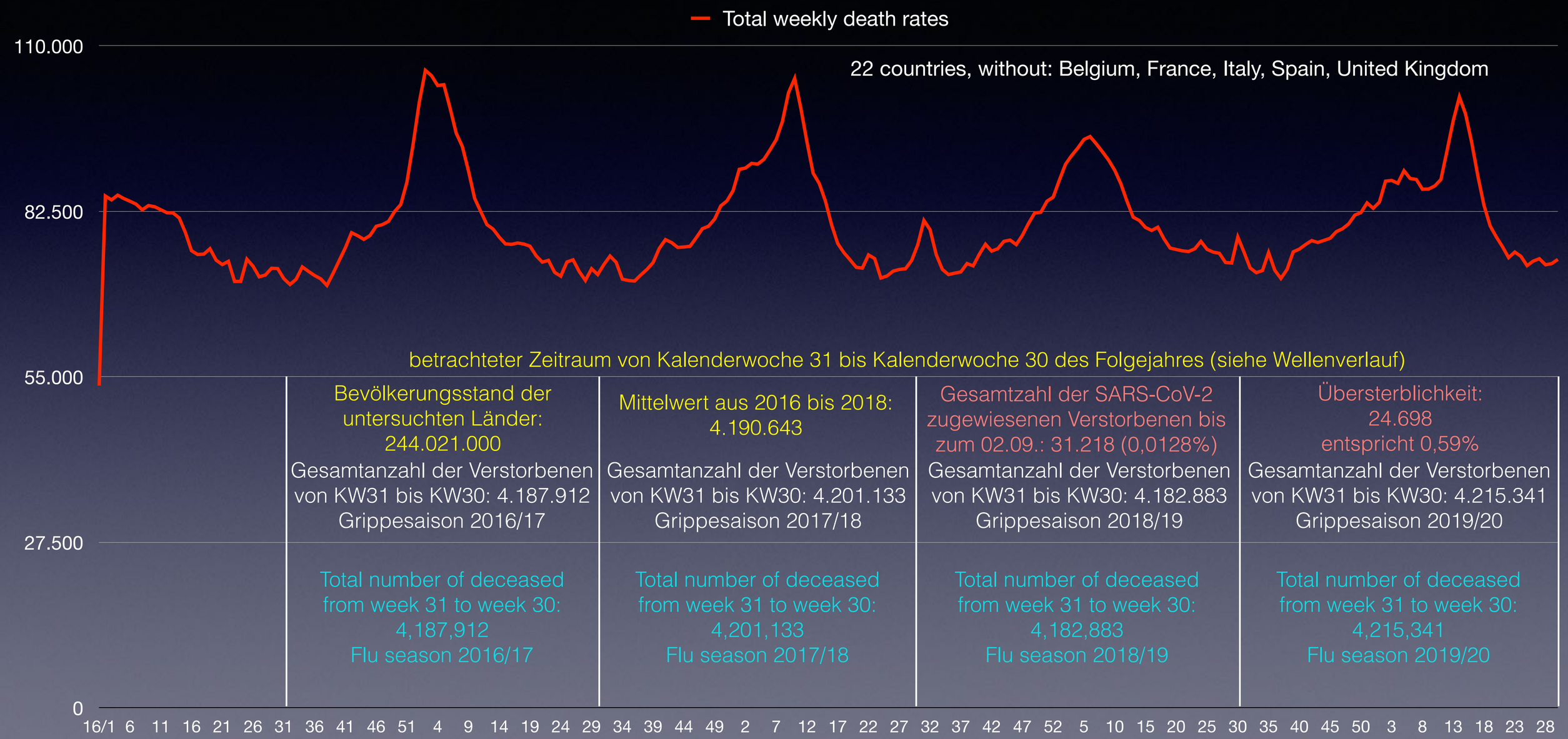
Entwicklung der wöchentlichen Sterberate Europaweit 2016 bis 2020

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



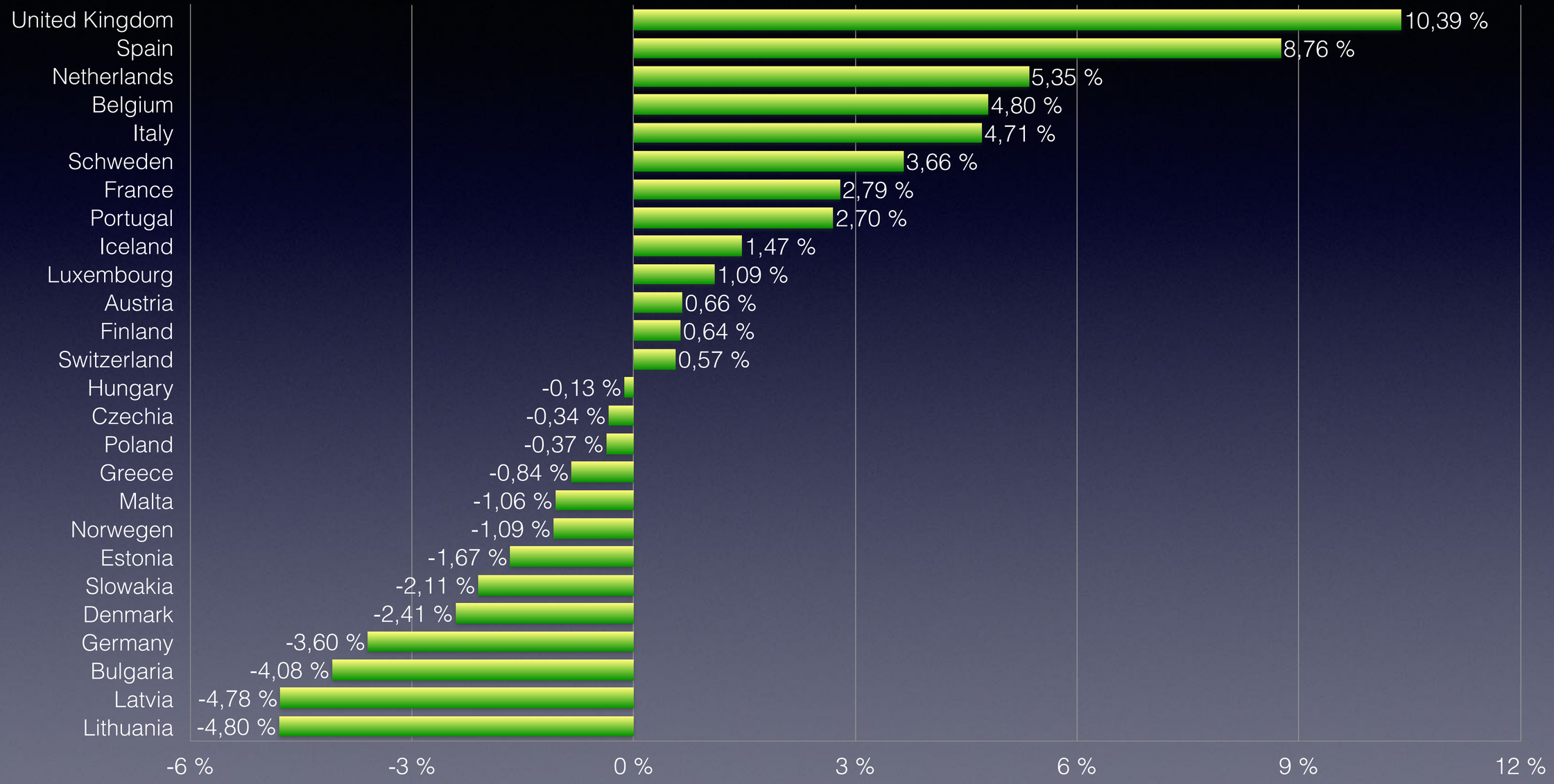
Entwicklung der wöchentlichen Sterberate Europaweit 2016 bis 2020

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 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	9.105		-156
5-8	8.869	8.331	10.290	9.903	8.778	11.036	8.658	10.661	9.901	9.792	9.108		-499
9-12	8.388	8.242	9.719	9.828	8.551	9.487	9.212	8.595	11.336	9.319	9.214	161	77
13-16	7.819	7.894	8.537	9.452	8.171	8.620	8.562	7.908	8.882	8.310	15.178	5.953	6.818
17-20	7.806	7.650	8.017	8.027	7.845	7.994	8.074	8.289	7.660	8.125	9.852	2.968	1.909
21-24	7.533	7.714	7.732	8.179	7.751	7.750	7.538	7.673	7.449	7.741	7.715	590	36
25-26	4.161	3.869	3.918	3.882	3.718	4.189	3.766	3.922	3.729	3.893	3.759	80	-134
27-28	3.934	3.768	3.680	3.710	3.720	3.705	3.832	3.748	3.913	3.723	3.426	83	-339
29-32	7.195	7.376	7.420	7.607	7.758	7.366	7.536	7.358	8.220	7.882	7.504	111	-34
33-36	7.281	7.316	7.313	7.290	7.264	7.366	7.797	7.542	7.445	7.480			
37-40	7.799	7.547	7.644	7.642	7.402	7.768	7.517	7.649	7.577	7.710			
41-44	7.723	8.045	8.040	7.781	7.721	8.143	8.219	7.871	7.788	7.912			
45-48	8.040	8.200	8.265	7.970	8.027	7.967	8.604	8.211	8.233	8.324			
49-52	9.083	9.089	8.831	8.537	8.978	8.352	9.181	9.223	8.920	8.863			
1-26	53.737	52.578	57.182	58.456	53.454	59.281	54.846	57.676	58.245	56.542	63.931		
Ü./U.	-2.530	-3.689	915	2.189	-2.813	3.014	-1.421	1.409	1.978	275	7.664	-56.267	
27-52	51.055	51.341	51.193	50.537	50.870	50.667	52.686	51.602	52.096	51.894	3.383		
1-52	104.792	103.919	108.375	108.993	104.324	109.948	107.532	109.278	110.341	108.436			

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	2.020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	74.240	86.307	76.470	76.224	76.408		-1.902
5-8	73.992	91.335	83.786	80.125	77.323		-4.987
9-12	75.612	76.337	99.474	79.837	78.621	55	-4.194
13-16	71.349	68.297	78.101	72.928	79.989	4.239	7.320
17-20	68.184	69.185	67.596	69.171	70.866	3.620	2.332
21-24	64.148	65.286	65.848	67.770	67.442	873	1.679
25-26	32.609	32.895	32.412	34.435	33.420	170	332
27-28	32.401	32.027	32.692	32.749	32.203	106	-264
29-32	64.068	64.925	73.891	69.868	32.713	133	
33-36	65.622	63.800	65.892	65.673		71	
37-40	64.666	66.063	65.534	66.918			
41-44	70.192	68.430	67.048	69.804			
45-48	72.431	70.520	70.322	72.815			
49-52	76.798	73.953	73.229	75.553			
1-26	460.134	489.642	503.687	480.490	484.069		
Ü./U.	-29.338	7.547	25.103	9.877	581		
27-52	446.178	439.718	448.608	453.380			
1-52	906.312	929.360	952.295	933.870			

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	51.786		-308
5-8	51.225	46.350	57.468	47.621	53.243	51.636	56.087	49.991		-1.971
9-12	50.442	45.591	49.683	48.830	45.909	55.387	49.857	51.612	562	2.668
13-16	44.706	42.479	44.894	46.417	43.677	48.733	46.103	68.812	18.761	23.653
17-20	41.262	41.626	42.053	43.760	44.144	43.231	45.050	46.735	8.320	3.772
21-24	41.111	41.133	41.462	41.693	41.641	42.380	42.911	43.109	1.755	1.447
25-26	19.550	19.663	21.821	20.960	21.002	21.590	22.157	21.842	380	835
27-28	20.369	19.667	20.958	21.111	21.155	21.524	21.553	20.310	226	-713
29-32	39.908	40.679	41.011	41.369	41.744	43.930	43.184	9.525	320	unvollständig
33-36	38.779	40.151	40.866	41.945	41.549	41.898	42.272		179	
37-40	40.345	40.471	43.510	42.580	44.648	43.556	43.906			
41-44	41.523	42.298	44.925	46.085	44.878	45.097	45.866			
45-48	42.636	43.850	43.801	46.779	47.041	46.703	48.418			
49-52	45.475	46.904	46.175	52.788	51.755	47.742	49.678			
1-26	298.677	283.082	310.078	298.179	311.335	317.336	316.280	333.887	29.778	
Ü./U.	-12.729	-28.324	-1.328	-13.227	-71	5.930	4.874	22.481		
27-52	269.035	274.020	281.246	292.657	292.770	290.450	294.877	5.930		
1-52	567.712	557.102	591.324	590.836	604.105	607.786	611.157			

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		-8
5-8	323	314	343	337	318	395	301	359	434	408	332		-18
9-12	300	303	340	359	318	357	350	320	425	334	345	8	10
13-16	291	268	299	306	290	318	301	342	308	317	407	67	103
17-20	291	305	288	274	270	256	284	300	283	306	319	32	32
21-24	281	281	304	287	270	289	297	298	300	300	299	6	7
25-26	153	150	143	130	156	141	120	138	134	155	146	0	3
27-28	135	140	140	143	142	157	150	156	140	157		9	
29-32	269	286	274	299	275	269	284	284	352	296		5	
33-36	243	286	273	240	285	296	297	289	299	294			
37-40	287	240	277	273	303	268	280	323	295	318			
41-44	268	292	283	266	265	297	308	342	320	335			
45-48	277	296	267	280	302	265	310	318	329	370			
49-52	328	297	331	286	336	298	336	356	327	354			
1-26	1.962	1.959	2.004	2.028	1.925	2.117	1.977	2.183	2.238	2.164	2.175	113	
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	5.930		
1-52	3.769	3.796	3.849	3.815	3.833	3.967	3.942	4.251	4.300	4.288			

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

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	6.887		272
5-8	6.340	6.327	6.996	7.026	6.522	7.821	6.461	7.476	7.640	7.099	7.065		120
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	427
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	911
17-20	5.697	5.701	5.928	5.814	5.956	5.762	5.846	5.902	5.531	5.994	6.074	185	248
21-24	5.788	5.548	5.599	5.770	5.840	5.528	5.615	5.516	5.623	6.066	5.842	49	178
25-26	2.868	2.730	3.027	2.989	2.943	2.861	2.790	2.895	2.815	2.878	2.847	23	-33
27-28	3.124	2.889	2.907	2.795	2.789	2.951	2.651	2.759	2.845	2.845	2.934	6	87
29-32	5.464	5.328	5.502	6.203	5.595	6.271	5.631	5.800	6.113	5.850	2.880	15	unvollständig
33-36	5.483	5.693	5.540	5.554	5.574	5.688	5.596	5.499	5.680	5.784		9	
37-40	5.805	5.442	5.713	5.610	5.726	5.772	5.679	5.810	5.862	5.988			
41-44	5.873	5.828	5.978	5.824	5.860	4.878	6.169	6.022	6.049	6.170			
45-48	5.798	6.023	5.954	5.877	6.112	6.010	6.308	6.096	6.113	6.252			
49-52	6.438	6.296	6.395	6.094	6.378	6.137	7.296	6.485	6.610	6.493			
1-26	39.013	38.757	41.007	41.319	39.952	42.564	39.512	42.840	42.791	42.103	42.870		
Ü./U.	-2.020	-2.276	-26	286	-1.081	1.531	-1.521	1.807	1.758	1.070	1.837	-41.033	
27-52	37.985	37.499	37.989	37.957	38.034	38.701	39.330	38.471	39.272	39.382	2.044		
1-52	76.998	76.256	78.996	79.276	77.986	81.265	78.842	81.311	82.063	81.485			

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	5.481		-51
5-8	5.292	5.077	5.597	5.843	5.281	6.962	5.378	5.941	5.774	6.002	5.542		-97
9-12	5.244	4.977	5.390	5.731	5.311	5.818	5.247	5.244	6.030	5.709	5.601	56	139
13-16	4.733	4.794	5.113	5.187	4.878	5.030	4.874	4.799	5.216	5.234	6.659	1.054	1.673
17-20	4.659	4.583	4.773	4.698	4.716	4.717	4.672	4.844	4.690	4.973	4.914	491	193
21-24	4.523	4.391	4.465	4.574	4.642	4.539	4.594	4.540	4.679	4.938	4.536	75	-34
25-26	2.239	2.263	2.288	2.307	2.184	2.492	2.409	2.362	2.308	2.453	2.267	5	-62
27-28	2.248	2.234	2.223	2.284	2.263	2.653	2.256	2.245	2.230	2.483	2.265	4	-15
29-32	4.379	4.487	4.407	4.648	4.610	4.724	4.679	4.571	4.931	4.743	4.285	26	-324
33-36	4.504	4.635	4.557	4.673	4.588	4.663	4.618	4.652	4.716	4.713	0	7	
37-40	4.767	4.521	4.761	4.600	4.629	4.721	4.781	4.993	4.844	5.019	0		
41-44	4.895	4.784	4.775	4.718	4.896	4.878	5.091	4.845	4.949	5.107	0		
45-48	4.833	4.863	4.886	4.851	5.180	5.018	5.163	5.277	5.112	5.335	0		
49-52	5.167	5.071	5.191	5.113	5.259	5.060	5.630	5.578	5.416	5.315	0		
1-26	31.726	31.288	33.042	33.881	32.280	35.646	32.431	34.542	34.690	34.800	35.000	1.711	
Ü./U.	-1.698	-2.136	-382	457	-1.144	2.222	-993	1.118	1.266	1.376	1.576		
27-52	30.793	30.595	30.800	30.887	31.425	31.717	32.218	32.161	32.198	32.715	6.550	37	
1-52	62.519	61.883	63.842	64.768	63.705	67.363	64.649	66.703	66.888	67.515			

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		-77
5-8	4.542	4.281	4.255	4.856	4.242	4.532	4.309	4.695	4.868	4.745	4.256		-271
9-12	4.472	4.299	4.094	4.515	3.992	4.573	4.525	4.538	5.199	4.243	4.284	13	-123
13-16	4.313	3.978	4.164	4.305	3.999	4.111	4.188	4.005	4.540	4.171	4.478	333	321
17-20	4.145	3.997	3.977	4.013	3.905	3.869	3.985	4.070	4.055	4.084	4.097	197	86
21-24	3.803	3.847	3.820	3.744	3.782	3.866	3.761	3.933	3.880	3.913	3.911	54	77
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	12
27-28	1.946	1.943	1.838	1.893	1.885	1.868	1.822	1.846	1.978	1.888	1.949	5	61
29-32	3.929	3.694	3.765	3.640	3.953	3.780	3.791	3.722	4.198	3.842	3.851	8	42
33-36	3.880	3.691	3.672	3.483	3.805	3.619	3.762	3.728	3.917	3.916		4	
37-40	3.935	3.820	3.843	3.781	3.705	3.791	3.729	3.931	3.926	3.961			
41-44	4.068	3.925	3.910	3.682	3.673	3.909	4.054	3.865	3.930	4.011			
45-48	4.106	4.014	3.937	3.749	3.907	4.159	4.118	4.064	3.936	4.235			
49-52	4.515	4.444	4.383	3.991	4.332	4.037	4.319	4.361	4.231	4.291			

Daten reichen nur bis KW23, 24 extrapoliert

1-26	27.827	26.844	26.653	28.130	25.880	27.145	26.986	27.586	28.960	27.661	27.310	604	
Ü./U.	473	-510	-701	776	-1.474	-209	-368	232	1.606	307	-44		
27-52	26.379	25.531	25.348	24.219	25.260	25.163	25.595	25.517	26.116	26.144	2.953		

1-52	54.206	52.375	52.001	52.349	51.140	52.308	52.581	53.103	55.076	53.805			

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	7.266		-429
5-8	7.283	7.237	7.947	7.860	7.429	8.052	7.429	7.843	7.977	7.278	7.175		-456
9-12	7.273	7.348	8.062	7.816	7.027	7.777	7.266	7.360	8.477	6.923	7.194	20	-297
13-16	6.979	7.086	7.275	7.469	6.748	7.291	7.027	7.063	7.405	6.711	9.512	1.491	2.403
17-20	6.682	6.647	6.819	6.790	6.696	6.655	6.374	6.776	6.358	6.511	8.670	2.163	2.029
21-24	6.348	6.333	6.323	6.191	6.311	6.445	6.094	6.405	5.895	6.015	7.040	1.200	788
25-26	3.259	3.093	3.221	3.254	3.248	3.199	3.114	3.078	3.133	3.038	3.332	406	165
27-28	3.317	3.186	3.231	3.137	3.272	3.089	3.154	3.074	3.173	3.095	3.127	246	-40
29-32	6.358	6.359	6.424	6.194	6.550	6.185	6.394	6.084	6.539	6.035	6.089	237	-228
33-36	6.336	6.436	6.347	6.270	6.561	6.221	6.376	6.236	6.201	6.111	1.398	47	unvollständig
37-40	6.591	6.753	6.567	6.382	6.452	6.378	6.266	6.392	6.320	6.385			
41-44	6.785	6.786	6.739	6.546	6.711	6.582	6.756	6.744	6.623	6.638			
45-48	7.122	6.746	6.761	6.737	6.734	6.884	6.980	6.801	6.495	6.772			
49-52	7.885	7.446	7.681	7.154	7.208	7.073	7.580	7.306	7.006	6.994			
1-26	45.449	45.415	47.235	47.254	44.690	47.241	45.042	46.766	47.057	43.906	50.189	5.280	
Ü./U.	-663	-697	1.123	1.142	-1.422	1.129	-1.070	654	945	-2.206	4.077		
27-52	44.394	43.712	43.750	42.420	43.488	42.412	43.506	42.637	42.357	42.030	4.453		
1-52	89.843	89.127	90.985	89.674	88.178	89.653	88.548	89.403	89.414	85.936			

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		-1.137
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	223	215
13-16	46.862	49.781	43.465	49.958	44.493	76.599	17.795	29.554
17-20	44.623	45.229	46.480	44.219	46.111	75.085	15.706	29.764
21-24	42.507	41.951	42.746	42.037	43.273	48.469	5.586	6.039
25-26	21.002	21.083	21.500	20.979	21.567	20.956	1.497	-239
27-28	20.245	21.013	21.139	20.971	20.771	20.316	437	-602
29-32	40.282	42.030	40.943	41.524	41.588		137	
33-36	40.140	40.763	41.285	39.864	40.945			
37-40	42.918	41.457	43.559	42.156	43.628			
41-44	43.992	44.561	45.148	43.848	45.879			
45-48	45.388	47.888	47.563	45.652	49.145			
49-52	33.571	47.426	49.372	44.676	47.321			
1-26	323.001	310.407	316.693	332.927	309.704	378.534	40.807	
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	20.316	574	
1-52	589.537	595.545	605.702	611.618	598.981	398.850		

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	644	-997
27-28	25.278	21.457	21.622	21.167	21.553		258	
29-32	48.394	41.594	46.702	44.774	43.184		81	
33-36	41.555	41.408	42.067	42.162	42.272			
37-40	42.743	40.994	42.510	42.391	43.906			
41-44	44.395	45.545	45.130	44.340	45.866			
45-48	45.201	46.307	47.236	46.131	48.418			
49-52	48.210	54.258	52.291	49.720	49.678			
1-26	323.851	300.250	325.485	315.705	316.280	354.260	34.945	
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			
1-52	619.627	591.813	623.043	606.390	611.157			

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	38.226		659
5-8	32.450	33.972	41.416	33.796	35.088	42.177	34.166	37.983	39.669	38.207	36.532		-255
9-12	30.315	31.172	36.839	33.289	32.206	34.951	34.400	32.365	36.280	33.731	38.604	1.190	5.055
13-16	29.168	29.156	31.203	30.068	30.364	31.833	31.821	31.015	33.489	32.101	70.228	19.127	39.281
17-20	28.199	27.874	29.805	28.272	28.699	29.606	29.975	30.297	30.200	30.757	35.343	7.197	5.961
21-24	27.292	27.502	27.252	28.415	28.276	28.568	29.275	29.644	29.096	29.570	28.992	-514	493
25-26	14.028	14.423	13.856	13.586	14.100	15.257	14.518	15.128	15.411	14.965	14.544	1.267	10
27-28	14.653	13.700	13.126	15.108	13.587	16.515	14.928	14.370	14.671	15.505	14.690	100	125
29-32	26.939	27.029	27.157	27.496	27.950	29.441	29.330	29.151	30.075	29.195	32.507	394	4.163
33-36	26.334	27.178	27.187	26.423	27.419	27.018	28.589	28.030	28.042	27.809	7.596		
37-40	26.412	26.717	26.098	26.687	26.751	27.383	27.705	28.576	28.427	27.904			
41-44	28.353	28.972	27.758	27.380	28.861	29.190	28.977	29.445	29.908	29.773			
45-48	29.936	29.789	29.429	30.152	30.294	30.651	32.262	32.121	31.872	32.177			
49-52	31.879	32.926	31.607	33.356	32.415	32.832	35.571	37.922	33.440	32.563			
1-26	194.682	198.543	216.377	200.652	204.978	225.216	208.766	220.974	227.559	219.091	262.469	28.267	
Ü./U.	-17.143	-13.282	4.552	-11.173	-6.847	13.391	-3.059	9.149	15.734	7.266	50.644		
27-52	184.506	186.311	182.362	186.602	187.277	193.030	197.362	199.615	196.435	194.926	54.793	494	
1-52	379.188	384.854	398.739	387.254	392.255	418.246	406.128	420.589	423.994	414.017	317.262		

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	8.936		-578
5-8	9.460	9.313	10.967	8.736	9.685	9.734	8.724	9.536	9.634	9.382	9.220		-215
9-12	8.705	9.045	9.285	8.783	8.522	9.653	8.167	8.600	9.256	8.712	8.304	3	-560
13-16	8.408	8.359	8.538	8.373	8.254	8.915	8.101	8.318	8.184	8.323	8.109	38	-236
17-20	8.297	8.089	7.907	7.789	8.011	8.247	8.033	7.948	7.817	8.131	7.823	67	-200
21-24	8.453	7.803	8.001	7.293	7.967	7.703	7.793	7.906	7.539	7.891	7.499	64	-326
25-26	3.659	3.654	3.860	3.905	3.733	3.665	4.103	4.248	3.569	3.934	3.797	44	-17
27-28	4.103	4.213	4.235	3.575	3.867	3.930	3.776	3.928	3.863	3.774	4.146	46	214
29-32	8.314	7.289	8.074	7.338	7.539	8.189	7.499	7.711	7.764	7.580	7.922	183	210
33-36	7.631	7.443	7.016	6.917	7.531	7.332	7.191	7.096	7.352	7.453		87	
37-40	7.616	7.231	6.950	7.306	7.714	7.394	7.502	7.275	7.690	7.258			
41-44	8.476	8.635	7.386	8.043	8.592	8.380	8.424	8.137	8.333	7.809			
45-48	7.952	8.925	8.033	8.228	8.674	8.396	8.510	8.245	8.583	8.249			
49-52	9.150	8.813	8.618	9.080	9.227	8.619	9.823	8.404	9.444	8.493			
1-26	55.993	55.610	58.050	53.485	55.448	57.528	54.290	58.388	55.173	57.202	53.688	216	
Ü./U.	-169	-552	1.888	-2.677	-714	1.366	-1.872	2.226	-989	1.040	-2.474		
27-52	53.242	52.549	50.312	50.487	53.144	52.240	52.725	50.796	53.029	50.616	5.930		
1-52	109.235	108.159	108.362	103.972	108.592	109.768	107.015	109.184	108.202	107.818	59.476		

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		-402
5-8	10.586	11.291	11.013	10.549	10.408	13.099	10.189	12.753	11.762	12.569	10.767		-599
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	-46
13-16	9.951	9.986	10.773	10.393	10.080	10.461	9.660	9.987	10.308	9.545	10.194	185	91
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	-160
21-24	9.825	9.305	9.191	9.051	9.363	8.976	8.932	8.862	9.216	9.390	8.970	108	-208
25-26	4.618	4.507	4.821	4.983	4.341	4.524	4.784	4.433	4.328	4.464	4.295	19	-267
27-28	5.182	4.964	5.264	4.456	4.536	4.849	4.378	4.431	4.510	4.307	4.349	17	-314
29-32	9.294	8.637	9.120	9.470	8.860	9.770	8.828	9.360	9.552	9.148	4.117	7	unvollständig
33-36	9.097	9.112	8.963	8.546	8.885	8.696	9.029	8.727	9.043	9.025	0	9	
37-40	10.227	9.091	8.866	9.463	9.342	9.050	9.498	9.381	9.601	9.331	0		
41-44	10.281	9.959	9.521	9.541	9.906	9.743	10.016	9.588	9.714	9.428	0		
45-48	9.813	9.824	9.403	9.399	9.844	9.529	10.033	9.687	9.884	9.457	0		
49-52	11.035	10.299	10.440	10.300	10.573	9.857	10.962	10.468	10.978	10.114	0		
1-26	65.244	66.496	67.091	65.275	63.907	69.684	63.549	69.651	67.342	68.456	64.721	578	
Ü./U.	-1.439	-187	408	-1.408	-2.776	3.001	-3.134	2.968	659	1.773	-1.962		
27-52	64.929	61.886	61.577	61.175	61.946	61.494	62.744	61.642	63.282	60.810			
1-52	130.173	128.382	128.668	126.450	125.853	131.178	126.293	131.293	130.624	129.266			

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	9.178		240
5-8	8.774	9.099	9.077	9.699	8.386	10.623	8.756	10.087	9.976	9.947	9.425		-2
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	323
13-16	8.105	8.330	8.787	9.236	8.142	8.696	8.353	8.181	8.963	8.494	8.946	181	453
17-20	7.910	7.870	8.264	7.950	7.832	8.005	8.061	8.140	8.032	8.272	8.137	115	108
21-24	7.975	7.621	7.927	7.837	7.971	7.671	7.850	7.779	7.909	8.253	7.902	33	37
25-26	3.980	3.804	4.043	4.194	3.699	3.940	3.963	3.981	3.904	4.047	4.054	18	96
27-28	4.187	3.981	4.001	3.952	3.844	4.082	3.804	3.839	4.020	4.002		5	
29-32	7.639	7.609	7.829	8.158	7.945	8.672	7.589	7.778	8.689	8.242		37	
33-36	7.659	7.735	7.574	7.328	7.701	7.687	7.890	7.568	7.808	8.110		22	
37-40	8.255	7.751	7.758	7.901	8.012	7.918	7.743	8.409	8.099	8.284			
41-44	8.335	8.373	8.105	7.860	8.266	8.214	8.257	8.339	8.262	8.501			
45-48	8.051	8.213	8.042	7.947	8.024	7.996	8.311	8.284	8.273	8.648			
49-52	8.605	8.721	8.569	8.305	8.854	8.242	9.459	8.609	8.778	8.797			

Daten reichen nur bis 23.7., 24. extrapoliert

1-26	53.867	54.149	55.652	57.456	52.546	57.985	54.184	58.181	58.675	57.456	56.885	347	
Ü./U.	-2.249	-1.967	-464	1.340	-3.570	1.869	-1.932	2.065	2.559	1.340	769		
27-52	52.731	52.383	51.878	51.451	52.646	52.811	53.053	52.826	53.929	54.584			

1-52	106.598	106.532	107.530	108.907	105.192	110.796	107.237	111.007	112.604	112.040			

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