Analyses, graphics
Covid-19

as on 22/08/2020

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

©rai

Table of contents 1 (Inhaltsverzeichnis 1)

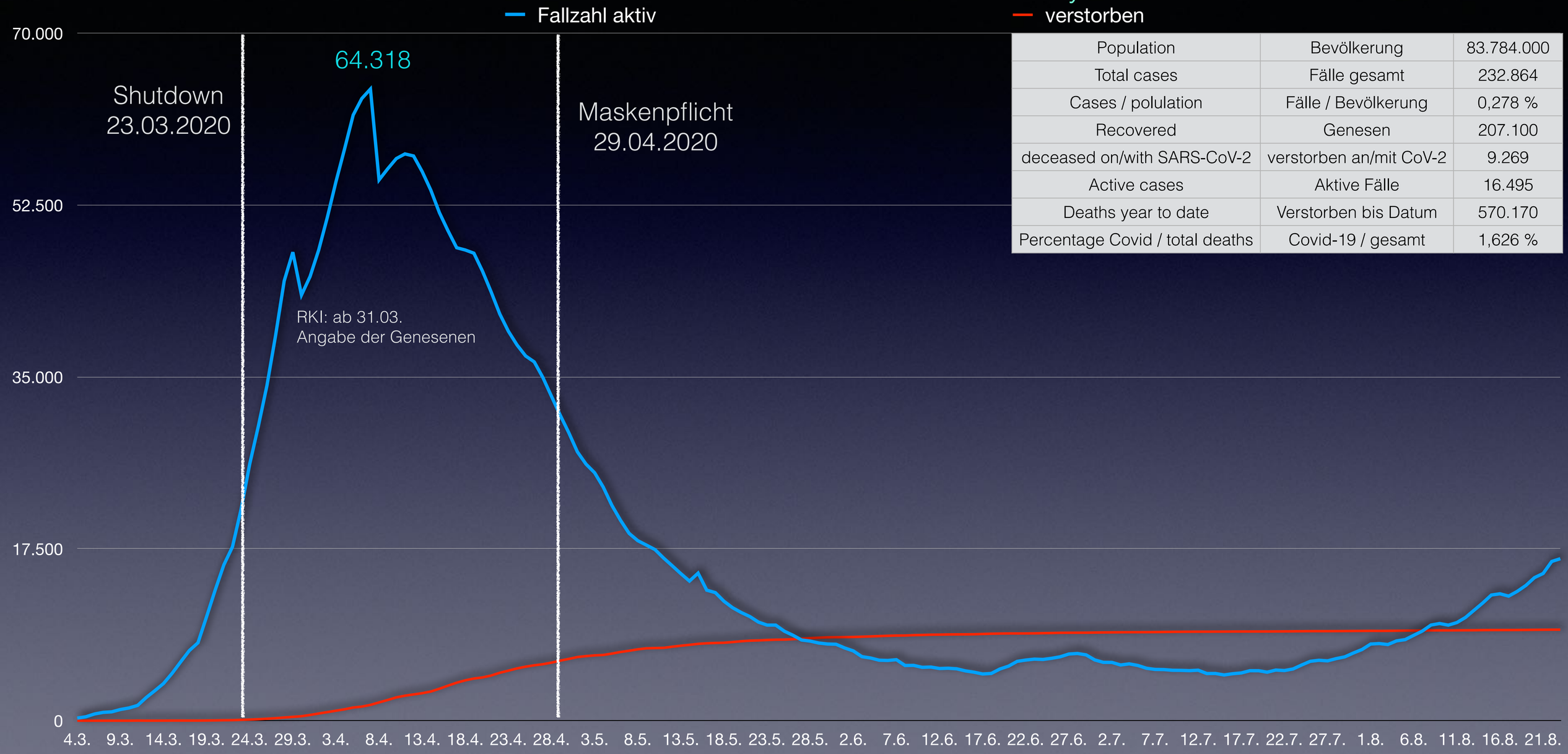
Countries	Countries	Countries	Countries	Federal states (Bundesländer)
Western Europe	*Southern Europe*	*Eastern Europe*	*America (North, Central)*	Baden-Württemberg
Austria (Österreich)	Albania (Albanien)	Belarus (Weißrussland)	Mexiko	Bayern
Belgium	Bosnien-Herzegovina	Bulgaria (Bulgarien)	Panama	Berlin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

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	Vergleich Sterberaten	
	Sterberaten Bundesländer	
	Todesursachen 2017	
RKI-Zahlen	Ü./U.-Sterblichkeit 2010-20	
Exponentielles Wachstum?		
Testanzahl / Positivenrate	*Überwachung Influenza*	
R-Wert	saisonale Viren	
	Sentinel und Influenza 2020	
Hospitalisieren	Sentinel und Influenza 2019	
Auslastung Intensiv	Viren Sentinelproben	
Tote und Todesursachen	Vergleich Grippe 2020/19/18	

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Deutschland (23.08.2020)

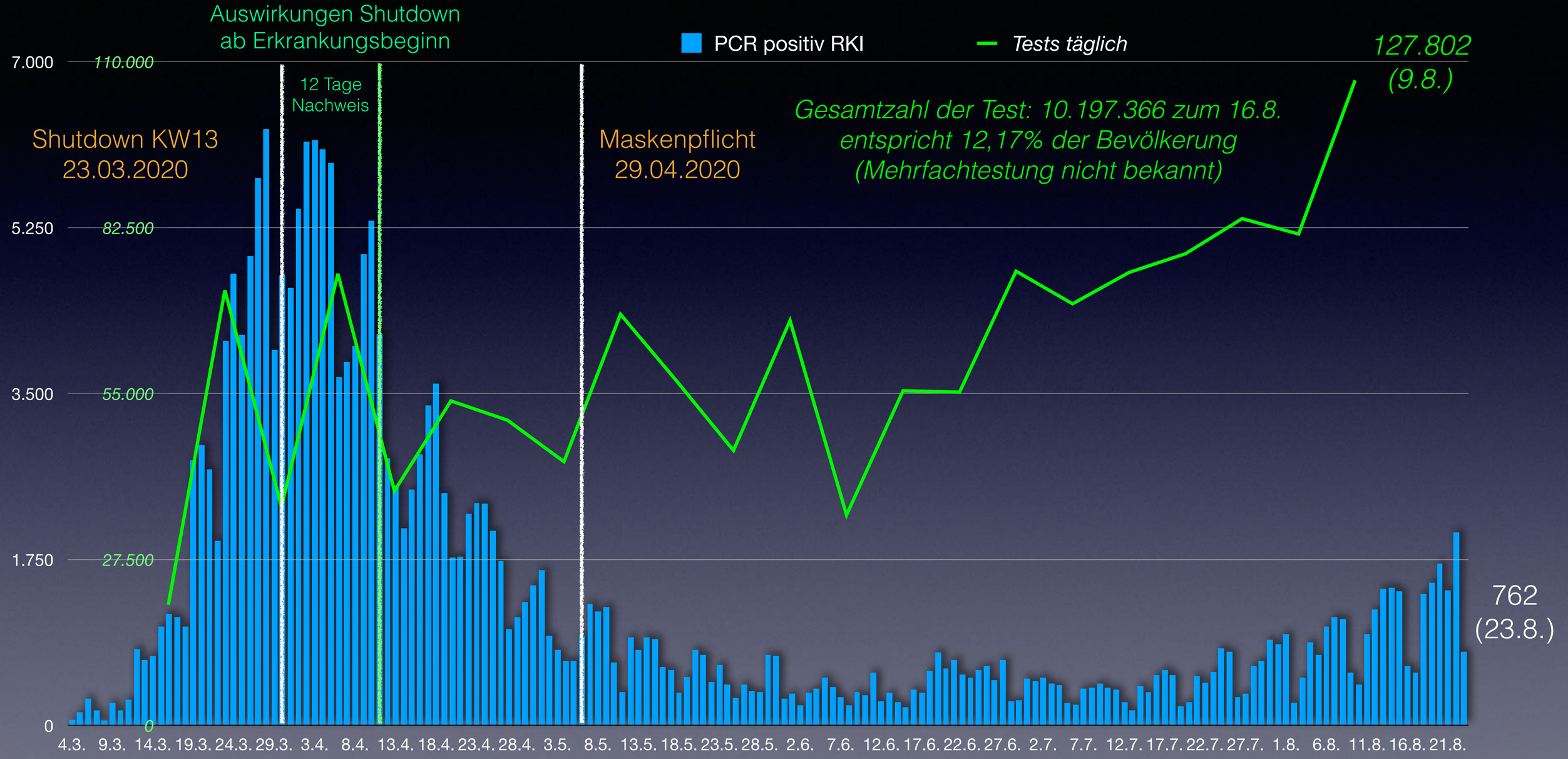
Course of active "Covid-19" cases in Germany



Population	Bevölkerung	83.784.000
Total cases	Fälle gesamt	232.864
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,278 %
Recovered	Genesen	207.100
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	9.269
Active cases	Aktive Fälle	16.495
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	570.170
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,626 %

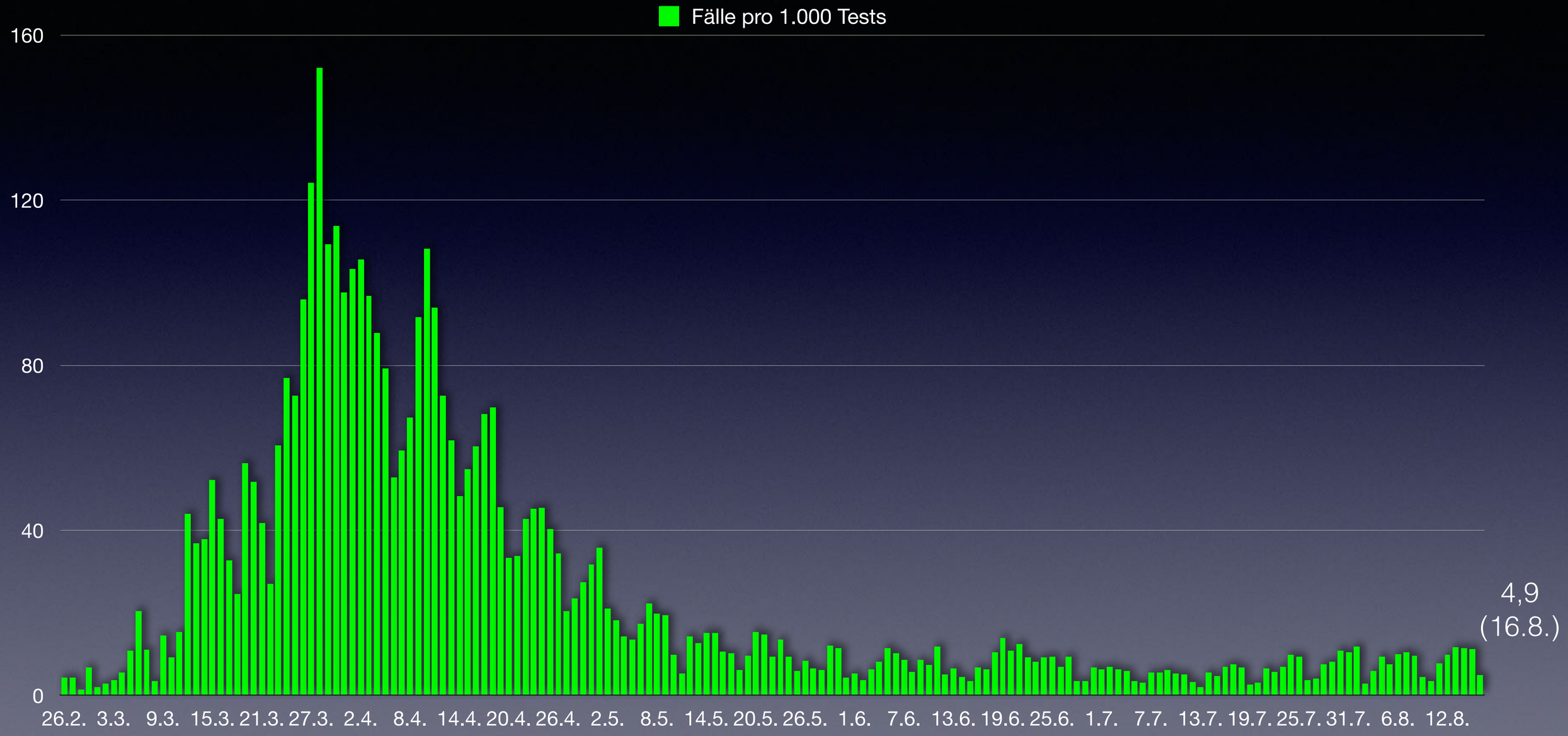
Quelle: tägliche Situationsberichte RKI // United Nations World Population Prospects

Meldung: „Neuinfektionen” Deutschland; Tageswerte gemäß RKI



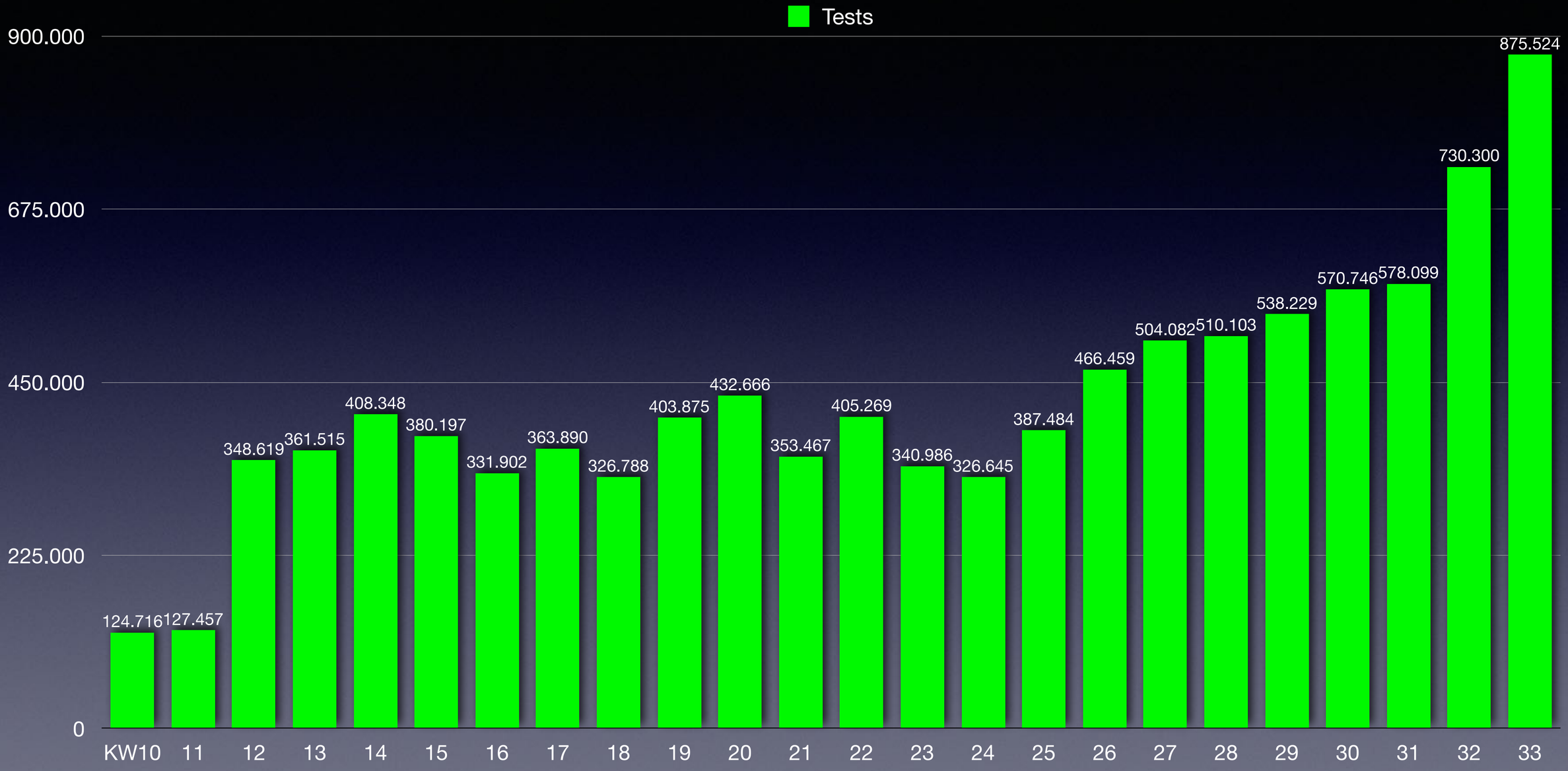
Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Deutschland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anzahl der wöchentlichen Tests in Deutschland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

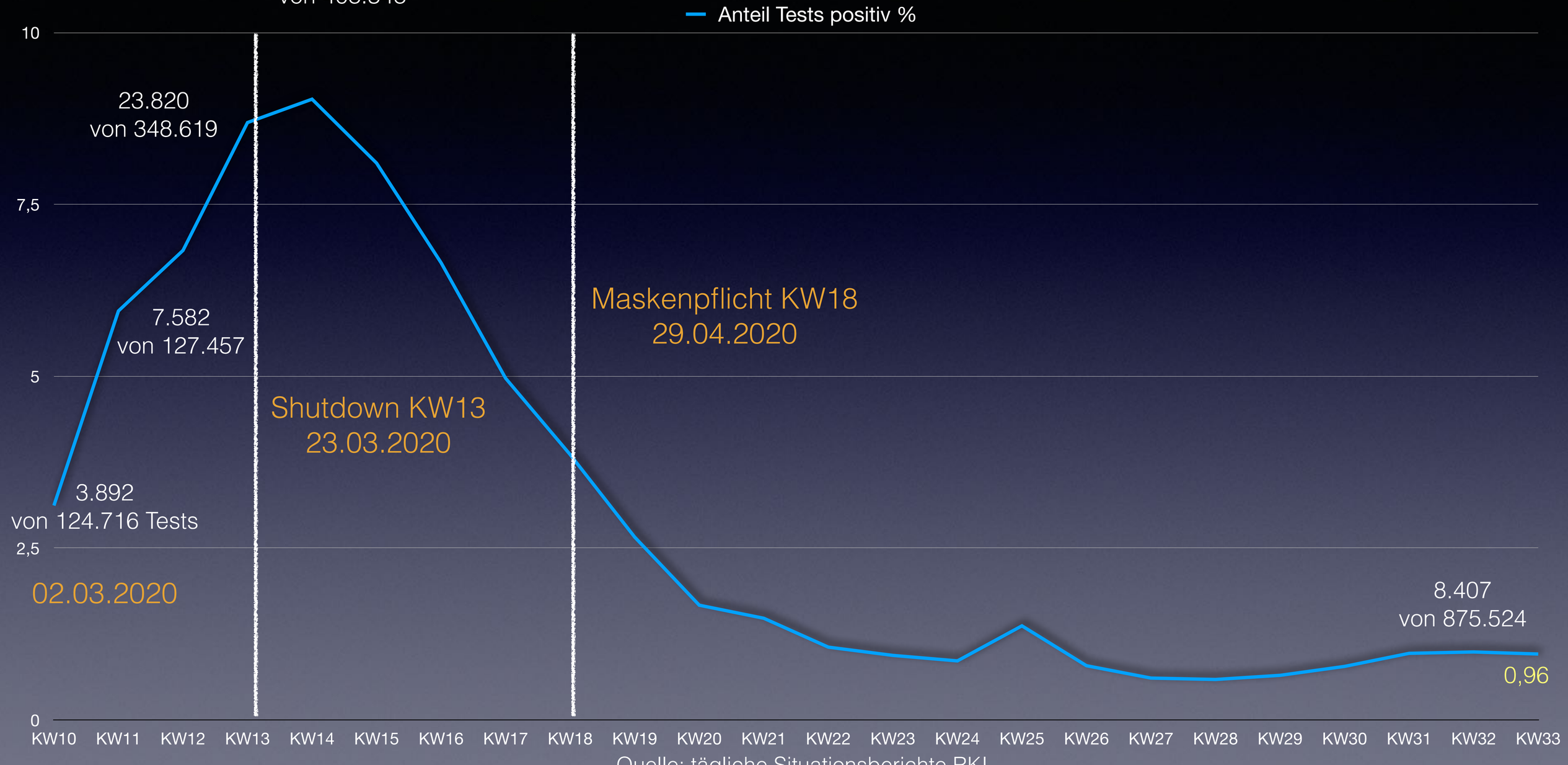
Tabelle 5: Anzahl der SARS-CoV-2-Testungen in Deutschland (Stand 11.08.2020); *KW=Kalenderwoche

KW* 2020	Anzahl Testungen	Positiv getestet	Positivenrate (%)
Bis einschließlich KW10	124.716	3.892	3,1
11	127.457	7.582	5,9
12	348.619	23.820	6,8
13	361.515	31.414	8,7
14	408.348	36.885	9,0
15	380.197	30.791	8,1
16	331.902	22.082	6,7
17	363.890	18.083	5,0
18	326.788	12.608	3,9
19	403.875	10.755	2,7
20	432.666	7.233	1,7
21	353.467	5.218	1,5
22	405.269	4.310	1,1
23	340.986	3.208	0,9
24	326.645	2.816	0,9
25	387.484	5.309	1,4
26	467.004	3.674	0,8
27	505.518	3.080	0,6
28	510.103	2.990	0,6
29	538.144	3.483	0,6
30	570.681	4.464	0,8
31	577.916	5.634	1,0
32	672.171	6.909	1,0
Summe	**9.265.361**	**252.348**	

Tabelle 5: Anzahl der SARS-CoV-2-Testungen in Deutschland (Stand 18.08.2020); *KW=Kalenderwoche

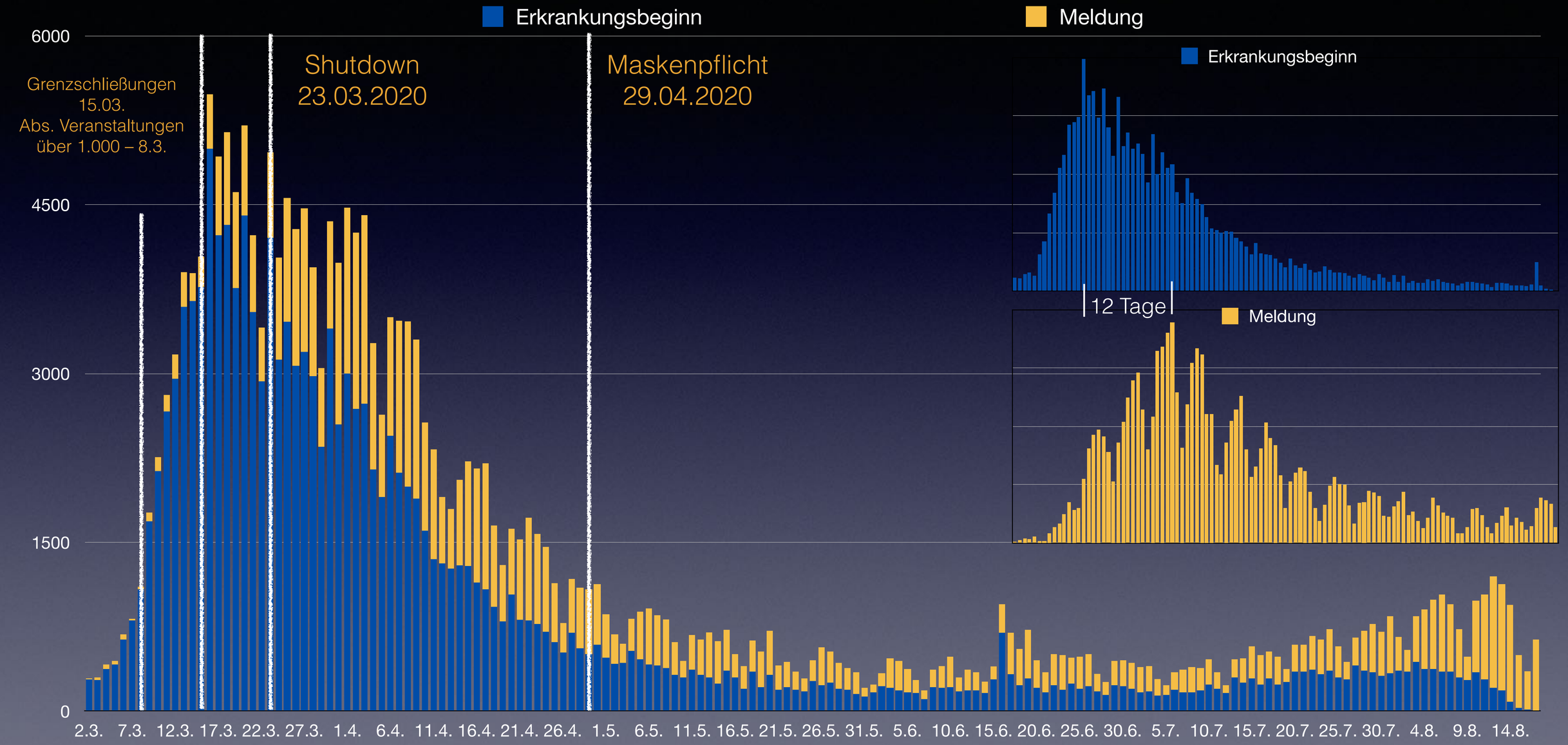
KW* 2020	Anzahl Testungen	Positiv getestet	Positivenrate (%)
Bis einschließlich KW10	124.716	3.892	3,12
11	127.457	7.582	5,95
12	348.619	23.820	6,83
13	361.515	31.414	8,69
14	408.348	36.885	9,03
15	380.197	30.791	8,10
16	331.902	22.082	6,65
17	363.890	18.083	4,97
18	326.788	12.608	3,86
19	403.875	10.755	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	570.746	4.464	0,78
31	578.099	5.634	0,97
32	730.300	7.256	0,99
33	875.524	8.407	0,96
Summe	**10.197.366**	**264.990**	

Anteil der positiven SARS-CoV-2 Tests



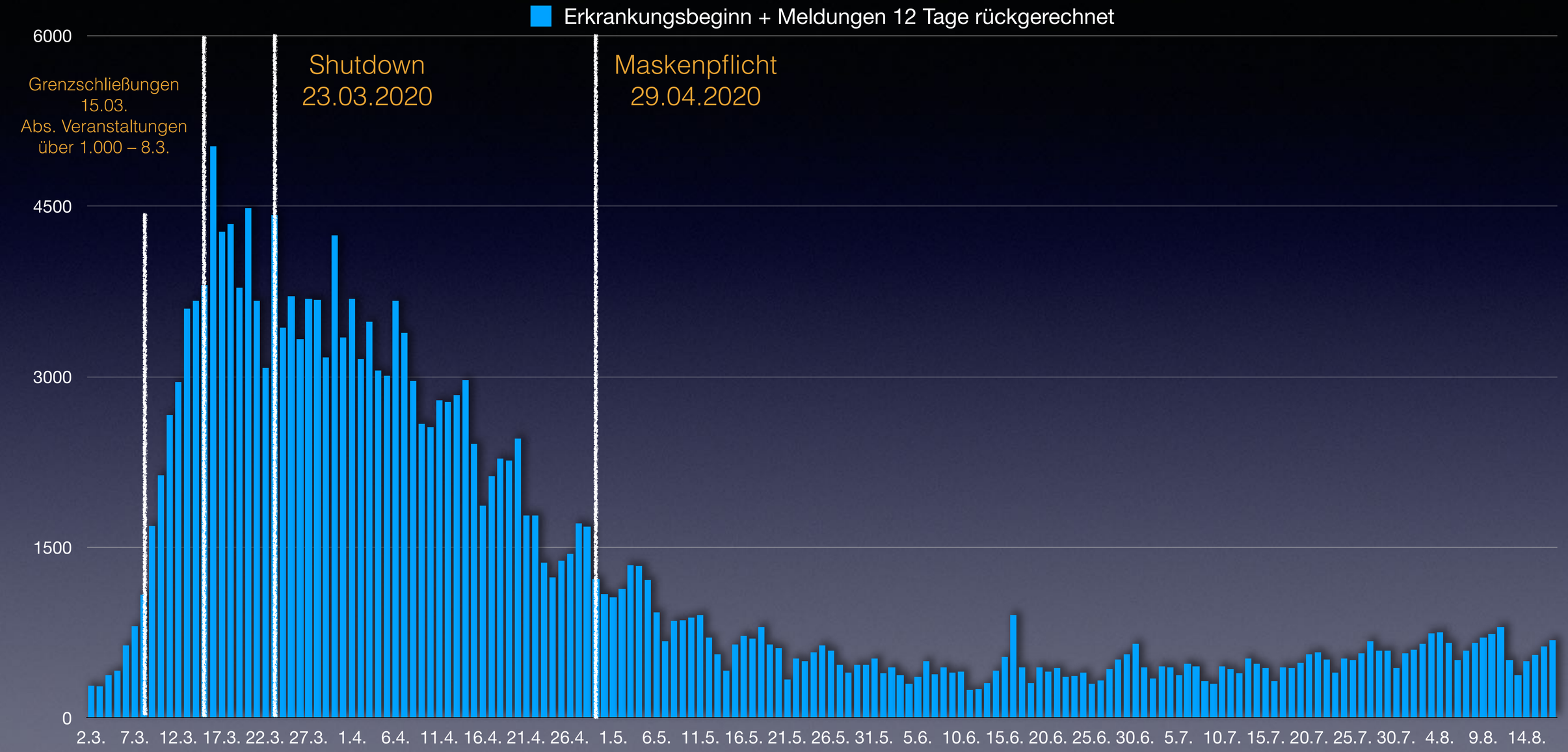
Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Erkrankungsbeginn/Meldung Covid-19 Fälle Deutschland



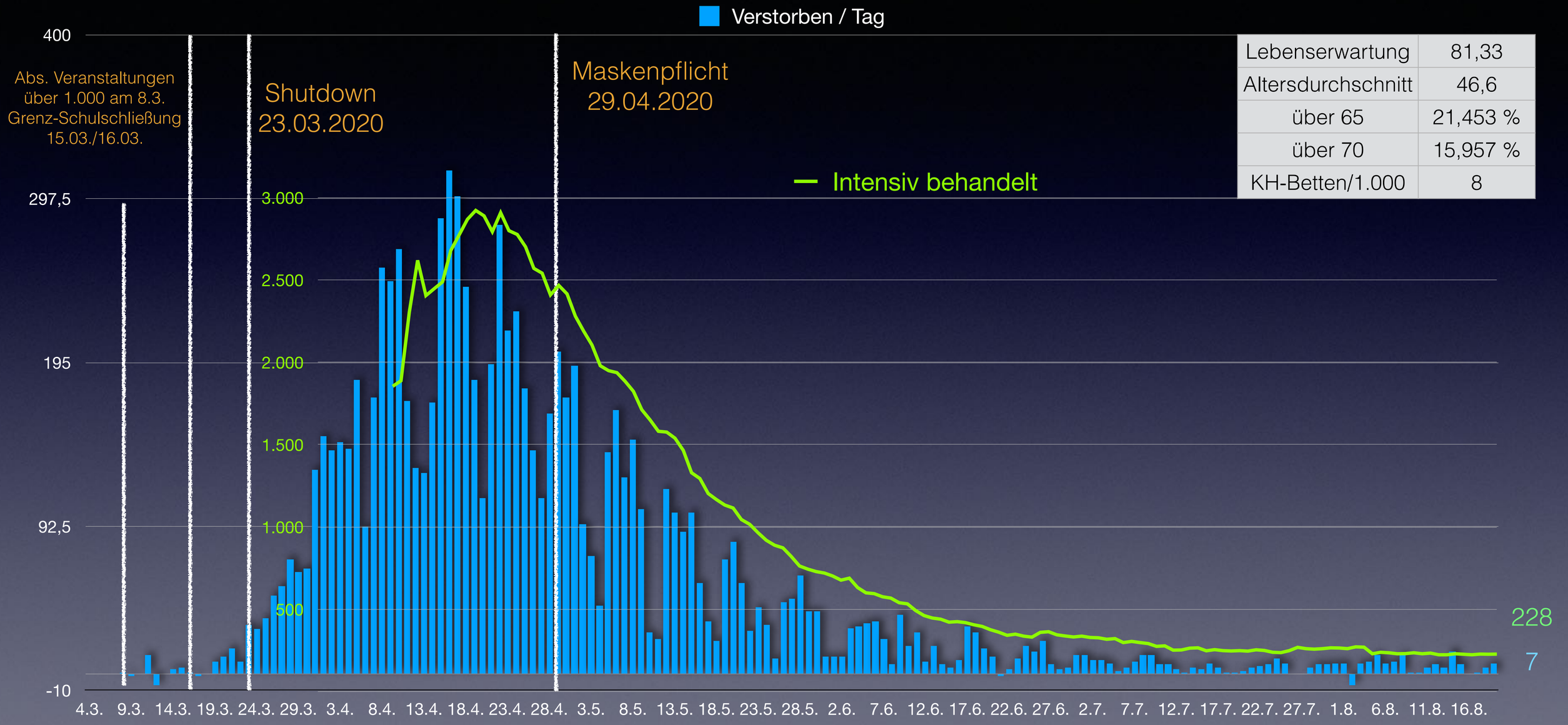
Quelle: Dashboard RKI

Erkrankungsbeginn + Meldungen 12-Tage rückgerechnet



Quelle: Dashboard RKI

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet

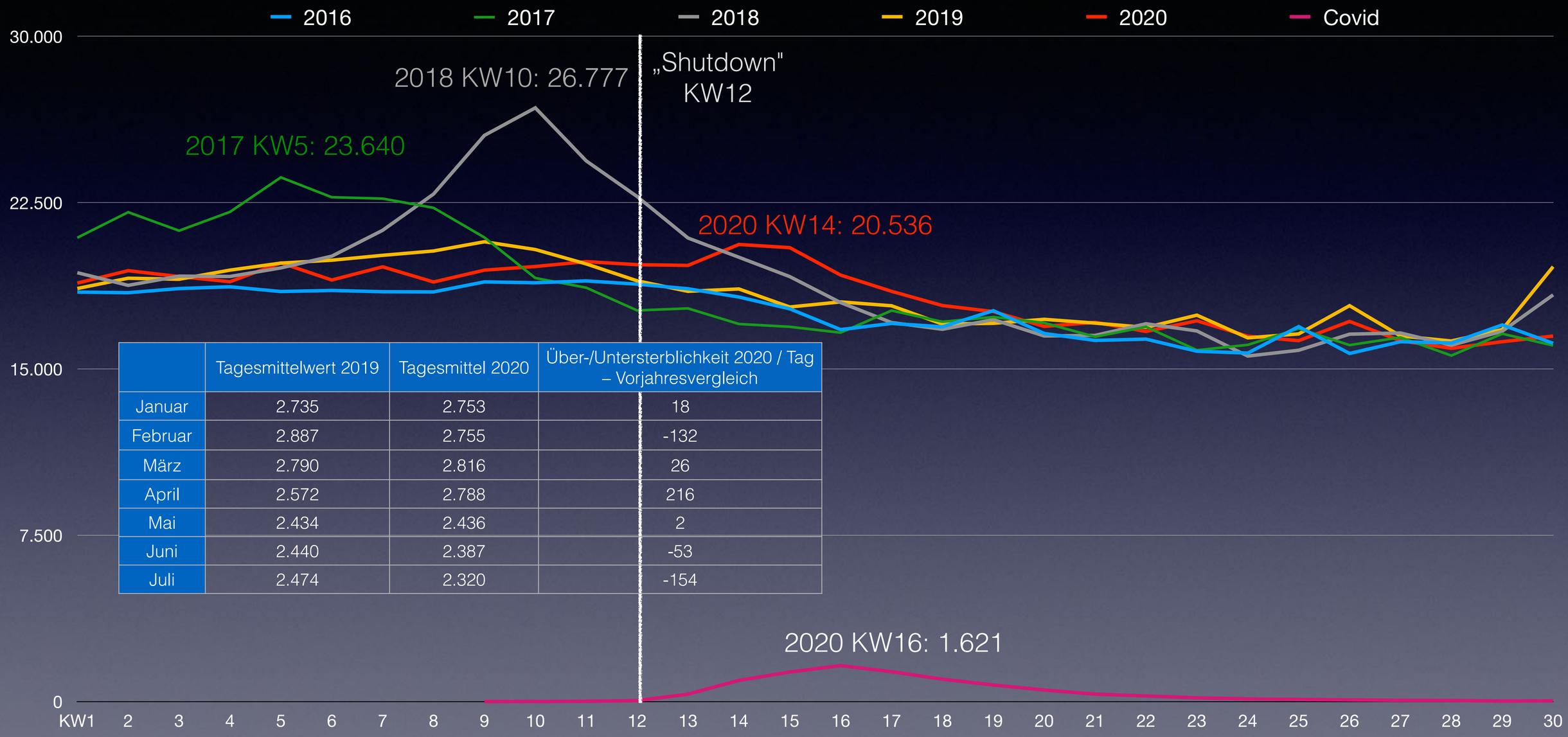


Lebenserwartung	81,33
Altersdurchschnitt	46,6
über 65	21,453 %
über 70	15,957 %
KH-Betten/1.000	8

Quelle: Dashboard RKI

Vergleich: wöchentlichen Sterberaten in Deutschland

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

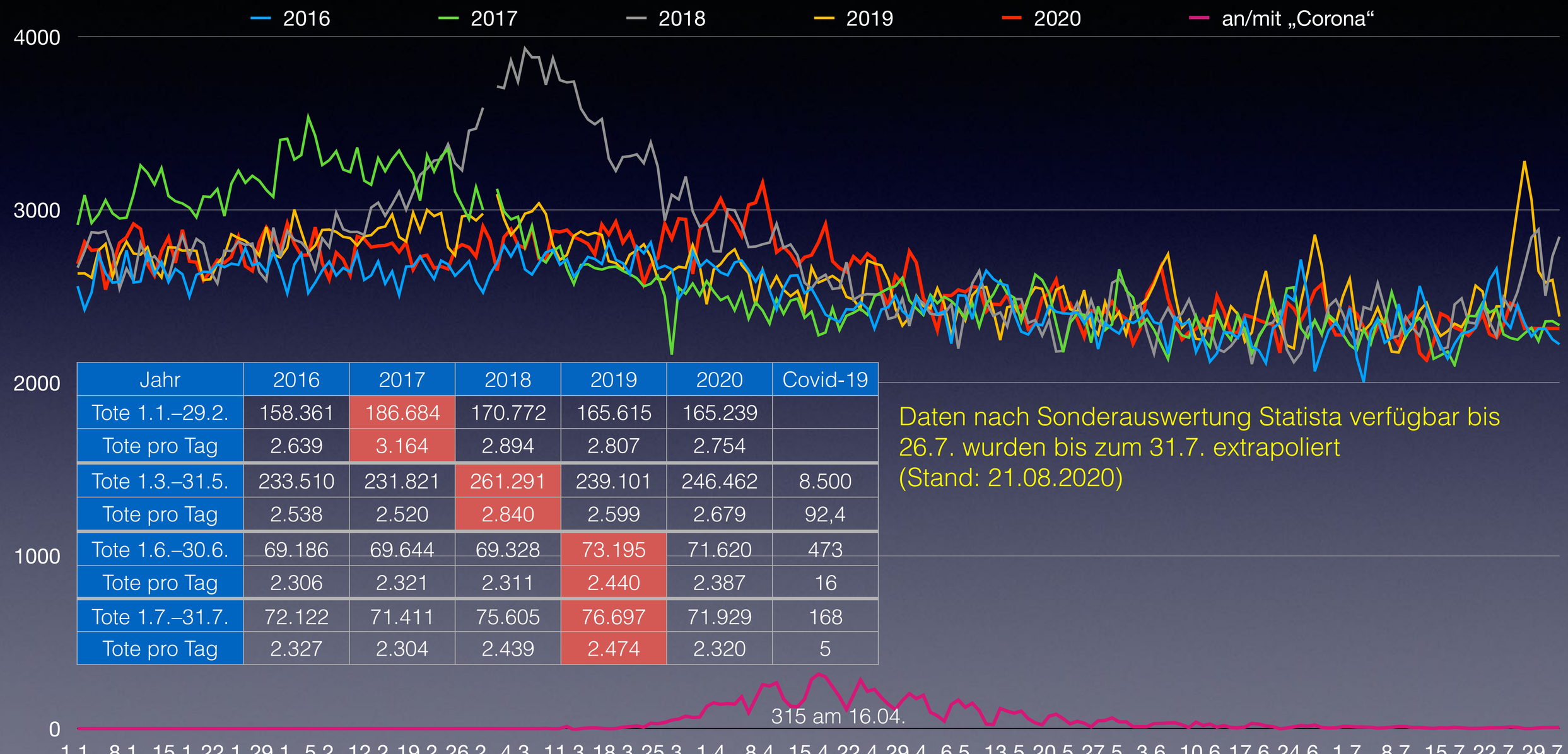


	Tagesmittelwert 2019	Tagesmittel 2020	Über-/Untersterblichkeit 2020 / Tag – Vorjahresvergleich
Januar	2.735	2.753	18
Februar	2.887	2.755	-132
März	2.790	2.816	26
April	2.572	2.788	216
Mai	2.434	2.436	2
Juni	2.440	2.387	-53
Juli	2.474	2.320	-154

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

Verstorbene nach Tagen im Jahresvergleich 2016 bis 2020

Statistisches Bundesamt: Sonderauswertung Sterbefälle 2016–2020

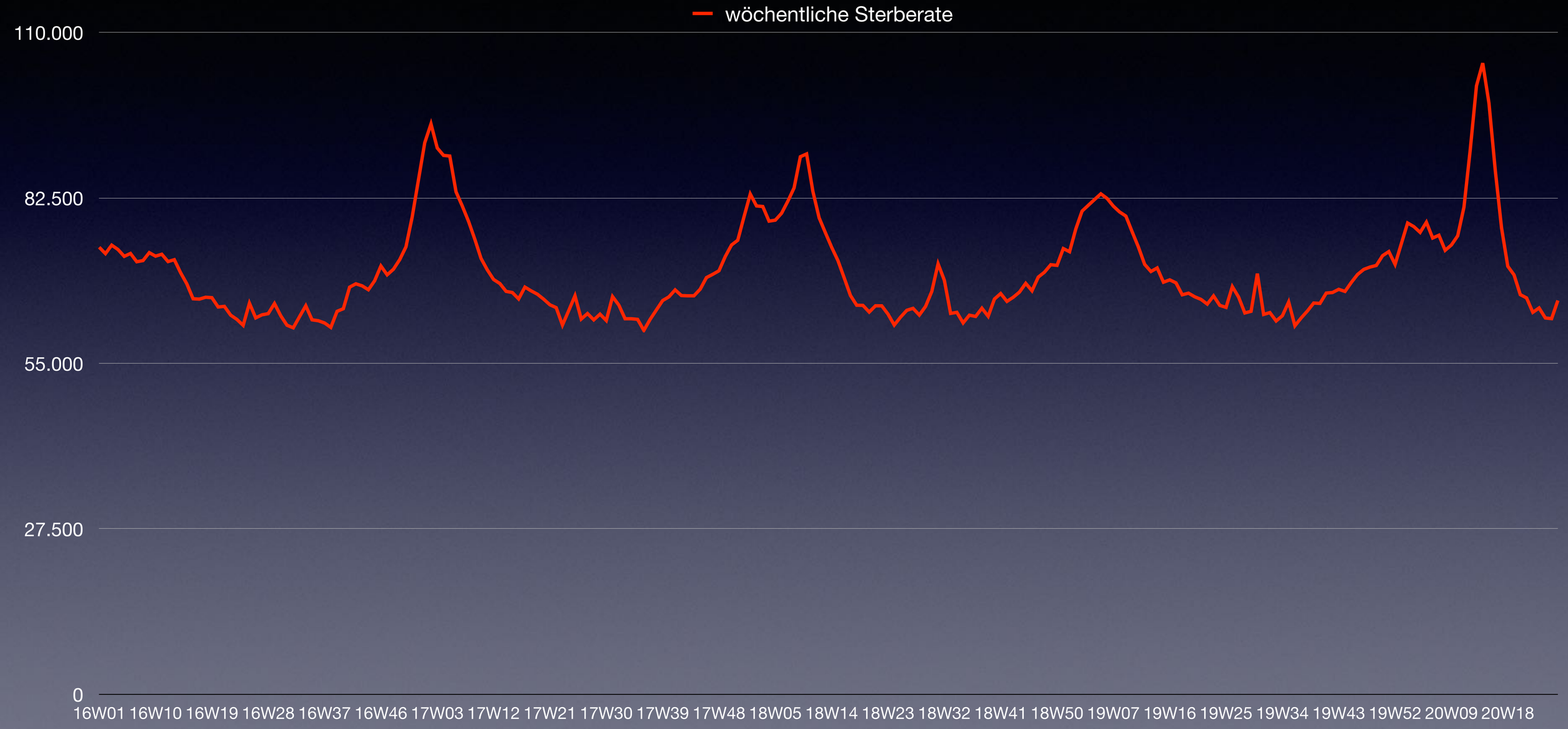


Jahr	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19
Tote 1.1.–29.2.	158.361	186.684	170.772	165.615	165.239	
Tote pro Tag	2.639	3.164	2.894	2.807	2.754	
Tote 1.3.–31.5.	233.510	231.821	261.291	239.101	246.462	8.500
Tote pro Tag	2.538	2.520	2.840	2.599	2.679	92,4
Tote 1.6.–30.6.	69.186	69.644	69.328	73.195	71.620	473
Tote pro Tag	2.306	2.321	2.311	2.440	2.387	16
Tote 1.7.–31.7.	72.122	71.411	75.605	76.697	71.929	168
Tote pro Tag	2.327	2.304	2.439	2.474	2.320	5

Daten nach Sonderauswertung Statista verfügbar bis 26.7. wurden bis zum 31.7. extrapoliert
(Stand: 21.08.2020)

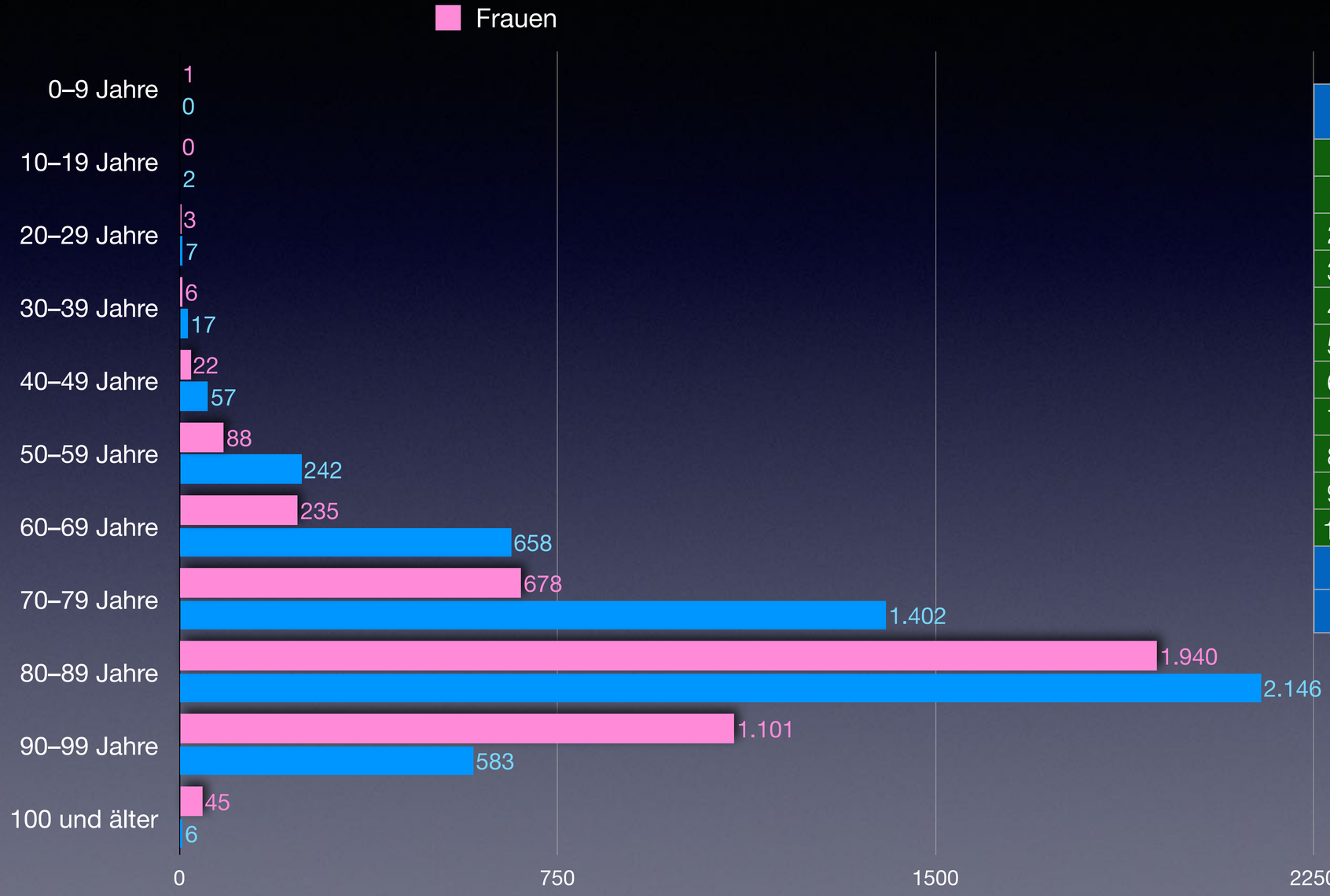
Entwicklung der wöchentlichen Sterberate Europaweit 2016 bis 2020

Belgien, Bulgarien, Tschechien, Dänemark, Deutschland, Estland, Spanien, Frankreich, Italien, Litauen, Luxemburg, Ungarn, Österreich, Portugal, Slowakei, Finnland, Schweden, Norwegen, Schweiz



Altersverteilung der mit SARS-CoV-2 Verstorbenen in Deutschland

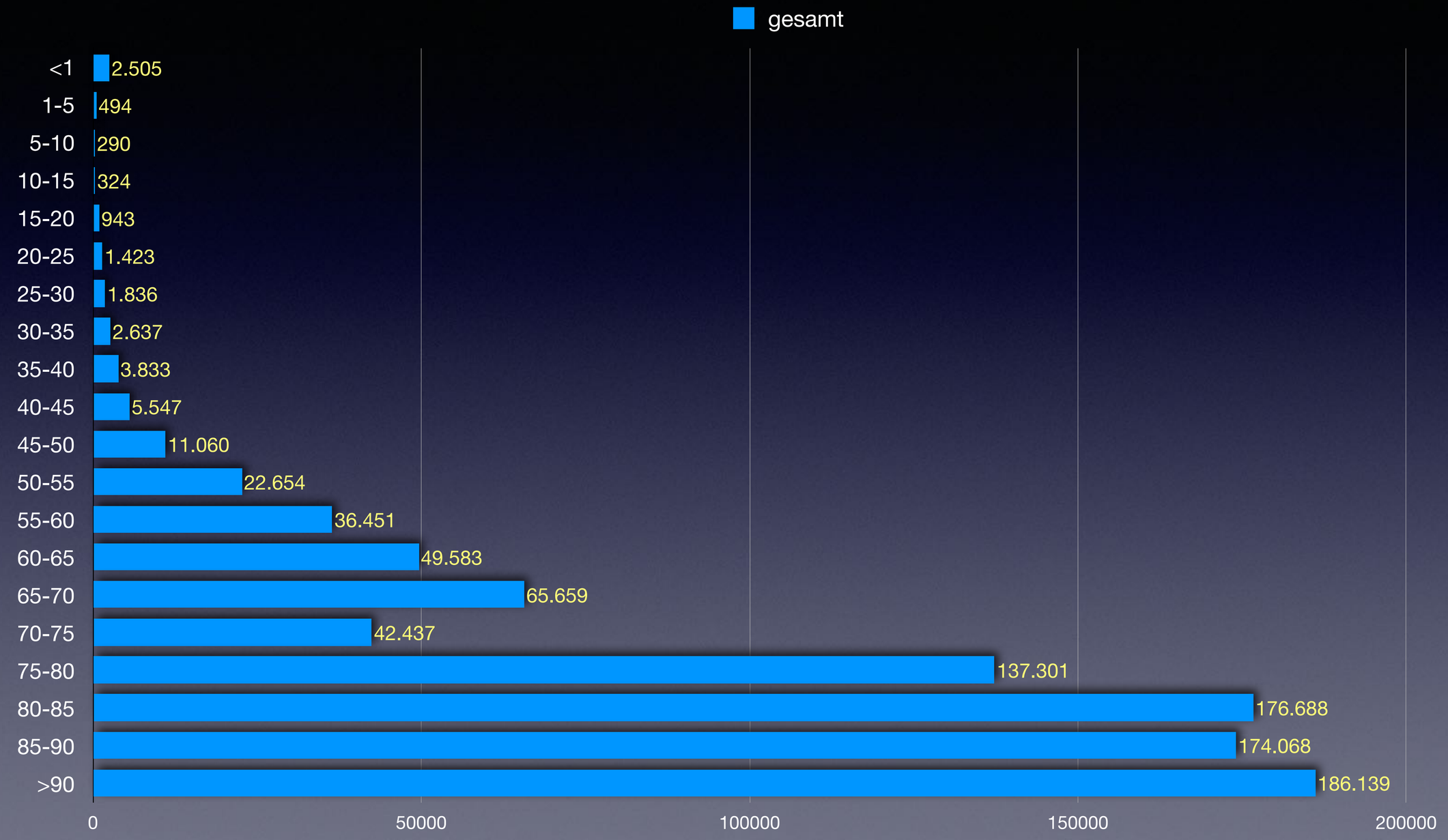
Stand 19.08.2020



	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 %	1,21 %
30–39 Jahre	6	17	0,25 %	
40–49 Jahre	22	57	0,86 %	
50–59 Jahre	88	242	3,57 %	13,24 %
60–69 Jahre	235	658	9,67 %	
70–79 Jahre	678	1.402	22,51 %	22,51 %
80–89 Jahre	1.940	2.146	44,23 %	63,00 %
90–99 Jahre	1.101	583	18,23 %	
100 und älter	45	6	0,55 %	
Summe	4.119	5.120		
Gesamt	9.239			

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

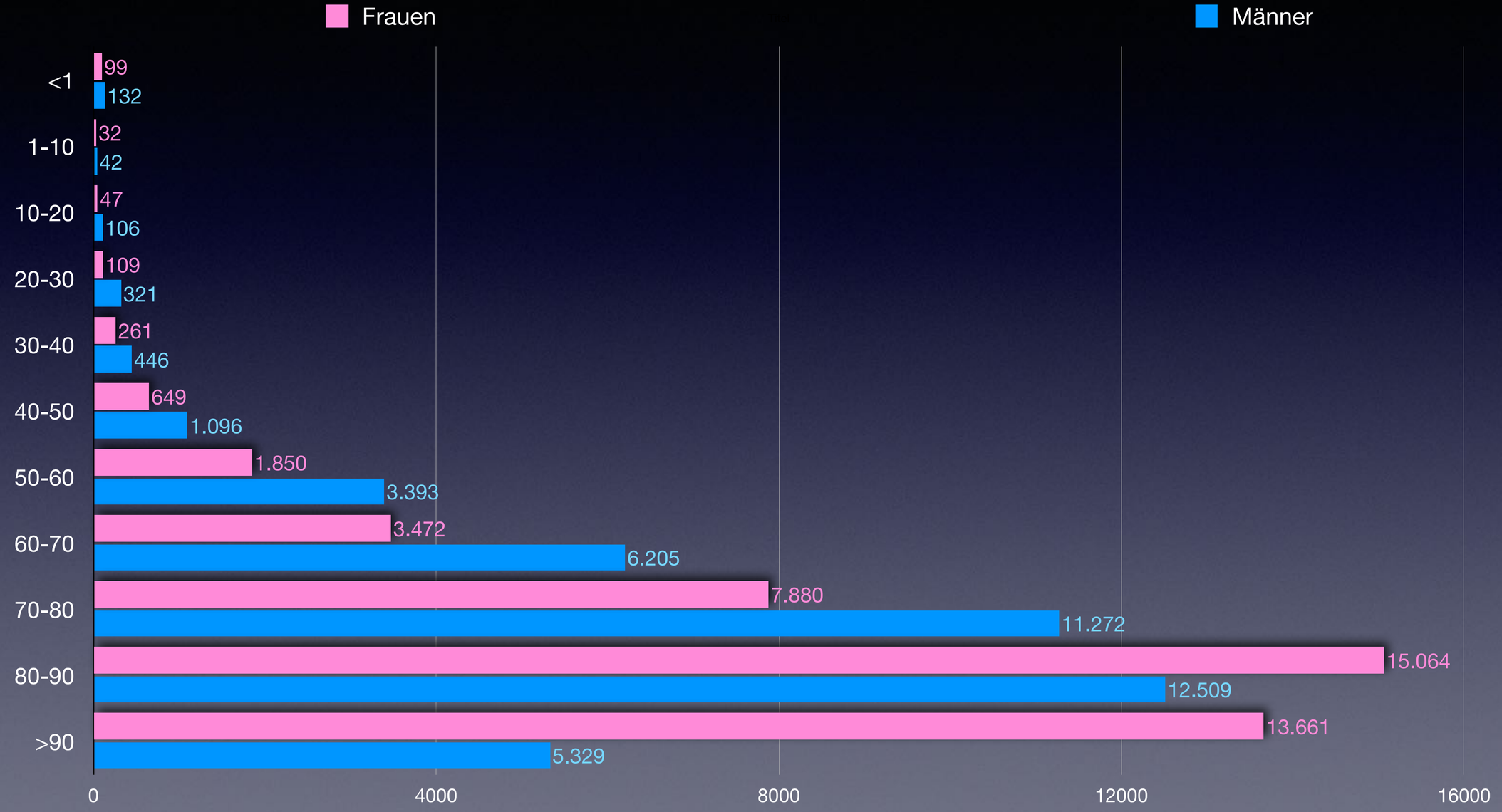
Anzahl der Sterbefälle in Deutschland nach Altersgruppe 2018



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

Altersverteilung der Verstorbenen in Österreich 2018

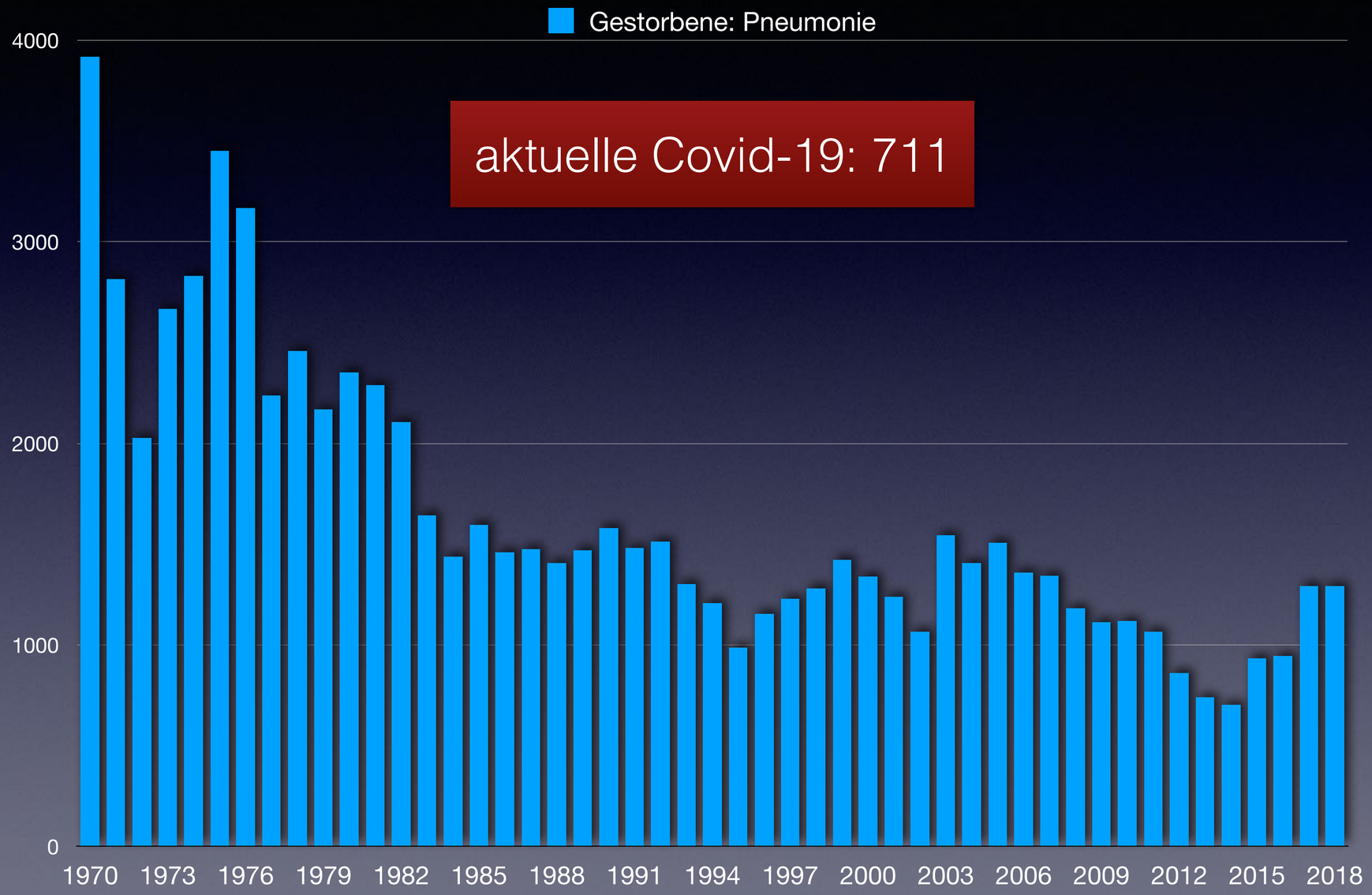
alle Erkrankungen



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

Gestorbene insgesamt ab 1970 - Österreich

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

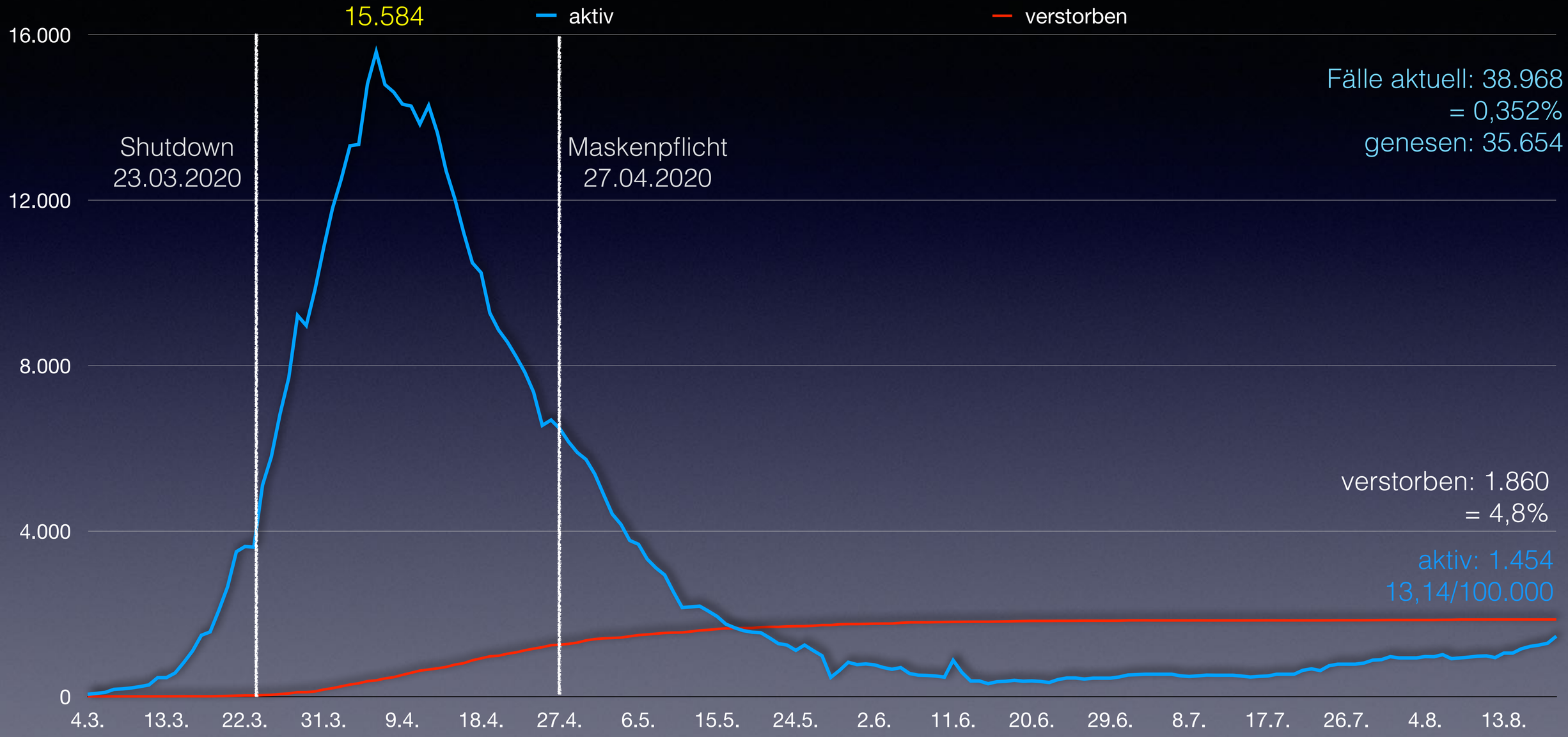


http://pic.statistik.at/web_de/statistiken/menschen_und_gesellschaft/gesundheit/todesursachen/index.html

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		

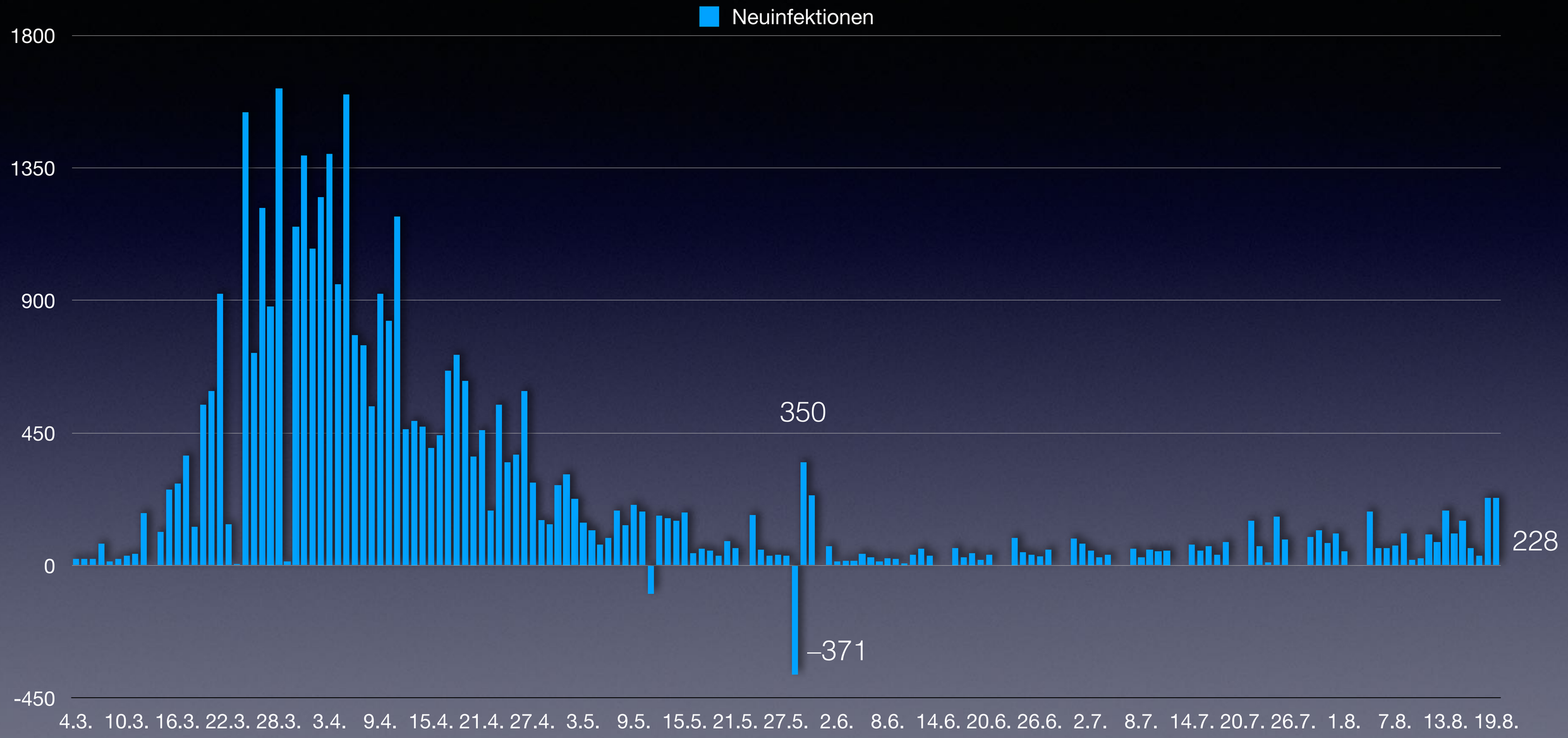
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Baden-Württemberg

Bevölkerung Baden-Württemberg 31.12.2018 betrug 11.070.000 Menschen



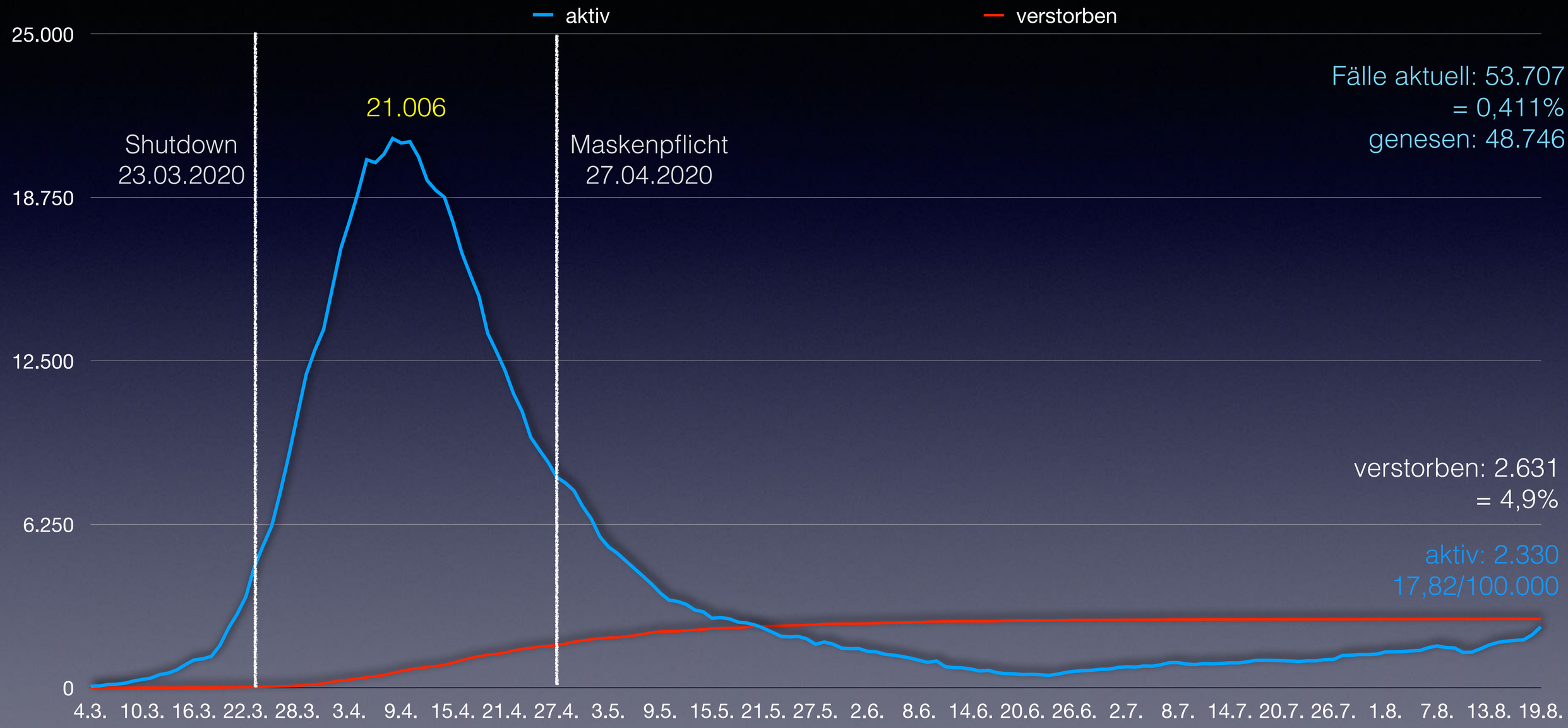
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Baden-Württemberg: Tageswerte gemäß RKI



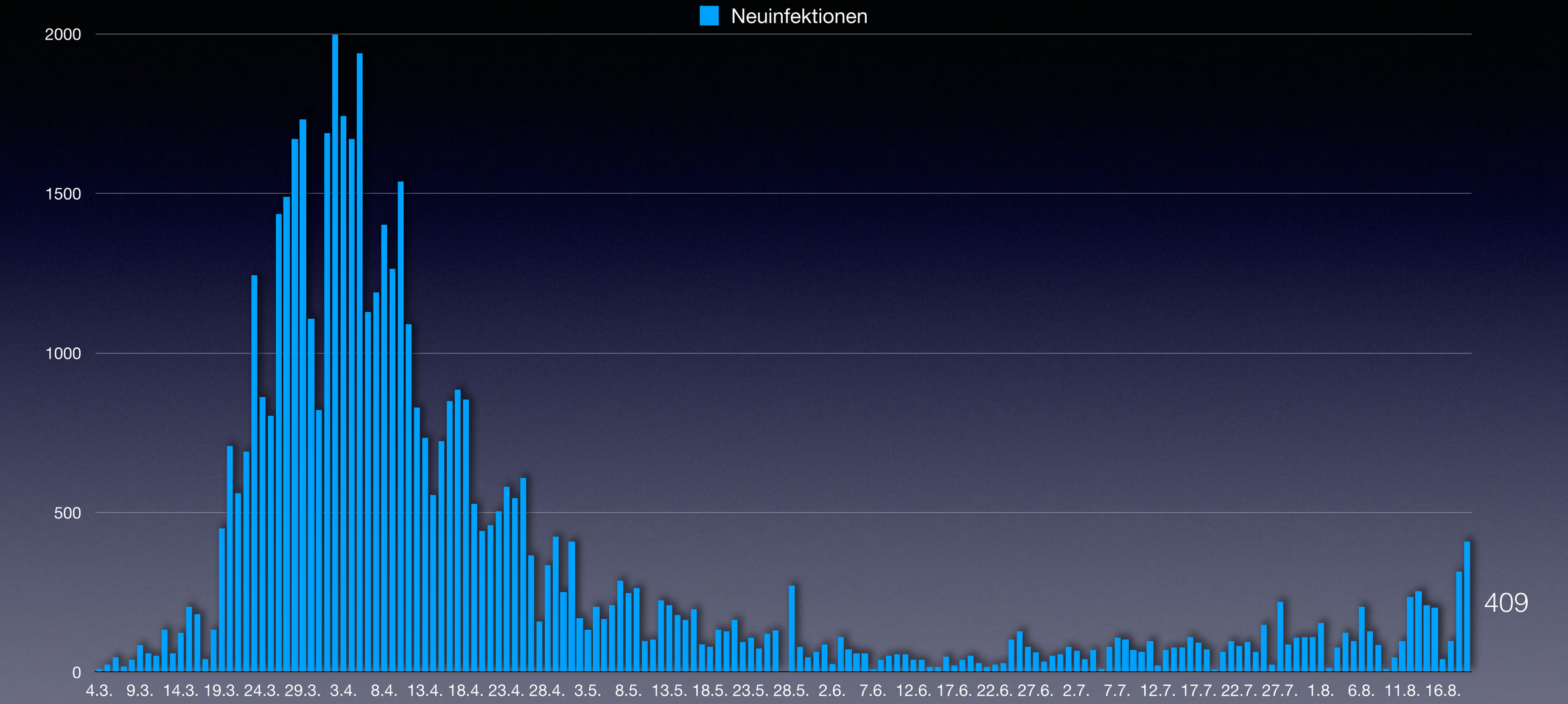
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Bayern

Bevölkerung Bayern 31.12.2018 betrug 13.077.000 Menschen



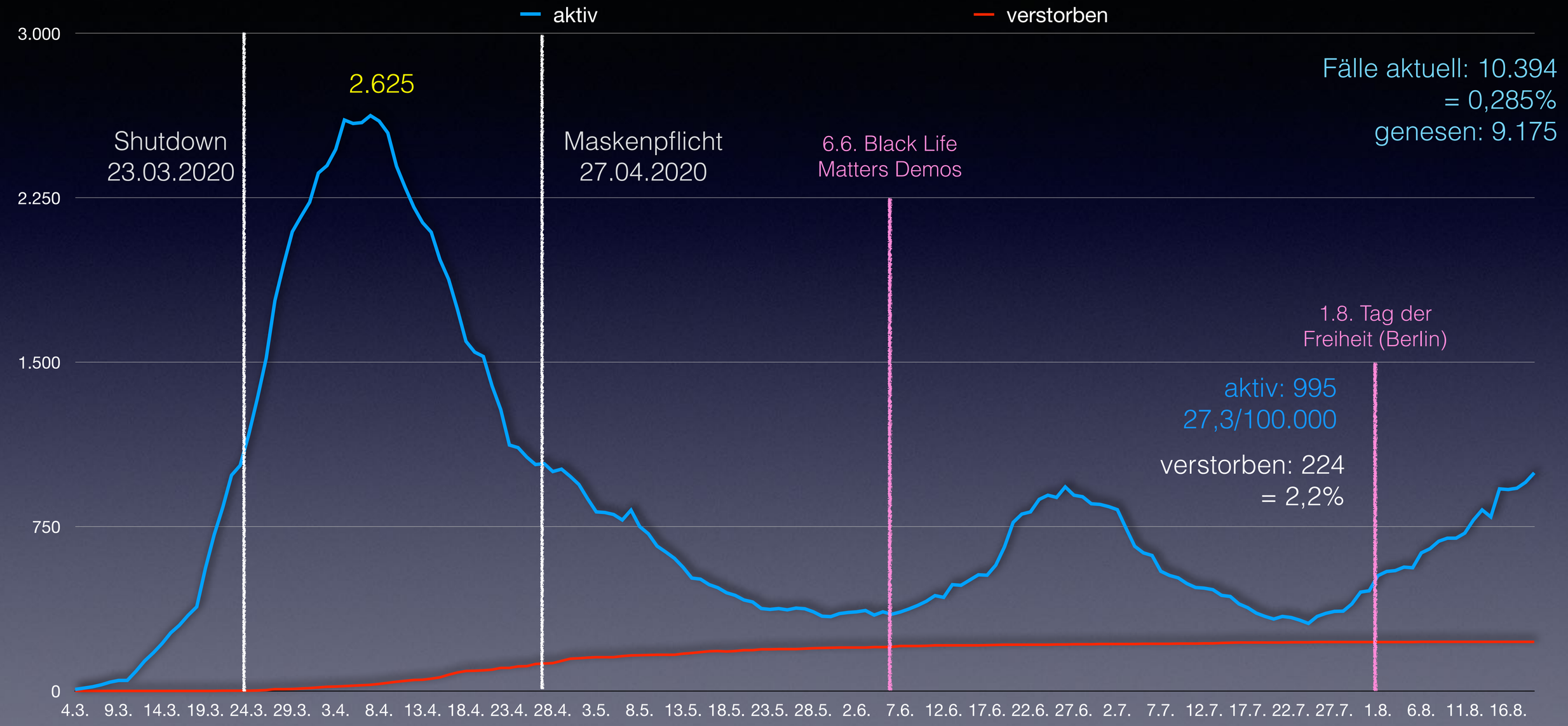
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Bayern: Tageswerte gemäß RKI



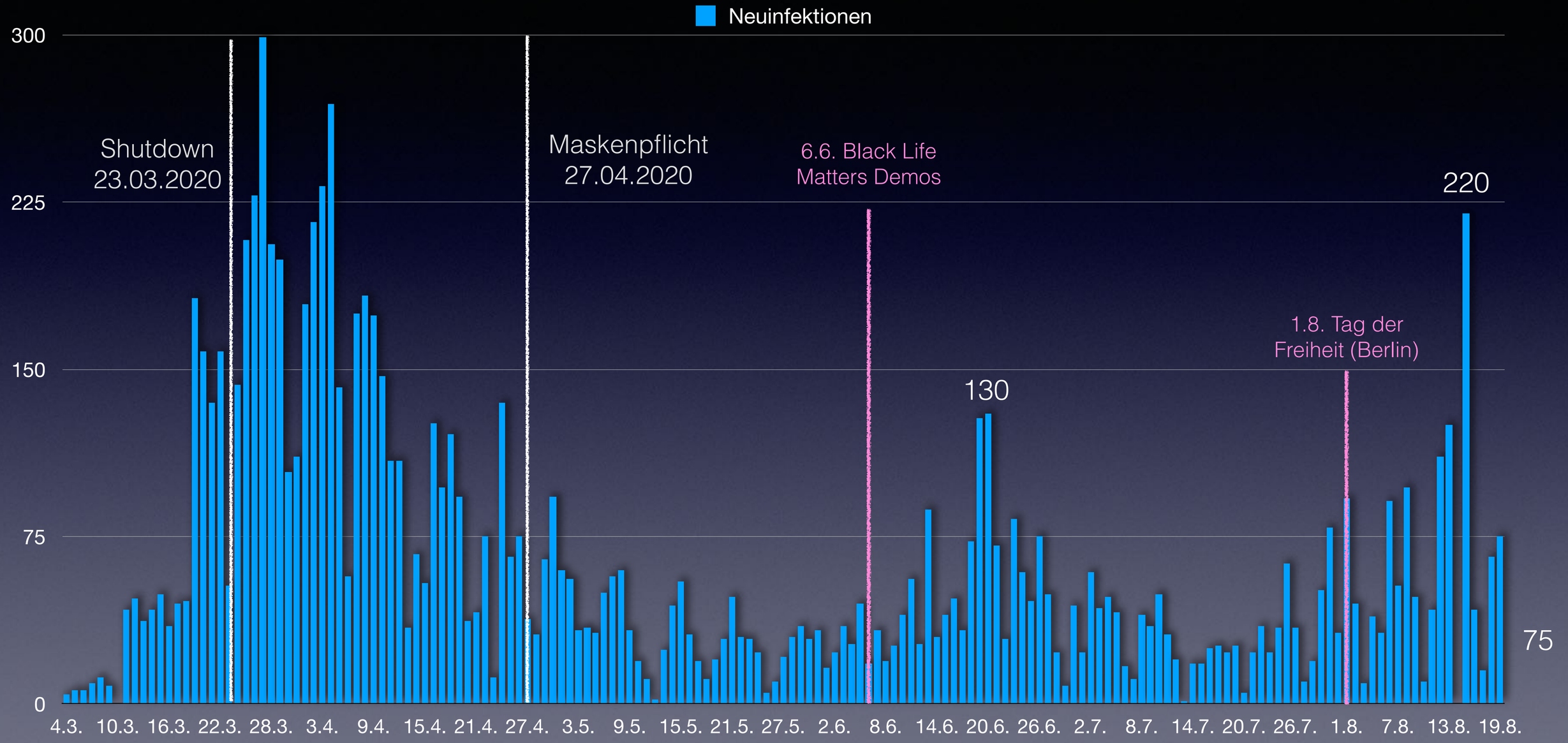
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Berlin

Bevölkerung Berlin 31.12.2018 betrug 3.645.000 Menschen

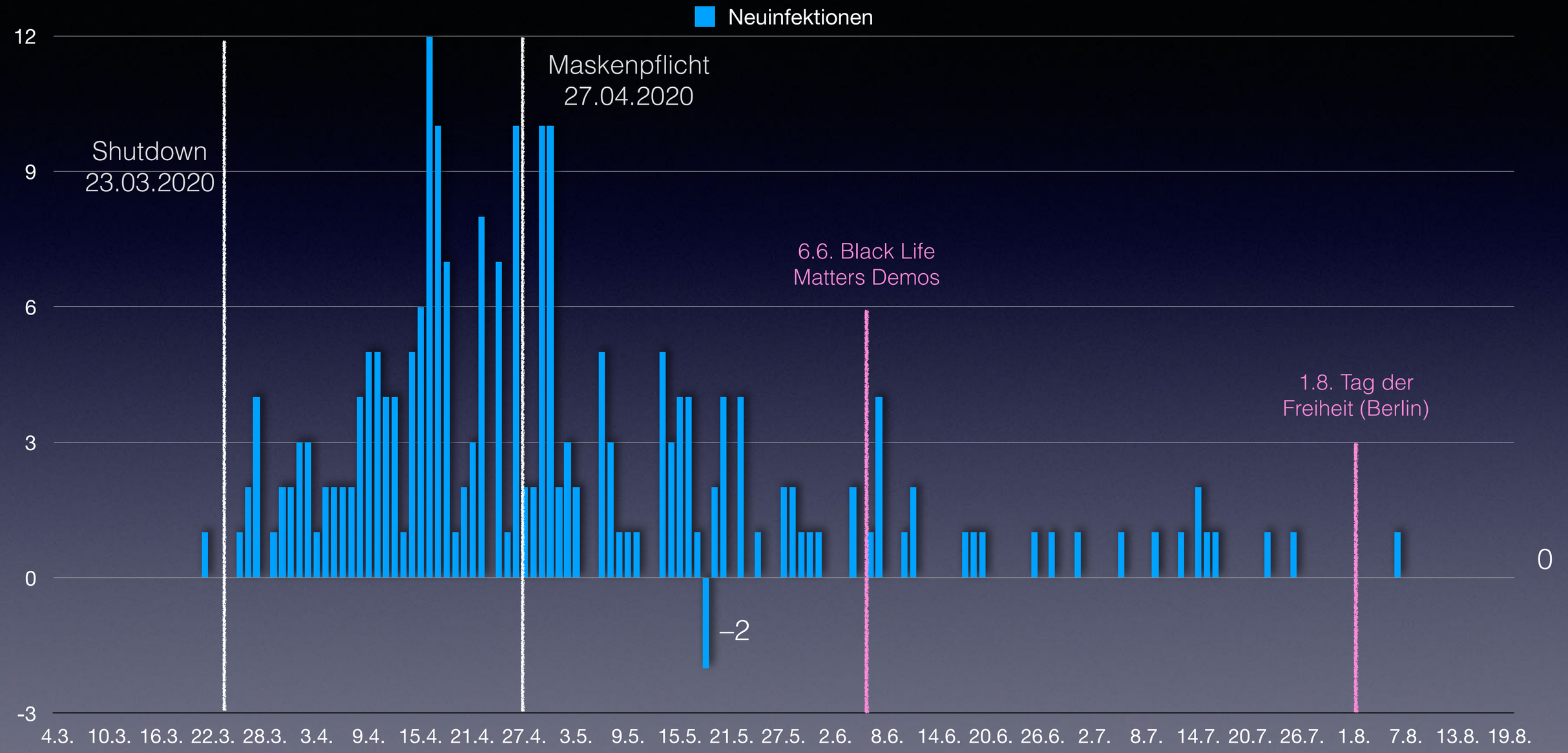


Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Berlin: Tageswerte gemäß RKI



Verstorbene an/mit SARS-CoV-2 Berlin: Tageswerte gemäß RKI



CoronaAmpel Berlin: aktuelle Indikatoren: 01.08. Tag der Freiheit

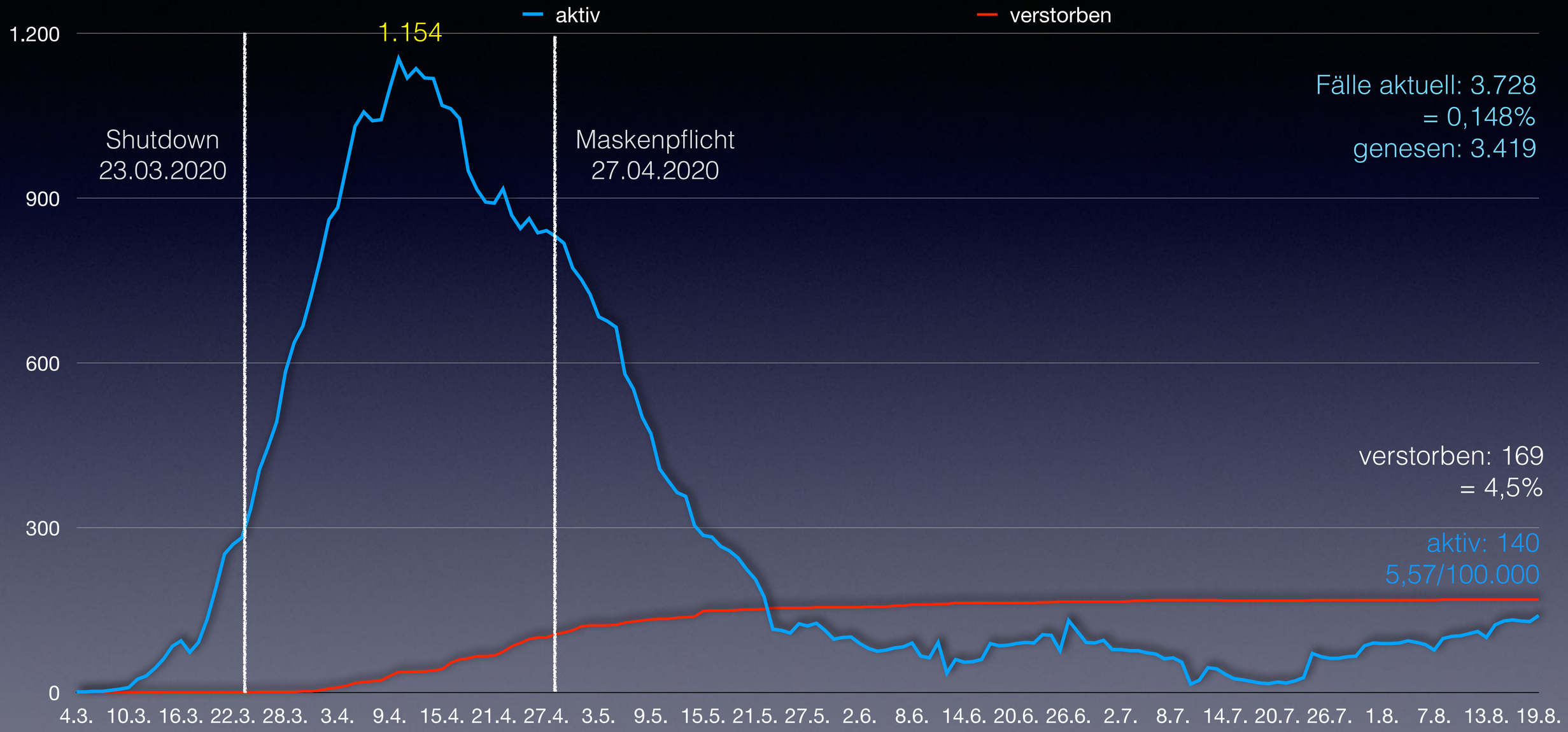
Datum	R-Wert	Inzidenz	I.-Bund	Intensivbhlg.	Fälle	Tote
25.7.	1,03	3,6	4,29	1,6 %	63	1
26.7.	1,42	3,6	4,41	1,6 %	34	0
27.7.	1,57	5,7	4,52	1,5 %	10	0
28.7.	1,4	5,9	4,65	1,4 %	19	0
29.7.	1,21	5,9	4,93	1,5 %	51	0
30.7.	0,9	5,9	5,32	1,5 %	79	0
31.7.	0,93	5,9	5,38	1,2 %	32	0
1.8.	1,1	5,9	5,60	1,1 %	92	0
2.8.	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

Datum	R-Wert	Inzidenz	I.-Bund	Intensivbhlg.	Fälle	Tote
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
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.						
21.8.						
22.8.						
23.8.						

Presseportal des Landes Berlin

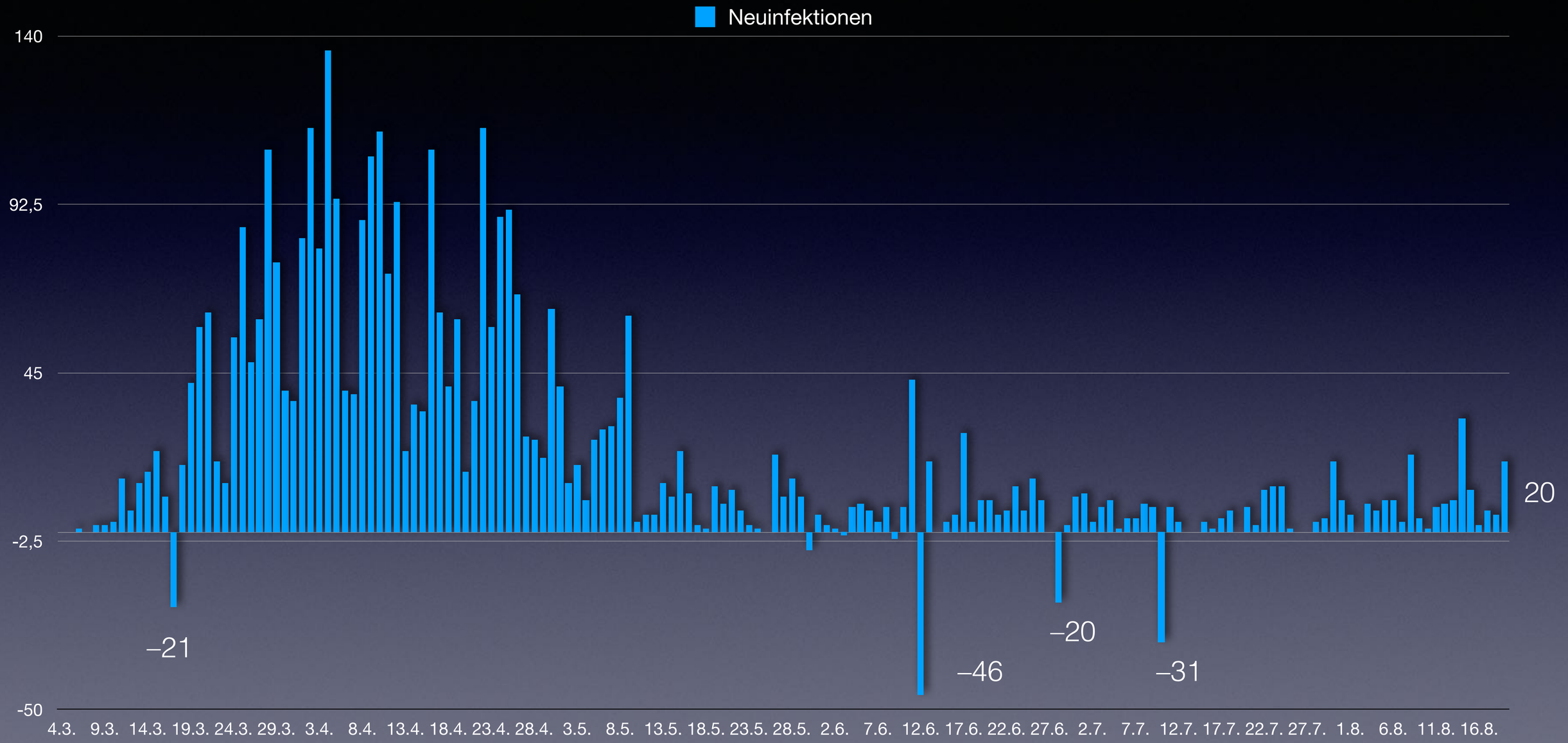
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Brandenburg

Bevölkerung Brandenburg 31.12.2018 betrug 2.512.000 Menschen



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

Meldung Neuinfektionen Brandenburg: Tageswerte gemäß RKI



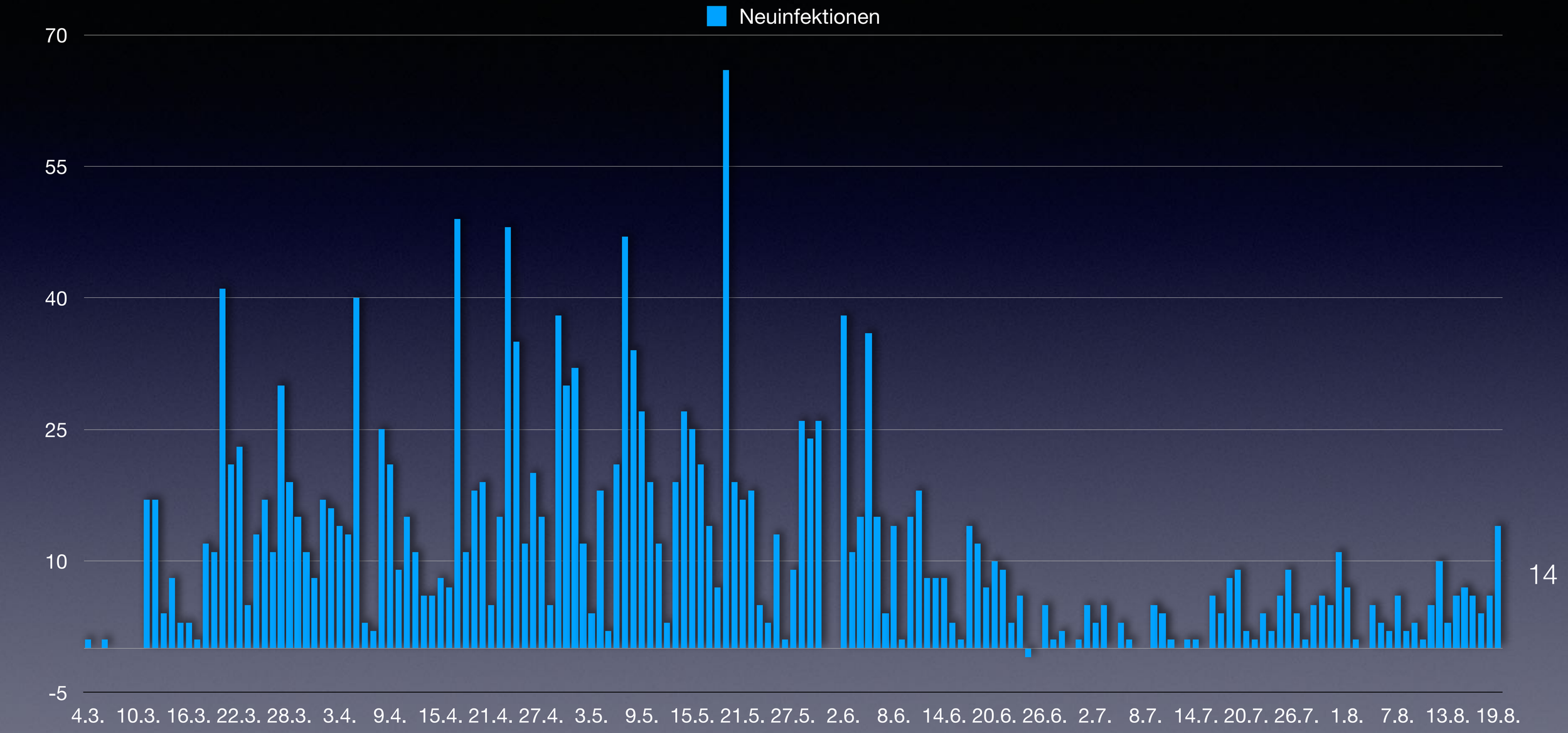
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Bremen

Bevölkerung 2018 in Bremen: 682.986 Menschen



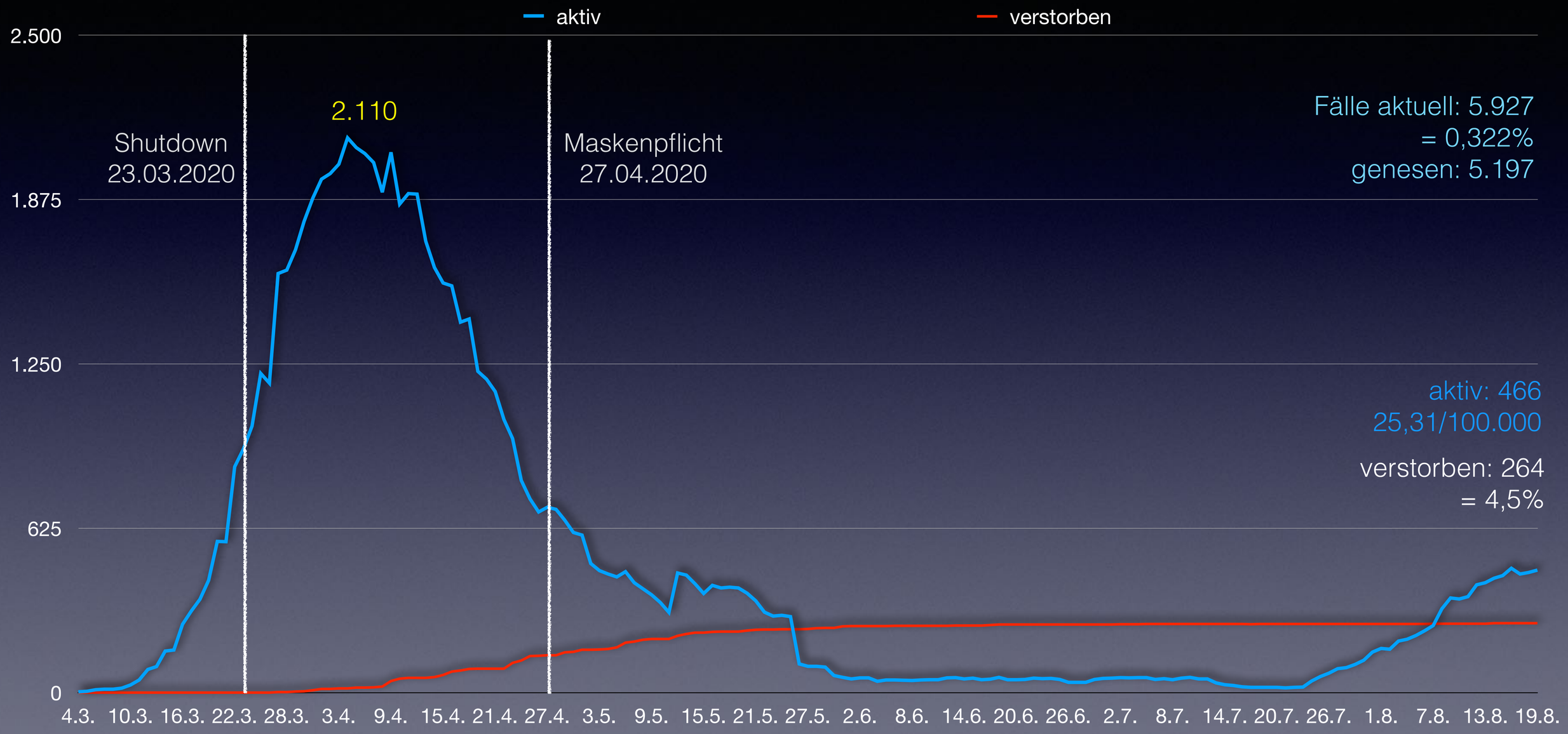
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Bremen: Tageswerte gemäß RKI



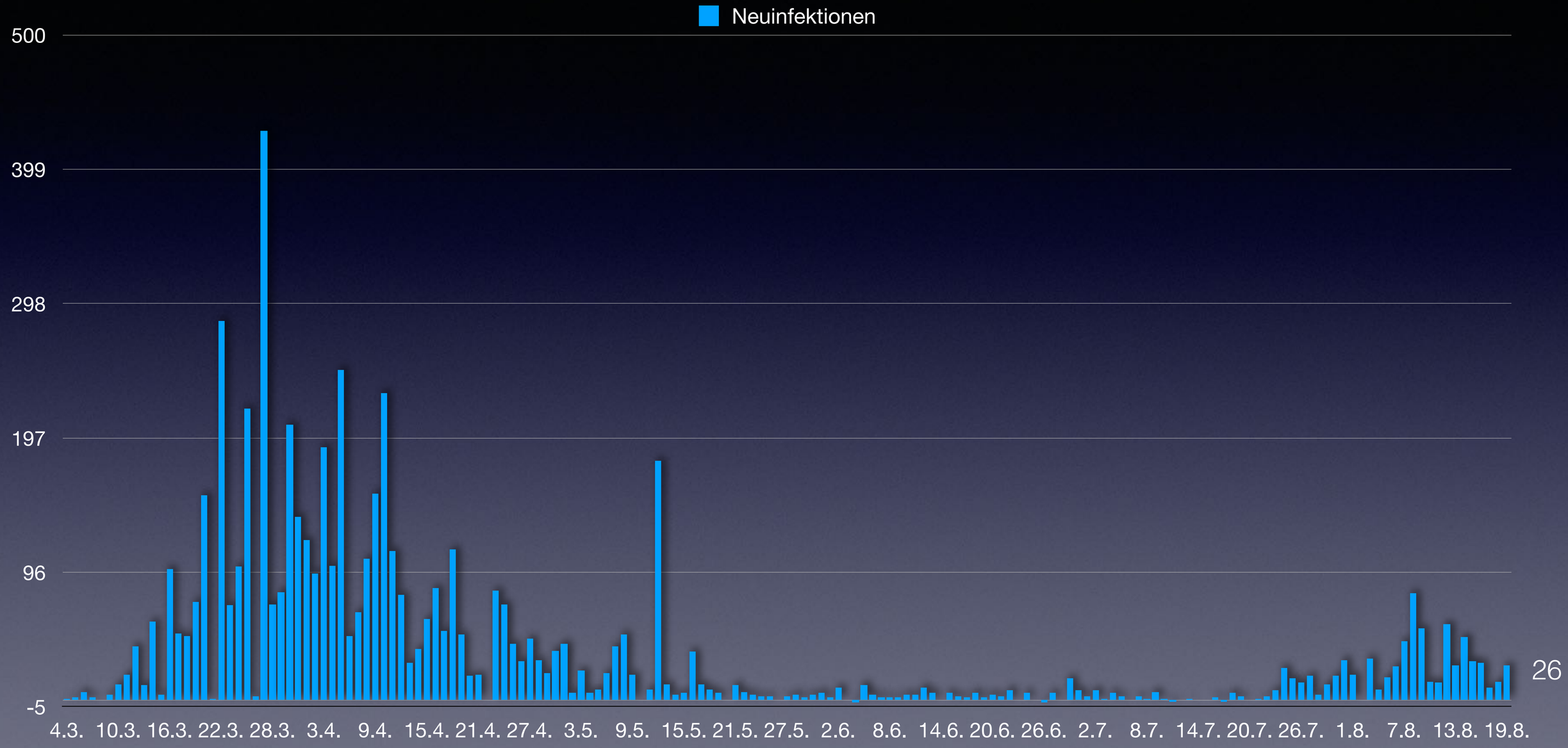
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Hamburg

Bevölkerung 2018 in Hamburg: 1.841.179 Menschen



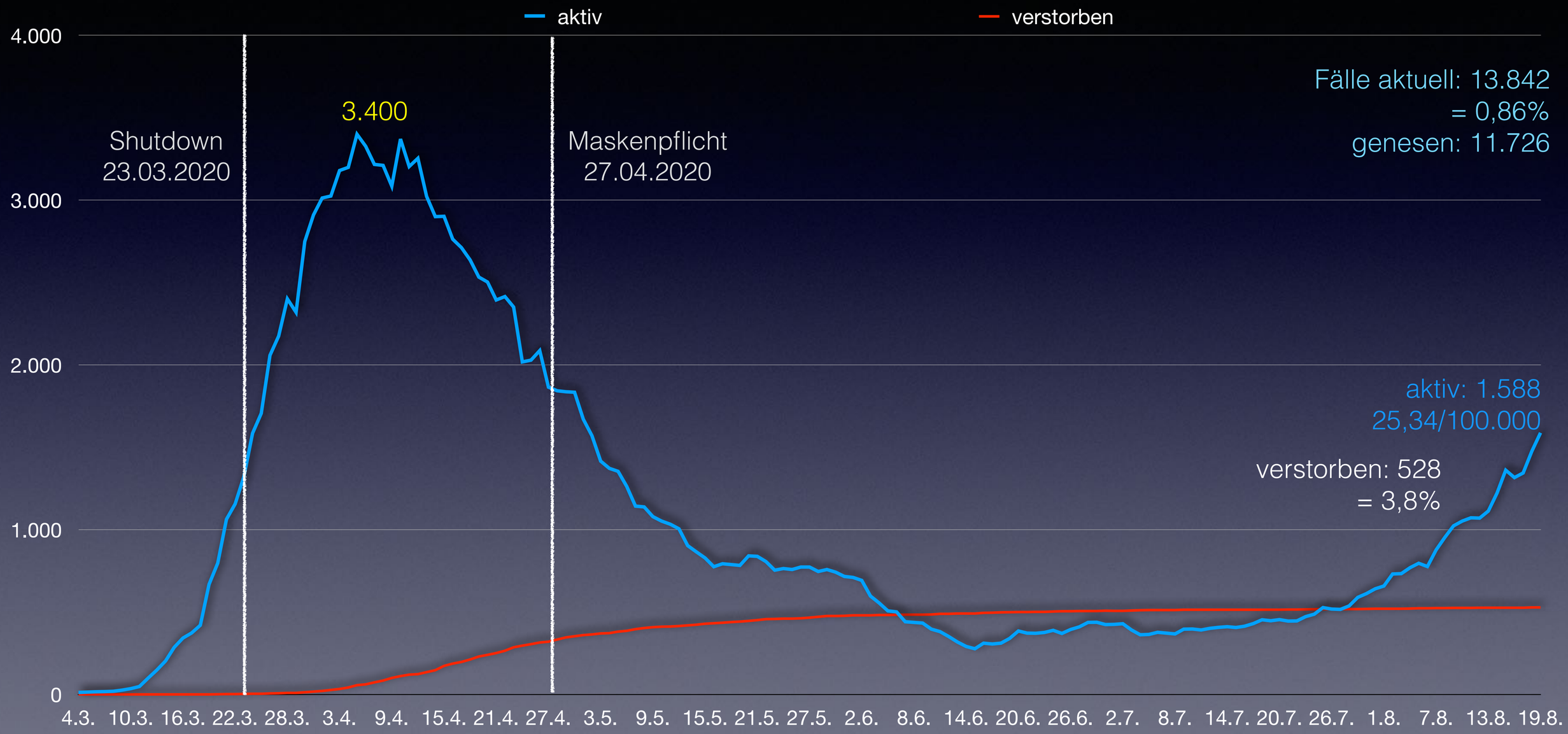
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Hamburg: Tageswerte gemäß RKI



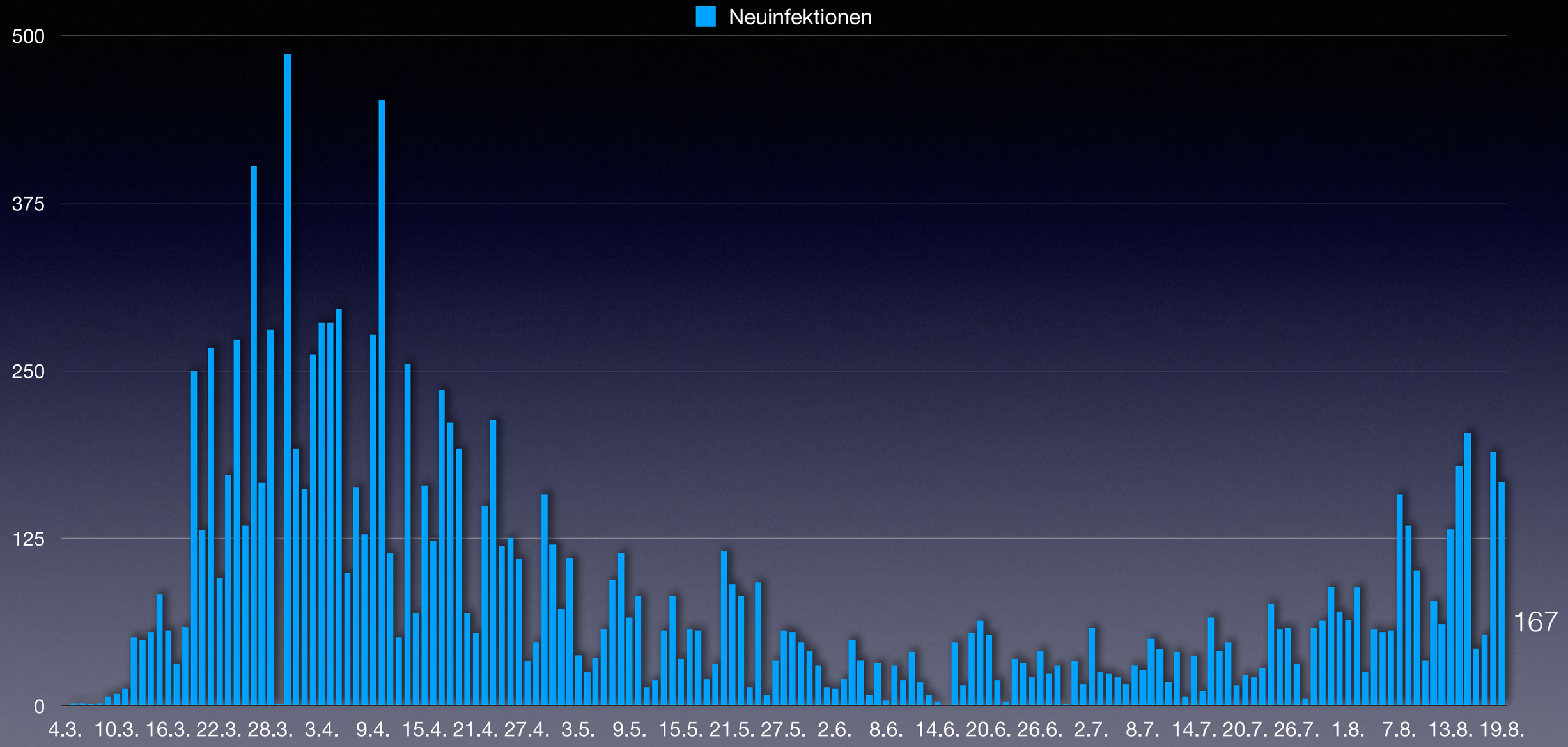
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Hessen

Bevölkerung 2018 in Hessen: 6.265.809 Menschen



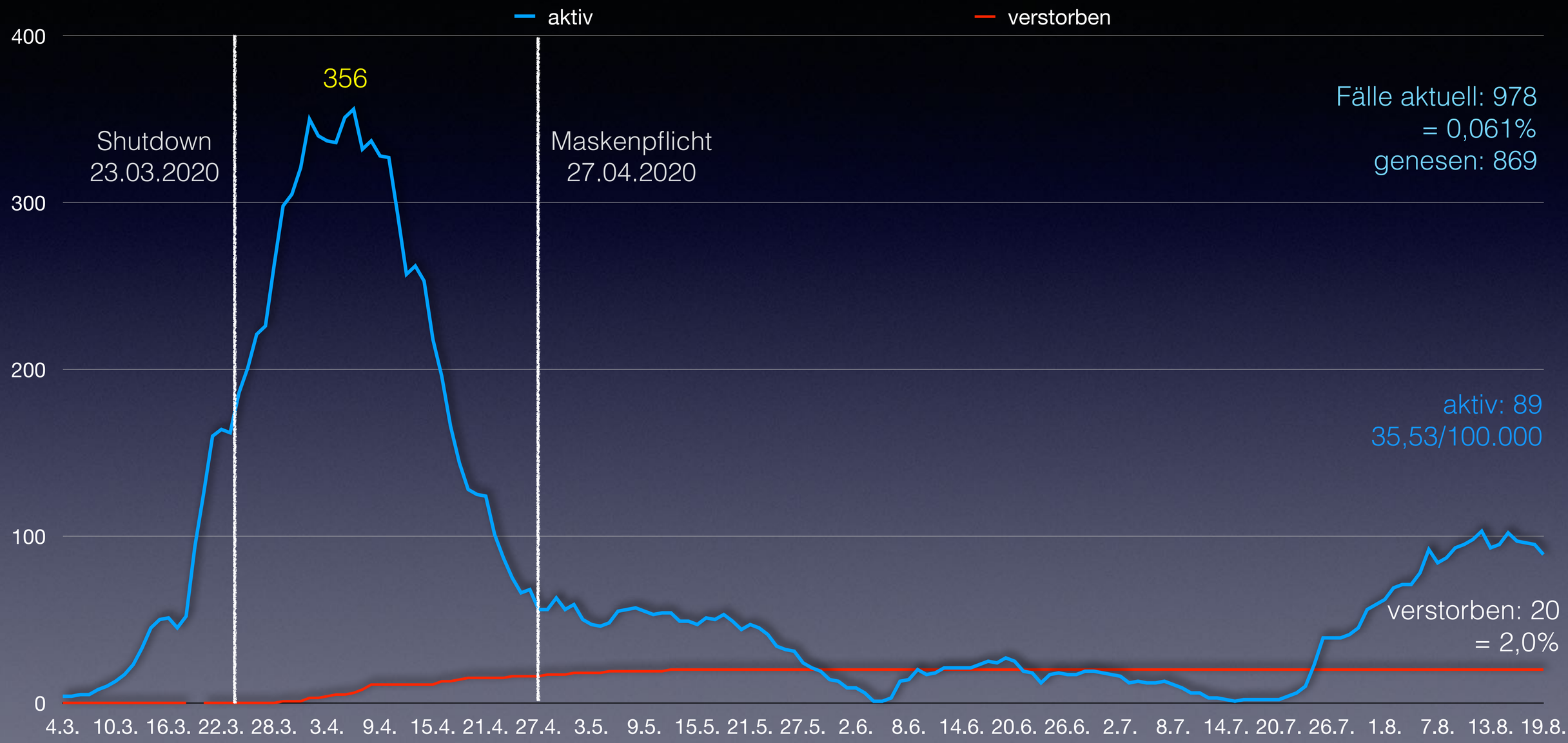
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Hessen: Tageswerte gemäß RKI



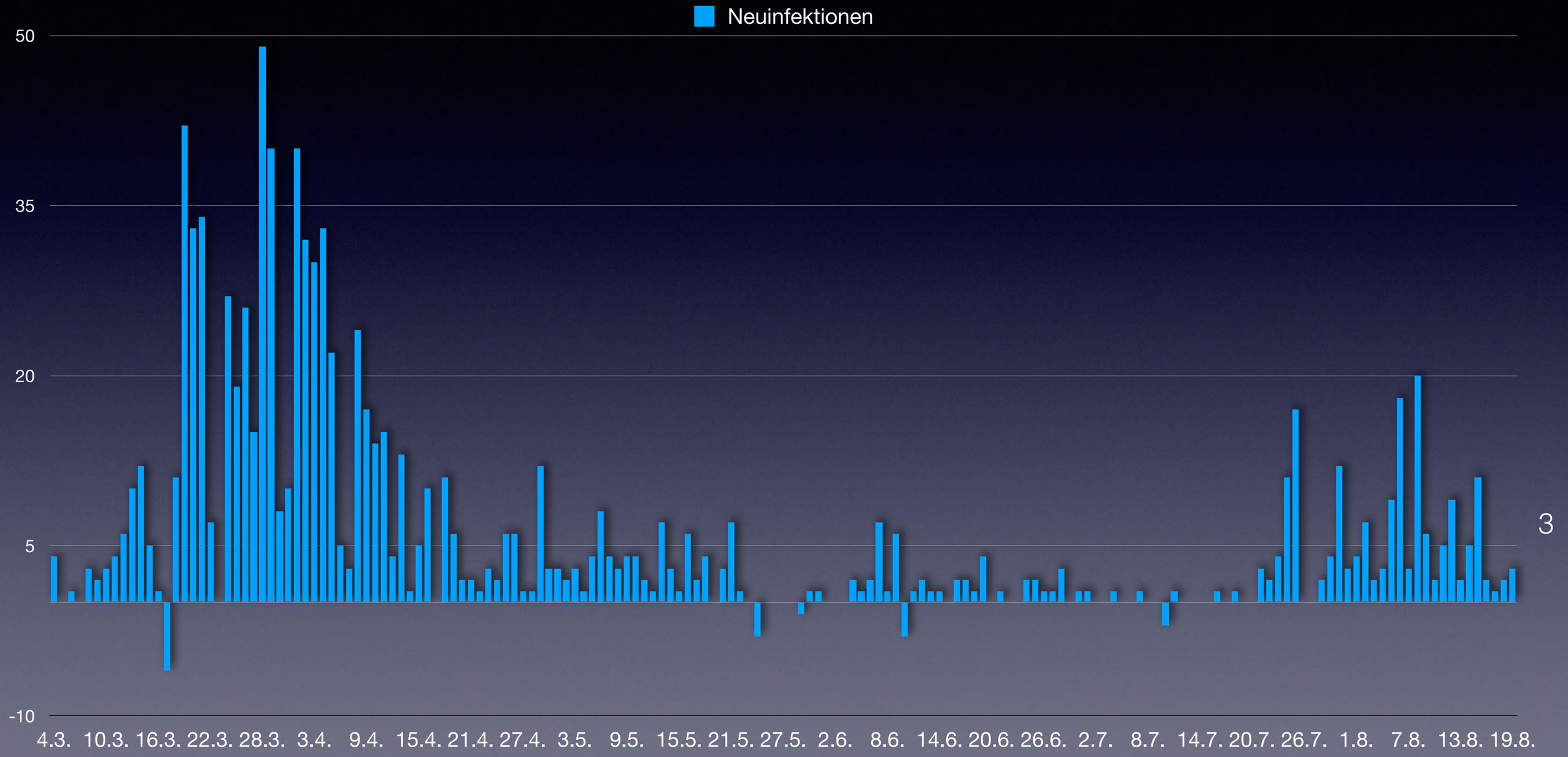
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Mecklenburg-Vorpommern

Bevölkerung 2018 in Mecklenburg-Vorpommern: 1.609.675 Menschen



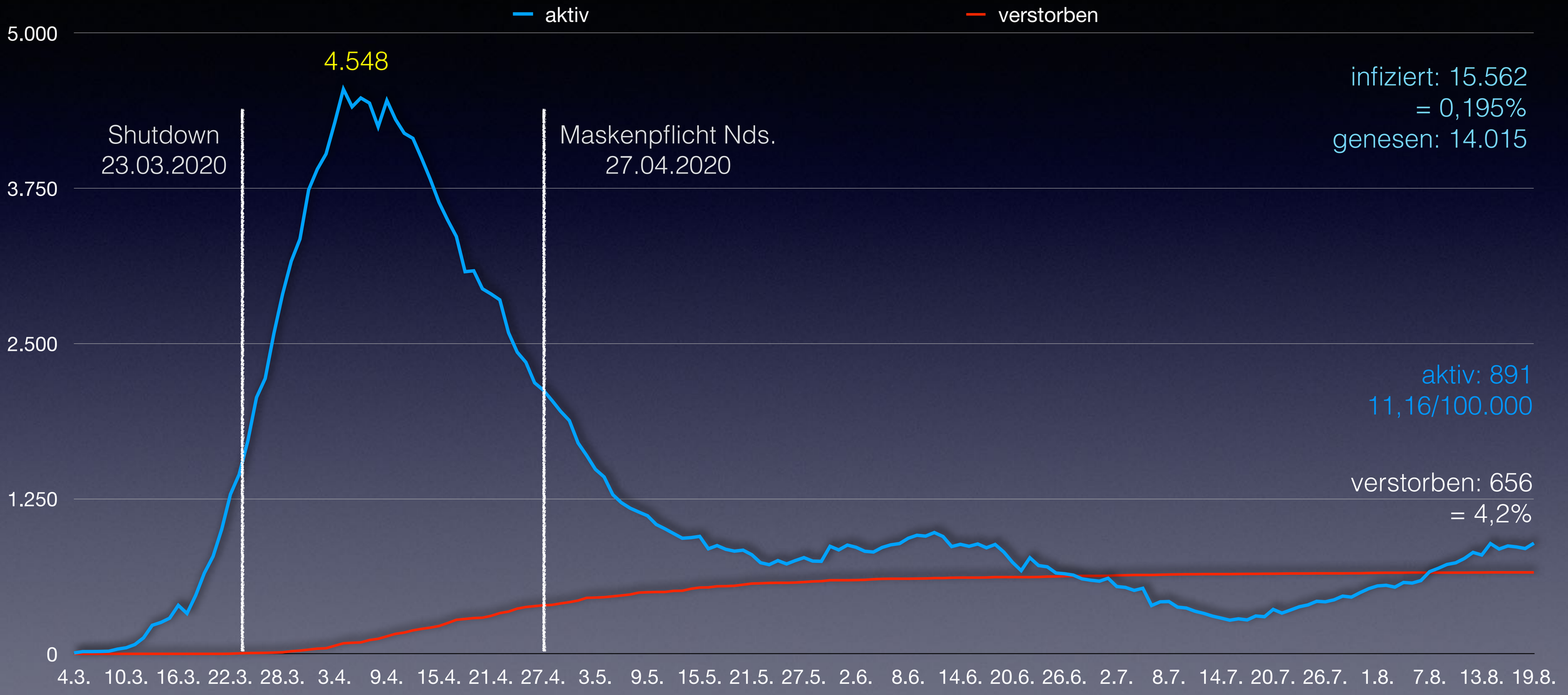
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Mecklenburg-Vorpommern: Tageswerte gemäß RKI



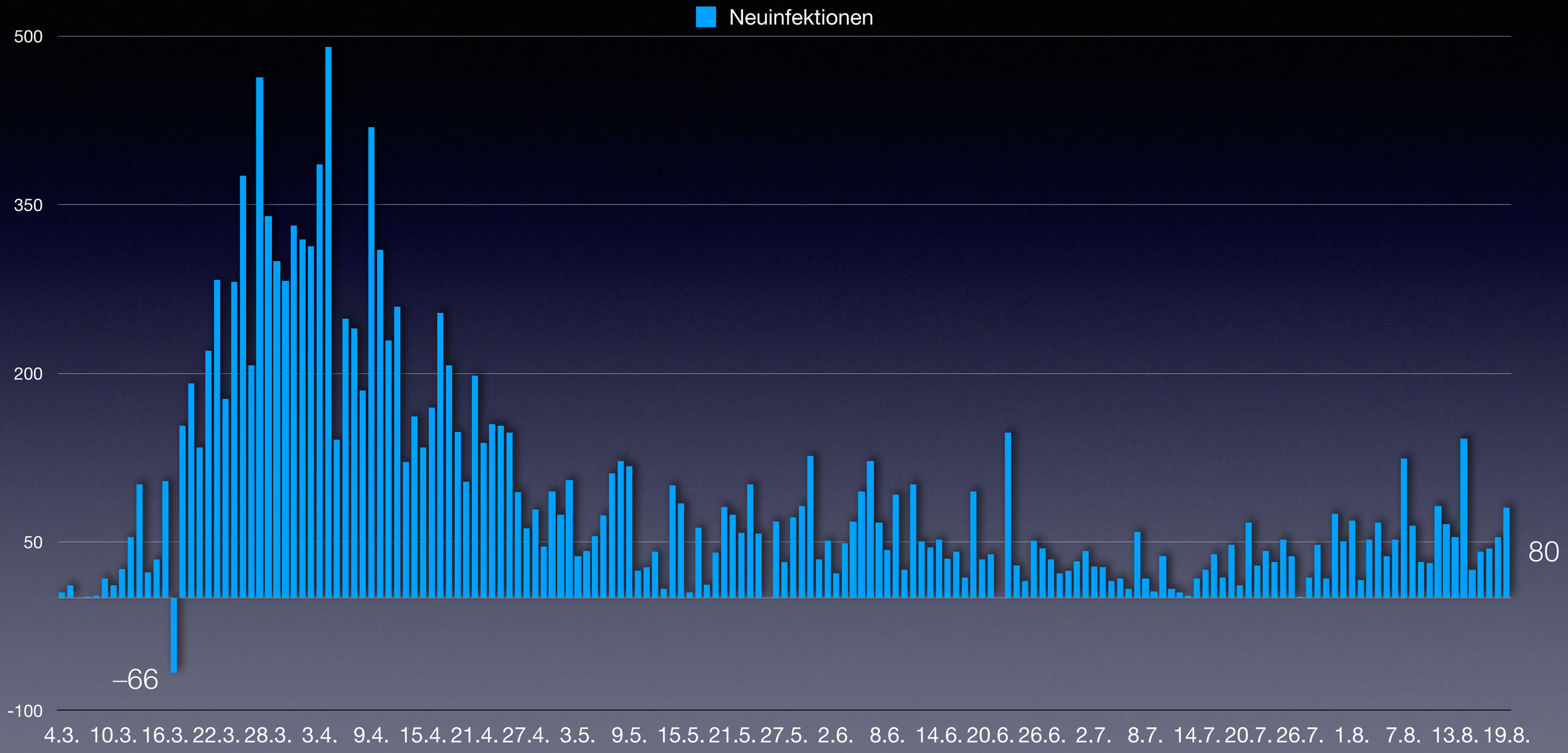
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Niedersachsen

Bevölkerung 2018 in Niedersachsen: 7.982.448 Menschen



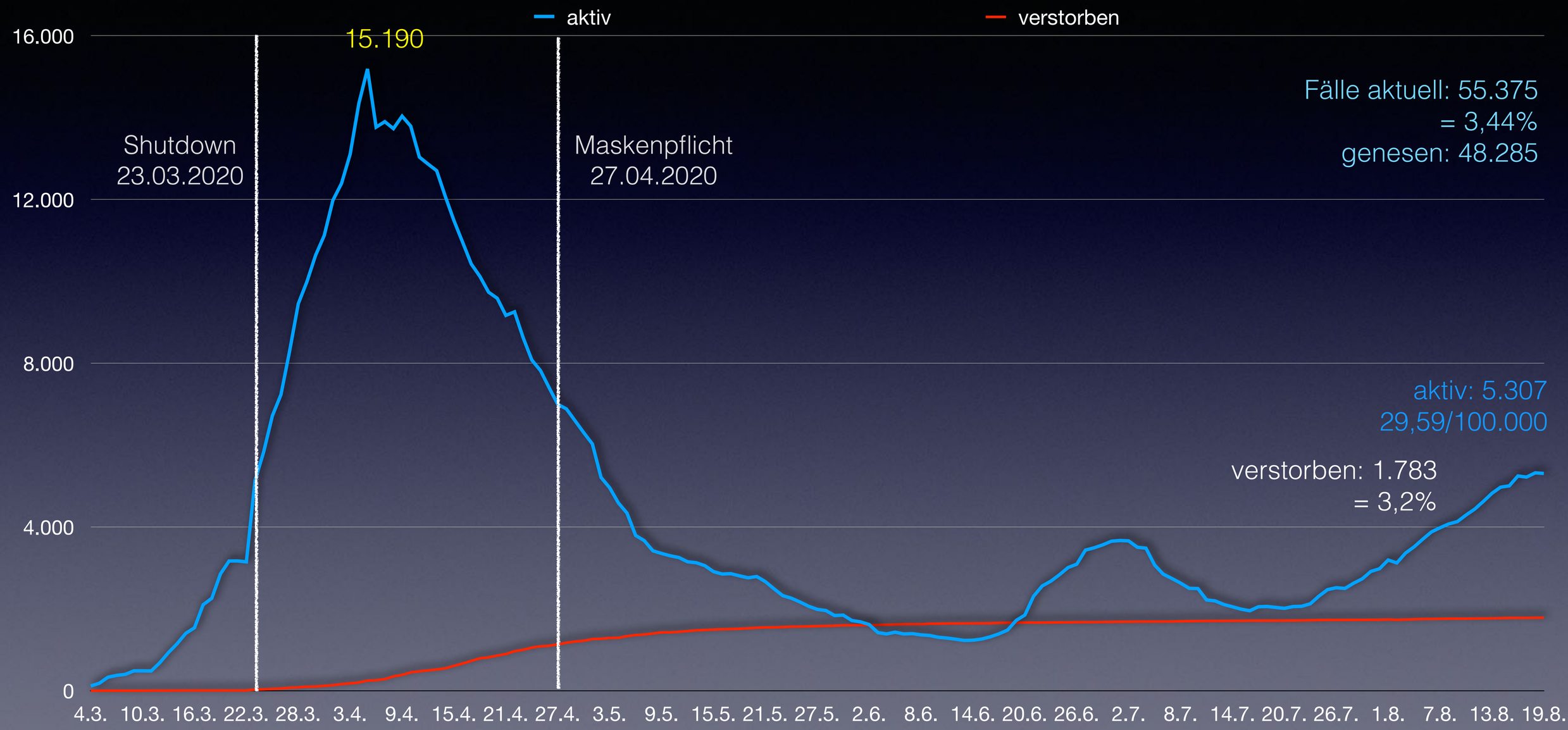
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Niedersachsen: Tageswerte gemäß RKI



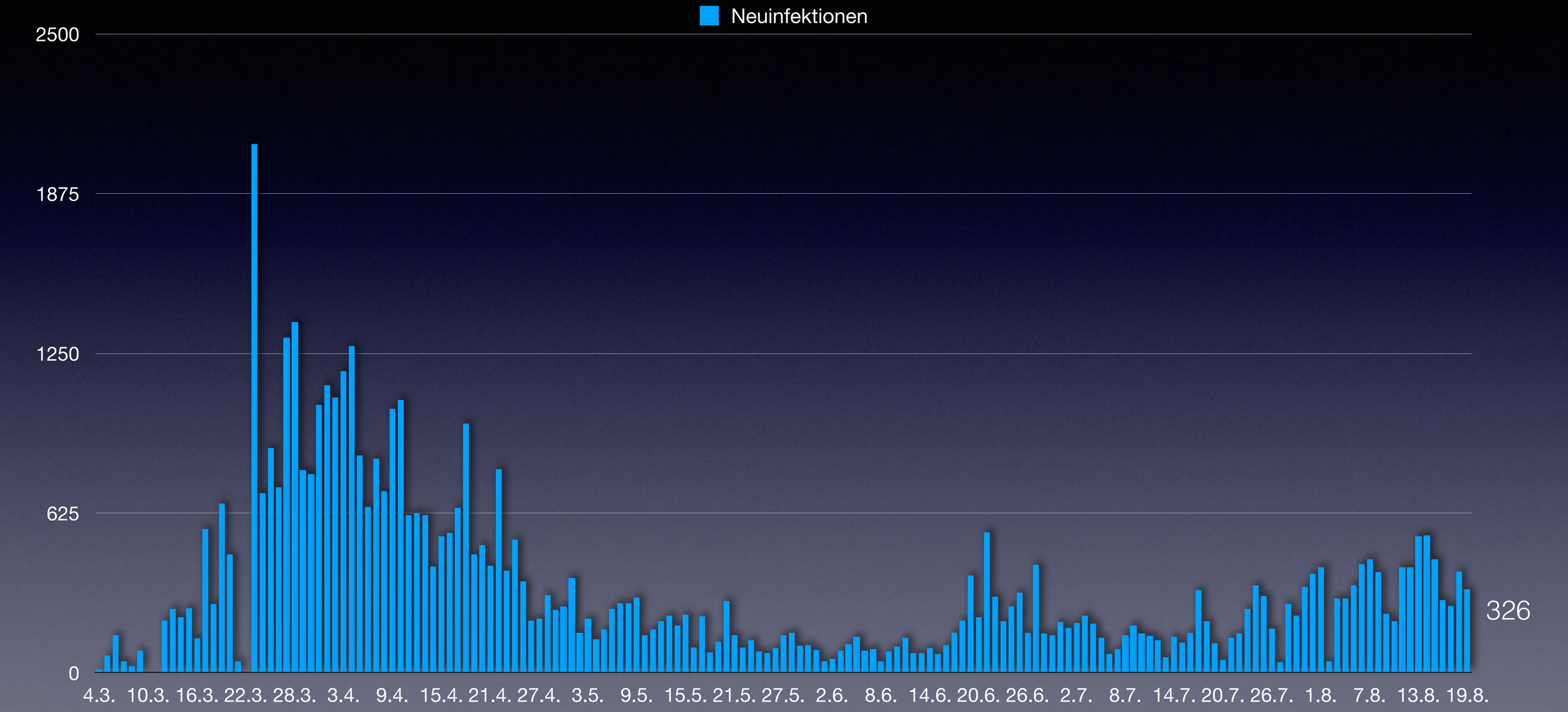
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Nordrhein-Westfalen

Bevölkerung 2018 in Nordrhein-Westfalen: 17.932.651 Menschen



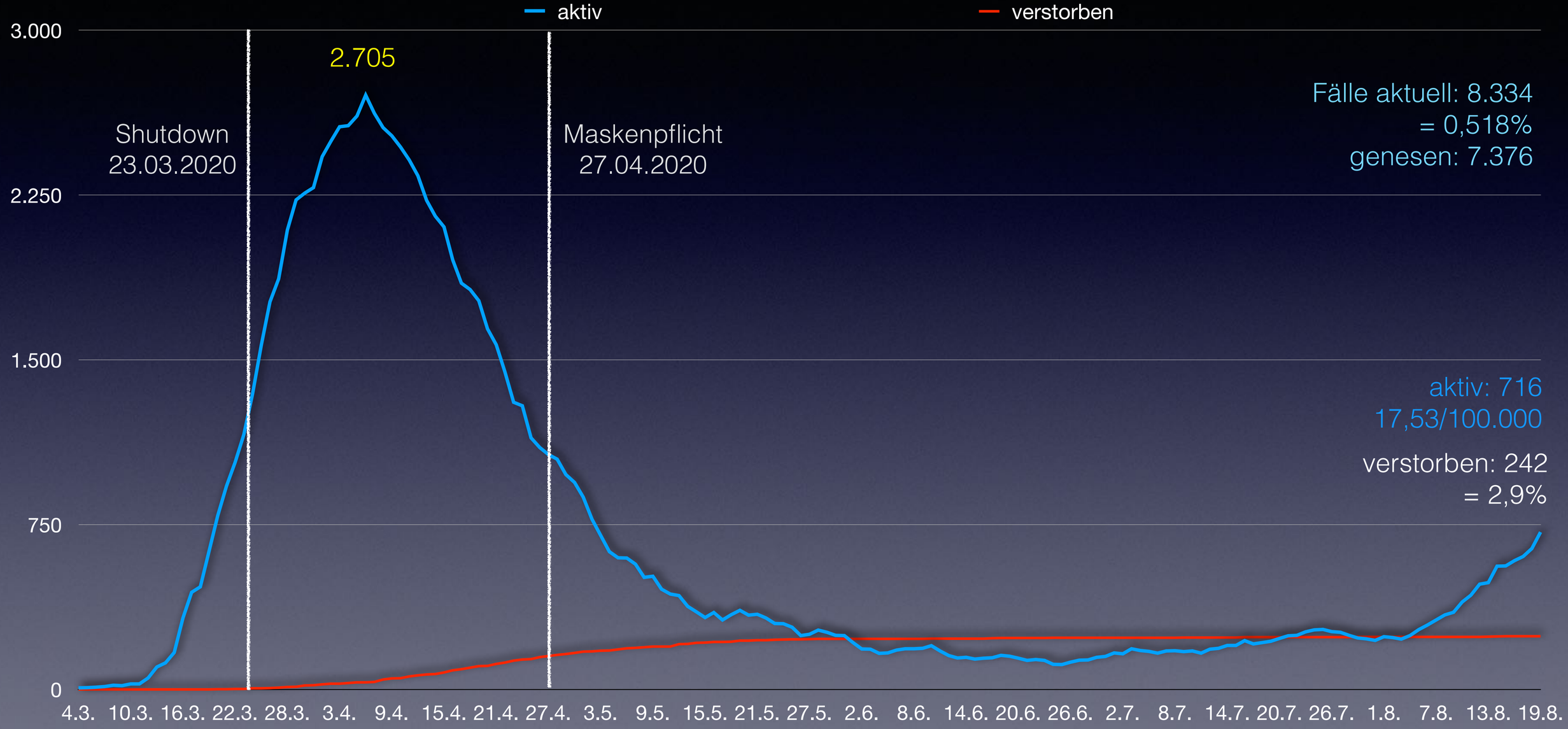
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Nordrhein-Westfalen: Tageswerte gemäß RKI



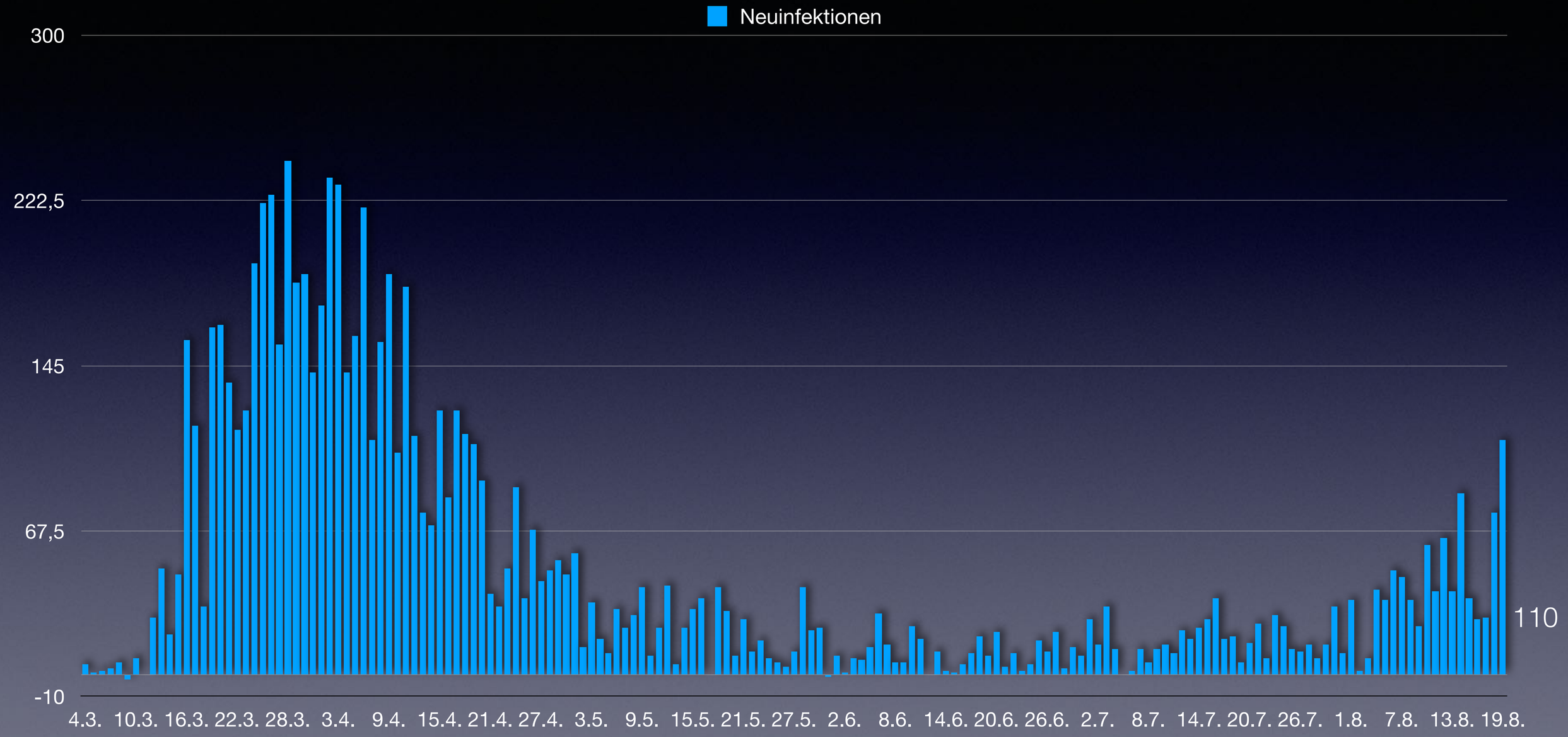
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Rheinland-Pfalz

Bevölkerung 2018 in Rheinland-Pfalz: 4.084.844 Menschen



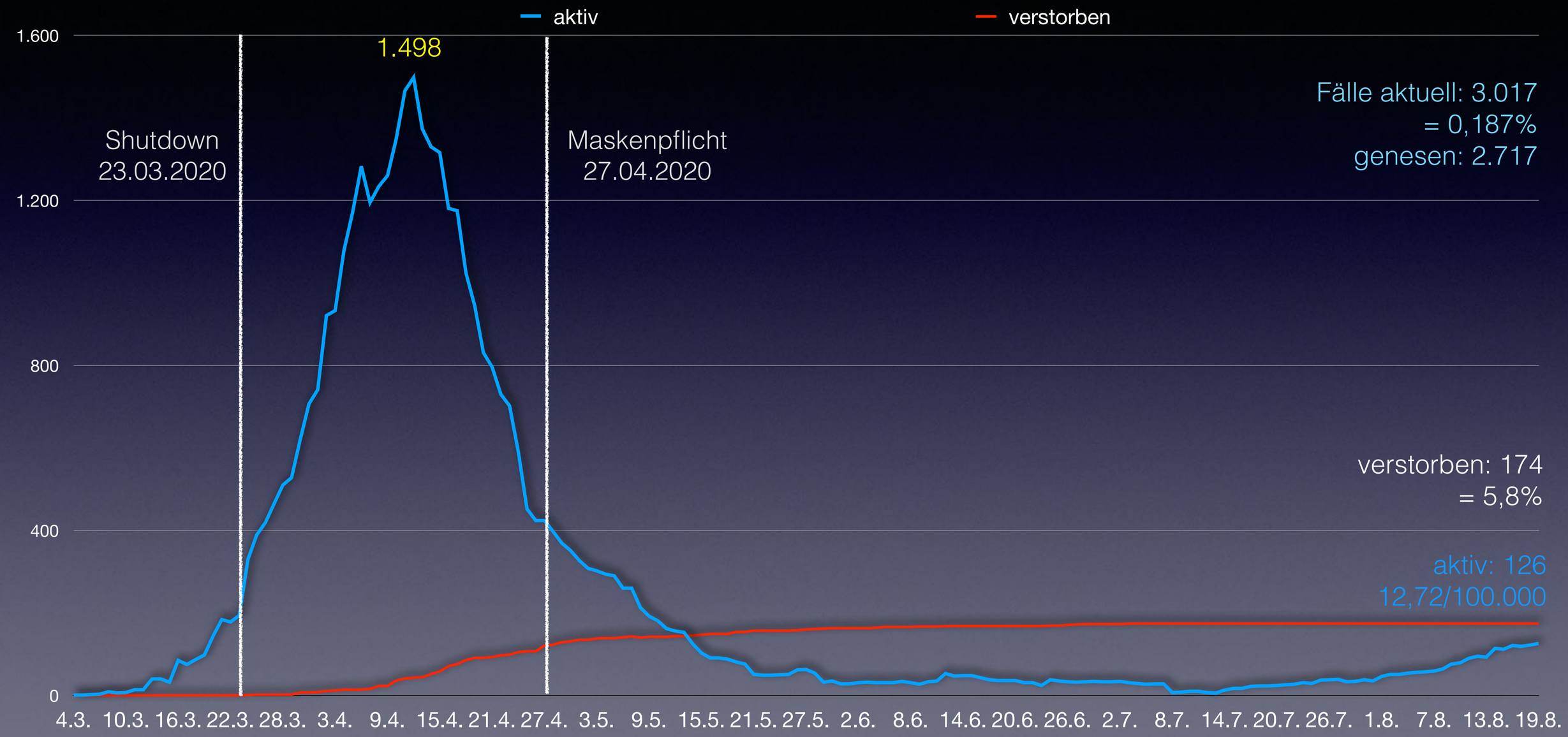
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Rheinland-Pfalz: Tageswerte gemäß RKI



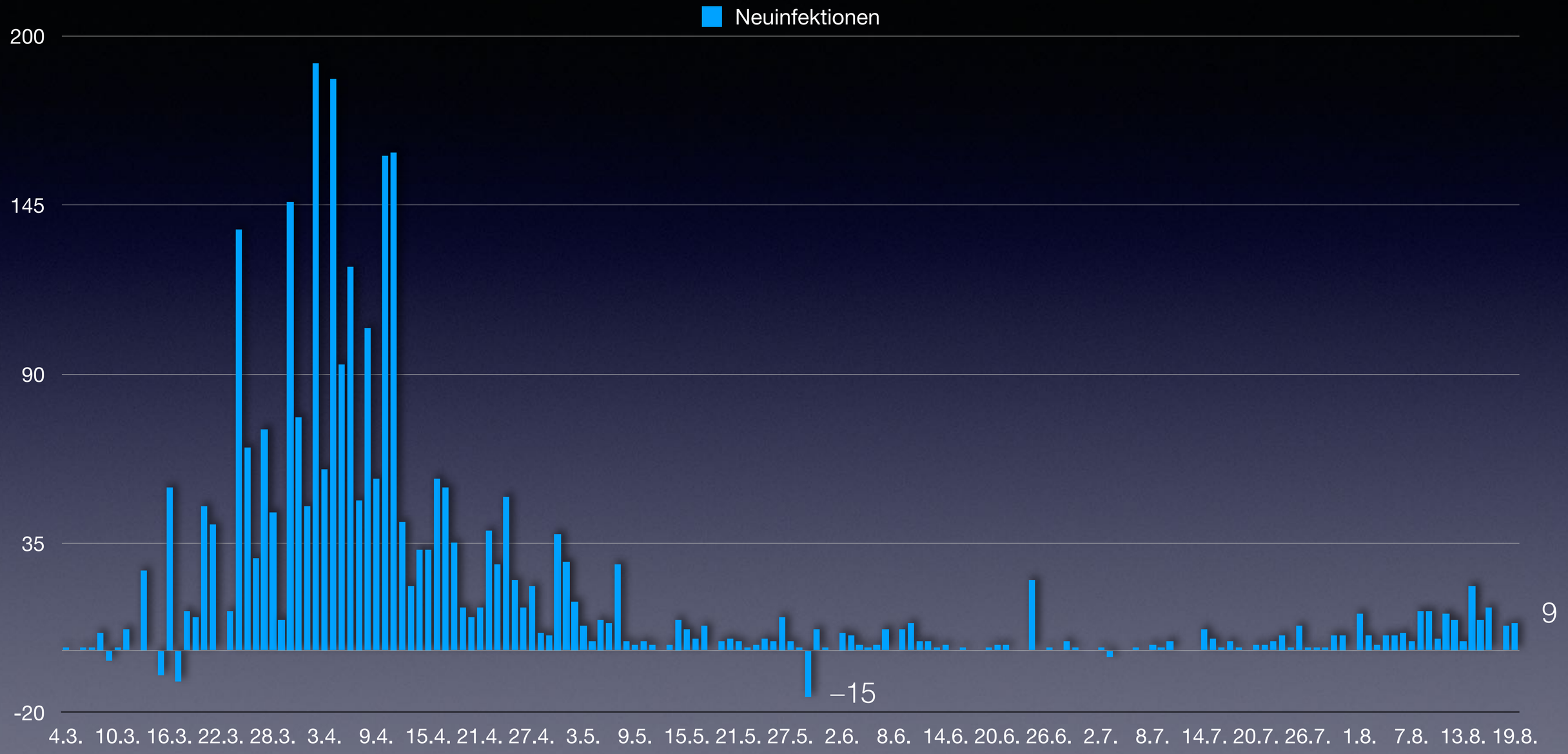
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Saarland

Bevölkerung 2018 im Saarland: 990.509 Menschen



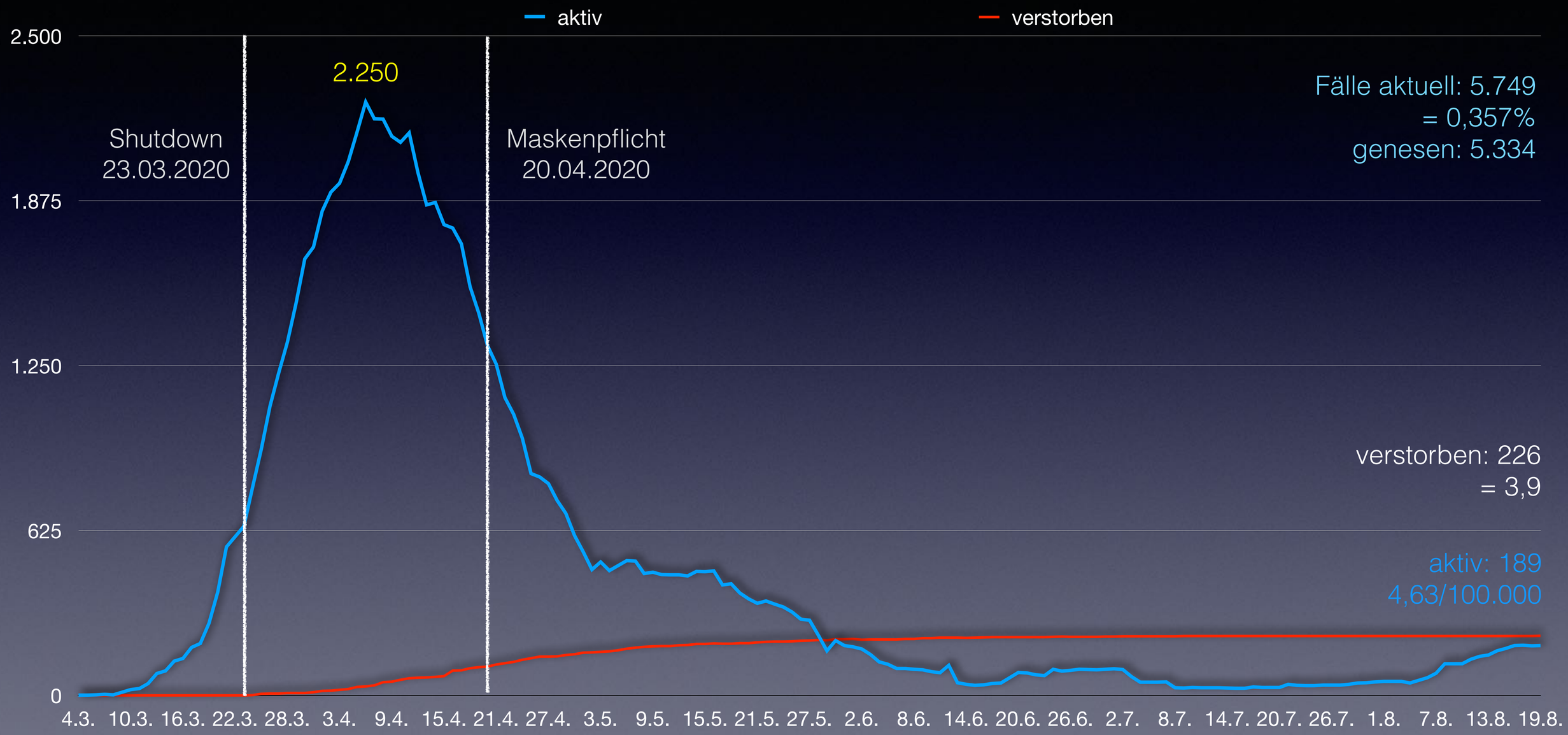
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Saarland: Tageswerte gemäß RKI



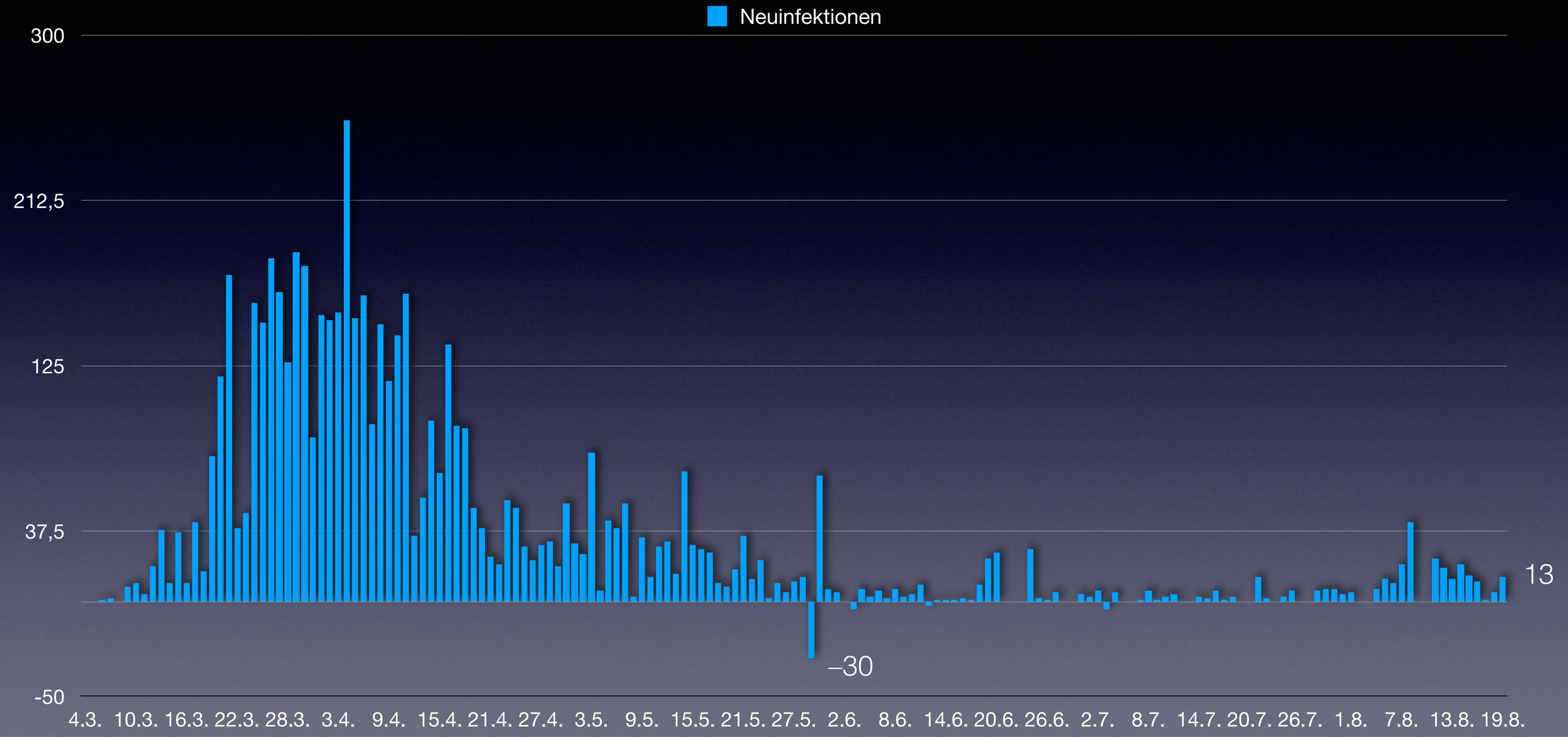
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Sachsen

Bevölkerung 2018 in Sachsen: 4.077.937 Menschen



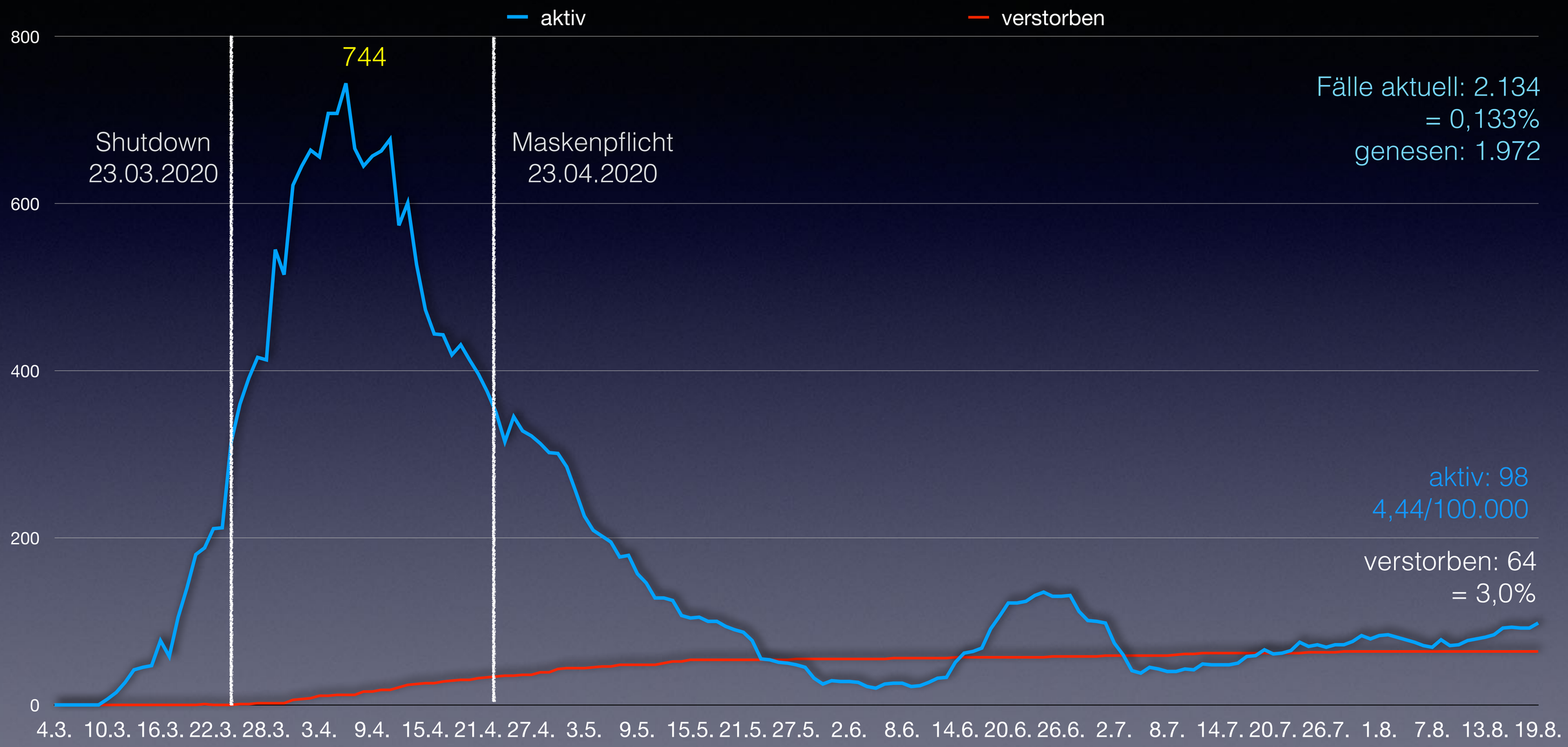
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Sachsen: Tageswerte gemäß RKI



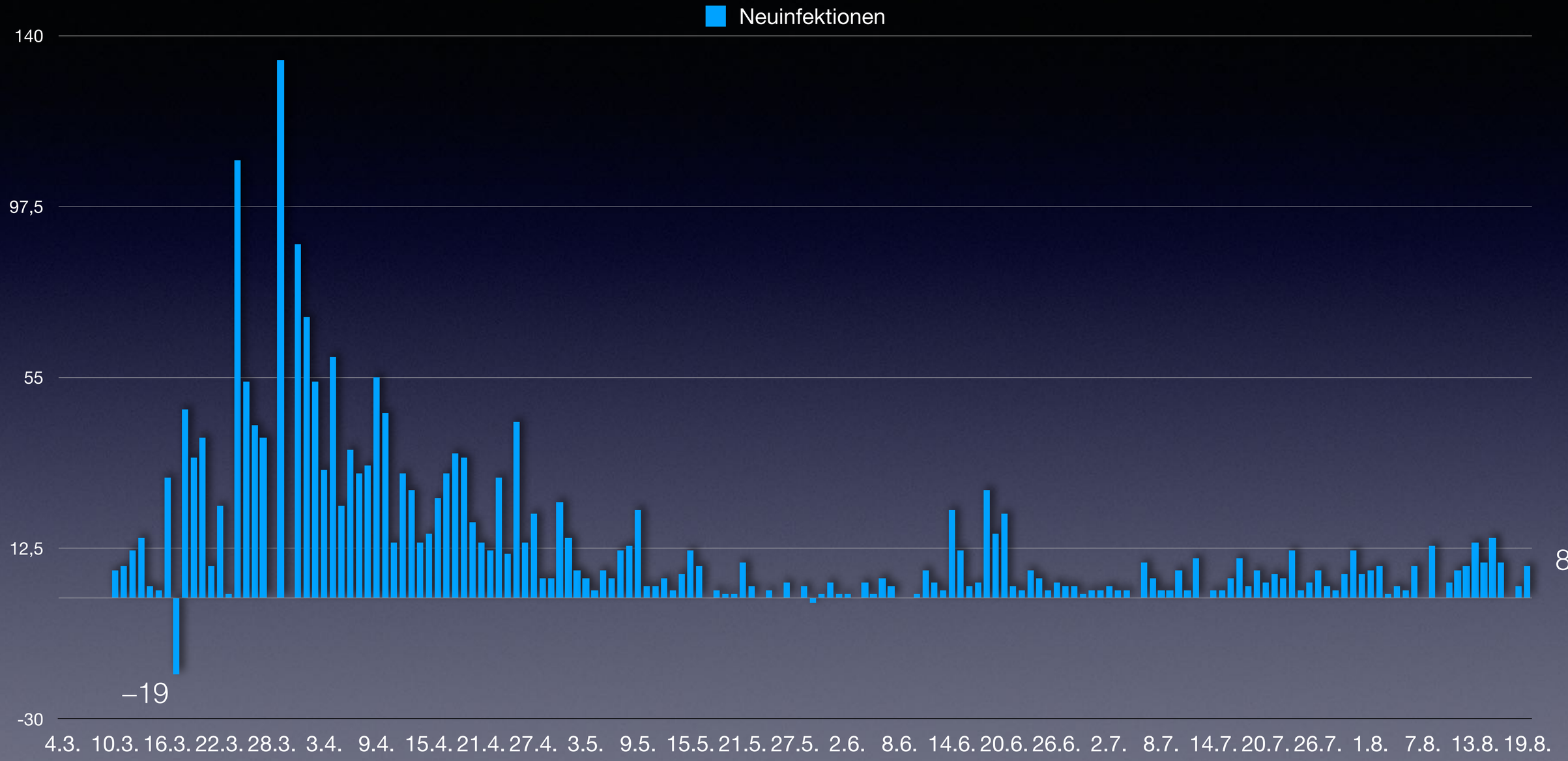
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Sachsen-Anhalt

Bevölkerung 2018 in Sachsen-Anhalt: 2.208.321 Menschen



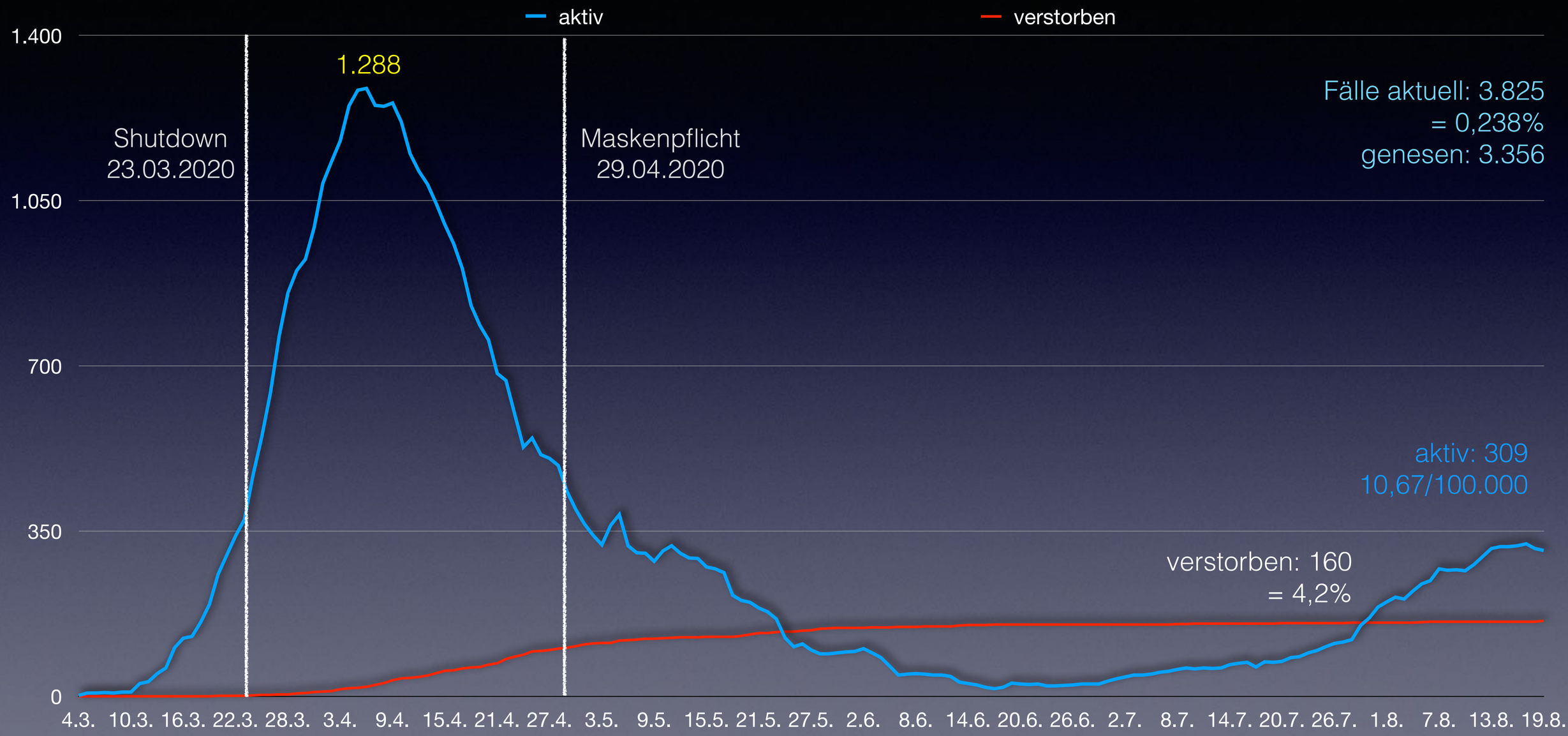
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Sachsen-Anhalt: Tageswerte gemäß RKI



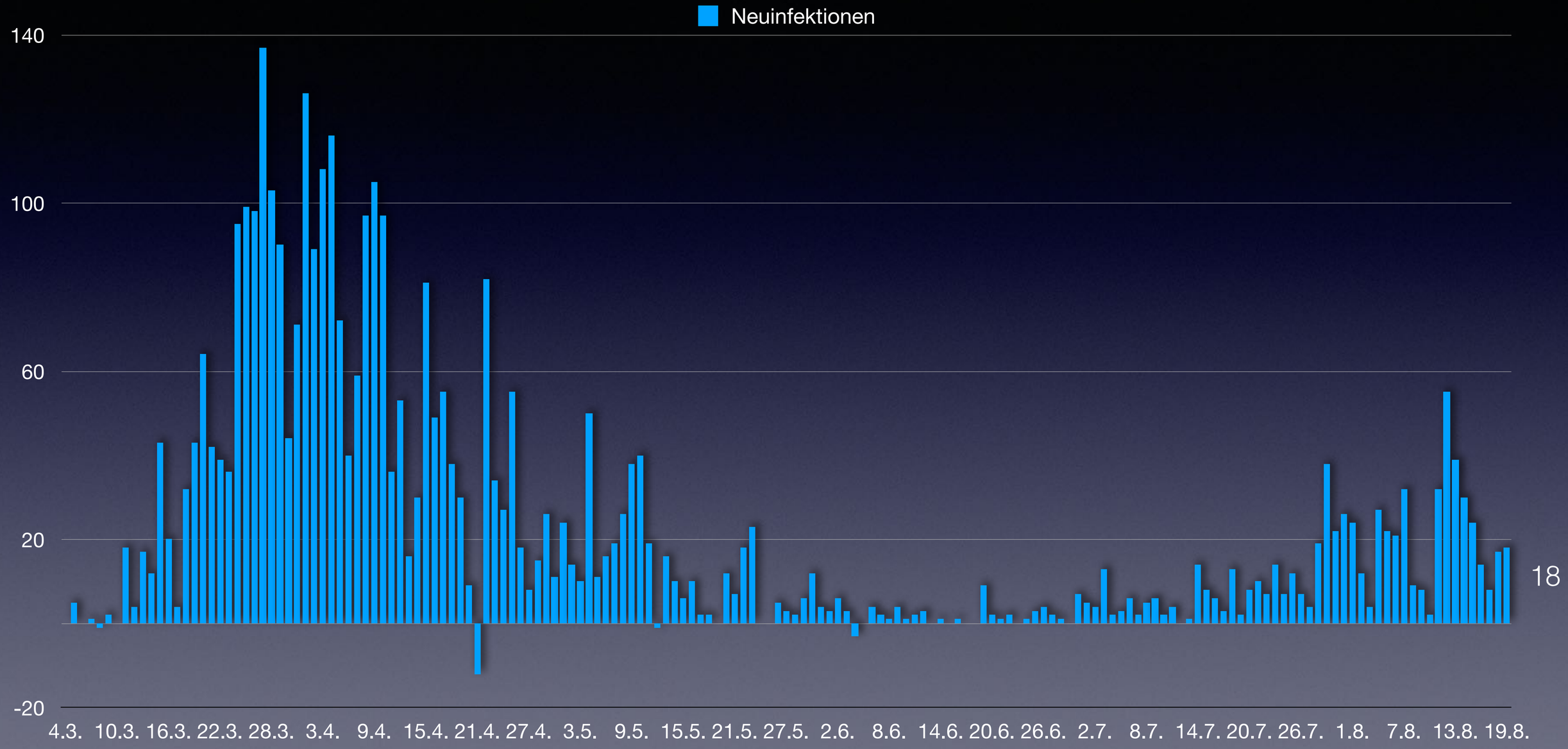
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Schleswig-Holstein

Bevölkerung 2018 in Schleswig-Holstein: 2.896.712 Menschen



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

Meldung Neuinfektionen Schleswig-Holstein: Tageswerte gemäß RKI



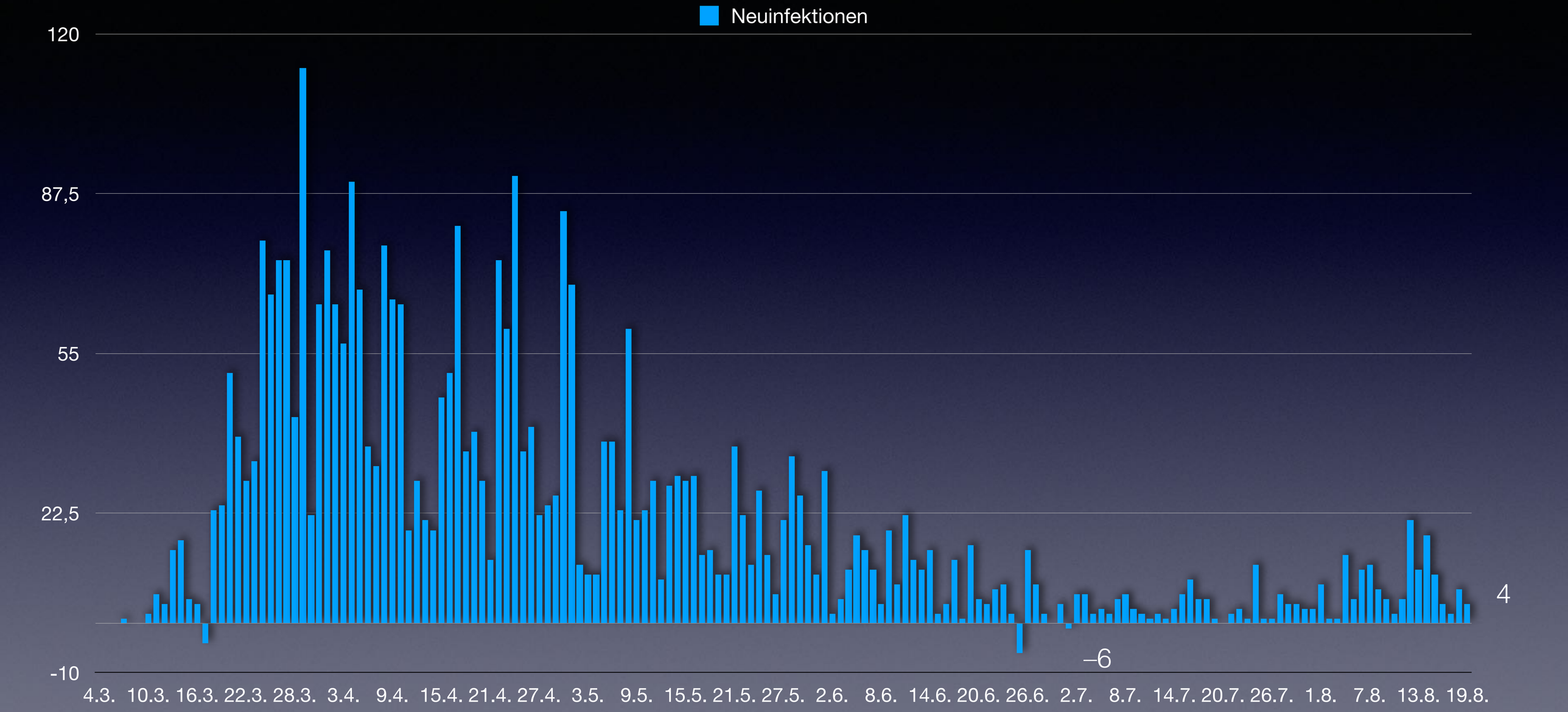
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Thüringen

Bevölkerung 2018 in Thüringen: 2.143.145 Menschen



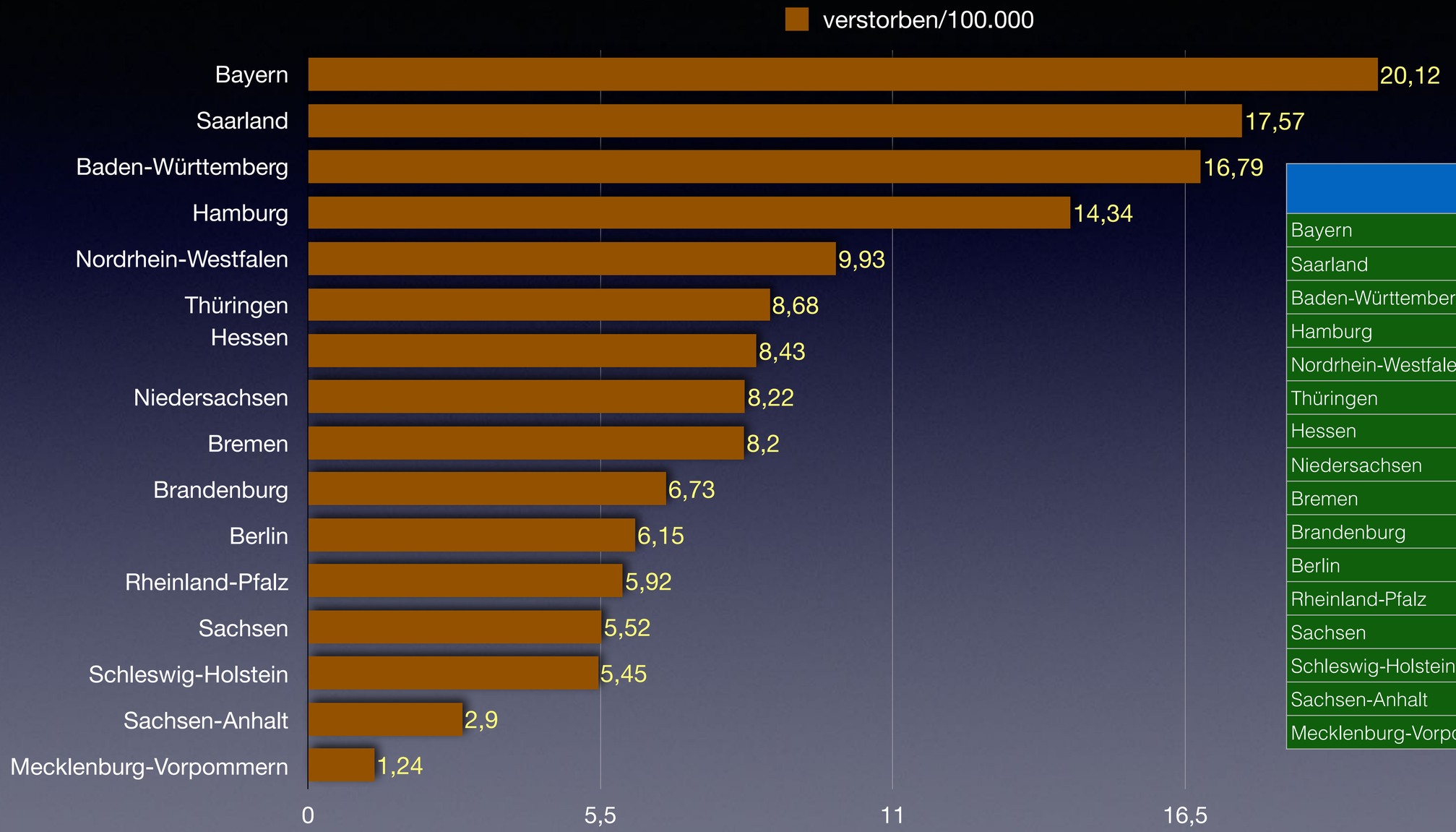
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Thüringen: Tageswerte gemäß RKI



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

Stand 19.08.2020



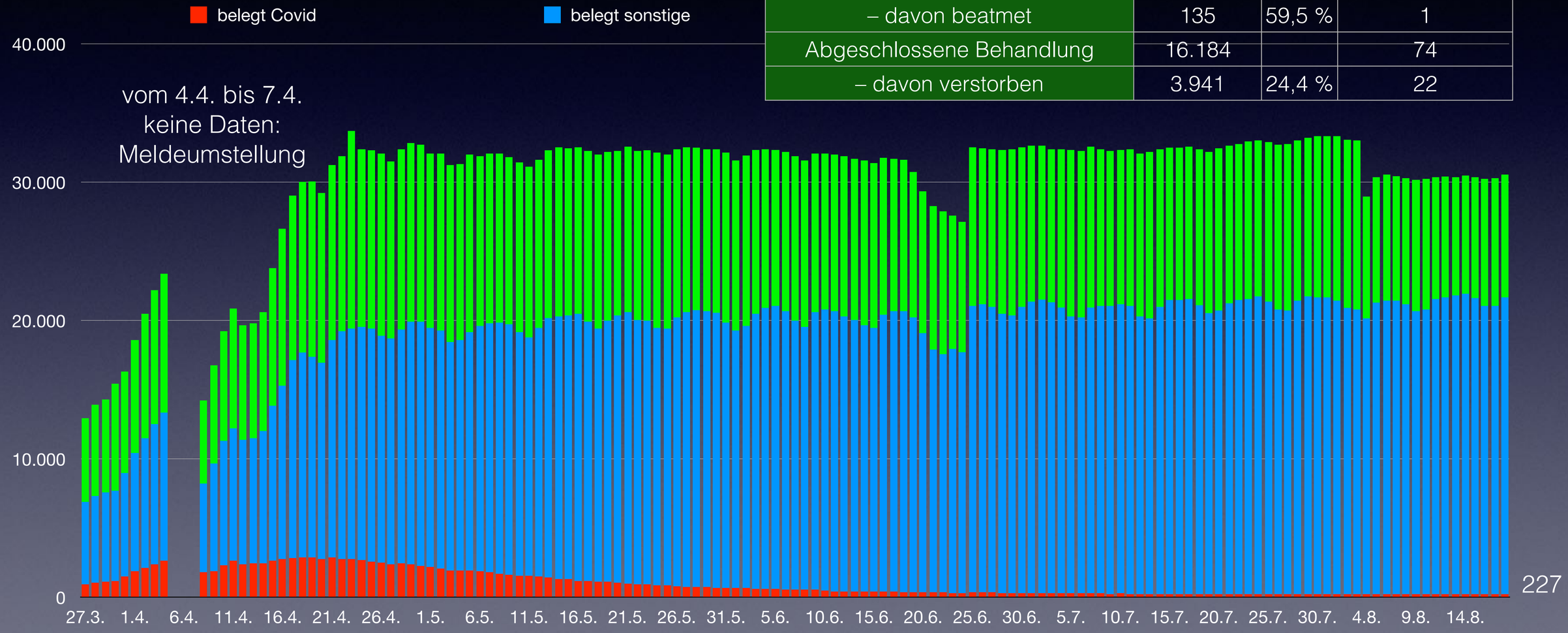
	verstorben	verstorben/ 100.000
Bayern	2.631	20,12
Saarland	174	17,57
Baden-Württemberg	1.860	16,79
Hamburg	264	14,34
Nordrhein-Westfalen	1.783	9,93
Thüringen	186	8,68
Hessen	528	8,43
Niedersachsen	656	8,22
Bremen	56	8,20
Brandenburg	169	6,73
Berlin	224	6,15
Rheinland-Pfalz	242	5,92
Sachsen	226	5,52
Schleswig-Holstein	160	5,45
Sachsen-Anhalt	64	2,90
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

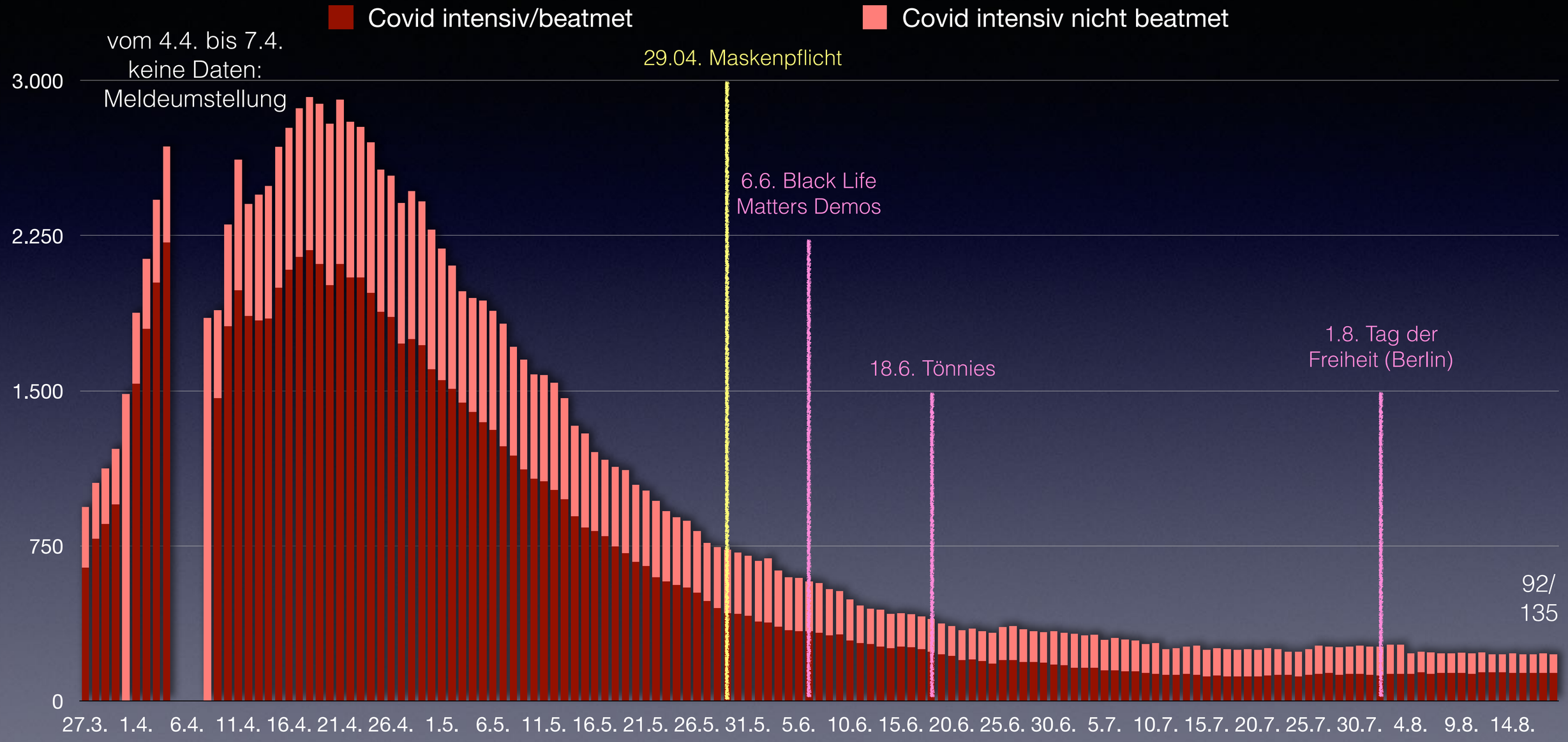
Kapazität ca. 32.000 Intensivbetten, ca. 35% der Kapazitäten werden z.Zt. für künftige Covid-Fälle freigehalten

	Anzahl Fälle	Anteil	Änderung Vortag
In intensivmedizinischer Behandlung	227		–1
– davon beatmet	135	59,5 %	1
Abgeschlossene Behandlung	16.184		74
– davon verstorben	3.941	24,4 %	22



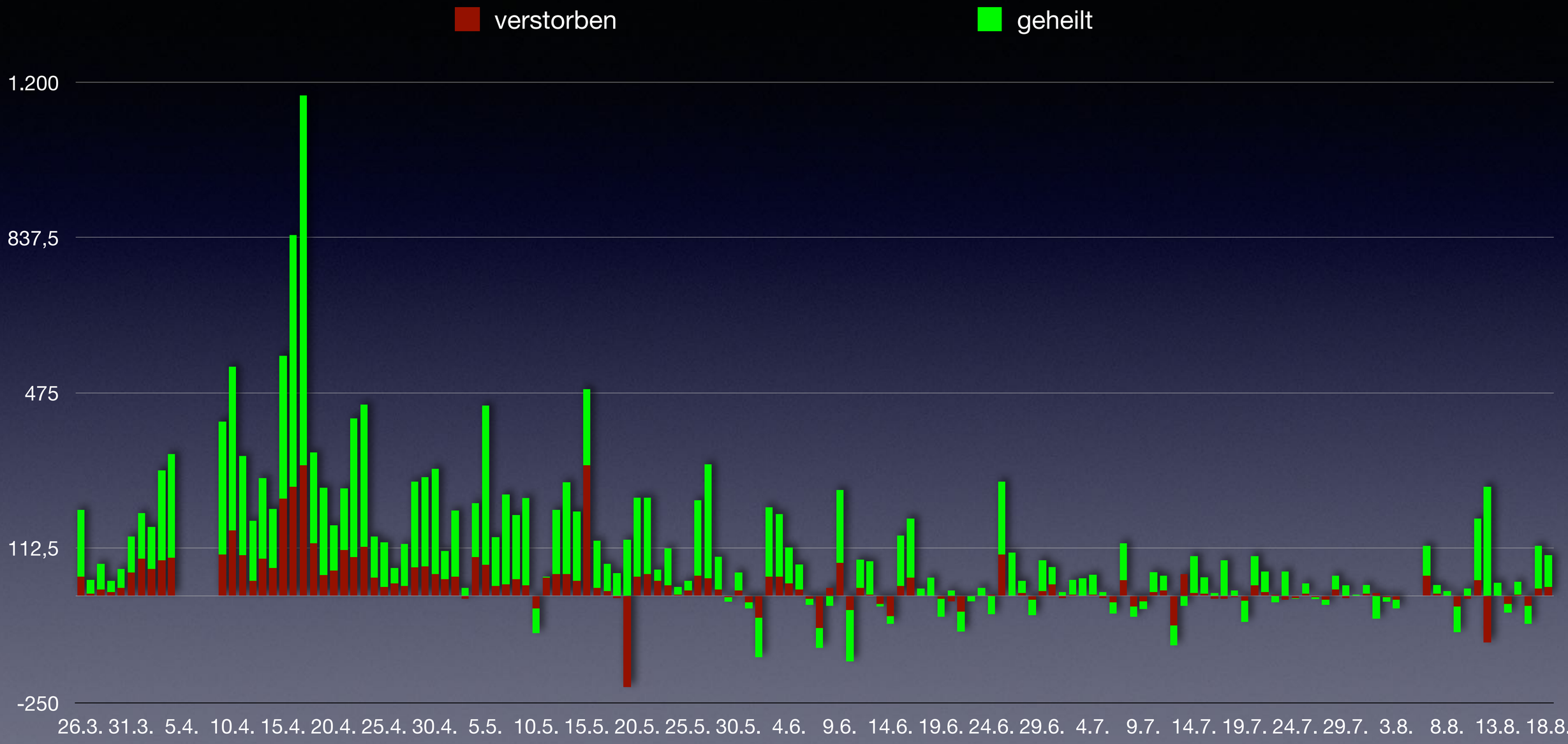
Quelle: DIVI-Intensivberichte

Anzahl der mit Covid-19 Patienten belegten Intensivbetten



Quelle: DIVI-IntensivRegister

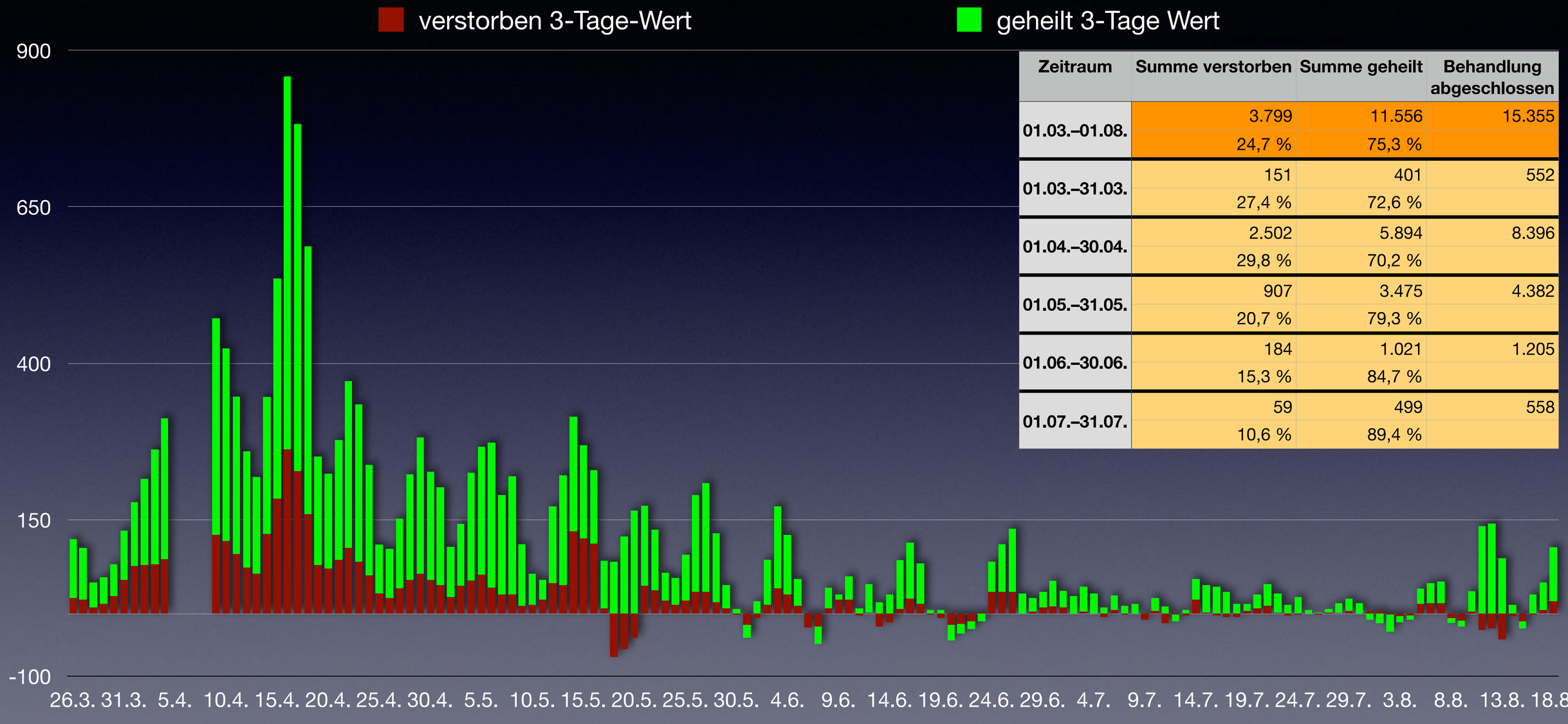
Anzahl der verstorbenen und geheilten Covid-19 Intensivpatienten



Quelle: DIVI-IntensivRegister

Anzahl der verstorbenen und geheilten Covid-19 Intensivpatienten

Kurve stabilisiert durch gemittelten 3-Tage Wert



Zeitraum	Summe verstorben	Summe geheilt	Behandlung abgeschlossen
01.03.–01.08.	3.799	11.556	15.355
	24,7 %	75,3 %	
01.03.–31.03.	151	401	552
	27,4 %	72,6 %	
01.04.–30.04.	2.502	5.894	8.396
	29,8 %	70,2 %	
01.05.–31.05.	907	3.475	4.382
	20,7 %	79,3 %	
01.06.–30.06.	184	1.021	1.205
	15,3 %	84,7 %	
01.07.–31.07.	59	499	558
	10,6 %	89,4 %	

Quelle: DIVI-IntensivRegister

Vergleich der Bedrohung verschiedener Krankheiten

Stand 13.07.2020

	SARS-CoV-2 weltweit	SARS-CoV-2 Deutschland	Grippe 2017/18 Deutschland	Tuberkulose weltweit 2018	2017: Alkohol. Leberkrankheit
PCR positiv (Labor)	13.062.147	198.963	332.873	10.000.000	
Anteil an Bevölkerung	0,1675 %	0,2374 %	0,4000 %	0,1316 %	
Geheilt	7.610.417	184.600	308.860	An der Spanischen Grippe starben 1918–1920 weltweit 27–50 Millionen Menschen – entspricht 2,78% der Weltbevölkerung	
Aktiv	4.879.518	5.299	–		
Aktiv-schwer	58.688	298	–		
verstorben	572.212	9.064	25.140	1.491.000	8.114
verstorben / infiziert	4,38 %	4,56 %	7,55 %		
Tote alle Krankheiten	31.339.390	478.268	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	1,83 %	1,9 %	4,99 %		
Bevölkerung	7.797.739.800	83.793.613	83.000.000		

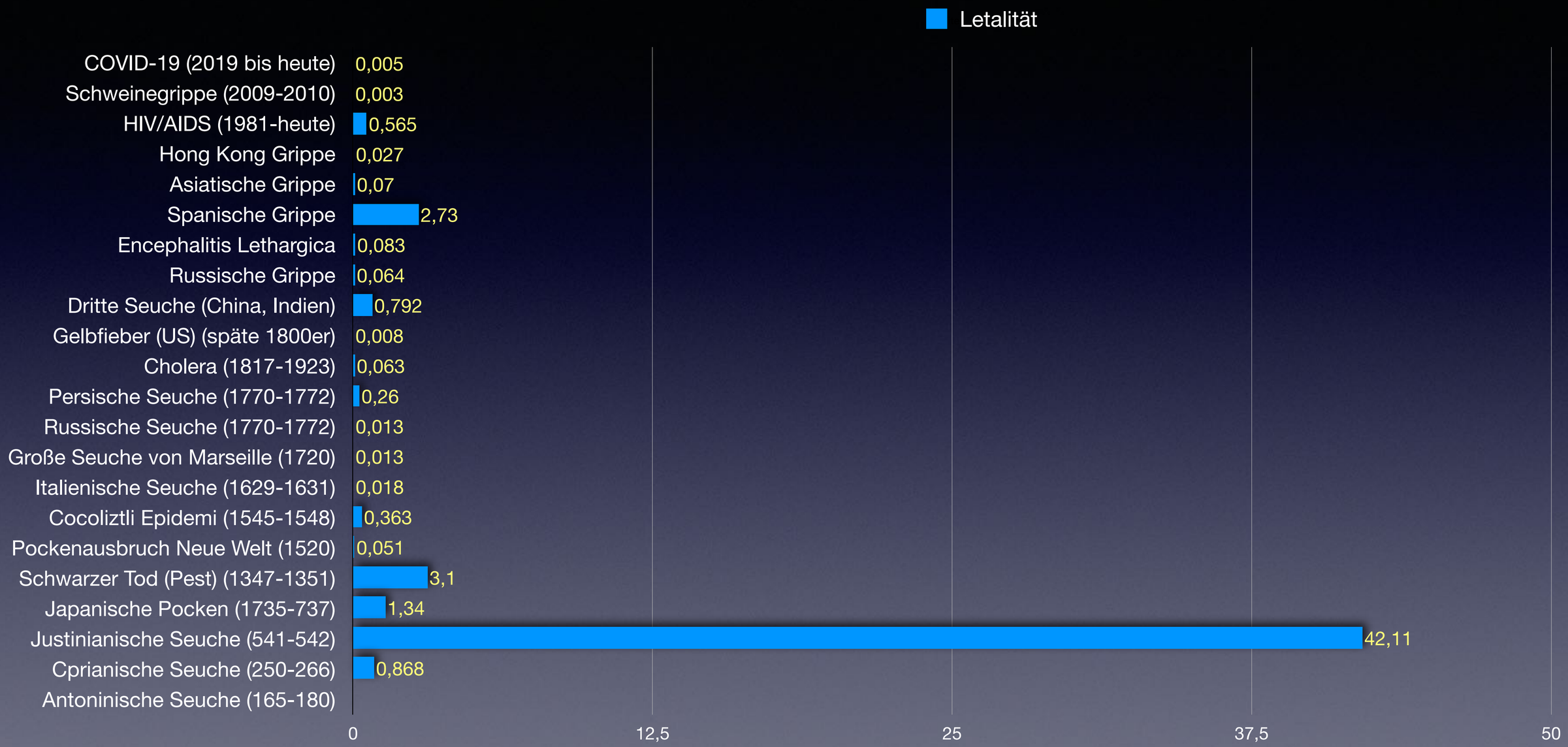
Tuberkulose – WHO: https://www.who.int/tb/publications/global_report/en/
Grippe 2017/18: Saisonberichte des RKI: https://influenza.rki.de/Saisonberichte/2017.pdf
Bevölkerung 2018: DeStatis – Bevölkerung aktuell: countrymeters.info
Hunger: The World counts

Gegenüberstellung weltweit auftretender Epidemien und ihrer Letalität

	Jahr	betroffene Länder	Bevölkerung	Erreger	Fälle	Tote	Anteil/ 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, Plasmodium 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 heute)	2020	188	7.796.137.740	SARS-CoV-2-Virus	11.564.185	536.893	0,006887 %	4,64 %

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

Geschätzte Zahl der Todesopfer durch Pandemien als Prozentsatz der Weltbevölkerung



Tuberkulose – WHO: https://www.who.int/tb/publications/global_report/en/
Grippe 2017/18: Saisonberichte des RKI: https://influenza.rki.de/Saisonberichte/2017.pdf
Bevölkerung 2018: DeStatis – Bevölkerung aktuell: countrymeters.info

Vergleich der Sterberaten vom 01.01.2020 bis zum 18.08.2020

18.8.2020	aktuelle Bevölkerung	Tote dieses Jahr	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	6.198.753	17.568	283	4,51	27	0,4	0,15 %	76	0,1	42,0	10,0 %
Iran	84.400.040	267.605	317	5,05	19.804	23,5	7,40 %	1.164	86,1	29,5	7,4 %
Brasilien	217.795.979	935.382	429	6,83	108.654	49,9	11,62 %	4.067	472,4	33,0	8,6 %
China, Volksrepublik	1.413.112.724	6.217.441	440	7,00	4.634	0,3	0,07 %	27.032	20,1	38,0	11,3 %
Indien	1.398.318.984	6.538.798	468	7,44	51.936	3,7	0,79 %	28.430	225,8	28,0	6,4 %
Argentinien	45.782.809	223.665	489	7,77	5.814	12,7	2,60 %	972	25,3	32,0	11,8 %
Schweiz	8.797.972	46.747	531	8,46	1.991	22,6	4,26 %	203	8,7	43,0	18,3 %
Niederlande	17.231.248	96.983	563	8,96	6.172	35,8	6,36 %	422	26,8	43,0	19,1 %
USA	334.446.966	1.904.510	569	9,06	173.716	51,9	9,12 %	8.280	755,3	38,0	16,0 %
Österreich	8.700.922	51.974	597	9,51	729	8,4	1,40 %	226	3,2	43,0	19,4 %
Frankreich	65.903.795	399.510	606	9,65	30.429	46,2	7,62 %	1.737	132,3	42,0	19,8 %
Spanien	45.654.894	282.794	619	9,86	28.646	62,7	10,13 %	1.230	124,5	45,0	18,2 %
Polen	38.657.217	241.406	624	9,94	1.885	4,9	0,78 %	1.050	8,2	42,0	17,5 %
Japan	125.844.571	797.405	634	10,08	1.099	0,9	0,14 %	3.467	4,8	48,0	28,4 %
Großbritannien	66.839.060	426.617	638	10,16	41.369	61,9	9,70 %	1.855	179,9	40,0	18,2 %
Tschechische Republik	10.583.957	67.893	641	10,21	399	3,8	0,59 %	295	1,7	43,0	19,4 %
Schweden	10.204.974	66.198	649	10,32	5.787	56,7	8,74 %	288	25,2	41,0	20,4 %
Italien	60.032.628	401.188	668	10,63	35.400	59	8,82 %	1.744	153,9	47,0	21,7 %
Deutschland	83.771.583	564.877	674	10,73	9.236	11	1,64 %	2.456	40,2	45,7	22,4 %

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/

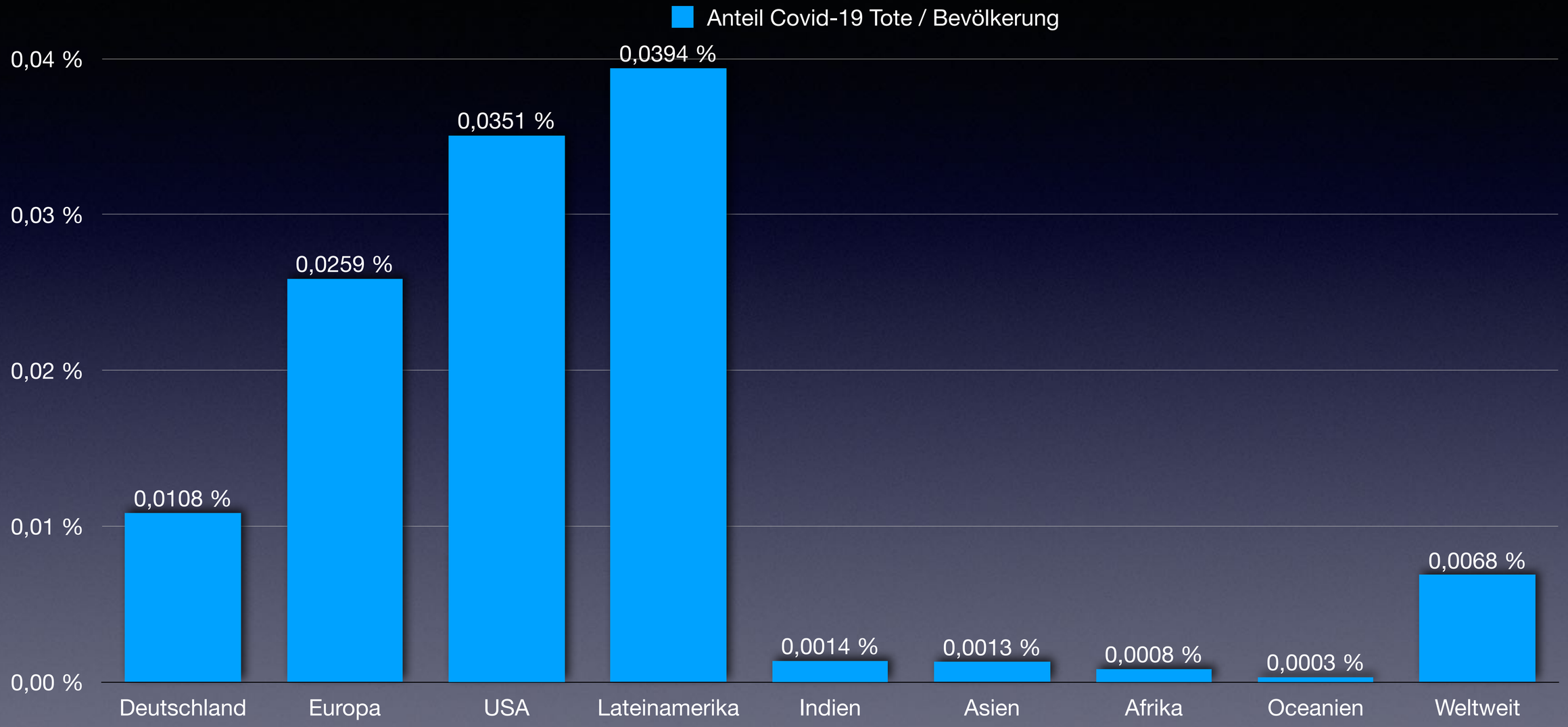
Sterberaten Covid-19 – 29.07./ Durchimpfung Grippe 2017 (2.8.)

	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 mit SARS-CoV-2 / Bevölkerungsanteil

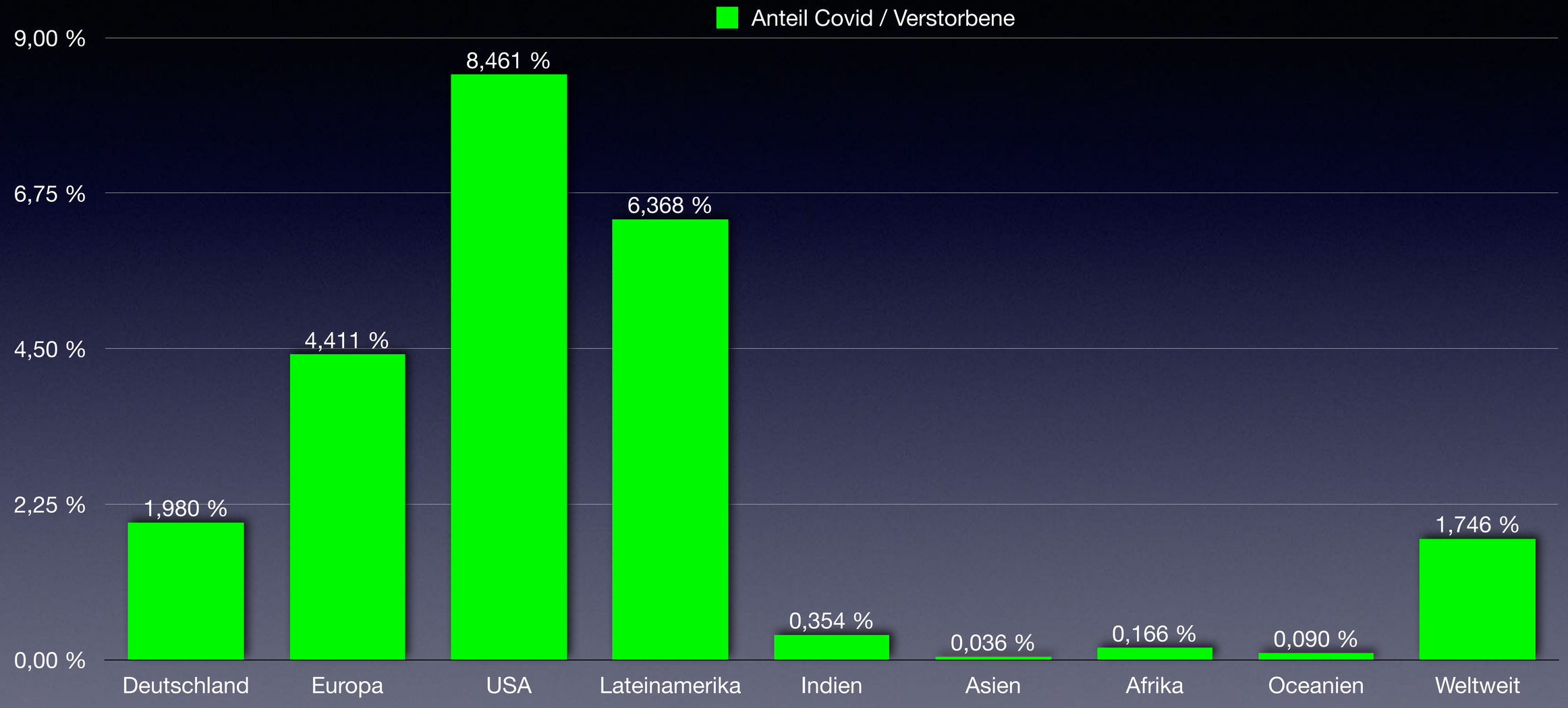
Stand 05.07.2020



https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases
https://countrymeters.info/en

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

Stand 05.07.2020

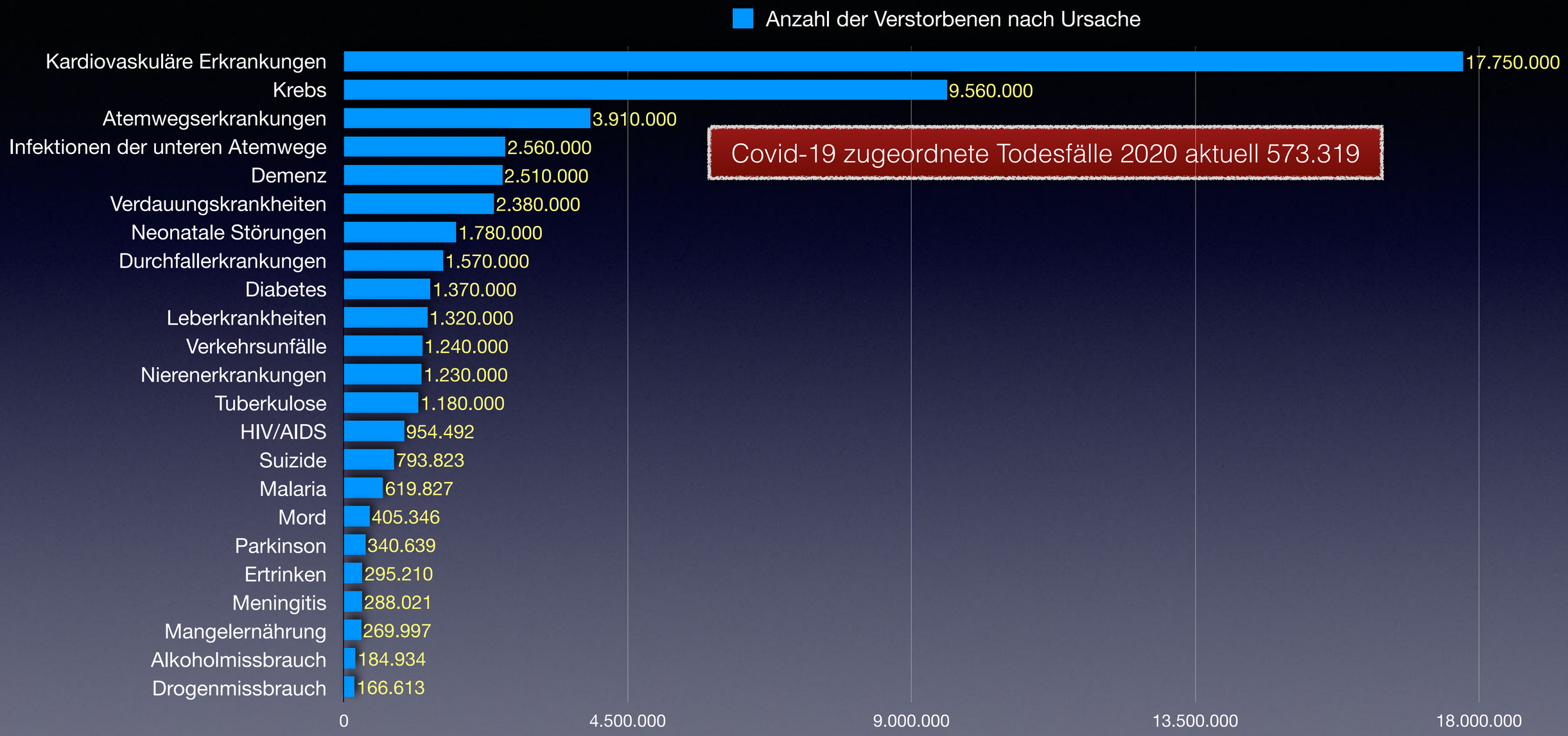


https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases
https://countrymeters.info/en

Tote und Todesursachen weltweit – Verlauf wöchentlich 2020

https://www.worldometers.info	Fälle dieses Jahr, erstmalig dokumentiert am 3.7.							
	03.07.20 20:00	pro Woche	10.07.20 20:00	pro Woche	17.07.20 20:00	pro Woche	24.07.20 20:00	pro Woche
Tote nicht übertragbare Krankheiten	6.571.620	250.007	6.820.564	248.944	7.070.268	249.704	7.321.800	251.532
Hunger	4.607.256	175.276	4.782.532	175.276	4.902.266	119.734	121.500	121.500
Grippetote	246.779	9.388	256.184	9.405	265.617	9.433	275.100	9.483
Verstorbene Kinder unter 5	3.847.753	146.382	3.993.576	145.823	4.139.783	146.207	4.287.000	147.217
Abtreibungen	21.529.489	819.057	22.346.440	816.951	23.165.614	819.174	23.990.900	825.286
Tod der Mutter bei der Geburt	156.465	5.952	162.394	5.929	168.340	5.946	174.300	5.960
Tote durch HIV/AIDS	850.992	32.375	883.227	32.235	915.562	32.335	948.137	32.575
Krebstote	4.157.569	158.168	4.315.051	157.482	4.473.027	157.976	4.632.170	159.143
Malariatote	496.545	18.890	515.354	18.809	534.221	18.867	553.200	18.979
Tote durch Rauchen	2.530.627	96.274	2.626.480	95.853	2.722.637	96.157	2.819.500	96.863
Alkoholtote	1.266.113	48.167	1.314.069	47.956	1.362.178	48.109	1.410.600	48.422
Suizide	542.848	20.652	563.409	20.561	584.036	20.627	604.800	20.764
Verkehrsunfalltote	683.350	25.997	709.233	25.883	735.198	25.965	761.300	26.102
„Covid-19“ Tote weltweit	526.416	20.027	559.670	33.254	595.360	35.690	639.900	44.540
Verstorben zum Stichtag	29.776.000	1.132.783	30.903.800	1.127.800	32.038.000	1.134.200	33.175.000	1.137.000
Weltbevölkerung	**7.795.579.000**		**7.797.137.700**		**7.798.704.700**		**7.800.277.000**	
verstorben pro Woche	**1.132.783**		**1.132.600**		**1.132.657**		**1.132.805**	

Zahl der Todesfälle nach Ursache, weltweit, 2017



Covid-19 zugeordnete Todesfälle 2020 aktuell 573.319

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

Sterbefälle für die 25 häufigsten Todesursachen absolut und je 100.000 Einwohner (hier: 2017). Region: Deutschland, Alter: alle Altersgruppen, Geschlecht: Insgesamt, TOP: 25, Bevölkerungszahl Deutschland 2017: 81.299.878
Sterbezahl gesamt (alle ICD-Positionen) pro Tag: 2.554; Sterbezahl Pneumonien pro Tag: 52,4, davon 49,6 über 65Jahre (Herzinfarkte: 128,7)

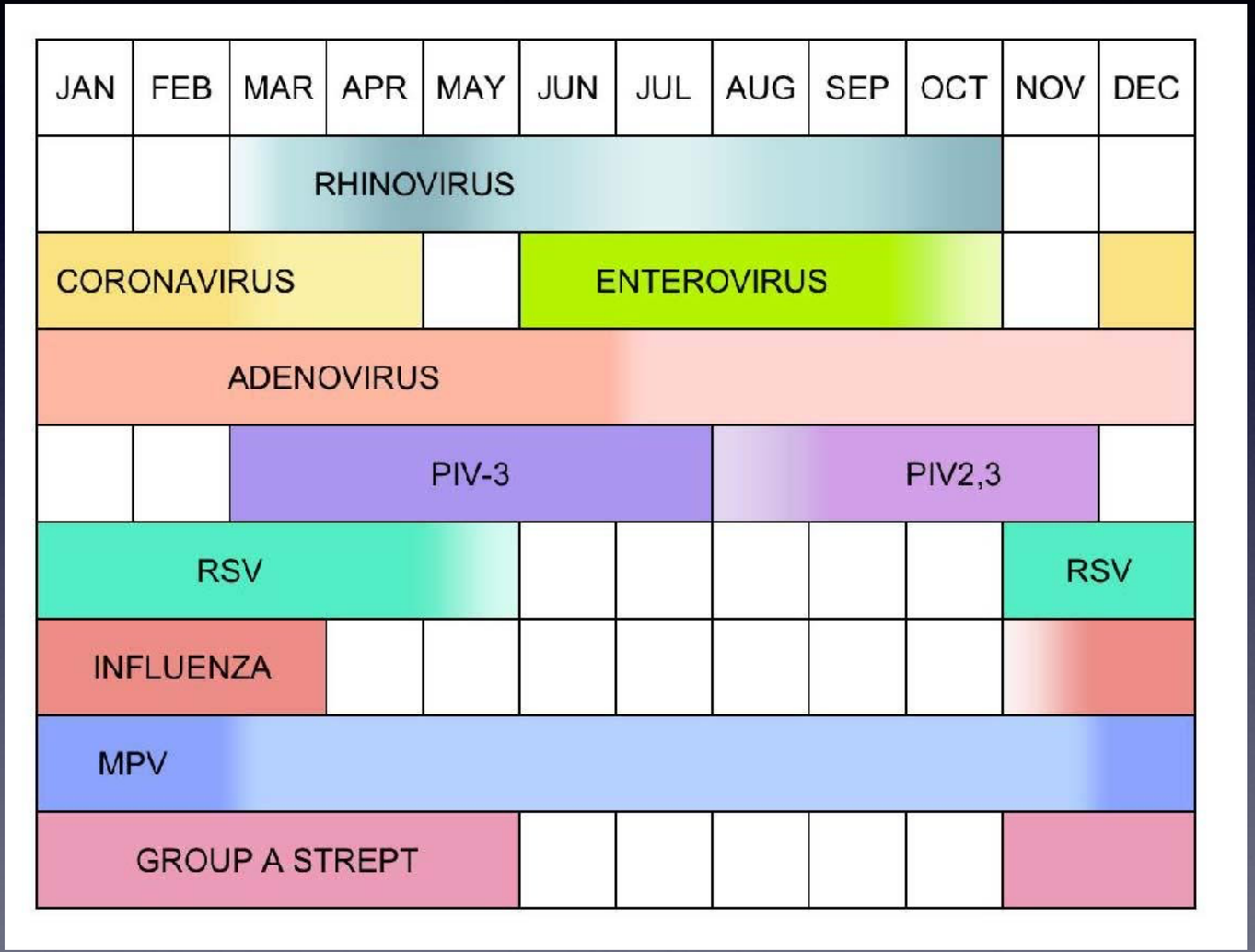
	Sterbefälle 2017	Sachverhalt	
Nr.	Todesursache	Tote pro Tag	Sterbefälle
1	I25 Chronische ischämische Herzkrankheit	81,6	76.929
2	C34 Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge	52,2	45.031
3	I21 Akuter Myokardinfarkt	51,6	46.966
4	F03 Nicht näher bezeichnete Demenz	40,4	39.459
5	I50 Herzinsuffizienz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

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)



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

In den Sentinelproben untersuchte Viren

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

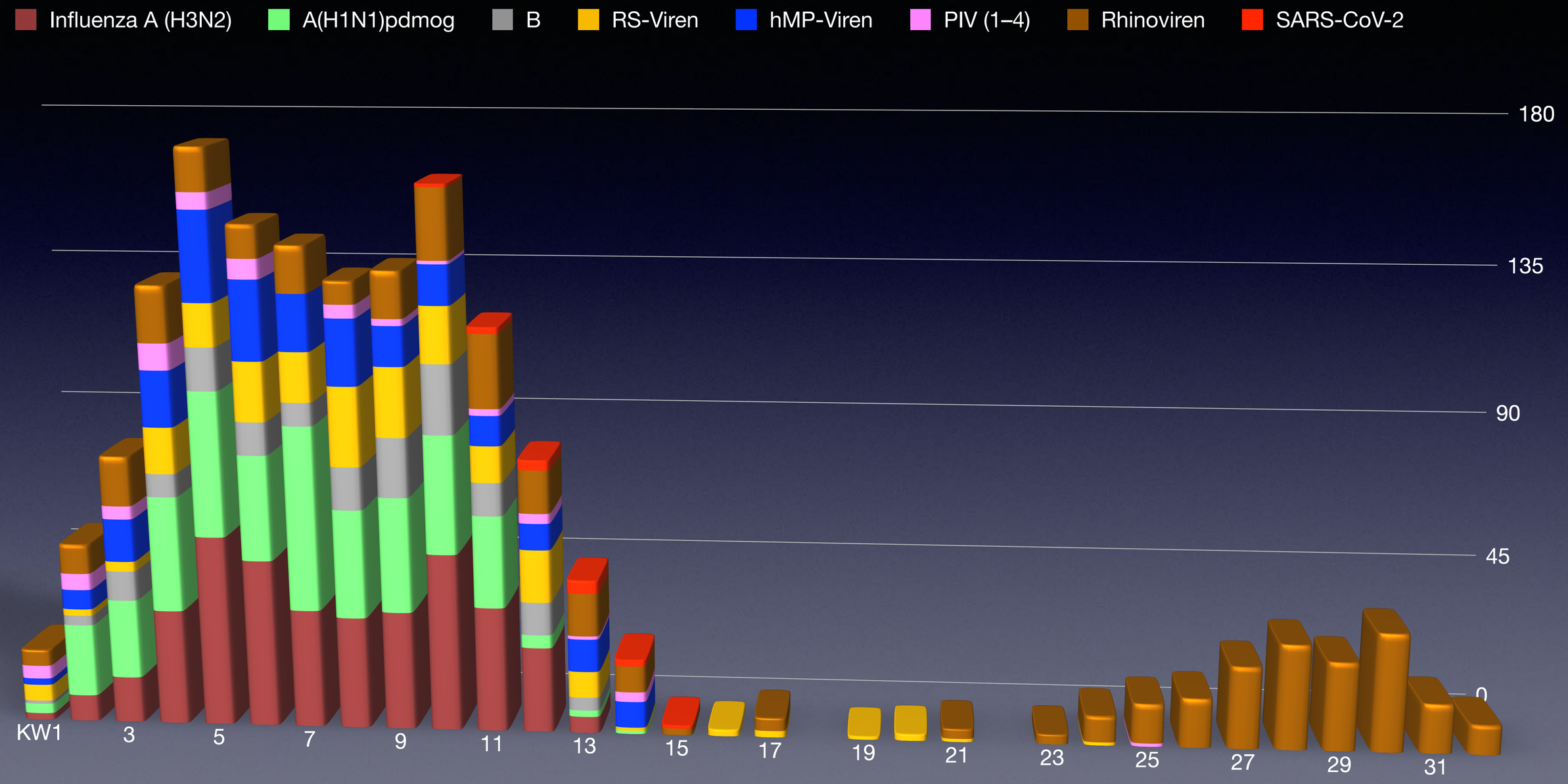
Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Probenanzahl		158	198	265	308	370	357	397	396	418	389	319	207	148	91	92	73	47	36	33	21	20	17	48	33
Influenza	A (H3N2)	3	2	5	5	2	7	7	7	7	7	5	7	7	4	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
	A(H1N1)pdm09	7	20	18	31	38	27	61	53	86	84	71	46	34	15	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	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
	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
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
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
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
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
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
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
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	9,1
Rhinoviren		9	17	11	16	21	16	21	19	16	13	13	14	11	7	8	16	12	14	15	8	9	8	12	10
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	30,3

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
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
	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
	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
	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
	B	1035	2154	3538	7837	13103	15313	19654	28889	33778	38904	32156	16768	7175	3338	1973	829	171	92	24	18	13	11	11	6
Grippefälle gesamt		1584	2979	4974	10439	15877	19762	25624	39141	46736	56724	48728	27905	14455	7216	4239	1968	451	186	83	47	28	22	17	13

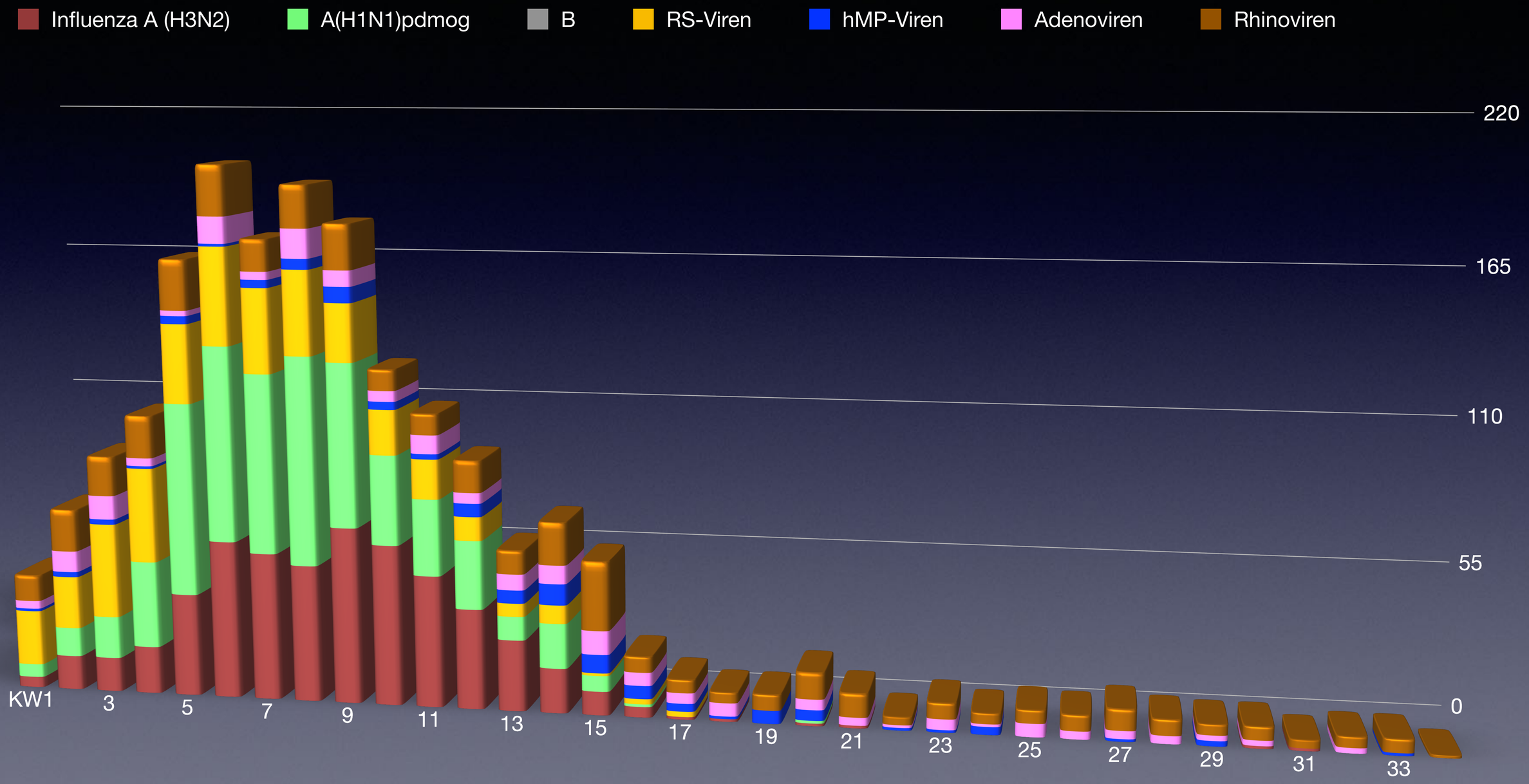
RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2020



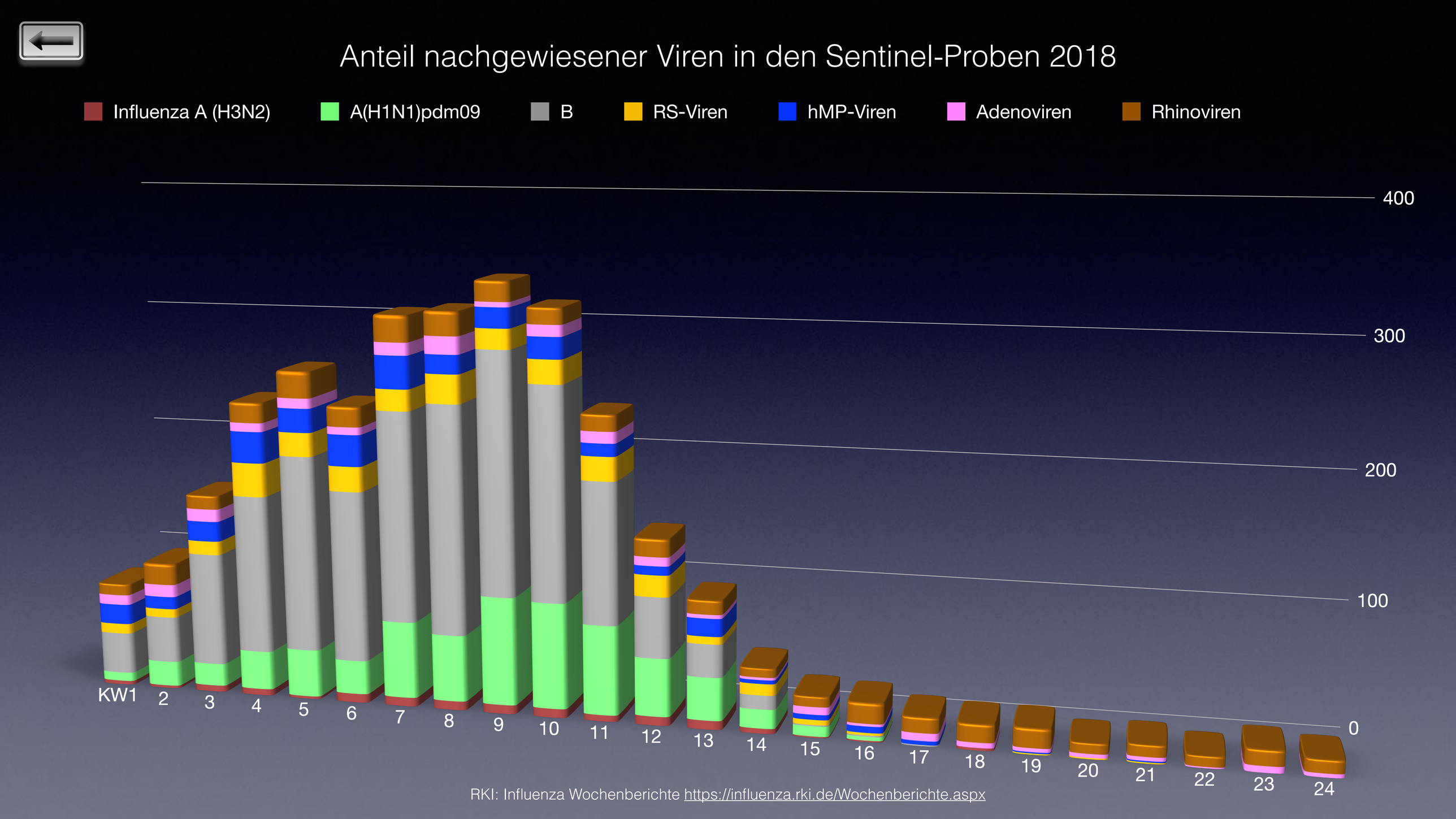
RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2019



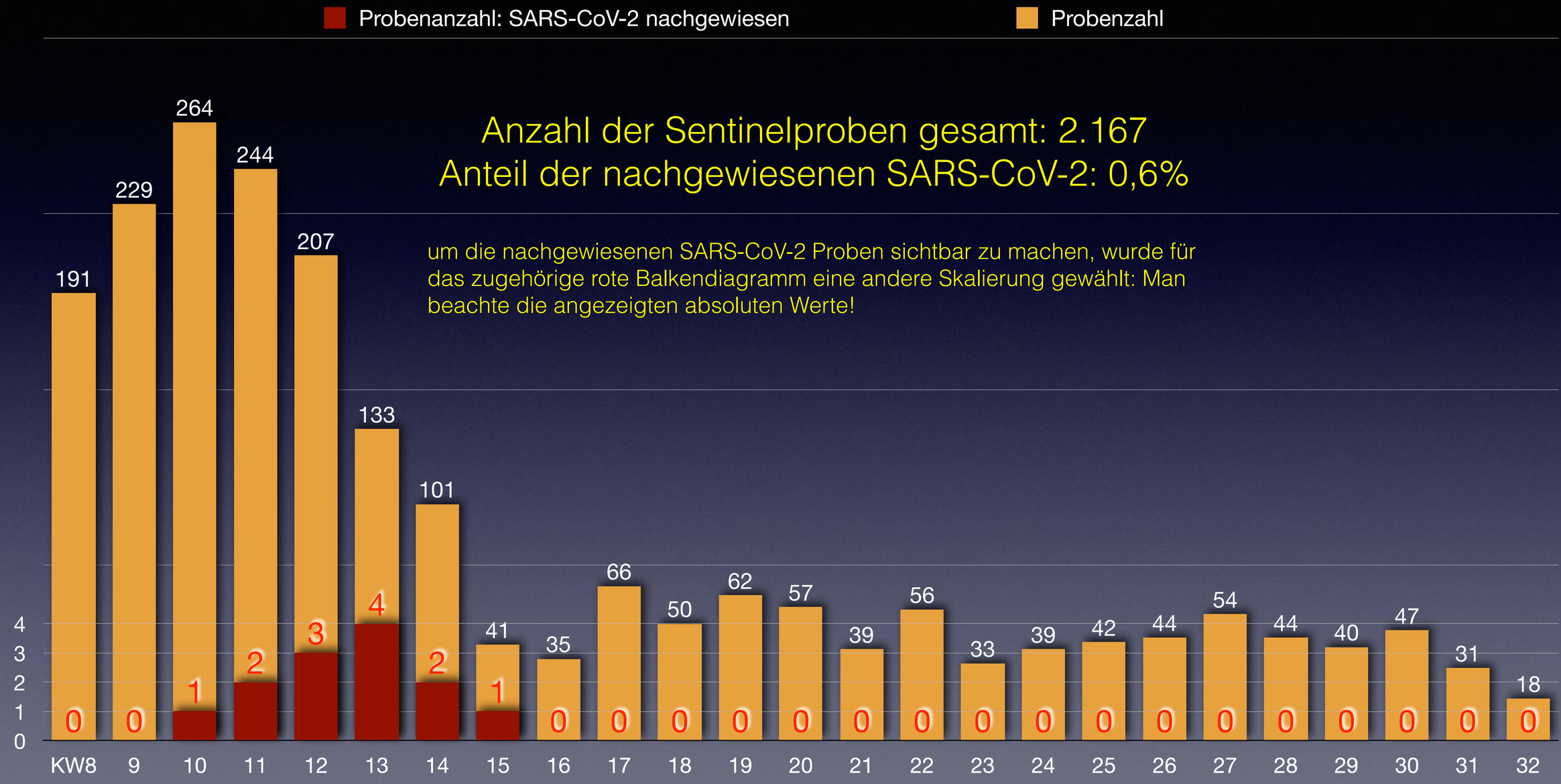
RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2018



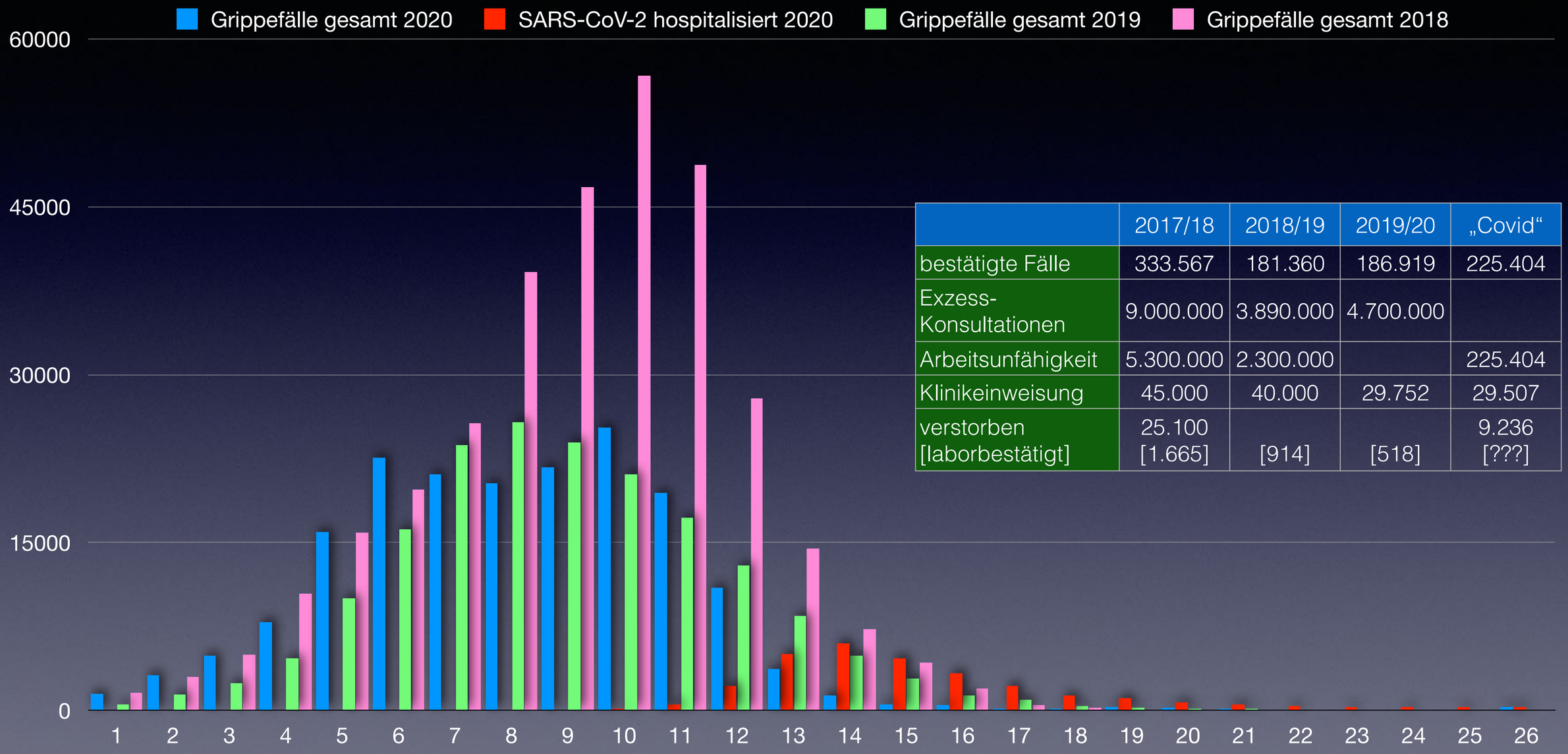
RKI: Influenza Wochenberichte https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Anzahl der Sentinelproben mit Nachweis von SARS-CoV-2



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

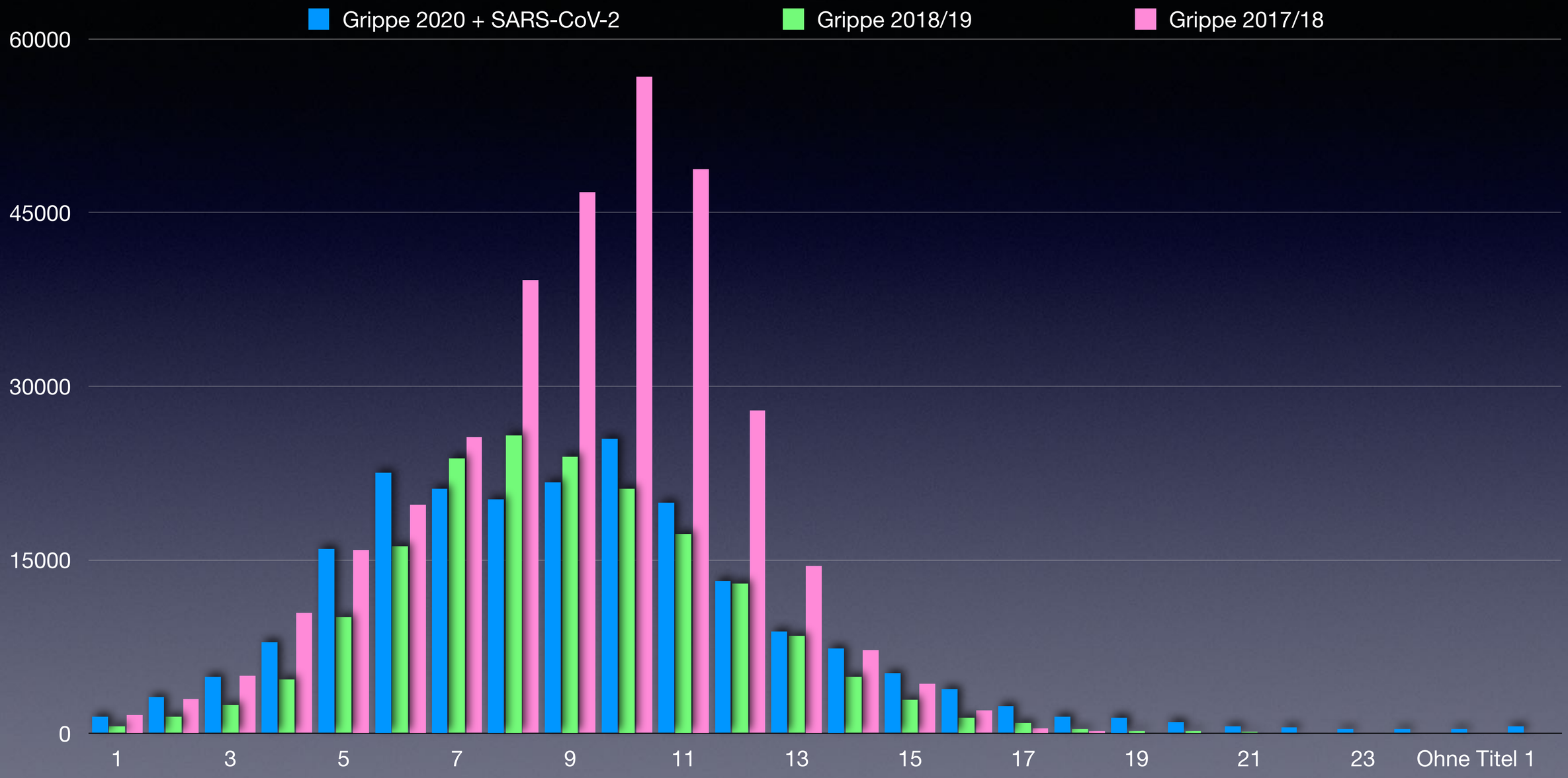
Vergleich der Grippewellen 2018 bis 2020 und SARS-CoV-2



	2017/18	2018/19	2019/20	„Covid“
bestätigte Fälle	333.567	181.360	186.919	225.404
Exzess-Konsultationen	9.000.000	3.890.000	4.700.000	
Arbeitsunfähigkeit	5.300.000	2.300.000		225.404
Klinikeinweisung	45.000	40.000	29.752	29.507
verstorben [laborbestätigt]	25.100 [1.665]	[914]	[518]	9.236 [???]

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

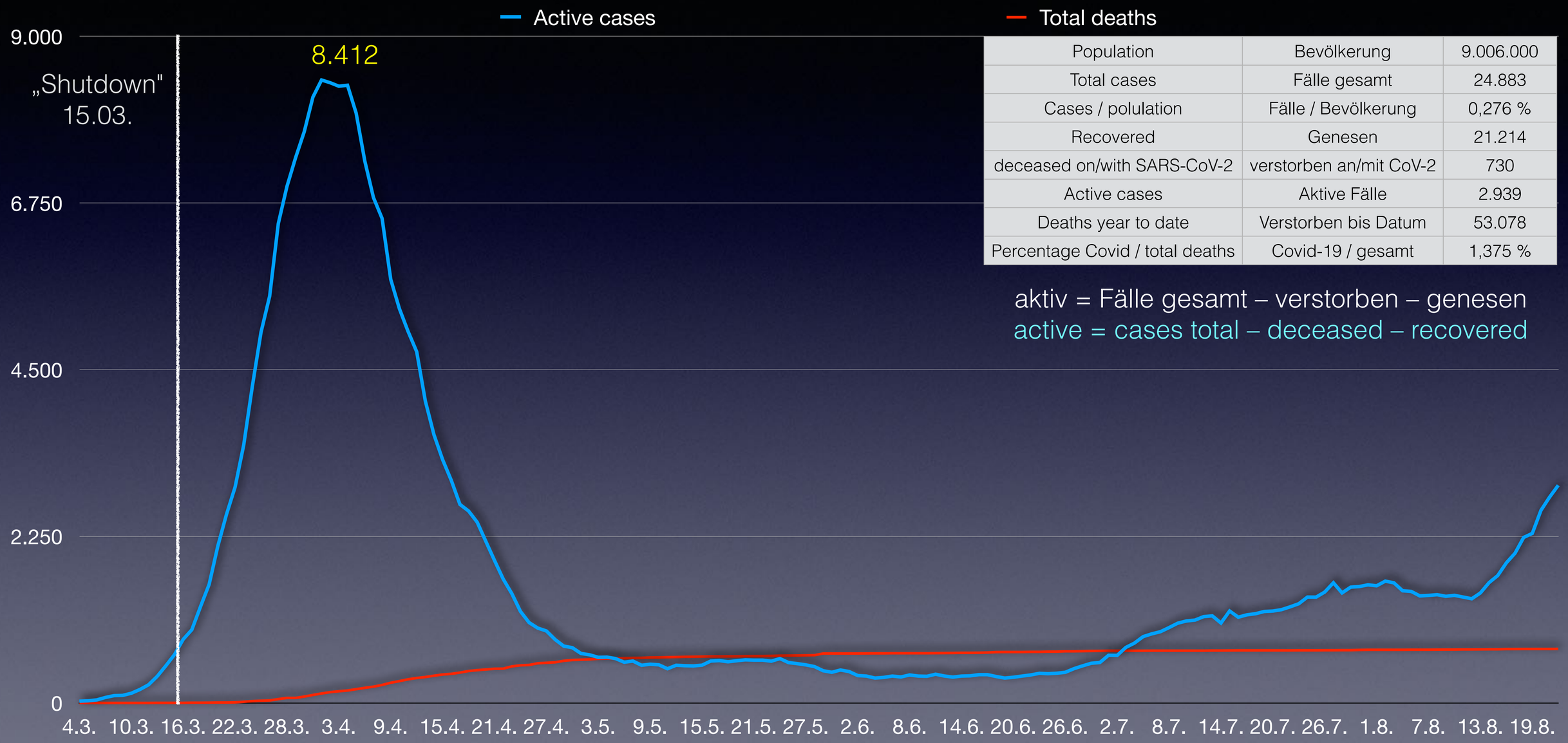
Vergleich der Grippewellen 2018, 2019 und 2020 + SARS-CoV-2 Fälle



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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Österreich (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Austria



Population	Bevölkerung	9.006.000
Total cases	Fälle gesamt	24.883
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,276 %
Recovered	Genesen	21.214
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	730
Active cases	Aktive Fälle	2.939
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	53.078
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,375 %

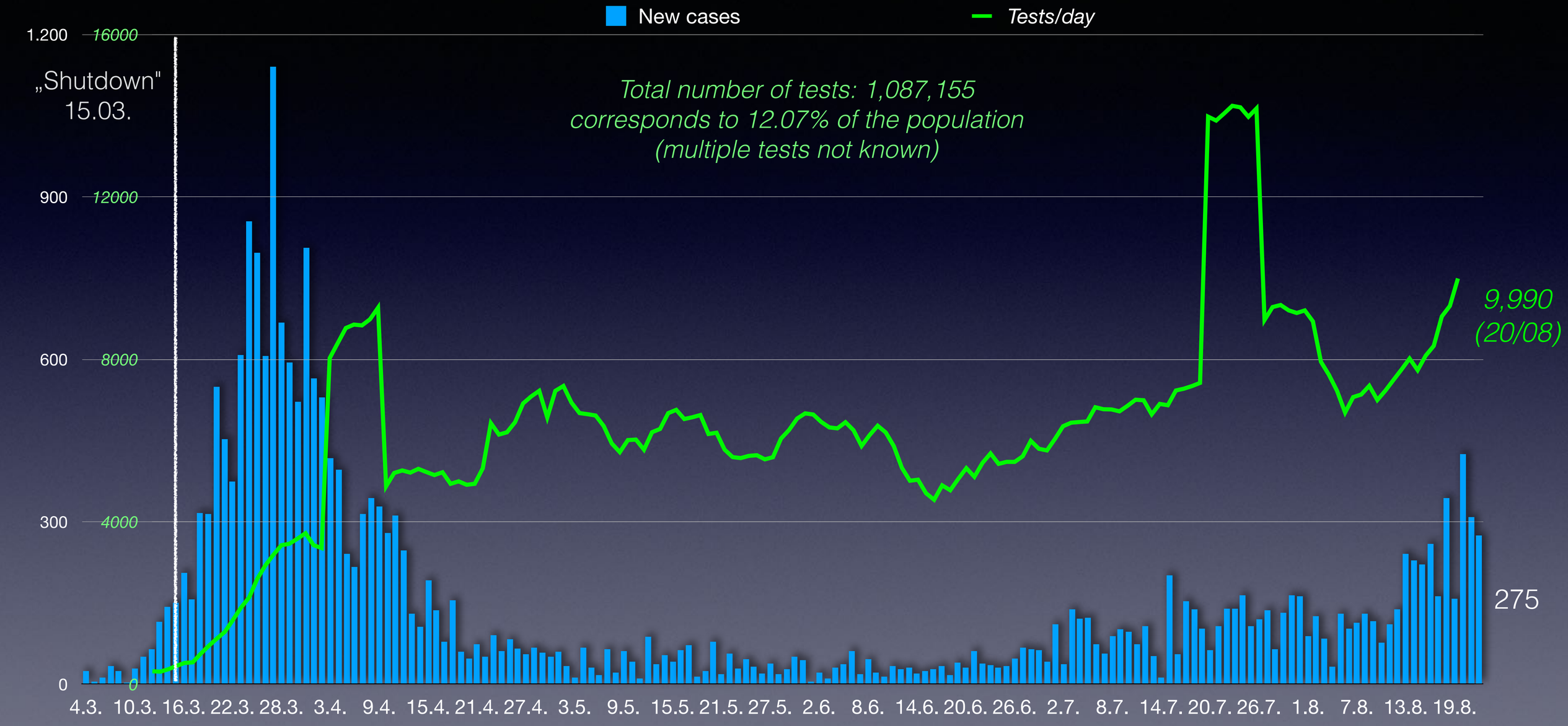
aktiv = Fälle gesamt – verstorben – genesen

active = cases total – deceased – recovered

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Österreich

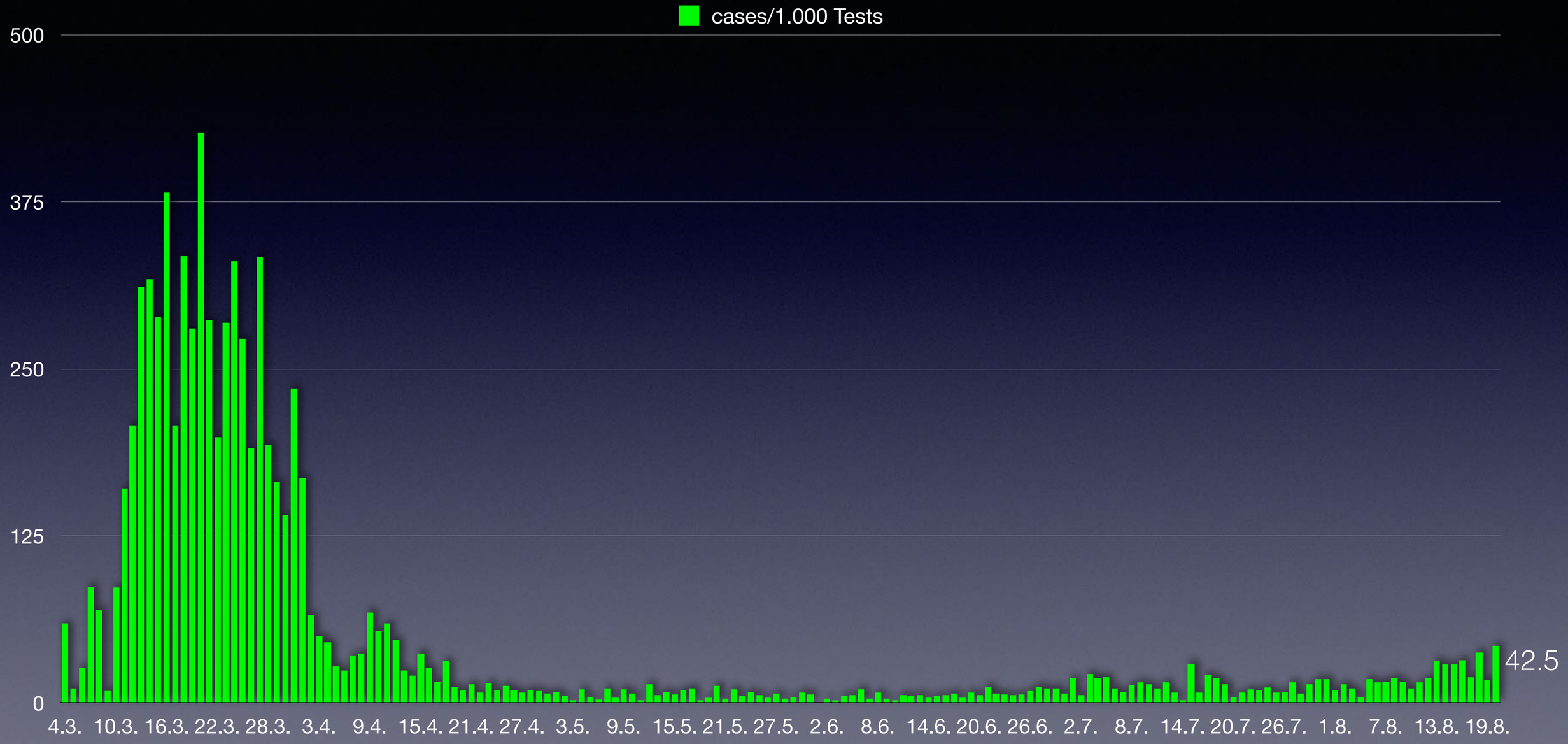
Notification of new cases in Austria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Österreich

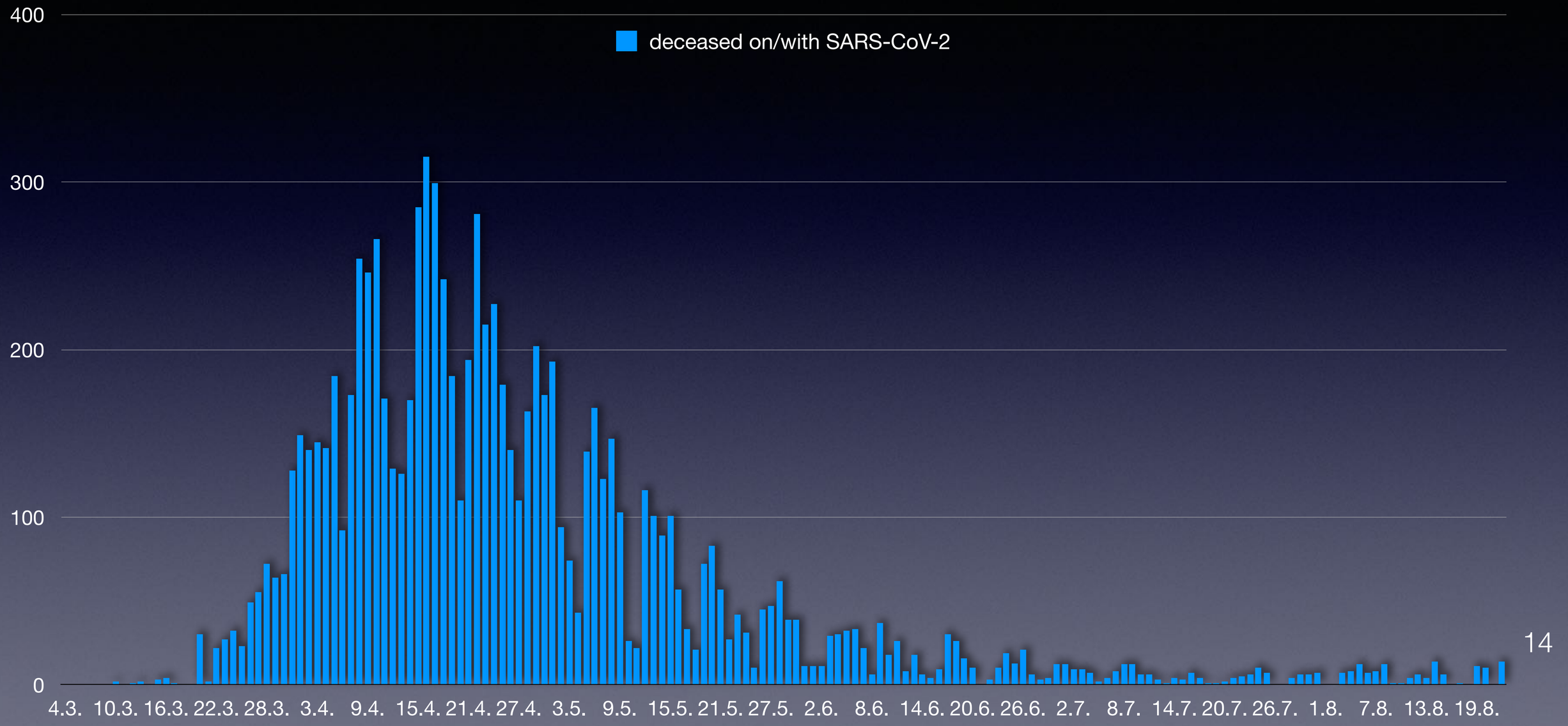
New cases per 1,000 tests in Austria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Österreich

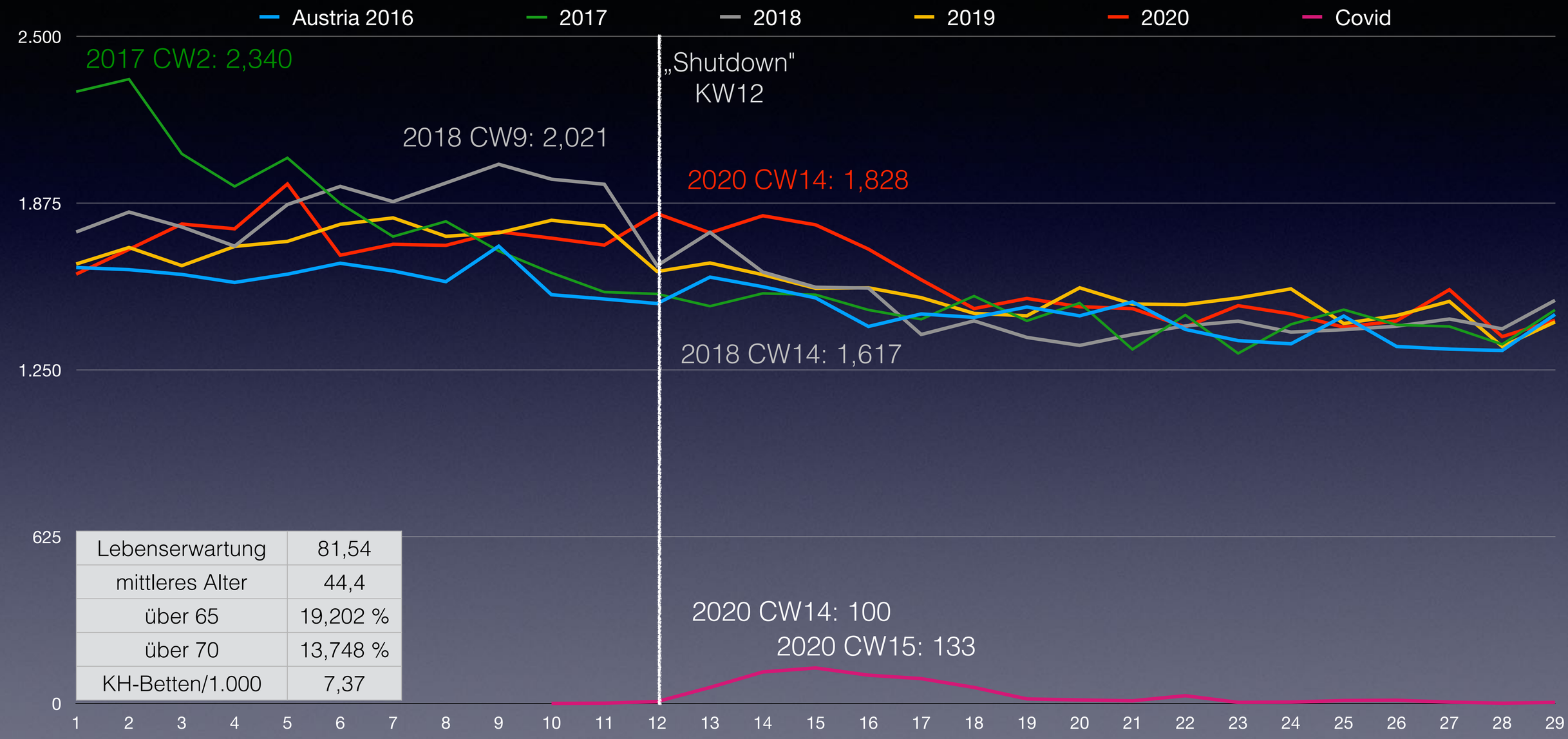
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Austria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Österreich

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Austria

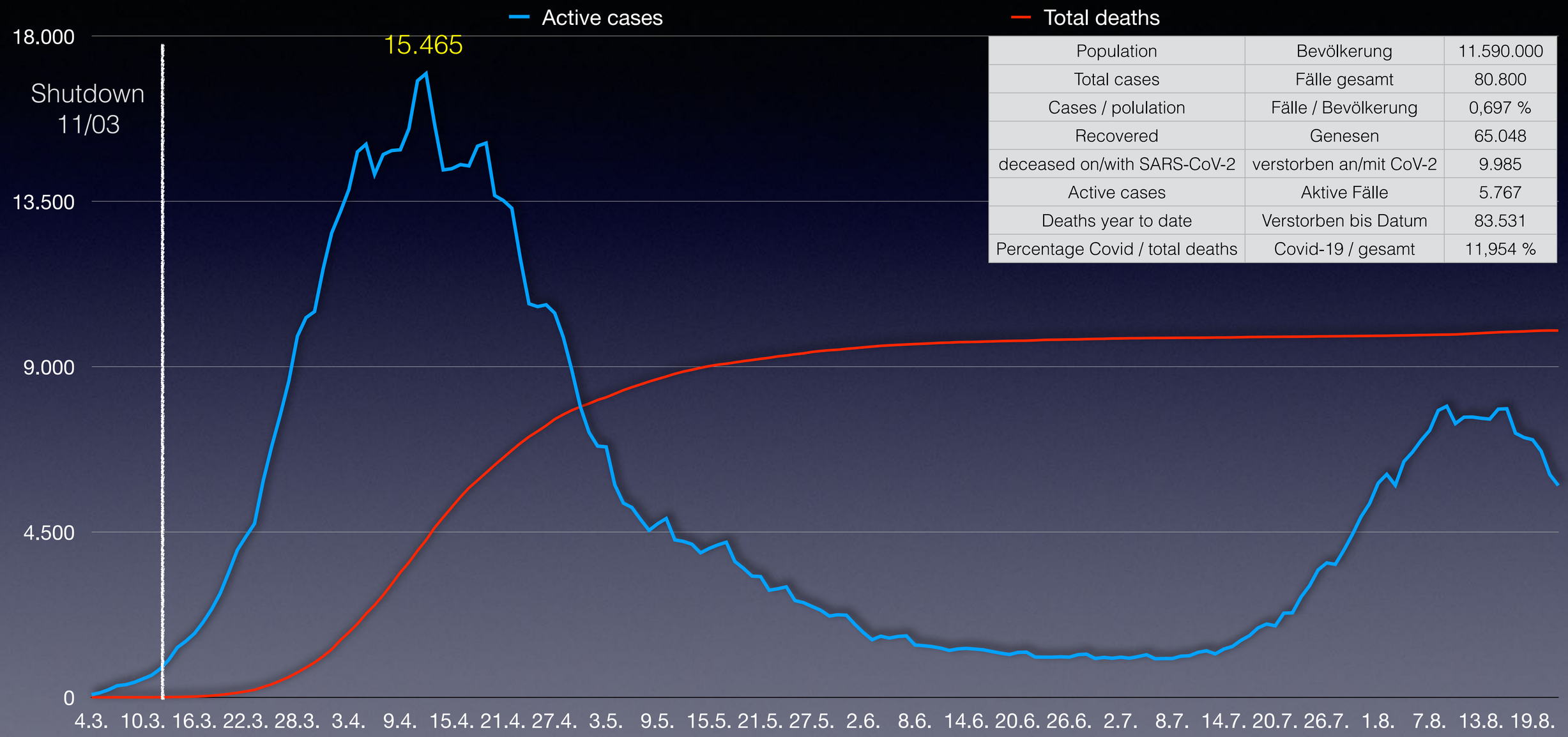


Lebenserwartung	81,54
mittleres Alter	44,4
über 65	19,202 %
über 70	13,748 %
KH-Betten/1.000	7,37

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Belgien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Belgium

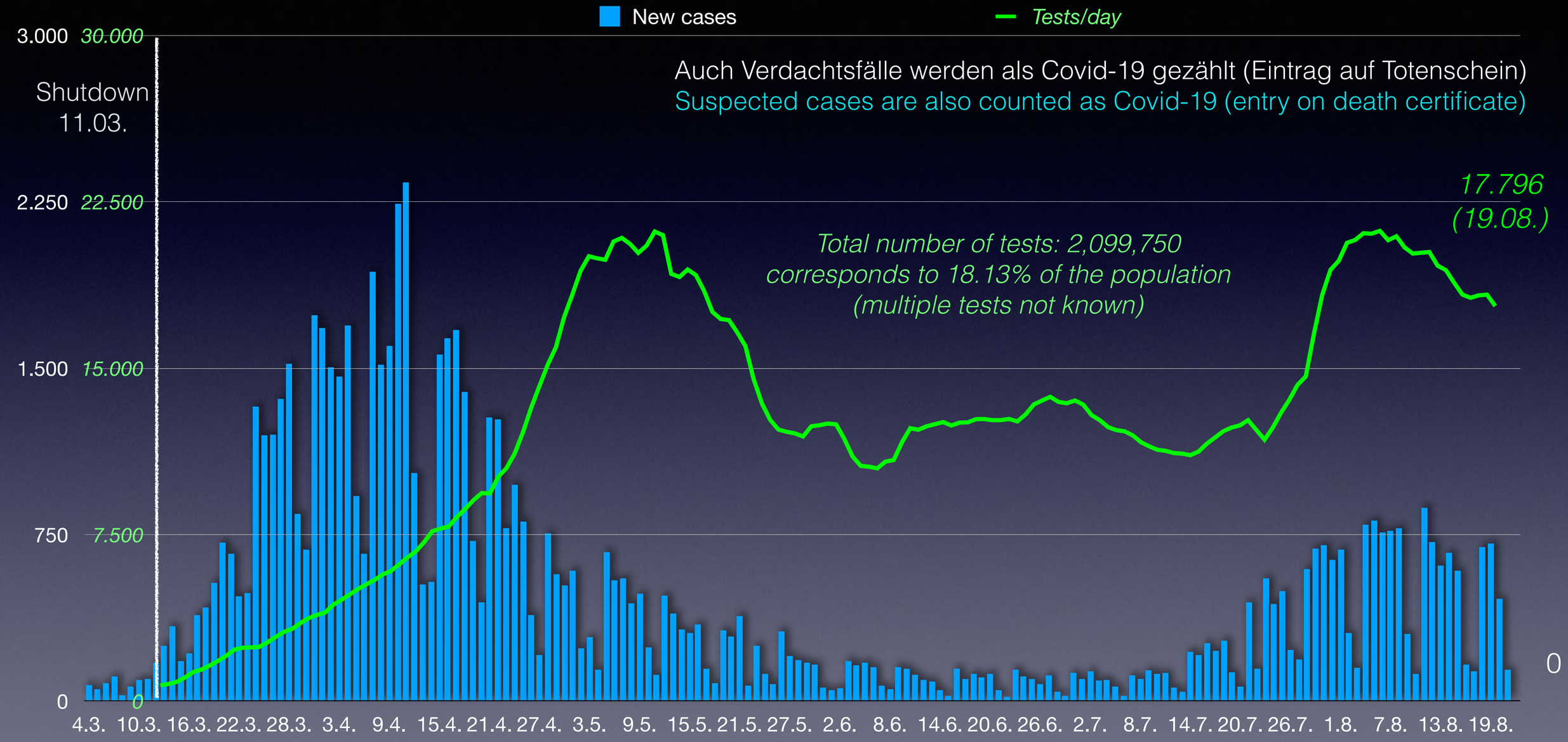


Population	Bevölkerung	11.590.000
Total cases	Fälle gesamt	80.800
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,697 %
Recovered	Genesen	65.048
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	9.985
Active cases	Aktive Fälle	5.767
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	83.531
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	11,954 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Belgien

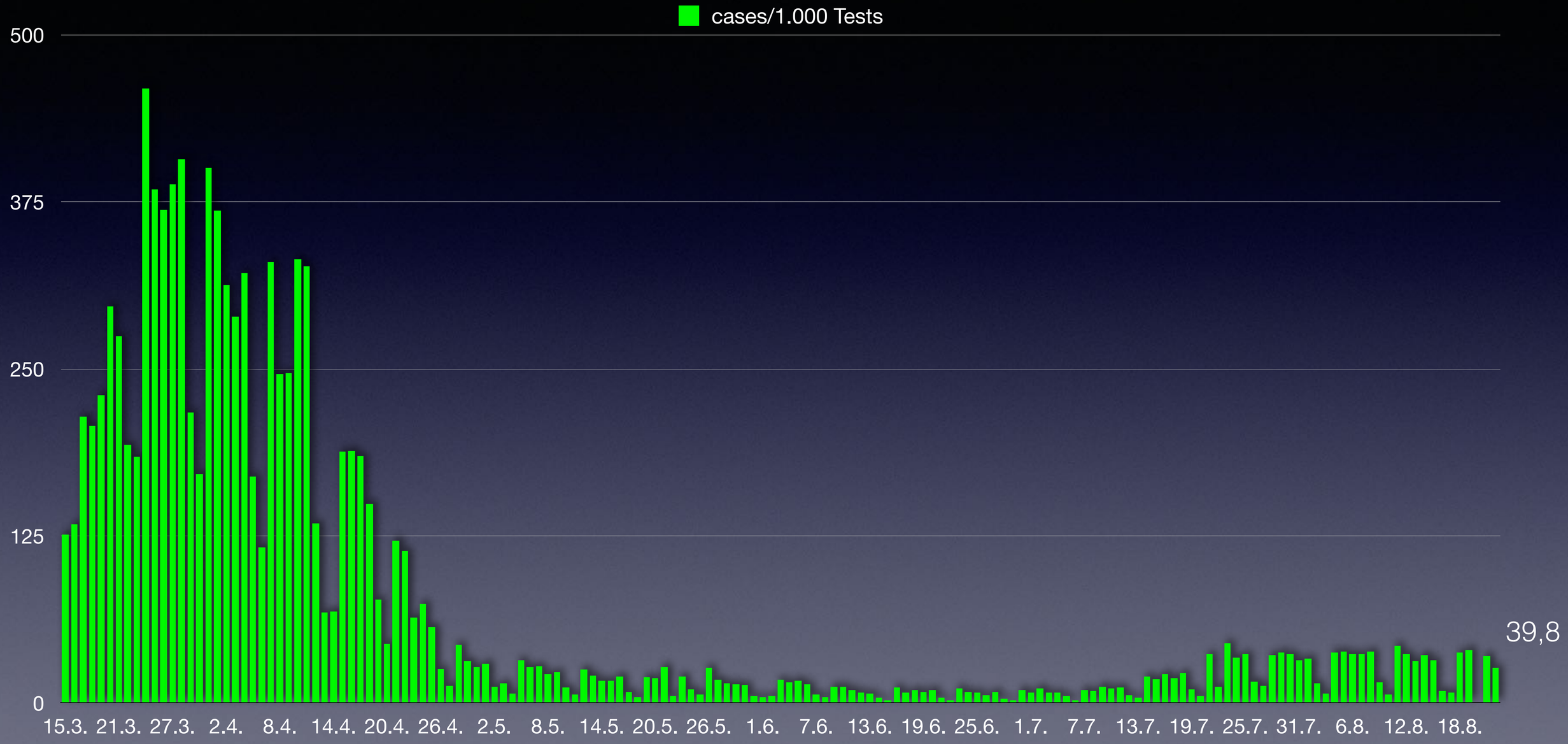
Notification of new cases in Belgium



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Belgien

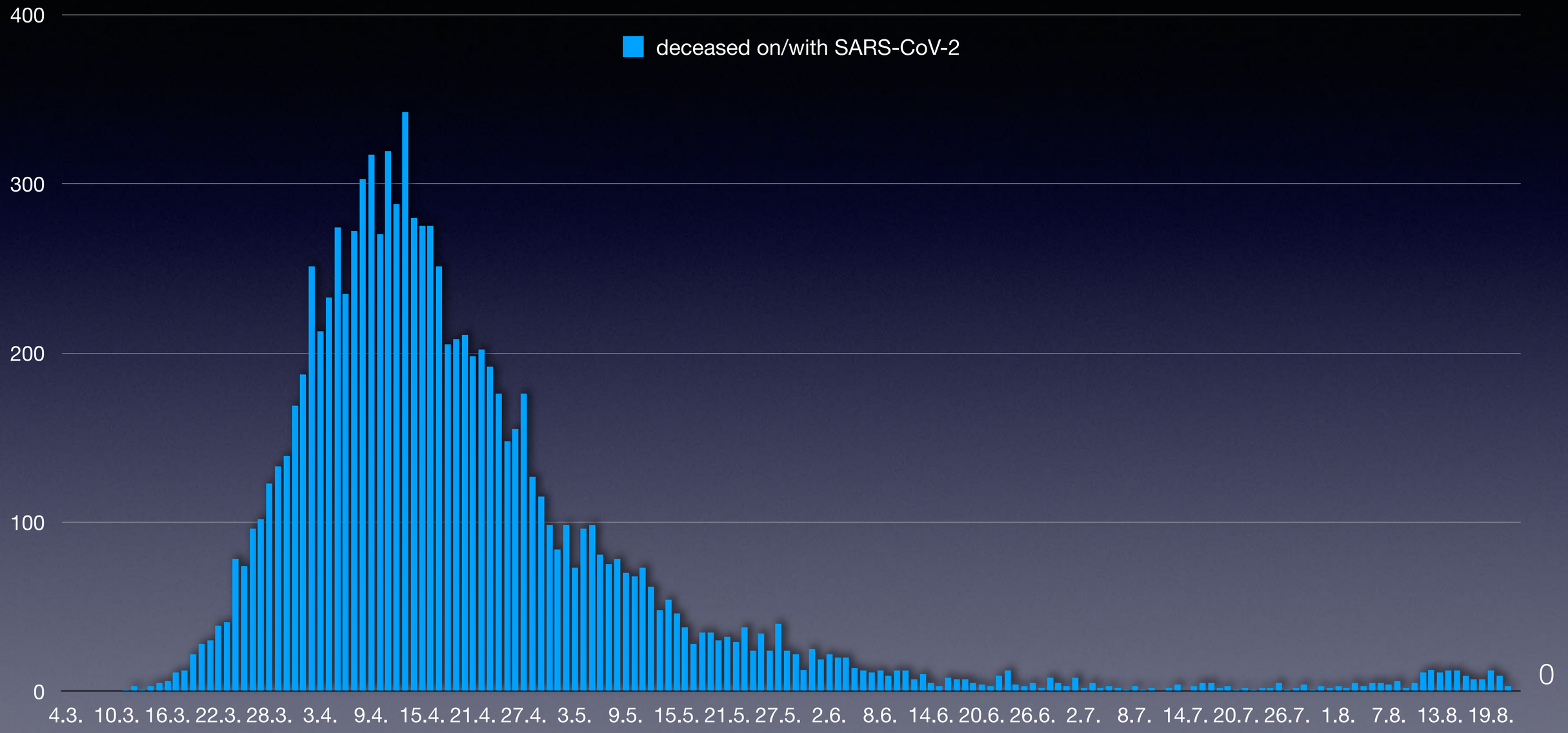
New cases per 1,000 tests in Belgium



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Belgien

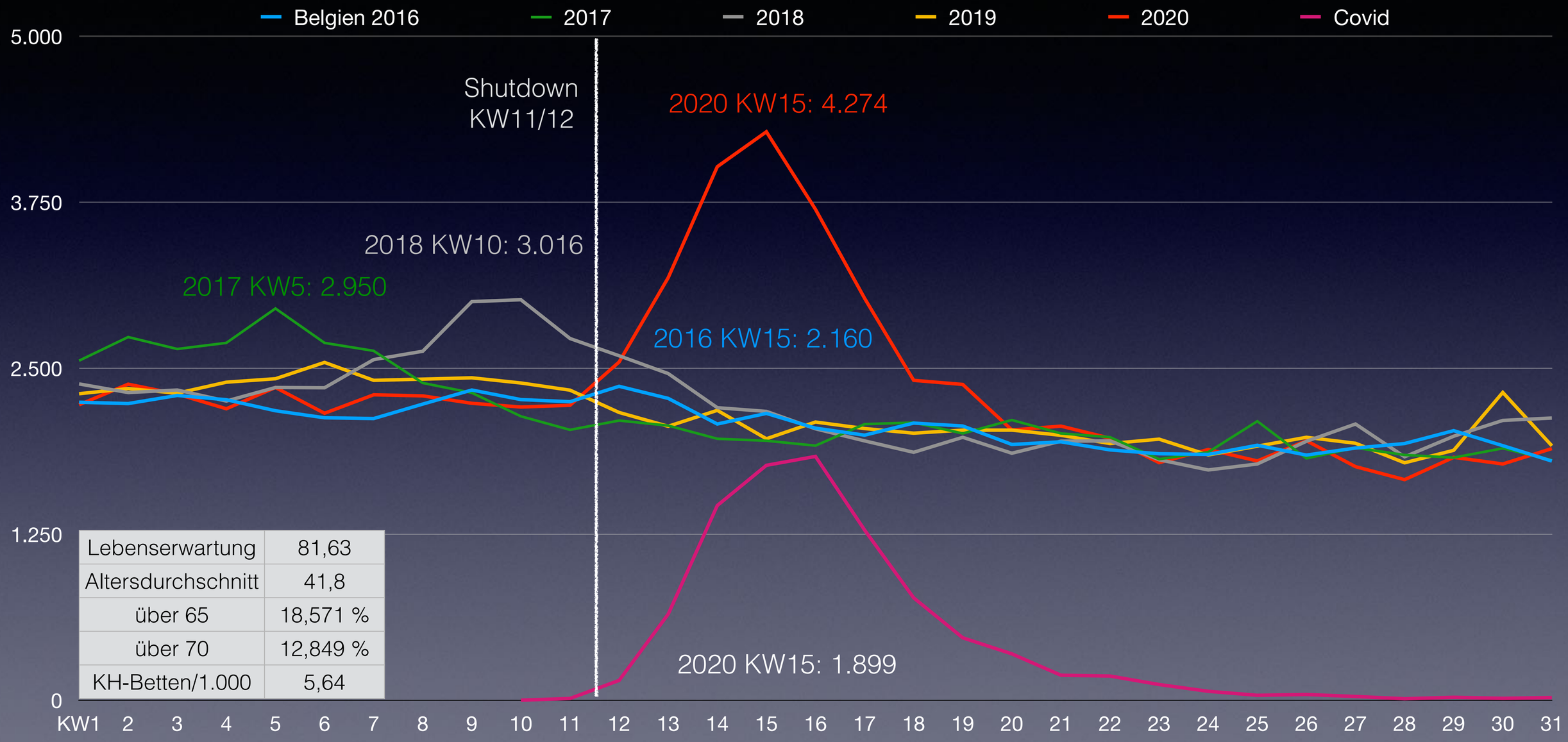
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Belgium



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Belgien

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Belgium

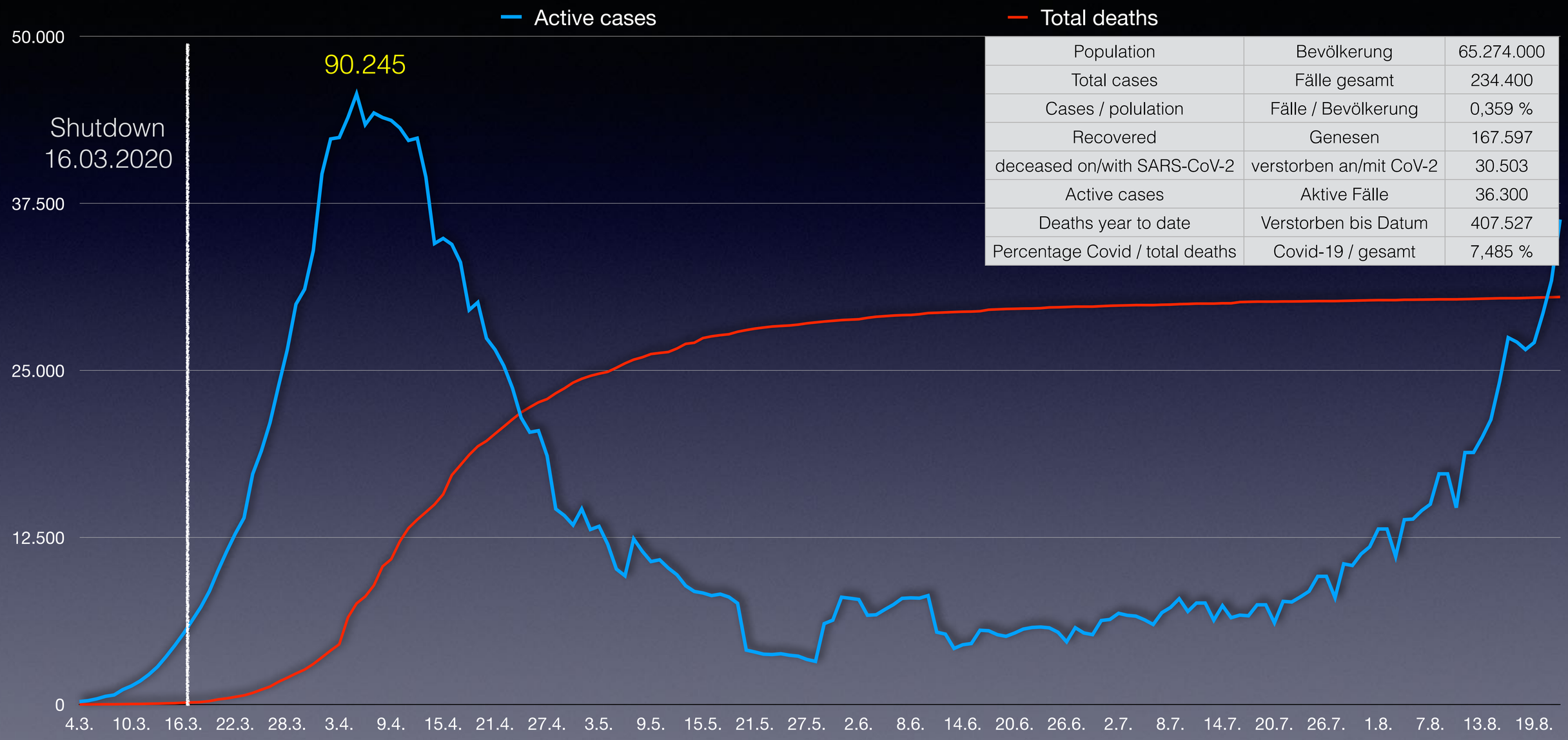


Lebenserwartung	81,63
Altersdurchschnitt	41,8
über 65	18,571 %
über 70	12,849 %
KH-Betten/1.000	5,64

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Frankreich (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in France

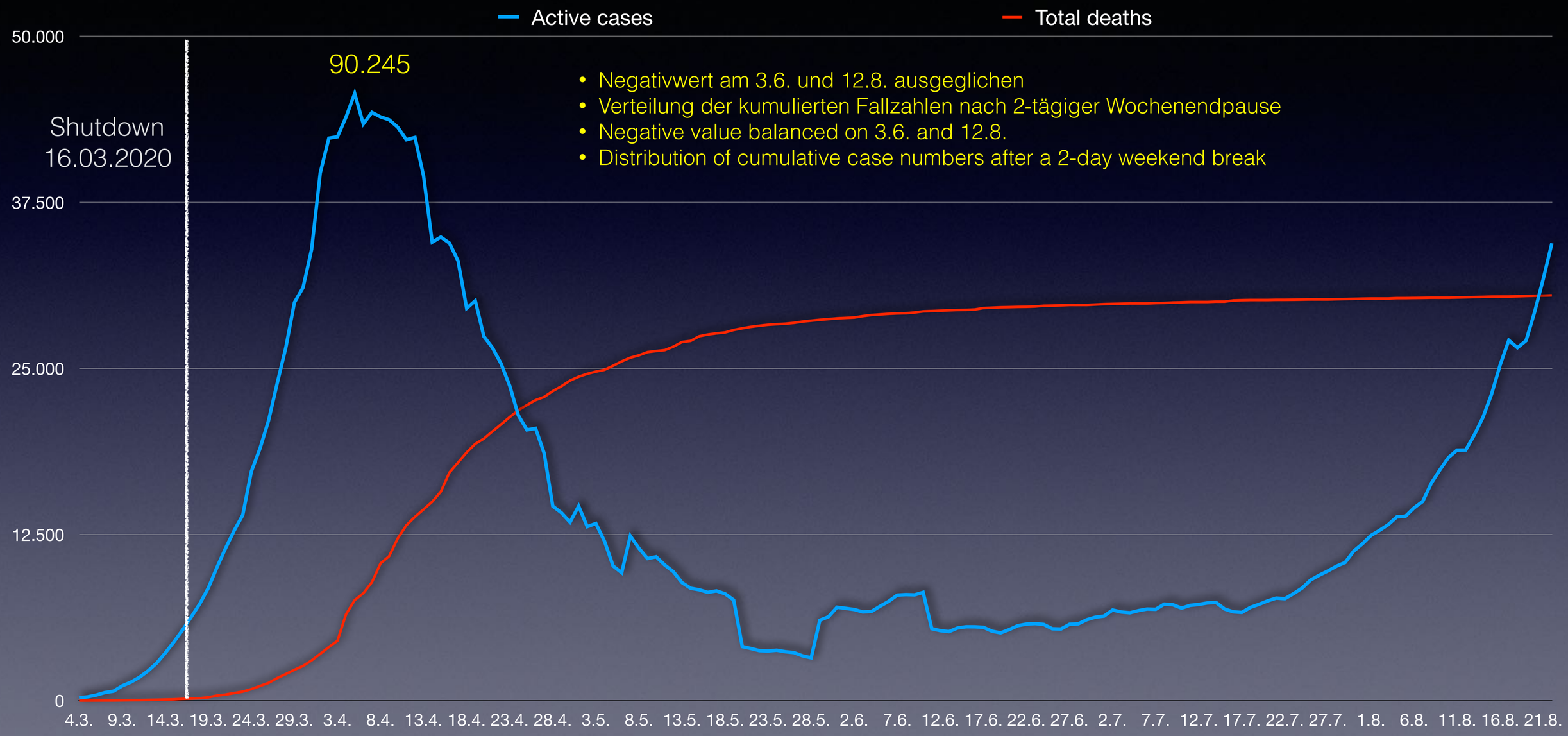


Population	Bevölkerung	65.274.000
Total cases	Fälle gesamt	234.400
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,359 %
Recovered	Genesen	167.597
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	30.503
Active cases	Aktive Fälle	36.300
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	407.527
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	7,485 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Frankreich (23.08.2020) - (geglättet)

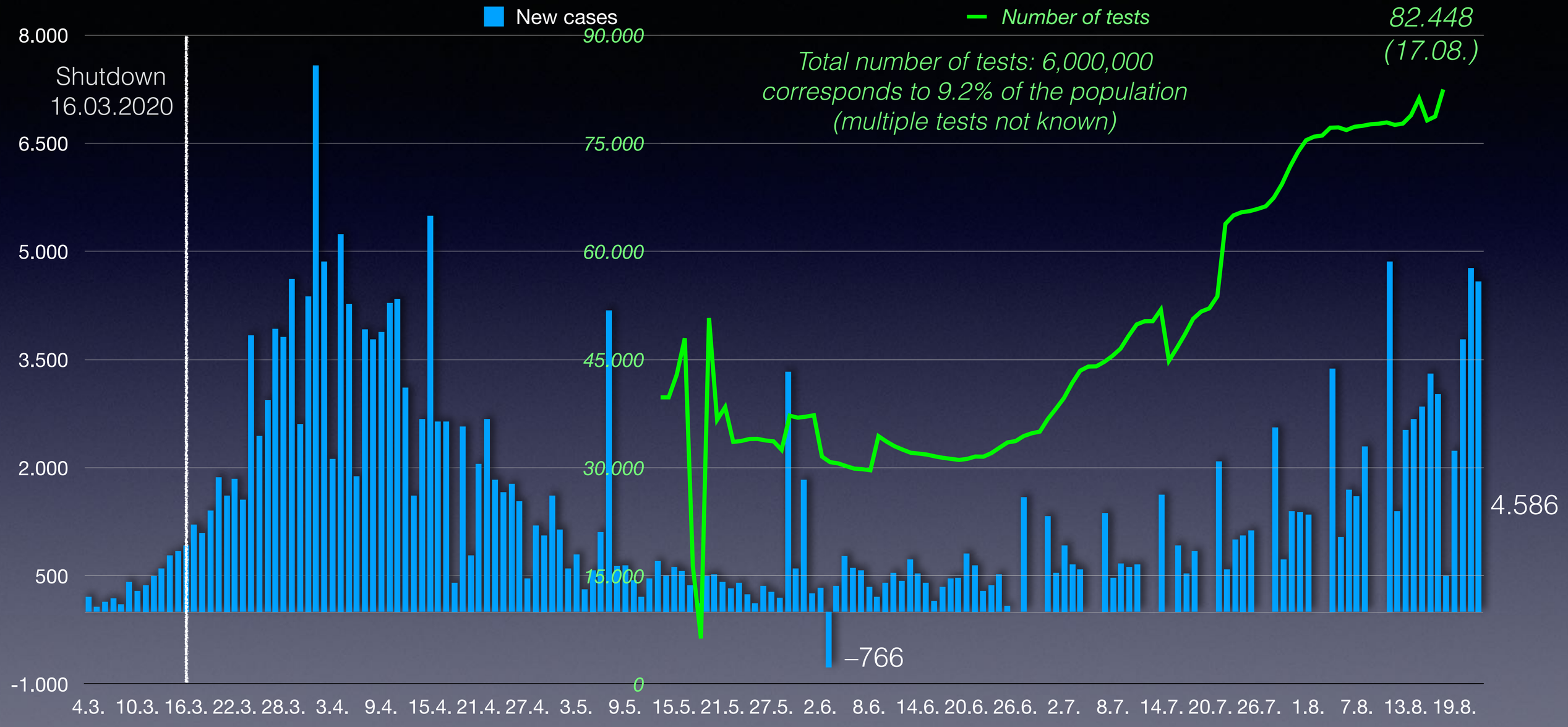
Course of active "Covid-19" cases in France (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Frankreich

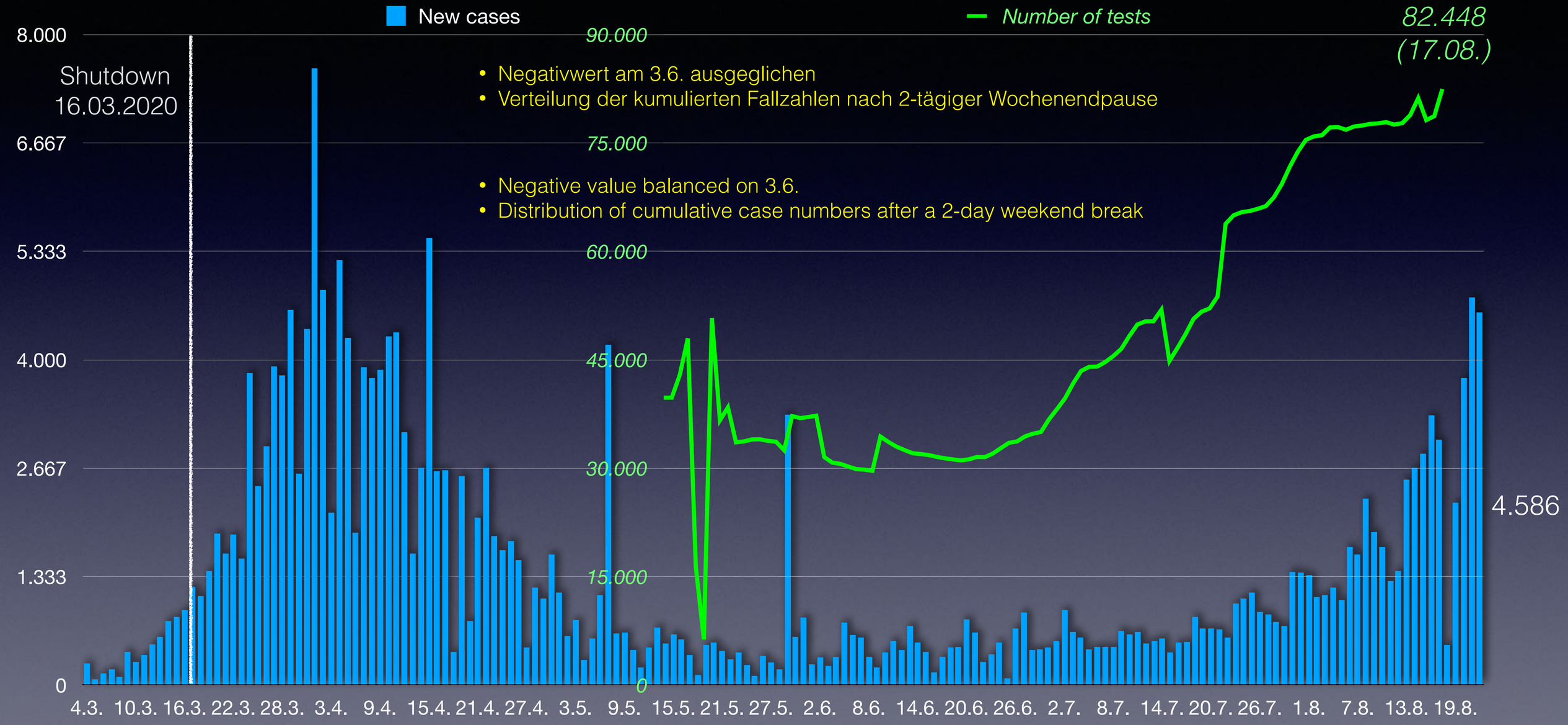
Notification of new cases in France



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Frankreich (geglättet)

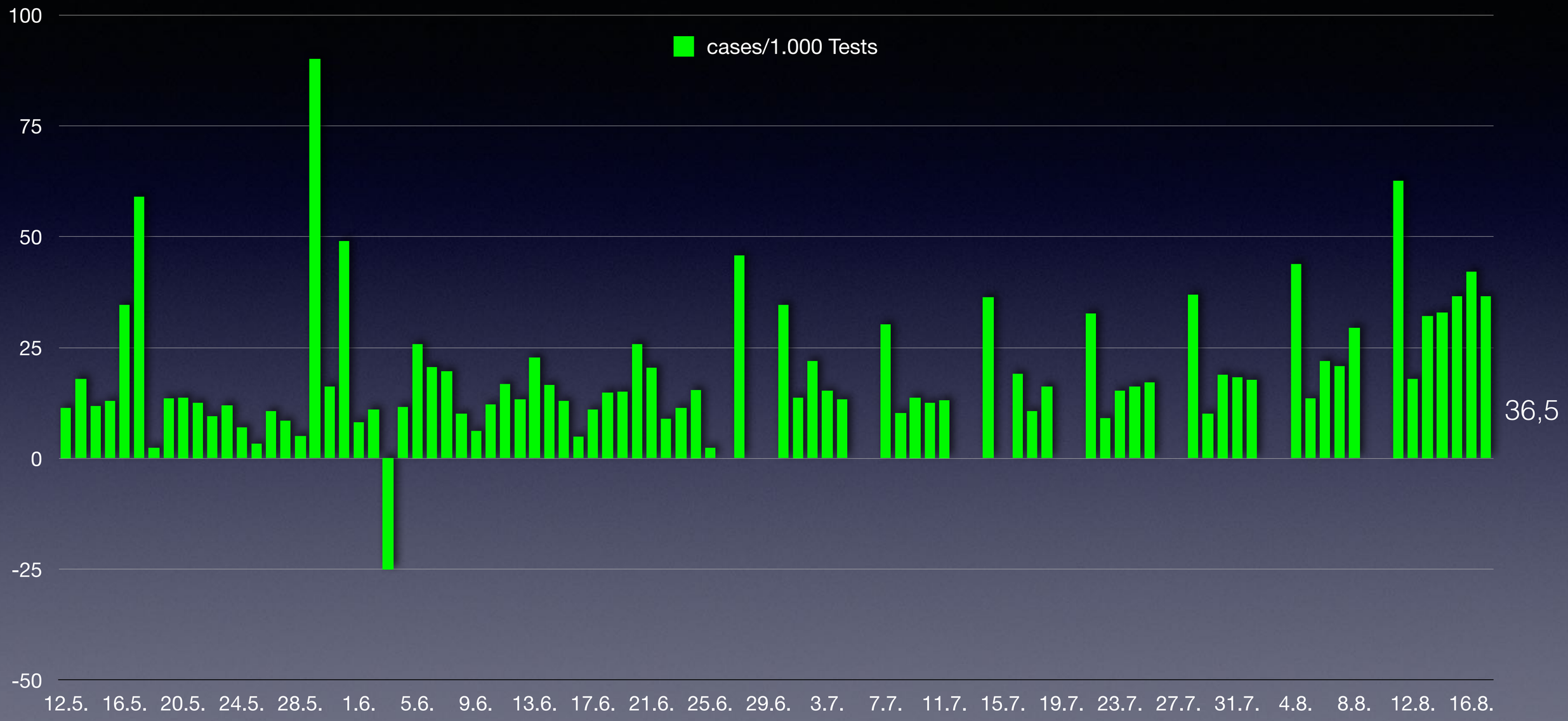
Notification of new cases in France (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Frankreich

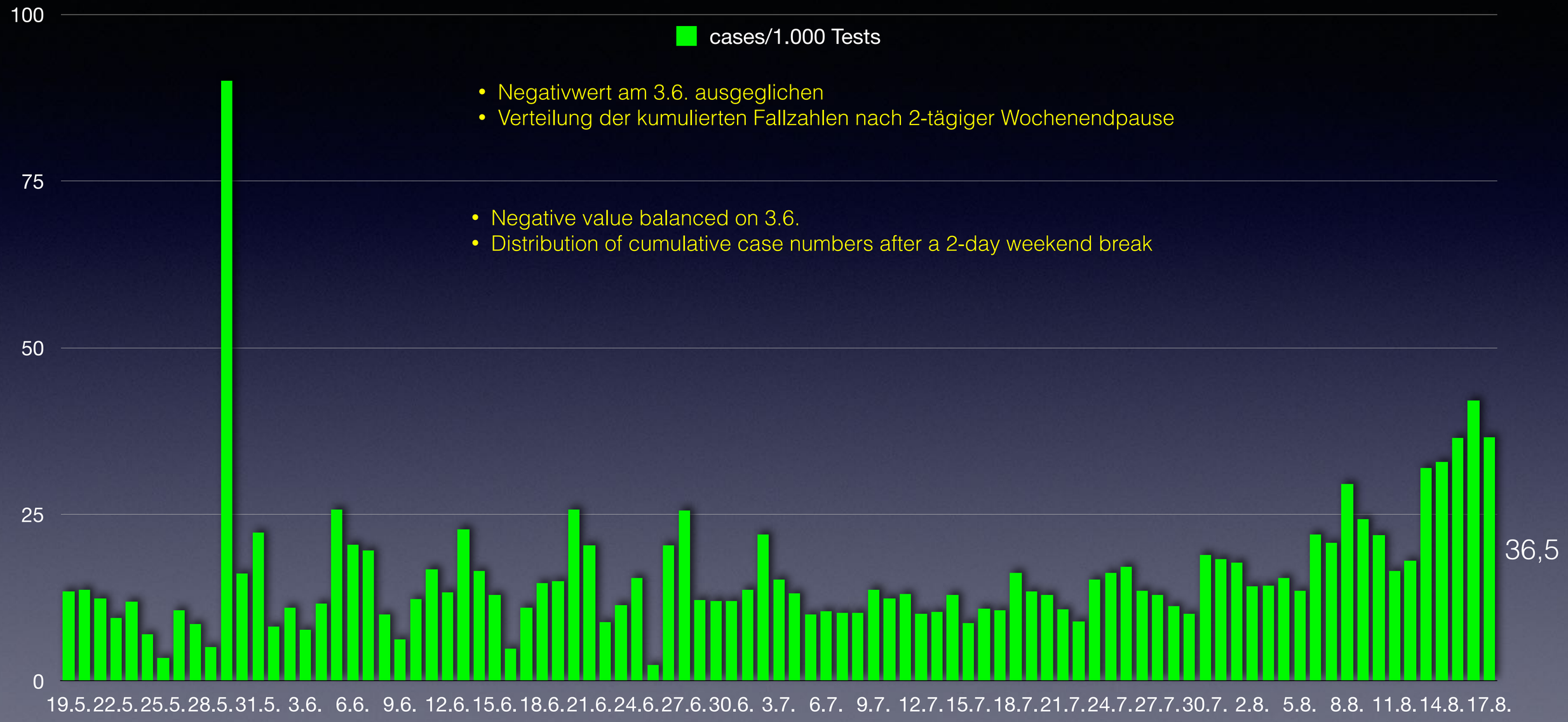
New cases per 1,000 tests in France



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

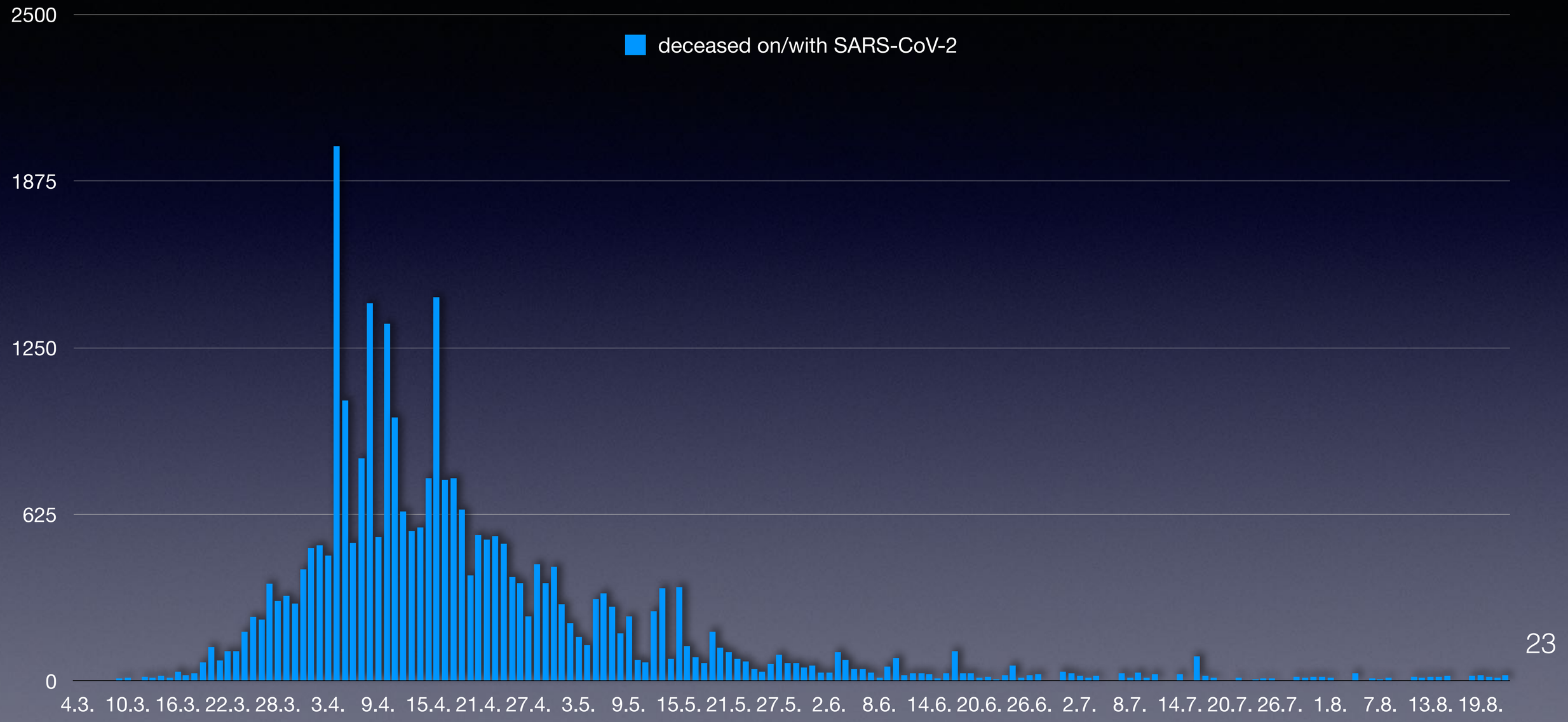
New cases per 1,000 tests in France (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Frankreich

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in France

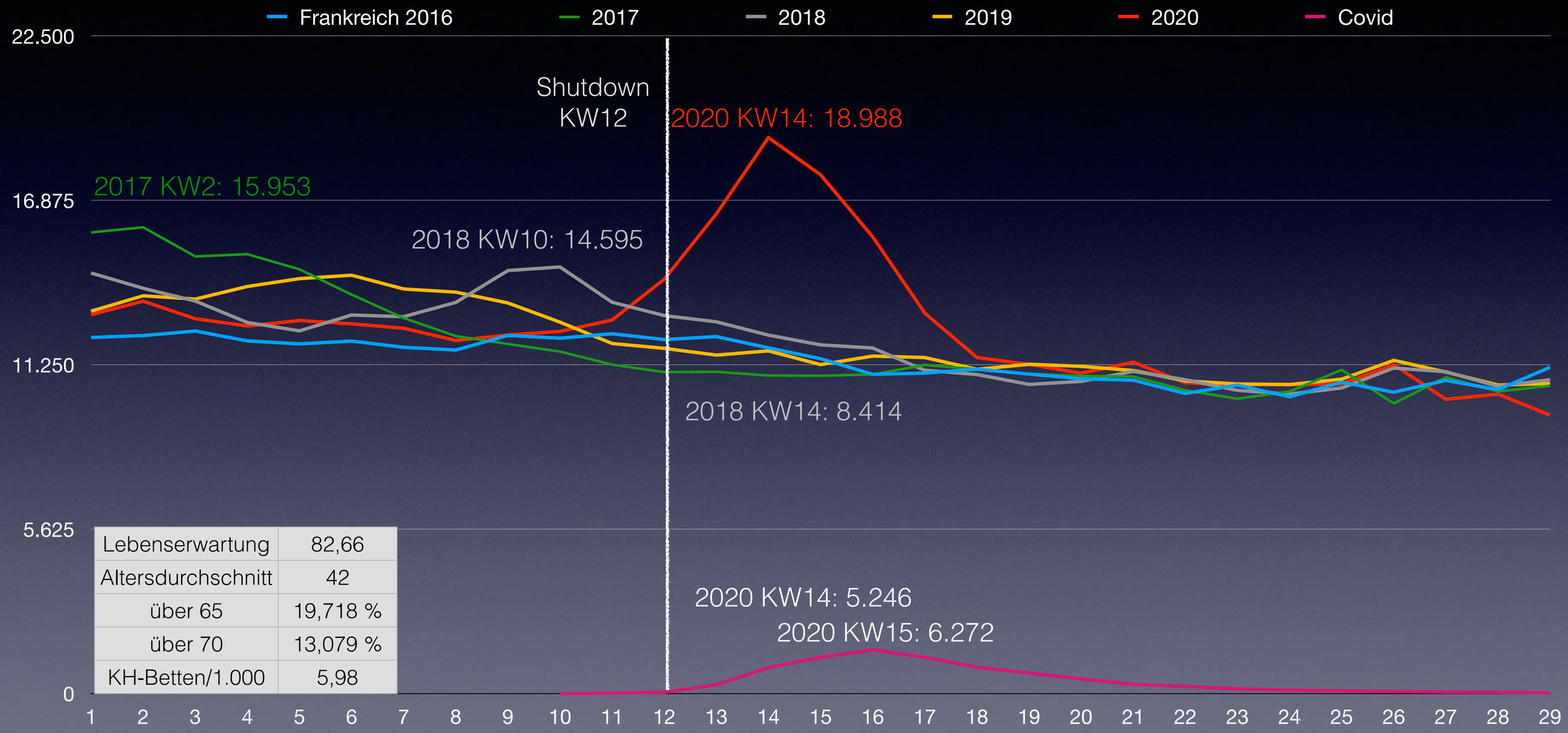


23

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Frankreich

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in France

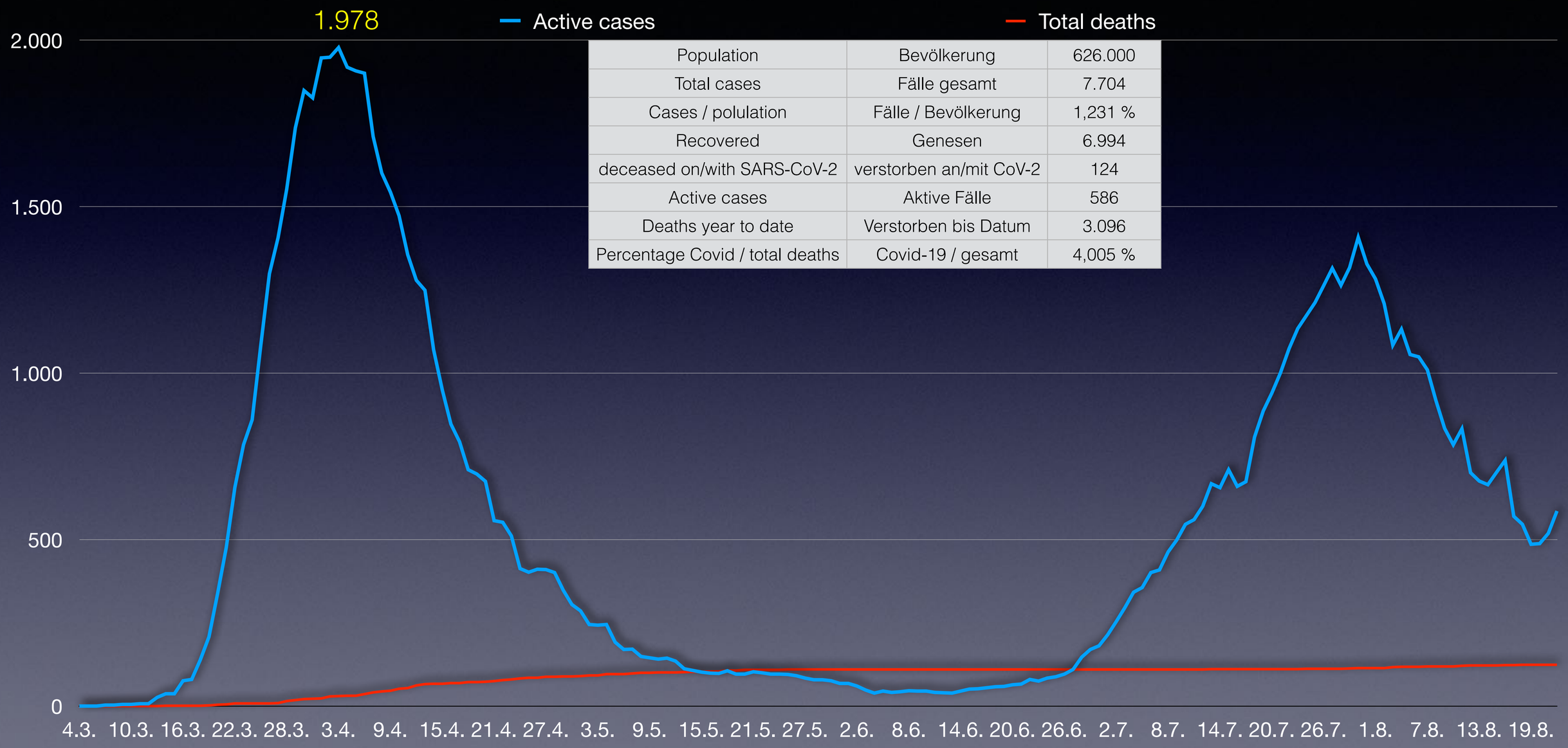


Lebenserwartung	82,66
Altersdurchschnitt	42
über 65	19,718 %
über 70	13,079 %
KH-Betten/1.000	5,98

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Luxemburg (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Luxembourg

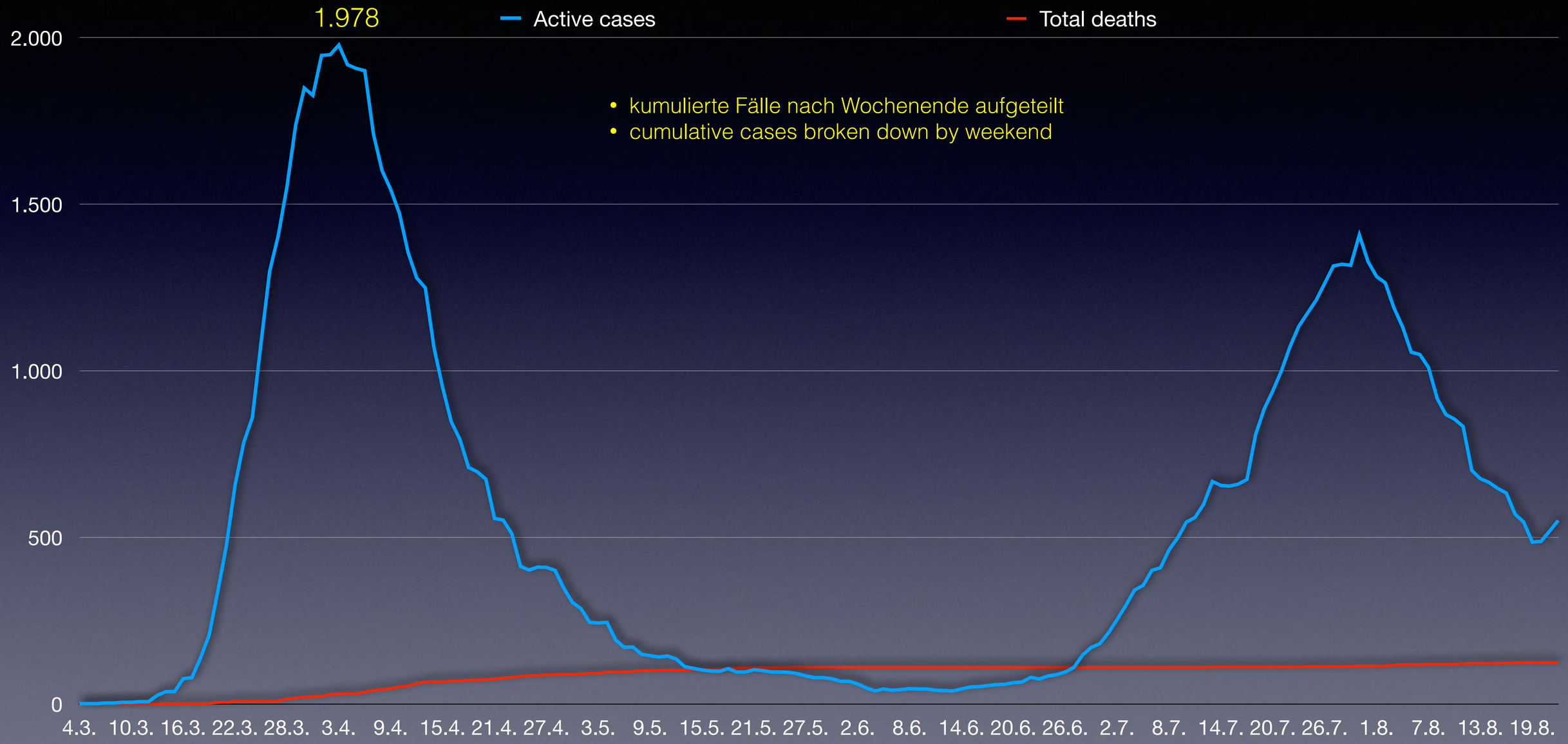


Population	Bevölkerung	626.000
Total cases	Fälle gesamt	7.704
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,231 %
Recovered	Genesen	6.994
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	124
Active cases	Aktive Fälle	586
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	3.096
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	4,005 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Luxemburg (23.08.2020) - (geglättet)

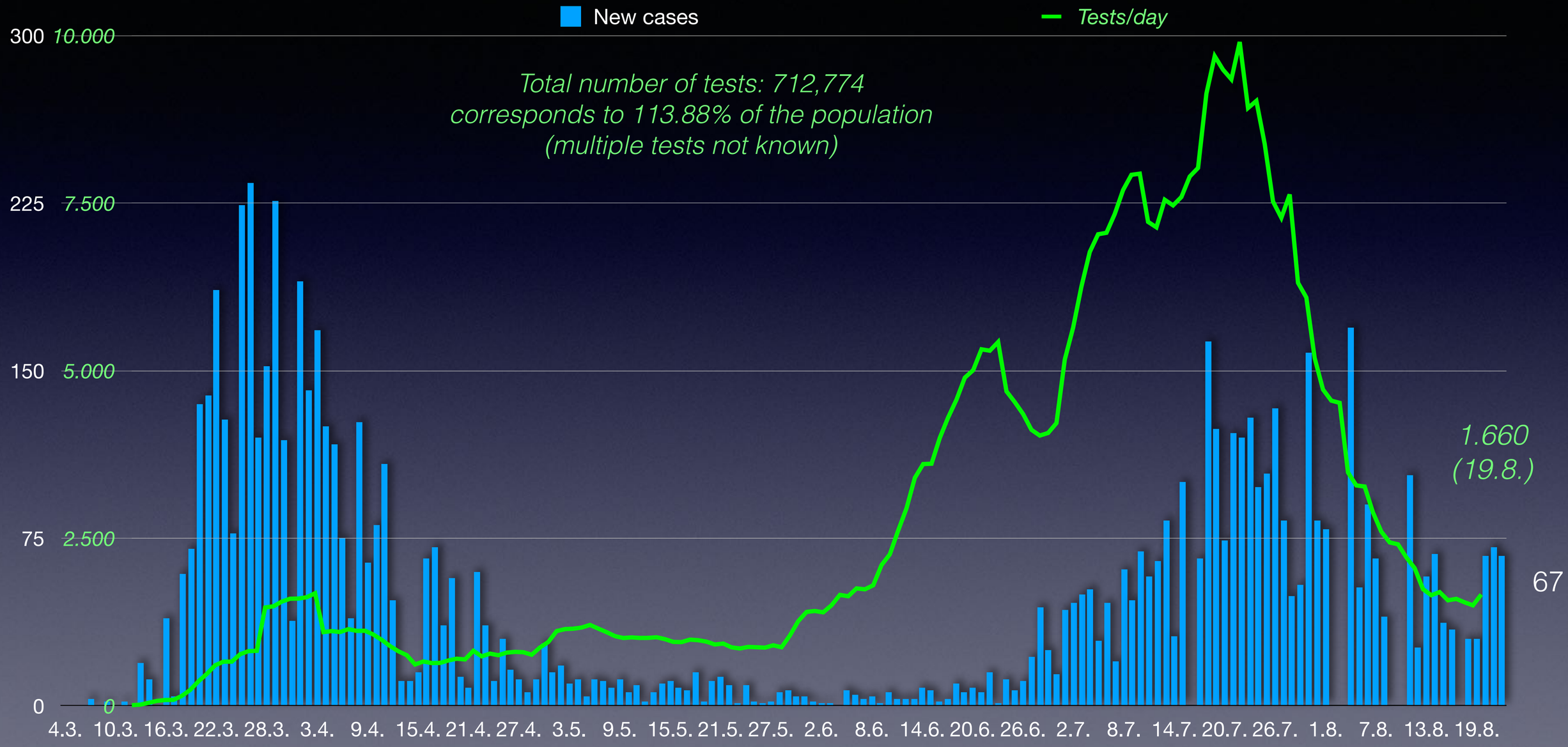
Course of active "Covid-19" cases in Luxembourg (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Luxemburg

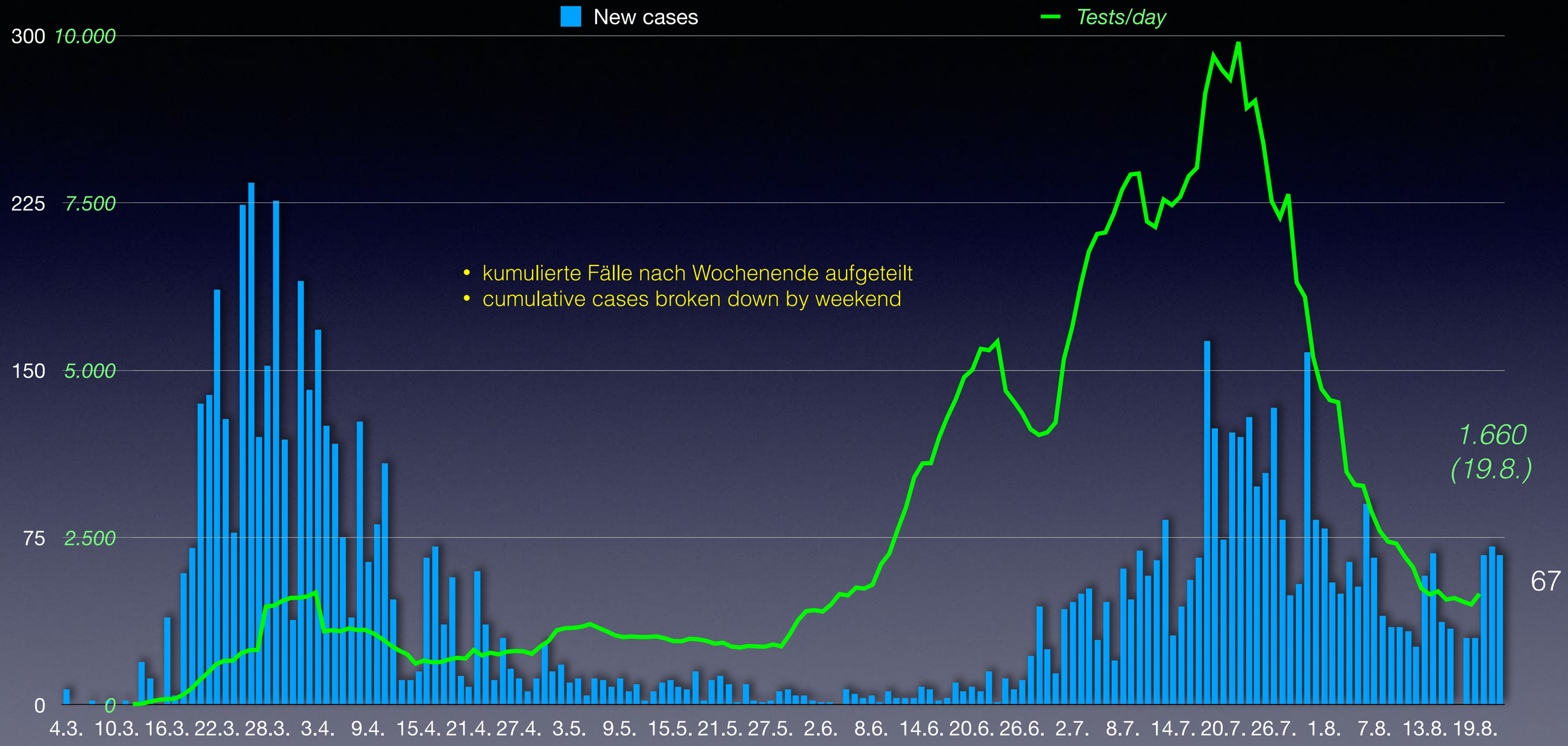
Notification of new cases in Luxembourg



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Luxemburg (geglättet)

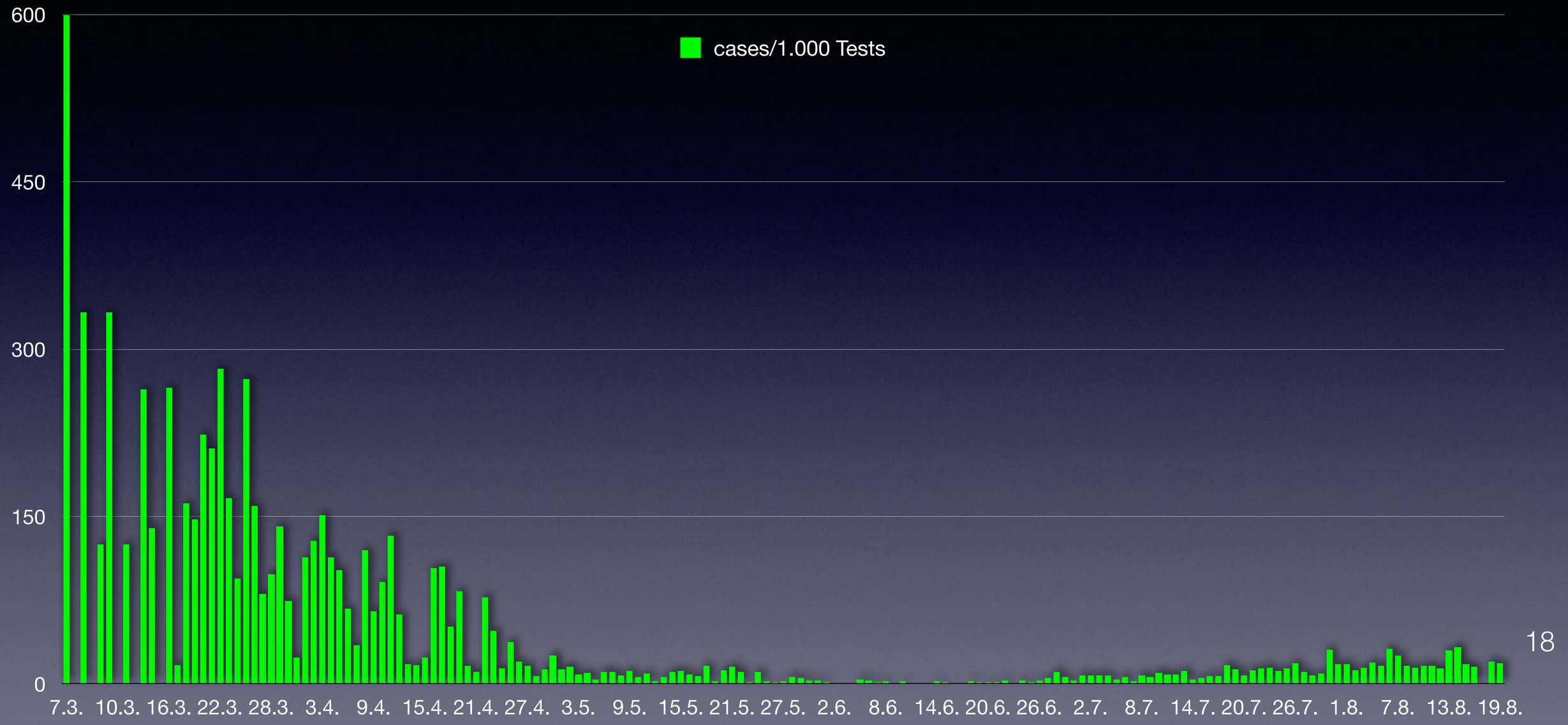
Notification of new cases in Luxembourg (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Luxemburg

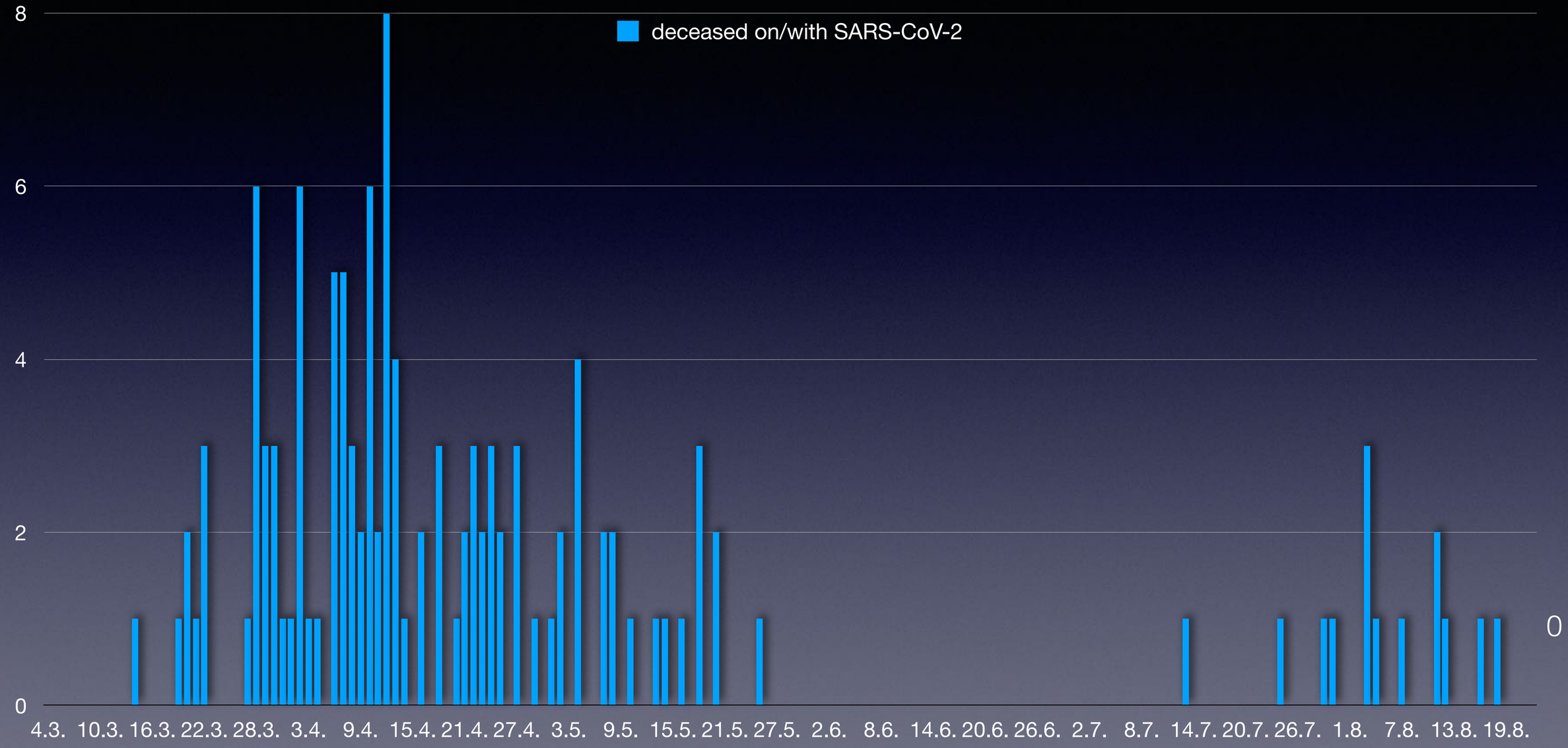
New cases per 1,000 tests in Luxembourg



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Luxemburg

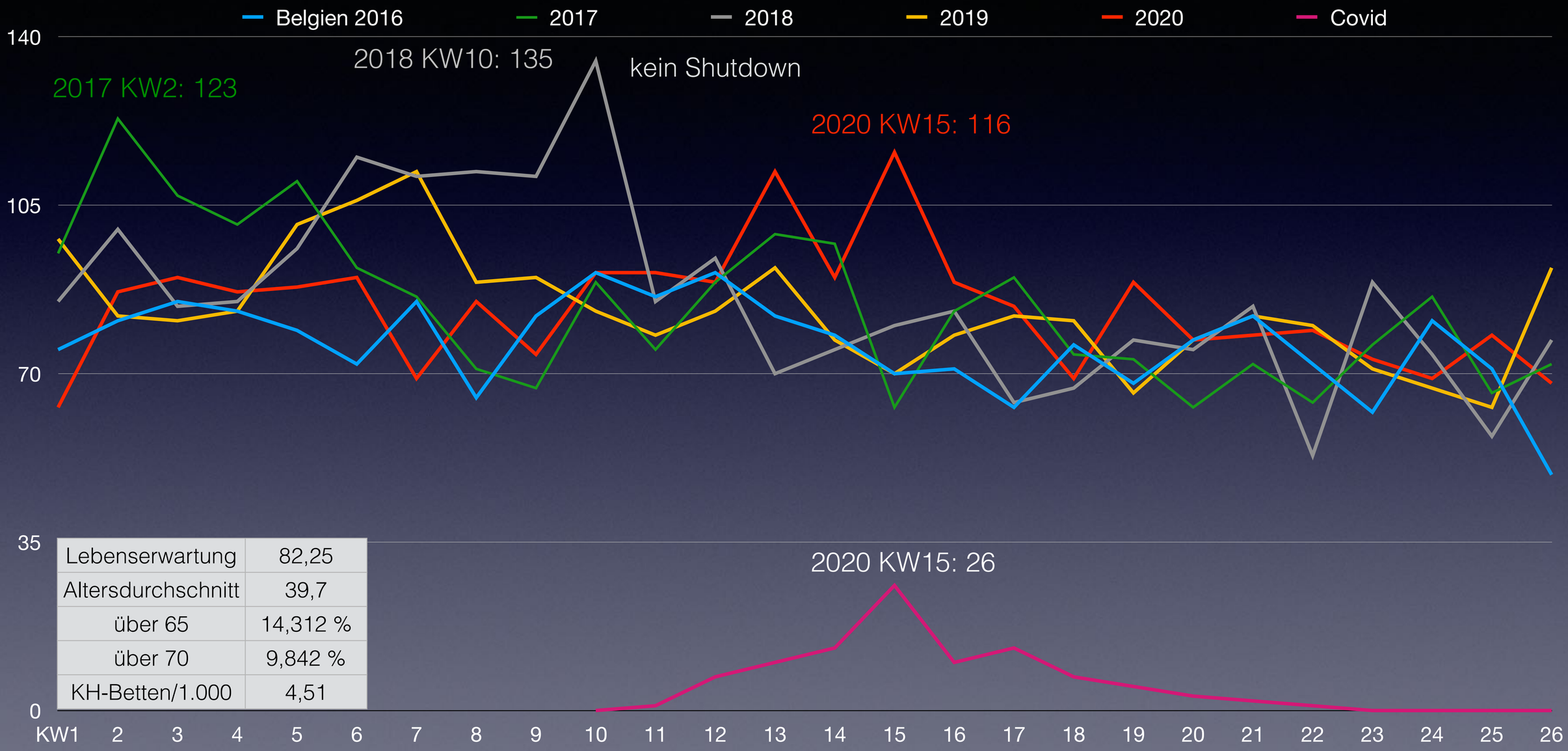
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Luxembourg



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Luxemburg

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Luxembourg

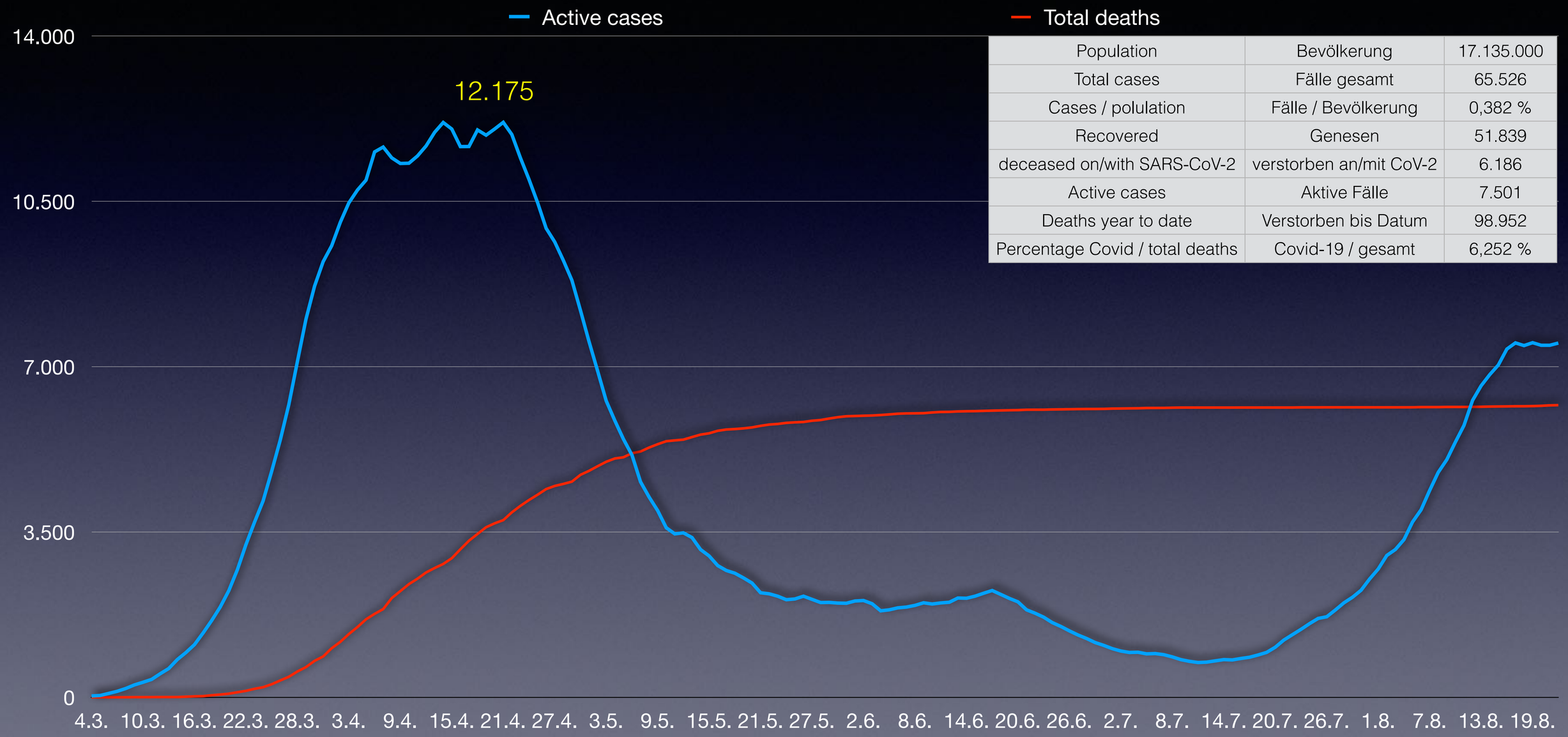


Lebenserwartung	82,25
Altersdurchschnitt	39,7
über 65	14,312 %
über 70	9,842 %
KH-Betten/1.000	4,51

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in den Niederlanden (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in the Netherlands

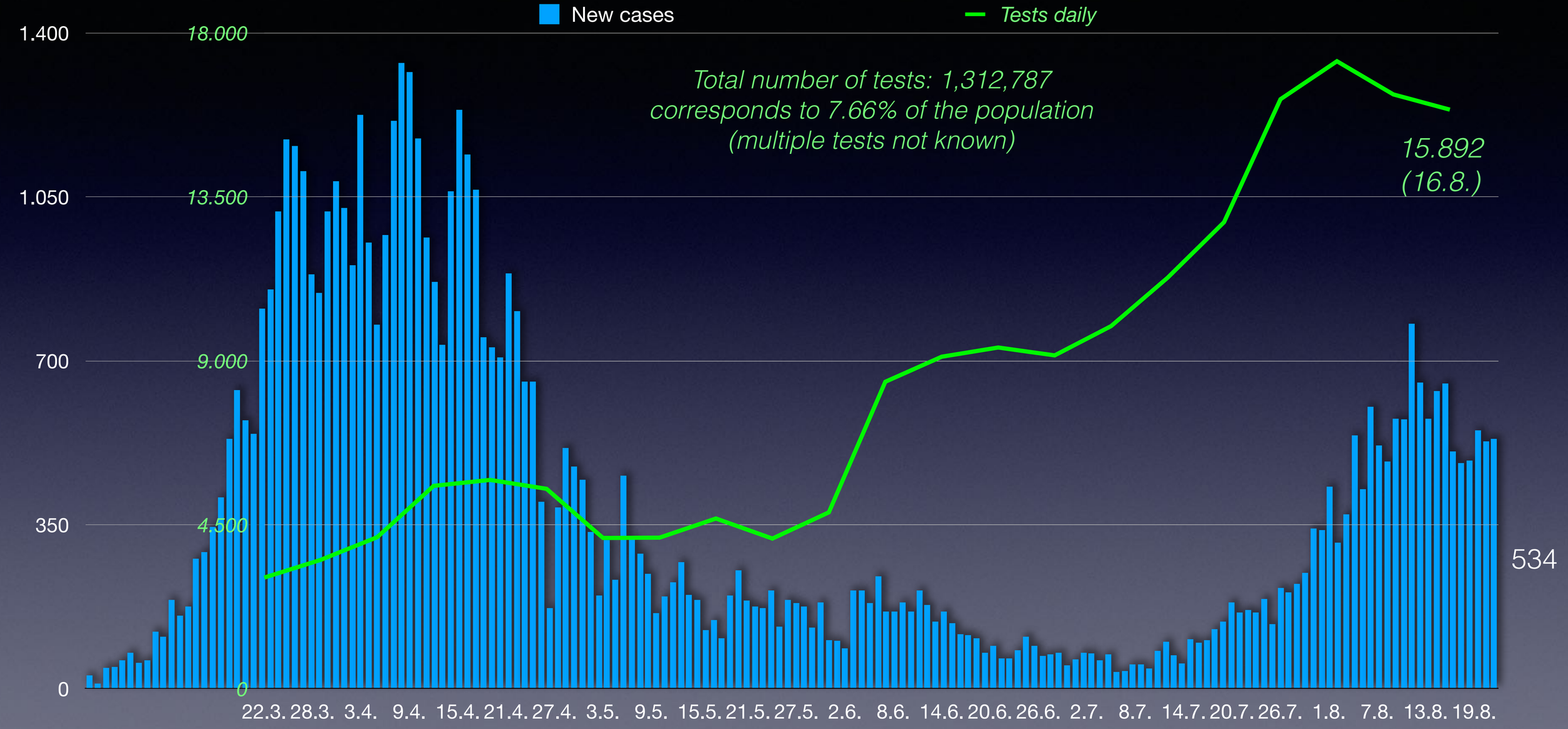


Population	Bevölkerung	17.135.000
Total cases	Fälle gesamt	65.526
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,382 %
Recovered	Genesen	51.839
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	6.186
Active cases	Aktive Fälle	7.501
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	98.952
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	6,252 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in den Niederlanden

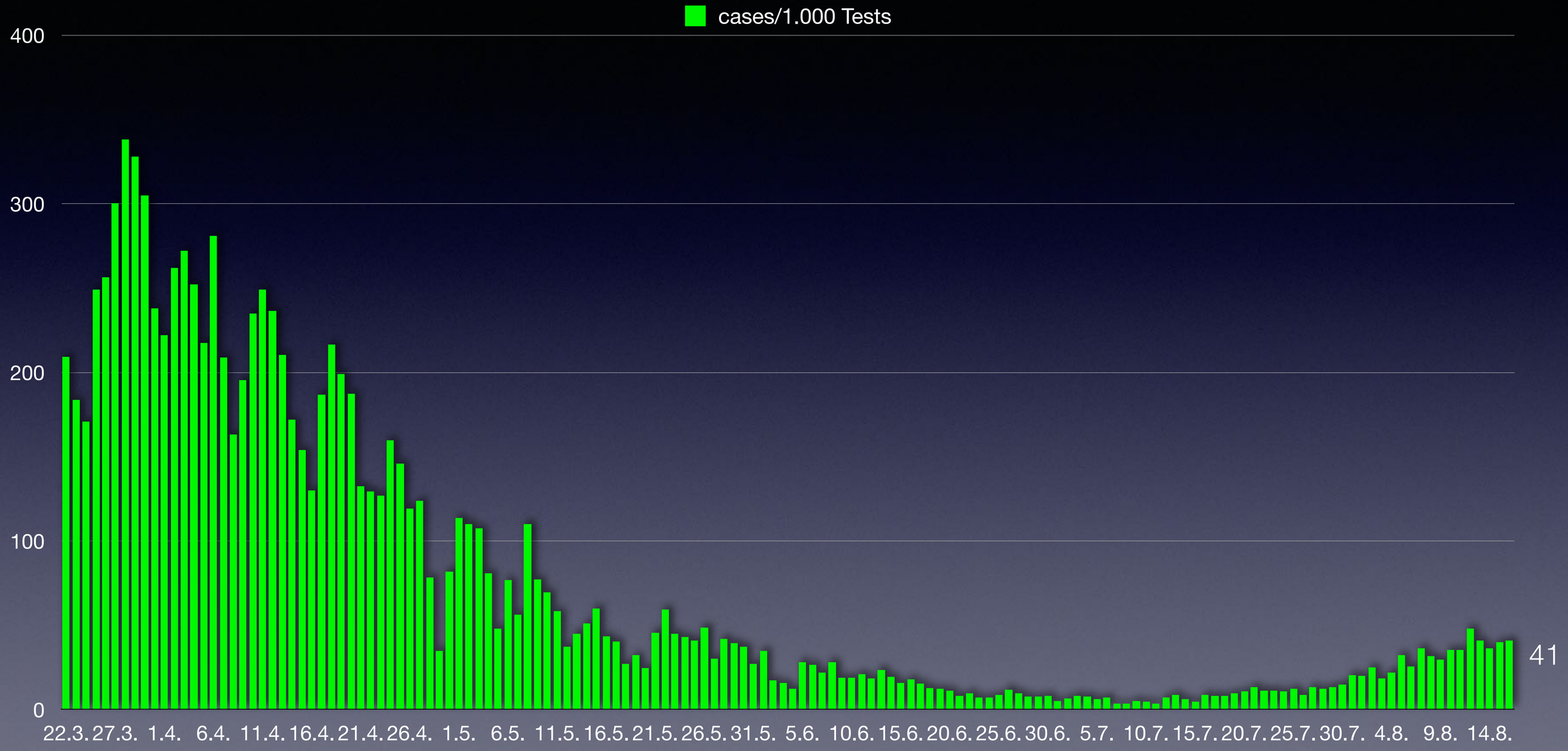
Notification of new cases in the Netherlands



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in den Niederlanden

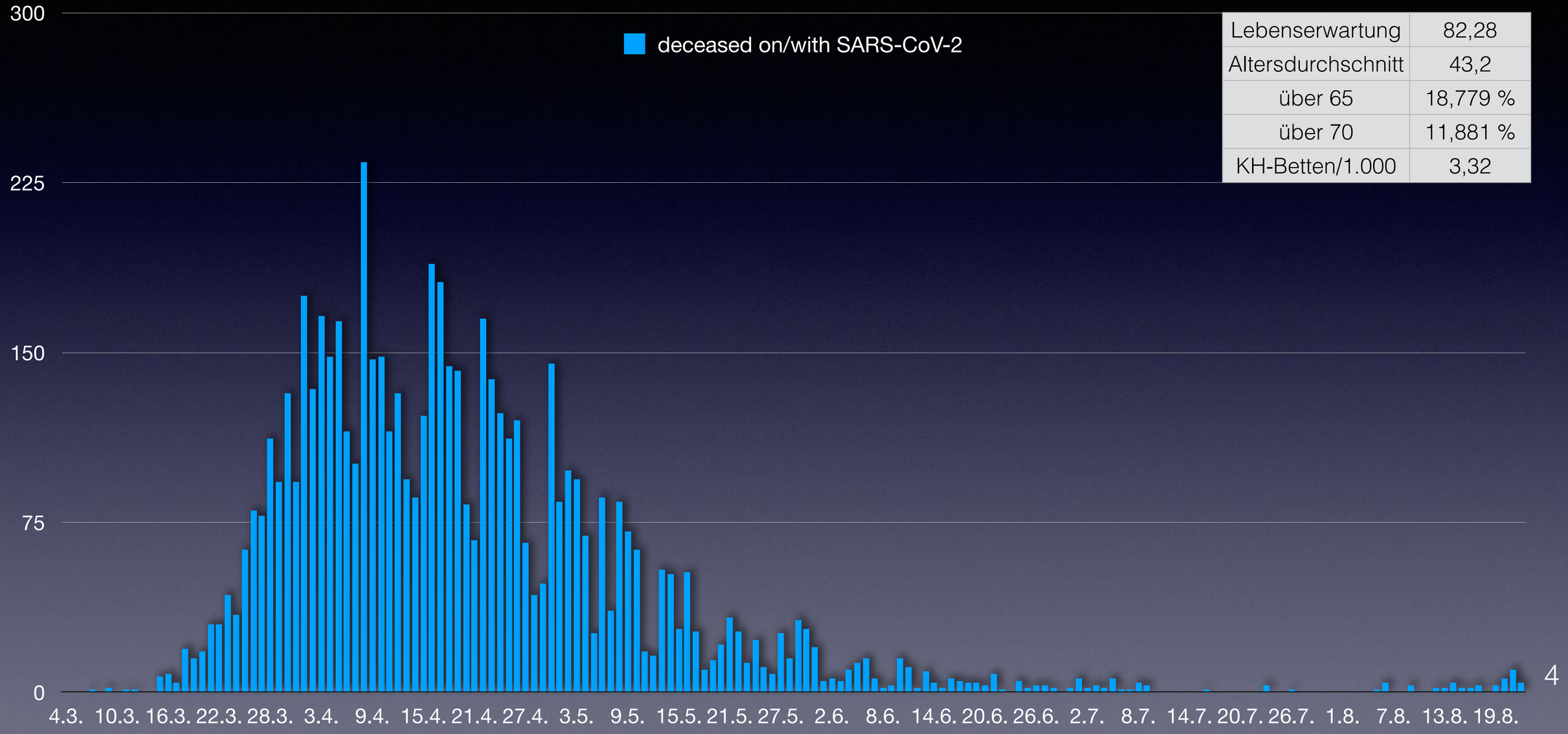
New cases per 1,000 tests in the Netherlands



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

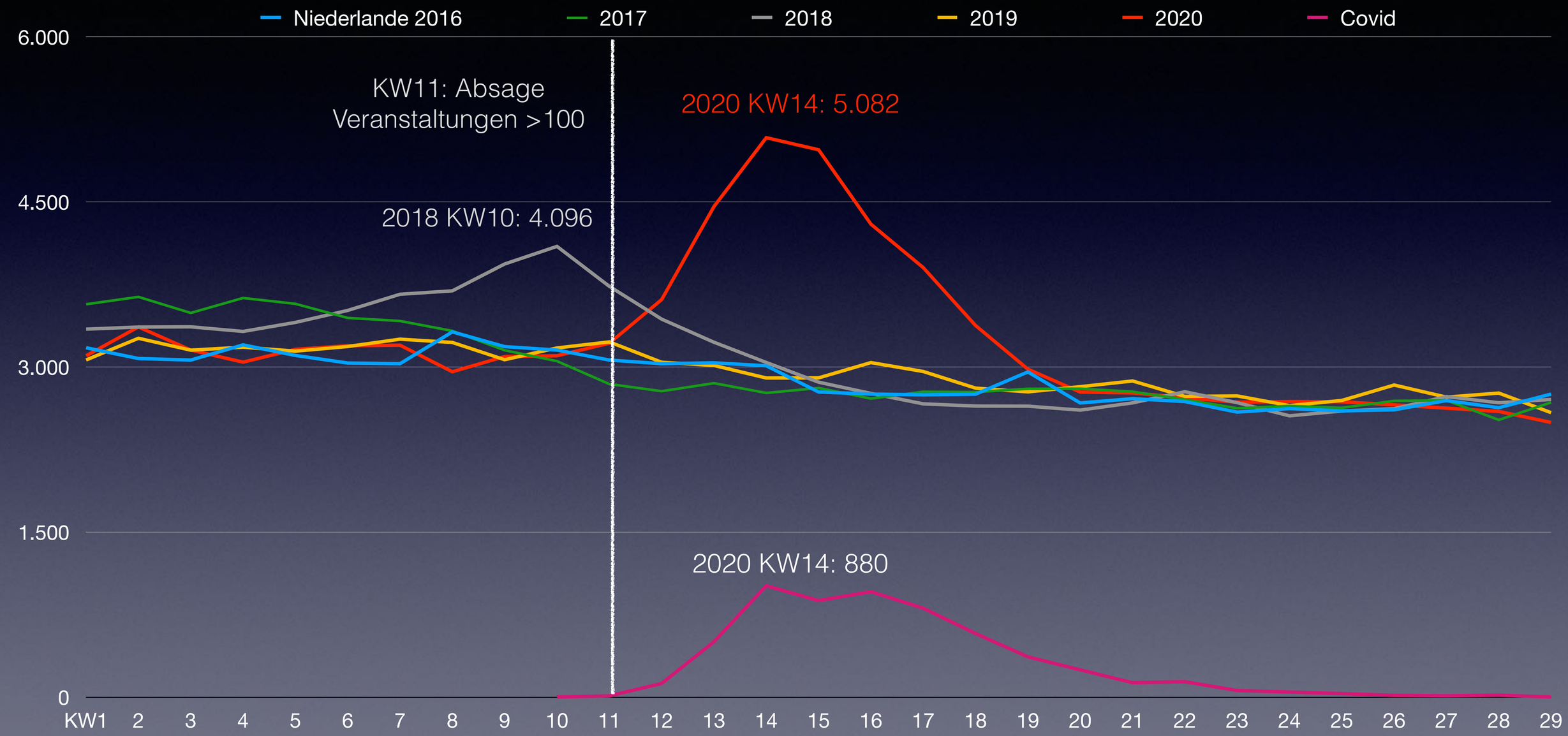


Lebenserwartung	82,28
Altersdurchschnitt	43,2
über 65	18,779 %
über 70	11,881 %
KH-Betten/1.000	3,32

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in den Niederlanden

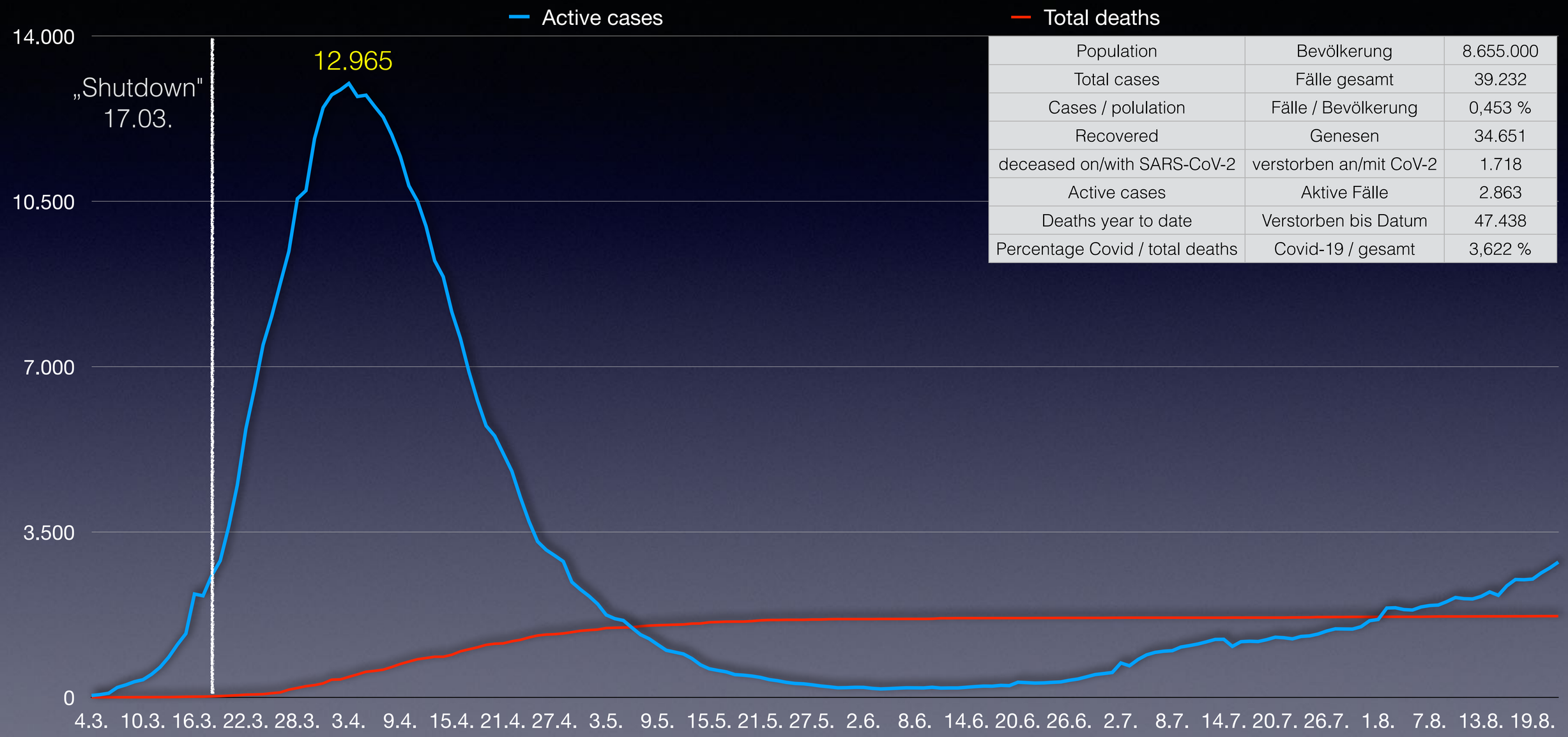
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in the Netherlands



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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in der Schweiz (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Switzerland

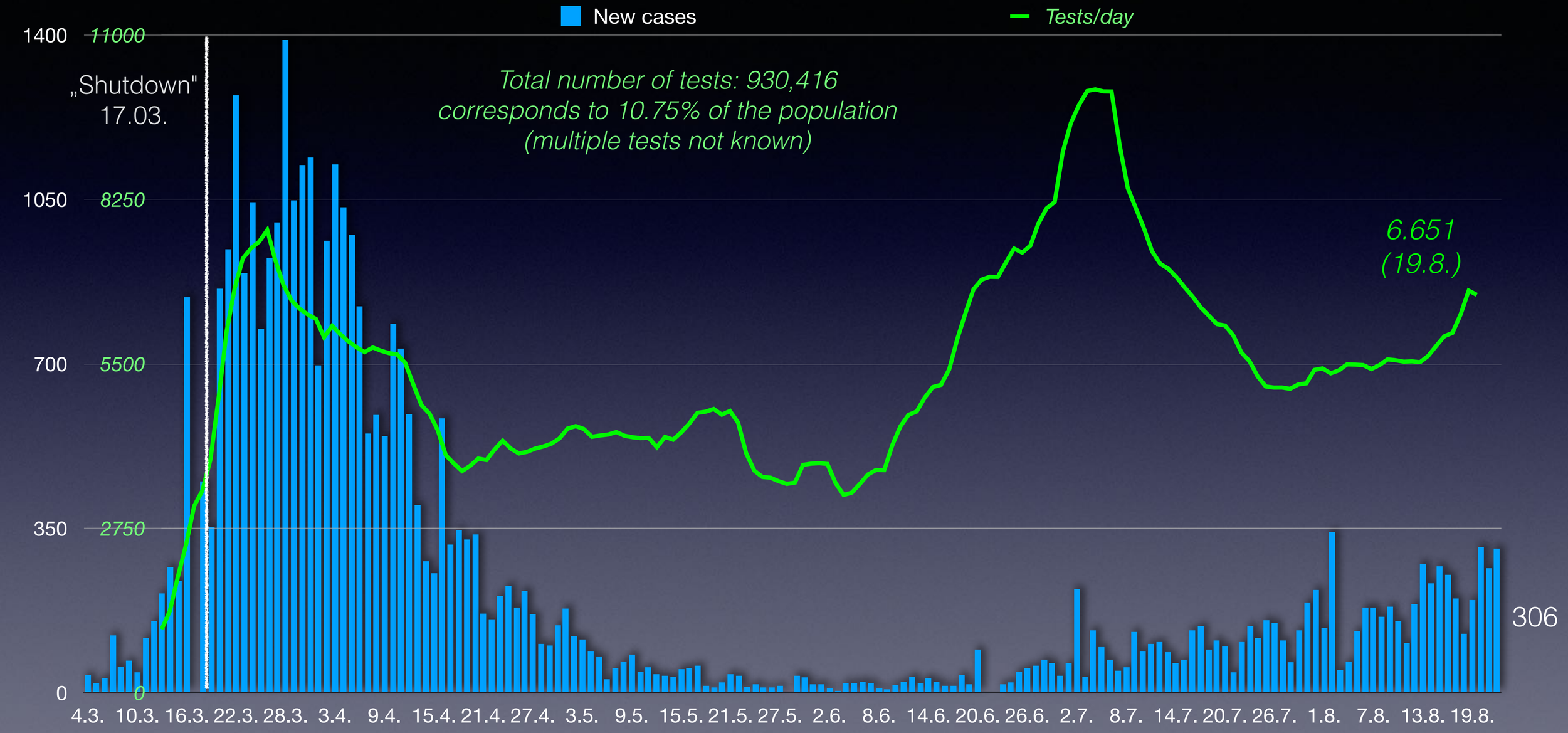


Population	Bevölkerung	8.655.000
Total cases	Fälle gesamt	39.232
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,453 %
Recovered	Genesen	34.651
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.718
Active cases	Aktive Fälle	2.863
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	47.438
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	3,622 %

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

Meldung „neuer Fälle“ in der Schweiz

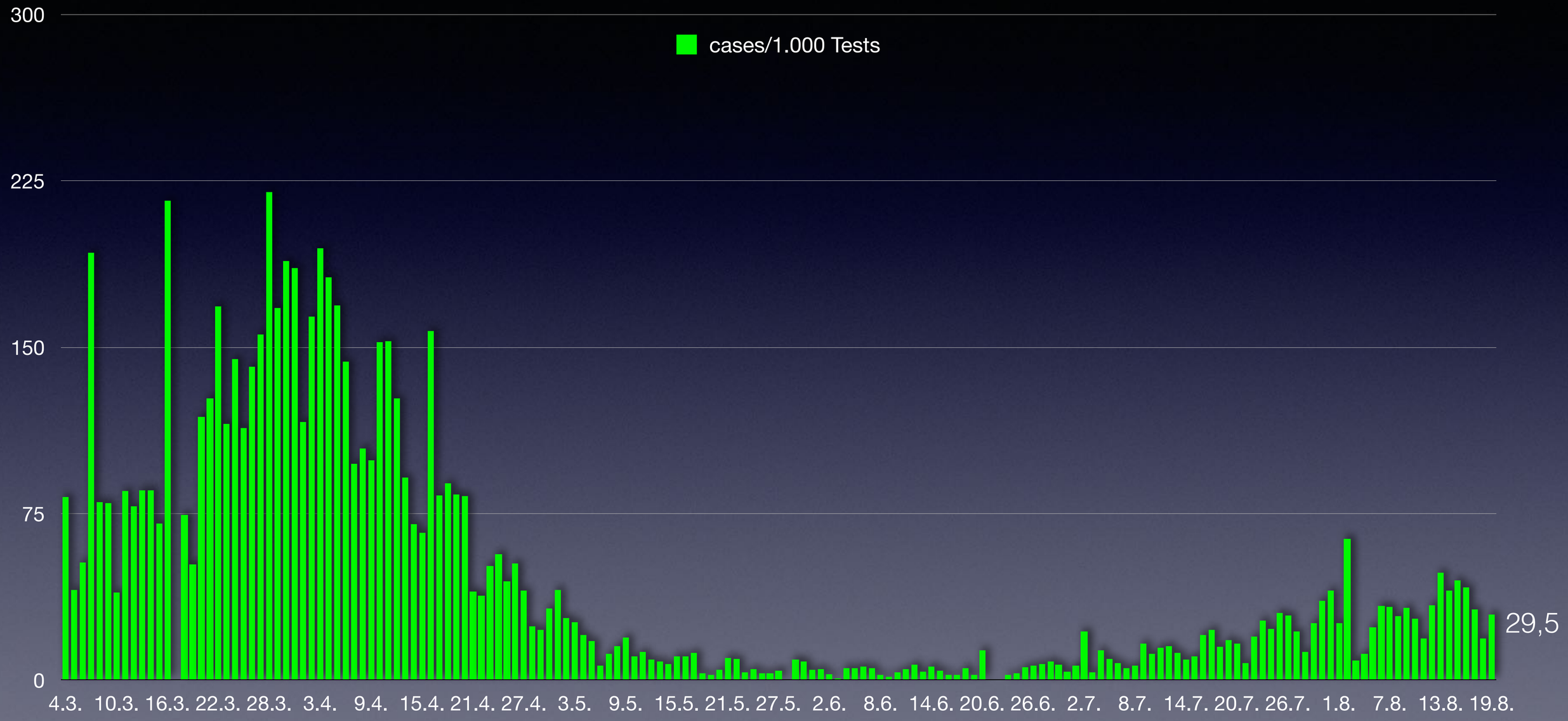
Notification of new cases in Switzerland



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

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Schweiz

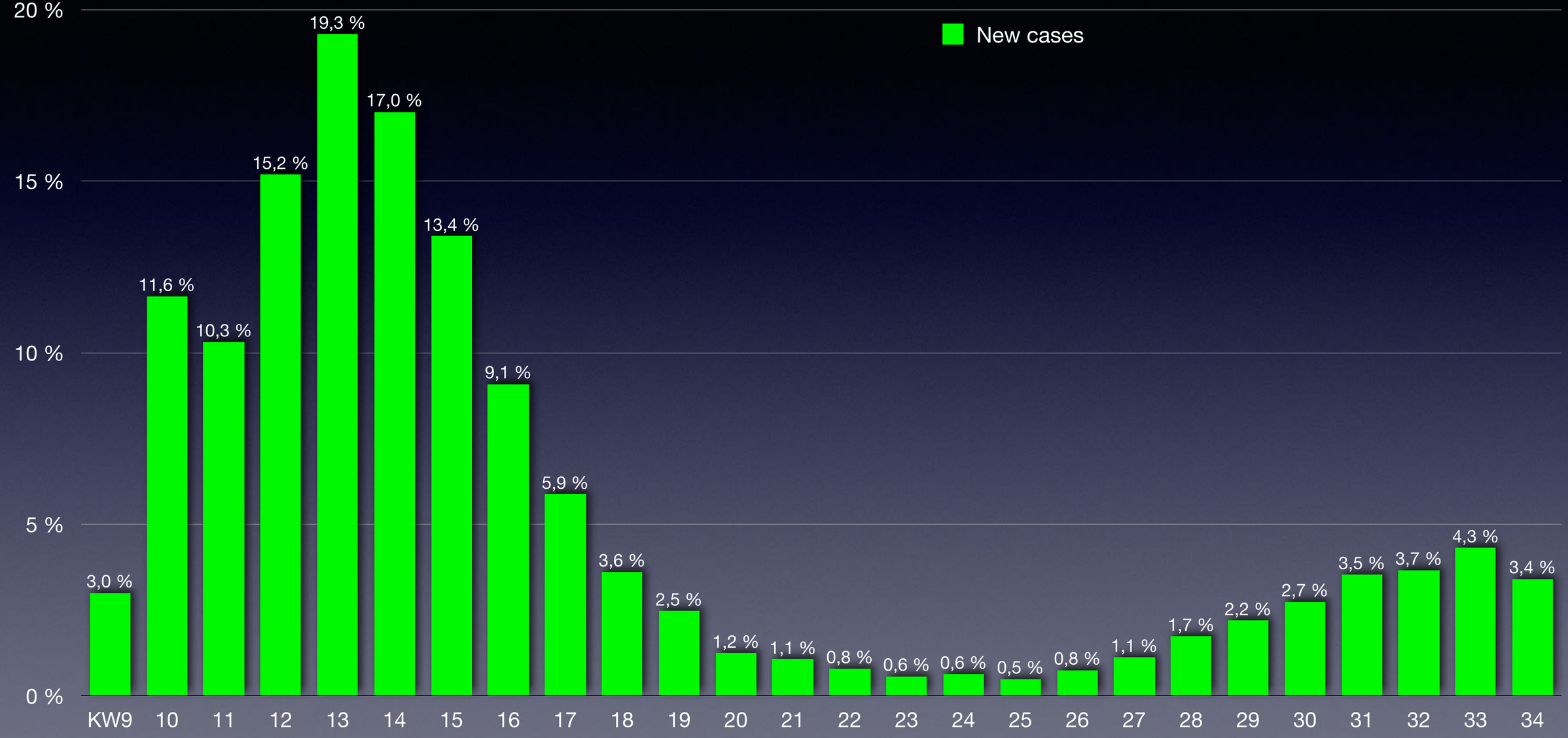
New cases per 1,000 tests in Switzerland



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

Positivenrate der PCR-Tests: Schweiz

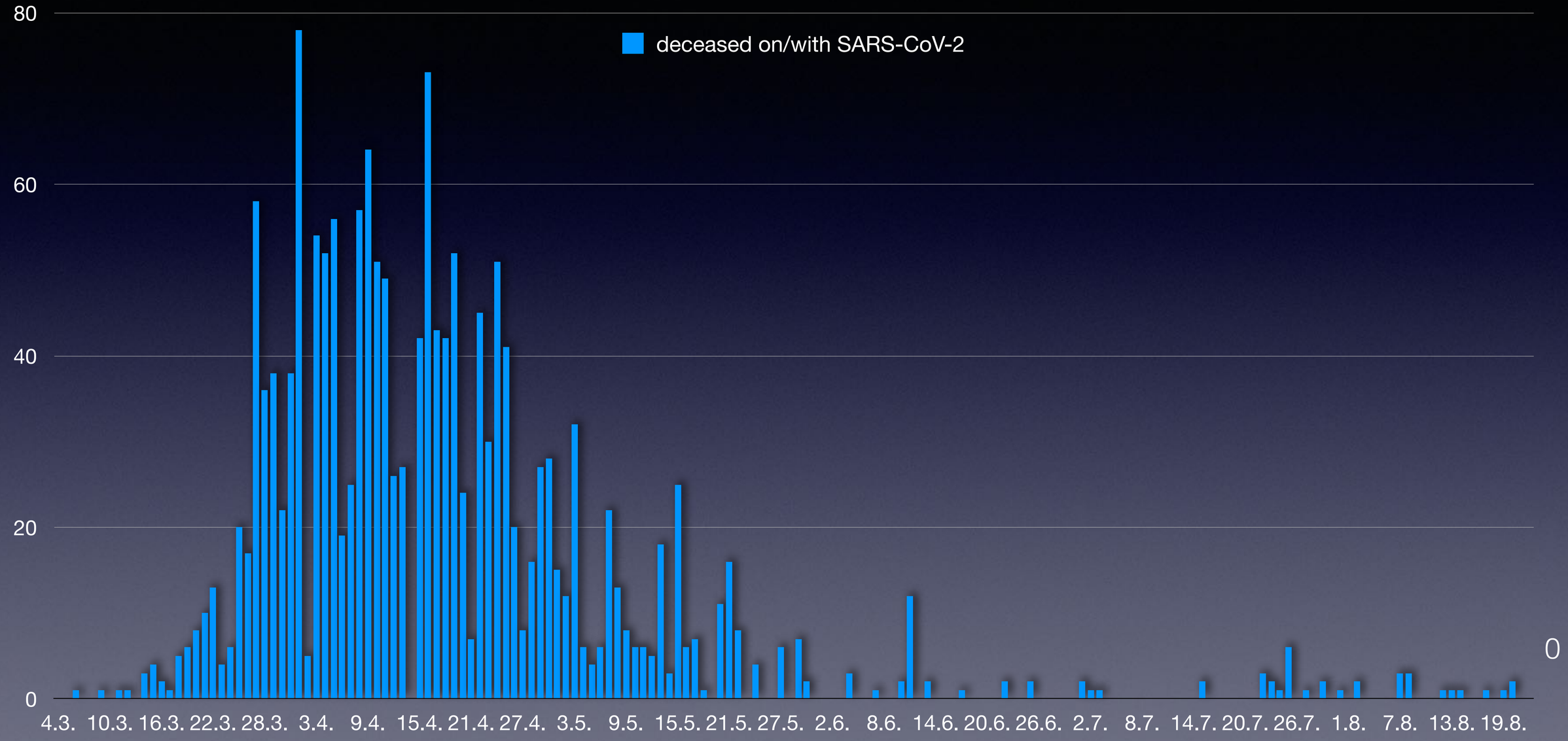
Positive rate of PCR tests: Switzerland



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

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

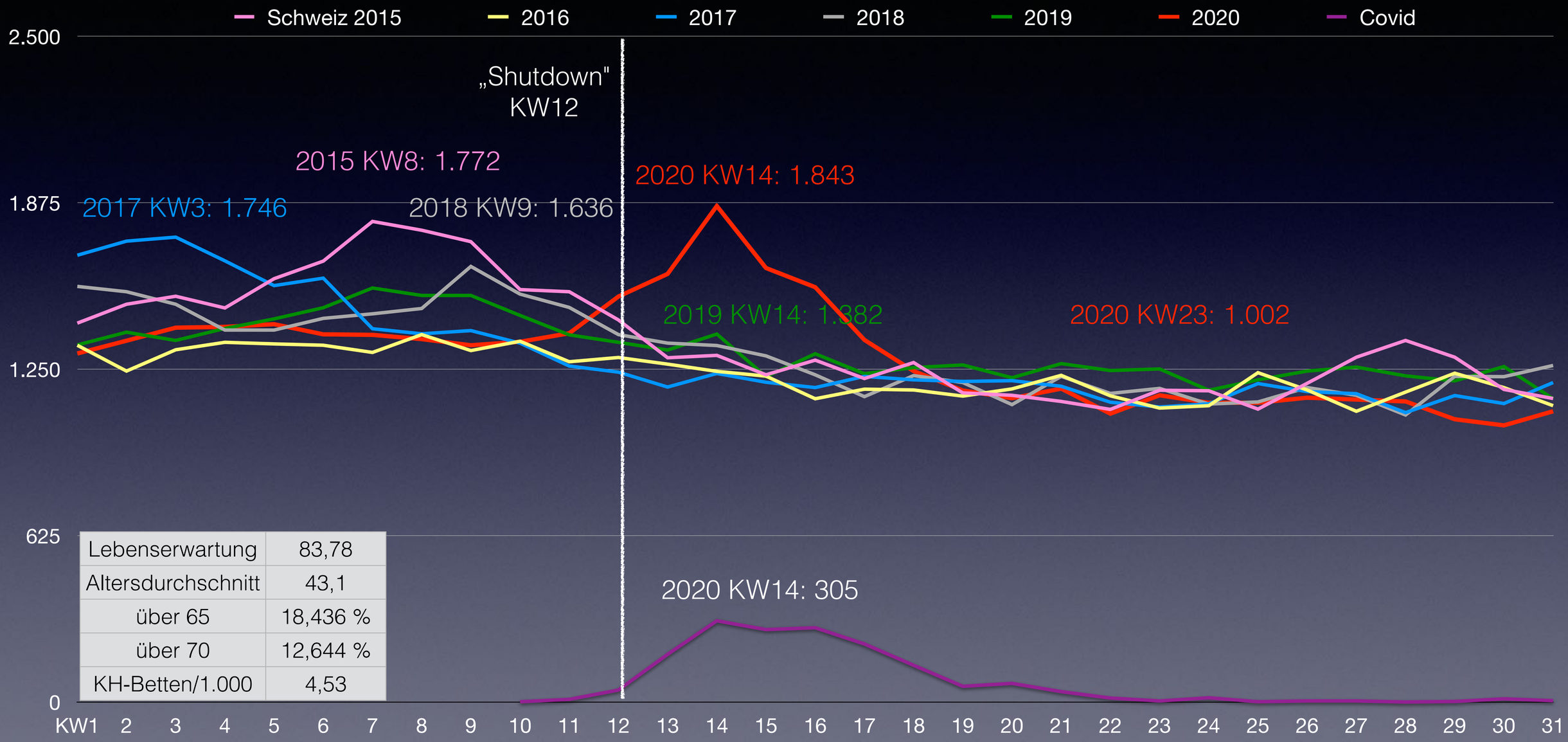
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Switzerland



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

Sterbestatistik Deutschland

Jahr	Verstorben Deutschl. Zeitraum	„Corona“-Tote	Anteil „Corona“-Tote	verstorben gesamt / Jahr umgerechnet	Bevölkerung Deutschland	Sterberate/ 1.000/Jahr
2010	573.213			858.768	81.780.000	10,58
2016	555.975			910.902	82.350.000	11,14
2018	555.573			954.874	83.019.200	11,58
23.7.2020	501.695	9.095	1,813 %	909.195	83.791.620	10,85

Sterbestatistik Österreich

Jahr	Verstorben Österreich Zeitraum	„Corona“-Tote	Anteil „Corona“-Tote	verstorben gesamt / Jahr umgerechnet	Bevölkerung Österreich	Sterberate/ 1.000/Jahr
2010				77.199	8.360.000	9,23
2016	45.045			80.669	8.740.000	9,28
2018	48.602			83.975	8.840.000	9,55
23.7.2020	46.147	711	1,541 %	83.504	8.702.197	9,60

Sterbestatistik Schweiz

Jahr	Verstorben Schweiz Zeitraum	„Corona“-Tote	Anteil „Corona“-Tote	verstorben gesamt / Jahr umgerechnet	Bevölkerung Schweiz	Sterberate/ 1.000/Jahr
2010				62.649	7.820.000	8,01
2016	37.103			64.964	8.370.000	7,80
2018	39.365			67.088	8.510.000	7,92
23.7.2020	41.371	1.687	4,078 %	75.911	8.800.609	8,63

Laenderdaten.info, Eurostat

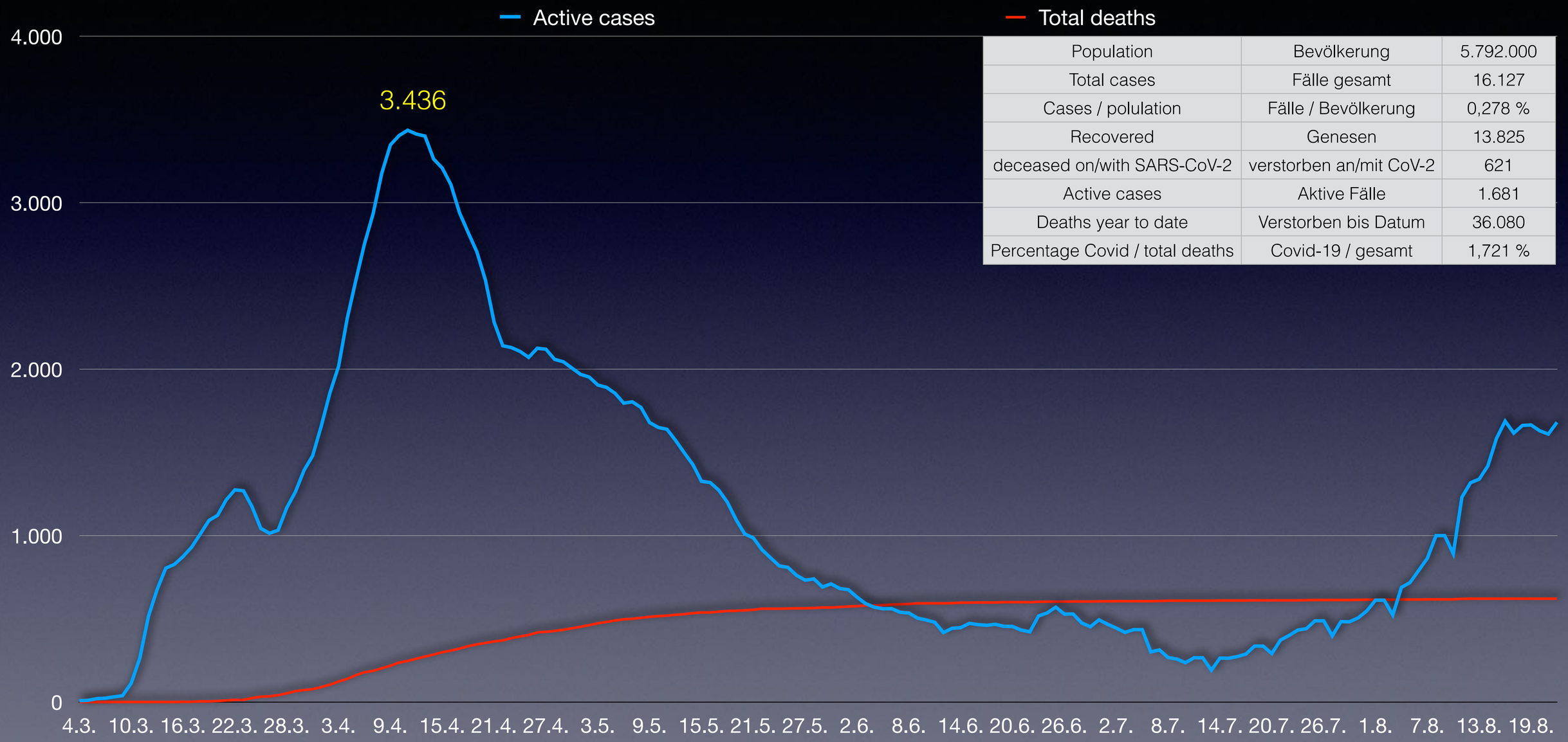
Vergleich der Sterberaten Westeuropa vom 01.01.2020 bis zum 22.08.2020

22.8.2020	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	3.096	495	7,74	124	19,8	4,01 %	13	0,5	45,7	22,4 %
Liechtenstein	38.000	192	505	7,90	1	2,6	0,52 %	1	0,0	43,7	17,9 %
Monaco	39.000	202	518	8,10	1	2,6	0,50 %	1	0,0	55,4	32,2 %
Switzerland	8.665.000	47.438	547	8,56	1.991	23	4,20 %	203	8,5	43,0	18,3 %
Netherlands	17.135.000	98.952	577	9,03	6.186	36,1	6,25 %	423	26,4	43,0	19,1 %
Austria	9.006.000	53.078	589	9,22	730	8,1	1,38 %	227	3,1	43,0	19,4 %
France	65.274.000	407.527	624	9,77	30.503	46,7	7,48 %	1.742	130,4	42,0	19,8 %
Germany	83.784.000	576.859	689	10,77	9.267	11,1	1,61 %	2.465	39,6	45,7	22,4 %
Belgium	11.590.000	83.531	721	11,27	9.985	86,2	11,95 %	357	42,7	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/

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Dänemark (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Denmark

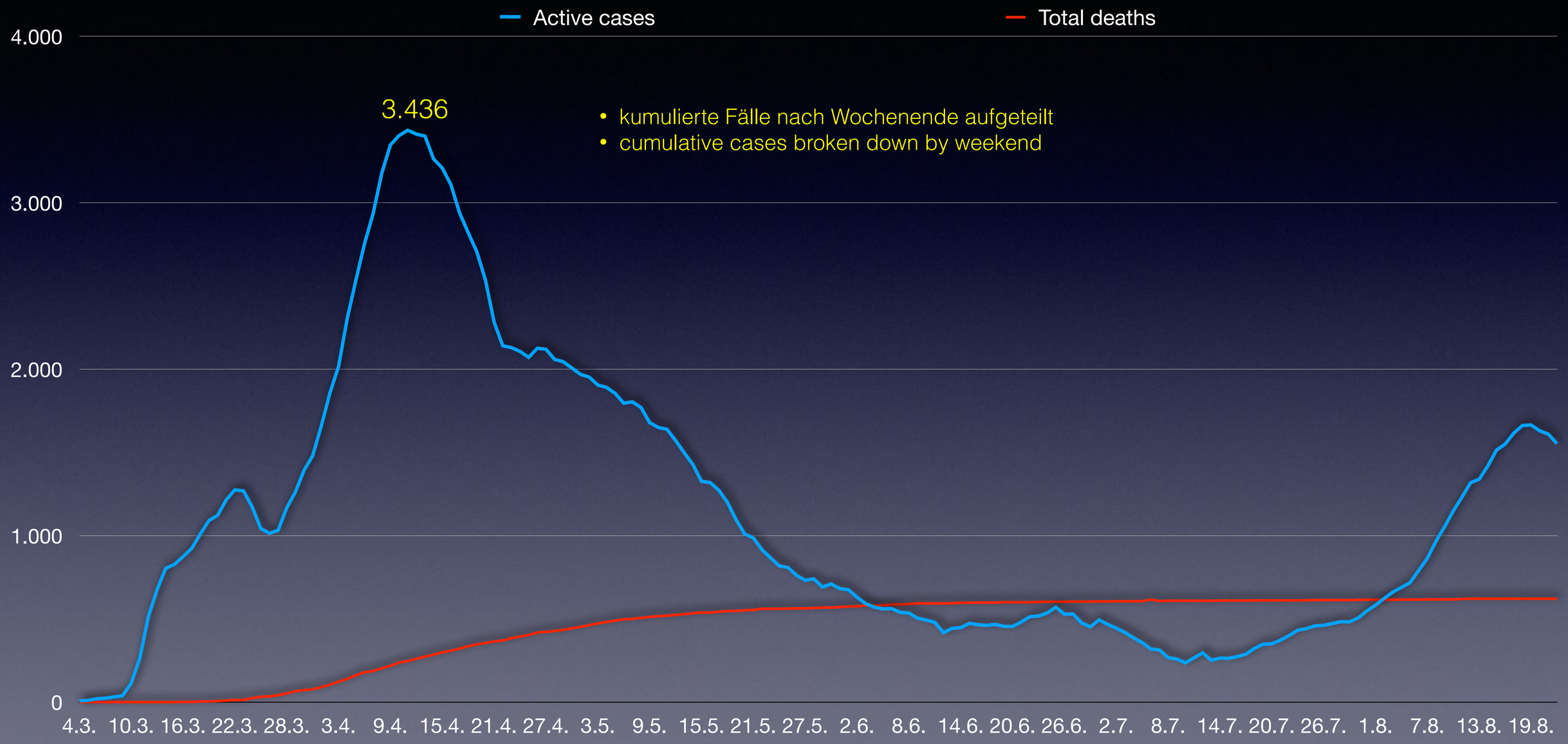


Population	Bevölkerung	5.792.000
Total cases	Fälle gesamt	16.127
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,278 %
Recovered	Genesen	13.825
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	621
Active cases	Aktive Fälle	1.681
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	36.080
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	1,721 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Dänemark (23.08.2020) - (geglättet)

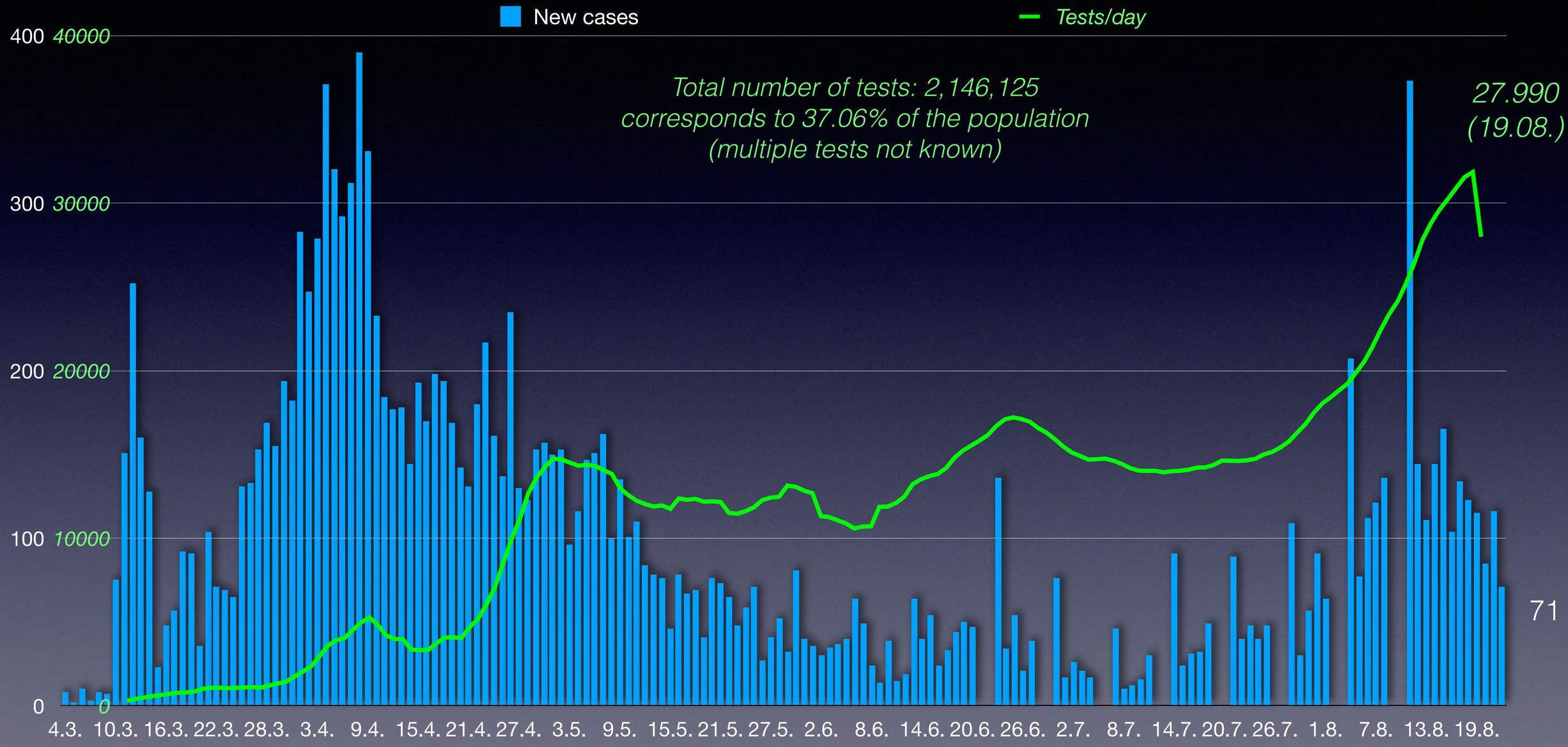
Course of active "Covid-19" cases in Denmark (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Dänemark

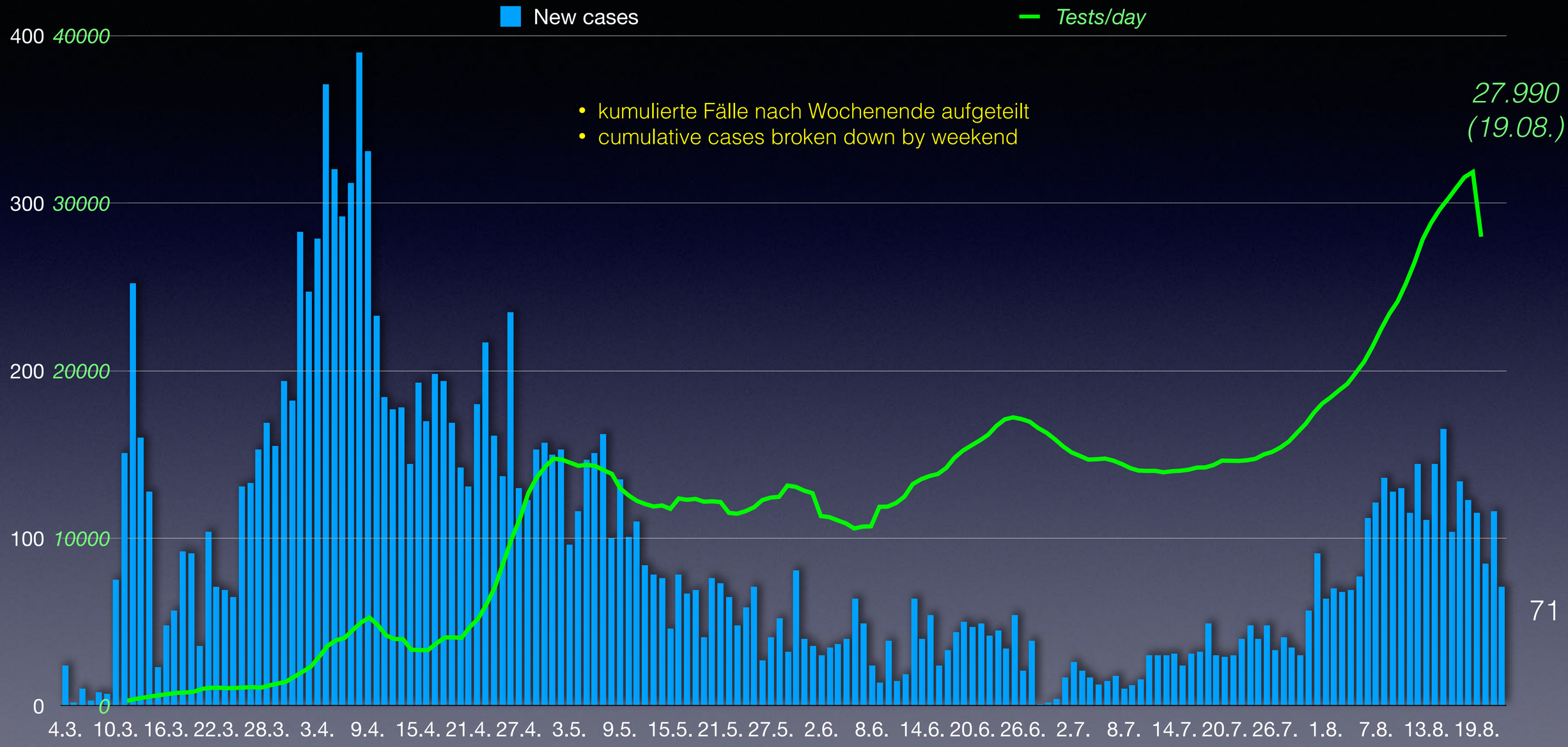
Notification of new cases in Denmark



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Dänemark (geglättet)

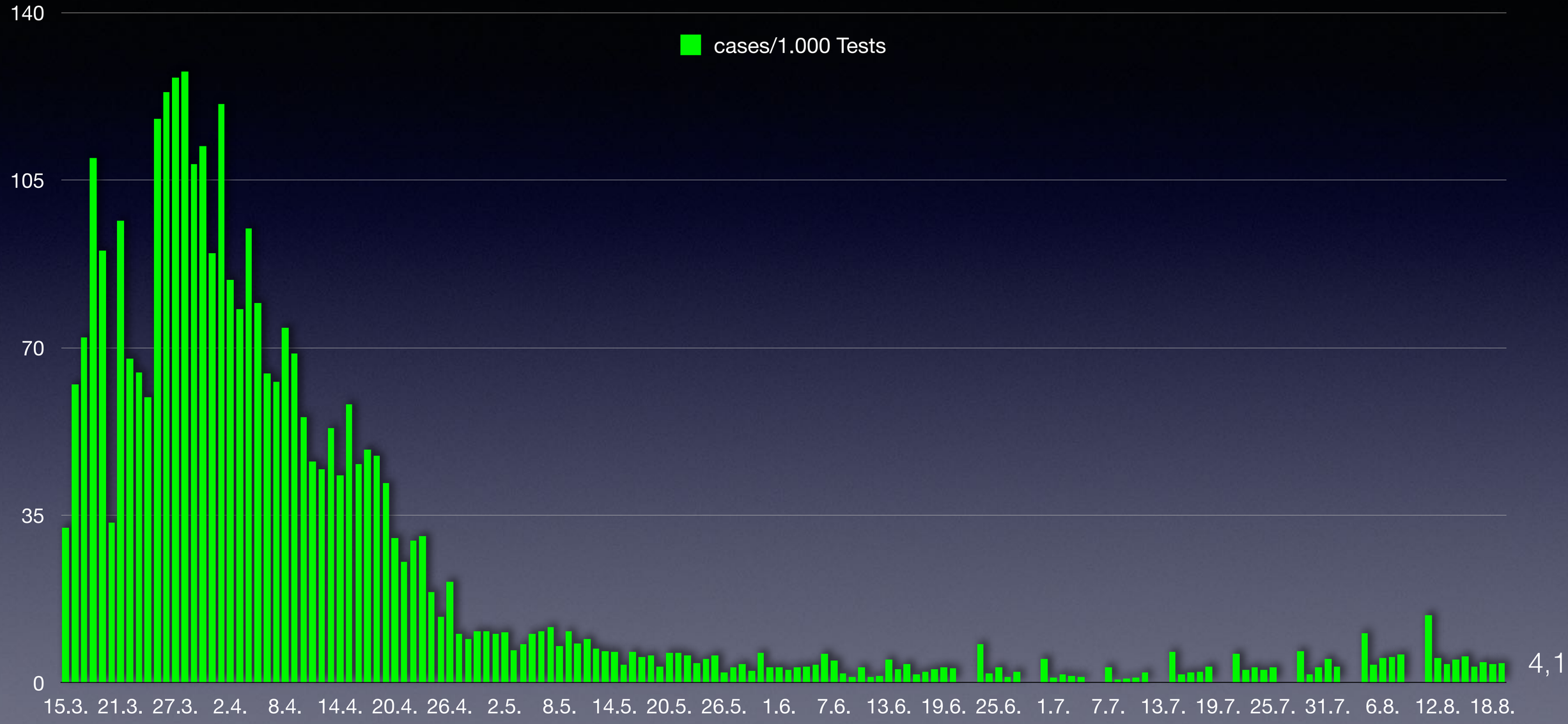
Notification of new cases in Denmark (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Dänemark

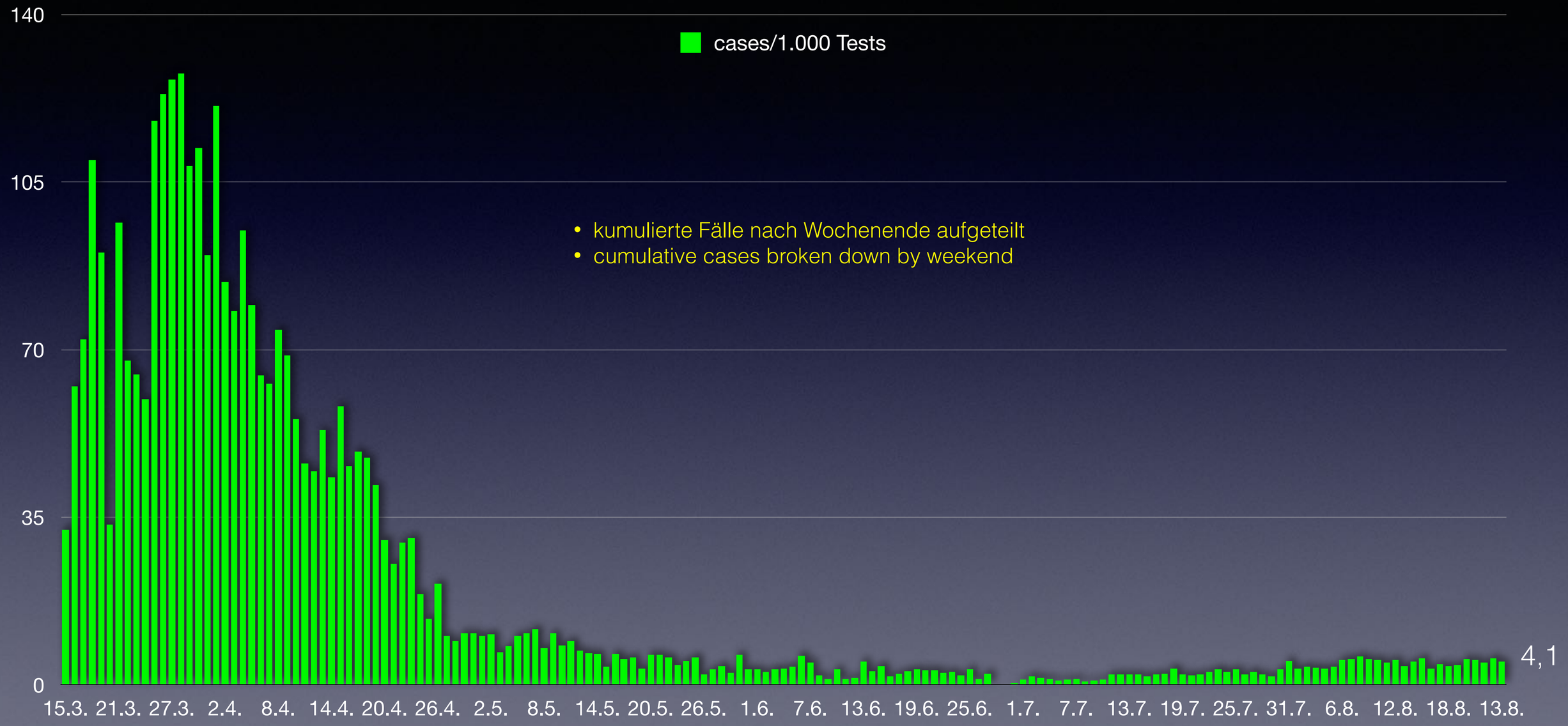
New cases per 1,000 tests in Denmark



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

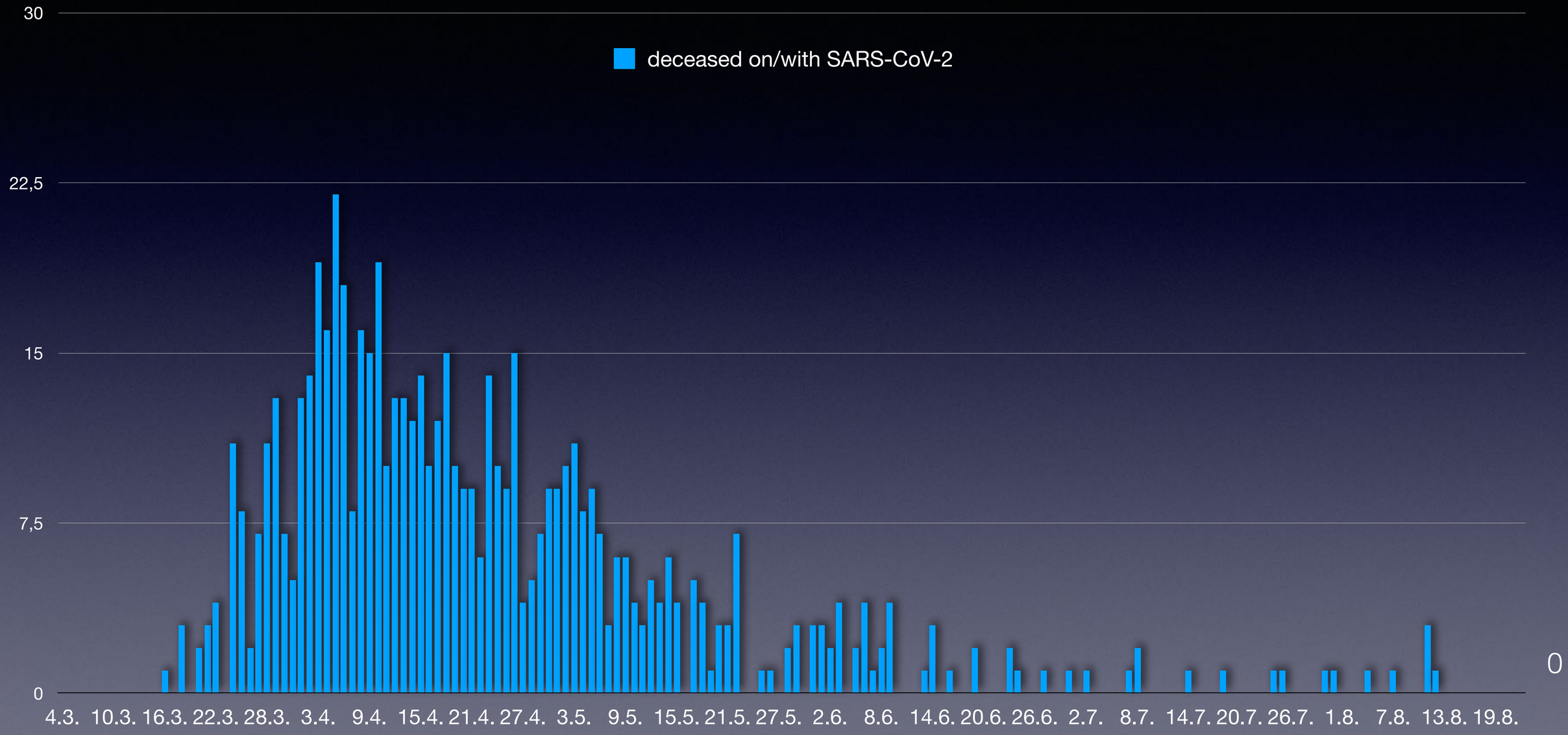
New cases per 1,000 tests in Denmark (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Dänemark

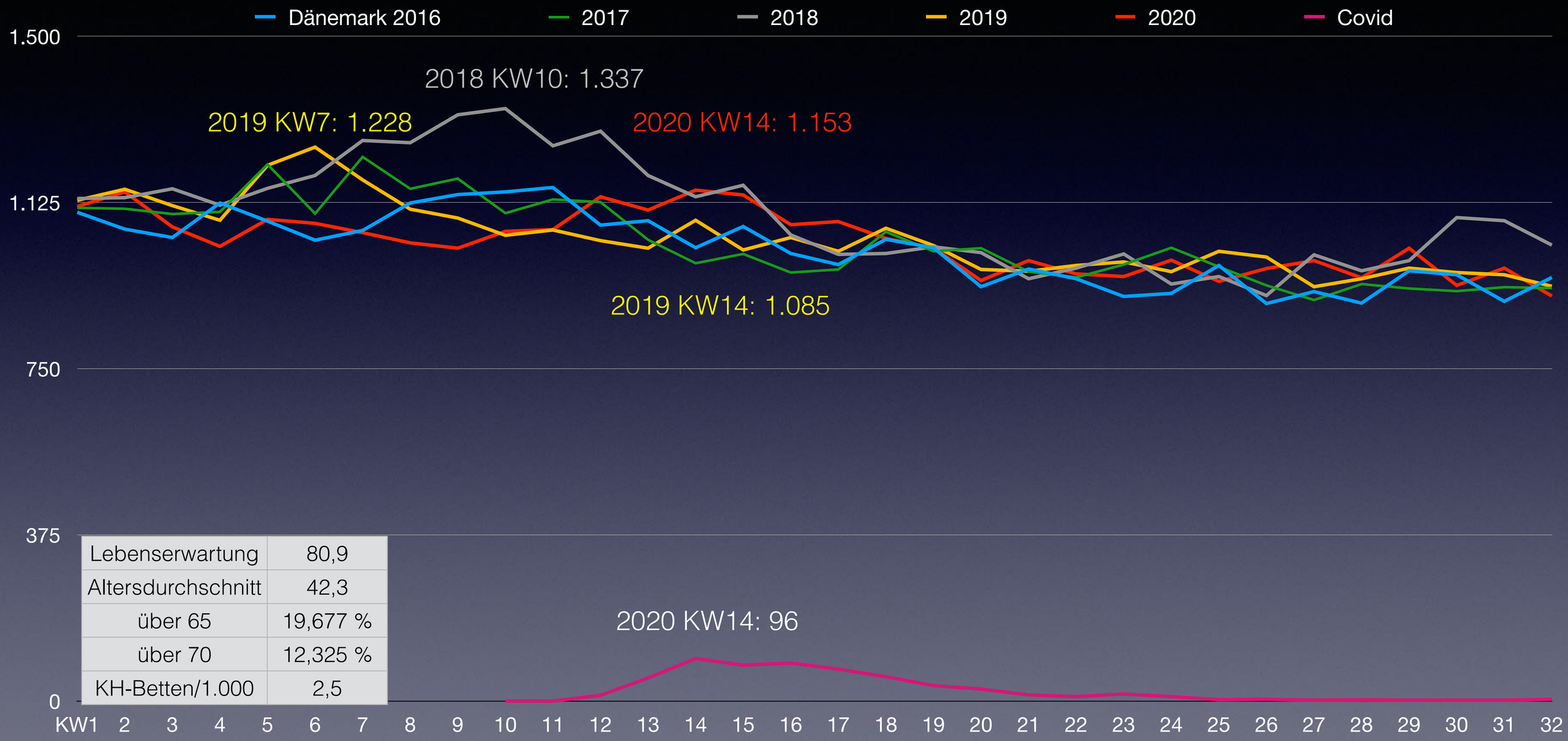
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Denmark



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Dänemark

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Denmark

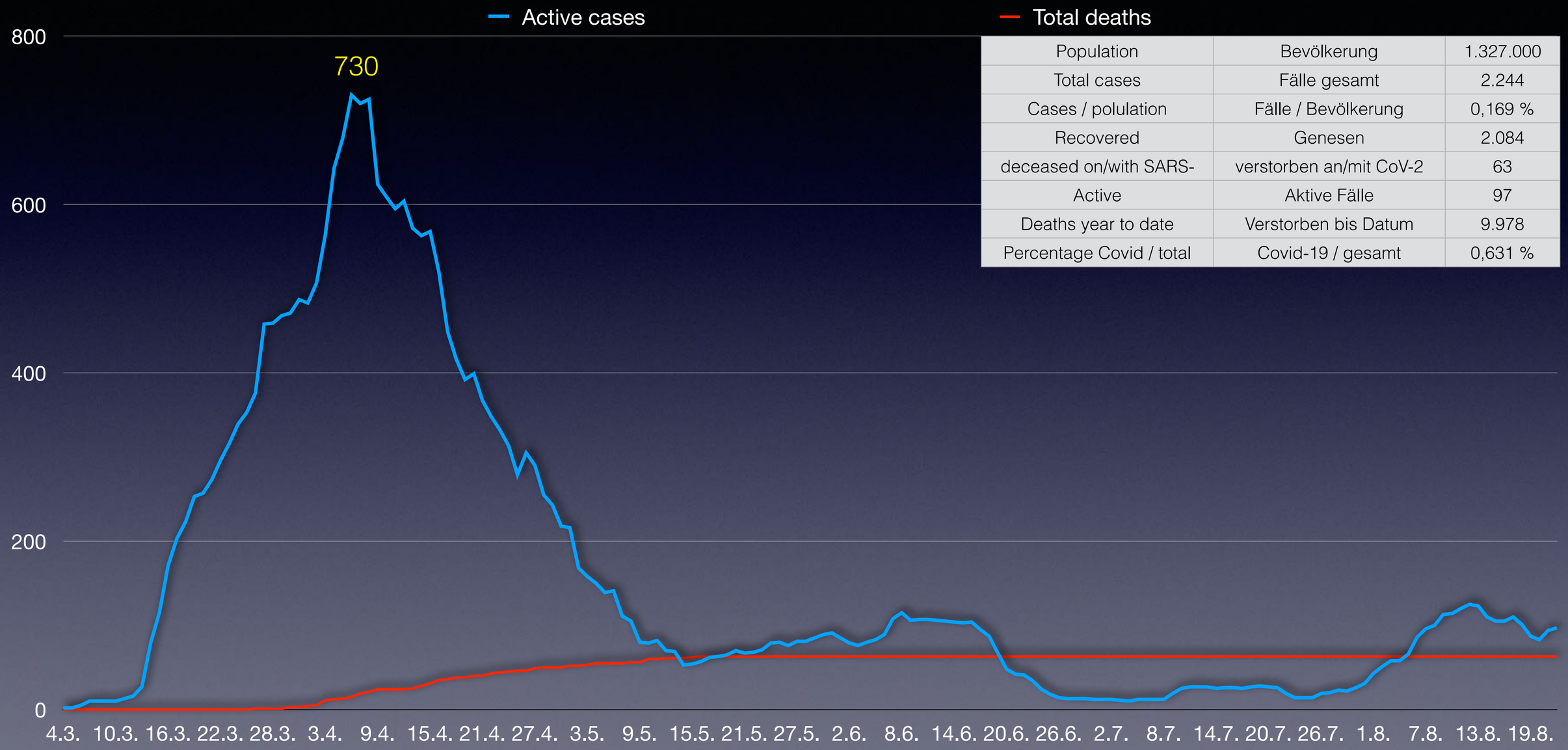


Lebenserwartung	80,9
Altersdurchschnitt	42,3
über 65	19,677 %
über 70	12,325 %
KH-Betten/1.000	2,5

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Estland (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Estonia

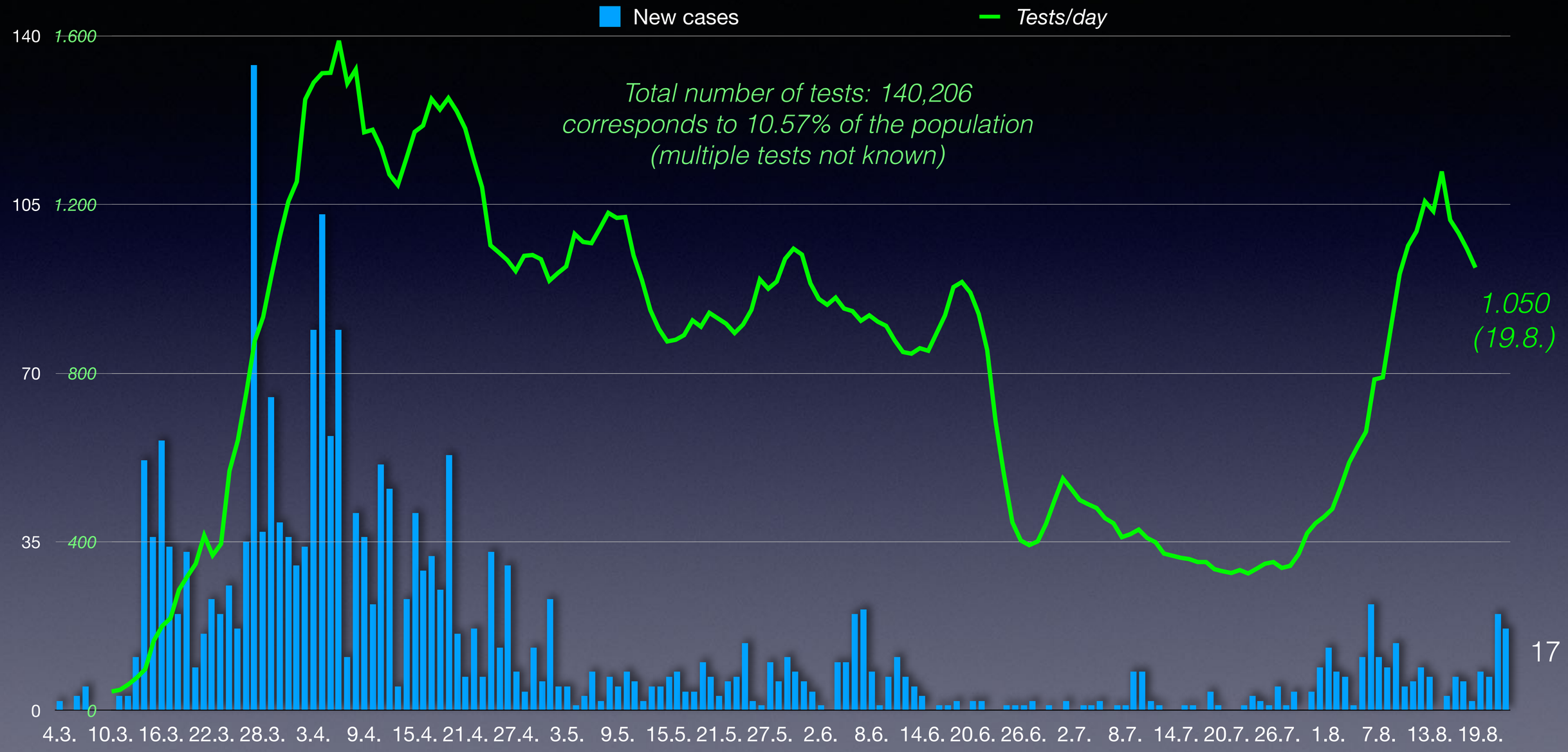


Population	Bevölkerung	1.327.000
Total cases	Fälle gesamt	2.244
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,169 %
Recovered	Genesen	2.084
deceased on/with SARS-	verstorben an/mit CoV-2	63
Active	Aktive Fälle	97
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	9.978
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,631 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Estland

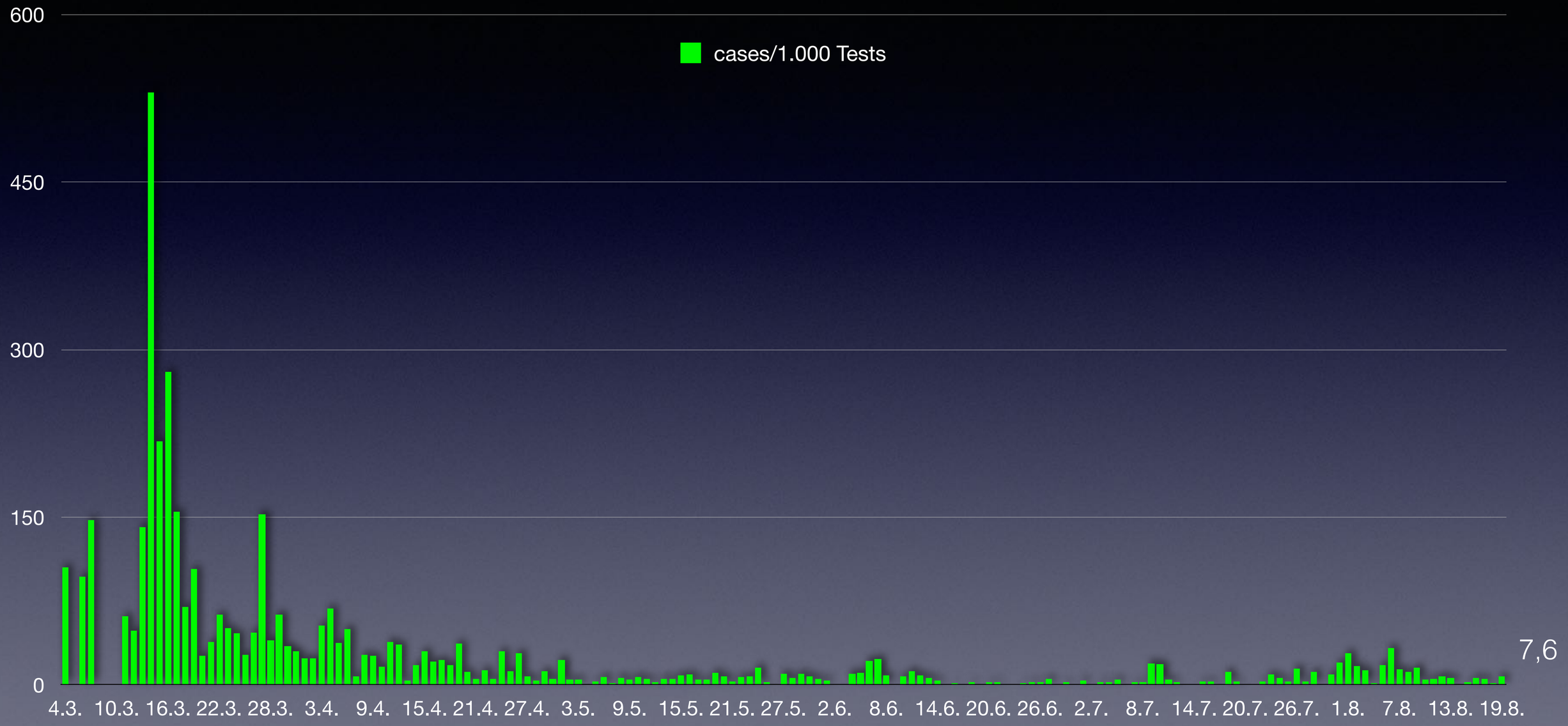
Notification of new cases in Estonia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Estland

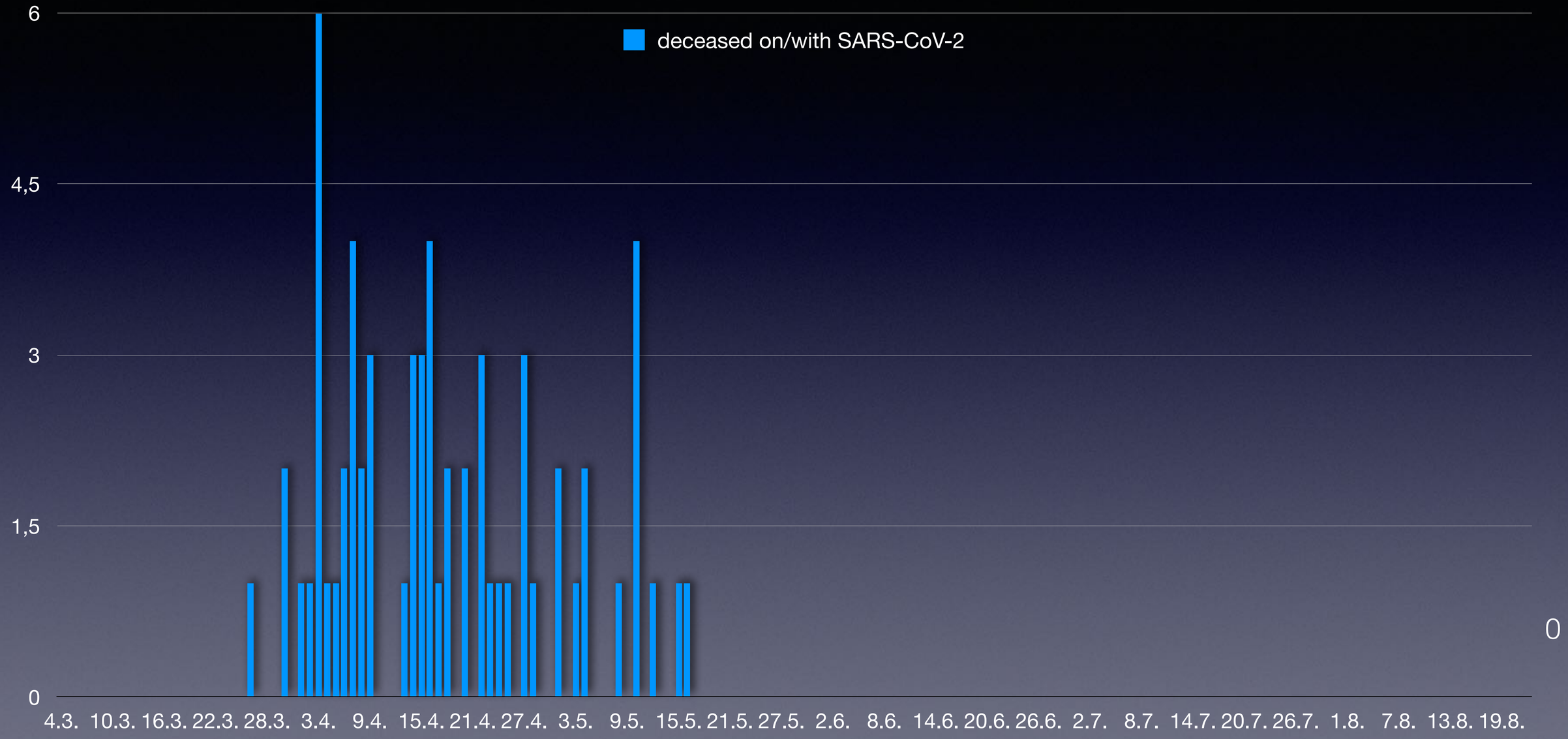
New cases per 1,000 tests in Estonia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Estland

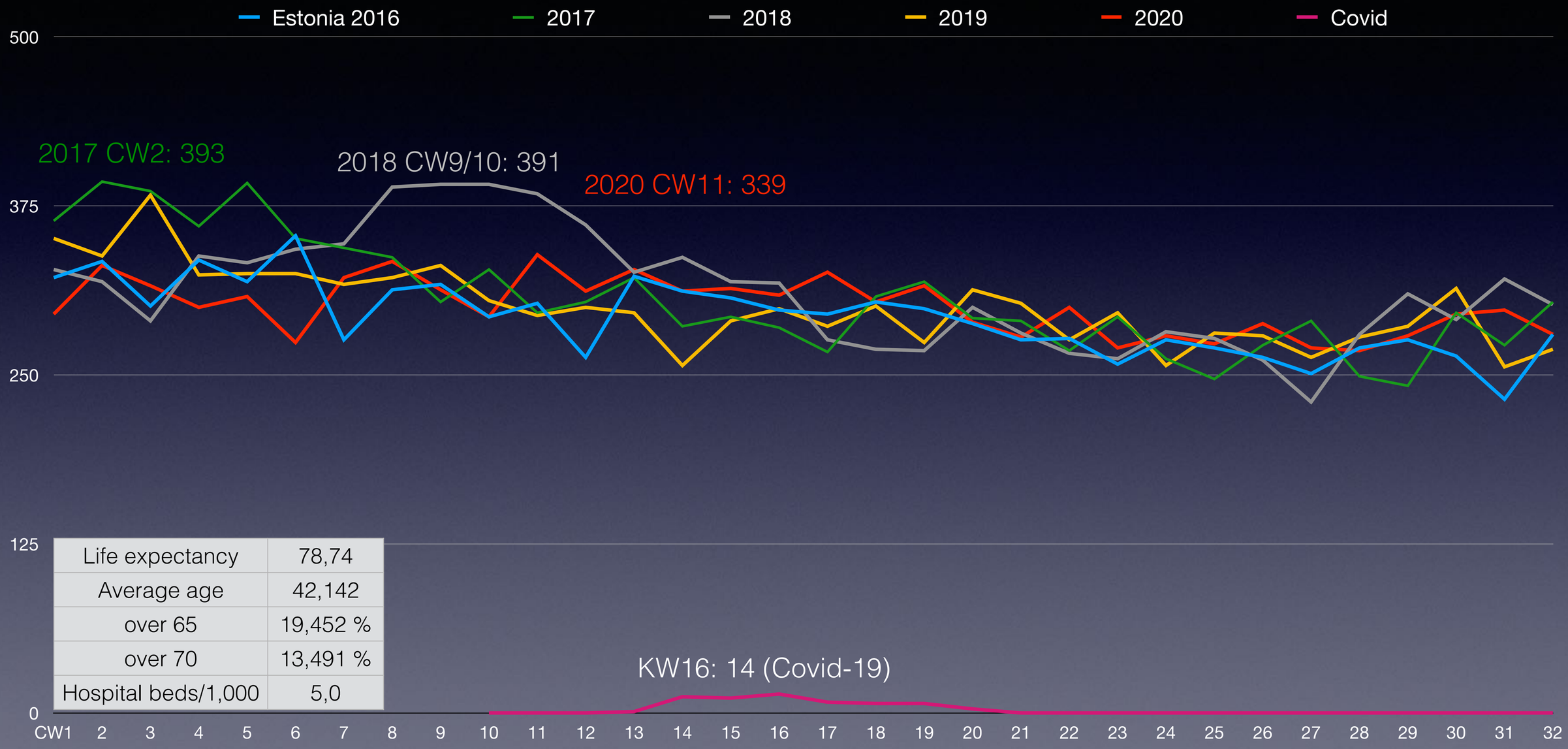
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Estonia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Estland

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Estonia

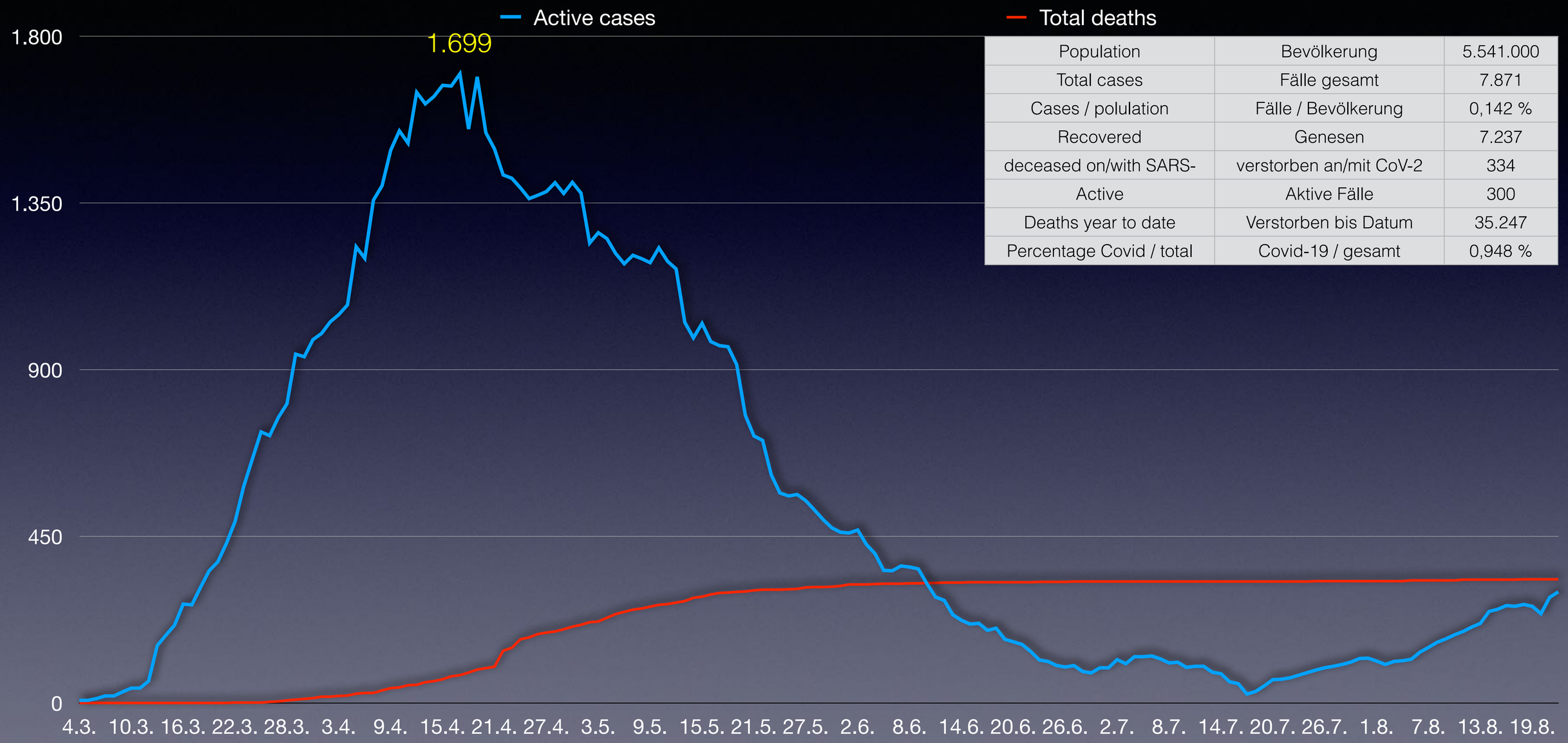


Life expectancy	78,74
Average age	42,142
over 65	19,452 %
over 70	13,491 %
Hospital beds/1,000	5,0

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Finnland (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Finland

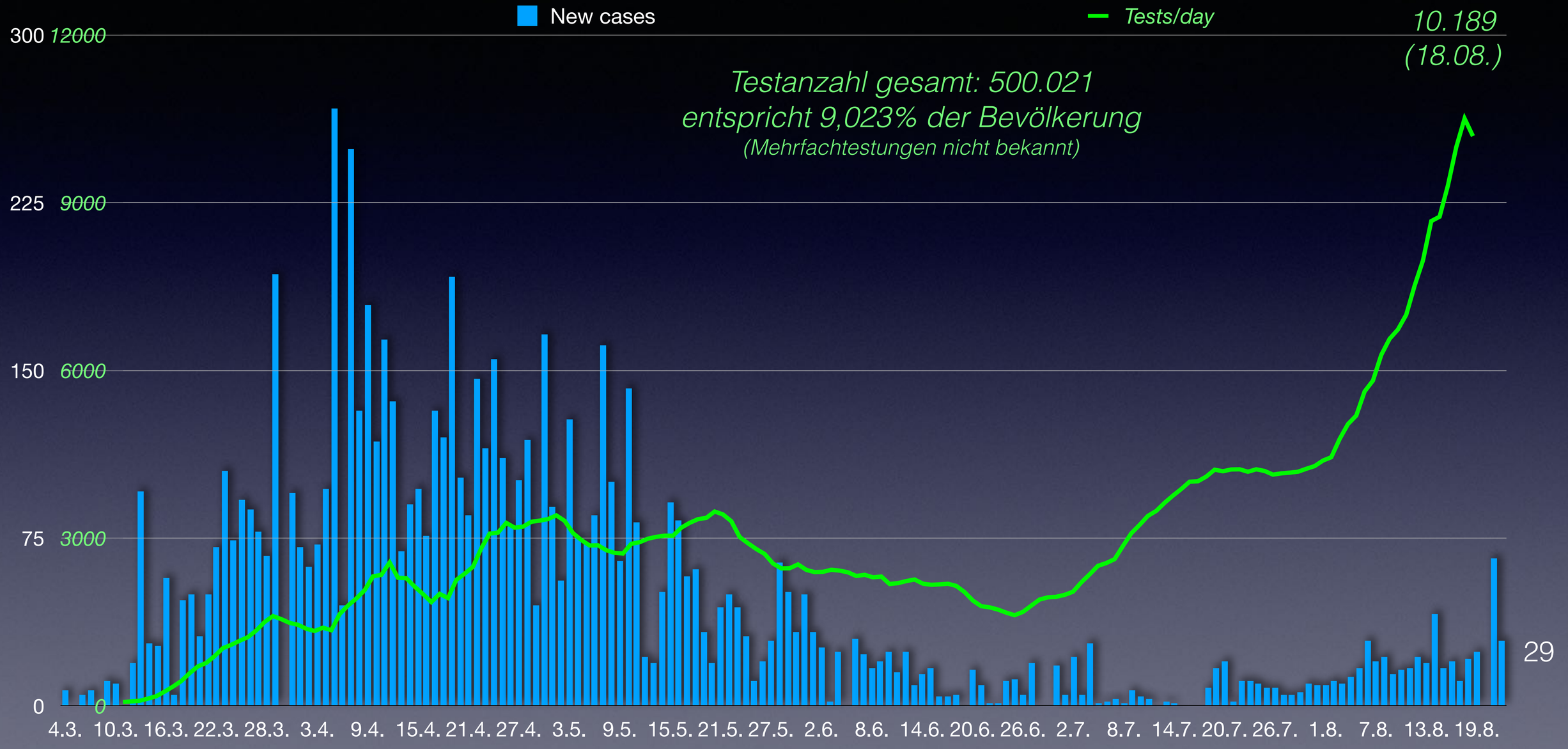


Population	Bevölkerung	5.541.000
Total cases	Fälle gesamt	7.871
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,142 %
Recovered	Genesen	7.237
deceased on/with SARS-	verstorben an/mit CoV-2	334
Active	Aktive Fälle	300
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	35.247
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,948 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Finnland

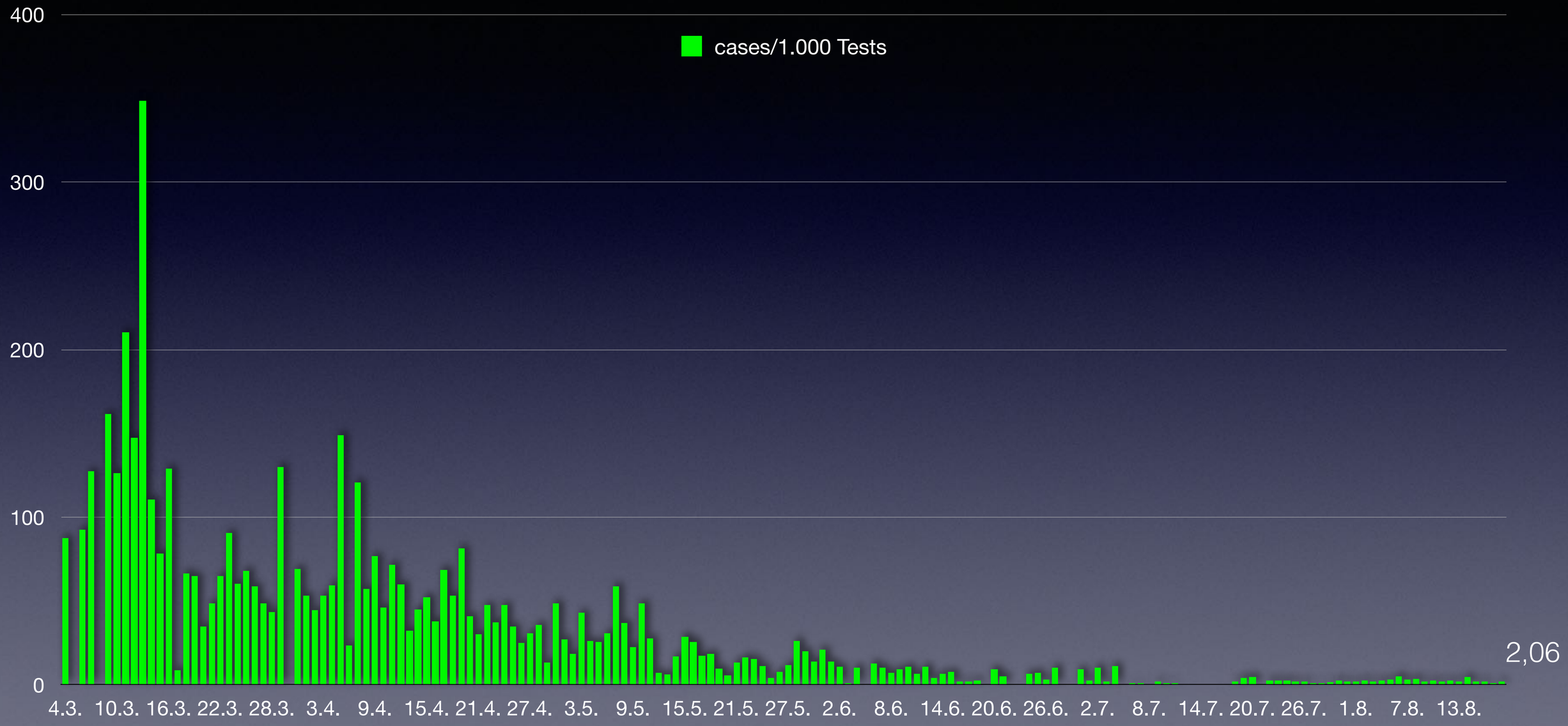
Notification of new cases in Finland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Finnland

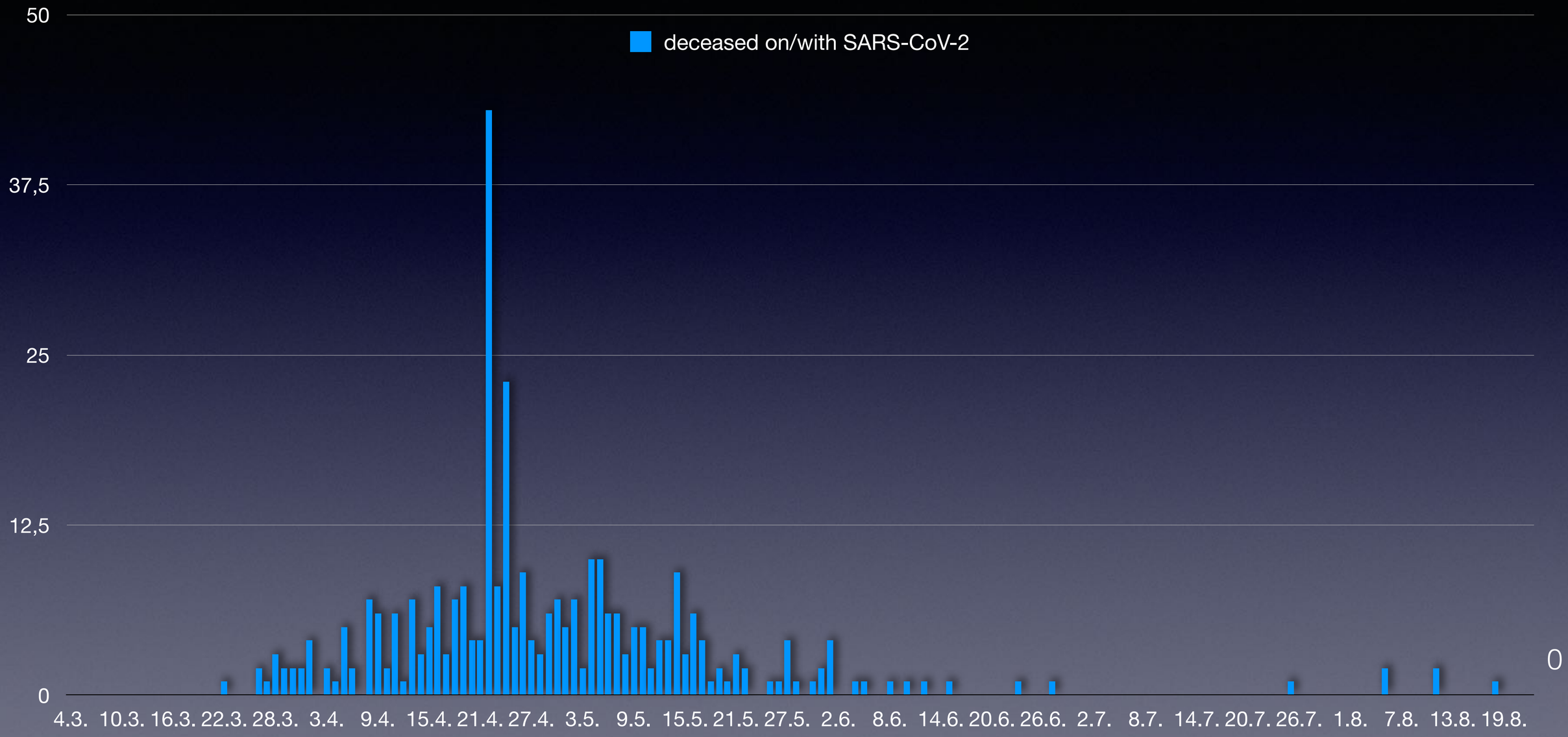
New cases per 1,000 tests in Finland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Finnland

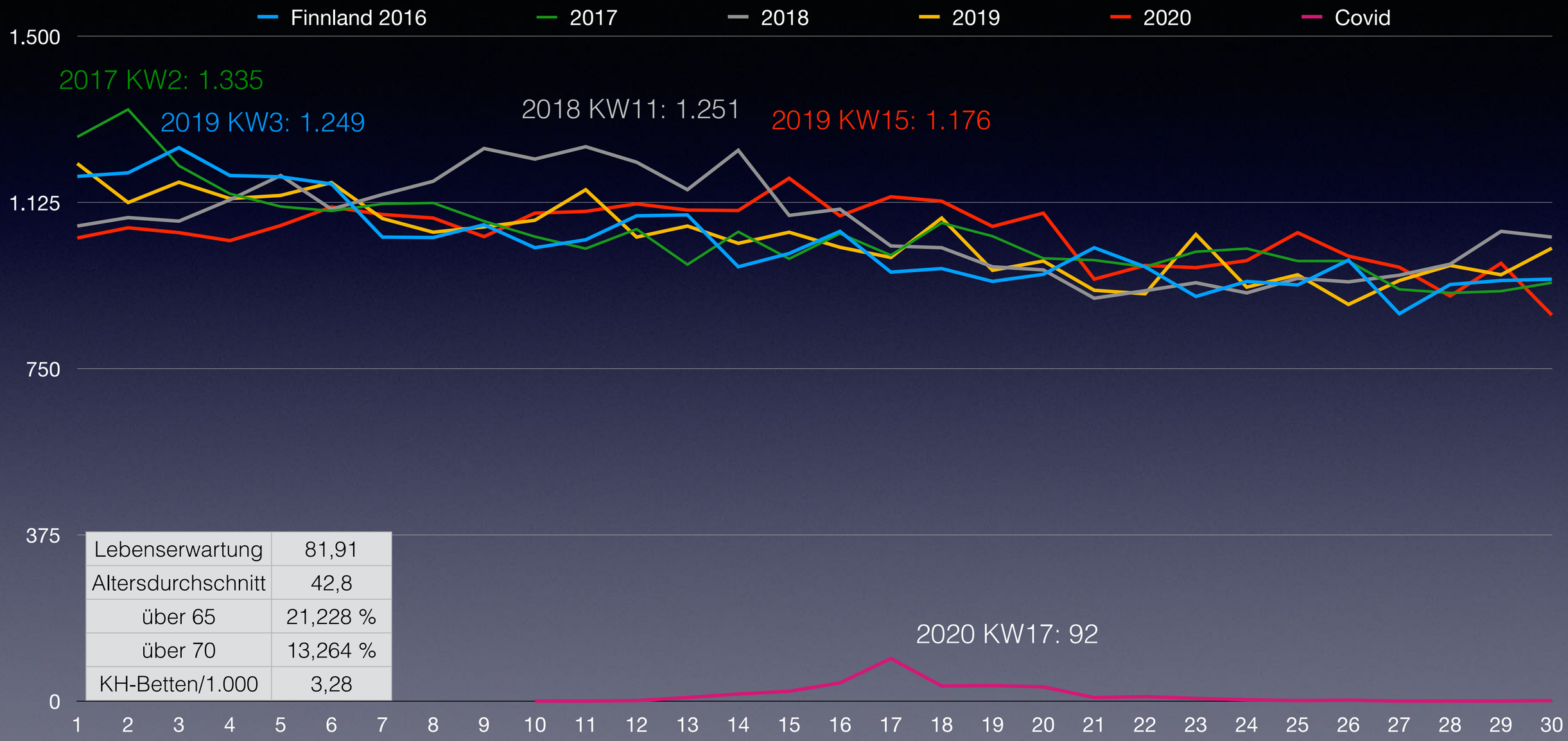
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Finland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Finnland

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Finland

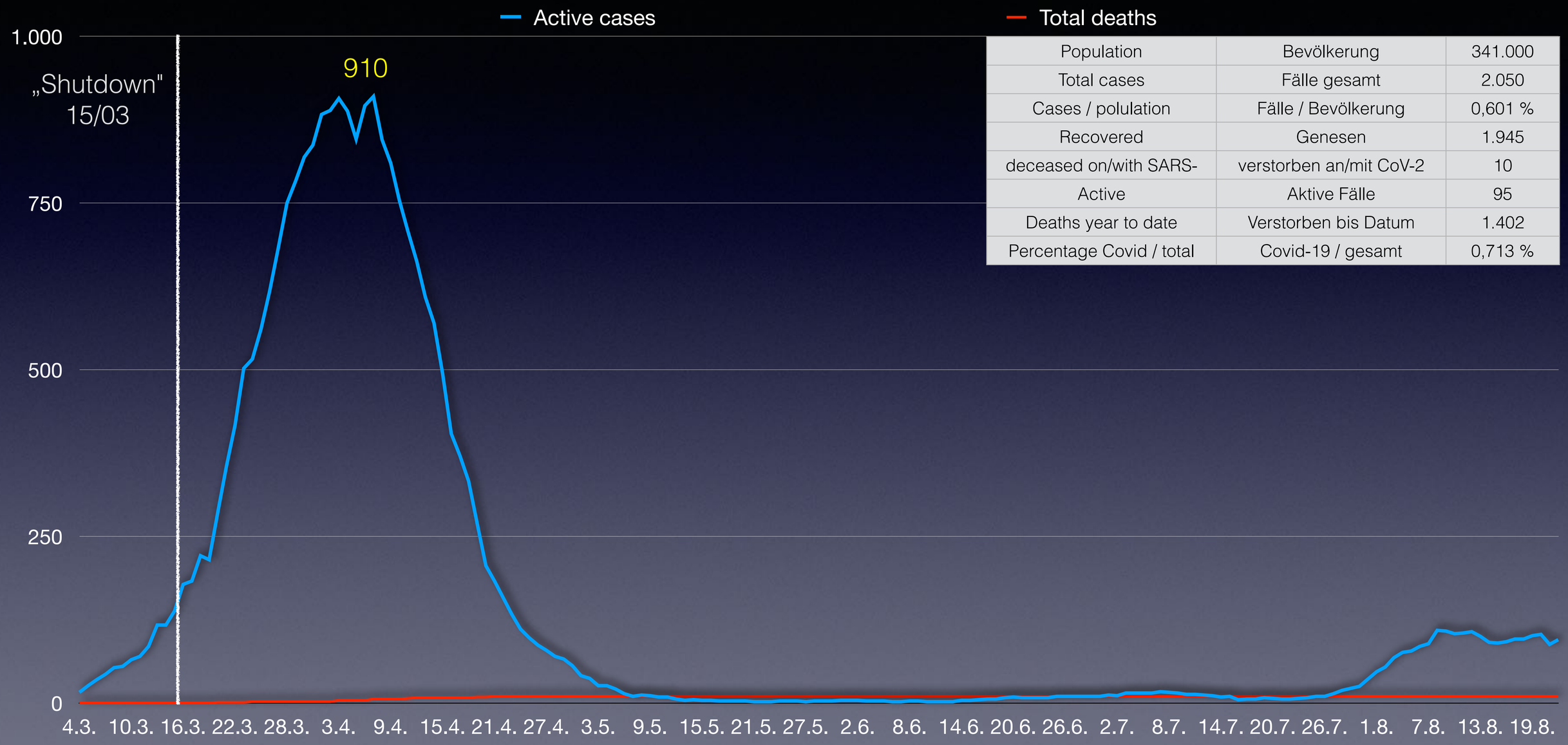


Lebenserwartung	81,91
Altersdurchschnitt	42,8
über 65	21,228 %
über 70	13,264 %
KH-Betten/1.000	3,28

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Island (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Iceland

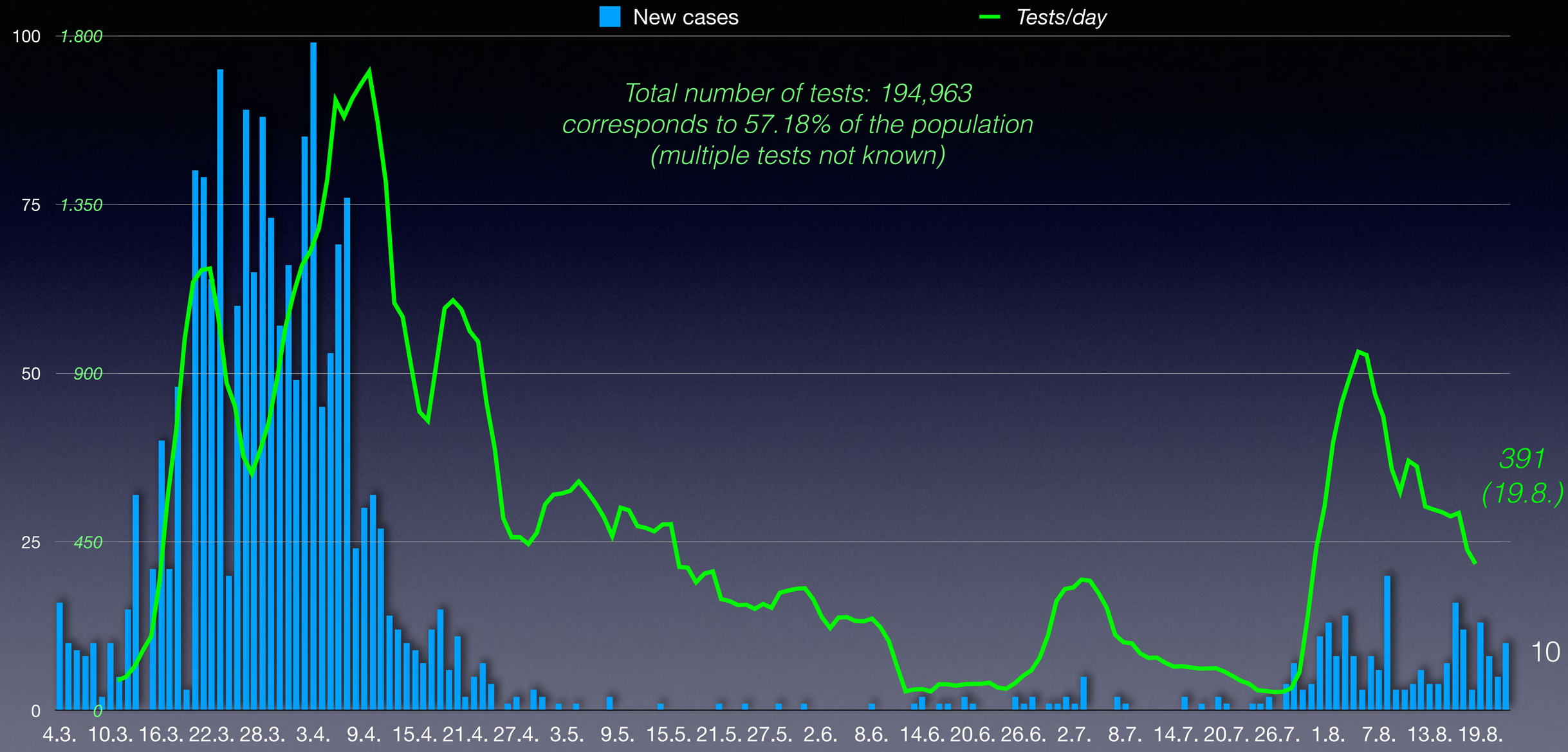


Population	Bevölkerung	341.000
Total cases	Fälle gesamt	2.050
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,601 %
Recovered	Genesen	1.945
deceased on/with SARS-	verstorben an/mit CoV-2	10
Active	Aktive Fälle	95
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	1.402
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,713 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Island

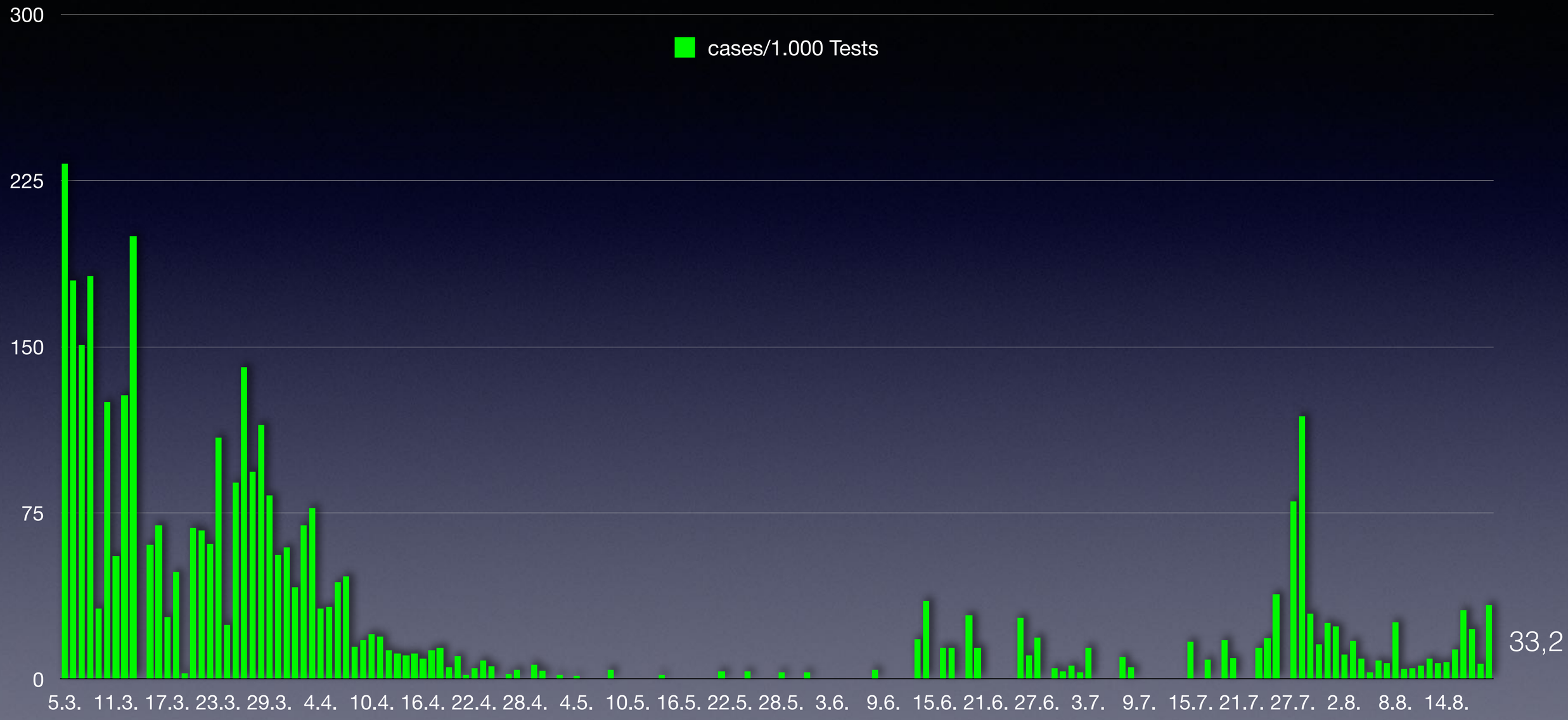
Notification of new cases in Iceland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Island

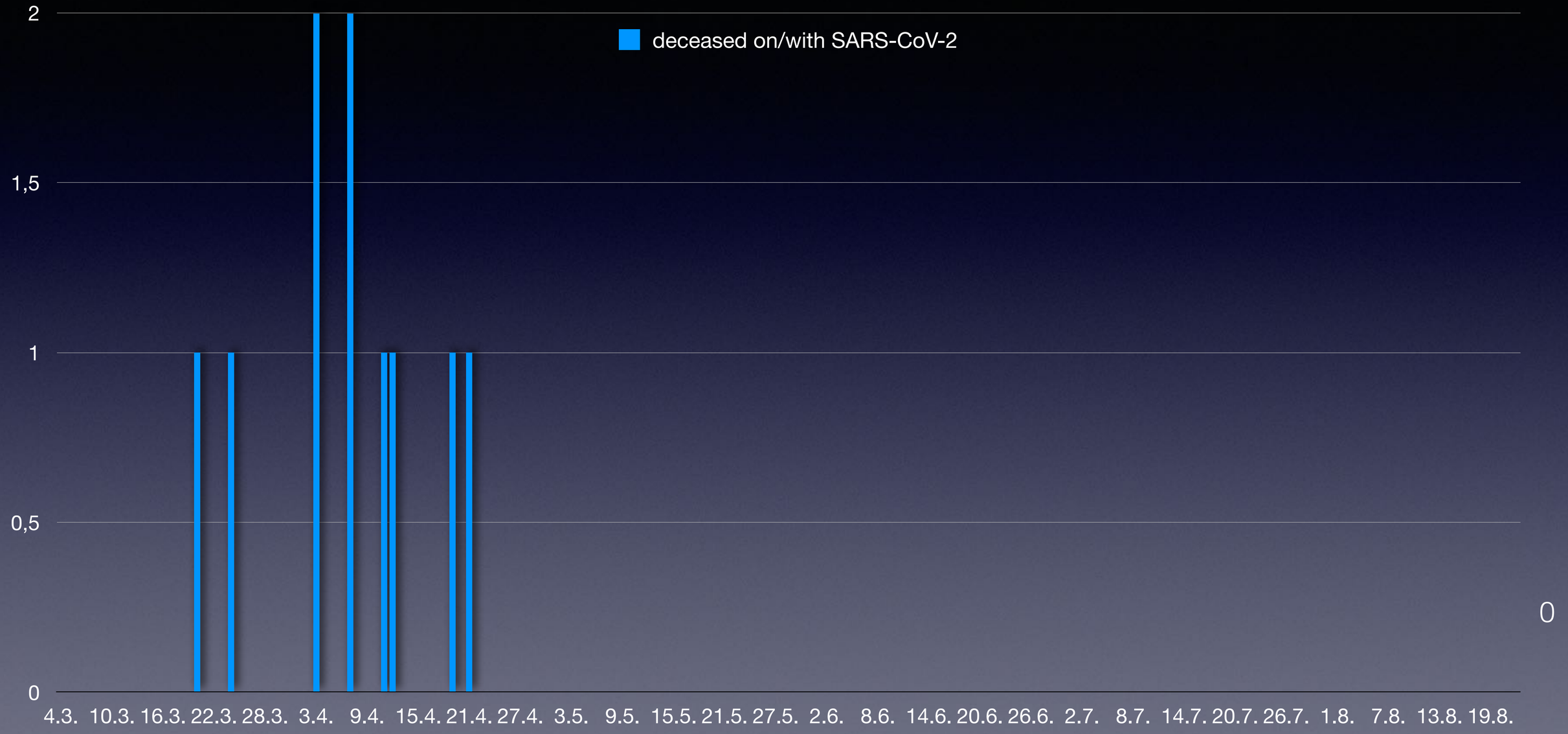
New cases per 1,000 tests in Iceland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Island

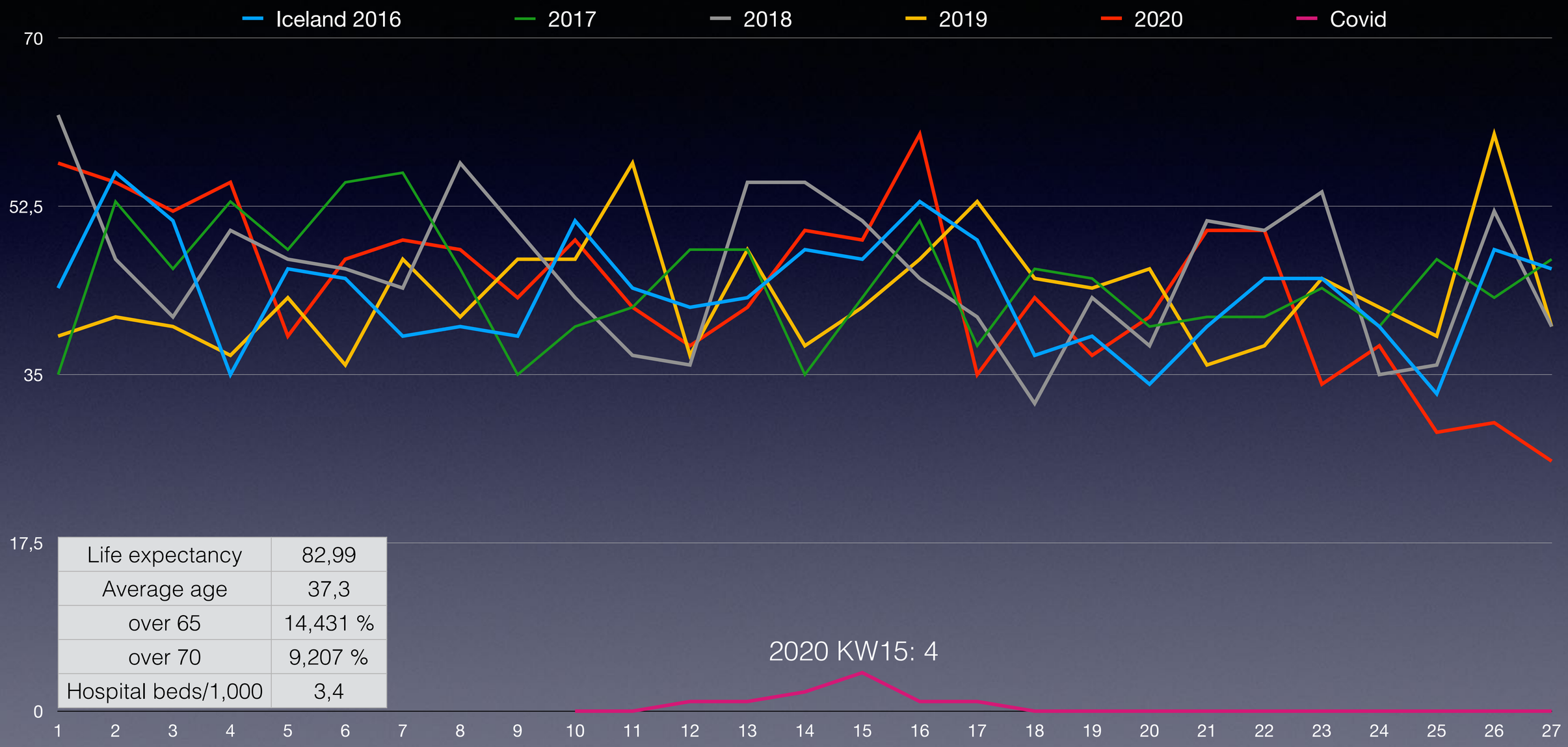
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Iceland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Island

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Iceland

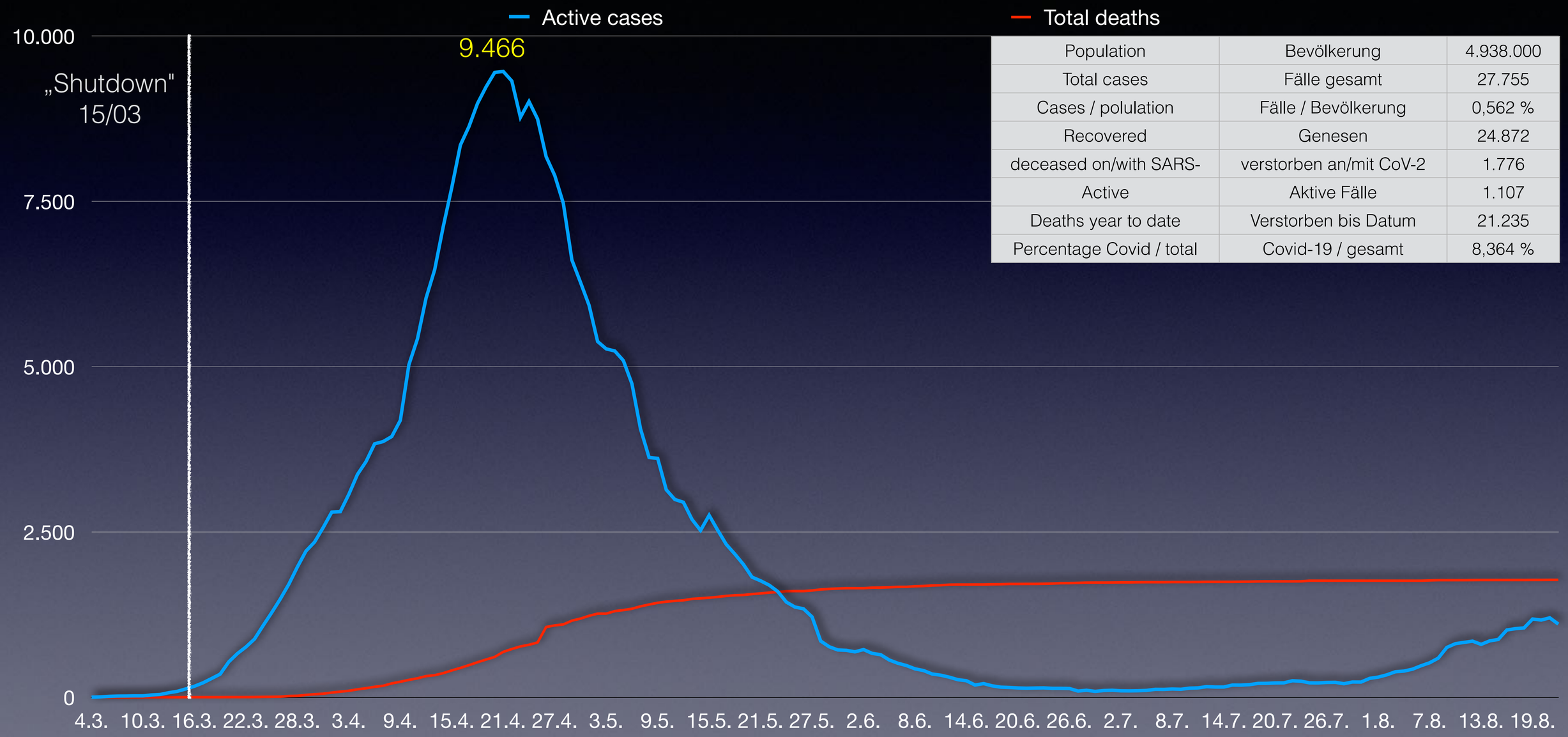


Life expectancy	82,99
Average age	37,3
over 65	14,431 %
over 70	9,207 %
Hospital beds/1,000	3,4

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Irland (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Ireland

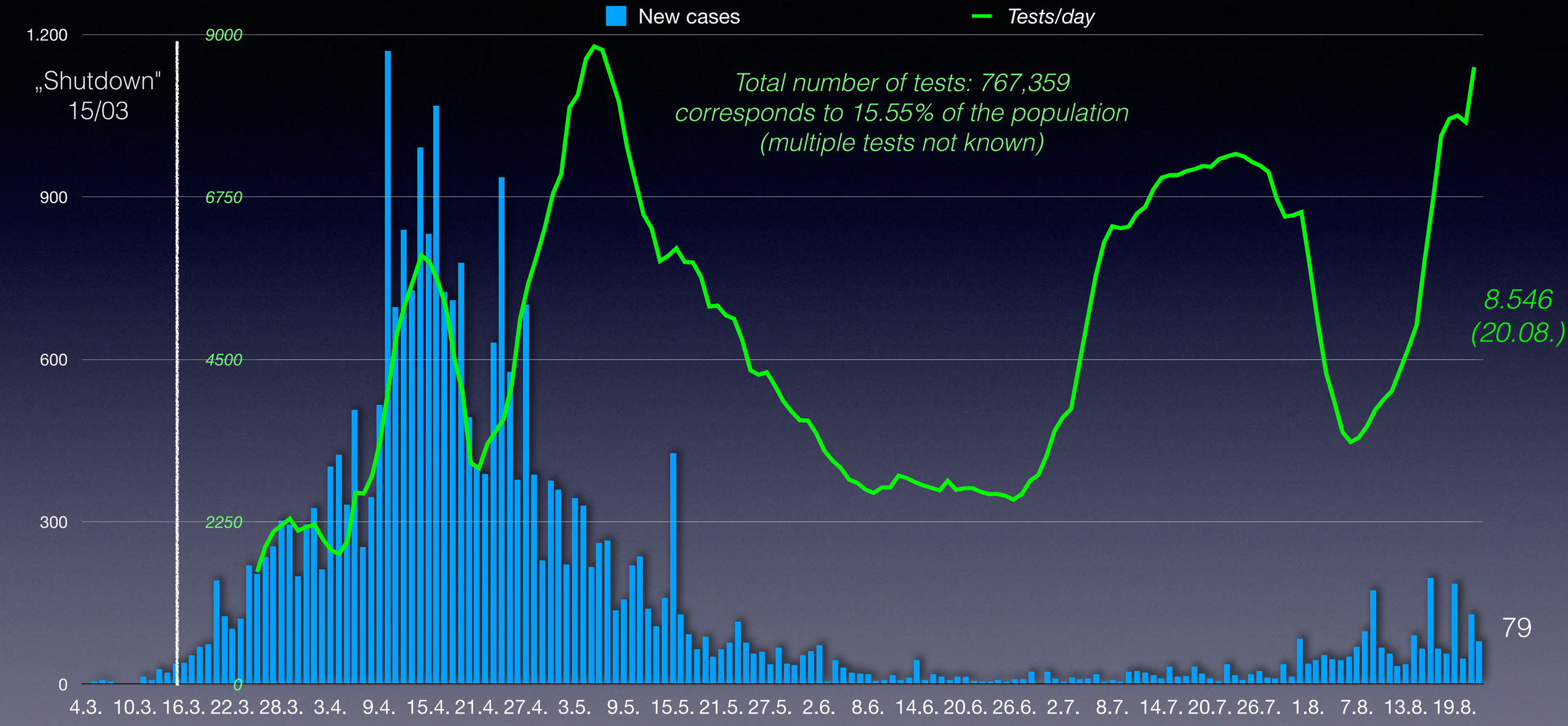


Population	Bevölkerung	4.938.000
Total cases	Fälle gesamt	27.755
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,562 %
Recovered	Genesen	24.872
deceased on/with SARS-	verstorben an/mit CoV-2	1.776
Active	Aktive Fälle	1.107
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	21.235
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	8,364 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Irland

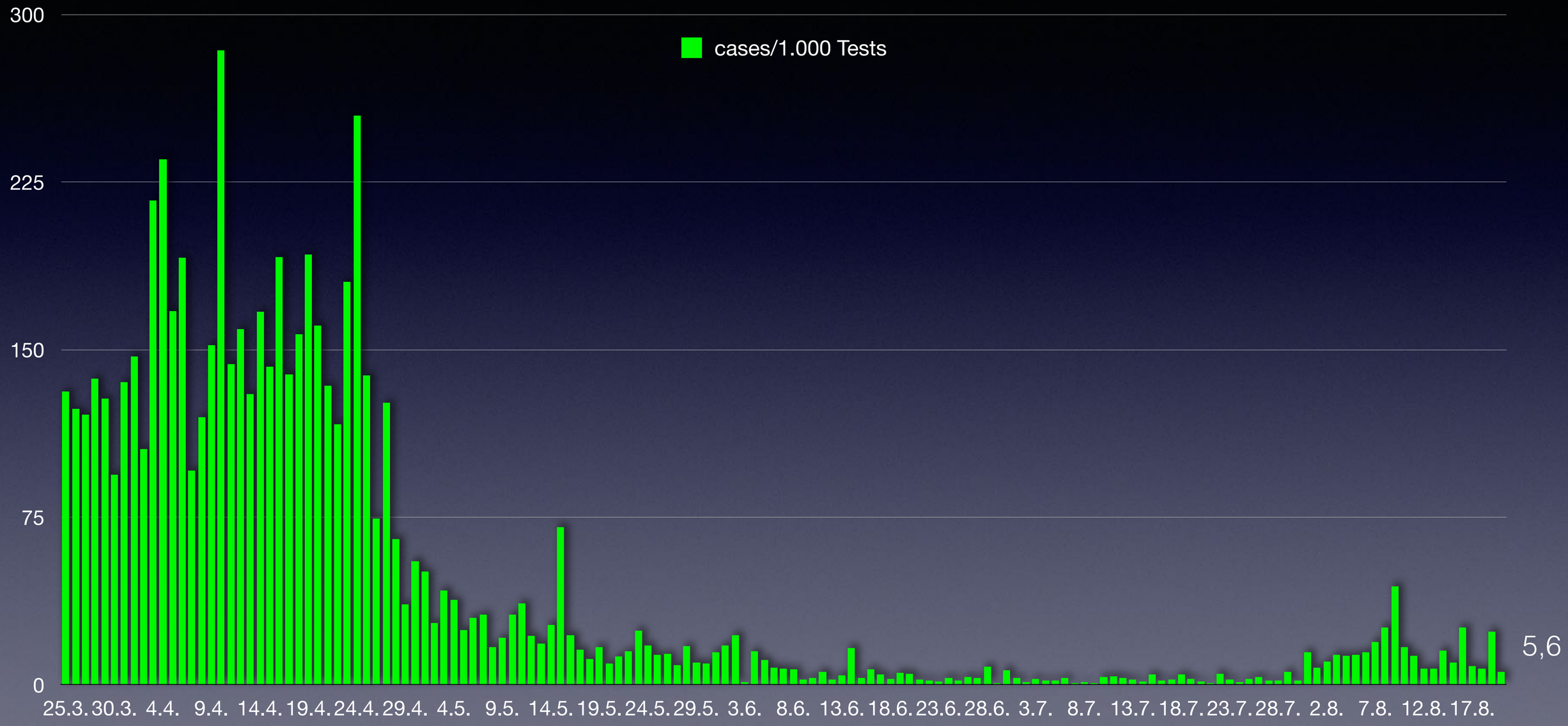
Notification of new cases in Ireland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Irland

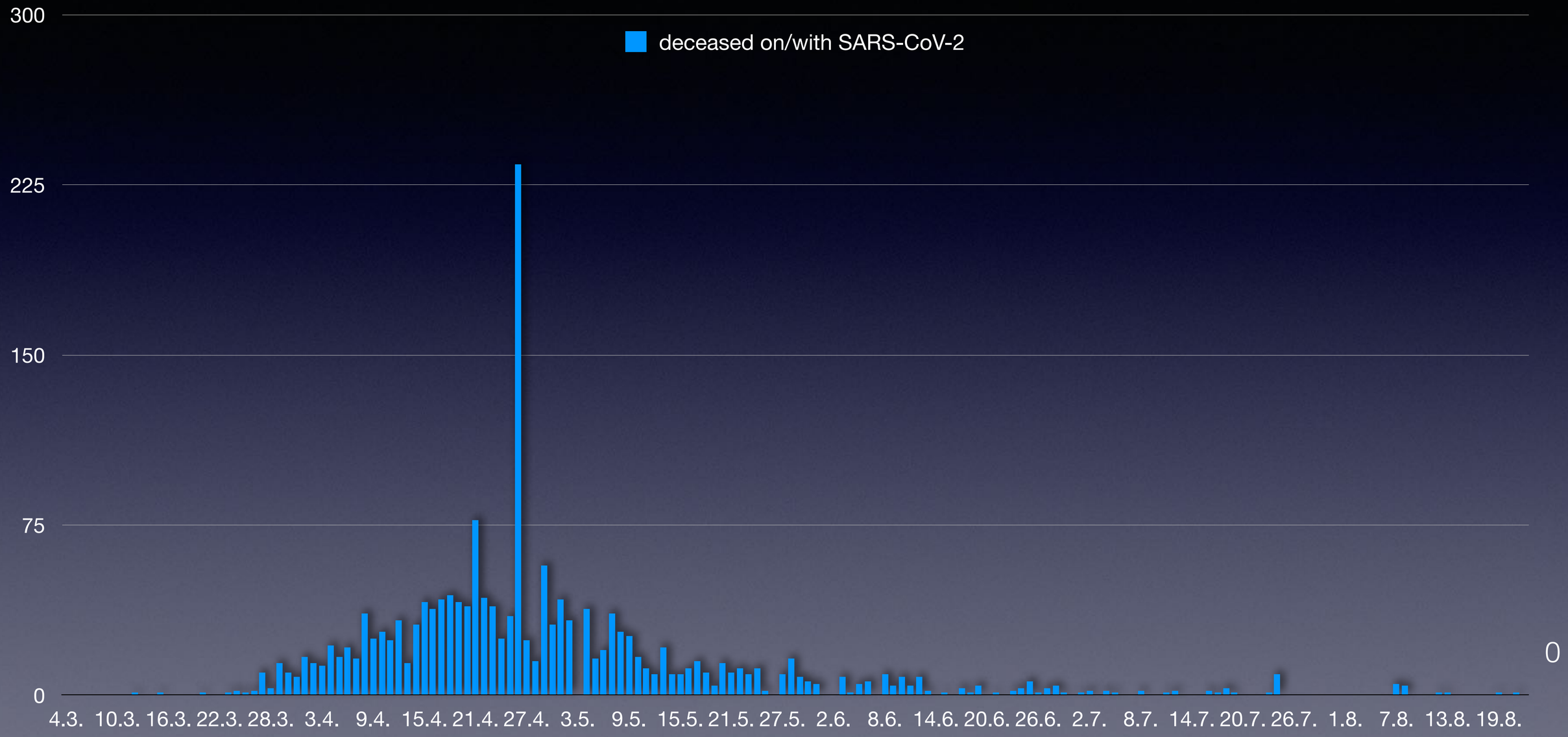
New cases per 1,000 tests in Ireland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Irland

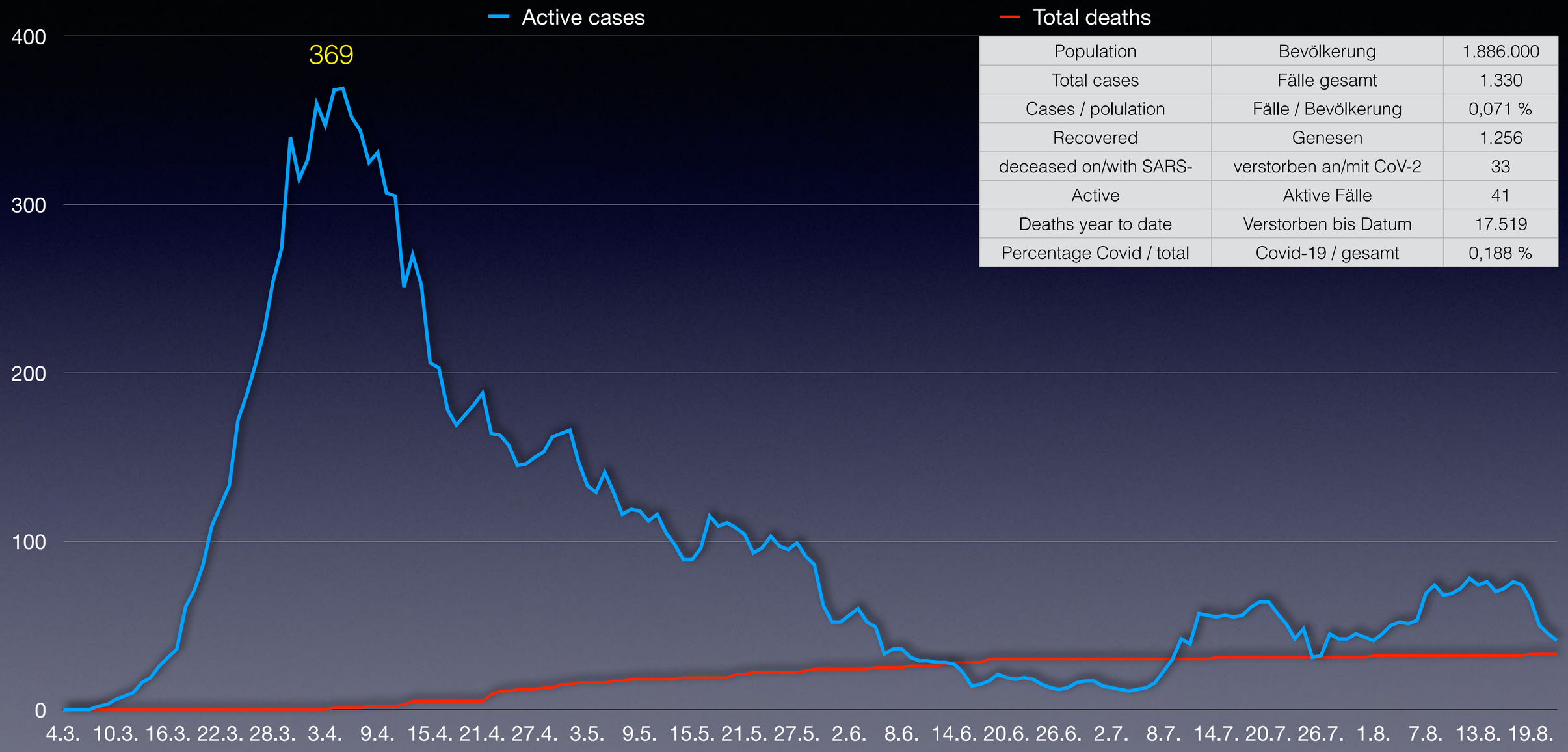
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Ireland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Lettland (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Latvia

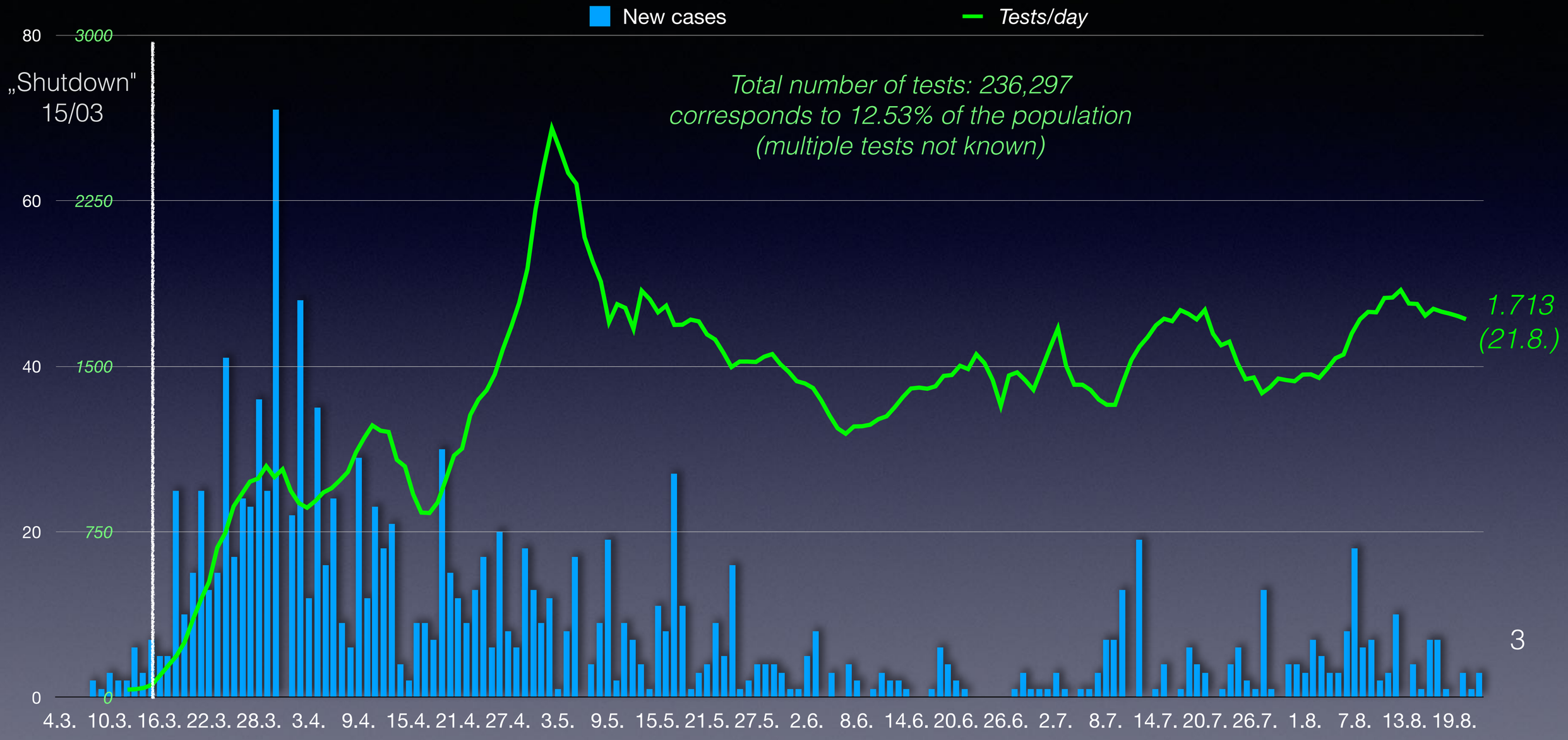


Population	Bevölkerung	1.886.000
Total cases	Fälle gesamt	1.330
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,071 %
Recovered	Genesen	1.256
deceased on/with SARS-	verstorben an/mit CoV-2	33
Active	Aktive Fälle	41
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	17.519
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,188 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Lettland

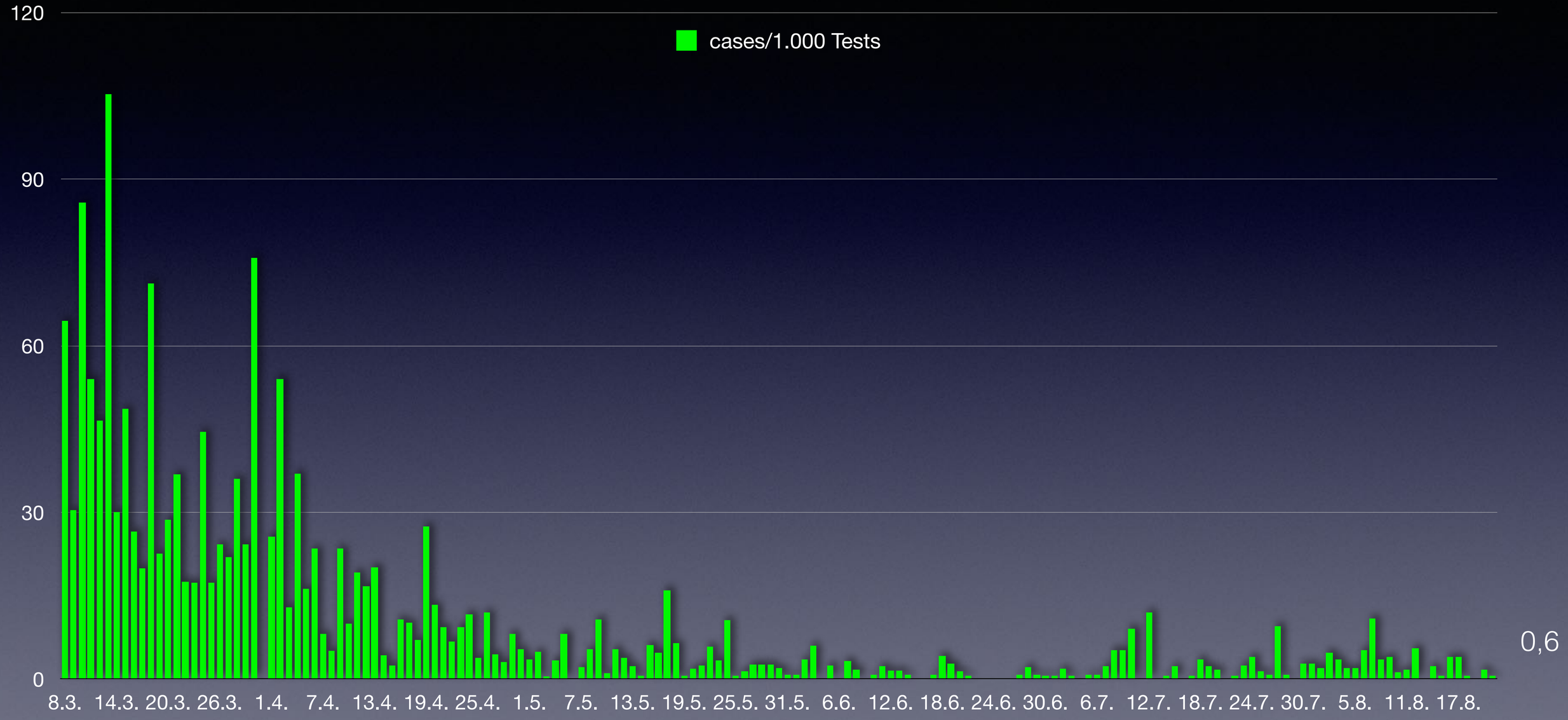
Notification of new cases in Latvia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Lettland

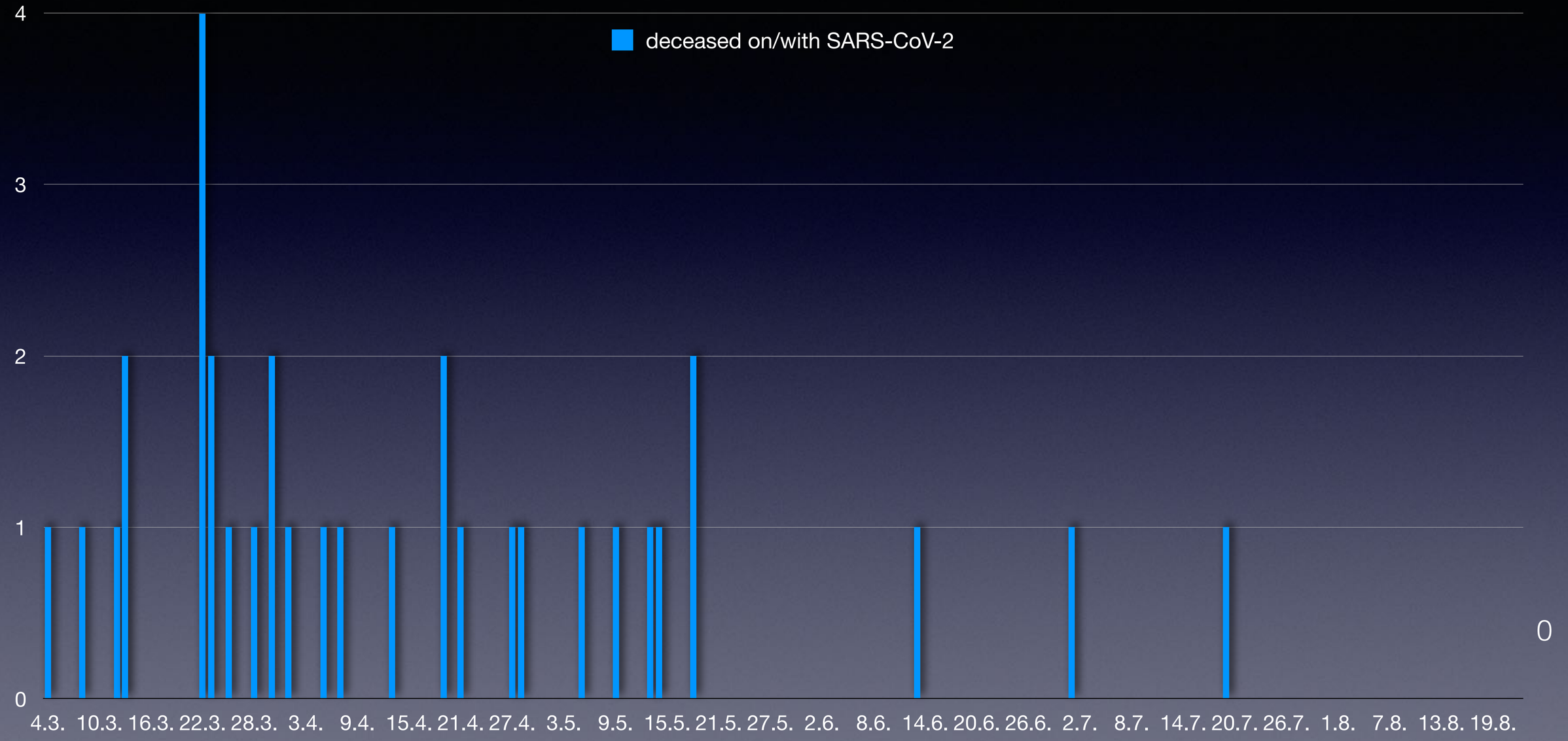
New cases per 1,000 tests in Latvia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Lettland

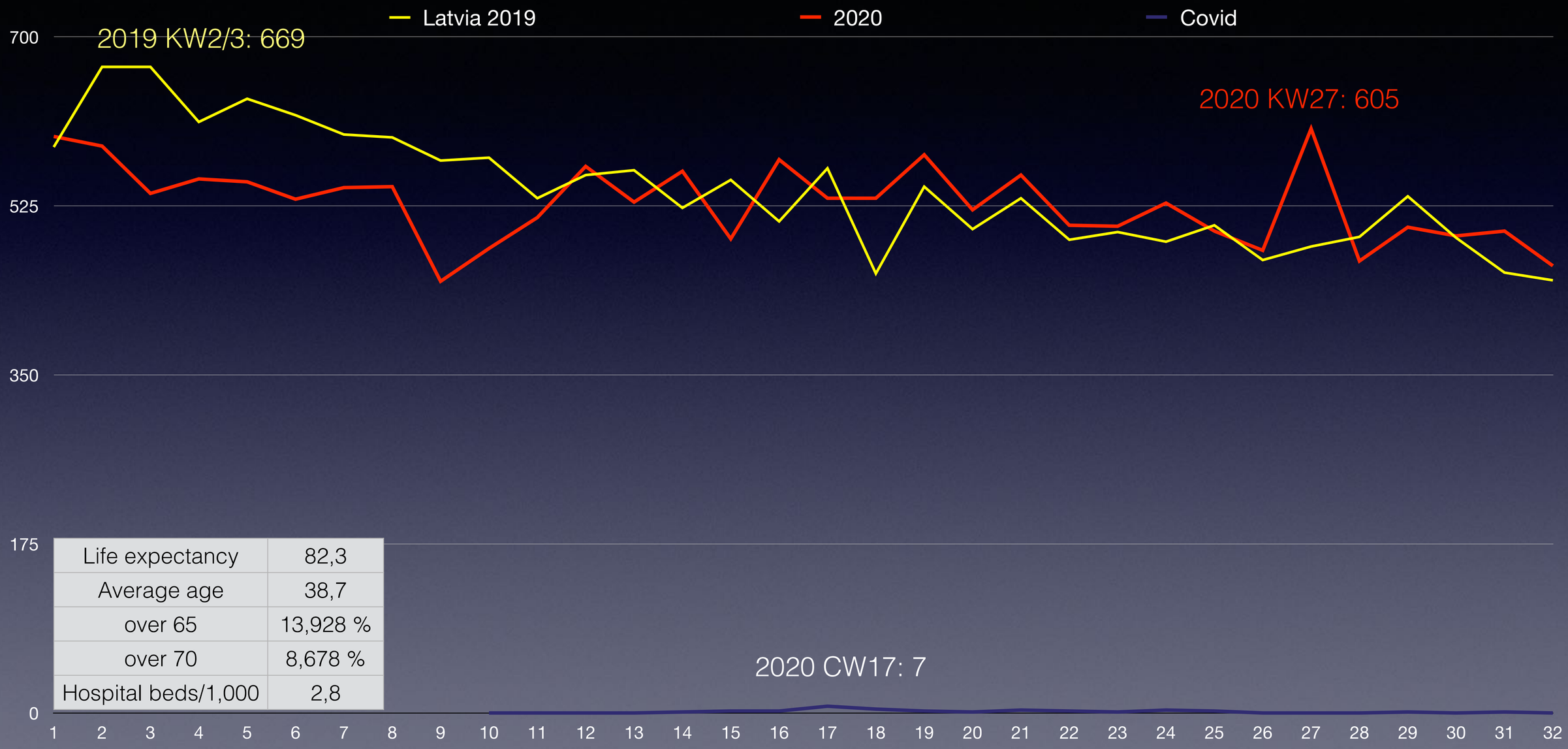
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Latvia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Lettland

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Latvia

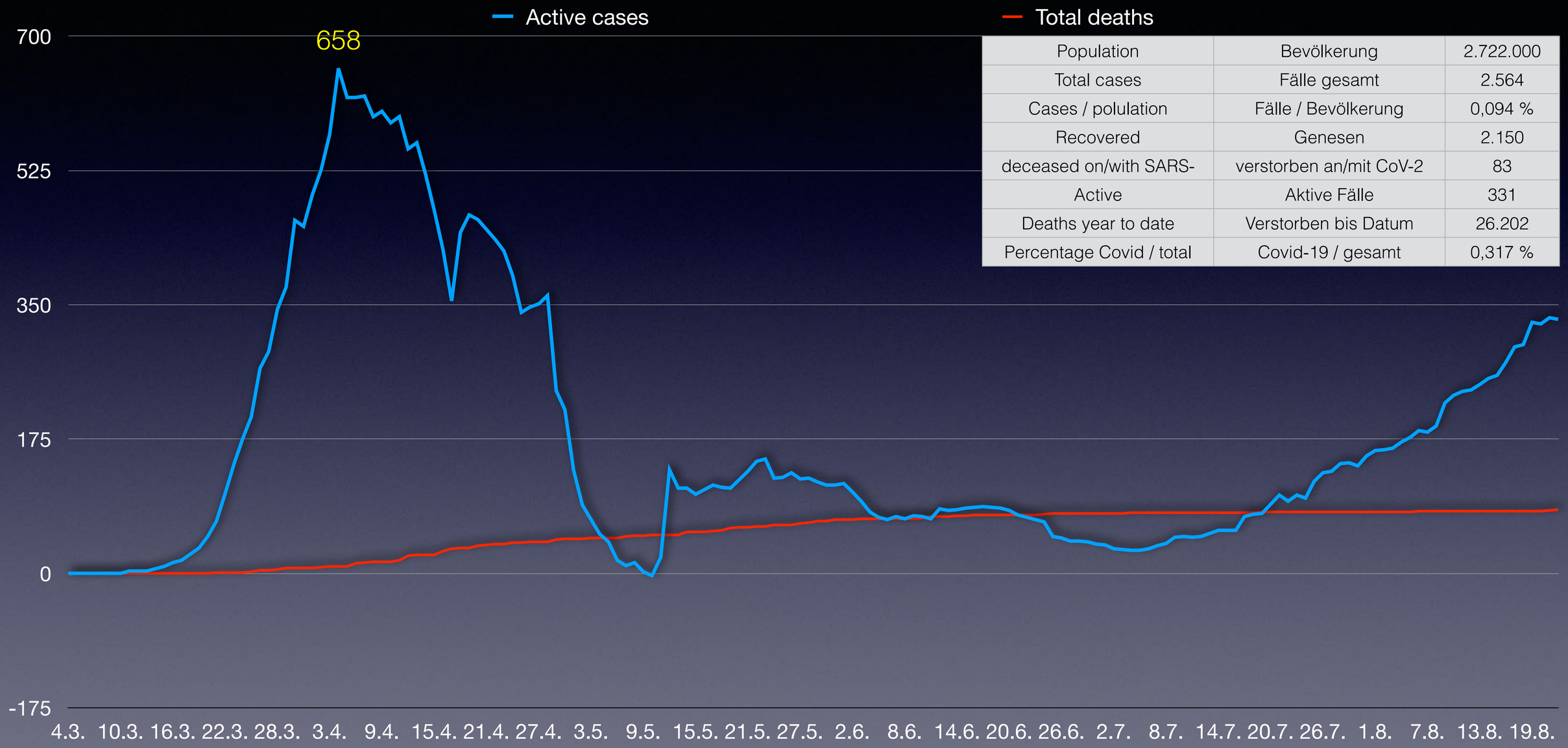


Life expectancy	82,3
Average age	38,7
over 65	13,928 %
over 70	8,678 %
Hospital beds/1,000	2,8

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Litauen (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Lithuania

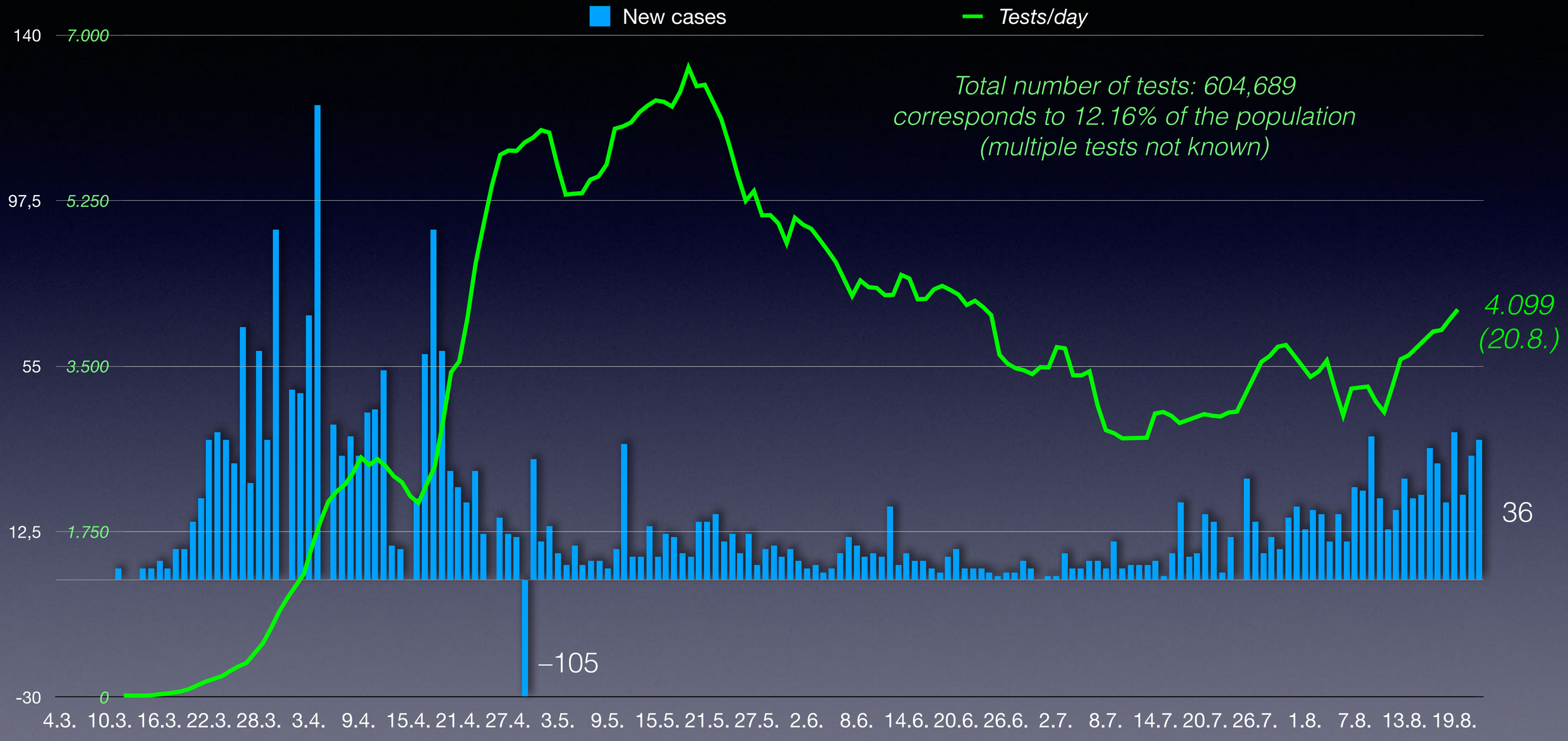


Population	Bevölkerung	2.722.000
Total cases	Fälle gesamt	2.564
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,094 %
Recovered	Genesen	2.150
deceased on/with SARS-	verstorben an/mit CoV-2	83
Active	Aktive Fälle	331
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	26.202
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,317 %

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

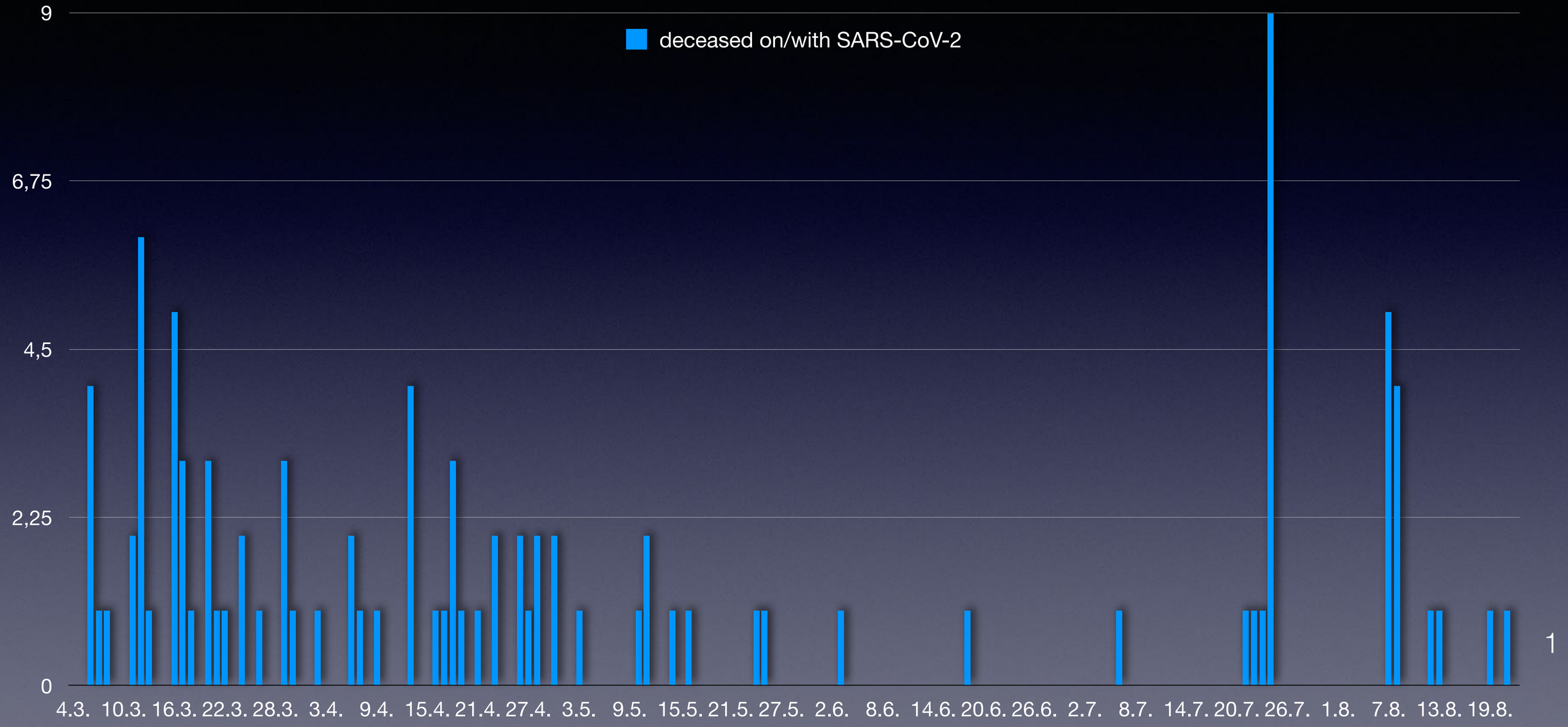
New cases per 1,000 tests in Lithuania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Litauen

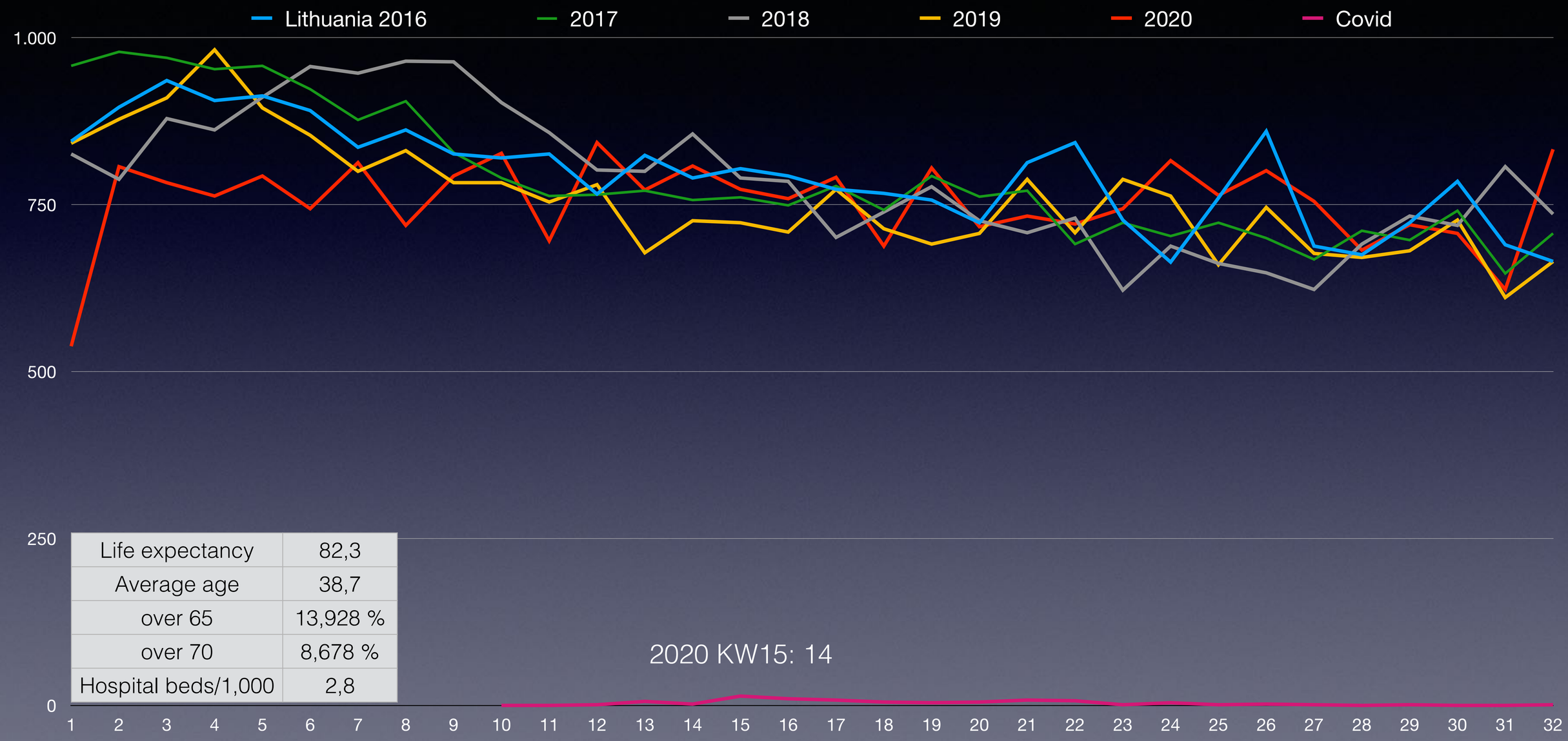
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Lithuania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Comparison: weekly mortality rates in Lithuania (Littauen)

2016 to 2020 plus Covid death 2020

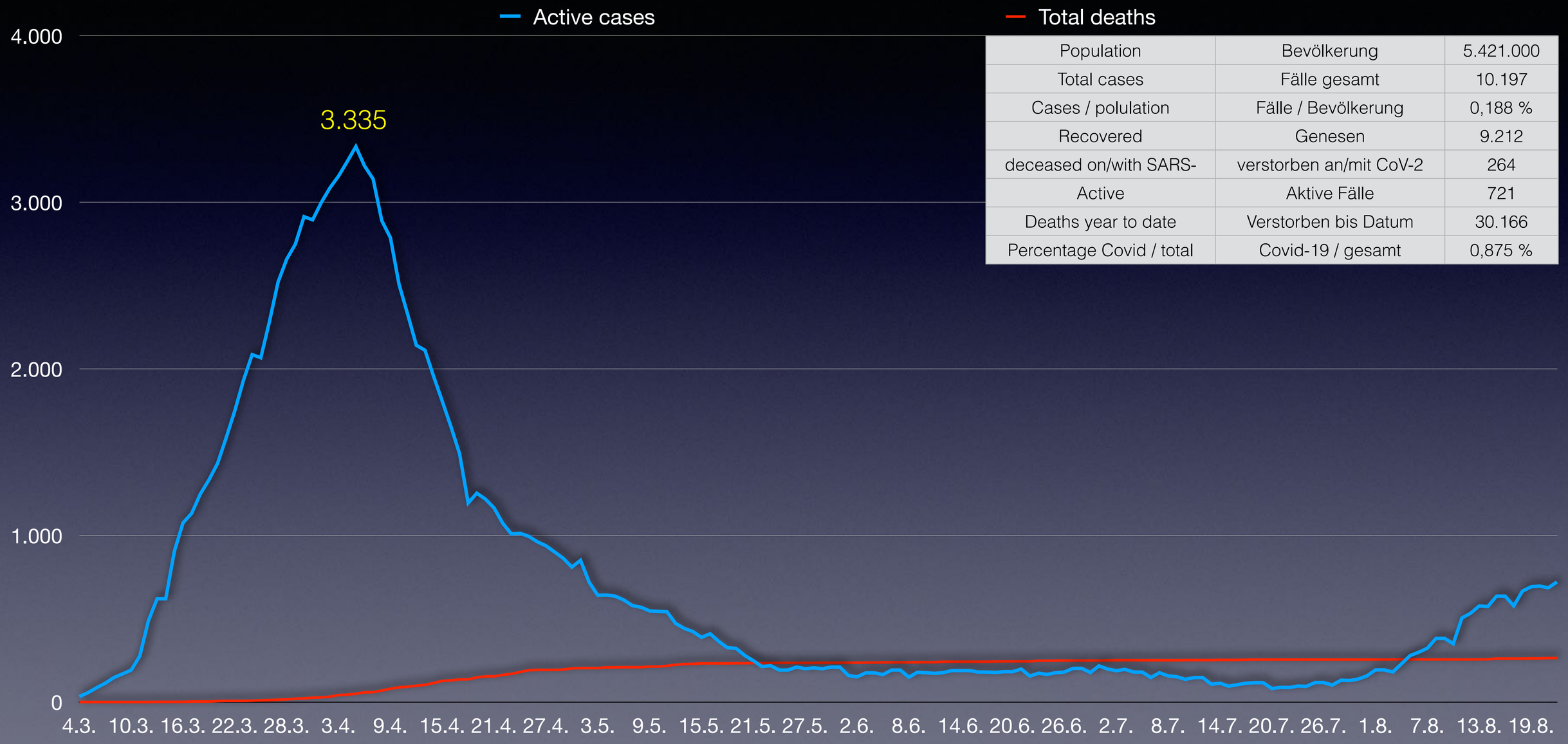


Life expectancy	82,3
Average age	38,7
over 65	13,928 %
over 70	8,678 %
Hospital beds/1,000	2,8

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Norwegen (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Norway

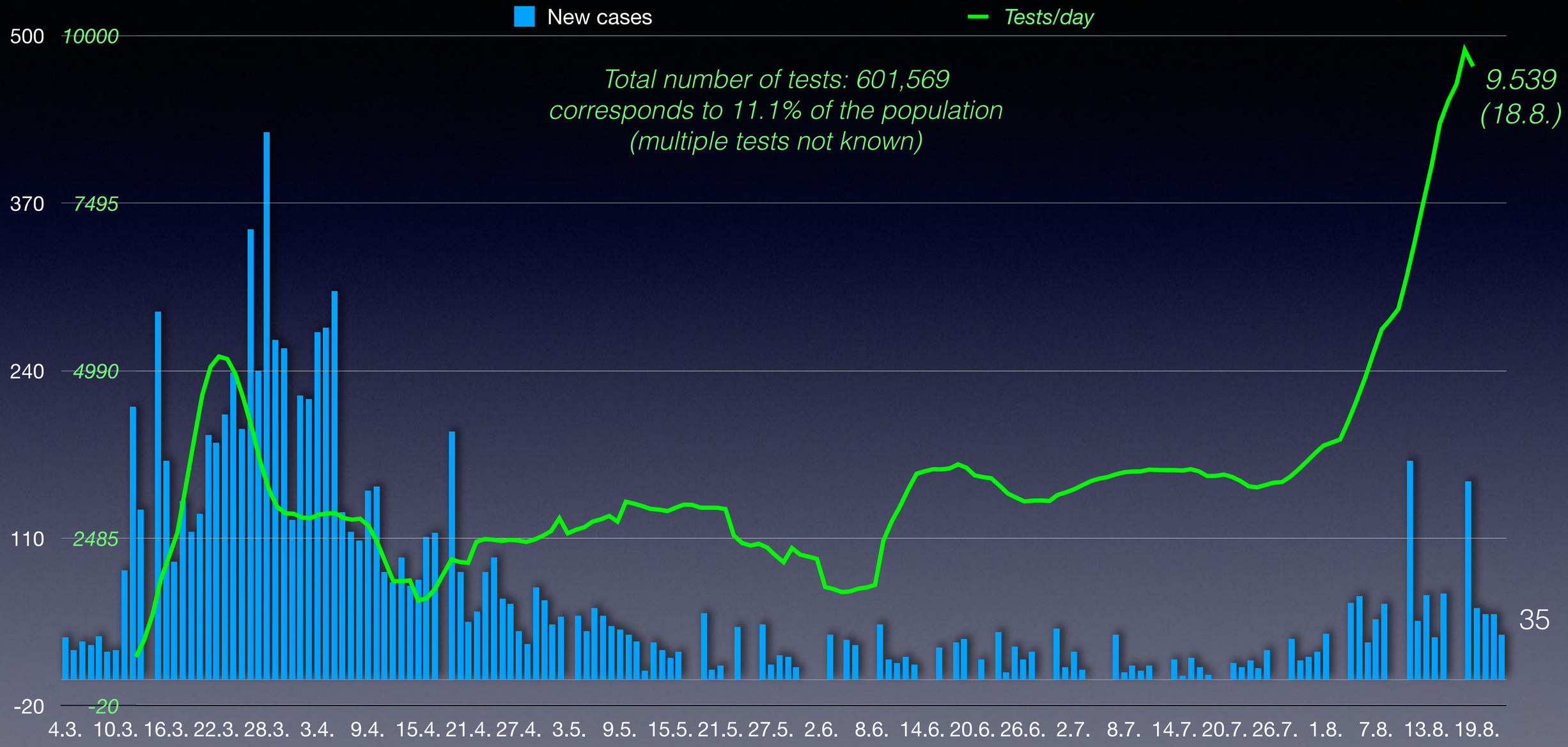


Population	Bevölkerung	5.421.000
Total cases	Fälle gesamt	10.197
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,188 %
Recovered	Genesen	9.212
deceased on/with SARS-	verstorben an/mit CoV-2	264
Active	Aktive Fälle	721
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	30.166
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,875 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Norwegen

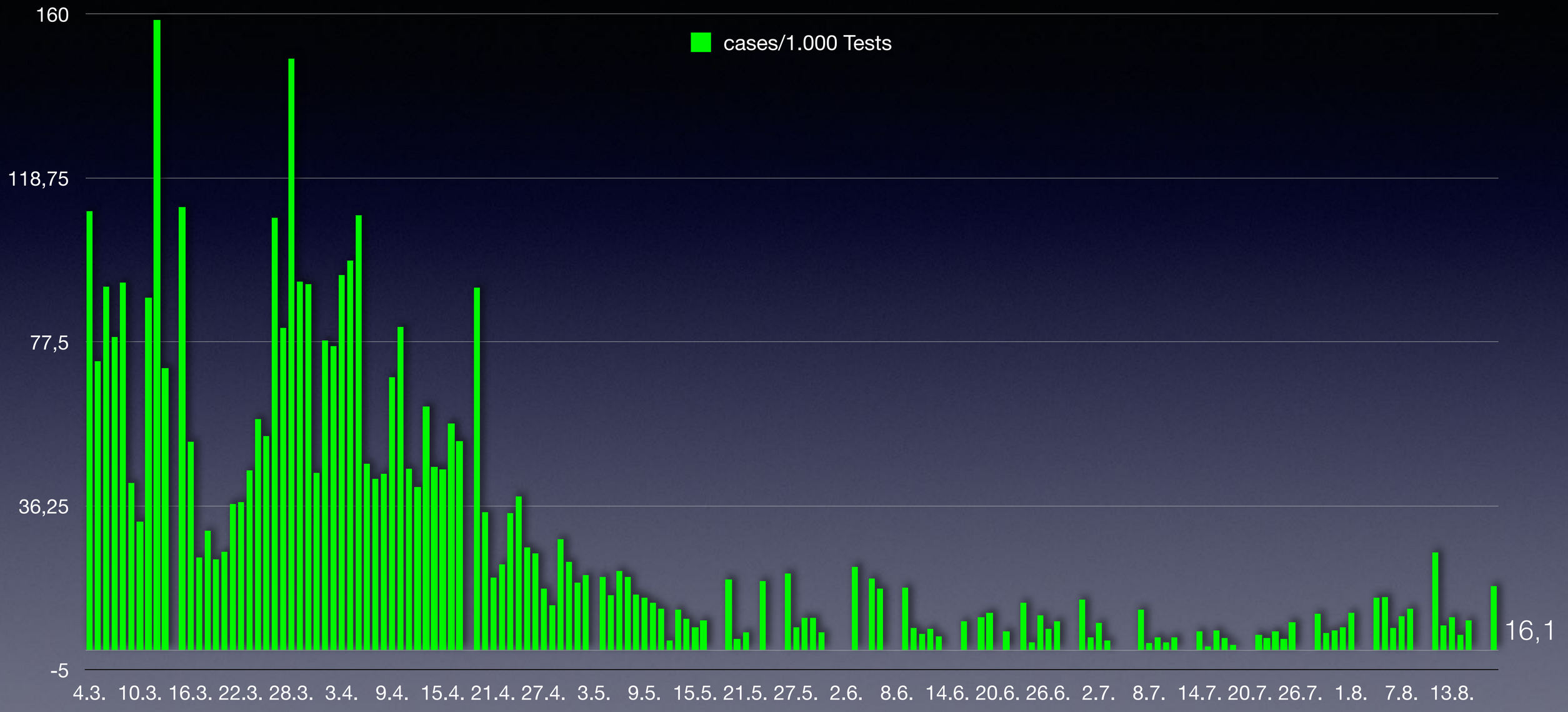
Notification of new cases in Norway



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Norwegen

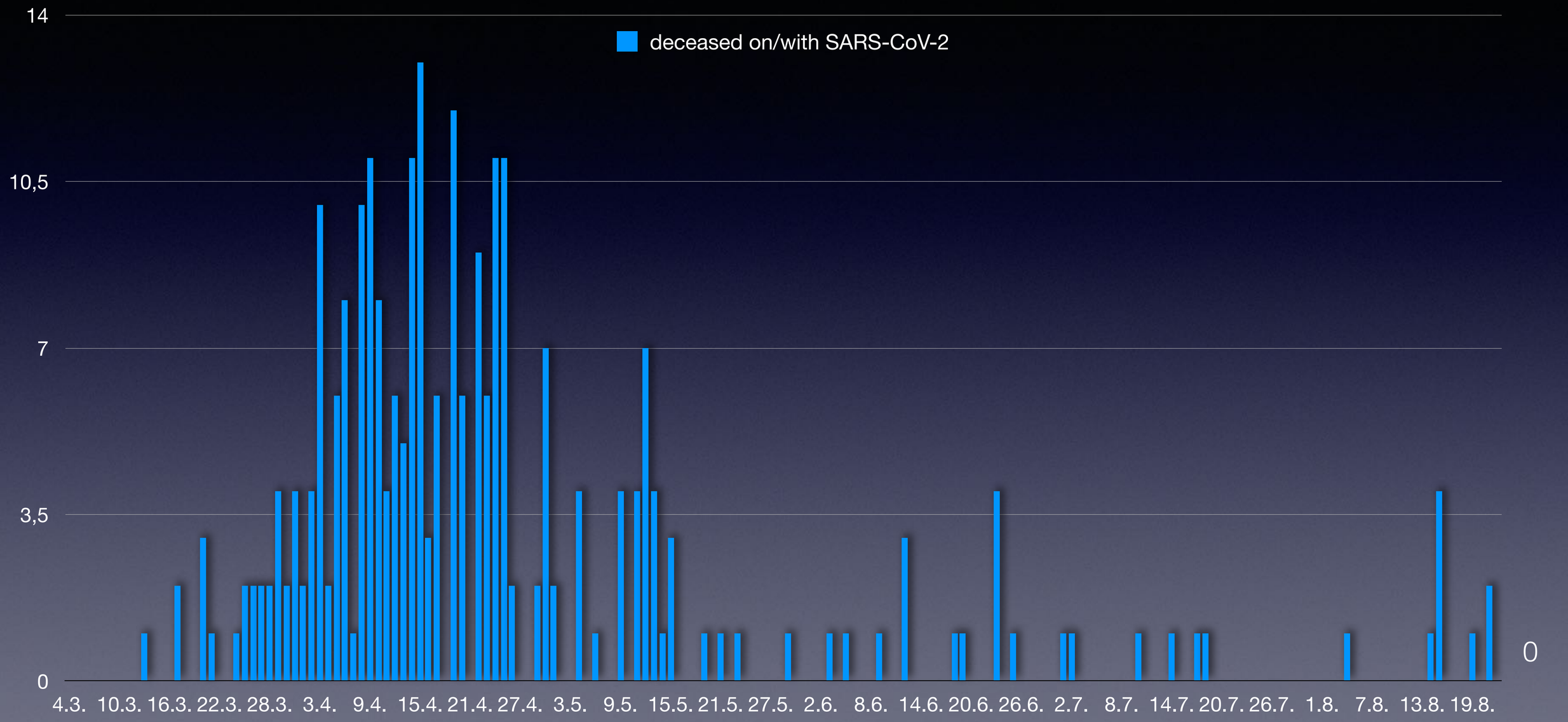
New cases per 1,000 tests in Norway



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Norwegen

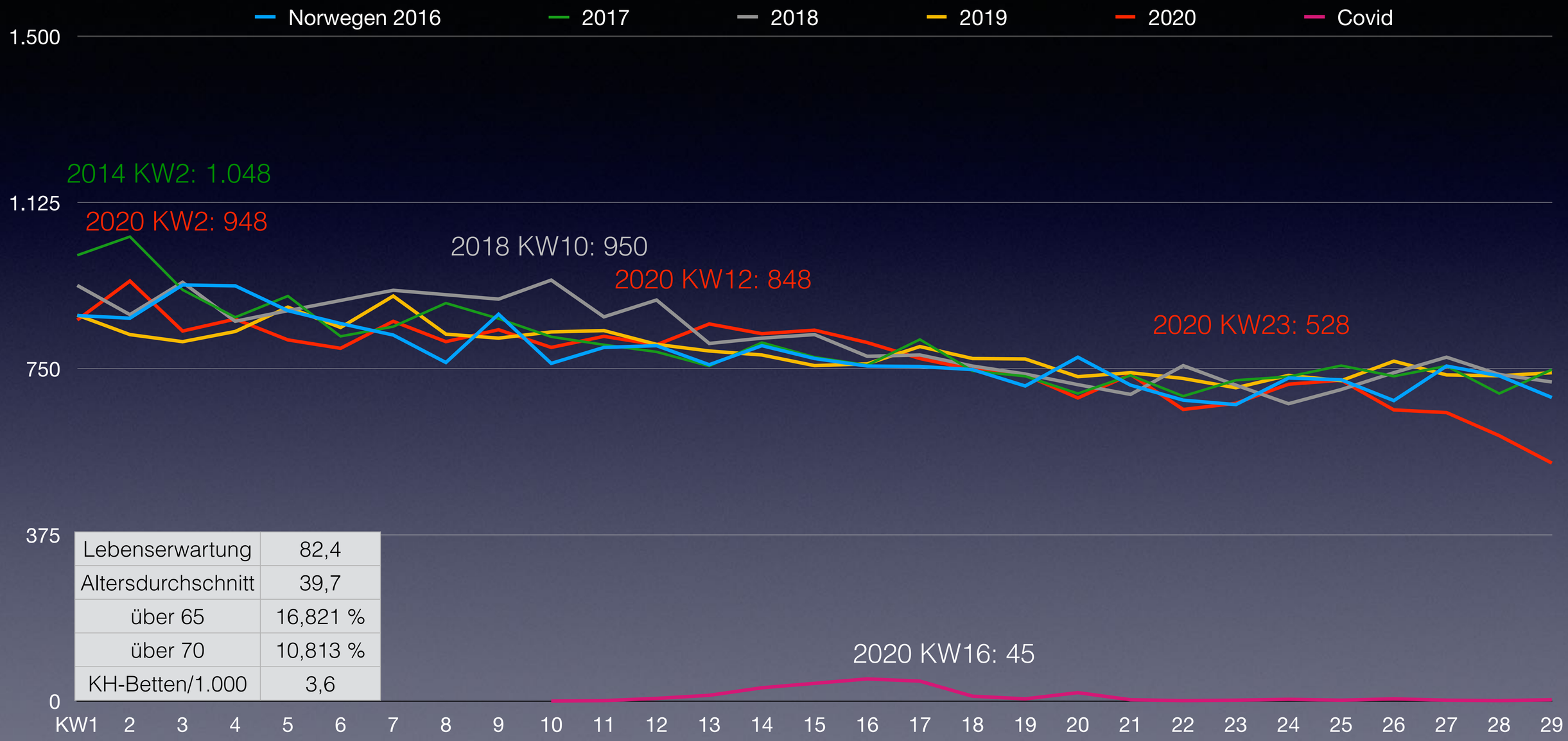
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Norway



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Norwegen

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Norway

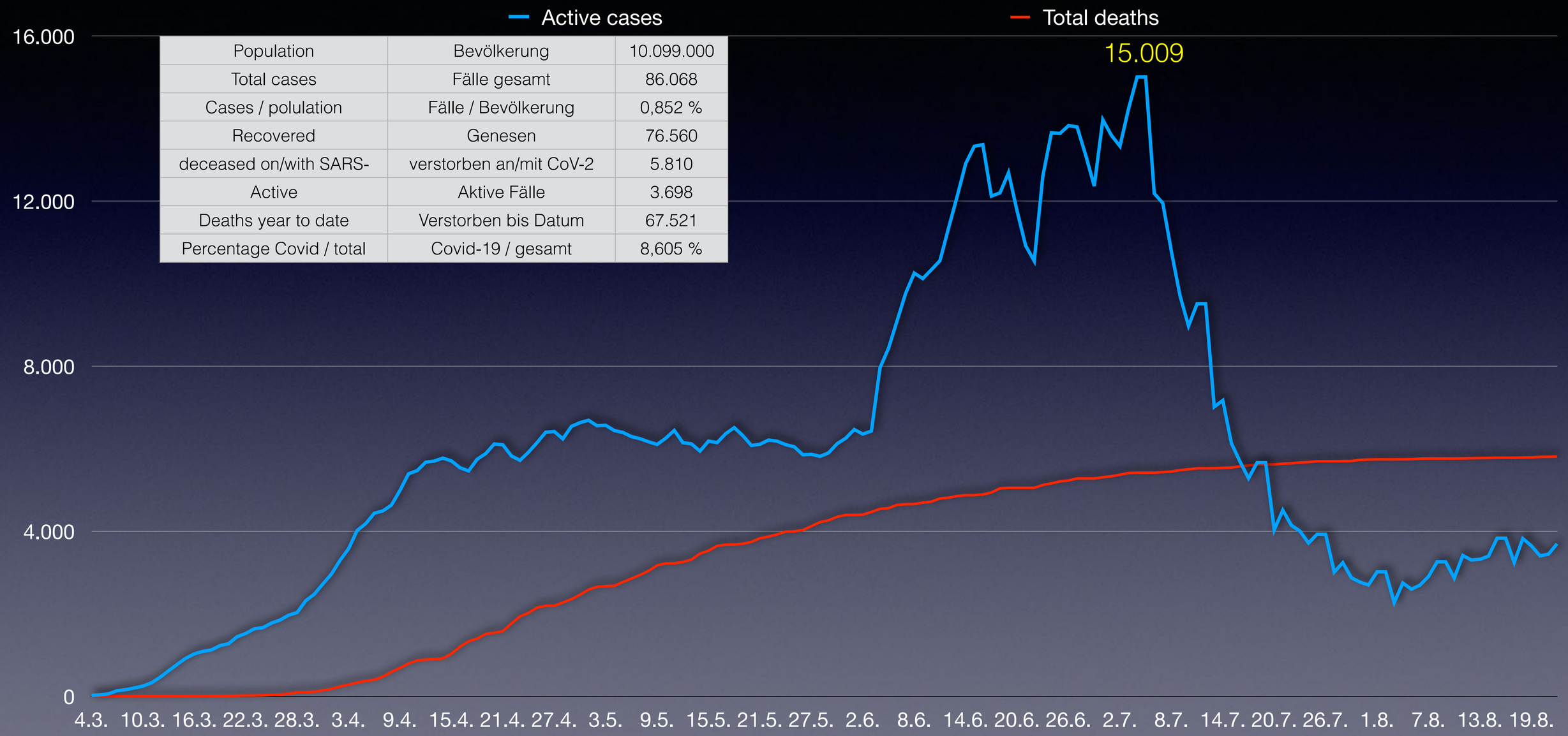


Lebenserwartung	82,4
Altersdurchschnitt	39,7
über 65	16,821 %
über 70	10,813 %
KH-Betten/1.000	3,6

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Schweden (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Sweden

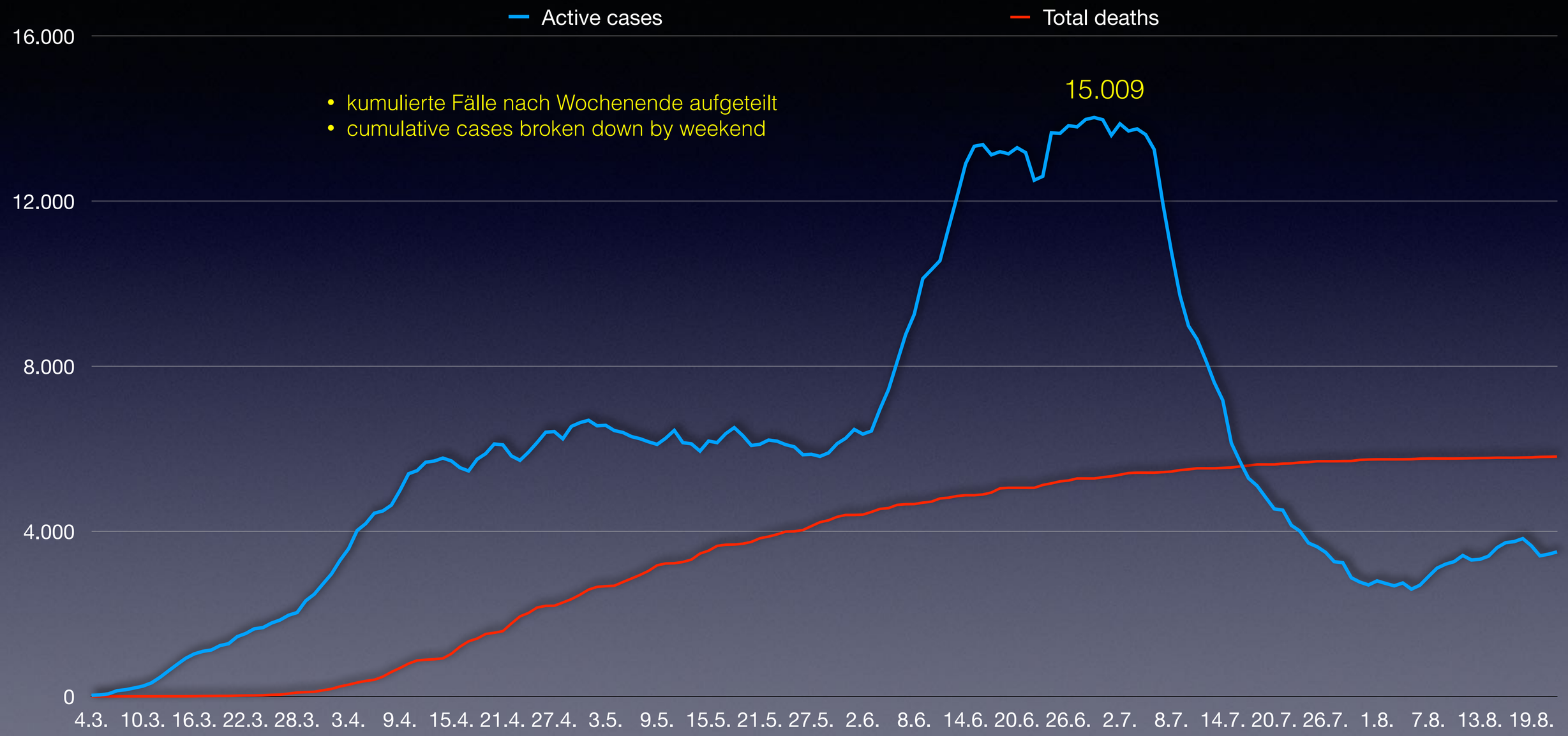


Population	Bevölkerung	10.099.000
Total cases	Fälle gesamt	86.068
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,852 %
Recovered	Genesen	76.560
deceased on/with SARS-	verstorben an/mit CoV-2	5.810
Active	Aktive Fälle	3.698
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	67.521
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	8,605 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Schweden (geglättet)

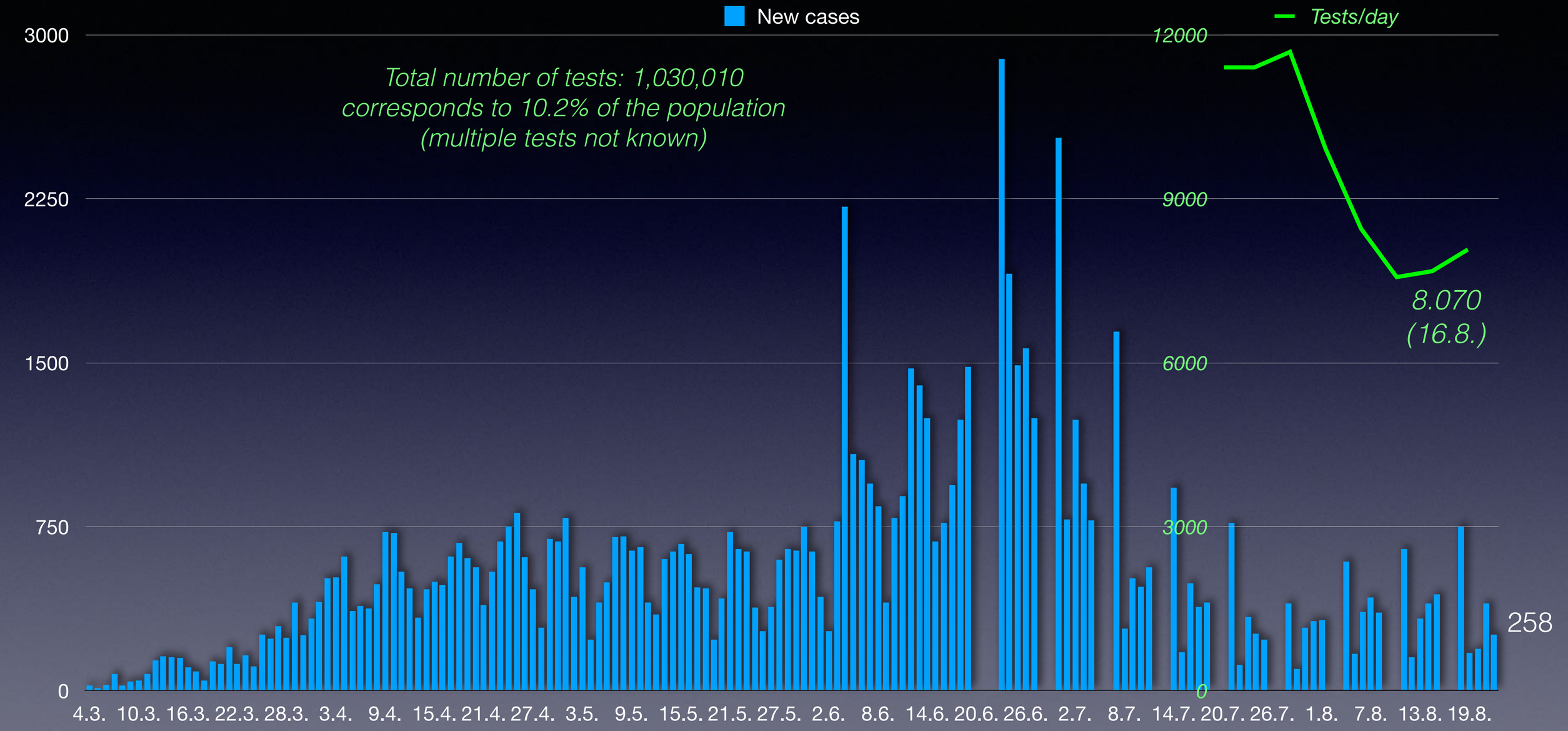
Notification of new cases in Sweden (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Schweden

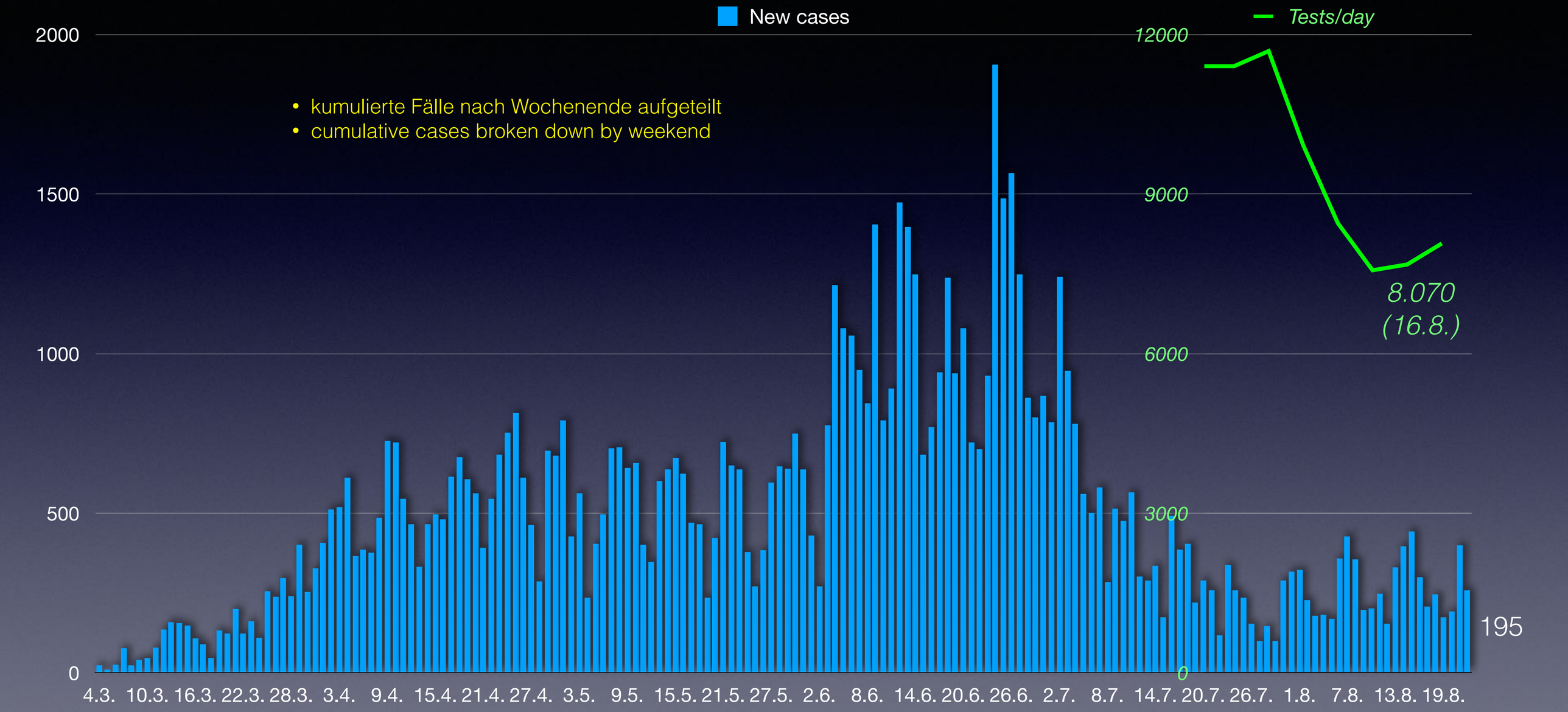
Notification of new cases in Sweden



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Schweden (geglättet)

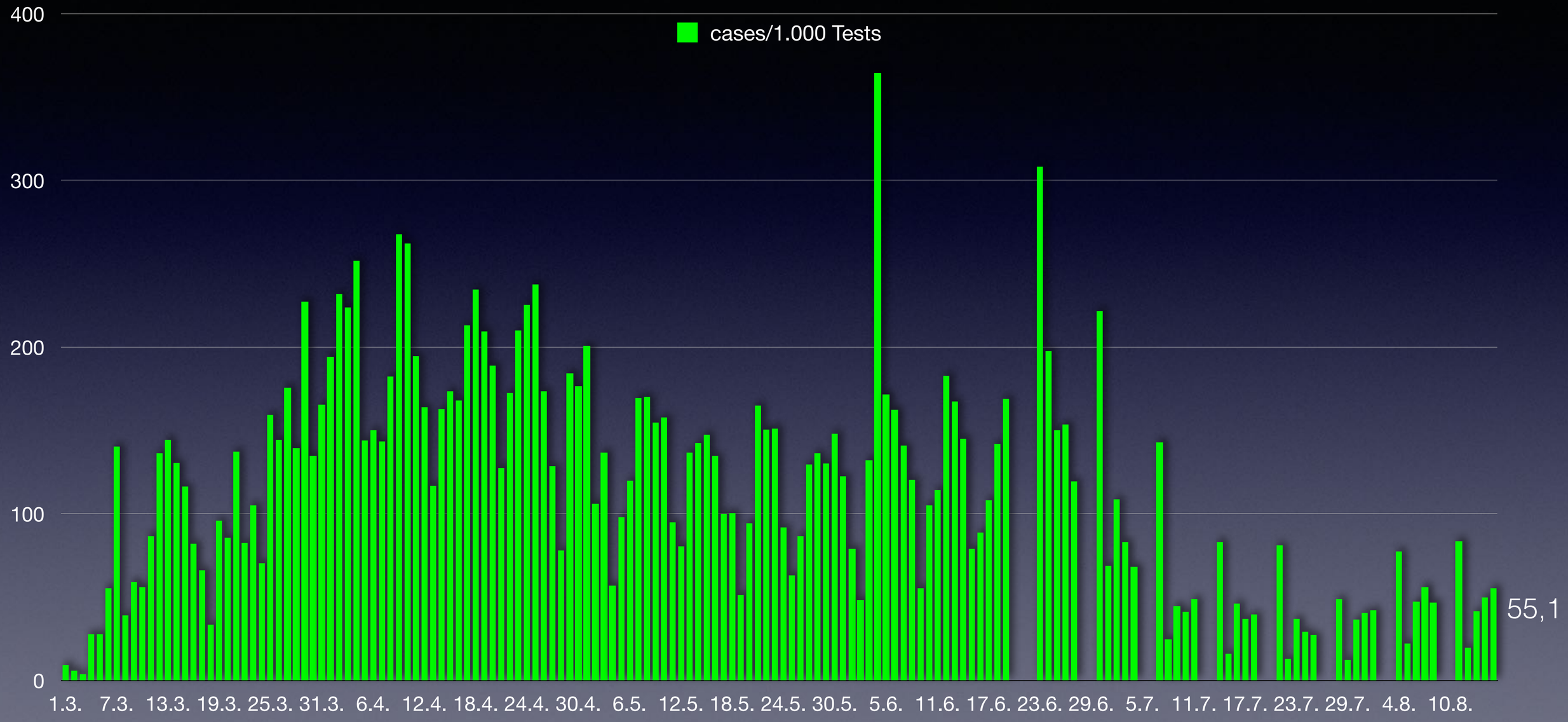
Notification of new cases in Sweden (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Schweden

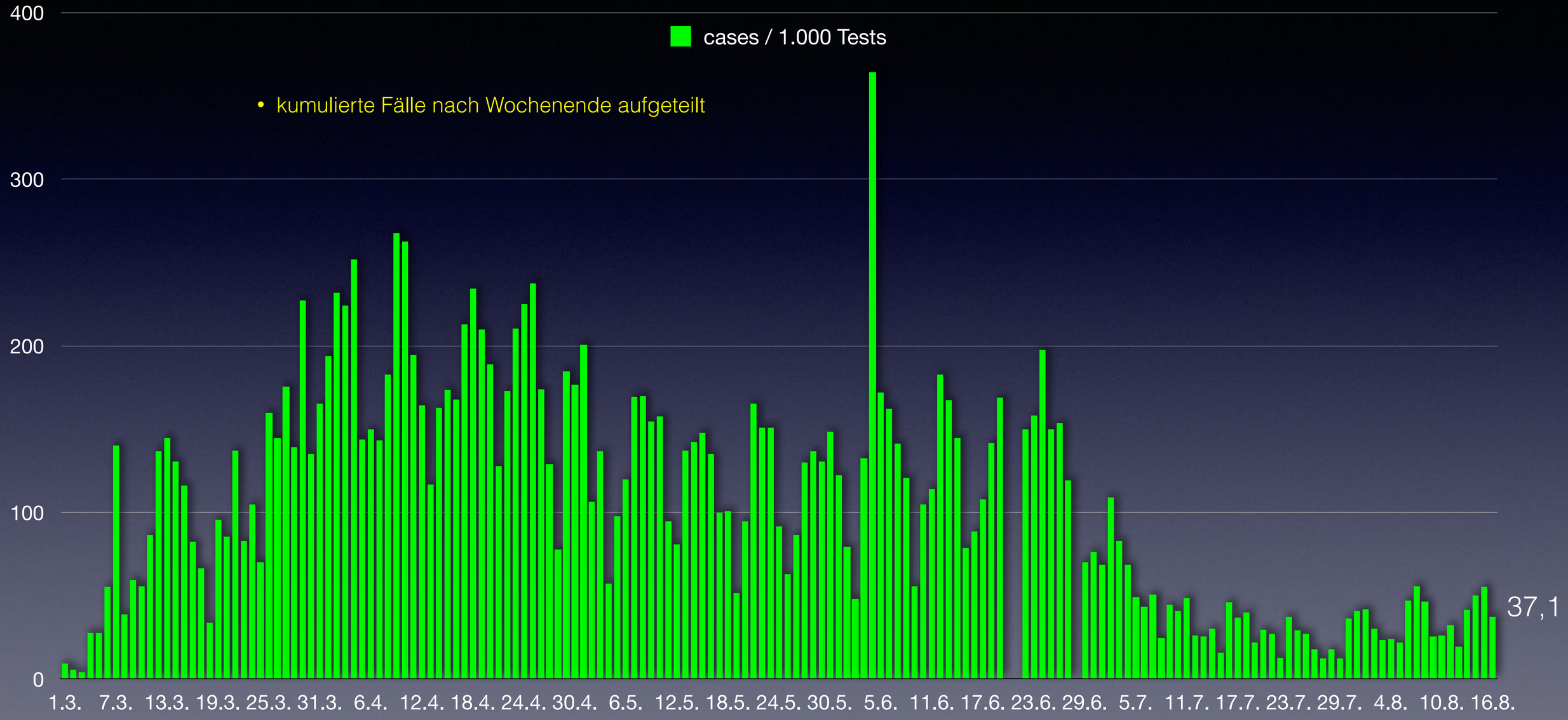
New cases per 1,000 tests in Sweden



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Schweden (geglättet)

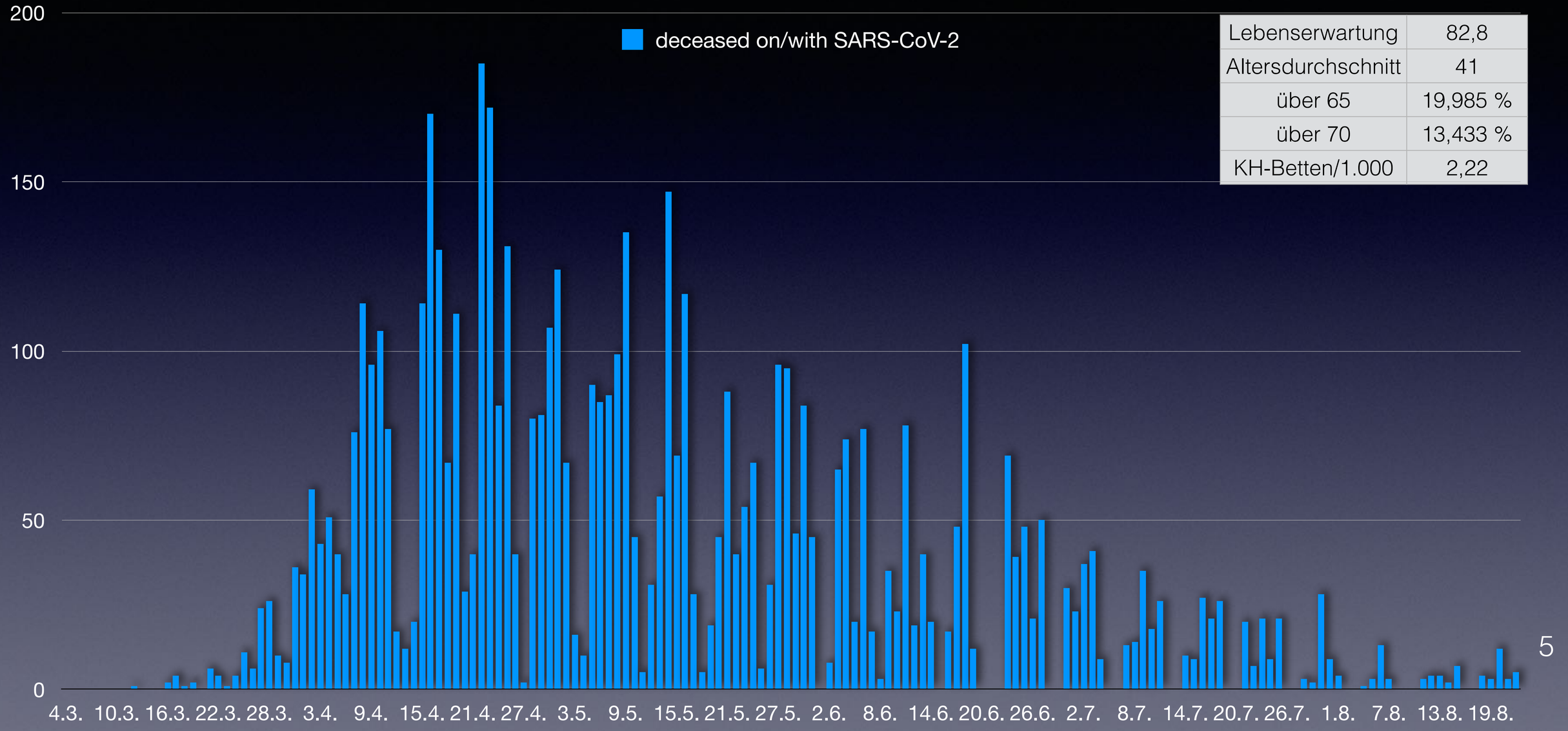
New cases per 1,000 tests in Sweden (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Schweden

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Sweden



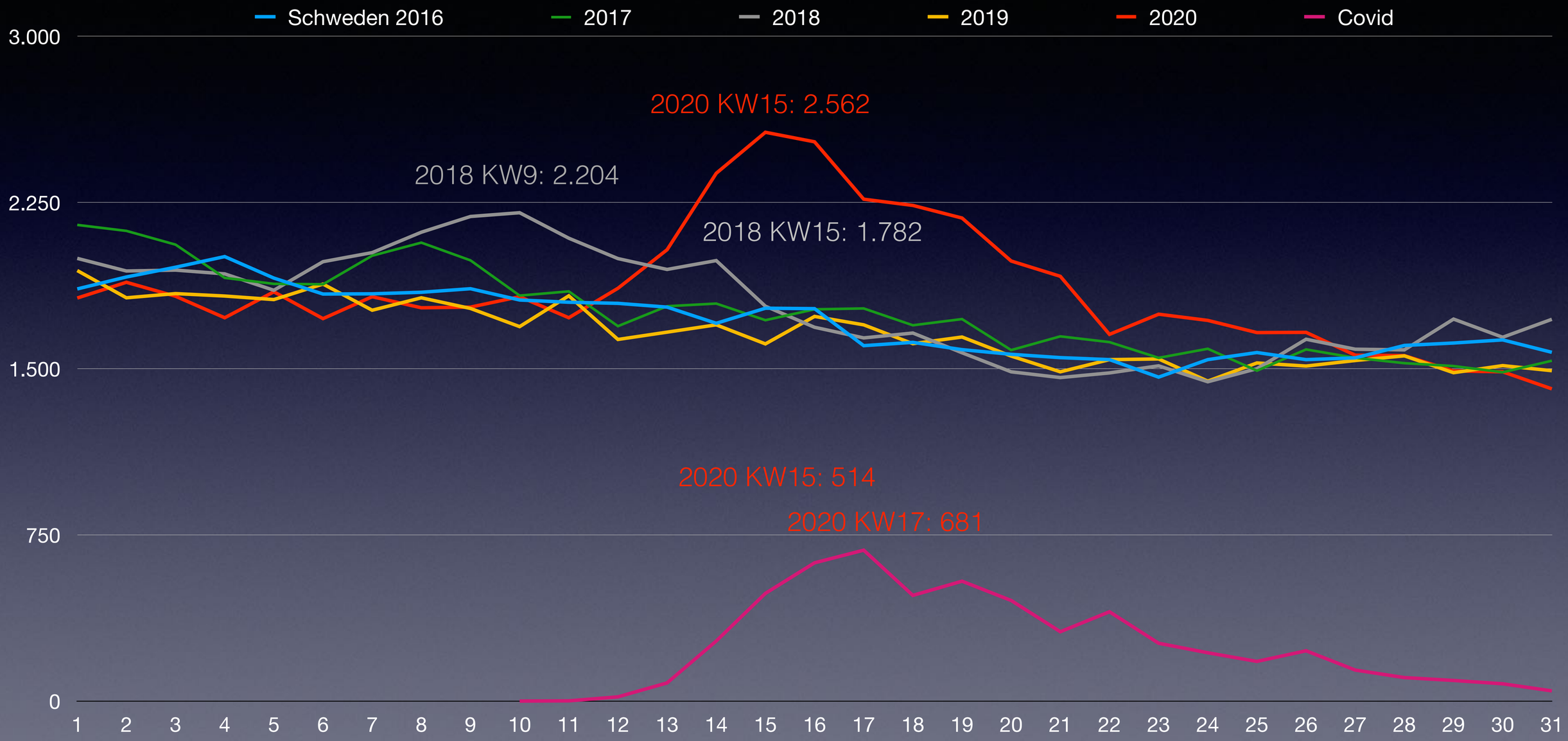
Lebenserwartung	82,8
Altersdurchschnitt	41
über 65	19,985 %
über 70	13,433 %
KH-Betten/1.000	2,22

5

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Schweden

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Sweden



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

Vergleich Skandinavien

25.7.2020	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
Norwegen	5.424.083	26.630	491	255	4,7	0,96 %	179	1,3
Dänemark	5.793.612	31.768	548	613	10,6	1,93 %	213	3
Finnland	5.541.323	31.122	562	329	5,9	1,06 %	209	1,6
Schweden	10.103.535	60.125	595	5.697	56,4	9,48 %	404	27,9

Maßnahmen

Norwegen	Individualquarantäne, regionale Reisebeschränkungen, 25. März: Kontakteinschränkung, 16. April: App Smittestopp (freiwillig), keine Maskenpflicht	Am 6. April erklärte Høie, dass die Pandemie unter Kontrolle gebracht worden sei. Als Grund hierfür gab er an, dass jede infizierte Person im Schnitt wohl nur noch 0,7 weitere Personen angesteckt hätte.	Lockerungen ab 20. April, seit 7. Mai Veranstaltungen mit bis zu 50 Personen
Schweden			
Finnland	Am 27. Januar 2020 wurden nicht notwendige Reisen in die Provinz Hubei verboten.	Am 16. März wurde der Ausnahmezustand in Finnland erklärt: Grenzschließungen, Einreisequarantäne, Versammlungsverbot >10, Geschäftsschließungen u.a.	18. März: Schulschließungen
Dänemark	seit dem 14. März 2020 Versammlungsverbot für mehr als zehn Personen	seit dem 14. März 2020 Schulen, Kindergärten	seit dem 14. März 2020 Restaurants, Cafés und Freizeiteinrichtungen

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle im Vereinigten Königreich(23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in the United Kingdom

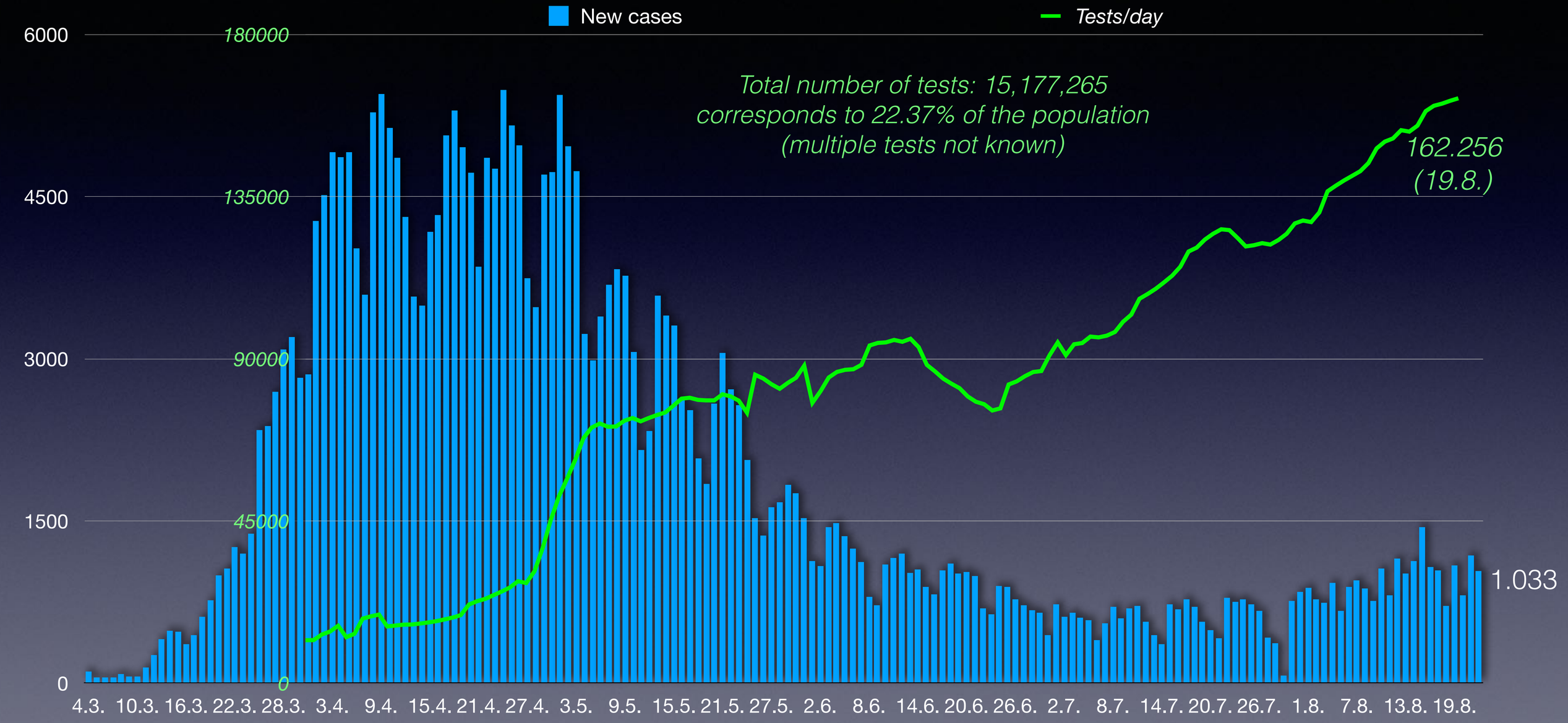


Population	Bevölkerung	67.886.000
Total cases	Fälle gesamt	323.313
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,476 %
Recovered	Genesen	268.490
deceased on/with SARS-	verstorben an/mit CoV-2	41.405
Active	Aktive Fälle	13.418
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	434.943
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	9,520 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ im Vereinigten Königreich

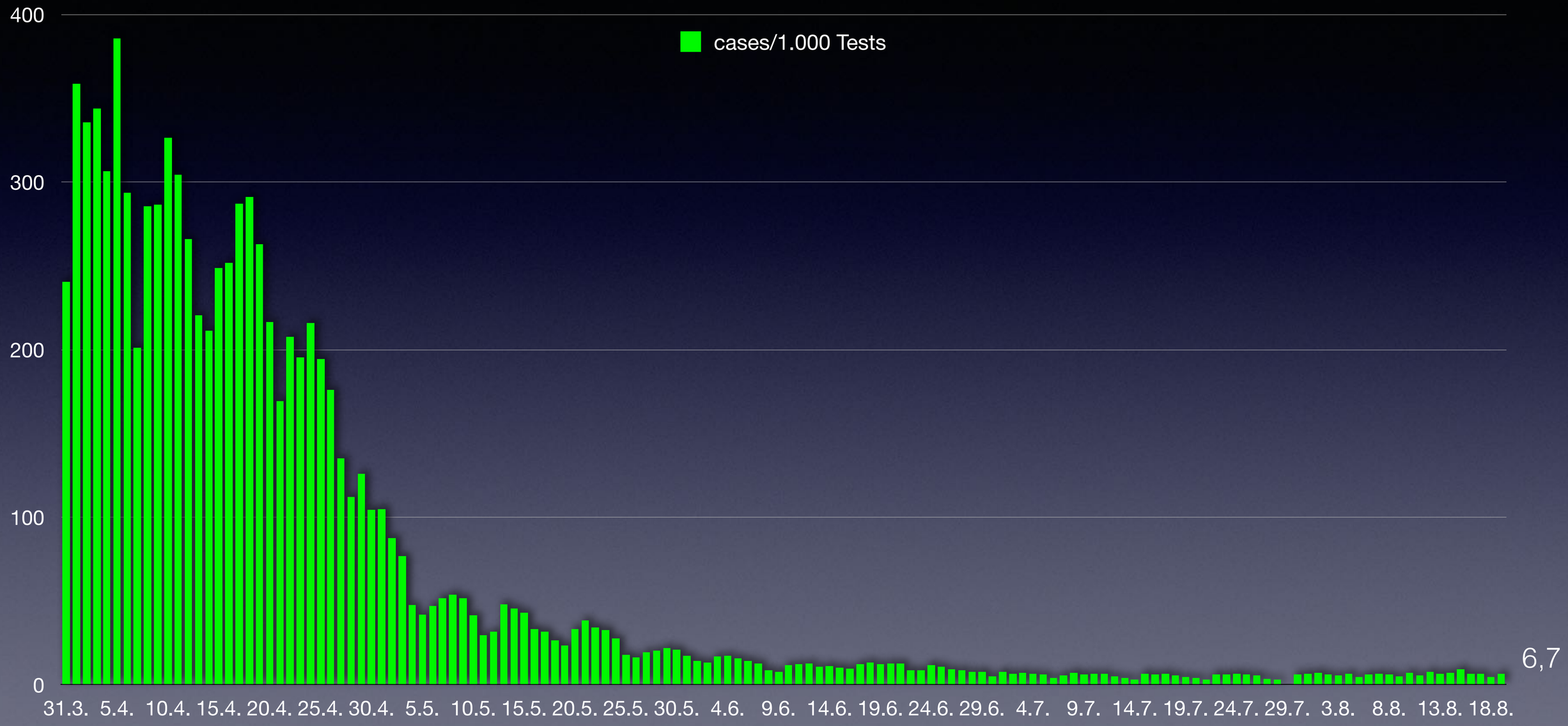
Notification of new cases in the United Kingdom



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests im Vereinigten Königreich

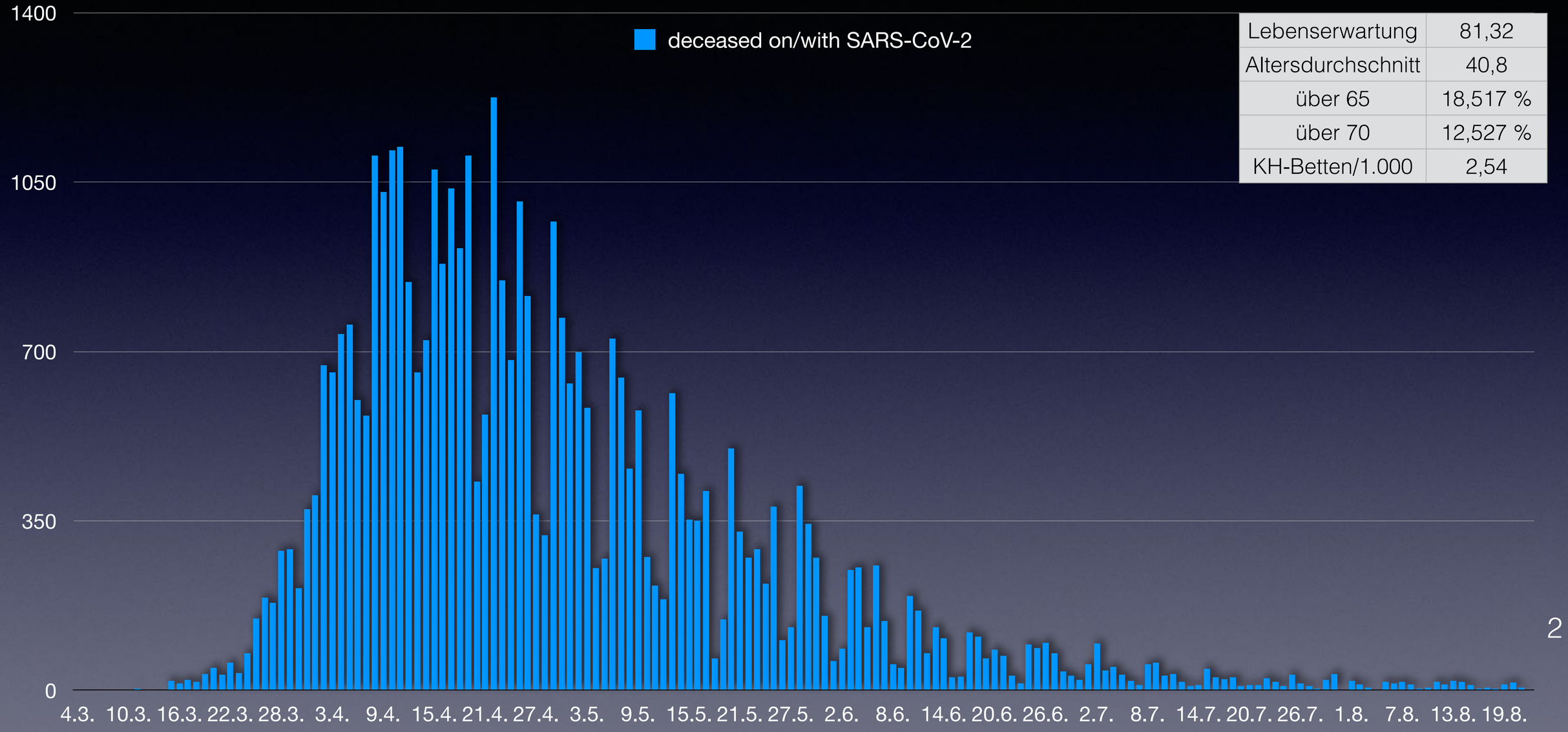
New cases per 1,000 tests in the United Kingdom



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



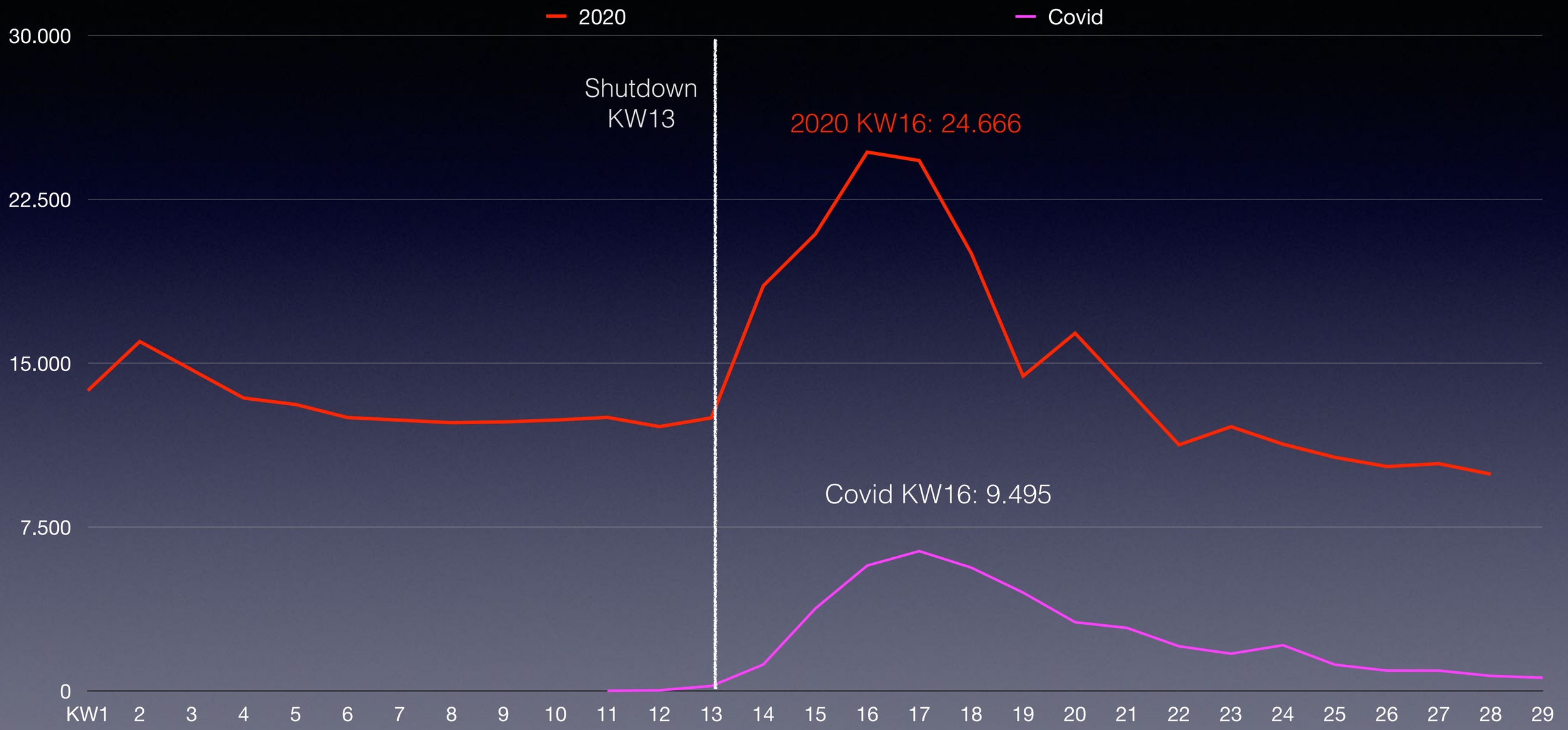
Lebenserwartung	81,32
Altersdurchschnitt	40,8
über 65	18,517 %
über 70	12,527 %
KH-Betten/1.000	2,54

2

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

Vergleich der Sterberaten Nordeuropa vom 01.01.2020 bis zum 22.08.2020

22.8.2020	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	1.402	411	6,43	10	2,9	0,71 %	6	0,0	43,0	18,3 %
Ireland	4.938.000	21.235	430	6,73	1.776	36	8,36 %	91	7,6	43,0	19,1 %
Norway	5.421.000	30.166	556	8,70	264	4,9	0,88 %	129	1,1	45,7	22,4 %
Denmark	5.792.000	36.638	633	9,89	621	10,7	1,69 %	157	2,7	45,7	22,4 %
Finland	5.541.000	35.247	636	9,95	334	6	0,95 %	151	1,4	55,4	32,2 %
United Kingdom	67.886.000	434.943	641	10,02	41.405	61	9,52 %	1.859	176,9		
Sweden	10.099.000	67.521	669	10,46	5.810	57,5	8,60 %	289	24,8	41,8	18,6 %
Estonia	1.327.000	9.915	747	11,69	63	4,7	0,64 %	42	0,3	43,7	17,9 %
Latvia	1.886.000	17.519	929	14,53	33	1,7	0,19 %	75	0,1	43,0	19,4 %
Lithuania	2.722.000	26.202	963	15,06	30.503	83	116,41 %	112	130,4	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/

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Albanien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Albania

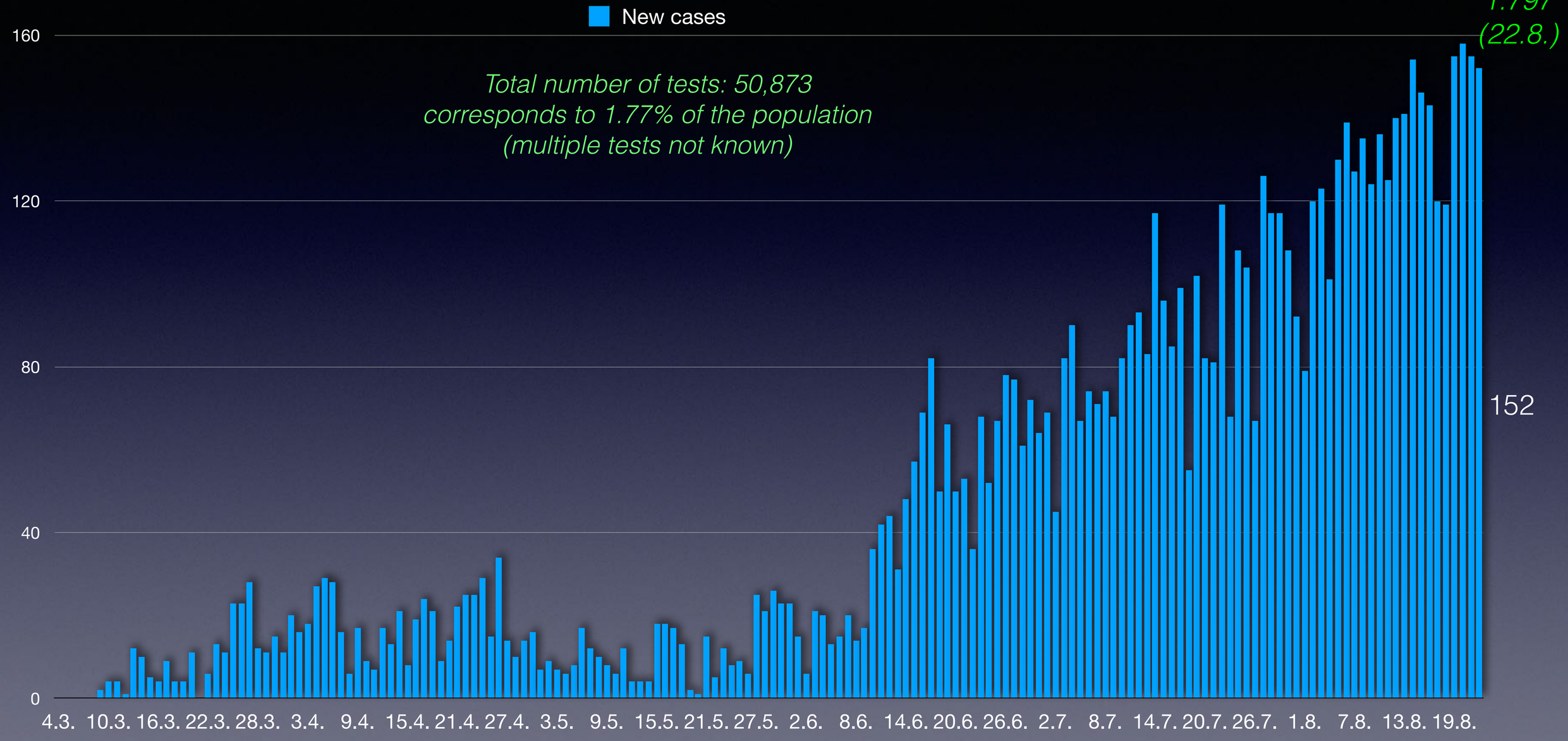
Population	Bevölkerung	2.878.000
Total cases	Fälle gesamt	8.119
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,282 %
Recovered	Genesen	6.082
deceased on/with SARS-	verstorben an/mit CoV-2	240
Active	Aktive Fälle	1.797
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	13.588
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	1,766 %



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Albanien

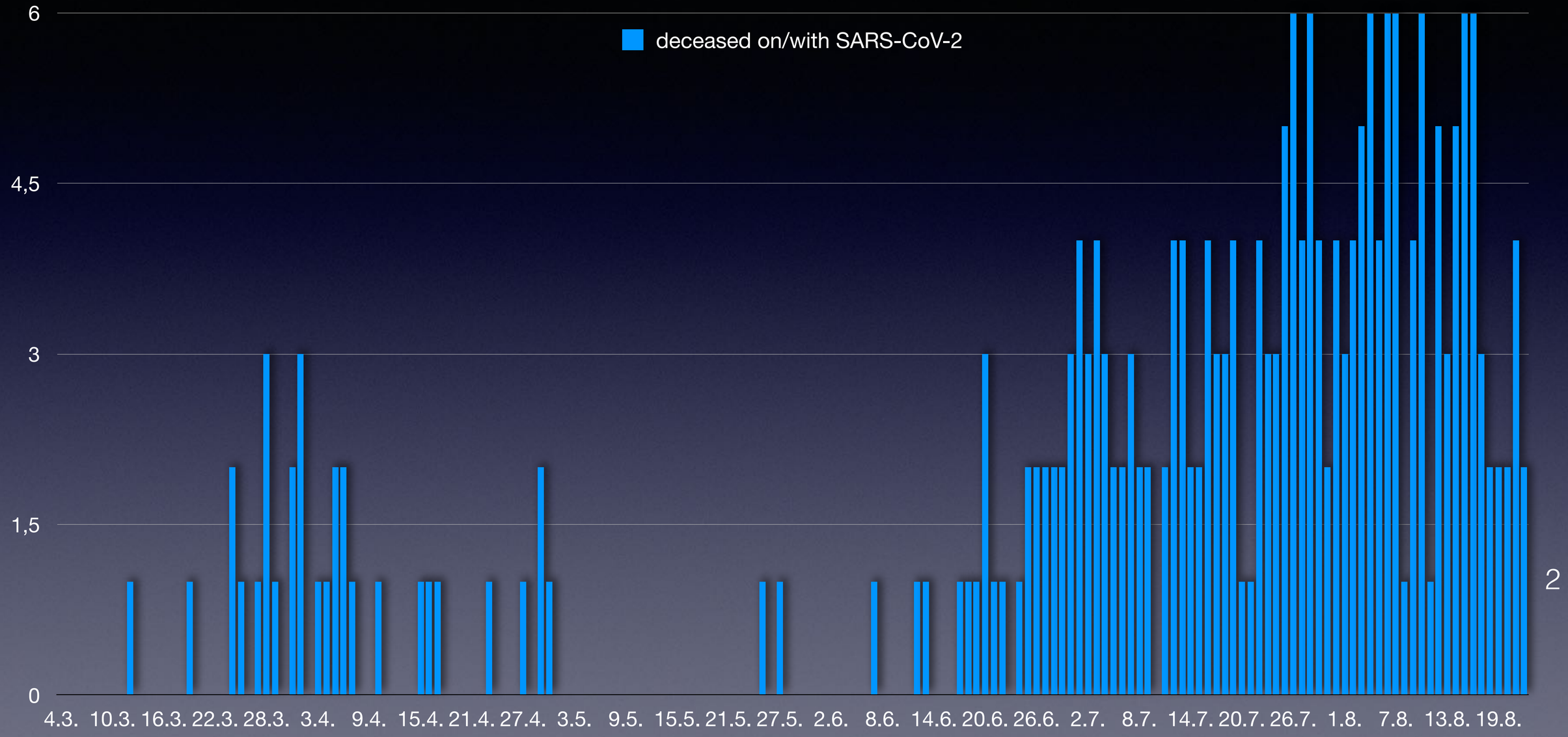
Notification of new cases in Albania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Albanien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Albania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Bosnien und Herzegowina (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Bosnia and Herzegovina

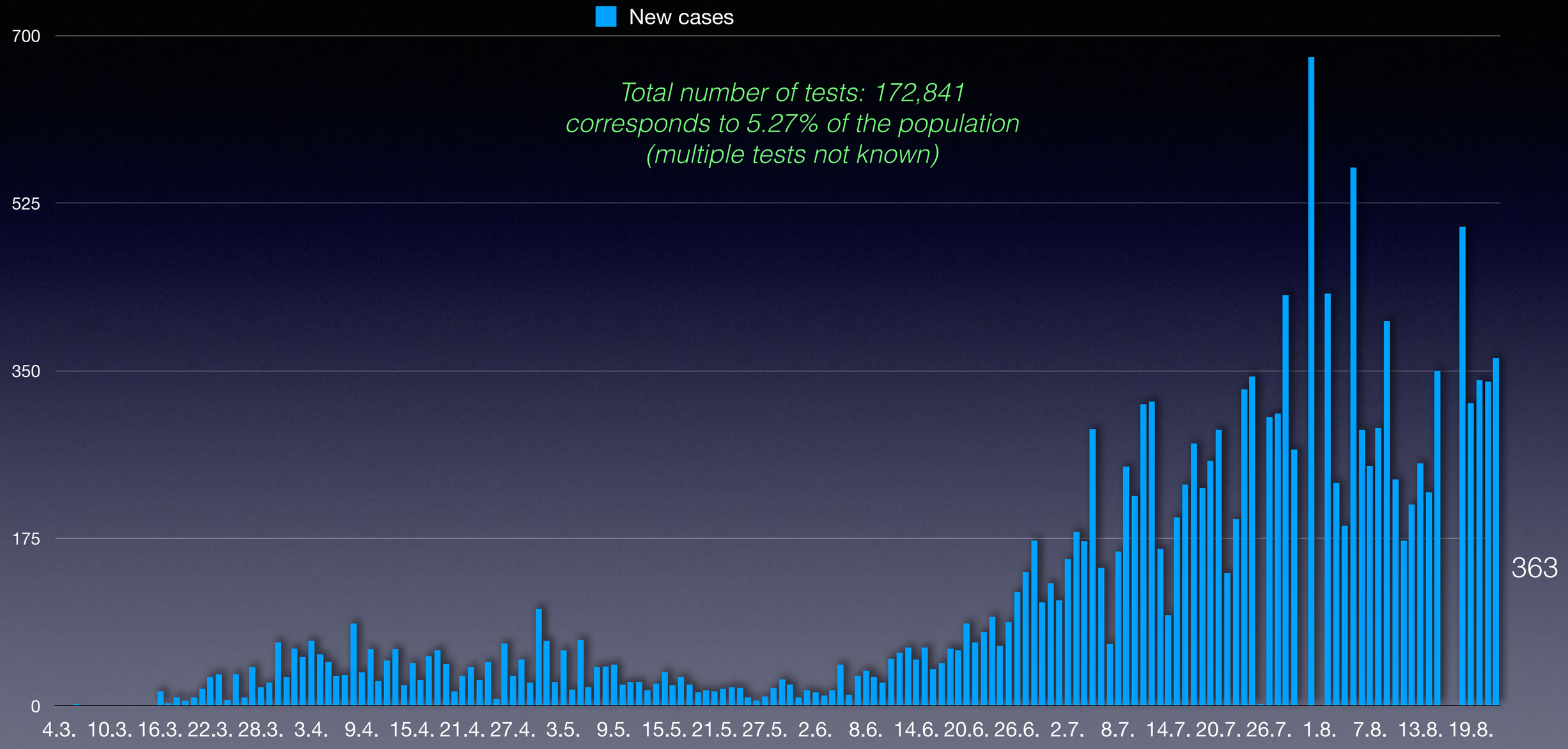
Population	Bevölkerung	3.281.000
Total cases	Fälle gesamt	17.392
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,530 %
Recovered	Genesen	13.693
deceased on/with SARS-	verstorben an/mit CoV-2	520
Active	Aktive Fälle	3.179
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	25.606
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	2,031 %



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Bosnien und Herzegowina

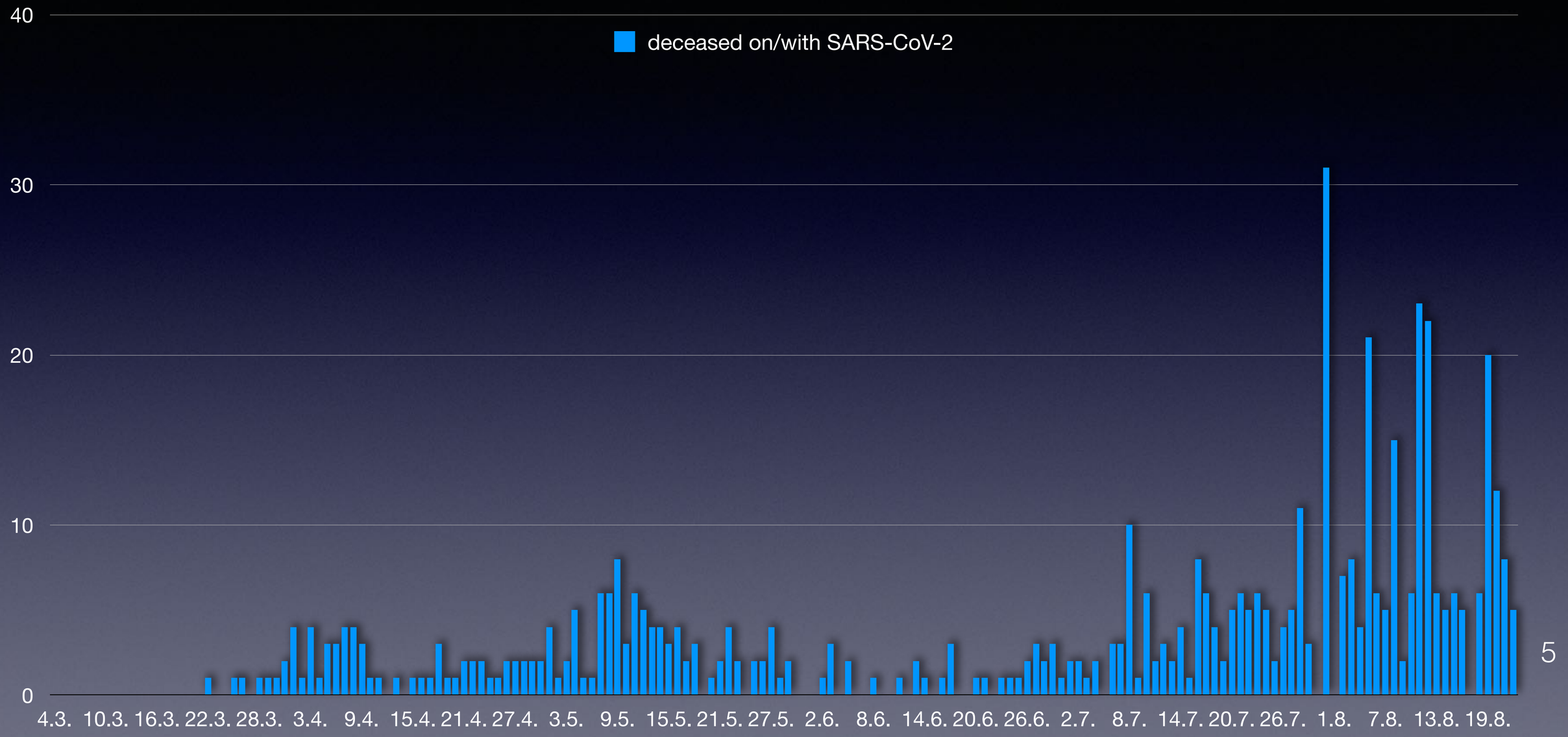
Notification of new cases in Bosnia and Herzegovina



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

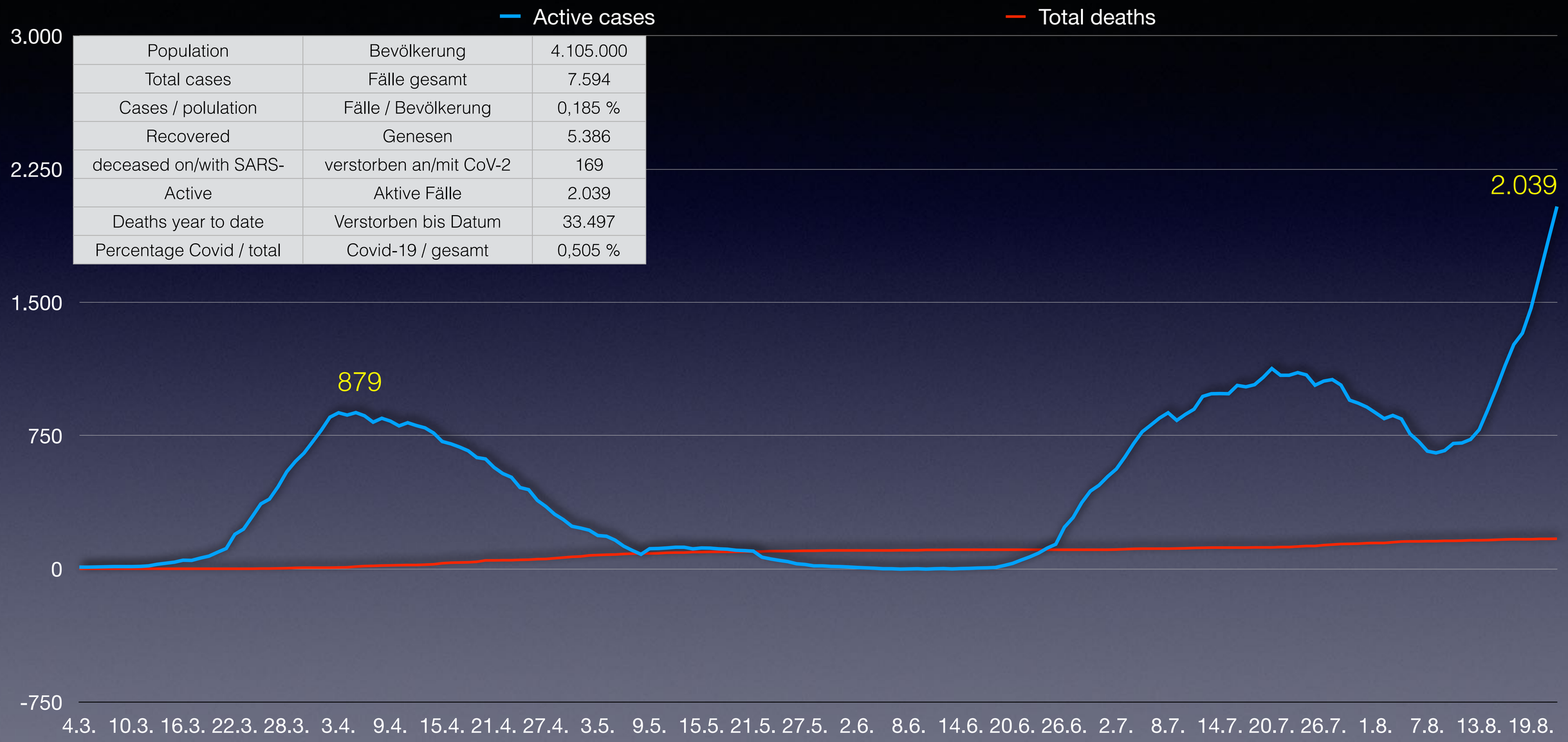
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Bosnia and Herzegovina



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Kroatien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Croatia

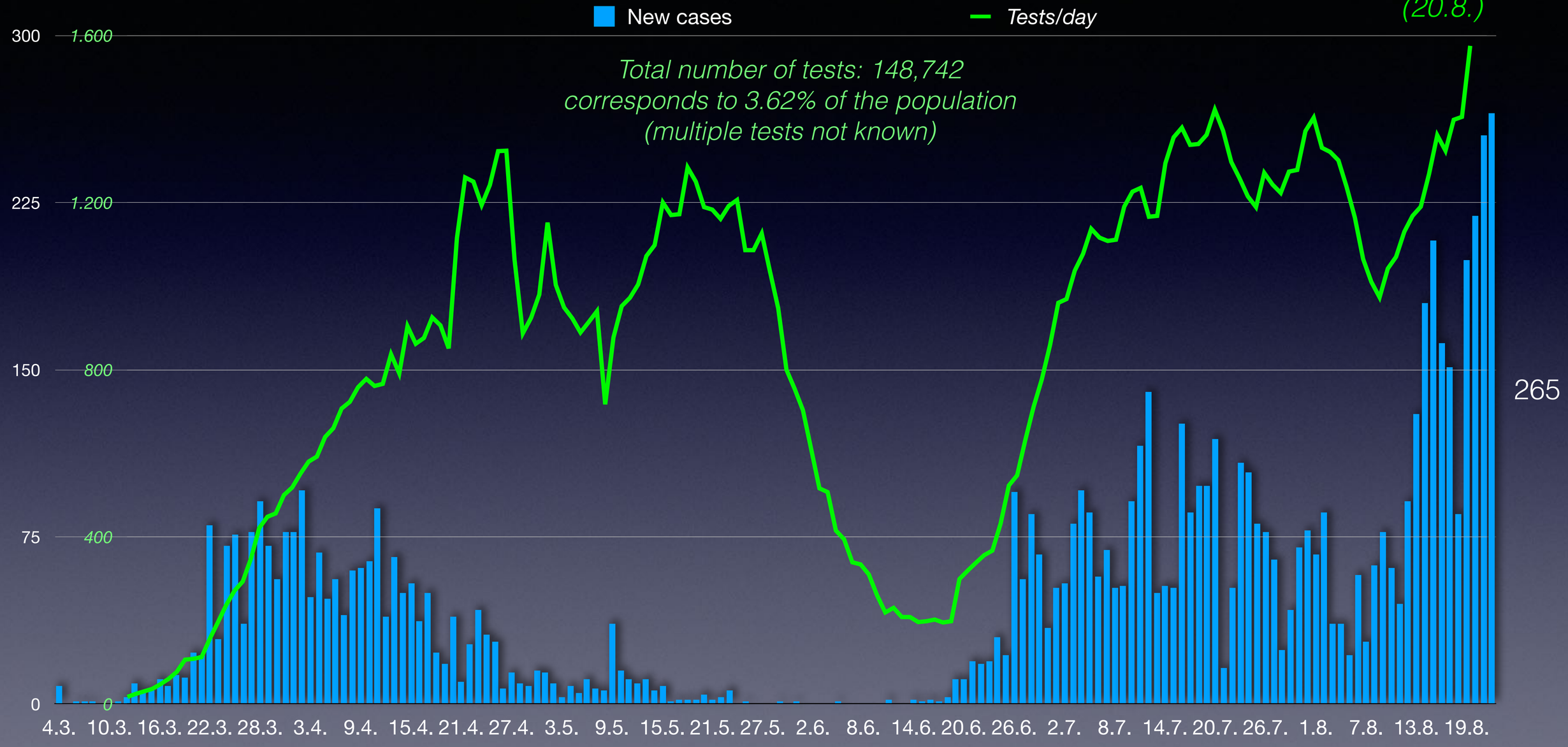


Population	Bevölkerung	4.105.000
Total cases	Fälle gesamt	7.594
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,185 %
Recovered	Genesen	5.386
deceased on/with SARS-	verstorben an/mit CoV-2	169
Active	Aktive Fälle	2.039
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	33.497
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,505 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Kroatien

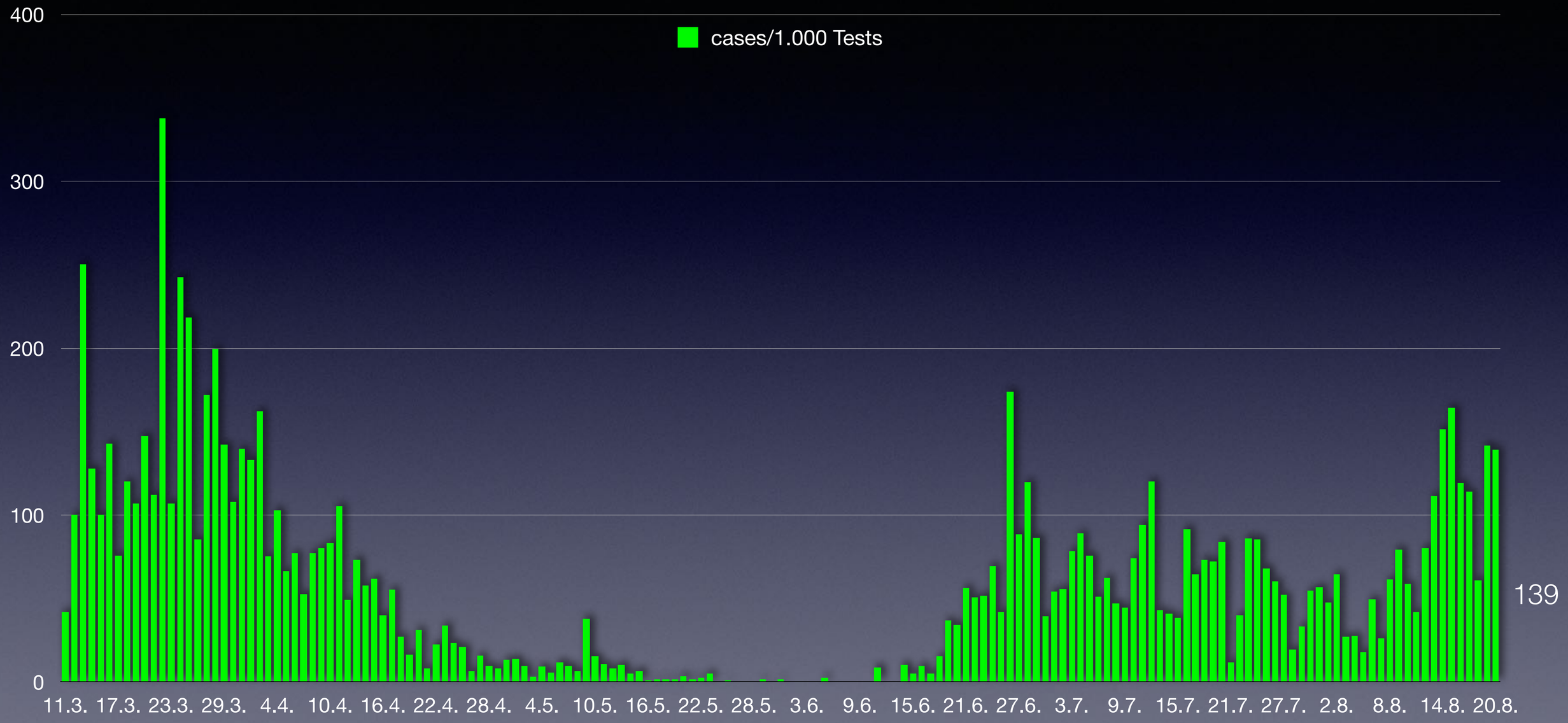
Notification of new cases in Croatia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Kroatien

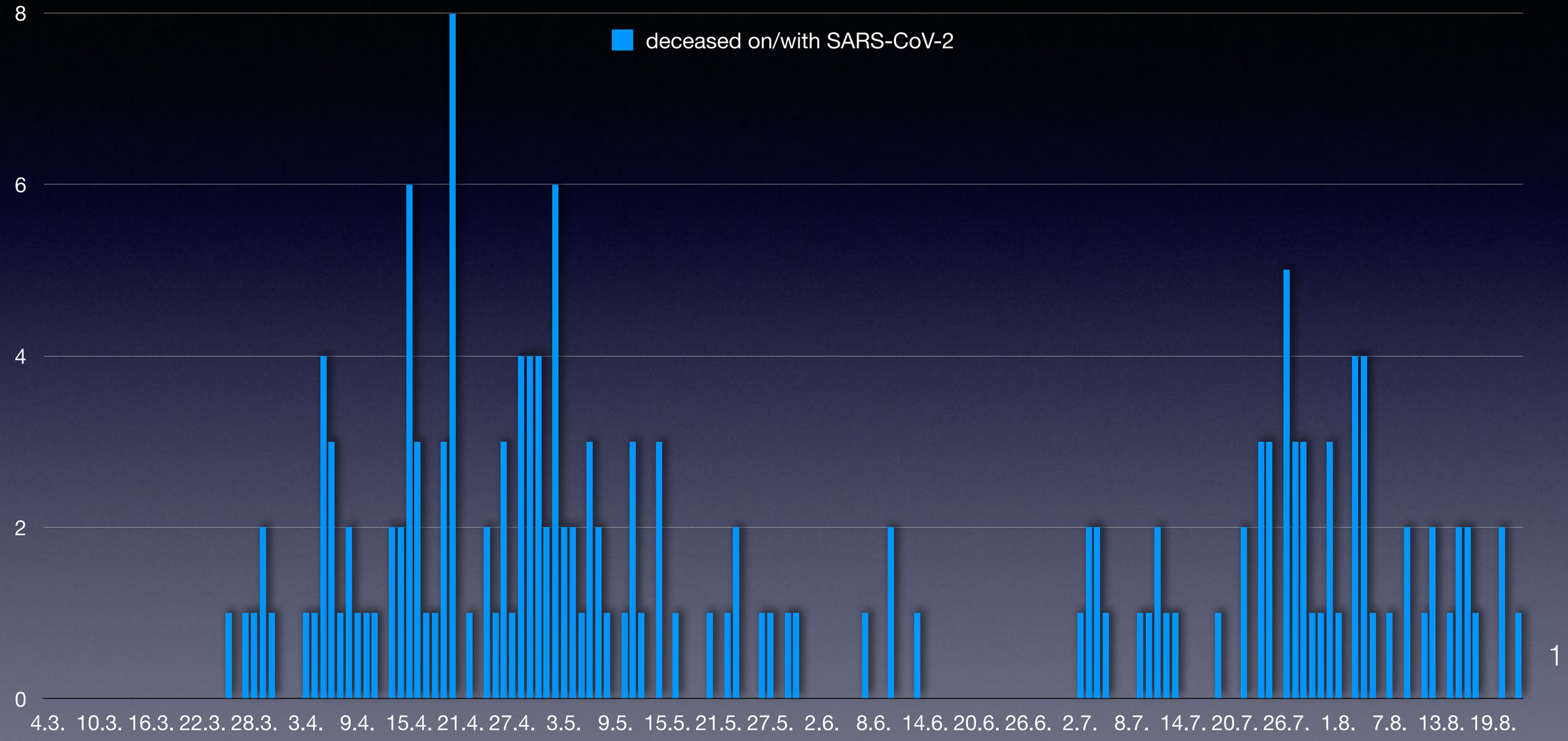
New cases per 1,000 tests in Croatia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Kroatien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Croatia

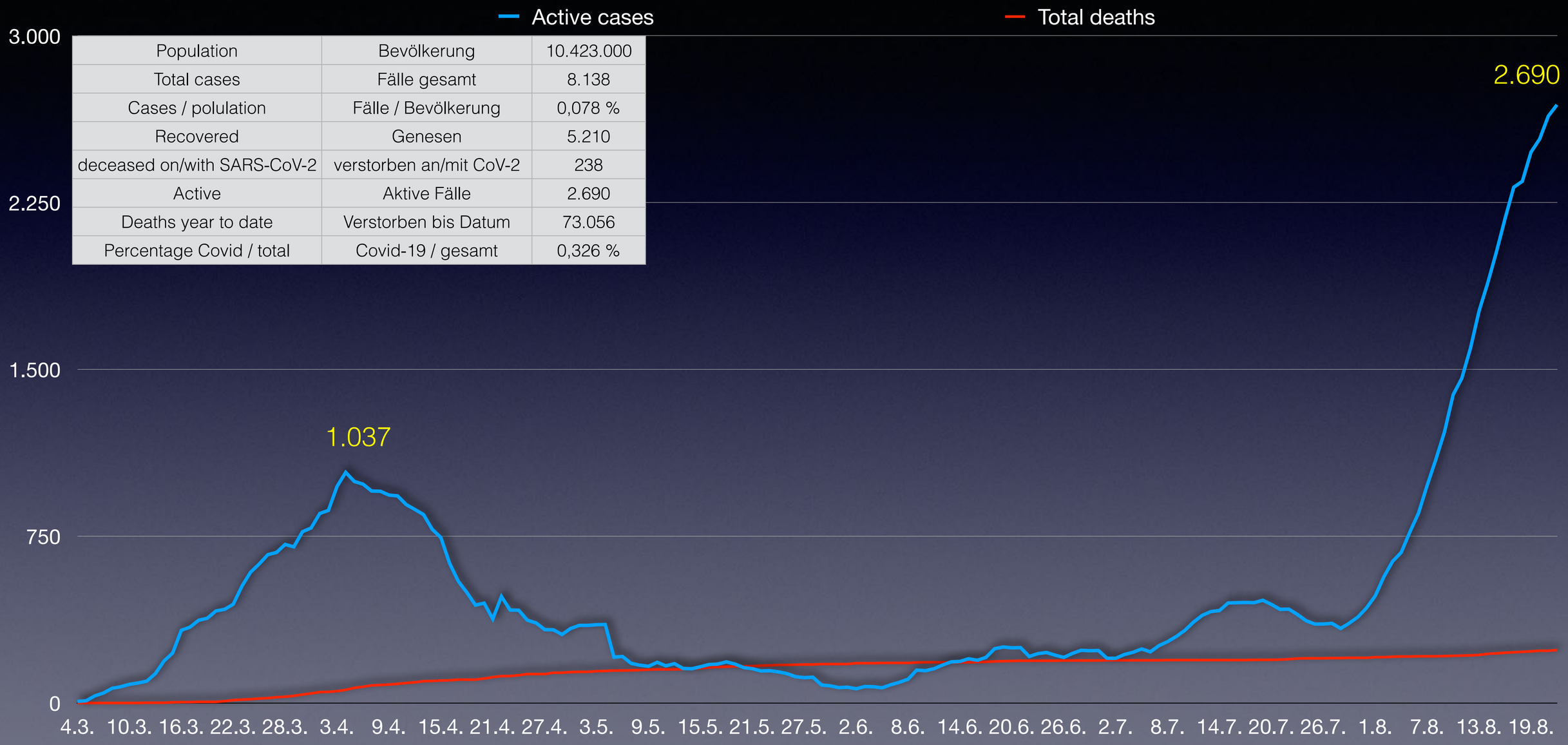


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Griechenland (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Greece

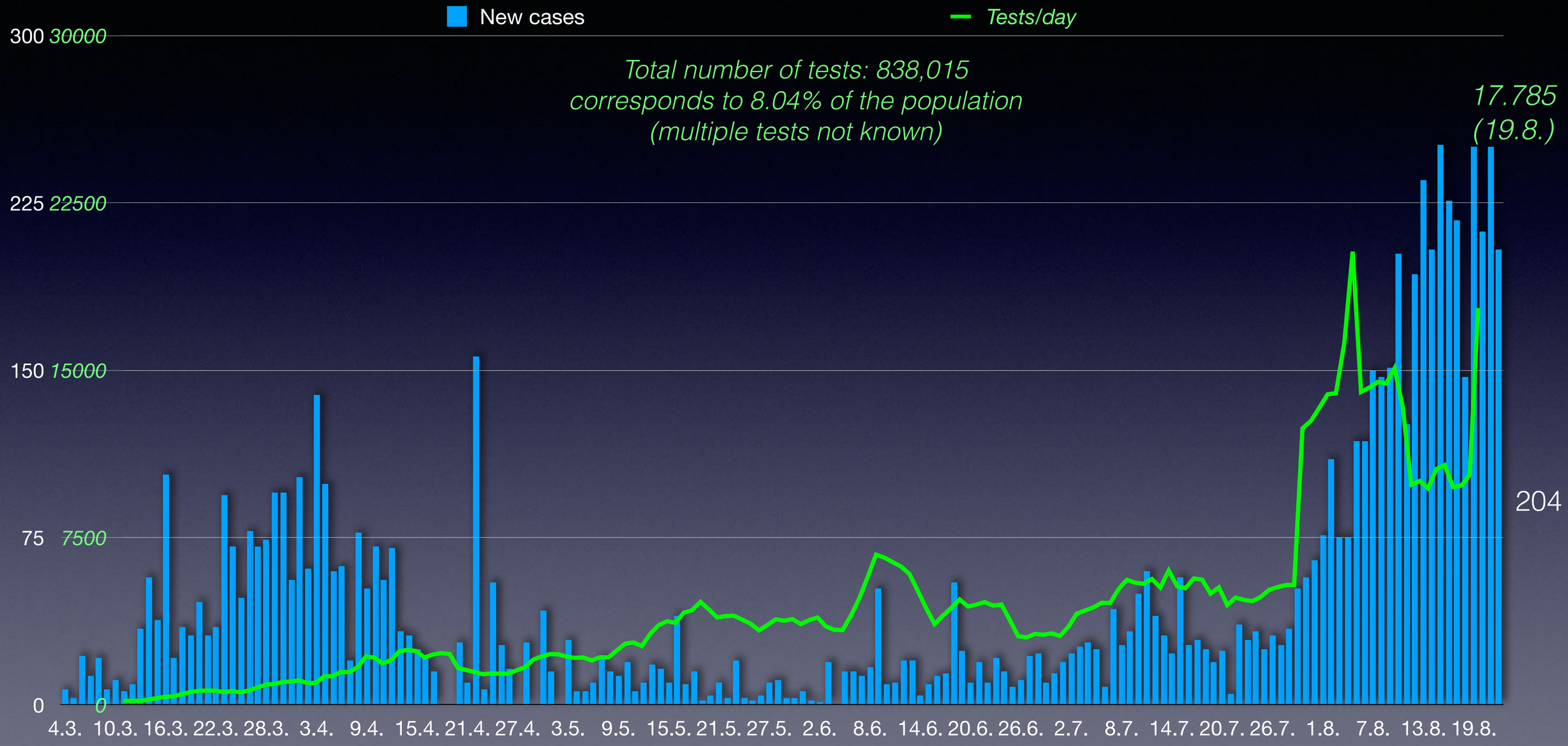
Population	Bevölkerung	10.423.000
Total cases	Fälle gesamt	8.138
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,078 %
Recovered	Genesen	5.210
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	238
Active	Aktive Fälle	2.690
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	73.056
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,326 %



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Griechenland

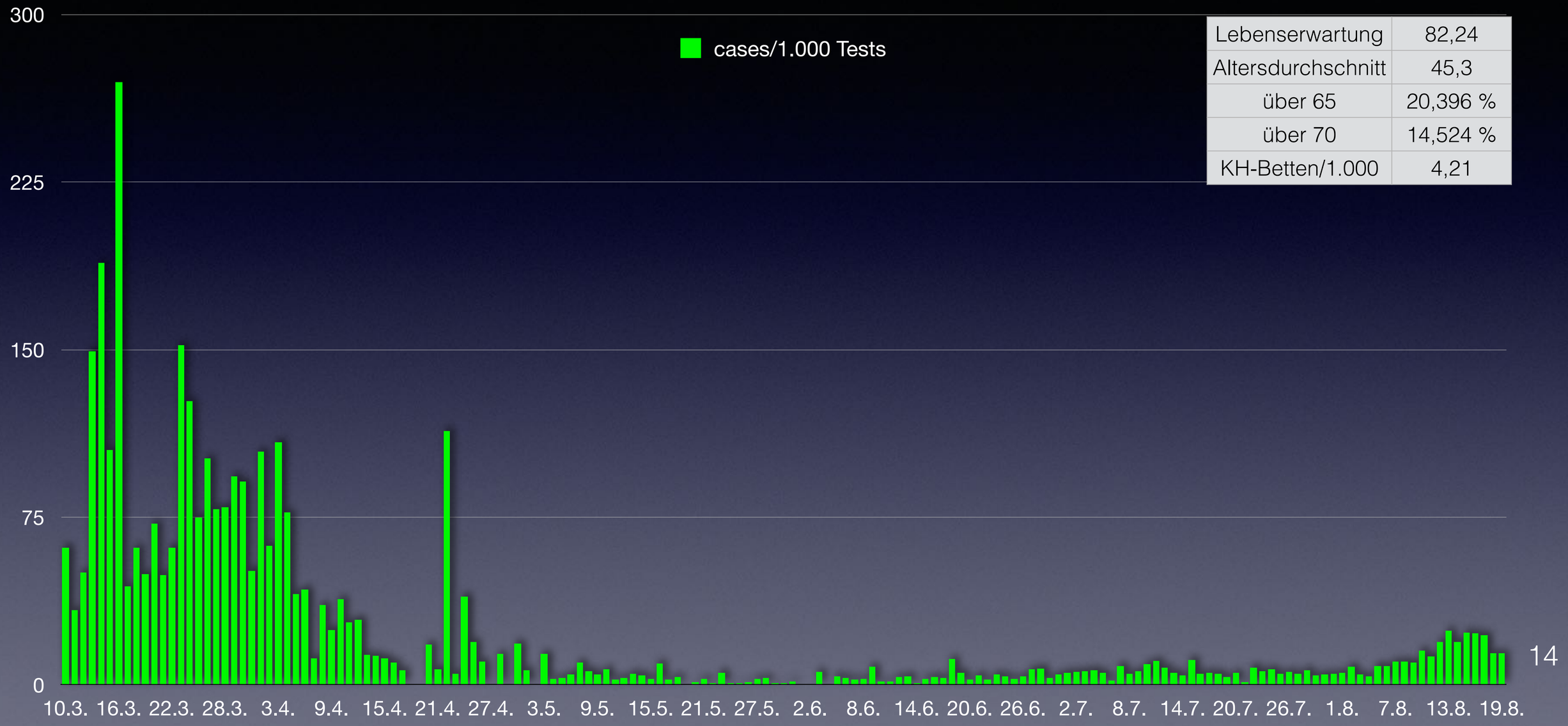
Notification of new cases in Greece



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Griechenland

New cases per 1,000 tests in Greece

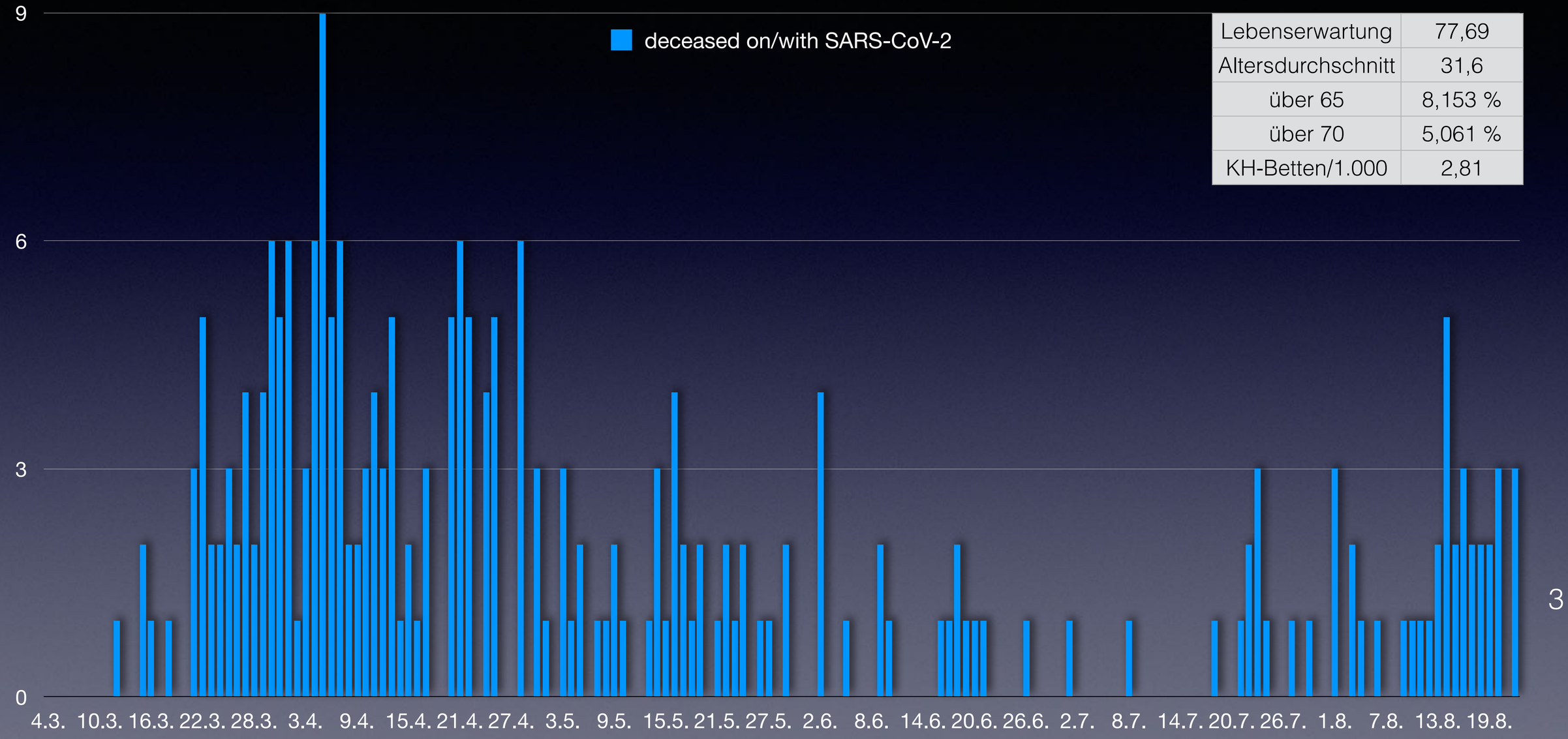


Lebenserwartung	82,24
Altersdurchschnitt	45,3
über 65	20,396 %
über 70	14,524 %
KH-Betten/1.000	4,21

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Italien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Italy

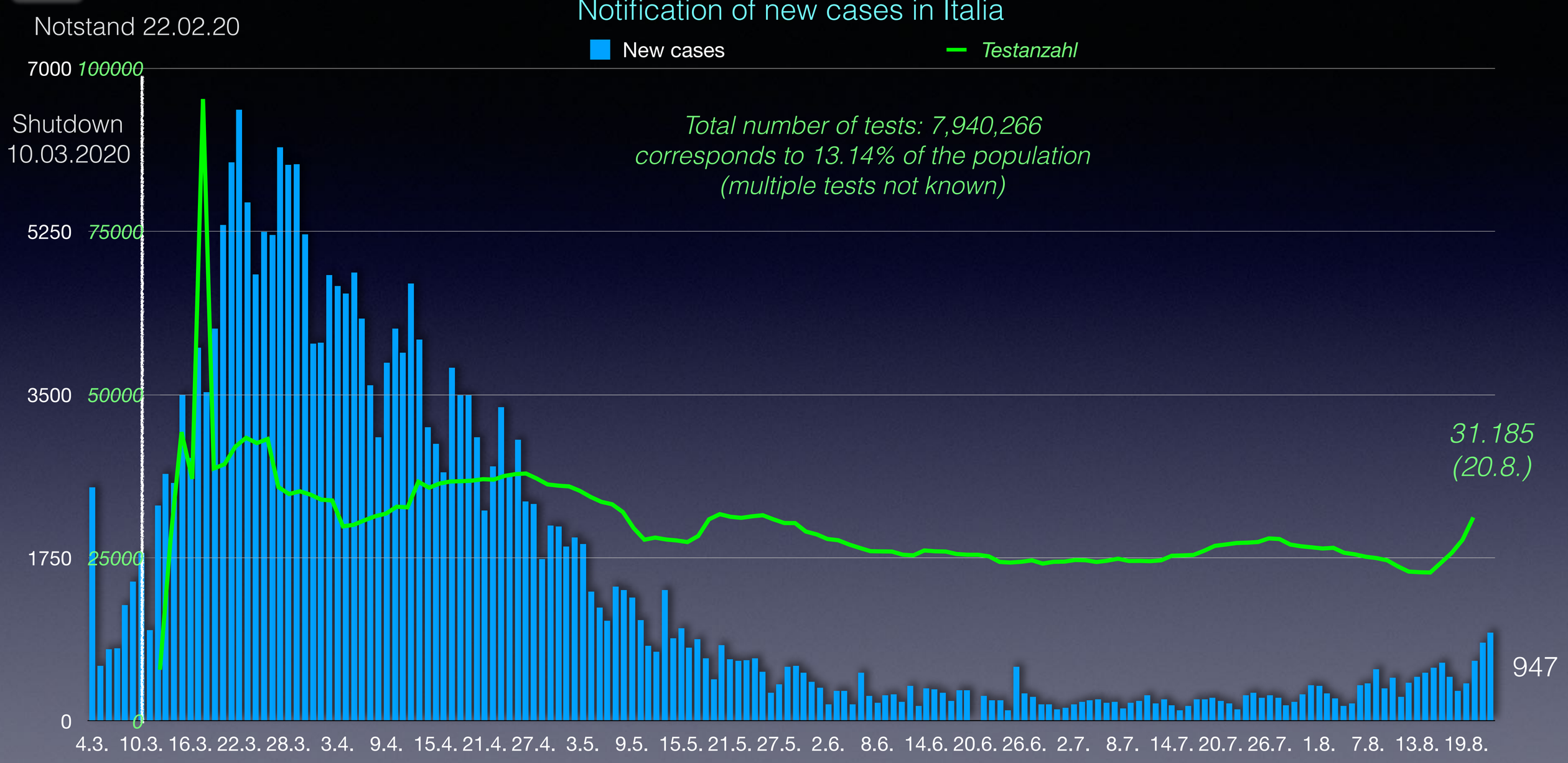


Population	Bevölkerung	60.462.000
Total cases	Fälle gesamt	257.065
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,425 %
Recovered	Genesen	214.900
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	35.427
Active	Aktive Fälle	6.738
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	409.087
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	8,660 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Italien

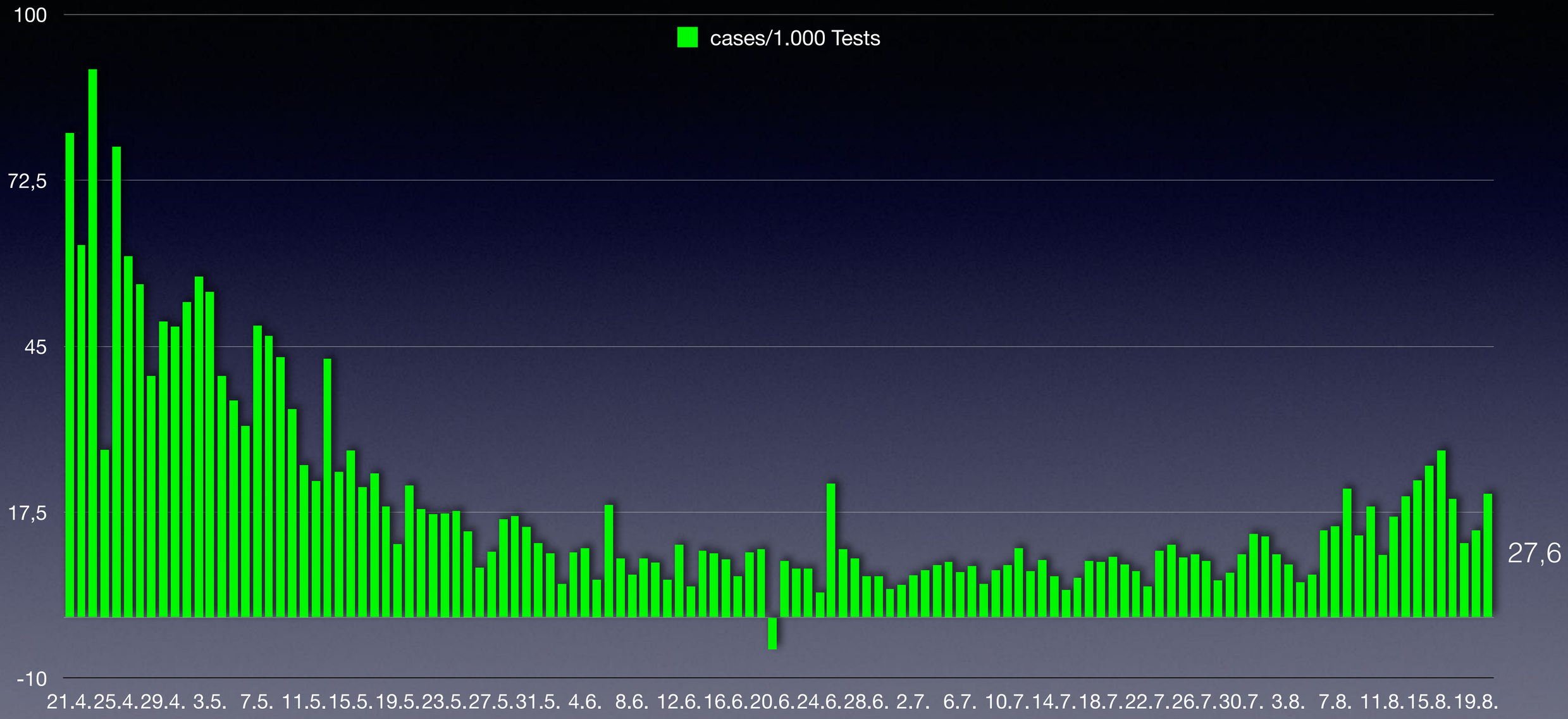
Notification of new cases in Italia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Italien

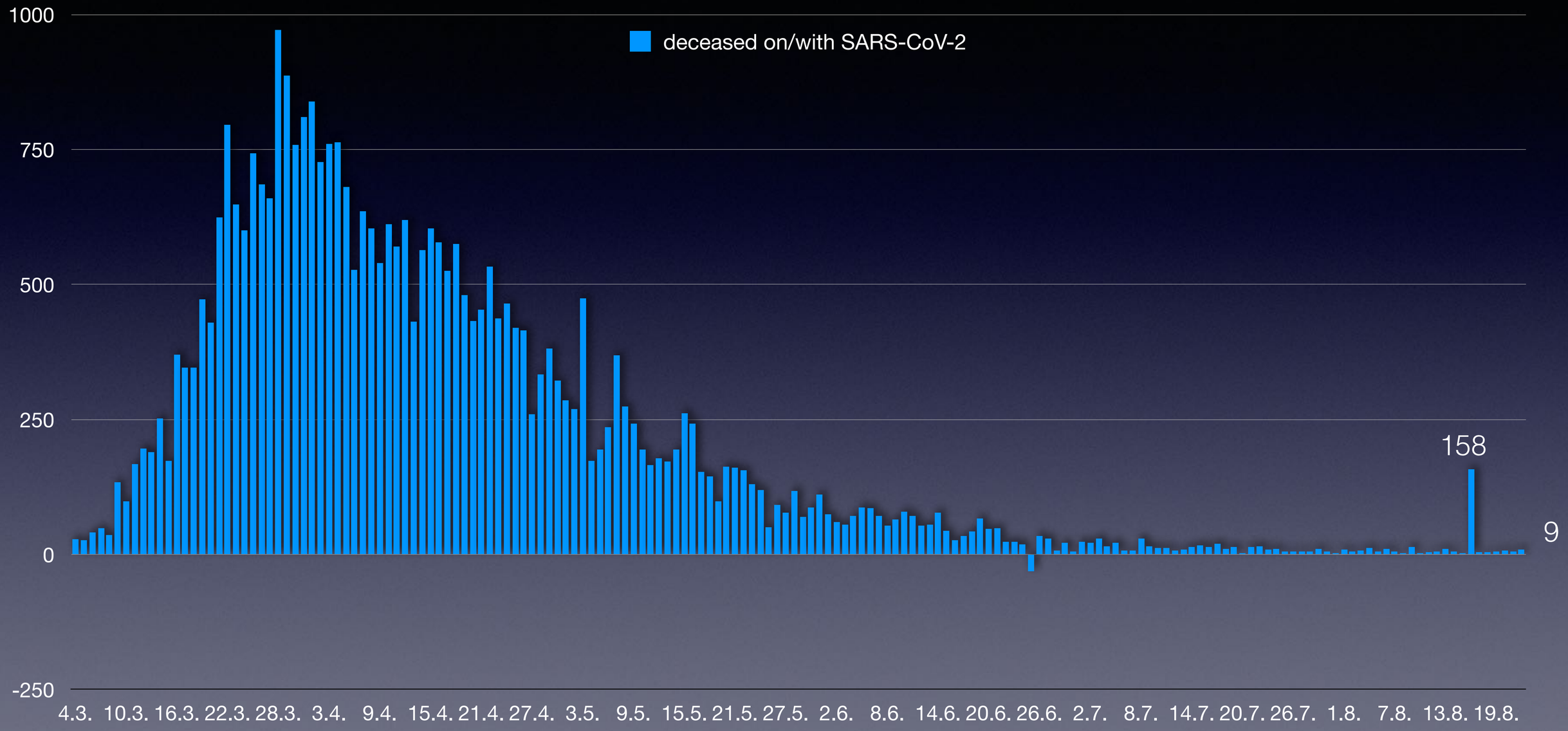
New cases per 1,000 tests in Italy



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Italien

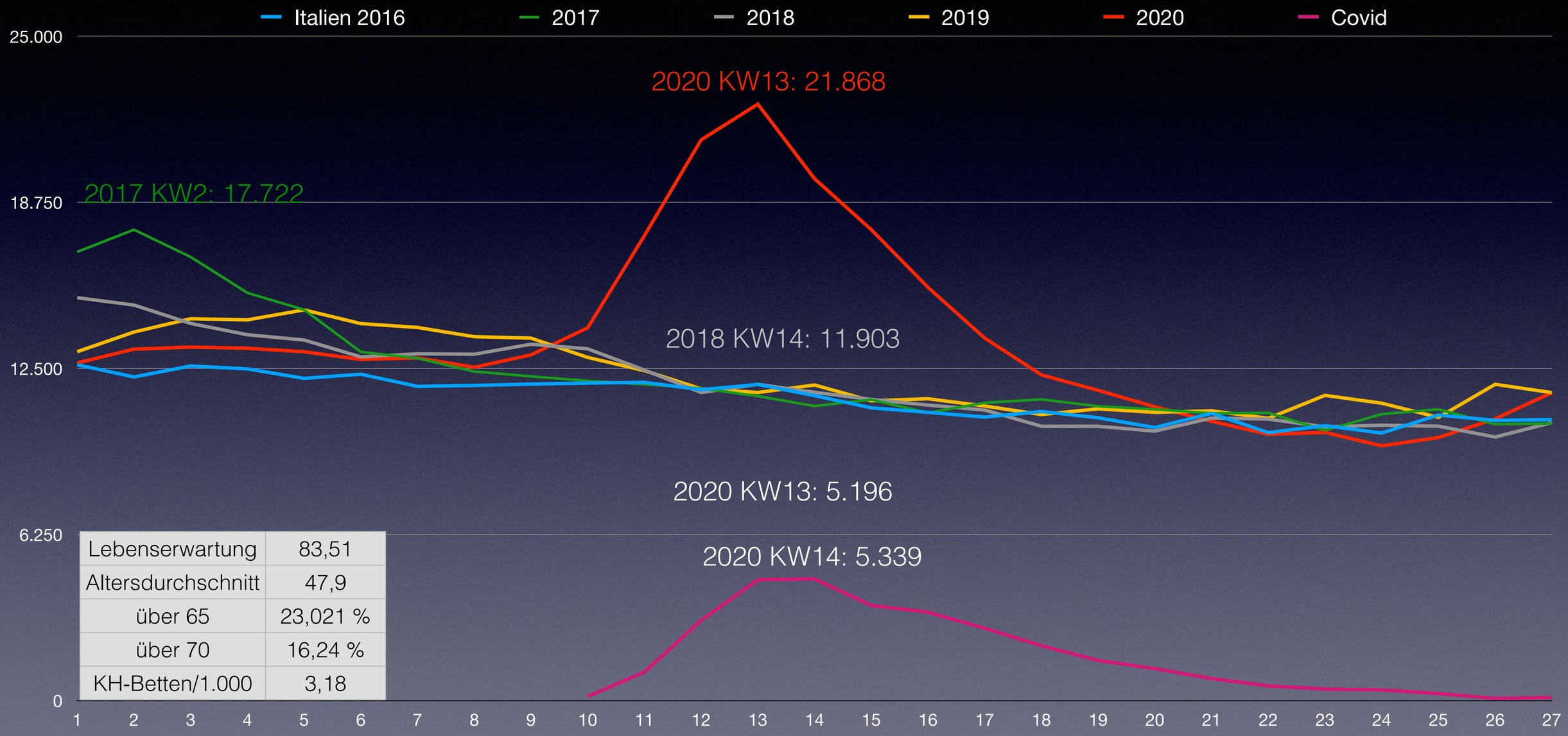
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Italy



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Italien

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Italy



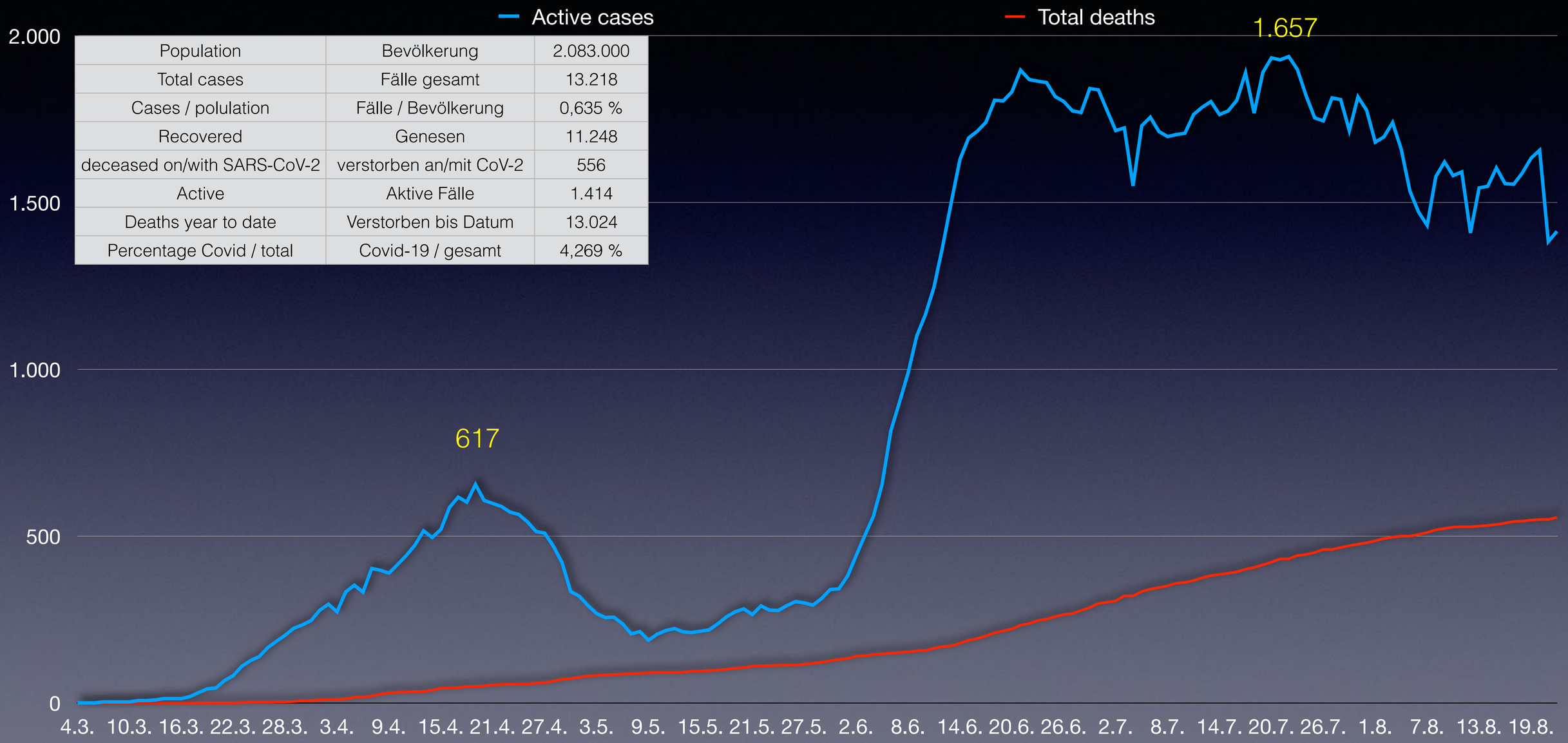
Lebenserwartung	83,51
Altersdurchschnitt	47,9
über 65	23,021 %
über 70	16,24 %
KH-Betten/1.000	3,18

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Mazedonien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Macedonia

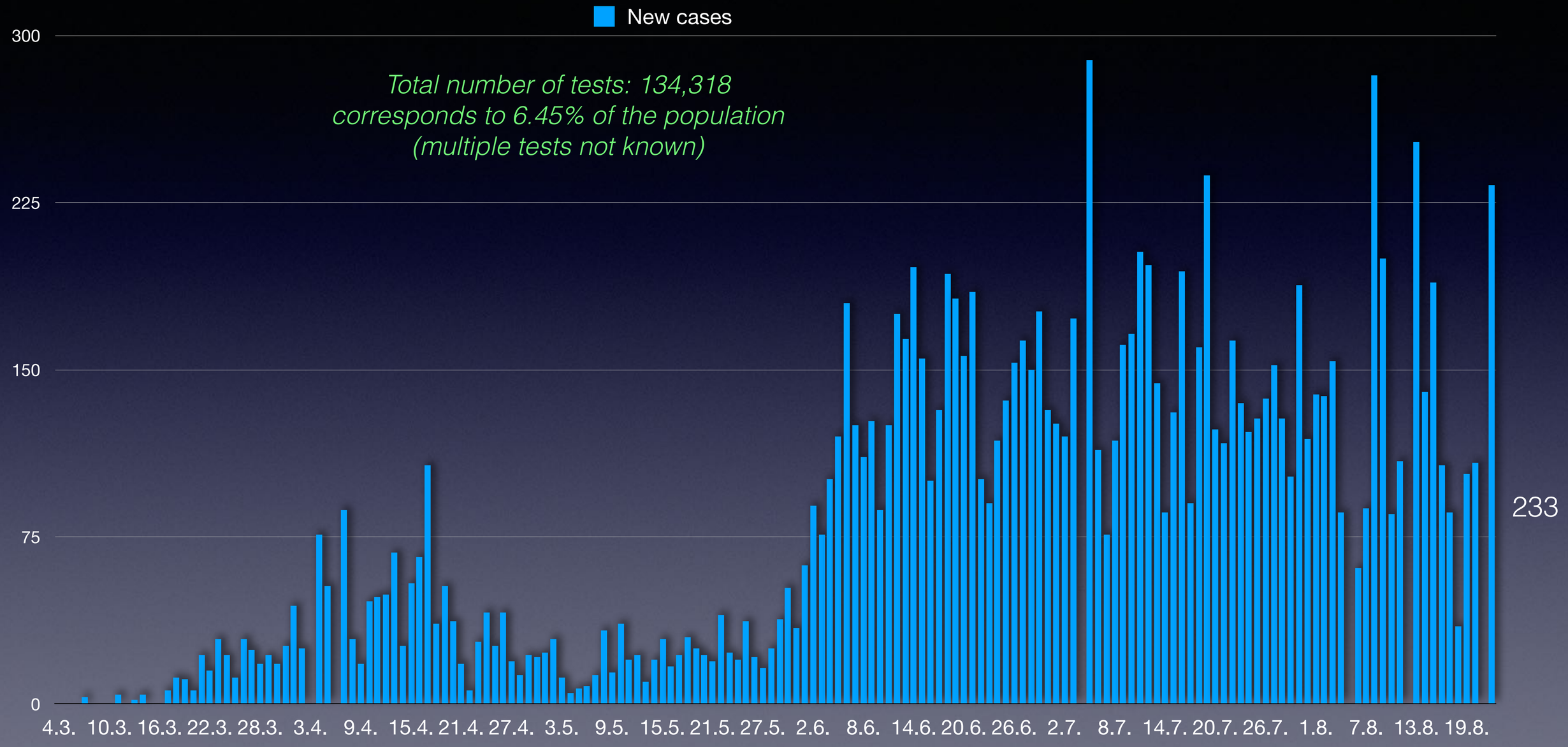
Population	Bevölkerung	2.083.000
Total cases	Fälle gesamt	13.218
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,635 %
Recovered	Genesen	11.248
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	556
Active	Aktive Fälle	1.414
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	13.024
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	4,269 %



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Mazedonien

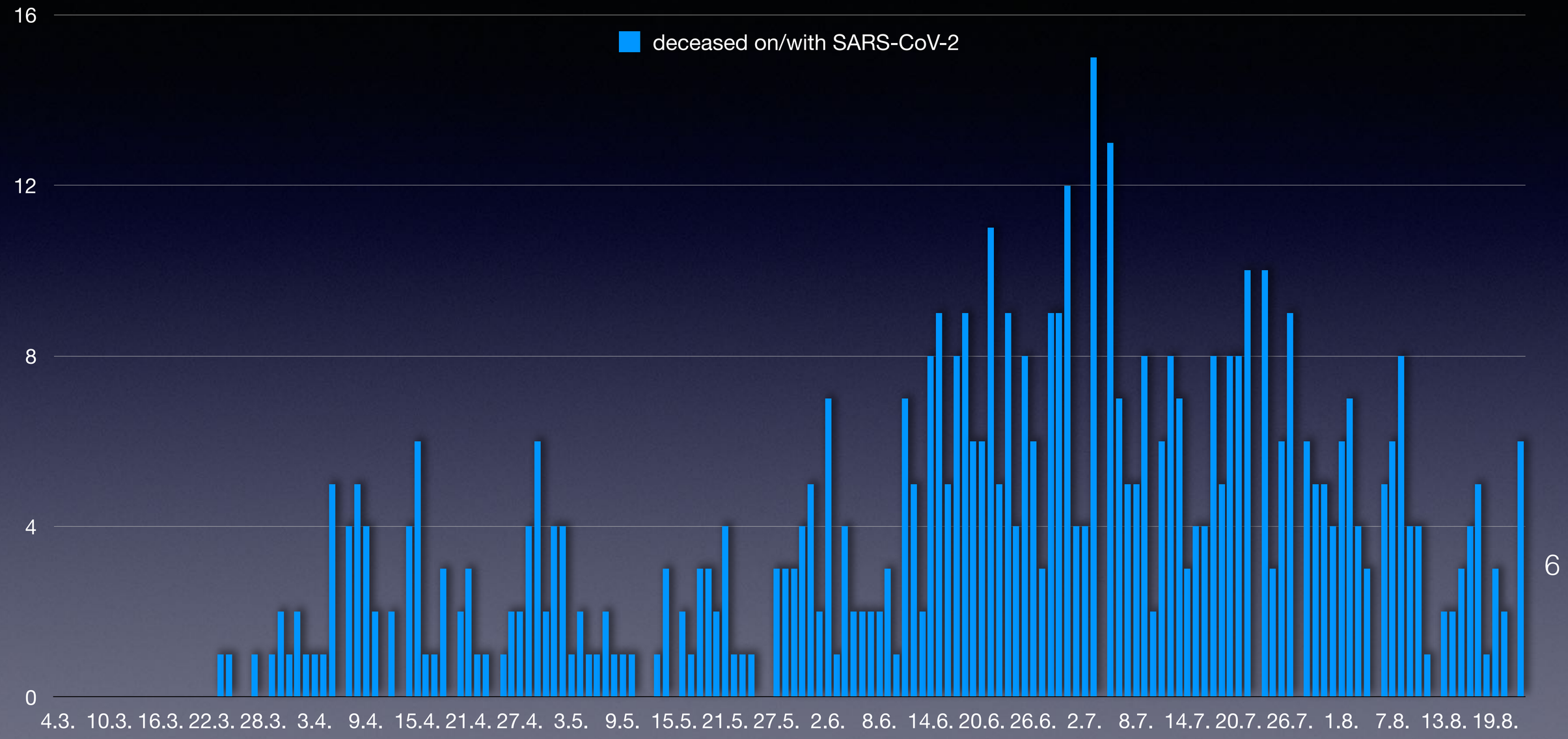
Notification of new cases in Macedonia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Mazedonien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Macedonia

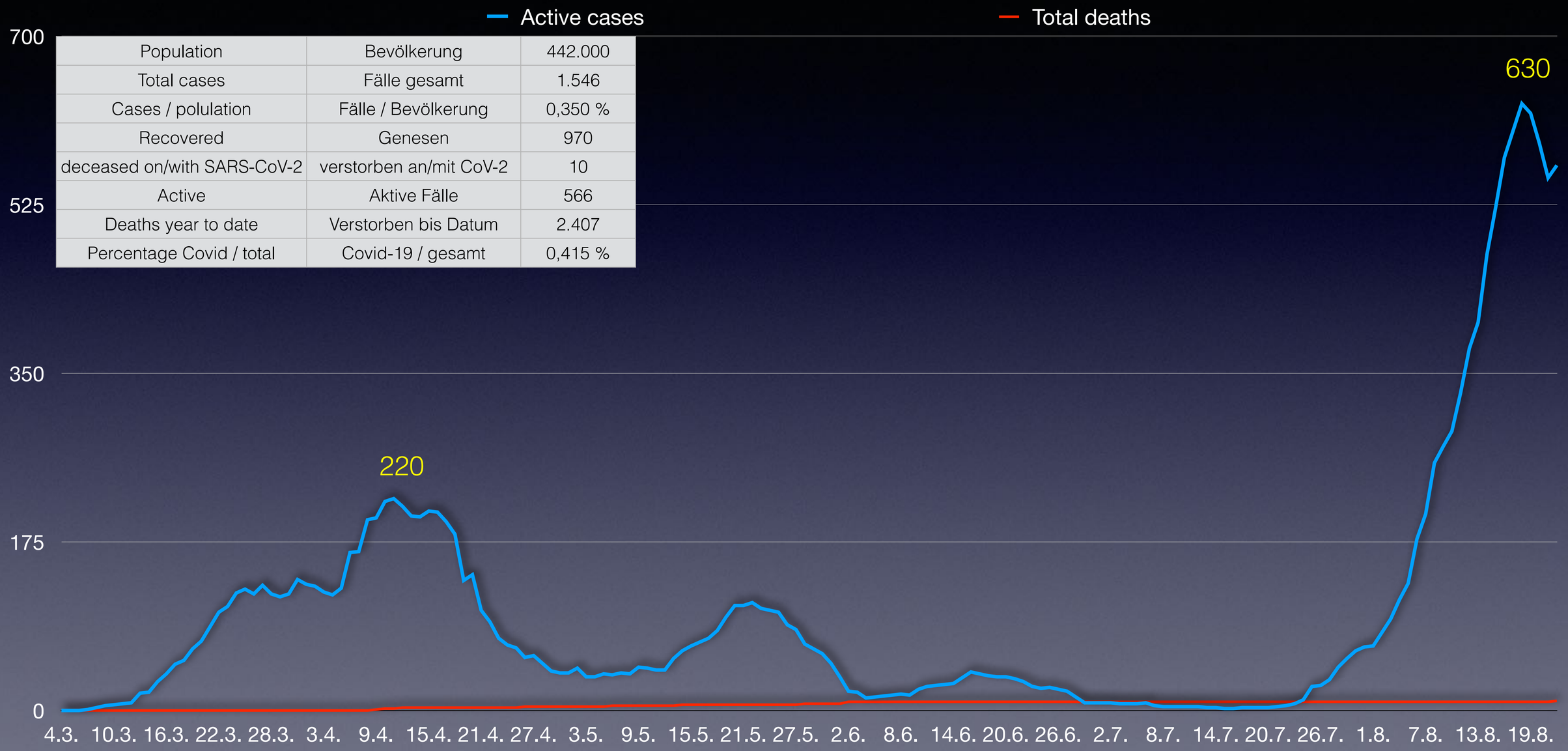


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Malta (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Malta

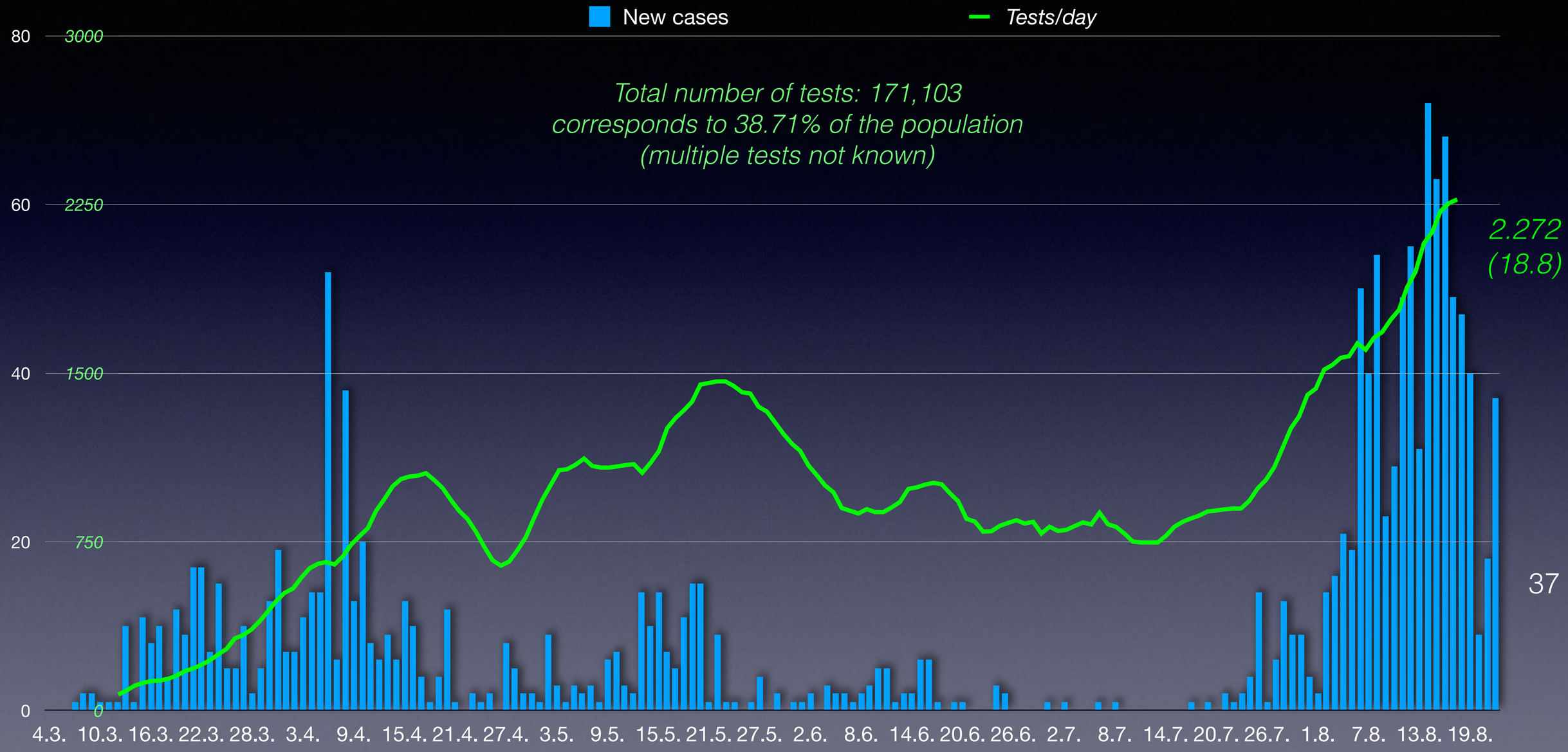
Population	Bevölkerung	442.000
Total cases	Fälle gesamt	1.546
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,350 %
Recovered	Genesen	970
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	10
Active	Aktive Fälle	566
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	2.407
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,415 %



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Malta

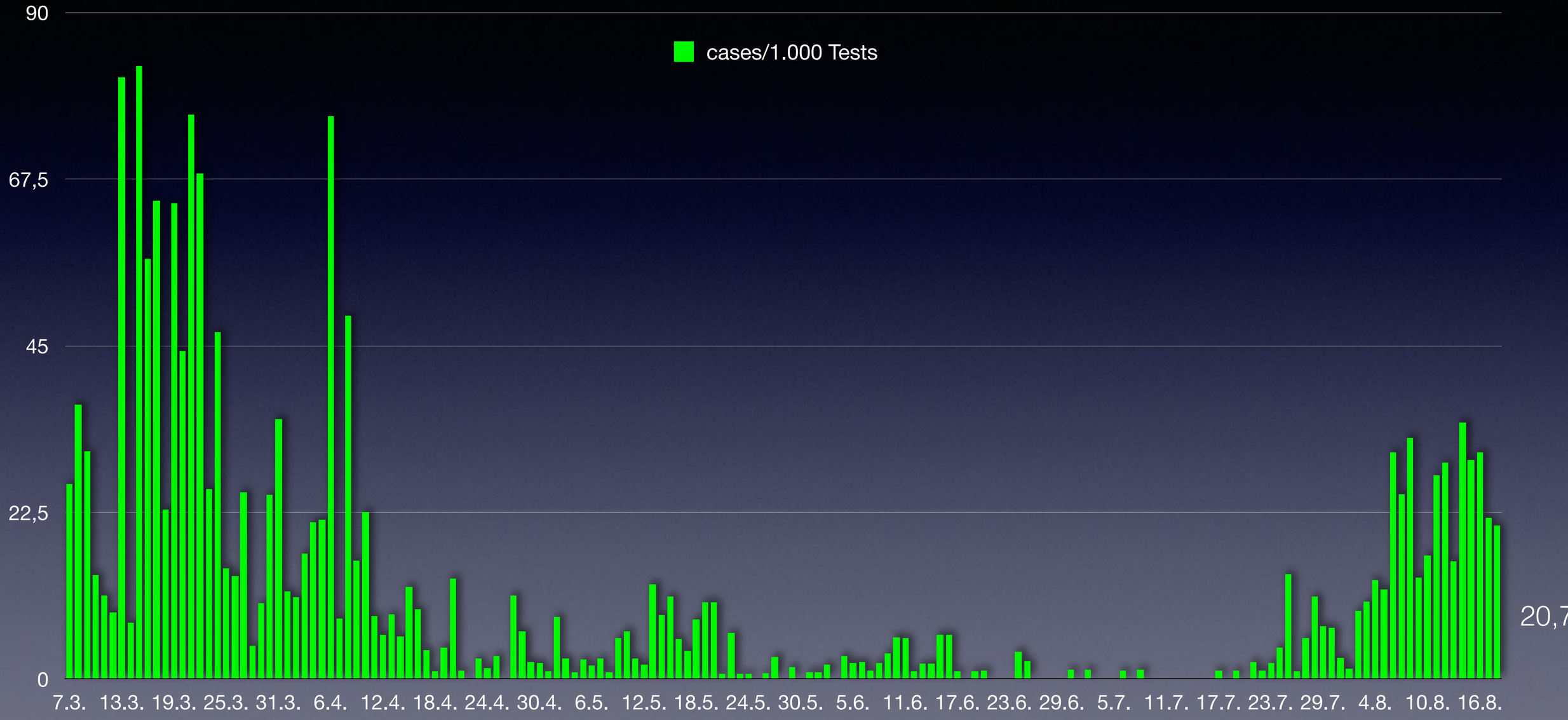
Notification of new cases in Malta



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Malta

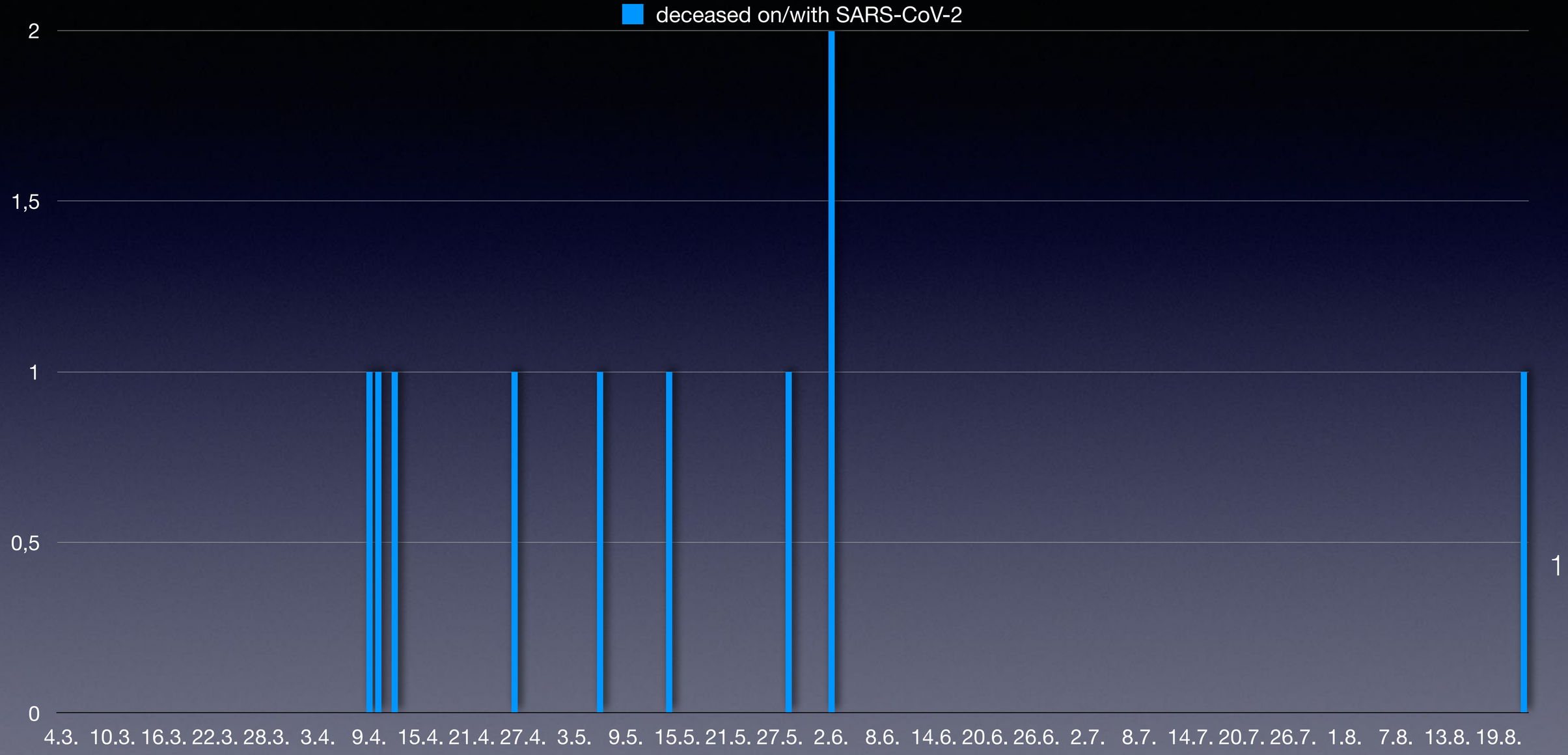
New cases per 1,000 tests in Malta



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Malta

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Malta

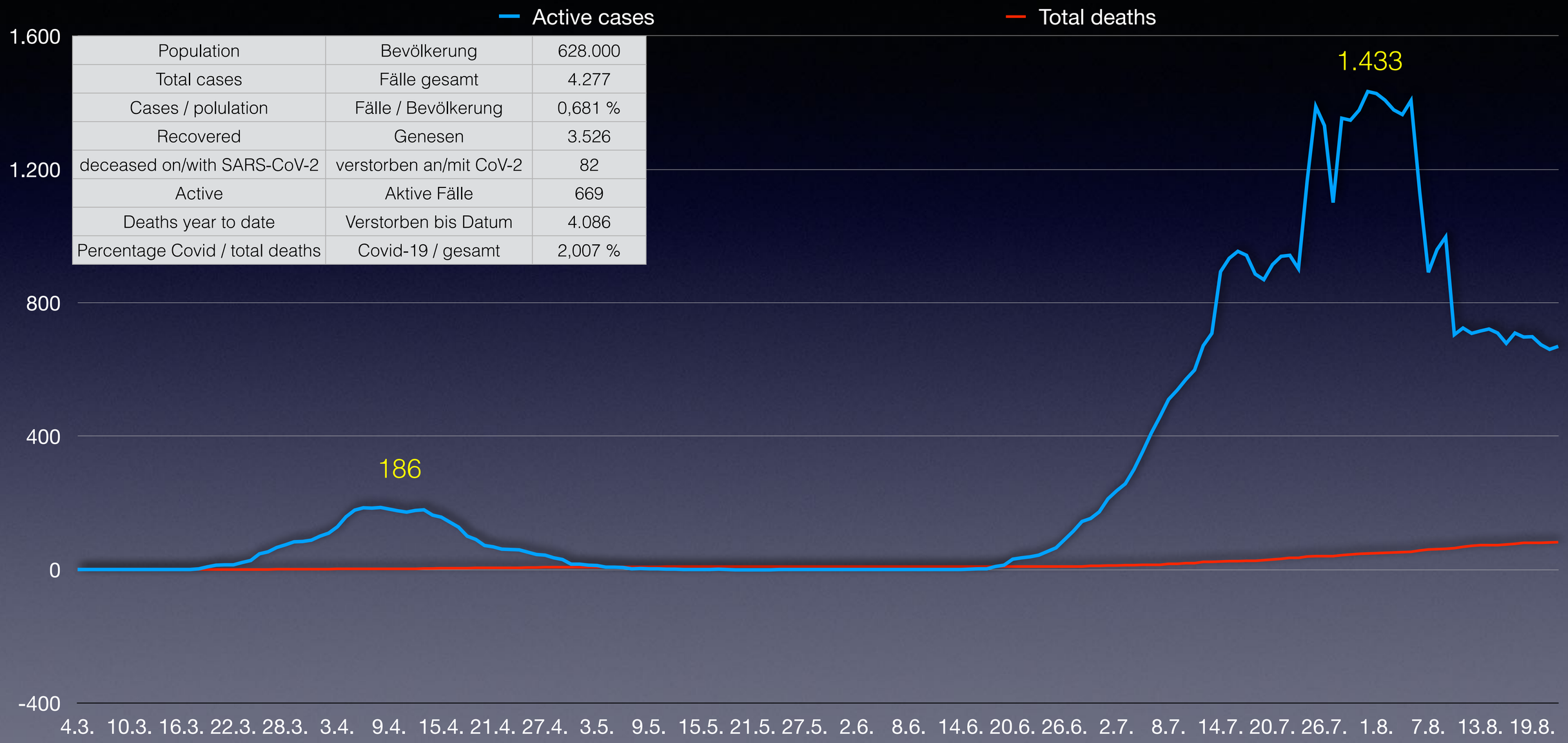


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Montenegro (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Montenegro

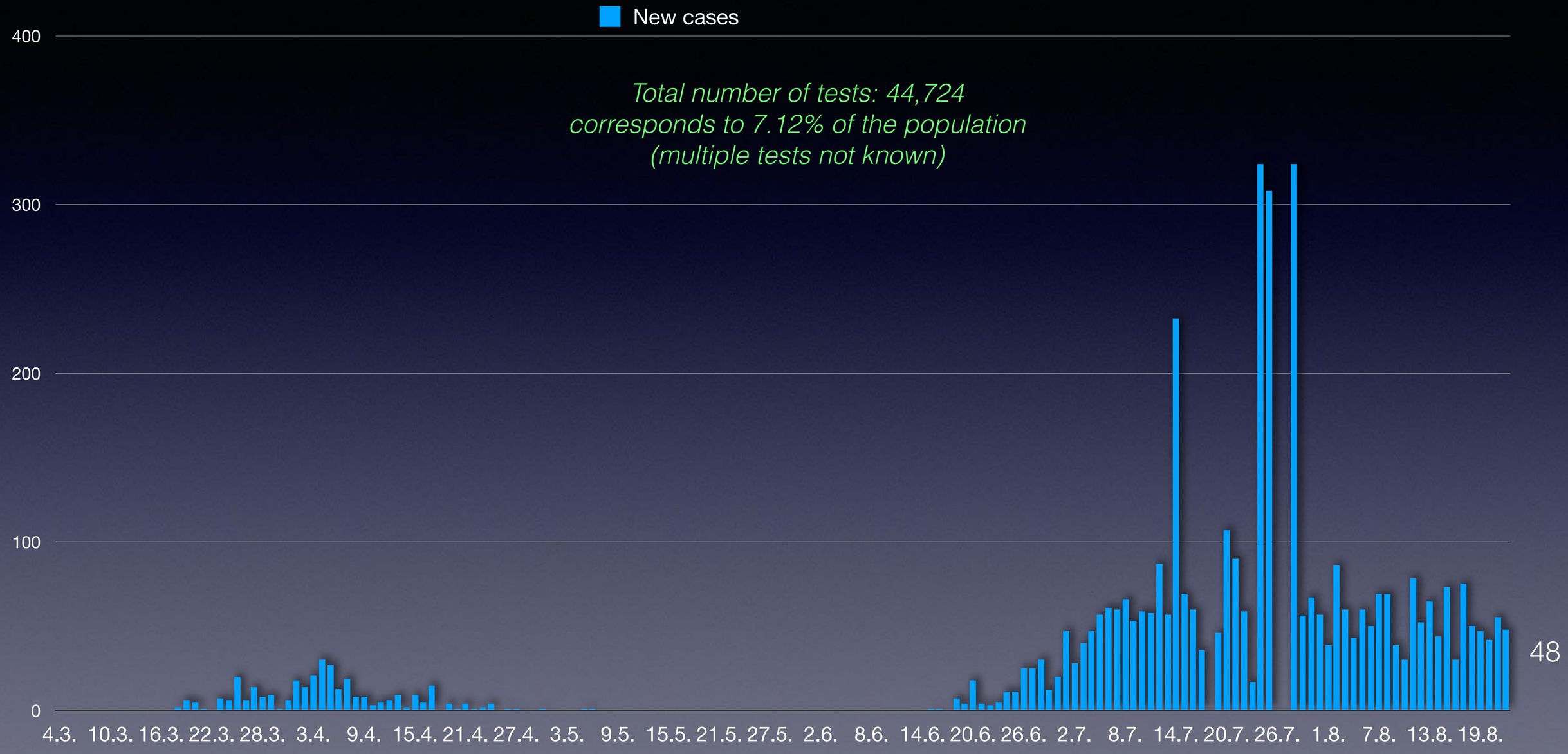
Population	Bevölkerung	628.000
Total cases	Fälle gesamt	4.277
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,681 %
Recovered	Genesen	3.526
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	82
Active	Aktive Fälle	669
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	4.086
Percentage Covid / total deaths	Covid-19 / gesamt	2,007 %



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Montenegro

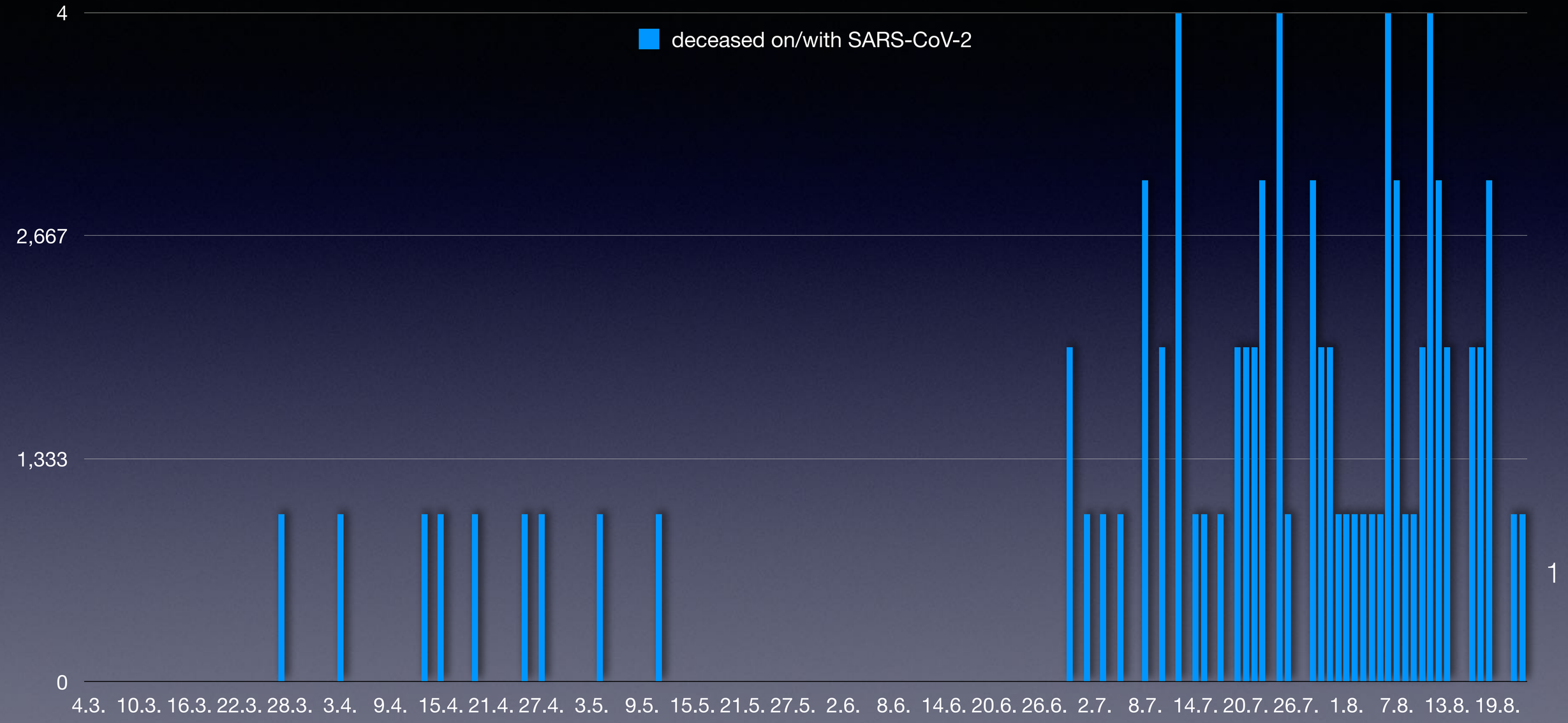
Notification of new cases in Montenegro



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Montenegro

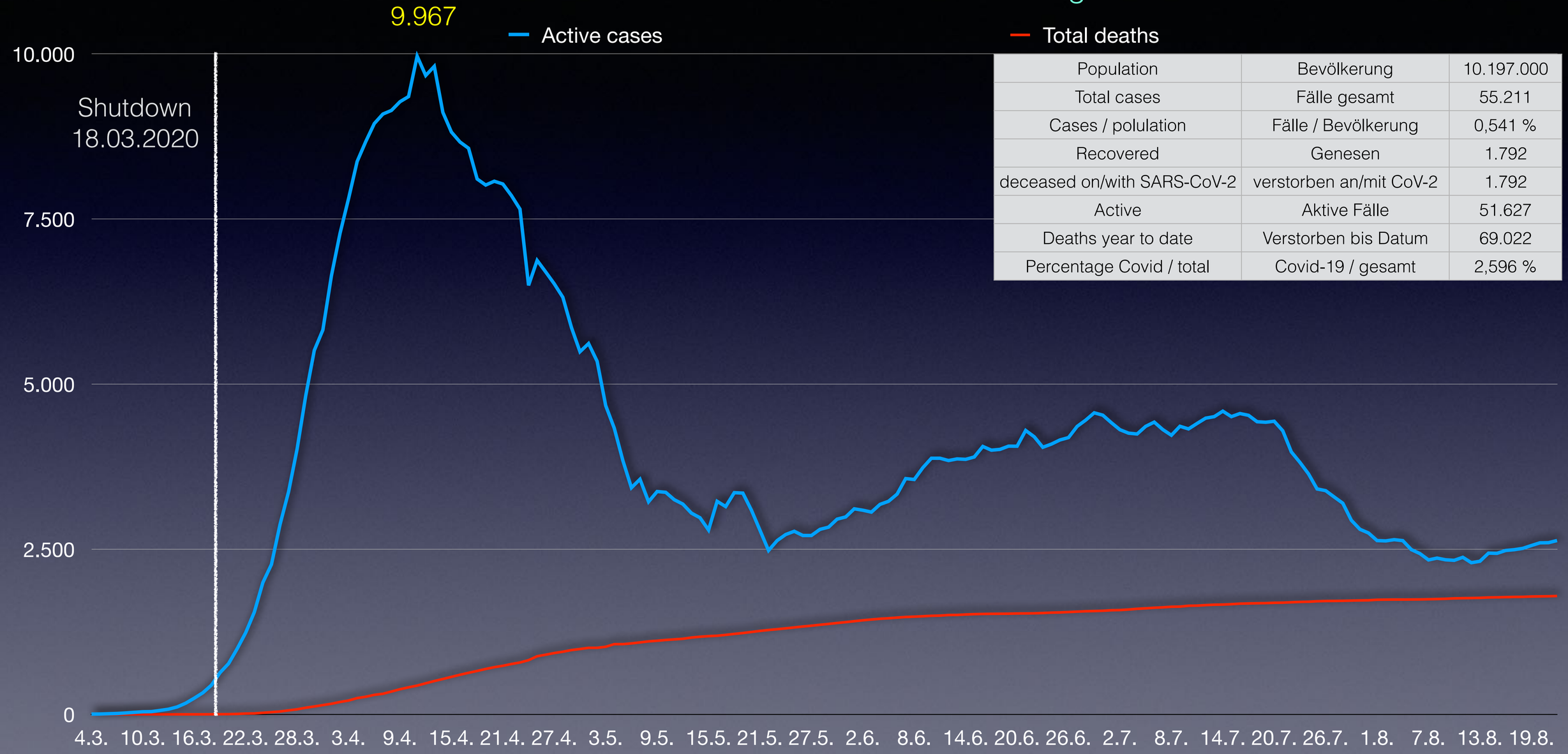
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Montenegro



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Portugal (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Portugal

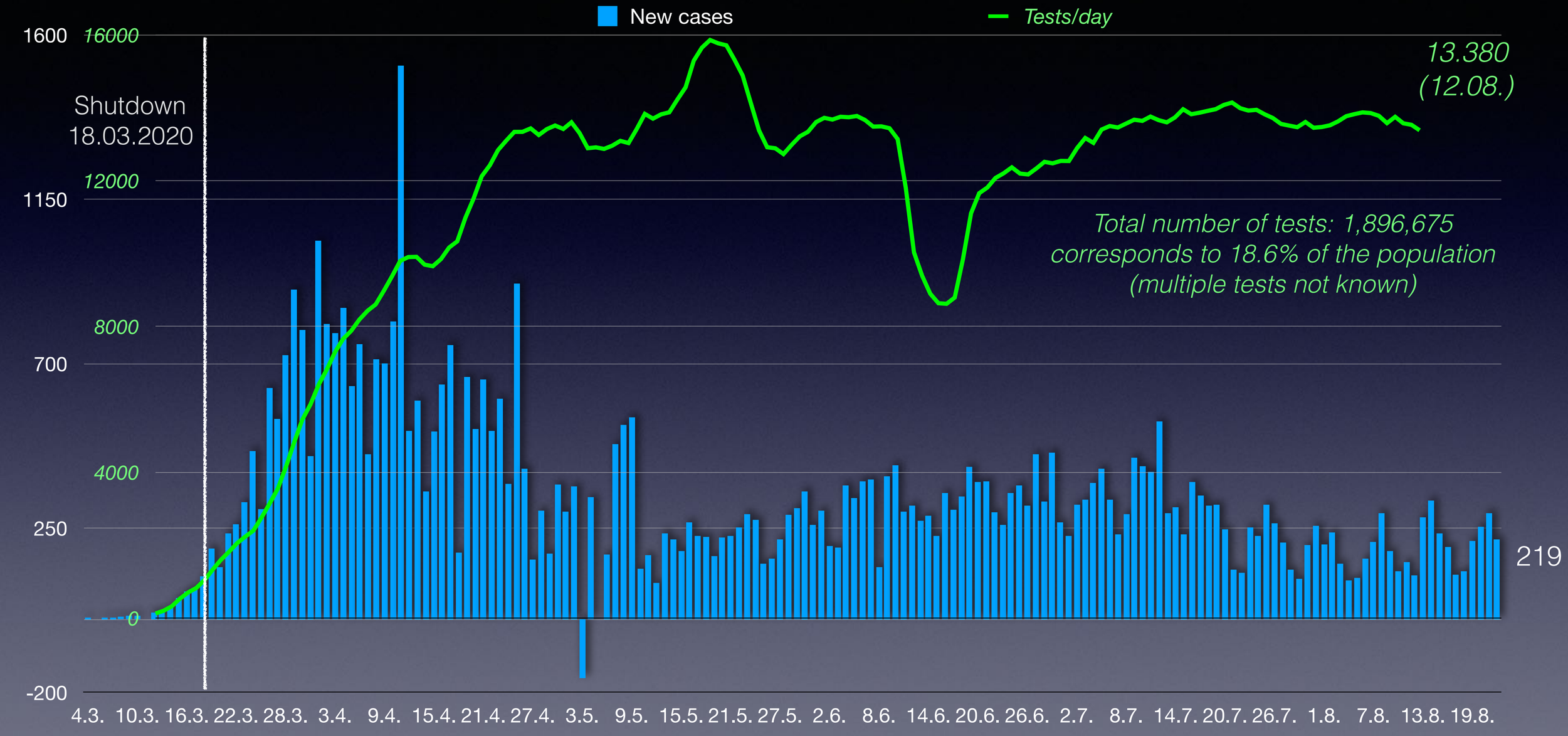


Population	Bevölkerung	10.197.000
Total cases	Fälle gesamt	55.211
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,541 %
Recovered	Genesen	1.792
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.792
Active	Aktive Fälle	51.627
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	69.022
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	2,596 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Portugal

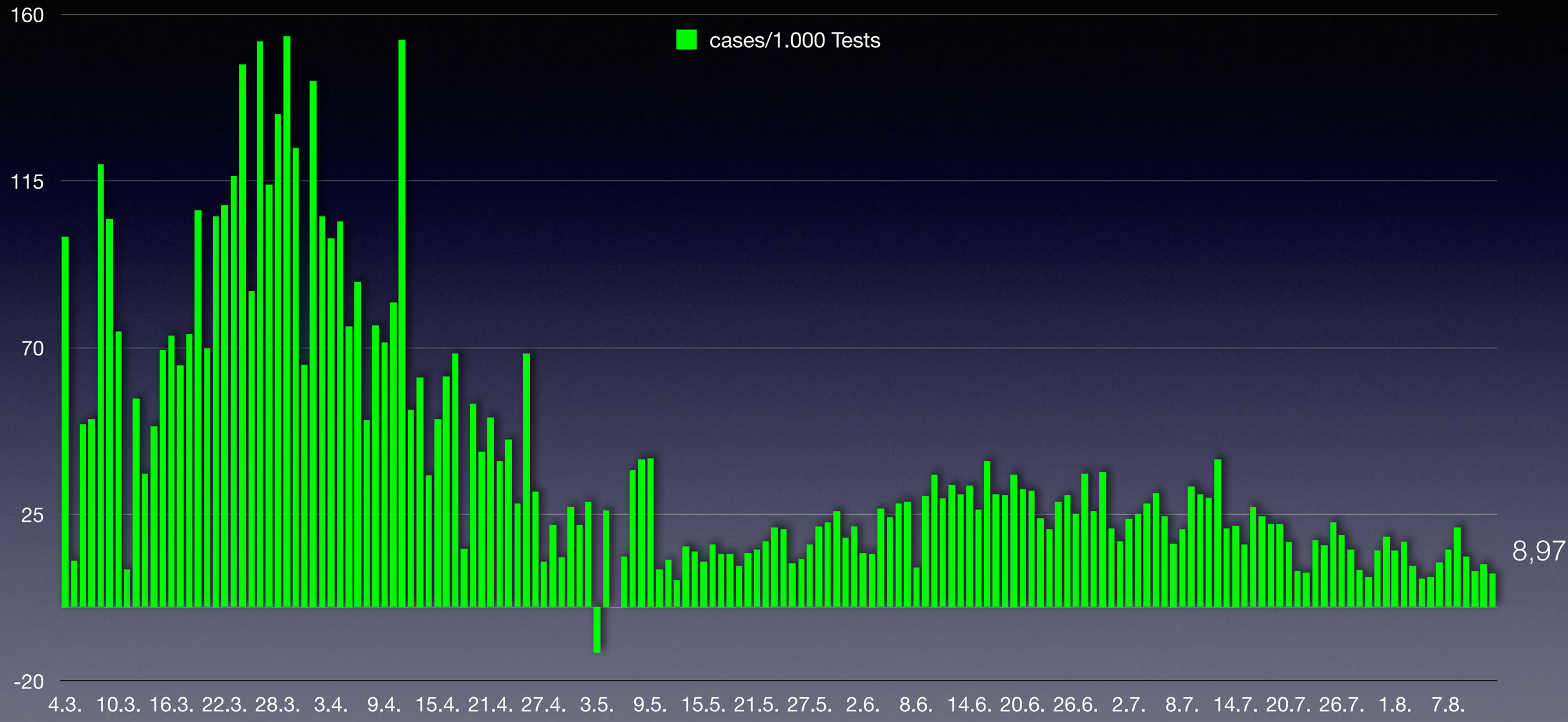
Notification of new cases in Portugal



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Portugal

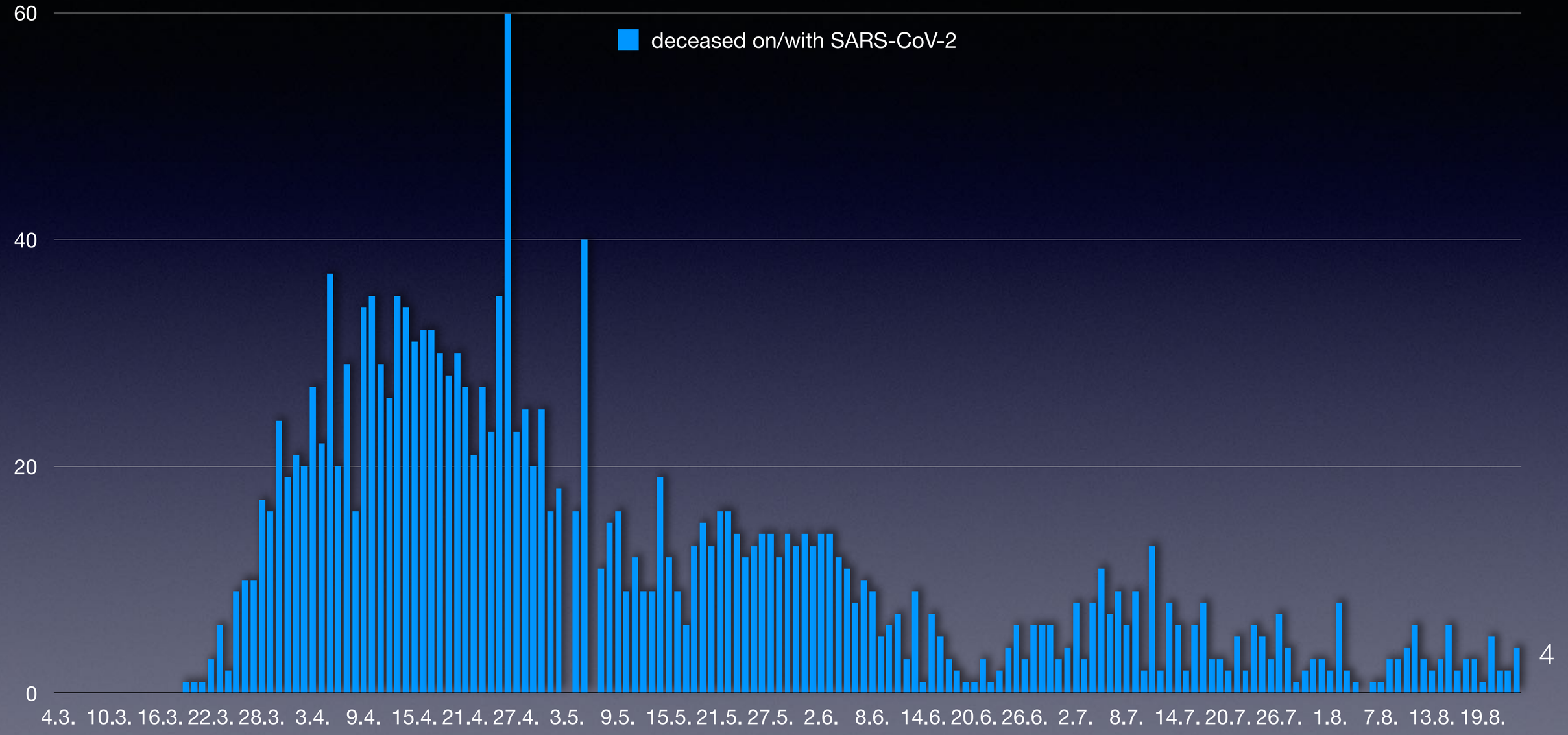
New cases per 1,000 tests in Portugal



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Montenegro

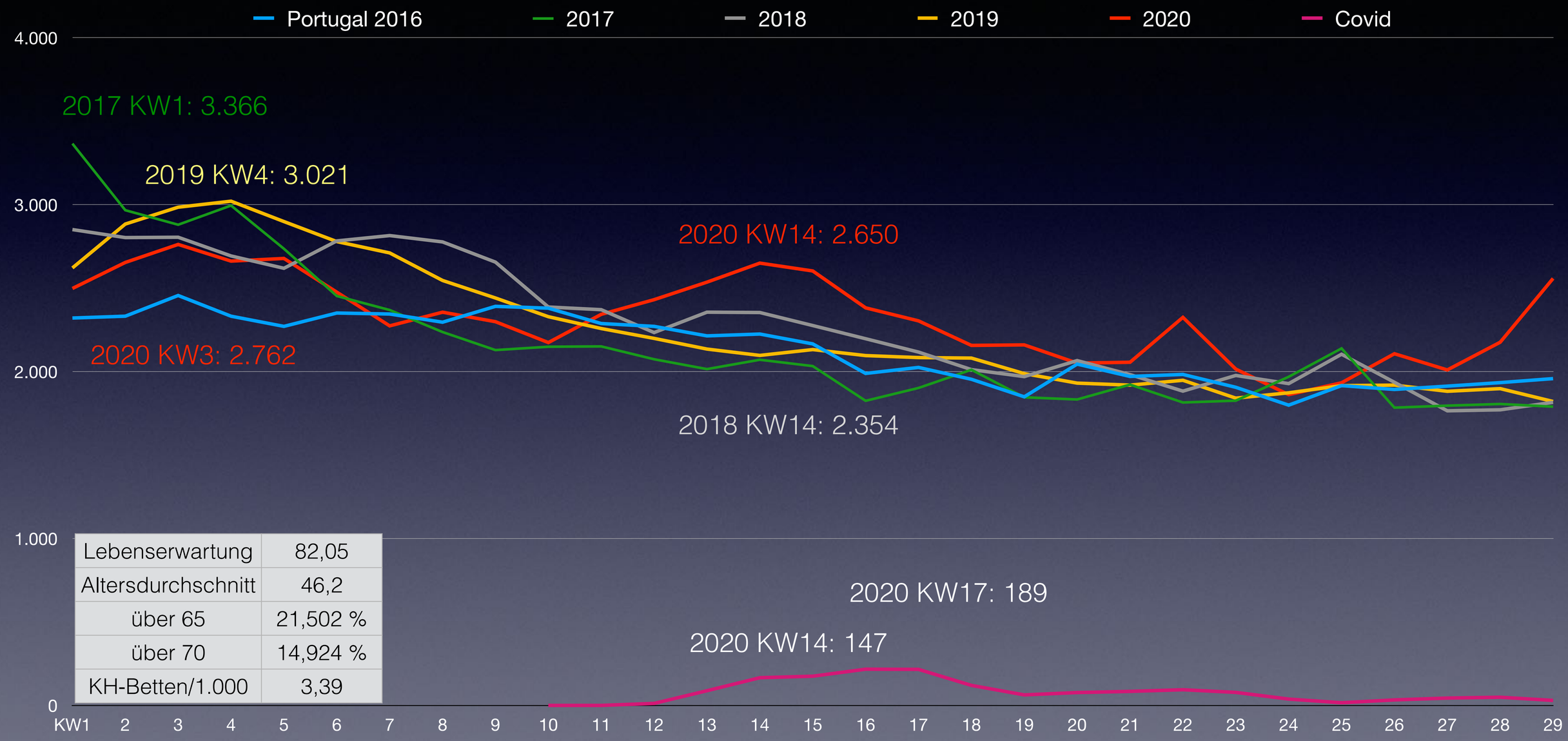
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Montenegro



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Portugal

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Portugal

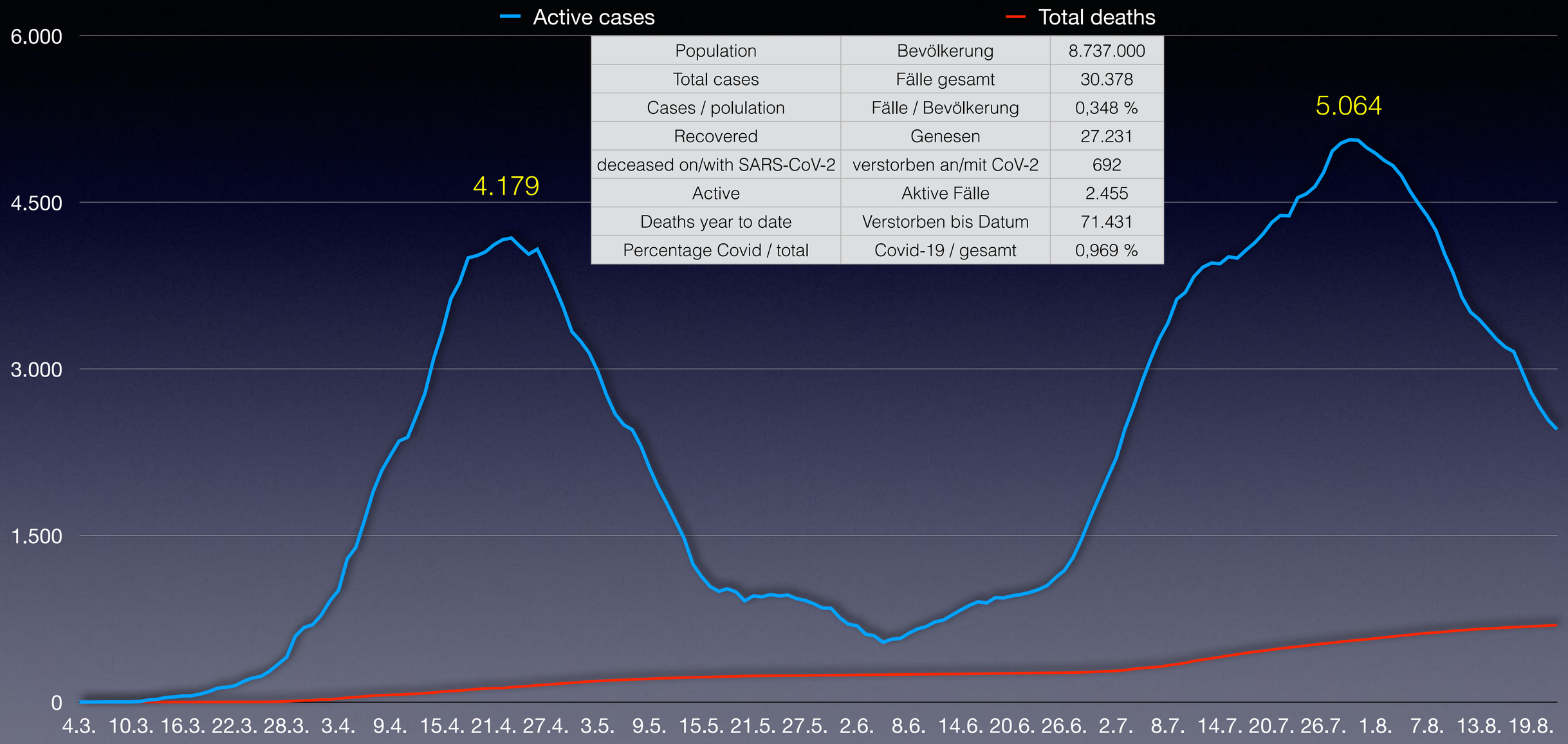


Lebenserwartung	82,05
Altersdurchschnitt	46,2
über 65	21,502 %
über 70	14,924 %
KH-Betten/1.000	3,39

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Serbien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Serbia

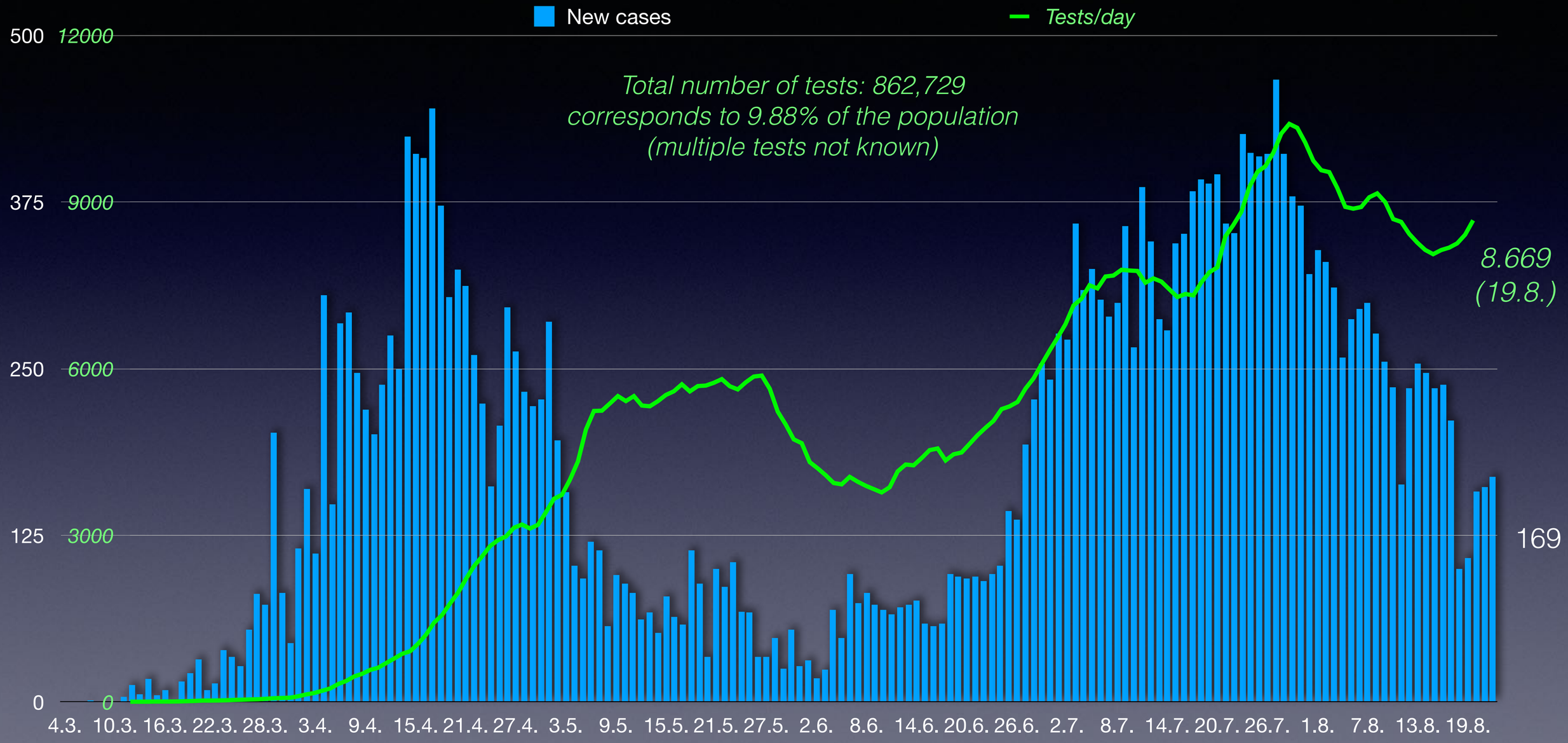


Population	Bevölkerung	8.737.000
Total cases	Fälle gesamt	30.378
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,348 %
Recovered	Genesen	27.231
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	692
Active	Aktive Fälle	2.455
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	71.431
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,969 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Serbien

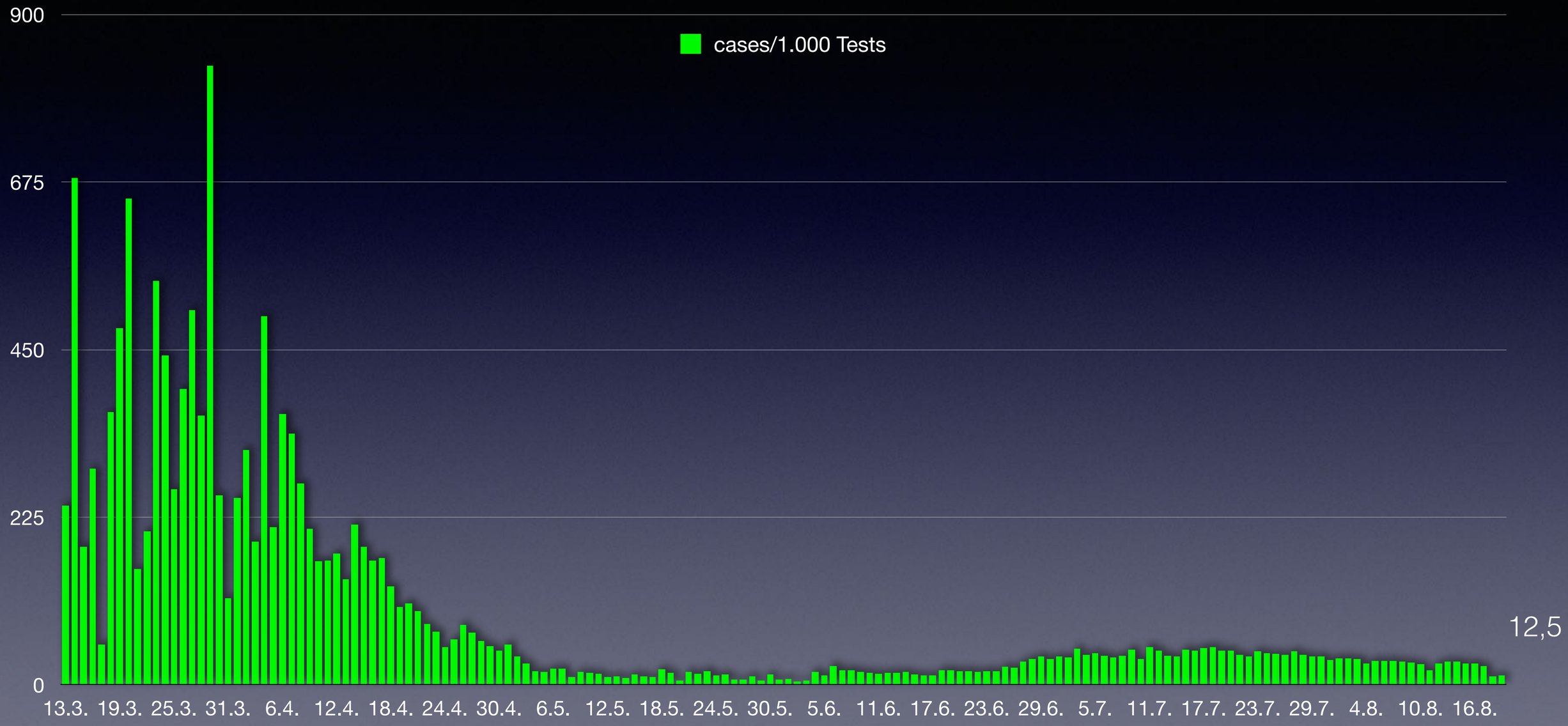
Notification of new cases in Serbia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Serbien

New cases per 1,000 tests in Serbia

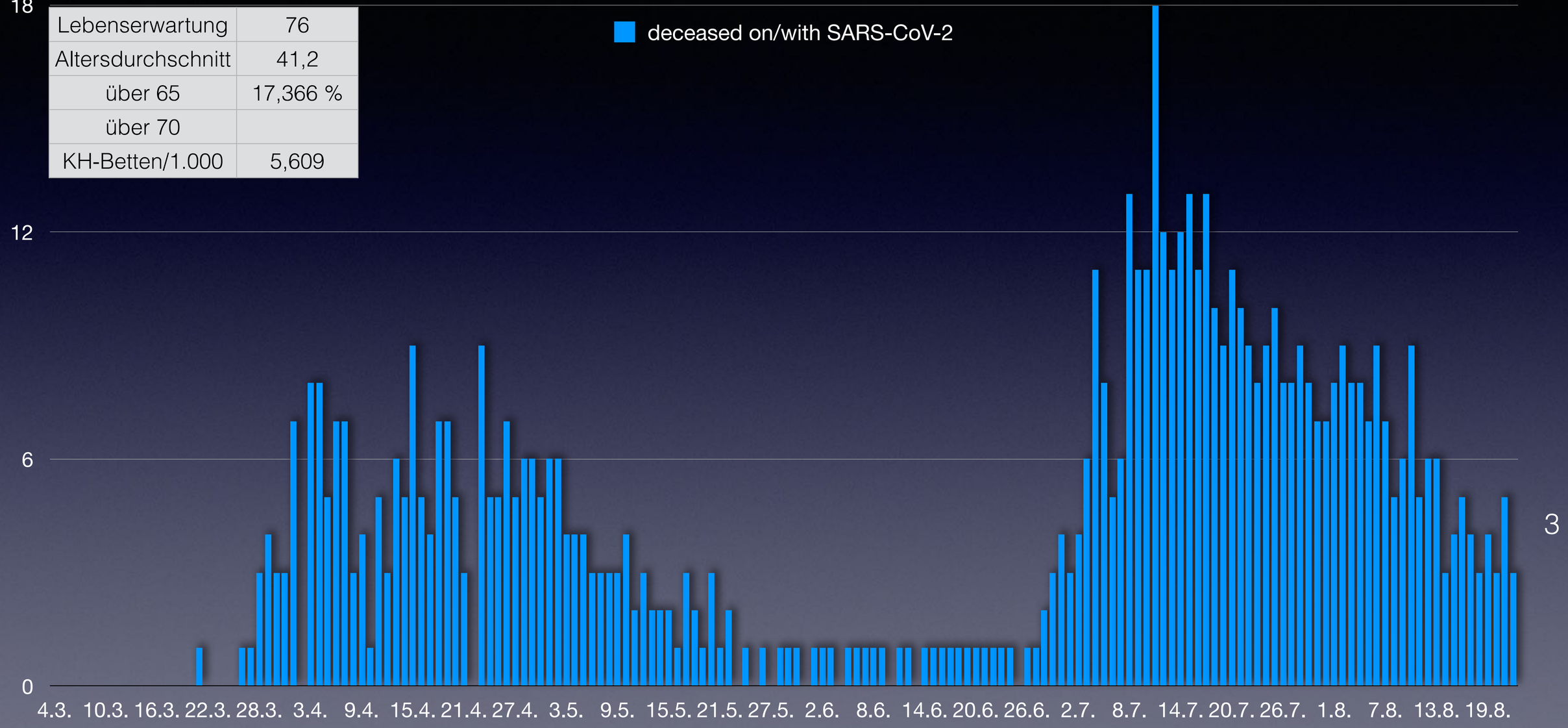


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Serbien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Serbia

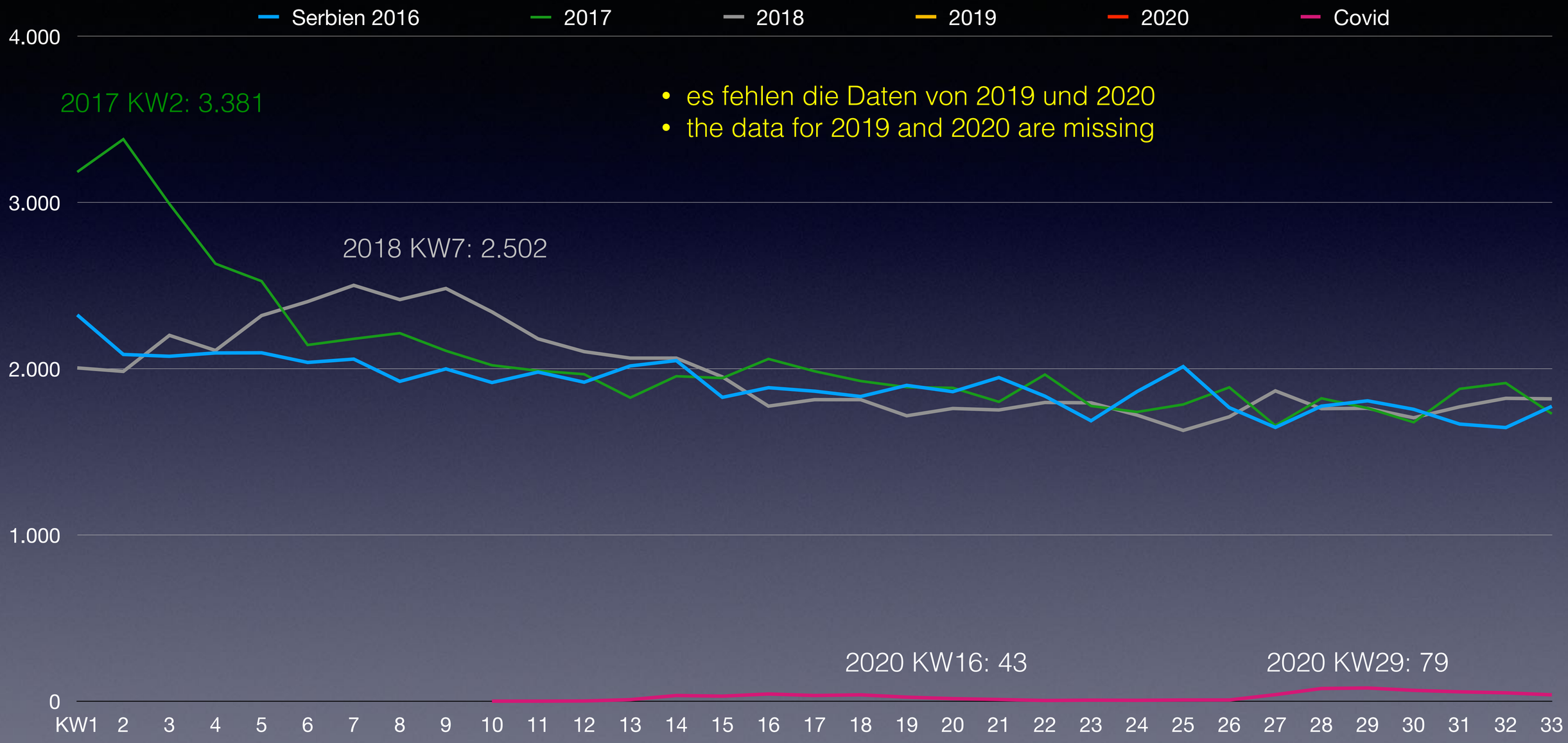
Lebenserwartung	76
Altersdurchschnitt	41,2
über 65	17,366 %
über 70	
KH-Betten/1.000	5,609



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Serbien

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Serbia

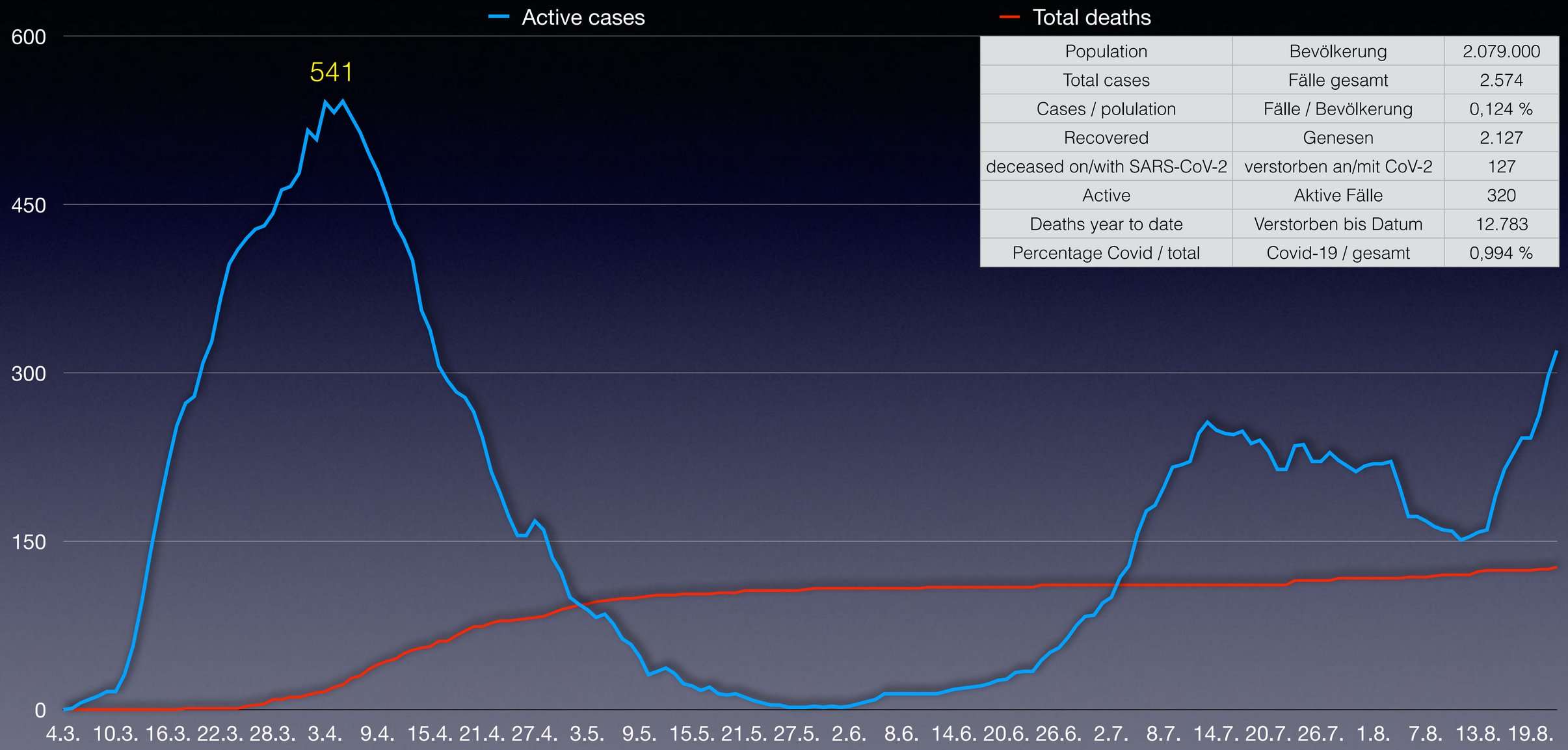


- es fehlen die Daten von 2019 und 2020
- the data for 2019 and 2020 are missing

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Slowenien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Slovenia

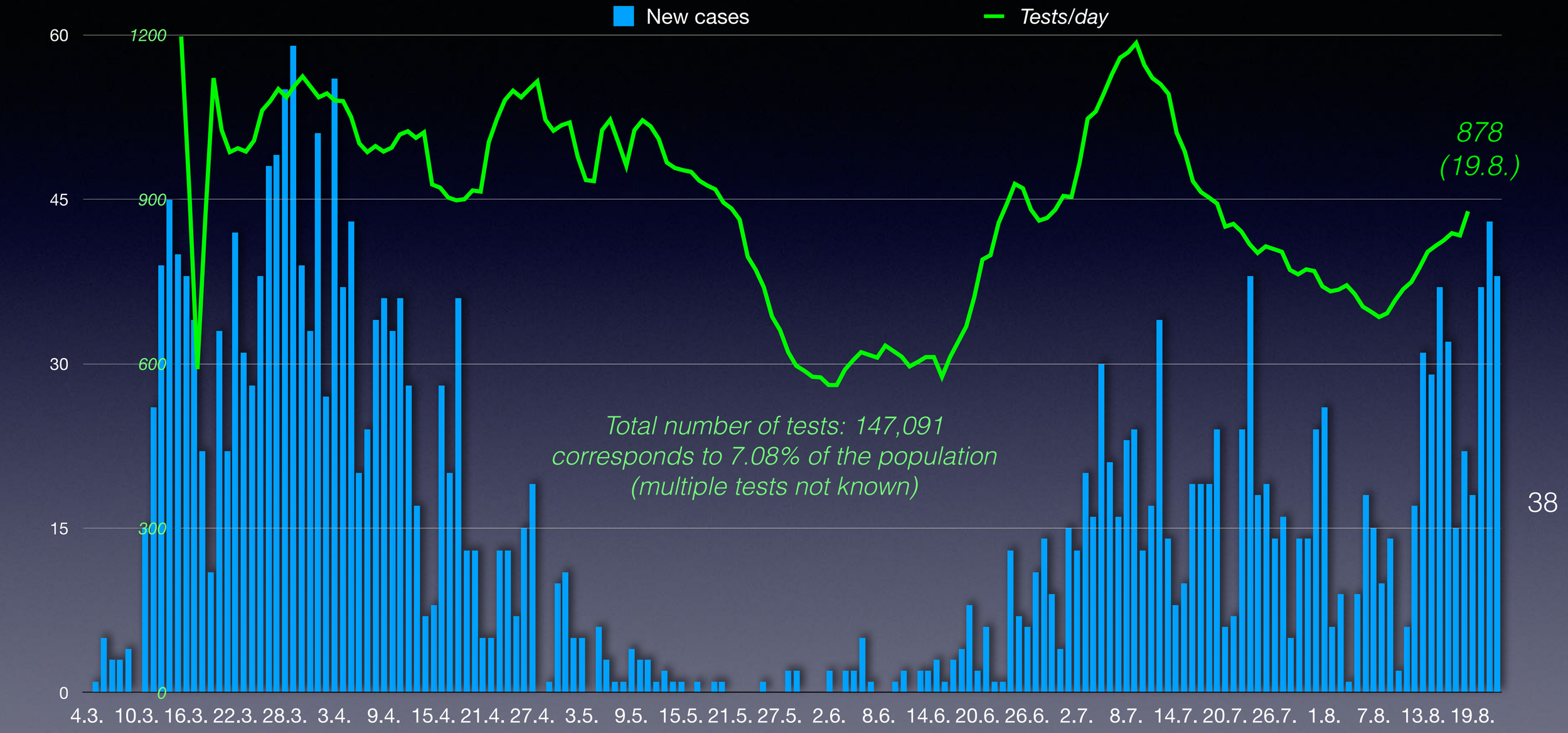


Population	Bevölkerung	2.079.000
Total cases	Fälle gesamt	2.574
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,124 %
Recovered	Genesen	2.127
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	127
Active	Aktive Fälle	320
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	12.783
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,994 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Slowenien

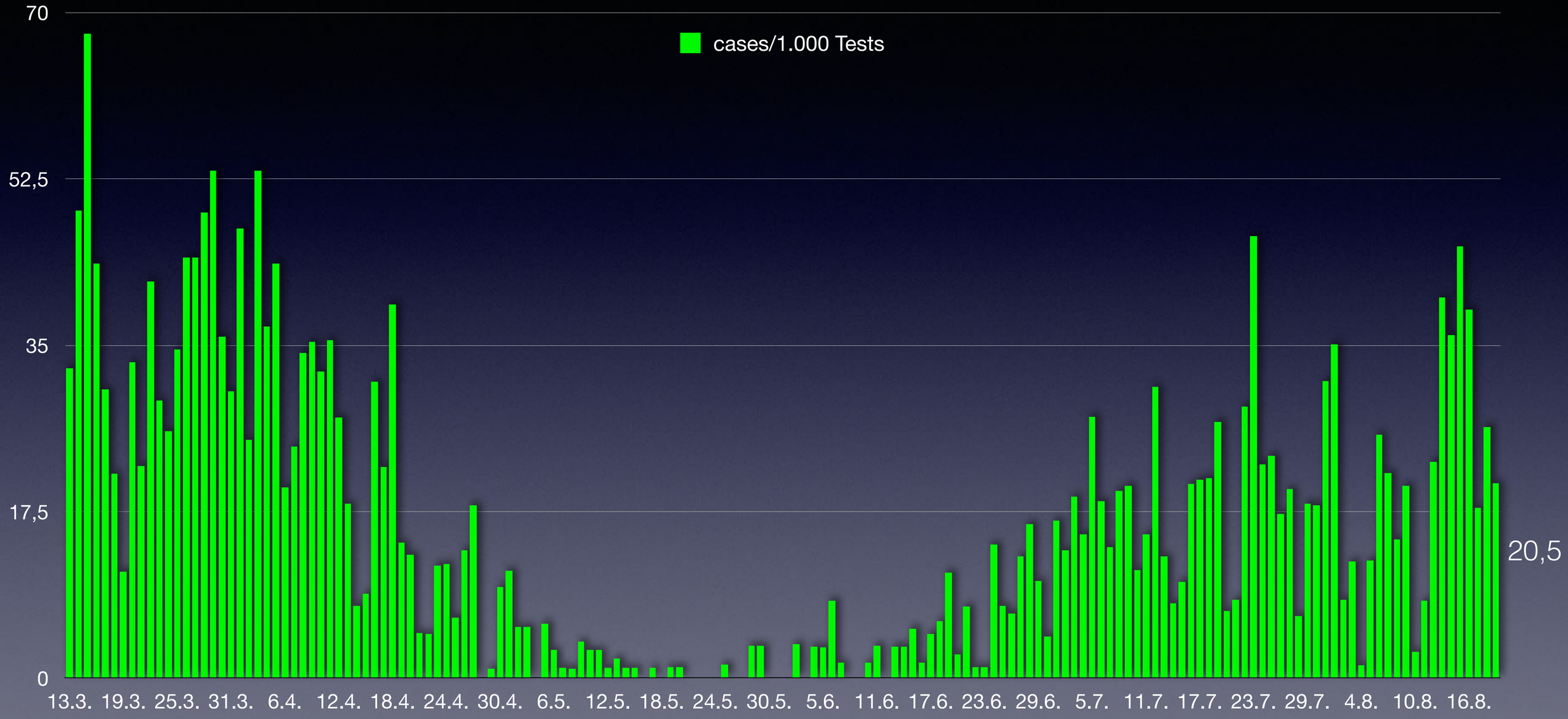
Notification of new cases in Slovenia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Slowenien

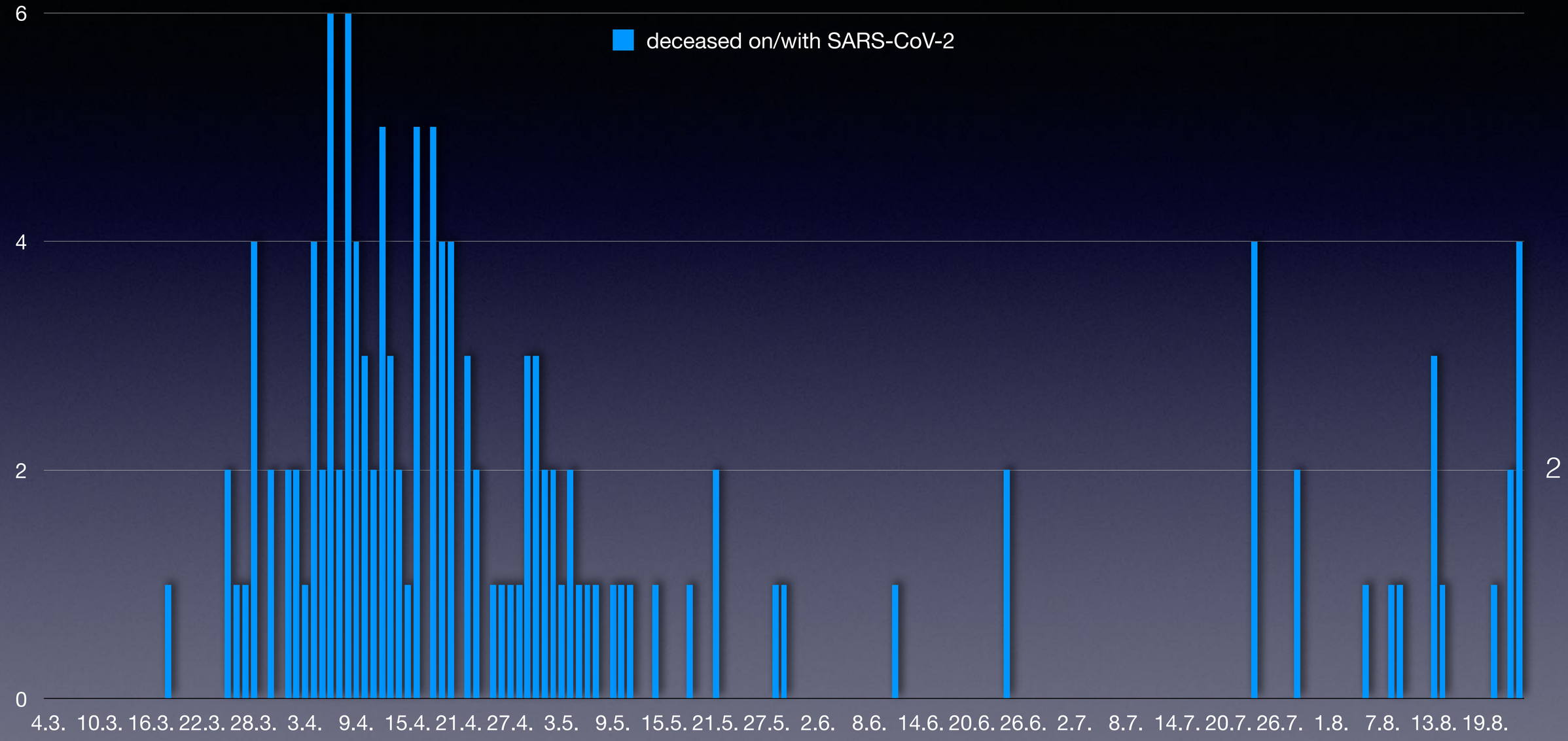
New cases per 1,000 tests in Slovenia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Montenegro

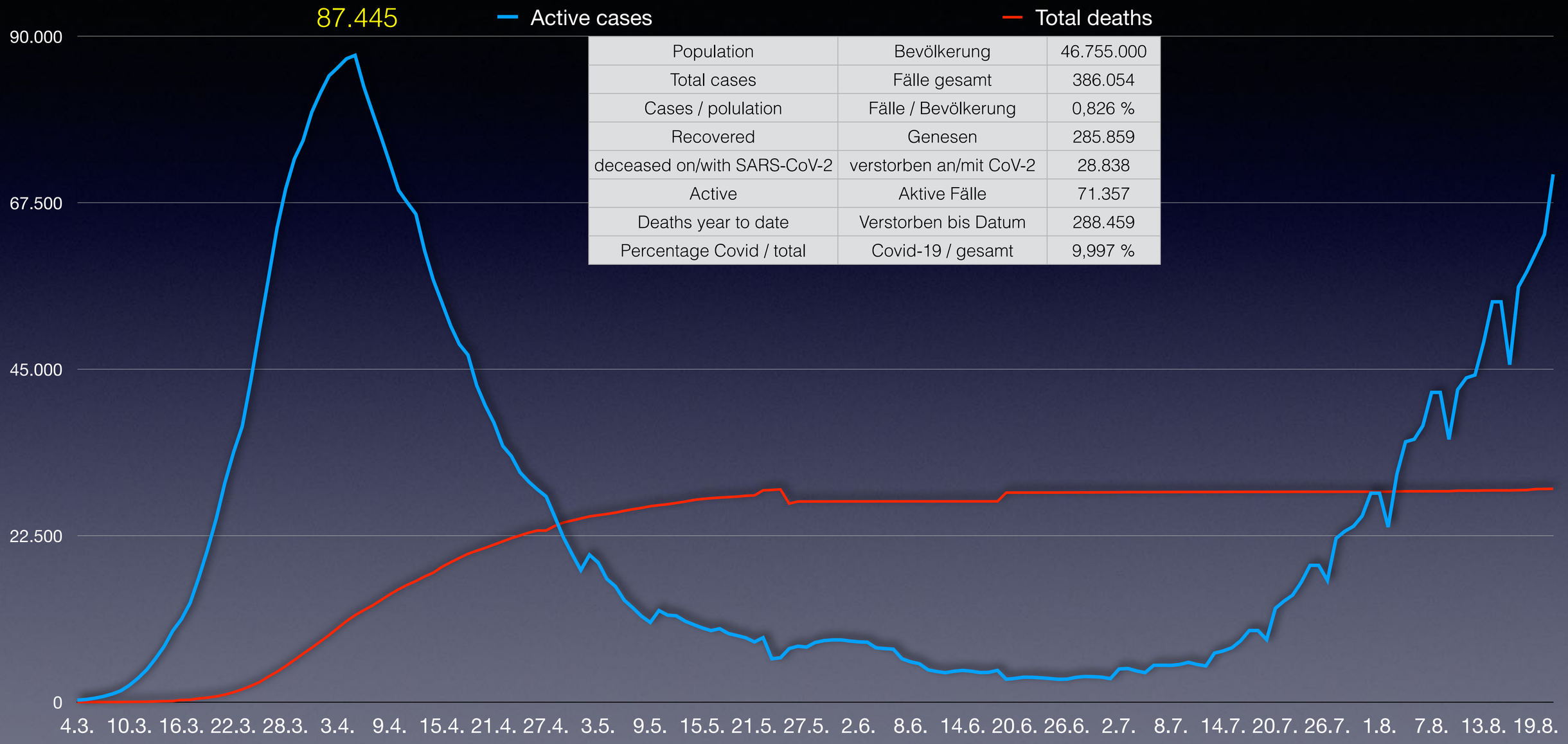
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Montenegro



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Spanien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Spain

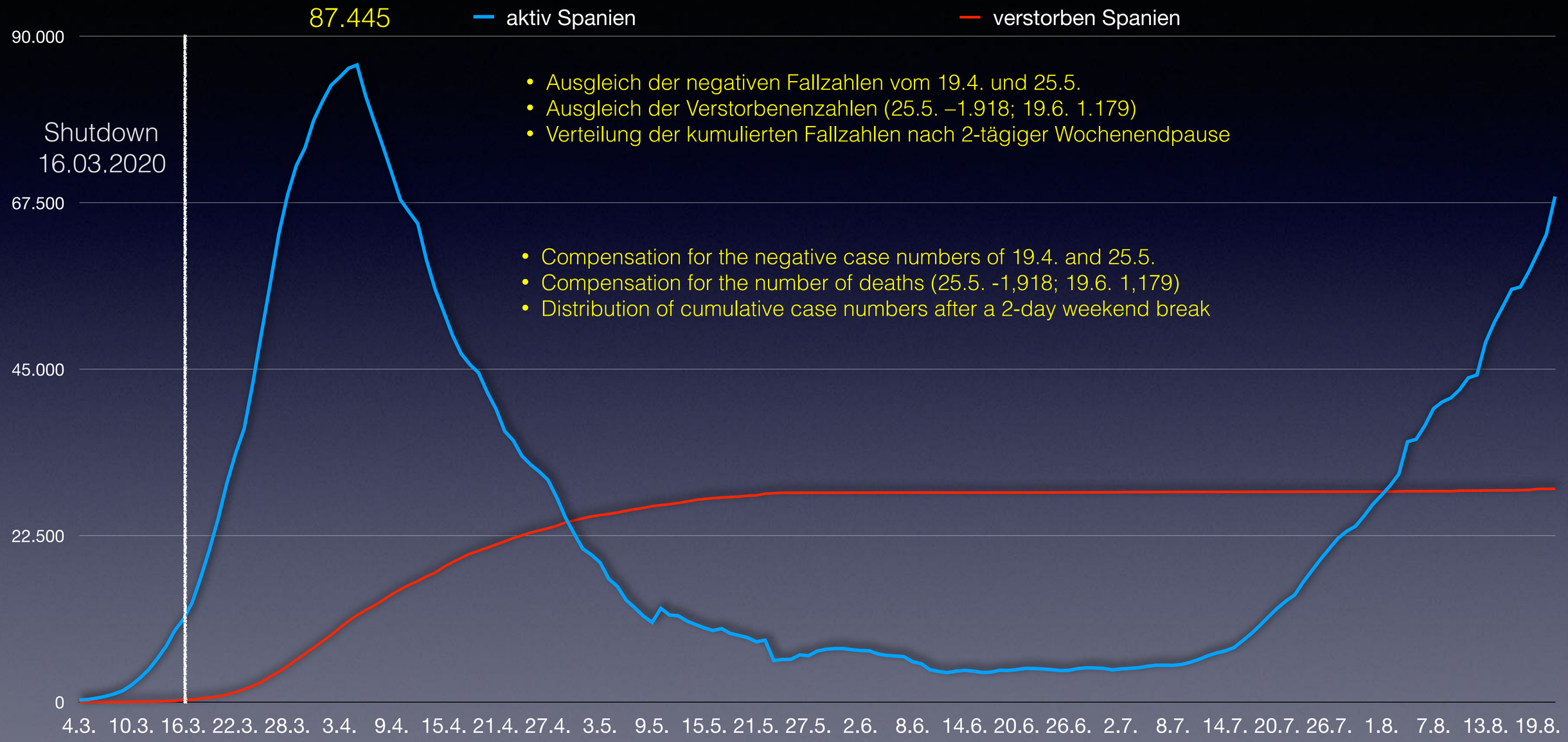


Population	Bevölkerung	46.755.000
Total cases	Fälle gesamt	386.054
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,826 %
Recovered	Genesen	285.859
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	28.838
Active	Aktive Fälle	71.357
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	288.459
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	9,997 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Spanien (geglättet)

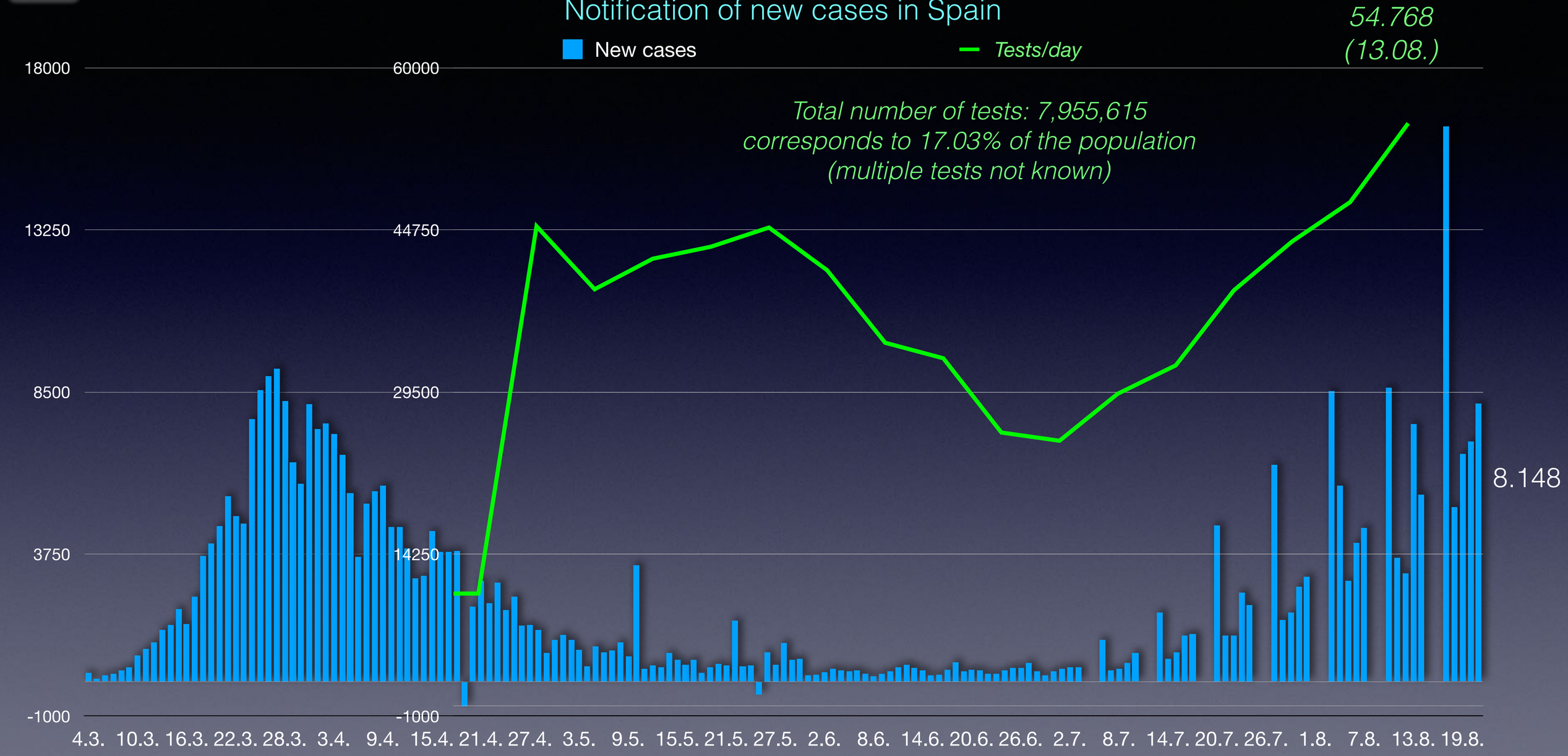
Notification of new cases in Spain (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Spanien

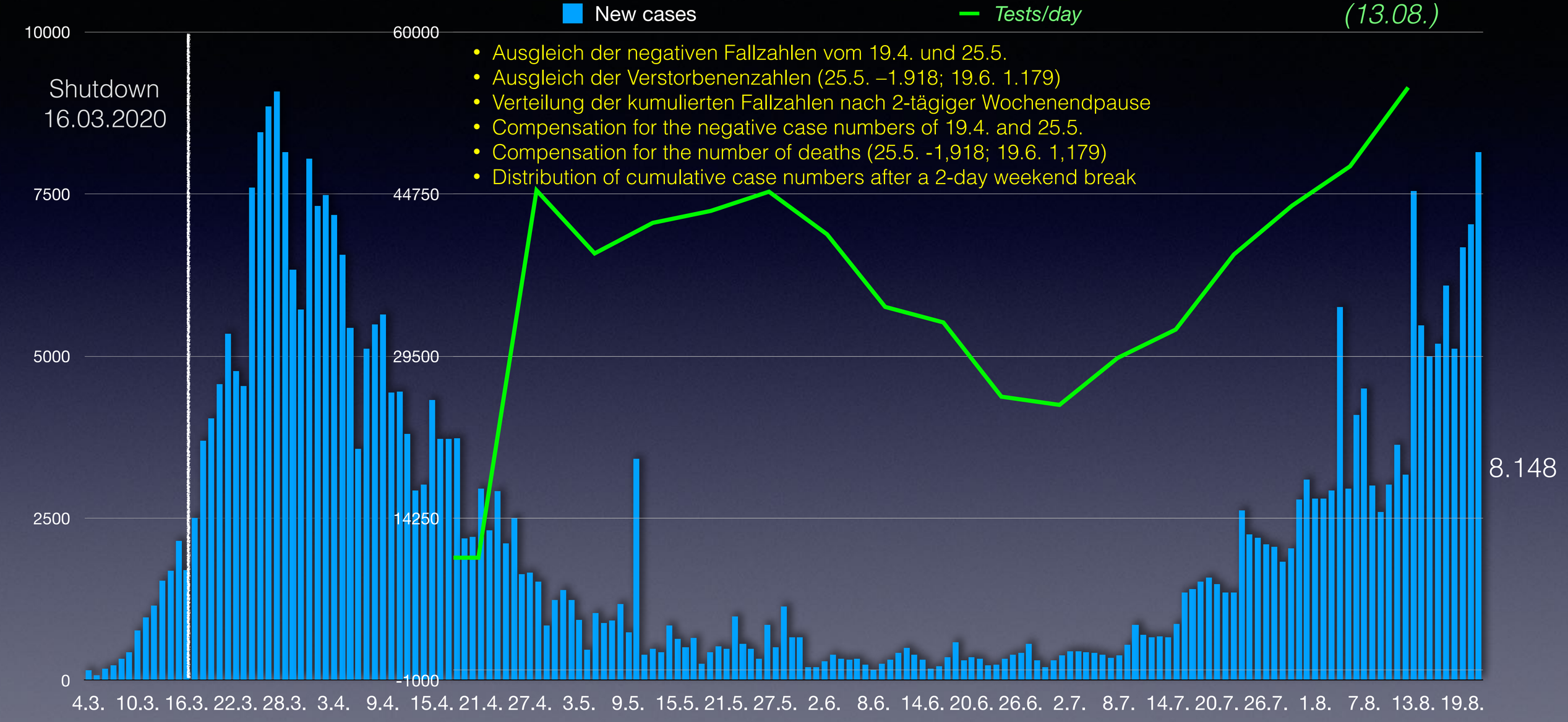
Notification of new cases in Spain



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Spanien (geglättet)

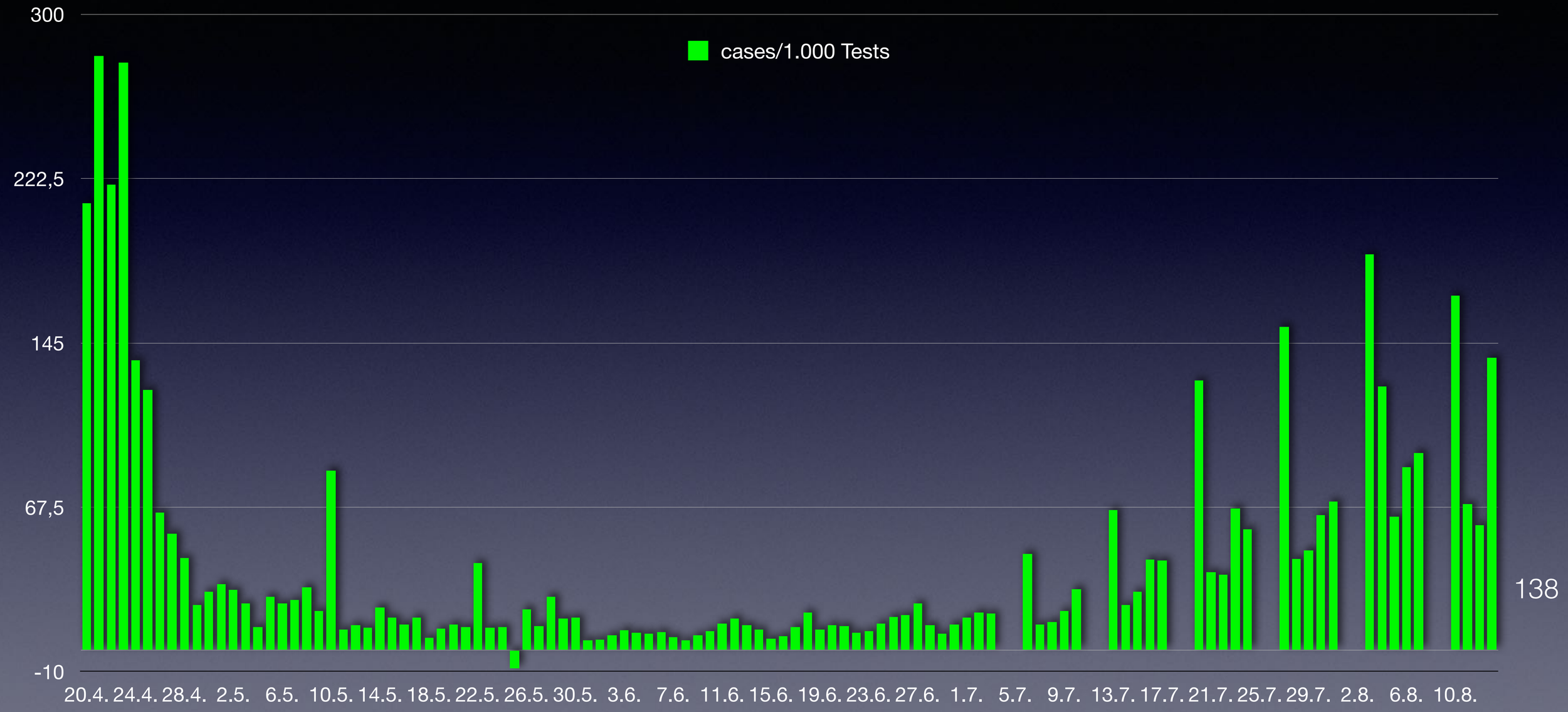
Notification of new cases in Spain (smoothed)



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)

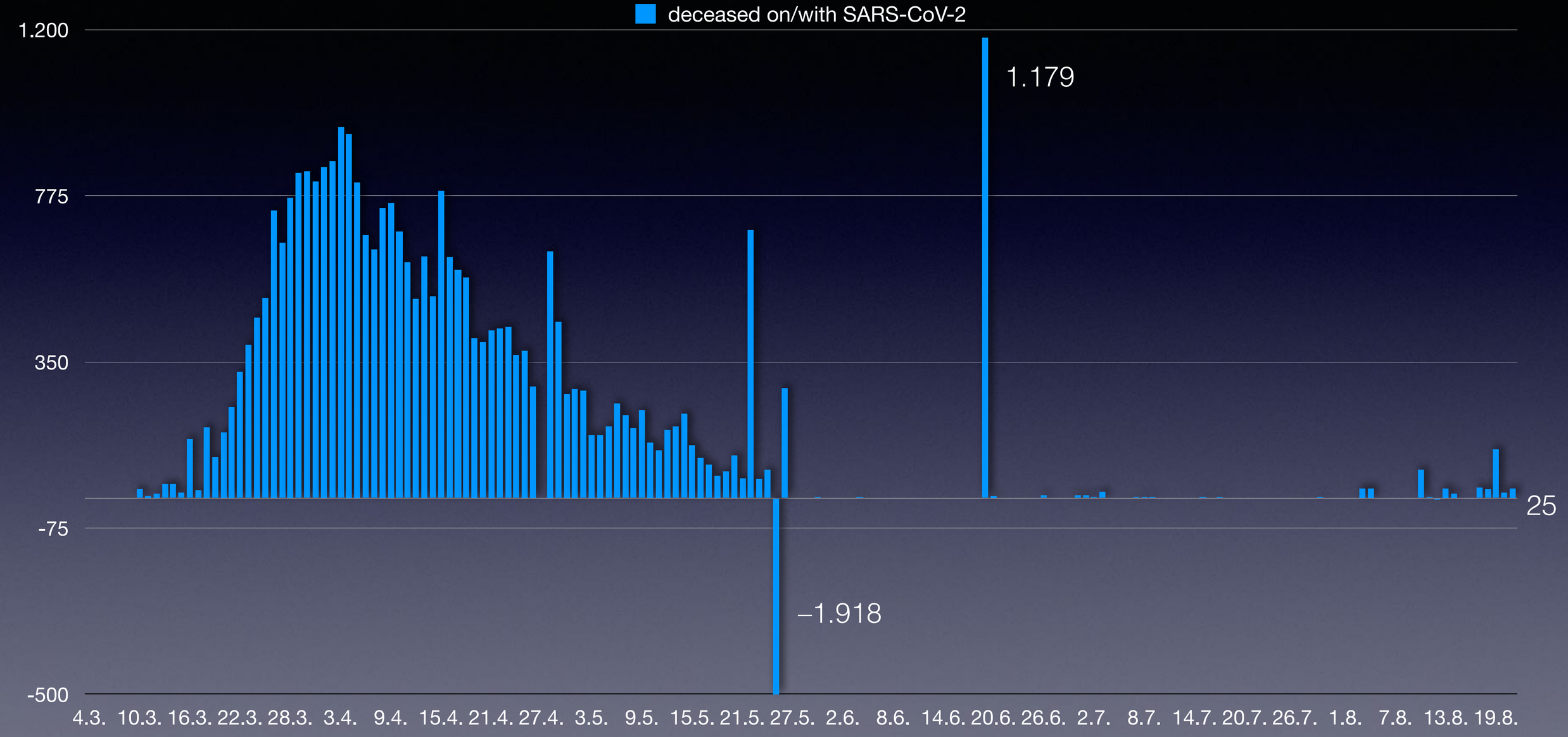
New cases per 1,000 tests in Spain (smoothed)



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Spanien

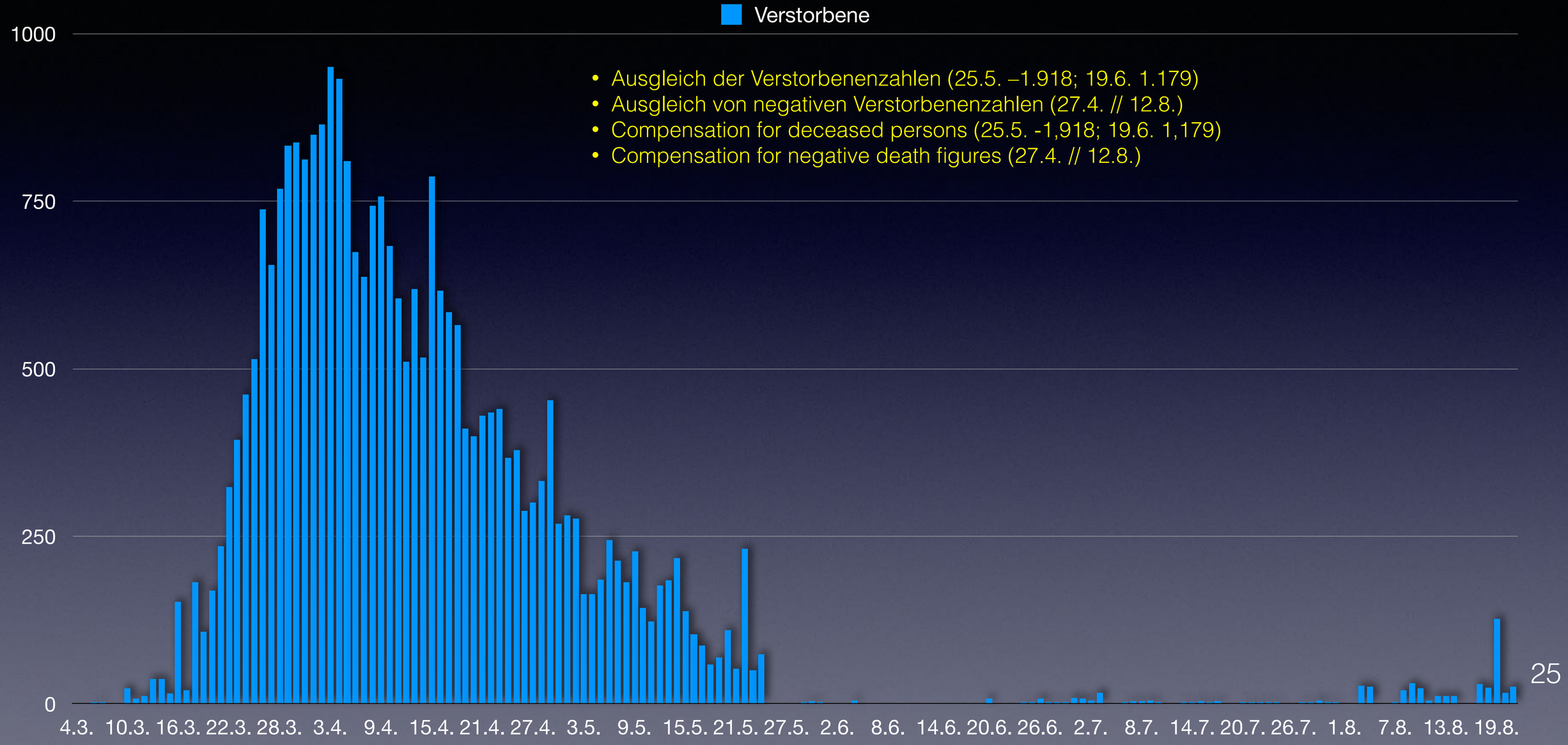
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Spain



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

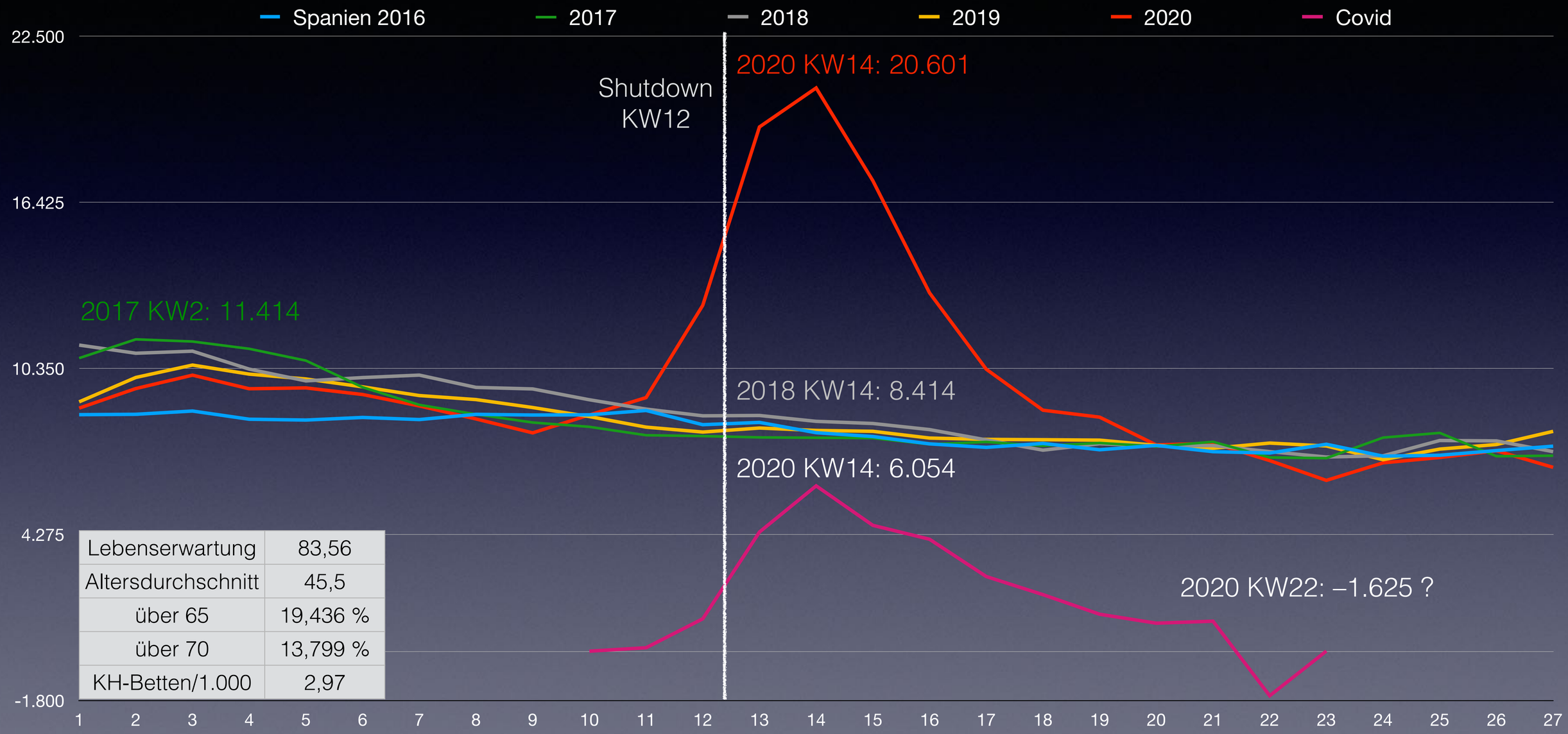
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Spain (corrected)



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

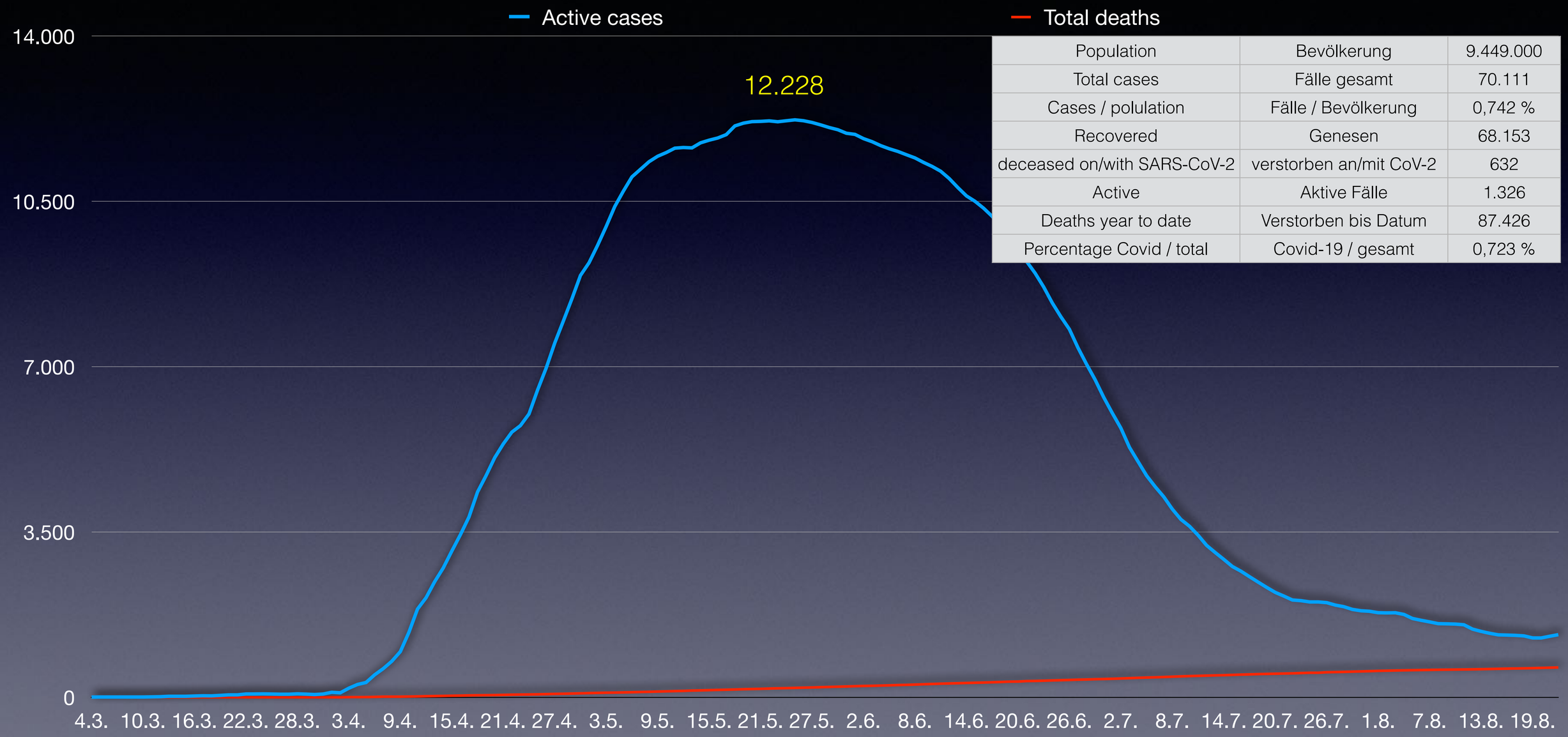
Vergleich der Sterberaten Südeuropa vom 01.01.2020 bis zum 22.08.2020

22.8.2020	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	300	390	6,09	53	68,8	17,67 %	1	0,2	43,0	16,2 %
Albania	2.878.000	13.588	472	7,38	240	8,3	1,77 %	58	1,0	43,0	12,2 %
Gibraltar	34.000	173	509	7,96	0	0	0,00 %	1	0,0	55,4	16,3 %
Malta	442.000	2.407	545	8,52	10	2,3	0,42 %	10	0,0	43,0	20,5 %
Slovenia	2.079.000	12.783	615	9,62	127	6,1	0,99 %	55	0,5	45,0	20,1 %
Spain	46.755.000	288.459	617	9,65	28.838	61,7	10,00 %	1.233	123,2	45,0	18,2 %
North Macedonia	2.083.000	13.024	625	9,78	556	26,7	4,27 %	56	2,4	39,0	13,4 %
San Marino	34.000	213	626	9,80	42	123,5	19,72 %	1	0,2		19,8 %
Montenegro	628.000	4.086	651	10,18	30.503	82	746,52 %	17	130,4	42,0	19,8 %
Italy	60.462.000	409.087	677	10,58	35.427	58,6	8,66 %	1.748	151,4	43,7	17,9 %
Portugal	10.197.000	69.022	677	10,59	1.792	17,6	2,60 %	295	7,7	42,0	20,3 %
Greece	10.423.000	73.056	701	10,96	238	2,3	0,33 %	312	1,0	46,0	21,1 %
Bosnia and Herzegovina	3.281.000	25.606	780	12,21	520	15,8	2,03 %	109	2,2	45,7	22,4 %
Croatia	4.105.000	33.497	816	12,76	169	4,1	0,50 %	143	0,7	45,7	22,4 %
Serbia	8.737.000	71.431	818	12,79	692	7,9	0,97 %	305	3,0	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/

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Weißrussland (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Belarus

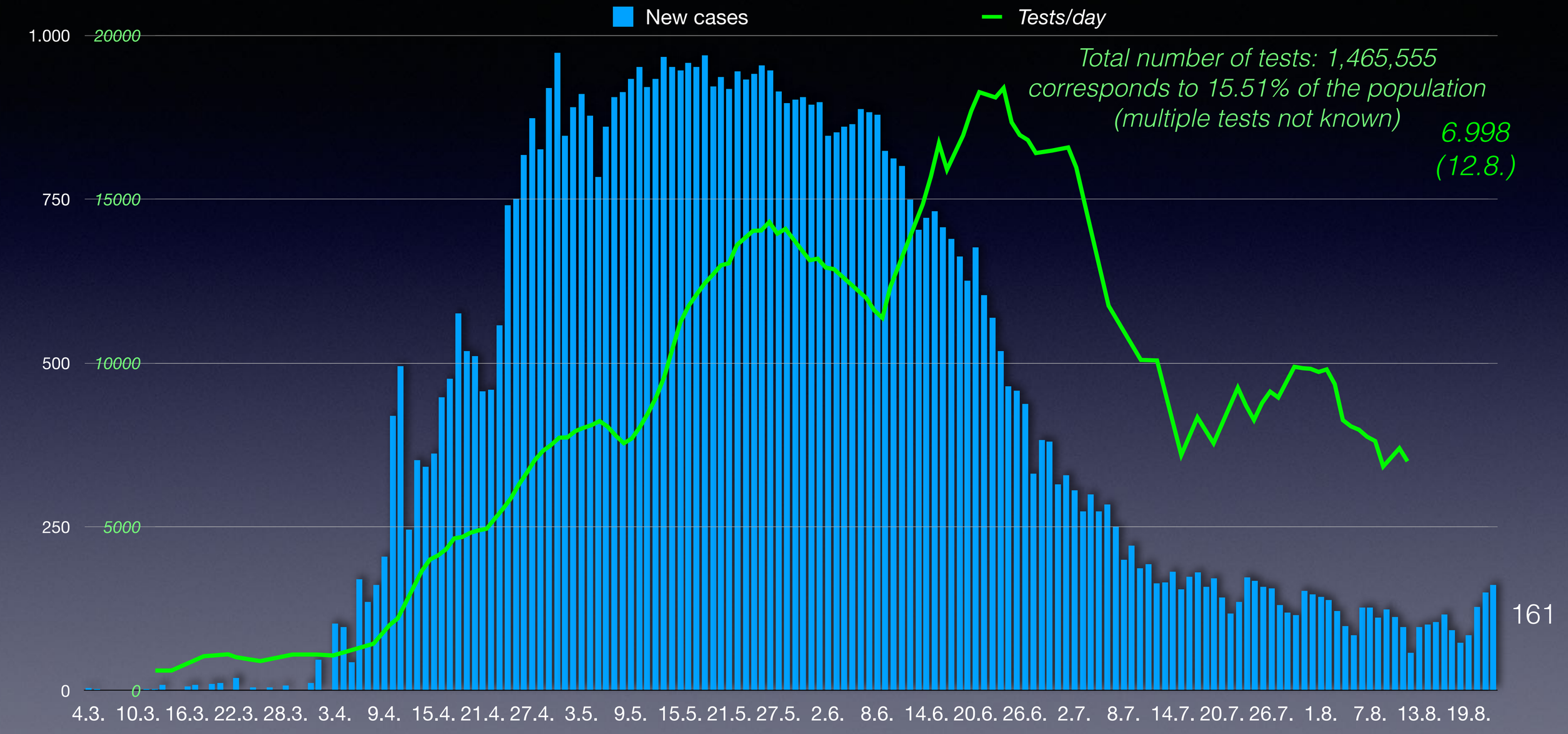


Population	Bevölkerung	9.449.000
Total cases	Fälle gesamt	70.111
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,742 %
Recovered	Genesen	68.153
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	632
Active	Aktive Fälle	1.326
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	87.426
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,723 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Weißrussland

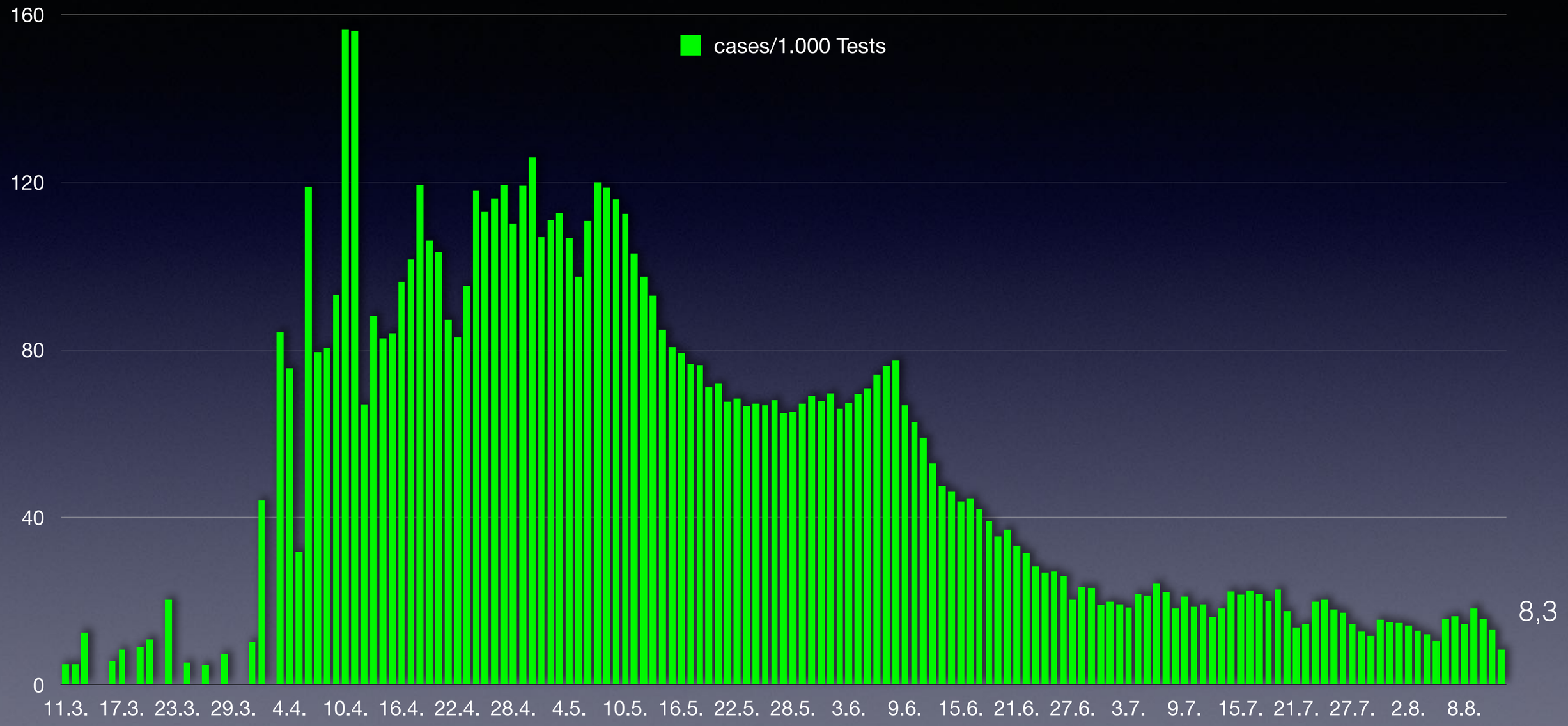
Notification of new cases in Belarus



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Weißrussland

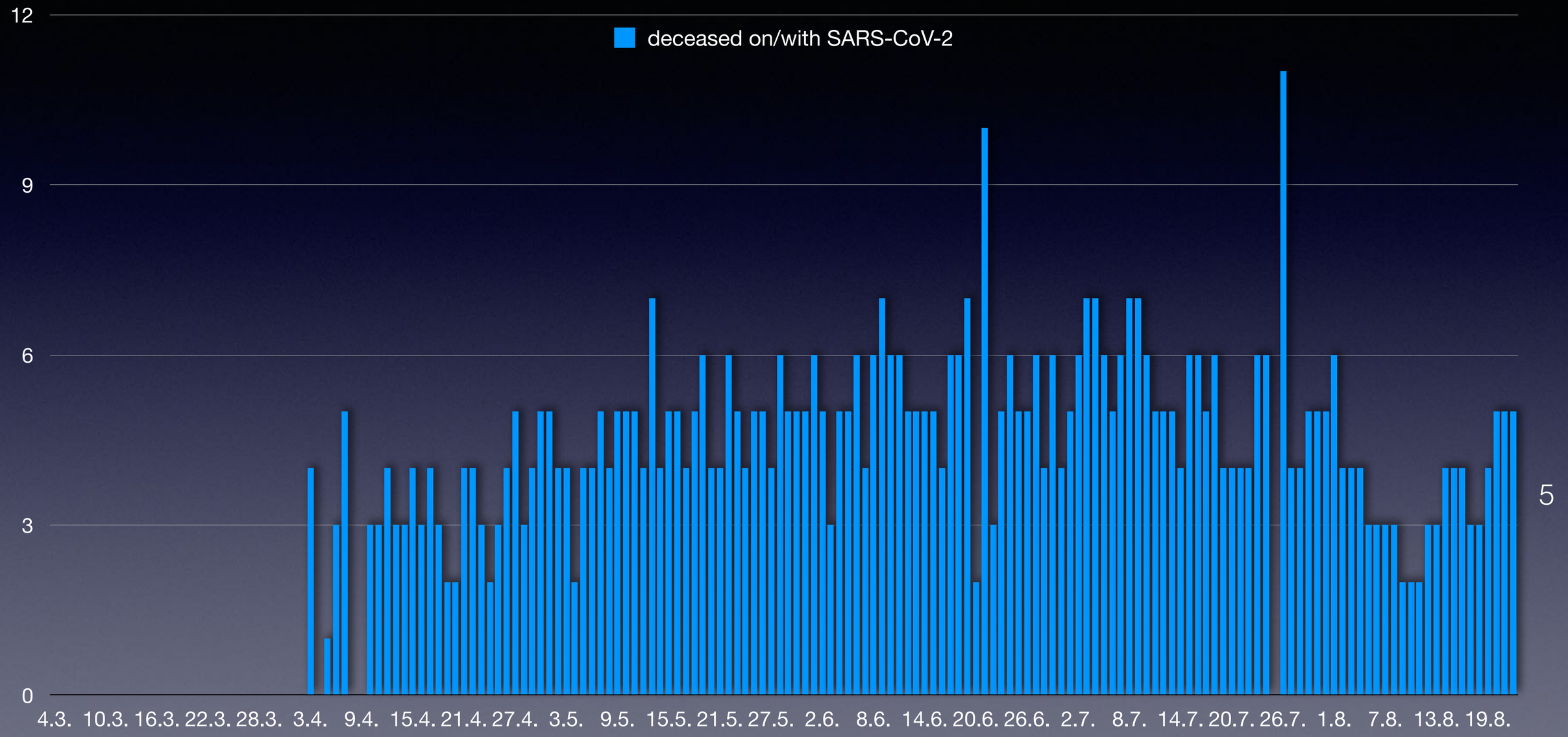
New cases per 1,000 tests in Belarus



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Weißrussland

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Belarus



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Bulgarien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Bulgaria

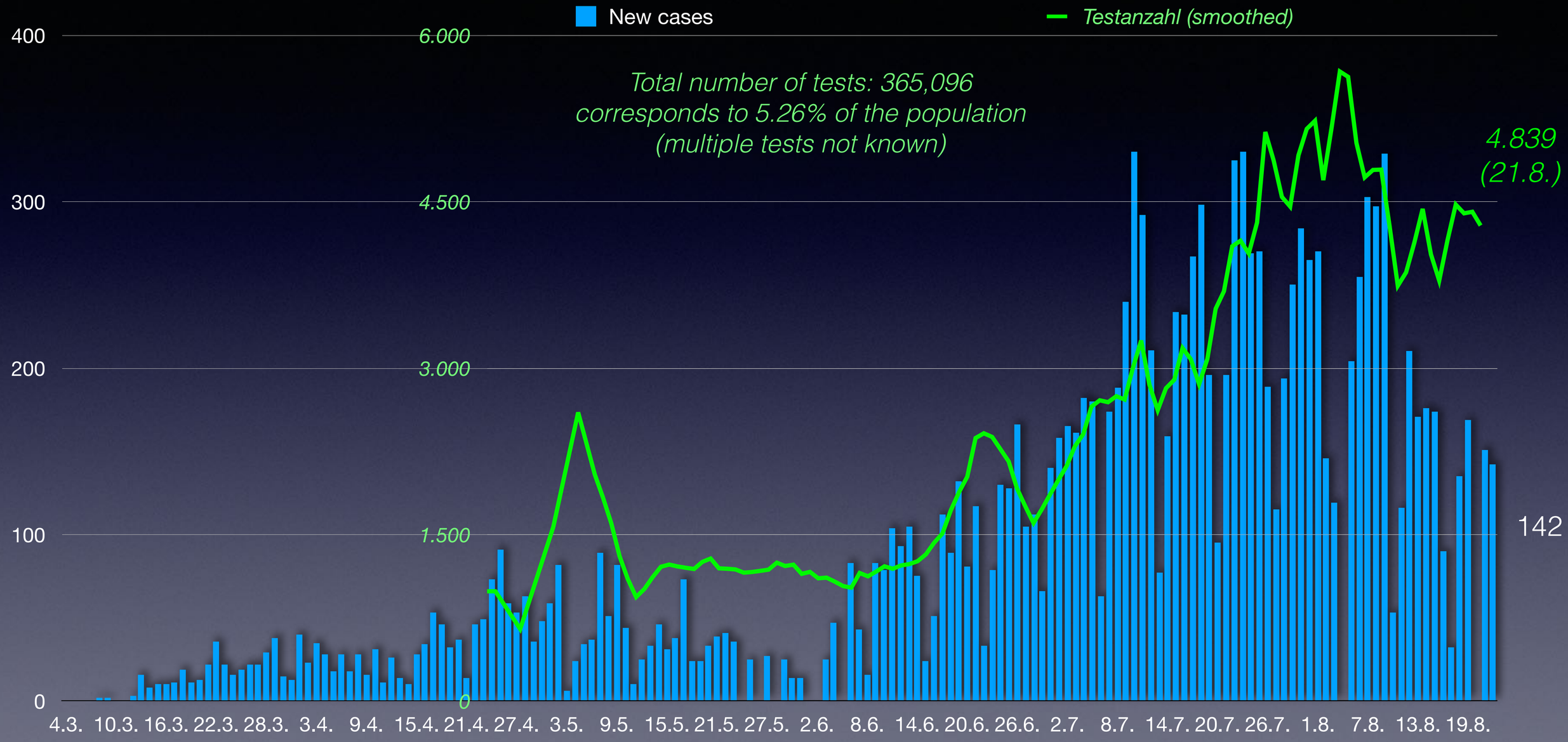
Population	Bevölkerung	6.948.000
Total cases	Fälle gesamt	14.962
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,215 %
Recovered	Genesen	12.898
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	532
Active	Aktive Fälle	1.532
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	68.122
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,781 %



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Bulgarien

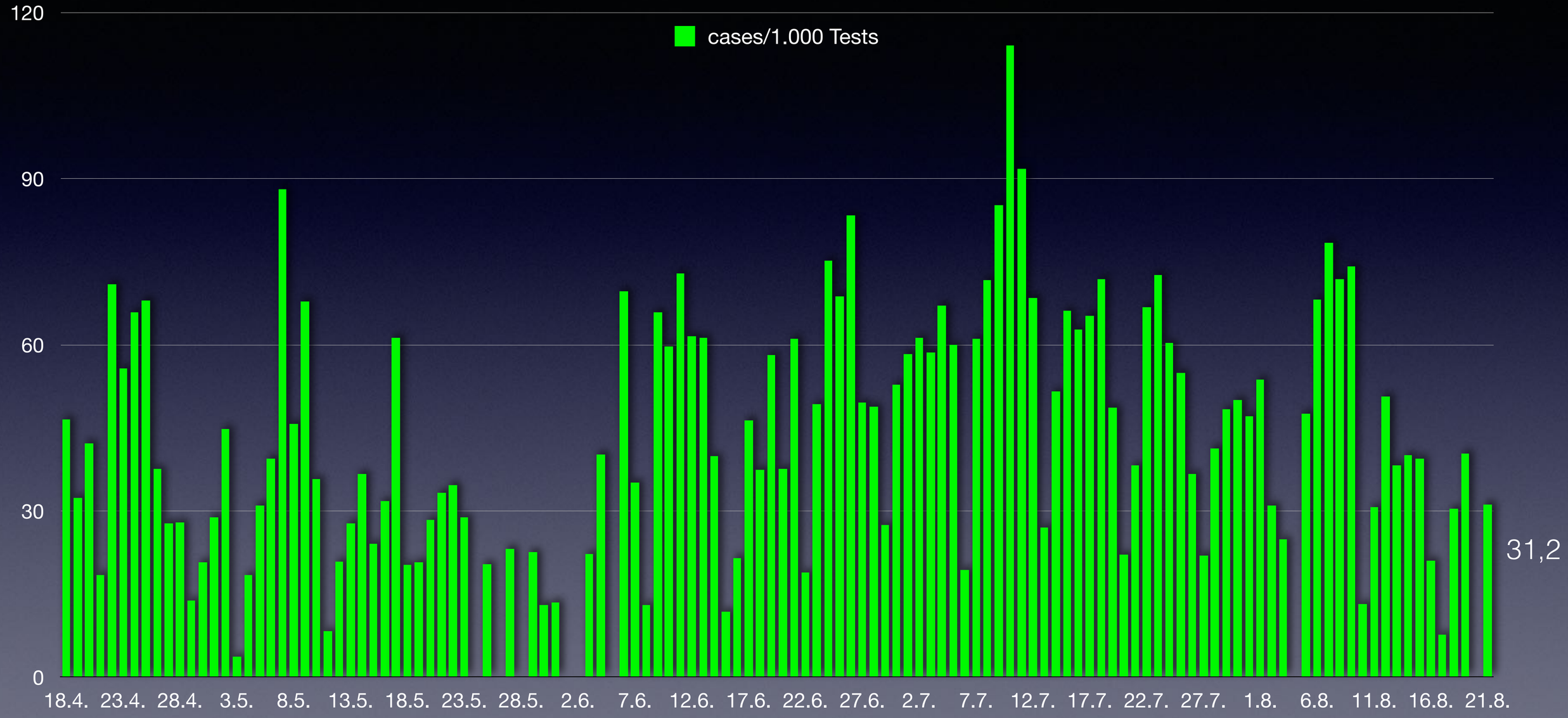
Notification of new cases in Bulgaria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Bulgarien

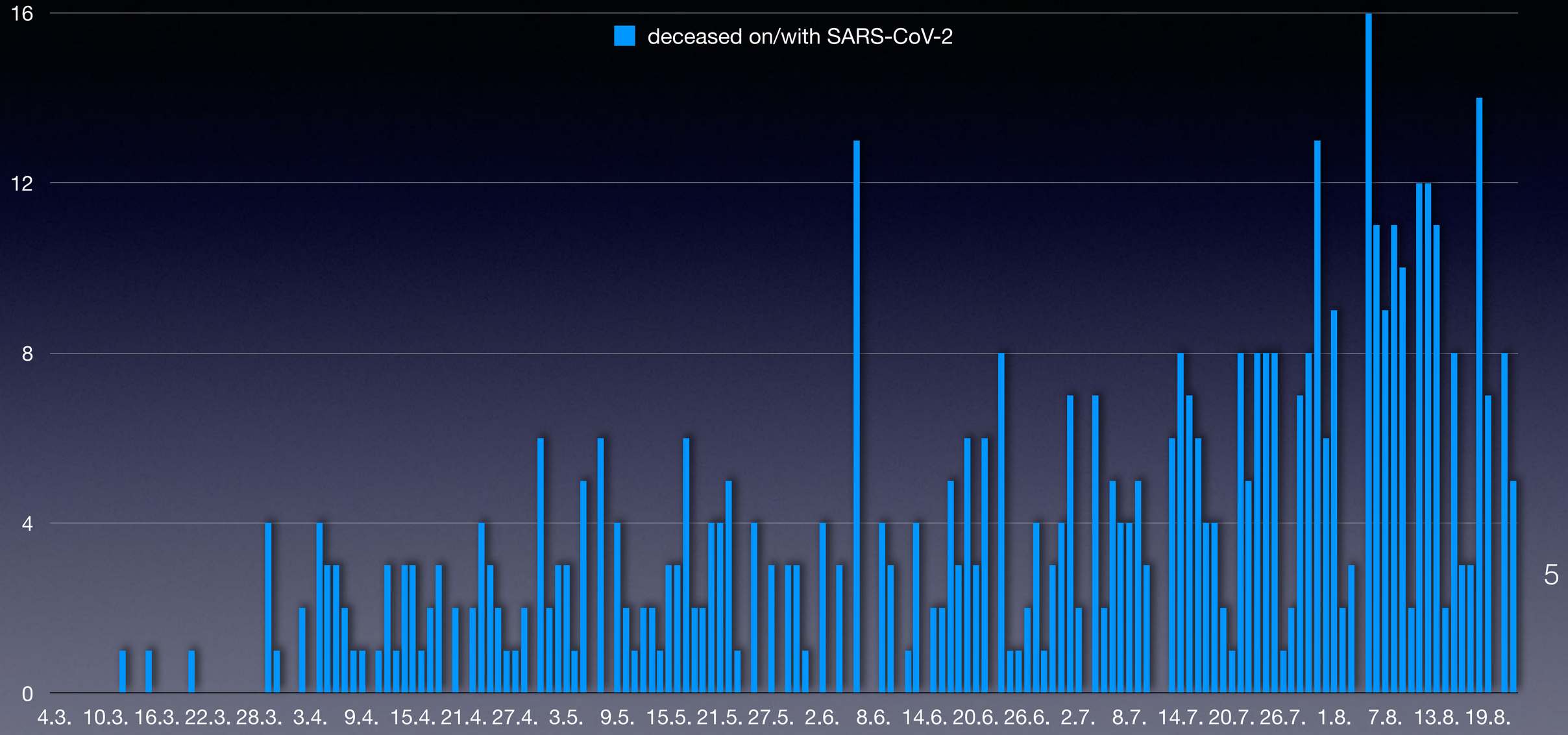
New cases per 1,000 tests in Bulgaria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Weißrussland

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Belarus

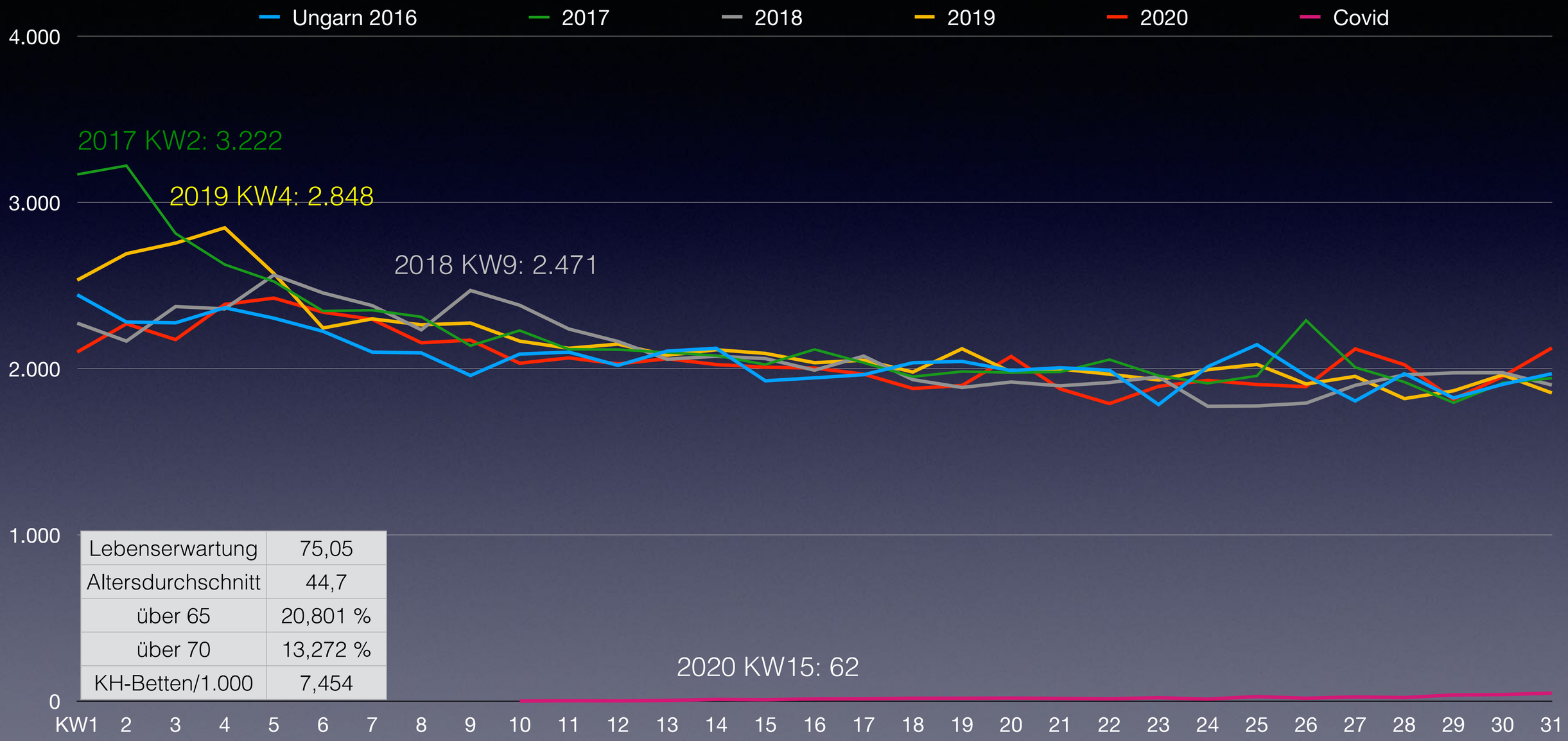


5

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Bulgarien

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Bulgaria

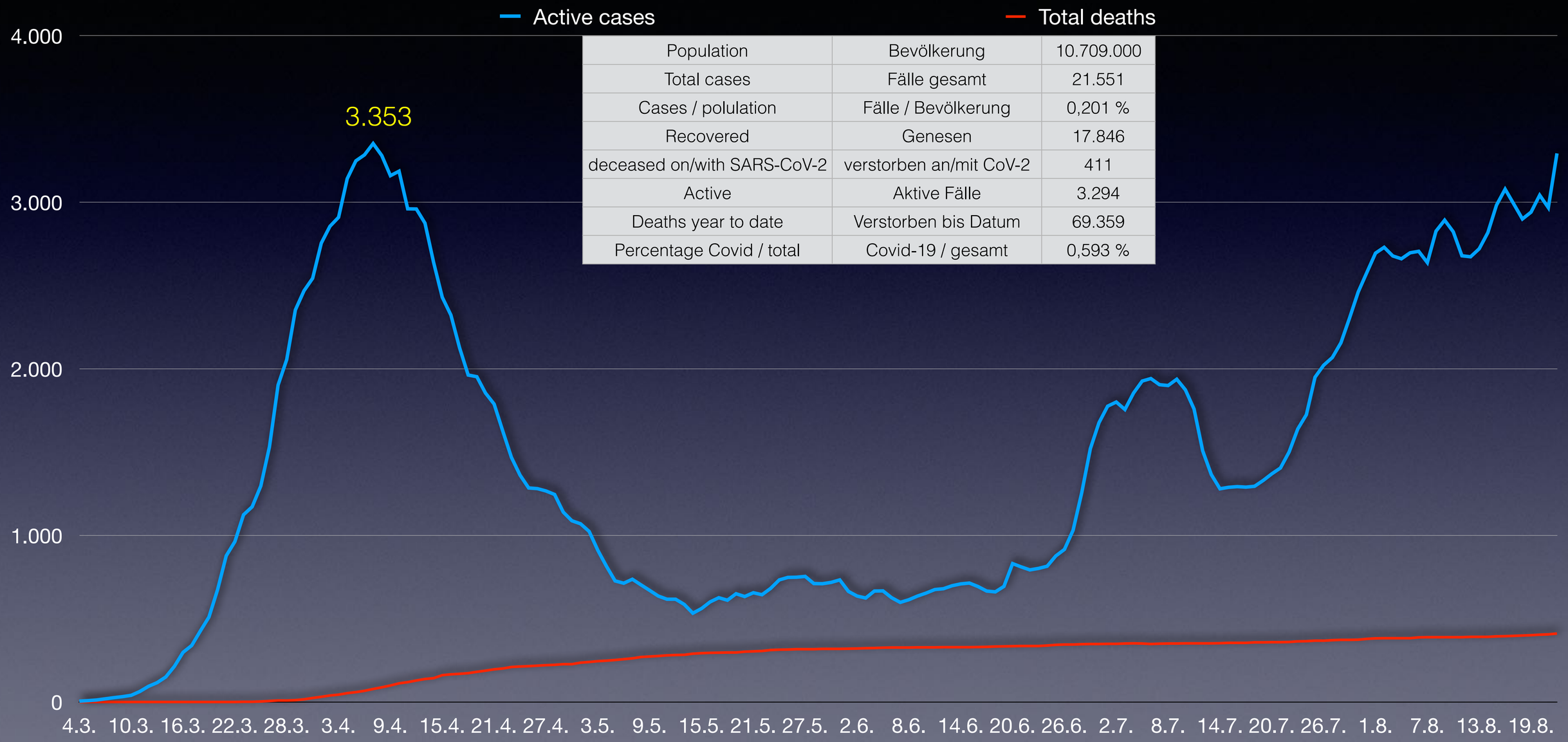


Lebenserwartung	75,05
Altersdurchschnitt	44,7
über 65	20,801 %
über 70	13,272 %
KH-Betten/1.000	7,454

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Tschechien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Czechia



Population	Bevölkerung	10.709.000
Total cases	Fälle gesamt	21.551
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,201 %
Recovered	Genesen	17.846
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	411
Active	Aktive Fälle	3.294
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	69.359
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,593 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Tschechien

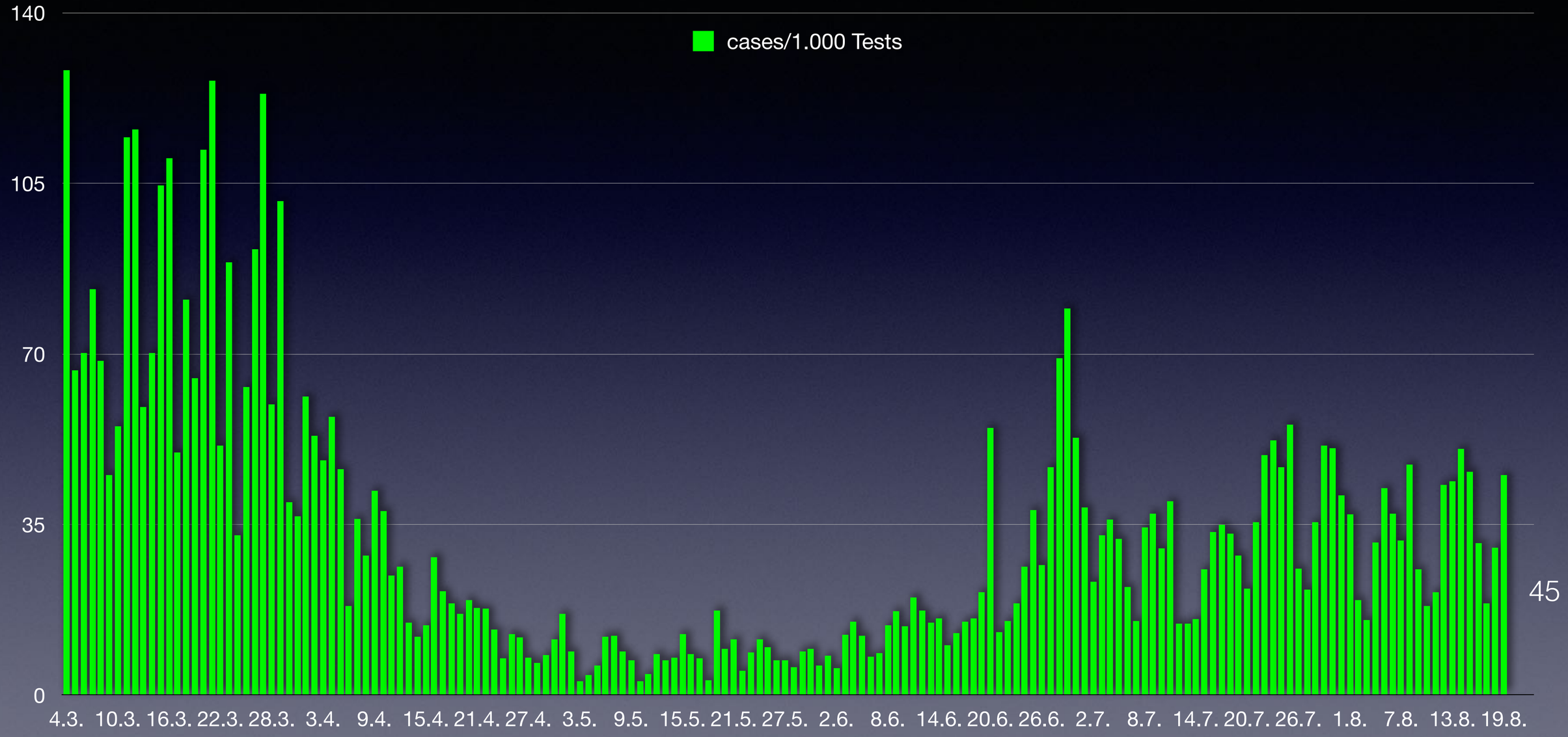
Notification of new cases in Czechia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Tschechien

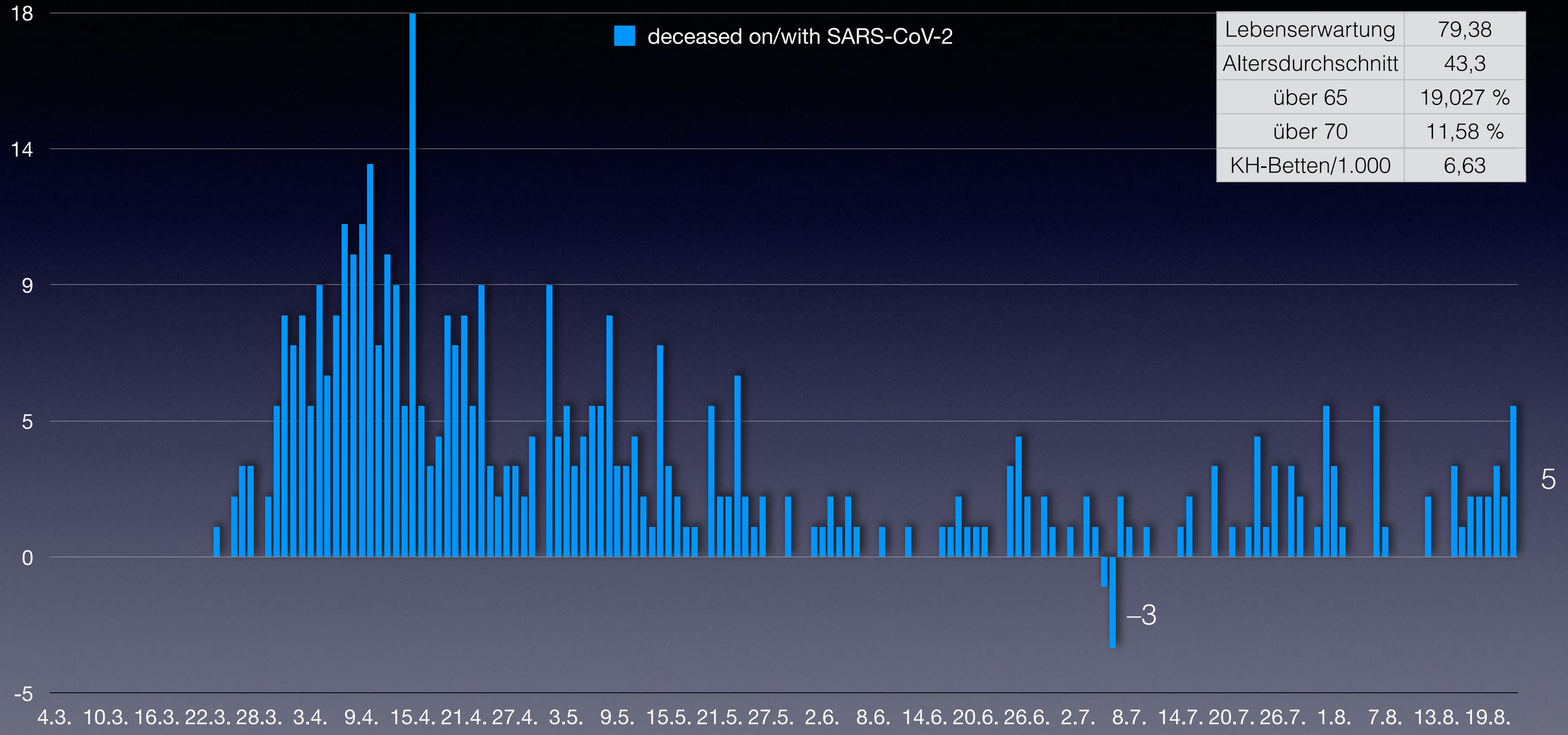
New cases per 1,000 tests in Czechia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Tschechien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Czechia

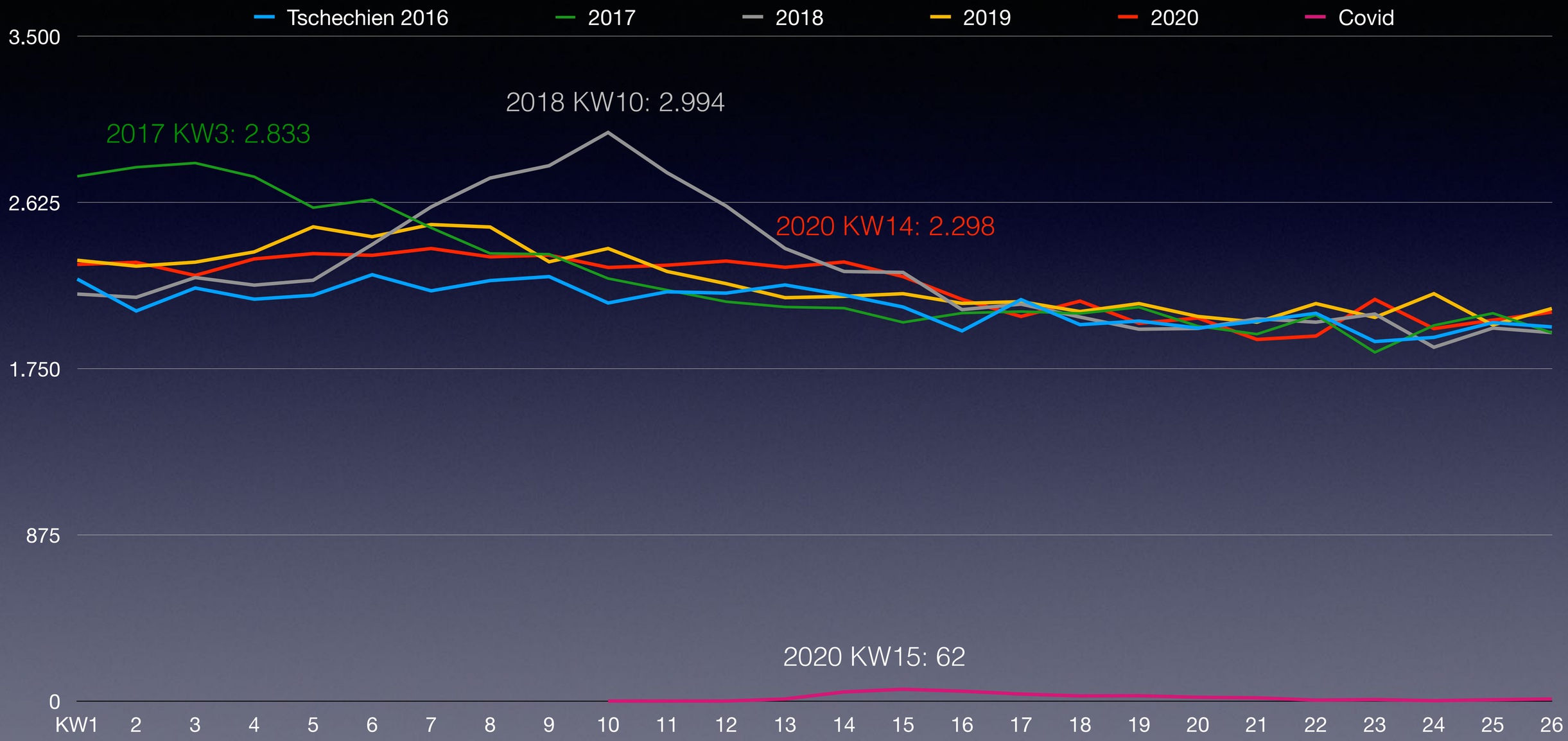


Lebenserwartung	79,38
Altersdurchschnitt	43,3
über 65	19,027 %
über 70	11,58 %
KH-Betten/1.000	6,63

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Tschechien

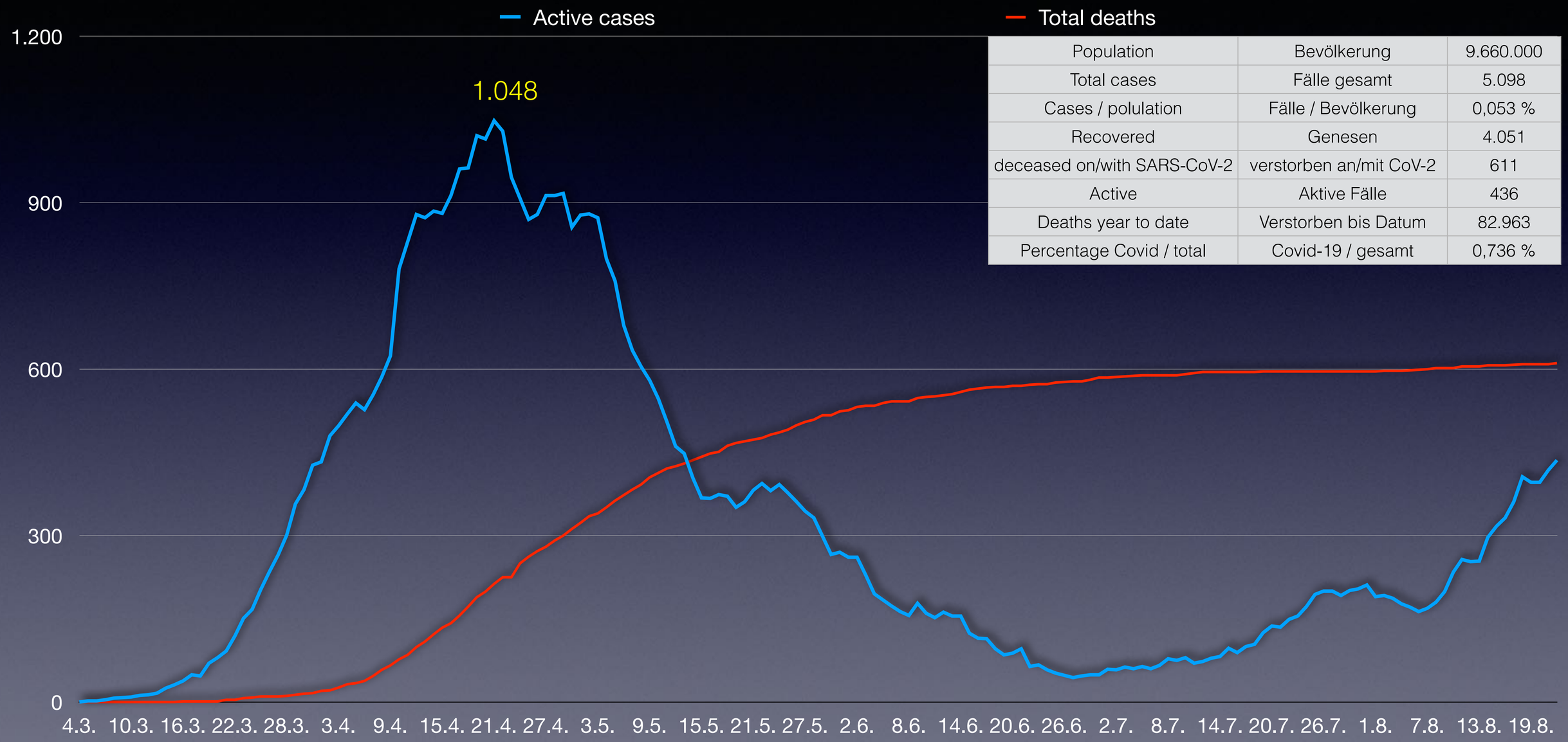
Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Czechia



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

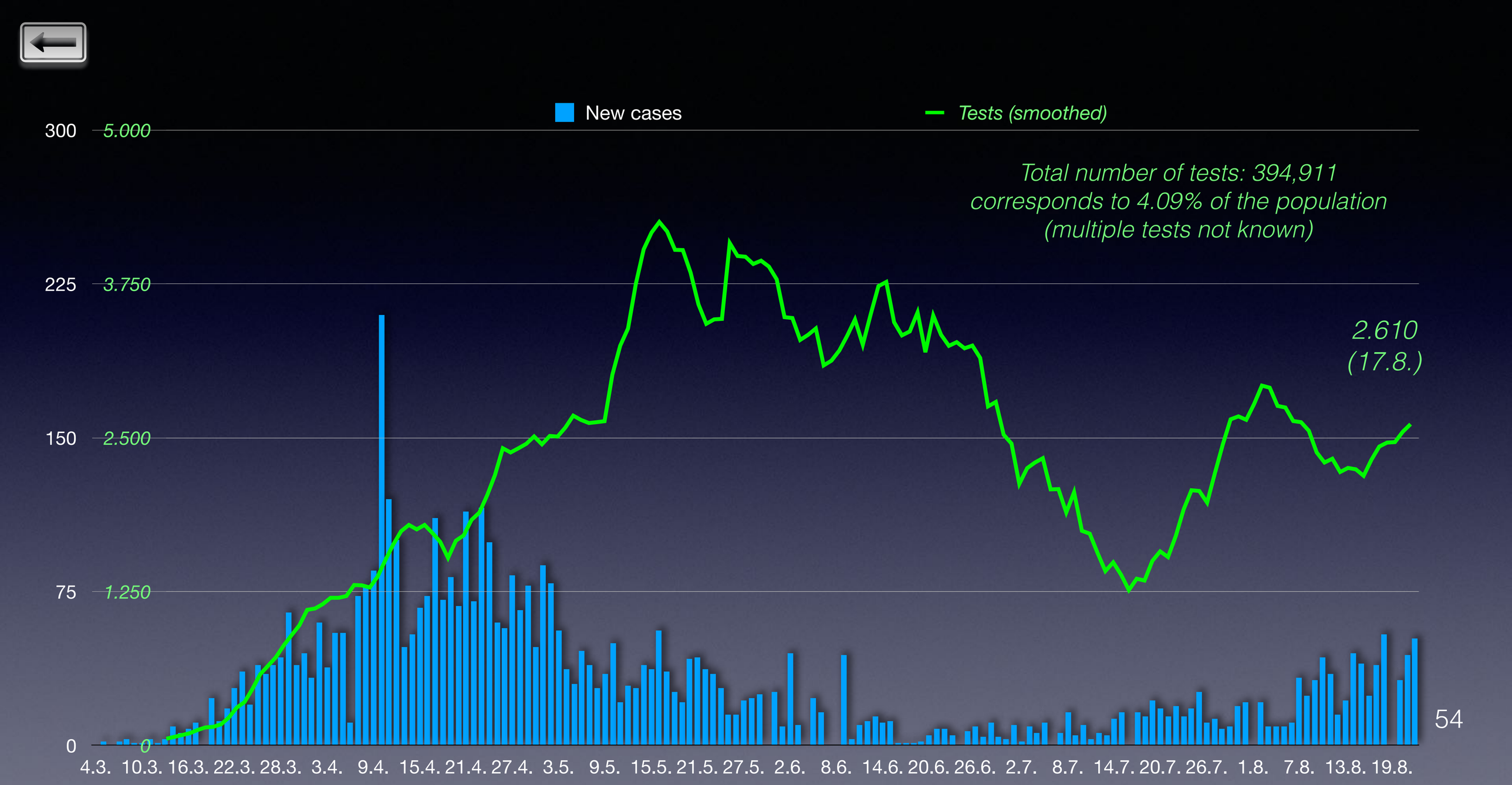
Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Ungarn (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Hungaria



Population	Bevölkerung	9.660.000
Total cases	Fälle gesamt	5.098
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,053 %
Recovered	Genesen	4.051
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	611
Active	Aktive Fälle	436
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	82.963
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,736 %

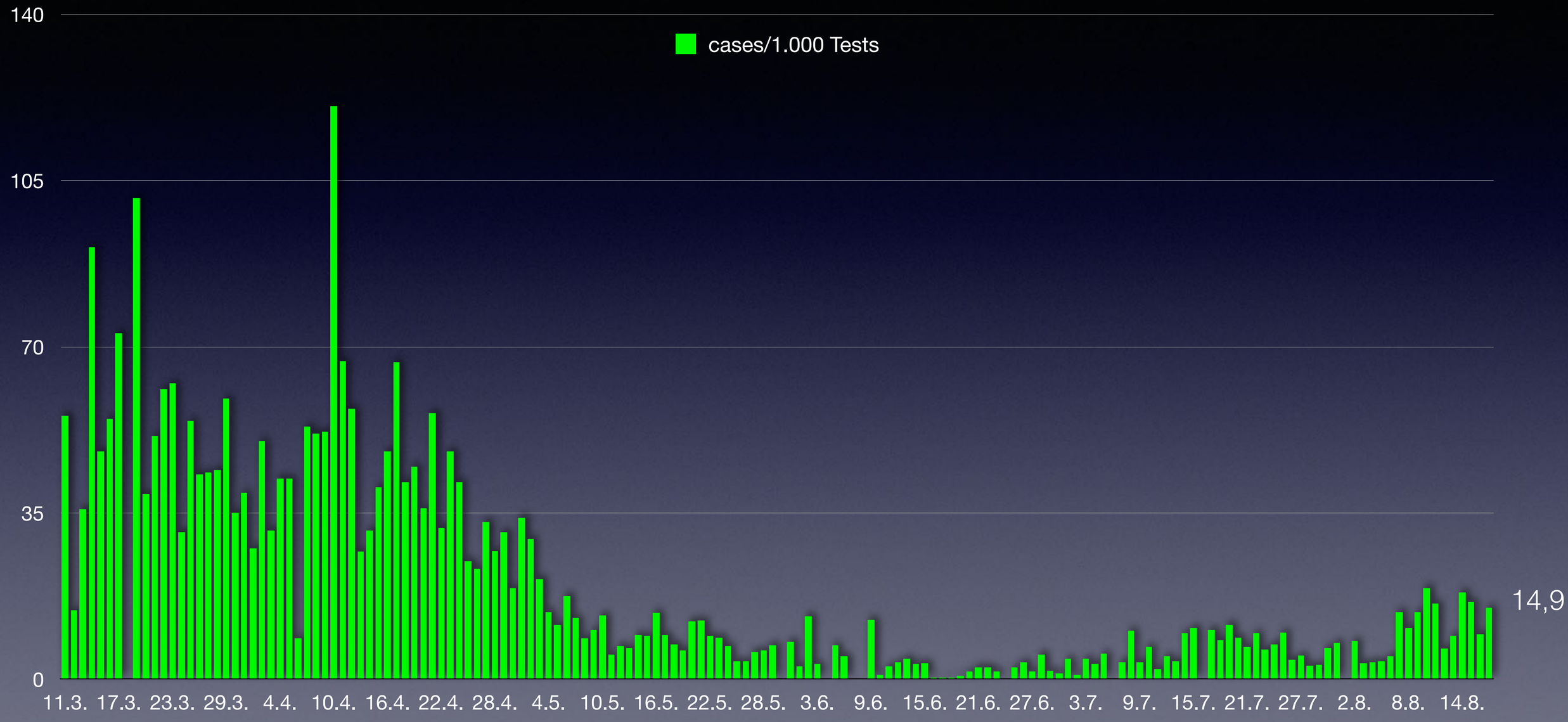
Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Ungarn

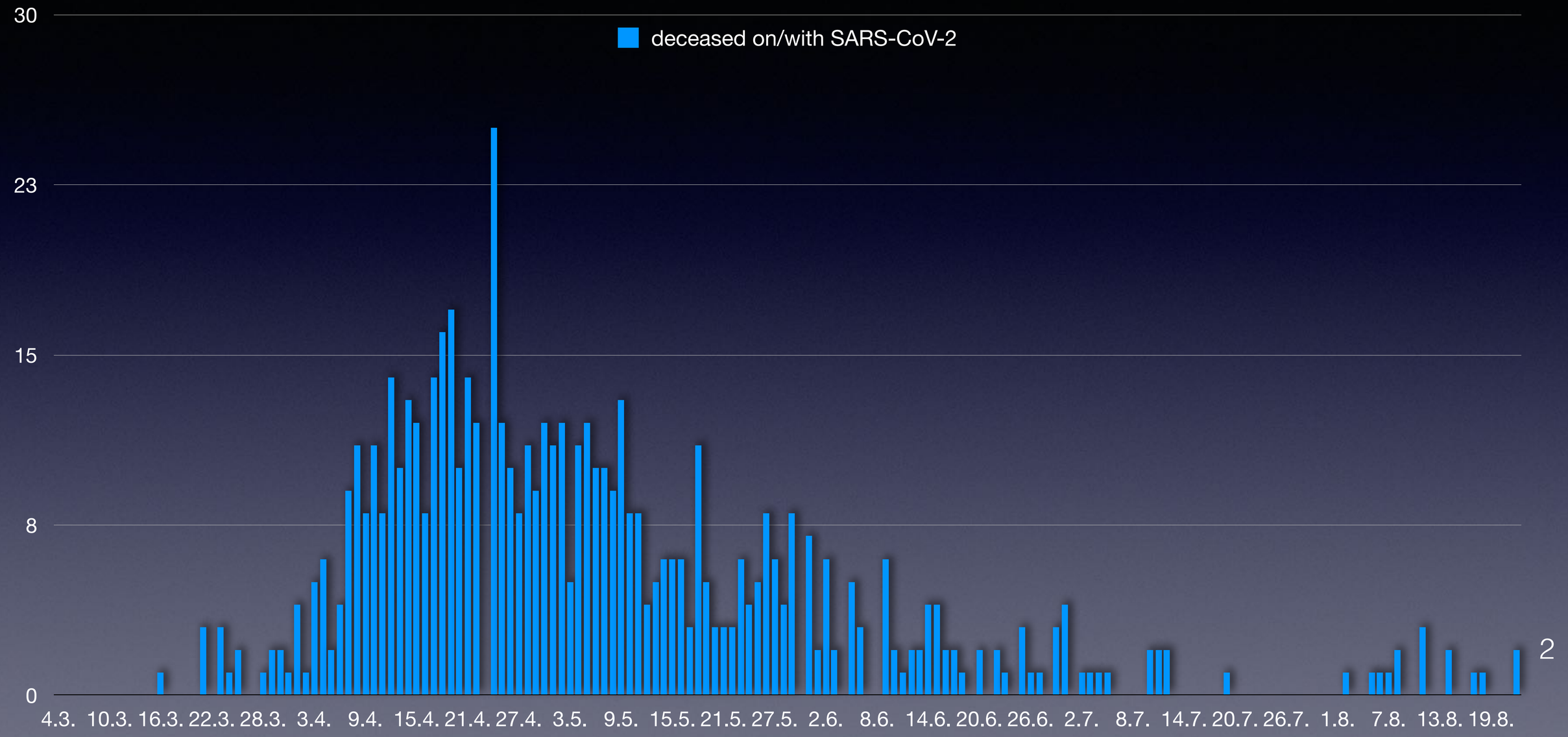
New cases per 1,000 tests in Hungaria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Ungarn

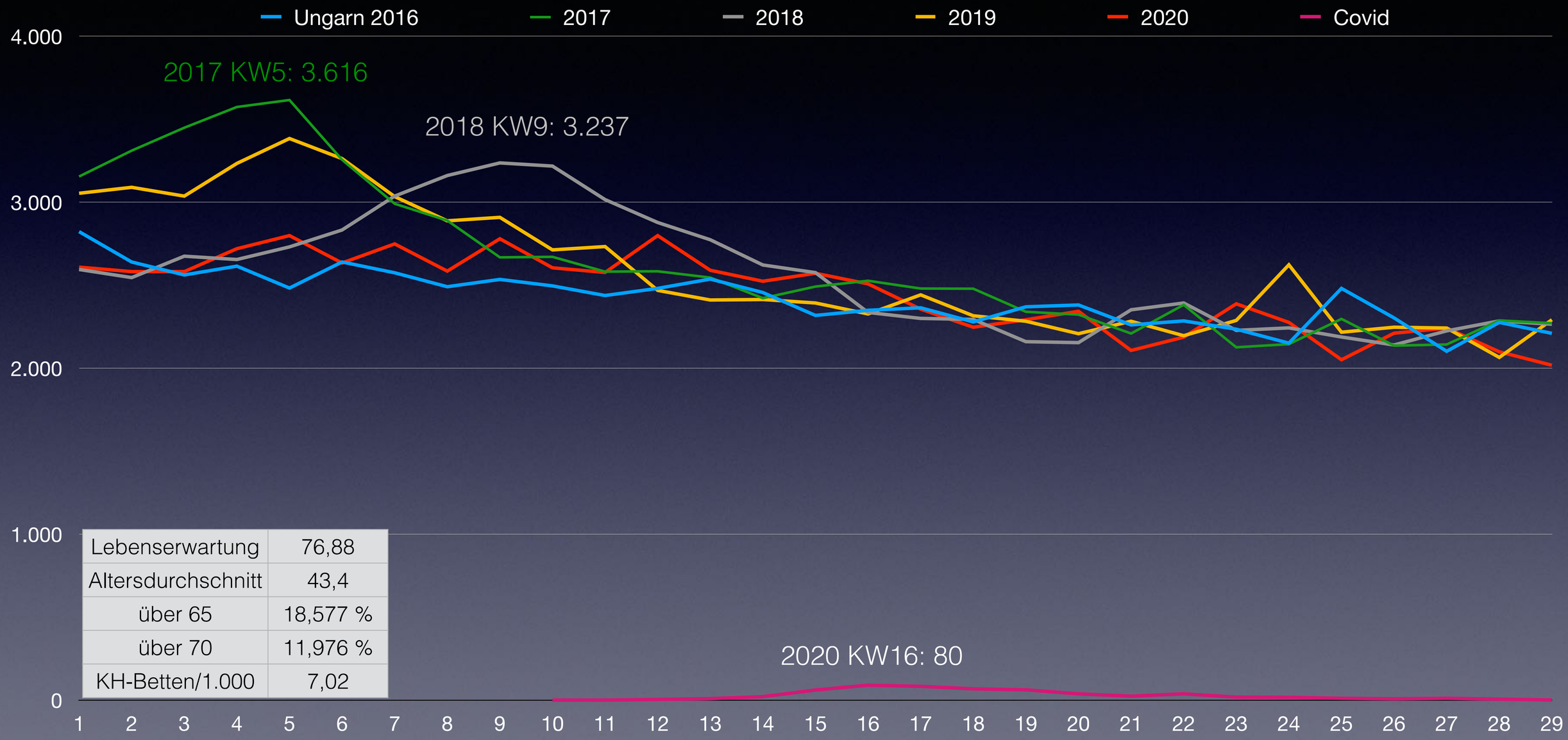
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Hungaria



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich der wöchentlichen Sterberaten von 2016–2020 in Ungarn

Comparison of weekly mortality rates from 2016-2020 in Hungaria



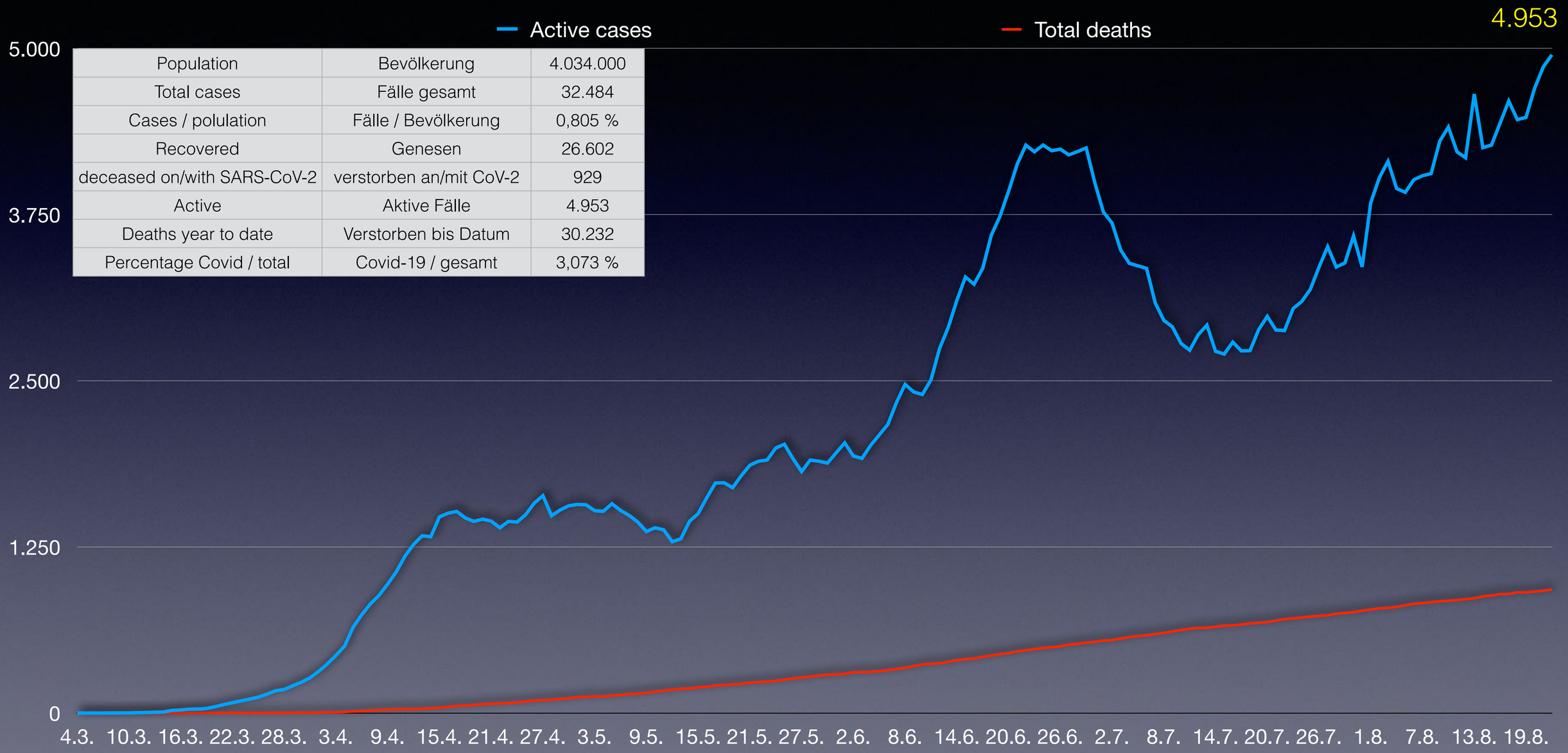
Lebenserwartung	76,88
Altersdurchschnitt	43,4
über 65	18,577 %
über 70	11,976 %
KH-Betten/1.000	7,02

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Moldavien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Moldova

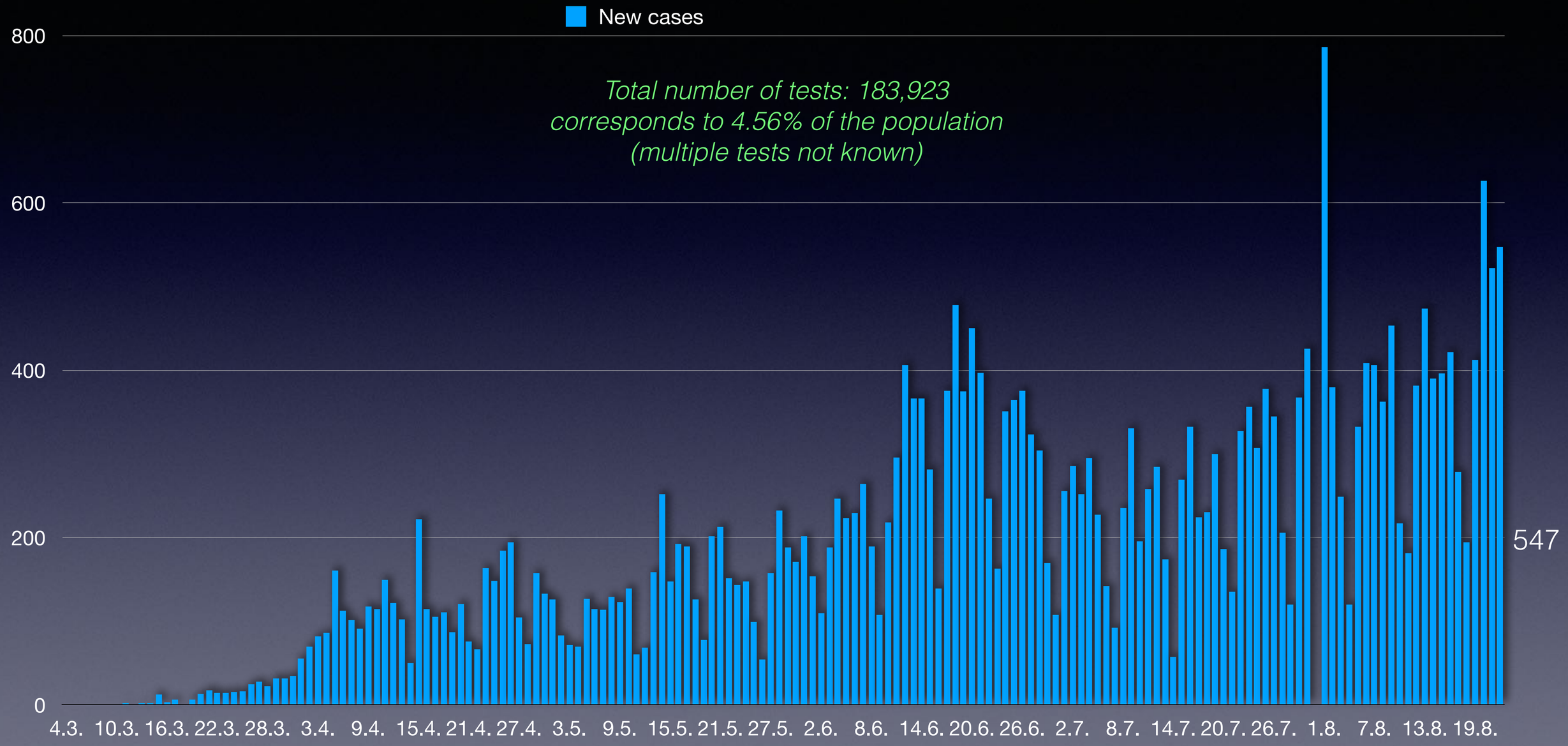
Population	Bevölkerung	4.034.000
Total cases	Fälle gesamt	32.484
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,805 %
Recovered	Genesen	26.602
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	929
Active	Aktive Fälle	4.953
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	30.232
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	3,073 %



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Moldavien

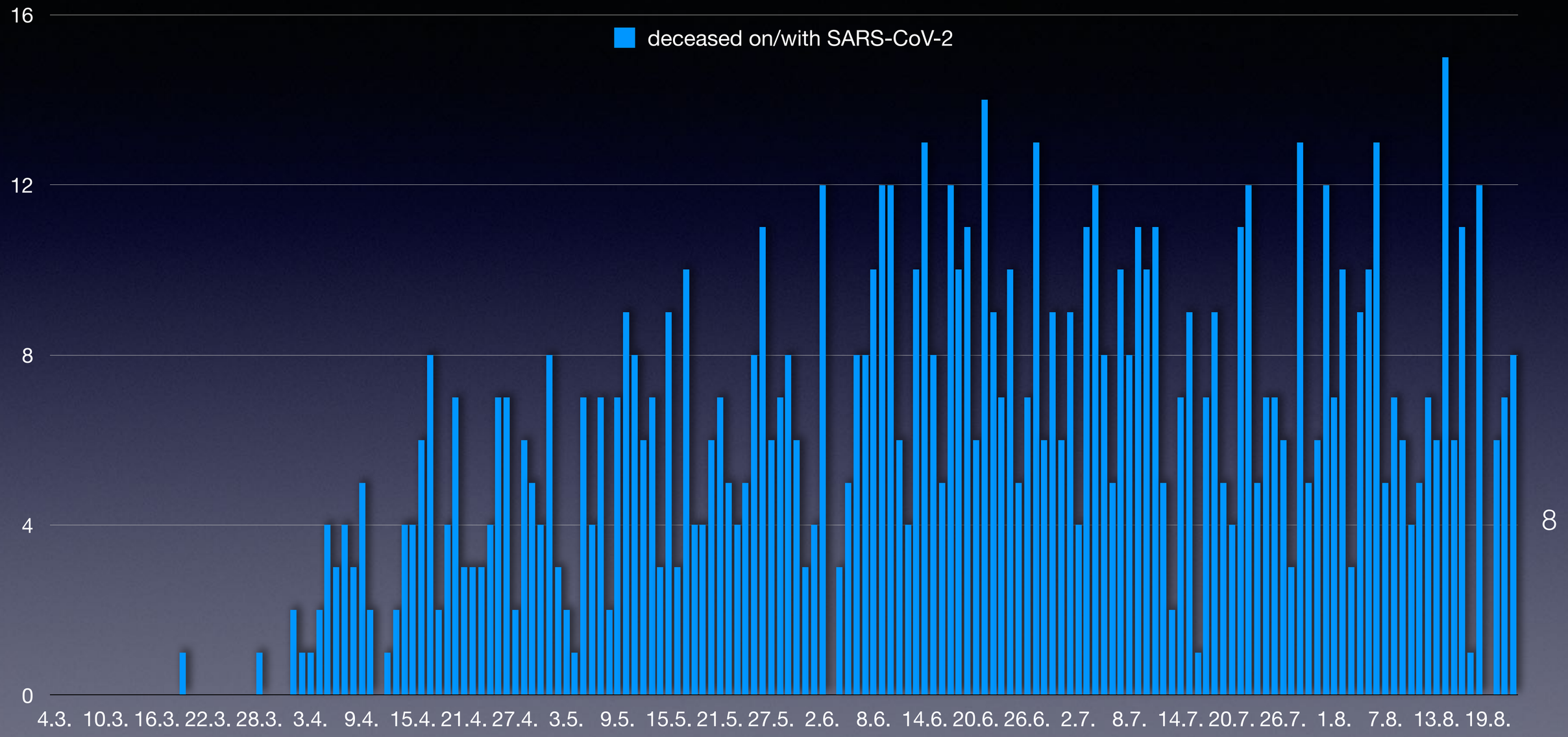
Notification of new cases in Moldova



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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Polen (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Poland

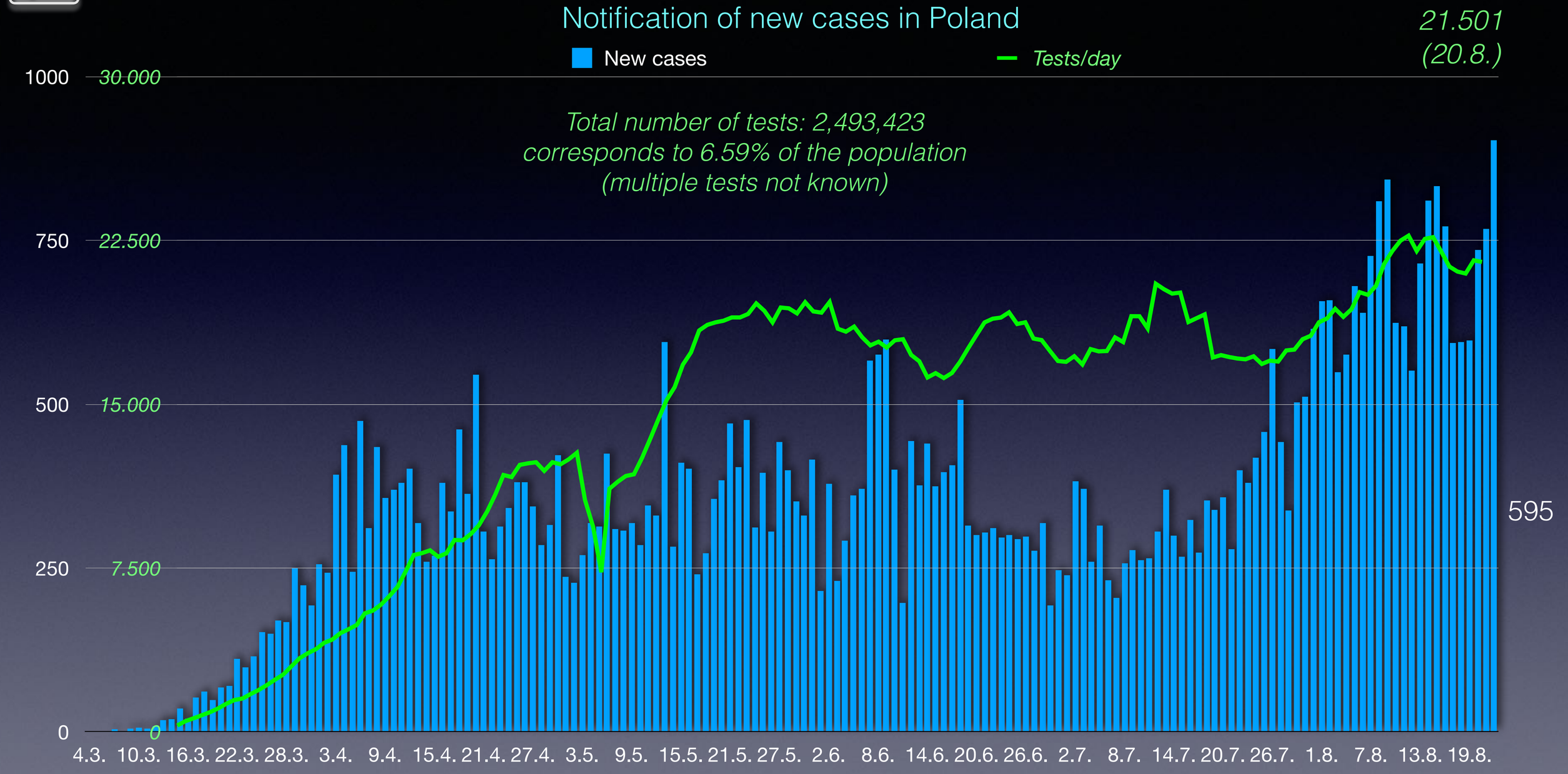


Population	Bevölkerung	37.847.000
Total cases	Fälle gesamt	60.281
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,159 %
Recovered	Genesen	49.367
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.938
Active	Aktive Fälle	8.976
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	246.620
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,786 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Polen

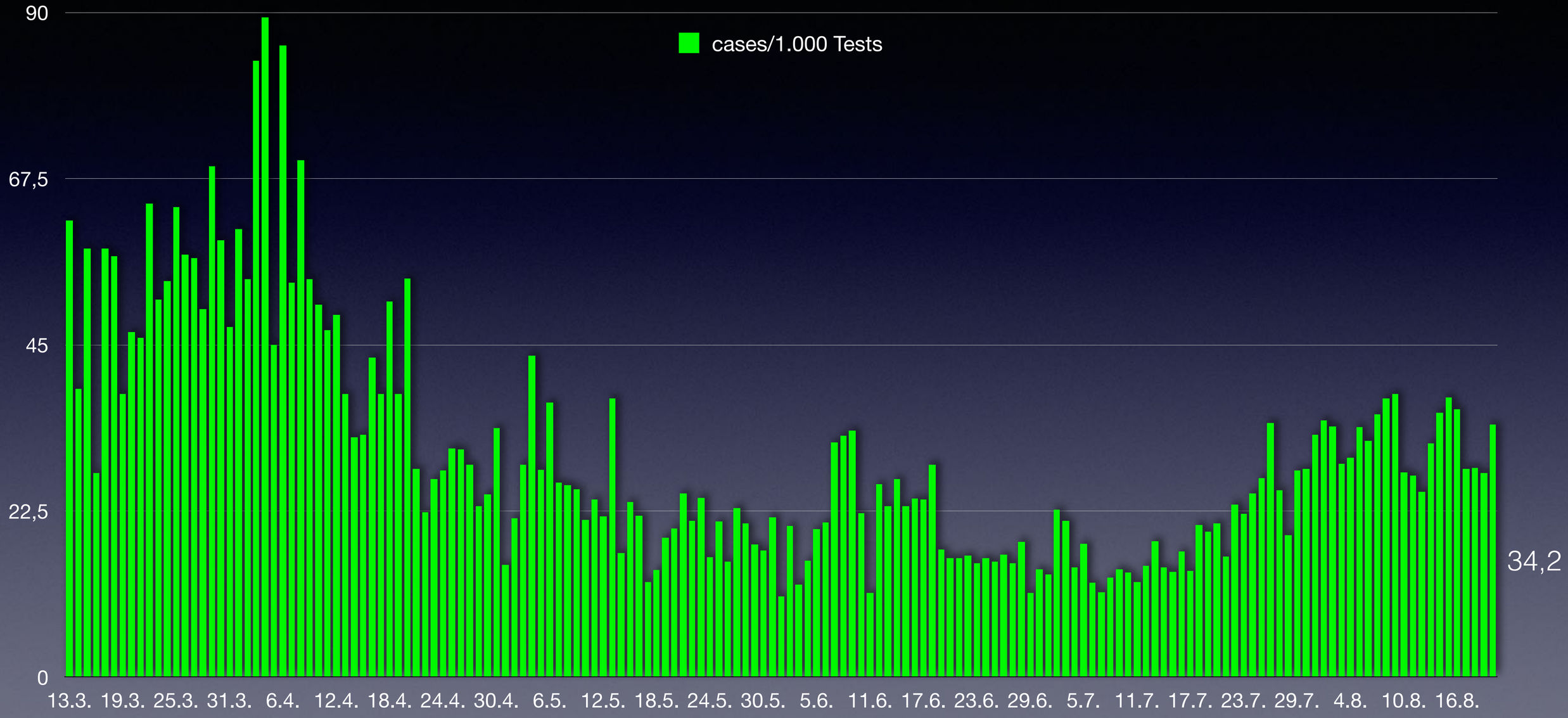
Notification of new cases in Poland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Polen

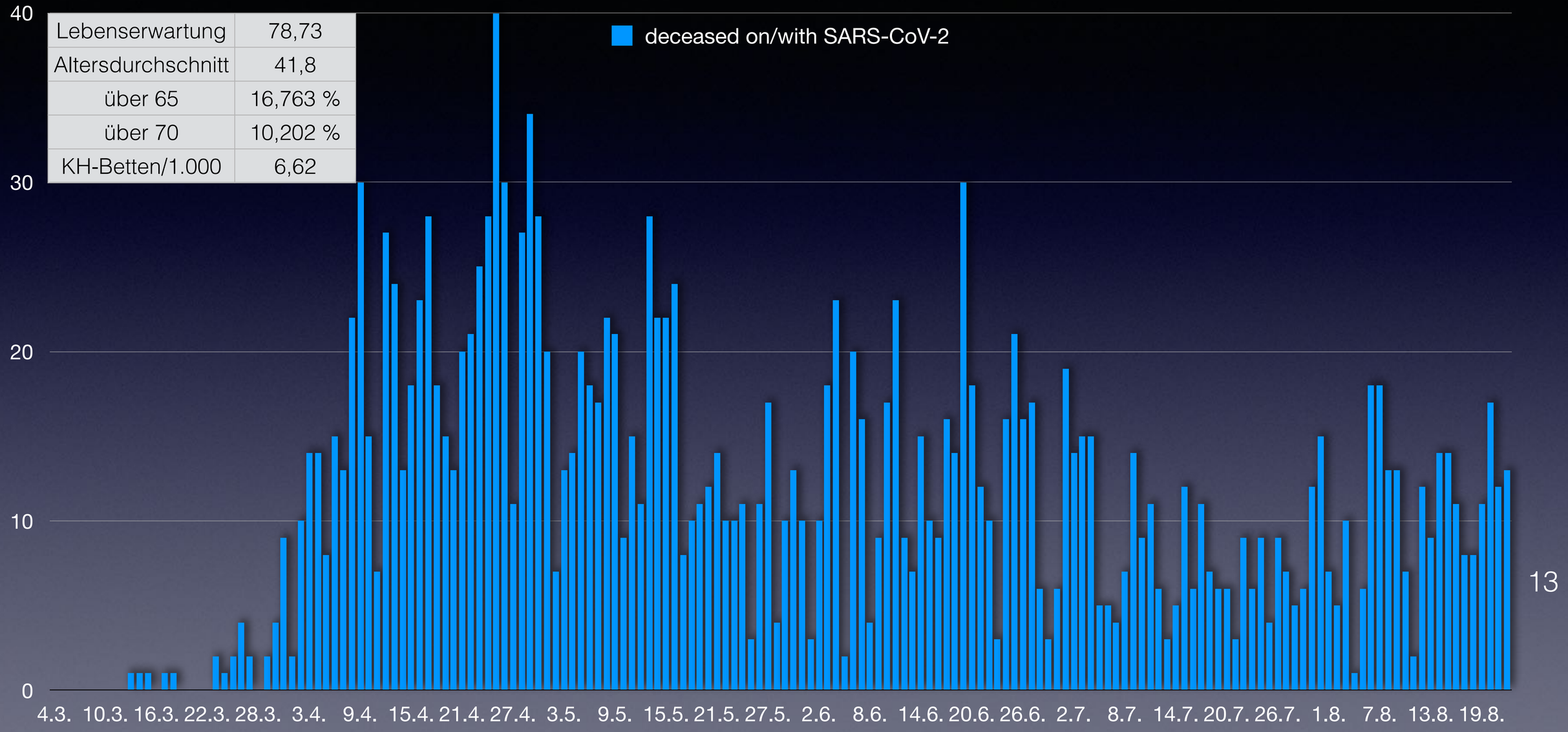
New cases per 1,000 tests in Poland



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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Rumänien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Romania

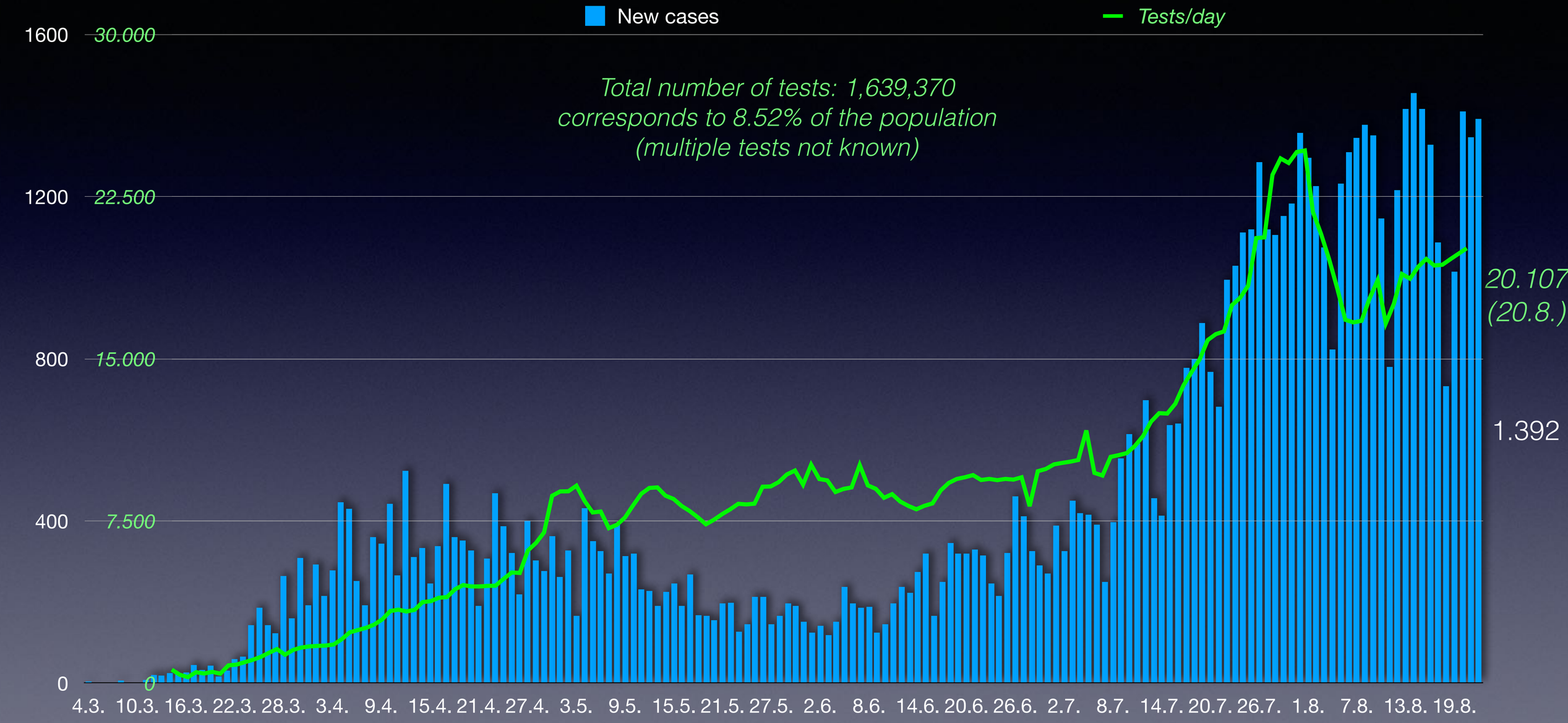
Population	Bevölkerung	19.238.000
Total cases	Fälle gesamt	76.355
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,397 %
Recovered	Genesen	57.964
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	3.196
Active	Aktive Fälle	15.195
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	159.934
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	1,998 %



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Rumänien

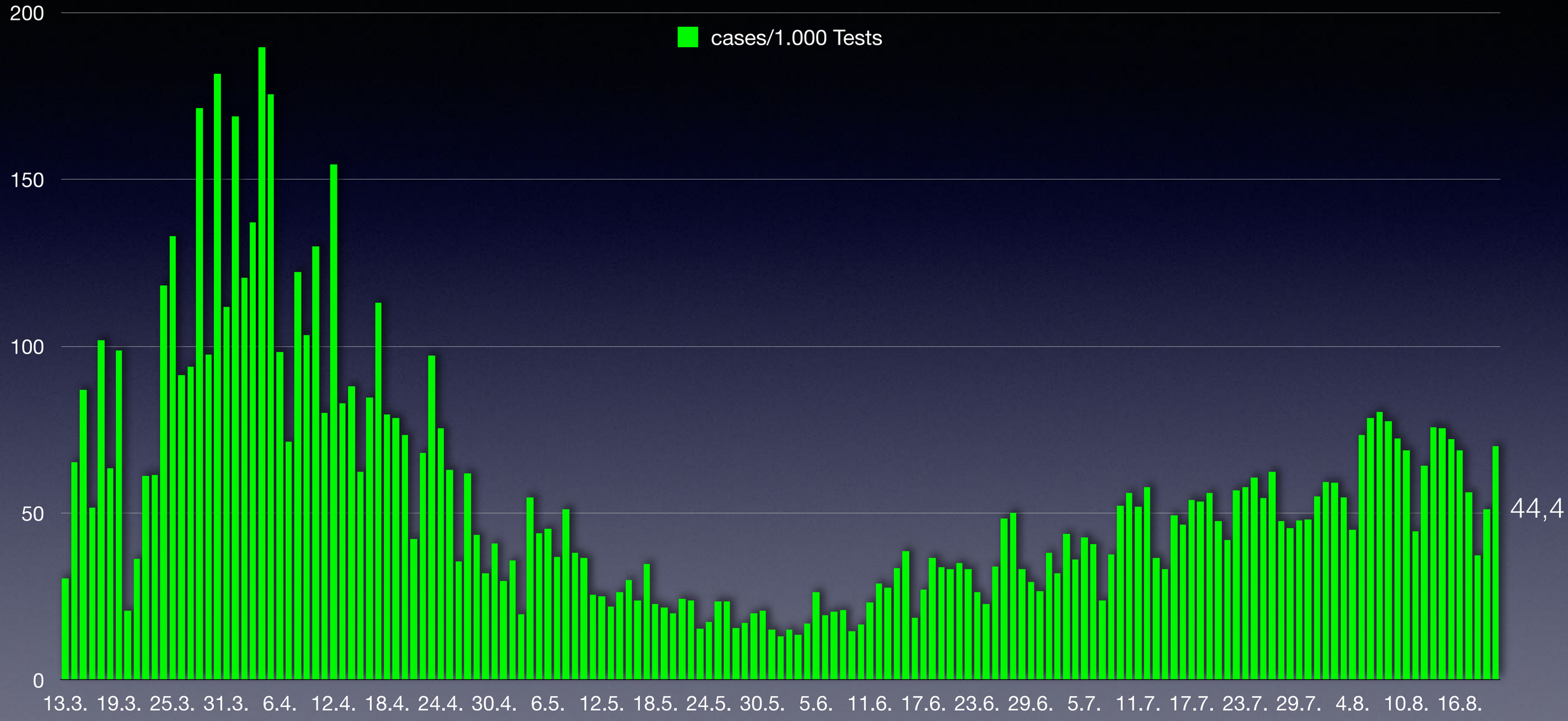
Notification of new cases in Romania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Rumänien

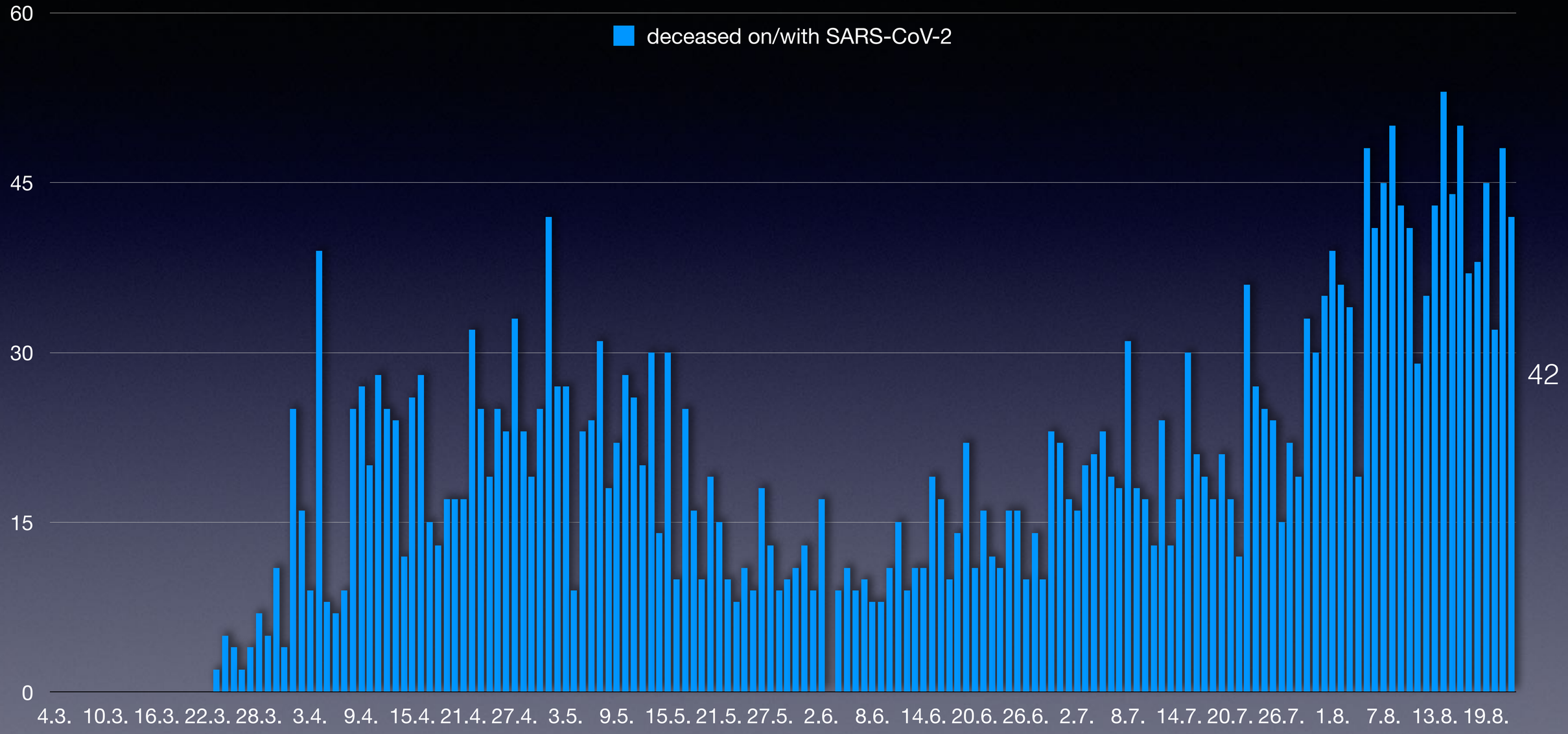
New cases per 1,000 tests in Romania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Rumänien

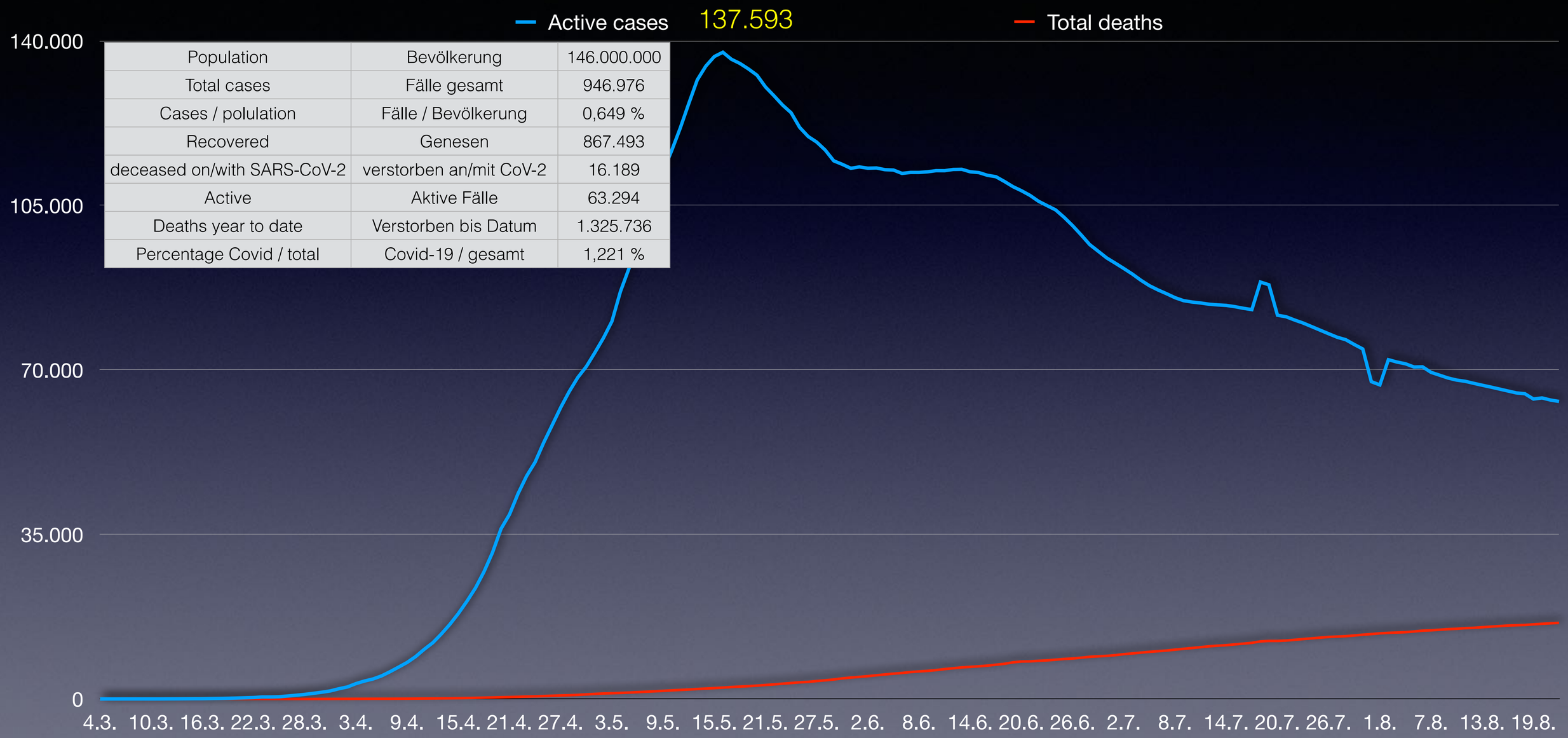
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Romania



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Russland (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Russia

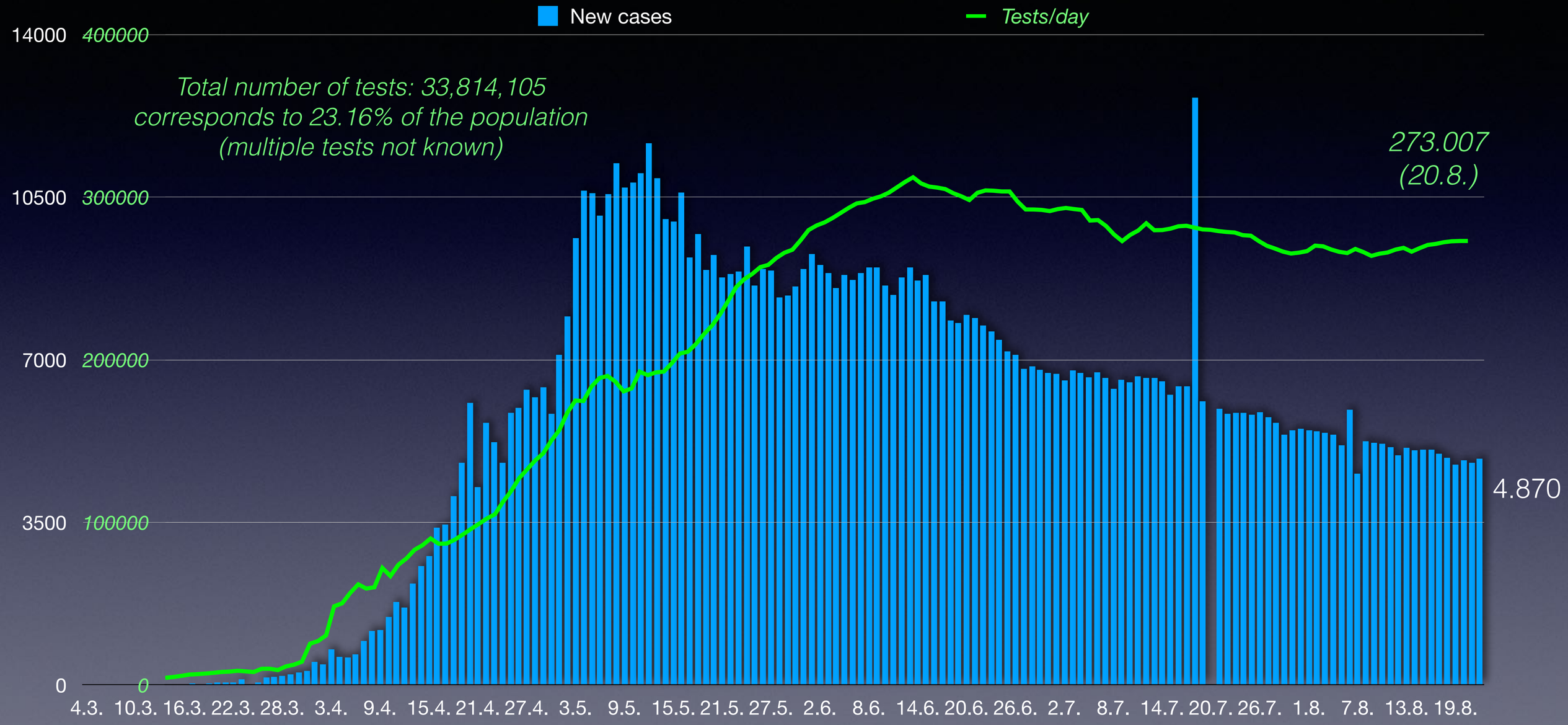


Population	Bevölkerung	146.000.000
Total cases	Fälle gesamt	946.976
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,649 %
Recovered	Genesen	867.493
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	16.189
Active	Aktive Fälle	63.294
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	1.325.736
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	1,221 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Russland

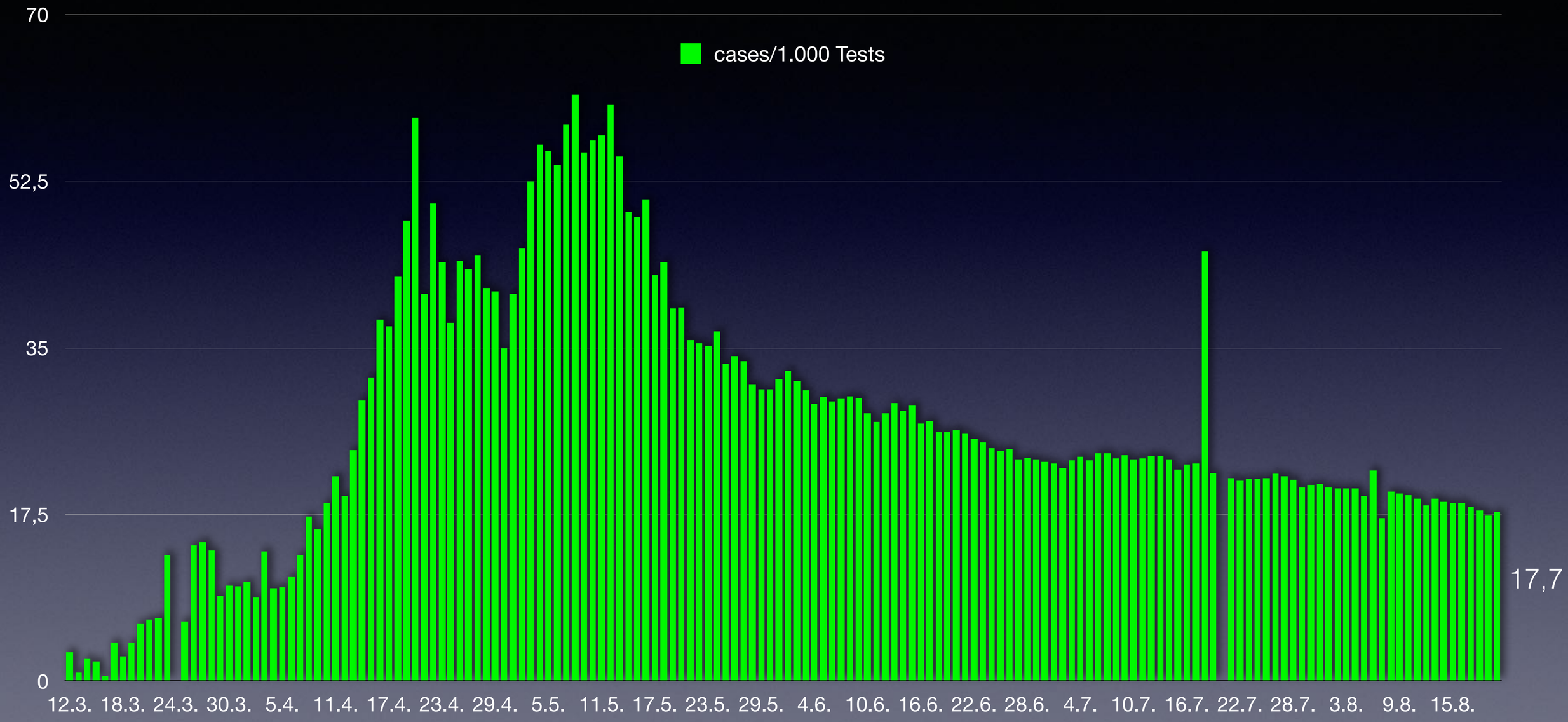
Notification of new cases in Russia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Russland

New cases per 1,000 tests in Russia

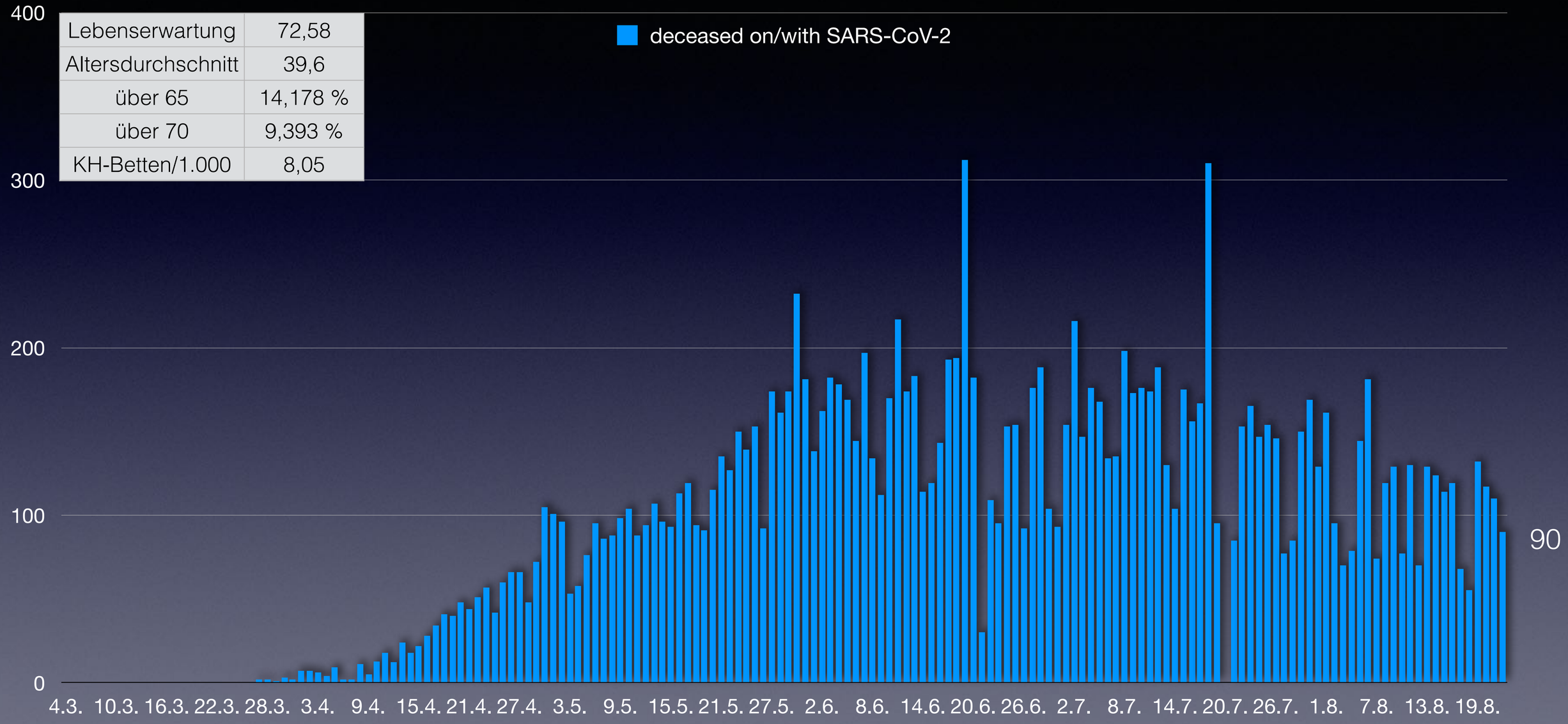


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Russland

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Russia

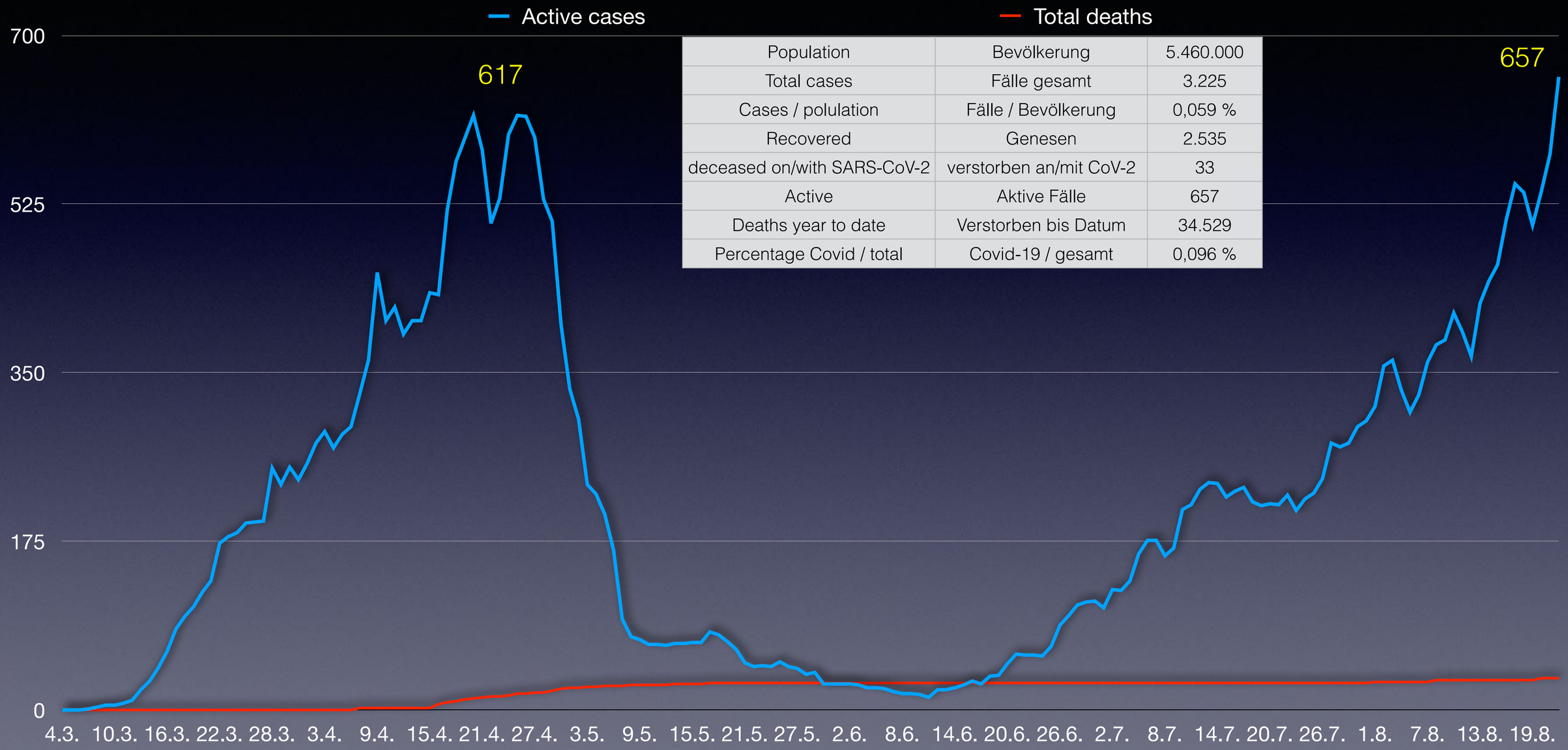
Lebenserwartung	72,58
Altersdurchschnitt	39,6
über 65	14,178 %
über 70	9,393 %
KH-Betten/1.000	8,05



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in der Slowakei (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Slovakia

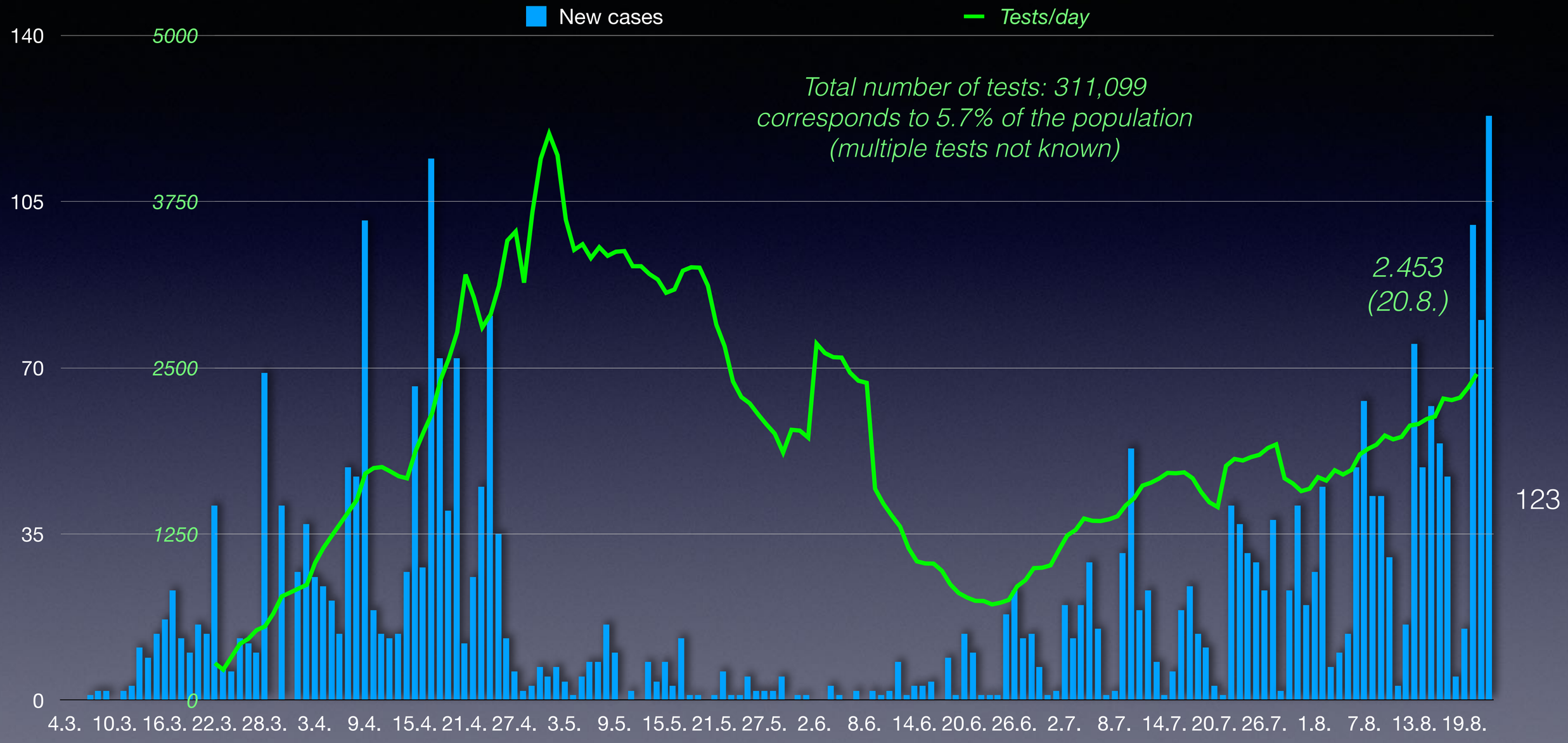


Population	Bevölkerung	5.460.000
Total cases	Fälle gesamt	3.225
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,059 %
Recovered	Genesen	2.535
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	33
Active	Aktive Fälle	657
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	34.529
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,096 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in der Slowakei

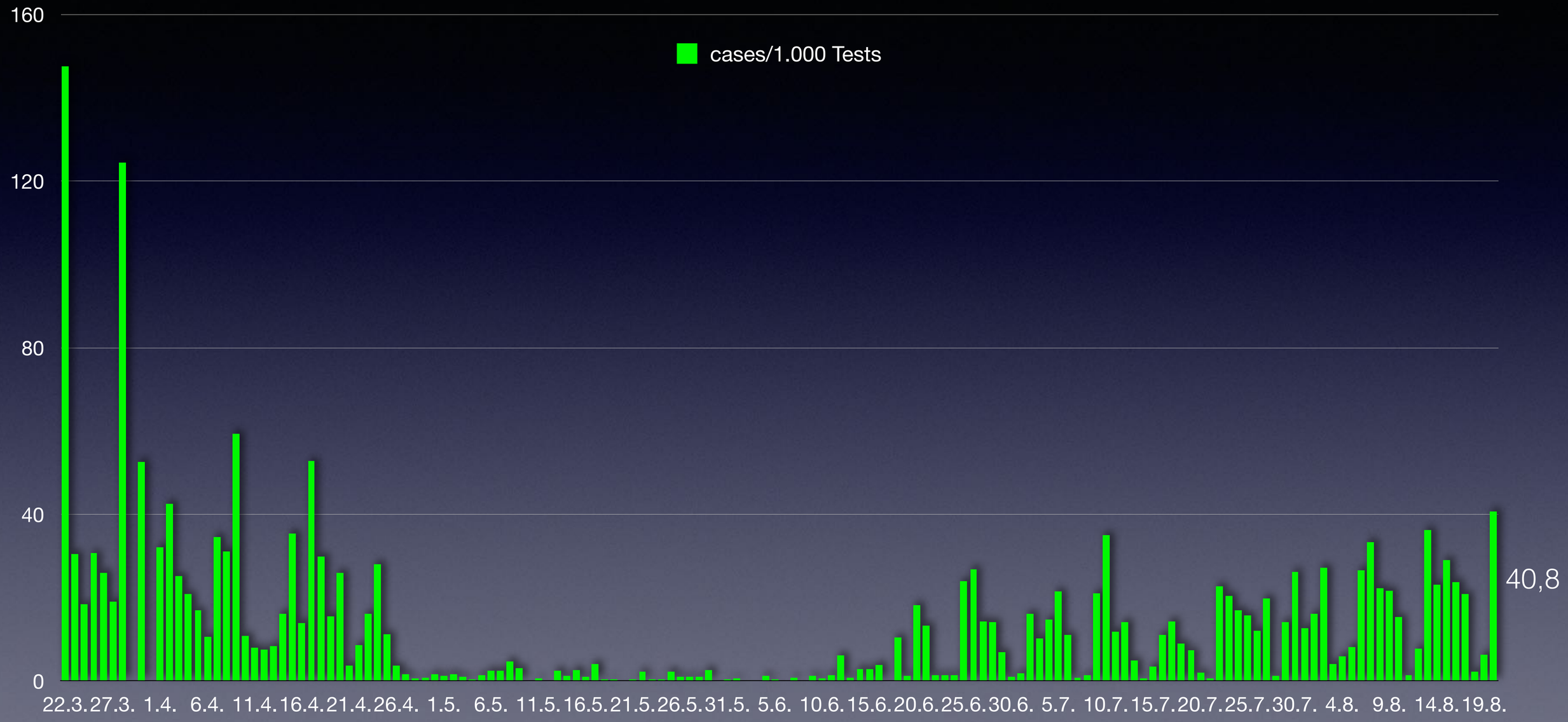
Notification of new cases in Slovakia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Slowakei

New cases per 1,000 tests in Slovakia

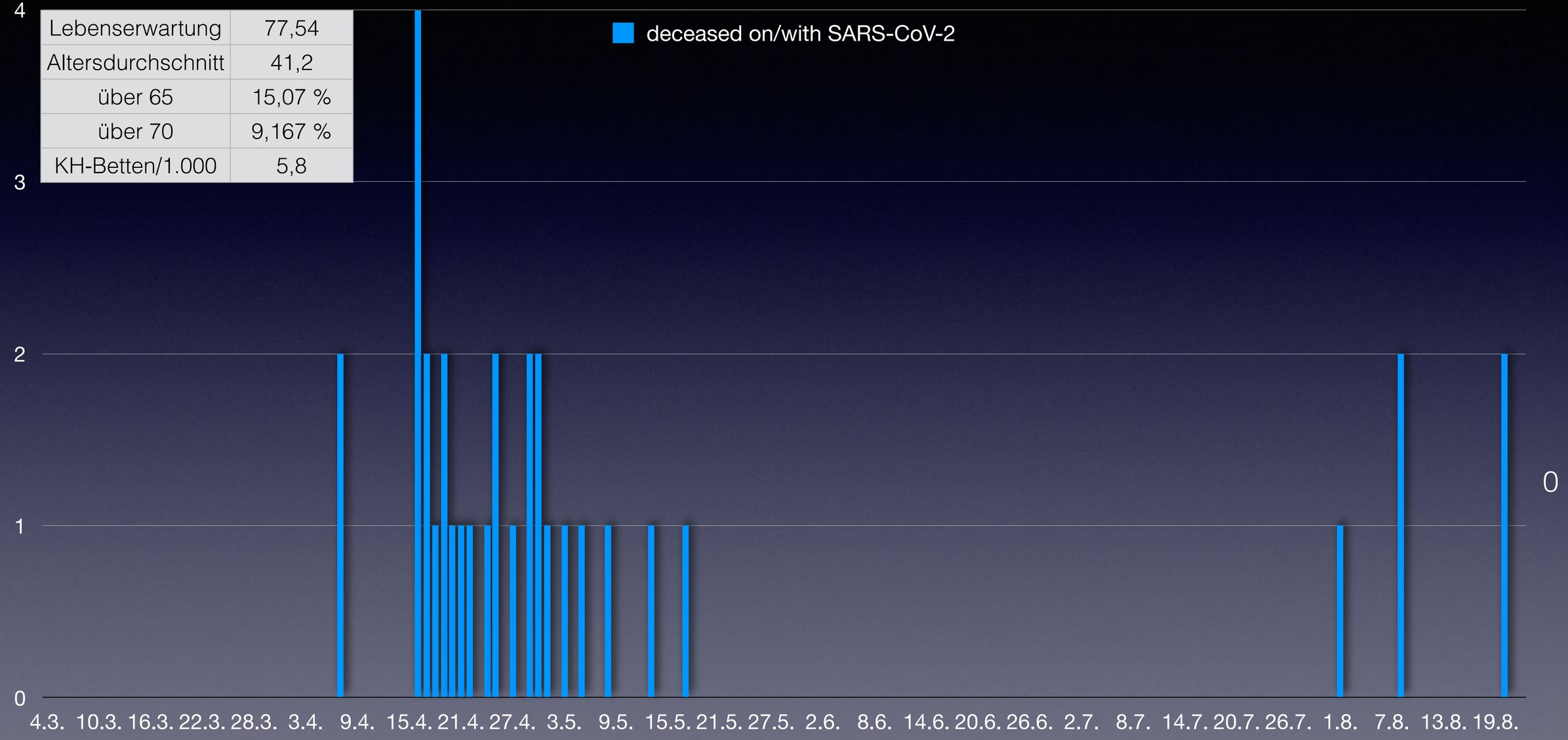


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in der Ukraine (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Ukraine

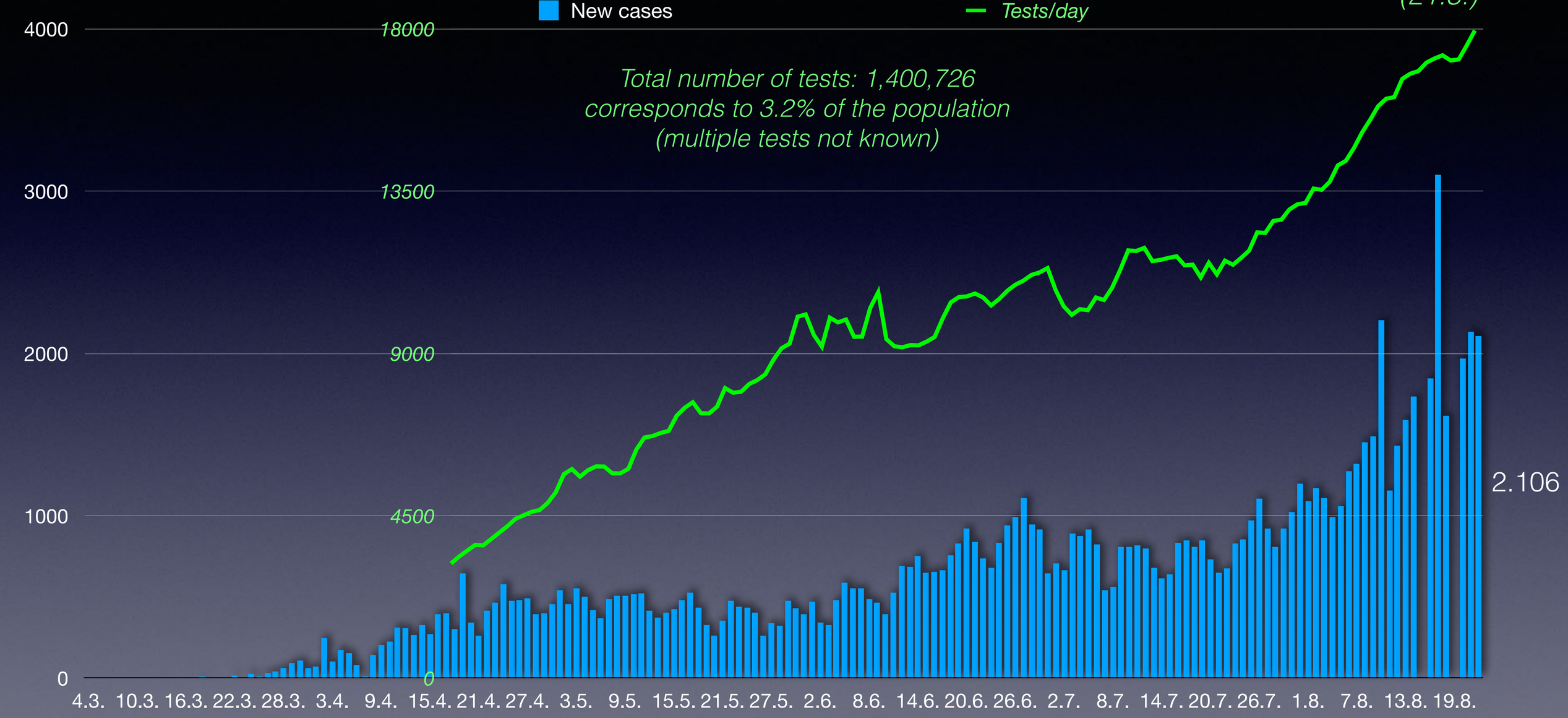
Population	Bevölkerung	43.734.000
Total cases	Fälle gesamt	100.643
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,230 %
Recovered	Genesen	77.871
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	2.207
Active	Aktive Fälle	20.565
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	416.180
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,530 %



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in der Ukraine

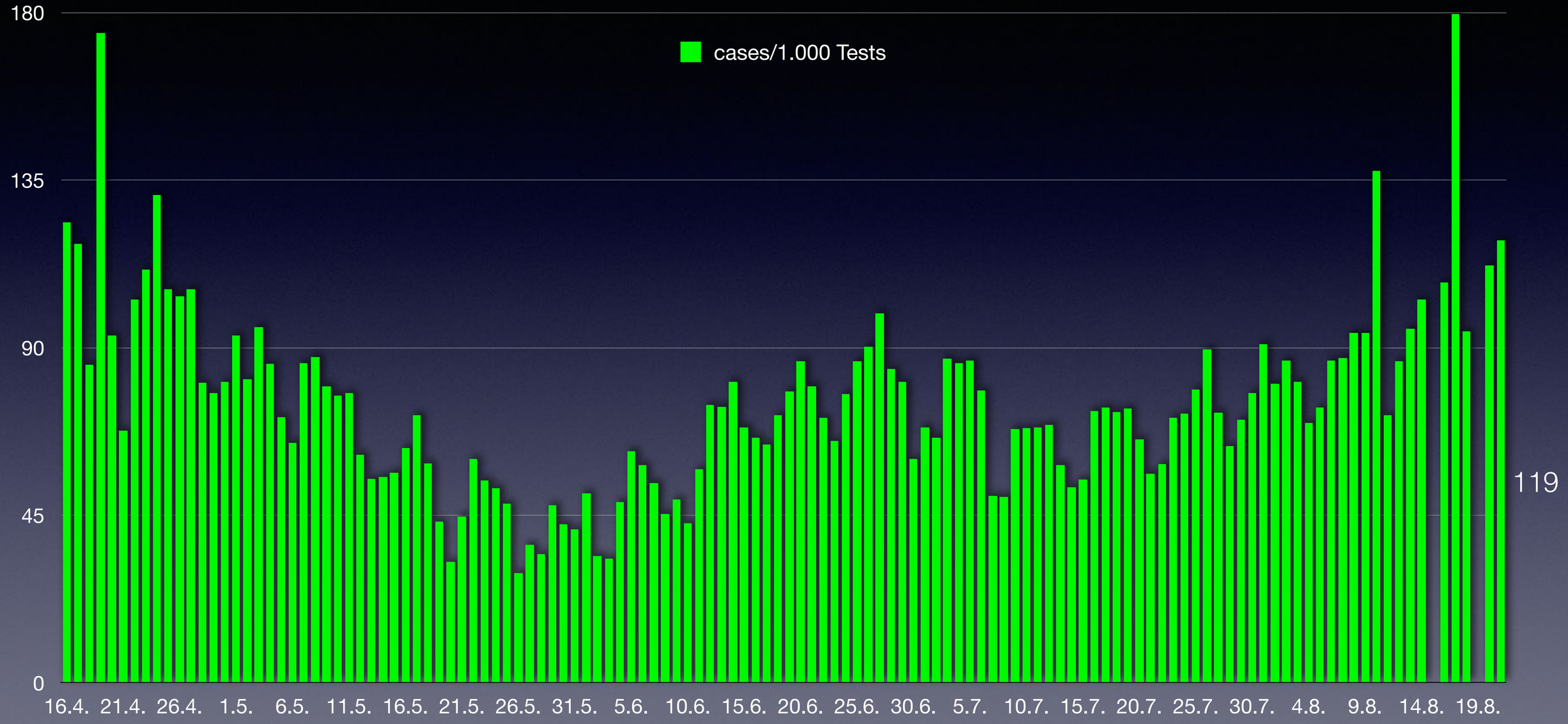
Notification of new cases in Ukraine



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Ukraine

New cases per 1,000 tests in Ukraine

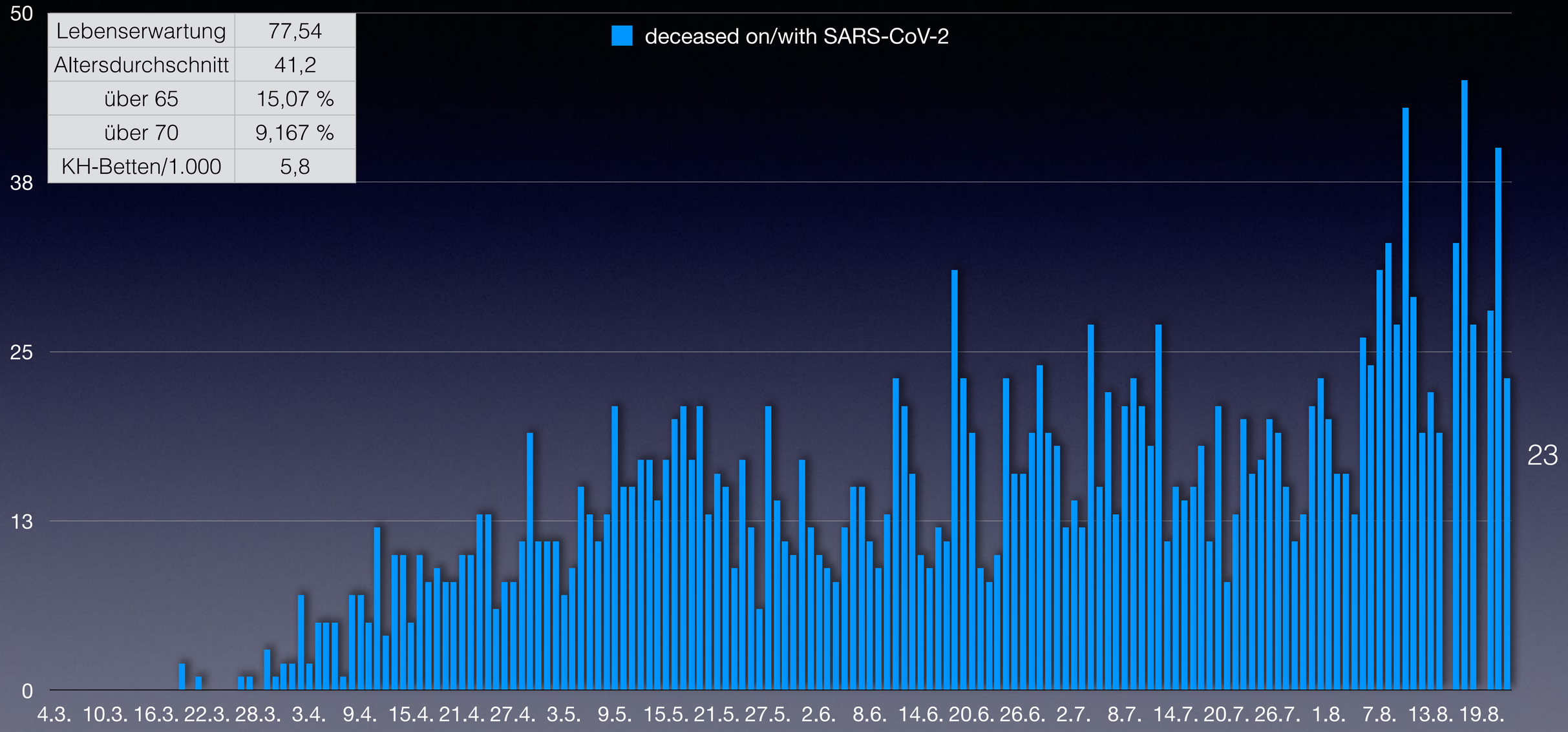


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Ukraine

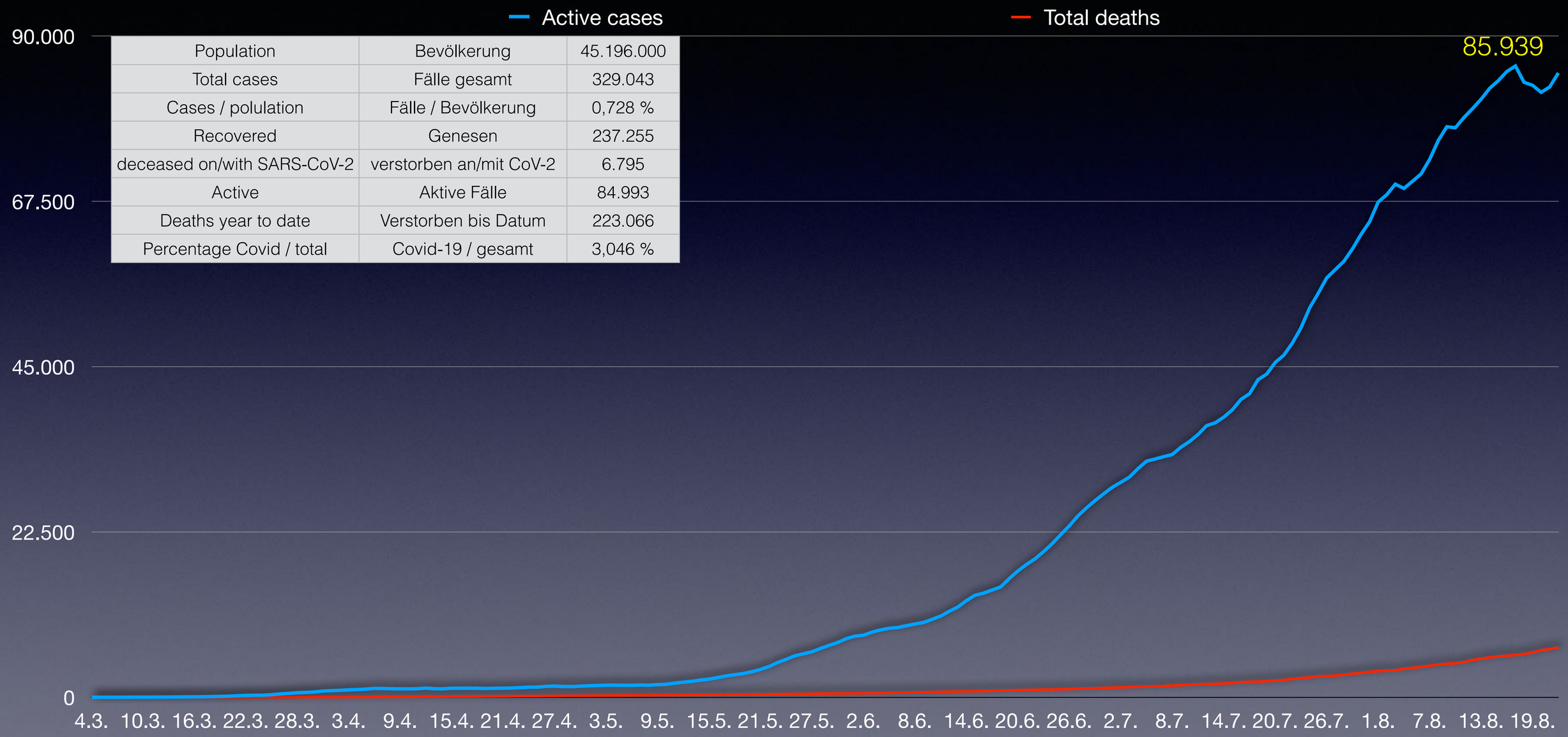
Lebenserwartung	77,54
Altersdurchschnitt	41,2
über 65	15,07 %
über 70	9,167 %
KH-Betten/1.000	5,8



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Argentinien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Argentina

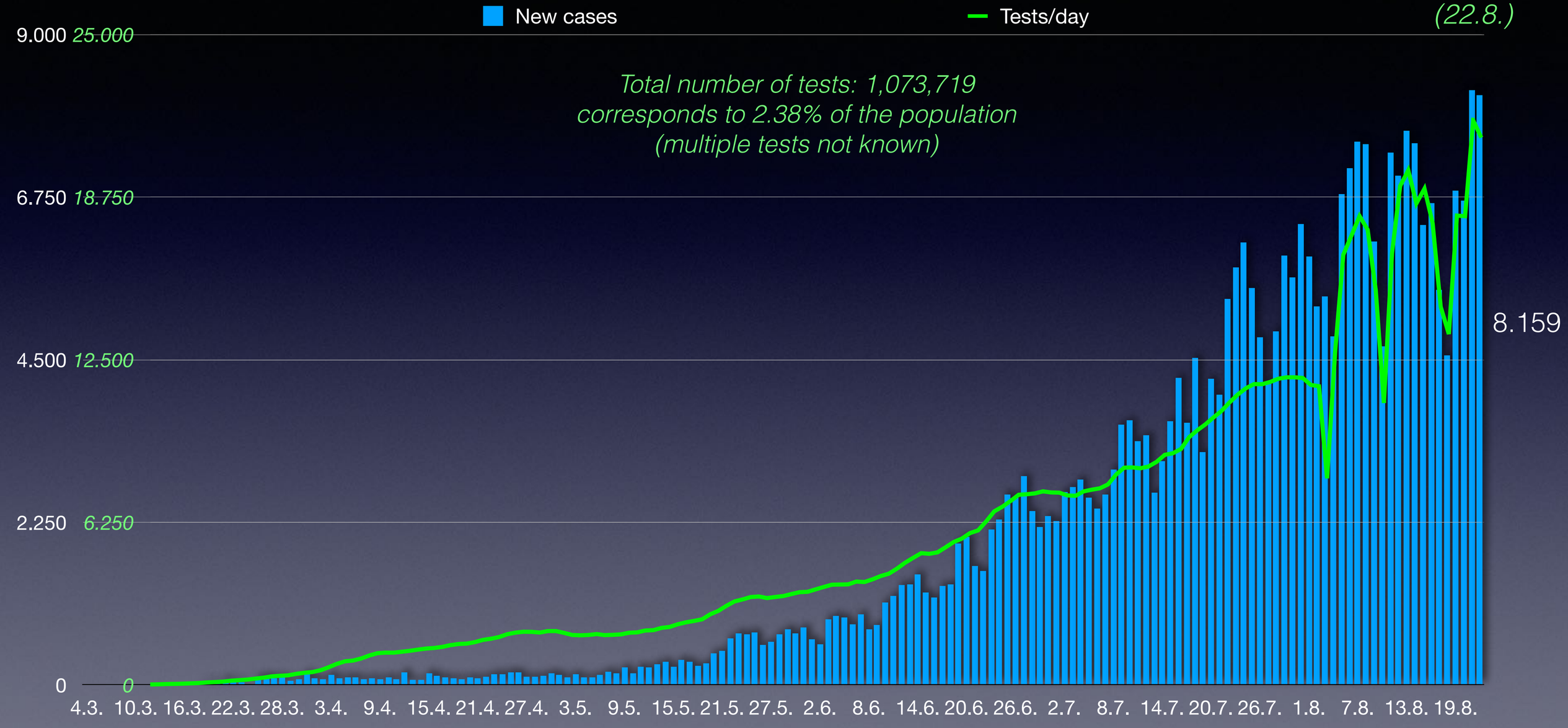


Population	Bevölkerung	45.196.000
Total cases	Fälle gesamt	329.043
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,728 %
Recovered	Genesen	237.255
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	6.795
Active	Aktive Fälle	84.993
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	223.066
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	3,046 %

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

Meldung „neuer Fälle“ in Argentinien

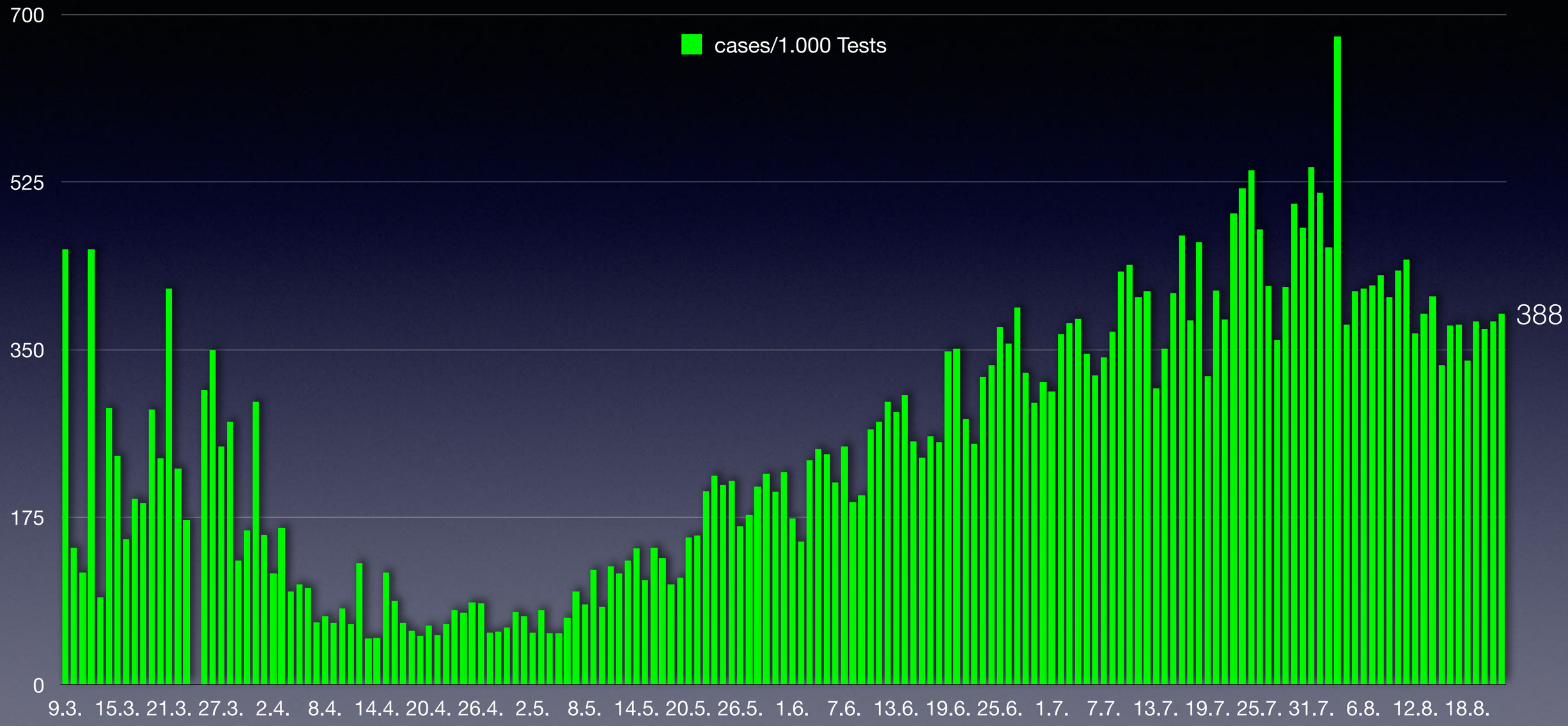
Notification of new cases in Argentina



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

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Argentinien

New cases per 1,000 tests in Argentina

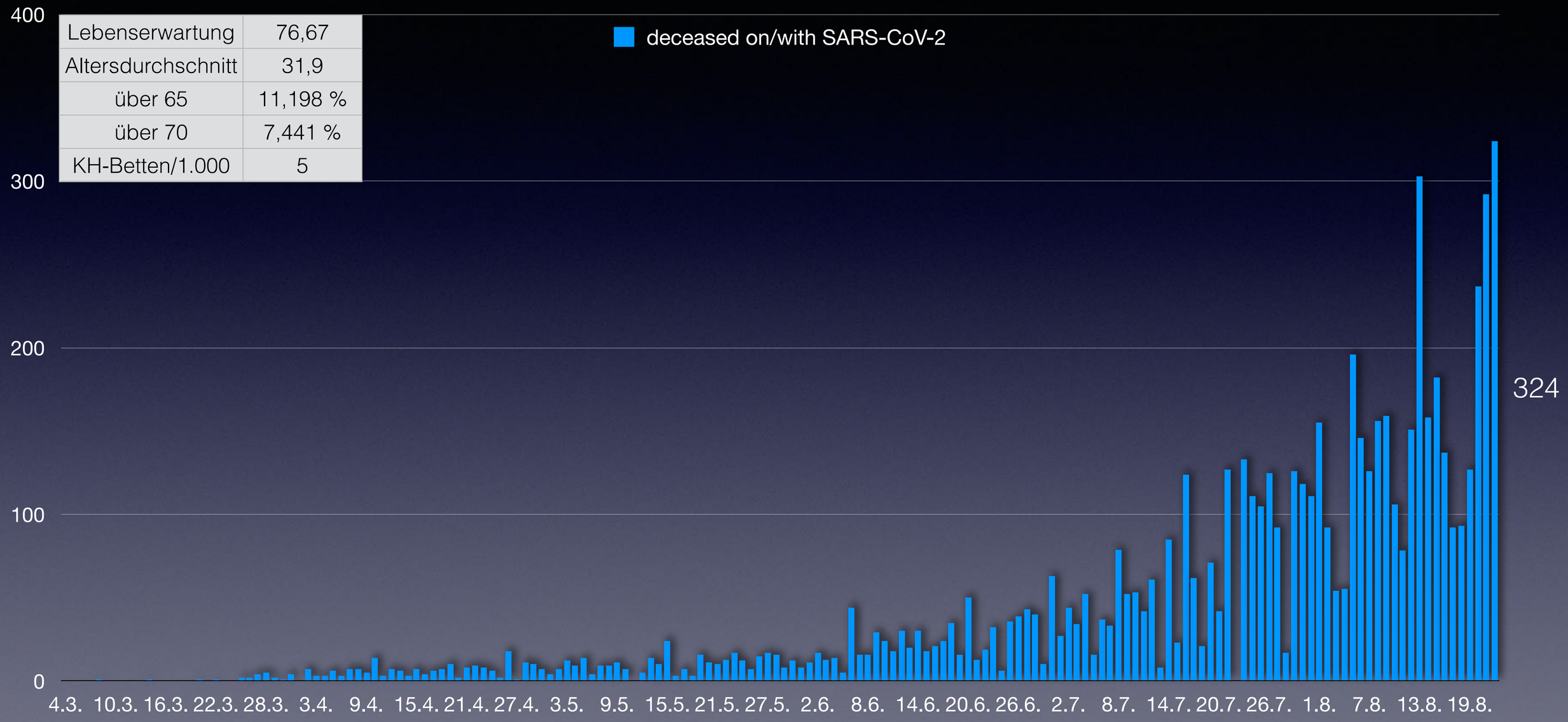


Quelle: https://www.argentina.gob.ar/informes-diarios/agosto-de-2020

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Argentinien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Argentina

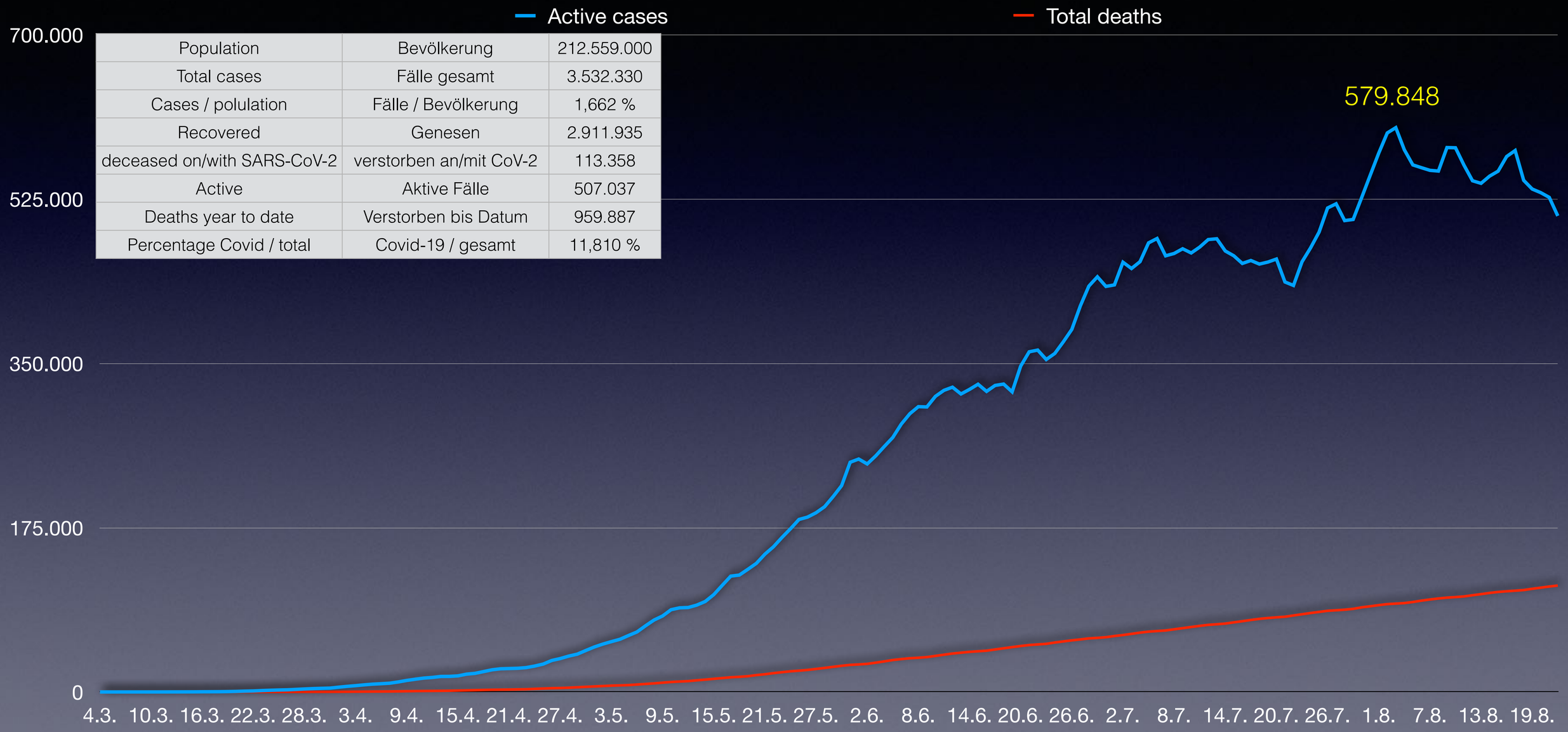
Lebenserwartung	76,67
Altersdurchschnitt	31,9
über 65	11,198 %
über 70	7,441 %
KH-Betten/1.000	5



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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Brasilien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Brazil

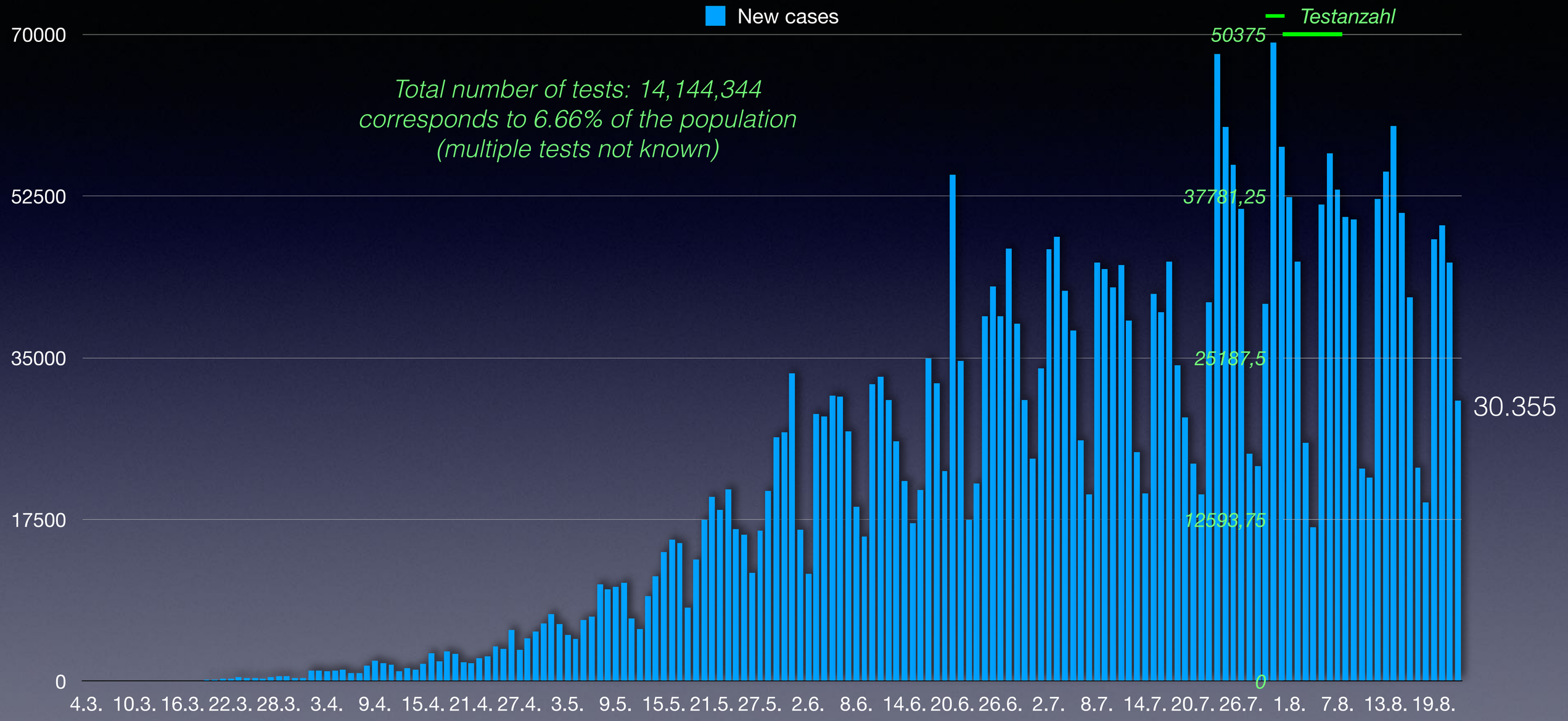


Population	Bevölkerung	212.559.000
Total cases	Fälle gesamt	3.532.330
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,662 %
Recovered	Genesen	2.911.935
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	113.358
Active	Aktive Fälle	507.037
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	959.887
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	11,810 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Brasilien

Notification of new cases in Brazil

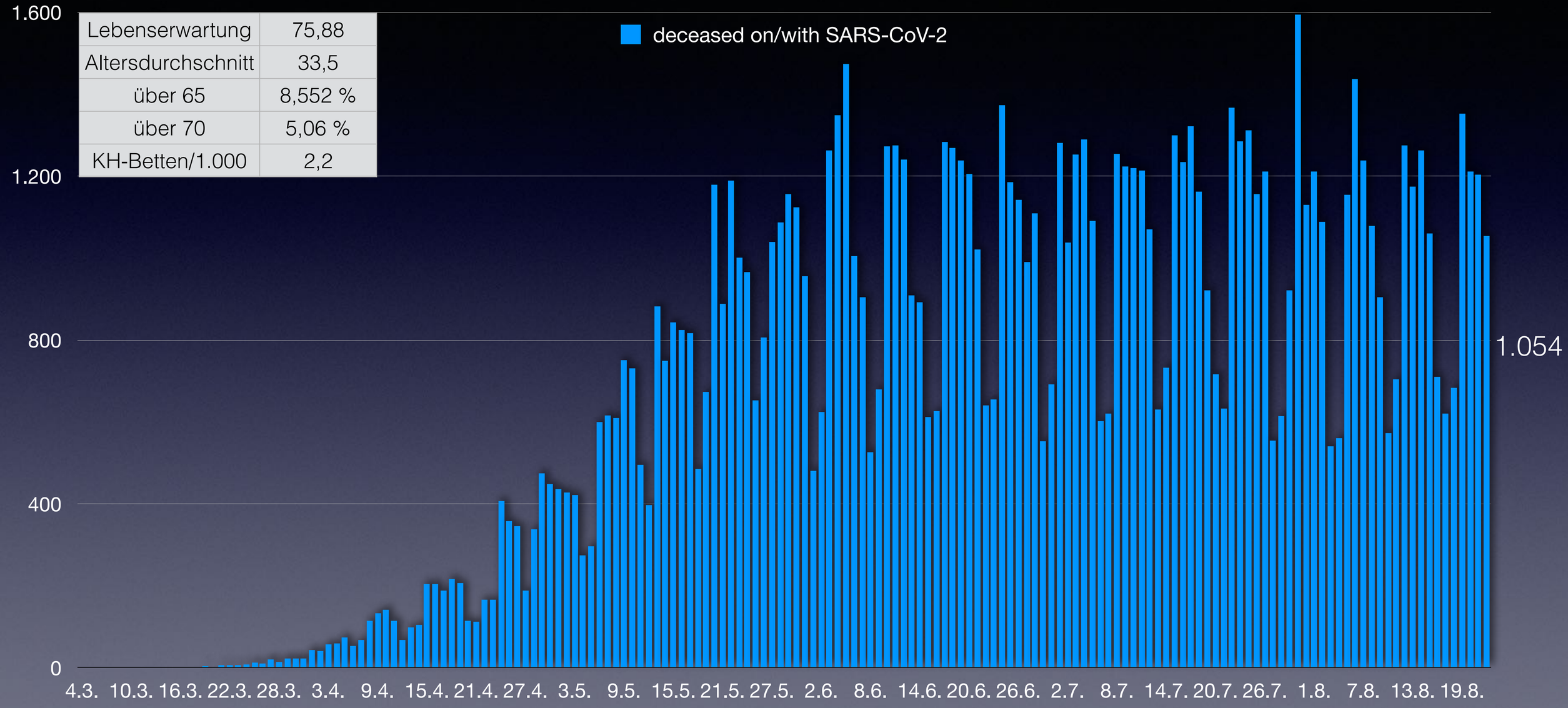


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

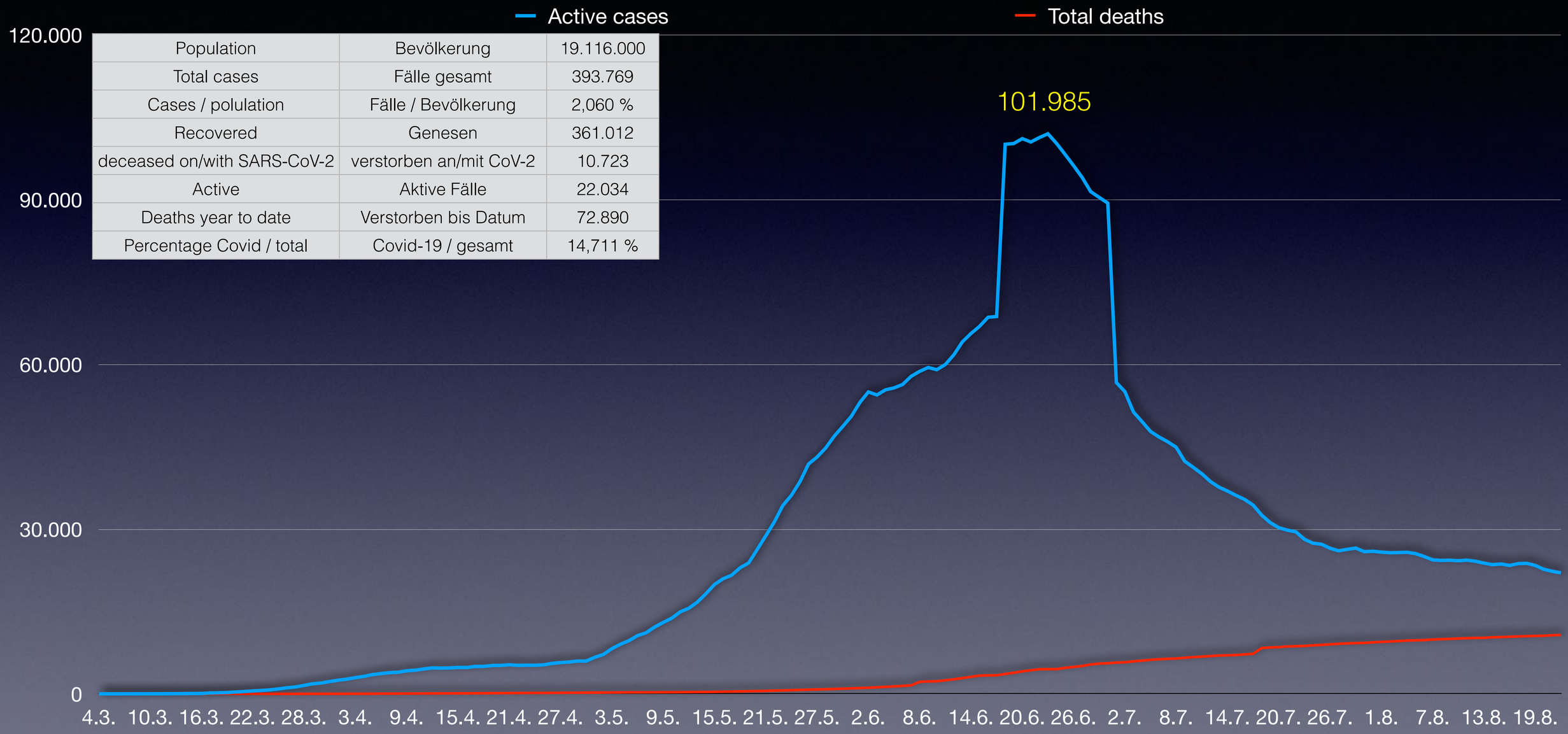


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Chile (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Chile

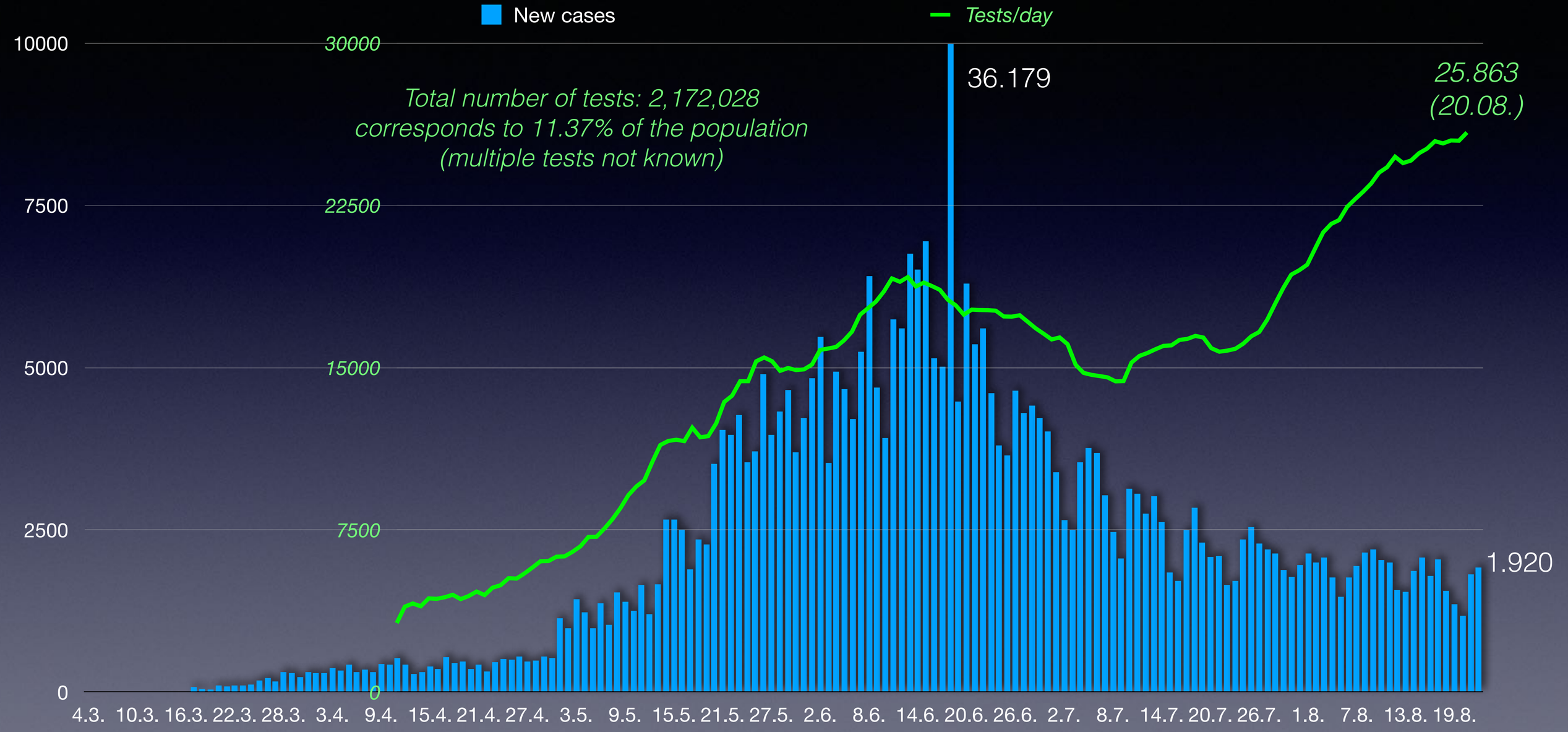
Population	Bevölkerung	19.116.000
Total cases	Fälle gesamt	393.769
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	2,060 %
Recovered	Genesen	361.012
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	10.723
Active	Aktive Fälle	22.034
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	72.890
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	14,711 %



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Chile

Notification of new cases in Chile

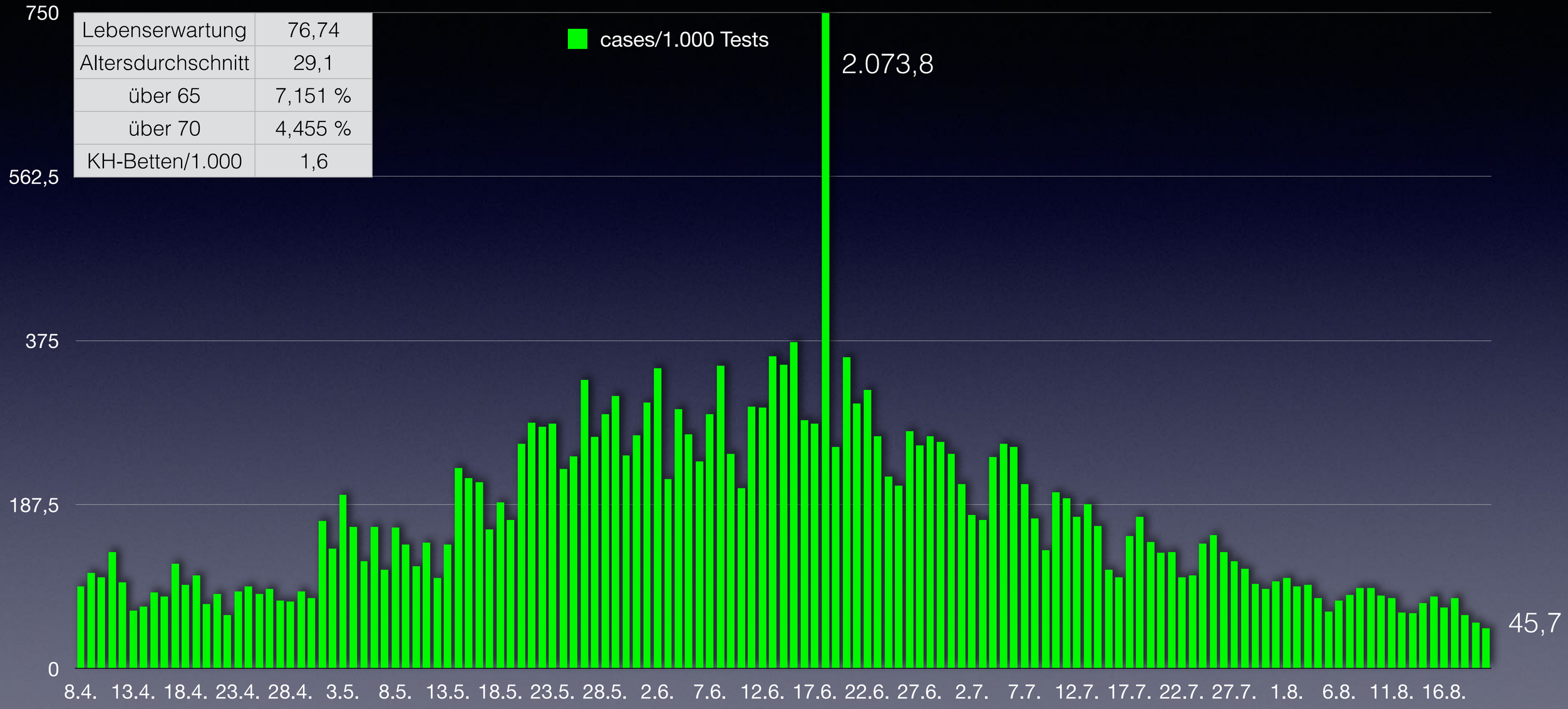


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Chile

New cases per 1,000 tests in Chile

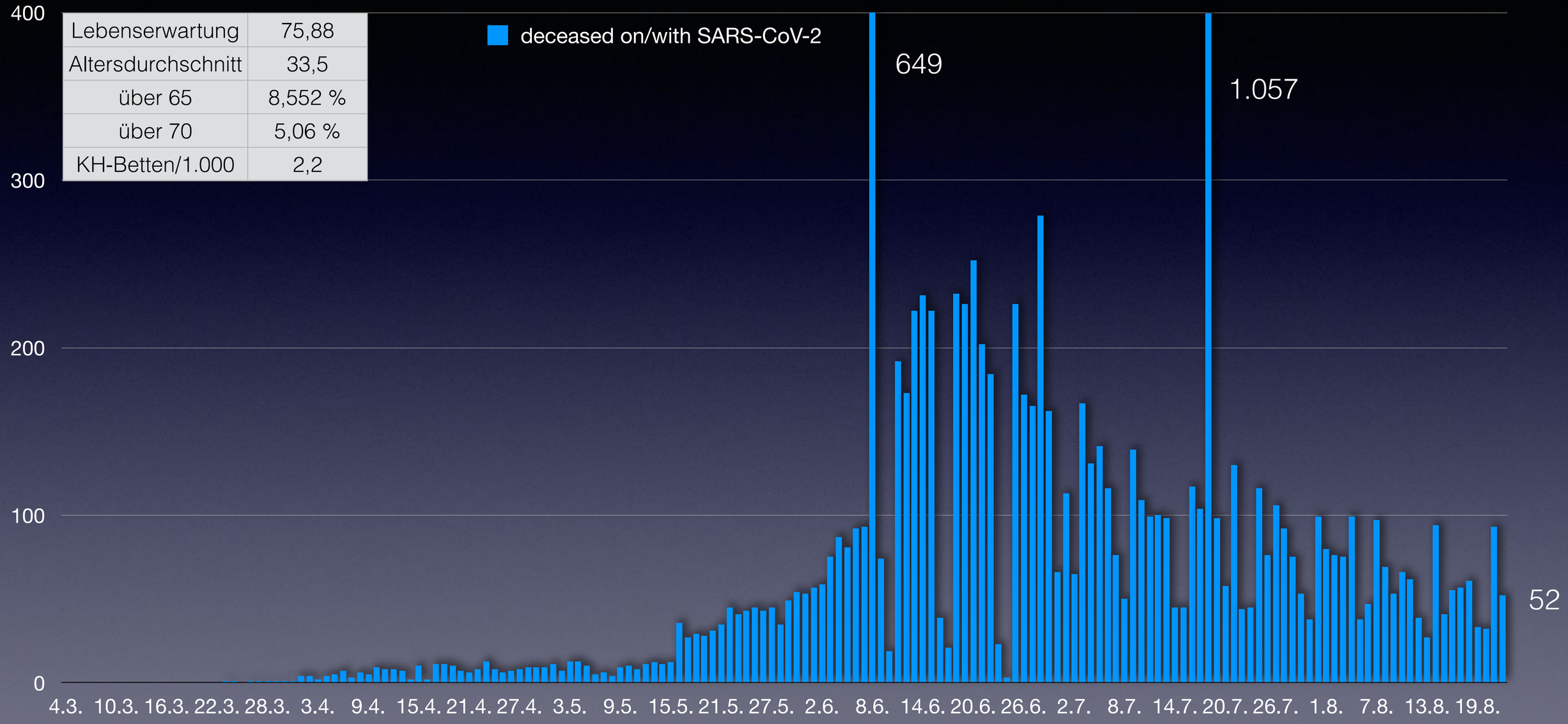
Lebenserwartung	76,74
Altersdurchschnitt	29,1
über 65	7,151 %
über 70	4,455 %
KH-Betten/1.000	1,6



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Chile

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Chile



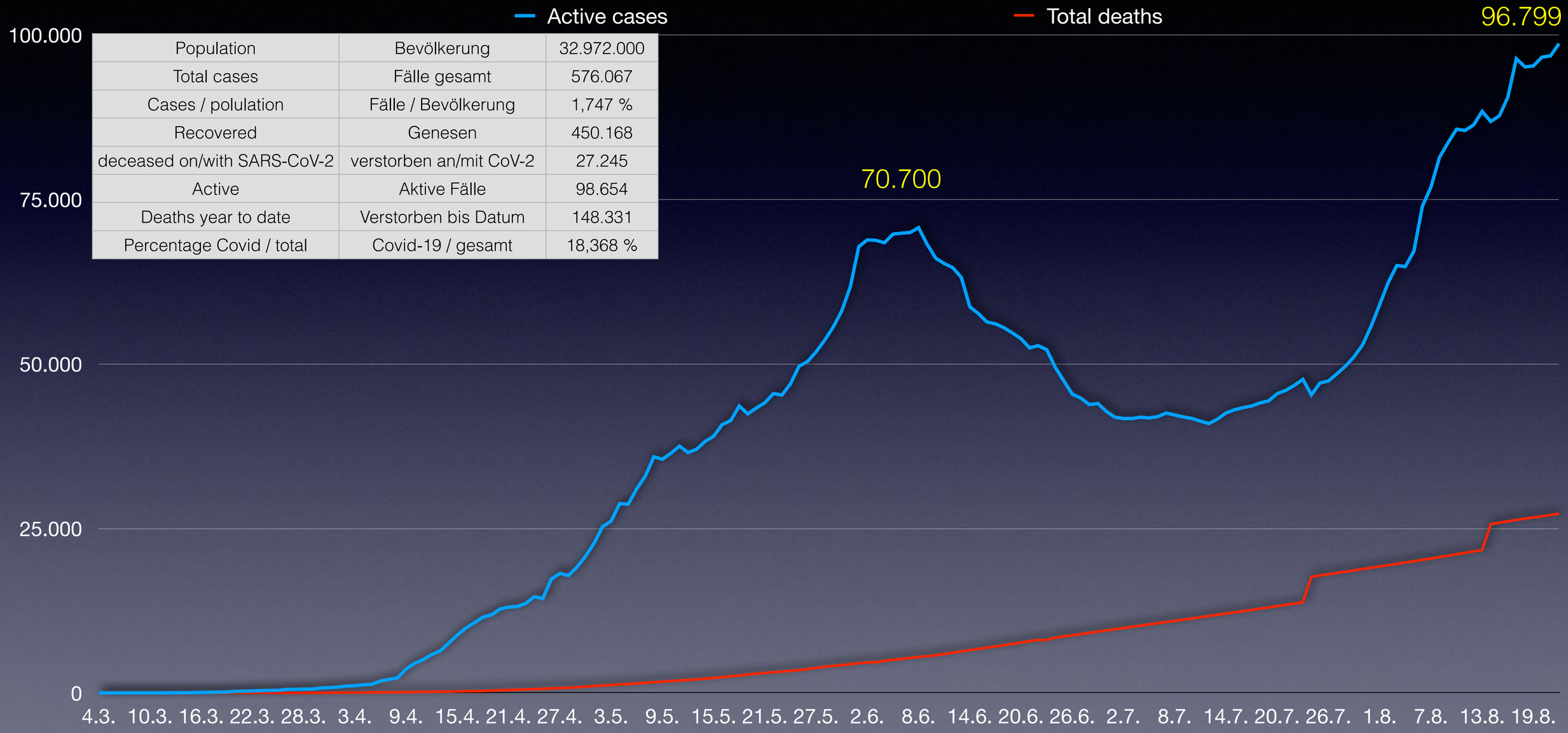
Lebenserwartung	75,88
Altersdurchschnitt	33,5
über 65	8,552 %
über 70	5,06 %
KH-Betten/1.000	2,2

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Peru (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Peru

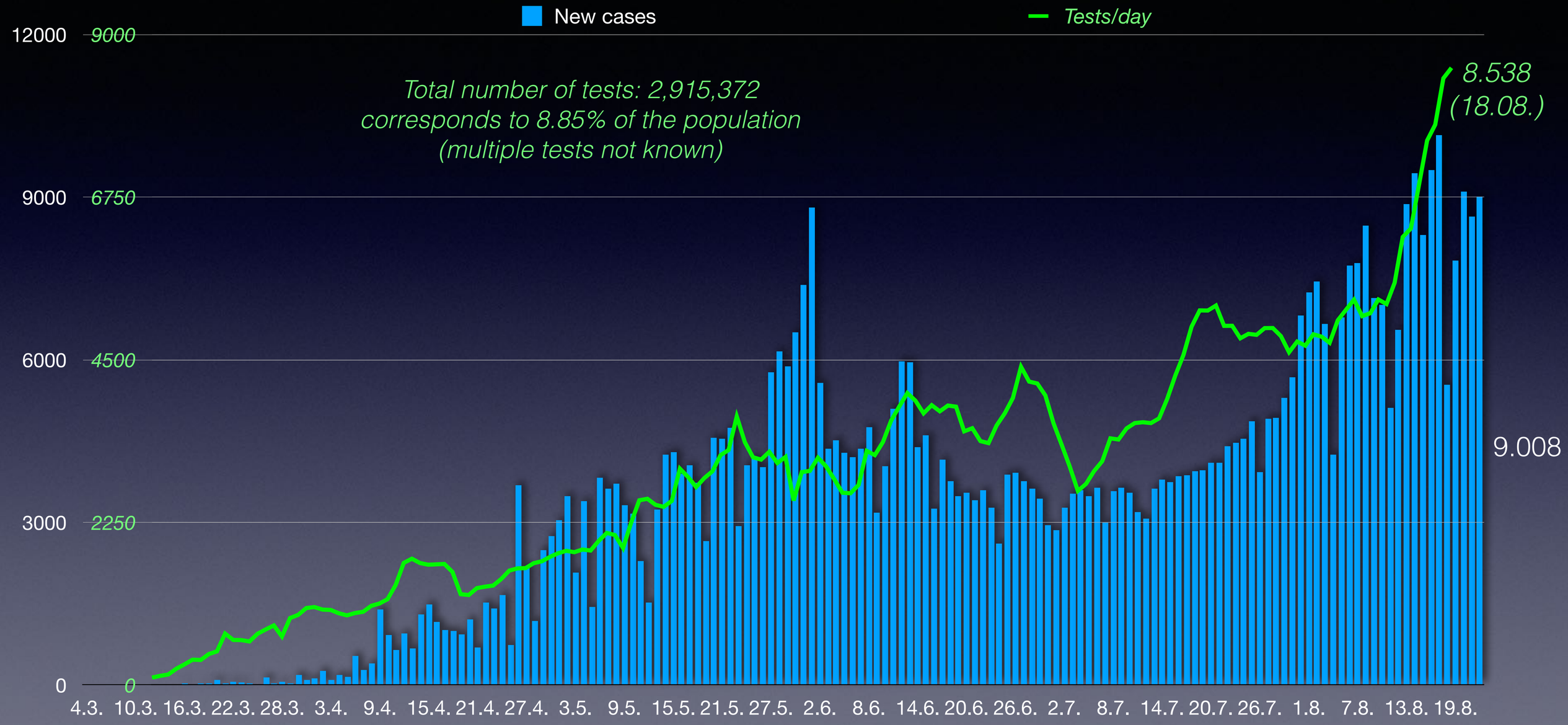
Population	Bevölkerung	32.972.000
Total cases	Fälle gesamt	576.067
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,747 %
Recovered	Genesen	450.168
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	27.245
Active	Aktive Fälle	98.654
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	148.331
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	18,368 %



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Peru

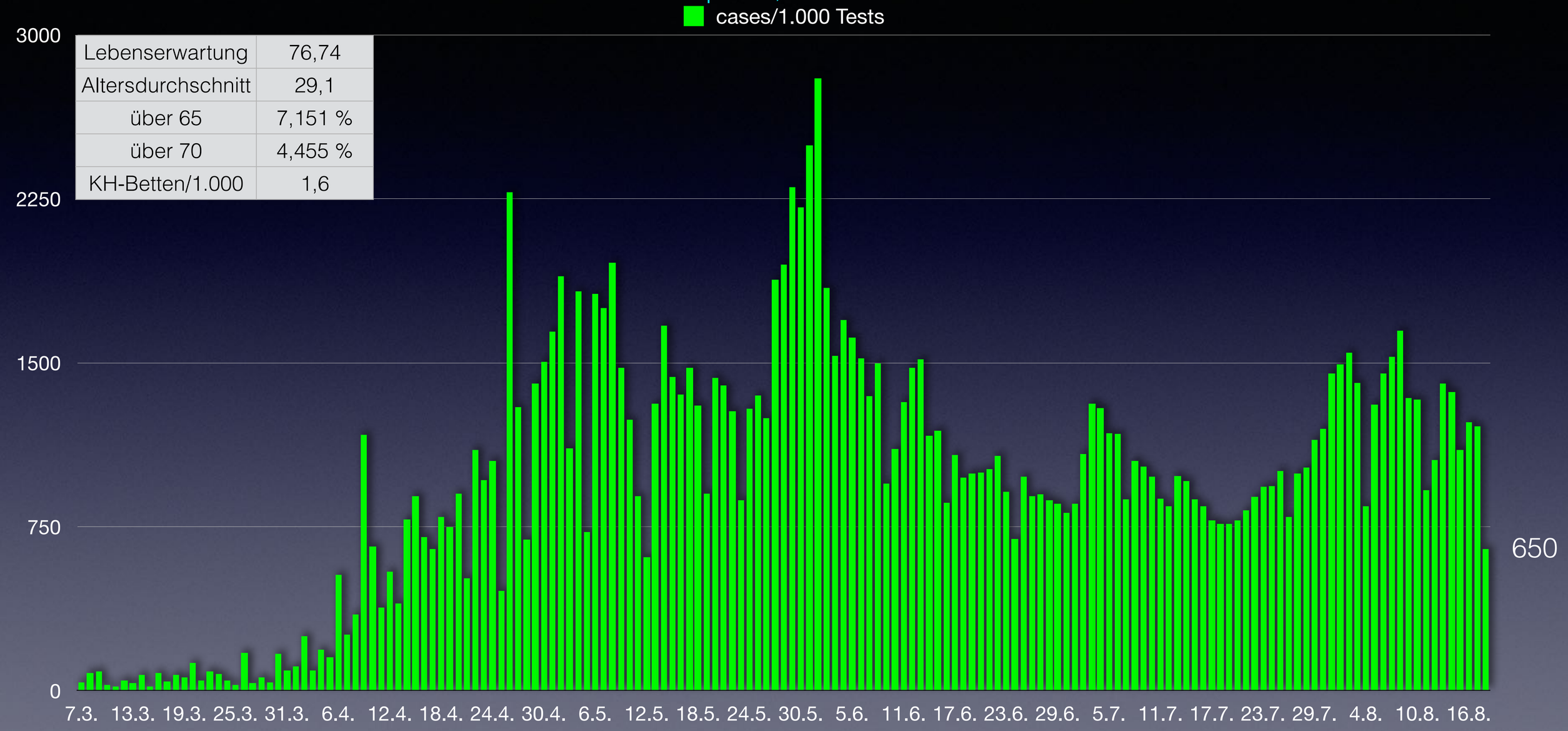
Notification of new cases in Peru



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Peru

New cases per 1,000 tests in Peru



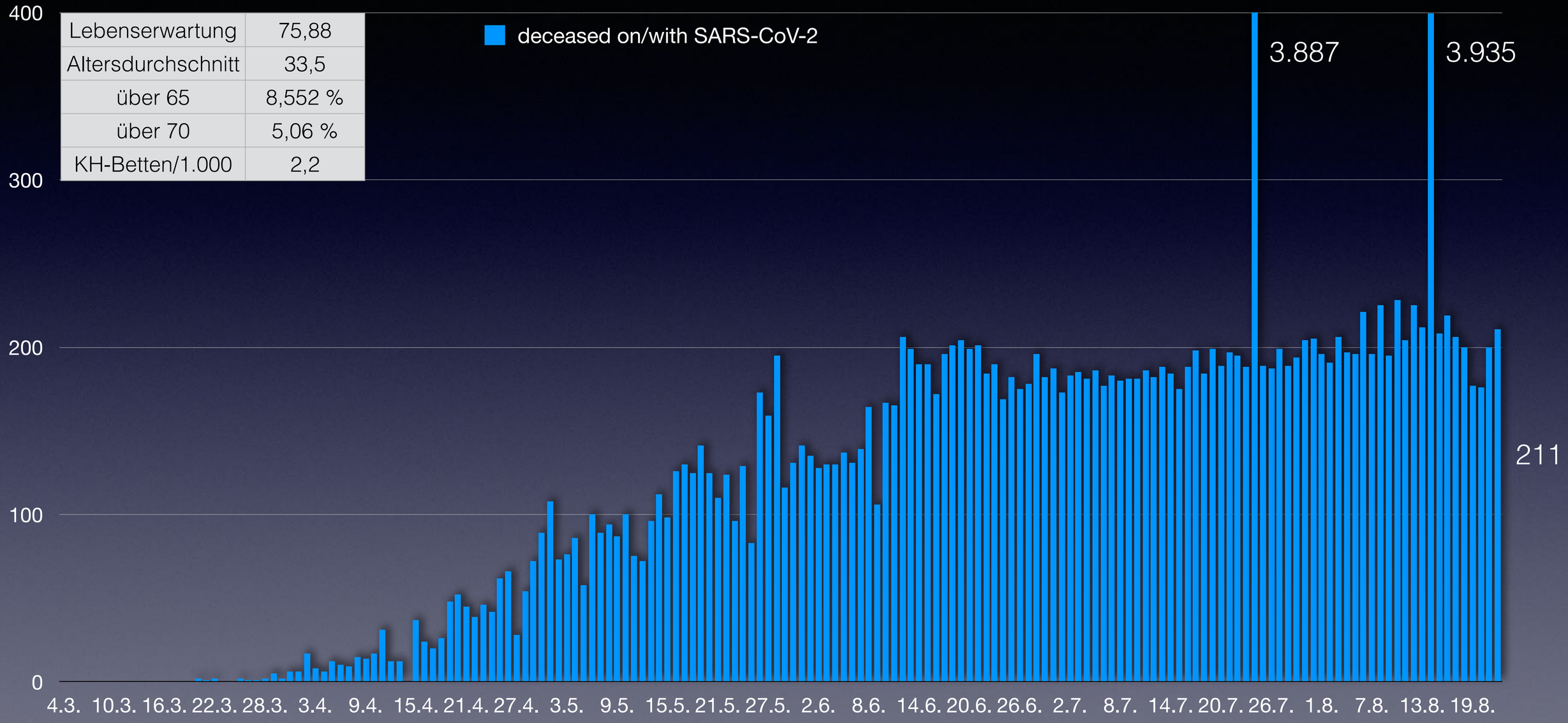
Lebenserwartung	76,74
Altersdurchschnitt	29,1
über 65	7,151 %
über 70	4,455 %
KH-Betten/1.000	1,6

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Peru

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Peru

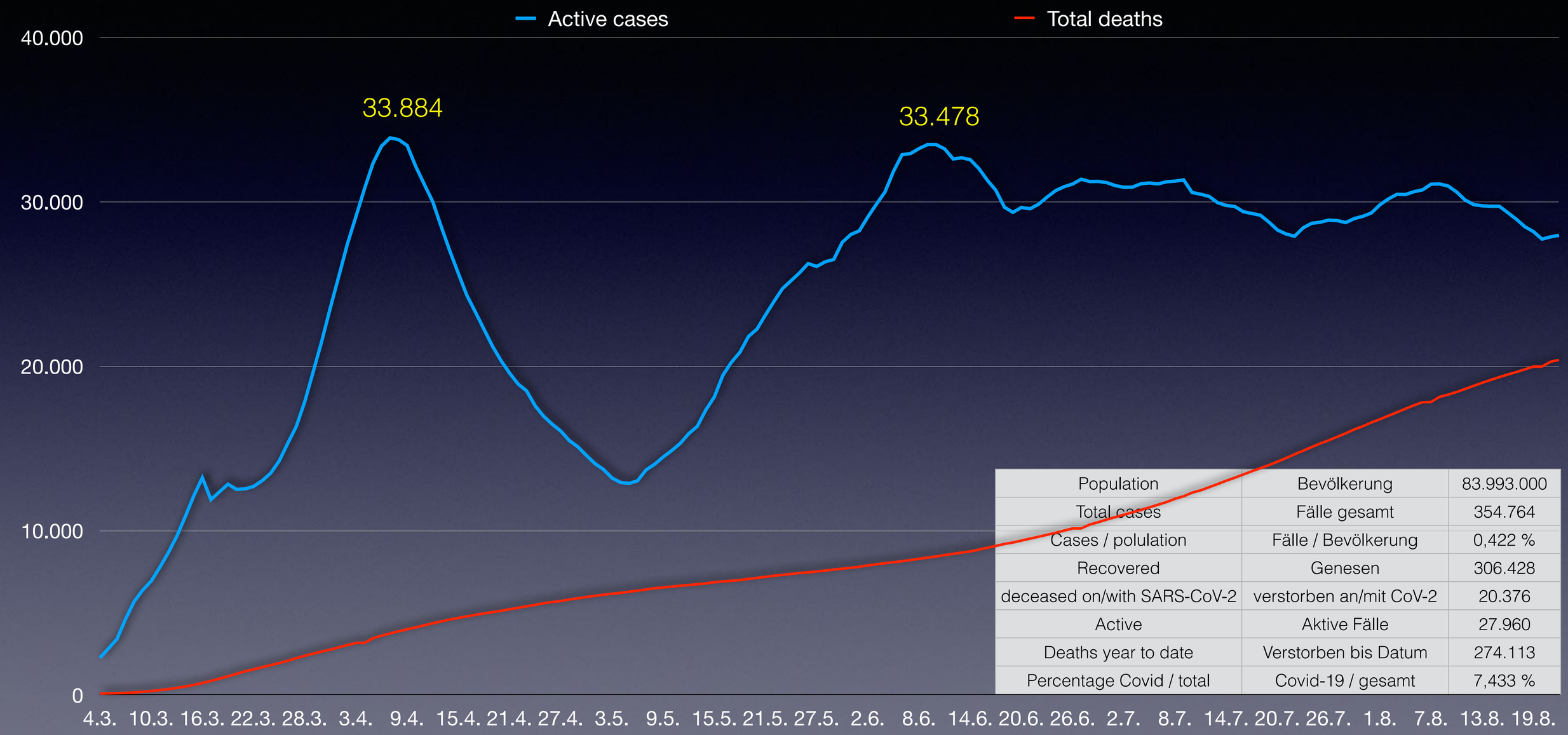
Lebenserwartung	75,88
Altersdurchschnitt	33,5
über 65	8,552 %
über 70	5,06 %
KH-Betten/1.000	2,2



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle im Iran (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Iran

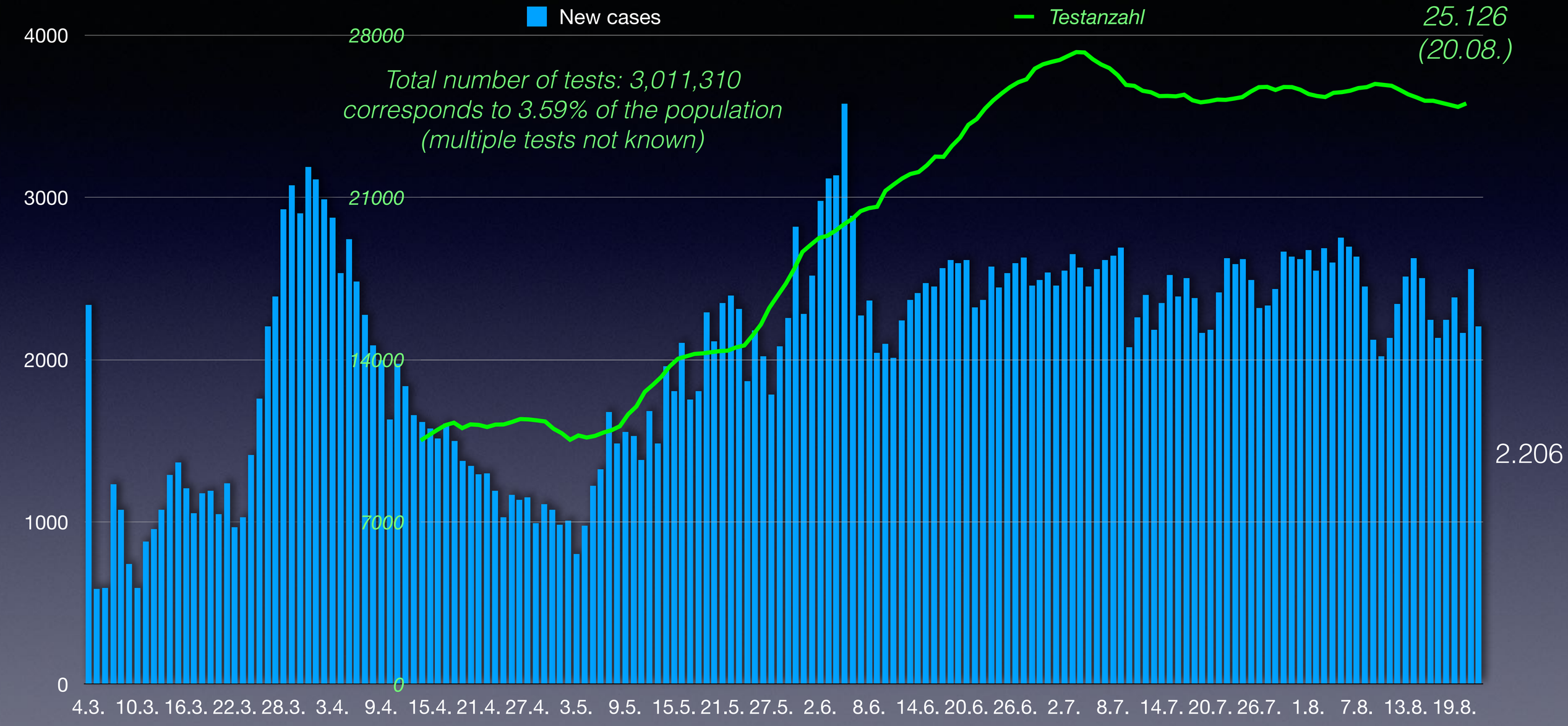


Population	Bevölkerung	83.993.000
Total cases	Fälle gesamt	354.764
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,422 %
Recovered	Genesen	306.428
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	20.376
Active	Aktive Fälle	27.960
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	274.113
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	7,433 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ im Iran

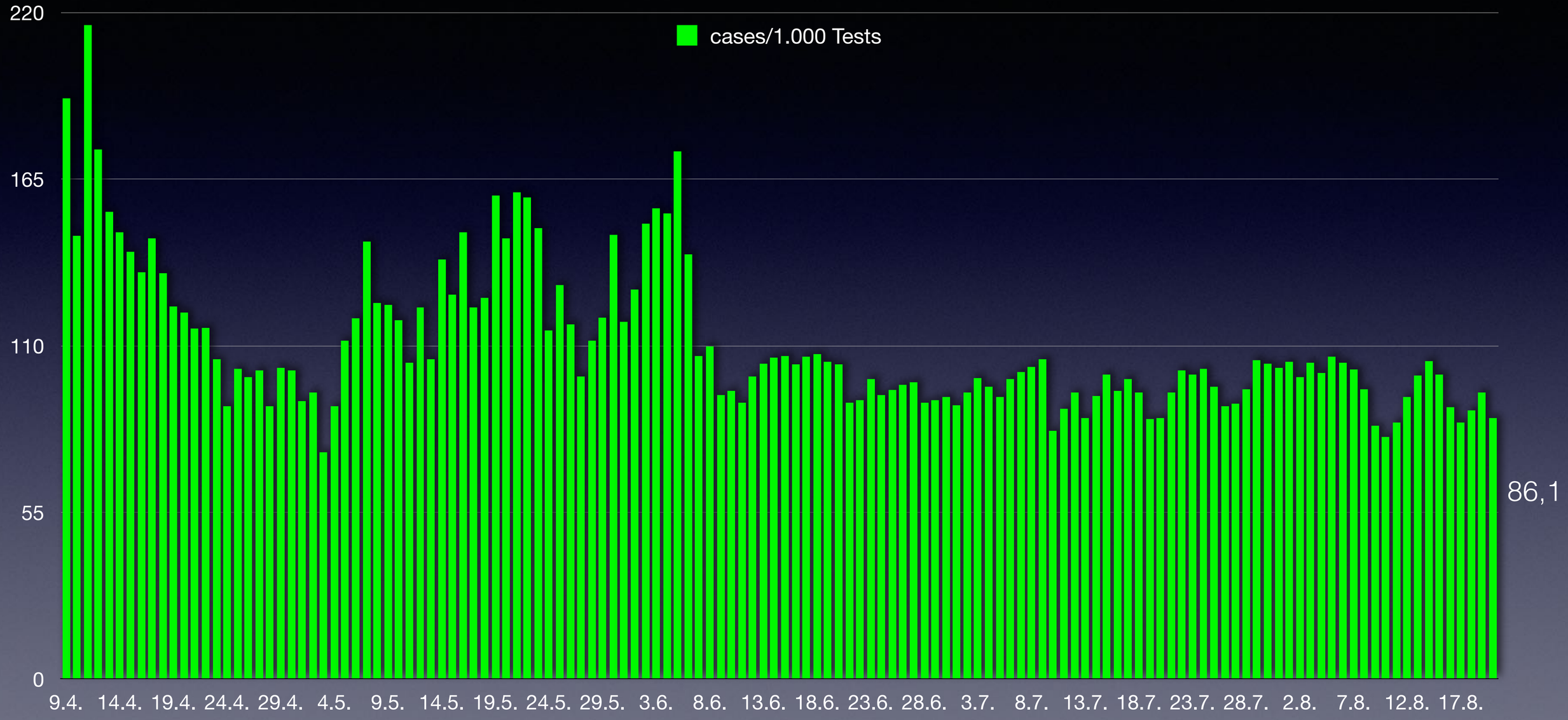
Notification of new cases in Iran



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests im Iran

New cases per 1,000 tests in Iran

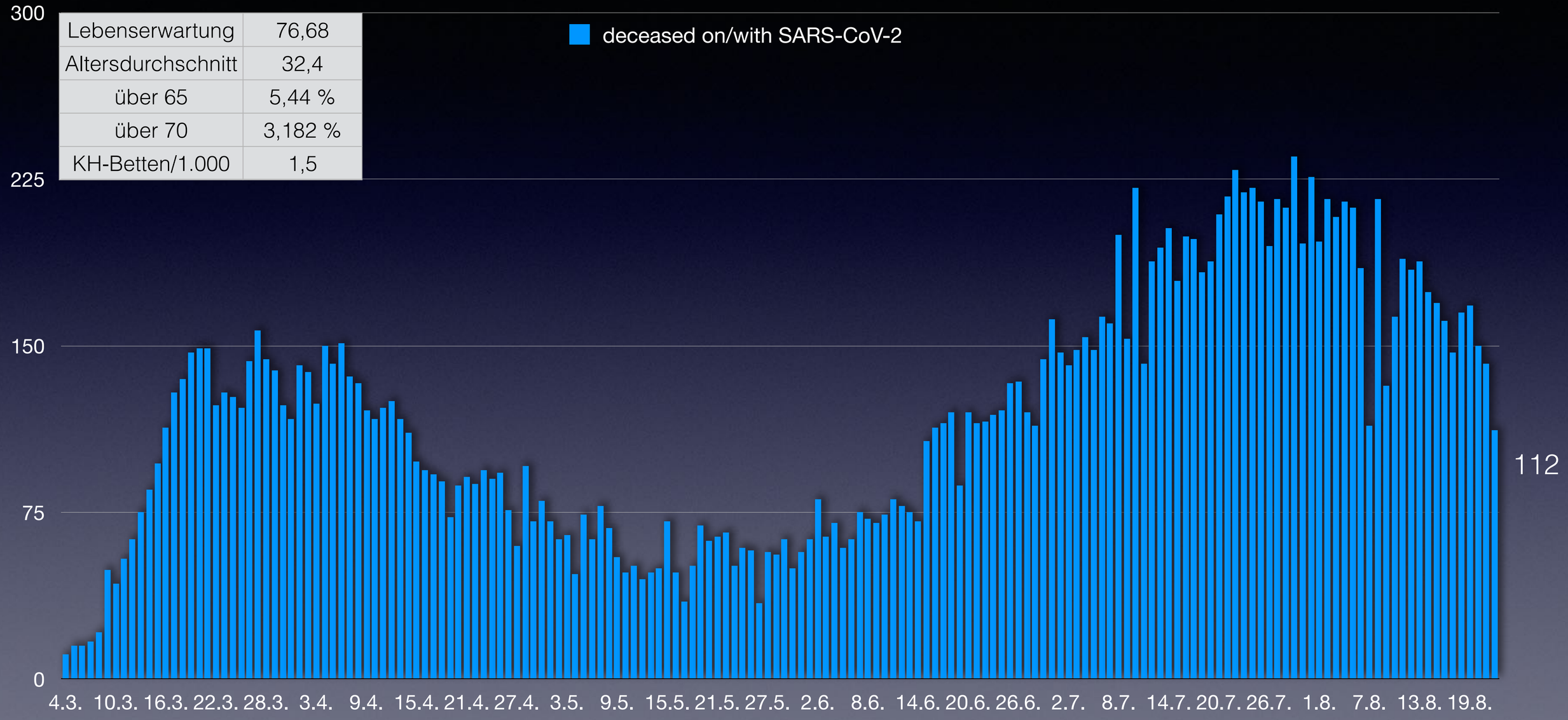


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

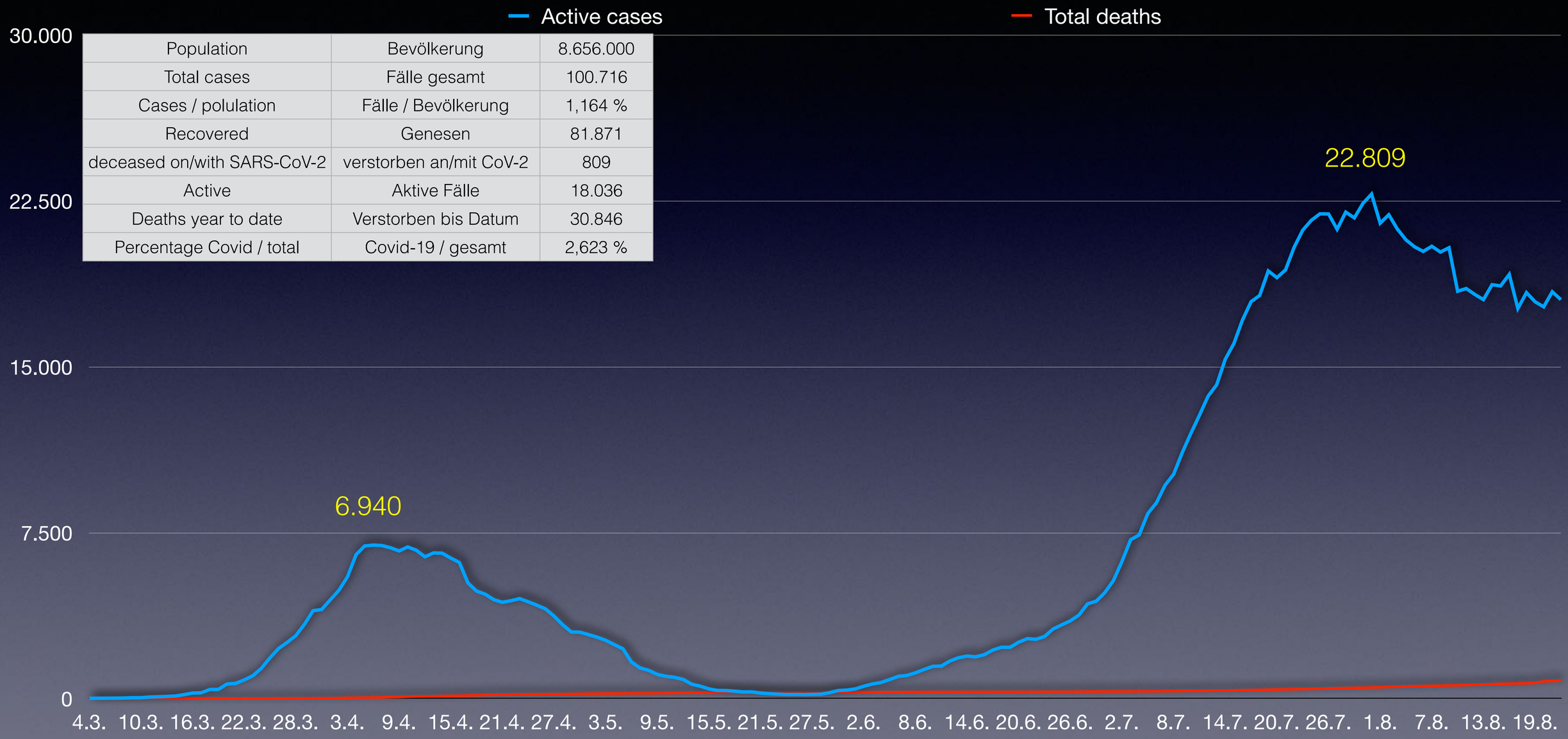


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Israel (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Israel

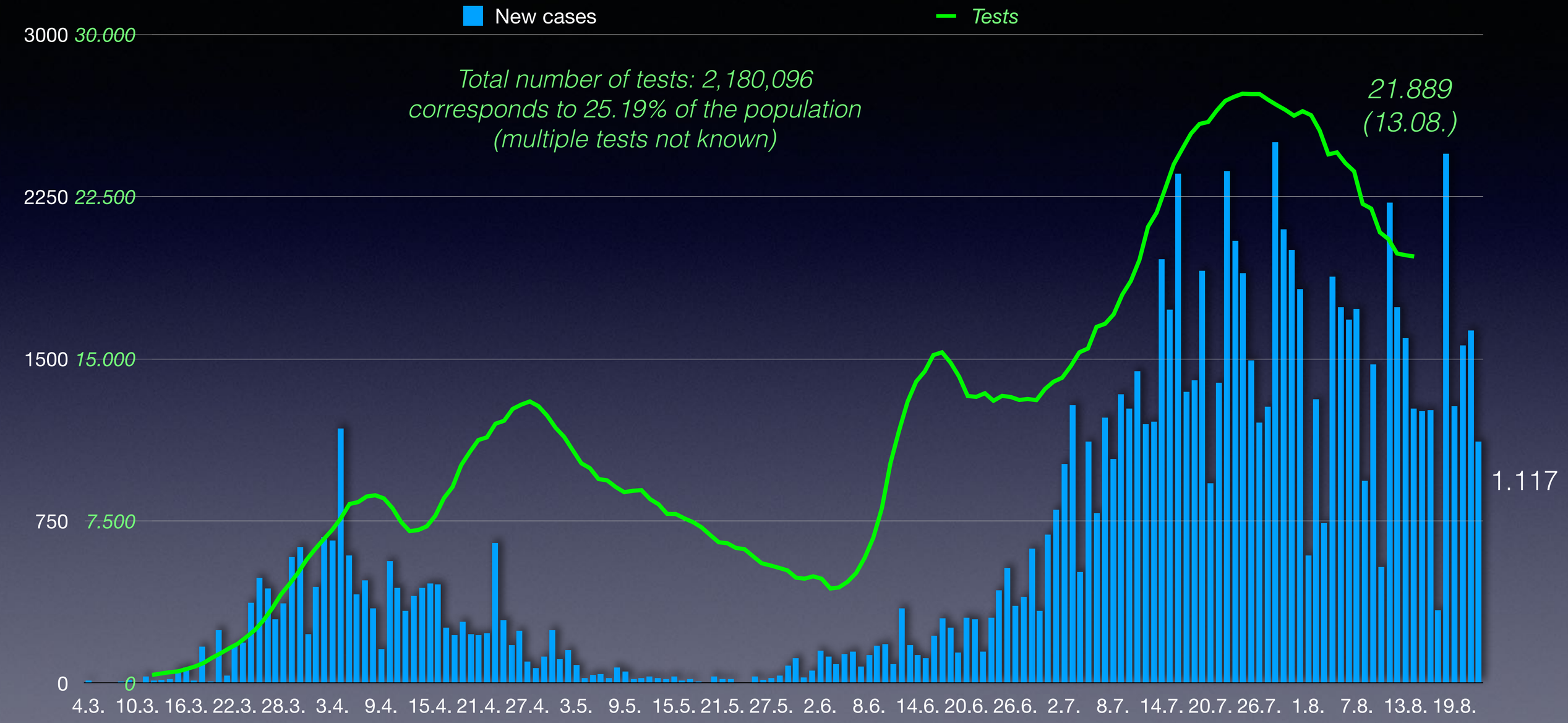
Population	Bevölkerung	8.656.000
Total cases	Fälle gesamt	100.716
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,164 %
Recovered	Genesen	81.871
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	809
Active	Aktive Fälle	18.036
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	30.846
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	2,623 %



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Israel

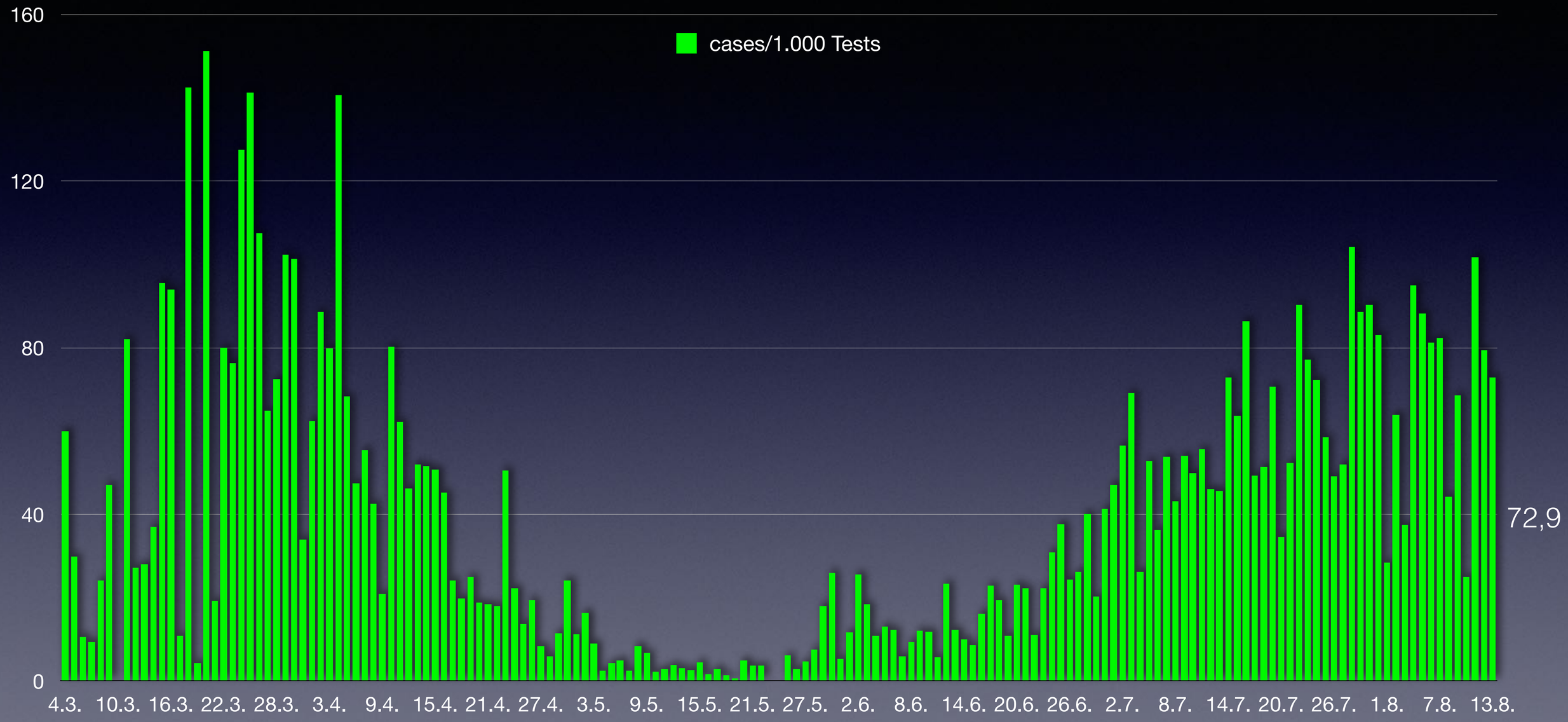
Notification of new cases in Israel



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Israel

New cases per 1,000 tests in Israel

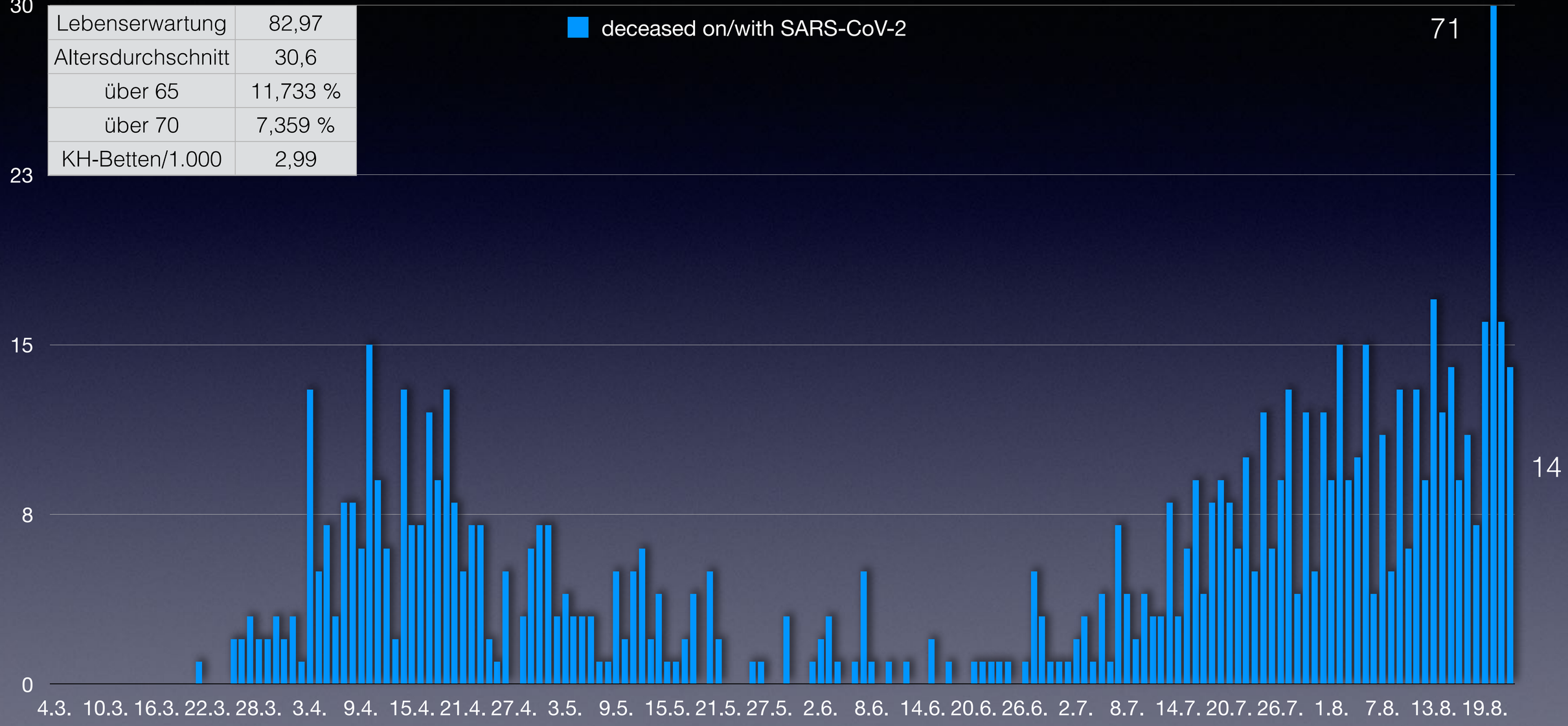


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Israel

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Israel

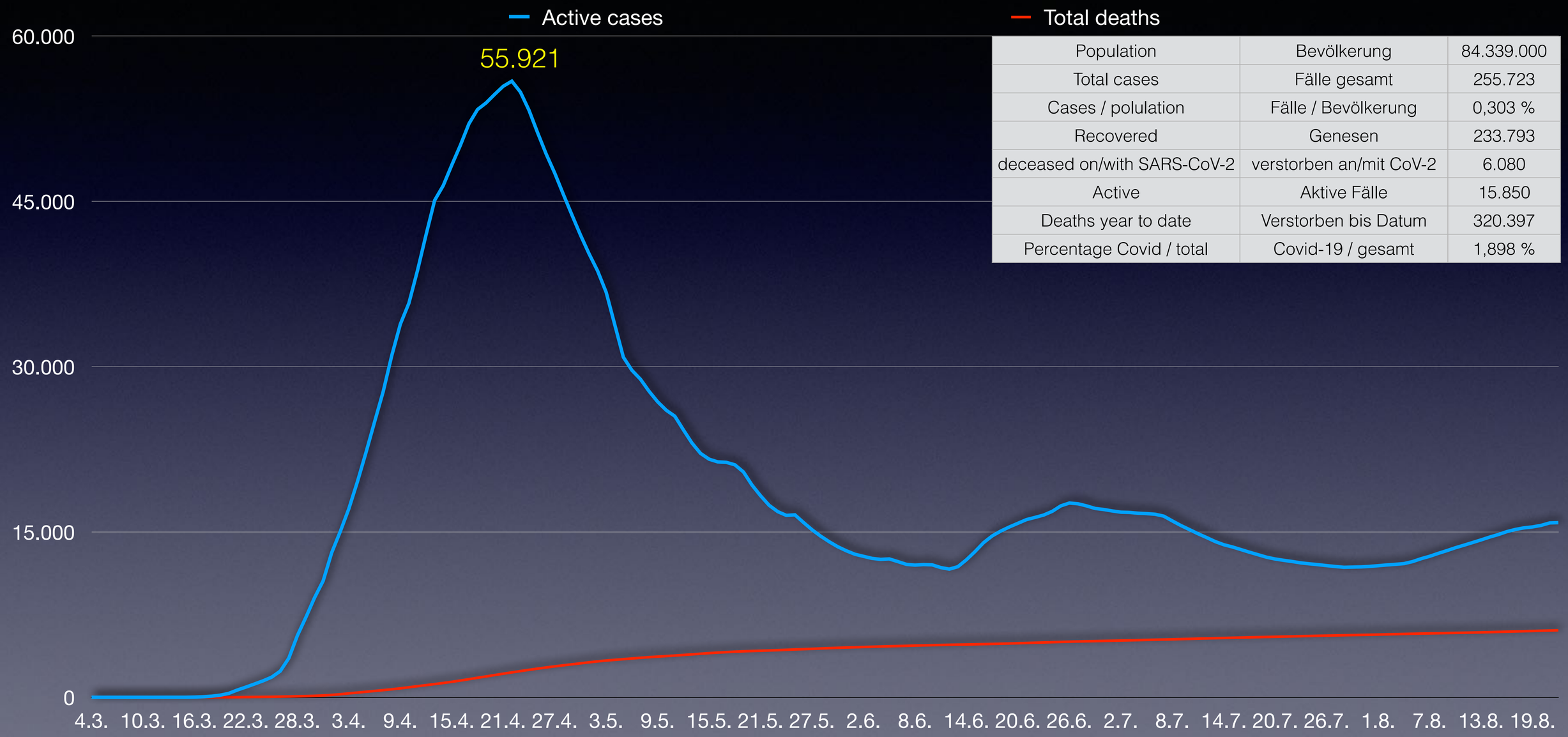
Lebenserwartung	82,97
Altersdurchschnitt	30,6
über 65	11,733 %
über 70	7,359 %
KH-Betten/1.000	2,99



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in der Türkei (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Turkey

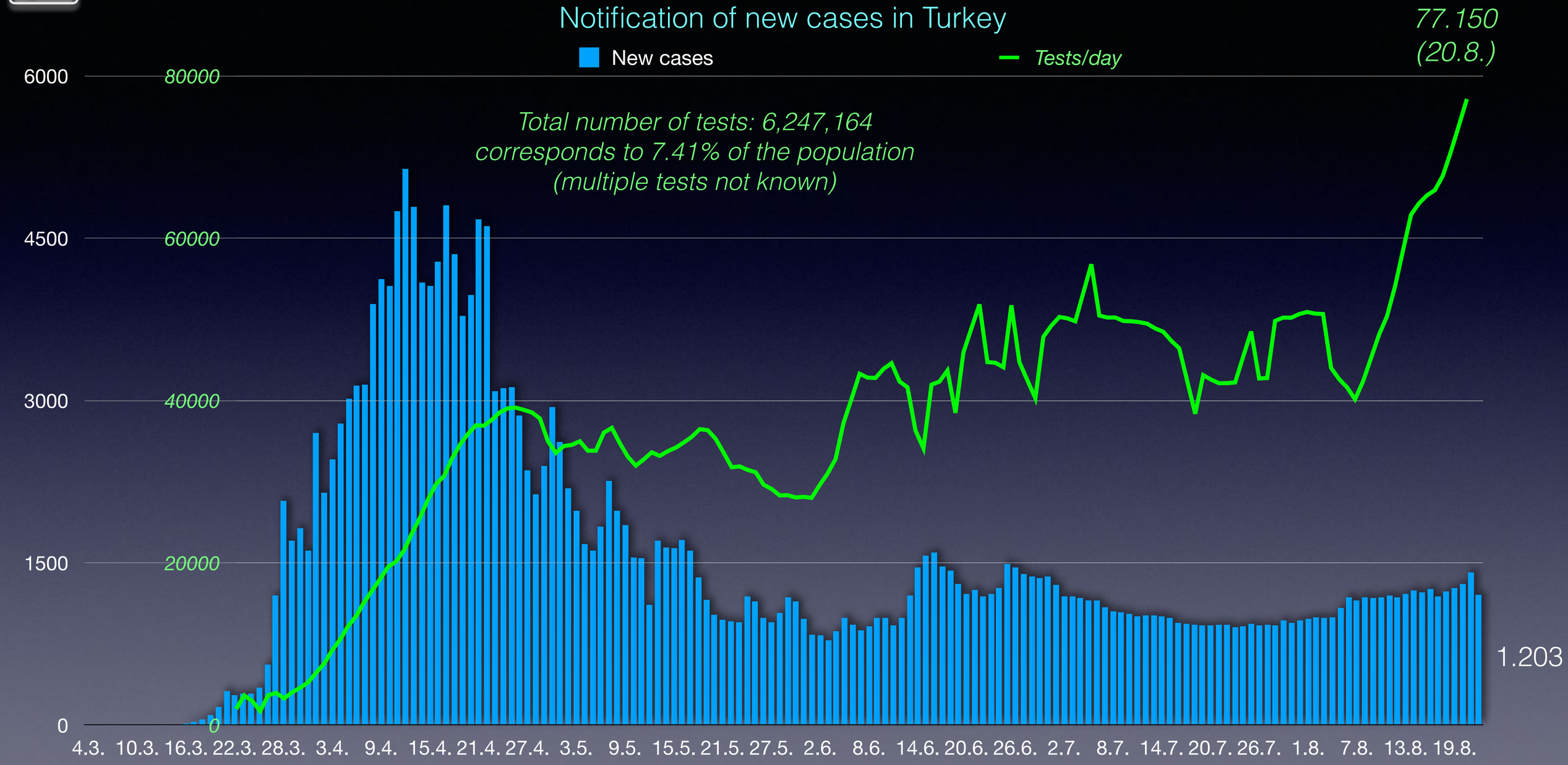


Population	Bevölkerung	84.339.000
Total cases	Fälle gesamt	255.723
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,303 %
Recovered	Genesen	233.793
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	6.080
Active	Aktive Fälle	15.850
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	320.397
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	1,898 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in der Türkei

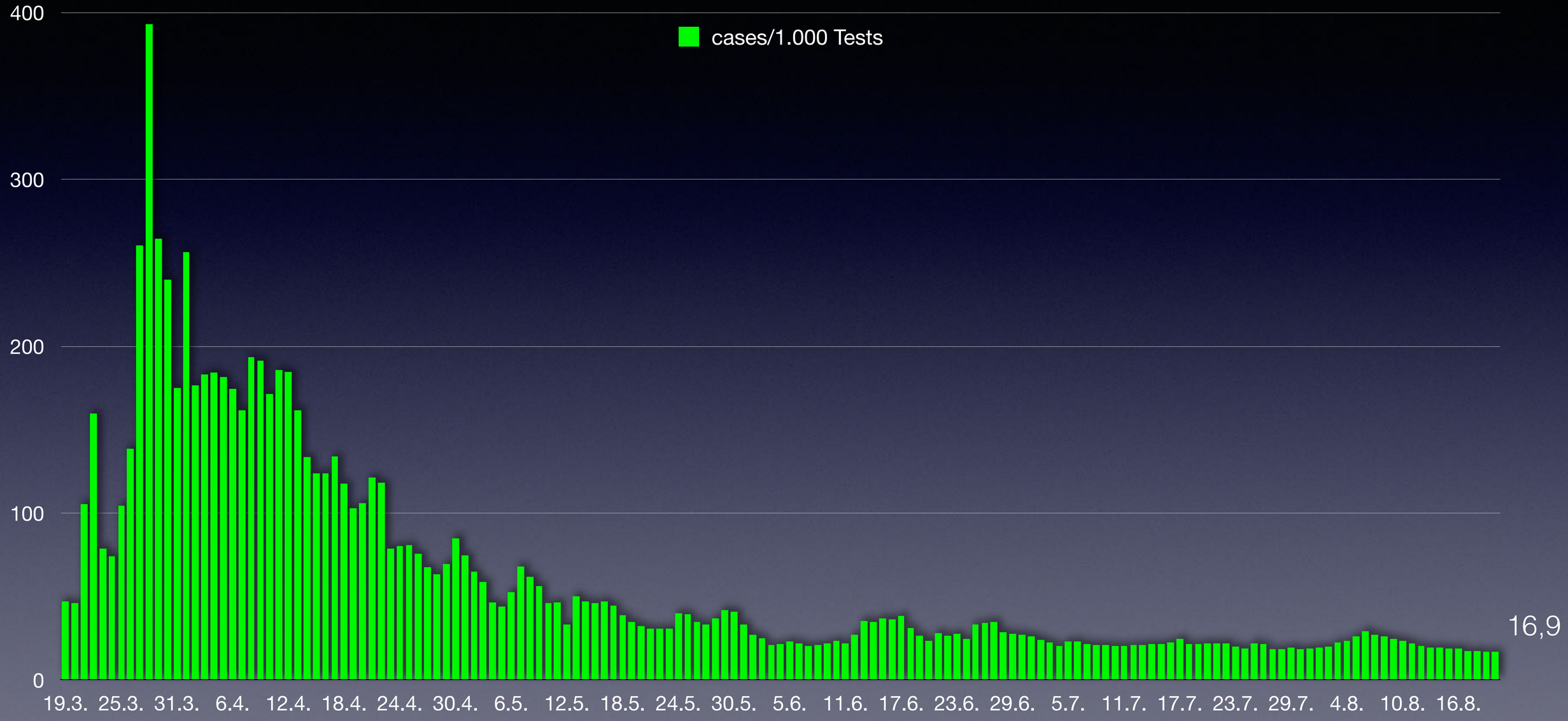
Notification of new cases in Turkey



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in der Türkei

New cases per 1,000 tests in Turkey

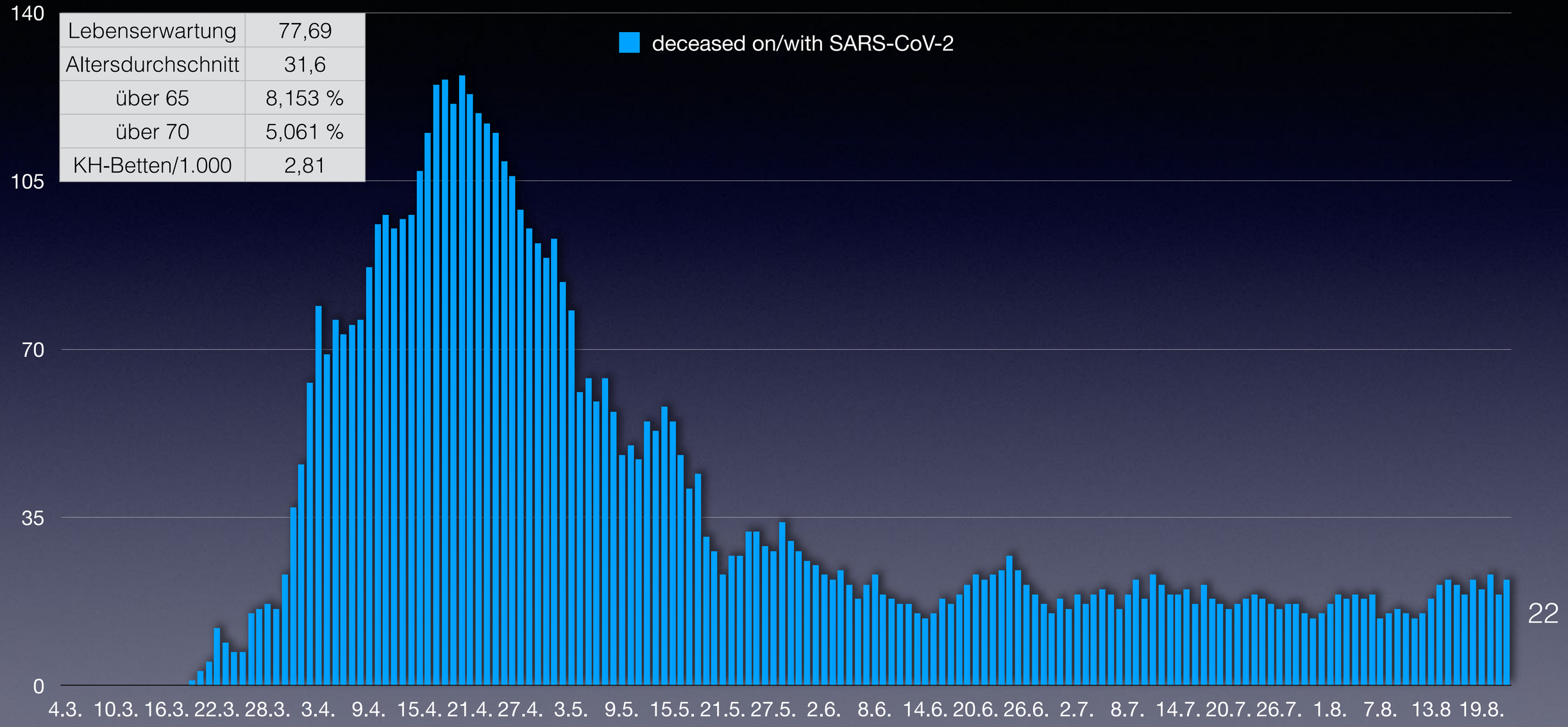


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Turkey

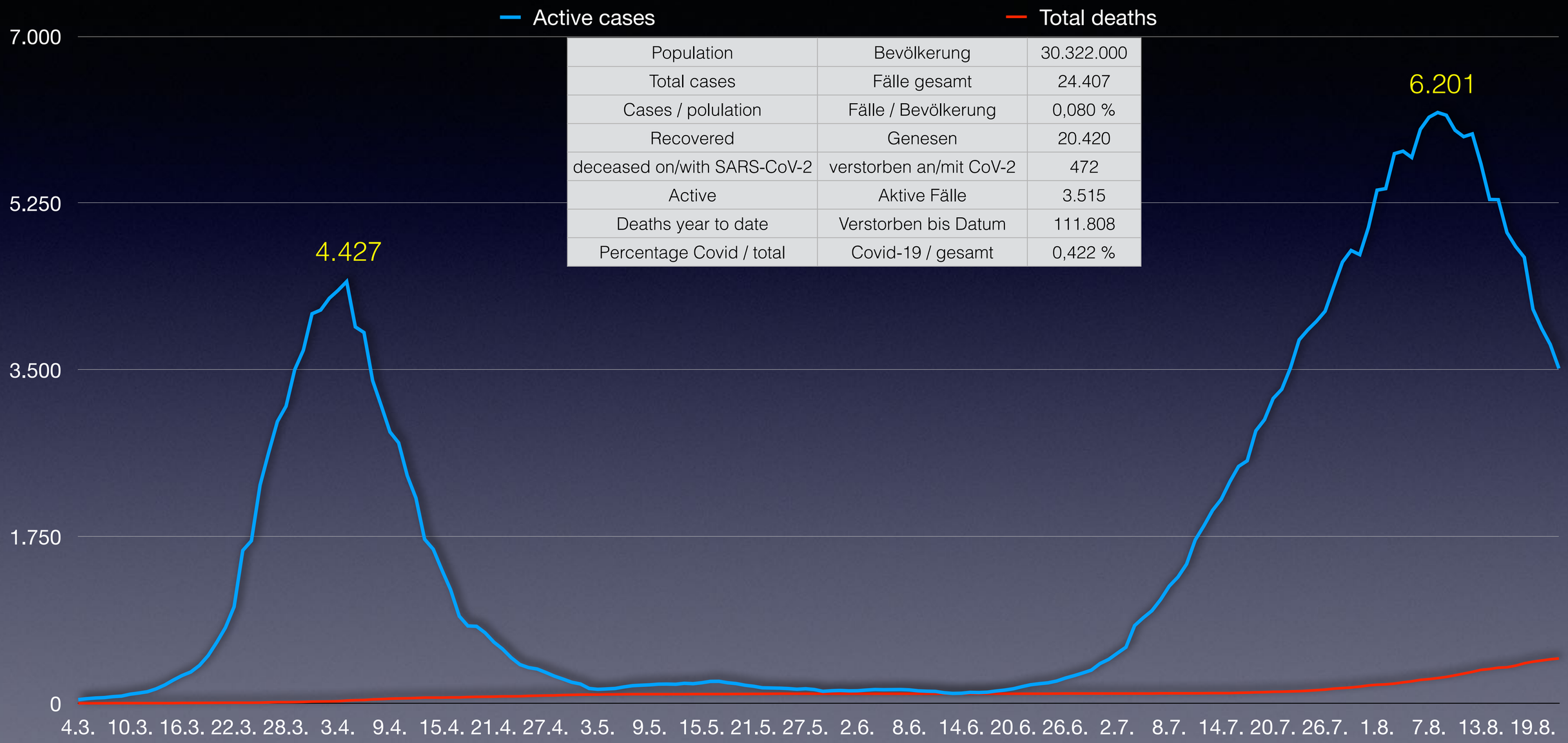
Lebenserwartung	77,69
Altersdurchschnitt	31,6
über 65	8,153 %
über 70	5,061 %
KH-Betten/1.000	2,81



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Australien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Australia

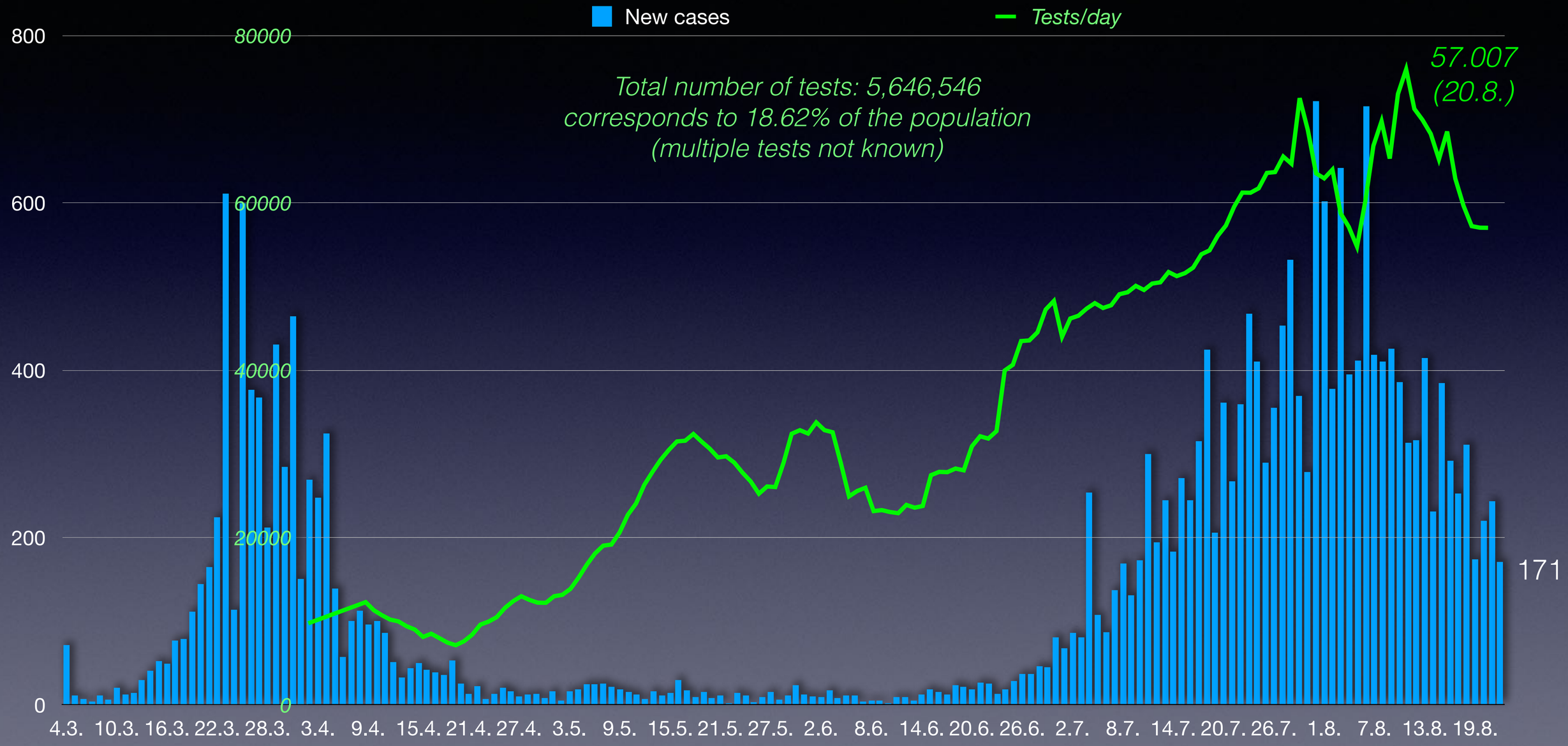


Population	Bevölkerung	30.322.000
Total cases	Fälle gesamt	24.407
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,080 %
Recovered	Genesen	20.420
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	472
Active	Aktive Fälle	3.515
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	111.808
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,422 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Australien

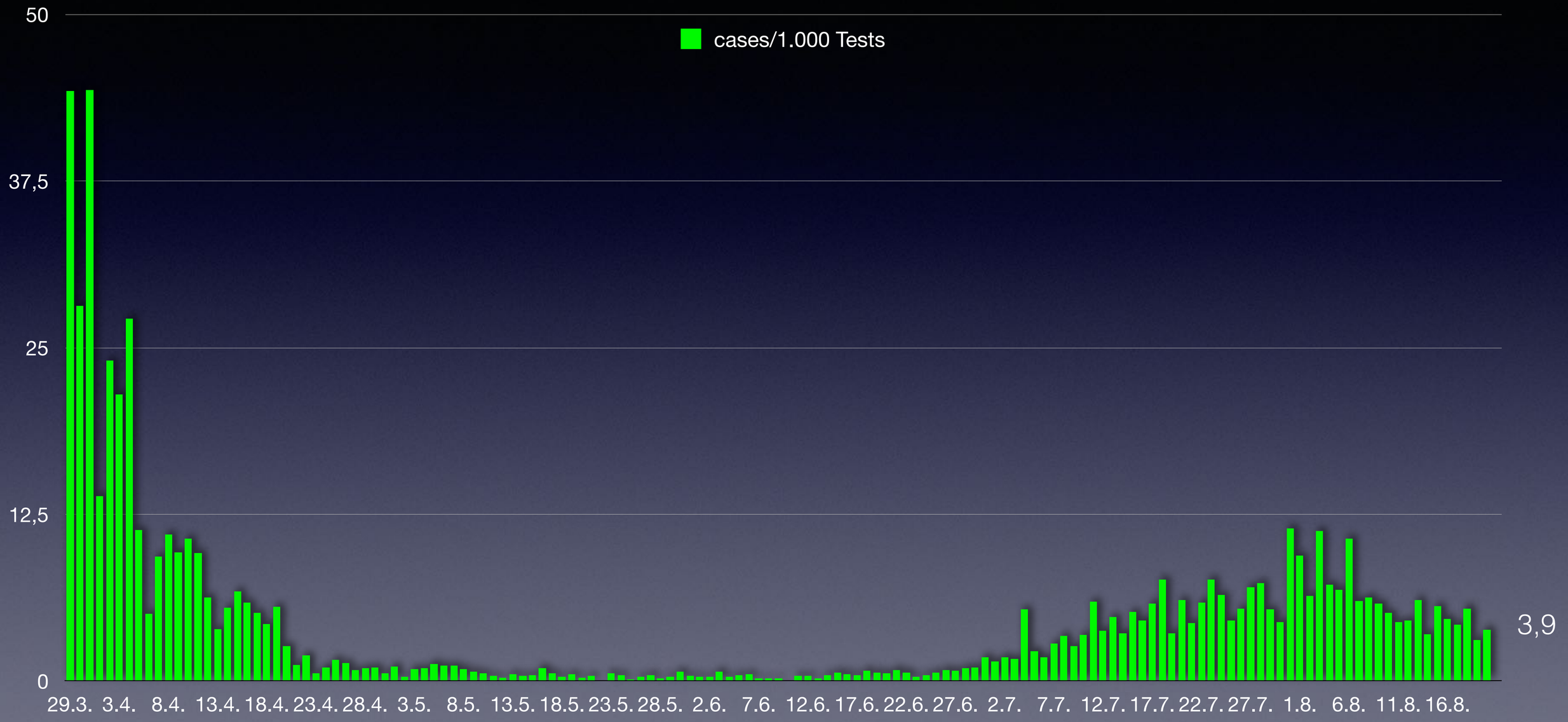
Notification of new cases in Australia



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Australien

New cases per 1,000 tests in Australia

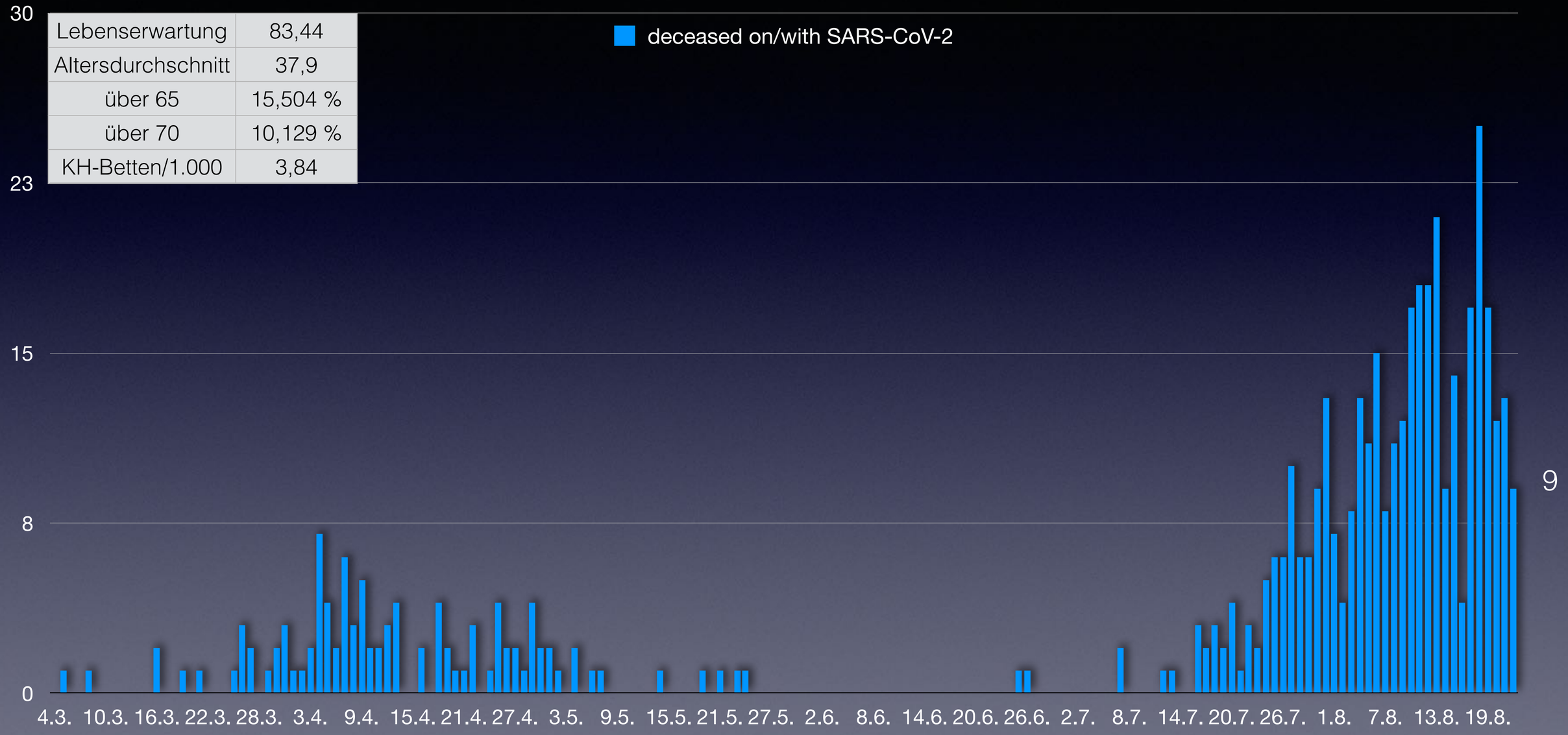


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Australien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Australia

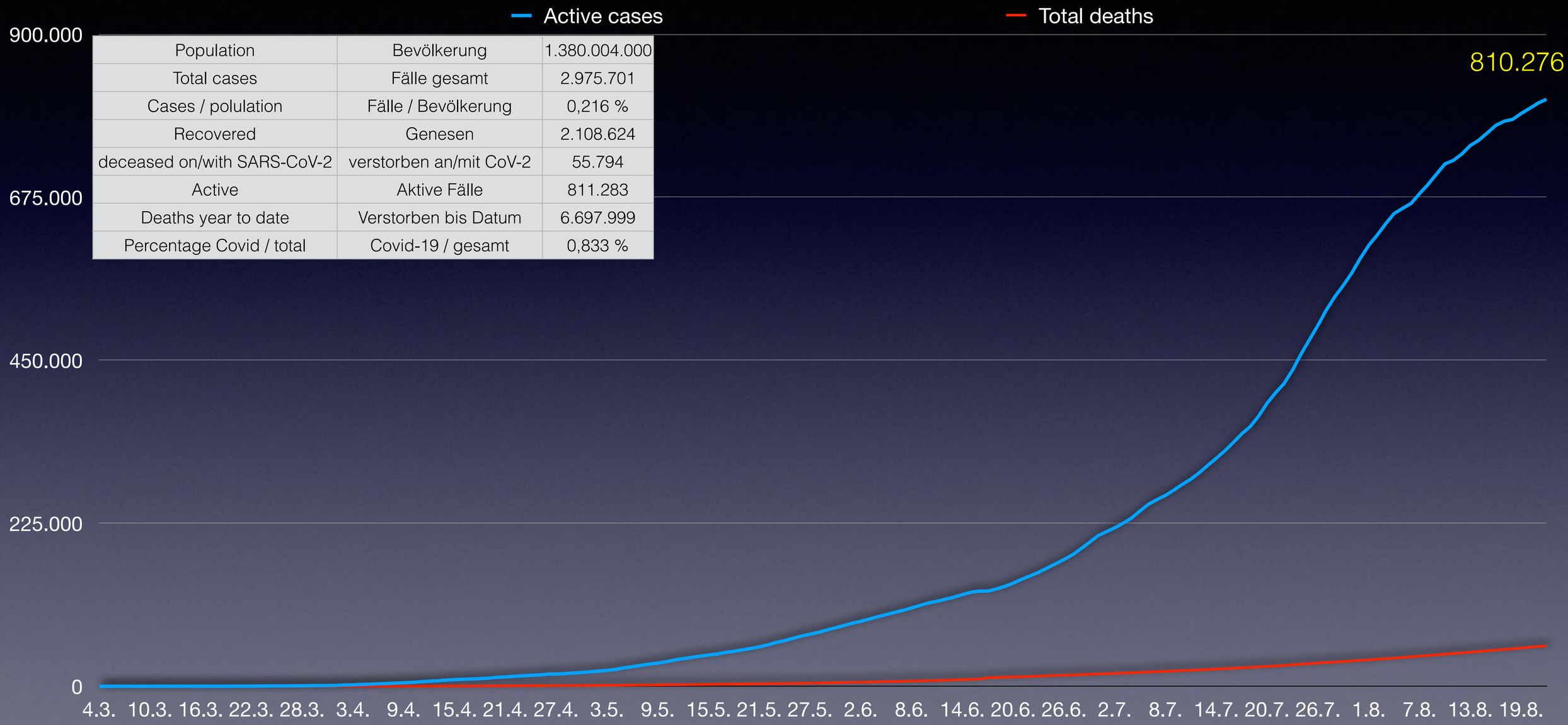
Lebenserwartung	83,44
Altersdurchschnitt	37,9
über 65	15,504 %
über 70	10,129 %
KH-Betten/1.000	3,84



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Indien (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in India

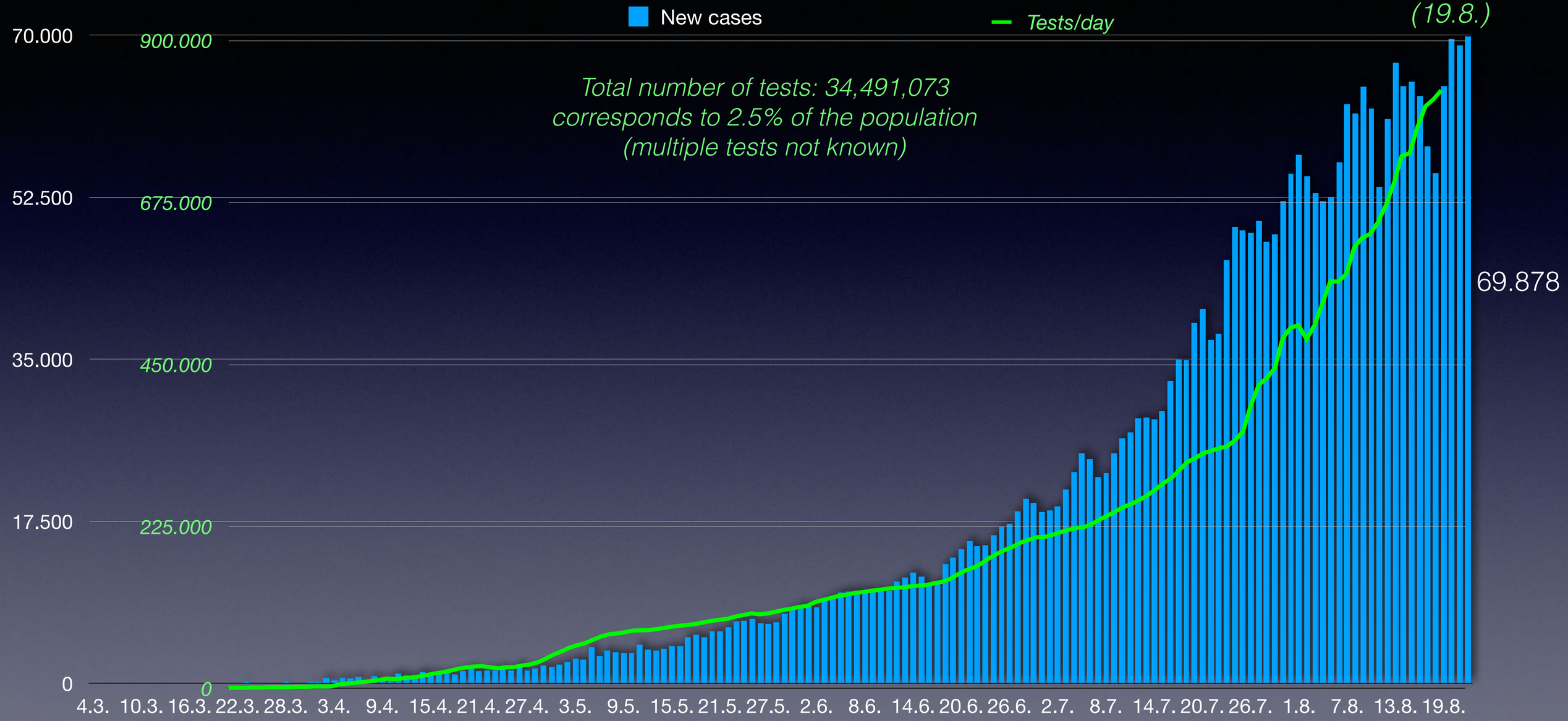


Population	Bevölkerung	1.380.004.000
Total cases	Fälle gesamt	2.975.701
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,216 %
Recovered	Genesen	2.108.624
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	55.794
Active	Aktive Fälle	811.283
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	6.697.999
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,833 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Indien

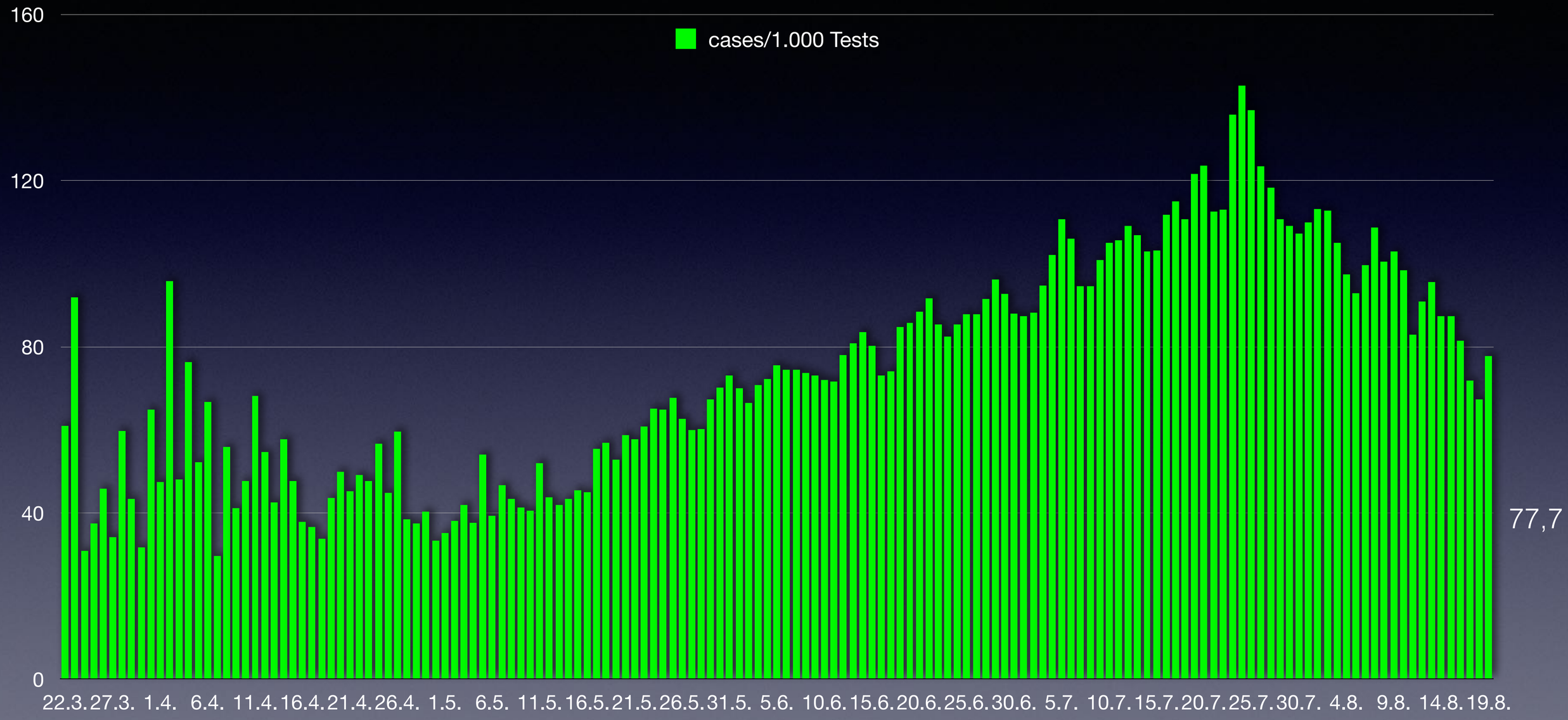
Notification of new cases in India



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Indien

New cases per 1,000 tests in India

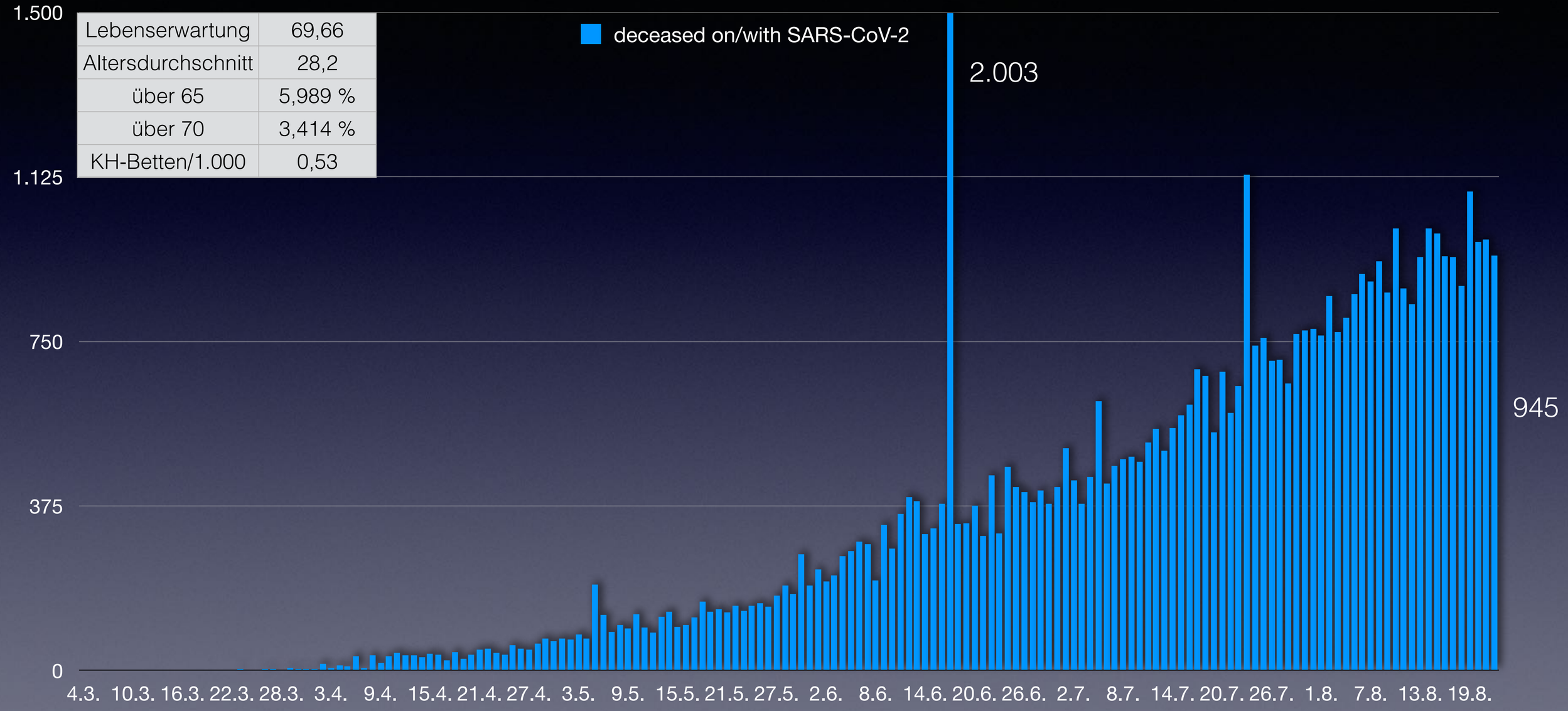


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Indien

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in India

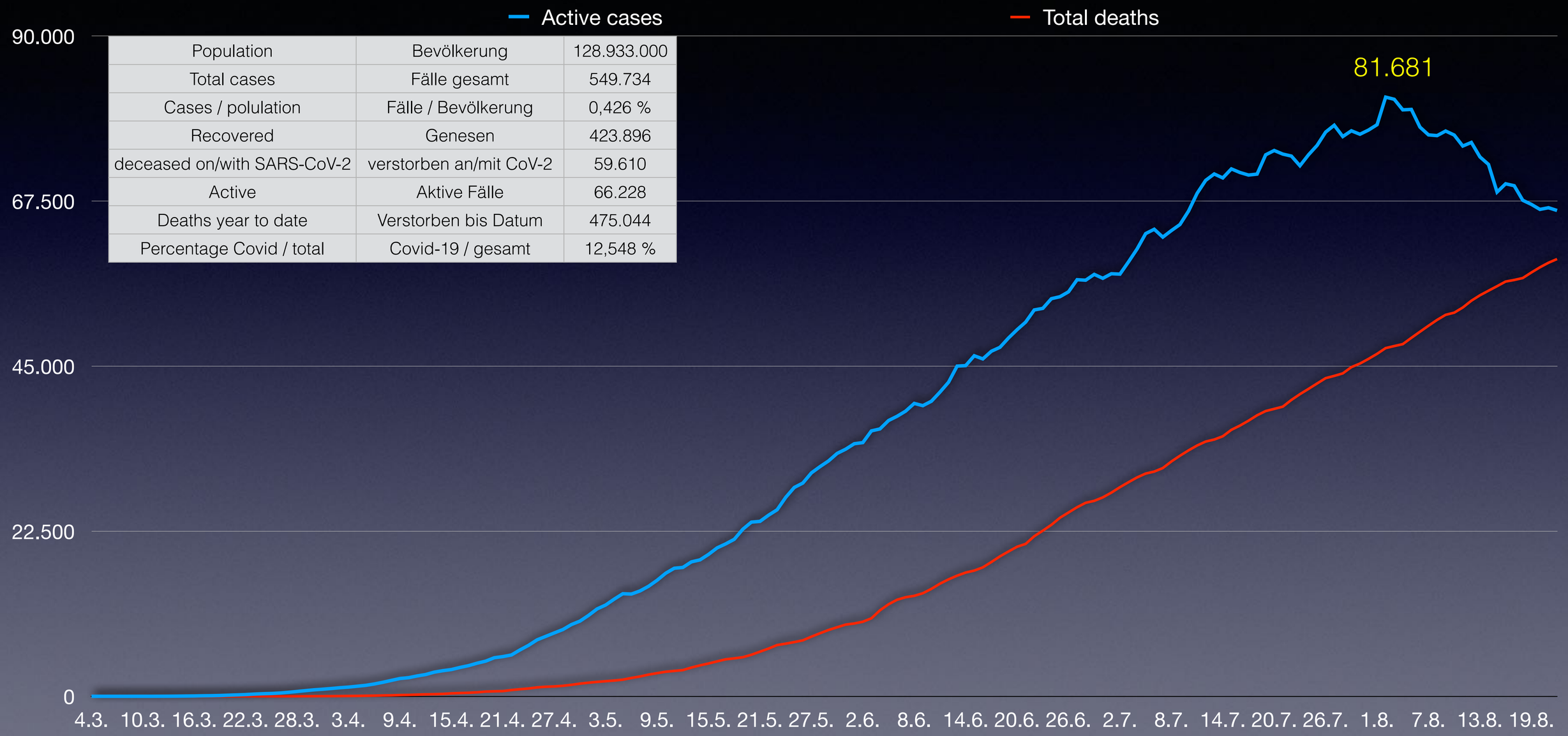
Lebenserwartung	69,66
Altersdurchschnitt	28,2
über 65	5,989 %
über 70	3,414 %
KH-Betten/1.000	0,53



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Mexiko (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Mexico

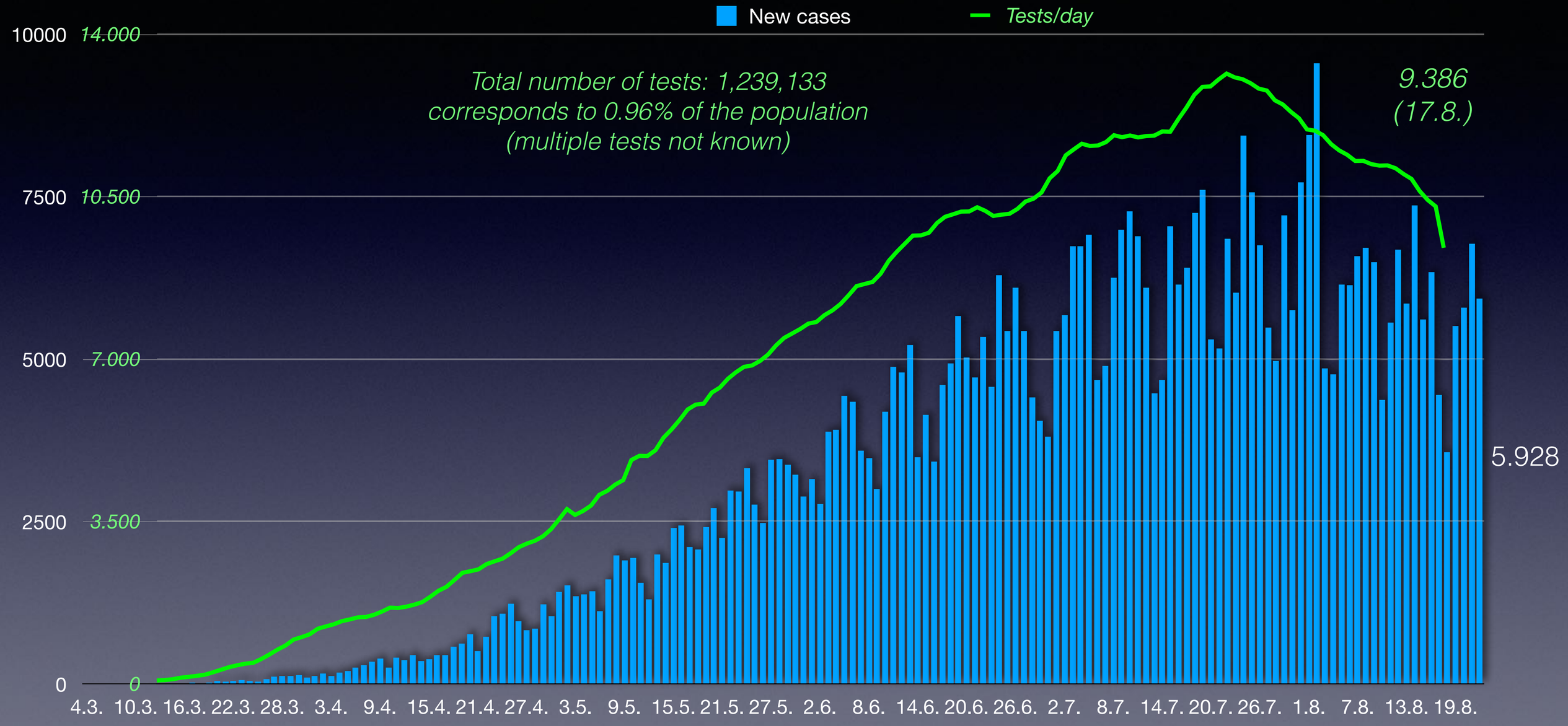


Population	Bevölkerung	128.933.000
Total cases	Fälle gesamt	549.734
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,426 %
Recovered	Genesen	423.896
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	59.610
Active	Aktive Fälle	66.228
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	475.044
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	12,548 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Mexiko

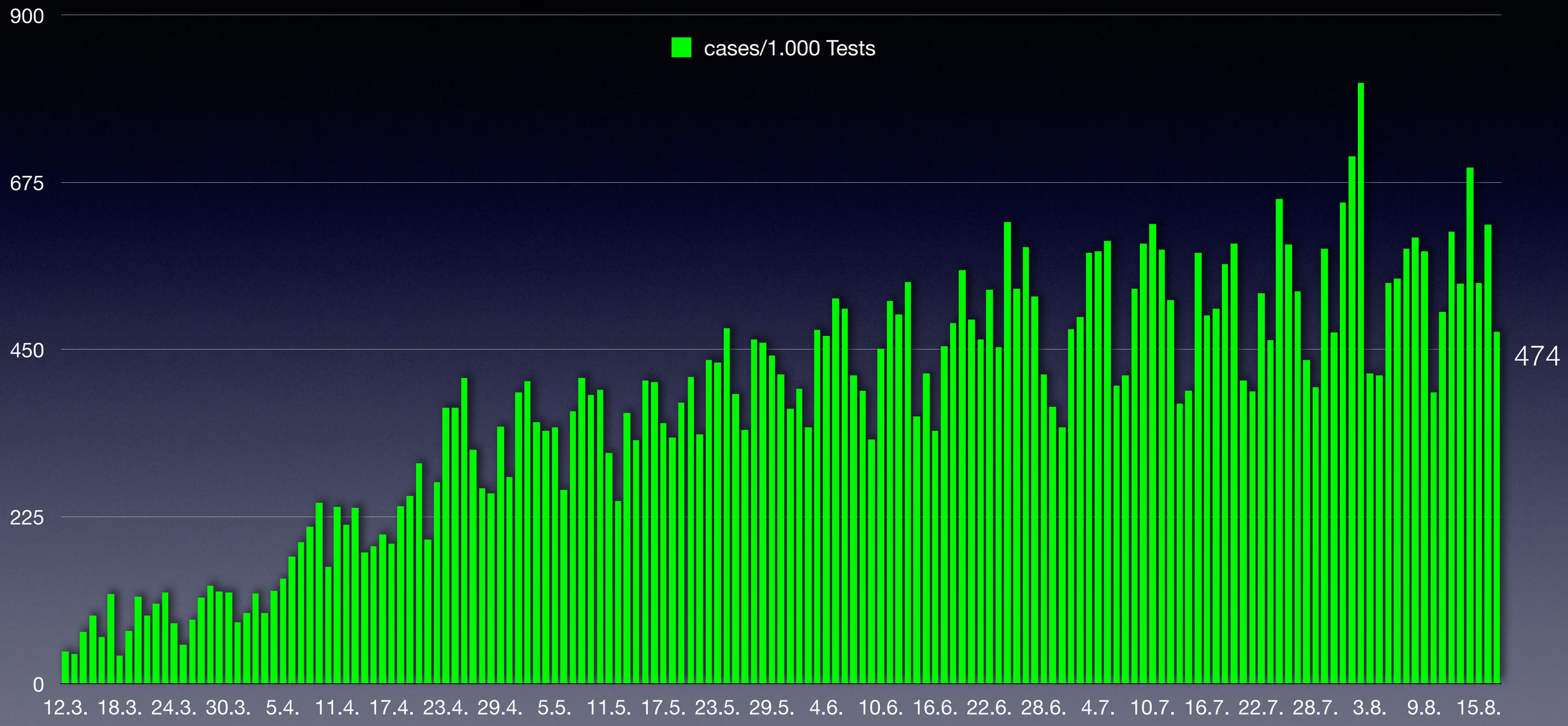
Notification of new cases in Mexico



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Mexiko

New cases per 1,000 tests in Mexico

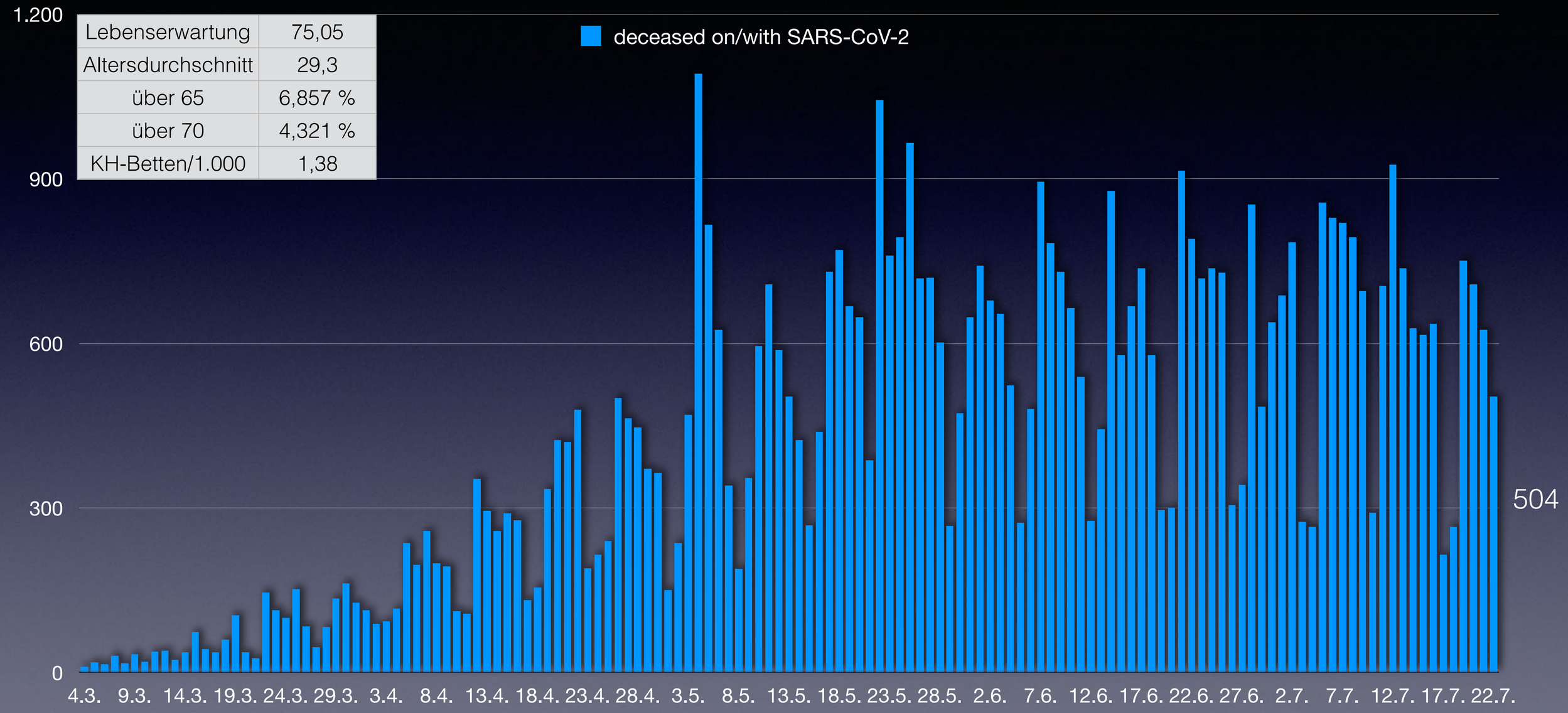


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

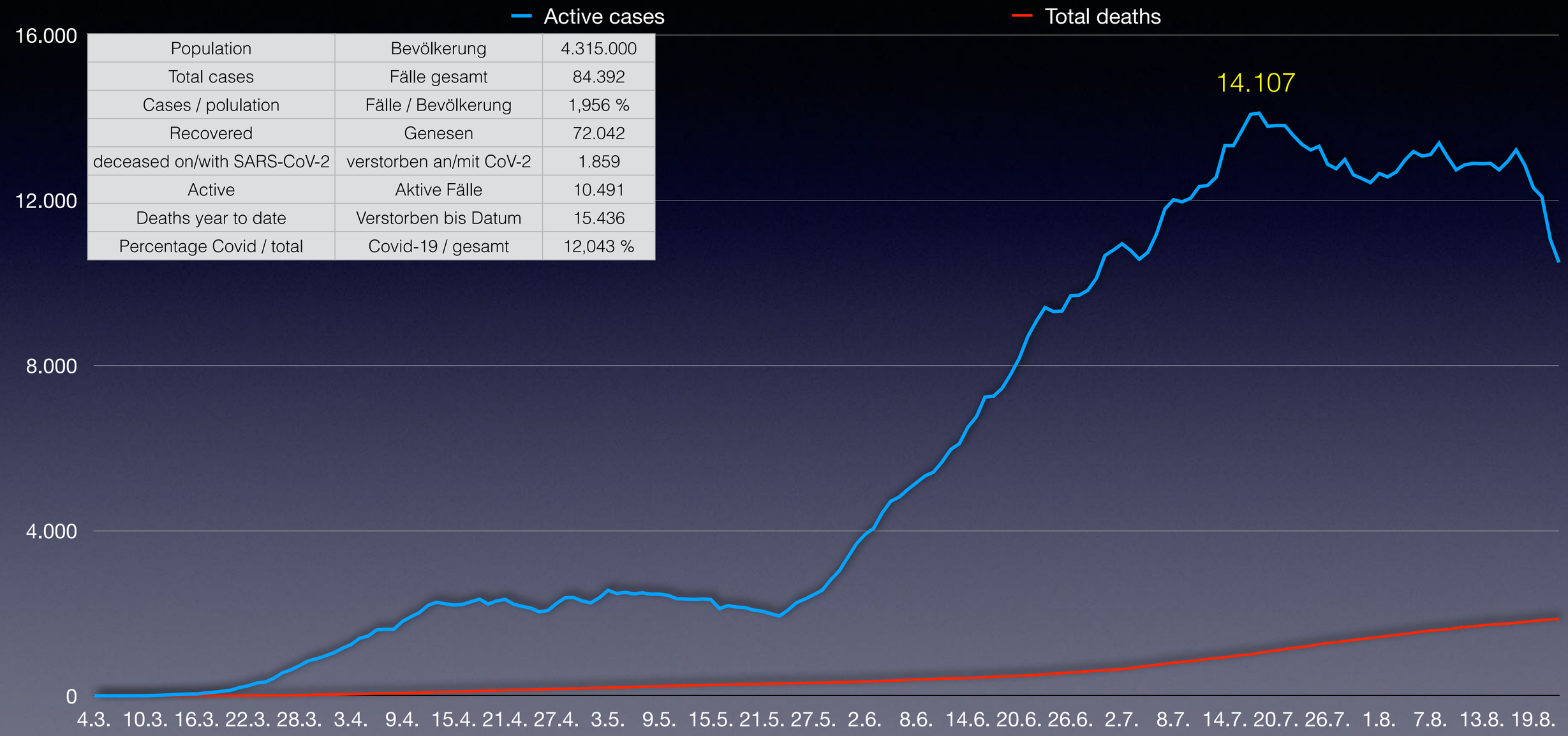


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Panama (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Panama

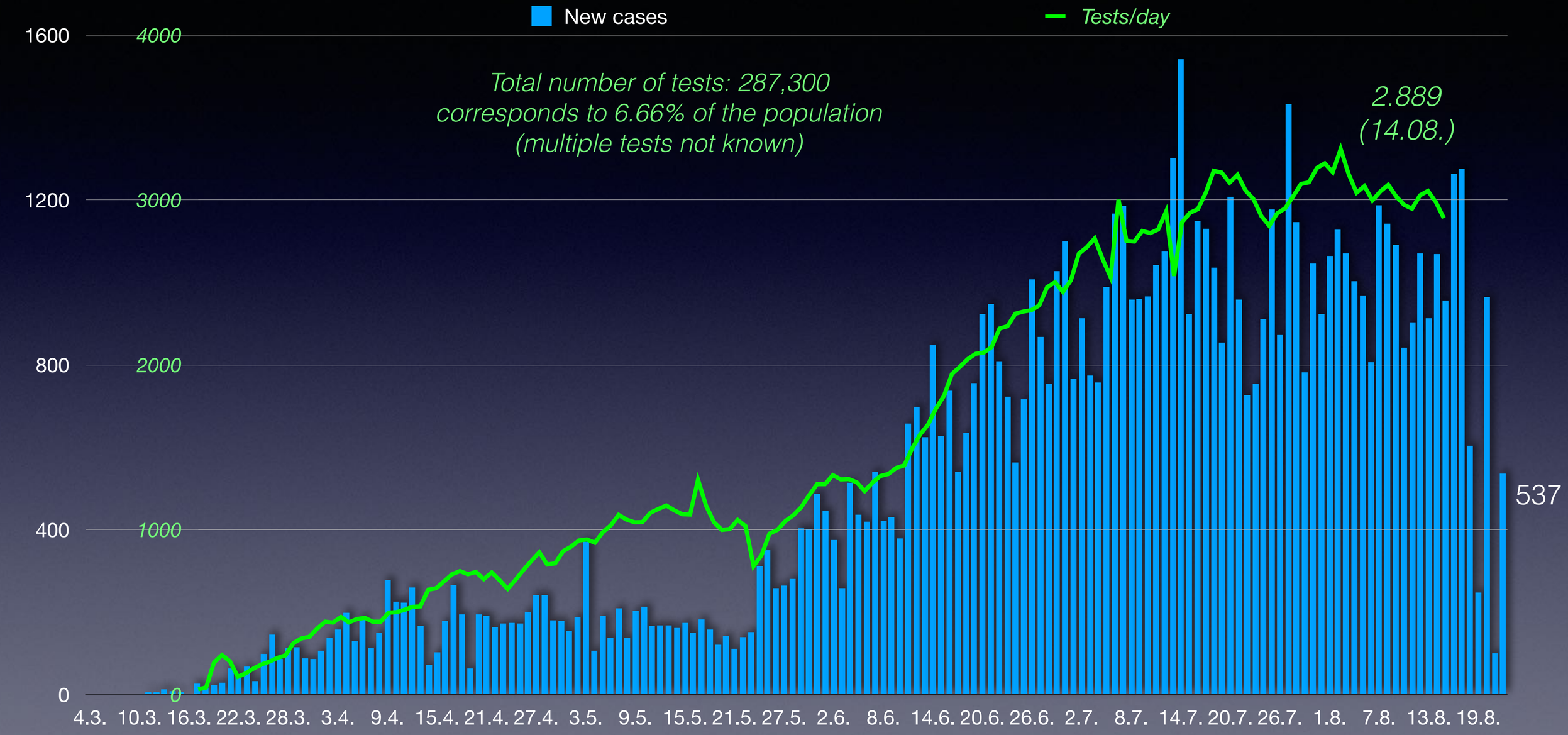
Population	Bevölkerung	4.315.000
Total cases	Fälle gesamt	84.392
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,956 %
Recovered	Genesen	72.042
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.859
Active	Aktive Fälle	10.491
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	15.436
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	12,043 %



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Panama

Notification of new cases in Panama

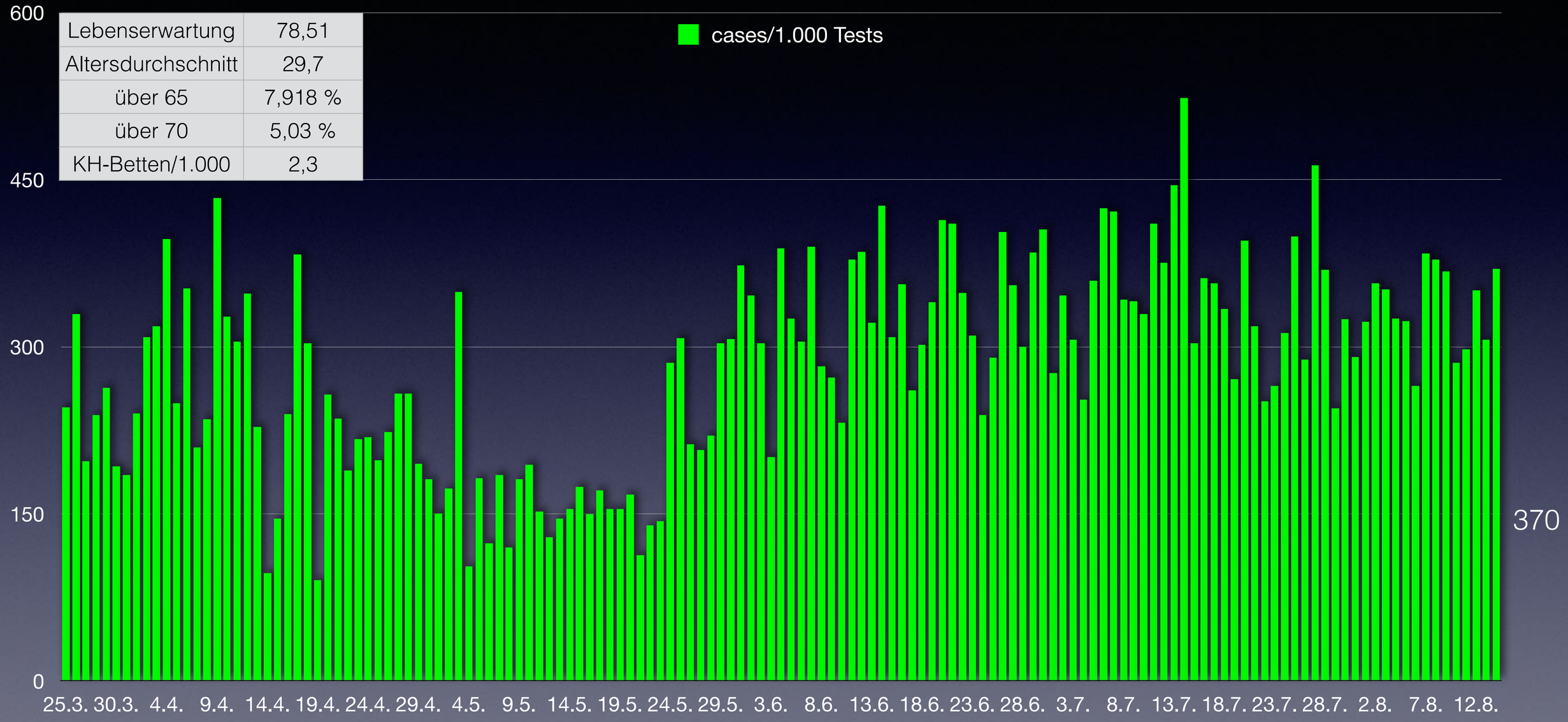


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Panama

New cases per 1,000 tests in Panama

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

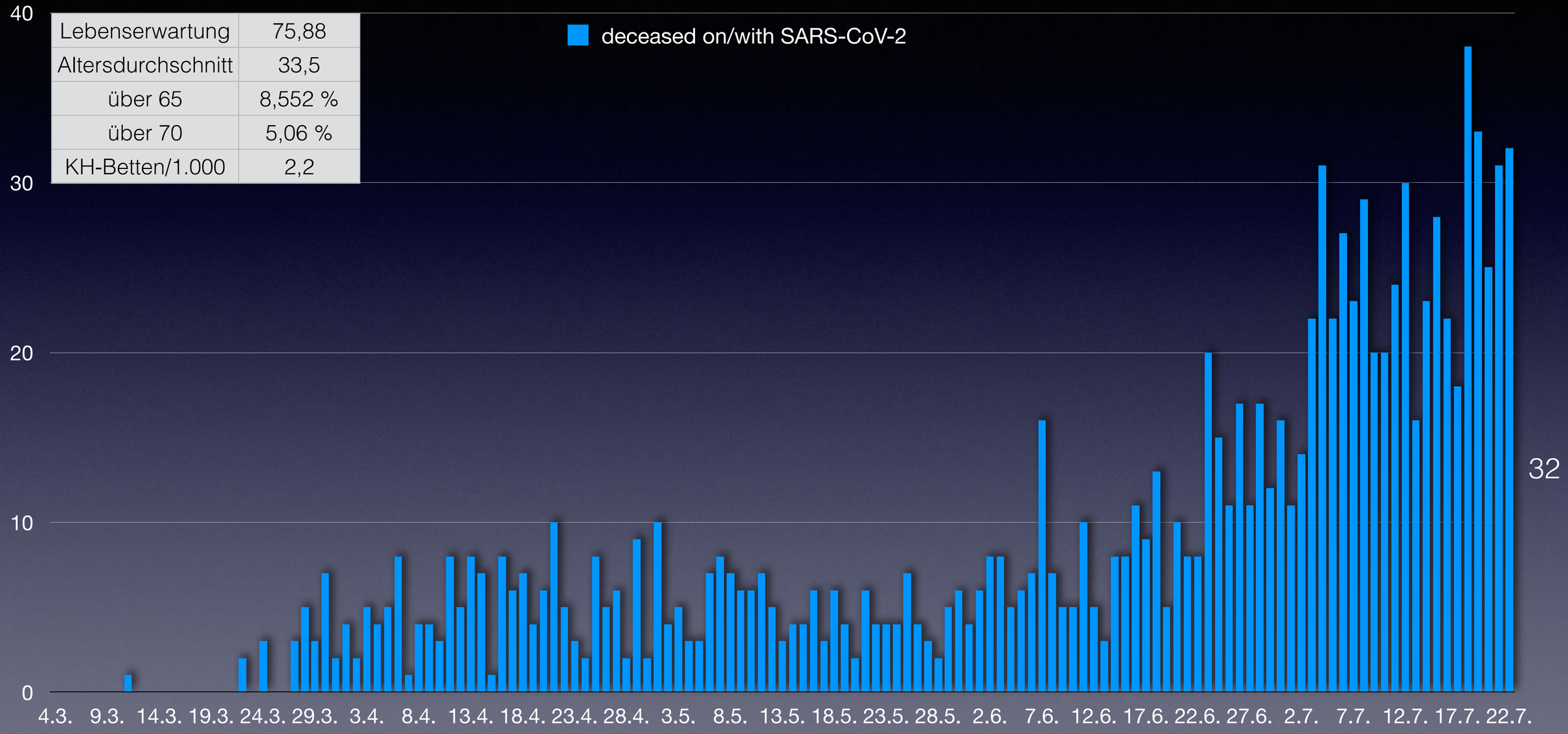


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Panama

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Panama

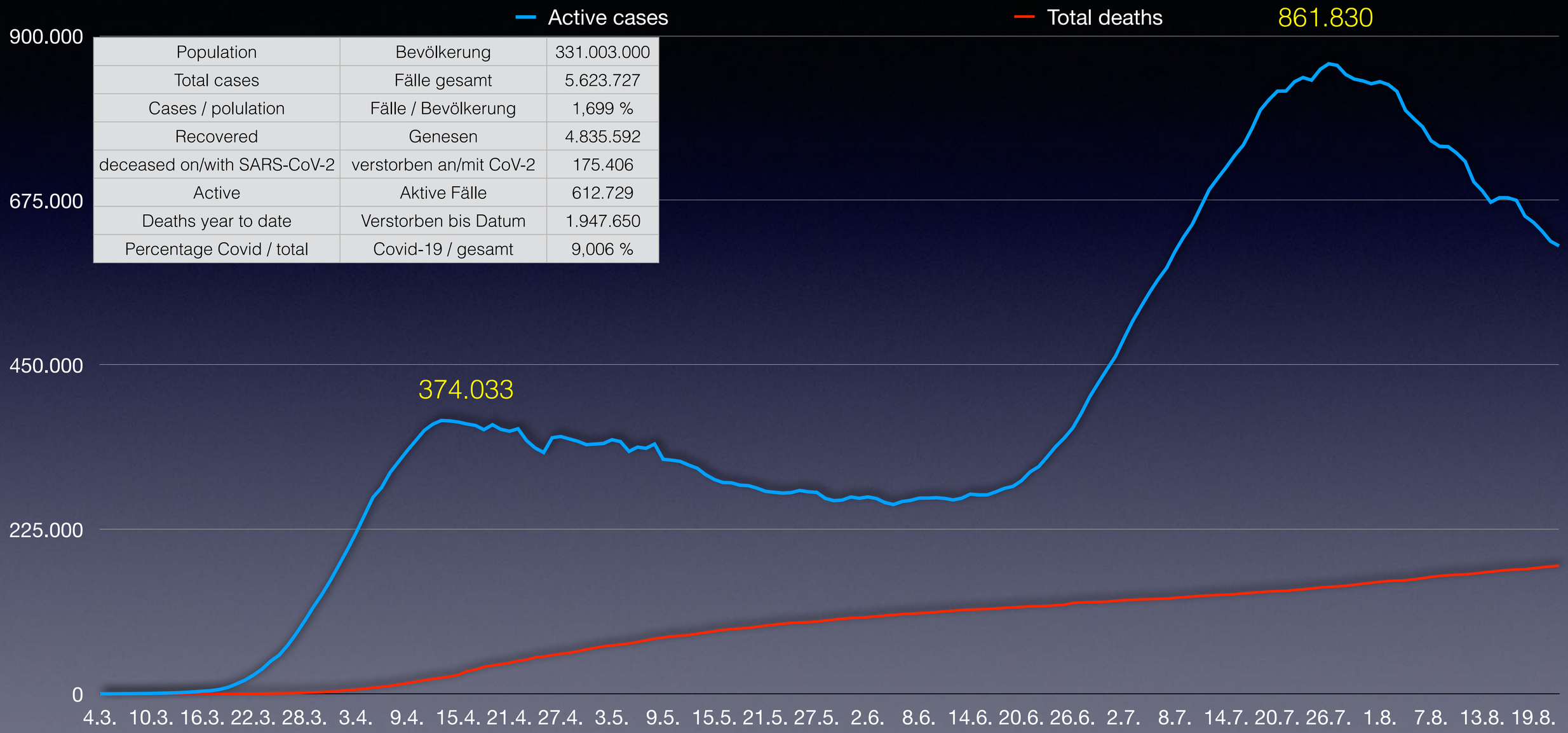
Lebenserwartung	75,88
Altersdurchschnitt	33,5
über 65	8,552 %
über 70	5,06 %
KH-Betten/1.000	2,2



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in den USA (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in USA

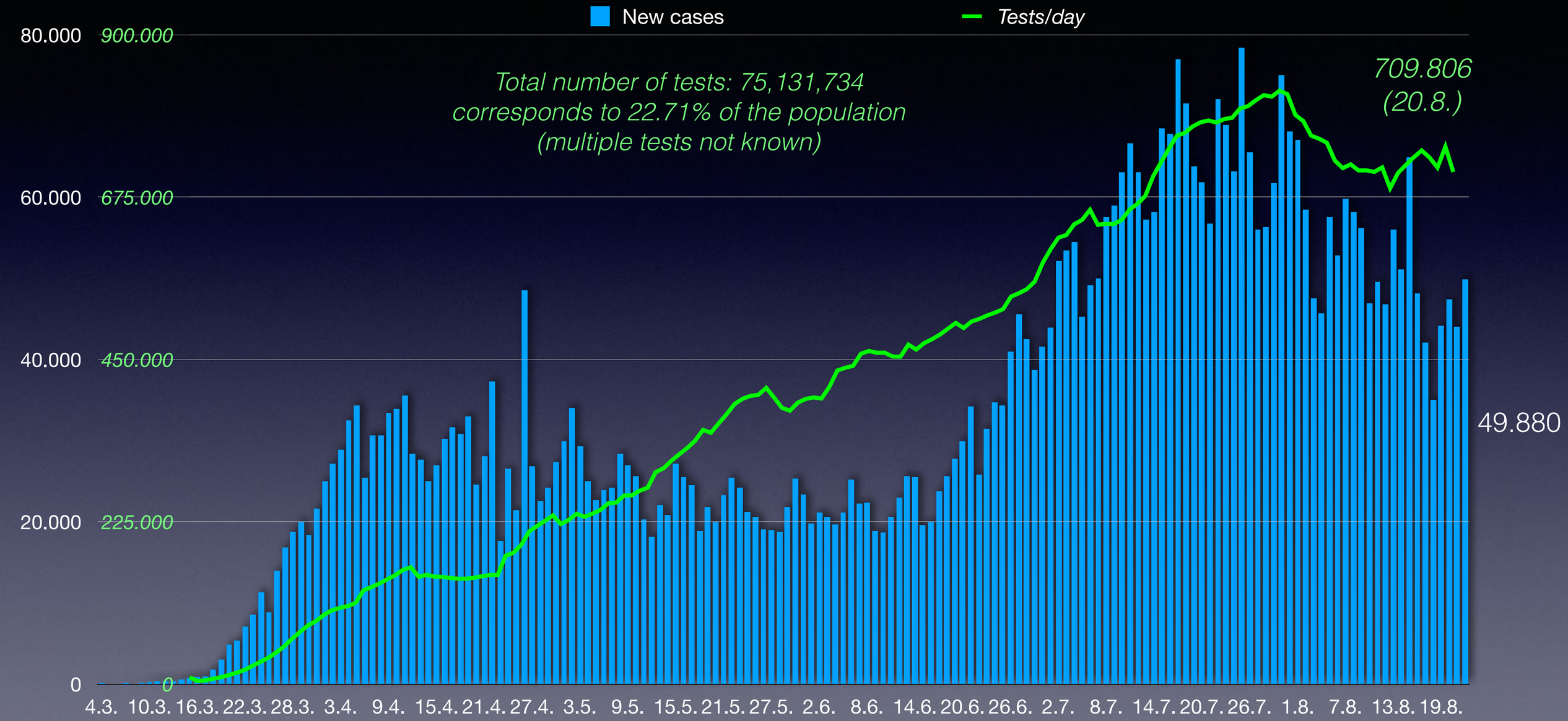


Population	Bevölkerung	331.003.000
Total cases	Fälle gesamt	5.623.727
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	1,699 %
Recovered	Genesen	4.835.592
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	175.406
Active	Aktive Fälle	612.729
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	1.947.650
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	9,006 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in den USA

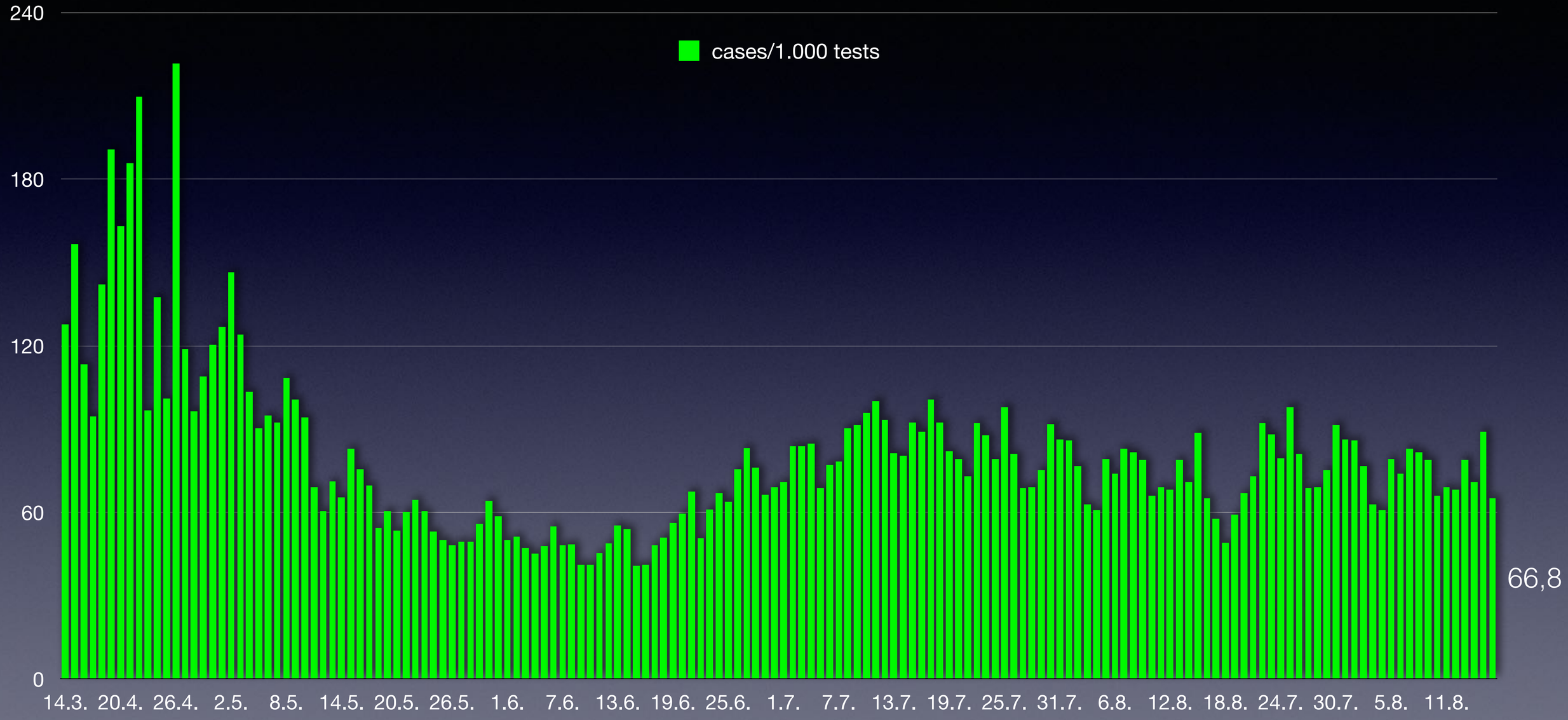
Notification of new cases in USA



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in den USA

New cases per 1,000 tests in USA

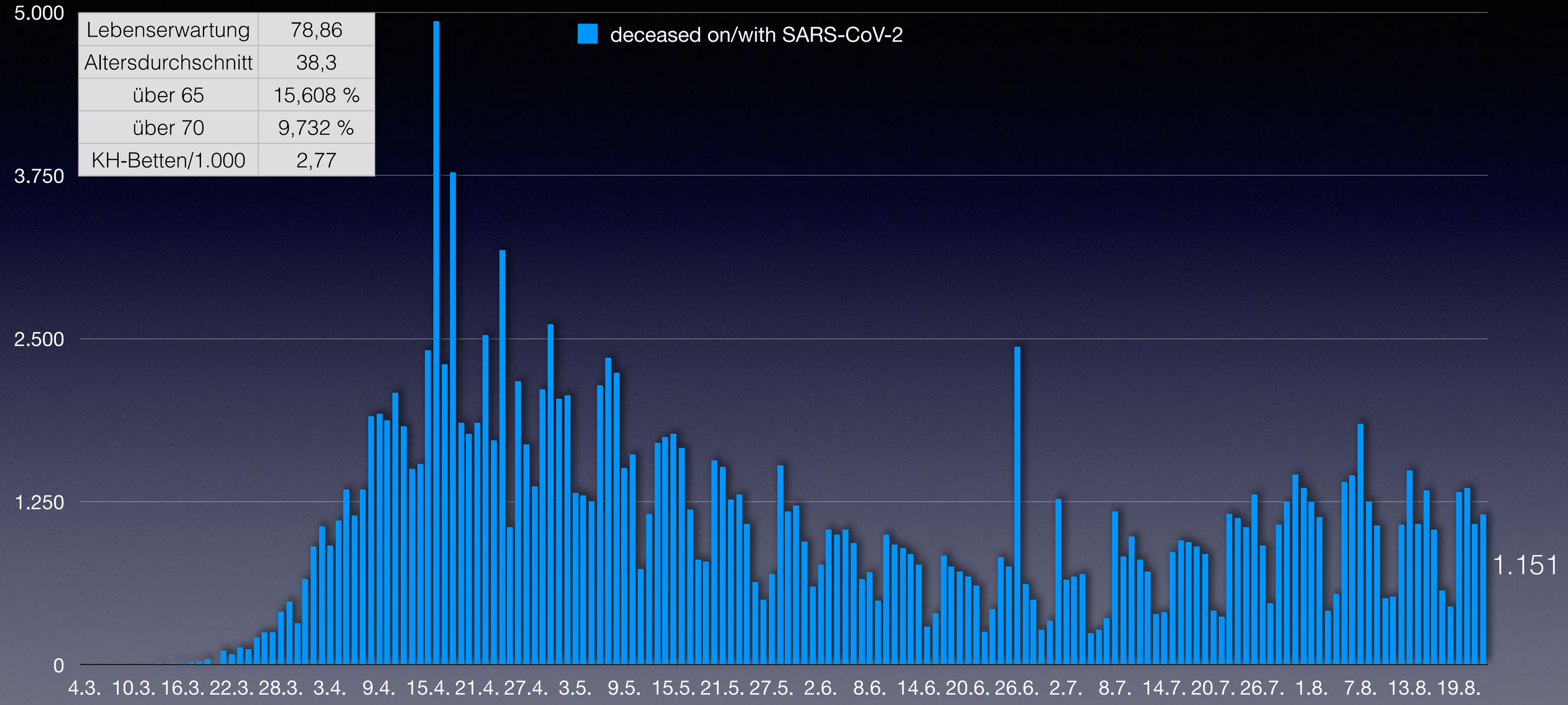


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

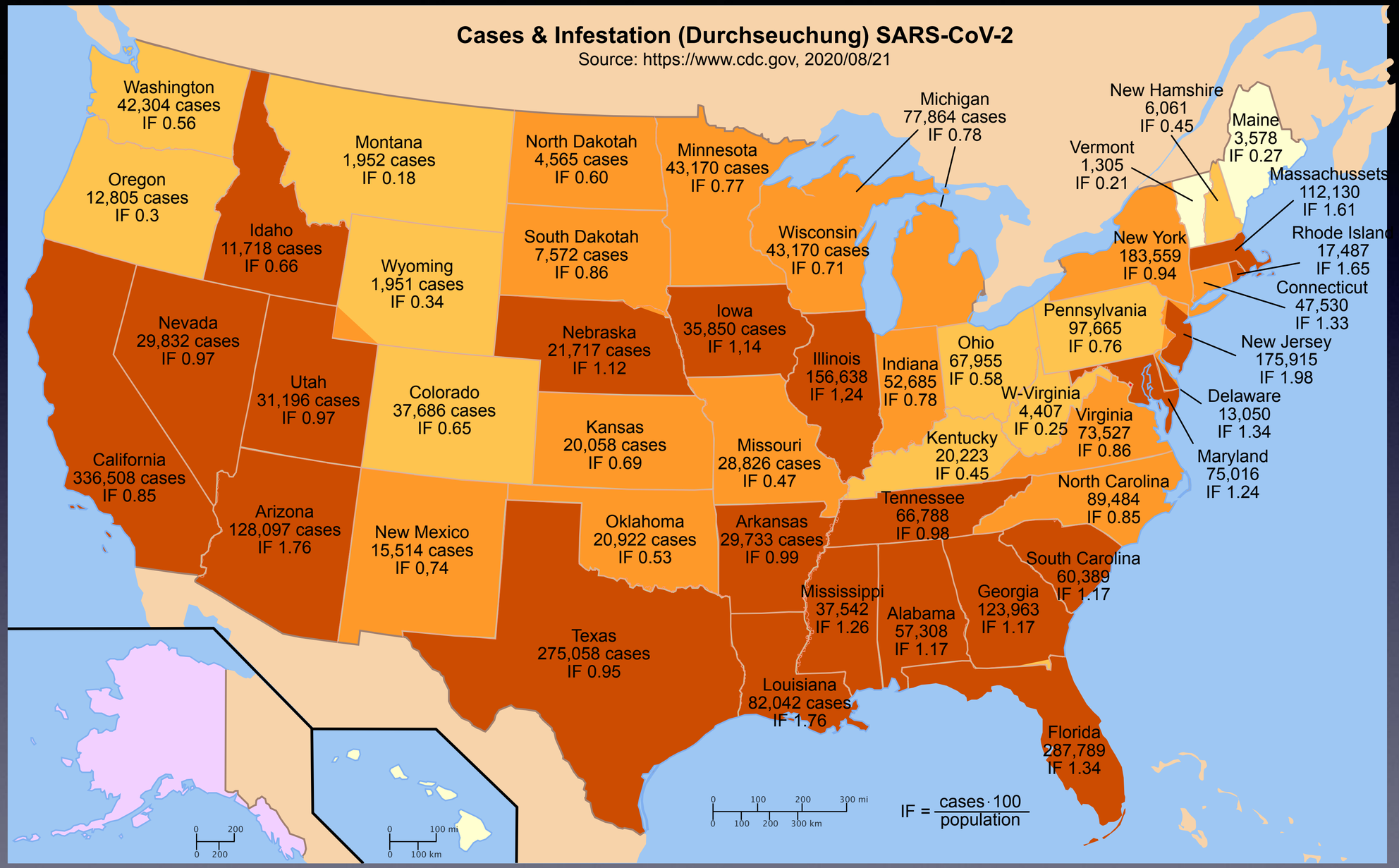
Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in USA

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



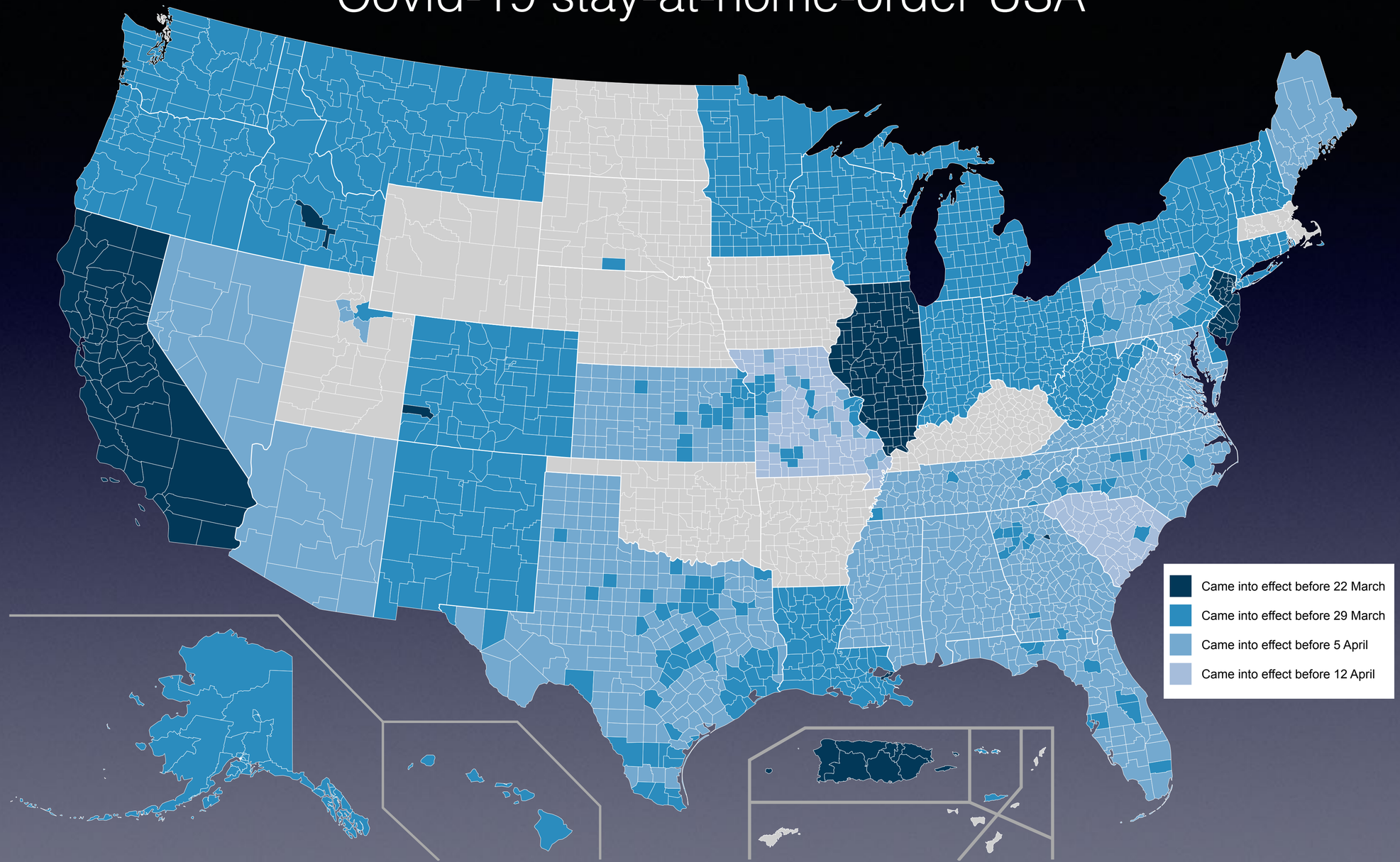
Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Infestation (Durchseuchung) USA (Cases/population·100) – 2020/07/16



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

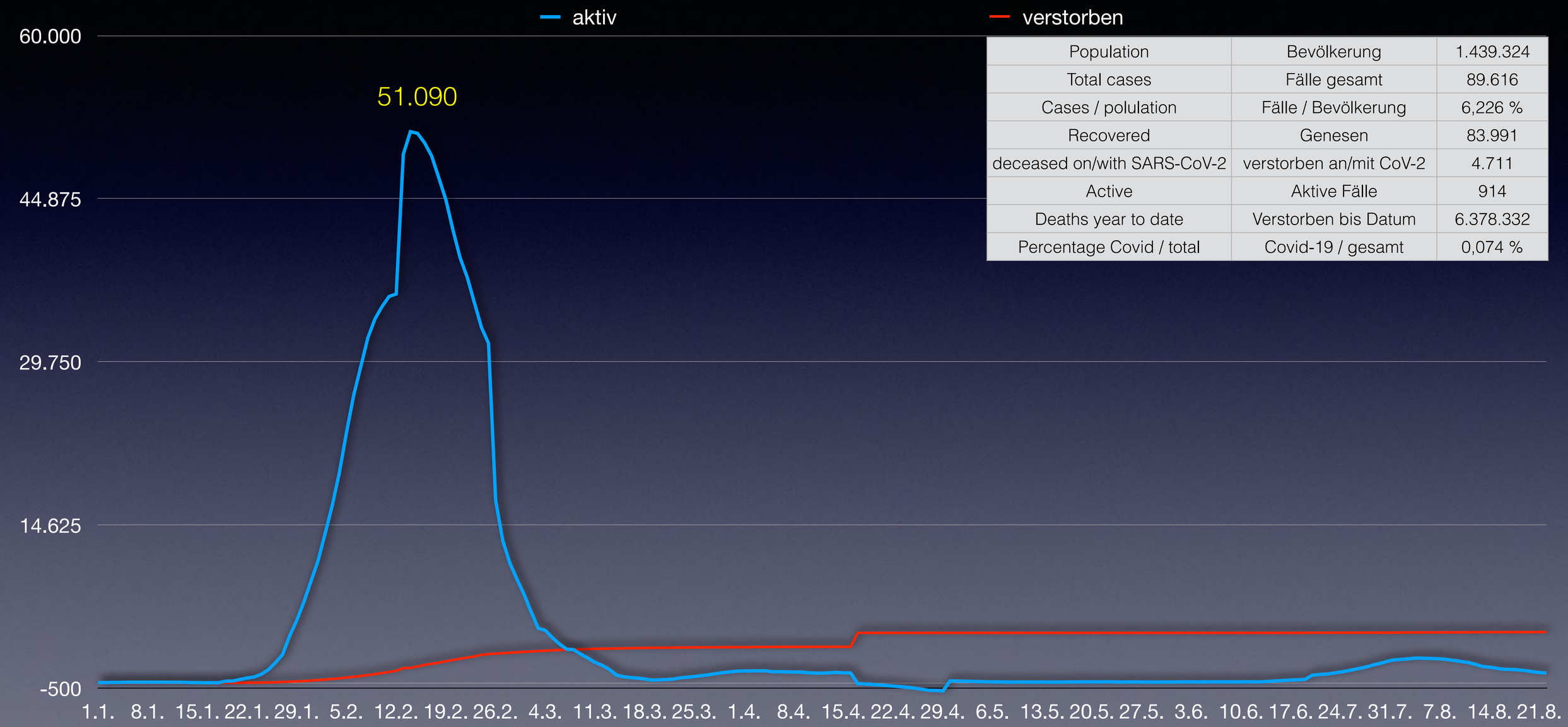
Covid-19 stay-at-home-order USA



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

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in China (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in China

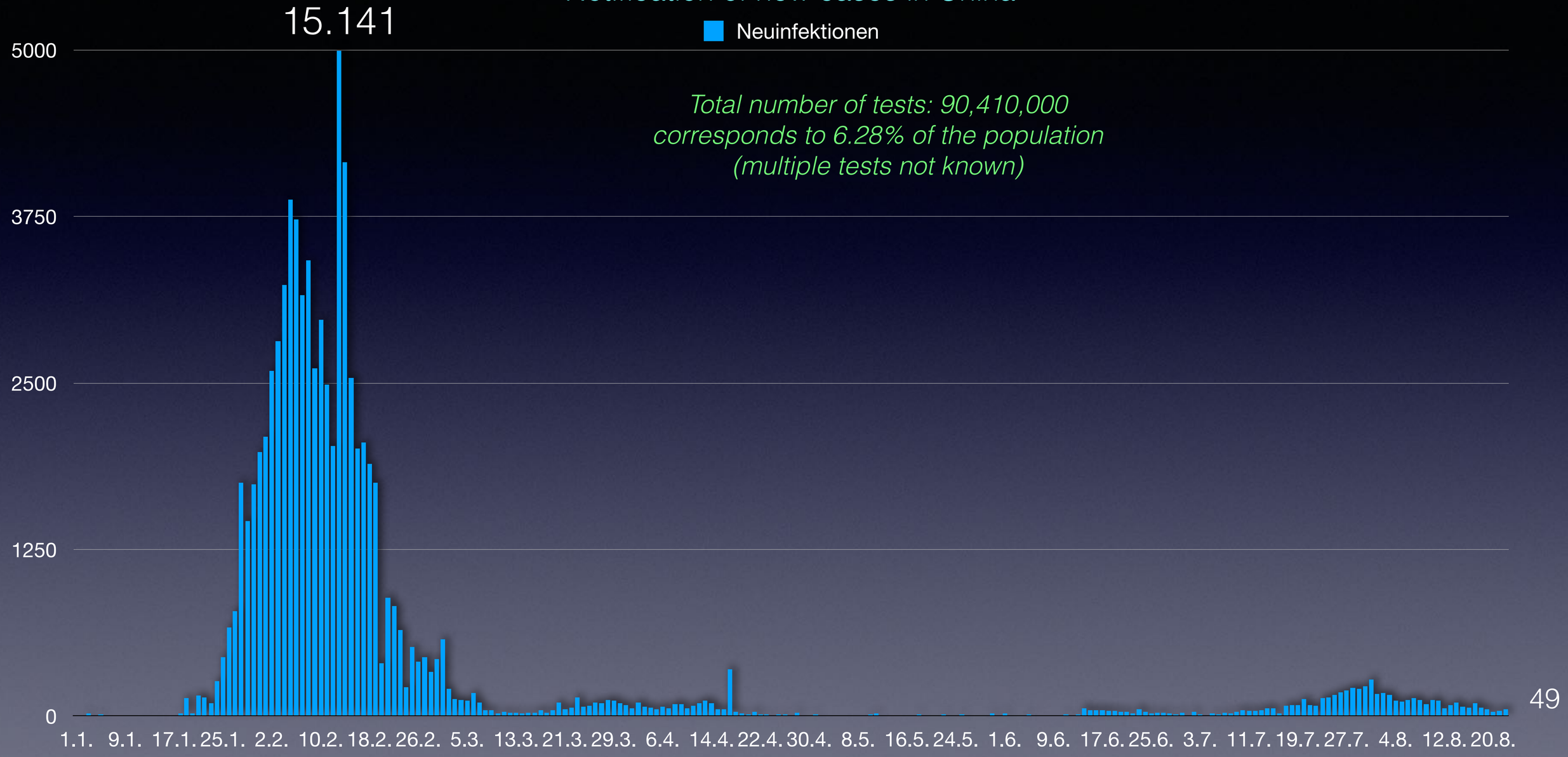


Population	Bevölkerung	1.439.324
Total cases	Fälle gesamt	89.616
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	6,226 %
Recovered	Genesen	83.991
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	4.711
Active	Aktive Fälle	914
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	6.378.332
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,074 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in China

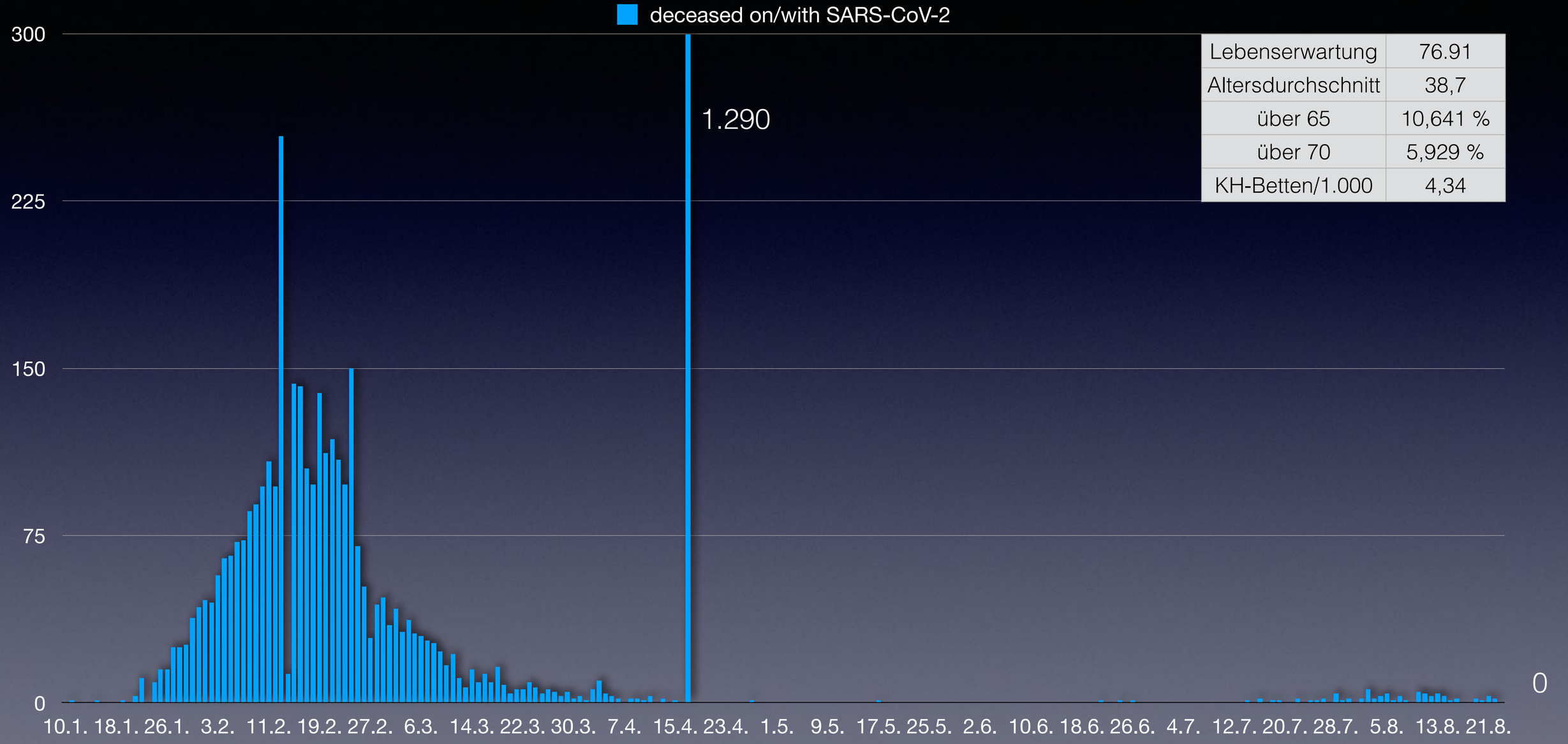
Notification of new cases in China



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in China

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in China

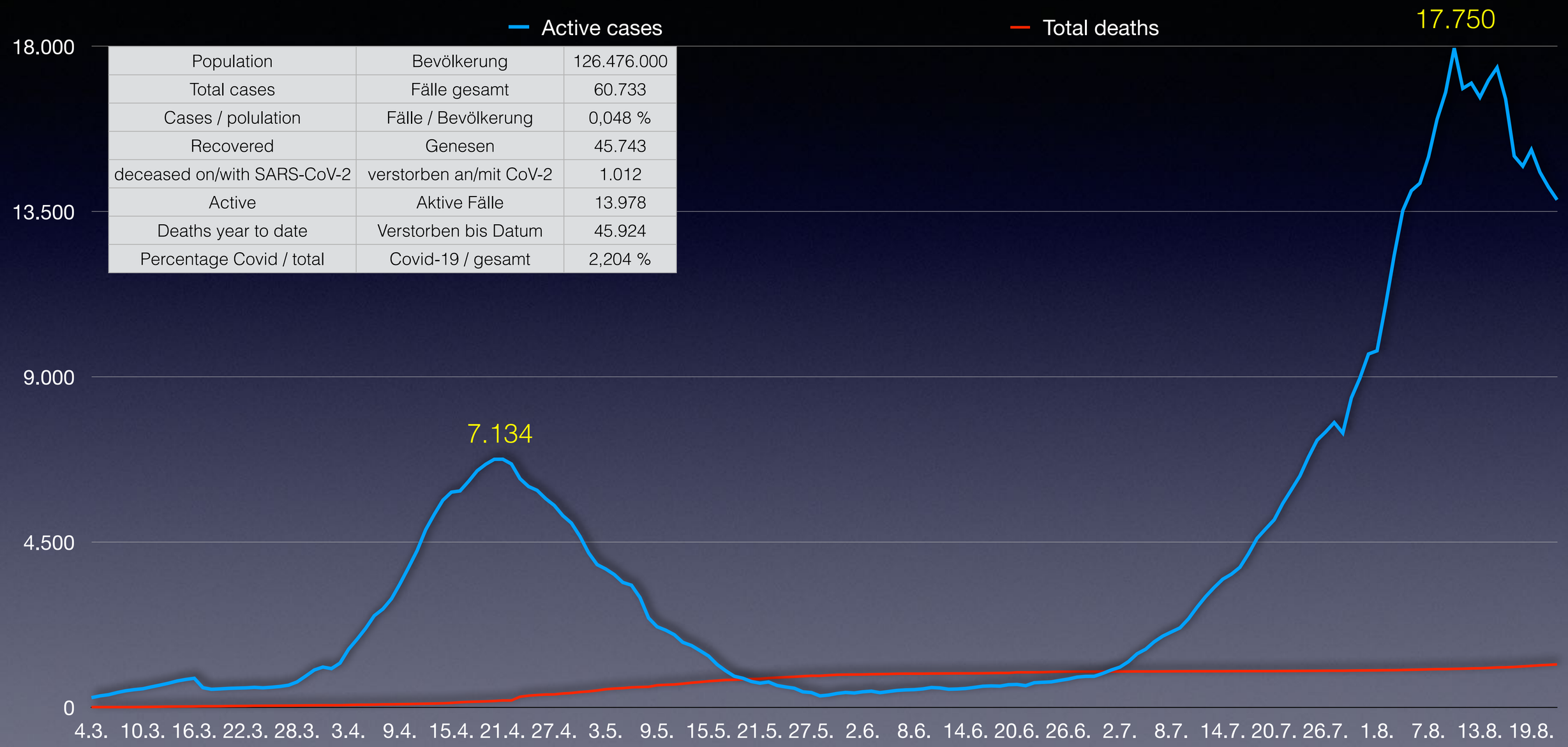


Lebenserwartung	76.91
Altersdurchschnitt	38,7
über 65	10,641 %
über 70	5,929 %
KH-Betten/1.000	4,34

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Japan (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Japan

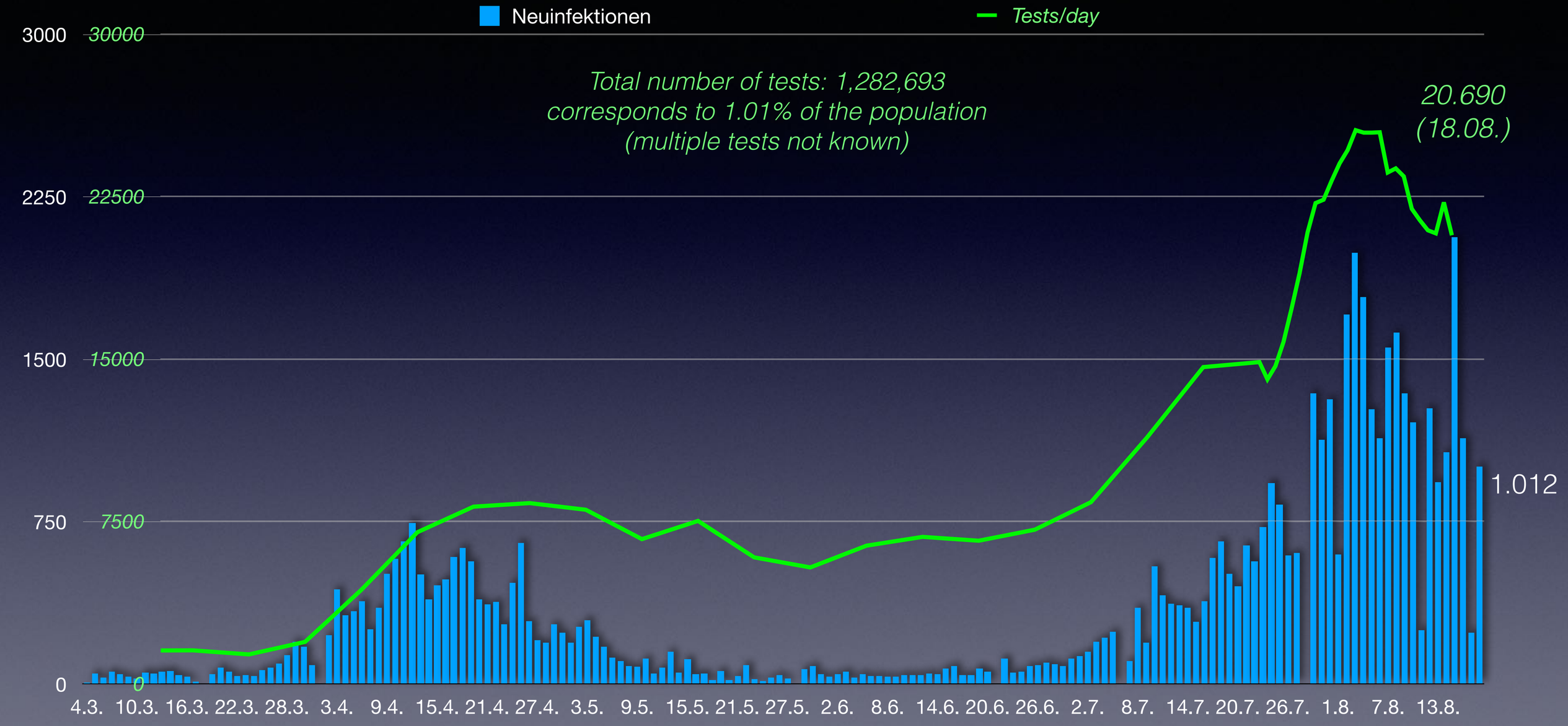


Population	Bevölkerung	126.476.000
Total cases	Fälle gesamt	60.733
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,048 %
Recovered	Genesen	45.743
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	1.012
Active	Aktive Fälle	13.978
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	45.924
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	2,204 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Japan

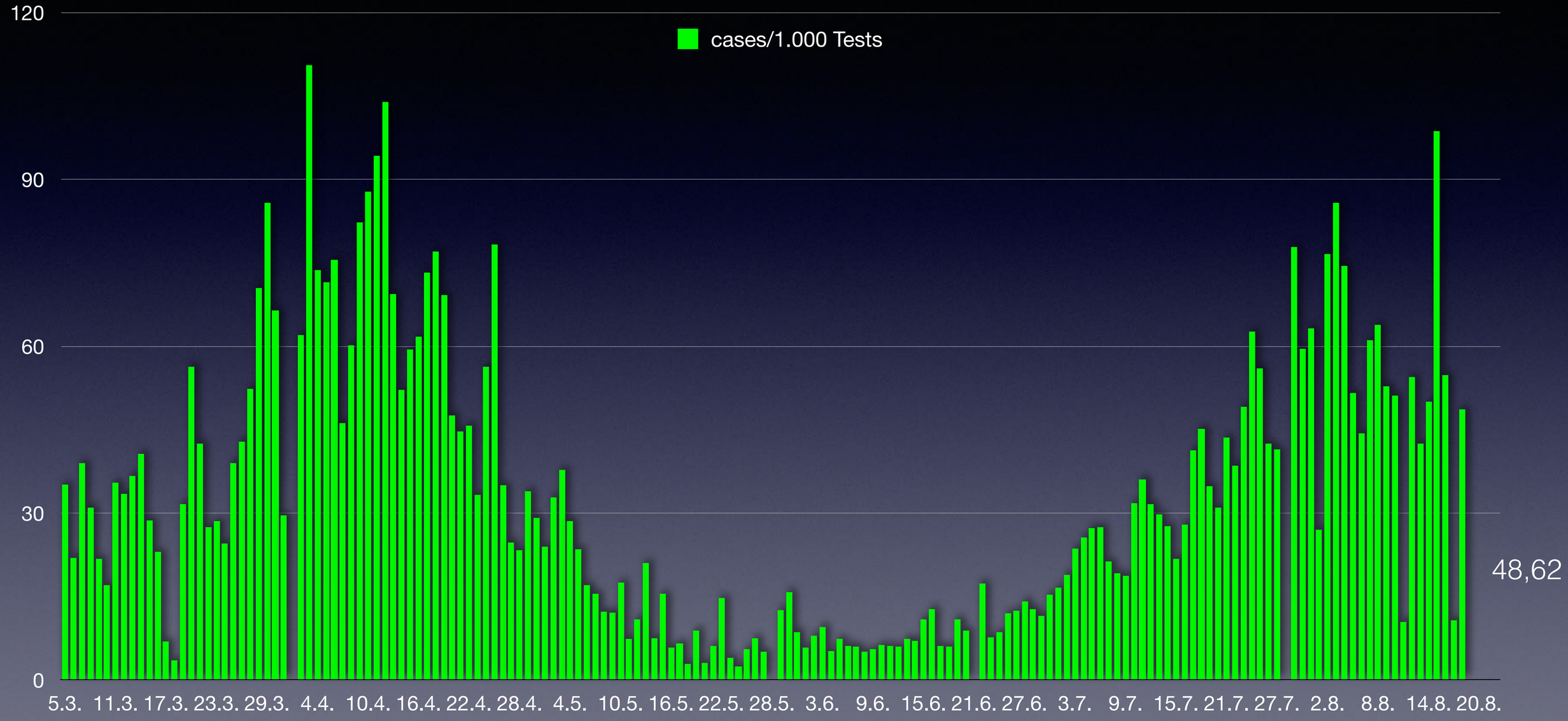
Notification of new cases in Japan



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Japan

New cases per 1,000 tests in Japan

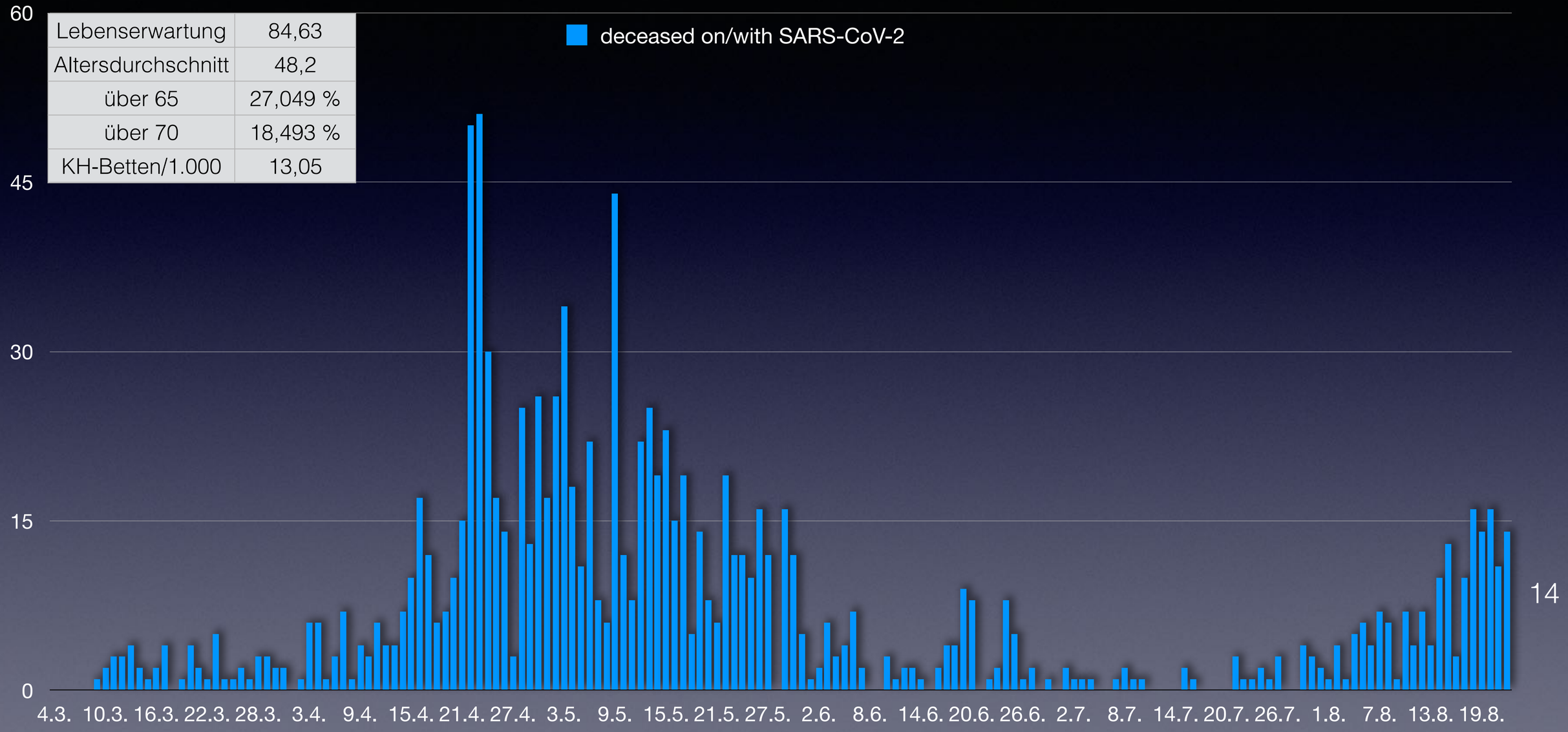


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Japan

Deceased per day SARS-CoV-2 assigned in Japan

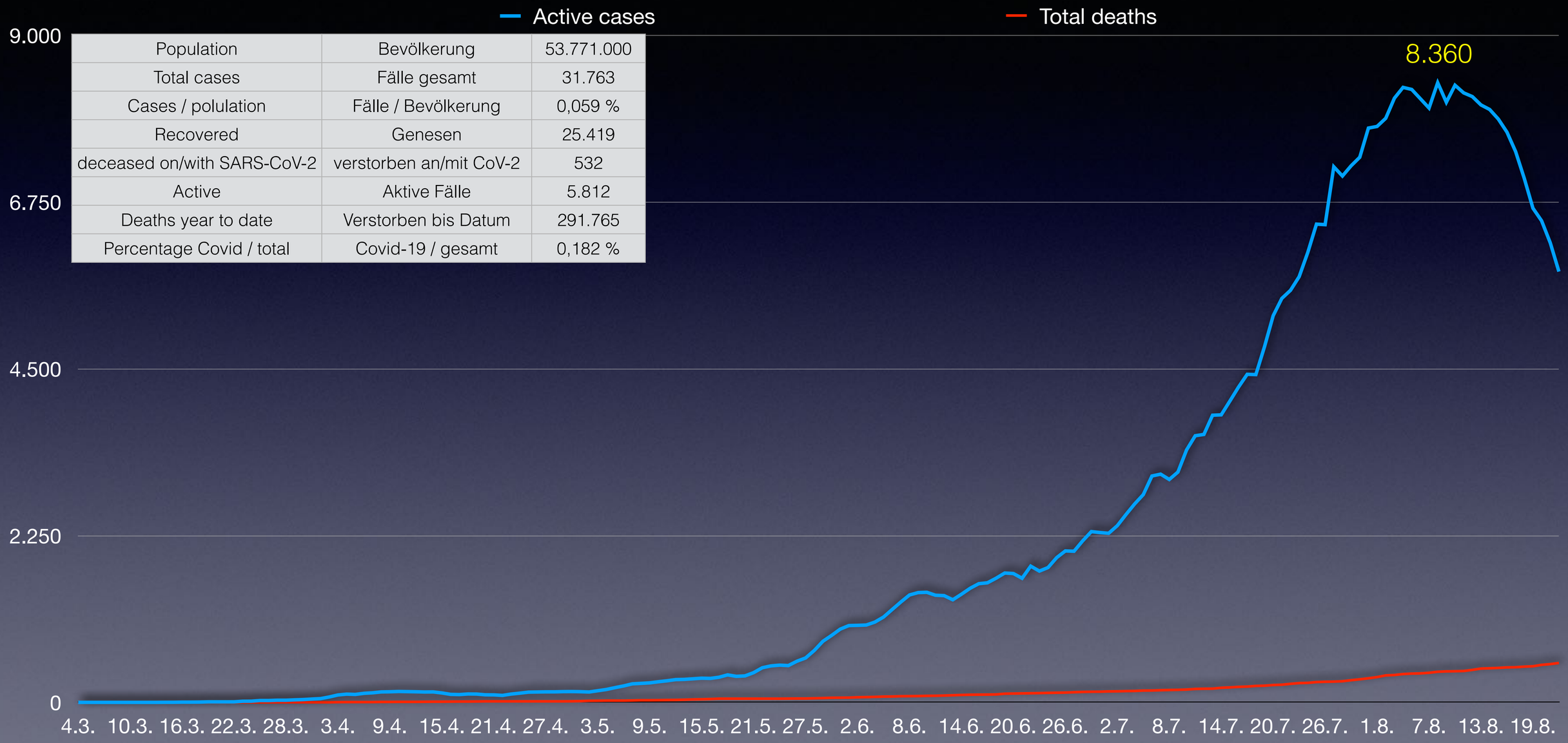
Lebenserwartung	84,63
Altersdurchschnitt	48,2
über 65	27,049 %
über 70	18,493 %
KH-Betten/1.000	13,05



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Kenia (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Kenya

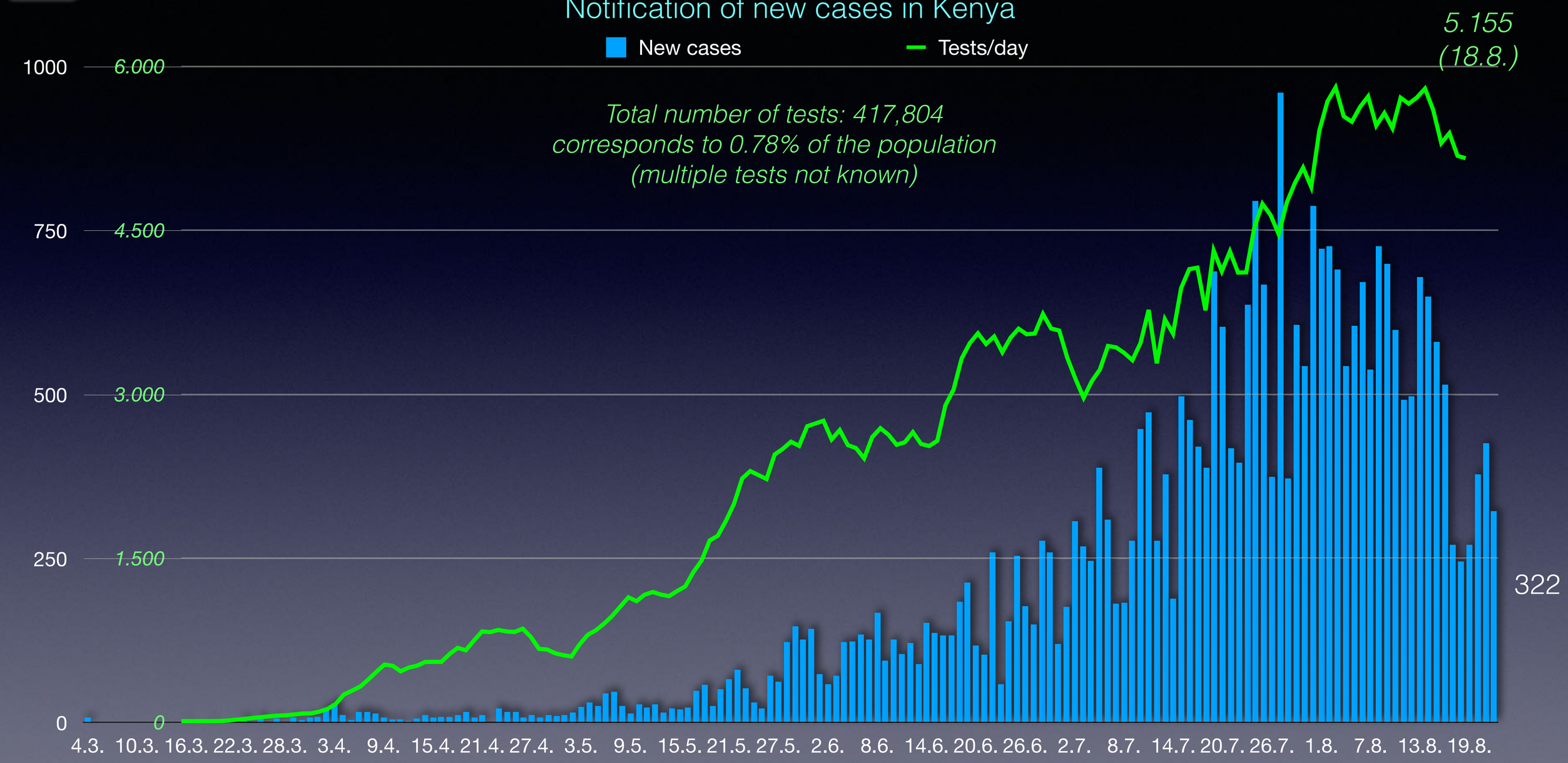


Population	Bevölkerung	53.771.000
Total cases	Fälle gesamt	31.763
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,059 %
Recovered	Genesen	25.419
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	532
Active	Aktive Fälle	5.812
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	291.765
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	0,182 %

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Kenia

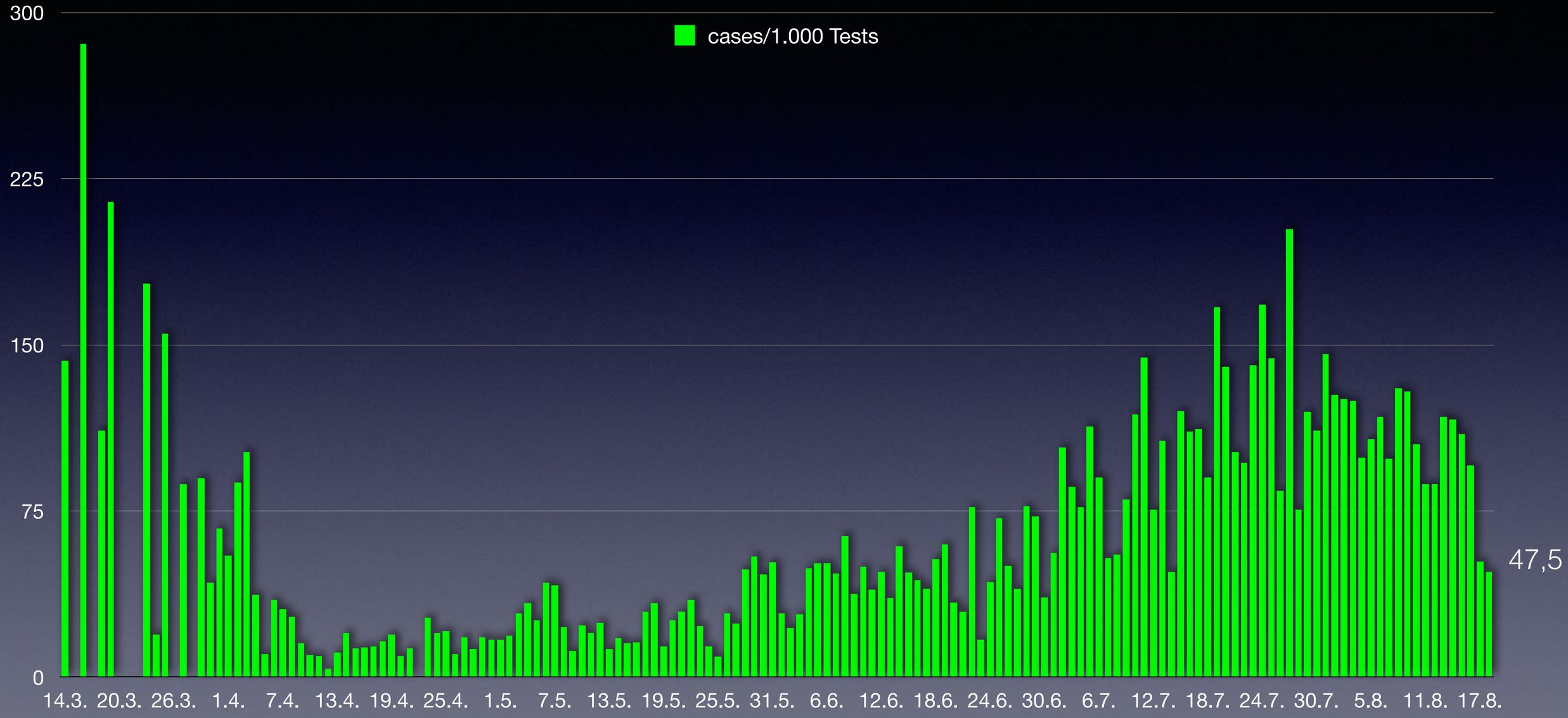
Notification of new cases in Kenya



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Kenia

New cases per 1,000 tests in Kenya

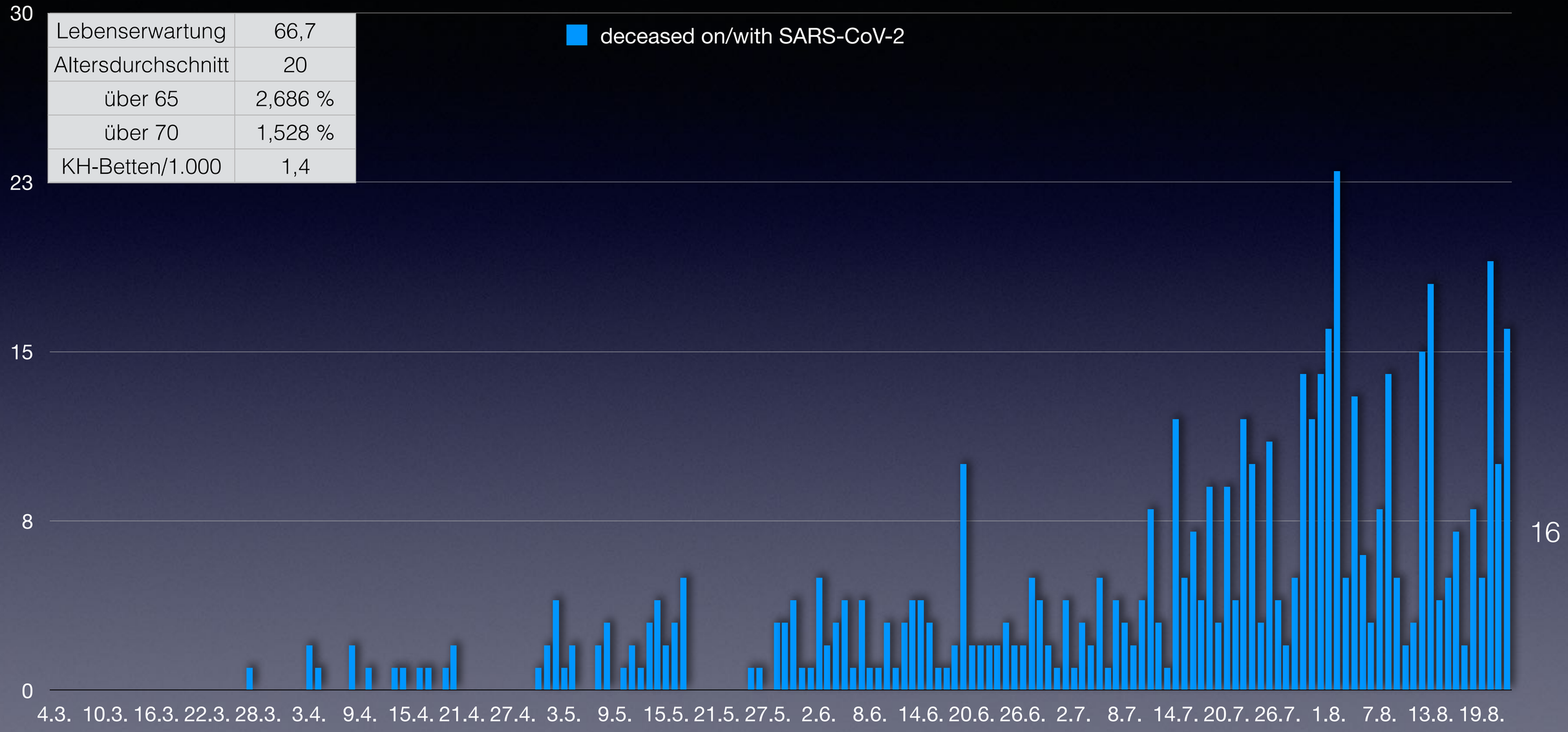


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

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

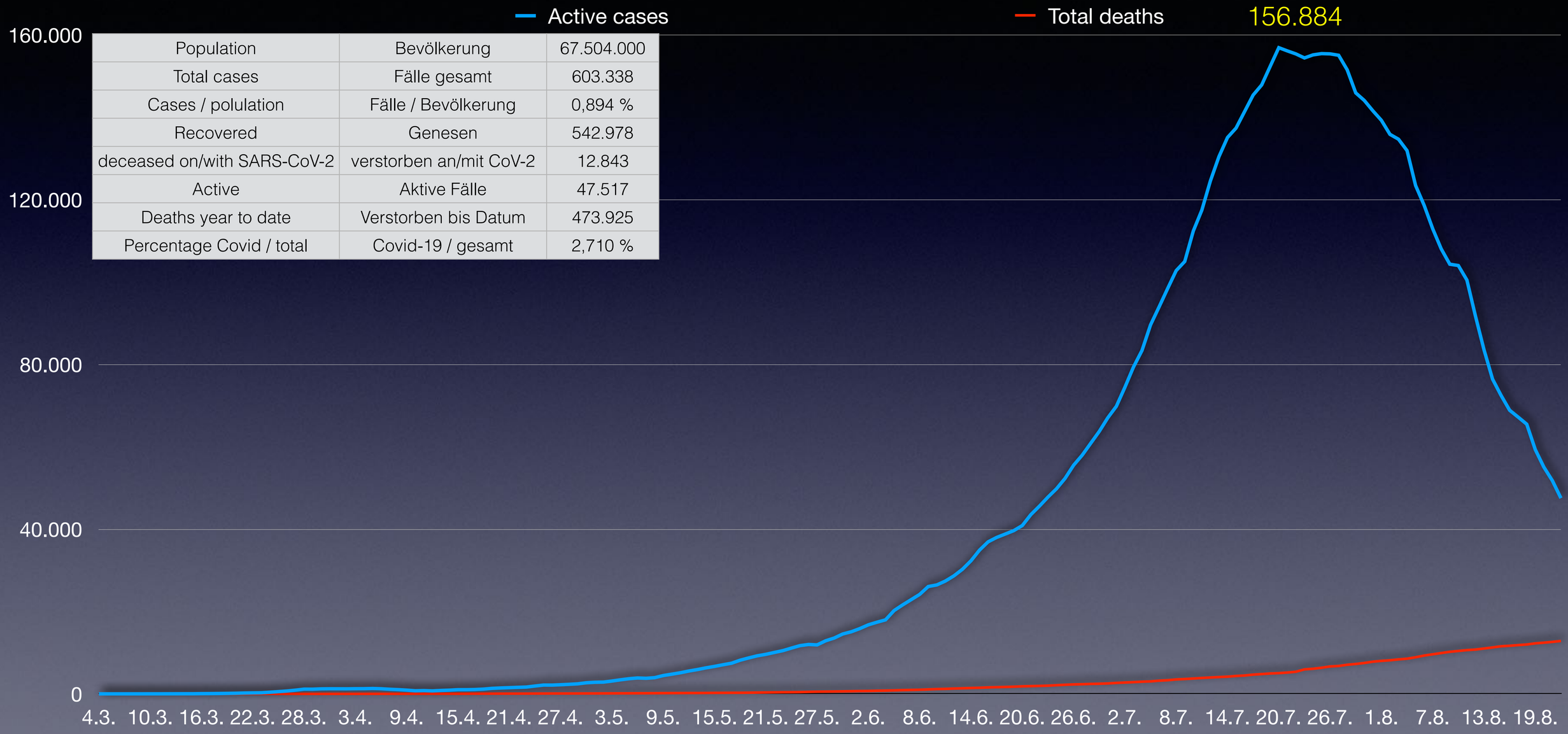


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Südafrika (23.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in South Africa

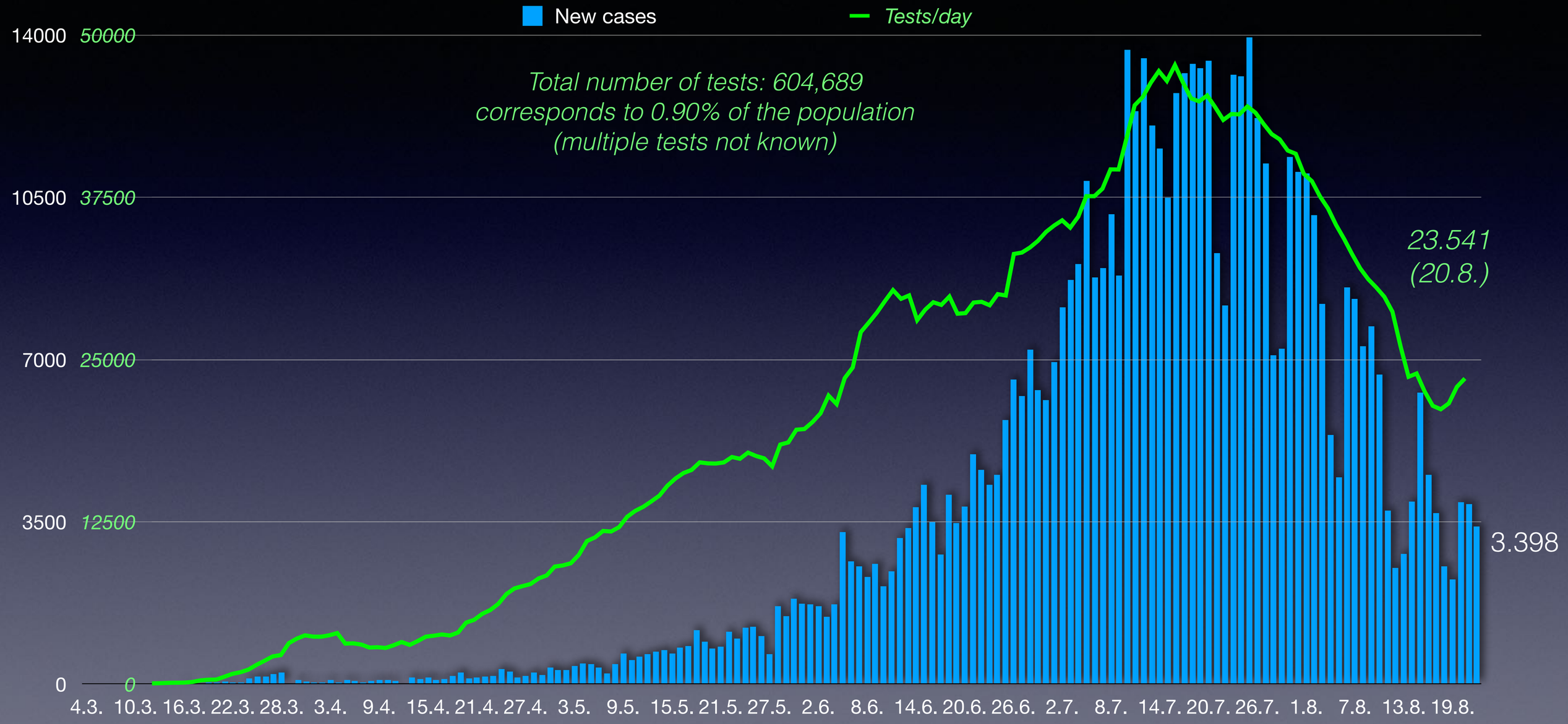
Population	Bevölkerung	67.504.000
Total cases	Fälle gesamt	603.338
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,894 %
Recovered	Genesen	542.978
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	12.843
Active	Aktive Fälle	47.517
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	473.925
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt	2,710 %



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung „neuer Fälle“ in Südafrika

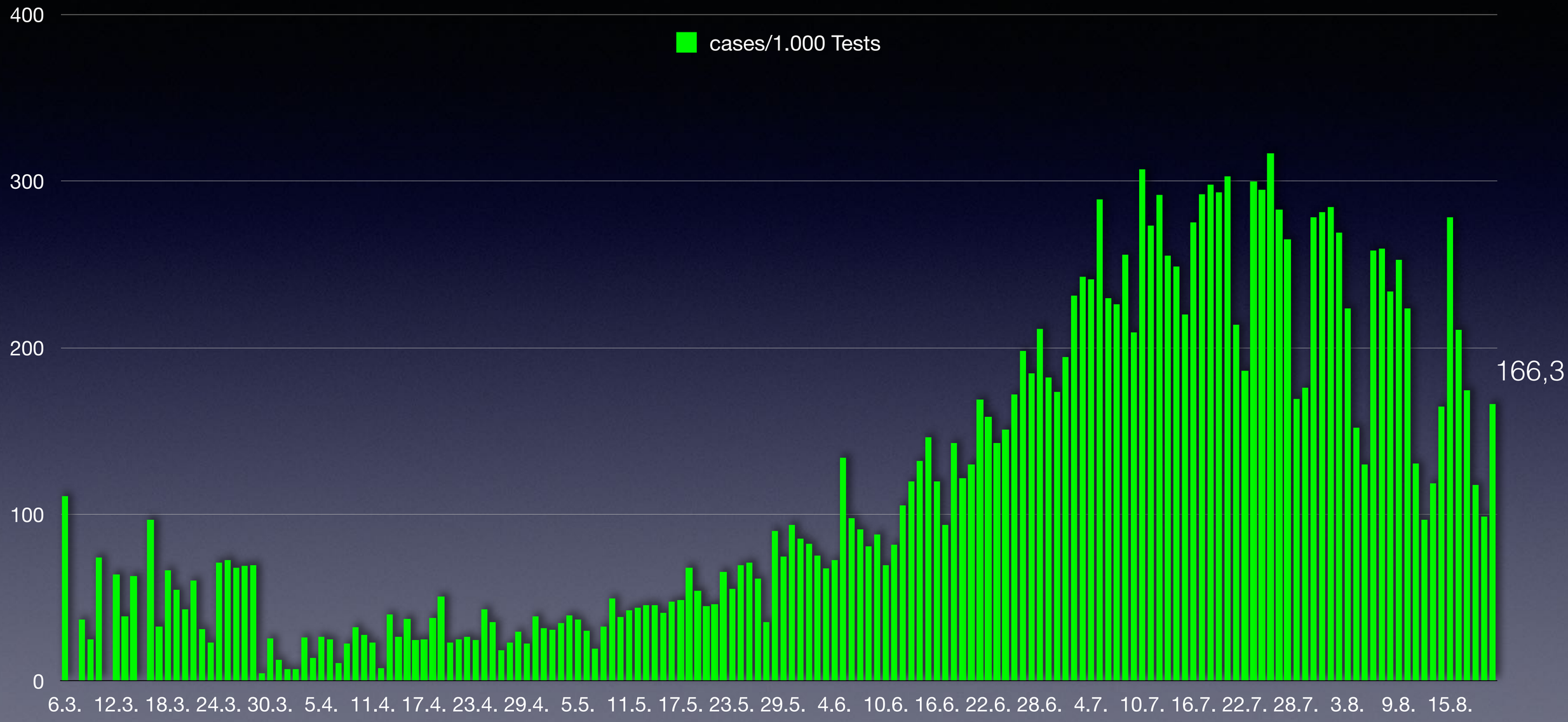
Notification of new cases in South Africa



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

„Neue Fälle“ pro 1.000 Tests in Südafrika

New cases per 1,000 tests in South Africa

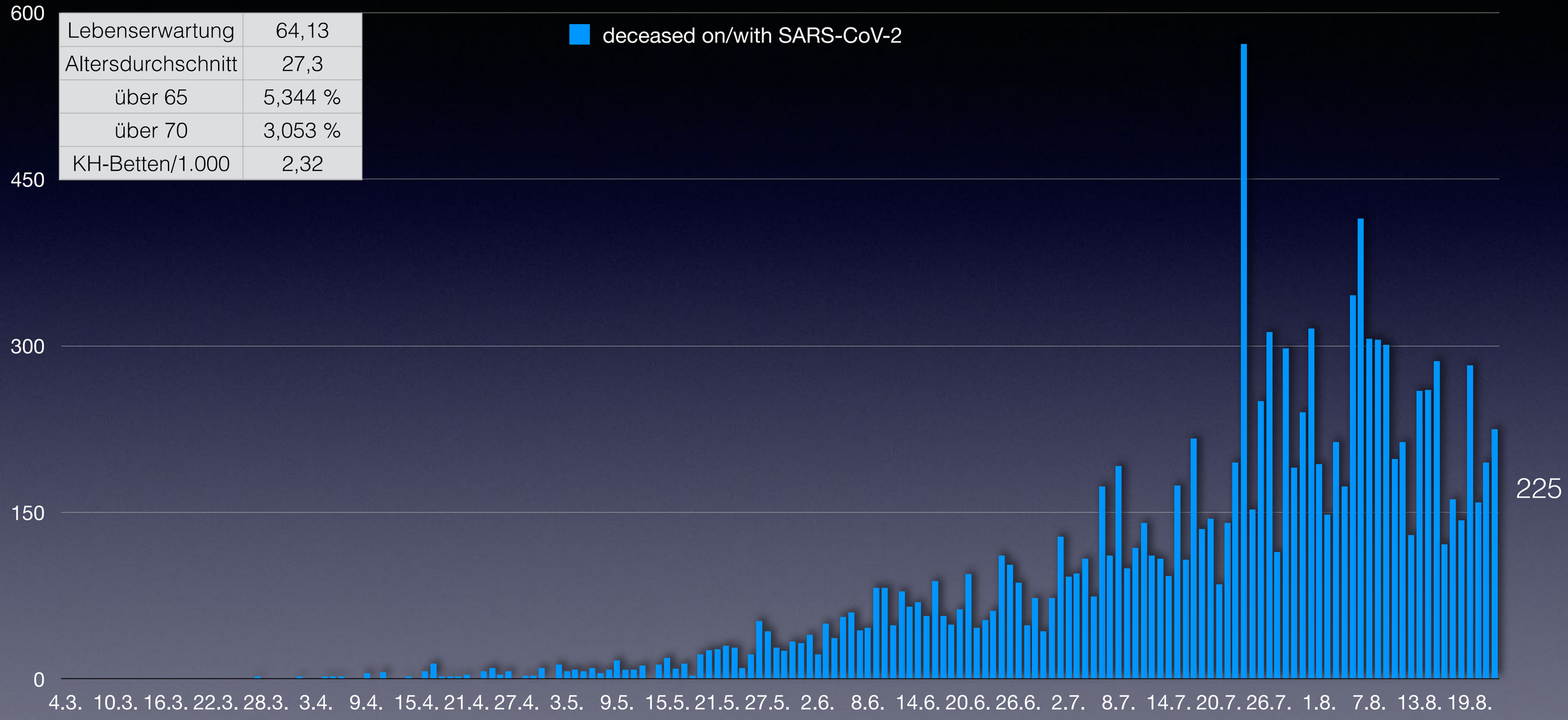


Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugewiesen in Südafrika

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

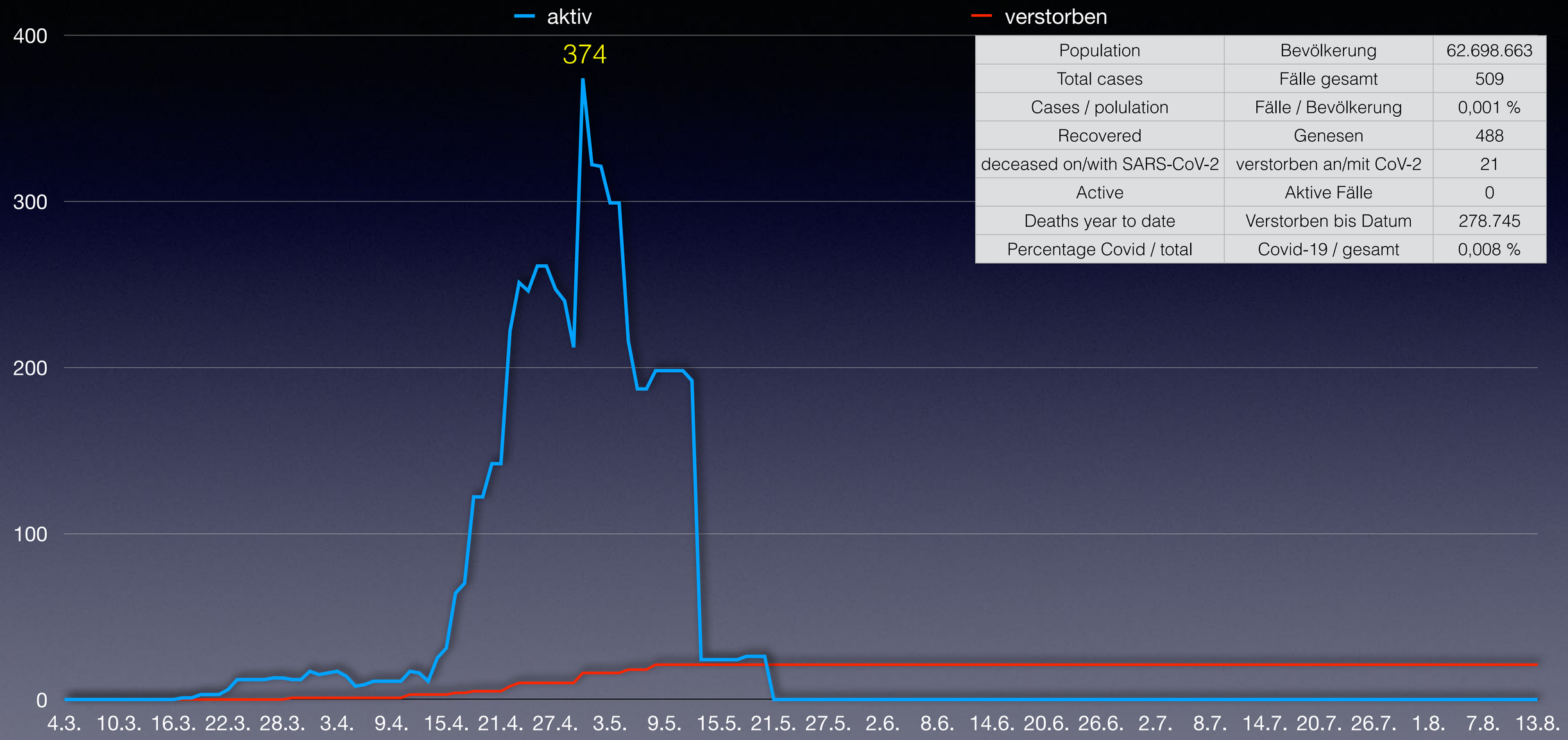
Lebenserwartung	64,13
Altersdurchschnitt	27,3
über 65	5,344 %
über 70	3,053 %
KH-Betten/1.000	2,32



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle in Tansania (13.08.2020)

Course of active "Covid-19" cases in Tanzania

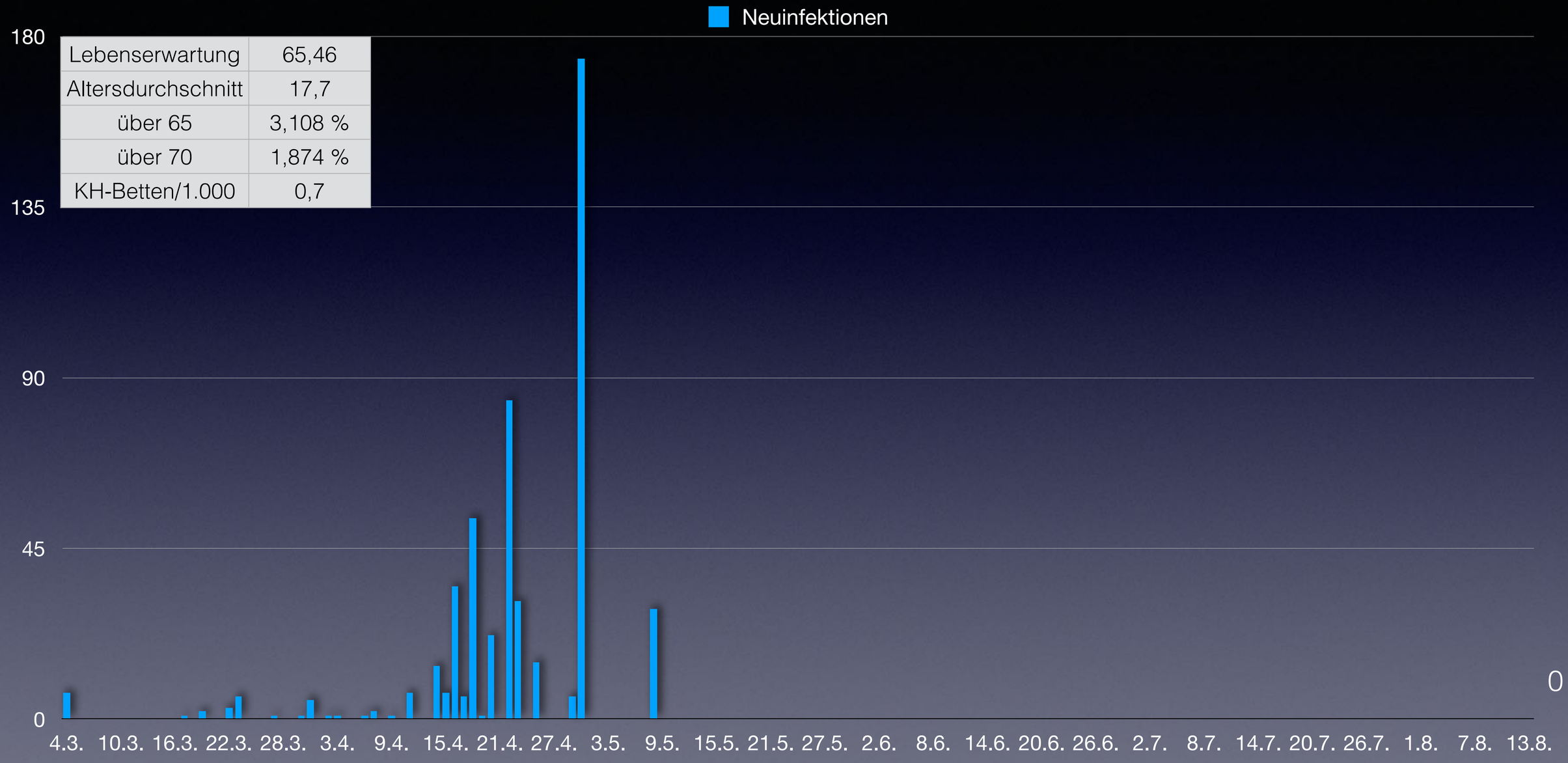


Population	Bevölkerung	62.698.663
Total cases	Fälle gesamt	509
Cases / polulation	Fälle / Bevölkerung	0,001 %
Recovered	Genesen	488
deceased on/with SARS-CoV-2	verstorben an/mit CoV-2	21
Active	Aktive Fälle	0
Deaths year to date	Verstorben bis Datum	278.745
Percentage Covid / total	Covid-19 / gesamt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

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

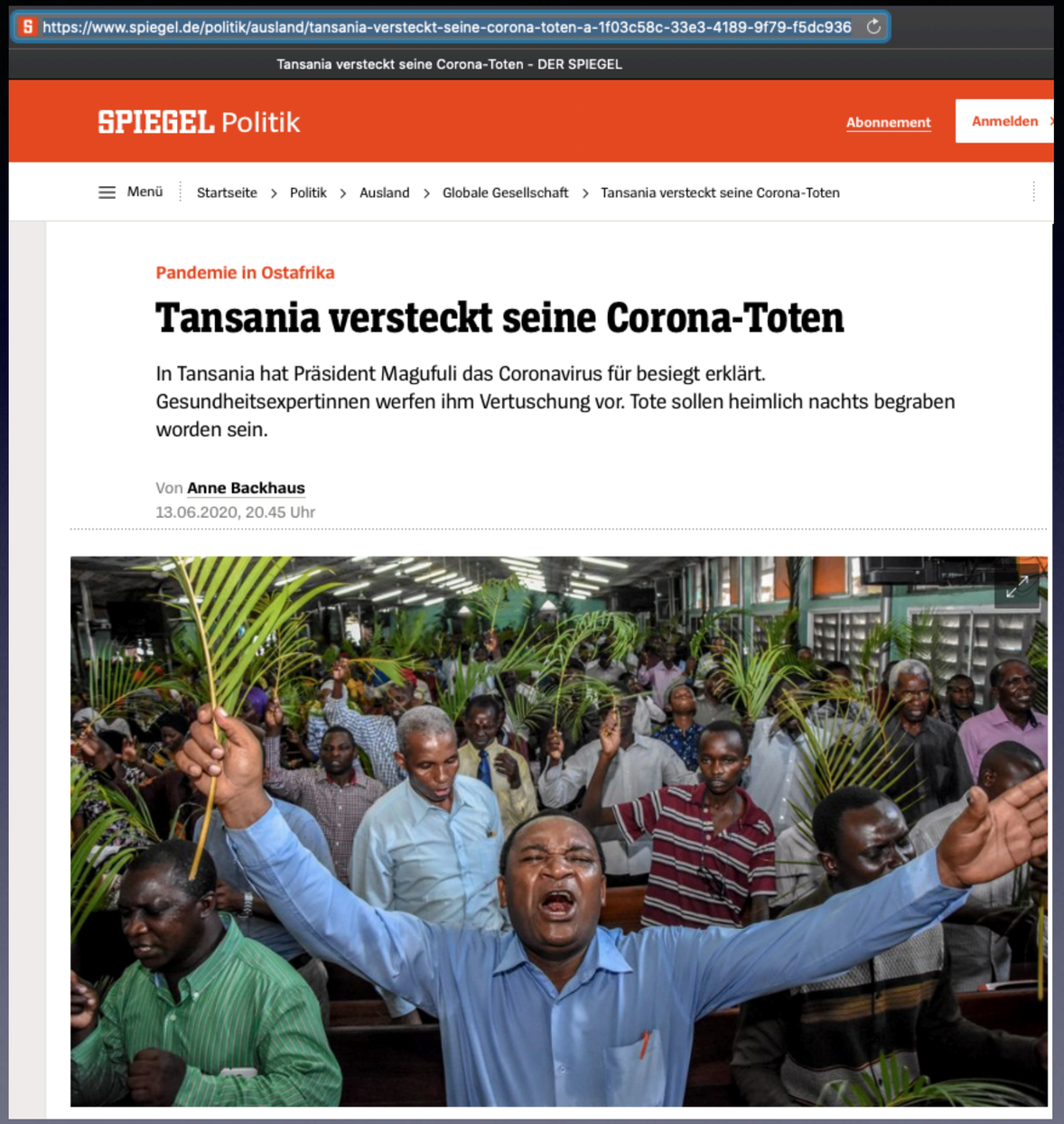
24.7.2020	aktuelle Bevölkerung	Tote dieses Jahr	Tote pro 100.000	„Corona“-Tote	„Corona“ pro 100.000	Anteil „Corona“-Tote	Tote pro Tag gesamt	„Corona"-Tote täglich
Tansania	62.599.894	255.867	409	21	0,034	0,0082 %	1.717	0,1
Kenia	52.588.872	256.798	488	274	0,500	0,11 %	1.723	1,3
Südafrika	57.570.639	412.486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

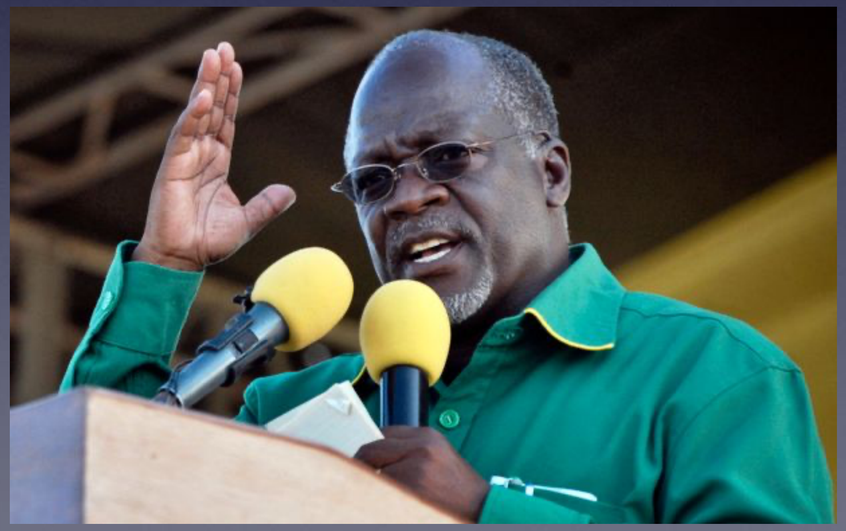
https://www.spiegel.de/politik/ausland/tansania-versteckt-seine-corona-toten-a-1f03c58c-33e3-4189-9f79-f5dc936c7159

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.

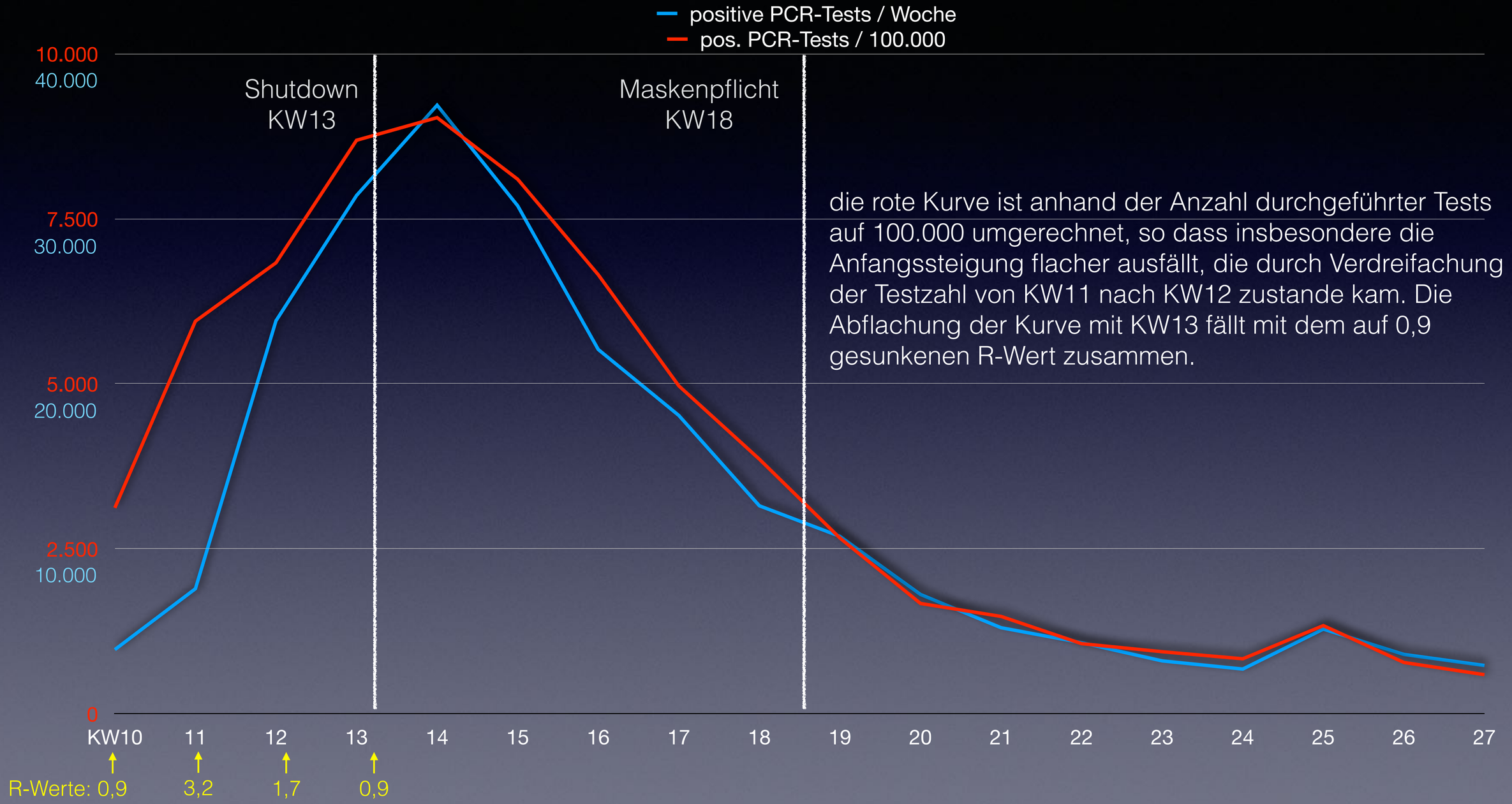
Es mangelt dem Bericht völlig an Grundlagen objektiver journalistischer Arbeit. Die Autorin begibt sich von Beginn an in krassen Widerspruch zu der Darstellung des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit. Es sind sicherlich kritische Ansätze vorhanden die sorgfältig hinterfragt werden müssten, 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?



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.

Rückrechnung der wöchentlichen Testzahlen des RKI anhand der Positivenrate

Kalenderwoche	Anzahl Testungen	positiv getestet	positiv / 100.000	Positivenrate	Fallzahlen	Testanzahl berechnet	Differenz Testanzahl
10	124.716	3.892	3.121	3,12 %	902	28.904	-95.812
11	127.457	7.582	5.949	5,95 %	3.936	66.166	-61.291
12	348.619	23.820	6.833	6,83 %	13.772	201.561	-147.058
13	361.515	31.414	8.690	8,69 %	33.937	390.550	29.035
14	408.348	36.885	9.033	9,03 %	39.167	433.612	25.264
15	380.197	30.791	8.099	8,10 %	28.765	355.181	-25.016
16	331.902	22.082	6.653	6,65 %	19.418	291.861	-40.041
17	363.890	18.083	4.969	4,97 %	14.278	287.321	-76.569
18	326.788	12.608	3.858	3,86 %	8.321	215.673	-111.115
19	403.875	10.755	2.663	2,66 %	6.722	252.427	-151.448
20	432.666	7.233	1.672	1,67 %	5.137	307.287	-125.379
21	353.467	5.218	1.476	1,48 %	3.926	265.947	-87.520
22	405.269	4.310	1.063	1,06 %	3.201	300.990	-104.279
23	340.986	3.208	941	0,94 %	2.497	265.412	-75.574
24	326.645	2.816	862	0,86 %	2.290	265.631	-61.014
25	387.484	5.309	1.370	1,37 %	3.553	259.320	-128.164
26	466.459	3.670	787	0,79 %	3.677	467.349	890
27	504.082	3.080	611	0,61 %	2.836	464.148	-39.934
28	510.103	2.990	586	0,59 %	2.469	421.219	-88.884
29	538.229	3.483	647	0,65 %	2.770	428.049	-110.180
30	570.746	4.464	782	0,78 %	3.695	472.425	-98.321
31	578.099	5.634	975	0,97 %	4.624	474.464	-103.635
32	730.300	7.256	994	0,99 %	5.998	603.685	-126.615
33	875.524	8.407	960	0,96 %	7.562	787.524	-88.000
Summe	10.197.366	264.990	73.593		223.453	8.306.704	-1.890.662

Erhebungen zu SARS-CoV-2-Labortestungen in Deutschland

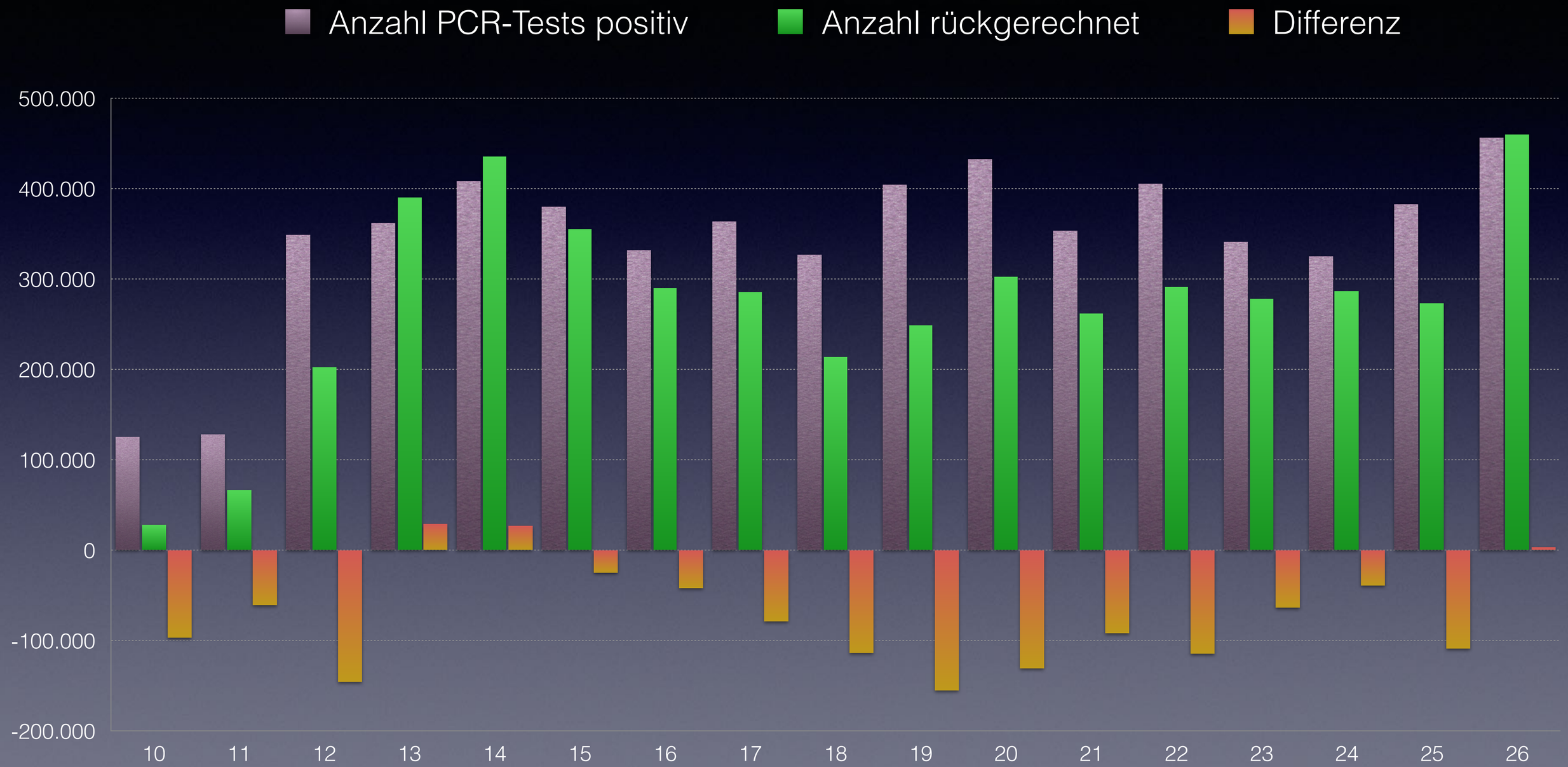
[…] Seit Beginn der Testungen in Deutschland bis einschließlich Kalenderwoche (KW) 26/2020 wurden bisher 5.873.563 Labortests erfasst, davon wurden 229.240 positiv auf SARS-CoV-2 getestet.

[…] 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.

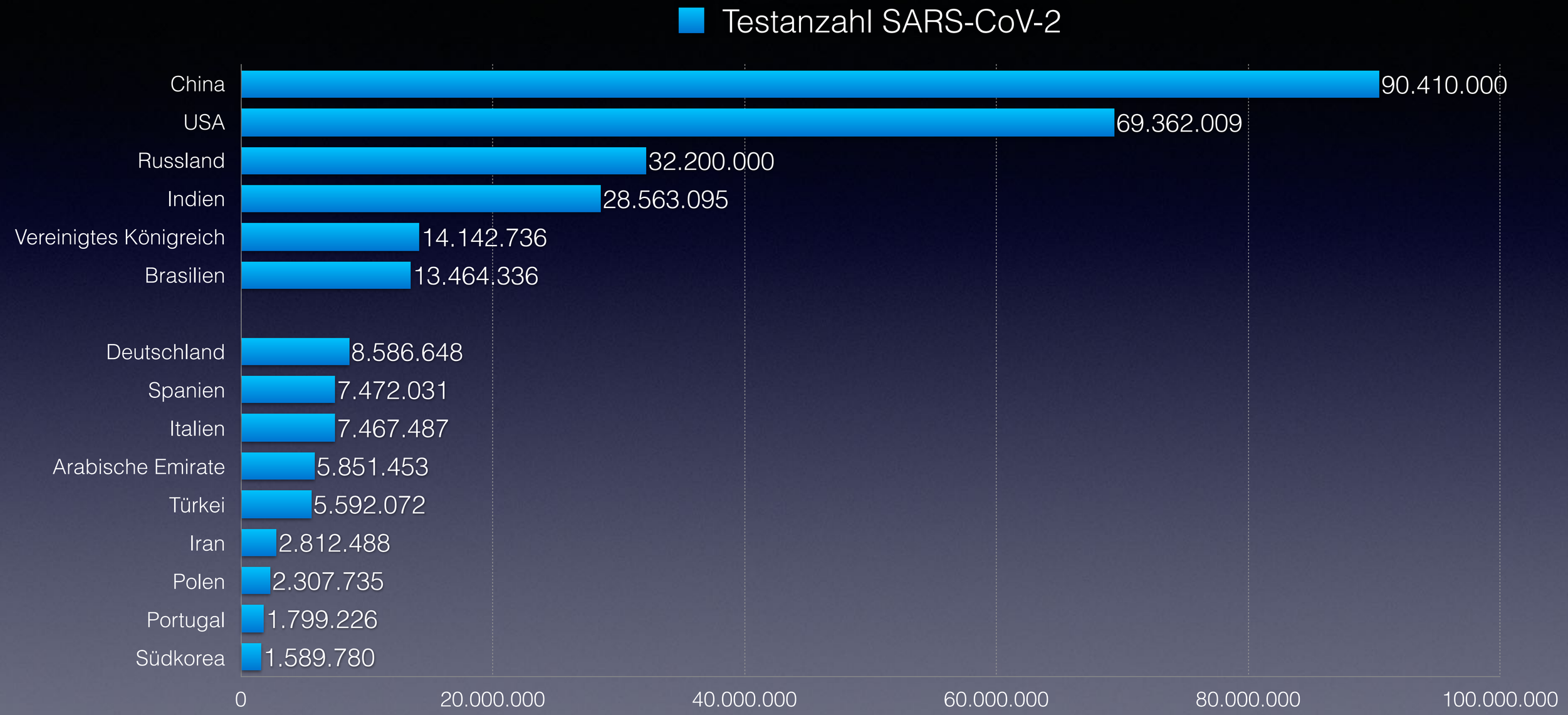
Kernfrage, wie die erheblichen Differenzen zwischen der anhand von Fallzahlen und Positivenrate rückgerechneten Testanzahl und der vom RKI übermittelten Testanzahl zu erklären sind?

- Mehrfachtestungen nach positivem Erstbefund
- ???

Grafik zu den wöchentlichen Testzahlen des RKI

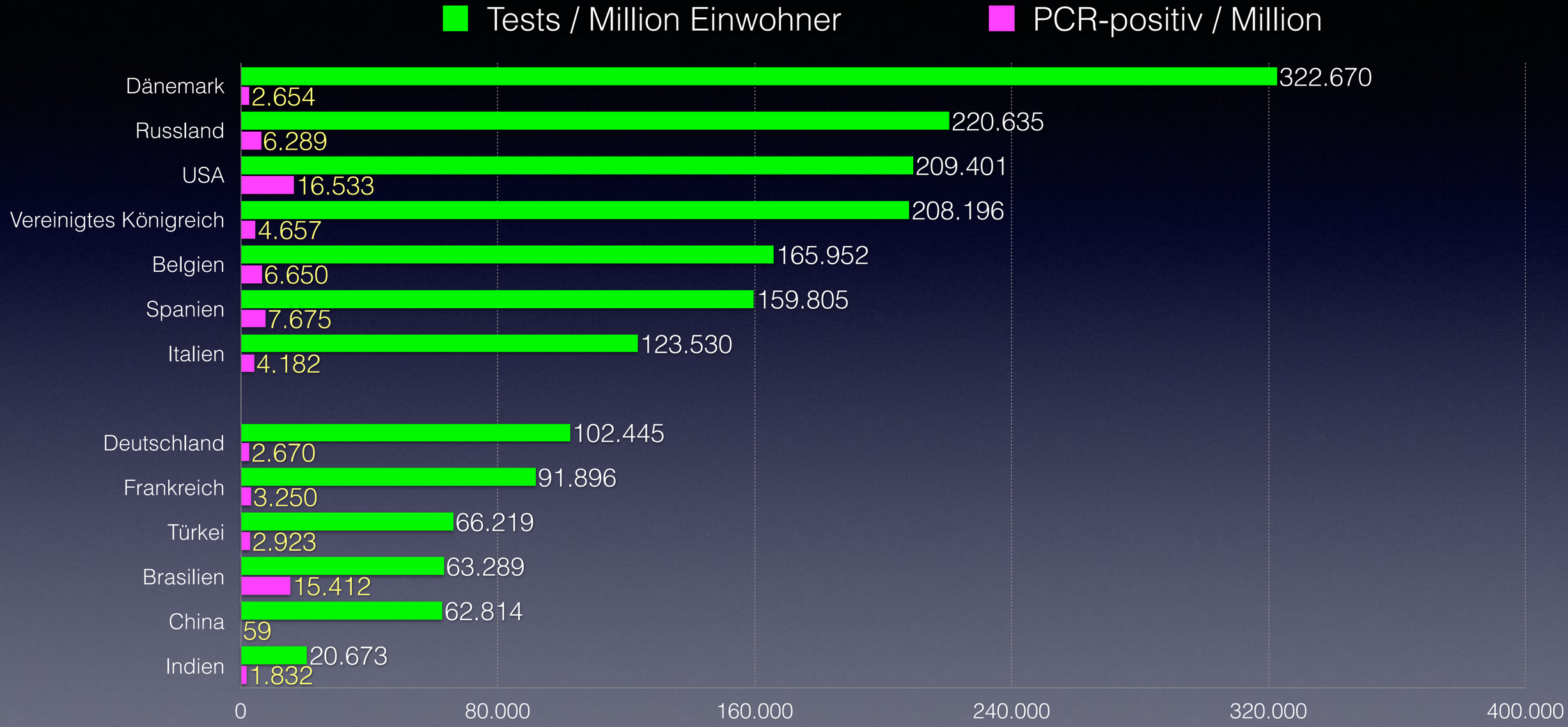


Anzahl durchgeführter Tests in ausgewählten Ländern, Stand 14.08.2020



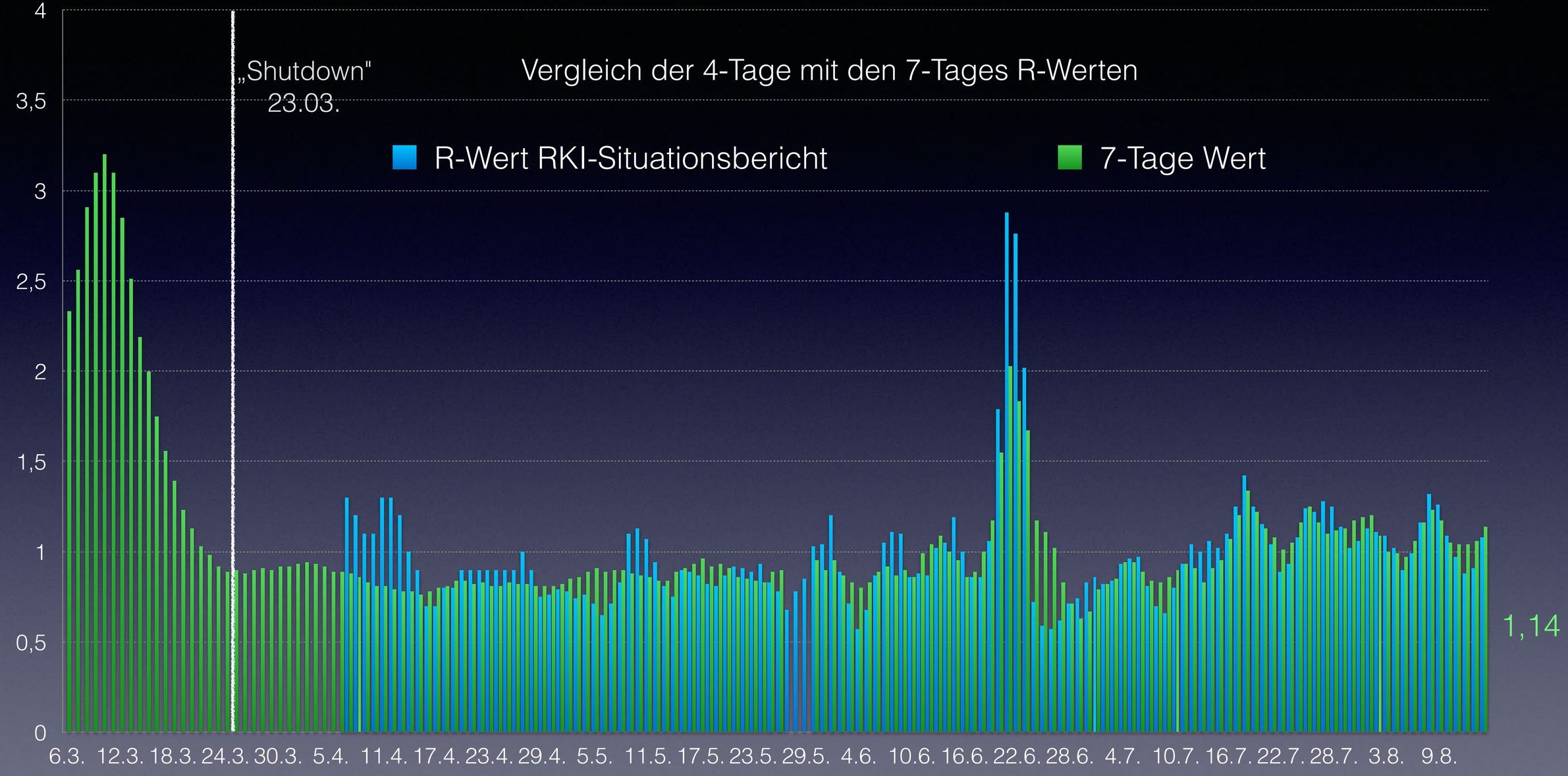
Quelle: https://de.statista.com/statistik/daten/studie/1105095/umfrage/anzahl-durchgefuehrter-tests-fuer-das-coronavirus-nach-laendern/

Anzahl durchgeführter Tests pro Million Einwohner, Stand 14.08.2020



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

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	0,97	0,95	1,13	1,20
02.08.20	1,11	1,09	1,11	1,09
			1,09	1,00
			1,02	0,99
			0,90	0,97
			0,99	1,06
			1,16	1,16
			1,32	1,23
			1,26	1,17
			1,09	1,05
			0,97	1,04
			0,88	1,04
			0,91	1,06
			1,08	1,14

R-Wert Nowcasting Tabelle

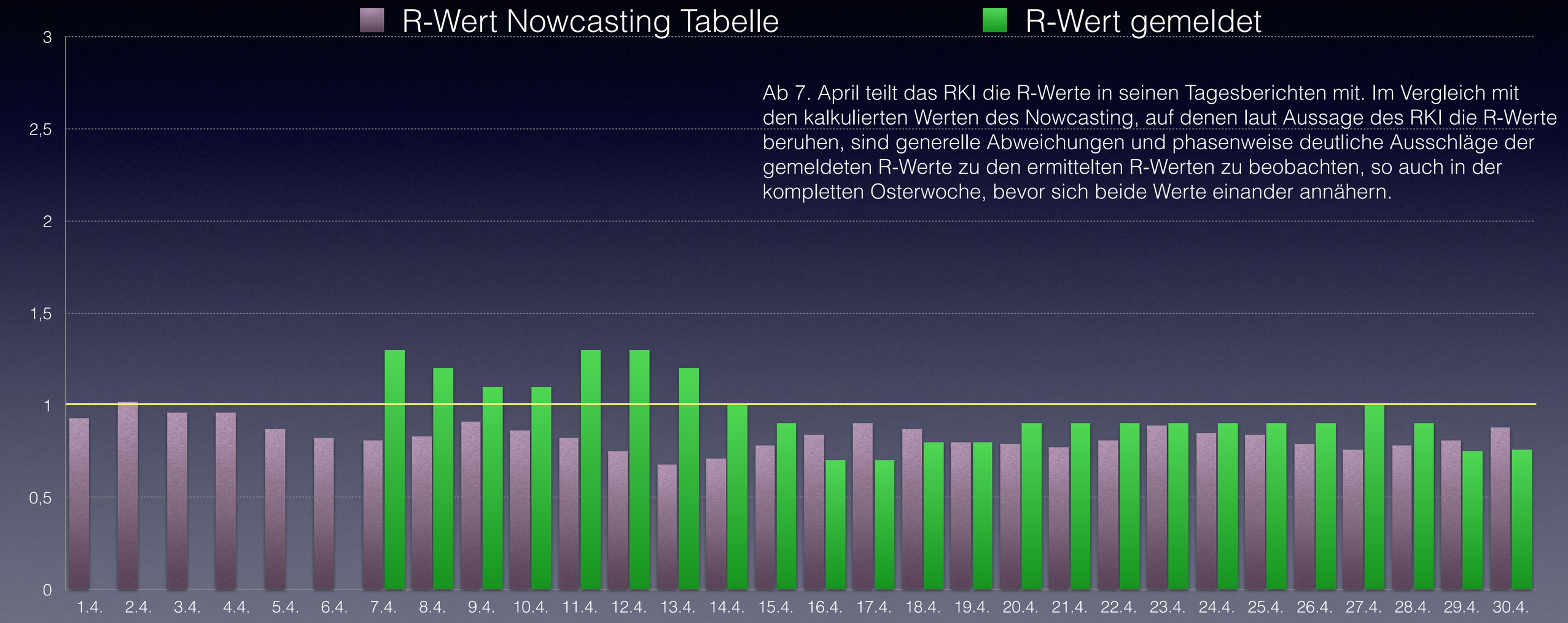
März 2020



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.

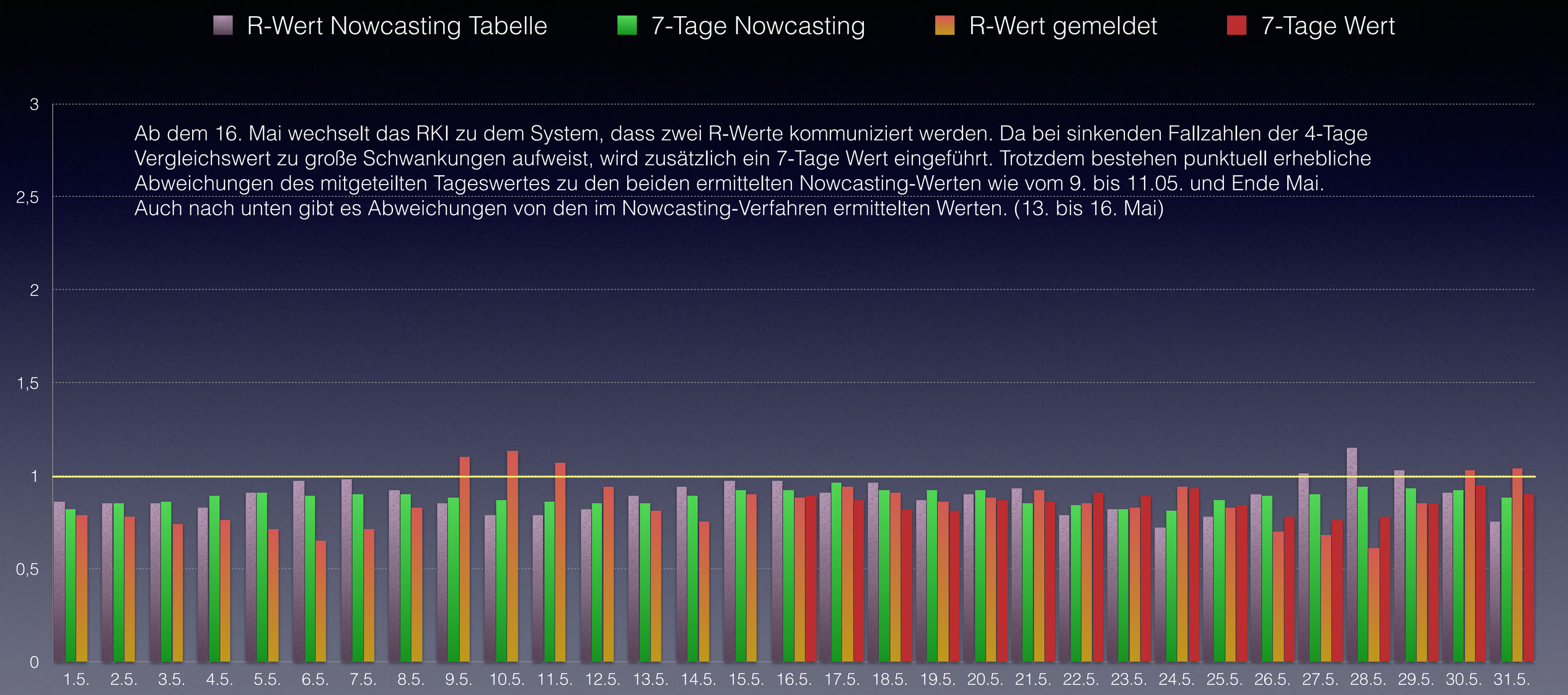
https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Projekte_RKI/Nowcasting_Zahlen.xlsx?__blob=publicationFile

April 2020

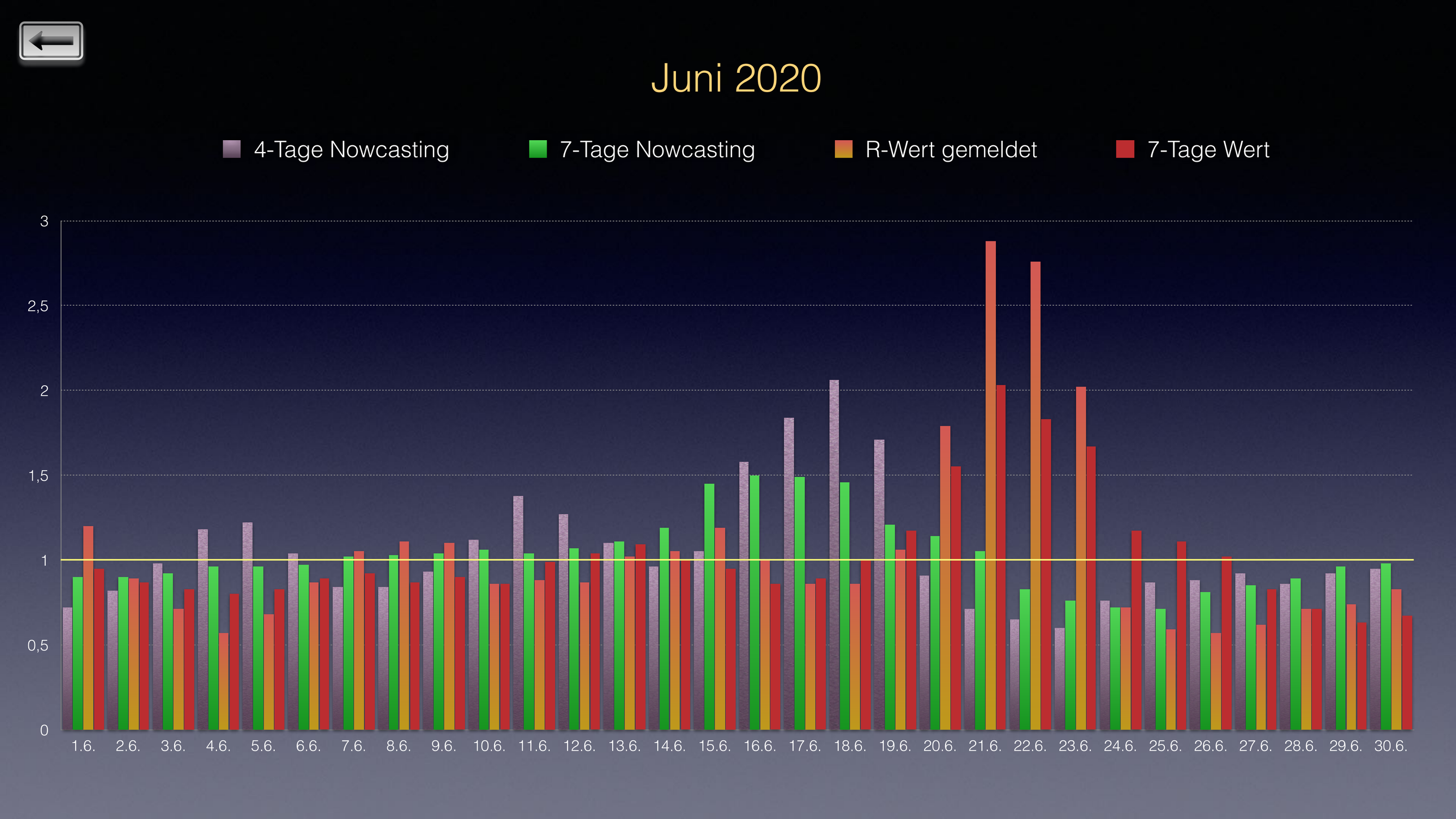


Ab 7. April teilt das RKI die R-Werte in seinen Tagesberichten mit. Im Vergleich mit den kalkulierten Werten des Nowcasting, auf denen laut Aussage des RKI die R-Werte beruhen, sind generelle Abweichungen und phasenweise deutliche Ausschläge der gemeldeten R-Werte zu den ermittelten R-Werten zu beobachten,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

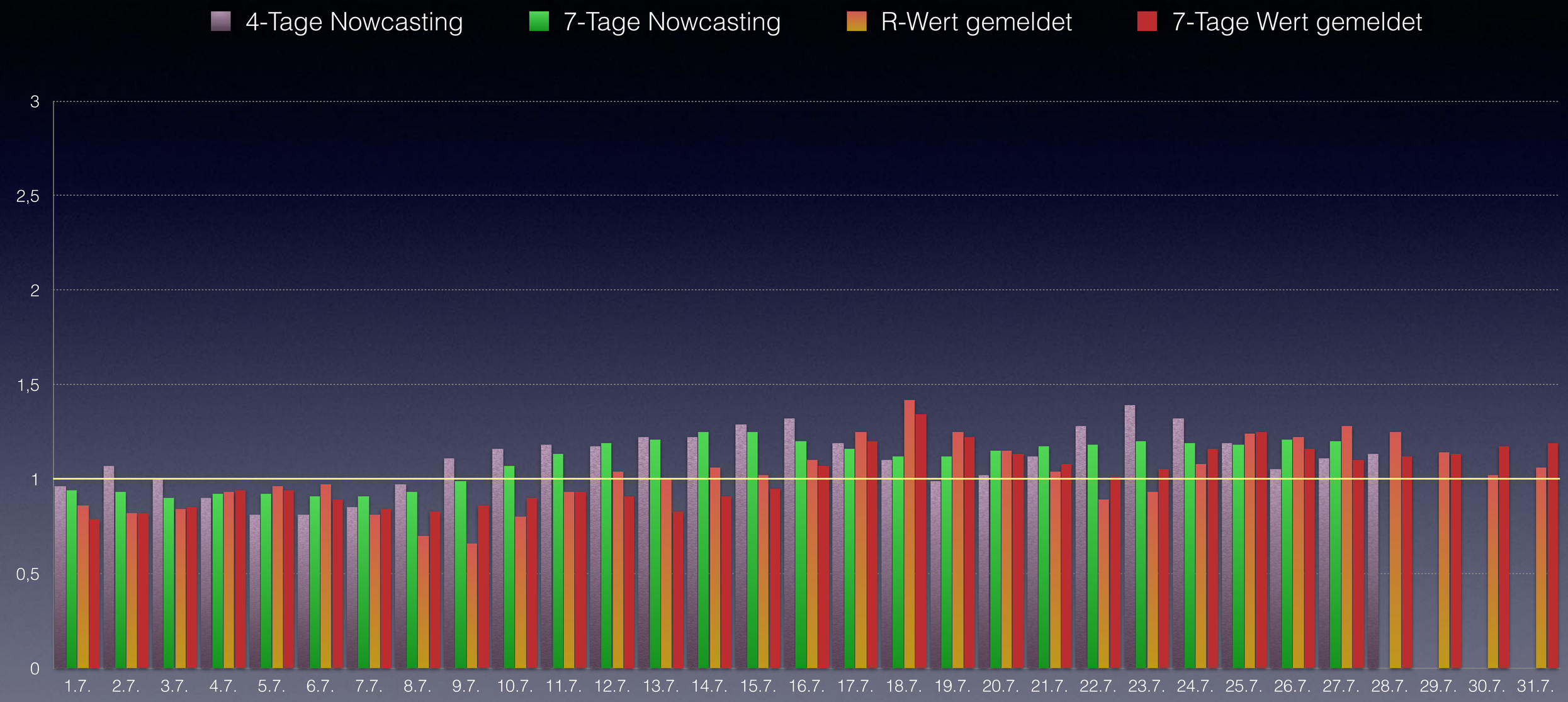
Mai 2020


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)
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.

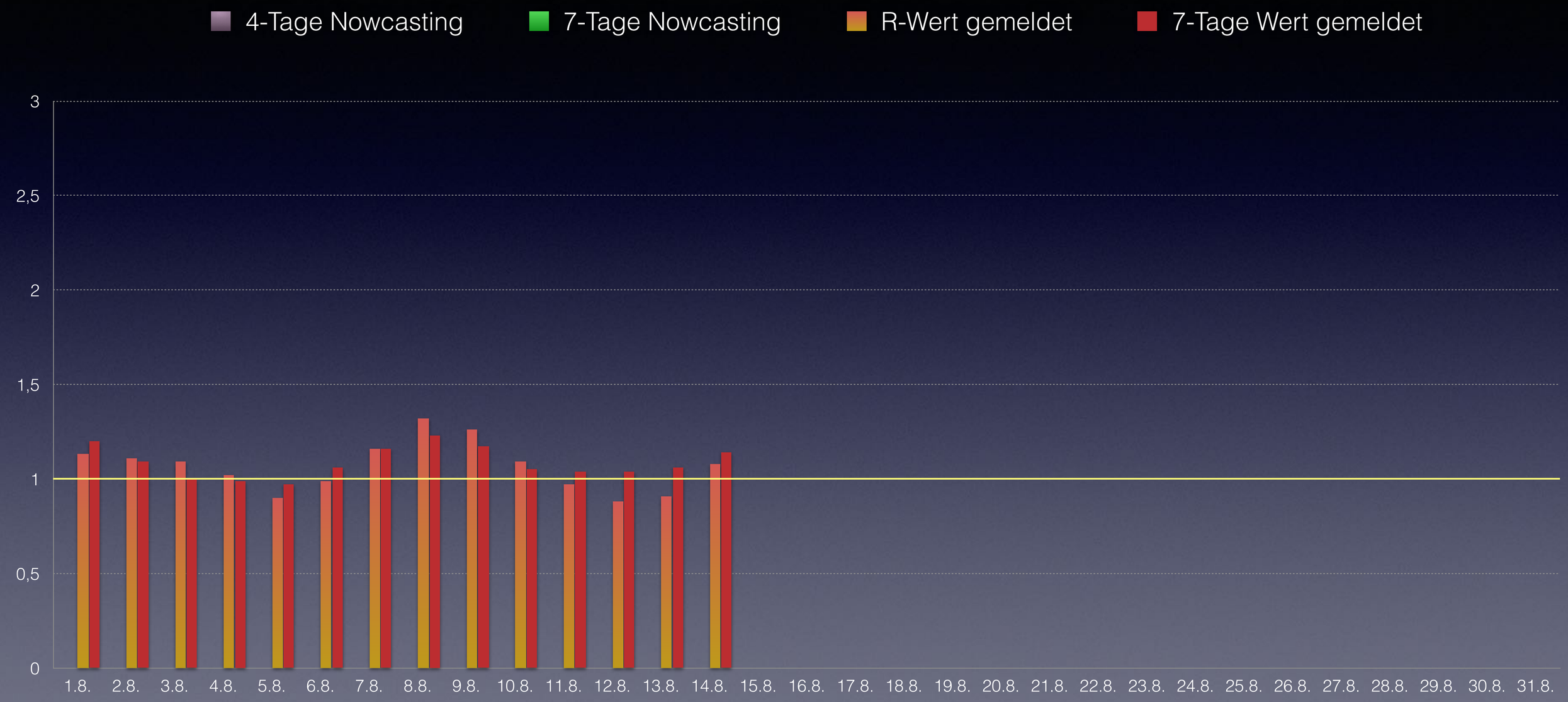
Juni 2020


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.

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Belgien

KH-Betten 6,6 (2010) –> 5,64 (2020) // Lebenserwartung: 81,63 // 18,571% über 65 // Durchschnittsalter 41,8

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	9.102		-159
5-8	8.869	8.331	10.290	9.903	8.778	11.036	8.658	10.661	9.901	9.792	9.104		-503
9-12	8.388	8.242	9.719	9.828	8.551	9.487	9.212	8.595	11.336	9.319	9.210	67	73
13-16	7.819	7.894	8.537	9.452	8.171	8.620	8.562	7.908	8.882	8.310	15.171	5386	6.811
17-20	7.806	7.650	8.017	8.027	7.845	7.994	8.074	8.289	7.660	8.125	9.847	3552	1.904
21-24	7.533	7.714	7.732	8.179	7.751	7.750	7.538	7.673	7.449	7.741	7.707	645	28
25-26	4.161	3.869	3.918	3.882	3.718	4.189	3.766	3.922	3.729	3.893	3.744	82	-149
27-28	3.934	3.768	3.680	3.710	3.720	3.705	3.832	3.748	3.913	3.723	3.383	50	-382
29-32	7.195	7.376	7.420	7.607	7.758	7.366	7.536	7.358	8.220	7.882			
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	63.885		
Ü./U.	-2.530	-3.689	915	2.189	-2.813	3.014	-1.421	1.409	1.978	275	7.618	-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: wöchentliche Sterberaten in Deutschland

2010 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

KW	2016	2017	2018	2019	2.020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	74.240	86.307	76.470	76.224	76.376		-1.934
5-8	73.992	91.335	83.786	80.125	77.267		-5.043
9-12	75.612	76.337	99.474	79.837	78.545	55	-4.270
13-16	71.349	68.297	78.101	72.928	79.910	4.239	7.241
17-20	68.184	69.185	67.596	69.171	70.721	3.620	2.187
21-24	64.148	65.286	65.848	67.770	67.190	873	1.427
25-26	32.609	32.895	32.412	34.435	33.140	170	52
27-28	32.401	32.027	32.692	32.749	32.040	106	-427
29-32	64.068	64.925	73.891	69.868		93	
33-36	65.622	63.800	65.892	65.673			
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	482.719		
Ü./U.	-29.001	7.885	25.441	10.214	-769		
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: wöchentliche Sterberaten in Frankreich

2010 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

KW	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2.020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	50.381	46.240	52.697	48.898	61.719	54.379	54.115	51.774		-320
5-8	51.225	46.350	57.468	47.621	53.243	51.636	56.087	49.965		-1.997
9-12	50.442	45.591	49.683	48.830	45.909	55.387	49.857	51.565	562	2.621
13-16	44.706	42.479	44.894	46.417	43.677	48.733	46.103	68.723	18.761	23.564
17-20	41.262	41.626	42.053	43.760	44.144	43.231	45.050	46.534	8.320	3.571
21-24	41.111	41.133	41.462	41.693	41.641	42.380	42.911	42.163	1.755	501
25-26	19.550	19.663	21.821	20.960	21.002	21.590	22.157	20.164	380	-843
27-28	20.369	19.667	20.958	21.111	21.155	21.524	21.553		226	
29-32	39.908	40.679	41.011	41.369	41.744	43.930	43.184			
33-36	38.779	40.151	40.866	41.945	41.549	41.898	42.272			
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	330.888	29.778	
Ü./U.	-12.229	-27.824	-828	-12.727	429	6.430	5.374	19.982		
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: wöchentliche Sterberaten in Luxemburg

2010 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

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	3	10
13-16	291	268	299	306	290	318	301	342	308	317	407	38	103
17-20	291	305	288	274	270	256	284	300	283	306	319	67	32
21-24	281	281	304	287	270	289	297	298	300	300	157	64	-135
25-26	153	150	143	130	156	141	120	138	134	155	0	44	-143
27-28	135	140	140	143	142	157	150	156	140	157	0	46	
29-32	269	286	274	299	275	269	284	284	352	296	0		
33-36	243	286	273	240	285	296	297	289	299	294	0		
37-40	287	240	277	273	303	268	280	323	295	318	0		
41-44	268	292	283	266	265	297	308	342	320	335	0		
45-48	277	296	267	280	302	265	310	318	329	370	0		
49-52	328	297	331	286	336	298	336	356	327	354	0		
1-26	1.962	1.959	2.004	2.028	1.925	2.117	1.977	2.183	2.238	2.164	1.887	216	
Ü./U.	-87	-90	-45	-21	-124	68	-72	134	189	115	-162		
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: wöchentliche Sterberaten in Österreich

2010 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2.020	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	7.064		119
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	6.072	185	246
21-24	5.788	5.548	5.599	5.770	5.840	5.528	5.615	5.516	5.623	6.066	5.834	49	170
25-26	2.868	2.730	3.027	2.989	2.943	2.861	2.790	2.895	2.815	2.878	2.844	23	-36
27-28	3.124	2.889	2.907	2.795	2.789	2.951	2.651	2.759	2.845	2.845	2.926	6	79
29-32	5.464	5.328	5.502	6.203	5.595	6.271	5.631	5.800	6.113	5.850			
33-36	5.483	5.693	5.540	5.554	5.574	5.688	5.596	5.499	5.680	5.784			
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	42.844		
Ü./U.	-2.020	-2.276	-26	286	-1.081	1.531	-1.521	1.807	1.758	1.070	1.811	-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: wöchentliche Sterberaten in der Schweiz

KH-Betten 5,0 (2010) –> 4,53 (2020) // Lebenserwartung: 83,78 // 18,436% über 65 // Durchschnittsalter 43,1

KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2.020	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	25	-324
33-36	4.504	4.635	4.557	4.673	4.588	4.663	4.618	4.652	4.716	4.713	0		
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	1.710	
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	29	
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: wöchentliche Sterberaten in Italien

2010 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

KW	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	58.149	50.651	67.615	58.815	54.115	52.374		-5.495
5-8	57.629	48.828	53.906	53.371	56.087	51.194		-2.770
9-12	51.638	48.253	48.561	51.433	49.857	65.169	4.827	15.221
13-16	47.915	45.896	45.340	46.621	46.103	74.708	18.400	28.333
17-20	44.288	43.080	45.182	42.396	45.050	47.920	8.536	3.921
21-24	42.724	41.947	43.211	42.504	42.911	39.789	2.538	-2.870
25-26	21.508	21.595	21.670	20.565	22.157		415	
27-28	25.278	21.457	21.622	21.167	21.553		229	
29-32	48.394	41.594	46.702	44.774	43.184			
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			

Daten reichen nur bis KW22., 23 und 24 extrapoliert

1-26	323.851	300.250	325.485	315.705	316.280	331.154	34.716	
Ü./U.	204.372	180.771	206.006	196.226	196.801	211.675		
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: wöchentliche Sterberaten in Spanien

2010 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

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	38.225		658
5-8	32.450	33.972	41.416	33.796	35.088	42.177	34.166	37.983	39.669	38.207	36.527		-260
9-12	30.315	31.172	36.839	33.289	32.206	34.951	34.400	32.365	36.280	33.731	38.594	1326	5.045
13-16	29.168	29.156	31.203	30.068	30.364	31.833	31.821	31.015	33.489	32.101	70.207	19127	39.260
17-20	28.199	27.874	29.805	28.272	28.699	29.606	29.975	30.297	30.200	30.757	35.322	7197	5.940
21-24	27.292	27.502	27.252	28.415	28.276	28.568	29.275	29.644	29.096	29.570	28.970	-514	471
25-26	14.028	14.423	13.856	13.586	14.100	15.257	14.518	15.128	15.411	14.965	14.507	1207	-27
27-28	14.653	13.700	13.126	15.108	13.587	16.515	14.928	14.370	14.671	15.505	14.565	60	-0
29-32	26.939	27.029	27.157	27.496	27.950	29.441	29.330	29.151	30.075	29.195	7.417		
33-36	26.334	27.178	27.187	26.423	27.419	27.018	28.589	28.030	28.042	27.809			
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	262.352		
Ü./U.	-17.143	-13.282	4.552	-11.173	-6.847	13.391	-3.059	9.149	15.734	7.266	50.527	-211.825	
27-52	379.188	384.854	398.739	387.254	392.255	418.246	406.128	420.589	423.994	414.017			
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: wöchentliche Sterberaten in Dänemark

2010 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

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	4.360		-78
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	3.912	54	78
25-26	2.088	1.920	1.977	1.853	1.853	1.839	1.880	1.918	1.873	2.017	1.923	7	
27-28	1.946	1.943	1.838	1.893	1.885	1.868	1.822	1.846	1.978	1.888	1.946	5	
29-32	3.929	3.694	3.765	3.640	3.953	3.780	3.791	3.722	4.198	3.842	1.007	4	
33-36	3.880	3.691	3.672	3.483	3.805	3.619	3.762	3.728	3.917	3.916			
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: wöchentliche Sterberaten in Schweden

2010 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

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	7.172		-459
9-12	7.273	7.348	8.062	7.816	7.027	7.777	7.266	7.360	8.477	6.923	7.196	20	-295
13-16	6.979	7.086	7.275	7.469	6.748	7.291	7.027	7.063	7.405	6.711	9.508	1.491	2.399
17-20	6.682	6.647	6.819	6.790	6.696	6.655	6.374	6.776	6.358	6.511	8.664	2.163	2.023
21-24	6.348	6.333	6.323	6.191	6.311	6.445	6.094	6.405	5.895	6.015	7.034	1.200	782
25-26	3.259	3.093	3.221	3.254	3.248	3.199	3.114	3.078	3.133	3.038	3.320	406	153
27-28	3.317	3.186	3.231	3.137	3.272	3.089	3.154	3.074	3.173	3.095	3.075	246	
29-32	6.358	6.359	6.424	6.194	6.550	6.185	6.394	6.084	6.539	6.035	1.378		
33-36	6.336	6.436	6.347	6.270	6.561	6.221	6.376	6.236	6.201	6.111			
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	50.160	5.280	
Ü./U.	-663	-697	1.123	1.142	-1.422	1.129	-1.070	654	945	-2.206	4.048		
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: wöchentliche Sterberaten in Bulgarien

2010 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

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	8.924		-590
5-8	9.460	9.313	10.967	8.736	9.685	9.734	8.724	9.536	9.634	9.382	9.208		-227
9-12	8.705	9.045	9.285	8.783	8.522	9.653	8.167	8.600	9.256	8.712	8.281	3	-583
13-16	8.408	8.359	8.538	8.373	8.254	8.915	8.101	8.318	8.184	8.323	8.076	38	-269
17-20	8.297	8.089	7.907	7.789	8.011	8.247	8.033	7.948	7.817	8.131	7.796	67	-227
21-24	8.453	7.803	8.001	7.293	7.967	7.703	7.793	7.906	7.539	7.891	7.476	64	-349
25-26	3.659	3.654	3.860	3.905	3.733	3.665	4.103	4.248	3.569	3.934	3.785	44	-29
27-28	4.103	4.213	4.235	3.575	3.867	3.930	3.776	3.928	3.863	3.774	4.130	46	
29-32	8.314	7.289	8.074	7.338	7.539	8.189	7.499	7.711	7.764	7.580	1.800		
33-36	7.631	7.443	7.016	6.917	7.531	7.332	7.191	7.096	7.352	7.453	0		
37-40	7.616	7.231	6.950	7.306	7.714	7.394	7.502	7.275	7.690	7.258	0		
41-44	8.476	8.635	7.386	8.043	8.592	8.380	8.424	8.137	8.333	7.809	0		
45-48	7.952	8.925	8.033	8.228	8.674	8.396	8.510	8.245	8.583	8.249	0		
49-52	9.150	8.813	8.618	9.080	9.227	8.619	9.823	8.404	9.444	8.493	0		
1-26	55.993	55.610	58.050	53.485	55.448	57.528	54.290	58.388	55.173	57.202	53.546	216	
Ü./U.	-169	-552	1.888	-2.677	-714	1.366	-1.872	2.226	-989	1.040	-2.616		
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: wöchentliche Sterberaten in Ungarn

2010 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

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	10.761	4	-47
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	9.234	262	-166
21-24	9.825	9.305	9.191	9.051	9.363	8.976	8.932	8.862	9.216	9.390	8.913	108	-265
25-26	4.618	4.507	4.821	4.983	4.341	4.524	4.784	4.433	4.328	4.464	4.250	19	-312
27-28	5.182	4.964	5.264	4.456	4.536	4.849	4.378	4.431	4.510	4.307	2.247	17	
29-32	9.294	8.637	9.120	9.470	8.860	9.770	8.828	9.360	9.552	9.148	0	1	
33-36	9.097	9.112	8.963	8.546	8.885	8.696	9.029	8.727	9.043	9.025	0		
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	64.612	578	
Ü./U.	-1.439	-187	408	-1.408	-2.776	3.001	-3.134	2.968	659	1.773	-2.071		
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: wöchentliche Sterberaten in Tschechien

2010 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

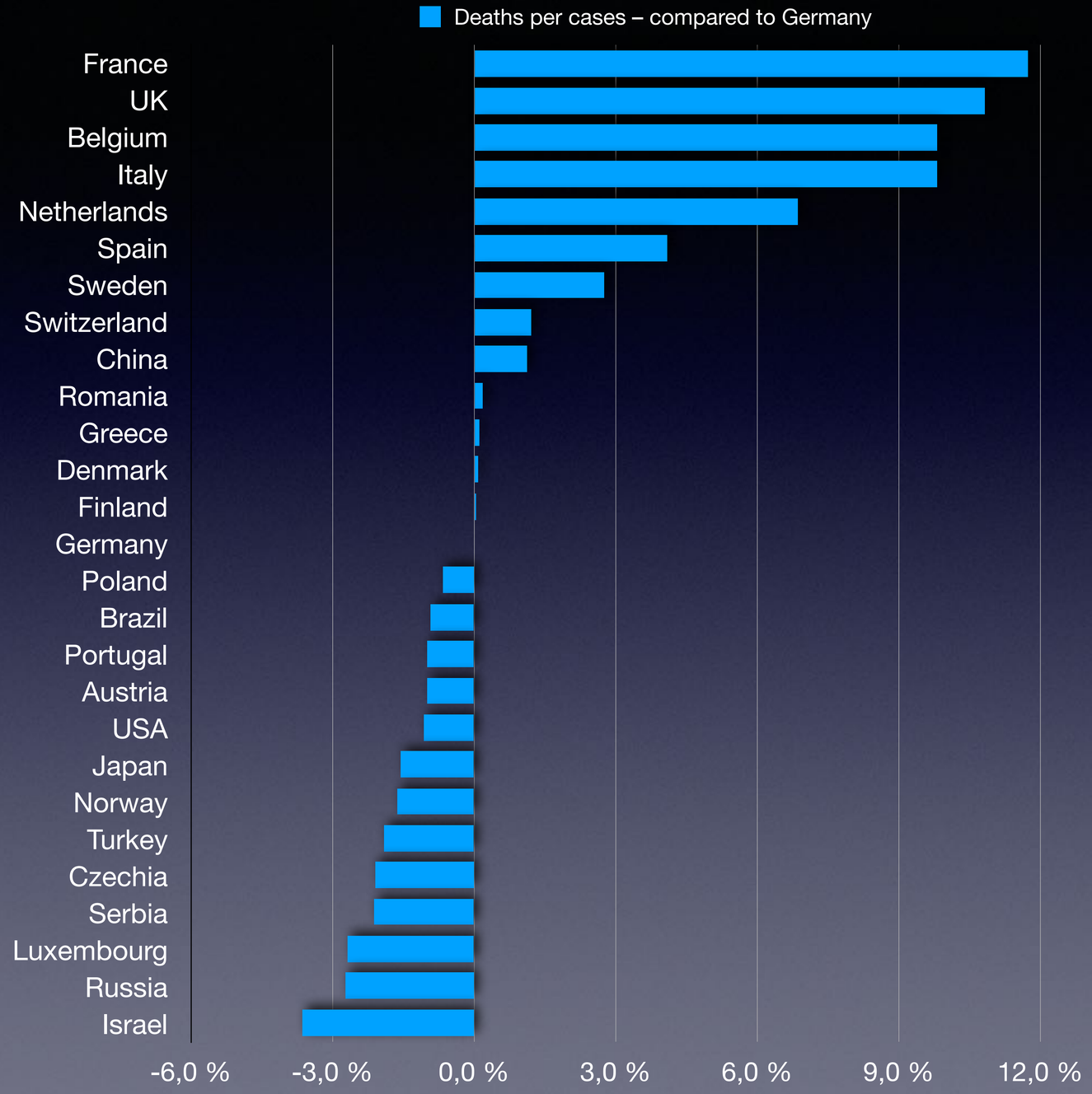
KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	8.555	8.592	8.668	9.243	8.191	9.907	8.567	11.168	8.689	9.287	9.174		236
5-8	8.774	9.099	9.077	9.699	8.386	10.623	8.756	10.087	9.976	9.947	9.425		-2
9-12	8.568	8.833	8.886	9.297	8.325	9.143	8.634	8.845	11.202	9.156	9.238	0	318
13-16	8.105	8.330	8.787	9.236	8.142	8.696	8.353	8.181	8.963	8.494	8.930	181	437
17-20	7.910	7.870	8.264	7.950	7.832	8.005	8.061	8.140	8.032	8.272	8.129	115	100
21-24	7.975	7.621	7.927	7.837	7.971	7.671	7.850	7.779	7.909	8.253	7.846	33	-19
25-26	3.980	3.804	4.043	4.194	3.699	3.940	3.963	3.981	3.904	4.047		18	
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			
33-36	7.659	7.735	7.574	7.328	7.701	7.687	7.890	7.568	7.808	8.110			
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	52.742	347	
Ü./U.	-2.249	-1.967	-464	1.340	-3.570	1.869	-1.932	2.065	2.559	1.340	-3.374		
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


Deaths per cases – compared to Germany
France
UK
Belgium
Italy
Netherlands
Spain
Sweden
Switzerland
China
Romania
Greece
Denmark
Finland
Germany
Poland
Brazil
Portugal
Austria
USA
Japan
Norway
Turkey
Czechia
Serbia
Luxembourg
Russia
Israel
-6,0 %
-3,0 %
0,0 %
3,0 %
6,0 %
9,0 %
12,0 %