Analysen, Grafiken
Covid-19

Stand: 12.–15.08.2020

Die Sterblichkeit des Menschen ist ein unausweichliches Faktum

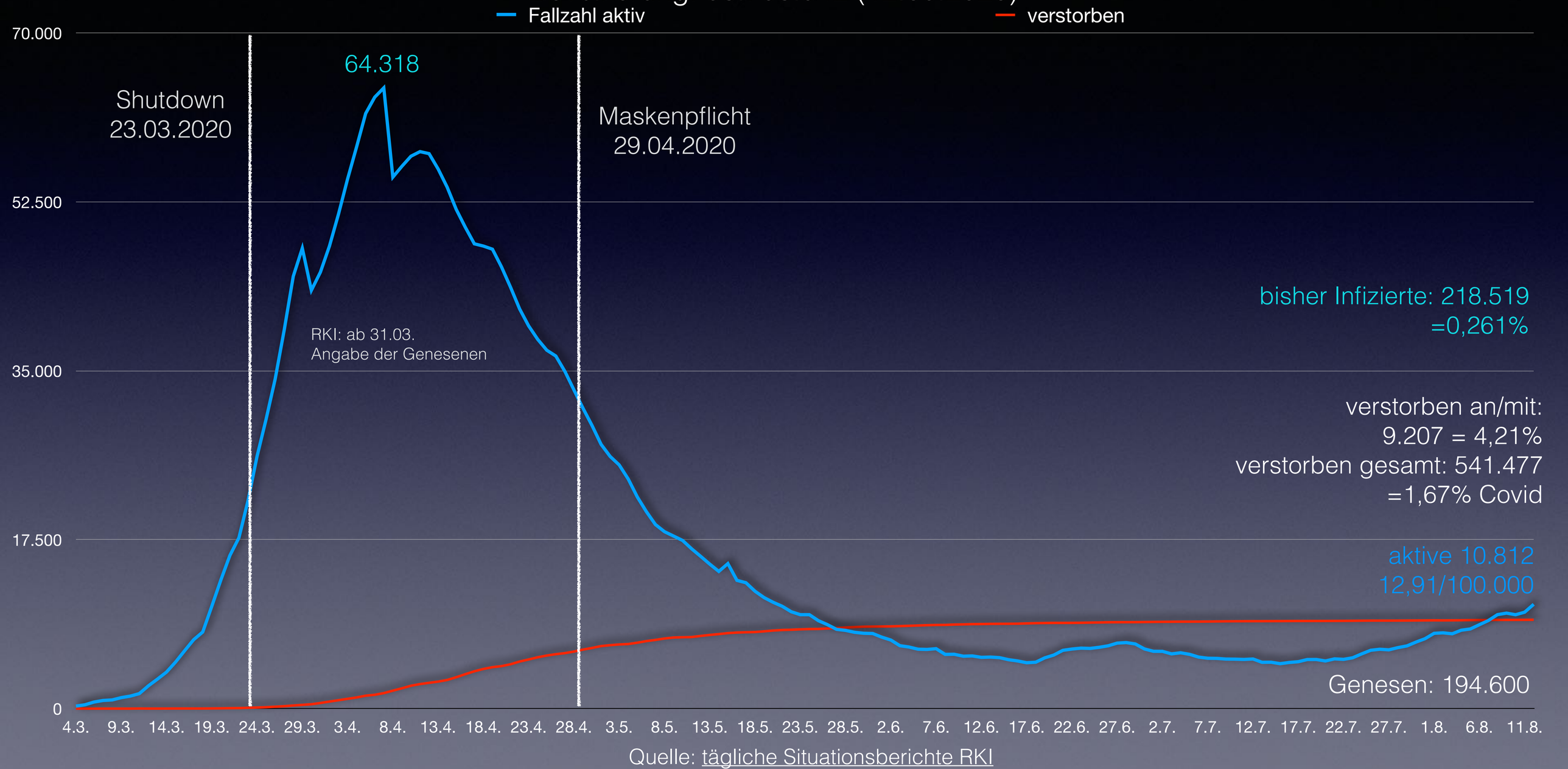
©rai

Inhaltsverzeichnis

Länder	Länder	Länder	Bundesländer	Analysen
Deutschland	Schweden	Kenia	Baden-Württemberg	Sterbestatistiken Deutschland
Österreich	Dänemark	Tansania	Bayern	Tote und Todesursachen
Schweiz	Norwegen	Südafrika	Berlin	
Niederlande	Finnland		Brandenburg	*RKI: Zahlen*
Belgien			Bremen	Exponentielles Wachstum?
Luxemburg	USA		Hamburg	Testanzahl / Positivenrate
Italien	Russland		Hessen	R-Wert
Spanien	China		Mecklenburg-Vorpommern	Auslastung Intensiv
Portugal	Indien		Niedersachsen	Gefährdungsvergleich
Frankreich	Australien		Nordrhein-Westfalen	Letalität SARS-CoV-2
United Kingdom	Japan		Rheinland-Pfalz	Weltweite Epidemien
			Saarland	Vergleich Sterberaten
Tschechien	Mexiko	Israel	Sachsen	Todesursachen 2017
Polen	Argentinien	Iran	Sachsen-Anhalt	saisonale Viren
Bulgarien	Brasilien		Schleswig-Holstein	Sentinel und Influenza 2020
Rumänien	Chile		Thüringen	Sentinel und Influenza 2019
Serbien	Peru			Viren Sentinelproben
Ungarn			Thüringen	Vergleich Grippe 2020/19/18
Türkei				Ü./U.-Sterblichkeit 2010-20
Griechenland				

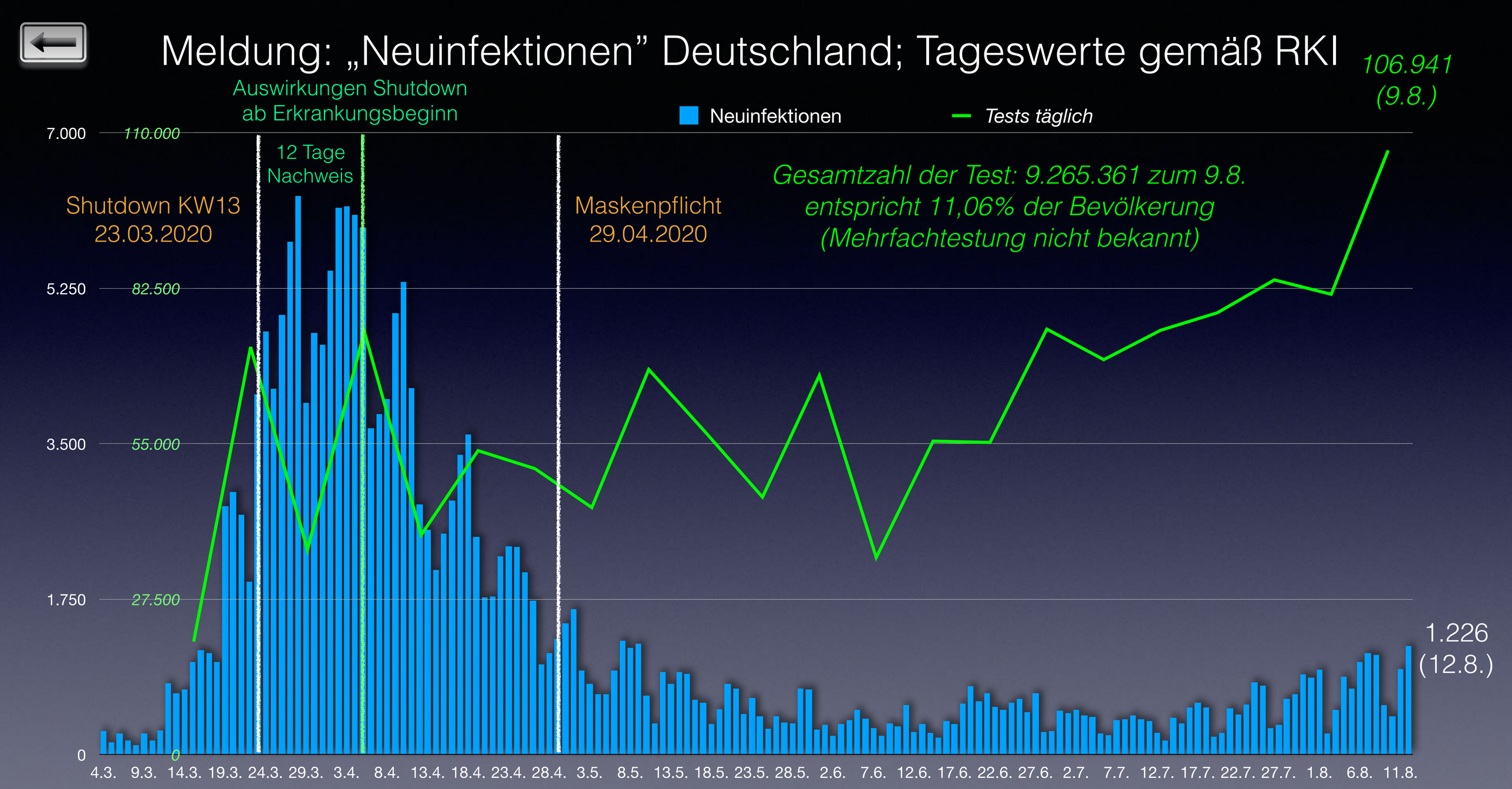
Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle bundesweit

Bevölkerung: 83.783.942 (12.08.2020)



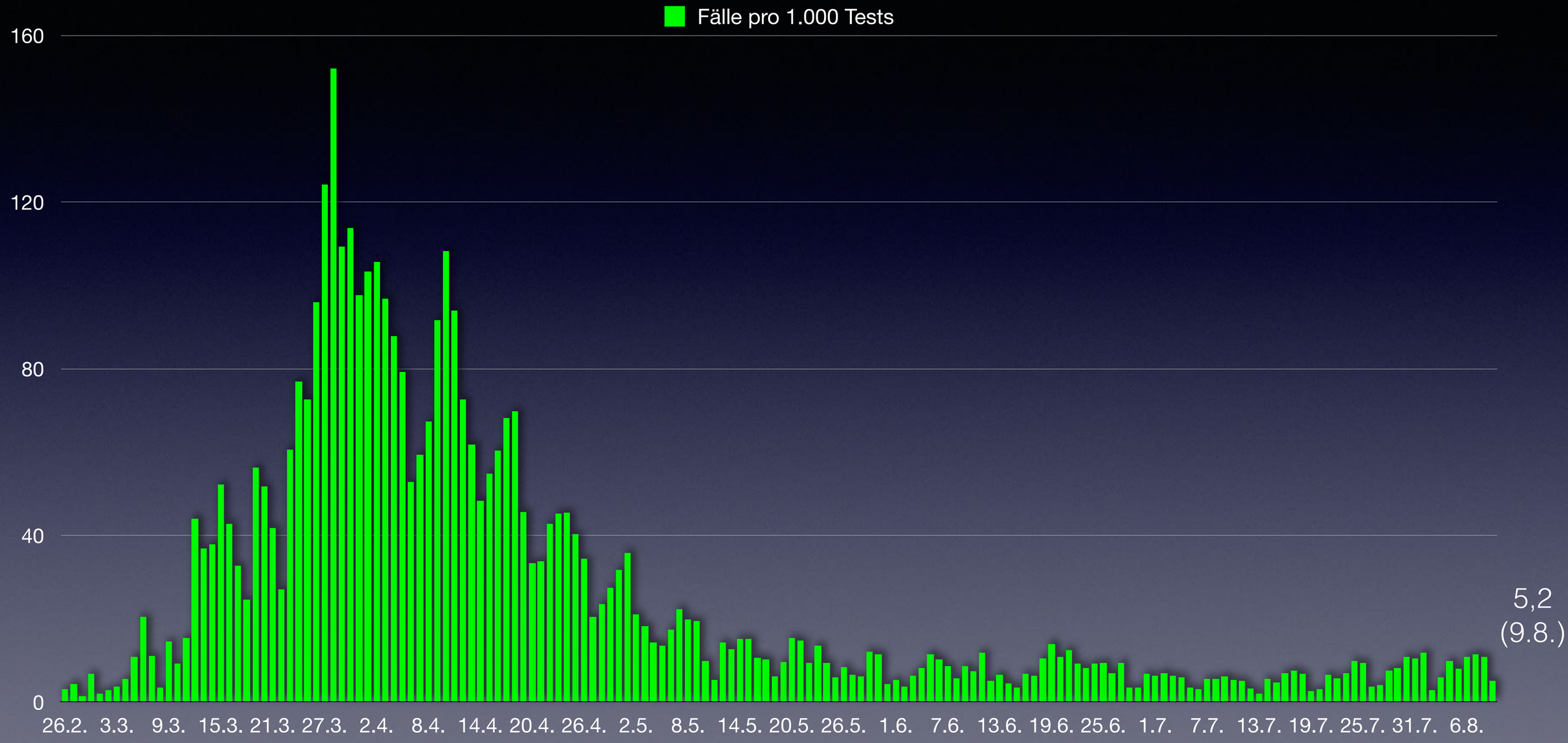
Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Meldung: „Neuinfektionen” Deutschland; Tageswerte gemäß RKI



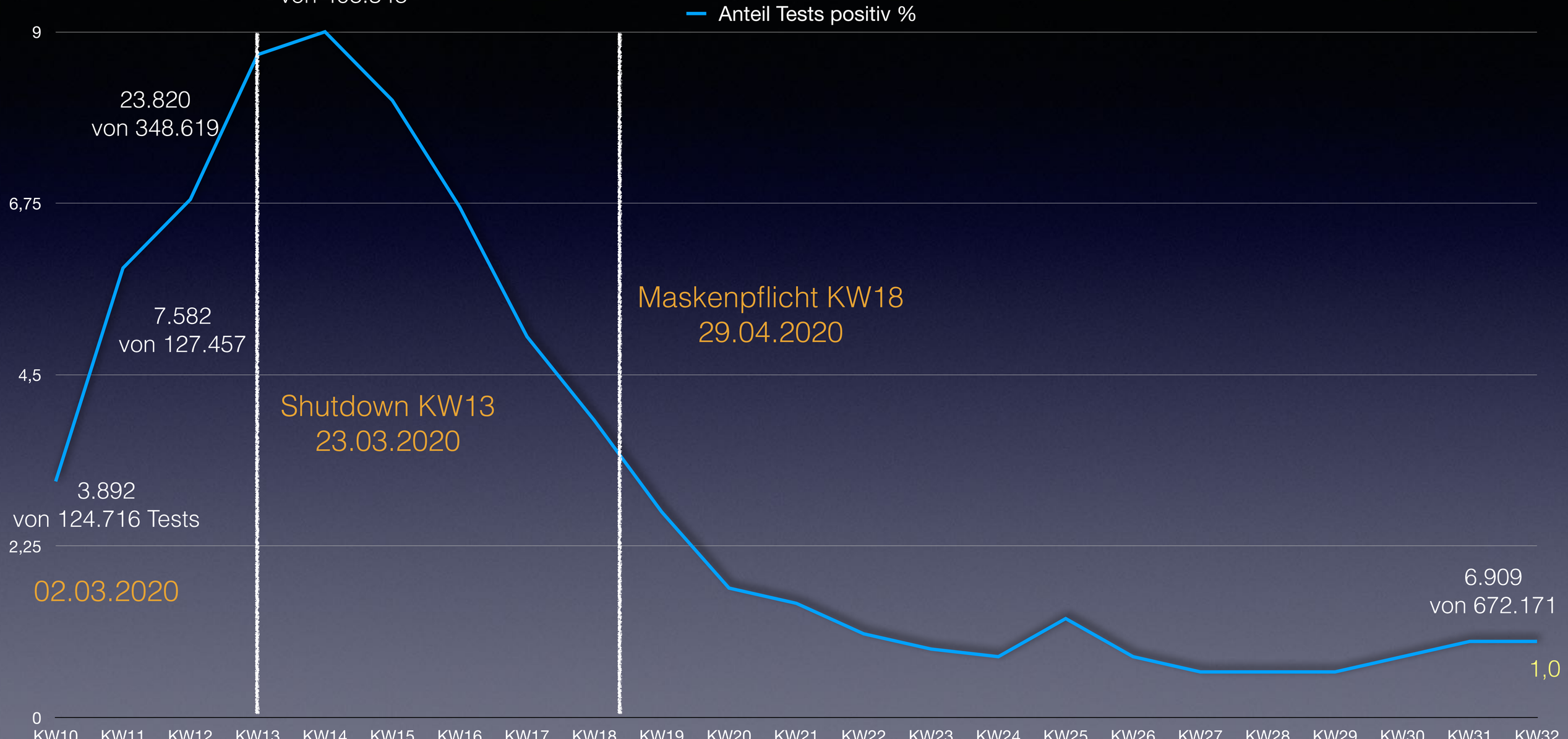
Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Deutschland



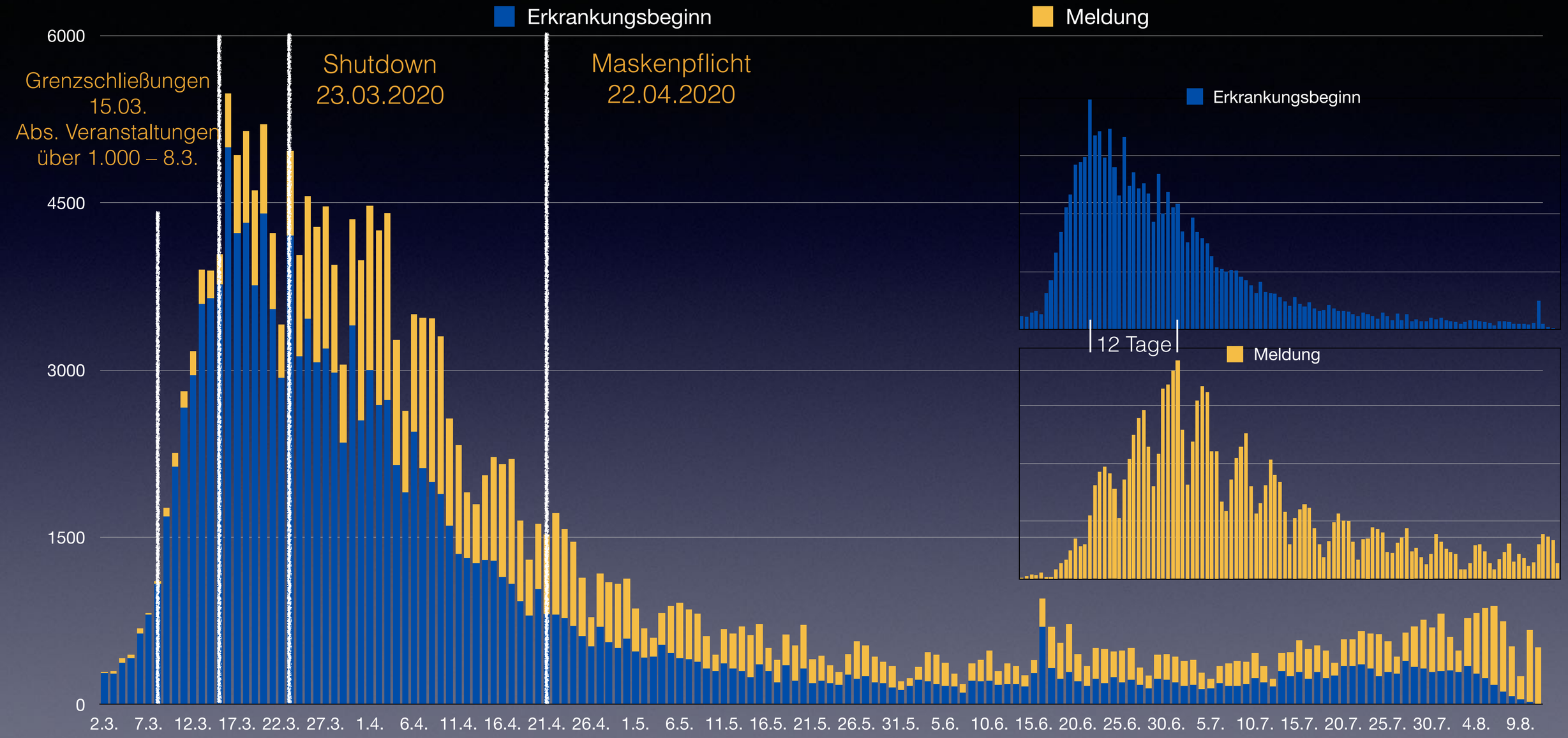
Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Anteil der positiven SARS-CoV-2 Tests



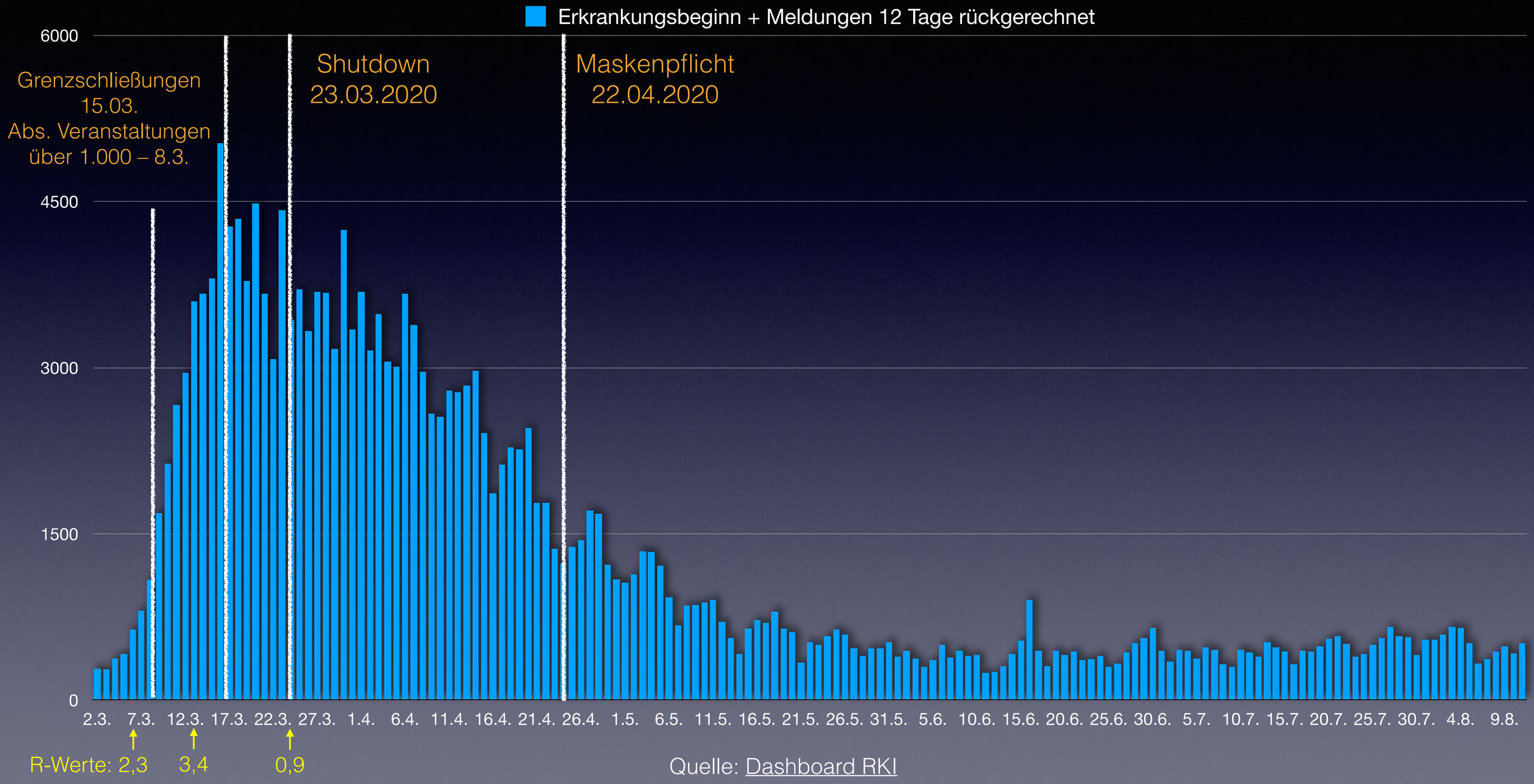
Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

Erkrankungsbeginn/Meldung Covid-19 Fälle Deutschland



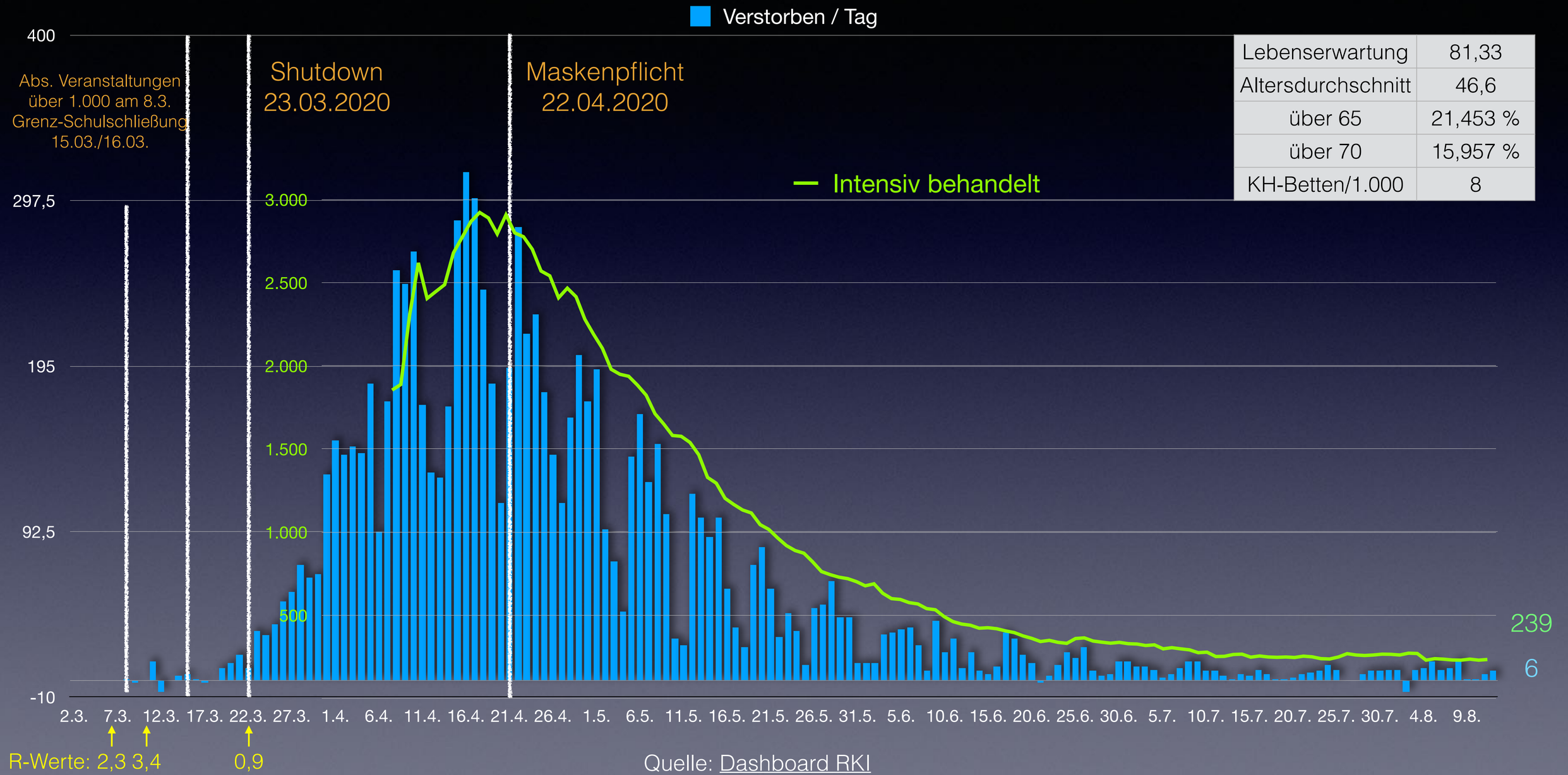
Quelle: Dashboard RKI

Erkrankungsbeginn + Meldungen 12-Tage rückgerechnet



Quelle: Dashboard RKI

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet

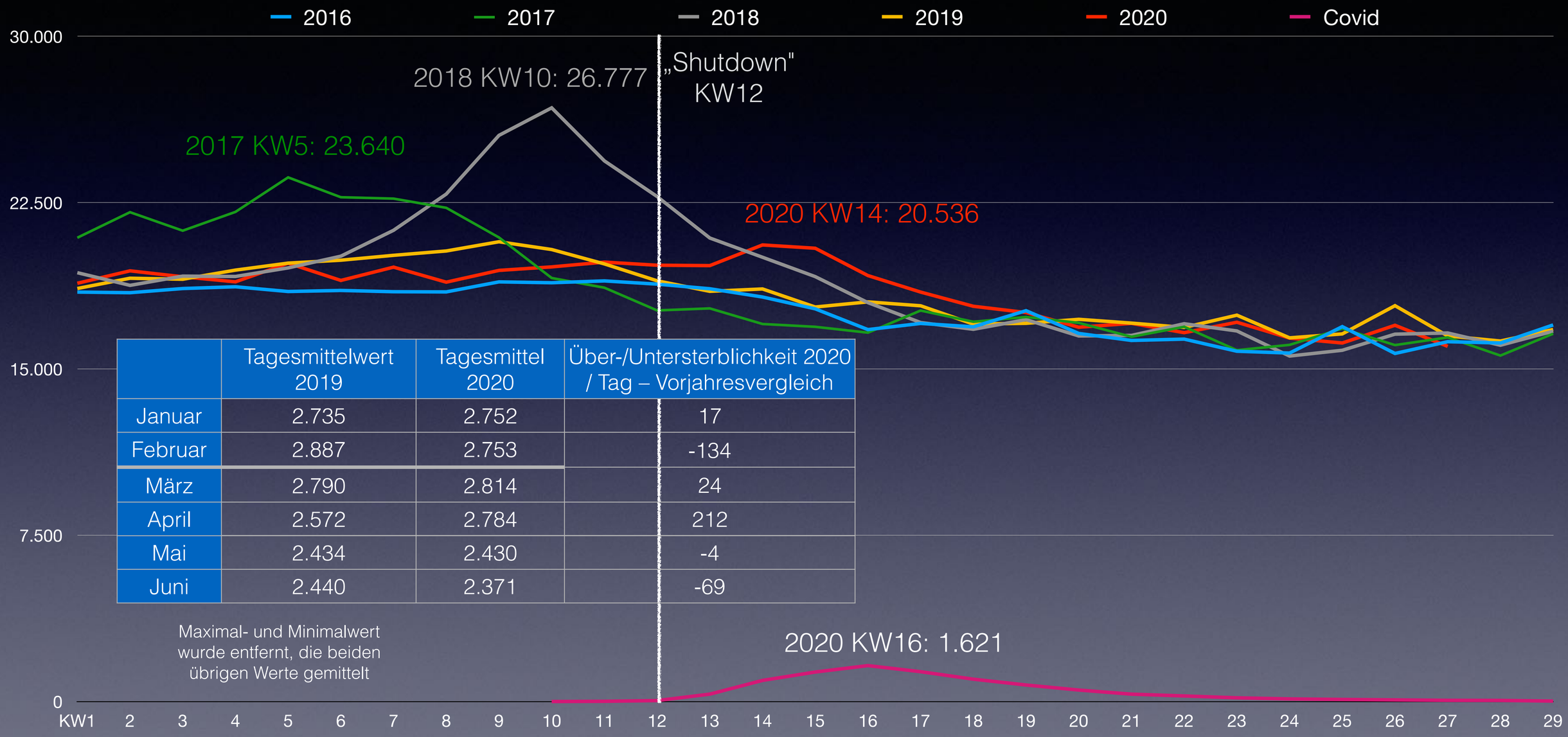


Lebenserwartung	81,33
Altersdurchschnitt	46,6
über 65	21,453 %
über 70	15,957 %
KH-Betten/1.000	8

Quelle: Dashboard RKI

Vergleich: wöchentlichen Sterberaten in Deutschland

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

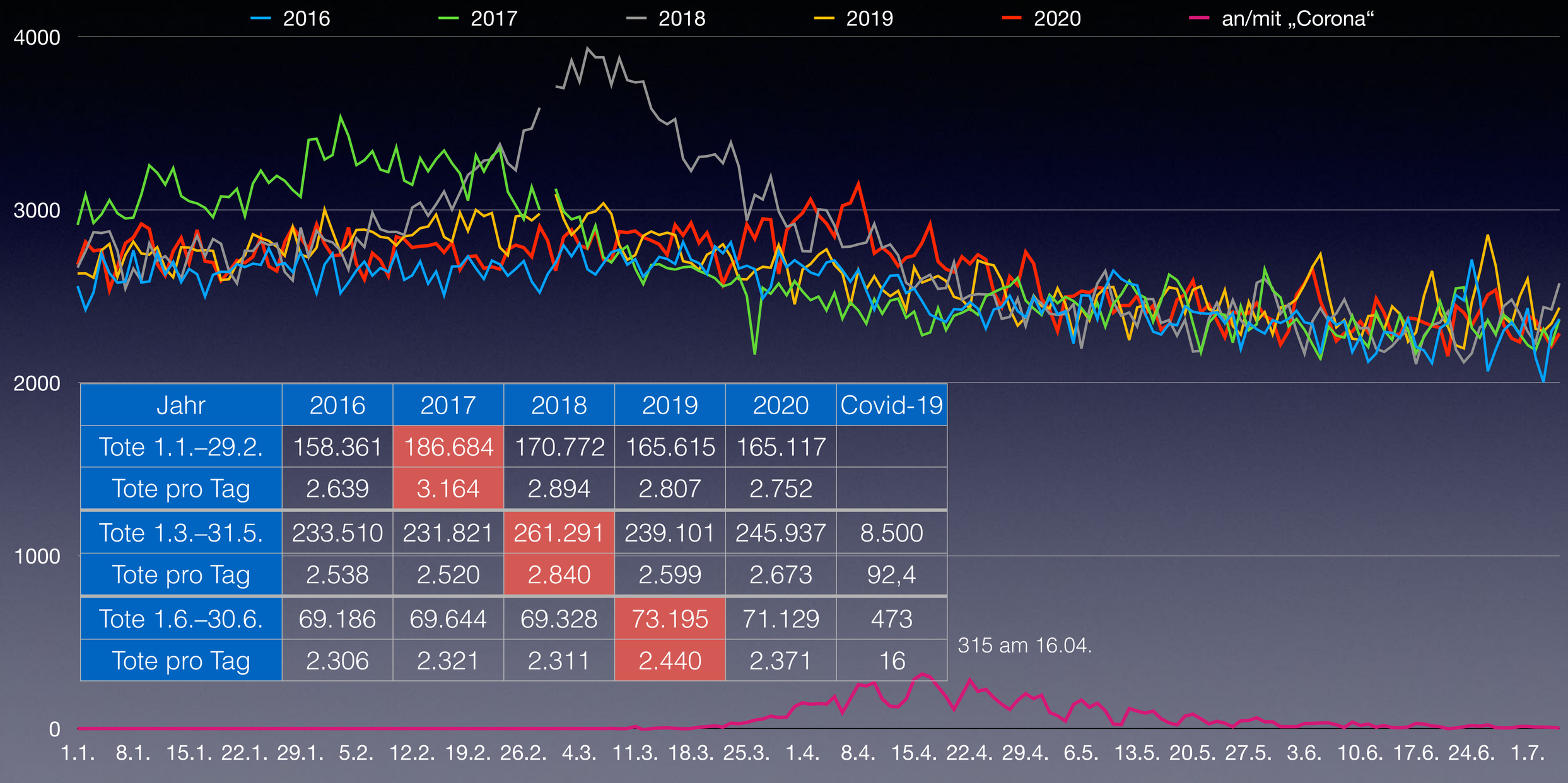


	Tagesmittelwert 2019	Tagesmittel 2020	Über-/Untersterblichkeit 2020 / Tag – Vorjahresvergleich
Januar	2.735	2.752	17
Februar	2.887	2.753	-134
März	2.790	2.814	24
April	2.572	2.784	212
Mai	2.434	2.430	-4
Juni	2.440	2.371	-69

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

Verstorbene nach Tagen im Jahresvergleich 2016 bis 2020

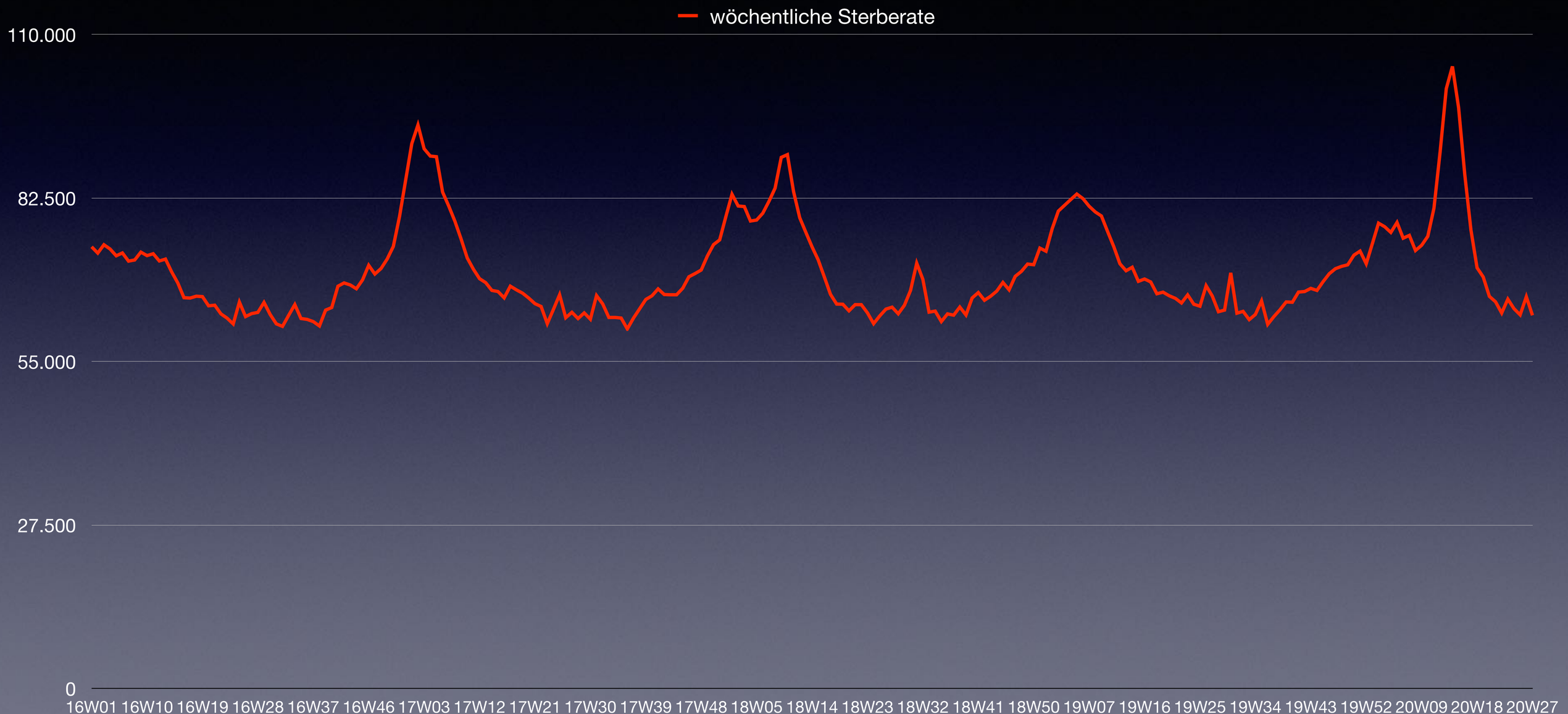
Statistisches Bundesamt, https://www.destatis.de/DE/Themen/Gesellschaft-Umwelt/Bevoelkerung/Sterbefaelle-Lebenserwartung/Tabellen/sonderauswertung-sterbefaelle.html?nn=209016, Zugriff: 13.06.2020, 6.30 Uhr



Jahr	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19
Tote 1.1.–29.2.	158.361	186.684	170.772	165.615	165.117	
Tote pro Tag	2.639	3.164	2.894	2.807	2.752	
Tote 1.3.–31.5.	233.510	231.821	261.291	239.101	245.937	8.500
Tote pro Tag	2.538	2.520	2.840	2.599	2.673	92,4
Tote 1.6.–30.6.	69.186	69.644	69.328	73.195	71.129	473
Tote pro Tag	2.306	2.321	2.311	2.440	2.371	16

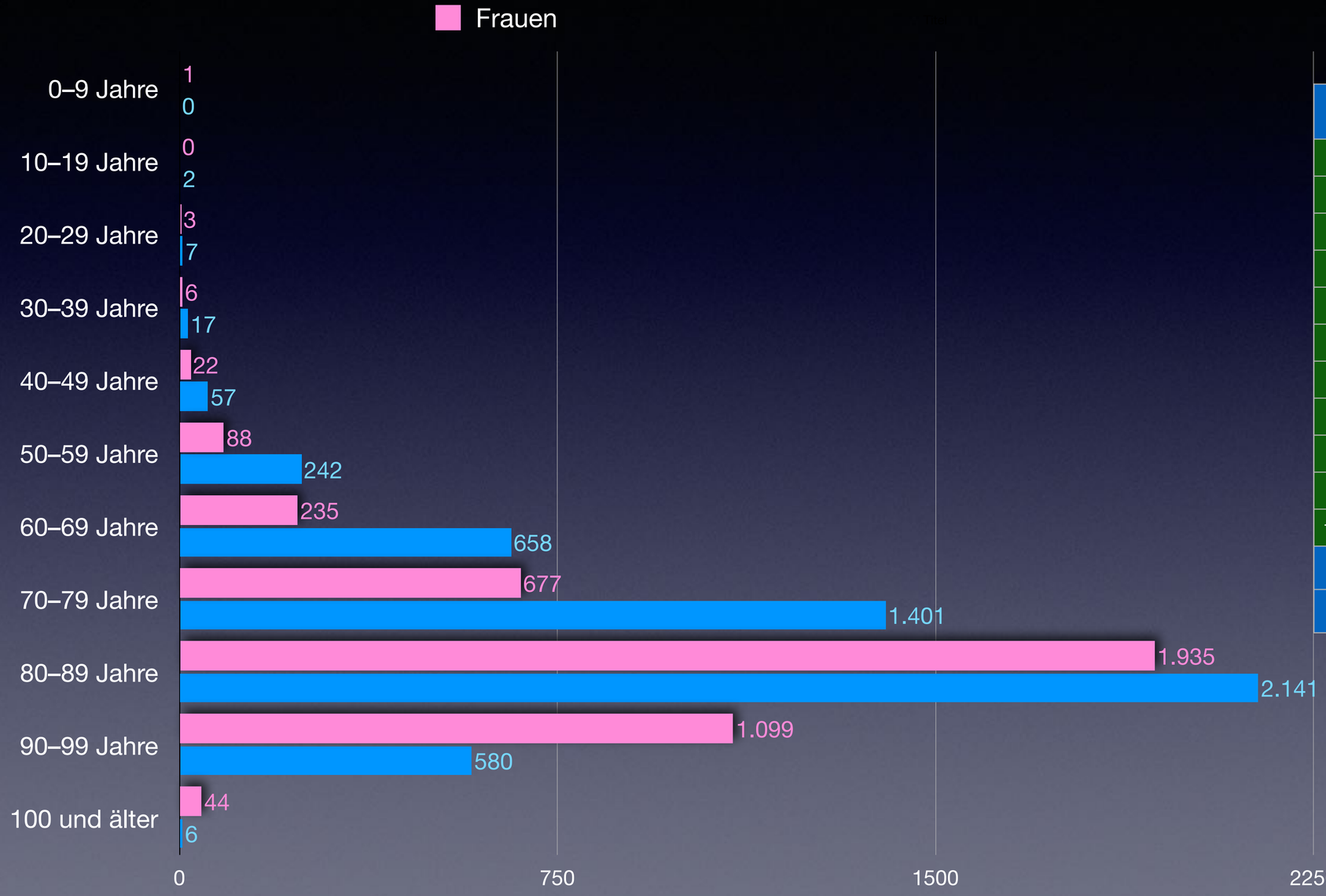
Entwicklung der wöchentlichen Sterberate Europaweit 2016 bis 2020

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

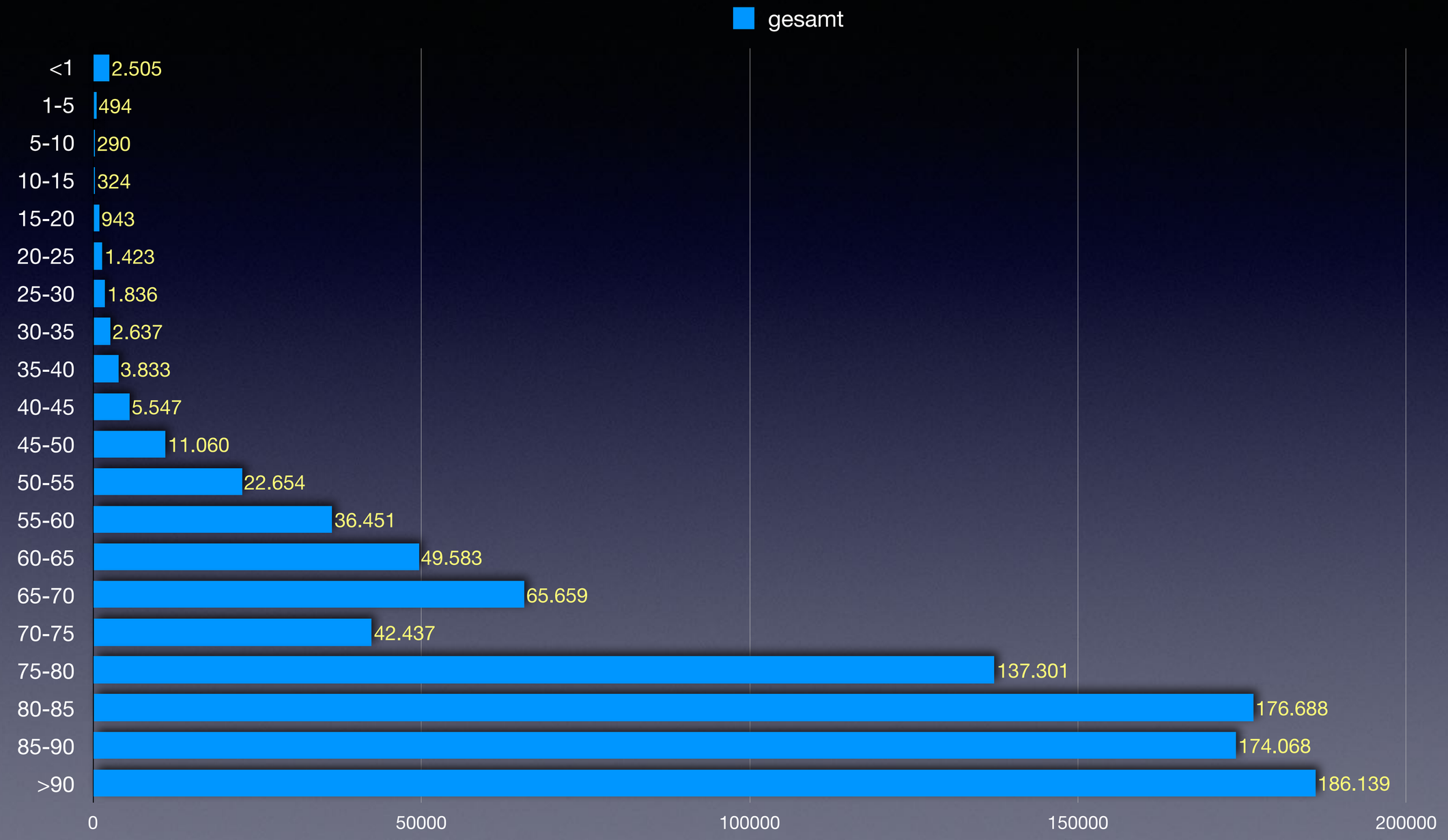
Stand 14.08.2020



	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	3,58 %	13,26 %
60–69 Jahre	235	658	9,68 %	
70–79 Jahre	677	1.401	22,54 %	22,54 %
80–89 Jahre	1.935	2.141	44,20 %	62,95 %
90–99 Jahre	1.099	580	18,21 %	
100 und älter	44	6	0,54 %	
Summe	4.110	5.111		
Gesamt	9.221			

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

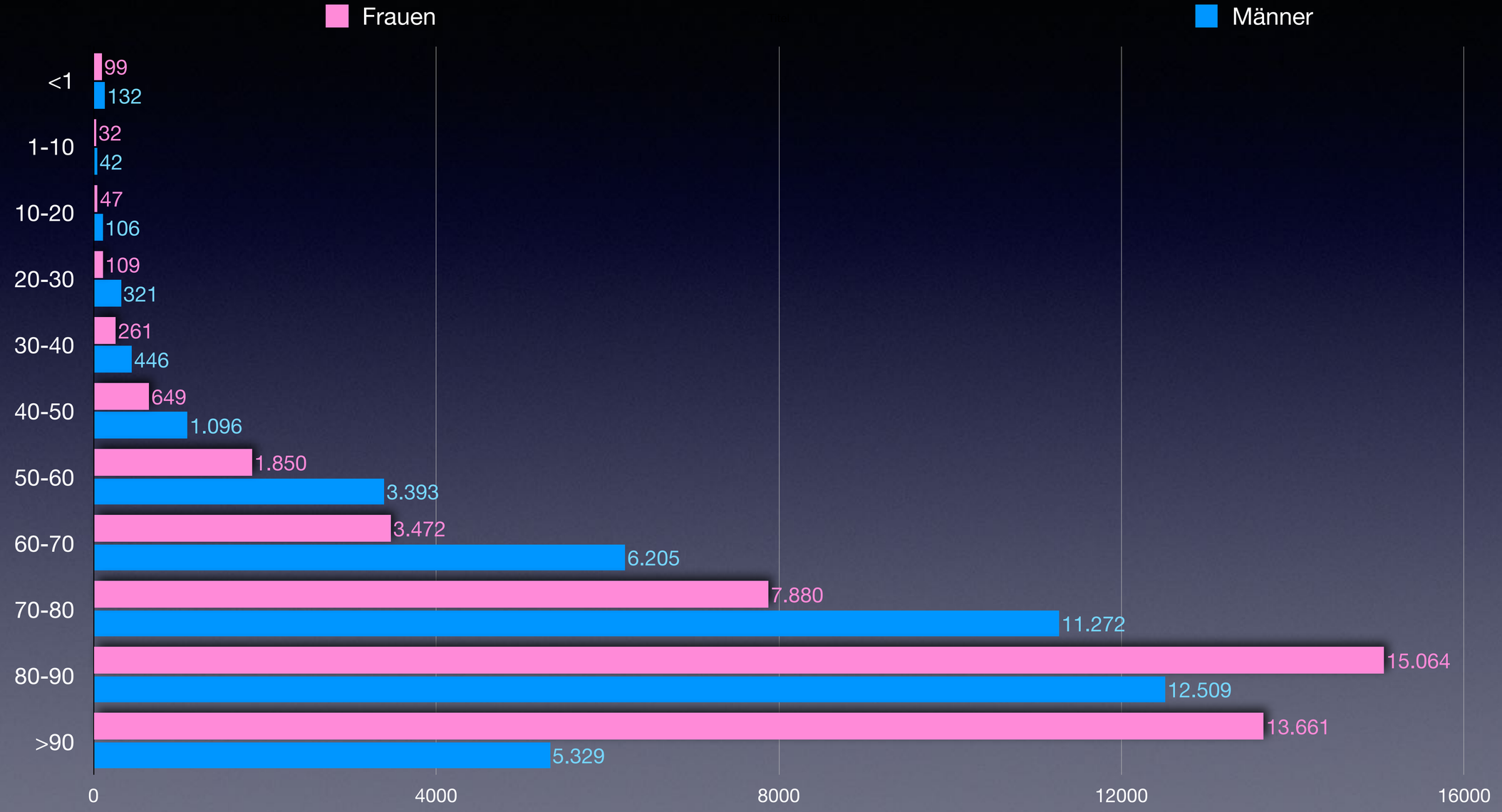
Anzahl der Sterbefälle in Deutschland nach Altersgruppe 2018



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

Altersverteilung der Verstorbenen in Österreich 2018

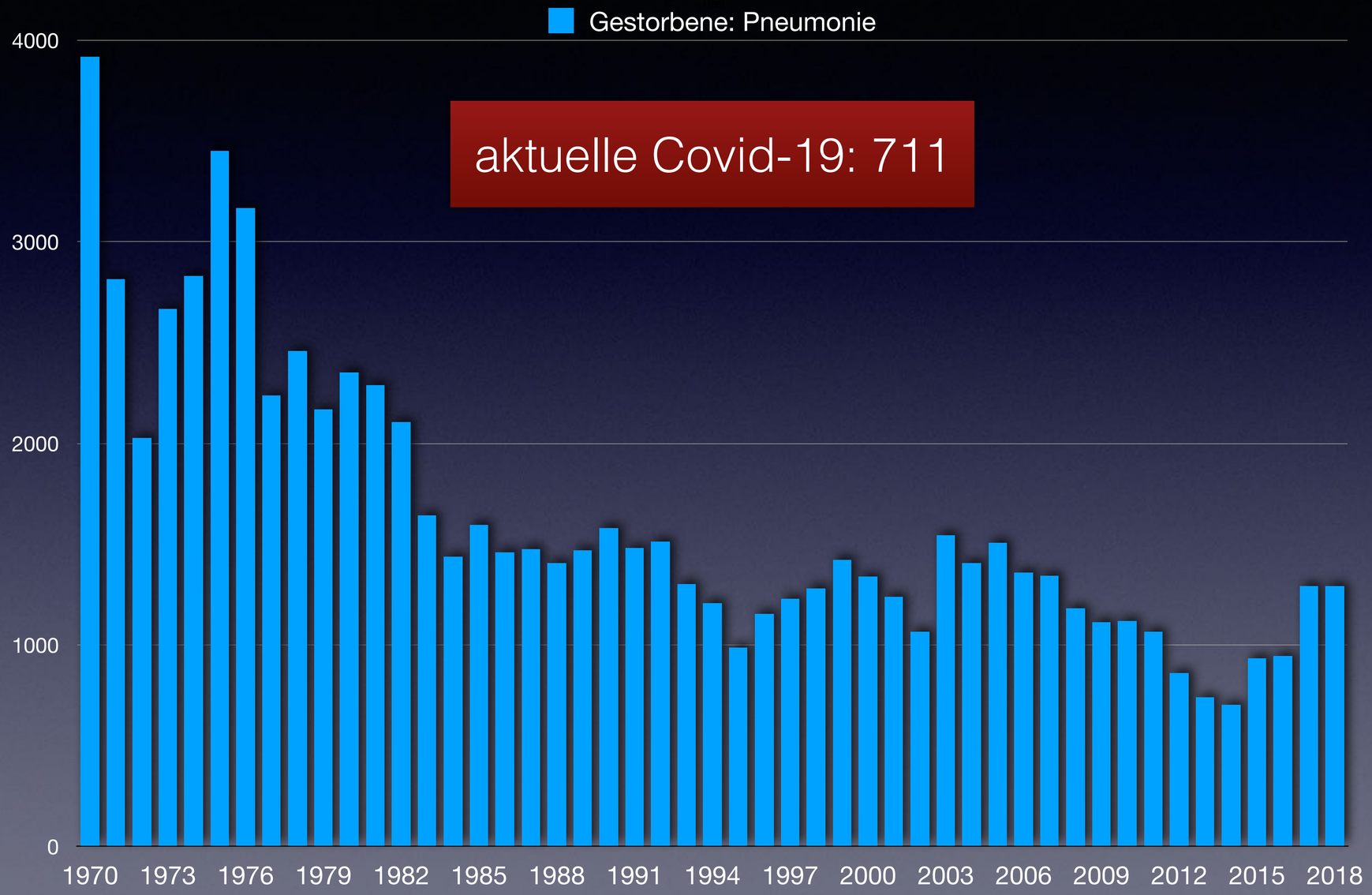
alle Erkrankungen



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

Gestorbene insgesamt ab 1970 - Österreich

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

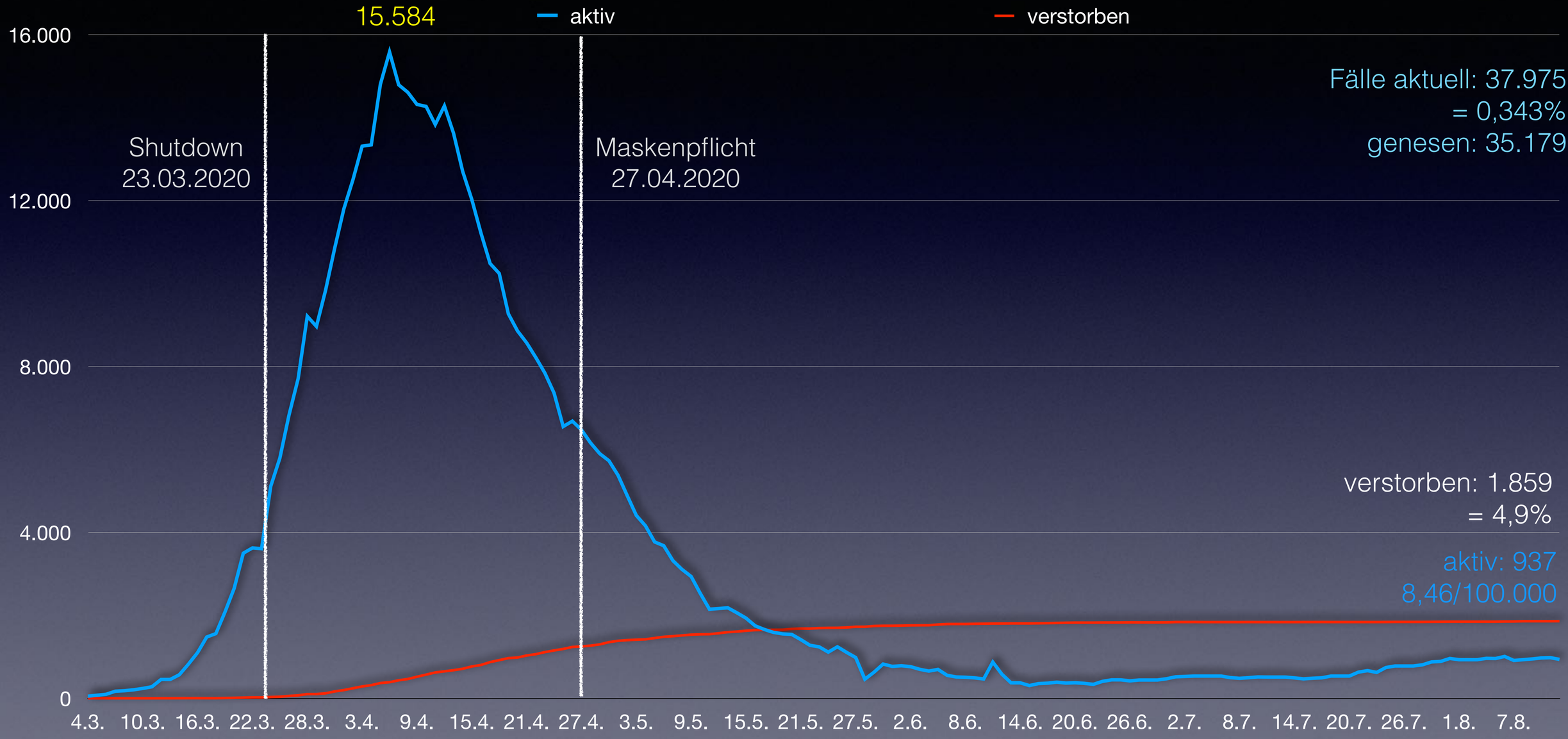


http://pic.statistik.at/web_de/statistiken/menschen_und_gesellschaft/gesundheit/todesursachen/index.html

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		

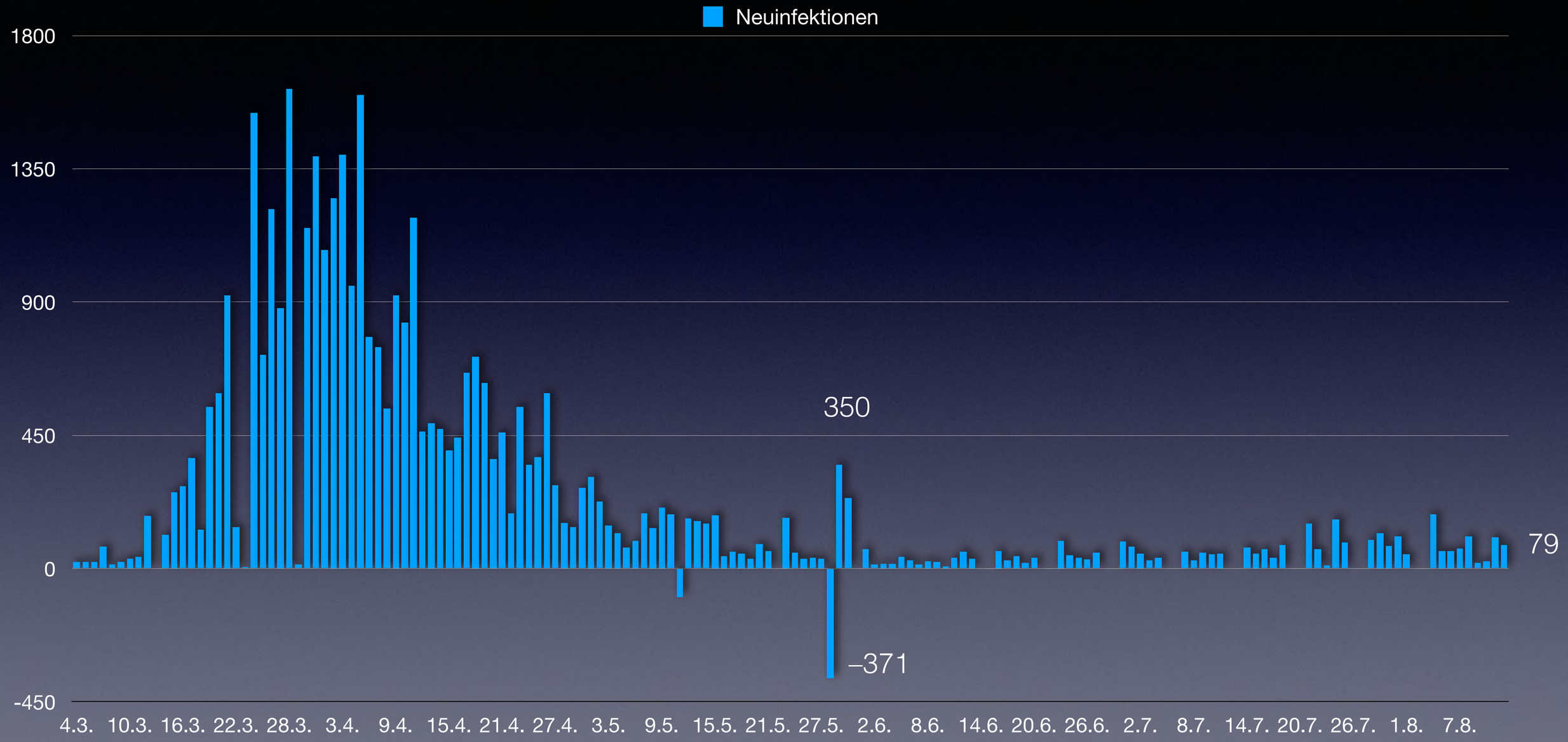
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Baden-Württemberg

Bevölkerung Baden-Württemberg 31.12.2018 betrug 11.070.000 Menschen



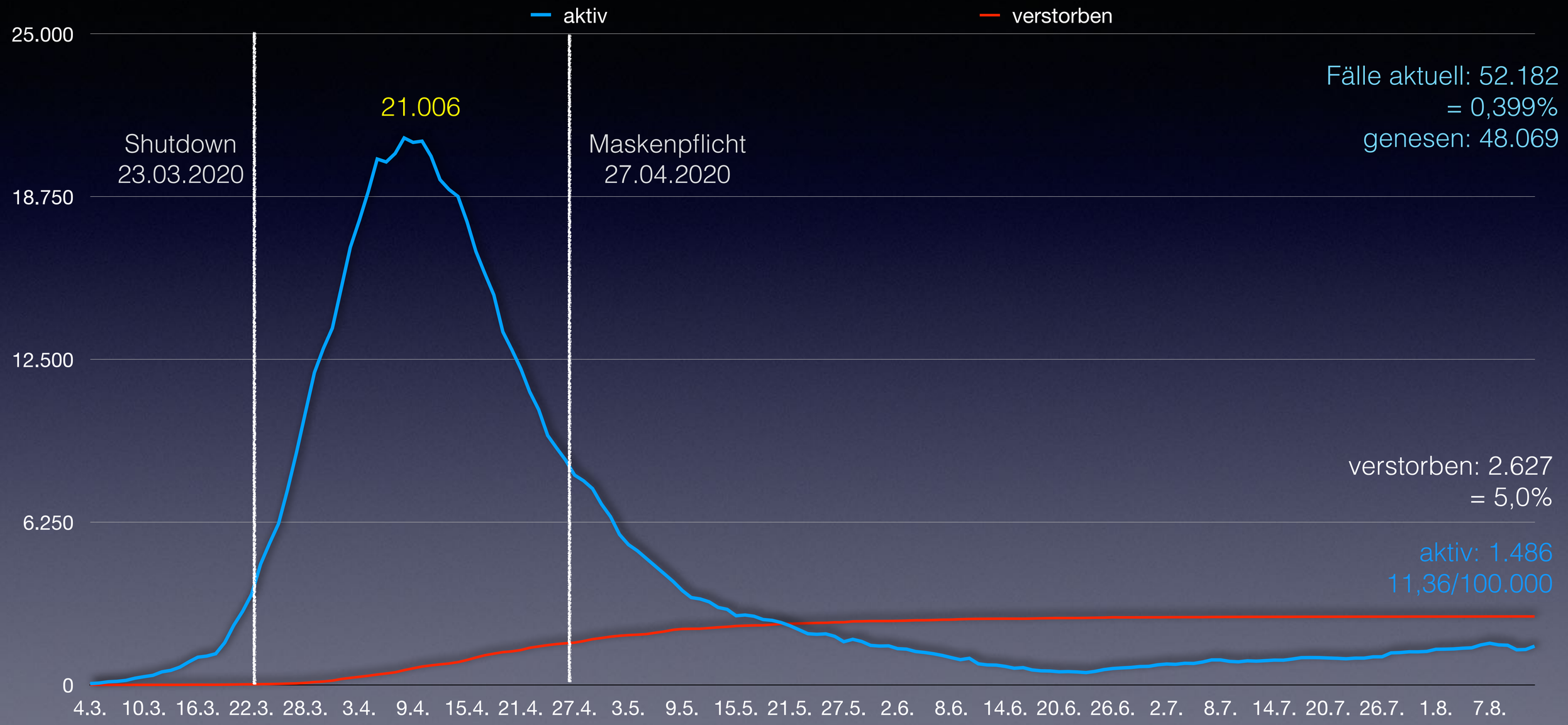
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Baden-Württemberg: Tageswerte gemäß RKI



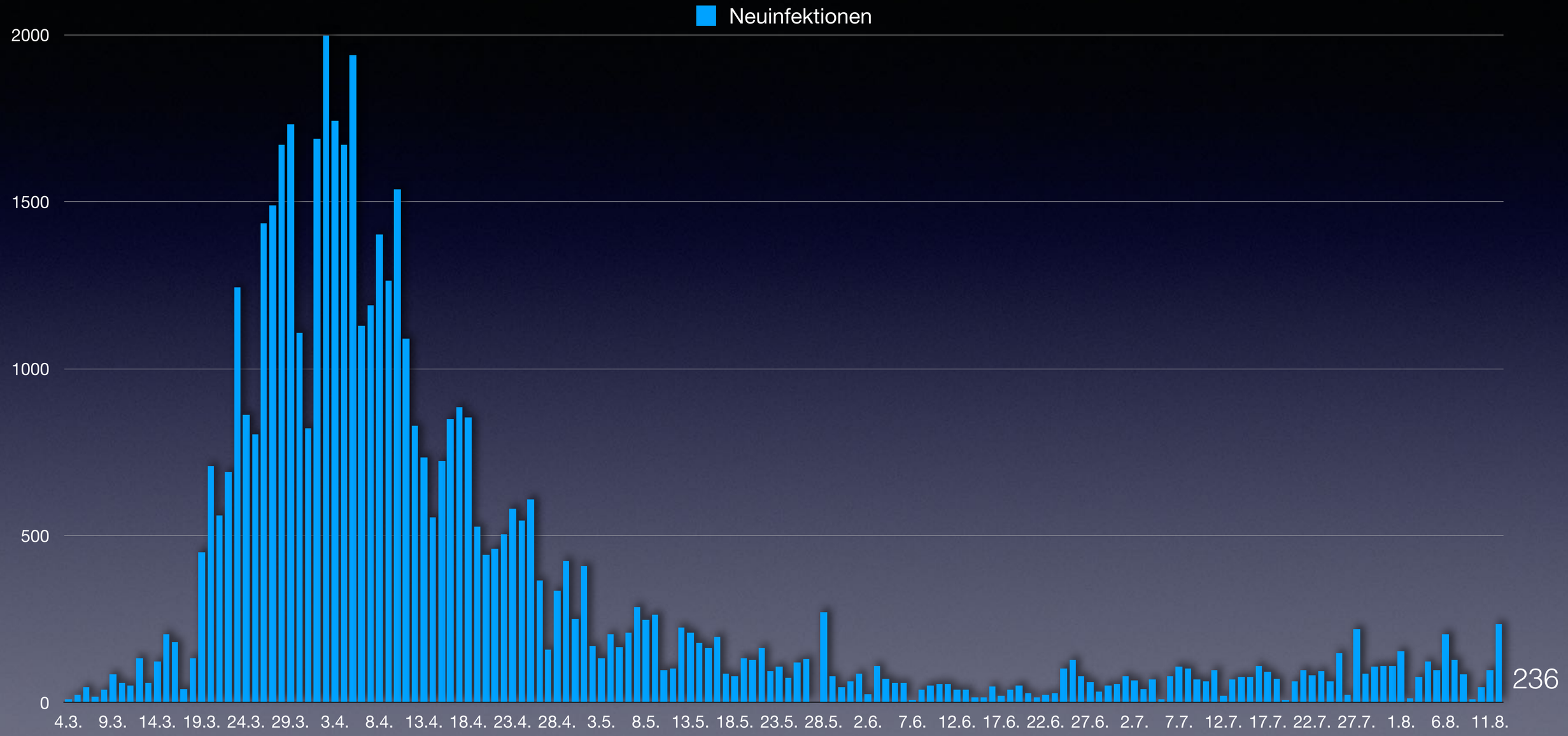
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Bayern

Bevölkerung Bayern 31.12.2018 betrug 13.077.000 Menschen



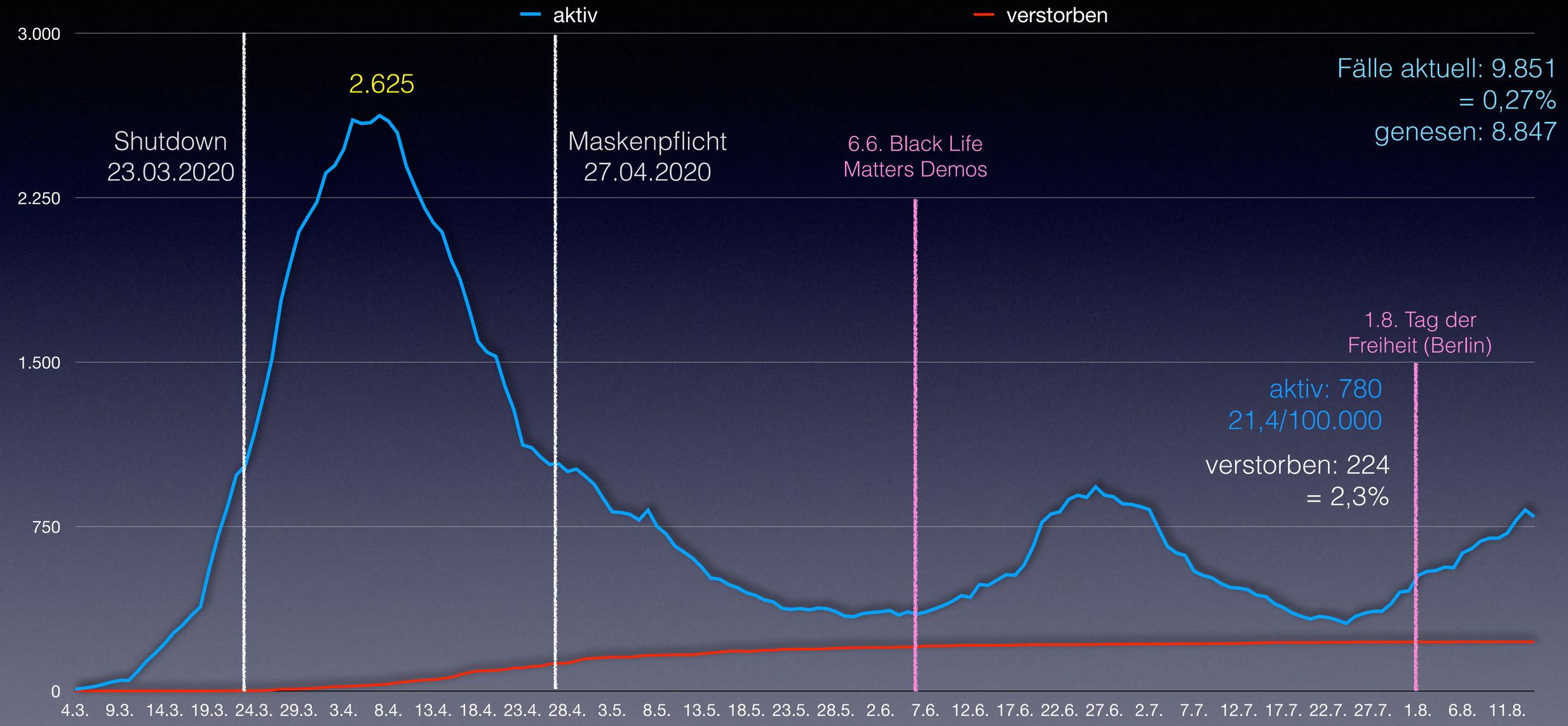
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Bayern: Tageswerte gemäß RKI



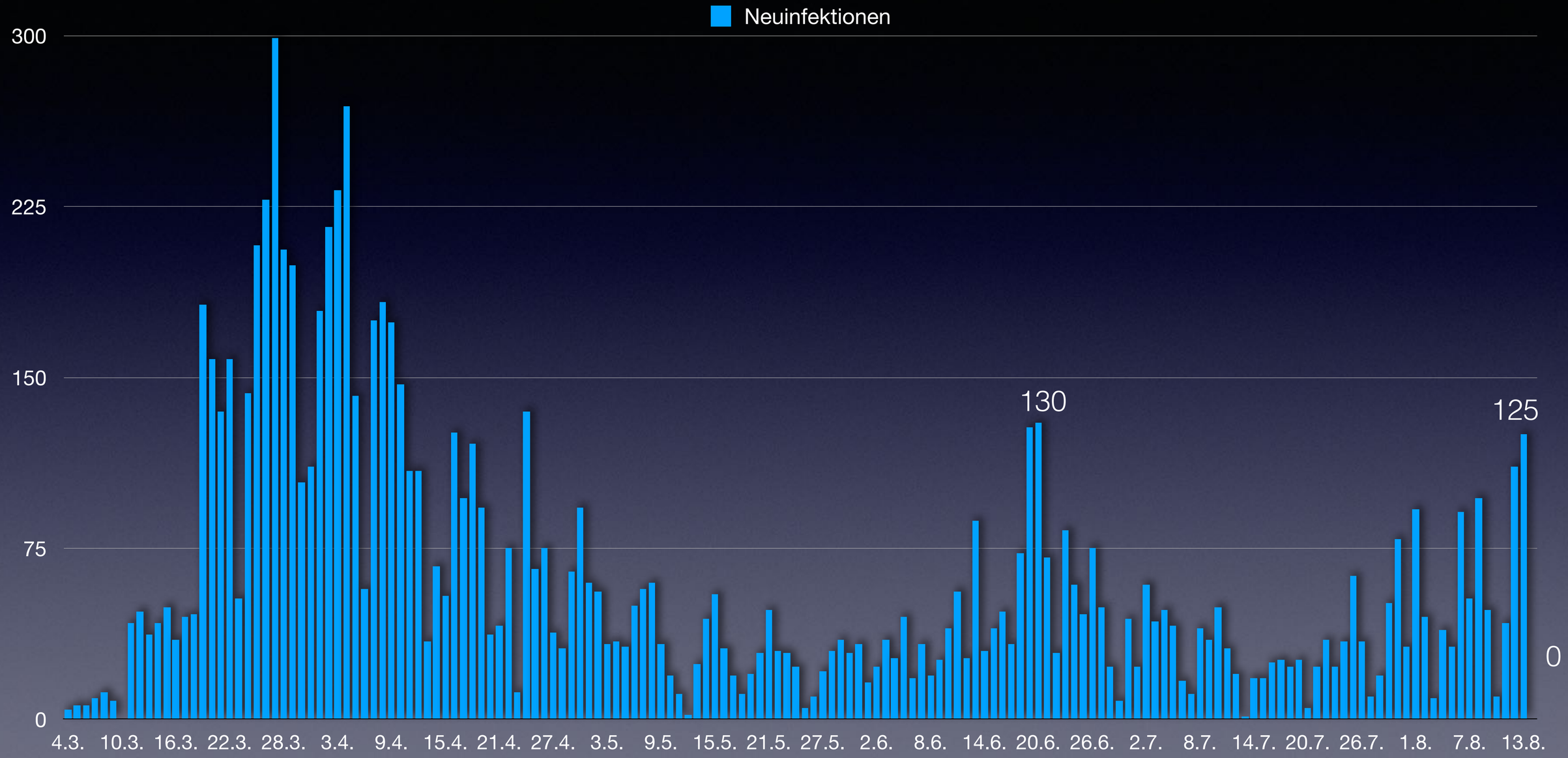
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Berlin

Bevölkerung Berlin 31.12.2018 betrug 3.645.000 Menschen



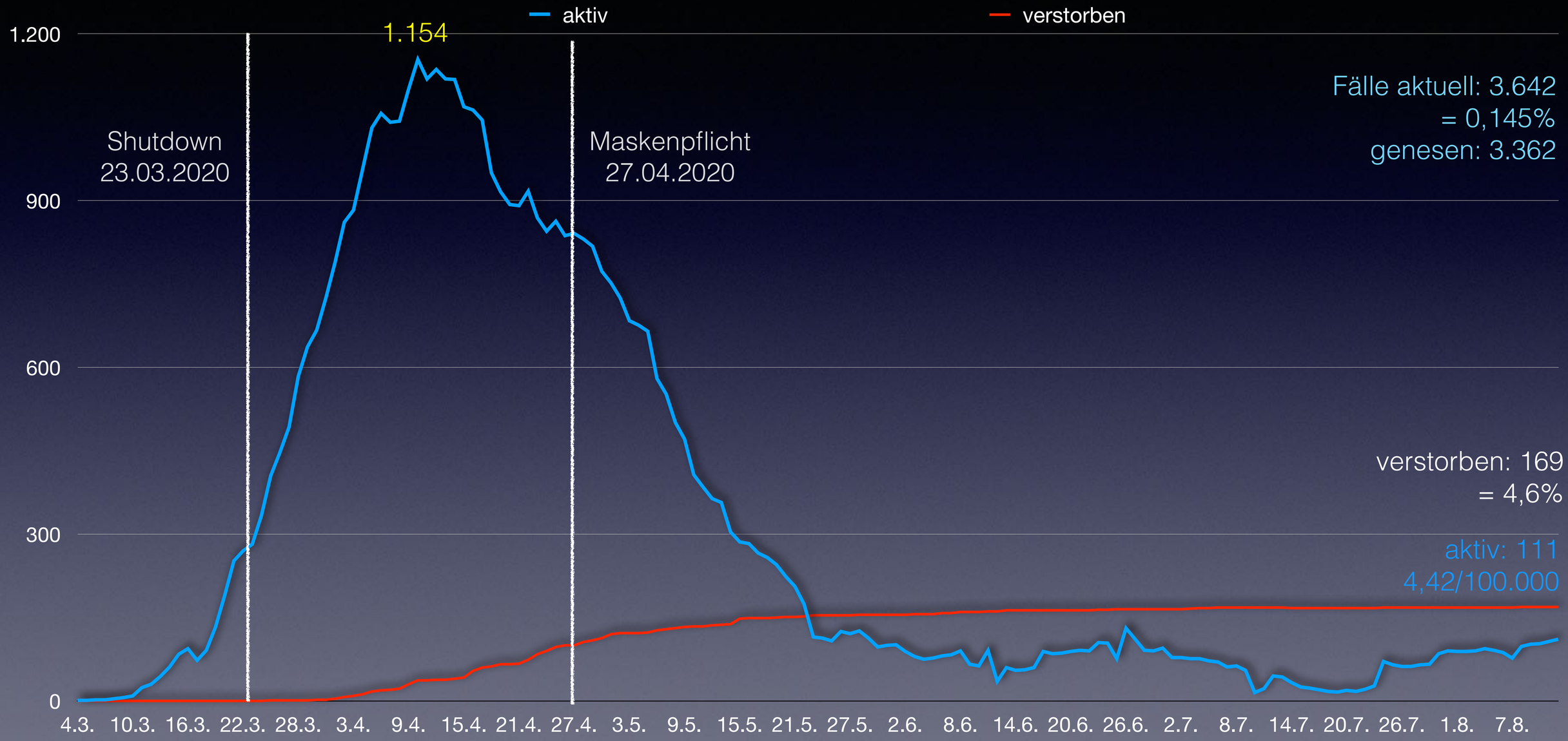
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Berlin: Tageswerte gemäß RKI



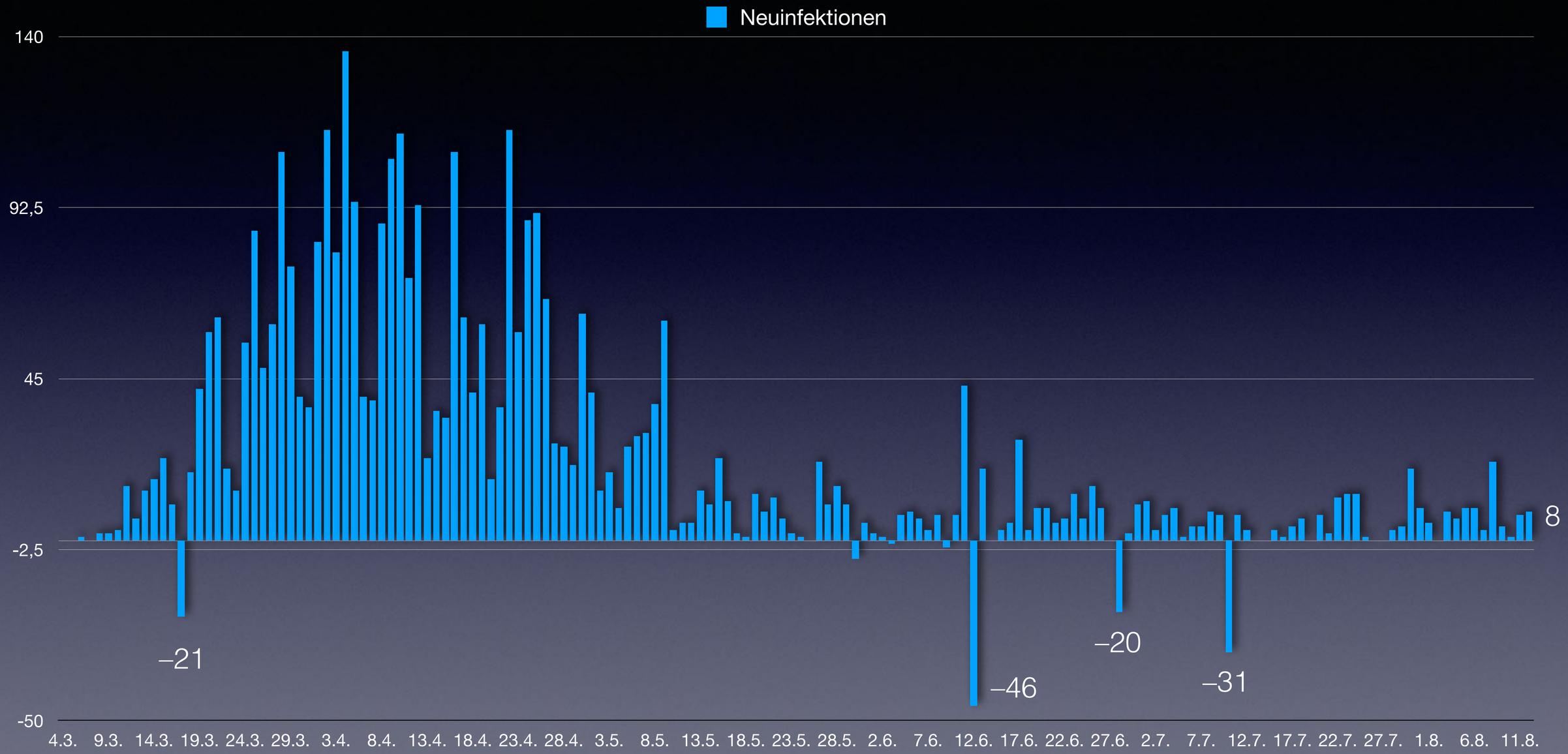
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Brandenburg

Bevölkerung Brandenburg 31.12.2018 betrug 2.512.000 Menschen



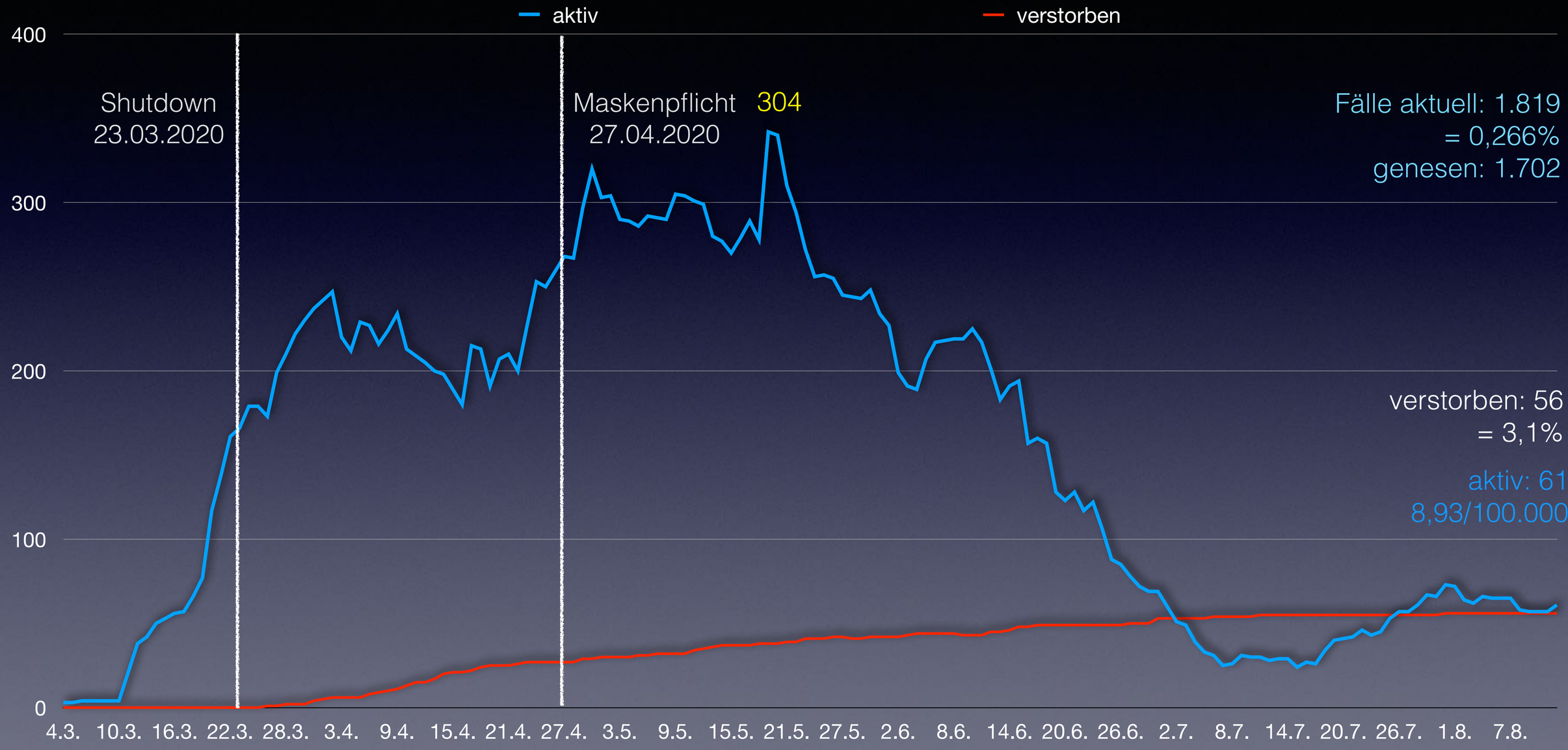
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Brandenburg: Tageswerte gemäß RKI



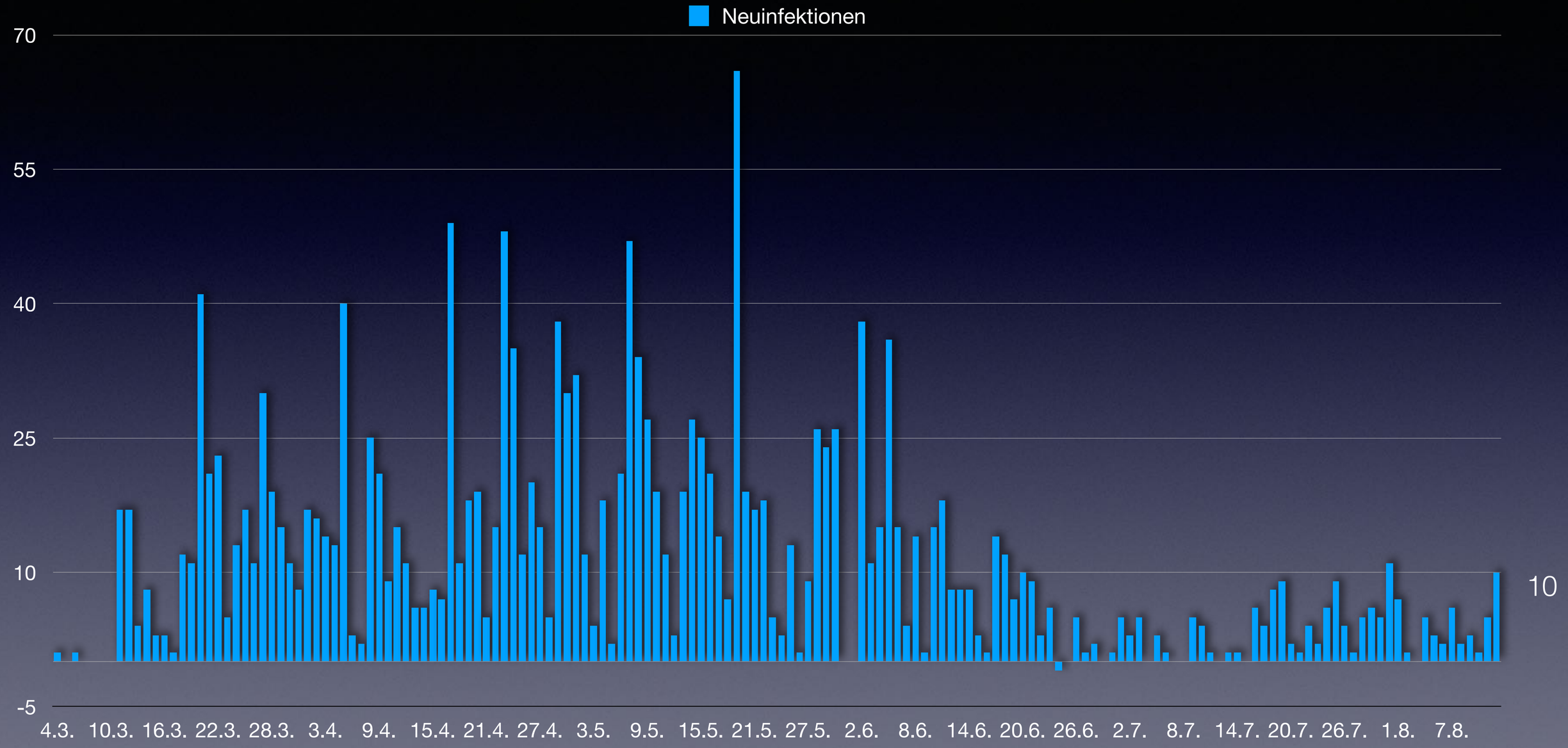
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Bremen

Bevölkerung 2018 in Bremen: 682.986 Menschen



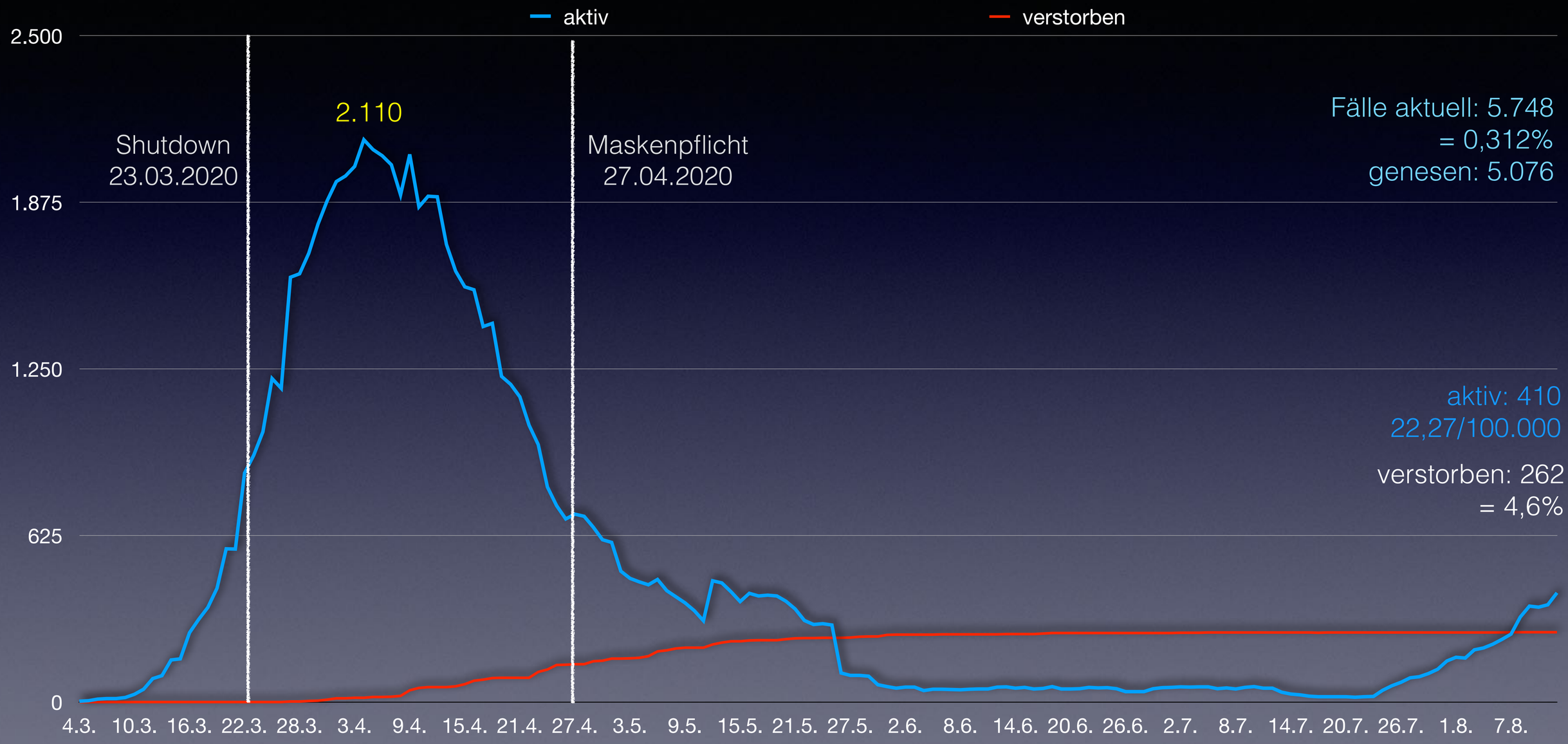
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Bremen: Tageswerte gemäß RKI



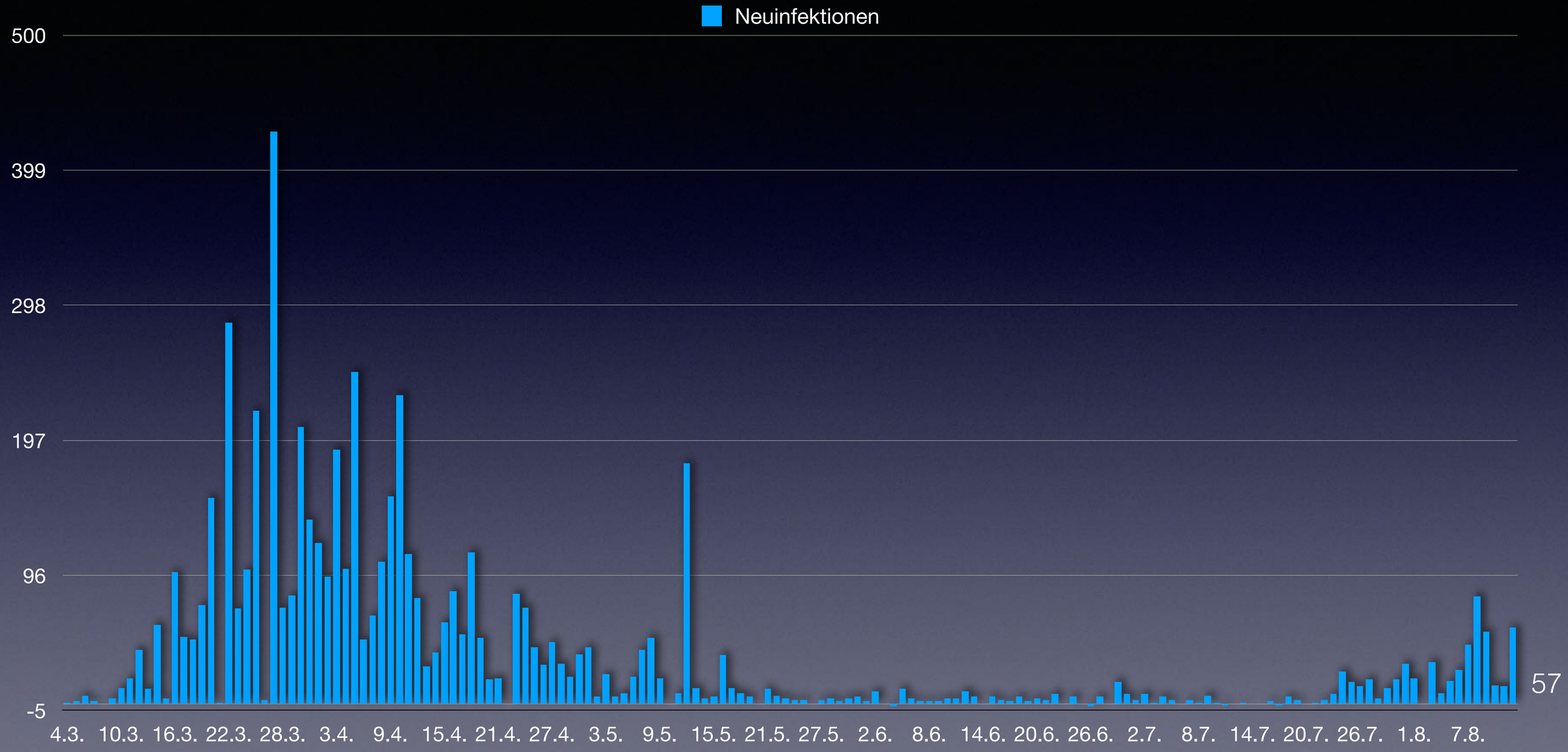
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Hamburg

Bevölkerung 2018 in Hamburg: 1.841.179 Menschen



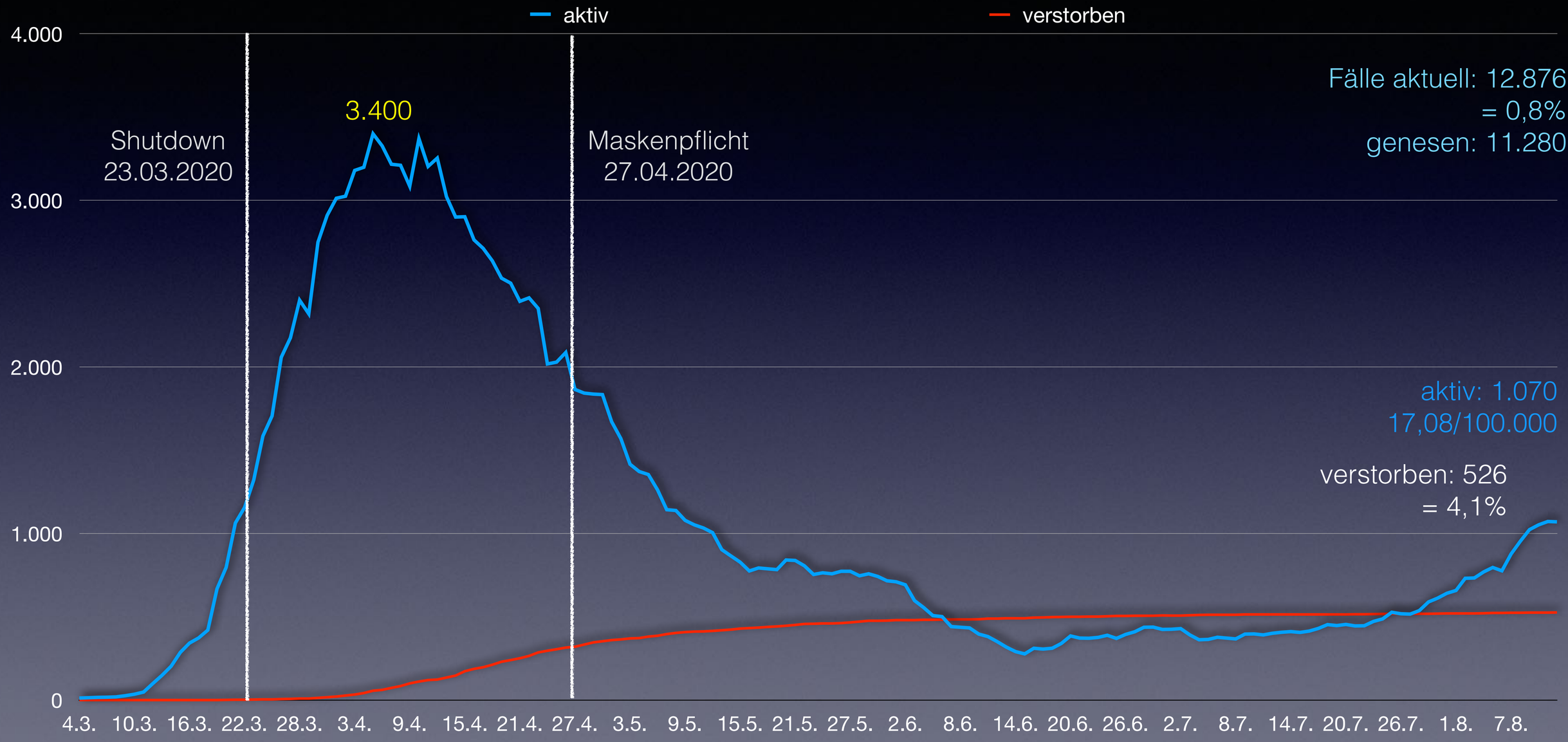
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Hamburg: Tageswerte gemäß RKI



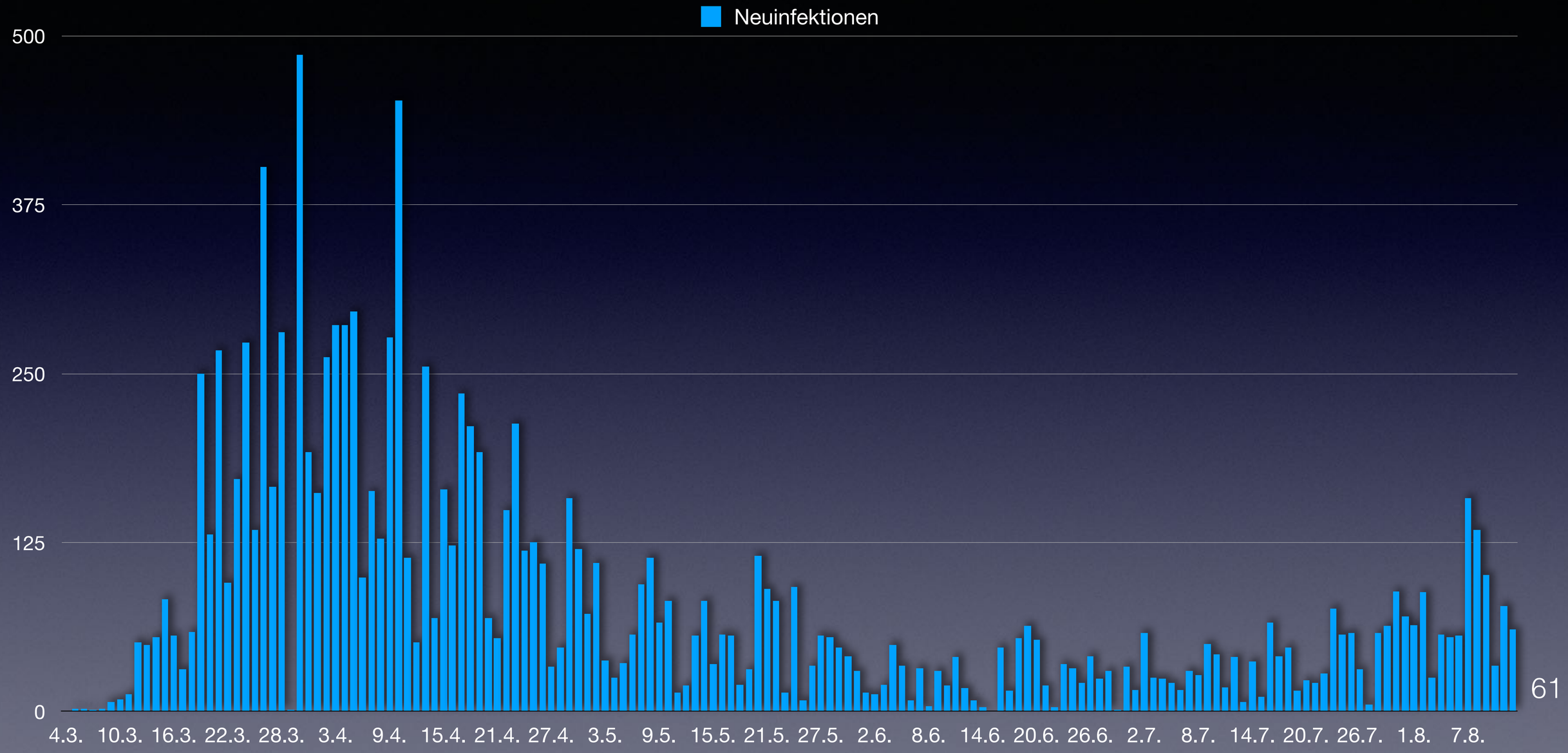
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Hessen

Bevölkerung 2018 in Hessen: 6.265.809 Menschen



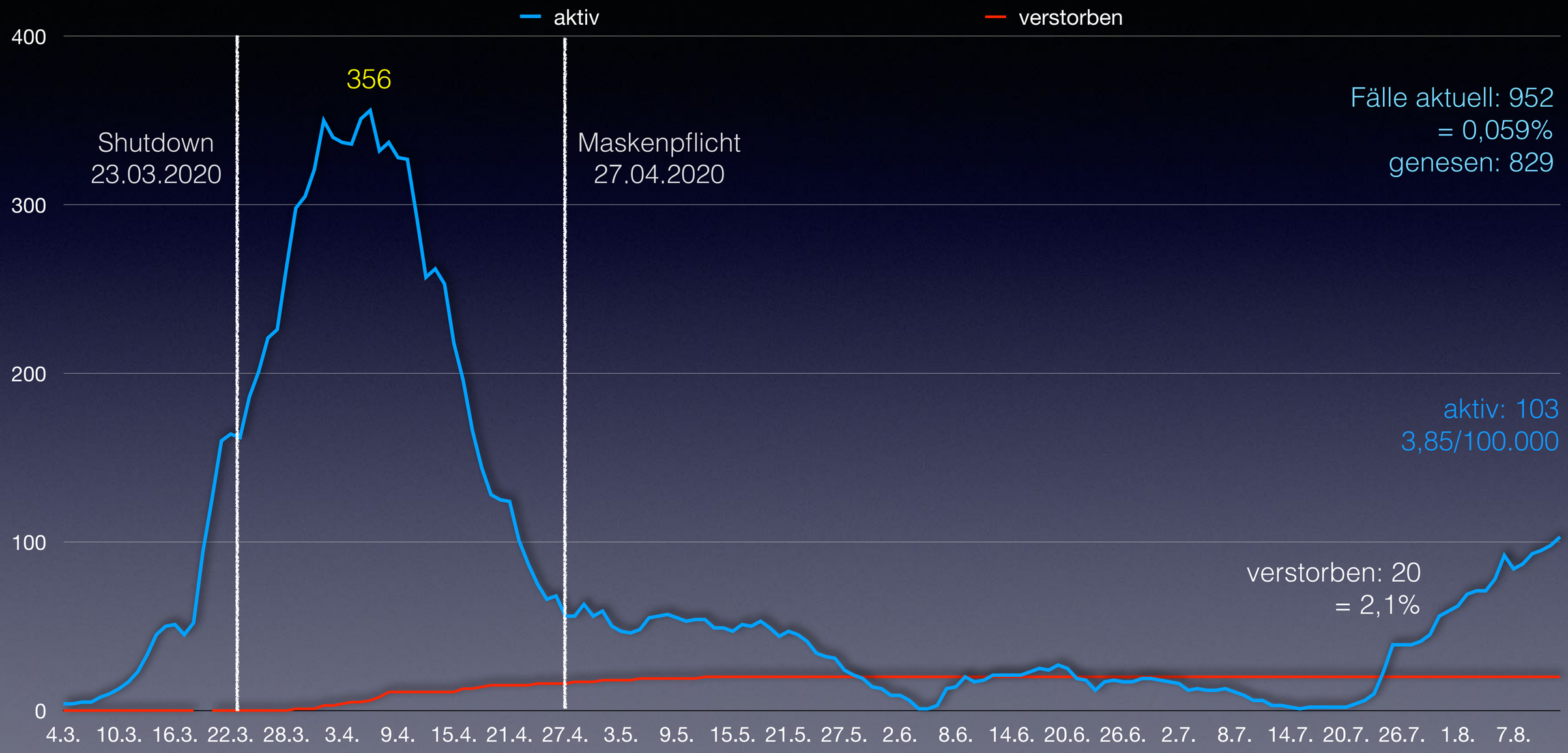
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Hessen: Tageswerte gemäß RKI



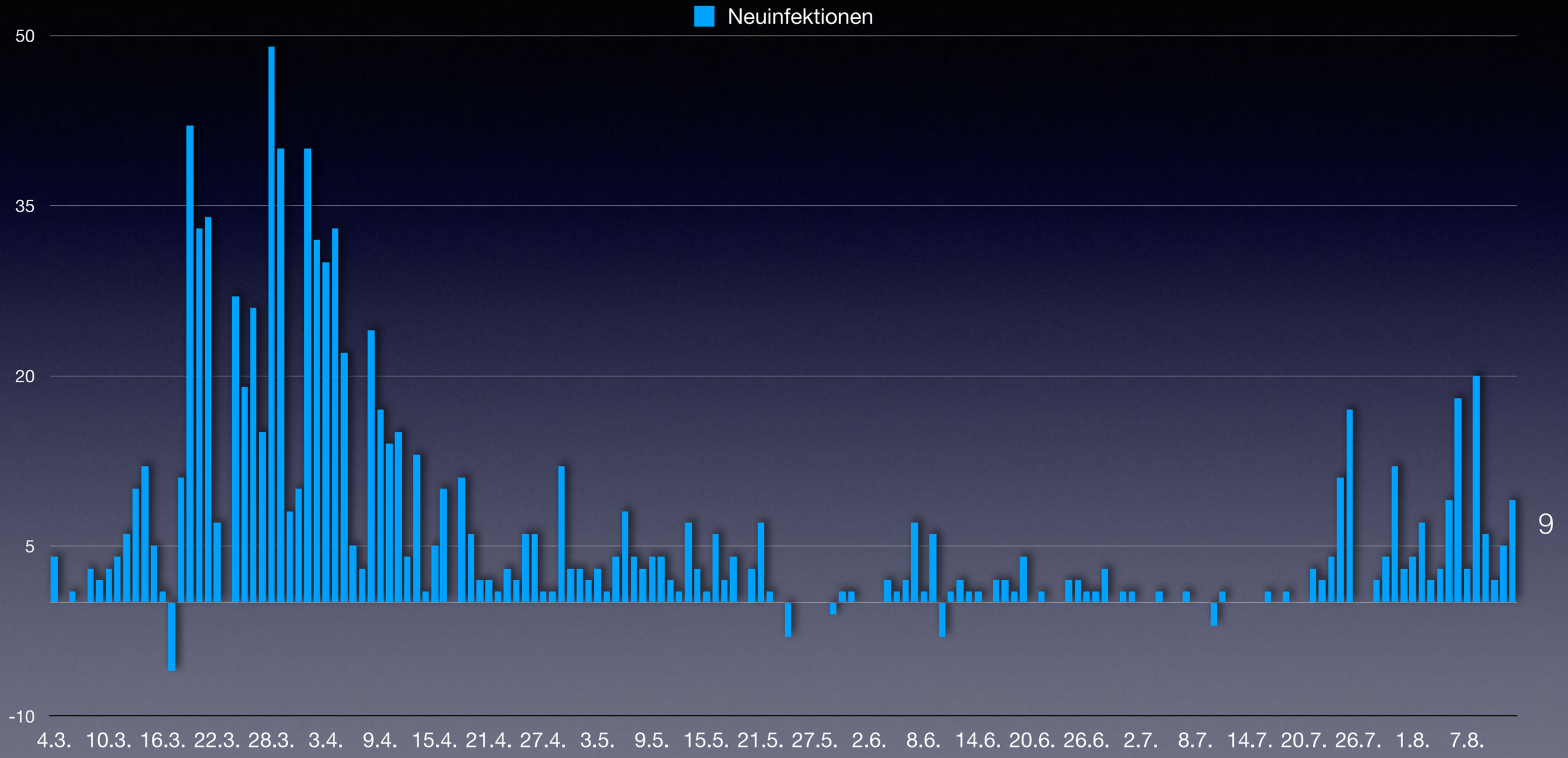
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Mecklenburg-Vorpommern

Bevölkerung 2018 in Mecklenburg-Vorpommern: 1.609.675 Menschen



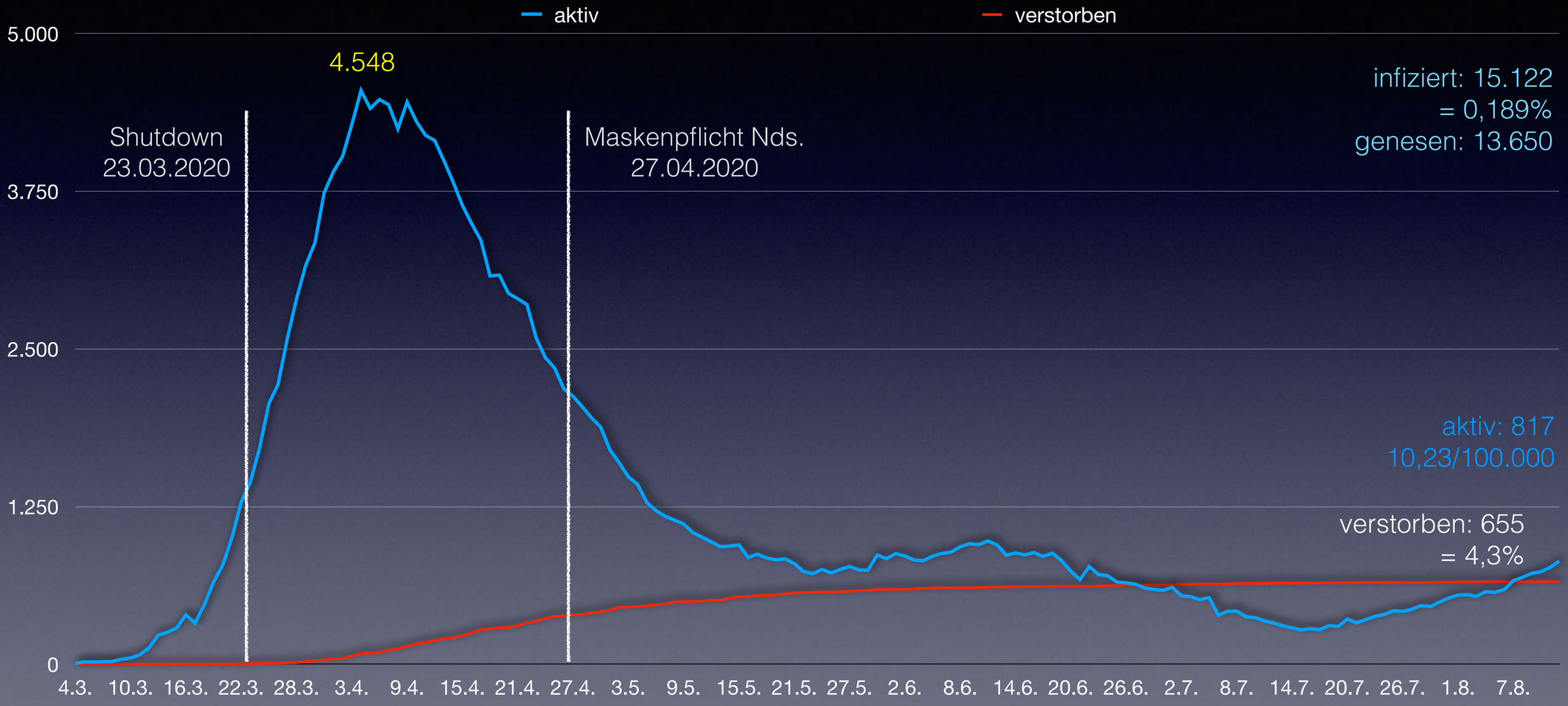
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Mecklenburg-Vorpommern: Tageswerte gemäß RKI



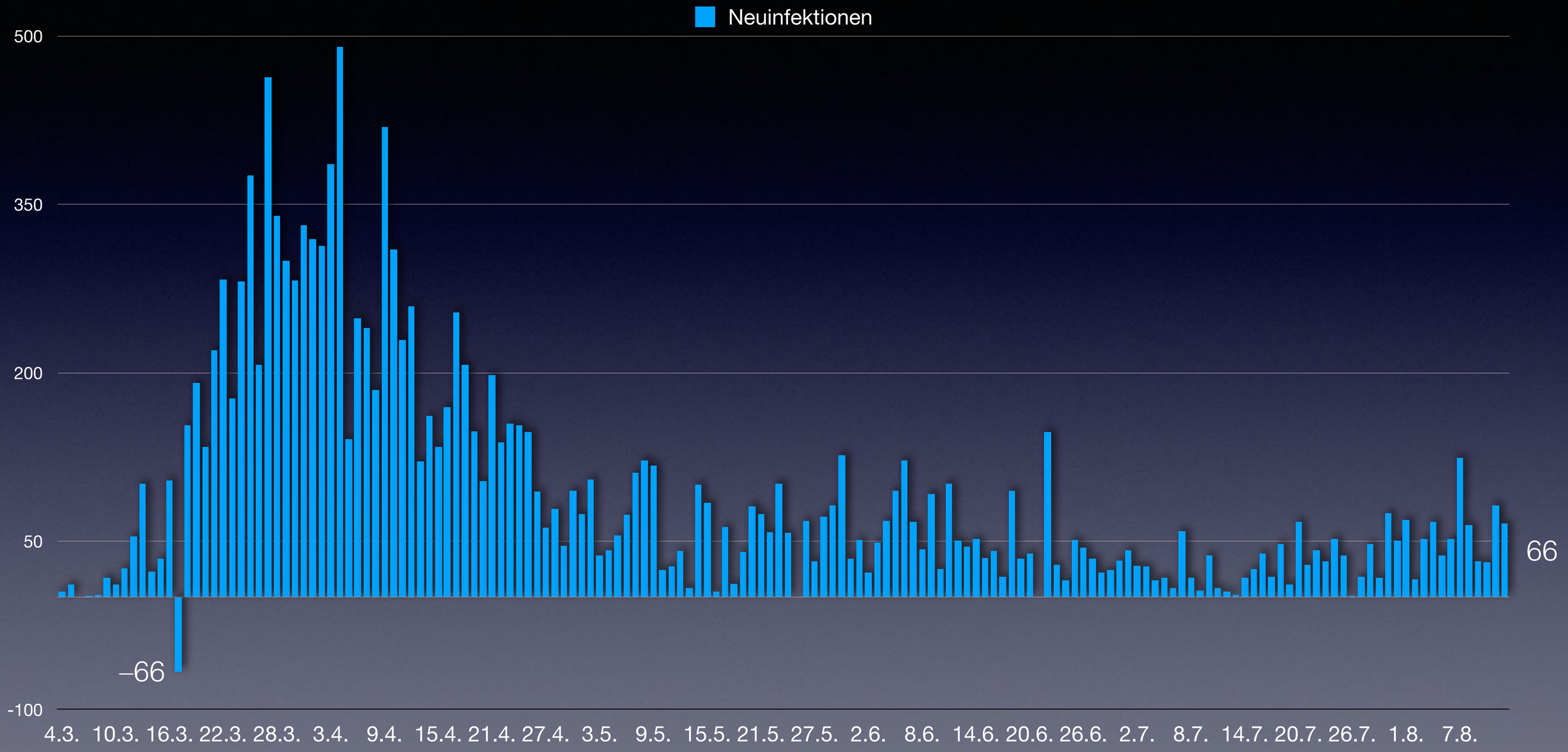
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Niedersachsen

Bevölkerung 2018 in Niedersachsen: 7.982.448 Menschen



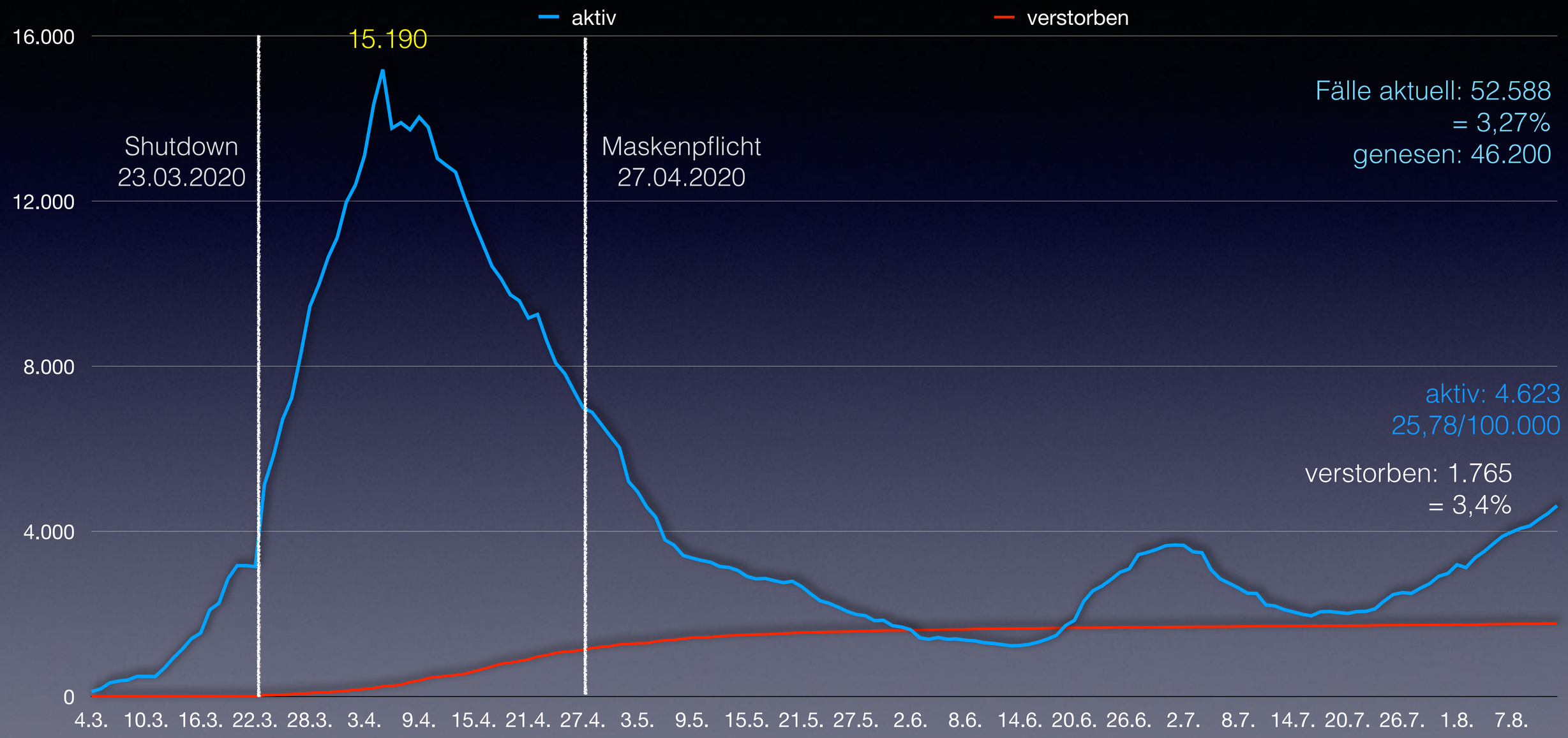
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Niedersachsen: Tageswerte gemäß RKI



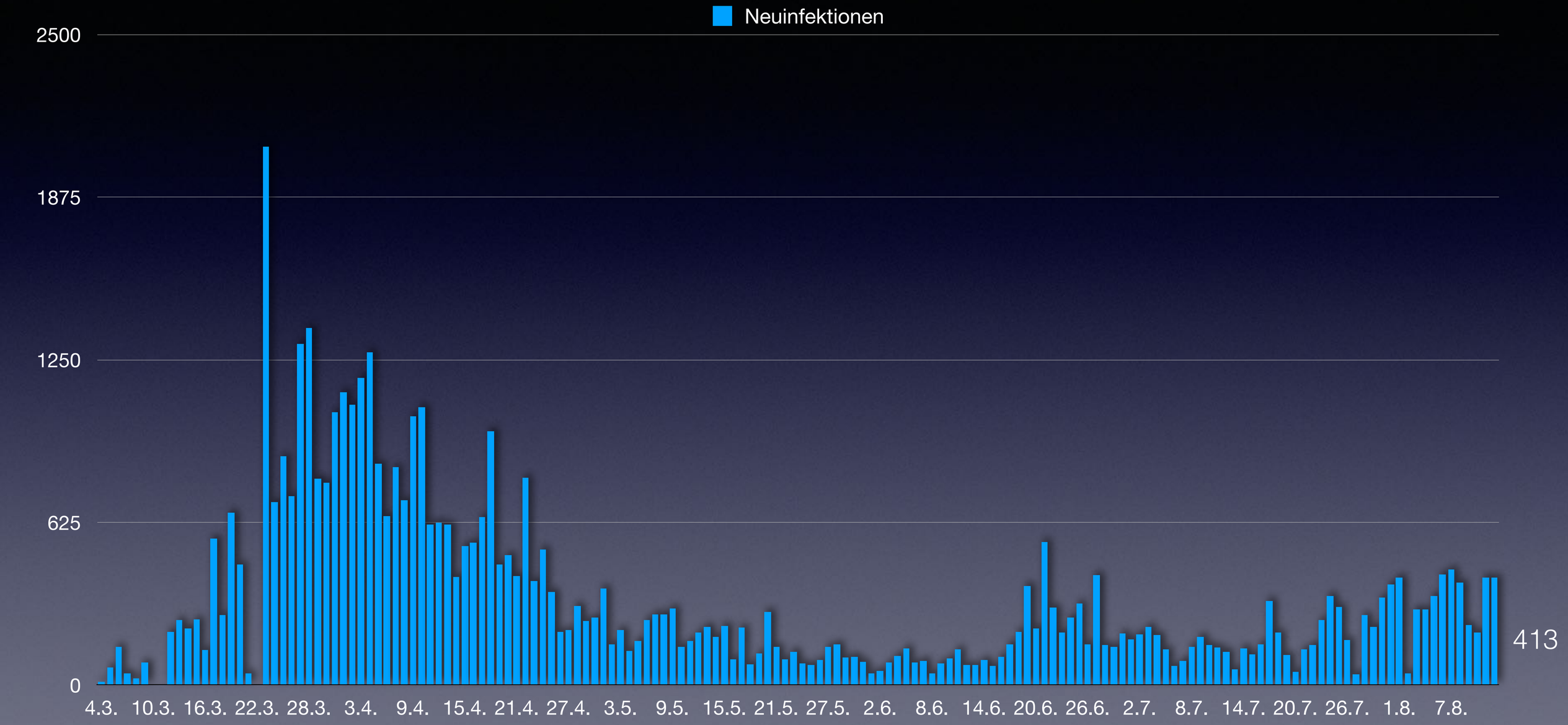
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Nordrhein-Westfalen

Bevölkerung 2018 in Nordrhein-Westfalen: 17.932.651 Menschen



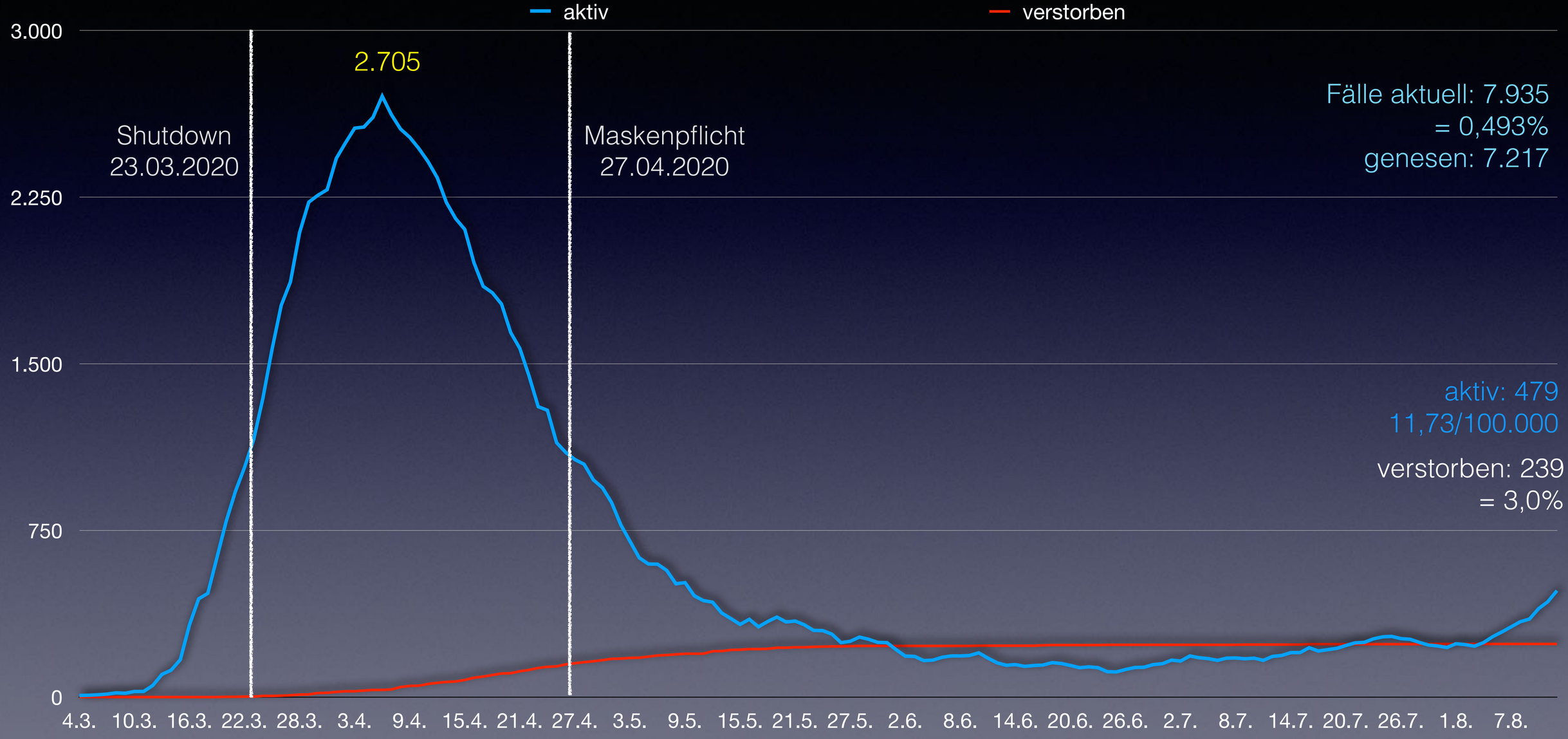
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Nordrhein-Westfalen: Tageswerte gemäß RKI



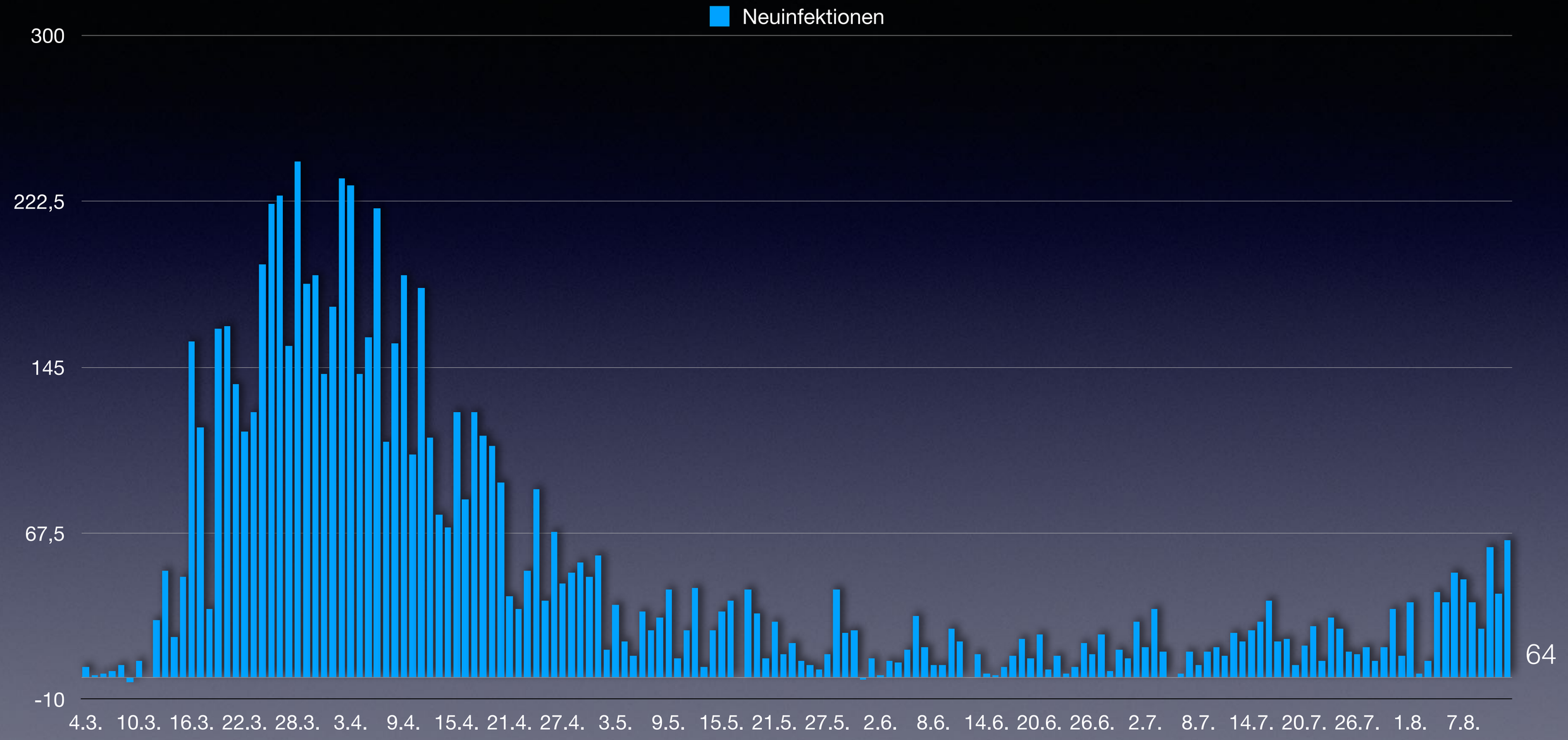
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Rheinland-Pfalz

Bevölkerung 2018 in Rheinland-Pfalz: 4.084.844 Menschen



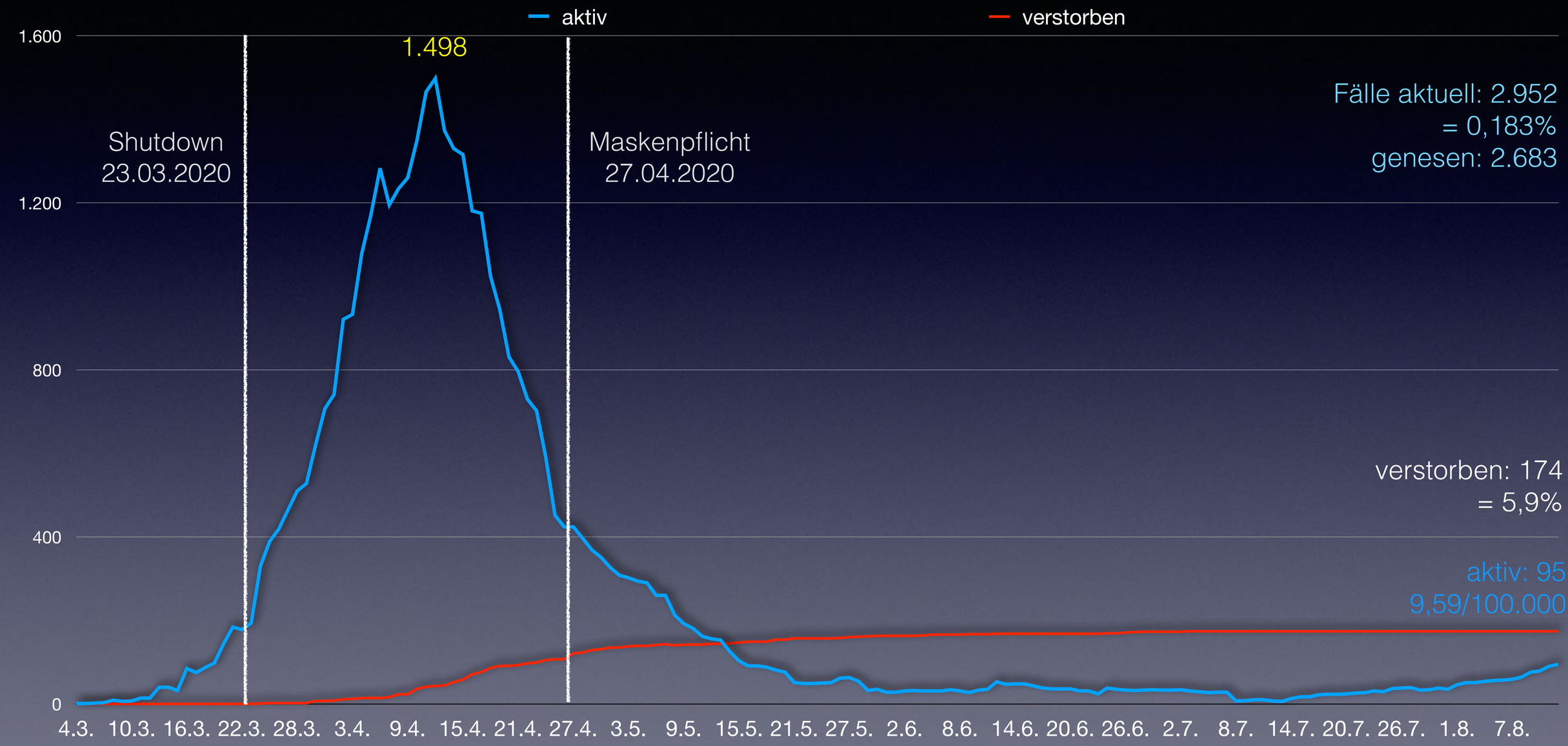
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Rheinland-Pfalz: Tageswerte gemäß RKI



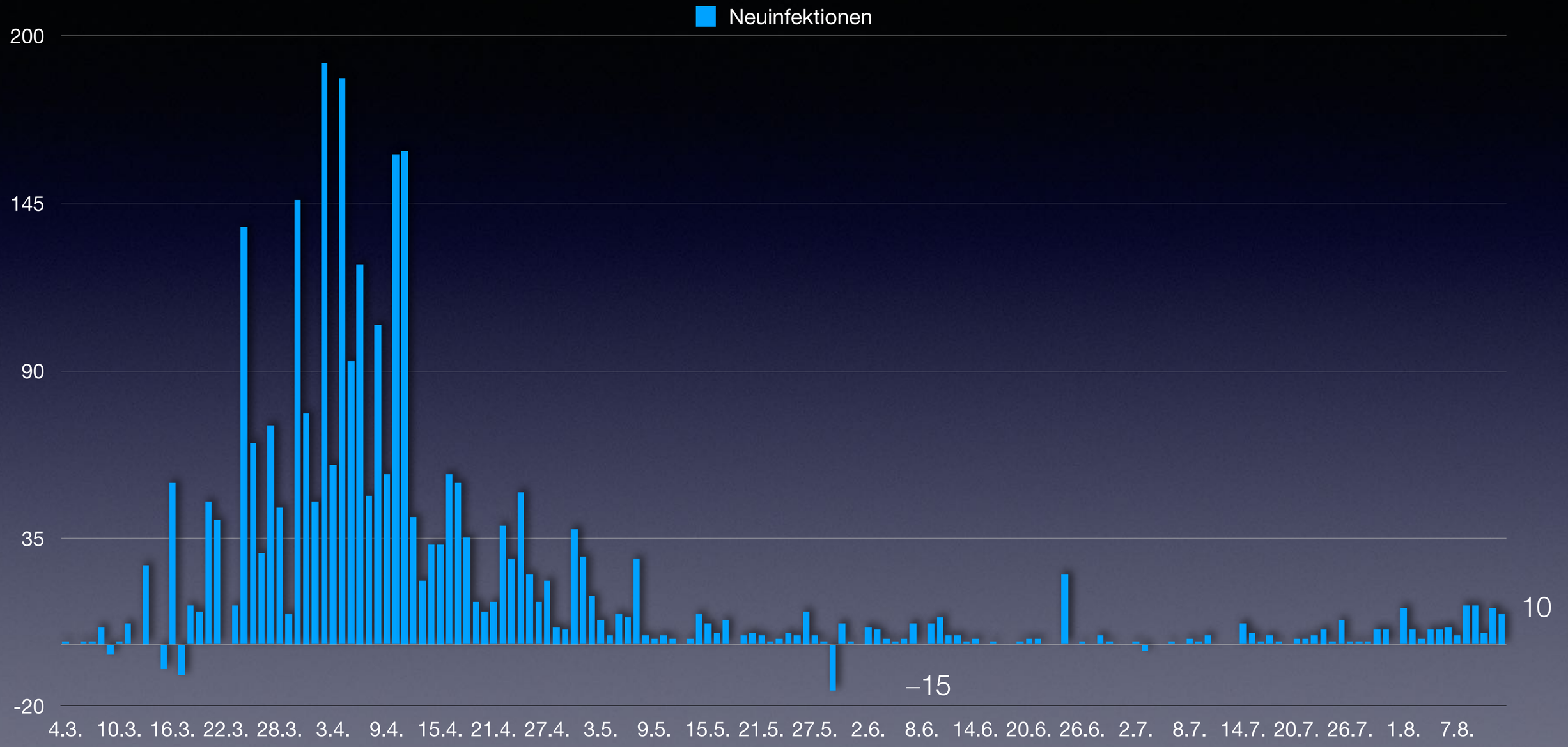
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Saarland

Bevölkerung 2018 im Saarland: 990.509 Menschen



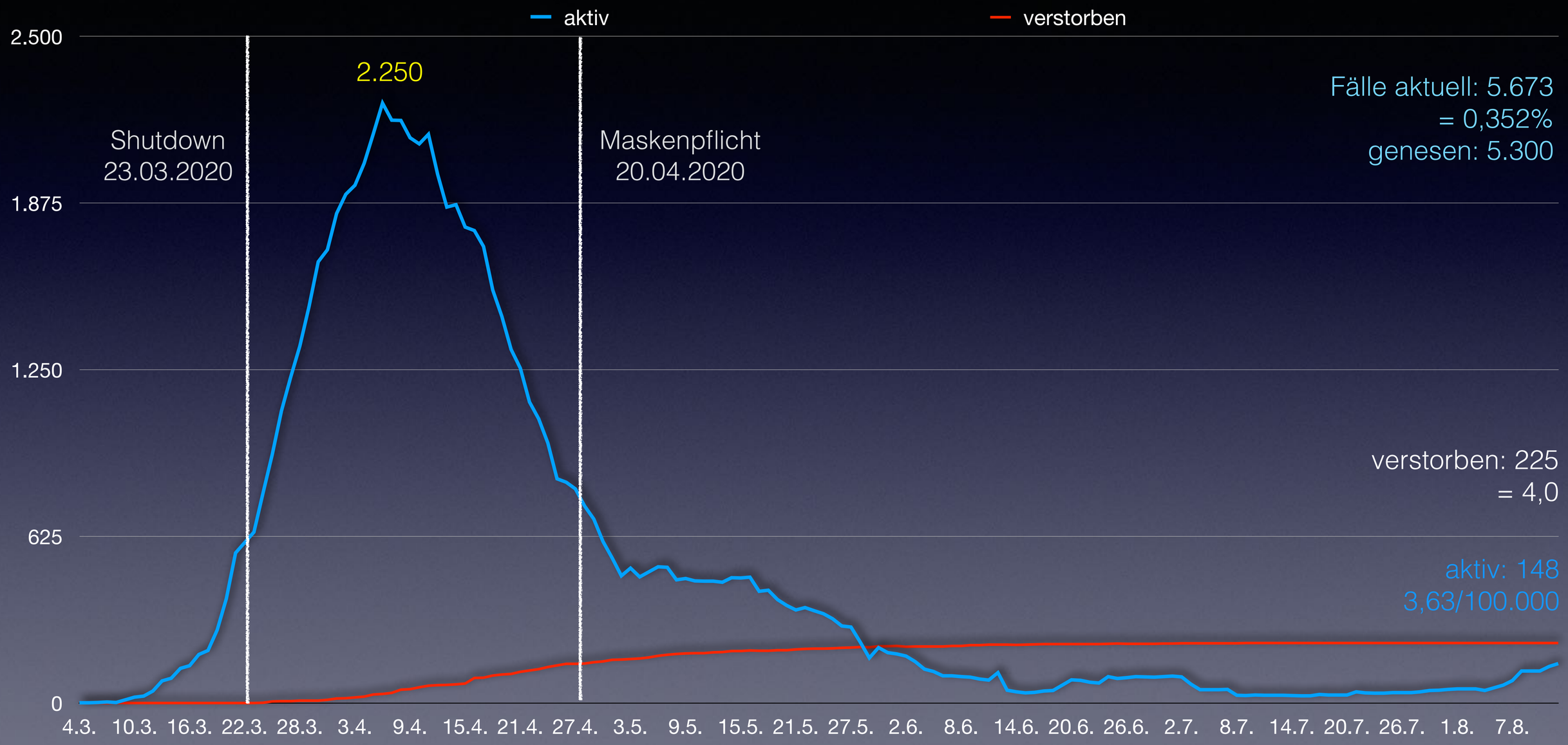
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Saarland: Tageswerte gemäß RKI



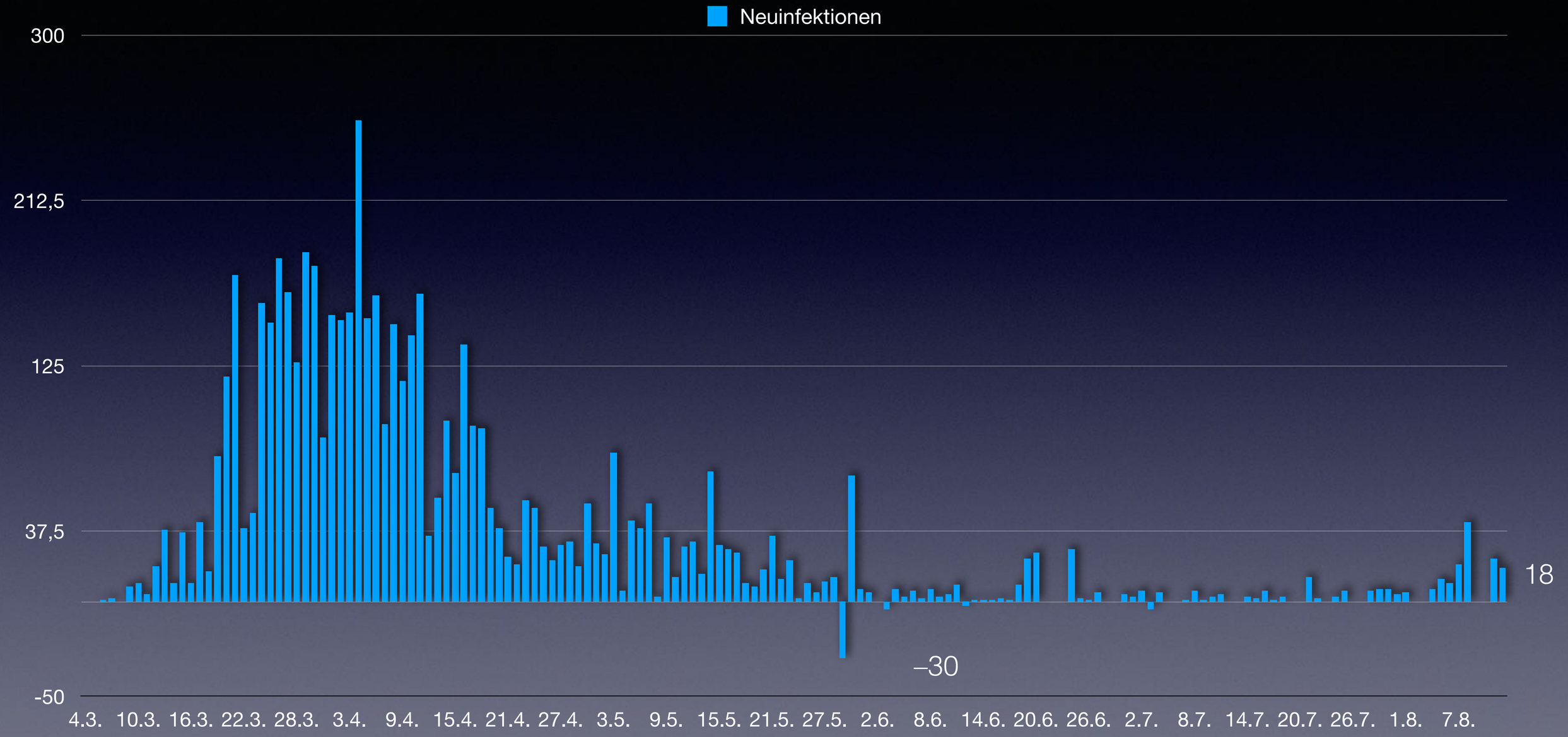
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Sachsen

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



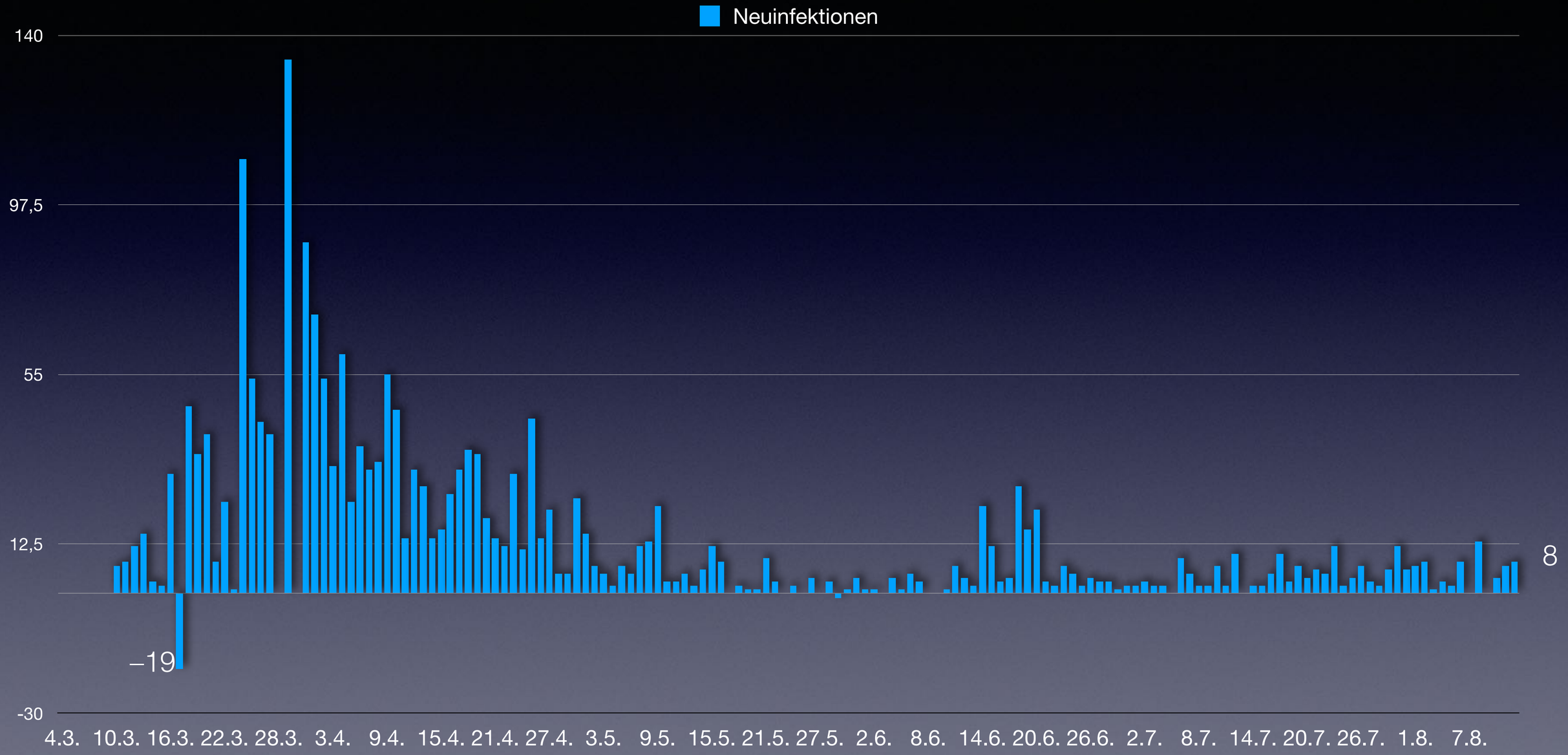
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Sachsen-Anhalt

Bevölkerung 2018 in Sachsen-Anhalt: 2.208.321 Menschen



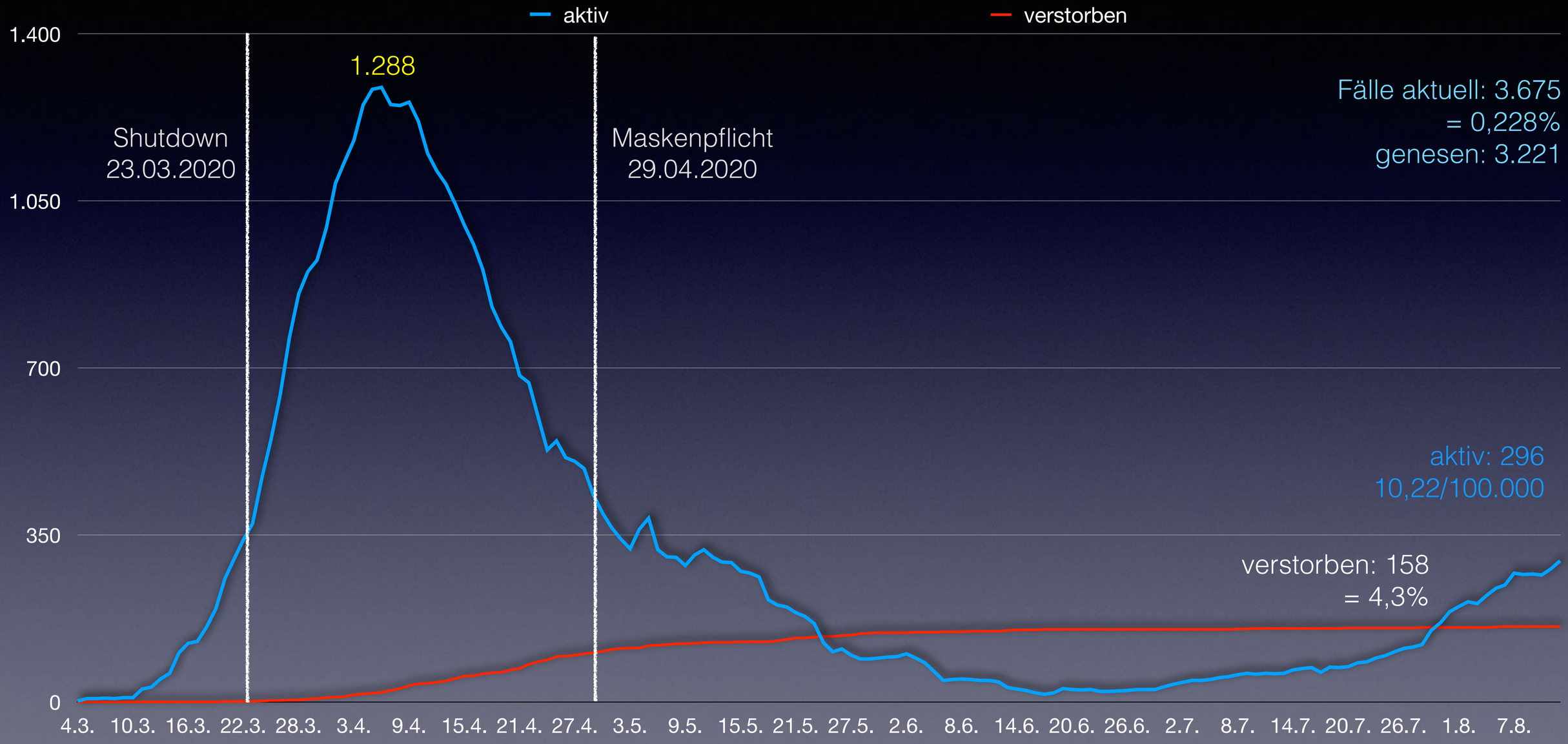
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Sachsen-Anhalt: Tageswerte gemäß RKI



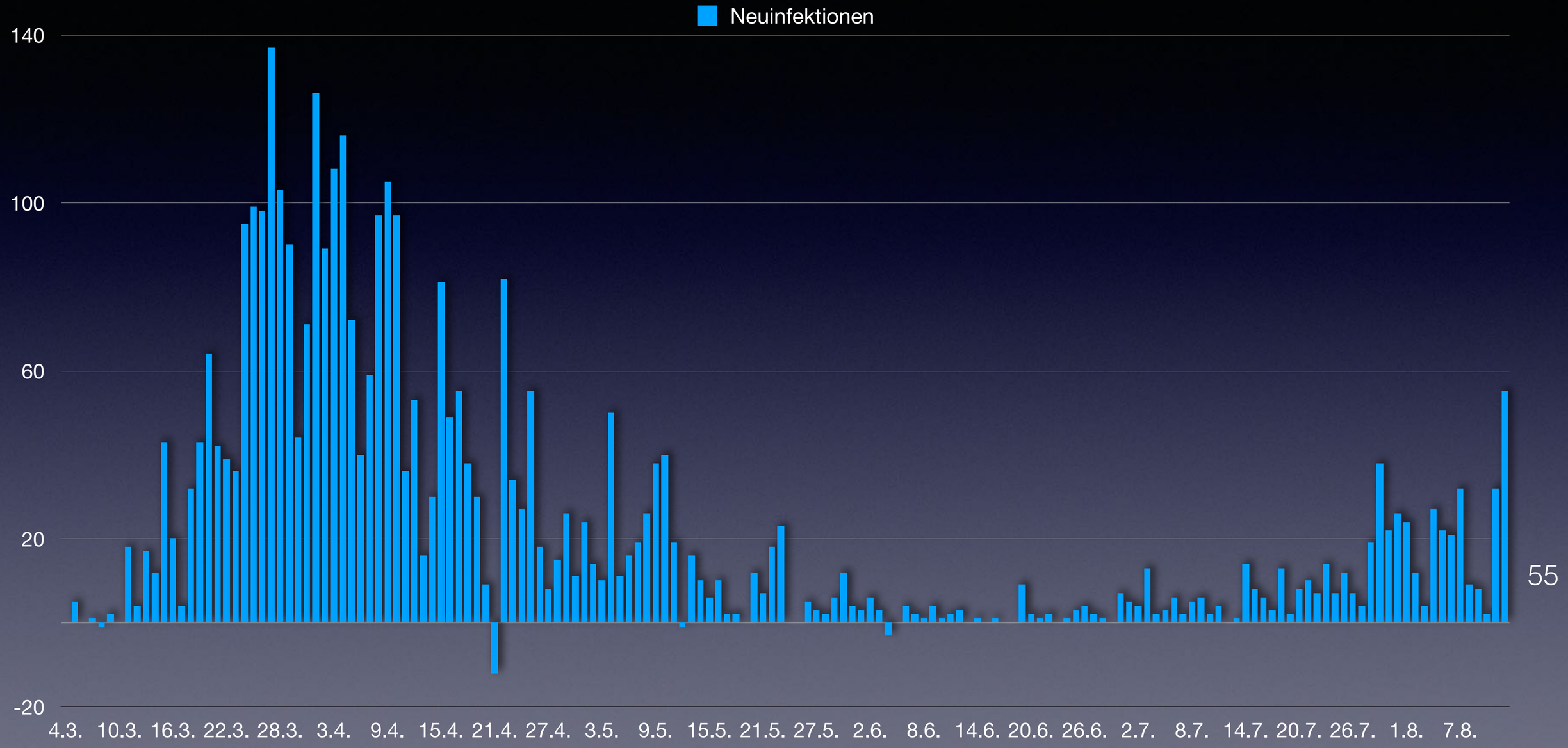
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Schleswig-Holstein

Bevölkerung 2018 in Schleswig-Holstein: 2.896.712 Menschen



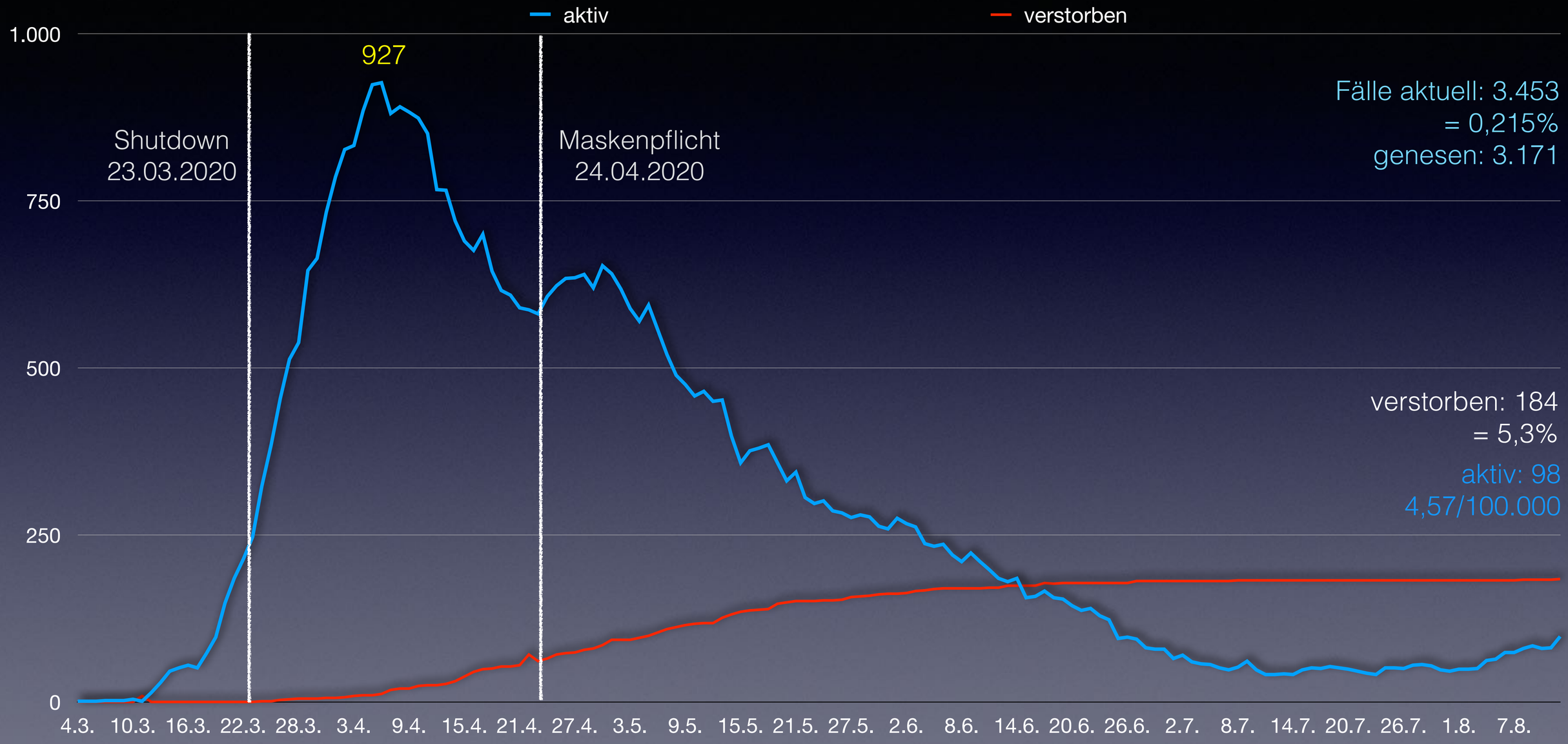
Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html

Meldung Neuinfektionen Schleswig-Holstein: Tageswerte gemäß RKI



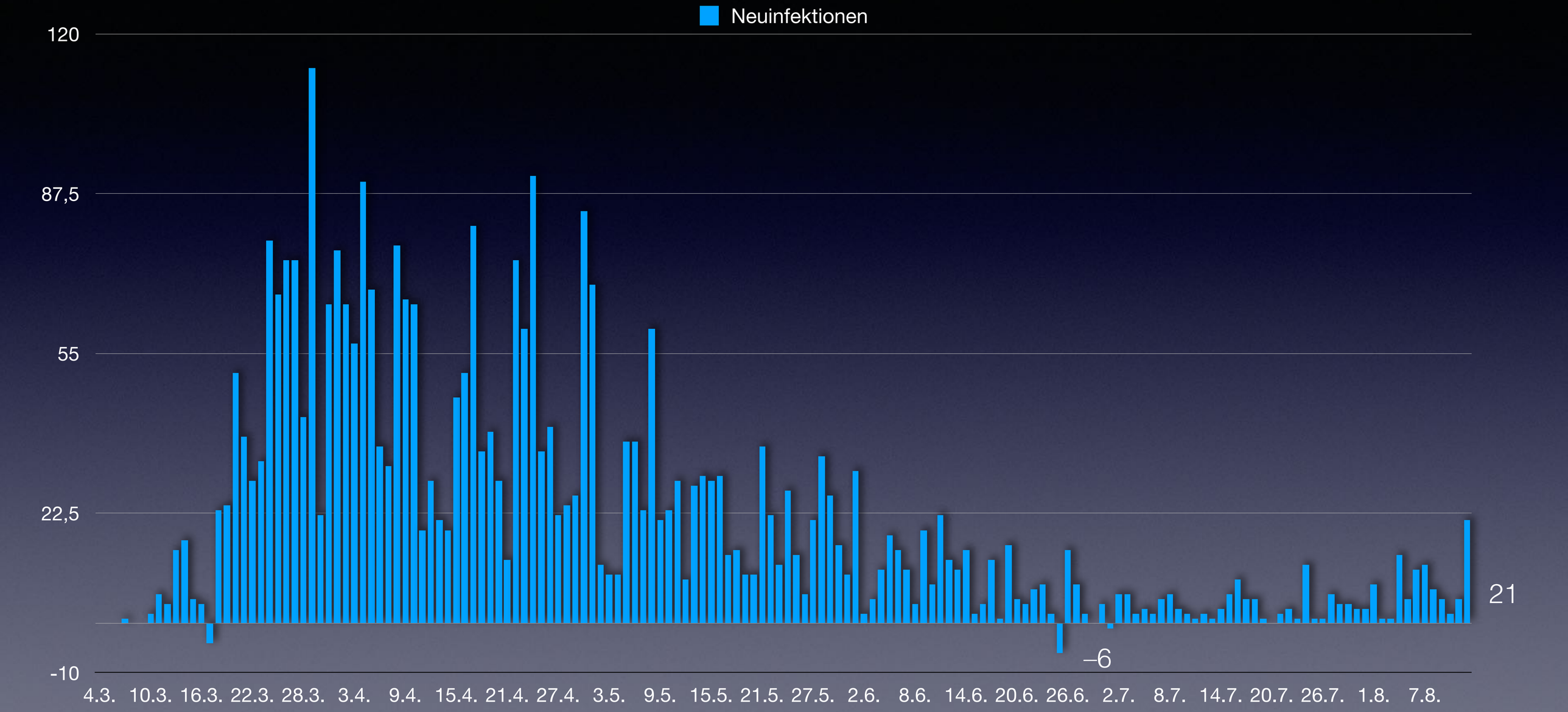
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Thüringen

Bevölkerung 2018 in Thüringen: 2.143.145 Menschen



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

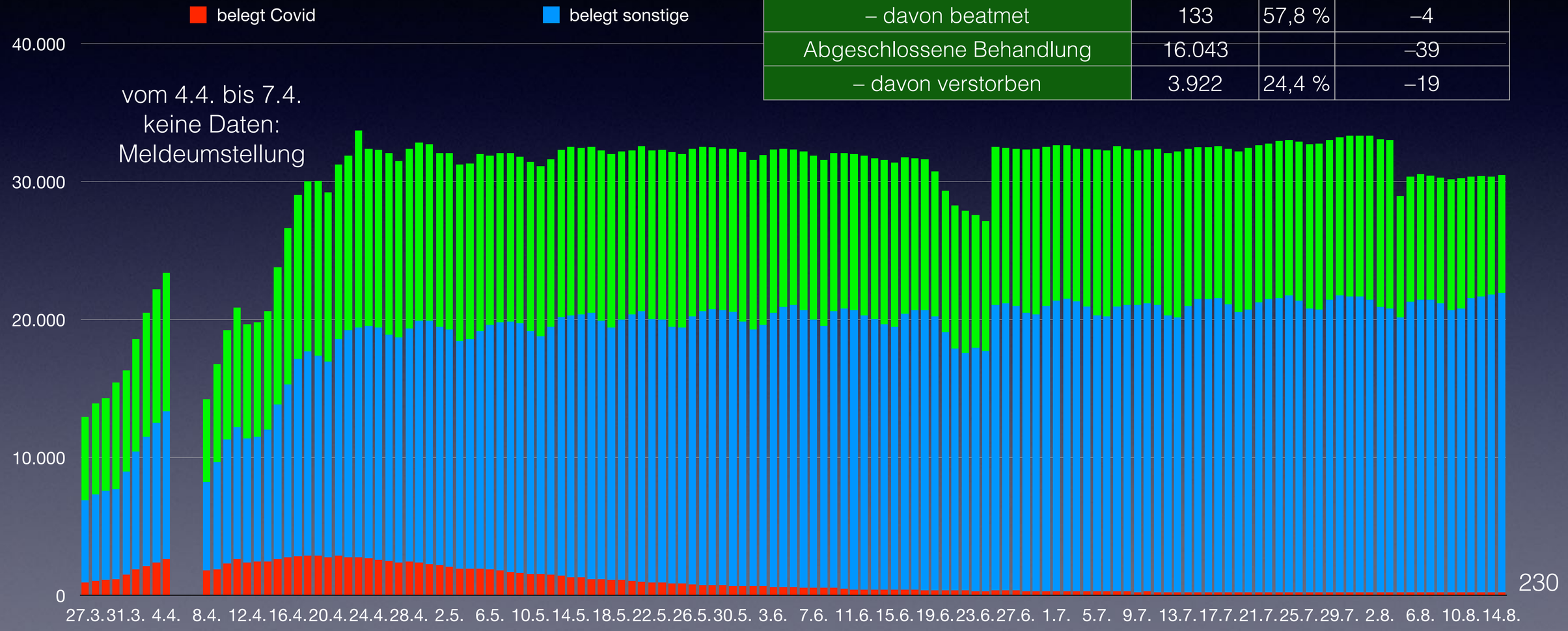
Meldung Neuinfektionen Thüringen: Tageswerte gemäß RKI



Auslastung der Intensivbetten durch Covid-19 Patienten

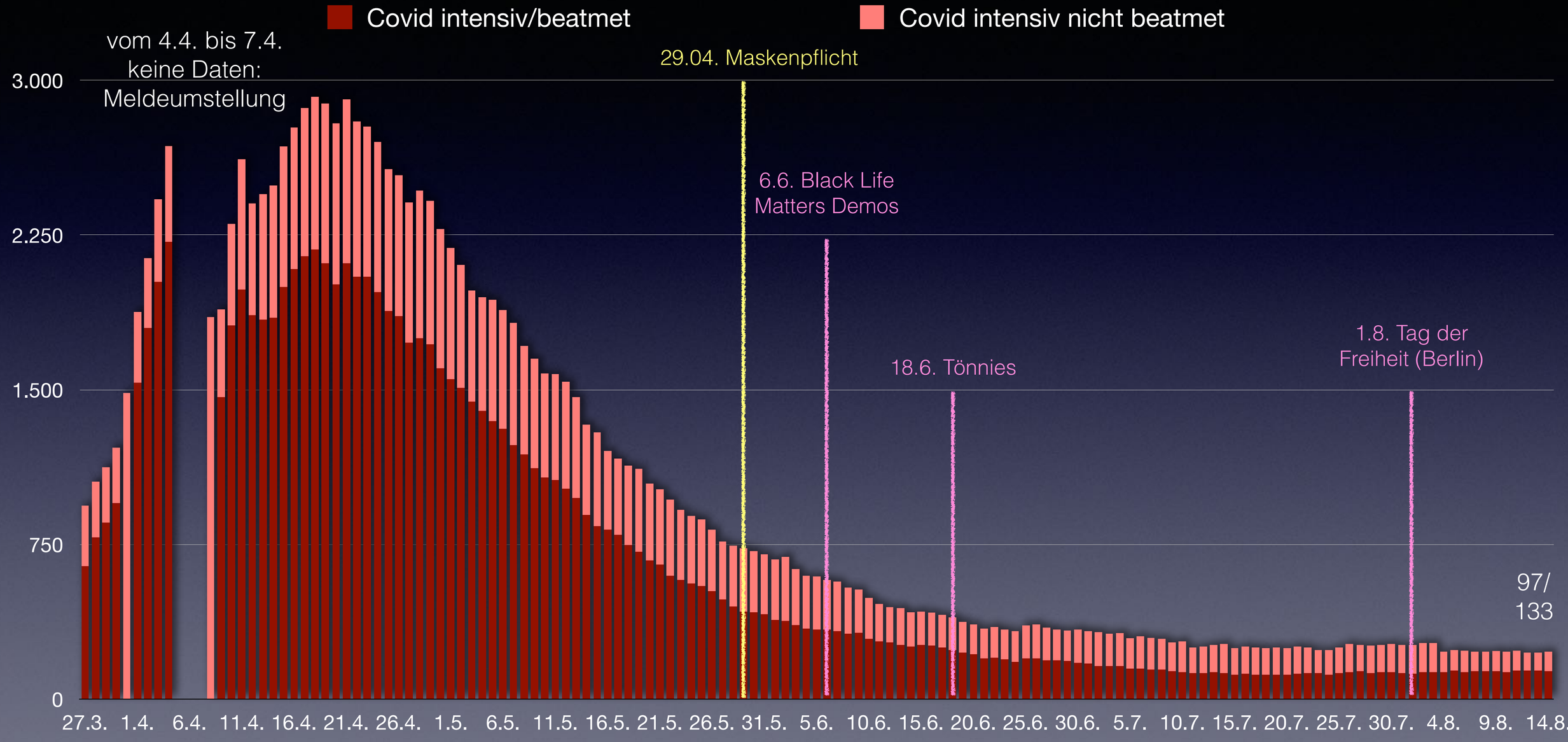
Kapazität ca. 32.000 Intensivbetten, ca. 35% der Kapazitäten werden z.Zt. für künftige Covid-Fälle freigehalten

	Anzahl Fälle	Anteil	Änderung Vortag
In intensivmedizinischer Behandlung	230		6
– davon beatmet	133	57,8 %	–4
Abgeschlossene Behandlung	16.043		–39
– davon verstorben	3.922	24,4 %	–19



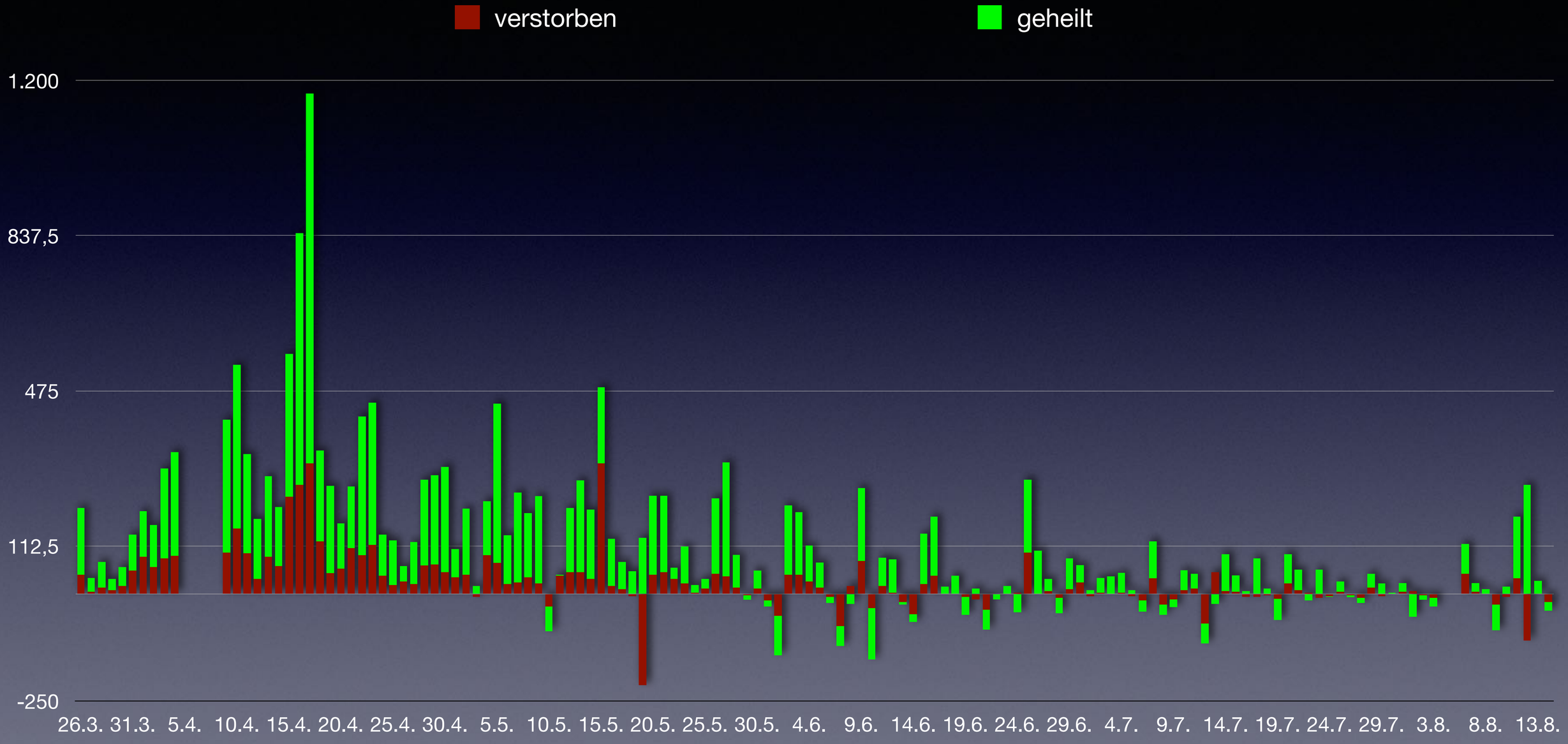
Quelle: DIVI-Intensivberichte

Anzahl der mit Covid-19 Patienten belegten Intensivbetten



Quelle: DIVI-IntensivRegister

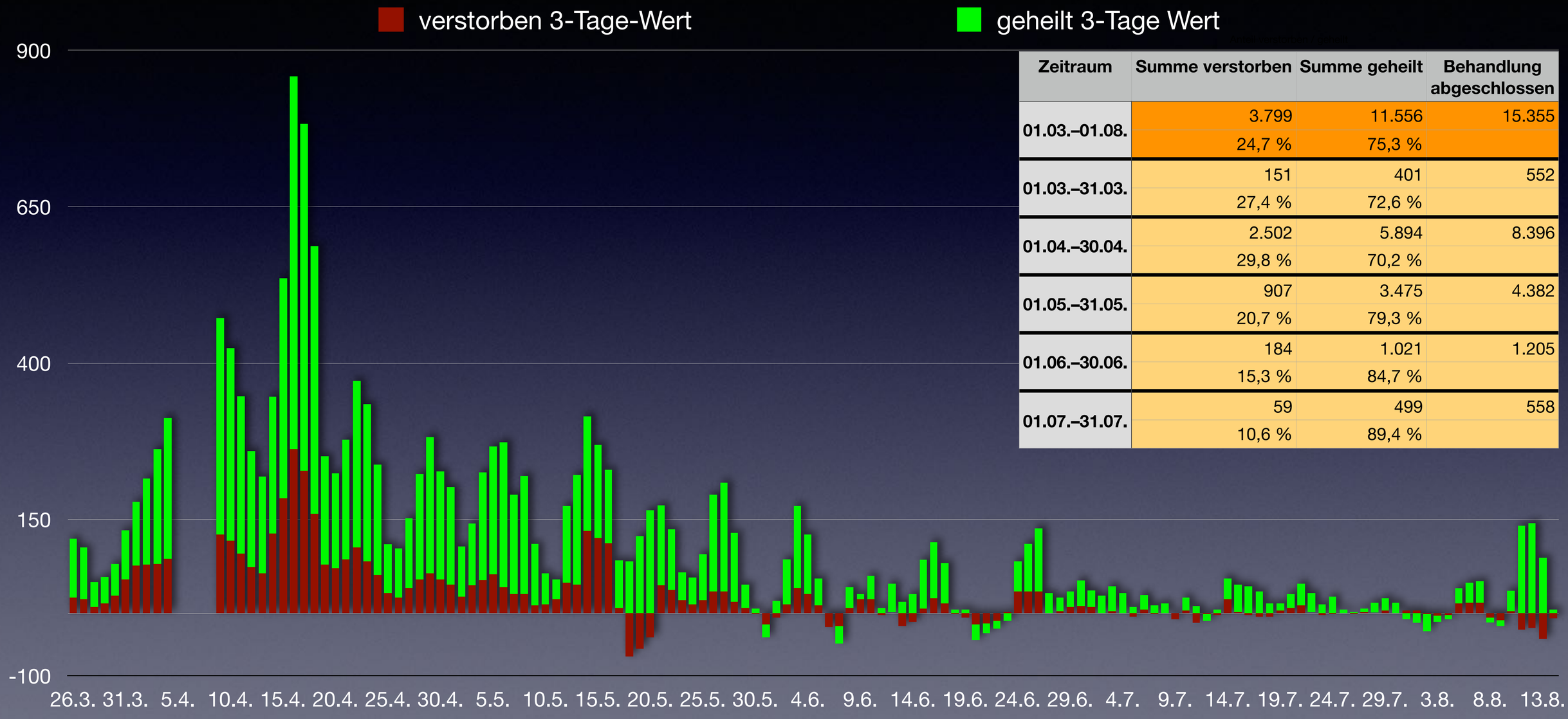
Anzahl der verstorbenen und geheilten Covid-19 Intensivpatienten



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		

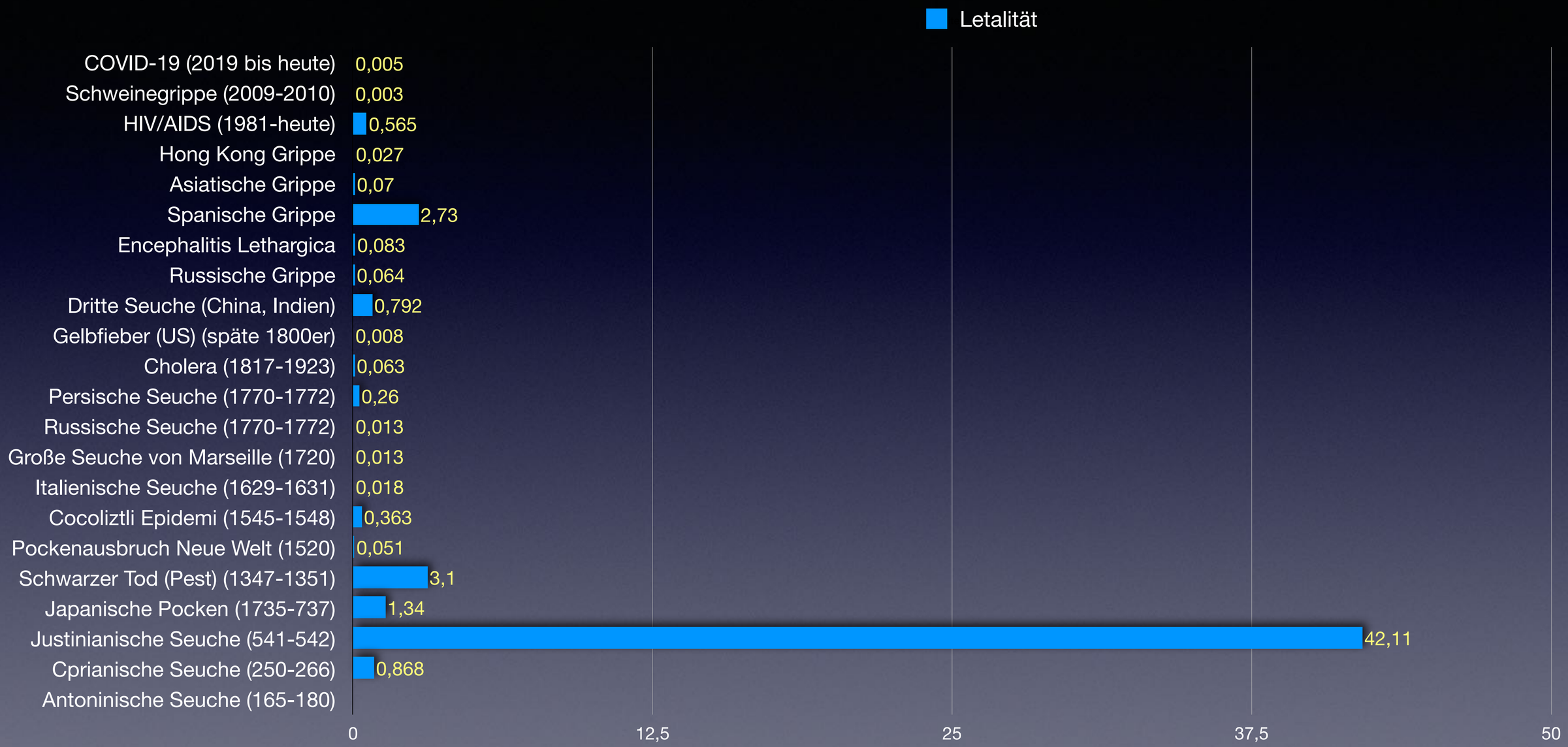
Tuberkulose – WHO: https://www.who.int/tb/publications/global_report/en/
Grippe 2017/18: Saisonberichte des RKI: https://influenza.rki.de/Saisonberichte/2017.pdf
Bevölkerung 2018: DeStatis – Bevölkerung aktuell: countrymeters.info
Hunger: The World counts

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 13.07.2020

13.7.2020	aktuelle Bevölkerung	Tote dieses Jahr	Tote pro 100.000	Rate pro 1000	„Corona“ -Tote	„Corona“ pro 100.000	Anteil „Corona“-Tote	Tote pro Tag gesamt	„Corona"-Tote täglich	mittleres Alter	über 60
Singapur	6.187.012	14.834	240	4,52	26	0,4	0,18 %	76	0,1	42,0	10,0 %
Iran	84.268.209	216.278	257	4,84	13.032	15,5	6,03 %	1.115	67,2	29,5	7,4 %
Brasilien	217.501.407	750.895	345	6,51	72.234	33,2	9,62 %	3.871	372,3	33,0	8,6 %
China, Volksrepublik	1.412.400.418	5.258.794	372	7,02	4.634	0,3	0,09 %	27.107	23,9	38,0	11,3 %
Indien	1.396.318.856	5.353.635	383	7,23	23.727	1,7	0,44 %	27.596	122,3	28,0	6,4 %
Argentinien	45.727.949	185.415	405	7,65	1.859	4,1	1,00 %	956	9,6	32,0	11,8 %
Schweiz	8.797.972	39.502	449	8,47	1.968	22,4	4,98 %	204	10,1	43,0	18,3 %
USA	334.066.659	1.597.787	478	9,02	137.947	41,3	8,63 %	8.236	711,1	38,0	16,0 %
Niederlande	17.219.188	82.712	480	9,06	6.137	35,6	7,42 %	426	31,6	43,0	19,1 %
Österreich	8.700.922	42.820	492	9,28	708	8,1	1,65 %	221	3,6	43,0	19,4 %
Frankreich	65.844.495	341.144	518	9,77	30.004	45,6	8,80 %	1.758	154,7	42,0	19,8 %
Polen	38.654.922	203.583	527	9,94	1.576	4,1	0,77 %	1.049	8,1	42,0	17,5 %
Japan	125.858.291	672.452	534	10,08	982	0,8	0,15 %	3.466	5,1	48,0	28,4 %
Spanien	45.635.405	243.478	534	10,07	28.403	62,2	11,67 %	1.255	146,4	45,0	18,2 %
Tschechische Republik	10.582.882	57.245	541	10,20	353	3,3	0,62 %	295	1,8	43,0	19,4 %
Schweden	10.191.212	56.568	555	10,47	5.526	54,2	9,77 %	292	28,5	41,0	20,4 %
Großbritannien	66.753.345	370.352	555	10,47	44.830	67,2	12,10 %	1.909	231,1	40,0	18,2 %
Deutschland	83.771.583	478.636	571	10,78	9.064	10,8	1,89 %	2.467	46,7	45,7	22,4 %
Italien	59.993.467	343.378	572	10,80	34.967	58,3	10,18 %	1.770	180,2	47,0	21,7 %

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/

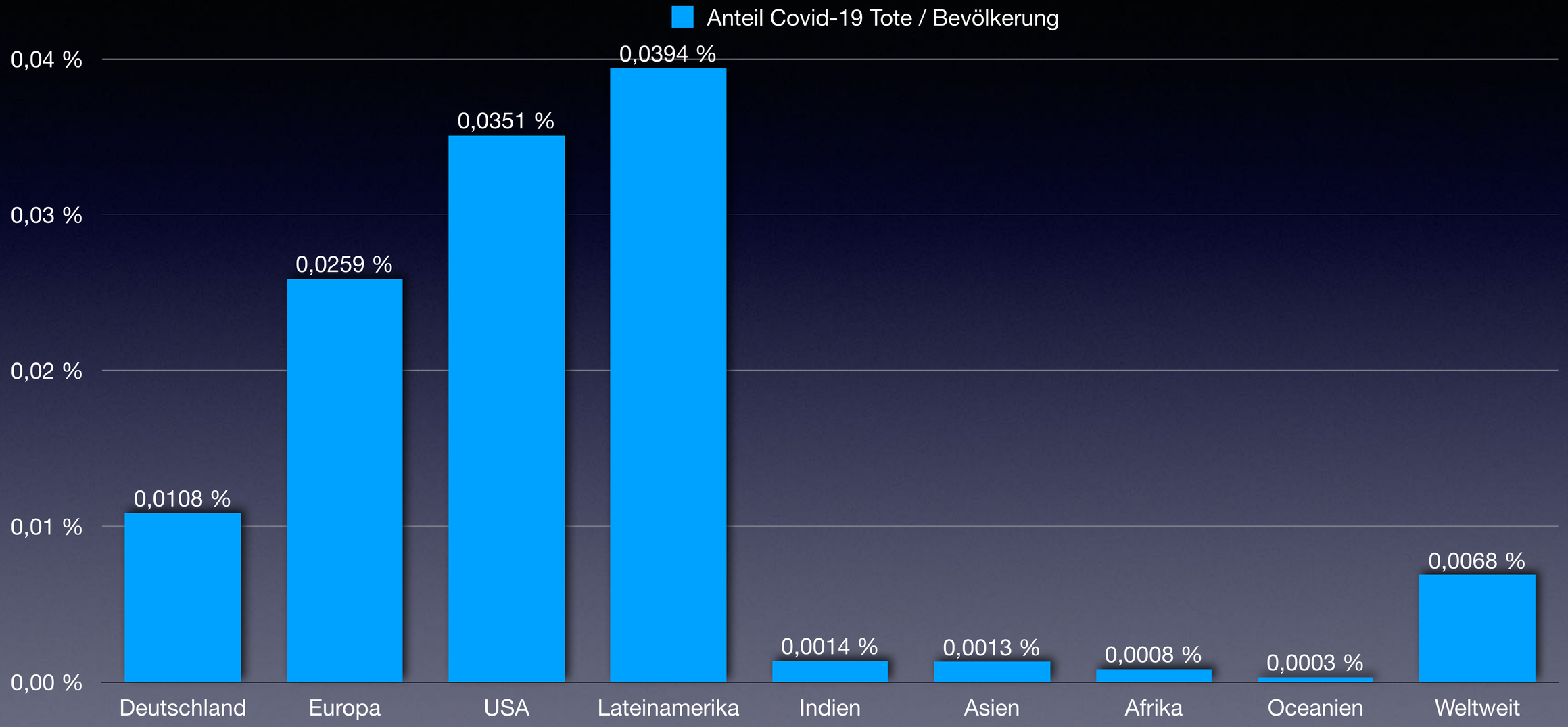
Sterberaten Covid-19 – 29.07./ Durchimpfung Grippe 2017

	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

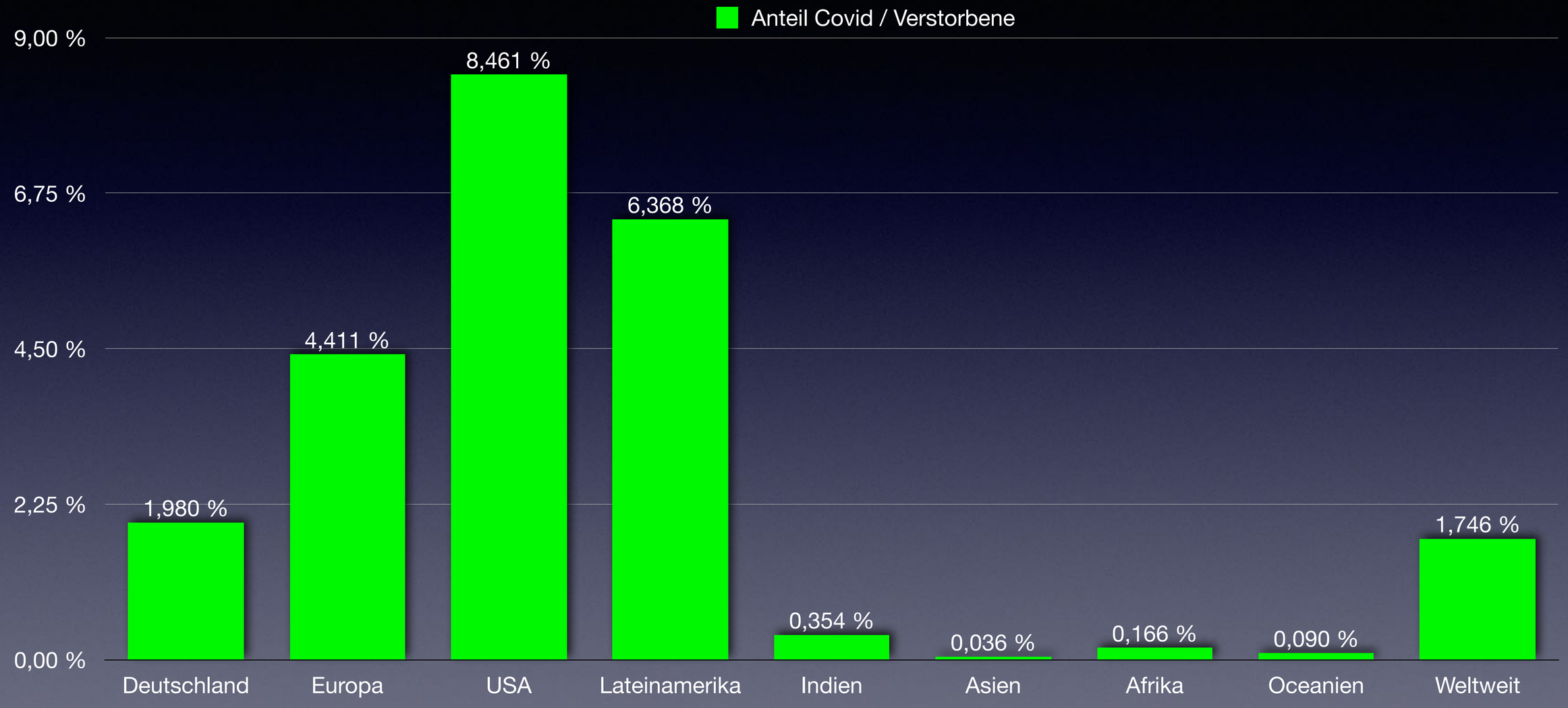
Stand 05.07.2020



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

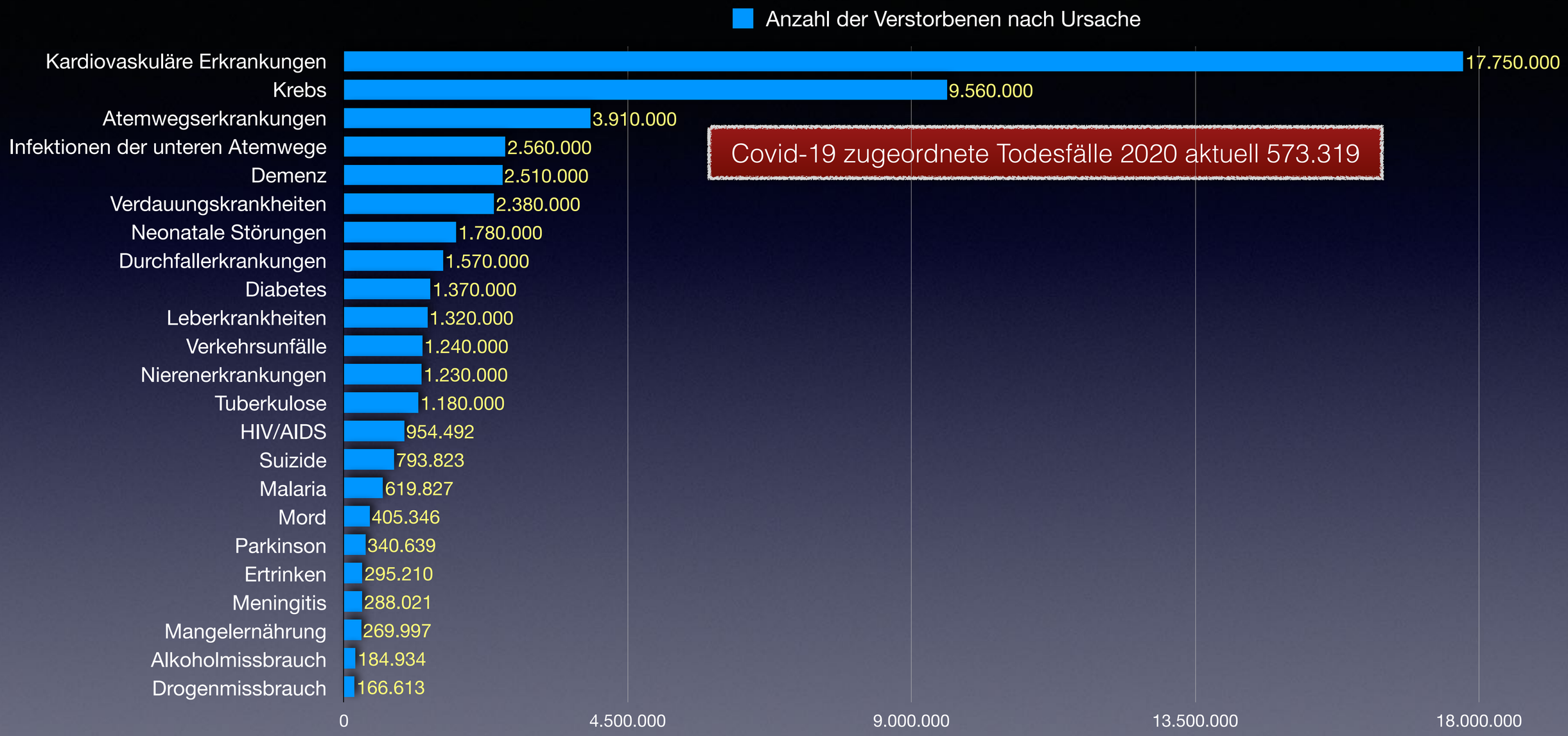


https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases
https://countrymeters.info/en

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)

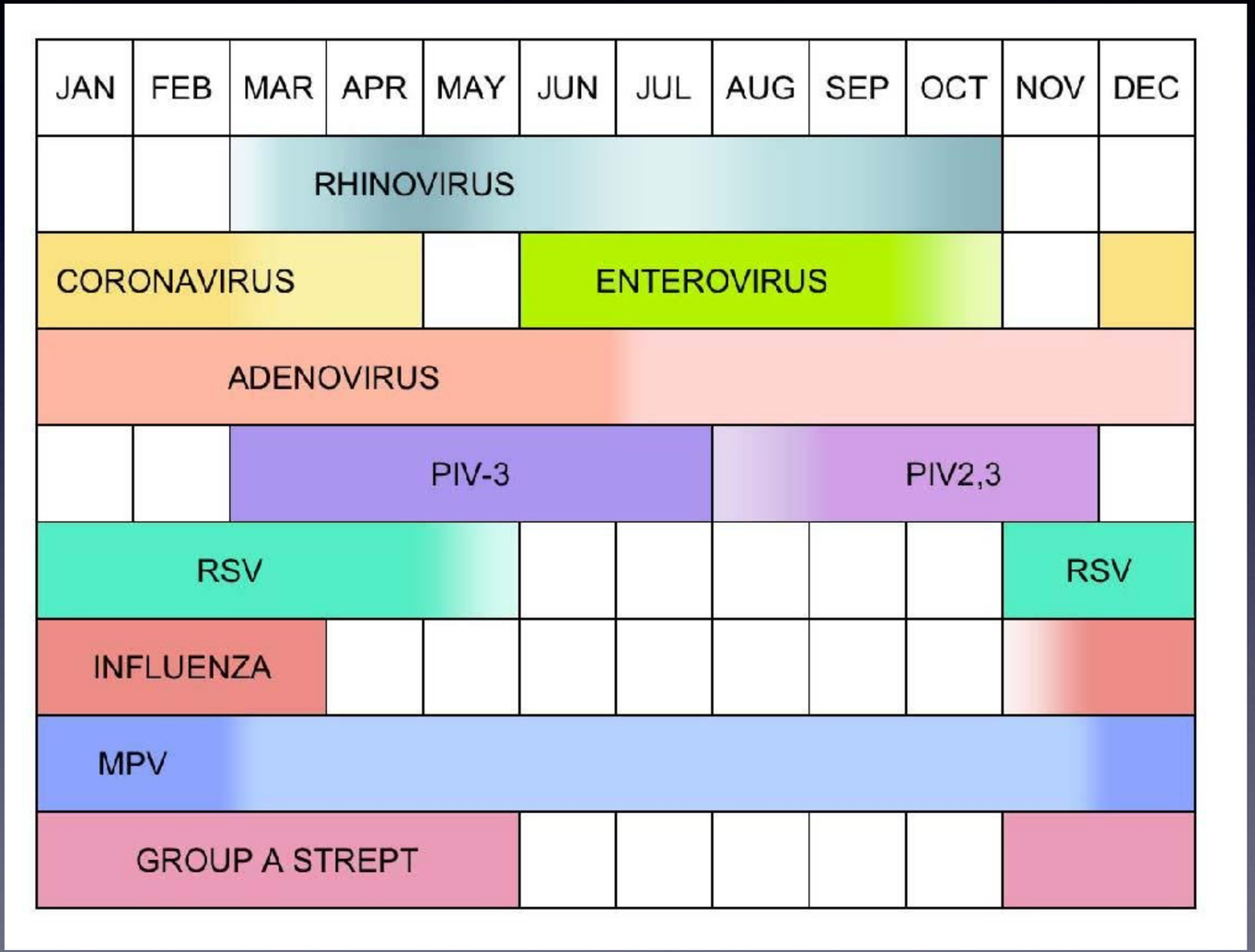
	Sterbefälle 2017	Sachverhalt	
Nr.	Todesursache	Tote pro Tag	Sterbefälle
1	I25 Chronische ischämische Herzkrankheit	81,6	76.929
2	C34 Bösartige Neubildung der Bronchien und der Lunge	52,2	45.031
3	I21 Akuter Myokardinfarkt	51,6	46.966
4	F03 Nicht näher bezeichnete Demenz	40,4	39.459
5	I50 Herzinsuffizienz	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		–	–	–	–	–	–	–	–	129	773	3936	3772	33937	39167	28765	19418	14278	8321	6722	5137	3926	3201	2497	2290	3553	3677
Grippe + SARS-CoV-2		1463	3136	4895	7875	15935	22560	21107	20258	21701	26043	23358	14762	37646	40495	29293	19867	14454	8442	7009	5370	4043	3276	2550	2335	3644	3948

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		2836	2469	2770	3695	3786	4793																						
Grippe + SARS-CoV-2		2841	2472	2778	3699	3798	4799																						

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
Probenanzahl		76	134	155	189	228	252	246	249	245	194	179	149	114	100	92	42	22	28	29	34	22	14	28	17
Influenza	A (H3N2)	4	13	13	18	39	59	55	52	67	61	50	38	27	17	9	4	1	1	0	1	1	0	0	0
	A(H1N1)pdmog	5	11	16	33	73	74	70	77	62	34	29	26	9	17	6	1	0	0	0	1	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
Anteil Positive [%]		11,8	17,9	18,7	27	49,1	52,8	50,8	51,8	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
RS-Viren		21	20	36	36	30	37	32	31	22	17	15	9	5	7	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Anteil Positive [%]		27,6	14,9	23,2	19	13,2	14,7	13	12,4	9	8,8	8,4	6	4,4	7	1,1	4,8	9,1	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	2	2	3
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	14,3	7,1	17,6
Adenoviren		4	6	6	2	1	4	3	11	6	4	7	4	6	7	9	5	4	5	0	4	3	1	4	1
Anteil Positive [%]		5,3	4,5	3,9	1,1	0,4	1,6	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	5,9
Rhinoviren		13	12	10	8	8	8	5	6	7	4	8	12	9	16	26	6	5	4	6	10	9	3	6	2
Anteil Positive [%]		17,1	9	6,5	4,2	3,5	3,2	2	2,4	2,9	2,1	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	11,8

Gemäß IfSG an das RKI gemeldete Influenzainfektionen 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
Influenza	A(nicht typ.)	483	1228	2126	4074	8725	14144	20623	22899	21357	19027	15718	11760	7591	4485	2578	1200	801	334	179	134	77	44	22	19
	A(H1N1)pdmog	49	109	211	433	979	1686	2447	2140	1942	1625	1096	822	486	224	126	57	27	7	8	5	6	6	2	1
	A (H3N2)	10	28	53	62	130	206	328	339	372	325	298	267	221	120	88	48	41	18	17	10	6	2	2	2
	nicht A/B differ.	14	25	21	27	64	49	236	258	183	76	67	46	74	32	18	8	7	5	1	2	2	2	3	1
	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
Grippefälle gesamt		576	1421	2446	4648	9991	16171	23723	25735	23921	21116	17237	12953	8418	4905	2859	1350	909	392	231	169	104	63	33	25

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

Ergebnisse eingesandter Sentinelproben: nachgewiesene Viren 2018

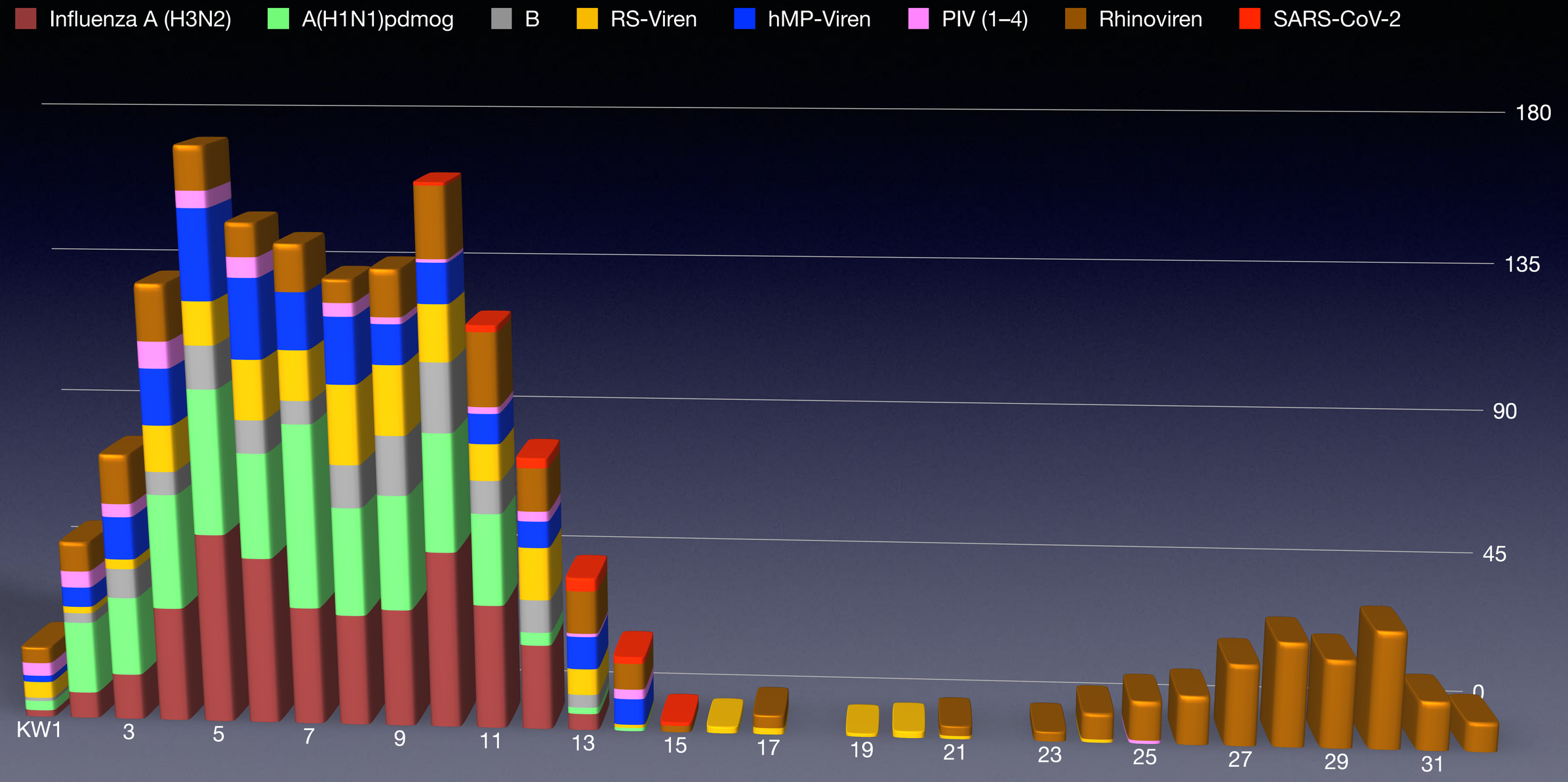
Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Probenanzahl		158	198	265	308	370	357	397	396	418	389	319	207	148	91	92	73	47	36	33	21	20	17	48	33
Influenza	A (H3N2)	3	2	5	5	2	7	7	7	7	7	5	7	7	4	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0
	A(H1N1)pdm09	7	20	18	31	38	27	61	53	86	84	71	46	34	15	8	3	0	0	0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

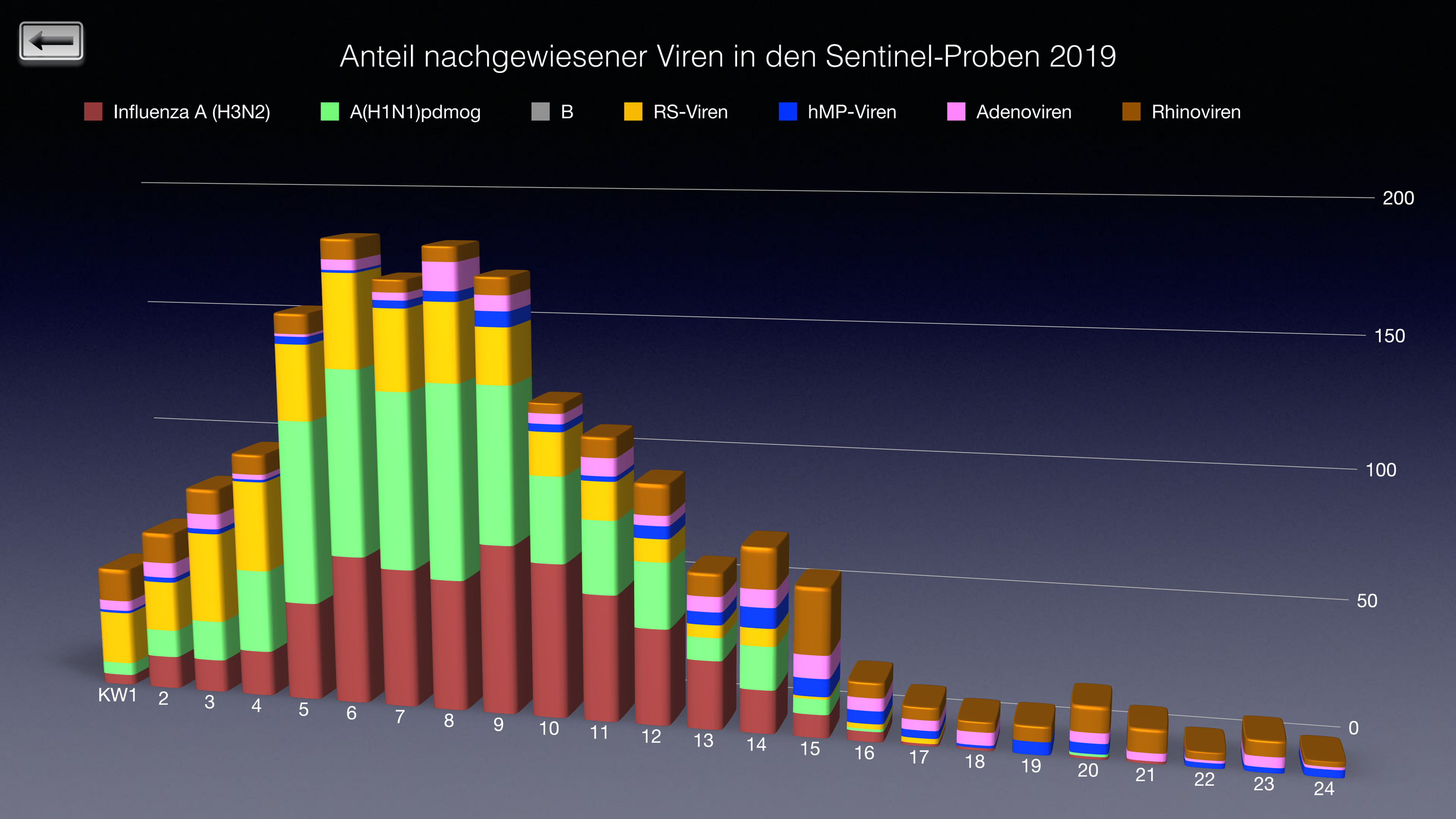
Viren		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Influenza	A(nicht typ.)	398	572	994	1866	1678	3187	4349	7414	9605	13652	13127	8974	6028	3230	1736	752	225	87	49	25	14	10	5	6
	A(H1N1)pdmog	48	86	147	272	338	404	503	811	1084	1816	1752	1278	825	468	414	348	34	4	6	2	0	1	1	1
	A (H3N2)	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

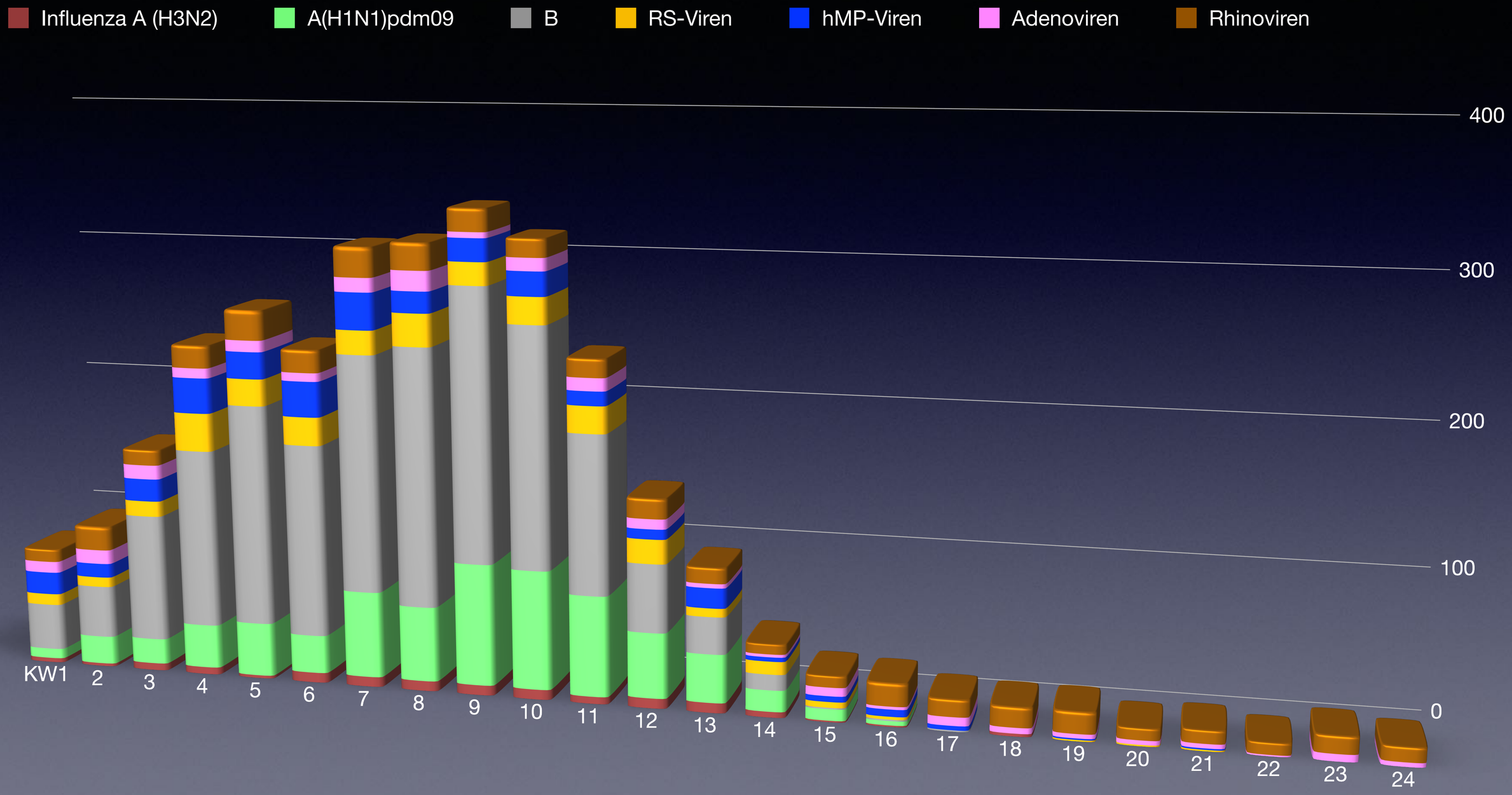
Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2020



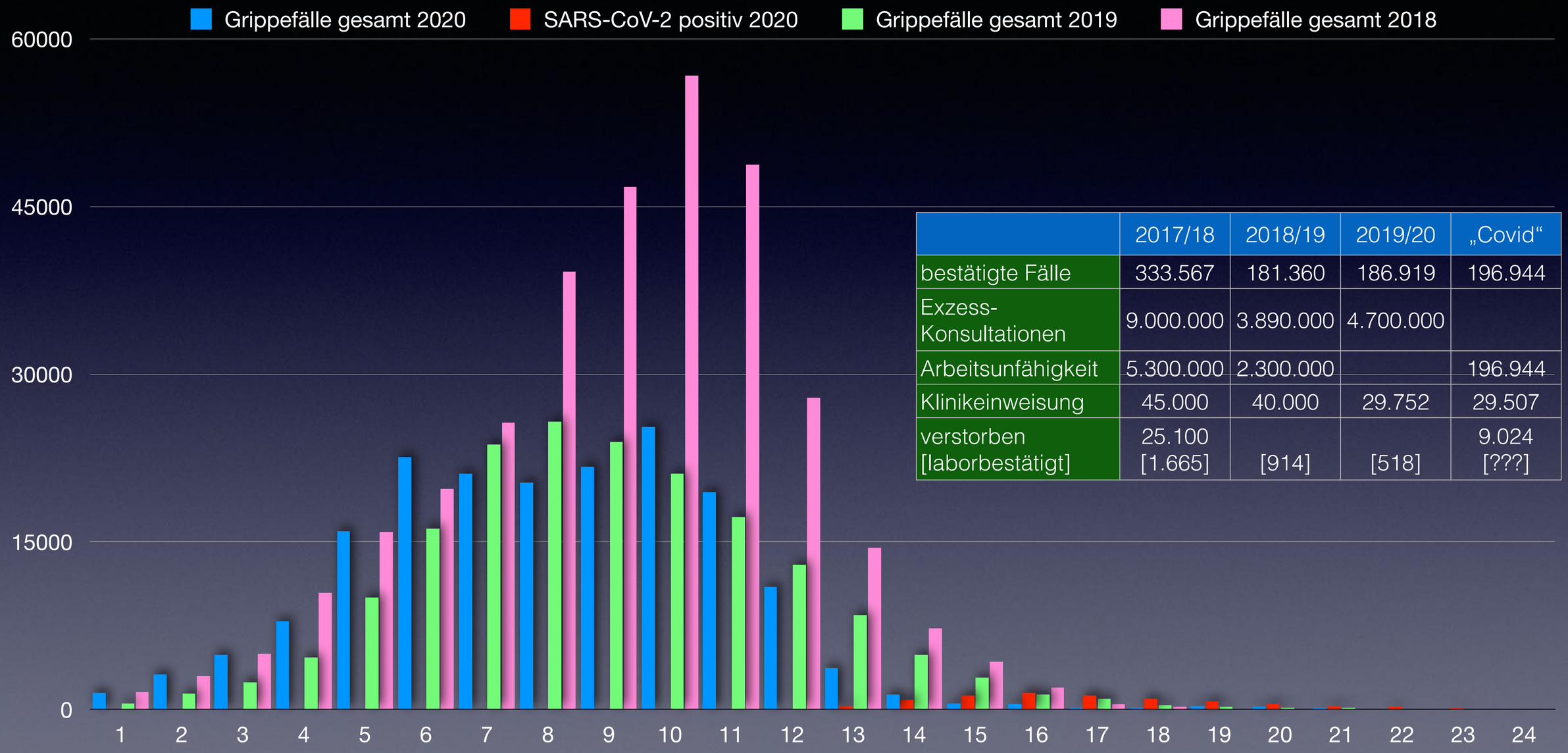
Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2019



Anteil nachgewiesener Viren in den Sentinel-Proben 2018



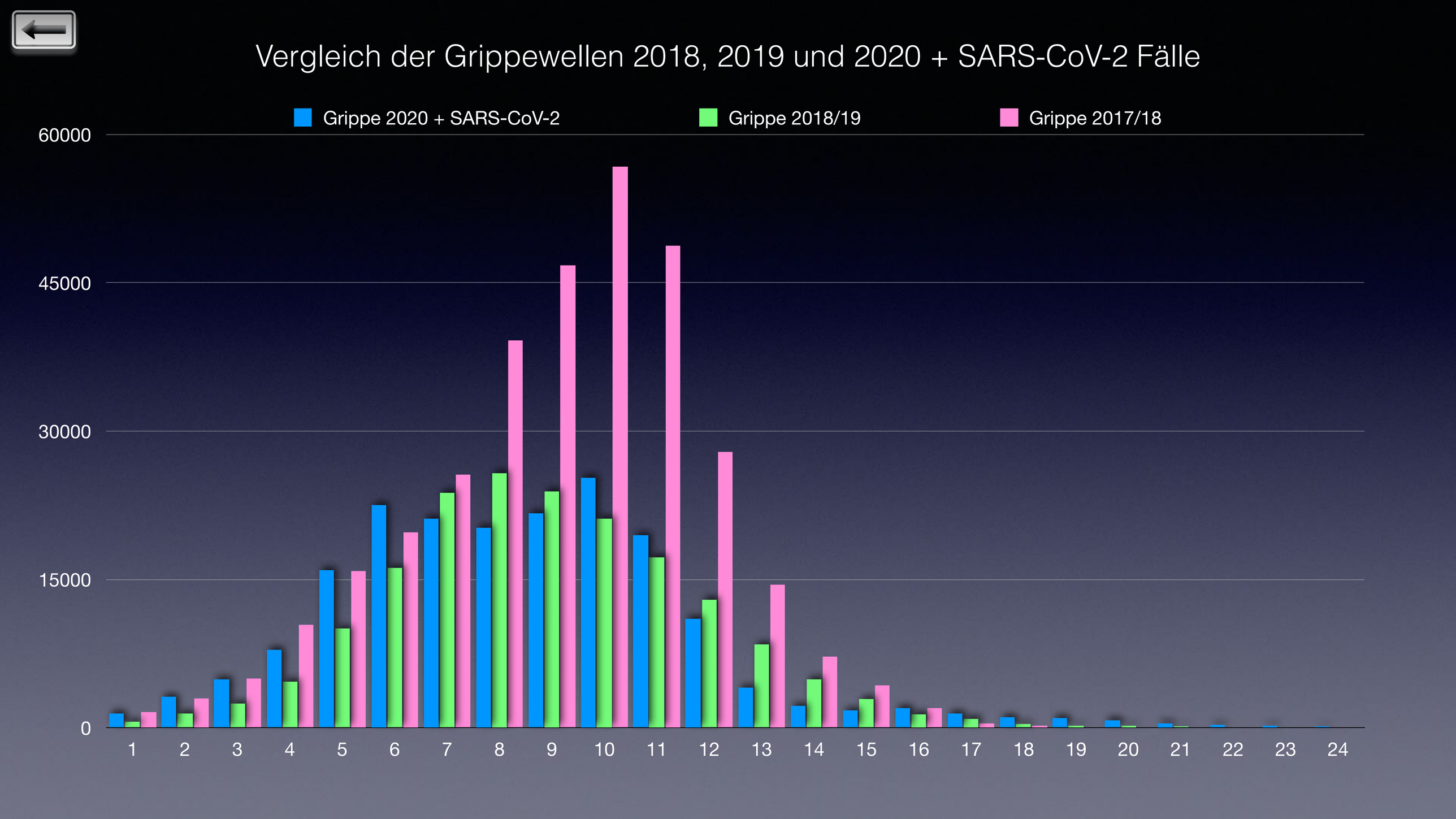
Vergleich der Grippewellen 2018 bis 2020 und SARS-CoV-2



	2017/18	2018/19	2019/20	„Covid“
bestätigte Fälle	333.567	181.360	186.919	196.944
Exzess-Konsultationen	9.000.000	3.890.000	4.700.000	
Arbeitsunfähigkeit	5.300.000	2.300.000		196.944
Klinikeinweisung	45.000	40.000	29.752	29.507
verstorben [laborbestätigt]	25.100 [1.665]	[914]	[518]	9.024 [???]

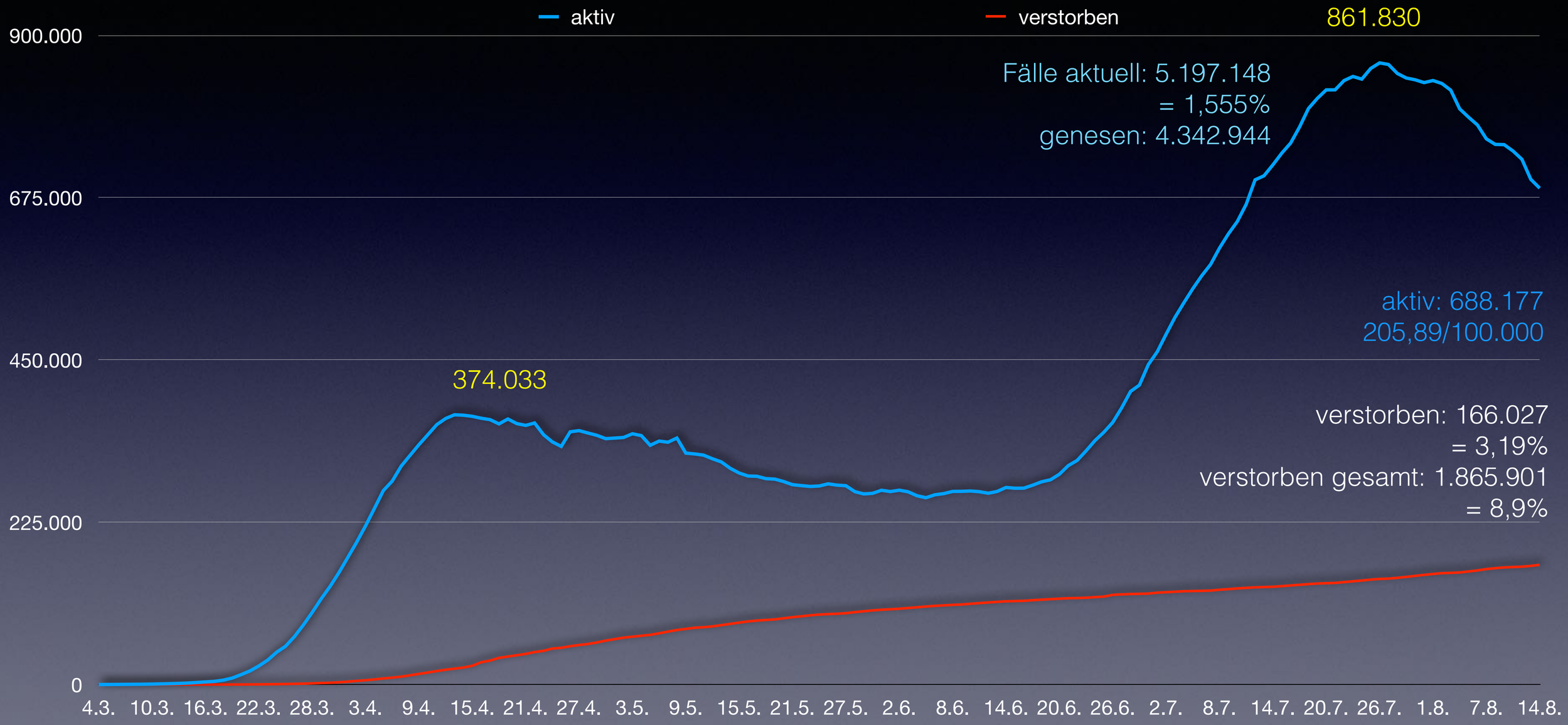
Statista: Grippesaison im Vergleich: https://de.statista.com/infografik/13040/woechentliche-influenzafaelle-in-deutschland/
https://news.ophardt.com/grippesaison-2019-2020

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



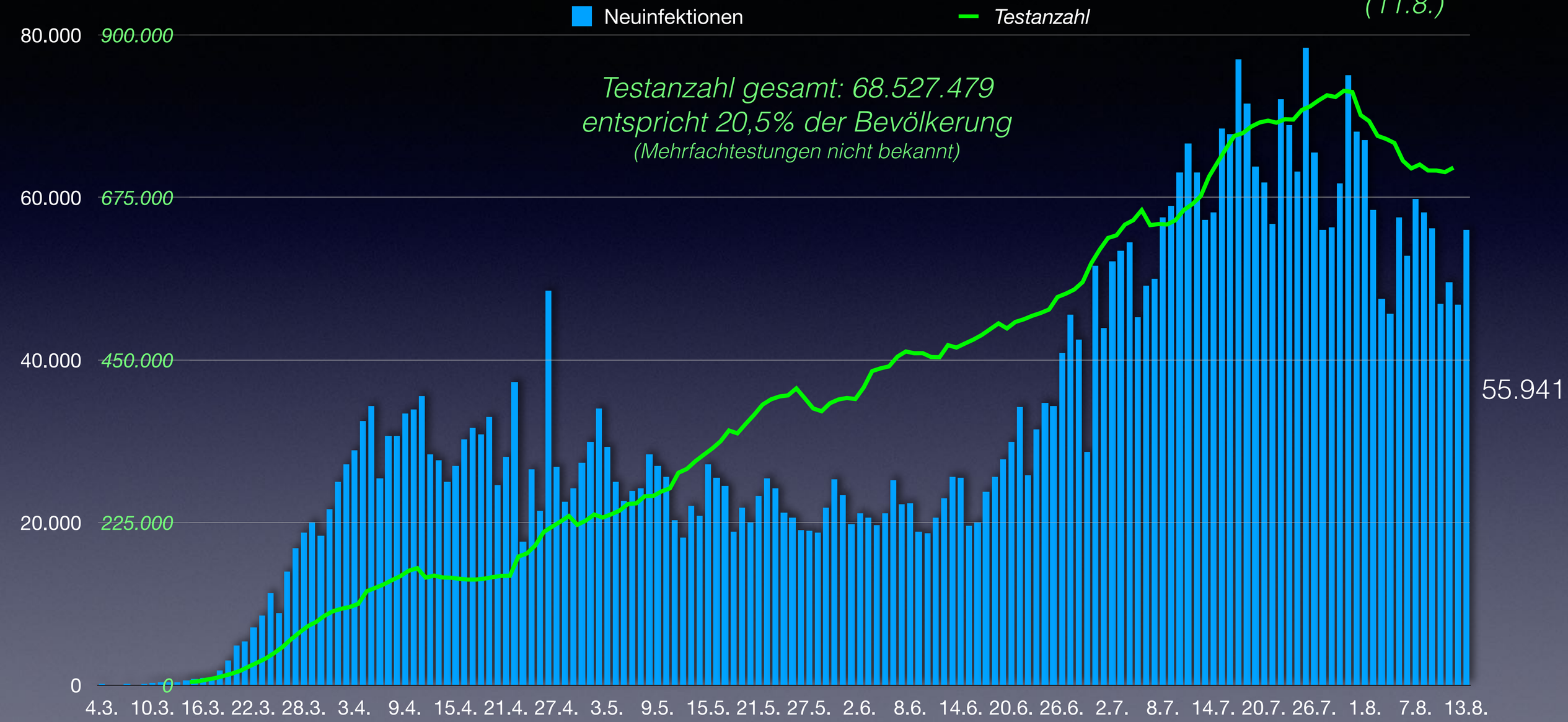
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in den USA

Bevölkerung USA: 334.252.682 Menschen 13.08.2020)



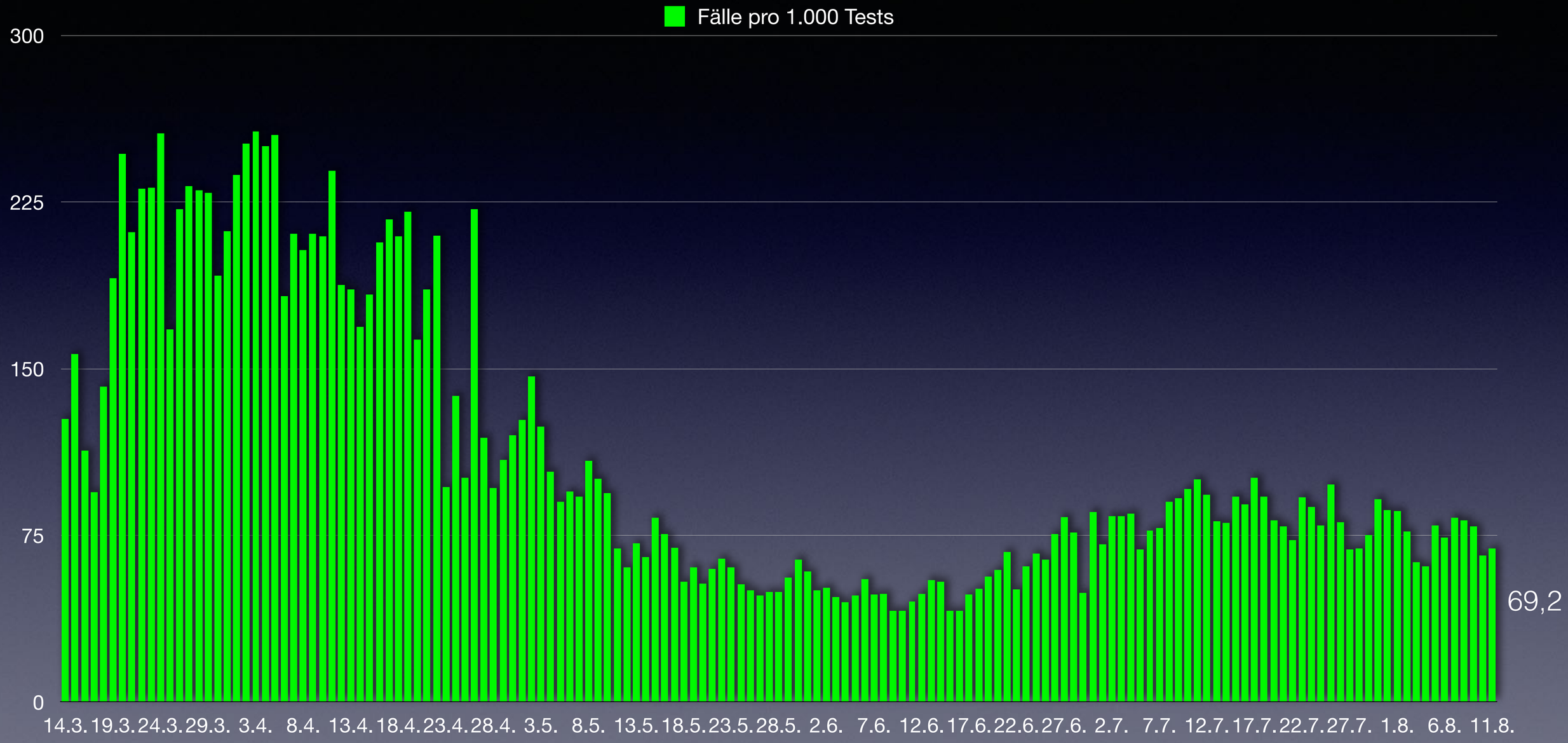
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen USA



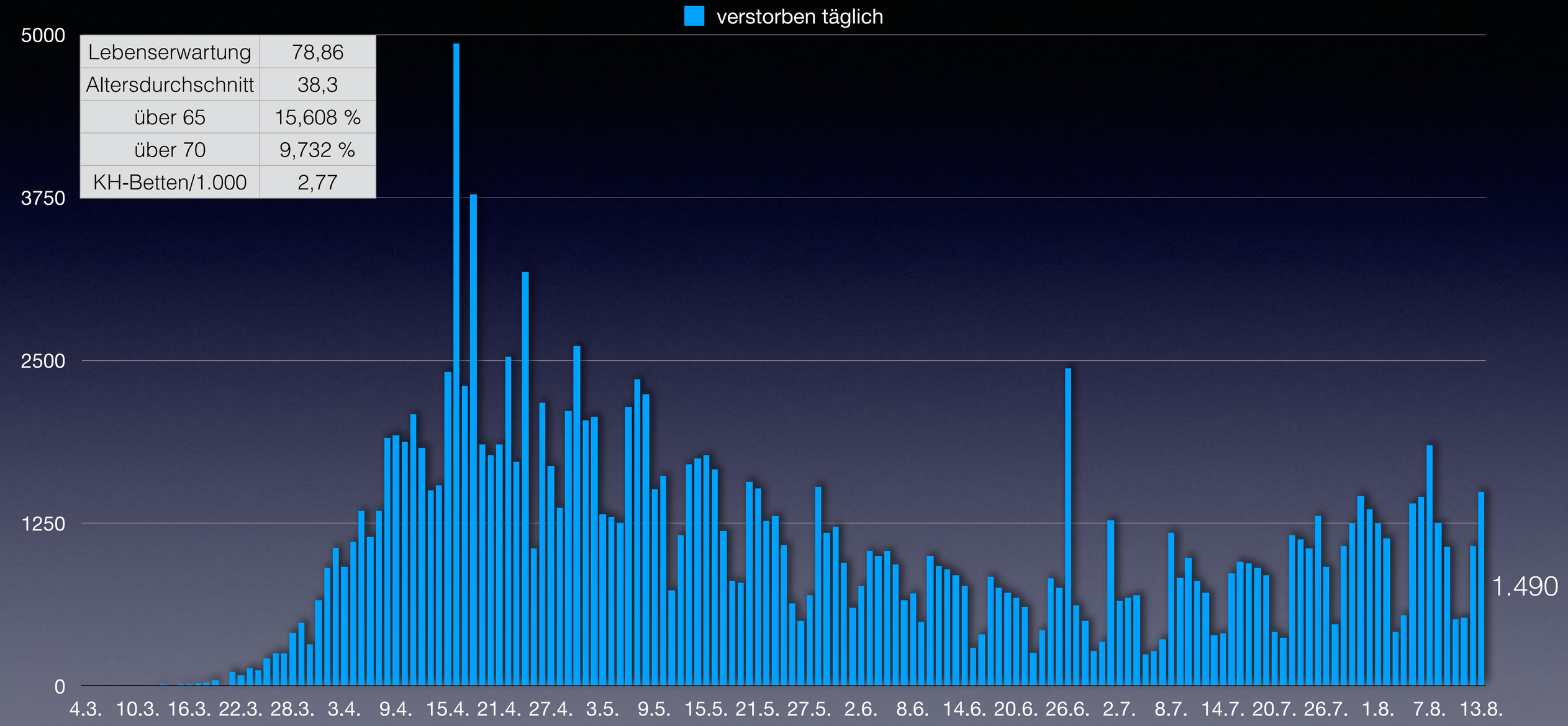
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in den USA



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

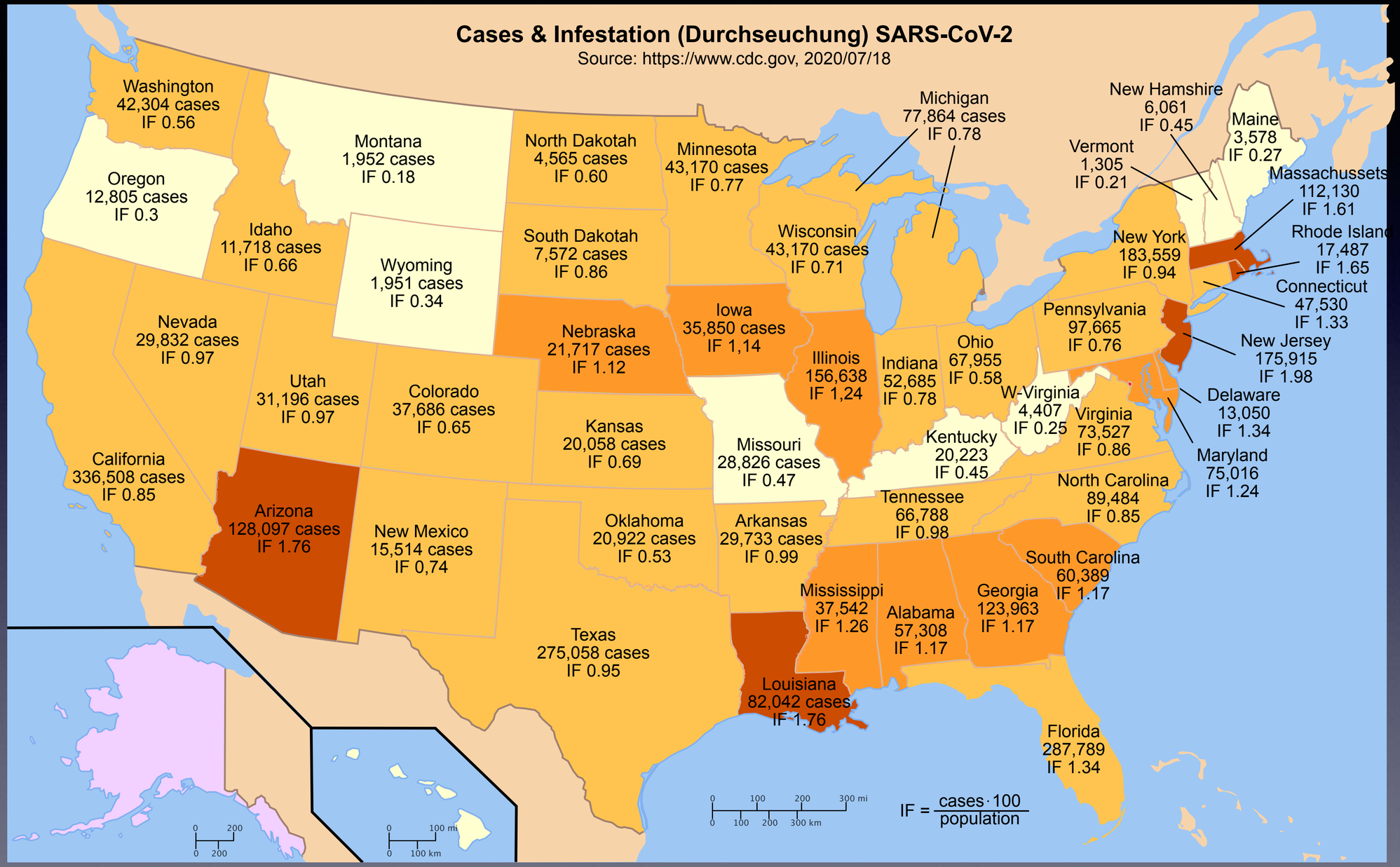
Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet USA



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

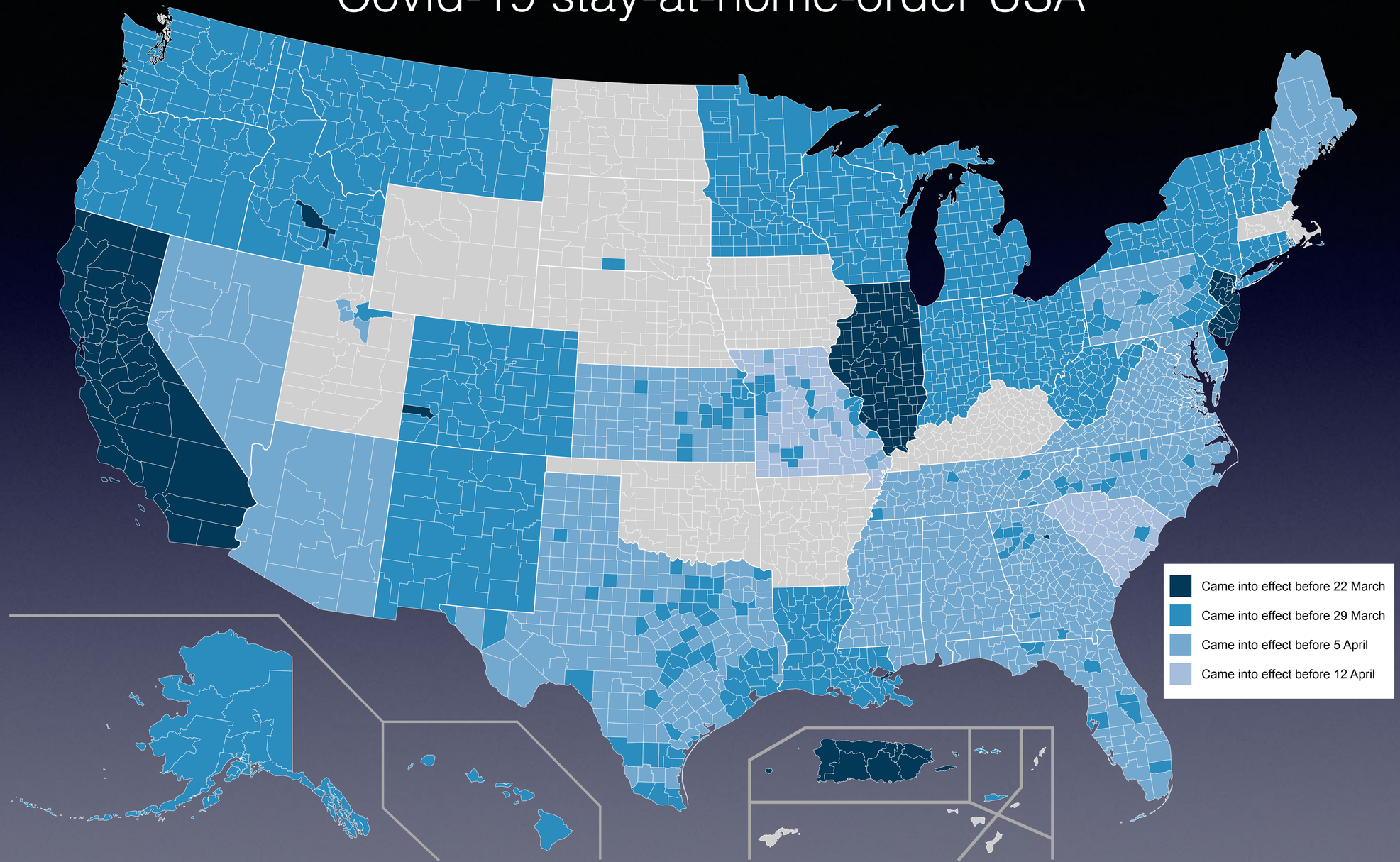
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

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



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

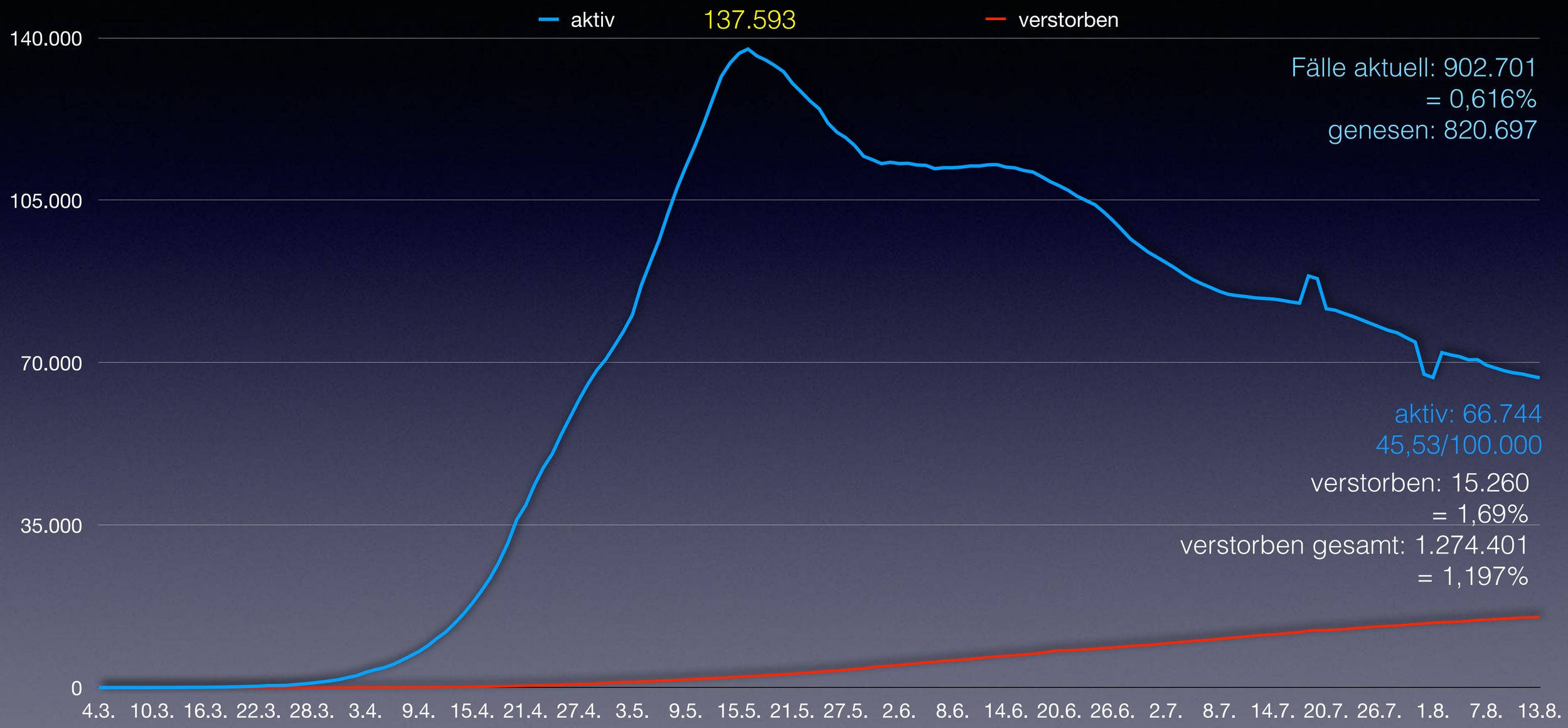
Covid-19 stay-at-home-order USA



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

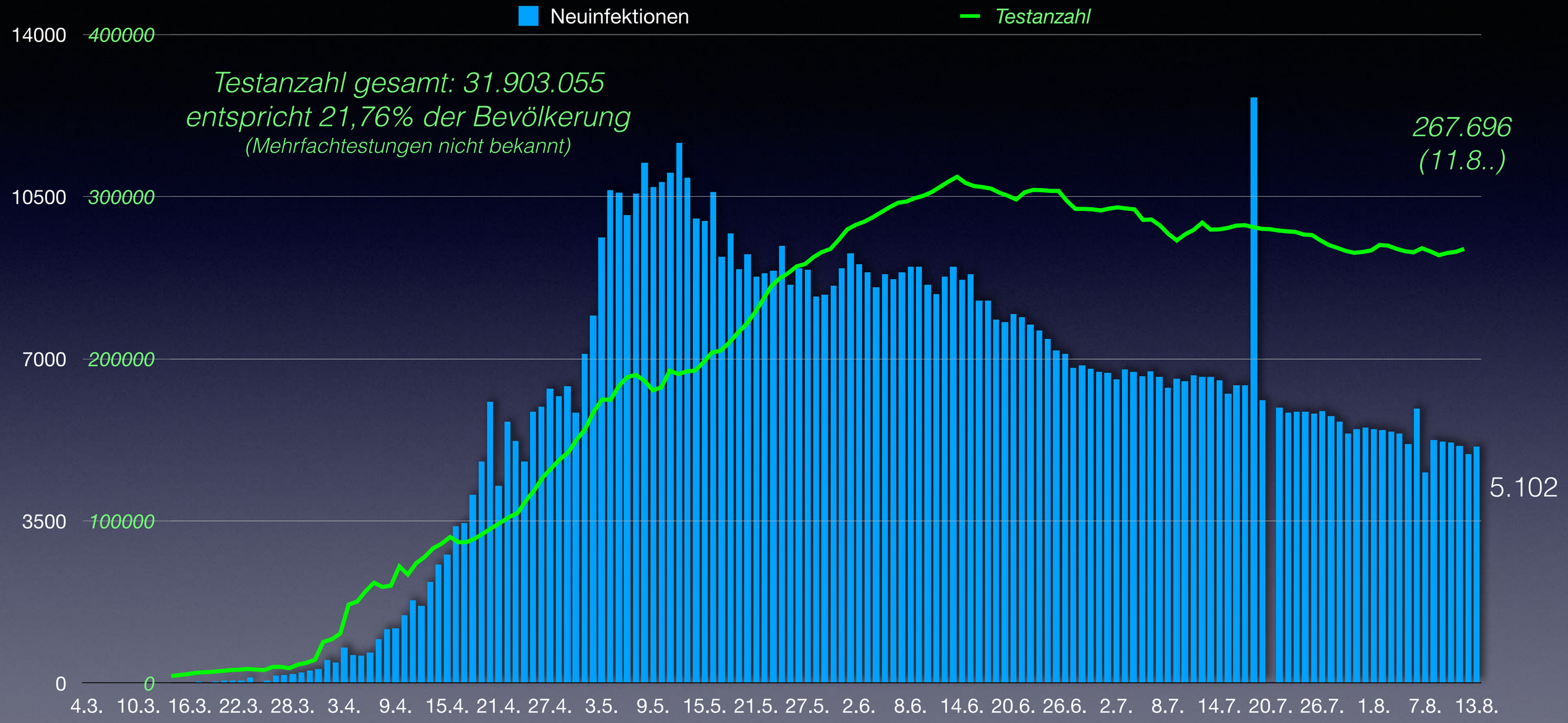
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Russland

Bevölkerung Russland: 146.592.120 Menschen (13.08.2020)



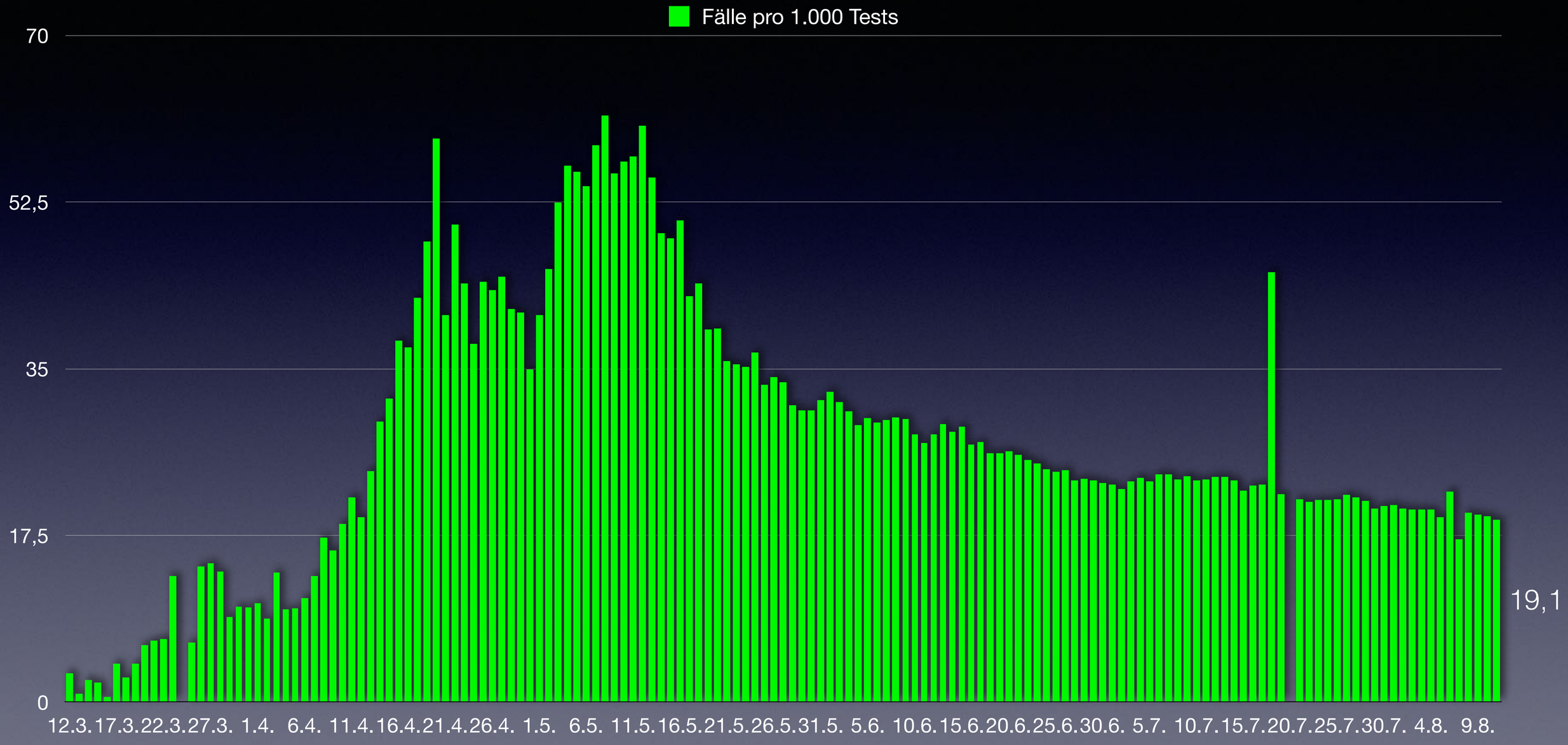
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Russland



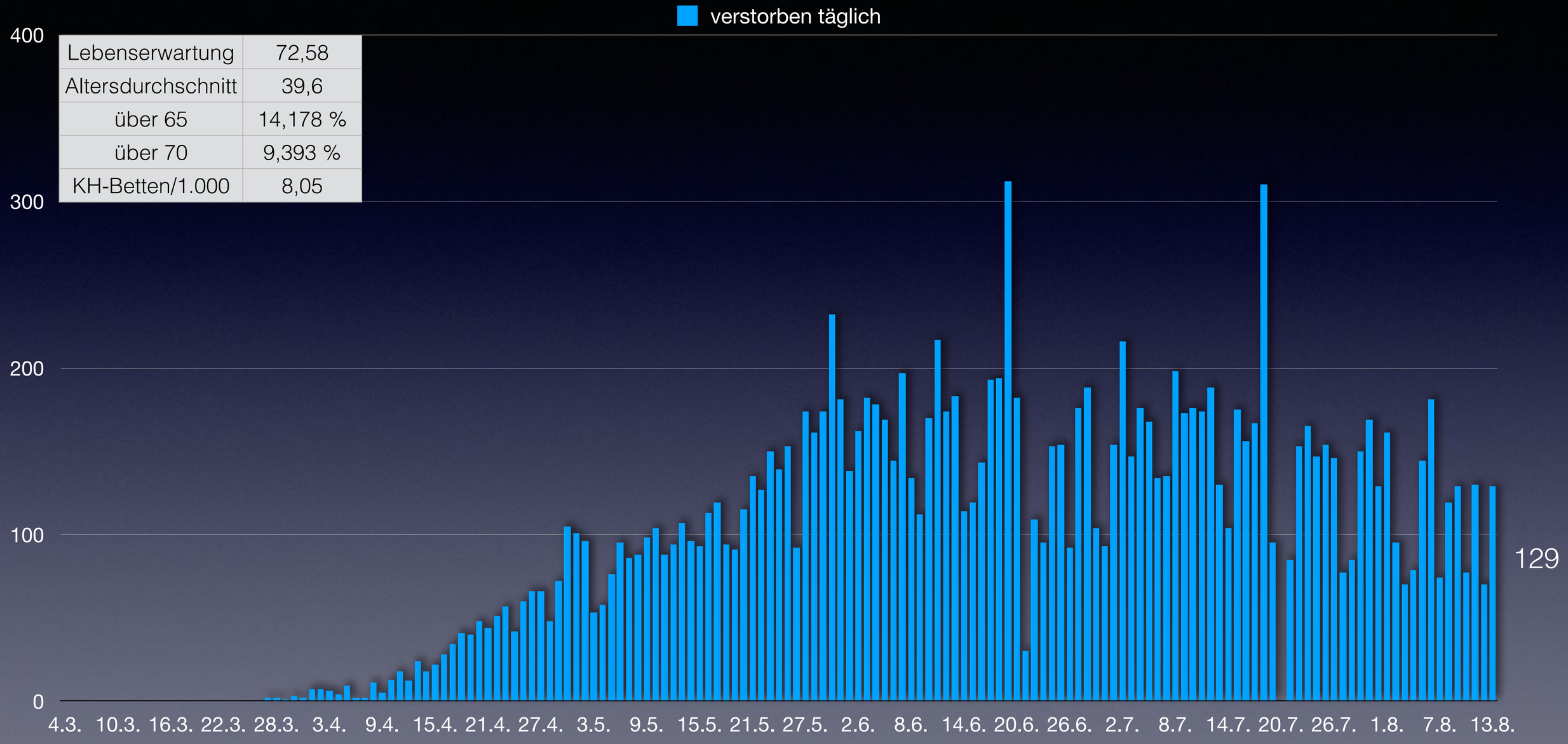
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Russland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Russland

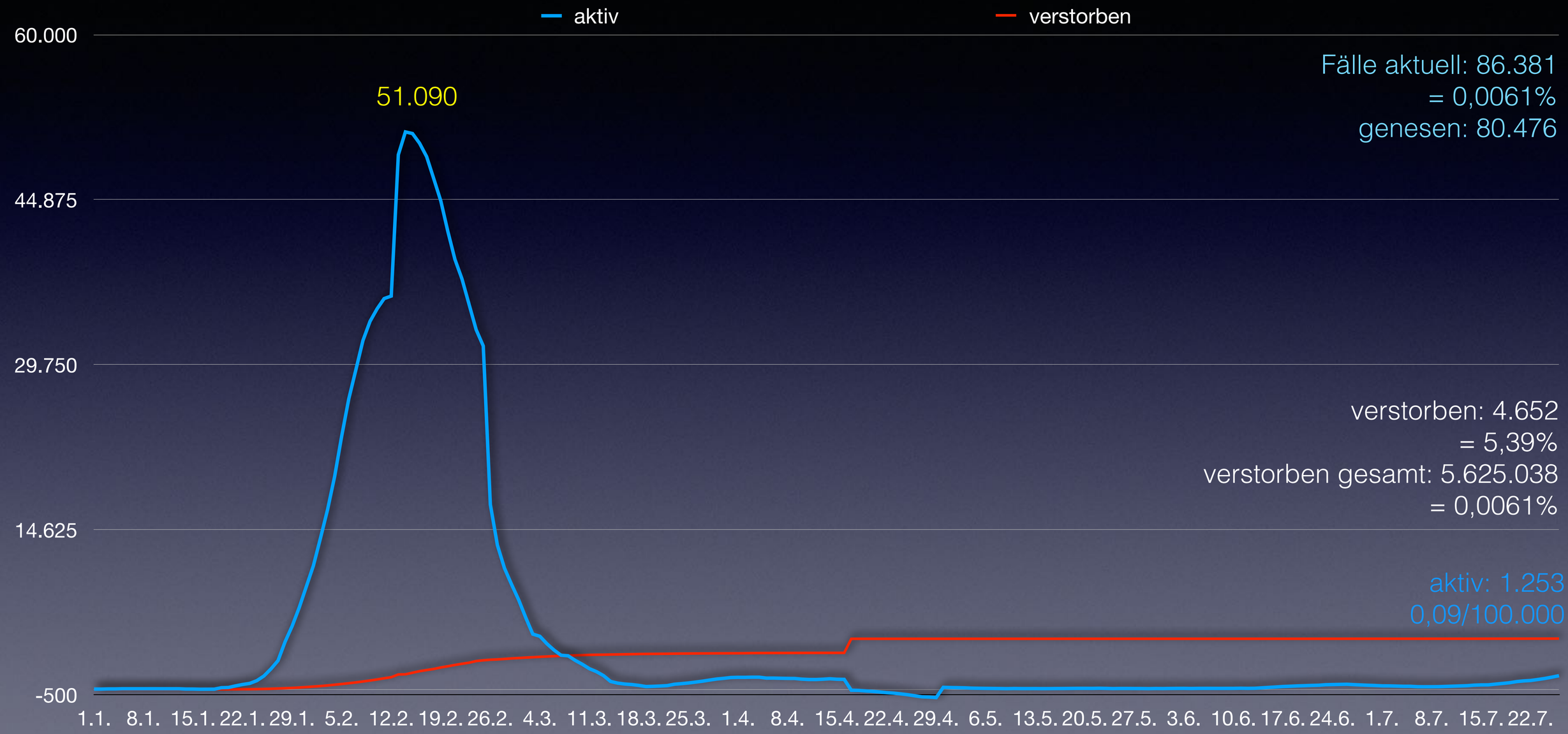


Lebenserwartung	72,58
Altersdurchschnitt	39,6
über 65	14,178 %
über 70	9,393 %
KH-Betten/1.000	8,05

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

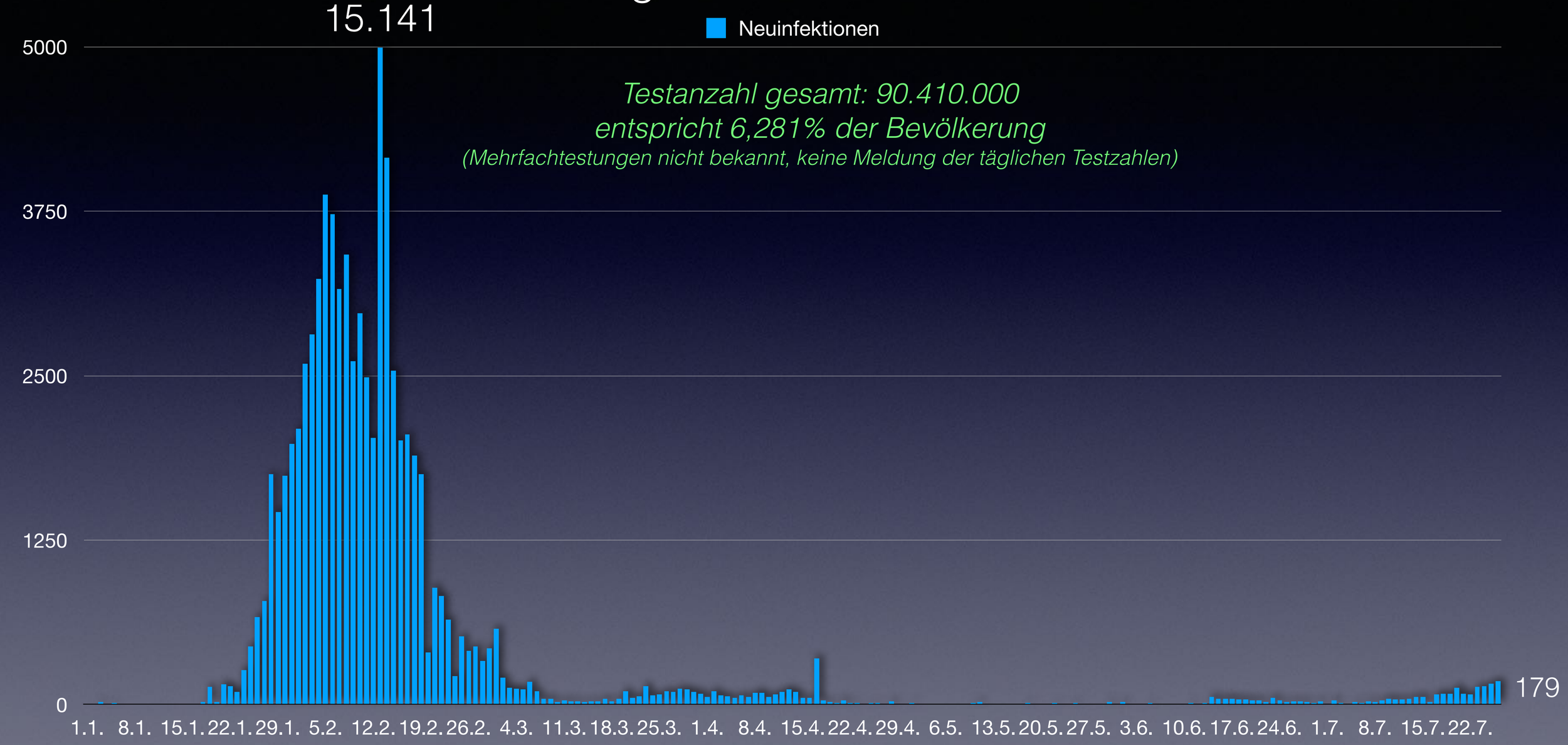
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in China

Bevölkerung China: 1.412.670.750 Menschen (25.07.2020)



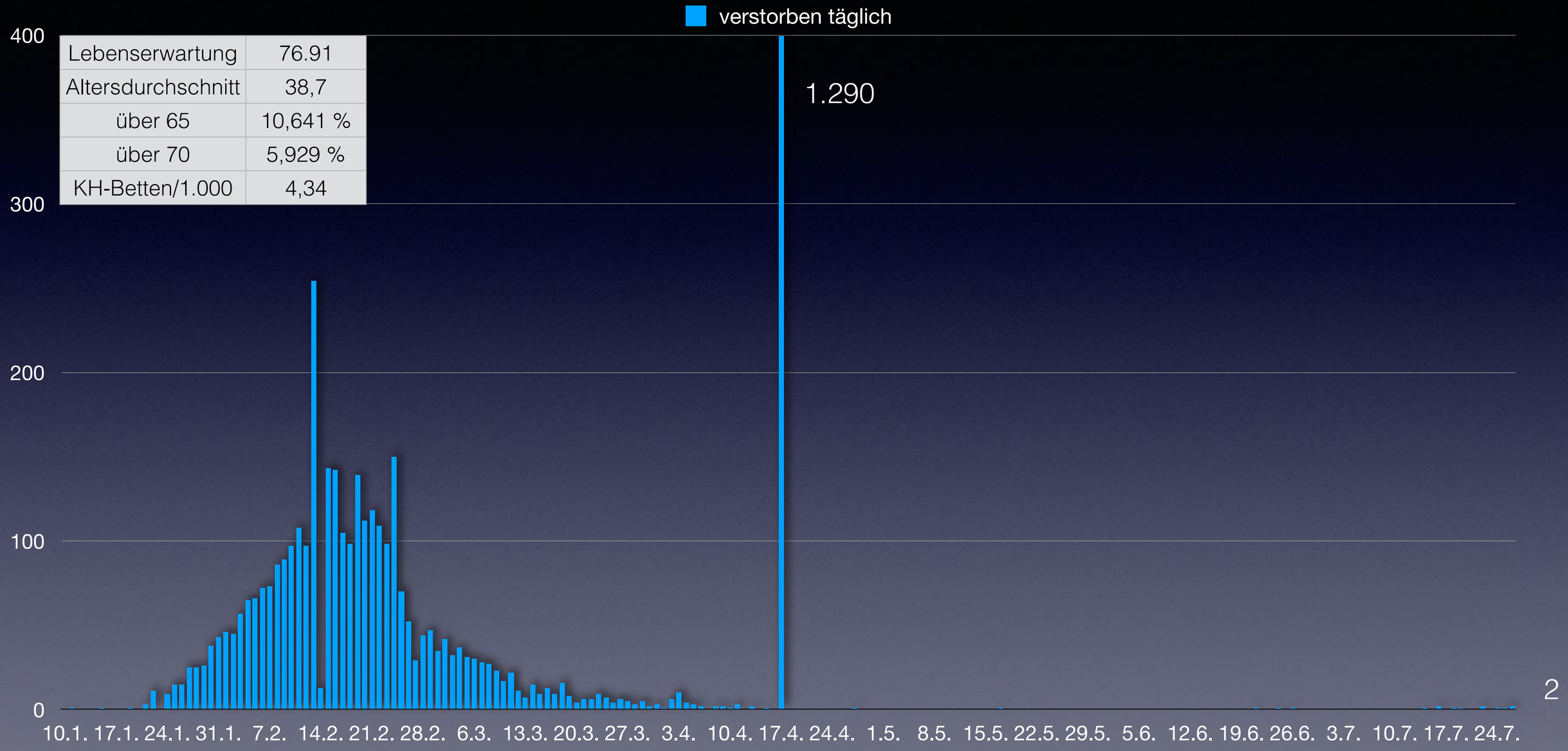
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen China



Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet China

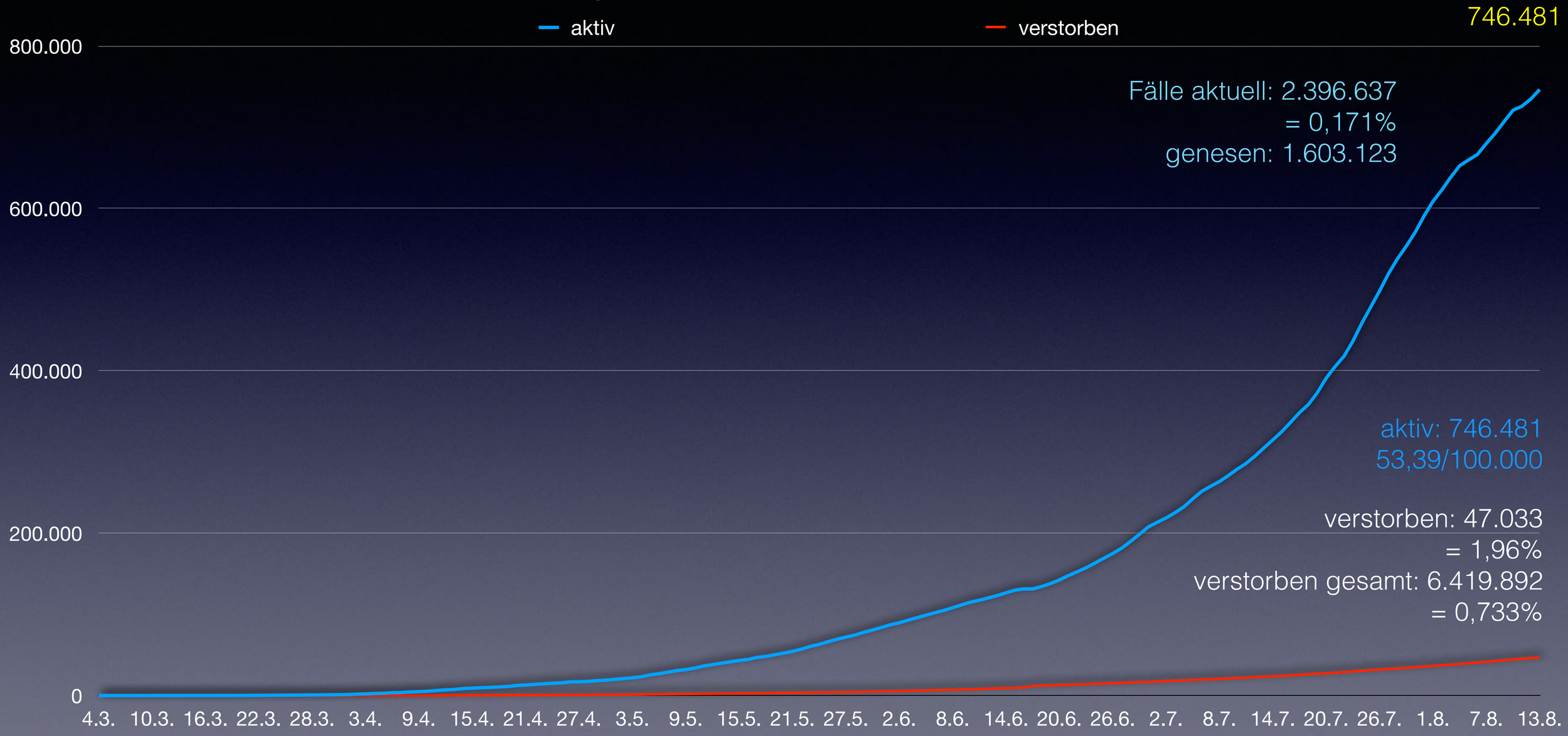


Lebenserwartung	76.91
Altersdurchschnitt	38,7
über 65	10,641 %
über 70	5,929 %
KH-Betten/1.000	4,34

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

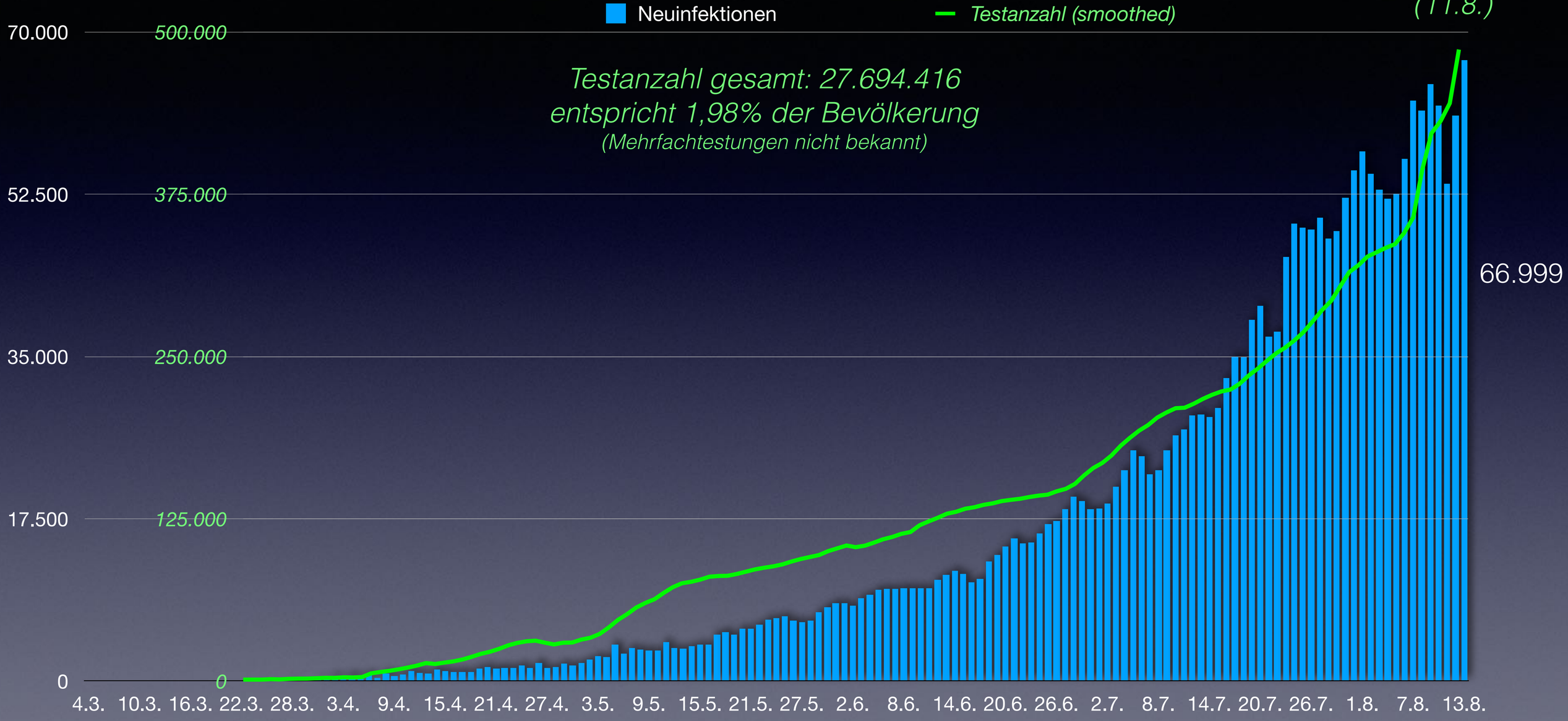
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Indien

Bevölkerung Indien: 1.398.078.251 Menschen (13.08.2020)



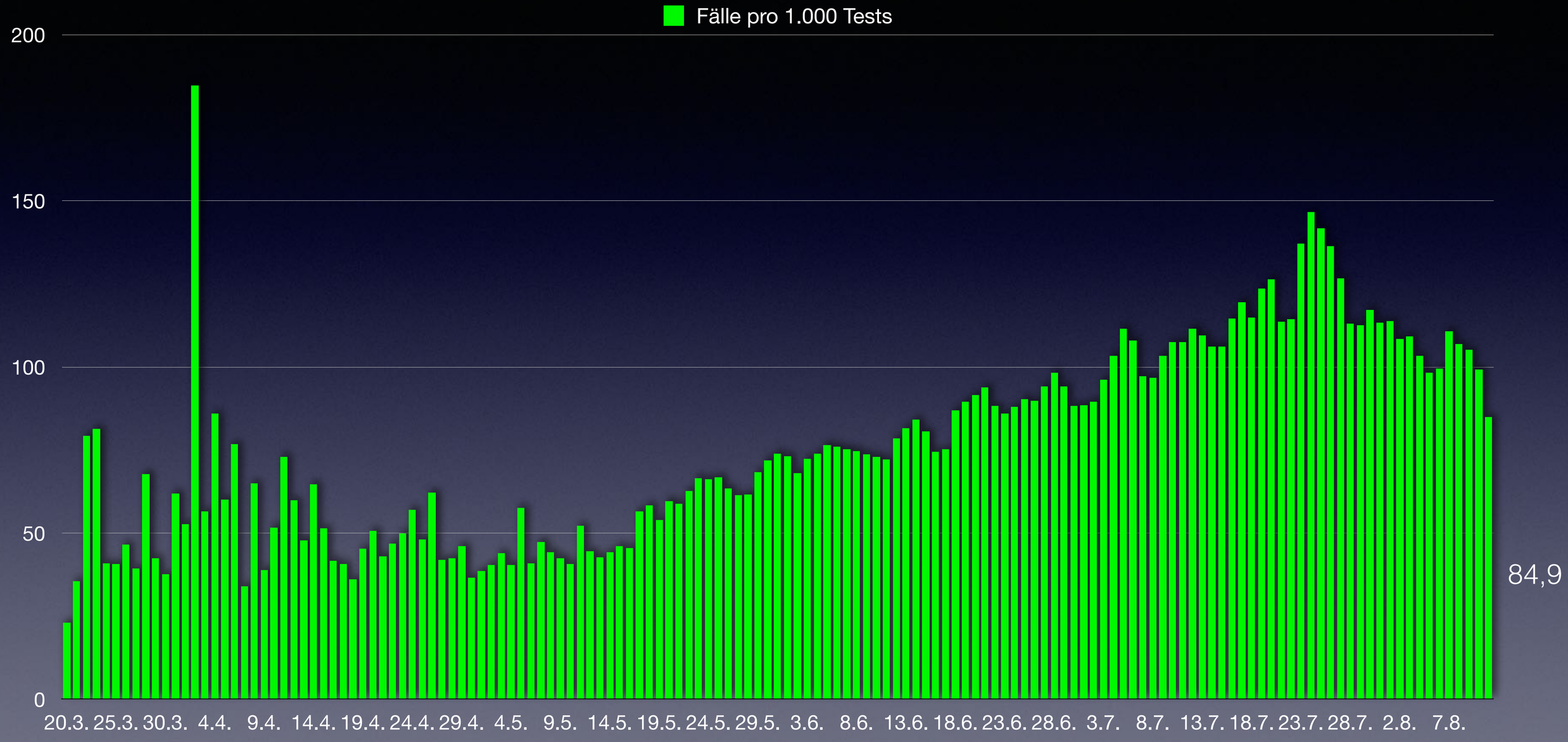
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Indien



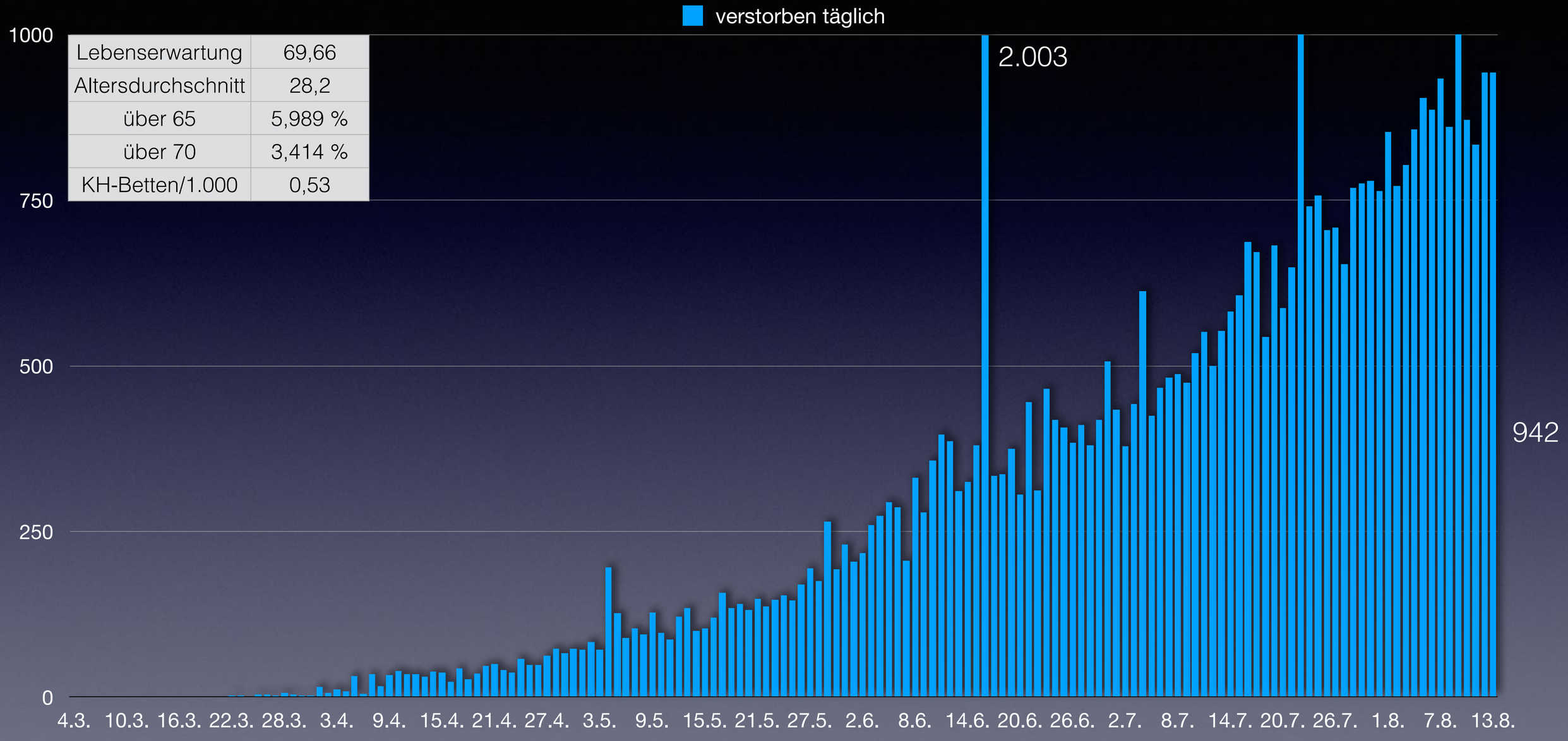
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Indien



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Indien



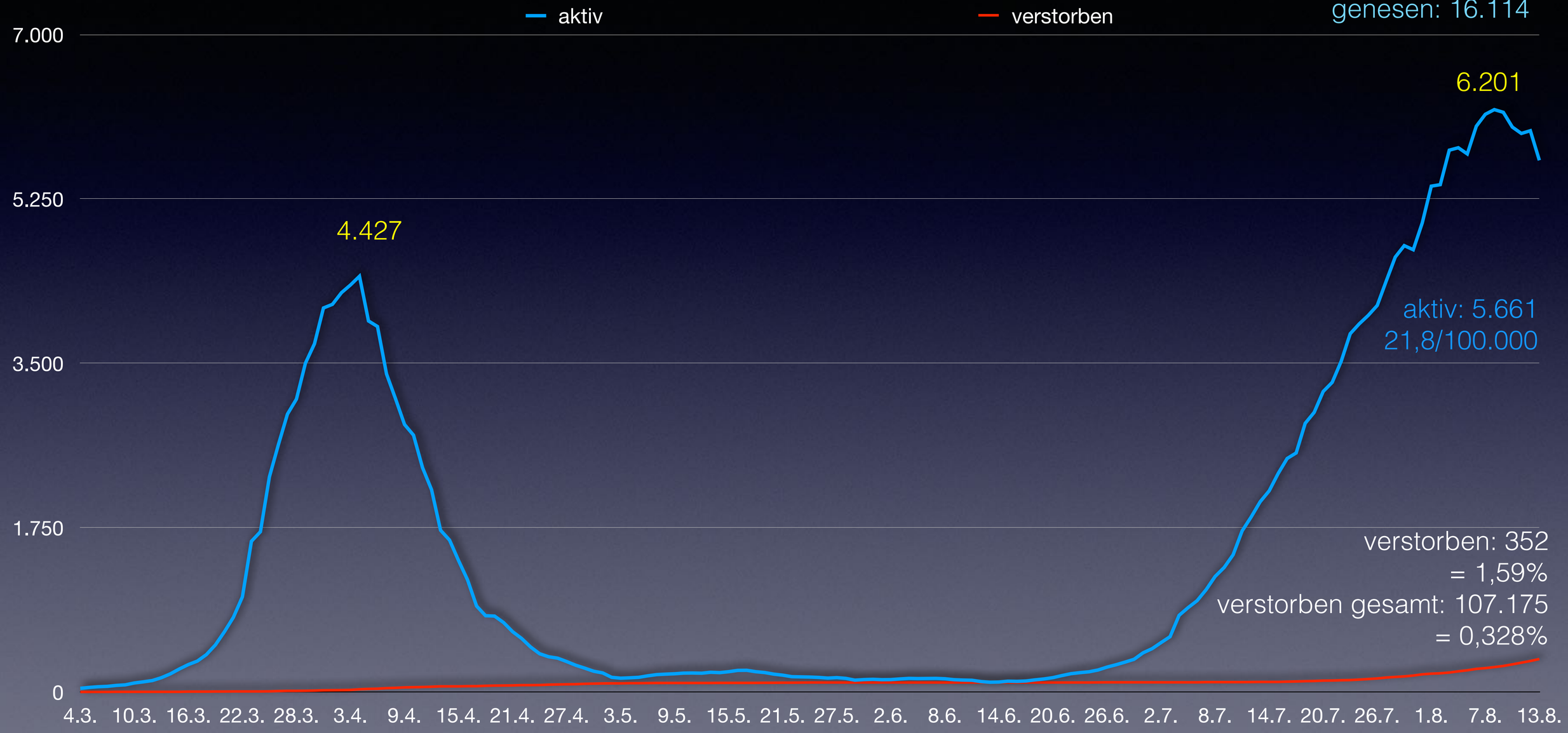
Lebenserwartung	69,66
Altersdurchschnitt	28,2
über 65	5,989 %
über 70	3,414 %
KH-Betten/1.000	0,53

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Australien

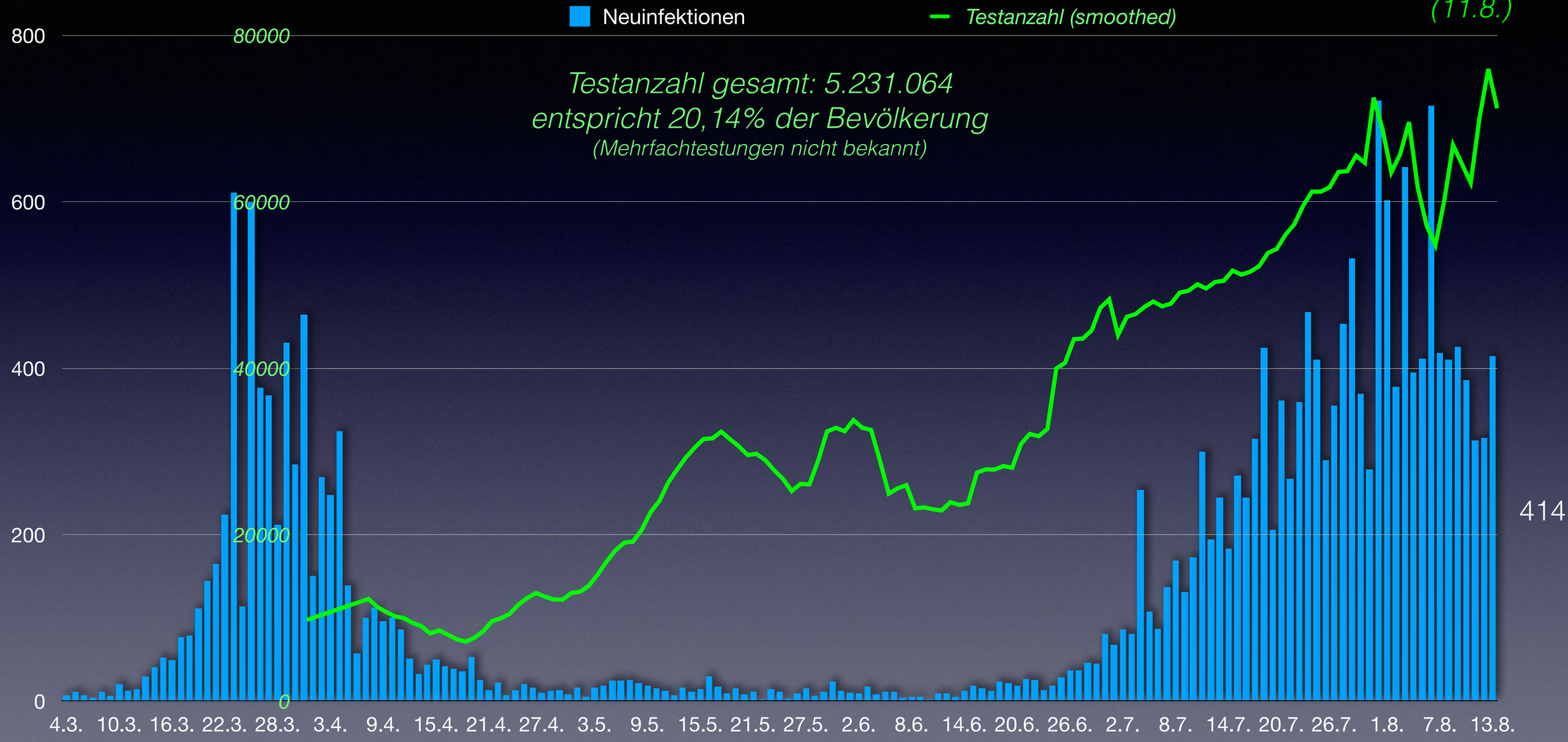
Bevölkerung Australien: 25.967.467 Menschen (13.08.2020)

Fälle aktuell: 22.127
= 0,085%
genesen: 16.114



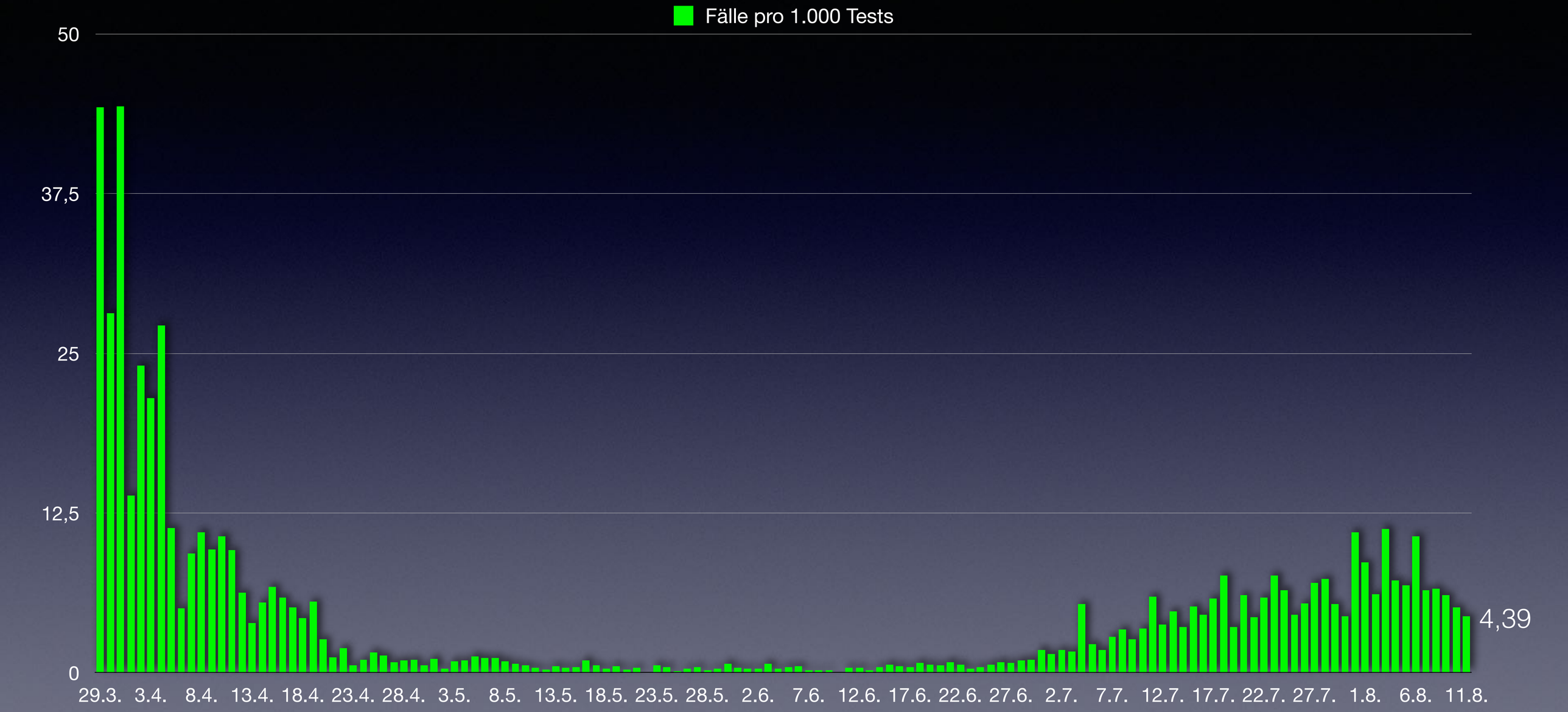
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Australien



Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

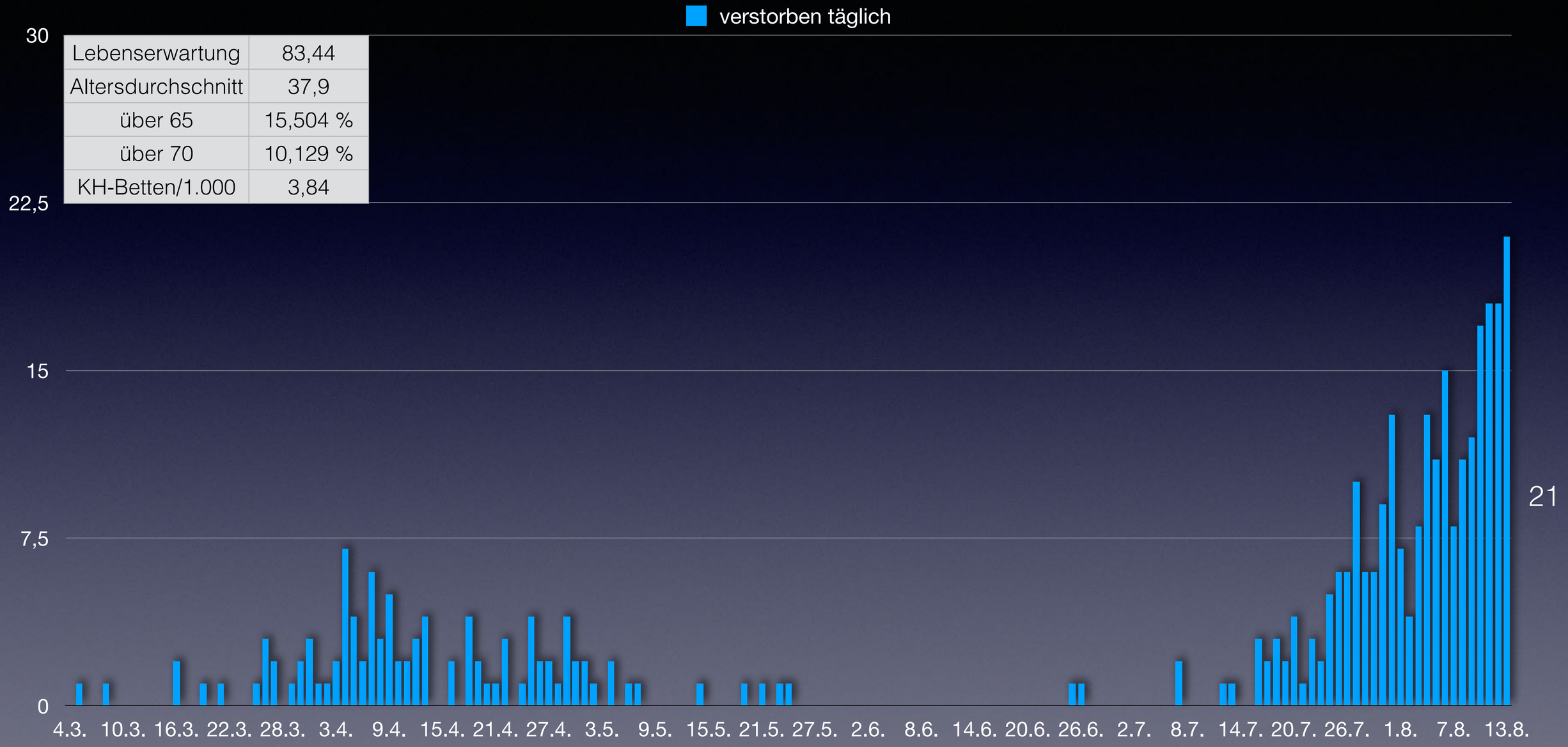
Neue Fälle pro 1.000 Tests in Australien



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Australien

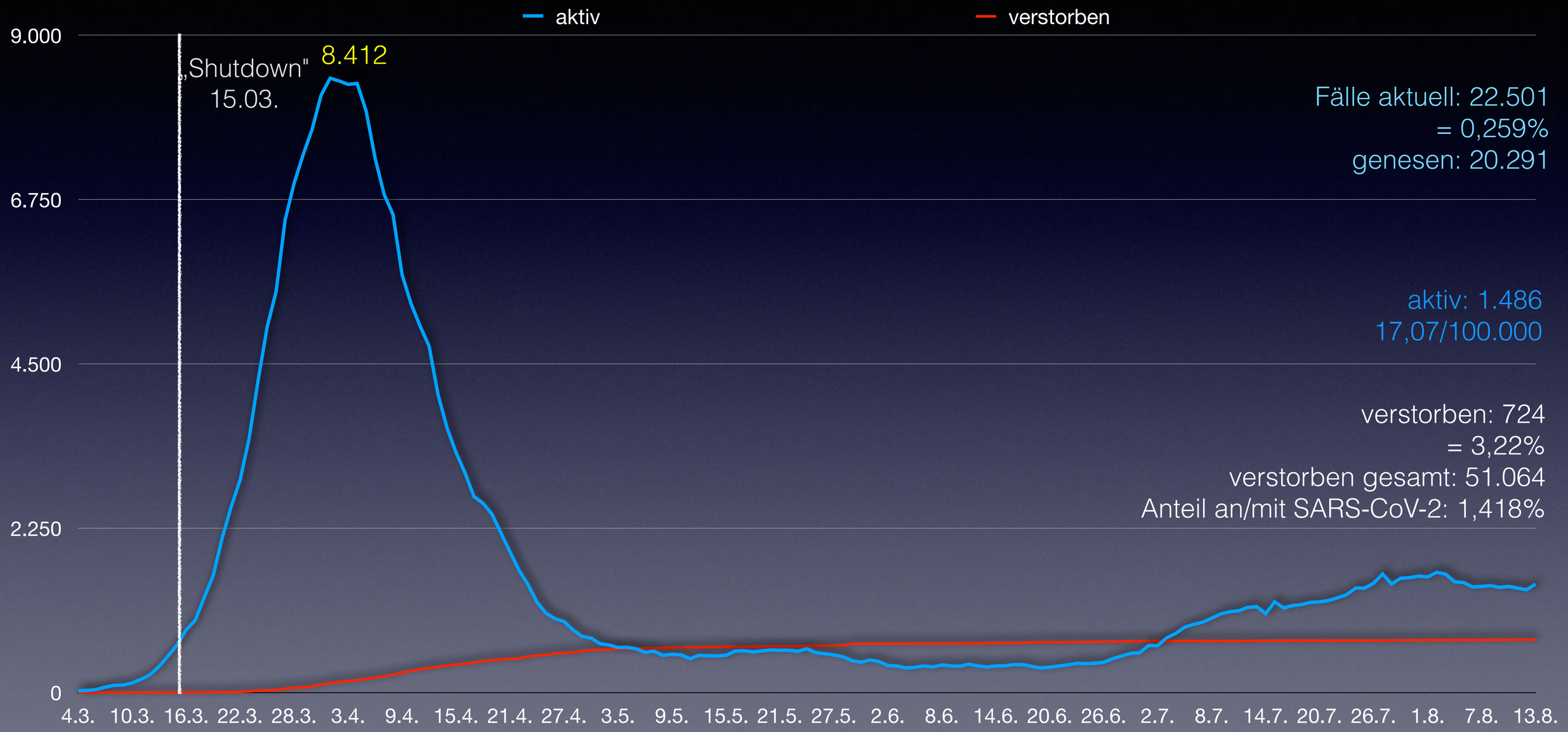
Lebenserwartung	83,44
Altersdurchschnitt	37,9
über 65	15,504 %
über 70	10,129 %
KH-Betten/1.000	3,84



Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

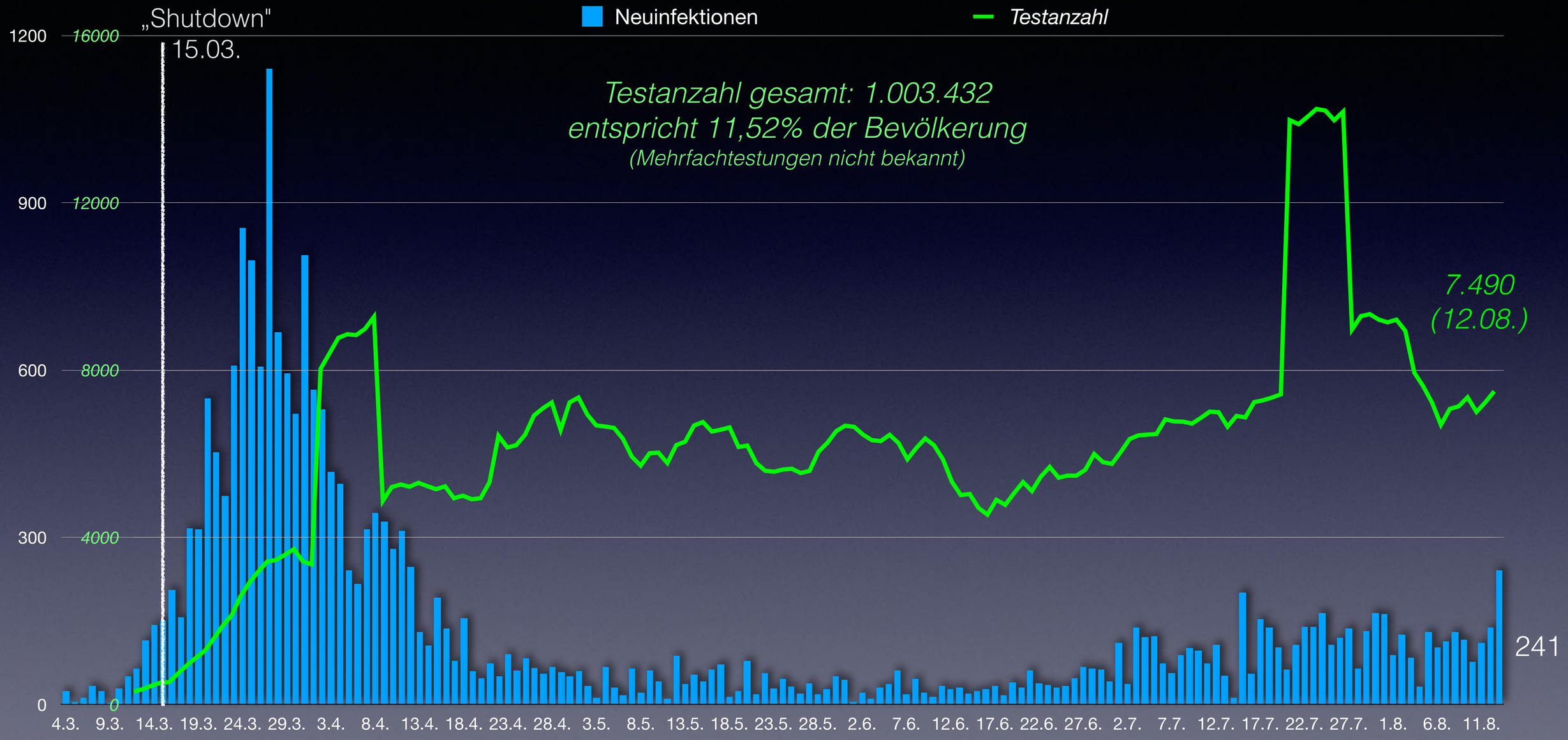
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Österreich

Bevölkerung Österreich: 8.704.072 Menschen (13.08.2020)



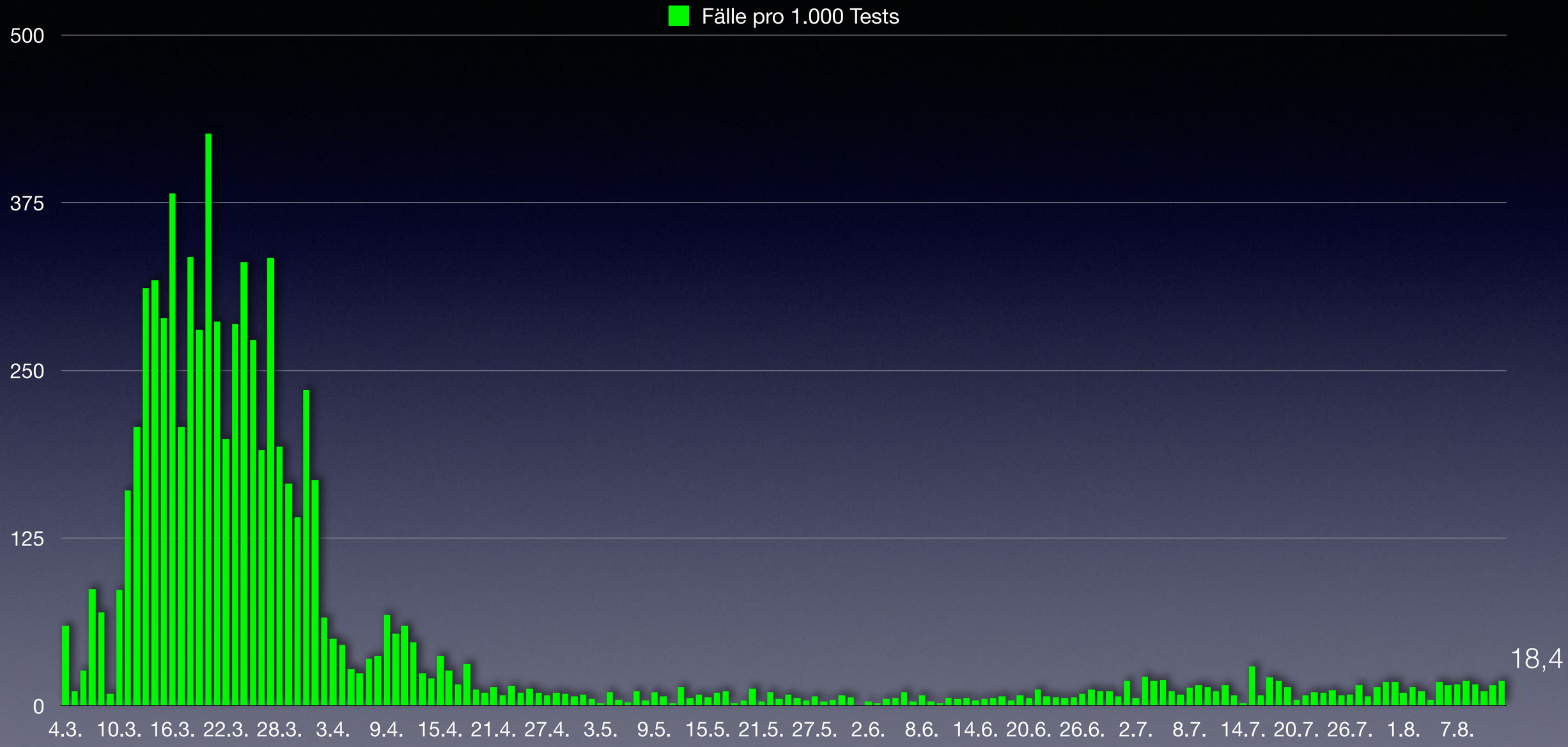
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Österreich: Tageswerte gemäß ECDC



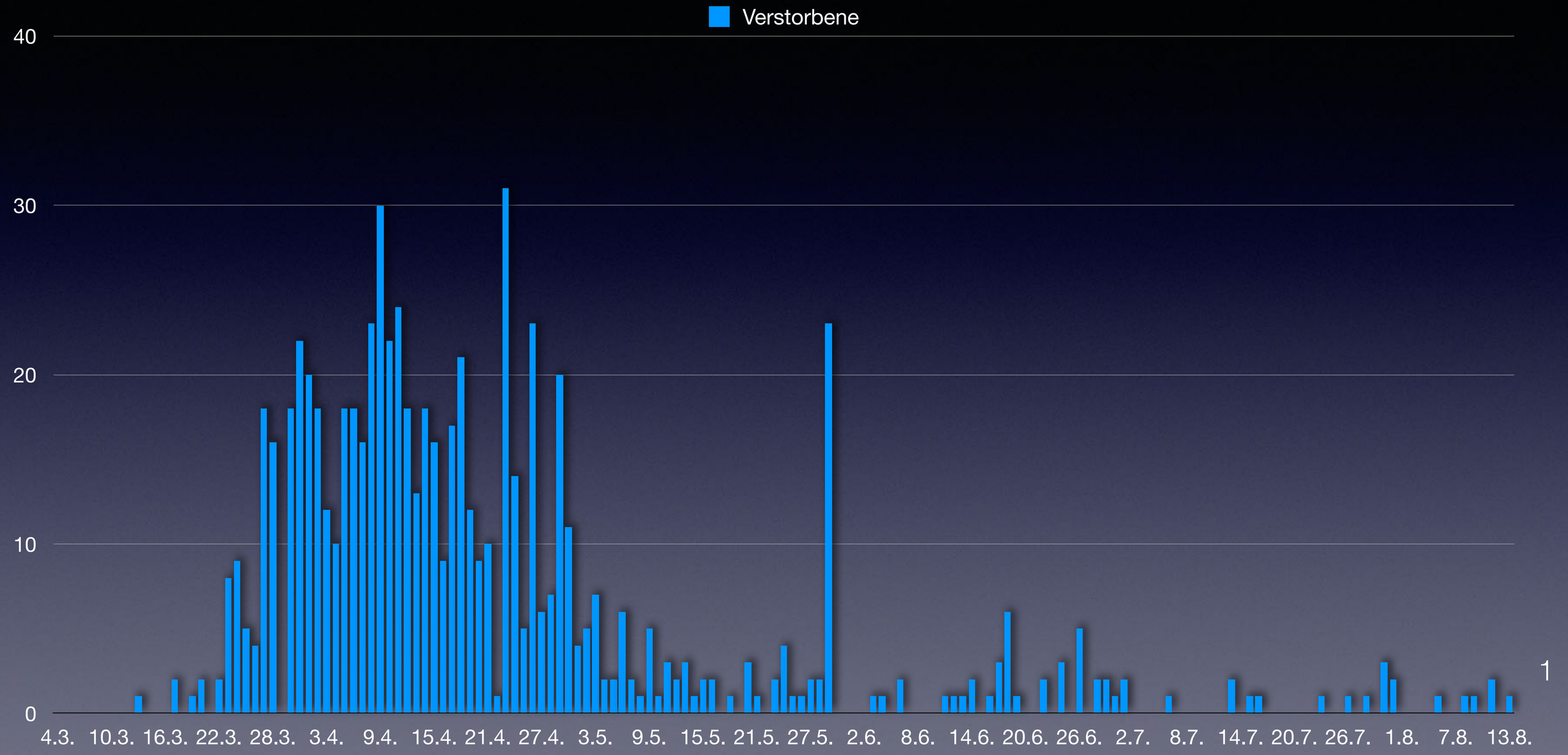
Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Österreich



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

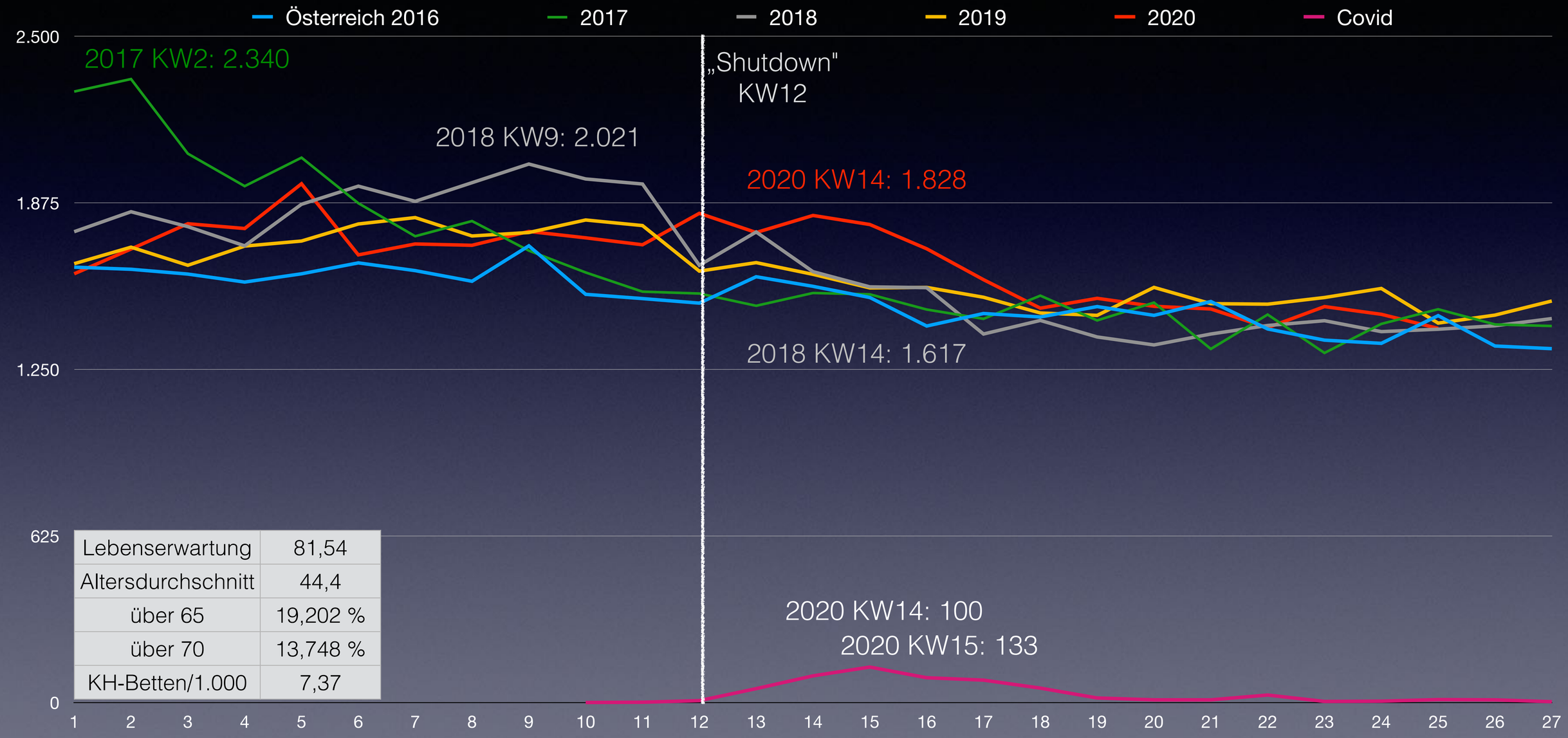
Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Österreich



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Österreich

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

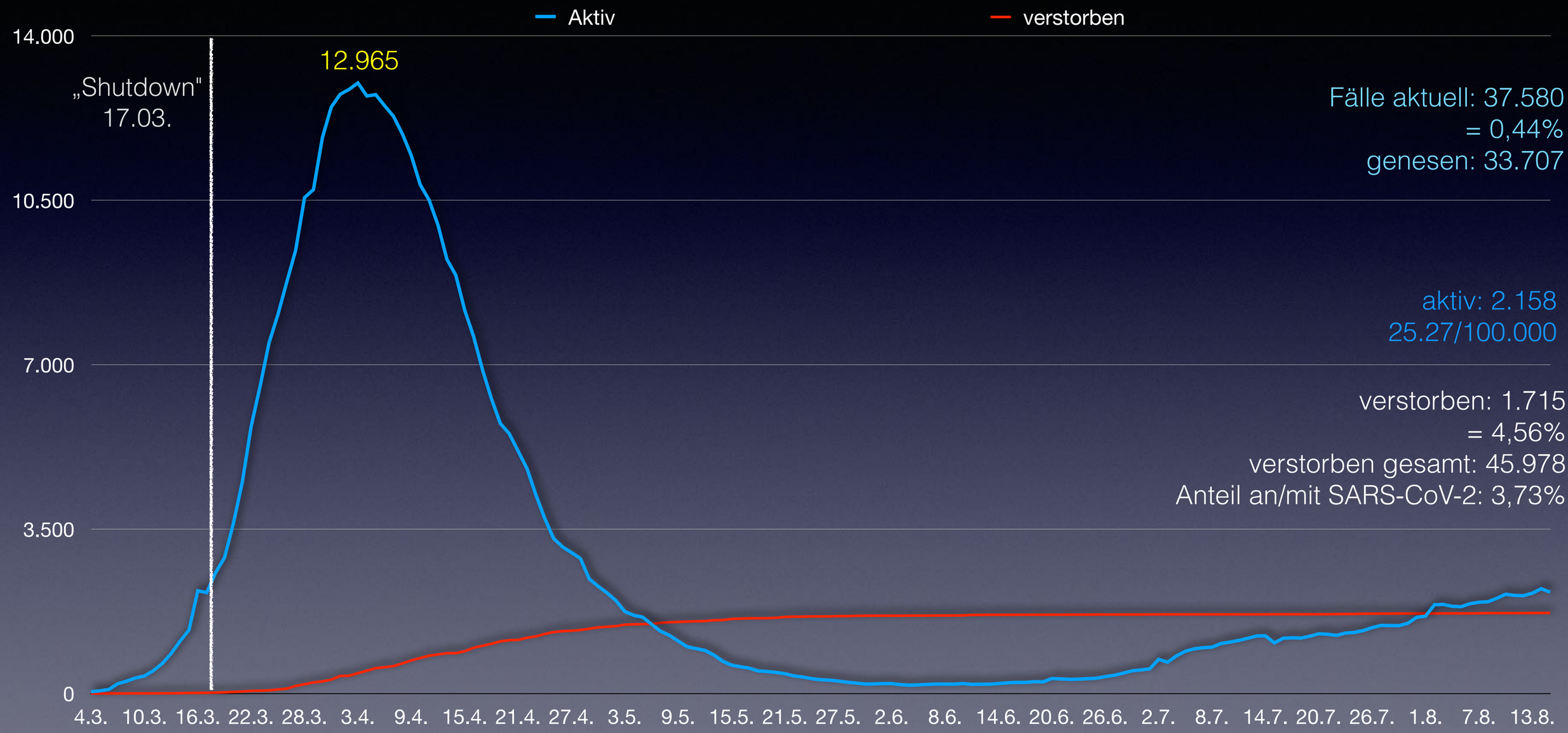


Lebenserwartung	81,54
Altersdurchschnitt	44,4
über 65	19,202 %
über 70	13,748 %
KH-Betten/1.000	7,37

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

Verlauf der „Covid-19“ Fälle in der Schweiz

Bevölkerung Schweiz: 8.541.410 Menschen (15.08.2020)



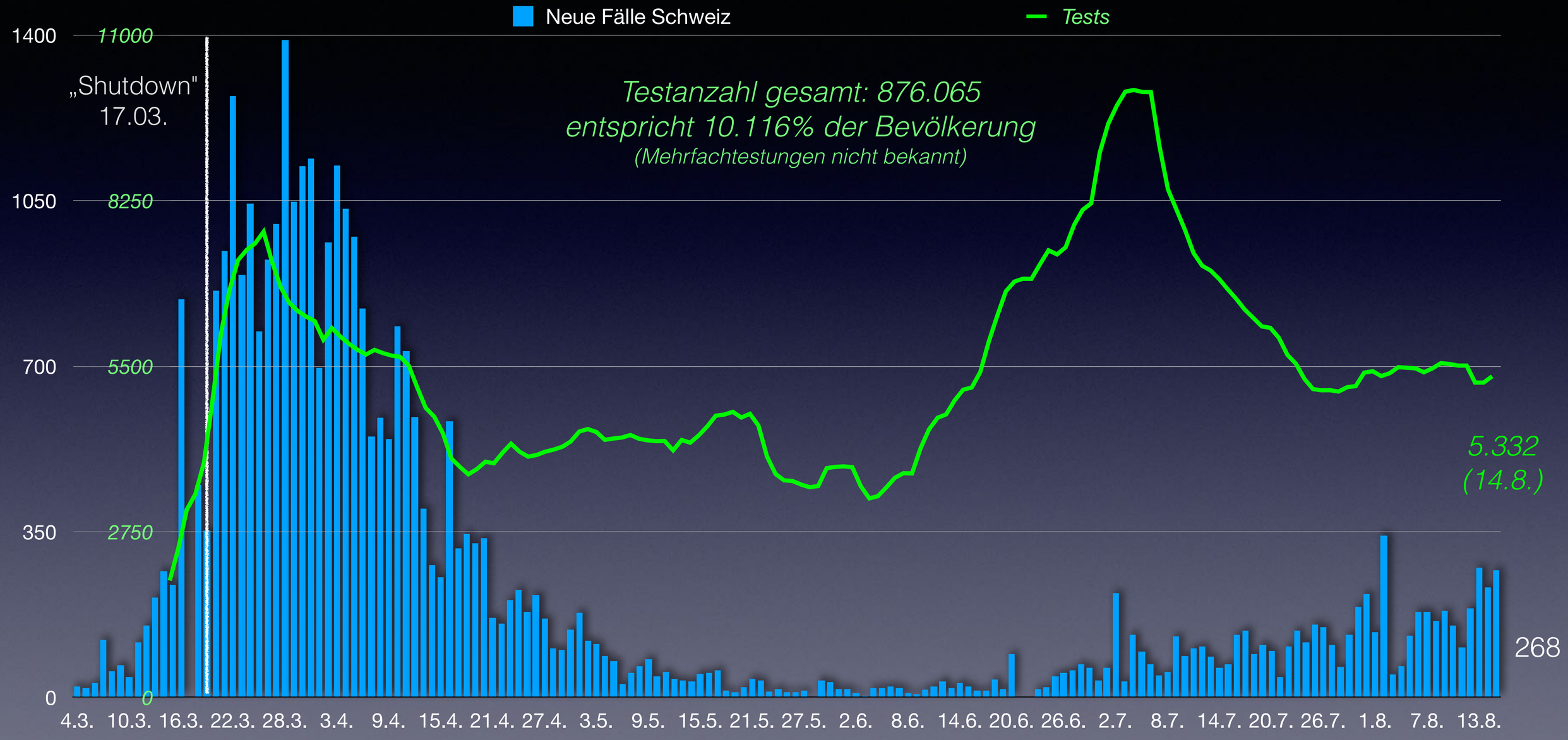
Fälle aktuell: 37.580
= 0,44%
genesen: 33.707

aktiv: 2.158
25.27/100.000

verstorben: 1.715
= 4,56%
verstorben gesamt: 45.978
Anteil an/mit SARS-CoV-2: 3,73%

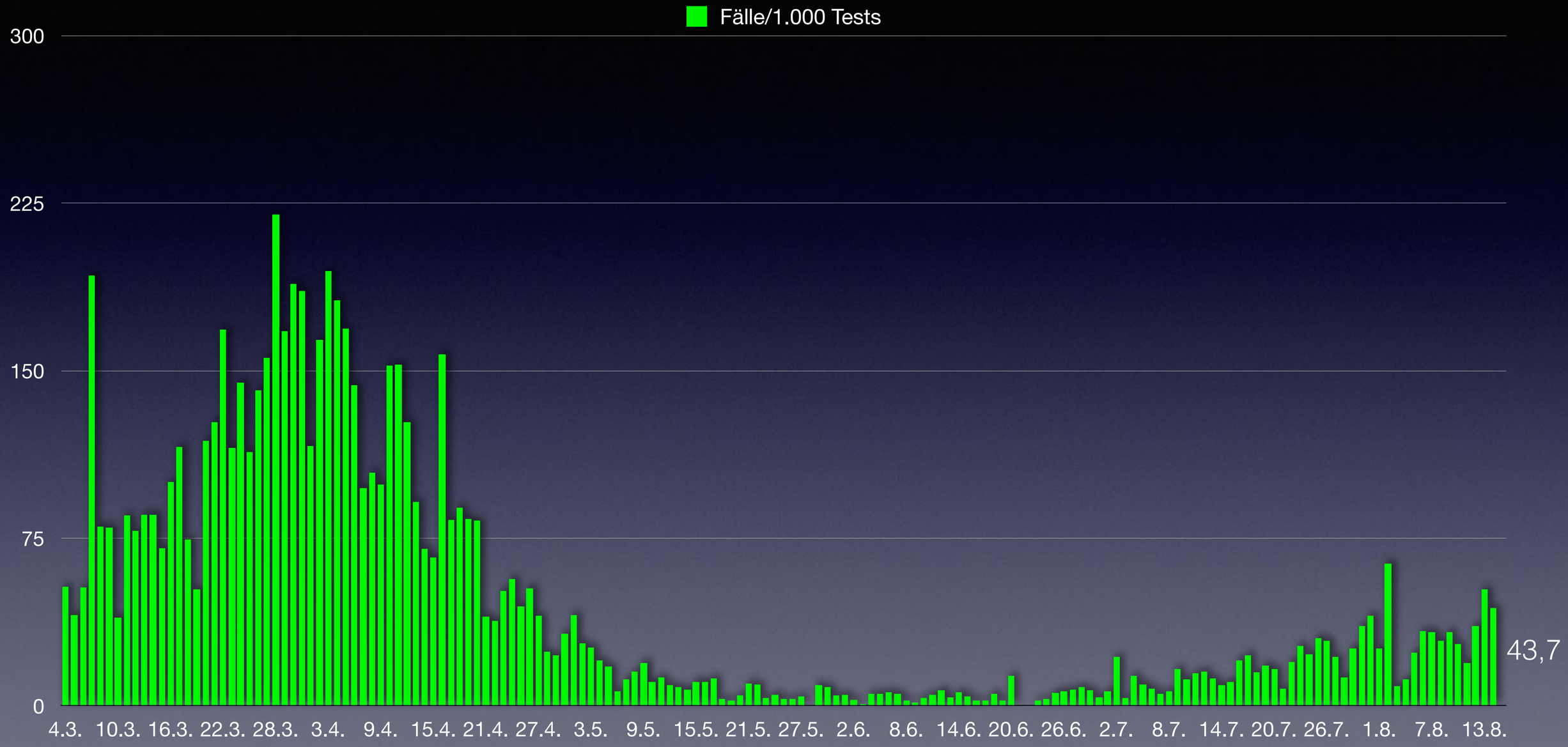
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Schweiz: Tageswerte gemäß ECDC



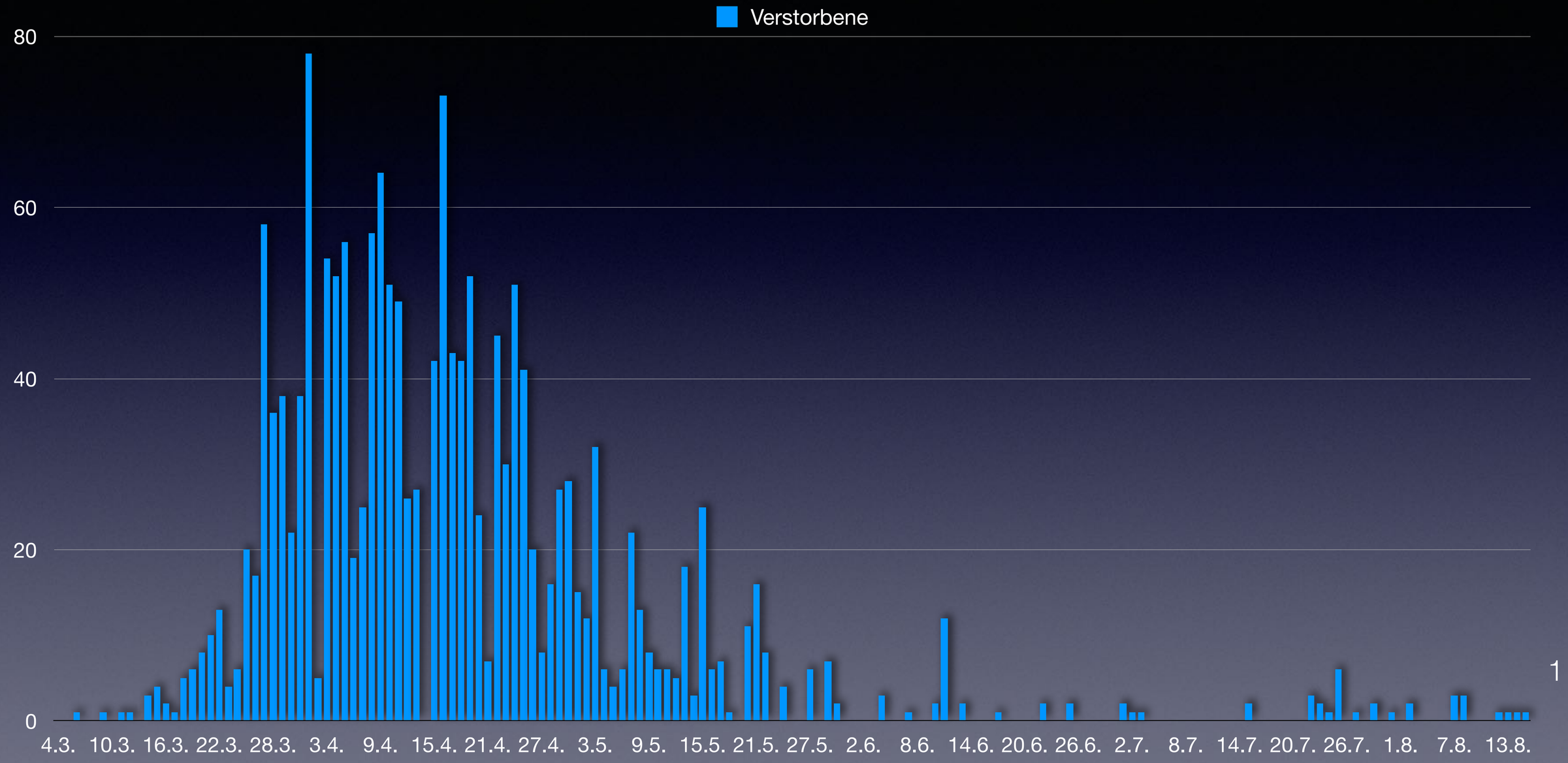
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in der Schweiz



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Schweiz

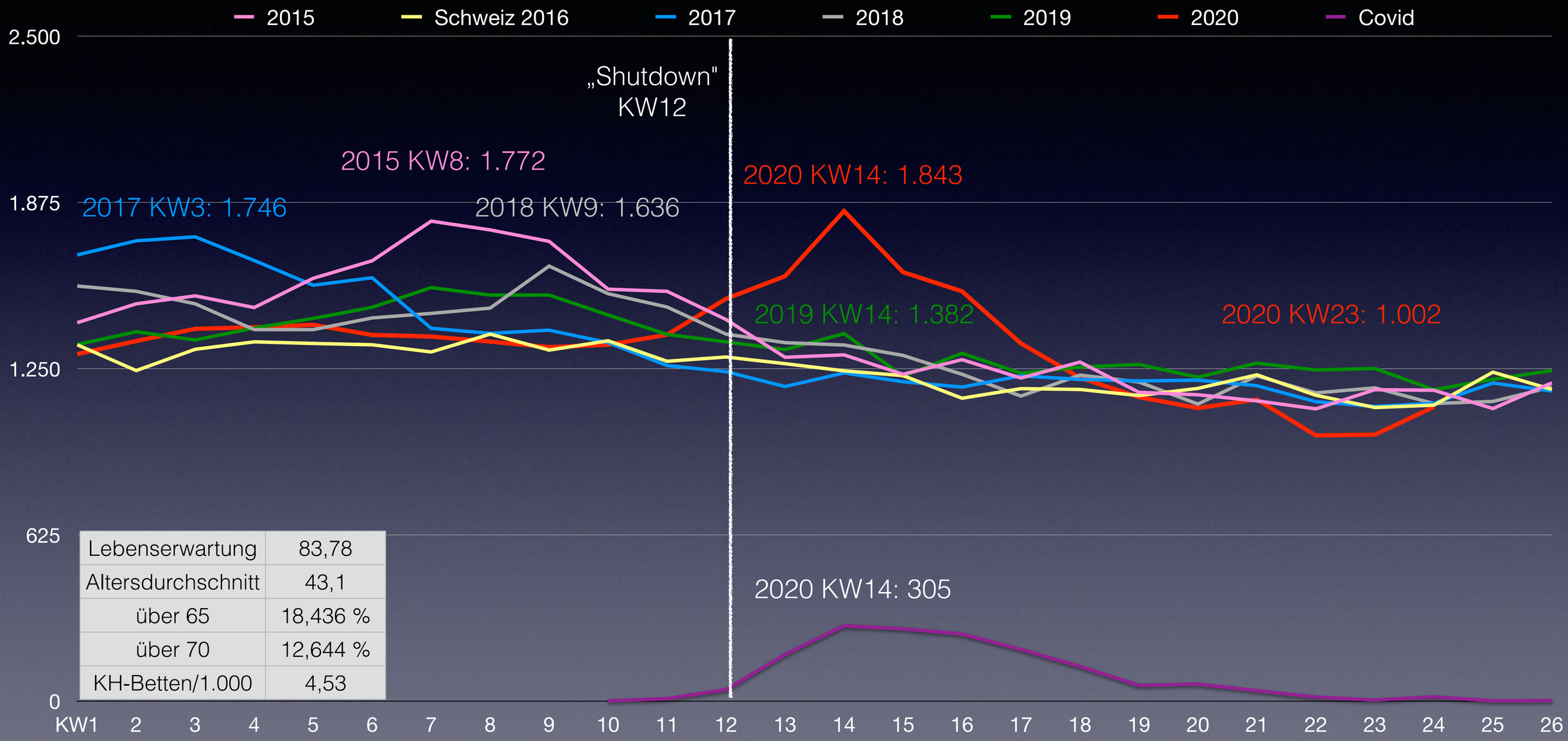


1

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in der Schweiz

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020



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

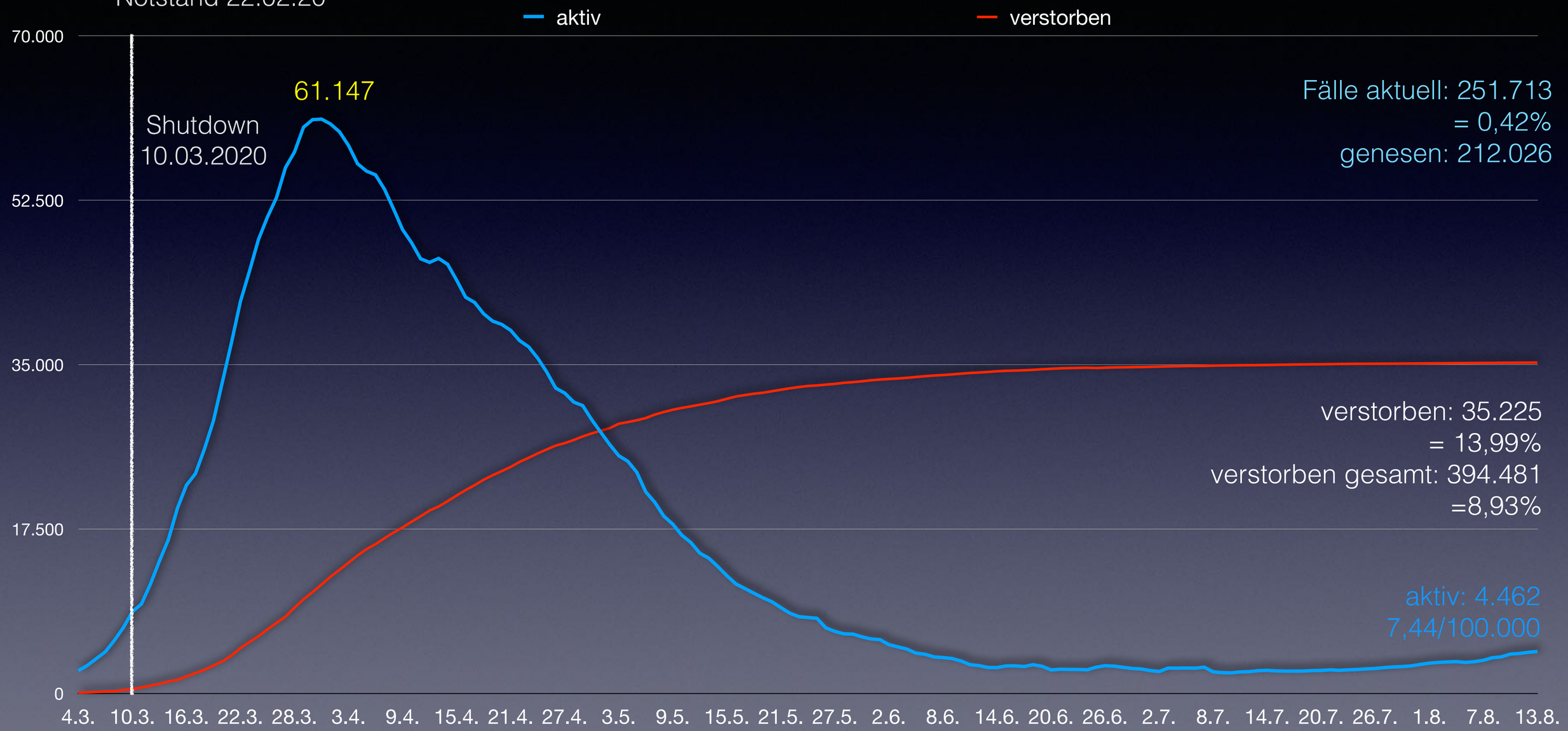
Sterbestatistik Schweiz

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

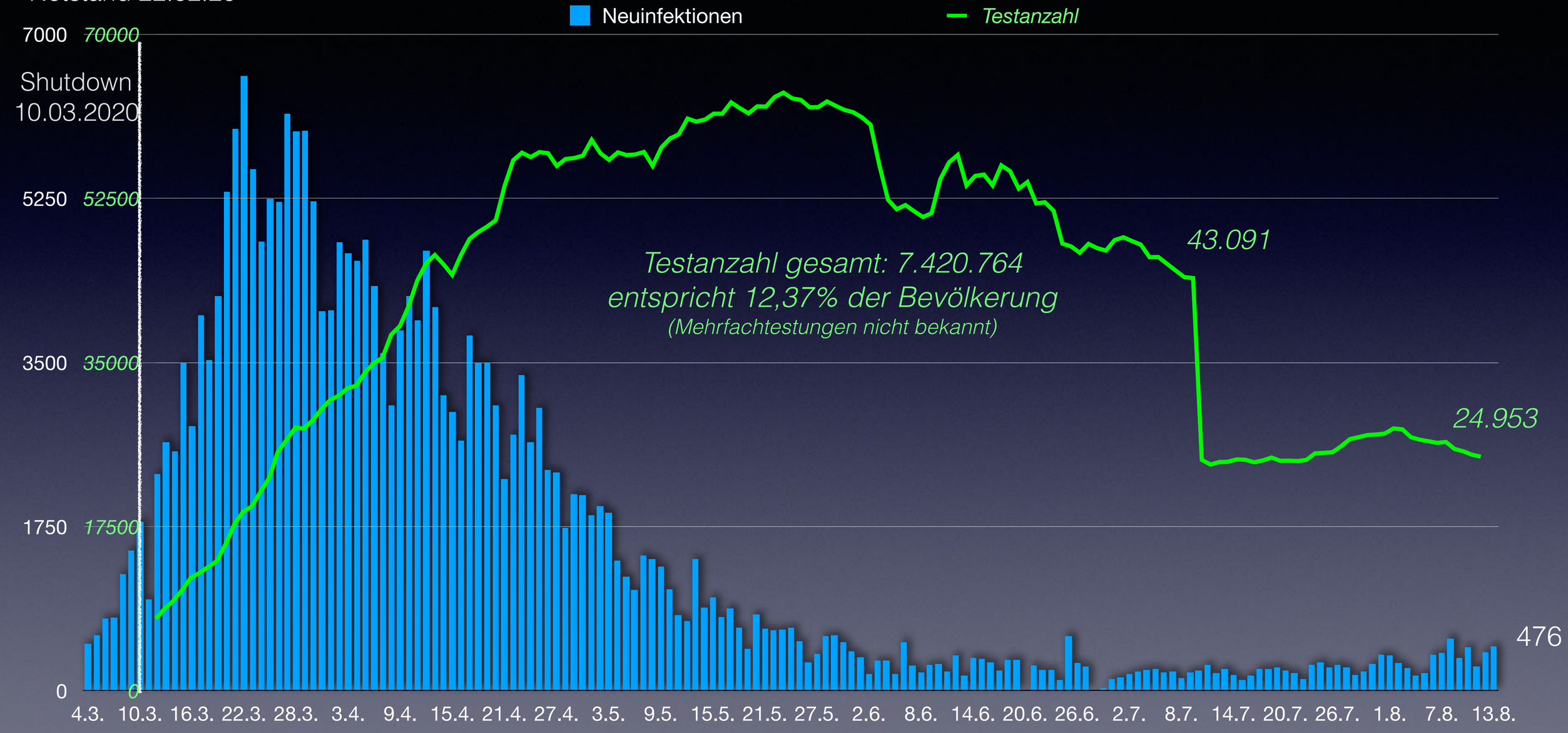
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Italien

Bevölkerung Italien: 59.996.923 Menschen (13.08.2020)



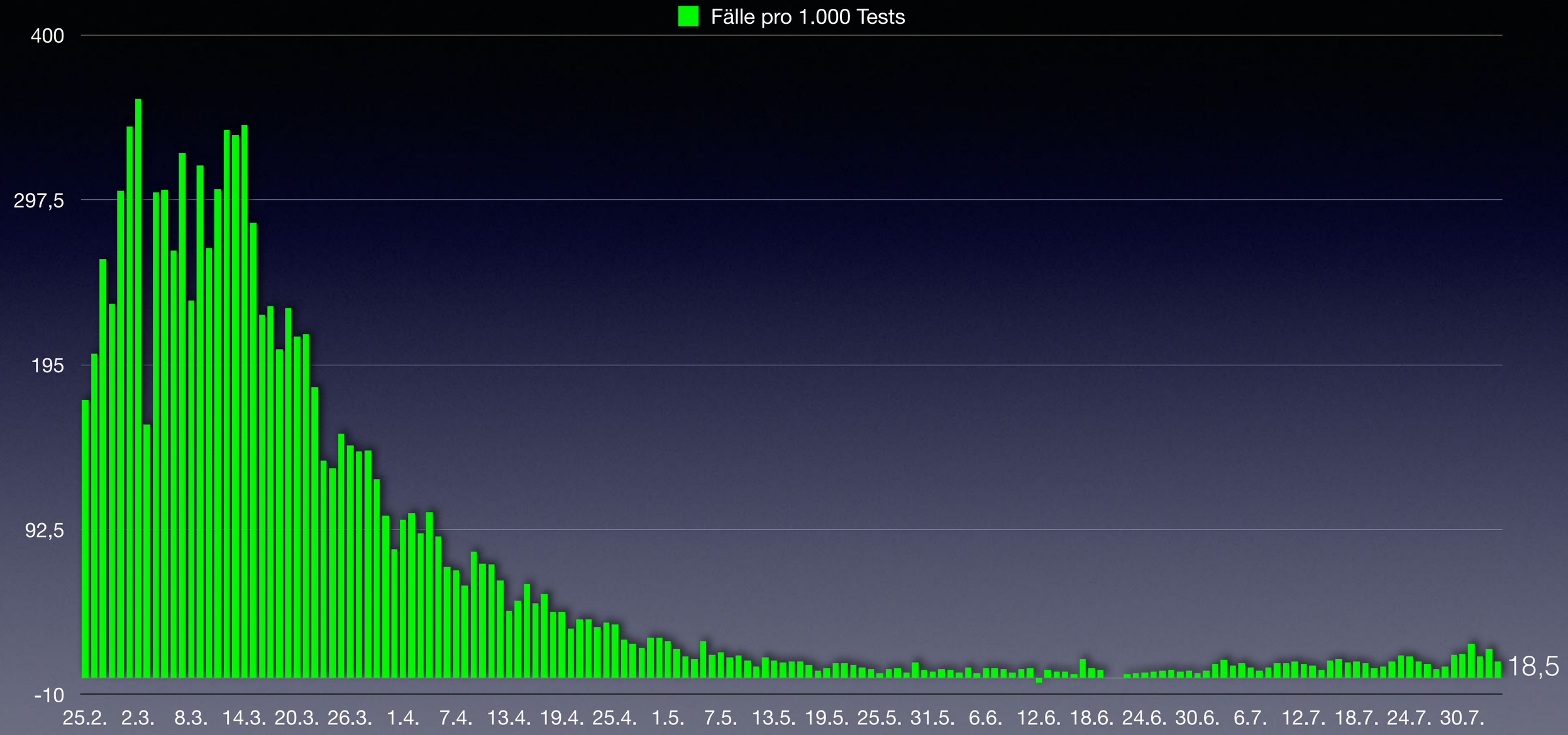
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Italien



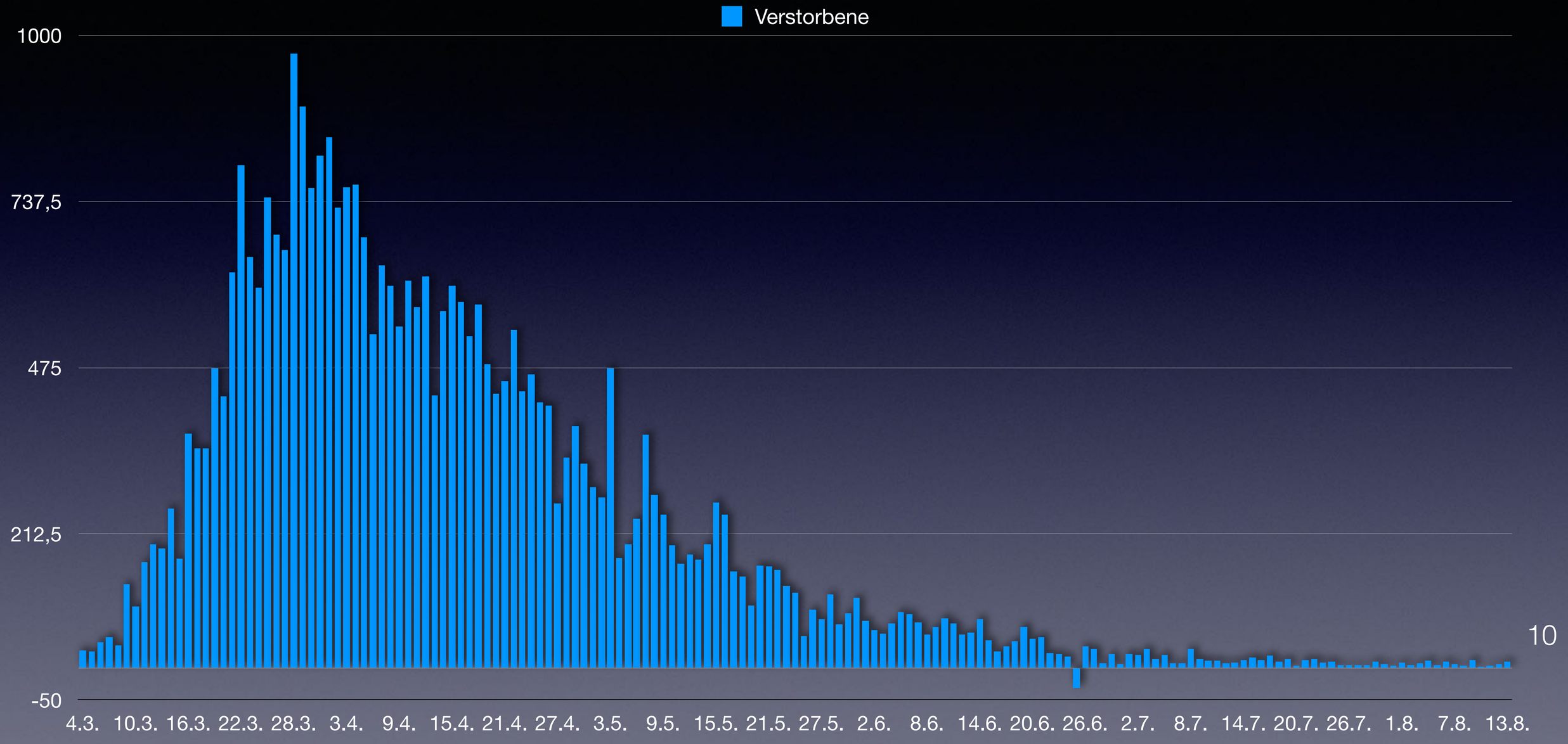
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Italien



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

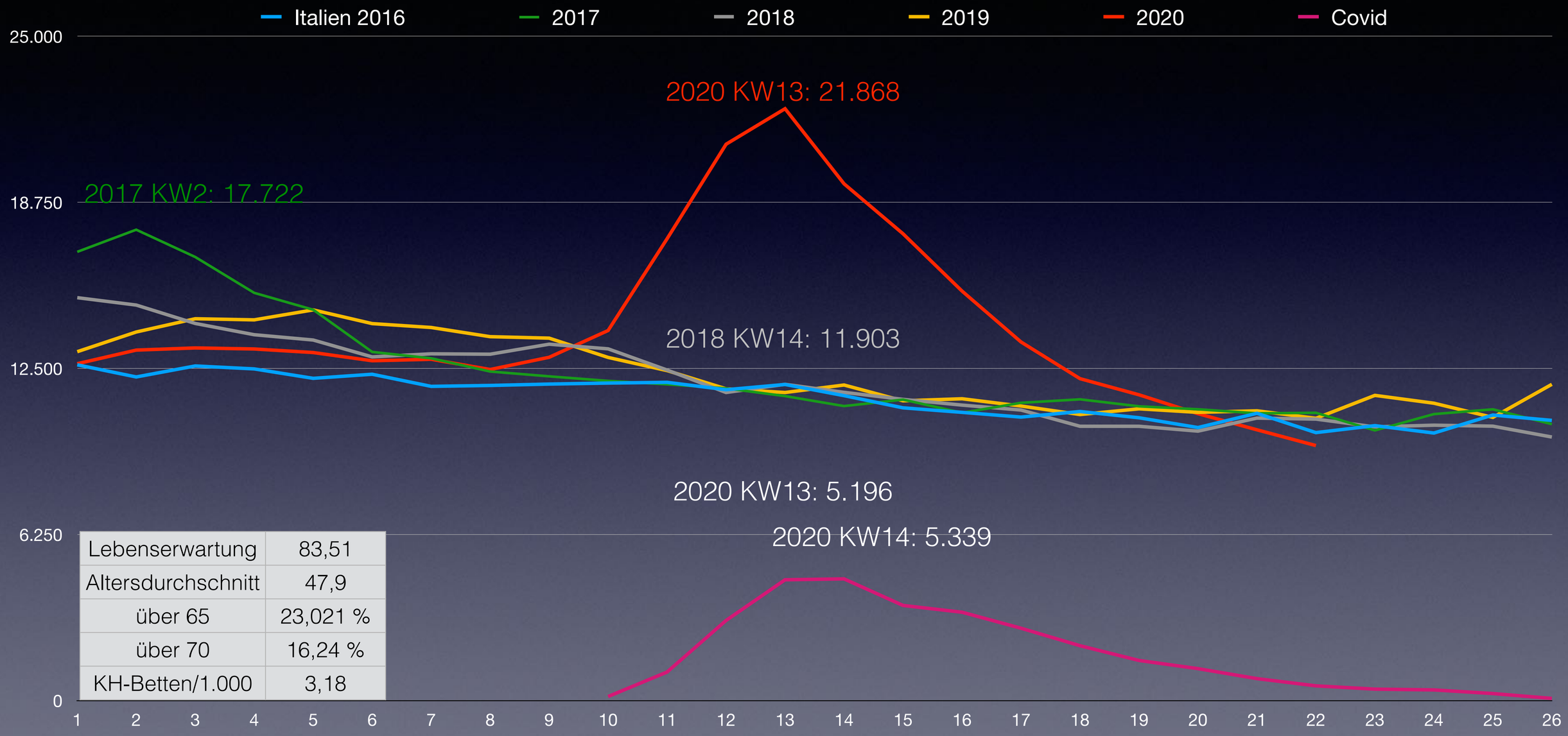
Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Italien



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Italien

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

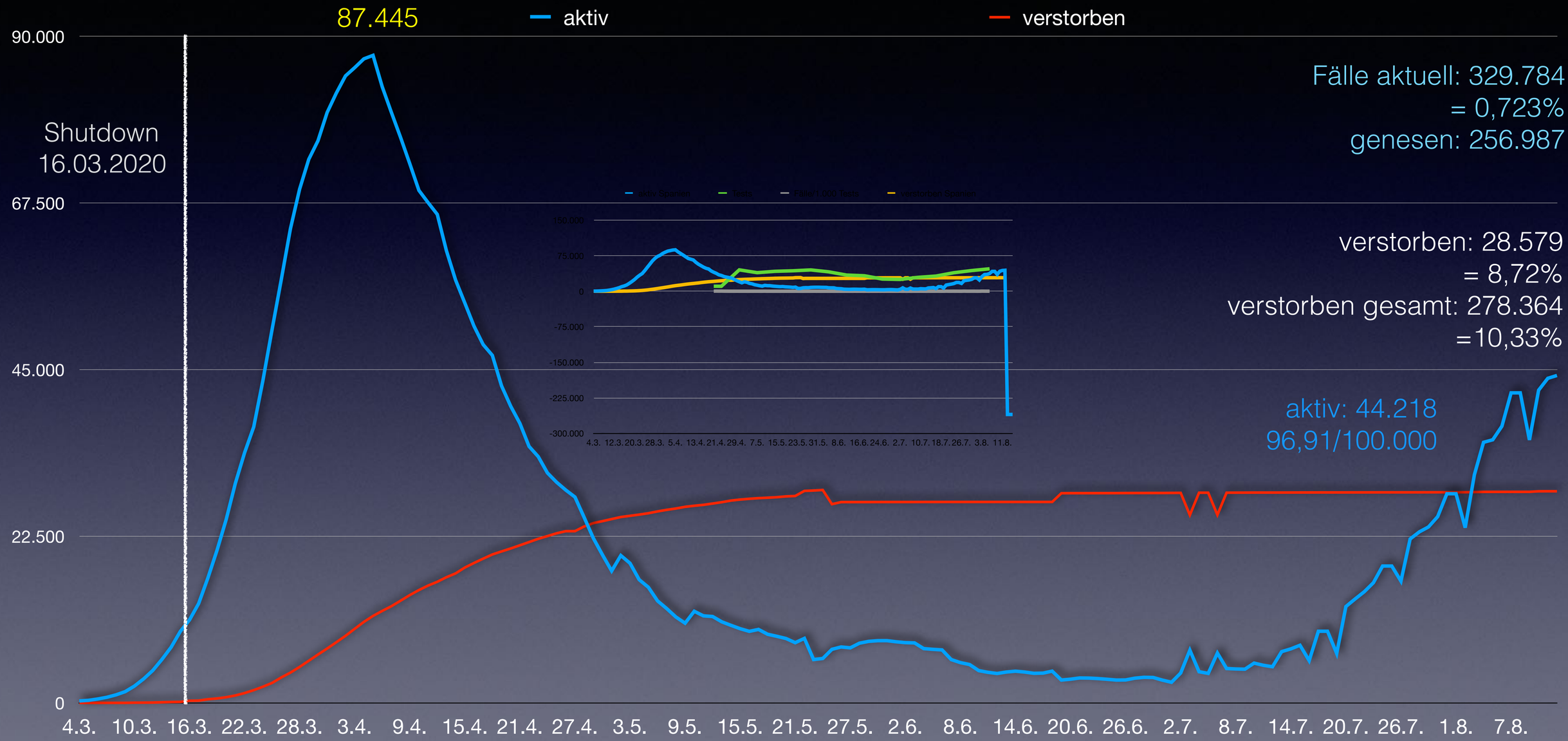


Lebenserwartung	83,51
Altersdurchschnitt	47,9
über 65	23,021 %
über 70	16,24 %
KH-Betten/1.000	3,18

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

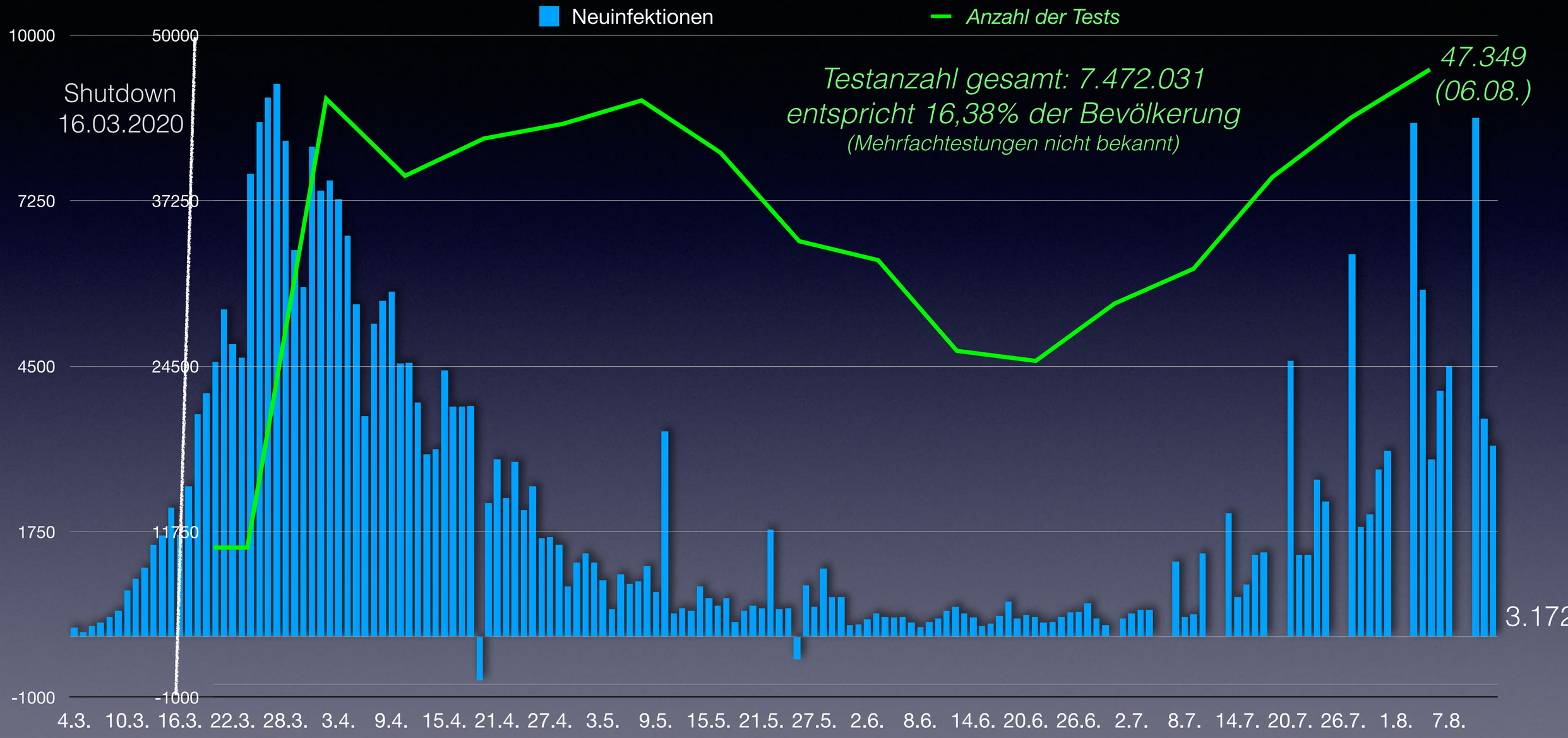
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Spanien

Bevölkerung Spanien: 45.627.208 Menschen (13.8.2020)



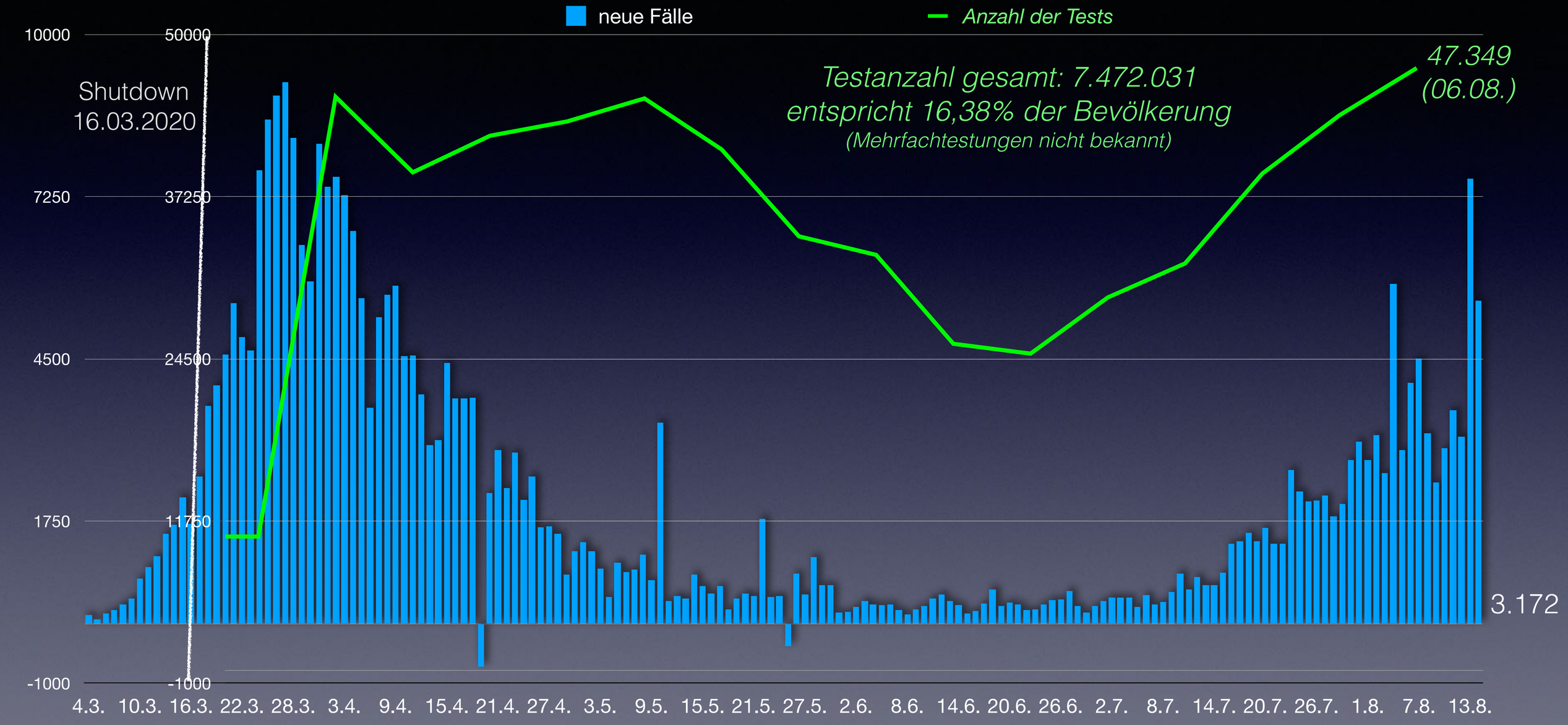
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Spanien



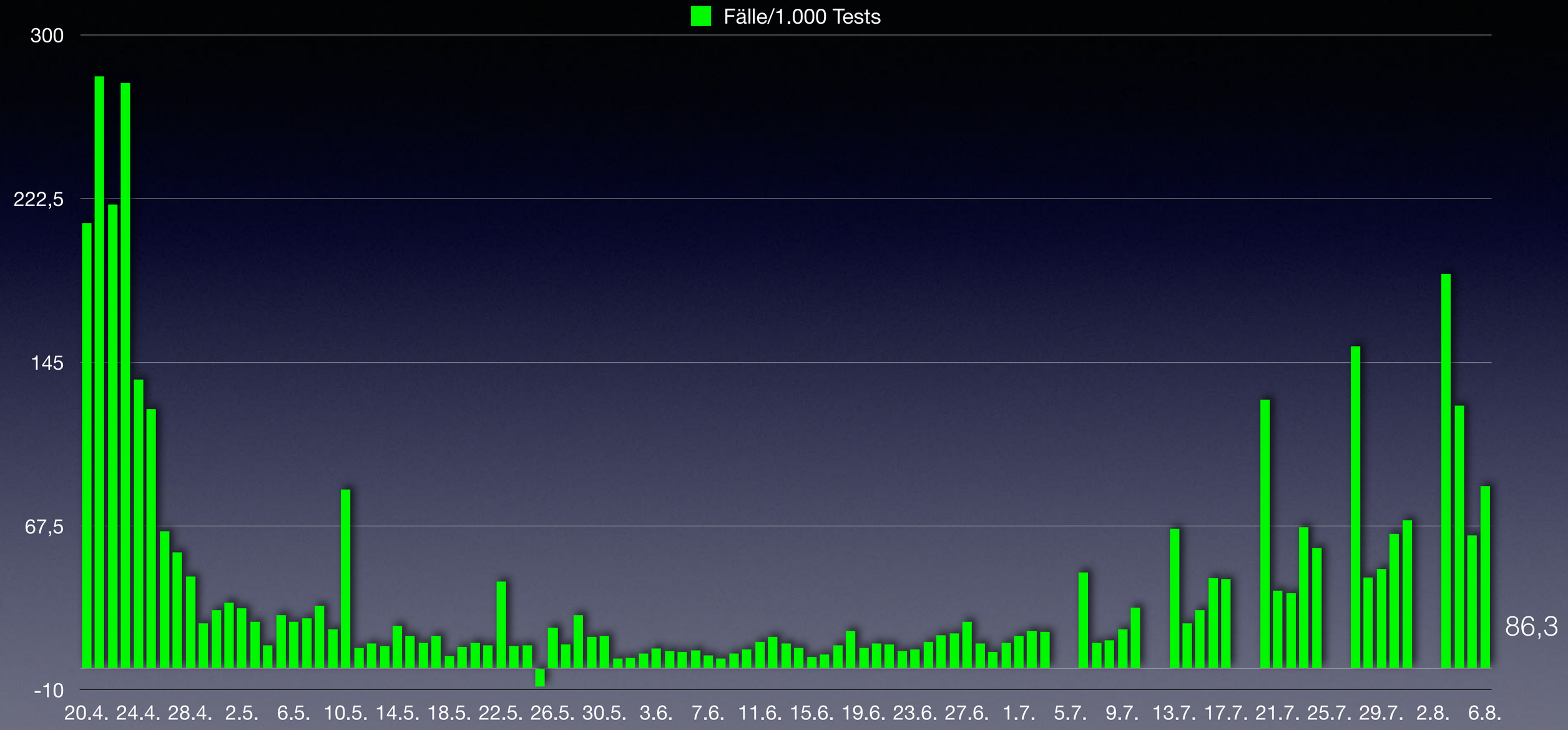
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Spanien – wochenendbereinigt



Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Spanien



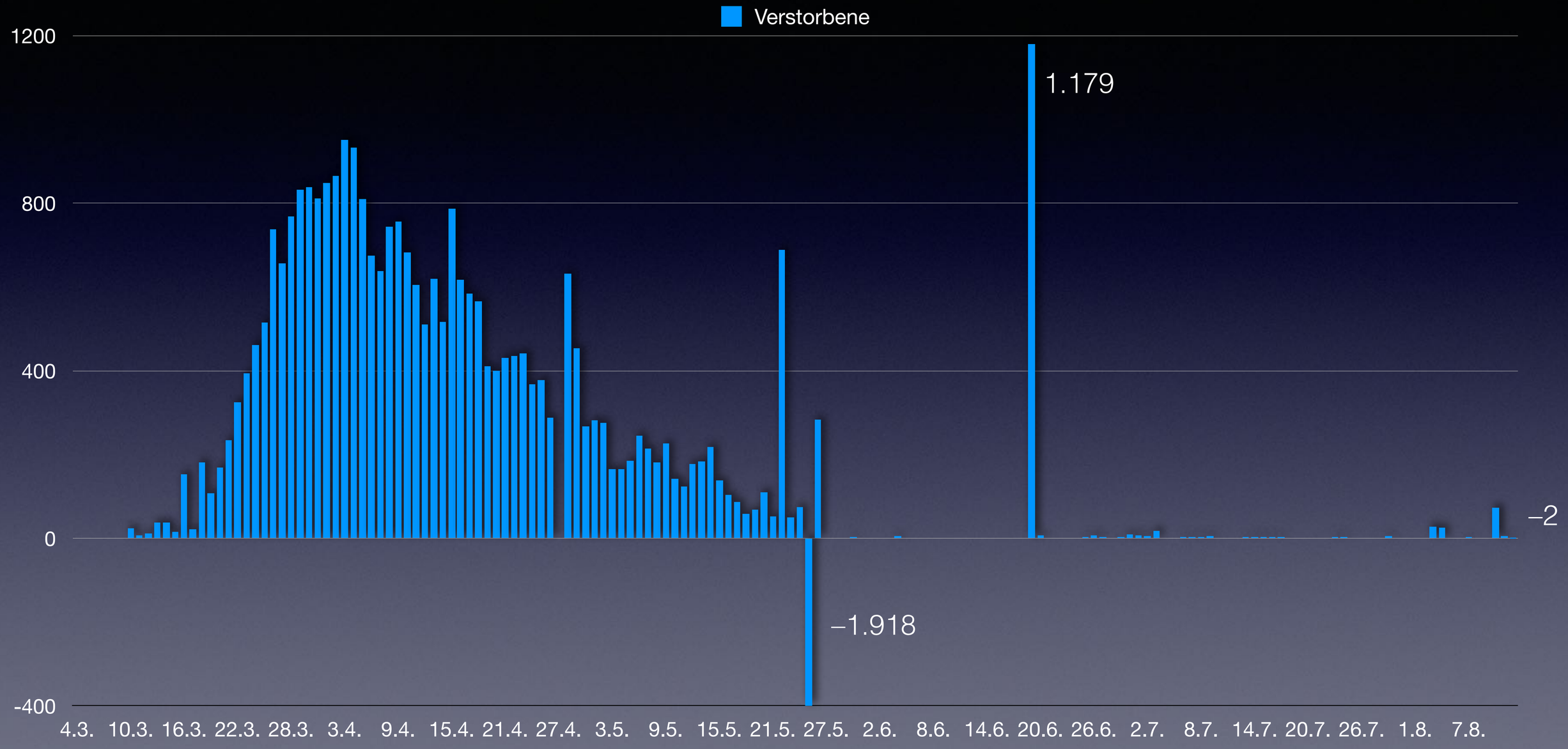
Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Spanien – wochenendbereinigt



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

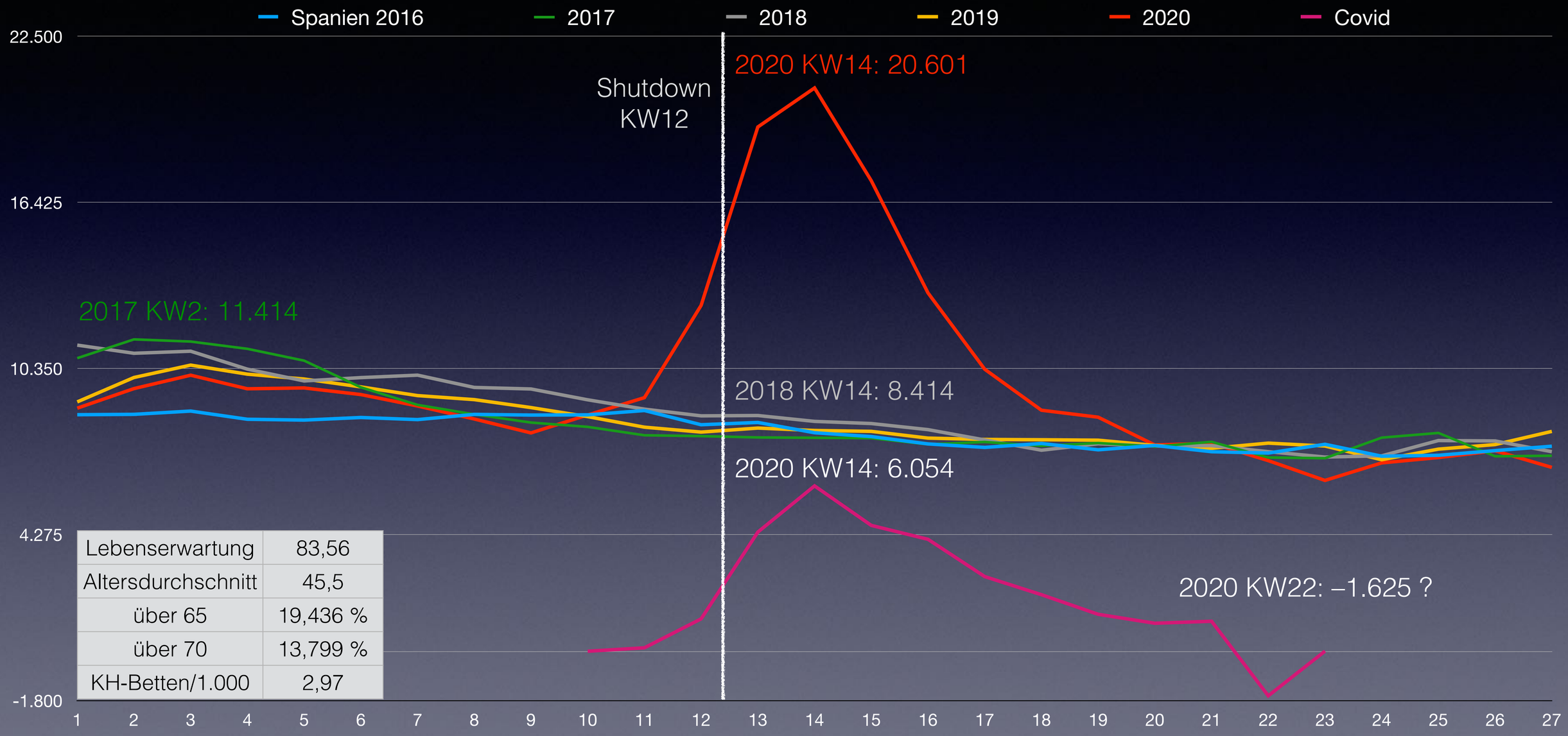
Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Spanien



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Spanien

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

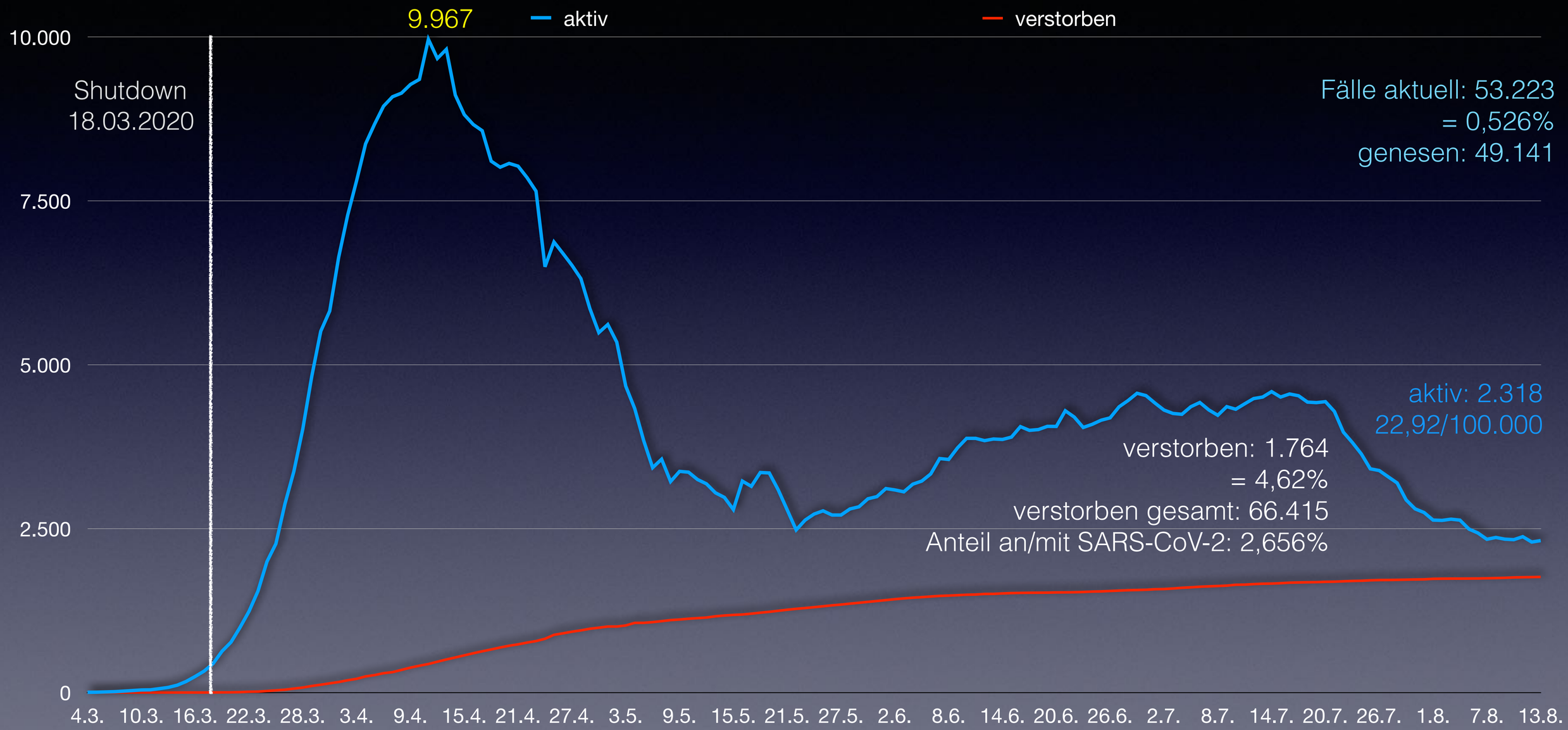


Lebenserwartung	83,56
Altersdurchschnitt	45,5
über 65	19,436 %
über 70	13,799 %
KH-Betten/1.000	2,97

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

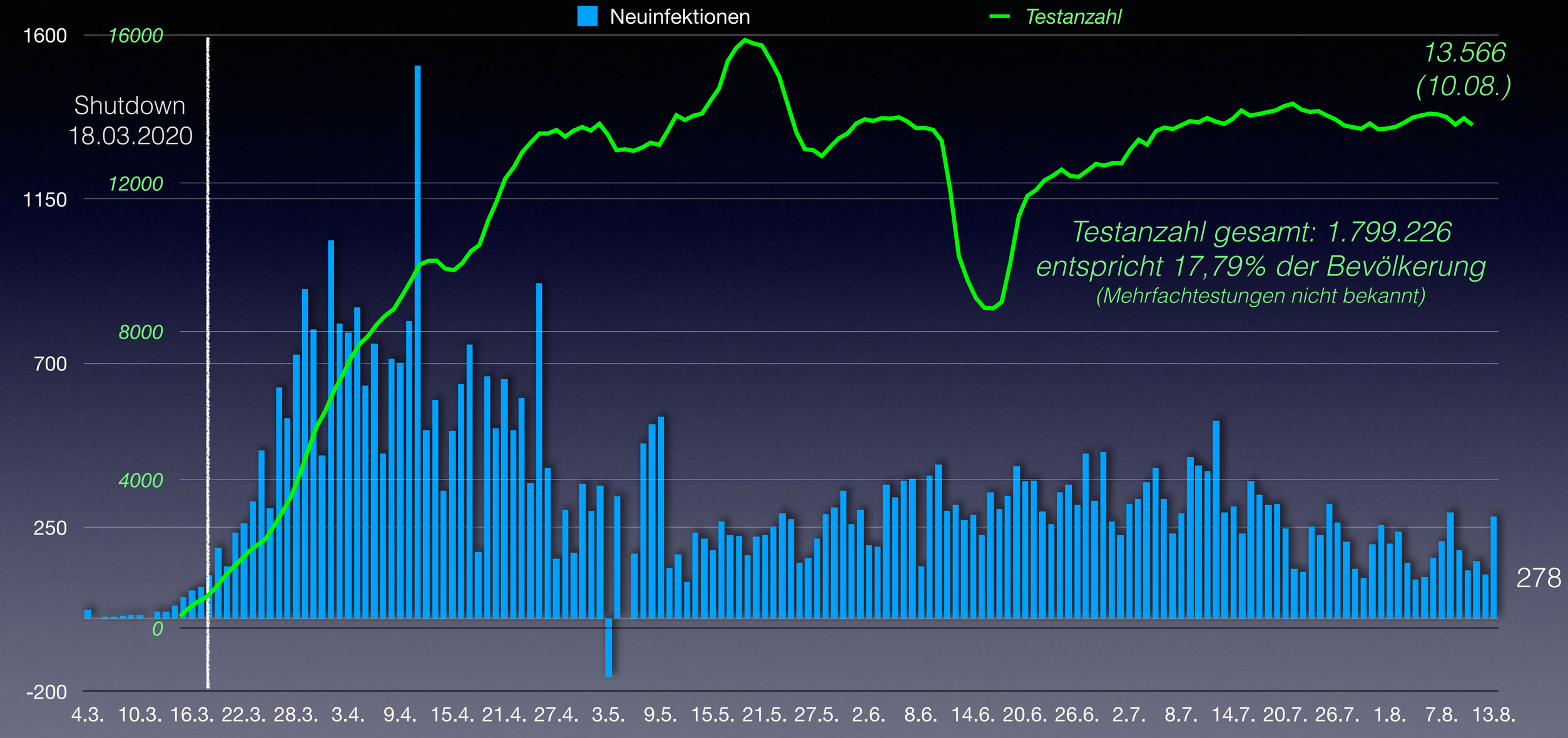
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Portugal

Bevölkerung Portugal: 10.115.211 Menschen (13.08.2020)



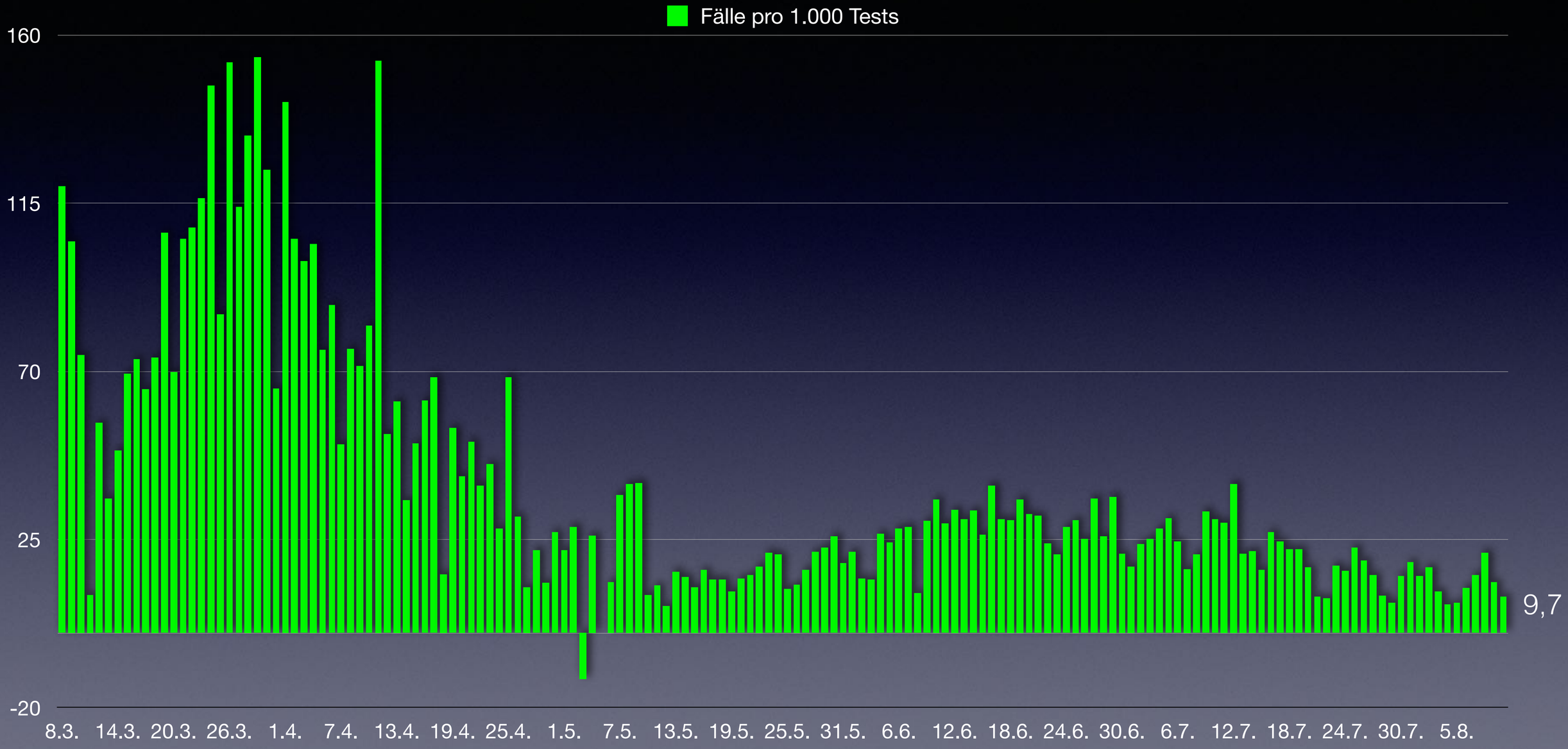
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Portugal



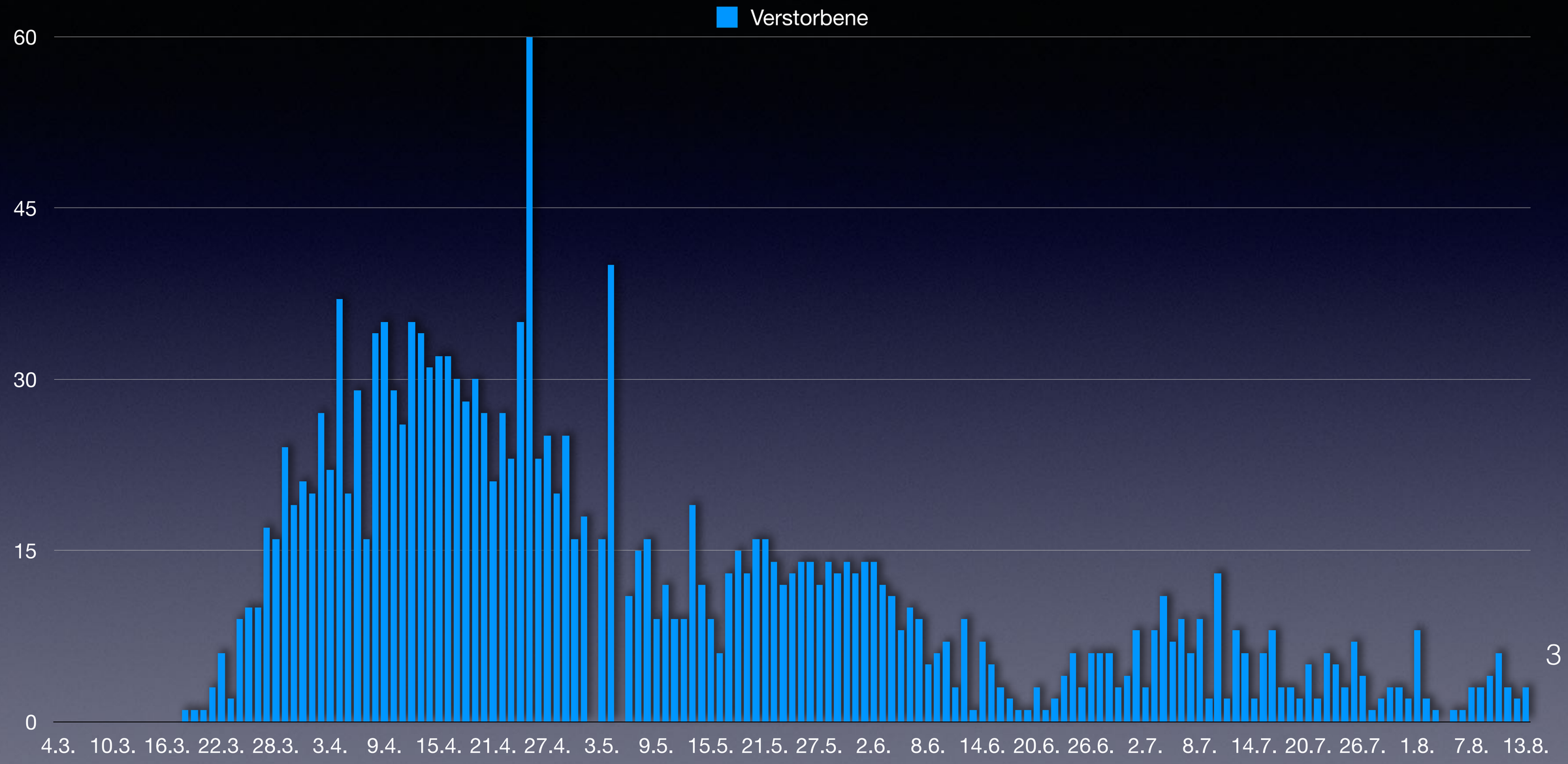
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Portugal



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

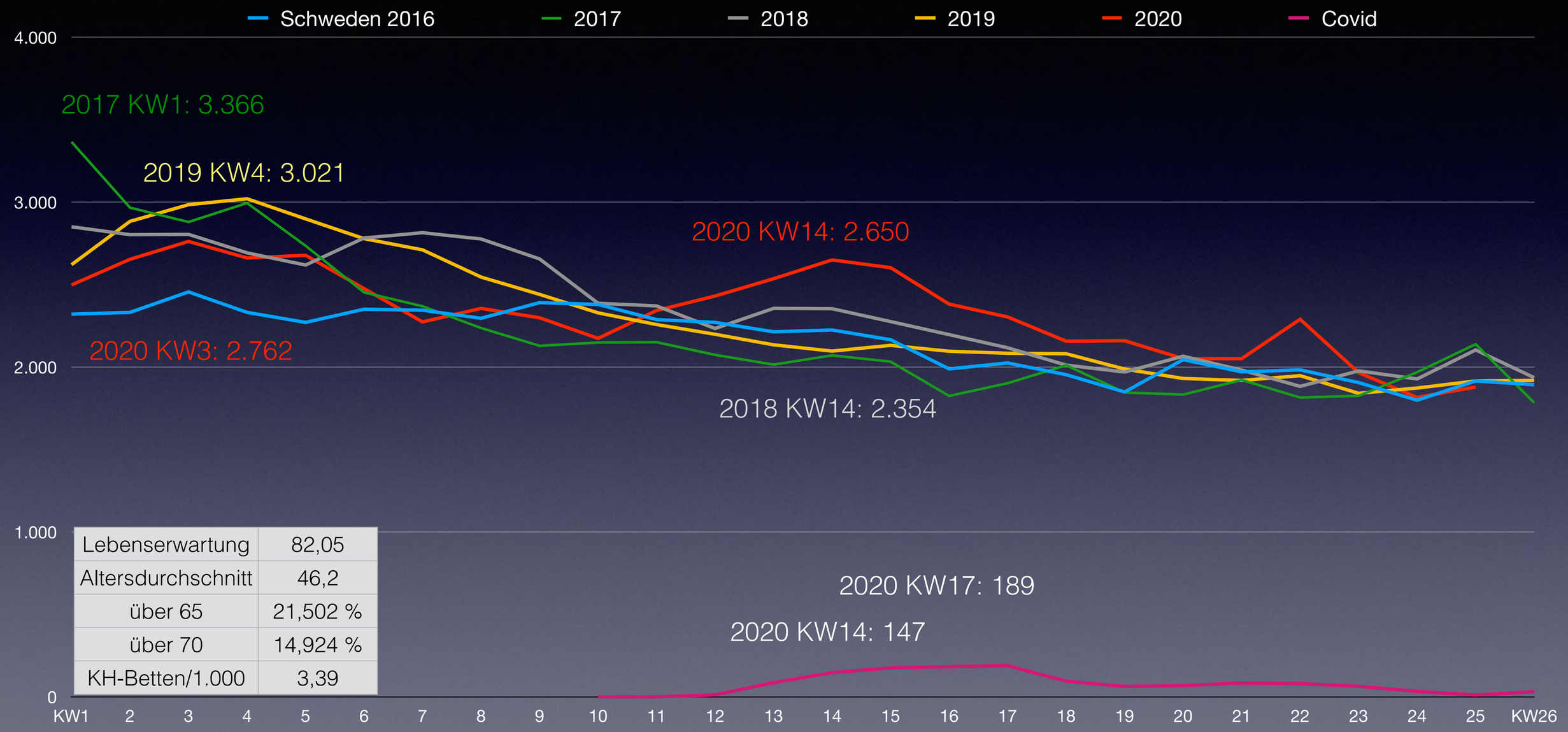
Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Portugal



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Portugal

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020



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

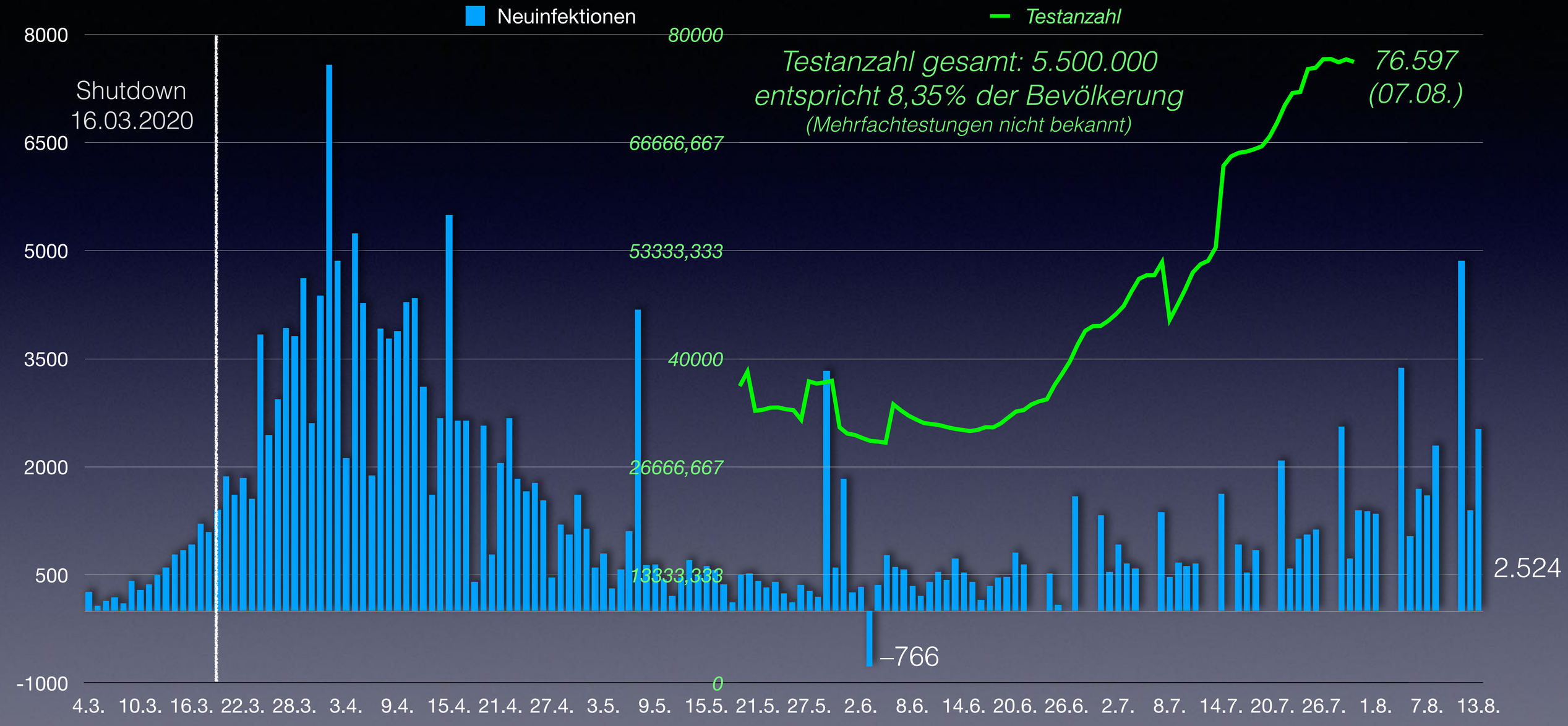
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Frankreich

Bevölkerung Frankreich: 65.870.097 Menschen (13.08.2020)



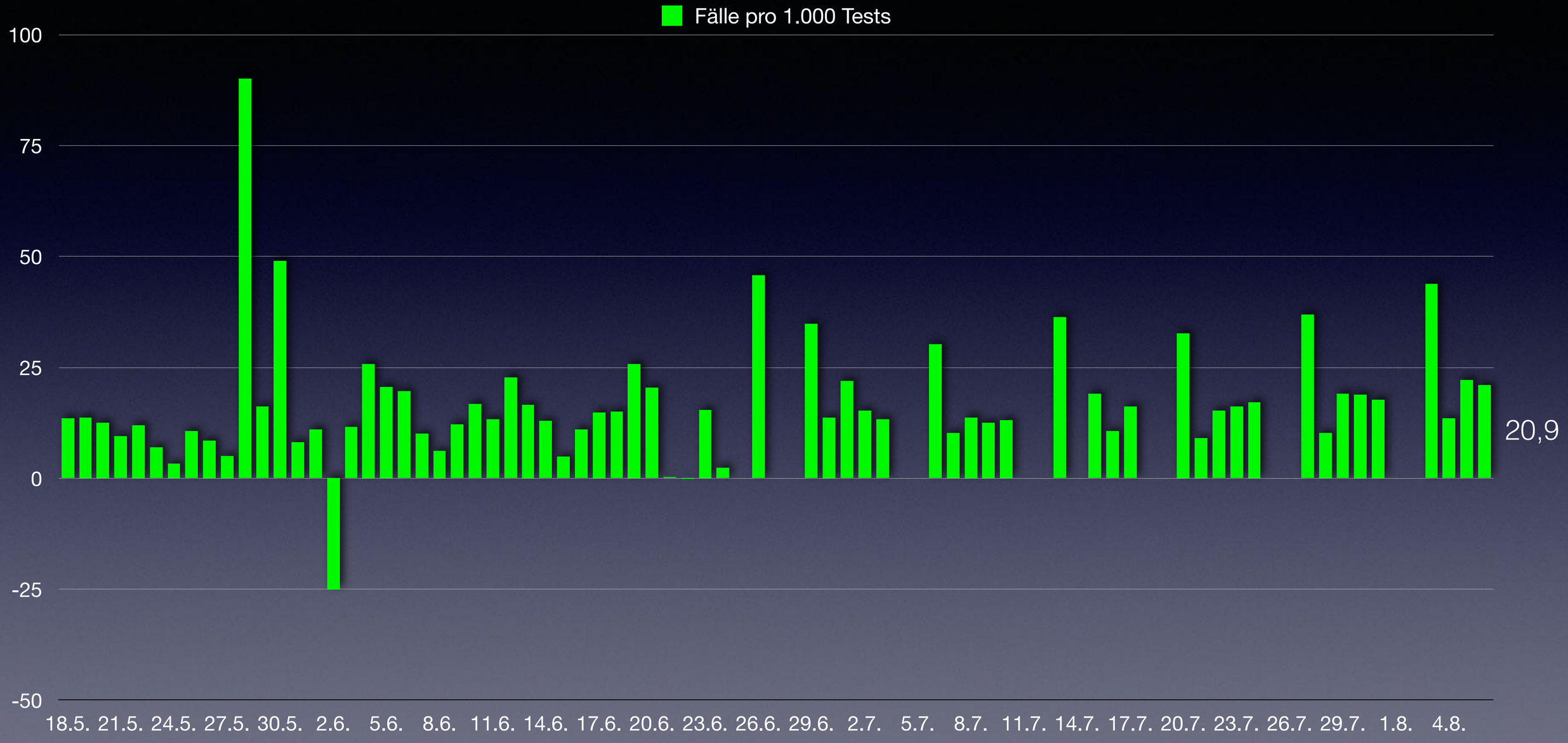
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Frankreich



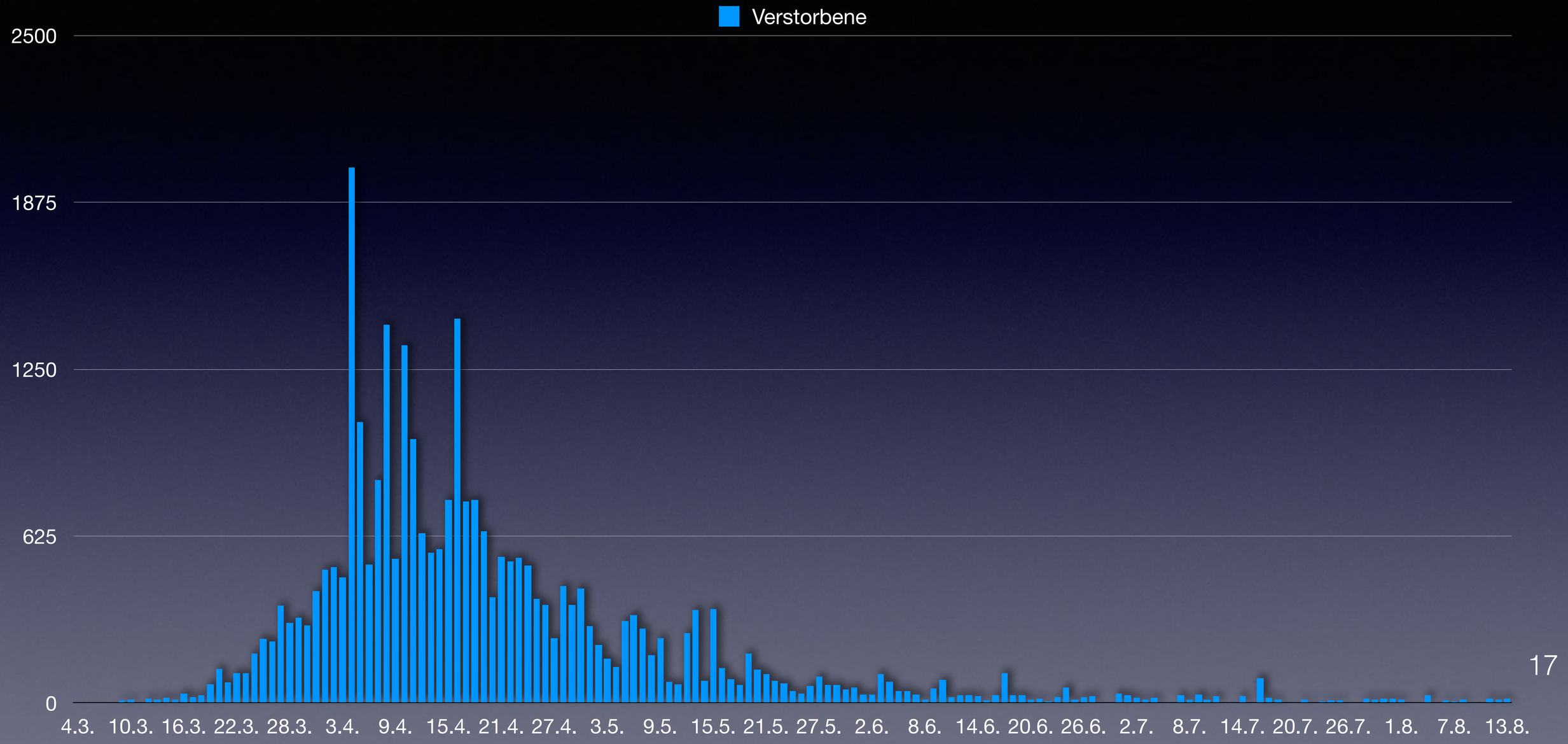
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Frankreich



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Frankreich

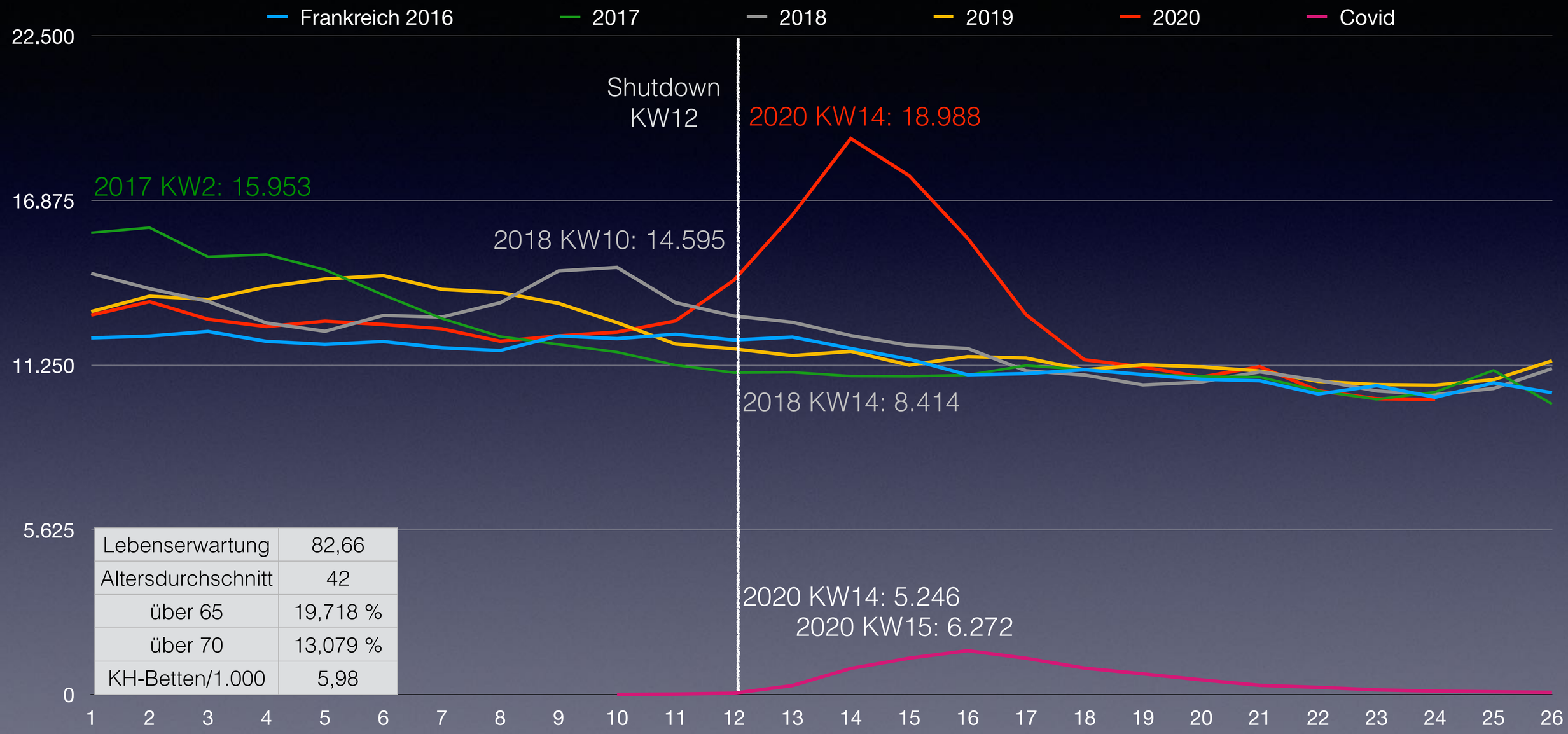


17

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Frankreich

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

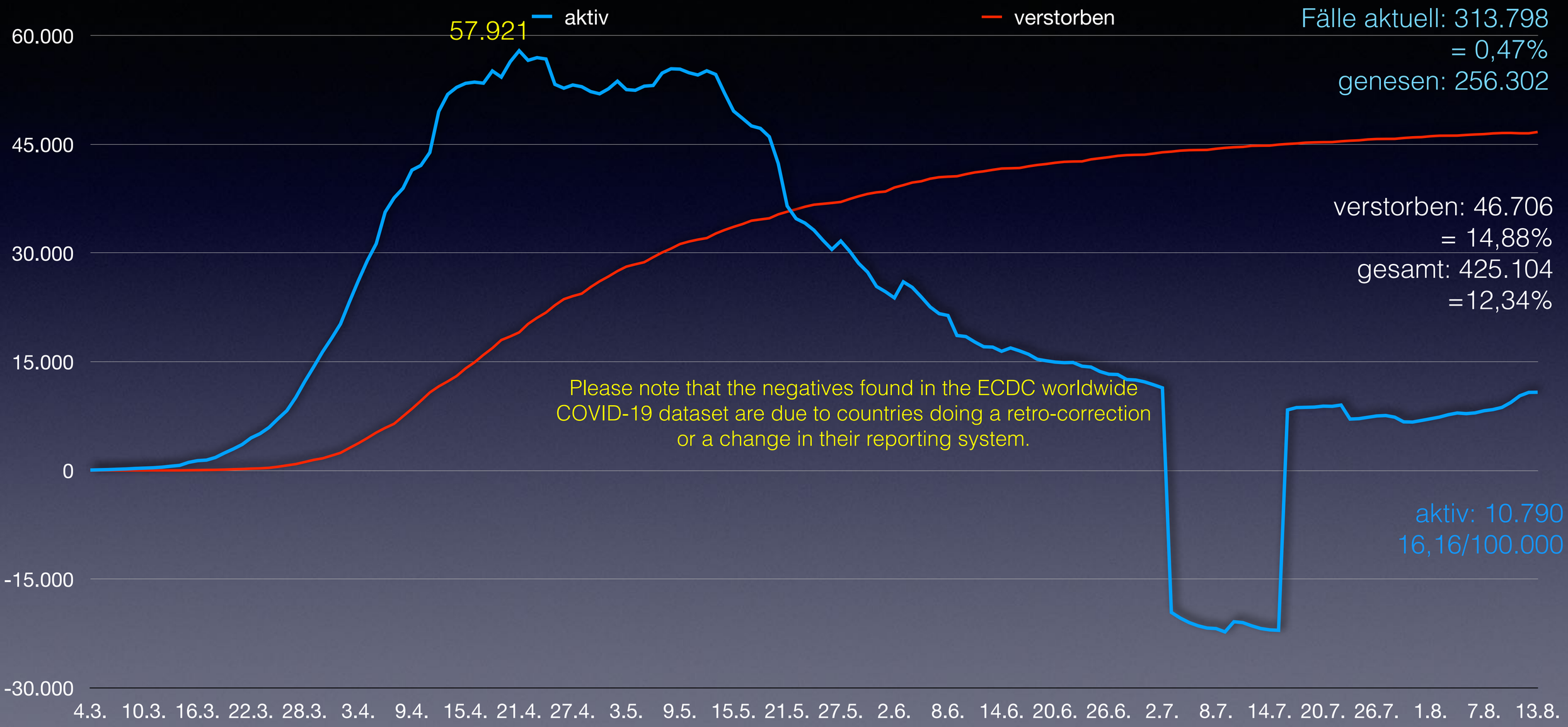


Lebenserwartung	82,66
Altersdurchschnitt	42
über 65	19,718 %
über 70	13,079 %
KH-Betten/1.000	5,98

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

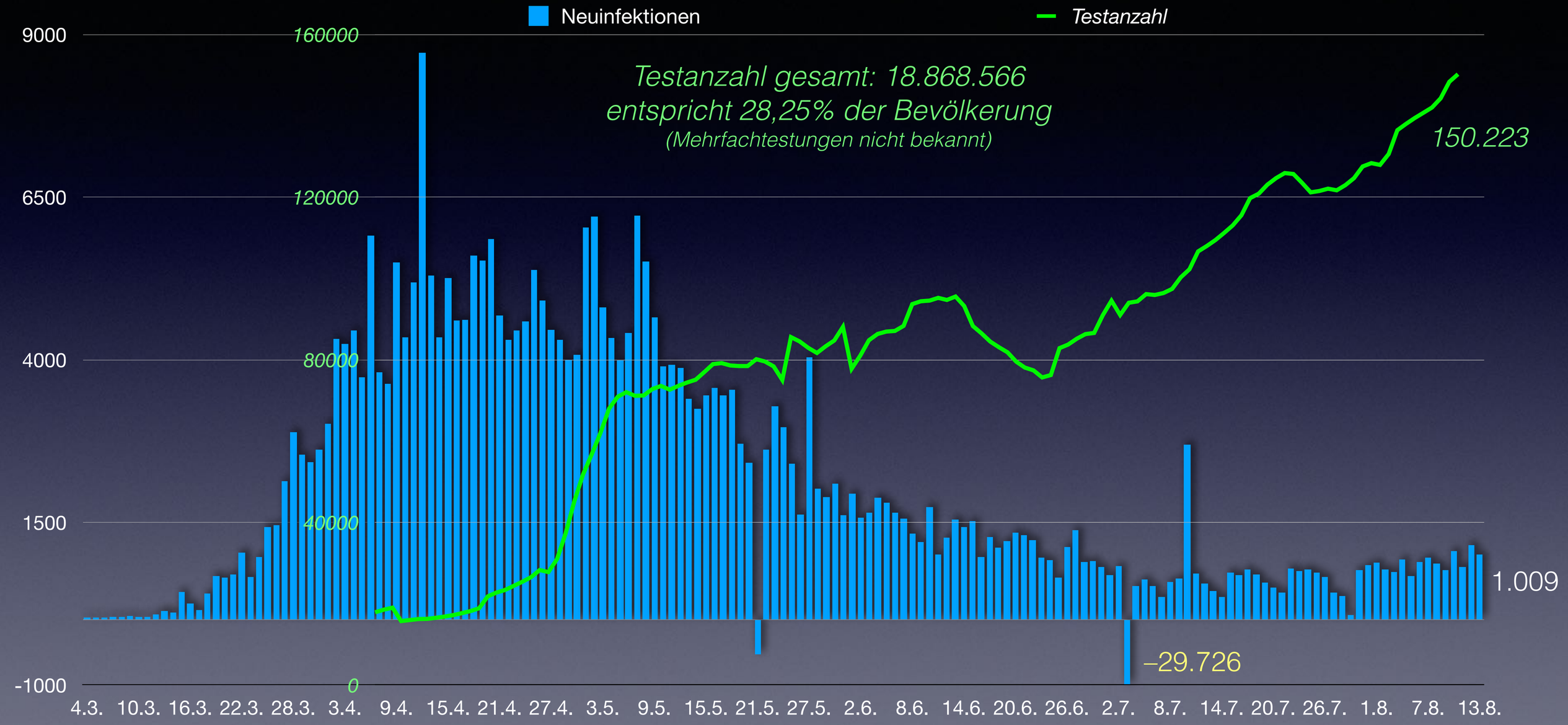
Verlauf der „Covid-19“ Fälle im United Kingdom

Bevölkerung United Kingdom: 66.787.663 Menschen (13.08.2020)



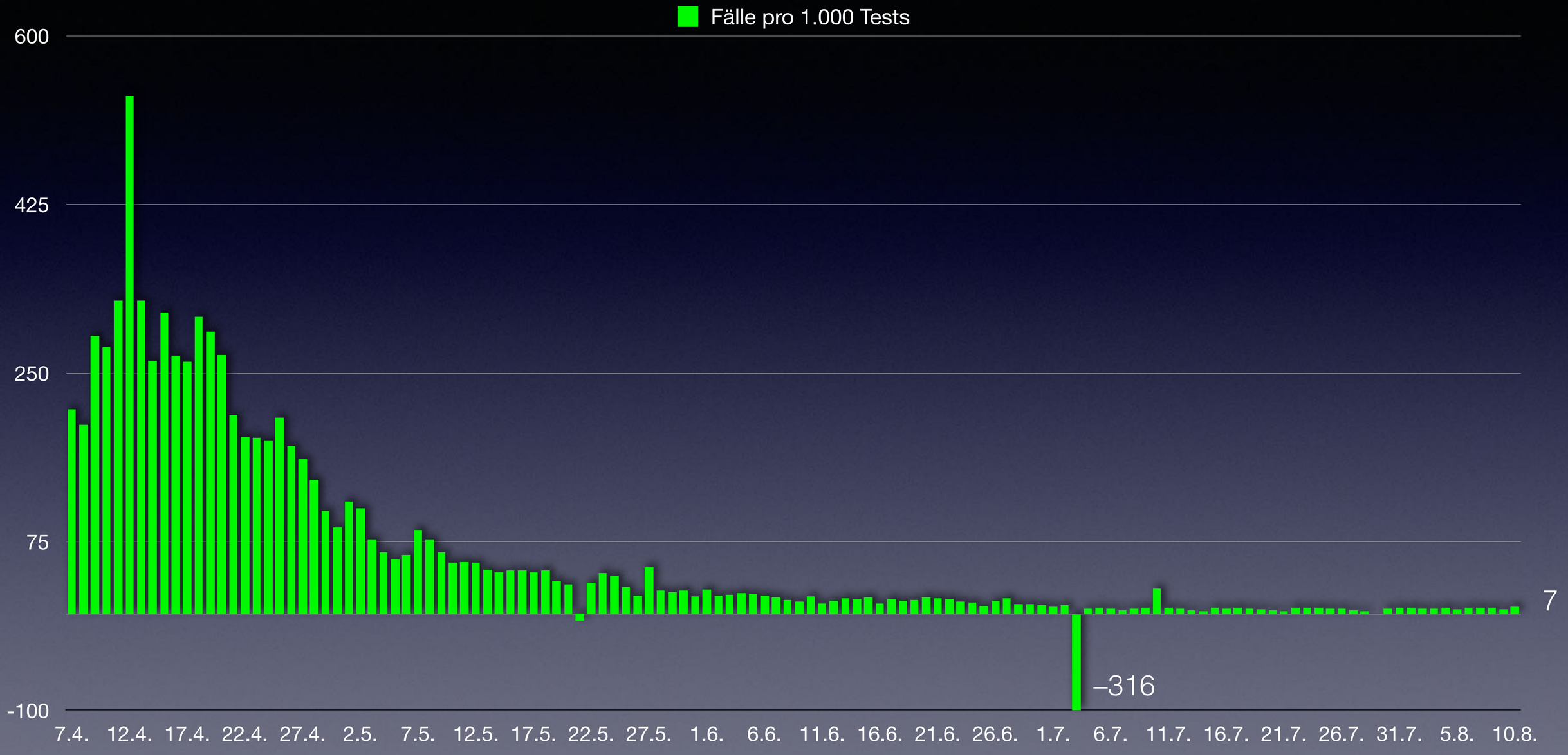
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen United Kingdom



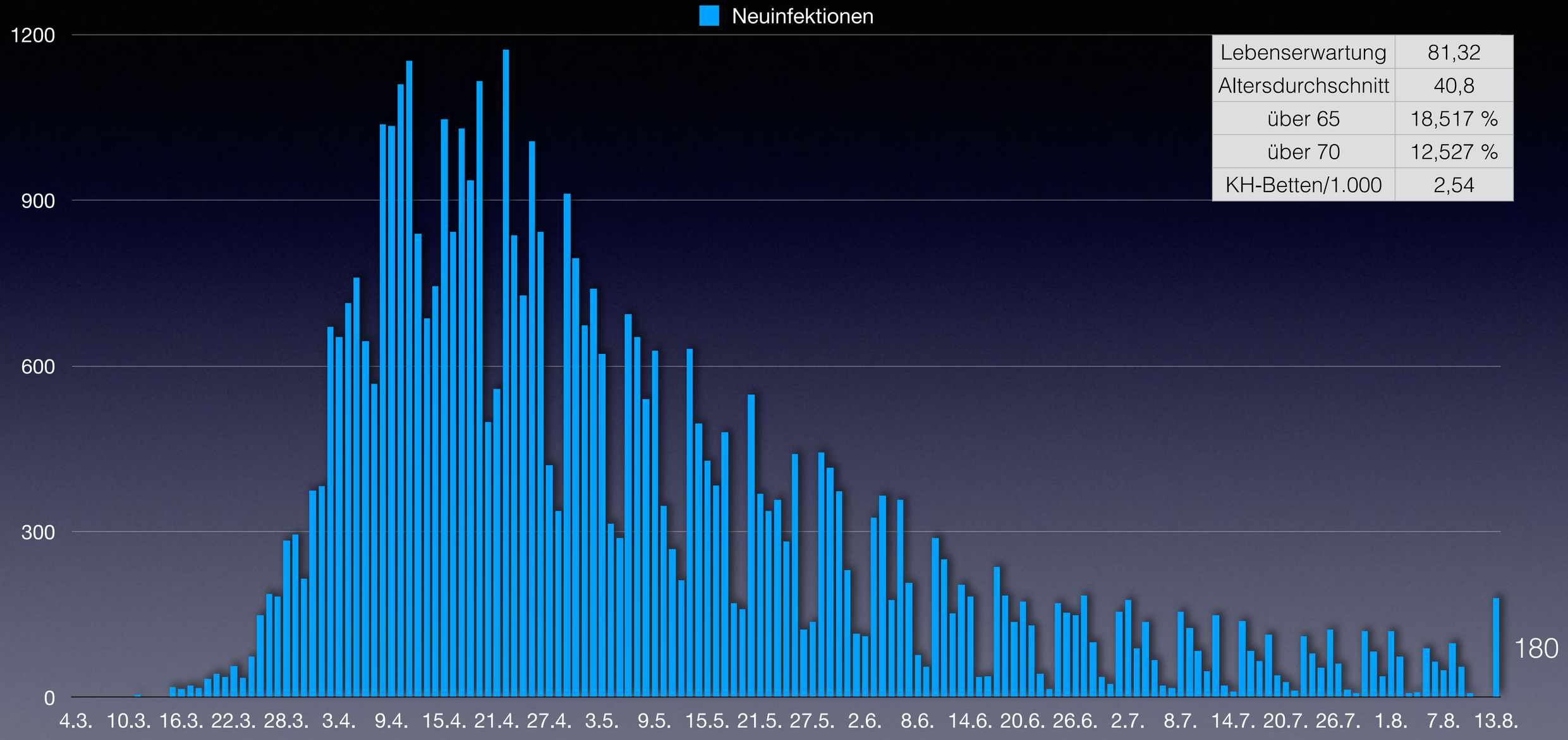
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests im United Kingdom



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet United Kingdom

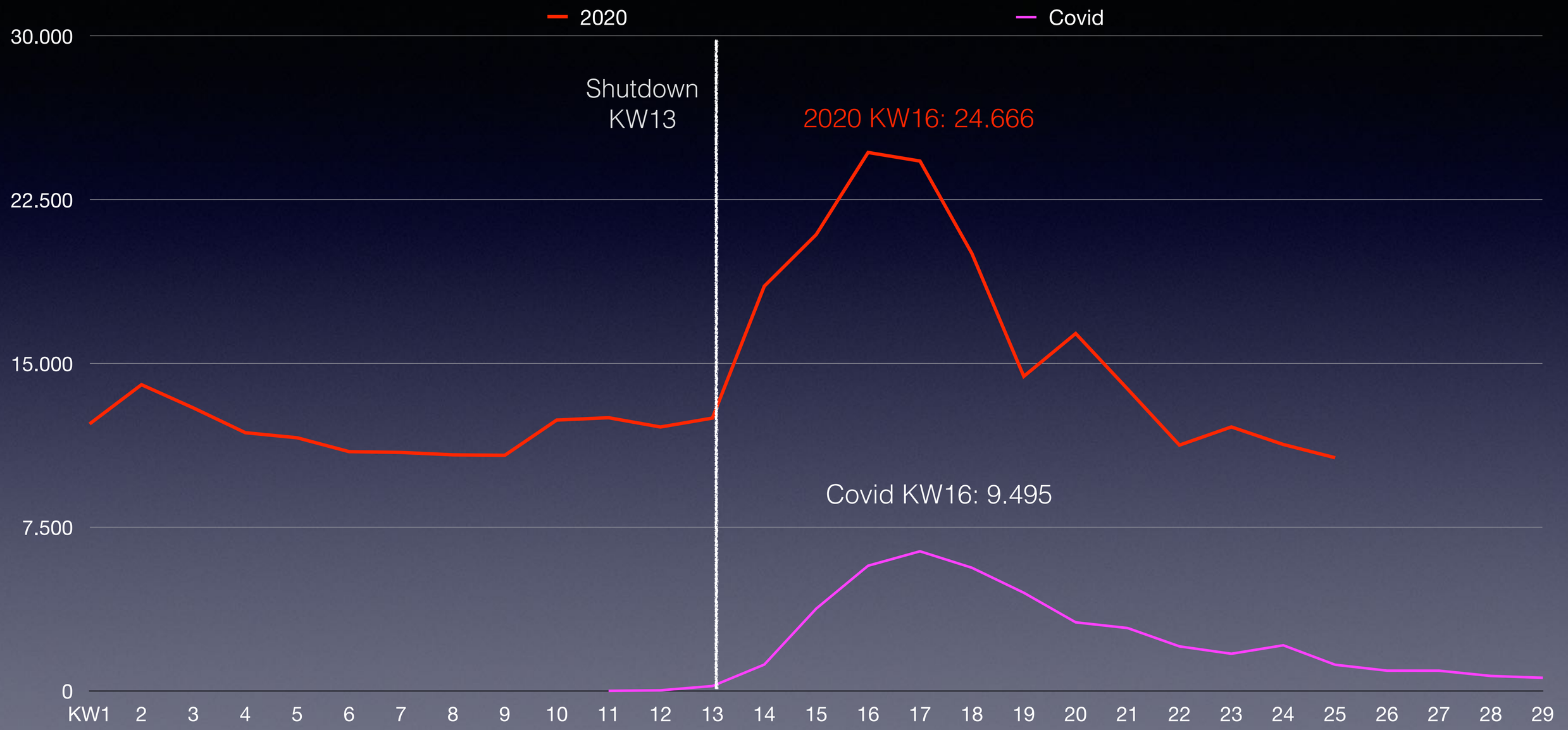


Lebenserwartung	81,32
Altersdurchschnitt	40,8
über 65	18,517 %
über 70	12,527 %
KH-Betten/1.000	2,54

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Vergleich: wöchentliche Sterberaten im United Kingdom

2020 plus Covid-Tote 2020



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

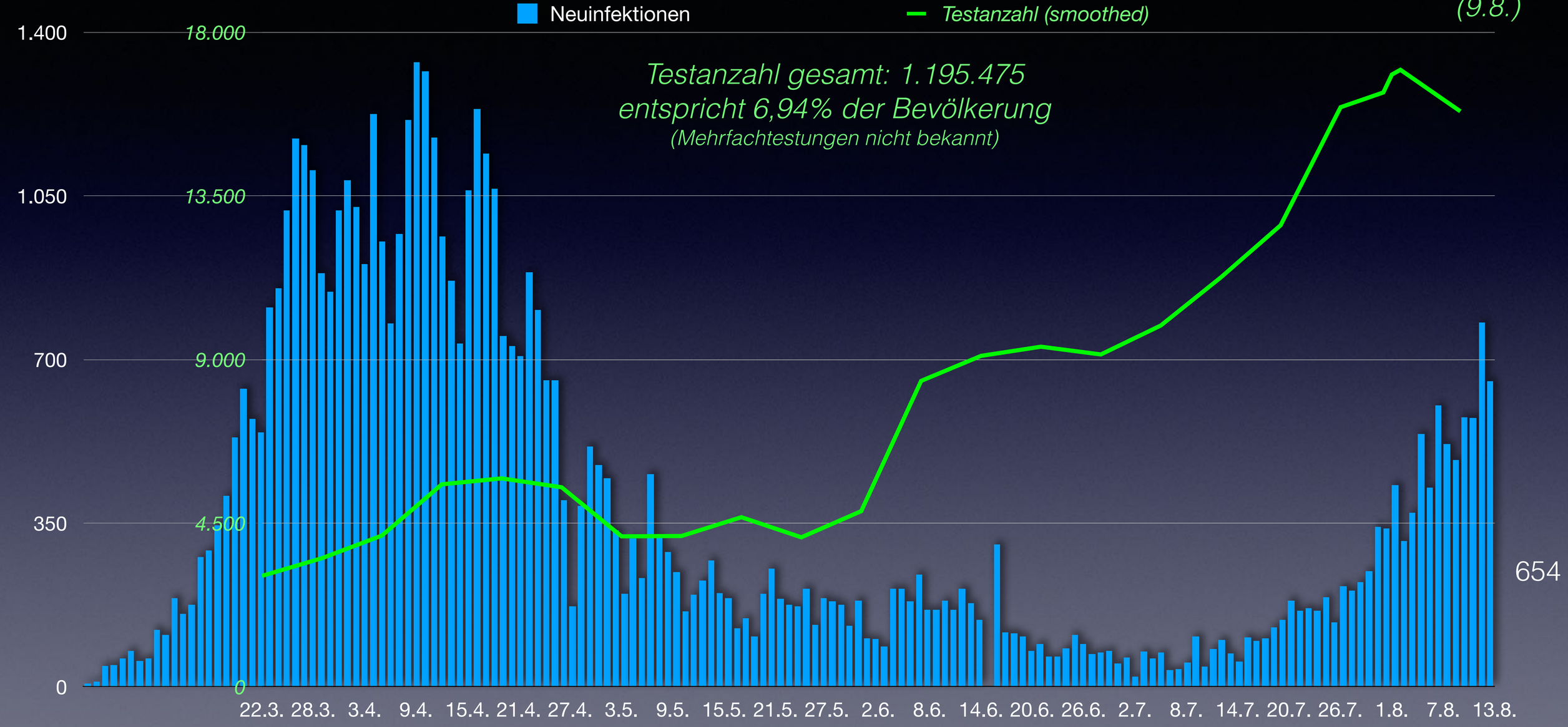
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in den Niederlanden

Bevölkerung der Niederlande: 17.224.431 Menschen (13.08.2020)



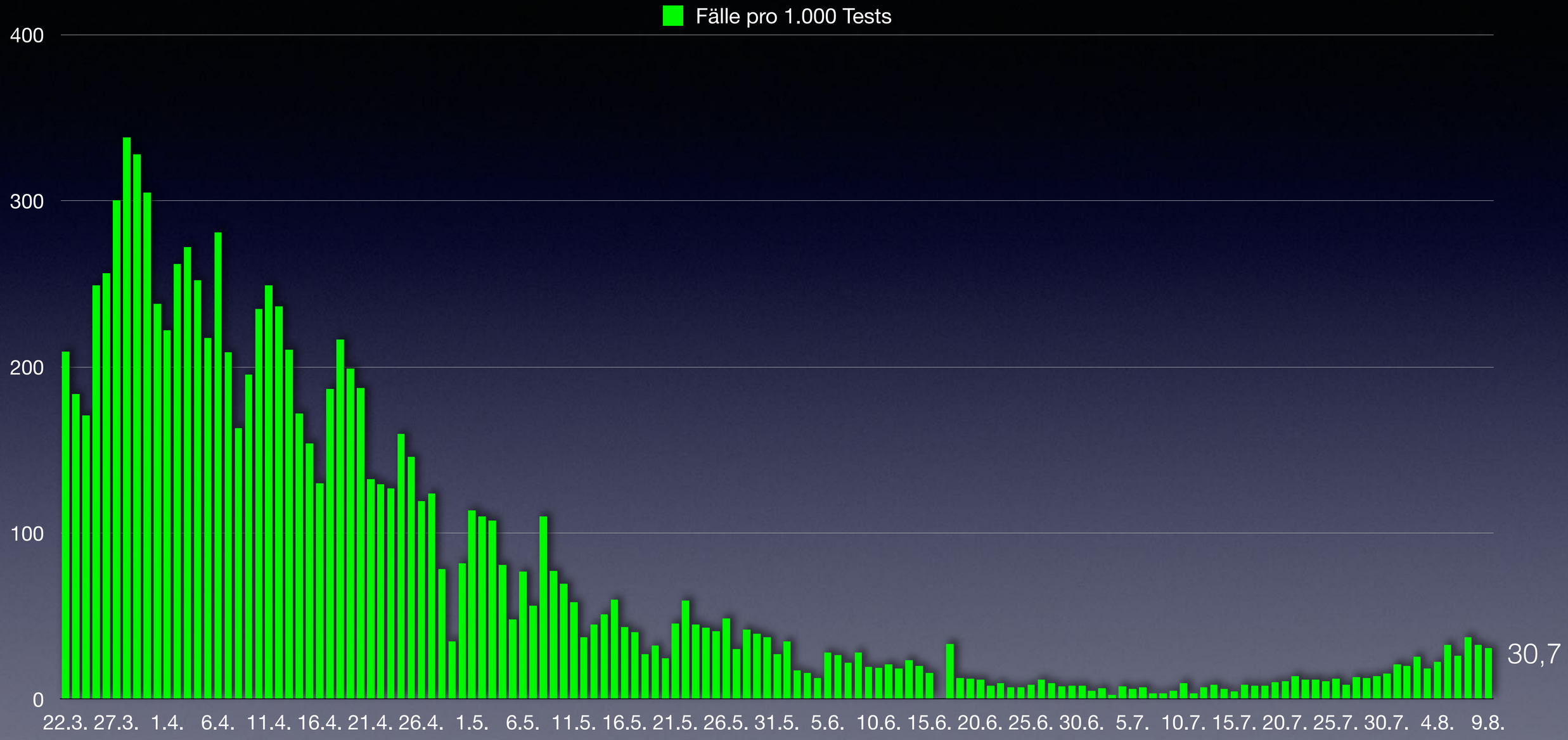
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen in den Niederlanden



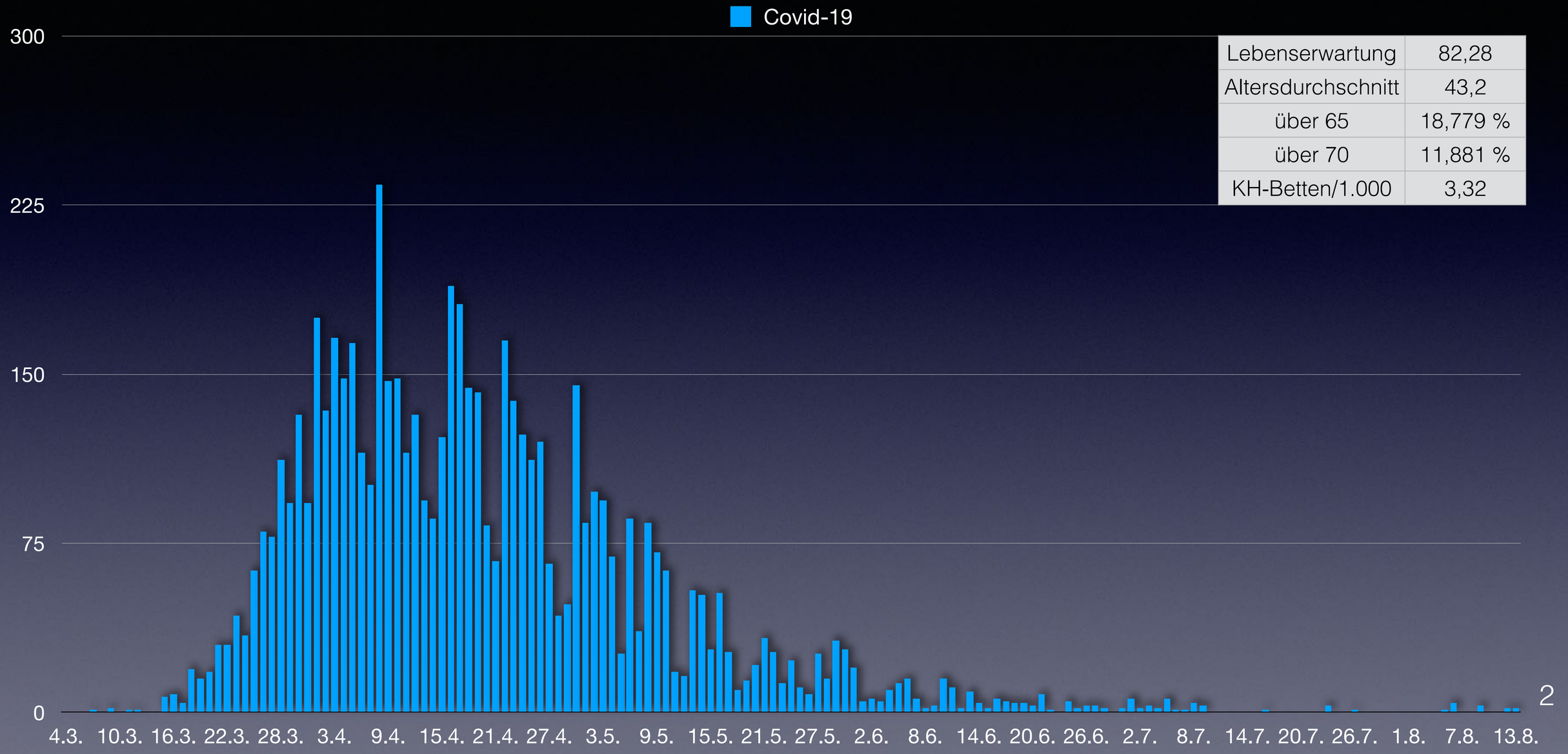
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in den Niederlanden



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Niederlande

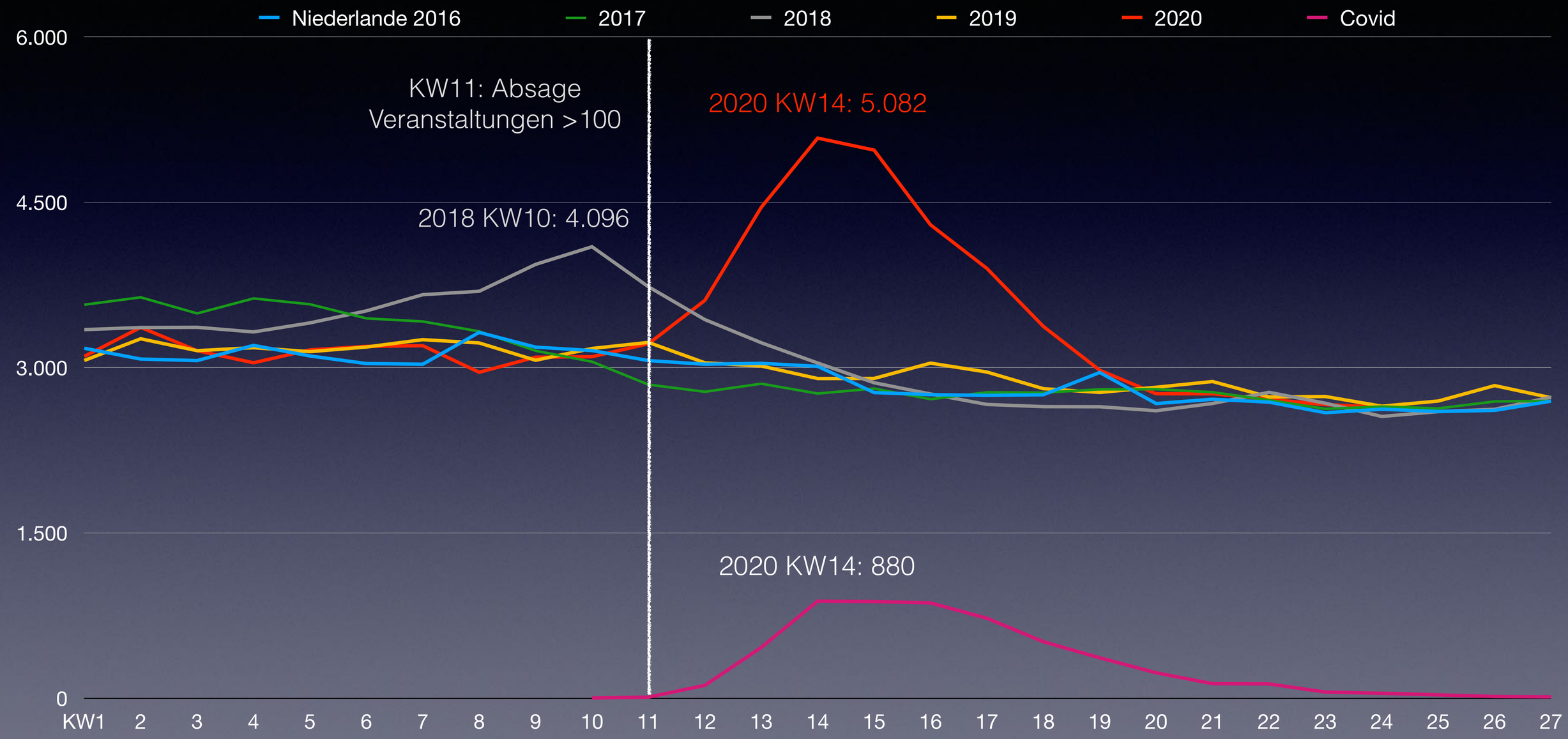


Lebenserwartung	82,28
Altersdurchschnitt	43,2
über 65	18,779 %
über 70	11,881 %
KH-Betten/1.000	3,32

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in den Niederlanden

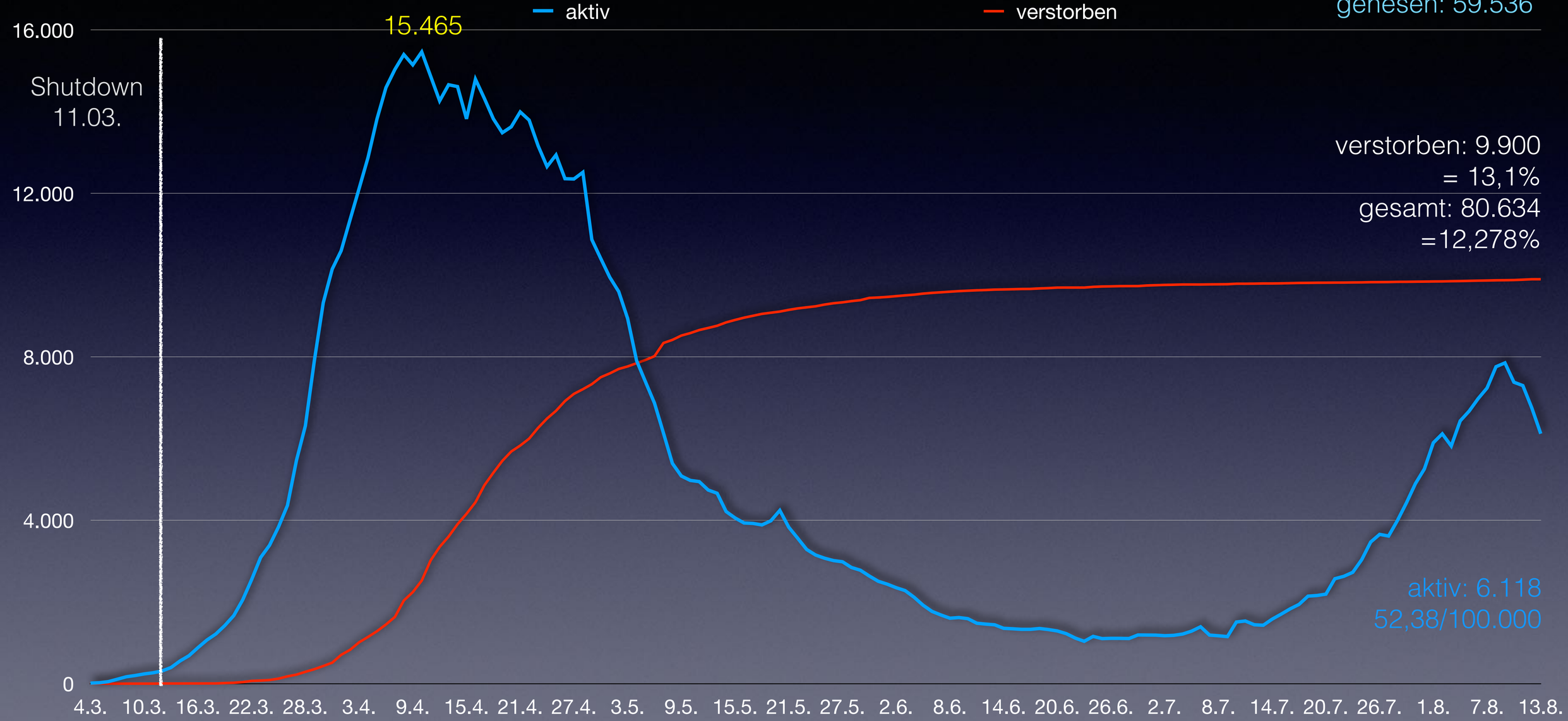
2019 bis 2020 plus Covid-Tote 2020



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

Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Belgien

Bevölkerung Belgien: 11.680.355 Menschen (13.08.2020)



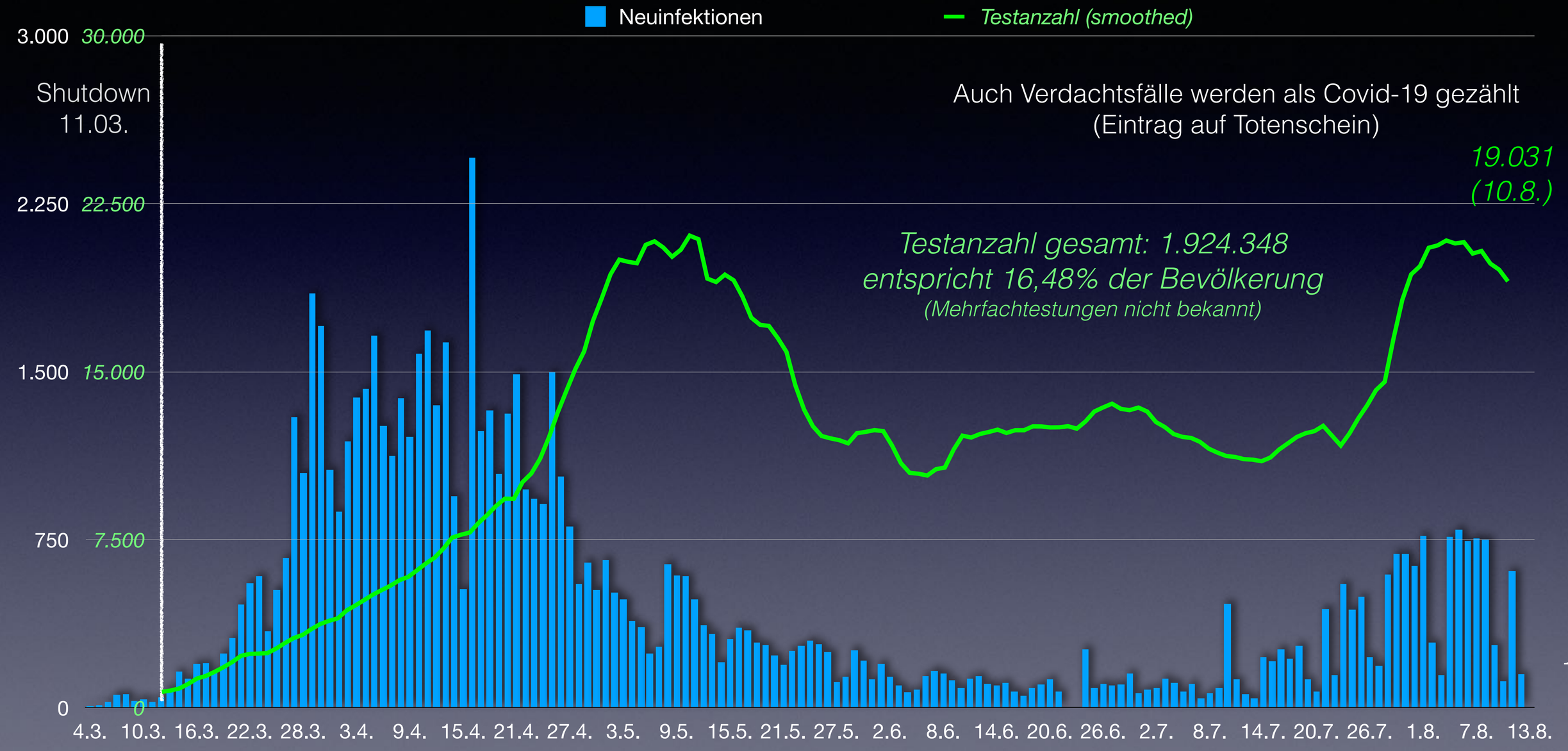
Fälle aktuell: 75.554
= 0,647%
genesen: 59.536

verstorben: 9.900
= 13,1%
gesamt: 80.634
=12,278%

aktiv: 6.118
52,38/100.000

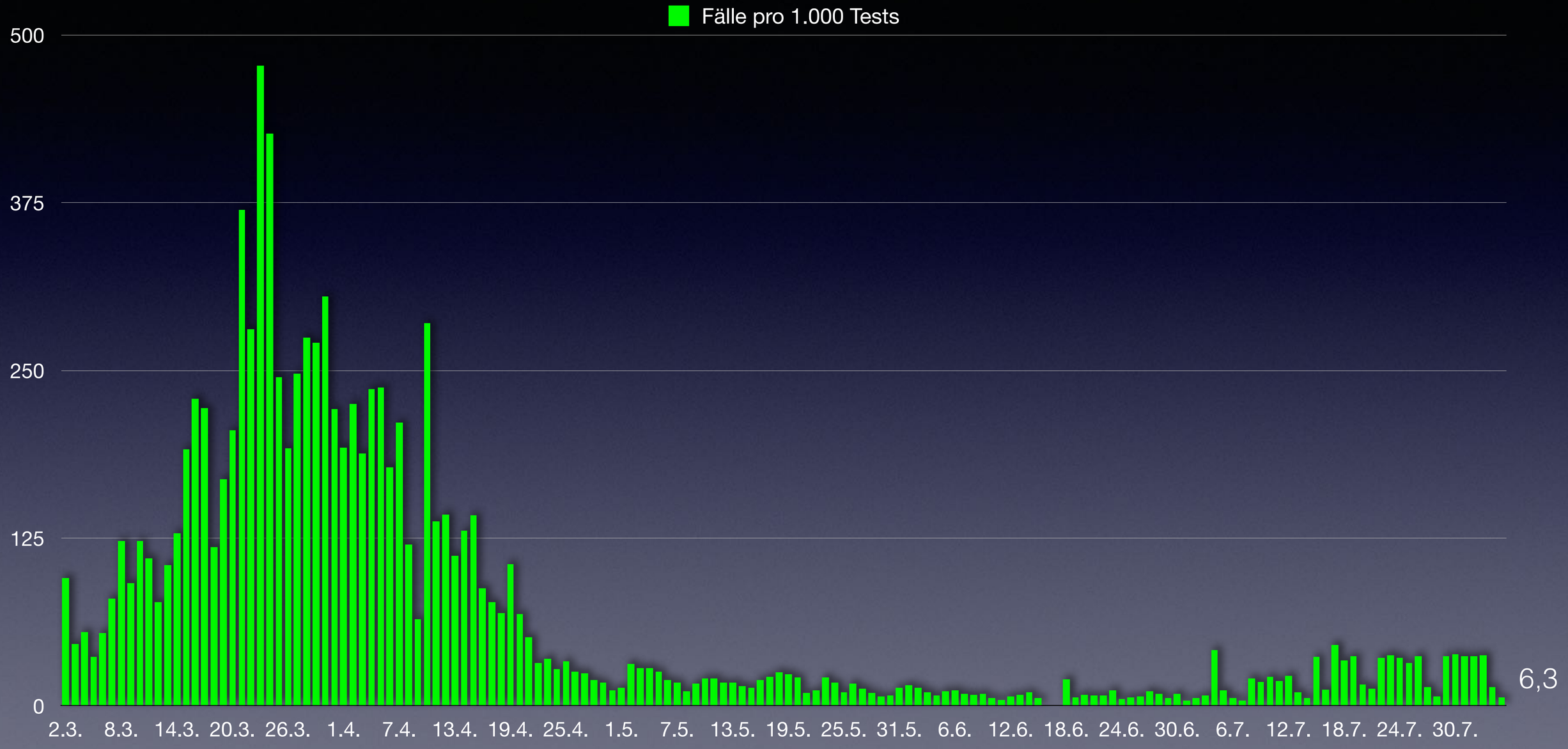
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen in Belgien



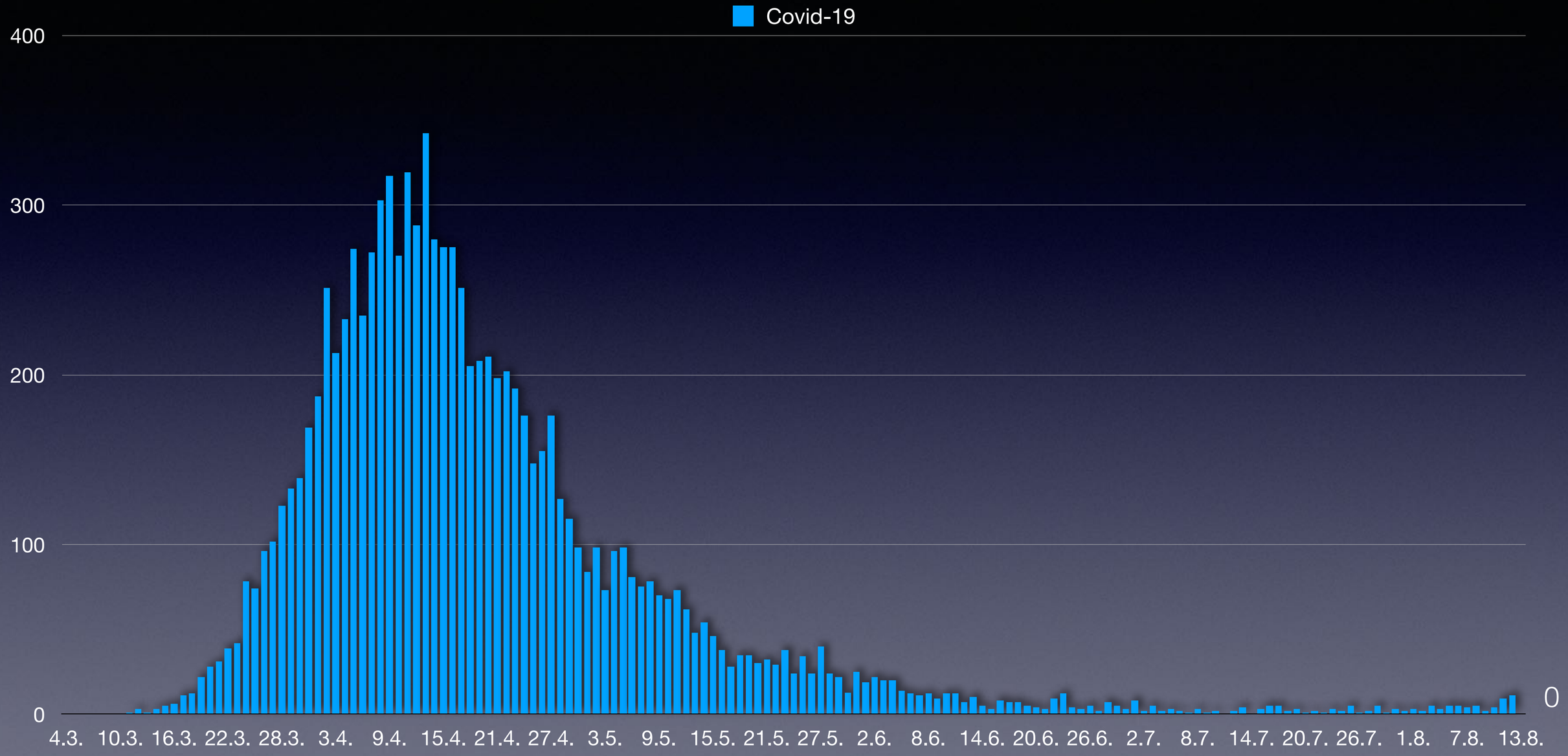
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Belgien



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

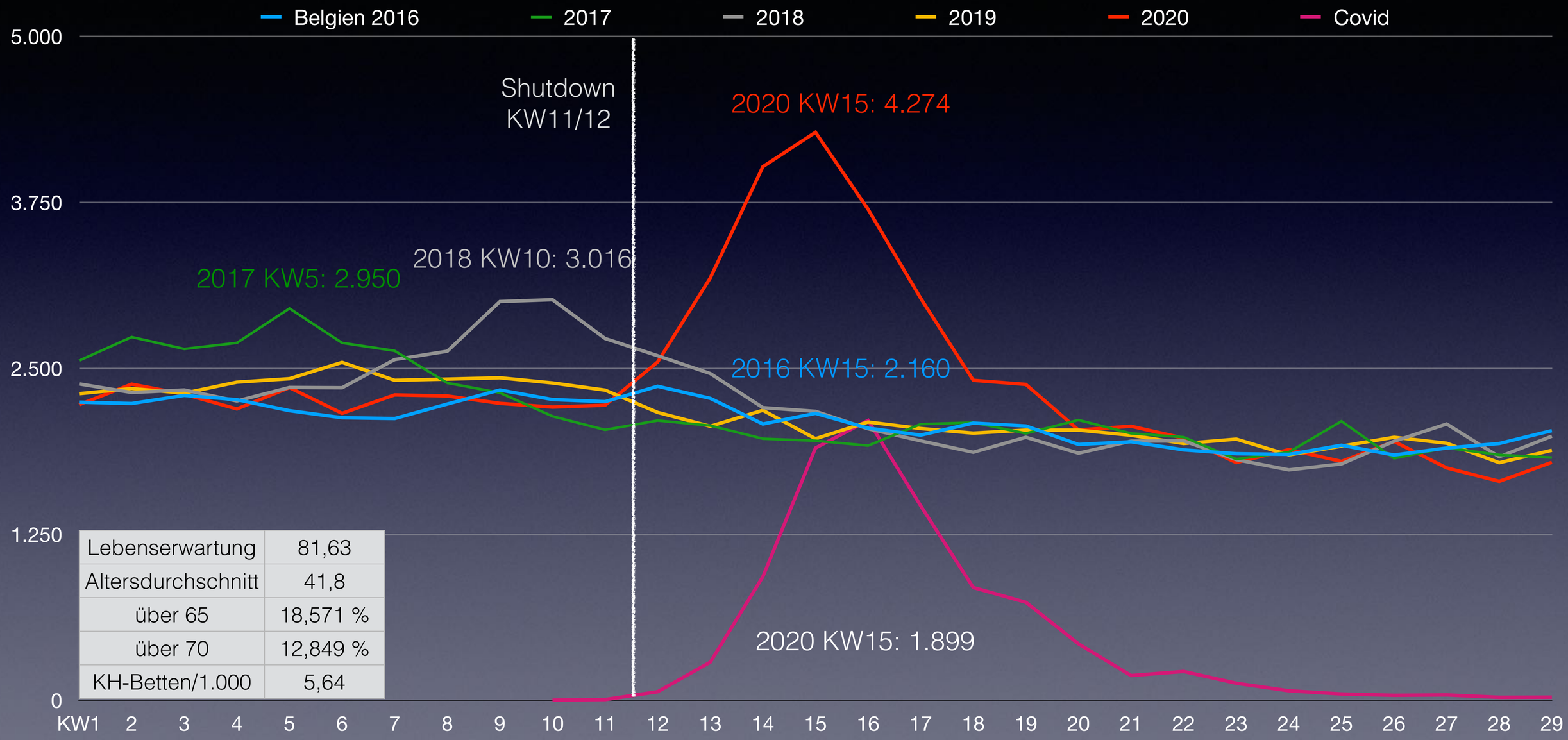
Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Belgien



Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Belgien

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

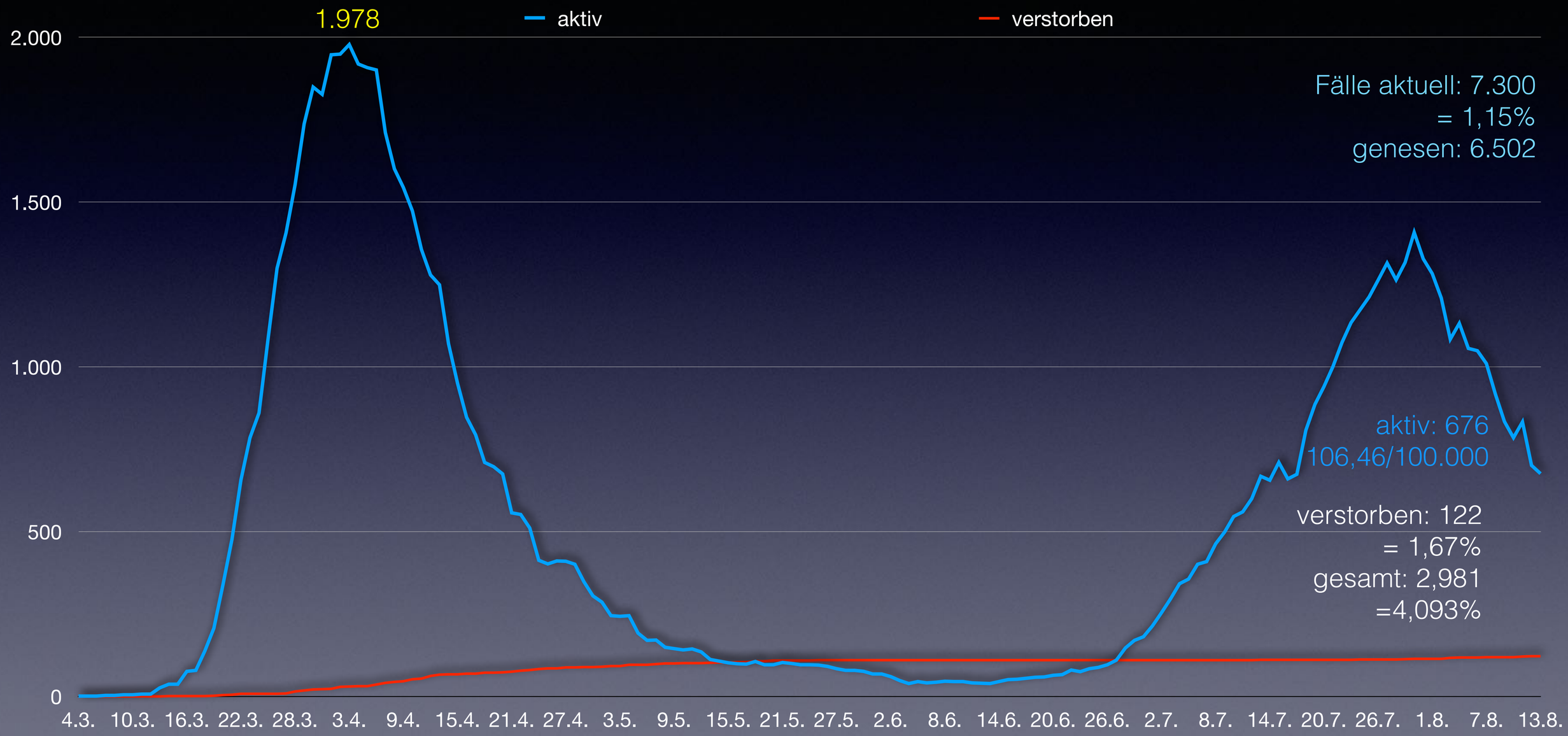


Lebenserwartung	81,63
Altersdurchschnitt	41,8
über 65	18,571 %
über 70	12,849 %
KH-Betten/1.000	5,64

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

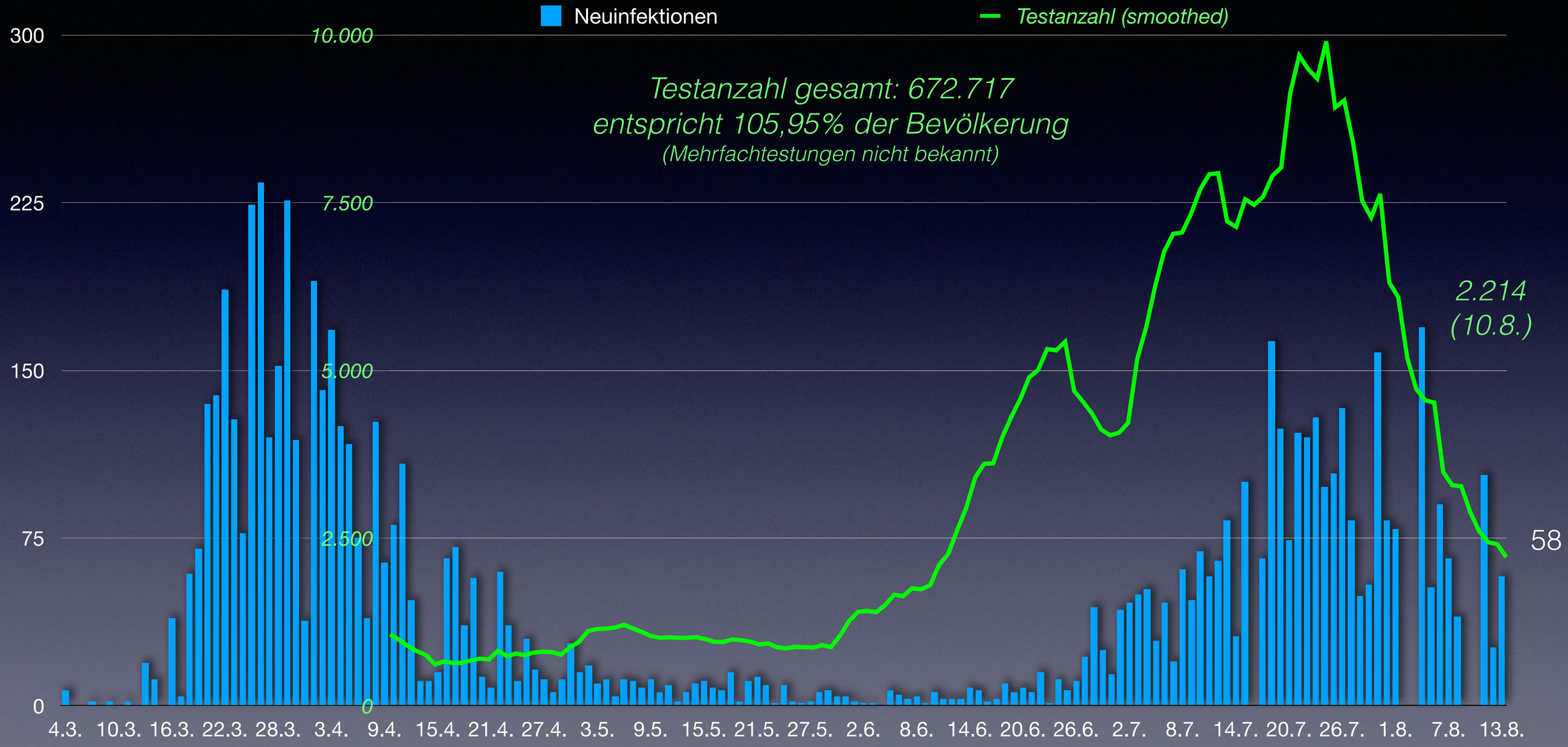
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Luxemburg

Bevölkerung Luxemburg: 634.952 Menschen (13.08.2020)



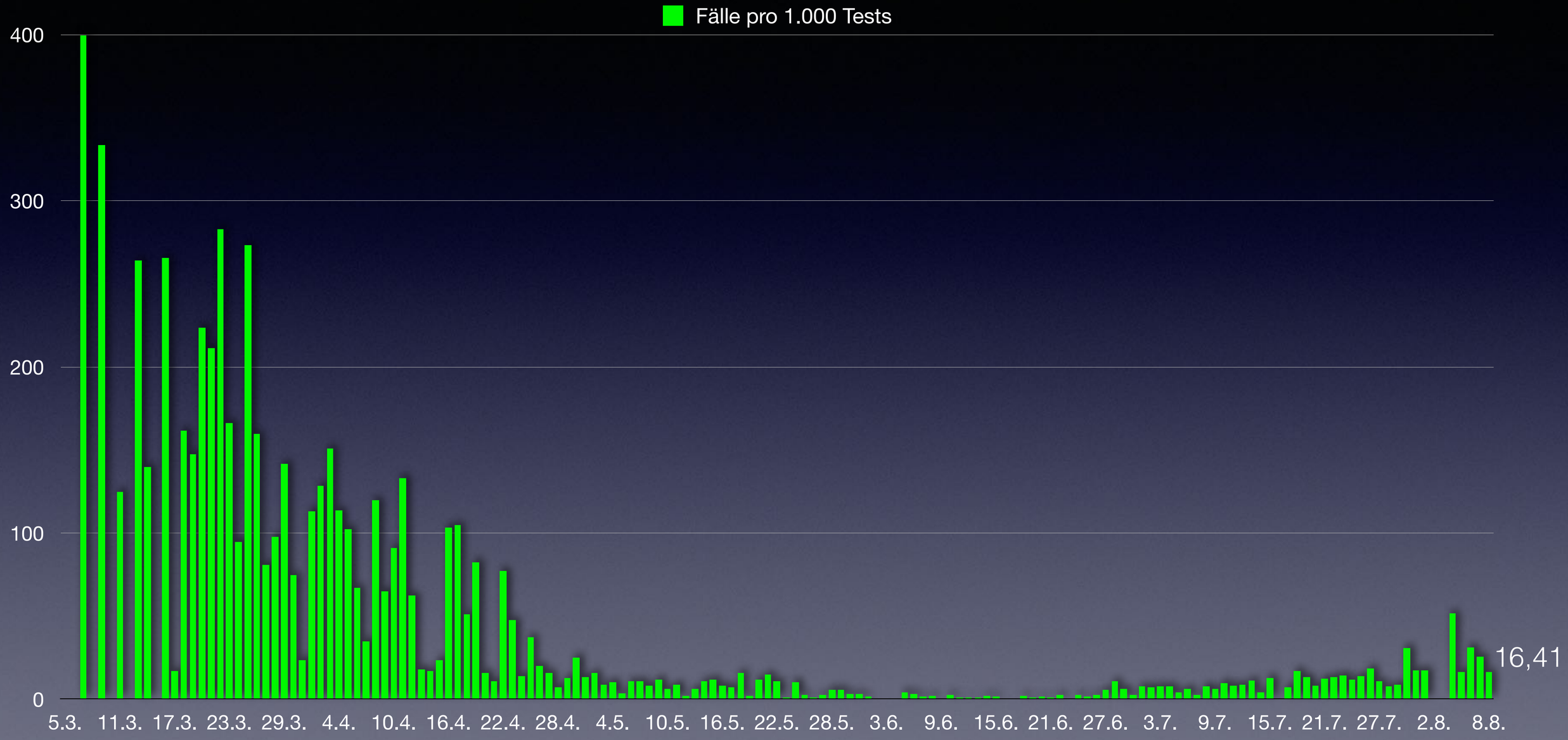
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen in Luxemburg



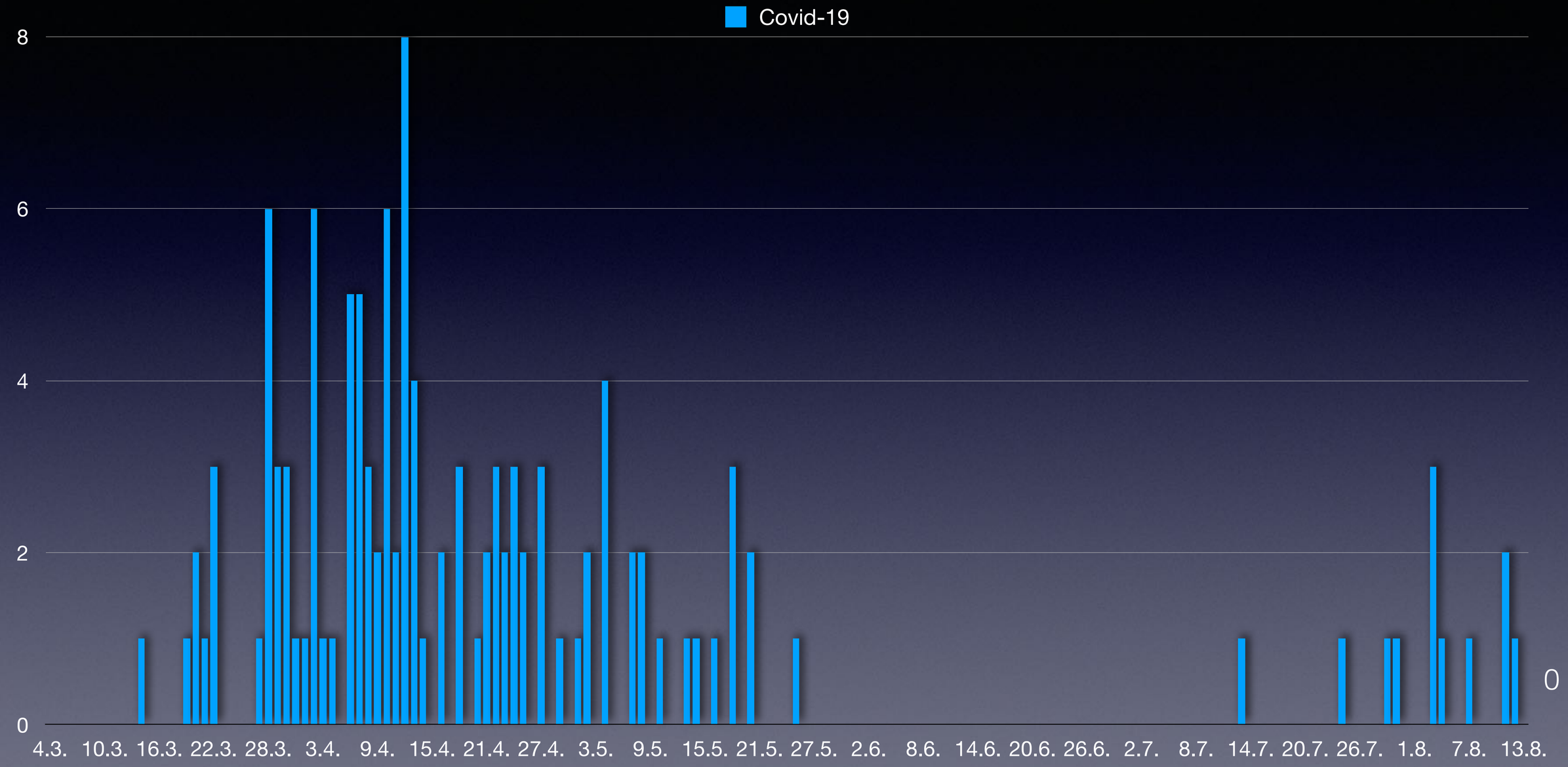
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Luxemburg



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

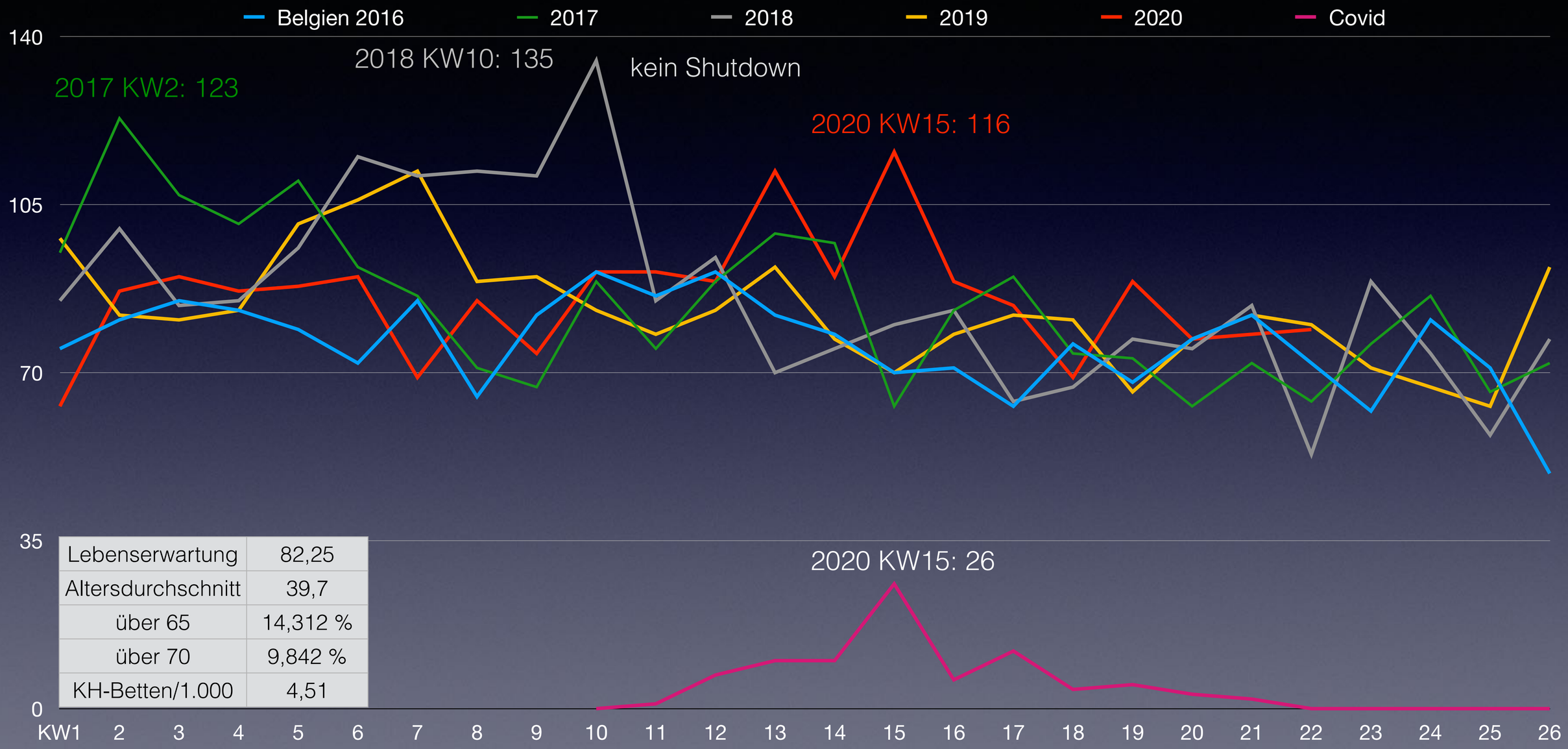
Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Luxemburg



Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Luxemburg

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

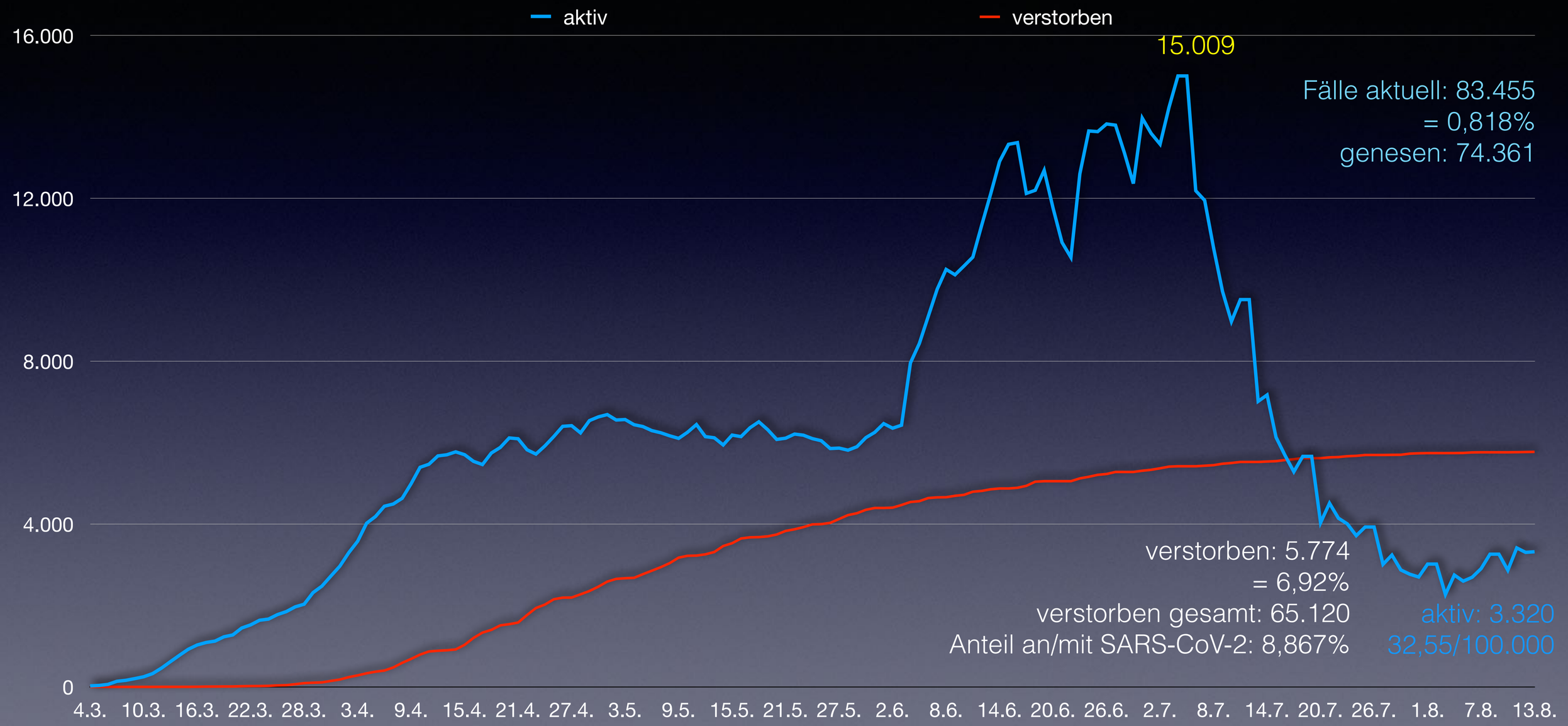


Lebenserwartung	82,25
Altersdurchschnitt	39,7
über 65	14,312 %
über 70	9,842 %
KH-Betten/1.000	4,51

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

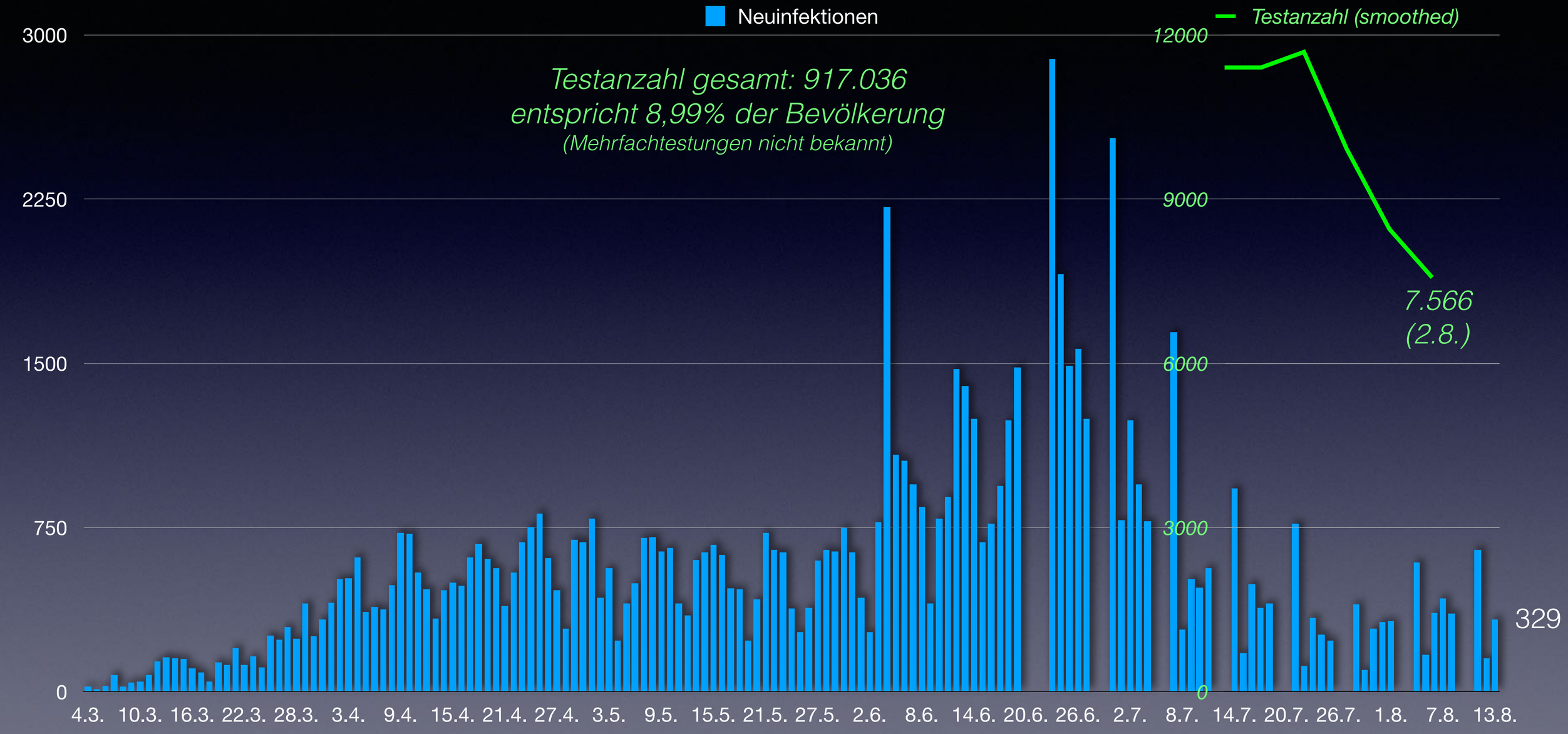
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Schweden

Bevölkerung Schweden: 10.198.264



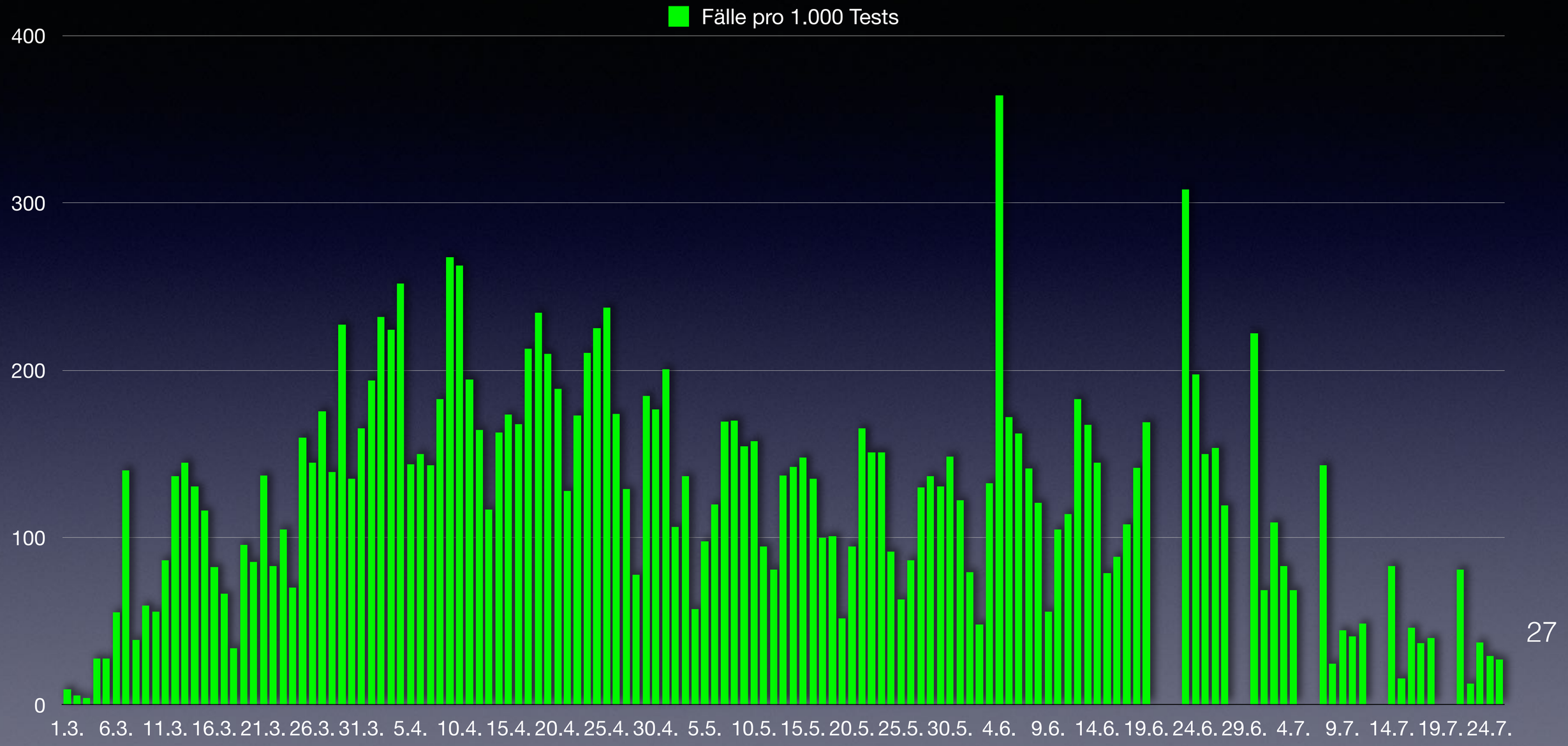
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Schweden



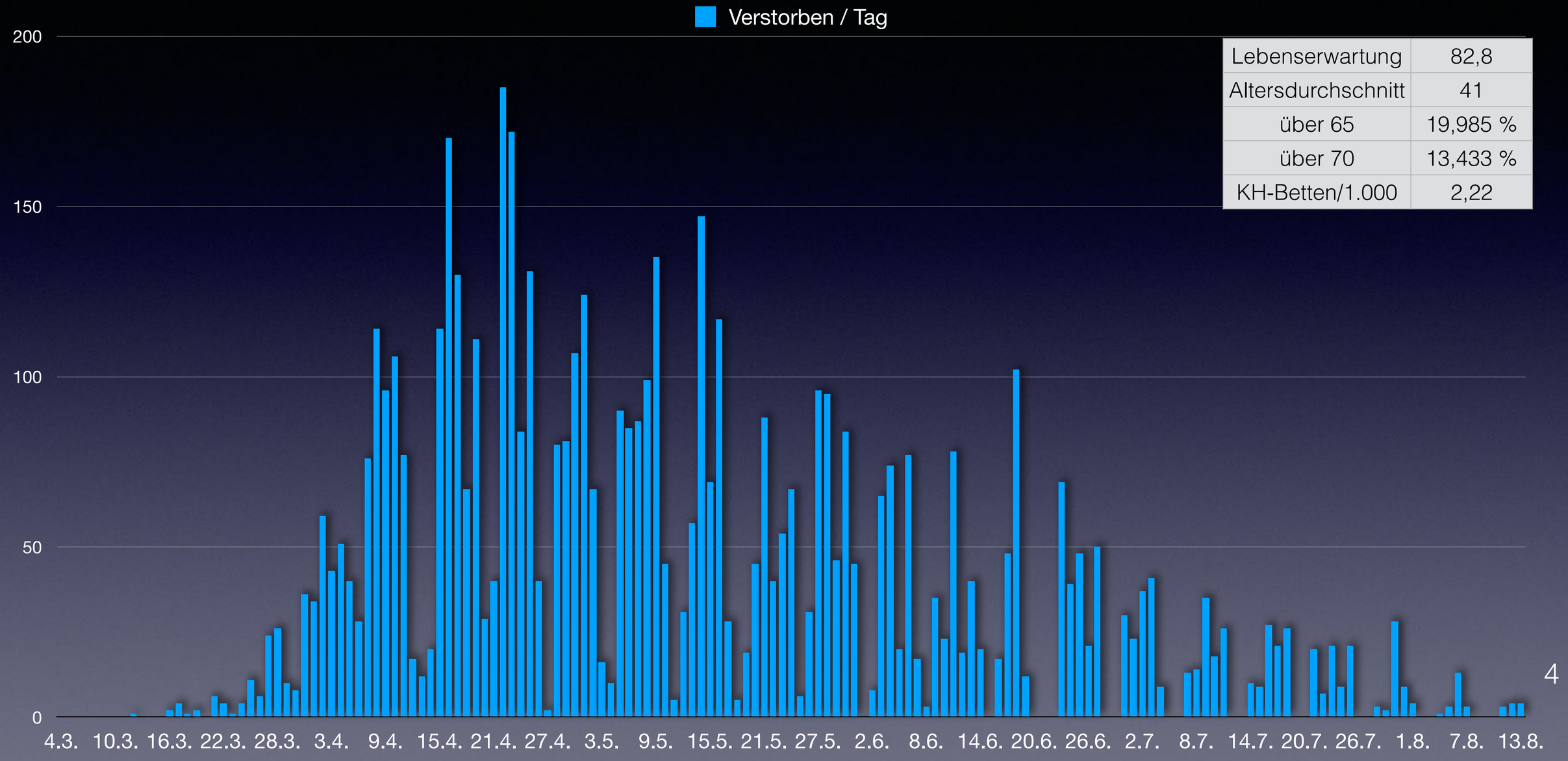
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Schweden



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Schweden

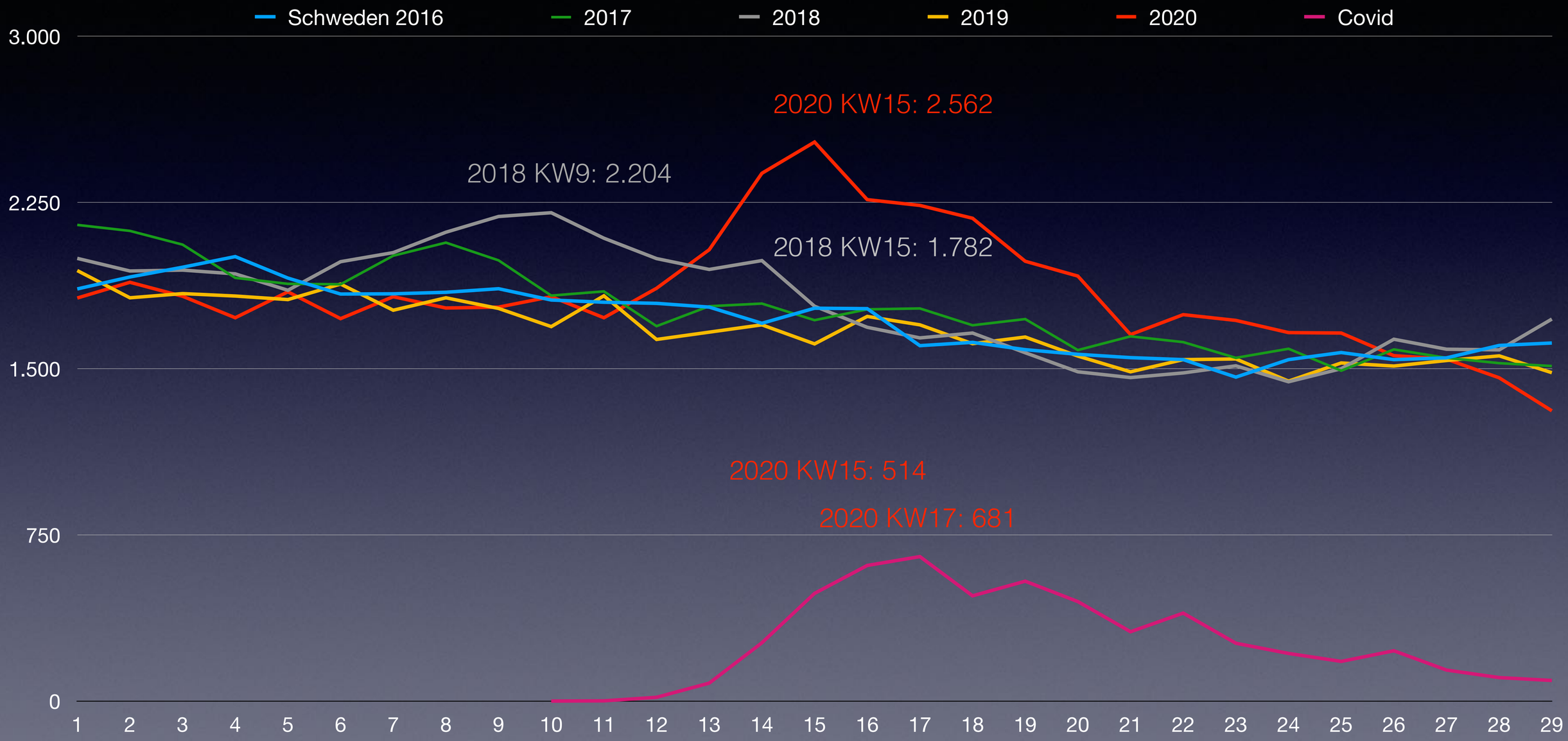


Lebenserwartung	82,8
Altersdurchschnitt	41
über 65	19,985 %
über 70	13,433 %
KH-Betten/1.000	2,22

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Schweden

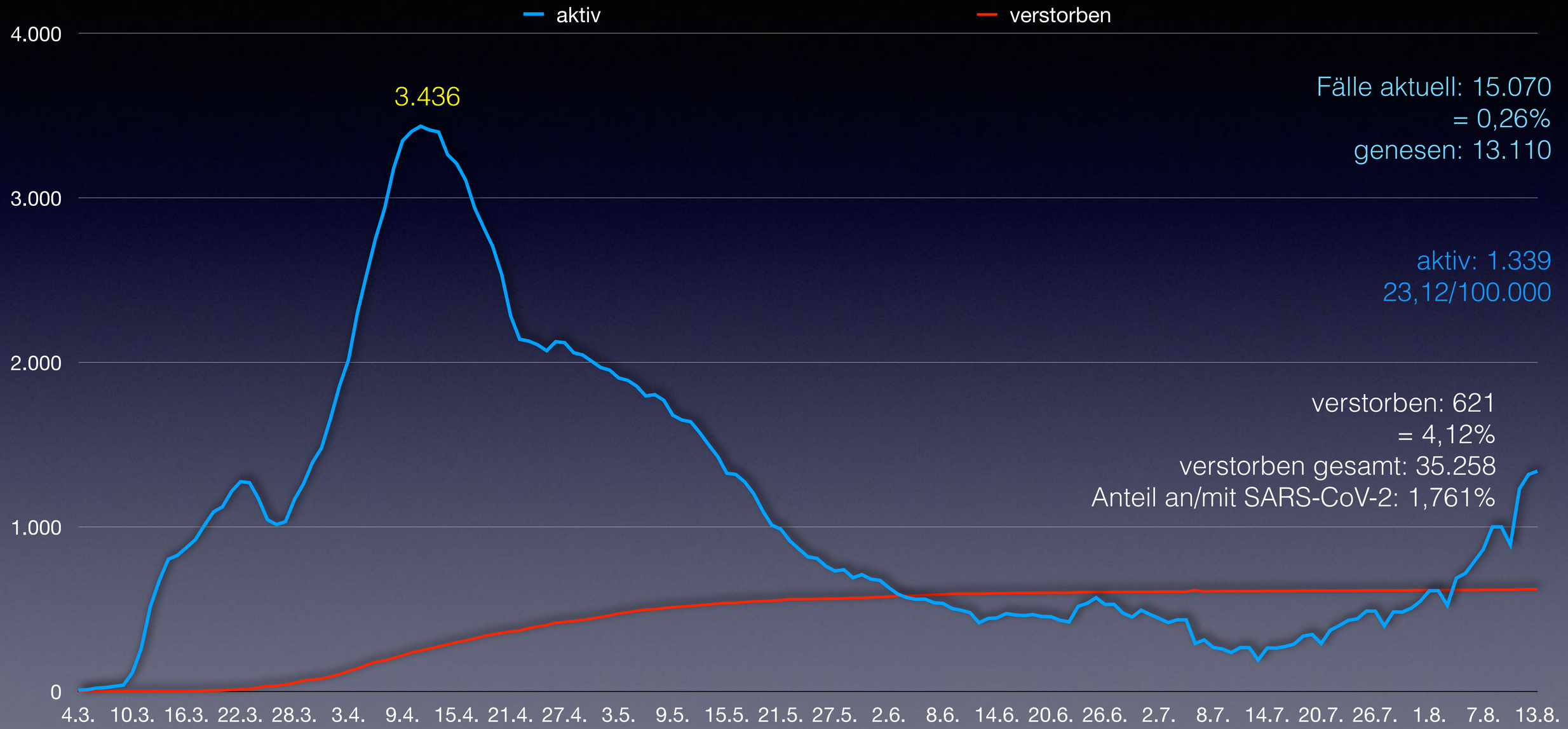
2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020



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

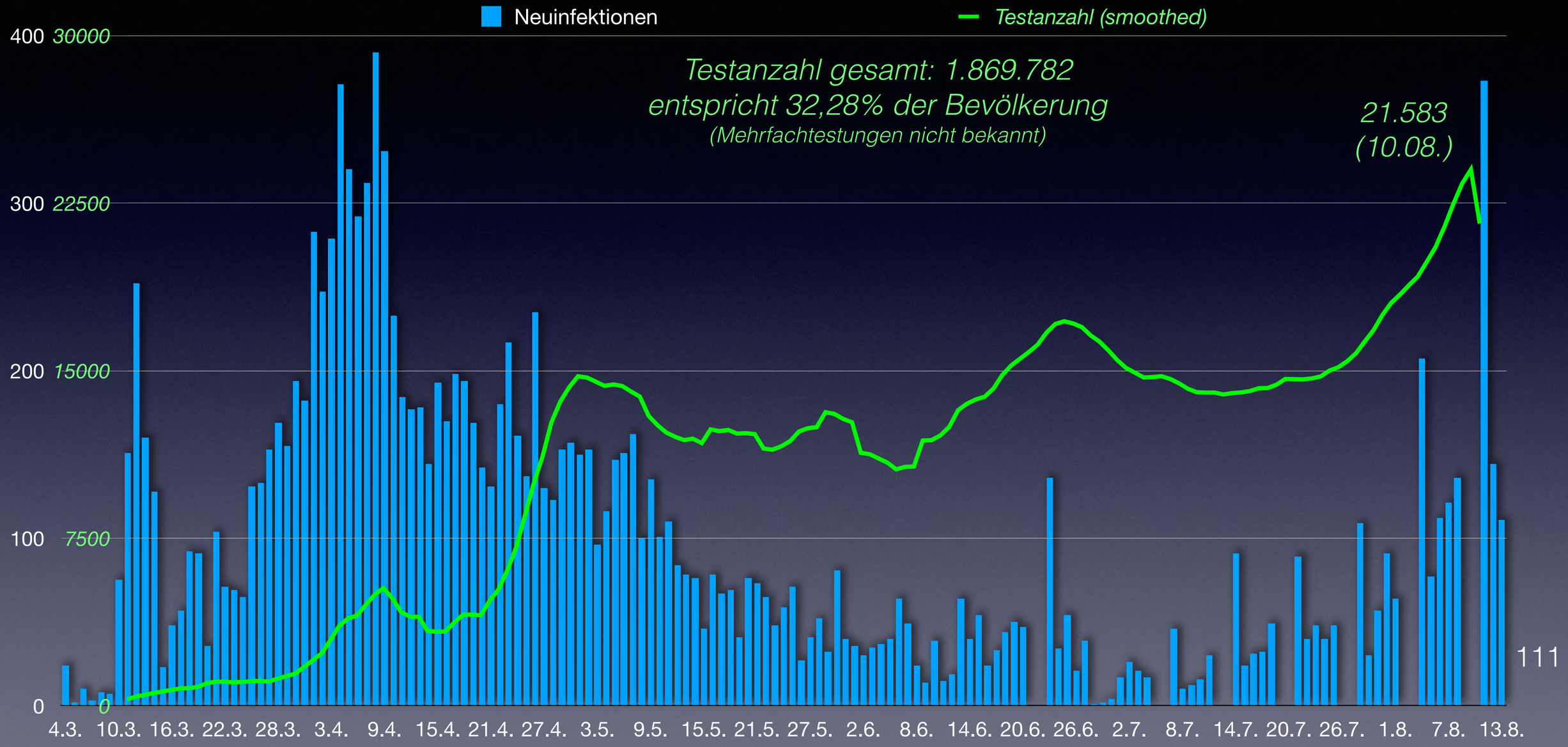
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Dänemark

Bevölkerung Dänemark: 5.792.556 Menschen (13.08.2020)



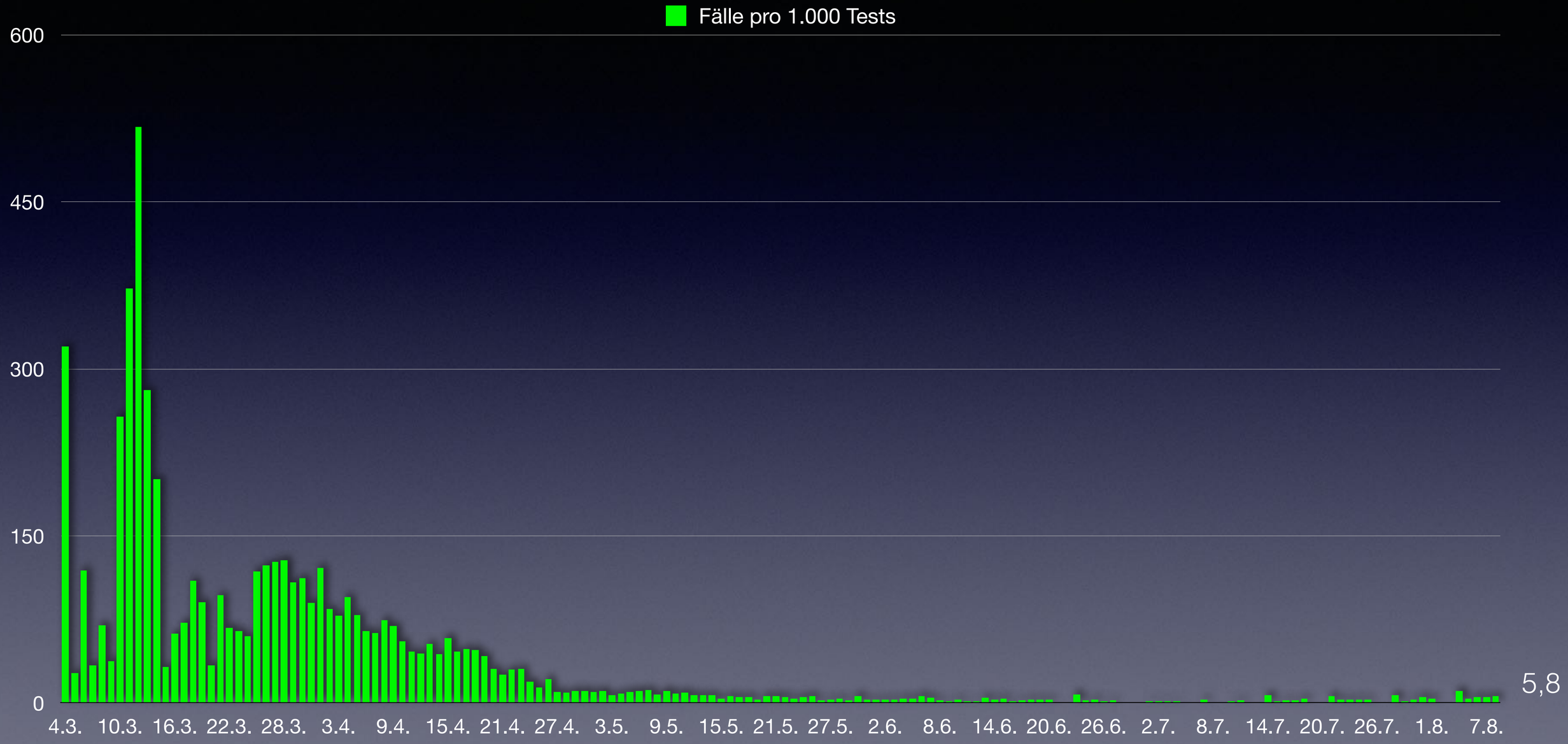
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Dänemark



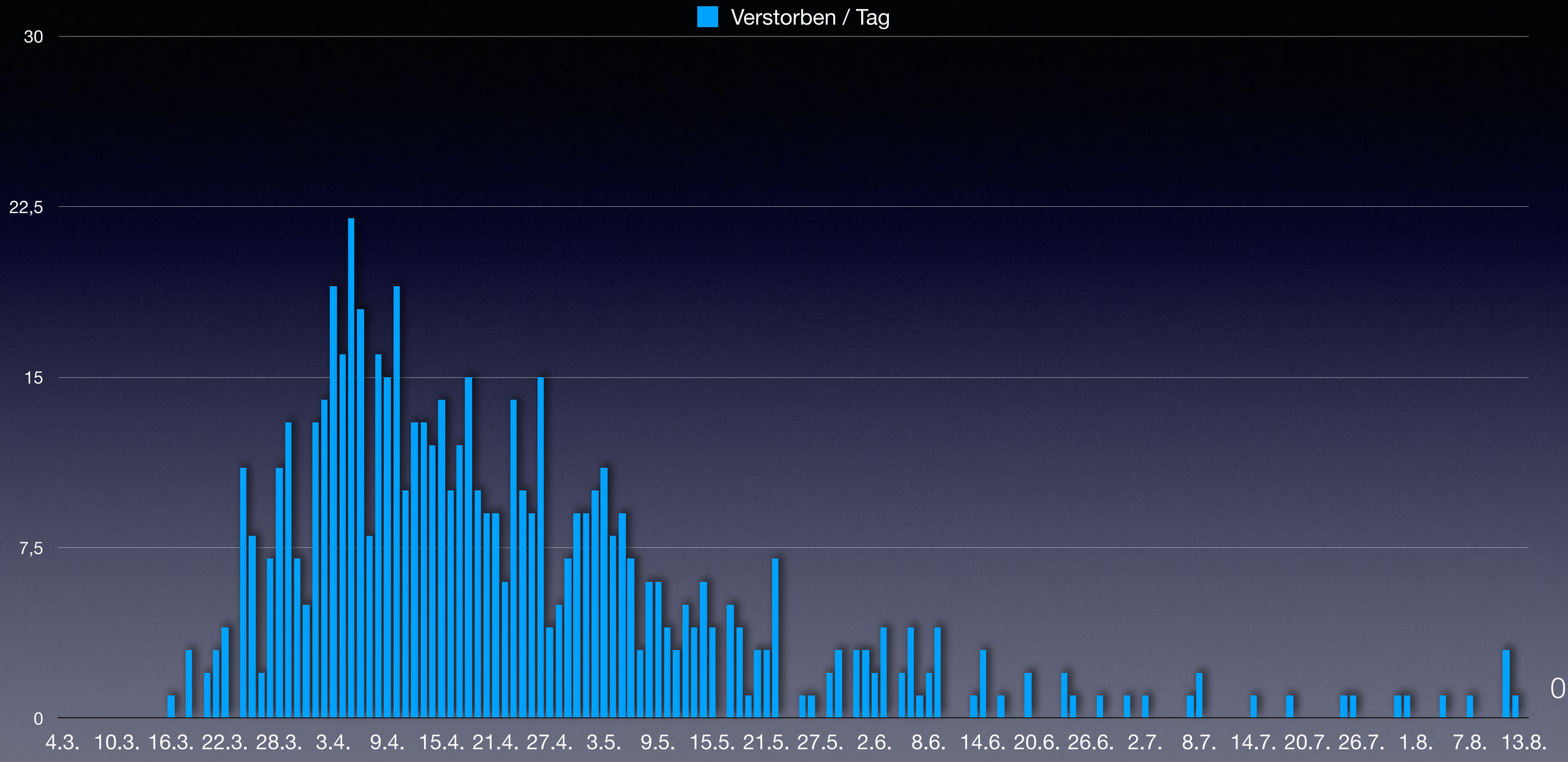
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Dänemark



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

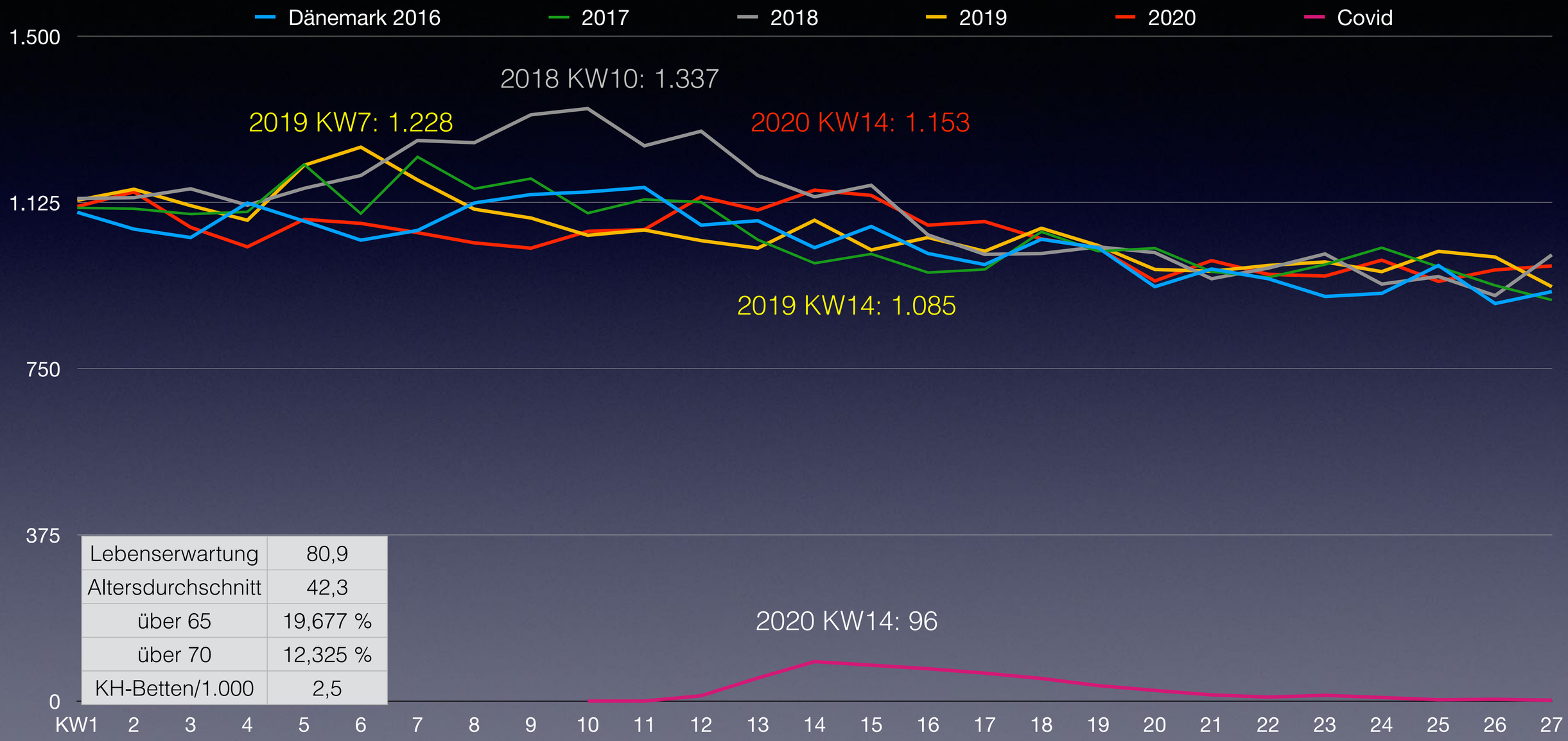
Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Dänemark



Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Dänemark

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

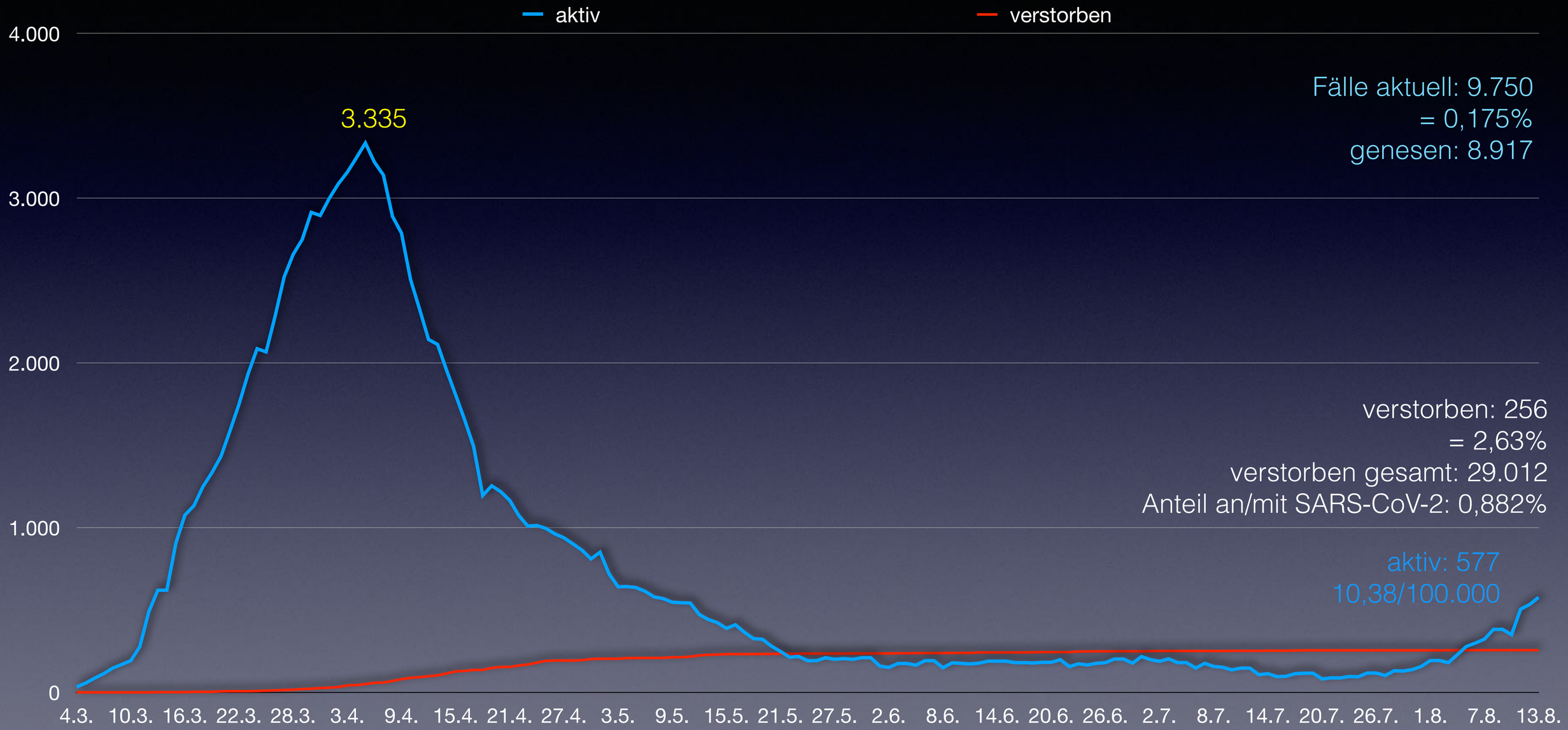


Lebenserwartung	80,9
Altersdurchschnitt	42,3
über 65	19,677 %
über 70	12,325 %
KH-Betten/1.000	2,5

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

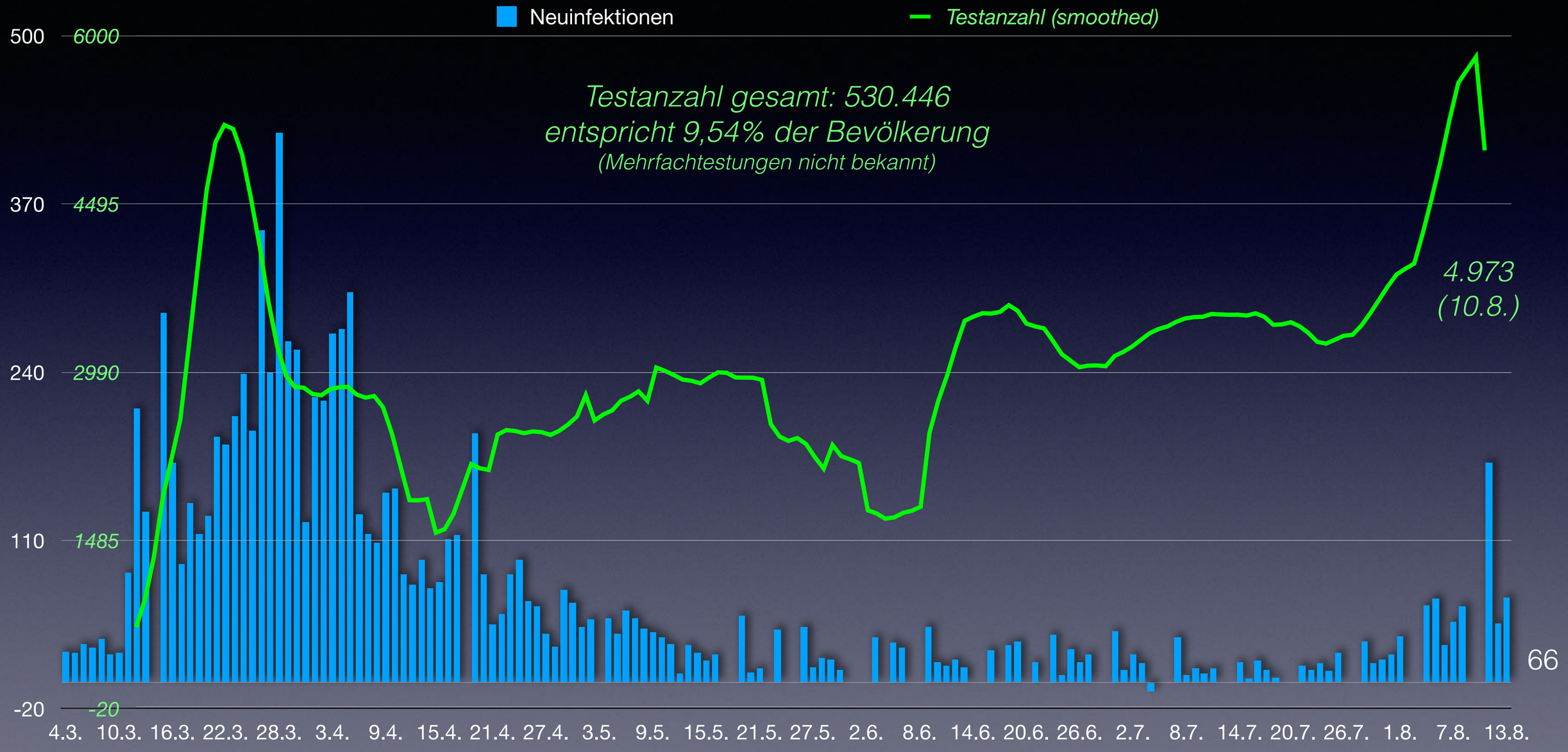
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Norwegen

Bevölkerung Norwegen: 5.558.768 Menschen (13.08.2020)



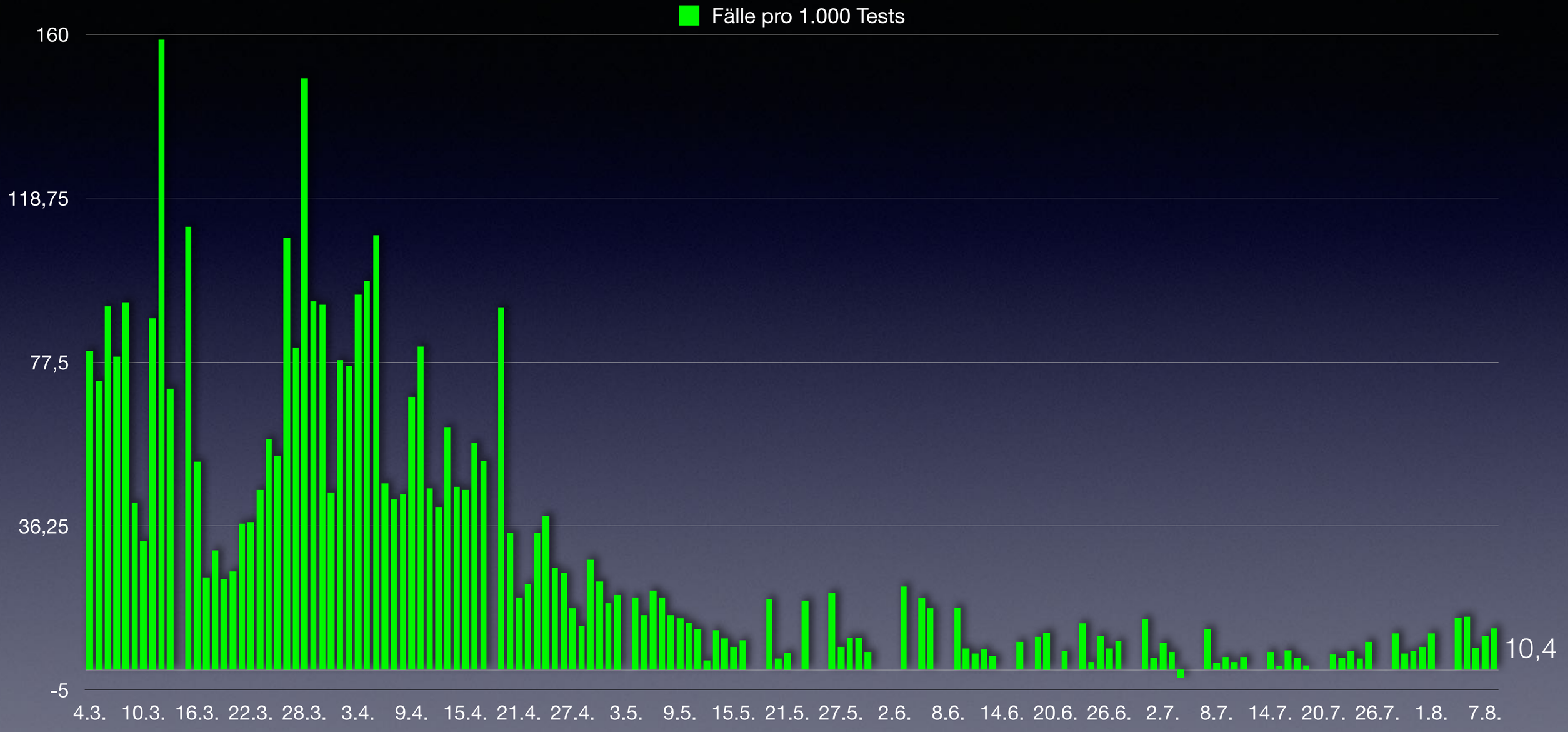
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Norwegen



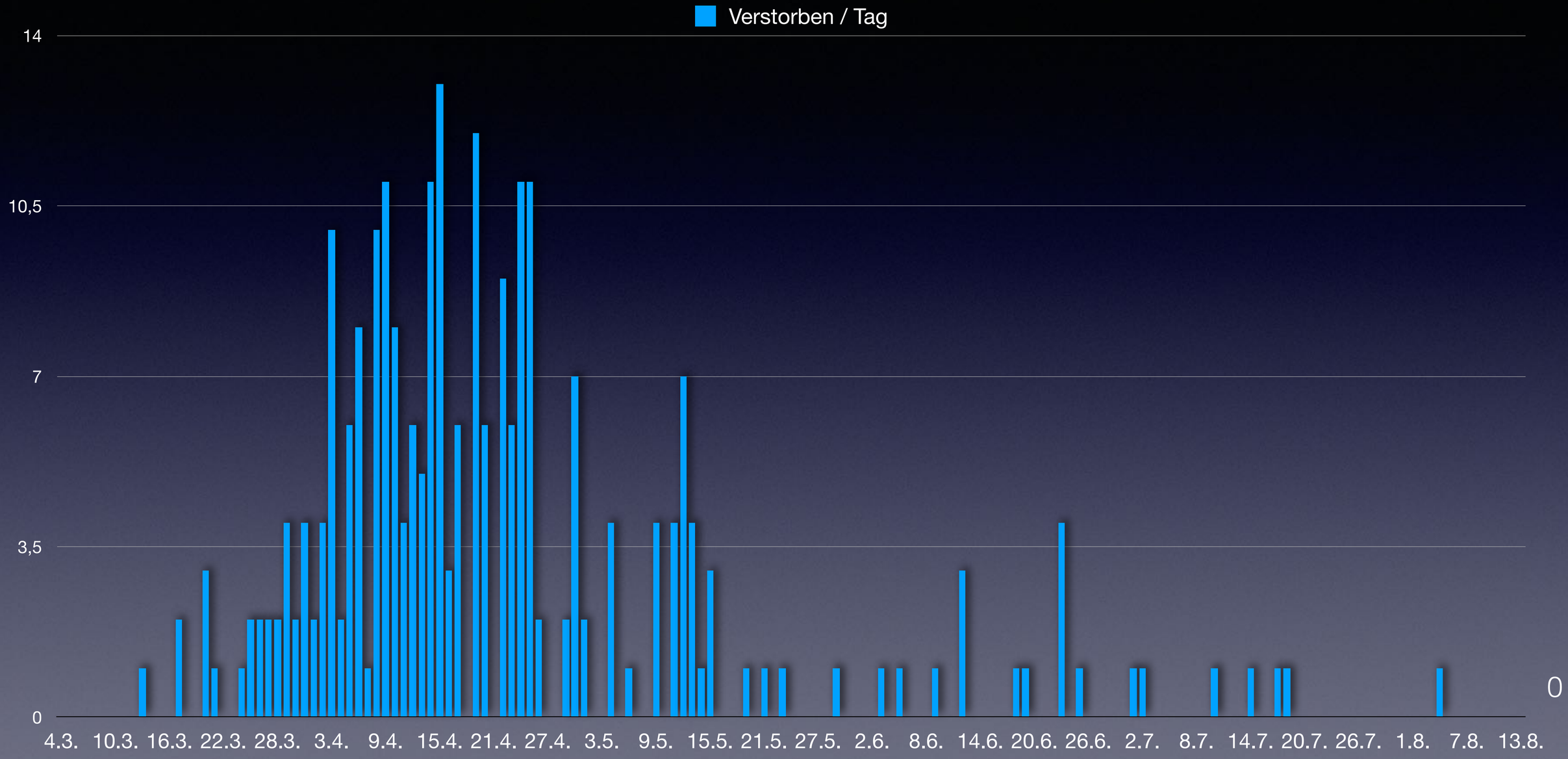
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Norwegen



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

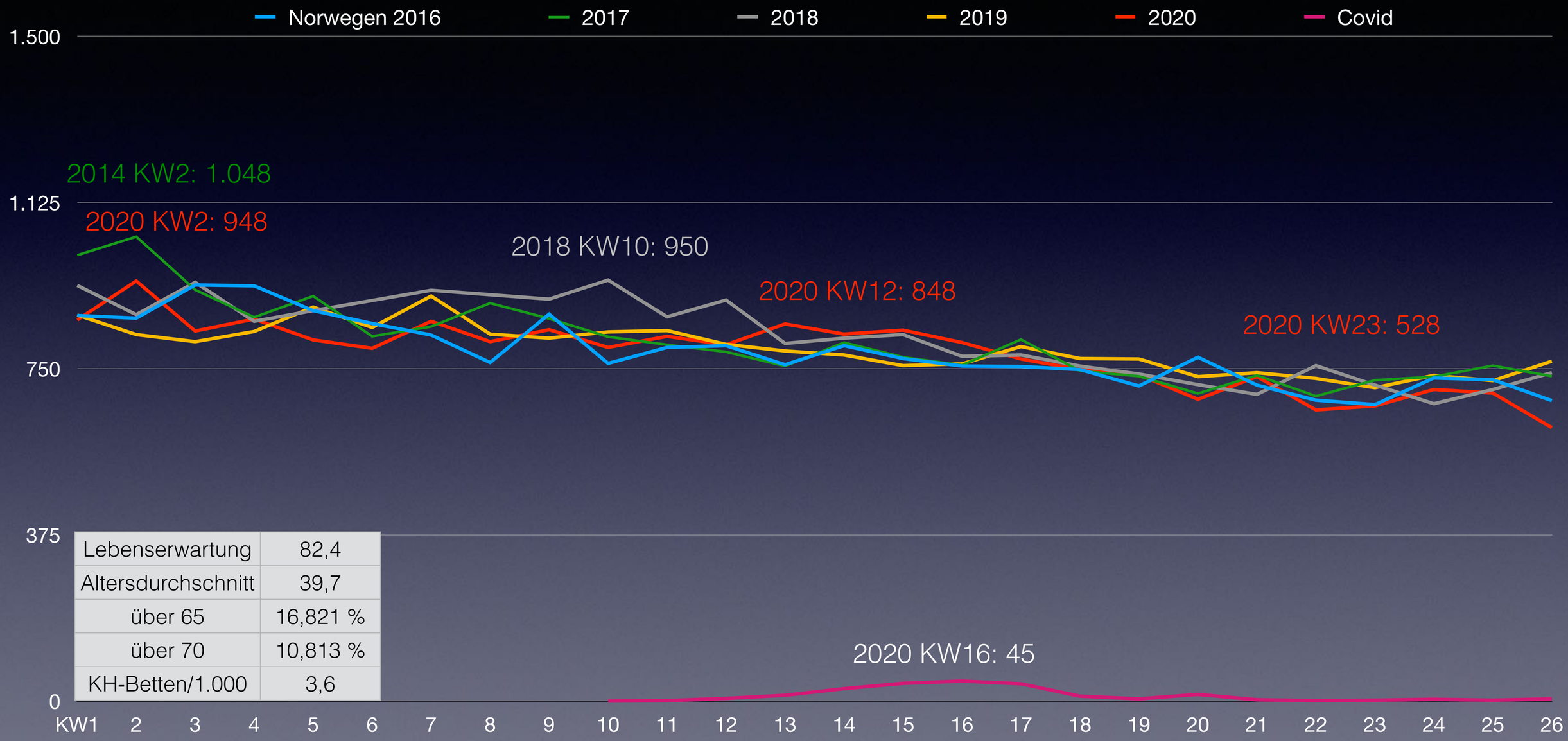
Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Norwegen



Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Norwegen

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

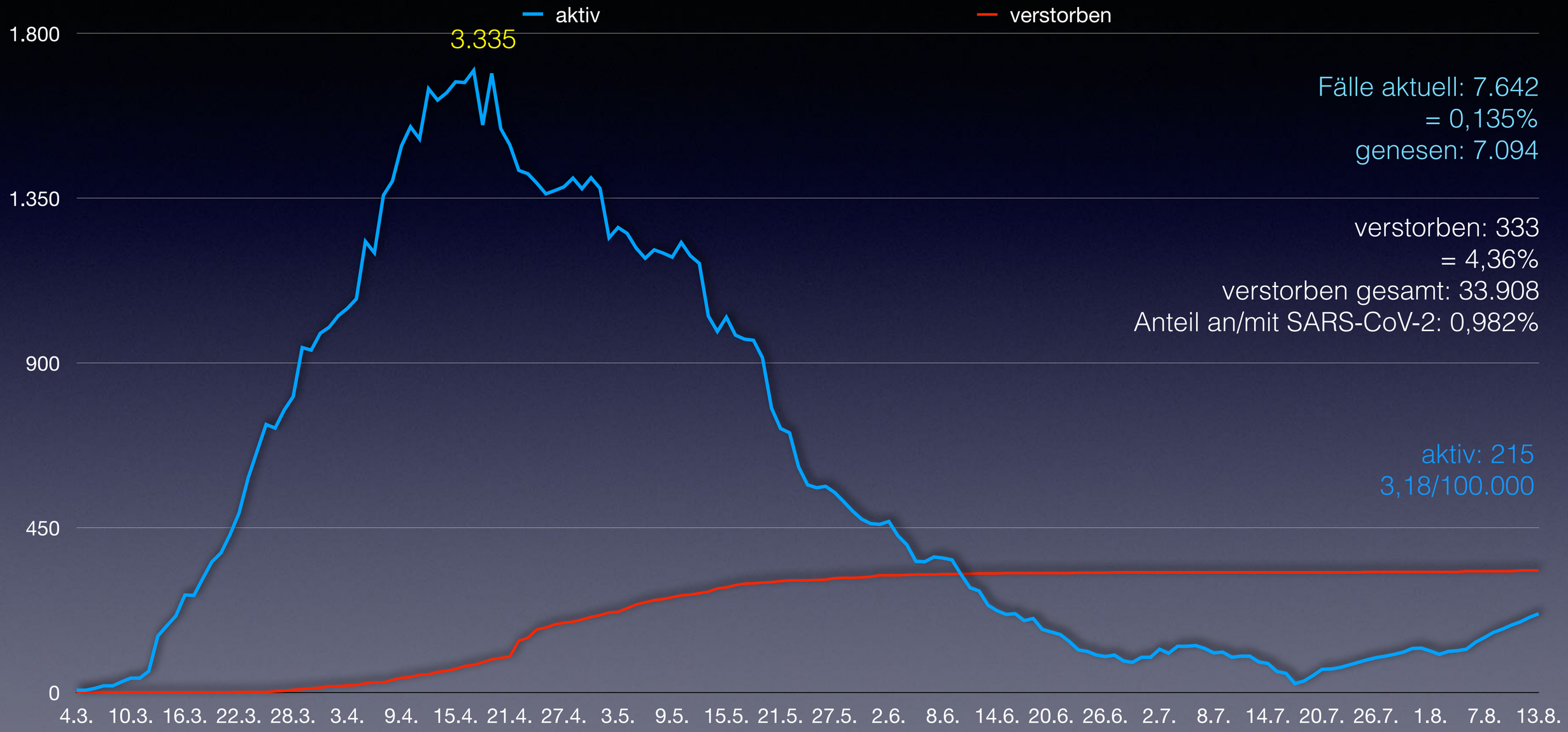


Lebenserwartung	82,4
Altersdurchschnitt	39,7
über 65	16,821 %
über 70	10,813 %
KH-Betten/1.000	3,6

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

Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Finnland

Bevölkerung Finnland: 5.647.031 Menschen (13.08.2020)



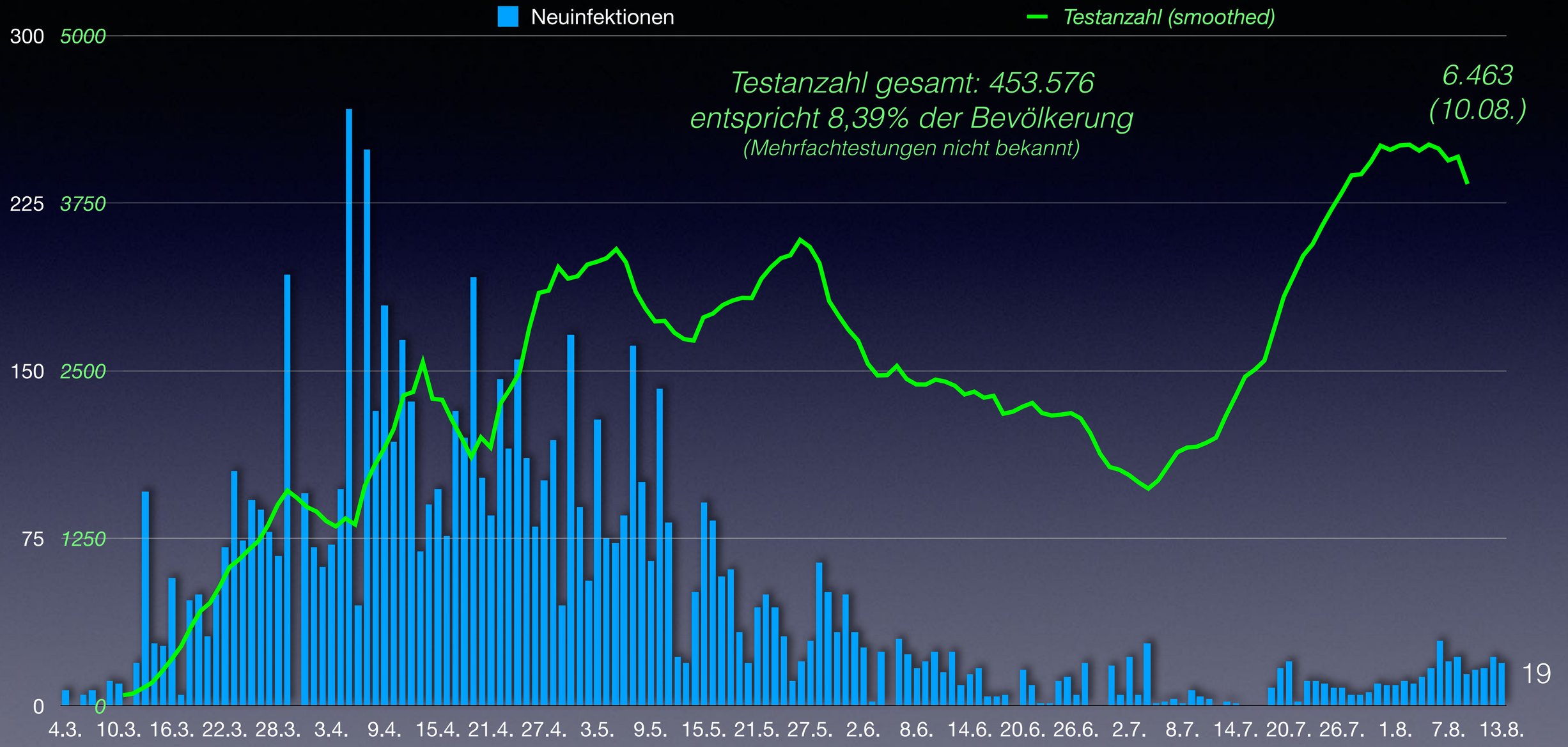
Fälle aktuell: 7.642
= 0,135%
genesen: 7.094

verstorben: 333
= 4,36%
verstorben gesamt: 33.908
Anteil an/mit SARS-CoV-2: 0,982%

aktiv: 215
3,18/100.000

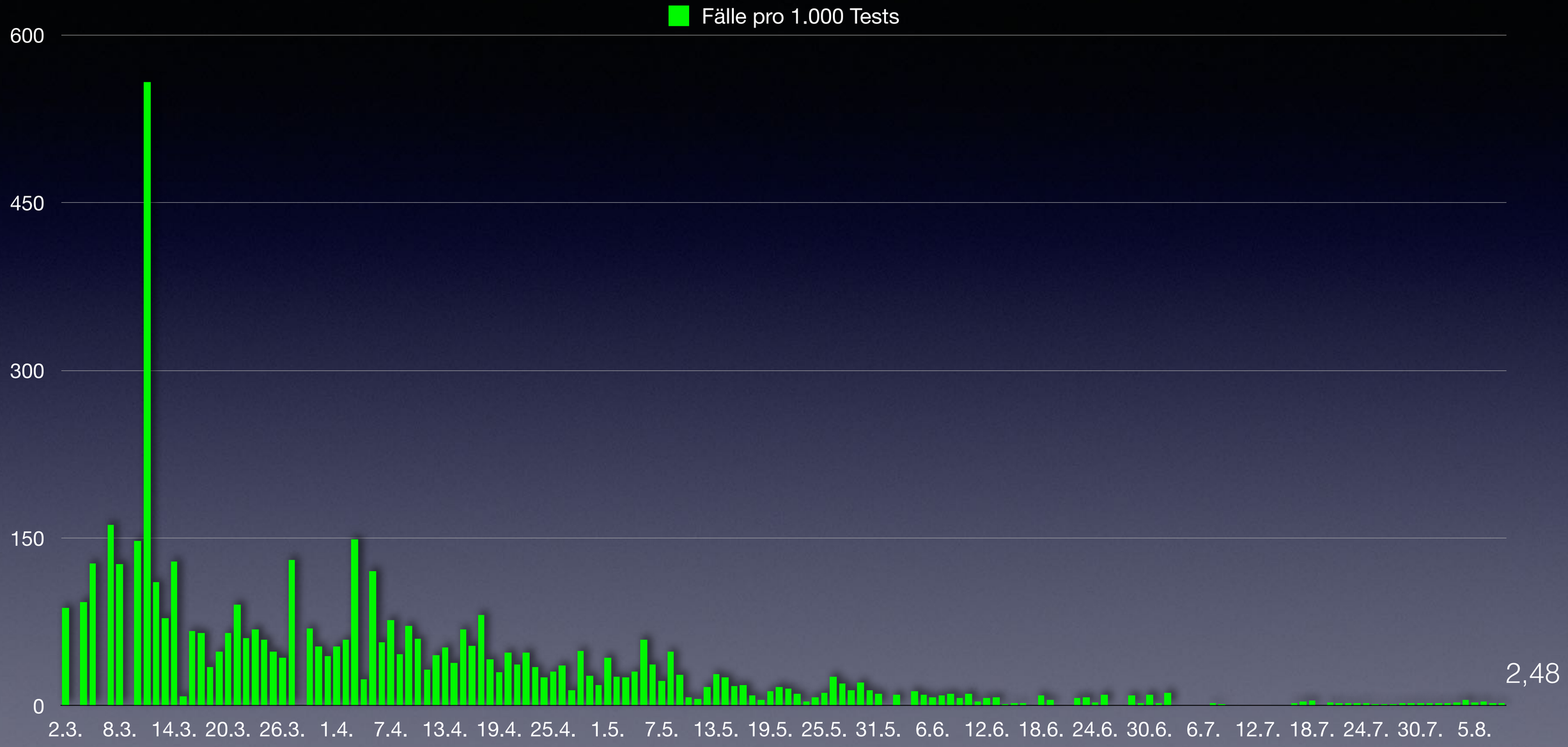
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Finnland



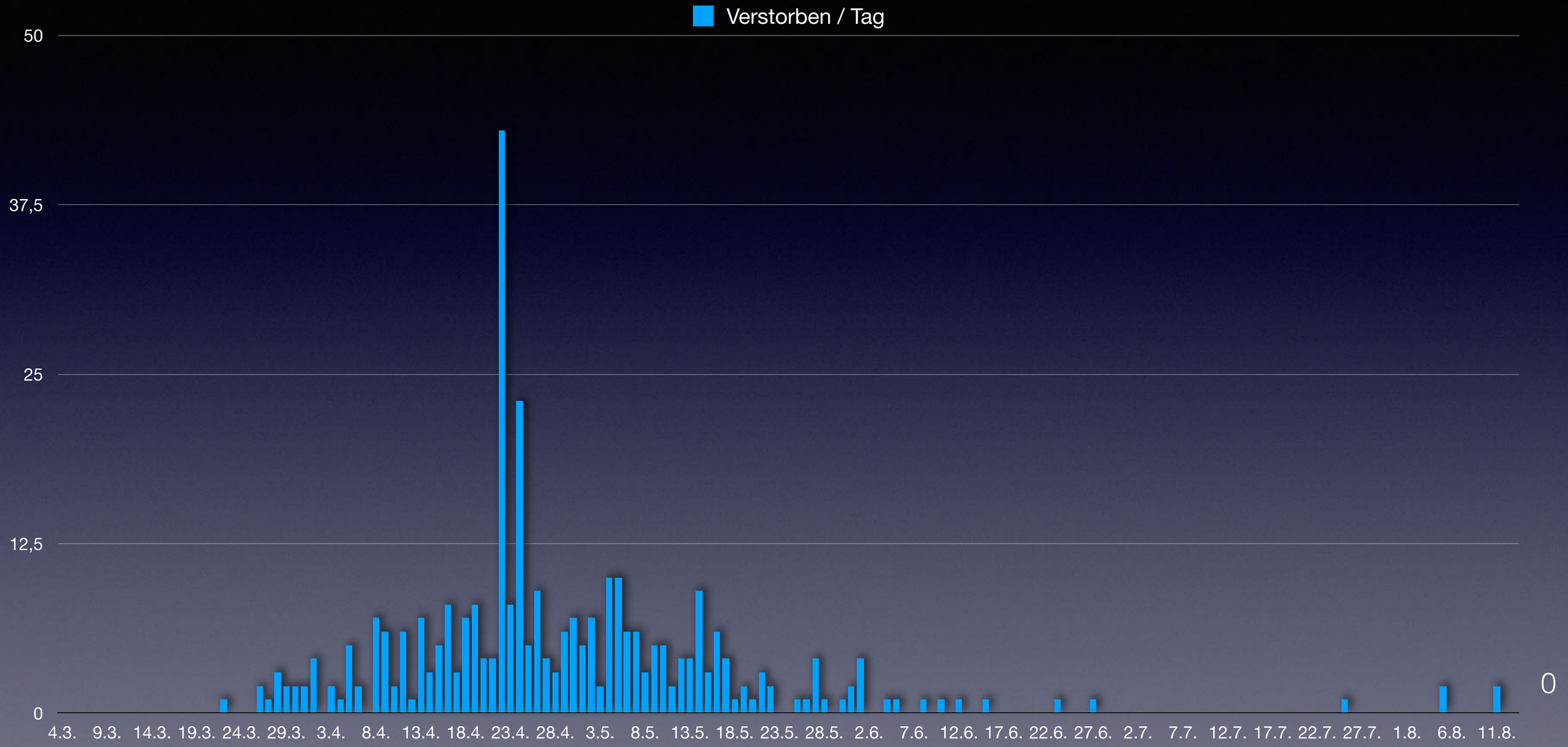
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Finnland



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Finnland

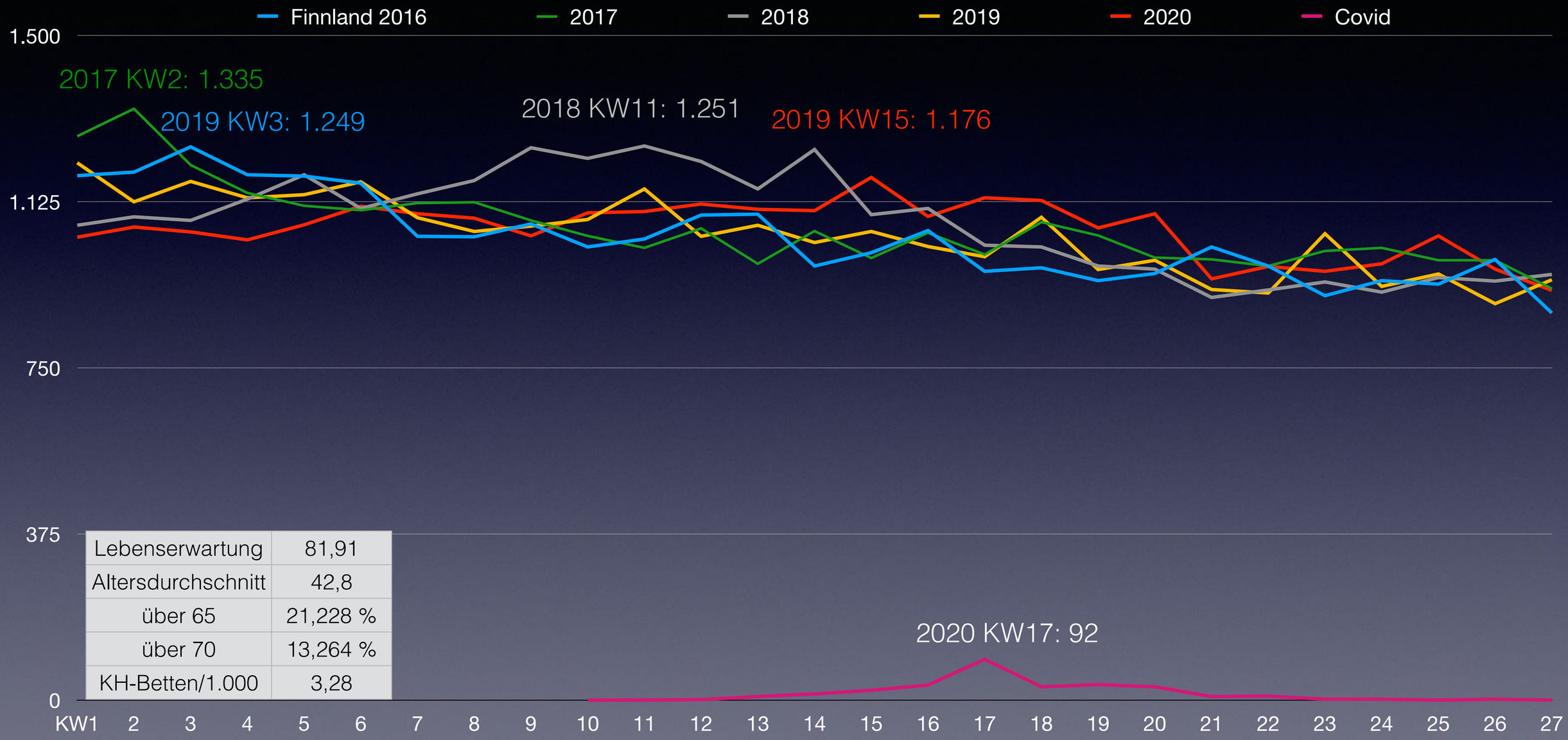


0

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Finnland

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020



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

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

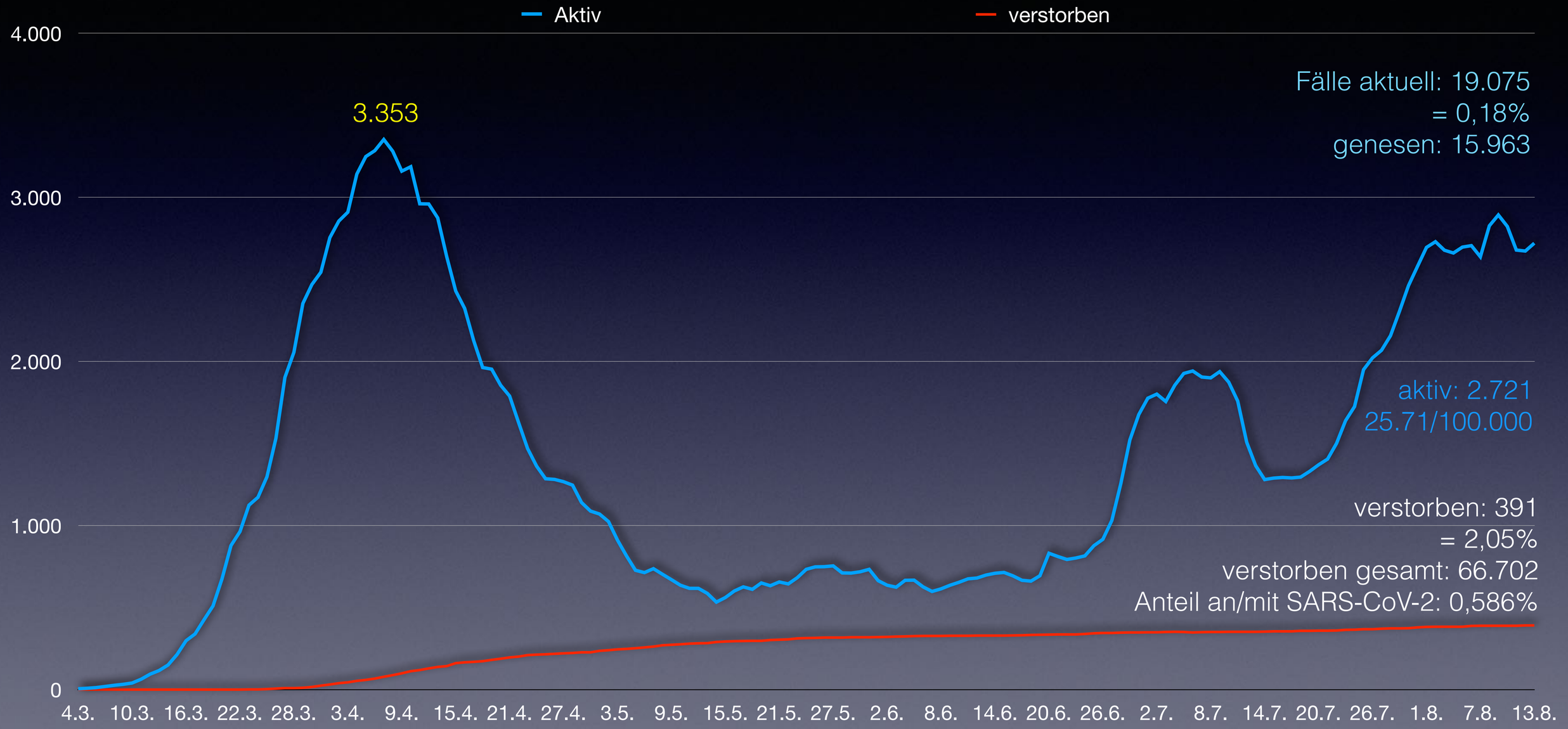
Maßnahmen

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

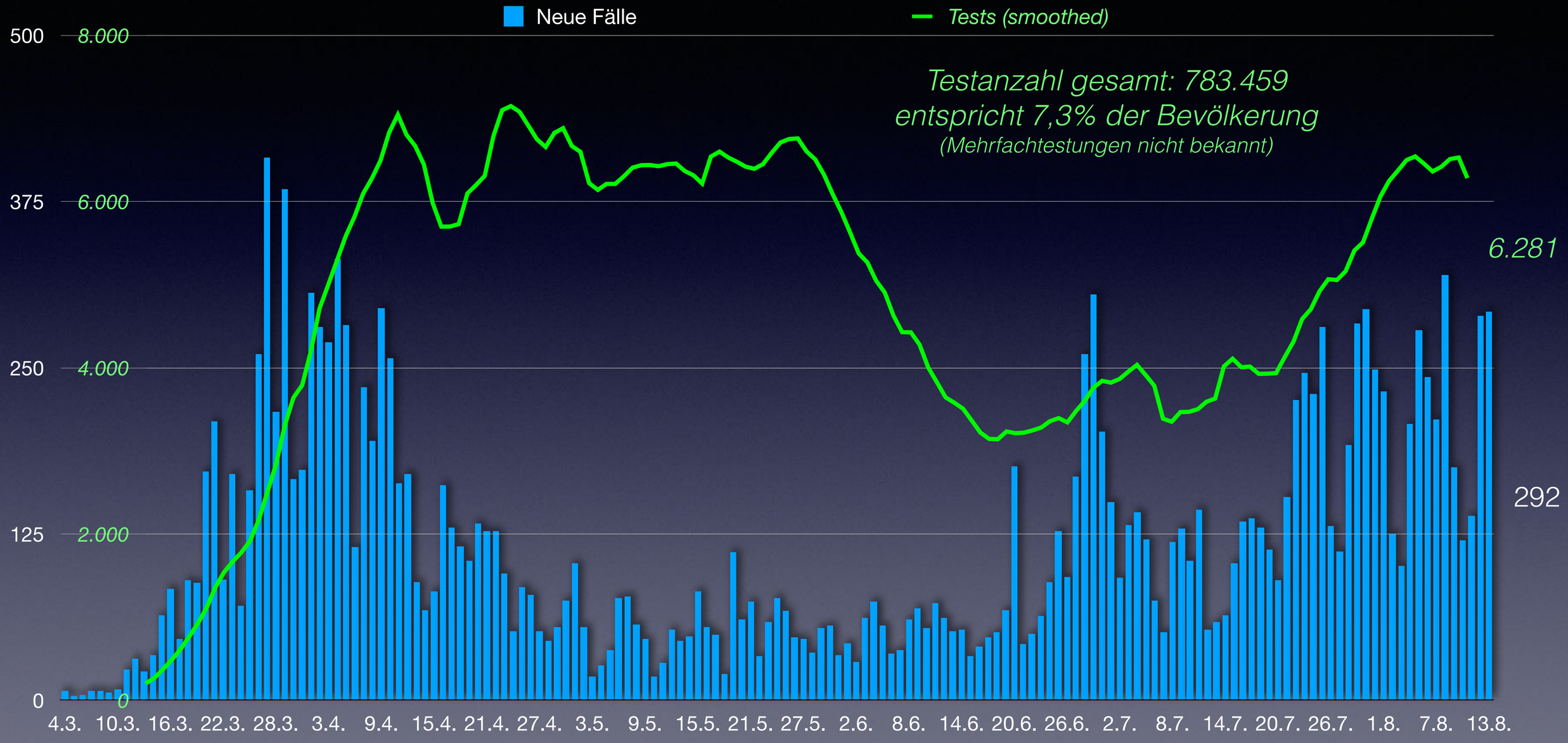
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Tschechien

Bevölkerung Tschechien: 10.583.483 Menschen (13.08.2020)



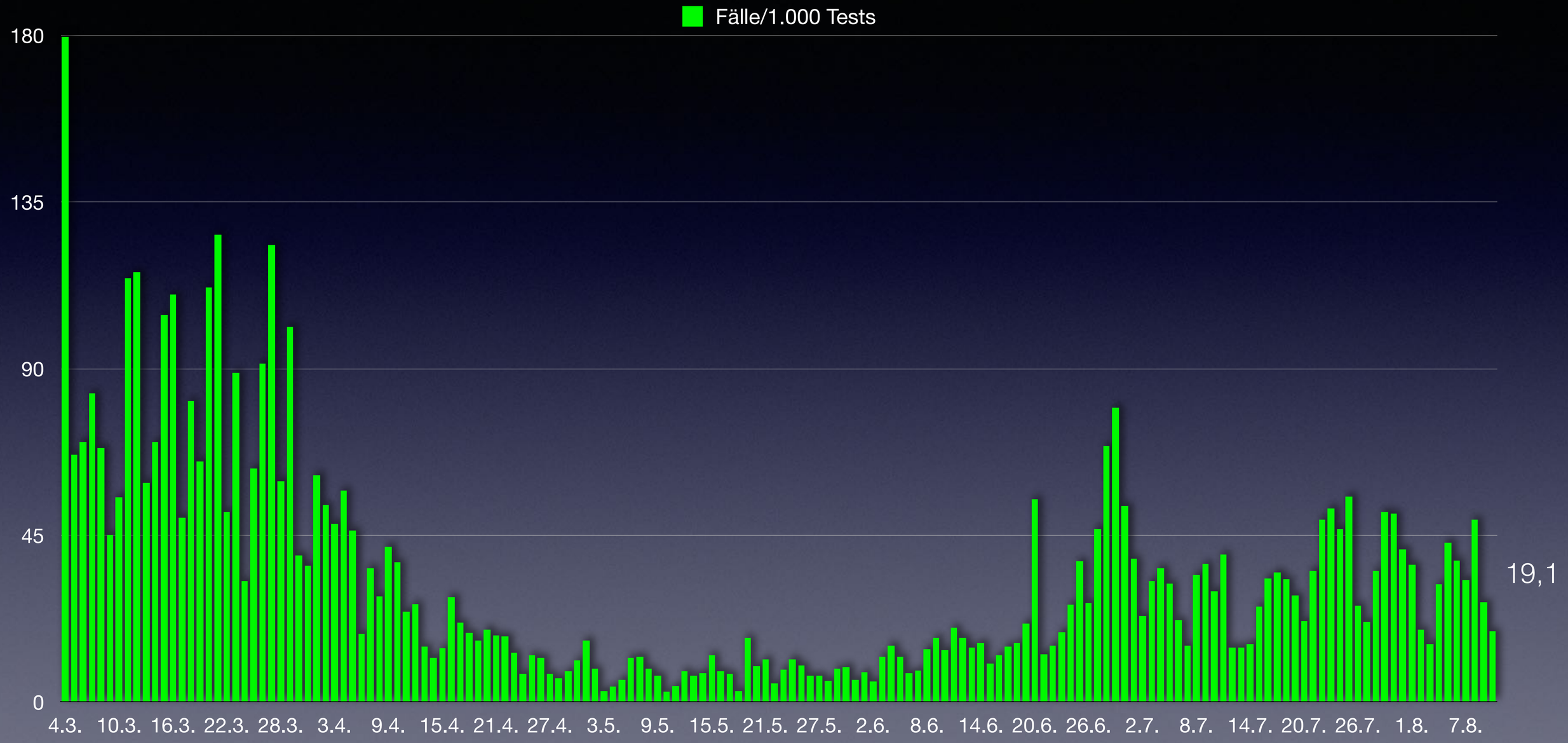
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Tschechien



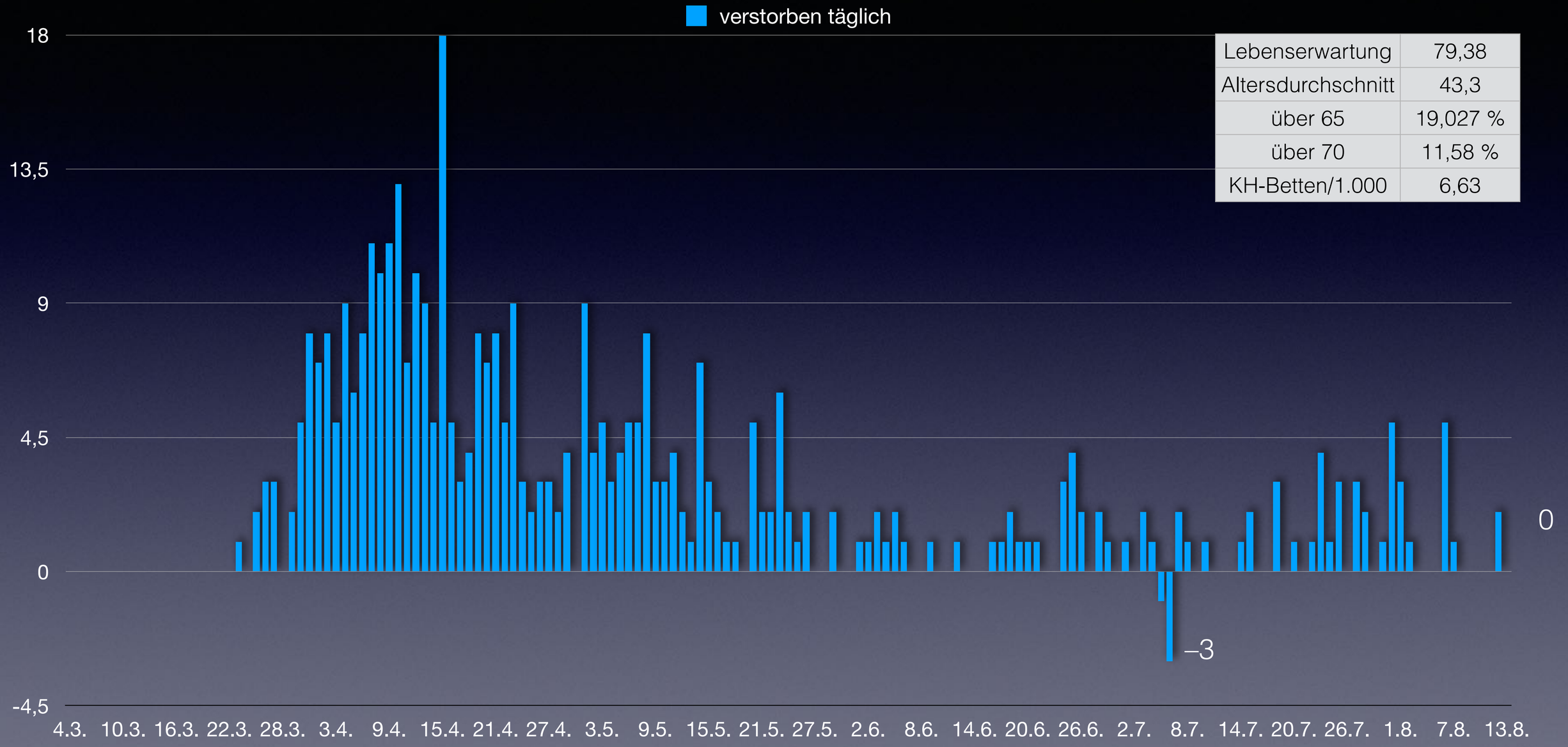
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Tschechien



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Tschechien

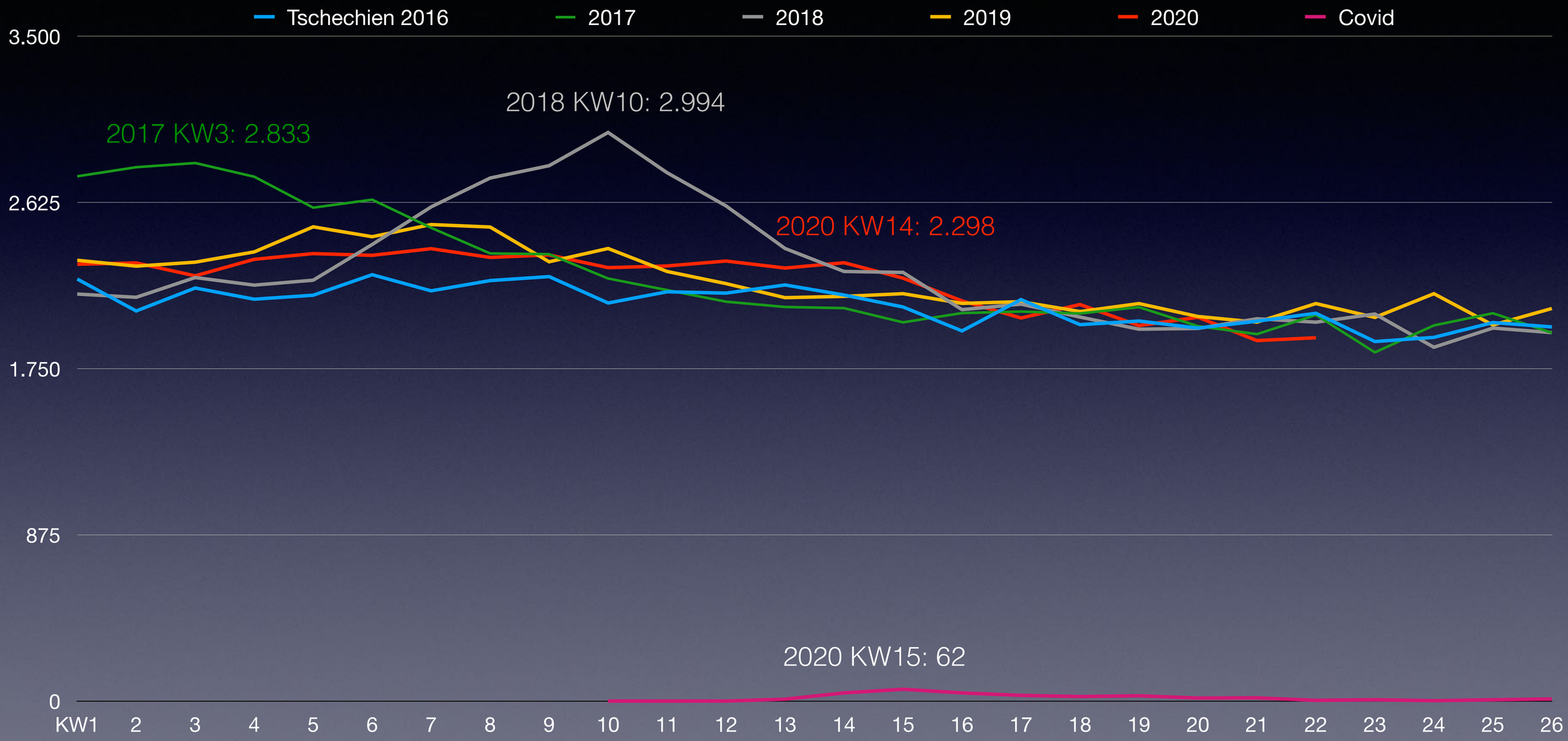


Lebenserwartung	79,38
Altersdurchschnitt	43,3
über 65	19,027 %
über 70	11,58 %
KH-Betten/1.000	6,63

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Tschechien

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020



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

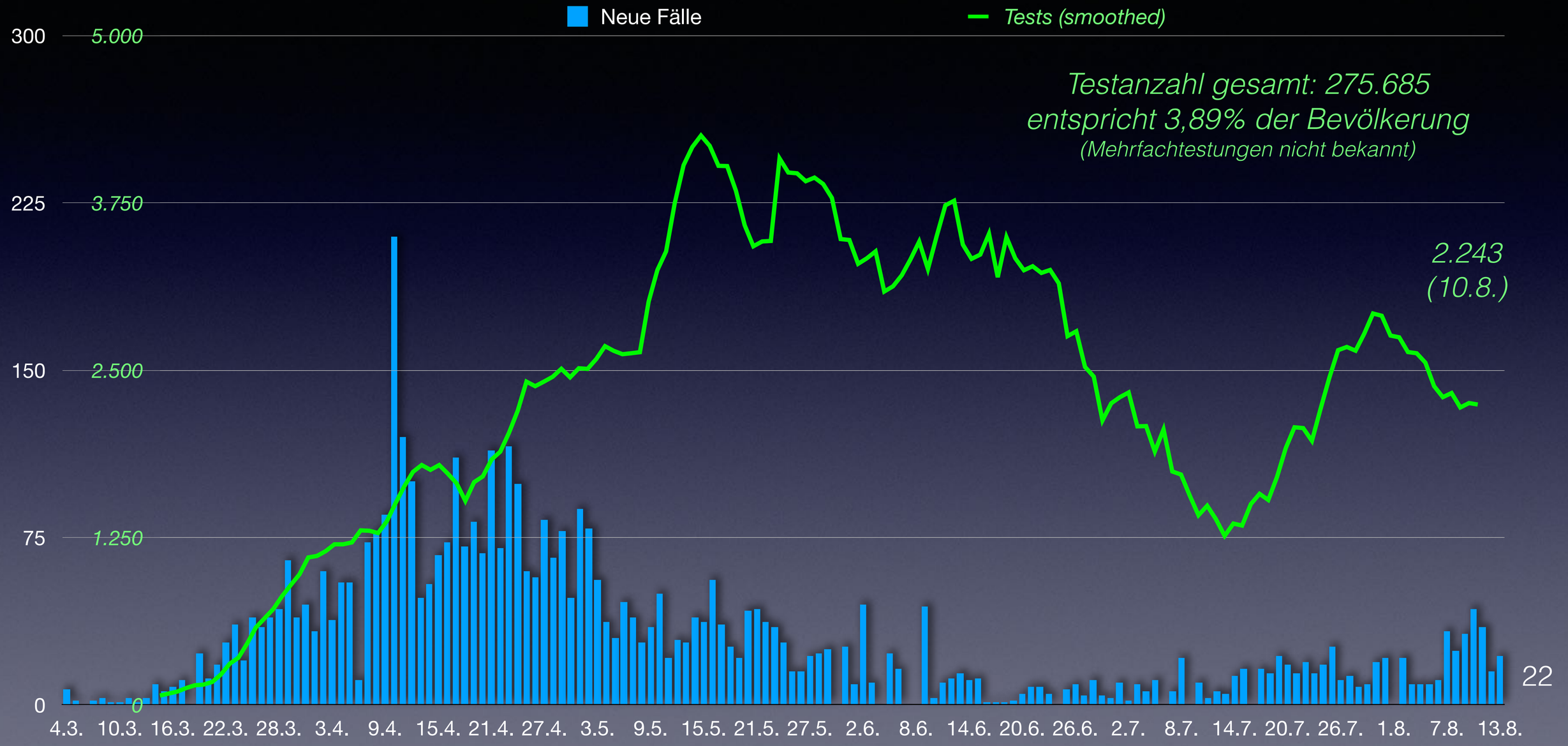
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Ungarn

Bevölkerung Ungarn: 9.694.907 Menschen (13.08.2020)



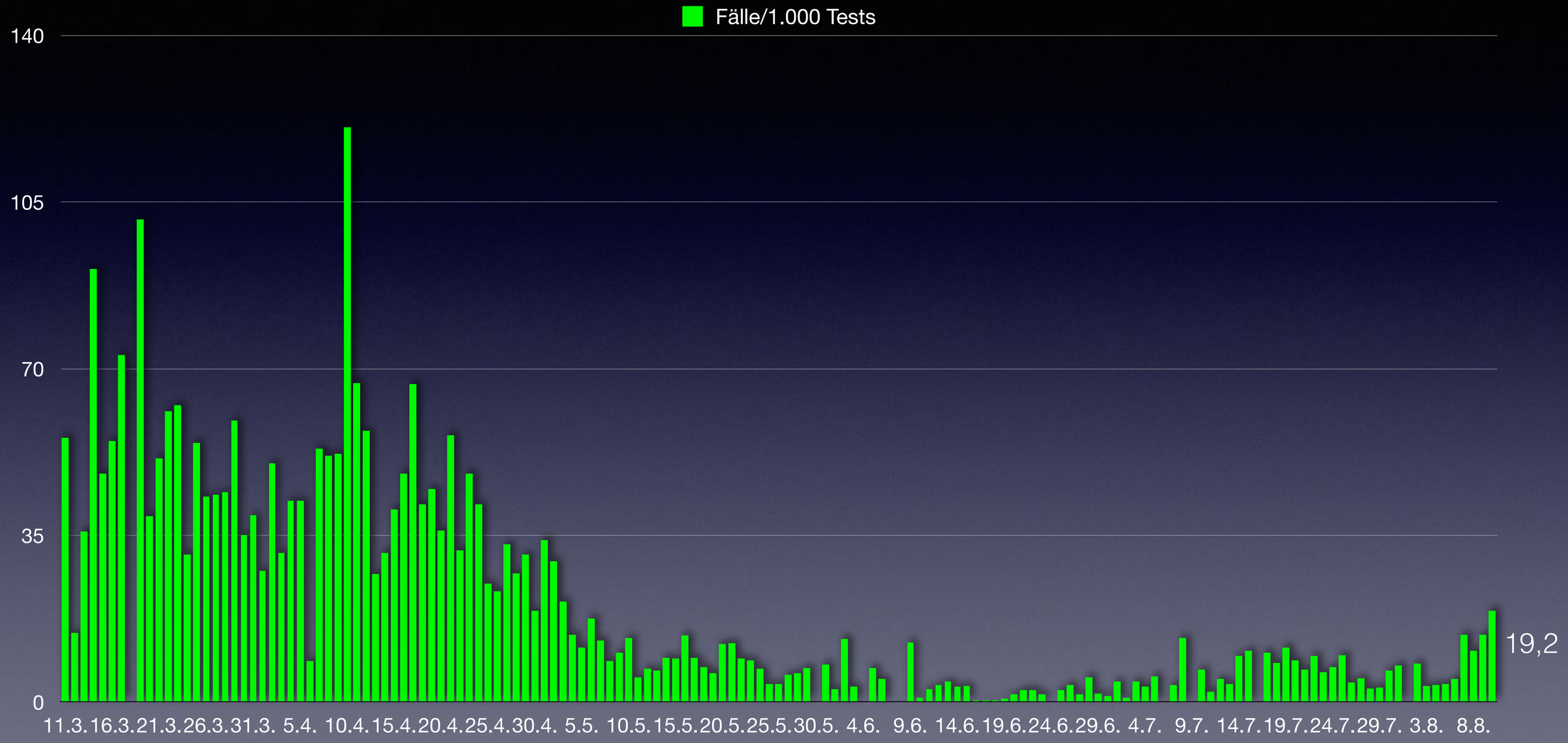
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Ungarn



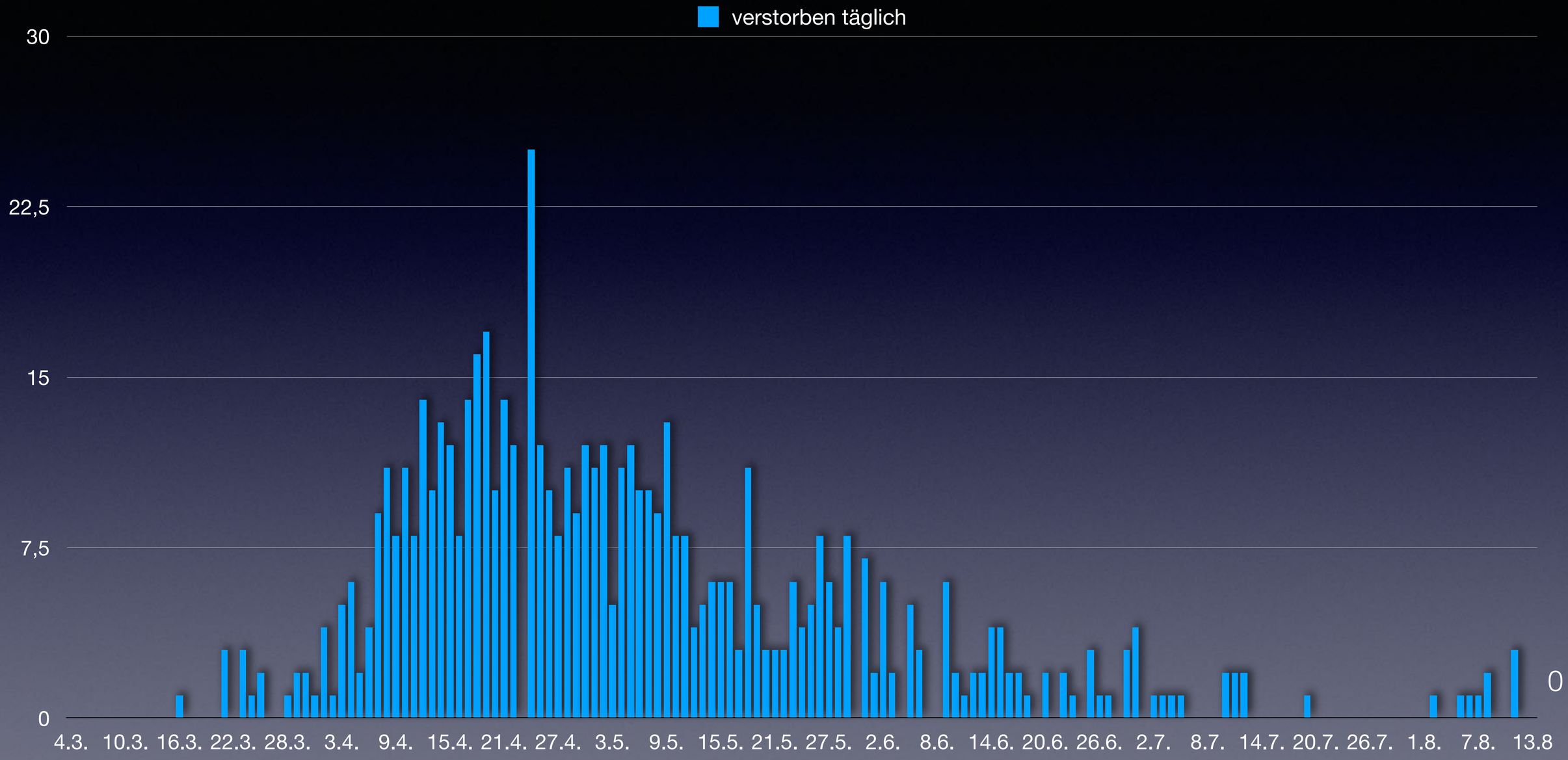
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Ungarn



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

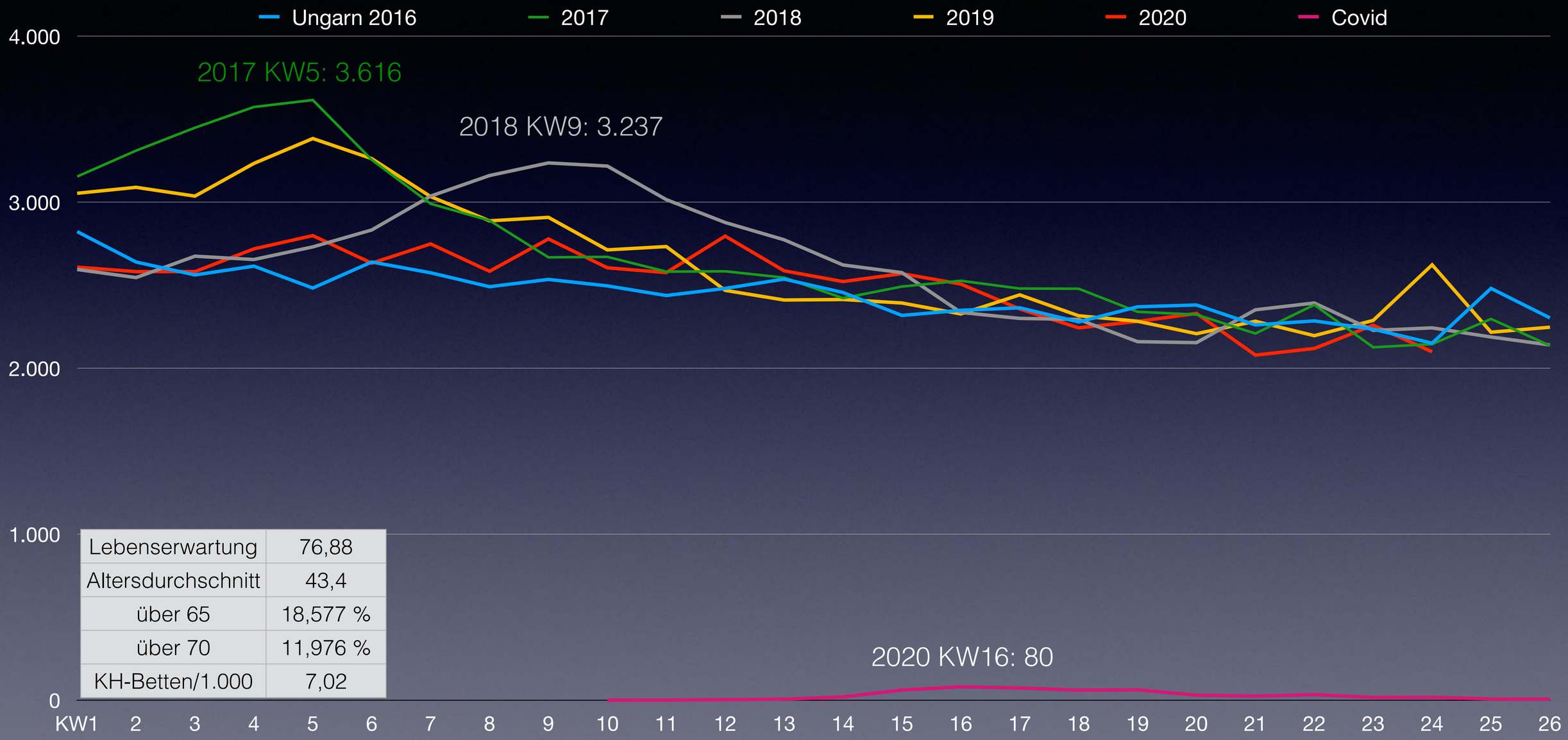
Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Ungarn



Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Ungarn

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020



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 „Covid-19“ Fälle in Polen

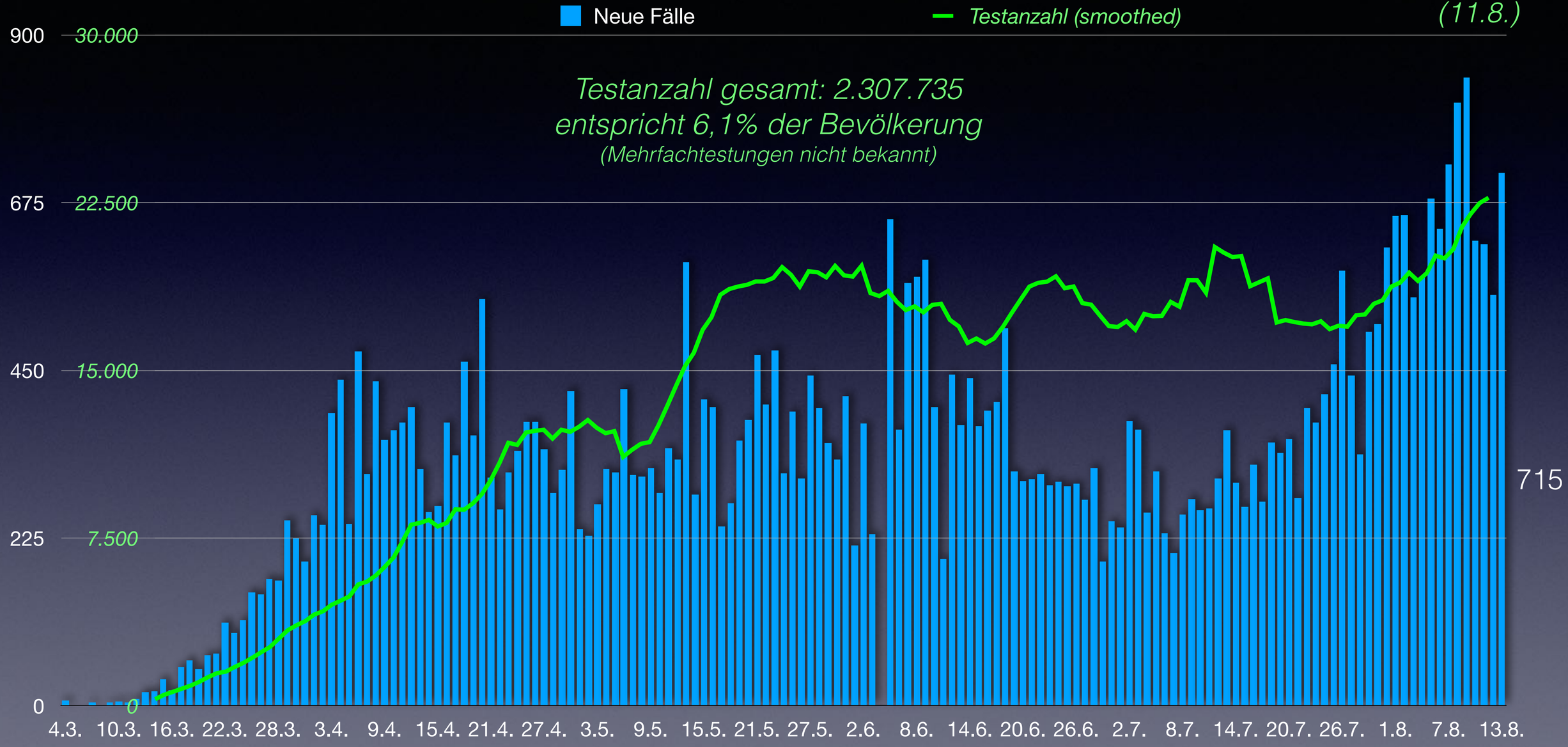
Bevölkerung Polen: 38.655.306 Menschen (13.08.2020)

Fälle aktuell: 53.676
= 0,139%
genesen: 43.322



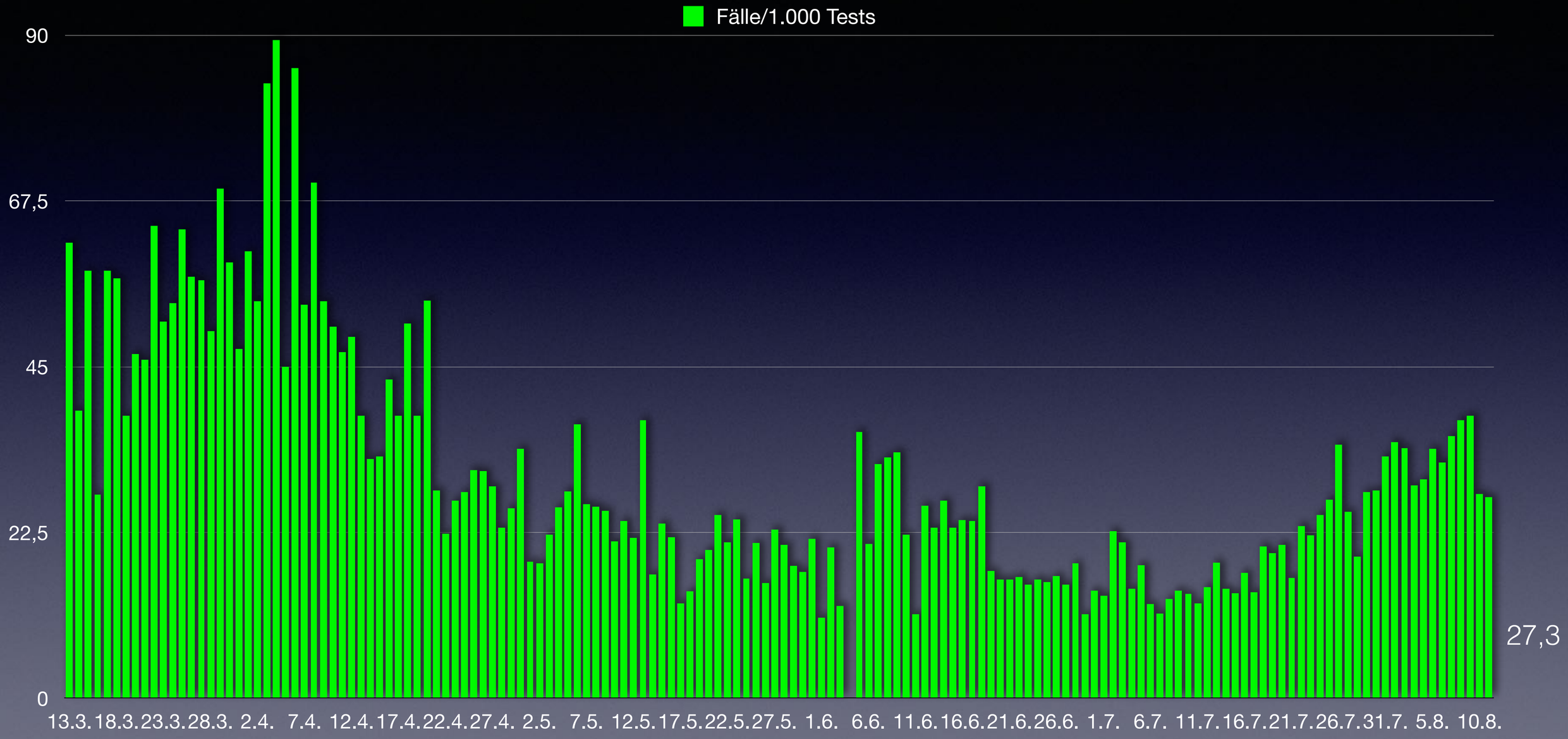
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Polen



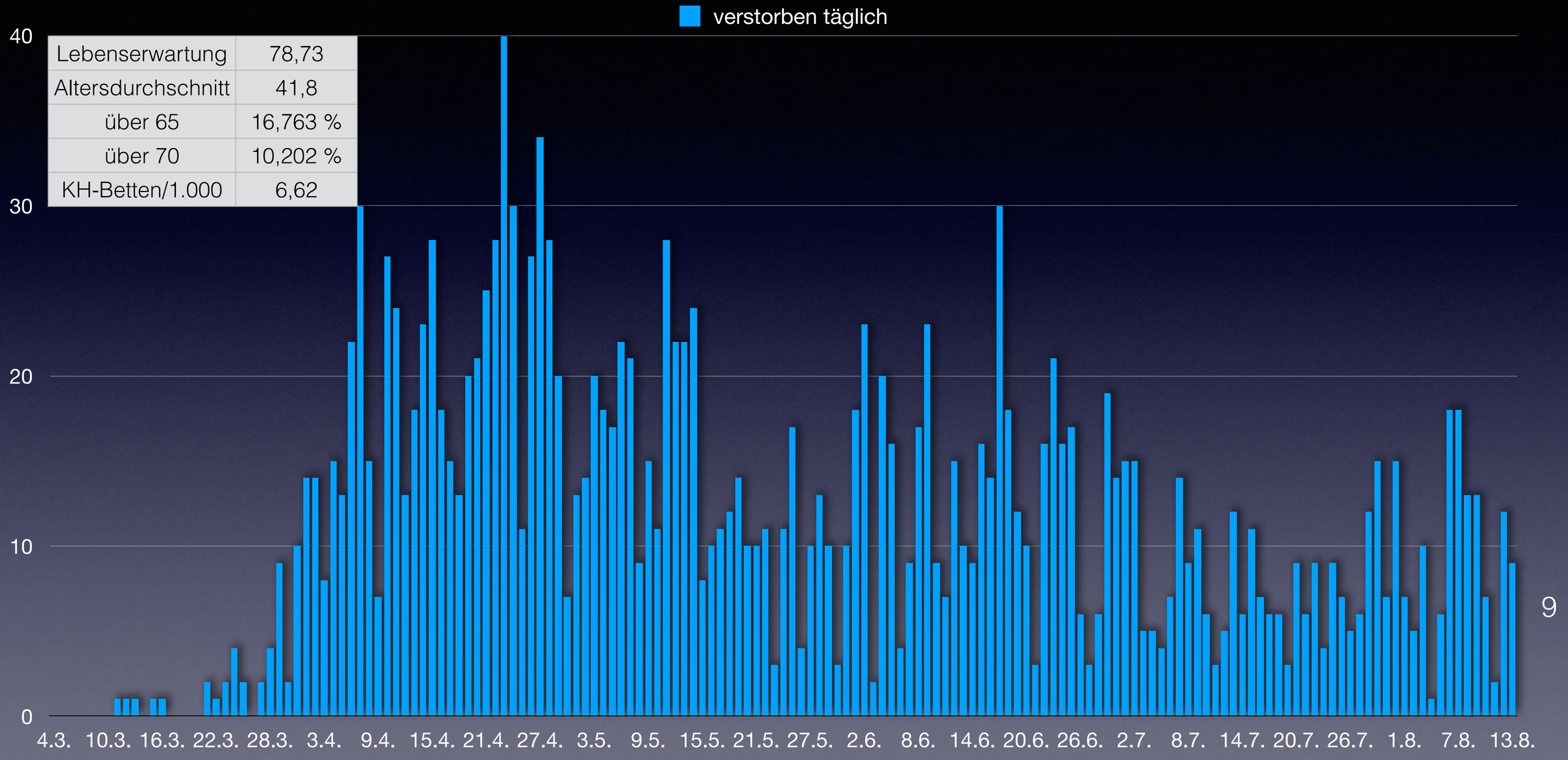
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Polen



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Polen



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

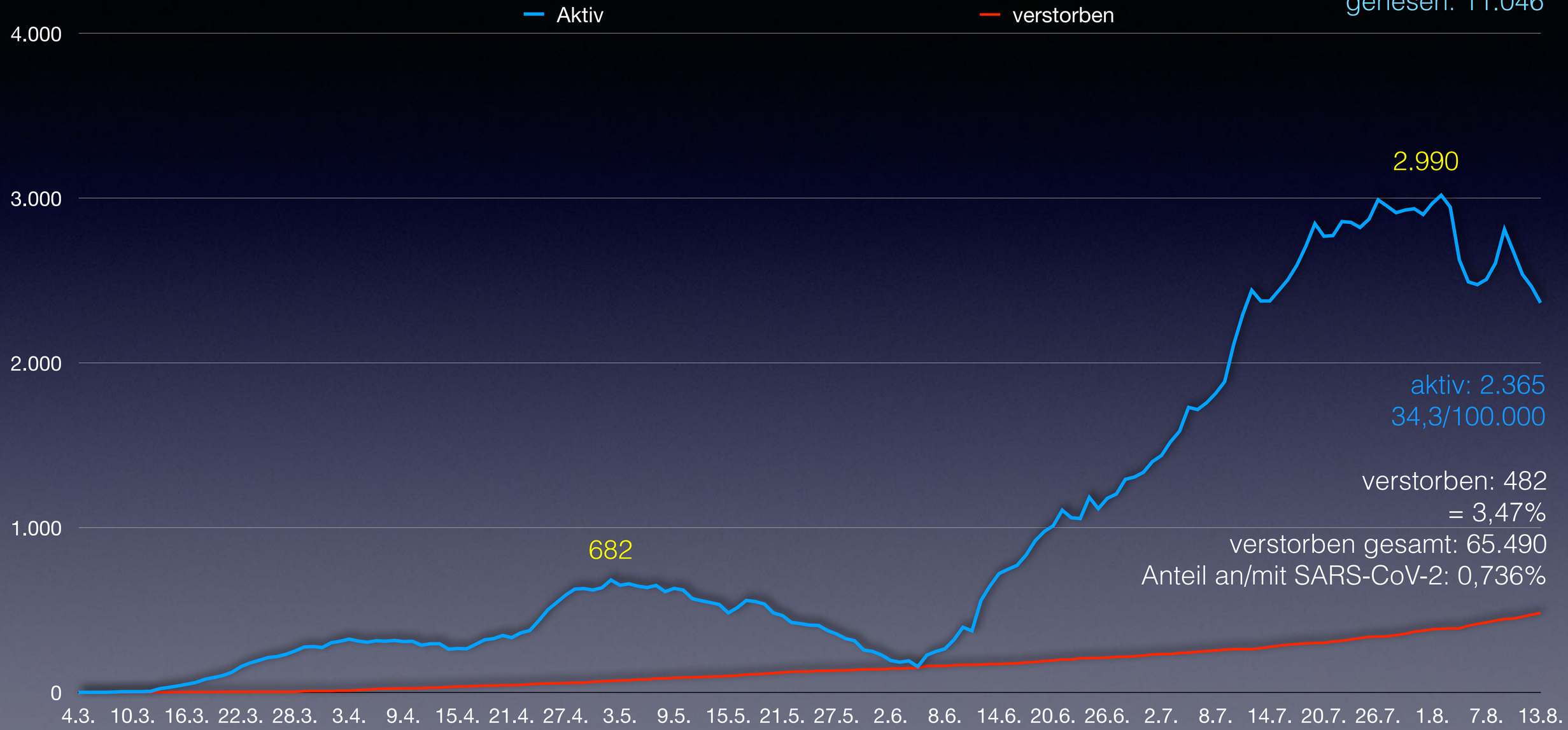
9

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Bulgarien

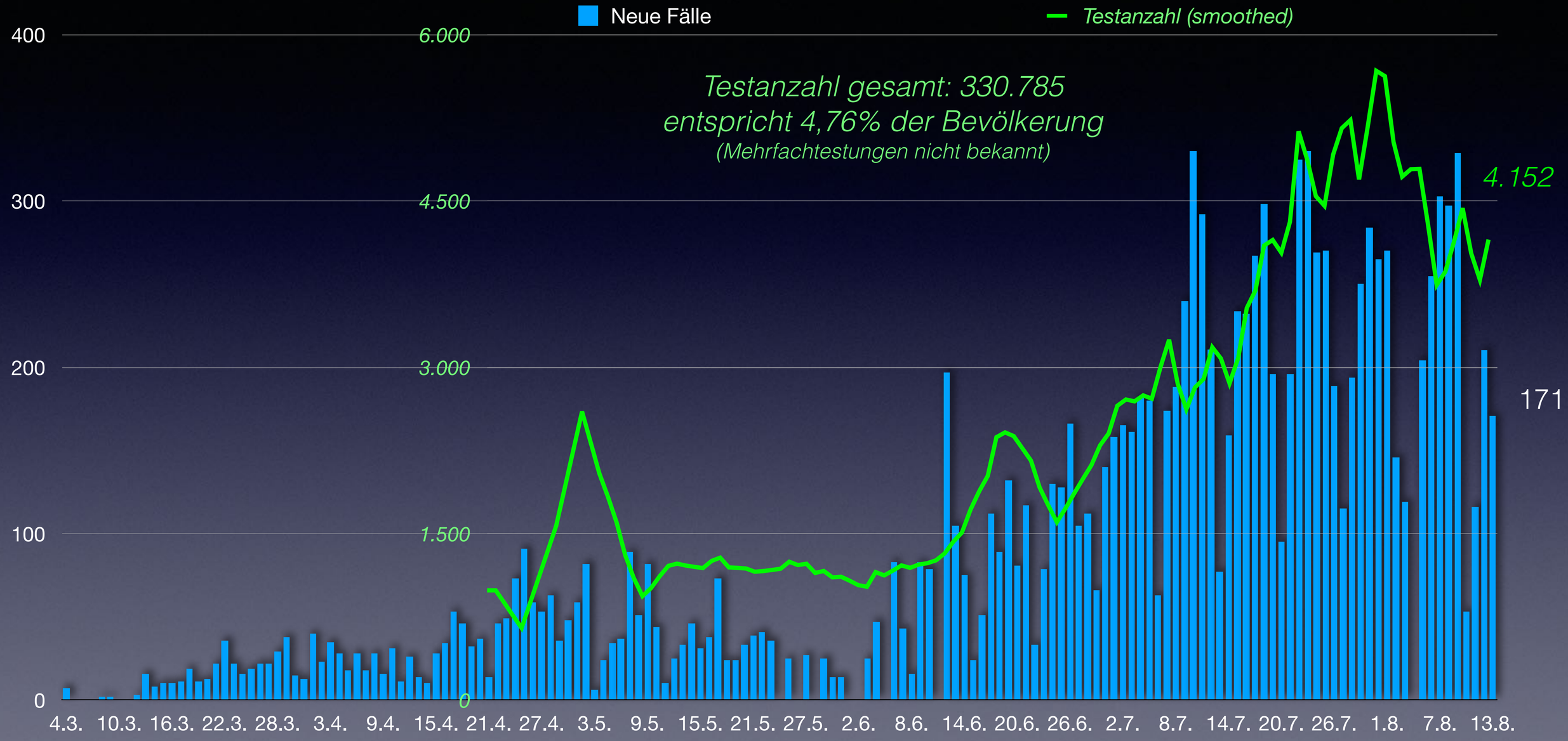
Bevölkerung Bulgarien: 6.895.097 Menschen (13.08.2020)

Fälle aktuell: 13.893
= 0,202%
genesen: 11.046



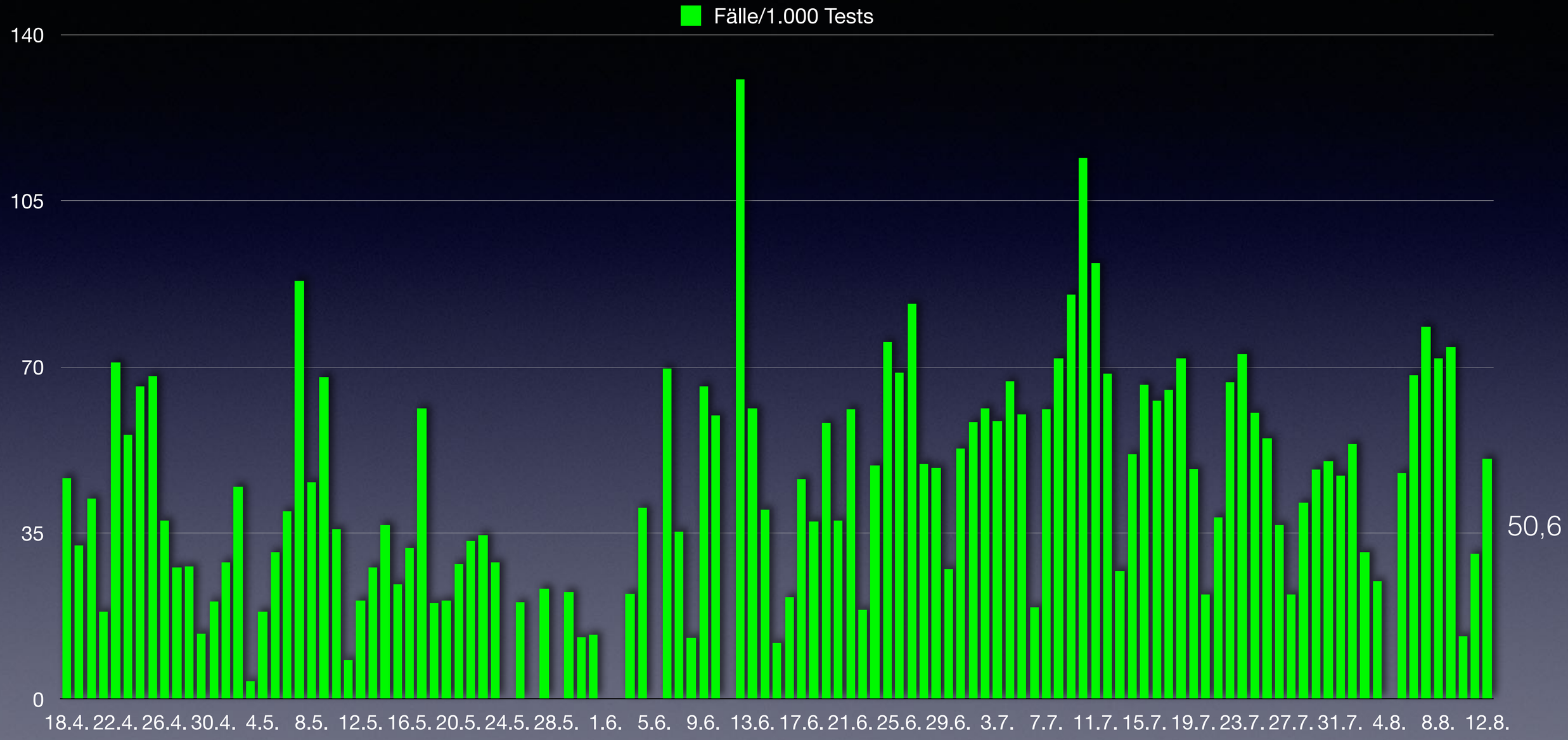
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Bulgarien



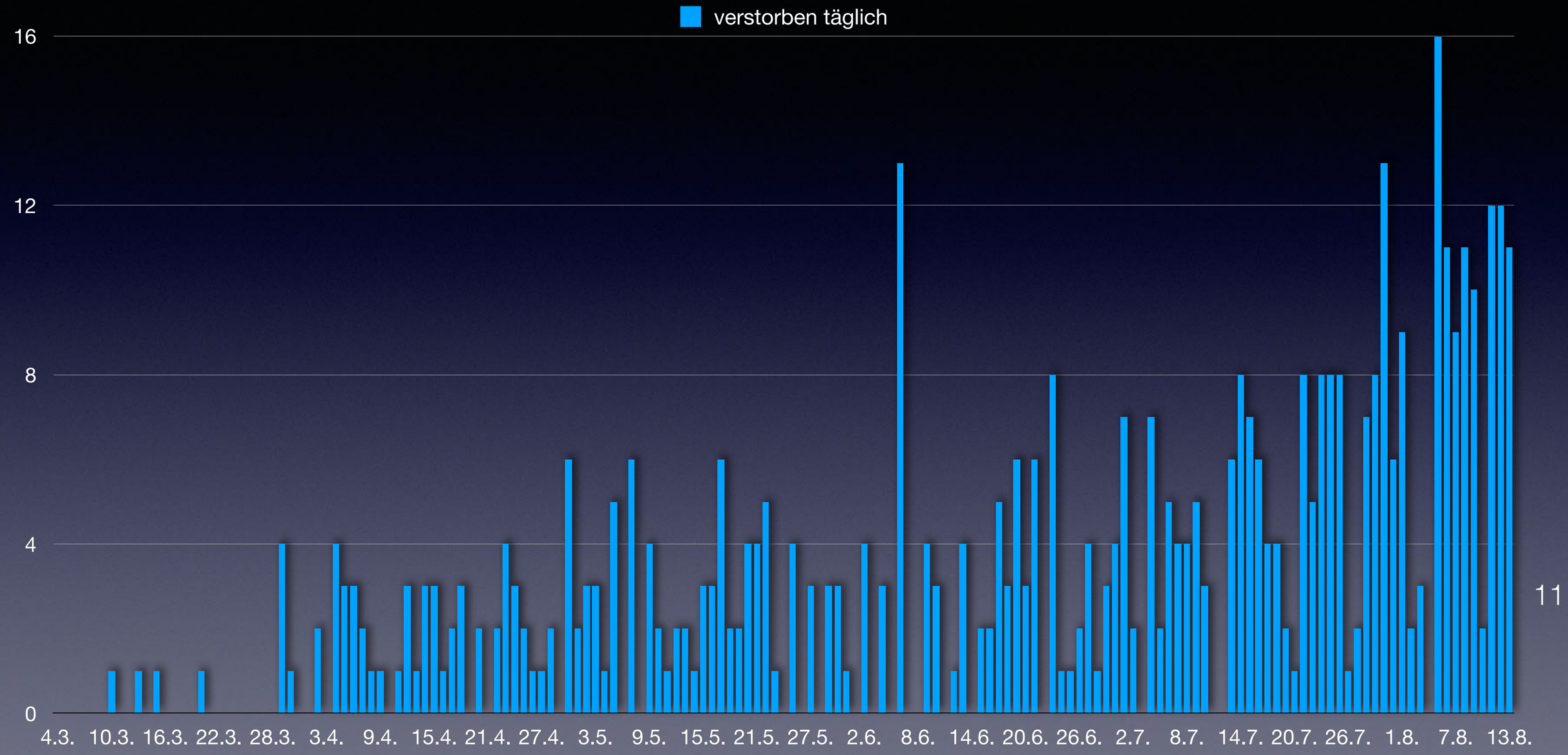
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Bulgarien



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

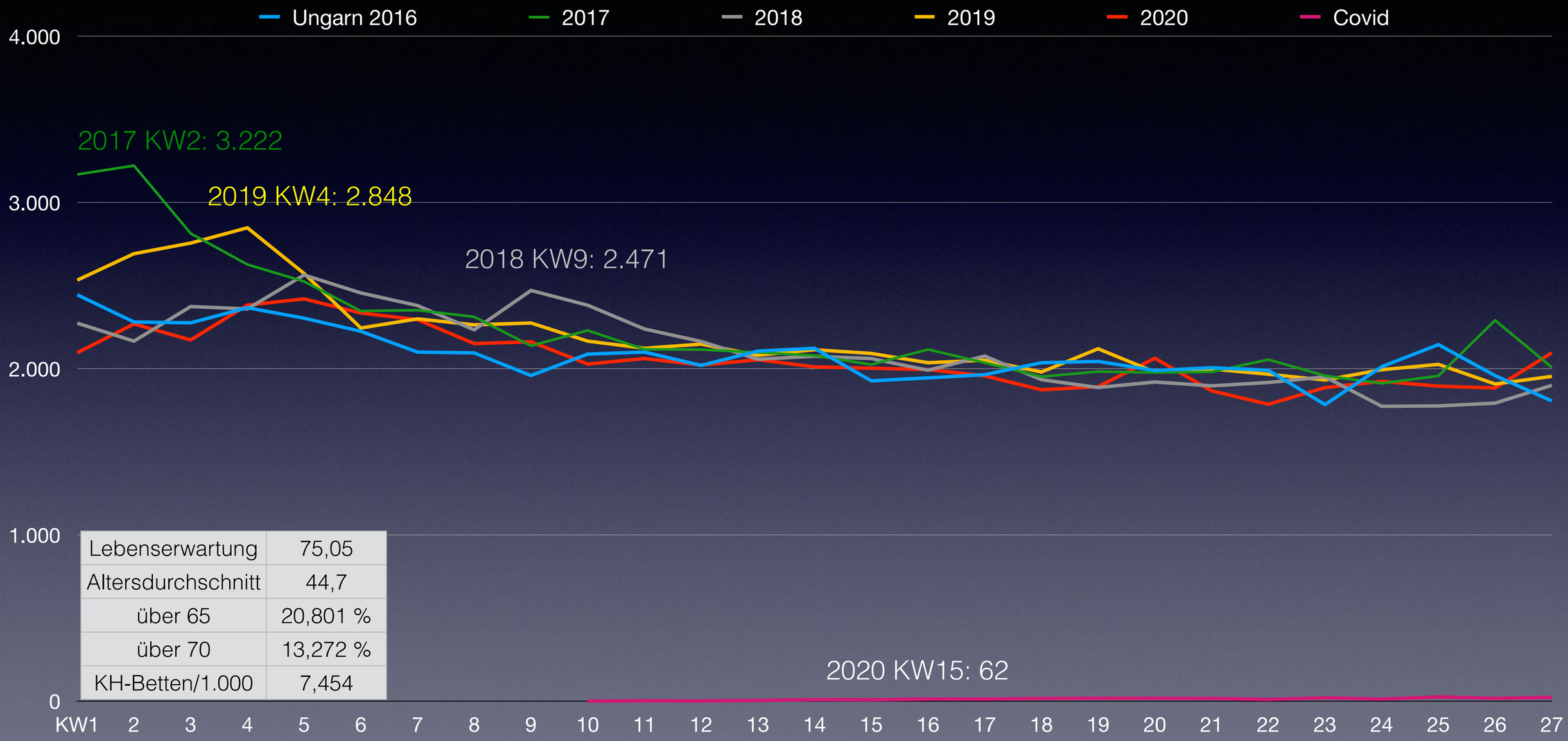
Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Bulgarien



Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Bulgarien

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020



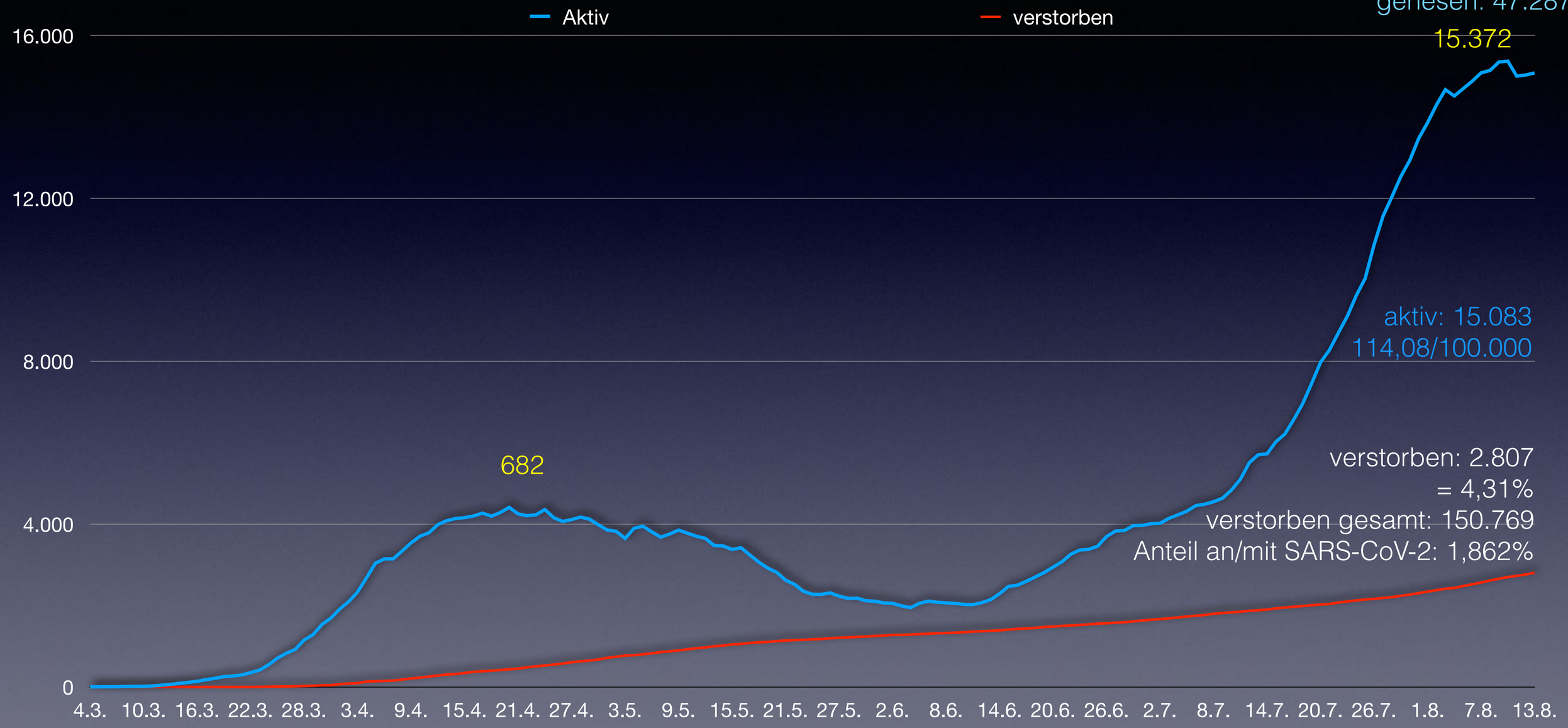
Lebenserwartung	75,05
Altersdurchschnitt	44,7
über 65	20,801 %
über 70	13,272 %
KH-Betten/1.000	7,454

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

Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Rumänien

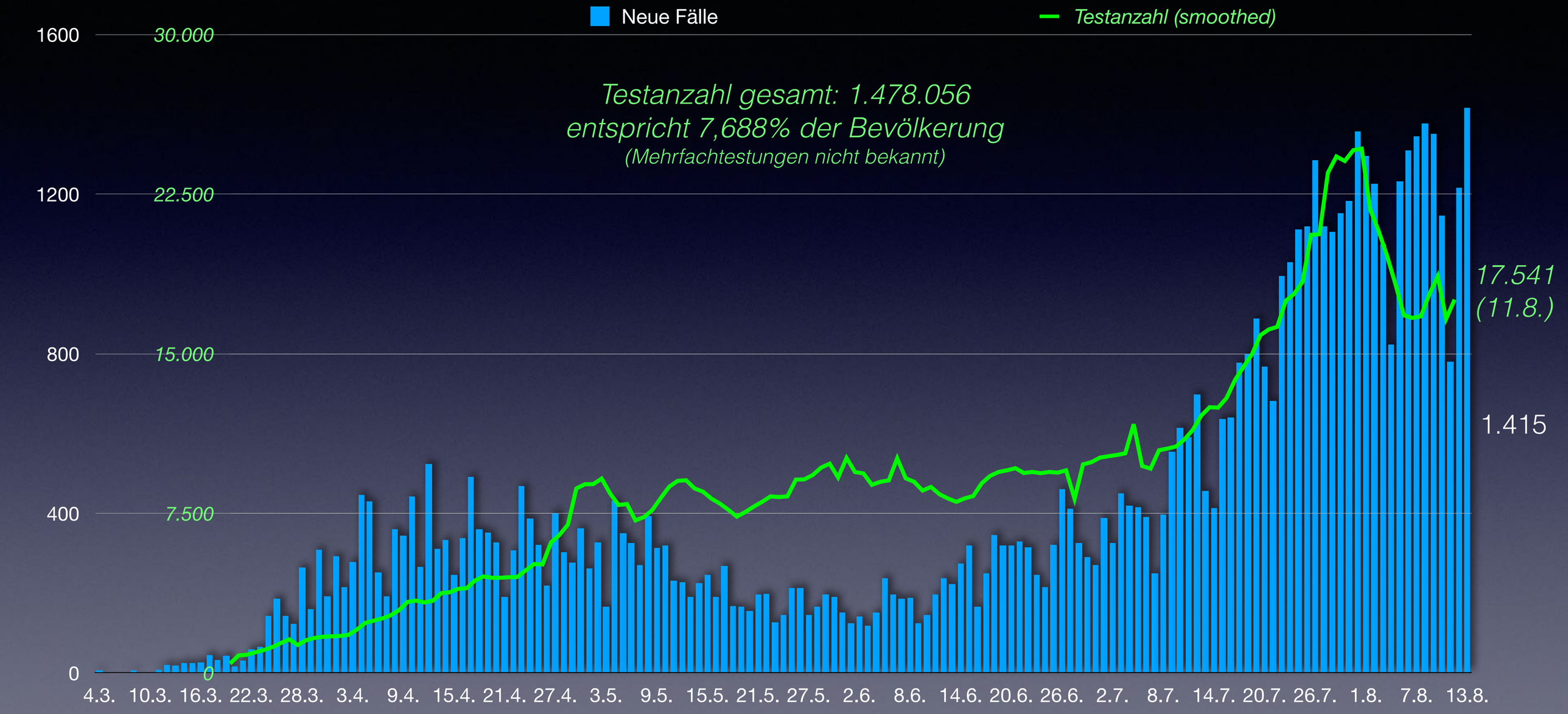
Bevölkerung Rumänien: 18.726.843 Menschen (13.08.2020)

Fälle aktuell: 65.177
= 0,348%
genesen: 47.287



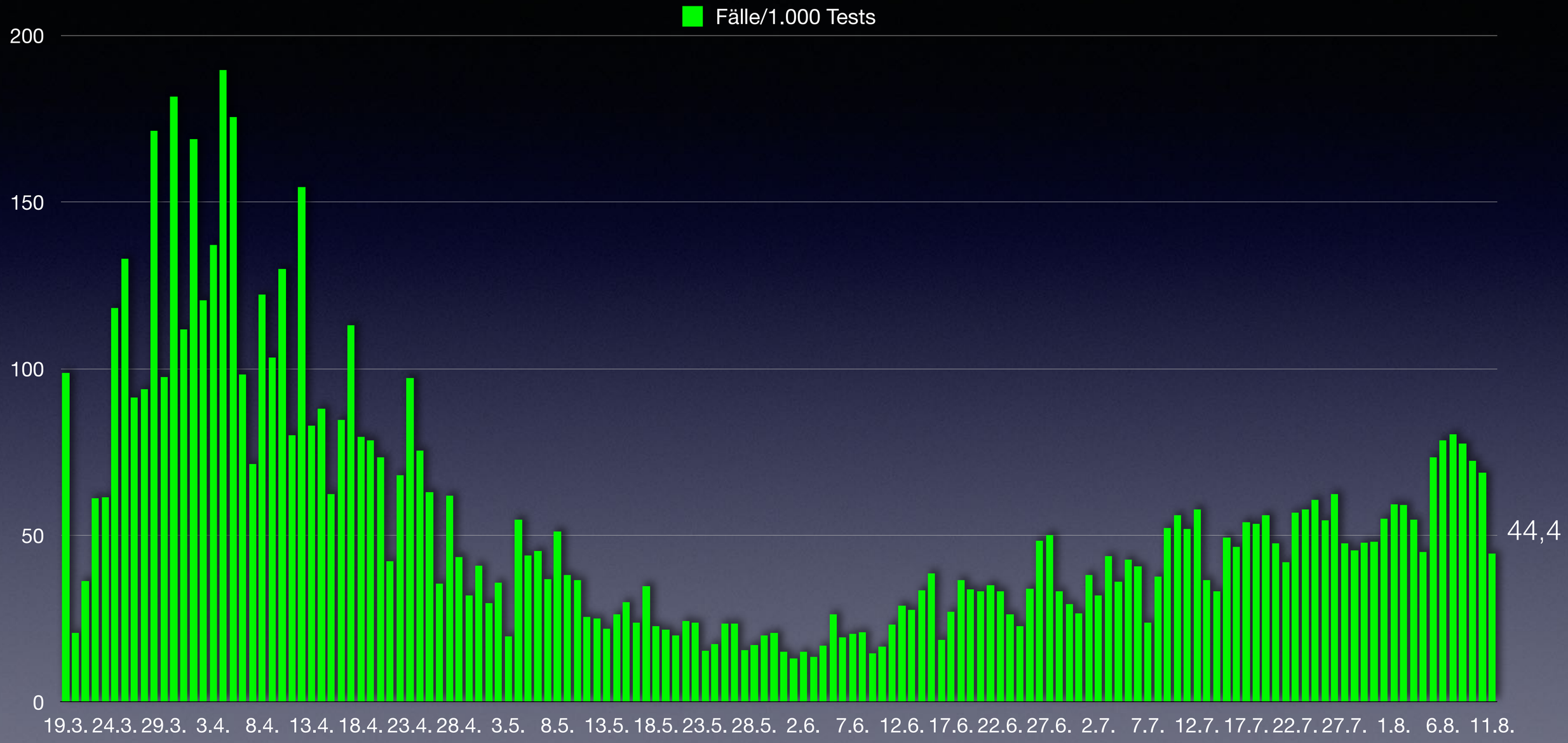
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Rumänien



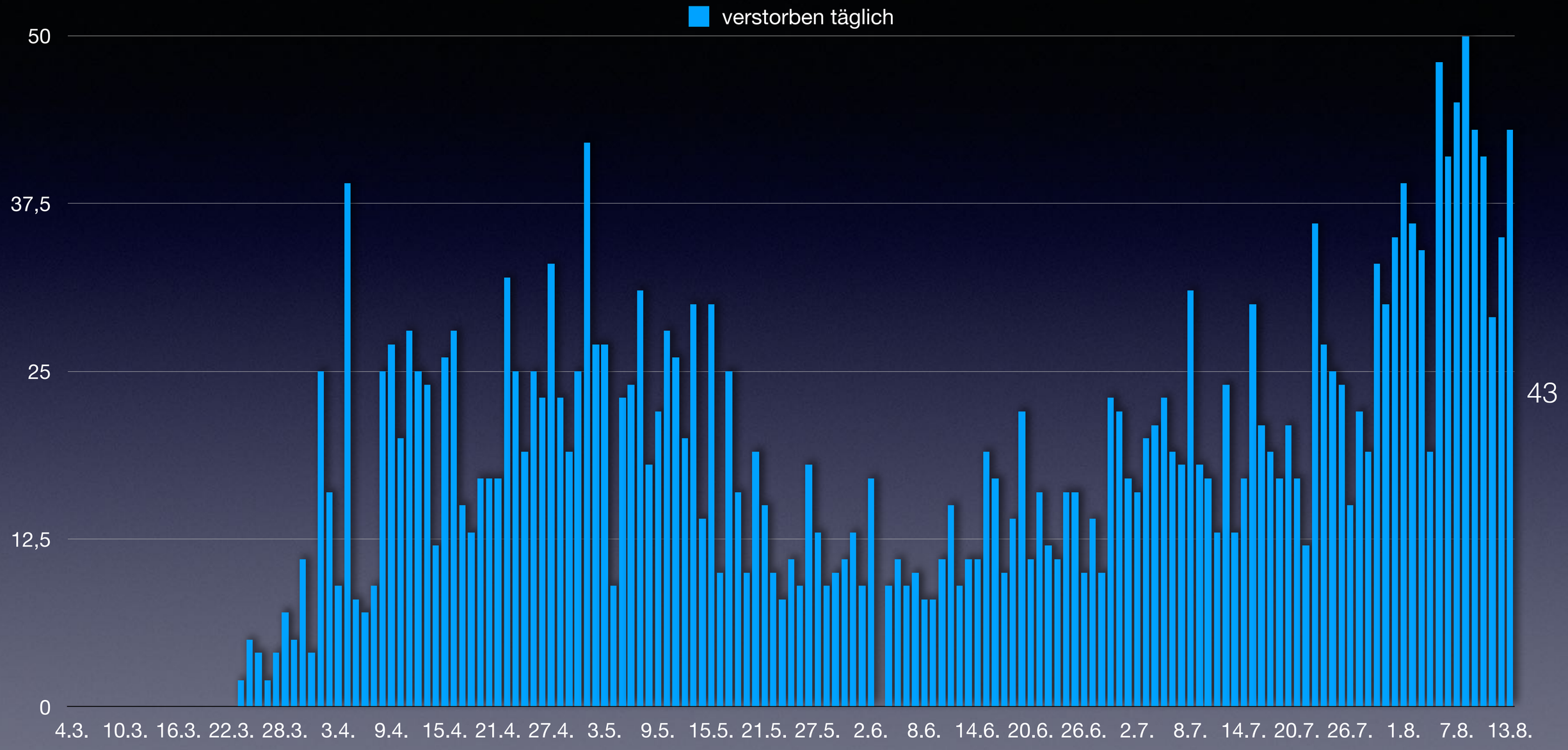
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Rumänien



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Rumänien

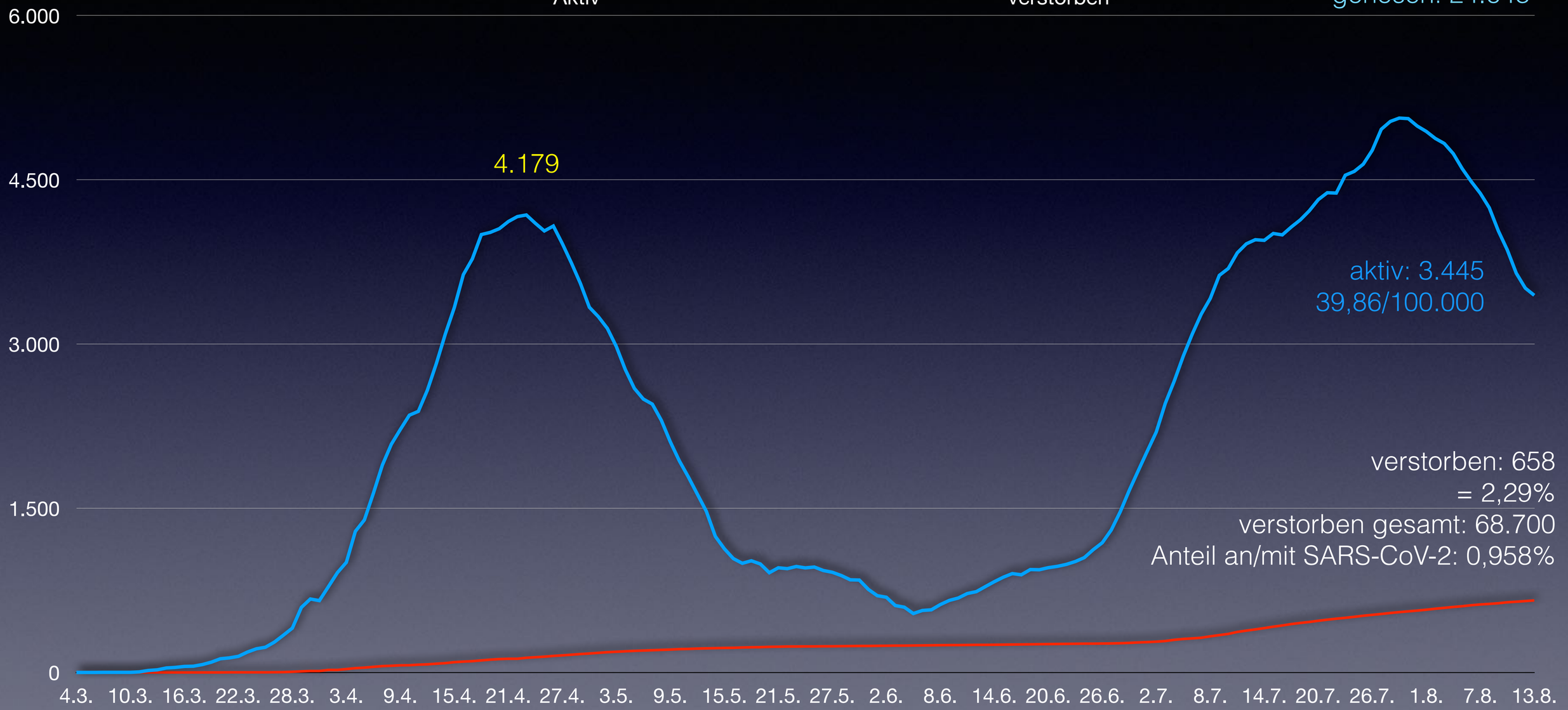


Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Serbien

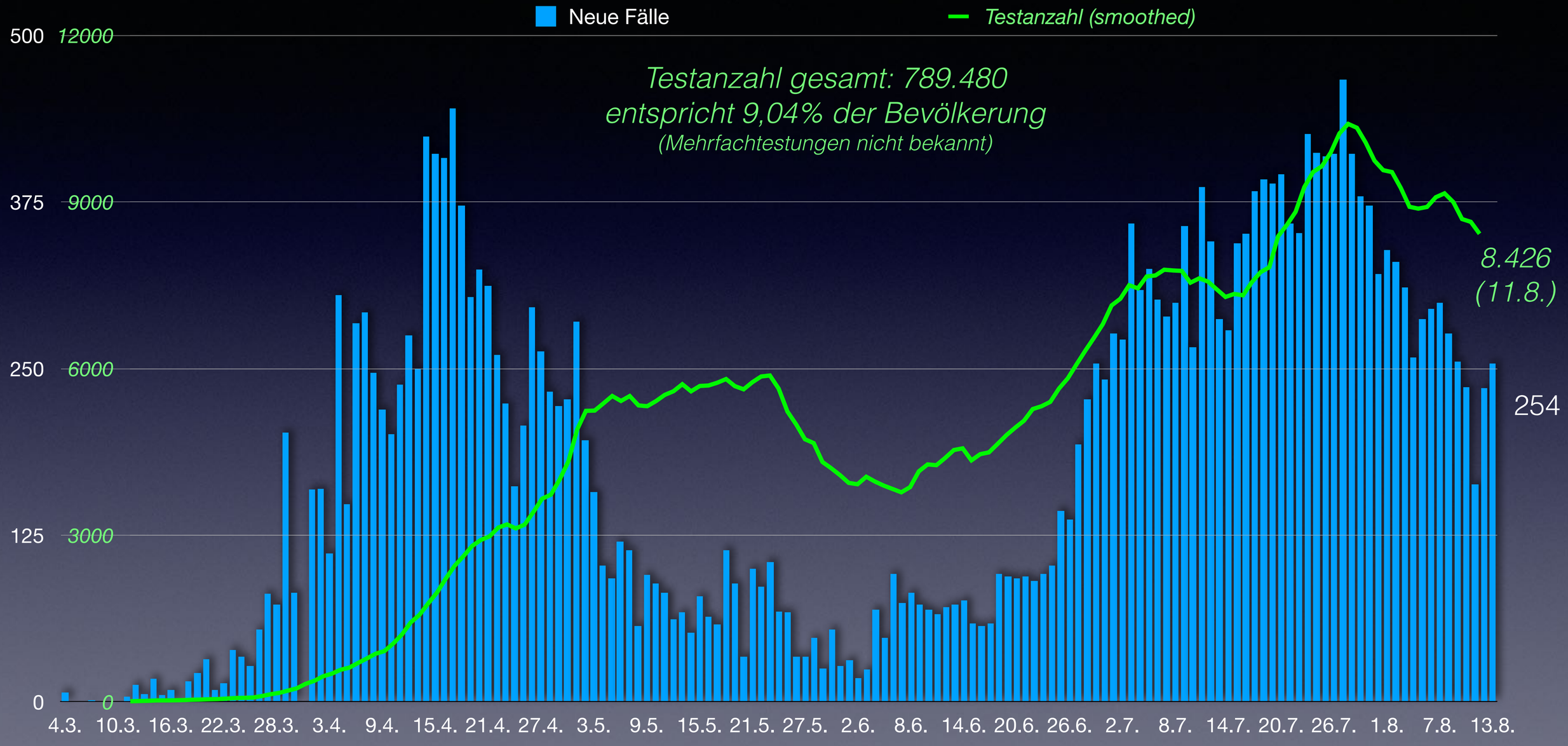
Bevölkerung Serbien: 8.642.372 Menschen (13.08.2020)

Fälle aktuell: 28.751
= 0,333%
genesen: 24.648



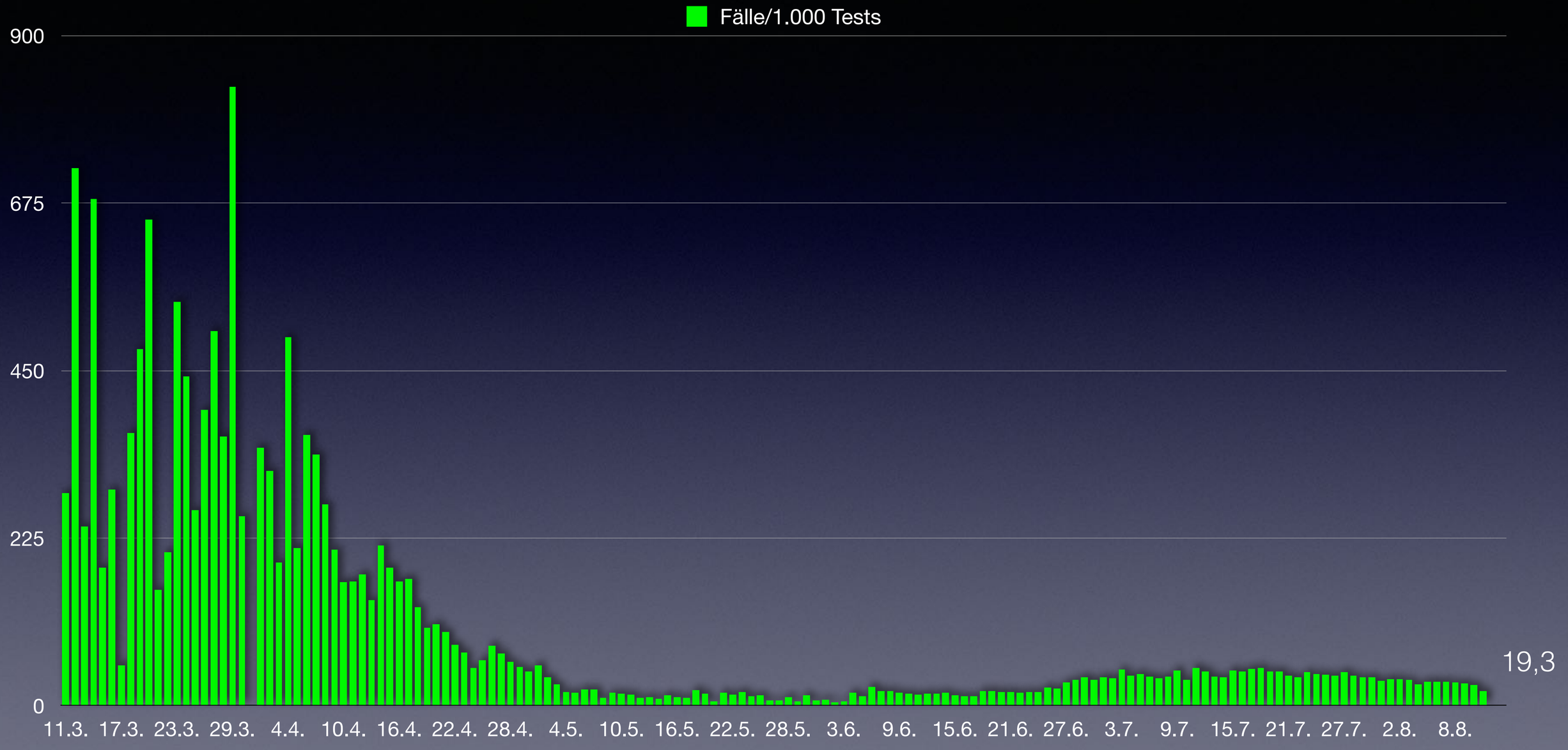
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Serbien



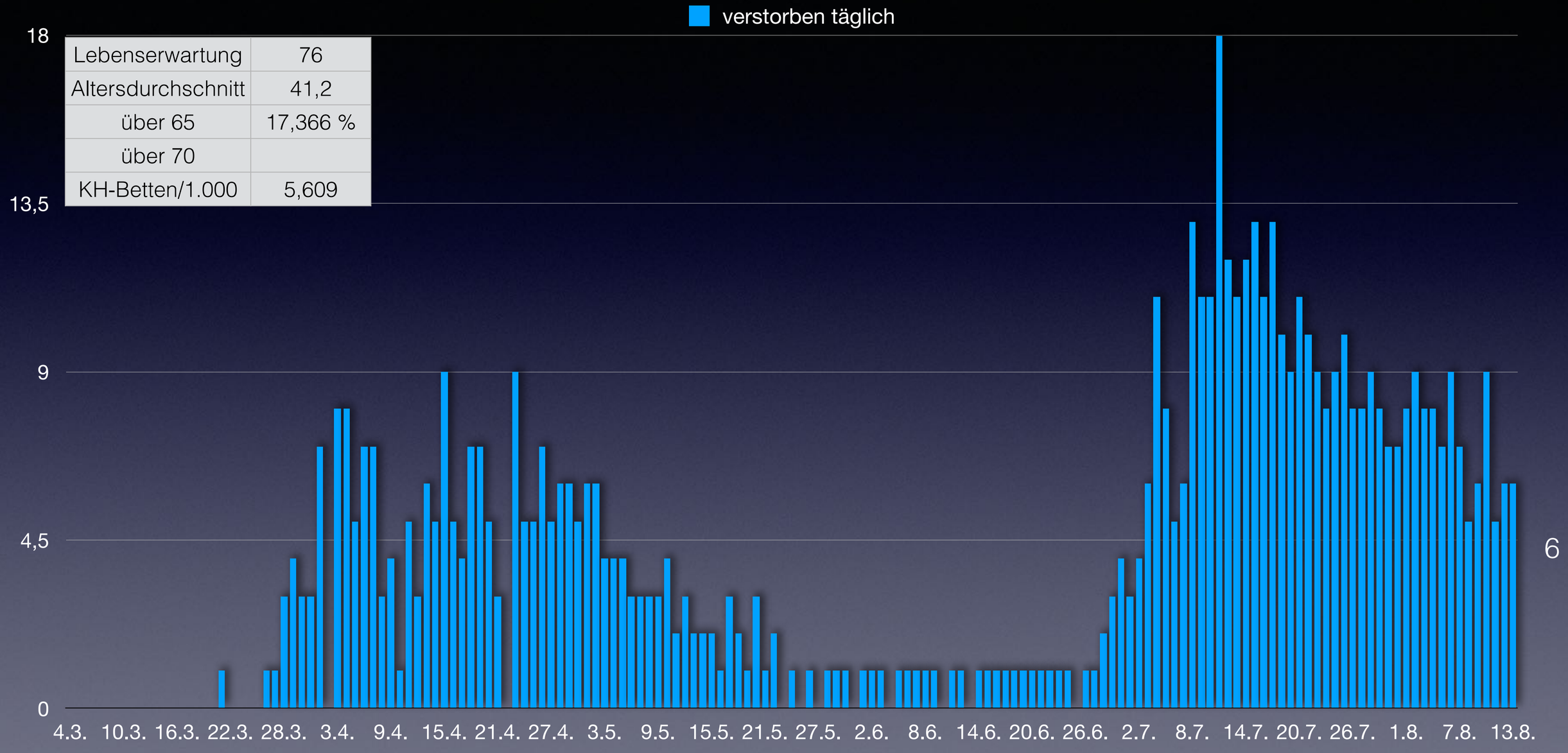
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Serbien



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Serbien

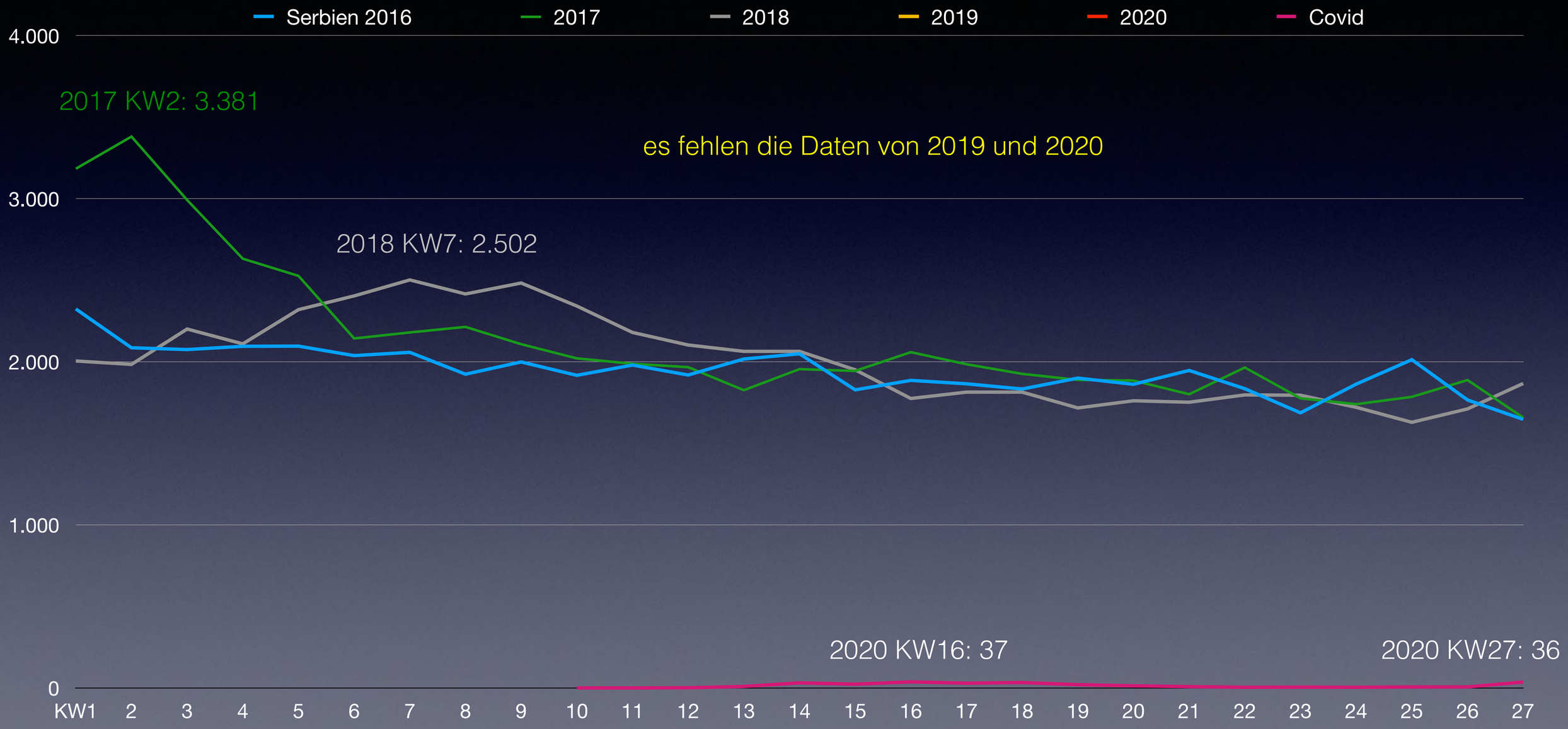


Lebenserwartung	76
Altersdurchschnitt	41,2
über 65	17,366 %
über 70	
KH-Betten/1.000	5,609

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Serbien

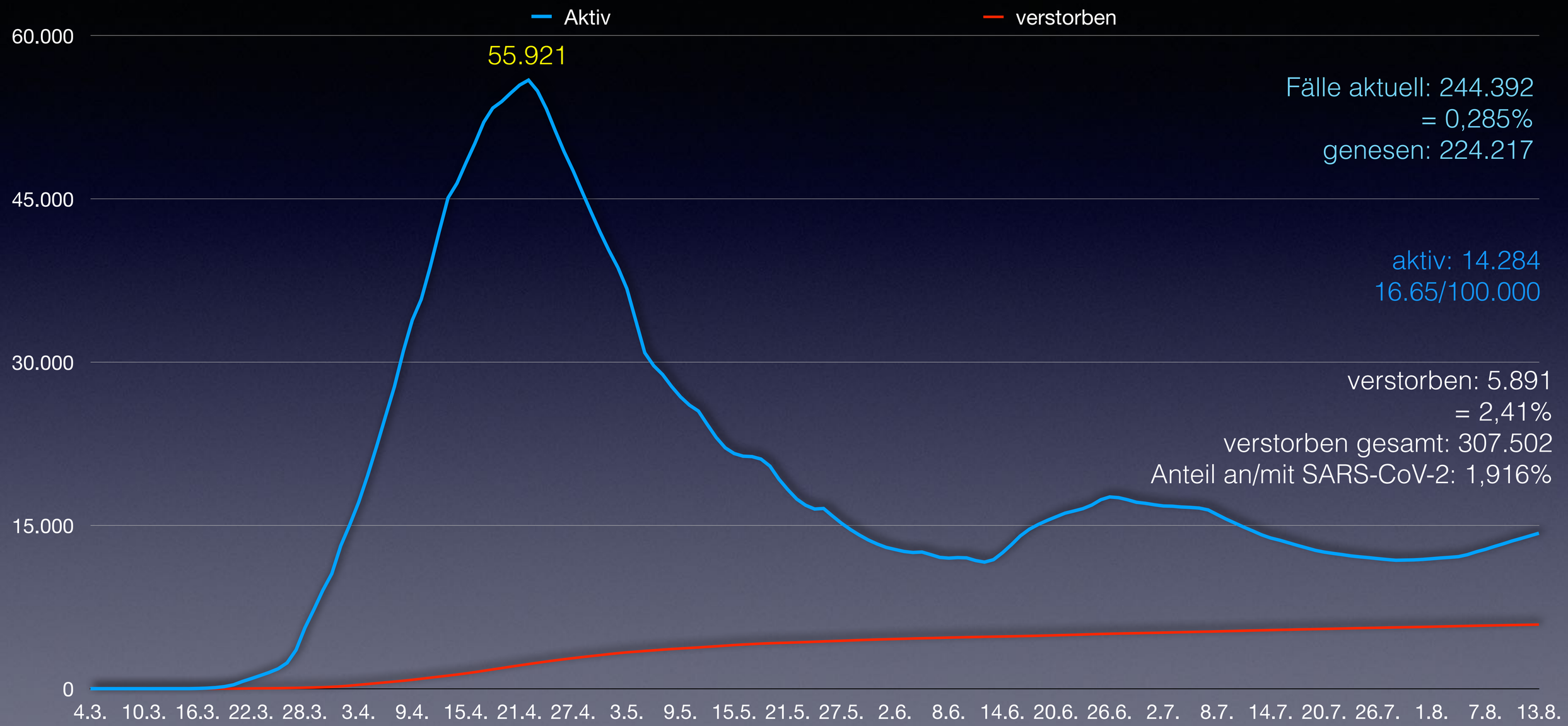
2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020



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

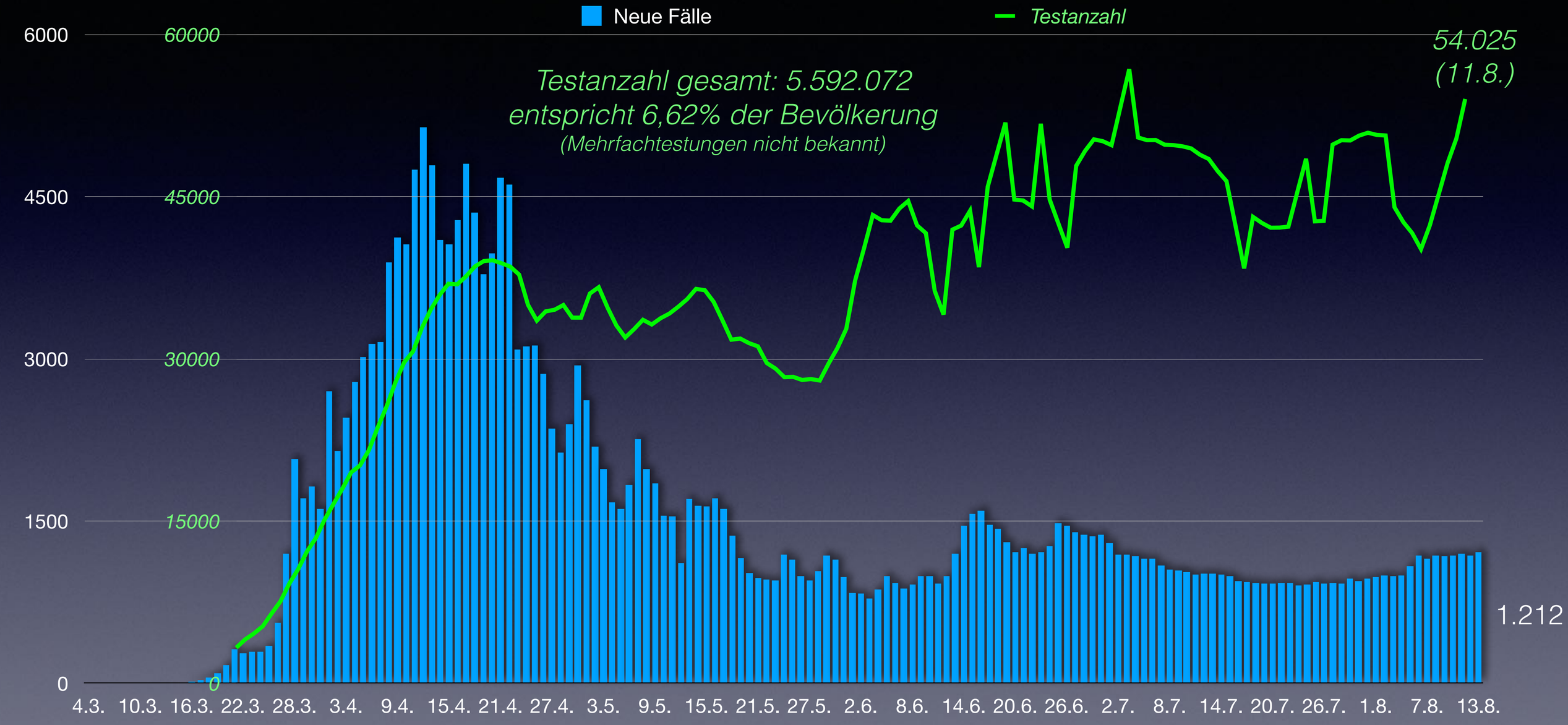
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in der Türkei

Bevölkerung Türkei: 85.776.137 Menschen (13.08.2020)



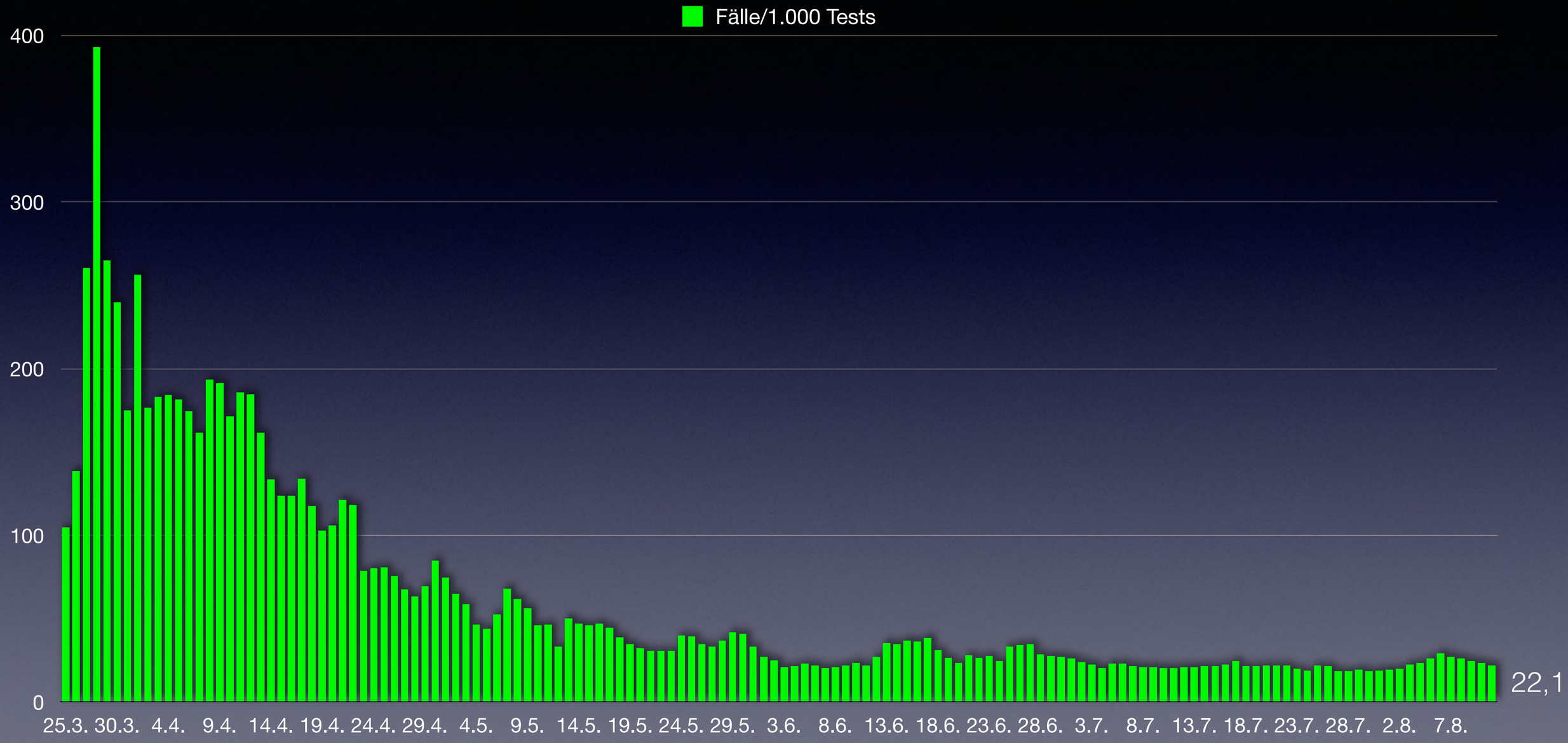
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Türkei



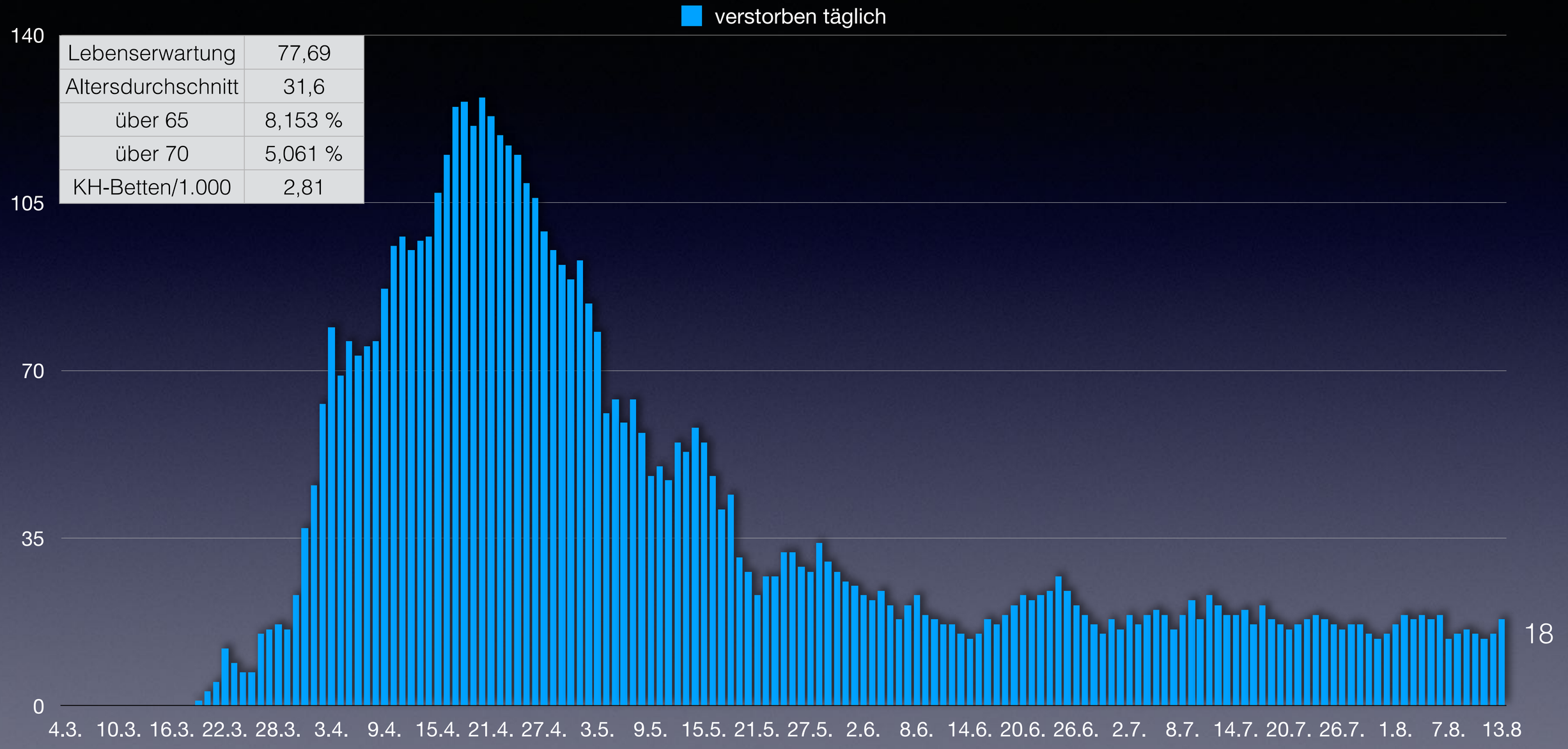
Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Neue Fälle pro 1.000 Tests in der Türkei



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Türkei

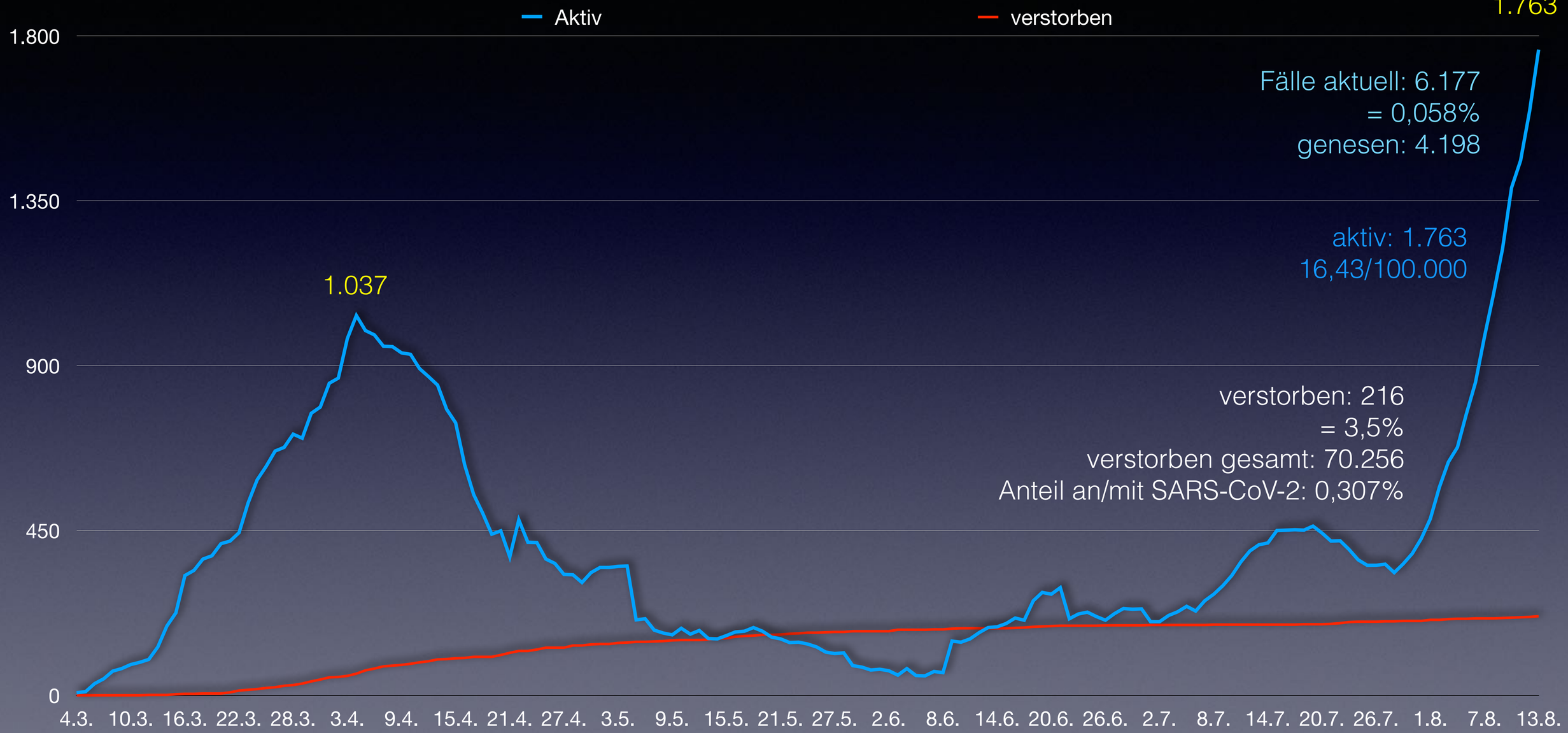


Lebenserwartung	77,69
Altersdurchschnitt	31,6
über 65	8,153 %
über 70	5,061 %
KH-Betten/1.000	2,81

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

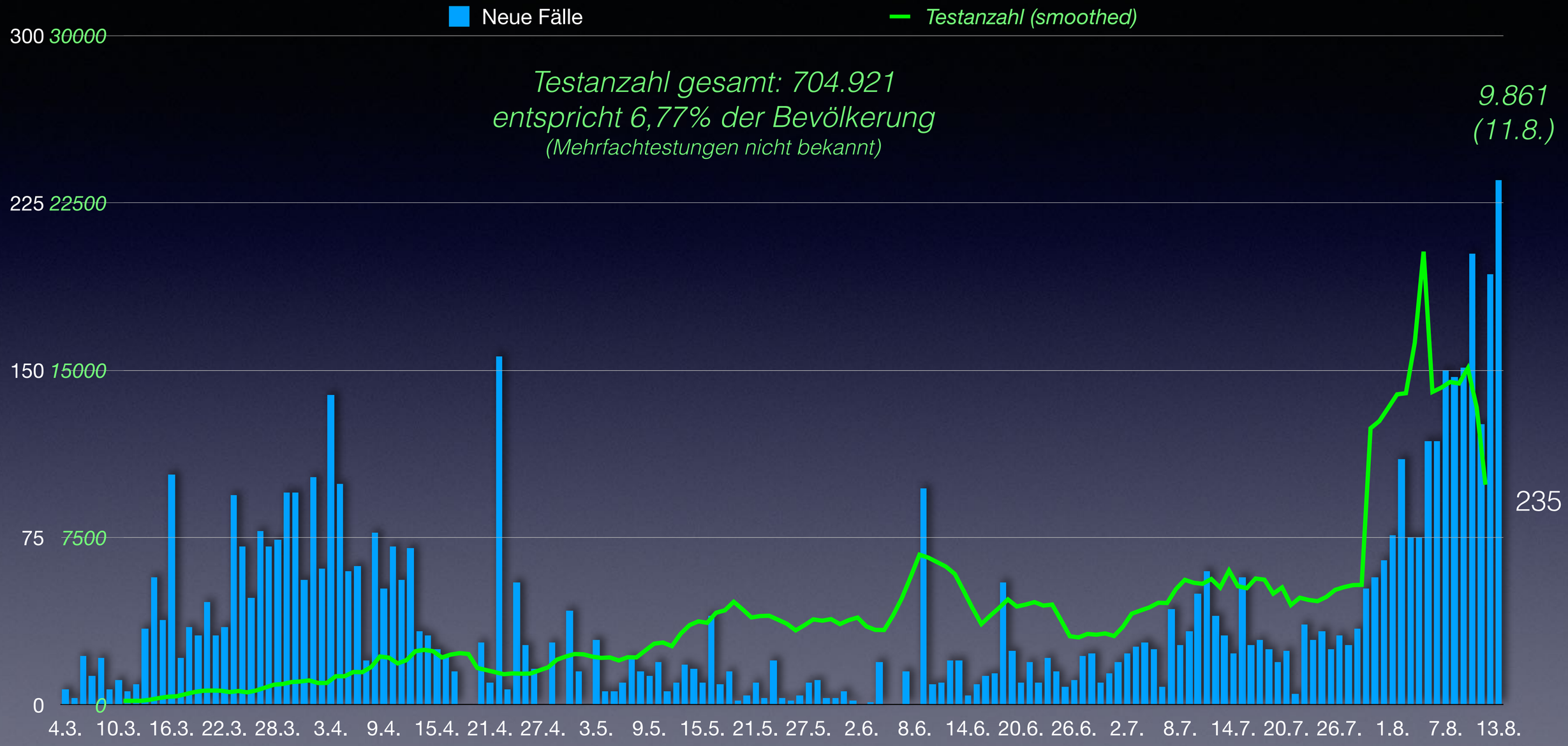
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Griechenland

Bevölkerung Griechenland: 10.731.175 Menschen (13.08.2020)



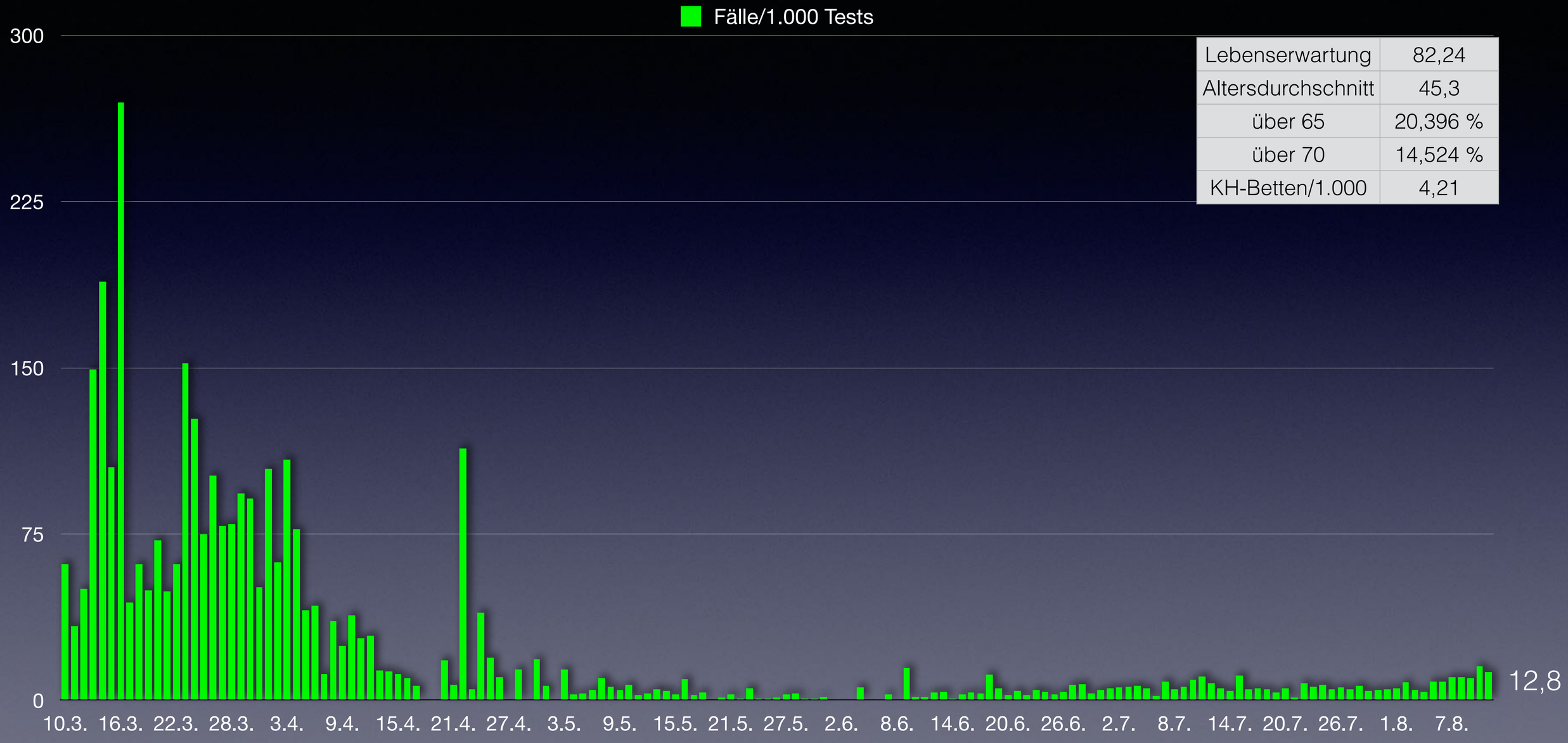
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Griechenland



Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

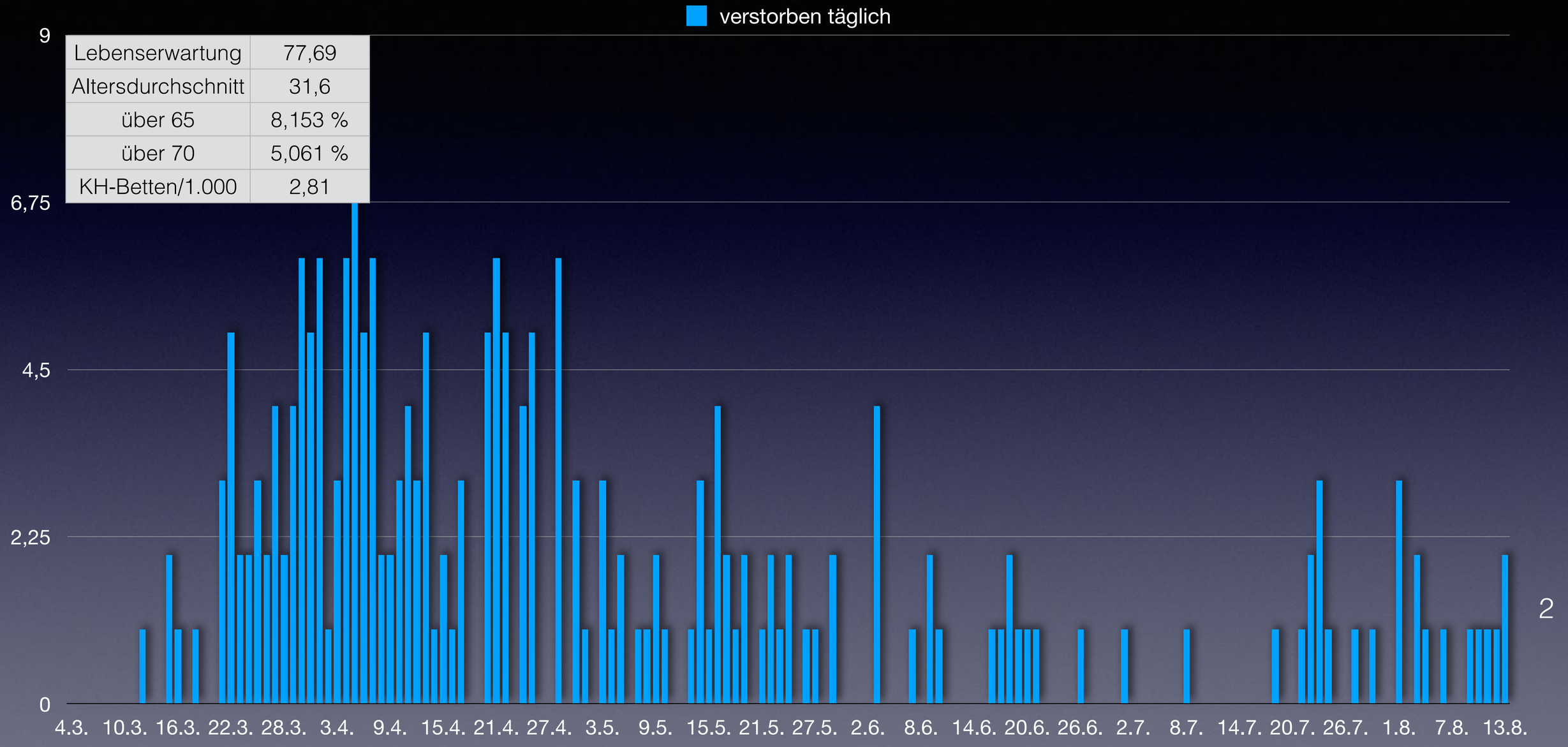
Neue Fälle pro 1.000 Tests in Griechenland



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 zugeordnet Griechenland

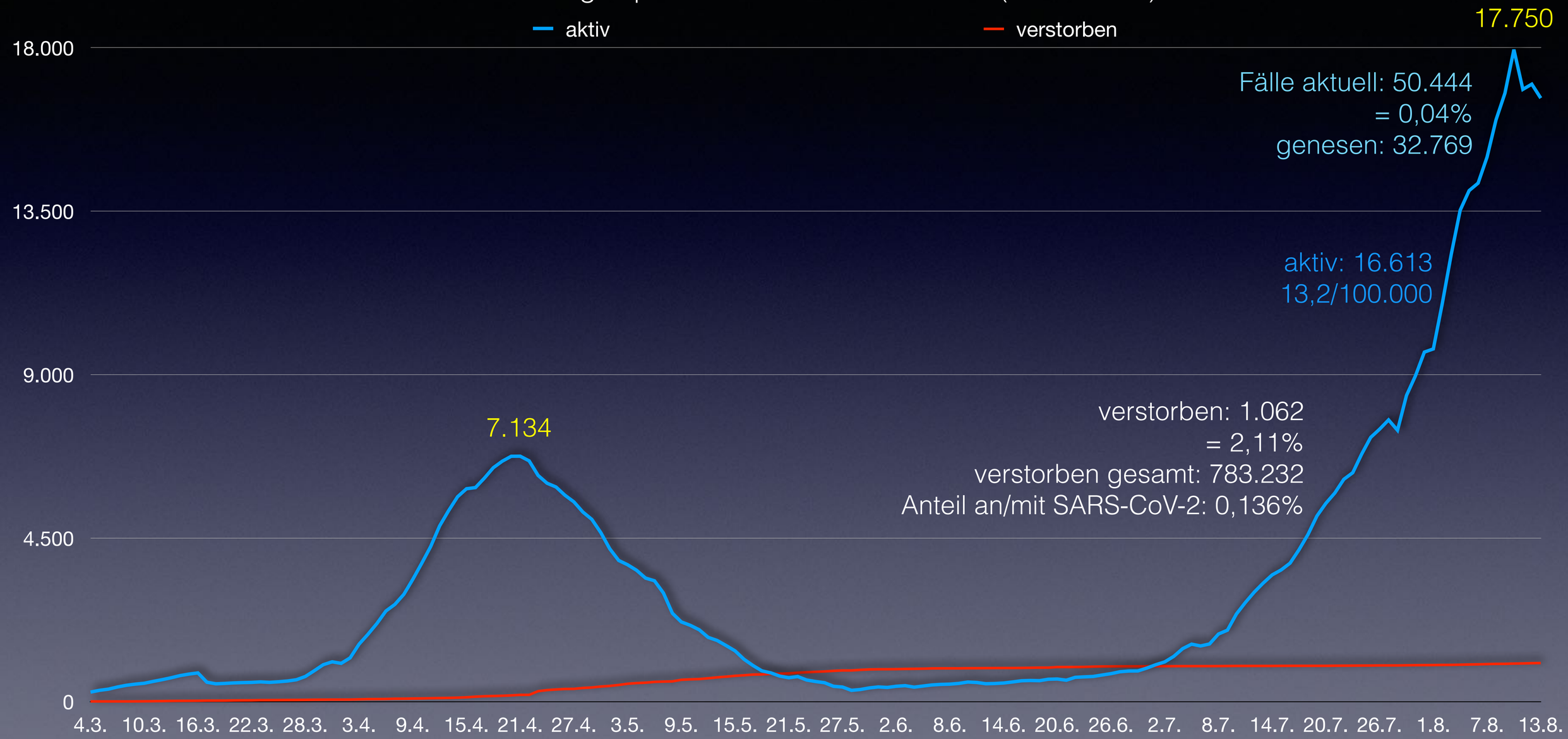


Lebenserwartung	77,69
Altersdurchschnitt	31,6
über 65	8,153 %
über 70	5,061 %
KH-Betten/1.000	2,81

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

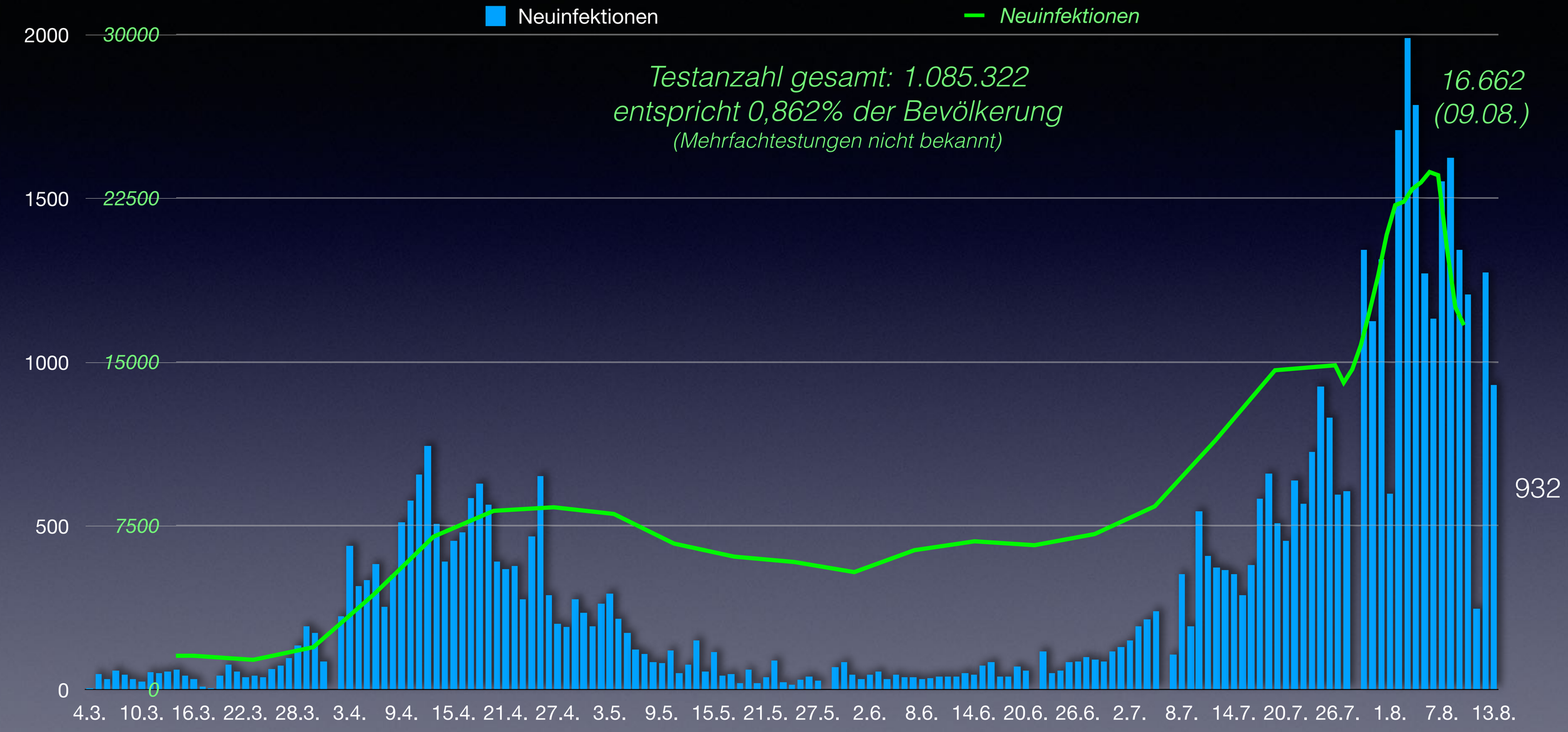
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Japan

Bevölkerung Japan: 125.845.174 Menschen (13.08.2020)



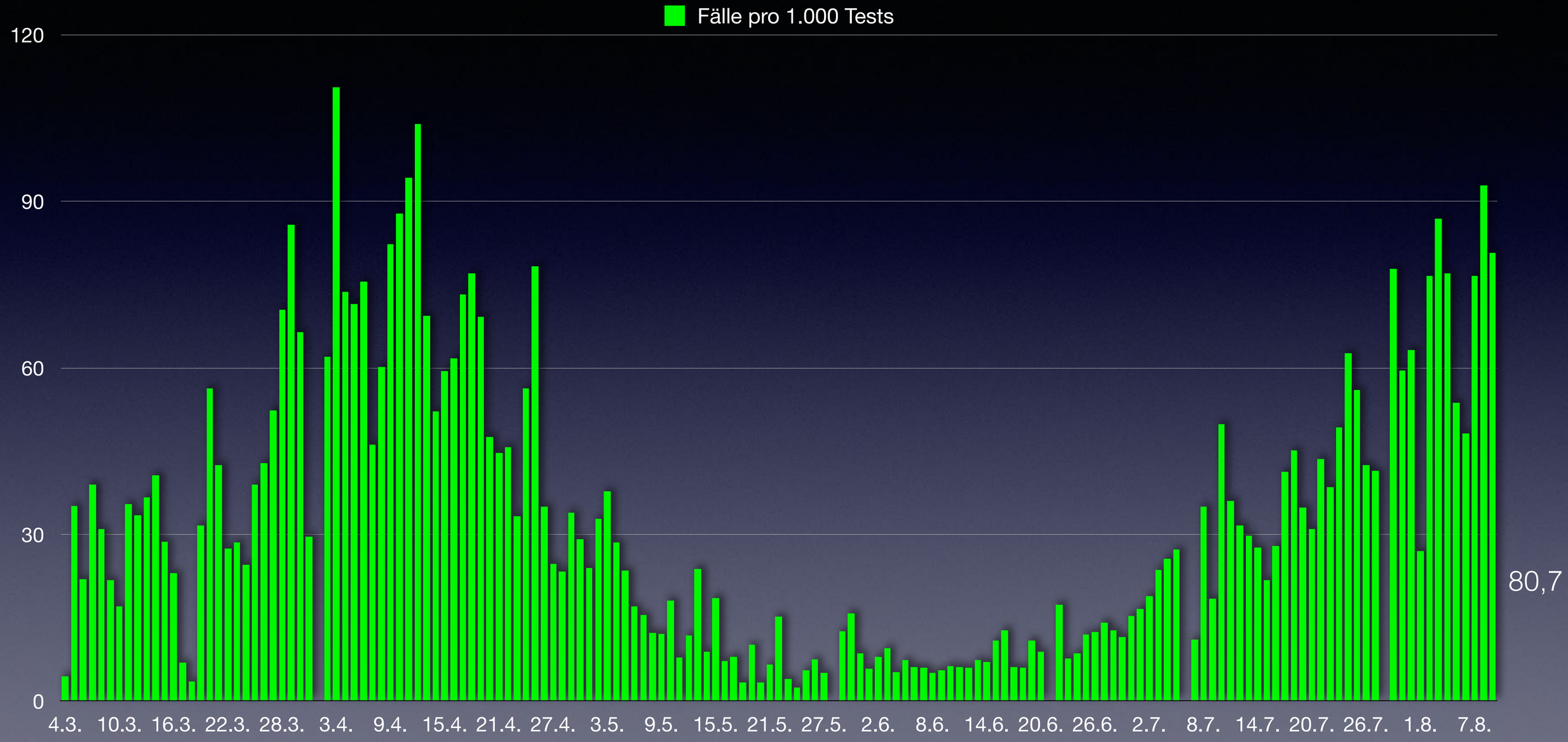
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Japan



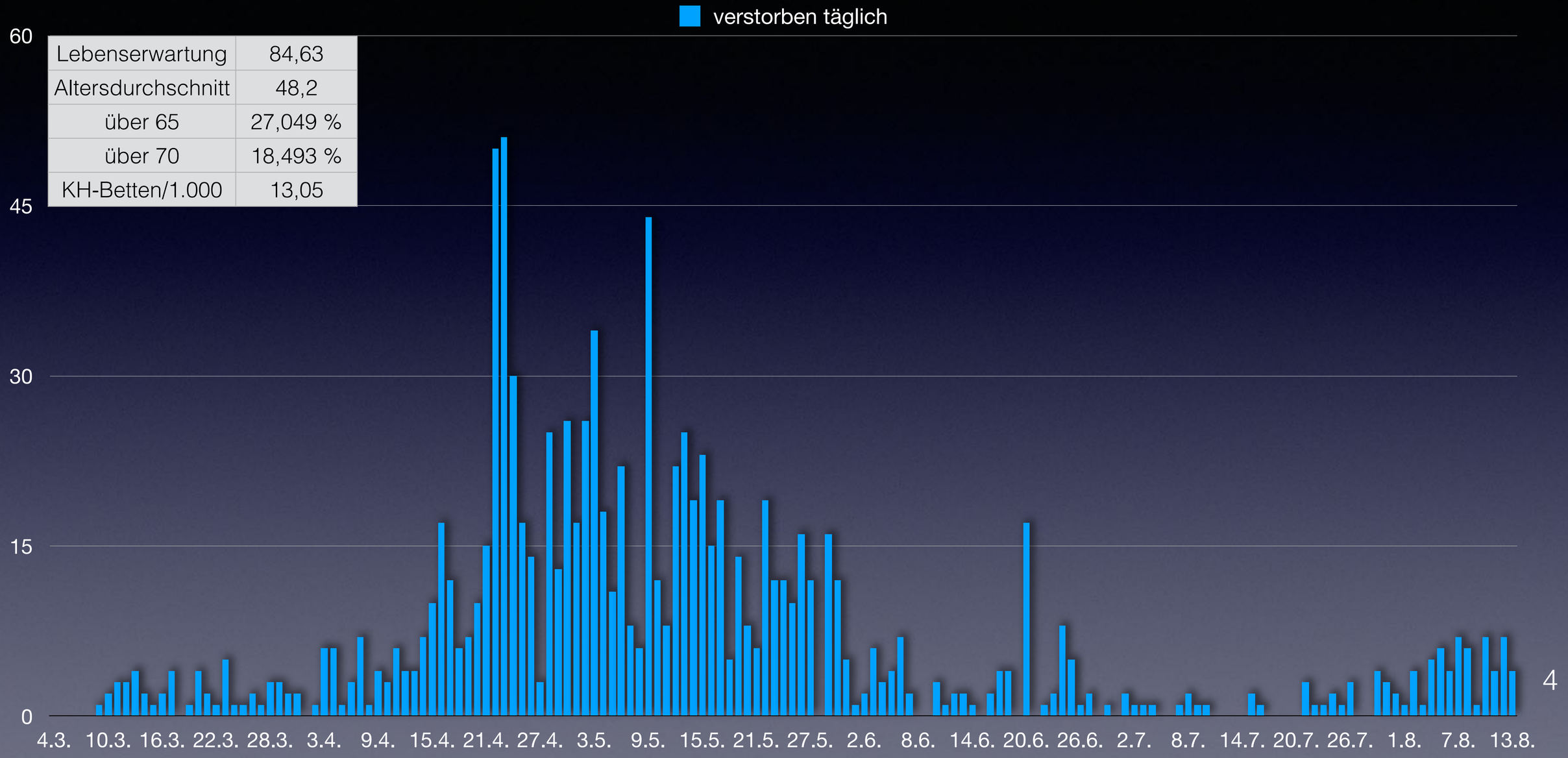
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Japan



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Japan



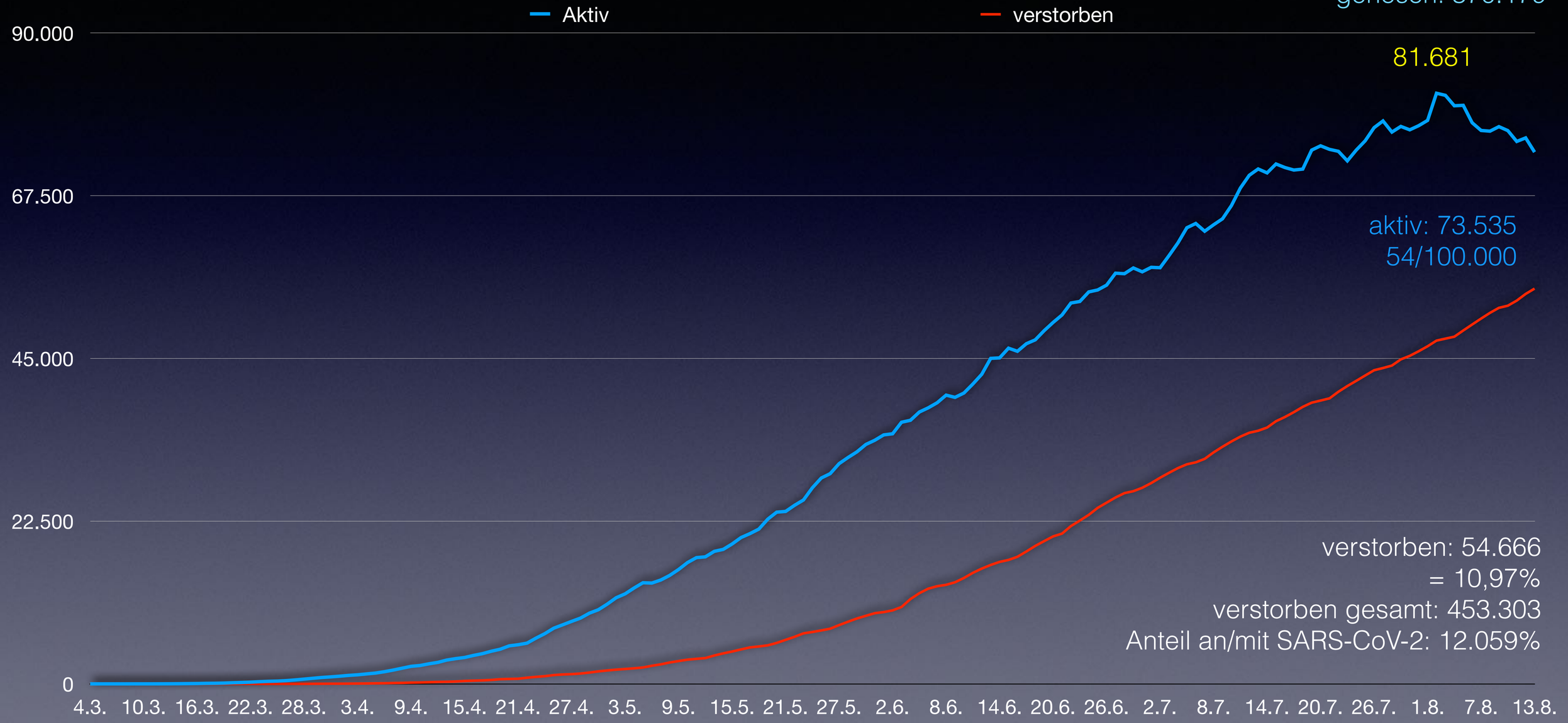
Lebenserwartung	84,63
Altersdurchschnitt	48,2
über 65	27,049 %
über 70	18,493 %
KH-Betten/1.000	13,05

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Mexiko

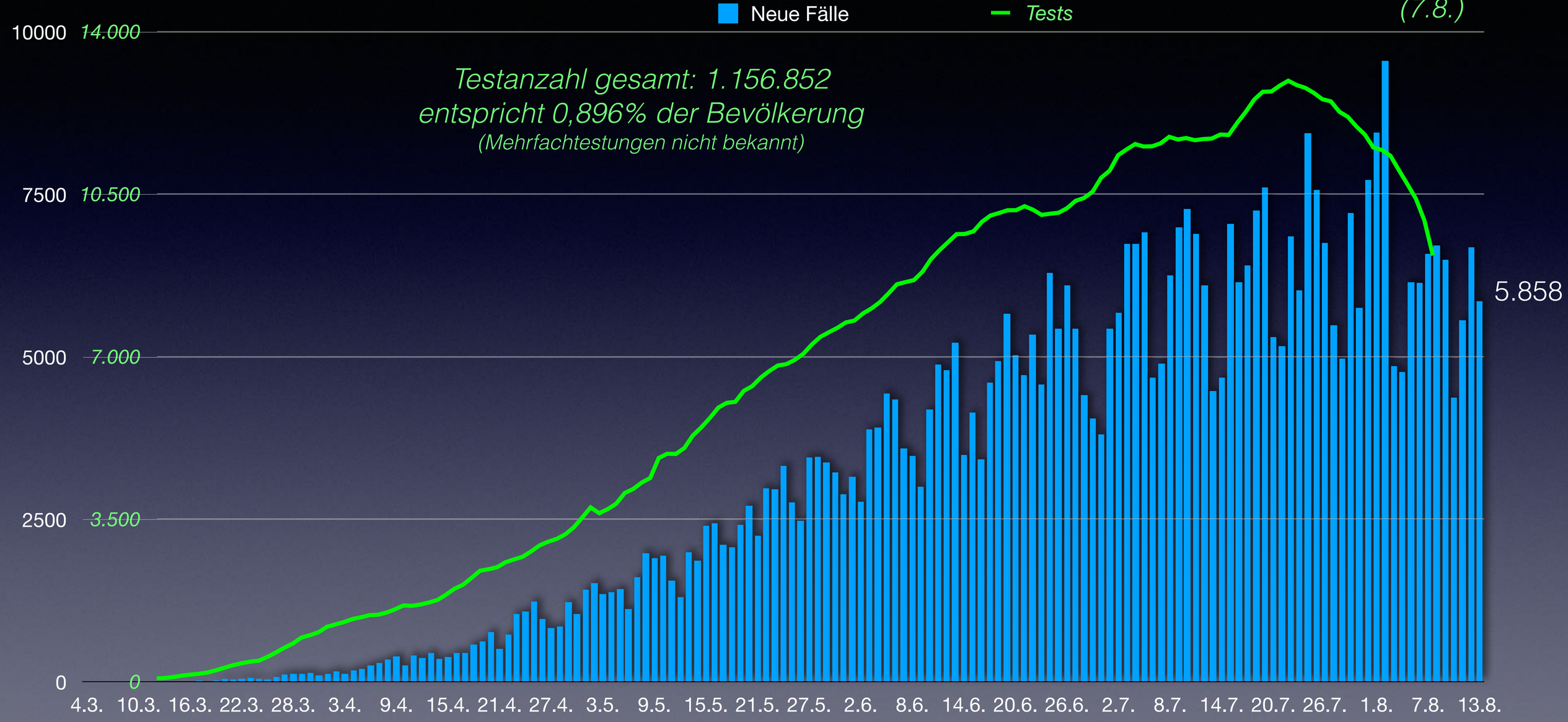
Bevölkerung Mexiko: 136.164.140 Menschen (13.08.2020)

Fälle aktuell: 498.380
= 0,366%
genesen: 370.179



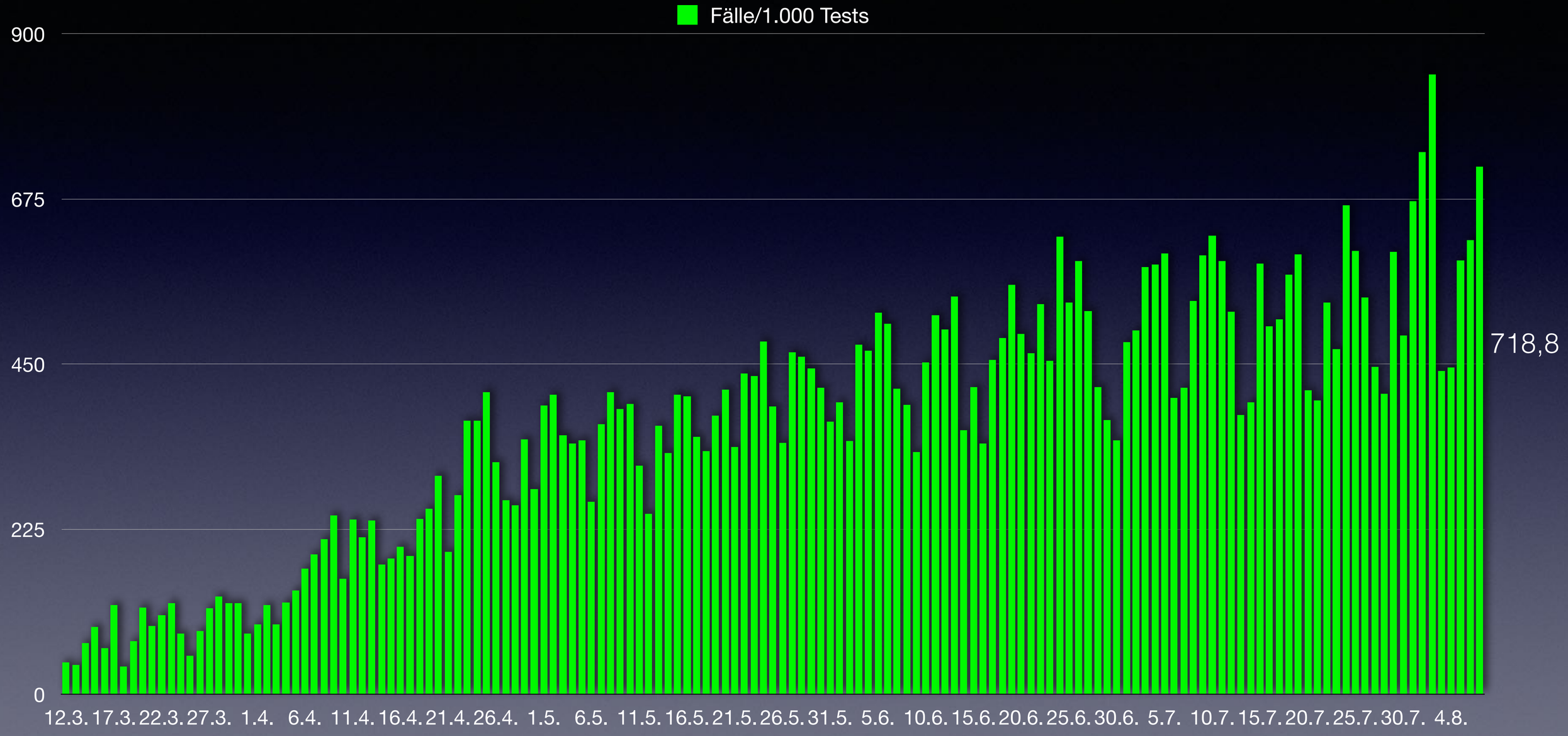
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Mexiko



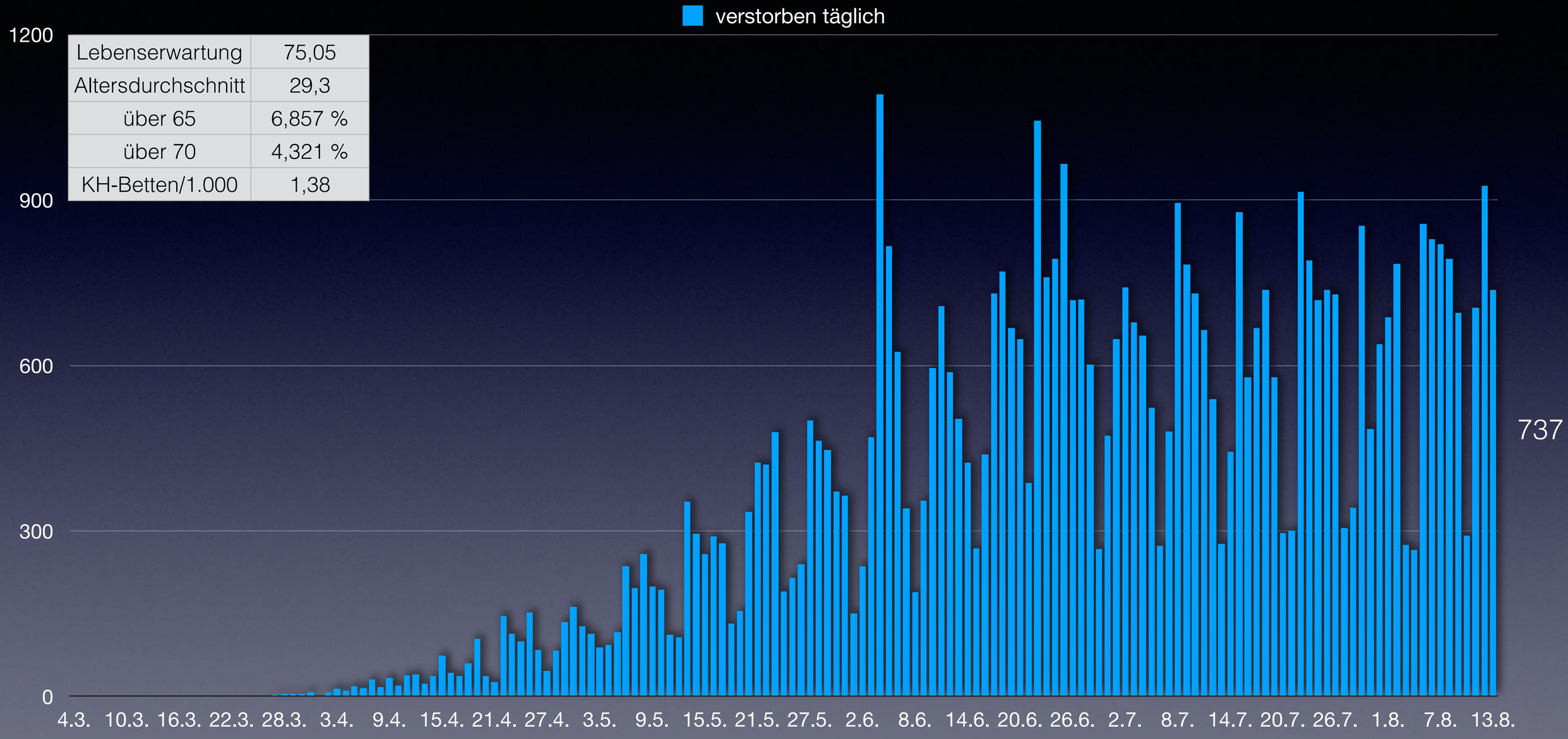
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Mexiko



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Mexiko



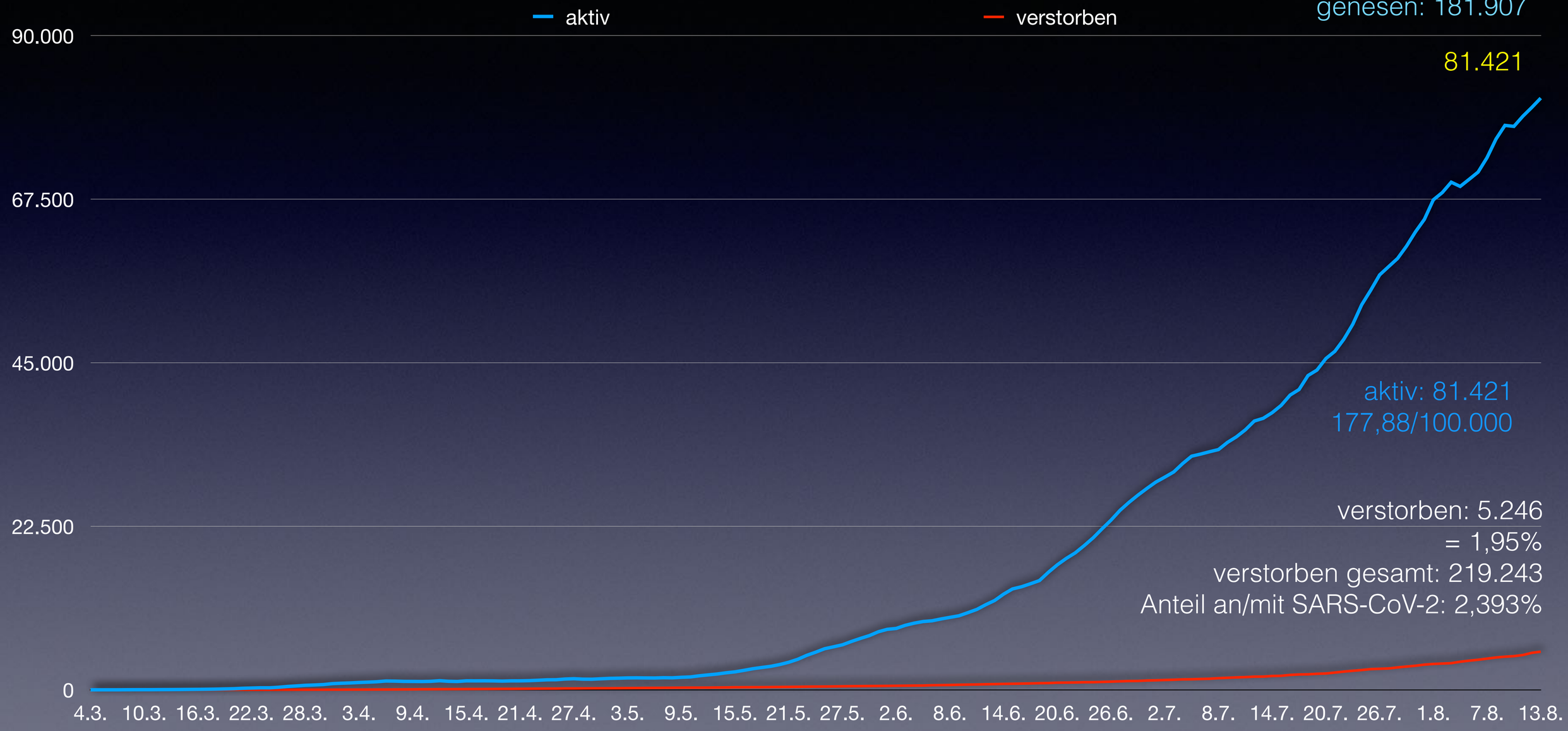
Lebenserwartung	75,05
Altersdurchschnitt	29,3
über 65	6,857 %
über 70	4,321 %
KH-Betten/1.000	1,38

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Argentinien

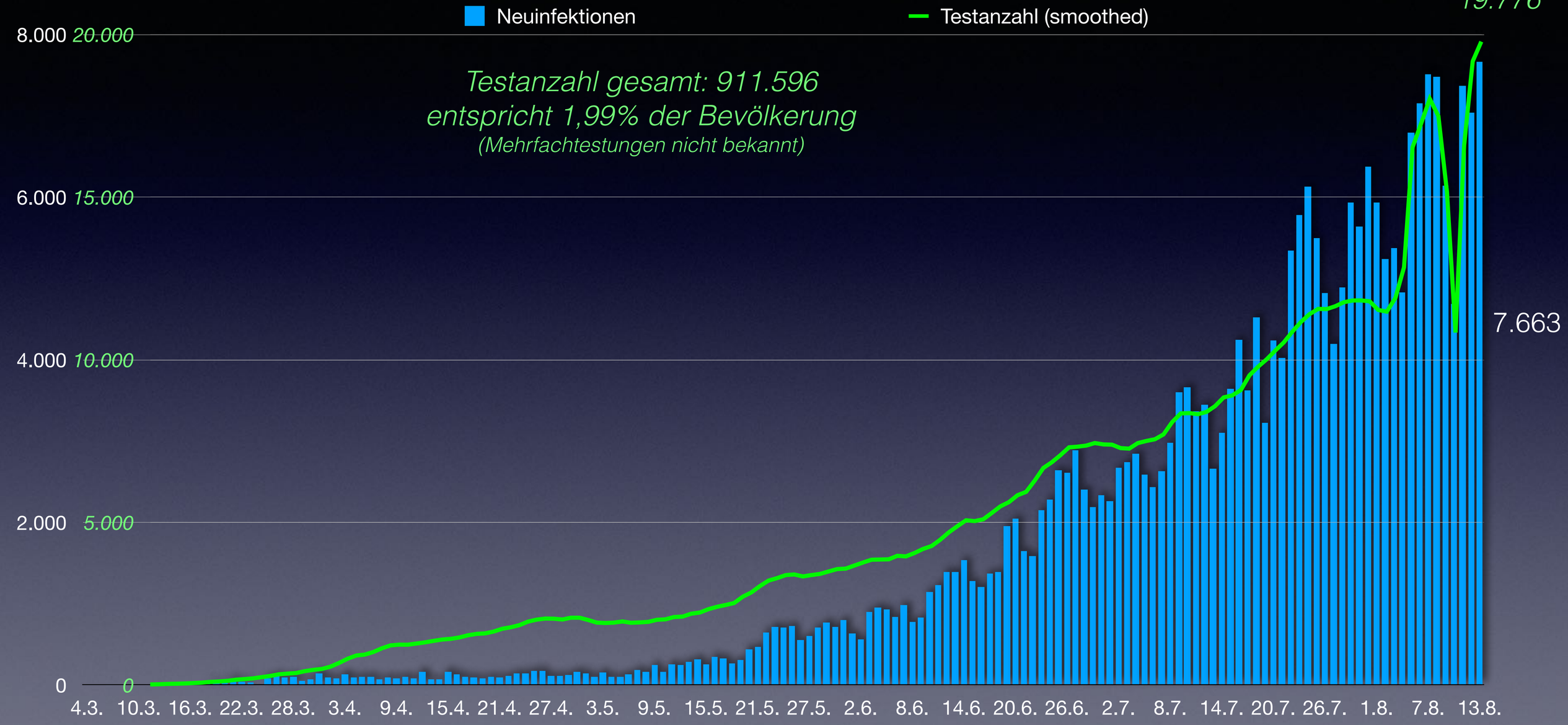
Bevölkerung Argentinien: 45.772.297 Menschen (13.08.2020)

Fälle aktuell: 268.574
= 0,587%
genesen: 181.907



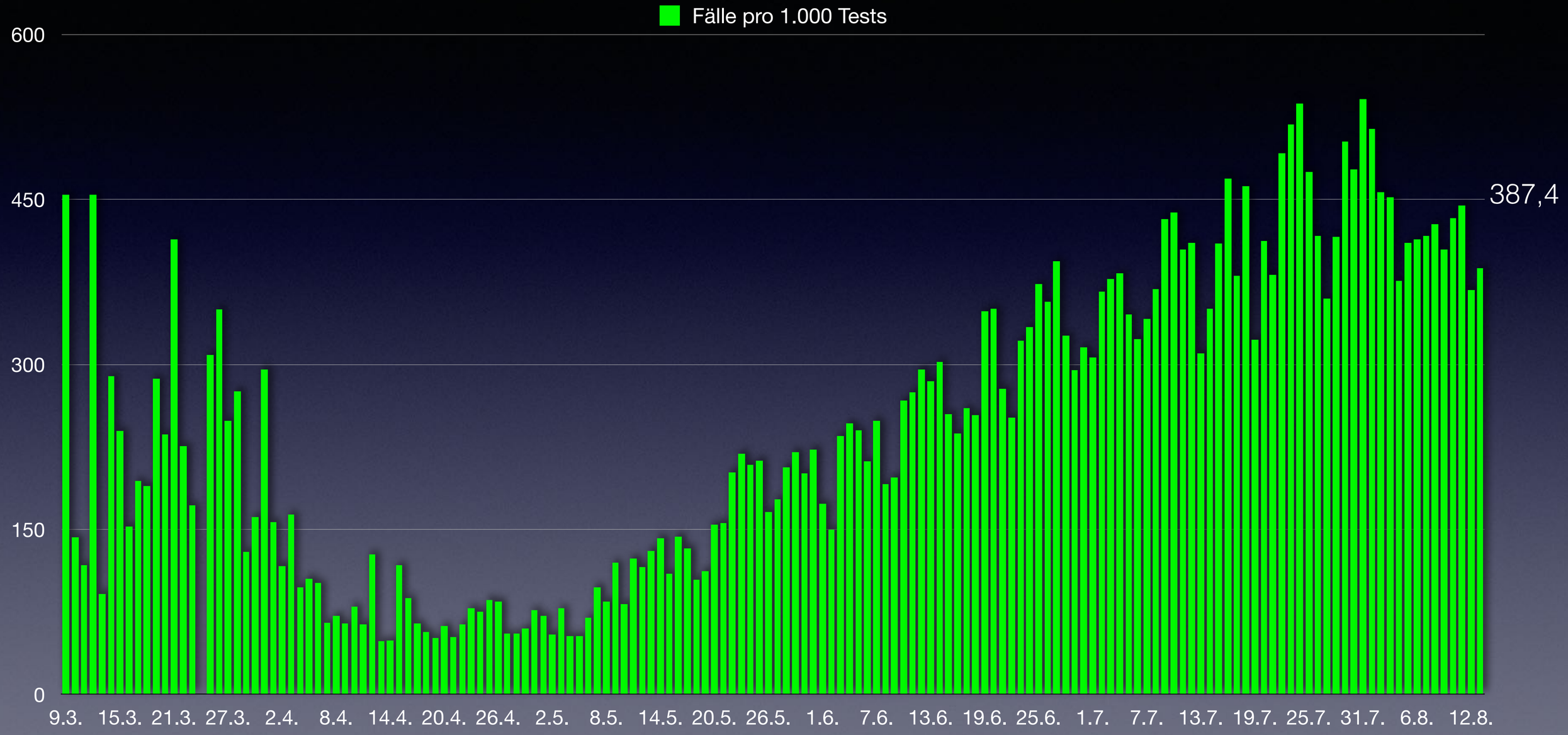
Quelle: https://www.argentina.gob.ar/informes-diarios/agosto-de-2020

Meldung Neuinfektionen Argentinien / tägliche Testanzahl



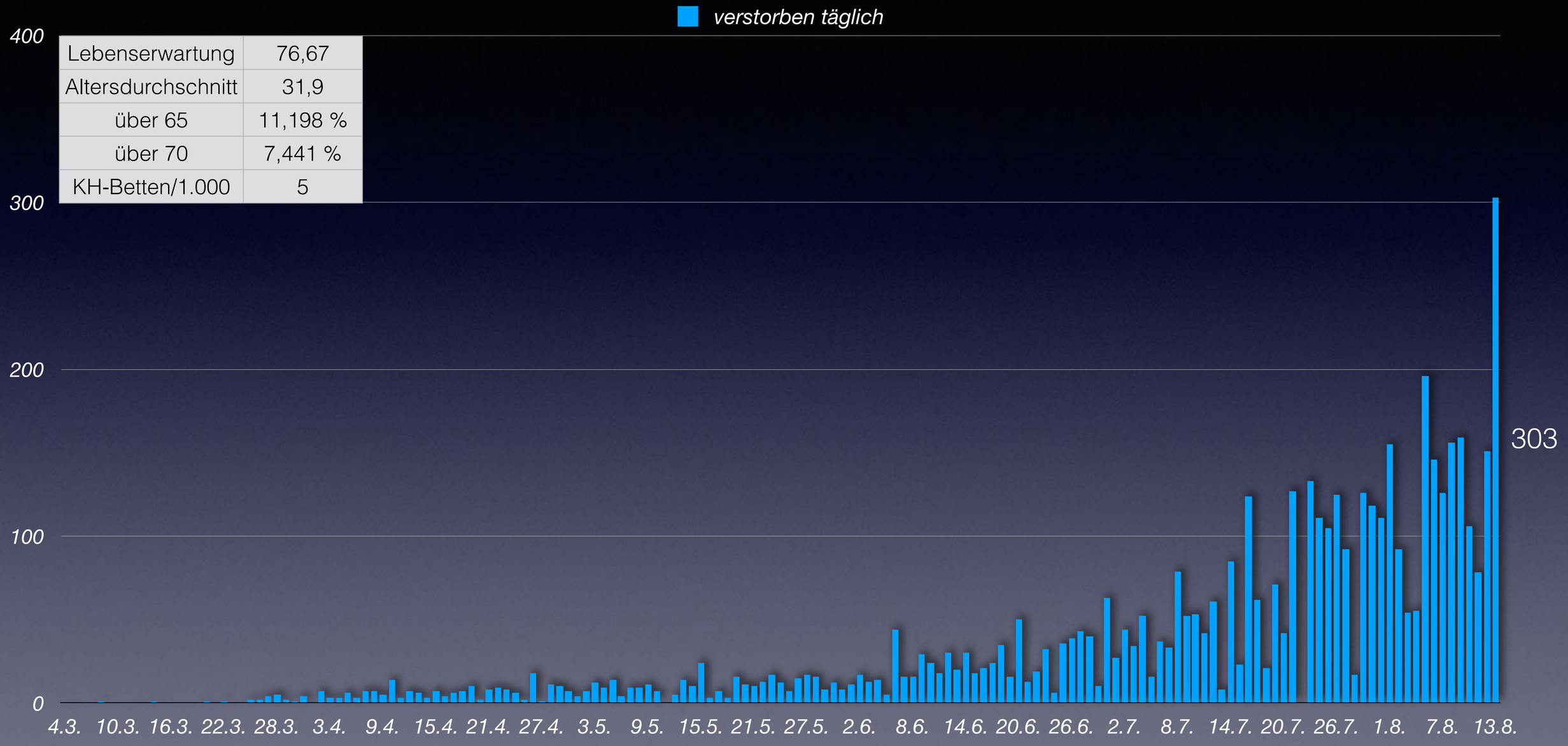
Quelle: https://www.argentina.gob.ar/informes-diarios/agosto-de-2020

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Argentinien



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Argentinien



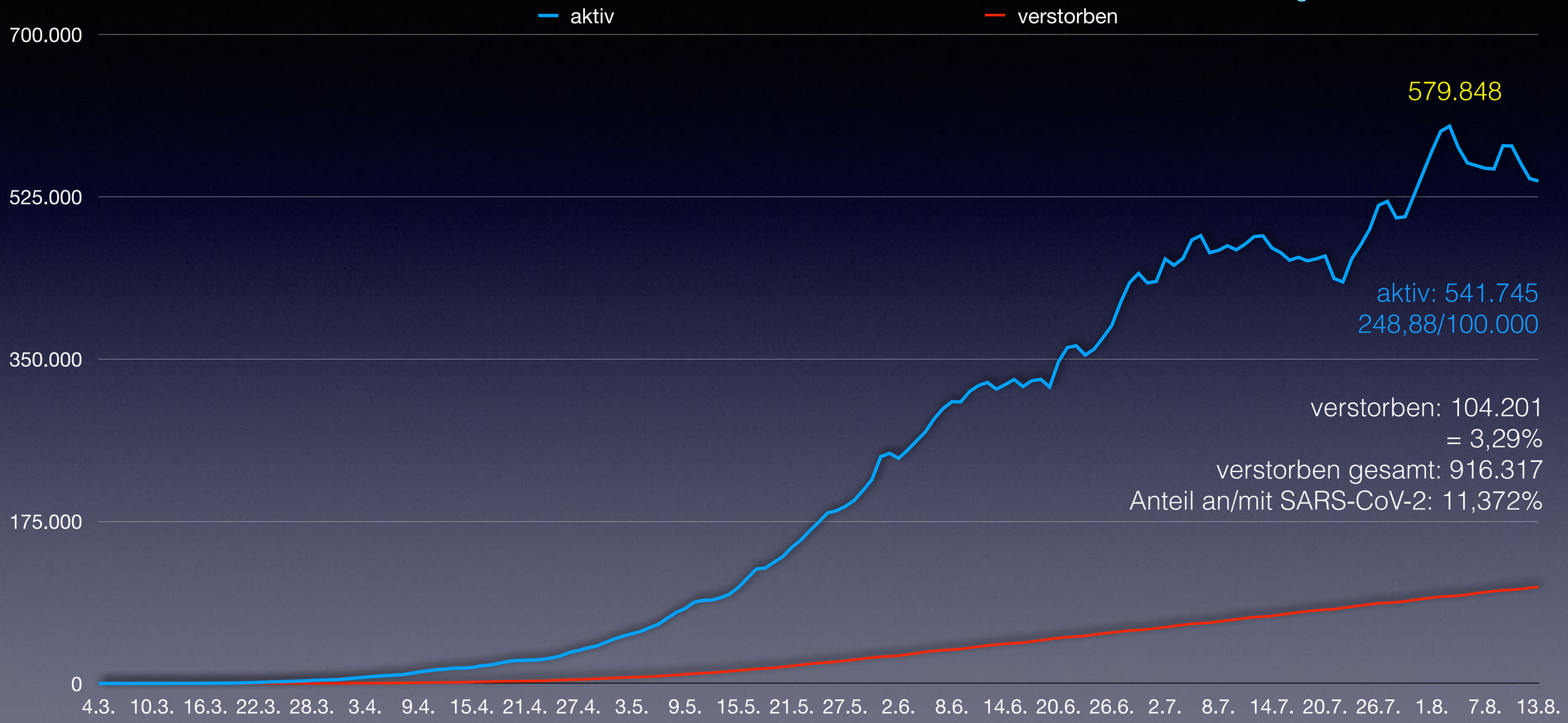
Lebenserwartung	76,67
Altersdurchschnitt	31,9
über 65	11,198 %
über 70	7,441 %
KH-Betten/1.000	5

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

Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Brasilien

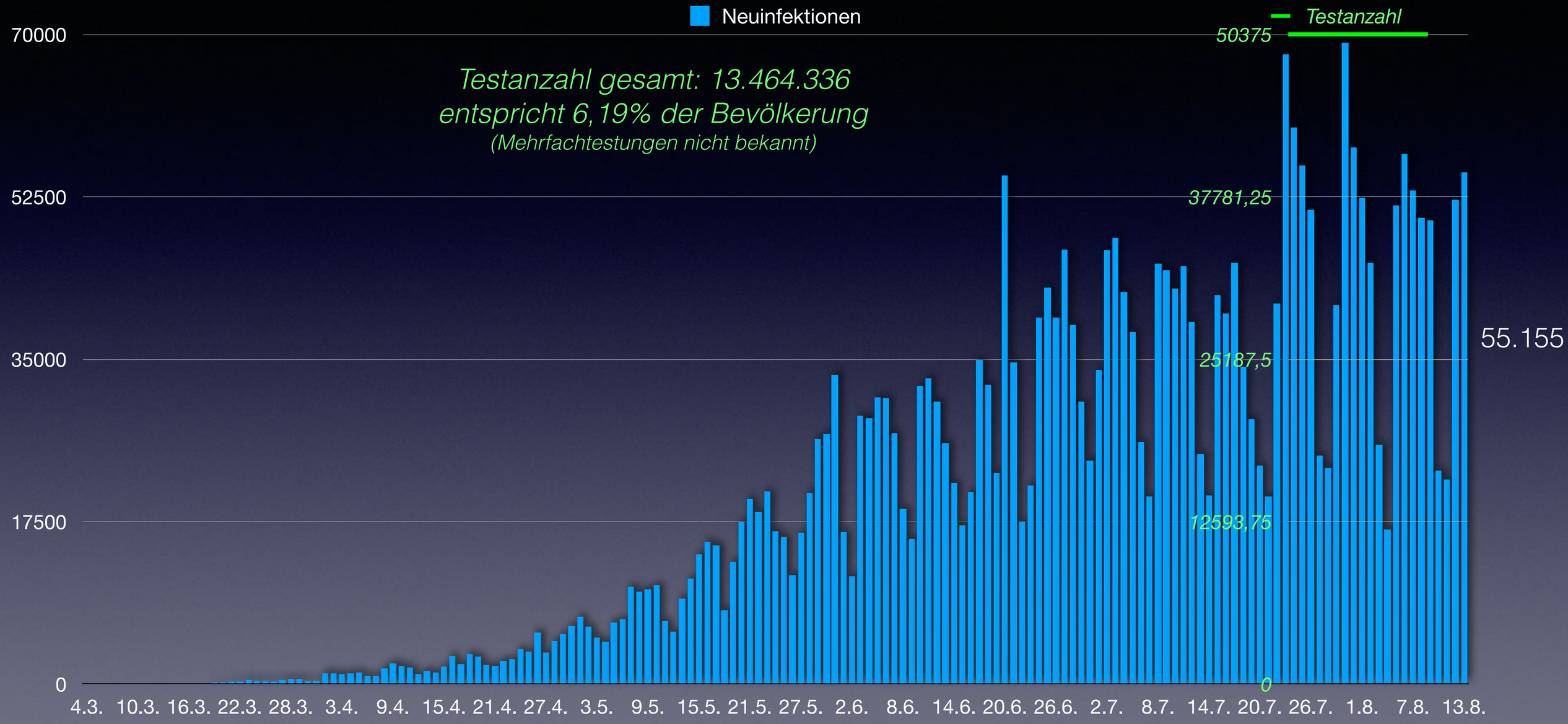
Bevölkerung Brasilien: 217.669.798 Menschen (13.08.2020)

Fälle aktuell: 3.164.785
= 1,454%
genesen: 2.518.839



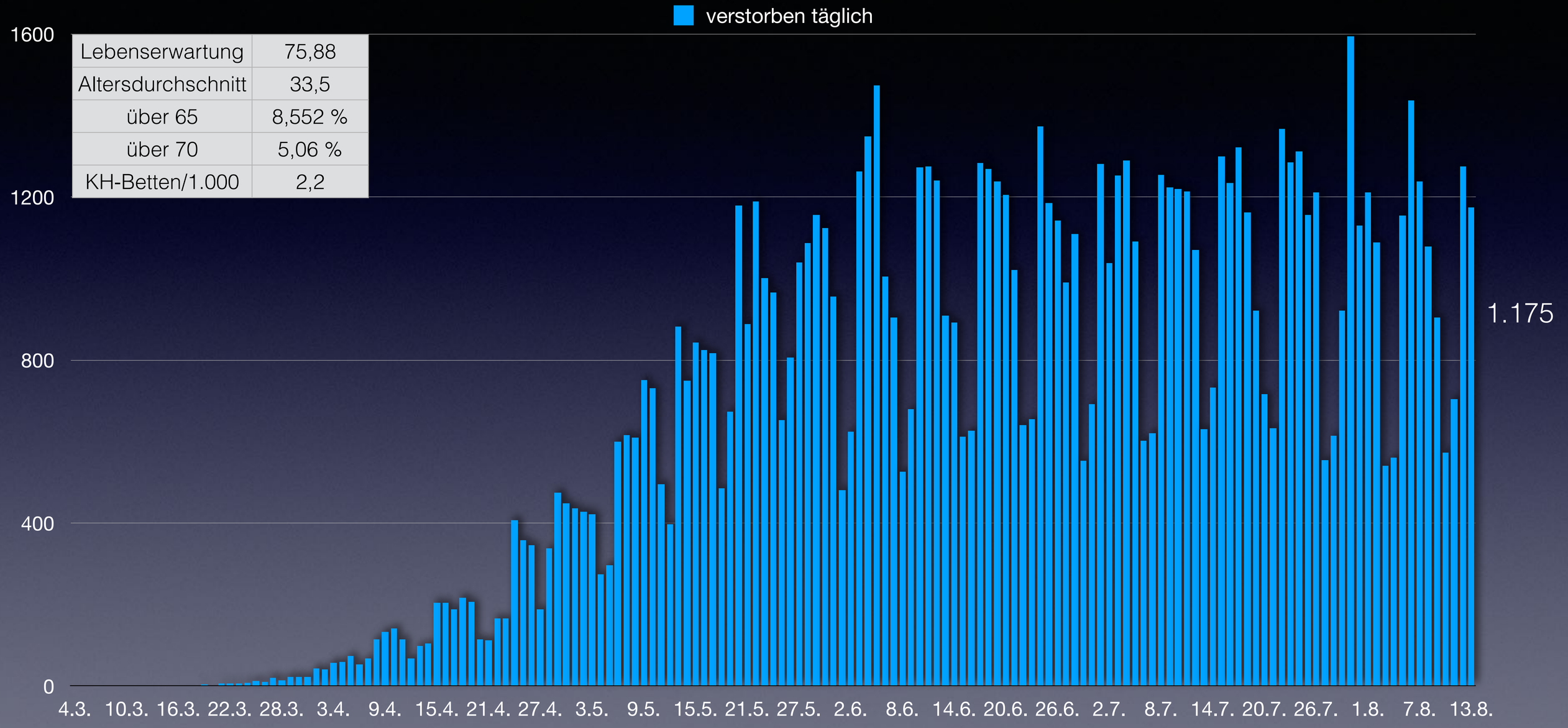
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Brasilien



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Brasilien

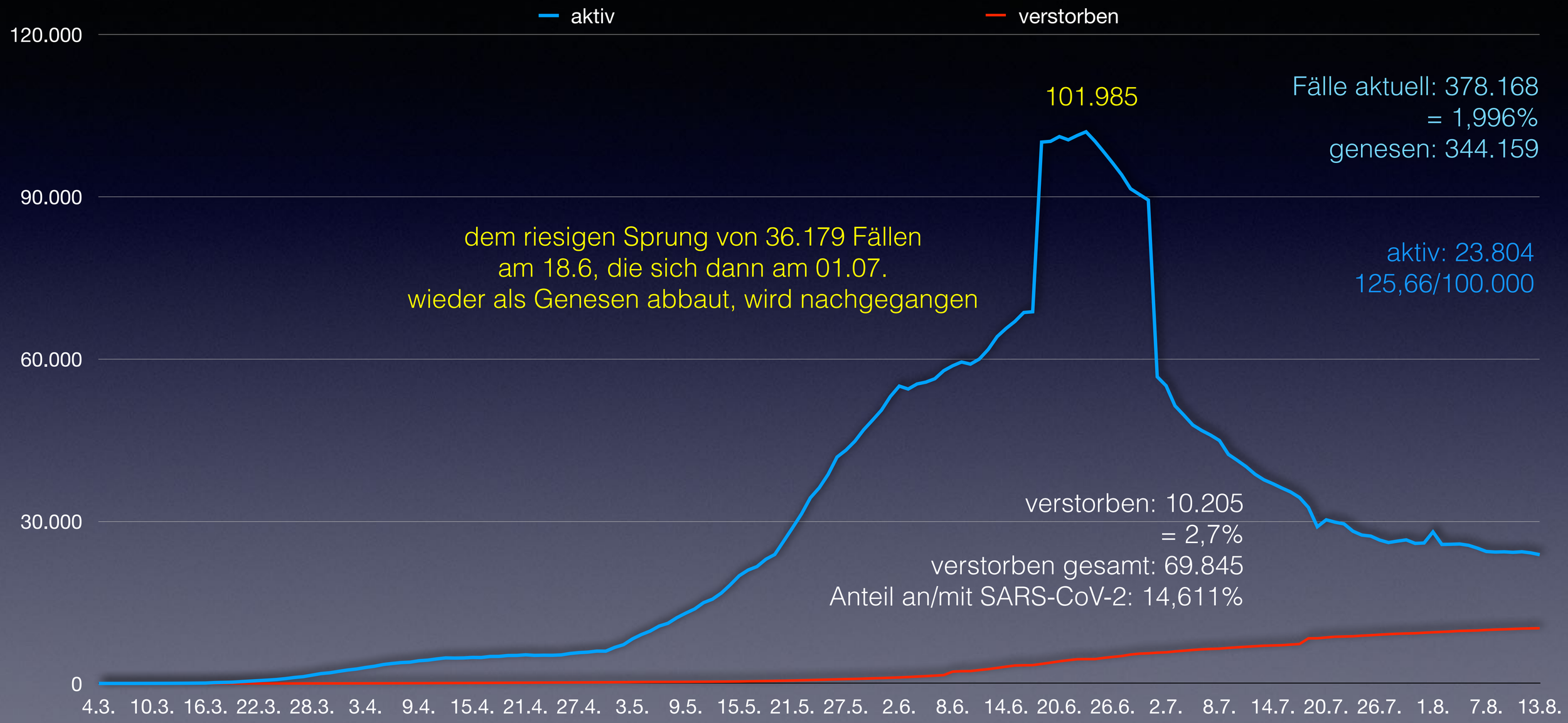


Lebenserwartung	75,88
Altersdurchschnitt	33,5
über 65	8,552 %
über 70	5,06 %
KH-Betten/1.000	2,2

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

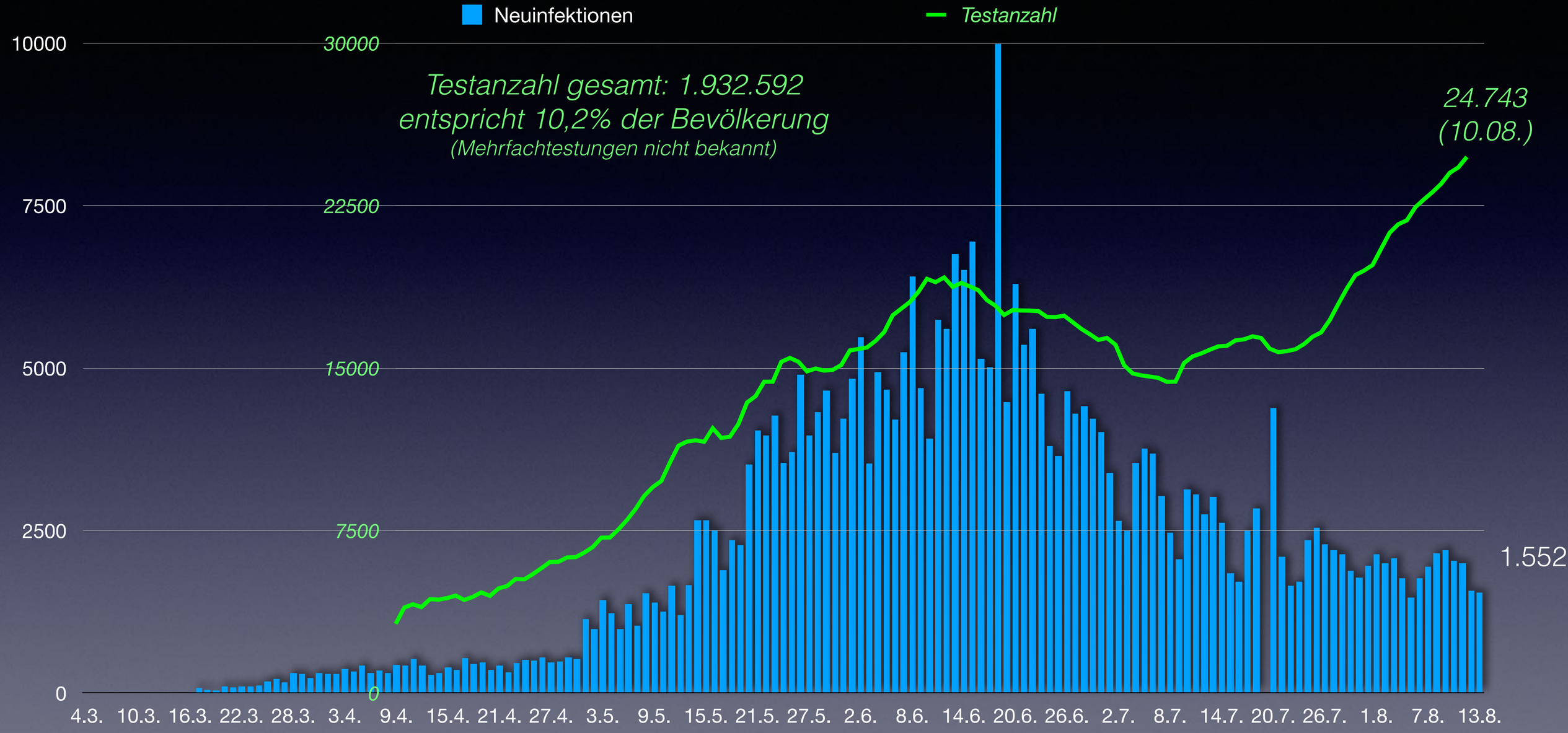
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Chile

Bevölkerung Chile: 18.942.853 Menschen (13.08.2020)



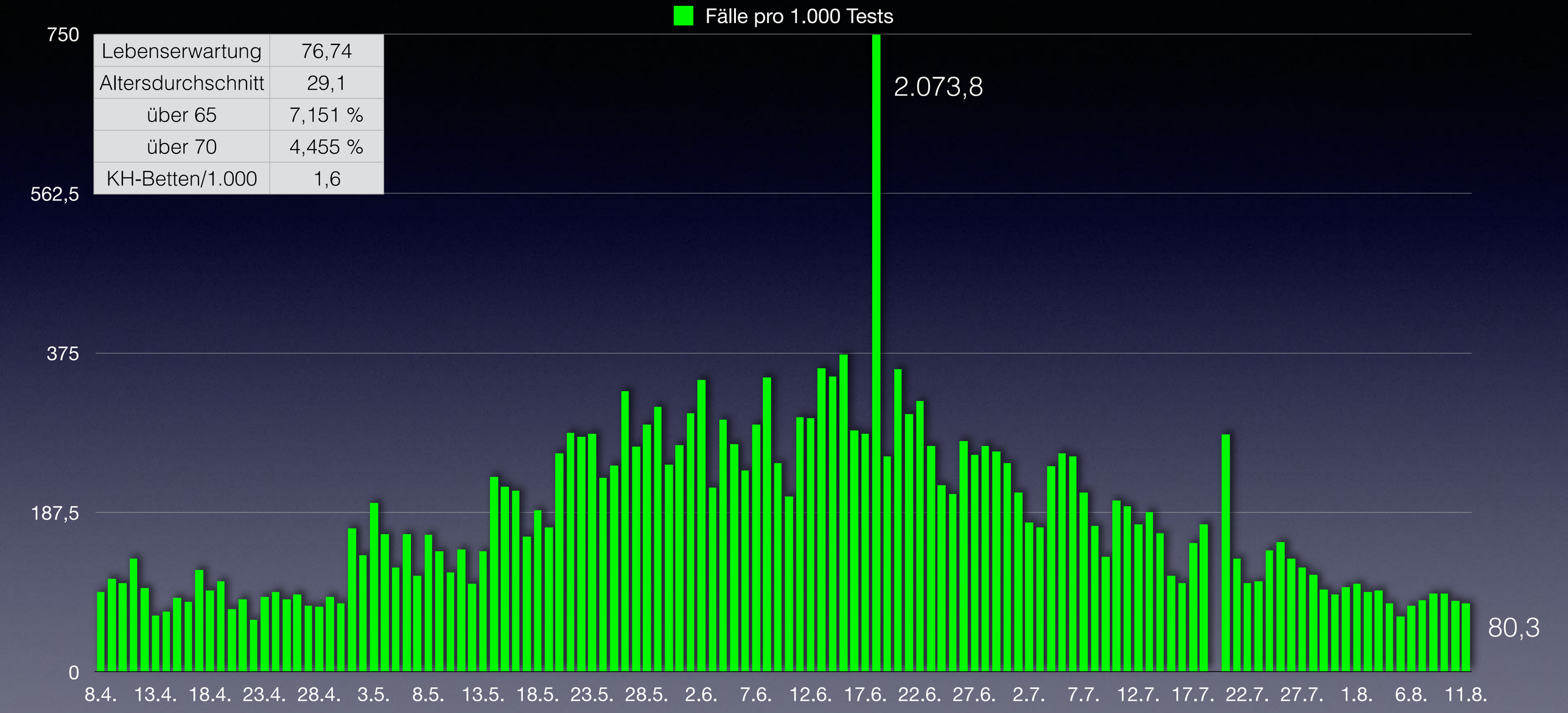
Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung Neuinfektionen Chile



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

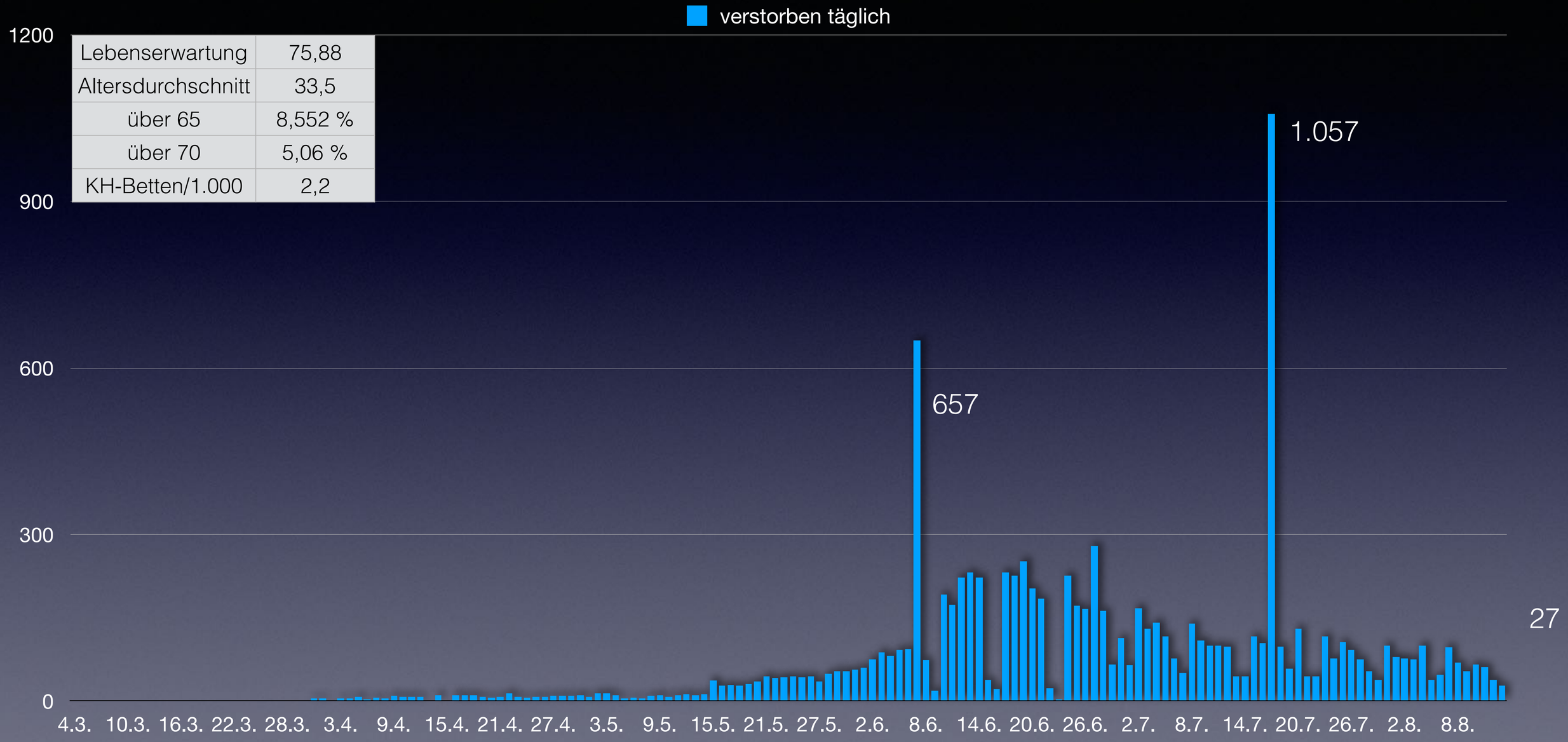
Neue Fälle pro 1.000 Tests in Chile



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 zugeordnet Chile

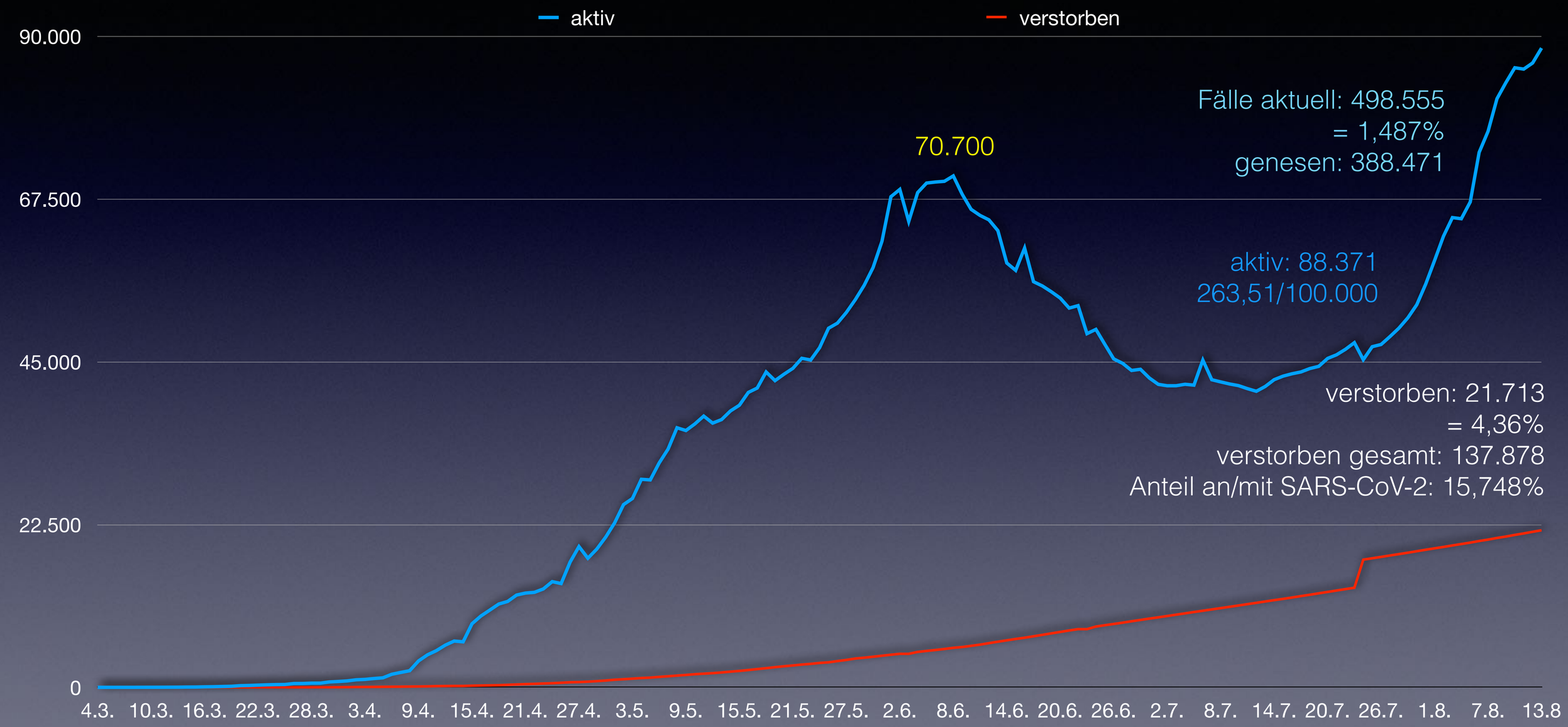


Lebenserwartung	75,88
Altersdurchschnitt	33,5
über 65	8,552 %
über 70	5,06 %
KH-Betten/1.000	2,2

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

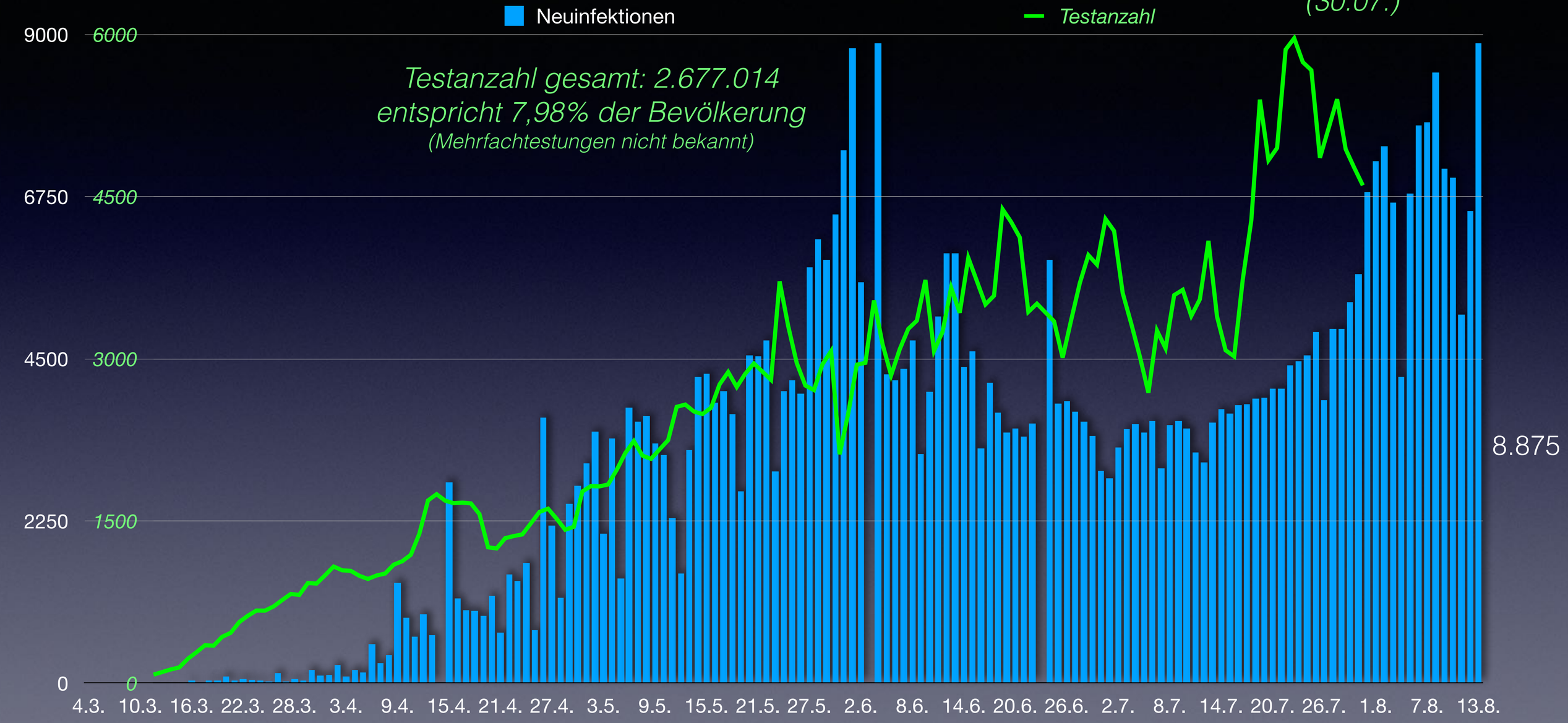
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Peru

Bevölkerung Peru: 33.536.291 Menschen (13.08.2020)



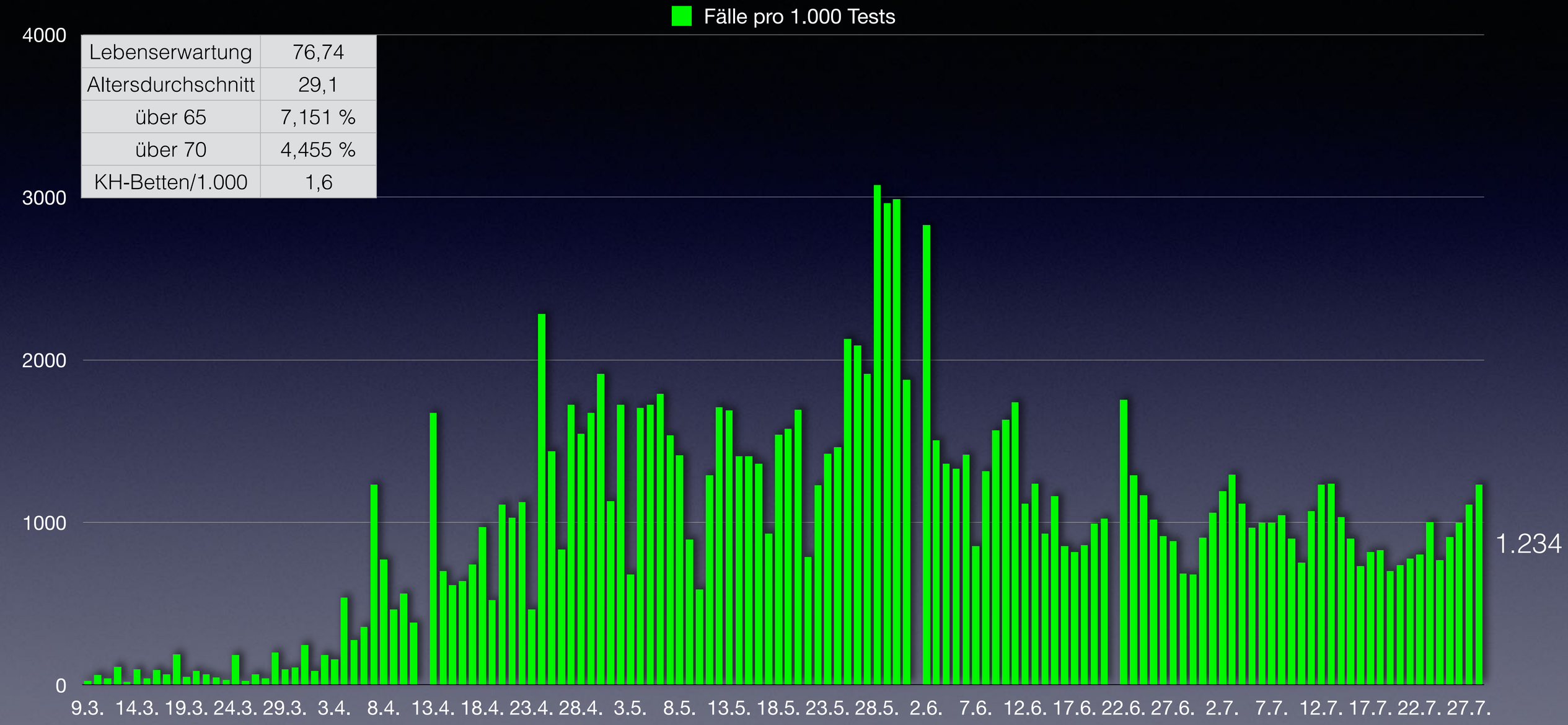
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Peru



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

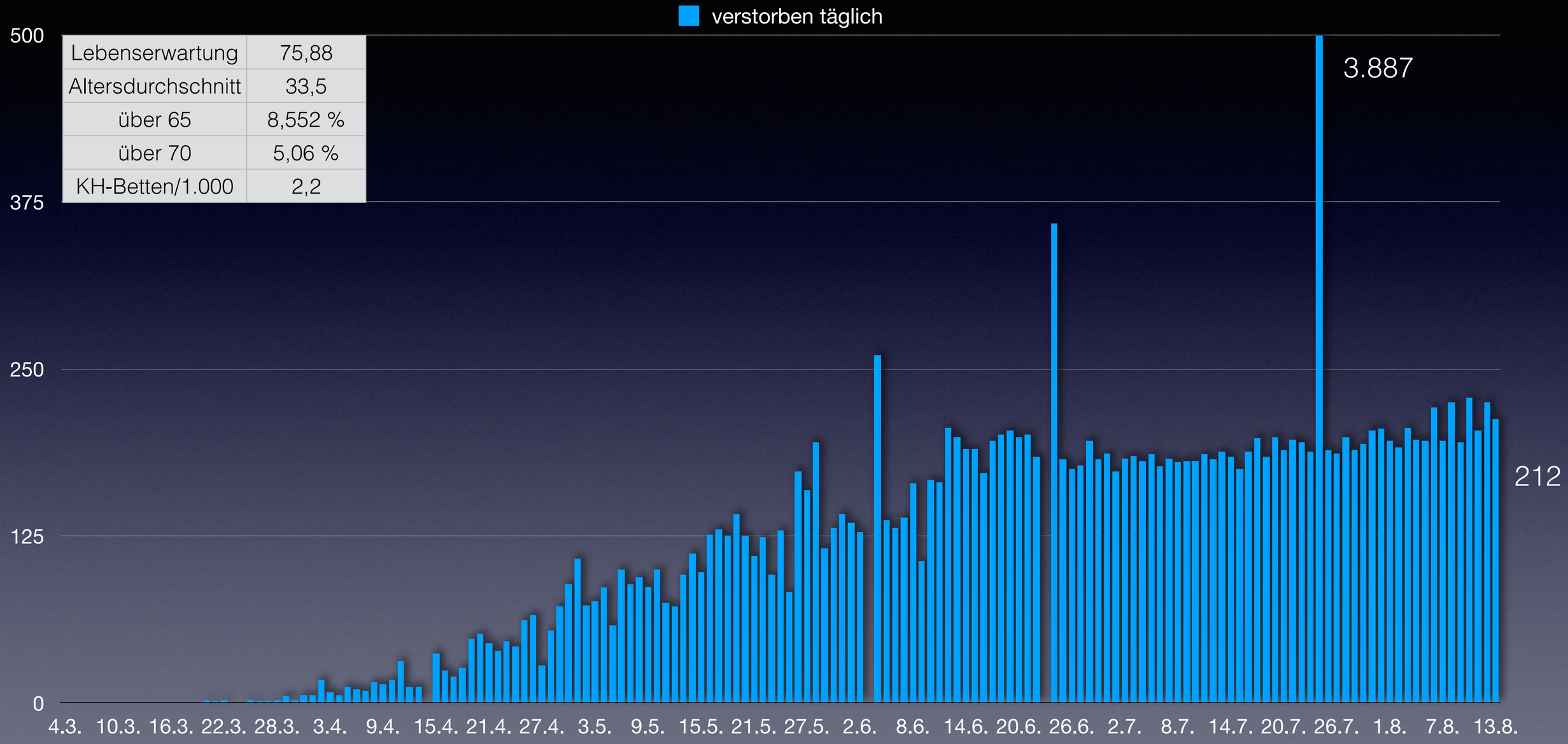
Neue Fälle pro 1.000 Tests in Peru



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 zugeordnet Peru



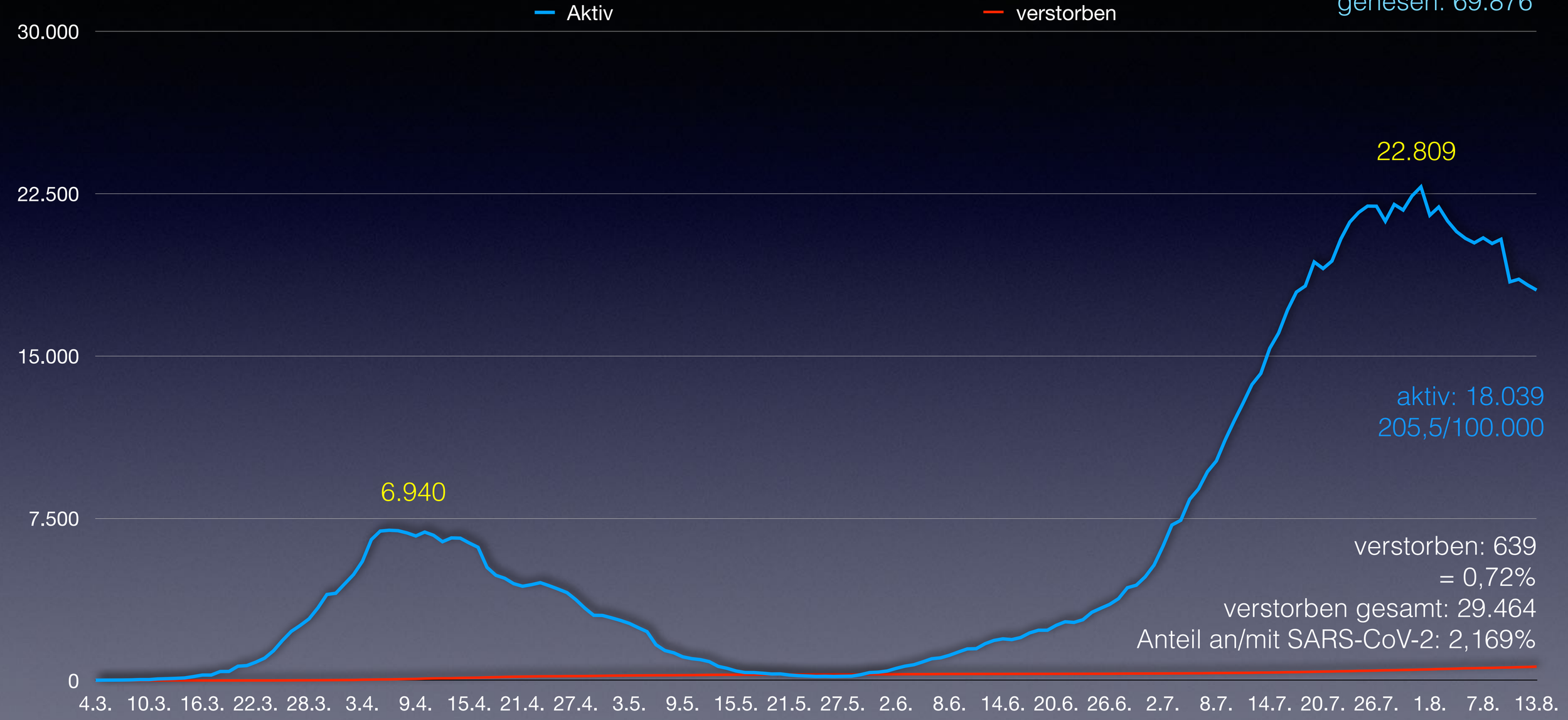
Lebenserwartung	75,88
Altersdurchschnitt	33,5
über 65	8,552 %
über 70	5,06 %
KH-Betten/1.000	2,2

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Israel

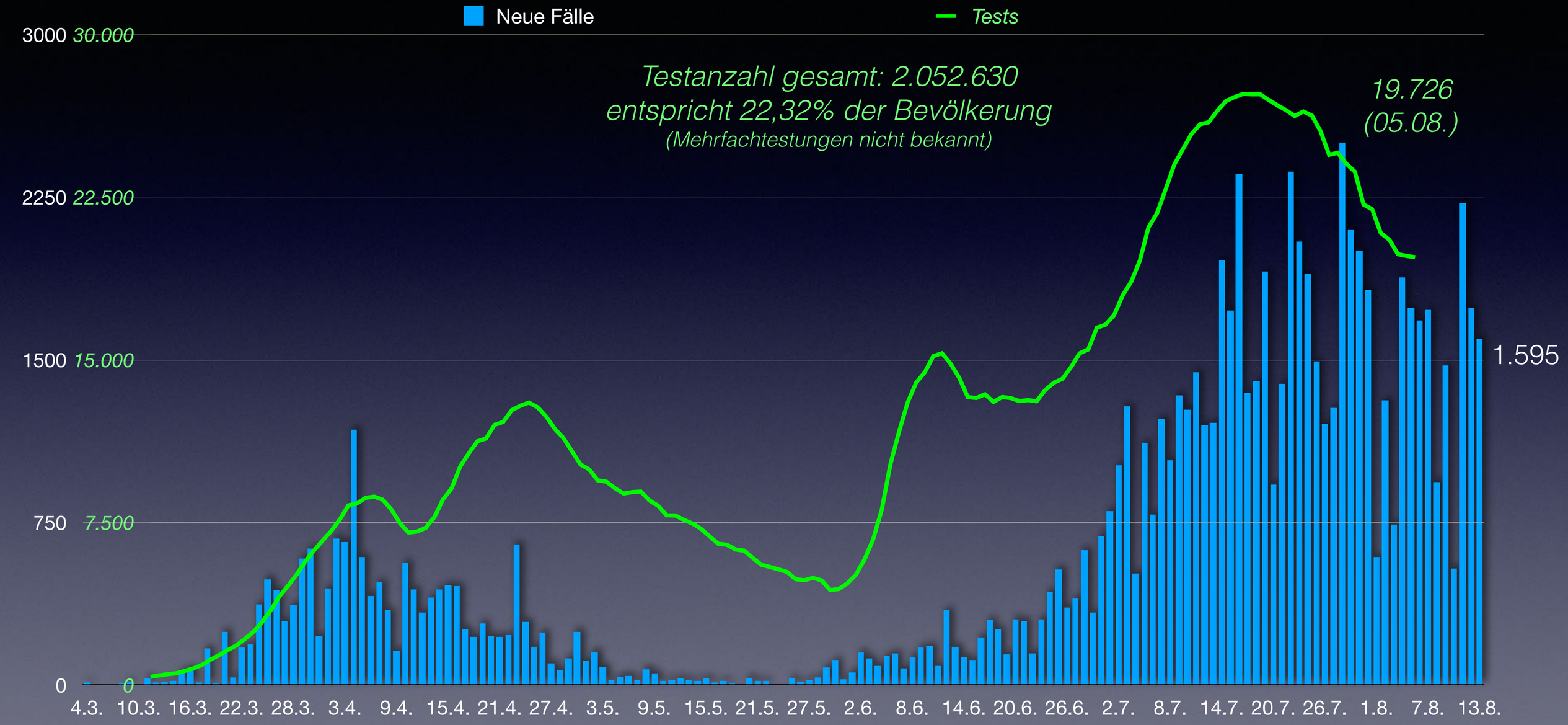
Bevölkerung Israel: 8.778.086 Menschen (13.08.2020)

Fälle aktuell: 88.554
= 1,01%
genesen: 69.876



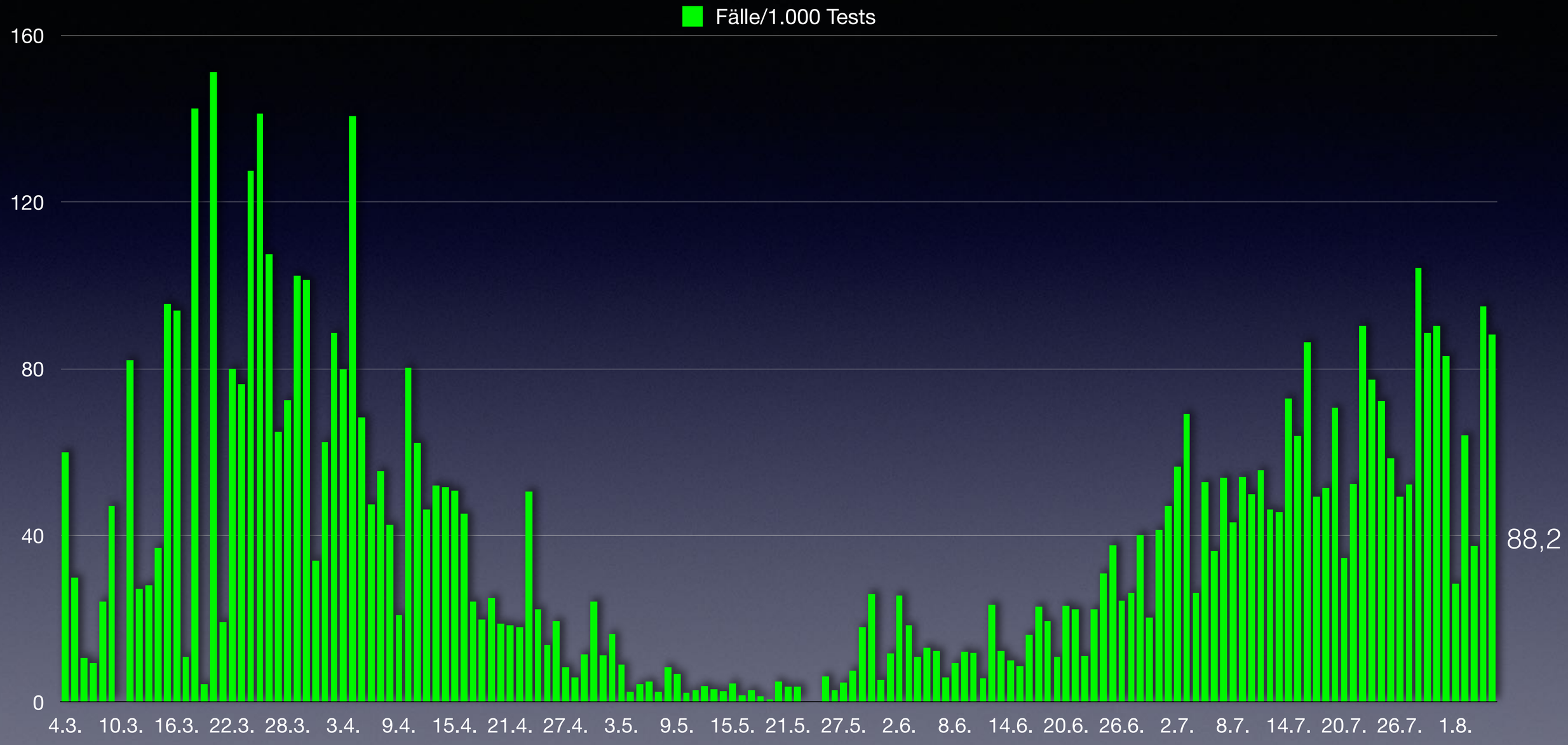
Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung Neuinfektionen Israel



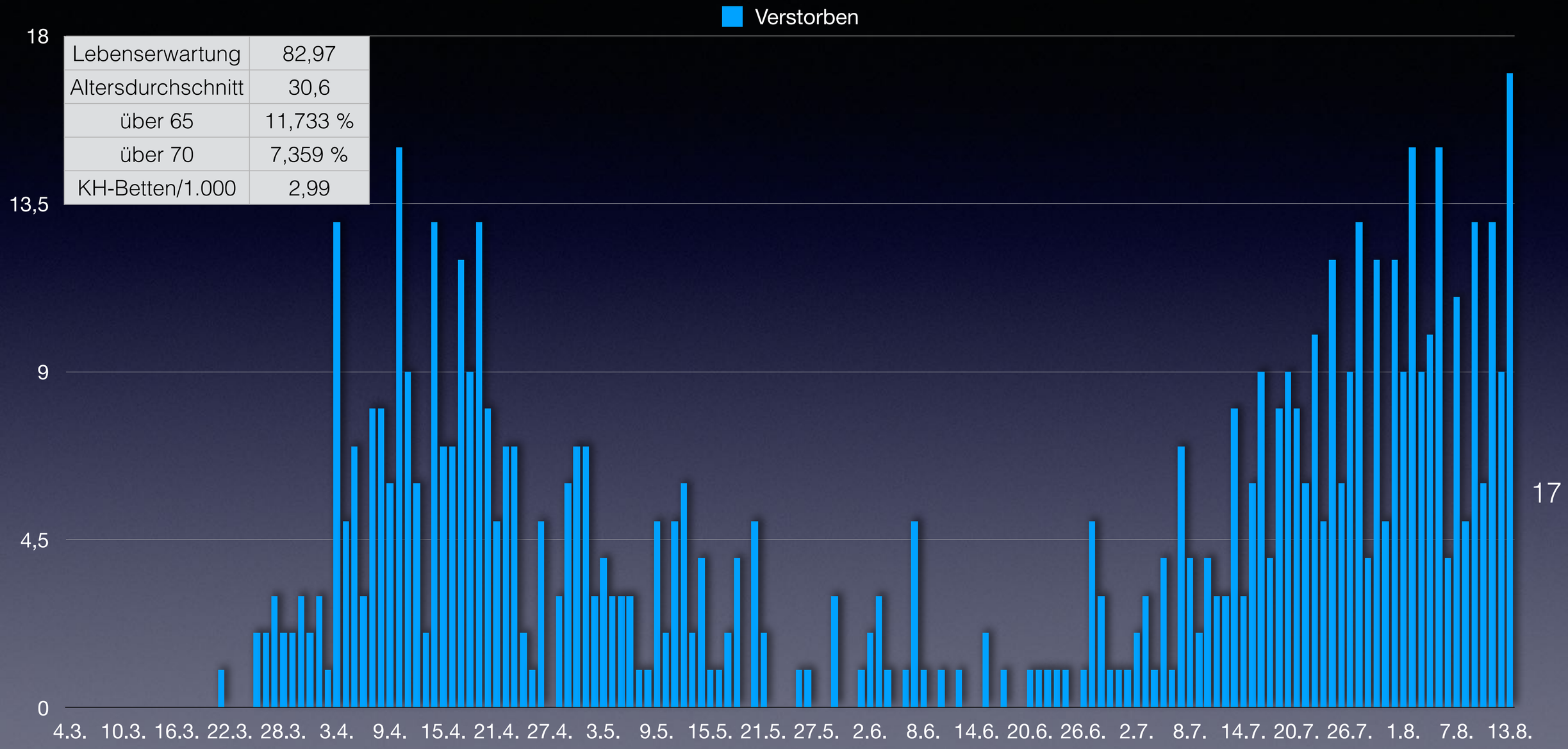
Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Israel



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Israel



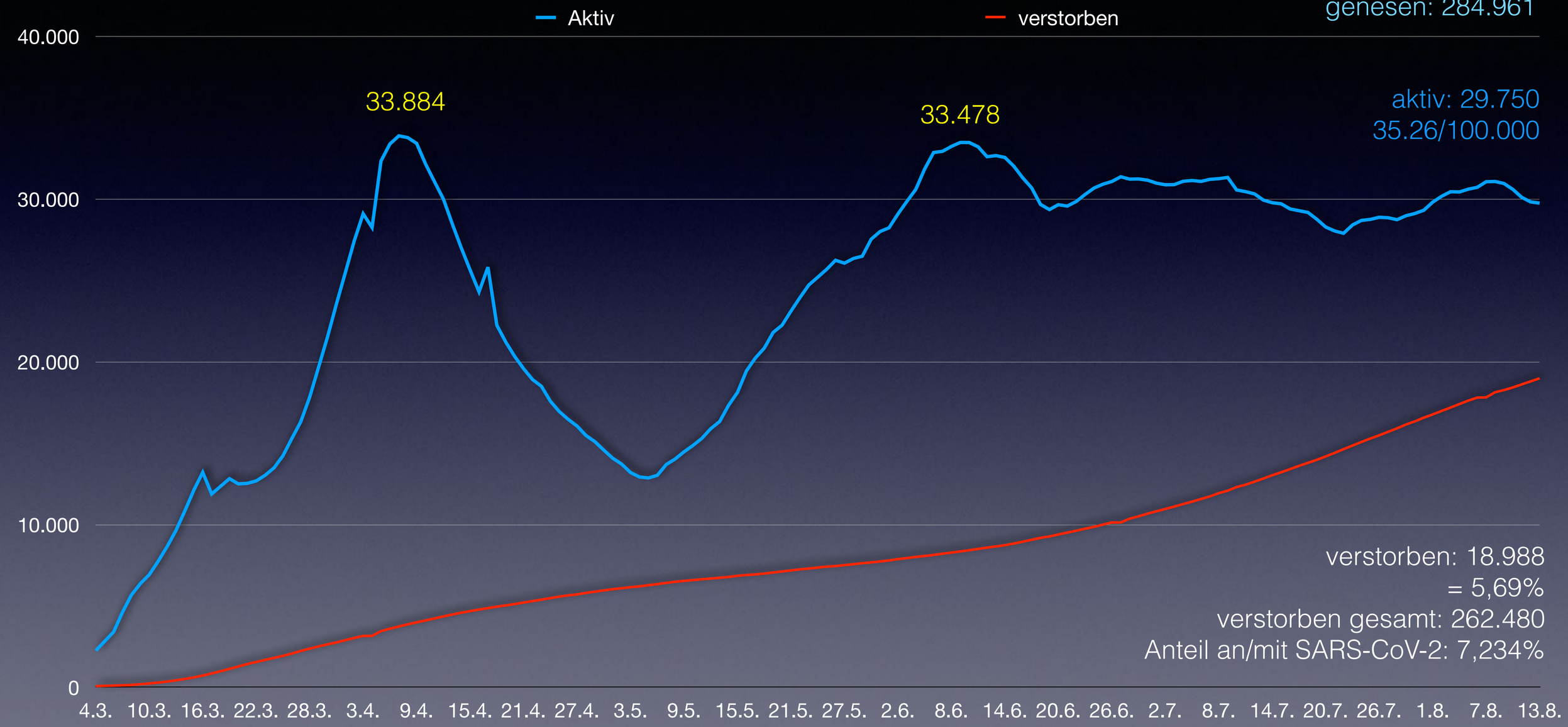
Lebenserwartung	82,97
Altersdurchschnitt	30,6
über 65	11,733 %
über 70	7,359 %
KH-Betten/1.000	2,99

Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verlauf der „Covid-19“ Fälle im Iran

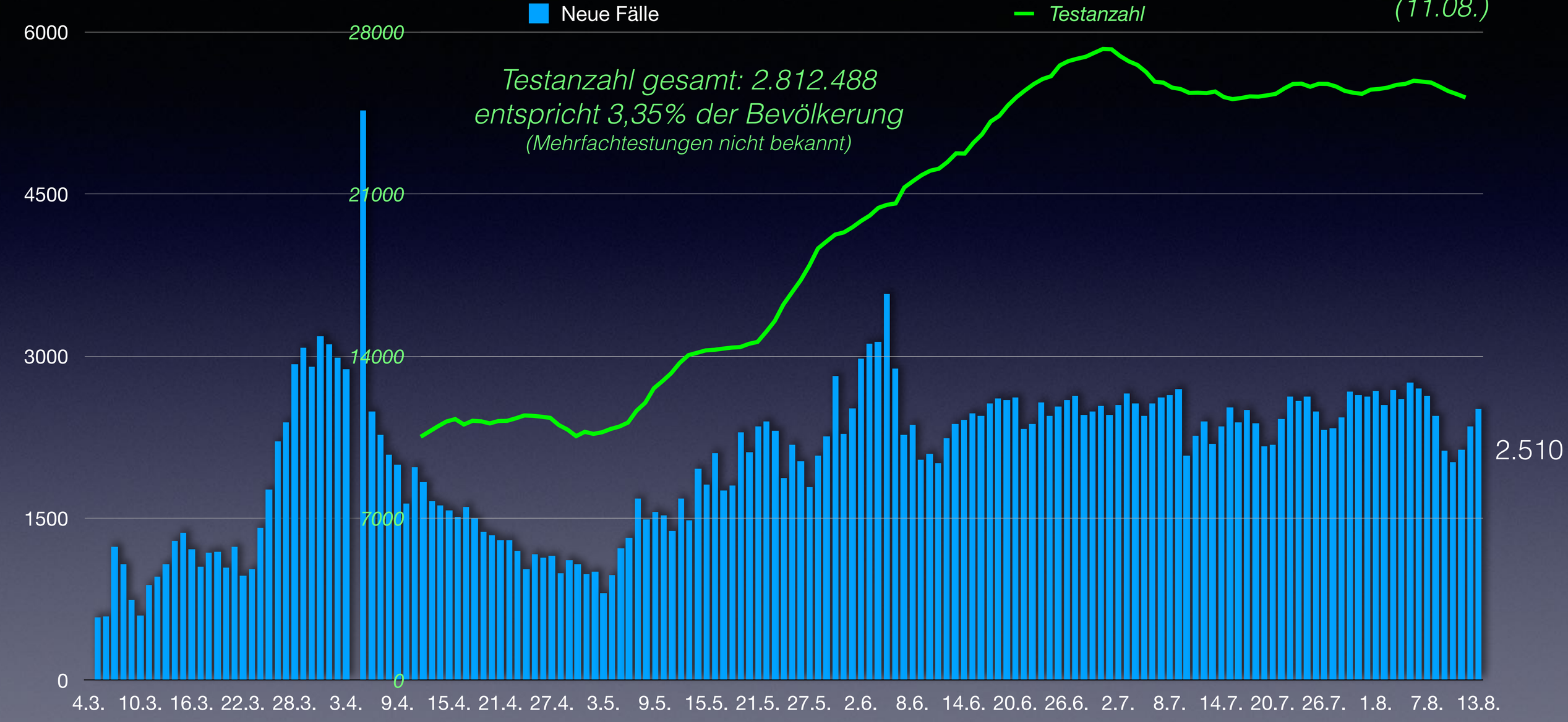
Bevölkerung Iran: 84.369.420 Menschen (13.08.2020)

Fälle aktuell: 333.699
= 0,396%
genesen: 284.961



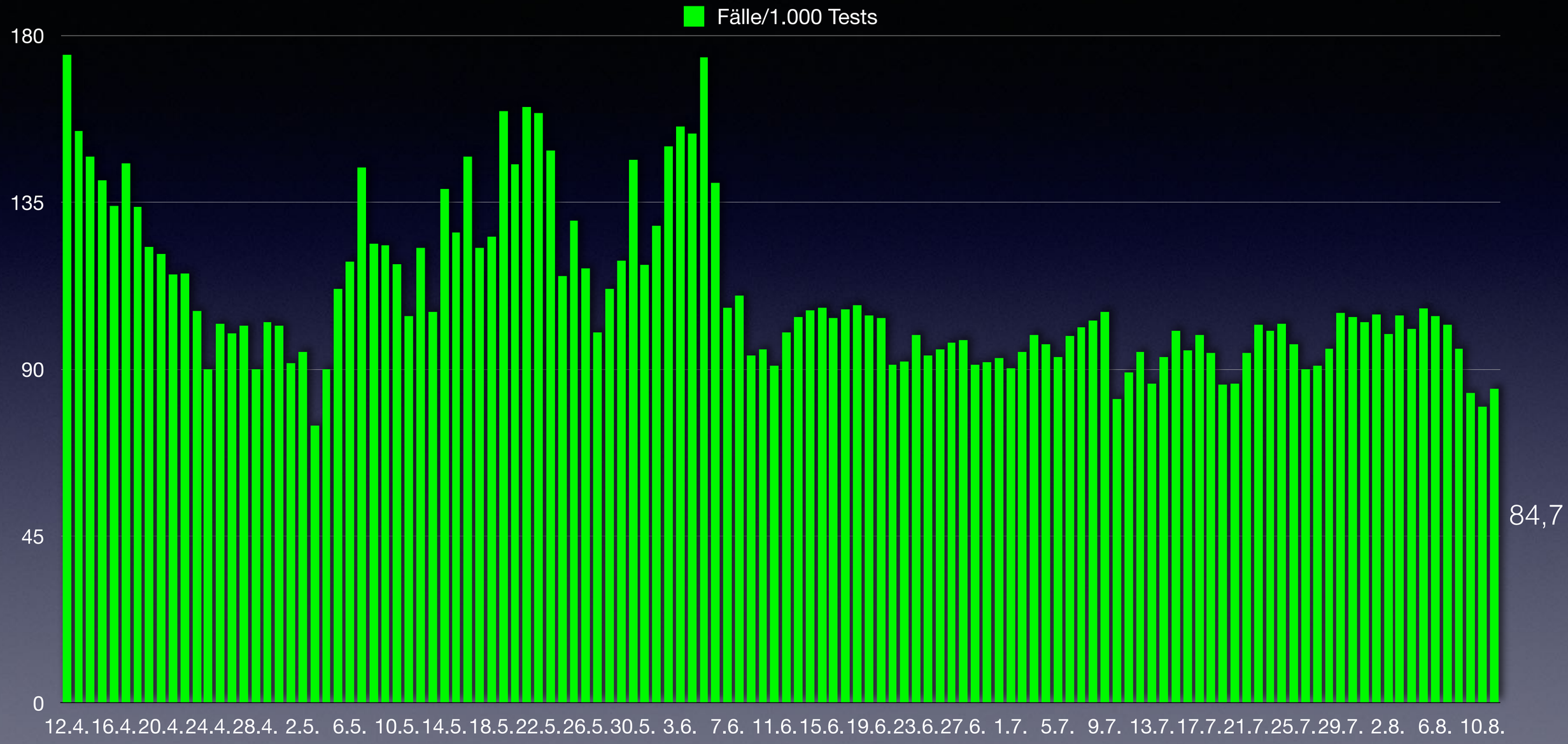
Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Meldung Neuinfektionen Iran



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

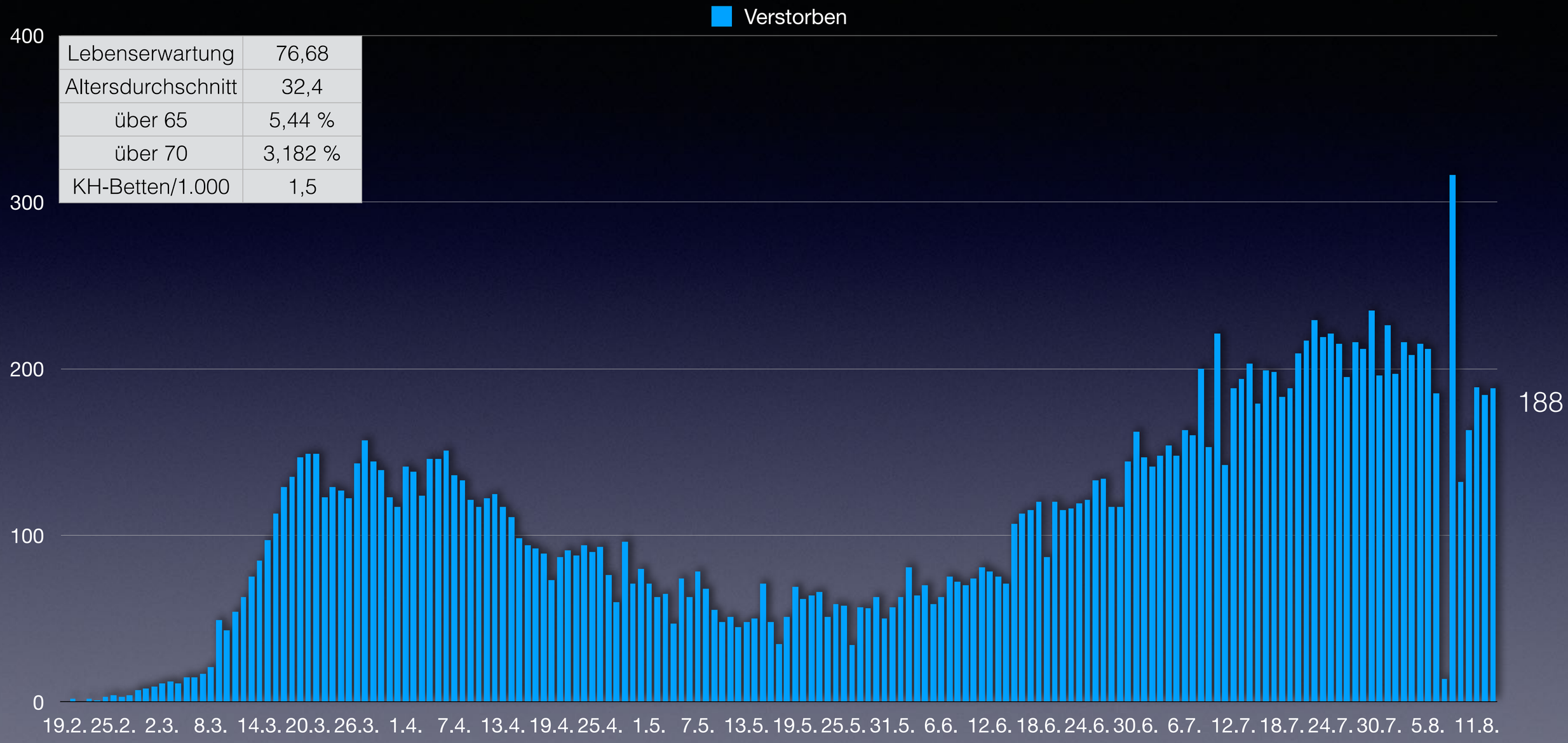
Neue Fälle pro 1.000 Tests im Iran



Quelle: https://ourworldindata.org/coronavirus

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Iran

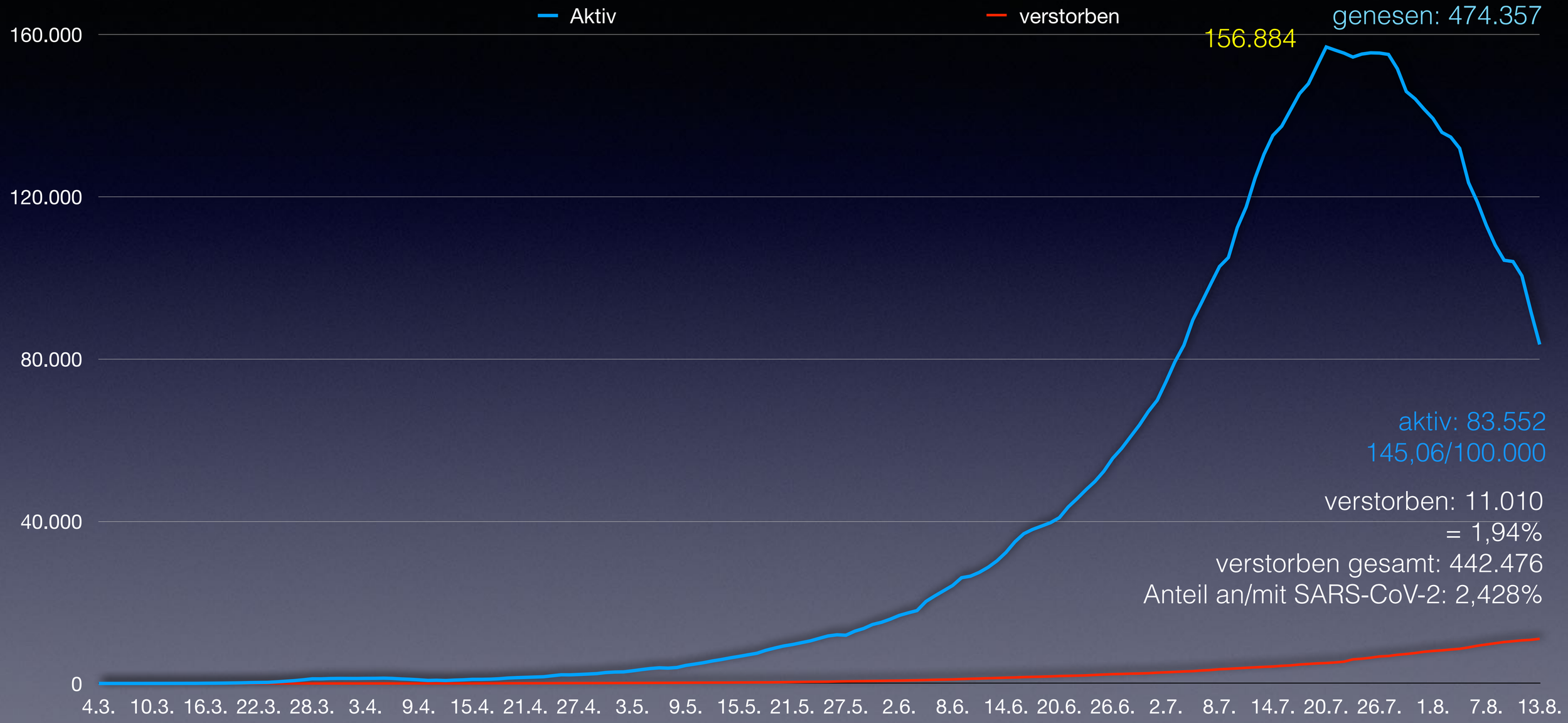
Lebenserwartung	76,68
Altersdurchschnitt	32,4
über 65	5,44 %
über 70	3,182 %
KH-Betten/1.000	1,5



Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Südafrika

Bevölkerung Südafrika: 57.597.470 Menschen (13.08.2020)



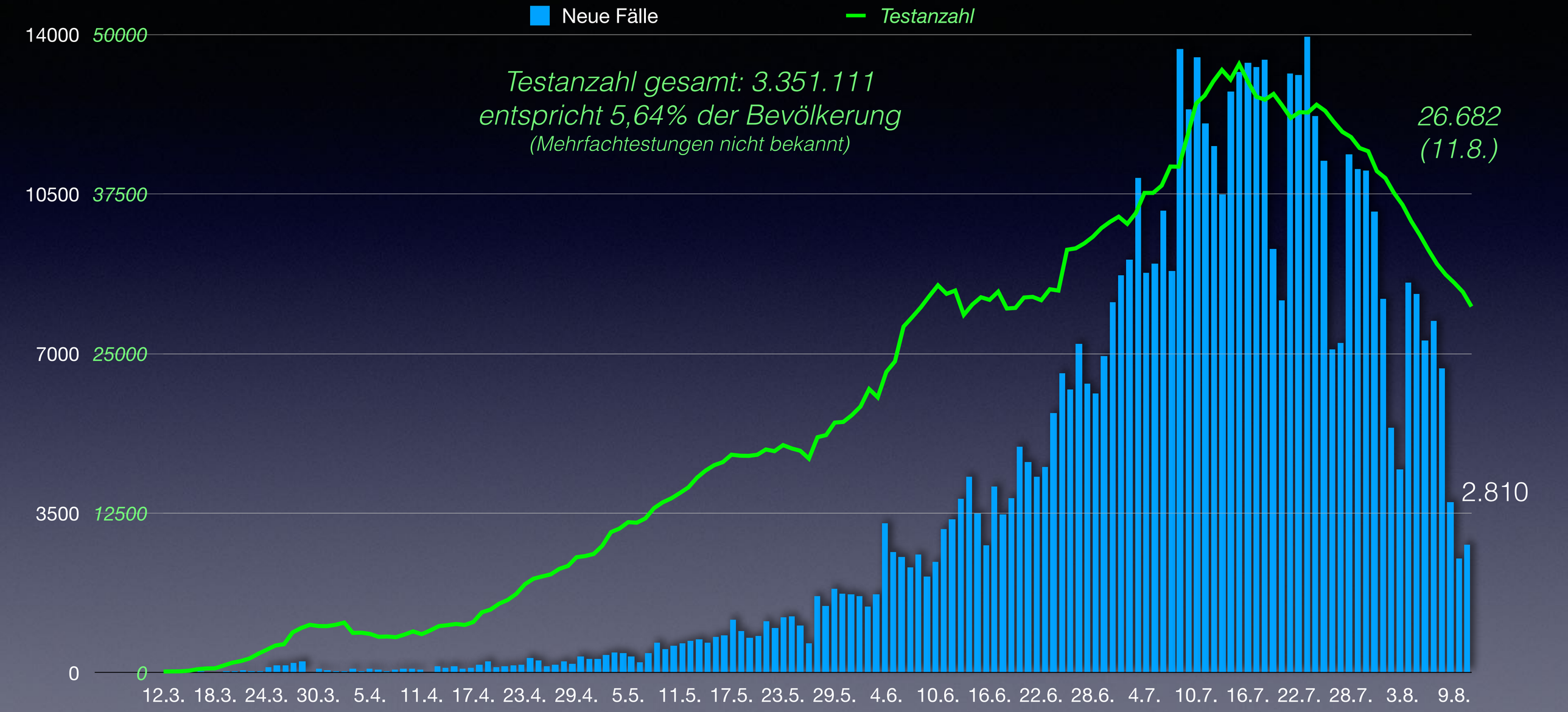
Fälle aktuell: 568.919
=0,988
genesen: 474.357

aktiv: 83.552
145,06/100.000

verstorben: 11.010
= 1,94%
verstorben gesamt: 442.476
Anteil an/mit SARS-CoV-2: 2,428%

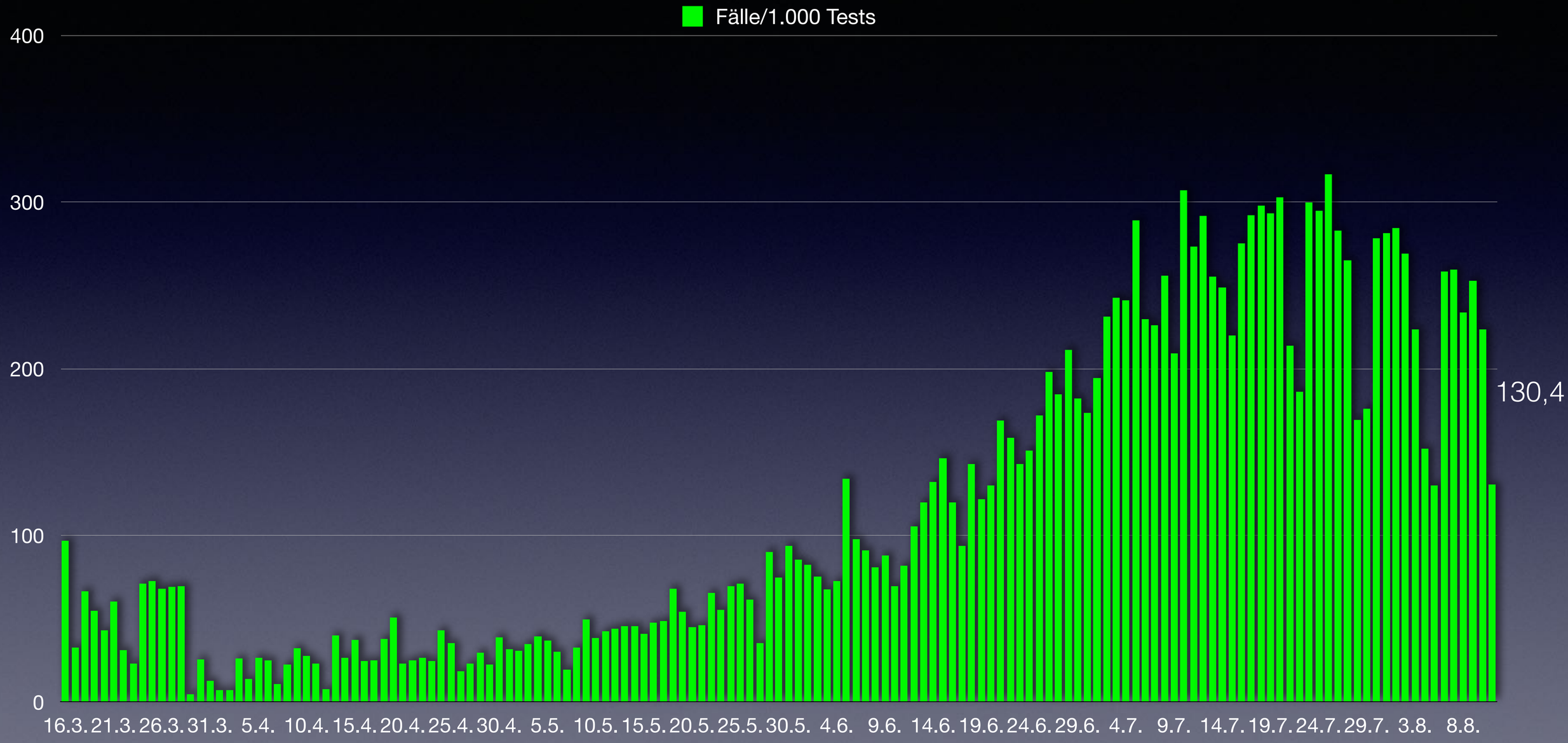
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Südafrika



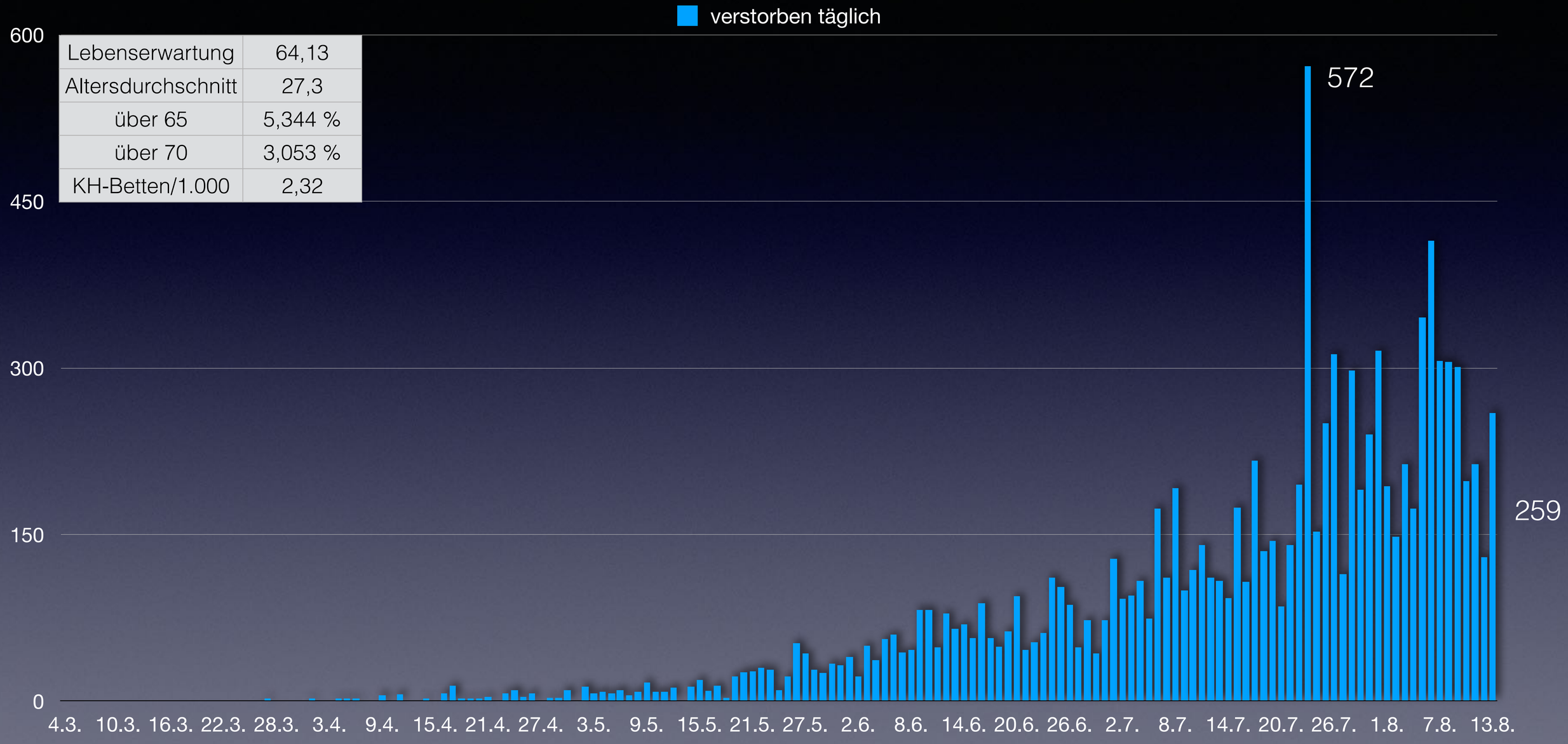
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Südafrika



Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Südafrika

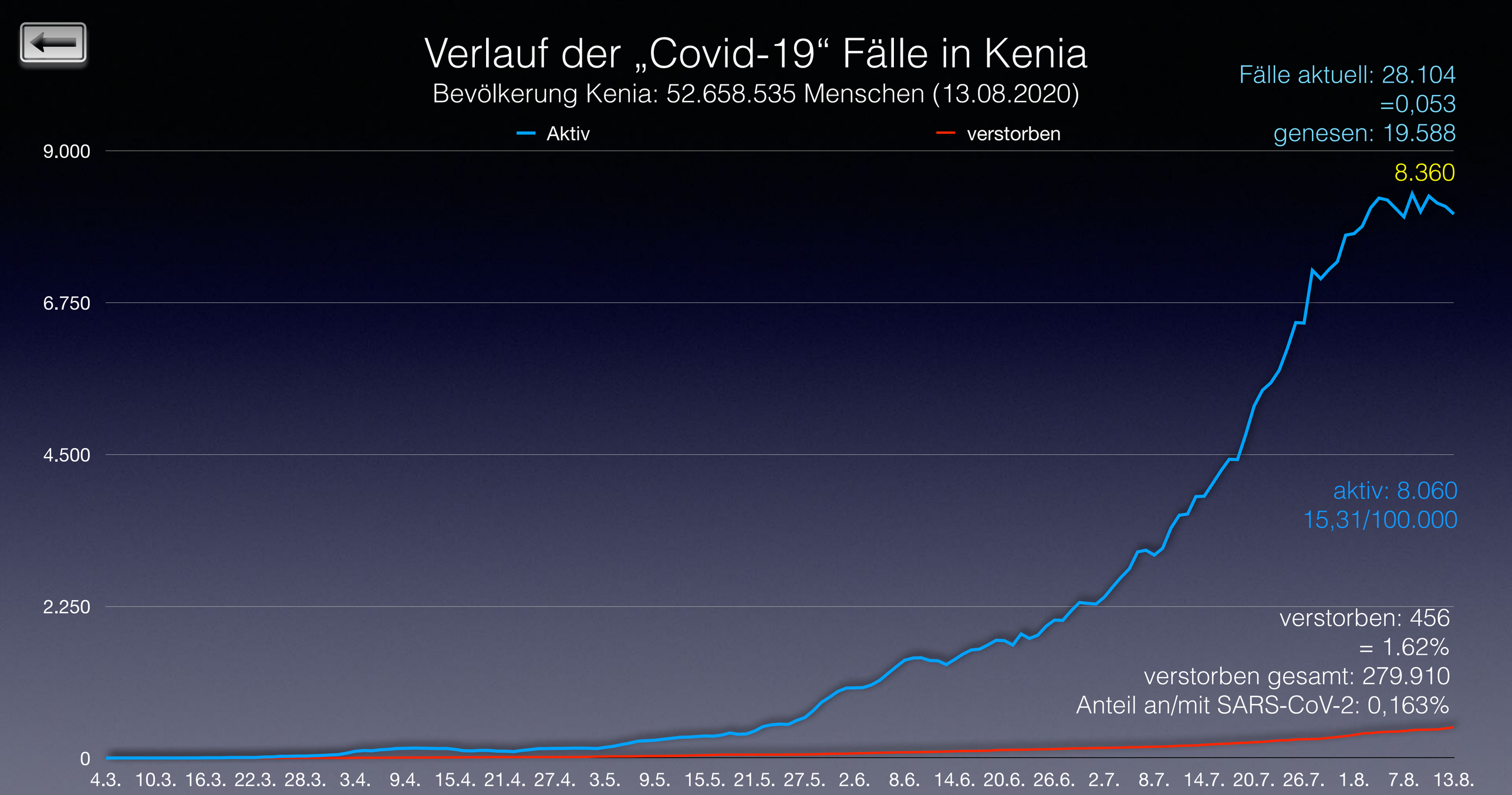


Lebenserwartung	64,13
Altersdurchschnitt	27,3
über 65	5,344 %
über 70	3,053 %
KH-Betten/1.000	2,32

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Kenia

Bevölkerung Kenia: 52.658.535 Menschen (13.08.2020)



Fälle aktuell: 28.104
=0,053
genesen: 19.588

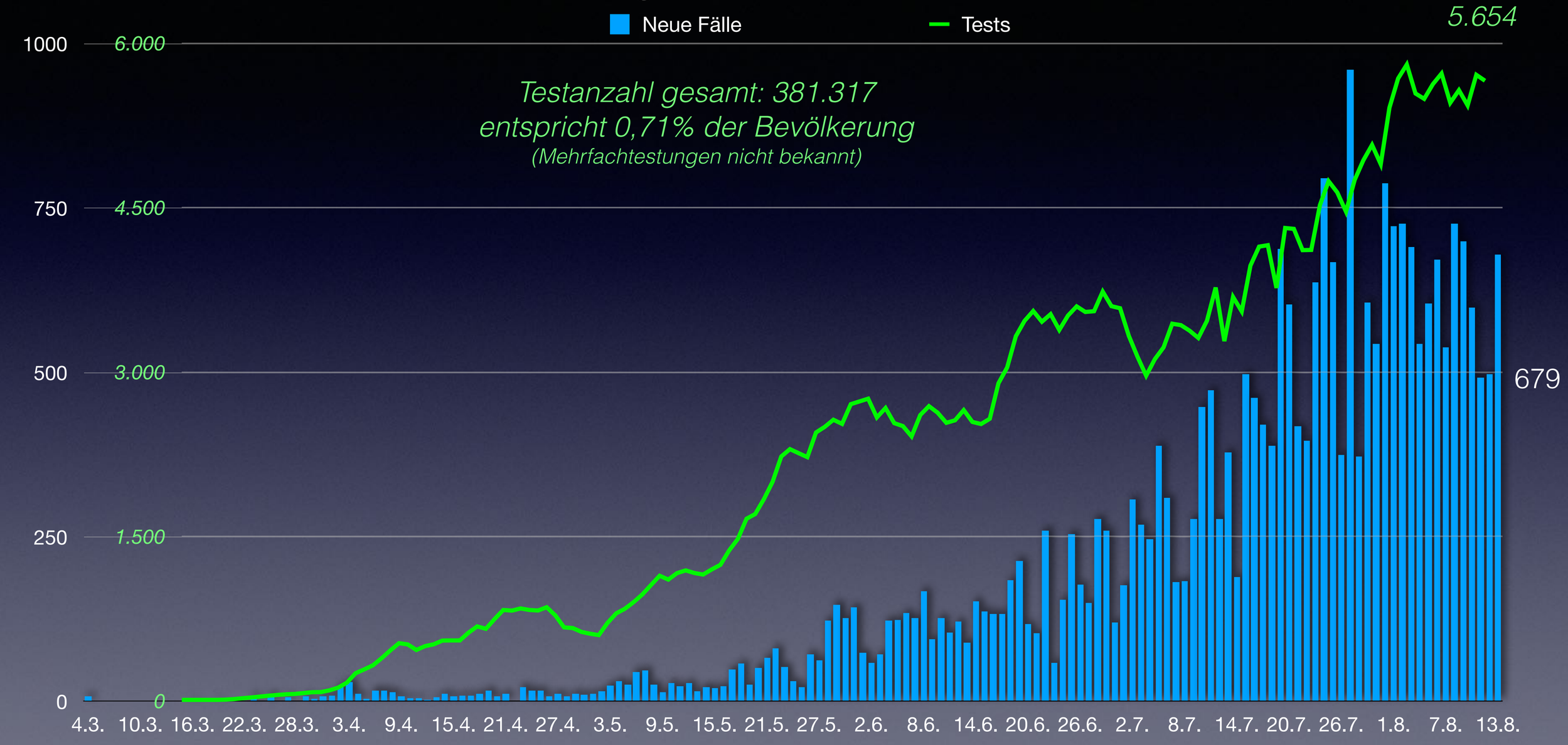
8.360

aktiv: 8.060
15,31/100.000

verstorben: 456
= 1.62%
verstorben gesamt: 279.910
Anteil an/mit SARS-CoV-2: 0,163%

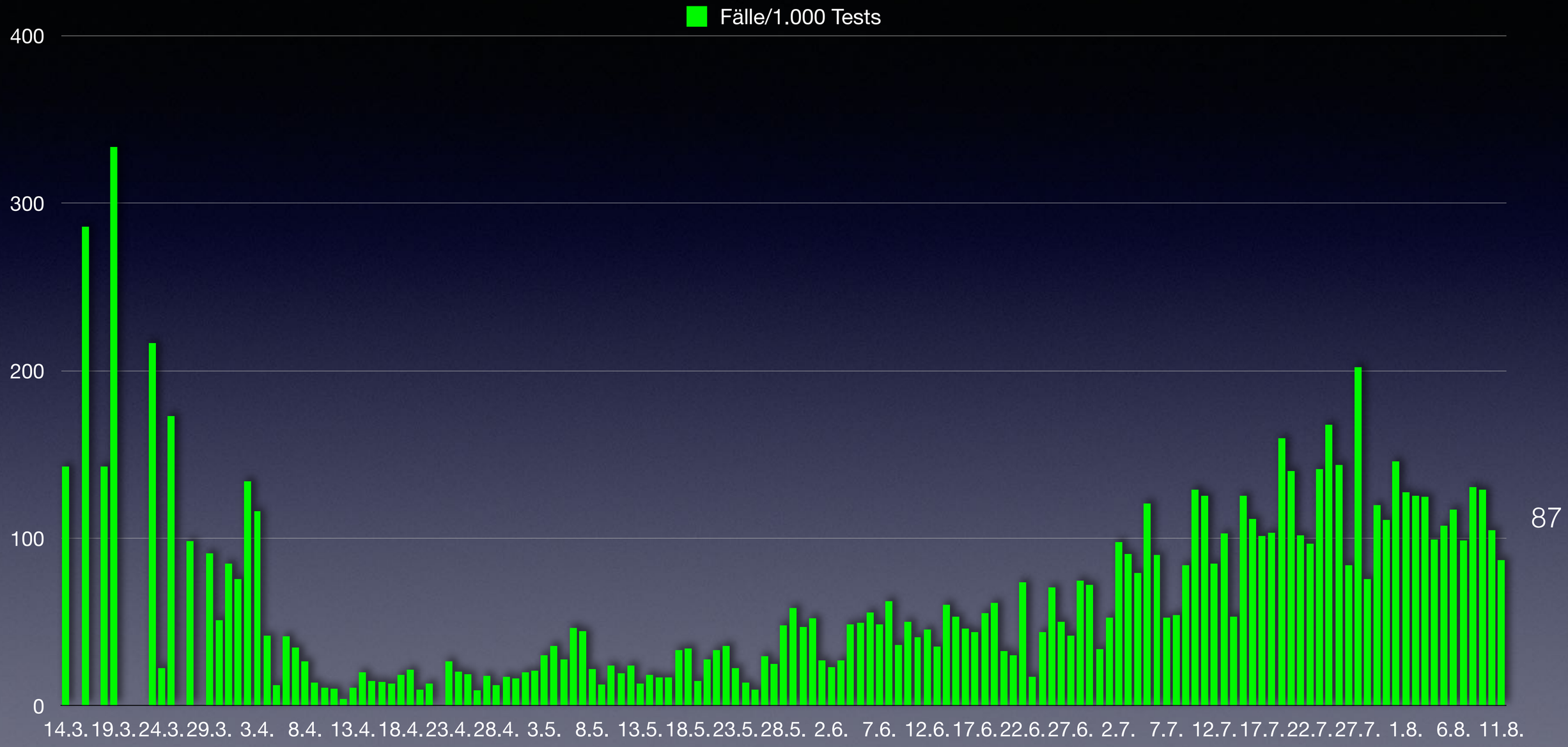
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Kenia



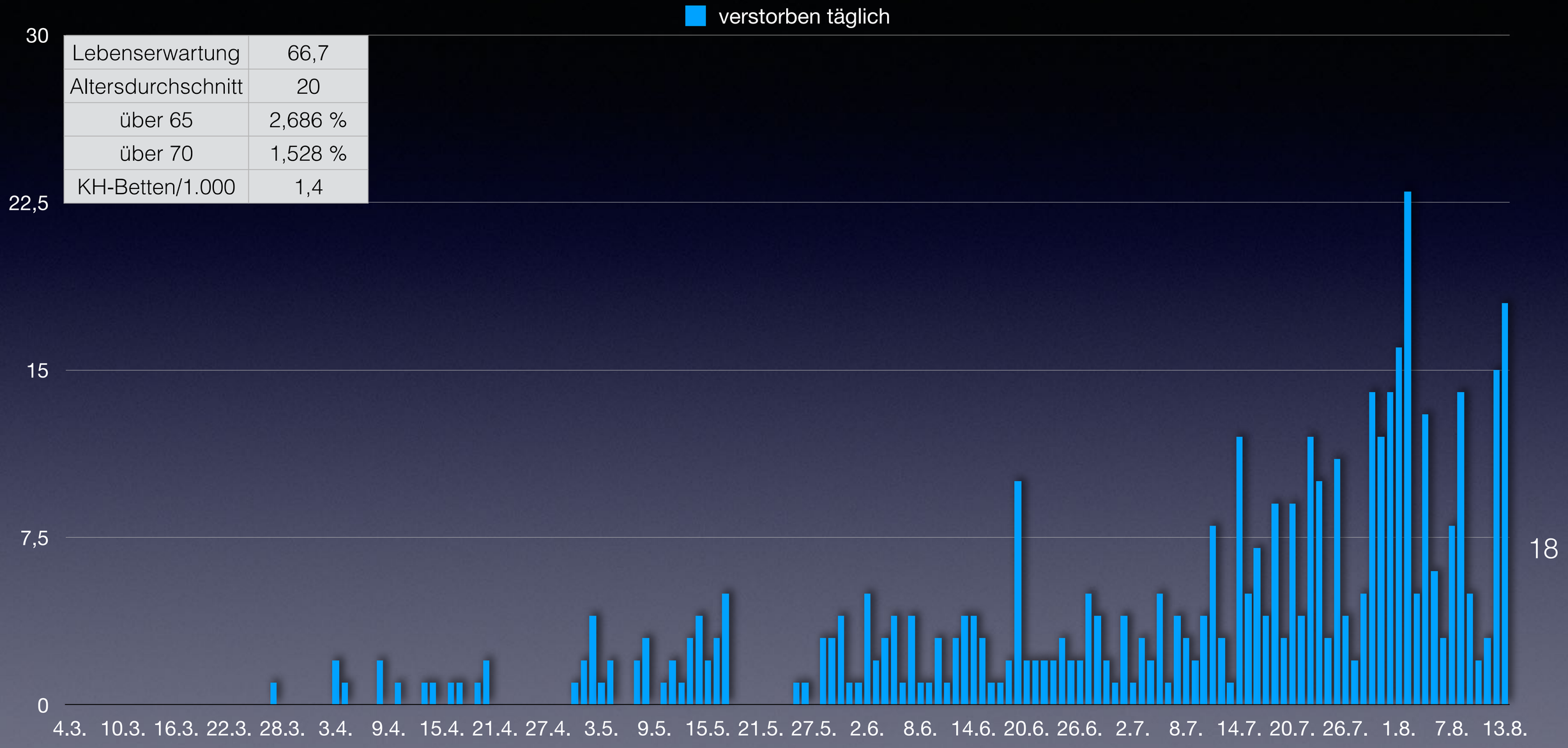
Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Neue Fälle pro 1.000 Tests in Kenia



Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Verstorbene pro Tag SARS-CoV-2 zugeordnet Kenia

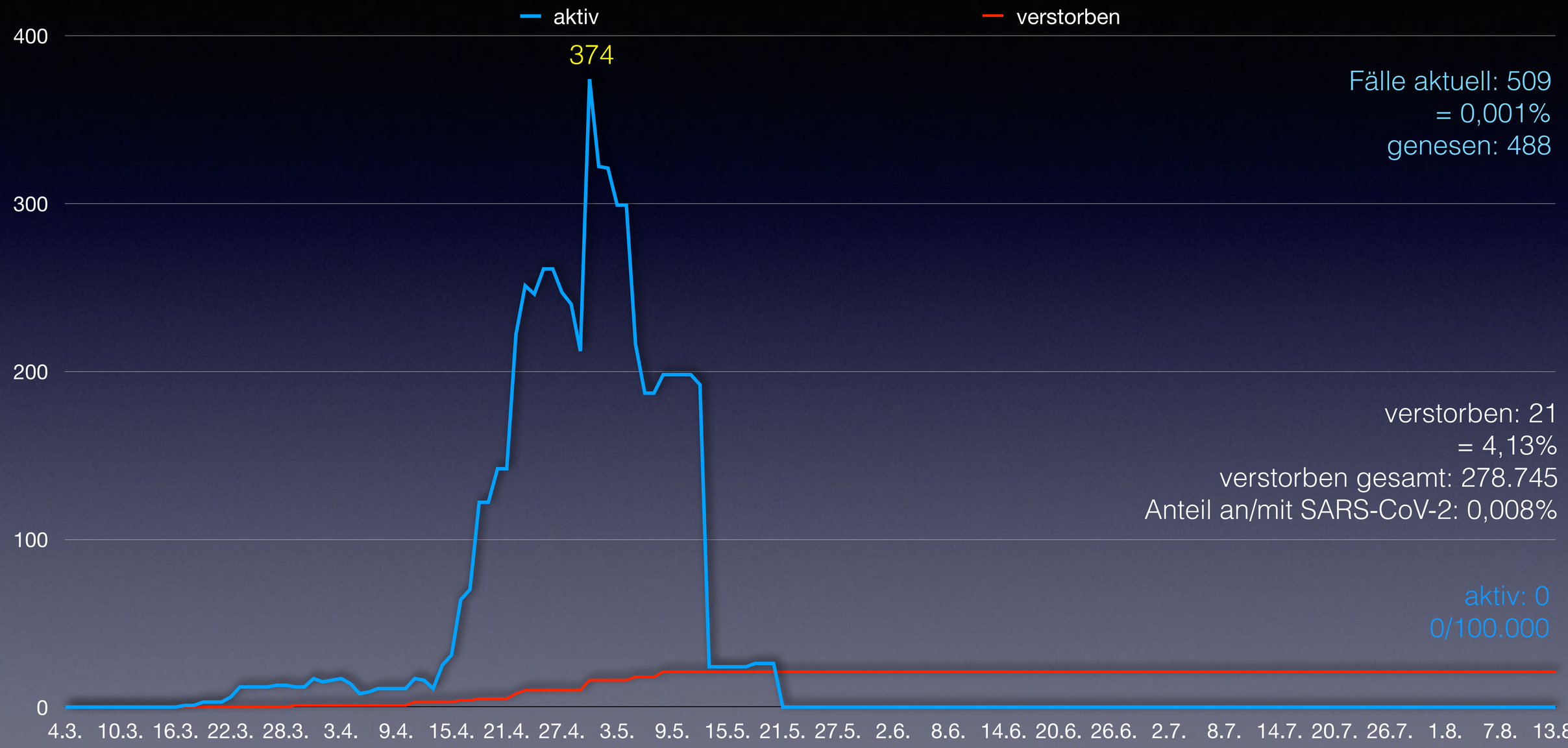


Lebenserwartung	66,7
Altersdurchschnitt	20
über 65	2,686 %
über 70	1,528 %
KH-Betten/1.000	1,4

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

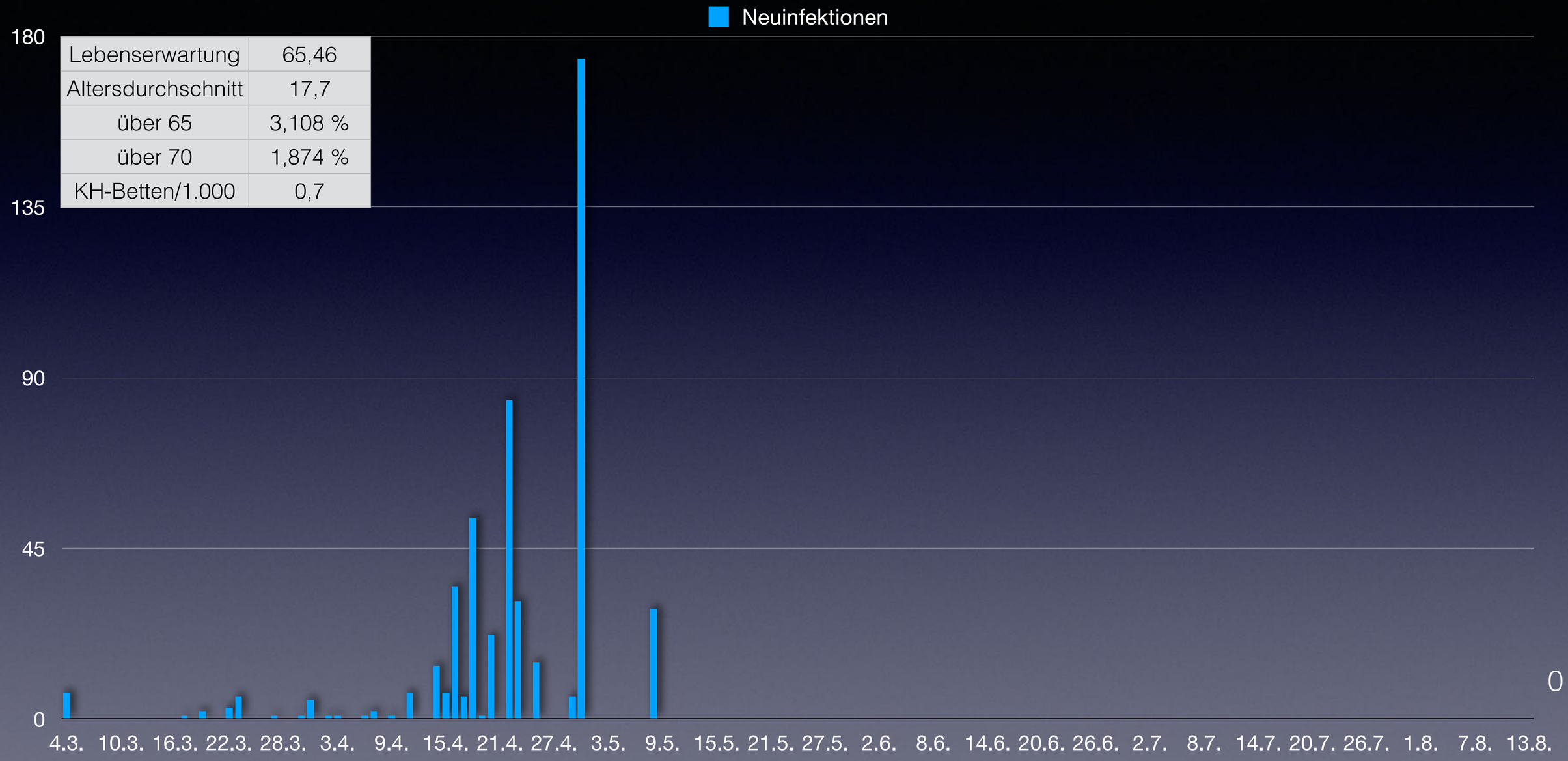
Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Tansania

Bevölkerung Tansania: 62.698.663 Menschen (13.08.2020)



Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

Meldung Neuinfektionen Tansania



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

Quelle: https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide

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

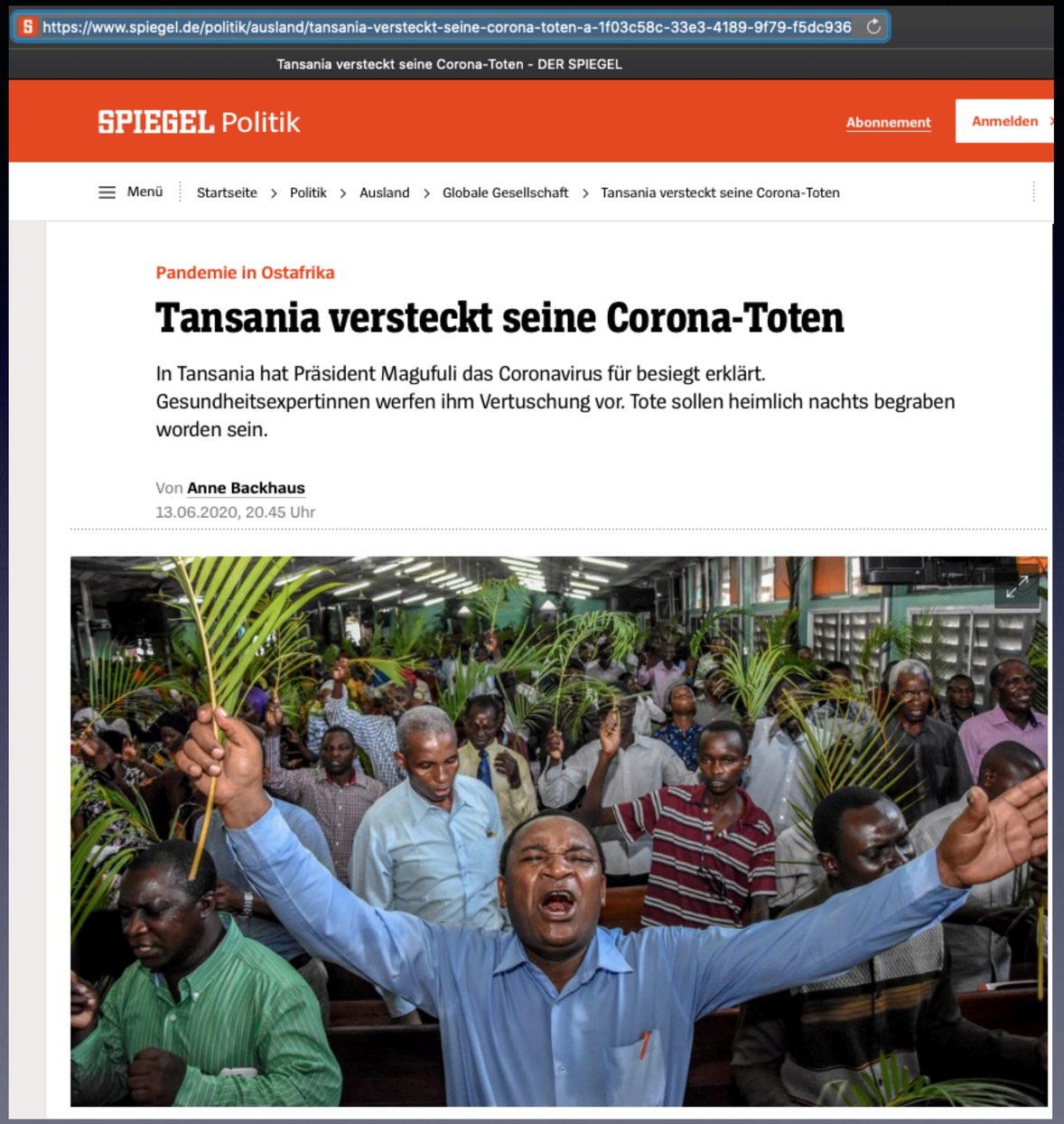
24.7.2020	aktuelle Bevölkerung	Tote dieses Jahr	Tote pro 100.000	„Corona“-Tote	„Corona“ pro 100.000	Anteil „Corona“-Tote	Tote pro Tag gesamt	„Corona"-Tote täglich
Tansania	62.599.894	255.867	409	21	0,034	0,0082 %	1.717	0,1
Kenia	52.588.872	256.798	488	274	0,500	0,11 %	1.723	1,3
Südafrika	57.570.639	412.486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

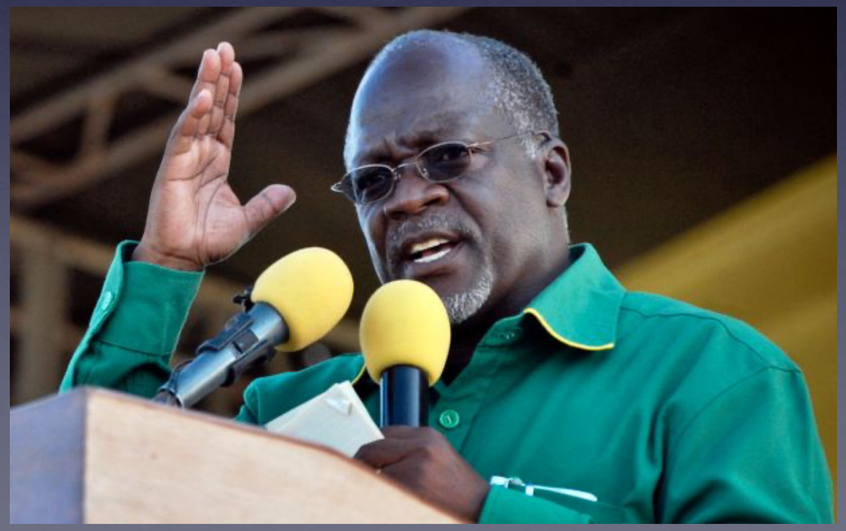
https://www.spiegel.de/politik/ausland/tansania-versteckt-seine-corona-toten-a-1f03c58c-33e3-4189-9f79-f5dc936c7159

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.

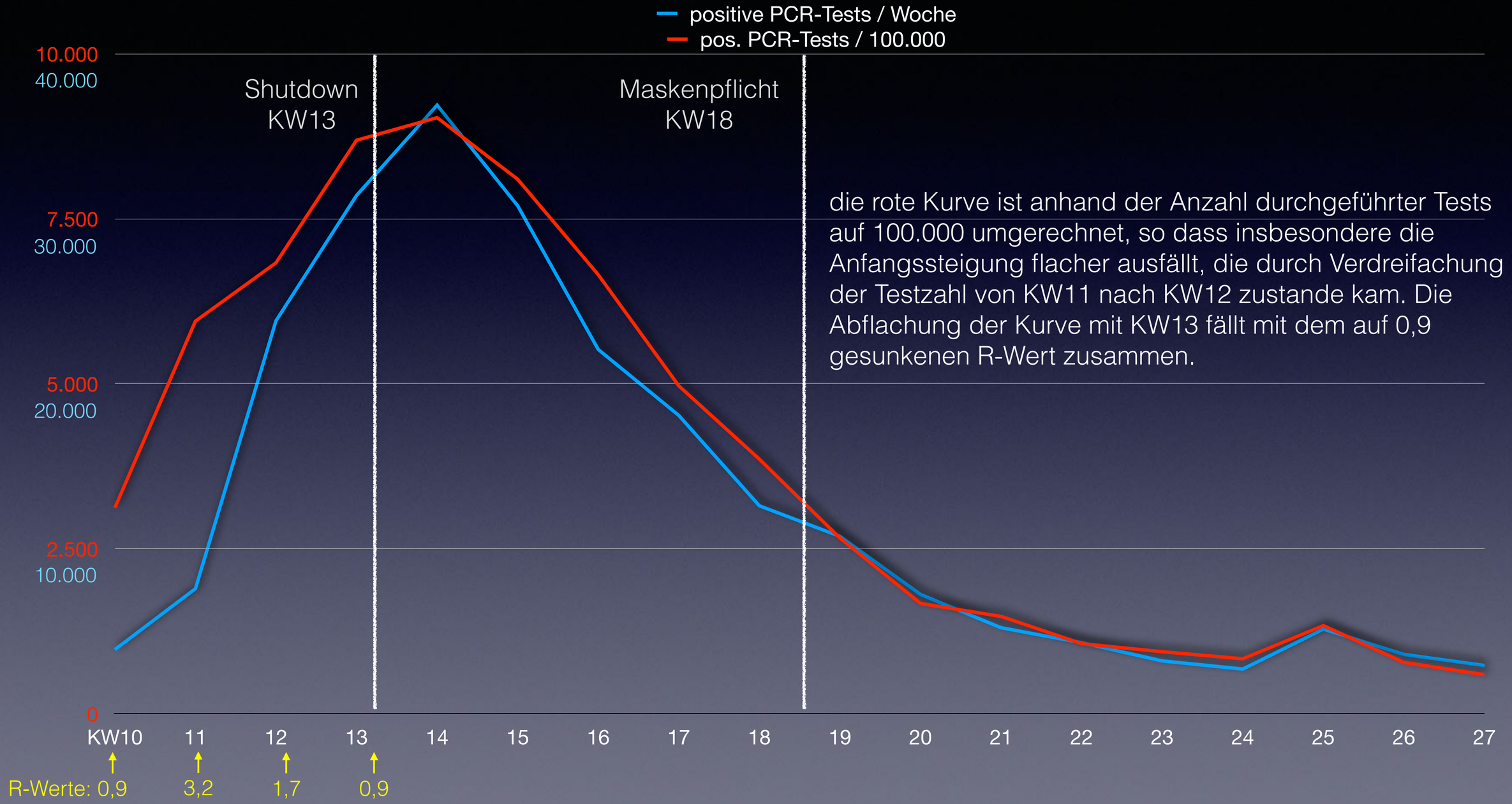
Es mangelt dem Bericht völlig an Grundlagen objektiver journalistischer Arbeit. Die Autorin begibt sich von Beginn an in krassen Widerspruch zu der Darstellung des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit. Es sind sicherlich kritische Ansätze vorhanden die sorgfältig hinterfragt werden müssten, 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	3,1 %	902	28.904	-95.812
11	127.457	7.582	5.949	5,9 %	3.936	66.166	-61.291
12	348.619	23.820	6.833	6,8 %	13.772	201.561	-147.058
13	361.515	31.414	8.690	8,7 %	33.937	390.550	29.035
14	408.348	36.885	9.033	9,0 %	39.167	433.612	25.264
15	380.197	30.791	8.099	8,1 %	28.765	355.181	-25.016
16	331.902	22.082	6.653	6,7 %	19.418	291.861	-40.041
17	363.890	18.083	4.969	5,0 %	14.278	287.321	-76.569
18	326.788	12.608	3.858	3,9 %	8.321	215.673	-111.115
19	403.875	10.755	2.663	2,7 %	6.722	252.427	-151.448
20	432.666	7.233	1.672	1,7 %	5.137	307.287	-125.379
21	353.467	5.218	1.476	1,5 %	3.926	265.947	-87.520
22	405.269	4.310	1.063	1,1 %	3.201	300.990	-104.279
23	340.986	3.208	941	0,9 %	2.497	265.412	-75.574
24	326.645	2.816	862	0,9 %	2.290	265.631	-61.014
25	387.484	5.309	1.370	1,4 %	3.553	259.320	-128.164
26	467.004	3.674	787	0,8 %	3.677	467.385	381
27	505.518	3.080	609	0,6 %	2.836	465.470	-40.048
28	510.103	2.990	586	0,6 %	2.469	421.219	-88.884
29	538.144	3.483	647	0,6 %	2.770	427.981	-110.163
30	570.681	4.464	782	0,8 %	3.695	472.371	-98.310
31	577.916	5.634	975	1,0 %	3.786	388.355	-189.561
32	672.171	6.909	1.028	1,0 %	4.793	466.307	-205.864
Summe	9.265.361	256.240	72.665		213.848	7.296.930	-1.968.431

Erhebungen zu SARS-CoV-2-Labortestungen in Deutschland

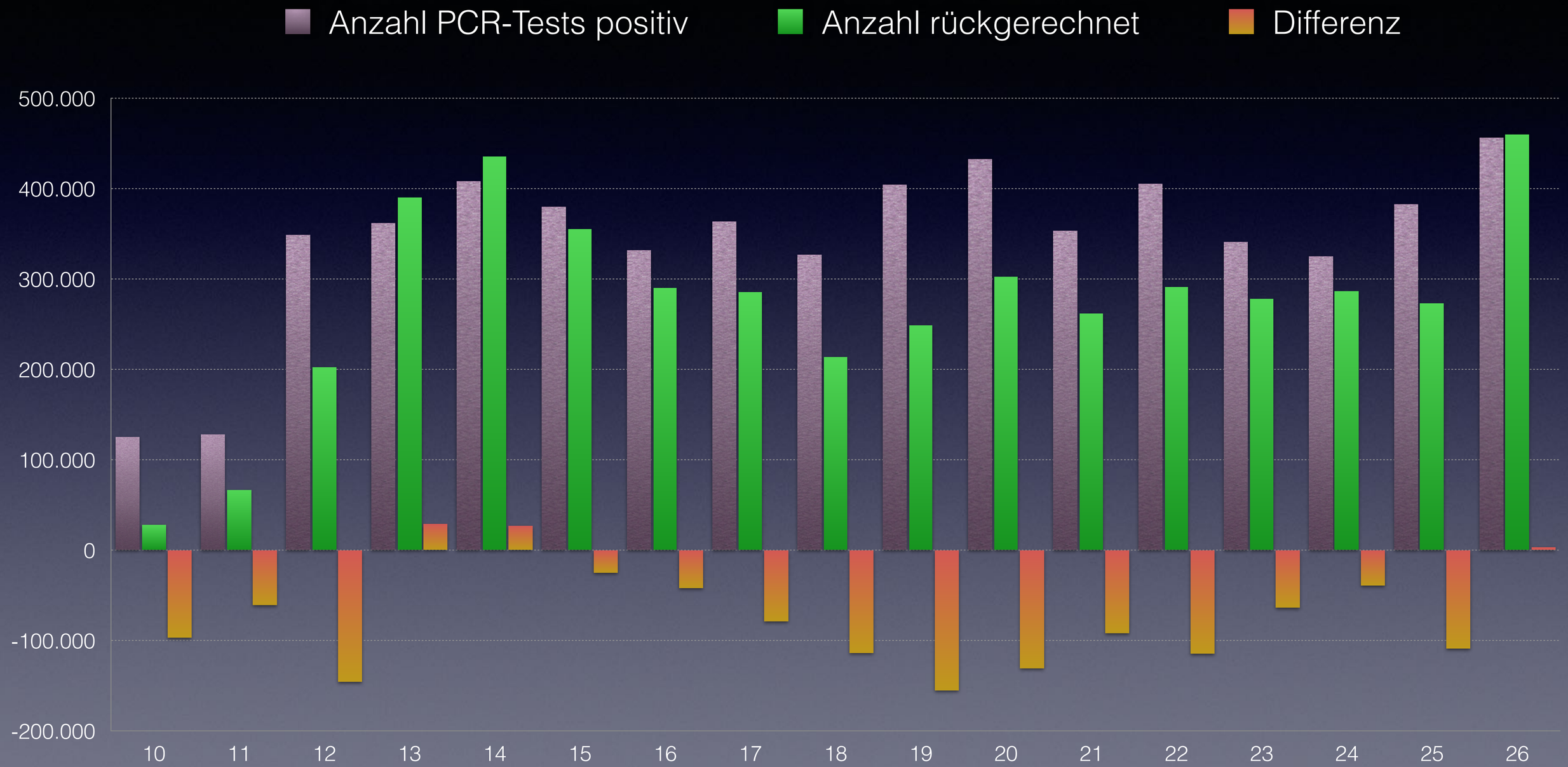
[…] Seit Beginn der Testungen in Deutschland bis einschließlich Kalenderwoche (KW) 26/2020 wurden bisher 5.873.563 Labortests erfasst, davon wurden 229.240 positiv auf SARS-CoV-2 getestet.

[…] 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.

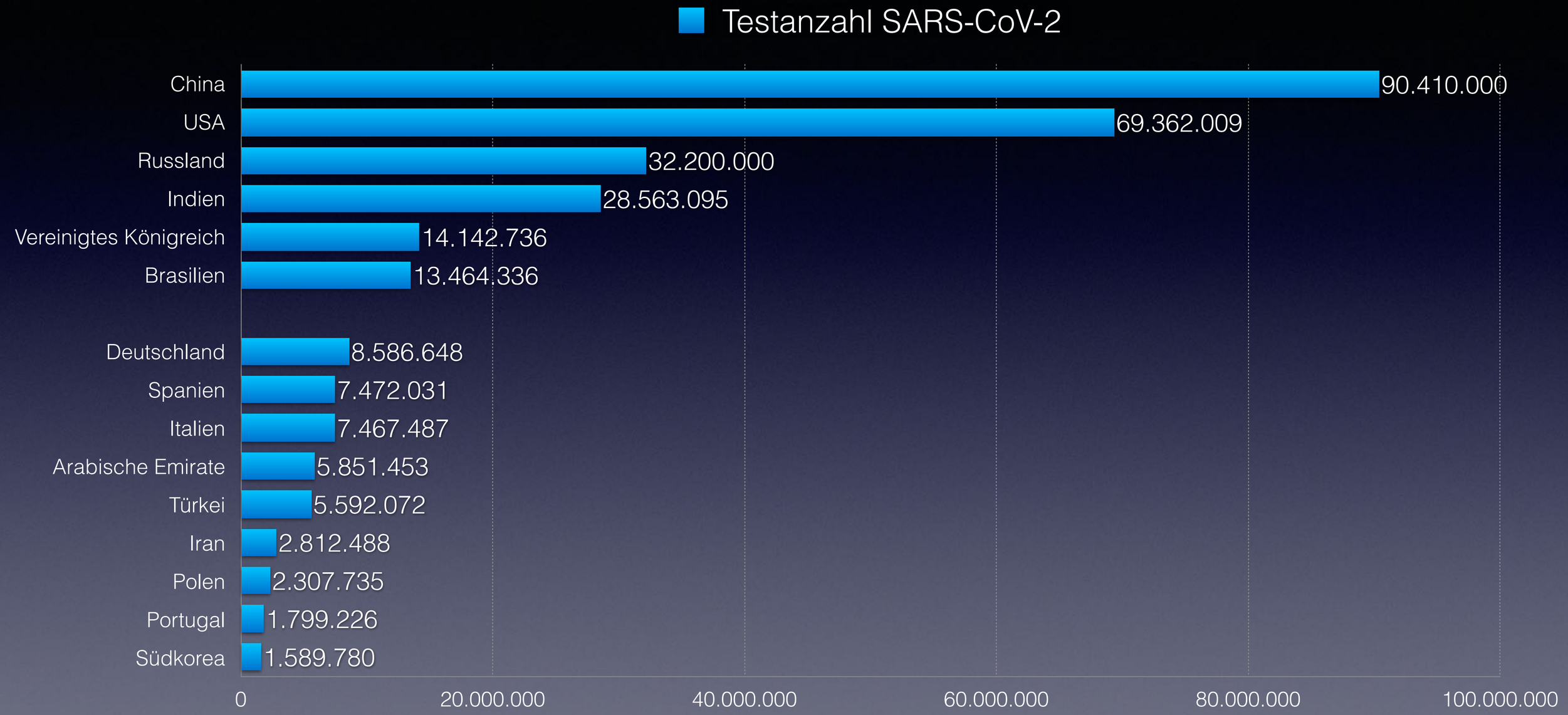
Kernfrage, wie die erheblichen Differenzen zwischen der anhand von Fallzahlen und Positivenrate rückgerechneten Testanzahl und der vom RKI übermittelten Testanzahl zu erklären sind?

- Mehrfachtestungen nach positivem Erstbefund
- ???

Grafik zu den wöchentlichen Testzahlen des RKI

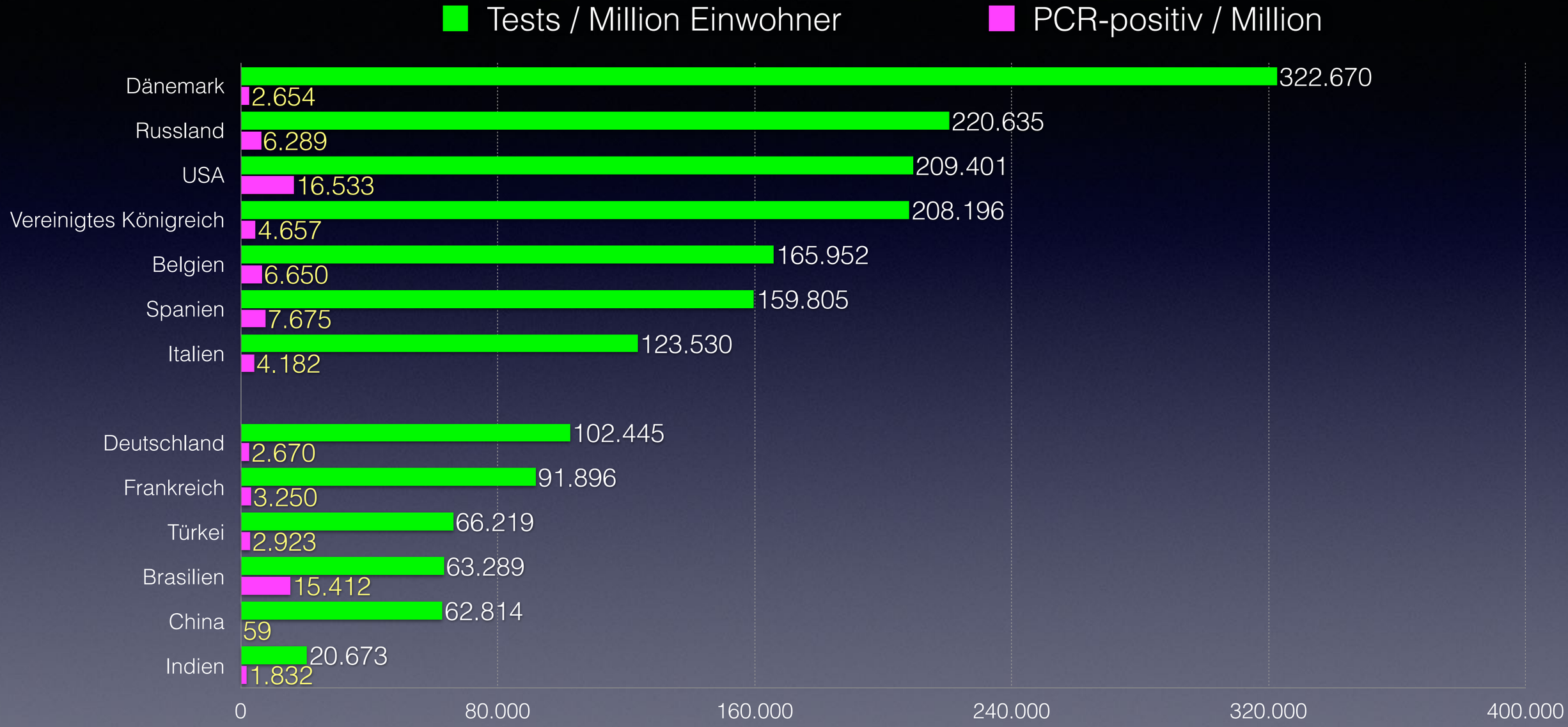


Anzahl durchgeführter Tests in ausgewählten Ländern, Stand 14.08.2020



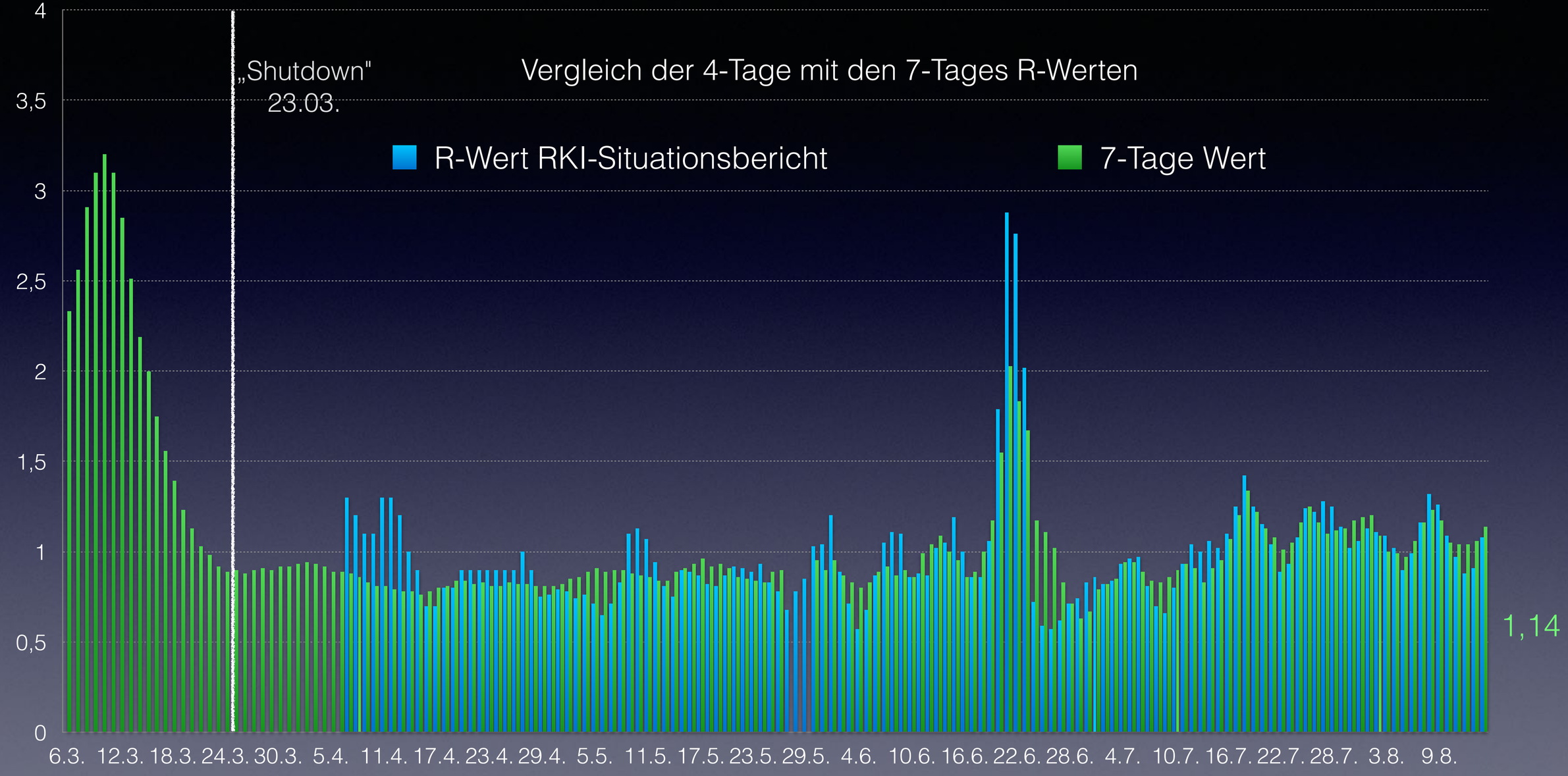
Quelle: https://de.statista.com/statistik/daten/studie/1105095/umfrage/anzahl-durchgefuehrter-tests-fuer-das-coronavirus-nach-laendern/

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

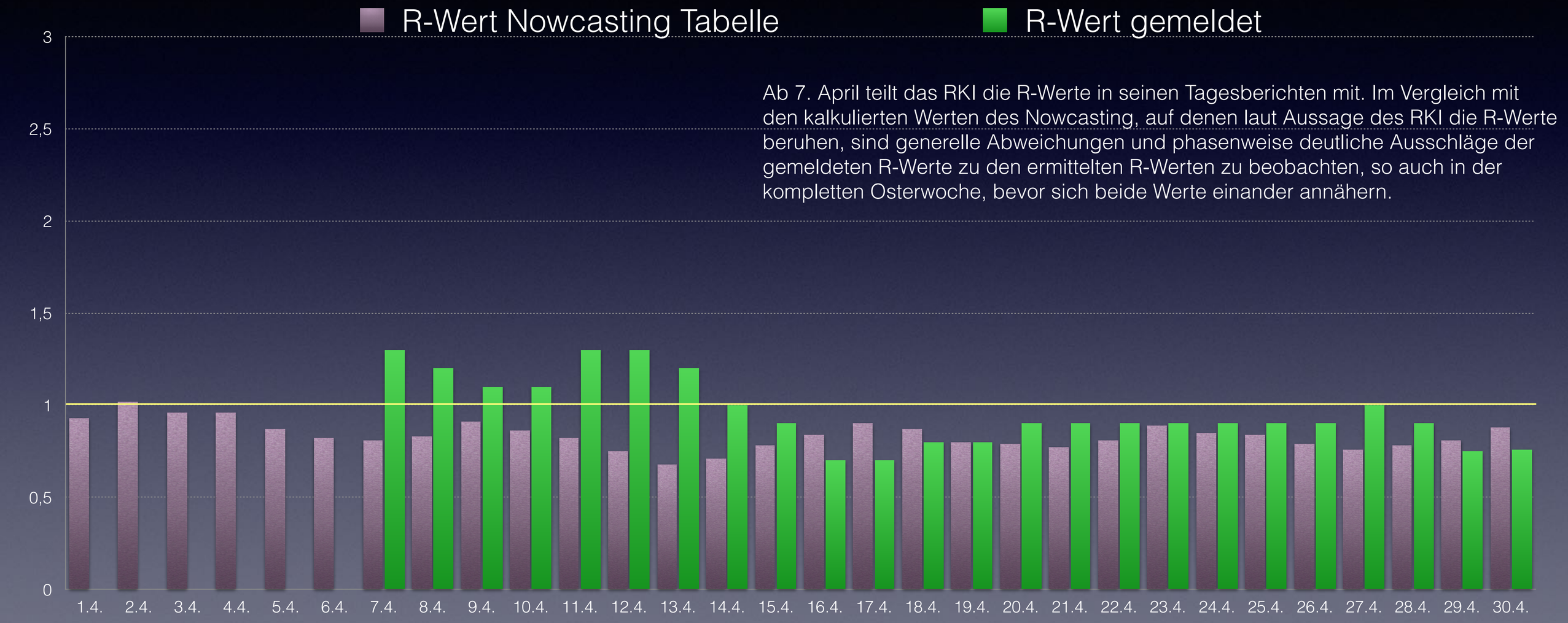
März 2020



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.

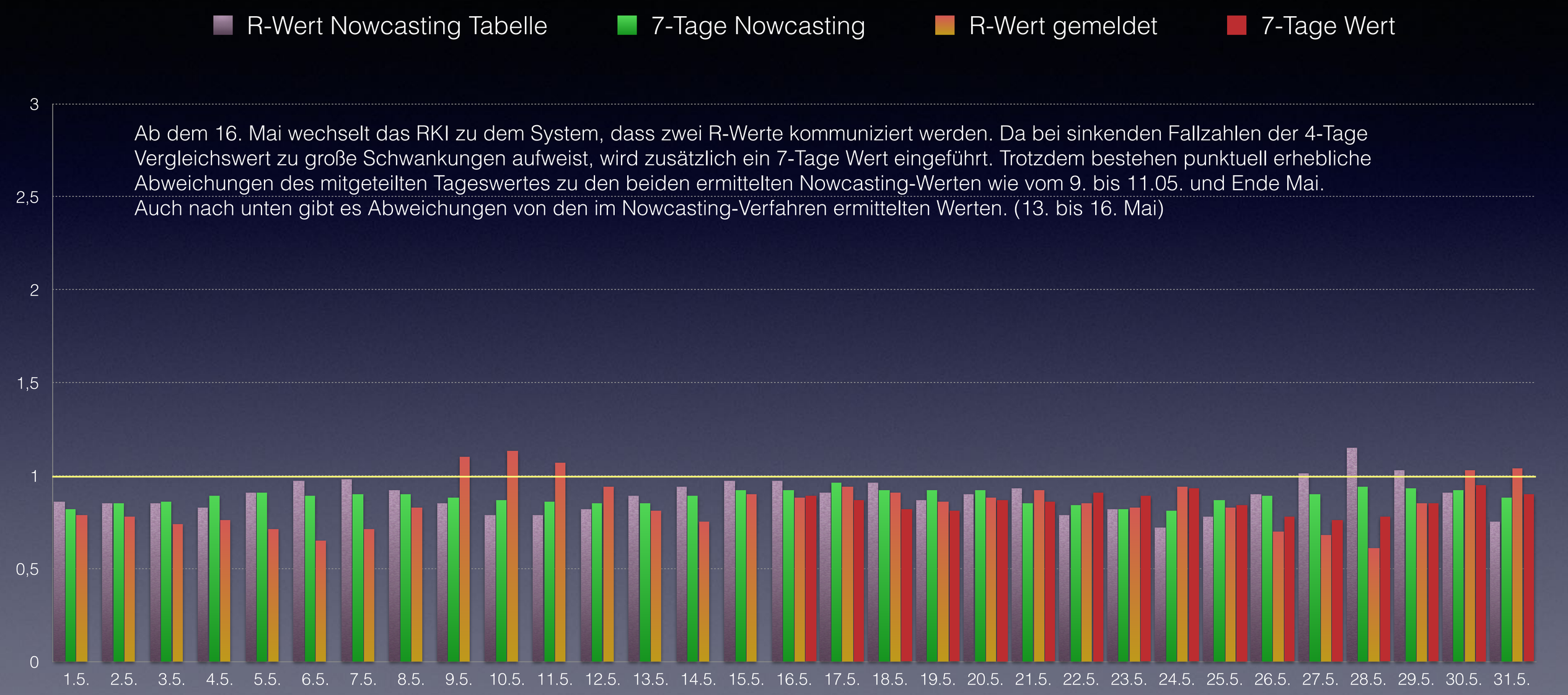
https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Projekte_RKI/Nowcasting_Zahlen.xlsx?__blob=publicationFile

April 2020

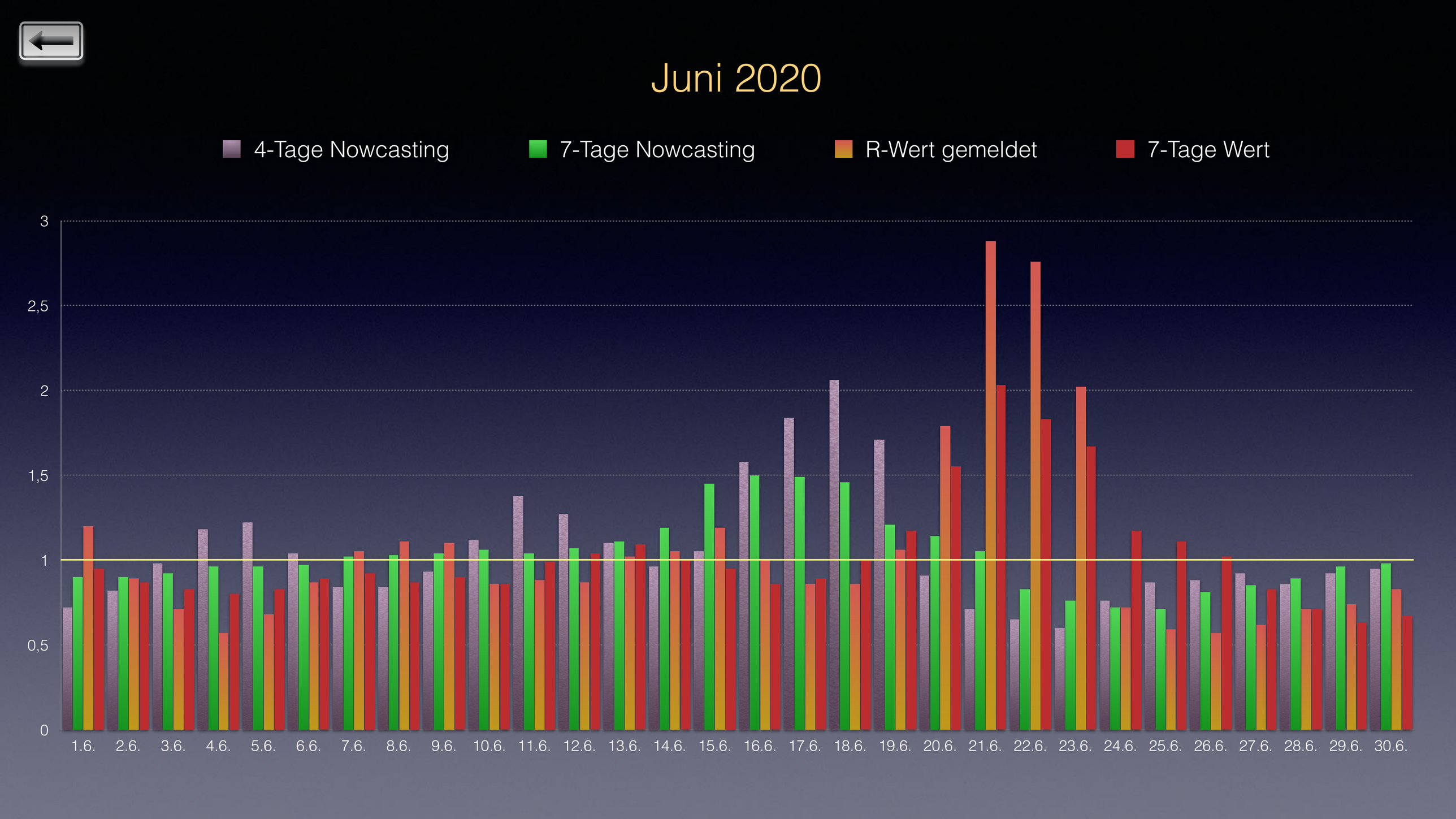


Ab 7. April teilt das RKI die R-Werte in seinen Tagesberichten mit. Im Vergleich mit den kalkulierten Werten des Nowcasting, auf denen laut Aussage des RKI die R-Werte beruhen, sind generelle Abweichungen und phasenweise deutliche Ausschläge der gemeldeten R-Werte zu den ermittelten R-Werten zu beobachten,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

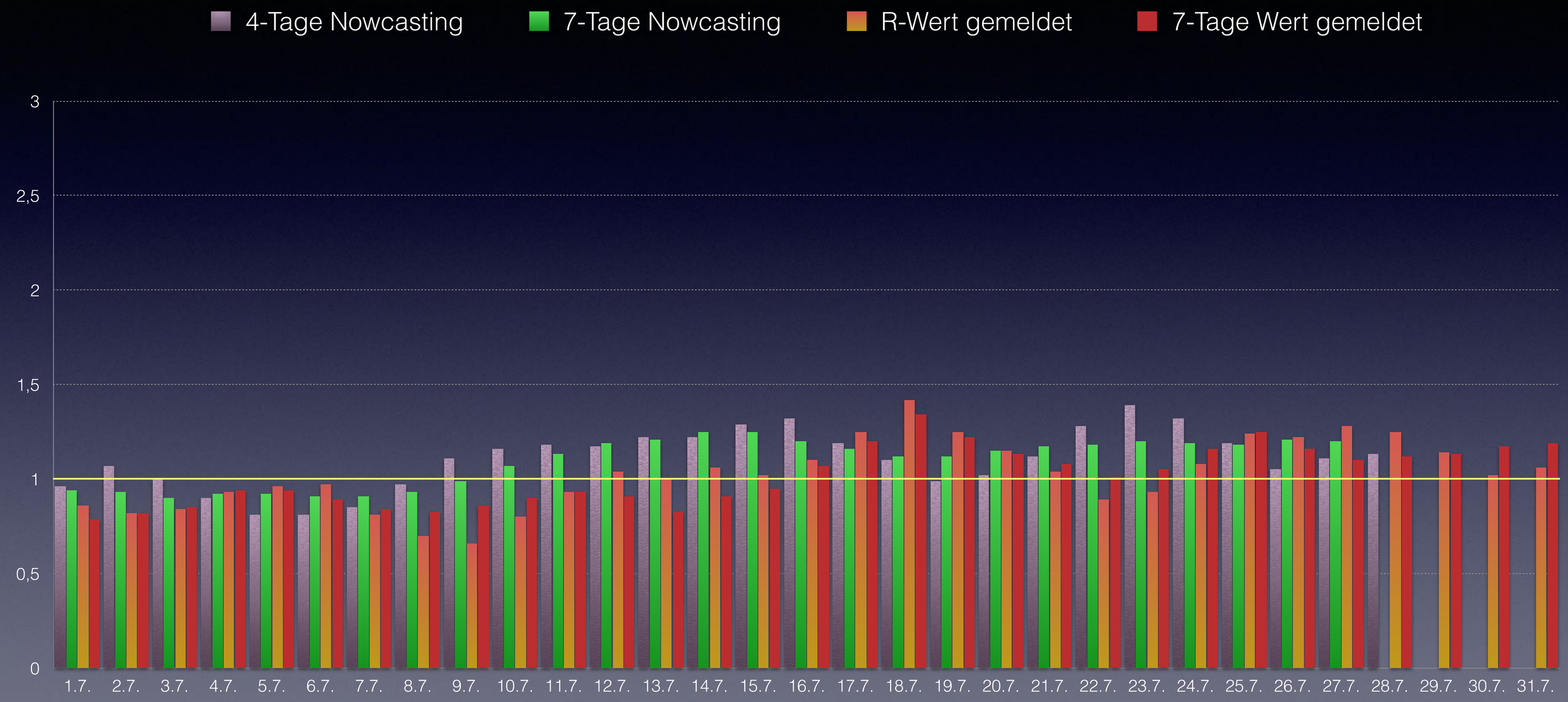
Mai 2020


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.

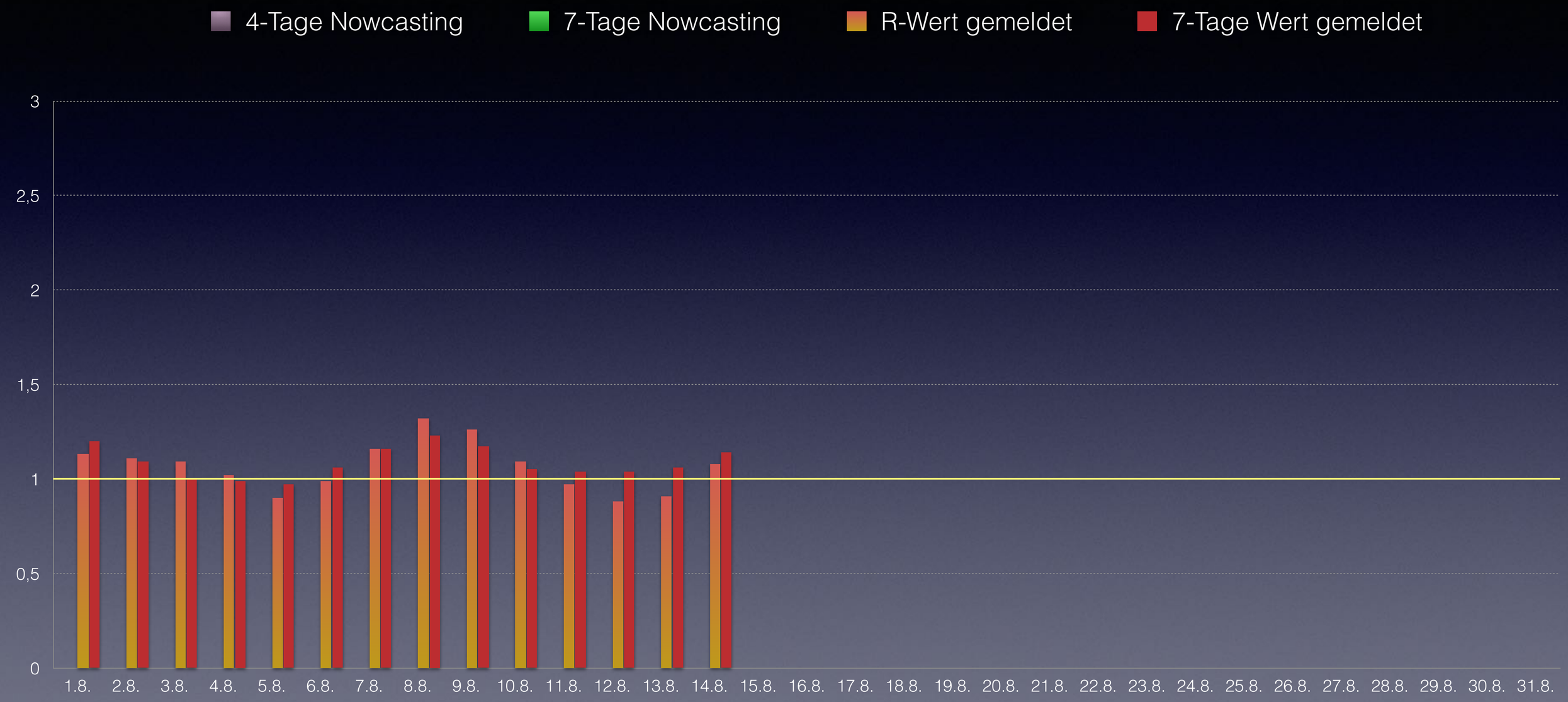
Juni 2020


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	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	6.285	6.323	6.318	6.492	6.133	7.234	6.446	8.631	7.109	6.710	6.887		272
5-8	6.340	6.327	6.996	7.026	6.522	7.821	6.461	7.476	7.640	7.099	7.064		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	2.832	23	-48
27-28	3.124	2.889	2.907	2.795	2.789	2.951	2.651	2.759	2.845	2.845		6	
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	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	5.036	5.203	5.416	5.541	5.268	6.088	5.257	6.812	5.993	5.491	5.481		-51
5-8	5.292	5.077	5.597	5.843	5.281	6.962	5.378	5.941	5.774	6.002	5.537		-102
9-12	5.244	4.977	5.390	5.731	5.311	5.818	5.247	5.244	6.030	5.709	5.597	56	135
13-16	4.733	4.794	5.113	5.187	4.878	5.030	4.874	4.799	5.216	5.234	6.656	1.054	1.670
17-20	4.659	4.583	4.773	4.698	4.716	4.717	4.672	4.844	4.690	4.973	4.898	491	177
21-24	4.523	4.391	4.465	4.574	4.642	4.539	4.594	4.540	4.679	4.938	4.513	75	-57
25-26	2.239	2.263	2.288	2.307	2.184	2.492	2.409	2.362	2.308	2.453	2.244	5	-85
27-28	2.248	2.234	2.223	2.284	2.263	2.653	2.256	2.245	2.230	2.483	2.182	4	-98
29-32	4.379	4.487	4.407	4.648	4.610	4.724	4.679	4.571	4.931	4.743	972		
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	34.926	1.681	
Ü./U.	-1.698	-2.136	-382	457	-1.144	2.222	-993	1.118	1.266	1.376	1.502		
27-52	30.793	30.595	30.800	30.887	31.425	31.717	32.218	32.161	32.198	32.715	2.044	4	
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

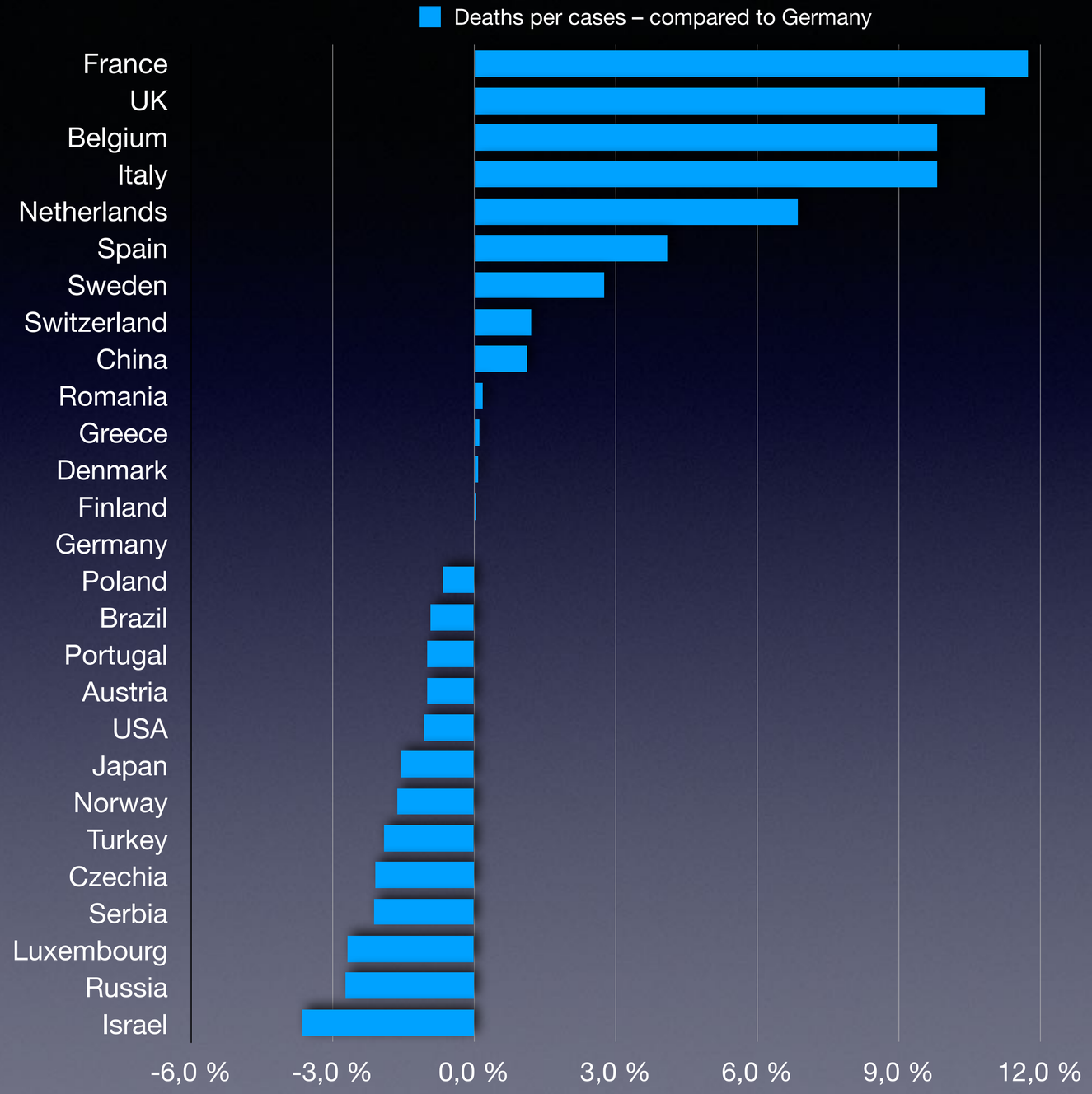
KW	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Covid-19	Ü./U. Sterblichkeit
1-4	8.555	8.592	8.668	9.243	8.191	9.907	8.567	11.168	8.689	9.287	9.174		236
5-8	8.774	9.099	9.077	9.699	8.386	10.623	8.756	10.087	9.976	9.947	9.425		-2
9-12	8.568	8.833	8.886	9.297	8.325	9.143	8.634	8.845	11.202	9.156	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 %