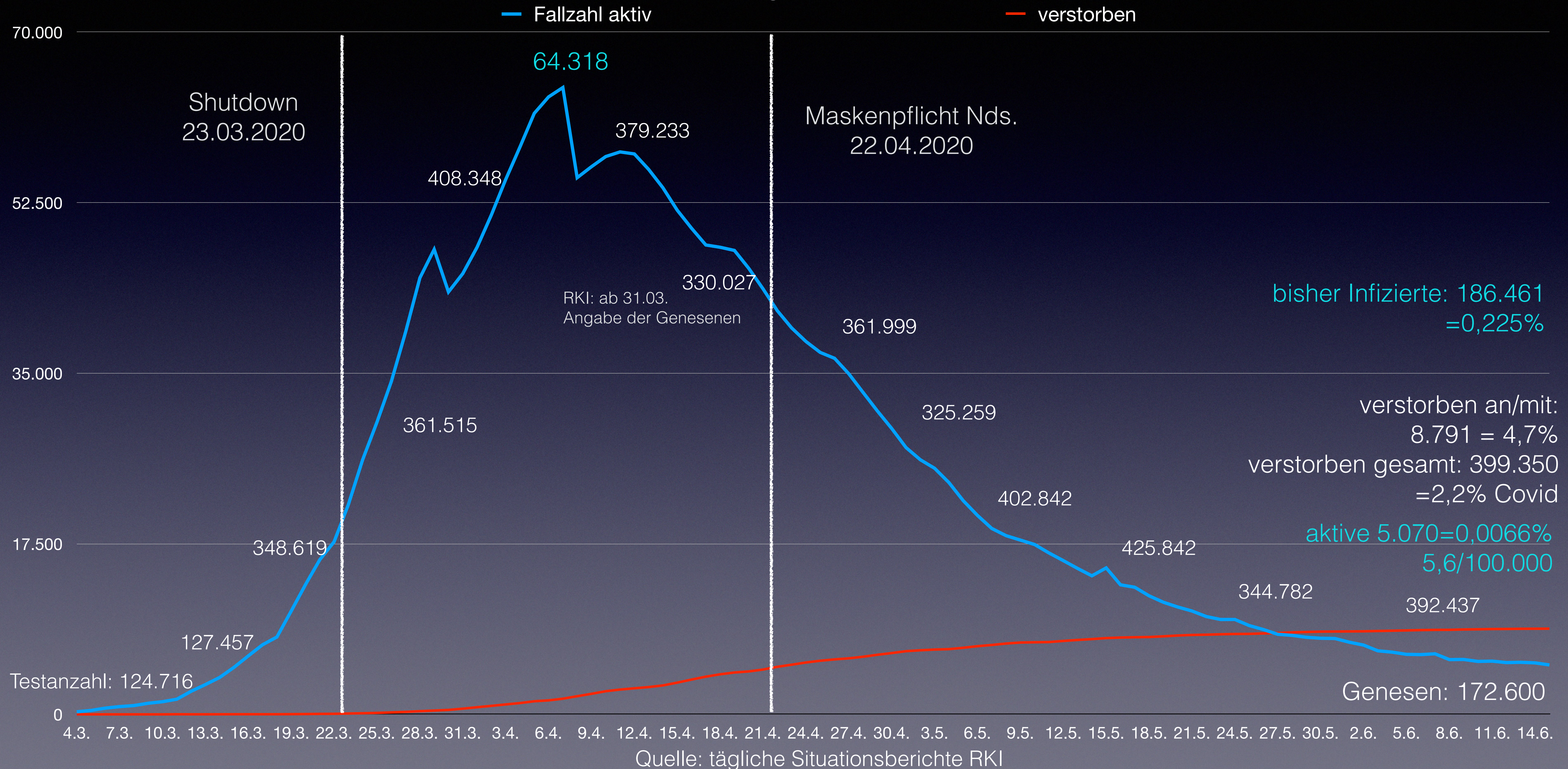


# Analyse Gefährdungslage Covid-19

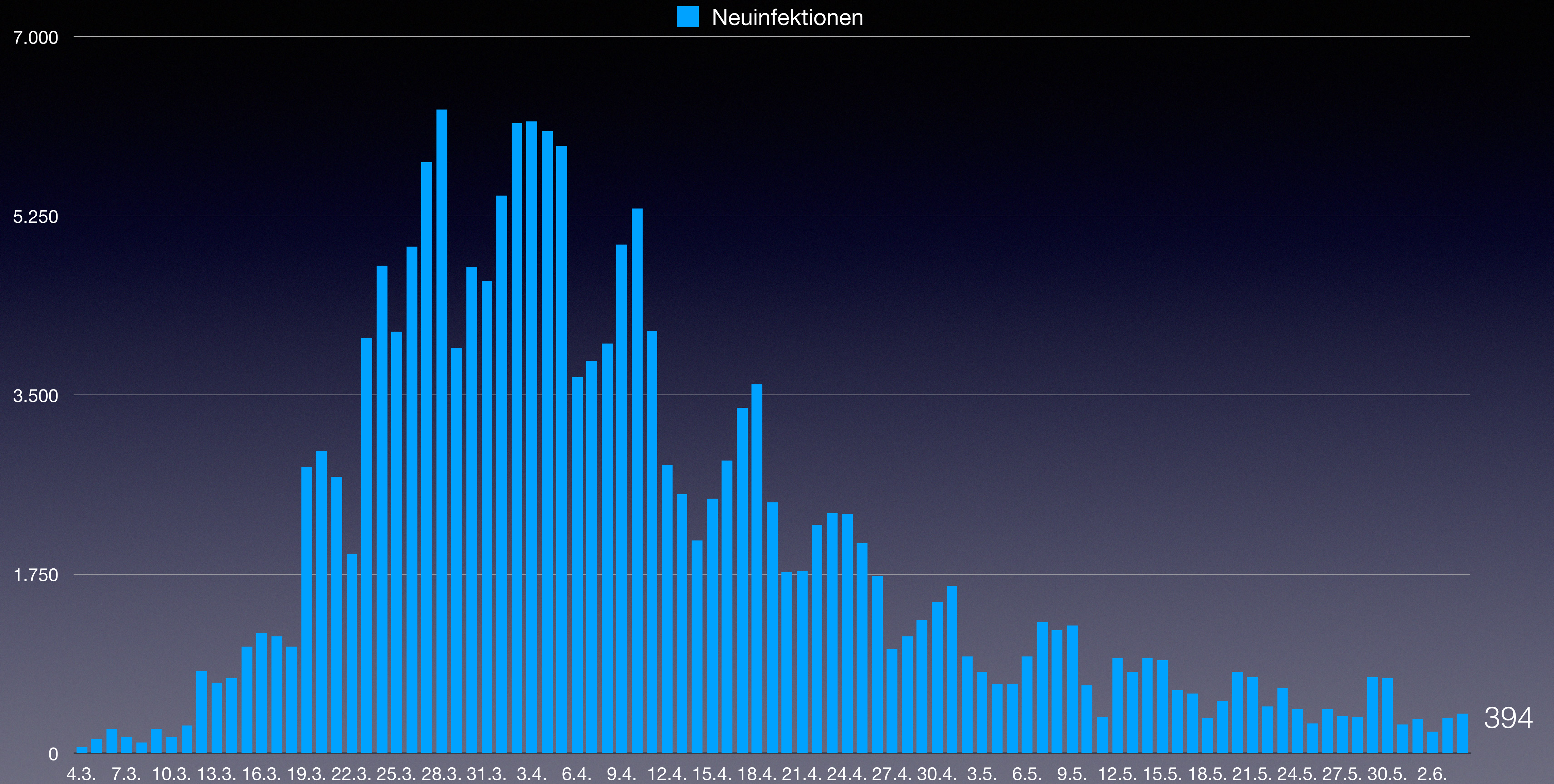
Stand: 18.06.2020

# Verlauf der aktiven „Covid-19“ Fälle bundesweit

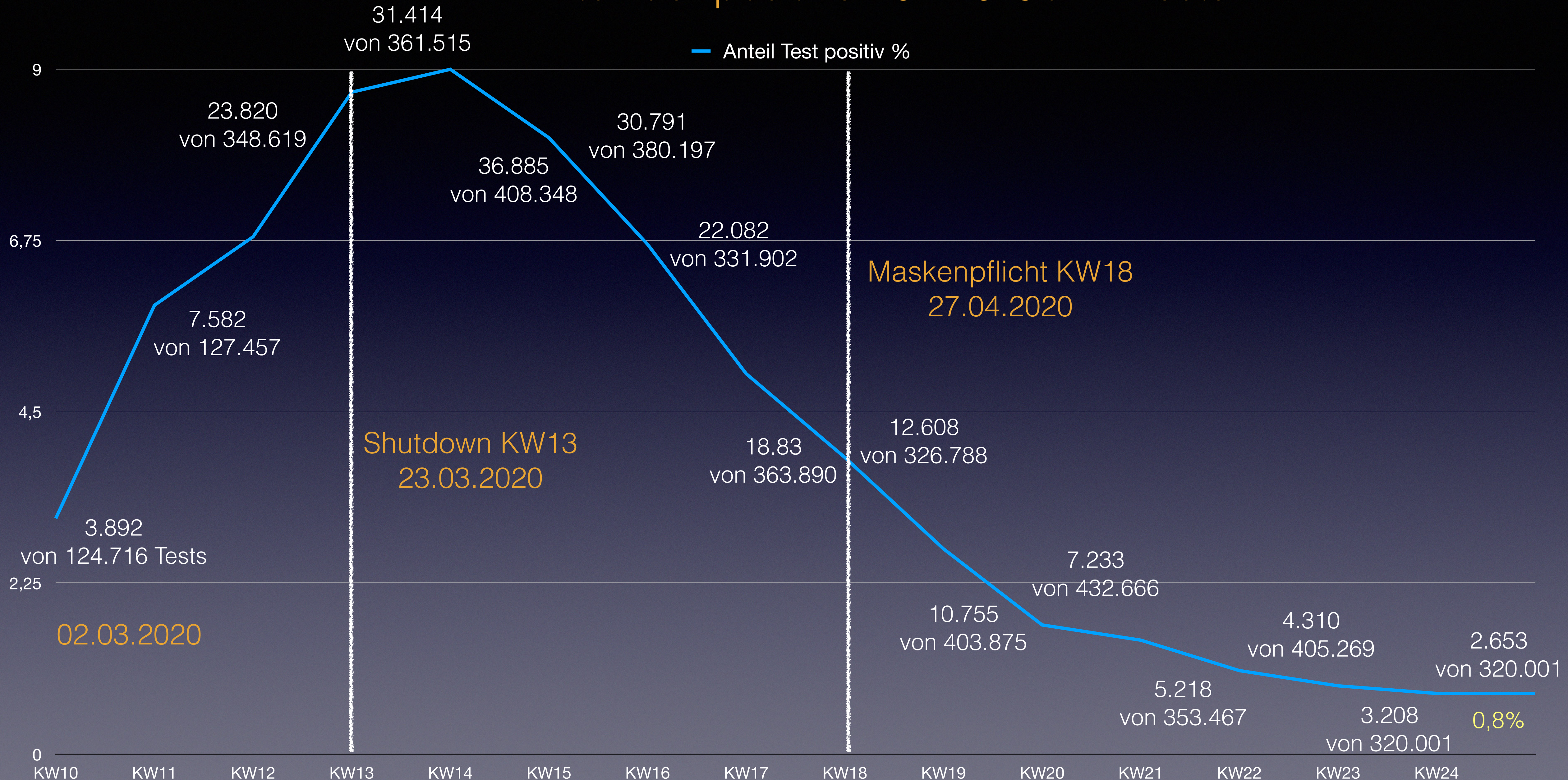
Bevölkerung: 81.476.905



# Neuinfektionen Deutschland: Tageswerte gemäß RKI

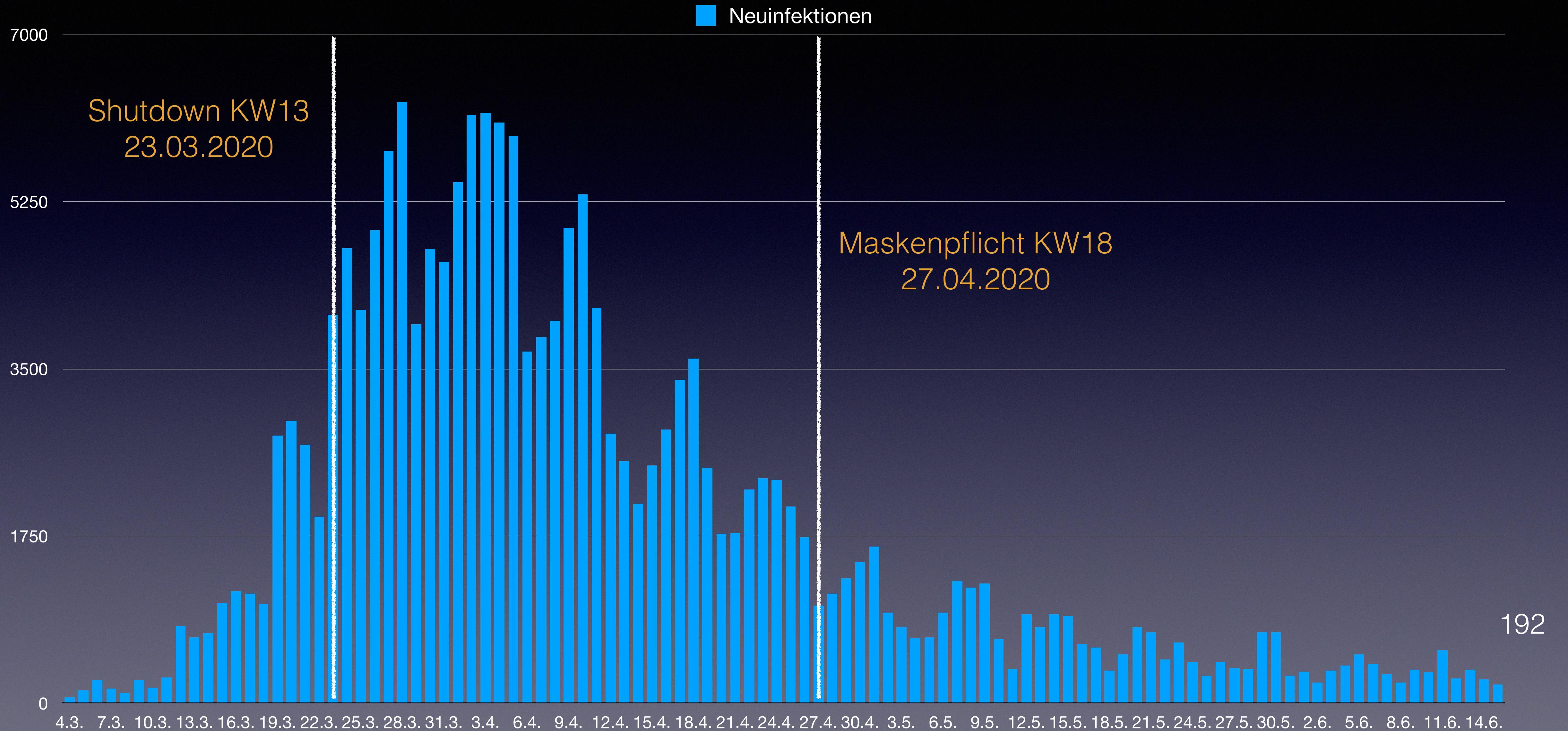


# Anteil der positiven SARS-CoV-2 Tests



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

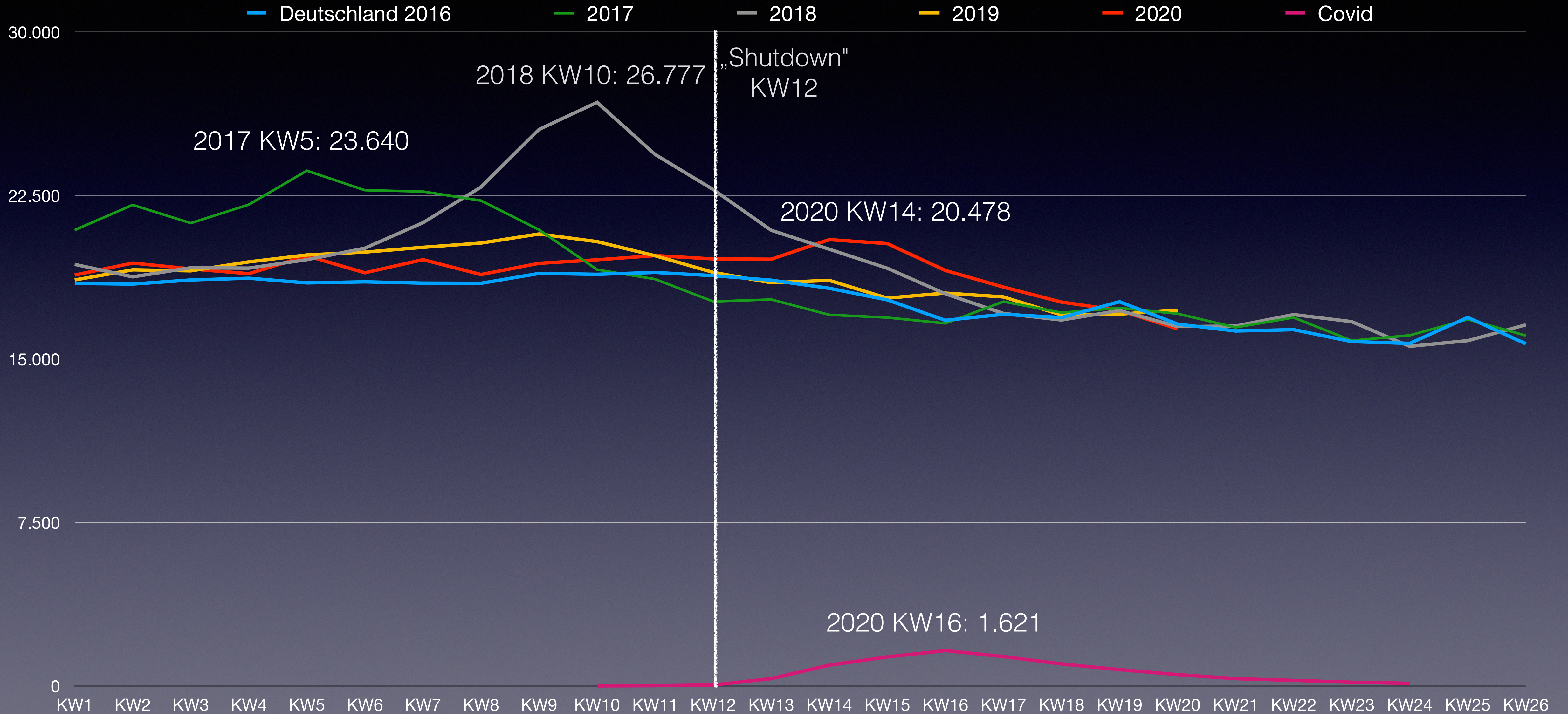
# Neuinfektionen bundesweit: Tageswerte gemäß RKI



Quelle: tägliche Situationsberichte RKI

# Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Deutschland

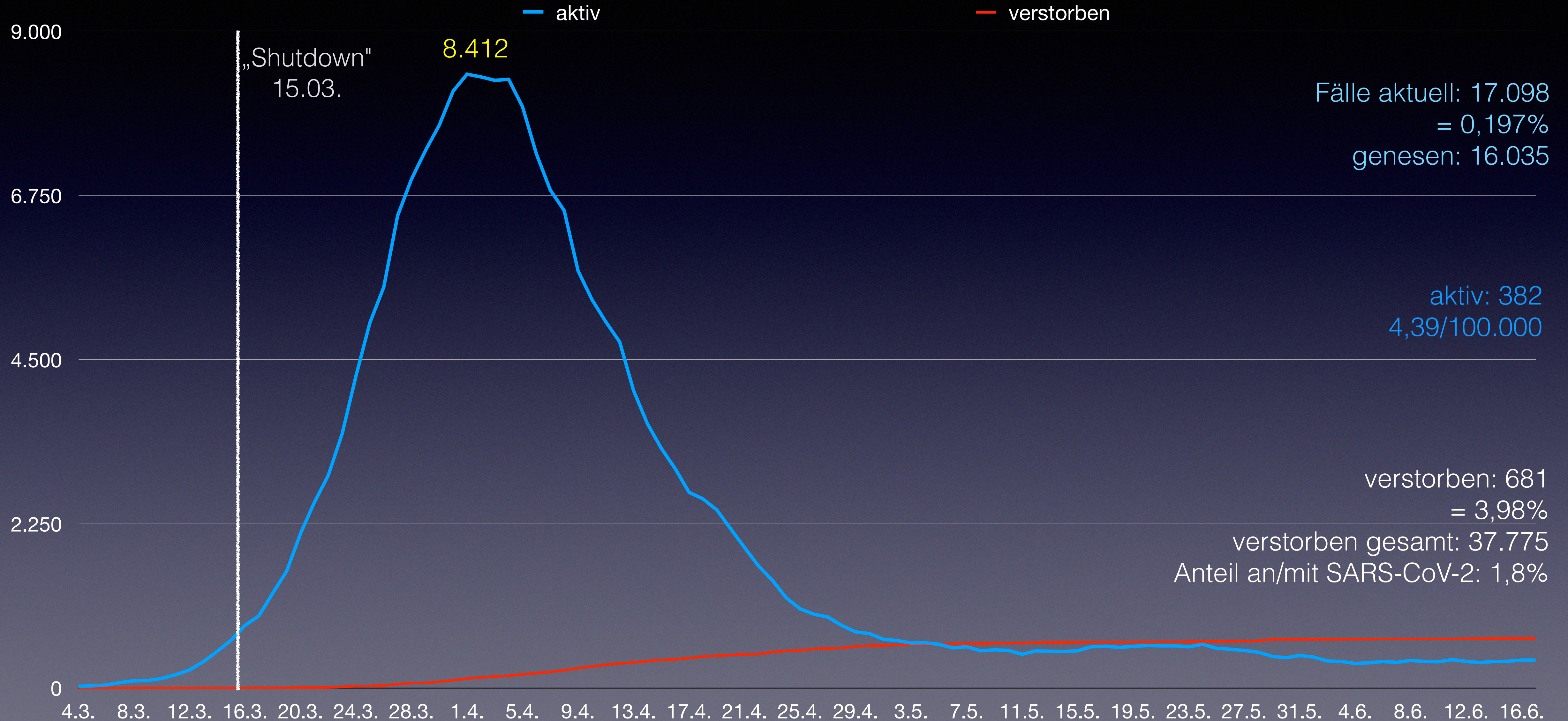
2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020



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

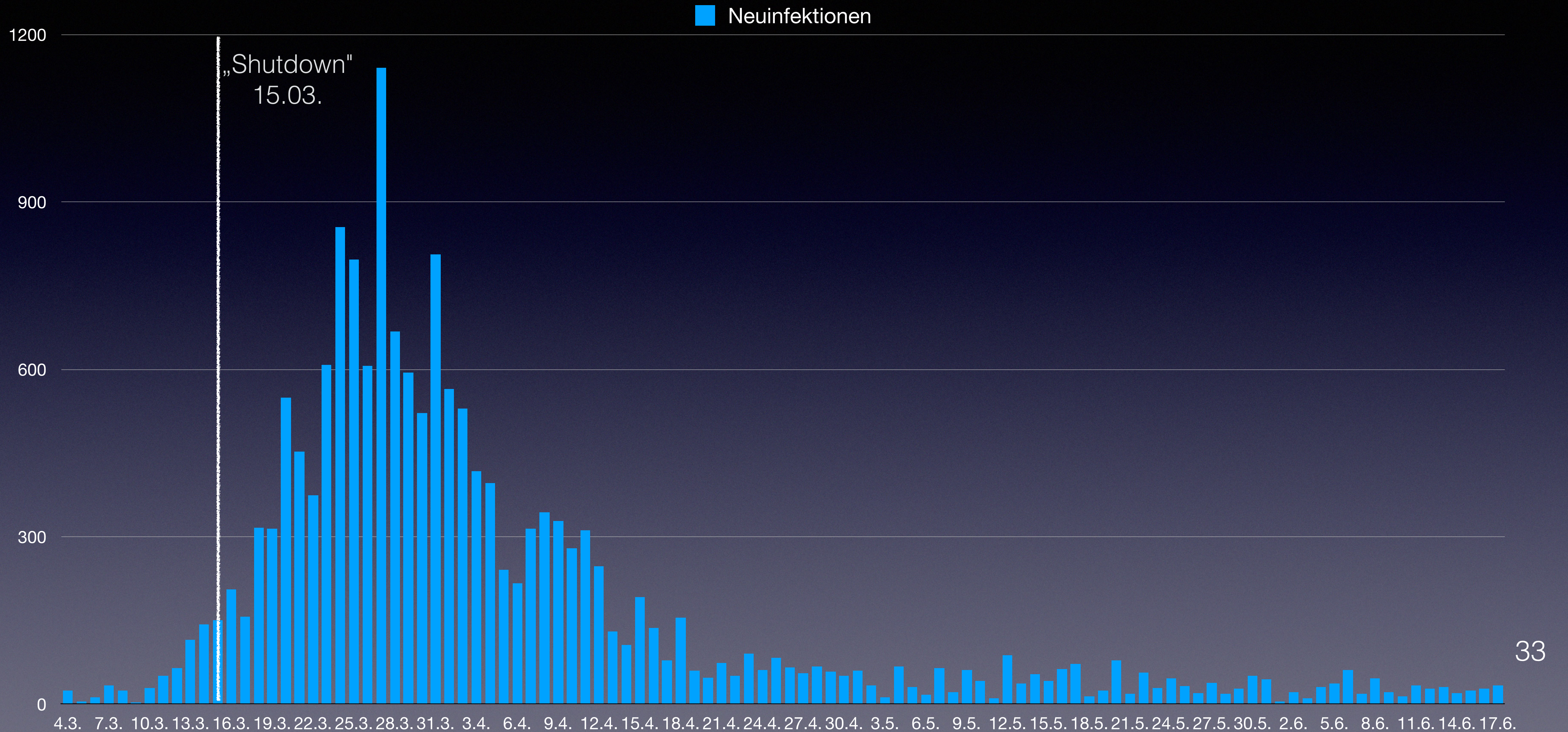
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Österreich

Bevölkerung Österreich: 8.699.958 Menschen (18.06.2020)



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

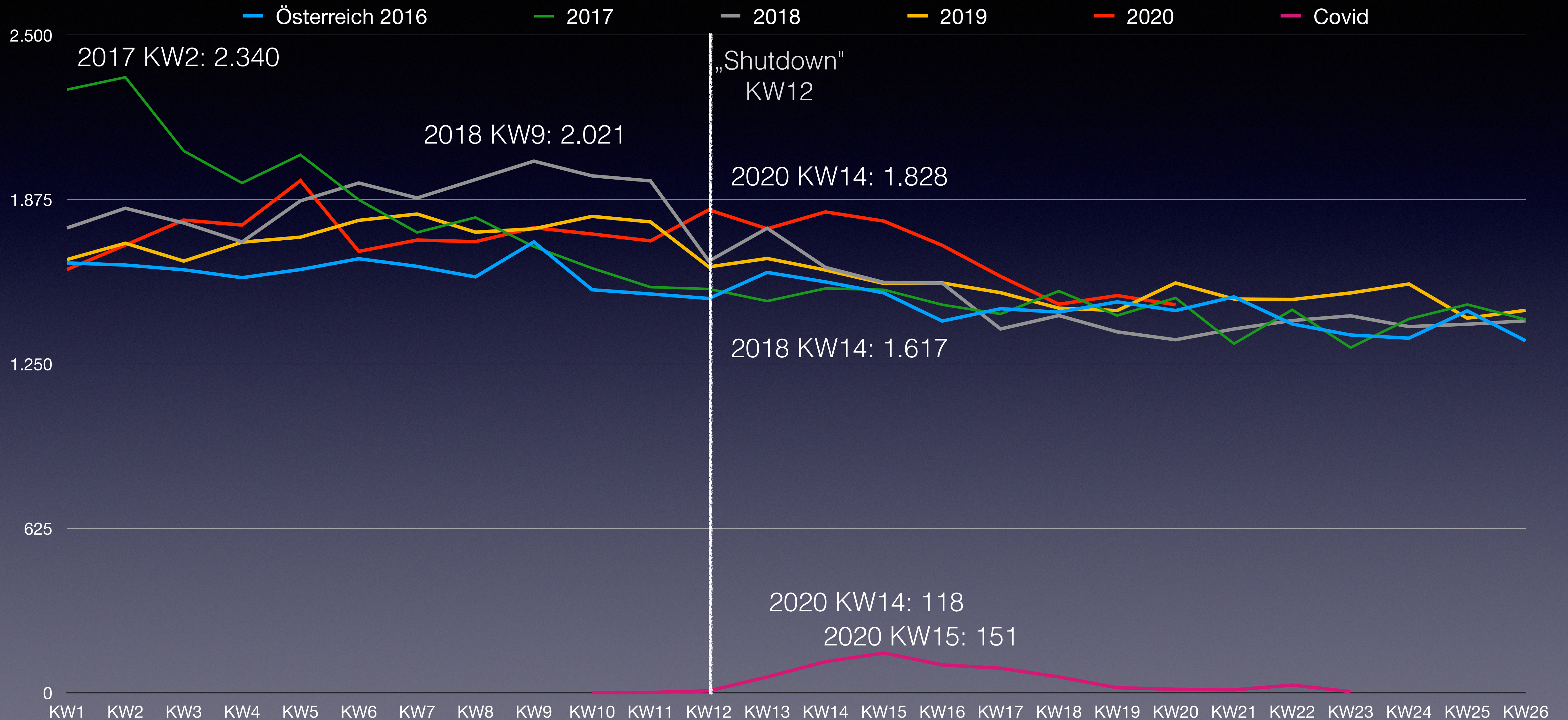
# Neuinfektionen Österreich: Tageswerte gemäß ECDC



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

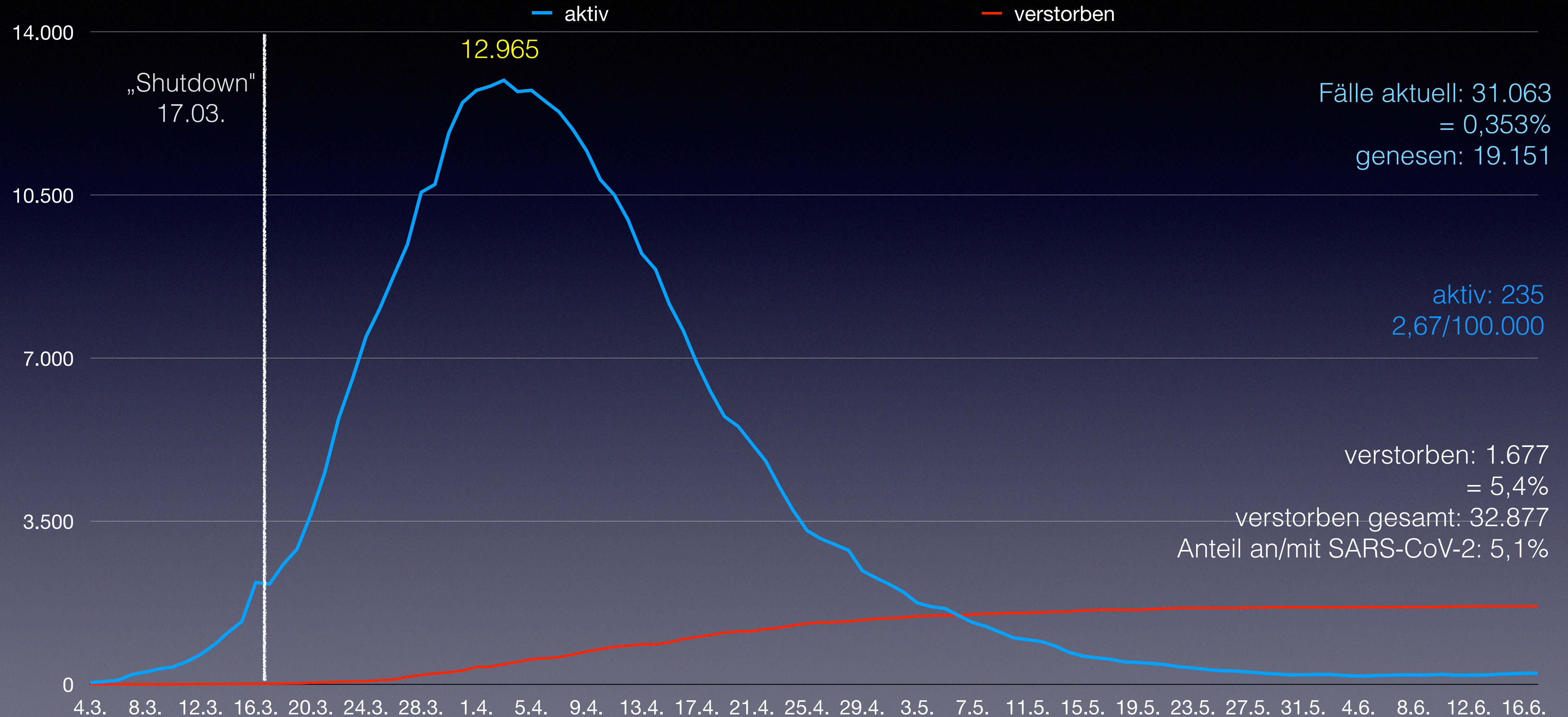
# Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Österreich

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020



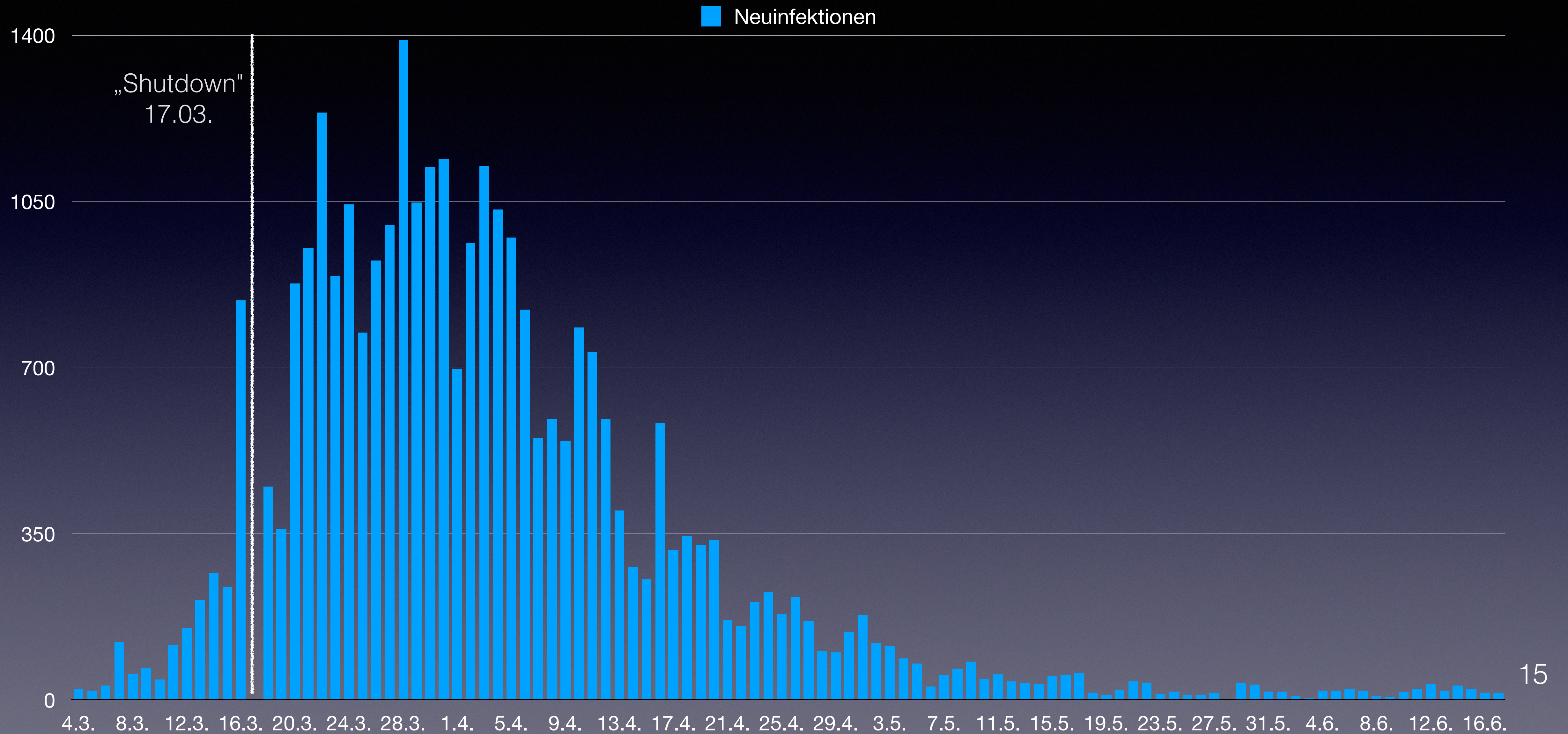
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in der Schweiz

Bevölkerung Schweiz: 8.792.551 Menschen (18.06.2020)



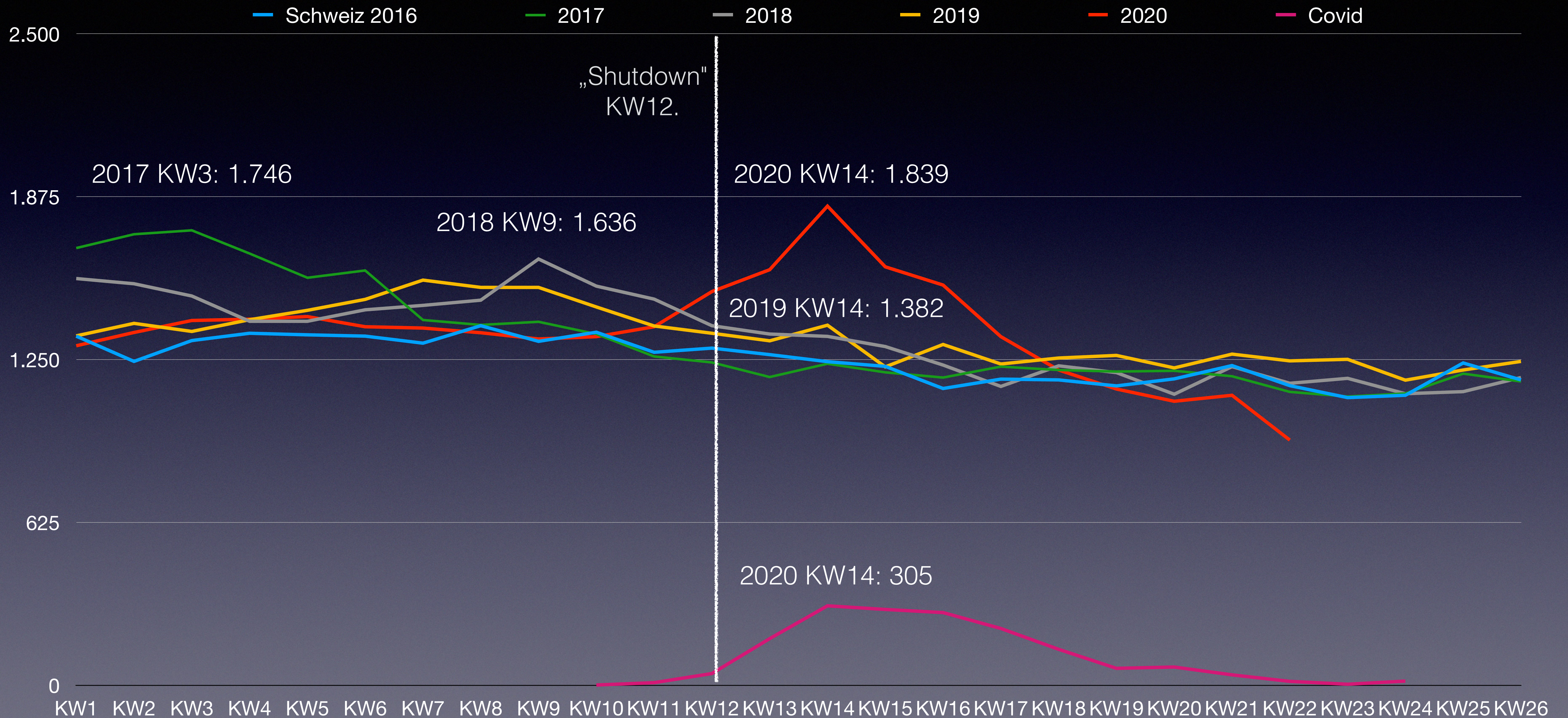
Quelle: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide>

# Neuinfektionen Schweiz: Tageswerte gemäß ECDC



# Vergleich: wöchentliche Sterberaten in der Schweiz

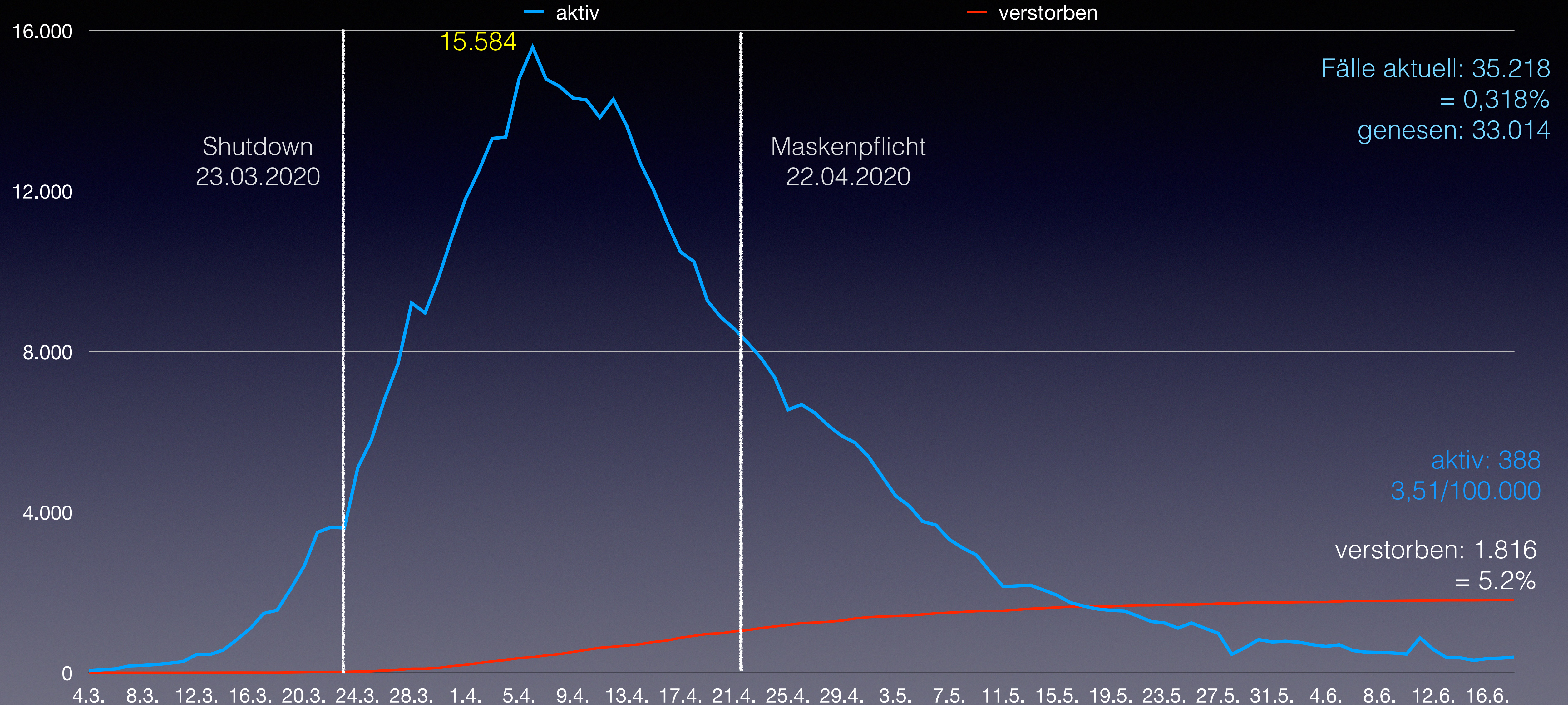
2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020



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

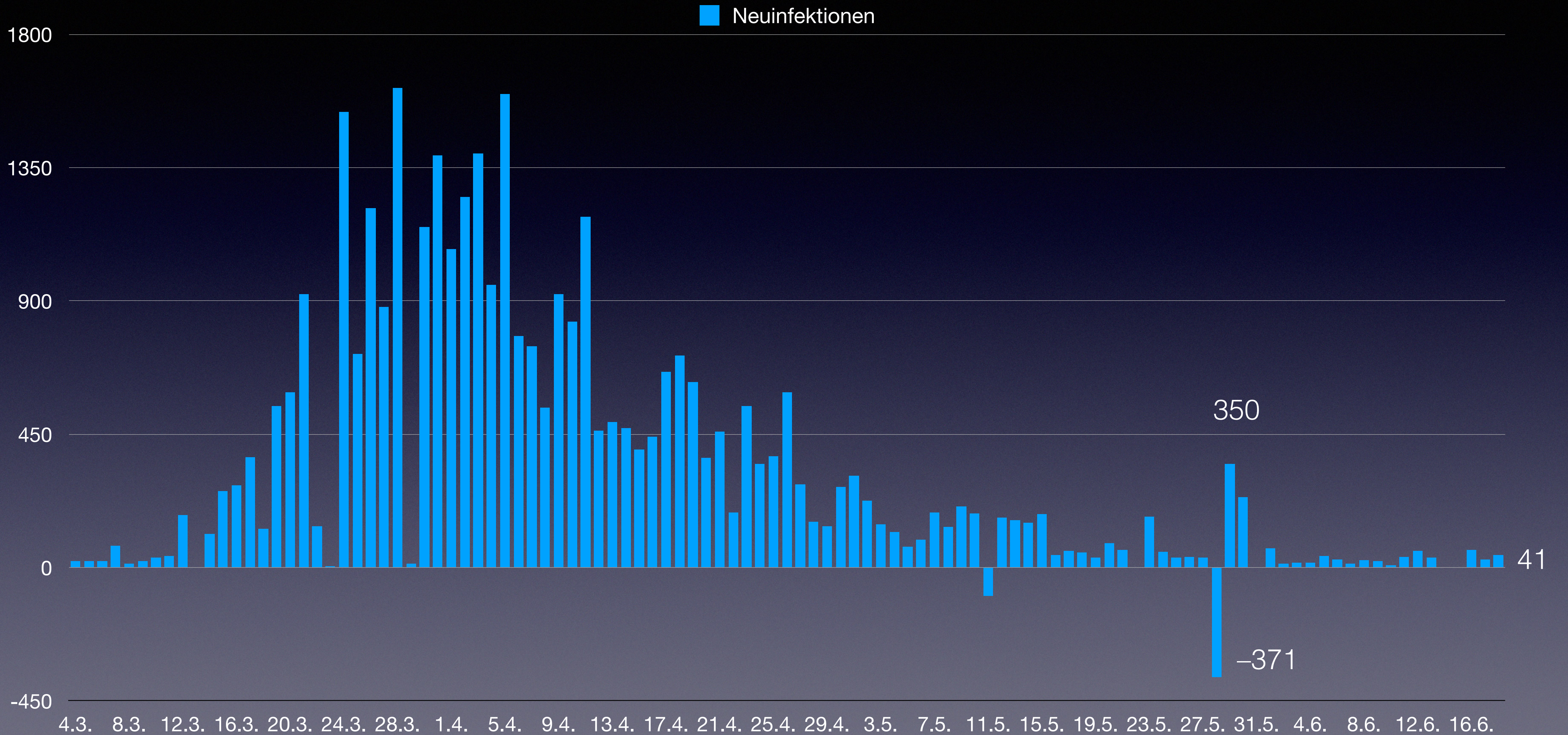
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Baden-Württemberg

Bevölkerung Baden-Württemberg 31.12.2018 betrug 11.070.000 Menschen



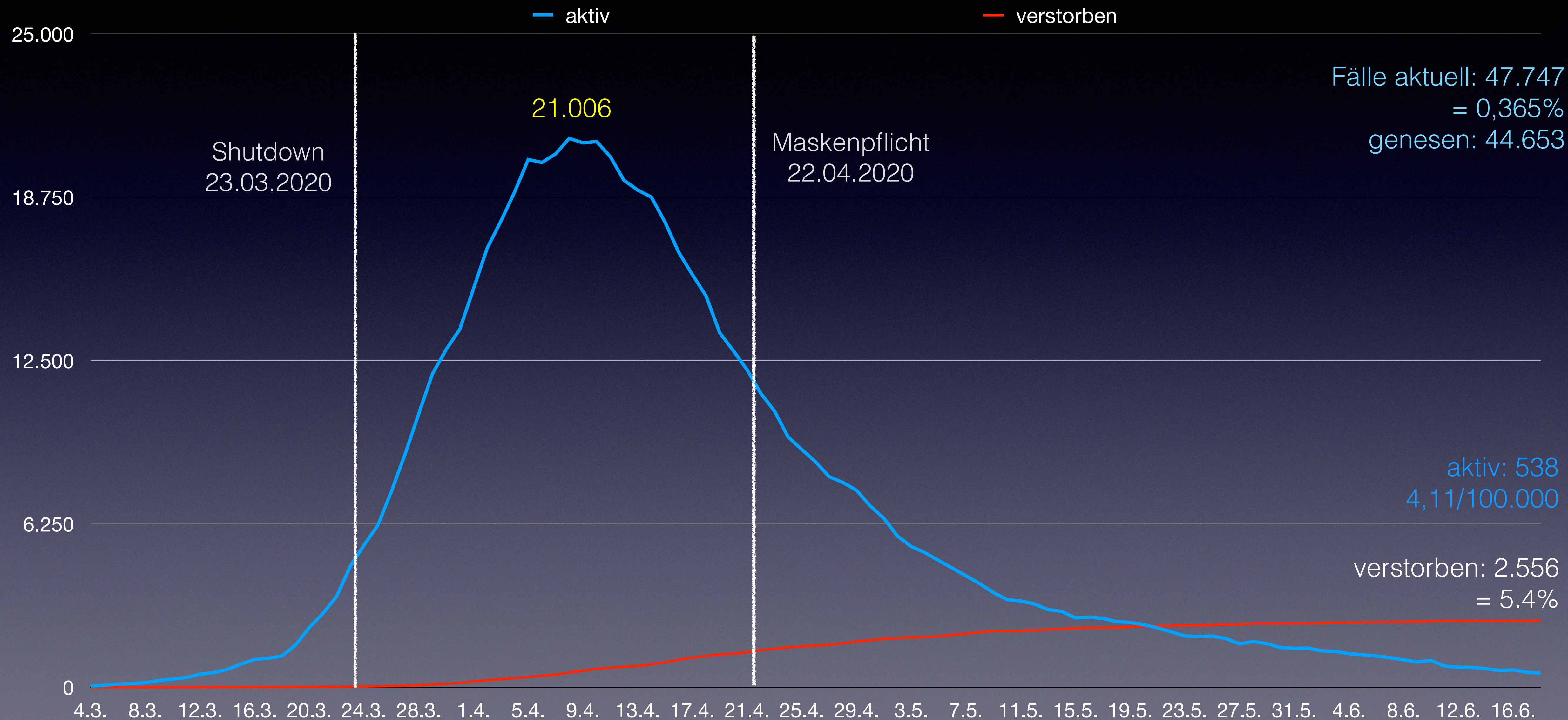
Quelle: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html)

# Neuinfektionen Baden-Württemberg: Tageswerte gemäß RKI



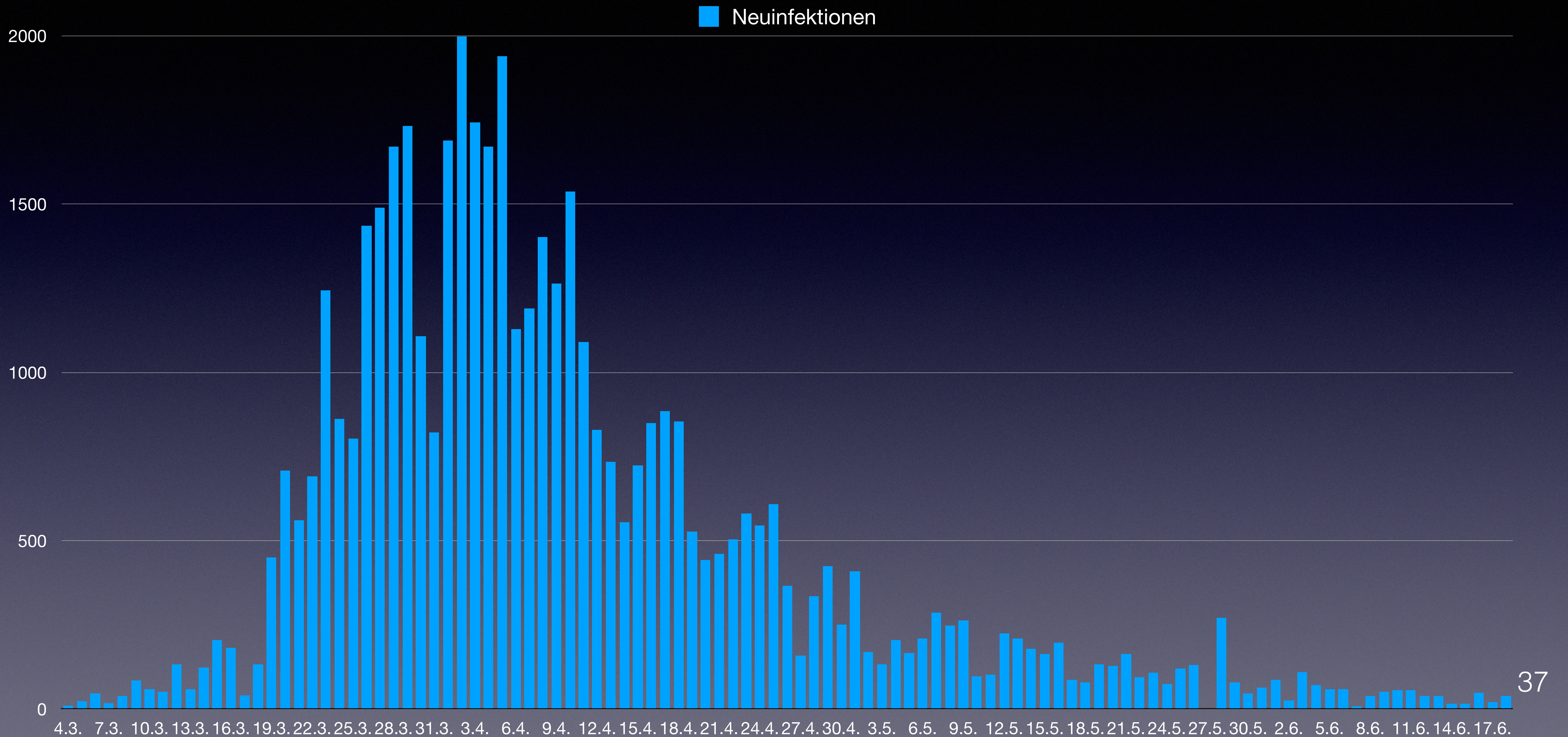
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Bayern

Bevölkerung Bayern 31.12.2018 betrug 13.077.000 Menschen



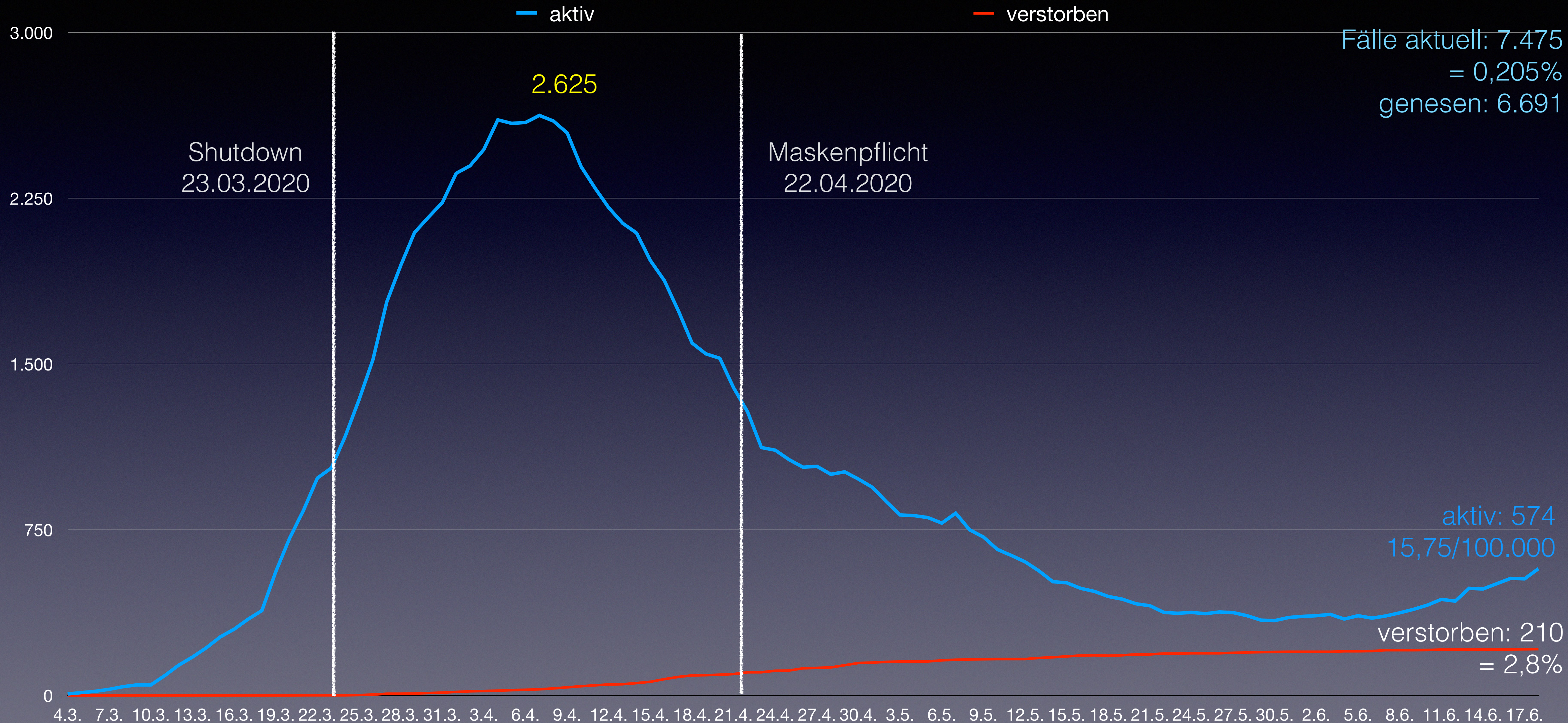
Quelle: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html)

# Neuinfektionen Bayern: Tageswerte gemäß RKI



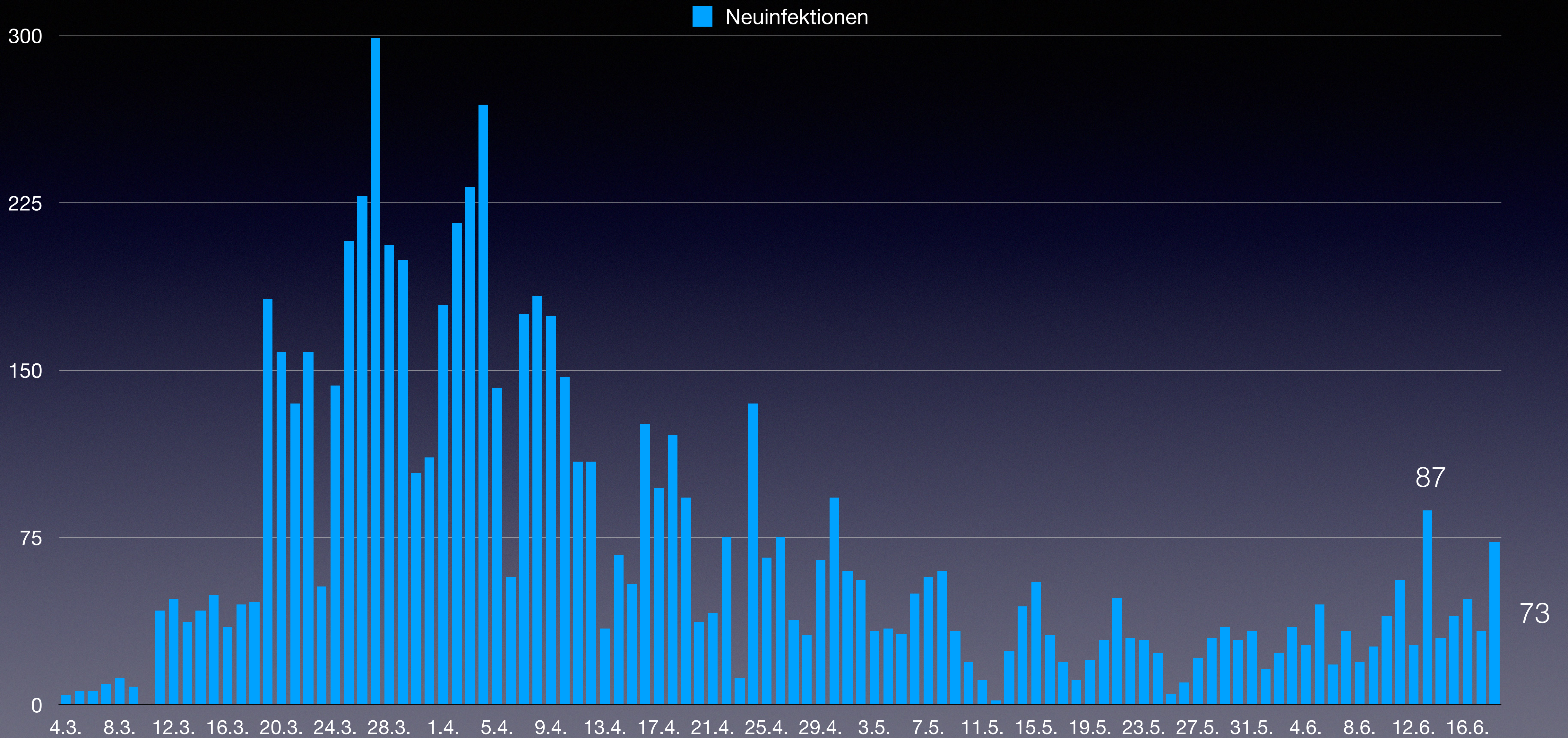
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Berlin

Bevölkerung Berlin 31.12.2018 betrug 3.645.000 Menschen



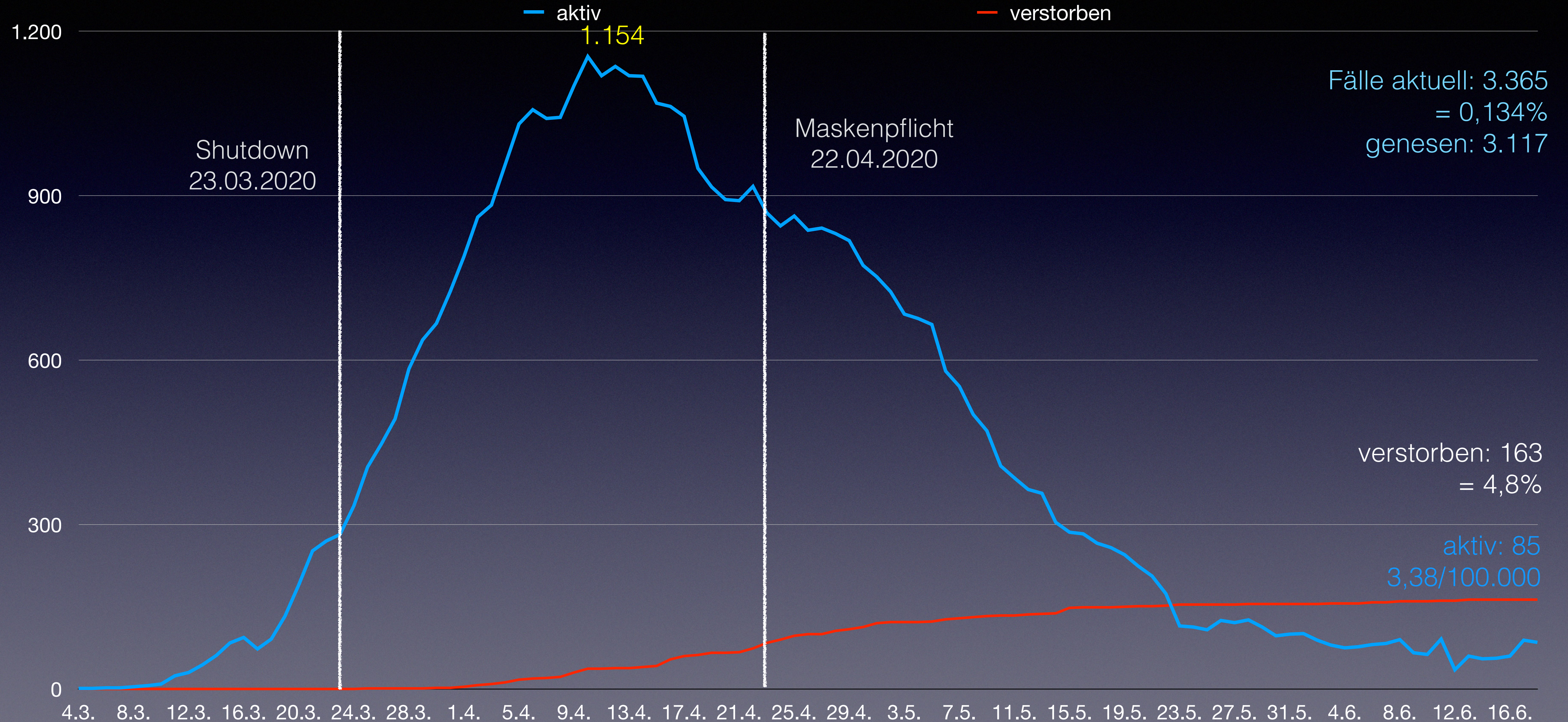
Quelle: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html)

# Neuinfektionen Berlin: Tageswerte gemäß RKI



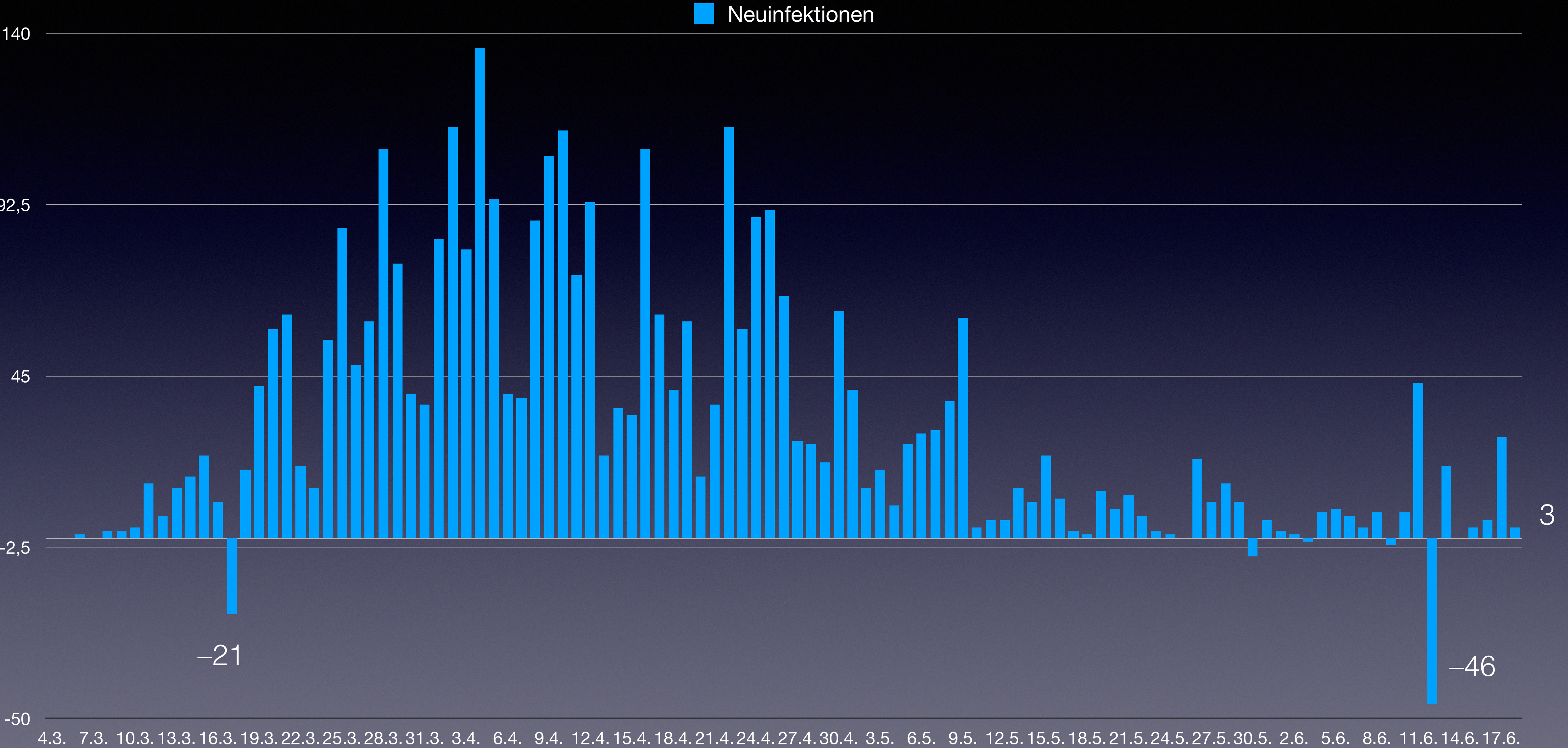
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Brandenburg

Bevölkerung Brandenburg 31.12.2018 betrug 2.512.000 Menschen



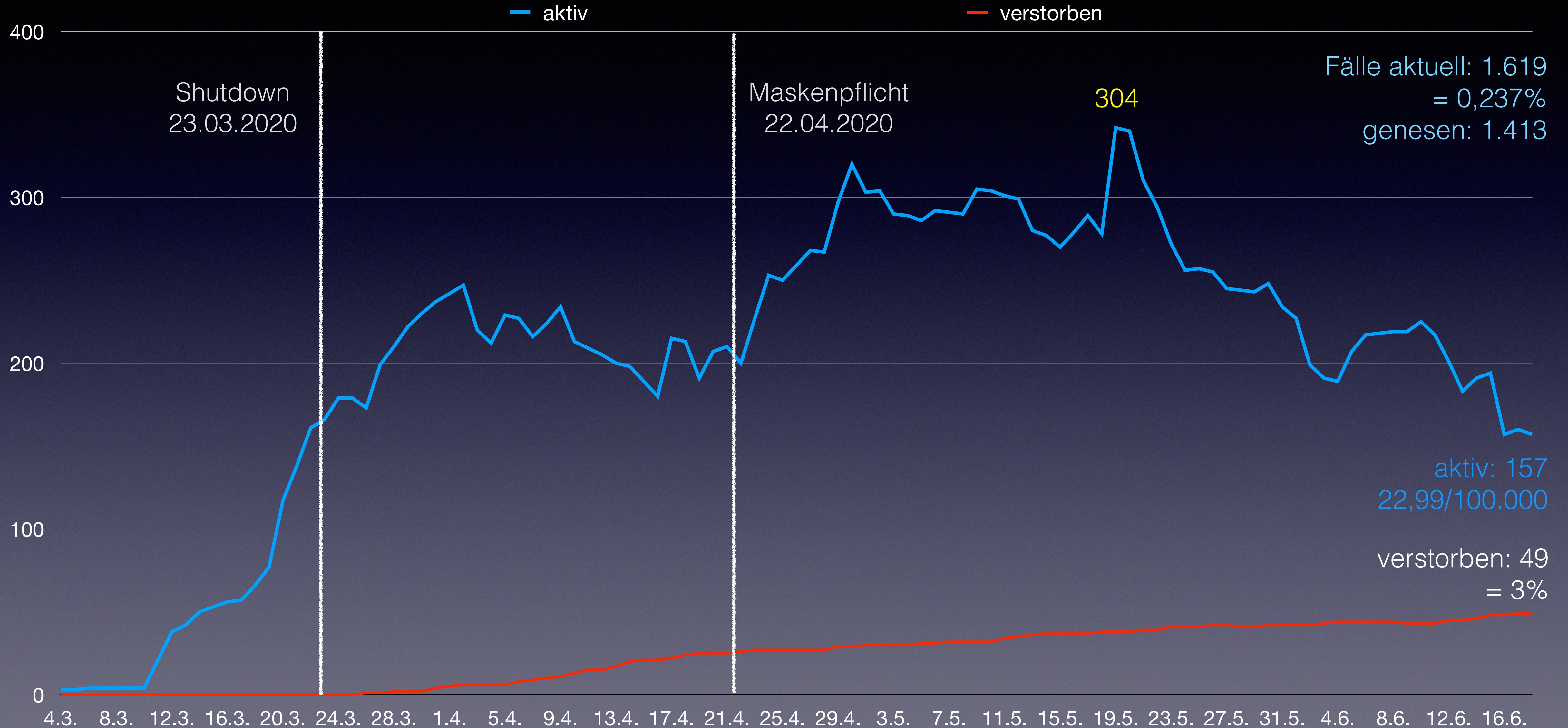
Quelle: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html)

# Neuinfektionen Brandenburg: Tageswerte gemäß RKI



# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Bremen

Bevölkerung 2018 in Bremen: 682.986 Menschen

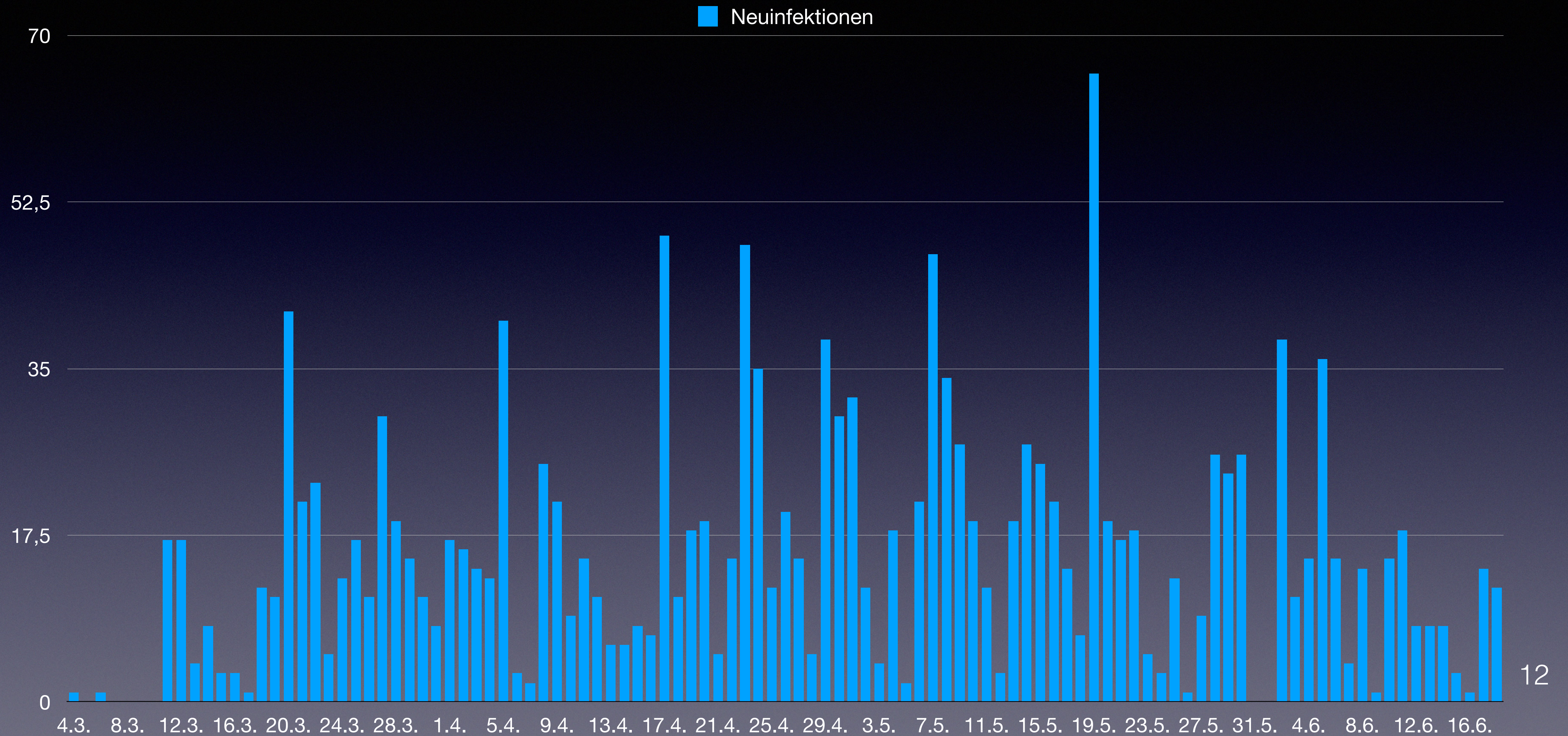


Fälle aktuell: 1.619  
= 0,237%  
genesen: 1.413

aktiv: 157  
22,99/100.000

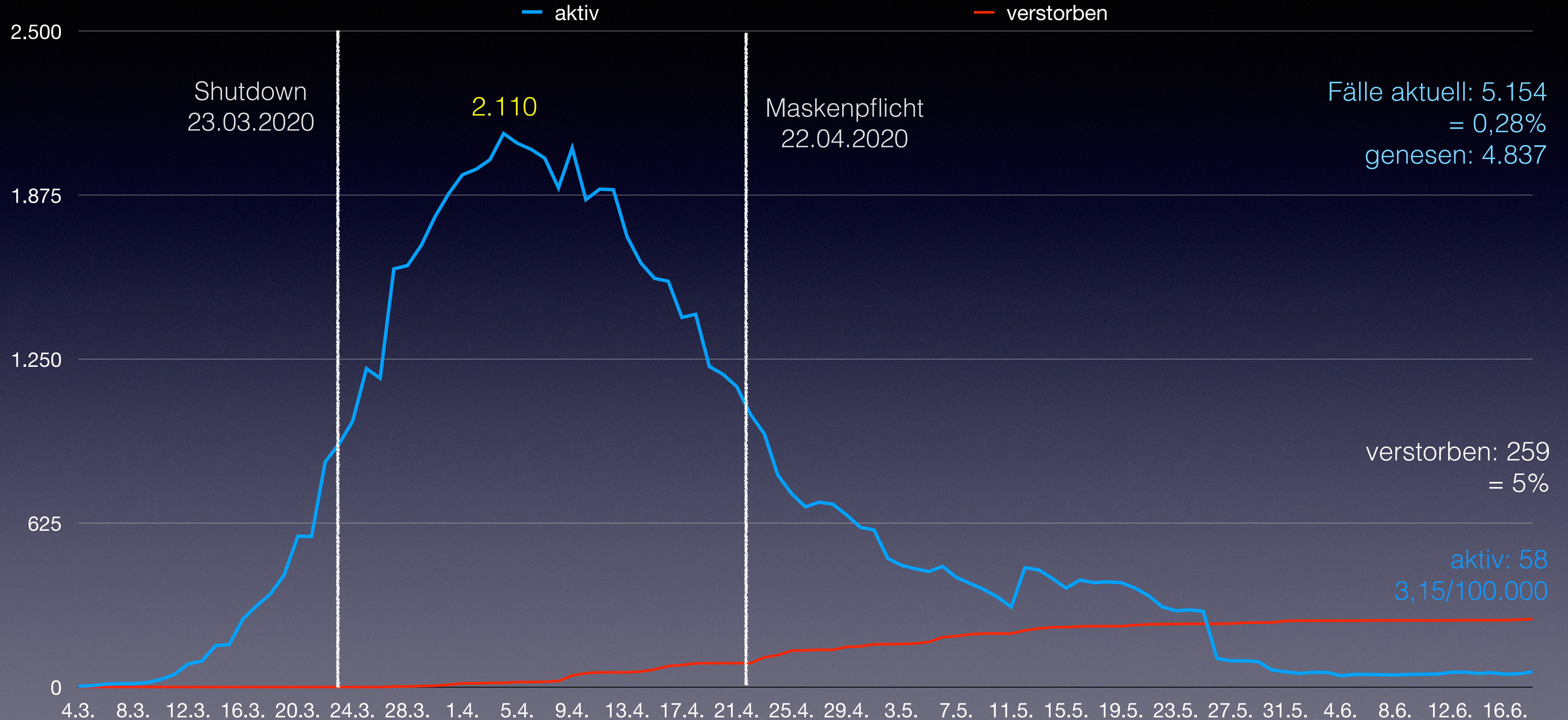
verstorben: 49  
= 3%

# Neuinfektionen Bremen: Tageswerte gemäß RKI



# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Hamburg

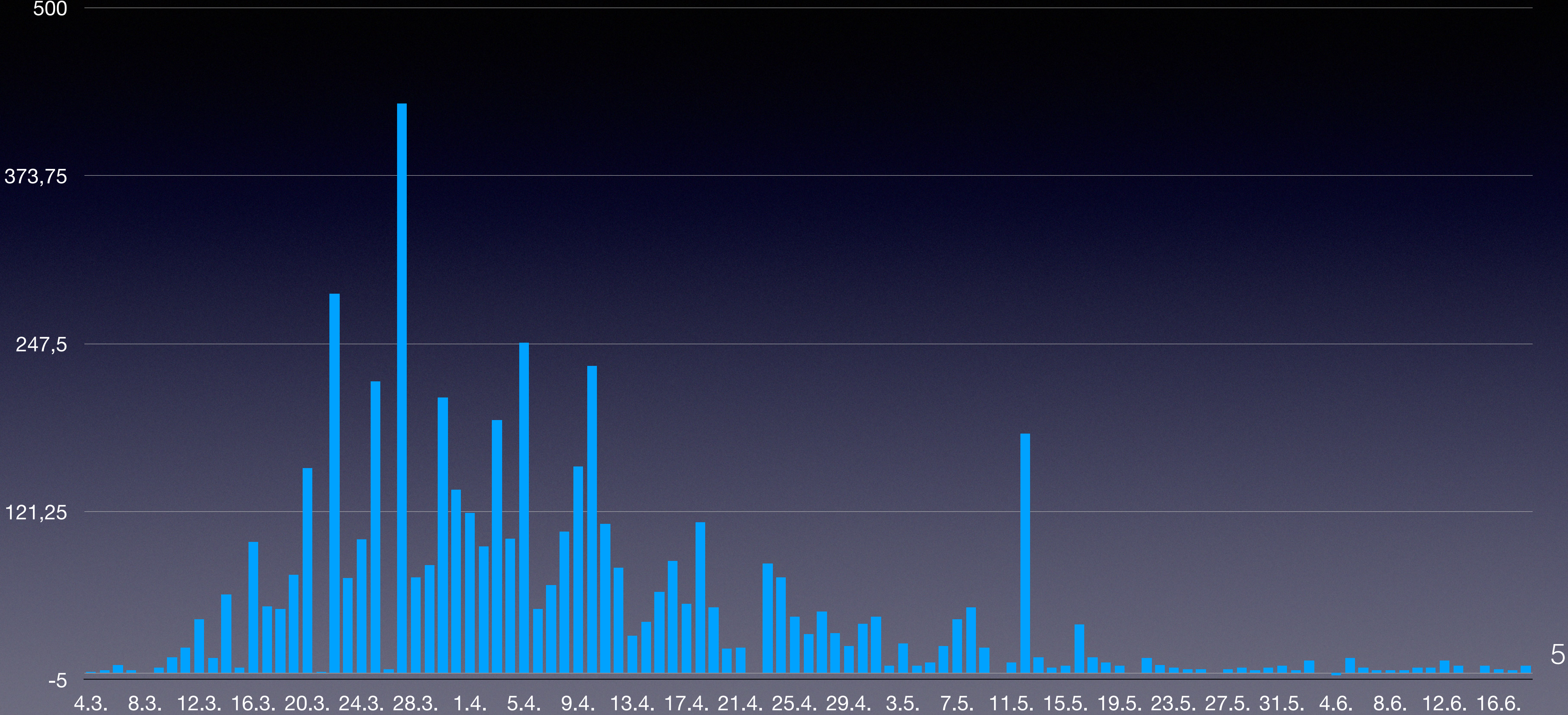
Bevölkerung 2018 in Hamburg: 1.841.179 Menschen



Quelle: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html)

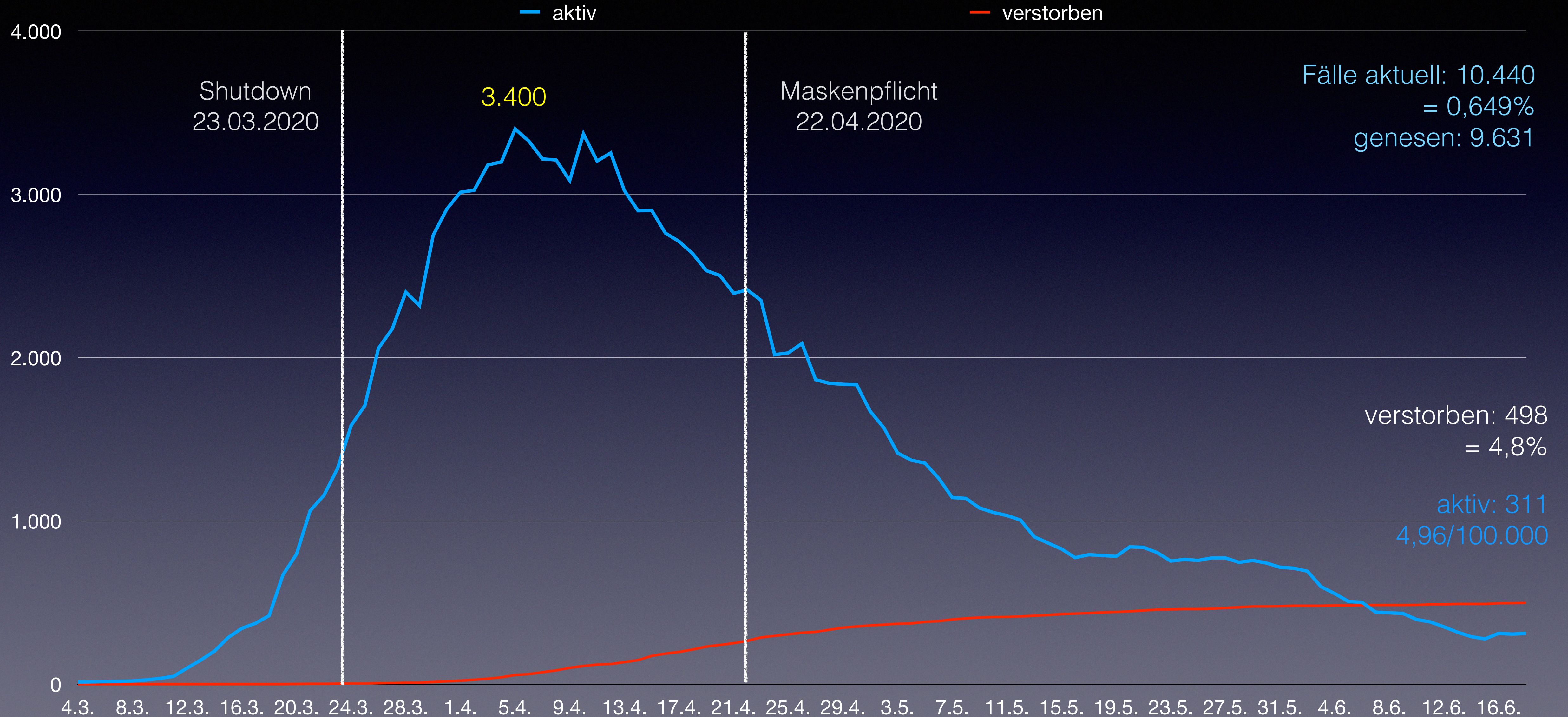
# Neuinfektionen Hamburg: Tageswerte gemäß RKI

■ Neuinfektionen



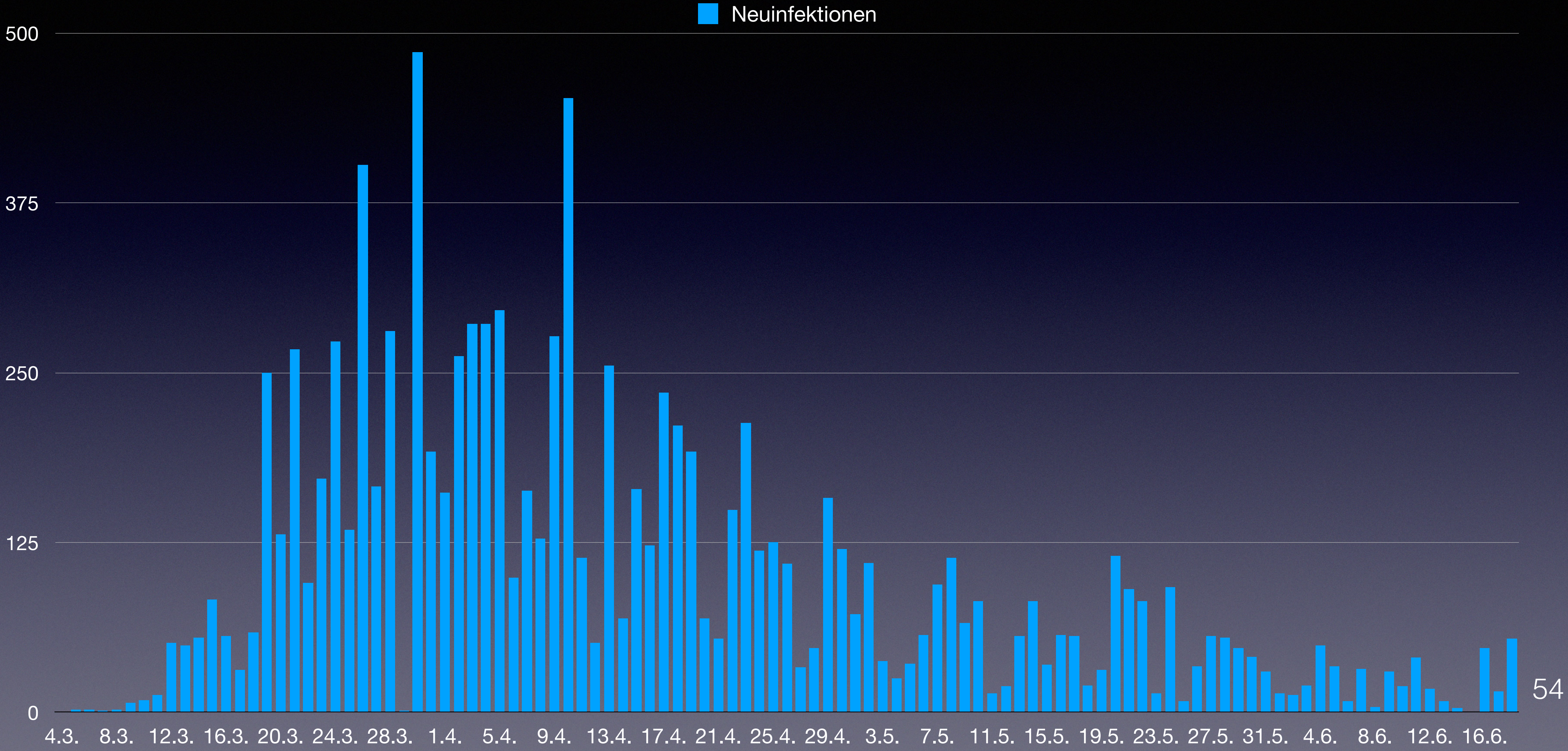
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Hessen

Bevölkerung 2018 in Hessen: 6.265.809 Menschen



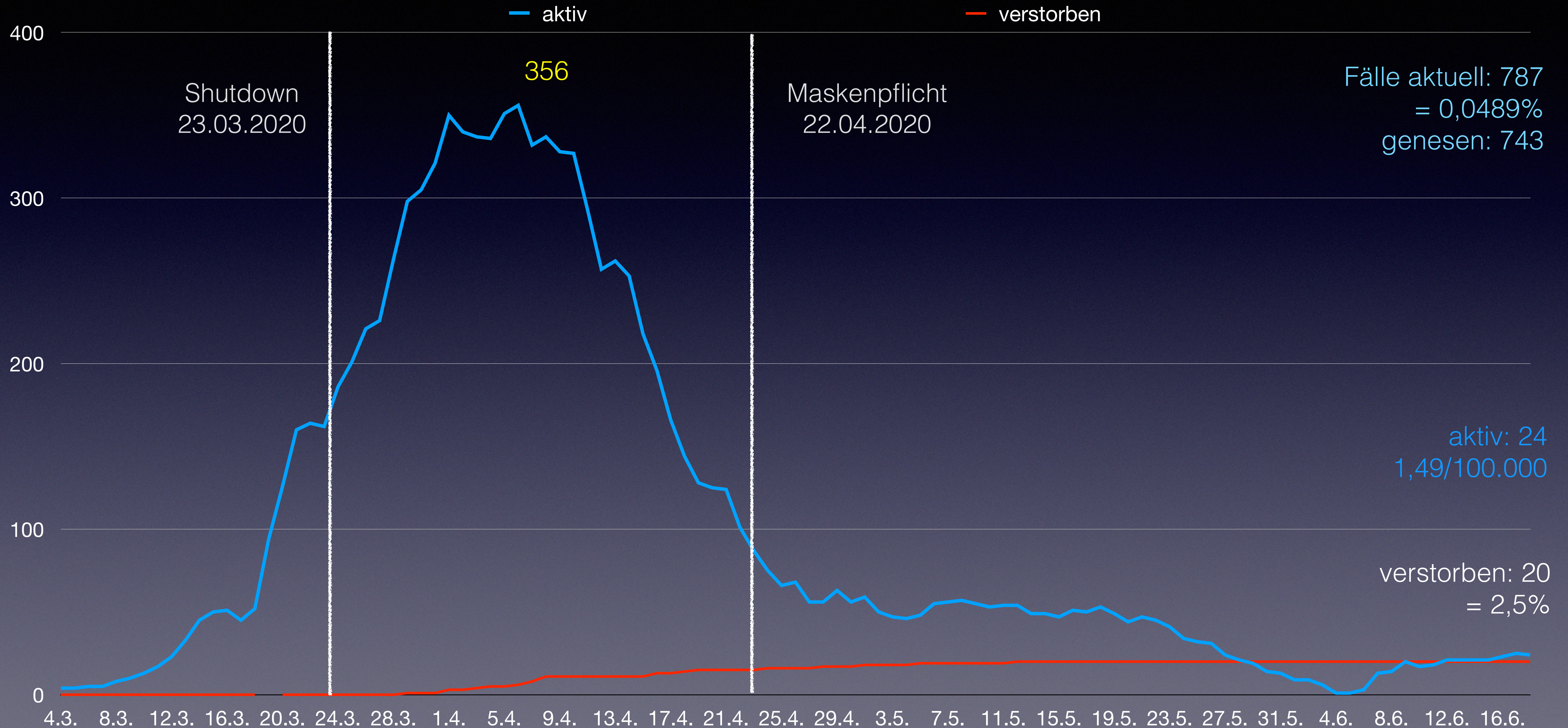
Quelle: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html)

# Neuinfektionen Hessen: Tageswerte gemäß RKI



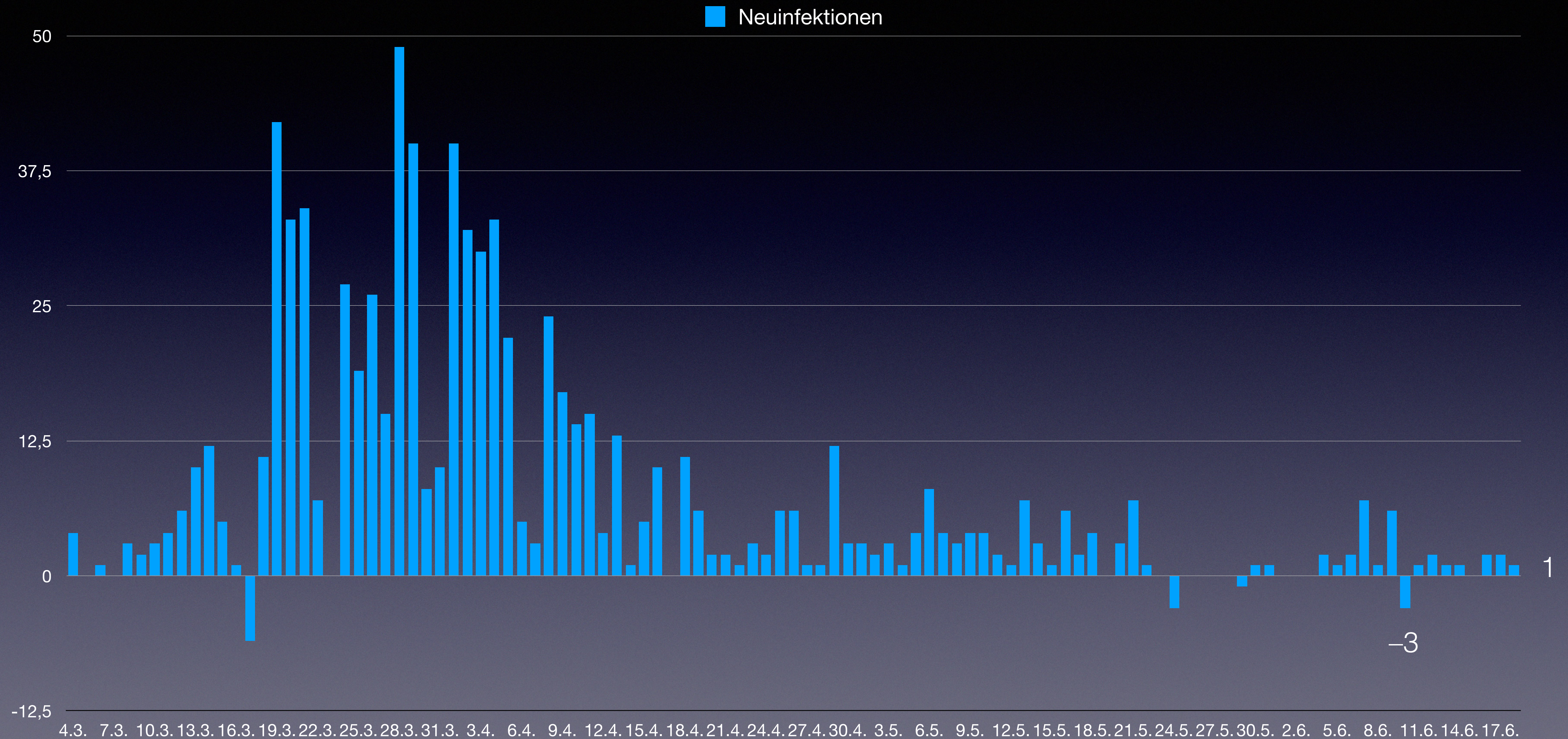
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Mecklenburg-Vorpommern

Bevölkerung 2018 in Mecklenburg-Vorpommern: 1.609.675 Menschen



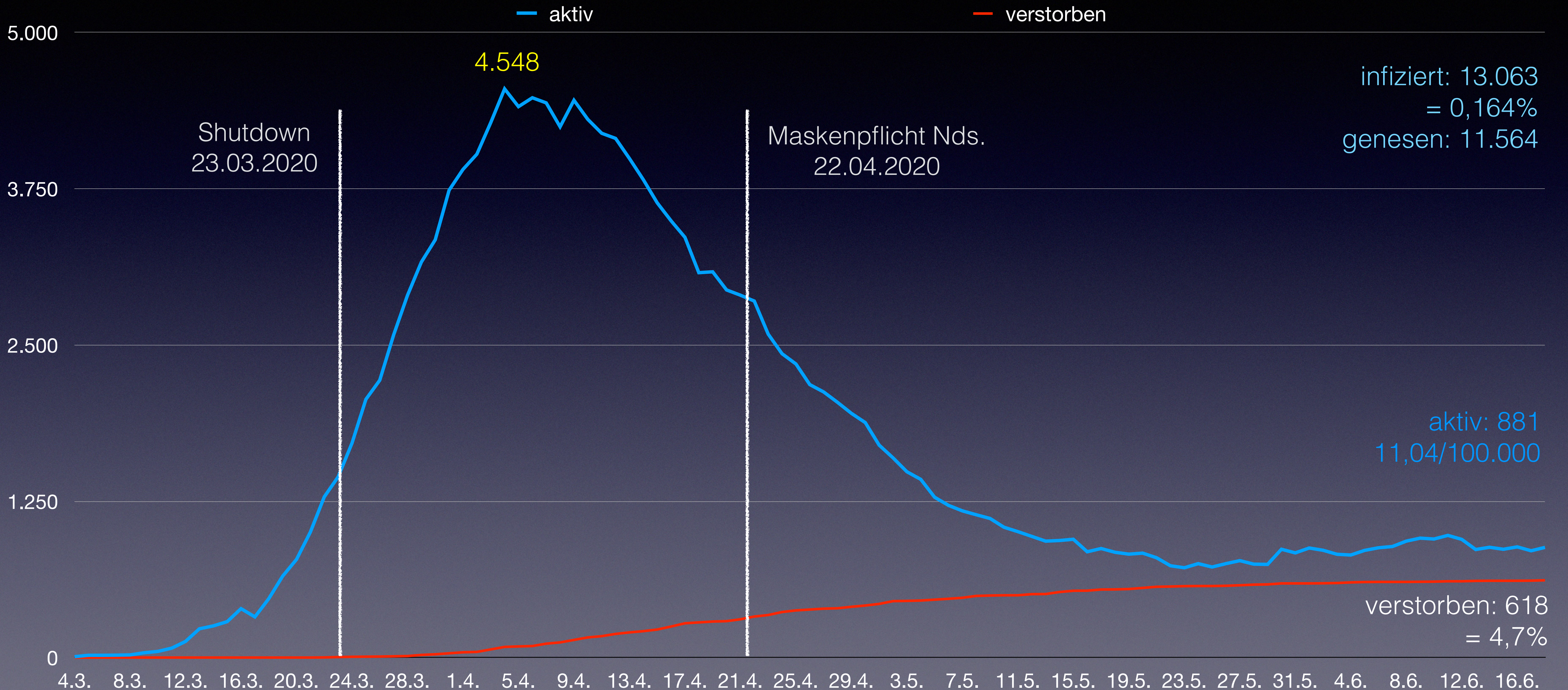
Quelle: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html)

# Neuinfektionen Mecklenburg-Vorpommern: Tageswerte gemäß RKI



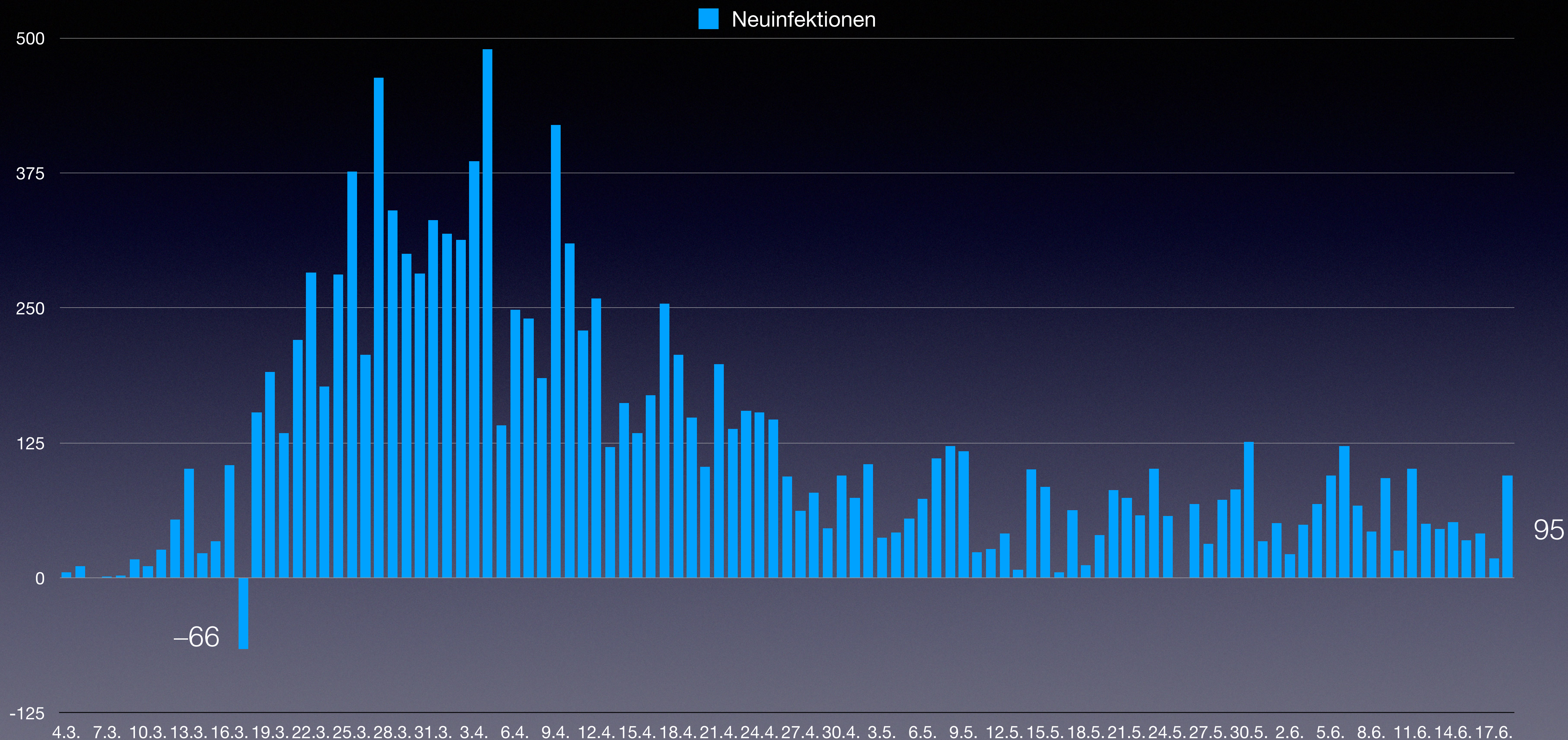
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Niedersachsen

Bevölkerung 2018 in Niedersachsen: 7.982.448 Menschen



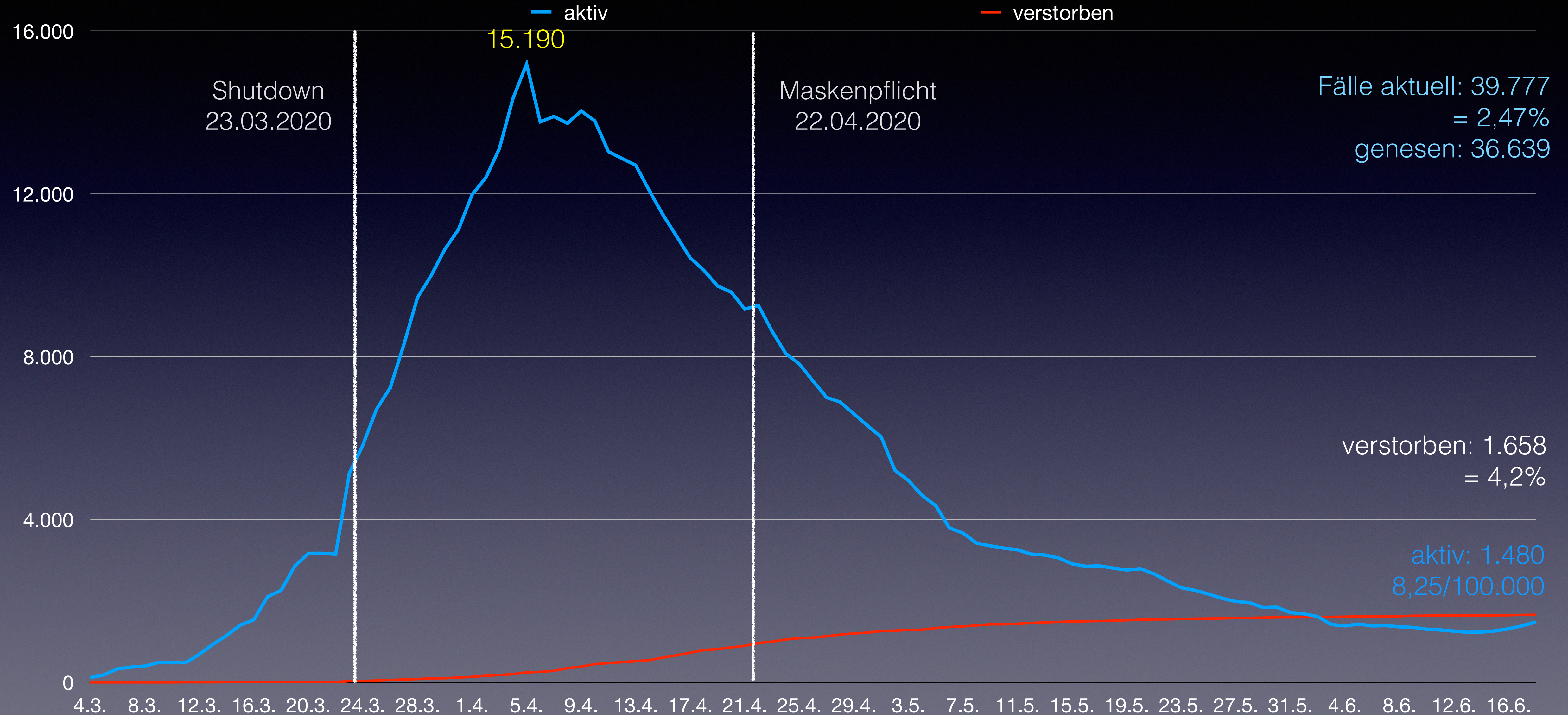
Quelle: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html)

# Neuinfektionen Niedersachsen: Tageswerte gemäß RKI



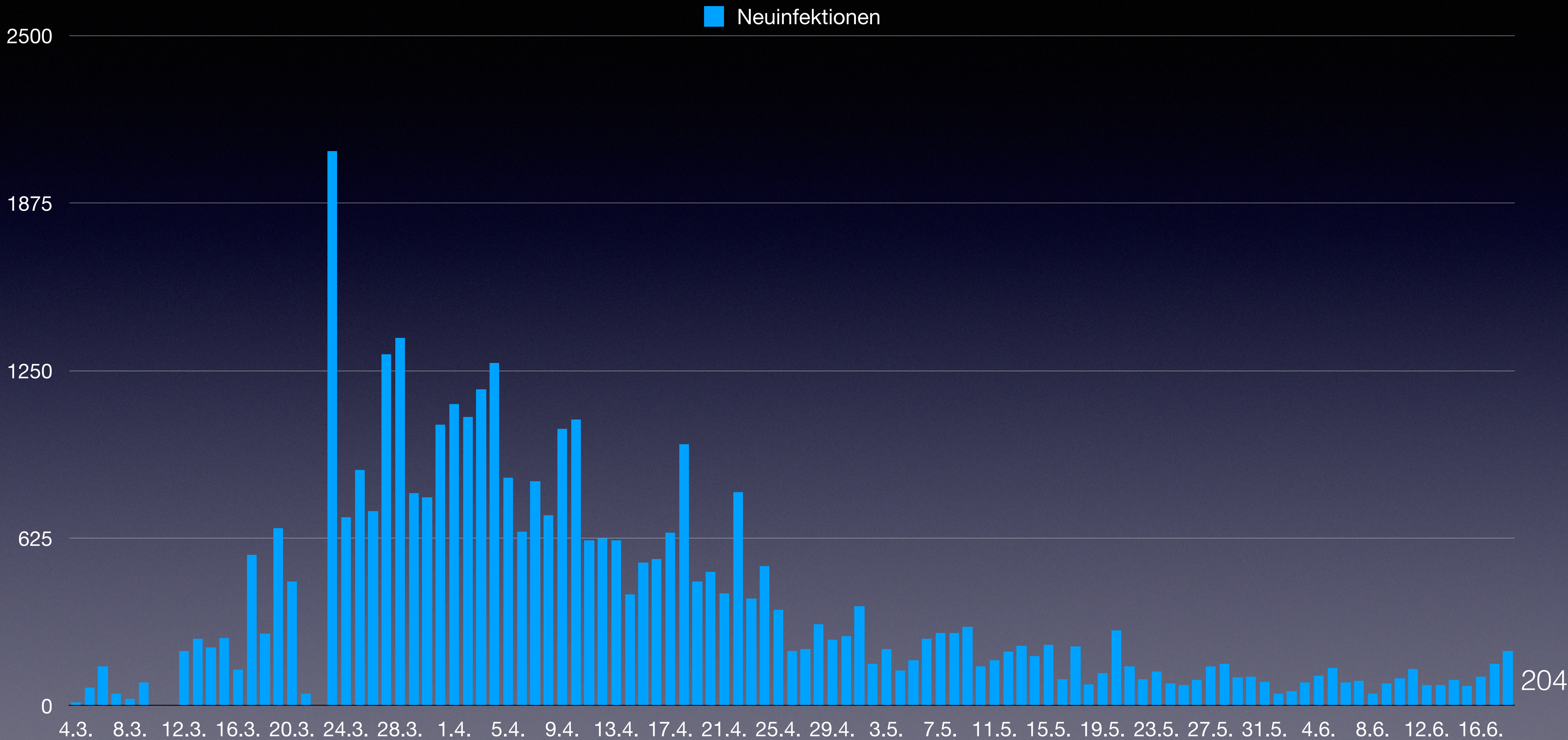
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Nordrhein-Westfalen

Bevölkerung 2018 in Nordrhein-Westfalen: 17.932.651 Menschen



Quelle: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html)

# Neuinfektionen Nordrhein-Westfalen: Tageswerte gemäß RKI

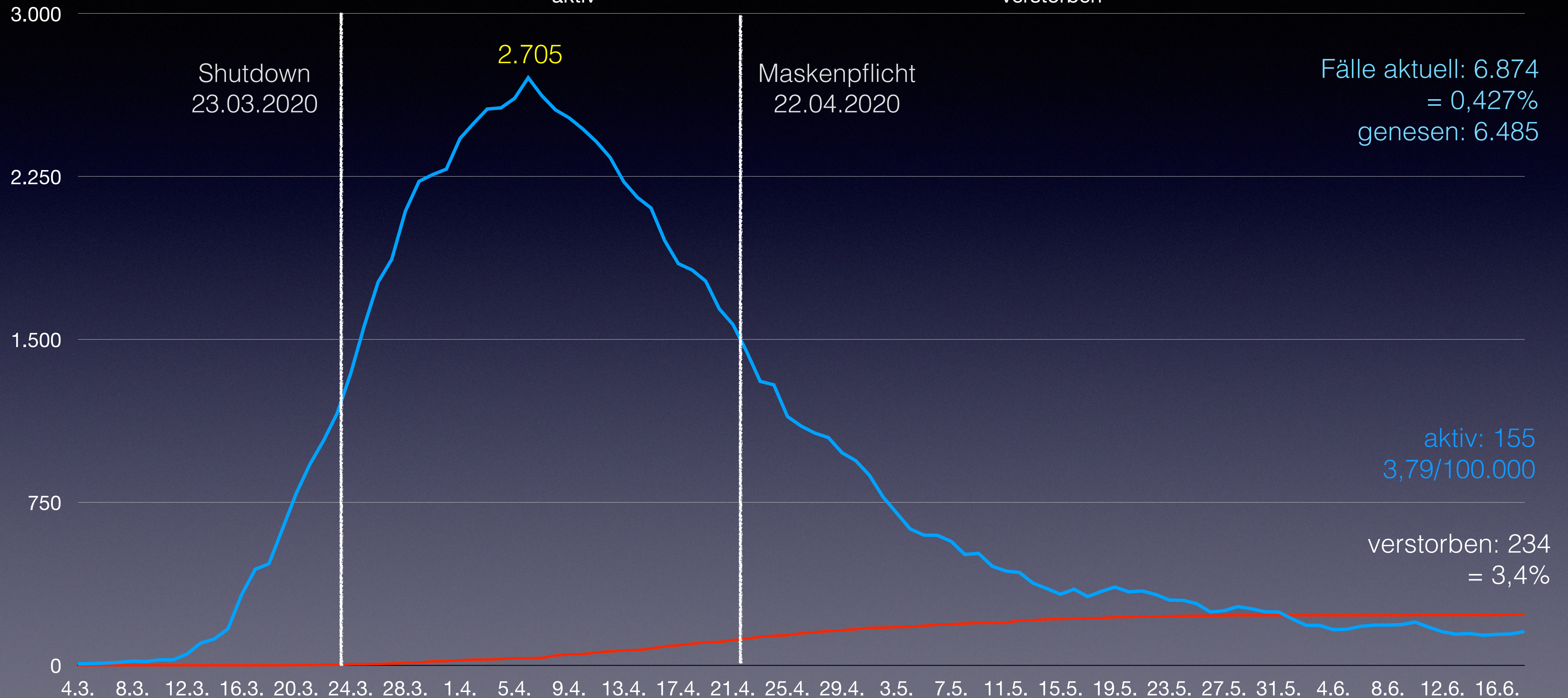


# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Rheinland-Pfalz

Bevölkerung 2018 in Rheinland-Pfalz: 4.084.844 Menschen

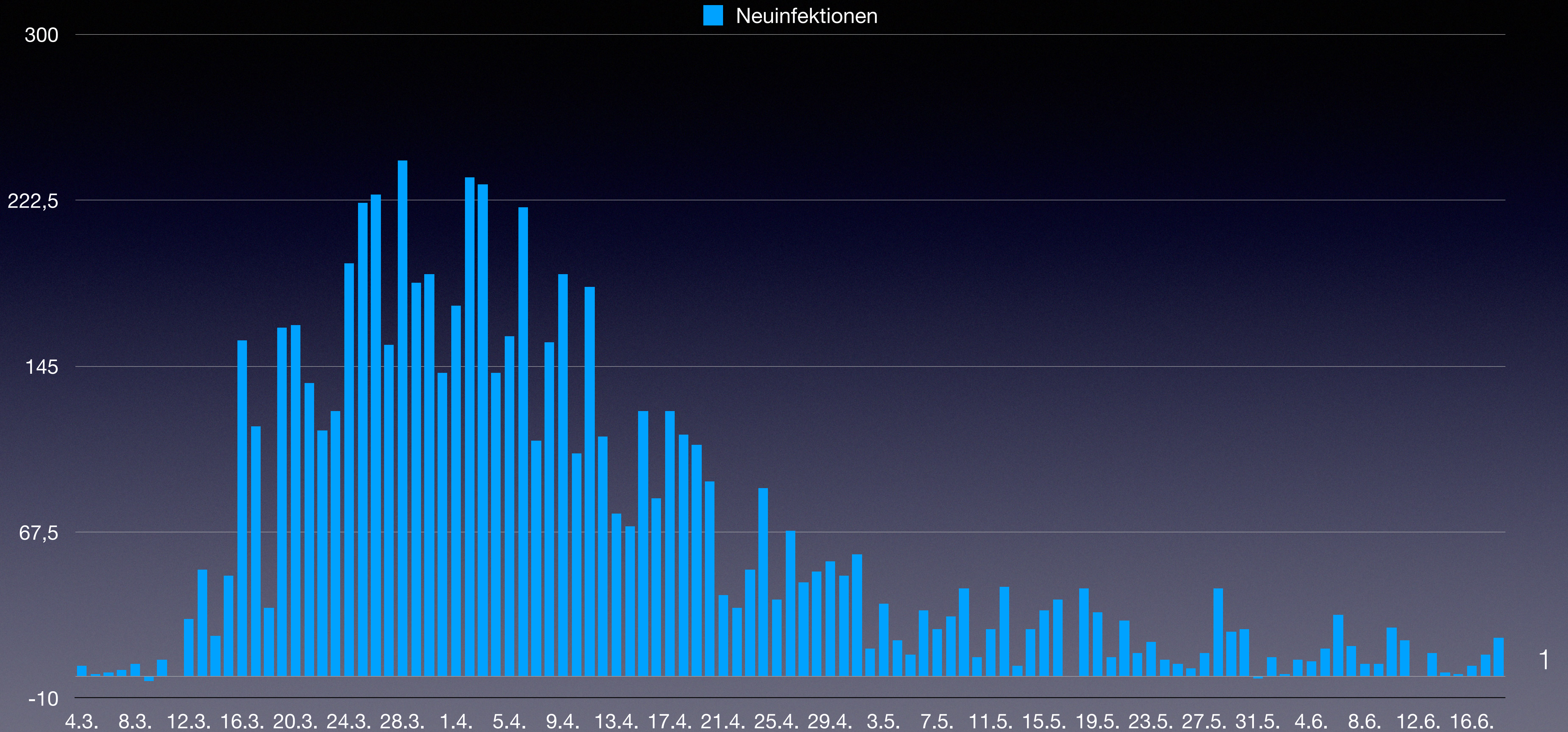
— aktiv

— verstorben



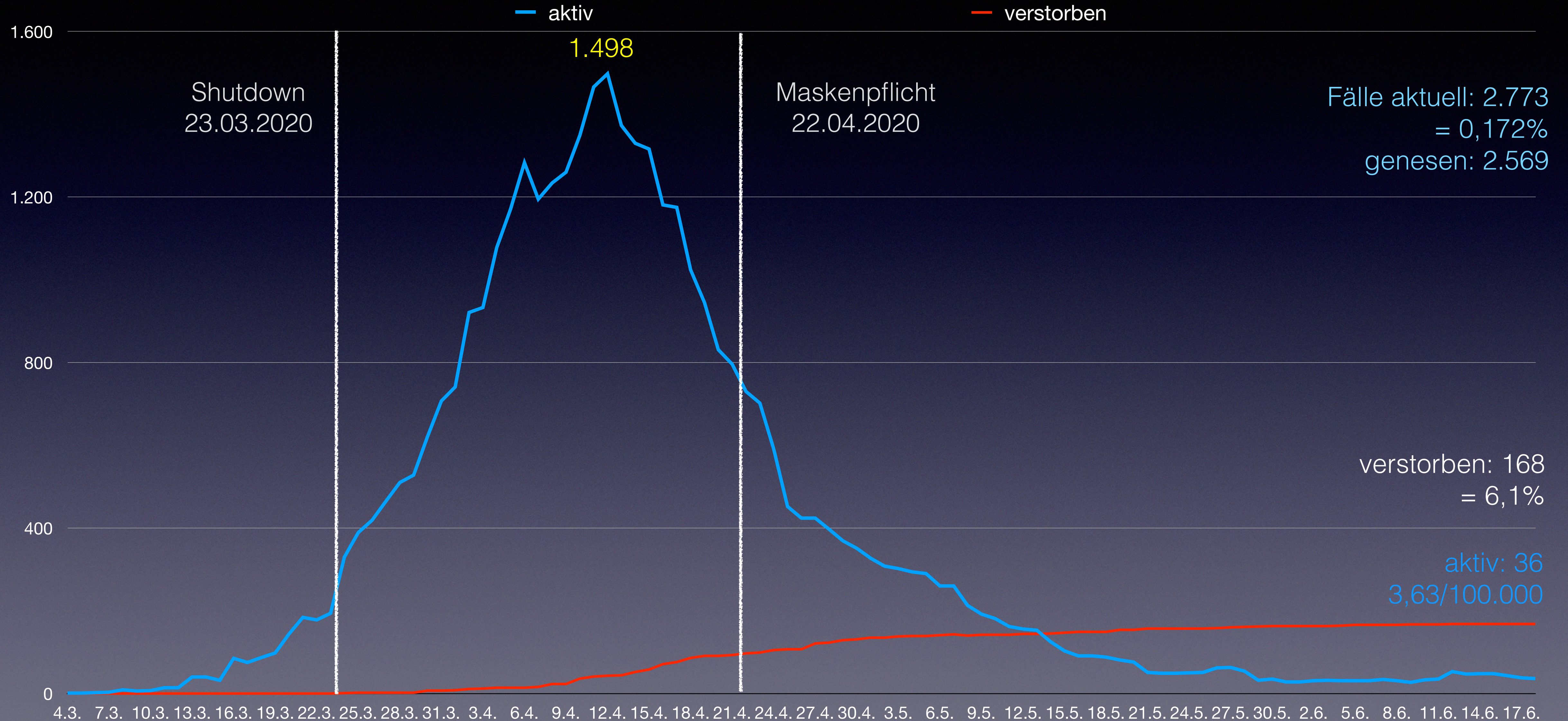
Quelle: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html)

# Neuinfektionen Rheinland-Pfalz: Tageswerte gemäß RKI



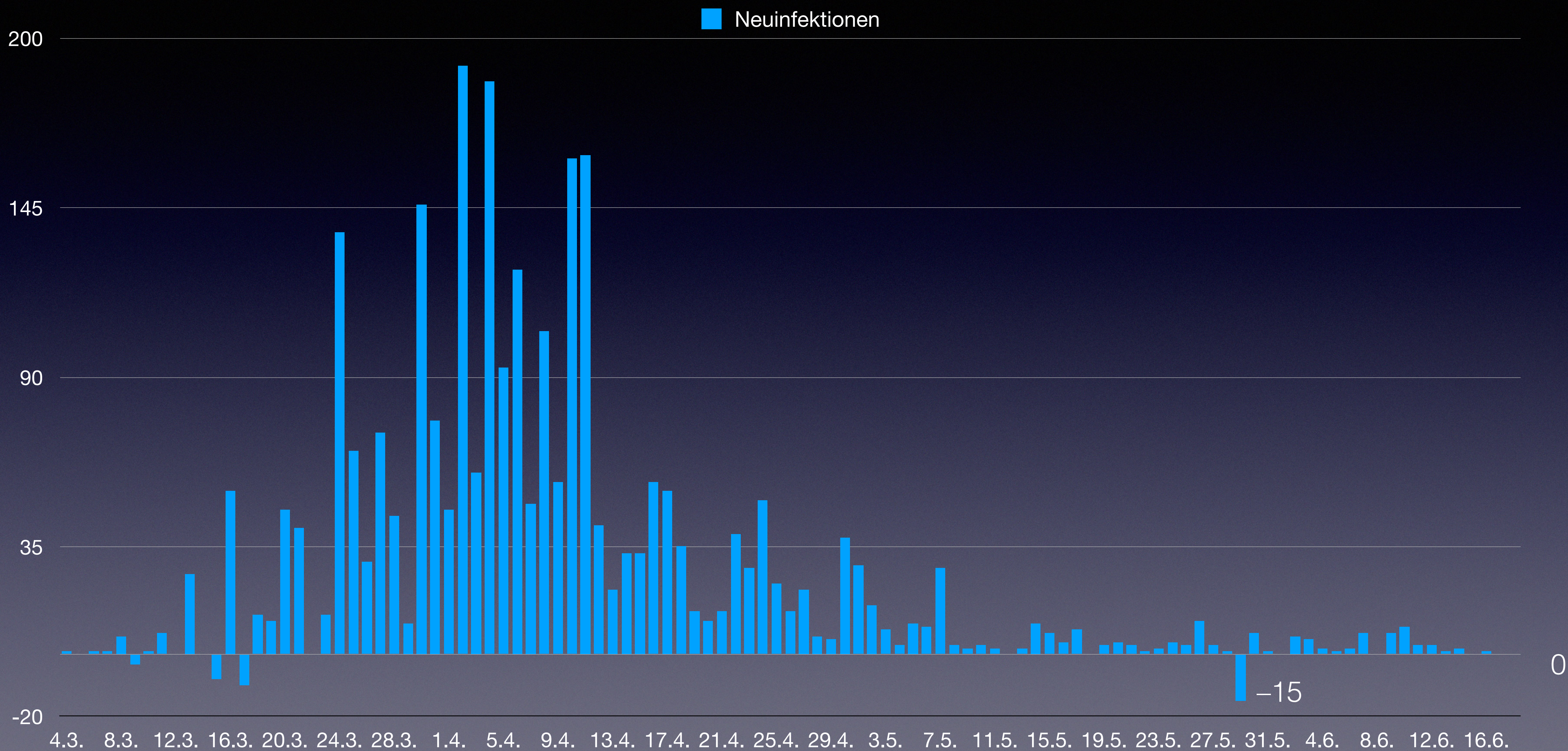
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Saarland

Bevölkerung 2018 im Saarland: 990.509 Menschen



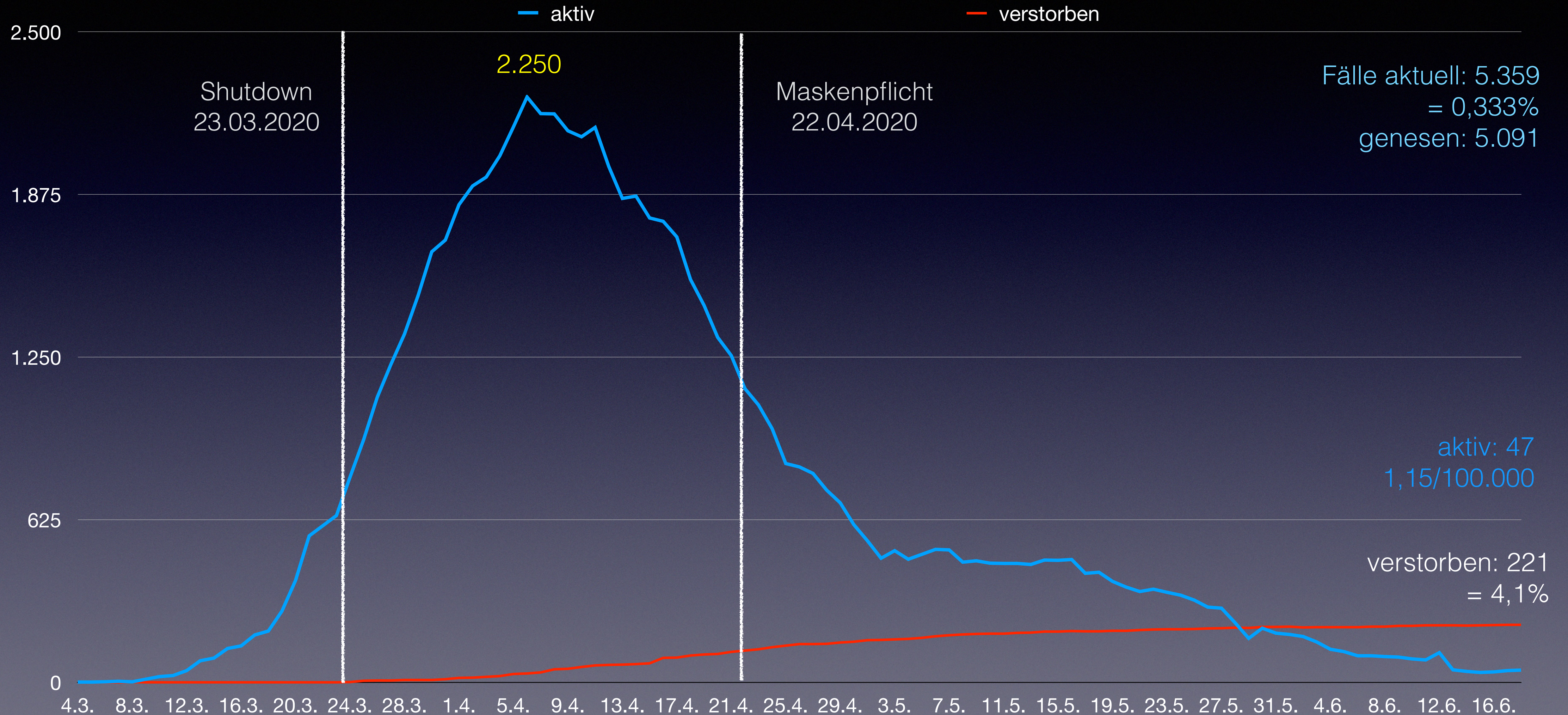
Quelle: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html)

# Neuinfektionen Saarland: Tageswerte gemäß RKI



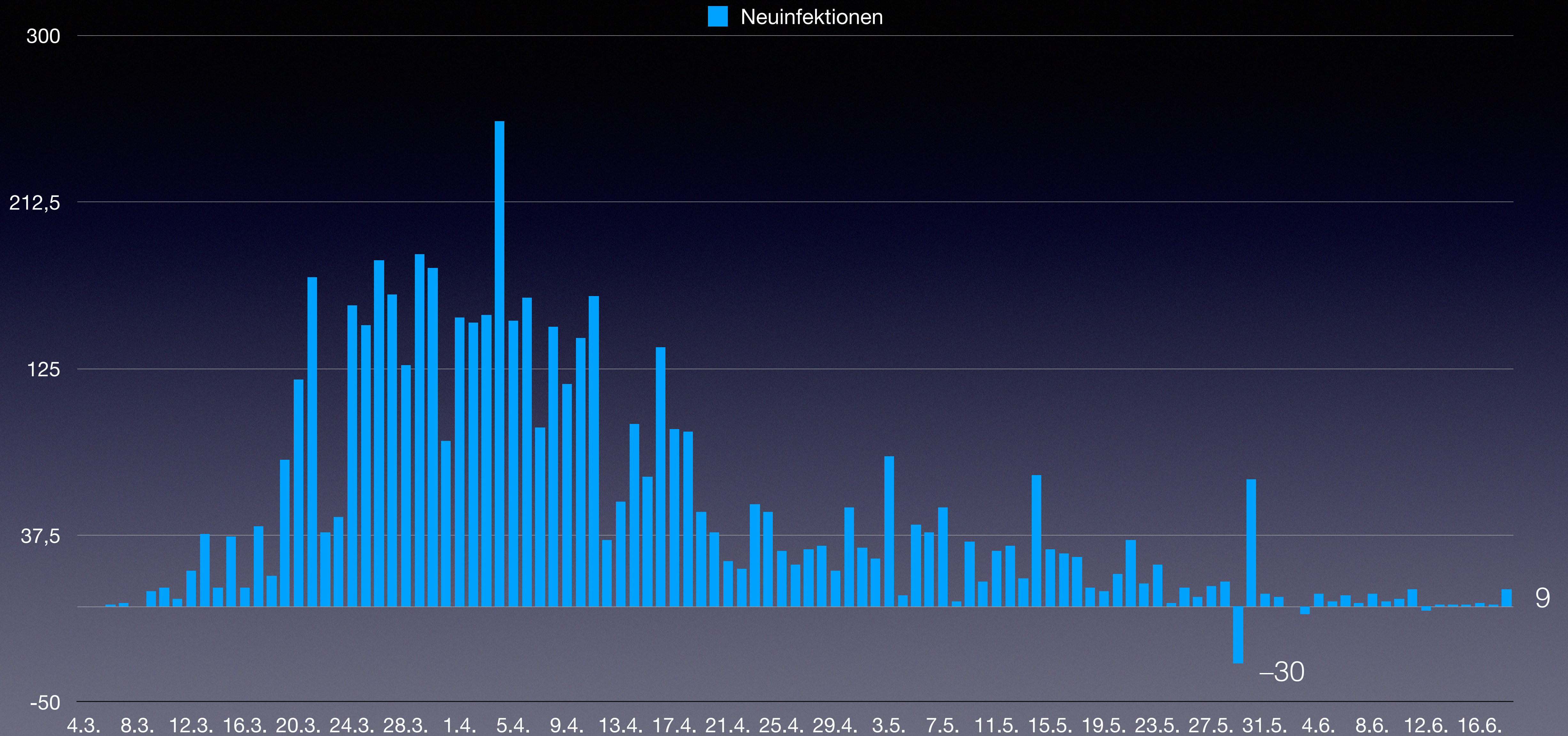
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Sachsen

Bevölkerung 2018 in Sachsen: 4.077.937 Menschen



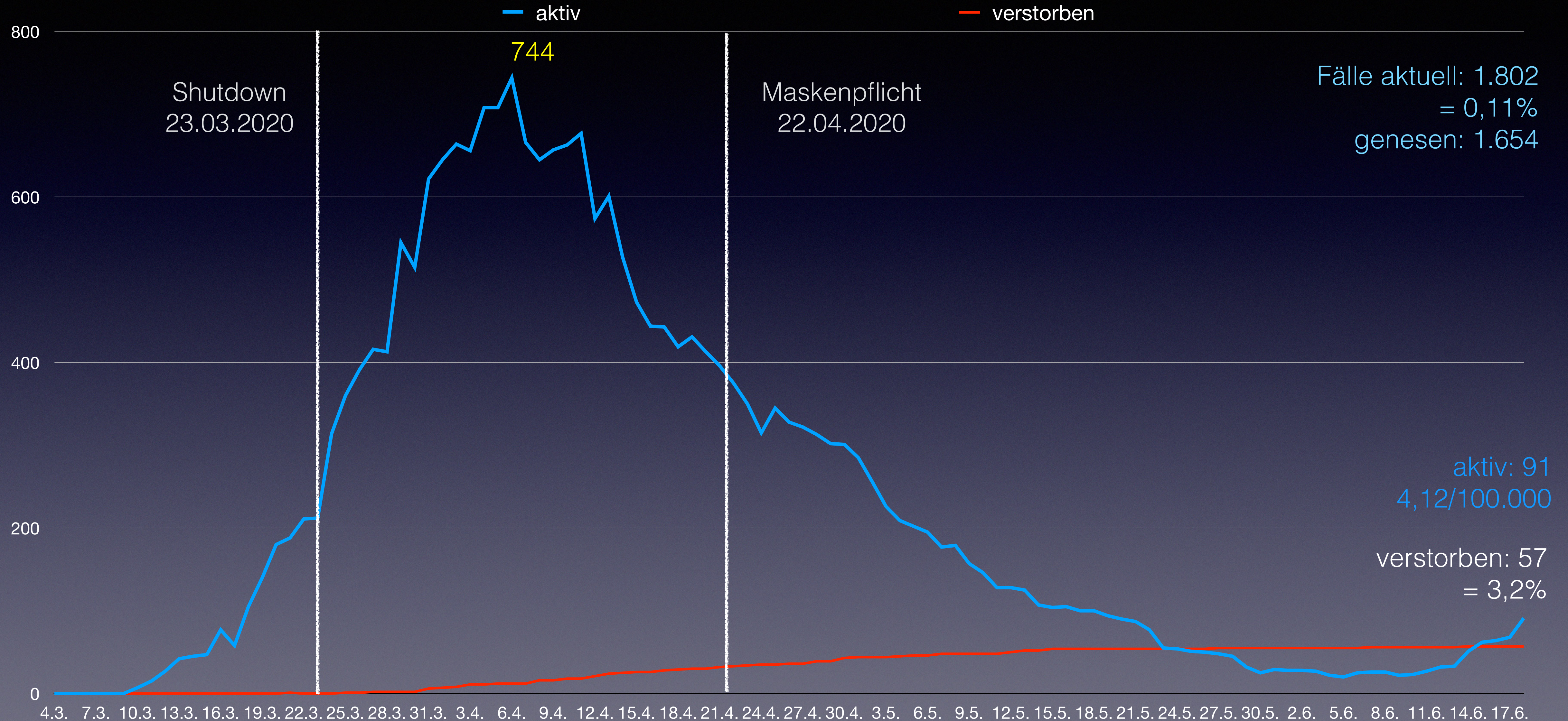
Quelle: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html)

# Neuinfektionen Sachsen: Tageswerte gemäß RKI



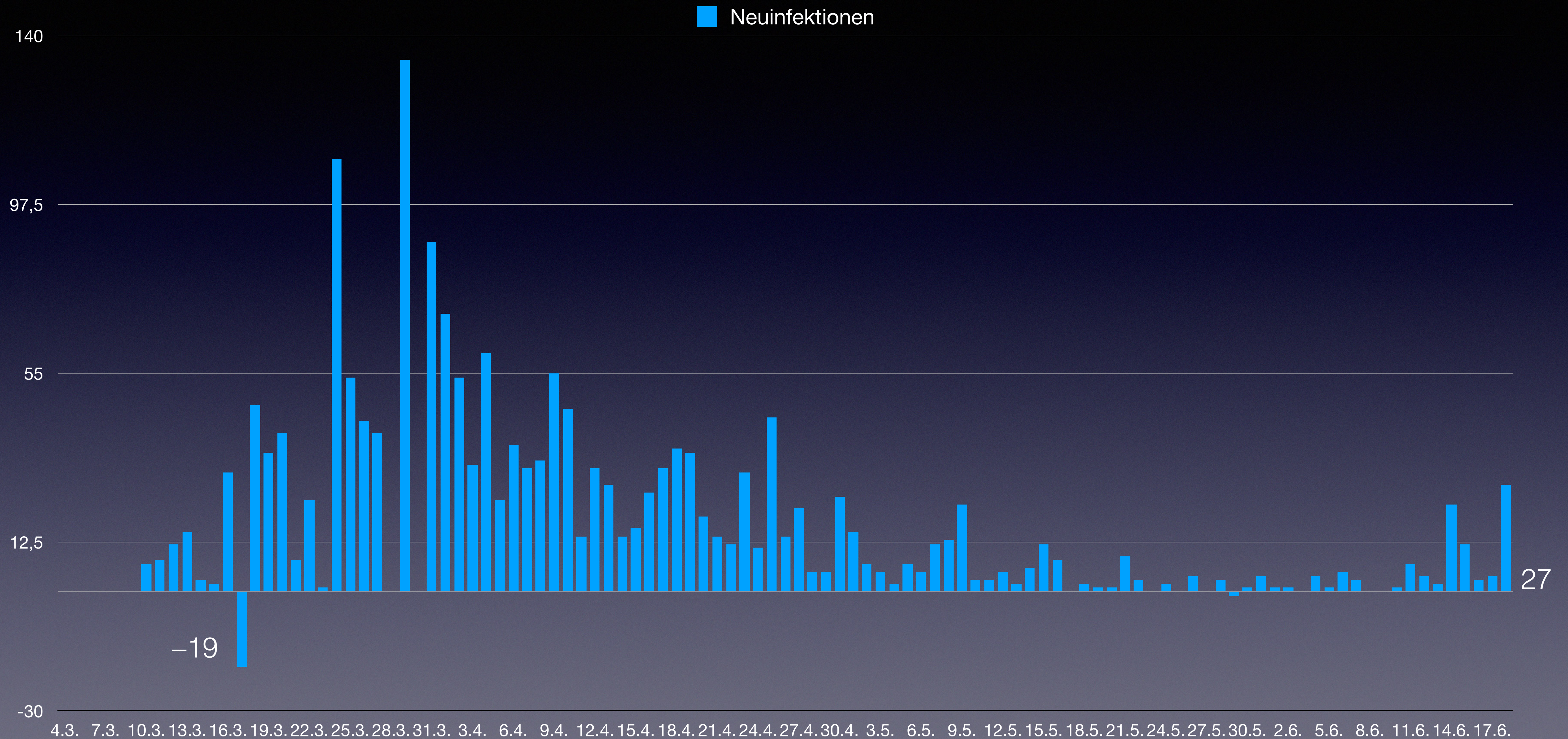
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Sachsen-Anhalt

Bevölkerung 2018 in Sachsen-Anhalt: 2.208.321 Menschen



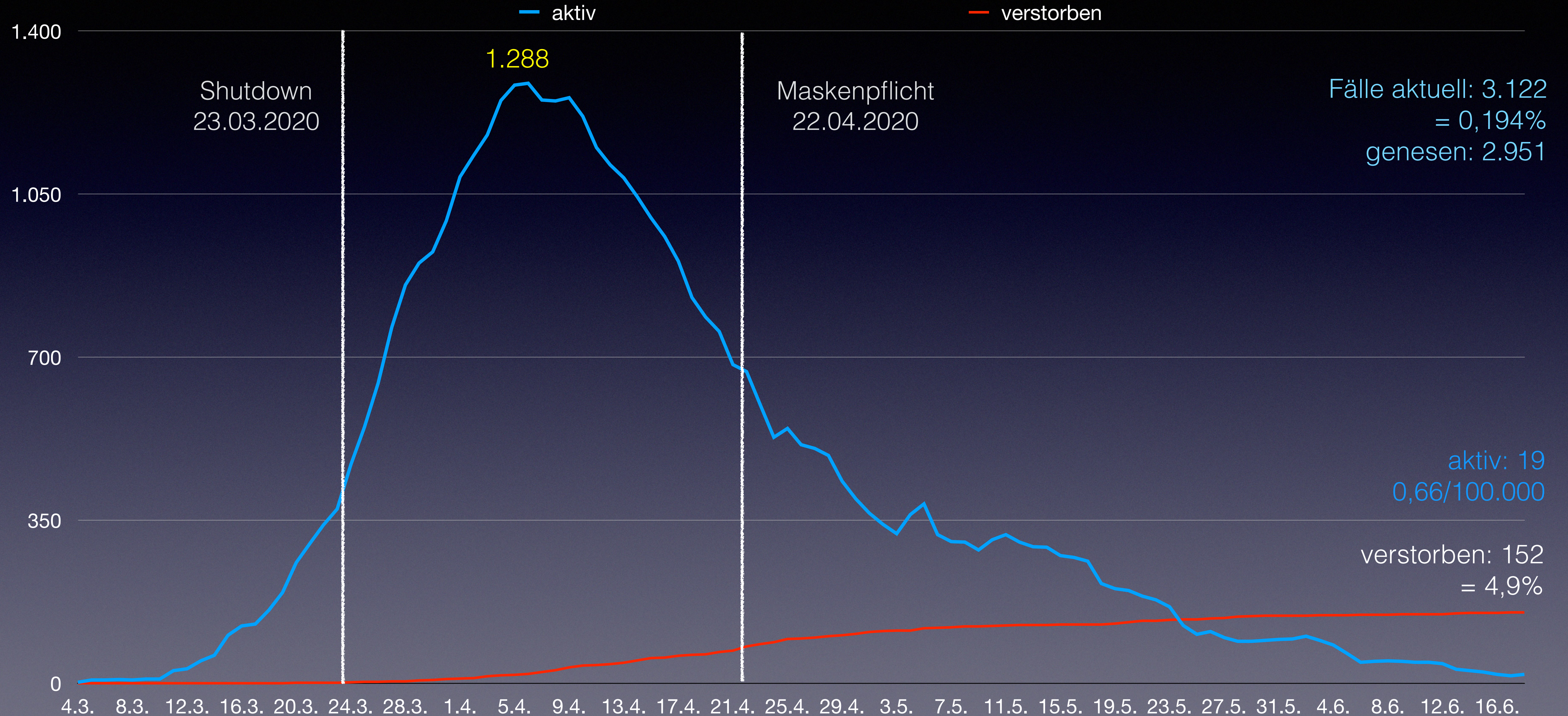
Quelle: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html)

# Neuinfektionen Sachsen-Anhalt: Tageswerte gemäß RKI



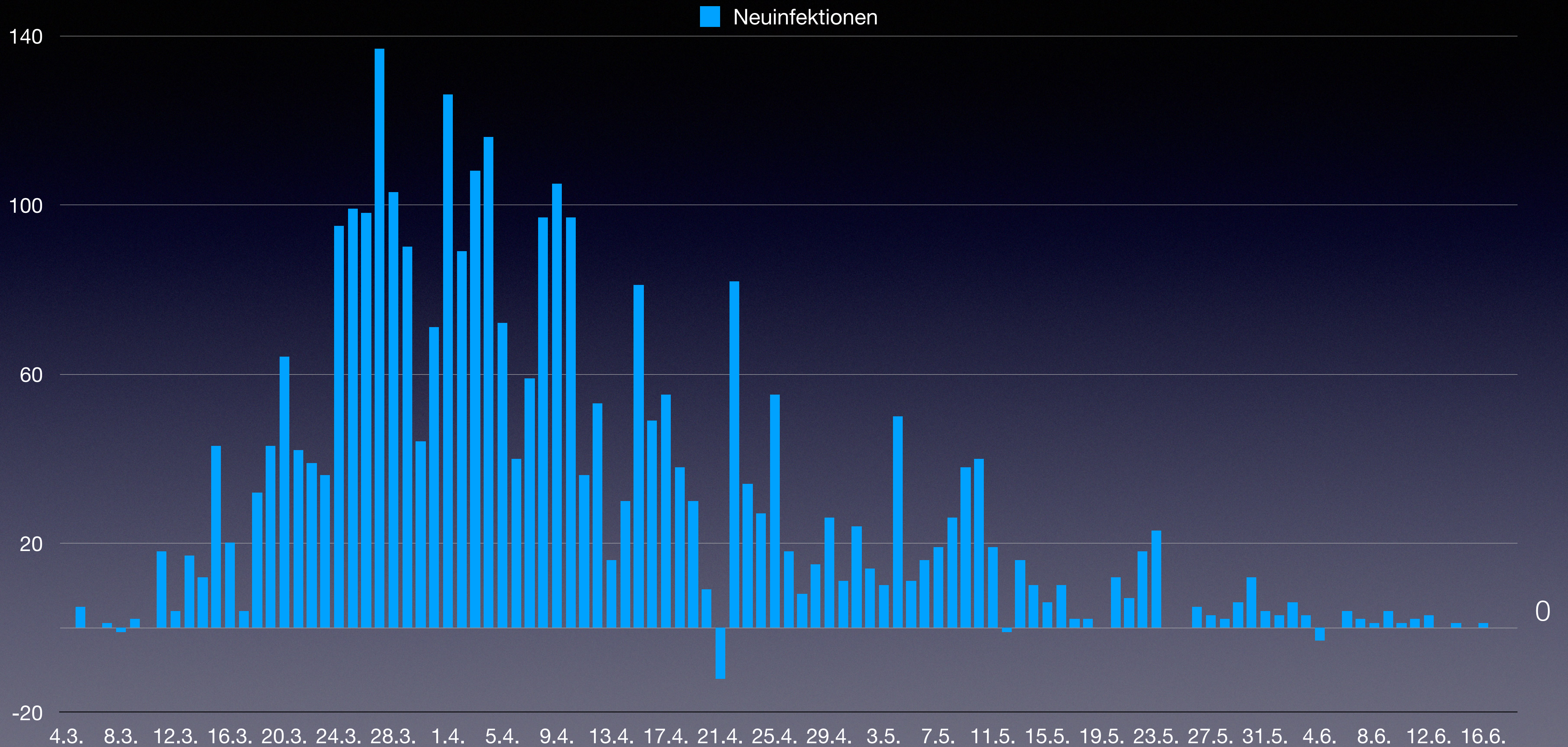
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Schleswig-Holstein

Bevölkerung 2018 in Schleswig-Holstein: 2.896.712 Menschen



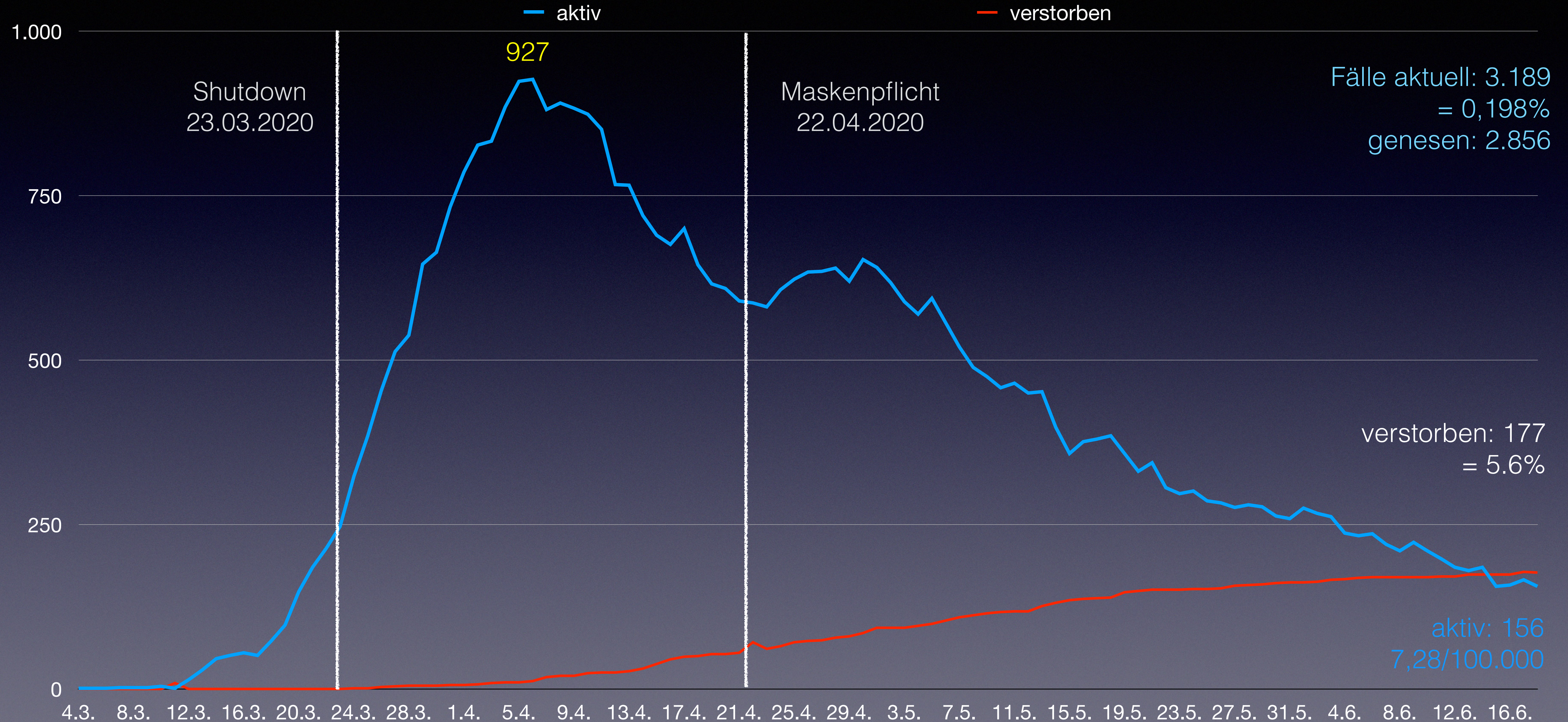
Quelle: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html)

# Neuinfektionen Schleswig-Holstein: Tageswerte gemäß RKI



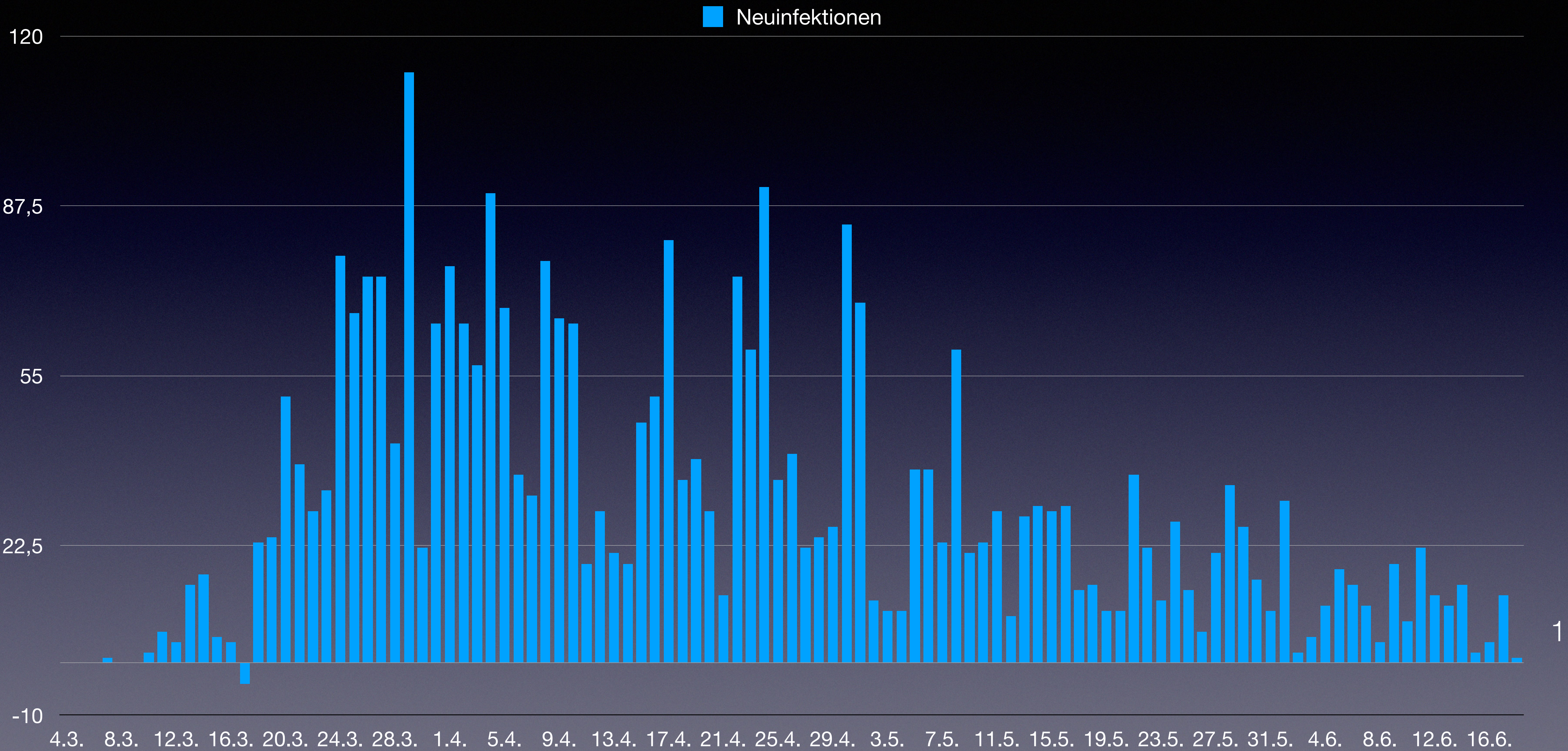
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Thüringen

Bevölkerung 2018 in Thüringen: 2.143.145 Menschen



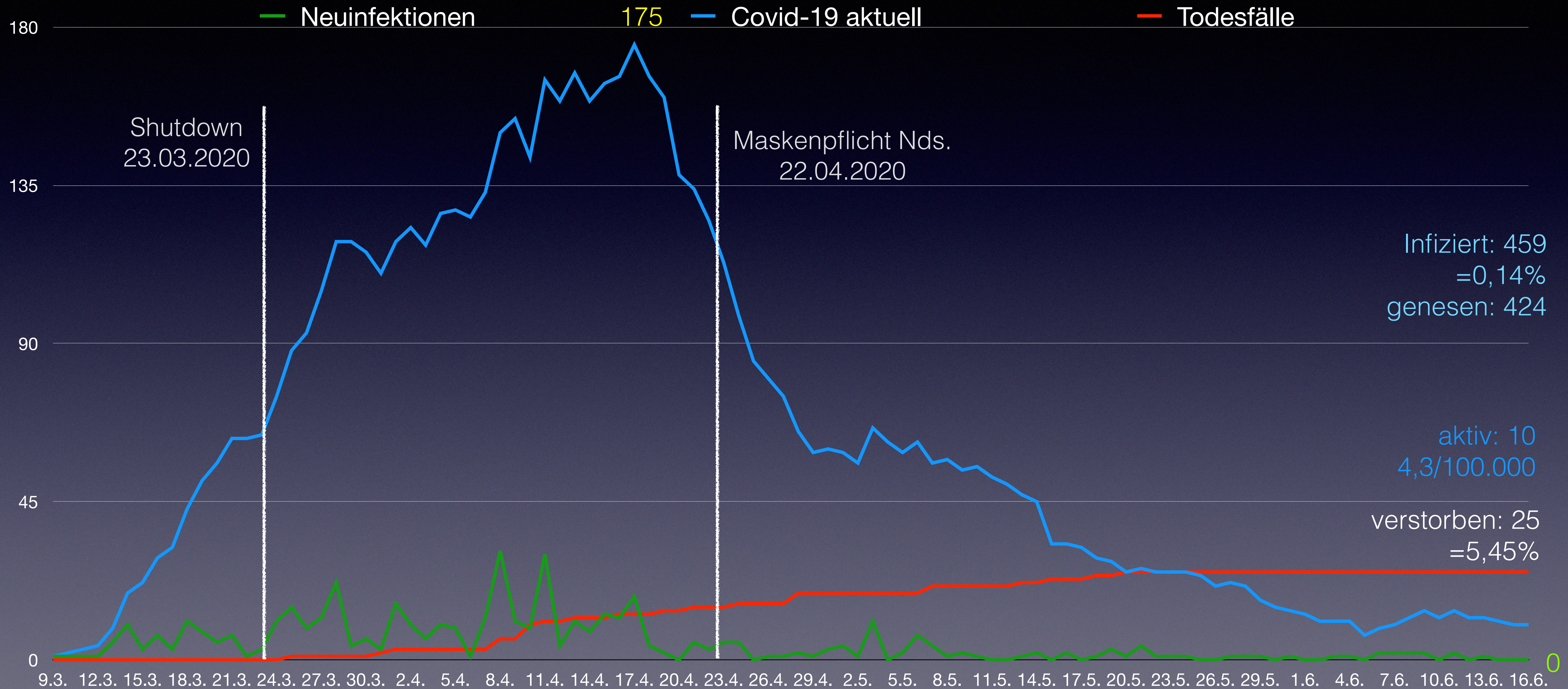
Quelle: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Situationsberichte/Archiv.html)

# Neuinfektionen Thüringen: Tageswerte gemäß RKI



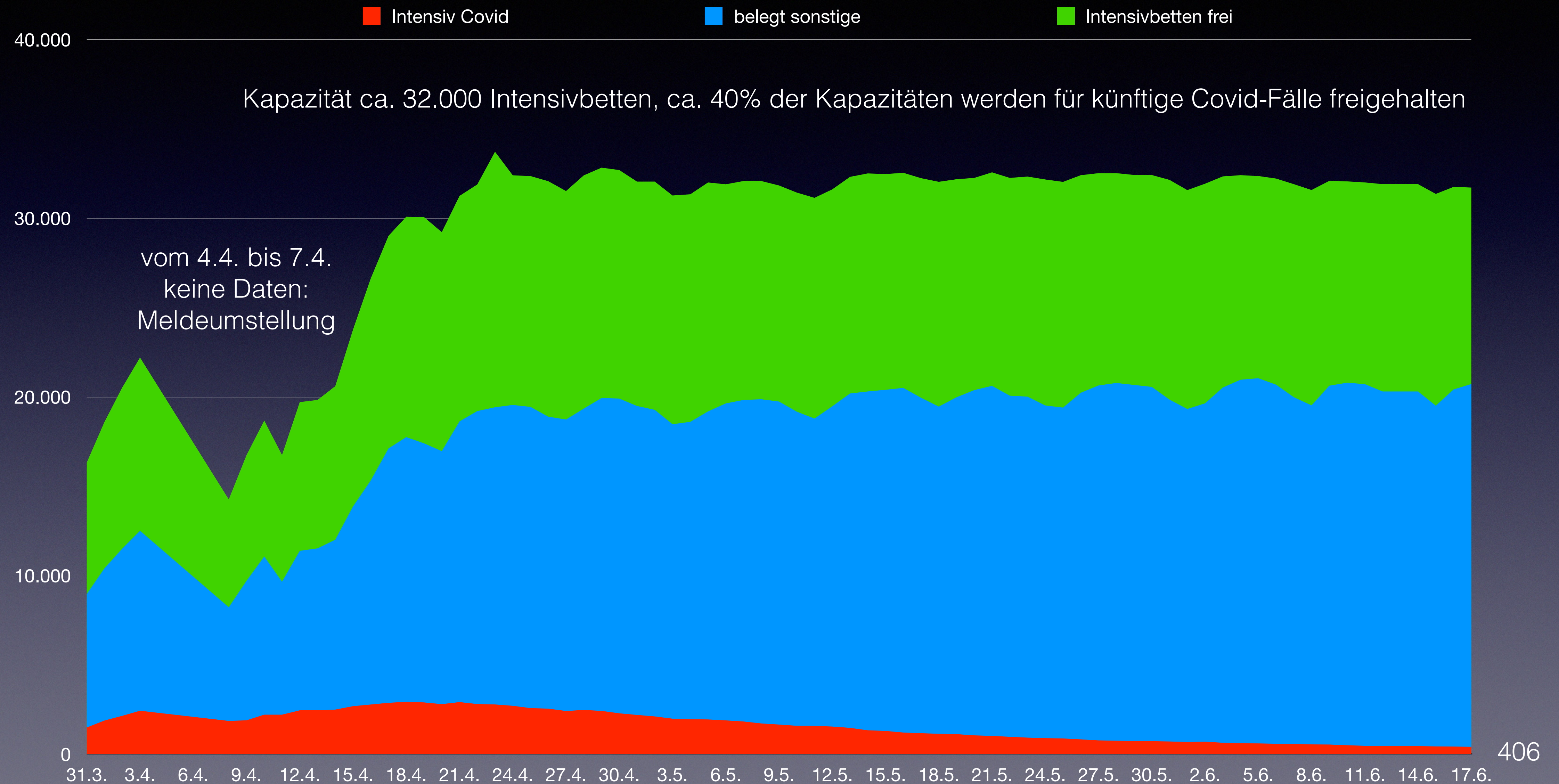
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle im Landkreis Emsland

Im Dezember 2018 lebten im Kreisgebiet 325.657 Menschen



Quelle: <https://www.waslosin.de/?s=Fallzahlen>

# Auslastung der Intensivbetten durch Covid-19 Patienten



# Vergleich der Bedrohung verschiedener Krankheiten

## Stand 18.06.2020

|                      | SARS-CoV-2<br>weltweit | SARS-CoV-2<br>Deutschland | Grippe 2017/18<br>Deutschland | Tuberkulose<br>weltweit 2018                                                                                                 | 2017: Alkohol.<br>Leberkrankheit |
|----------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Infiziert (Labor)    | 8.514.912              | 187.764                   | 332.873                       | 10.000.000                                                                                                                   |                                  |
| Anteil Bevölk.       | 0,1093 %               | 0,2305 %                  | 0,4000 %                      | 0,1316 %                                                                                                                     |                                  |
| Geheilt              | 4.488.712              | 174.100                   | 308.860                       |                                                                                                                              |                                  |
| Verstorben           | 453.506                | 8.856                     | 25.140                        | 1.491.000                                                                                                                    | 8.114                            |
| Aktiv                | 3.572.694              | 4.808                     | –                             | An der Spanischen Grippe starben<br>1918–1920 weltweit 27–50 Millionen<br>Menschen – entspricht 2,78% der<br>Weltbevölkerung |                                  |
| Aktiv-schwer         | 54.636                 | 396                       | –                             |                                                                                                                              |                                  |
| Tote ges. 1.1.–18.6. | 27.357.500             | 409.594                   | 400.884                       |                                                                                                                              |                                  |
| Anteil CoV-2/Inf.    | 5,33 %                 | 4,72 %                    | 7,55 %                        | 14,91 %                                                                                                                      |                                  |
| CoV-2/Tote gesamt    | 1,66 %                 | 2,16 %                    | 6,27 %                        |                                                                                                                              |                                  |
| Bevölkerung          | 7.792.236.600          | 81.476.905                | 83.000.000                    |                                                                                                                              |                                  |

Tuberkulose – WHO: [https://www.who.int/tb/publications/global\\_report/en/](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](https://countrymeters.info)

# Vergleich der Sterberaten vom 01.01.2020 bis zum 10.06.2020

| 10.6.2020             | aktuelle<br>Bevölkerung | Tote<br>dieses<br>Jahr | Tote pro<br>100.000 | „Corona“-<br>Tote | „Corona“<br>pro<br>100.000 | Anteil<br>„Corona“-<br>Tote | Tote pro<br>Tag<br>gesamt | „Corona“-<br>Tote<br>täglich |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Singapur              | 6.176.159               | 12.321                 | 199                 | 25                | 0,4                        | 0,20 %                      | 83                        | 0,2                          |
| China, Volksrepublik  | 1.411.747.773           | 4.363.888              | 309                 | 4.638             | 0,3                        | 0,11 %                      | 29.288                    | 29,2                         |
| Indien                | 1.395.038.814           | 4.556.379              | 327                 | 7.745             | 0,6                        | 0,17 %                      | 30.580                    | 48,7                         |
| Argentinien           | 45.694.227              | 153.019                | 335                 | 717               | 1,6                        | 0,47 %                      | 1.027                     | 4,5                          |
| Schweiz               | 8.790.488               | 31.437                 | 358                 | 1.662             | 18,9                       | 5,29 %                      | 211                       | 10,5                         |
| USA                   | 333.976.236             | 1.215.708              | 364                 | 112.006           | 33,5                       | 9,21 %                      | 8.159                     | 704,4                        |
| Niederlande           | 17.219.979              | 63.785                 | 370                 | 6.031             | 35                         | 9,46 %                      | 428                       | 37,9                         |
| Spanien               | 45.672.667              | 178.511                | 391                 | 27.136            | 59,4                       | 15,20 %                     | 1.198                     | 170,7                        |
| Frankreich            | 65.848.255              | 259.242                | 394                 | 29.296            | 44,5                       | 11,30 %                     | 1.740                     | 184,3                        |
| Großbritannien        | 66.760.536              | 270.594                | 405                 | 40.883            | 61,2                       | 15,11 %                     | 1.816                     | 257,1                        |
| Österreich            | 8.699.273               | 35.995                 | 414                 | 672               | 7,7                        | 1,87 %                      | 242                       | 4,2                          |
| Schweden              | 10.189.168              | 42.432                 | 416                 | 4.717             | 46,3                       | 11,12 %                     | 285                       | 29,7                         |
| Italien               | 60.024.626              | 256.926                | 428                 | 34.043            | 56,7                       | 13,25 %                     | 1.724                     | 214,1                        |
| Polen                 | 38.655.838              | 168.240                | 435                 | 1.183             | 3,1                        | 0,70 %                      | 1.129                     | 7,4                          |
| Japan                 | 125.872.481             | 559.327                | 444                 | 926               | 0,7                        | 0,17 %                      | 3.754                     | 5,8                          |
| Tschechische Republik | 10.582.586              | 47.408                 | 448                 | 328               | 3,1                        | 0,69 %                      | 318                       | 2,1                          |
| Deutschland           | 81.476.371              | 390.281                | 479                 | 8.729             | 10,7                       | 2,24 %                      | 2.619                     | 54,9                         |

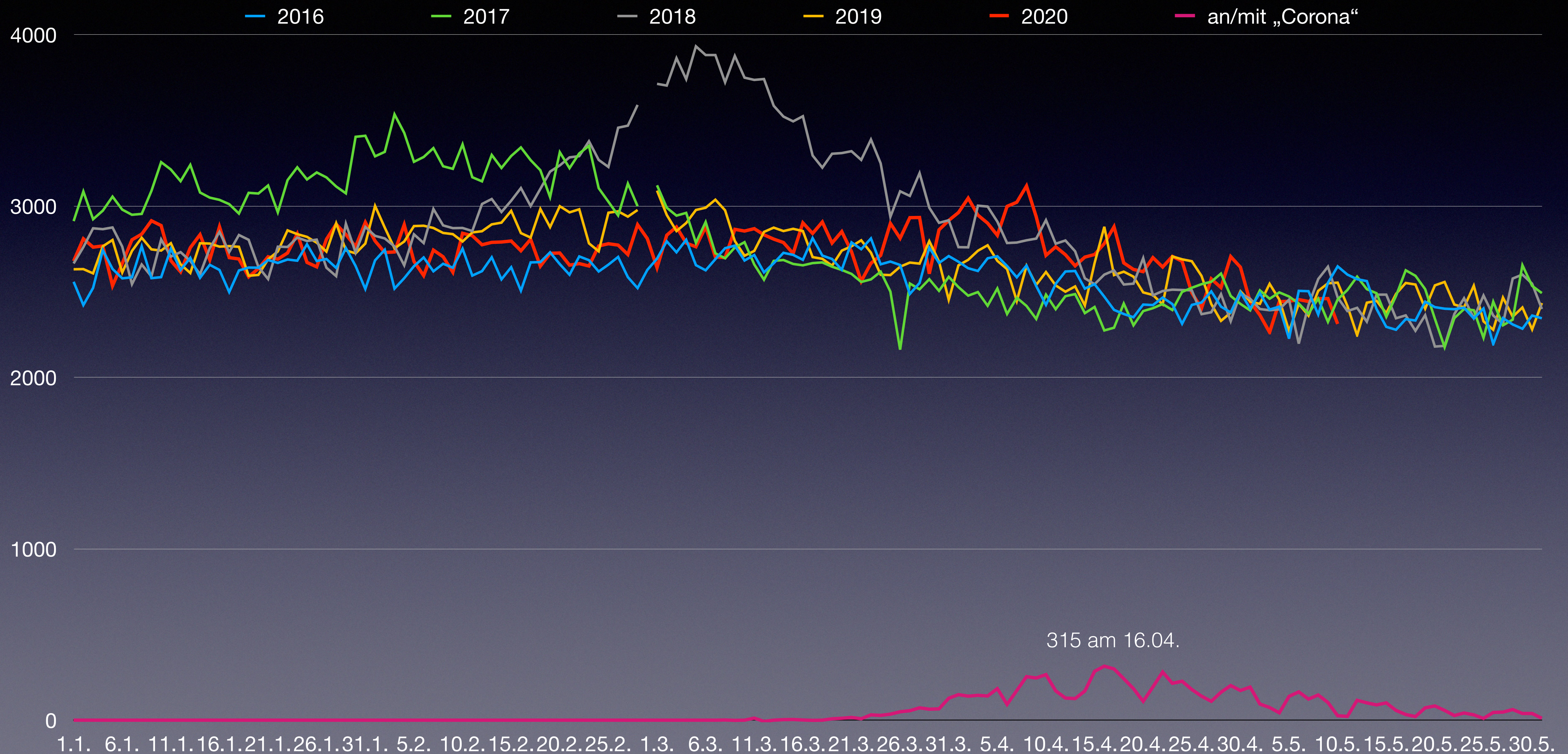
## Erläuterung:

In diesem Jahr 2020 starben in Deutschland bis zum 10.06. 390.281 Menschen, was einer durchschnittlichen täglichen Anzahl von 2.619 Toten und einer täglichen Gesamt-Sterberate von 479 Toten pro 100.000 Einwohnern entspricht. Zum Vergleich starben in Spanien im selben Zeitraum 178.511 Menschen, was einer täglichen Sterberate von 1.198 Personen entspricht. Bei aktuell 45.672.667 Einwohnern ergibt sich eine tägliche Gesamt-Sterberate von 391 Toten pro 100.000 Einwohnern. Die Verteilung auf die Todesursachen insgesamt wäre interessant, da der Anteil der „Corona“-Toten in Spanien unverhältnismäßig hoch ist, so dass z. B. der Anteil der koronaren Herzerkrankungen massiv geschrumpft sein müsste.

Countrymeters, Stand 10.06.2020, 12 Uhr:  
<https://countrymeters.info/de/Germany>

# 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



# Überblick über die saisonalen Zeiträume des Auftretens typischer Erkältungsviren 2019 darunter auch Typ Coronaviren, Rhinovirus (RV) „Erkältung“ (Common Cold)

| JAN            | FEB | MAR        | APR | MAY | JUN         | JUL | AUG    | SEP | OCT | NOV | DEC |
|----------------|-----|------------|-----|-----|-------------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|
|                |     | RHINOVIRUS |     |     |             |     |        |     |     |     |     |
| CORONAVIRUS    |     |            |     |     | ENTEROVIRUS |     |        |     |     |     |     |
| ADENOVIRUS     |     |            |     |     |             |     |        |     |     |     |     |
|                |     | PIV-3      |     |     |             |     | PIV2,3 |     |     |     |     |
| RSV            |     |            |     |     |             |     |        |     |     | RSV |     |
| INFLUENZA      |     |            |     |     |             |     |        |     |     |     |     |
| MPV            |     |            |     |     |             |     |        |     |     |     |     |
| GROUP A STREPT |     |            |     |     |             |     |        |     |     |     |     |

**Sterbefälle für die 25 häufigsten Todesursachen** absolut und je 100.000 Einwohner (hier: 2017). Gliederungsmerkmale: Jahre, Region, Geschlecht, Jahr: 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)

| Nr. | Sterbefälle 2017                                                      | Sachverhalt  |             |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
|     | 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                         | 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

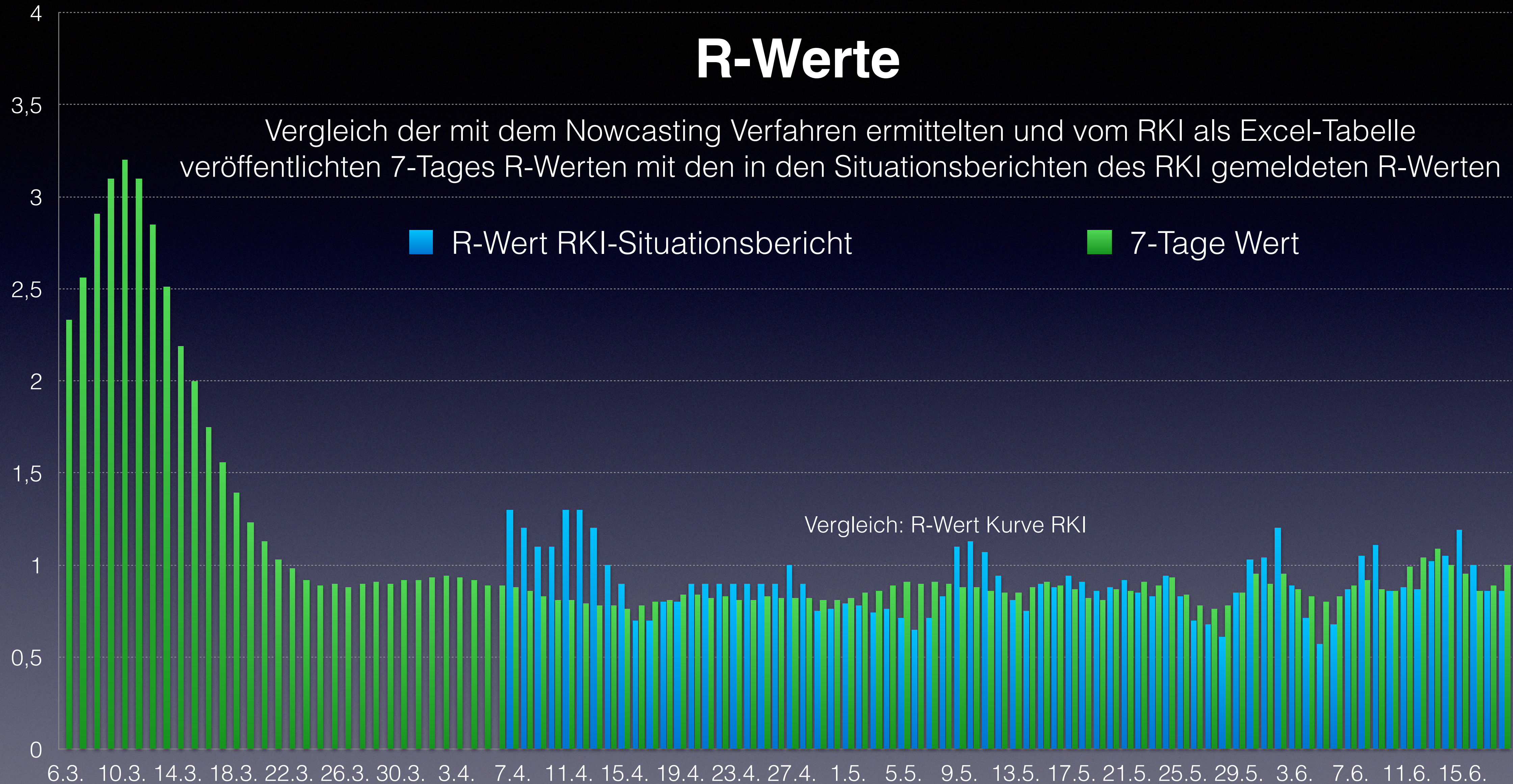
[http://www.gbe-bund.de/oowa921-install/servlet/oowa/aw92/WS0100/\\_XWD\\_FORMPROC?TARGET=&PAGE=\\_XWD\\_2&OPINDEX=2&HANDLER=\\_XWD\\_CUBE.SETPGS&DATACUBE=\\_XWD\\_30&D.000=3739&D.001=1000001&D.016=10040&D.003=1000004&D.022=9993&D.011=44302](http://www.gbe-bund.de/oowa921-install/servlet/oowa/aw92/WS0100/_XWD_FORMPROC?TARGET=&PAGE=_XWD_2&OPINDEX=2&HANDLER=_XWD_CUBE.SETPGS&DATACUBE=_XWD_30&D.000=3739&D.001=1000001&D.016=10040&D.003=1000004&D.022=9993&D.011=44302)

# R-Werte

Vergleich der mit dem Nowcasting Verfahren ermittelten und vom RKI als Excel-Tabelle veröffentlichten 7-Tages R-Werten mit den in den Situationsberichten des RKI gemeldeten R-Werten

■ R-Wert RKI-Situationsbericht

■ 7-Tage Wert



Quelle RKI: [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Projekte\\_RKI/Nowcasting\\_Zahlen.xlsx?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Projekte_RKI/Nowcasting_Zahlen.xlsx?__blob=publicationFile)

Zugriff: 01.06.2020, 8:35 Uhr

# R-Werte vom RKI

Der R-Wert und der 7-Tage R-Wert sind der am 05.06. 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 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](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   | 2,34          |
| 07.03.20 | 2,59   | 2,57          |
| 08.03.20 | 2,76   | 2,92          |
| 09.03.20 | 3,21   | 3,12          |
| 10.03.20 | 3,38   | 3,21          |
| 11.03.20 | 3,39   | 3,11          |
| 12.03.20 | 3,18   | 2,85          |
| 13.03.20 | 2,72   | 2,51          |
| 14.03.20 | 2,28   | 2,19          |
| 15.03.20 | 1,88   | 2             |
| 16.03.20 | 1,72   | 1,75          |
| 17.03.20 | 1,48   | 1,56          |
| 18.03.20 | 1,36   | 1,4           |
| 19.03.20 | 1,24   | 1,23          |
| 20.03.20 | 1,05   | 1,13          |
| 21.03.20 | 0,97   | 1,03          |
| 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 | 1,02   | 0,94          |                 |
| 03.04.20 | 0,96   | 0,93          |                 |
| 04.04.20 | 0,96   | 0,92          |                 |
| 05.04.20 | 0,87   | 0,89          |                 |
| 06.04.20 | 0,82   | 0,89          | ab 07.04. gem.  |
| 07.04.20 | 0,81   | 0,88          | 1,30            |
| 08.04.20 | 0,83   | 0,85          | 1,20            |
| 09.04.20 | 0,91   | 0,83          | 1,10            |
| 10.04.20 | 0,86   | 0,81          | 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   | 0,78          | 1,20            |
| 14.04.20 | 0,71   | 0,78          | 1,00            |
| 15.04.20 | 0,78   | 0,76          | 0,90            |
| 16.04.20 | 0,84   | 0,78          | 0,70            |
| 17.04.20 | 0,9    | 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 | 0,77   | 0,82          | 0,90            |
| 22.04.20 | 0,81   | 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 | 0,84   | 0,83          | 0,90            |
| 26.04.20 | 0,79   | 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 | 0,88   | 0,81          | 0,76            |

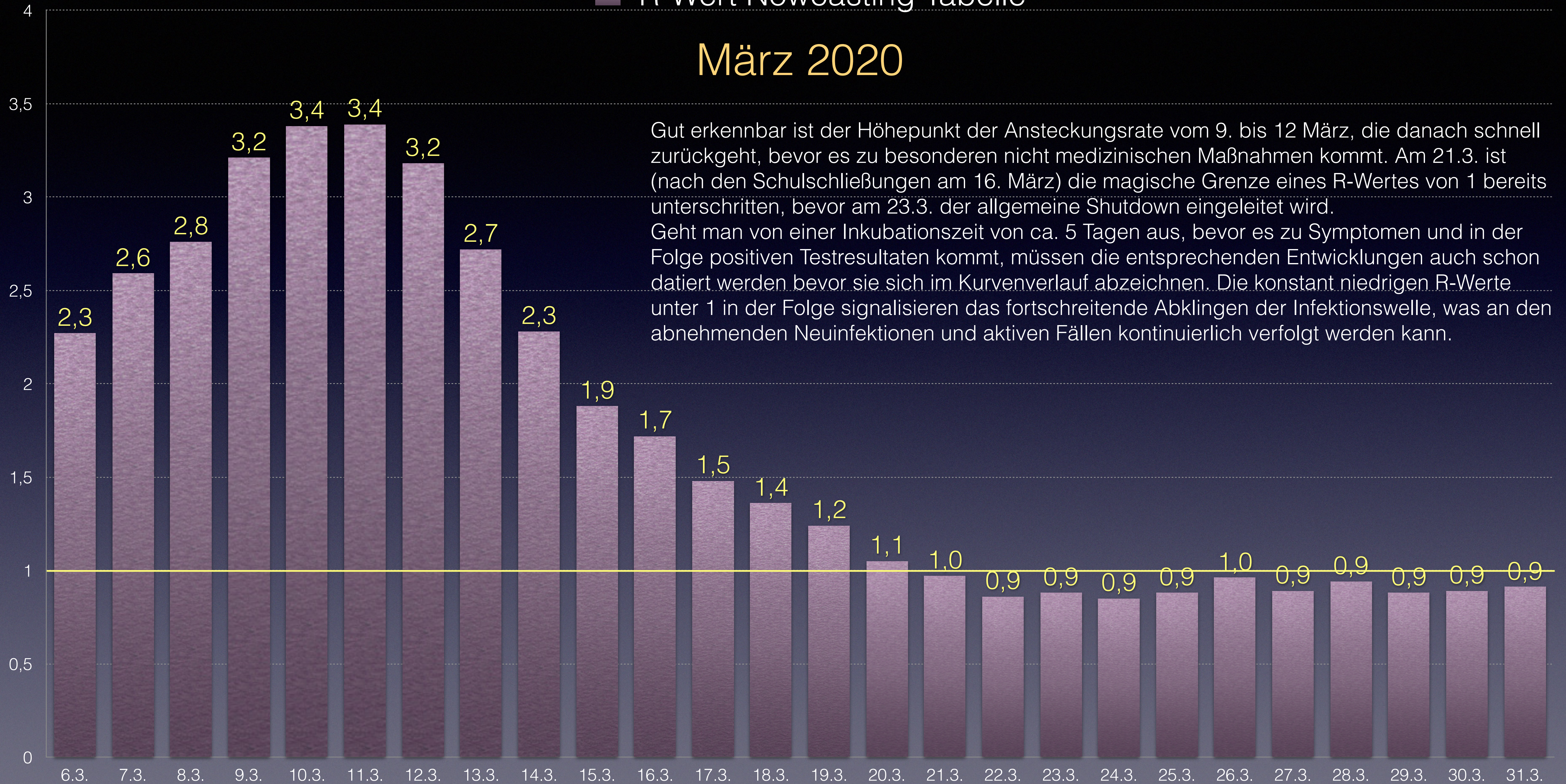
| Datum    | R-Wert | 7-Tage R-Wert | R-Wert gemeldet | 7-Tage gem. |
|----------|--------|---------------|-----------------|-------------|
| 01.05.20 | 0,85   | 0,82          | 0,79            |             |
| 02.05.20 | 0,84   | 0,84          | 0,78            |             |
| 03.05.20 | 0,84   | 0,86          | 0,74            |             |
| 04.05.20 | 0,83   | 0,88          | 0,76            |             |
| 05.05.20 | 0,91   | 0,91          | 0,71            |             |
| 06.05.20 | 0,98   | 0,89          | 0,65            |             |
| 07.05.20 | 0,99   | 0,9           | 0,71            |             |
| 08.05.20 | 0,93   | 0,9           | 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   | 0,86          | 1,07            |             |
| 12.05.20 | 0,82   | 0,84          | 0,94            |             |
| 13.05.20 | 0,9    | 0,84          | 0,81            |             |
| 14.05.20 | 0,95   | 0,88          | 0,75            |             |
| 15.05.20 | 0,97   | 0,91          | 0,90            |             |
| 16.05.20 | 0,95   | 0,93          | 0,88            | 0,89        |
| 17.05.20 | 0,9    | 0,95          | 0,94            | 0,87        |
| 18.05.20 | 0,95   | 0,92          | 0,91            | 0,82        |
| 19.05.20 | 0,87   | 0,92          | 0,86            | 0,81        |
| 20.05.20 | 0,91   | 0,91          | 0,88            | 0,87        |
| 21.05.20 | 0,92   | 0,85          | 0,92            | 0,86        |
| 22.05.20 | 0,79   | 0,84          | 0,85            | 0,91        |
| 23.05.20 | 0,82   | 0,83          | 0,83            | 0,89        |
| 24.05.20 | 0,74   | 0,82          | 0,94            | 0,93        |
| 25.05.20 | 0,8    | 0,87          | 0,83            | 0,84        |
| 26.05.20 | 0,92   | 0,88          | 0,70            | 0,78        |
| 27.05.20 | 1      | 0,89          | 0,68            | 0,76        |
| 28.05.20 | 1,08   | 0,9           | 0,61            | 0,78        |
| 29.05.20 | 0,94   | 0,88          | 0,85            | 0,85        |
| 30.05.20 | 0,82   | 0,86          | 1,03            | 0,95        |
| 31.05.20 | 0,68   | 0,83          | 1,04            | 0,90        |

# R-Werte vom RKI

| Datum    | R-Wert | 7-Tage R-Wert | R-Wert gemeldet | 7-Tage gem. |
|----------|--------|---------------|-----------------|-------------|
| 01.06.20 | 0,73   | 0,9           | 1,20            | 0,95        |
| 02.06.20 | 0,87   | 0,9           | 0,89            | 0,87        |
| 03.06.20 | 0,99   | 0,9           | 0,71            | 0,83        |
| 04.06.20 | 1,13   | 0,9           | 0,57            | 0,80        |
| 05.06.20 | 1,09   | 0,97          | 0,68            | 0,83        |
| 06.06.20 | 1,04   | 1,04          | 0,87            | 0,89        |
| 07.06.20 | 0,86   | 1,09          | 1,05            | 0,92        |
| 08.06.20 | 0,87   | 1,01          | 1,11            | 0,87        |
| 09.06.20 | 1,02   | 0,99          | 1,10            | 0,90        |
| 10.06.20 | 1,00   | 0,99          | 0,86            | 0,86        |
| 11.06.20 | 1,24   | 0,94          | 0,88            | 0,99        |
| 12.06.20 | 1,11   | 0,94          | 0,87            | 1,04        |
| 13.06.20 | 0,95   | 1,00          | 1,02            | 1,09        |
| 14.06.20 | 0,86   |               | 1,05            | 1,00        |
| 15.06.20 |        |               | 1,19            | 0,95        |
| 16.06.20 |        |               | 1,00            | 0,86        |
| 17.06.20 |        |               | 0,86            | 0,89        |
| 18.06.20 |        |               | 0,86            | 1,00        |

## R-Wert Nowcasting Tabelle

### März 2020

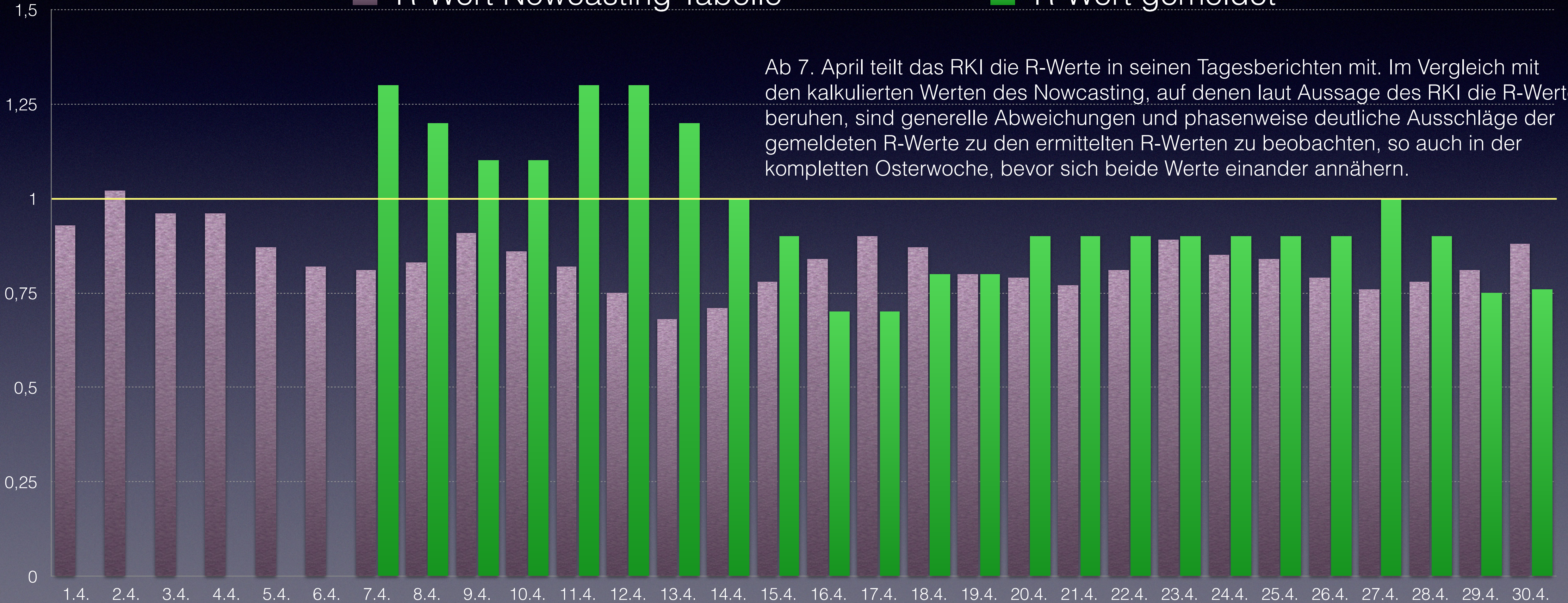


# April 2020

■ R-Wert Nowcasting Tabelle

■ R-Wert gemeldet

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.

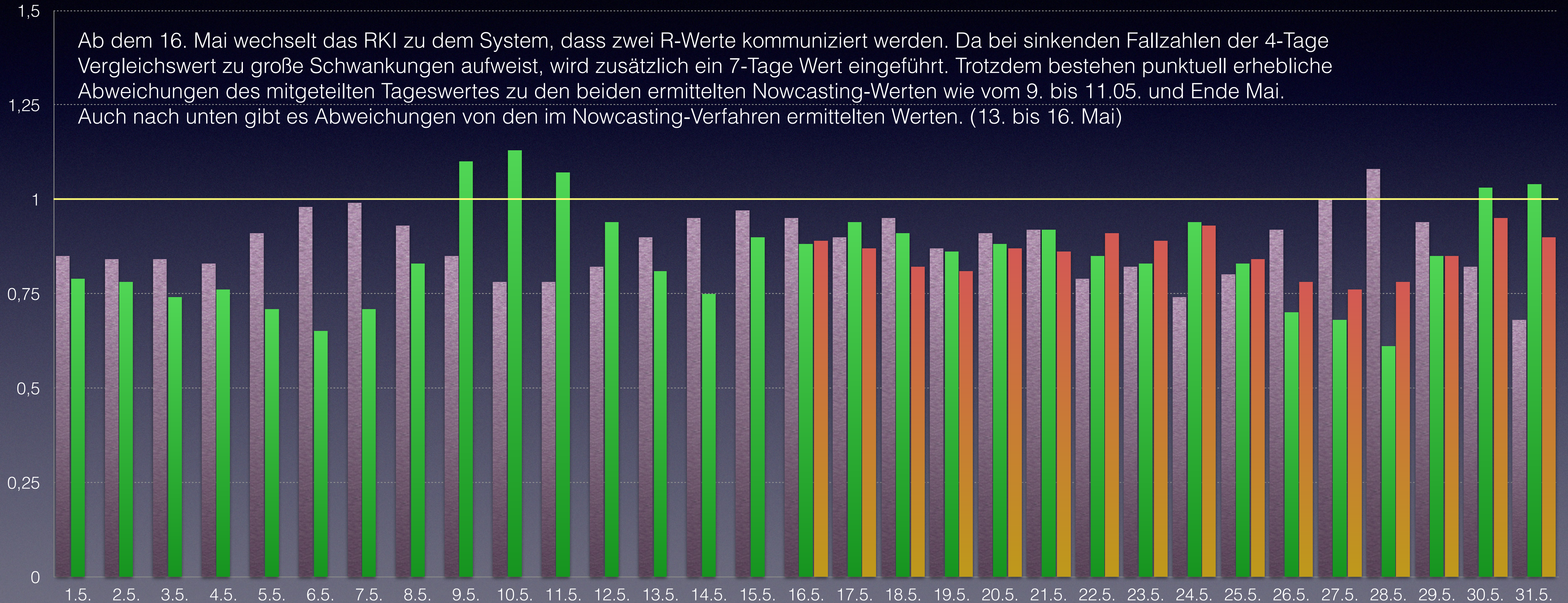


# Mai 2020

■ R-Wert Nowcasting Tabelle

■ R-Wert gemeldet

■ 7-Tage Wert

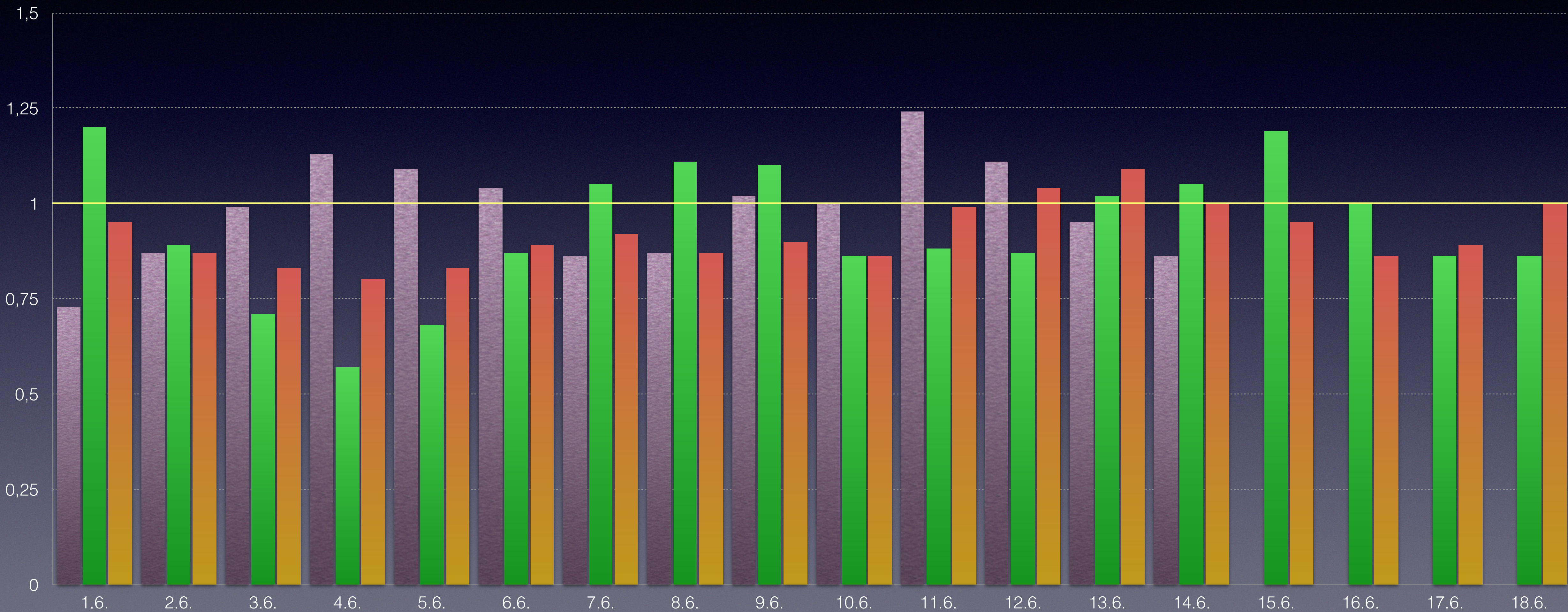


Juni 2020

R-Wert Nowcasting Tabelle

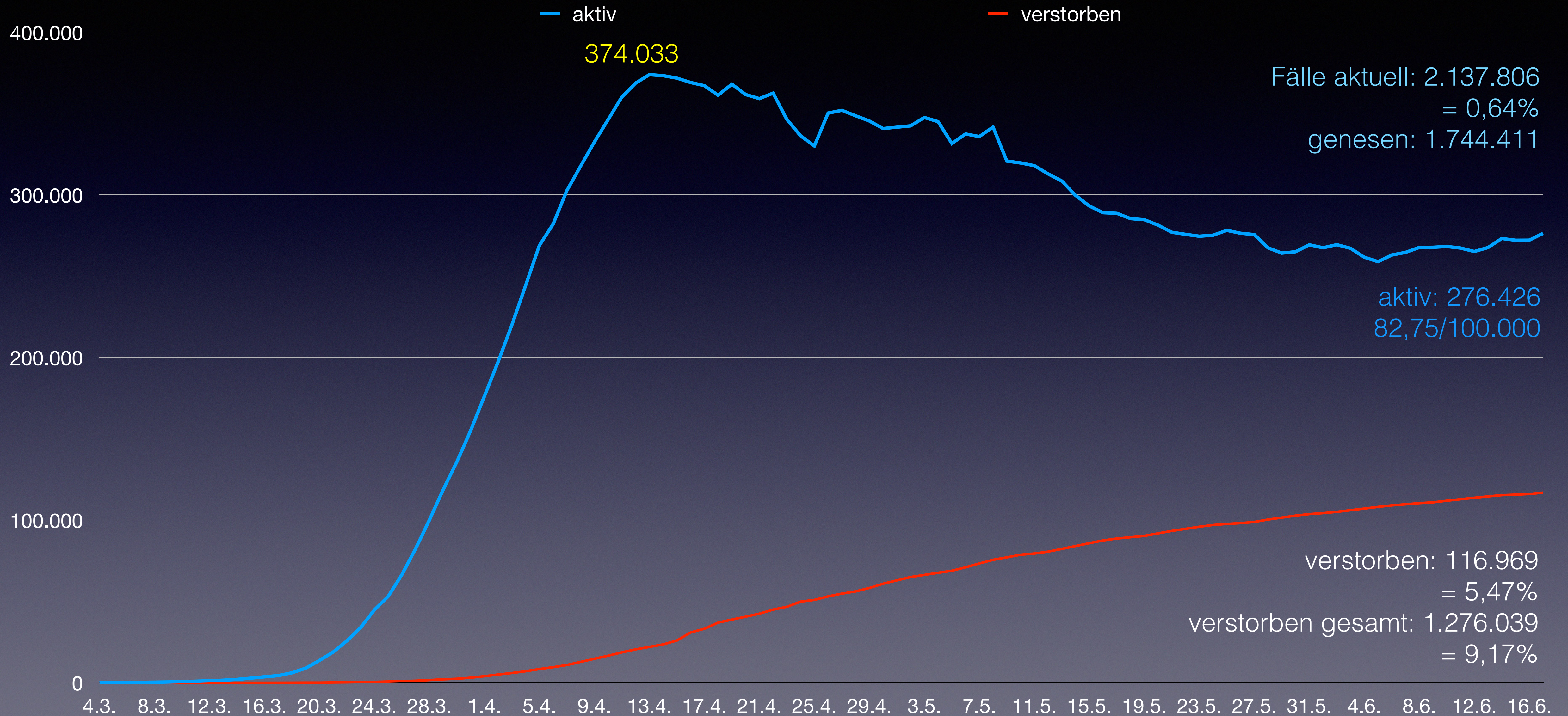
R-Wert gemeldet

7-Tage Wert



# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in den USA

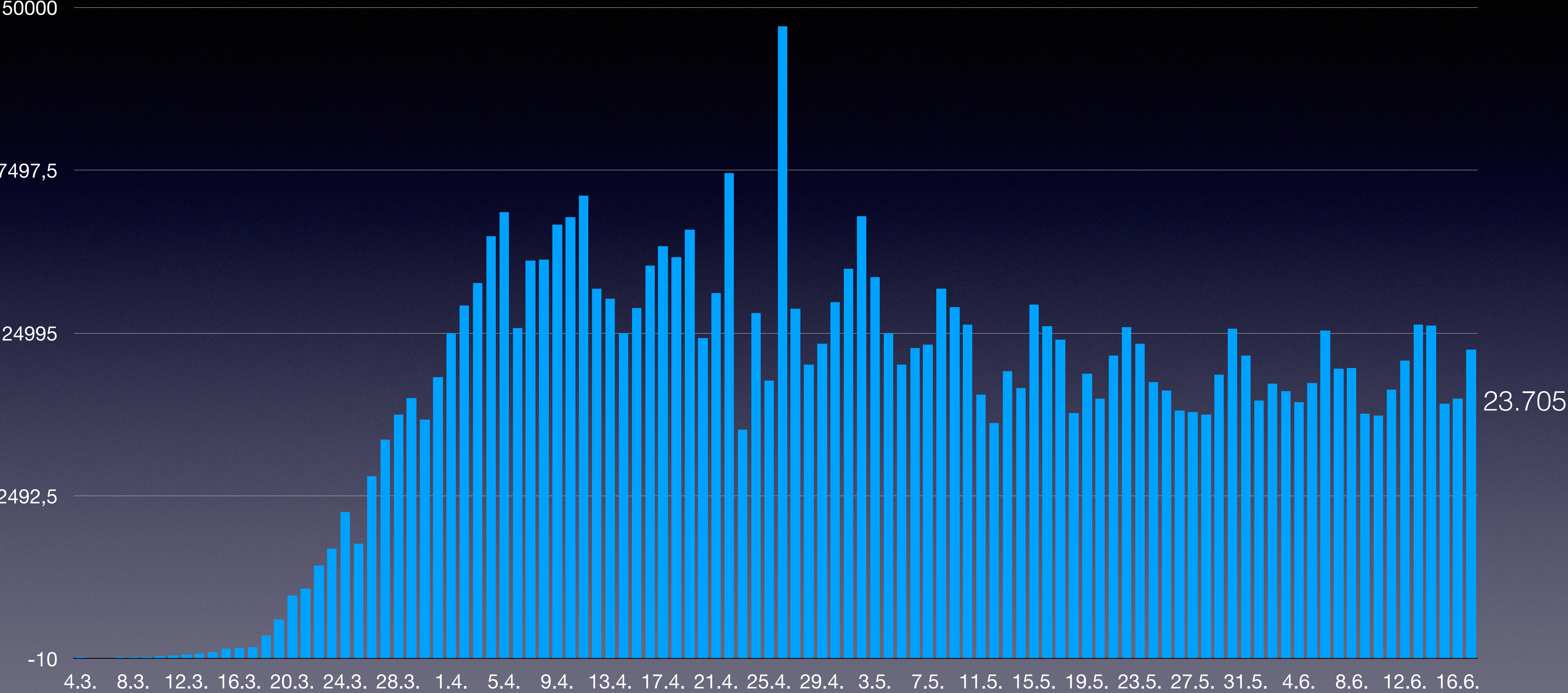
Bevölkerung USA: 334.031.395 Menschen (18.06.2020)



Quelle: <https://www.statista.com/statistics/1101958/cumulative-coronavirus-cases-in-the-uk/>

# Neuinfektionen USA

■ Neuinfektionen



# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Italien

Bevölkerung Italien: 60.025.498 Menschen

Notstand 22.02.20

Shutdown  
10.03.2020

aktiv

verstorben

61.147

Fälle aktuell: 237.500  
= 0,396%  
genesen: 200.235

aktiv: 2.860  
4,76/100.000

verstorben: 34.405  
= 14,49%

verstorben gesamt: 268.787  
=12,8%

0

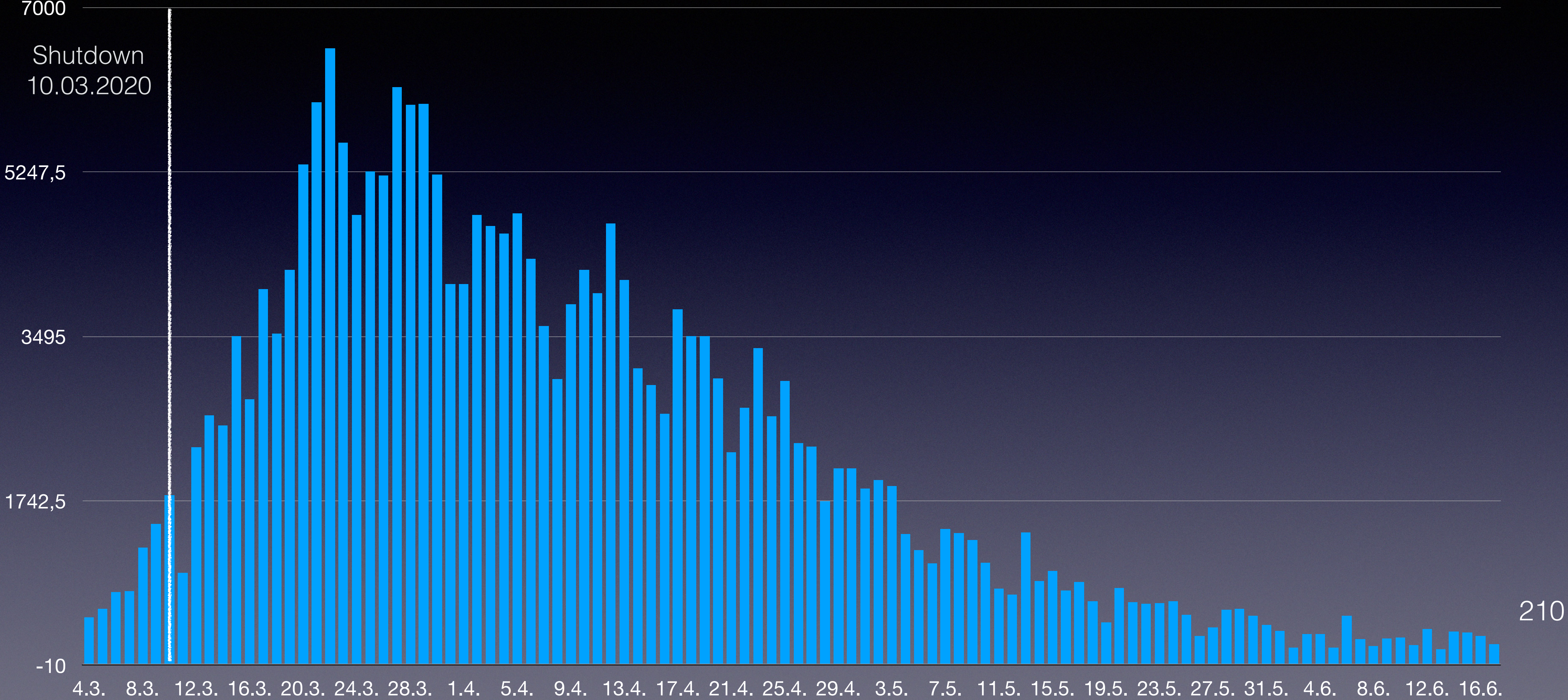
4.3. 7.3. 10.3. 13.3. 16.3. 19.3. 22.3. 25.3. 28.3. 31.3. 3.4. 6.4. 9.4. 12.4. 15.4. 18.4. 21.4. 24.4. 27.4. 30.4. 3.5. 6.5. 9.5. 12.5. 15.5. 18.5. 21.5. 24.5. 27.5. 30.5. 2.6. 5.6. 8.6. 11.6. 14.6. 17.6.

# Neuinfektionen Italien

Notstand 22.02.20

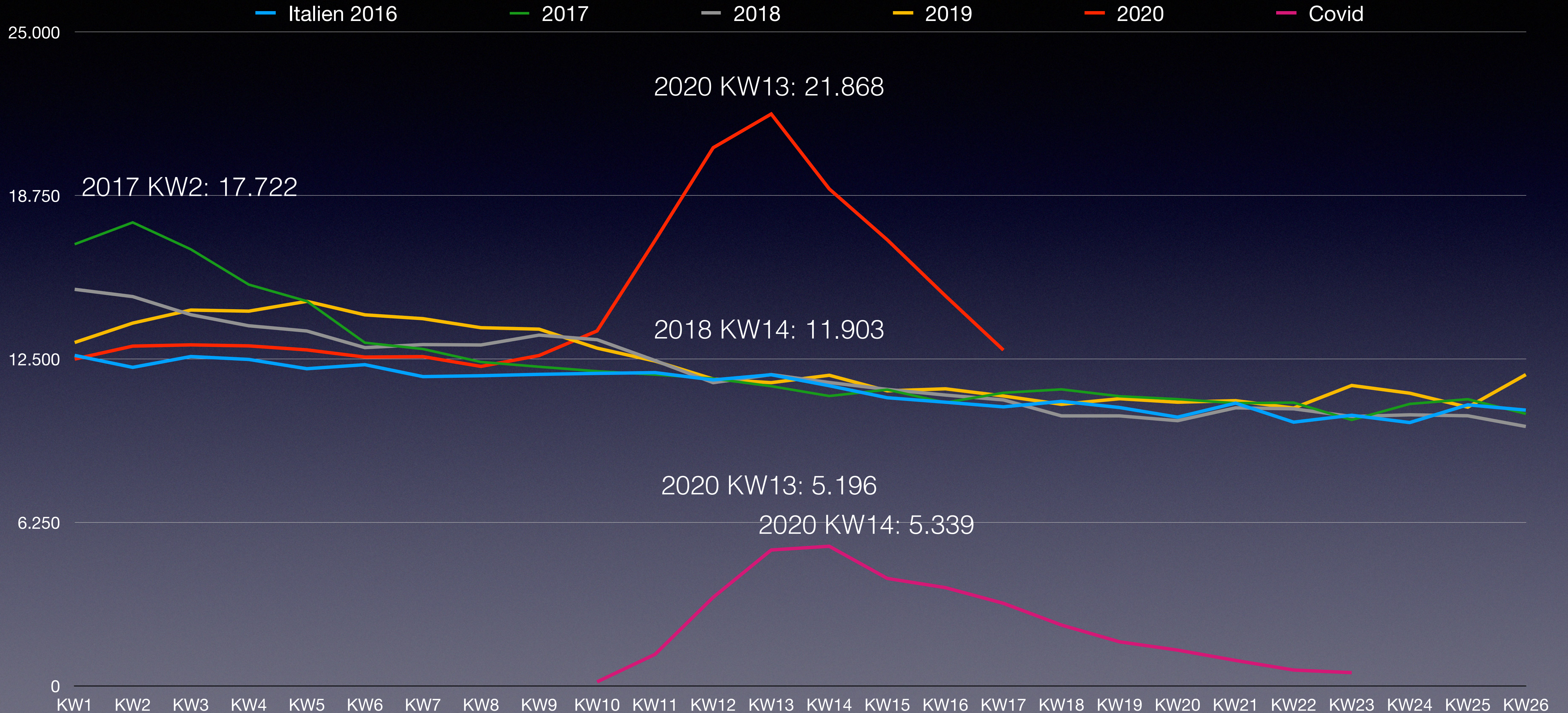
Shutdown  
10.03.2020

Neuinfektionen



# Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Italien

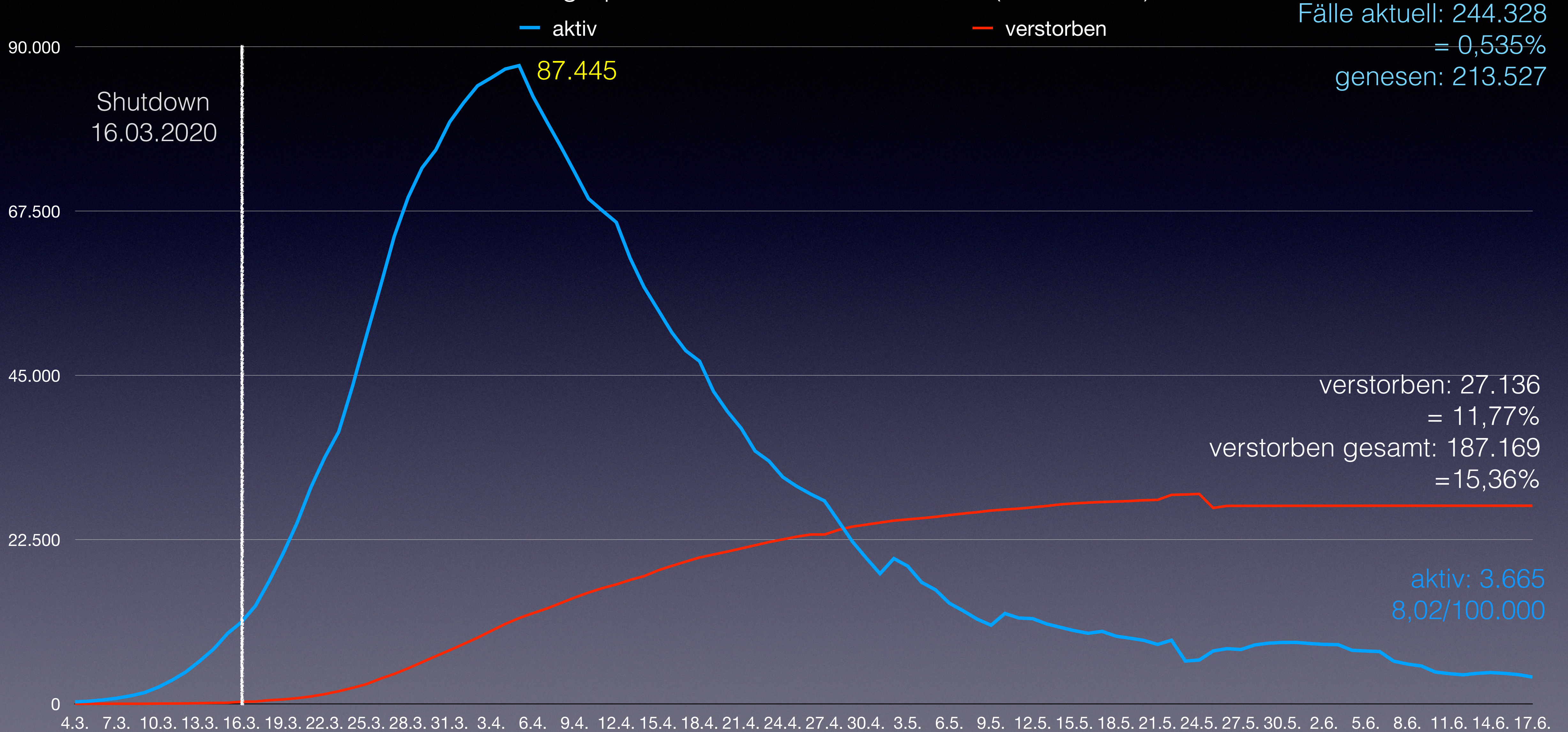
2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020



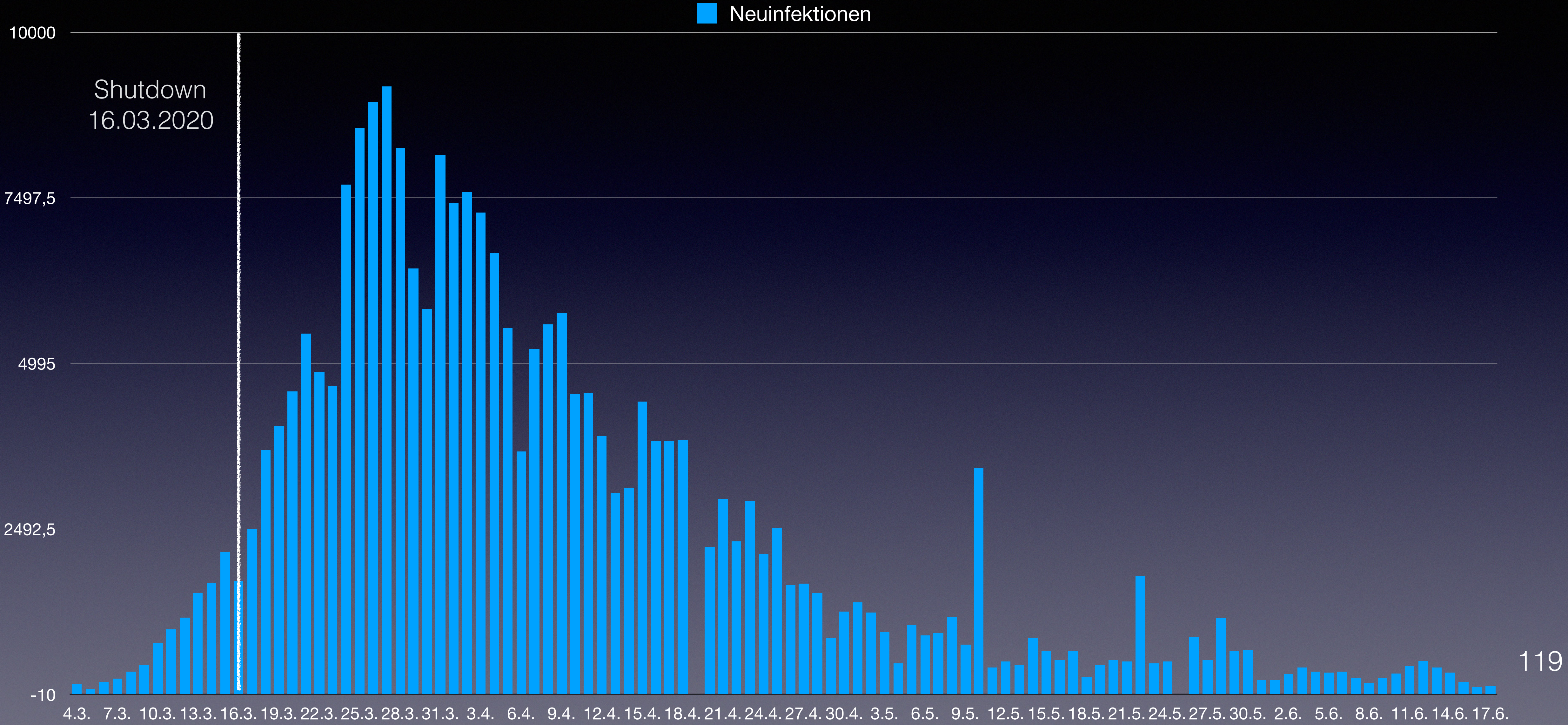
Quelle: <https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/setupDownloads.do>

# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Spanien

Bevölkerung Spanien: 45.670.632 Menschen (18.06.2020)

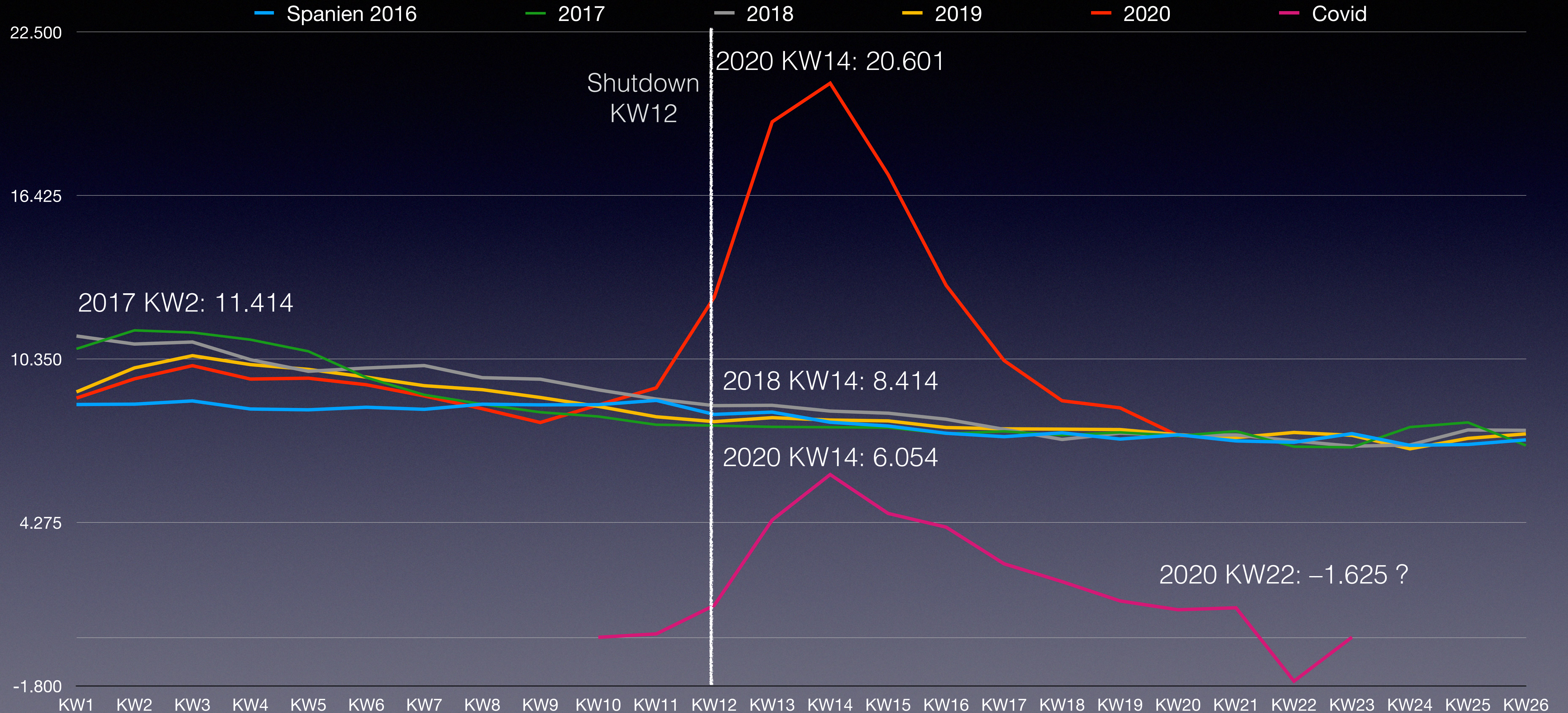


# Neuinfektionen Spanien



# Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Spanien

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

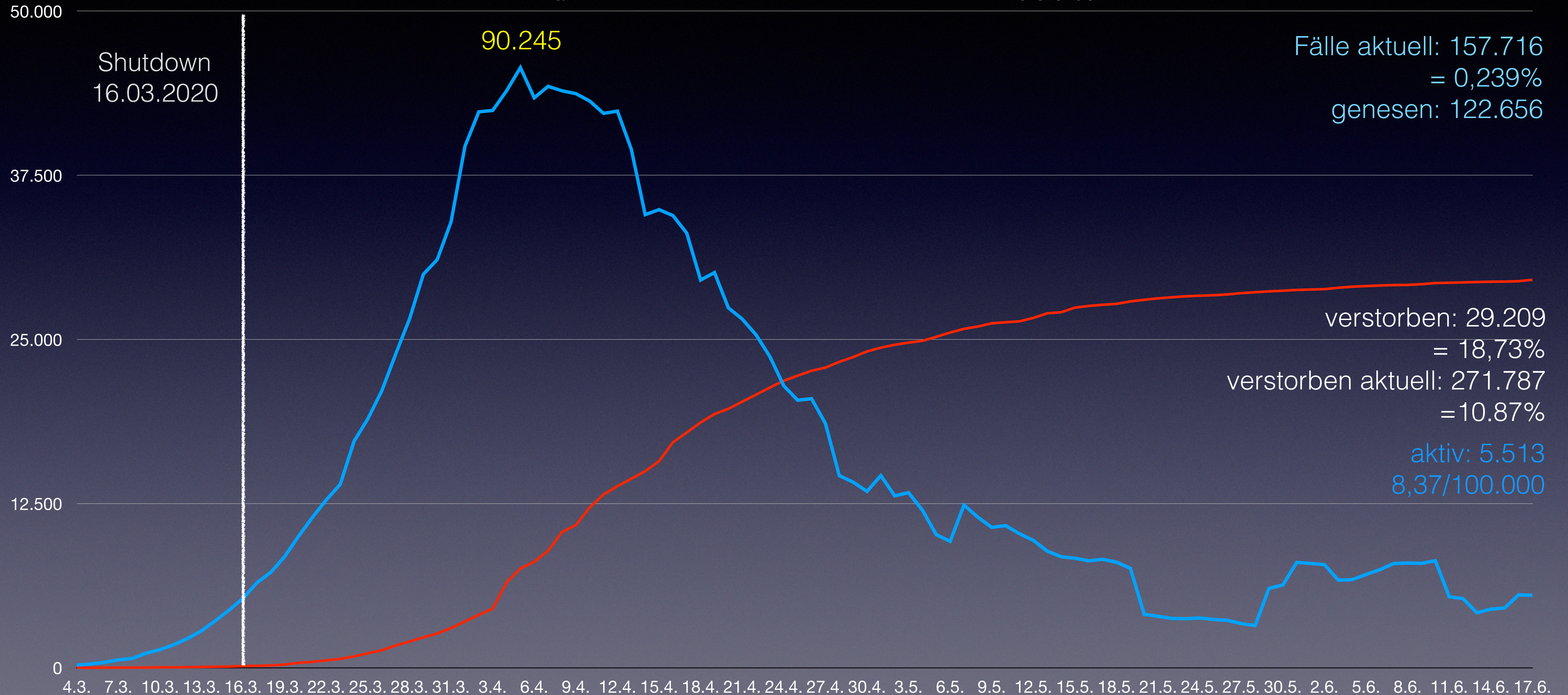


# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Frankreich

Bevölkerung Frankreich: 65.854.600 Menschen

— aktiv

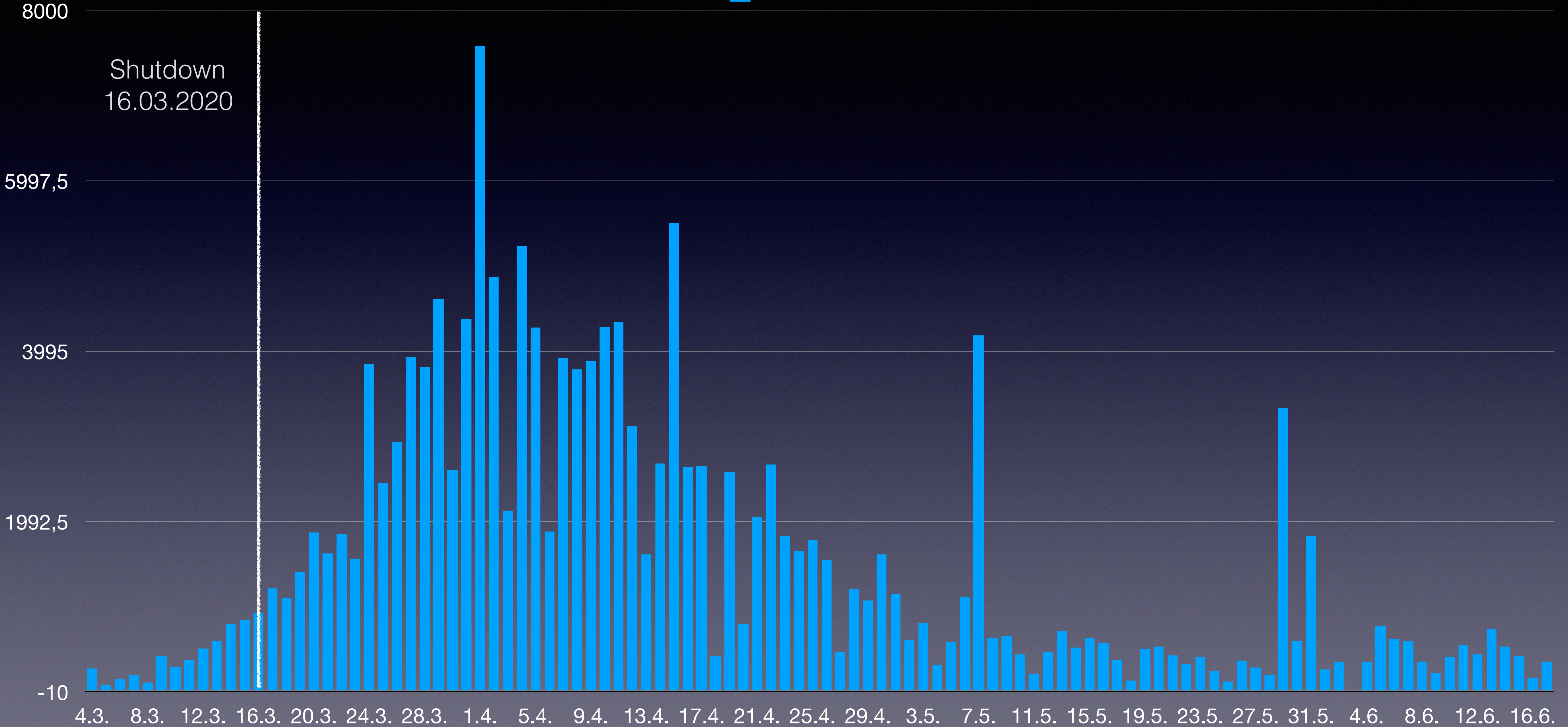
— verstorben



# Neuinfektionen Frankreich

■ Neuinfektionen

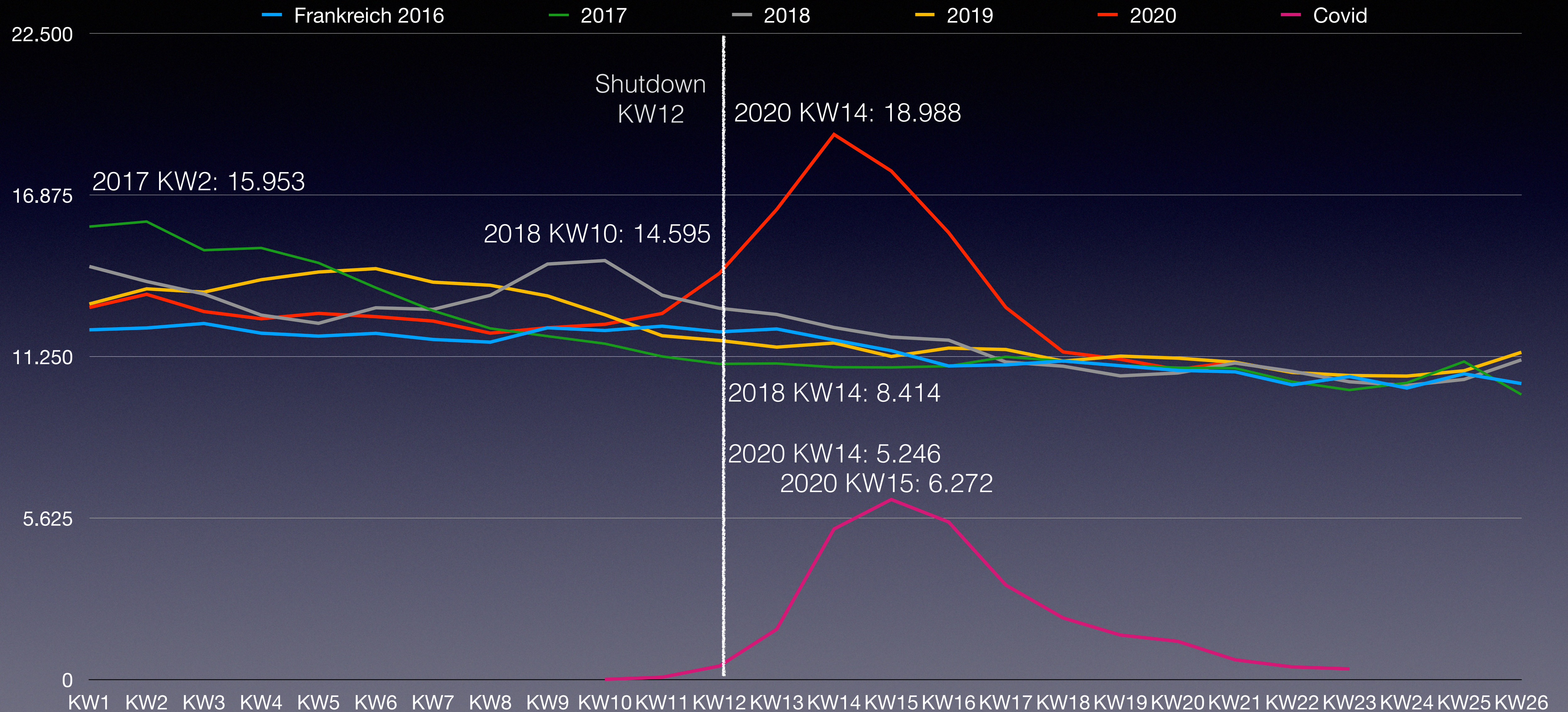
Shutdown  
16.03.2020



344

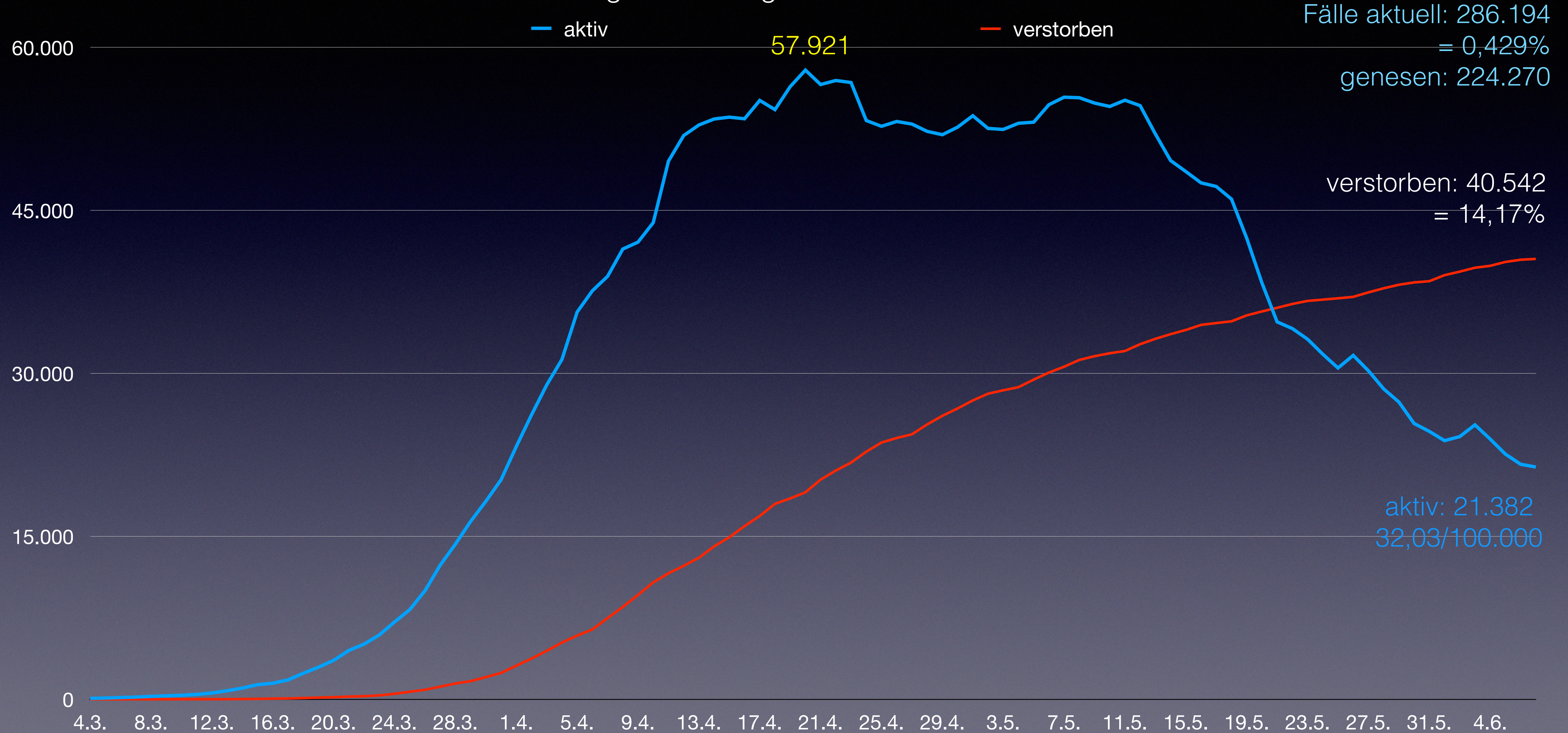
# Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Frankreich

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020



# Verlauf der „Covid-19“ Fälle im United Kingdom

Bevölkerung United Kingdom: 66.758.290 Menschen



# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Schweden

Bevölkerung Schweden: 10.190.970 Menschen (18.06.20)

Fälle aktuell: 53.322  
= 0,523%  
genesen: 36.260

aktiv

verstorben

13.371

aktiv: 12.371  
118,97/100.000

verstorben: 4.939  
= 9,26%

verstorben gesamt: 44.482  
Anteil an/mit SARS-CoV-2: 11,1%

14.000

10.500

7.000

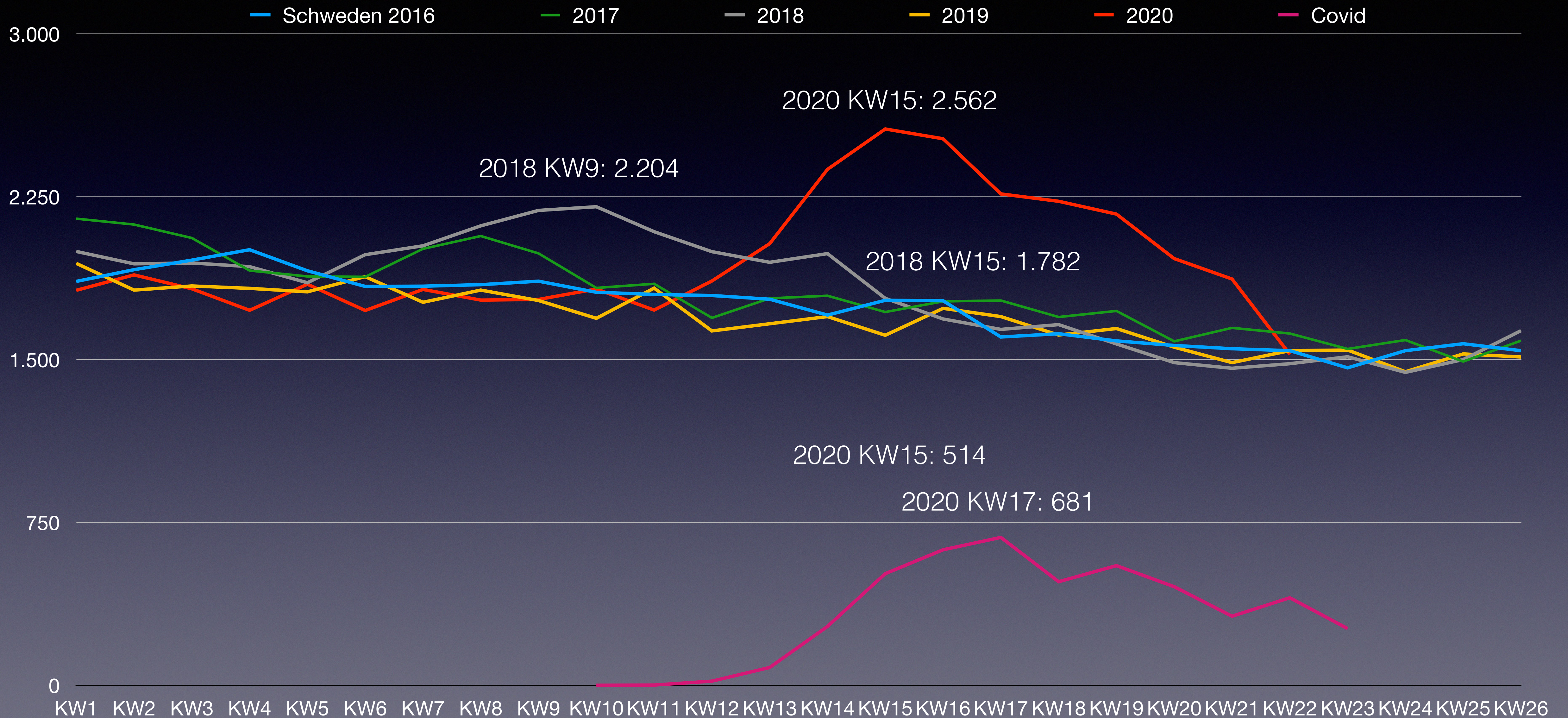
3.500

0

4.3. 8.3. 12.3. 16.3. 20.3. 24.3. 28.3. 1.4. 5.4. 9.4. 13.4. 17.4. 21.4. 25.4. 29.4. 3.5. 7.5. 11.5. 15.5. 19.5. 23.5. 27.5. 31.5. 4.6. 8.6. 12.6. 16.6.

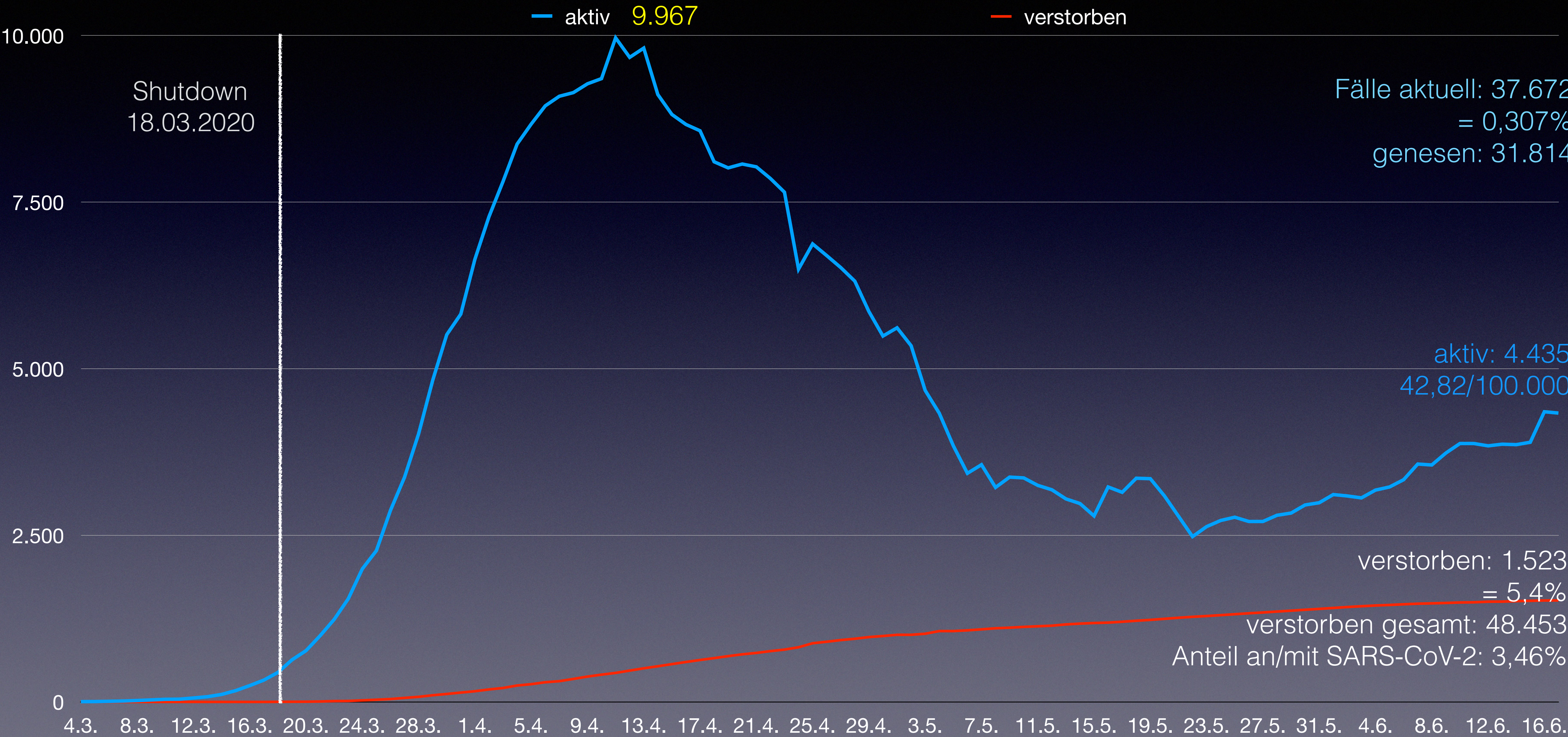
# Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Schweden

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020

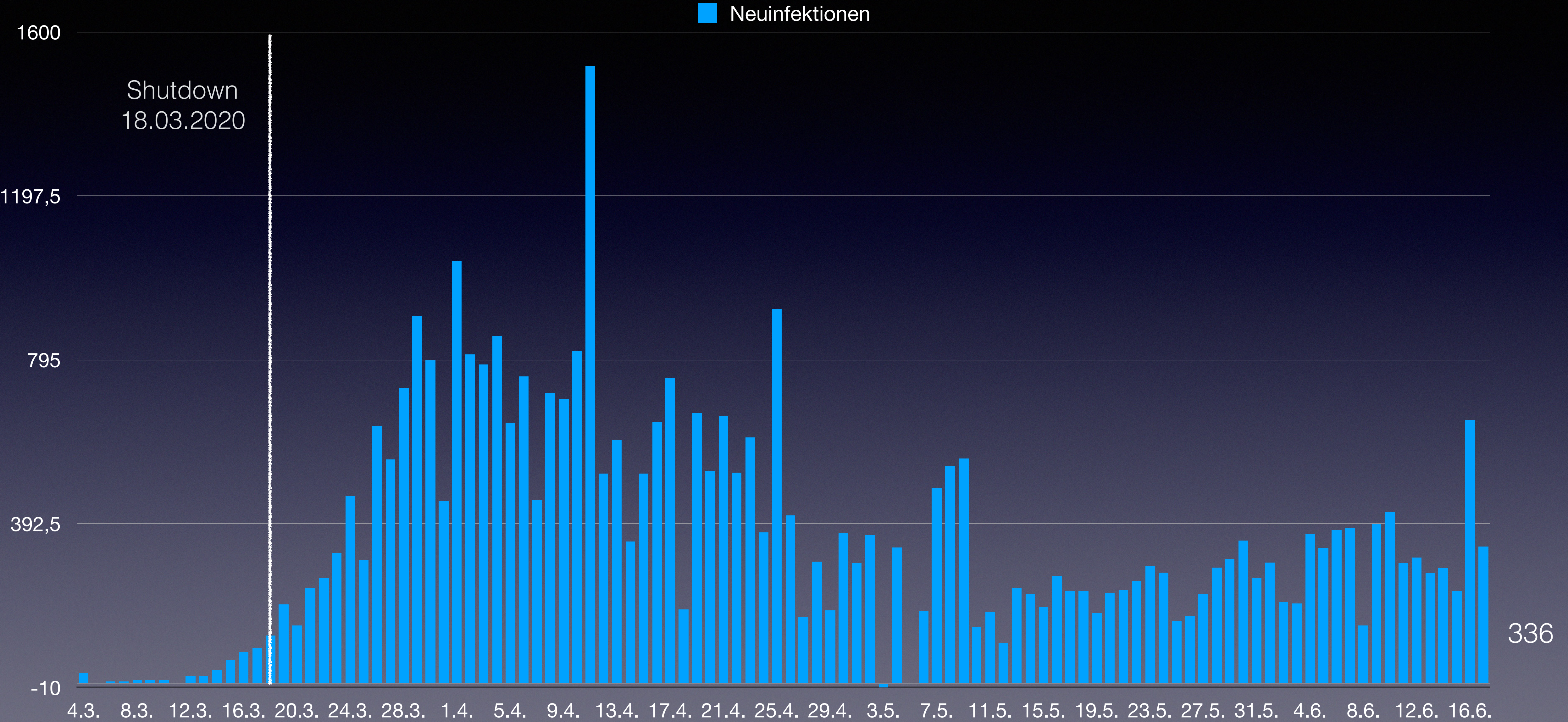


# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Portugal

Bevölkerung Portugal: 10.124.050 Menschen

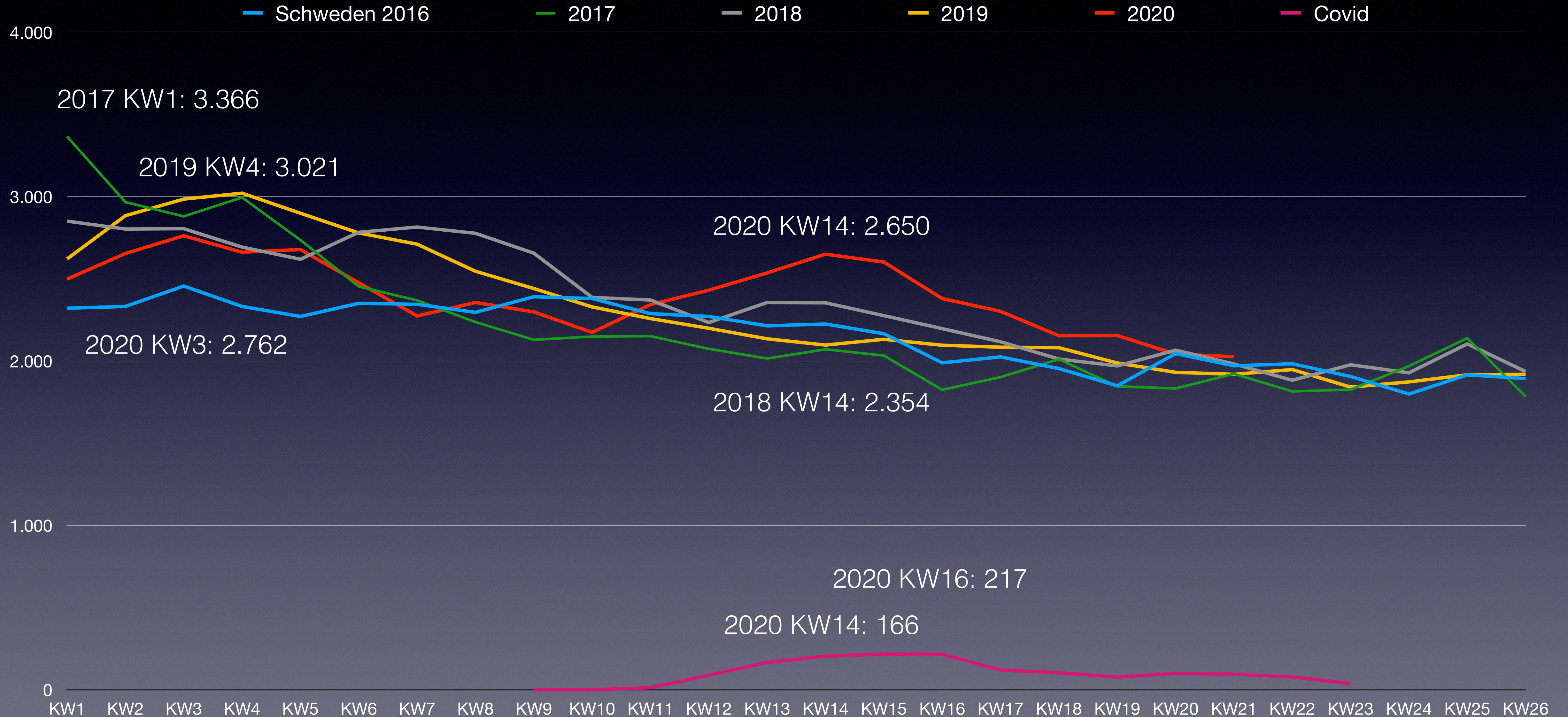


# Neuinfektionen Portugal



# Vergleich: wöchentliche Sterberaten in Portugal

2016 bis 2020 plus Covid-Tote 2020



# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Japan

Bevölkerung Japan: 125.872.863 Menschen

aktiv

verstorben

7.134

Fälle aktuell: 17.210

= 0,014%

genesen: 15.793

verstorben: 916

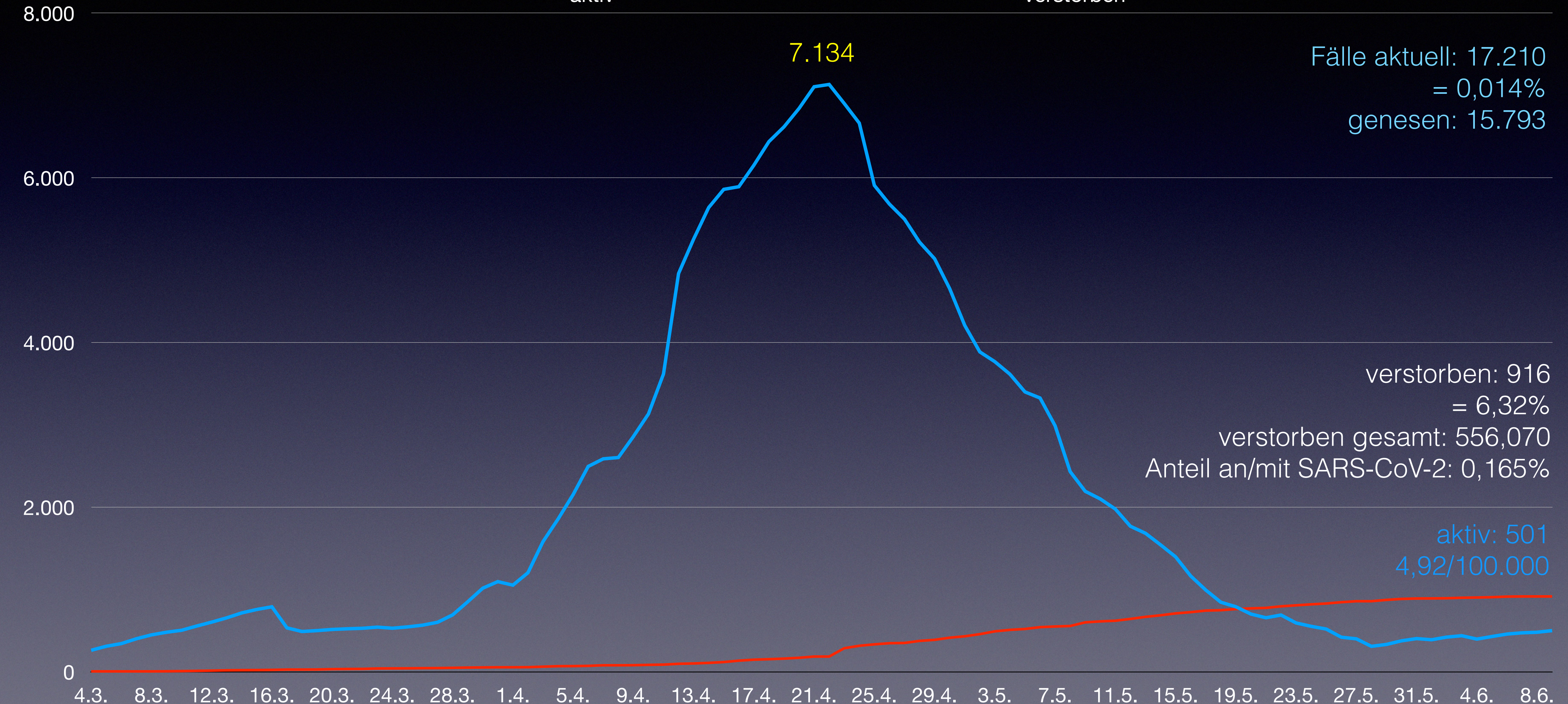
= 6,32%

verstorben gesamt: 556,070

Anteil an/mit SARS-CoV-2: 0,165%

aktiv: 501

4,92/100.000



# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Argentinien

Bevölkerung Argentinien: 45.704.545 Menschen

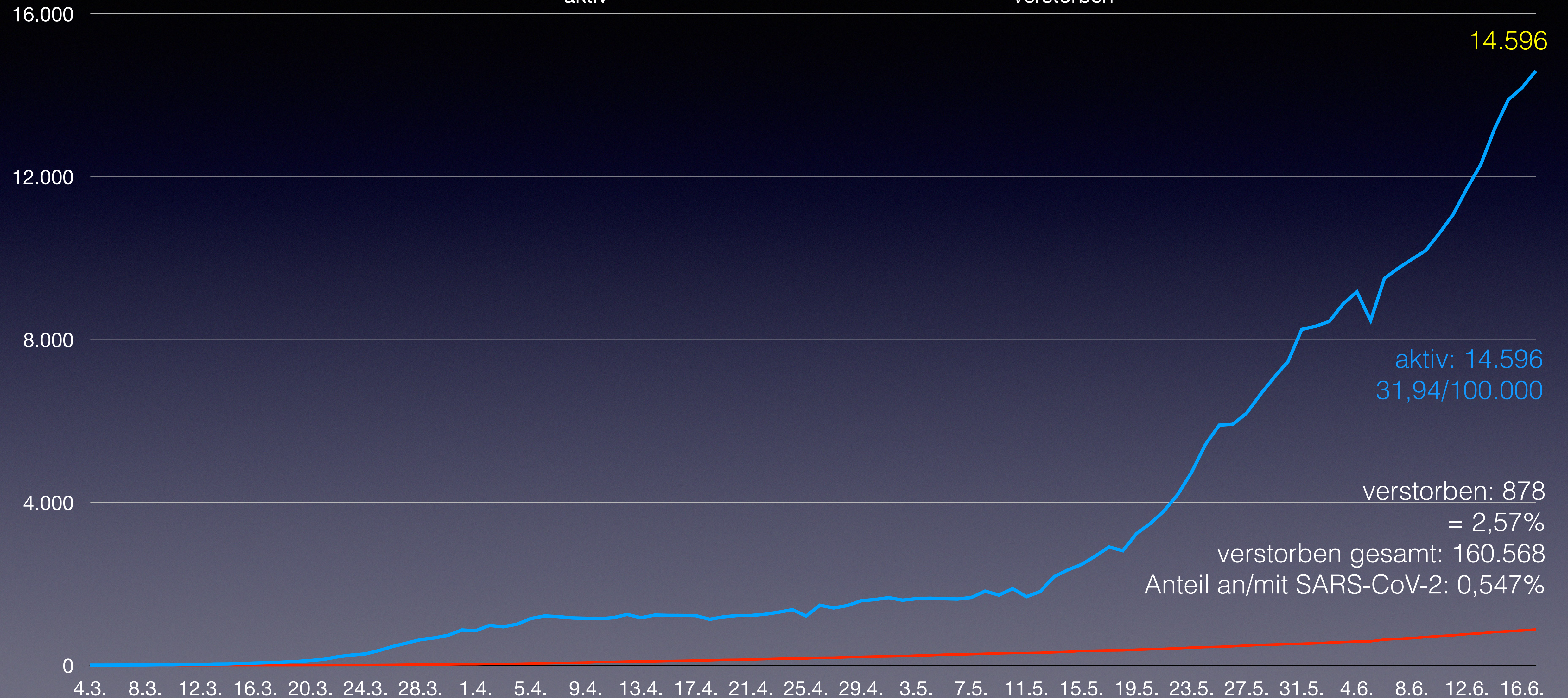
Fälle aktuell: 34.146

= 0,075%

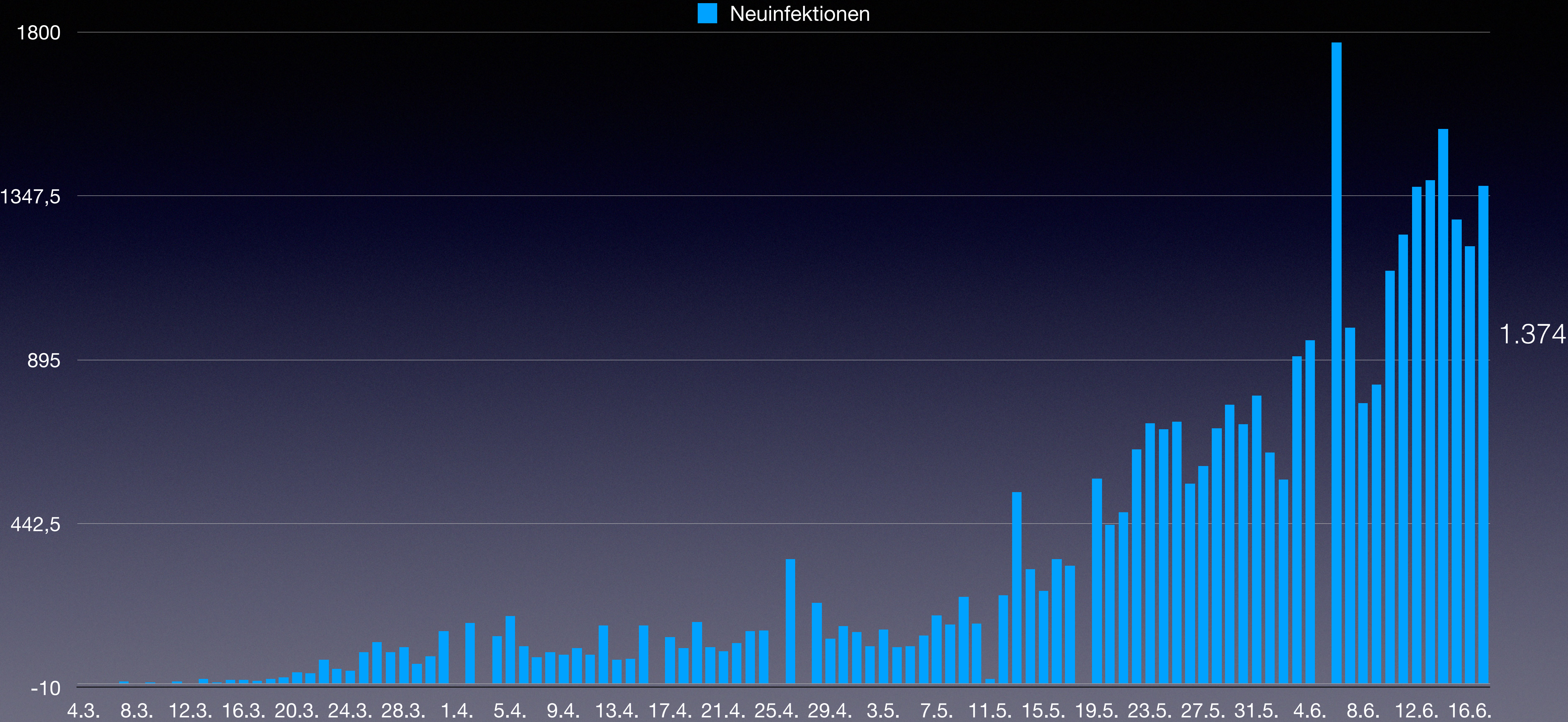
genesen: 18.672

aktiv

verstorben



# Neuinfektionen Argentinien



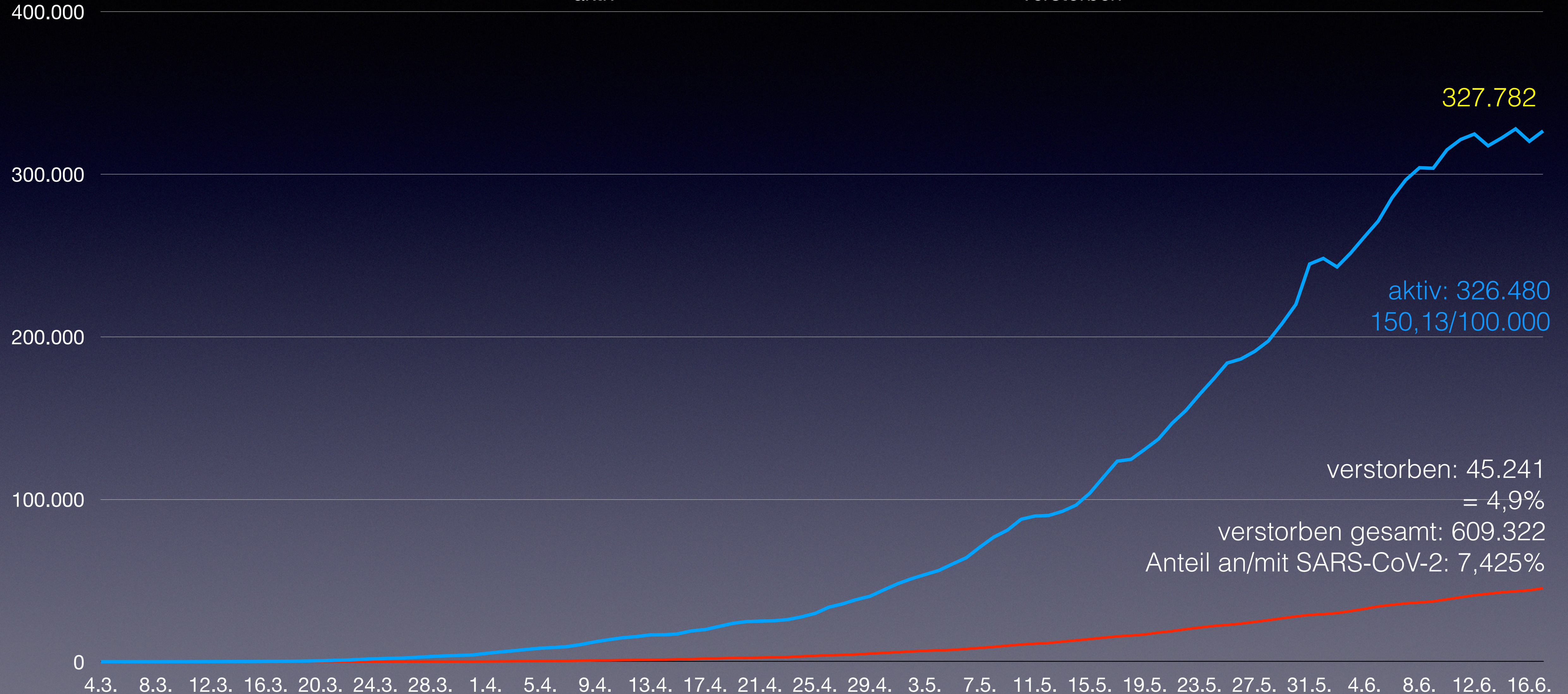
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Brasilien

Bevölkerung Brasilien: 217.468.970 Menschen

Fälle aktuell: 923.189  
= 0,425%  
genesen: 326.480

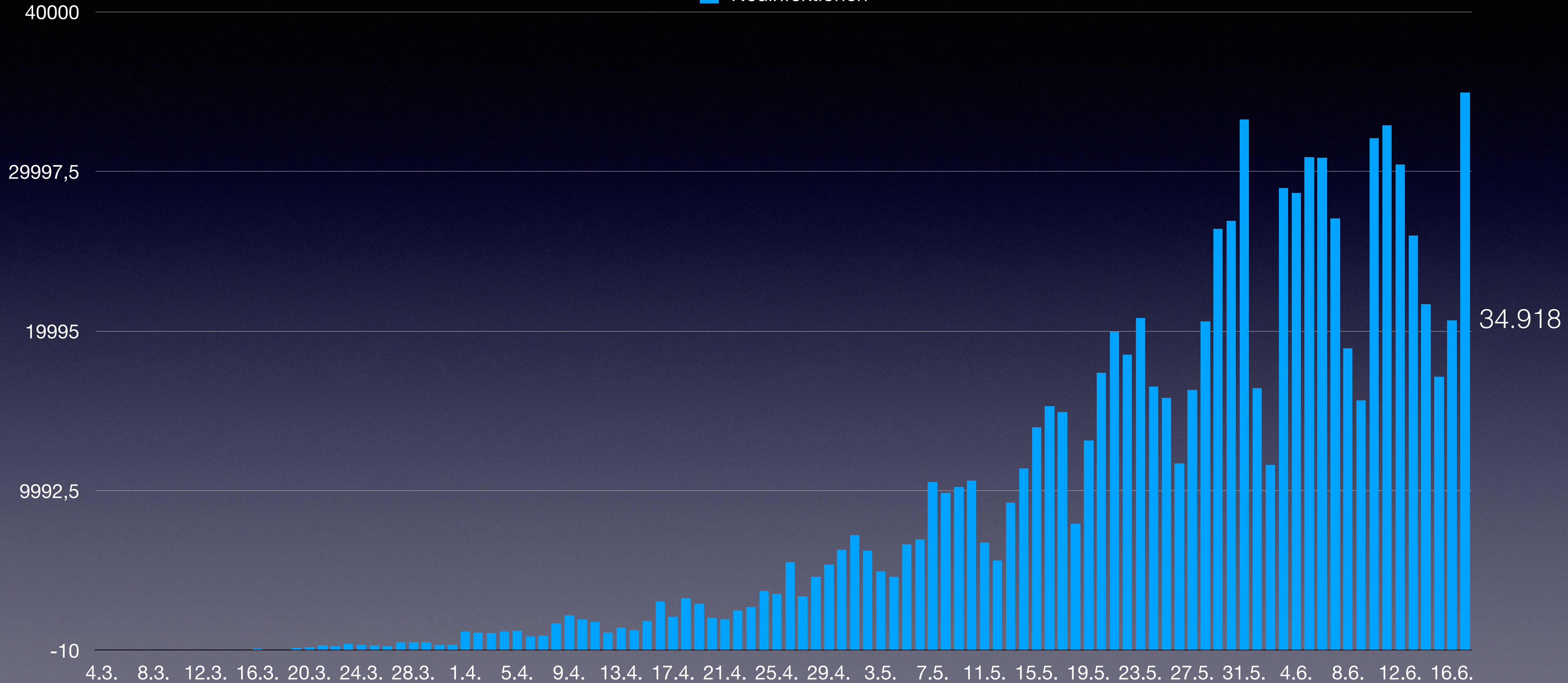
aktiv

verstorben



# Neuinfektionen Brasilien

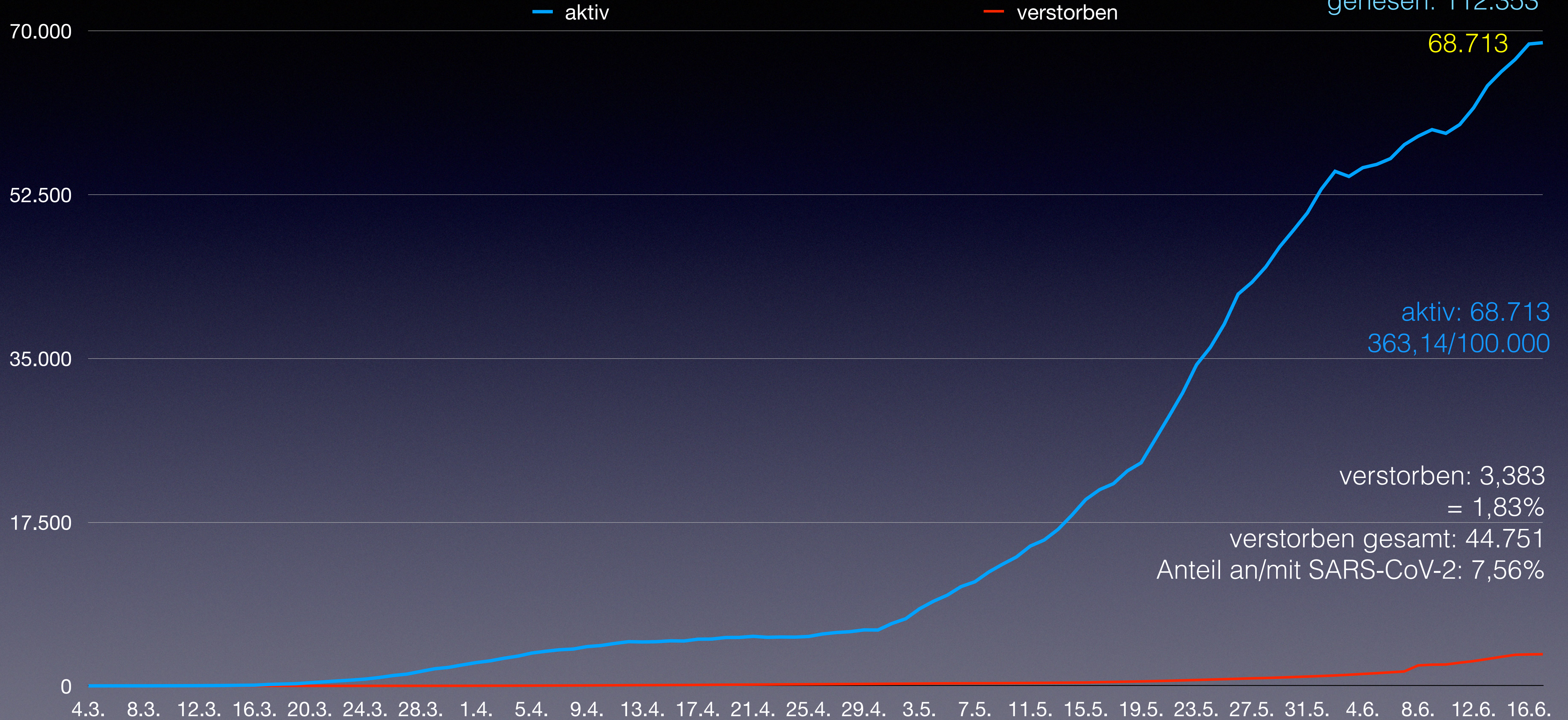
■ Neuinfektionen



# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Chile

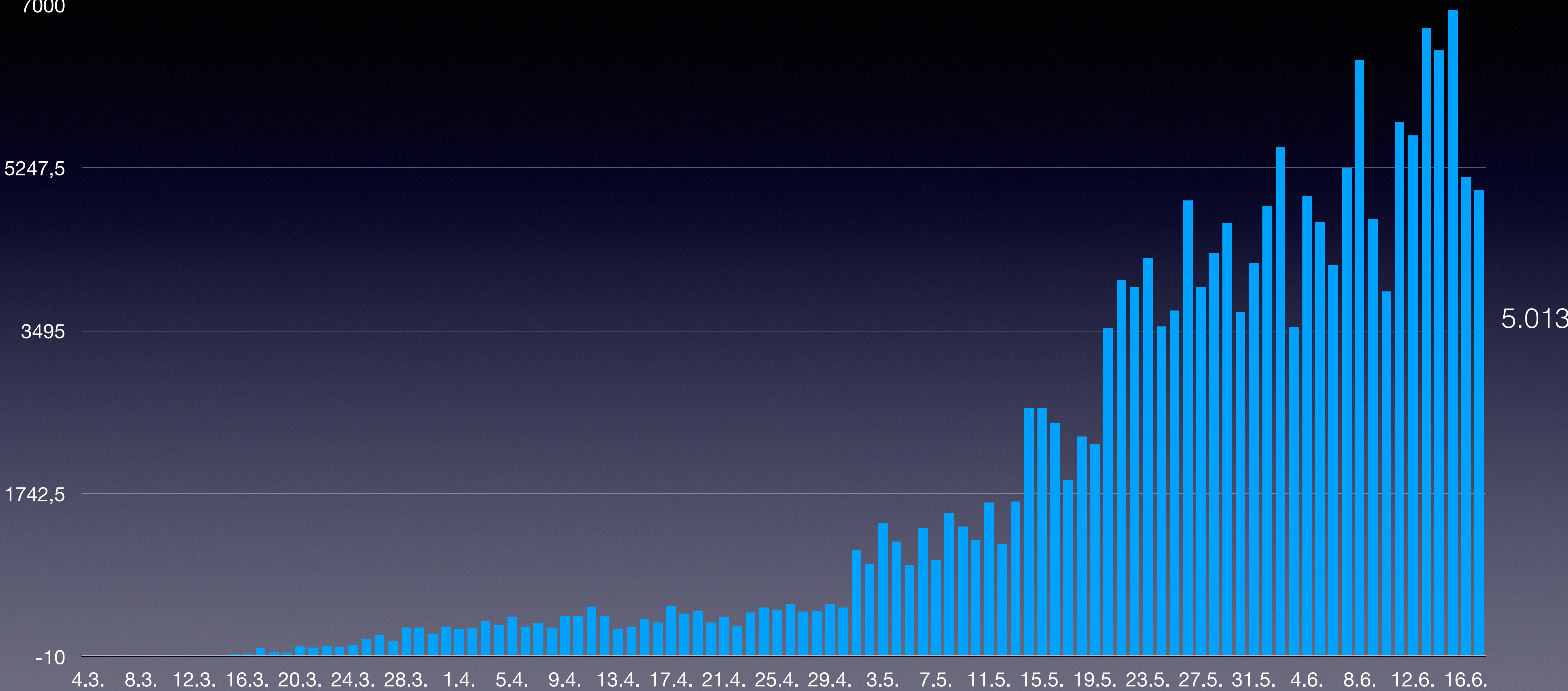
Bevölkerung Chile: 18.921.968 Menschen (18.06.2020)

Fälle aktuell: 184.449  
= 0,975%  
genesen: 112.353



# Neuinfektionen Chile

■ Neuinfektionen



5.013

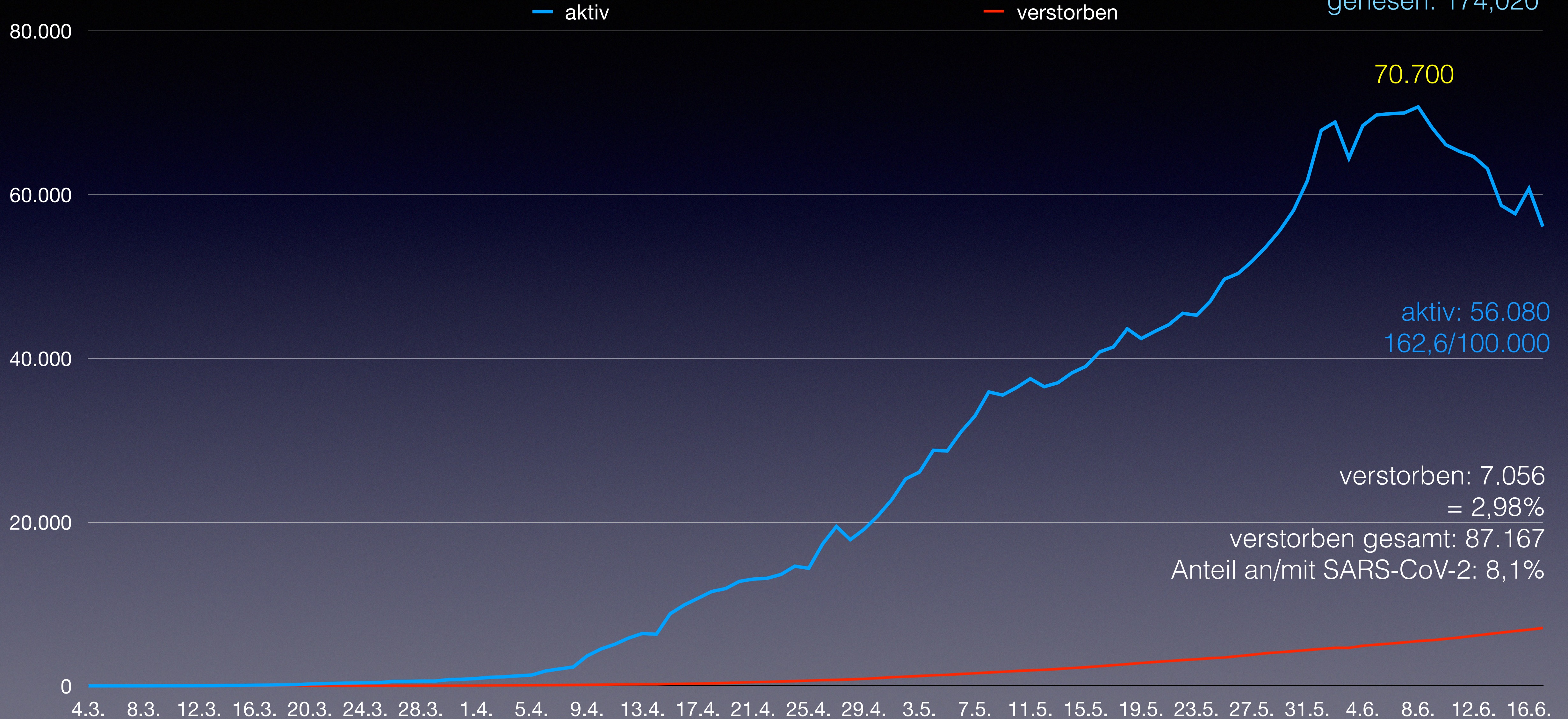
# Verlauf der „Covid-19“ Fälle in Peru

Bevölkerung Peru: 34.490.068 Menschen (18.06.2020)

Fälle aktuell: 237.156

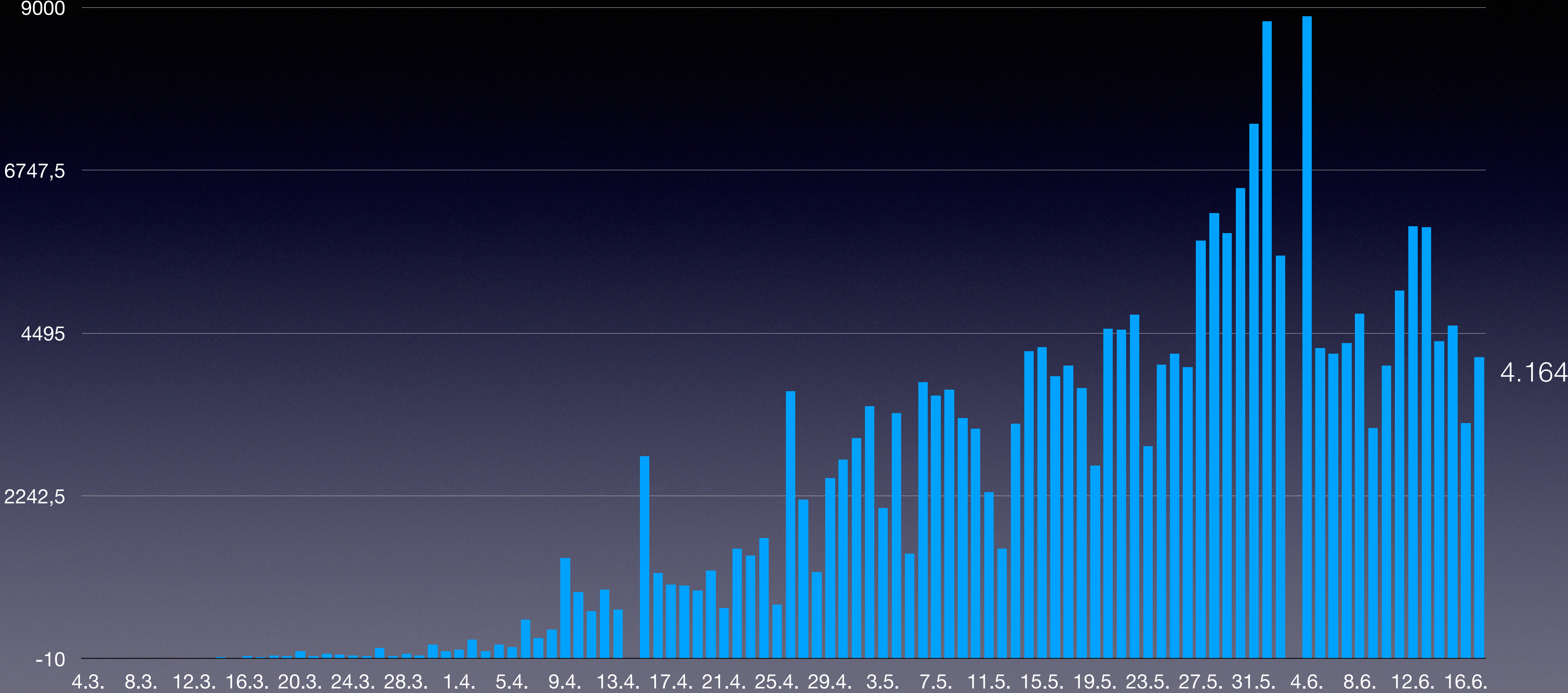
= 0,688%

genesen: 174,020



# Neuinfektionen Peru

■ Neuinfektionen



4.164