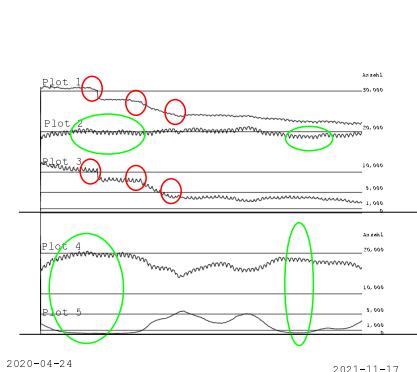


Gesamtbettenbelegung der Intensivstationen von gesamt Deutschland im Zeitraum 2020-04-24 bis 2021-11-17

Author: Guntram Schlemminger
Datum: 2021-11-22



Interpretation der Daten:
=====

In "Plot 1" erkennt man dass sich die Gesamtbettenanzahl erst schlagartig und dann kontinuierlich verringert hat. Siehe die 3 rot markierten Stellen.

In "Plot 2" ist zu erkennen das die Gesamtanzahl der belegten Betten im gesamten Zeitraum nahezu konstant geblieben ist. Das obwohl es Phasen nur geringer aber auch hoher Sars-Cov2 Aktivitaet gab. (Siehe "Plot 5")

"Plot 3" gibt die Anzahl der noch freien Betten an. Diese Anzahl faellt waehrend des gesamten Betrachtungszeitraums ab. Diese Bettenveringerung ist aber nicht den Sars-Cov2 Faellen geschuldet sondern verlaeuft genau synchron mit der Reduktion der Gesamtbettenanzahl ("Plot 1").

In "Plot 4" habe ich versucht zu zeigen wie die Gesamtanzahl der belegten Betten verlaufen wuerde wenn ueberhaupt keine Patienten mit einer Sars-Cov2 Infektion auf den Intensivstationen liegen wuerden. Dazu wurde einfach von der Anzahl der belegten Betten die Anzahl der Sars-Cov2 Faelle abgezogen, ("Plot 2 - Plot 5") Das ergibt einen stark schwankenden Graphen der eigentuemlicherweise in den Sommermonaten eine hoehere Intensivbelegung aufweist als in den Wintermonaten. Meines Verstaendnisses nach muessten eigentlich im Winter mehr Personen krank sein als im Sommer.

Legende:
=====

Datenquelle : "DIVI" www.intensivregister.de
Datei : zeitreihe_tagesdaten.csv
Downloaddatum: 2021-11-17
Daten beginn : 2020-04-24
Daten ende : 2021-11-17
Auswertung : Eigene Auswertung

Daten Tagesweise geplottet mit aufsteigendem Datum.

Die Daten geben den Gesamtstand ueber die gesamte Bundesrepublik wieder. Die Daten sind die Aufsummierung folgender Spalten:

Plot 1: betten_belegt_nur_erwachsen + betten_frei_nur_erwachsen.
Dieser Plot spiegelt also die Gesamtanzahl aller Intensivbetten wieder.

Plot 2: betten_belegt_nur_erwachsen
Das ist die Gesamtanzahl aller von erwachsenen belegten Intensivbetten.

Plot 3: betten_frei_nur_erwachsen
Das ist die Gesamtanzahl aller noch freien Intensivbetten.

Plot 4: betten_belegt_nur_erwachsen - faelle_covid_aktuell
So wuerde die Gesamtbettenbelegung aussehen wenn alle Personen welche eine Sars-Cov2 Infektion haben nicht auf der Intensivstation liegen wuerden.

Plot 5: faelle_covid_aktuell
Gesamtanzahl aller Personen welche auf einer Intensivstation liegen und bei denen eine Infektion mit dem Sars-Cov2 Virus nachgewiesen wurde.

Meines Erachtens gibt "Plot 2" die normale Belegung einer Intensivstation ueber das Jahr wieder. Es ist eine gerade und wagerechte Linie mit geringfuegigen Schwankungen nach oben und nach unten. Unter normalen Lebensbedingungen ohne grosse Katastrophen ist immer ein gewisser aber mehr oder weniger konstanter Prozentsatz der Bevoelkerung krank. Davon ist dann ein weiterer ebenfalls konstanter Satz so krank dass er auf der Intensivstation liegt. Wenn der Befall mit Sars-Cov2 nun eine Ursache daeuer waere dass den Intensivstationen Ueberbelegung droht so muesste man das ja direkt in "Plot 2" sehen koennen. Da ist aber nichts dramatisches erkennbar.

Die Anzahl der Sars-Cov2 Infizierten auf den Intensivstationen steigt vermutlich nur deshalb weil sie in der gesamten Bevoelkerung steigt. Es ist ein Abbild des Infektionsgerades der Bevoelkerung, sonst nichts weiter. Sie ist anteilig jedoch hoeher weil diese Menschen allesamt krank sind und dadurch natuerlich auch anfaelliger fuer Sars-Cov2 und alle anderen Viren auch.

Tatsaechlich liegt die Bettenbelegung bei konstant ca. 20,000 naehmlich genauso wie in "Plot 4" zur "low season" von Sars-Cov2. Siehe gruen markierten Bereich.

Fazit: Wir haben weder eine Pandemie der ungeimpften und auch keine Pandemie der geimpften sondern wir haben eine Pandemie der Falschinformation.