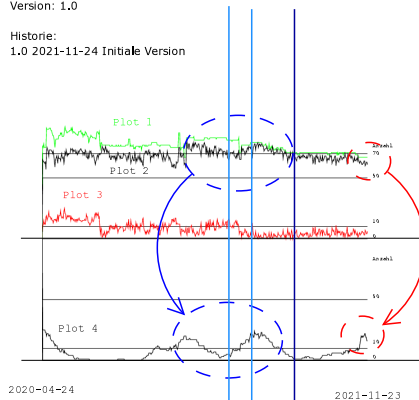


Bettenbelegung der Intensivstationen im Gemeindeschlüssel 08416 2020-04-24 bis 2021-11-23

Author: Guntram Schlemminger
Datum: 2021-11-24
Version: 1.0

Historie:
1.0 2021-11-24 Initiale Version



2020-04-24

2021-11-23

Legende:
=====

Datenquelle : "DIVI" www.intensivregister.de
Datei : zeitreihe_tagesdaten.csv
Downloaddatum: 2021-11-24
Daten beginn : 2020-04-24
Daten ende : 2021-11-23
Selektion : Gemeindeschlüssel = 08416
Auswertung : Eigene Auswertung

Daten Tagesweise geplottet mit aufsteigendem Datum.

Die Daten geben die Gesamtbelegung im Gebiet mit Gemeindeschlüssel 08416 wieder.

Die Daten entstanden durch jeweilige Summenbildung in folgenden Spalten:

Plot 1: `betten_belegt_nur_erwachsen + Betten_freie_nur_erwachsen`.
Dieser Plot sollte die Gesamtanzahl aller Intensivbetten richtig widerspiegeln. Es ist jedoch ein errechneter Wert aus der Anzahl der belegten plus der Anzahl der freien Betten. Das war notwendig weil in dieser Tabelle keine Spalte mit der Gesamtanzahl vorhanden ist. Aber wenn bei der Verwaltung des Krankenhauses und der Übermittlung der Daten alles mit rechten Dingen zugeht so ist diese Formulierung fuer die Gesamtbettenanzahl richtig, weil logisch. Somit behandle ich diesen Wert im weiteren Verlauf wie "Als offiziell gemeldet" und nicht als errechnet.

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

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

Plot 4: `faelle_covid_aktuell`
Gesamtanzahl aller Personen welche auf einer Intensivstation liegen und bei denen eine Infektion mit dem Sars-cov2 Virus nachgewiesen wurde.

Interpretation der Daten:
=====

"Plot 2" stellt die Anzahl der belegten Betten dar. Es faellt auf dass sie immer in einer Groessenordnung von 70 Betten liegt. Der Graph ist horizontal ausgerichtet, es ist kein Trend zu erkennen. Eine eindeutige Korrelation zu der Anzahl der SarsCov2 Infizierten ("Plot 4") ist nicht erkennbar. Eine leichte Korrelation ist lediglich im blau markierten Bereich zu vermuten.

Die rot eingekreisten Stellen zeigen sogar eine ABNAHME der Belegung an obwohl die SarsCov2 Aktivitaet ansteigt.

"Plot 1" gibt die Gesamtanzahl der Betten der Intensivstationen im Gemeindeschlüsselbereich 08416 an. Die Besonderheit dazu bitte in der Legende bei der Erklerung zu "Plot 1" nachlesen. Eigentlich sollte zu erwarten sein dass die Bettenanzahl ueber einen laengeren Zeitraum konstant ist. Die Betten verschwinden ja nicht einfach und tauchen dann ploetzlich mal wieder auf. Hier jedoch ist der Plot nicht konstant sondern weist spruenge auf und scheint zum Teil der gewuenschten Aussage "Die Intensivstationen sind voll" angepasst zu werden. Das leite ich aus folgen Auffaelligkeiten her. Zwischen den beiden senkrechten tuerkiesen Linien faellt auf dass:

1. Die sarcCov2 Aktivitaet ansteigt ("Plot 4") und die Gesamtbettenanzahl ("Plot 1" Summe von freien und belegten Betten) sprunghaft reduziert ist. Wo sind diese Betten so ploetzlich hin?
3. Die Anzahl der freien Betten in der Folge davon natuerlich ebenfalls ploetzlich abfaellt und seit dem knapp ueber der 0-Linie liegt.
4. Die Anzahl der Gesamtbetten staendig nachgefuehrt wird um die Anzahl freier Betten moeglichst niedrig zu halten. Oder es werden einfach zu wenige freie Betten gemeldet. Das laesst sich aus dem Bereich der zweiten tuerkiesen Linie bis zur dunkelbraunen Linie ablesen. Obwohl die Belegung sinkt bleibt die Anzahl der freien Betten auf gleichem niedrigem Niveau. Eigentlich muesste sie ansteigen.

Fazit: Bei einer solchen Vorgehensweise ist es kein Wunder dass die Anzahl freier Betten immer bedrohlich niedrig aussieht und manchmal auch genau 0 wird. Das liegt aber nicht an Covid und auch nicht an unseren ungeimpften Mitmenschen sondern an den Leuten welche diese Zahlen in dieser Form an das Intensivregister melden oder melden lassen.

In jedem Falle jedoch ist die Bettenbelegung nahezu konstant !!!