

Sterbedaten fuer gesamt Deutschland gesamte Population

Author : Guntram Schlemminger
Datum : 2021-11-26
Version: 1.1

Historie:
1.0 Initiale Version
1.1 Interpretation hinzugefuegt

Legende:

=====

Datenquellen:

Sterbefaelle, Todesfaelle mit und im
Zusammenhang mit Corona:

DISTATIS Statistisches Bundesamt
Sonderauswertung
Sterbefaelle
Fallzahlen nach Tagen, Wochen, Monaten,
Altersgruppen, Geschlecht und Bundeslaendern
fuer Deutschland 2000-2015
Tabelle Seite 27 Spalte "Insgesamt".

DISTATIS Statistisches Bundesamt
Sterbefaelle
Fallzahlen nach Tagen, Wochen, Monaten,
Altersgruppen, Geschlecht und Bundeslaendern
fuer Deutschland 2016-2021
Tabelle Seite 28 Spalte "Insgesamt".

Pressemitteilung Nr. 327 vom 8. Juli 2021

Bevoelkerungsanzahl:

Statistisches Bundesamt
Bevoelkerungsstand
Bevoelkerung nach Altersgruppen

Bevoelkerung nach Altersgruppen 2011 bis 2020
Deutschland
Stand 21. Juni 2021
Tabelle Spalte "Insgesamt".

Daten vor 2011:
cfcdn.aerzteblatt.de 112879-1400-0.gif

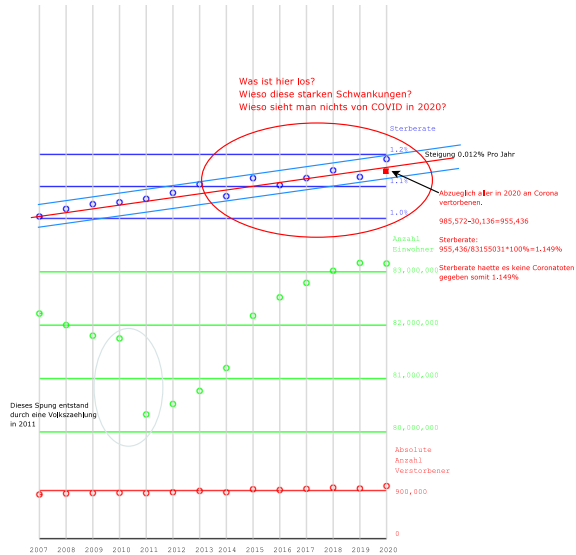
Auffaellig ist das ab ca. 2015 die Varianz der Werte ploetzlich viel
groesser ist als in den Jahren davor. Die Werte streuen viel weiter um
ihren Mittelwert.

Eine besorgniserregende Uebersterblichkeit also kurzfristigere
starke uebermaessige Erhoehung der Rate welche ein Massensterben
erkennen lassen wuerde ist nicht zu erkennen.

Covid hat im Jahre 2020 zu keinem erkennbaren Anstieg gefuehrt.
Somit ist ein Notstand von nationaler Tragweite aus diesem
Blickwinkel nicht zu argumentieren.

Der rote Datenpunkt auf der 2020 Achse im Bereich der Sterberate
kennzeichnet die Stelle 1.149% welches der Sterberate entspraecht
wenn in 2020 niemand an Corona als Sterbeursache verstorben
waere. Dieser Punkt liegt innerhalb des dargestellten Trendkanals.

Sowohl der blaue Punkt als auch der rote Punkt liegen absolut
im Rahmen des normalen Sterbe geschehens.



Interpretation der Daten:

Der Mittlere gruene Graph zeigt die Anzahl der Gesamtbevoelkerung in Deutschland. Auffaellig ist ein Sprung im Jahre 2011. Dieser ist durch eine Volkszaehlung entstanden bei der die Bevoelkerungszahl angepasst wurde. Seitdehm steigt die Bevoelkerungszahl an und erreichte 2019 einen Hoechststand. Sie fiel dann 2020 geringfuegig wieder ab. Der Anstieg von 2011 bis 2019 betrug nicht ganz 3,000,000 Menschen.

Der untere rote Graph zeigt die gesamtanzahl aller Verstorbenen Menschen unabhaengig der Todesursache und liegt nahezu konstant bei 900,000 verstorbenen Menschen pro Jahr.

Der obere blaue Graph zeigt die Prozetuale Sterberate und ist errechnet aus der Anzahl der Gesamtbefuelkerung und der Anzahl der Verstorbenen.

$$\text{Sterberate in \%} = \text{Anzahl Verstorbenen} / \text{Gesamtbevoelkerung} * 100\%$$

Diese Rate begann in 2007 mit ca. 1% und stieg dann kontinuierlich mit einer Steigung von 0.012% pro Jahr auf ca. 1.16% gemaess der roten Trendlinie.

Dieser Anstieg laesst sich nicht mit dem Anstieg der Gesamtbevoelkerung erklaren, denn dann muesste der Bevoelkerungssprung bei 2011 sich ja ebenfalls widerspiegeln. Und auch der Abfall der Bevoelkerungszahl vor 2011 muesste sich bemerkbar machen. Diese Schwankungen in der Gesamtbevoelkerung von ca. 80,000,000 Personen ist jedoch zu gering um den Verlauf merklich zu beeinflussen. Ausserdem ist die Sterberate ja immer auf die Gesamtbevoelkerung bezogen.

