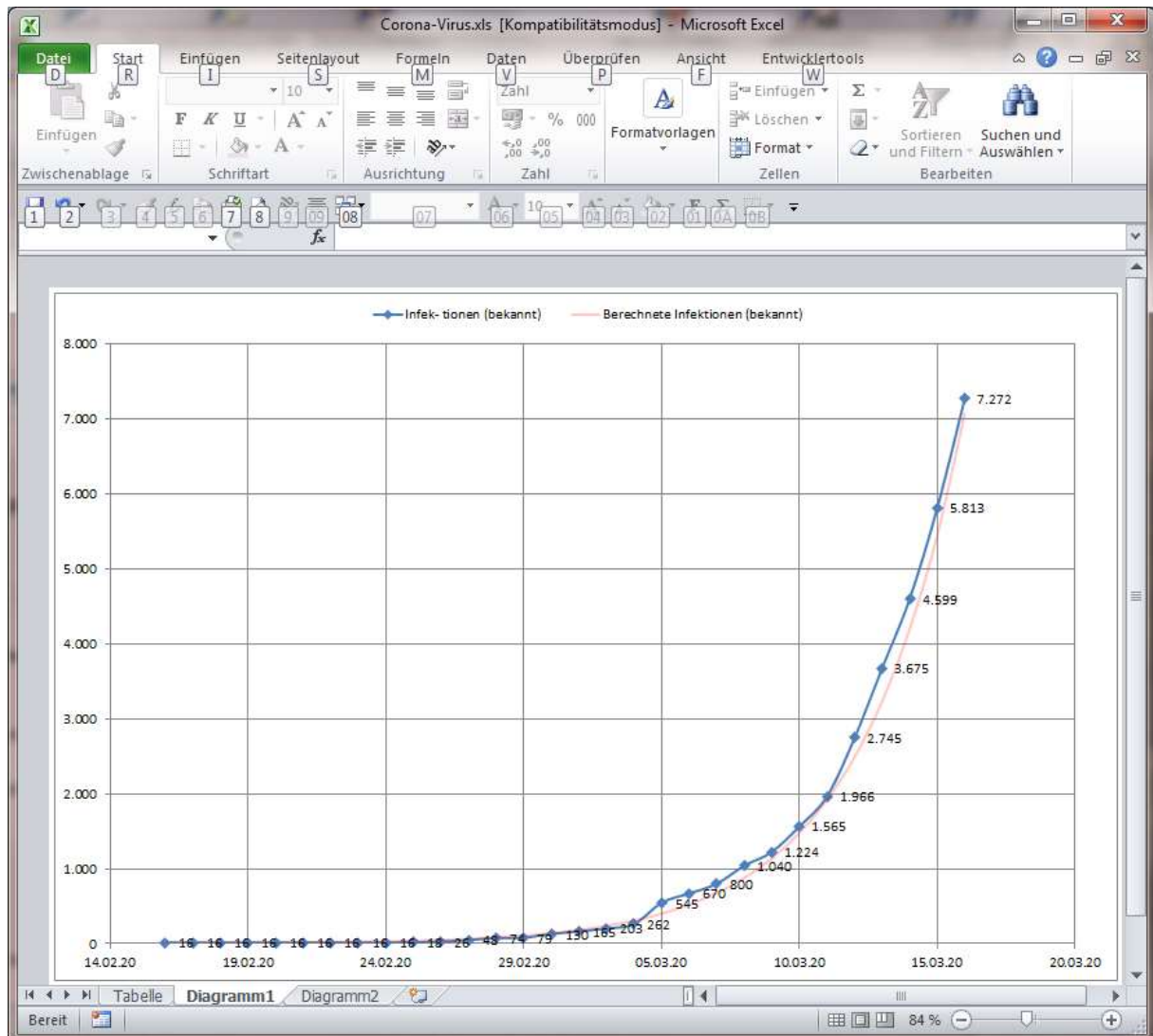


Corona-Stand v. 16.03.2020

Guten Abend,

anbei ein paar aktuelle Infos, die über das teils seichte Gelaber der dt. Mainstream-Medien hinaus gehen.

Schaut euch an, wie gut die math. Berechnungen (rosa) die Daten (blau) wiedergeben.



Die Kurve sagt: eine Verdopplung in 2,66 Tagen !!! ca. 30 % Zuwachs täglich !!!
(Hoffnungsschimmer: in den letzten 3 Tagen waren es nur 25 % tägliche Zunahme mit entsprechender Verdopplung in 3 Tagen)

Exponential-Gleichung:

Berechnete bekannte Infektionen = $b * m^x$

$m=1,29812486$ $b=2,819123$ $\Rightarrow$ tägl. Zuwachs=29,8%

Für die Ermittlung der Dunkelziffer gibt es eine Korrektur bei der Inkubationszeit.

Habe sie beim RKI gefunden, denn die dort angegebene Inkubationszeit hat 1-14 Tage, der Median liegt bei 5-6 Tagen.

S.

https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Steckbrief.html#doc13776792bodyText4

So habe ich jetzt den Wert 5 statt bisher 14 verwendet.

Und das heißt, dass nur die letzten 5 Zuwächse bei der Berechnung der bisher unbekannten Infektionen berücksichtigt werden.

Bsp.:

letzter Zuwachs:

Gestern: 7272

Vorgestern: 5813

Zuwachs: 1459. +25%

Bei den letzten neuen 1459 Fällen gehe ich nun davon aus, dass diese vor 5 Tagen infiziert wurden, ohne dass sie es wissen, denn die Symptome werden ja erst nach 5 Tagen sichtbar. In diesen 5 Tagen haben diese aber wiederum weitere Menschen infiziert.

Offiziell waren es gestern 7.272 Fälle, die Dunkelziffer liegt jetzt bei meinen Berechnungen wohl bei 22.500 nicht bekannten Infektionen.

Diese tauchen ja erst nach 5 Tagen in der Statistik auf.

In den Medien wird schon wieder eine Zahl herum gereicht: bis zum Wochenende 20.000.

<https://www.n-tv.de/panorama/Kliniken-erwarten-starken-Patientenanstieg-article21646937.html>

Die Kurve sagt aber: 33.000 bis Sonntagabend!!!

Wir können jetzt nur eins machen: die sozialen Kontakte so weit es geht herunter fahren.

Mit rigorosen Methoden ist es in China erfolgreich geschafft worden, in gut 2 Monaten (Ausbruch seit 1. Dezember) die Kurve flach zu halten.

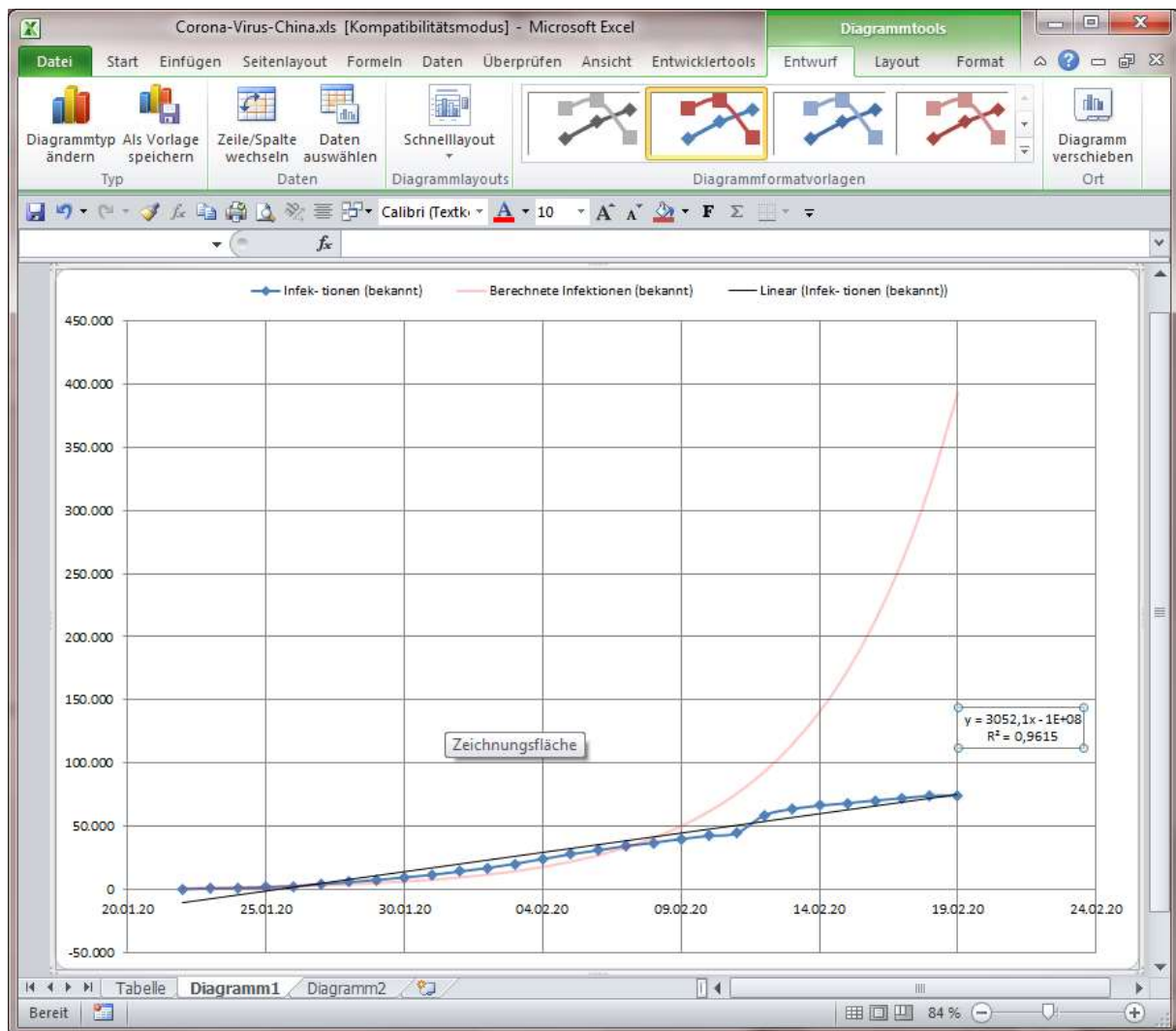
15.03.-16.03.: nur 21 neue Infektionen !!!

S.

Total Coronavirus Cases in China

<https://www.worldometers.info/coronavirus/country/china/>

Erschreckende Erkenntnis:



China hatte in der steilen Anstiegsphase vom 22.01. bis 12.02. keinen steilen exponentiellen Anstieg (magenta; wie Deutschland jetzt Trauriges Smiley Emoticon Trauriges Smiley Emoticon) sondern einen flachen linearen (schwarz) Trend Smiley Emoticon Smiley Emoticon Smiley Emoticon .

Mit den besten Grüßen zum Abend,

Heinz