

Wie geht ihr dem Corona-Virus entgegen?

Beitrag von „Moebius“ vom 20. April 2020 22:35

Zitat von Wollsocken80

Hmm... R0 berechnet sich doch aber aus den *aktiven* Infektionen und den täglichen Neuinfektionen. Wenn die täglichen Neuinfektionen relativ zu denen, die überhaupt noch ansteckend sind, nicht stark genug sinkt, dann steigt doch auch R0 wieder oder denke ich jetzt falsch?

Irgend ein Verhältnis, in dem im Prinzip diese beiden großen drin stecken, wird es wohl sein. Man wird wohl irgendwie einen Zeitraum der Infizierten der Länge x mit einem gleich langem Zeitraum vor y Tagen vergleichen. Die beiden Parameter sind aber nicht bekannt. Und letztlich kann darin natürlich auch schnell ein Fehler stecken, wenn die beiden Zahlen zB nicht 7 sind, kann es sein, dass der erste Zeitraum nicht die gleiche Anzahl Wochen- und Wochenendtage enthält, wie der zweite.

Ganz profan kann ein "steigendes" R0 aber auch daran liegen, dass man in Bayern die Zählweise für die Genesenen heute geändert hat und dadurch die Zahl der aktiv Erkrankten wieder um 3000 gestiegen ist (das sind keine Neuinfektionen, sondern Leute, die man schon als Geheilt gezählt hat und jetzt wieder als infiziert). So einen Effekt müsste man allerdings bei der Berechnung korrigieren. Falls das nicht geschehen ist, würde das natürlich erklären, wieso man auf einmal wieder einen höheren Wert hat. Allerdings würde es mein Vertrauen in das RKI deutlich erschüttern, denn so ein simpler Fehler kann eigentlich Fachleuten nicht zufällig unterlaufen und es würde der Eindruck entstehen, dass man durch Änderung der Berechnungsgrundlagen die Zahl künstlich hoch hält, weil ein zu starker Rückgang politisch derzeit nicht gewollt ist.

Wie gesagt: man schaue sich die Zahlen an. In meinen Augen hat sich der Infektionsrückgang in den letzten Tagen beschleunigt.