

Wie geht ihr dem Corona-Virus entgegen?

Beitrag von „Moebius“ vom 21. November 2020 10:15

[Zitat von Lehrerin2007](#)

Weiß eigentlich jemand, wie das mit den Genesenen berechnet bzw. geschätzt wird? Mir fällt auf, dass die Zahl der Genesenen häufig unter der Zahl der Neuinfektionen vor 2 Wochen liegt. Oder wird da ein längerer Zeitraum für die "Genesung" genommen?

Positiv getestete mit mildem Verlauf zählen 14 Tage lang als krank. Die Fälle, die hospitalisiert und mehrfach getestet werden, zählen so lange, bis sie gesund oder verstorben sind.

90% der getesteten dürften unter die 14-Tage Regel fallen, so dass die durchschnittliche Krankheitsdauer nur geringfügig darüber liegen dürfte, also so bei 15-16 Tagen.

[Zitat von Lehrerin2007](#)

Wenn die Neuinfektionen stagnieren und auf einem ähnlichen Niveau über Wochen bleiben, müsste doch die Zahl der aktuell Infizierten trotzdem irgendwann sinken, oder hab ich da einen Denkfehler?

Wenn die Zahl der Neuinfektionen stagniert, dürfte sich die Zahl der Erkrankten langfristig etwa beim 15-16-fachen der durchschnittlichen täglichen Neuinfektionen einpendeln. Das passt aktuell auch ziemlich genau, $18\,300 \cdot 16 = 292\,800$, gemeldet sind knapp 300 000 aktuell erkrankte.