

Wie geht ihr dem Corona-Virus entgegen?

Beitrag von „Chris_“ vom 21. April 2020 18:13

Zitat von Moebius

Auszug aus [Datenseite n-tv](#) ("Pandemie-Parameter"):

Die tägliche Zuwachsrate hat sich verbessert, die Verdopplungszeit hat sich verbessert, angeblich hat sich gleichzeitig die R_0 Zahl verschlechtert.

Das ist ein offensichtlicher Widerspruch, der sich nur dadurch erklären lässt, dass man bei den verschiedenen Berechnungen unterschiedliche Zeitbereiche verwendet, sonst müssten die Wert im Gleichschritt laufen.

Am sinnvollsten ist der Vergleich für mich immer noch, indem man keine hypothetischen, berechneten Werte betrachtet, sondern die aktuellen Zahlen mit denen des gleichen Wochentages der Vorwoche vergleicht.

Bin kein Mathematiker (Fach: Deutsch), aber wenn jetzt mehr Menschen genesen als sich neu infizieren, weil R_0 viel früher deutlich höher war als jetzt, dann verbessert sich doch die tägliche Zuwachsrate und auch die Verdopplungszeit, aber R_0 heute kann sich im Vergleich zu nur etwas früher (zum Beispiel gestern) doch verschlechtern und dennoch treffen die anderen Ereignisse zu?

Also ich sehe da keinen Widerspruch.

Oder begehe ich einen logischen Fehler?