

# Wie geht ihr dem Corona-Virus entgegen?

Beitrag von „Nymphicus“ vom 23. Februar 2021 21:56

## Zitat von Moebius

Auf das ist - wieder mal - mathematisch völlig falsch.

Entscheidend für die Dunkelziffer ist die Positivquote, ist die hoch, so kann man auch von einem hohen Dunkelfeld ausgehen. Frankreich zB testet zwar ungefähr 1,5 mal so oft pro Kopf, hat gleichzeitig aber auch eine 3,5 mal so hohe Inzidenz, die Quote positiver Tests dürfte in Frankreich also mehr als doppelt so groß sein, wie die aktuell 6,5% bei uns, damit ist mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit auch die Dunkelziffer höher. Analog gilt das für alle Nachbarländer mit Ausnahme von Österreich und Dänemark.

Aus der geringeren Verbreitung von Corona bei uns ergibt sich auch die niedrigere Testzahl, nicht umgekehrt.

Diese Einschätzung ist überhaupt keine genuin mathematische Frage und Du hast gleich mehrere Dimensionen außer Acht gelassen.

Absolut gesehen stimmt deine Aussage eventuell (!), aber relativ gesehen nicht. Du vergisst ja, dass wir weitere Indikatoren haben, die meinen Schluss zumindest für die letzte Welle nahezu sicher machen. Mitte Januar hatte UK 1.100 Tote im Wochenschnitt und wir ca 900. Gleichzeitig hatte UK 14 Tage vor etwa 45.000 viele und wir um die 18.000. 20% mehr Tote bei gleichzeitig etwa 250%(!) mehr Fällen. Ich könnte jetzt weitere Beispielländer raussuchen; Deutschlands Fallzahlen sehen recht niedrig aus im Vergleich, die Totenzahlen garnicht mehr so. Das Anwachsen der Dunkelziffer kann man auch am steilen Anwachsen der CFR (Tote/Infektionen) festmachen, die Du auch nicht beachtet hast. Diese sank in anderen Ländern eher oder stagnierte, während sie in Deutschland für Europa ziemlich singulär stark anstieg. Wenn sich nicht irgendwie die Bevölkerung verändert hat oder unser Krankenhaussystem kollabiert ist, gibt es dafür letztendlich nur die Erklärung einer sich disproportional erhöhenden Dunkelziffer. CFR ist in Deutschland bei 2,8%, Frankreich 2,3% und in NL 1,44.

Wenn man jetzt noch ein Land hinzunimmt, dass sehr klein ist und hervorragend testet (Island) kommt man zu einer CFR von  $\sim 0,5$  die Nahe an der Schätzung der natürlichen Mortalität in Industrieländern und für Deutschland ganz grob über den Daumen gepeilt eine Dunkelziffer von 5-6 ergäbe. In Kohortenstudien und durchschnittlich testenden Nachbarstaaten spielte die Dunkelziffer oft in dieser Liga, eher zu 4x hin, so dass auch dies für eine hohe Plausibilität meiner Annahme spricht.

Deutschland testet einfach zu wenig.

<https://www.cebm.net/covid-19/global-fatality-rates/>