

# Wie geht ihr dem Corona-Virus entgegen?

**Beitrag von „SteffdA“ vom 11. März 2020 23:24**

Mit dieser Voraussetzung...

Zitat von keckks

als sich die Fallzahlen alle 6 Tage verdoppeln

...und dieser Anfangszahl jetzt...

Zitat von meike

Wir haben ca. 1500 Erkrankte von 80 Millionen.

...habe ich mir mal erlaubt etwas zu rechnen (ich hoffe da sind keine allzu groben Schnitzer drin, ansonsten bitte berichtigen):

$x = 1500 * 2^{(t/6d)}$  --> Anzahl der Infizierten zum Zeitpunkt t ab heute

$t = 6d * \log(x/1500) / \log(2)$

$x = 1 \times 10^6 \rightarrow t = 76d \rightarrow$  Ende Mai

$x = 10 \times 10^6 \rightarrow t = 96d \rightarrow$  Mitte Juni

$x = 20 \times 10^6 \rightarrow t = 102d$

$x = 30 \times 10^6 \rightarrow t = 105d \rightarrow$  Ende Juni

$x = 40 \times 10^6 \rightarrow t = 108d$

$x = 50 \times 10^6 \rightarrow t = 110d$

$x = 60 \times 10^6 \rightarrow t = 111d$

$x = 70 \times 10^6 \rightarrow t = 112d$

$x = 80 \times 10^6 \rightarrow t = 114d \rightarrow$  Anfang - Mitte Juli

So etwa dürfte das unter Beibehaltung der o.a. Steigerungsraten aussehen.

Ergänzung:

Diese Quelle <https://www.deutschlandfunk.de/lungenkrankheit-corona-virus-100-jahre-100-fragen-100-antworten-1109351> schreibt von 1908 Infizierten heute. Das verkürzt die Zeiten natürlich.