

# Wie geht ihr dem Corona-Virus entgegen?

**Beitrag von „Nymphicus“ vom 2. März 2021 11:40**

In den USA liegt die Schulhoheit bei den Counties, also dem äquivalent der Landkreise. Dort wurden alle möglichen Schulkonzepte während der zweiten Welle umgesetzt, so dass wir jetzt belastbare Zahlen vom Einfluss geöffneten Schulen auf die Mortalität haben.

Der Einsatz von nicht-FFP2 Masken hat einen geringen Effekt, der aber in Relation zu den Hybrid- und Wechselunterricht gering ist. In Counties mit durchgängigem Hybridunterricht lag die Totenzahl schlussendlich doppelt so hoch, in denjenigen mit Präsenzunterricht drei Mal so hoch.

Hier die Studie; die Daten von 3144 Counties sind erhoben worden und es wurde statistisch gleich Plausibilitätskontrollen eingebaut. Eine bessere Datenbasis kann man fast garnicht haben. Die Schulen beschleunigen das Wachstum zwischen den Generationszeiten um im Schnitt %5, was sich natürlich aufsummiert, es handelt sich also sehr wohl um Treiber der Pandemie (wofür ich hier in diesem Forum vor etwas unter einem Jahr erstmals Evidenz vorlegte). Die Schulen ohne FFP-Pflicht und Luftreinigung zu öffnen kostet, so legt es die Studie nahe, viele Menschenleben. In unserer zweiten Welle also eine mittlere fünfstellige Anzahl; mir wäre kein Land bekannt das erfolgreich eine Diffusion durch die Altersgruppen verhindern konnte bei hoher Verbreitung.

<https://www.medrxiv.org/content/10.110...2131v1.full.pdf>

Nachtrag:

Die Studie ist hochwertig, denn die Autoren bemühen sich alle Störeffekte rechnerisch zu kompensieren; etwa Effekte wie die erhöhte Teilnahme am öffentlichen Nahverkehr und Co. Alles in allem eine riesige Datenbasis, sauberere Evidenz kann man garnicht anbringen.