

# Umfrage zur Impfbereitschaft gegen Corona

**Beitrag von „Moebius“ vom 6. Januar 2021 19:47**

## Zitat von SteffdA

Ist das tatsächlich so, die Definition der Wirksamkeit?

Ich habe mal gelesen, dass sich die Wirksamkeit aus dem Verhältnis der Erkrankten der Impfstoffgruppe zu den Erkrankten der Placebogruppe ergibt.

Bei Pfizer/Biontech gab es 8 Erkrankte in der Wirkstoffgruppe und ca. 160 in der Kontrollgruppe,  $8 / 160 = 0,05$  - den Quotienten dieser beiden Werte ergibt vereinfacht die Wirksamkeit, die genaue Berechnung ist ein statistisches Verfahren und etwas komplizierter, der Hersteller gibt auch ein Schätzintervall für die Wirksamkeit an und keinen Einzelwert.