

Das kommt aus unserem Mund



Sobald wir den Mund aufmachen, gelangen kleinste Partikel in die Luft rund um uns herum. Partikel können Aerosole oder Tröpfchen sein.

Schon wenn wir nur durch die Nase atmen, sind es 23 Partikel pro Sekunde.

Da wir kommunikative Wesen sind, sprechen wir viel mit unseren Mitmenschen. Dabei gelangen 195 Partikel in die Umgebungsluft, wieder pro Sekunde.

Jeder, der einmal im Chor gesungen hat, weiß wieviel Spaß Singen macht. Nun macht unser Ausstoß einen großen Sprung: Wir sondern 750 – 6.000 Partikel pro Sekunde beim Singen ab.

Das ist aber alles harmlos im Vergleich zu einem Husten. Die Zahl der ausgestoßenen Partikel vergrößert sich hierbei auf circa 13.700 pro Sekunde – bei einmaligem Husten! Da sollte man vielleicht doch etwas Abstand zu seinen Mitmenschen halten, oder?

(124 Wörter)

(Christiane Sturz für www.deutsch-to-go.de: Versprachlichung der Daten einer Abbildung von „Quarks“ (@quarkswdr) auf: <https://twitter.com/quarkswdr/status/1316260212664414214/photo/1> vom 14.10.2020. Quellenangabe auf der Abbildung: RKI, Hartmann et al.2020, Mürbe et al. 2020)