

Wirkungsweise einer Mund-Nasen-Bedeckung

Das Tragen einer Mund-Nasen-Bedeckung („Maske“) verringert die Ausbreitung von Partikeln, die virushaltig sein können. Die Ausbreitung größerer Partikel ($> 5 \mu\text{m}$) wird wirkungsvoll unterdrückt, während die Ausbreitung kleinerer Partikel ($< 5 \mu\text{m}$) abgeschwächt wird. Da die Mund-Nasen-Bedeckung begrenzt auch dem Eigenschutz dient, sind Personen ohne Mund-Nasen-Bedeckung am stärksten gefährdet.

Partikeldurchmesser
in Mikrometern

Partikeldurchmesser (µm)	Farbe
100	Orange
10	Rot
1	Dunkelrot
0,1	Schwarz

Infizierte Person

Gesunde Personen

