

Mmpff mmpff mmpff?

Coronaschutzmasken mindern je nach Typ in unterschiedlicher Weise die Sprachverständlichkeit. Das hat eine Studie der Technischen Hochschule (TH) Köln ergeben. Vor allem KN95- und FFP2-Masken machen den Träger oder die Trägerin demnach beim Sprechen weniger verständlich. Untersucht wurden ein Mikrofaserschal, eine einfache Stoffmaske, eine selbstgenähte Mund-Nase-Bedeckung, eine medizinische Einwegmaske, eine KN95- und eine FFP2-Maske. Mit der KN95- sowie der FFP2-Maske gingen demnach bis zu 15 Dezibel verloren, ein Übertragungsverlust von etwa zehn Dezibel bewirke grundsätzlich etwa eine Halbierung der Lautstärke, teilte das Forscherteam am Montag mit. Dies gelte allerdings nur für einen bestimmten Frequenzbereich, also nur für bestimmte Vokale. Die Studie wurde im Fachmagazin *The Journal of the Acoustic Society of America* veröffentlicht. (dpa/jW)

<https://www.jungewelt.de/artikel/398693.wissenschaft-mmpff-mmpff-mmpff.html>