

mRNA-Impfung gegen COVID-19

für Erwachsene unter 60 Jahren

Diese Faktenbox vergleicht Erwachsene unter 60 Jahren ohne Impfung gegen COVID-19 (linke Seite) mit geimpften Erwachsenen (rechte Seite), wenn sie mit Infizierten der Coronavirus-Variante Omikron BA.2 in Kontakt kommen. Mittlere Beobachtungszeit: 4 Monate.

Von je 1.000

Nichtgeimpften mit Viruskontakt

400
von je
1.000

... erkranken an COVID-19.

6
von je
1.000

... müssen aufgrund eines schweren COVID-19-Verlaufs **im Krankenhaus behandelt werden**.

?

... leiden **dauerhaft** an den Folgen einer COVID-19-Erkrankung.

Es gibt noch keine verlässlichen Zahlen, wie gut die Impfung dem Post-COVID-Syndrom vorbeugt (z.B. Erschöpfung, Atemnot, Schlaf- und Gedächtnissstörungen).

244
von je
1.000

2
von je
1.000

Von je 1.000

Geimpften mit Viruskontakt

82
von je
1.000

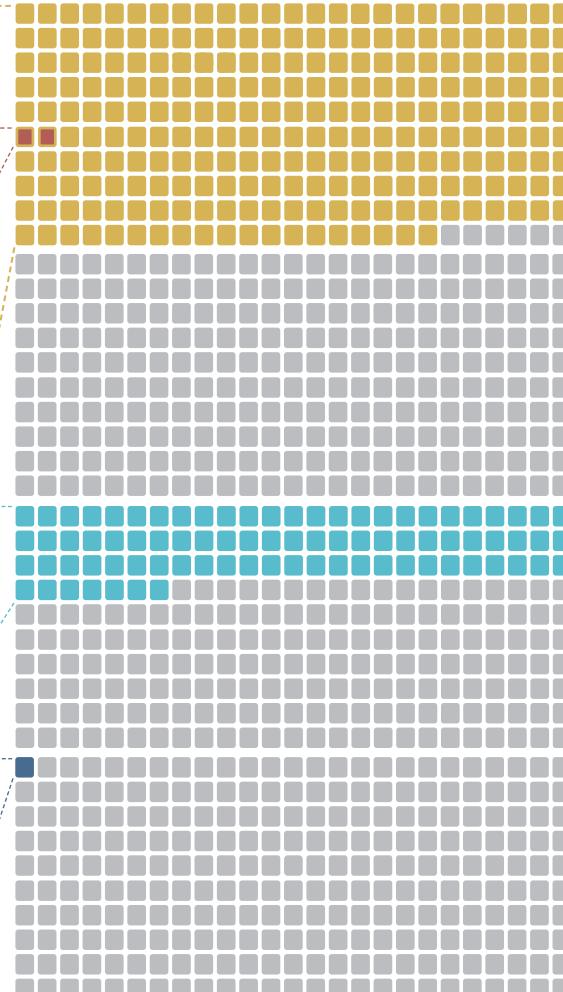
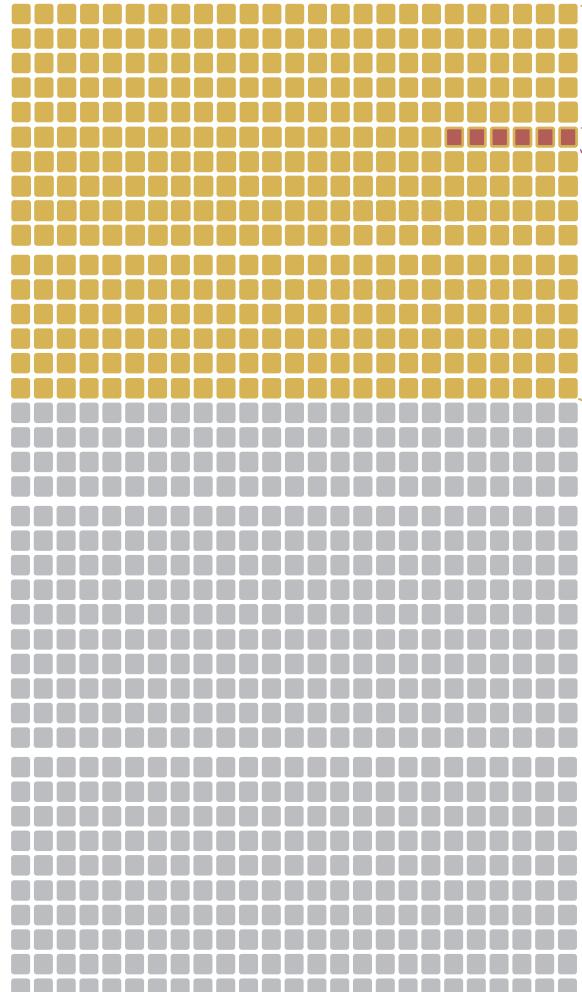
... können aufgrund einer Impfdosis an einzelnen darauffolgenden Tagen nicht an ihrem Alltag teilnehmen (wegen **vorübergehender Erschöpfung, Fieber, Schmerzen oder Schüttelfrost**).

1
von je
1.000

... erleiden aufgrund der Impfung einen **vorübergehenden schweren Schaden** (z.B. Herzerkrankung bei Jungen).

... erleiden aufgrund der Impfung einen **bleibenden Schaden**.

Laufende Langzeitstudien geben keine Hinweise darauf.



Hinweis: Typische Impfreaktionen, die den Arm oder den ganzen Körper betreffen können, klingen in der Regel nach ein bis zwei Tagen ab. Es gibt keine wissenschaftliche Grundlage, um stark verzögert auftretende Impfschäden zu erwarten. Der Impfschutz sinkt binnen sechs Monaten stark, sodass man danach entscheiden muss, ob man die Impfung auffrischt. **Die Zahlen beziehen sich auf frühere Virusvarianten. Wie gut die jetzt eingesetzten Omikron-Impfstoffe gegen die aktuellen und zukünftigen Virusvarianten schützen, ist unsicher.**

Quellen: Die Zahlen wurden auf Basis von Studien zum mRNA-Impfstoff Comirnaty (Hersteller BioNTech/Pfizer) sowie zum vergleichbaren Impfstoff von Moderna für den angegebenen Zeitraum berechnet: Andrew 2022. NEJM, Barda 2021. NEJM, Baum 2022. medRxiv Preprint, Brandal 2021. Euro Surveill, Chamaleti 2022. medRxiv Preprint, ECDC 2021, FDA 2020, Fraiman 2022. Vaccine, Garrett 2022. J. Infect. Dis, Gray 2022. NEJM, PEI 2022, Polack 2020. NEJM, Sheikh 2021. Lancet, STIKO 2021/46. Epid Bull, Stowe 2022. medRxiv Preprint, Tartof 2022. Lancet, UKHSA 2021.