



## CORONA-PANDEMIE

# Faktencheck: Hilft Boostern gegen Omikron?

In Deutschland sind bislang 17,7 Millionen Menschen geboostert. Hilft dies auch gegen die neue COVID-19-Variante? Bedarf es künftig regelmäßiger Auffrischungen für einen vollständigen Impfschutz? Ein DW-Faktencheck.



© Vichan Poti/picture alliance/Pacific Press

**Behauptung:** Gegen die Coronavirus-Variante Omikron hilft kein Boostern.

## DW-Faktencheck: Unbelegt

In Sozialen Netzwerken wird das Aufkommen der [Variante Omikron als Beweis für die Wirkungslosigkeit von Impfstoffen inklusive Boostern gefeiert](#).

Fakt ist, dass bisher nur vorläufige wissenschaftliche Erkenntnisse über die Wirkung von Impfstoffen gegenüber der neuen Variante vorliegen. Virologen sehen in einer Auffrischungsimpfung weiterhin ein wichtiges Instrument, um den Schutz gegen Omikron zu erhöhen.

Der neue Gesundheitsminister Karl Lauterbach (SPD) erklärte via Twitter: "Die Daten zur Gefahr durch die Omikron Variante werden mehr und klarer. Nach allem, was wir bisher an Erkenntnissen haben, gilt, dass Booster-Impfungen einen guten Schutz liefern - auf jeden Fall vor schwerer Krankheit. Wahrscheinlich auch vor Infektion."

Für einen ausreichenden Schutz vor der Omikron-Variante des Coronavirus sind nach Angaben von [Pfizer/BioNTech mindestens drei Dosen ihres Produktes nötig](#). Das Unternehmen geht allerdings davon aus, dass der Schutz vor einer schweren Erkrankung weiterhin gegeben ist.

Prof. Karl Lauterbach   
@KarlLauterbach



guten Schutz liefern. Auf jeden Fall vor schwerer Krankheit.  
Wahrscheinlich auch vor Infektion. Das muss Ziel sein

12:15 PM · Dec 8, 2021



♥ 23.9K ⚡ See the latest COVID-19 information on Twitter

[Read 2.1K replies](#)

Auch der Immunologe Prof. Reinhold Förster, Vize-Präsident der [Deutschen Gesellschaft für Immunologie](#) (DGfI), setzt weiter auf das Boostern gegen Omikron. "Wir wissen noch nicht, ob auch die Wirksamkeit von Auffrischungsimpfungen nachlässt", erklärt er im DW-Interview. "Meine Spekulation wäre, dass man danach deutlich besser gegen eine Infektion geschützt ist als nach der zweiten Impfung; dass man länger davor bewahrt ist, passiver Träger des Virus zu sein, und dass man lange davor geschützt ist, schwer zu erkranken."

**Behauptung:** Boostern ist ein Beleg für Impfversagen

**DW-Faktencheck:** Falsch

Ein User auf Twitter sieht Israel als Beispiel für die mangelnde Wirkung von Booster-Shots. [In einem Post vom 6. Dezember](#) schreibt er: "Israel beginnt mit der vierten mRNA Injektion innerhalb eines Jahres. Wer da noch von 'Erfolg' und 'Impfung' spricht, hat den Verstand verloren oder sollte sich neutralen, faktenbasierten Informationsquellen zuwenden."

In einer [Studie vom "New England Journal of Medicine"](#) wird hingegen nachgewiesen, dass die Infektionsraten nach den Boostern-Impfungen in Israel zurückgegangen sind. Untersucht wurden 1,3 Millionen Einwohner über 60 Jahre, die bereits zweifach geimpft waren. Eine Teil der Probanden erhielt eine Booster-Impfung - bei ihnen sank im Vergleich zu den nicht geboosterten Probanden die Infektionsrate um den Faktor 11,3.

## Israel: Erfolg mit der Booster-Impfung

Mittlerweile sind in Israel laut dem Portal ["Ourworldindata.org"](#) 44 Prozent der Bevölkerung geboostert. [In Deutschland beträgt der Anteil laut RKI 21,3 Prozent](#) (Stand: 10.12.2021).

"Es gibt keinen Zweifel, dass die dritte Impfung Israel gerettet hat", erklärte der Epidemiologe Gabriel Barbash vom Weizmann-Institute for Science bei Tel Aviv kürzlich im DW-Interview. Er erwähnt auch einen erst jetzt immer mehr wahrgenommenen Aspekt bei der Bekämpfung der Pandemie: Nicht nur die stärker ansteckenden Virusvarianten hätten einen gravierenden Einfluss beim Kampf gegen die Pandemie. "Noch entscheidender", so Barbash, "ist das Nachlassen der Immunität".

**Nachlassende Impfeffektivität**

**Behauptung:** Boostern führt in eine Impf-Dauerschleife

**DW-Faktencheck:** Falsch

In einem [Tweet vom 4. Dezember warnt Alice Weidel](#), Fraktionsvorsitzende der AfD im Bundestag, vor einem bevorstehenden Impfwang. "Biontech-Gründer Sahin erklärt händereibend, dass sich bereits Geimpfte gegen Omikron erneut zu impfen haben", erklärt sie, und fordert: "Wir müssen endlich raus aus dieser wahnsinnigen Dauerschleife!"

Auffrischung: In einem Impfzentrum in Nürnberg bekommt eine Frau ihren Booster-Shot

Fakt ist, dass es keine allgemeine und auch keine Impfpflicht gegen die Omikron-Variante gibt. Außerdem werden Auffrischungsimpfungen von der Mehrheit der Virologen empfohlen (siehe oben). Auch die von der britischen Regierung finanzierte [Studie "Safety and immunogenicity of seven COVID-19 vaccines as a third dose \(booster\)"](#) (Sicherheit und Immunogenität von sieben COVID-19-Impfstoffen als Booster-Dosis) kommt zu dem Ergebnis, dass Booster-Impfungen die Immunantwort im menschlichen Körper erhöhen.

Für die Studie mit insgesamt 2878 Teilnehmenden zwischen 30 und 78 Jahren wurden sieben unterschiedliche COVID-19-Impfstoffe untersucht, die als Booster-Impfung nach zweimaliger Impfung mit AstraZeneca (ChAd) oder Pfizer-BioNTech (BNT) verabreicht wurden.

Wichtigstes Ergebnis: Die Immunantwort fiel überall höher aus, unabhängig vom Alter der Probanden und unabhängig davon, welcher Impfstoff als erstes verabreicht wurde. Nur der Totimpfstoff des französischen Biotechunternehmens Valneva erfüllte laut Studie nicht die klinischen Anforderungskriterien.

**Rettende Medikamente?**

In den USA wurde gerade das Medikament Evusheld für die Behandlung von Allergikern mit COVID-19 zugelassen

(Regdanvimab) des Herstellers Celltrion aus Südkorea. Am 8. Dezember wurde in den USA zudem ein Wirkstoff von AstraZeneca für Allergiker, die sich nicht impfen lassen können, zugelassen.

Für Immunologe Förster können "Medikamente, die die Vermehrung des Virus verhindern, ein Ausweg aus der Pandemie sein". Es könne aber sein, gibt er zu bedenken, dass ein oder zwei Präparate nicht ausreichen. "Wahrscheinlich braucht man verschiedene Medikamente, die an unterschiedlichen Stellen der Replikationsmaschinerie des Virus ansetzen", sagt Förster.

#### DIE REDAKTION EMPFIEHLT

##### Omikron (nicht) schlimmer als Delta?

Rund um die neue Variante des Coronavirus herrscht noch viel Ungewissheit. Doch vorhandene Impfstoffe sollten wohl besser zügig an Omikron angepasst werden, wie jüngste Erkenntnisse zeigen.

##### Warum es sinnvoll ist, sich impfen zu lassen

Impfdurchbrüche und die Notwendigkeit der Booster-Impfung wecken erneut Zweifel an den Impfungen. Zu Unrecht. Das Wichtigste, der Schutz vor schweren Verläufen, ist weiterhin gegeben.

##### Corona: Müssen wir jetzt immer wieder boostern?

Die Antikörper gehen nach der Grundimmunisierung zurück. So braucht es sechs Monate später eine Auffrischungsimpfung. Doch vielleicht muss das nicht ewig so weitergehen, falls uns die T-Zellen zu Hilfe kommen.

#### AUDIO UND VIDEO ZUM THEMA

##### Omikron gefährlich für Kinder? Gespräch mit Günther Schönrich, Virologe

"Omikron erreicht uns zur Unzeit"

#### DAS KÖNNTE SIE AUCH INTERESSIEREN

##### Newsletter Anmeldung

Willkommen zum Newsletter-Service der Deutschen Welle. Hier können S...

##### Ein Foto - eine ganze Welt

Ein gutes Foto nimmt uns mit auf eine Reise: in unbekannte Welten, i...

##### Russlands TV-Krieg gegen die Ukraine

Sollte Russland die Ukraine angreifen, wären viele Russen nicht...

##### Todesurteile nach Mord an UN-Mitarbeitenden

Das schwedisch-amerikanische UN-Team war 2017 in der Region Kasai angehalten und hingerichtet worden. Dass die Todesurteile vollstreckt werden, gilt als...

##### Zeigt sich Long-COVID im Blut?

Woher kam das Coronavirus? Wuhan in China wird oft genannt. Doch ein Genetiker hat einen anderen Ursprung gefunden. Außerdem: Liegt die Ursache fü...

## Gürtelrose und Corona-Impfungen

Der Verdacht, dass Corona-Impfungen Gürtelrose auslösen könnten, hält sich in den Sozialen Medien hartnäckig. Ist es ein willkommenes Argument für...

---

## Was die Ukrainer bei einem russischen Einmarsch tun würden

Halten die Ukrainer eine russische Invasion für wahrscheinlich? Und wie viele von ihnen wären bereit, ihr Land zu verteidigen? Umfragen liefern teils...

---