



APOTHEKE ADHOC Webinar „Personalausfälle, Influenza und Omikron – der Herbst wird wild“

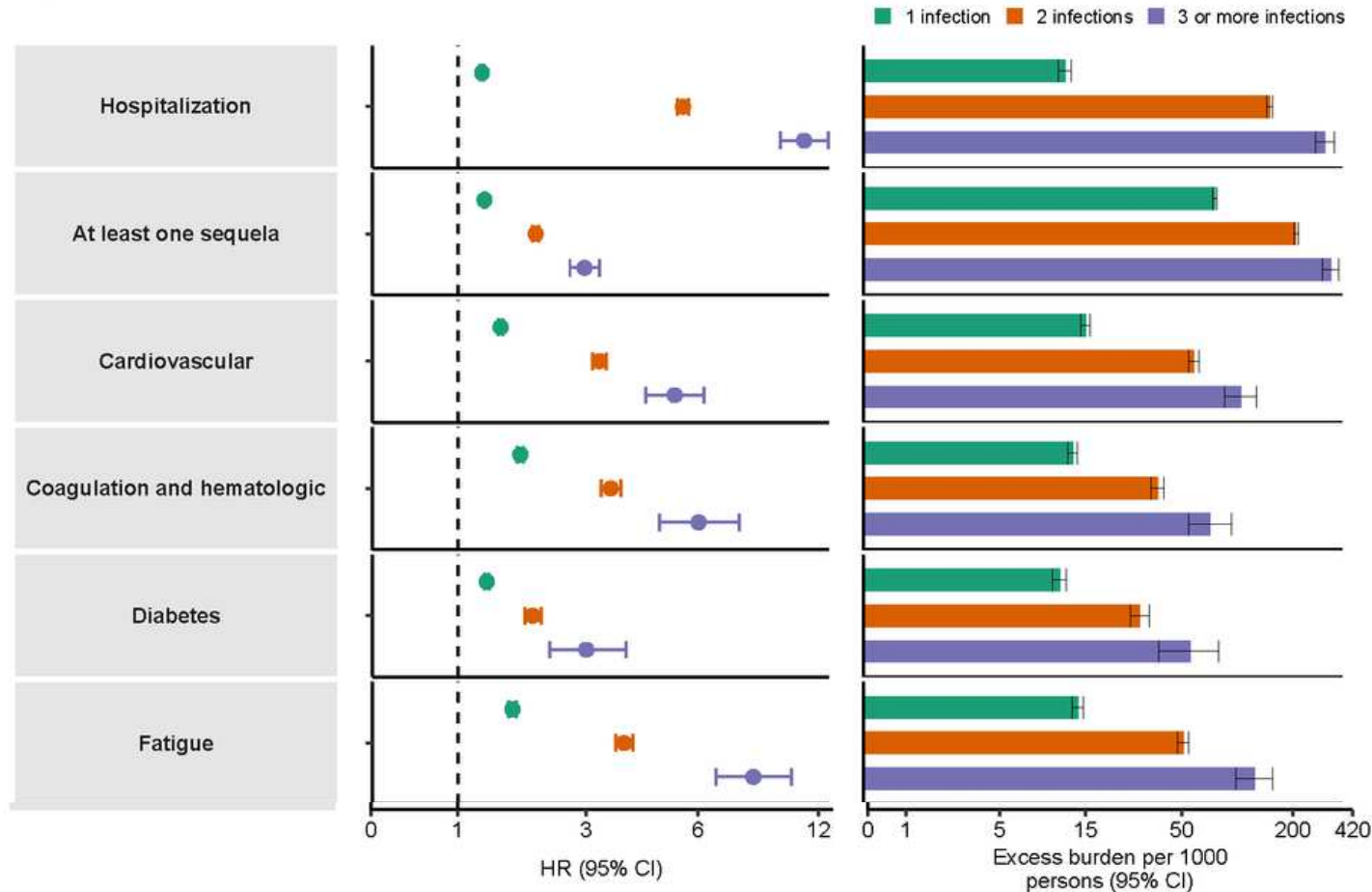
26. September 2022

Dr. Thorsten Lehr
Professor Klinische Pharmazie
Universität des Saarlandes

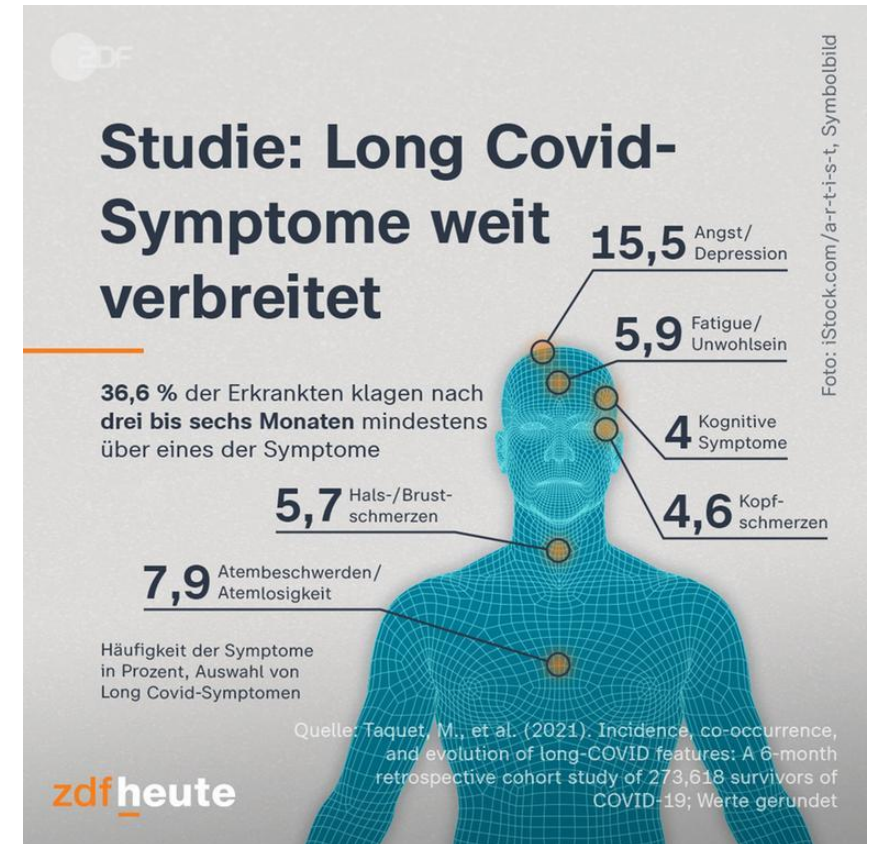
www.covid-simulator.com

Reinfektionen – Keine gute Idee

Figure 5

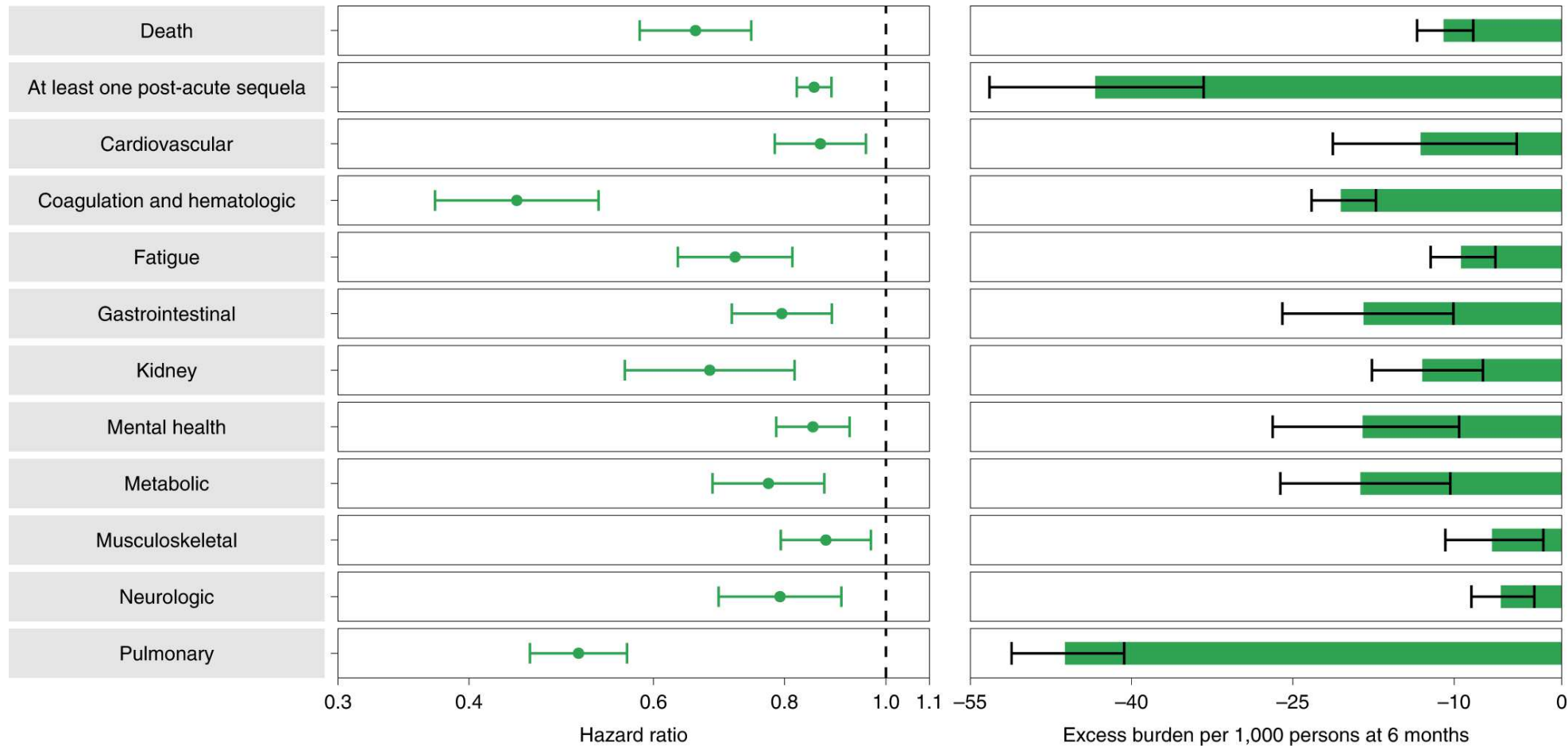


<https://erictopol.substack.com/p/a-reinfection-red-flag>



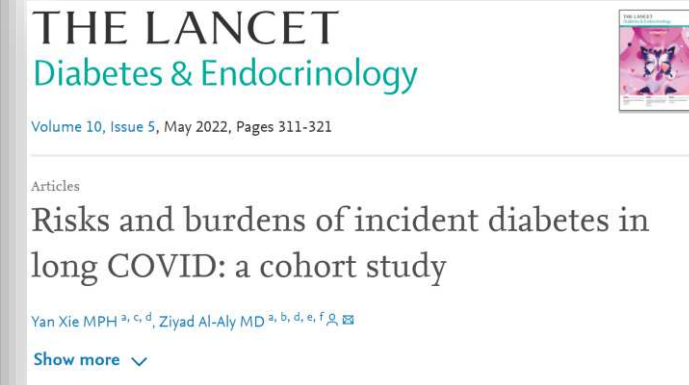
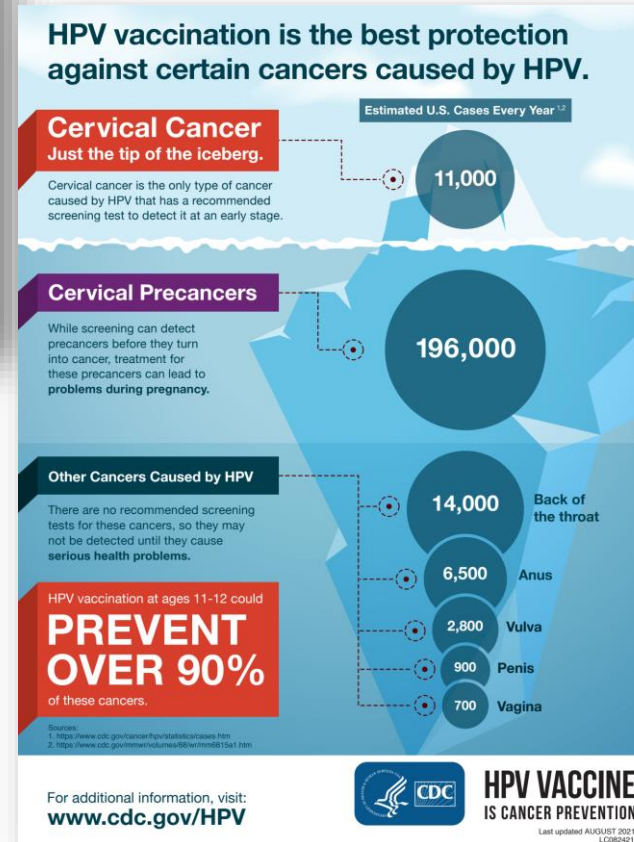
<https://www.zdf.de/nachrichten/panorama/corona-long-covid-armutsrisiko-100.html>

Effekt Impfungen auf Langzeitfolgen



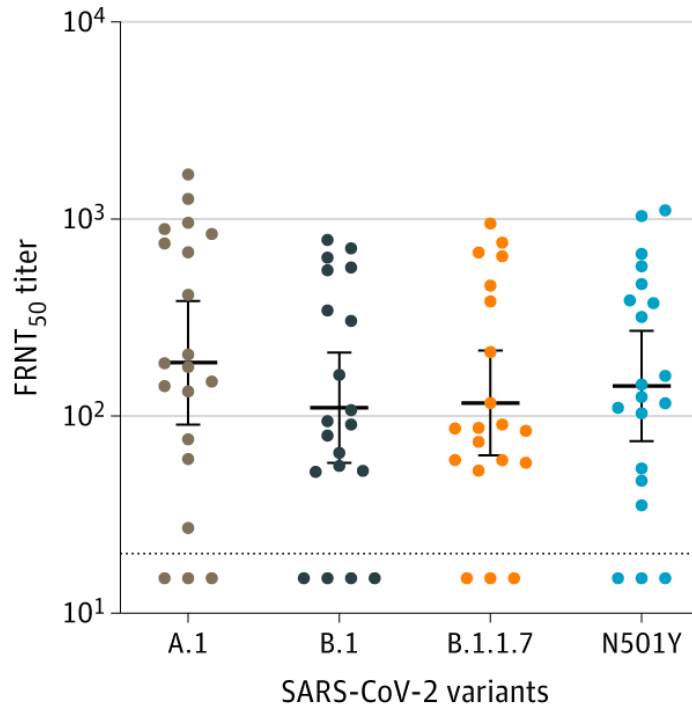
Quelle: Al-Aly et al. (2022) - Long COVID after breakthrough SARS-CoV-2 infection | Nature Medicine

Langzeitfolgen einer SARS-COV-2 Infektion

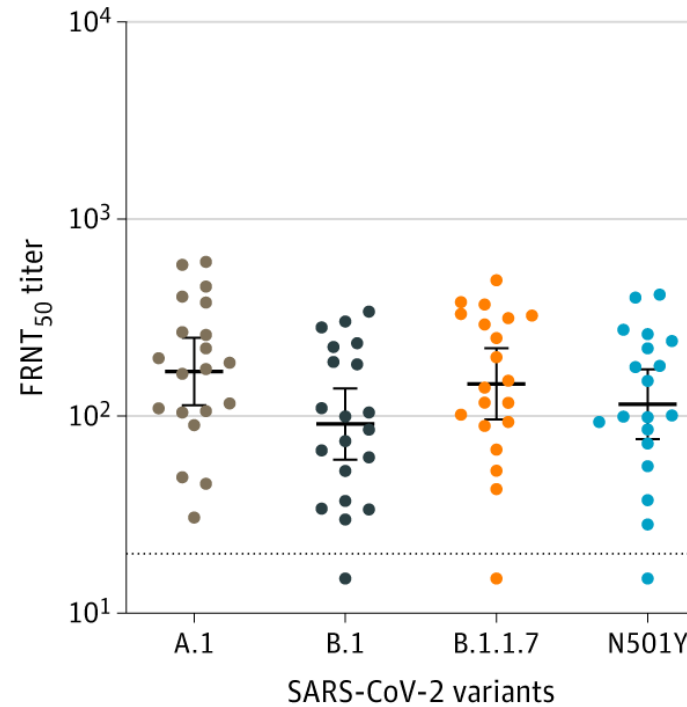


Unterschied Infektion vs Impfung

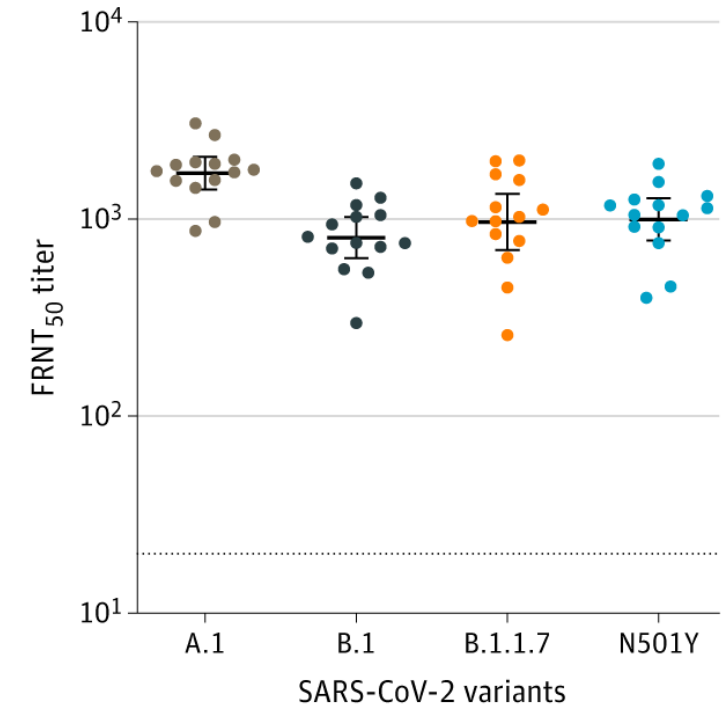
A Infected patients (acute) (n = 20)



B Convalescent individuals (n = 20)

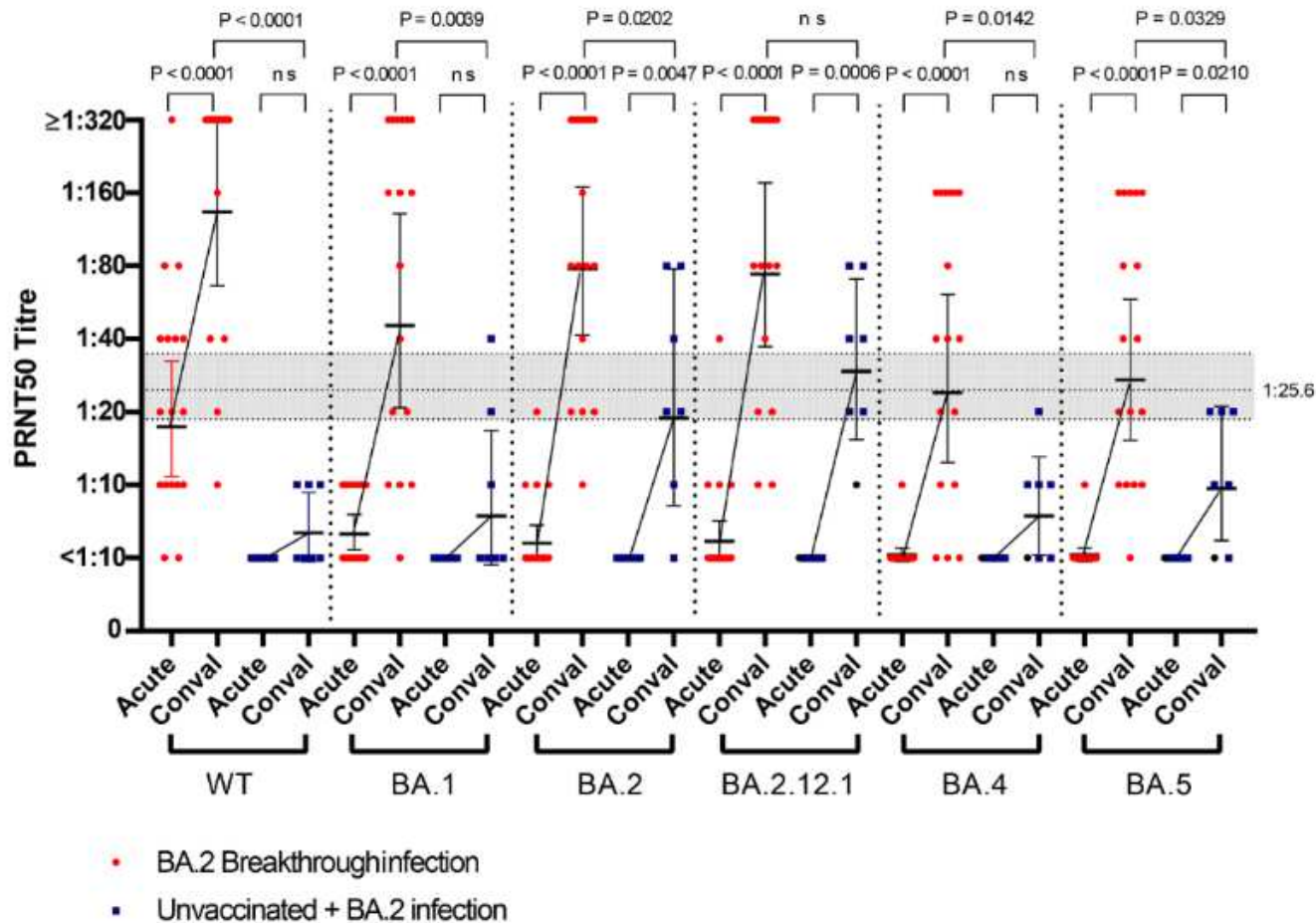


C Vaccinated individuals (n = 14)



JAMA. 2021;325(18):1896-1898. doi:10.1001/jama.2021.4388

Unterschied Infektion vs Impfung



Journal of Clinical Virology

Volume 156, November 2022, 105273



Plaque-neutralizing antibody to BA.2.12.1, BA.4 and BA.5 in individuals with three doses of BioNTech or CoronaVac vaccines, natural infection and breakthrough infection

Samuel SM Cheng^a, Chris KP Mok^{b, c}, John KC Li^a, Susanna S Ng^d, Bosco HS Lam^e, Trushar Jeevan^f, Ahmed Kandeil^f, Andrew Pekosz^g, Karl CK Chan^a, Leo CH Tsang^a, Fanny W Ko^d, Chunke Chen^{b, c}, Karen Yiu^d, Leo LH Luk^a, Ken KP Chan^d, Richard J Webby^f, Leo LM Poon^a, David SC Hui^{d, h}, Malik Peiris^{a, i, j, k}

<https://doi.org/10.1016/j.jcv.2022.105273>

JAMA. 2021;325(18):1896-1898. doi:10.1001/jama.2021.4388

„Super Flu“ im Süden – sind wir die Nächsten?

Forscher beobachten eine extrem starke Grippewelle in Australien. Schon klar, daraus Prognosen für Deutschland abzuleiten, ist schwierig – aber vorbereiten sollten wir uns dennoch.

 Dipl.-Chem. Michael van den Heuvel
Medizinjournalist/in

Down Under dauert der Winter von Juni bis August. „Die Influenza-Welle in Australien geht zu Ende“, schreibt Prof. Christian Karagiannidis auf [Twitter](#).

TWITTER ECMO_KARAGIANNIDIS



<https://www.doccheck.com/de/detail/articles/39781-super-flu-im-sueden-sind-wir-die-naechsten>

SPIEGEL Wissenschaft

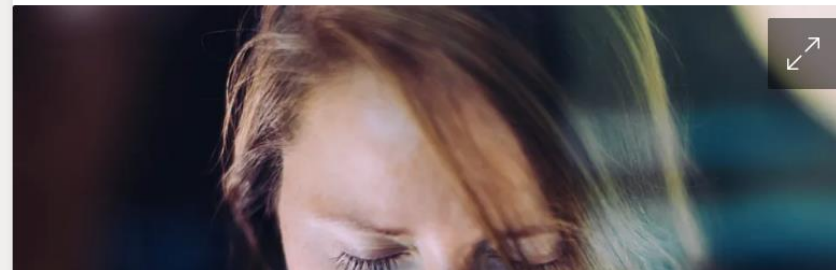
Abo

Infektionslage

RKI registriert für die Jahreszeit viele akute Atemwegserkrankungen

Die bundesweite Sieben-Tage-Inzidenz ist nur noch leicht angestiegen. Doch für die Sommermonate kämpfen gerade viele Menschen mit Schnupfen – besonders bei Kindern steckt meist nicht Corona dahinter.

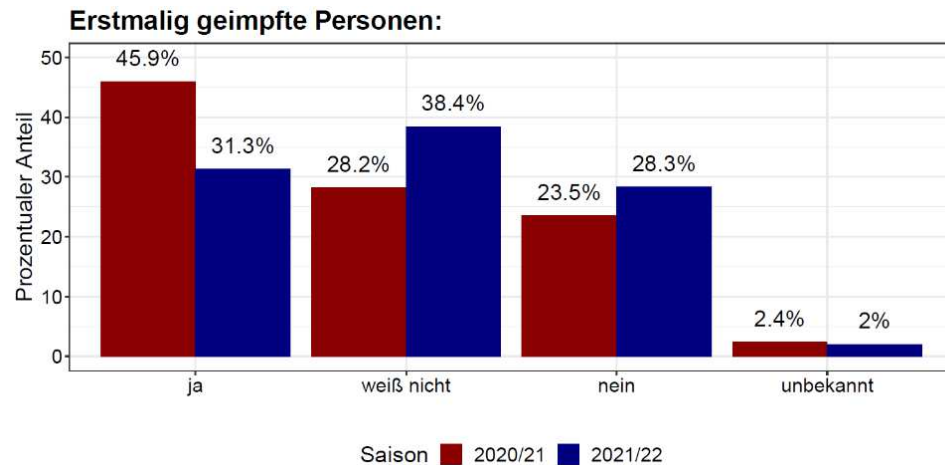
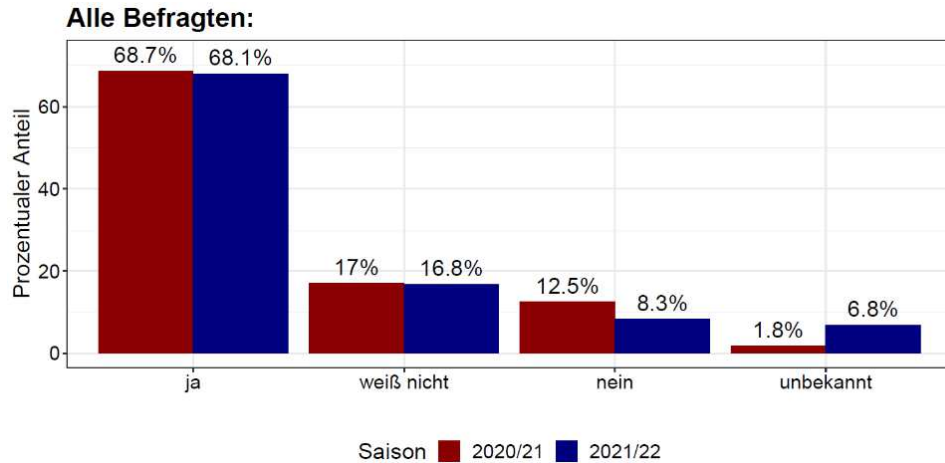
08.07.2022, 12.18 Uhr



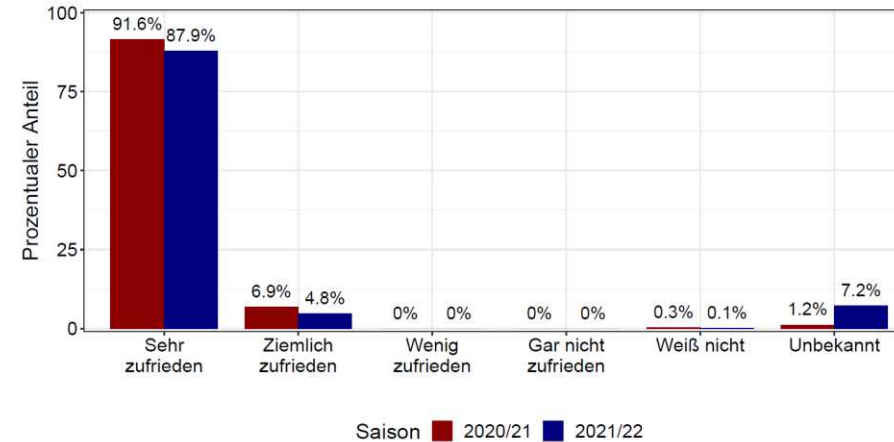
<https://www.spiegel.de/wissenschaft/rki-registriert-fuer-die-jahreszeit-viele-akute-atemwegserkrankungen-a-c53488d7-35c2-466d-a72e-0a51a88db3b3>

Ergebnisse Evaluation Grippeimpfung - Saarland

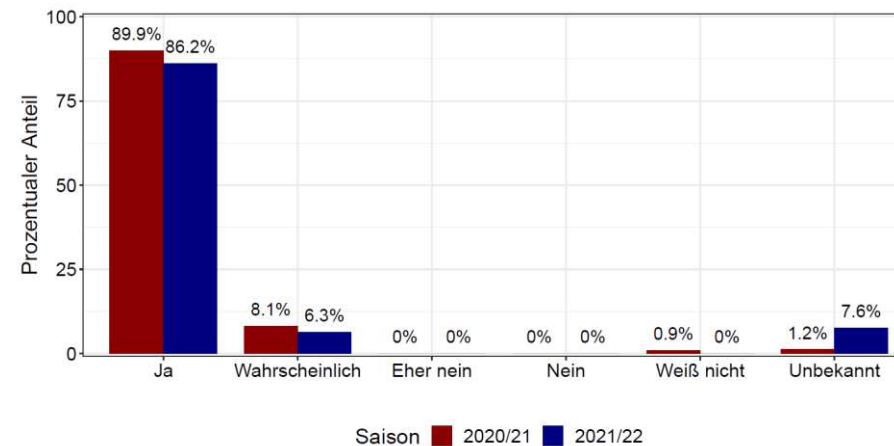
Zum Arzt/Gesundheitsamt, wenn
Apotheke kein Angebot hätte?



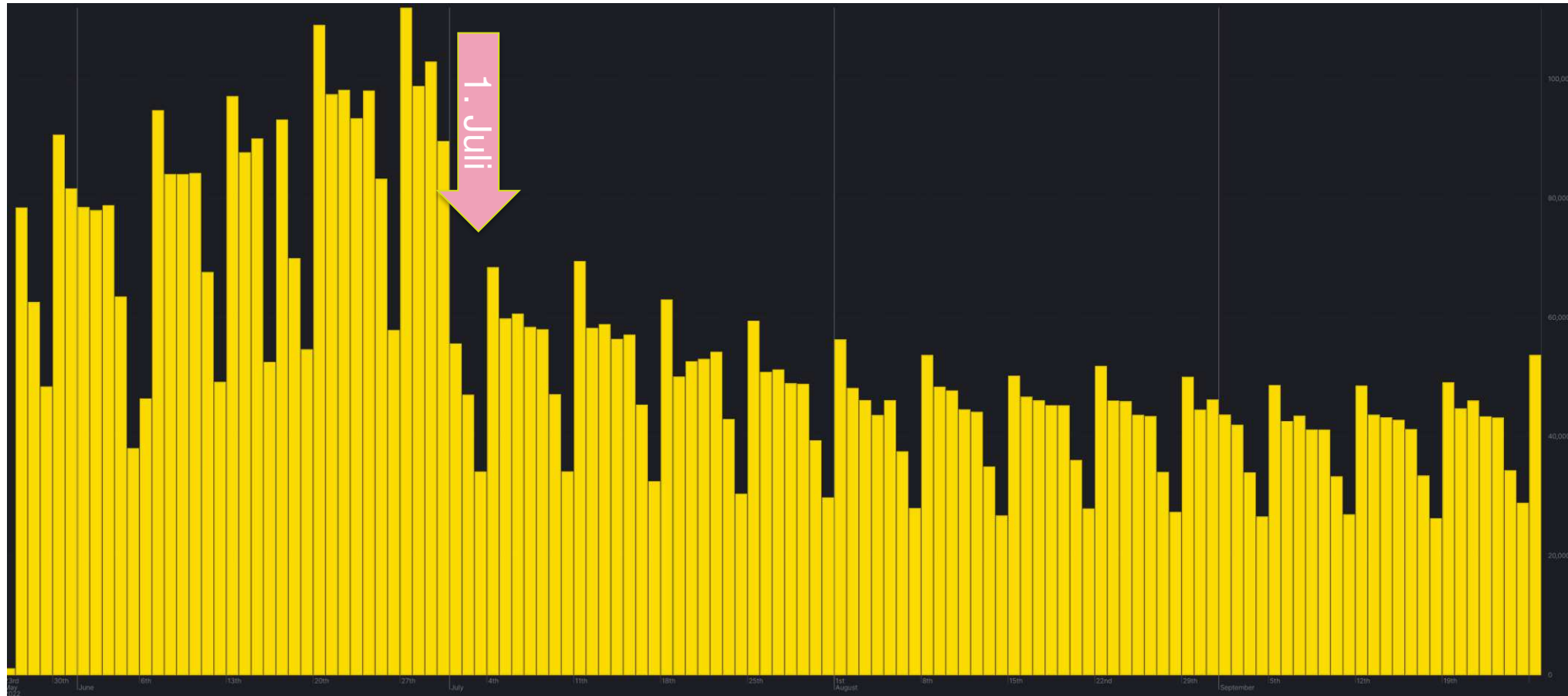
Zufriedenheit mit Grippeimpfung



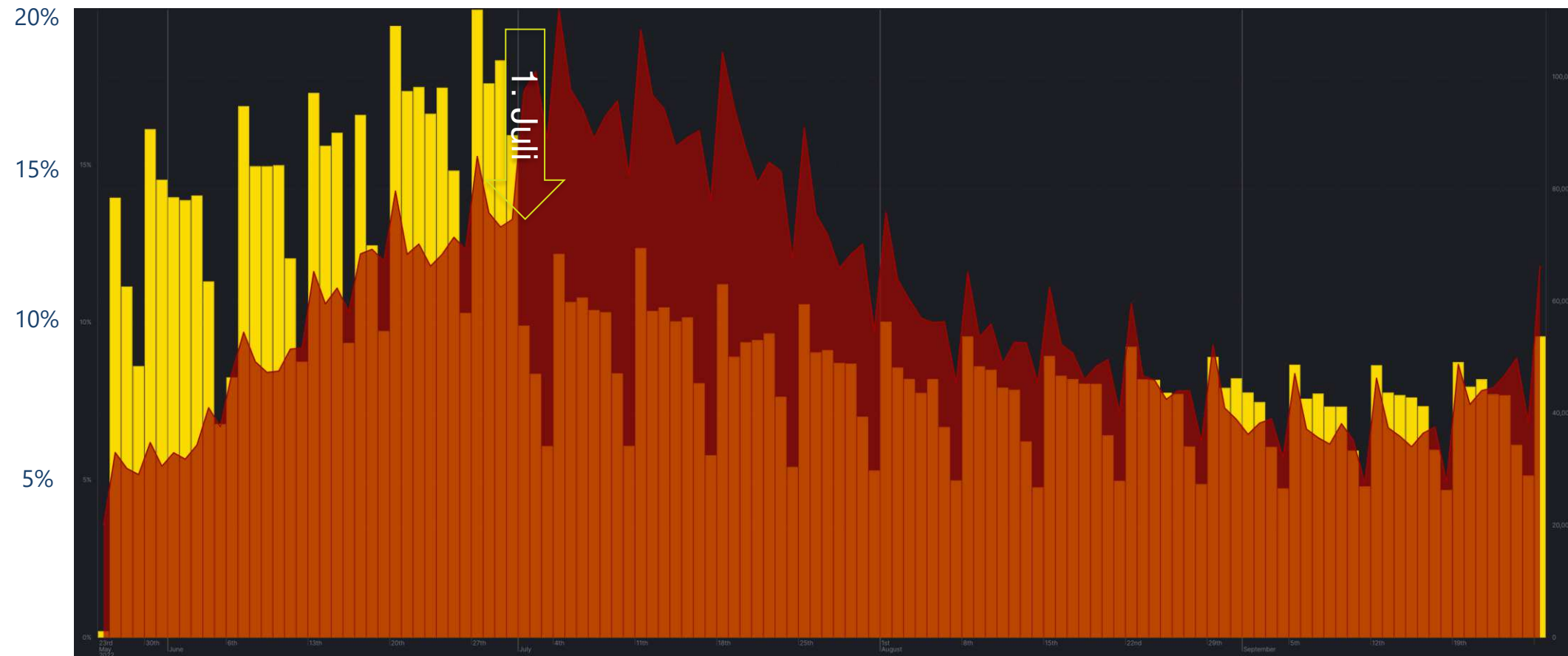
Nochmal in Apotheke impfen lassen?



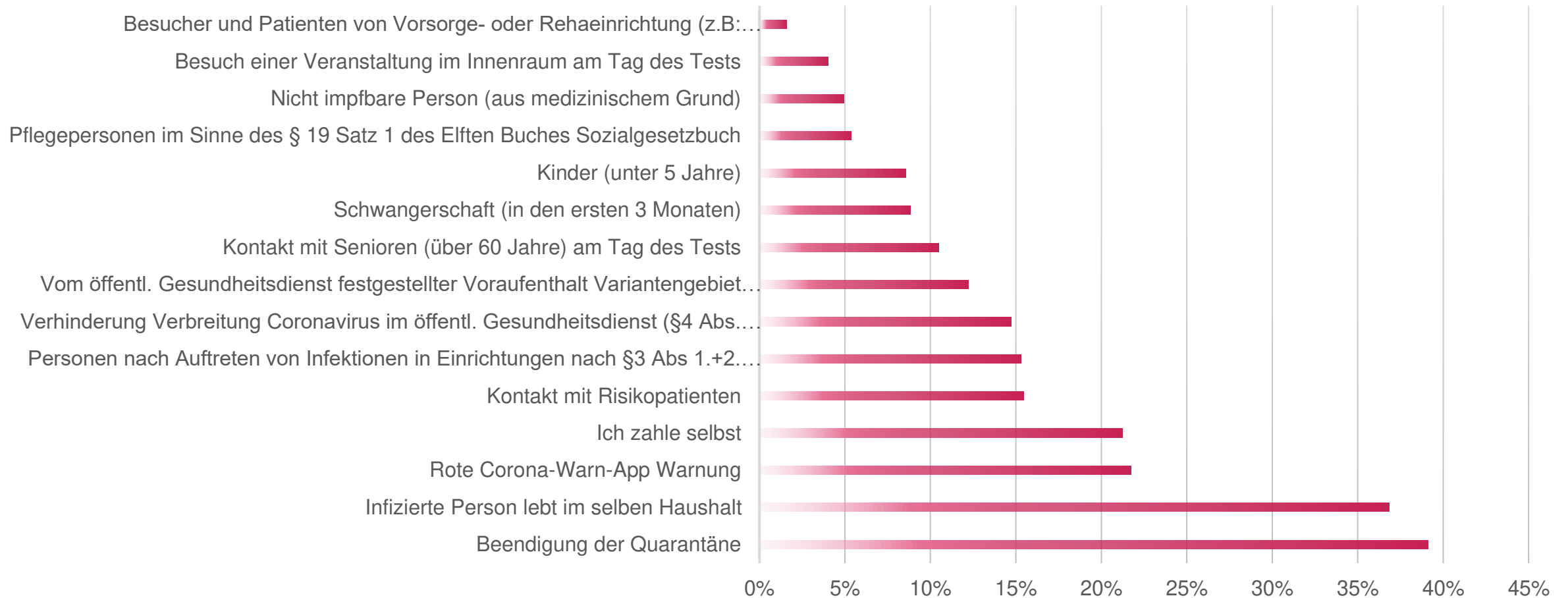
Anzahl POC Tests – Daten No-Q



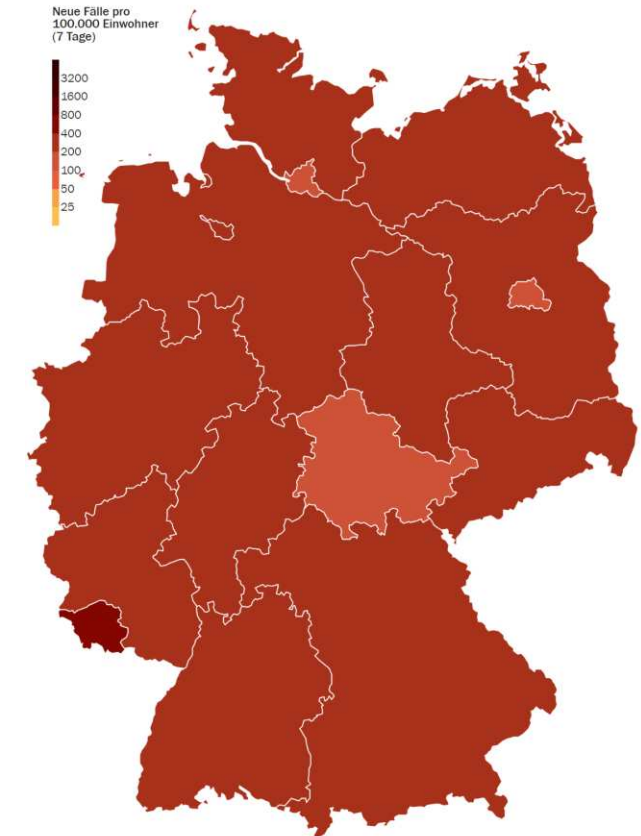
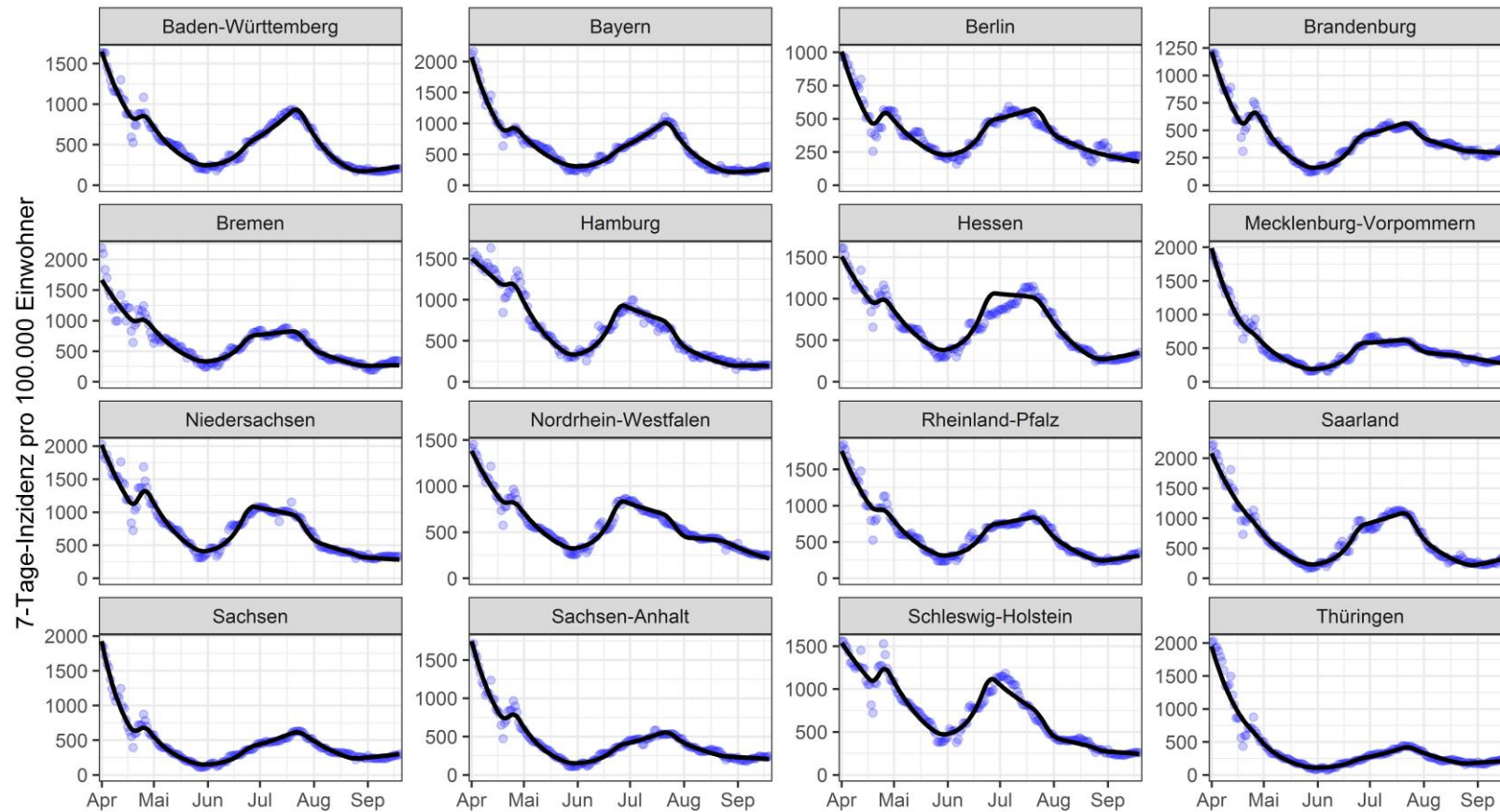
Positivenquote POC Tests – Daten No-Q



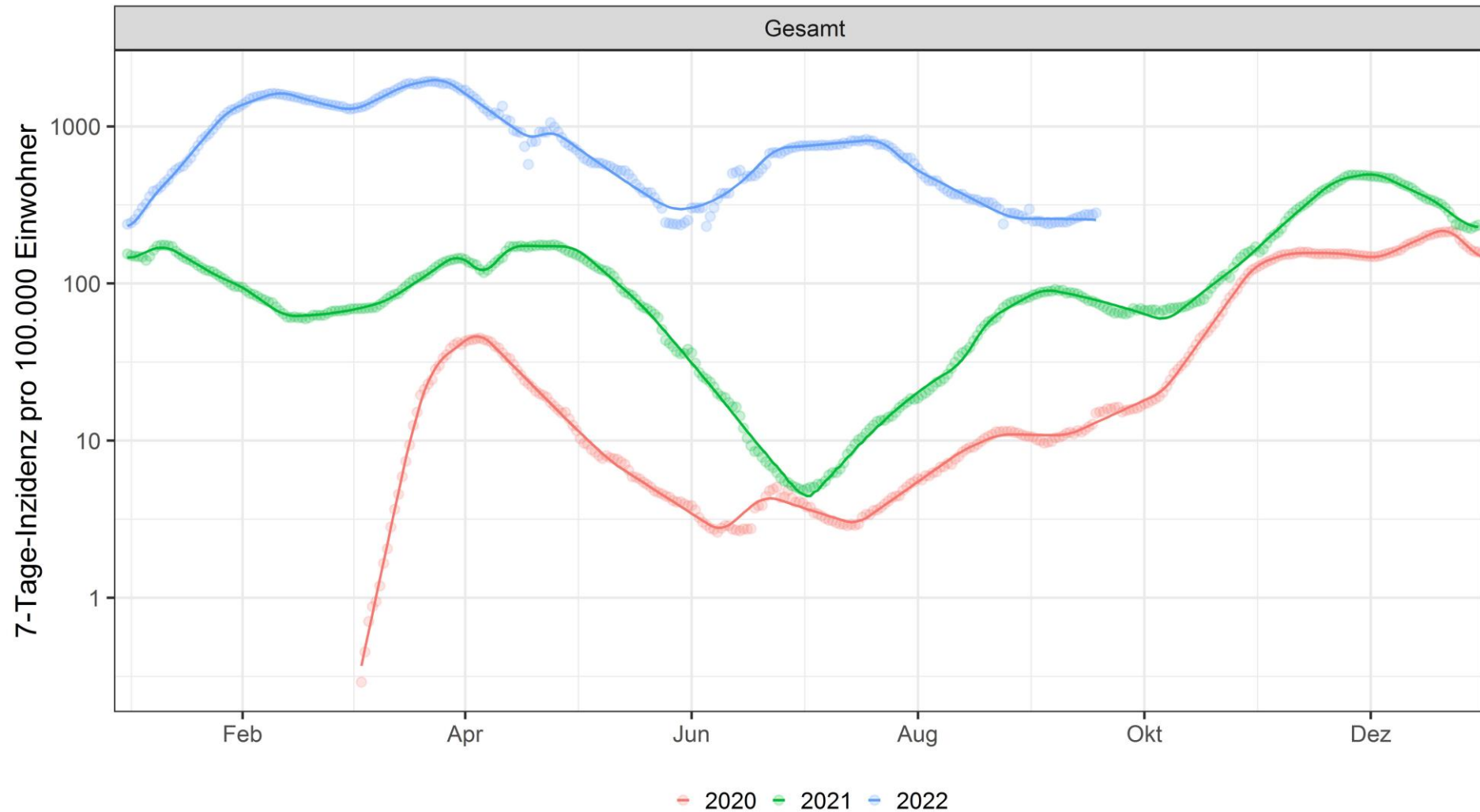
Positivenquote POC Schnelltest - Daten No-Q



7-Tage-Inzidenzen Bundesländer



7-Tage-Inzidenz Deutschland



Herausforderung im Herbst/Winter...

Politik

SPIEGEL Wissenschaft

BA.2.75.2

S+ Verdirbt uns diese neue Variante den Winter?

Die Pandemie vorbei? Von wegen! Sars-CoV-2 hört nicht auf zu mutieren – Virologen sprechen inzwischen von einem »Sumpf neuer Untervarianten.« Besonders eine Omikron-Sublinie bereitet Forschern Sorgen.

Von **Veronika Hackenbroch**
25.09.2022, 19.50 Uhr

VOCs



<https://totally-london.net/verrueckte-ampel-london-traffic-light-tree-canary-wharf/>