



RAPORT DZIENNY

17/01/2022

- Widzimy, że ten trend wzrostowy już od kilkunastu dni się utrzymuje - powiedział wiceminister resortu zdrowia. Zapytany o szczyt piątej fali, stwierdził, że ma nastąpić to w ciągu najbliższych dwóch-trzech tygodni. - Wtedy Omikron powinien już zdominować wariant Delta - ocenił Kraska.

<https://wiadomosci.wp.pl/waldemar-kraska-ujawnil-nowe-dane-6727271384746976a>

Ministerstwo Zdrowia dostarczy ponad 200 mln maseczek



P Polityka Zdrowotna
kontakt@politykazdrowotna.com

0 Tweet 0
Udostępnił Udostępnił

Rośnie liczba nowych zakażeń, szczególnie w grupie młodszych osób. Coraz większy jest udział wykrytych przypadków wariantu Omikron - mówił w poniedziałek rzecznik prasowy resortu zdrowia Wojciech Andrusiewicz. W związku z tym ministerstwo zdrowia zdecydowało o rozesłaniu do wszystkich województw 200 mln masek chirurgicznych oraz 10 mln masek FFP-2.

Jak wyliczał na **briefingu** rzecznik MZ, porównując tydzień do tygodnia liczbę nowych zakażeń, mamy do czynienia z **18-proc. wzrostem**.

- To co może niepokoić to odbicie, które następuje przede wszystkim w województwach wschodnich i województwach, w których 4. fala przechodziła jako pierwsza, bo może to świadczyć o tym, że właśnie wchodzimy w V falę epidemii - mówił W. Andrusiewicz. Chodzi o woj. podkarpackie, gdzie porównując dziś tydzień do tygodnia liczbę nowych

- To co może niepokoić to odbicie, które następuje przede wszystkim w województwach wschodnich i województwach, w których 4. fala przechodziła jako pierwsza, bo może to świadczyć o tym, że właśnie wchodzimy w V falę epidemii - mówił W. Andrusiewicz. Chodzi o woj. podkarpackie, gdzie porównując dziś tydzień do tygodnia liczbę nowych zakażeń, mamy 50 proc. wzrost, woj. małopolskie - 30 proc. wzrost, woj. mazowieckie - 29 proc. wzrost i woj. lubelskie - 26 proc. wzrost.

Odnosił się też do liczby zgonów z powodu COVID-19 (w poniedziałek odnotowano 4 takie przypadki), która jak mówił dziś jest mniejsza, bo jest to efekt raportowania w weekend.

Jak podkreślał, jeżeli chodzi o zgony, to w styczniu 76 proc. zmarłych z powodu COVID-19 - były to osoby niezaszczone. Dodał, że te statystyki jasno wskazują na skuteczność szczepień.

Przywołał też inną statystykę świadczącą o skuteczności szczepień.

- Kto się dziś najczęściej zakaża? Cały czas w górę idziemy z osobami młodymi, gdzie w tych grupach występuje najmniejsze zaszczepienie. Dzisiaj już 57 proc. zakażeń, są to zakażenia osób do 39. roku życia. Jeszcze niedawno byliśmy tuż progu 45-46 proc., a dziś to już 57 proc. Jeżeli dodamy kolejną grupę wiekową osób w wieku 40-49 lat, to daje w sumie 73 proc. osób zakażonych. Czyli w **grupach wiekowych najstarszych**, gdzie to zaszczepienie jest największe, notujemy najmniej zakażeń - wyjaśniał.

Jak mówił, równie istotne są - zwłaszcza w kontekście ferii - szczepienia najmłodszych. Podał, że jest obecnie zaszczepionych **340 tys. dzieci w wieku 5-11 lat** z grupy 450 tys. zarejestrowanych. Przyznał, że jest to nadal nie jest dużo.

Z kolei w grupie **12-17 lat mamy ponad 920 tys. zaszczepionych**, a w grupie 18-latków - ponad 200 tys., co daje w sumie ponad 1,1 mln dzieci i młodzieży zaszczepionych.

Spada liczba zajętych łóżek covidowych

Pozytywną oznaką - jak mówił W. Andrusiewicz - przy wzrostach zakażeń, jest spadająca **liczba zajętych łóżek**. Dziś to jest ok 14,6 tys. i jest to spadek o 3,5 tys. w ciągu tygodnia. Podkreślał, że istotne jest abyśmy w V falę wchodzili z jak najmniejszą liczbą zajętych łóżek.

Podał, że w sekwencjonowaniu liczba wykrytych przypadków Omikron skoczyła do 611 w ostatnich dniach, a udział Omikrona w ostatnich 7 dniach we wszystkich próbkach jest już na poziomie 17 proc.

- To zagrożenie **transmisją Omikrona** w tej chwili w Polsce jest bardzo duże. Transmisyjność tego wariantu jest znacznie większa - mówił.

<https://www.politykazdrowotna.com/80878,min-zdrowia-rosnie-liczba-nowych-zakazen-w-tym-udzial-omikronu>

Maseczki z RARS do województw

Stąd decyzja ministerstwa zdrowia o "wyekspediowaniu 200 mln masek chirurgicznych do wszystkich województw w kraju", aby każdy obywatel miał dostęp do bezpłatnych maseczek, które mogą zahamować transmisję Omikrona.

Maski trafią do poszczególnych województw z **Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych**, a wojewodowie rozdzielą je na poszczególne samorządy.

Dodatkowo do województw najbardziej zagrożonych (podkarpackie, podlaskie, lubelskie, mazowieckie i małopolskie) trafi też 10 mln **masek FFP-2**, czyli tych, które jeszcze bardziej chronią przed transmisją. Trafią one przede wszystkim do osób opiekujących się osobami chorymi.

Niewykluczone skrócenie okresu izolacji i kwarantanny

Rzecznik pytany o decyzje innych krajów ws. skracania okresu izolacji i kwarantanny, przyznał, że resort widzi, że wiele krajów obecnie decyduje się na takie rozwiązanie. Jak przyznał, obecnie okres od zakażenia do objawów oraz okres objawowy choroby jest krótszy.

Dodał, że w dobie epidemii wszystkie kraje potrzebują na pokładzie medyków, a skrócenie okresu izolacji czy kwarantanny powoduje szybsze przywrócenie do pracy tych osób. - Nie wykluczamy, że u nas takie rozwiązanie będzie - przyznał.

<https://www.politykazdrowotna.com/80878,min-zdrowia-rosnie-liczba-nowych-zakazen-w-tym-udzial-omikronu>



Krzysztof Pyrc

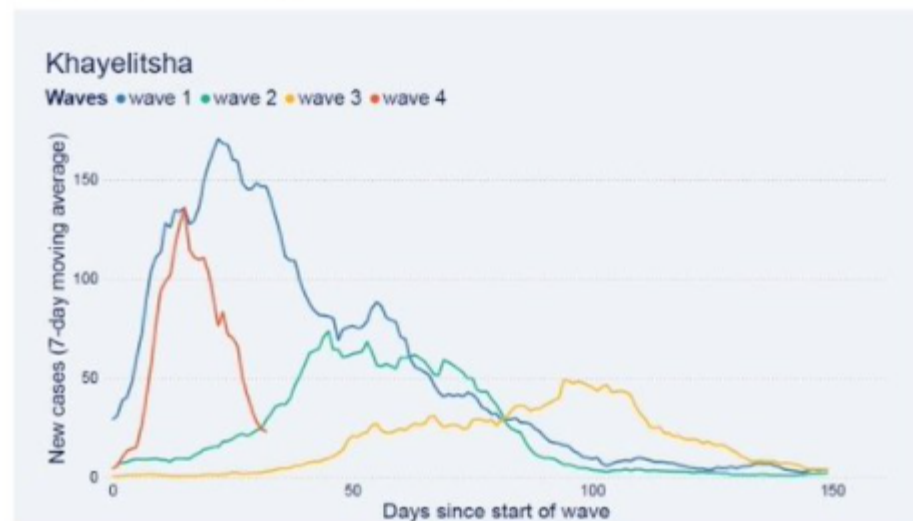
@k_pyrc

...

Łagodniejszy omikron? Dane sugerują, że głównie dzięki wytworzonej wcześniej odporności dzięki szczepieniom/ wcześniejszego infekcji. Wariant powoduje tylko niewiele łagodniejszą chorobę vs delta (25%).

medrxiv.org/content/10.110...

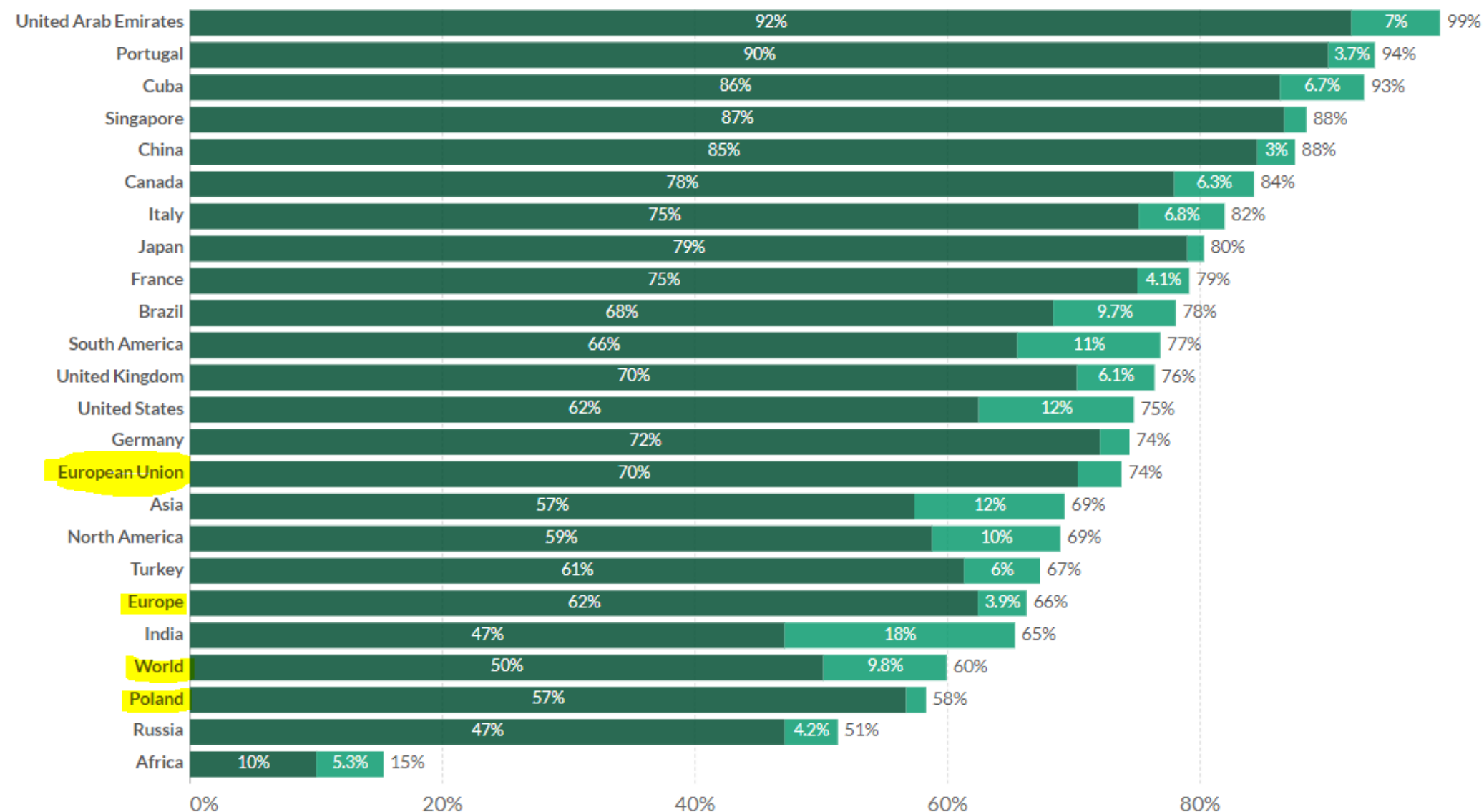
Figure 1: Daily new cases (7 day moving average) by days since start of each wave in Khayelitsha sub-district, Cape Town, South Africa.



Share of people vaccinated against COVID-19, Jan 16, 2022

■ Share of people fully vaccinated against COVID-19

■ Share of people only partly vaccinated against COVID-19

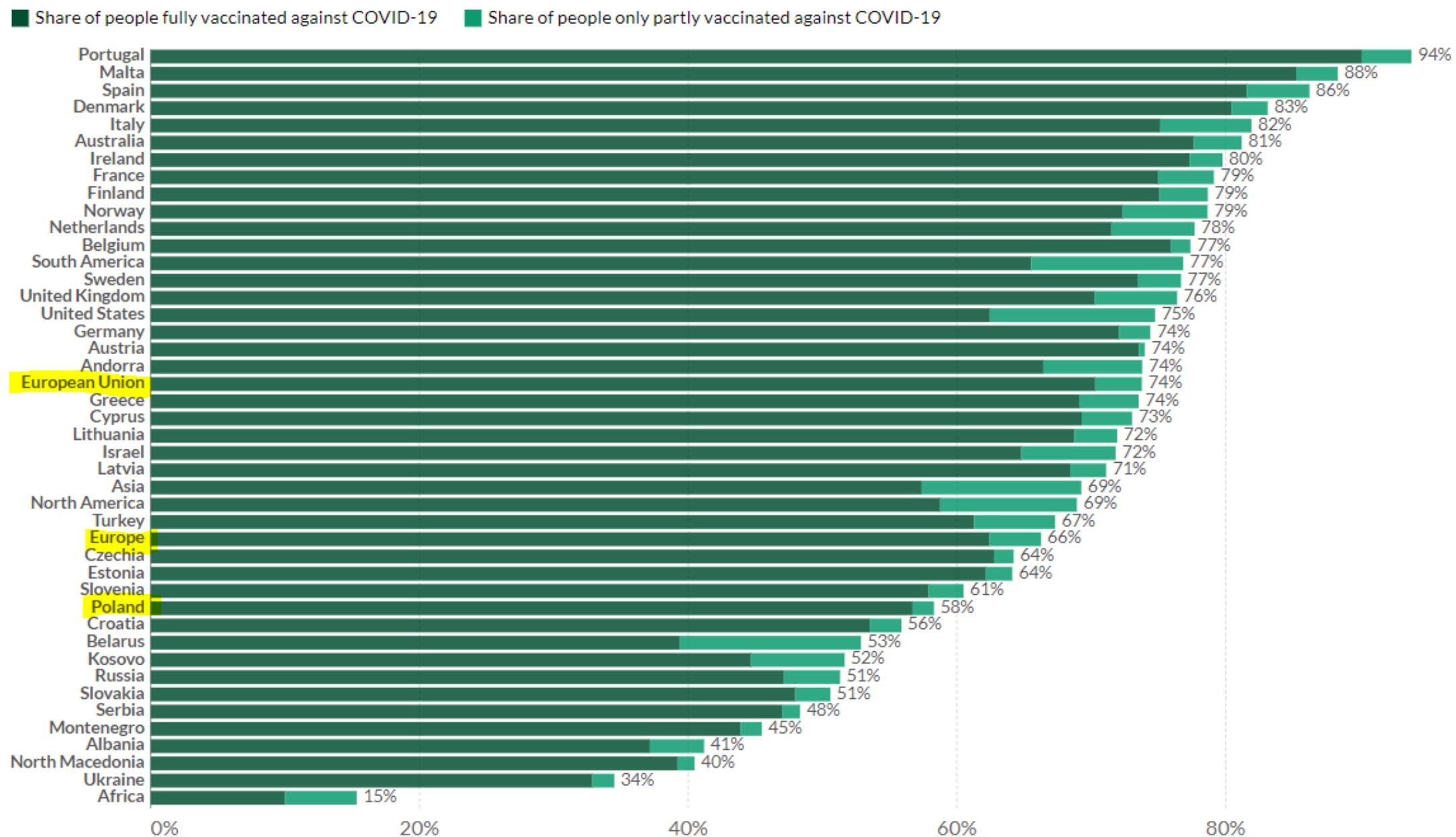


Source: Official data collated by Our World in Data

Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

CC BY

Share of people vaccinated against COVID-19, Jan 16, 2022



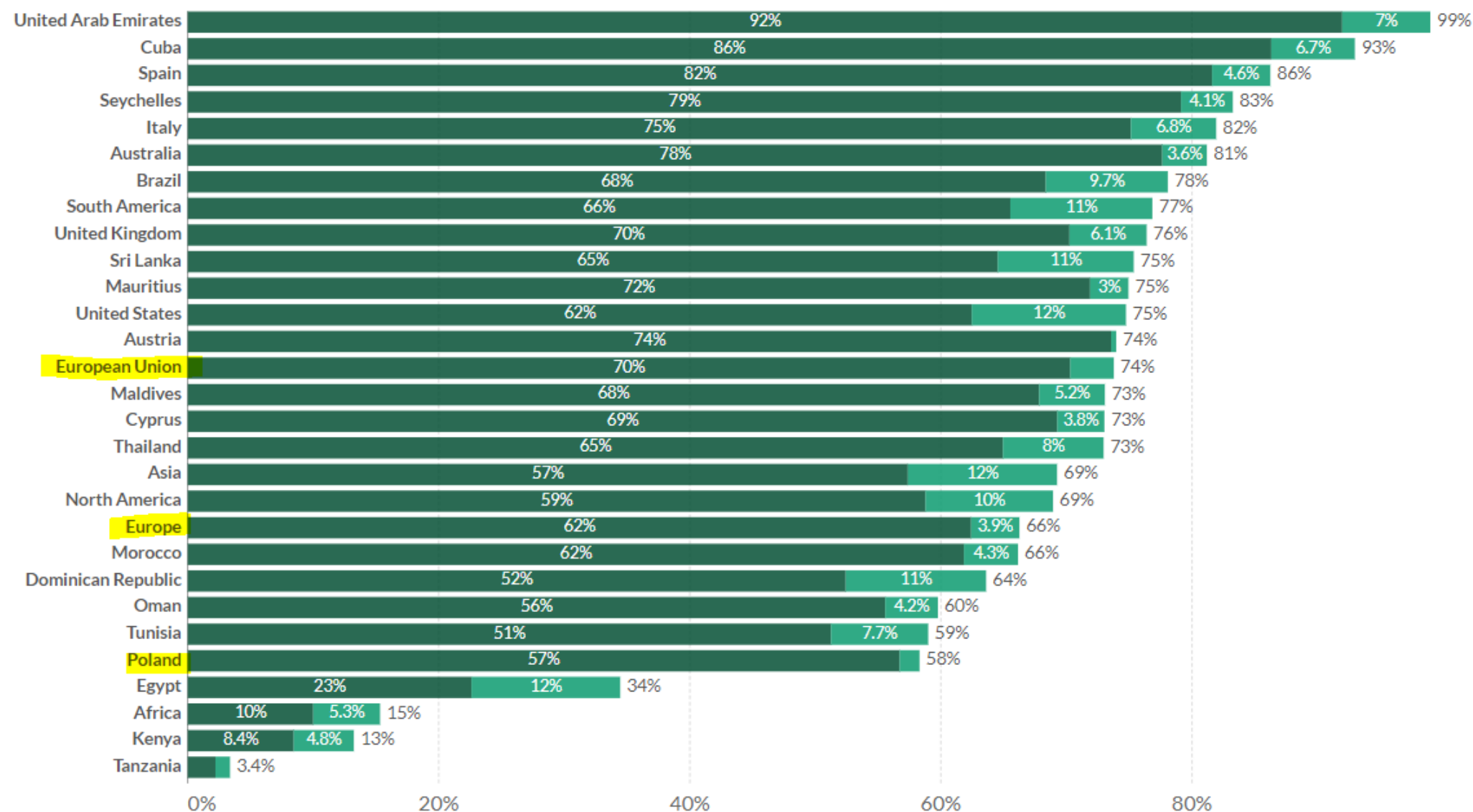
Source: Official data collated by Our World in Data

Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

Share of people vaccinated against COVID-19, Jan 16, 2022

■ Share of people fully vaccinated against COVID-19

■ Share of people only partly vaccinated against COVID-19

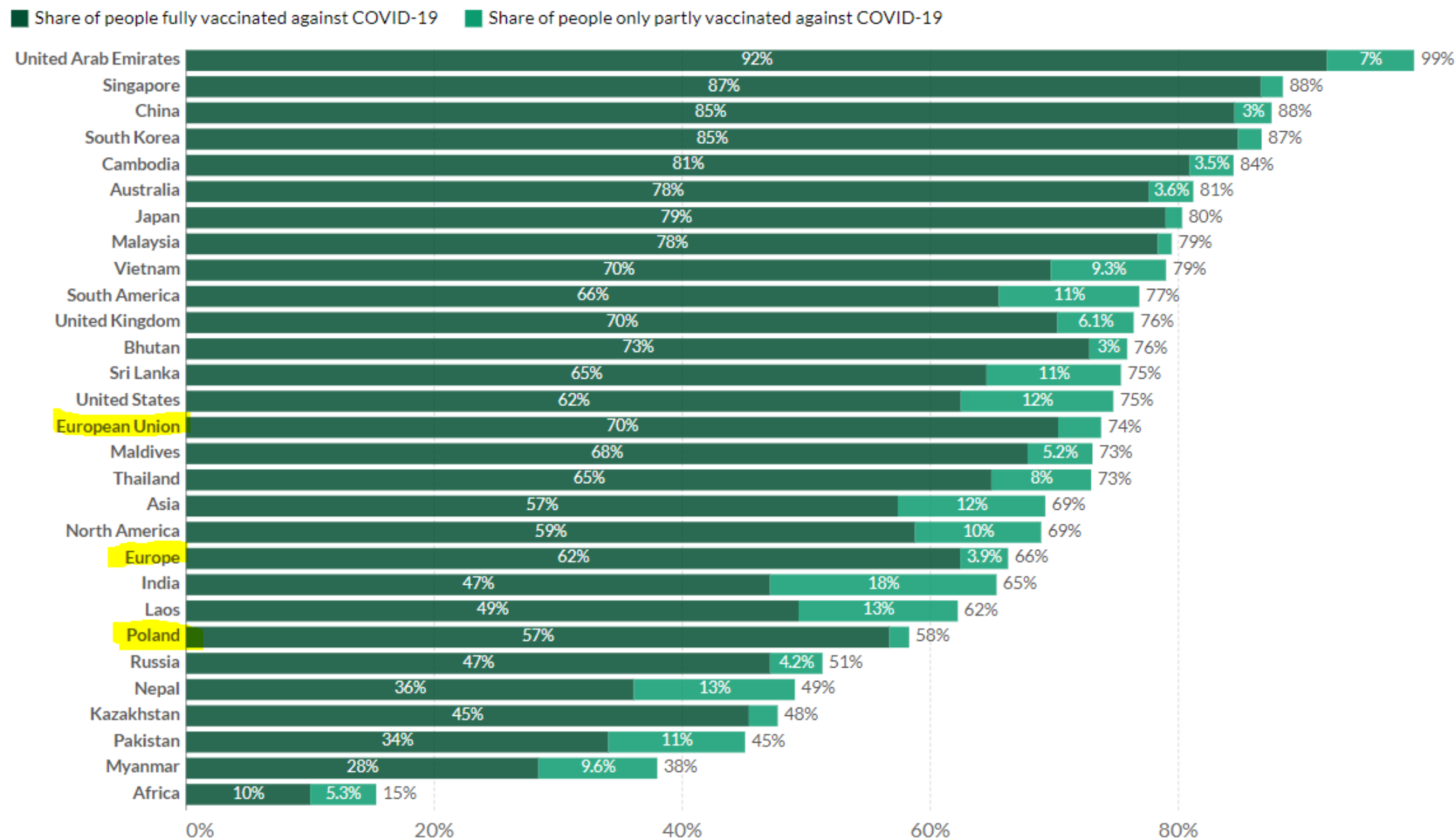


Source: Official data collated by Our World in Data

Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

CC BY

Share of people vaccinated against COVID-19, Jan 16, 2022



Source: Official data collated by Our World in Data

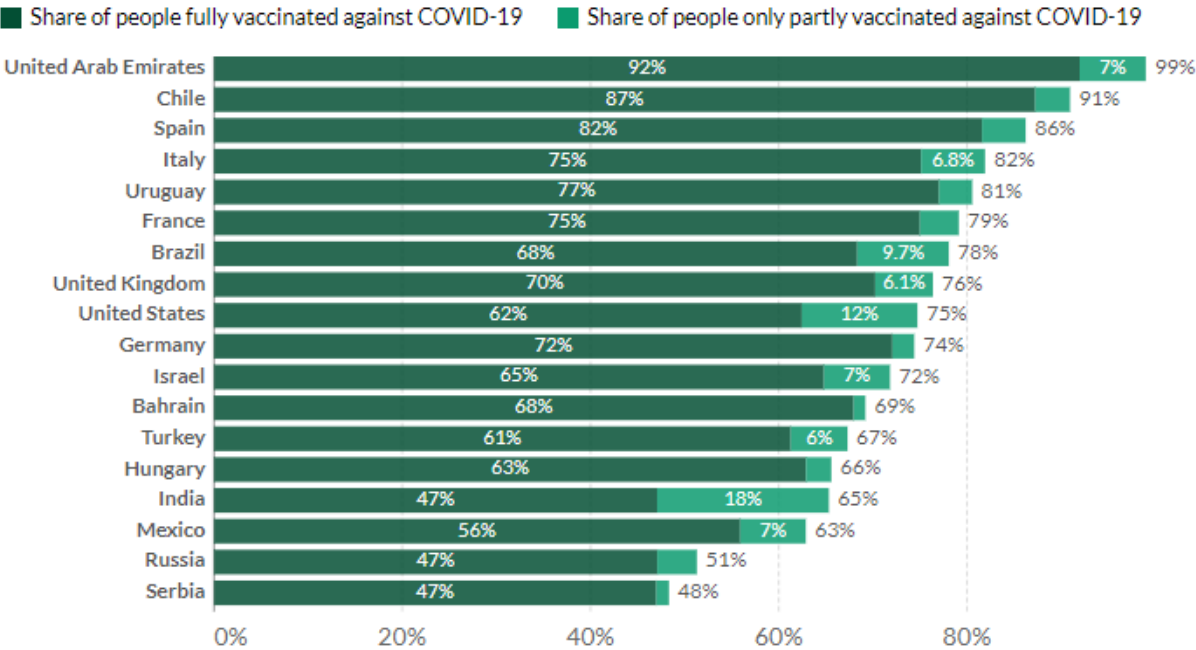
Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

CC BY

Share of people vaccinated against COVID-19, Jan 16, 2022

Our World in Data

+ Add country



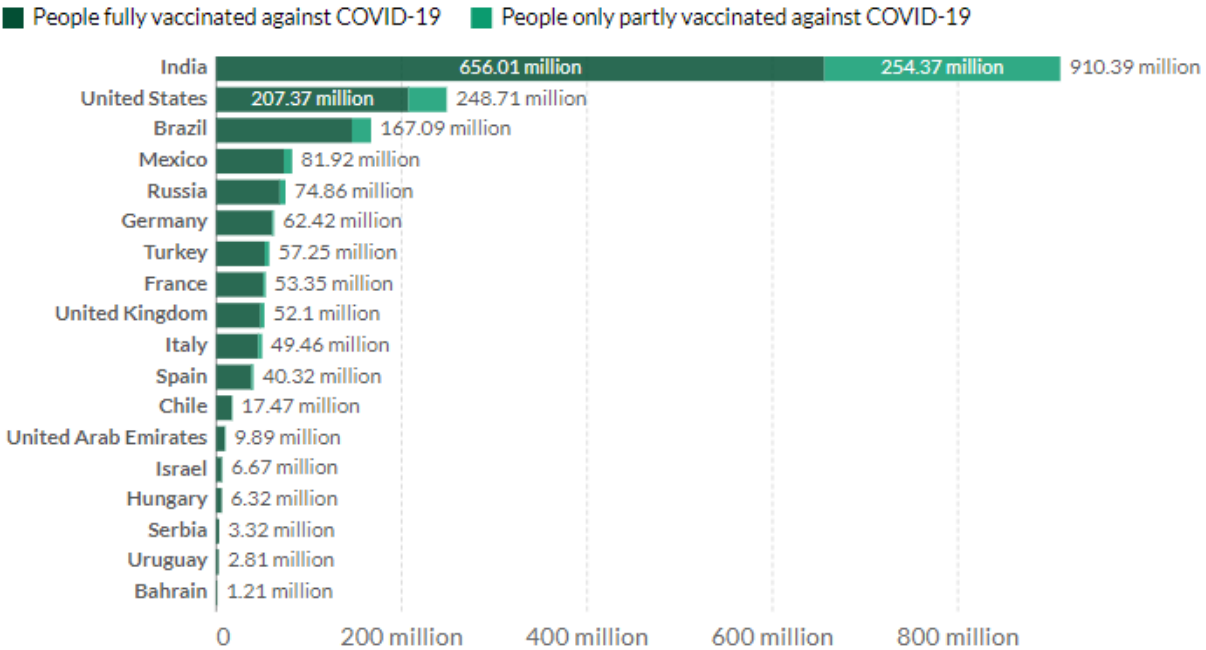
Source: Official data collated by Our World in Data
Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

Dec 13, 2020 Jan 16, 2022

Number of people vaccinated against COVID-19, Jan 16, 2022

Our World in Data

+ Add country



Source: Official data collated by Our World in Data
Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

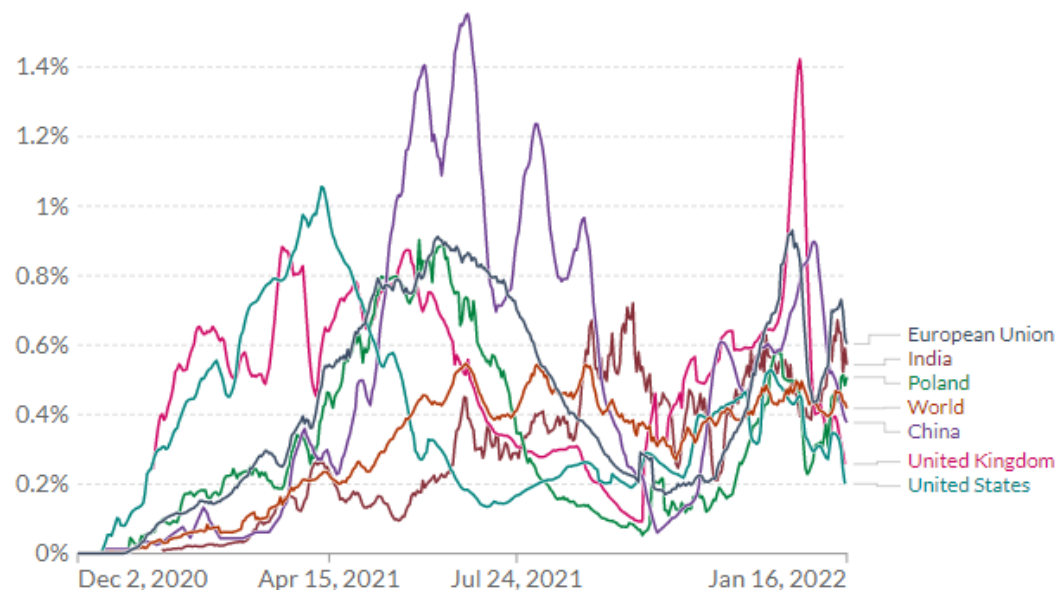
Dec 13, 2020 Jan 16, 2022

Daily share of the population receiving a COVID-19 vaccine dose

7-day rolling average. All doses, including boosters, are counted.

Our World
in Data

[LINEAR](#) [LOG](#) [+ Add country](#)



Source: Official data collated by Our World in Data - Last updated 17 January 2022, 10:40 (London time)
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

▶ Dec 2, 2020 Jan 16, 2022

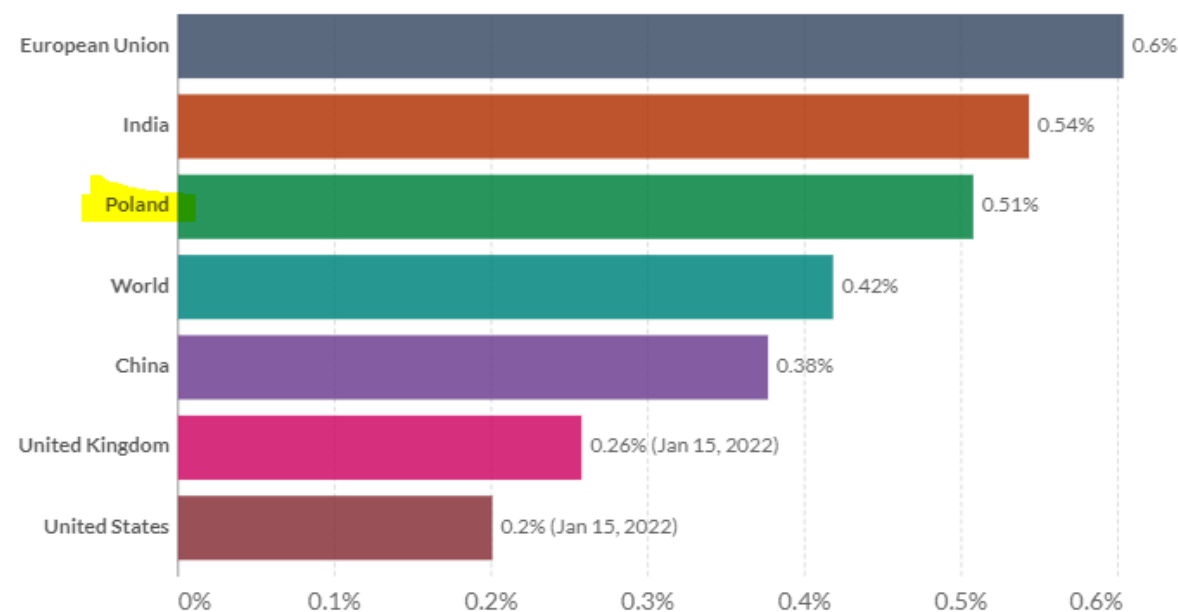
[CHART](#) [MAP](#) [TABLE](#) [SOURCES](#) [DOWNLOAD](#) [Share](#)

Daily share of the population receiving a COVID-19 vaccine dose, Jan 16, 2022

7-day rolling average. All doses, including boosters, are counted.

Our World
in Data

[LINEAR](#) [LOG](#) [+ Add country](#)



Source: Official data collated by Our World in Data - Last updated 17 January 2022, 10:40 (London time) OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

▶ Dec 2, 2020 Jan 16, 2022

[CHART](#) [MAP](#) [TABLE](#) [SOURCES](#) [DOWNLOAD](#) [Share](#)

osoby, które wyzdrowiały:

 **3 800 051**

przypadki śmiertelne:

 **102 309**

osoby zakażone od 4 marca 2020:

 **4 323 482**

Dzienne statystyki w Polsce

osoby zakażone:

 **10 445**

osoby, które wyzdrowiały:

 **11 834**

przypadki śmiertelne:

 **4**

wyłącznie z powodu COVID-19:

 **0**

choroby współistniejące wraz z COVID-19:

 **4**

osoby na kwarantannie:

 **266 535**

wykonane testy:

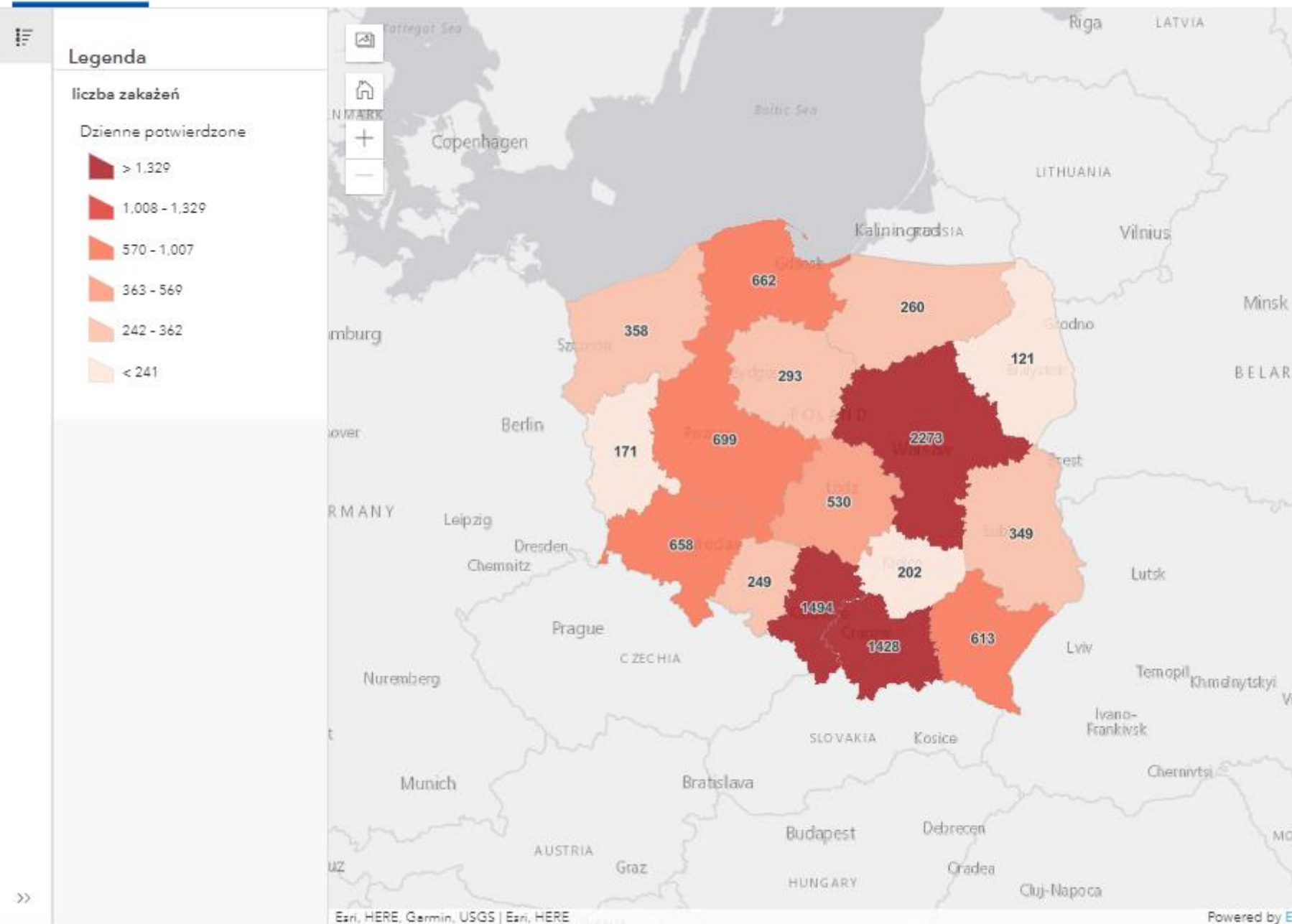
 **56 014**

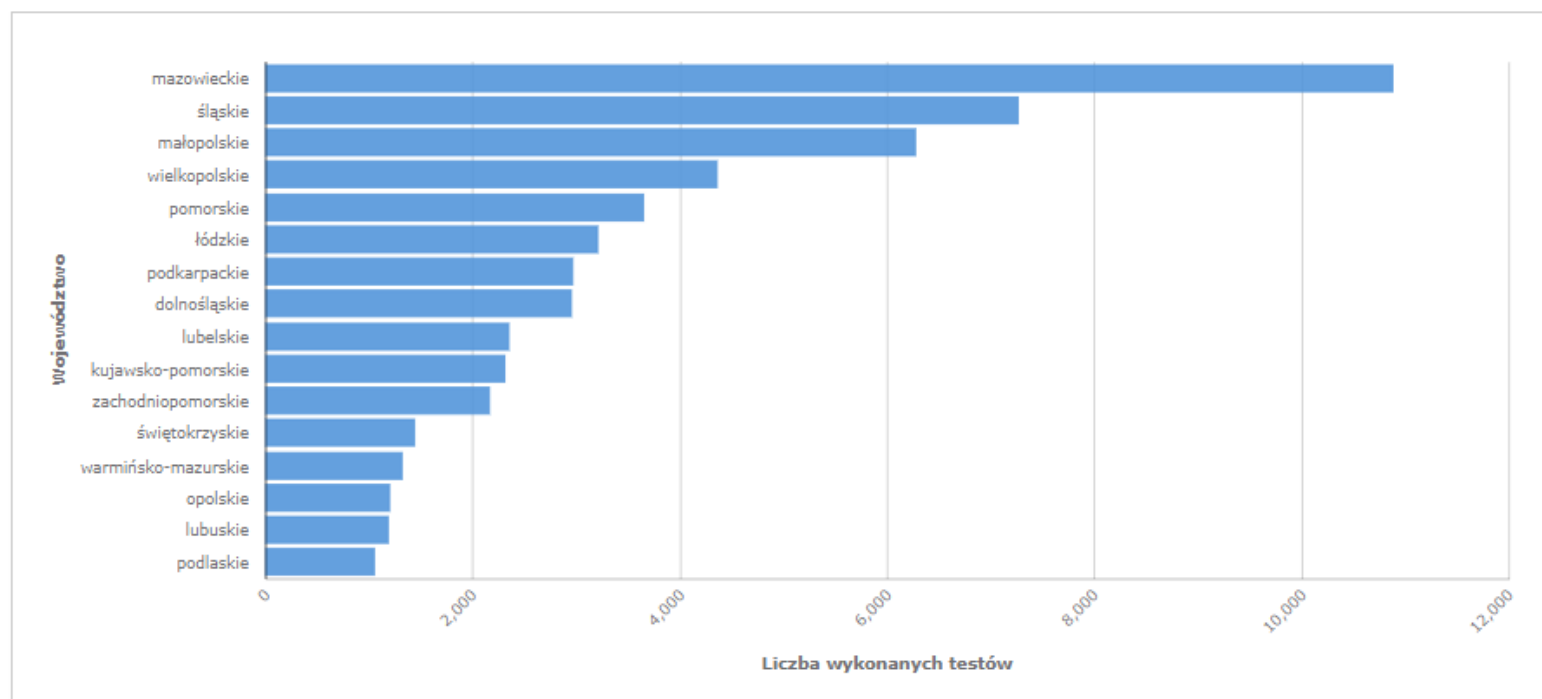
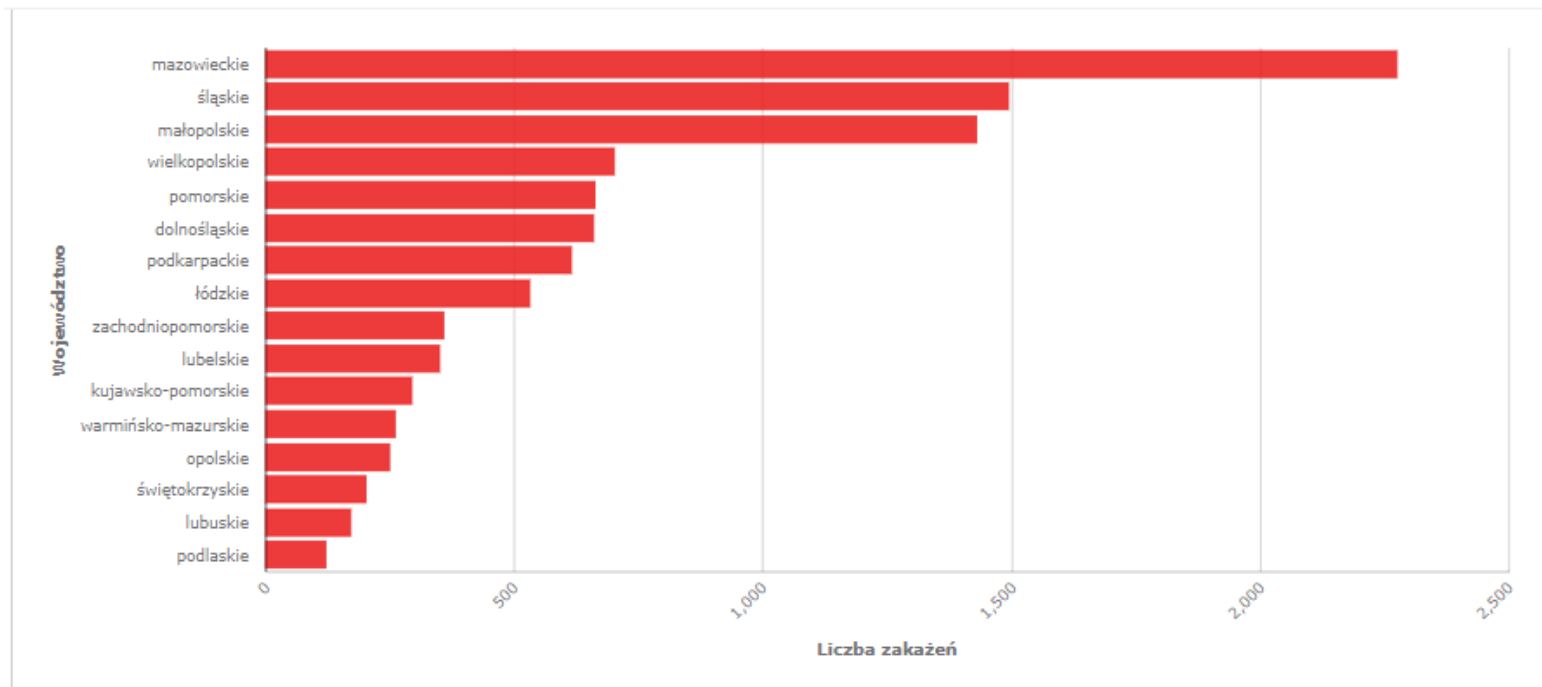
testy z wynikiem pozytywnym:

 **12 101**

zlecenia na testy POZ:

 **667**





Ministerstwo Zdrowia podał/a dalej Tweeta



Grzegorz Cessak @GCessak · 4 g.

Wyniki badań 🇺🇸: wśród nastoletnich pacjentów 2 dawki #Pfizer były wysoce skuteczne w zapobieganiu:

- hospitalizacji - 94% skuteczności
 - przyjęcia na OIT/konieczności podtrzymywania życia - 98%
- !! Zgony wystąpiły tylko wśród nieszczepionych. 📌



74

26

59



Ministerstwo Zdrowia @MZ_GOV_PL · 4 g.

W ciągu doby wykonano ponad 56 tys. testów na #koronawirus.





Ministerstwo Zdrowia  @MZ_GOV_PL · 4 g.

...

Mamy 10 445 nowych i potwierdzonych przypadków zakażenia [#koronawirus](#) z województw: mazowieckiego (2273), śląskiego (1494), małopolskiego (1428), wielkopolskiego (699), pomorskiego (662), dolnośląskiego (658), podkarpackiego (613), łódzkiego (530), zachodniopomorskiego (358),



71



39



201



[Pokaż ten wątek](#)



Ministerstwo Zdrowia  @MZ_GOV_PL · 5 g.

...



Dzienny raport o [#koronawirus](#).



Państwowa Inspekcja Sanitarna

RAPORT DZIENNY

Liczba kwarantann
z ognisk instytucjonalnych

19 303

Liczba
kwarantann

15 259

Liczba wywiadów
epidemiologicznych

13 120

Liczba
zakażeń

10 445



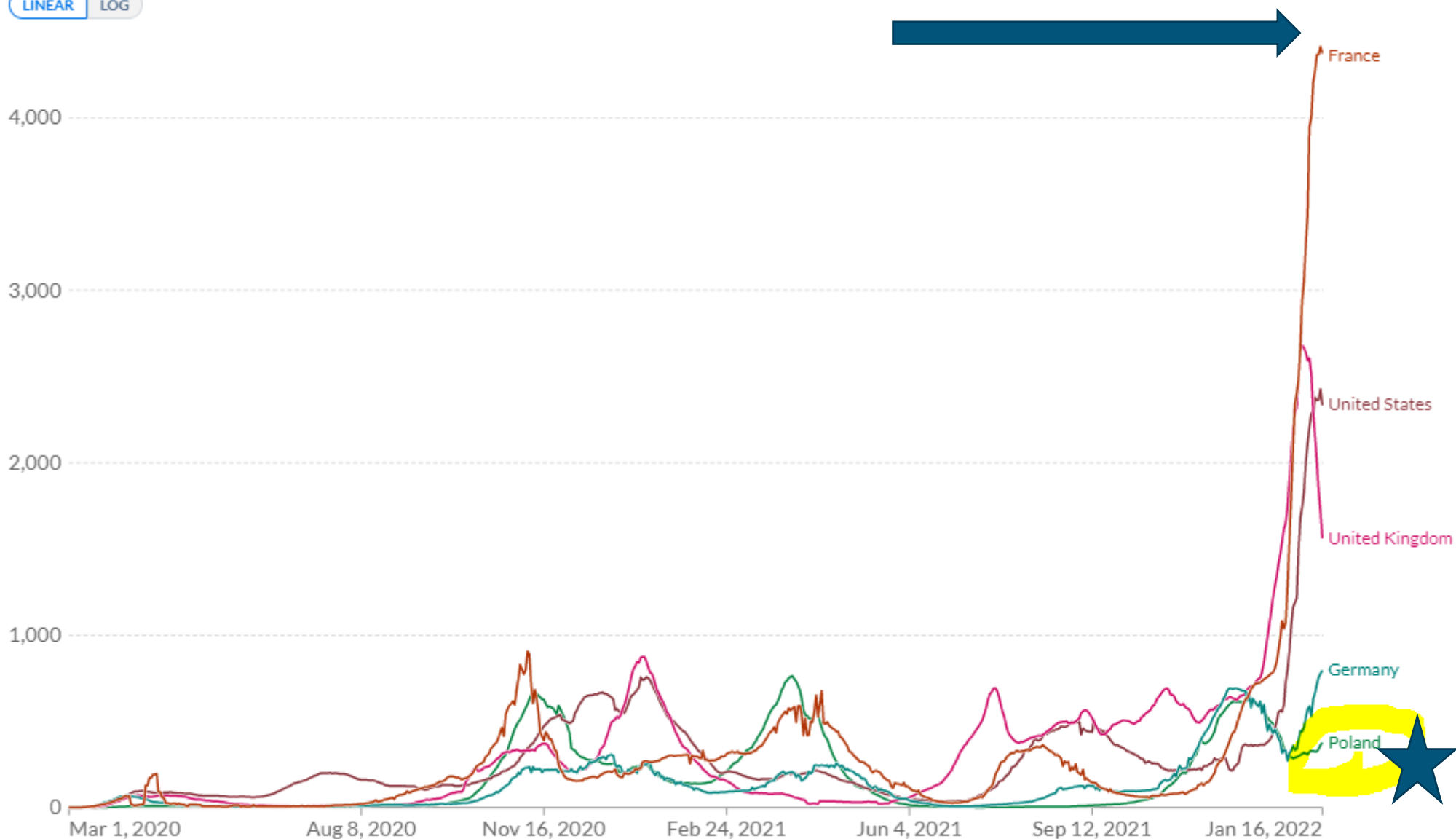
Główny Inspektorat
Sanitarny

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.

Our World
in Data

LINEAR LOG



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Jan 28, 2020 Jan 16, 2022

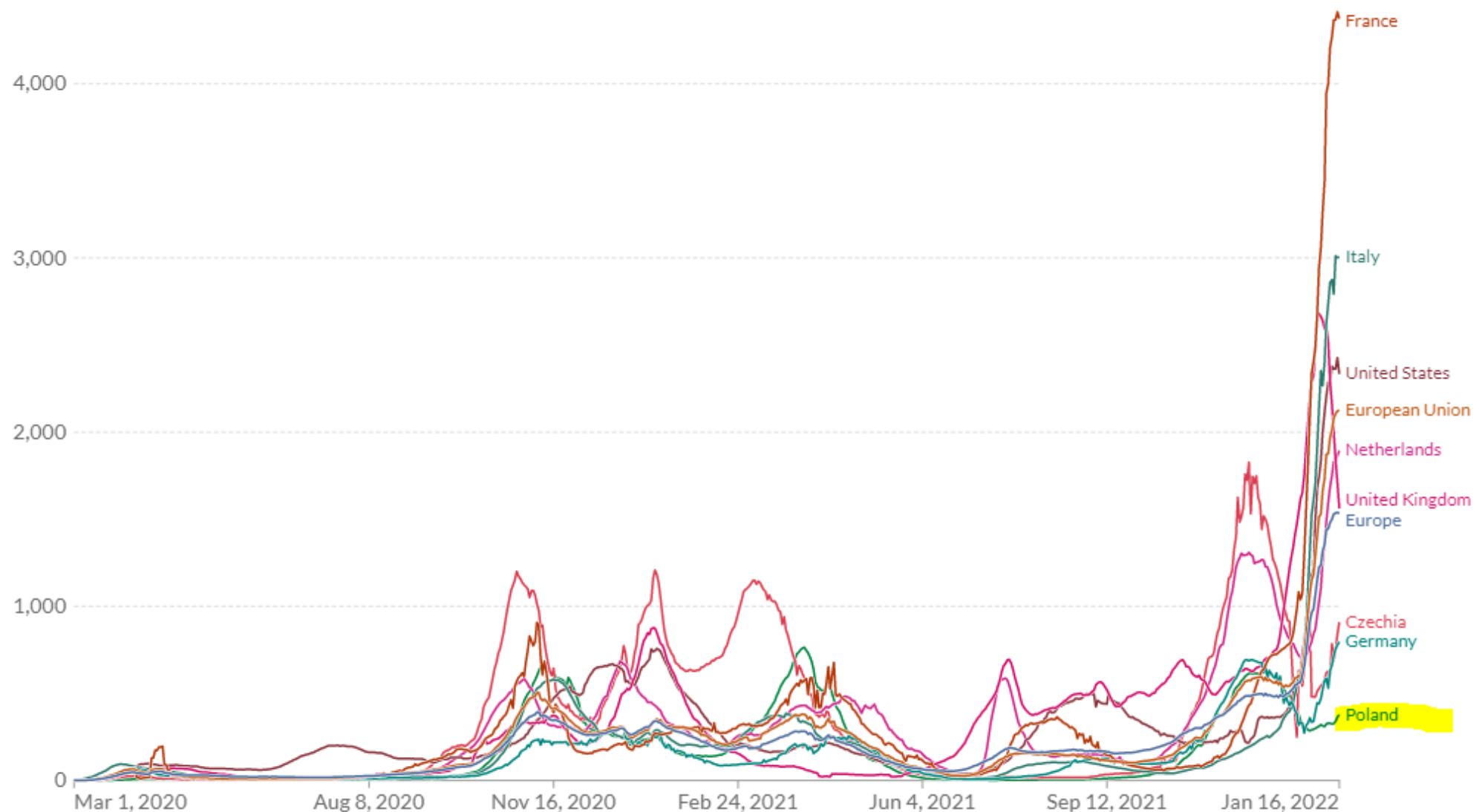
Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.

Our World
in Data

LINEAR

LOG



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

▶ Jan 28, 2020

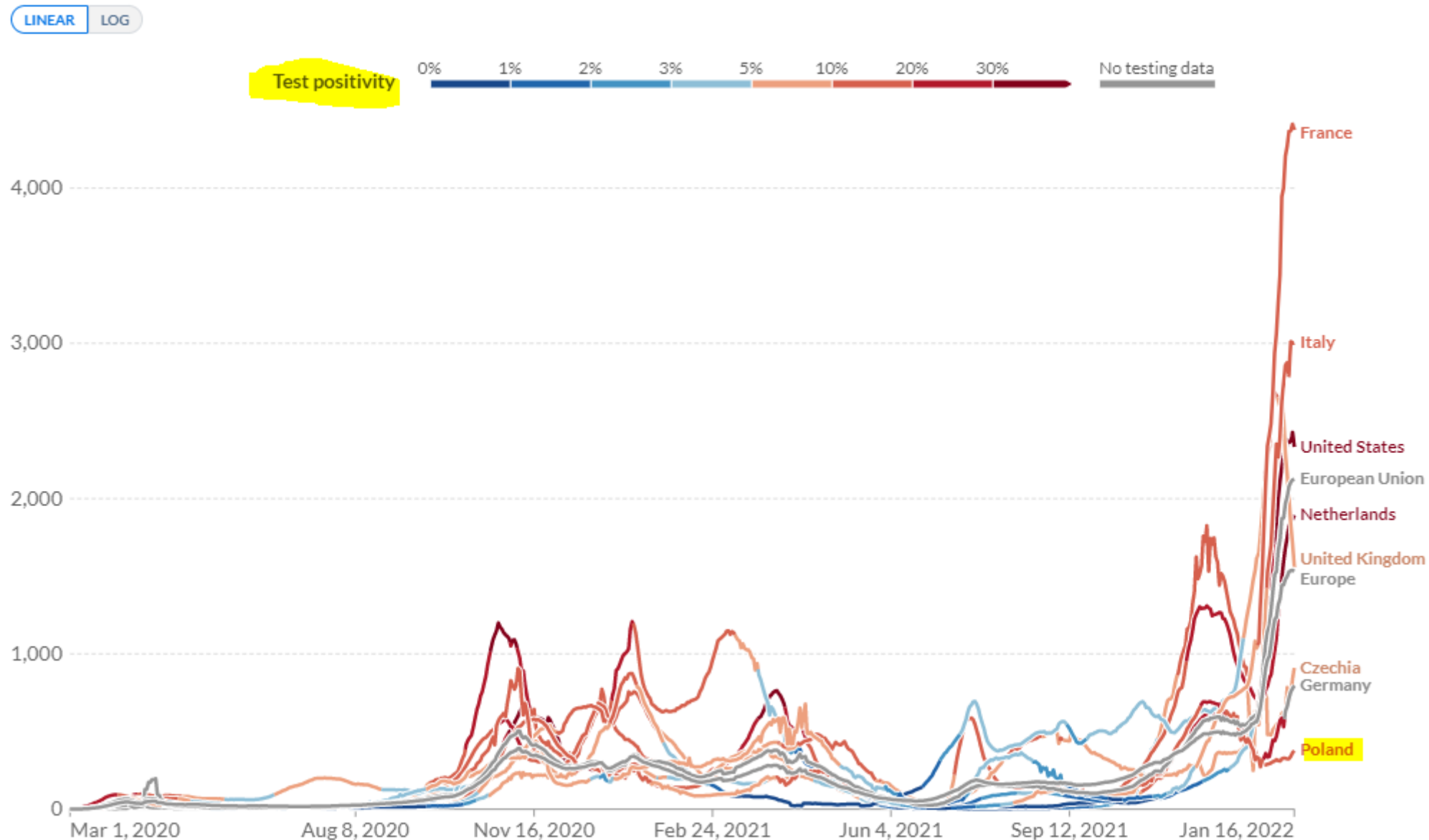


○ Jan 16, 2022

Daily new confirmed COVID-19 cases per million people

7-day rolling average. Due to limited testing, the number of confirmed cases is lower than the true number of infections.

Our World
in Data



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data, Official data collated by Our World in Data

CC BY

Jan 28, 2020

Jan 16, 2022

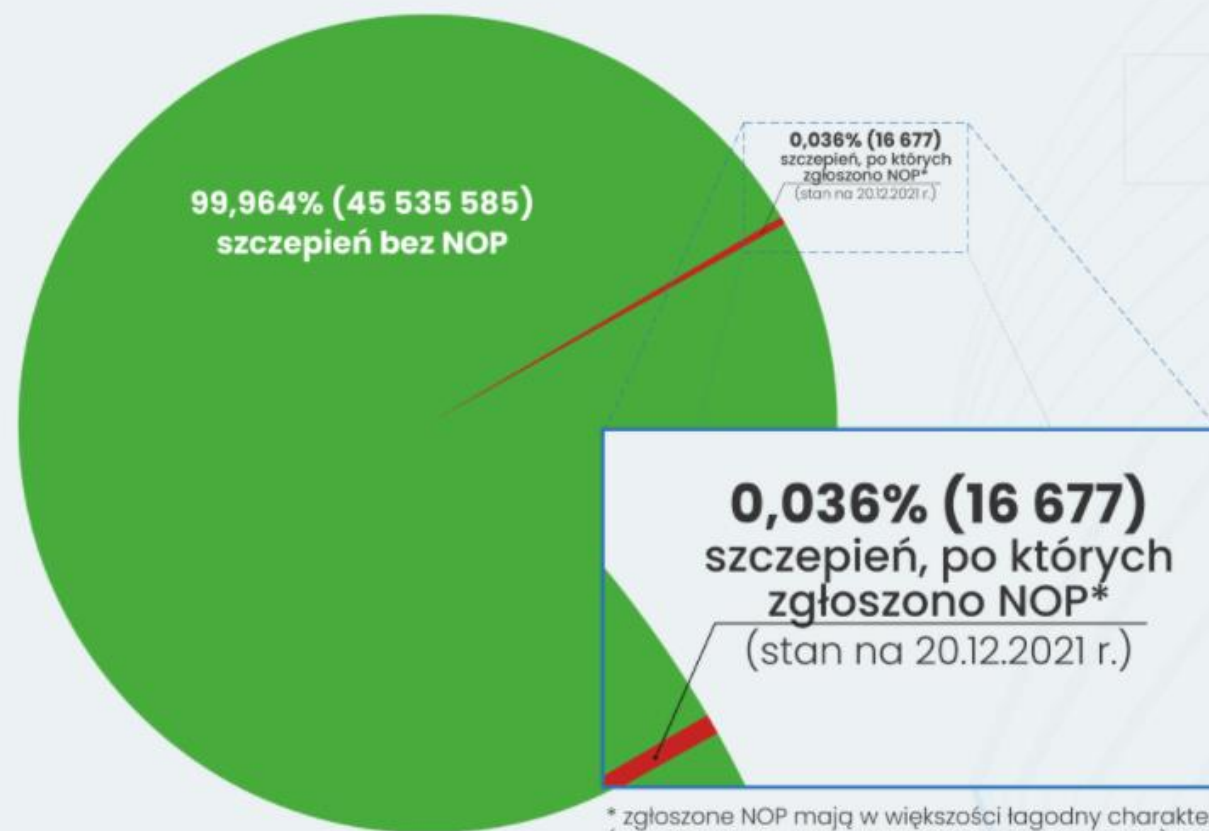
SZCZEPIENIA SĄ BEZPIECZNE

Liczba wykonanych
szczepień:

45 552 262
(stan na 20.12.2021 r.)

WYBIERZ
MĄDRZE
#ZASZCZEPSIĘ

Liczba NOP wśród wykonanych szczepień





Ministerstwo Zdrowia podał/a dalej Tweeta



#SzczepimySię  @szczepimysie · 4 g.



Wykonaliśmy 49 558 781 szczepień



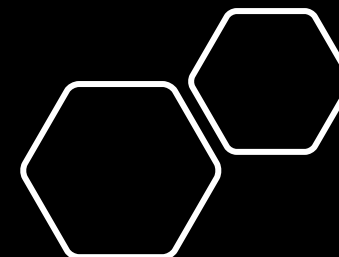
dawką wykonano 22 034 108 szczepień



w pełni zaszczepionych jest 21 434 065 osób (zaszczepieni preparatem J&J oraz 2 dawką innych preparatów)

Więcej szczegółów znajdziecie Państwo w naszym serwisie :

[gov.pl/web/szczepimysie...](https://gov.pl/web/szczepimysie)





Bartosz Fiałek ✓

Opublikowane przez: Bartek Fiałek ? · Przed chwilą · 🌐



! Skuteczność szczepionek przeciw COVID-19 w obliczu upływającego czasu.

➡ Na łamach „NEJM” (link w komentarzu) ukazał się raport dotyczący skuteczności szczepionek przeciw COVID-19 (2 dawki Moderny lub 2 dawki Pfizer-BioNTech lub 1 dawka Johnson & Johnson).

● Wnioski:

✓ Wszystkie badane szczepionki prezentowały długotrwałą skuteczność w redukcji ryzyka wystąpienia hospitalizacji tudzież zgonu z powodu COVID-19.

✓ Słabnąca wraz z upływającym czasem ochrona przed infekcją SARS-CoV-2 była wynikiem zarówno słabnącej siły odpowiedzi odpornościowej, jak i pojawienia się wariantu Delta koronawirusa SARS-2.

✗ Ochrona przed zachorowaniem na COVID-19, 2 miesiące po dwóch dawkach szczepionek wyniosła:

🔗 Pfizer-BioNTech: 94,5 proc.

🔗 Moderna: 95,9 proc.

✗ Ochrona przed zachorowaniem na COVID-19, 7 miesięcy po dwóch dawkach szczepionek wyniosła:

🔗 Pfizer-BioNTech: 66,6 proc.

🔗 Moderna: 80,3 proc.

✗ Ochrona przed zachorowaniem na COVID-19, 1 miesiąc po 1 dawce Johnson & Johnson wyniosła 74,8 proc. i spadła do 59,4 proc. w 5. miesiącu.

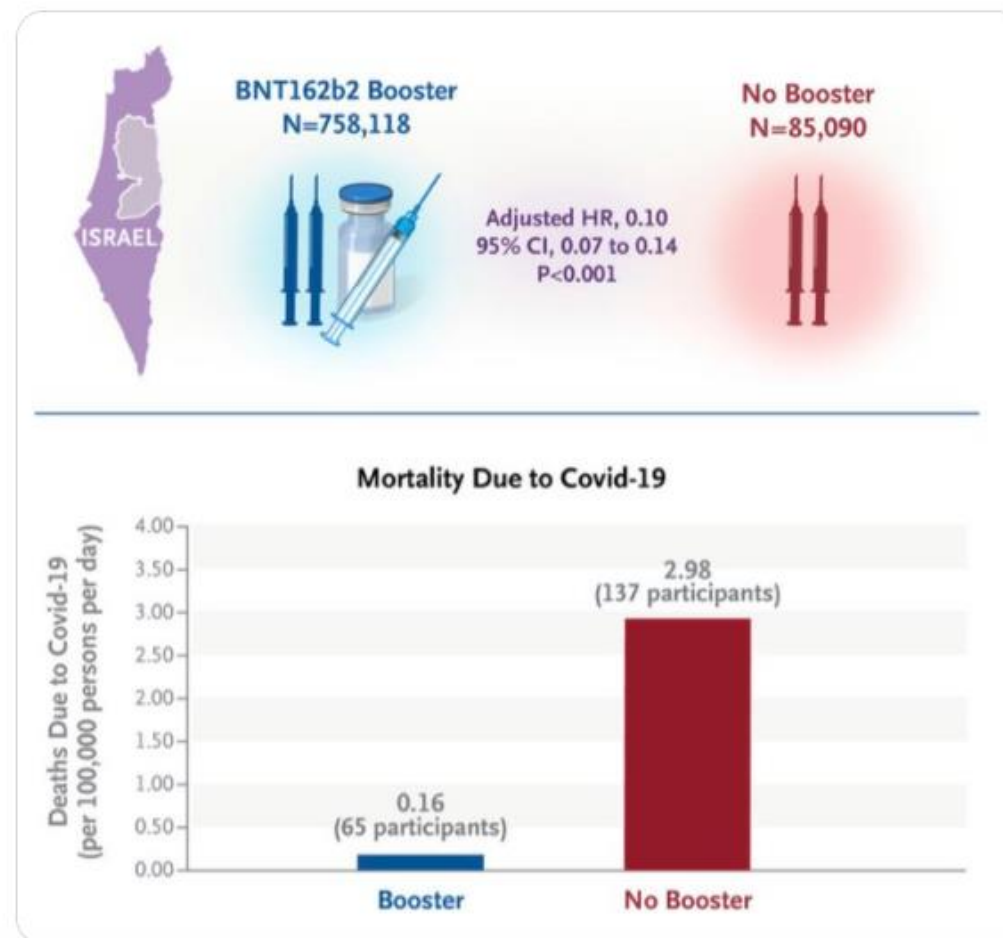
B. Fiałek

Bartosz Fialek
@bfialek

...

Osoby, które otrzymały boostera Comirnaty notowały o 90 proc. niższe ryzyko zgonu z powodu C-19 w porównaniu do osób, które nie otrzymały boostera.

W grupie z boosterem zanotowano 65 zgonów (0,16 na 100 000 osobodni), a w grupie bez boostera – 137 zgonów (2,98/100 000 osobodni).





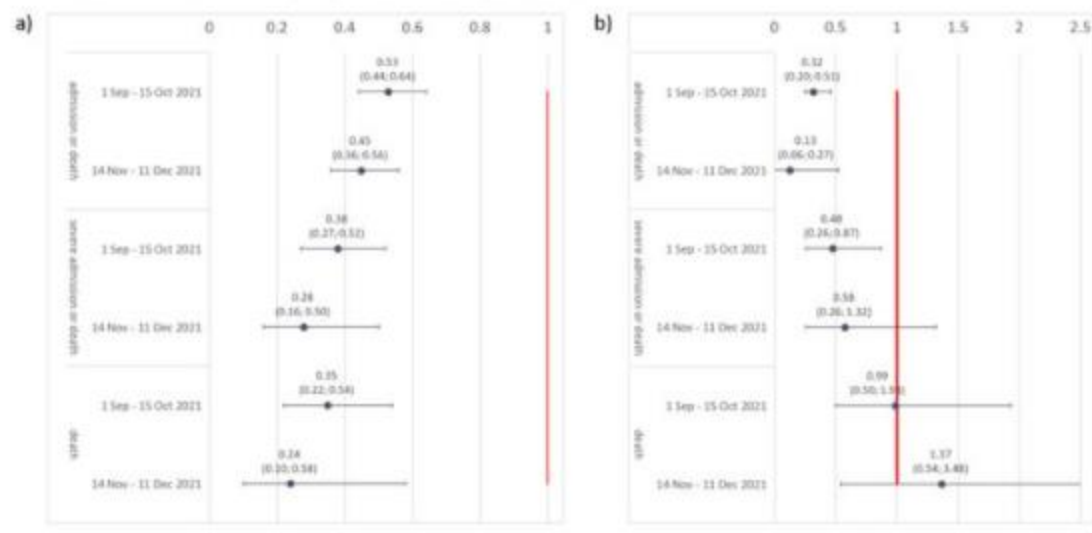
Bartosz Fialek
@bfialek

...

Na podstawie badania oszacowano, że zjadliwość wariantu Omicron per se było niższa o w przybliżeniu 25 proc. w kontekście wywoływania hospitalizacji lub zgonów z powodu COVID-19, w porównaniu do wariantu Delta.

medrxiv.org/content/10.110...

Figure 2: Adjusted hazard ratio for associations between a) vaccination and b) prior diagnosed infection and different severe COVID-19 outcomes adjusted for patient characteristics, subdistrict, vaccination, and prior diagnosed infection using Cox regression.





Bartosz Fiałek ✓

Opublikowane przez: Bartek Fiałek ? · Przed chwilą · 🌐



📌 Preprint – badanie czeka na recenzję.

! Porównanie IV fali epidemicznej związanej z COVID-19 w RPA z poprzednimi.

➡ W serwisie „medRxiv” (link w komentarzu) ukazał się preprint dotyczący porównania ryzyka wystąpienia ciężkich zjawisk związanych z COVID-19 (hospitalizacja, zgon) podczas IV fali epidemicznej w RPA (wariant Omicron) z poprzednimi falami epidemicznymi w tym kraju.

● Wnioski:

✓ Podczas IV fali epidemicznej w RPA, wywołanej wariantem Omicron SARS-CoV-2, obserwowano redukcję ryzyka wystąpienia ciężkich powikłań COVID-19, w głównej mierze spowodowaną ochroną oferowaną przez wcześniejsze przechorowanie/zaszczepienie się.

✓ Na podstawie badania oszacowano, że zjadliwość wariantu Omicron per se (czyli taka „wewnętrzna”, wynikająca z charakterystyki samego wariantu) było niższa o w przybliżeniu 25 proc. w kontekście wywoływania hospitalizacji lub zgonów z powodu COVID-19, w porównaniu do wariantu Delta.

B. Fiałek



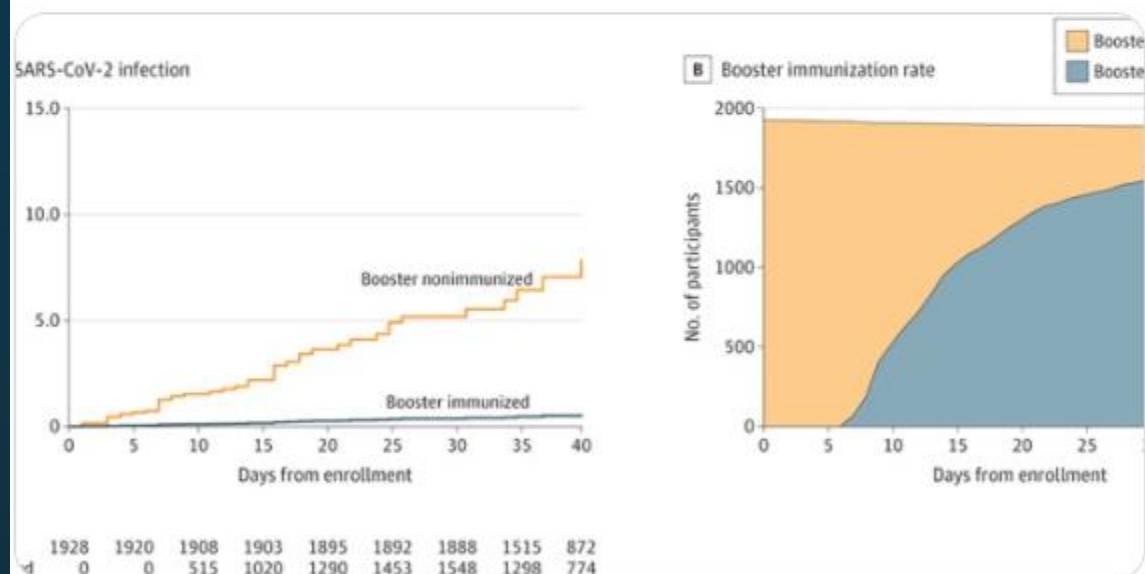
Bartosz Fialek

@bfialek

...

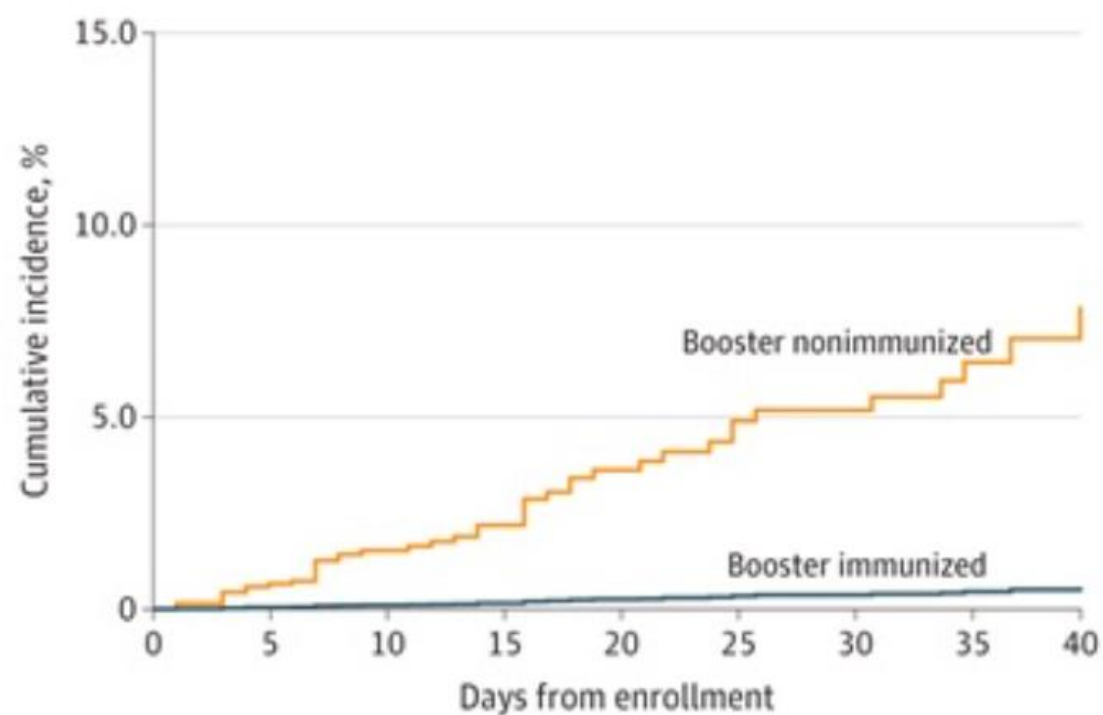
W grupie z III dawką Comirnaty zanotowano 5 infekcji SARS-CoV-2 na 1 650 osób (12,8 na 100 000 osobodni), a w grupie bez III dawki – 39 infekcji SARS-CoV-2 na 278 osób (116 na 100 000 osobodni).

[jamanetwork.com/journals/jama/...](https://jamanetwork.com/journals/jama/)

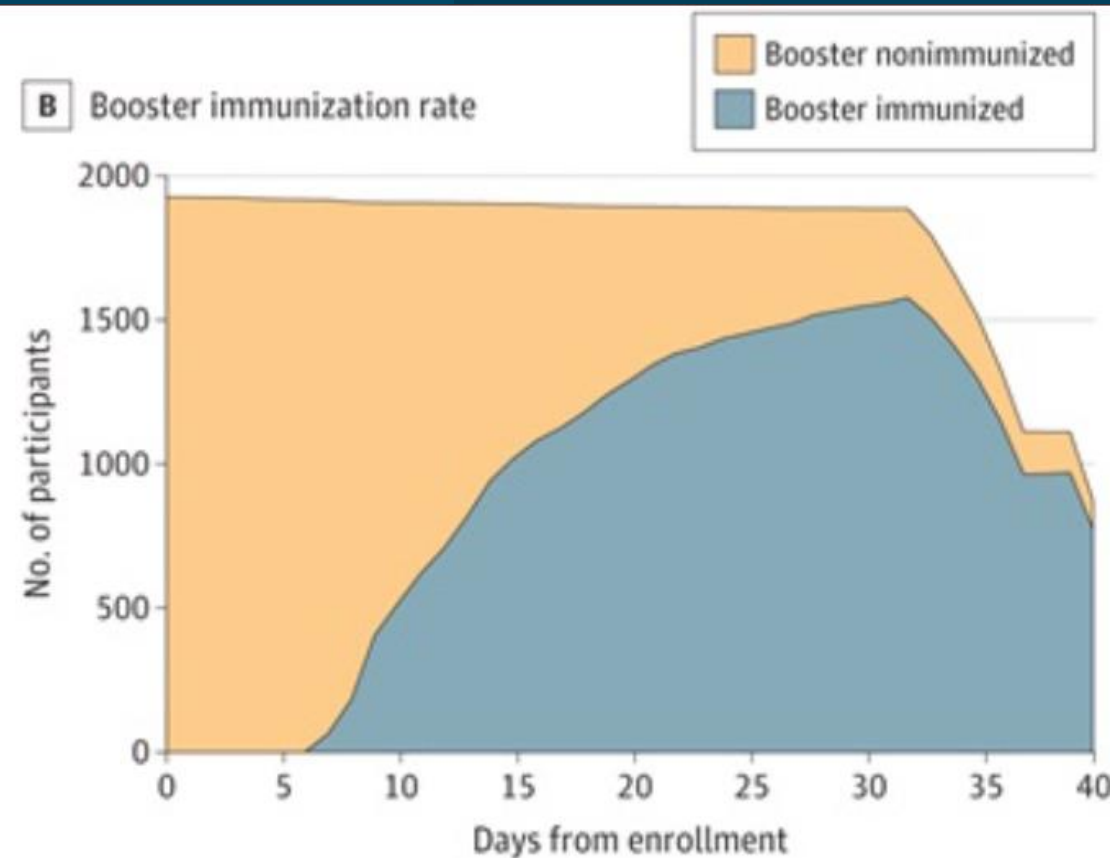


9:03 PM · 14 sty 2022 · Twitter Web App

A Incidence of SARS-CoV-2 infection



B Booster immunization rate



No. at risk									
Entire cohort	1928	1920	1908	1903	1895	1892	1888	1515	872
Booster immunized	0	0	515	1020	1290	1453	1548	1298	774



Bartosz Fiałek ✓

Opublikowane przez: Bartek Fiałek ? · Przed chwilą · 🌐



! Wpływ III dawki szczepionki Pfizer-BioNTech przeciw COVID-19 (Comirnaty) na ryzyko infekcji SARS-CoV-2.

➡ Na łamach „JAMA” (link w komentarzu) ukazała się analiza dotycząca wpływu podania III dawki Comirnaty w grupie pracowników ochrony zdrowia z Izraela na ryzyko wystąpienia infekcji SARS-CoV-2 (n = 1 928; follow – up = 39 dni).

● Wnioski:

✓ W ciągu 39 – dniowej obserwacji, podanie III dawki Comirnaty istotnie redukowało ryzyko wystąpienia infekcji SARS-CoV-2 w porównaniu do osób, które nie przyjęły III dawki.

✓ W grupie z III dawką Comirnaty zanotowano 5 infekcji SARS-CoV-2 na 1 650 osób (12,8 na 100 000 osobodni), a w grupie bez III dawki – 39 infekcji SARS-CoV-2 na 278 osób (116 na 100 000 osobodni).

B. Fiałek



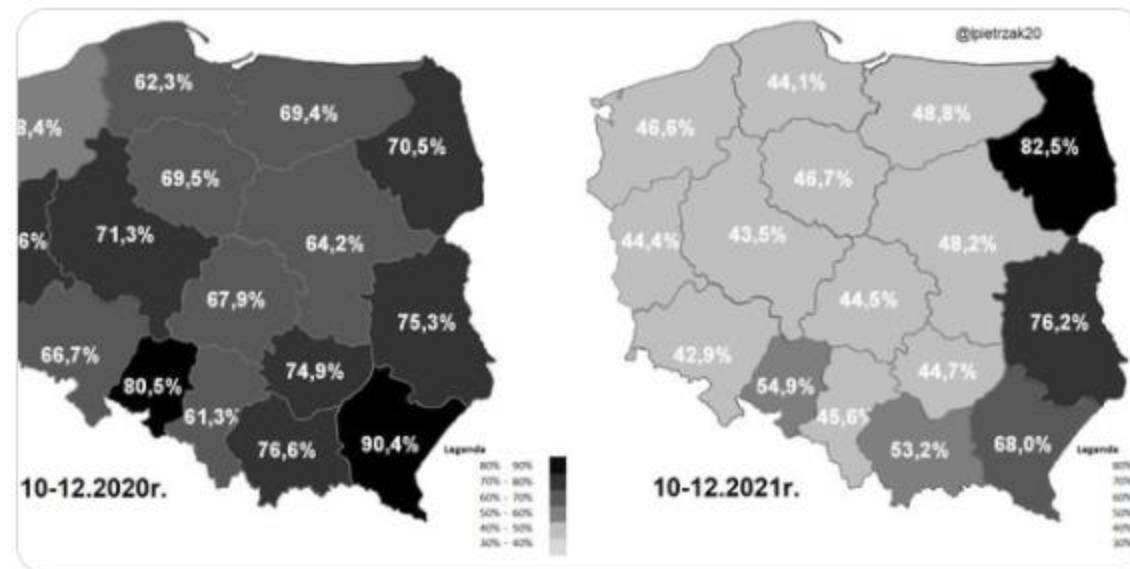
Łukasz Pietrzak
@lpietrzak20

...

Wzrost śmiertelności w poszczególnych województwach w ostatnim kwartale 2020 i 2021r. względem 5-letniej średniej sprzed pandemii. W zaledwie 3 miesiące 2020r. odnotowano 167 tys. zgonów (wzrost o 69%) i 148 tys. zgonów w 2021r. (wzrost o 50,4%).

Dane RSC

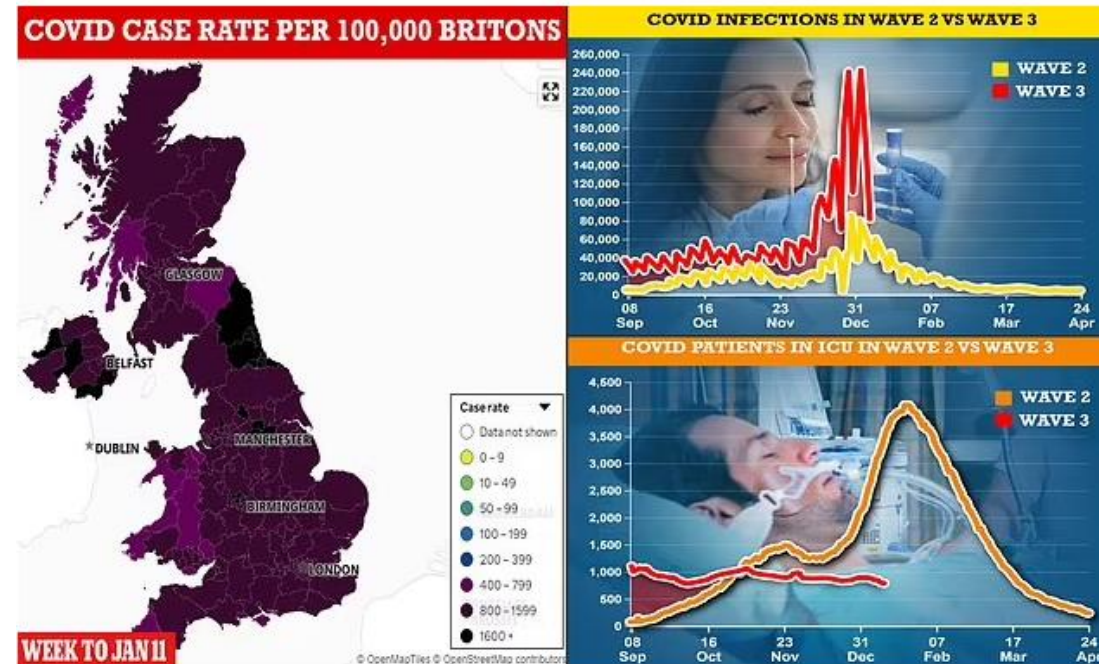
Opracowanie własne



<https://konkret24.tvn24.pl/zdrowie,110/czy-w-pore-wykryjemy-eskalacje-zwiazana-z-omikronem-jak-polska-bada-mutacje,1091421.html>

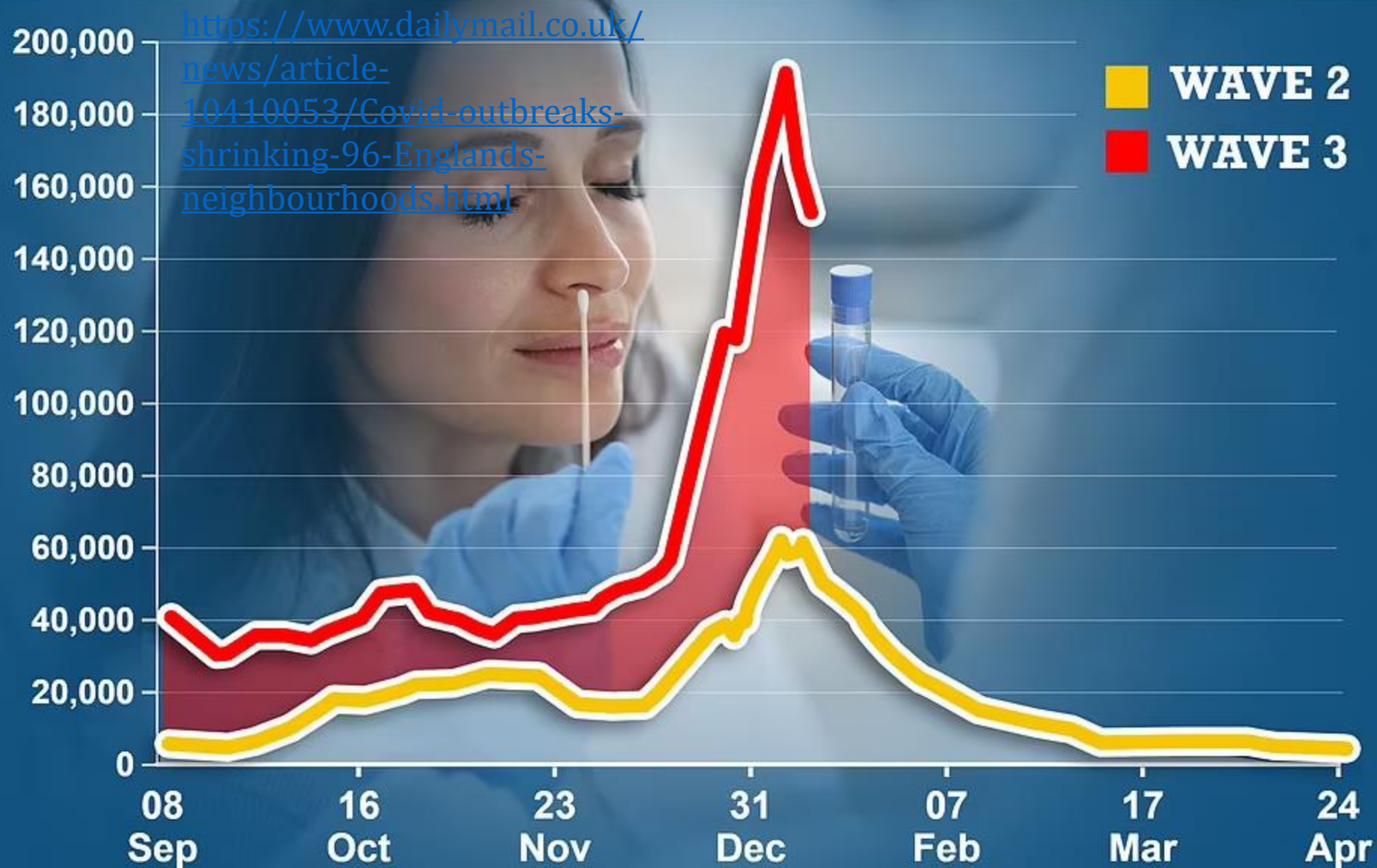
EXCLUSIVE Covid outbreaks are now shrinking in 96% of England's neighbourhoods: Maps show how Omicron is fizzling out naturally and graphs lay bare how **SIX TIMES** fewer deaths happened in third wave - despite cases being triple level of last winter

<https://www.dailymail.co.uk/news/article-10410053/Covid-outbreaks-shrinking-96-Englands-neighbourhoods.html>

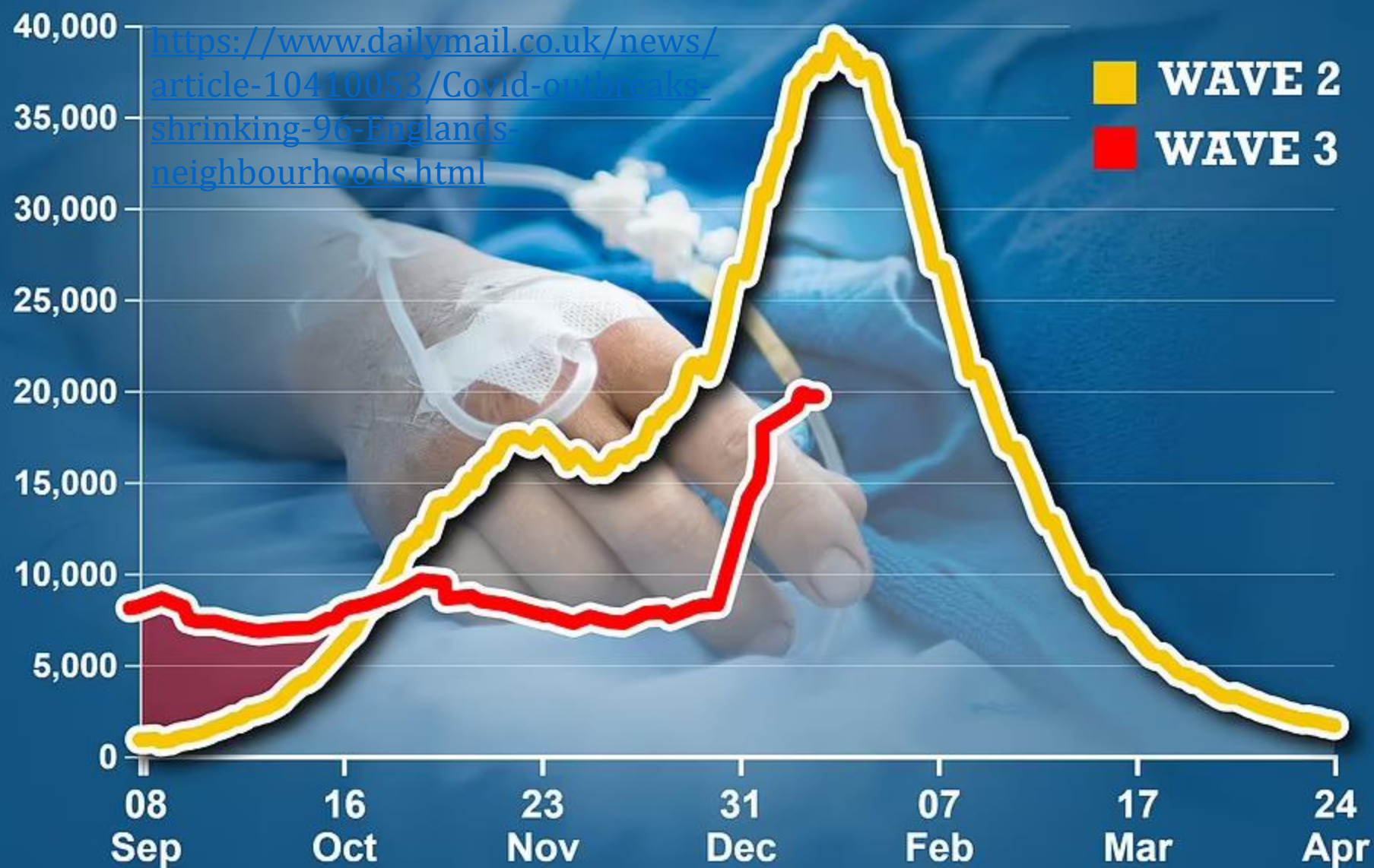


EXCLUSIVE: Some 6,519 out of 6,790 neighbourhoods (96 per cent) around the country recorded a fall in infections in the week to January 11, according to the UK Health Security Agency (UKHSA). It means 54million people are living in places with declining case rates now just eight weeks after Omicron burst onto the scene in late November and sent infections to record levels. Parts of Castle Point, Shropshire and Bexley have seen infections fall by more than 70 per cent week-on-week. Deaths - which are the biggest lagging indicator of the trend in infections - are still rising very slowly but there are an average of just 212 per day now compared to 1,200 per day at the peak of Alpha wave last January, despite three times more infections this wave. The weakened link between infections and less severe outcomes is down to protection from the vaccines, natural immunity, antivirals and Omicron, which is thought to be intrinsically milder than older strains. This is also highlighted in intensive care rates, with 4.5 times fewer patients moved to mechanical ventilation peds and half as many patients in hospital overall.

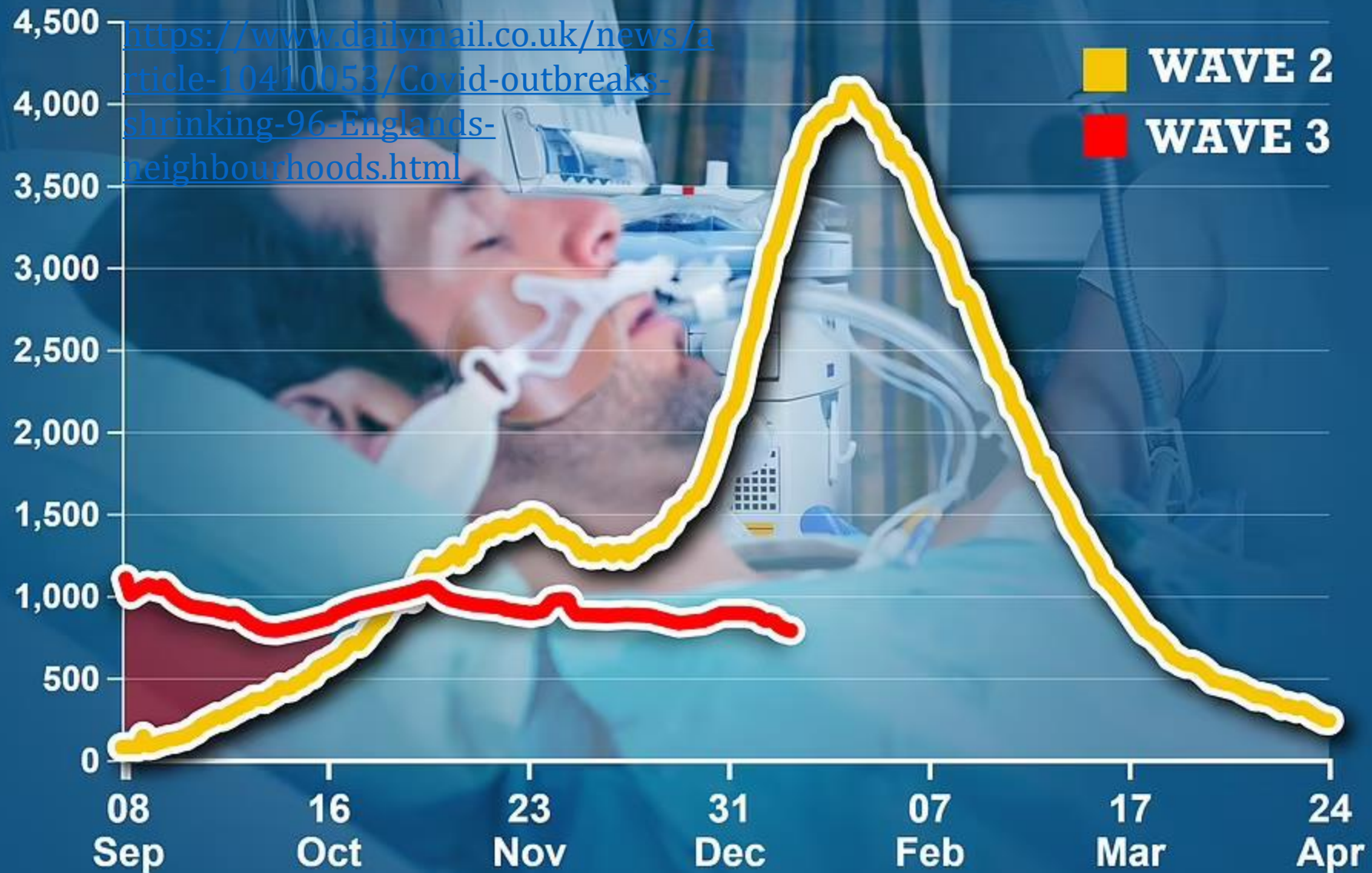
COVID INFECTIONS IN WAVE 2 VS WAVE 3



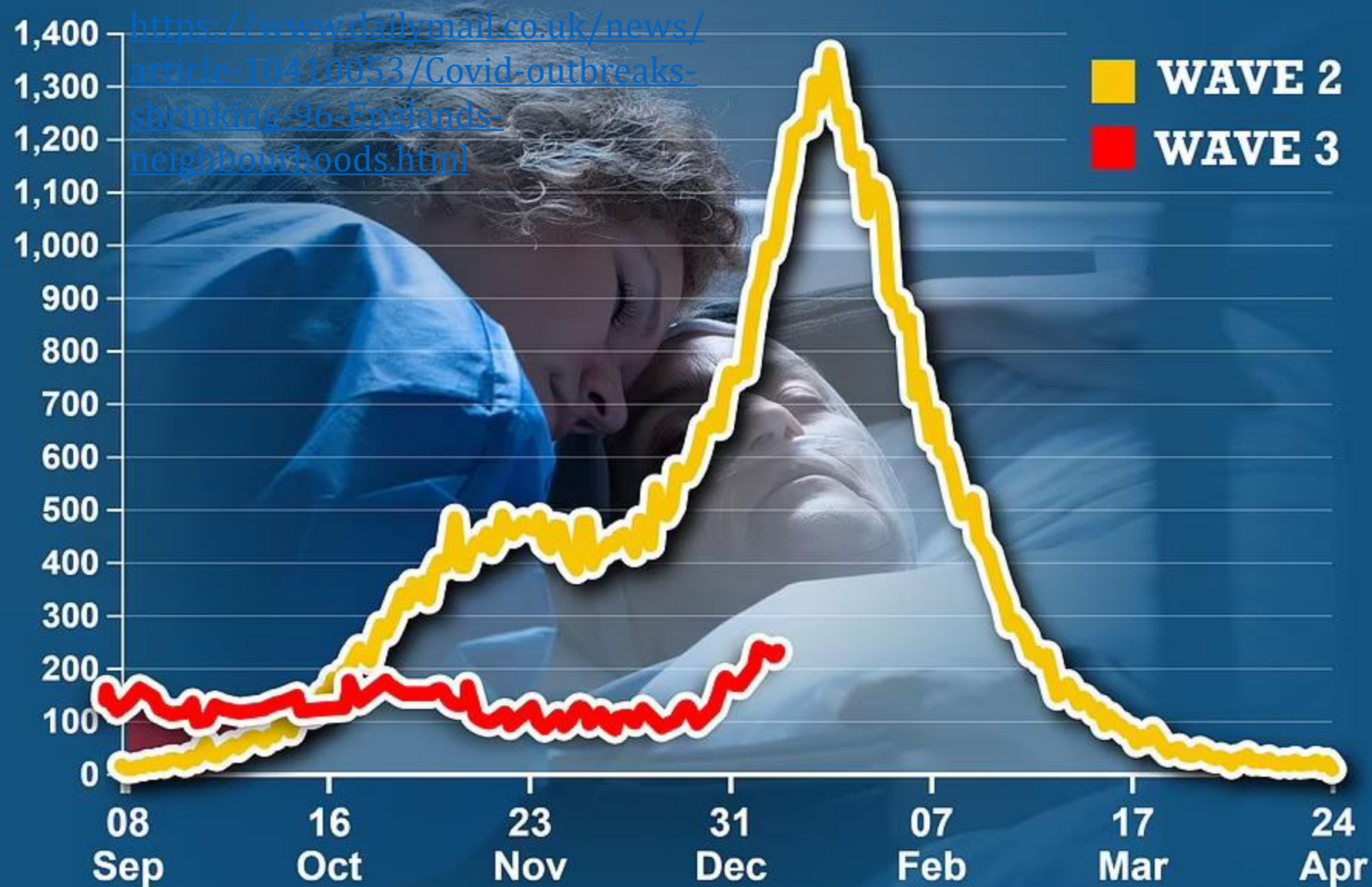
COVID PATIENTS IN HOSPITAL IN WAVE 2 VS WAVE 3



COVID PATIENTS IN ICU IN WAVE 2 VS WAVE 3



COVID DEATHS IN WAVE 2 VS WAVE 3



<https://rumia.naszemiasto.pl/obostrzenia-covid-w-europie-na-styczen-2022-slowacja/ar/c7-8561267>

<https://www.gazetaprawna.pl/wiadomosci/swiat/artykuly/8333648,aktualne-obostrzenia-w-europie.html>



FUNDACJA PROMETEUSZ

Fundacja Prometeusz - szkolenia i ratownictwo

e-mail: fundacja@fundacjaprometeusz.pl