

RAPORT

14/02/2022





Ministerstwo Zdrowia  @MZ_GOV_PL · 6 min

3 osoby zmarły z powodu [#COVID19](#), 14 osób zmarło z powodu współistnienia COVID-19 z innymi schorzeniami.

Liczba zakażonych koronawirusem 5 415 762/ 108 137 (wszystkie pozytywne przypadki/w tym osoby zmarłe).

Szczegółowe informacje  gov.pl/raport-zakazen.



Ministerstwo Zdrowia  @MZ_GOV_PL · 6 min 

łódzkiego (789), małopolskiego (705), lubuskiego (679), lubelskiego (516), świętokrzyskiego (424), warmińsko-mazurskiego (420), podkarpackiego (308), opolskiego (293), podlaskiego (228). 90 zakażeń to dane bez wskazania adresu, które zostaną uzupełnione przez inspekcję sanitarną.



[Pokaż ten wątek](#)



Ministerstwo Zdrowia  @MZ_GOV_PL · 6 min 

Mamy 13 473 (w tym 1 240 ponownych zakażeń) potwierdzonych przypadków zakażenia [#koronawirus](#) z województw: mazowieckiego (2153), wielkopolskiego (1705), kujawsko-pomorskiego (1444), dolnośląskiego (996), pomorskiego (965), śląskiego (952), zachodniopomorskiego (806),



Ministerstwo Zdrowia  @MZ_GOV_PL · 36 min

 Dzienny raport o [#koronawirus](#).



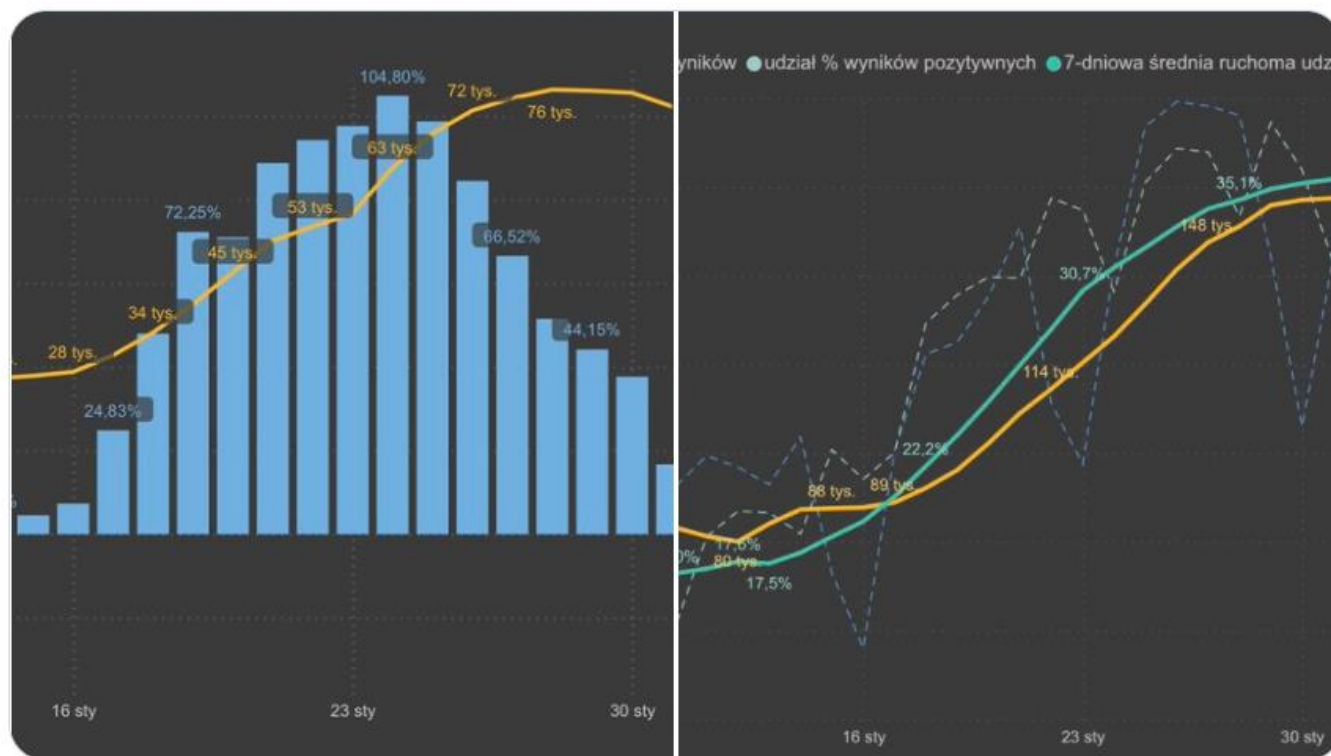


Adam Niedzielski

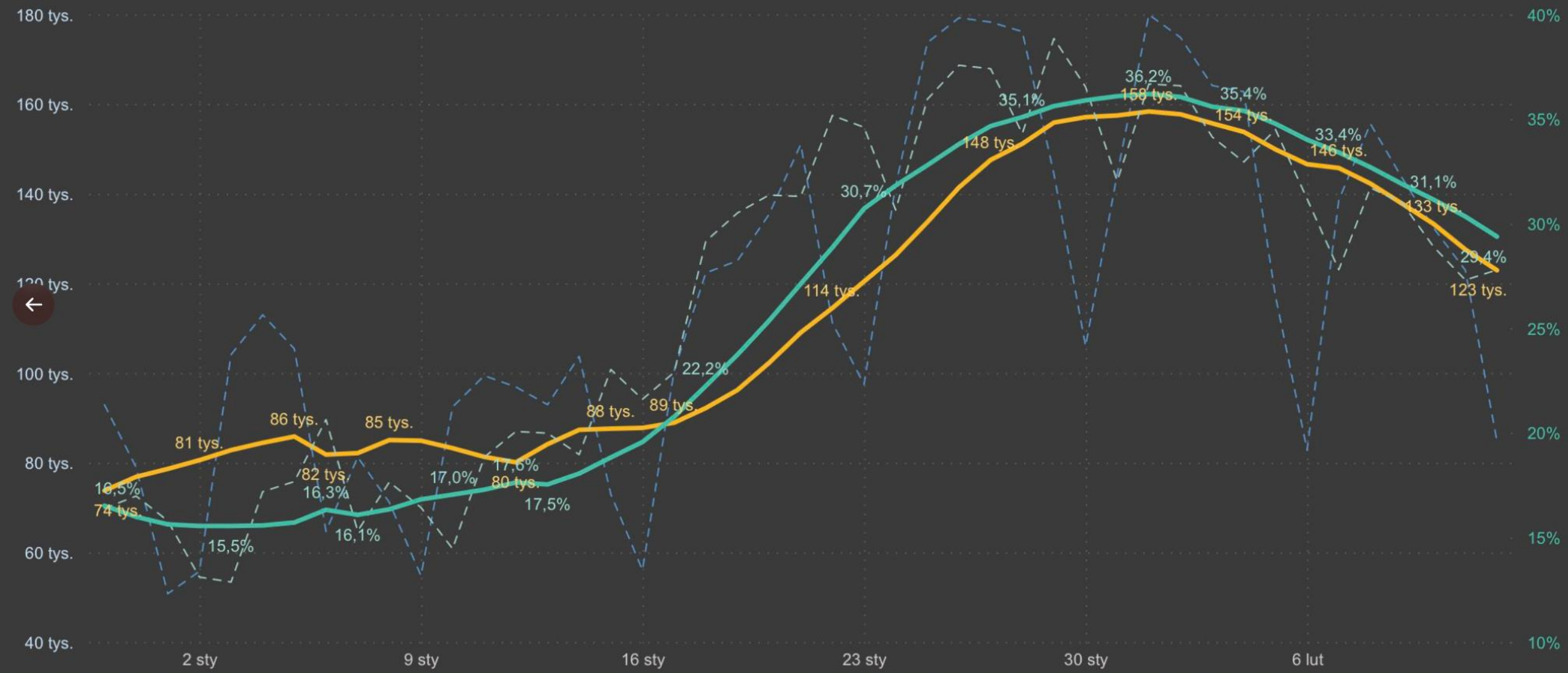
@a_niedzielski



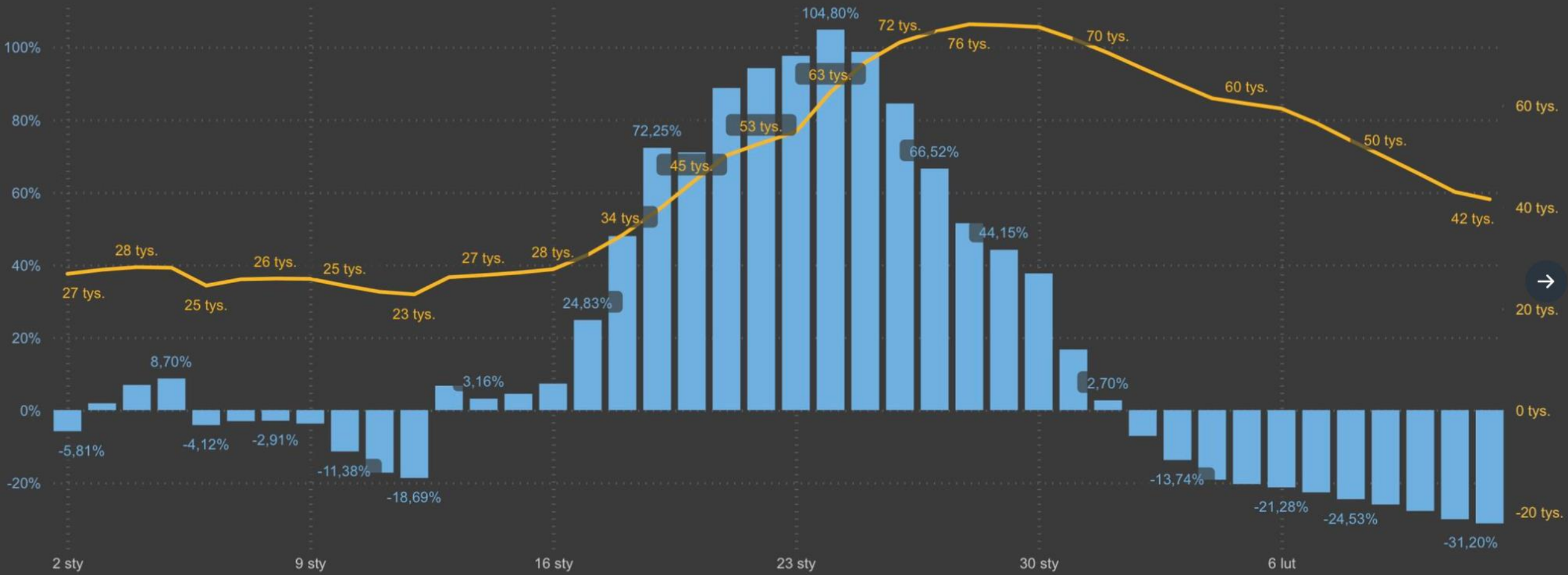
Tygodniowa średnia dzienna liczba zleceń na testy (wystawianych przez POZ, infolinie i formularz) spadła od apogeum V fali z 76 do 42 tys. W tym czasie odsetek pozytywnych testów zmniejszył się z 36 do 29%. W tym tygodniu czekają nas kolejne spadki liczby zakażeń.



● Liczba wyników ● 7-dniowa średnia ruchoma wyników ● udział % wyników pozytywnych ● 7-dniowa średnia ruchoma udziału % wyników pozytywnych



● Dynamika zleceń tdt ● 7-dniowa średnia ruchoma liczby zleceń



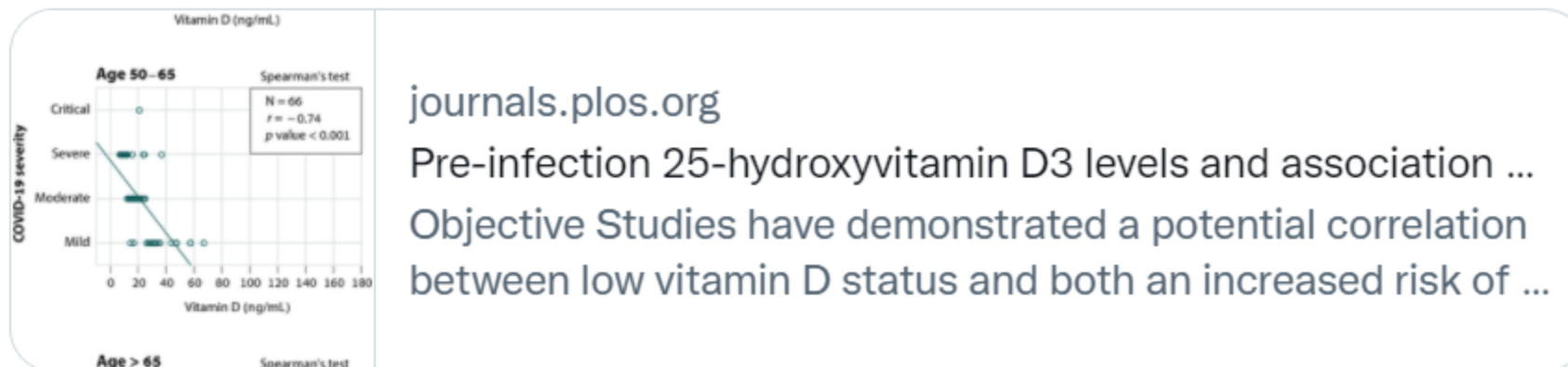


Bartosz Fialek

@bfialek



Wskaźnik śmiertelności z powodu COVID-19 w grupie osób z niedoborem witaminy D3 wyniósł 25,6 proc., podczas gdy osoby z prawidłowym stężeniem witaminy D3 notowały wskaźnik śmiertelności z powodu COVID-19 na poziomie 2,3 proc.



journals.plos.org

Pre-infection 25-hydroxyvitamin D3 levels and association ...

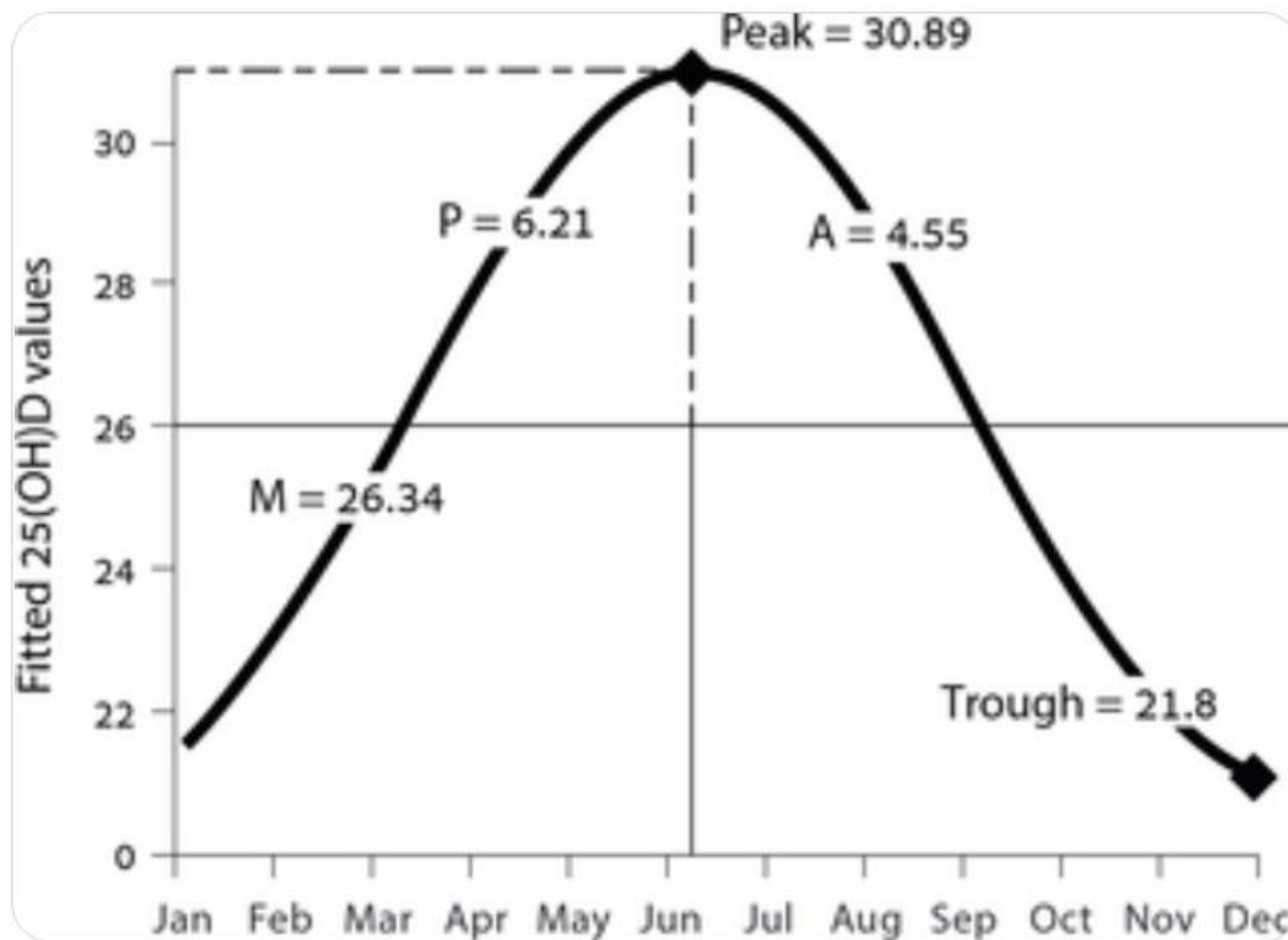
Objective Studies have demonstrated a potential correlation between low vitamin D status and both an increased risk of ...



Bartosz Fialek @bfialek · 2 g.



Pacjenci z niedoborem witaminy D3 (< 20ng/ml) przed infekcją koronawirusem SARS-2 notowali 14-krotnie wyższe ryzyko ciężkiego lub krytycznego przebiegu COVID-19 od osób, które przed infekcją SARS-CoV-2 miały prawidłowe stężenie tej witaminy.



1



38



33





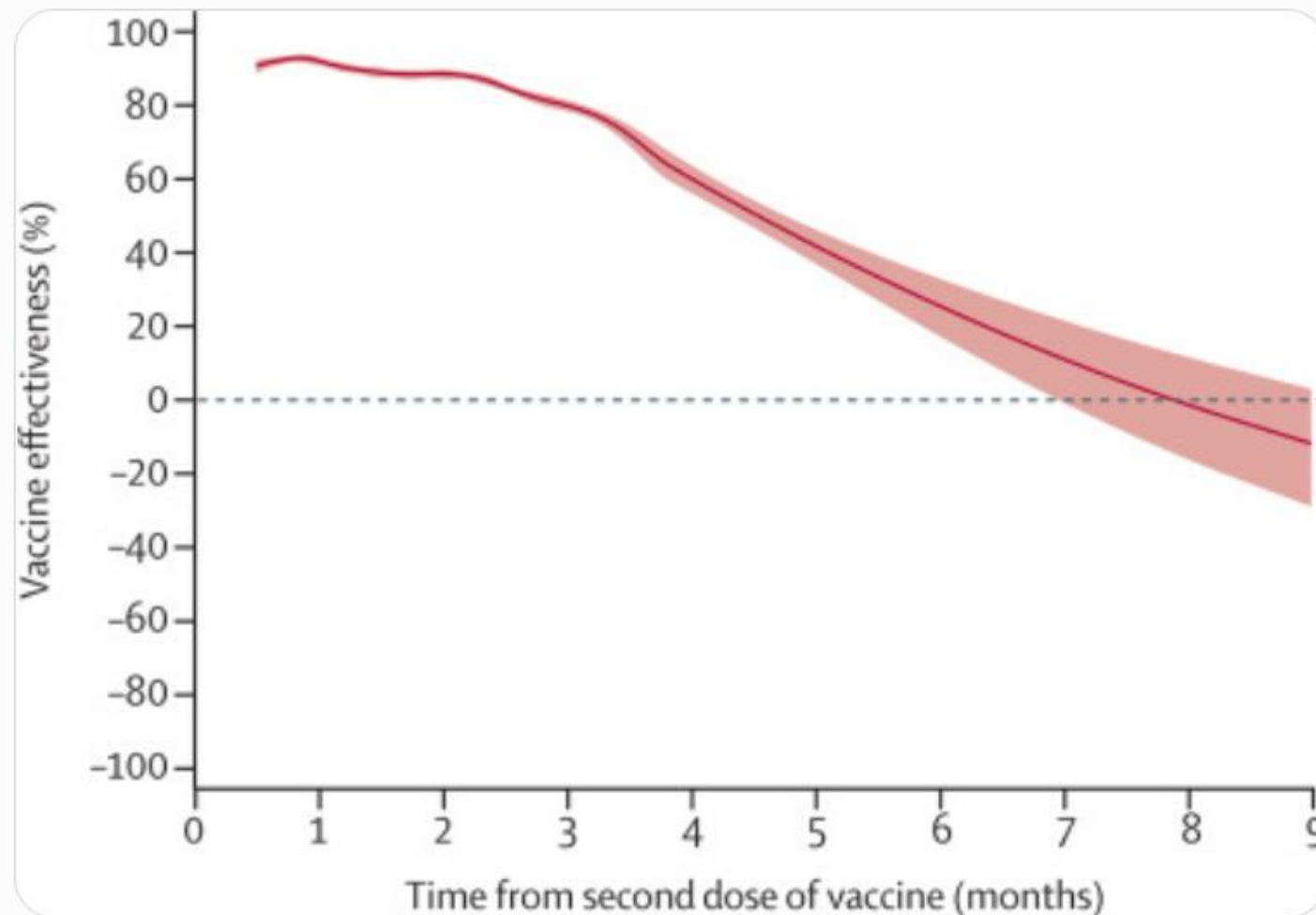
Bartosz Fialek @bfialek · 13 g.



W kontekście ochrony przed ciężkim przebiegiem C-19, skuteczność szczepionek była lepiej zachowana, choć niewielki jej spadek był widoczny po 4 miesiącach od przyjęcia II dawki.

Te dane potwierdzają istotę przyjęcia dawki przypominającej.

[thelancet.com/journals/lance...](https://www.thelancet.com/journals/lance...)





Bartosz Fiałek ✓

Opublikowane przez: Bartek Fiałek ? · Przed chwilą · 🌐



! Ryzyko infekcji SARS-CoV-2, hospitalizacji oraz zgonu z powodu COVID-19 do 9 miesięcy po przyjęciu II dawki szczepionek przeciw COVID-19.

➔ Na łamach „The Lancet” (link w komentarzu) pojawił się raport dotyczący skuteczności szczepionek przeciw COVID-19 (Oxford-AstraZeneca, Pfizer-BioNtech, Moderna) w obliczu upływającego czasu po przyjęciu II dawki (badanie retrospektywne; dane ze Szwecji z okresu 12 styczeń – 4 październik 2021 roku; n = 1 685 948 podzielonych na dwie jednakowo liczebne grupy: w pełni zaszczepionych i niezaszczepionych).

● Wnioski:

✓ Obserwowano postępujący spadek skuteczności szczepionek przeciw COVID-19 wraz z upływającym czasem wobec ochrony przed infekcją SARS-CoV-2 niezależnie od jej ciężkości, choć zmniejszająca się skuteczność różniła się w zależności od typu szczepionki.

✓ W kontekście ochrony przed ciężkim przebiegiem COVID-19, skuteczność szczepionek była lepiej zachowana, choć niewielki jej spadek był widoczny po 4 miesiącach od przyjęcia II dawki.

✓ Te dane potwierdzają istotę przyjęcia dawki przypominającej w celu zwiększenia ochrony.

🔗 Ochrona przed ciężkim przebiegiem COVID-19 spadła z 89 proc. w dniach 15 – 30 po II dawce do 64 proc. od 121. dnia po II dawce.

🔗 Ochrona przed infekcją SARS-CoV-2 po 2 dawkach szczepionki Moderny spadła z 96 proc. w dniach 15 – 30 po II dawce do 59 proc. od 181. dnia po II dawce.

🔗 Ochrona przed infekcją SARS-CoV-2 po 2 dawkach szczepionki Oxford-AstraZeneca spadła z 68 proc. w dniach 15 – 30 po II dawce do niewykrywalnej skuteczności od 121. dnia po II dawce.

B. Fiałek



Bartosz Fialek @bfialek · 12 lut



To NIEPRAWDA, że patogeny zawsze mutują w kierunku mniej zjadliwych linii rozwojowych.



↻ 27

♡ 185



Bartosz Fialek @bfialek · 12 lut



Wariant Delta SARS-CoV-2 stał się dominujący w USA w ciągu 8 tygodni od pojawienia się. Wariant Omicron SARS-Cov-2 - w ciągu 2 tygodni.

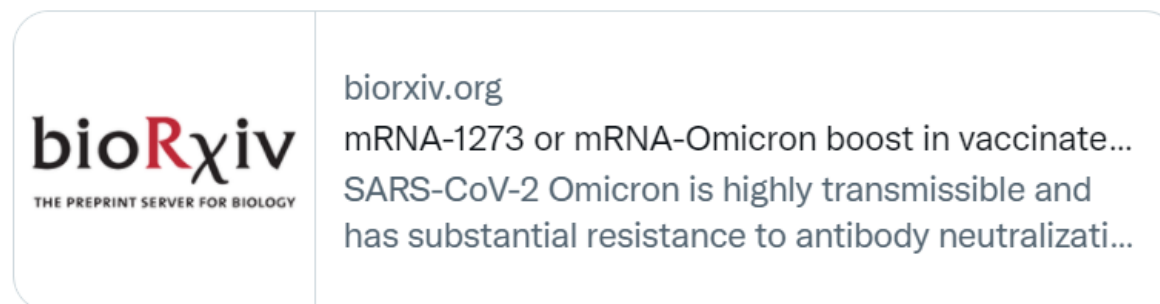


↻ 7

♡ 40



Bartosz Fialek @bfialek · 12 lut



♡ 3



[Pokaż ten wątek](#)



Bartosz Fialek @bfialek · 12 lut



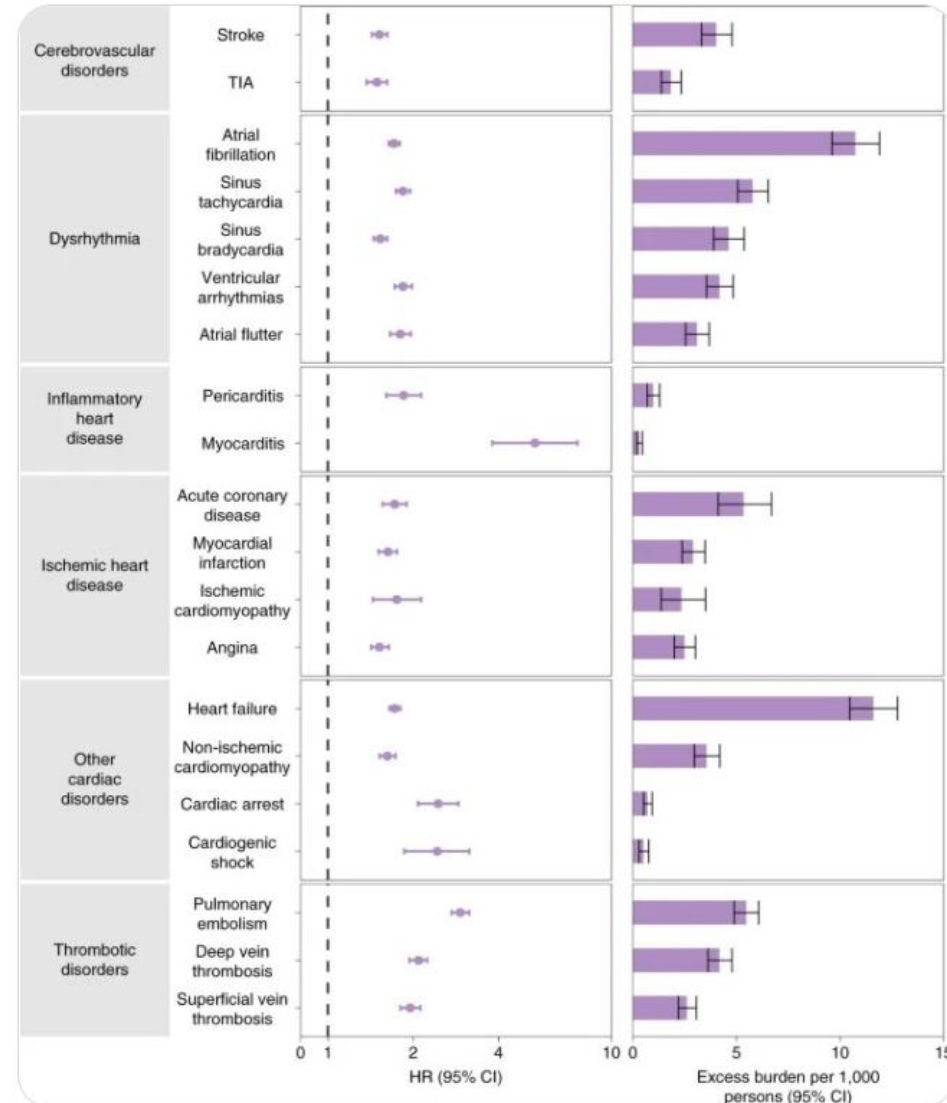
Analiza wykazała, że booster specyficznej wobec wariantu Omicron S-C-2 szczepionki Moderny przeciw C-19 może nie prowadzić do wygenerowania silniejszej odpowiedzi odpornościowej i lepszej ochrony przed zakażeniem w porównaniu do obecnie stosowanej szczepionki Moderny przeciw C-19.



Bartosz Fialek @bfialek · 12 lut



Zwiększenie ryzyka widoczne było również w grupie osób niehospitalizowanych z powodu COVID-19, a ryzyko wystąpienia ZMS, udaru niedokrwiennego mózgu oraz śmierci z powodu przyczyny były wyższe o 4 proc. u ludzi, którzy przechorowali COVID-19 w porównaniu do osób bez infekcji.

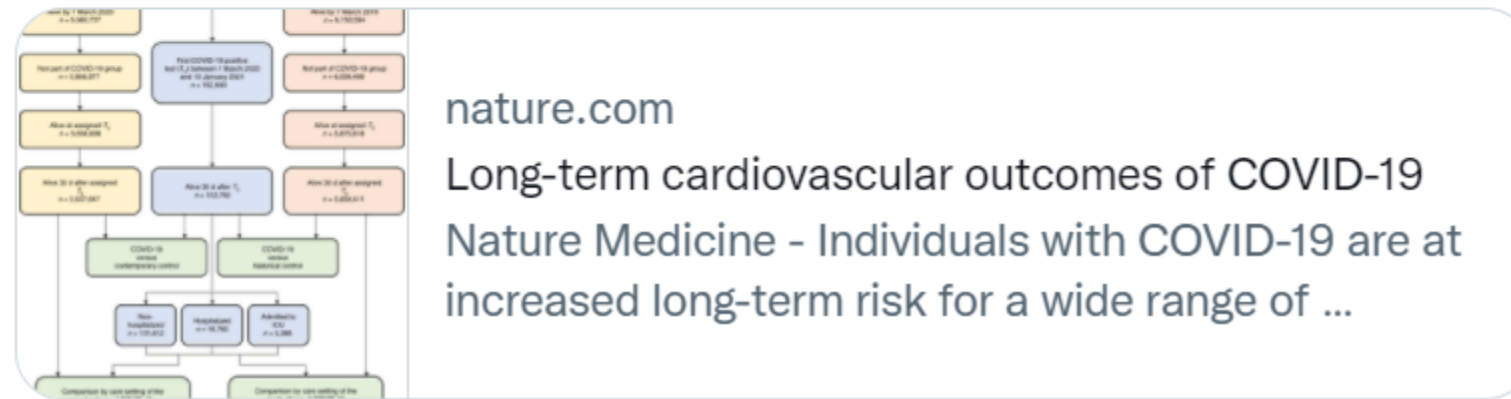




Bartosz Fialek @bfialek · 12 lut



Poza pierwszymi 30 dniami po infekcji SARS-CoV-2, osoby z COVID-19 notowały wyższe ryzyko wystąpienia chorób układu sercowo – naczyniowego w ciągu roku od przechorowania w porównaniu do osób, które nie były zakażone SARS-CoV-2.



1



5



14



[Pokaż ten wątek](#)



Bartosz Fialek @bfialek · 11 lut



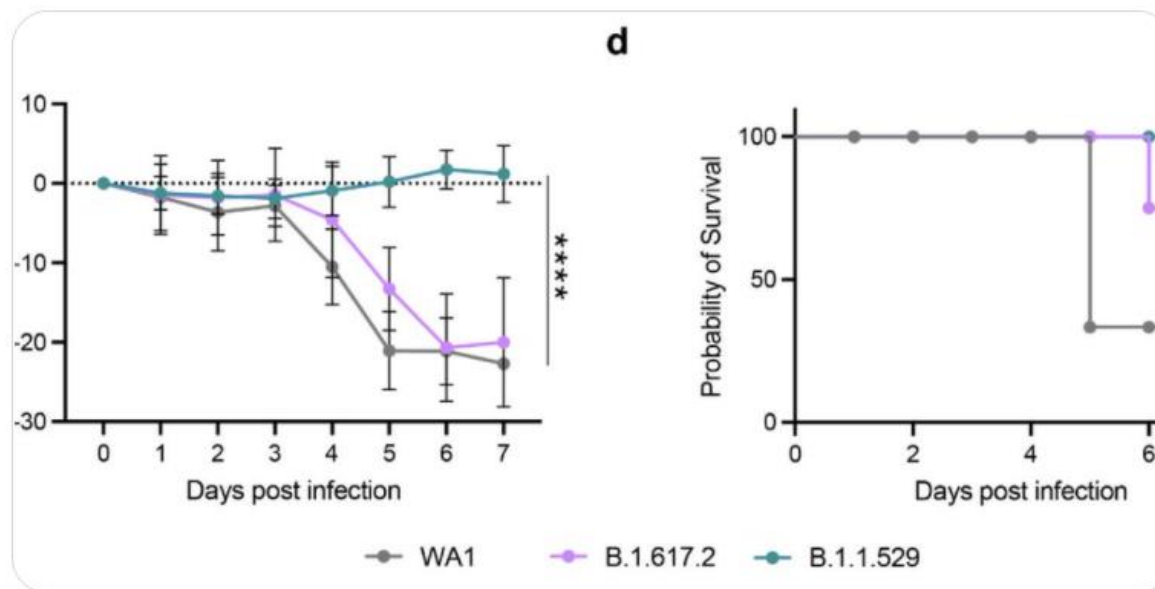
Osoby przyjmujące paracetamol notowały istotnie wyższe wartości ciśnienia tętniczego krwi od osób z grupy placebo, co przekładało się na – w przybliżeniu – wyższe o 20 proc. ryzyko wystąpienia choroby serca lub udaru mózgu.



Bartosz Fiałek @bfialek · 11 lut



Najłatwiej: ozdrowieńcy powinni się zaszczepić, że wzmocnić i rozszerzyć wygenerowaną po infekcji w. Omicron S-C-2 odpowiedź odpornościową, ponieważ jedynie poinfekcyjna może być niewystarczająco skuteczna w ochronie przez zachorowaniem na C-19 wywołany innymi liniami rozwojowymi



[Pokaż ten wątek](#)



Bartosz Fiałek @bfialek · 11 lut



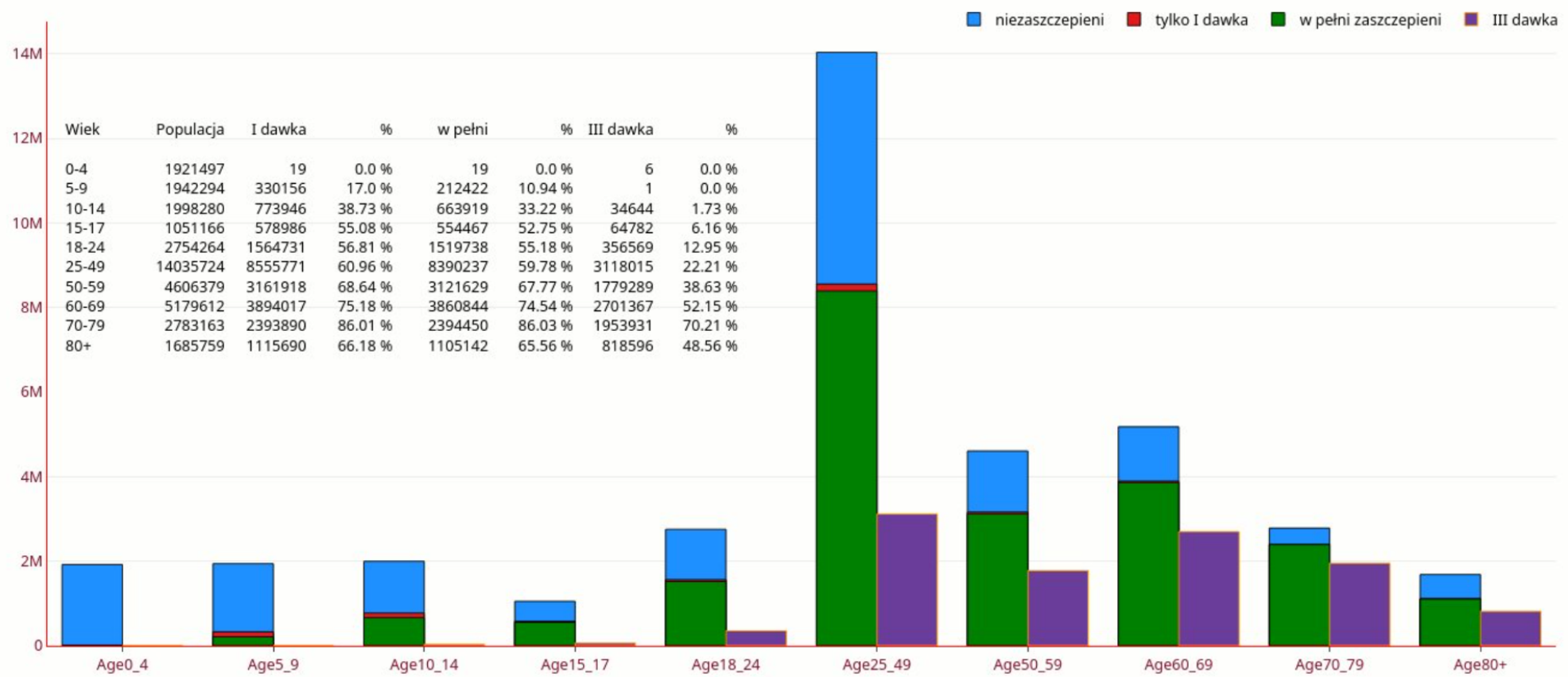
Analiza wykazała, że infekcja wariantem Omicron SARS-CoV-2 wzmocnia istniejącą odpowiedź odpornościową wygenerowaną poszczepiennie, jednak u osób niezaszczepionych może nie indukować szerokiej, „międzywariantowej”, krzyżowej odporności neutralizującej.



← Tweet

Wyszukiwarka Twittera >>

Bilans populacyjny szczepień w grupach wiekowych (dane ECDC z dnia 2022-02-12) Polska



Wiesław Seweryn
@docent_ws

Bilans populacyjny szczepień. Wszystkie grupy wiekowe.

Dane: [@ECDC_EU](#)

10:11 PM · 12 lut 2022 · Twitter Web App

7 Tweetów podanych dalej 3 Cytaty z T

28 Polubień



Anna Trojnar @Anna... · 12 lut
W odpowiedzi do [@docent_ws](#) i [@ECDC_EU](#)

Szczepienie w grupie 0-4 i 3. dawka w 5-9?

1 1 1



Wiesław Seweryn @... · 12 lut
Tak jest w danych. Rok temu też były podobne numery u dzieciaków. Może to testy?

1 1



Pawel Grzesiowski @grzesiowski_p · 21 g.



Oprócz płuc, w ostrej fazie COVID może dojść do uszkodzenia serca i naczyń krwionośnych, co powoduje zakrzepicę, zapalenie lub niewydolność mięśnia serca, arytmie. Nowe badania wykazują, że rok po COVID, ryzyko 20 różnych chorób serca i naczyń jest wyższe



nature.com

Long-term cardiovascular outcomes of COVID-19
Nature Medicine - Individuals with COVID-19 are at increased long-term risk for a wide range of ...



19

62



↳ Pawel Grzesiowski podał/a dalej Tweeta



Cleavon MD @Cleavon_MD · 11 lut



High quality MASKS protect against INFECTION, whereas VACCINES protect against HOSPITALIZATION. It's too early to drop mask mandates.

431

7 252

28,9 tys.



[Pokaż ten wątek](#)



Pawel Grzesiowski @grzesiowski_p · 22 g.



Zlecenia odnotowane w systemie spadają, a sprzedaż testów w aptekach i marketach rośnie. Polacy wzięli sprawy swojego zdrowia we własne ręce. Jak to wytłumaczyć?



Michał Rogalski 💡 @micalrg · 9 lut



Najszybsze spadki są obecnie w woj. podkarpackim, małopolskim i śląskim. W 4 woj. liczba wykrywanych przypadków dalej rośnie - lubuskie, świętokrzyskie, wielkopolskie i najdalej do szczytu ma kujawsko-pomorskie.

5

8

80



[Pokaż ten wątek](#)



Michał Rogalski 💡 @micalrg · 9 lut



Liczba rejestrowanych zgonów nieznacznie wzrosła do średnio 207 dziennie (178 w dołku 27.01).

Warto też zauważyć, że podczas tej fali tylko ok. 0,5% wykrytych zakażeń kończy się zgonem, gdzie podczas poprzednich było to nawet 2-3%.

3

9

96



[Pokaż ten wątek](#)



Michał Rogalski 💡 @micalrg · 9 lut



Obecnie z powodu COVID-19 w szpitalach leży 19 tys. pacjentów i liczba ta wzrasta o średnio 350 dziennie. W zeszłym tyg. było to ponad 400 dziennie, więc widać tu jakąś poprawę.

Liczba zajętych respiratorów wzrosła do 1189, średnio o 21 dziennie. Tu wzrosty przyspieszają.



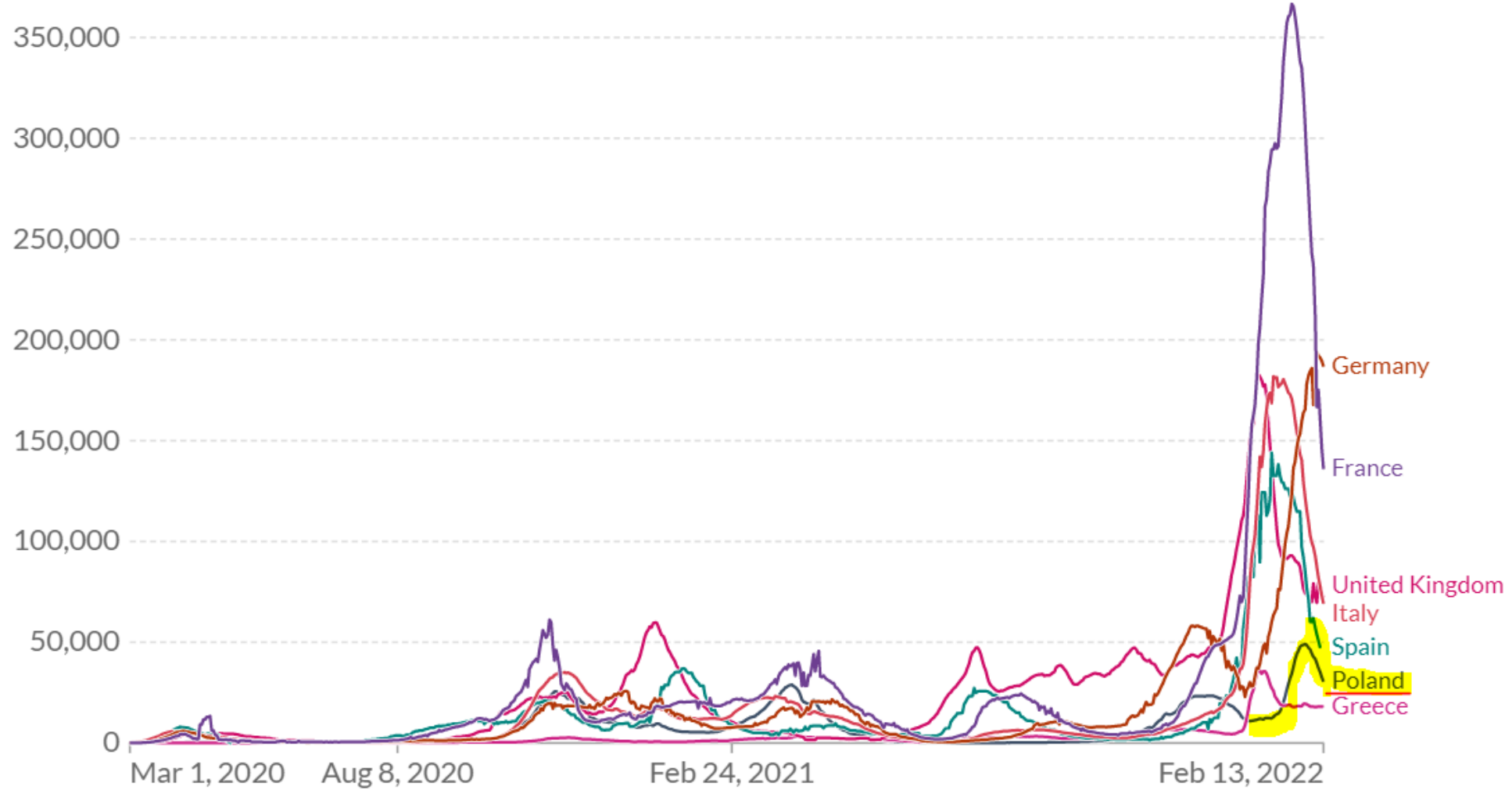
Daily new confirmed COVID-19 cases

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

LINEAR

LOG

+ Add country



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

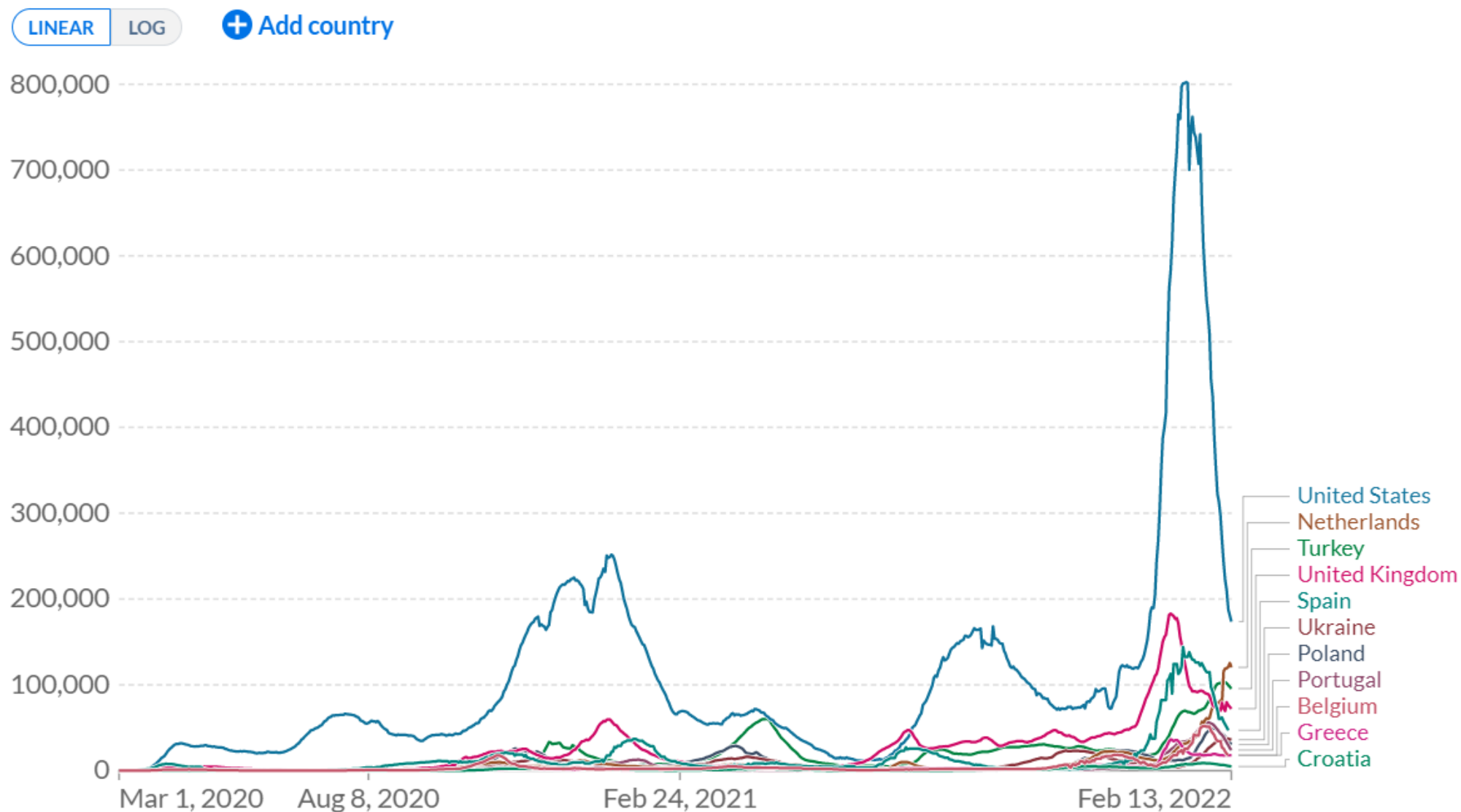
▶ Jan 29, 2020



Feb 13, 2022

Daily new confirmed COVID-19 cases

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



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

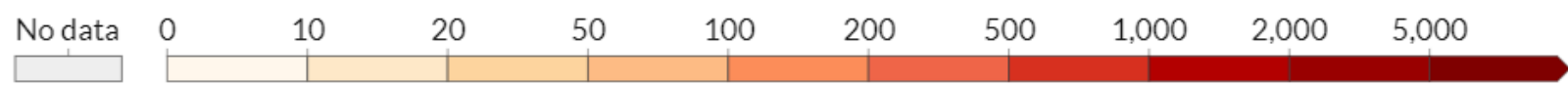
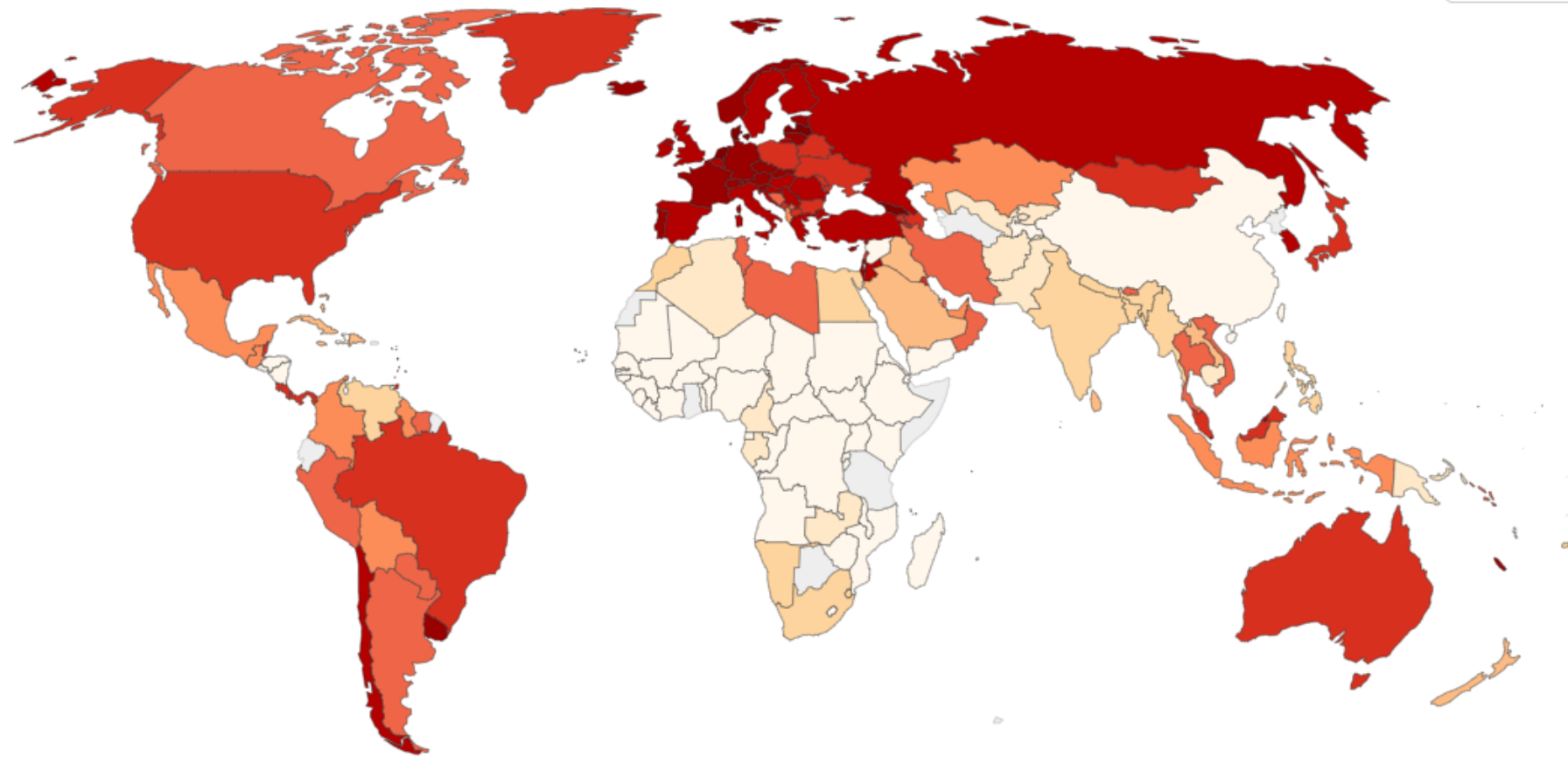
CC BY



Daily new confirmed COVID-19 cases per million people, Feb 13, 2022

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

World 



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

▶ Jan 28, 2020

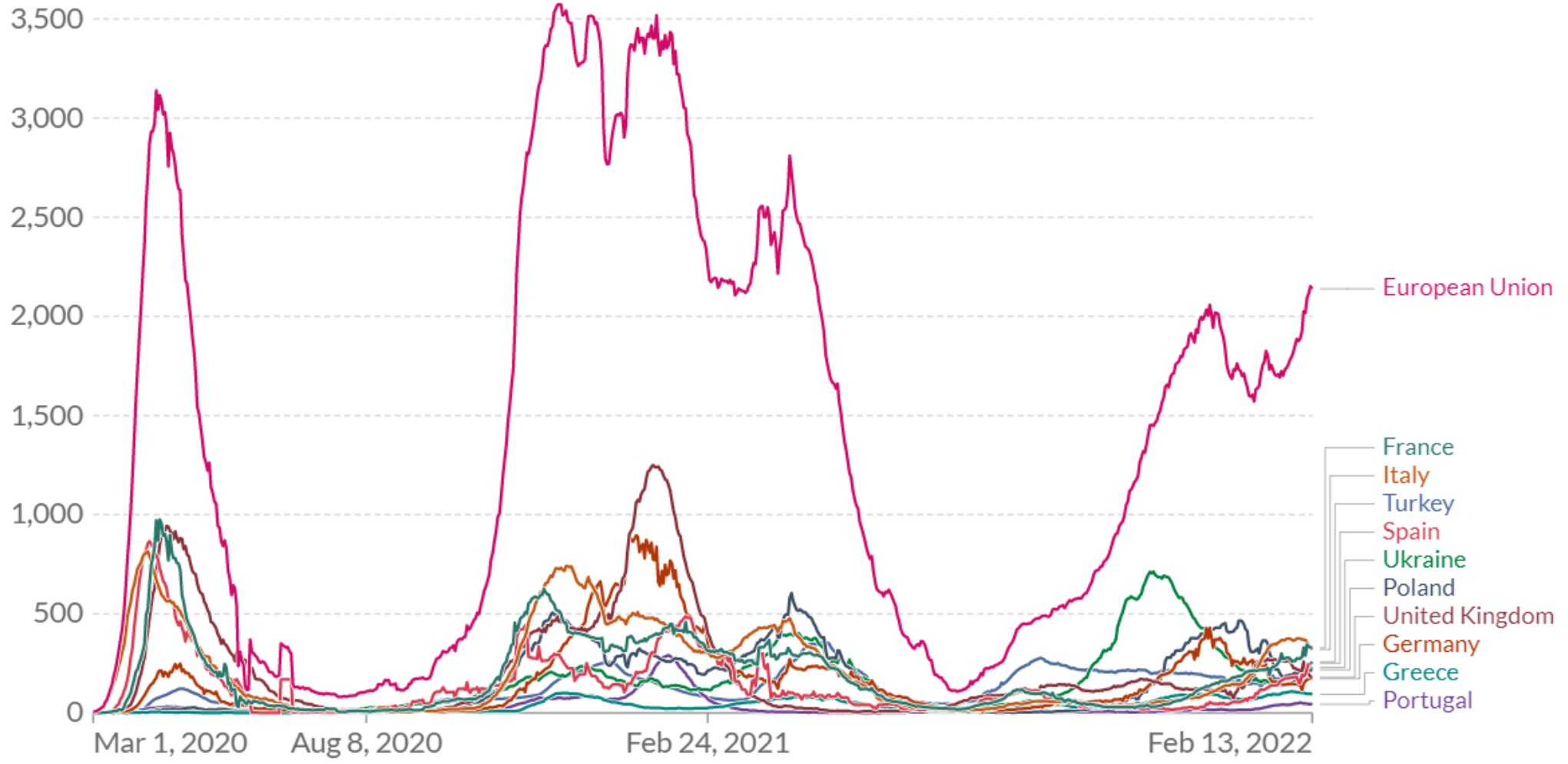


○ Feb 13, 2022

Daily new confirmed COVID-19 deaths

For some countries the number of confirmed deaths is much lower than the true number of deaths. This is because of limited testing and challenges in the attribution of the cause of death.

LINEAR LOG + Add country



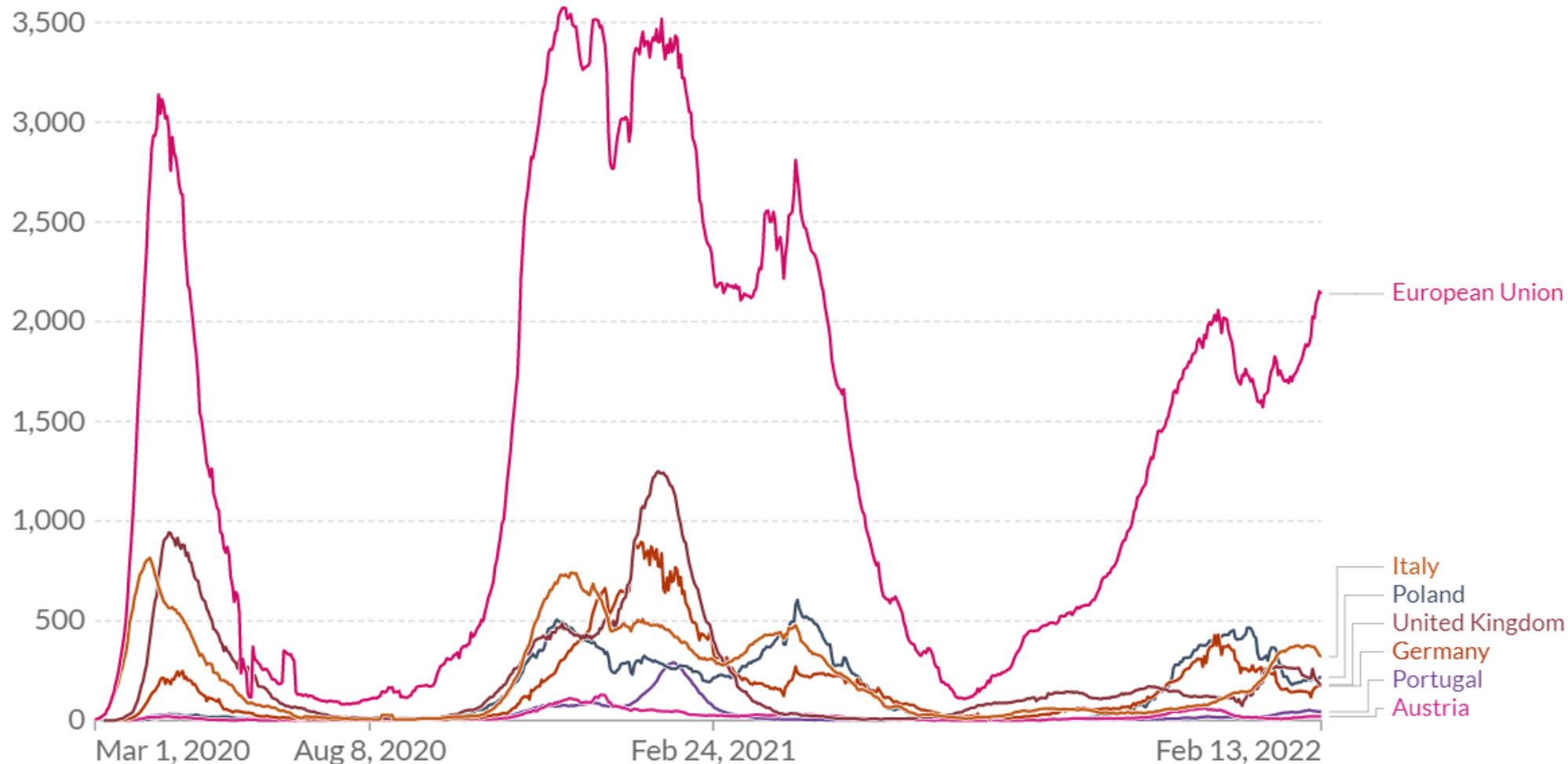
Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Daily new confirmed COVID-19 deaths

For some countries the number of confirmed deaths is much lower than the true number of deaths. This is because of limited testing and challenges in the attribution of the cause of death.

LINEAR LOG **+ Add country**

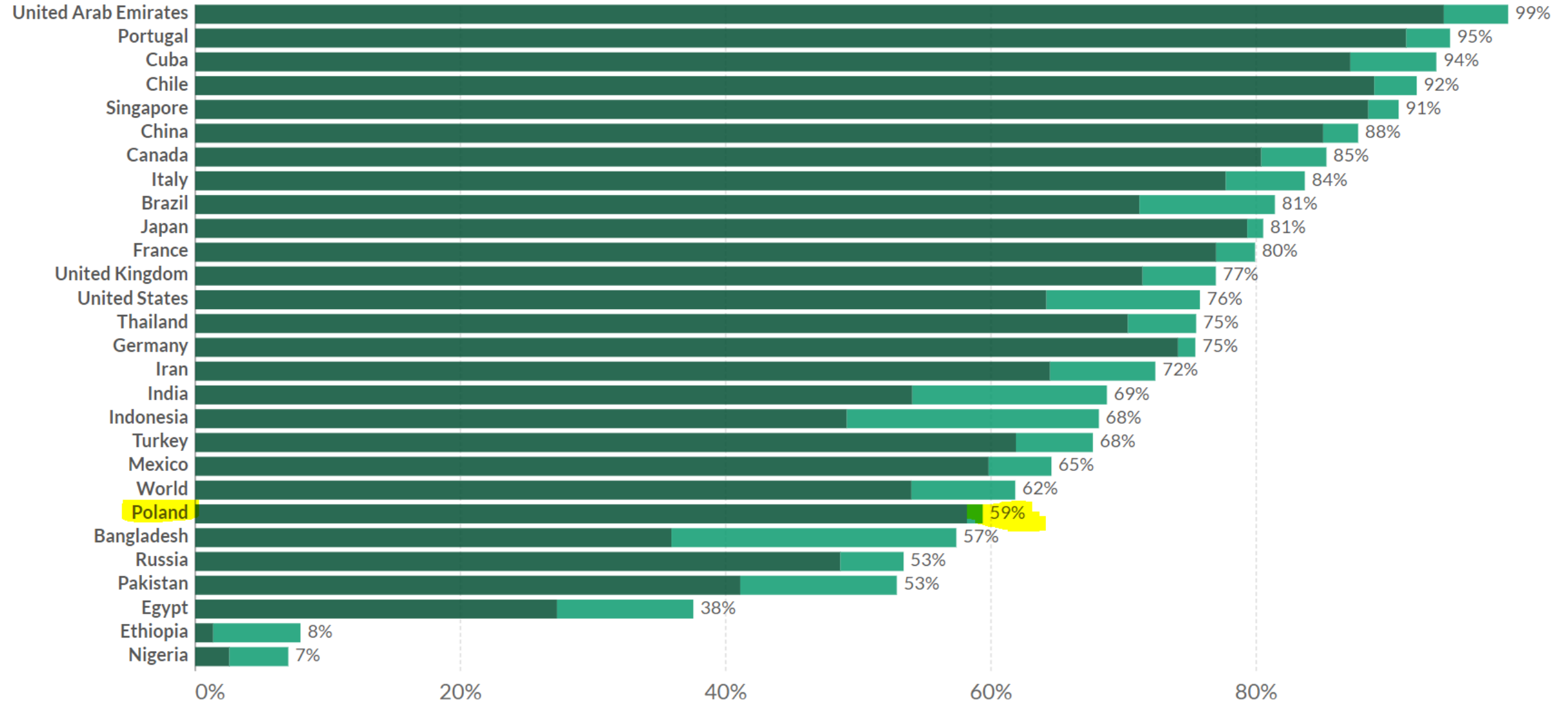


Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Share of people vaccinated against COVID-19, Feb 13, 2022

■ Share of people with a complete initial protocol ■ Share of people only partly vaccinated



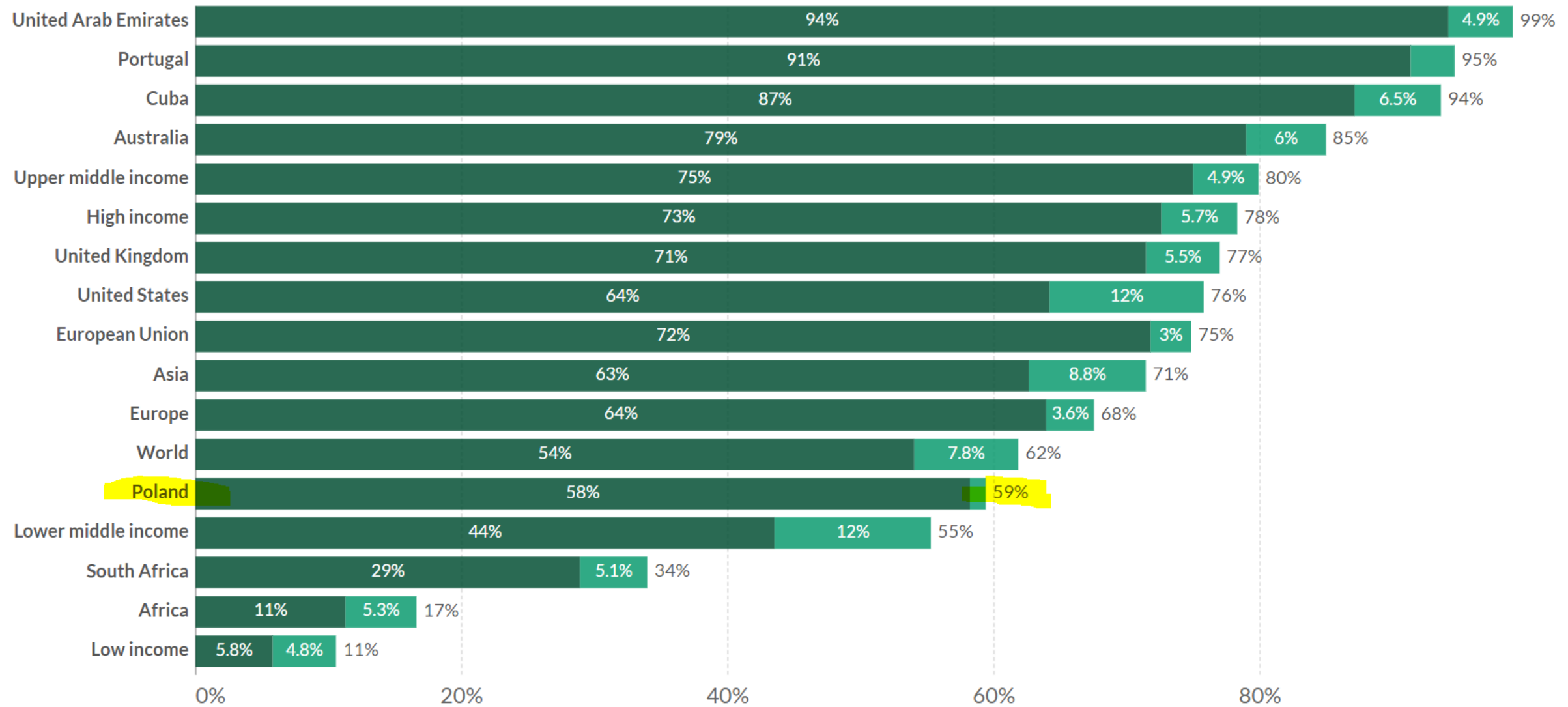
Source: Official data collated by Our World in Data

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, Feb 13, 2022

■ Share of people with a complete initial protocol ■ Share of people only partly vaccinated



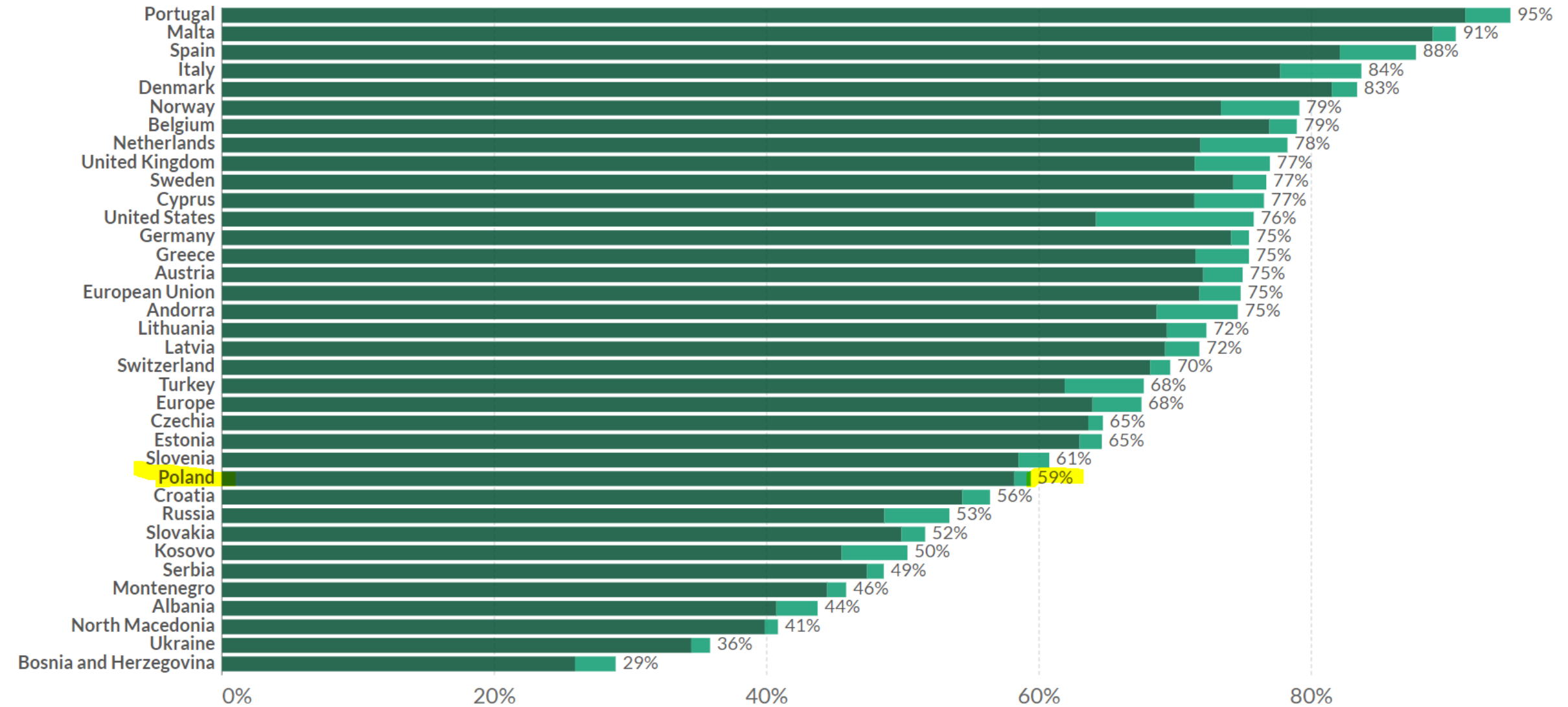
Source: Official data collated by Our World in Data

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, Feb 13, 2022

■ Share of people with a complete initial protocol ■ Share of people only partly vaccinated

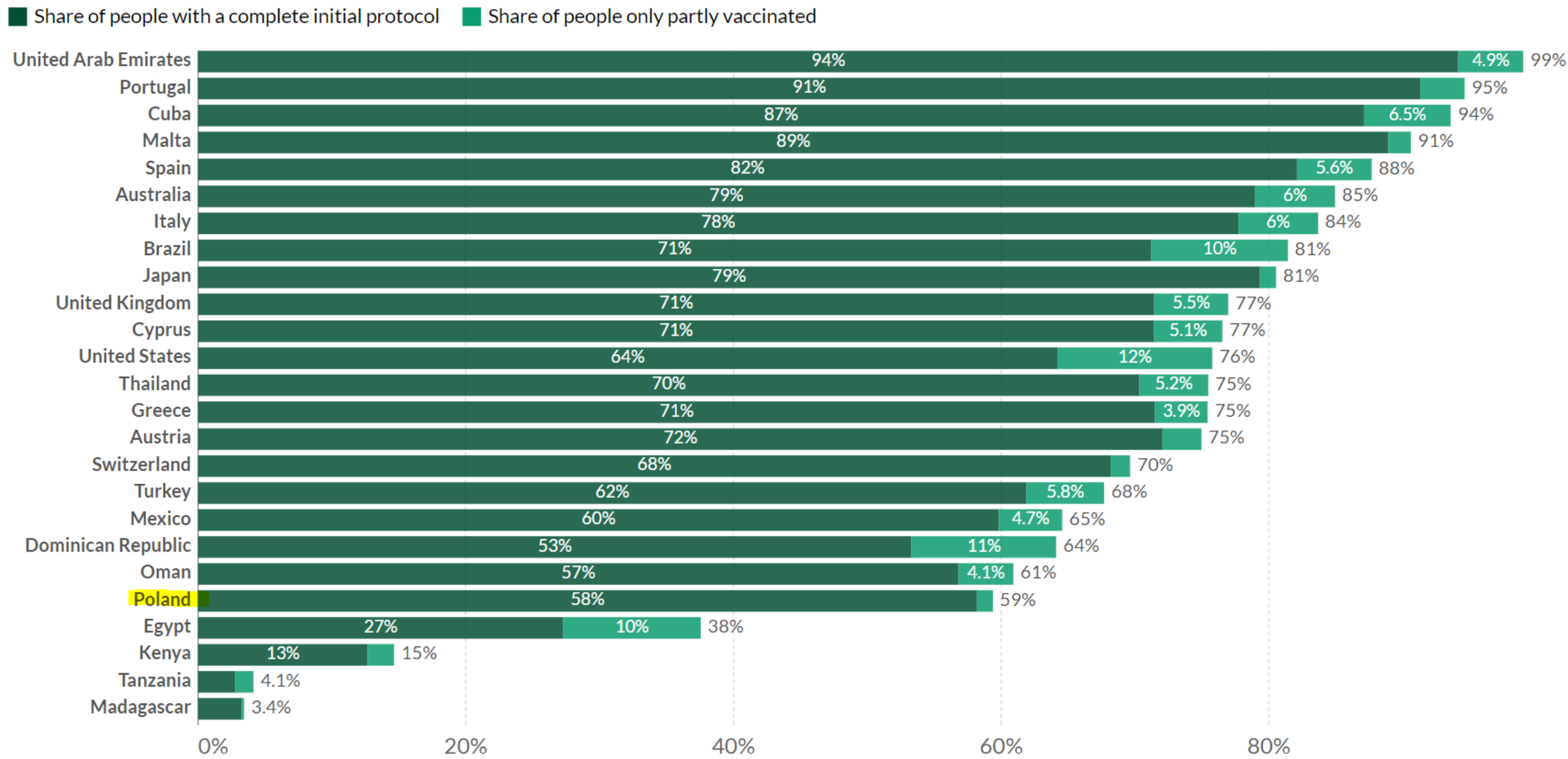


Source: Official data collated by Our World in Data

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, Feb 13, 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



FUNDACJA PROMETEUSZ

**Fundacja Prometeusz - szkolenia i
ratownictwo**

e-mail: fundacja@fundacjaprometeusz.pl