


← Thread

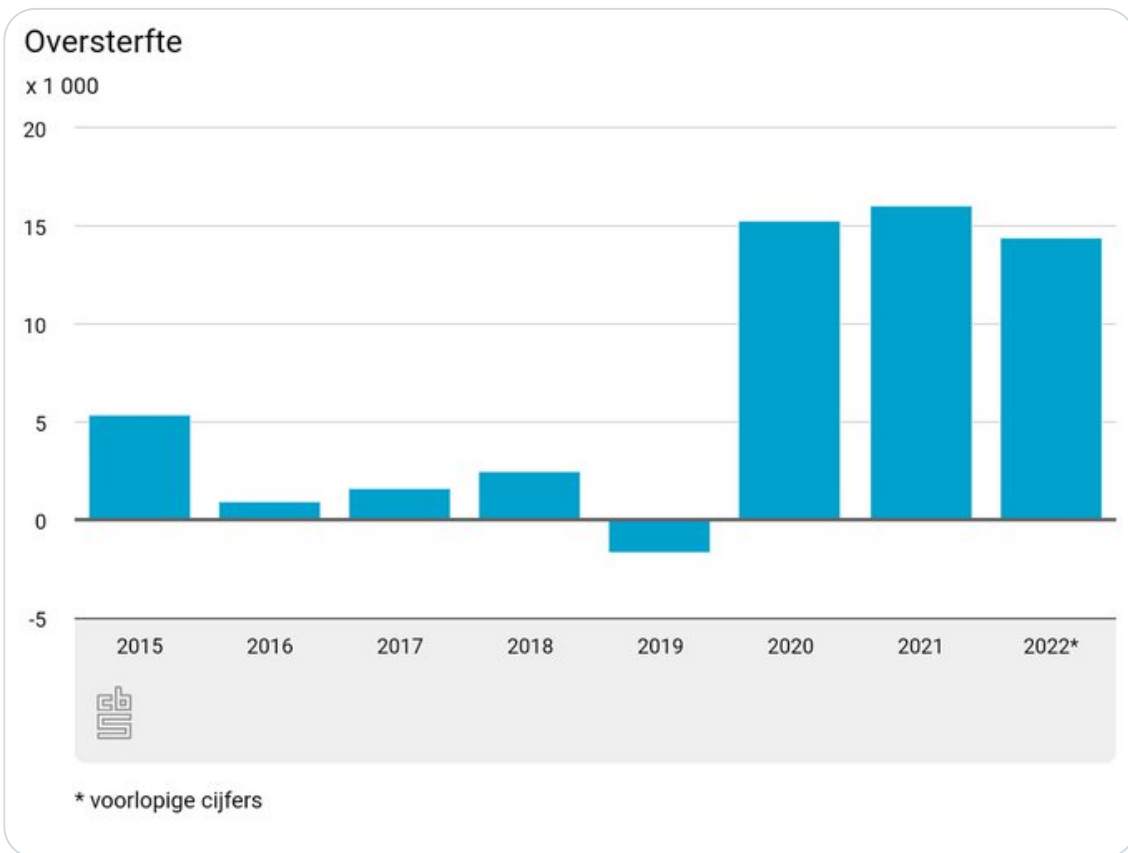


Ruben van Gaalen 
@rubenivangaalen



 CBS-updates: Jaarsterfte 2022 & Doodsoorzaken Q3/2022: 2022 was 3e jaar op rij met [#oversterfte](#). Er overleden 170 duizend mensen: 14,5 duizend (9,3%) meer dan verwacht. Anders dan 20/21 minder pieken, maar grotendeels verhoogd. [@statistiekcb](#)s cbs.nl/nl-nl/nieuws/2...

Lang  
Translate Tweet



7:47 AM · Jan 25, 2023 · **85.4K** Views

59 Retweets **24** Quote Tweets **139** Likes



Tweet your reply

Reply

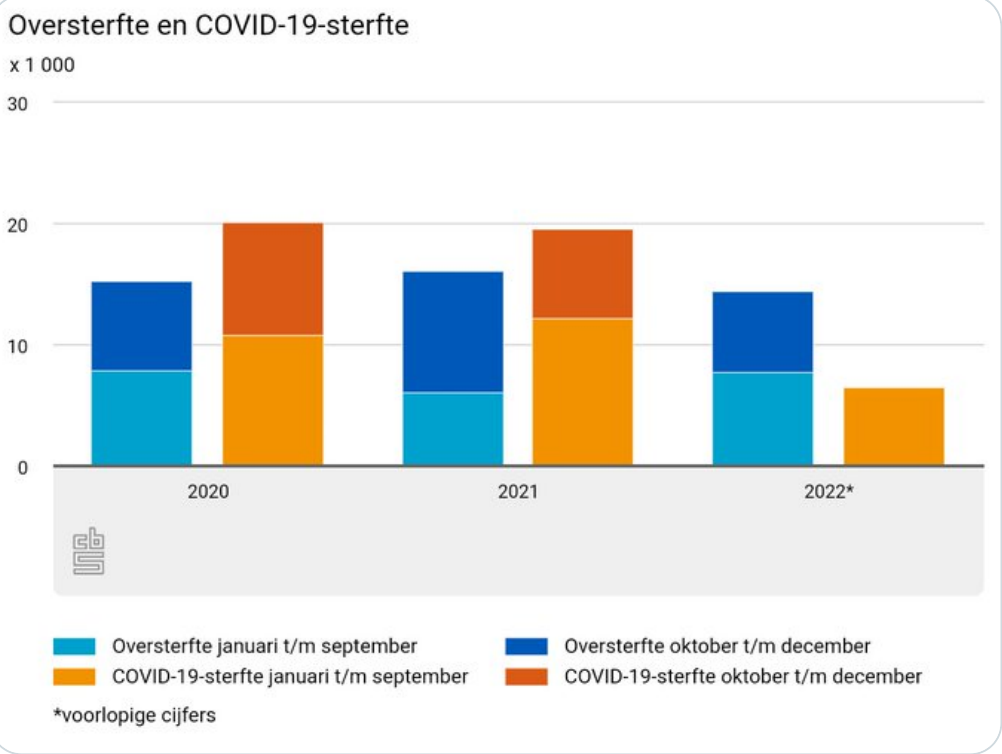


Ruben van Gaalen  @rubenivangaalen · Jan 25



Replying to @rubenivangaalen

In 2021 en 2020 was sterfte aan C19 hoger dan oversterfte. In 2022 – waarvoor doodsoorzaken t/m sept bekend zijn – was de sterfte aan C19 iets lager dan de oversterfte in de eerste 3 kwartalen. In totaal is de coronasterfte (t/m sept 22) nog hoger dan de oversterfte (t/m dec 22).



Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25

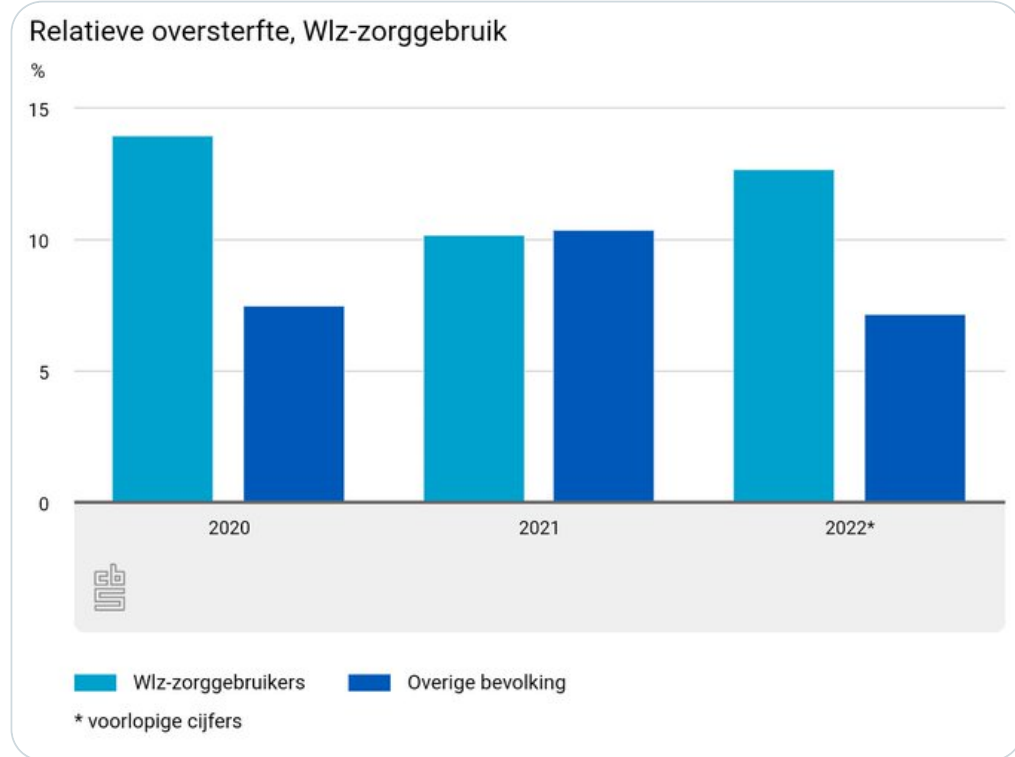
De meeste overledenen in 2022 zijn 80+, maar in alle leeftijdsgroepen overleden meer mensen dan voor die leeftijd verwacht. Die relatieve oversterfte was het laagst onder 50-65-jarigen (7%), het hoogst onder mensen jonger dan 50 jaar (13%).

6 7 27 4,642



Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25

Rel. oversterfte onder Wlz-zorggebruikers, zoals bewoners van verpleeghuizen en gehandicaptenzorginstellingen (vaak ouder, vaker vrouw), was hoger dan in 2021, onder de overige bevolking juist lager.



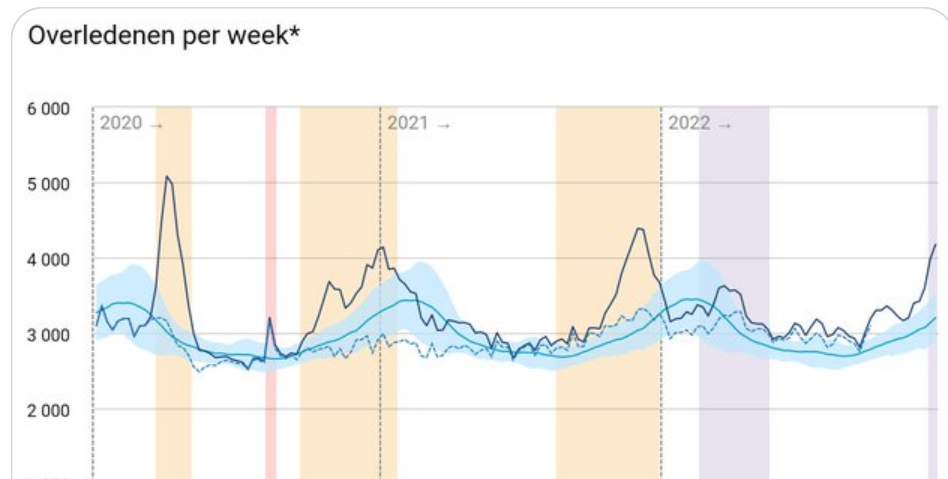
2 1 18 2,243

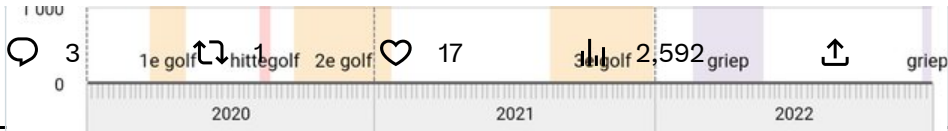


Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25

Binnen de jaren zijn er verschillen. In het 3e kw van 2022 was de oversterfte iets hoger dan de sterfte aan C19, net als in het 2e kw van 2022 (en ook het 4e kw van 2021). De doodsoorzaken voor het 4e kwartaal van 2022 zijn nog niet bekend.

Sterfte met en zonder corona:

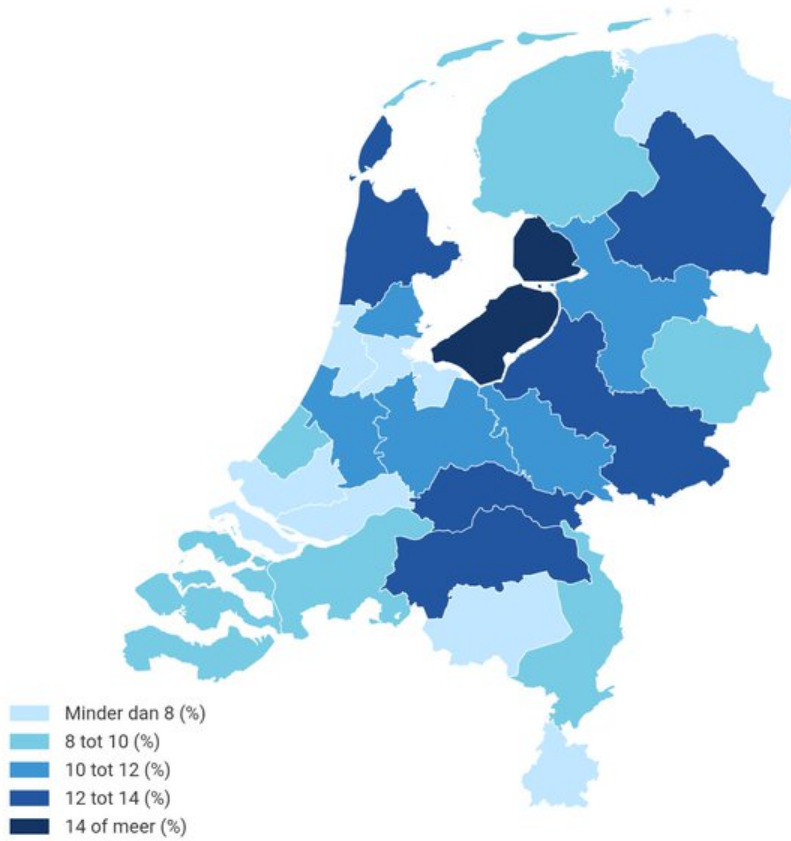




Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25

In de GGD-regio's Flevoland (17%), Drenthe (13%) en Hollands-Noorden (13%) was de oversterfte in 2022 het hoogst.

Oversterfte, GGD-regio, 2022*



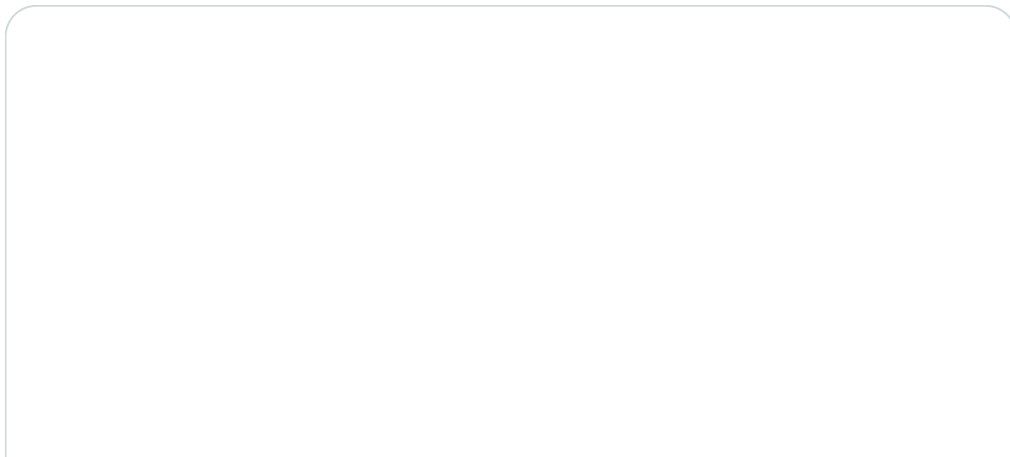
*voorlopige cijfers

4 2 18 2,128



Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25

Zie verder het nieuwsbericht over de oversterfte in 2022 met [#opendata](#):





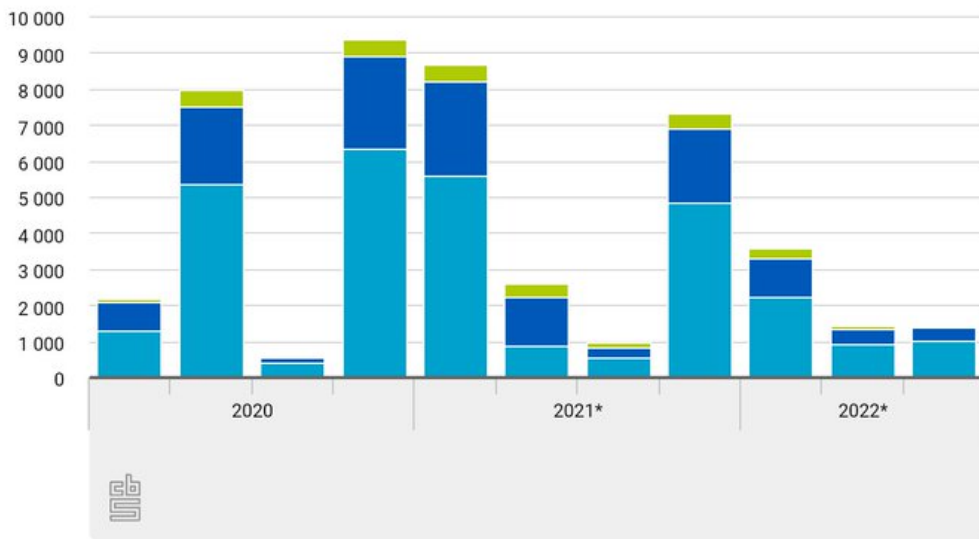
Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25



In het 3e kwartaal van 2022 zijn 1468 mensen overleden aan COVID-19. In totaal overleden t/m september 2022 46258 aan corona.
[cbs.nl/nl-nl/nieuws/2...](https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2...)

Overledenen aan COVID-19 per kwartaal

personen



80 jaar of ouder 65 tot 80 jaar 0 tot 65 jaar

*voorlopige cijfers

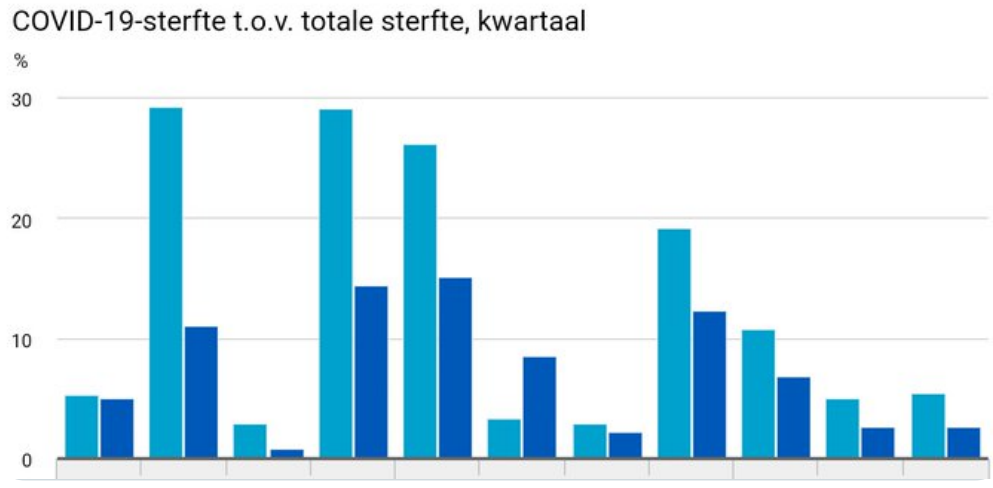
4 5 15 4,962 ↑



Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25



Bij gebruikers van langdurige zorg (Wlz), zoals bewoners van verpleeghuizen of gehandicaptenzorginstellingen, was COVID-19 de doodsoorzaak in 5,4% van de sterfgevallen in het 3e kw van 2022. Bij de overige bevolking was dat 2,6%.



5 1 11 4,523



Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25

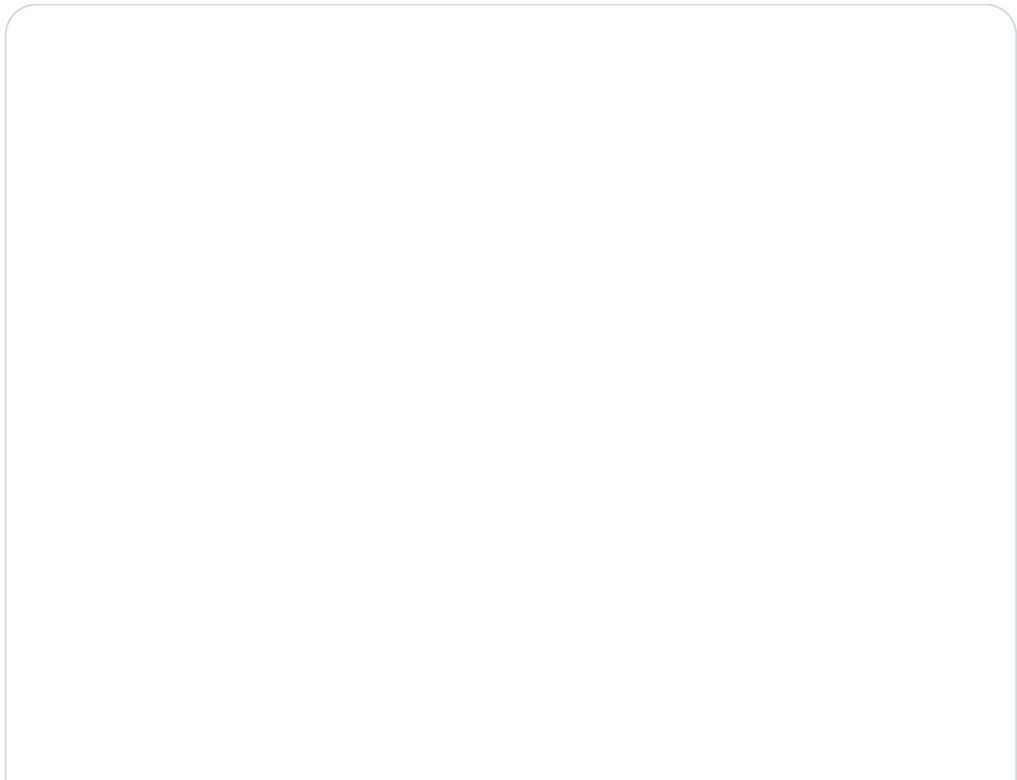
Obv GGD-meldingen (die niet verplicht zijn) rapporteerde RIVM 22675 overledenen aan C19 van mrt 2020 t/m 30 sept 2022. CBS registreerde in dezelfde periode obv doodsoorzaakverklaringen 46258 coronadoden, ruim 2x zoveel. In 2023 is RIVM gestopt met C19-sterfte te rapporteren.

2 5 24 2,557



Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25

Bij andere groepen doodsoorzaken was de sterfte in het 3e kw grotendeels vergelijkbaar met in eerdere jaren. Aan hart/vaatziekten overleden wat minder mensen dan in Q3/2021. De stijging van natuurlijke doodsoorzaken komt vooral door toename sterfte door accidentele val (trend).



Overledenen naar groepen doodsoorzaken, per kwartaal

x 1 000

60



3



1



12



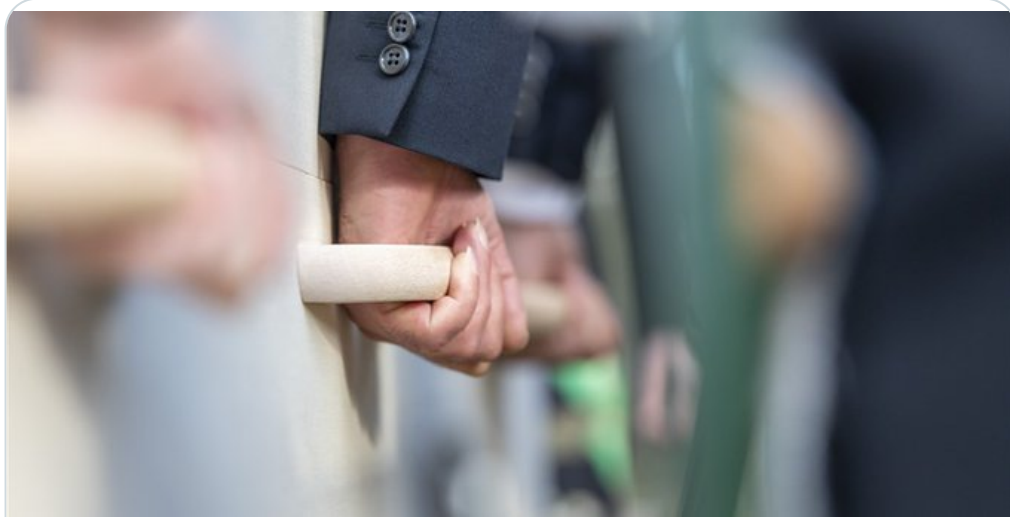
2,436



Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25



Zie verder het uitgebreid nieuwsbericht over doodsoorzaken inclusief [#opendata](#) met meer detaillering.



cbs.nl

1468 mensen overleden aan COVID-19 in derde kwartaal

In het derde kwartaal van 2022 zijn 1468 mensen overleden aan COVID-19. Dat is vergelijkbaar met het tweede kwartaal, maar hoger...



2



1



14



2,055

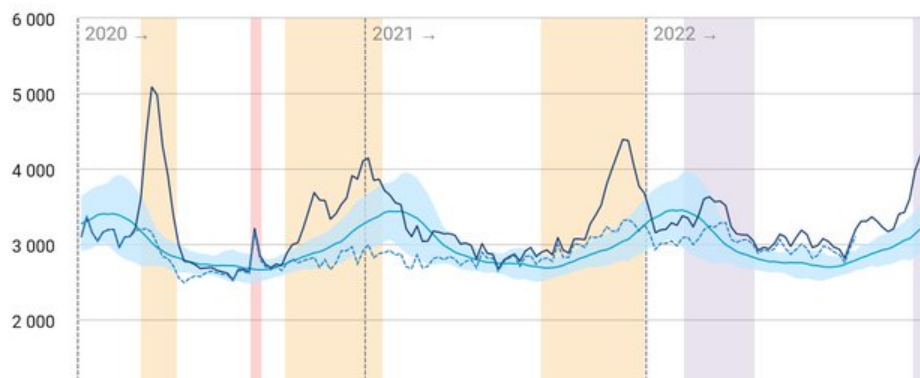


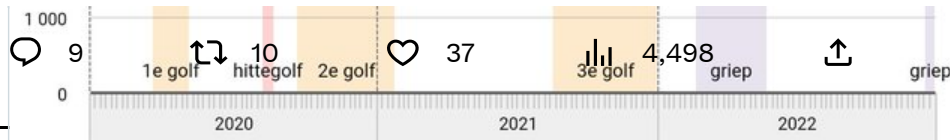
Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25



Samenvattend: Heel veel vd oversterfte valt samen met coronasterfte, die getalsmatig nog steeds hoger ligt. Er zijn in Q4 van 2021 en in een groot deel van 2022 (van Q4 moeten de doodsoorzaken nog worden verwerkt) ws dus ook andere doodsoorzaken die bijdragen aan de oversterfte.

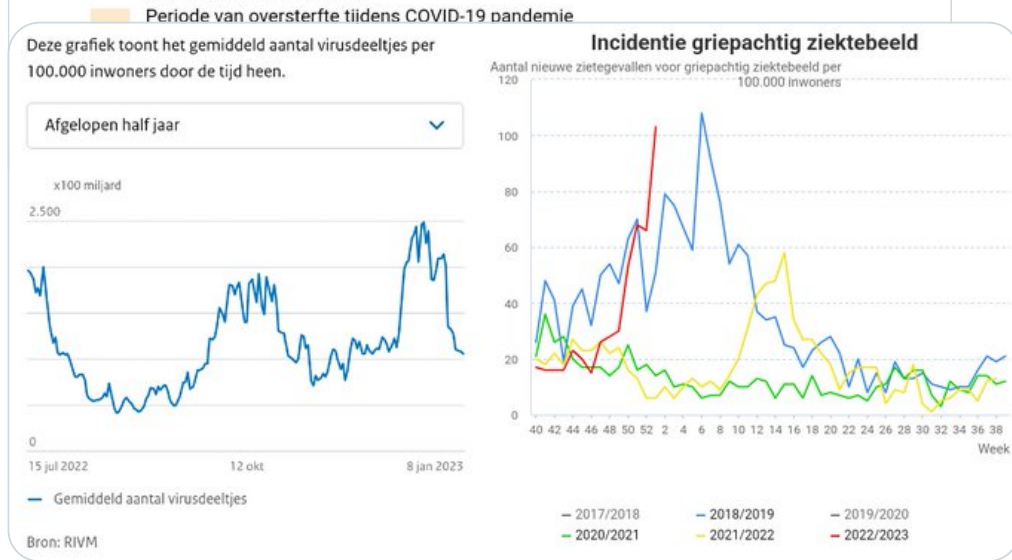
Overledenen per week*





Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25

Er zijn behalve corona (ook virusdeeltjes in rioolwater, Q4 van 2022 ook!) overledenen door ziekten ad ademhalingsorganen (griep; in 2020/21 afwezig, in 2022 gedurende lange perioden) nog geen duidelijke signalen volgend uit de doodsoorzaakgegevens op niveau van hoofdgroepen.



6 14 1,911



Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25

Extra onderzoek, dat de sterfte- en doodsoorzaakstatistieken overstijgen, is nodig. Er zijn steeds meer aanwijzingen dat herstelden van corona, post-covid, extra kwetsbaar kunnen zijn. Zie vele voorbeelden:

Raffy Flynn @RaffyFlynnArt · Jan 23
IMMUNE DAMAGE PERSISTS POST-COVID.

A Thread 🧵

Here is a collection of papers indicating the persistence of immunodysfunction post-Covid.

Let's heretofore refer to them as the 'Munro Files'.
No reason.

#MunroFiles
Show this thread

6 16 52 4,059



Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25



Diverse andere Europese landen kenden in 2022 ook (perioden van) oversterfte (bijv. VK, Frankrijk, Duitsland), maar andere (of elders in de wereld) niet (of niet zo hoog). Landenspecifieke omstandigheden zullen een rol spelen. Obv uniforme methode:



euromomo.eu
Graphs and maps from EUROMOMO

2 2 14 2,490



Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25



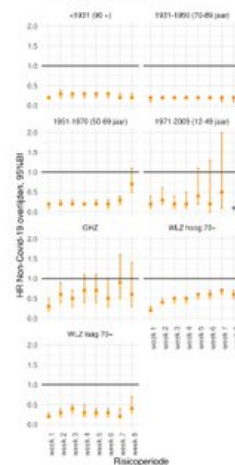
Ten overvloede 1: Eerdere analyses van RIVM met individuele data lieten zien (net als in veel andere landen) dat vaccins effectief tegen ziekte en coronasterfte zijn en veilig. cbs.nl/nl-nl/longread...

6. Risico op overlijden kort na vaccinatie

Kernpunten

- In de eerste weken na ontvangst van een COVID-19 vaccin was het risico op overlijden aan andere doodsoorzaken dan COVID-19 lager dan of gelijk aan het risico voor personen zonder de vaccinatie.
- De verlaagde kans op overlijden aan andere oorzaken dan COVID-19 na vaccinatie is waarschijnlijk niet een gevolg van vaccinatie zelf maar een gevolg van andere factoren die samenhangen met vaccinatie.
- De geobserveerde verlaagde kans op niet-COVID-19 overlijden na vaccinatie dient door beperkingen aan de beschikbare data en het observationele karakter van de analyse voorzichtig geïnterpreteerd te worden.
- Op basis van deze analyses zijn er geen aanwijzingen dat in de Nederlandse bevolking een verhoogde kans op overlijden bestaat in de weken volgend op COVID-19 vaccinatie.

6.3.4 HR-schattingen risico niet-COVID-19 overlijden na een booster dosis COVID-19-vaccin



Voorlopige cijfers. HR <0,1 zijn in grijs weergegeven zonder betrouwbaarheidsinterval. Onderliggende aantallen zijn te vinden in Tabel S6.3.4 in bijlage 4.

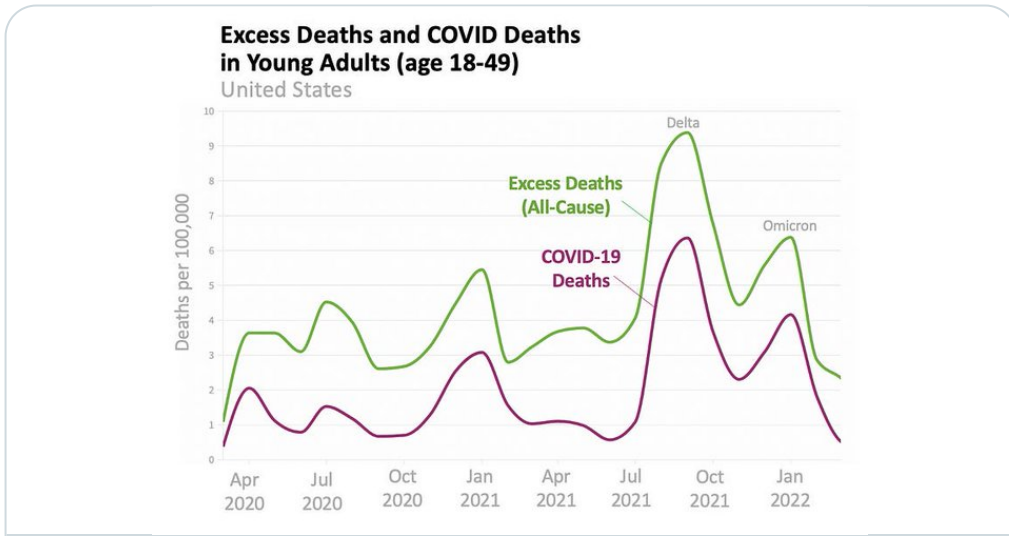
9 5 25 3,670

Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25





Ten overvloede 2: geen aanwijzing p saldo negatieve rol vaccinatie tav gezondheid of zelfs oversterfte op populatieniveau. Onderzoek wijst juist steeds naar hoge effectiviteit tegen c19-sterfte + naar veiligheid. Zie dit blog met overzicht @dr_kkjetelina.



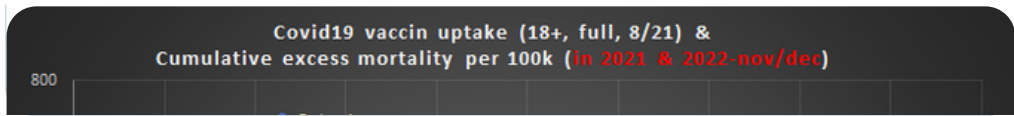
yourlocalepidemiologist.substack.com
COVID-19 vaccines and sudden deaths: Separating fact from fiction
Vaccine rumors continue to swirl, and distrust in vaccines remains.
The latest onslaught comes from blogs and social media around hea...

3 6 28 2,487



Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25
Juist in landen waar tot aug. 21 (indicatie) relatief weinig werd gevaccineerd is de cumulatieve oversterfte in 2021/22 hoog. Hier bijna alle EU-landen.

Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 6
Vaccination rate (Sept/21) + cum excess mortality *only for 2021 & 2022* (EU). Correlation also strong without outliers BU/LI.
Show this thread



5 9 26 3,579



Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25

Voor overige deel is en blijft verder onderzoek nodig uiteraard (ook mogelijke effecten van uitgestelde zorg!). Nu gehonoreerd: 11 nieuwe onderzoeken naar oversterfte. nos.nl/l/2458771
In lijn 3 vh ZonMW onderzoek zal test- en vaccinatiedata beschikbaar zijn.



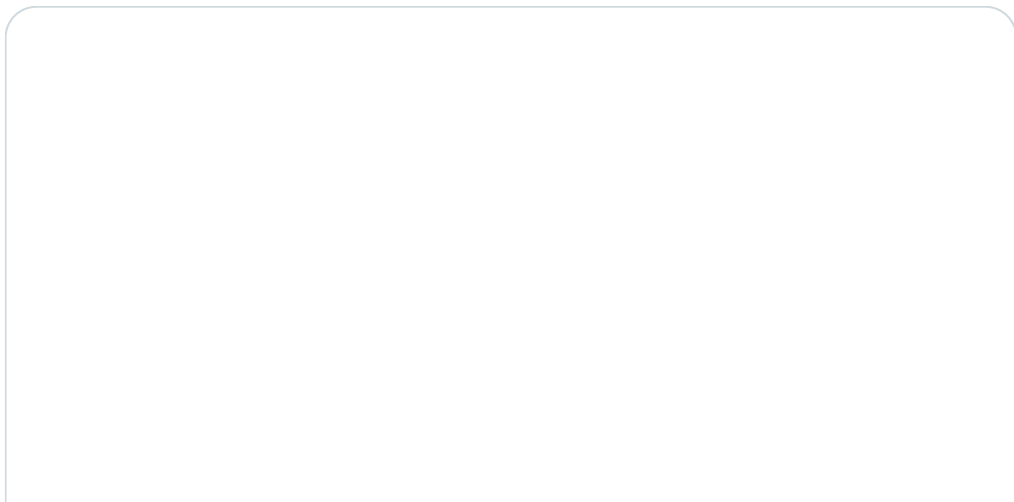
nos.nl
Elf nieuwe onderzoeken naar oversterfte tijdens coronapandemie
In 2020 en 2021 was er sprake van oversterfte als gevolg van de uitbraak van covid-19. Door onderzoek moet duidelijk worden hoe d...

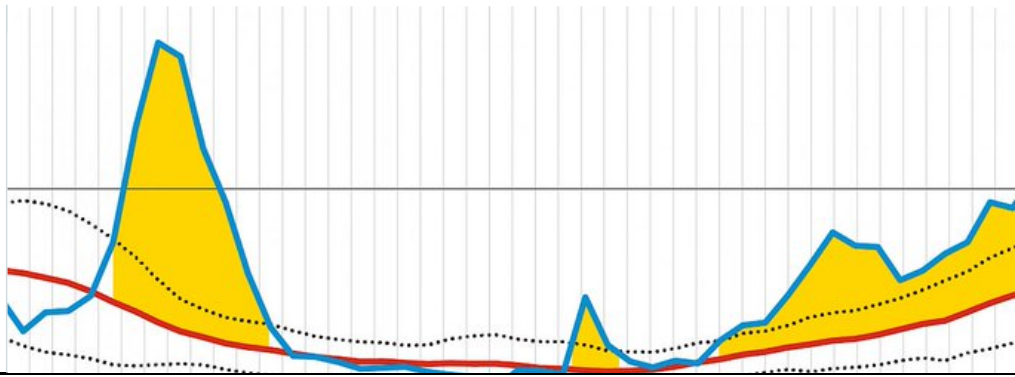
7 19 3,055



Ruben van Gaalen @rubenivangaalen · Jan 25

Aanrader, deze mooie samenvattende animatie van de [@volkskrant](#), [@mkeulemans](#).





Ruben van Gaalen 🇳🇱 @rubenivangaalen · Jan 25



Replying to @rubenivangaalen

[@threadreaderapp](#) unroll [#oversterfte2022](#) [#doodsoorzakenQ3v2022](#)

🗨️ 4



❤️ 2

📊 1,896



