

Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Verloop van de **COVID-19** epidemie

5.1.2e

namens COVID-19 team

Centrum Epidemiologie en Surveillance

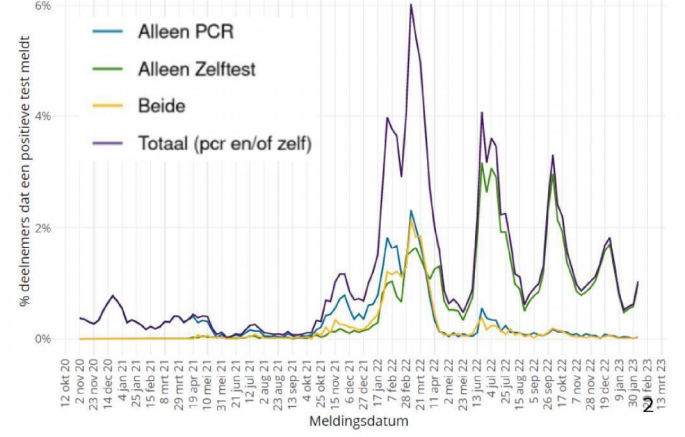
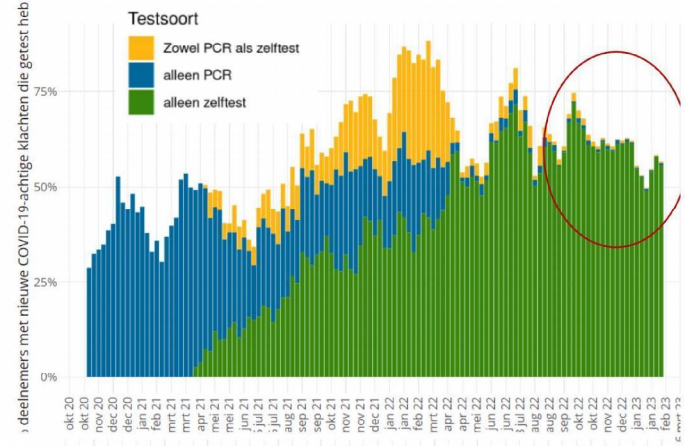
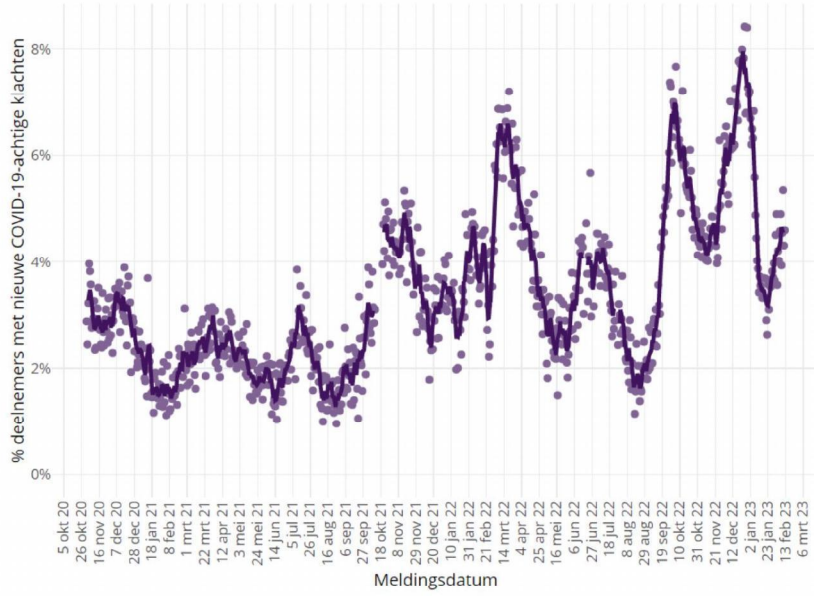
14 februari 2023

Infectieradar

aandeel personen (~9.000) met COVID-19-achtige klachten (volgens ECDC definitie koorts, hoesten, kortademigheid, verlies reuk/smaak)



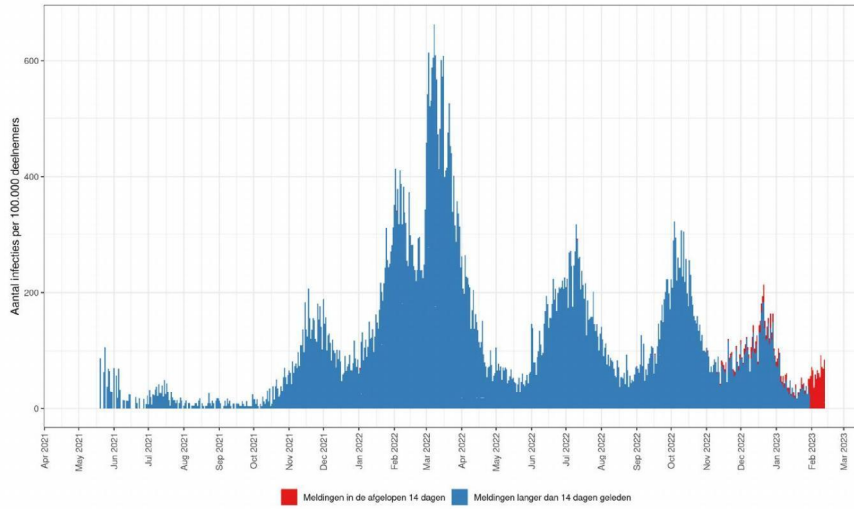
www.infectieradar.nl





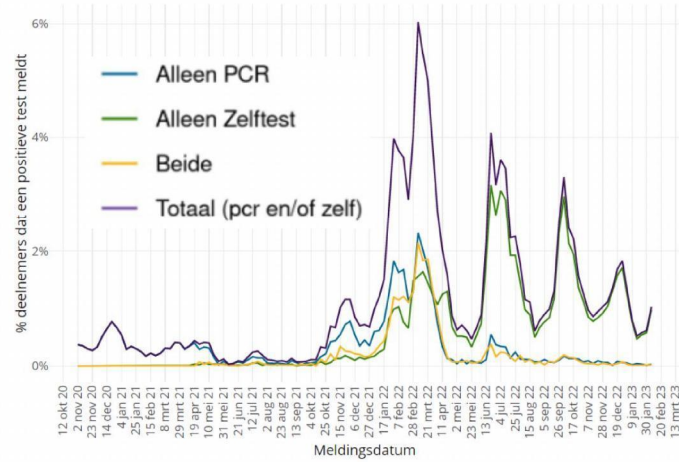
VASCO

rapportage positieve (zelf)test
(verzoek om te melden in de app,
uitvraag eens per maand)



Infectieradar

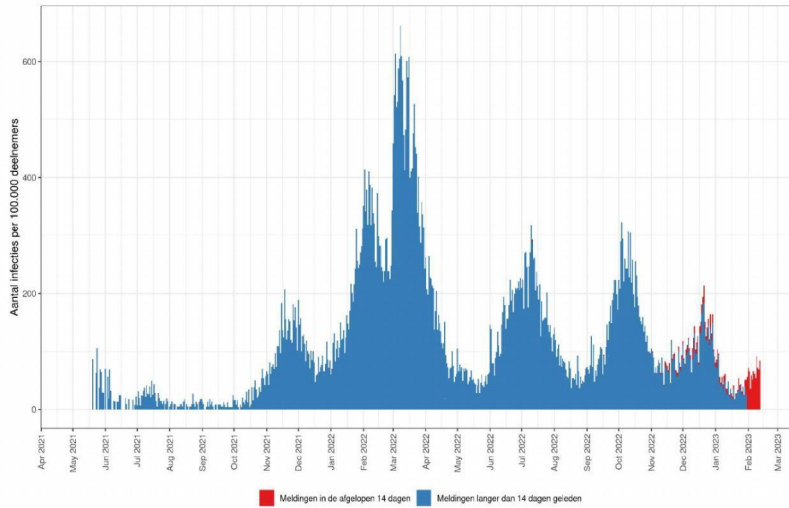
rapportage positieve (zelf)test
(uitvraag eens per week)





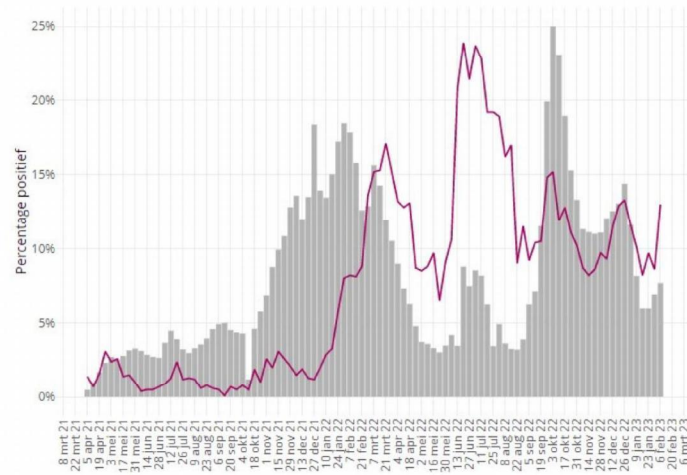
VASCO

rapportage positieve (zelf)test
(verzoek om te melden in de app,
uitvraag eens per maand)



Infectieradar

rapportage afgenomen zelftesten en
percentage positieve zelftesten
(uitvraag eens per week)

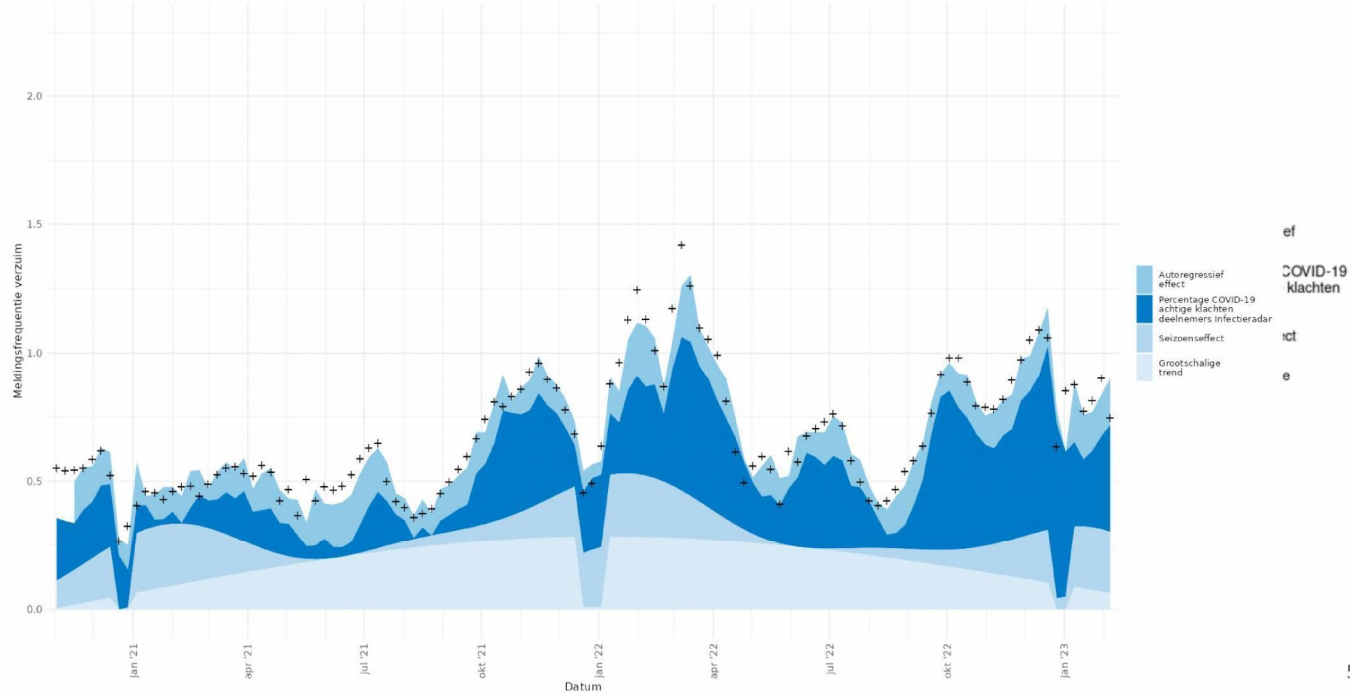


Verzuim in Nederland



Bron: ArboNed en HumanCapitalCare, beide onderdeel van HumanTotalCare; data van 12-2-2023 (geen open data)

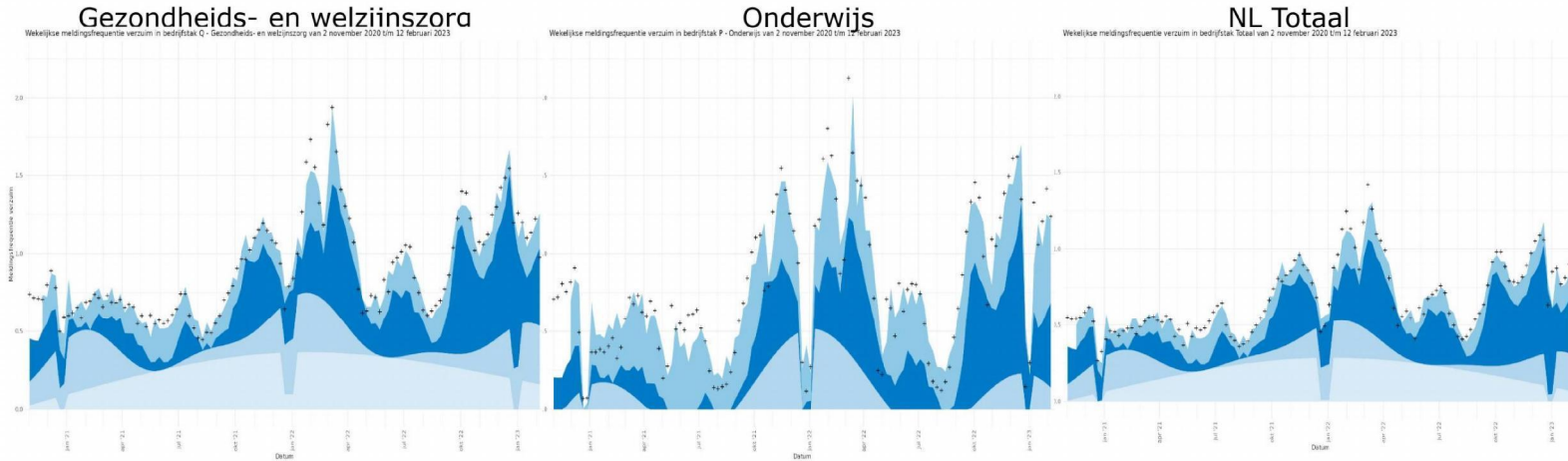
Wekelijkse meldingsfrequentie verzuim in bedrijfstak Totaal van 2 november 2020 t/m 12 februari 2023



Verzuim per bedrijfstak



- Autoregressief effect
- Percentage COVID-19 gerelateerde klachten Infectieradar
- Seizoenseffect
- Grootschalige trend



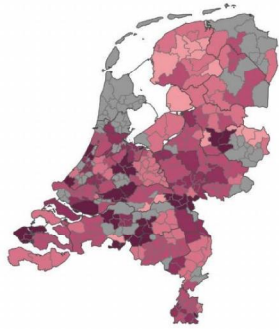
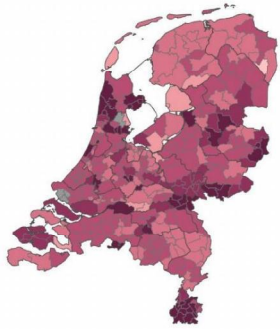
Bron: ArboNed en HumanCapitalCare, beide onderdeel van HumanTotalCare; data van 12-2-2023 (geen open data)

Landelijk rioolcijfer stijgt

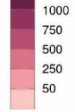


Week 5

Week 6

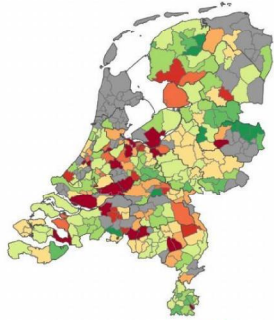
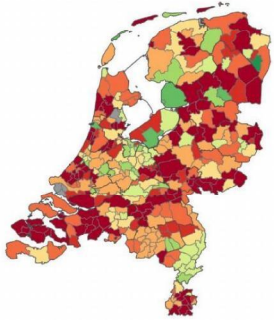


x 100 miljard

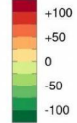


Verandering week 5 t.o.v. week 4

Verandering week 6 t.o.v. week 5

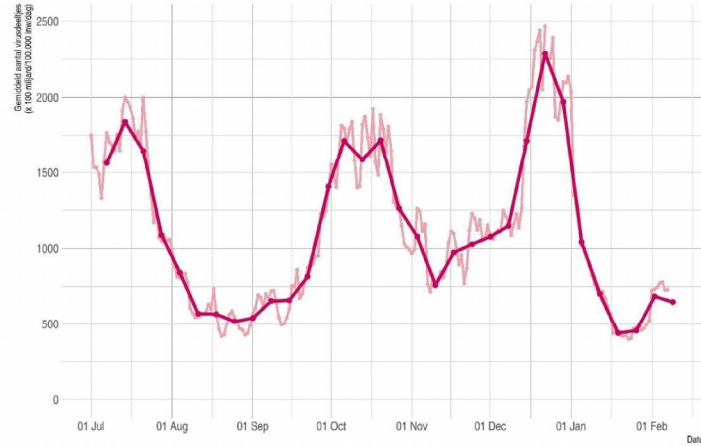


Verandering (%)



Stijging in week 5 (30 januari – 5 februari; **+51%**)
 Zeer lichte daling in eerste 2 dagen van week 6 (6 – 7 februari; **-5%**)

Landelijk wekelijks gemiddelde virusaantallen in rioolwater



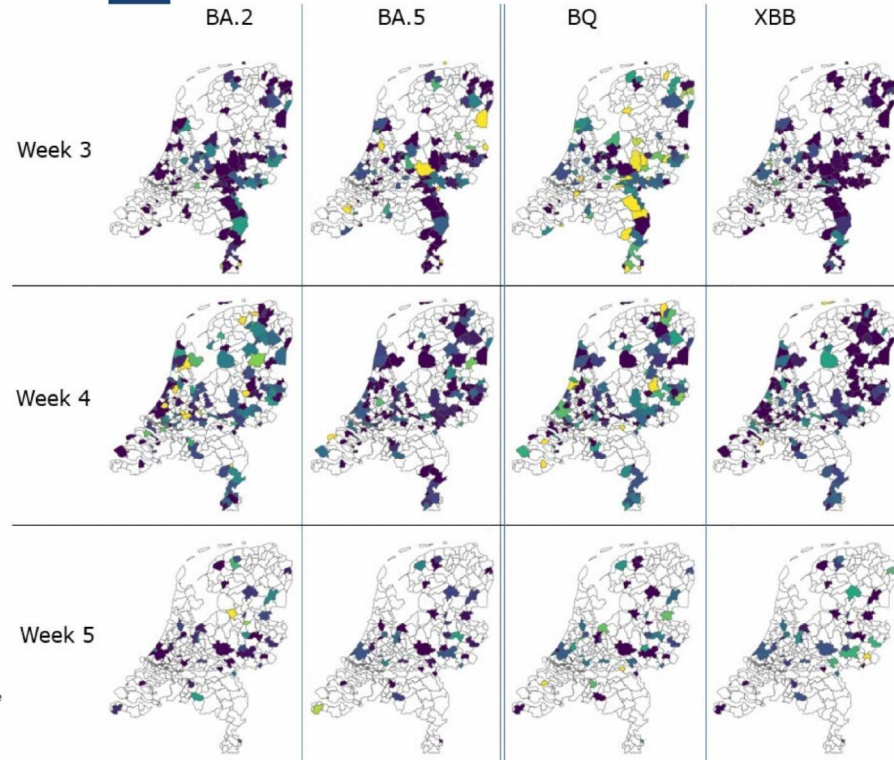
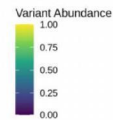
Week	Gemiddelde virusvracht (x 100 miljard)	Aantal RWZI locaties	Aangesloten inwoners
51	2288	306	17.303.826
52	1970	304	16.909.898
1	1042	308	17.358.979
2	701	307	17.133.762
3	439	308	17.283.642
4	454	310	17.486.892
5	684	309	17.369.220
6	647	159	8.709.417



Variant detectie in het rioolwater

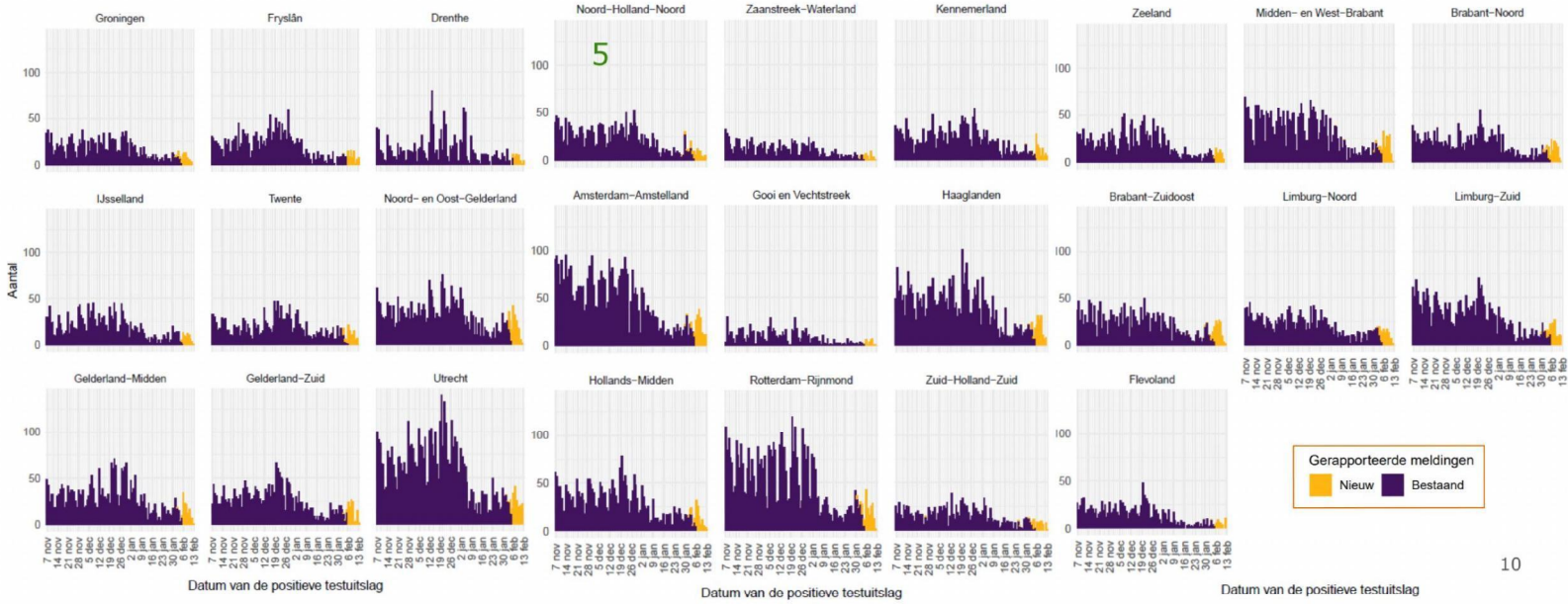
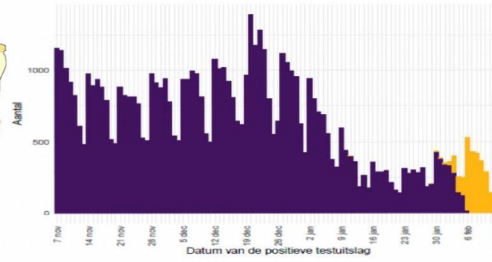
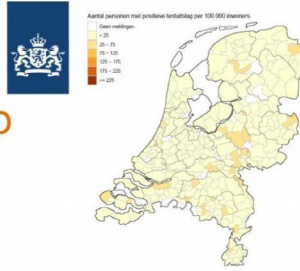
In meest recent geanalyseerde
monsters:

- Er worden erg veel (sub)varianten in het rioolwater aangetroffen:
 - Veel XBB varianten (incl XBB.1.5)
 - Veel BA.2.75 subvarianten (BN, BM, CH.1 en CJ)
 - Ook nog BQ.1 (sub)varianten
 - En andere subvarianten van BA.2/BA.4/BA.5.1/BA.5.2/BA.5.3



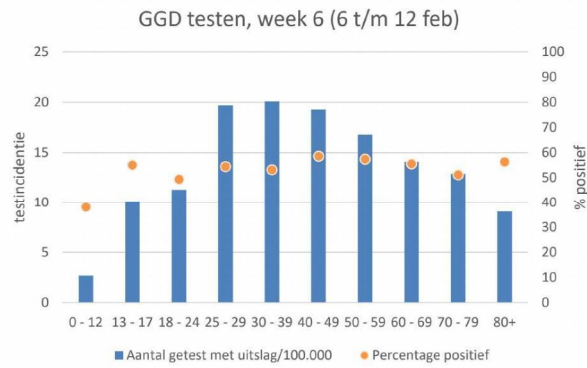
Meldingen aan de GGD'en, per regio

7 november 2022 – 13 februari 2023, 10:00 uur

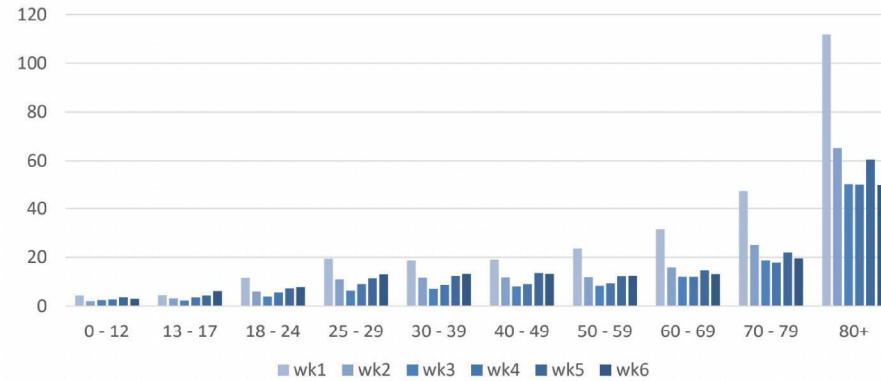




Testen bij en meldingen aan GGD'en, naar leeftijdcohort

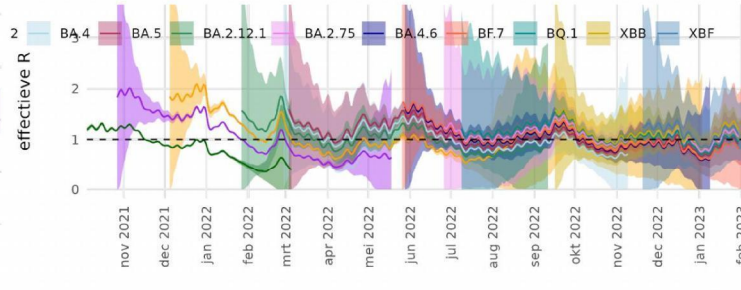
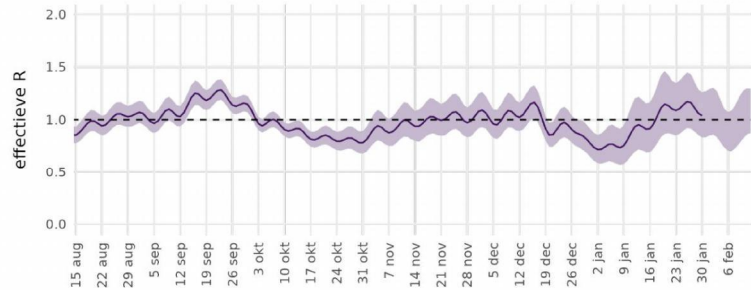
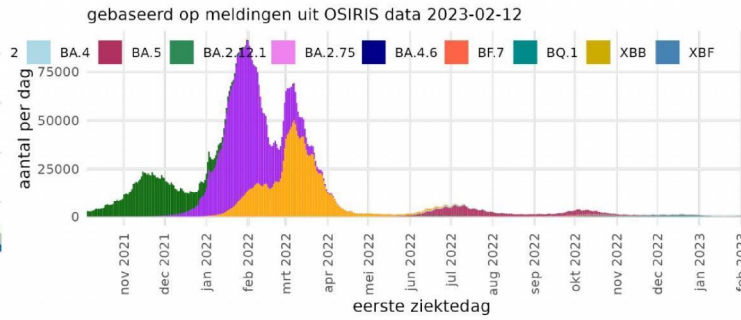
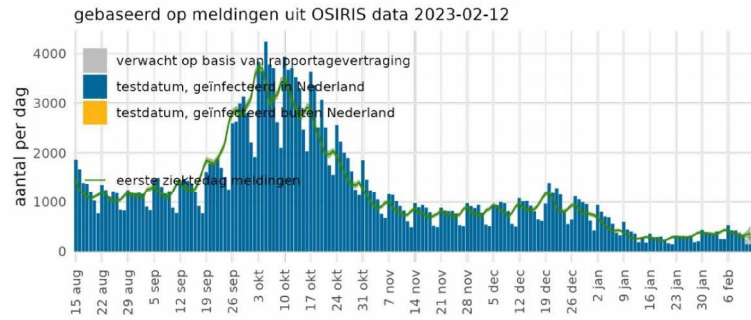


Aantal meldingen per 100.000 inwoners, per leeftijdsgroep,
per kalenderweek
2 januari t/m 12 februari 2023





Reproductiegetal en varianten

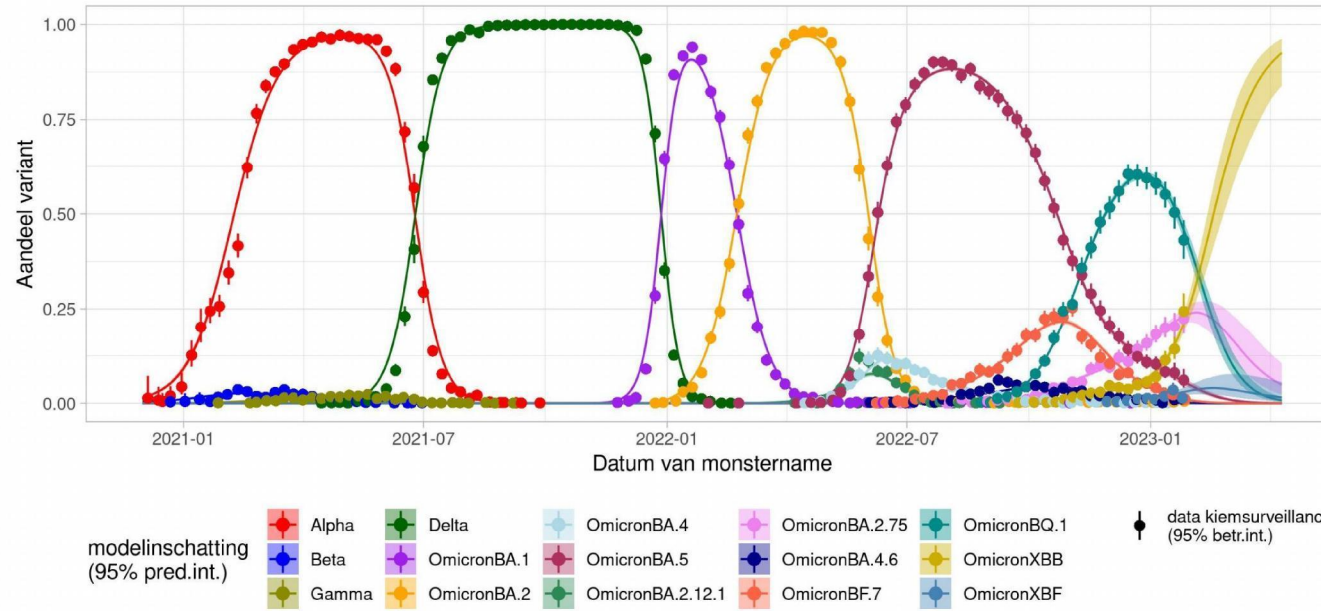


15-2-2023



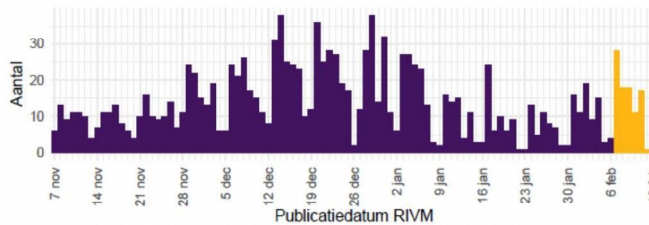
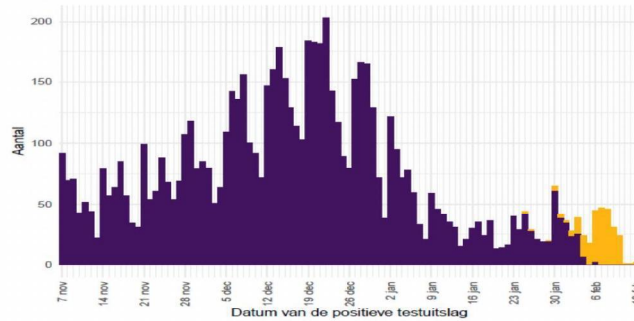
Kiemsurveillance

Inschatting aandeel varianten SARS-CoV-2 in Nederland (o.b.v. kiemsurveillance)





Verpleeghuizen en woonzorgcentra voor ouderen



Gerapporteerde meldingen
■ Nieuw ■ Bestaand

	W6 (1)	W5 (2)	% W6-W5
VPH bewoners	195	189	3%
Nieuwe besmette locaties	97	75	29%

Stabilisatie aantal bewoners met een COVID-19-diagnose in afgelopen week.*

Stijging aantal nieuw geregistreerde locaties met besmettingen in afgelopen week*

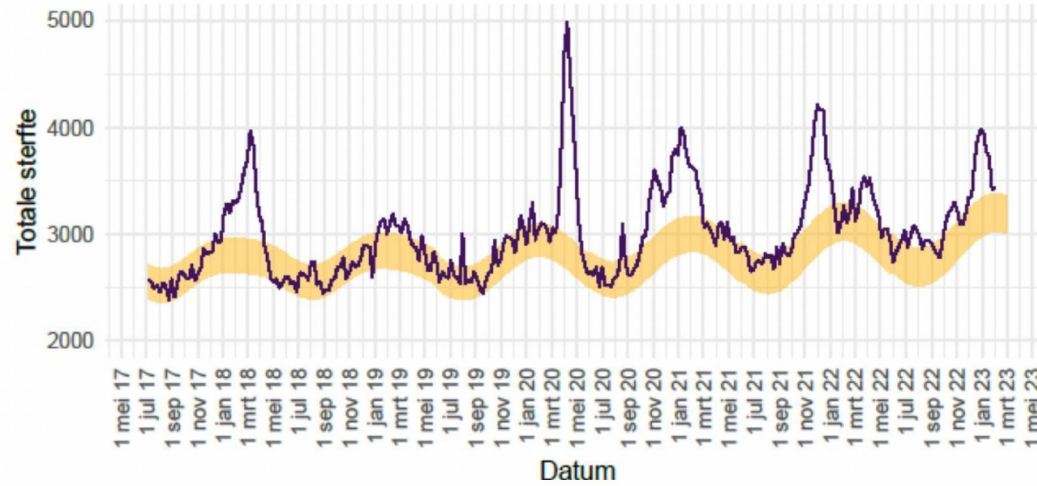
* Vanaf 1 januari 2023 worden personen alleen gerapporteerd als bewoner van een verpleeghuis of woonzorgcentrum wanneer de postcode van deze persoon overeenkomt met de vestiging van een verpleeghuis of woonzorgcentrum en de persoon 70 jaar of ouder is. Hierdoor zal het aantal personen dat wordt gekenmerkt als verpleeghuis- of woonzorgcentra bewoner, en het aantal locaties met besmettingen, lager uit gaan vallen

Bron(1): OSIRIS data beschikbaar bij RIVM 13 februari 2023 10.00 uur

Bron(2): OSIRIS data beschikbaar bij RIVM 7 februari 2023 10.00 uur



Sterfte licht verhoogd



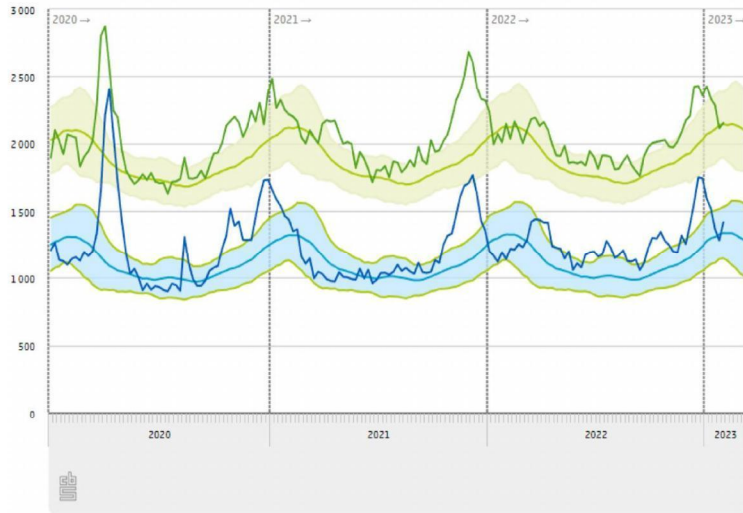
Data t/m 1 februari 2023



Sterfte WLZ en niet-WLZ gebruikers

Overledenen per week*, naar Wlz-zorggebruik

Lichtgekleurde lijnen: verwachte sterfte, met 95%-interval

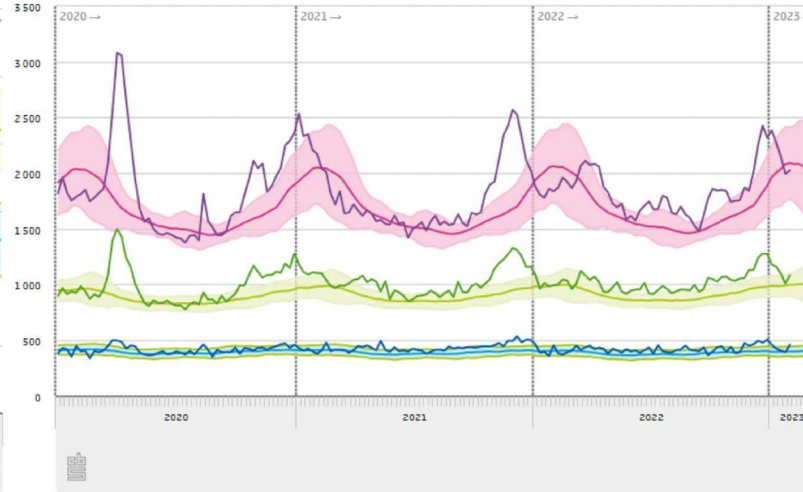


— Wlz-zorggebruikers — Overige bevolking

* Voorlopige cijfers. Week 5 van 2023 is een schatting.

Overledenen per week*, naar leeftijd

Lichtgekleurde lijnen: verwachte sterfte, met 95%-interval



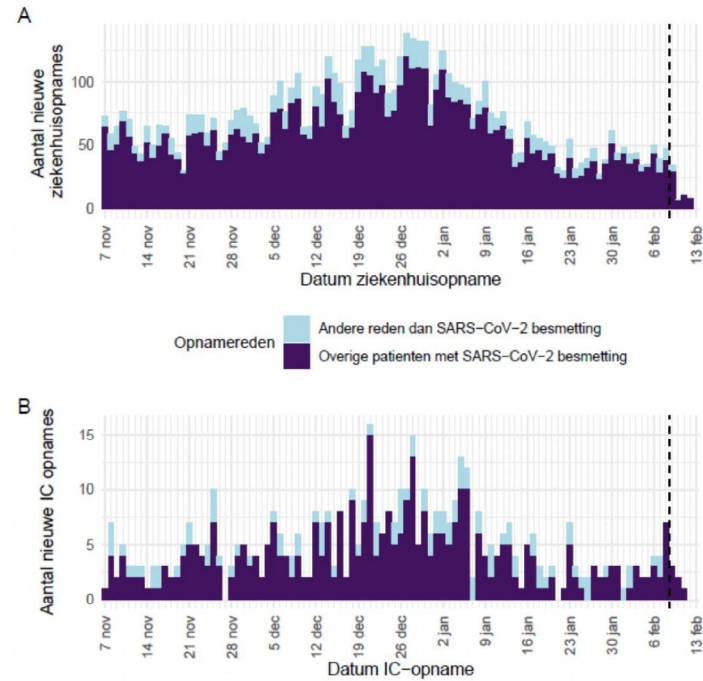
— 0 tot 65 jaar — 65 tot 80 jaar — 80 jaar en ouder

* Voorlopige cijfers. Week 5 van 2023 is een schatting.

Ziekenhuisopnames en IC-opnames van patiënten met SARS-CoV-2



	W6 (1)	W5 (2)	% W6-W4
Ziekenhuis- of IC-opnames met SARS-CoV-2 besmetting	199	181	10%
Ziekenhuis- of IC-opnames exclusief andere reden dan SARS-CoV-2 (cat. 3)	163	159	3%
IC-opnames met SARS-CoV-2 besmetting	21	11	91%
IC-opnames exclusief andere reden dan SARS-CoV-2 (cat. 3)	18	9	100%



Bron(1): NICE data beschikbaar bij RIVM 13 februari 10.00 uur

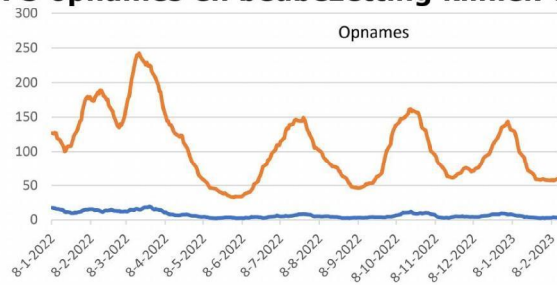
Bron(2): NICE data beschikbaar bij RIVM 7 februari 10.00 uur

LCPS opnames en bedbezetting kliniek en IC

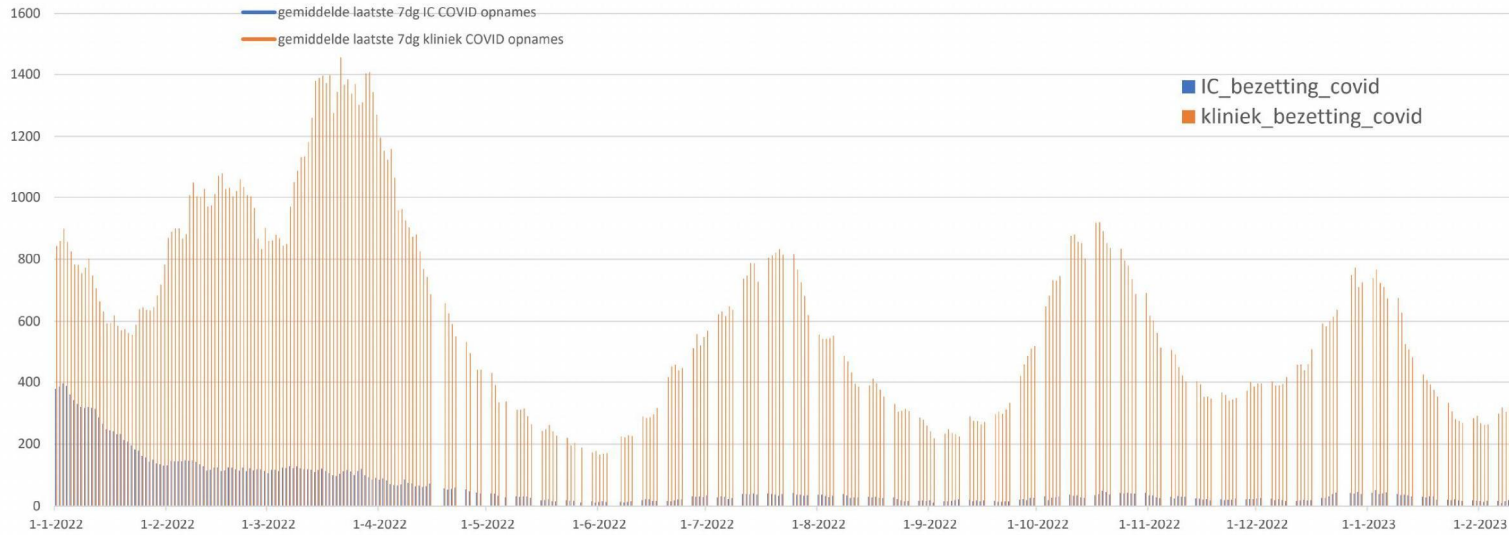


13 feb '23: 399 totaal – 383 kliniek en 16 IC

Sinds 16 April 2022 rapporteert het LCPS geen cijfers meer in het weekend en op feestdagen.



7-daagsgemiddelde	W6	W5	% W6-W5
Ziekenhuisopnames	64	57	12%
IC-opnames	3	3	Stabiel

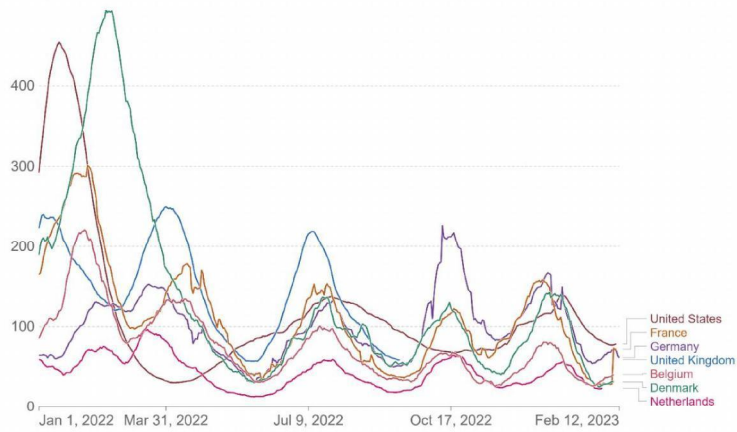




Internationale situatie

Weekly new hospital admissions for COVID-19 per million people

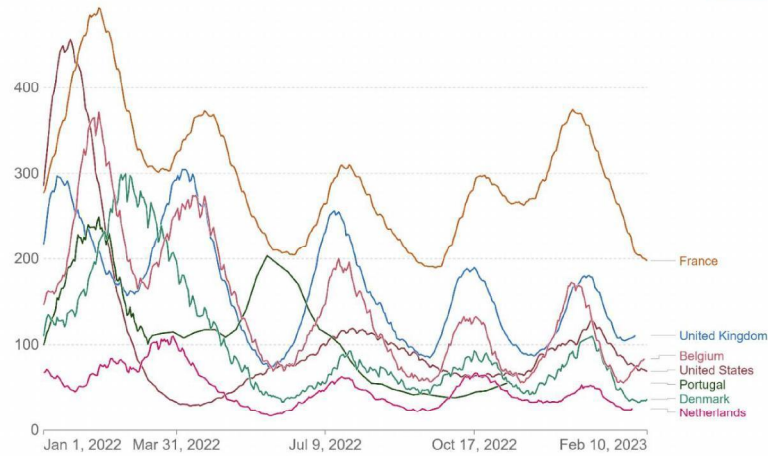
Weekly admissions refer to the cumulative number of new admissions over the previous week.



Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY

Number of COVID-19 patients in hospital per million people



Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY

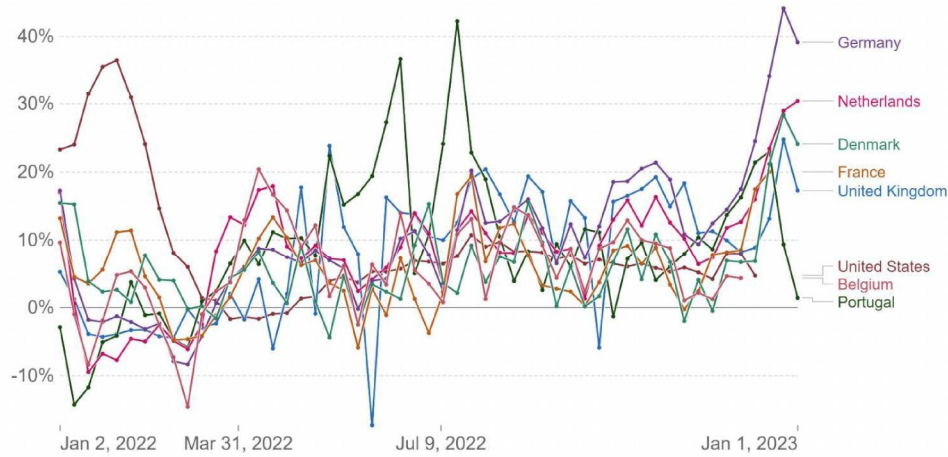


Internationale situatie

Excess mortality: Deaths from all causes compared to projection based on previous years



The percentage difference between the reported number of weekly or monthly deaths in 2020–2022 and the projected number of deaths for the same period based on previous years. The reported number might not count all deaths that occurred due to incomplete coverage and delays in reporting.



Source: Human Mortality Database (2022), World Mortality Dataset (2022)

Note: Comparisons across countries are affected by differences in the completeness of death reporting. Details can be found at our Excess Mortality page.

CC BY



Samenvatting COVID-19 epidemiologische situatie

- > Signalen verspreiding virus
 - Rioolwater: sterke stijging W5 (stabilisatie 1^e helft W6)
 - Infectieradar: stijging % met klachten en sterke stijging % met positieve test
 - Verpleeghuizen: stabilisatie gemelde infecties

- > Ziekenhuisopnames en bedbezetting
 - NICE: lichte stijging opnames kliniek en sterke stijging opnames IC
 - LCPS stijging bedbezetting, lichte stijging opnames kliniek en IC opnames stabiel laag

- > BQ.1 is de dominante variant, maar neemt af. XBB (inclusief XBB.1.5) en BA.2.75 nemen toe.