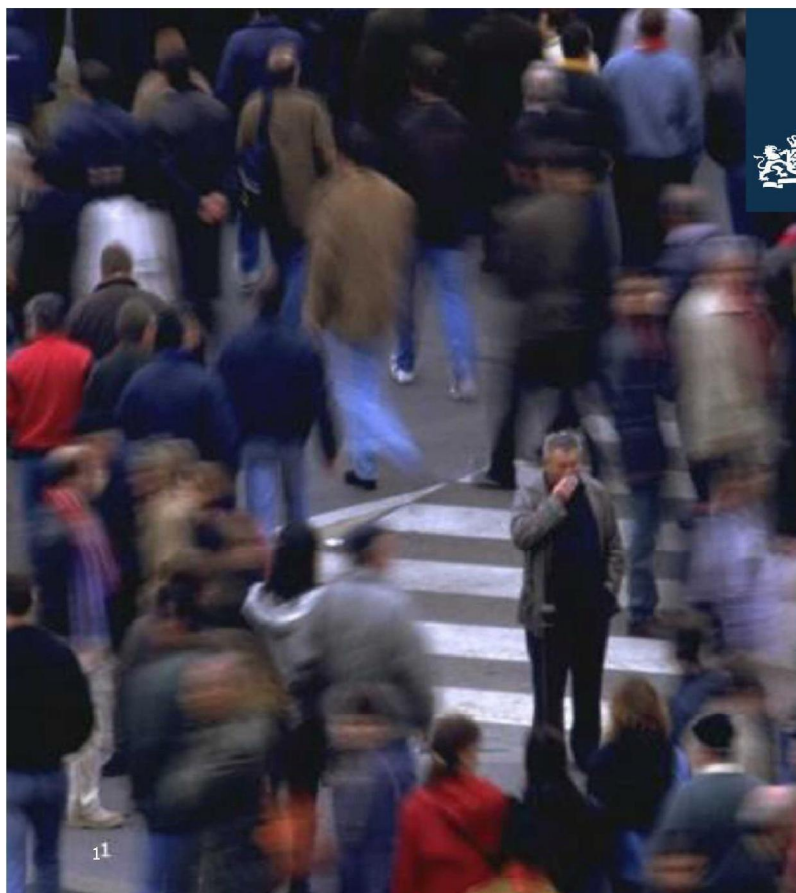




Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Verloop van de COVID-19 epidemie

5.1.2e

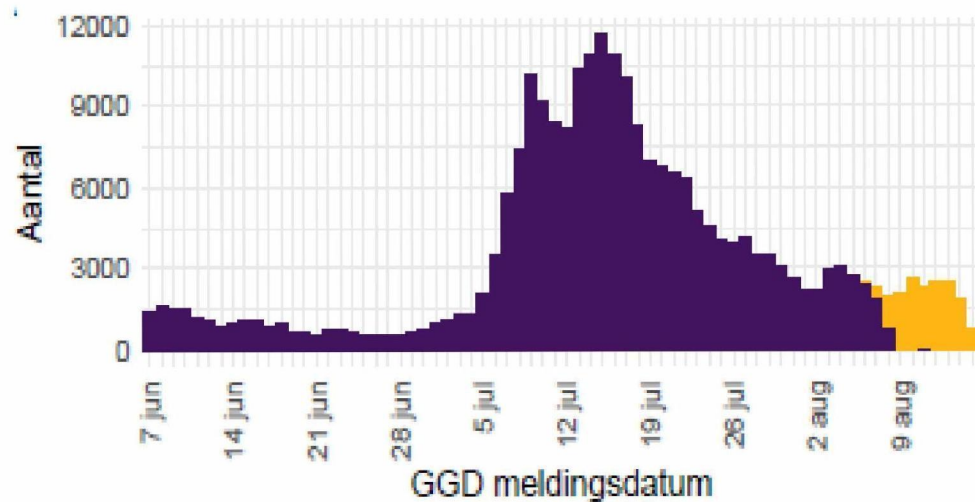
namens COVID-19 team
Centrum Epidemiologie en Surveillance

17 augustus 2021



Meldingen aan de GGD'en, landelijke aantallen

7 juni 2021 – 15 augustus 2021, 10:00 uur



-11% meldingen
Afgelopen 7dg t.o.v. 7dg
daarvoor

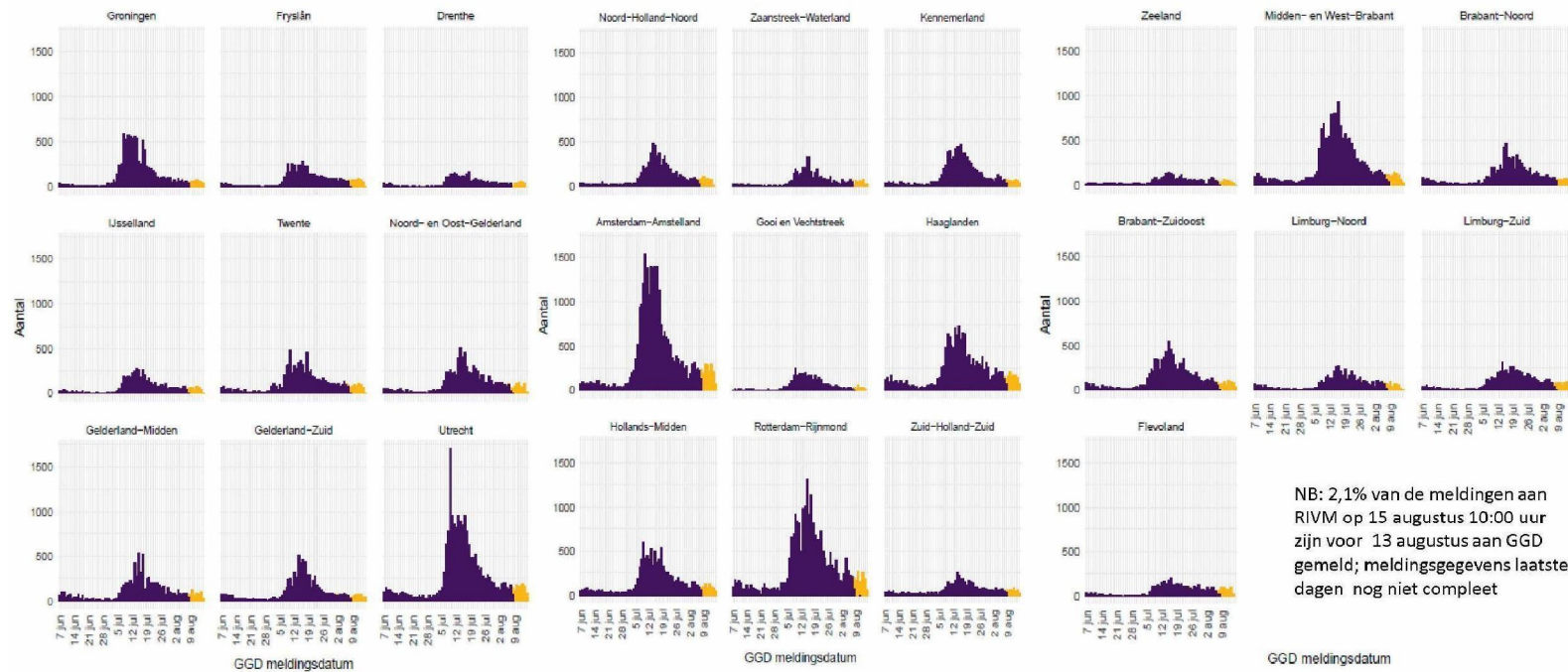
-17% testen (excl. reizigers)
bij GGD testlocaties afgelopen
7dg t.o.v. 7dg daarvoor

NB: 2,1% van de meldingen aan
RIVM op 15 augustus 10:00 uur
zijn voor 13 augustus aan GGD
gemeld; meldingsgegevens laatste
dagen nog niet compleet



Meldingen aan de GGD'en, landelijke aantallen

7 juni 2021 – 15 augustus 2021, 10:00 uur



Aantal meldingen per 100,000 inwoners per regio, op GGD meldingsdatum, 1 augustus – 8 augustus 2021.
zoals aan RIVM gemeld op 8 augustus 10:00 uur



Aantal meldingen per 100,000 inwoners per regio, op GGD meldingsdatum, 8 augustus – 15 augustus 2021.
zoals aan RIVM gemeld op 15 augustus 10:00 uur

Veiligheidsregio	Totaal gemeld	/100.000
Nederland-totaal	18084	103.9
Groningen	501	85.5
Fryslân	541	83.2
Drenthe	246	49.8
Usselland	454	85.4
Twente	686	108.7
Noord- en Oost-Gelderland	682	82.4
Gelderland-Midden	652	93.6
Gelderland-Zuid	527	93.8
Utrecht	1215	89.7
Noord-Holland-Noord	531	80.1
Zaanstreek-Waterland	388	114.4
Kennemerland	662	120.4
Amsterdam-Amstelland	1792	167.4
Gooi en Vechtstreek	195	75.9
Haaglanden	1426	127.7
Hollands-Midden	875	108.2
Rotterdam-Rijnmond	1776	134.2
Zuid-Holland-Zuid	492	107.1
Zeeland	353	92
Midden- en West-Brabant	936	83.1
Brabant-Noord	740	112.8
Brabant-Zuidoost	721	92.4
Limburg-Noord	520	100
Limburg-Zuid	634	106.2
Flevoland	539	127.4

Legenda

<35

35-50

50-100

100-150

150-200

200-250

250-350

350-450

≥450

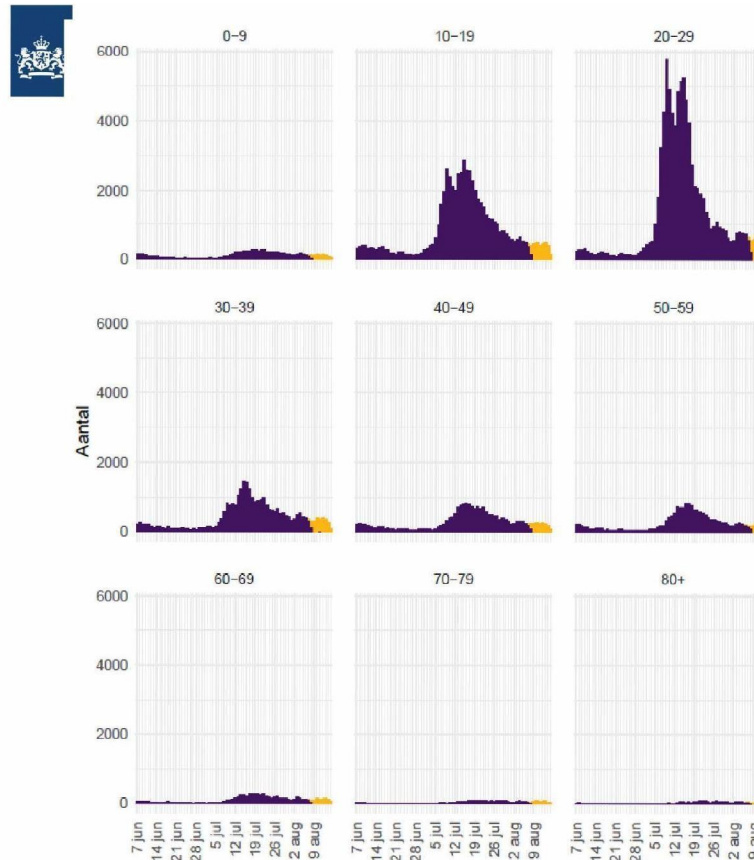
Veiligheidsregio	Totaal gemeld	/100.000
Nederland-totaal	16482	94.7
Groningen	470	80.2
Fryslân	522	80.3
Drenthe	296	60.0
Usselland	431	81.1
Twente	611	96.8
Noord- en Oost-Gelderland	653	78.9
Gelderland-Midden	630	90.4
Gelderland-Zuid	488	86.9
Utrecht	1215	89.7
Noord-Holland-Noord	529	79.8
Zaanstreek-Waterland	376	110.9
Kennemerland	521	94.7
Amsterdam-Amstelland	1784	166.6
Gooi en Vechtstreek	221	86.0
Haaglanden	1249	111.8
Hollands-Midden	751	92.8
Rotterdam-Rijnmond	1544	116.7
Zuid-Holland-Zuid	459	99.9
Zeeland	303	79.0
Midden- en West-Brabant	813	72.2
Brabant-Noord	496	75.6
Brabant-Zuidoost	600	76.9
Limburg-Noord	422	81.2
Limburg-Zuid	548	91.8
Flevoland	550	130.0

Meldingen aan de GGD'en, naar leeftijd

7 juni 2021 – 15 augustus 2021, 10:00 uur

In alle leeftijdsgroepen in afgelopen week een stabilisatie in aantal meldingen, alleen onzeker bij oudste leeftijdsgroepen (maar aantallen daar het laagst)

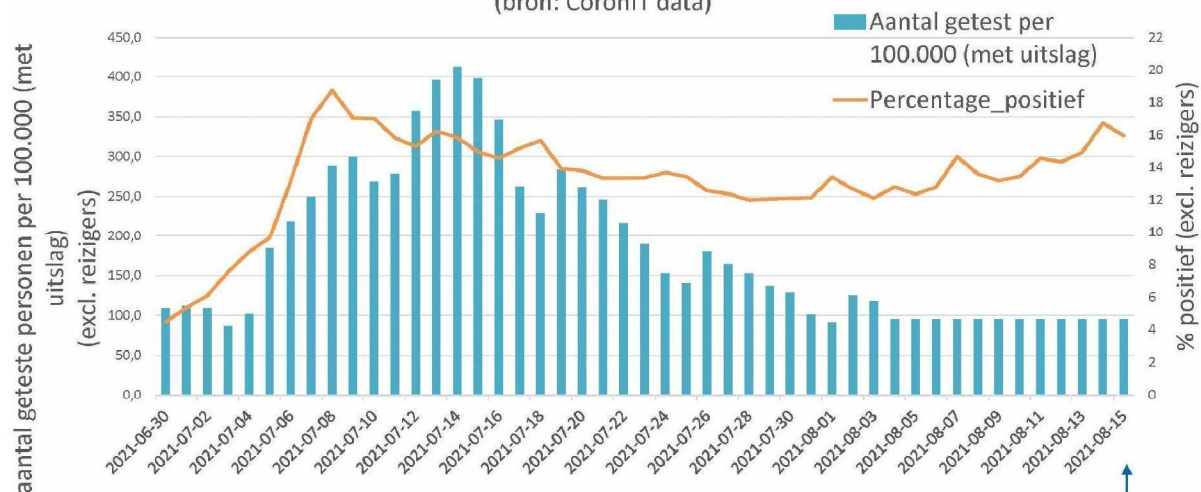
NB: 2,1% van de meldingen aan RIVM op 15 augustus 10:00 uur zijn voor 13 augustus aan GGD gemeld; meldingsgegevens laatste dagen nog niet compleet





Landelijk aantal testen per 100.000 en % positief, **exclusief reizigers** 30 juni 2021 – 15 augustus 2021 (bron: CoronIT data)

Landelijk aantal testen per 100.000 en % positief, **excl. reizigers**
30 juni 2021 - 15 augustus 2021
(bron: CoronIT data)



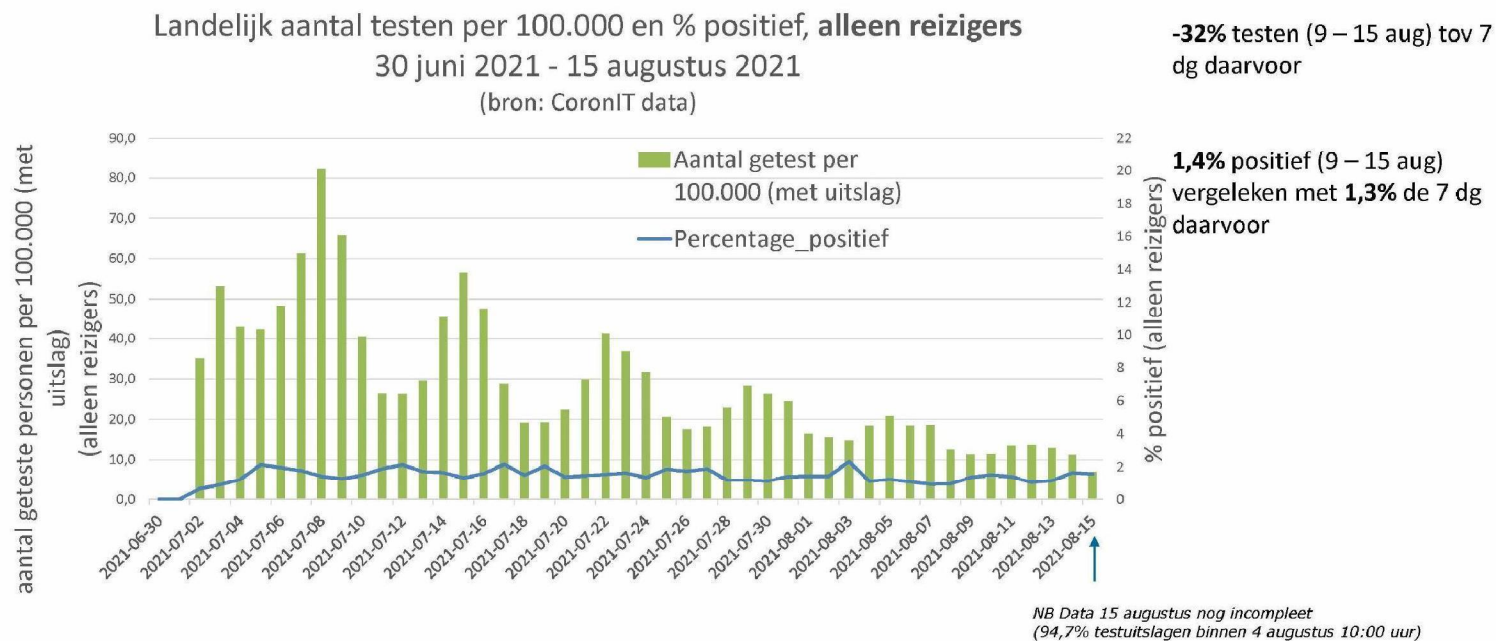
-17% testen (9 – 15 aug) tov 7 dg daarvoor

14,5% positief (9 – 15 aug) vergeleken met 12,9% de 7 dg daarvoor

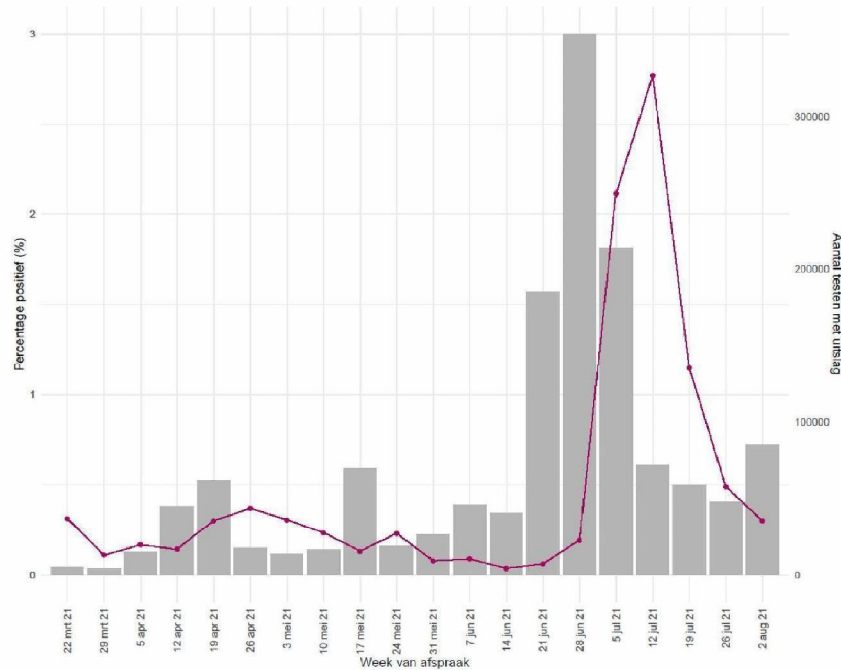
NB Data 15 augustus nog incompleet
(94,7% testuitslagen binnen 4 augustus 10:00 uur)



Landelijk aantal testen per 100.000 en % positief, **alleen reizigers** 30 jun 2021 – 15 augustus 2021 (bron: CoronIT data)



Toegangstesten



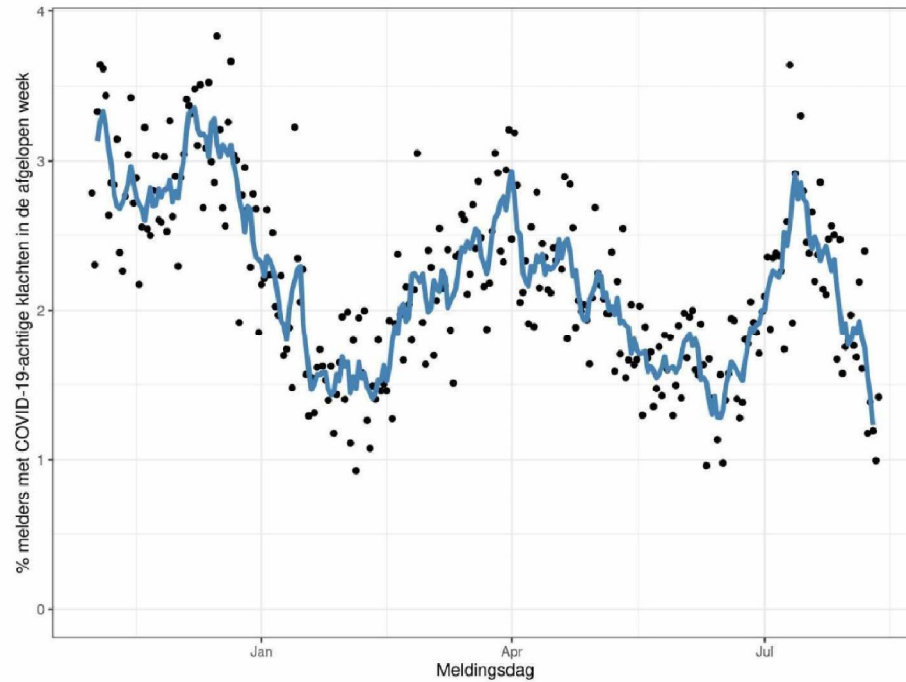
Afgelopen kalenderweek
(2 – 8 augustus 2021) –
data afgelopen
kalenderweek nog niet
ontvangen:

- Stijging in aantal testen en percentage positieve testen in toegangstesten: **0,3%** vergeleken met **1,1%** de week daarvoor

Bron: Stichting Open Nederland

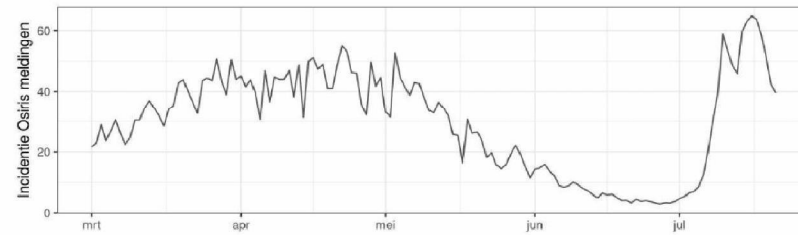


Infectieradar: Aandeel personen met COVID-19 achtige klachten (update: donderdag 12 augustus 2021)

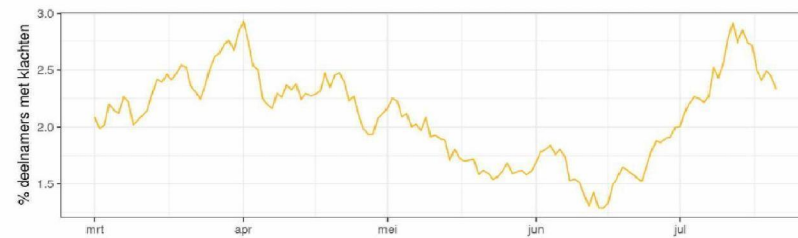




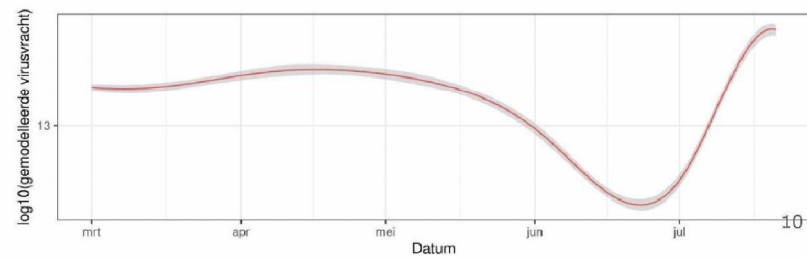
Meldingen



Infectieradar



Rioolwater

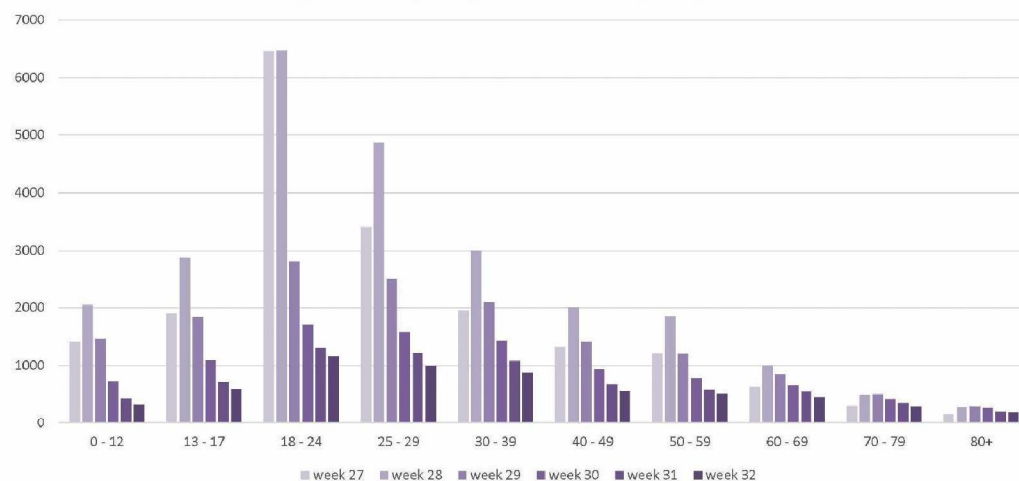


Data vanaf maart 2021



Aantal testen bij GGD testlocaties, naar leeftijd

Aantal testen met uitslag per 100.000 inwoners, per kalenderweek, van 5 juli t/m 15 augustus 2021; *vanaf week 30 exclusief reizigersdata*



Afgelopen kalenderweek

(wk 32, 9 – 15 aug*):

- › 103K testen met uitslag
- › Daling in testincidentie in alle leeftijdsgroepen

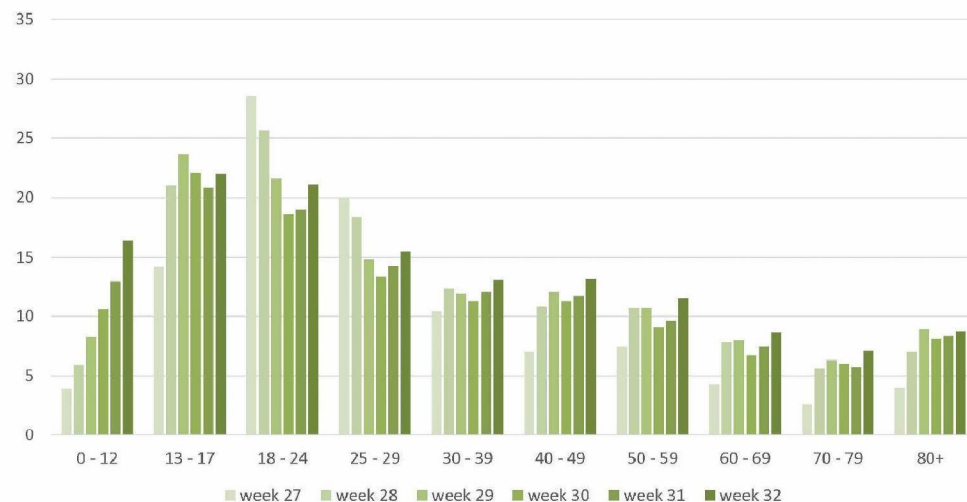
* Data nog niet geheel compleet

Bron: GGD GHOR



Testpositiviteit bij GGD testlocaties, naar leeftijd

Percentage positieve testen, per kalenderweek, van 5 juli t/m 15 augustus 2021; vanaf week 30 exclusief reizigersdata



Afgelopen kalenderweek

(wk 32, 9 – 15 aug*):

- Stijging percentages positieve testen in alle leeftijdsgroepen
- 14,5% positief
- Range 7 – 22%

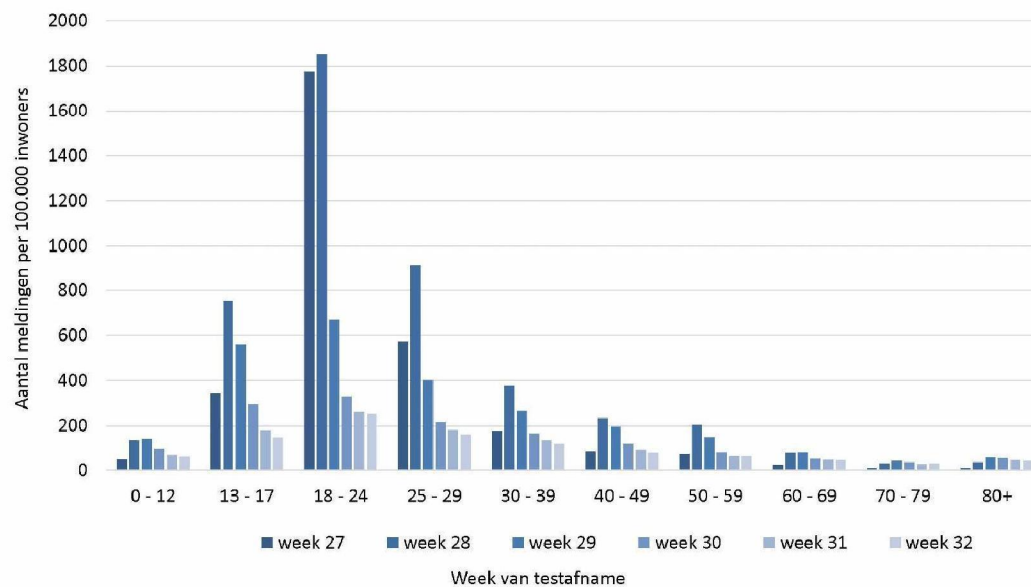
* Data nog niet geheel compleet

Bron: GGD GHOR



Meldingen aan de GGD'en, naar leeftijd

Aantal meldingen per 100.000 inwoners, per leeftijdsgroep, per kalenderweek
5 juli t/m 15 augustus 2021



Afgelopen kalenderweek

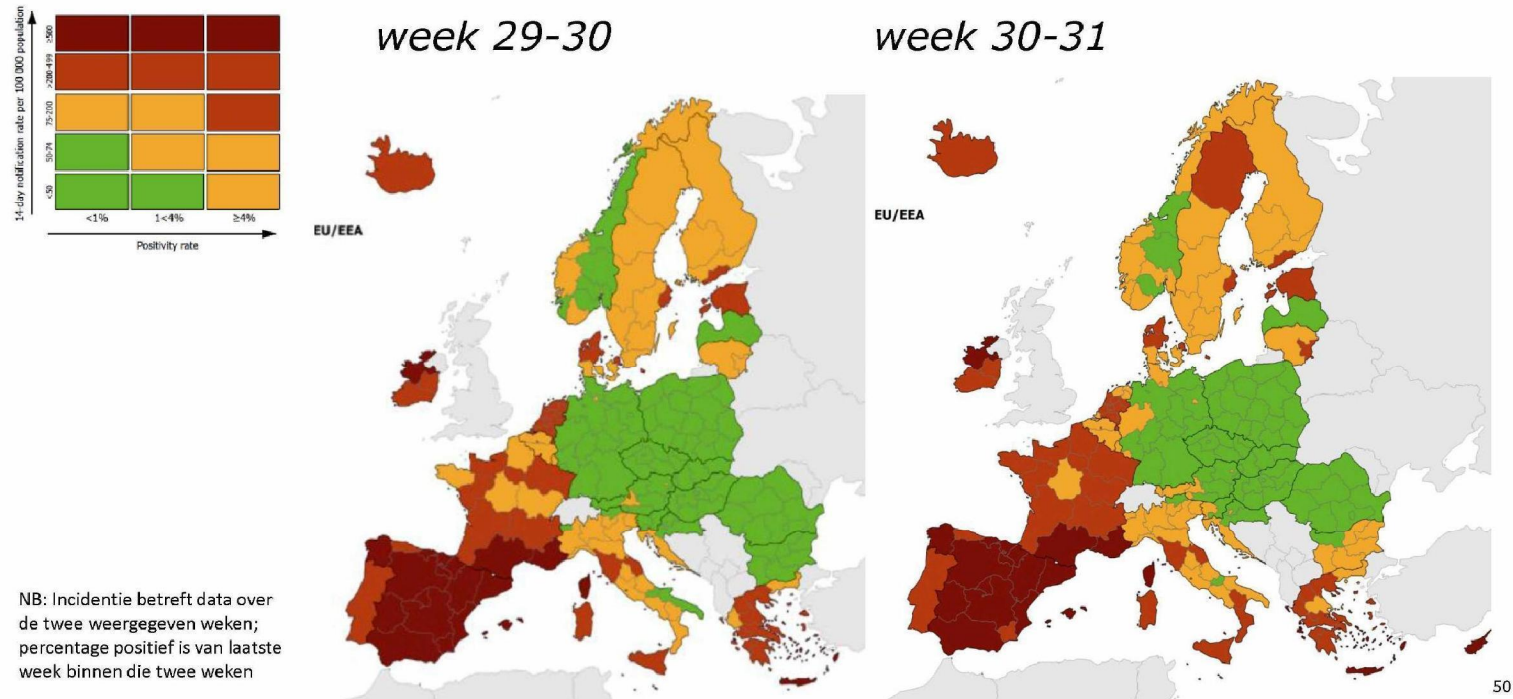
(wk 32, 9 – 15 augustus*):

- > Range: 40 – 252 per 100.000
- > Hoogste incidentie in leeftijdsgroep 18-24, 25-29 en 13-17 jaar maar verschillen veel kleiner in vergelijking met andere leeftijdsgroepen dan tijdens discopiek

* Data nog niet geheel compleet



Maps in support of the Council Recommendation on a coordinated approach to travel measures in the EU



Setting van besmetting - individuele meldingen

7 juni – 15 augustus 2021, 10:00
uur

De mogelijke settings zijn alleen van toepassing bij het aantal meldingen waarbij een setting is vermeld (32,4%). De aantallen en percentages van afgelopen week zijn dan ook niet representatief voor alle gemelde besmettingen. Deze zijn daarom lichtgrijs weergegeven.

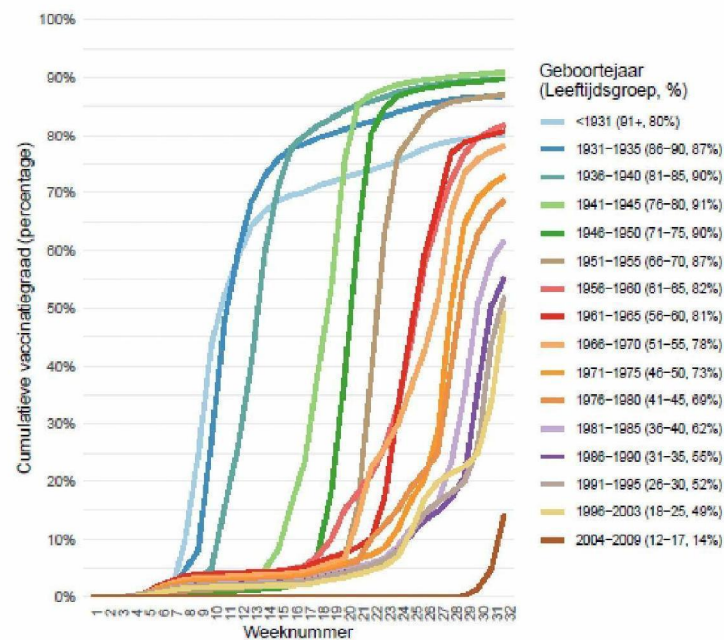
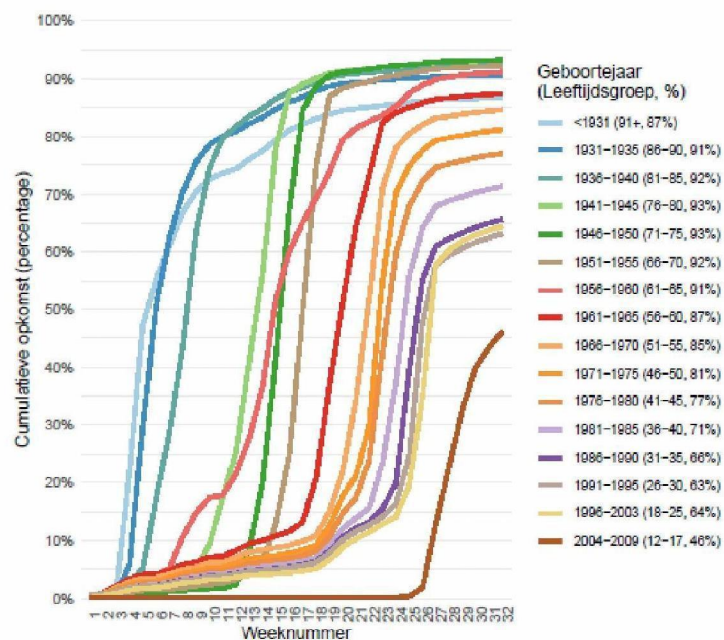
Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Vanaf 7 juni		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	239359		16221	
Ja, setting vermeld	88857	37.1	5263	32.4
Ja, setting niet vermeld	6081	2.5	447	2.8
Ja, setting onbekend	465	0.2	15	0.1
Nee	90893	38.0	6075	37.5
Niet vermeld	53063	22.2	4421	27.3
Setting	Vanaf 7 juni		Afgelopen week ³	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten inclusief niet-samenwonende partner)	40313	45.4	2970	56.4
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	15228	17.1	1021	19.4
Medereiziger / reis / vakantie	5956	6.7	615	11.7
Werk situatie	7719	8.7	384	7.3
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	6755	7.6	208	4.0
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	1109	1.2	182	3.5
Horeca	12369	13.9	167	3.2
Vlucht	910	1.0	59	1.1
School en kinderopvang	5309	6.0	43	0.8
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	1167	1.3	32	0.6
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	271	0.3	32	0.6
Overige gezondheidszorg	450	0.5	34	0.6
Overige woonvoorziening	238	0.3	34	0.6
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	222	0.2	27	0.5
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	183	0.2	18	0.3
Religieuze bijeenkomsten	128	0.1	7	0.1
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	55	0.1	4	0.1
Uitvaart	59	0.1	4	0.1
Studentenvereniging/-activiteiten	1025	1.2	0	0.0
Koor	9	0.0	1	0.0
Overig	4783	5.4	248	4.7



COVID-19 vaccinatie opkomst, t/m 15 augustus 2021

Tenminste 1 dosis

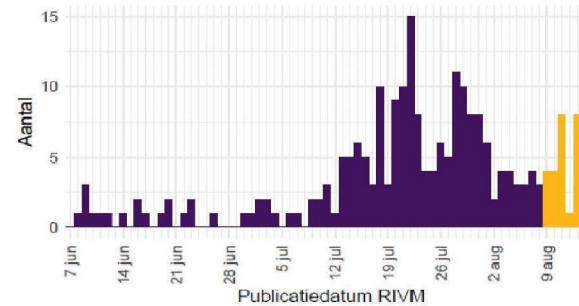
Volledige vaccinatie





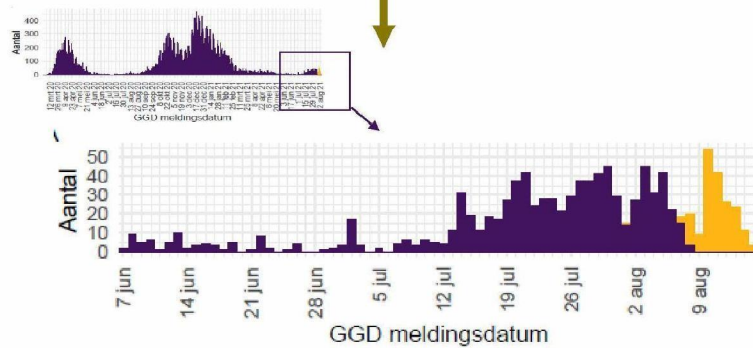
Verpleeghuizen en woonzorgcentra

- › Lichte stijging in aantal nieuw gemelde besmette locaties tov week eerder →
- › Stabilisatie aantal bewoners met COVID-19 diagnose



Aantal besmette locaties

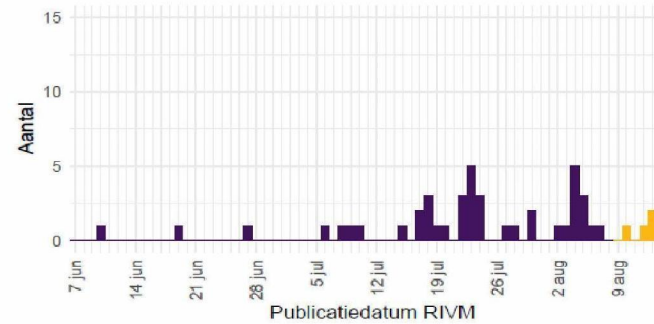
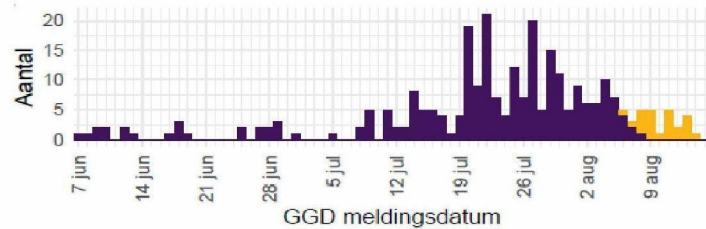
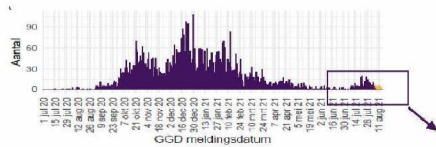
174 (7,1%)





Instellingen gehandicaptenzorg

- › Lichte daling aantal gemelde besmette locaties →
- › Daling aantal gemelde bewoners met COVID-19 diagnose

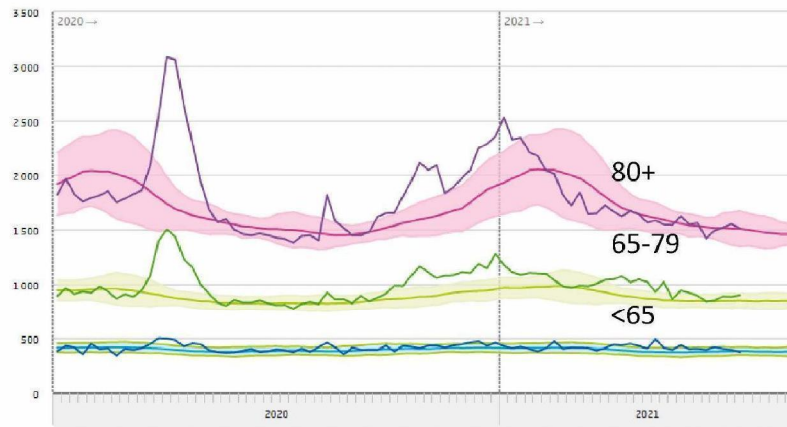


Aantal besmette locaties

33 (1,28%)

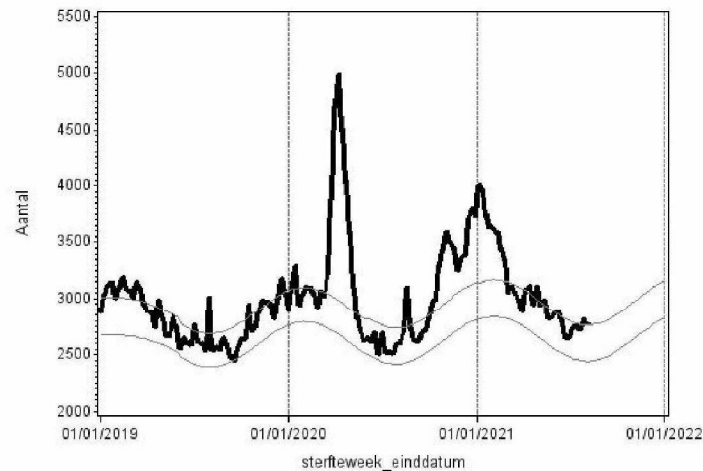


Monitoring sterfte: eind juli totale sterfte licht verhoogd



Het CBS en het RIVM gebruiken ieder een andere methode voor het schatten van de oversterfte. De RIVM methode is vergelijkbaar met EuroMOMO methode; met doel het effect van het griepseizoen te schatten.

Bron: CBS (januari 2020-1 augustus 2021)



Bron: RIVM obv CBS data (januari 2019– 4 augustus 2021)

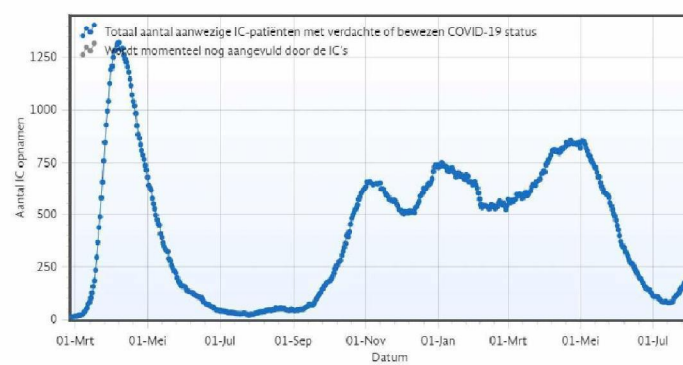
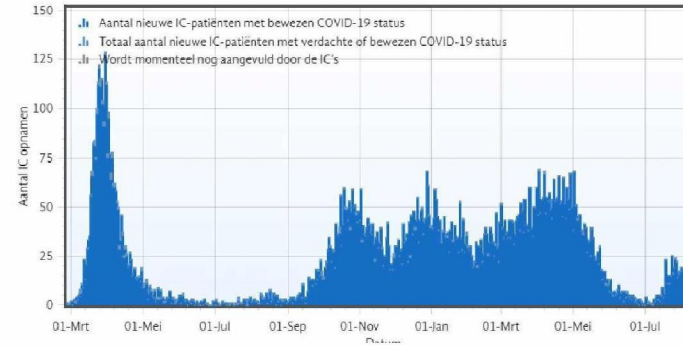
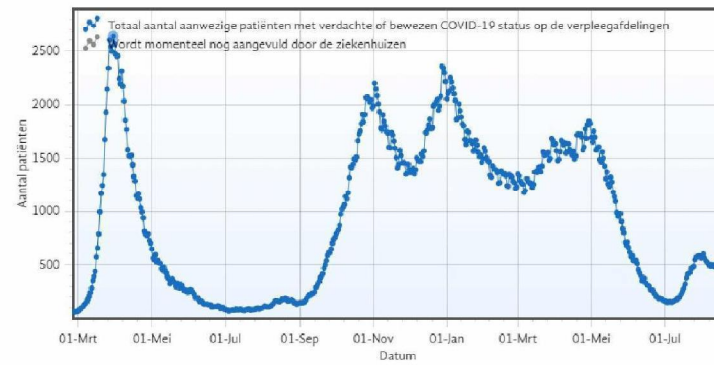
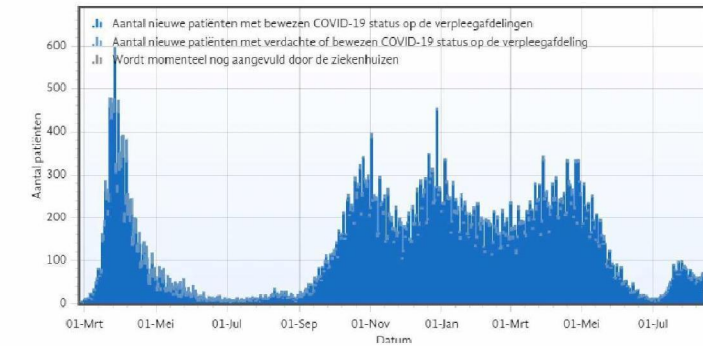


Ziekenhuisopnames

Verpleegafdelingen

bron: stichting NICE, 16 augustus 2021 12:00 uur

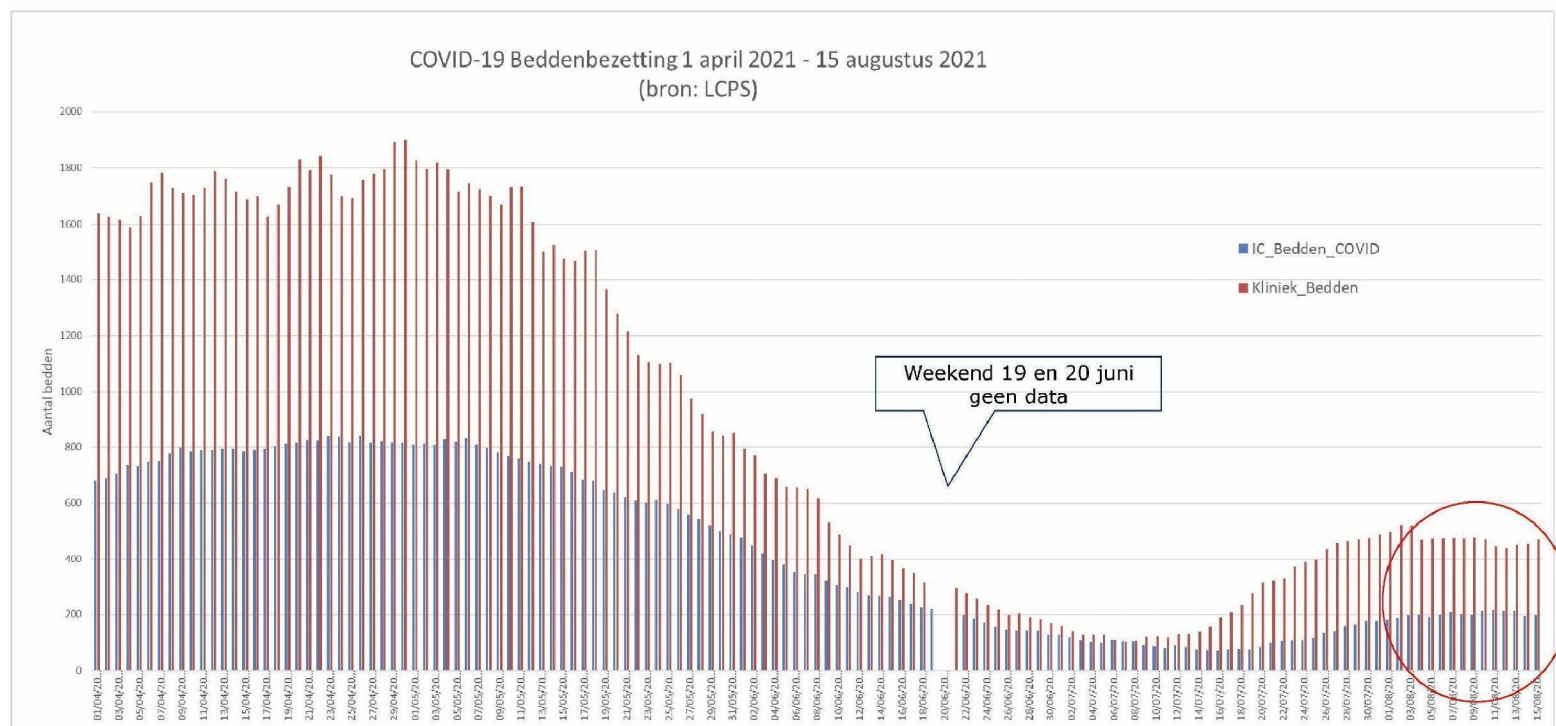
IC





Stabilisatie en zeer recente toename qua bedbezetting op verpleegafdeling

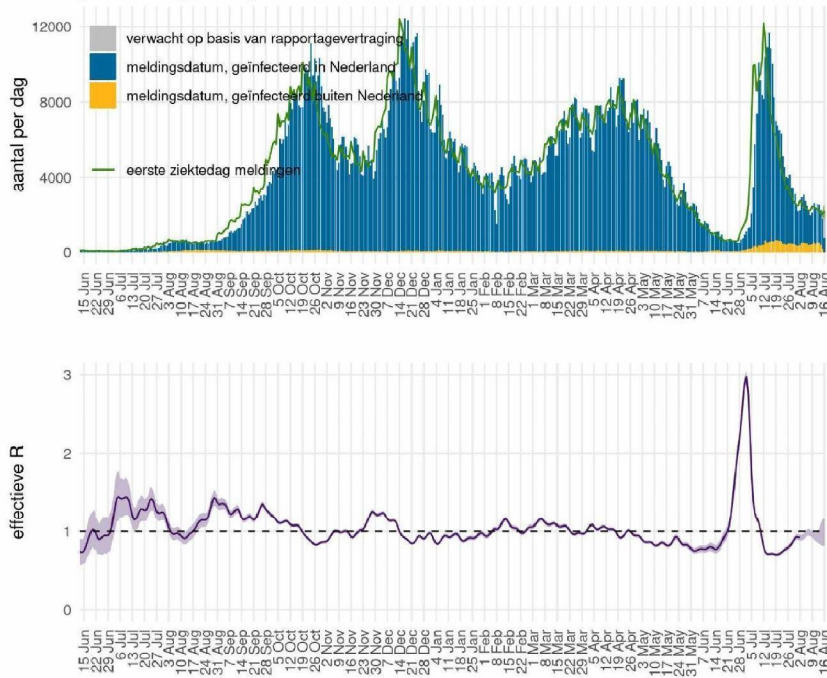
Bezetting 15 augustus 2021: 471 kliniek en 200 IC





Reproductiegetal op basis van meldingen Osiris

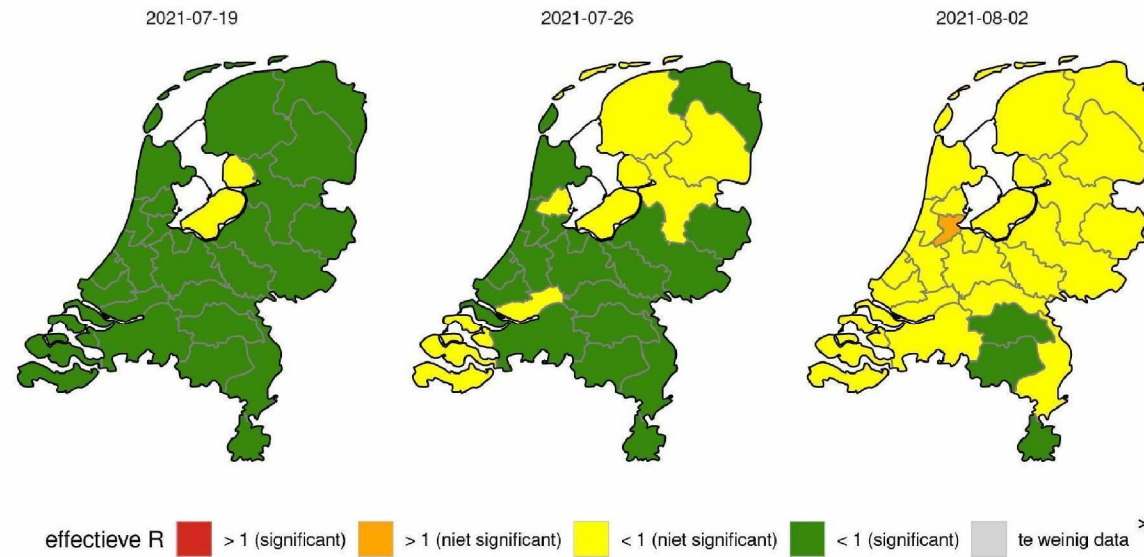
gebaseerd op meldingen uit OSIRIS data 2021-08-16



- > OSIRIS
- > **Blauw:** meldingen naar meldingsdatum
- > **Grijs:** verwachte meldingen (correctie voor rapportagevertraging)
- > **Groen:** eerste ziektedag van gemelde patiënten
- > Data recenter dan 9 augustus zijn onzeker
- > **Paars:** reproductiegetal, aantal secundaire besmettingen per geval
 - reflecteert de toename en afname van de groene epicurve
 - berekend volgens Wallinga & Lipsitch Proc R Soc B 2007
- > Schattingen recenter dan 22 juli zijn onzeker
- > Schatting 2 augustus: **0.92** (0.88 - 0.95)

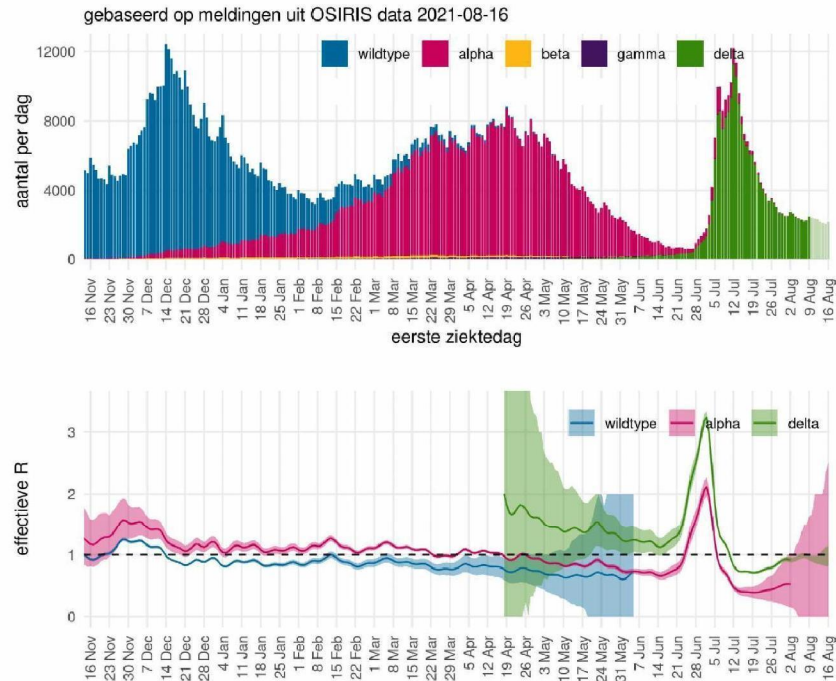


Reproductiegetal per veiligheidsregio



* minder dan 20 meldingen in de week erna

Reproductiegetal varianten op basis van meldingen Osiris



Uit kiemsurveillance data (t/m week 30):

- Aandeel varianten gemodelleerd
- EZD data recenter dan 9 aug zijn onzeker

Schatting 2 augustus:

- samen: **0.92** (0.88 - 0.95)
- wildtype: (niet genoeg data)
- alpha: 0.53 (0.14 - 1.00)
- beta: (niet genoeg data)
- gamma: (niet genoeg data)
- delta: **0.92** (0.88 - 0.95)



Samenvatting beeld verloop epidemie

- › GGD testvraag verder dalende, % positief blijft hoog en stijgt zelfs weer
 - Ook exclusief confirmatietesten na positieve zelftest
 - Positieve confirmatietesten maken nu bijna de helft van alle positieve testen uit
- › Daling in aantal meldingen gestopt
 - Reproductiegetal op basis van meldingen nog <1 maar gaat weer richting 1
 - Bijna alle infecties door delta variant
- › Daling in aantal ziekenhuisopnames gestopt
 - Reproductiegetal op basis van zkh en IC opnames rond 1
- › Aantal besmettingen in langdurige zorg instellingen blijft laag
- › Sterfte op bevolkingsniveau licht verhoogd eind juli-begin augustus



COVID-19 team Centrum Epidemiologie en Surveillance

