

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

COVID-19

MCC

12 juli 2021

5.1.2e

& Cib-RIVM

Met dank aan

5.1.2e

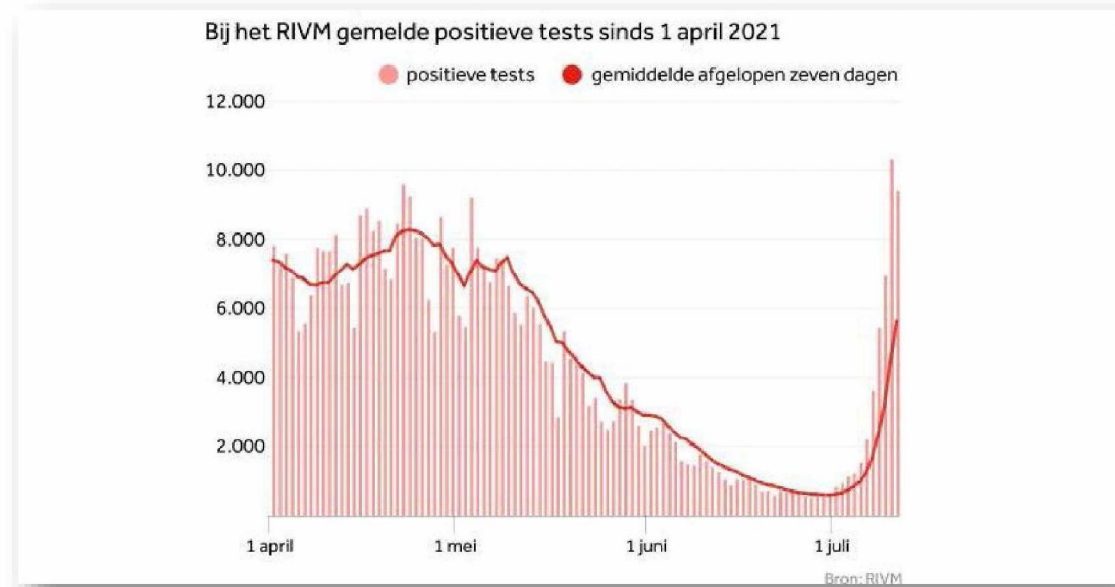
 en

5.1.2e

5.1.2e



Ontwikkeling meldingen 5 april - 11 juli

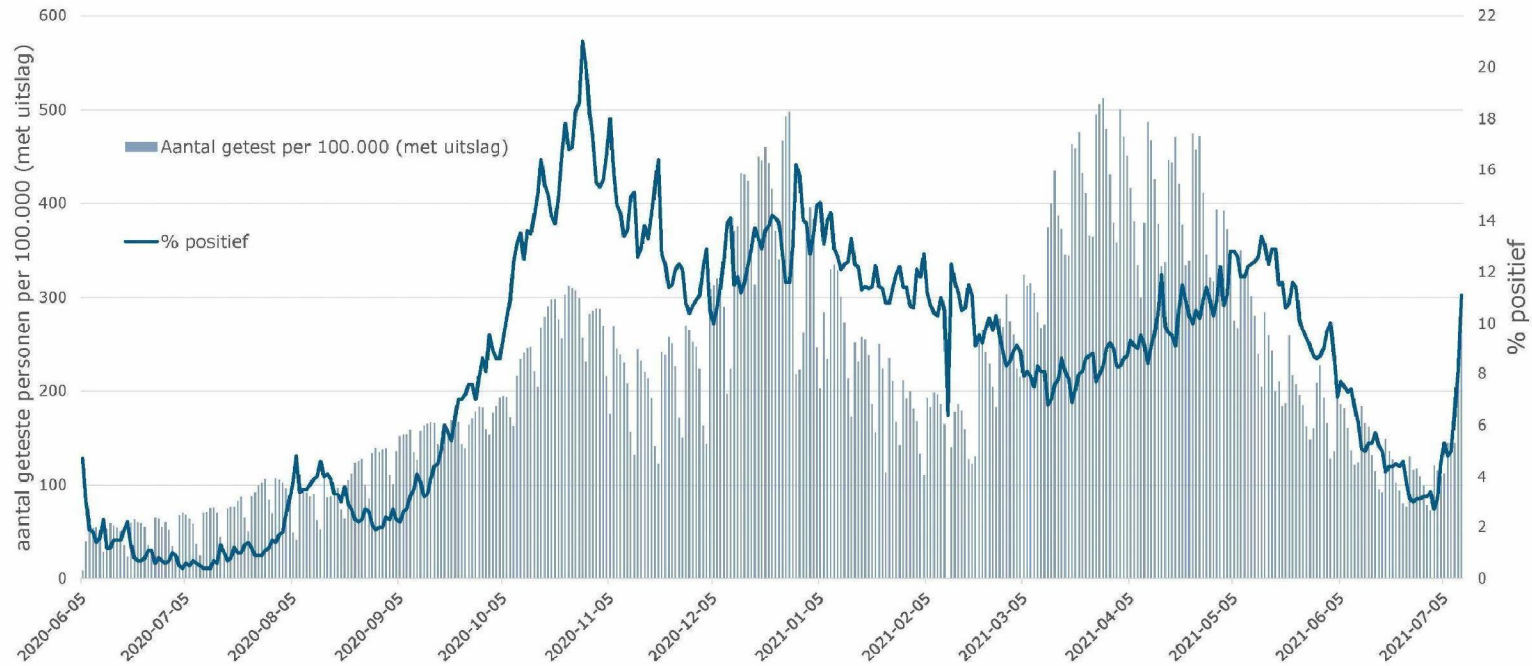


RIVM, NOS³

Landelijk aantal testen per 100.000 en % positief, 1 juni 2020 – 10 juli 2021
(bron: CoronIT data) – van laatste week nog niet helemaal compleet (zondag ontbreekt)

+22,7% testen afgelopen 7 dg tov 7 dg daarvoor

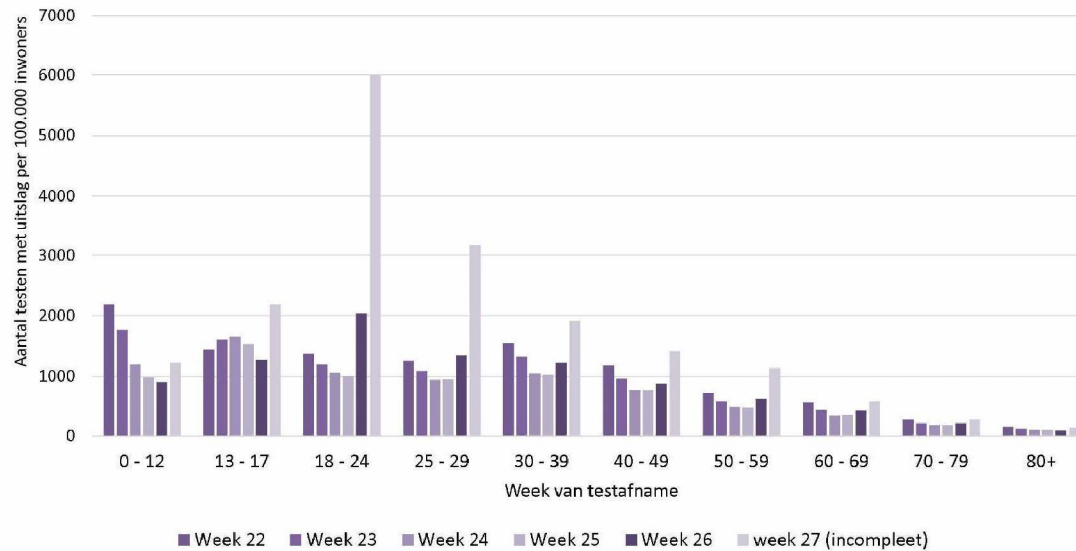
laatste 7 dg: 11,9 % positief





Aantal testen naar leeftijd in GGD testlocaties

Aantal testen met uitslag/100.000 inwoners,
per kalenderweek van 24 mei t/m 11 juli 2021



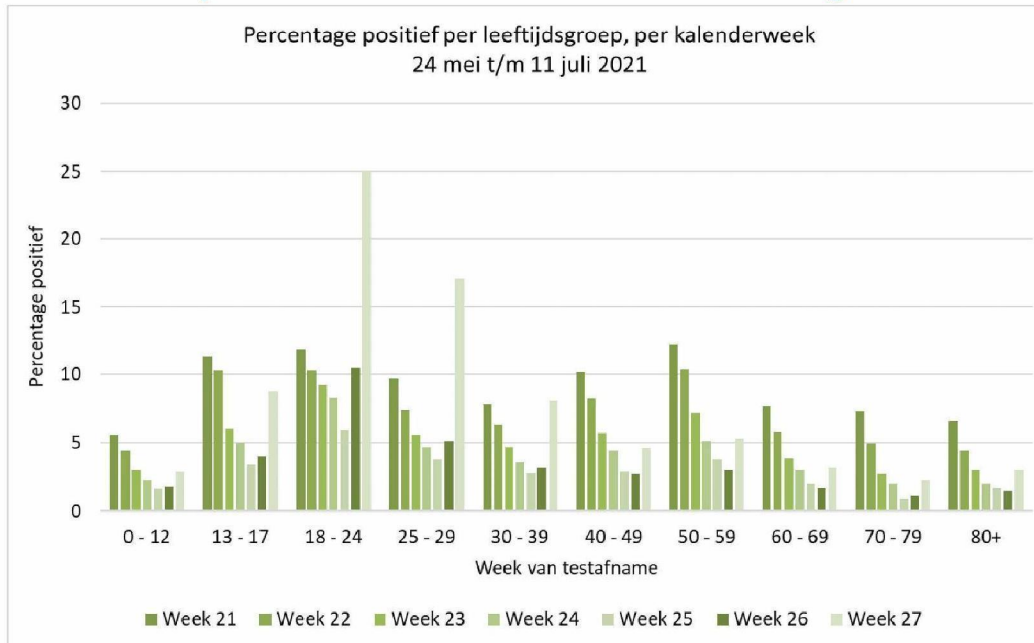
Afgelopen kalenderweek (5-11 juli):

- > 296.859 testen met uitslag
- > Grootste stijging in aantal testen in 18-24 jaar (en 25-29 jaar)
- > NB. Data laatste week nog niet complete (zondag ontbreekt nog)

Bron: GGD GHOR



Testpositiviteit naar leeftijd in GGD testlocaties



Afgelopen kalenderweek (5-11 juli):

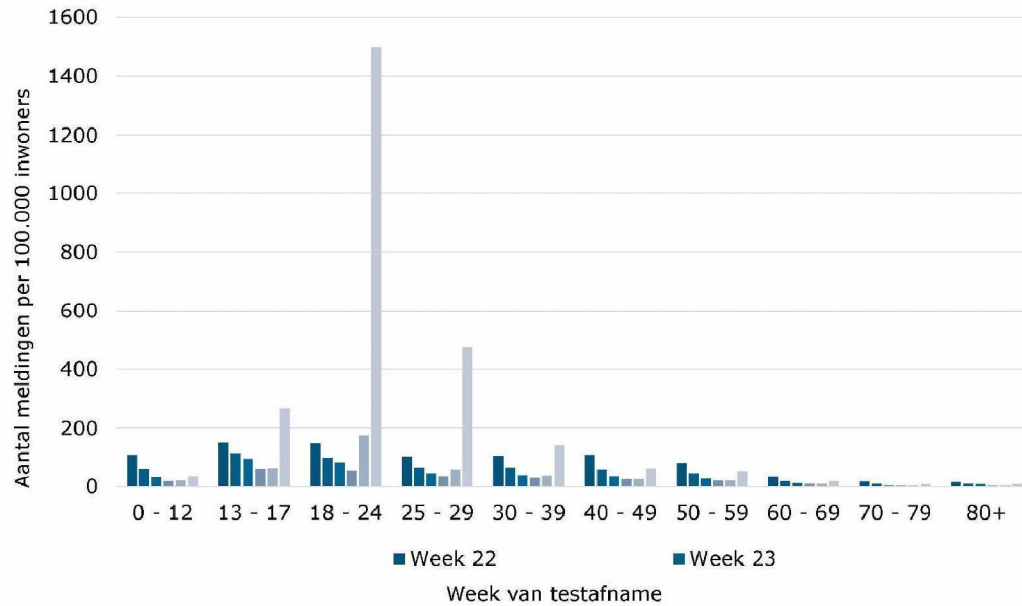
- > Overall: 11,9% positief
 - Range 2,9 – 25%
- > Hoogste percentage positief in leeftijdsgroep 18-24 jaar; 25%
- > NB. Data laatste week nog niet complete (zondag ontbreekt nog)

Bron: GGD GHOR



Meldingen naar leeftijd

Aantal meldingen per 100.000 inwoners, per leeftijdsgroep,
per kalenderweek van 24 mei t/m 11 juli 2021 10.00 uur



Afgelopen kalenderweek:

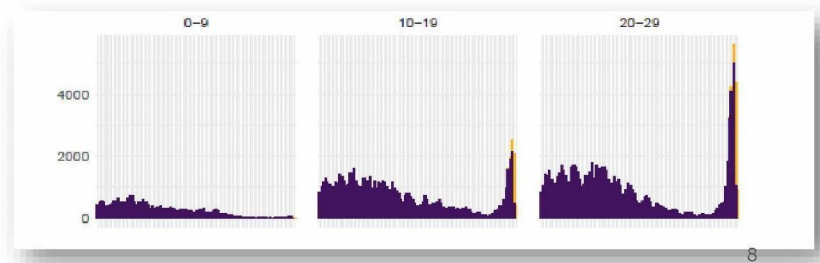
- > Grootste stijging onder **18-24** en 25-29 jaar
- > Range: 7 – 1.496 per 100.000

Meldingen 4 juli t/m tot 11 juli, per leeftijdsgroep

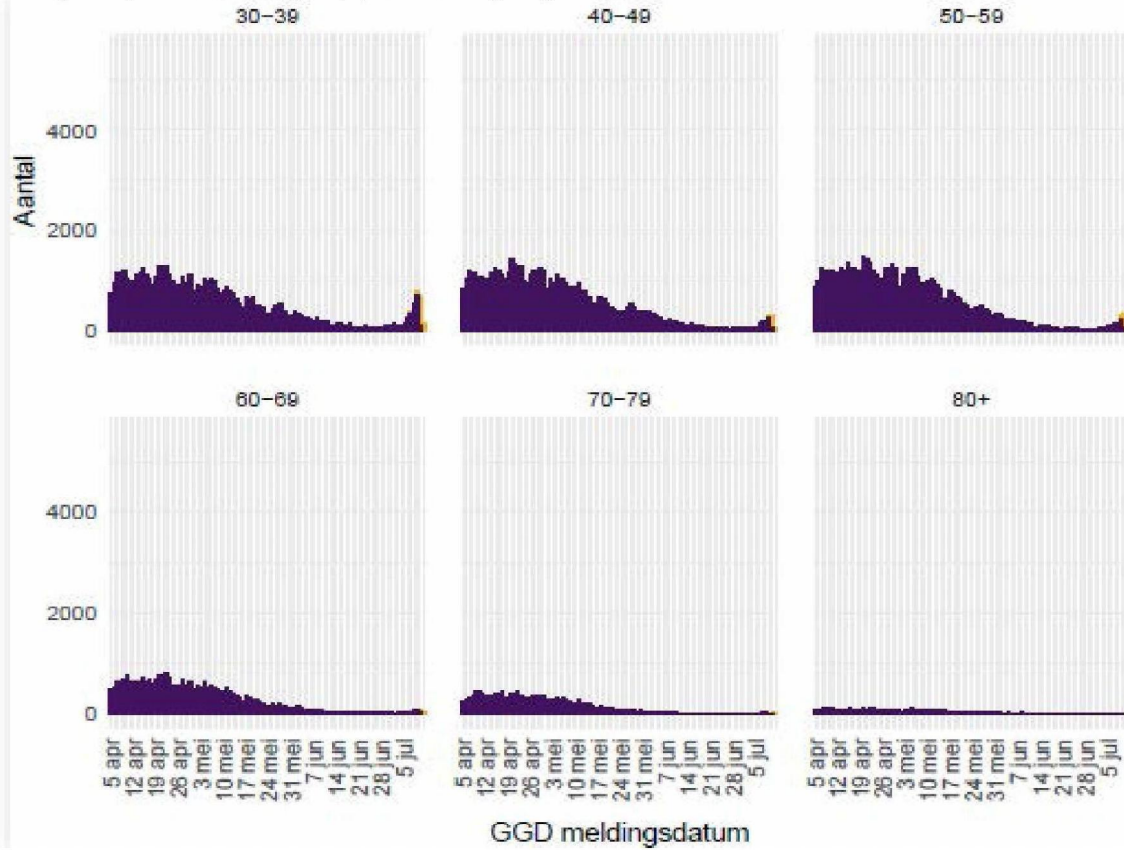


Leeftijdsgroep	Totaal gemeld		
	Aantal	% ³	/100.000 ⁴
Totaal gemeld	39505		227
0-4	155	0.4	18
5-9	350	0.9	38
10-14	679	1.7	71
15-19	9930	25.1	946
20-24	16208	41.0	1481
25-29	5531	14.0	486
30-34	2125	5.4	193
35-39	1053	2.7	101
40-44	710	1.8	69
45-49	758	1.9	64
50-54	904	2.3	71
55-59	539	1.4	43
60-64	291	0.7	26
65-69	98	0.2	9.8
70-74	68	0.2	7.2
75-79	47	0.1	7.4
80-84	33	0.1	7.6
85-89	19	0.0	7.4
90-94	4	0.0	3.9
95+	3	0.0	11
Niet vermeld	0	0.0	

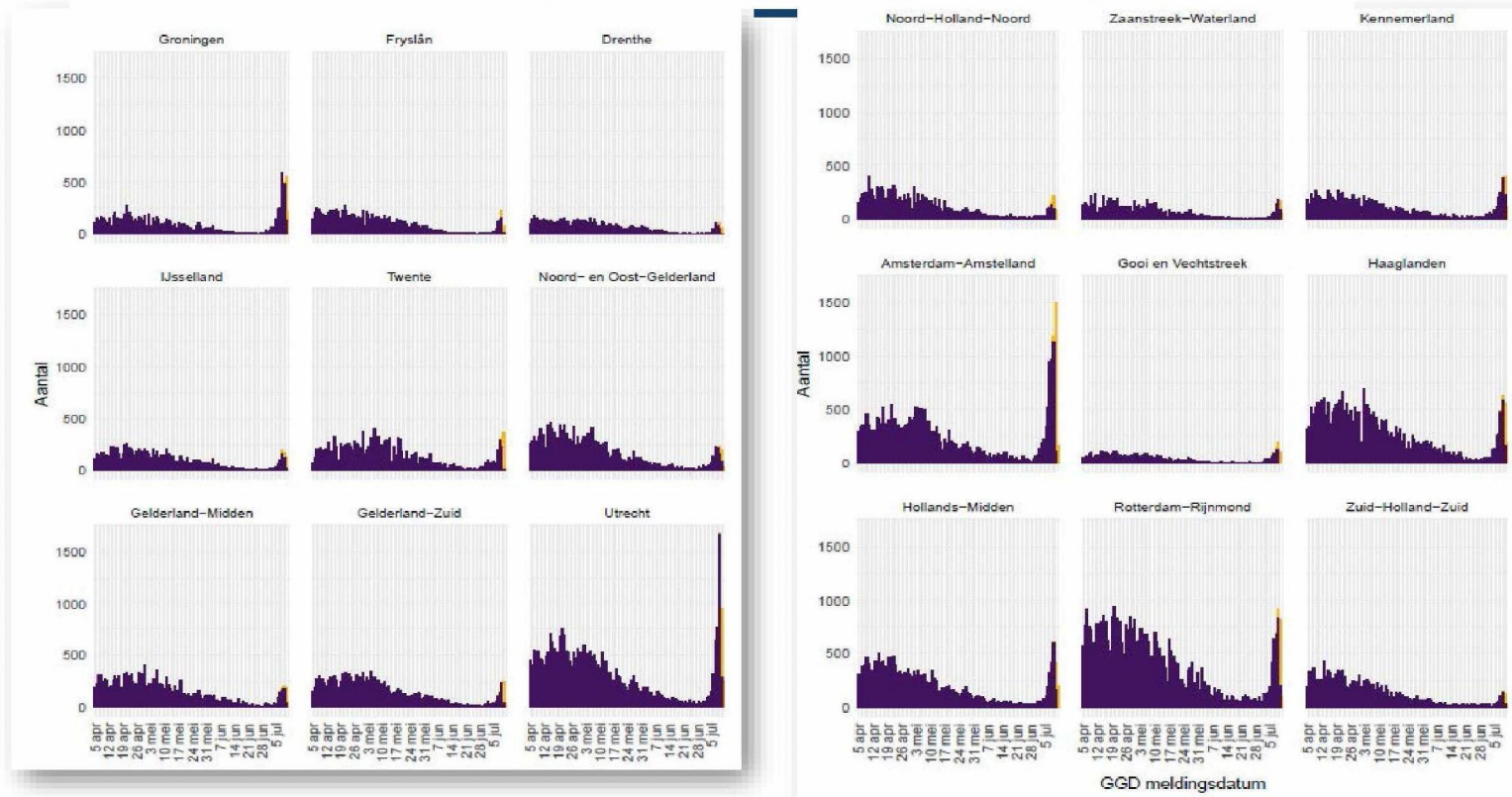
80% 15-29 jaar



Meldingen 4 juli t/m tot 11 juli, per leeftijdsgroep

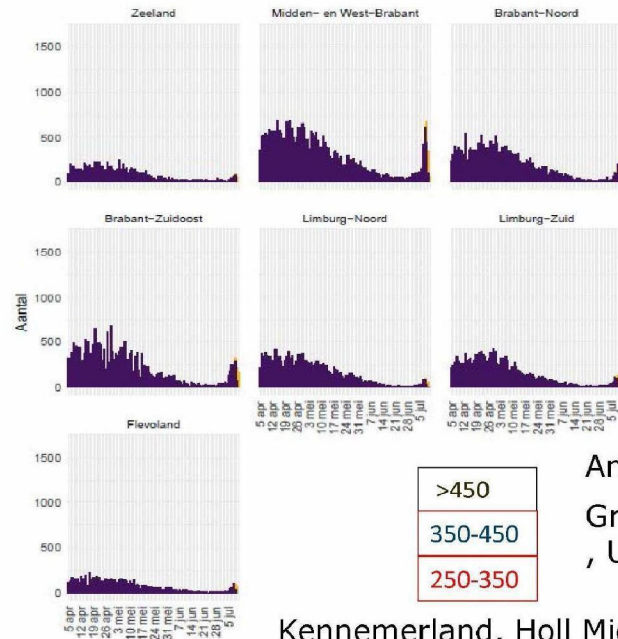


Aantal SARS-CoV-2 meldingen per veiligheidsregio in de afgelopen week





Regio's met de grootste stijging



Kennemerland, Holl Midden,
Rotterdam Rijnmond

Ams
Gron.
, Ut

Veiligheidsregio ³	Totaal gemeld	/100.000
Totaal gemeld	39491	226.9
Groningen	2571	438.8
Fryslân	696	107.1
Drenthe	460	93.2
IJsselland	738	138.9
Twente	1395	221.1
Noord- en Oost-Gelderland	1233	149.0
Gelderland-Midden	947	135.9
Gelderland-Zuid	917	163.3
Utrecht	4883	360.4
Noord-Holland-Noord	745	112.4
Zaanstreek-Waterland	743	210.1
Kennemerland	1632	296.8
Amsterdam-Amstelland	5877	549.0
Gooi en Vechtstreek	725	282.0
Haaglanden	2702	241.9
Hollands-Midden	2342	289.5
Rotterdam-Rijnmond	3922	296.4
Zuid-Holland-Zuid	564	122.8
Zeeland	290	75.6
Midden- en West-Brabant	2473	219.5
Brabant-Noord	748	114.0
Brabant-Zuidoost	1515	194.1
Limburg-Noord	395	76.0
Limburg-Zuid	574	96.1
Flevoland	404	95.5



	Vanaf 5 april		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	427117		39410	
Reishistorie	9239	2.2	1756	4.5
Geen reishistorie	373741	87.5	20201	51.3

Land van verblijf	Vanaf 5 april		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Spanje	1844	20.0	702	40.0
Portugal	1087	11.8	362	20.6
België	1555	16.8	142	8.1
Duitsland	1407	15.2	103	5.9
Frankrijk	430	4.7	99	5.6

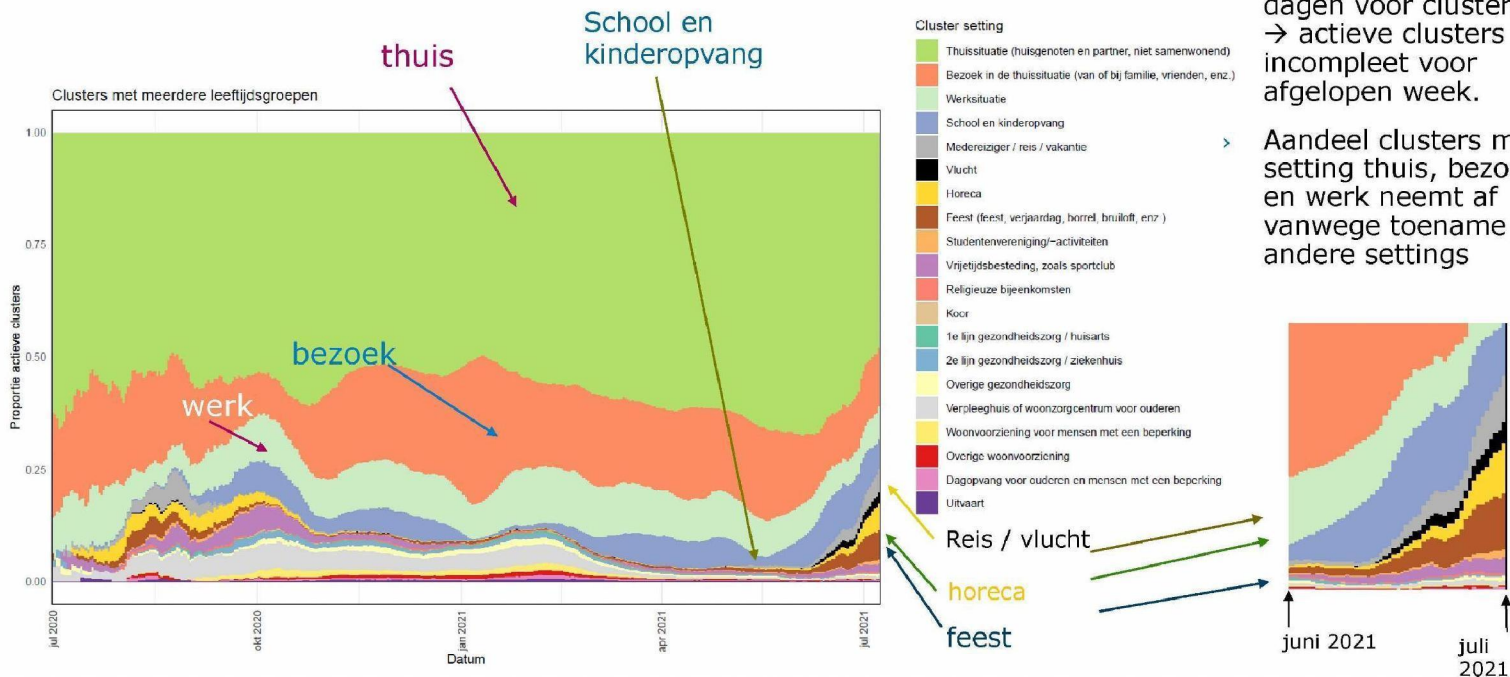


Settings met gerelateerde gevallen

Tabel 9: Vermelde mogelijke settings van besmetting van aan de GGD'en gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 waarbij sprake is van gerelateerde gevallen^{1,2}.

Setting	Vanaf 5 april		Afgelopen week ³	
	Aantal	%	Aantal	%
Horeca	4954	1.9	3776	37.9
Thuisituatie (huisgenoten inclusief niet-samenwonende partner)	147391	56.7	2526	25.4
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	4876	1.9	1819	18.3
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	57743	22.2	1519	15.3
Werksituatie	32811	12.6	636	6.4
Studentenvereniging/-activiteiten	1147	0.4	534	5.4
Medereiziger / reis / vakantie	2180	0.8	497	5.0
School en kinderopvang	17890	6.9	367	3.7

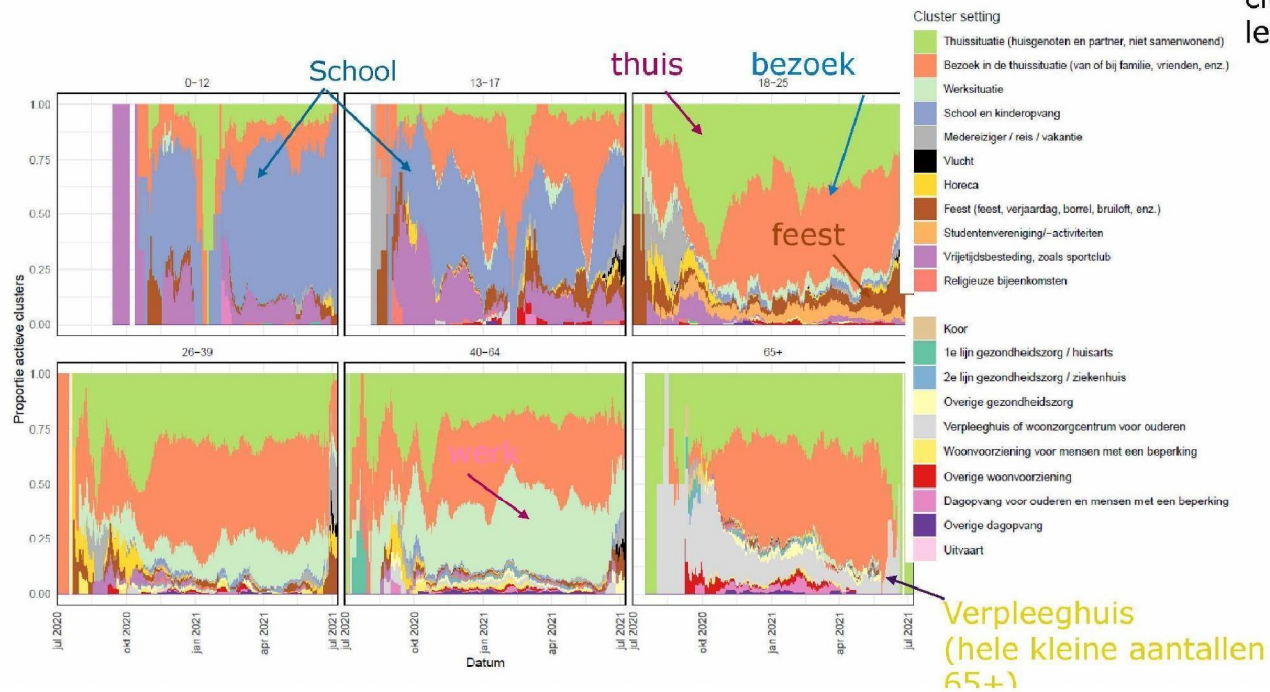
Clusters per setting vanaf juli 2020



- > Hier getoond: clusters met meerdere leeftijdsgroepen
- > Mediane rapportage vertraging van 5 dagen voor clusters → actieve clusters incompleet voor afgelopen week.
- > Aandeel clusters met setting thuis, bezoek en werk neemt af vanwege toename andere settings

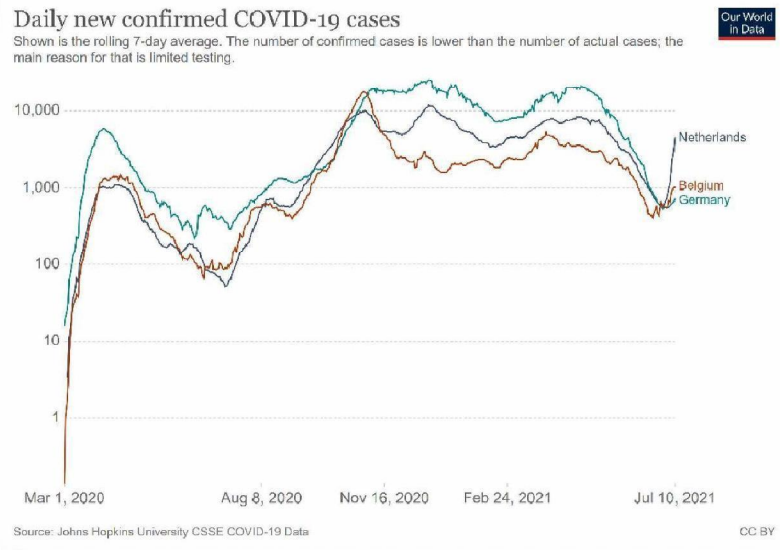
Clusters per setting, per leeftijdsgroep, vanaf juli 2020

- Hier getoond: clusters binnen leeftijdsgroepen





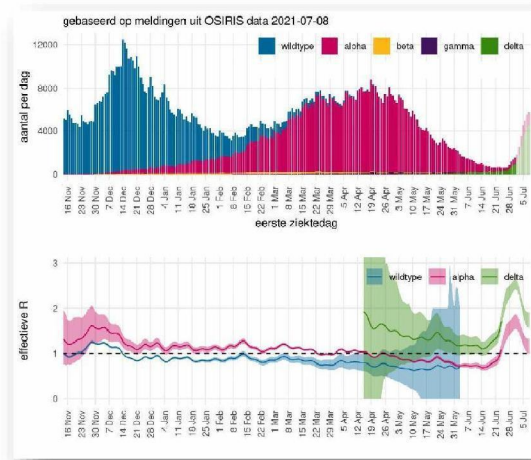
Door toename delta-variant stijgt aantal gevallen Internationale vergelijking



- De delta-variant wordt dominant, de helft van monsters afgenomen rond 1 juli worden door deze variant veroorzaakt
- Dit tijdstip verschilt maximaal een week tussen Nederland, België, Duitsland
- Daling van het aantal nieuwe gevallen per dag ging even snel voor deze landen
- Deze slaat rond 1 juli om in een stijging
- In Nederland is deze stijging veel sneller
- Waarschijnlijke oorzaak: besmettingen in de adolescenten en jong volwassenen tgv de versoepelingen van 26 juni, gelijktijdig met het opkomen van delta variant



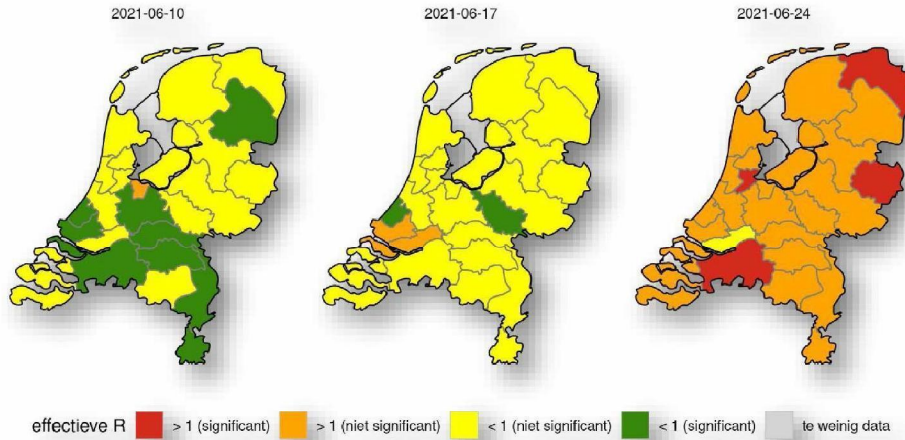
Reproductiegetal varianten in Nederland



- > Osiris: aantallen meldingen met eerste ziektedag recenter dan 24 juni zijn onzeker
- > kiemsurveillance (t/m 27 juni): aandeel varianten
- > Schatting reproductiegetal op 24 juni:
 - > samen: 1.37 (1.27 - 1.46)
 - > wildtype: (niet genoeg data)
 - > **alpha: 1.08 (0.95 - 1.21)**
 - > beta: 1.16 (0.00 - 3.00)
 - > gamma: 1.14 (0.44 - 2.00)
 - > **delta: 1.71 (1.55 - 1.88)**
- > Door versoepelingen rond 26 juni stijgt het reproductiegetal met ca 50% (vergelijk voor en na 26 juni)
- > Door toename delta-variant stijgt het met ca 50% (vergelijk alpha en delta)



Reproductiegetal per veiligheidsregio

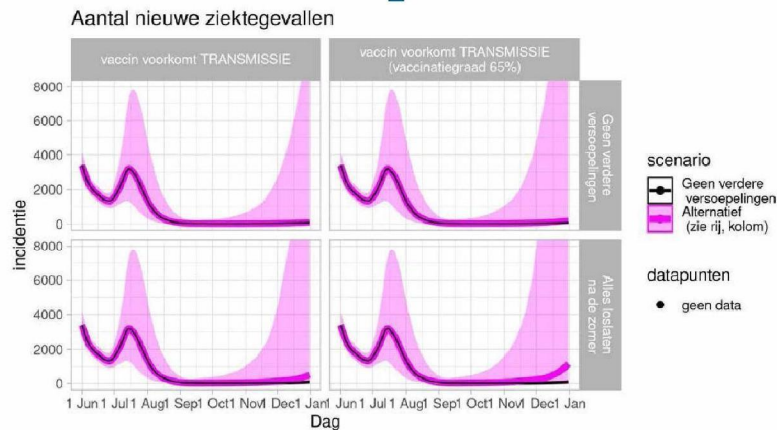
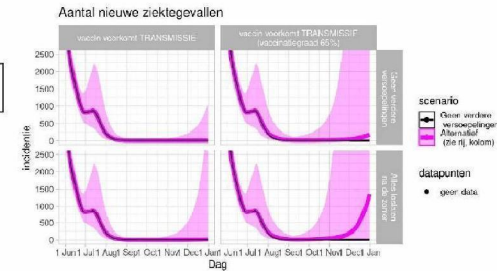


Prognoses



Nieuwe gevallen met COVID-19

2 juli



Herziening 8 juli

- Twee vaccinatiegraden (kolommen):
 75% onder 50 jaar (inschatting VWS)
 65% onder 50 jaar
- Twee scenario's (rijen):
 stap 4 volhouden na de zomer
 alles los na de zomer
- Moment van heropleven in herfst hangt af van achtergrondincidentie
- in het model is achtergrondincidentie afwezig
 - in werkelijkheid is er import van infecties, circulatie in pockets van ongevaccineerden

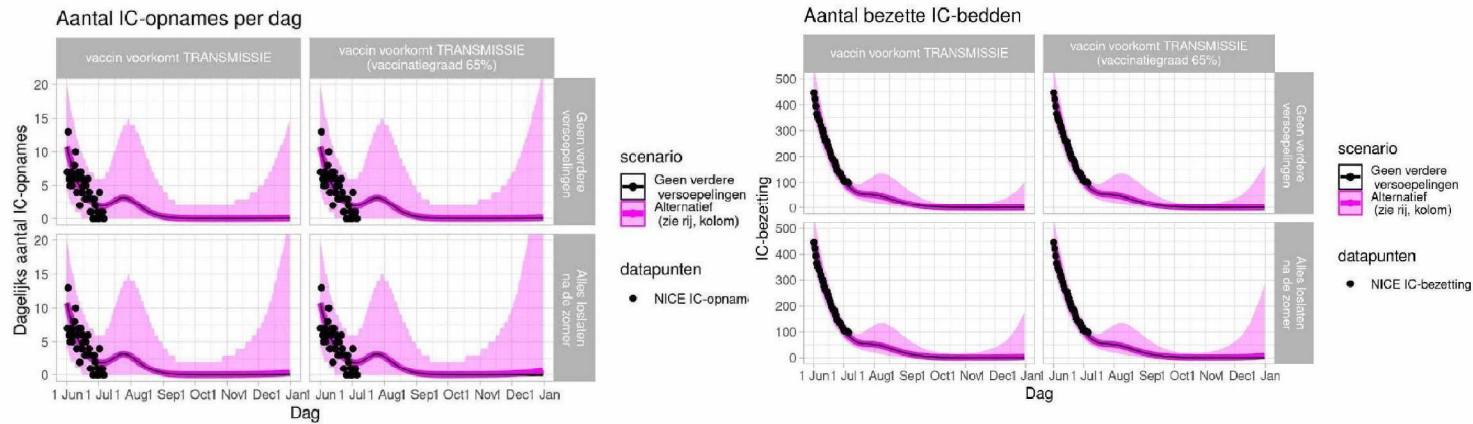
Gegevens in figuur niet gecorrigeerd voor rapportagevertraging



IC (herziene prognose 8 juli 2021)

nieuwe opnames

bezetting

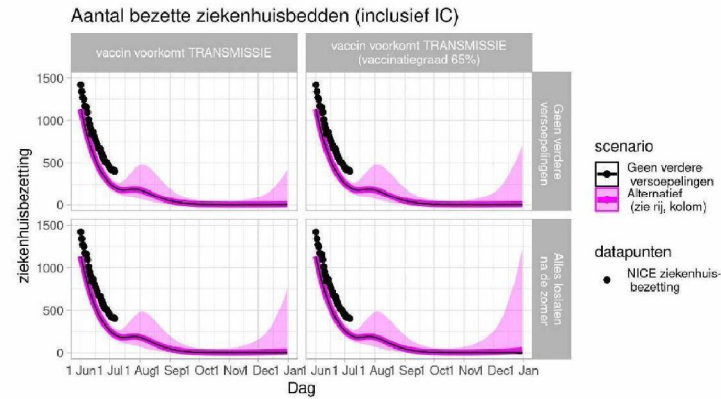
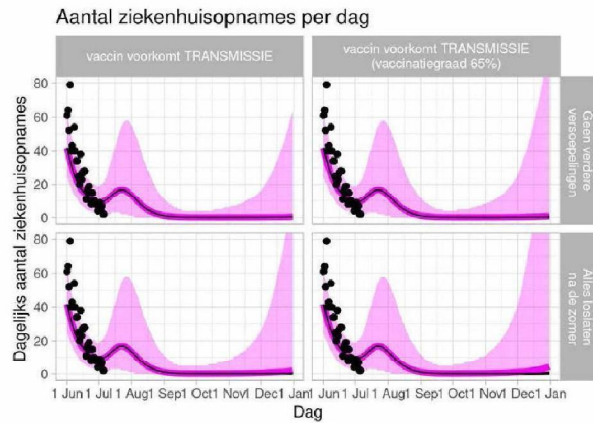




Verpleegafdeling (herziene prognose, 8 juli)

Nieuwe opnames

bezetting





Prognose

- > toename reproductiegetal is groter dan verwacht
- > dan stijgt ook de toename ziekenhuisopnames en IC opnames sneller dan verwacht
- > de stijging kan worden vertraagd
 - als risicovolle contacten van jong volwassenen met andere leeftijdsgroepen (kwetsbaren) waar mogelijk worden beperkt
- > de stijging kan worden gestopt en omgezet in een daling
 - als versoepelingen van 26 juni snel worden teruggedraaid waar nodig
 - als de vaccinatiegraad minstens zo snel toeneemt als gepland
- > door hoge vaccinatiegraad onder oudere leeftijdsgroepen leidt dit niet noodzakelijk tot overbelasting van de zorg, meer informatie nodig om dit risico uit te sluiten



Duiding OMT: aanvullende voorwaarden (OMT 119)

- › Het strikt naleven van de basismaatregelen en van de aanvullende voorwaarden voor deelname aan groepsactiviteiten in het uitgangsleven (in binnen en buitenland, het Testen voor Toegang) waren essentiële voorwaarden om verspreiding van het virus in te perken, om de gestaag lopende vaccinatiecampagne haar optimale effect te laten sorteren.
- › Het OMT wijst op haar eerdere adviezen uitgebracht over dit onderwerp.