



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

Verloop van de COVID-19 epidemie

5.1.2e

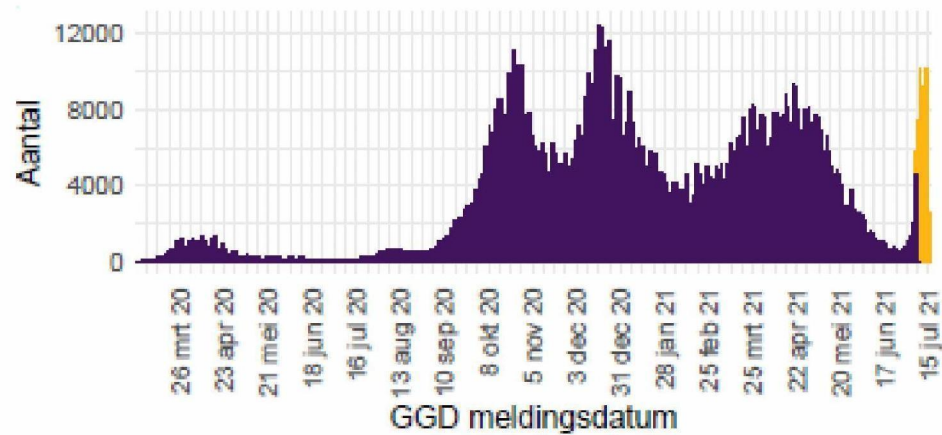
namens COVID-19 team
Centrum Epidemiologie en Surveillance
van Infectieziekten

OMT 16 juli 2021

Aantal meldingen



27 feb 2020 – 15 juli 2021, 10:00 uur



+298%
meldingen
afgelopen 7dg t.o.v.
7dg daarvoor

+75% testen
bij GGD testlocaties

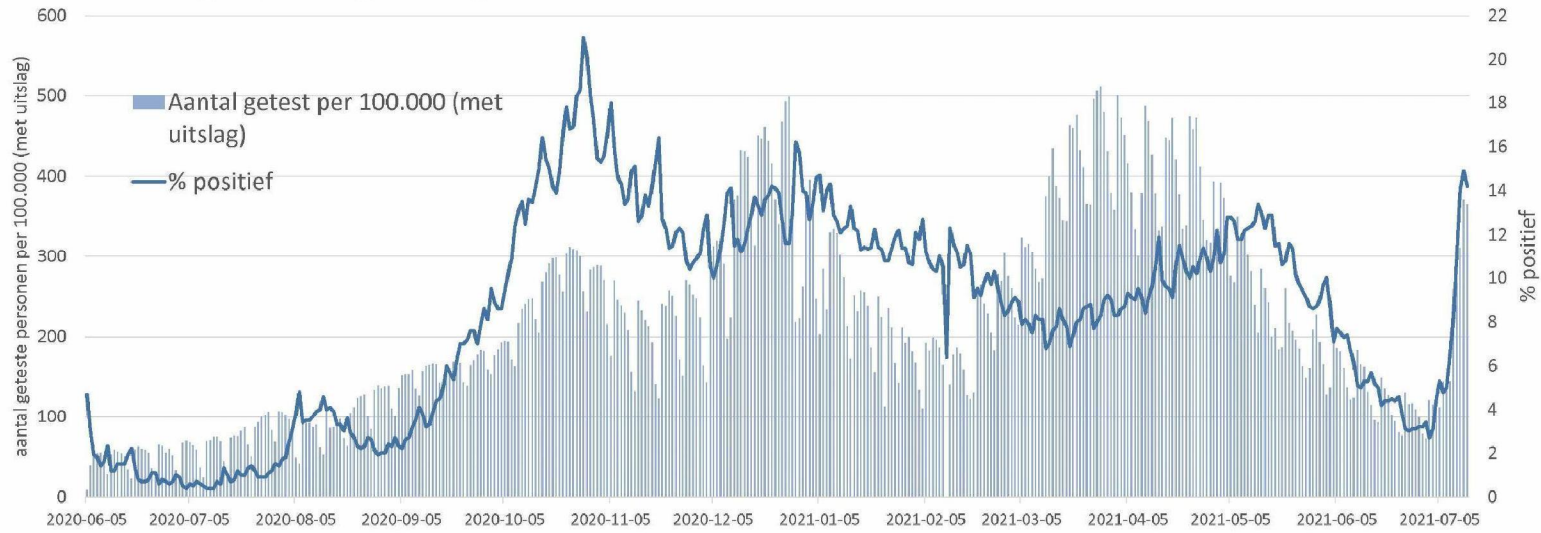
NB: 1,8% van meldingen aan RIVM op 15 juli 10:00 uur zijn voor 13 juli aan GGD gemeld; meldingsgegevens laatste dagen nog niet compleet



Landelijk aantal testen per 100.000 en % positief, 1 juni 2020 – 13 juli 2021 (bron: CoronIT data)

+75% testen afgelopen 7 dg tov 7 dg daarvoor

Laatste 7 dg: 14,6% positief

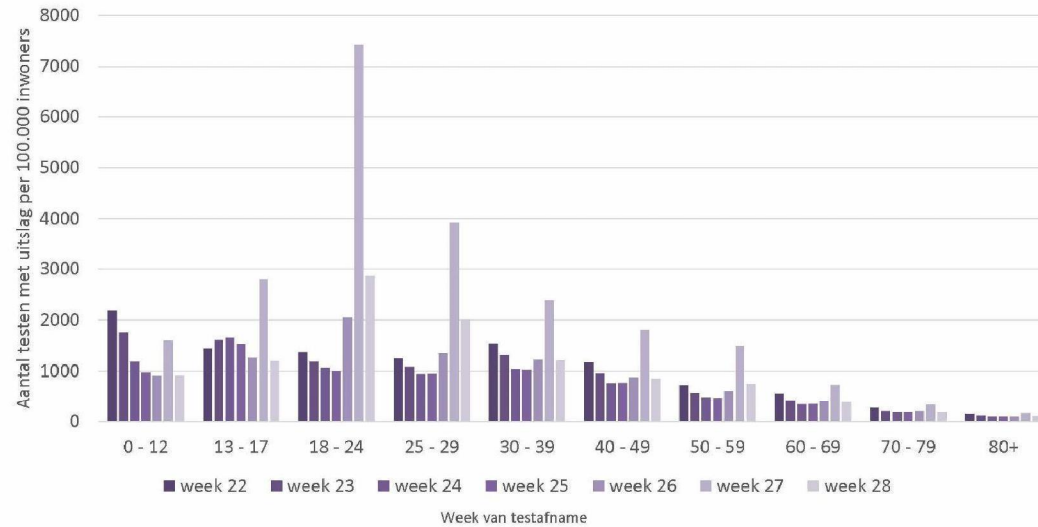




Aantal testen naar leeftijd in GGD testlocaties

Aantal testen met uitslag/100.000 inwoners, per kalenderweek,
31 mei t/m 14 juli 2021

Afgelopen kalenderweek
(5 juli - 11 juli):



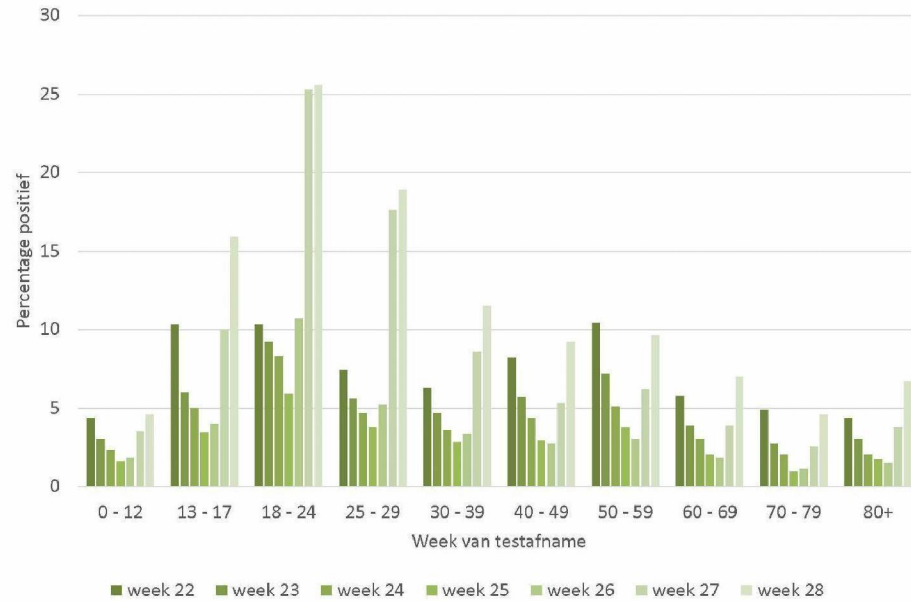
- › 5-11 juli: 375K testen met uitslag, waarvan 64K voor reizigers
- › 12-14 juli: 176K testen met uitslag, waarvan 13K voor reizigers
- › Grootste stijging en hoogste testincidentie in leeftijdsgroep 18-24 en 25-29 jaar
- › *Let op, week 28 is nog niet compleet (ma-wo)*

Bron: GGD GHOR



Testpositiviteit naar leeftijd in GGD testlocaties

Percentage positief per leeftijdsgroep, per kalenderweek,
31 mei t/m 14 juli 2021



Alle testen, inclusief reizigers:

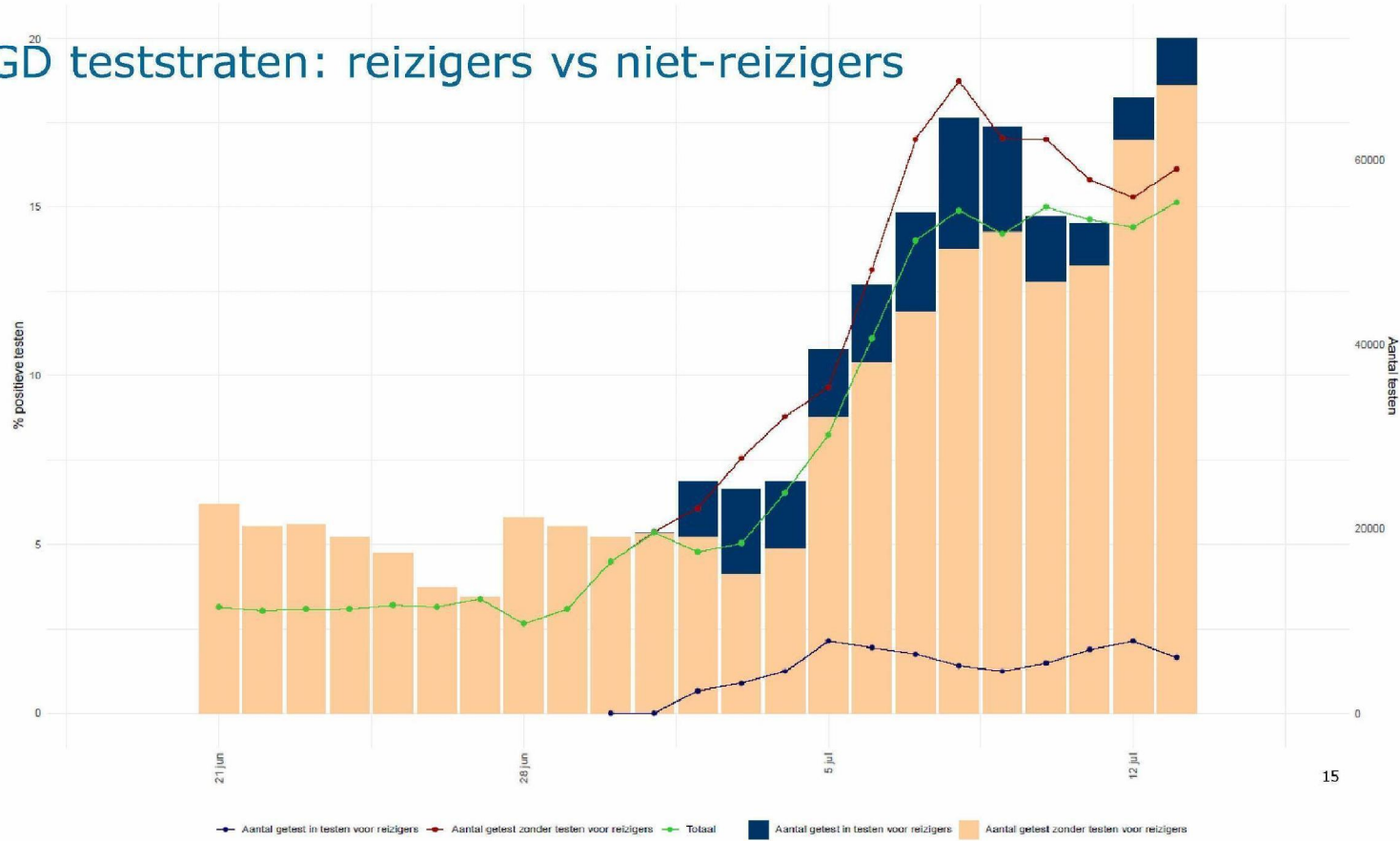
- > 5-11 juli: 13,4% positief
 - Range 3 - 25%
- > 12-14 juli: 14,6% positief
 - Range 5 - 26%

- > Hoogste % positief in leeftijdsgroep 18-24 en 25-29 jr
- > % positief stijgt deze week in alle andere leeftijdsgroepen

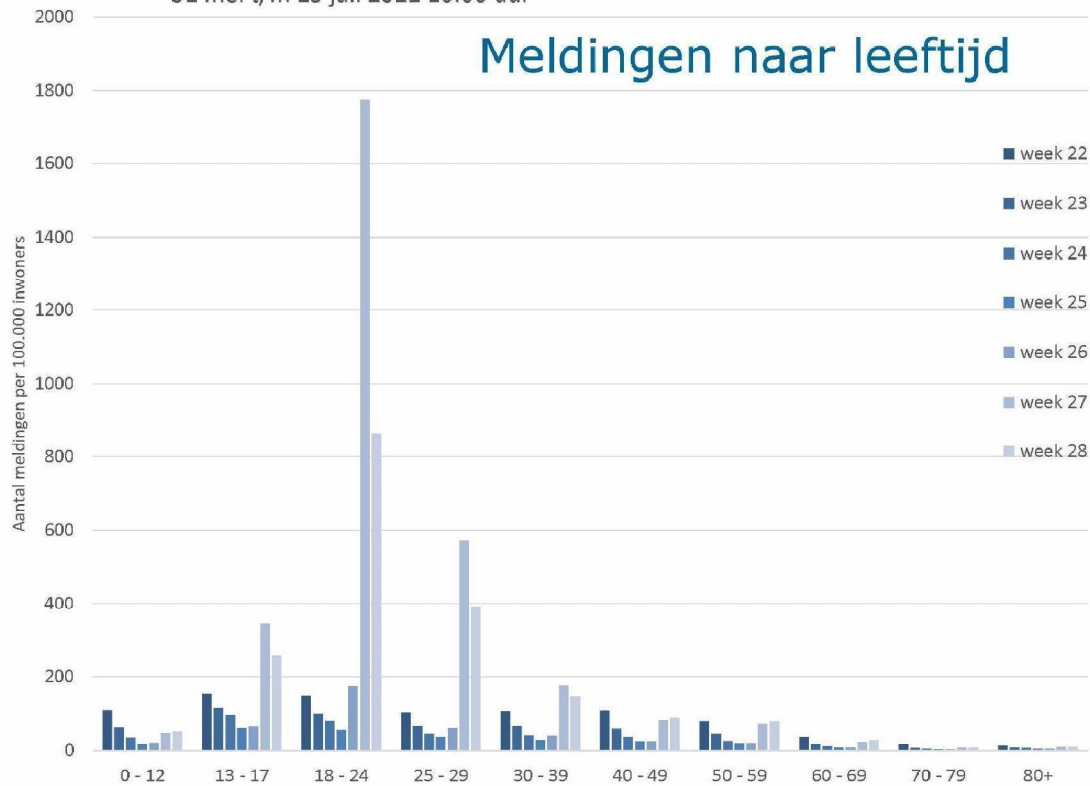
- > *Let op, week 28 is nog niet compleet (ma-wo)*

Bron: GGD GHOR

GGD teststraten: reizigers vs niet-reizigers



Aantal meldingen per 100.000 inwoners, per leeftijdsgroep,
per kalenderweek,
31 mei t/m 15 juli 2021 10:00 uur



Afgelopen kalenderweek
(5-11 juli):

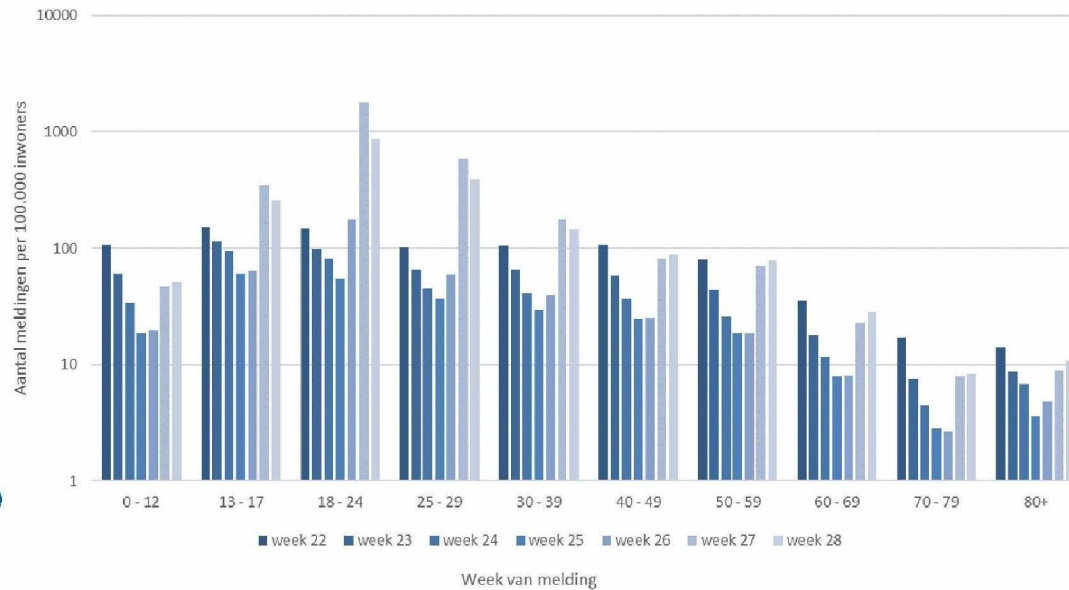
- > Grootste stijging en hoogste incidentie in leeftijdsgroep 18-24 en 25-29 jaar
- > Range: 8 – 1775 per 100.000
- > Stijging in meeste leeftijdsgroepen zichtbaar in lopende kalenderweek
- > *Let op, week 28 is nog niet compleet (ma-do)*



Meldingen naar leeftijd

Aantal meldingen per 100.000 inwoners, per leeftijdsgroep, per kalenderweek,
31 mei t/m 15 juli 2021

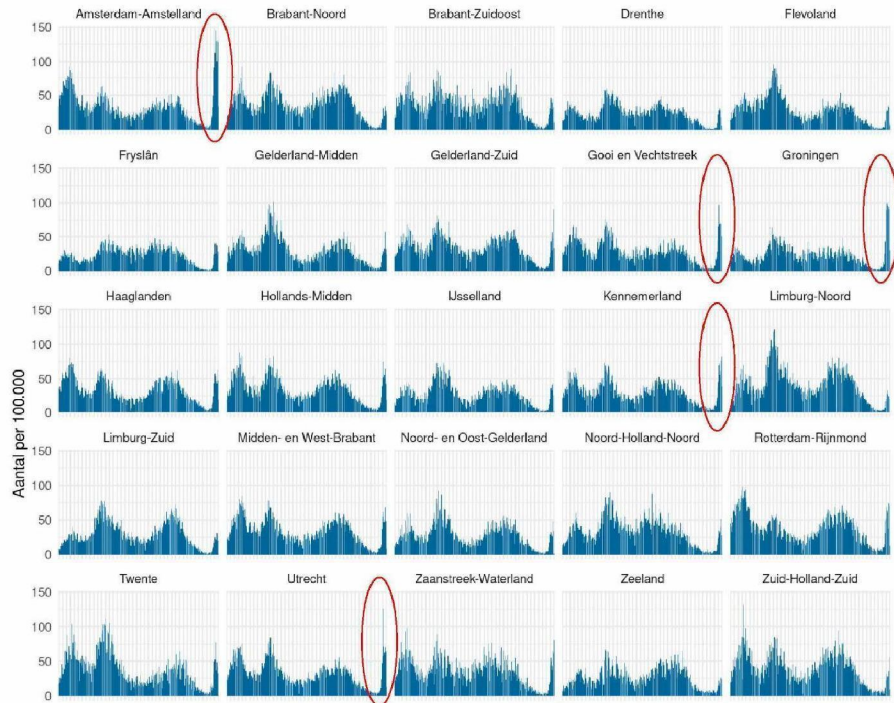
Logaritmische schaal



Afgelopen kalenderweek
(5-11 juli):

- > Grootste stijging en hoogste incidentie in leeftijdsgroep 18-24 en 25-29 jaar
- > Range: 8 – 1775 per 100.000
- > Stijging in meeste leeftijdsgroepen zichtbaar in lopende kalenderweek
- > *Let op, week 28 is nog niet compleet (ma-do)*

Aantal meldingen per 100.000 inwoners per veiligheidsregio



1 okt 2020– 15 juli 2021, 10:00 uur

Meldingen 14 juli 10:00- 15 juli 10:00, 2021, per gemeente



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

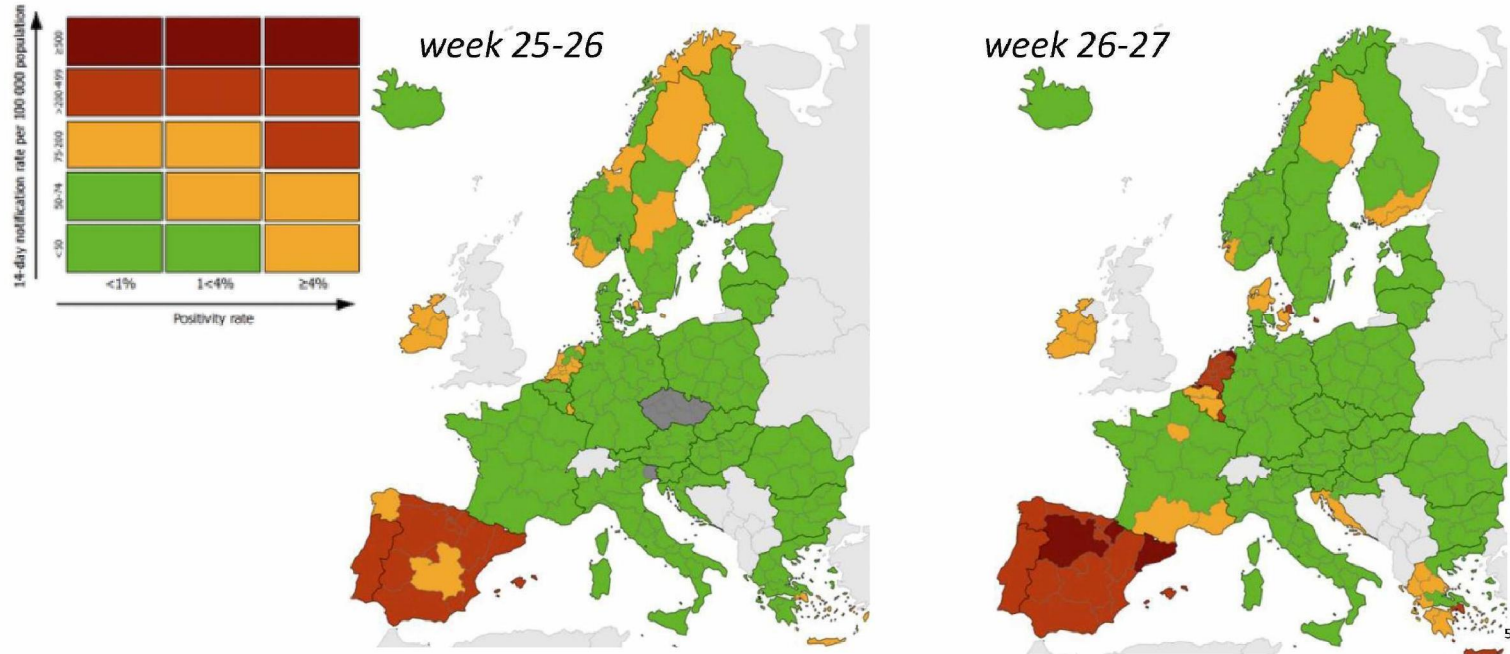
Veiligheidsregio ³	Totaal gemeld	/100.000
Totaal gemeld	16319	93,7
Groningen	1029	175,6
Fryslân	229	35,2
Drenthe	151	30,6
IJsselland	245	46,1
Twente	543	86,0
Noord- en Oost-Gelderland	504	60,9
Gelderland-Midden	382	54,8
Gelderland-Zuid	445	79,2
Utrecht	1518	112,0
Noord-Holland-Noord	319	48,1
Zaanstreek-Waterland	306	90,2
Kennemerland	738	134,2
Amsterdam-Amstelland	2624	245,1
Gooi en Vechtstreek	273	106,2
Haaglanden	1056	94,5
Hollands-Midden	1063	131,4
Rotterdam-Rijnmond	1768	133,6
Zuid-Holland-Zuid	272	59,2
Zeeland	167	43,5
Midden- en West-Brabant	1129	100,2
Brabant-Noord	322	49,1
Brabant-Zuidoost	695	89,0
Limburg-Noord	172	33,1
Limburg-Zuid	214	35,8
Flevoland	155	36,6

- < 35
- 35 – 50
- 50-100
- 100-150
- 150-200
- 200-250
- 250-350
- 350-450
- >450

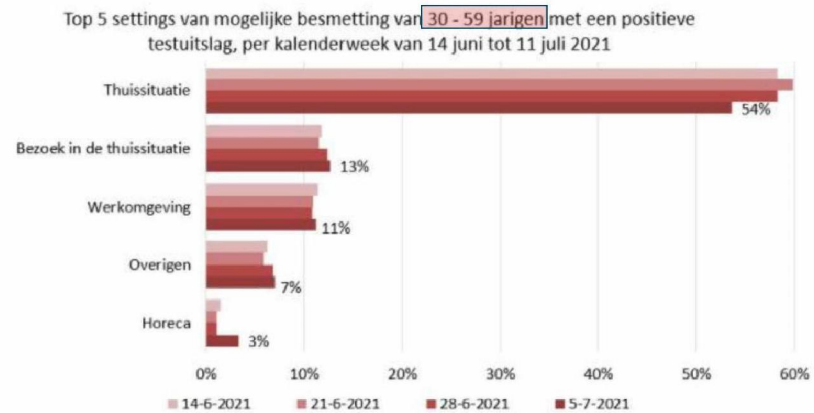
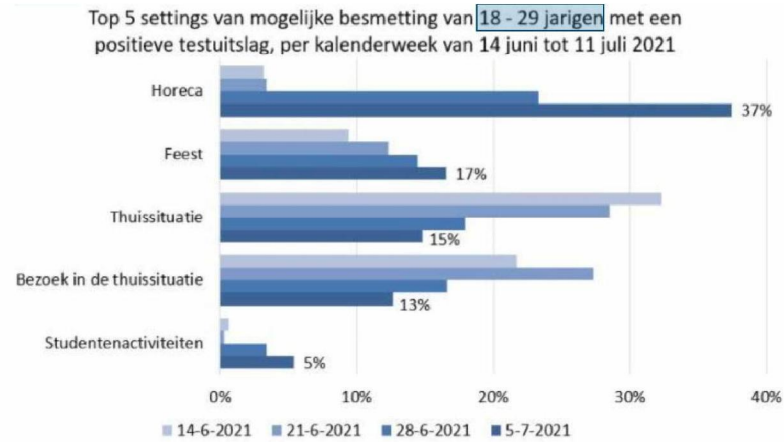
Aantal meldingen per 100,000 inwoners per regio, op GGD meldingsdatum, 8 juli – 15 juli.
zoals aan RIVM gemeld op 15 juli 10:00 uur

Veiligheidsregio ³	Totaal gemeld	/100.000
Totaal gemeld	64539	370,8
Groningen	4049	691,1
Fryslân	1421	218,6
Drenthe	797	161,4
IJsselland	1356	255,2
Twente	2147	340,2
Noord- en Oost-Gelderland	1874	226,4
Gelderland-Midden	1783	255,9
Gelderland-Zuid	2089	372,0
Utrecht	7105	524,4
Noord-Holland-Noord	1595	240,7
Zaanstreek-Waterland	1486	438,1
Kennemerland	2755	501,0
Amsterdam-Amstelland	9348	873,2
Gooi en Vechtstreek	1270	494,0
Haaglanden	4150	371,5
Hollands-Midden	3314	409,7
Rotterdam-Rijnmond	5844	441,6
Zuid-Holland-Zuid	1093	237,9
Zeeland	560	146,0
Midden- en West-Brabant	4338	385,1
Brabant-Noord	1361	207,5
Brabant-Zuidoost	2125	272,2
Limburg-Noord	872	167,7
Limburg-Zuid	990	165,8
Flevoland	817	193,1

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

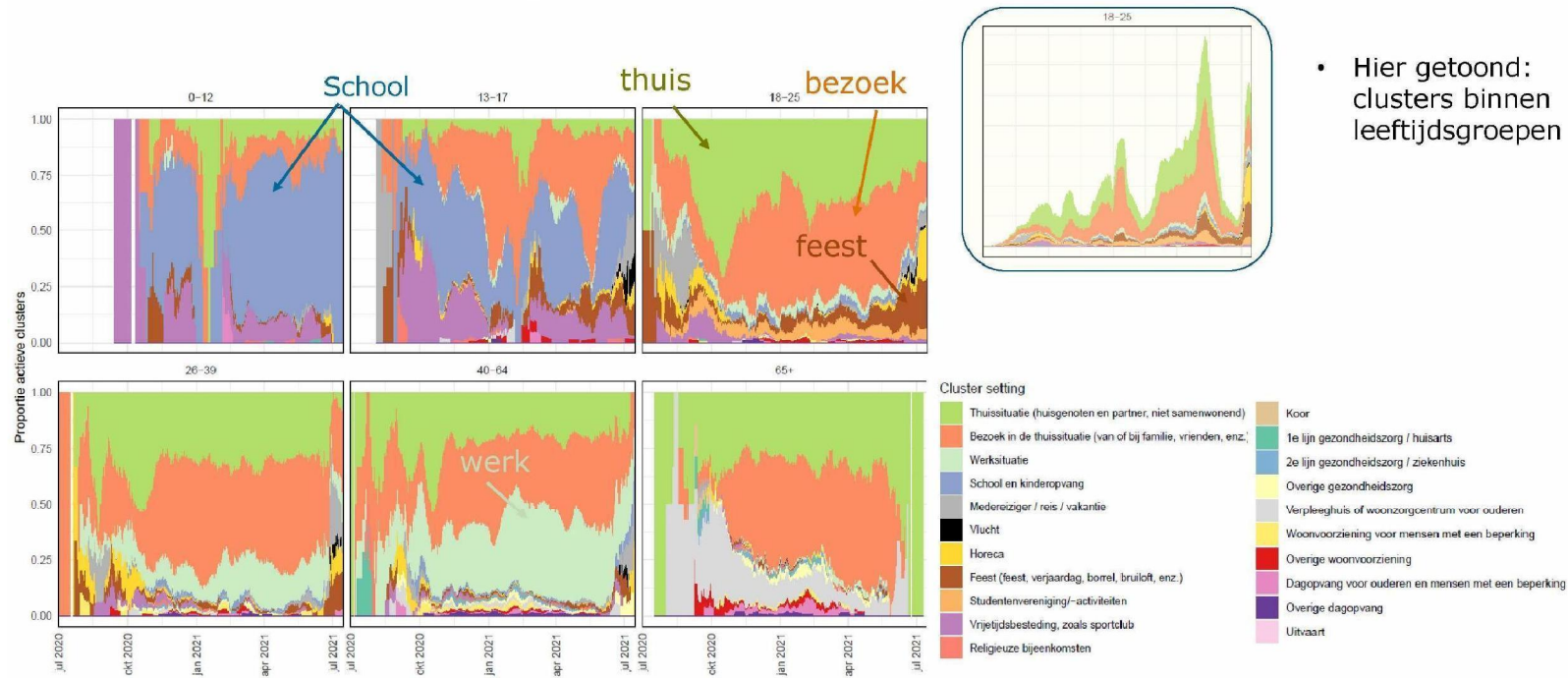


Setting





Clusters per setting, per leeftijdsgroep, vanaf juli 2020





Grote clusters gerelateerd aan horeca en evenementen

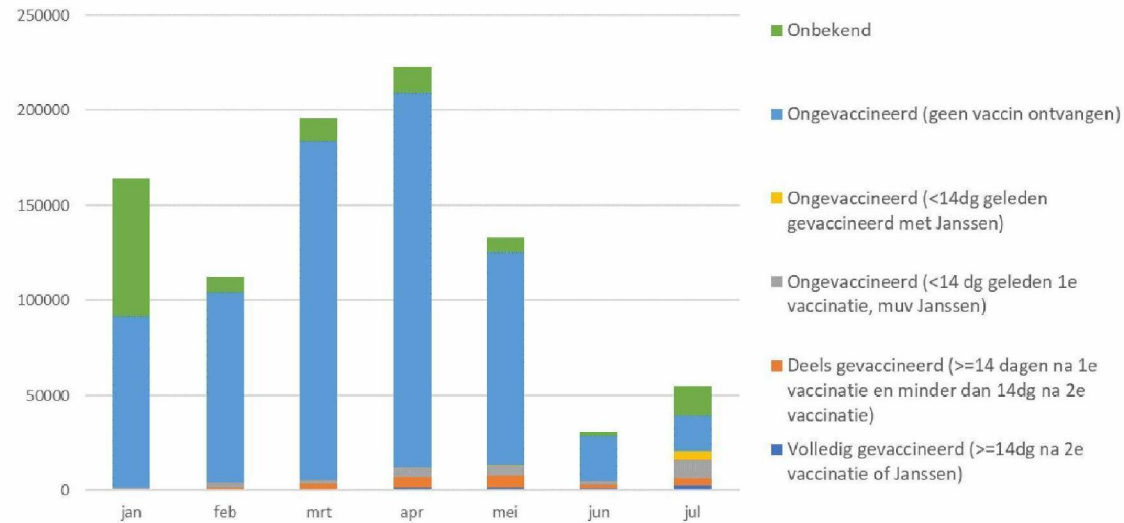
- › 6 t/m 13 juli: 137 clusters van ≥ 10 , waarvan 62 van ≥ 20 personen, en aantal blijft oplopen:

- › **Clusters van 20 of meer (n=62)**
 - **Horeca: 45** (max 152 cases)
 - **Festivals: 7** (max 500 per dag, 2 daags event totaal meer dan 900 cases)
 - **Studentenvereniging: 10** (max 57 cases)



Vaccinatiestatus van positief geteste personen, 1 jan-14 juli 2021

Vaccinatiestatus van gemelde personen met een positieve SARS-CoV-2 test, per maand (2021)

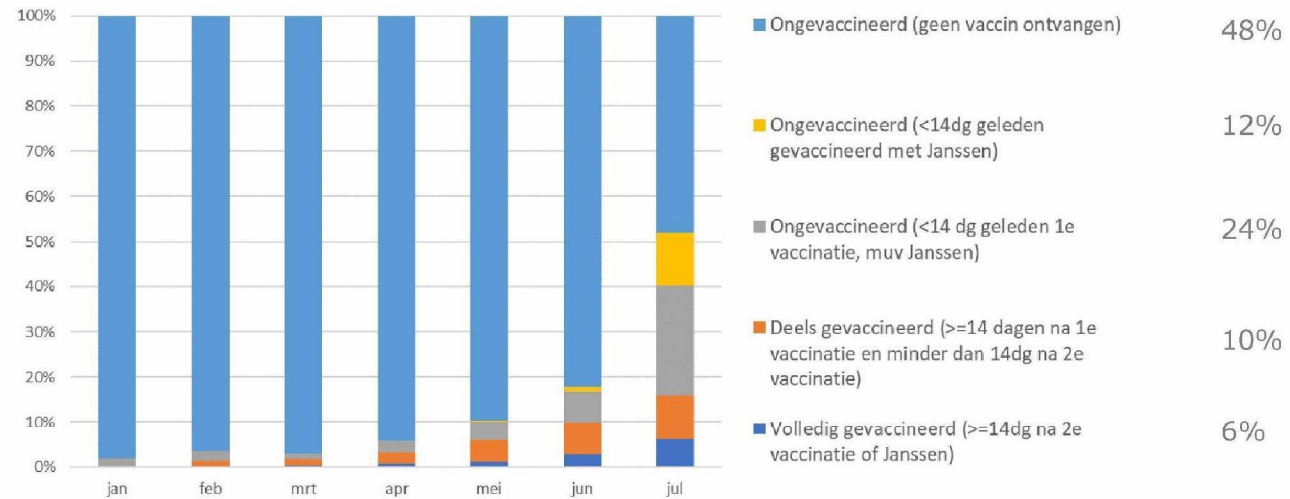


- › Van in juli gemelde personen voor 28% vaccinatiestatus nog niet bekend



Vaccinatiestatus van positief geteste personen, 1 jan-14 juli 2021

Vaccinatiestatus van gemelde personen met een positieve SARS-CoV-2 test, per maand (2021)

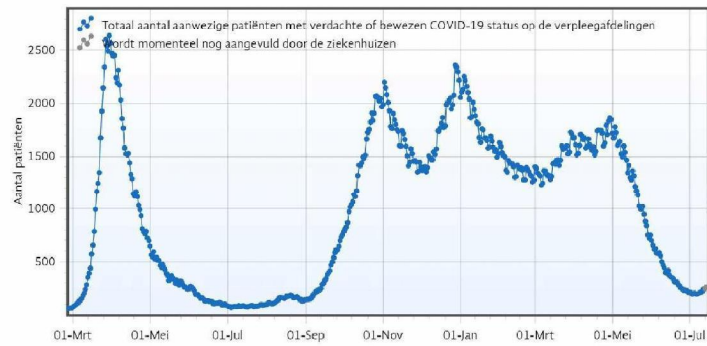
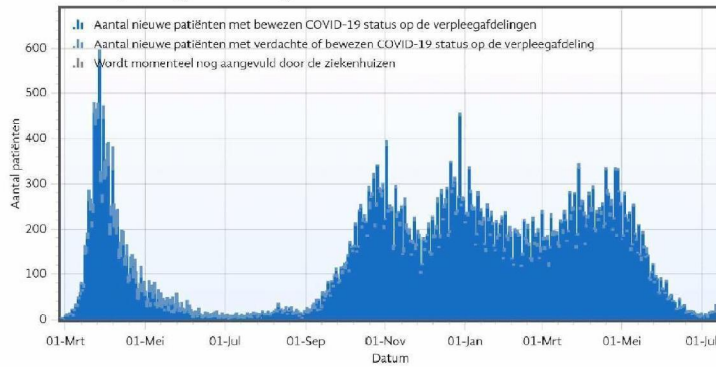


- › NB. Exclusie van personen met (nog) onbekende vaccinatiestatus (28% in juli)



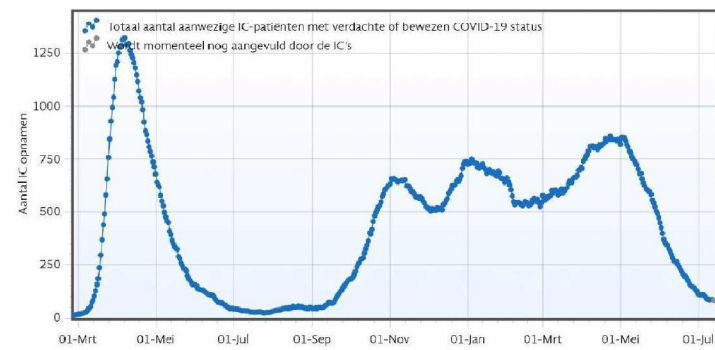
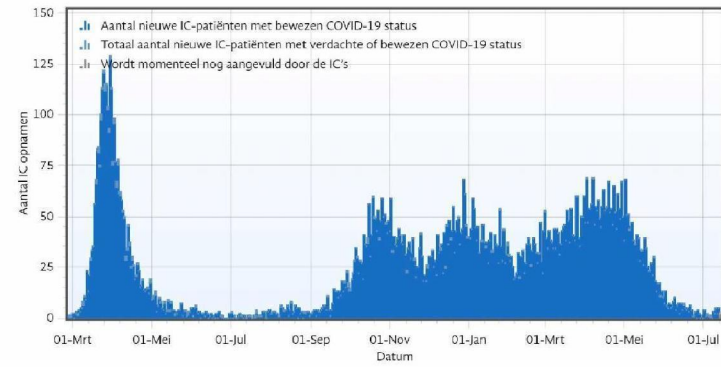
Ziekenhuisopnames

Verpleegafdelingen



bron: stichting NICE)

IC





Voortschrijdend gemiddelde, aantal COVID-19 opnames t.o.v. piek eind April 2021

18 op 14 juli,
35 op 15 juli

		18 april*	25 april*	2 mei*	9 mei*	16 mei*	23 mei*	30 mei*	5 juni*	12 juni*	19 juni*	27 juni*	4 juli *	11 juli*	piek
NICE	zkh	241	265	254	214	180	135	81	61	38	24	14	8	11	268
	daling tov piek			-5%	-20%	-33%	-50%	-70%	-77%	-86%	-91%	-95%	-97%	-96%	
	IC	54	54	55	44	34	27	17	9	7	4	3	1	2	57
	daling tov piek			-4%	-23%	-40%	-53%	-70%	-84%	-88%	-93%	-95%	-98%	-96%	
		22 april	29 april	6 mei	13 mei	20 mei	27 mei	3 juni	10 juni	16 juni	23 juni	1 juli	8 juli	15 juli	piek
LCPS	zkh	263	256	241	219	158	104	77	54	37	26	11	8	17	267
	daling tov piek			-10%	-18%	-41%	-61%	-71%	-80%	-86%	-90%	-96%	-97%	-94%	
	IC	50	46	47	35	28	20	13	8	8	7	2	1	2	51
	daling tov piek			-8%	-31%	-45%	-61%	-75%	-84%	-84%	-86%	-96%	-98%	-96%	

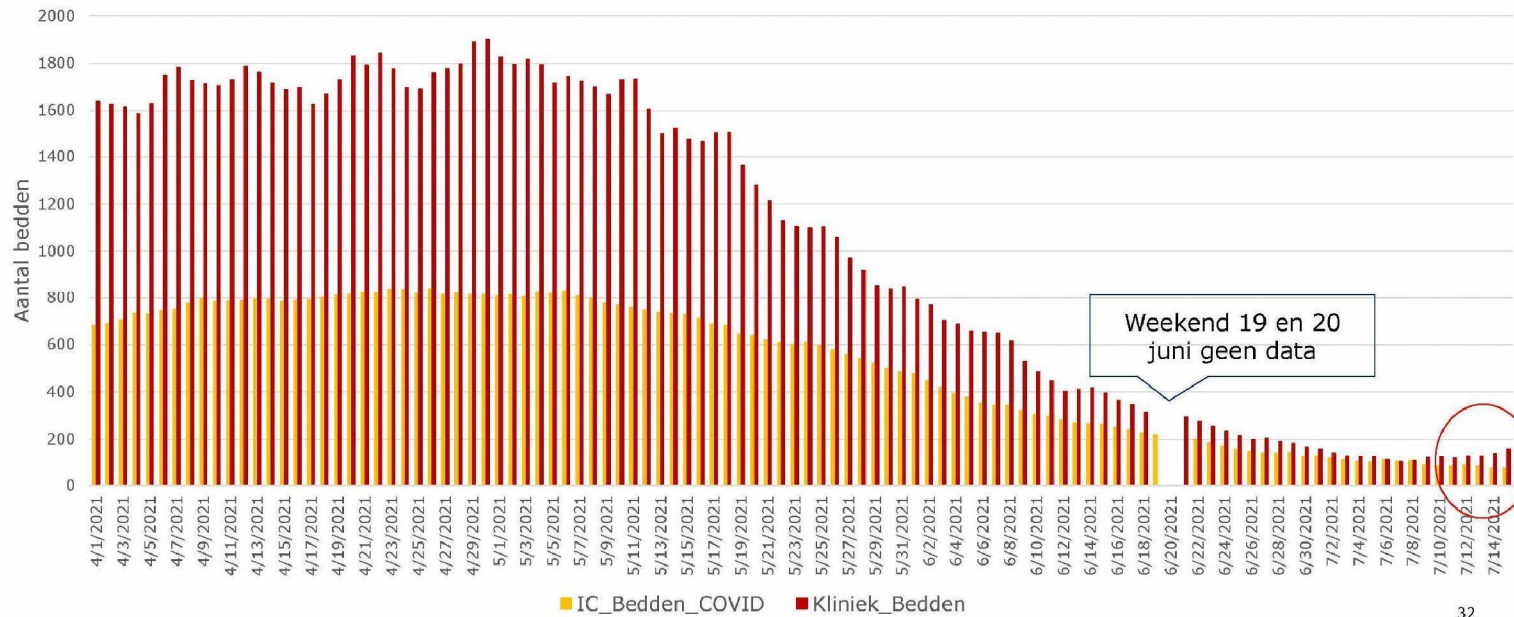
* ivm rapportagevertraging meest recente waarde voortschrijdend gemiddelde op 15 juli



Trend daling in bedbezetting verpleegafdeling gekeerd, IC nog niet

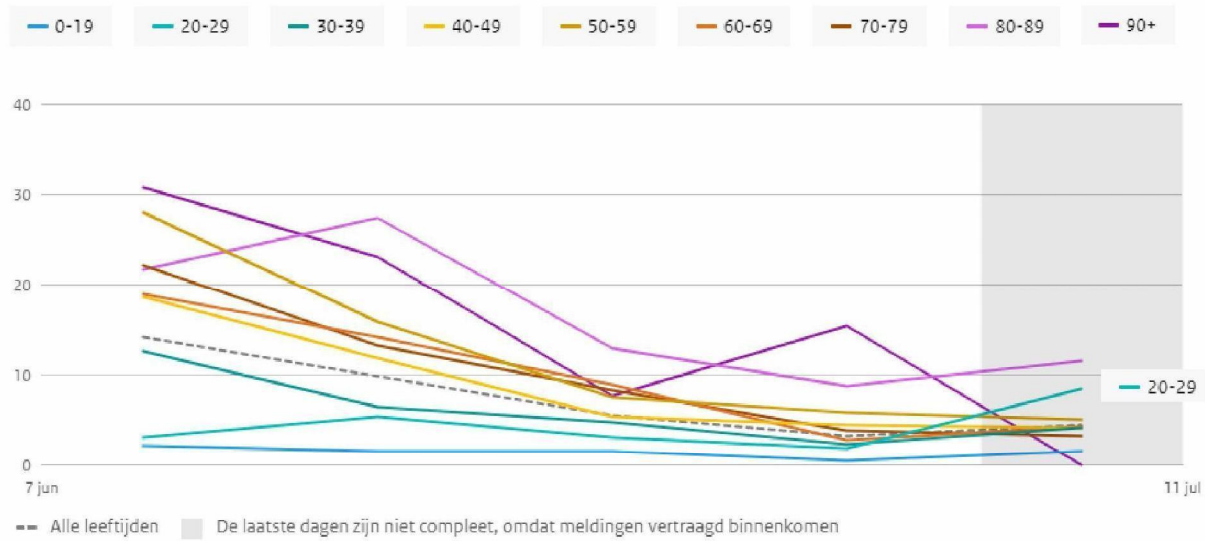
Bezetting 15 juli: 158 kliniek en 72 IC

COVID-19 Beddenbezetting 1 april 2021 - 15 juli 2021 (bron: LCPS)





Ziekenhuisopnames naar leeftijdsgroep

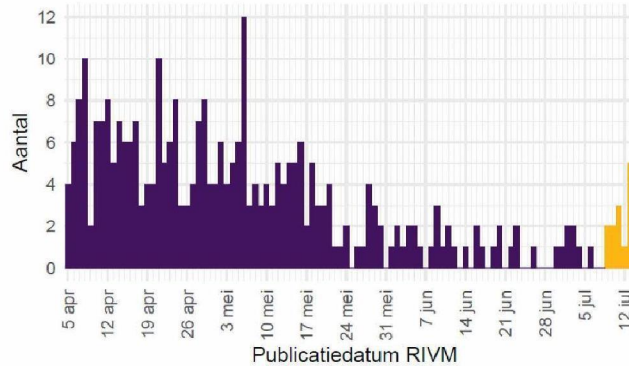


Bron: NICE via RIVM

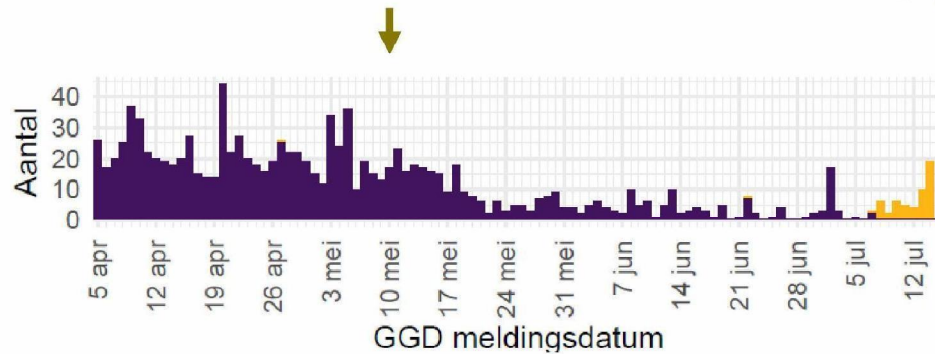


Verpleeghuizen en woonzorgcentra

- › Toename in aantal nieuw gemelde besmette locaties
- › Laag maar toenemend aantal bewoners met COVID-19 diagnose



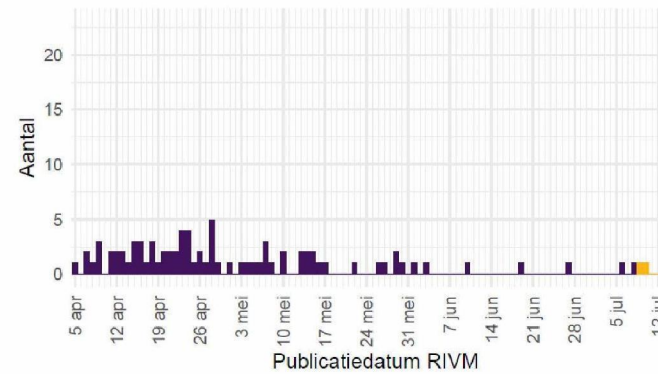
Aantal besmette locaties
26 (1,06%)



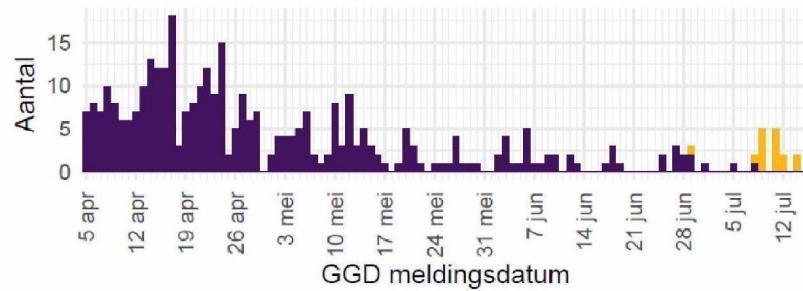


Instellingen gehandicaptenzorg

- › Laag aantal gemelde besmette locaties →



- › Laag aantal gemelde bewoners met COVID-19 diagnose

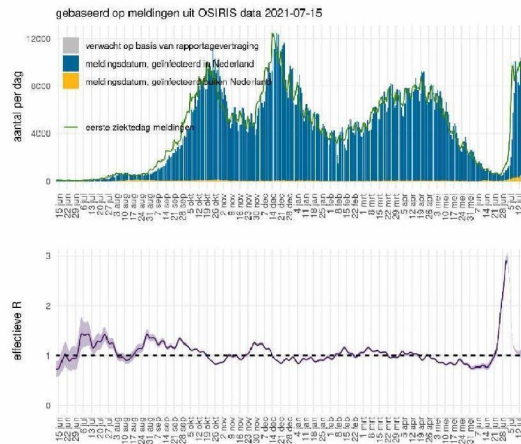


Aantal besmette locaties

4 (0,15%)



Indicator voor transmissie: reproductiegetal



- OSIRIS
- **Blauw:** meldingen naar meldingsdatum (na 12 juni 2020)
- **Grijs:** verwachte meldingen (correctie voor rapportagevertraging)
- **Groen:** eerste ziektedag van gemelde patiënten
- Data recenter dan 8 juli 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 meer recent dan 1 juli zijn onzeker
- Schatting 1 juli: 2.91 (2.82 - 3.00)



Samenvatting beeld verloop epidemie

- › GGD testvraag en % positieve testen lijkt recent te stabiliseren na explosieve stijgingen
 - vooral bij jong volwassenen
- › Aantal nieuwe meldingen lijkt enigszins te stabiliseren na sterke stijging sinds begin juli
 - Veelal jong volwassenen die nog niet/zeer recent 1 vaccinatie hebben ontvangen
 - Incidentie in meeste leeftijdsgroepen buiten groep waar explosieve toename mee startte, stijgt
- › Instroom ziekenhuis stijgt recent, nu op niveau vlak voor versoepelingen
- › Weinig besmettingen in langdurige zorg instellingen, maar stijgt recent
- › Begin juli geen oversterfte (niet getoond)