

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

COVID-19

Technische briefing

11 aug 2020

5.1.2e

COVID-19 | NL

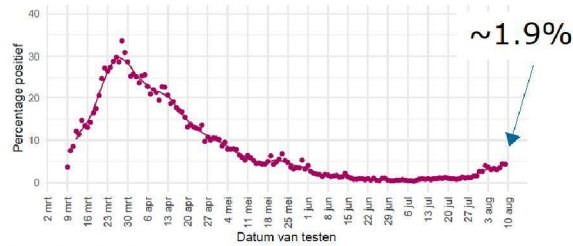
11 aug 2020 - monitoring



- In **Osiris 55955** patiënten, waarvan
- > 11.959 (21%) opgenomen in het ziekenhuis, waarvan 2957 (5%) op de IC-afdelingen waarvan 869 (29%) overleden;
 - > aantal overleden COVID-19 6150, met mediane leeftijd 83 jaar.

Virologische dagstaten:

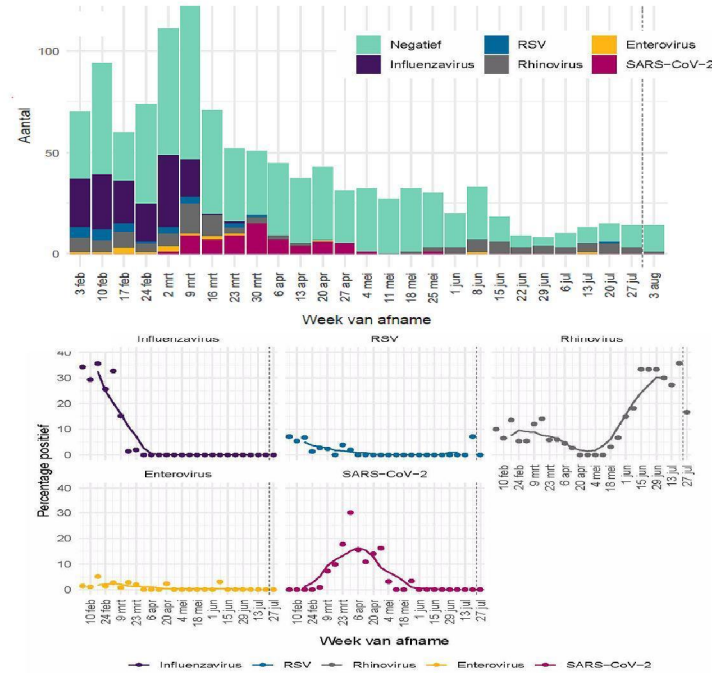
- > 1.079.860 monsters waarvan 58.583 (5.4%) positief



RIVM - Technische briefing - 11 aug 2020

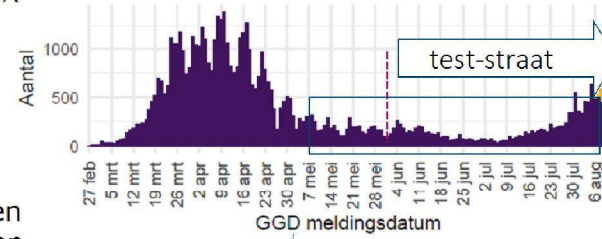
NIVEL/RIVM huisartsen peilstations: sinds 4 februari

patiënten met acute respiratoire infectie getest op SARSCoV-2

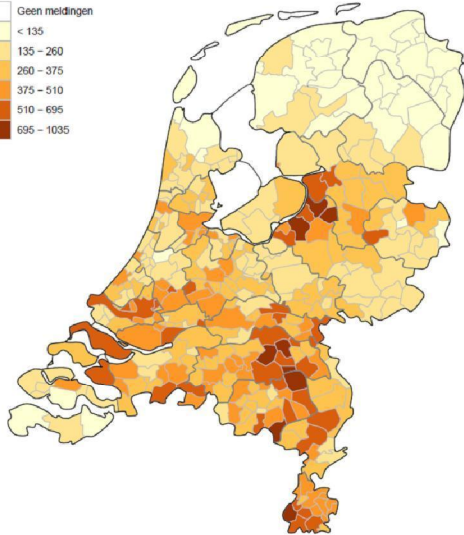
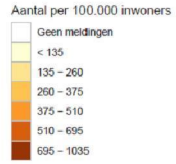


COVID-19 | NL

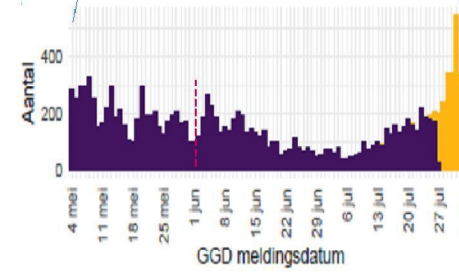
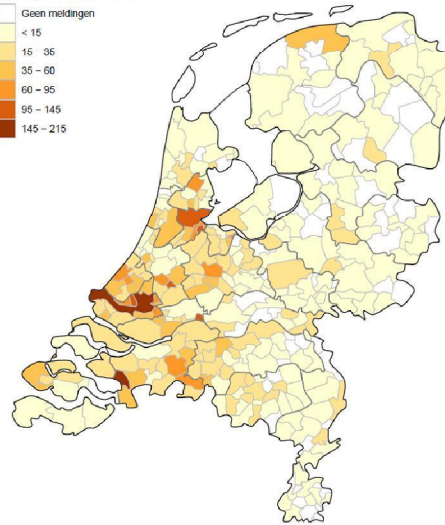
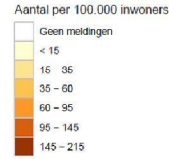
11 aug 2020 – spreiding over Nederland



COVID-19 meldingen vanaf 27 februari



COVID-19 meldingen in afgelopen 2 weken

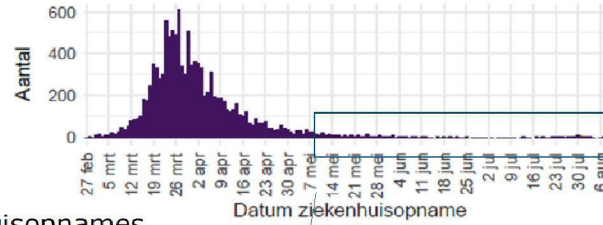


Gezondheidsstatus	Meldingen afgelopen	
	Totaal	%
Totaal gemeld	59194	
Ziekenhuisopname	11984	20.2
Overleden	6157	10.4

data t/m maandag jl.

COVID-19 | NL

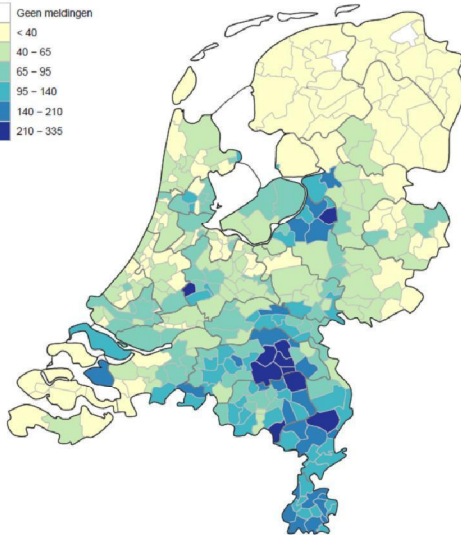
11 aug 2020 – spreiding over Nederland



COVID-19 ziekenhuisopnames vanaf 27 februari

Aantal per 100.000 inwoners

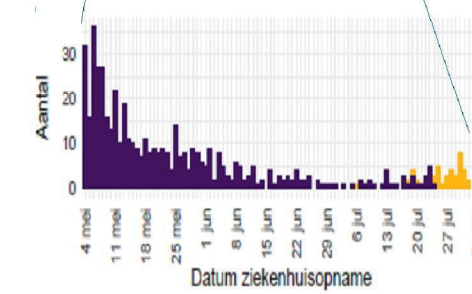
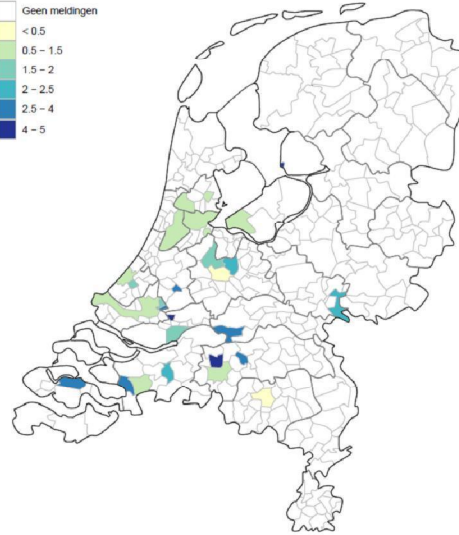
- Geen meldingen
- < 40
- 40 – 65
- 65 – 95
- 95 – 140
- 140 – 210
- 210 – 335



COVID-19 ziekenhuisopnames in afgelopen 2 weken

Aantal per 100.000 inwoners

- Geen meldingen
- < 0.5
- 0.5 – 1.5
- 1.5 – 2
- 2 – 2.5
- 2.5 – 4
- 4 – 5



Gezondheidsstatus	Meldingen afgelopen	
	Totaal	% week
Totaal gemeld	59194	3743
Ziektehuisopname	11984	20.2
Overleden	6157	10.4

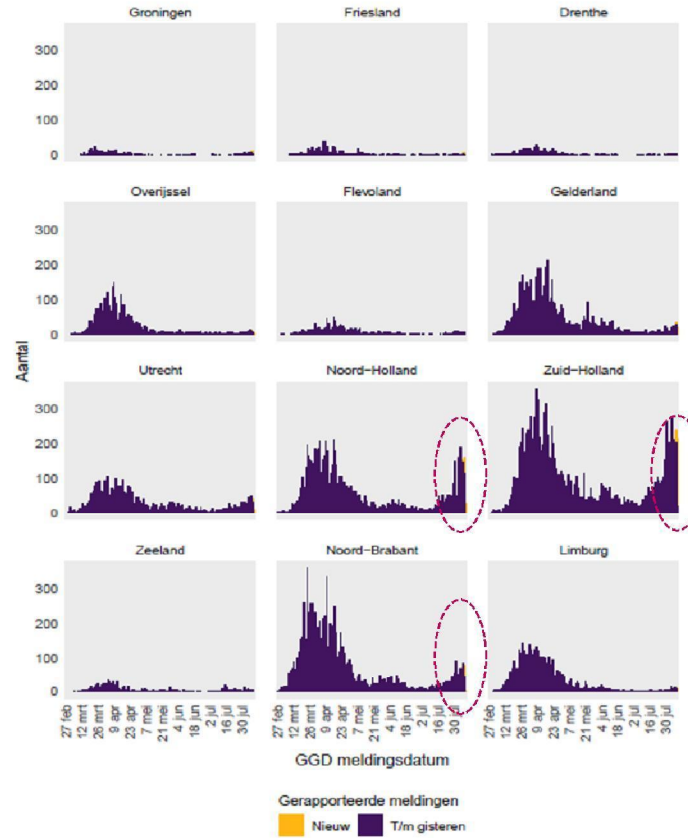
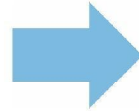
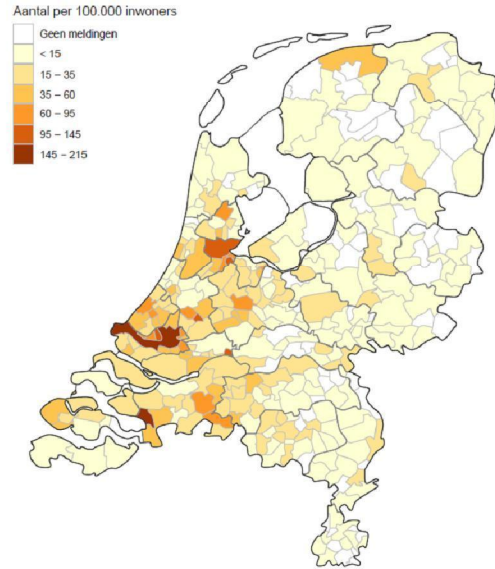
data t/m maandag jl.

COVID-19 | NL

11 aug 2020 – meldingen per provincie



COVID-19 meldingen in afgelopen 2 weken



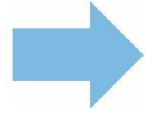
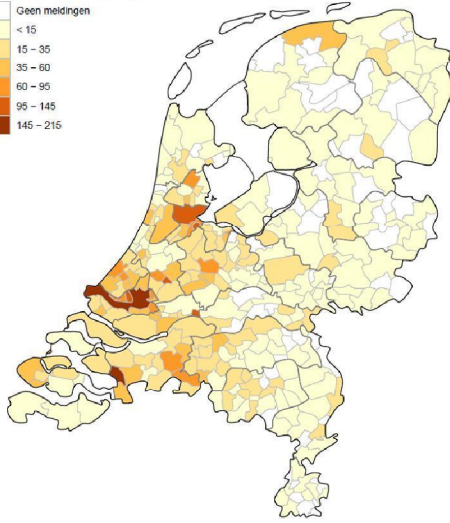
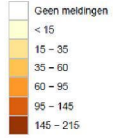
COVID-19 | NL

11 aug 2020 - leeftijden meldingen

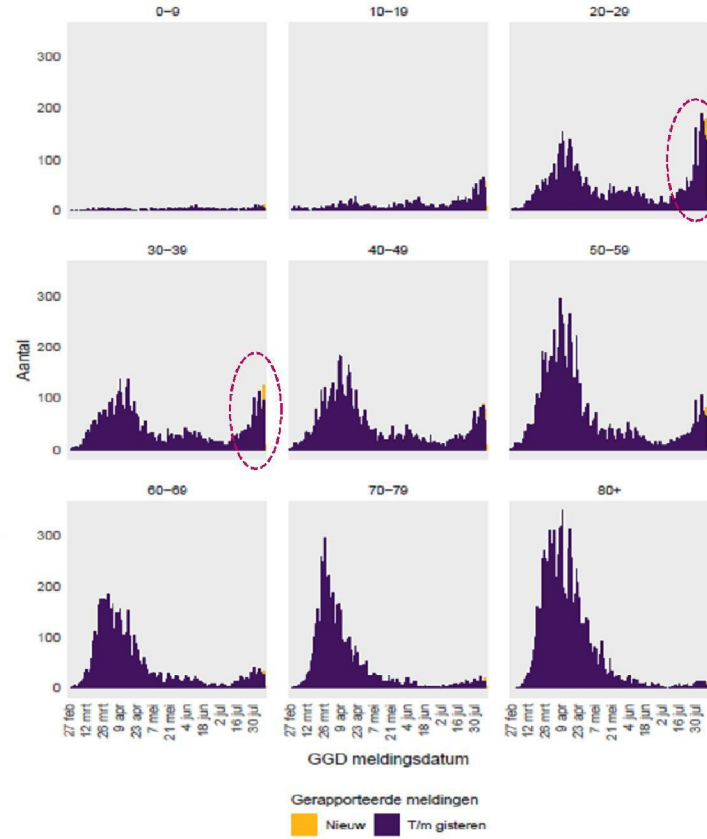
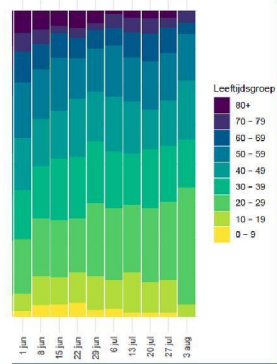


COVID-19 meldingen in afgelopen 2 weken

Aantal per 100.000 inwoners



leeftijdcohorten



COVID-19 | NL

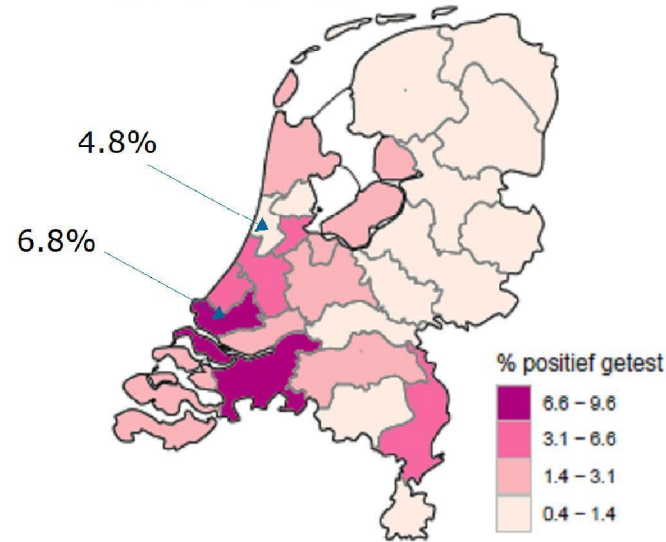
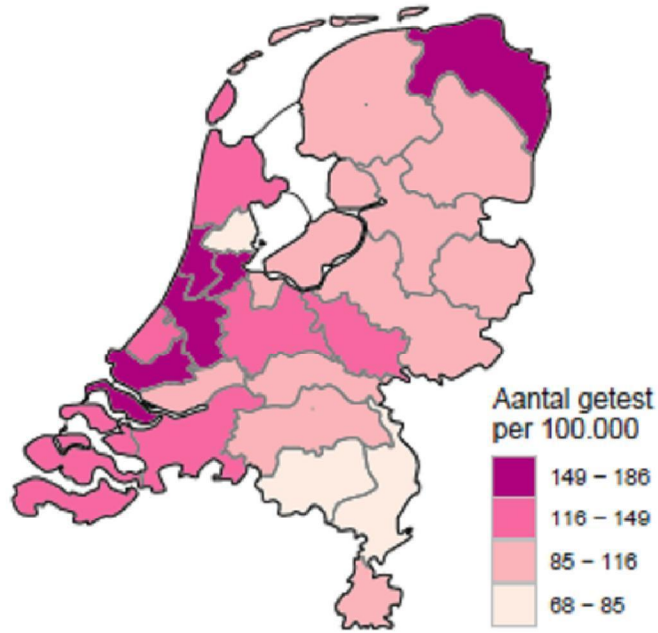
11 aug 2020 - teststraat afgelopen week



Aantal testen uitgevoerd door de GGD'en, met bekende uitslag

Weeknummer	Totaal aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
23	48812	986	2.0
24	57013	841	1.5
25	61604	567	0.9
26	61222	426	0.7
27	67248	375	0.6
28	74919	463	0.6
29	88508	925	1.0
30	111416	1195	1.1
31	101471	2411	2.4
32 ¹	21494	661	3.1
Totaal	693707	8850	1.3

¹ De gegevens van week 32 zijn nog niet volledig.



COVID-19 | NL

11 aug 2020 – BCO: setting bekend?



Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten met een mogelijke setting van besmetting¹

Setting	Vanaf 4 mei		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	18433		3668	
Setting	9047	49.1	982	26.8
Geen setting	106	0.6	31	0.8
Niet vermeld	9280	50.3	2655	72.4

¹ Sinds 1 juni kan iedereen zich met klachten laten testen. Toch is het aannemelijk dat niet alle COVID-19 patiënten getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Kalenderweek 32 (van 3 augustus tot en met 9 augustus)

Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest

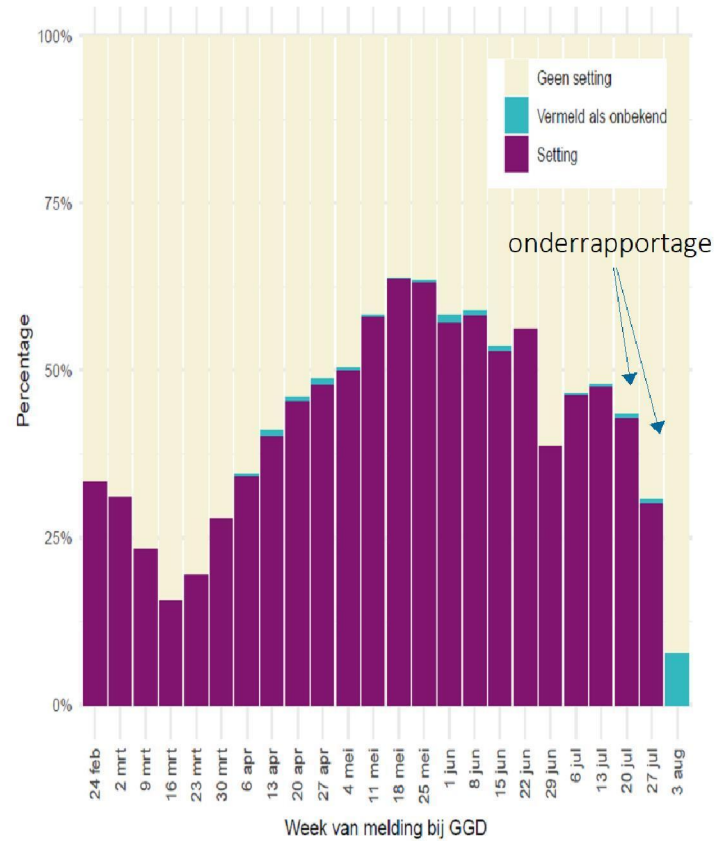
	Vanaf 1 juli ¹		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	9067		3668	
Reishistorie	824	9.1	322	8.8
Geen reishistorie	8240	90.9	3346	91.2
Niet vermeld	3	0.0	NA	NA

¹ Bij patiënten gemeld vanaf 1 juli wordt reishistorie weer geregistreerd

² Meldingen die tussen 3 augustus 10:01 en 10 augustus 10:00 aan het RIVM zijn gemeld.

op reis geweest

Land van verblijf	Vanaf 1 juli ¹		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Frankrijk	130	15.8	72	22.5
België	125	15.2	24	7.5
Spanje	110	13.3	53	16.6
Duitsland	85	10.3	30	9.4
Turkije	41	5.0	24	7.5
Servië	31	3.8	2	0.6
Malta	30	3.6	24	7.5
Polen	23	2.8	5	1.6



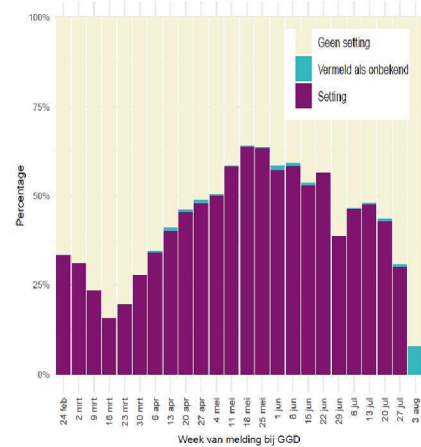
COVID-19 | NL

11 aug 2020 – BCO: setting bekend?



Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten met een mogelijke setting van besmetting¹

Setting	Vanaf 4 mei		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	18433		3668	
Setting	9047	49.1	982	26.8
Geen setting	106	0.6	31	0.8
Niet vermeld	9280	50.3	2655	72.4



* onderrapportage

Vermelde mogelijke settings van besmetting van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten^{1,2}

Setting	Vanaf 4 mei		Afgelopen week ³	
	Aantal	%	Aantal	%
Verpleeghuis	1757	19.4	61	6.2
Thuisituatie	4084	45.1	558	56.8
Overige familie	1373	15.2	158	16.1
Werksituatie	1496	16.5	89	9.1
School en kinderopvang	38	0.4	1	0.1
Medereiziger	64	0.7	23	2.3
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	72	0.8	4	0.4
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	37	0.4	2	0.2
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	251	2.8	1	0.1
Overige gezondheidszorg	98	1.1	3	0.3
Woonzorgcentrum voor ouderen	474	5.2	19	1.9
Woonvoorziening voor verstandelijk gehandicapten	30	0.3	0	0.0
Woonvoorziening voor lichamelijk gehandicapten	4	0.0	0	0.0
Overige woonvoorziening	21	0.2	3	0.3
Dagopvang voor ouderen	2	0.0	0	0.0
Dagopvang voor verstandelijk gehandicapten	3	0.0	0	0.0
Dagopvang voor lichamelijk gehandicapten	0	0.0	0	0.0
Overige dagopvang	7	0.1	1	0.1
Hospice	3	0.0	0	0.0
Kerkgemeenschap	31	0.3	3	0.3
Koor	1	0.0	0	0.0
Horeca ⁴	130	1.4	31	3.2
Overig	523	5.8	122	12.4

COVID-19 | NL

11 aug 2020 – BCO: clusters?



Aantal actieve clusters*	333
Aantal personen in clusters	1287
Gemiddelde grootte	5.6
range	3-43
% via BCO opgespoord	41%

- een cluster (≥ 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd) krijgt de status 'actief' als er in de afgelopen 2 weken nieuwe gevallen zijn bijgekomen.

RIVM - Technische briefing – 11 aug 2020

Setting

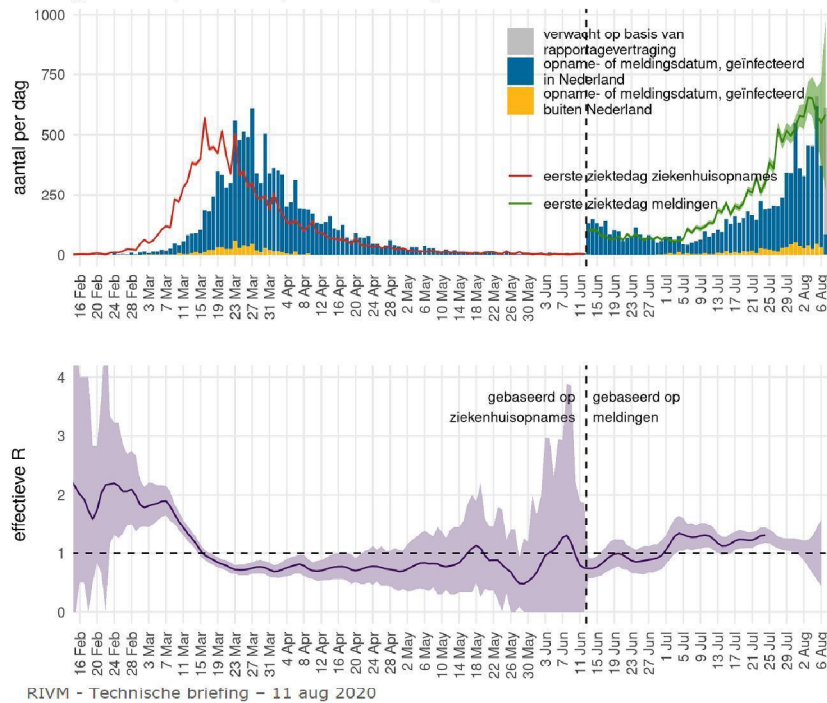
	aantal actieve clusters	gemiddelde grootte (min - max)
Thuisituatie	139	4.1 (3-15)
Werksituatie	54	7.0 (3-40)
Overig (feest/borrel/vrienden)	59	5.9 (3-34)
Horeca	13	10.2 (3-31)
Overige familie	17	4.6 (3-11)
Verpleeghuis	30	7.3 (3-43)
Medereiziger	9	5.0 (3-18)
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	1	21.0 (21-21)
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	0	-
Kerkgemeenschap	4	11.2 (6-19)
School en kinderopvang	0	-
Woonvoorziening voor verstandelijk gehandicapten	2	4.0 (3-5)
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	0	-
Overige gezondheidszorg	0	-
Woonzorgcentrum voor ouderen	4	7.0 (3-13)

10

Indicator transmissie reproductiegetal – Nederland



gebaseerd op ziekenhuisopnames en meldingen uit OSIRIS data 2020-08-07



OSIRIS

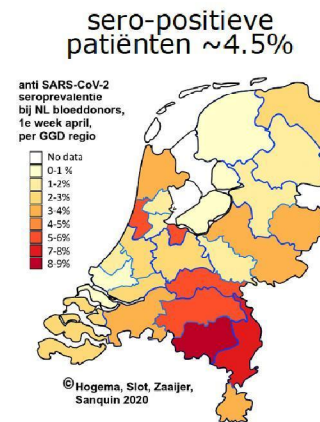
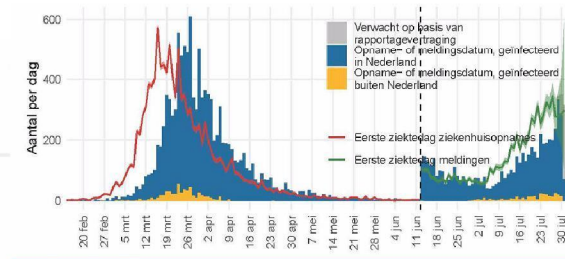
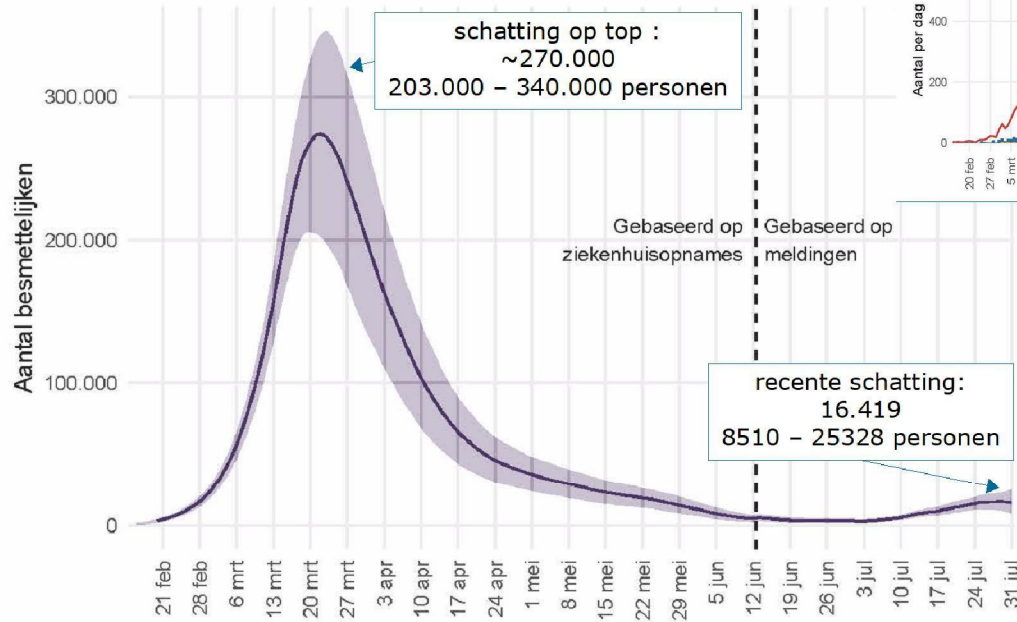
- > **Blauw:** aantal meldingen ziekenhuisopname naar opnamedatum
- > **Grijs:** verwachte meldingen (correctie voor rapportagevertraging)
- > **Rood:** aantal ziekenhuisopnames naar eerste ziektedag
- > **Paars:** reproductiegetal, aantal secundaire besmettingen per geval
 - reflecteert toename en afname van de rode epicurve
 - vlg's Wallinga & Lipsitch *Proc R Soc B* 2007
- > Ro door 1 op 16 maart

Schattingen meer recent dan medio juli onzeker

Indicator transmissie



schatting besmettelijke patiënten – Nederland
 nota bene: prevalentie, 7 dg besmettelijk!



COVID-19 | NL

11 aug 2020 – samenvattend



- toename van aantal meldingen, in afgelopen week verdubbeling
 - leeftijdscohorten van 20-50 jaar
 - regionaal: in randstad en stedelijk (Rotterdam, Amsterdam)
 - veel clusters (feestjes in familie, studenten, horeca, ook werk)
- toename ziekenhuisopname (en IC-opnames) nog gering
- toename verpleeghuizen met besmettingen nog gering

- aantal besmettelijke personen nog factor ≥ 20 lager dan in maart-april jl, en veelal in leeftijdcohort dat minder beslag legt op tweedelijns zorgverlening