

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

# COVID-19

Bewindspersonen briefing

6 aug 2020

5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

# COVID-19 | NL

4 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:

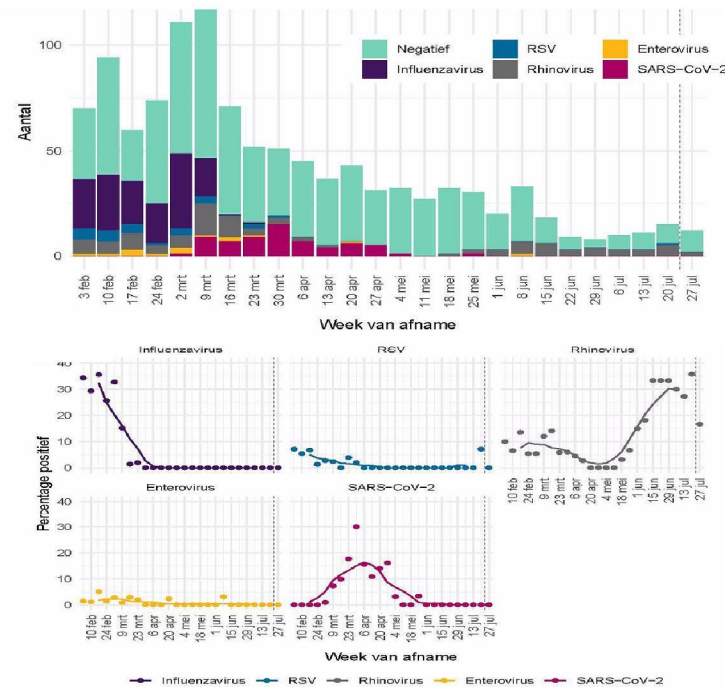
- > 1.079.860 monsters waarvan 58.583 (5.4%) positief



RIVM - Bewindspersonen briefing – 6 aug 2020

## NIVEL/RIVM huisartsen peilstations: sinds 4 februari

patiënten met acute respiratoire infectie getest op SARSCoV-2

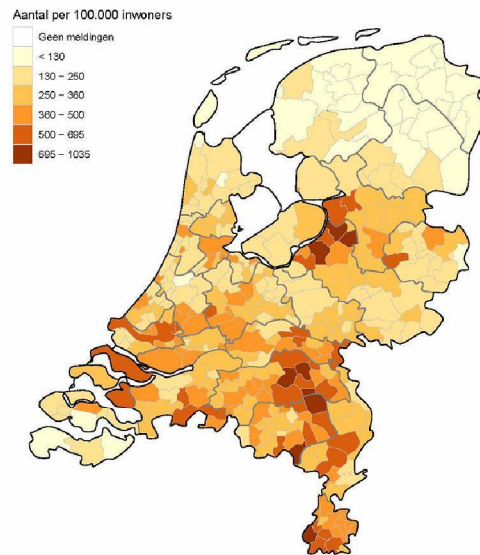


# COVID-19 | NL

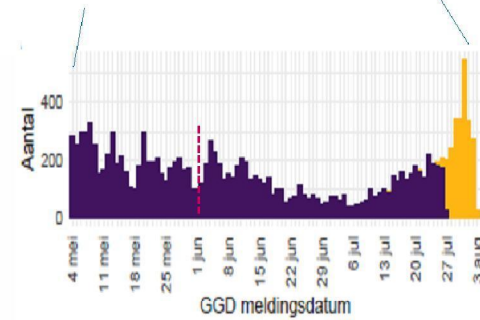
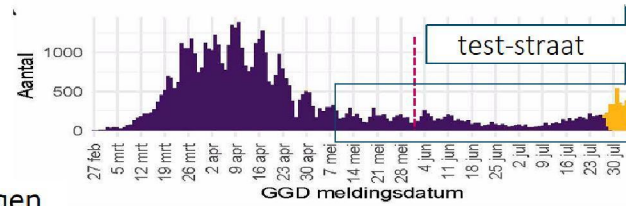
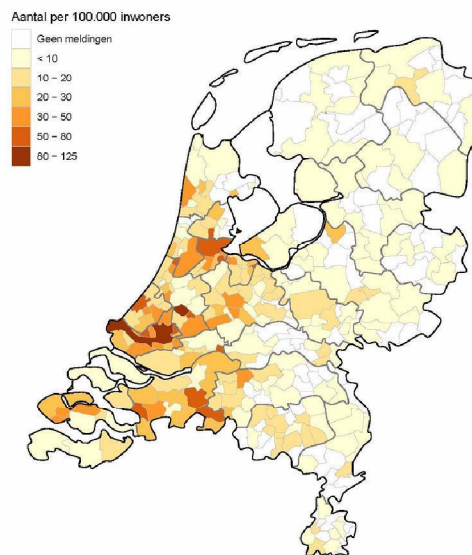
## 4 aug 2020 – spreiding over Nederland



COVID-19 meldingen vanaf 27 februari



COVID-19 meldingen in afgelopen week

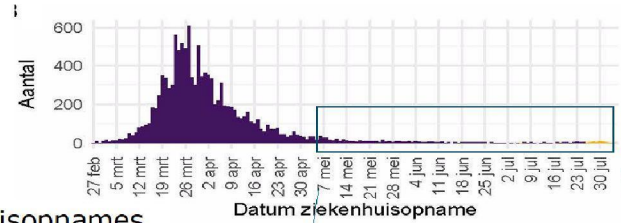


Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week <sup>3</sup>
Totaal gemeld	55470		2325
Ziekenhuisopname	11949	21.5	38
Overleden	6149	11.1	8

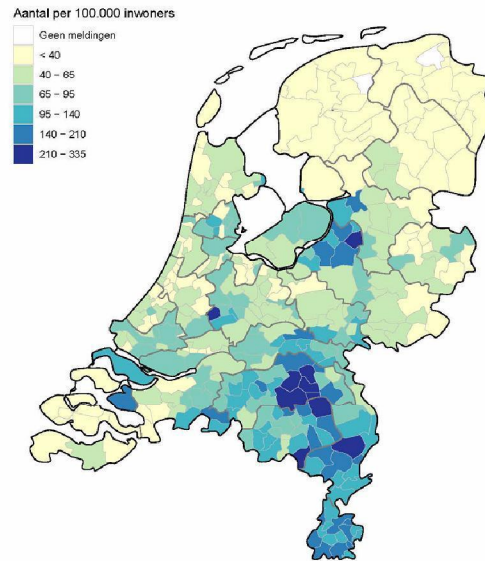
<sup>3</sup>data t/m maandag jl.

# COVID-19 | NL

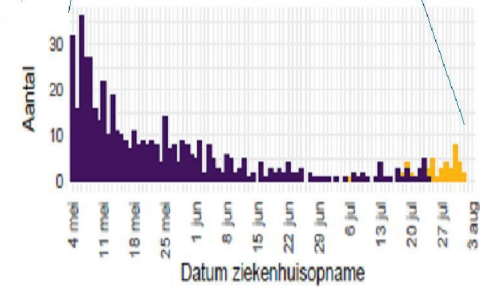
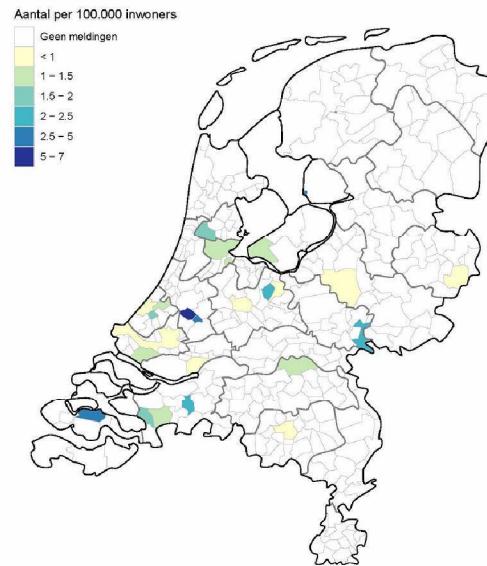
4 aug 2020 – spreiding over Nederland



COVID-19 ziekenhuisopnames vanaf 27 februari



COVID-19 ziekenhuisopnames in afgelopen week



Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week <sup>3</sup>
Totaal gemeld	55470		2325
Ziekenhuisopname	11949	21.5	38
Overleden	6149	11.1	8

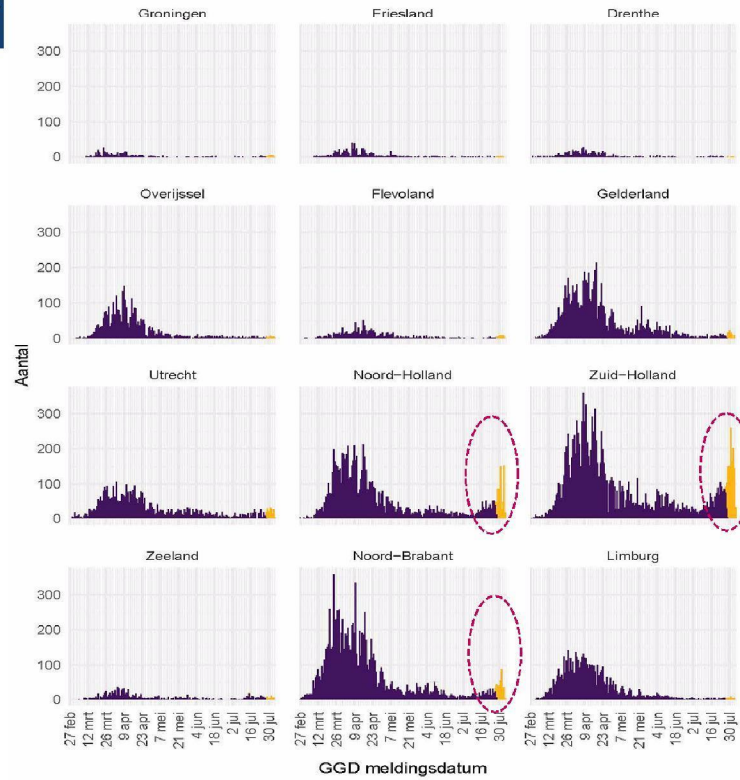
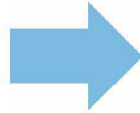
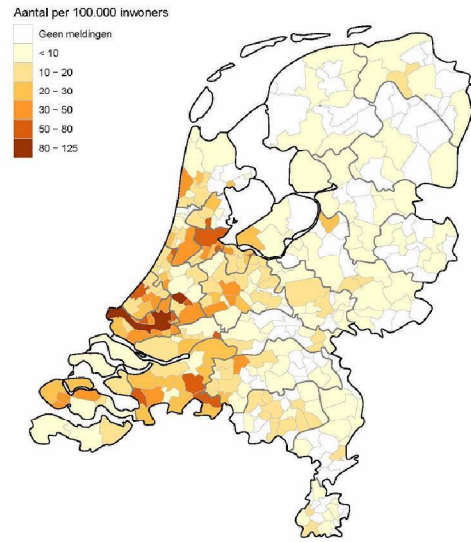
<sup>3</sup>data t/m maandag jl.

# COVID-19 | NL

4 aug 2020 – meldingen per provincie



COVID-19 meldingen in afgelopen week



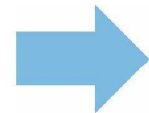
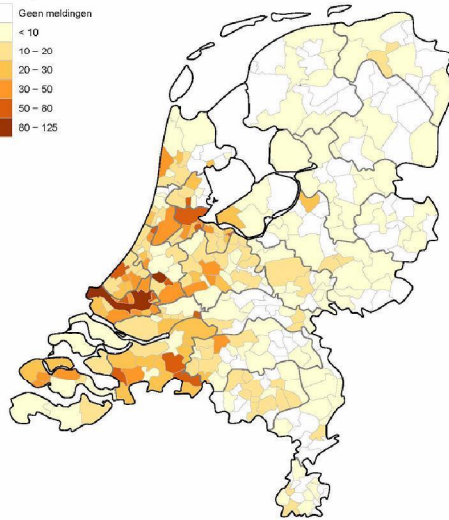
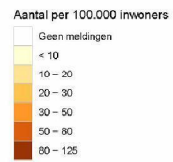
Gerapporteerde meldingen  
Afgelopen week T/m vorige week

# COVID-19 | NL

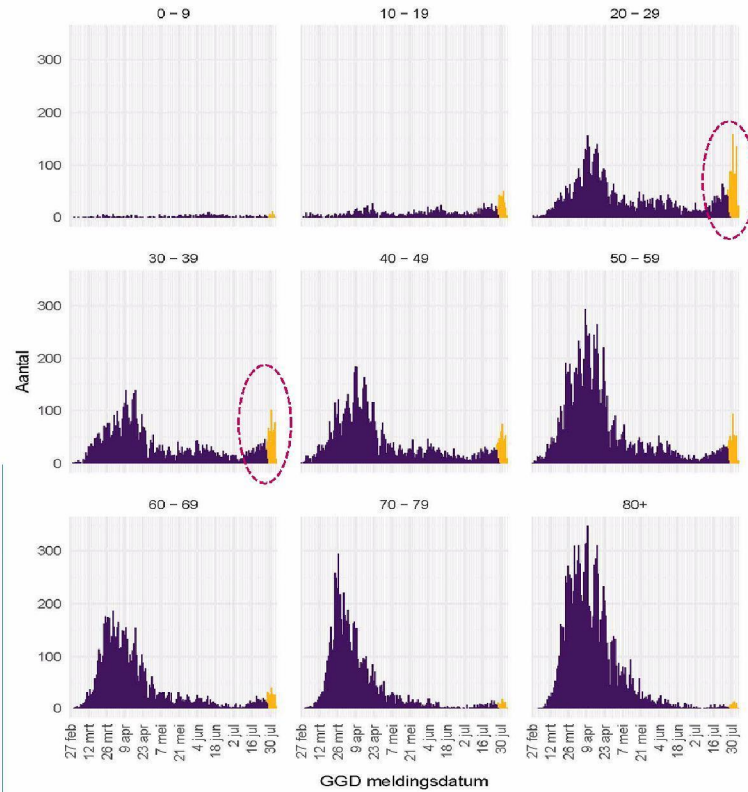
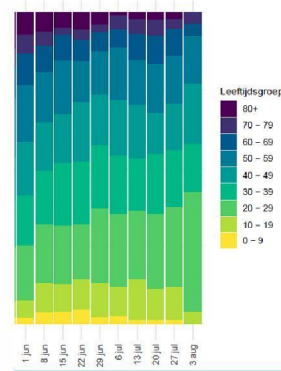
4 aug 2020 – leeftijden meldingen



COVID-19 meldingen in afgelopen week



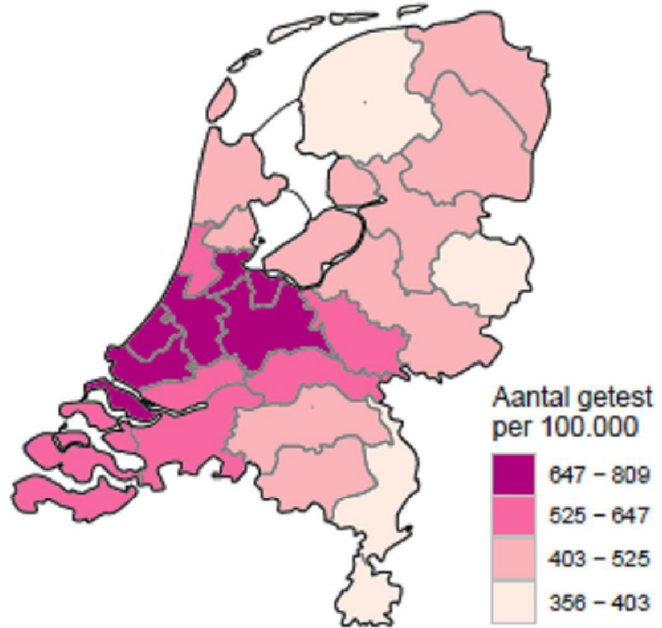
leeftijdcohorten



Gerapporteerde meldingen  
Afgelopen week T/m vorige week

# COVID-19 | NL

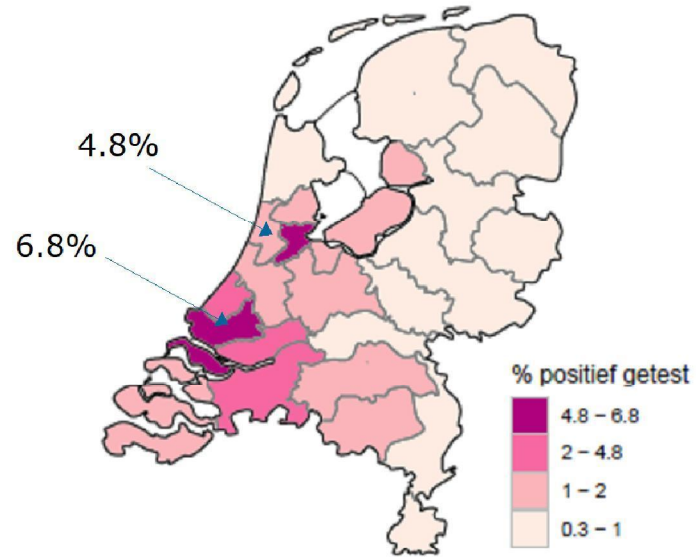
4 aug 2020 – teststraat afgelopen week



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 <sup>1</sup>	98109	2246	2.3
Totaal	668851	8024	1.2

<sup>1</sup> De gegevens van week 31 zijn nog niet volledig.



# COVID-19 | NL

## 4 aug 2020 – BCO: setting bekend?



Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten met een mogelijke setting van besmetting<sup>1</sup>

Setting	Vanaf 4 mei		Afgelopen 2 weken	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	14698		3583	
Geen setting	6839	46.5	2203	64.0
Setting	7859	53.5	1290	36.0*

\* onderrapportage

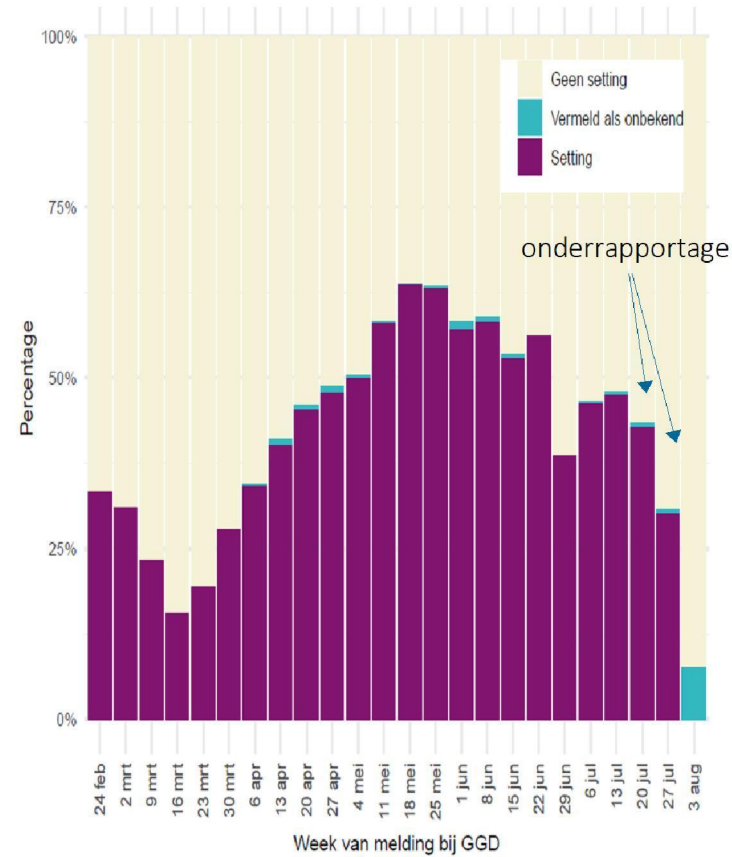
Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest

	Vanaf 1 juli <sup>1</sup>		Afgelopen 2 weken	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	5331		3583	
Reishistorie	452	8.5	317	8.8
Geen reishistorie	4876	91.5	3264	91.1
Niet vermeld	3	0.1	2	0.1

<sup>1</sup> Bij patiënten gemeld vanaf 1 juli wordt reishistorie weer geregistreerd

op reis geweest →

Land van verblijf	Vanaf 1 juli <sup>1</sup>		Afgelopen 2 weken	
	Aantal	%	Aantal	%
België	91	20.1	63	20.3
Duitsland	53	11.7	33	10.6
Spanje	49	10.8	44	14.1
Frankrijk	48	10.6	41	13.2
Servië	28	6.2	9	2.9
Polen	14	3.1	13	4.2
Kroatië	13	2.9	10	3.2



# COVID-19 | NL

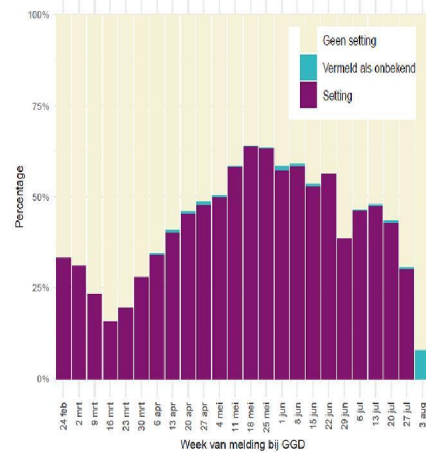
## 4 aug 2020 – BCO: setting bekend?



Aantal bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten met een mogelijke setting van besmetting<sup>1</sup>

Setting	Vanaf 4 mei		Afgelopen 2 weken	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	14698		3583	
Geen setting	6839	46.5	2203	64.0
Setting	7859	53.5	1290	36.0*

\* onderrapportage



Vermelde mogelijke settings van besmetting van bij de GGD'en gemelde COVID-19 patiënten<sup>1,2</sup>

Setting	Vanaf 4 mei		Afgelopen 2 weken	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie	3371	42.9	700	54.3
Overige familie	1169	14.9	215	16.7
Werksituatie	1356	17.3	153	11.9
School en kinderopvang	36	0.5	8	0.6
Medereiziger	34	0.4	24	1.9
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	65	0.8	20	1.6
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	34	0.4	1	0.1
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	249	3.2	7	0.5
Overige gezondheidszorg	95	1.2	2	0.2
Verpleeghuis	1689	21.5	61	4.7
Woonzorgcentrum voor ouderen	454	5.8	6	0.5
Woonvoorziening voor verstandelijk gehandicapten	29	0.4	1	0.1
Woonvoorziening voor lichamelijk gehandicapten	4	0.1	0	0.0
Overige woonvoorziening	17	0.2	3	0.2
Dagopvang voor ouderen	2	0.0	0	0.0
Dagopvang voor verstandelijk gehandicapten	3	0.0	2	0.2
Dagopvang voor lichamelijk gehandicapten	0	0.0	0	0.0
Overige dagopvang	6	0.1	1	0.1
Hospice	3	0.0	0	0.0
Kerkgemeenschap	25	0.3	5	0.4
Koor	1	0.0	0	0.0
Horeca <sup>3</sup>	86	1.1	63	4.9
Overig	372	4.7	127	9.8
Onbekend	88	1.1	27	2.1

# COVID-19 | NL

## 4 aug 2020 – BCO: clusters?



Aantal actieve clusters*	226
Aantal personen in clusters	1287
Gemiddelde grootte	5.7
range	3-36
% via BCO opgespoord	47.6%

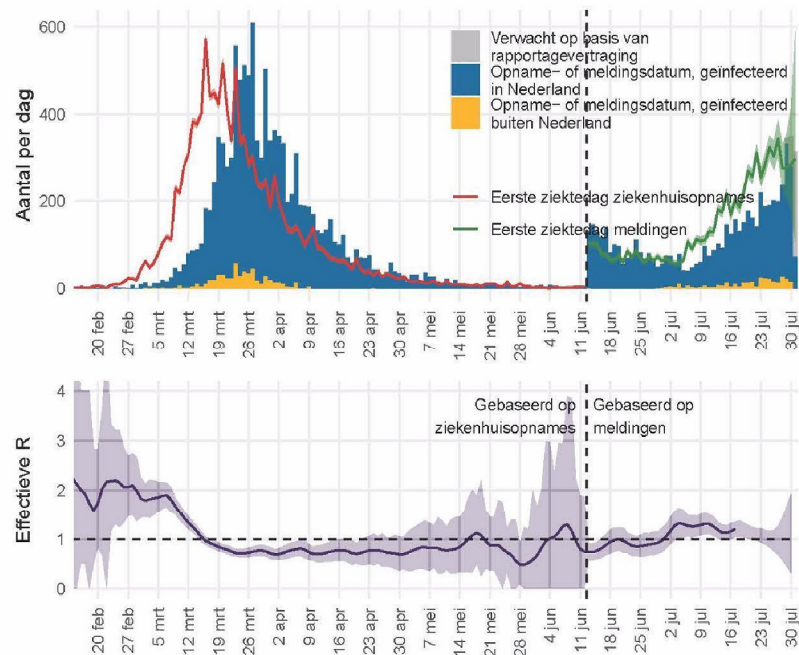
- een cluster (≥3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd) krijgt de status 'actief' als er in de afgelopen 2 weken nieuwe gevallen zijn bijgekomen.

RIVM - Bewindspersonen briefing – 6 aug 2020

### Setting

Setting	aantal actieve clusters	gemiddelde grootte (min - max)
<b>Thuisituatie</b>	<b>98</b>	4.0 (3-11)
<b>Werksituatie</b>	<b>45</b>	6.7 (3-29)
<b>Overig (feest/borrel/vrienden)</b>	<b>33</b>	6.8 (3-33)
<b>Horeca</b>	<b>13</b>	<b>6.8 (3-24)</b>
Overige familie	13	5.2 (3-9)
Verpleeghuis	10	11.7 (3-36)
Medereiziger	5	4.2 (3-7)
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	3	9.0 (3-20)
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	2	12.0 (3-21)
Kerkgemeenschap	2	8.0 (5-11)
School en kinderopvang	1	4.0 (4-4)
Woonvoorziening voor verstandelijk gehandicapten	1	5.0 (5-5)
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	0	-
Overige gezondheidszorg	0	-
Woonzorgcentrum voor ouderen	0	-

# Indicator transmissie reproductiegetal – Nederland



RIVM - Bewindspersonen briefing – 6 aug 2020

## OSIRIS

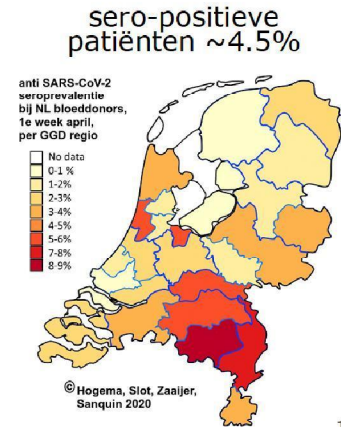
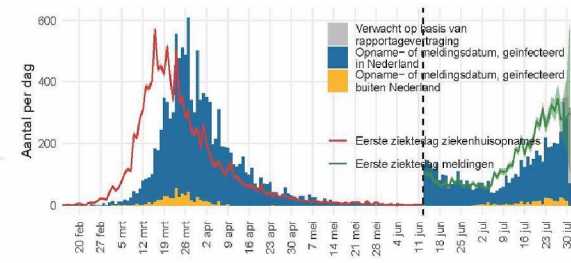
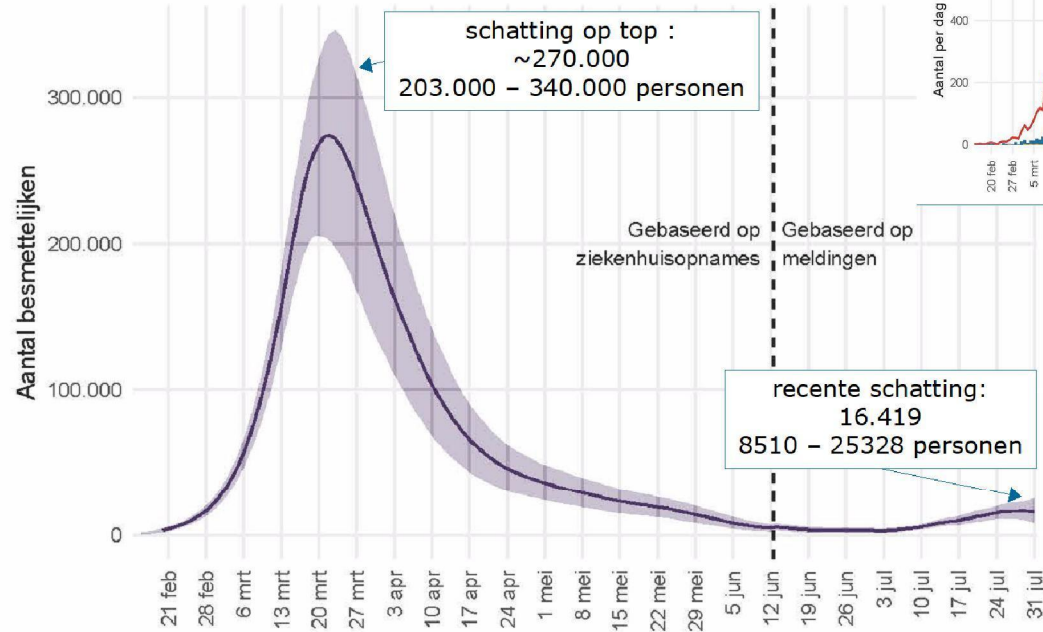
- > **Blaauw:** aantal meldingen ziekenhuisopname naar opnamedatum
- > **Grijs:** verwachte meldingen (correctie voor rapportagevertraging)
- > **Rood:** aantal ziekenhuisopnames naar eerste ziektedag
  
- > **Paars:** reproductiegetal, aantal secundaire besmettingen per geval
  - reflecteert toename 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

4 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  $\geq 20$  lager dan in maart-april jl, en veelal in leeftijdcohort dat minder beslag legt op tweedelijns zorgverlening