

# Corona epidemie

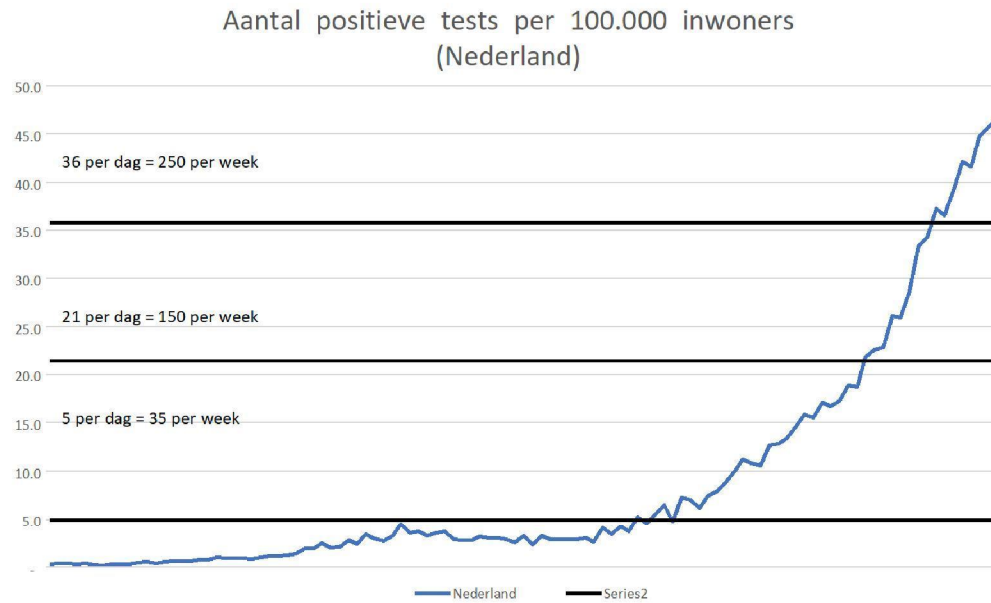
Periode 1 juli 2020 tot en met 16 oktober 2020

Team landelijke Coronadashboard

# Uitgangspunten

- Dagelijkse cijfers voor de periode 1 juli 2020 tot en met 16 oktober 2020.
- Bron aantal positieve tests: RIVM
  - <https://data.rivm.nl/geonetwork/srv/dut/catalog.search#/metadata/5f6bc429-1596-490e-8618-1ed8fd768427>
  - Omrekening naar aantal per 100.000 inwoners met tabel 03759NED van CBS.
- Bron ziekenhuis en IC opnames: stichting NICE
  - <https://stichting-nice.nl/covid-19/public/zkh/new-intake/confirmed>
  - <https://stichting-nice.nl/covid-19/public/new-intake/confirmed/>
- Voor het bepalen van de top 5 veiligheidsregio's is het aantal positieve besmettingen per 100.000 inwoners op 15 september als maatstaf genomen.
- De signaalwaarden 35, 150 en 250 voor het aantal positieve tests per 100.000 inwoners zijn gedeeld door 7, om een juiste vergelijking te kunnen maken met de dagelijkse data.
- De signaalwaarden 4, 16 en 27 voor het aantal ziekenhuisopnames per 1.000.000 inwoners zijn gedeeld door 7, om een juiste vergelijking te kunnen maken met de dagelijkse data.
- Daarnaast is er voor het aantal ziekenhuisopnames ook een analyse uitgevoerd m.b.t. de som van het aantal ziekenhuisopnames per 1.000.000 inwoners in de afgelopen 7-dagen. Deze som is voor elke dag tussen 7 juli 2020 en 16 oktober 2020 berekend. Daarbij is gekeken op welke dag de 7-dagensom de signaalwaarden 4, 16 en 27 voor het eerst overschreed.

## Aantal positieve tests per 100.000 inwoners voor Nederland

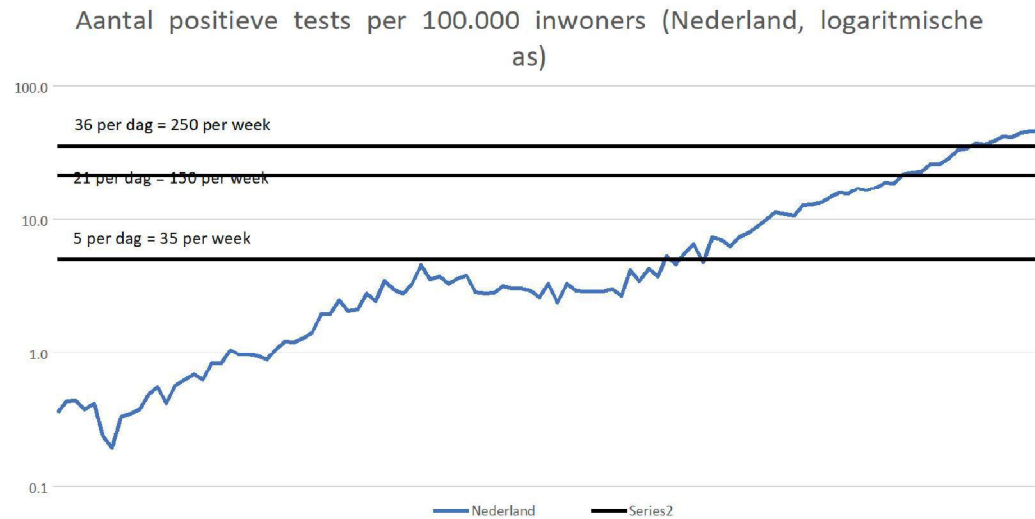


Op welke dagen werden de signaalwaarden voor het eerst overschreden?

Signaalwaarden	Nederland
> 5 per dag (35 per week)	6 september 2020
> 21 per dag (150 per week)	2 oktober 2020
> 36 per dag (250 per week)	10 oktober 2020

Leesvoorbeeld: op landelijk niveau werd op 6 september 2020 voor het eerst de signaalwaarde van 5 per dag (35 per week) overschreden.

## Aantal positieve tests per 100.000 inwoners voor Nederland, logaritmische schaal

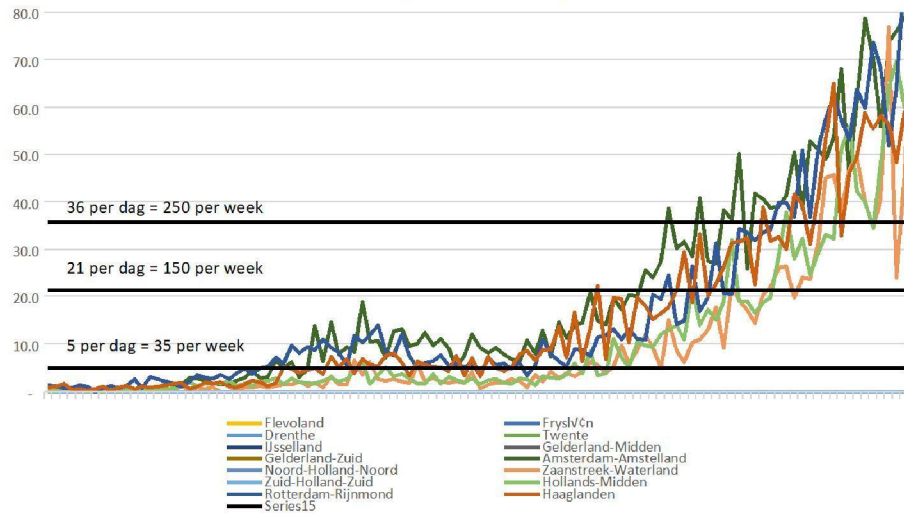


Op welke dagen werden de signaalwaarden voor het eerst overschreden?

Signaalwaarden	Nederland
> 5 per dag (35 per week)	6 september 2020
> 21 per dag (150 per week)	2 oktober 2020
> 36 per dag (250 per week)	10 oktober 2020

## Aantal positieve tests per 100.000 inwoners, top 5 veiligheidsregio's

Aantal positieve tests per 100.000 inwoners (Top 5 veiligheidsregio's)



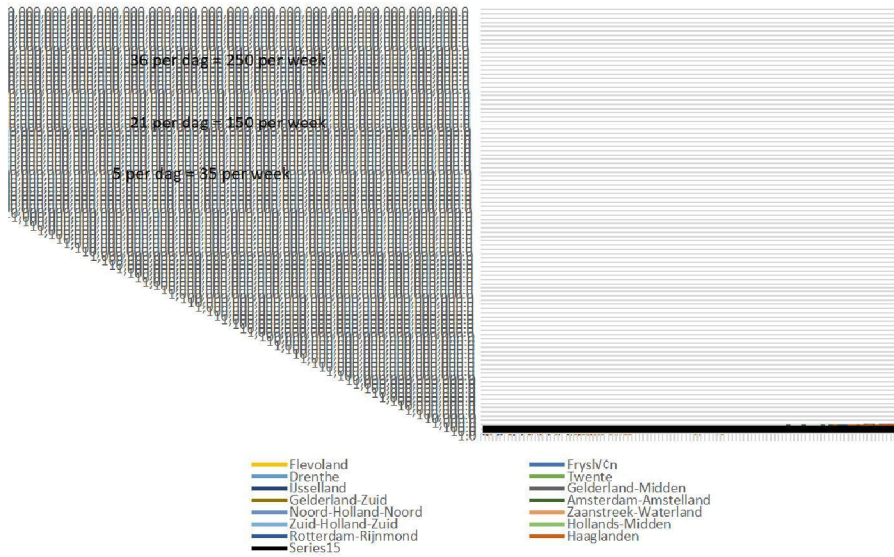
Op welke dagen werden de signaalwaarden voor het eerst overschreden?

VR \ Signaalwaarde	> 5 per dag (35 per week)	> 21 per dag (150 per week)	> 36 per dag (250 per week)
Amsterdam-Amstelland	30 juli 2020	15 september 2020	18 september 2020
Zaanstreek-Waterland	9 augustus 2020	26 september 2020	8 oktober 2020
Hollands-Midden	10 augustus 2020	21 september 2020	3 oktober 2020
Rotterdam-Rijnmond	29 juli 2020	18 september 2020	2 oktober 2020
Haaglanden	31 juli 2020	9 september 2020	30 september 2020

Leesvoorbeeld: in veiligheidsregio Amsterdam Amstelland werd op 30 juli 2020 voor het eerst de signaalwaarde van 5 per dag (35 per week) overschreden.

# Aantal positieve tests per 100.000 inwoners, top 5 veiligheidsregio's, logaritmische schaal

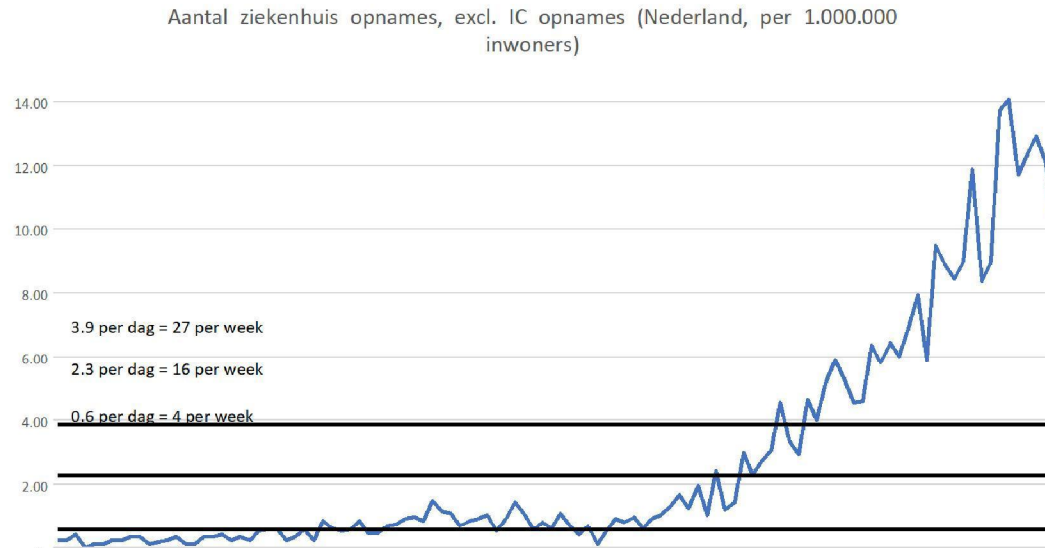
Aantal positieve tests per 100.000 inwoners (Top 5 veiligheidsregio's, logaritmische as)



Op welke dagen werden de signaalwaarden voor het eerst overschreden?

VR \ Signaalwaarde	> 5 per dag (35 per week)	> 21 per dag (150 per week)	> 36 per dag (250 per week)
<b>Amsterdam-Amstelland</b>	30 juli 2020	15 september 2020	18 september 2020
<b>Zaanstreek-Waterland</b>	9 augustus 2020	26 september 2020	8 oktober 2020
<b>Hollands-Midden</b>	10 augustus 2020	21 september 2020	3 oktober 2020
<b>Rotterdam-Rijnmond</b>	29 juli 2020	18 september 2020	2 oktober 2020
<b>Haaglanden</b>	31 juli 2020	9 september 2020	30 september 2020

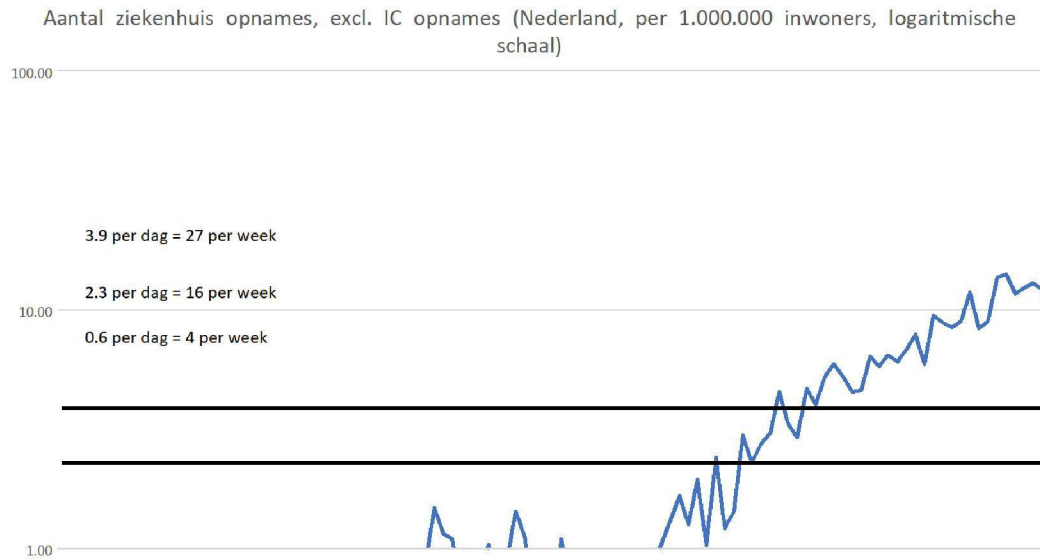
Aantal ziekenhuis opnames per dag, exclusief IC opnames, per 1.000.000 inwoners voor Nederland.



Op welke dagen werden de signaalwaarden voor het eerst overschreden?

Signaalwaarden	Nederland
> 0.6 per dag (4 per week)	30 juli 2020
> 2.3 per dag (16 per week)	11 september 2020
> 3.9 per dag (27 per week)	18 september 2020

Aantal ziekenhuis opnames per dag, exclusief IC opnames, per 1.000.000 inwoners voor Nederland, logaritmische schaal



Op welke dagen werden de signaalwaarden voor het eerst overschreden?

Signaalwaarden	Nederland
> 0.6 per dag (4 per week)	30 juli 2020
> 2.3 per dag (16 per week)	11 september 2020
> 3.9 per dag (27 per week)	18 september 2020



## Aantal ziekenhuis opnames per dag, exclusief IC opnames, per 1.000.000 inwoners voor top 5 veiligheidsregio's

Aantal ziekenhuisopnames per dag, exclusief IC opnames, per 1.000.000 inwoners.



Amsterdam-Amstelland Zaanstreek-Waterland Hollands-Midden  
 Rotterdam-Rijnmond Haaglanden Series6

Op welke dagen werden de signaalwaarden voor het eerst overschreden?

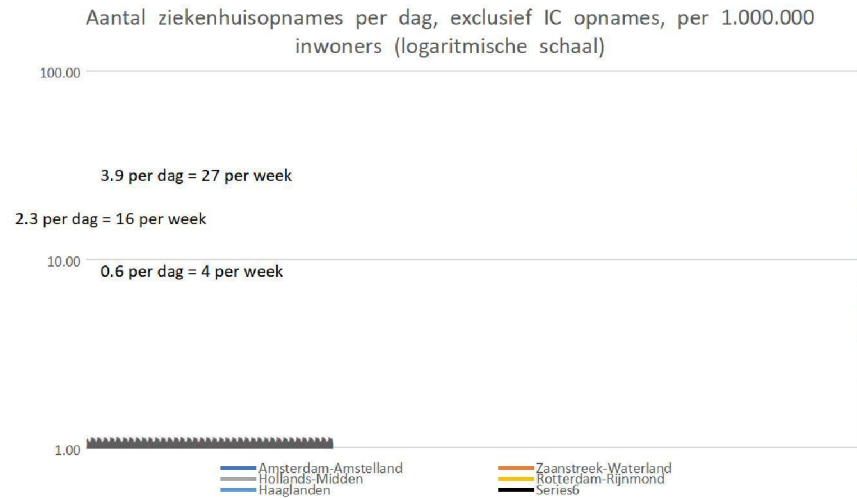
VR \ Signaalwaarde	> 0.6 per dag (4 per week)	> 2.3 per dag (16 per week)	> 3.9 per dag (27 per week)
Amsterdam-Amstelland	2 juli 2020	25 juli 2020	11 augustus 2020
Zaanstreek-Waterland	8 juli 2020	8 juli 2020	9 augustus 2020
Hollands-Midden	1 juli 2020	17 juli 2020	11 september 2020
Rotterdam-Rijnmond	14 juli 2020	30 juli 2020	11 augustus 2020
Haaglanden	1 juli 2020	30 juli 2020	26 augustus 2020

3.9 per dag = 27 per week  
 2.3 per dag = 16 per week  
 0.6 per dag = 4 per week

**Let op:** de analyse t.o.v. de signaalwaarde op dagbasis kan een vertekend beeld geven, omdat de signaalwaarde bij 1 besmetting per dag voor de veiligheidsregio's al leidt tot een overschrijding van de signaalwaarde.

Zie vanaf slide 11 voor een analyse op basis van aantal opnames per week/7-dagen.

Aantal ziekenhuis opnames per dag, exclusief IC opnames, per 1.000.000 inwoners voor top 5 veiligheidsregio's op logaritmische schaal.



Op welke dagen werden de signaalwaarden voor het eerst overschreden?

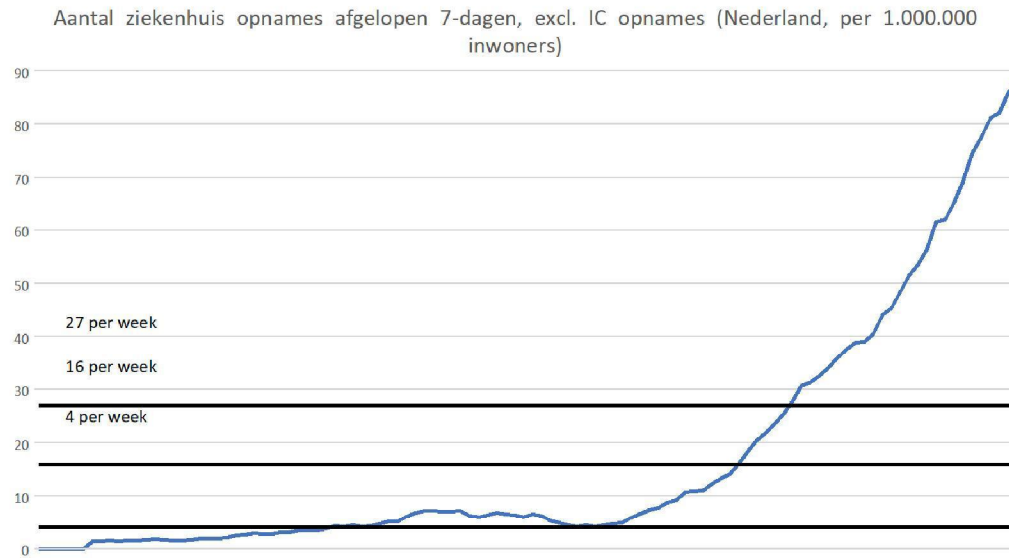
VR \ Signaalwaarde	> 0.6 per dag (4 per week)	> 2.3 per dag (16 per week)	> 3.9 per dag (27 per week)
Amsterdam-Amstelland	2 juli 2020	25 juli 2020	11 augustus 2020
Zaanstreek-Waterland	8 juli 2020	8 juli 2020	9 augustus 2020
Hollands-Midden	1 juli 2020	17 juli 2020	11 september 2020
Rotterdam-Rijnmond	14 juli 2020	30 juli 2020	11 augustus 2020
Haaglanden	1 juli 2020	30 juli 2020	26 augustus 2020

**Let op:** de analyse t.o.v. de signaalwaarde op dagbasis kan een vertekend beeld geven, omdat de signaalwaarde bij 1 besmetting per dag voor de veiligheidsregio's al leidt tot een overschrijding van de signaalwaarde.

Zie vanaf slide 11 voor een analyse op basis van aantal opnames per week/7-dagen.

# Analyse ziekenhuisopnames per 7-dagen

Aantal ziekenhuis opnames per 7-dagen, exclusief IC opnames, per 1.000.000 inwoners voor Nederland.

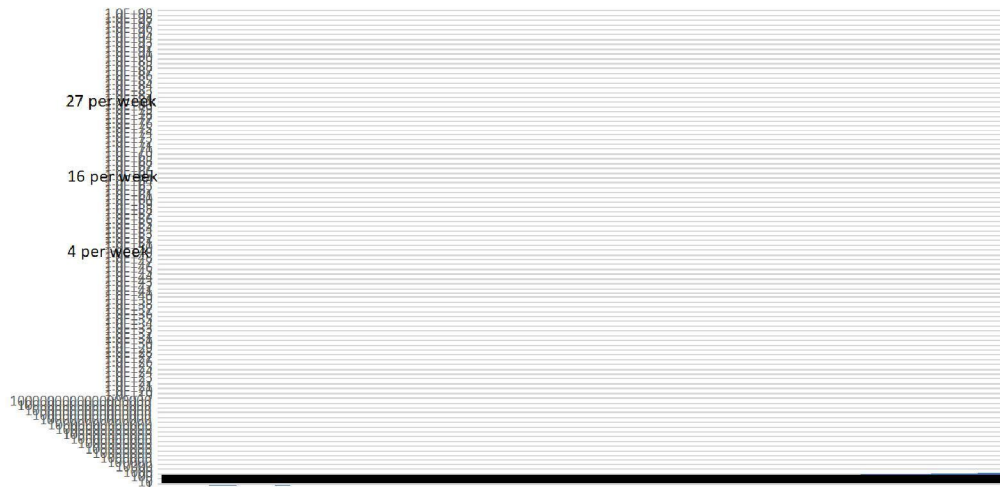


Op welke dagen werden de signaalwaarden voor het eerst overschreden?

Signaalwaarden	Nederland
> 4 per week	3 augustus 2020
> 16 per week	17 september 2020
> 27 per week	23 september 2020

Aantal ziekenhuis opnames per 7-dagen, exclusief IC opnames, per 1.000.000 inwoners voor Nederland op logaritmische schaal

Aantal ziekenhuis opnames afgelopen 7-dagen, excl. IC opnames (Nederland, per 1.000.000 inwoners) op logaritmische schaal

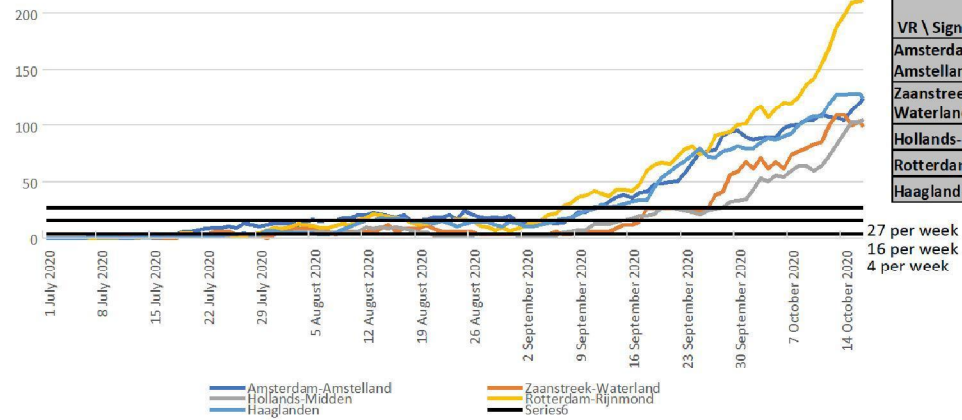


Op welke dagen werden de signaalwaarden voor het eerst overschreden?

Signaalwaarden	Nederland
> 4 per week	3 augustus 2020
> 16 per week	17 september 2020
> 27 per week	23 september 2020

Aantal ziekenhuis opnames per 7-dagen, exclusief IC opnames, per 1.000.000 inwoners voor top 5 veiligheidsregio's

Aantal ziekenhuisopnames afgelopen 7-dagen, exclusief IC opnames, per 1.000.000 inwoners.

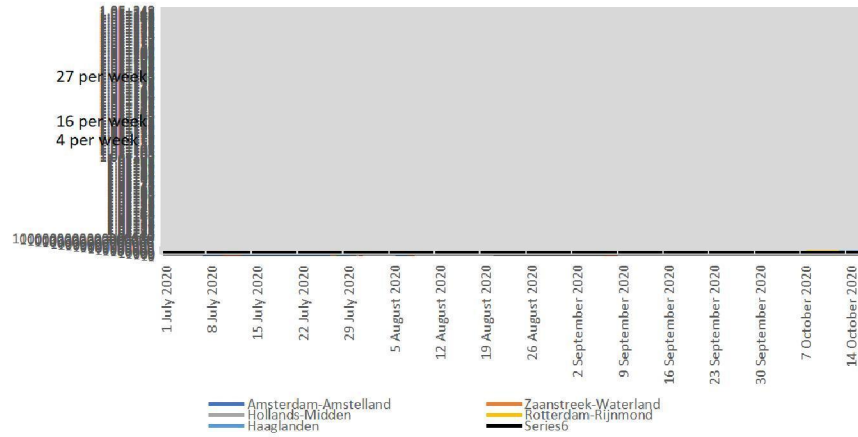


Op welke dagen werden de signaalwaarden voor het eerst overschreden?

VR \ Signaalwaarde	> 4 per week	> 16 per week	> 27 per week
Amsterdam-Amstelland	19 juli 2020	5 augustus 2020	11 september 2020
Zaanstreek-Waterland	1 augustus 2020	18 september 2020	27 september 2020
Hollands-Midden	31 juli 2020	15 september 2020	20 september 2020
Rotterdam-Rijnmond	19 juli 2020	11 augustus 2020	7 september 2020
Haaglanden	27 juli 2020	12 augustus 2020	12 september 2020

Aantal ziekenhuis opnames per 7-dagen, exclusief IC opnames, per 1.000.000 inwoners voor top 5 veiligheidsregio's op logaritmische schaal

Aantal ziekenhuisopnames afgelopen 7-dagen, exclusief IC opnames, per 1.000.000 inwoners, logaritmische schaal.



Op welke dagen werden de signaalwaarden voor het eerst overschreden?

VR \ Signaalwaarde	> 4 per week	> 16 per week	> 27 per week
<b>Amsterdam-Amstelland</b>	19 juli 2020	5 augustus 2020	11 september 2020
<b>Zaanstreek-Waterland</b>	1 augustus 2020	18 september 2020	27 september 2020
<b>Hollands-Midden</b>	31 juli 2020	15 september 2020	20 september 2020
<b>Rotterdam-Rijnmond</b>	19 juli 2020	11 augustus 2020	7 september 2020
<b>Haaglanden</b>	27 juli 2020	12 augustus 2020	12 september 2020