

**Van:** (10)(2e)  
**Aan:** (10)(2e)  
**Cc:** (10)(2e)  
**Onderwerp:** RE: vragen dashboard  
**Datum:** dinsdag 21 juli 2020 18:02:41  
**Bijlagen:** image001.png

Hoi (10)(2e)

Sorry voor de late reactie, hierbij onze reactie. Ik heb de vraag over het persbericht van besmette studenten in Twente tov aantal positief getesten in het dashboard in de regio uitgezet. (10)(2e) is nu op vakantie dus het kan even duren voordat ik dat kan achterhalen.

Groet, (10)(2e)

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
**Verzonden:** dinsdag 21 juli 2020 13:47  
**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e)  
 <(10)(2e)@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: vragen dashboard

Hoi (10)(2e)

Hebben jullie toevallig al tijd gehad om naar wat van de vragen te kijken van onderstaande mails?

Groet, (10)(2e)

**Van:** (10)(2e)  
**Verzonden:** donderdag 16 juli 2020 09:36  
**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e)  
 <(10)(2e)@minvws.nl>  
**Onderwerp:** RE: vragen dashboard

Goedemorgen,

Ineens komen veel vragen tegelijk op van het dashboard. Dus in aanvulling op onderstaande 2 mails stuur ik jullie weer 3 vragen door. Geen haast hoor, zijn veel vragen dus neem de tijd ☺.

1. 'Ik kijk regelmatig op het dashboard over het Corona-virus. Prima zaak overigens. **Wat ik echter mis in de plaatjes is een trend aanduiding.** Immers ik zie een actueel cijfer maar niet of dit een gelijke, dalende of stijgende trend is. Ik kan natuurlijk wel doorklikken naar de onderliggende grafiek maar daar is dat ook niet (altijd) uit te halen. Zou m.i. eenvoudig te doen zijn met een kleine pijl die naar naar links of rechts aangeeft of er sprake is van een gelijke, stijgende of dalende trend. Dat is daarmee dan in een oogopslag te zien.'  
 → hier hebben we eerder vragen over gehad & heb ik toen afgedaan met 'dashboard is nog in ontwikkeling', maar hebben jullie hier inhoudelijk een reactie op?

Bedankt voor uw bericht en voor de suggestie om ook trends weer te geven. De prioriteit ligt nu bij het tijdig en juist vullen van het dashboard met data. Wanneer er meer ruimte ontstaat, zullen we ook meer aandacht geven aan gebruikerservaring en dergelijke suggesties als die van u in overweging nemen.

2. 'Op de corona dashbord site Kan je kiezen voor de veiligheidsregio. Als je echter ? noord? intikt krijg je niet de veiligheidsregio Noord holland noord te zien.'  
→ ik heb dit even gecheckt, en als je 'noord' intikt bij de zoekmachine krijg je inderdaad niet die veiligheidsregio als optie. Kan dit aangepast worden?

Je kunt inderdaad **zoeken** op gemeente en **klikken** op een veiligheidsregio. In technische zin zijn de veiligheidsregio's "kopjes" waaronder gemeentes vallen. Boven de zoekbalk staat wel 'zoek uw gemeente' maar dit is mogelijk niet duidelijk genoeg. We zullen op een later moment vanuit de bril van de gebruiker het dashboard bekijken en mogelijke verbeteringen doorvoeren. Dit is een punt dat we ook zullen bekijken.

3. Graag wil ik jullie wijzen op het volgende: de cijfers genoemd op het dashboard Corona kloppen niet. Wanneer je namelijk het aantal positief geteste mensen in alle onderdelen van Nederland optelt, ontstaat er een geheel ander cijfer dan het door jullie genoemde totale cijfer bij aantal positief geteste mensen. Verder corresponderen beide cijfers niet met het door het RIVM vandaag genoemde weekgetal van het aantal positief geteste mensen. Kortom bij mij komt de vraag op welke van de drie getallen is de juiste. Het verschilt nogal: in het ene geval is er sprake van 53 positief geteste mensen vandaag en in het andere geval 135. Graag hoor ik hierop uw reactie.

We berekenen de toename van het aantal positief geteste mensen door het gerapporteerde cumulatief aantal meldingen van positief geteste mensen van vandaag, af te trekken van het cumulatief aantal van gisteren.

Correcties over oude data, zoals dubbelstellingen, worden door het RIVM verwerkt op de datum dat dit bekend is. Het gerapporteerde nieuwe aantal meldingen voor die dag ligt dan lager dan het feitelijk aantal die dag. Daar staat tegenover dat voorgaande dagen er dus teveel gevallen zijn gerapporteerd.

Door correctie kan het cumulatieve aantal van vandaag lager zijn dan het cumulatieve aantal van gisteren. In die gevallen wordt er op het dashboard de waarde 0 gepresenteerd in plaats van een negatieve waarde; een negatieve waarde is namelijk verwarrend. Daarom krijg je uiteindelijk verschillen als je regio's optelt naar landelijk. Als je de negatieve waarden zou meerekenen kom je wel op de juiste getallen uit.

Veel dank weer alvast voor jullie input!

Groeten,<sup>(10)(2e)</sup>

---

**Van:** <sup>(10)(2e)</sup> )

**Verzonden:** woensdag 15 juli 2020 11:12

**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e) minvws.nl>; (10)(2e)  
<(10)(2e) minvws.nl>

**Onderwerp:** RE: vragen dashboard

In aanvulling op mijn eerdere mail, ik heb nog twee vragen/suggesties binnen, zie onderstaand. Hebben jullie hier inhoudelijk nog input voor?

Groet, (10)(2e)

1. Het valt me op dat het 'Dashboard voor Coronavirus' alleen in het Nederlands is. Zou het voor de informatieverbreiding niet beter zijn deze informatie ook in andere talen beschikbaar te stellen? Bijvoorbeeld in het Engels, Turks, Marokkaans, Chinees, Pools, Roemeens

Bedankt voor uw suggestie. In eerste instantie is onze prioriteit om tijdig de juiste data te publiceren, u heeft inderdaad gelijk dat er een groter publiek bereiken door de informatie ook in een andere taal zichtbaar te maken. We zullen binnen afzienbare tijd ook een Engelse vertaling beschikbaar hebben.

2. Het Corona dashboard is een goede stap voor het actief monitoren van de status van COVID-19 in Nederland. Concrete direct onderbouwde info is daarbij het belangrijkste: Intensive care-opnames per dag, Ziekenhuisopnames per dag en Positief geteste mensen per dag.

Bij deze laatste - Positief geteste mensen per dag - ontbreekt echter essentiële informatie: Percentage positief geteste mensen (van het totaal aantal geteste mensen per dag). Dit percentage is ongetwijfeld bekend. Zonder dit percentage zegt het aantal positief geteste mensen niets.

Bedankt voor uw vraag. Het zou inderdaad prettig zijn om het aantal positief geteste mensen in verhouding tot het totaal aantal geteste personen te kunnen zien. Helaas is het voor ons moeilijk om inzicht te krijgen in het totaal aantal geteste personen. De testen worden door verschillende instanties uitgevoerd (GGD, ziekenhuizen en verpleeghuizen), zij rapporteren alleen de positief geteste personen aan het RIVM waardoor we geen goed inzicht hebben op het totaal aantal geteste personen. Wel kunt u zien hoeveel mensen ten opzichte van het totaal aantal mensen in NL of in de regio positief getest zijn, ook dit geeft een verhouding weer.

Het scheelt nogal of 100 van b.v. 1000 of 10.000 mensen positief getest zijn (10% of 1%, respectievelijk). Het zou goed zijn - ook voor mij als burger - bovengenoemd percentage of het totaal aantal geteste mensen per dag op te nemen naast het aantal positief geteste mensen per dag.

---

**Van:** (10)(2e)

**Verzonden:** woensdag 15 juli 2020 09:46

**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e) minvws.nl>; (10)(2e)

< (10)(2e) @minvws.nl >

**Onderwerp:** RE: vragen dashboard

Ha beiden,

Ik heb nog een vraag/signaal binnen over het dashboard:

*Op 6 juli 2020 was door verschillende media bericht over de Corona-besmetting van zes studenten op de campus van de Universiteit Twente. Zie 'Zes UT-studenten besmet met coronavirus' [1] en 'Zes studenten op campus Universiteit Twente besmet met coronavirus?' [2].*

*Echter, de regionale cijfers van het dashboard [3] hebben deze besmetting niet laten zien in de dagen na 6 juli. Daarmee is mijn vertrouwen in het dashboard geschaad.*

Kunnen jullie mij weer helpen aan een antwoord?

Dank en groet, (10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) < (10)(2e) @minvws.nl >

**Verzonden:** woensdag 15 juli 2020 08:48

**Aan:** (10)(2e) < (10)(2e) @minvws.nl >; (10)(2e)

< (10)(2e) @minvws.nl >

**Onderwerp:** RE: vragen dashboard

Hoi (10)(2e)

Wil je het tweede alinea bij het antwoord over aantal besmettelijken achterwege laten?

En (10)(2e) natuurlijk ook ;-).

Groet (10)(2e)

Verzonden met BlackBerry Work  
([www.blackberry.com](http://www.blackberry.com))

---

**Van:** (10)(2e) < (10)(2e) @minvws.nl >

**Datum:** dinsdag 14 jul. 2020 5:53 PM

**Aan:** (10)(2e) < (10)(2e) @minvws.nl >; (10)(2e)

< (10)(2e) @minvws.nl >

**Onderwerp:** RE: vragen dashboard

Zie hieronder antwoorden. @ (10)(2e) wil jij even checken of mijn antwoord op de vraag over aantal besmettelijken niet te eerlijk is?

Groet, (10)(2e)

---

Volgende 6 pagina's verwijderd wegens dubbel

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

**Verzonden:** dinsdag 14 juli 2020 15:06

**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

**CC:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>

**Onderwerp:** vragen dashboard

Hi (10)(2e)

Nog geen overzicht, maar wel wat vragen binnen gekregen over het dashboard. Kan jij mij helpen aan input?

Veel dank vast!

Groet (10)(2e)

1. op het dashboard zie ik een  $r_0$  waarde van 1,06 deze wordt berekend op basis van het aantal besmettingen welke afnemen hoe kan dit dan?  
het aantal besmetbare mensen ik neem aan dat hier besmettelijke mensen bedoeld? wordt berekend aan de hand van een vuistregel volgens mij is wetenschap geen vuistregel. Hoe wordt dit dan berekend met welke vuistregel doordat u een ander vuistregel bent gaan toepassen is dit getal met zo'n 500 in een dag gestegen dit is wetenschappelijk gezien onmogelijk zeker niet omdat op dat moment de  $r$  waarde onder de 1 was.  
Daarnaast zijn het aantal besmetbare mensen bij een  $r$  waarde van onder de 1 nooit afgenomen ook dit kan niet.

**R- waarde:** Het getal dat gepresenteerd wordt is een schatting op basis van een aantal gegevensbronnen. Het exacte getal is onbekend, maar we kunnen met vrij veel zekerheid zeggen tussen welke waarden zich dat bevindt. Het reproductiegetal wordt sinds 11 juni berekend op basis van het aantal positief geteste mensen met COVID-19. Voorheen werd dit berekend op het aantal nieuwe ziekenhuisopnames. Bij een laag aantal nieuwe ziekenhuisopnames is het aantal positief geteste mensen een betere basis voor deze berekening.

**Aantal besmettelijken:** De eerder gepresenteerde berekening van aantal besmettelijken was gebaseerd op het aantal IC opnames per dag, en omdat dit aantal erg laag is, is het minder geschikt om het tijdsverloop in het aantal besmettelijken te volgen. Het RIVM heeft het nu gebaseerd op het aantal meldingen van positief geteste COVID-19 patiënten per dag. Het aantal besmettelijken wordt berekend op basis van het aantal besmettingen en de duur van de besmettelijke periode. Het RIVM kent de besmettelijke periode niet exact, deze kan variëren tussen 6 en 10 dagen.

(11)(1)

2. Onderstaand wordt dagelijks gepubliceerd door het RIVM, dit verbaasd mij. Mag ik niet aannemen, dat huisartsen patiënten onmiddellijk door de GGD laten testen op het virus als zij door hen verdacht worden? In dat geval zijn die patiënten dus niet verdacht, maar

of wel negatief dan wel positief getest. Ik verneem graag van u of ik dit verkeerd interpreteer.

Huisartsen hebben niet de bevoegdheid om mensen te verplichten om zich te laten testen. Zij adviseren mensen echter wel direct om zich te laten testen wanneer zij denken dat iemand mogelijk besmet is. Pas als betreffende patiënt zich werkelijk laat testen en besmet blijkt te zijn, komt die naar voren in de data 'aantal positief geteste mensen'



3. Hoooi @Rijksoverheid willen jullie het #CoronaDashboard zo maken dat je ook de absolute cijfers kunt zien en niet alleen maar "per 100.000 inwoners" dankjeeeee!

Hoooooi @ (10)(2e) Bedankt voor de tip, we hebben inderdaad bij deze indicator nog niet het absolute aantal verdenken weergegeven. We nemen dit mee bij een volgende update.

(10)(2e)  
 (10)(2e) – Directie Publieke Gezondheid  
 .....  
 Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport  
 Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag | Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag  
 .....  
 (10)(2e)  
 (10)(2e) @minvws.nl