

**To:** [redacted] [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted] [redacted] @rivm.nl]; [redacted]  
 [redacted] [redacted] @rivm.nl  
**Cc:** [redacted] [redacted] @rivm.nl  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Fri 9/4/2020 3:52:11 PM  
**Subject:** IC-prognoses  
**Received:** Fri 9/4/2020 3:52:13 PM  
[Projectie COVID-19 04-09-2020.pptx](#)

Dag allemaal

Dit zijn de nieuwste IC-prognoses.

Het wiebelende karakter van  $R_t$  is terug te zien in de niet altijd even goede fit van het dynamische model, dat aanneemt dat de verspreidingsnelheid alleen verandert op momenten dat dat door mij wordt toegestaan, en dat is als maatregelen veranderen. Nu lijken opnames (data) terug te lopen, maar de curve laat net als vorige week een lichte toename zien. Wel met brede pluim.

Groeten

[redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** Friday 4 September 2020 14:14  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted]  
 <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** prevalentie en  $R_t$  (per provincie)

Ha,

Hier de getallen voor in de pdf a.s. dinsdag:

- $R_t = 1.17$  (1.08 – 1.27)
- Aantal besmettelijken = 43394 (25242 – 62381)

$R_t$  dus weer significant boven de 1.

Als bonus staat in de laatste sheet een kaartje met de  $R_t$  per provincie in een stoplichtsysteem (rood: boven 1, oranje: rond 1, groen: onder 1, grijs: te weinig data). Hier had ik het al met [redacted] over gehad, daarom ook in de cc.

Hier is alleen Zuid-Holland significant boven de 1, de rest is oranje of grijs. Dat het landelijk dan toch 'rood' is, komt niet alleen door Zuid-Holland, maar ook door andere provincies waar de aantallen wel stijgen maar te klein zijn voor een smal betrouwbaarheidsinterval. Het is de eerste poging die nog verder verfijnd moet worden; zo wil ik (historisch) kijken hoe dit kaartje verandert in de tijd, en hoe het eruit ziet op GGD of ROAZ niveau. Maar al met al best tevreden erover \* .

Groeten, [redacted]

[redacted] [redacted]

---

Centrum Infectieziektebestrijding | Centre for Infectious Disease Control  
 Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu | National Institute for Public Health and the Environment

visitors: Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | 3721 MA Bilthoven | The Netherlands  
 correspondence: Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven | The Netherlands  
 phone: [redacted] | fax: [redacted]

---