

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

ACC201203K

COVID-19

MCC briefing
1 dec. 2020

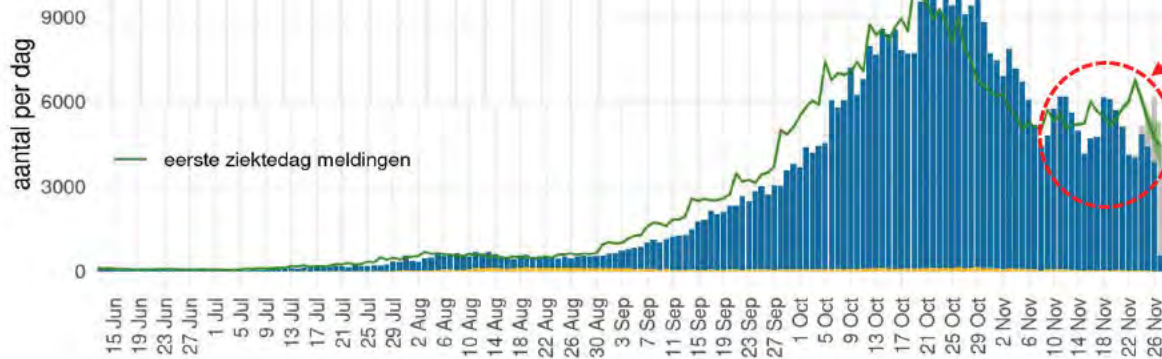


5.1.2e



Indicator transmissie reproductiegetal – Nederland

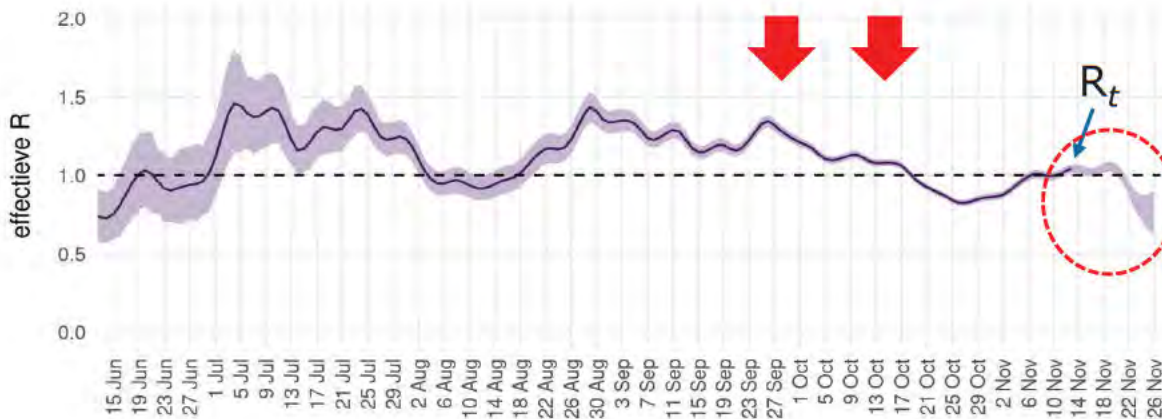
GGD-meldingen OSIRIS



Afvlakking afname aantal gevallen (nog maar -3% over week)

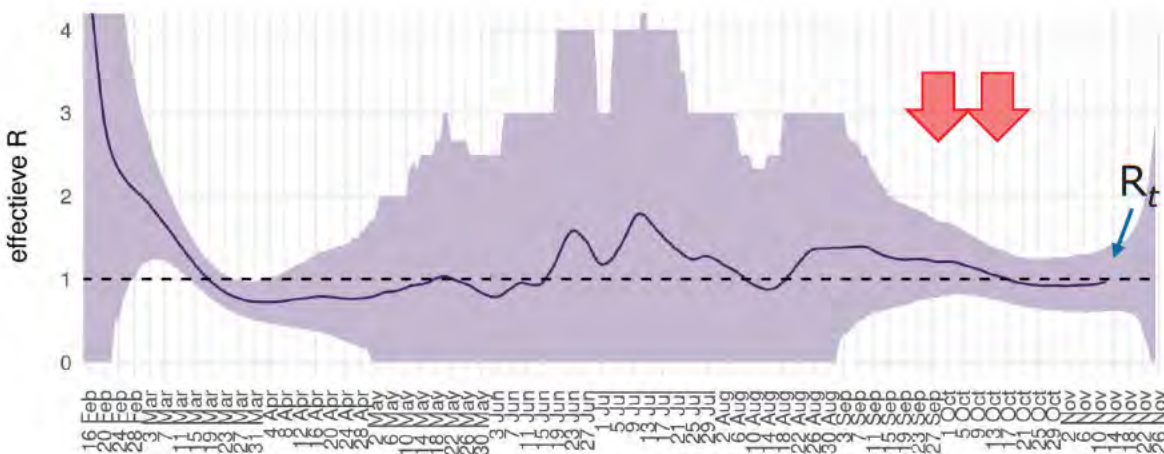
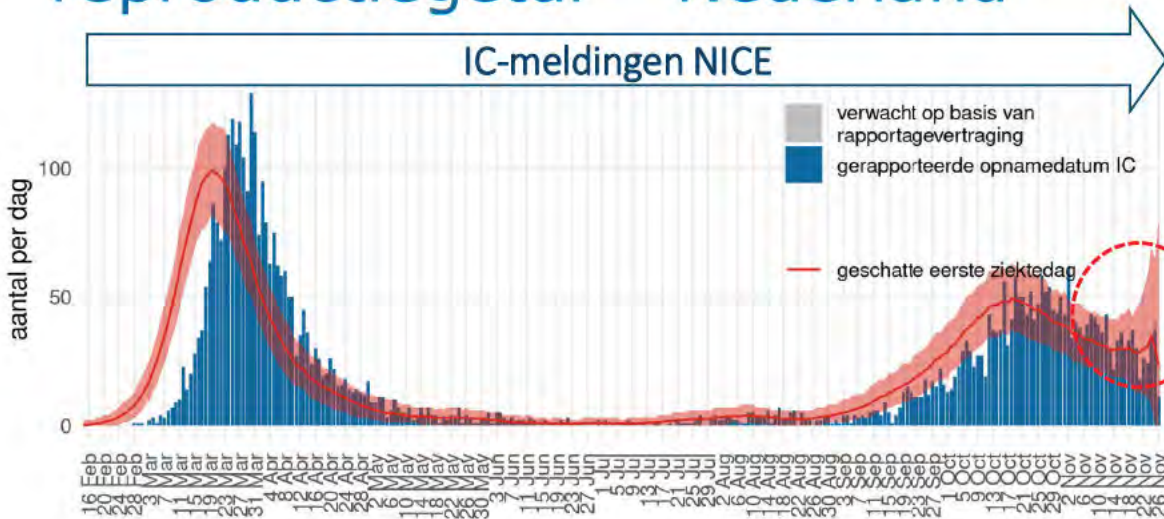
OSIRIS

- > **Blaauw**: aantal meldingen melding
- > **Grijs**: verwachte meldingen (correctie voor rapportage-vertraging)
- > **Groen**: aantal meldingen naar eerste ziektedag
- > **Paars**: reproductiegetal, aantal secundaire besmettingen per geval
 - reflecteert toename en afname van de rode epicurve
- > R_t = schatting 13 november: **1.04** (1.02 – 1.07)





Indicator transmissie reproductiegetal – Nederland



NICE – IC-opnames

- > **Blauw:** aantal meldingen IC opnames naar opnamedatum
- > **Grijs:** verwachte meldingen (correctie voor rapportage-vertraging)
- > **Rood:** aantal IC opnames naar geschatte eerste ziektedag

- > **Paars:** reproductiegetal, aantal secundaire besmettingen per geval
 - reflecteert toename en afname van de rode epicurve
- > R_t = schatting 12 november: **0.97** (0.62 – 1.39)



Indicator mobiliteit Nederland en Europa

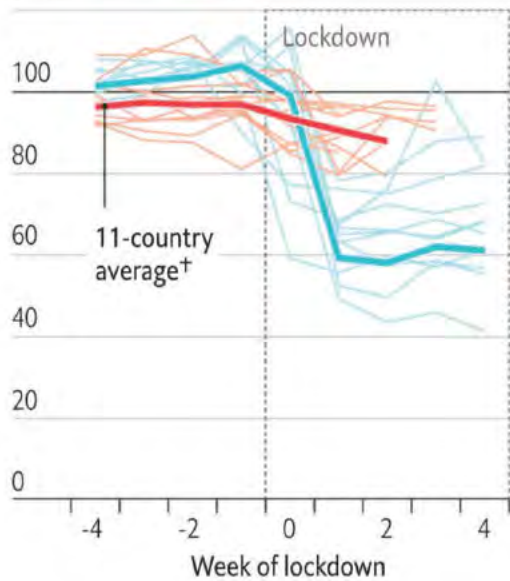
Europe, impact of national lockdowns on mobility, by location

11 countries with lockdowns in spring and autumn 2020, as % of usual level*

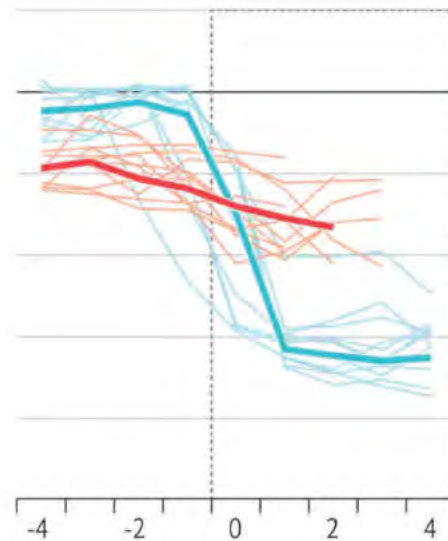
cf Economist

● Spring lockdowns ● Autumn lockdowns

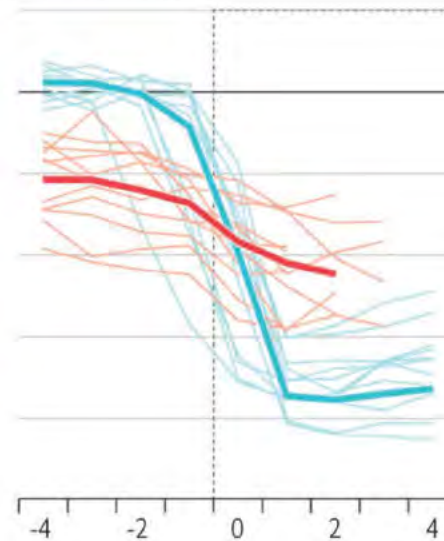
Supermarkets and pharmacies



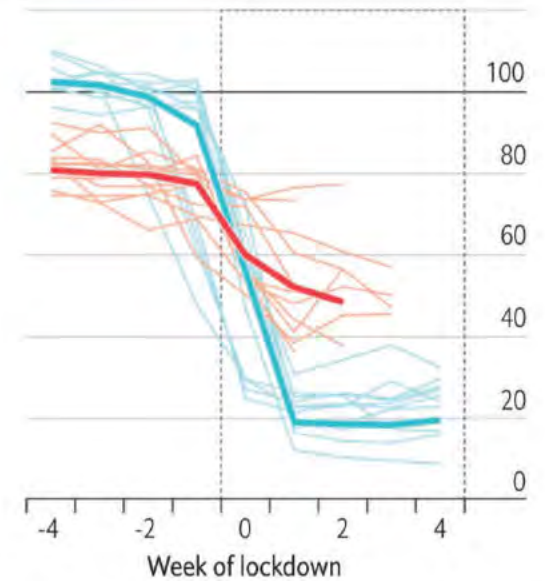
Places of work



Public transport



Bars, restaurants and shopping



*Baseline=median mobility by day of week, Jan 3rd-Feb 6th †Weighted by population

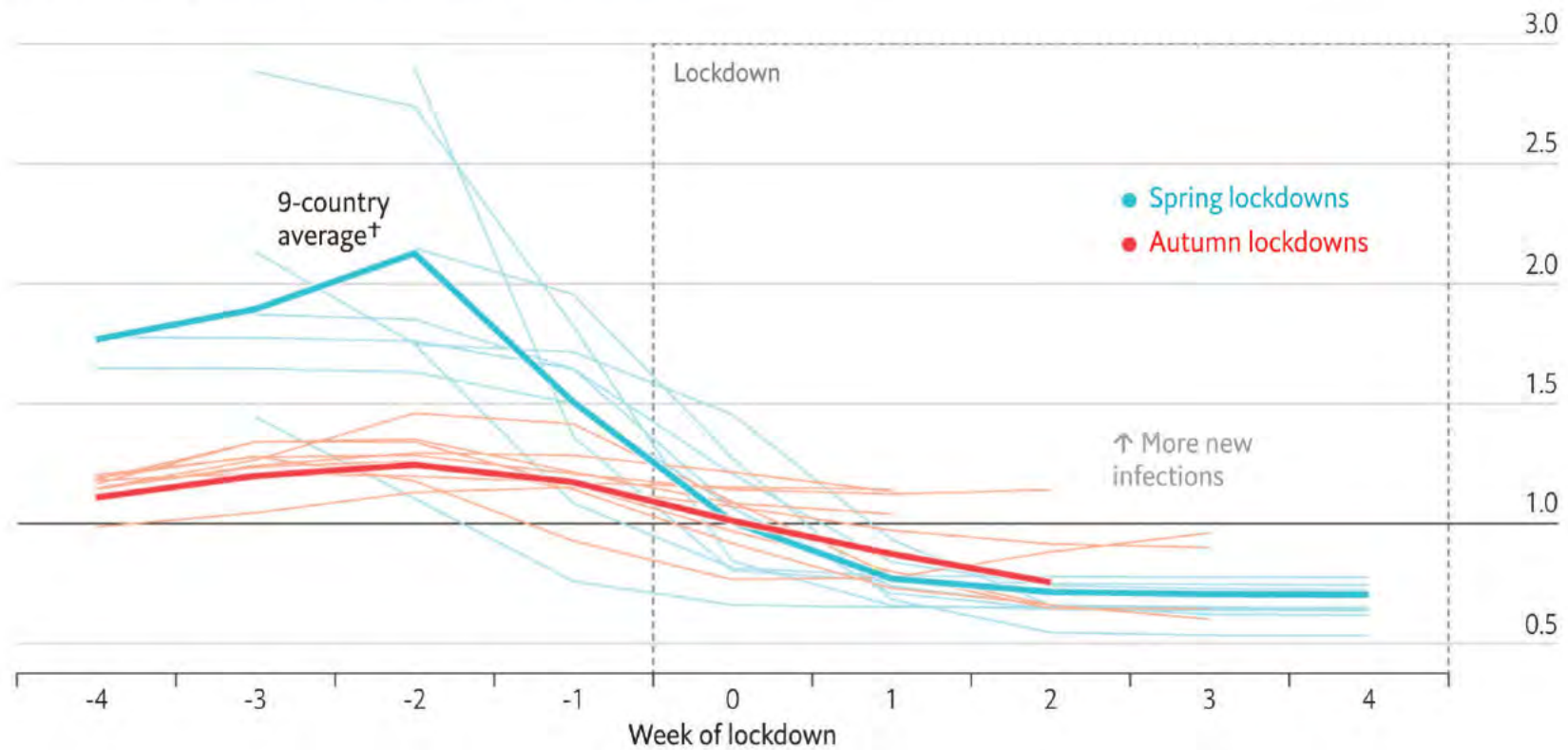
Indicator transmissie reproductiegetal – Nederland en Europa



Europe, impact of national lockdowns on the viral spread rate (R)

Nine countries with lockdowns in spring and autumn 2020

cf Economist



†Weighted by population

Reproductiegetal per veiligheidsregio



2020-10-29



2020-11-05

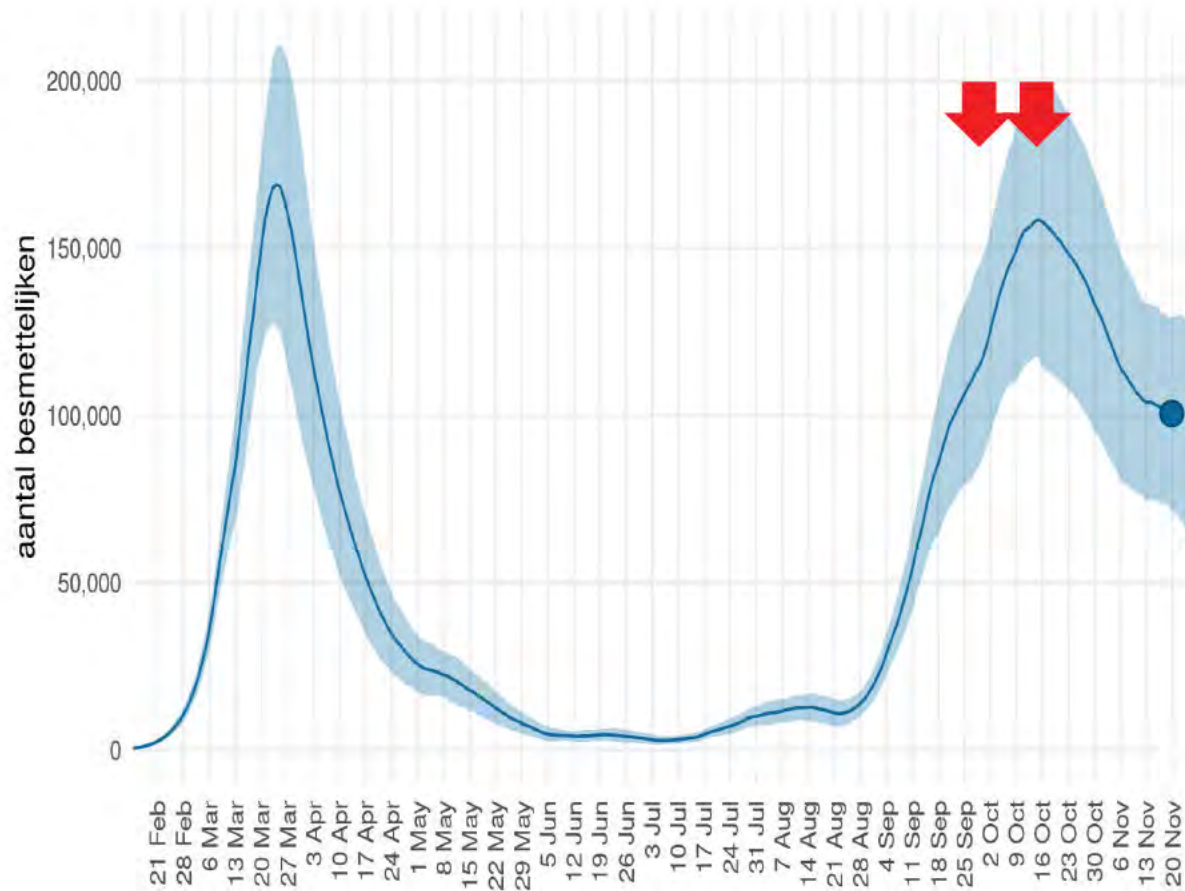


2020-11-12



effectieve R ■ > 1 (significant) ■ > 1 (niet significant) ■ < 1 (niet significant) ■ < 1 (significant) ■ te weinig data

Indicator prevalentie aantal besmettelijken in Nederland

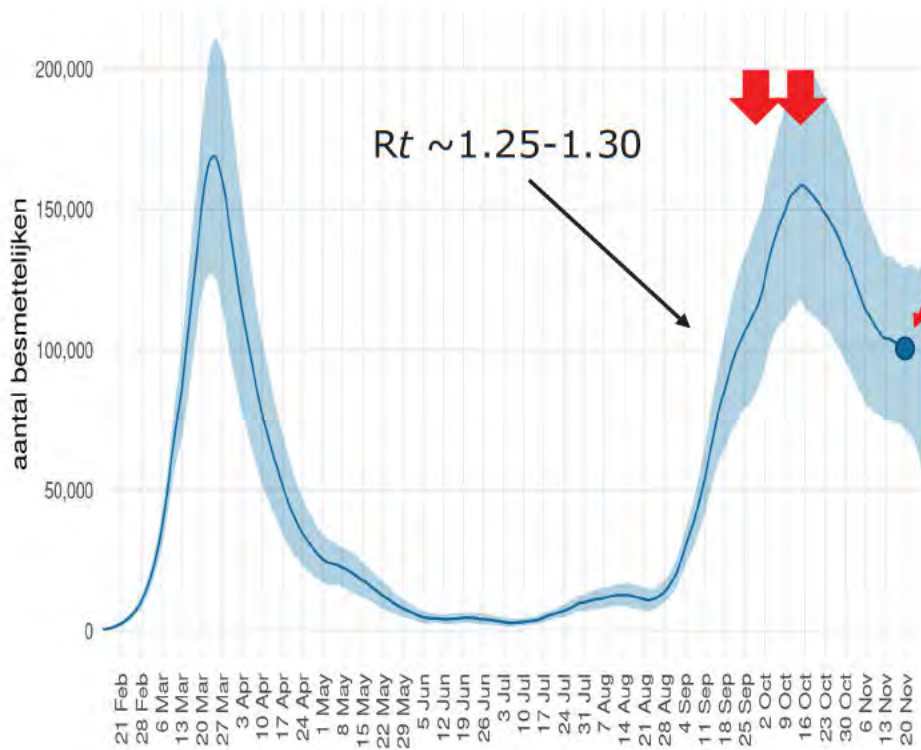


- Gebaseerd op CoronaPienter juni 2020
- Gebaseerd op ziekenhuisopnames NICE
- **Blauw:** aantal besmettelijken naar 'eerste ziektedag' (niet alle besmettelijken vertonen symptomen)

schatting 19 november: **100.660** (72.498 – 129.120)



Indicator prevalentie aantal besmettelijken in Nederland

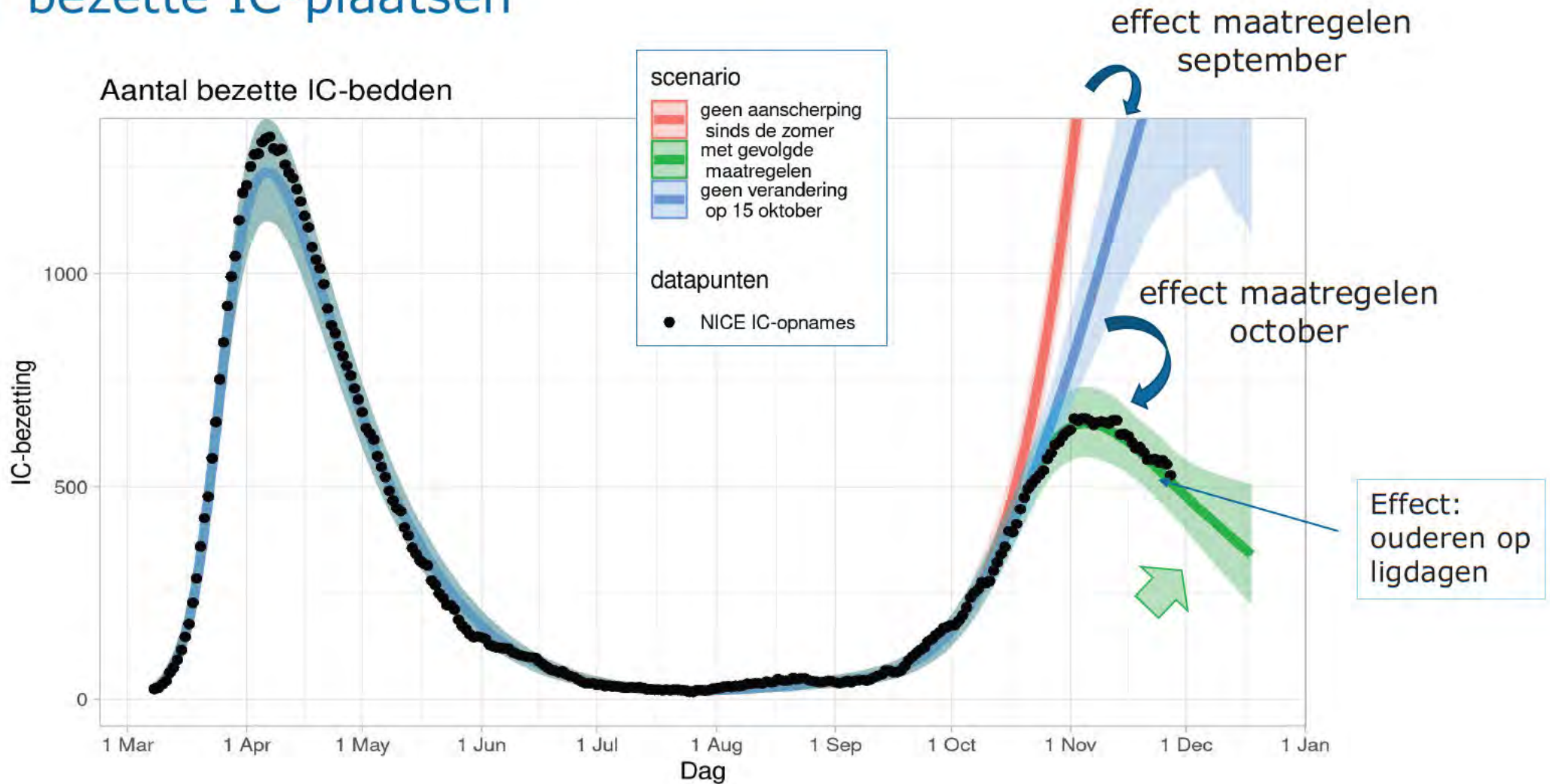


schatting 19 november: **100.660** (72.498 – 129.120)

		reproductiegetal		
		1.1	1.25	1.50
December	24	100.000	100.000	100.000
	29	110.000	125.000	150.000
Januari	3	121.000	156.250	225.000
	8	133.100	195.000	337.500

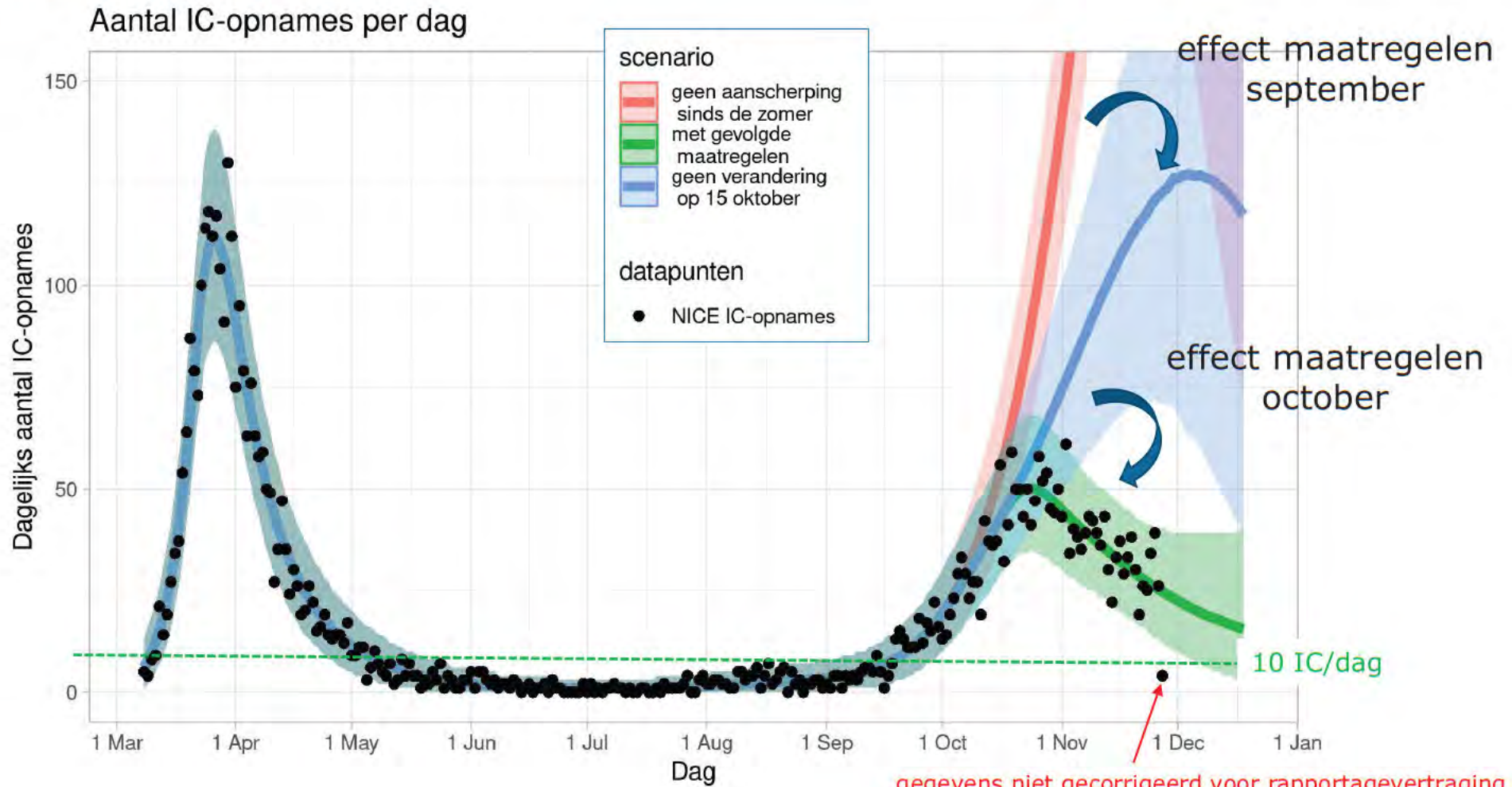
Bijv. aantal besmettelijken bij R_t 1.25

COVID-19 bezette IC-plaatsen





COVID-19 nieuwe IC-opnames



gegevens niet gecorrigeerd voor rapportagevertraging



COVID-19

bereiken signaalwaarden

Nu in simulaties, als gevolg van persisteren stagnatie:

- > 10 IC-opnames: 18 januari (30 nov – 21 mei)
- > 40 ZH-opnames: 30 januari (11 dec – 22 mei)
- > 3 IC-opnames: 5 maart (16 dec – 15 juli)

NB. dit was vorige week: circa 2 jan, 14 jan, 18 febr, respectievelijk.