

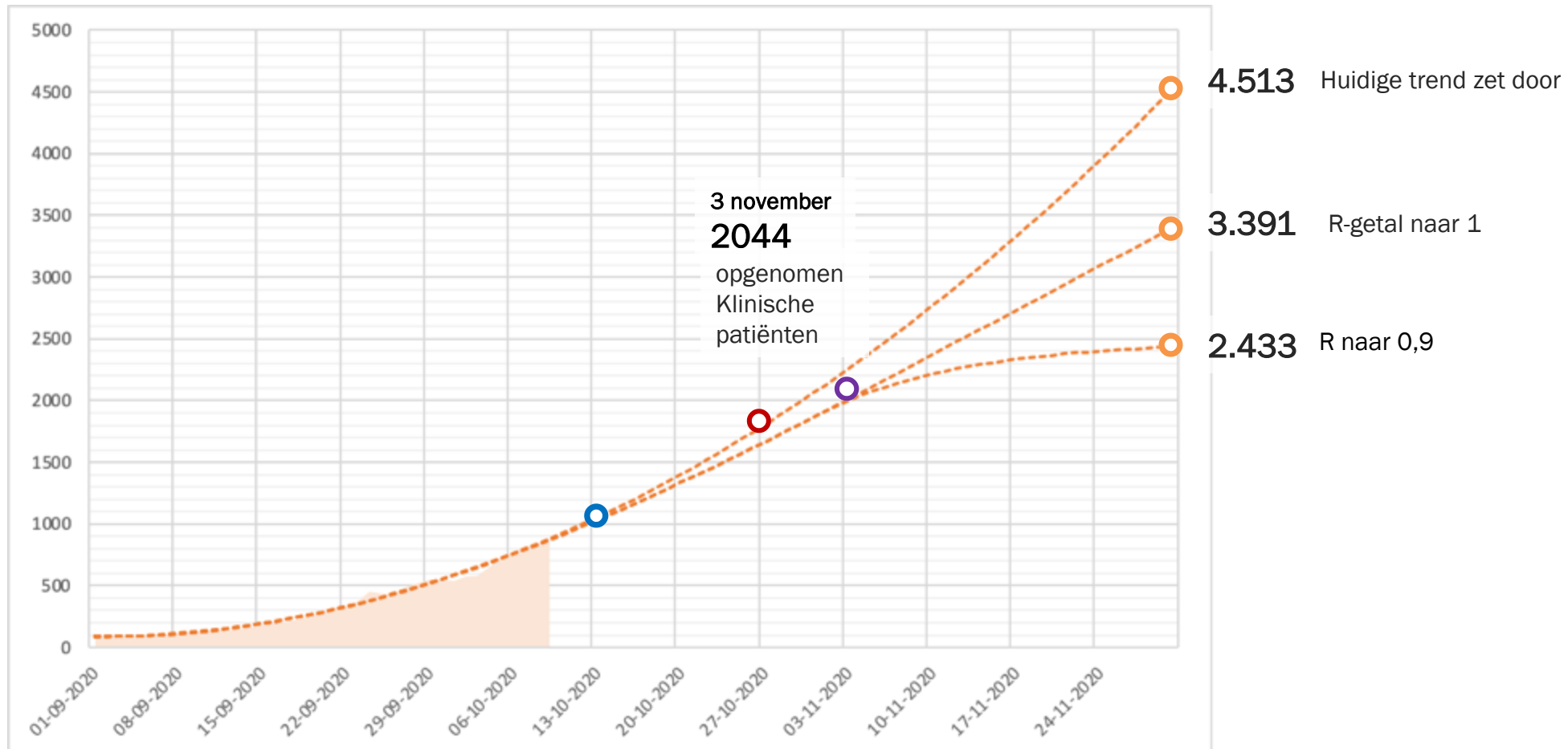
# Landelijk Coördinatiecentrum Patiënten Spreiding

## ZIEKENHUISZORG ONDER DRUK

4 november 2020



# Prognose COVID kliniek november | aantal opgenomen patiënten



Scenario 1: er treedt geen effect op in reproductie (huidige trend)

Scenario 2: reproductie: 1

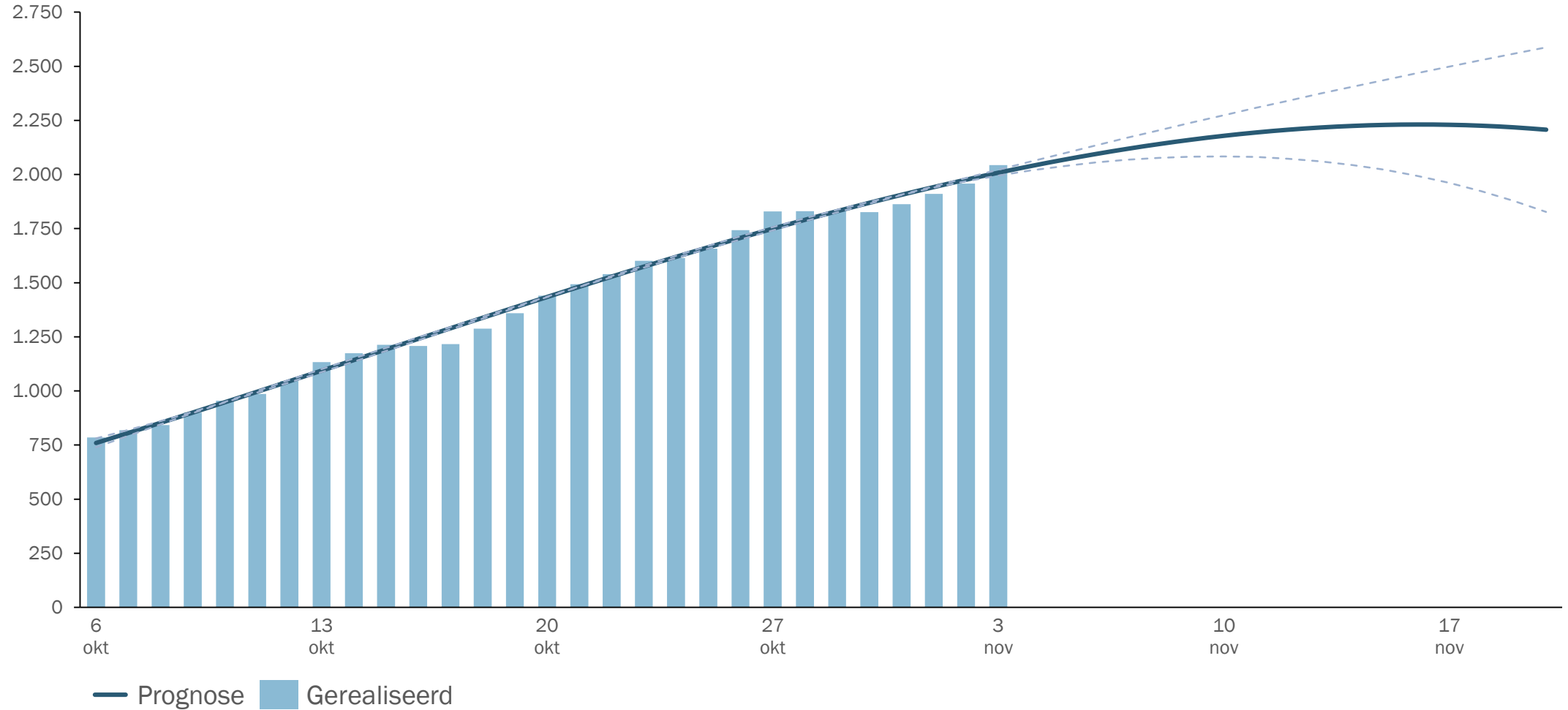
Scenario 3: reproductie: 0,9 (per heden met effect op de bedden per 1 november)

NB: 100 opgenomen COVID patiënten vereisen 140 bedden; +30 bedden voor COVID-verdachte patiënten en +10 bedden flexibele schil

# Prognose kliniek | Een afvlakkende toename van aantal patiënten op de kliniek

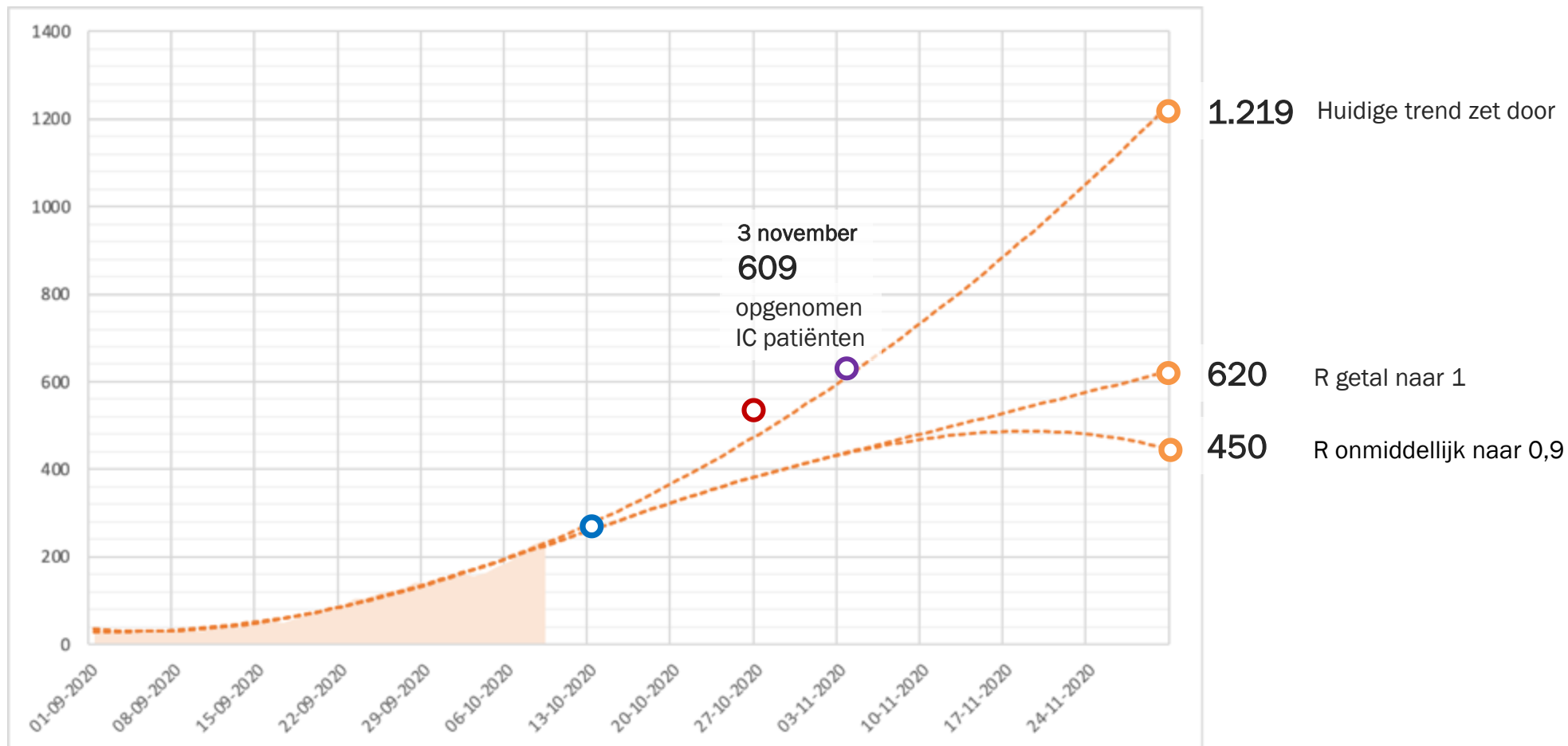


Kliniek COVID bezetting en prognose de komende weken





# Prognose COVID IC november | aantal opgenomen patiënten



Scenario 1: er treedt geen effect op in reproductie (huidige trend)

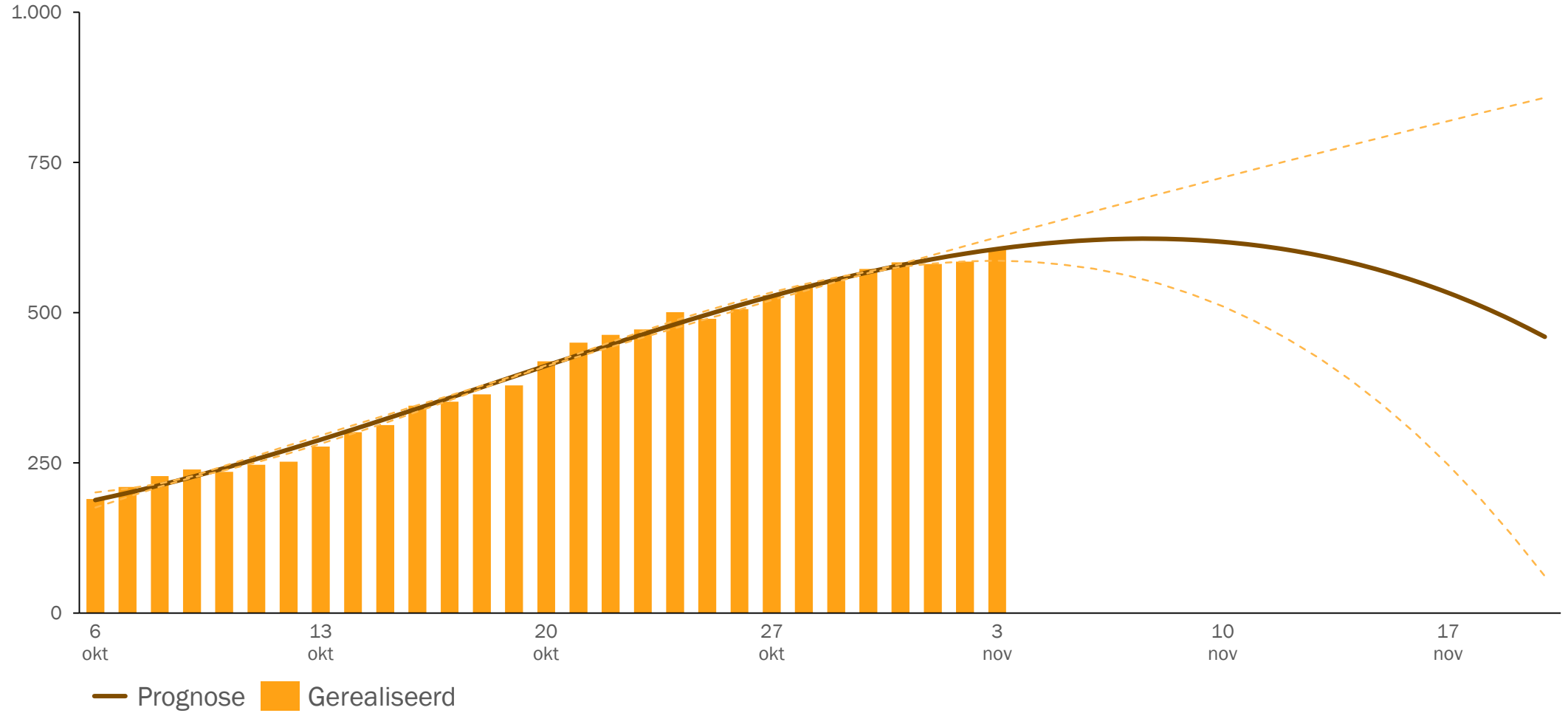
Scenario 2: reproductie: 1

Scenario 3: reproductie: 0,9 (per heden met effect op de bedden per 1 november)

# Prognose IC | Afvlakkende toename

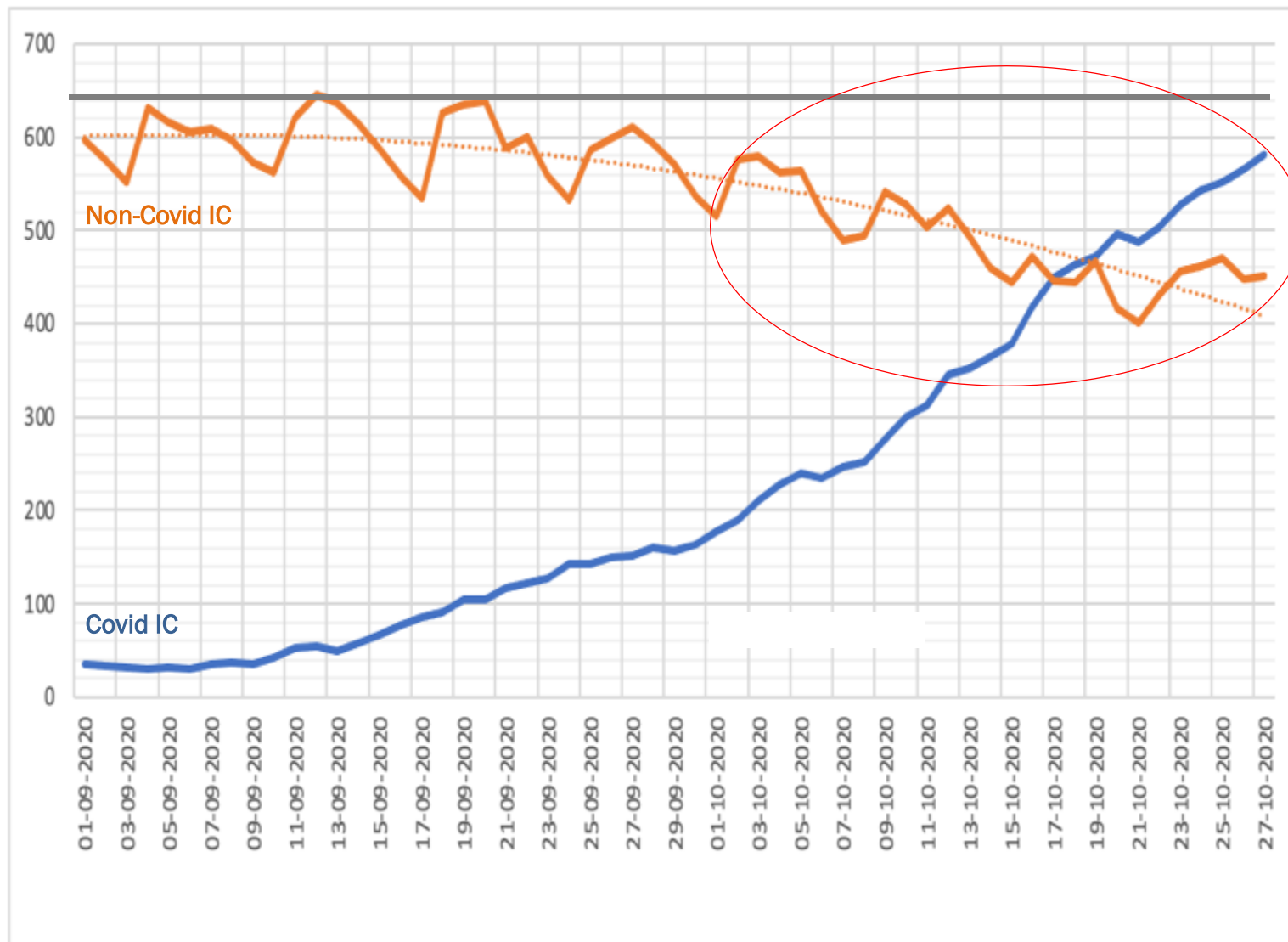


IC COVID bezetting en prognose de komende weken





## Covid-IC leidt tot verdringing van reguliere IC-zorg



De toename van Covid IC-capaciteit heeft vanaf eind september geleid tot een afname van capaciteit voor reguliere IC-zorg.

Vanaf 1 september tot 31 oktober is 2.969 ligdagen minder reguliere IC-zorg gerealiseerd. Bij een gemiddelde IC-ligduur van 2,59 dagen (bron: NICE), betekent dit dat er 1.150 opnames voor reguliere IC-zorg heeft plaatsgevonden.

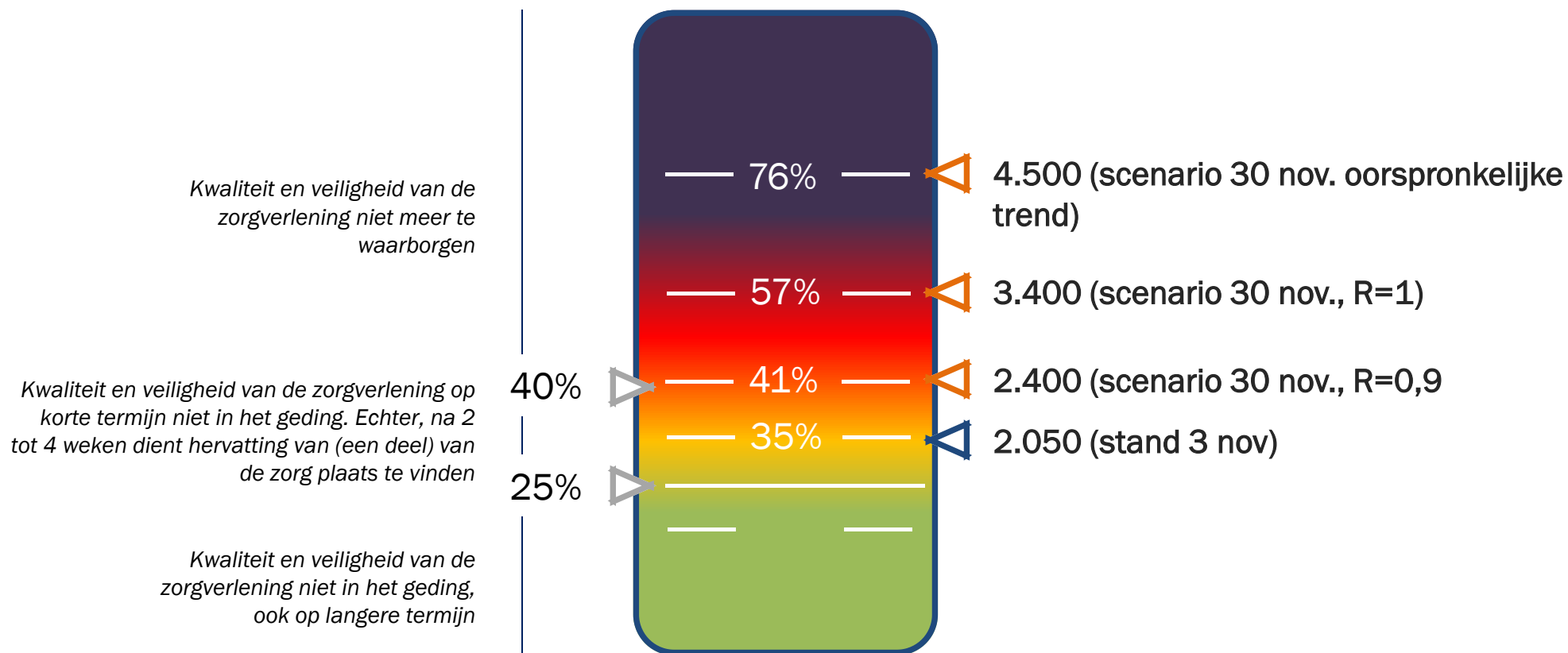
De IC-zorg zal de komende periode nog onder druk blijven staan en is afhankelijk van de effectiviteit van maatregelen en de snelheid waarmee de bedbezetting voor Covid IC dan daalt. Dit betekent dat ook de komende periode er sprake zal zijn van afschaling in de reguliere IC-zorg. In totaal is het aantal ligdagen uitgestelde reguliere IC-zorg geraamd op 10.000 tot 12.000 ligdagen



# Afschaling reguliere zorg | Percentage afschaling in relatie tot aantal klinische patiënten



Hoeveel in de reguliere zorg af te schalen?





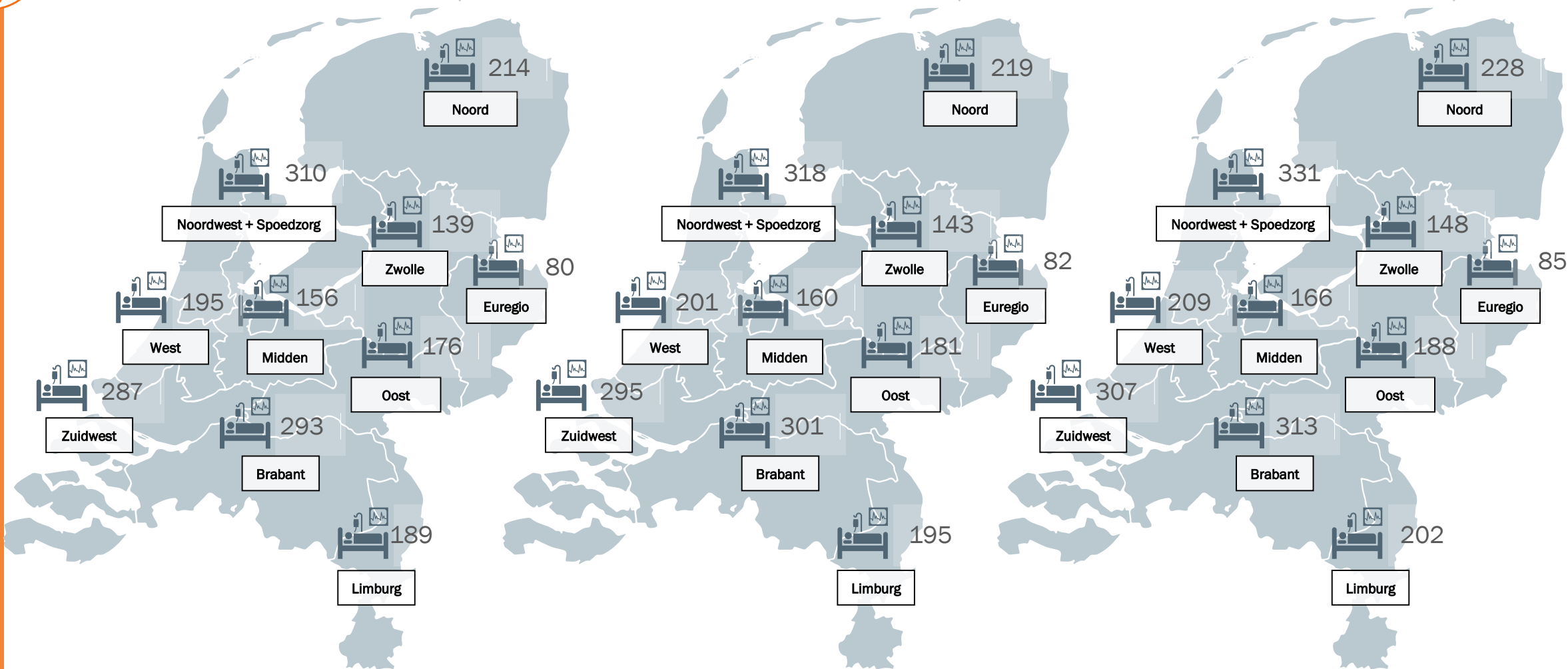
# Behoefte COVID kliniek | Te leveren COVID kliniek capaciteit<sup>1</sup> over 24 uur, 48 uur en 7 dagen per regio o.b.v. verdeling volgens basis IC<sup>2</sup>



COVID kliniek bedden benodigd per regio over 24 uur

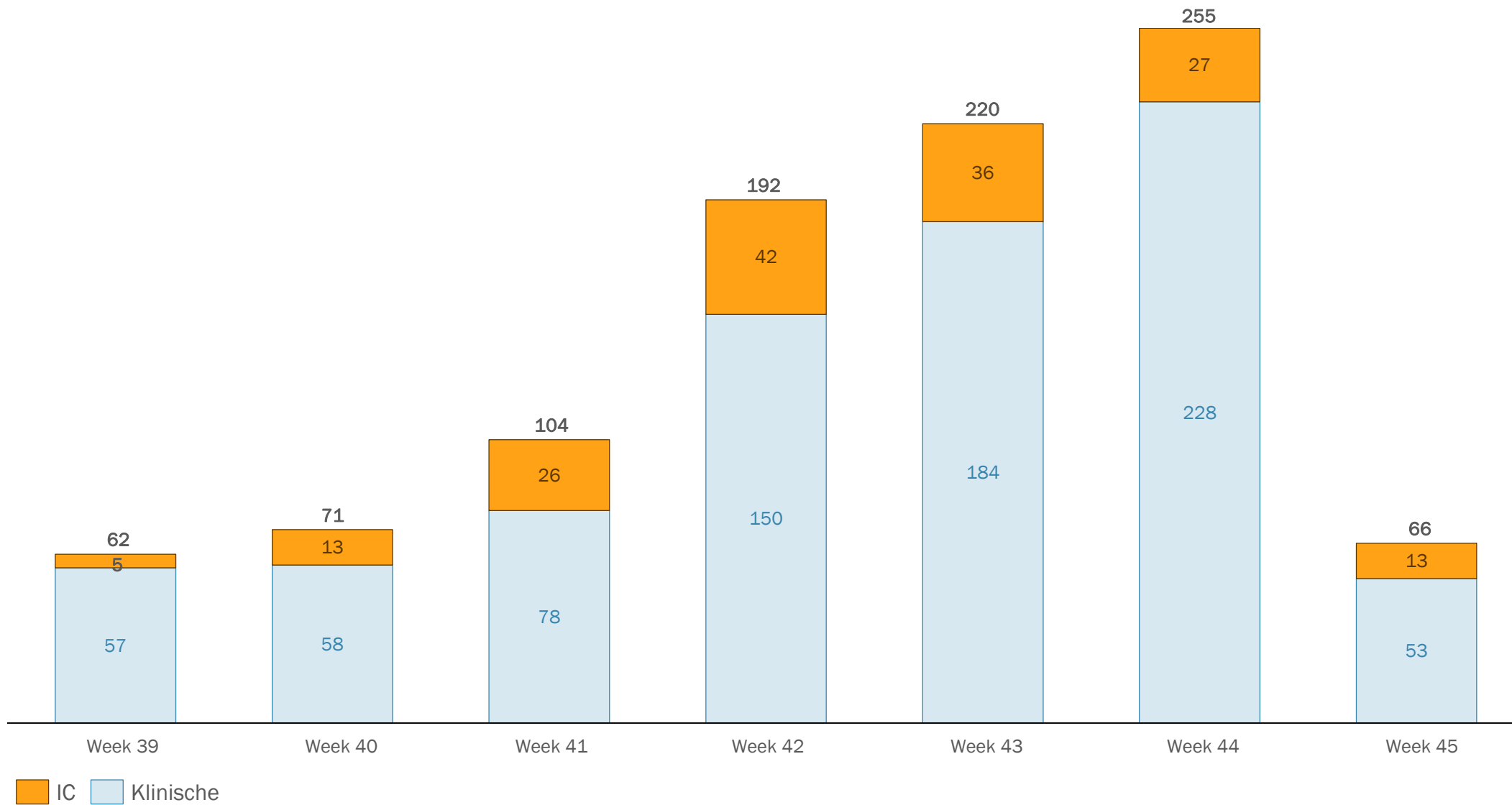
COVID kliniek bedden benodigd per regio over 48 uur

COVID kliniek bedden benodigd per regio over 7 dagen



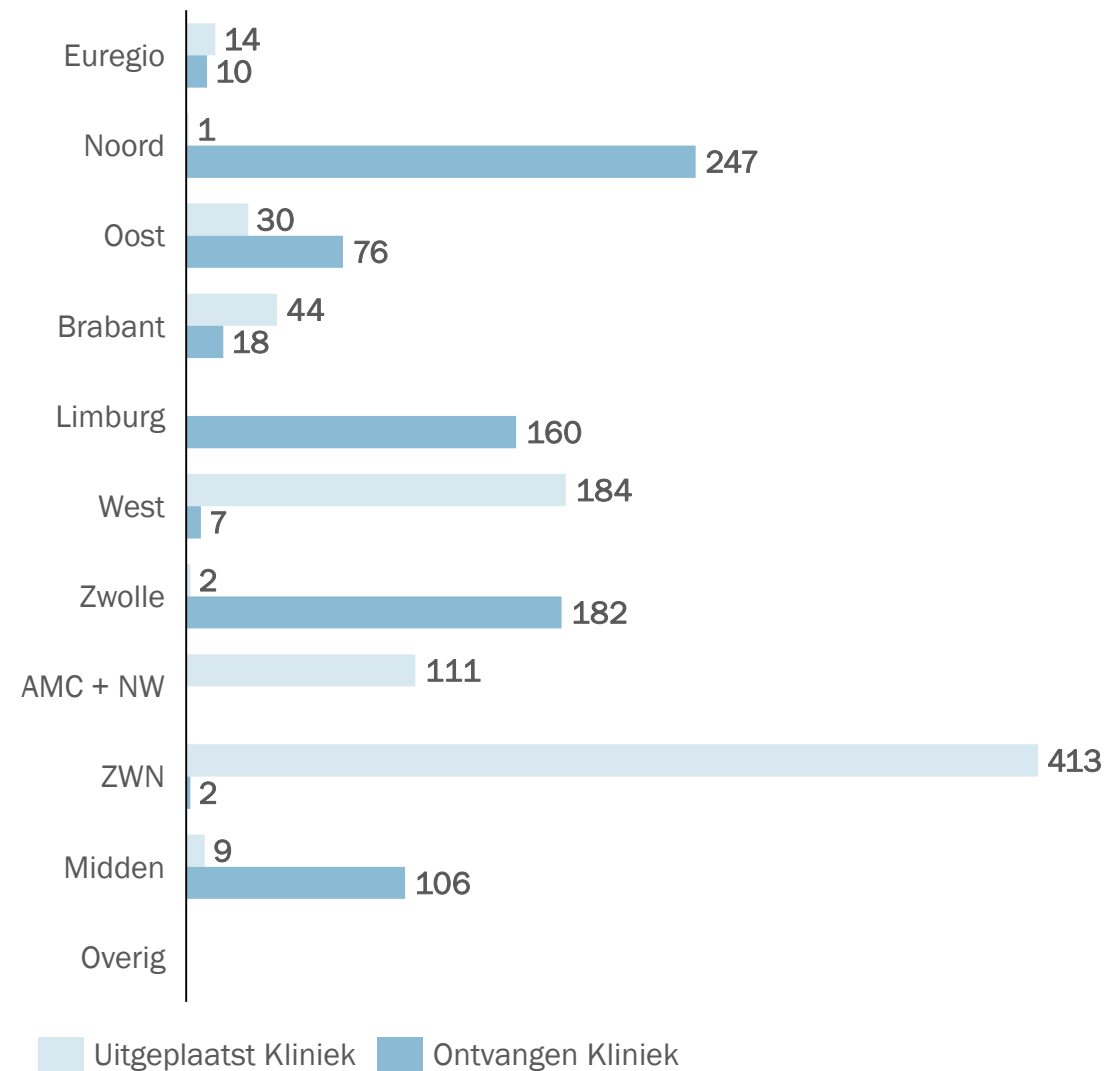
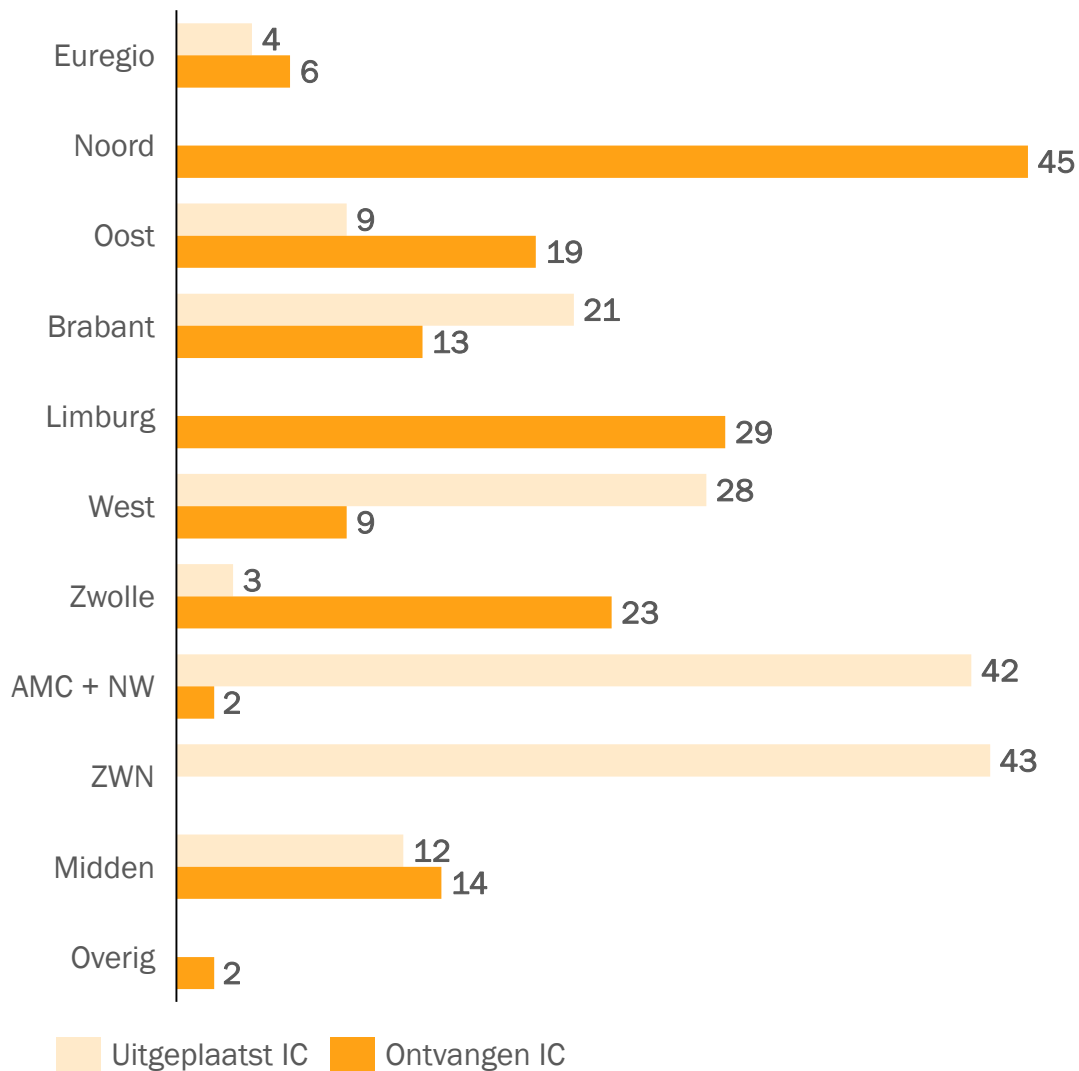


# Aantal verplaatsingen per week | Bovenregionaal, gesplitst naar IC en Kliniek



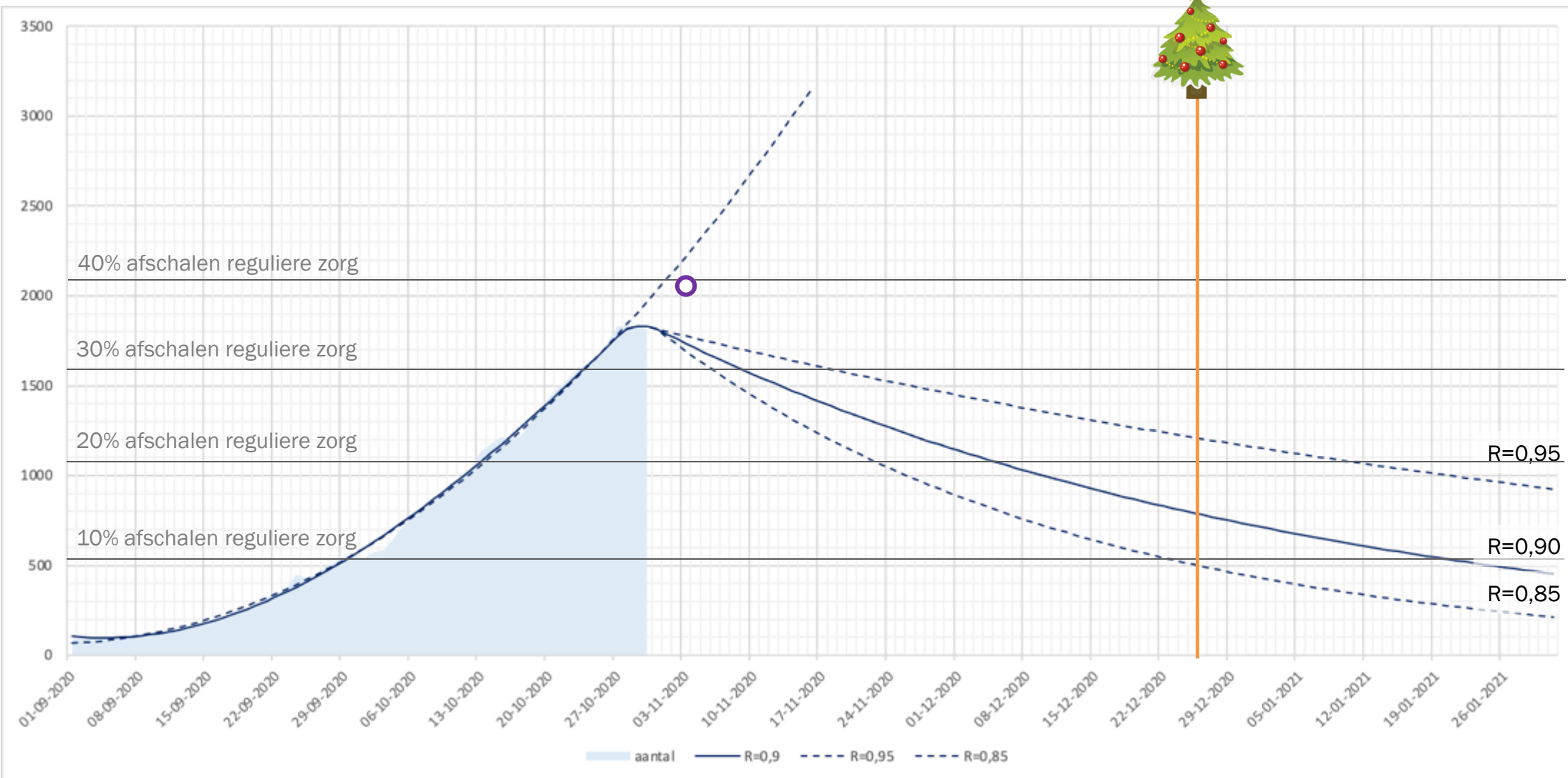


# Aantal uitgeplaatste en ontvangen patiënten | Gerealiseerd door het PECC (bovenregionaal), gesplitst naar IC en Kliniek gedurende de 2e golf (vanaf 21-09)



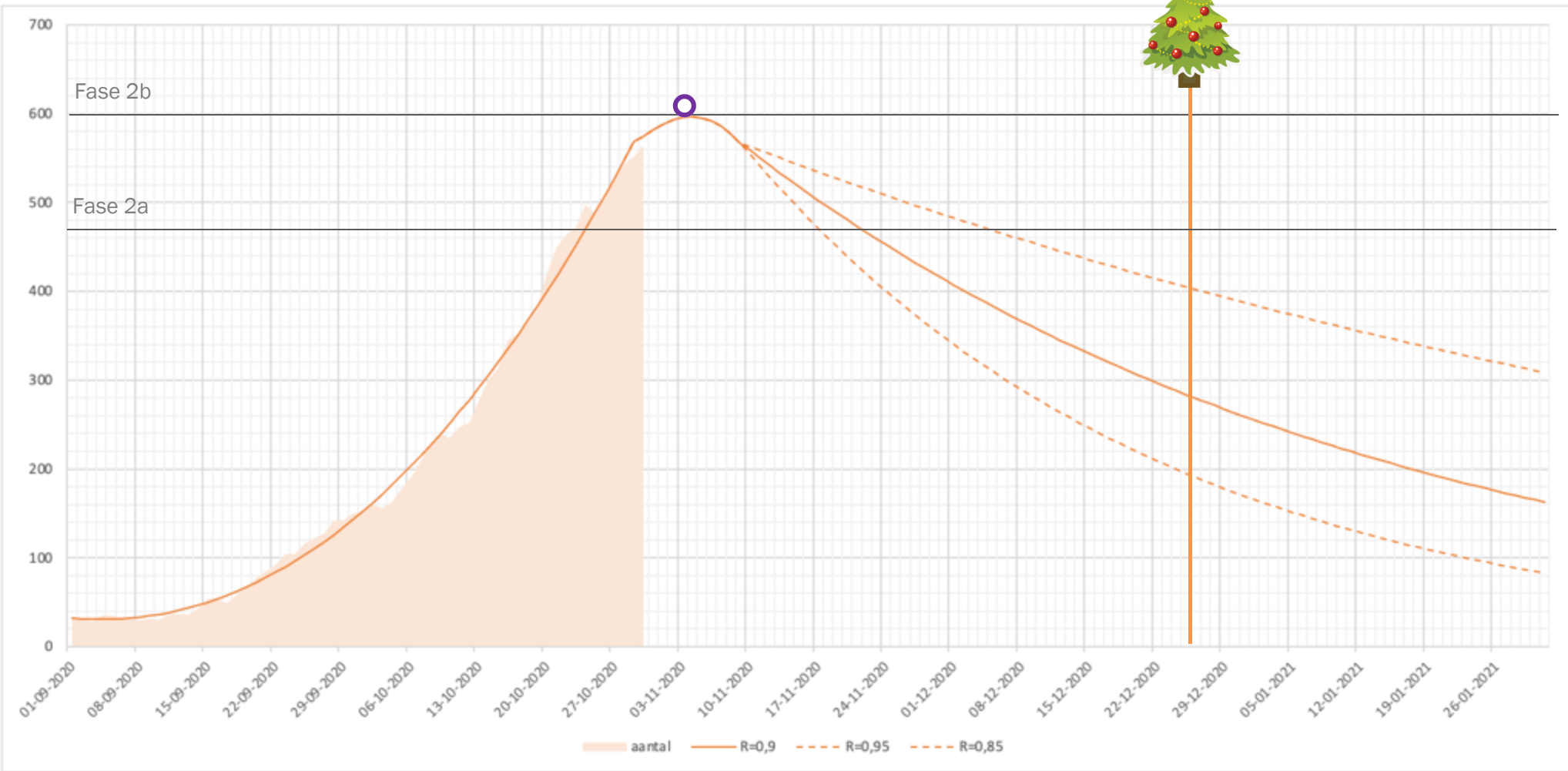


# COVID-kliniek | Hoe ziet de ontwikkeling op lange termijn bij verschillende R-waarden?





# COVID-IC | Hoe ziet de ontwikkeling op lange termijn bij verschillende R-waarden?



R=0,95

R=0,90

R=0,85



**Scenario 1** |  $R=0,9$  vanaf 28 oktober, uitgestelde zorg wordt begin december hervat en is op 1 april volledig weggewerkt, IC-beddenscapaciteit tot 1 april op 950 IC bedden

