

Landelijk Coördinatiecentrum  
Patiënten Spreiding

# DAGRAPPORTAGE

15-11-2020

*Wij benadrukken dat de interpretatie van de cijfers in de dagrapportage gepaard gaat met het aanbrengen van de juiste nuance. Goede duiding en begrip van de situatie is hierin belangrijk. Houdt hier rekening mee bij het lezen en delen van de informatie.*

*Daarbij geldt dat het doel van de dagrapportage is om inzicht te bieden in de informatie die nodig is voor de opdracht van het LCPS. Namelijk het zo gelijk mogelijk spreiden van de werklast van de COVID-zorg over de Nederlandse ziekenhuizen tijdens deze crisis. Vanuit die doelstelling dient de dagrapportage gelezen en gebruikt te worden.*

 Landelijk netwerk  
acute zorg



## Dagrapportage LCPS | Inhoudsopgave



1. Capaciteit & bezetting



2. Prognose – IC & kliniek



3. COVID druk & spreiding



4. Verplaatsingen – klinisch & IC



5. Toelichting op de cijfers



Landelijk Coördinatiecentrum  
Patiënten Spreiding

# CAPACITEIT & BEZETTING

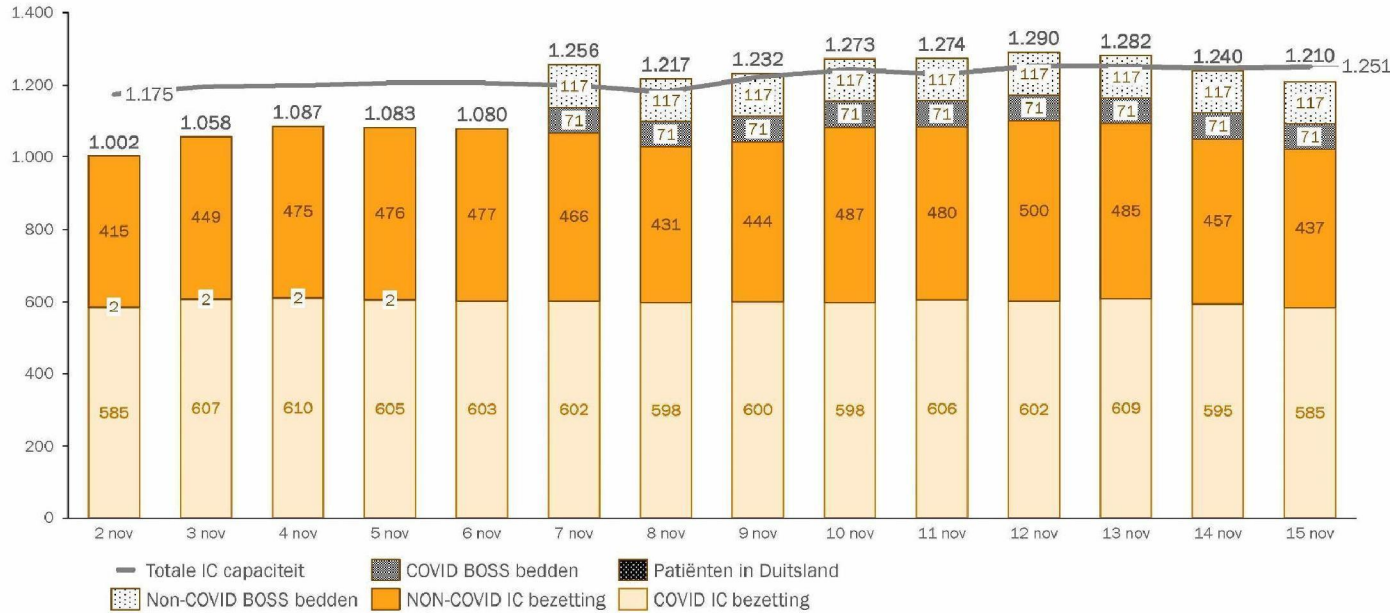
 Landelijk netwerk  
acute zorg



## IC bezetting, capaciteit & benodigde BOSS bedden over tijd | Stijging van aantal COVID patiënten op de IC, -10 t.o.v. gisteren



Totale IC bezetting t.o.v. (opgeschaalde) capaciteit over tijd  
Zowel COVID als non-COVID



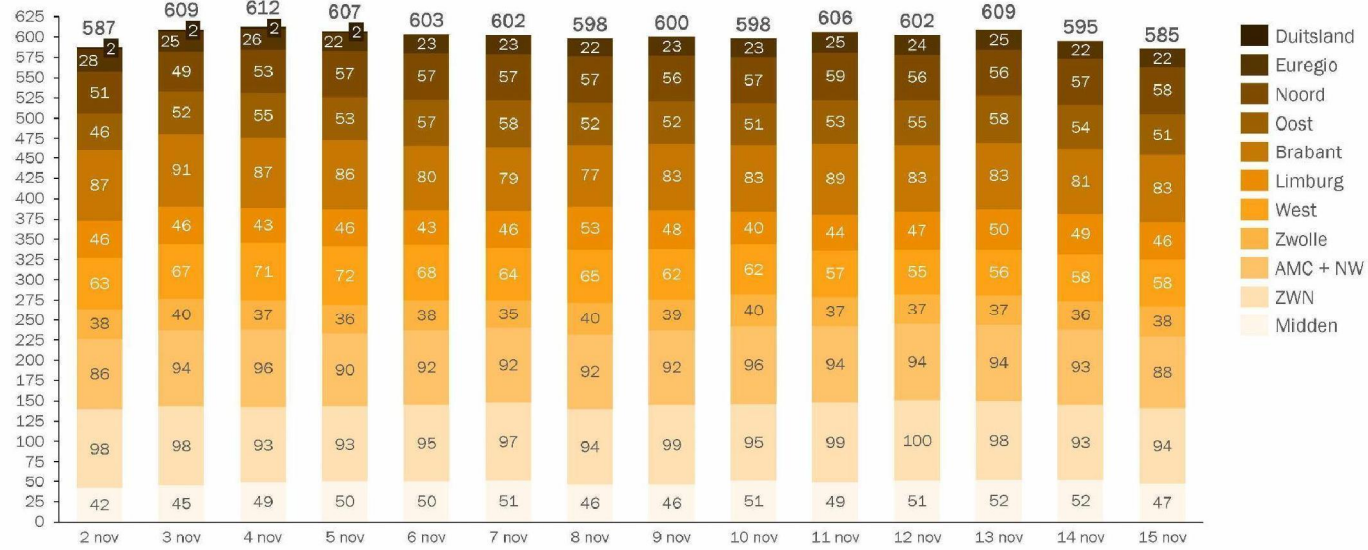
Bron: uitvraag Excel "capaciteiten overzicht", ingevuld door ROAZ coördinator, tijdstip van aanleveren: dagelijks om 10:00 uur



# IC bezetting per regio | IC COVID bezetting neemt af, grootste absolute daling in regio's AMC +NW en Midden, -5 t.o.v. gisteren



IC COVID bezetting per ROAZ Regio over tijd

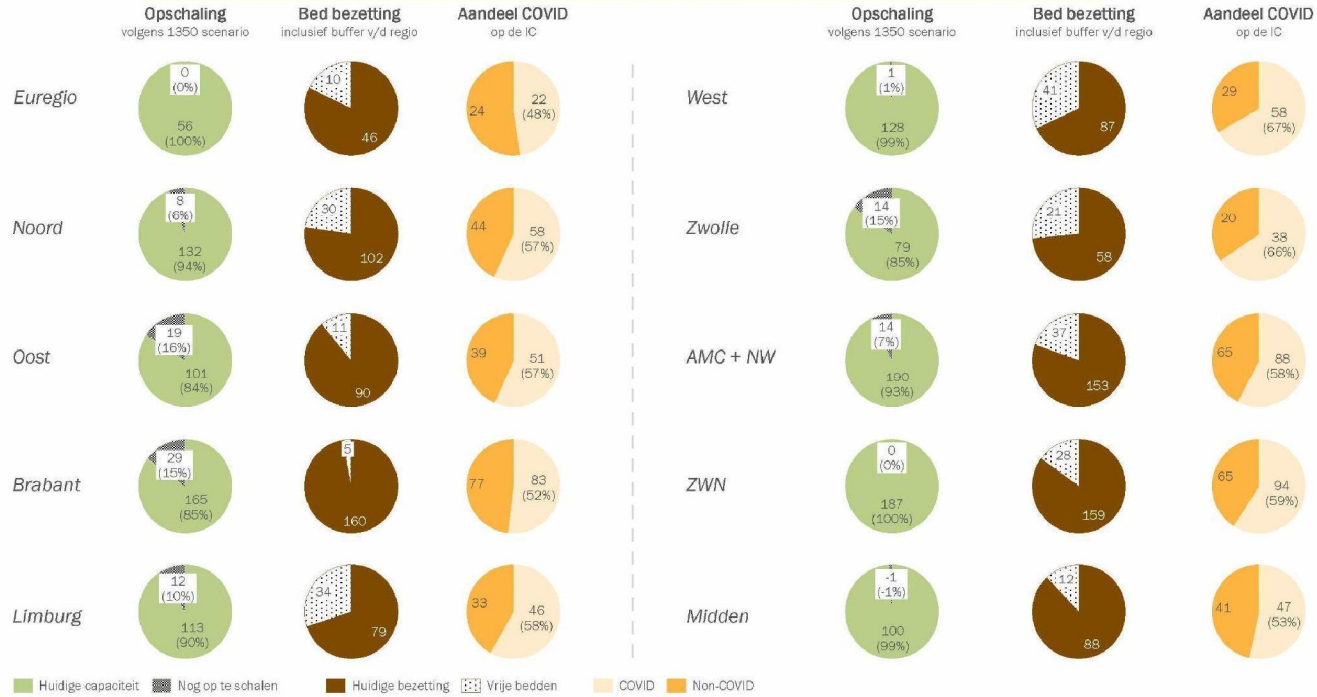


Bron: uitvraag Excel "capaciteiten overzicht", ingevuld door ROAZ coördinator, tijdstip van aanleveren: dagelijks om 10:00 uur



## Gerealiseerd IC opschaling | Huidige IC capaciteit t.o.v. te realiseren IC capaciteit, aantal vrije bedden volgens opgave & aandeel COVID op de IC

**BOSS bedden zullen zo spoedig mogelijk ook op regio niveau uitgesplitst worden toegevoegd**



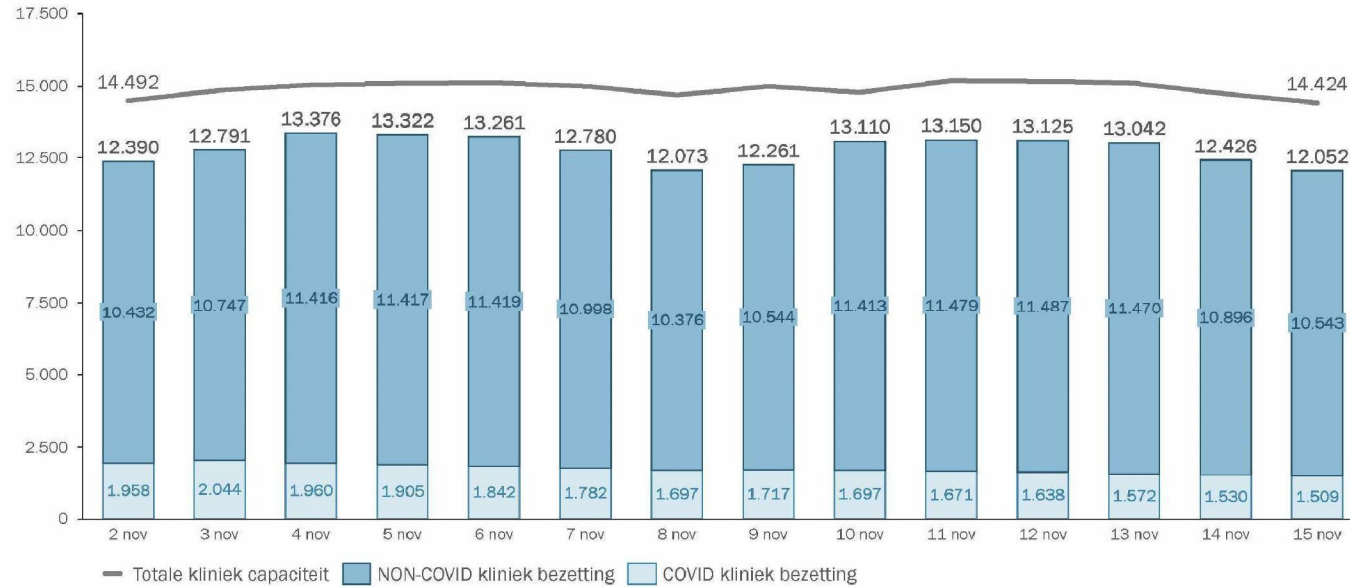
Bron: uitvraag Excel "capaciteiten overzicht", ingevuld door ROAZ coördinator, tijdstip van aanleveren: 15 november 2020 10:00 uur



## Kliniek bezetting & capaciteit over tijd | Daling van het aantal COVID patiënten op de kliniek, -21 t.o.v. gisteren



Totale Kliniek bezetting t.o.v. (opgeschaalde) capaciteit over tijd  
Zowel COVID als non-COVID



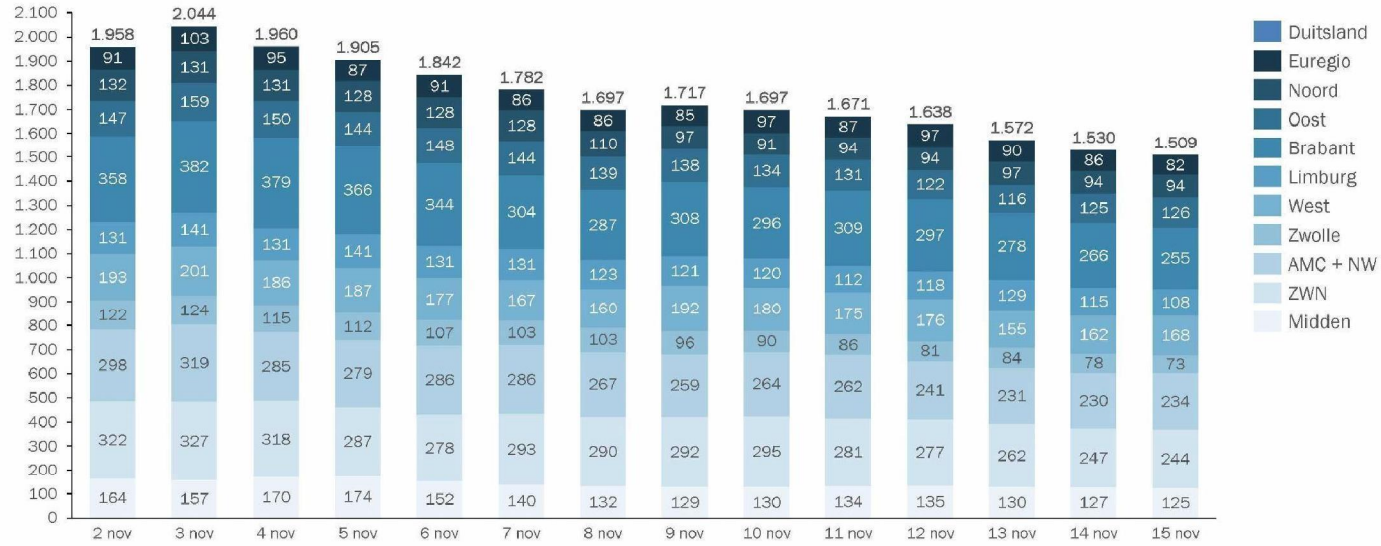
Bron: uitvraag Excel "capaciteiten overzicht", ingevuld door ROAZ coördinator, tijdstip van aanleveren: dagelijks om 10:00 uur



## Kliniek bezetting per regio | Kliniek COVID bezetting neemt af, grootste absolute daling in regio Brabant, -11 t.o.v. gisteren



Totale Kliniek COVID bezetting per ROAZ Regio



Bron: uitvraag Excel "capaciteiten overzicht", ingevuld door ROAZ coördinator, tijdstip van aanleveren: dagelijks om 10:00 uur



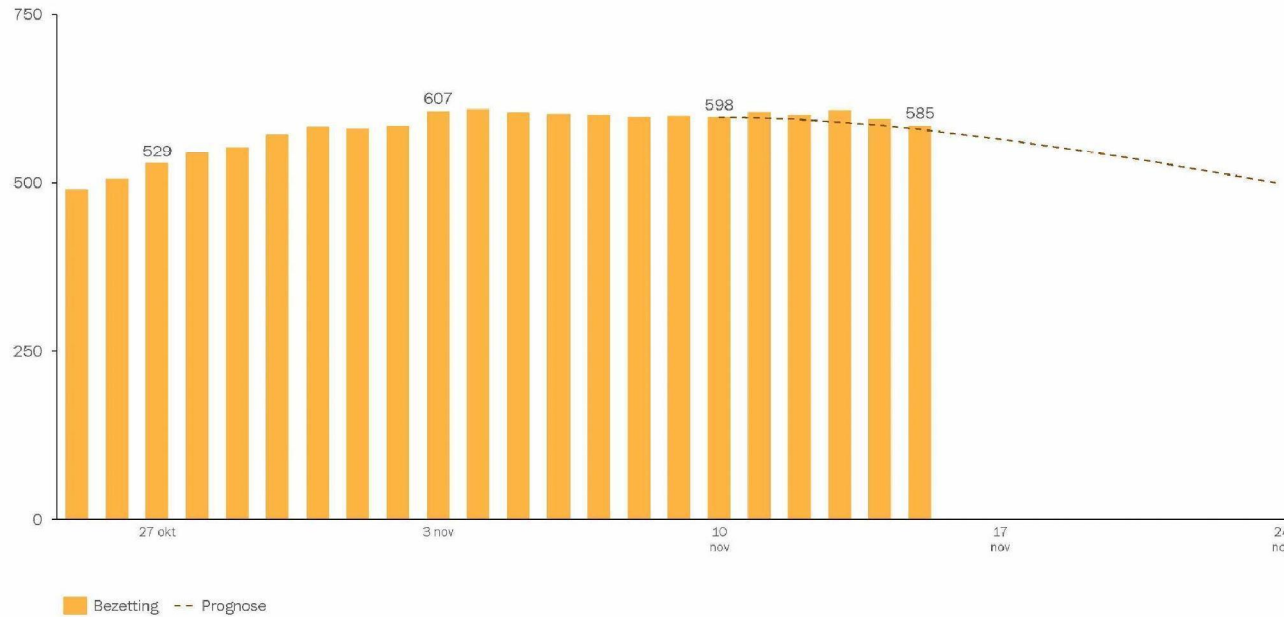
Landelijk Coördinatiecentrum  
Patiënten Spreiding

# PROGNOSE



## Prognose IC | Daling op basis van het afnemende aantal patiënten en instroom, huidig aantal 5 hoger dan geprognosticeerd op 9 november

IC COVID bezetting en prognose de komende weken

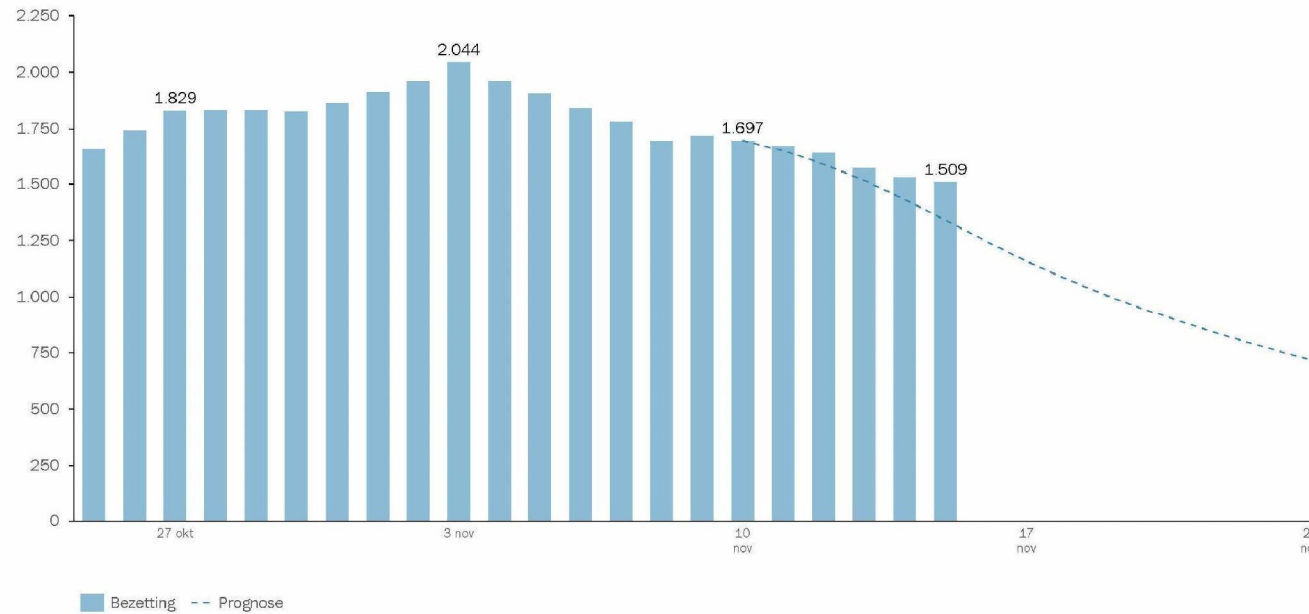


Bron: uitvraag Excel "capaciteiten overzicht", ingevuld door ROAZ coördinator, tijdstip van aanleveren: dagelijks om 10:00 uur



**Prognose kliniek** | Daling op basis van het afnemende aantal patiënten en instroom, huidig aantal ~170 hoger dan geprognosticeerd op 9 november

Kliniek COVID bezetting en prognose de komende weken



Bron: uitvraag Excel "capaciteiten overzicht", ingevuld door ROAZ coördinator, tijdstip van aanleveren: dagelijks om 10:00 uur



Landelijk Coördinatiecentrum  
Patiënten Spreiding

# TE LEVEREN COVID CAPACITEIT T.O.V. BEZETTING & BUFFER



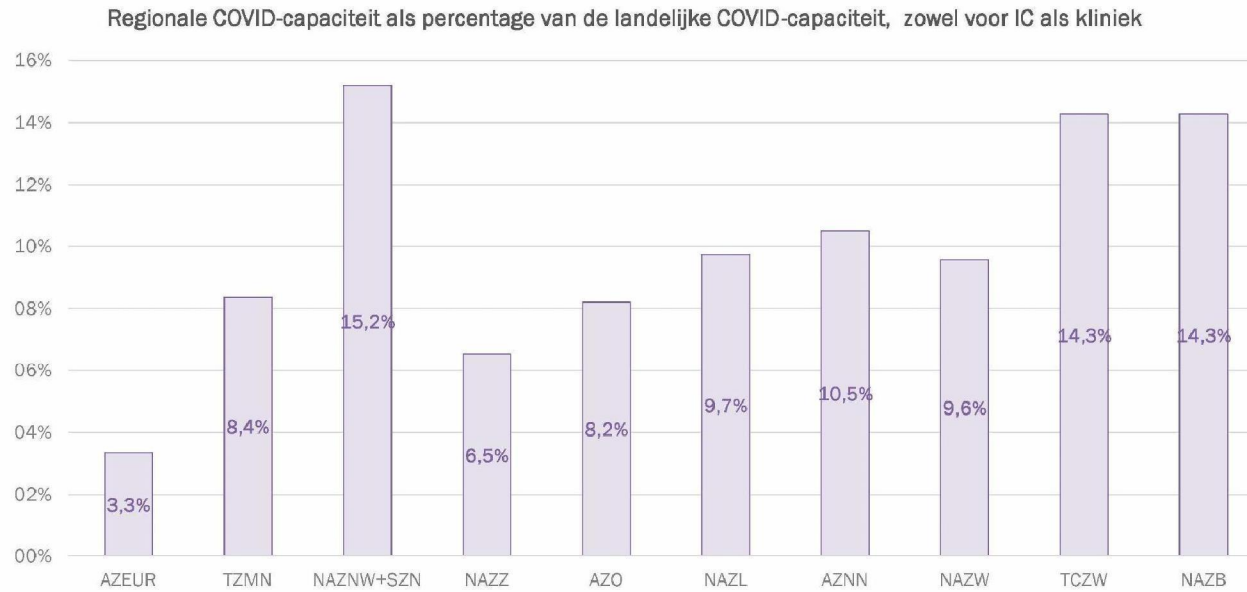
## Te leveren COVID-capaciteit per regio | Toelichting



1. Het LCPS heeft als opdracht om de werklast van de COVID-zorg in de Nederlandse ziekenhuizen tijdens de crisis te spreiden, zodat landelijk de totale patiëntenzorg zo effectief mogelijk kan doorgaan. Om dit te bereiken sturen wij conform het tijdelijke beleidskader op de minimale te leveren COVID-capaciteit per regio, vertaald naar het aantal over te nemen patiënten uit andere regio's per dag.
2. De te realiseren beddenscapaciteit per fase, zoals gepresenteerd Opschalingsplan COVID-19 wordt losgelaten. De huidige behoefte vraagt een andere aanpak en dit houdt in dat wij ons baseren op de actuele 7-daagse prognoses en de te leveren COVID-**capaciteit** per dag. De verdeelsleutel voor deze COVID-**capaciteit** per regio is wel conform het Opschalingsplan COVID-19.
3. Er wordt voor de kliniek rekening gehouden met een buffercapaciteit, die bepaald wordt middels de Erlang B methode. Voor de IC geldt dat er voor elke IC waar COVID patiënten worden opgenomen met één COVID BOSS bed rekening wordt gehouden.
4. Het effect dat wij hiermee willen bereiken is het gelijk toegankelijk houden van zorg. De monitoring hiervan en het zo nodig bijsturen is belegd bij de NZa samen met de IGJ.
5. Vanaf maandag 9 november bepalen wij per ROAZ de te leveren COVID-capaciteit, gebaseerd op de 7-daagse prognose. Deze te leveren COVID-capaciteit wordt elke maandag geüpdatet en voor die week vastgezet als norm. Dit doen wij zowel voor kliniek als IC. Het aantal te accommoderen COVID-opnames per dag bedraagt 1/7e deel van het norm voor die week.
6. De te leveren COVID capaciteit (de norm) versus de daadwerkelijke bezetting wordt dagelijks door het LCPS gemonitord en opgenomen in de dagrapportage.

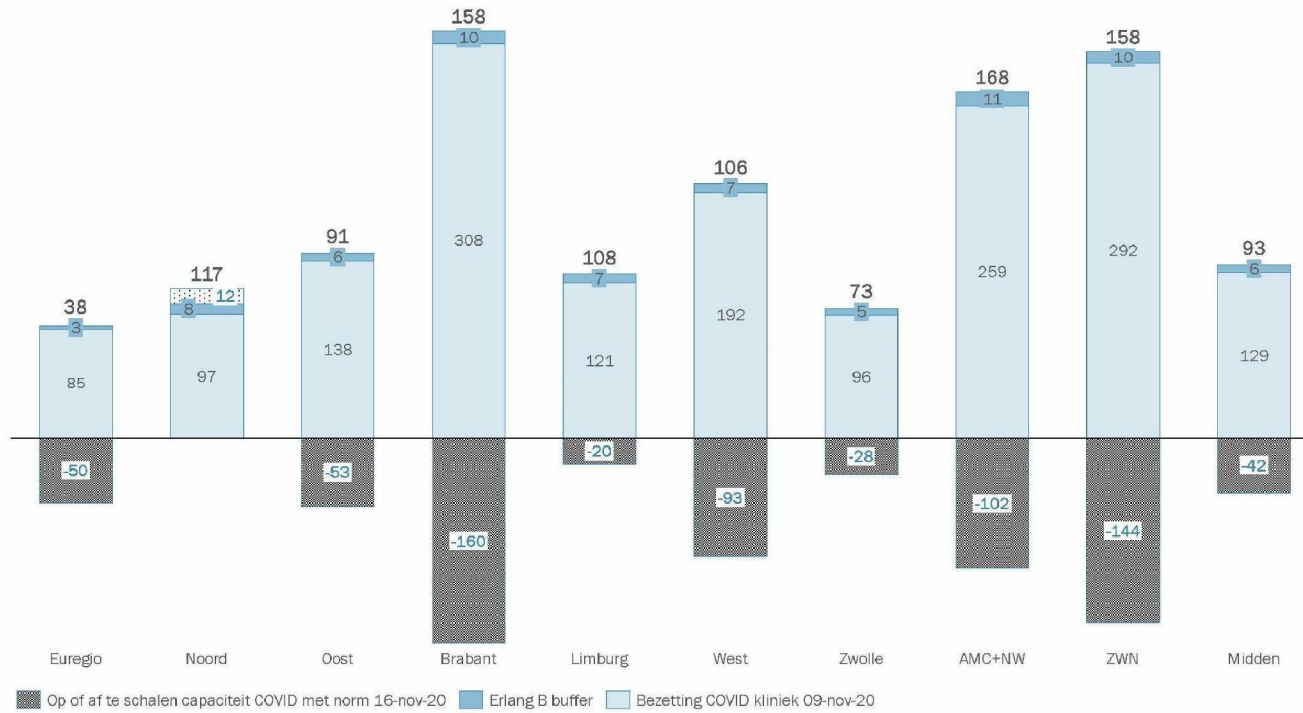


**Verdeling per regio** | De verdeelsleutel voor de op te schalen COVID-capaciteit is conform het Opschalingsplan COVID-19 en aanscherping VWS d.d. 20 oktober



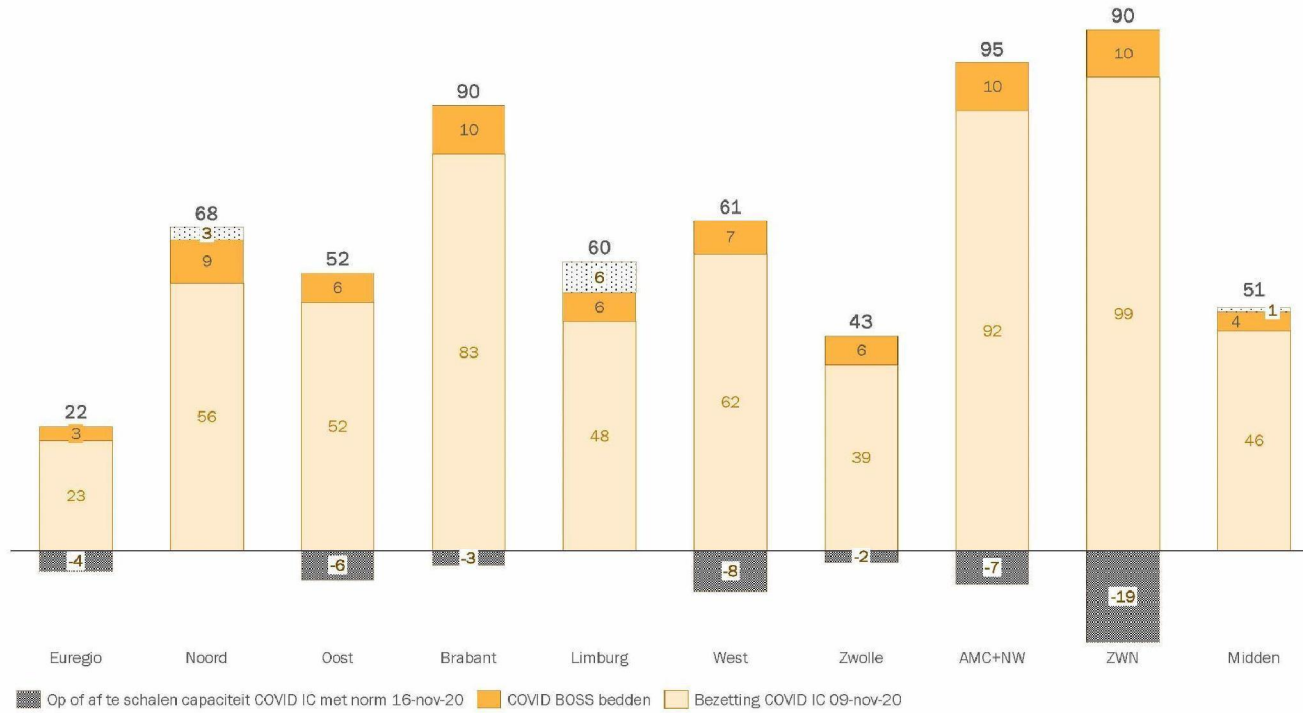


**Te leveren COVID capaciteit 16-11-2020** | Onderstaande klinische capaciteit dient beschikbaar te worden gesteld ten behoeve van COVID patiënten in **week 46**





**Te leveren COVID capaciteit 16-11-2020** | Onderstaande IC capaciteit dient beschikbaar te worden gesteld ten behoeve van COVID patiënten in **week 46**

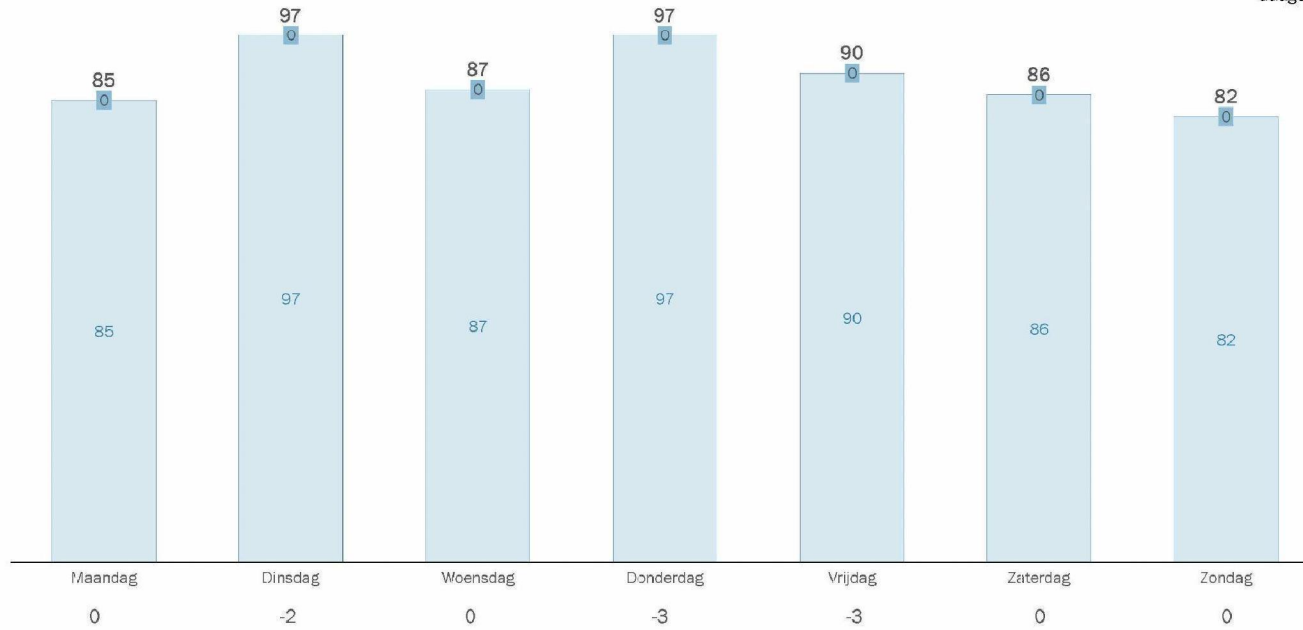




**Euregio** | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor Euregio vastgesteld op 38 bedden, waarvan 3 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose

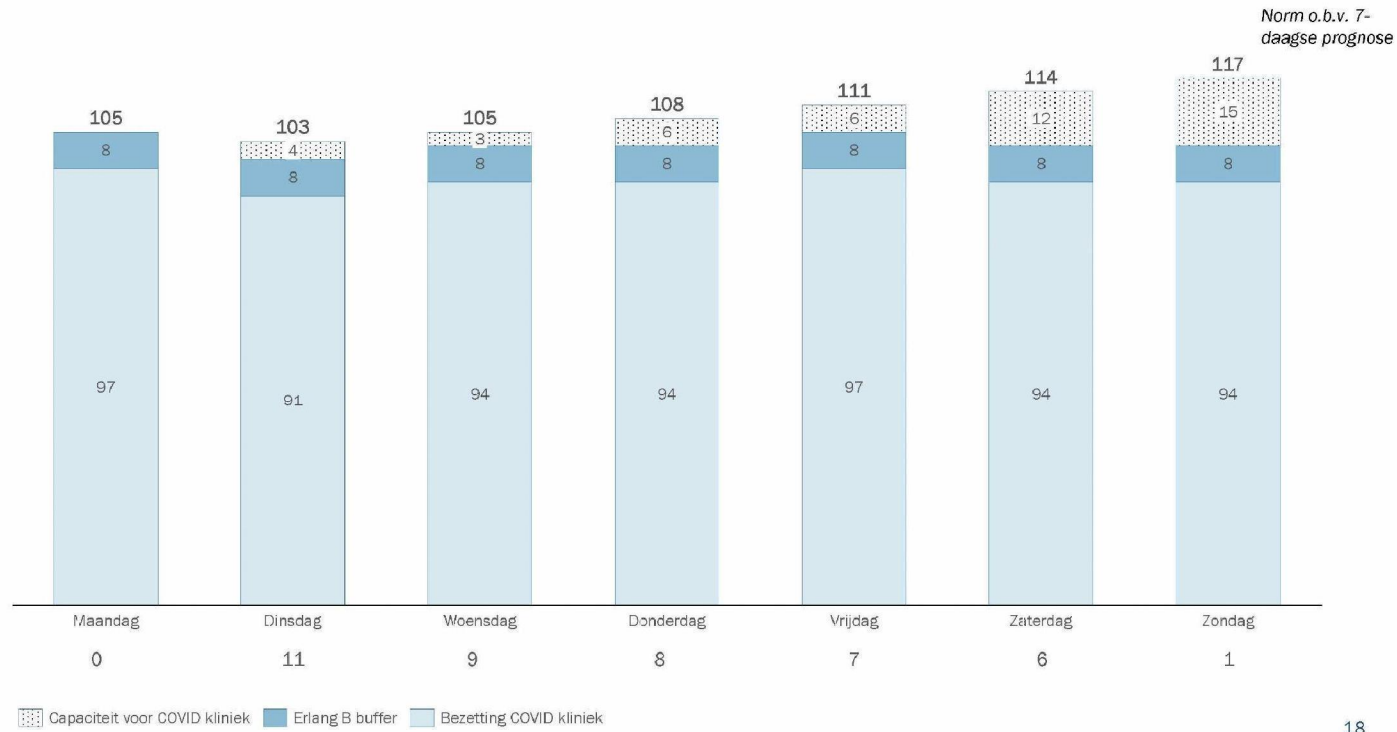


Bovenregionale uitplaatsingen (-)  
overnames (+)

Capaciteit voor COVID kliniek Erlang B buffer Bezetting COVID kliniek



**Noord** | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor Noord vastgesteld op 117 bedden, waarvan 8 bedden als buffer in de eigen regio

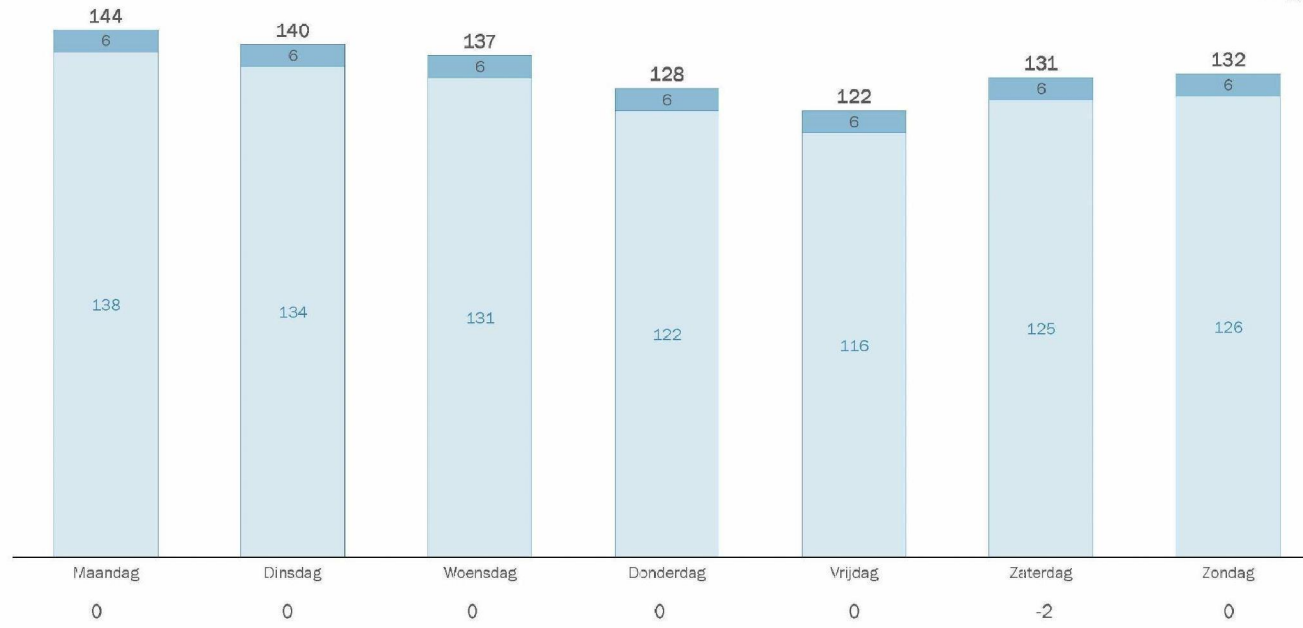




Oost | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor Oost vastgesteld op 91 bedden, waarvan 6 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose



Bovenregionale uitplaatsingen (-)  
overnames (+)

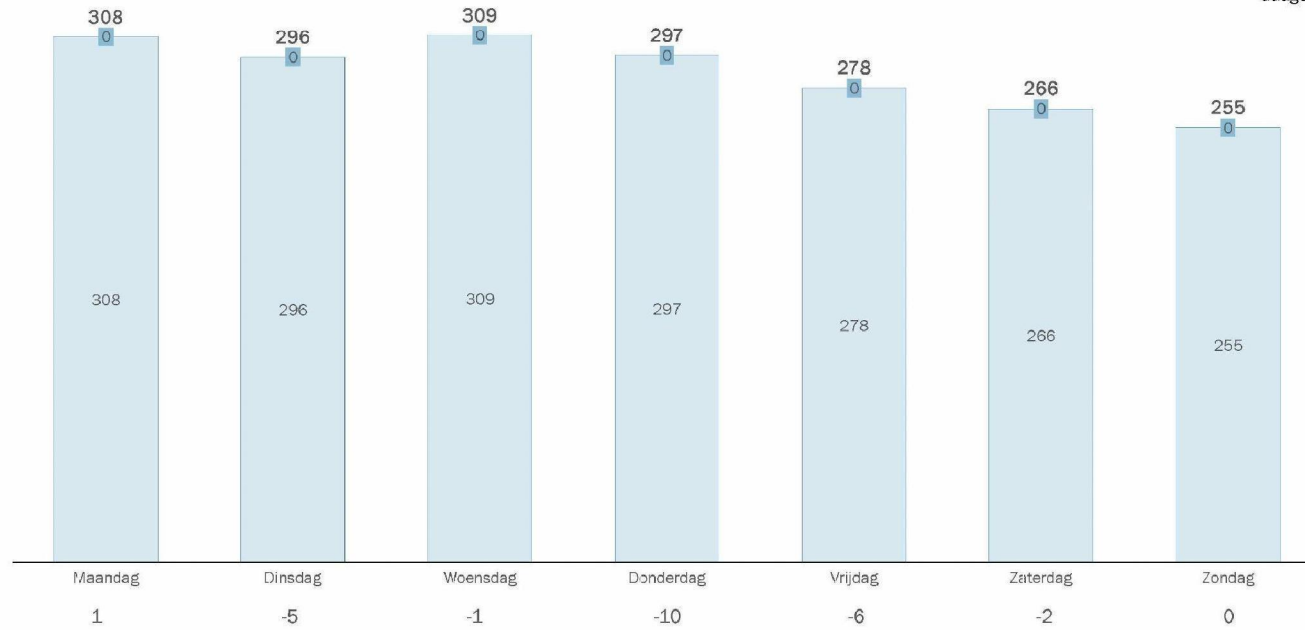
Capaciteit voor COVID kliniek Erlang B buffer Bezetting COVID kliniek



**Brabant** | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor Brabant vastgesteld op 158 bedden, waarvan 10 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose



Bovenregionale uitplaatsingen (-)  
overnames (+)

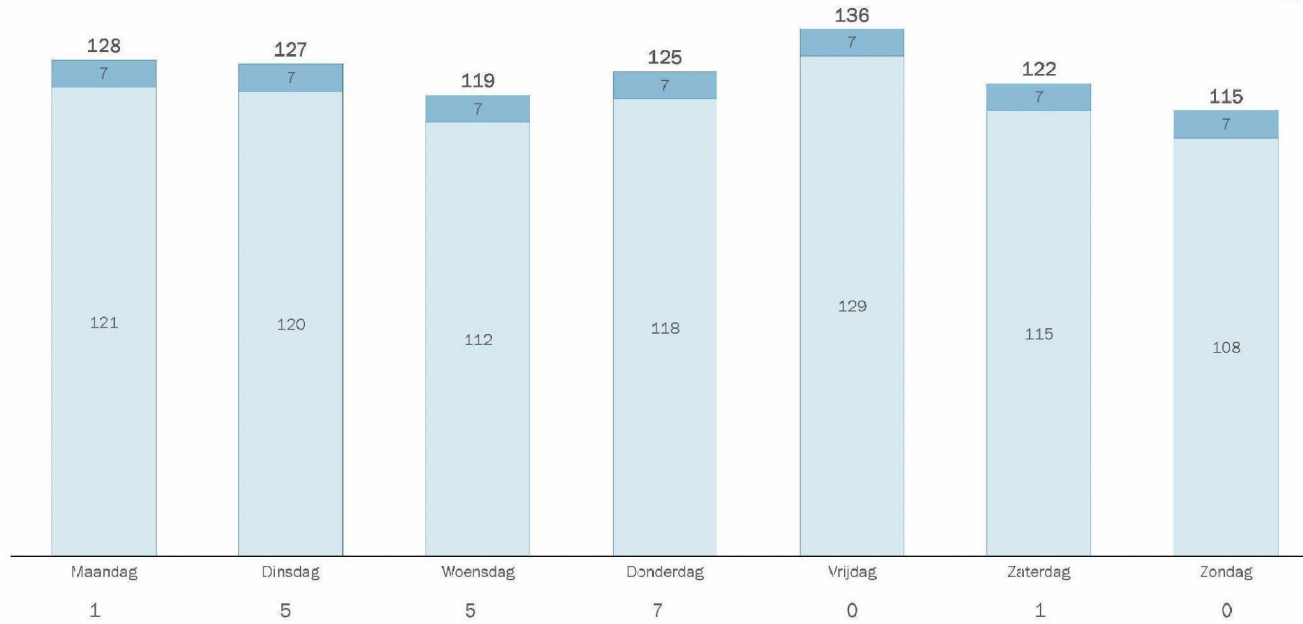
Capaciteit voor COVID kliniek Erlang B buffer Bezetting COVID kliniek



**Limburg** | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor Limburg vastgesteld op 108 bedden, waarvan 7 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose



Bovenregionale uitplaatsingen (-)  
overnames (+)

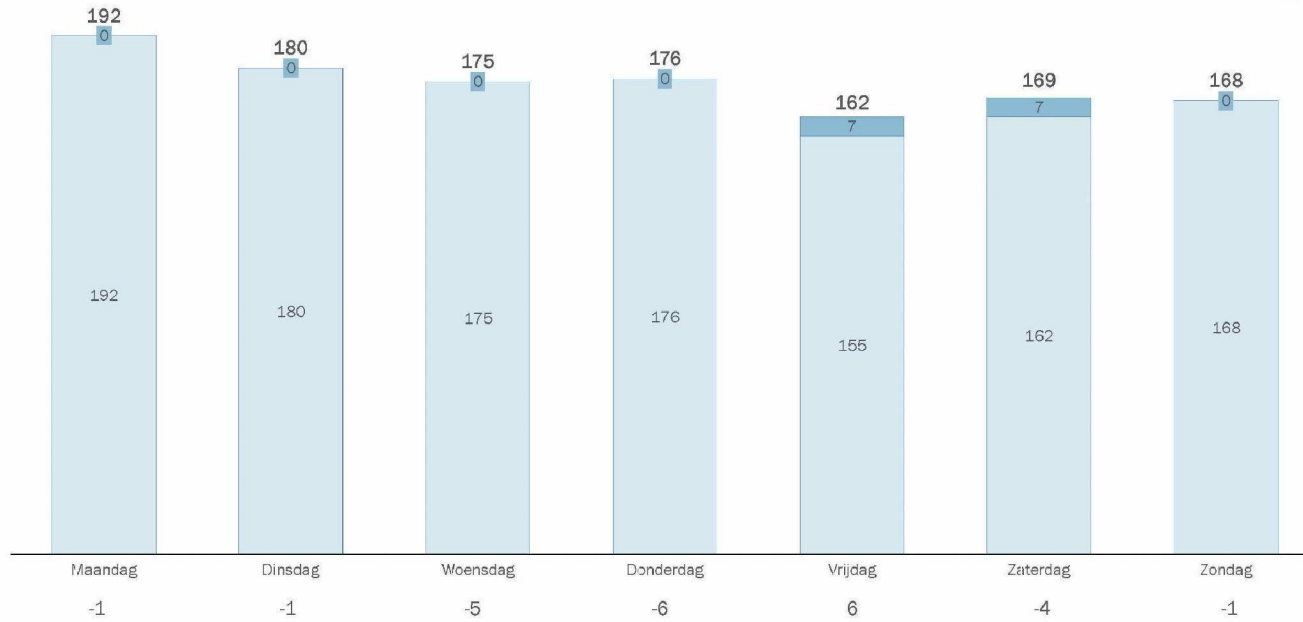
Capaciteit voor COVID kliniek Erlang B buffer Bezetting COVID kliniek



**West** | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor West vastgesteld op 106 bedden, waarvan 7 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose



Bovenregionale uitplaatsingen (-)  
overnames (+)

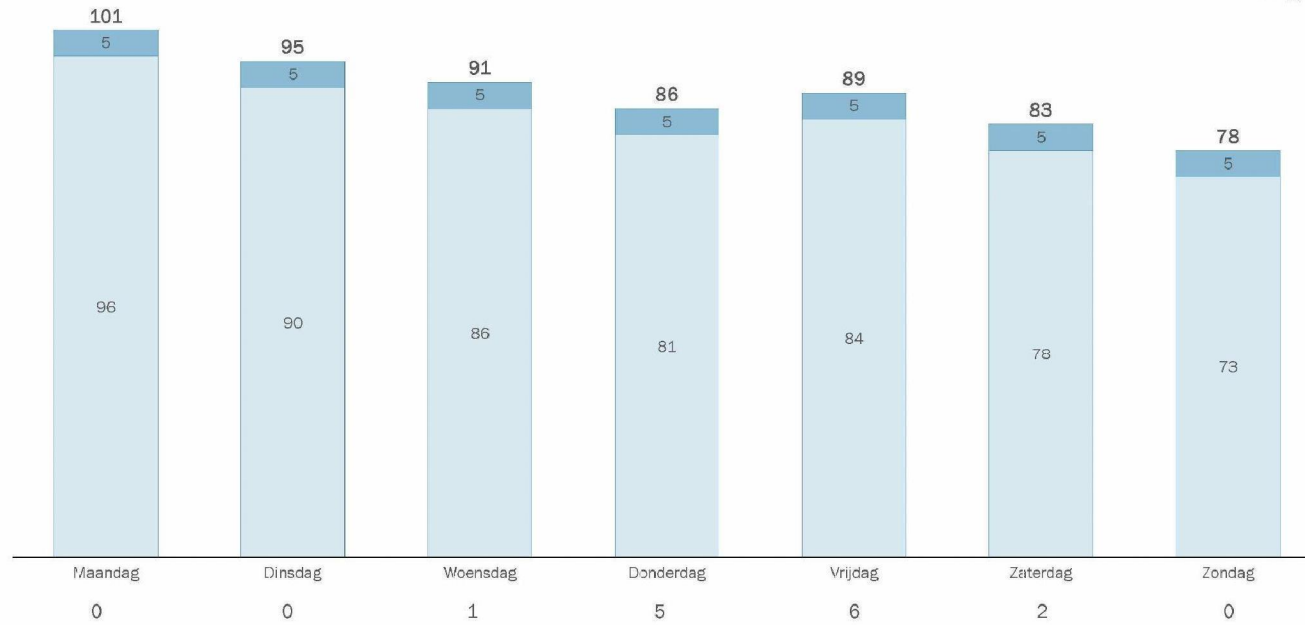
Capaciteit voor COVID kliniek Erlang B buffer Bezetting COVID kliniek



Zwolle | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor Zwolle vastgesteld op 73 bedden, waarvan 5 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose



Bovenregionale uitplaatsingen (-)  
overnames (+)

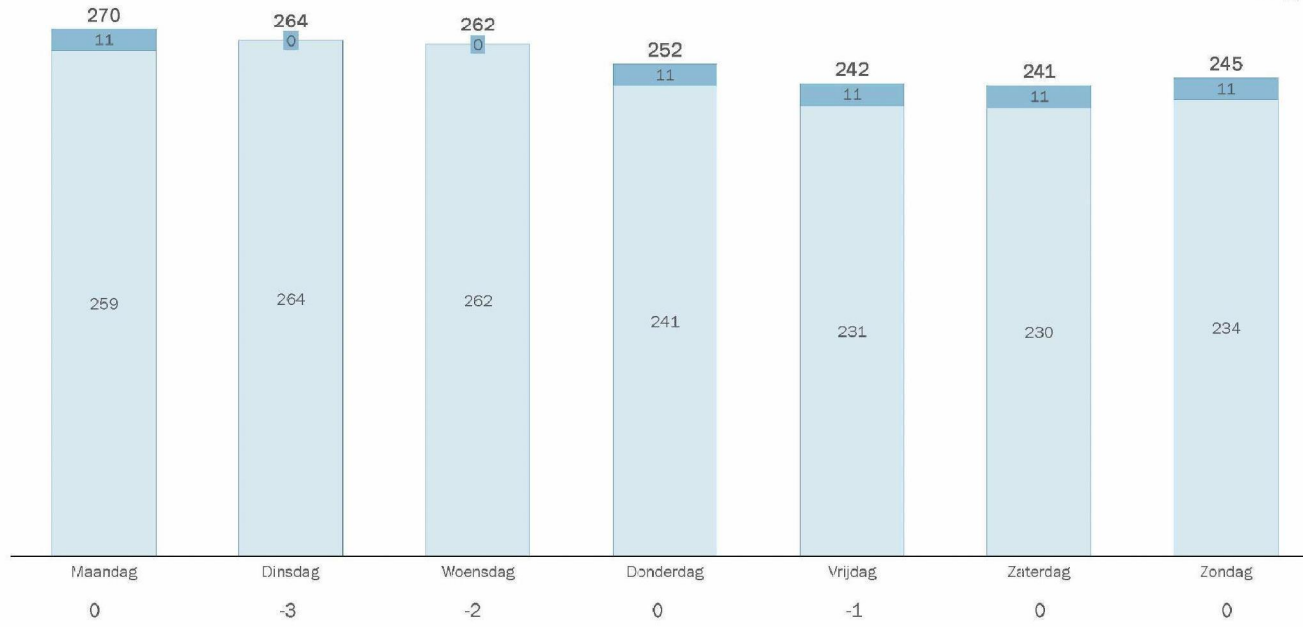
Capaciteit voor COVID kliniek Erlang B buffer Bezetting COVID kliniek



AMC + NW | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor AMC + NW vastgesteld op 168 bedden, waarvan 11 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose



Bovenregionale uitplaatsingen (-) overnames (+)

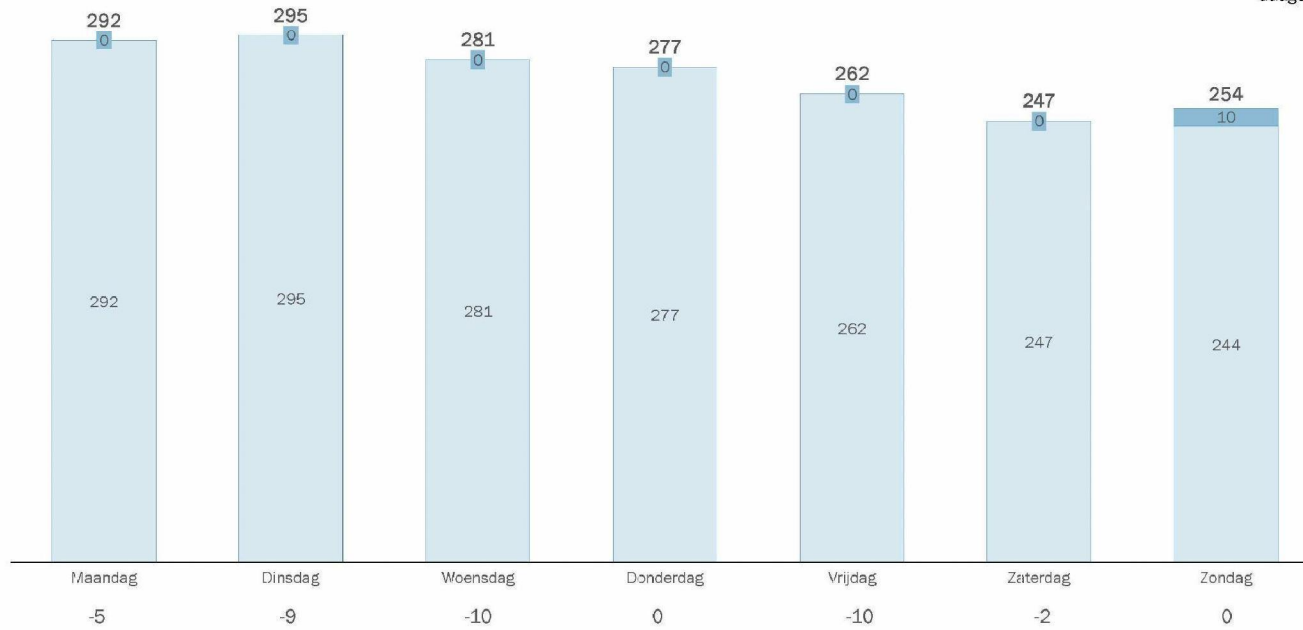
Capaciteit voor COVID kliniek Erlang B buffer Bezetting COVID kliniek



ZWN | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor ZWN vastgesteld op 158 bedden, waarvan 10 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose



Bovenregionale uitplaatsingen (-)  
overnames (+)

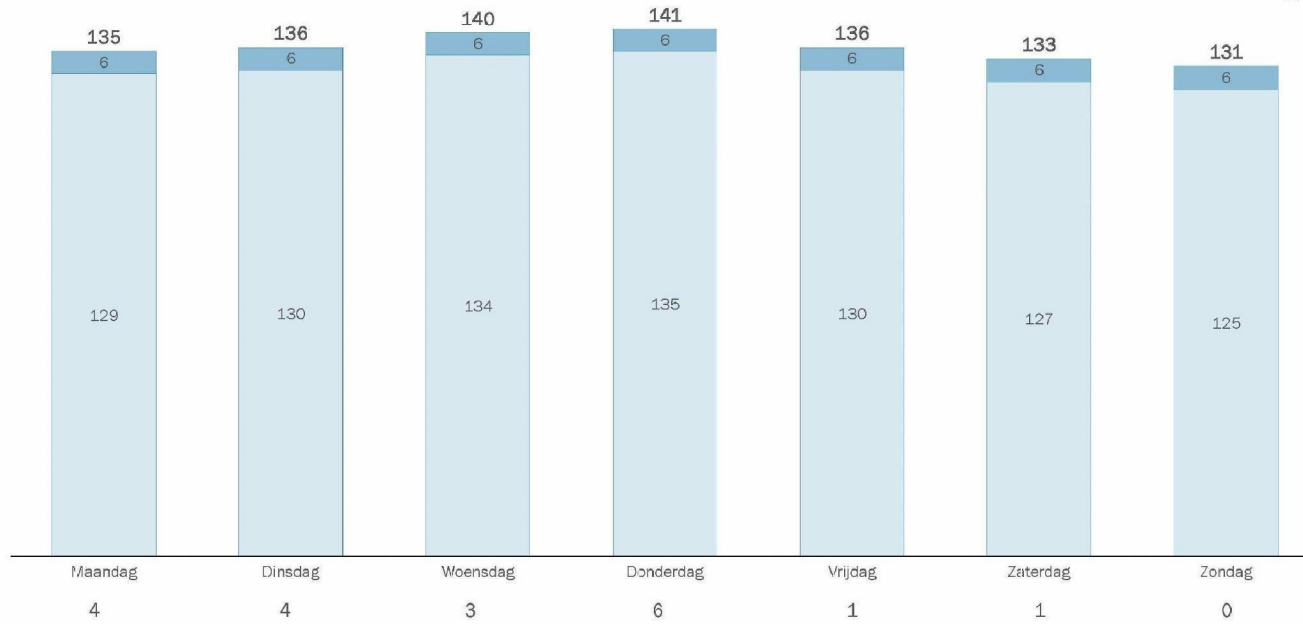
Capaciteit voor COVID kliniek Erlang B buffer Bezetting COVID kliniek



**Midden** | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor Midden vastgesteld op 93 bedden, waarvan 6 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose



Bovenregionale uitplaatsingen (-)  
overnames (+)

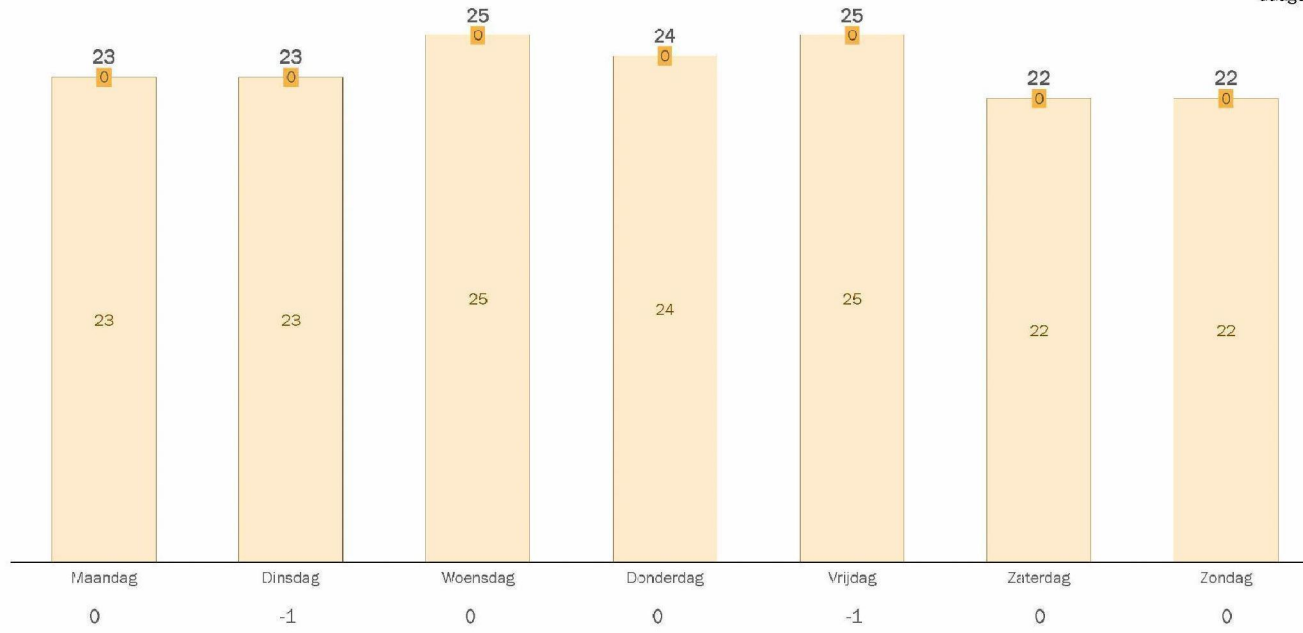
Capaciteit voor COVID kliniek Erlang B buffer Bezetting COVID kliniek



**Euregio** | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor Euregio vastgesteld op 22 bedden, waarvan 3 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose

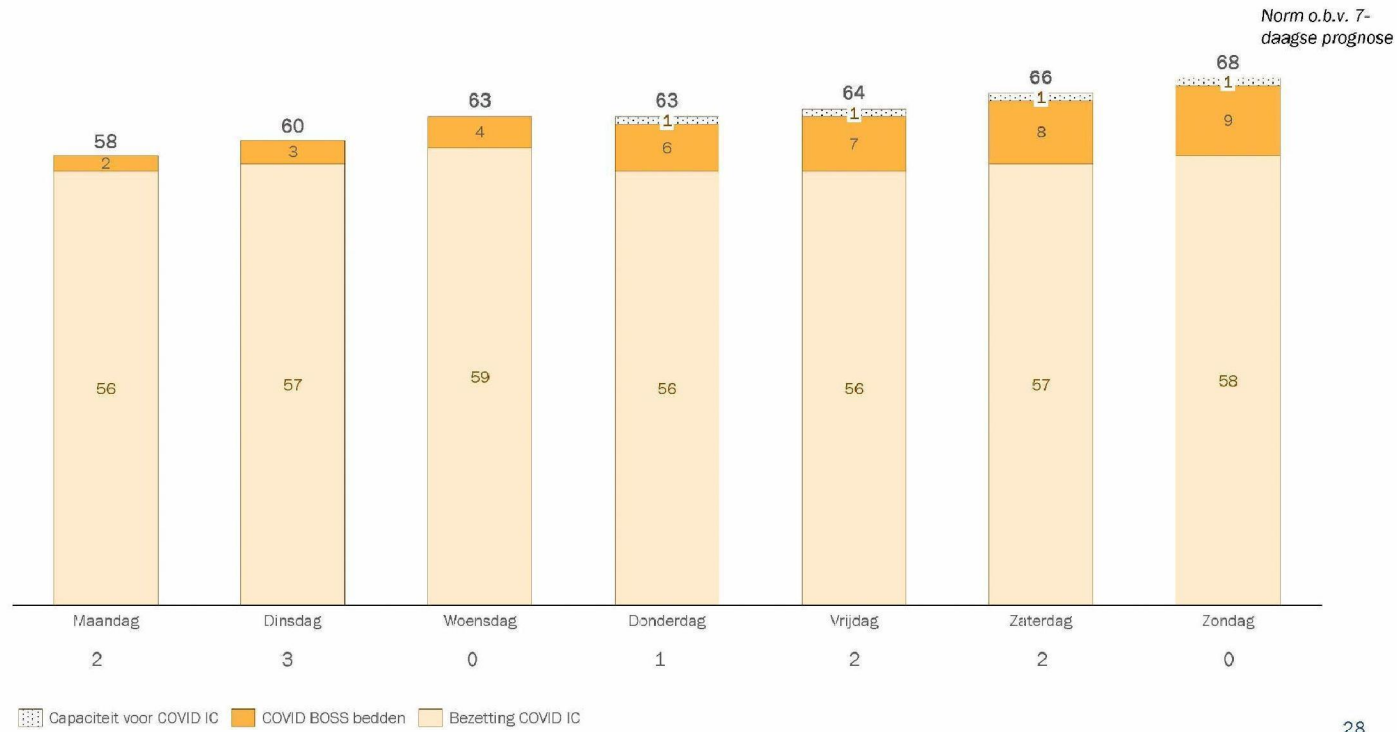


Bovenregionale uitplaatsingen (-)  
overnames (+)

Capaciteit voor COVID IC    COVID BOSS bedden    Bezetting COVID IC



**Noord** | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor Noord vastgesteld op 68 bedden, waarvan 9 bedden als buffer in de eigen regio

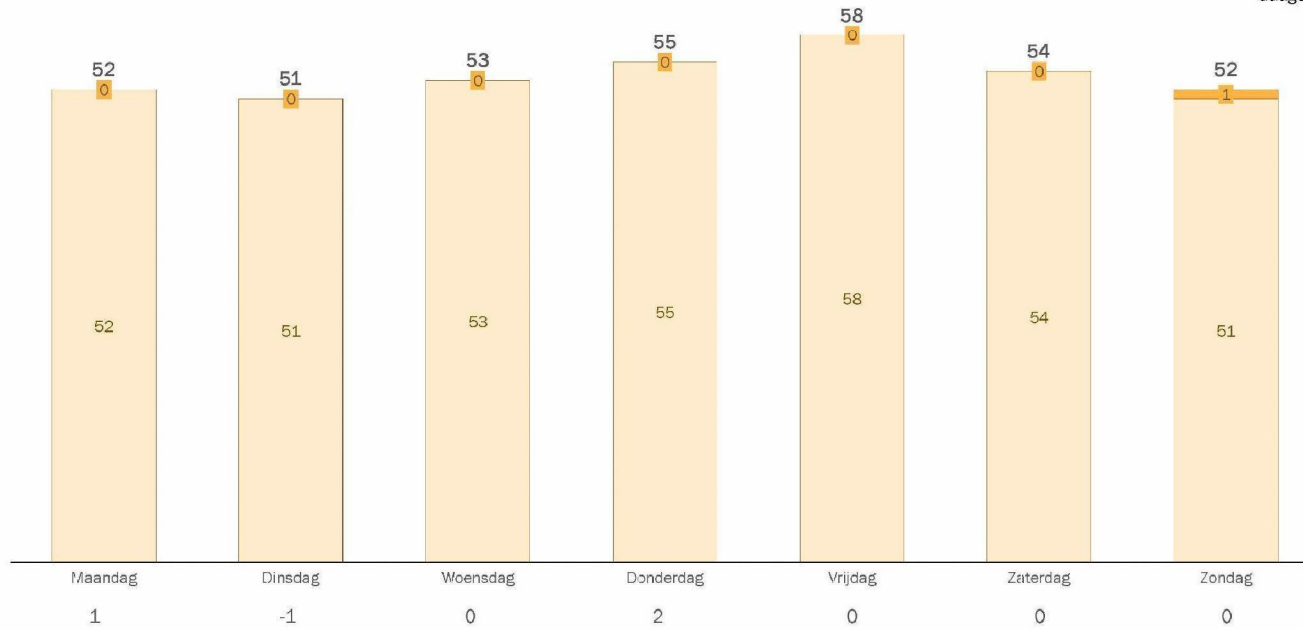




Oost | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor Oost vastgesteld op 52 bedden, waarvan 6 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose



Bovenregionale uitplaatsingen (-) / overnames (+)

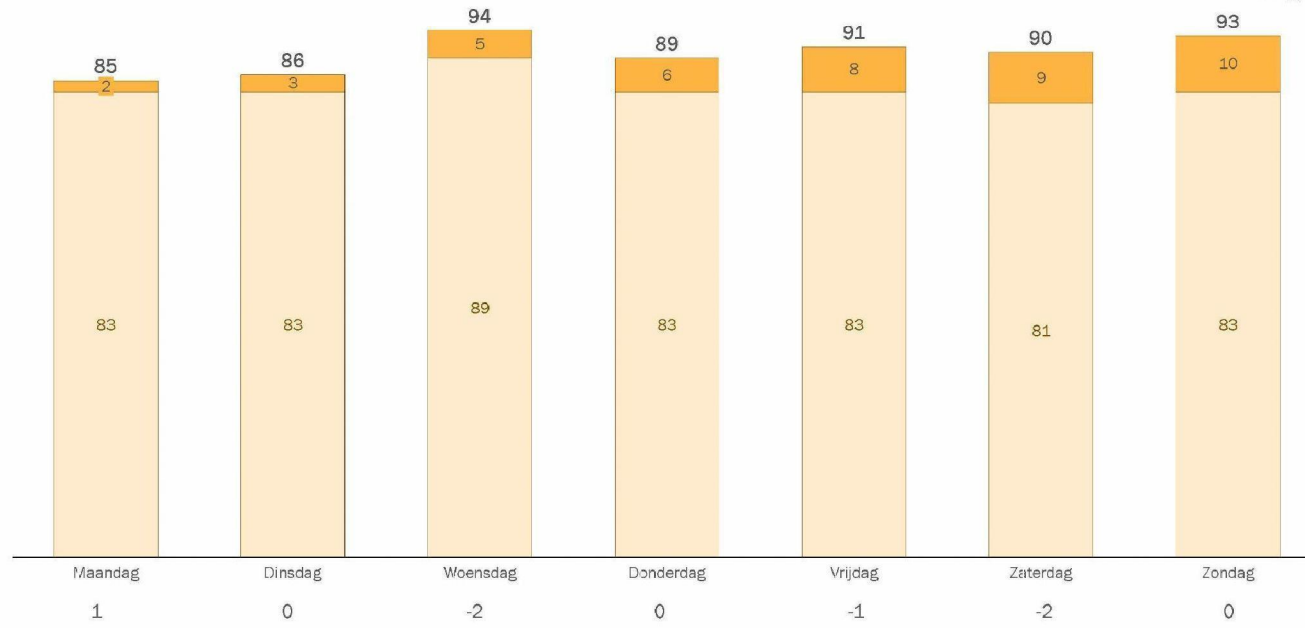
Capaciteit voor COVID IC    COVID BOSS bedden    Bezetting COVID IC



**Brabant** | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor Brabant vastgesteld op 90 bedden, waarvan 10 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose



Bovenregionale uitplaatsingen (-) overnames (+)

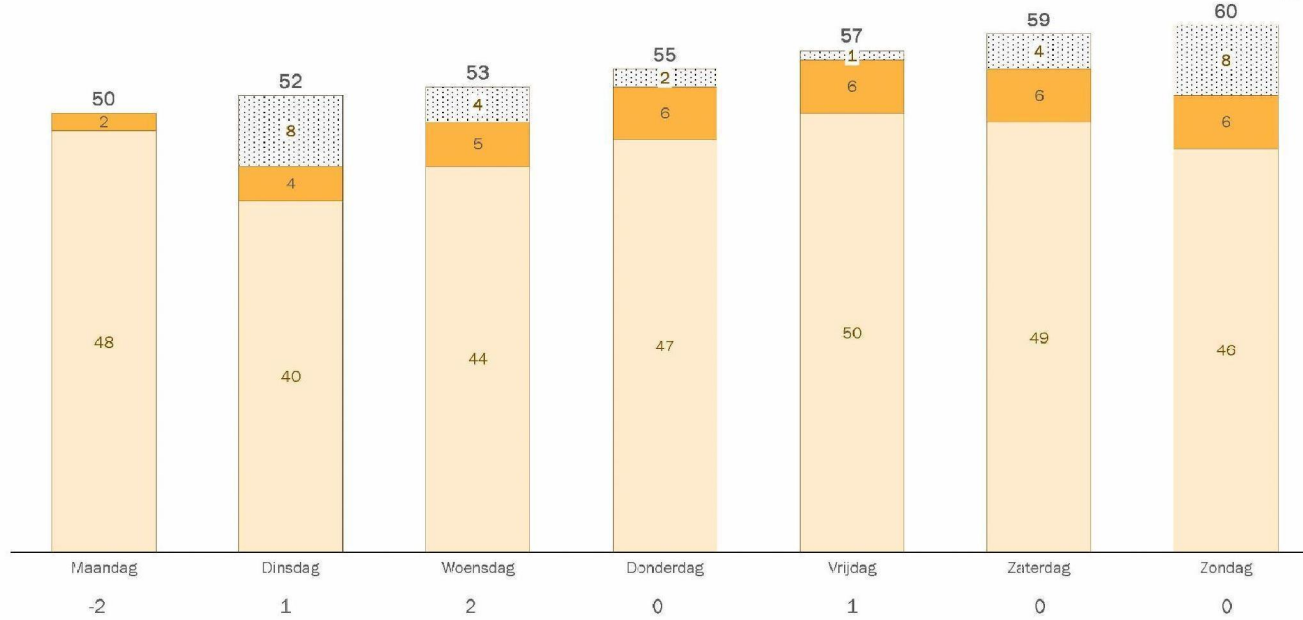
Capaciteit voor COVID IC    COVID BOSS bedden    Bezetting COVID IC



**Limburg** | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor Limburg vastgesteld op 60 bedden, waarvan 6 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose

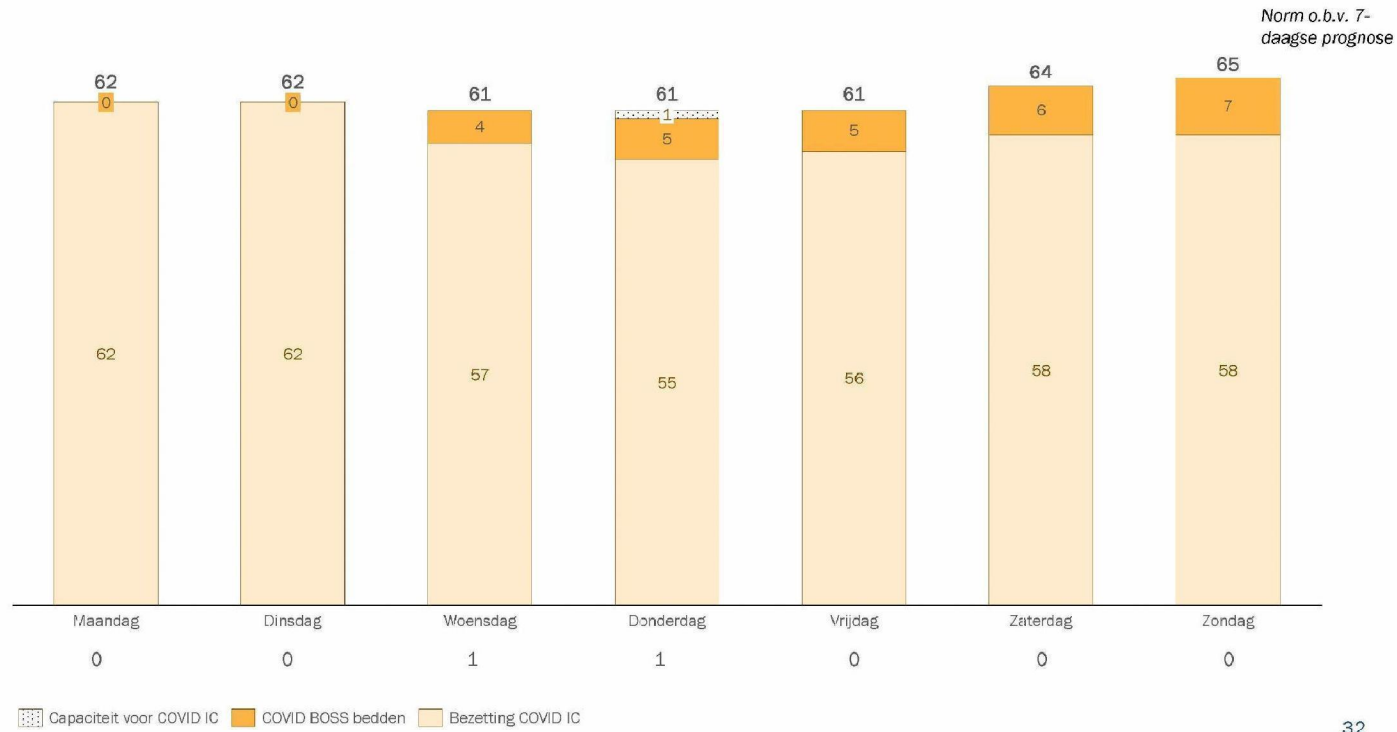


Bovenregionale uitplaatsingen (-) / overnames (+)

Capaciteit voor COVID IC    COVID BOSS bedden    Bezetting COVID IC

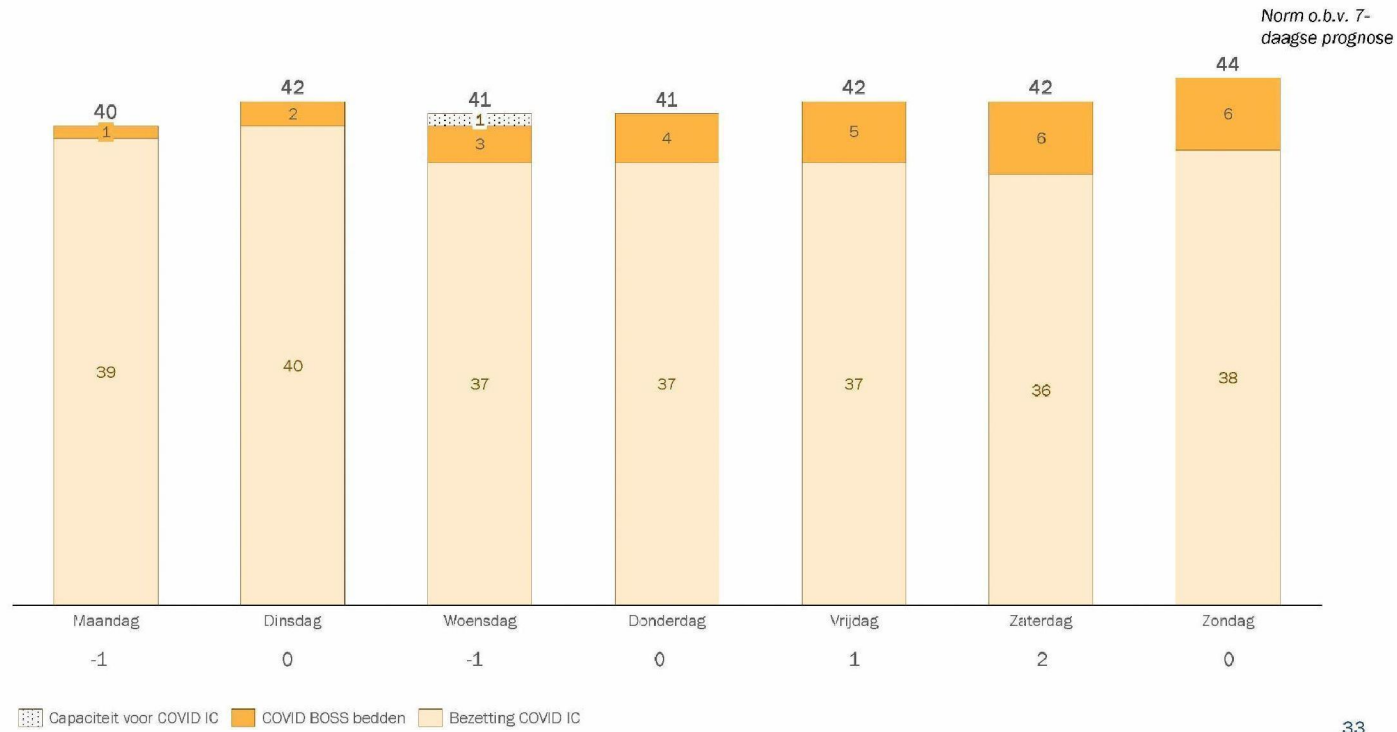


West | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor West vastgesteld op 61 bedden, waarvan 7 bedden als buffer in de eigen regio





Zwolle | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor Zwolle vastgesteld op 43 bedden, waarvan 6 bedden als buffer in de eigen regio

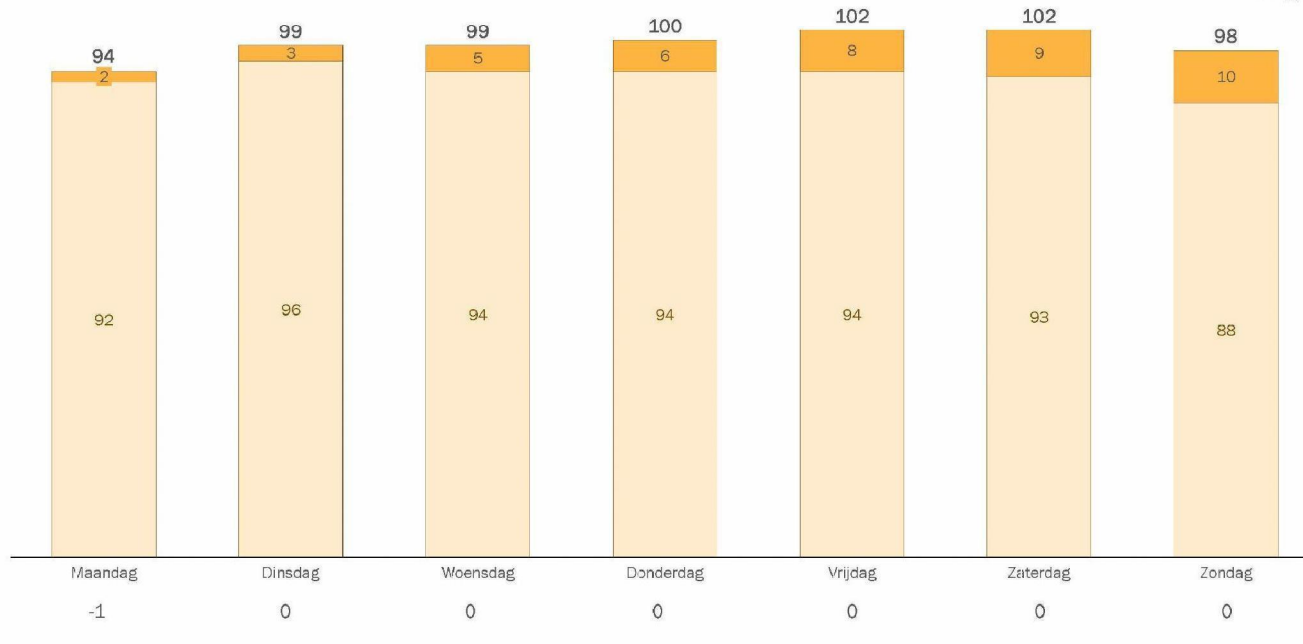




AMC + NW | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor AMC + NW vastgesteld op 95 bedden, waarvan 10 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose



Bovenregionale uitplaatsingen (-)  
overnames (+)

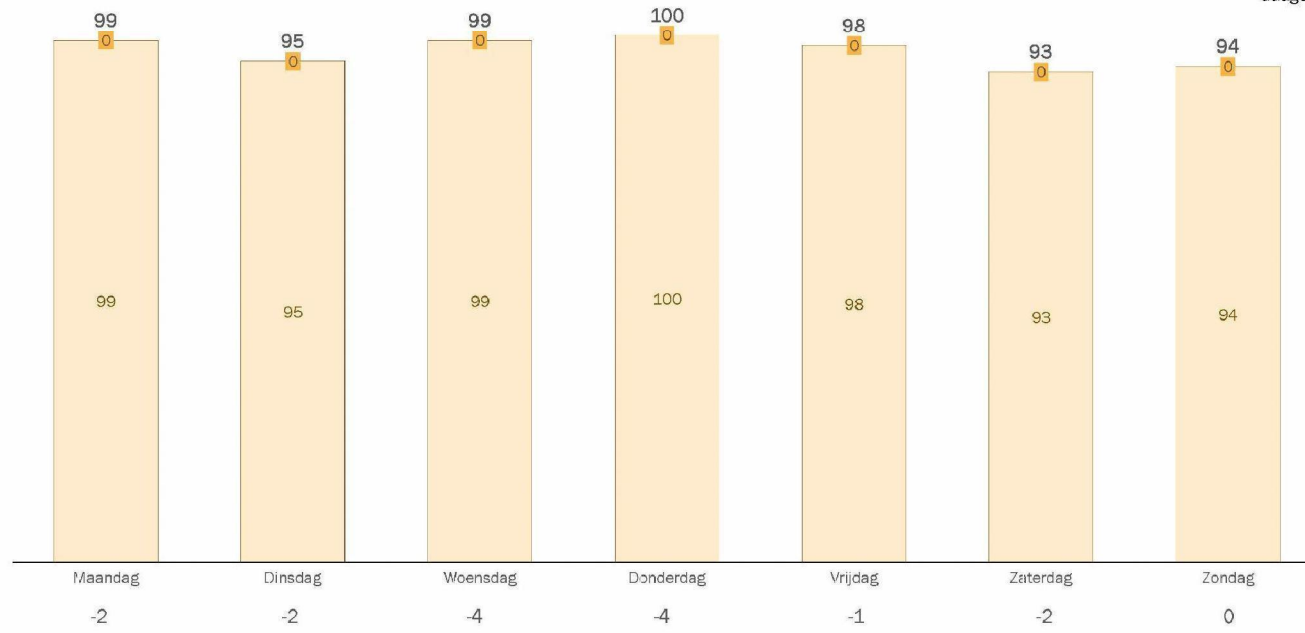
Capaciteit voor COVID IC    COVID BOSS bedden    Bezetting COVID IC



ZWN | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor ZWN vastgesteld op 90 bedden, waarvan 10 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose



Bovenregionale uitplaatsingen (-)  
overnames (+)

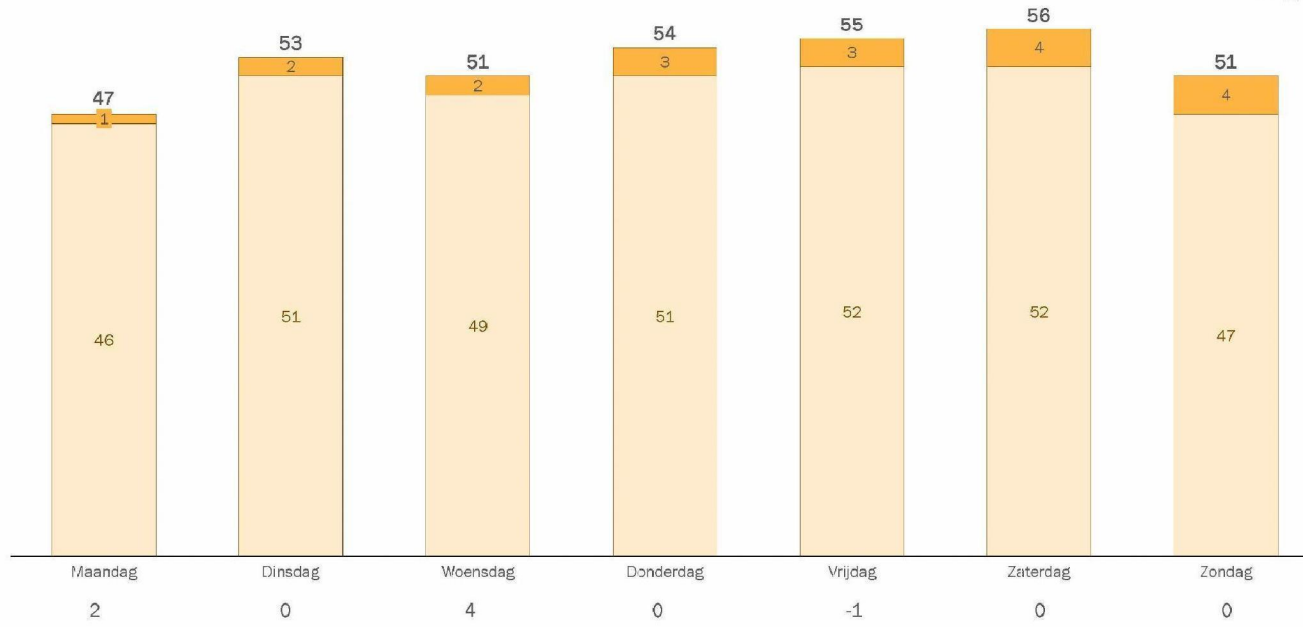
Capaciteit voor COVID IC    COVID BOSS bedden    Bezetting COVID IC



**Midden** | Op 9 november 2020 is de norm o.b.v. de 7-daagse prognose voor Midden vastgesteld op 51 bedden, waarvan 4 bedden als buffer in de eigen regio



Norm o.b.v. 7-daagse prognose



Bovenregionale uitplaatsingen (-)  
overnames (+)

Capaciteit voor COVID-19 COVID-19 BOSS bedden Bezetting COVID-19



Landelijk Coördinatiecentrum  
Patiënten Spreiding

# VERPLAATSINGEN



**Verplaatsingen** | Gisteren (00:00 – 23:59) zijn er 13 verplaatsingen door het LCPS gerealiseerd, waarvan 3 IC

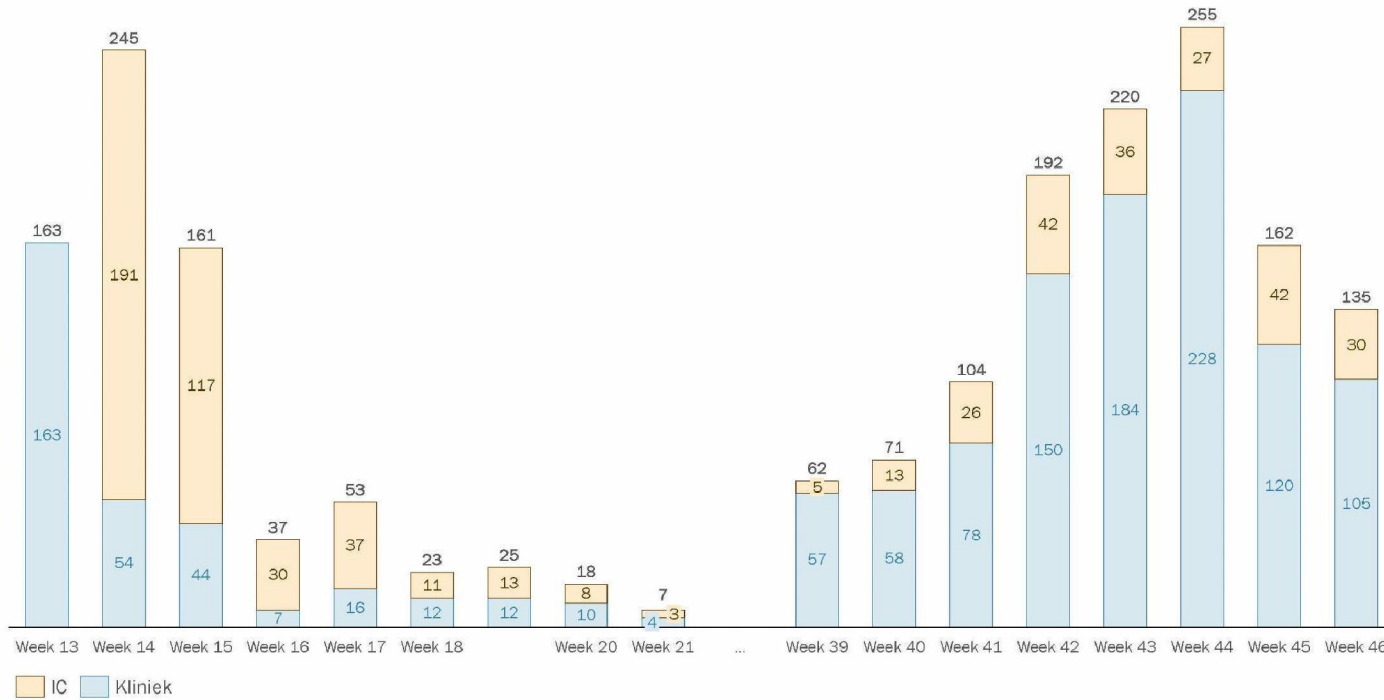


IC patiënten		Klinische patiënten	
Zondag 15 november	Zaterdag 14 november	Zondag 15 november	Zaterdag 14 november
<p><b>1</b> # nieuwe IC aanvragen</p> 	<p><b>4</b> # nieuwe IC aanvragen</p> 	<p><b>4</b> # nieuwe klinische aanvragen</p> 	<p><b>10</b> # nieuwe klinische aanvragen</p> 
<p><b>0</b> # IC verplaatsingen</p> 	<p><b>3</b> # IC verplaatsingen</p> 	<p><b>1</b> # klinische verplaatsingen</p> 	<p><b>10</b> # klinische verplaatsingen</p> 
<p><b>0</b> # IC annuleringen</p> 	<p><b>2</b> # IC annuleringen</p> 	<p><b>0</b> # klinische annuleringen</p> 	<p><b>1</b> # klinische annuleringen</p> 
<p><b>3</b> # actieve IC aanvragen op dit moment</p> 	<p><b>2</b> # actieve IC aanvragen einde dag</p> 	<p><b>4</b> # actieve klinische aanvragen op dit moment</p> 	<p><b>1</b> # actieve klinische aanvragen einde dag</p> 

Bron: PECC Tool, tijdstip van raadplegen: vandaag om 10:30 uur

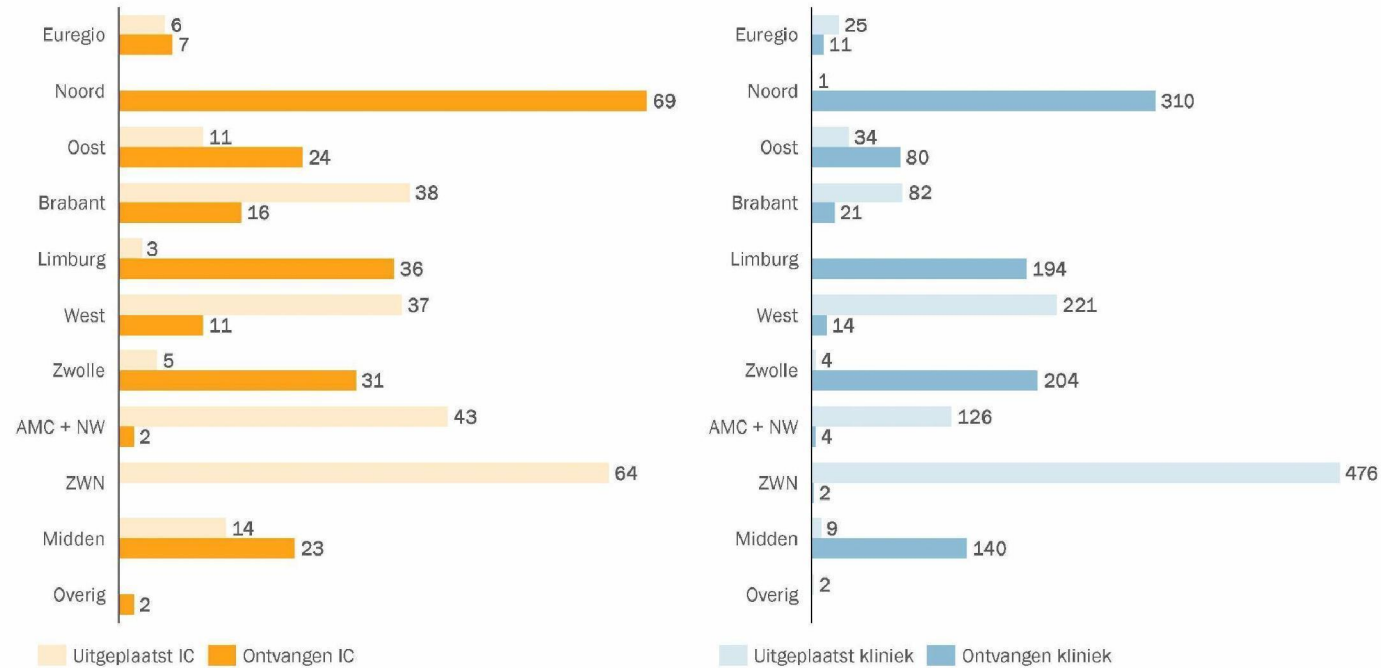


Aantal verplaatsingen per week | Gerealiseerd door het PECC (bovenregionaal),  
gesplitst naar IC en kliniek





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





Landelijk Coördinatiecentrum  
Patiënten Spreiding

# TOELICHTING



Landelijk netwerk  
acute zorg



## Toelichting bij de gegevens in deze rapportage



### Capaciteit & bezetting

- De getoonde capaciteit en bezetting van bedden is op basis van de dagelijkse uitvraag bij elke ROAZ regio om 10.00
- Er kunnen afwijking zijn ten opzichte van NICE of zorg-capaciteit.nl, dit heeft zowel te maken met het tijdstip van invullen als de consistentie waarmee de verschillende systemen worden bijgewerkt door de ziekenhuizen

### Prognose

- De cijfers zijn tot stand gekomen op basis van de dagelijkse uitvraag aan de ROAZ, aan de hand van ontwikkelingen in aantallen patiënten en bezette bedden wordt voorspeld hoe dit zich verder zal ontwikkelen op regionale en landelijke schaal
- Het gehanteerde voorspelalgoritme is dynamisch en zal op basis van de meest actueel aangeleverde data prognosticeren hoe naar alle waarschijnlijkheid de behoefte aan bedden zich zal gaan ontwikkelen, voor verdere toelichting kan contact met ons worden opgenomen via [5.12@lcps.nu](mailto:5.12@lcps.nu)

### COVID druk

- IC: de getoonde kaart is op basis van het aantal IC COVID patiënten (dagelijkse uitvraag bij elke ROAZ regio om 10.00) afgezet tegen de IC capaciteit zoals vastgelegd door VWS op 21 oktober 2020
- Kliniek: de getoonde kaart geeft weer hoeveel klinische COVID bedden de regio's dienen op te schalen om aan de verwachte behoefte die zich over 48 uur aandoet te kunnen voldoen. De verdeling van COVID kliniek bedden over de regio's is op basis van de dezelfde 'verdeelsleutel' als de IC capaciteit
- Deze kaarten geven hiermee een ongenuanceerd beeld, doordat o.a. de ervaren werkdruk, het aantal patiënten wat overleden is en de lengte van de diensten hier niet in is mee genomen. Deze nuance dient te worden gemaakt bij de interpretatie en implicaties.
- Er kunnen afwijking zijn ten opzichte van kaarten opgesteld door andere partijen door het gebruik van andere databronnen en door de getallen af te zetten tegen een andere nullijn.

### Verplaatsingen

- Verplaatsing cijfers zijn gebaseerd op aanvragen tot het verplaatsen van patiënten die binnen zijn gekomen bij het LCPS via de PMR Tool
- Het LCPS behandelt verzoeken tot verplaatsing tussen ROAZ regio's voor klinische én IC patiënten
- Verzoeken worden per kalenderdag verwerkt (00:00u tot 23:59u). Een verzoek dat aan het einde van de dag nog open staat zal de volgende dag meegenomen worden als een actieve aanvraag
- Een verzoek wordt gerekend als "Patiënt vervoerd" als deze gearriveerd is of onderweg naar de bestemming na bevestiging en akkoord van zowel het overplaatsende als ontvangende ziekenhuis
- Aanvragen voor terugplaatsing zullen actief blijven onder aanvragen totdat deze uitgevoerd of geannuleerd zijn