



Ministerie van Volksgezondheid,  
Wetenschap en Sport



## Achtergrondcijfers t.b.v. debat

*16-11-2021*



Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

## Inhoud

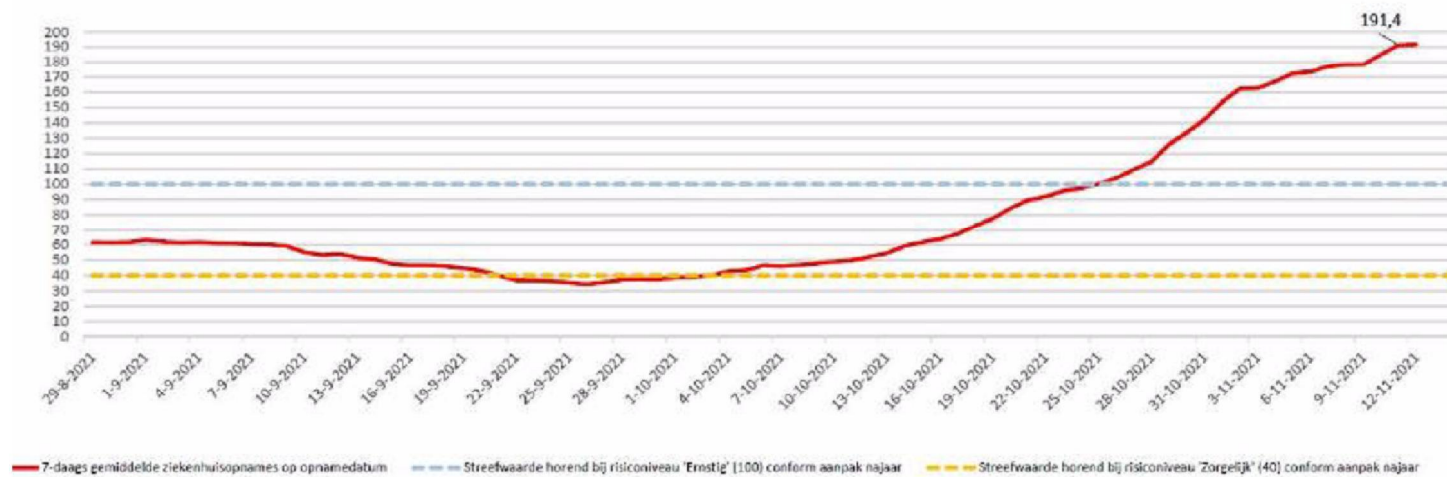
1. Beeld ziekenhuis en IC NL
2. Epi-beeld NL
3. Trend lokaal
4. Vaccinaties
5. Mobiliteit, gedrag en naleving
6. Epi-beeld internationaal



# Beeld ziekenhuis en IC – Nederland



## 7-daagsgemiddelde ziekenhuisopnames

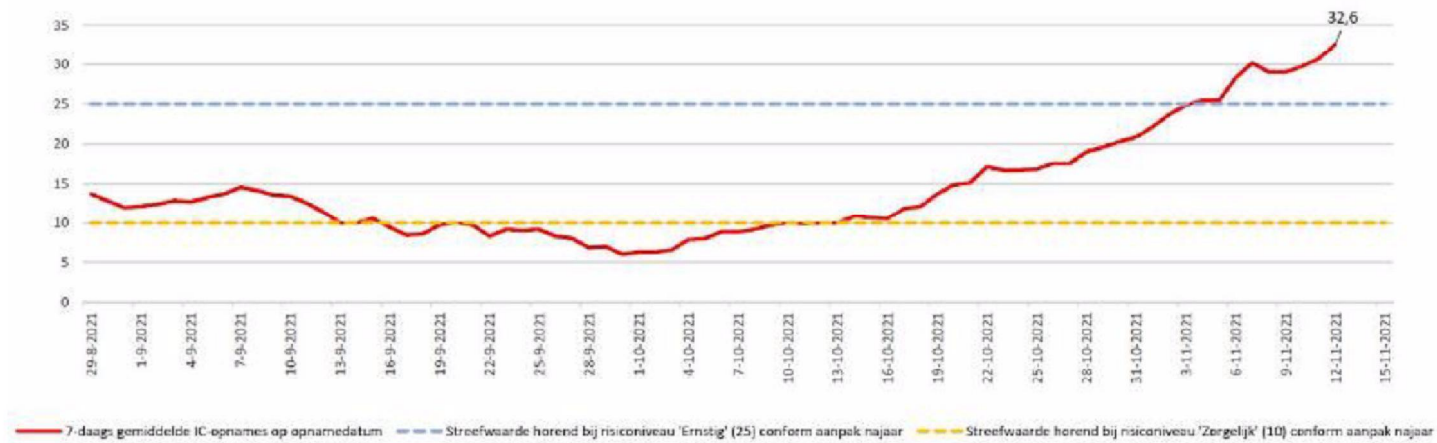


- Het 7-daagsgemiddelde ziekenhuisopnames (5 t/m 11 november) is **191,4 (ernstig)**.
- Dit is een stijging t.o.v. de week ervoor (29 oktober t/m 4 november): **167,0**.
- Op basis van de signaalwaarden voor ziekenhuis- en IC-opnames, zijn we vanaf 2 november ingeschaald in niveau **"ernstig"**.

	Waakzaam	Zorgelijk	Ernstig
Ziekenhuisopnames	< 40	40 – 100	> 100



## 7-daagsgemiddelde IC-opnames



- Het 7-daagsgemiddelde (6 – 12 november) voor de IC-opnames is **32,6 (ernstig)**.
- Dit is een stijging t.o.v. de week ervoor (30 oktober – 5 november): **25,4**.
- Op basis van de signaalwaarden voor ziekenhuis- en IC-opnames, zijn we vanaf 2 november ingeschaald in niveau "**ernstig**".

	Waakzaam	Zorgelijk	Ernstig
IC-opnames	< 10	10 – 25	> 25



## Gemiddelde opnameduur ziekenhuis en IC in 2021 (in kalenderdagen)

	2 maart 2021	8 april 2021	4 mei 2021	10 juni 2021	3 aug 2021	7 sept 2021	5 okt 2021
Zkh	8,3	8,3	8,2	8,2	7,9	7,9	8
IC	16,8	16,8	16,7	17,1	17,2	17,2	17,3

Bron: St. Nice



## Absolute aantallen per dag zkh en IC-opnames (bron: LCPS en St. NICE)

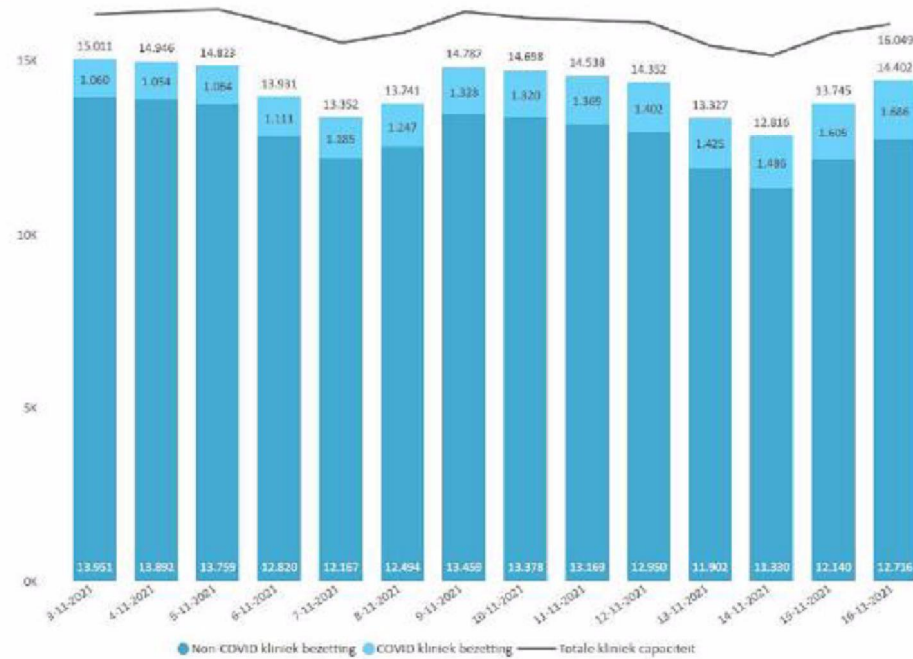
	LCPS			NICE	
	IC-bezetting COVID-patienten	Kliniekbezetting COVID-patienten	IC- en kliniekbezetting COVID-patienten	Ziekenhuisopnames (incl direct naar IC) naar opnamedatum	IC-opnames naar opnamedatum
	per dag	per dag	per dag	per dag	per dag
<b>16 november</b>	<b>385</b>	<b>1686</b>	<b>2071</b>		
15 november	380	1605	1985	<b>447</b>	<b>54</b>
14 november	377	1486	1863	135	25
13 november	365	1425	1790	154	24
12 november	353	1402	1755	222	32
11 november	330	1369	1699	204	35
10 november	327	1320	1647	189	35
9 november	319	1328	1647	225	31
8 november	326	1247	1573	334	43
7 november	305	1185	1490	109	29
6 november	288	1111	1399	108	15
5 november	286	1064	1350	174	29
4 november	273	1054	1327	199	30
3 november	250	1060	1310	155	29
2 november	240	1072	1312	233	32

**N.B.** De meest recente dagcijfers van St. NICE lopen 1 dag achter.



## Capaciteit en bezetting kliniek: 81 COVID-patiënten meer dan gisteren (bron: LCPS)

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



### Totale capaciteit kliniek

De totale capaciteit in de kliniek bedraagt 16049 bedden. Deze bestaat uit bezette bedden (COVID en non-COVID) en vrije capaciteit.

### Totale bezetting kliniek

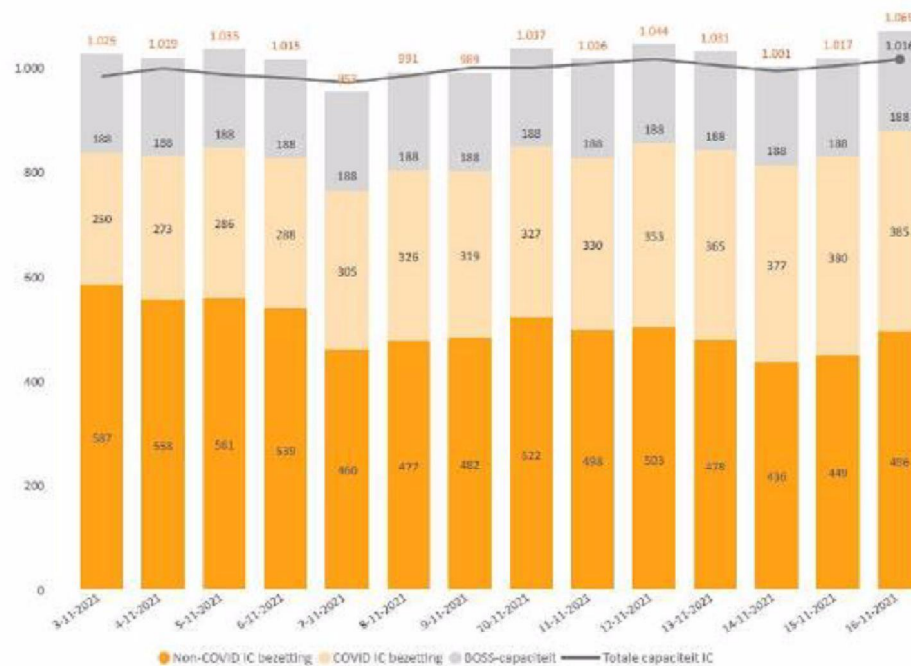
De totale bezetting in de kliniek is gestegen naar 14402 bedden. Dit zijn 1686 COVID-patiënten en 12716 non-COVID-patiënten.

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



## Capaciteit en bezetting IC: 23 COVID-patiënten meer dan gisteren (bron: LCPS)

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



### Totale capaciteit IC

De totale IC-capaciteit is 1016 bedden. Deze bestaat uit bezette bedden, BOSS-capaciteit en vrije capaciteit.

### Totale bezetting IC

De totale bezetting op de IC is gestegen naar 881 bedden. Dit zijn 385 COVID-patiënten en 496 non-COVID-patiënten.

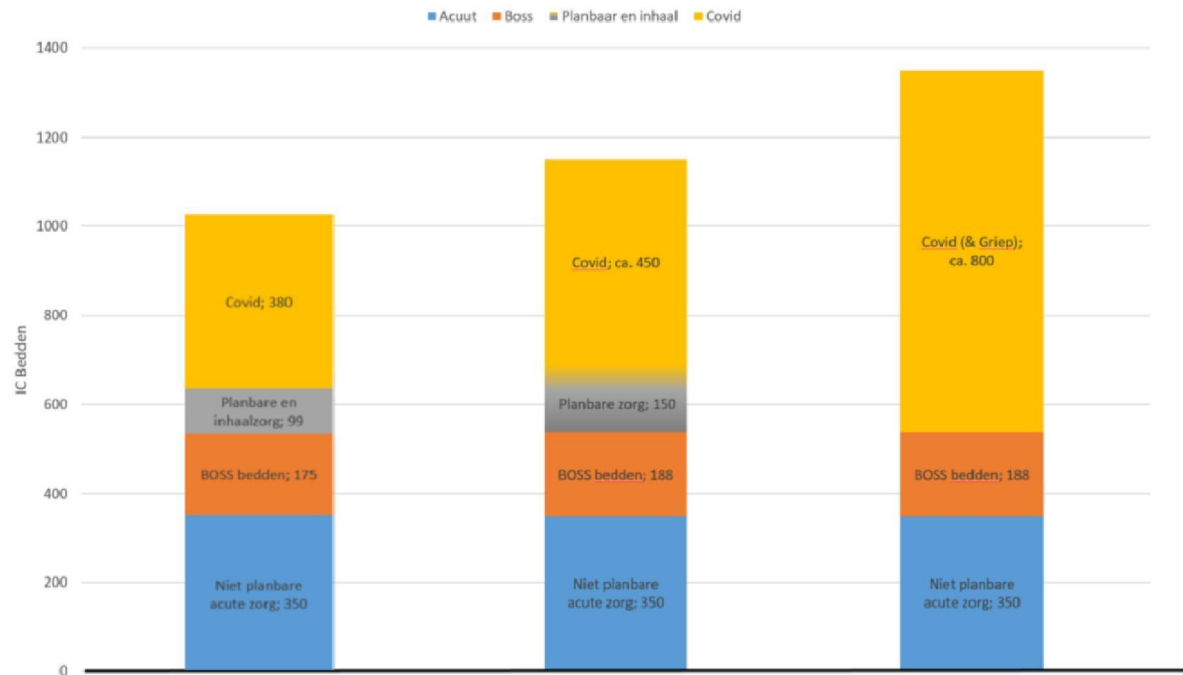
### BOSS-capaciteit

Er zijn op landelijk niveau onvoldoende BOSS-bedden beschikbaar. Er zouden 188 beschikbare bedden voor de COVID- en non-COVID-zorg moeten zijn.

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



## IC-bedden: bezetting en opschaling



### N.B. Duitsland:

Vanwege o.a. veel besmettingen en stakingen van zorgpersoneel in Duitsland, kan er in de komende 2 weken geen gebruik gemaakt worden van Duitse IC-capaciteit.

### Fase 2C:

10 november 2021 is fase 2C afgekondigd. Hiermee zal de totale capaciteit op de IC opgeschaald worden naar 1.150 bedden.



In de afgelopen twee weken betrof ca. 1 op de 6 opnames een IC-opname (bron: St. NICE)

	Gemiddeld afgelopen 7 dagen				
	IC-bezetting COVID-patienten	Kliniekbezetting COVID-patienten	IC- en kliniekbezetting COVID-patienten	Ziekenhuisopnames (incl direct naar IC) naar opnamedatum	IC-opnames naar opnamedatum
16-11-2021	359,6	1470,4	1830,0		
15-11-2021	350,1	1419,3	1769,4	176,9	31,3
14-11-2021	342,4	1368,1	1710,6	198,6	31,0
13-11-2021	332,1	1325,1	1657,3	195,9	31,3
12-11-2021	321,1	1280,3	1601,4	191,7	32,6
11-11-2021	311,6	1232,0	1543,6	191,4	30,7
10-11-2021	303,4	1187,0	1490,4	185,1	29,7
9-11-2021	292,4	1149,9	1442,3	178,4	29,0
8-11-2021	281,1	1113,3	1394,4	178,3	29,0
7-11-2021	268,3	1074,6	1342,9	177,1	30,1
6-11-2021	256,1	1034,1	1290,3	173,4	28,3
5-11-2021	246,1	993,1	1239,3	172,4	25,4
4-11-2021	236,3	956,0	1192,3	167,0	25,4
3-11-2021	226,3	911,3	1137,6	162,7	24,9
2-11-2021	219,1	854,0	1073,1	162,4	23,7

**Berekening over afgelopen 2 twee weken:**

2.509 patiënten in het ziekenhuis opgenomen (inclusief directe IC): [=7\*(191,4+167,0)]

406 patiënten op de IC opgenomen [=7\*(32,6+25,4)]

**Conclusie:** grof gezegd betrof in de afgelopen twee weken circa 1 op de 6 opnames een IC-opname, aangenomen dat er korte of geen tijd zit tussen opname en transfer naar de IC (bron: RIVM).

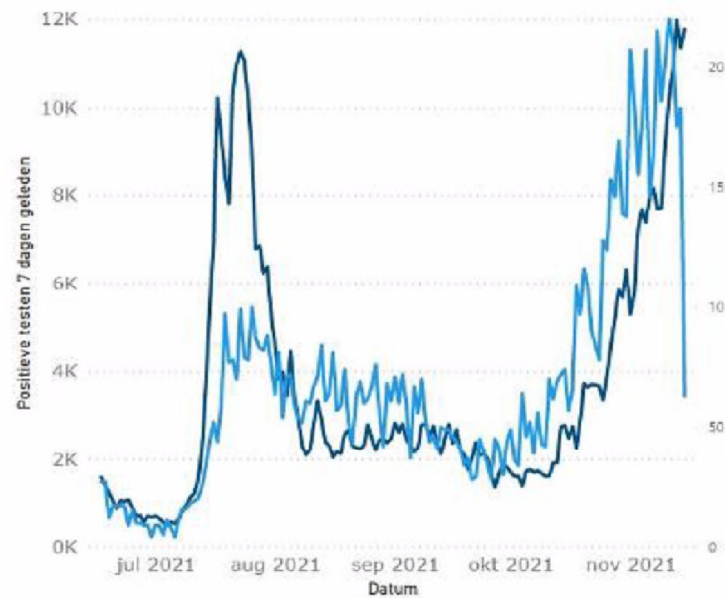


## Relatie besmettingen - ziekenhuisopnames

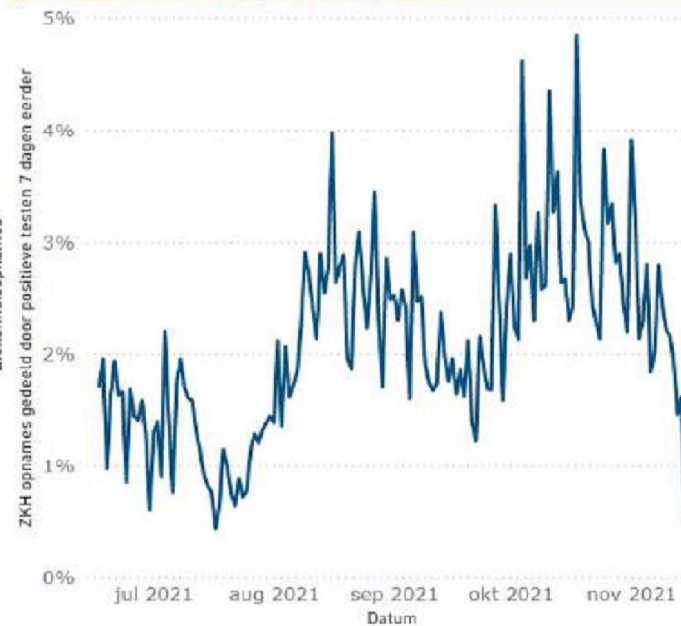
*De laatste dagen zijn niet compleet, omdat meldingen vertraagd binnenkomen*

**Positieve testen 7 dagen geleden en Ziekenhuisopnames**

● Positieve testen 7 dagen geleden ● Ziekenhuisopnames



**Ratio ziekenhuis opnames per opnamedatum gedeeld door positieve testen 7 dagen voor opname**





Dep-V

## Relatie besmettingen en ziekenhuisopnames: vergelijking met één jaar geleden, in absolute aantallen

	Pos. testen	Zkh-opnames (St. NICE)	IC-opnames (St. NICE)	Ratio pos. testen/zkh	Ratio pos. testen/IC
16 november 2020	5.418	116	34	46,7	159,4
16 november 2021	20.252	447	54	45,3	375,0

	Pos. testen	Zkh-bezetting (LCPS)	IC-bezetting (LCPS)	Ratio pos. testen/zkh	Ratio pos. testen/IC
16 november 2020	5.418	1.557	573	3,5	2,7
16 november 2021	20.252	1.686	385	12,0	4,4

**N.B.** De ratio laat op basis van de huidige cijfers zien hoeveel besmettingen er zijn t.o.v. één ziekenhuis- dan wel IC-opname. Echter, er zit een vertraging tussen het moment van besmetting en een ziekenhuis- of IC-opname. Dit is niet meegenomen in dit overzicht. Daarnaast is het niet mogelijk om een 1-op-1 vergelijking te maken met een jaar geleden, vanwege o.a. verschillen in testbeleid, vaccinatiegraad, immuniteit en varianten.



## Prognoses OMT 129

### **Regressiemodel** (slechts een week vooruit, neiging tot overschatting):

- Toename in **ziekenhuisopnames tot maximaal 300** per dag (komende week)
- Toename in **IC-opnames tot 50-60** per dag (komende week)

### **Transmissiemodel** (onzekerheid over hoogte en tijdstip piek):

- Piek mediaan aantal **ziekenhuisopnames 175-200** per dag.
- Piek mediaan aantal **IC-opnames 30-35** per dag.

### **Informatie over niet-beschermden (bron: RIVM):**

Groep niet-beschermden (12+): **1,5 miljoen**, waarvan

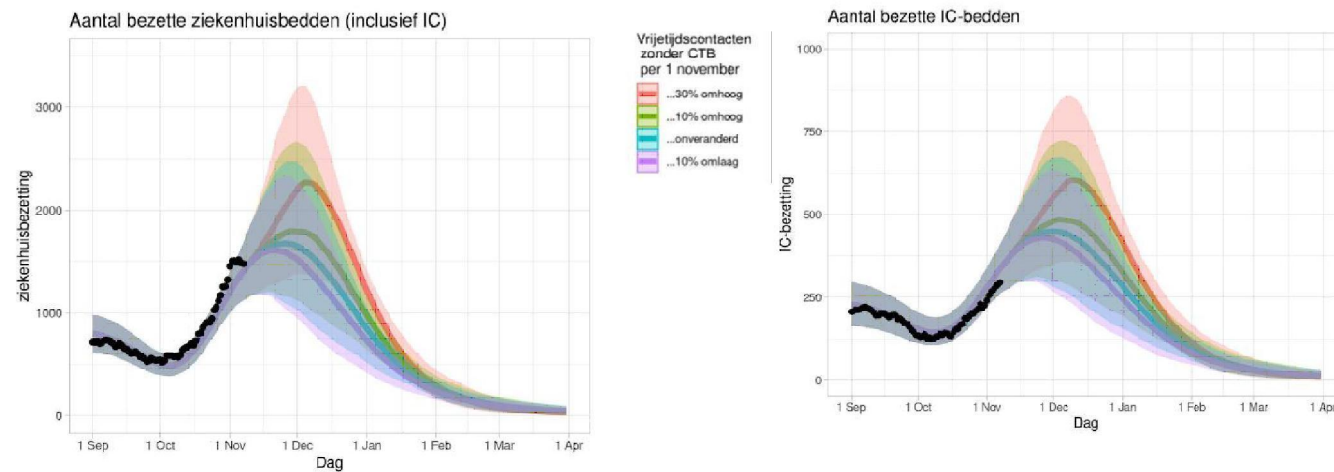
- Ca. **1,2 miljoen ongevaccineerd**
- Ca. **300.000 non-responders**

### **Informatie over de te verwachten ziekenhuis- en IC-opnames:**

- **15.000 – 20.000 ziekenhuisopnames**, waaronder **3.000 – 4.000 IC-opnames**, uitgaande van een geleidelijke afname van bescherming tegen infectie na vaccinatie (12+)
- **20.000 – 25.000 ziekenhuisopnames**, waaronder **4.000 – 5.000 IC-opnames**, uitgaande van een geleidelijke afname van bescherming tegen infectie na vaccinatie én na herinfectie, én afname van bescherming tegen ziekenhuisopname (12+)
- **N.B.** deze opnames hoeven zich niet noodzakelijk te presenteren tijdens deze golf, maar kunnen ook later plaatsvinden.



## Prognoses bezetting (bron: TB 16 november, RIVM)



### **Blauwe lijn (onveranderde situatie)**

- De verwachting is dat de piek van de mediaan voor **IC-bezetting begin december circa 475** en de mediaan voor **ziekenhuisbezetting eind november circa 1700** zal zijn.

### **Paarse lijn (10% reductie contacten)**

- De verwachting is dat de piek van de mediaan voor **IC-bezetting eind november circa 450** en de mediaan voor **ziekenhuisbezetting eind halverwege november circa 1600** zal zijn.



# Epidemiologisch beeld – Nederland



## Kerncijfers (16 november 2021)

### Aantal positieve uitslagen (16 november)

- **20.252** positieve testuitslagen [115,9 per 100k]. **NB.** Het RIVM geeft aan dat er afgelopen weekend een storing is geweest. Deze storing is inmiddels opgelost en heeft als gevolg dat de cijfers van gisteren en vandaag nameldingen bevat. Hierdoor valt het aantal meldingen van gisteren en vandaag hoger uit. Dat zal, volgens het RIVM, ook de komende dagen nog het geval zijn.
- In de afgelopen zeven dagen werden gemiddeld **15.794** positieve tests per dag geregistreerd. Dat is 44,3% meer dan de week ervoor.
- 7-daags gemiddeld percentage positief vanuit de GDD-teststraten (8 t/m 13 november): **19,6%** t.o.v. 17,2% de week ervoor (1 t/m 7 november).
- Aantal positief geteste personen per 100.000 inwoners over de afgelopen 14 dagen: **1071,2**.

### Ziekenhuis- en IC-opnames (16 november)

- Het 7-daagsgemiddelde ziekenhuisopnames (5 t/m 11 november) is **191,4** t.o.v. 167,0 de week ervoor (29 oktober t/m 5 november) (bron: St. NICE via RIVM).
- Het 7-daagsgemiddelde IC-opnames (6 t/m 12 november) is **32,6** t.o.v. 25,4 de week ervoor (30 oktober t/m 5 november) (bron: St. NICE via RIVM).
- **N.B.** Het aantal ziekenhuisopnames is inclusief directe opnames op de intensive care.

### Ziekenhuis- en IC bezetting (16 november)

- ZKH-bezetting (excl. IC): **1.686**, verschil t.o.v. vorige week (9 november): +358 (bron: LCPS).
- IC-bezetting: **385**, verschil t.o.v. vorige week (9 november): +66 (bron: LCPS).

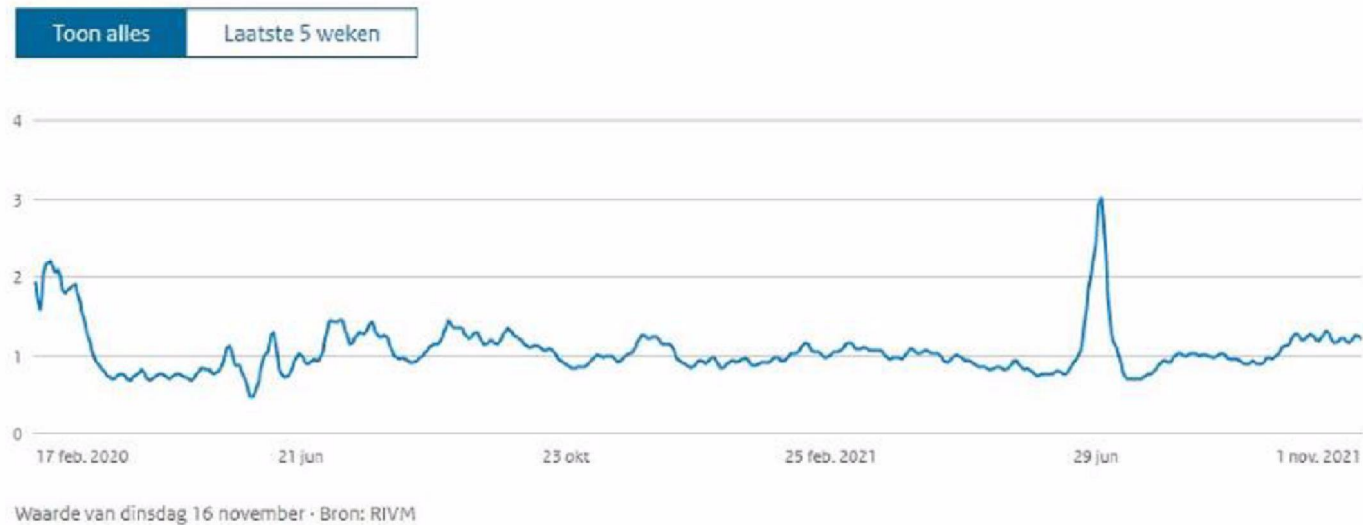
### R-waarde (update 16 november)

- R-waarde : **1,21** (1,19 – 1,23, met ijkdatum 1 november).  
De vorige berekende R-waarde (update 12 november) was 1,21 (1,19 -1,24, met ijkdatum 28 oktober)
- **N.B.** De R-waarde is al enige tijd stabiel boven de 1 (rond 1,2). Dit betekent dat de epidemie momenteel nog groeiende is.



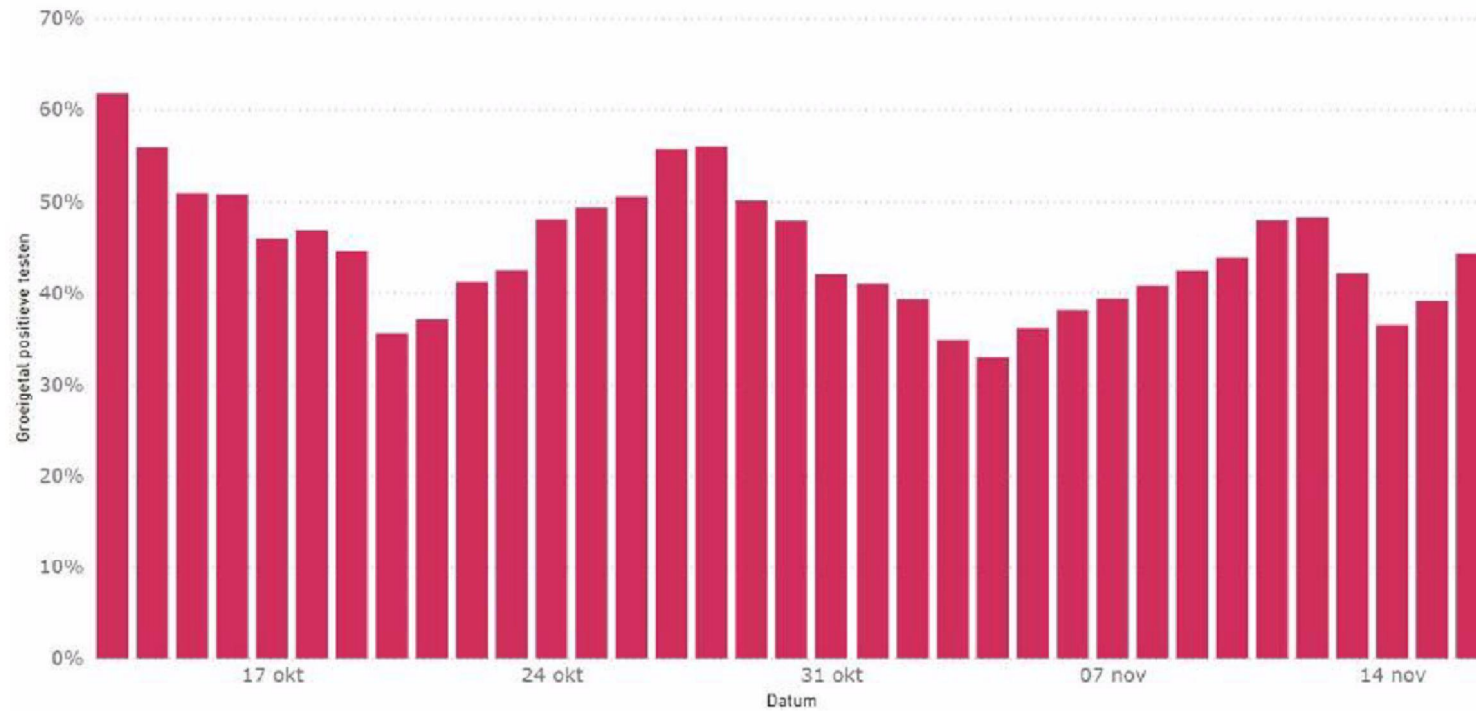
## Ontwikkeling R-getal (update 16 november: 1,21)

Deze grafiek laat het reproductiegetal door de tijd heen zien. De laatste twee weken ontbreken in de grafiek, omdat na 14 dagen een volledige berekening van het reproductiegetal gemaakt kan worden.





## Groeigetal positieve testen landelijk





# Groeigetal positieve testen per regio

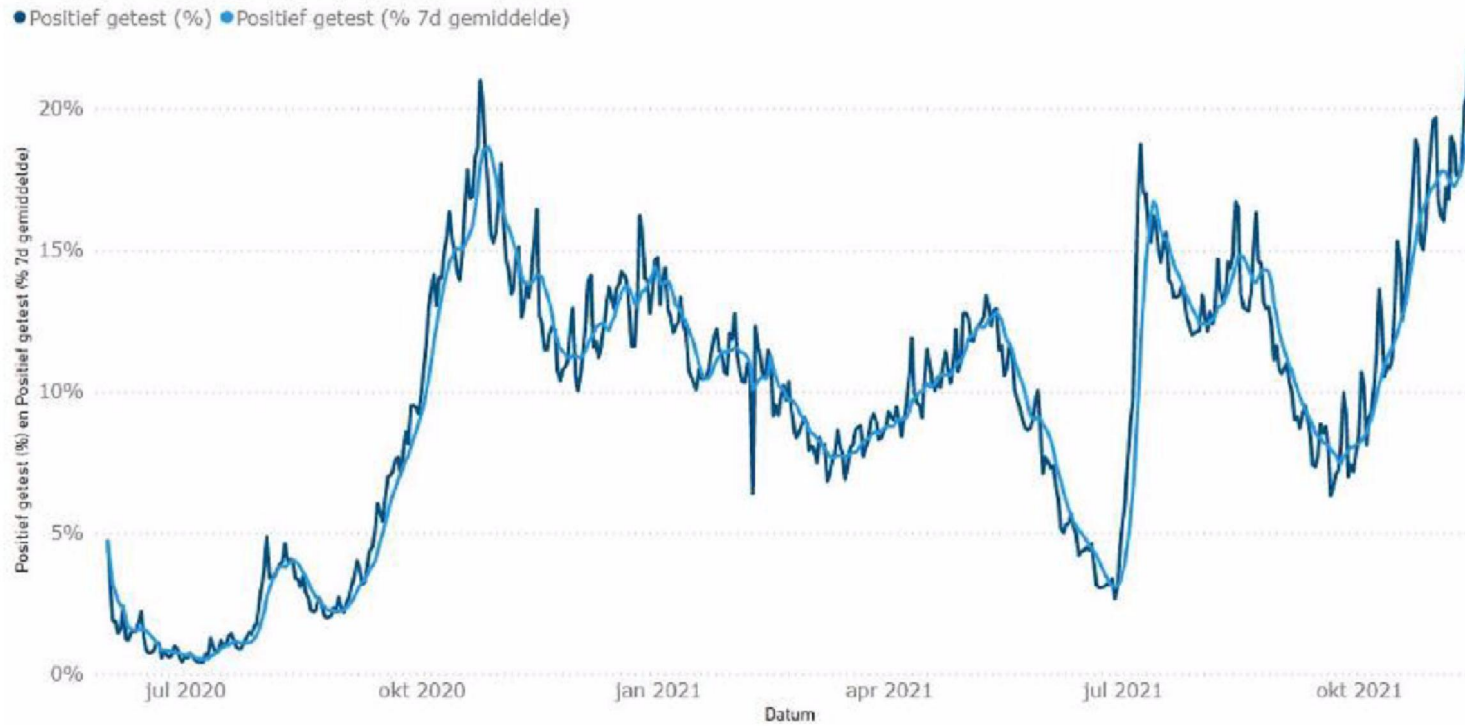
Het G-getal geeft de procentuele groei weer van het aantal besmettingen in de afgelopen zeven dagen ten opzichte van de zeven dagen ervoor. Zolang het G-getal positief is, neemt het aantal besmettingen per dag toe. Zodra het G-getal negatief is, daalt het aantal besmettingen. De regio's zijn gerangschikt op de aflopende volgorde van de weekcijfers van de meest recente datum. De regio's waar de weekcijfers in de afgelopen 8 dagen het meest zijn gedaald resp. gestegen, zijn gemarkeerd.

Het G-getal	31 oktober	1 november	2 november	3 november	4 november	5 november	6 november	7 november	8 november	9 november	10 november	11 november	12 november	13 november	14 november	15 november	16 november	Trendlijn
Limburg-Zuid	46,0%	57,4%	71,3%	66,4%	70,4%	74,2%	73,1%	63,2%	54,9%	52,7%	51,5%	44,9%	43,8%	29,8%	25,0%	25,0%	23,3%	
Limburg-Noord	30,9%	37,1%	37,6%	45,6%	34,1%	27,1%	43,3%	48,4%	20,4%	29,1%	20,8%	23,0%	22,6%	22,4%	14,7%	33,8%	26,4%	
Zuid-Holland-Zuid	44,2%	40,2%	29,9%	22,6%	16,1%	11,4%	17,3%	18,1%	23,3%	32,9%	35,0%	47,2%	46,5%	40,3%	30,8%	25,3%	33,7%	
Noord- en Oost-Geierland	42,4%	47,3%	52,6%	45,3%	29,9%	33,7%	34,4%	34,9%	36,9%	31,7%	44,8%	55,6%	56,7%	54,0%	54,9%	42,9%	55,0%	
Zeeand	15,9%	26,0%	39,5%	51,3%	59,9%	64,7%	59,9%	75,0%	60,7%	42,7%	31,7%	21,0%	23,6%	32,0%	16,7%	32,9%	47,4%	
Holland-Midden	34,3%	42,4%	36,9%	31,1%	23,4%	24,8%	29,7%	33,0%	29,7%	38,3%	38,3%	41,6%	40,4%	31,2%	26,9%	28,1%	34,8%	
Utrecht	47,0%	40,7%	26,4%	21,1%	21,9%	30,3%	21,3%	34,2%	39,0%	50,1%	55,1%	48,7%	49,0%	68,5%	49,9%	52,3%	57,6%	
Geierland-Zuid	41,6%	39,4%	30,2%	20,6%	31,1%	17,4%	23,2%	21,3%	26,2%	26,9%	23,4%	30,4%	52,2%	33,0%	30,2%	35,0%	49,1%	
Zaanstreek-Waterland	50,2%	46,9%	20,3%	22,9%	45,0%	41,0%	32,0%	32,3%	55,7%	60,6%	42,7%	55,7%	56,1%	46,4%	52,2%	47,7%	68,6%	
Geierland-Midden	29,9%	32,4%	41,5%	49,1%	41,9%	37,0%	34,0%	32,2%	30,7%	21,3%	17,7%	22,6%	37,3%	23,6%	23,9%	24,8%	33,2%	
Flevoland	27,8%	42,6%	46,0%	43,9%	45,4%	60,0%	68,3%	77,3%	58,4%	54,9%	56,4%	58,5%	42,9%	34,7%	11,0%	27,4%	33,2%	
Twente	47,4%	44,2%	44,5%	41,9%	27,0%	32,1%	32,5%	29,4%	37,8%	32,5%	27,1%	44,8%	53,9%	59,6%	55,5%	59,2%	74,3%	
IJsseland	30,9%	21,6%	14,2%	10,2%	7,1%	14,7%	11,8%	7,2%	19,1%	20,4%	28,8%	32,7%	32,2%	28,2%	31,0%	30,7%	37,3%	
Fennemerland	36,4%	33,0%	26,6%	14,4%	28,3%	37,2%	30,8%	50,0%	69,2%	75,9%	<b>95,4%</b>	<b>84,3%</b>	75,7%	62,3%	65,4%	52,6%	56,6%	
Fryslân	49,3%	42,0%	32,0%	26,6%	21,6%	23,9%	39,3%	48,8%	54,9%	62,3%	67,4%	77,7%	74,1%	62,6%	31,0%	28,7%	32,3%	
Midden- en West-Brabant	39,0%	51,6%	47,7%	48,3%	58,6%	56,9%	59,2%	58,4%	47,2%	47,5%	44,4%	40,2%	42,4%	33,1%	29,6%	36,4%	41,1%	
Brabant-Noord	48,4%	51,7%	30,5%	39,0%	36,1%	46,8%	33,0%	33,4%	30,3%	33,4%	31,9%	28,0%	27,0%	24,0%	22,9%	22,3%	30,4%	
Gooi en Vechtstreek	31,7%	27,7%	27,2%	22,8%	24,1%	28,9%	32,1%	44,3%	52,4%	41,6%	54,0%	61,7%	66,3%	61,9%	49,3%	50,7%	65,1%	
Amsterdam-Amstelland	38,3%	28,2%	27,0%	15,7%	21,6%	37,9%	31,6%	30,9%	41,3%	34,1%	50,2%	51,7%	42,2%	49,2%	49,1%	58,1%	65,2%	
Brabant-Zuidpost	60,9%	47,3%	61,3%	51,8%	54,5%	48,7%	78,4%	52,4%	49,9%	44,2%	42,6%	39,9%	48,2%	21,1%	42,1%	53,4%	50,7%	
Rotterdam-Rijnmond	51,0%	34,9%	44,4%	20,1%	17,1%	24,6%	34,4%	27,3%	44,2%	46,5%	67,0%	81,5%	73,6%	61,6%	50,9%	30,0%	41,0%	
Noord-Holland-Noord	51,2%	47,7%	60,8%	56,3%	57,7%	47,1%	66,7%	74,5%	69,6%	65,7%	62,5%	75,3%	<b>87,1%</b>	60,2%	59,7%	64,0%	52,0%	
Haaglanden	44,6%	38,3%	31,8%	40,9%	29,0%	37,9%	37,6%	45,5%	49,7%	63,0%	47,5%	61,1%	49,6%	45,0%	31,3%	36,5%	23,6%	
Drenthe	66,3%	60,3%	63,7%	54,5%	44,9%	49,6%	28,2%	27,6%	27,7%	30,1%	32,1%	40,1%	16,1%	49,3%	45,2%	49,1%	50,0%	
Groningen	62,5%	71,4%	58,1%	38,1%	40,2%	43,4%	27,0%	23,6%	32,1%	36,7%	50,1%	57,5%	47,5%	56,2%	53,2%	47,7%	55,2%	
NEDERLAND	42,0%	41,0%	39,3%	34,3%	33,0%	34,1%	38,1%	39,4%	40,6%	42,4%	43,6%	44,0%	48,3%	42,1%	34,1%	39,1%	44,3%	

Legenda	> 0	> 20%	> 40%	> 60%	> 80%	> 100%	> 120%	> 140%
	< 0	< -20%	< -40%	< -60%	< -80%			



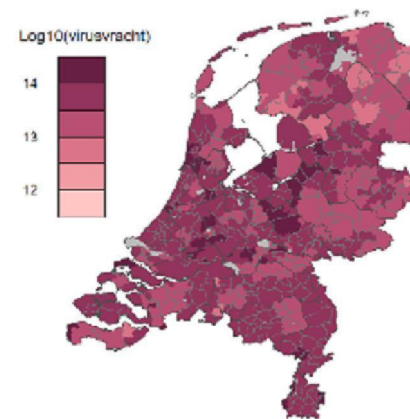
## Trend in 7-daagsgemiddeld percentage positieve testen bij de GGD-teststraat





## Rioolwater toelichting (bron: RIVM, 16 november)

- In week 44 (1-7 november) is het landelijk weekgemiddelde met **16,2% gestegen** ten opzichte van de week ervoor.
- Het landelijk weekgemiddelde van de eerst helft van week 45 (8-10 november) is met **58,0% gestegen**. (Let op: deze data wordt nog aangevuld, gebaseerd op 280/313 locaties waarbij 1-2 analyses zijn uitgevoerd).
- De landelijke stijgende trend lijkt dus door te zetten gebaseerd op de weekgemiddelden. Ook de landelijke dagwaarden laten deze stijgende landelijke trend zien (zie grafiek op volgende slide).
- Er is sprake van een stijgende trend in de virusvracht in 17 van de 25 veiligheidsregio's, bij 5 veiligheidsregio's blijft de trend gelijk en in 3 veiligheidsregio's is sprake van een dalende trend in week 44. De mate van verandering is wisselend tussen de verschillende veiligheidsregio's (een daling van 28% tot aan een stijging van 81%).
- Het aantal locaties waar geen virus kan worden aangetoond (4/313 locaties) is in week 44 ongeveer gelijk gebleven ten opzichte van een week eerder (5/313 locaties).



**Figuur:** De wekelijks gemiddelde virusvracht per RWZI weergegeven in een kaart van Nederland in week 44. Als er voor een specifieke RWZI data mist, dan kleurt de betreffende regio grijs.



# Epidemiologisch beeld – lokaal



## Overzicht situatie per gemeente

Vaccinatiegraad (12+)



Percentage

0% 50% 60% 70% 80% 90%

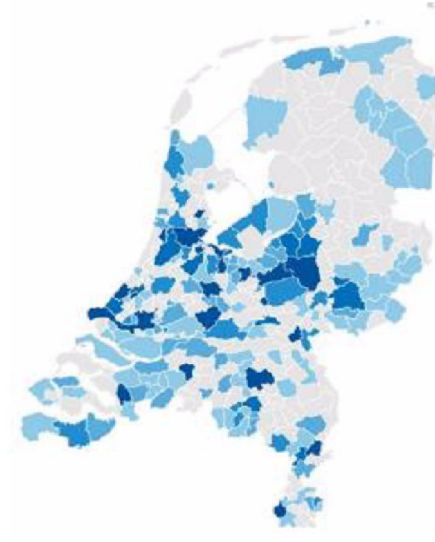
Aantal positief getesten per dag



Aantal per 100.000 inwoners

0 0.1 4 7 10 20 30

Ziekenhuisopnames per dag



Ziekenhuisopnames

0 1 2 3 4 5

N.B. op gemeenteniveau kunnen kleine verschillen leiden tot grote fluctuaties



# PM Ontwikkeling G-getal top25 gemeenten met hoogste weekcijfer aantal besmettingen per 100.000 inwoners

Het G-getal geeft de procentuele groei weer van het aantal besmettingen in de afgelopen zeven dagen ten opzichte van de zeven dagen ervoor. Zolang het G-getal positief is, neemt het aantal besmettingen per dag toe. Zodra het G-getal negatief is, daalt het aantal besmettingen. De gemeenten zijn gerangschikt op de aflopende volgorde van de weekcijfers van de meest recente datum.

Met G-getal	18 oktober	29 oktober	30 oktober	31 oktober	1 november	2 november	3 november	4 november	5 november	6 november	7 november	8 november	9 november	30 november	31 november	12 november	Trendlijn
Urn	200,0%	118,6%	182,2%	182,6%	101,6%	156,3%	169,4%	109,7%	135,1%	133,9%	108,5%	166,7%	93,3%	72,2%	83,1%	78,3%	
Nieder-Batroun	80,4%	47,8%	34,4%	17,6%	15,0%	11,3%	3,0%	-3,7%	-14,0%	-10,8%	1,0%	11,6%	19,6%	28,9%	59,6%	66,9%	
Oldebroek	143,2%	181,0%	162,5%	158,2%	184,6%	172,0%	151,9%	144,4%	81,1%	84,1%	66,2%	50,3%	21,5%	31,2%	27,3%	52,3%	
Barnveld	14,9%	38,9%	37,5%	38,6%	35,5%	35,0%	46,1%	50,3%	45,1%	22,1%	22,5%	26,5%	25,2%	26,4%	28,9%	46,6%	
Roermond	46,8%	43,3%	68,8%	85,3%	102,3%	103,6%	156,3%	195,1%	128,1%	163,0%	197,5%	187,5%	81,7%	44,4%	10,3%	-4,5%	
Rehndoude	2,3%	22,7%	20,5%	40,0%	89,5%	82,5%	66,7%	55,6%	27,8%	45,1%	33,9%	-12,5%	-12,3%	-5,7%	-11,4%	-25,9%	
Veenendaal	63,8%	83,4%	79,1%	81,3%	62,2%	88,9%	68,5%	41,4%	87,7%	55,8%	43,2%	70,4%	46,4%	60,8%	74,6%	45,1%	
Hartmeerd-Griessendam	24,1%	28,7%	56,3%	44,0%	43,9%	36,3%	21,0%	8,3%	12,2%	-0,6%	-4,8%	-15,1%	-9,9%	3,6%	11,5%	13,3%	
Alblasveld	38,3%	37,2%	35,0%	27,6%	21,6%	0,0%	-6,3%	-12,5%	-34,7%	-25,9%	-18,3%	-1,3%	5,3%	10,2%	59,5%		
Rhenen	2,7%	0,0%	8,2%	0,0%	12,9%	10,8%	4,2%	14,8%	22,2%	35,3%	29,2%	25,2%	30,1%	44,8%	43,8%	35,7%	
Milientsteden	40,7%	26,0%	17,5%	15,1%	6,8%	4,5%	-6,6%	-14,9%	-7,0%	-10,3%	-0,9%	0,0%	5,2%	19,1%	29,2%	31,9%	
Brunsum	55,6%	74,5%	61,5%	53,5%	26,5%	84,3%	94,5%	72,6%	66,7%	48,6%	67,0%	63,3%	76,7%	70,4%	82,8%	62,5%	
Siedrecht	42,7%	13,5%	31,3%	24,7%	31,7%	34,6%	20,6%	9,1%	15,8%	-11,6%	-4,8%	-6,5%	4,2%	5,2%	6,1%	17,1%	
Duytscheim	94,7%	130,3%	51,3%	62,9%	46,3%	54,8%	57,9%	50,7%	33,9%	58,5%	94,7%	100,0%	108,2%	109,5%	122,3%	127,5%	
Dantumadiel	40,4%	20,1%	23,9%	45,2%	44,3%	65,4%	40,0%	20,5%	22,1%	26,1%	33,5%	56,5%	63,8%	89,0%	95,6%	73,0%	
Voorndaal	-56,3%	-37,3%	-20,0%	0,0%	57,9%	235,7%	383,3%	314,3%	250,0%	248,0%	204,0%	190,0%	97,9%	67,2%	86,2%	75,2%	
Boek	38,9%	47,4%	47,6%	26,1%	71,4%	66,7%	108,0%	132,0%	135,7%	138,7%	200,0%	169,4%	124,4%	146,2%	125,9%	113,6%	
Terschelling	50,0%	22,2%	17,5%	36,4%	36,4%	70,0%	80,0%	64,7%	98,9%	227,3%	180,0%	173,3%	181,2%	122,2%	80,0%	104,8%	
Niona	63,4%	57,0%	58,3%	68,8%	53,5%	50,9%	37,3%	40,1%	46,8%	37,7%	25,2%	17,4%	17,0%	18,8%	19,2%	7,4%	
Beekdaalen	81,4%	80,7%	44,9%	18,7%	21,0%	22,3%	37,7%	26,3%	32,7%	48,4%	52,2%	38,7%	52,5%	54,7%	54,8%	49,8%	
Horst aan de Maas	110,8%	108,0%	93,5%	61,0%	31,7%	32,4%	22,3%	20,6%	5,6%	0,7%	17,3%	39,0%	14,4%	25,0%	15,4%	23,3%	
Landgraaf	57,5%	48,1%	56,3%	59,4%	55,2%	54,1%	86,0%	80,0%	96,6%	66,1%	64,1%	60,1%	70,2%	47,7%	54,1%	40,9%	
Geemp	41,3%	34,2%	38,1%	50,8%	37,6%	22,7%	15,2%	-1,4%	-8,8%	-29,3%	-31,2%	-33,5%	-30,3%	-35,3%	-31,6%	-26,9%	
Elburg	39,0%	35,4%	21,3%	40,8%	29,9%	33,1%	26,7%	15,9%	8,7%	-1,1%	16,0%	24,0%	48,0%	69,2%	83,2%	104,2%	
Scherpenzeel	33,7%	32,4%	38,2%	-5,5%	-34,7%	-28,5%	-30,8%	-32,6%	-33,2%	-46,5%	-38,8%	-19,4%	-25,2%	-25,7%	-9,9%	-30,8%	
NEDERLAND	56,0%	50,1%	47,9%	42,8%	41,0%	39,1%	34,9%	31,0%	31,2%	30,1%	35,4%	40,8%	42,4%	43,9%	48,1%	48,5%	

Legenda: > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% > 120% > 140% < -20% < -40% < -60% < -80%



## Selectie gemeenten voor wijkaanpak

let op, lijstje wordt nog niet gepubliceerd i.v.m. informeren gemeenten

**Doel:** wijken/gemeenten identificeren waar meeste bescherming nodig is.

### Uitwerking

Stap 1. Gemeenten met meer dan 100.000 niet-gevaccineerden 12+:3 gemeenten

Stap 2. Gemeenten met aan vaccinatiegraad lager dan 74%: 20 gemeenten

Stap 3. Gemeenten met meer dan 600 ziekenhuisopnames per 1M inwoners over afgelopen 4 weken: 5 gemeenten

Stap 4. Gemeenten met meer dan 2000 positief getesten per 100k inwoners over afgelopen 2 weken: 2 gemeenten

→ In totaal worden hier zo'n 800.000 niet-gevaccineerde 12+-ers mee bereikt

**N.B.:** deze 30 gemeenten zijn een foto van dit moment: ziekenhuisopnames kan bijv. volgende week weer anders zijn en leiden tot andere gemeenten, maar de aanpak staat vast voor deze gemeenten

Amsterdam
Rotterdam
's-Gravenhage
Urk
Staphorst
Neder-Betuwe
Reimerswaal
Vaals
Barneveld
Nunspeet
Tholen
Alblasserdam
Renswoude
Lelystad
Schiedam
Achtkarspelen
Zwartewaterland
Dantumadiel
Hardinxveld-Giessendam
Almere
Heerlen
Kerkrade
Scherpenzeel
Sliedrecht
Meerssen
Weert
Altena
Molenlanden
Gennep
Oldebroek

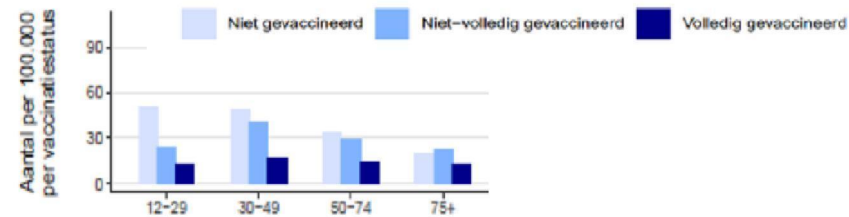
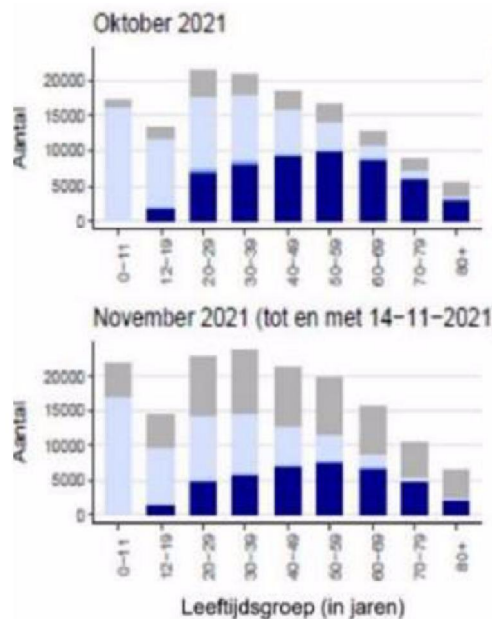


## Vaccinaties (bron: RIVM)

N.B. Cijfers worden 18 november geactualiseerd door  
het RIVM



## Vaccinatiestatus positief geteste personen (aug 2021 t/m 14 nov 2021) (bron: TB 16 november, RIVM)



Vaccinatiestatus van aan de GGD'en gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, per maand, vanaf augustus 2021.

	Augustus		September		Oktober		November	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	75705	-	60853	-	135249	-	155540	-
Vaccinatiestatus (nog) onbekend <sup>2</sup>	10467	14%	7341	12%	19306	14%	58529	38%
Vaccinatiestatus bekend <sup>2</sup>	65238	86%	53512	88%	115943	86%	97011	62%
<i>Volledig gevaccineerd<sup>2</sup></i>	<i>16403</i>	<i>25%</i>	<i>16333</i>	<i>31%</i>	<i>53859</i>	<i>46%</i>	<i>40510</i>	<i>42%</i>
<i>Niet-volledig gevaccineerd<sup>3</sup></i>	<i>8045</i>	<i>12%</i>	<i>1911</i>	<i>4%</i>	<i>3519</i>	<i>3%</i>	<i>2015</i>	<i>2%</i>
<i>Niet gevaccineerd<sup>3</sup></i>	<i>40790</i>	<i>63%</i>	<i>35268</i>	<i>66%</i>	<i>58565</i>	<i>51%</i>	<i>54486</i>	<i>56%</i>

- Van het aantal mensen die positief getest zijn (en de vaccinatiestatus bekend is) is in de eerste helft van november (t/m 14 nov) **42% volledig gevaccineerd**, 2% niet-volledig gevaccineerd, en **56% niet-gevaccineerd**.
- In augustus was 25% volledig gevaccineerd, 12% niet-volledig gevaccineerd en 63% niet gevaccineerd.
- **N.B.** kan afhangen van testbereidheid.



## Vaccinatiestatus ziekenhuis- en IC-opnames

Ziekenhuisopnames <sup>#</sup>								
Maand 2021	Totaal	Niet gevaccineerd		Deels gevaccineerd		Volledig gevaccineerd		Vaccinatiestatus onbekend
		aantal	%	aantal	%	aantal	%	
Juli	1498	1054	73%	139	10%	244	17%	61
Augustus	1961	1381	74%	66	4%	409	22%	105
September	1386	940	71%	31	2%	352	27%	63
Oktober	2054	1064	55%	21	1%	841	44%	128
<b>Totaal</b>	<b>6899</b>	<b>4439</b>	<b>68%</b>	<b>257</b>	<b>4%</b>	<b>1846</b>	<b>28%</b>	<b>357</b>
IC-opnames								
Maand 2021	Totaal	Niet gevaccineerd		Deels gevaccineerd		Volledig gevaccineerd		Vaccinatiestatus onbekend
		aantal	%	aantal	%	aantal	%	
Juli	313	230	78%	30	10%	34	12%	19
Augustus	435	335	83%	10	2%	58	14%	32
September	290	219	82%	3	1%	45	17%	23
Oktober	387	239	69%	2	1%	105	30%	41
<b>Totaal</b>	<b>1425</b>	<b>1023</b>	<b>78%</b>	<b>45</b>	<b>3%</b>	<b>242</b>	<b>18%</b>	<b>115</b>

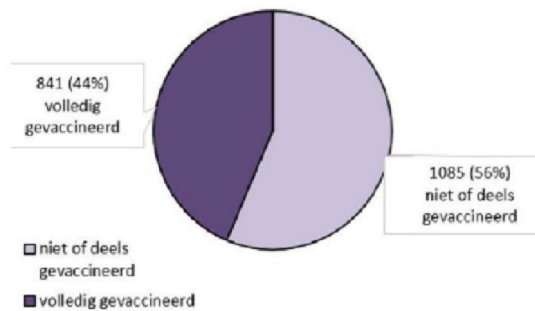
\*COVID-19 ziekenhuis- en IC-opnames geregistreerd in NICE van 11 juli tot en met 31 oktober 2021. Door de start van de delta variant periode is de maand juli niet compleet en door rapportagevertraging is de maand oktober nog niet compleet.

<sup>#</sup> Totaal aantal ziekenhuisopnames, inclusief de IC-opnames



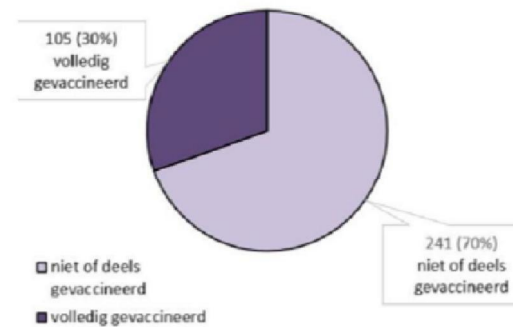
## Vaccinatiestatus ziekenhuis- en IC-opnames in oktober 2021

Vaccinatiestatus van 1926 COVID-19 patiënten, opgenomen in het **ziekenhuis** (inclusief IC) tussen 1 oktober en 31 oktober 2021.



44 : 56

Vaccinatiestatus van 346 COVID-19 patiënten, opgenomen **op de IC** tussen 1 oktober en 31 oktober 2021.



30 : 70



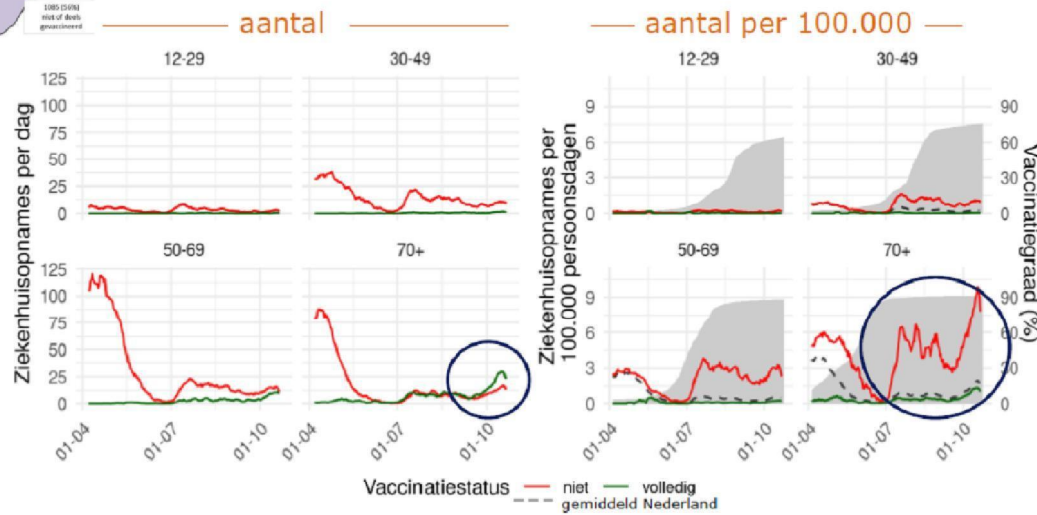
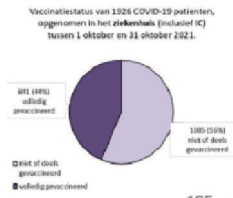
# Vaccinatiestatus ziekenhuisopnames naar leeftijdsgroep in oktober 2021

## Ziekenhuisopnames



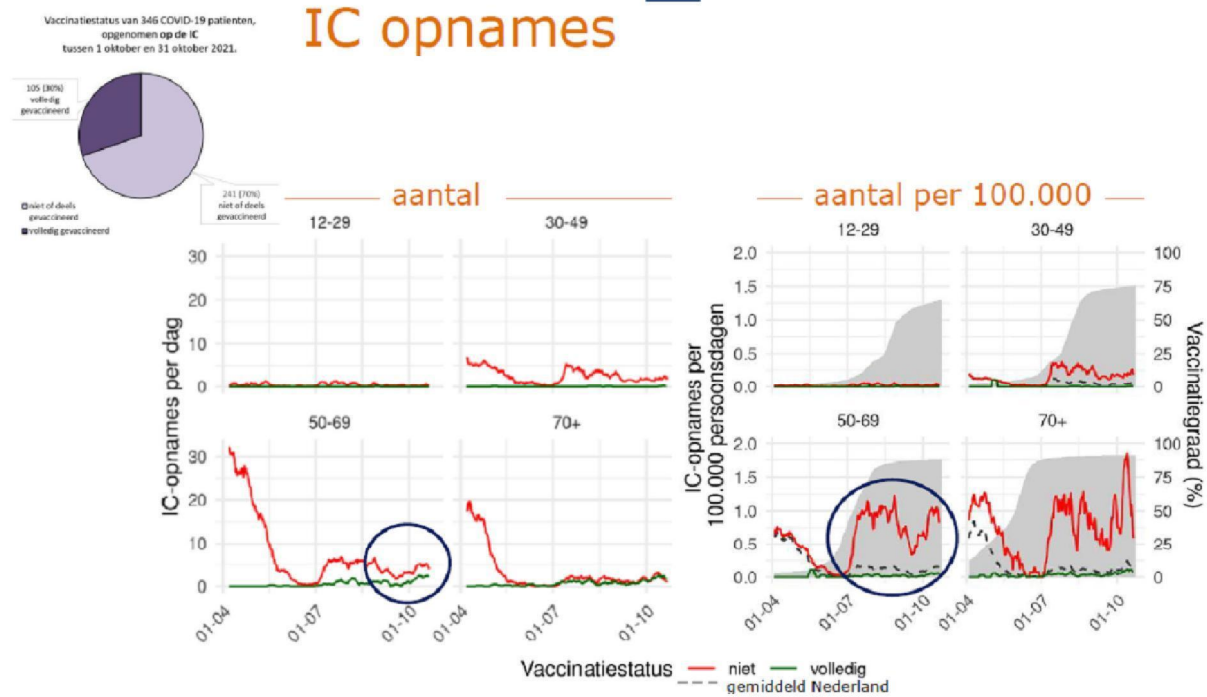
opgenomen gevaccineerden:  
ouderen met onderliggende medische condities,  
gemiddeld 20 jr ouder dan ongevaccineerden

*BMJ* 2021;374:n2244  
<http://dx.doi.org/10.1136/bmj.n2244>





## Vaccinatiestatus IC-opnames naar leeftijdsgroep in oktober 2021

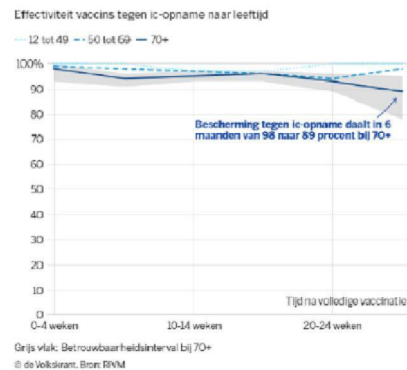




## Vaccineffectiviteit tegen ziekenhuis- en IC-opnames

Vaccin-effectiviteit (VE) tegen ziekenhuis en IC-opname met 95% betrouwbaarheidsinterval (BI) in de periode 06 september – 31 oktober 2021, per leeftijdsgroep

	VE % (95% BI)	
	Ziekenhuis opnames	IC-opnames
Leeftijd (jaar)		
< 70	96% (95-97)	97% (97-98)
≥70	87% (85-89)	94% (91-95)
Overall	93% (92-94)	96% (96-97)



Vaccin-effectiviteit (VE) tegen ziekenhuis en IC opnames met 95% betrouwbaarheidsinterval (BI) in de periode 11 juli – 31 oktober 2021, per leeftijdsgroep.

Leeftijd (jaar)	VE % (95% BI)			
	Ziekenhuis opnames		IC opnames	
	Deels gevaccineerd	Volledig gevaccineerd	Deels gevaccineerd	Volledig gevaccineerd
12-49	94% (92-95)	97% (96-98)	96% (92-98)	99% (98-100)
50-69	89% (87-91)	96% (96-97)	91% (87-94)	97% (97-98)
≥70	78% (72-84)	89% (88-90)	85% (62-94)	95% (93-96)
Overall	89% (87-90)	94% (94-94)	92% (90-94)	97% (96-97)



# Mobiliteit, gedrag en naleving (bron: IenW, RIVM en NCTV)



## Bezoekers aantallen per sector

		2019: gem per dag	2019: totaal	2020: gem per dag*	2020: totaal*
<b>Horeca</b>	Hotels	Niet bekend	Niet bekend	70.000	25.000.000
	Eet- en drinkgelegenheden	Niet bekend	Niet bekend	1.700.000	620.500.000
(Bron: EZK uitvraag in de sector)					
<b>Cultuur</b>	Musea	90.411	33.000.000	36.164	13.200.000
	Theaters	53.200	19.418.000		
	Bioscopen	104.110	38.000.000	46.027	16.800.000
(Bron: CBS Statline; Gevolgen coronavirus voor culturele sector – Boekmanstichting)					
<b>Sport</b>		105.069	37.825.104	100.000	36.000.000
(Bron: Sportfan via bezoek; Sport en bewegen in cijfers)					

\*Dit zijn de cijfers over 2020. Vanwege de toen geldende maatregelen, geeft dit een vertekend beeld.



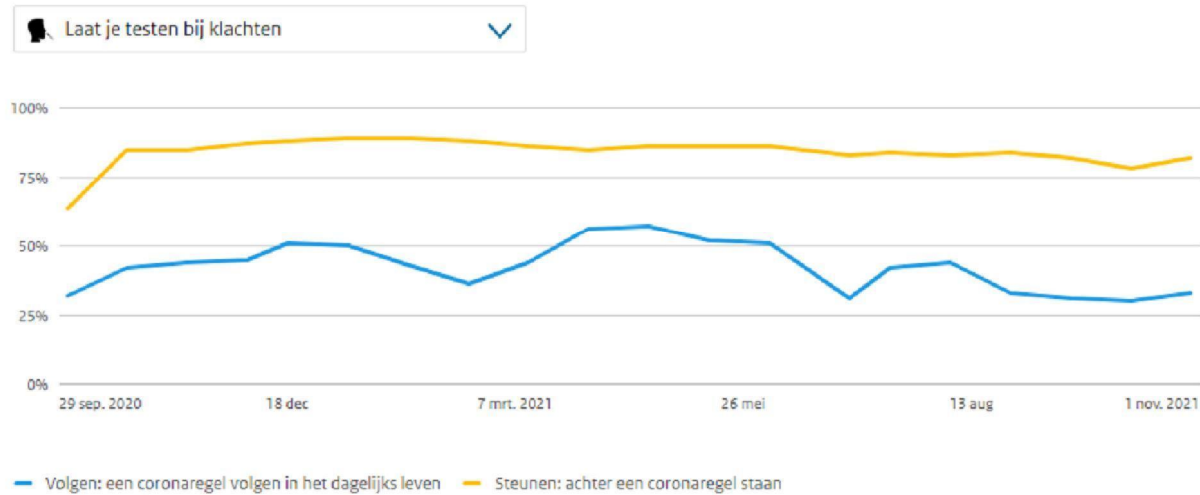
## Mobiliteitsontwikkelingen (bron: IenW)

*Beeld gebaseerd op afgelopen weken: maandag 11/10 (week 41) t/m zondag 7/11 (week 44)*

- › Het wegverkeer laat een licht dalende trend zien. Het niveau van het personenverkeer op de hoofdwegen ligt de afgelopen weken doordeweeks op gemiddeld 92% ten opzichte van 2019 in dezelfde periode. In het weekend neemt het wegverkeer af en ligt op 95% ten opzichte van 2019.
- › Het OV-gebruik is na de herfstvakantie gestegen en stabiliseert zich. Het niveau van het OV-gebruik ligt de afgelopen weken gemiddeld op 67% ten opzichte van 2019 in dezelfde periode.
- › Het wegverkeer bij de grenzen met België en Duitsland vertoont in het weekend flinke schommelingen. De laatste twee weken is er sprake van een daling. Op doordeweekse dagen is de trend van het wegverkeer bij de Belgische grens dalende. Het wegverkeer bij de grens met Duitsland is doordeweeks stabiel. Het internationale grensverkeer ligt tussen 92 en 96% van het niveau van 2019 in dezelfde periode.
- › Het aantal vluchten via Nederlandse luchthavens vertoont een stijgende trend. Het niveau ligt de laatste weken gemiddeld rond bijna 80% ten opzichte van 2019 in dezelfde periode.



## Gedrag: laat je testen bij klachten



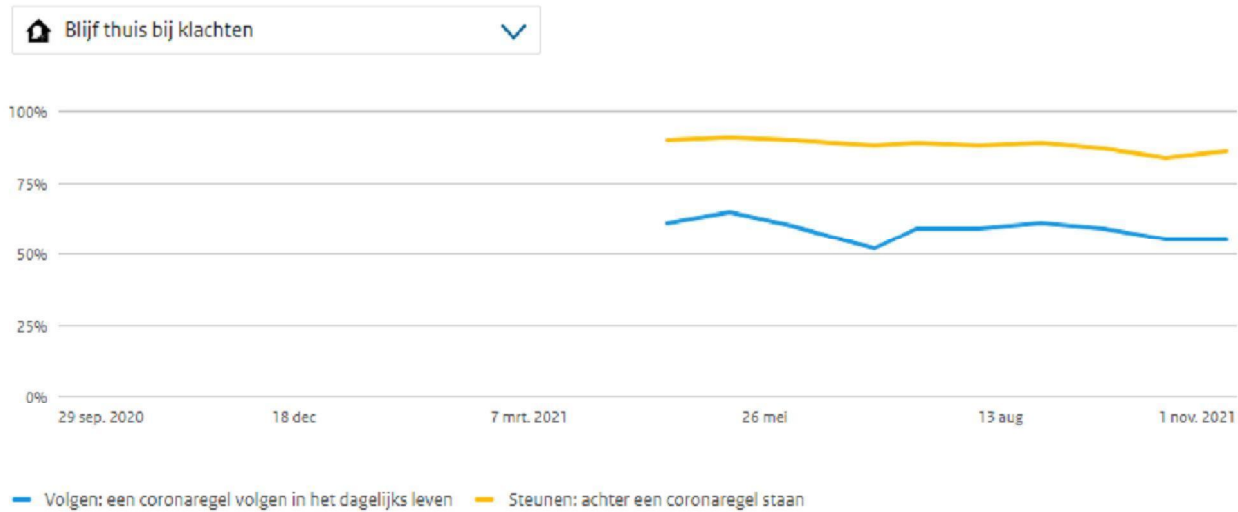
Waarde van dinsdag 26 oktober - maandag 1 november · Bron: RIVM

- Volgens het gedragsonderzoek laat 33% van de mensen zich testen bij klachten
- 82% van de mensen steunt deze maatregel

Bron: RIVM corona gedragsunit, trend onderzoek meetronde 20, 26 okt – 1 nov 2021



## Gedrag: blijf thuis bij klachten



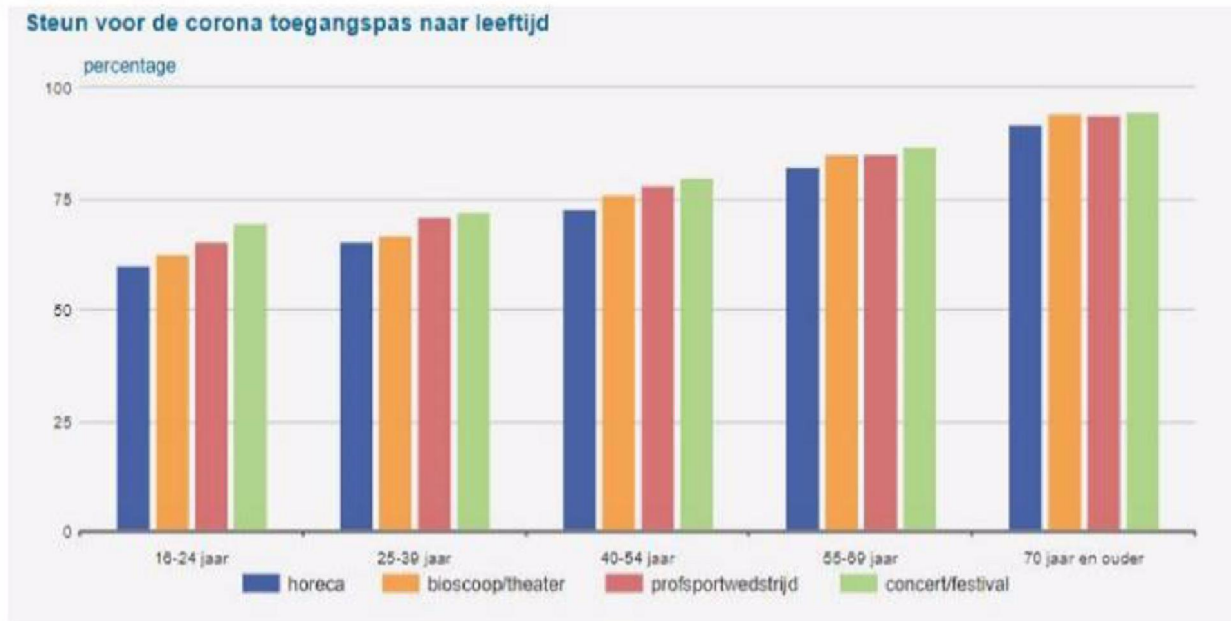
Waarde van dinsdag 26 oktober - maandag 1 november - Bron: RIVM

- Volgens het gedragsonderzoek blijft 55% van de mensen thuis bij klachten
- 86% van de mensen steunt deze maatregel

Bron: RIVM corona gedragsunit, trend onderzoek meetronde 20, 26 okt – 1 nov 2021



## Gedrag: steun CTB



- Het draagvlak voor het CTB is lager naarmate de respondenten jonger zijn.
- Het draagvlak voor het CTB bij locaties die (potentieel) frequenter bezocht worden (bijv. horeca) is lager<sub>39</sub> dan bij locaties die minder frequent bezocht worden (bijv. concert/festival).

Bron: RIVM corona gedragsunit, trend onderzoek meetronde 20, 26 okt – 1 nov 2021



## Effectiviteit CTB

### Het OMT (129) geeft aan dat:

- de kans dat een deelnemer op een evenement toch besmettelijk is, veel kleiner is bij volledig gevaccineerde personen dan bij ongevaccineerde maar vooraf geteste personen. Die bescherming geldt voor zowel andere gevaccineerden als niet-gevaccineerden.
- de vaccineffectiviteit tegen infectie ongeveer 75% is. Daarbovenop komt dat vaccinatie voor 50-63% beschermt tegen overdracht van het virus wanneer je eenmaal besmet bent.
- Het CTB levert een belangrijke bijdrage aan het reduceren van het risico op besmetting tijdens evenementen.

### MBT 2G:

- De kans dat een deelnemer aan een evenement klachten ontwikkeld, waarvoor ziekenhuisopname nodig is, het kleinst is bij evenementen waar alleen gevaccineerde personen welkom zijn, of personen die immuun zijn na doorgemaakte infectie. (OMT 126)
- Ook de TU/Delft komt op basis van een theoretische modellering tot de conclusie dat een 2G CTB in veel grotere mate, vergeleken met een 3G CTB, het aantal ziekenhuisopnames reduceert.



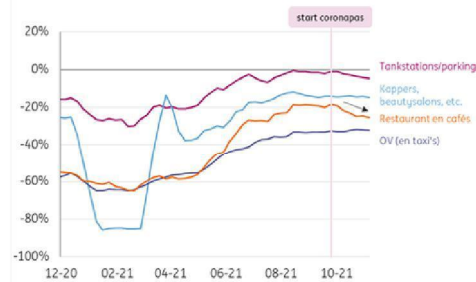
Dep-V

## Vermijd drukte: horeca

**Betalingsverkeer**  
(ING, t/m 3 nov)

### Minder pinbetalingen in restaurants sinds eind september

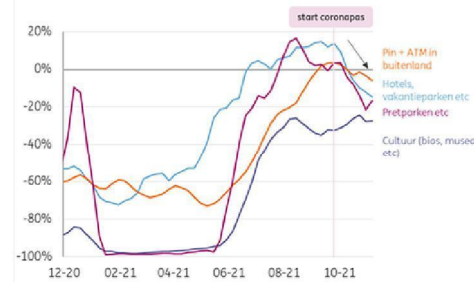
Aantal pintransacties, afwijking van 2018/19 (gecorrigeerd voor trend), 4-weeks gemiddelde



Bron: ING

### Aantal pinbetalingen op recreatieplekken en in buitenland weer onder normaal

Aantal pintransacties, afwijking van 2018/19 (gecorrigeerd voor trend), 4-weeks gemiddelde



Bron: ING

- Het aantal pinbetalingen is **duidelijk gedaald** bij restaurants en cafés.
- Bij **tankstations en parkings** is sinds eind september een **daling** te zien in het aantal pinbetalingen. Dit kan samenhangen met bezoeken aan **restaurants, hotels en vakantieparken**.



Dep-V

## Vermijd drukte: winkels

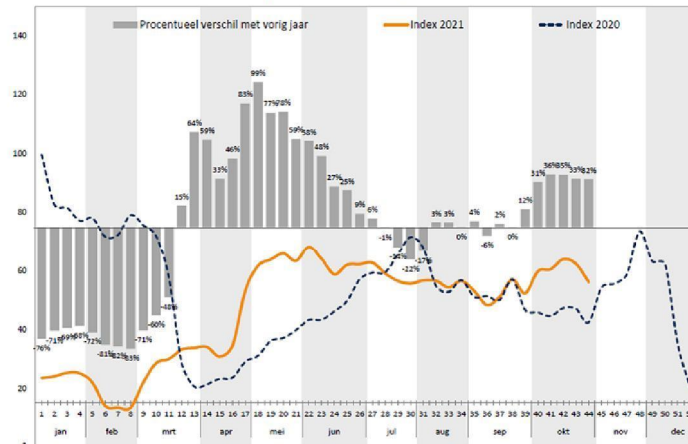


**Winkels**  
(RMC, nationale shopping index, t/m 3 nov)

**DRUKTEVERSCHIL GEM 2020 VS 2021**  
CHANGE COMPARED TO WEEK LAST YEAR

Maandag	+41%
Dinsdag	+34%
Woensdag	+53%
Donderdag	+43%
Vrijdag	+33%
Zaterdag	+16%
Zondag	+18%

Drukke in winkelstraten op basis van wifi signaal:



Bron: CityTraffic

- De drukte nam afgelopen week met 32,4% toe t.o.v. een jaar geleden.
- Week 44 was 10% rustiger dan de week ervoor, met name op werkdagen.
- In vergelijking met dezelfde week in 2019, nam de drukte af met 48,6%.
- Cumulatief is de afname in 2021 t.o.v. 2020 tot nu toe 12,6%.

42



Dep-V

## Samenvatting nalevingsbeeld coronamaatregelen (bron: NCTV)

### Algemeen

- De naleving van 3 van de 7 basisgedragsregels is significant gedaald (RIVM).  
NOOT: dit betreft de meting tot **1 nov.**
- Voor het niet controleren van het CTB worden voornamelijk officiële waarschuwingen uitgedeeld, afgelopen week is er vaker opgetreden in de vorm van LOD's en in een enkel geval tot sluiting over gegaan.
- Het wegverkeer laat een licht dalende trend zien. Het OV gebruik is na de herfstvakantie gestegen en stabiliseert zich.

### Drukke in binnensteden/1,5m

- Bij 'restaurants en cafés' is het aantal pinbetalingen duidelijk gedaald (ING)
- Het draagvlak voor de anderhalve meter daalt al vrij lang en zakt verder weg in de laatste meetronde (RIVM).

### Drukke in OV/Mondkapjesplicht

- Het OV gebruik is na de herfstvakantie gestegen en stabiliseert zich. Het niveau van het OV gebruik ligt de afgelopen weken gemiddeld op 67% ten opzichte van 2019 in dezelfde periode (I&W).
- Draagvlak voor mondkapjes in OV licht gedaald, naleving blijft stabiel (RIVM)

### Thuiswerken

- Het wegverkeer laat een licht dalende trend zien. Het niveau van het personenverkeer op de hoofdwegen ligt de afgelopen weken doordeweeks op gemiddeld 92% ten opzichte van 2019 in dezelfde periode.
- Het OV gebruik is na de herfstvakantie gestegen en stabiliseert zich. Het niveau van het OV gebruik ligt de afgelopen weken gemiddeld op 67% ten opzichte van 2019
- Het aantal werkenden die thuis kunnen werken is stabiel (55,0% t.o.v. 54,3% vorige meetronde, RIVM)
- Naleving thuiswerken is dalend (57,8% tov 61,2% vorige meetronde, RIVM)
- Gemiddeld aantal uren dat thuis gewerkt wordt door mensen die thuis kunnen werken is dalend (47,2% tov 52,5% vorige meetronde, RIVM)

### Corona toegangsbewijs (CTB)/Sluitingstijd horeca

- Het draagvlak voor het CTB van locaties die (potentieel) frequenter bezocht worden (zoals een horecagelegenheid) is lager dan locaties die men minder frequent bezoekt (concert of festival).
- Controle op het CTB vindt wisselend plaats:
  - Een groot deel van de ondernemers controleert wél op het CTB
  - De controle op het CTB vindt echter niet altijd plaats in combinatie met de ID check
  - Voor sportkantines, clubhuizen, buurtcentra, etc. is het lastiger om te controleren omdat zij afhankelijk zijn van vrijwilligers
  - Een enkele (horeca)ondernemer controleert bewust niet op het CTB, op deze signalen wordt gereageerd door gemeenten/politie
- Voor het niet controleren van het CTB worden voornamelijk officiële waarschuwingen uitgedeeld, afgelopen week is er vaker opgetreden in de vorm van LOD's en in een enkel geval tot sluiting over gegaan.
- Een aantal Veiligheidsregio's geven aan dat er steeds meer (illegale) georganiseerde feesten plaatsvinden in bijv. afgehuurde bedrijfspanden.
- Politie heeft problemen met gemeenschappelijke sluitingstijd van 00.00 uur, hierdoor staat iedereen tegelijk buiten (vaak onder invloed) en ontstaan openbare orde

Voettekst



# Epidemiologisch beeld – Internationaal



## Tabel internationale vergelijking, absolute aantallen (bron: Our World in Data)

Land	Aantal besmettingen per 1 miljoen op 15-11-2021	Aantal ziekenhuisopnames per 1 miljoen op 7-11-2021	Ziekenhuisbezetting per 1 miljoen op 7-11-2021	IC-bezetting per 1 miljoen op 7-11-2021
Austria	1255	Niet beschikbaar	174	41
Belgium	904	107	167	34
Denmark	555	54	49	7
France	151	27	99	16
Germany	468	45*	Niet beschikbaar	30
Italy	124	21	60	7
Netherlands	846	65	69	18
Portugal	145	4	34	6
Spain	76	12	38**	8**
United Kingdom	565	96	127***	15

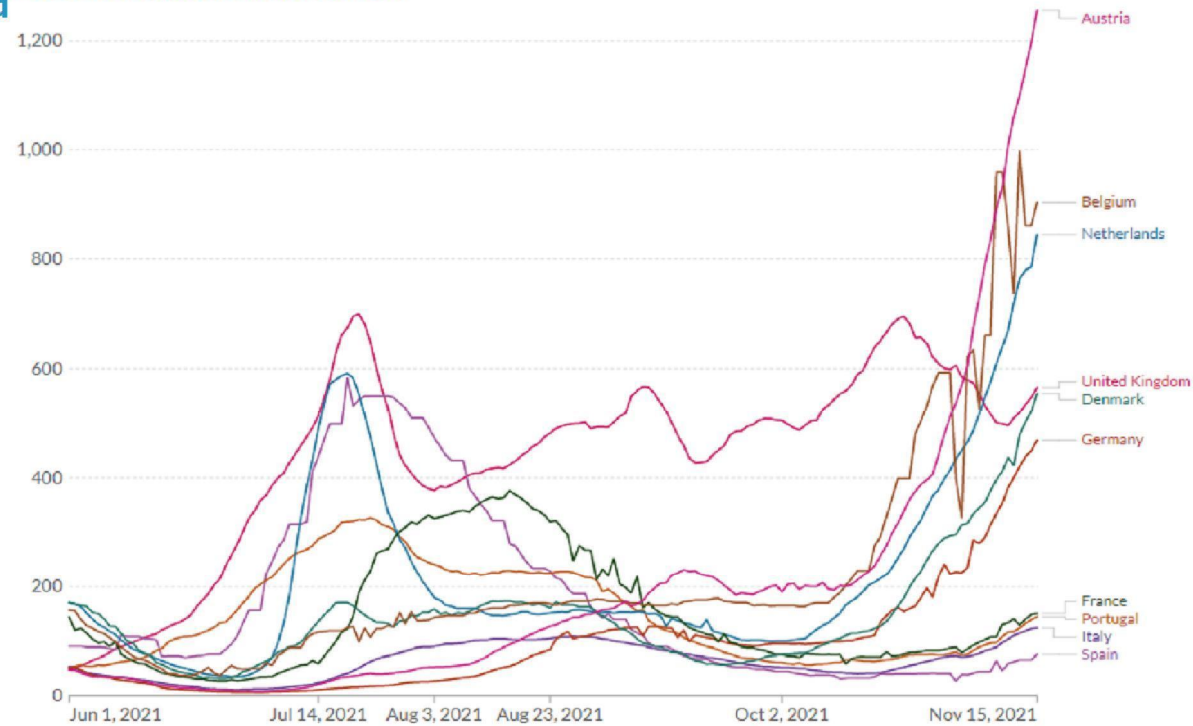
\*Data van 31-10-2021

\*\* Data van 5-11-2021

\*\*\* Data van 11-11-2021



## Besmettingen per 1 miljoen inwoners (7-daagse gemiddelde)

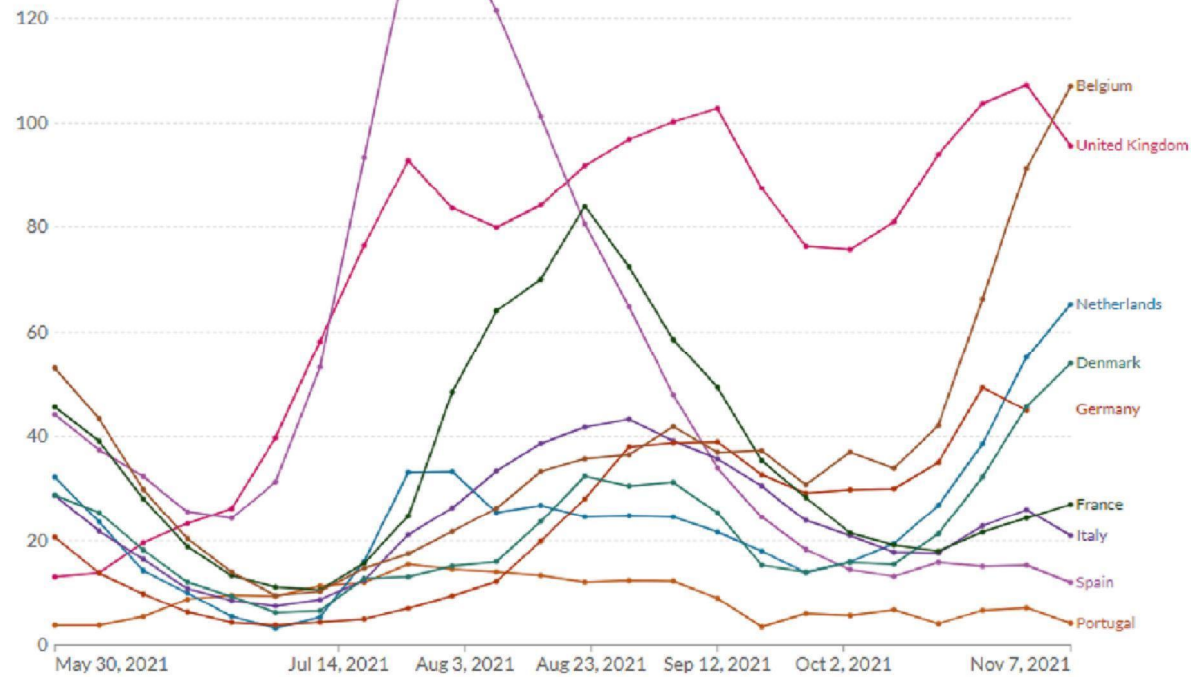


Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY



## Ziekenhuisopnames per week per 1 miljoen inw

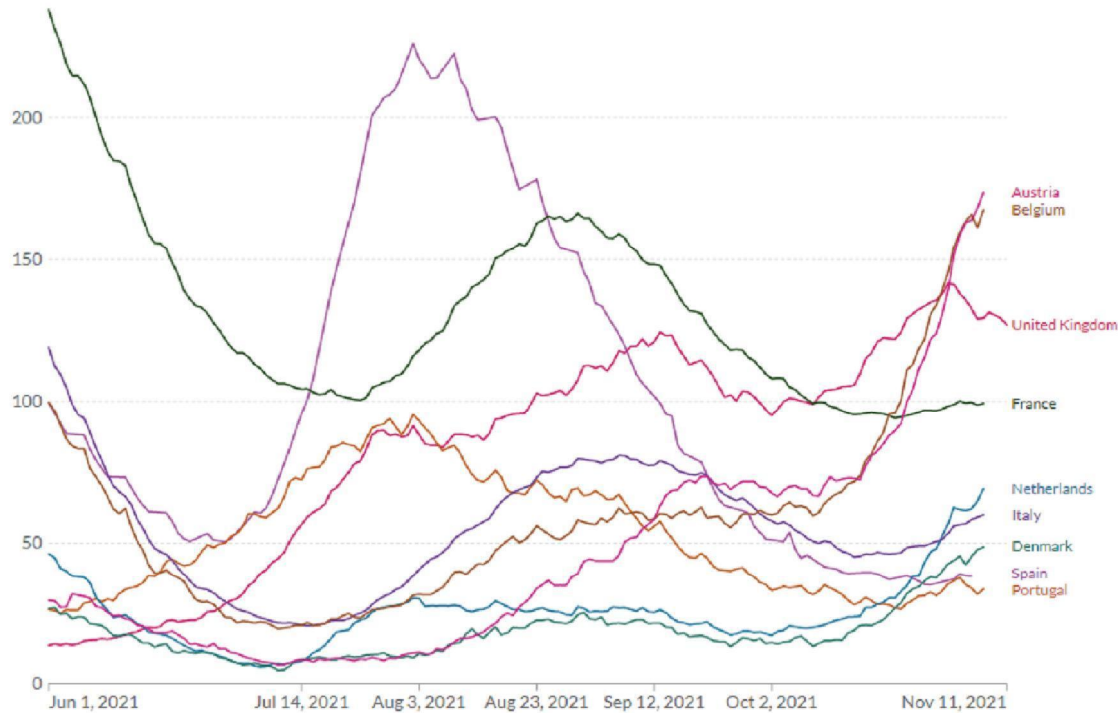


Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY



## Ziekenhuisbezetting per 1 miljoen inwoners



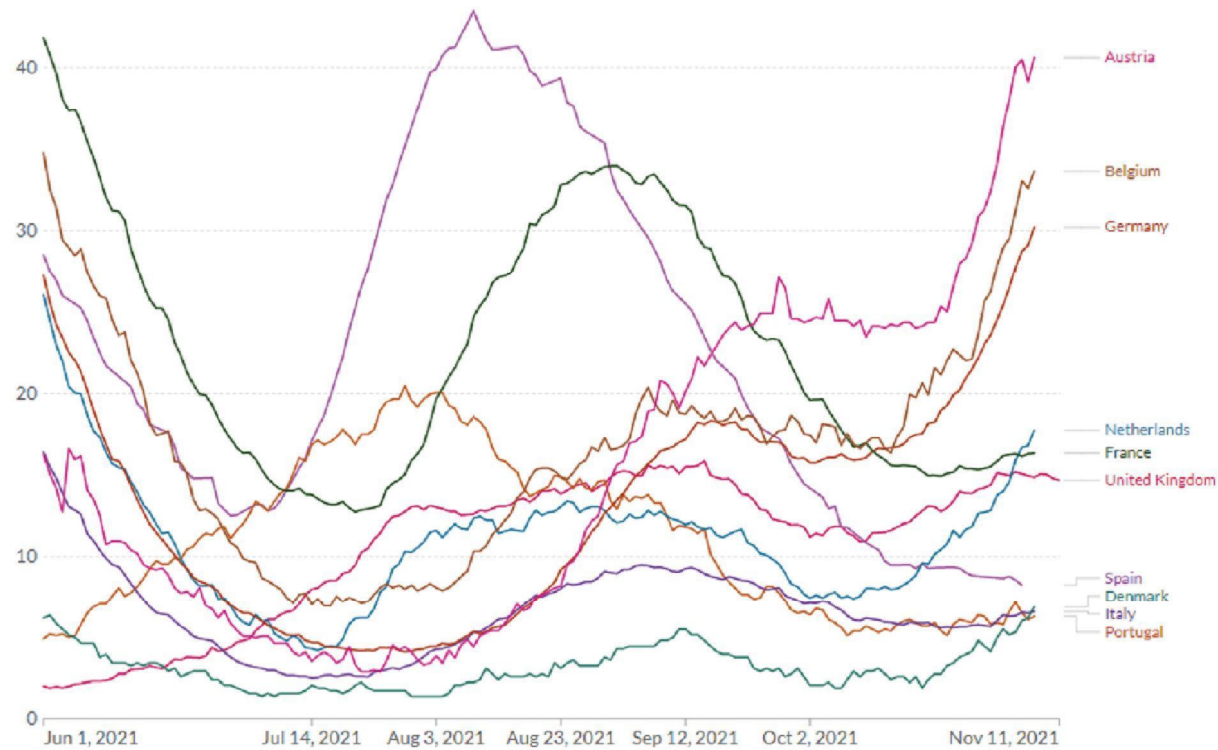
Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY

**N.B.** geen informatie beschikbaar op deze site voor Duitsland



## IC-bezetting per 1 miljoen inwoners



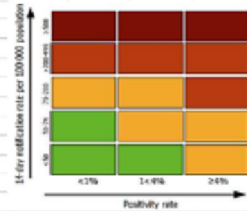
Source: Official data collated by Our World In Data

CC BY



## Verwachte kleurzones ECDC per 18 november (o.b.v. 1 november t/m 14 november)

Week	Provincie	Aantal pos. osiris per 100.000 afgelopen 2 weken	kleuring
2021-W45	Nederland	936,8	donkerrood
2021-W45	Groningen	526,4	donkerrood
2021-W45	Fryslân	970,1	donkerrood
2021-W45	Drenthe	679	donkerrood
2021-W45	Overijssel	826,4	donkerrood
2021-W45	Gelderland	1066,7	donkerrood
2021-W45	Flevoland	994,7	donkerrood
2021-W45	Utrecht	1021,4	donkerrood
2021-W45	Noord-Holland	805,3	donkerrood
2021-W45	Zuid-Holland	908,1	donkerrood
2021-W45	Zeeland	1087,9	donkerrood
2021-W45	Noord-Brabant	883,7	donkerrood
2021-W45	Limburg	1398,4	donkerrood



- Definitie ECDC:
  - Incidentie per 100.000 inwoners, 14 daags-gemiddelde o.b.v. maandag 1 november t/m zondag 14 november: **936,8**
  - Landelijk** percentage positieve testuitslagen, 7 daags-gemiddelde o.b.v. maandag 8 november t/m zondag 14 november : **7,3% (incl. SON-data en commerciële uitgaande reizigersdata)**
- Inschaling door ECDC voor Nederland vindt in principe op regionaal niveau plaats voor wat betreft incidentie en op landelijk niveau plaats voor wat betreft % positieve testen.
- Verwachte inschaling Nederland per 18 november door ECDC:
  - Donkerrood: alle provincies