



Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport



## **Factsheets VWS t.b.v. MCC 14 December 2021**

Epidemiologisch beeld



# Epidemiologisch beeld – Nederland



## Kerncijfers (13 december 2021)

### Ziekenhuis- en IC-opnames

Het 7-daagsgemiddelde ziekenhuisopnames (2 december– 8 december) is **281,7** t.o.v. 320,0 de week ervoor (25 november – 1 december) (bron: St. NICE via RIVM).

Het 7-daagsgemiddelde IC-opnames (3 december - 9 december) is **49,6** t.o.v. 54,1 de week ervoor (26 november – 2 december) (bron: St. NICE via RIVM).

**N.B.** Het aantal ziekenhuisopnames is inclusief opnames op de intensive care.

### Aantal positieve uitslagen (13 december)

**13.844** positieve testuitslagen [79,2 per 100k].

In de afgelopen zeven dagen werden gemiddeld **17.376** positieve tests per dag geregistreerd. Dat is **19,9 procent** minder dan de week ervoor.

7-daags gemiddeld percentage positief vanuit de GDD-teststraten (5 – 11 december): **23,7%** t.o.v. **20,7%** de week ervoor (28 november– 4 december).

Aantal positief geteste personen per 100.000 inwoners over de afgelopen 14 dagen: **1565,5**.

### Ziekenhuis- en IC bezetting (13 december)

ZKH-bezetting (excl. IC): **2118** (verschil t.o.v. vorige week (6 december): -16) (bron: LCPS).

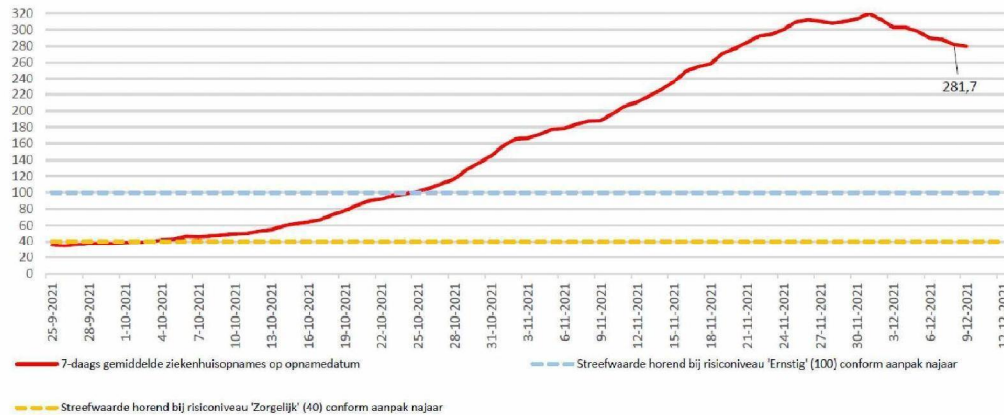
IC-bezetting: **630** (verschil t.o.v. vorige week (6 december): +19) (bron: LCPS).

### R-waarde (update 10 december)

R-waarde : **0,97** (0,96 – 0,99 met ijkdatum 25 november).



## 7-daagsgemiddelde Ziekenhuisopnames

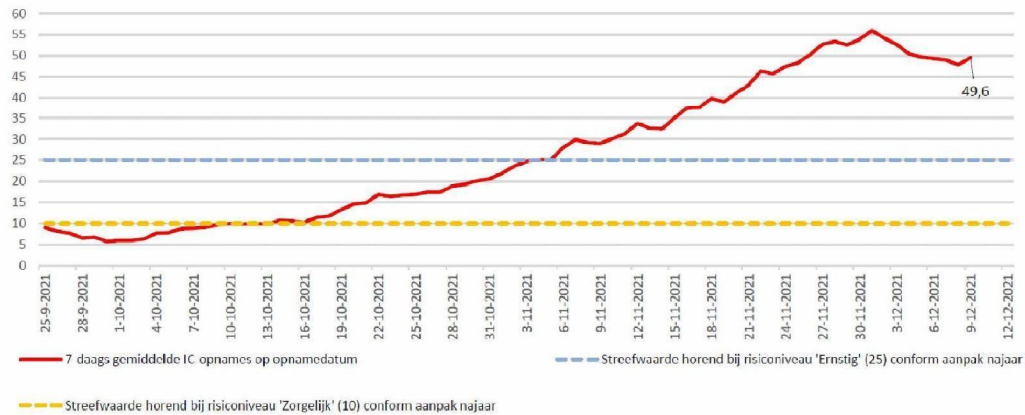


- Met een 7-daagsgemiddelde (2-8 december) van **281,7** voor de ziekenhuisopnames, zitten we in risiconiveau **'ernstig'**.
- Dit is een daling t.o.v. de week ervoor (25 november – 1 december) **320,0**

	Waakzaam	Zorgelijk	Ernstig
Ziekenhuisopnames	< 40	40 – 100	> 100



## 7-daagsgemiddelde IC-opnames



- Met een 7-daagsgemiddelde (3 december- 9 december) van **49,6** voor de IC-opnames, zitten we in risiconiveau '**ernstig**'.
- Dit is een daling t.o.v. de week ervoor (26 november – 2 december) 54,1.

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

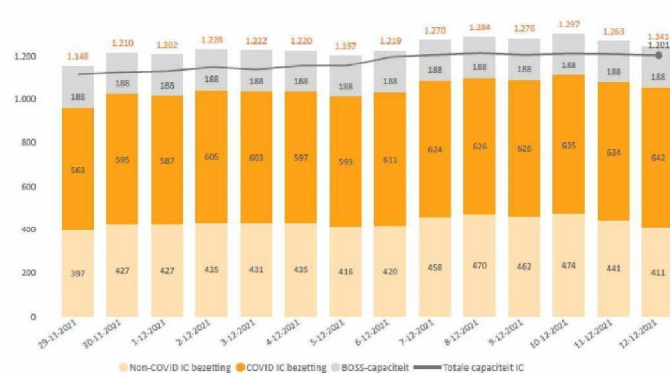


## IC-bedden: bezetting en opschaling (update LCPS, 13 december)

### Capaciteit en bezetting IC: 8 COVID-patiënten meer in Nederland dan gisteren



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



COVID-IC bezetting in Duitsland  
Vanuit Nederland verplaatste patiënten



#### Totale capaciteit IC Nederland

De totale IC-capaciteit is 1201 bedden. Deze bestaat uit bezette bedden, BOSS-capaciteit en vrije capaciteit.

#### Totale bezetting IC Nederland

De totale bezetting op de IC is gedaald naar 1053 bedden. Dit zijn 642 COVID-patiënten en 411 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.

#### COVID-IC-bezetting Duitsland

Er bevinden zich momenteel 20 vanuit Nederland verplaatste COVID-IC-patiënten in Duitsland.

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



## Groeigetal positieve testen per regio

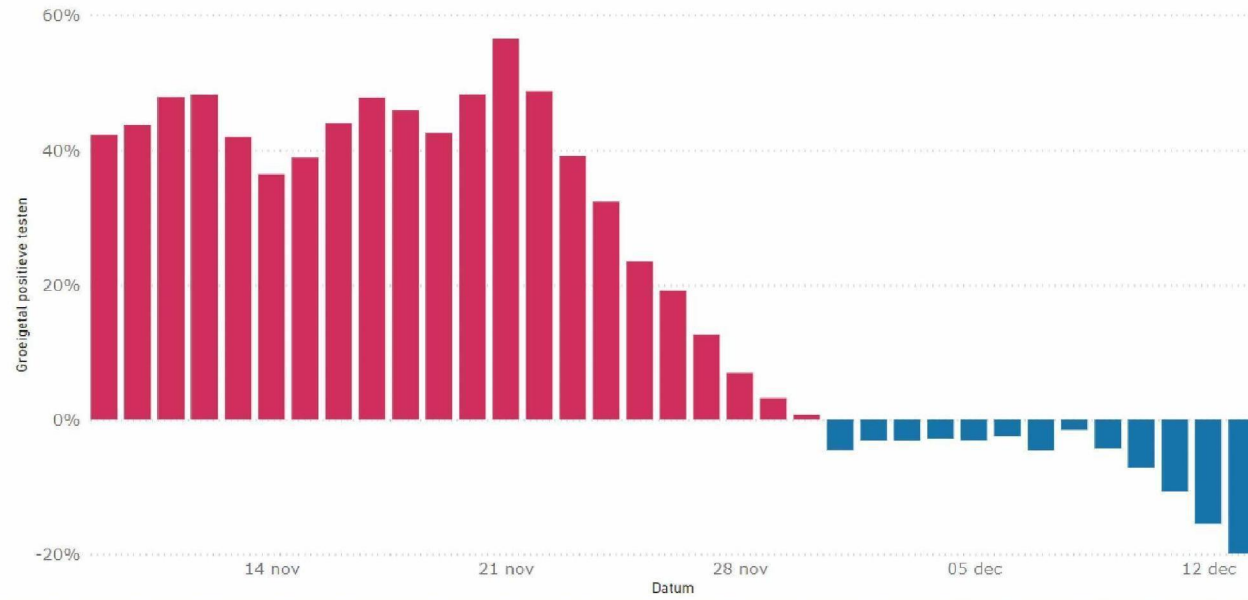
Het **G-tetal** geeft de procentuele groei weer van het aantal besmettingen in de afgelopen zeven dagen ten opzichte van de zeven dagen ervoor. Zolang het **G-tetal** positief is, neemt het aantal besmettingen per dag toe. Zodra het **G-tetal** negatief is, daalt het aantal besmettingen. De regio's zijn gerangschikt op de aflopende volgorde van de weekcijfers van de meest recente datum. De regio's waar de weekcijfers in de afgelopen 3 dagen het slechtst zijn gesaaid resp. gestegen, zijn gemarkeerd.

Het G-tetal	27 november	28 november	29 november	30 november	1 december	2 december	3 december	4 december	5 december	6 december	7 december	8 december	9 december	10 december	11 december	12 december	13 december	Trendlijn
Limburg-Noord	13,6%	9,8%	7,2%	13,2%	2,4%	-2,1%	-5,1%	2,5%	-3,5%	-6,9%	-15,5%	-5,2%	-5,9%	-7,2%	-12,8%	-14,7%	-11,6%	
Limburg-Zuid	9,4%	9,1%	9,0%	8,2%	5,5%	3,8%	-4,4%	-1,6%	-6,2%	-6,1%	-12,4%	-10,6%	-15,4%	-14,1%	-22,8%	-26,5%	-34,1%	
Zeeland	24,1%	11,4%	12,3%	8,8%	-4,3%	-2,8%	2,2%	-3,8%	-7,9%	-13,0%	-12,8%	-6,6%	-11,6%	-13,6%	-18,0%	-15,6%	-16,8%	
Midden- en West-Brabant	14,3%	17,2%	16,3%	7,9%	-0,7%	-1,2%	0,1%	0,3%	-3,7%	-3,4%	-5,9%	-2,6%	-5,7%	-8,3%	-10,4%	-13,2%	-19,0%	
Sooi en Vechtstreek	23,0%	13,3%	-9,7%	-8,3%	-5,8%	-7,4%	-10,2%	-8,0%	-11,3%	-1,3%	3,8%	1,8%	1,0%	0,7%	1,2%	0,7%	-8,5%	
Fryslân	33,9%	11,5%	7,9%	3,7%	-5,7%	-5,9%	-8,9%	-10,3%	-1,9%	-7,3%	-9,7%	-3,3%	-6,8%	-6,8%	-5,9%	-10,5%	-12,6%	
Rotterdam-Rijnmond	17,0%	5,6%	-1,9%	-0,6%	6,6%	7,0%	3,6%	1,4%	4,7%	5,0%	6,1%	5,3%	-0,5%	-2,0%	-2,0%	-2,9%	-8,7%	
Brabant-Zuidoost	0,8%	6,6%	0,3%	0,2%	0,1%	0,7%	0,2%	8,1%	7,0%	10,3%	9,0%	-2,8%	10,3%	7,6%	-1,8%	-12,9%	-20,2%	
Noord-Holland-Noord	21,3%	7,5%	8,1%	-3,3%	-14,4%	-12,0%	-8,8%	-9,4%	0,6%	4,6%	10,3%	29,6%	22,2%	13,2%	10,7%	-7,8%	-19,7%	
Utrecht	19,5%	10,3%	1,0%	3,4%	-9,8%	-7,4%	-6,1%	-4,8%	-1,9%	3,1%	-7,0%	1,4%	2,6%	-1,6%	-11,4%	-18,5%	-22,5%	
Zuid-Holland-Zuid	2,6%	-6,5%	-10,2%	-10,7%	-6,2%	-1,1%	3,6%	3,7%	11,5%	7,8%	4,7%	3,9%	-12,8%	-22,8%	-22,2%	-30,9%	-32,9%	
Kennemerland	35,7%	24,1%	12,4%	9,9%	4,1%	4,0%	-1,8%	-17,5%	-10,1%	-6,7%	-10,4%	-5,4%	-15,3%	-14,3%	-11,8%	-17,4%	-16,6%	
Revoland	14,1%	-4,3%	-8,6%	-6,0%	-10,6%	-7,1%	-8,8%	-3,9%	1,0%	4,9%	1,7%	8,7%	2,5%	-1,2%	-4,0%	-10,8%	-17,7%	
Brabant-Noord	7,5%	4,3%	-0,1%	-2,8%	-8,8%	-7,0%	-1,6%	-0,5%	8,5%	7,6%	3,8%	1,5%	-1,7%	-9,1%	-13,4%	-25,5%	-31,1%	
Gelderland-Zuid	7,8%	3,6%	2,2%	-3,7%	-11,7%	-1,5%	3,3%	-0,9%	-7,0%	3,8%	-0,8%	2,4%	-6,3%	-10,9%	-11,7%	-12,7%	-29,4%	
Zaanstreek-Waterland	4,9%	-2,0%	1,5%	1,5%	2,1%	-6,9%	-10,1%	-4,1%	-3,3%	-1,5%	-1,7%	-3,1%	-0,7%	-5,8%	-2,7%	-11,3%	-11,0%	
Noord- en Oost-Gelderland	1,2%	1,8%	-8,4%	-7,4%	-14,0%	-4,9%	-5,1%	-8,0%	-7,2%	-4,8%	-9,7%	-3,8%	-5,3%	-5,1%	-4,4%	-10,8%	-18,2%	
Gelderland-Midden	-2,0%	-4,4%	-3,7%	-10,8%	-18,7%	-13,7%	-12,0%	-3,5%	-8,4%	-9,7%	-7,4%	-4,5%	-2,3%	-8,3%	-13,4%	-18,0%	-20,3%	
Uzelland	9,3%	1,1%	-3,0%	-7,2%	-3,7%	-1,8%	-2,2%	-7,2%	-11,8%	-10,3%	-10,8%	-13,6%	-17,6%	-17,0%	-13,3%	-8,8%	-14,5%	
Hollands-Midden	-0,1%	-2,1%	-0,1%	-1,7%	0,5%	-1,2%	-1,5%	-4,9%	-8,8%	-15,4%	-14,1%	-17,4%	-16,5%	-17,8%	-19,4%	-19,2%	-19,0%	
Twente	38,4%	28,8%	29,0%	19,0%	7,4%	1,9%	-7,2%	-14,6%	-16,2%	-21,5%	-19,9%	-18,8%	-18,9%	-17,7%	-20,4%	-28,9%	-22,6%	
Haaglanden	9,0%	1,7%	3,6%	1,2%	-4,3%	0,0%	5,7%	9,3%	11,1%	6,5%	-0,5%	4,7%	-0,2%	-2,7%	-11,5%	-16,6%	-21,2%	
Amsterdam-Amstelland	3,9%	1,5%	-2,5%	-9,2%	-10,0%	-14,6%	-9,2%	-7,7%	-13,2%	-4,3%	-4,7%	-2,3%	-1,4%	-13,9%	-15,5%	-12,3%	-19,5%	
Drenthe	9,8%	5,8%	1,5%	4,9%	-0,7%	2,0%	10,2%	12,8%	7,6%	13,3%	6,7%	11,4%	1,5%	-5,3%	-14,5%	-16,4%	-24,3%	
Sroningen	19,2%	23,8%	8,5%	5,7%	-5,8%	0,0%	-8,7%	1,5%	-8,8%	1,1%	2,3%	9,2%	0,9%	8,9%	-5,4%	-3,2%	-12,8%	
NEDERLAND	12,5%	6,5%	3,2%	0,8%	-4,5%	-3,1%	-3,1%	-2,8%	-3,1%	-2,4%	-4,5%	-1,5%	-4,3%	-7,1%	-10,7%	-15,5%	-19,9%	

Legenda	> 0	> 20%	> 40%	> 60%	> 80%	> 100%	> 200%	> 500%
	< 0	< -20%	< -40%	< -60%	< -80%			



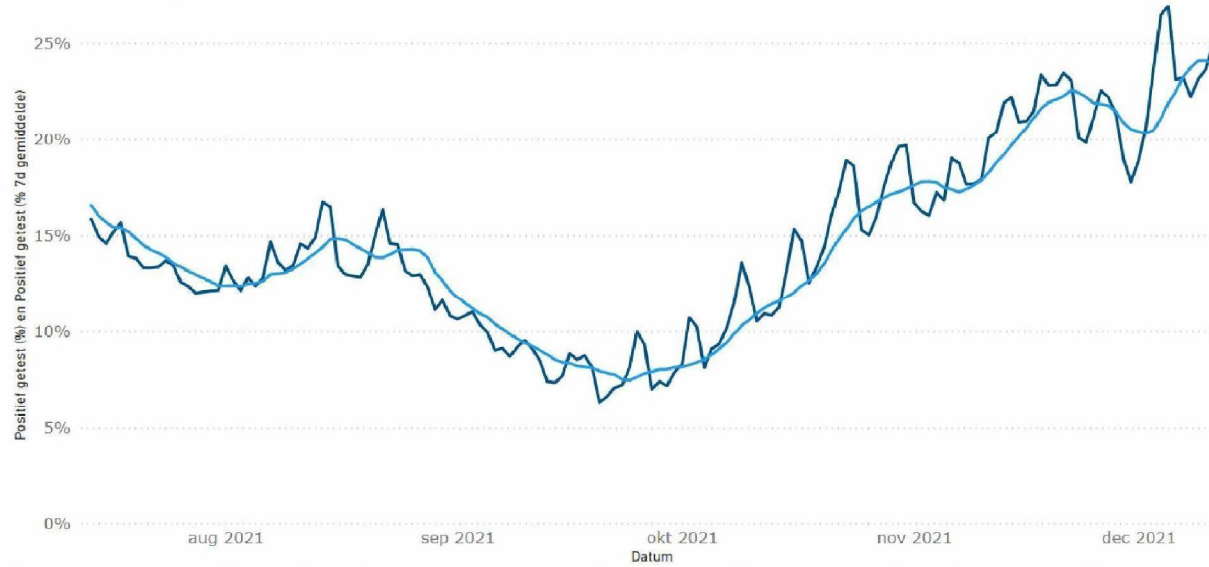
## Groeigetal positieve testen





## Trend in 7 daags gemiddeld percentage positieve testen bij de GGD-teststraat: 23,7% [GGD]

● Positief getest (%) ● Positief getest (% 7d gemiddelde)





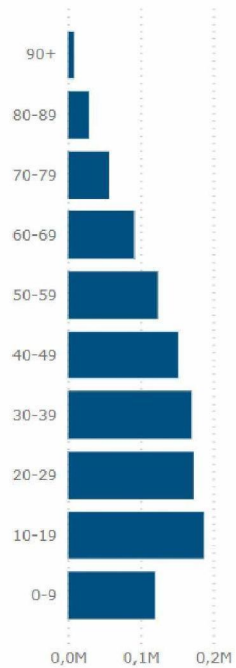
## Positieve testuitslagen per 100.000 inwoners (RIVM)



## Testuitslagen per leeftijdsgroep [RIVM]

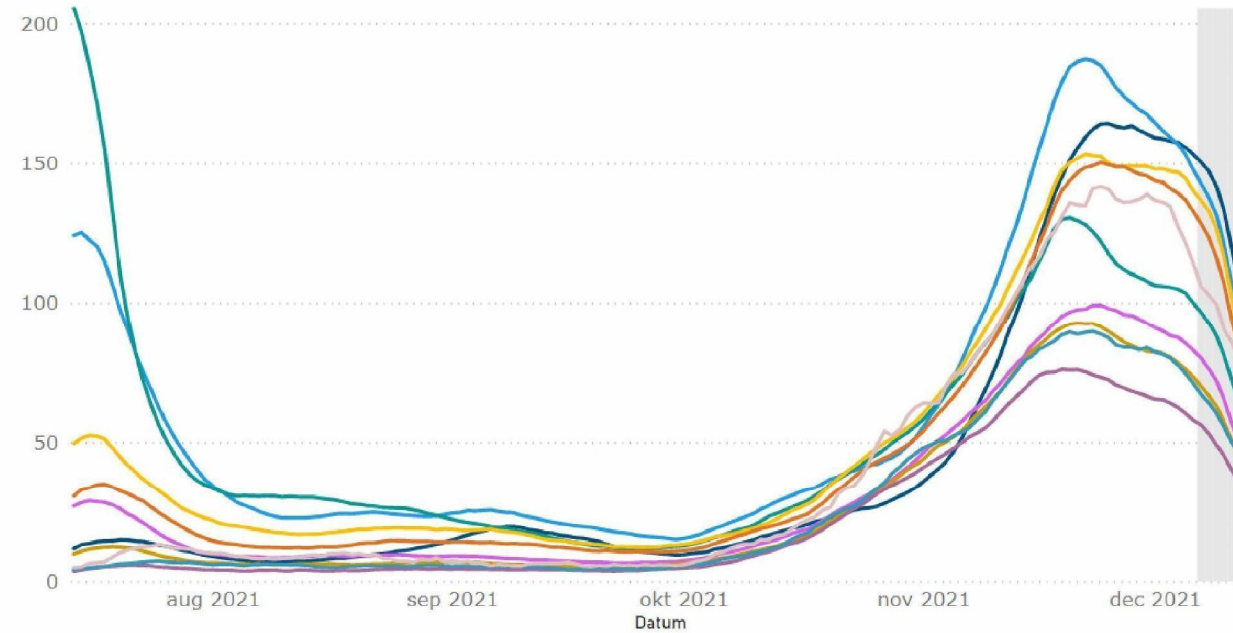
*De laatste dagen zijn niet compleet, omdat meldingen vertraagd binnenkomen*

### Leeftijdsgroepen



### Leeftijdsgroepen (7d gemiddelden, per 100 K)

Leeftijdsgroep ● Niet compleet ● 0-9 ● 10-19 ● 20-29 ● 30-39 ● 40-49 ● 50-59 ● 60-69 ● 70-79 ● 80-89 ● 90+





## Aantal positief geteste 70-plussers

Deze grafiek laat zien van hoeveel thuiswonende 70-plussers gemeld is dat ze positief getest zijn op het coronavirus. In de grafiek tonen we ook gemiddelden over de afgelopen zeven dagen. De laatste dagen zijn niet compleet, omdat meldingen vertraagd binnenkomen. De lijn van het gemiddelde over de laatste zeven dagen ontbreekt daarom in het laatste deel van de grafiek. Omdat de laatste dagen niet compleet zijn, geeft de lijn daar geen goed beeld van de werkelijkheid.

Toon alles Laatste 5 weken



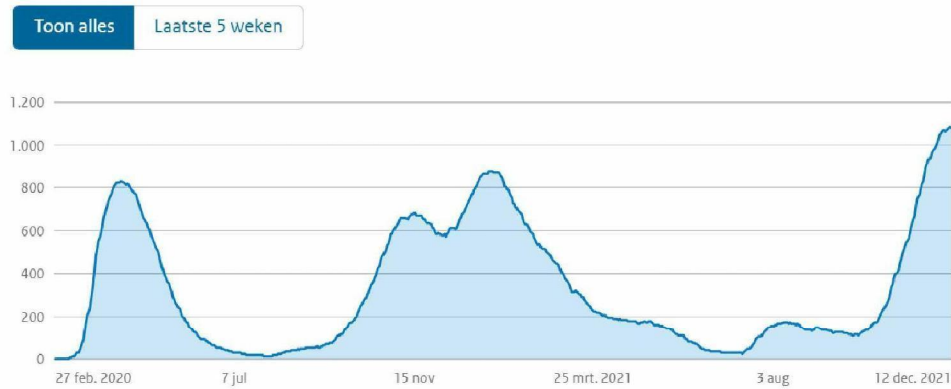
- Het aantal positief geteste 70-plussers is: **716**.
- Dat is **31,48** per 100.000 inwoners.



## Besmettingen in de verpleeghuiszorg

### Totaal aantal besmette locaties door de tijd heen

Deze grafiek toont een schatting van het aantal verpleeghuislocaties waar in de afgelopen 28 dagen minstens één (nieuwe) COVID-19 besmetting op basis van een positieve test is gemeld.



Bron: RIVM



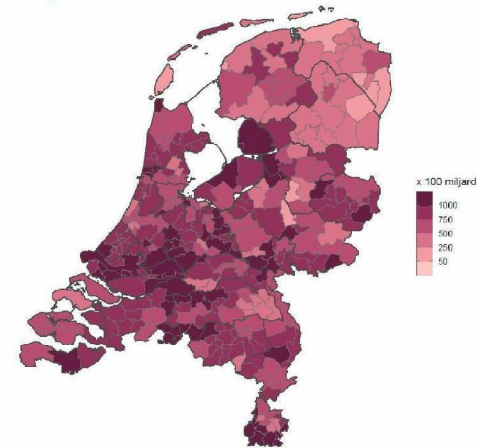
- Het aantal besmette verpleeghuislocaties is: **1.082**
- Dat is **44,2%** van alle verpleeghuislocaties in NL.

**LET OP:** Dit is een schatting vanwege afgeschaald BCO. Vanaf begin november 2021 worden in de meeste gevallen personen ingedeeld als bewoner van een verpleeghuis of woonzorgcentrum op basis van de postcode en een leeftijd van boven de 70 jaar, in plaats van een systematische navraag door de GGD.



## Rioolwater toelichting (bron: RIVM, 10 december)

- In week 48 (29 november – 5 december) is de landelijk gewogen gemiddelde virusvracht met **-27,6% gedaald** ten opzichte van de voorgaande week.
- Wel is de virusvracht nog steeds erg hoog.
- In week 48 is er sprake van een dalende trend in 21 van de 25 veiligheidsregio's. De mate waarmee deze veiligheidsregio's dalen ligt tussen de -18,0% en -50,3%. Er zijn 4 regio's die ongeveer gelijk blijven, en geen één regio die stijgt.
- Het rioolwater wordt onderzocht op SARS-CoV-2 varianten. Na bekend worden van de omikronvariant zijn eerdere gegevens uit het rioolwater nogmaals geanalyseerd waarin tot 10 november j.l. geen omikronvariant is aangetroffen. Deze week worden weer nieuwe resultaten verwacht.



**Figuur:** De wekelijkse gemiddelde virusvracht per RWZI weergegeven in een kaart van Nederland in week 48. Als er voor een specifieke RWZI data mist, dan kleurt de betreffende regio grijs.

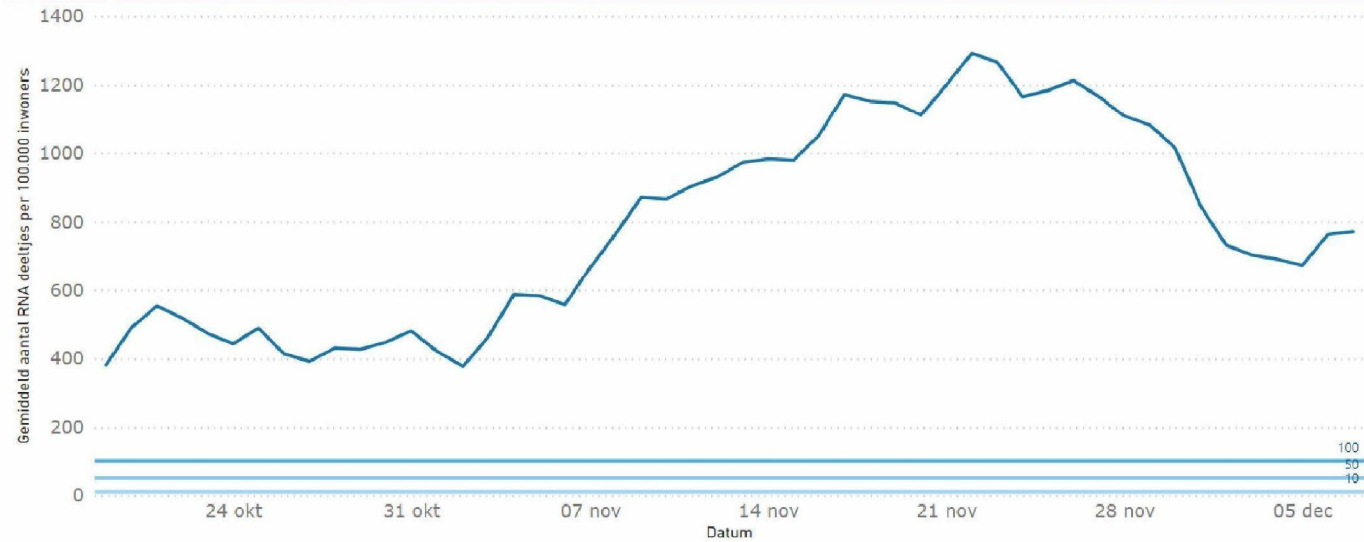


## Rioolwatermeting - Landelijk

Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

Data geupdate per 12-12-2021

Tijdas loopt van 19-10-2021 tot en met 07-12-2021



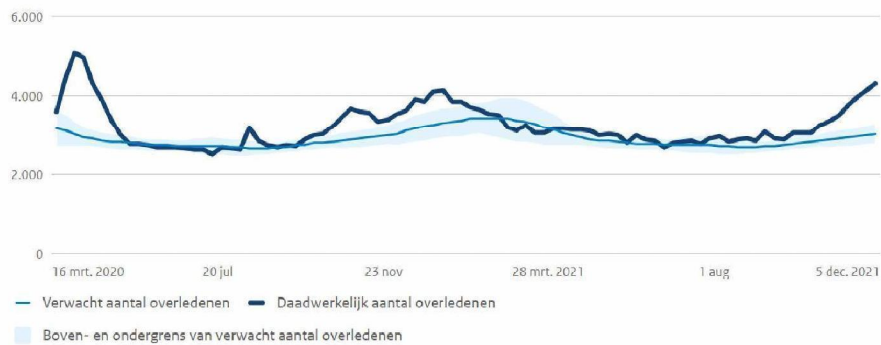


## Oversterfte

### Totaal aantal overledenen per week



Deze grafiek laat zien of er in een bepaalde week meer of minder mensen zijn overleden dan verwacht. De donkerblauwe lijn laat zien hoeveel mensen er per week zijn overleden sinds 16 maart 2020. De lichtblauwe lijn en de strook daaromheen laten zien hoeveel overledenen het CBS had verwacht op basis van hoeveel mensen in vorige jaren zijn overleden per week.



Bron: CBS



# Epidemiologisch beeld – Internationaal



## Boostervaccinatie Nederland (Bron: RIVM/coronadashboard, update 8 december)

- Eerste boosterprik gezet op 18 november 2021
- Totaal 852.080 boosterprikken gezet (t/m 8 december 2021), waarvan:
  - 397.542 boosterprikken gezet door de GGD
  - 333.000 boosterprikken gezet door overige uitvoerders (geschat)
  - 121.538 derde prikken voor immuun-gecompromitteerden



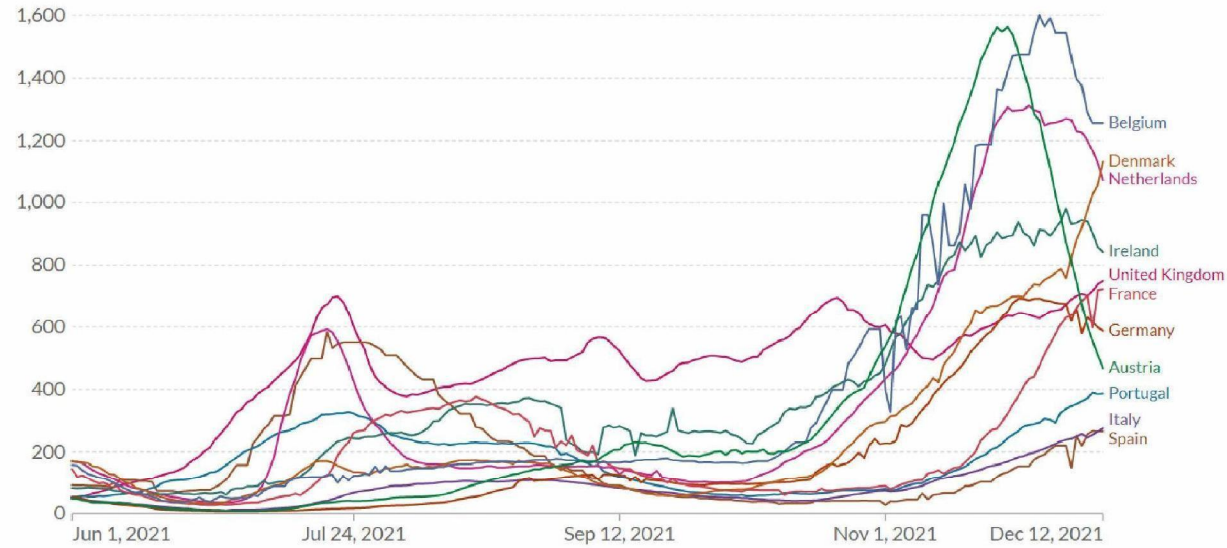
## Tabel internationale vergelijking, absolute aantallen (bron: Our World in Data)

Land	Aantal besmettingen per 1 miljoen op 12-12-2021	Aantal ziekenhuisopnames per 1 miljoen op 5-12-2021	Ziekenhuisbezetting per 1 miljoen op 5-12-2021	IC-bezetting per 1 miljoen op 5-12-2021
Austria	467	Niet beschikbaar	266	72
Belgium	1256	189	308	70
Denmark	1130	89	77	10
France	723	121*	208*	39*
Germany	588	57*	Niet beschikbaar	58*
Ireland	842	95	101	22
Italy	276	39	105	12
Netherlands	1072	115	122	35
Portugal	386	10	90	13
Spain	267	30	51***	10***
United Kingdom	750	81	109**	13**

\*Data van 12-12-2021  
 \*\* Data van 9-12-2021  
 \*\*\* Data van 19-11-2021



## Besmettingen per 1 miljoen inwoners (7-daagsgemiddelde)

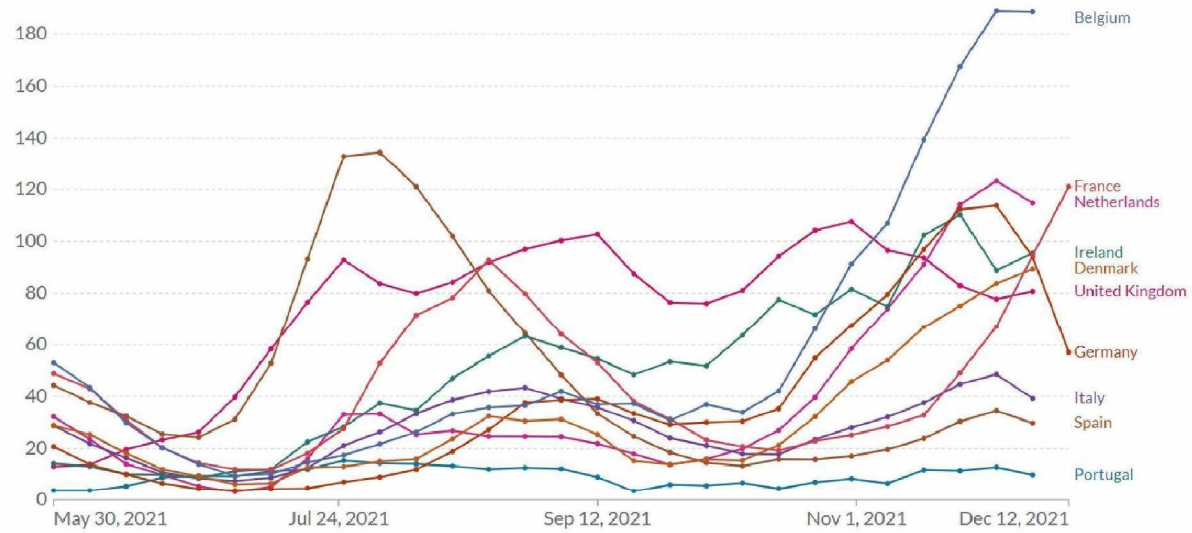


Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY



## Ziekenhuisopnames per week per 1 miljoen inwoners



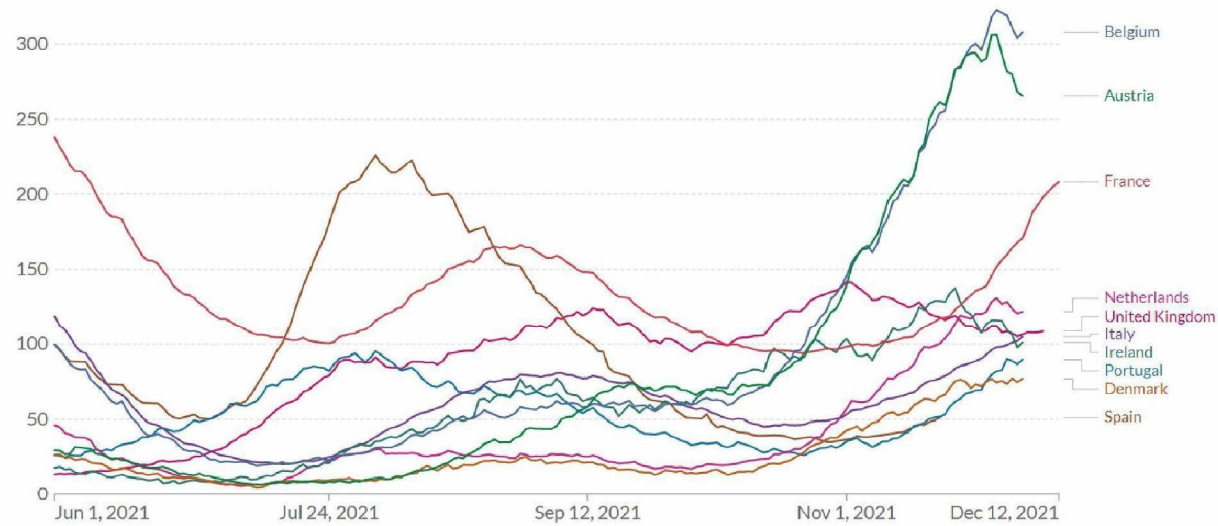
Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY

**NB.** Geen informatie beschikbaar op deze site voor Oostenrijk



## Ziekenhuisbezetting per 1 miljoen inwoners



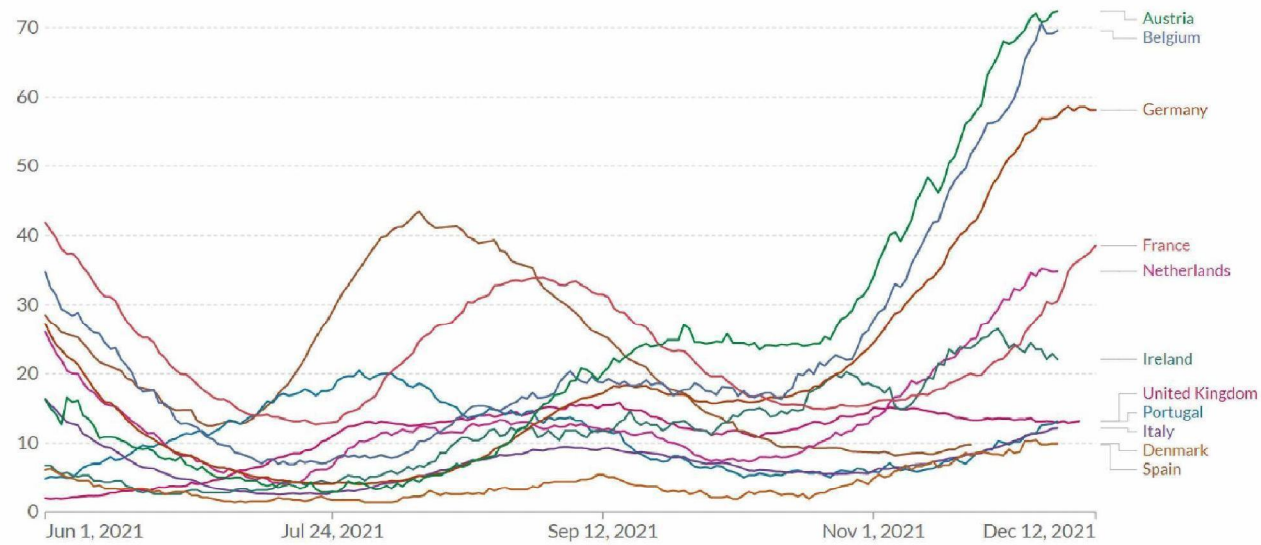
Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY

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



## IC-bezetting per 1 miljoen inwoners

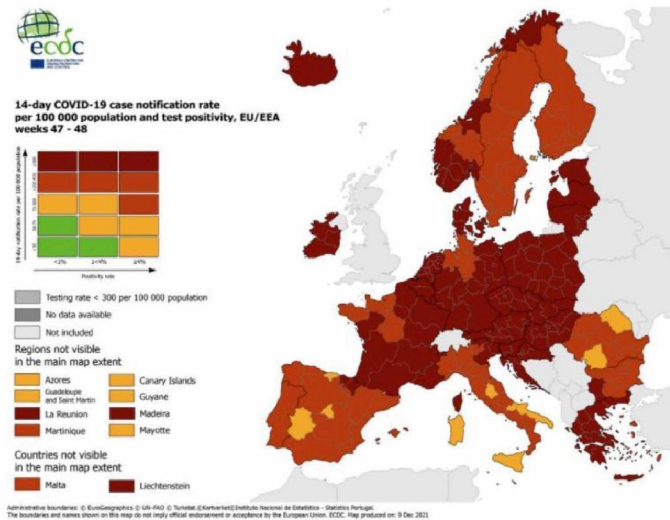


Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY



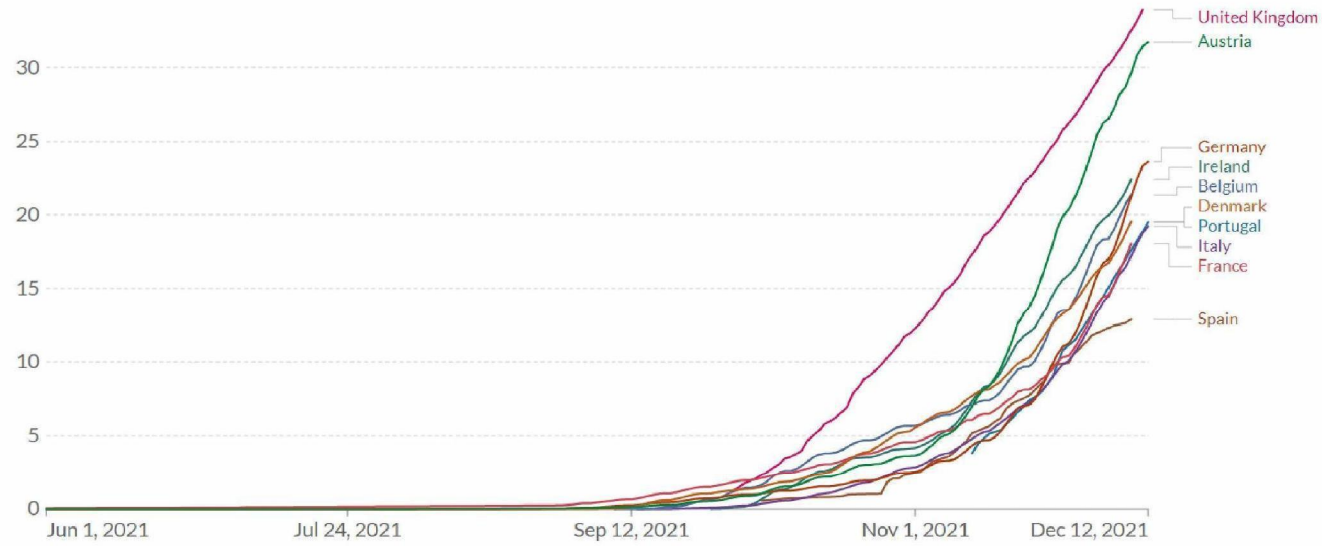
## Kleurzones ECDC per 9 december (o.b.v. 22 november t/m 5 december )



- Definitie ECDC:
  - Incidentie per 100.000 inwoners, 14 daags-gemiddelde o.b.v. maandag 22 november t/m zondag 5 december: **1779,8**
  - Landelijk** percentage positieve testuitslagen, 7 daags-gemiddelde o.b.v. maandag 29 november t/m zondag 5 december: **13,7% (incl. SON-data)**
- 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.
- Inschaling Nederland per 9 december door ECDC:
  - Donkerrood: alle provincies



## Aantal gezette boosterprikken per 100 inwoners



Source: Official data collated by Our World in Data

CC BY



## Volledig gevaccineerd 18+

Cumulative uptake (%) of full vaccination among adults (18+) in EU/EEA countries as of 2021-12-13

Country	Uptake full vaccination (%)
Denmark	95.8%
Ireland	93.3%
Malta	92.4%
Portugal	92.4%
Iceland	91.7%
Norway	88.8%
Belgium	87.6%
Finland	84.9%
Spain	84.5%
Sweden	83.9%
France	83.8%
Italy	82.9%
Germany	82.6%
Netherlands	81.4%
Cyprus	81.4%
Luxembourg	78.1%
Austria	77.3%
Lithuania	75.4%
Greece	73.5%
Liechtenstein	72.6%
Latvia	71.3%
Czechia	70.8%
Estonia	68.9%
Hungary	68.7%
Slovenia	65.3%
Poland	63.2%
Croatia	58.7%
Slovakia	55.6%

- N.B.1 De weergegeven ECDC data voor Nederland is inclusief het aantal gevaccineerden in het Caribisch deel van het koninkrijk.
- N.B.2 Op het dashboard worden mensen ook als volledig gevaccineerd beschouwd als zij één vaccinatie hebben gehad én voor de vaccinatie COVID-19 hebben gehad. De ECDC cijfers kijken alleen naar de mensen die 2 vaccinaties hebben gehad. Het nationale percentage kan dus verschillen met de getoonde ECDC percentage.