

# Extra cijferoverzichten: Nederland vergeleken met VK, Ierland en Duitsland

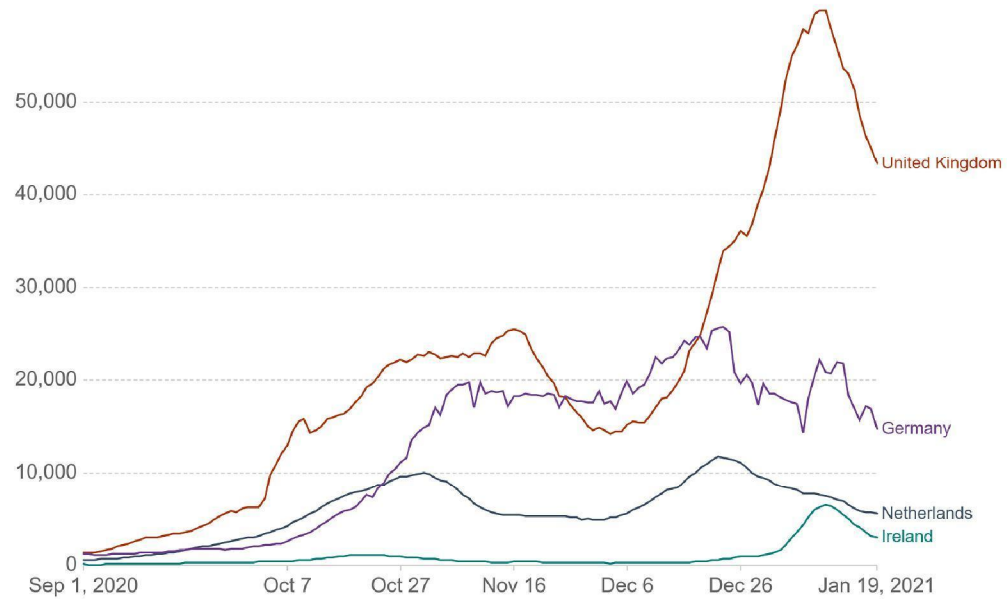
PDC-19, 20 januari 2021

## Incidentie NL vergeleken met VK, Ierland en Duitsland

### Daily new confirmed COVID-19 cases

Shown is the rolling 7-day average. The number of confirmed cases is lower than the number of actual cases; the main reason for that is limited testing.

Our World  
in Data



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data – Last updated 20 January, 06:02 (London time)

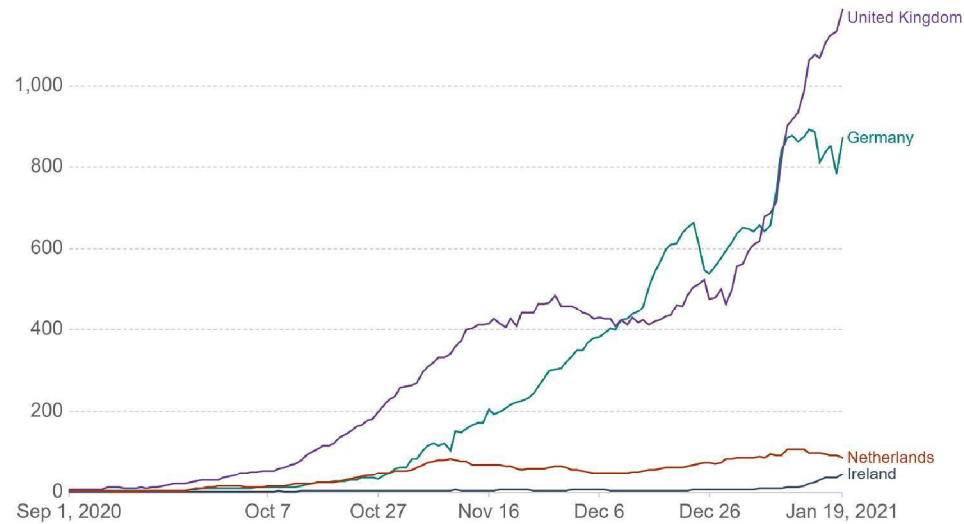
CC BY

## Sterfte NL vergeleken met VK, Ierland en Duitsland

### Daily confirmed COVID-19 deaths, rolling 7-day average

Limited testing and challenges in the attribution of the cause of death means that the number of confirmed deaths may not be an accurate count of the true number of deaths from COVID-19.

Our World  
in Data



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data – Last updated 20 January, 06:02 (London time)

Note: The rolling average is the average across seven days – the confirmed deaths on the particular date, and the previous six days. For example, the value for 27th March is the average over the 21st to 27th March.

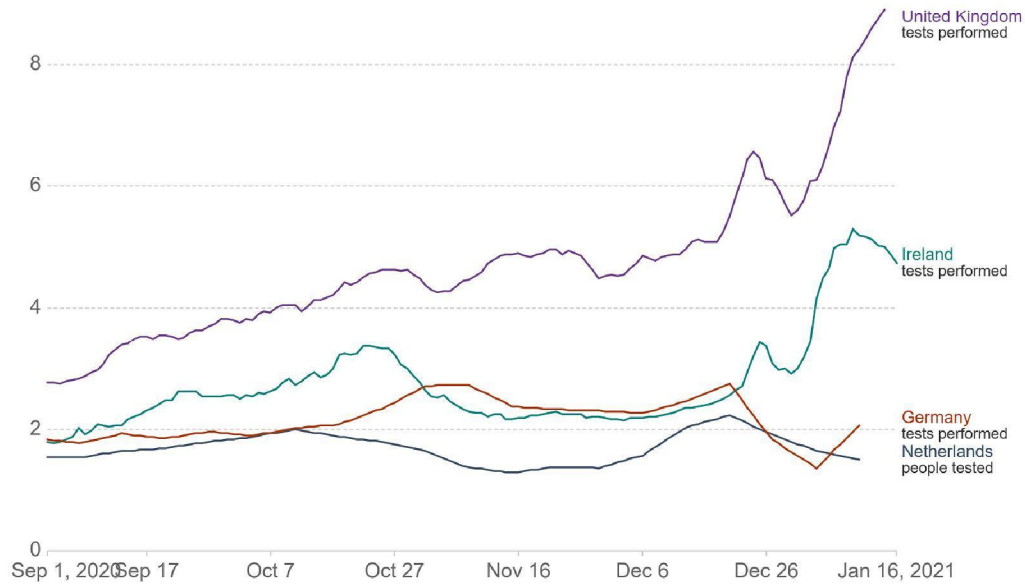
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

## Aantal testafnames NL vergeleken met VK, Ierland en Duitsland

### Daily COVID-19 tests per thousand people

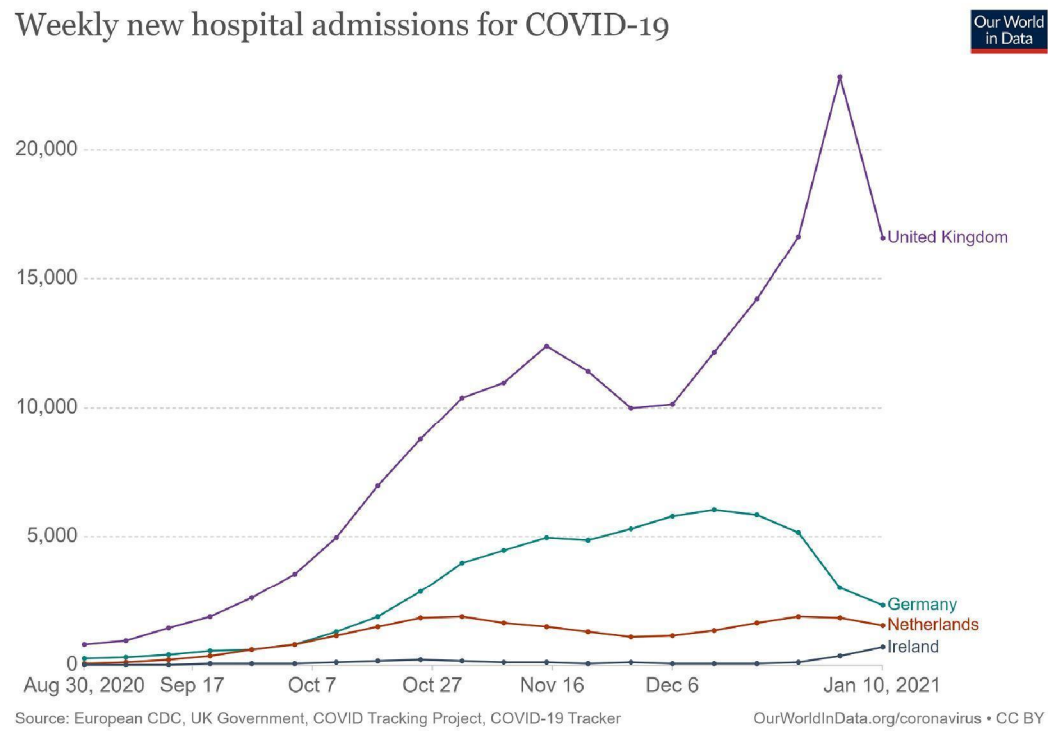
The figures are given as a rolling 7-day average.

Our World  
in Data



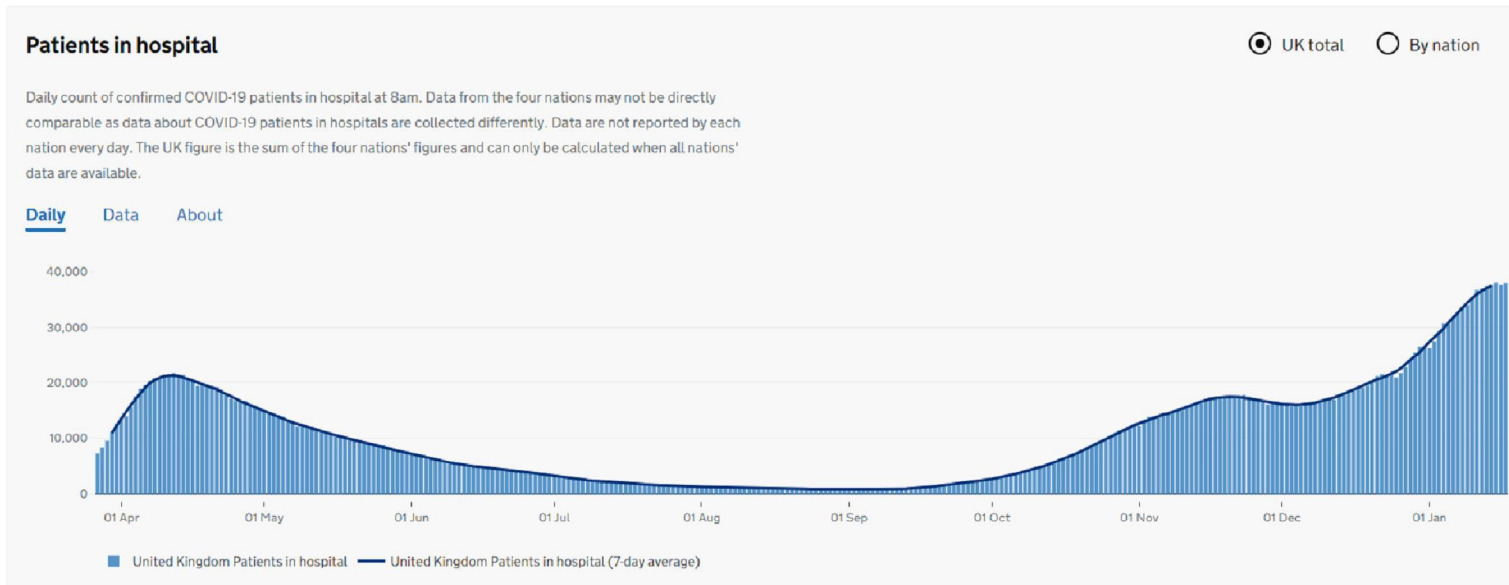
Source: Official data collated by Our World in Data – Last updated 18 January, 13:40 (London time) [OurWorldInData.org/coronavirus](https://OurWorldInData.org/coronavirus) • CC BY  
 Note: Comparisons of testing data across countries are affected by differences in the way the data are reported. Daily data is interpolated for countries not reporting testing data on a daily basis. Details can be found at our [Testing Dataset](#) page.

## Ziekenhuisopnames NL vergeleken met VK, Ierland en Duitsland



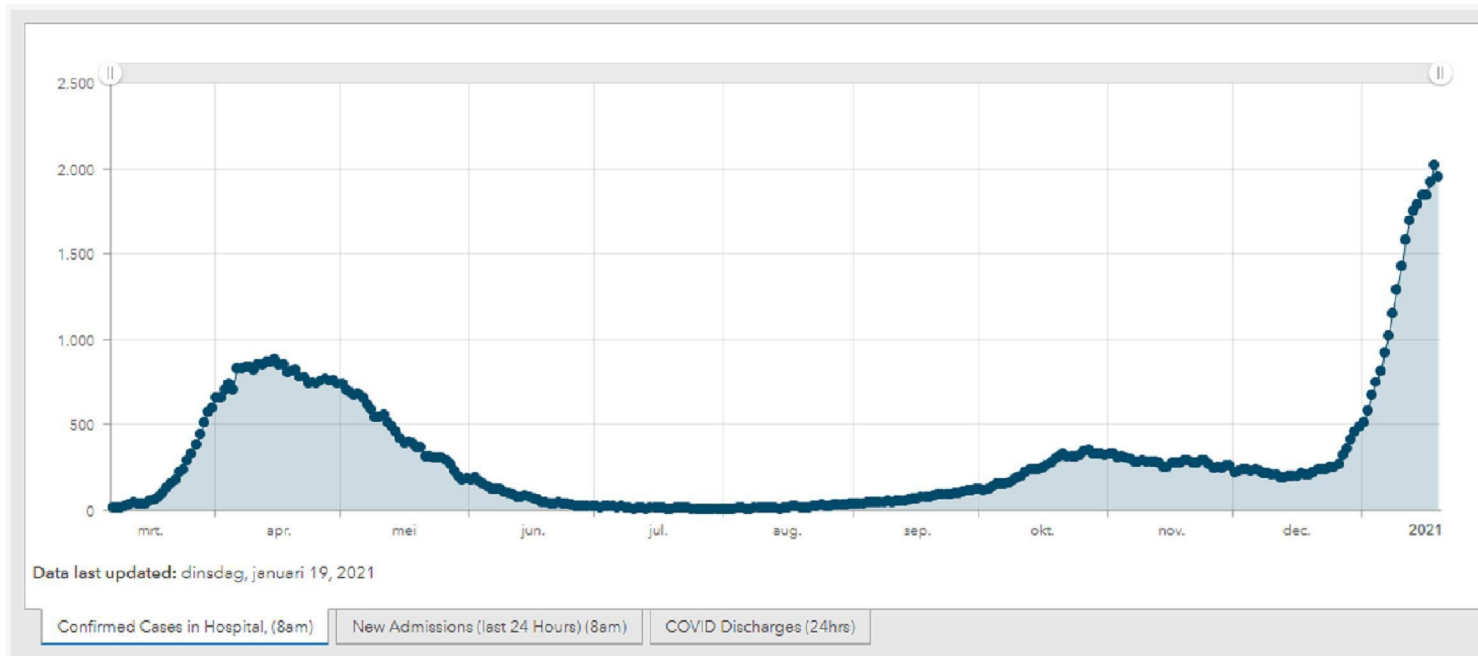
# Ziekenhuisbezetting VK (t/m 19 januari)

Bron: <https://coronavirus.data.gov.uk/details/healthcare>



## Ziekenhuisbezetting Ierland (t/m 19 januari)

Bron: <https://covid19ireland-geohive.hub.arcgis.com/pages/hospitals-icu-testing>



## Ziekenhuisbezetting Duitsland (t/m 19 januari)

As of 19/01/2021, a total of 1,281 hospitals or departments reported to the DIVI registry. Overall, 27,031 intensive care beds were registered, of which 22,607 (84%) are occupied, and 4,424 (16%) are currently available. The number of COVID-19 cases treated in participating hospitals is shown in Table 4.

Table 4: COVID-19 patients requiring intensive care (ICU) recorded in the DIVI register (19/01/2021, 12:15 PM).

		Number of patients	Change to previous day*
Currently	Currently in ICU	4,947	-56
	- thereof with invasive ventilation	2,862 (58%)	-7
	New admissions to ICU		+773
Total	Discharged from ICU	62.535	+829
	- thereof deaths	17.068 (27%)	+252 (30%)

\*The interpretation of these numbers must consider the number of reporting hospitals and therefore the number of reported patients may change from day to day. On certain days, this can explain an occasionally important decrease or increase in the cumulative number of discharged patients or deaths compared with the day before.

Bron: Robert Koch Institut, 20 februari 2021.

Op 19 januari:

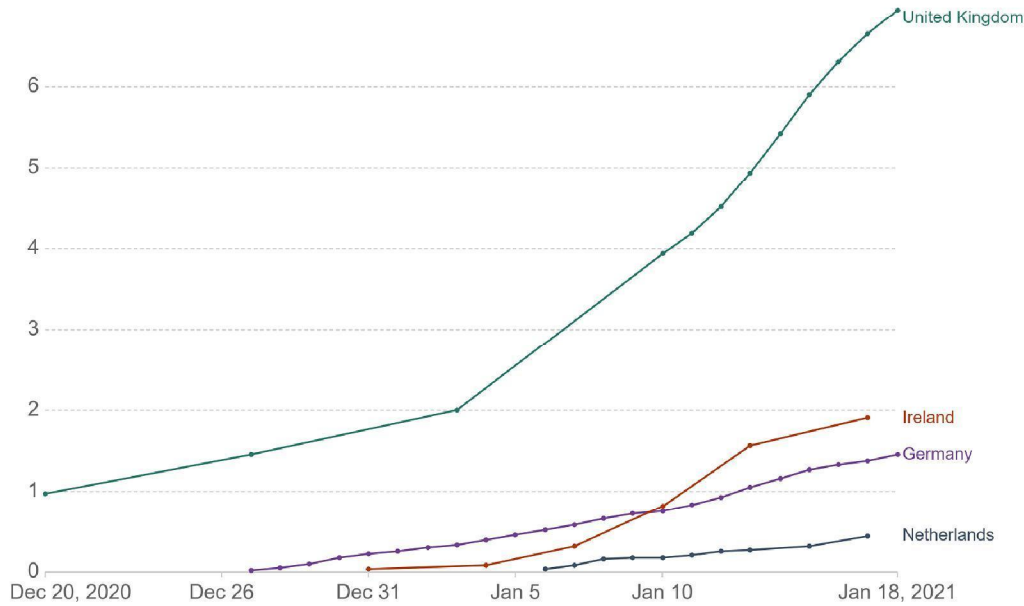
- 4.947 personen opgenomen, waarvan 2.862 (58%) op de IC
- 84% van het totaal aantal beschikbare bedden is bezet



## Aantal vaccinaties NL vergeleken met VK, Ierland en Duitsland

### Cumulative COVID-19 vaccination doses administered per 100 people

This is counted as a single dose, and may not equal the total number of people vaccinated, depending on the specific dose regime (e.g. people receive multiple doses).

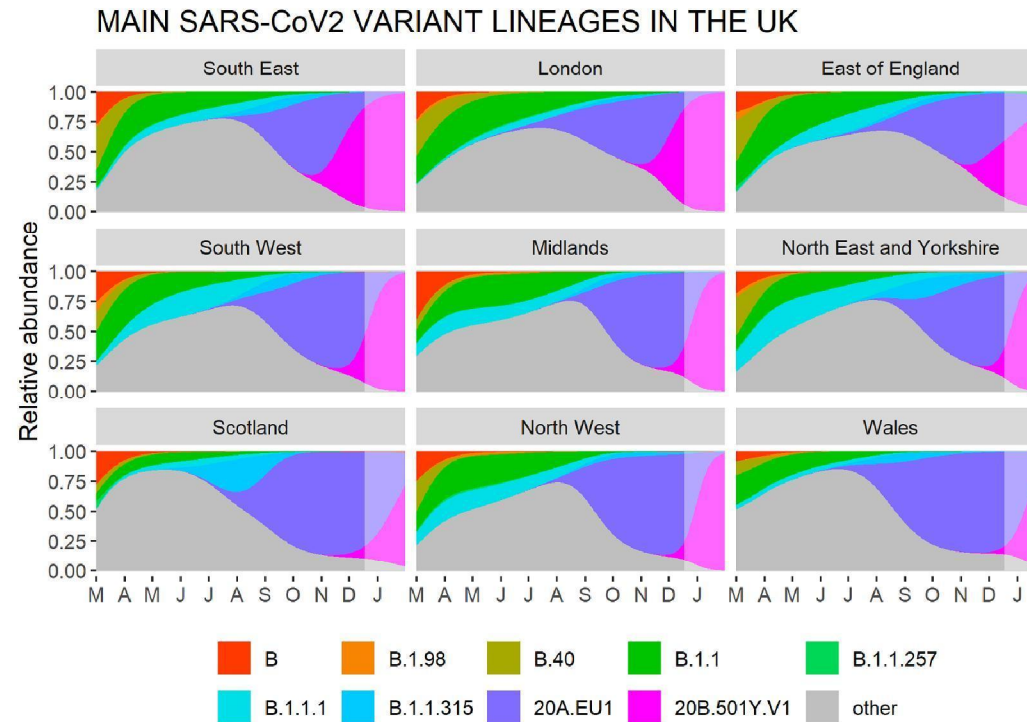


Source: Official data collated by Our World in Data – Last updated 19 January, 19:10 (London time)

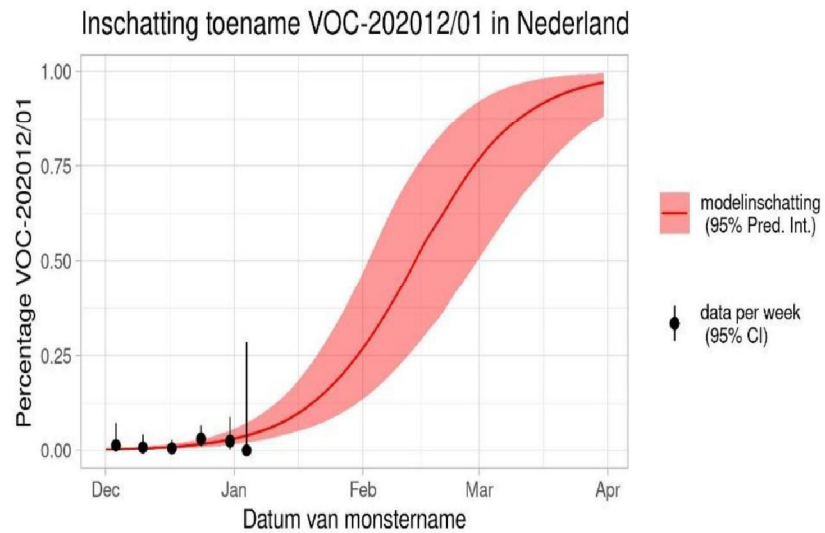
CC BY

## Aandeel UK mutant (20B.501Y.V1) in UK regio's

- Mutant 20B.501Y.V1 = B.1.17 = VOC202012/01 (roze)
- Data t/m half december
- Bron: KU Leuven (prof. Wenseleers)
- Interpretatie: snelle stijging relatief aandeel van de UK mutant. Verdringt andere varianten vanwege hogere besmettelijkheid.
- In Ierland werd de eerste besmetting met deze mutant vastgesteld op 25/12.



## RIVM-prognose: relatief aandeel van de UK mutant (uit presentatie Van Dissel, 17 januari t.b.v. Catshuis)



- Extrapolerend is ca 10% van de prevalentie nu besmet met VOC-202012/01
- Import is nu min of meer verwaarloosbaar ten opzichte van het aantal besmettelijken dat al aanwezig is in Nederland

Verdubbelingstijd: 8,7 dagen  
R-waarde UK variant: 1,32

## Technische noten VK en Ierland

Het is denkbaar dat eerdere verruimingen in VK en Ierland (mede) hebben bijgedragen aan de snelle opmars van de UK mutant:

### Ierland

- Voerde pas op 31/12 de huidige lockdown maatregelen in, na eerdere versoepeling op 4/12 (incl. openen restaurants). Eerder (18/12) werd ook het thuisbezoek verruimd.
- Tijdens kerstperiode:
  - Maximaal 2 huishoudens maar geen limiet aan aantal mensen.
  - Tijdelijk extra OV capaciteit gecreëerd
- Sinds 8 januari neemt het aantal besmettingen af
- De druk op de zorg blijft nog wel toenemen en is erg hoog

### VK

- Strengere maatregelen (lockdown) per 19 december. Initieel in Zuid/Zuidoost-UK en London
- Uitzondering periode 23-27 december:
  - Maximaal drie huishoudens. Echtparen/stellen mochten zich opsplitsen.
- Meest recente R wordt geschat op 1,2 – 1,3 (15 januari)
- Sinds 7 januari neemt het aantal besmettingen af
- Sinds 10 januari neemt het aantal positieve testen af
- De druk op de zorg blijft nog wel toenemen en is erg hoog

## Technische noten Duitsland

- Flinke stijging begin december, maar daling tijdens de feestdagen
- Weer stijging sinds eerste week van januari met een lichte afvlakking en daling sindsdien
- R-waarde net onder de 1
- Verschillende regio's rapporteren clusters, met name in verpleeg- en verzorgingshuizen, thuiszorg en huishoudens
- Relatief hoge sterfte, met name bij ouderen
- Nu nog klein aantal besmettingen met Britse variant bekend, maar verwachting is dat dit aantal gaat stijgen
- Hoewel de cijfers de afgelopen dagen een daling laten zien, maakt Duitsland zich zorgen over de opkomst van de nieuwe mutanten
- 19 januari heeft overleg plaats gevonden tussen Angela Merkel en de leiders van alle deelstaten

Conclusie na afloop van dit overleg:

- We zien sinds een paar dagen een dalende trend, maar nú is het moment om het virus (en de mutanten) serieus te nemen én dus om in te grijpen
- De lockdown wordt daarom verlengd tot in ieder geval 14 februari
- Aanvullend komen er strengere maatregelen (o.a. gebruik van specifieke typen maskers op bepaalde publieke plaatsen én een dringende oproep om zoveel mogelijk thuis te blijven werken)
- Angela Merkel roept ook buurlanden op om strenge maatregelen te nemen om samen de opkomst van de nieuwe mutanten te bestrijden
- Anders zal Duitsland o.a. strenge grenscontroles invoeren