



Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

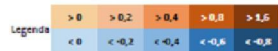
Factsheet Epidemiologisch beeld 30 November 2020

Dashboard
Programmadirectie COVID-19

Procentuele groei aantal besmettingen afgelopen 7 dagen tov 7 dagen ervoor



Het G-getal	14 nov. 15 nov. 16 nov. 17 nov. 18 nov. 19 nov. 20 nov. 21 nov. 22 nov. 23 nov. 24 nov. 25 nov. 26 nov. 27 nov. 28 nov. 29 nov. 30 nov.														Trendlijn	Toe/afname	Weekcijfers per 1000 inv.		Verandering				
																	27 nov.	30 nov.	absoluut	perc.			
Twente	-0,19	-0,13	-0,08	-0,16	-0,09	-0,13	-0,24	-0,17	-0,26	-0,13	-0,09	-0,04	-0,09	0,05	-0,01	0,21	0,02			264,2	286,3	22,2	8,4%
Flevoland	-0,17	-0,20	-0,19	-0,04	0,12	0,04	0,18	0,12	0,19	0,22	0,27	0,10	0,20	0,21	0,16	0,10	-0,04			305,9	278,5	-27,4	-9,0%
Rotterdam-Rijnmond	-0,29	-0,34	-0,30	-0,20	-0,18	-0,16	-0,05	-0,03	-0,05	-0,06	-0,12	-0,10	-0,10	-0,13	-0,19	-0,16	-0,16			262,8	239,5	-23,3	-8,9%
Midden- en West-Brabant	-0,44	-0,40	-0,29	-0,17	-0,07	0,02	0,13	0,11	0,12	0,07	0,04	0,05	-0,09	-0,12	-0,14	-0,14	-0,16			257,1	235,7	-21,4	-8,3%
Zuid-Holland-Zuid	-0,37	-0,31	-0,22	-0,15	-0,24	-0,21	-0,13	-0,03	-0,20	-0,14	-0,12	0,05	-0,05	-0,11	-0,15	-0,03	-0,12			246,4	232,7	-13,7	-5,6%
Brabant-Zuidoost	-0,30	-0,29	-0,18	-0,04	-0,18	-0,06	-0,02	-0,03	0,04	-0,02	-0,13	0,15	0,07	0,10	0,01	-0,03	-0,08			242,0	214,7	-27,3	-11,3%
Geloesland-Midden	-0,20	-0,21	-0,10	-0,18	-0,15	-0,07	-0,04	-0,03	0,03	0,07	0,15	0,22	0,08	0,07	0,03	0,06	-0,02			214,7	214,3	-0,4	-0,2%
Hollands-Midden	-0,24	-0,17	-0,07	-0,09	-0,10	-0,03	-0,03	-0,01	-0,01	-0,04	0,08	0,18	-0,01	-0,04	-0,08	-0,13	-0,14			229,6	209,1	-20,5	-8,9%
Limburg-Noord	-0,13	-0,21	-0,20	-0,18	-0,14	-0,06	-0,04	-0,12	-0,12	-0,05	-0,05	-0,15	-0,17	-0,06	-0,08	-0,01	-0,03			210,6	205,8	-4,8	-2,3%
Kennemerland	-0,08	0,01	-0,20	-0,21	-0,12	-0,20	-0,18	-0,23	-0,29	-0,16	-0,08	-0,02	0,17	0,18	0,32	0,33	0,23			205,5	205,3	-0,2	-0,1%
Utrecht	-0,21	-0,19	-0,09	-0,09	-0,05	-0,03	-0,02	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,04	-0,01	-0,06	-0,05	-0,09	-0,07			206,4	203,8	-2,7	-1,3%
Amsterdam-Amstelland	-0,18	-0,15	-0,09	-0,05	-0,08	-0,15	-0,21	-0,14	-0,07	-0,11	-0,11	-0,07	0,05	0,08	-0,06	-0,11	-0,07			222,5	203,7	-18,8	-8,4%
Geloesland-Zuid	-0,25	-0,25	-0,27	-0,22	-0,13	-0,10	-0,12	-0,05	-0,10	-0,05	-0,02	0,00	-0,04	-0,02	-0,08	0,03	-0,01			200,9	201,7	0,9	0,4%
Brabant-Noord	-0,29	-0,32	-0,23	-0,17	-0,10	-0,02	0,05	-0,04	-0,02	-0,04	-0,08	-0,06	-0,16	-0,16	-0,13	-0,17	-0,11			206,9	198,9	-8,0	-3,9%
Haaglanden	-0,26	-0,22	-0,14	-0,11	-0,09	-0,09	-0,05	-0,11	-0,11	-0,11	-0,07	-0,07	-0,05	-0,05	-0,07	-0,08	-0,11			197,0	187,6	-9,4	-4,8%
Zaanstreek-Waterland	-0,33	-0,32	-0,23	-0,12	-0,28	-0,14	-0,19	-0,04	-0,02	-0,06	-0,10	-0,11	-0,20	-0,16	-0,20	-0,23	-0,18			176,9	173,9	-2,9	-1,7%
Limburg-Zuid	-0,19	-0,12	-0,07	-0,01	0,03	0,01	0,05	0,08	0,05	0,04	0,00	-0,03	0,05	0,09	0,06	0,04	0,06			167,0	167,0	0,0	0,0%
Usseland	-0,28	-0,28	-0,29	-0,25	-0,19	-0,19	-0,01	0,02	0,04	0,07	0,08	0,06	0,10	0,04	0,03	0,09	0,12			150,8	160,7	10,0	6,6%
Noord-Holland-Noord	-0,28	-0,24	-0,24	-0,18	-0,14	-0,03	-0,06	0,09	0,07	0,08	0,07	0,12	0,09	0,04	-0,18	-0,17	-0,21			192,8	159,9	-32,9	-17,1%
Noord- en Oost-Gelderland	-0,21	-0,27	-0,17	-0,13	-0,12	-0,09	-0,06	-0,01	0,01	0,04	0,01	0,11	0,06	0,01	-0,08	-0,07	-0,10			166,2	156,2	-10,0	-6,0%
Gooi en Vechtstreek	-0,21	-0,13	-0,17	-0,15	-0,21	-0,12	-0,12	-0,16	-0,16	-0,15	-0,15	-0,14	-0,26	-0,28	-0,30	-0,33	-0,27			150,9	140,0	-10,9	-7,2%
Zeeiland	-0,21	-0,21	-0,13	-0,12	-0,02	0,09	-0,04	-0,04	0,01	-0,02	-0,07	-0,11	-0,31	-0,12	-0,1	-0,17	-0,23			145,0	128,6	-16,4	-11,3%
Drenthe	-0,26	-0,24	-0,13	-0,10	0,01	-0,08	0,02	0,21	0,26	0,20	0,20	0,00	0,23	0,12	-0,10	-0,17	-0,22			133,1	106,5	-26,5	-19,9%
Fryslân	-0,19	-0,13	0,03	0,16	0,17	0,23	0,25	0,25	0,29	0,20	0,16	0,08	-0,07	-0,06	-0,07	-0,07	-0,10			103,9	104,6	0,8	0,7%
Groningen	-0,17	-0,12	-0,06	0,03	0,04	0,11	0,18	0,29	0,29	0,32	0,26	0,28	0,32	0,32	0,03	0,01	-0,08			114,7	102,8	-11,9	-10,4%
NEDERLAND	-0,28	-0,25	-0,18	-0,14	-0,11	-0,06	-0,05	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	0,01	-0,03	-0,03	-0,07	-0,07	-0,09			205,7	194,6	-11,1	-5,4%



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.

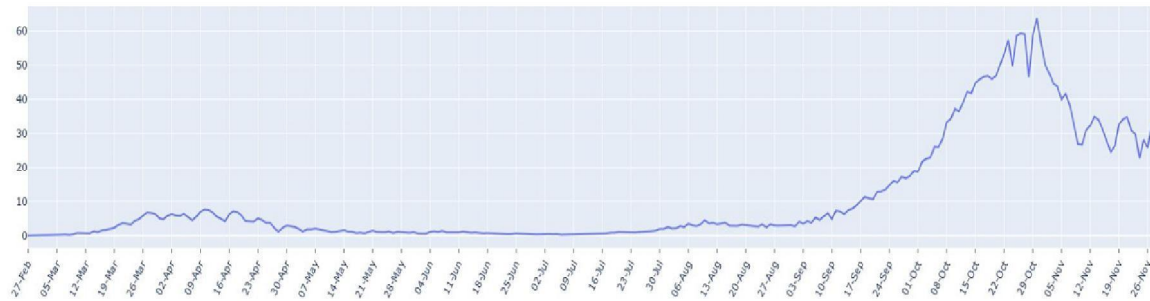
Ontwikkeling epidemie Juli - Augustus – September – Oktober – november 2020

In de maand juli nam het aantal besmettingen gestaag toe, met een tijdelijke piek rond half augustus. Daarna een korte daling en nieuwe stevige opleving na 1 september. Sinds drie weken daalt het aantal nieuwe besmettingen en deze daling lijkt te stagneren. Echter, het aantal testen uitgevoerd door de GGD'en is toegenomen en het percentage positieve testen lijkt nog steeds af te nemen.

TREND Positieve testuitslagen (landelijk)

Begin juli:	circa 70 positieve testen	(circa 0,6%)
Half augustus:	circa 650	(circa 3,5%)
Rond 1 september:	circa 500	(circa 2,9%)
Rond 1 oktober:	circa 3250	(circa 10,5%)
14 oktober:	7.305	(circa 14,0 %)
27 oktober:	10.315	(circa 17,9%)
3 november:	7.759	(circa 16,6%)
12 november:	5.636	(circa 14,5%)
23 november	5.214	(circa 14%)
30 november	4.610	(circa 12%) *wekelijks percentage

30 november: aantal positieve testuitslagen per 100.000 inwoners: 26.5



FIGUUR (t/m maandag 30 november): trend in positieve testuitslagen per 100.000 landelijk



FIGUUR (t/m maandag 30 november): trend in percentage positief landelijk

TREND Aantal besmettelijke personen

Conform nieuwe rekenmethode RIVM sinds 13 oktober. Nieuwe methodiek is gebaseerd op een groter cohort-onderzoek met meer deelnemers.

Begin juli:	3200 personen	(1 : 5400 personen)
Half augustus:	12.150 personen	(1 : 1430 personen)
1 september:	20.600 personen	(1 : 844 personen)
1 oktober:	126.473 personen	(1 : 137 personen)
10 november:	145.754 personen	(1: 119 personen)
26 november:	108.793 personen	(1: 160 personen)

Toename per leeftijdscohort (percentage positief getest)

LEEFTIJD	30/11	26/11	10/11	3/11	27/10	13/10	1 / 1 / 0	9/9
0 tot 10	01,44 %	1,28%	0,97%	0,88%	0,71%	0,54%	0,46%	1,23%
10 tot 20	16,99 %	15,79%	11,55%	10,96%	11,01%	13,1%	11,96%	12,81%
20 tot 30	14,86 %	15,10%	16,97%	17,22%	17,98%	20,63%	25,22%	29,56%
30 tot 40	13,51 %	14,30%	14,53%	14,54%	15,68%	15,26%	14,42%	17,02%
40 tot 50	16,51 %	15,26%	17,03%	15,68%	16,69%	15,83%	15,59%	14,30%
50 tot 60	17,99 %	16,51%	18,06%	18,98%	18,33%	17,44%	17,04%	14,91%
60 tot 70	09,76	9,04%	11,21%	10,87%	10,37%	10,02%	8,52%	5,61%

Prognose epidemie



- De nieuwe R-waarde is 1,02 (wordt elke dinsdag door RIVM geactualiseerd).
- Dit betekent dat het reproductiegetal is gestegen en we weer rond de 1 zitten. Eén viruscyclus duurt circa 4 à 5 dagen. Van elke 100 mensen worden 102 mensen besmet.
- Afgesproken is dat we duurzaam een R-waarde onder de 0,9 nodig hebben.

Vergelijking met de eerste golf



Vermeden opnamen en sterfte door maatregelenpakket eerste golf

De cijfers hieronder geven weer hoe veel IC- en ziekenhuisopnamen en sterfgevallen er (theoretisch) zouden zijn geweest, als er géén maatregelen waren genomen tijdens de 1e golf. Dat wil zeggen: als we het virus volledig vrij rond hadden laten gaan.

- Vermeden IC-opnames eerste golf: circa 35.800
- Vermeden ziekenhuisopnamen eerste golf: circa 118.000
- Vermeden sterfte eerste golf: circa 134.000 personen
- Gerapporteerde sterfte eerste golf: circa 10.000 personen
- Daarnaast is een onbekende hoeveelheid chronische ziektelast vermeden. Dat wil zeggen: ziektelast, zoals chronische vermoeidheid, die optreedt na infectie.

Waar zitten we nu ten opzichte van de eerste golf?

- We zitten nu op ongeveer 109.000 besmettelijke personen (NIEUWE REKENMETHODIEK)
- Op 21 maart zaten we op ong. 160.000. Dat was 4 dagen nadat we stevige maatregelen hadden afgekondigd.
- Toen liep het aantal besmettelijke personen in een week tijd op naar 167.000 (24 maart) (NIEUWE REKENMETHODIEK)
- En stroomden de IC's en ziekenhuizen in heel korte tijd vol:
- 13 maart: overschrijding grens van 10 IC-opnamen per dag
- 28 maart: piek met 110 IC-opnamen per dag.

Belangrijke verschillen ten opzichte van de eerste golf:

- PRO: meer testen en BCO
- CON: toen bijna voorjaar, nu moet de winter nog beginnen.