



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Epidemiologische situatie van SARS-CoV-2 in GGD Twente

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
30 augustus 2021, 10:00

Samenvatting

Tot en met 30 augustus 2021 10:00 uur zijn er door GGD Twente in totaal 77343 personen positief voor SARS-CoV-2 gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 899 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 710 mensen overleden.

Van het totaal aantal personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag die door de GGD Twente is gemeld zijn 99,2% woonachtig in regio GGD Twente en 0,8% in andere GGD regio's. In deze pdf zijn alle meldingen meegenomen die door GGD Twente zijn gemeld ongeacht woonlocatie.

Een overzicht van de COVID-19 situatie op landelijk niveau is [hier](#) te vinden.

Uitleg over surveillance van COVID-19 in Nederland

Door middel van surveillance houdt het RIVM zicht op de verspreiding van SARS-CoV-2 in Nederland. Via een samenwerking tussen artsen, laboratoria en de GGD'en wordt informatie verzameld over personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag. Sinds het begin van de COVID-19 epidemie in Nederland is het testbeleid geleidelijk veranderd. Het huidige testbeleid is hier te vinden. Vanaf 1 december 2020 kunnen ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is van een SARS-CoV-2 infectie.

Niet van alle positief geteste personen die gemeld worden aan de GGD is bekend of ze zijn opgenomen in het ziekenhuis of zijn overleden. Dit komt doordat er geen meldingsplicht is voor ziekenhuisopnames of overlijden bij personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag. De hier gepresenteerde opname- en sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs (in tabellen) of in lichtere kleuren (in grafieken). De Stichting NICE rapporteert dagelijks het aantal patiënten met COVID-19 dat opgenomen is in het ziekenhuis en het aantal daarvan dat is opgenomen op de intensive care. Deze aantallen zijn meer compleet en worden ook weergegeven in deze rapportage. De stichting NICE registreert niet of iemand vanwege COVID-19 ziekte is opgenomen of om een andere reden.

Open data

De volgende bestanden met data over SARS-CoV-2 en COVID-19 zijn openbaar beschikbaar:

- Cumulatieve aantallen per gemeente per dag, van het aantal personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en overleden patiënten positief voor SARS-CoV-2 gemeld bij de GGD ten tijde van publicatie.
- Aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten per gemeente per dag, volgens NICE registratie.
- Karakteristieken van elke voor SARS-CoV-2 positief geteste persoon in Nederland.
- Aantallen GGD-meldingen van SARS-CoV-2 in gehandicaptenzorginstellingen naar veiligheidsregio, per datum.
- Aantallen GGD-meldingen van SARS-CoV-2 in personen van 70 jaar en ouder woonachtig buiten een instelling naar veiligheidsregio, per datum.

-
- Aantallen GGD-meldingen van SARS-CoV-2 in verpleeghuizen naar veiligheidsregio, per datum.
 - Aantallen GGD-meldingen van SARS-CoV-2 per gemeente, per publicatiedatum.
 - Het reproductiegetal van SARS-CoV-2.
 - Aantal besmettelijke personen per dag.
 - De Nationale SARS-CoV-2 afvalwatersurveillance.

Dit document is vertrouwelijk en verdere verspreiding valt onder de verantwoordelijkheid van de GGD. Door eventuele kleine aantallen kunnen personen mogelijk herleidbaar zijn.

Vertrouwelijk

Inhoudsopgave

	Pagina
1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Twente vanaf 27 februari 2020	4
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Twente vanaf 7 juni 2021	5
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	7
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Twente positief op SARS-CoV-2 geteste personen	9
5 Reishistorie van bij de GGD Twente positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week	11
6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de GGD Twente gemelde personen met een positieve testuitslag voor COVID-19 vanaf 10 juni 2021 en in de afgelopen week	13
7 COVID-19 ziekenhuisopnames en opnames op de intensive care gerapporteerd door de Stichting NICE	14
8 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de GGD Twente	16
8.1 Brononderzoek: Setting van mogelijke besmetting van personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week	16
8.2 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de GGD Twente	18
9 Surveillance van SARS-CoV-2 in verpleeghuizen, woonzorgcentra en gehandicaptenzorginstellingen vanaf 7 juni 2021	23
10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Twente vanaf 7 juni 2021	24
11 Vergelijking met landelijke situatie	31

Klik op de titel om naar het betreffende hoofdstuk in het document te gaan.

1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Twente vanaf 27 februari 2020

Tabel 1: Aantal door de GGD gemelde personen positief voor SARS-CoV-2, aantal in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten gemeld door de GGD en aantal overleden personen positief voor SARS-CoV-2 gemeld door de GGD^{1,2}

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week ³	Gecorrigeerd ⁴	Verschil met vorige week ⁵
Totaal gemeld	77343		741	-4	737
Ziekenhuisopname	899	1.2	5	0	5
Overleden	710	0.9	1	0	1

¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance. Dit komt doordat er geen meldingsplicht geldt voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde opname- en sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

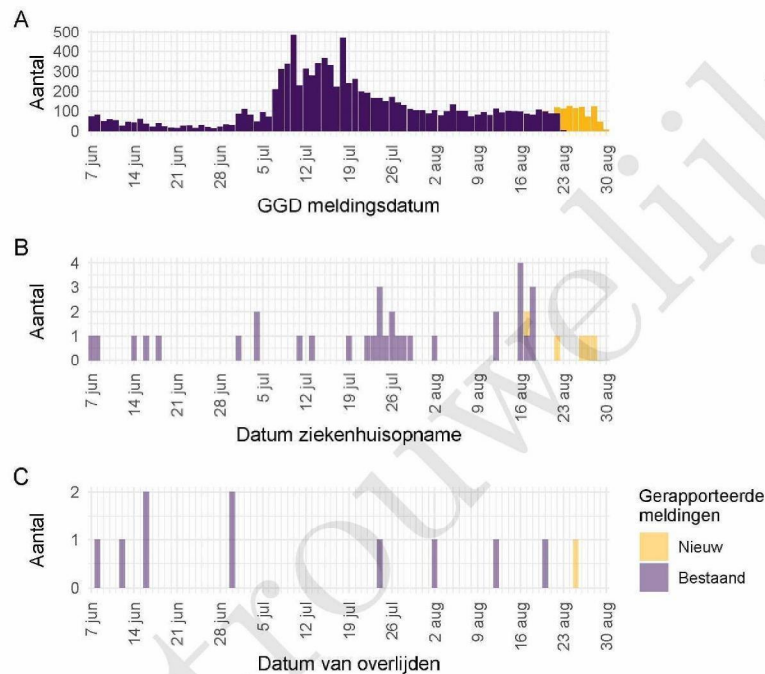
² Voor 16 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

³ Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. Bij de meeste overige tabellen en figuren in dit rapport wordt de datum van melding, ziekenhuisopname of overlijden gebruikt. Deze cijfers zijn dus niet hetzelfde.

⁴ Meldingen die gewist of herzien zijn tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00. Behalve dat er nieuwe meldingen worden ontvangen, worden eerdere meldingen soms aangepast; de aantallen meldingen per week kunnen daardoor variëren.

⁵ Het verschil tussen de cumulatieve meldingen t/m 30 augustus 2021 10:00 ten opzichte van 23 augustus 2021 10:00.

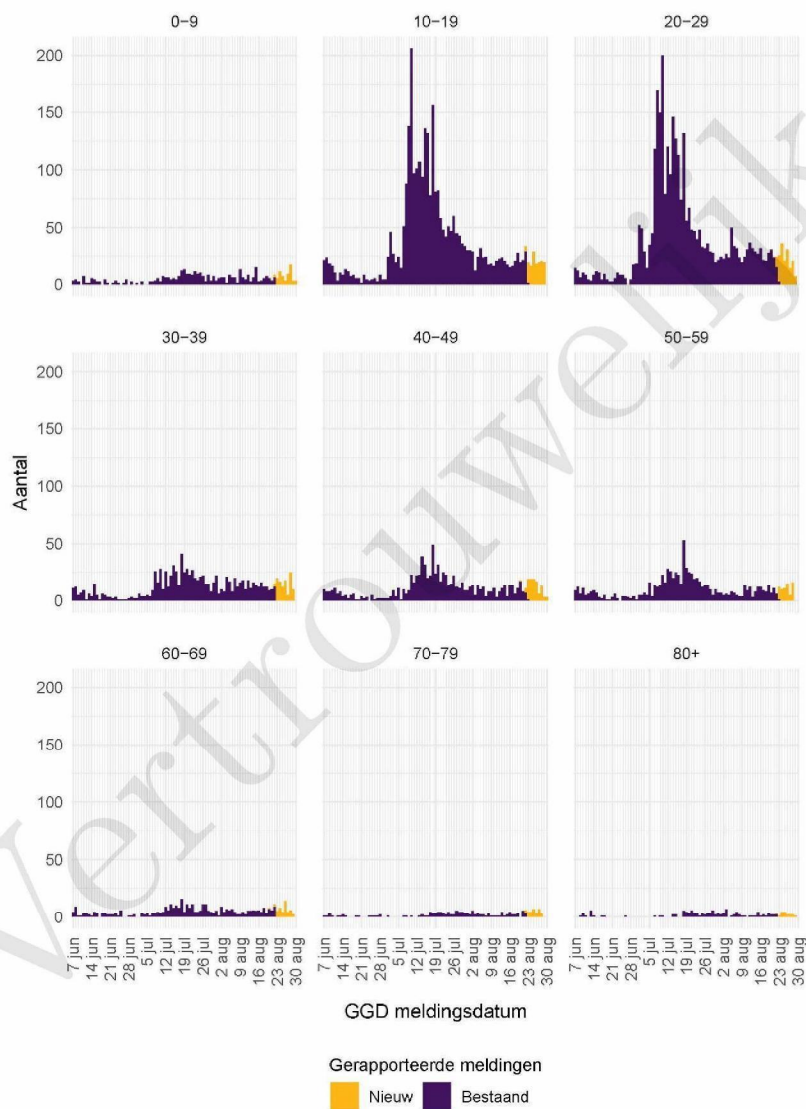
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Twente vanaf 7 juni 2021



Figuur 1: Aantal aan de GGD gemelde SARS-CoV-2 personen positief voor SARS-CoV-2 vanaf 7 juni 2021¹. (A) Aantal aan de GGD gemelde personen positief voor SARS-CoV-2, naar meldingsdatum. (B) Aantal aan de GGD gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar datum van ziekenhuisopname. (C) Aantal aan de GGD gemelde overleden personen positief voor SARS-CoV-2, naar datum van overlijden.

¹ Meldingen aan het RIVM van 7 juni 2021 t/m 23 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 23 augustus 2021 10:01 uur t/m 30 augustus 2021 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Sinds 1 juni 2020 kan iedereen zich met klachten laten testen. Vanaf 1 december 2020 kunnen ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier weergegeven worden. Van 1 patiënt(en) is de datum van opname en/of de datum van overlijden niet bekend. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Er geldt geen meldingsplicht voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde cijfers betreffen daarom een onderrapportage en zijn in figuur B en C weergegeven in lichtere kleuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

2 COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD TWENTE VANAF 7 JUNI 2021



Figuur 2: Aantal aan de GGD gemelde SARS-CoV-2 personen vanaf 7 juni 2021, per leeftijdsgroep. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week

In de afgelopen week zijn binnen de veiligheidsregio(s) van GGD Twente het grootste aantal GGD-meldingen ontvangen van personen positief voor SARS-CoV-2 die woonachtig zijn in de onderstaande gemeentes. Dit kunnen dus ook meldingen betreffen van personen die bij een teststraat in een andere GGD-regio zijn getest.

Tabel 2: De vijf gemeenten met het grootste aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week naar aantal meldingen per 100.000 ^{1,2}.

GGD	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Populatie
GGD Twente	Enschede	169.7	271	159732
GGD Twente	Rijssen-Holten	167.5	64	38204
GGD Twente	Hof van Twente	131.3	46	35040
GGD Twente	Almelo	127.2	93	73132
GGD Twente	Hengelo (O.)	109.8	89	81049

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 23 augustus 2021 10:01 t/m 30 augustus 2021 10:00 uur.

² Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

3 TOP VIJF GEMEENTEN IN DE AFGELOPEN WEEK

Tabel 3: De vijf gemeenten met absoluut het grootste aantal aan de GGD gemelde COVID-19 patiënten in de afgelopen week ^{1,2}.

GGD	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Populatie
GGD Twente	Enschede	169.7	271	159732
GGD Twente	Almelo	127.2	93	73132
GGD Twente	Hengelo (O.)	109.8	89	81049
GGD Twente	Rijssen-Holtén	167.5	64	38204
GGD Twente	Hof van Twente	131.3	46	35040

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 23 augustus 2021 10:01 t/m 30 augustus 2021 10:00 uur.

² Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS CoV 2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

4 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ DE GGD TWENTE POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN

4 Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Twente positief op SARS-CoV-2 geteste personen

Tabel 4: Leeftijdverdeling van aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden personen positief voor COVID-19 in de afgelopen week^{1,2}.

Leeftijdsgroep	Meldingen		Ziekenhuisopnames		Overleden	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	714		3		1	
0-4	14	2.0	0	0.0	0	0.0
5-9	44	6.2	0	0.0	0	0.0
10-14	56	7.8	0	0.0	0	0.0
15-19	84	11.8	0	0.0	0	0.0
20-24	90	12.6	0	0.0	0	0.0
25-29	64	9.0	0	0.0	0	0.0
30-34	53	7.4	0	0.0	0	0.0
35-39	54	7.6	0	0.0	0	0.0
40-44	45	6.3	0	0.0	0	0.0
45-49	54	7.6	1	33.3	0	0.0
50-54	34	4.8	0	0.0	0	0.0
55-59	35	4.9	1	33.3	0	0.0
60-64	22	3.1	0	0.0	0	0.0
65-69	21	2.9	0	0.0	0	0.0
70-74	16	2.2	0	0.0	0	0.0
75-79	12	1.7	0	0.0	0	0.0
80-84	6	0.8	0	0.0	0	0.0
85-89	5	0.7	0	0.0	0	0.0
90-94	5	0.7	1	33.3	1	100.0
95+	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 23 augustus 2021 10:01 t/m 30 augustus 2021 10:00 uur.

² Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance. Dit komt doordat er geen meldingsplicht geldt voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde opnamen en sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

4 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ DE GGD TWENTE POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN

Tabel 5: Man-vrouwverdeling van aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, van in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten en van overleden personen positief voor SARS-CoV-2 in de afgelopen week^{1,2}.

Geslacht	Meldingen		Ziekenhuisopnames		Overleden	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	714		3		1	
Man	362	50.7	2	66.7	0	0.0
Vrouw	352	49.3	1	33.3	1	100.0

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 23 augustus 2021 10:01 t/m 30 augustus 2021 10:00 uur.

² Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance. Dit komt doordat er geen meldingsplicht geldt voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde opnamen en sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

5 REISHISTORIE VAN BIJ DE GGD TWENTE POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN
VANAF 7 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

**5 Reishistorie van bij de GGD Twente positief op SARS-CoV-2
geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week**

Tabel 6: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest¹.

	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	10235		741	
Reishistorie	1215	11.9	146	19.7
Geen reishistorie	7795	76.2	435	58.7
Niet vermeld	1225	12.0	160	21.6

¹ Of een persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 wel of geen reishistorie heeft, wordt vanaf 31 augustus 2020 bepaald door de volgende criteria: a) De persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 heeft bij de GGD aangegeven een reishistorie te hebben en b) er zit maximaal 14 dagen tussen de terugkomst en de eerste ziektedag van de persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2.

² Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

5 REISHISTORIE VAN BIJ DE GGD TWENTE POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN
VANAF 7 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

Tabel 7: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest naar verblijfplaats¹.

Land van verblijf	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Turkije	98	8.1	41	28.1
Duitsland	258	21.2	27	18.5
Spanje	228	18.8	16	11.0
Frankrijk	78	6.4	12	8.2
Italië	77	6.3	8	5.5
Oostenrijk	52	4.3	8	5.5
Marokko	21	1.7	7	4.8
Griekenland	161	13.3	5	3.4
Irak	10	0.8	5	3.4
Kroatië	96	7.9	5	3.4
België	32	2.6	4	2.7
Hongarije	28	2.3	4	2.7
Portugal	37	3.0	4	2.7
Armenië	6	0.5	3	2.1
India	6	0.5	3	2.1
Bulgarije	34	2.8	2	1.4
Macedonië	3	0.2	2	1.4
Slovenië	7	0.6	2	1.4
Zwitserland	4	0.3	2	1.4
Canarische eilanden	8	0.7	1	0.7
Curaçao	33	2.7	1	0.7
Groot-Brittannië	5	0.4	1	0.7
Kosovo	1	0.1	1	0.7
Libanon	3	0.2	1	0.7
Malta	5	0.4	1	0.7
Mexico	2	0.2	1	0.7
Polen	16	1.3	1	0.7
Overig	62	5.1	0	0.0

¹ Sommige mensen kunnen in verschillende landen zijn geweest voorafgaand aan een positieve SARS-CoV-2 test in Nederland.

² Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

6 UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN VAN BIJ DE GGD TWENTE GEMELDE PERSONEN MET EEN POSITIEVE TESTUITSLAG VOOR COVID-19 VANAF 10 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de GGD Twente gemelde personen met een positieve testuitslag voor COVID-19 vanaf 10 juni 2021 en in de afgelopen week¹

Tabel 8: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor COVID-19 naar uitgevoerde werkzaamheden in de twee weken voorafgaand aan de melding.

Afgelopen twee weken werkzaam in	Vanaf 10 juni 2021		Afgelopen week ¹	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	10329	100.0	748	100.0
Ziekenhuis	82	0.8	1	0.1
Verpleeghuis of verzorgingshuis	224	2.2	19	2.5
Andere zorg, binnen 1,5 meter afstand van mensen	278	2.7	12	1.6
Dagopvang, 0 tot 4 jaar	47	0.5	2	0.3
Basisschool en buitenschoolse opvang (4 tot 12 jaar)	117	1.1	2	0.3
Middelbaar onderwijs of middelbaar beroepsonderwijs (12 jaar en ouder)	49	0.5	4	0.5
Hoger beroepsonderwijs of wetenschappelijk onderwijs (16 jaar en ouder)	49	0.5	1	0.1
Horeca met klantcontact	384	3.7	7	0.9
Openbaar vervoer met klantcontact	11	0.1	0	0.0
Handhaving ²	24	0.2	3	0.4
Mantelzorg	7	0.1	0	0.0
Werk met dieren of werk met producten die dierlijk zijn	54	0.5	1	0.1
Werk met eten en drinken of met het verpakken van eten en drinken in een fabriek of op het land	175	1.7	8	1.1
Andere werkzaamheden	3500	33.9	156	20.9
Niet gewerkt	3889	37.7	374	50.0
Onbekend	1439	13.9	158	21.1

¹ Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

² Onder handhaving vallen medewerkers bij politie, BOA, marechaussee, brandweer en Dienst Justitiële Inrichtingen.

¹Sinds OSIRIS vragenlijst versie 8 wordt er gevraagd naar de werkzaamheden in de afgelopen twee weken in plaats van het beroep.

7 COVID-19 ziekenhuisopnames en opnames op de intensive care gerapporteerd door de Stichting NICE

De Stichting NICE rapporteert dagelijks het aantal COVID-19 patiënten dat opgenomen is in het ziekenhuis. Het aantal ziekenhuisopnames is inclusief opnames op de intensive care. Er is mogelijk een vertraging van 2 tot 3 dagen in de data-aanlevering. Het is niet mogelijk om de ziekenhuisopnames (gerapporteerd in NICE data) te koppelen aan individuele meldingen (Osiris data). Daardoor worden hier alle ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 woonachtig in regio GGD Twente gerapporteerd. Dus ook van de patiënten die niet door de GGD zelf zijn gemeld aan het RIVM.

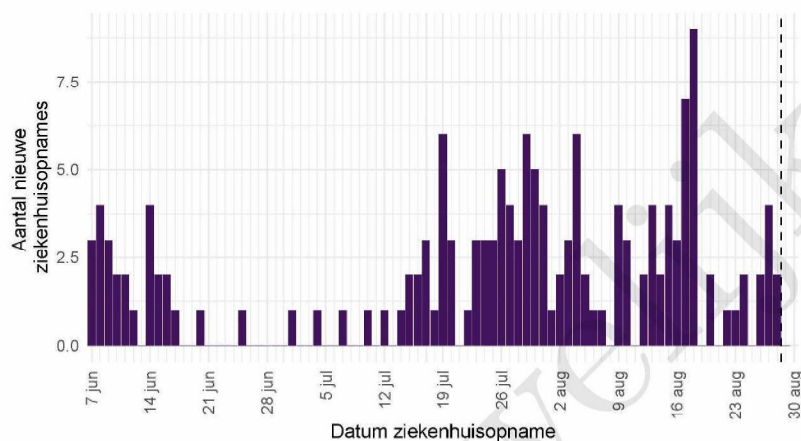
Tabel 9: Aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 per kalenderweek¹ van ziekenhuisopname², woonachtig in regio GGD Twente.

Datum van - tot	Ziekenhuisopnames
07-06-2021 - 13-06-2021	15
14-06-2021 - 20-06-2021	10
21-06-2021 - 27-06-2021	1
28-06-2021 - 04-07-2021	2
05-07-2021 - 11-07-2021	2
12-07-2021 - 18-07-2021	10
19-07-2021 - 25-07-2021	19
26-07-2021 - 01-08-2021	28
02-08-2021 - 08-08-2021	15
09-08-2021 - 15-08-2021	19
16-08-2021 - 22-08-2021	22
23-08-2021 - 29-08-2021	11

¹ Een kalenderweek is gedefinieerd van maandag t/m zondag.

² De gegevens van de meest recente kalenderweek zijn nog niet volledig.

7 COVID-19 ZIEKENHUISOPNAMES EN OPNAMES OP DE INTENSIVE CARE GERAPPORTEERD
DOOR DE STICHTING NICE



Figuur 3: Aantal nieuwe COVID-19 patiënten per dag in Nederlandse ziekenhuizen woonachtig in regio GGD Twente. Gegevens rechts van de stippellijn worden momenteel nog aangevuld door de ziekenhuizen.

Bron: Nationale Intensive Care Evaluatie – NICE. Gegevens bijgewerkt op 30 augustus 2021 12:57 uur. Voor uitgebreidere en nog actuelere informatie zie [Stichting NICE](#).

8 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de GGD Twente

Wanneer iemand besmet is met SARS-CoV-2 start de GGD met bron- en contactonderzoek (BCO) volgens een landelijk protocol, met als doel om verdere verspreiding van het virus te voorkomen.

8.1 Brononderzoek: Setting van mogelijke besmetting van personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week

In het brononderzoek, dat door de GGD wordt uitgevoerd bij personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, wordt nagegaan of er gerelateerde ziektegevallen zijn die de bron kunnen zijn. Als dit het geval is wordt vermeld in welke setting de besmetting mogelijk heeft plaatsgevonden. Voor de gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en waarvan de setting bekend is, wordt in Tabel 11 vermeld om welke setting het gaat.

Tabel 10: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 naar aanwezigheid van gerelateerde ziektegevallen¹.

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week ²	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	10235		741	
Ja, setting vermeld	4582	44.8	222	30.0
Ja, setting niet vermeld	423	4.1	68	9.2
Ja, setting onbekend	20	0.2	1	0.1
Nee	3729	36.4	299	40.4
Niet vermeld	1481	14.5	151	20.4

¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aanbevolen voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aanbevolen. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE GGD TWENTE

Tabel 11: Vermelde mogelijke settings van besmetting van aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 waarbij sprake is van gerelateerde gevallen^{1,2}.

Setting	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week ³	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)	2174	47.4	141	63.5
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	885	19.3	44	19.8
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	304	6.6	14	6.3
Werksituatie	331	7.2	12	5.4
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	47	1.0	6	2.7
Horeca	530	11.6	5	2.3
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	51	1.1	5	2.3
Medereiziger / reis / vakantie	357	7.8	4	1.8
School en kinderopvang	127	2.8	2	0.9
Vlucht	28	0.6	2	0.9
Overige woonvoorziening	10	0.2	2	0.9
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	10	0.2	1	0.5
Overige gezondheidszorg	22	0.5	1	0.5
Studentenvereniging/-activiteiten	33	0.7	0	0.0
Religieuze bijeenkomsten	0	0.0	0	0.0
Koor	0	0.0	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	4	0.1	0	0.0
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	9	0.2	0	0.0
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	11	0.2	0	0.0
Uitvaart	2	0.0	0	0.0
Overig	222	4.8	7	3.2

¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aanbevolen voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aanbevolen. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Per positief op SARS-CoV-2 getest persoon kunnen meerdere settings gerapporteerd zijn. De percentages in Tabel 11 worden berekend ten opzichte van het aantal personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en tenminste één setting is vermeld (Tabel 10).

³ Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

8.2 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de GGD Twente

Het contactonderzoek richt zich op personen met wie de besmette persoon de afgelopen tijd in contact is geweest, en besmet zou kunnen hebben. Nauwe contacten zijn mensen waarmee langer dan 15 minuten op minder dan 1,5 meter afstand contact is geweest tijdens de besmettelijke periode, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen huisgenoten en overige nauwe contacten. Andere (niet nauwe) contacten van de besmette persoon zijn mensen die langer dan 15 minuten met de persoon in dezelfde ruimte waren, maar waar wel 1,5 meter afstand was, óf mensen die minder dan 15 minuten op minder dan 1,5 meter contact hadden met de besmette persoon.

De GGD neemt contact op met de nauwe contacten van de besmette persoon en bespreekt leefregels waaronder het thuis in quarantaine blijven. De andere (niet nauwe) contacten krijgen een brief of e-mail. Nauwe contacten krijgen sinds 3 februari 2021 het advies om zich zo snel mogelijk te laten testen en op dag 5 na de blootstelling een (tweede) test te doen om uit quarantaine te mogen. Het advies aan niet nauwe contacten is om zich bij klachten zo snel mogelijk te laten testen, en anders op of rond dag 5 na de blootstelling. De GGD registreert het aantal nauwe en niet nauwe contacten van de persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 (Tabel 11). Alleen de nauwe contacten worden op individuele basis geregistreerd; indien nauwe contacten gelinkt zijn aan meerdere besmette personen worden ze niet dubbel geregistreerd.

In periodes met een groot aantal besmettingen kan de uitvoering en registratie van het BCO door de GGD'en tijdelijk worden aangepast. Deze GGD'en vragen besmette personen dan zelf hun contacten te waarschuwen met behulp van informatie van de GGD. Als volgens een arts van de GGD sprake is van een risicogroep of risicovolle situatie wordt het BCO wel volgens de landelijke werkwijze uitgevoerd.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE GGD TWENTE

Tabel 12: Aantallen aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, aantallen gevonden in het kader van bron- en contactonderzoek en aantallen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd¹, per kalenderweek².

Start week	Nieuwe meldingen	Gevonden ihkv BCO ³		Contactinventarisatie uitgevoerd		Contactinventarisatie op tijd ⁴	
		Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
07-06-2021	386	160	41.5	371	96.1	137	74.1
14-06-2021	238	101	42.4	221	92.9	57	44.9
21-06-2021	145	40	27.6	131	90.3	60	87.0
28-06-2021	409	150	36.7	386	94.4	123	48.4
05-07-2021	1735	571	32.9	1031	59.4	93	78.2
12-07-2021	2314	985	42.6	1688	72.9	0	0.0
19-07-2021	1366	543	39.8	1266	92.7	0	0.0
26-07-2021	847	296	34.9	769	90.8	211	84.7
02-08-2021	685	211	30.8	638	93.1	276	85.2
09-08-2021	660	210	31.8	601	91.1	280	87.5
16-08-2021	679	209	30.8	617	90.9	296	93.4
23-08-2021	708	197	27.8	589	83.2	273	89.5

¹ Contactinventarisatie houdt in dat de GGD voor elke nieuwe SARS-CoV-2 melding in kaart brengt welke contacten deze persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 heeft gehad tijdens de besmettelijke periode, die twee dagen voor de start van de klachten begint.

² Een kalenderweek is gedefinieerd van maandag t/m zondag.

³ Meldingen waarbij de persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 in het kader van BCO door de GGD of door een andere persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 is gewaarschuwd.

⁴ Op tijd: contactinventarisatie 0-1 dag na datum melding index bij GGD. Sommige indexen hebben een datum contactinventarisatie vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE GGD TWENTE

Tabel 13: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 naar status van de contactinventarisatie¹, per kalenderweek².

Start week	Nieuwe meldingen	Gestart / voltooid		Gestart, onvoltooid - index wilde niet (volledig) meewerken		Gestart, status onbekend ³		Niet gestart - index onbereikbaar		Niet gestart - niet door de GGD uitgevoerd		Anders		Onbekend	
		Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
2021-06-07	386	362	93.8	5	1.3	4	1.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	14	3.6
2021-06-14	238	217	91.2	2	0.8	2	0.8	2	0.8	0	0.0	0	0.0	15	6.3
2021-06-21	145	127	87.6	1	0.7	3	2.1	2	1.4	0	0.0	0	0.0	12	8.3
2021-06-28	409	373	91.2	6	1.5	7	1.7	4	1.0	0	0.0	1	0.2	18	4.4
2021-07-05	1735	1023	59.0	6	0.3	2	0.1	18	1.0	515	29.7	1	0.1	170	9.8
2021-07-12	2314	1686	72.9	2	0.1	0	0.0	2	0.1	486	21.0	0	0.0	138	6.0
2021-07-19	1366	1260	92.2	6	0.4	0	0.0	2	0.1	16	1.2	0	0.0	82	6.0
2021-07-26	847	755	89.1	7	0.8	7	0.8	3	0.4	3	0.4	0	0.0	72	8.5
2021-08-02	685	604	88.2	14	2.0	20	2.9	14	2.0	2	0.3	0	0.0	31	4.5
2021-08-09	660	564	85.5	22	3.3	15	2.3	25	3.8	1	0.2	0	0.0	33	5.0
2021-08-16	679	583	85.9	17	2.5	17	2.5	21	3.1	0	0.0	1	0.1	40	5.9
2021-08-23	708	554	78.2	20	2.8	15	2.1	16	2.3	4	0.6	0	0.0	99	14.0

¹ Contactinventarisatie houdt in dat de GGD voor elke nieuwe SARS-CoV-2 melding in kaart brengt welke contacten deze persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 heeft gehad tijdens de besmettelijke periode, die twee dagen voor de start van de klachten begint.

² Een kalenderweek is gedefinieerd van maandag t/m zondag.

³ Er is een startdatum voor contactinventarisatie aanwezig, maar er is geen status van de contactinventarisatie bekend.

Tabel 14: Totaal en gemiddeld aantal contacten van gemelde personen per kalenderweek per categorie contact¹.

Start week	Huisgenoten		Overig nauwe contacten		Niet nauwe contacten	
	Totaal	Gemiddeld	Totaal	Gemiddeld	Totaal	Gemiddeld
07-06-2021	647	1.8	539	1.5	1897	5.3
14-06-2021	433	2.0	378	1.8	2045	9.9
21-06-2021	216	1.7	198	1.6	865	7.0
28-06-2021	715	1.9	645	1.7	4274	12.6
05-07-2021	2262	2.2	2534	3.1	8153	10.6
12-07-2021	3381	2.0	1389	1.6	1095	1.4
19-07-2021	2112	1.7	2274	2.5	1533	2.7
26-07-2021	1187	1.6	1661	2.3	967	2.4
02-08-2021	871	1.4	826	1.4	1487	4.3
09-08-2021	882	1.5	900	1.6	1135	4.5
16-08-2021	946	1.6	933	1.6	418	2.2
23-08-2021	846	1.5	886	1.6	287	1.1

¹ Hierbij worden alleen de nieuwe SARS-CoV-2 meldingen meegenomen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd. De contacten in deze tabel betreffen zowel de contacten die wel-immuun en die niet-immuun worden beschouwd.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE GGD TWENTE

Tabel 15: Aantal nieuwe contacten dat opgevolgd wordt door de GGD en aantal en percentage met een SARS-CoV-2 infectie, per categorie nauw contact, per kalenderweek^{1,2}.

Start week	Huisgenoten			Overig nieuwe contacten		
	Aantal	Aantal positief	% Positief	Aantal	Aantal positief	% Positief
07-06-2021	372	44	11.8	407	12	2.9
14-06-2021	307	34	11.1	291	7	2.4
21-06-2021	138	25	18.1	166	3	1.8
28-06-2021	534	49	9.2	384	19	4.9
05-07-2021	226	14	6.2	210	7	3.3
12-07-2021	0	0	0.0	1	0	0.0
19-07-2021	3	1	33.3	1	0	0.0
26-07-2021	402	43	10.7	272	15	5.5
02-08-2021	582	85	14.6	410	28	6.8
09-08-2021	573	83	14.5	399	15	3.8
16-08-2021	607	93	15.3	380	22	5.8
23-08-2021	539	54	10.0	276	6	2.2

¹ Het betreft alleen nieuwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.² In verband met de monitorperiode van 10 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor de meest recente periode.Tabel 16: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek door de GGD¹

Start week	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ²	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na EZD index ³	% Bereikt binnen 5 dagen na EZD index
07-06-2021	785	774	98.6	502	64.9	602	77.8
14-06-2021	599	599	100.0	316	52.8	445	74.3
21-06-2021	304	300	98.7	179	59.7	240	80.0
28-06-2021	918	886	96.5	612	69.1	740	83.5
05-07-2021	437	358	81.9	307	85.8	309	86.3
12-07-2021	1	1	100.0	1	100.0	1	100.0
19-07-2021	4	4	100.0	1	25.0	2	50.0
26-07-2021	675	645	95.6	520	80.6	511	79.2
02-08-2021	993	974	98.1	728	74.7	661	67.9
09-08-2021	972	955	98.3	707	74.0	651	68.2
16-08-2021	988	979	99.1	747	76.3	736	75.2
23-08-2021	815	802	98.4	667	83.2	546	68.1

¹ Het betreft alleen nieuwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.² Op tijd: startdatum monitoring binnen 2 dagen na datum melding index aan de GGD. Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.³ Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de eerste ziektedag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE GGD TWENTE

Tabel 17: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek door de GGD¹, in heel Nederland

Start week	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ²	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na EZD index ³	% Bereikt binnen 5 dagen na EZD index
07-06-2021	18764	18456	98.4	14366	77.8	12752	69.1
14-06-2021	13455	12926	96.1	10156	78.6	8807	68.1
21-06-2021	8854	8714	98.4	7176	82.4	6150	70.6
28-06-2021	12973	12704	97.9	10764	84.7	9645	75.9
05-07-2021	18705	14759	78.9	12973	87.9	12362	83.8
12-07-2021	4629	988	21.3	676	68.4	601	60.8
19-07-2021	4696	2193	46.7	1702	77.6	1366	62.3
26-07-2021	13101	10814	82.5	9014	83.4	7427	68.7
02-08-2021	20505	19401	94.6	16077	82.9	13180	67.9
09-08-2021	19127	18163	95.0	14667	80.8	12307	67.8
16-08-2021	19511	18575	95.2	15066	81.1	12710	68.4
23-08-2021	19069	17878	93.8	15285	85.5	11327	63.4

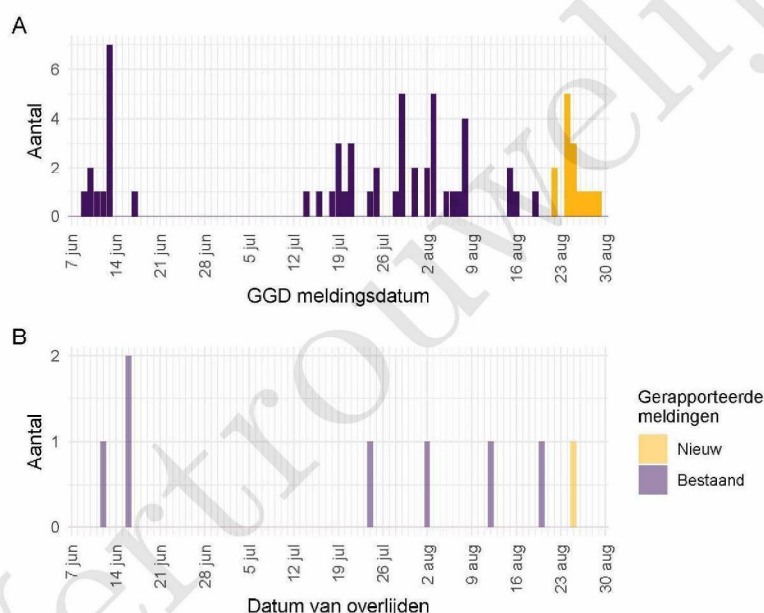
¹ Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

² Op tijd: startdatum monitoring binnen 2 dagen na datum melding index aan de GGD. Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.

³ Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de eerste ziektedag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.

9 Surveillance van SARS-CoV-2 in verpleeghuizen, woonzorgcentra en gehandicaptenzorginstellingen vanaf 7 juni 2021

Vanaf 1 juli 2020 vraagt de GGD voor alle personen positief voor SARS-CoV-2 systematisch na of een persoon in een verpleeghuis of woonzorgcentrum woont. Vanaf 8 september 2020 wordt deze informatie gebruikt om het aantal personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 woonachtig in een verpleeghuis of woonzorgcentrum, en het aantal bewoners met COVID-19 die overleden zijn, te monitoren.



Figuur 4: Aantal verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met SARS-CoV-2 gemeld aan de GGD vanaf 7 juni 2021¹. (A) Aantal gemelde verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, naar GGD meldingsdatum. (B) Aantal overleden verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, naar datum van overlijden.

¹ Meldingen aan het RIVM t/m 23 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 23 augustus 2021 10:01 uur t/m 30 augustus 2021 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Er geldt geen meldingsplicht voor overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in lichtere kleuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Twente vanaf 7 juni 2021

Vanaf 1 juni 2020 kunnen alle personen met klachten passend bij SARS-CoV-2 infectie (COVID-19) zich laten testen door de GGD. Vanaf 1 december 2020 kunnen ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij in contact zijn geweest met een persoon die positief is getest op SARS-CoV-2 infectie. Voor 1 juni 2020 is in alle GGD regio's het afspraken- en uitslagensysteem CoronIT geïmplementeerd. Onderstaande rapportage is gebaseerd op CoronIT data van voorbijgevoerde kalenderweken vanaf 1 juni 2020, geëxporteerd op 29 augustus 2021. Totale aantallen uitslagen zijn gebaseerd op alleen positieve en negatieve uitslagen, testen met uitslag heranalyse of onbeoordeelbaar zijn geëxcludeerd. Omdat alleen geboortjaar beschikbaar is om de leeftijd van personen getest op SARS-CoV-2 infectie te bepalen, is het jaar van testafname minus het geboortjaar gebruikt om de leeftijd toe te kennen. Dit betekent dat een deel van de personen getest op SARS-CoV-2 een jaar te oud is ingeschat.

Tabel 18: Aantal testen uitgevoerd door de GGD, met bekende uitslag.

Datum van - tot ¹	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
07-06-2021 - 13-06-2021	5877	340	5.8
14-06-2021 - 20-06-2021	4527	205	4.5
21-06-2021 - 27-06-2021	3853	129	3.3
28-06-2021 - 04-07-2021	4730	364	7.7
05-07-2021 - 11-07-2021	11699	1772	15.1
12-07-2021 - 18-07-2021	13038	2121	16.3
19-07-2021 - 25-07-2021	7565	1233	16.3
26-07-2021 - 01-08-2021	5016	740	14.8
02-08-2021 - 08-08-2021	3958	609	15.4
09-08-2021 - 15-08-2021	3494	620	17.7
16-08-2021 - 22-08-2021	3822	606	15.9
23-08-2021 - 29-08-2021	4554	690	15.2
Totaal	72133	9429	13.1

¹ De gegevens van de meest recente week zijn nog niet volledig.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD TWENTE VANAF 7 JUNI 2021

Tabel 19: Aantal testen en percentage positief per doelgroep uitgevoerd door de GGD.

Groep	Vanaf 7 juni 2021			Afgelopen week ¹		
	Aantal getest	Aantal positief	% positief	Aantal getest	Aantal positief	% positief
Kinderopvang personeel (16+)	427	38	8.9	27	2	7.4
Basisschool- en BSO personeel (16+)	1191	102	8.6	67	3	4.5
Voortgezet onderwijspersoneel (leeftijd 20+)	690	41	5.9	27	4	14.8
Hoger onderwijspersoneel (25+)	293	12	4.1	16	2	12.5
Horeca	2319	447	19.3	88	7	8.0
Zorgmedewerkers ziekenhuizen	573	43	7.5	43	2	4.7
Zorgmedewerkers verpleeg- of verzorgingshuizen	1932	182	9.4	140	13	9.3
Zorgmedewerkers elders	3347	276	8.2	190	19	10.0
OV medewerkers	121	8	6.6	7	0	0.0
Handhaving ²	336	26	7.7	12	1	8.3
Kappers, manicures, pedicures en schoonheidsspecialisten	247	41	16.6	17	3	17.6
Overige contactberoepen	8590	1278	14.9	467	71	15.2
Mantelzorgers	65	7	10.8	2	0	0.0
Overige niet-contact beroepen	12130	1471	12.1	617	78	12.6
Onbekend	39745	5445	13.7	2829	483	17.1

¹ Van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021.² Onder handhaving vallen medewerkers bij politie, BOA, marechaussee, brandweer en Dienst Justitiële Inrichtingen.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD TWENTE VANAF 7 JUNI 2021

Tabel 20: Aantal testen uitgevoerd door de GGD'en, met bekende testuitslag vanaf 7 juni 2021 per leeftijdsgroep.

Leeftijdsgroep	Vanaf 7 juni 2021			Afgelopen week ¹		
	Aantal getest	Aantal positief	Percentage positief	Aantal getest	Aantal positief	Percentage positief
0 - 3	896	82	9.2	76	10	13.2
4 - 12	6144	518	8.4	427	74	17.3
13 - 17	6695	1234	18.4	361	64	17.7
18 - 24	16834	3424	20.3	885	133	15.0
25 - 29	6884	940	13.7	408	76	18.6
30 - 39	10403	998	9.6	716	100	14.0
40 - 49	8522	860	10.1	607	98	16.1
50 - 59	8436	832	9.9	509	62	12.2
60 - 69	4660	356	7.6	336	42	12.5
70 - 79	1972	123	6.2	169	25	14.8
80+	663	62	9.4	60	6	10.0
Niet vermeld	24	0	0.0	0	0	0.0

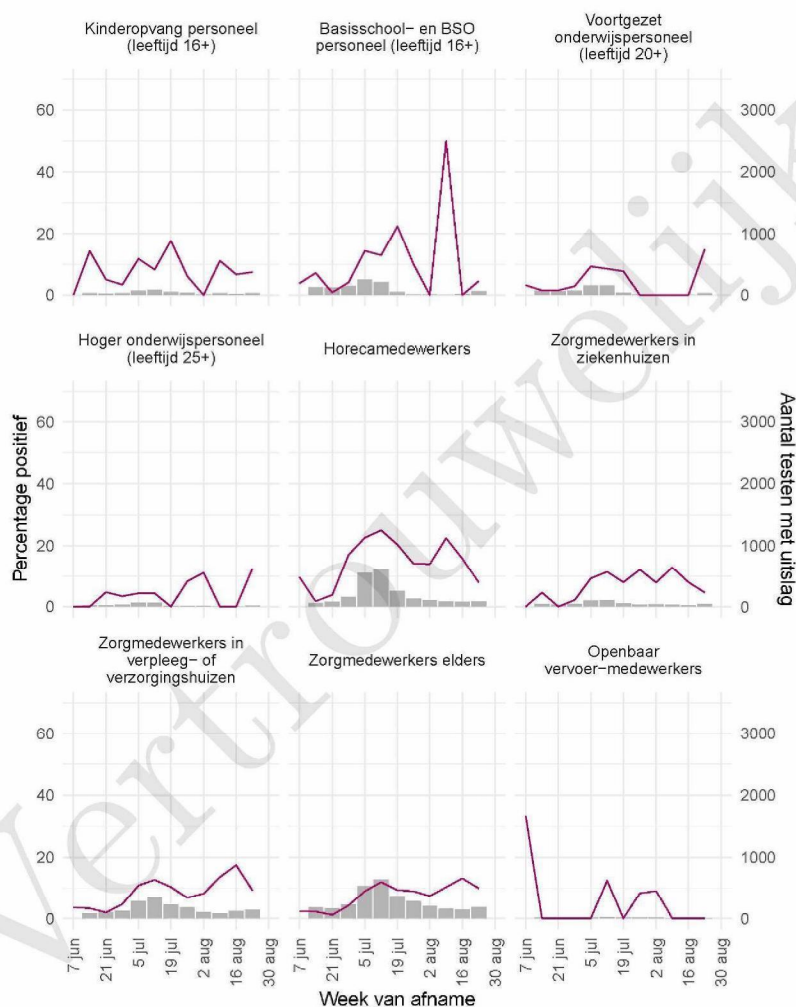
¹ Van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021.

Tabel 21: Aantal testen uitgevoerd door de GGD'en, met bekende testuitslag vanaf 7 juni 2021 per geslacht.

Geslacht	Vanaf 7 juni 2021			Afgelopen week ¹		
	Aantal getest met uitslag	Aantal positief	Percentage positief	Aantal getest met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
Man	33742	4835	14.3	2125	361	17.0
Vrouw	38315	4590	12.0	2413	328	13.6
Niet vermeld	76	4	5.3	16	1	6.2

¹ Van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD TWENTE VANAF 7 JUNI 2021

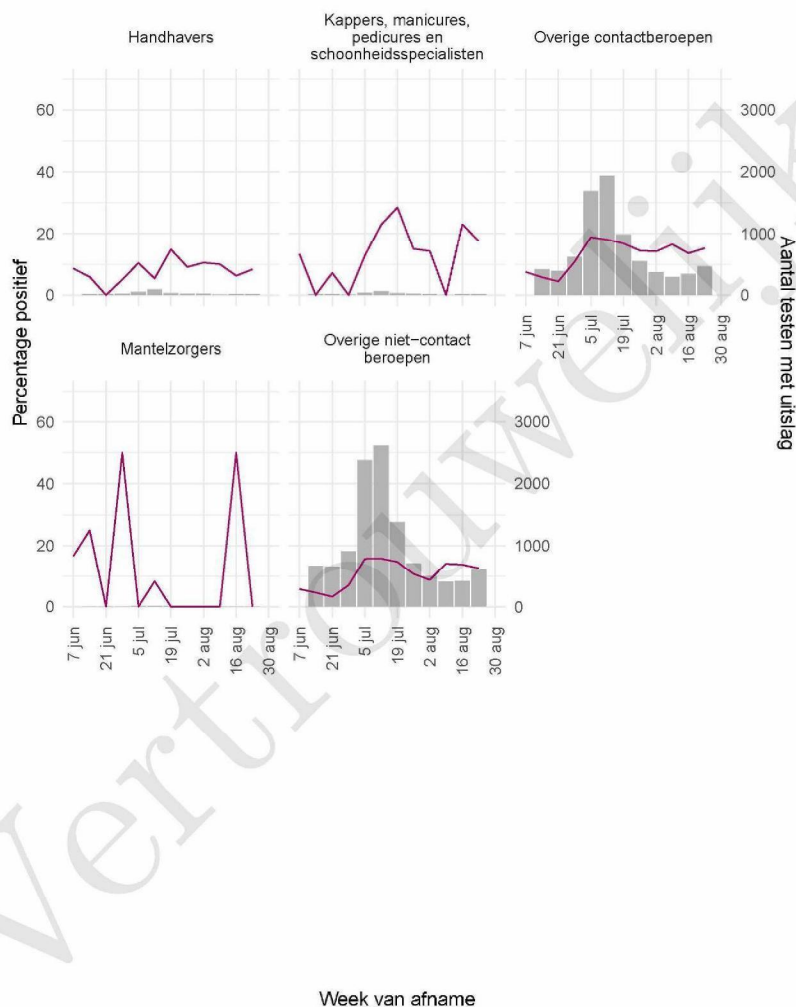


Figuur 5: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021².

¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het absolute aantal afgenomen tests weer (y-as rechterzijde). Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

² Deze figuren tonen gegevens inclusief testen gedaan i.h.v. BCO. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD TWENTE VANAF 7 JUNI 2021

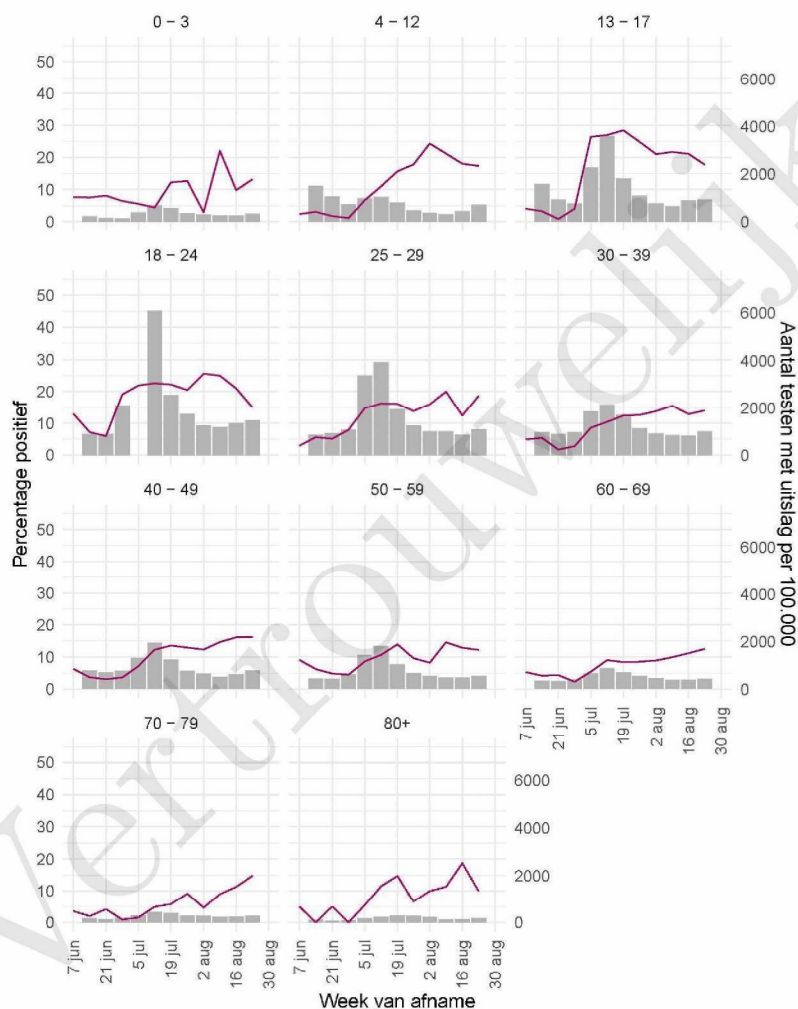


Figuur 6: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021².

¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het absolute aantal afgenomen tests weer (y-as rechterzijde). Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

² Deze figuren tonen gegevens inclusief testen gedaan i.h.v. BCO. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD TWENTE VANAF 7 JUNI 2021

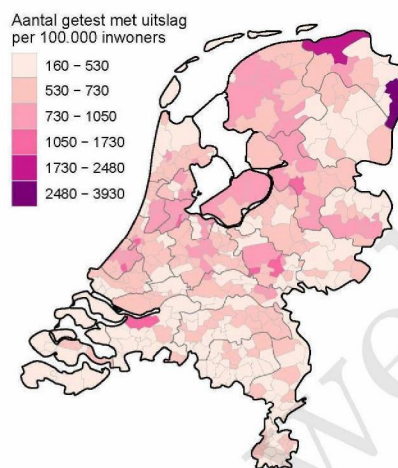


Figuur 7: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per leeftijdsgroep vanaf 7 juni 2021^{2,3}.

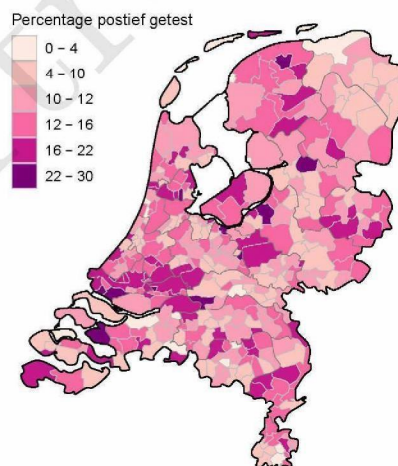
¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het aantal afgenomen tests per 100.000 inwoners weer (y-as rechterzijde).

² Met het openen van de scholen op 8 februari 2021 is het testbeleid voor kleine kinderen (0-4) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

³ Deze figuren tonen gegevens inclusief testen gedaan ihkv BCO. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.



Figuur 8: Aantal geteste personen voor SARS-CoV-2 waarvan de testuitslag bekend is per 100.000 inwoners per gemeente op basis van woonplaats van de geteste personen in de afgelopen kalenderweek (van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.



Figuur 9: Percentage positieve testen per gemeente op basis van woonplaats van de persoon met een testuitslag voor SARS-CoV-2 in de afgelopen kalenderweek (van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

11 Vergelijking met landelijke situatie

Tabel 22: Aantal meldingen van de afgelopen en vorige week.

GGD	Aantal meldingen afgelopen week	Aantal meldingen per 100.000 afgelopen week	Aantal meldingen vorige week	Aantal meldingen per 100.000 vorige week
Nederland-totaal	17723	101.4	17084	97.8
GGD Amsterdam	1704	159.0	1808	168.7
GGD Flevoland	614	143.4	757	176.8
GGD Rotterdam-Rijnmond	1855	139.7	1709	128.7
GGD Zaanstreek/Waterland	462	135.9	390	114.8
GGD Haaglanden	1466	130.6	1249	111.3
GGD Fryslân	771	118.4	652	100.1
GGD Twente	741	117.3	685	108.4
GGD Kennemerland	616	111.6	548	99.3
GGD Regio Utrecht	1380	101.4	1151	84.6
GGD Gooi en Vechtstreek	260	100.3	238	91.9
GGD IJsselland	529	98.9	560	104.7
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	680	97.0	564	80.4
GGD Hollands-Midden	774	95.0	642	78.8
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	435	94.3	426	92.4
GGD Groningen	498	84.8	449	76.5
GGD Hollands-Noorden	510	81.1	536	80.5
GGD Drenthe	396	80.0	333	67.3
GGD Gelderland-Zuid	443	78.5	543	96.3
GGD Noord- en Oost-Gelderland	645	77.6	635	76.4
GGD Brabant-Zuidoost	609	77.6	549	70.0
GGD Hart voor Brabant	836	77.5	949	88.0
GGD Limburg-Noord	387	74.2	485	93.0
GGD Zuid-Limburg	430	72.4	436	73.4
GGD Zeeland	241	62.5	303	78.6
GGD West-Brabant	411	57.8	487	68.5

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 23: Leeftijdsverdeling van de GGD t.o.v. leeftijdsverdeling Nederland over de afgelopen week.

Leeftijdsgroep	GGD		Nederland	
	Totaal gemeld	%	Totaal gemeld	%
Totaal gemeld	714		18027	
0-4	14	2.0	456	2.5
5-9	44	6.2	1017	5.6
10-14	56	7.8	1427	7.9
15-19	84	11.8	2084	11.6
20-24	90	12.6	2329	12.9
25-29	64	9.0	1806	10.0
30-34	53	7.4	1636	9.1
35-39	54	7.6	1428	7.9
40-44	45	6.3	1227	6.8
45-49	54	7.6	1053	5.8
50-54	34	4.8	990	5.5
55-59	35	4.9	715	4.0
60-64	22	3.1	597	3.3
65-69	21	2.9	390	2.2
70-74	16	2.2	301	1.7
75-79	12	1.7	213	1.2
80-84	6	0.8	169	0.9
85-89	5	0.7	108	0.6
90-94	5	0.7	60	0.3
95+	0	0.0	21	0.1
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0

Tabel 24: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 naar aanwezigheid van gerelateerde ziektegevallen t.o.v. aantal gemelde personen in Nederland¹ over de afgelopen week².

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	GGD		Nederland	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	741		17723	
Ja, setting vermeld	222	30.0	5904	33.3
Ja, setting niet vermeld	68	9.2	426	2.4
Ja, setting onbekend	1	0.1	12	0.1
Nee	299	40.4	6786	38.3
Niet vermeld	151	20.4	4595	25.9

¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Meldingen die tussen 23 augustus 2021 10:01 en 30 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 25: Top 10 settings¹ van de GGD t.o.v. de settings-aantallen in Nederland over de afgelopen week.

Setting	GGD		Nederland	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten incl. niet-samenwonende partner)	141	63.5	3661	62.0
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	44	19.8	1004	17.0
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	14	6.3	226	3.8
Werksituatie	12	5.4	374	6.3
Overig	7	3.2	248	4.2
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	6	2.7	128	2.2
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	5	2.3	57	1.0
Horeca	5	2.3	180	3.0
Medereiziger / reis / vakantie	4	1.8	446	7.6
School en kinderopvang	2	0.9	149	2.5
Overige woonvoorziening	2	0.9	17	0.3
Vlucht	2	0.9	35	0.6

¹ Alleen settings waarvan er minstens 1 aantal bekend is, worden gepresenteerd.

Tabel 26: Aantal testen uitgevoerd door de GGD met bekende testuitslag t.o.v. aantal testen in Nederland¹ vanaf 7 juni 2021 per kalenderweek²

Datum van - tot ³	GGD			Nederland		
	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
07-06-2021 - 13-06-2021	5877	340	5.8	164804	8604	5.2
14-06-2021 - 20-06-2021	4527	205	4.5	133346	5770	4.3
21-06-2021 - 27-06-2021	3853	129	3.3	125904	3954	3.1
28-06-2021 - 04-07-2021	4730	364	7.7	131628	6934	5.3
05-07-2021 - 11-07-2021	11699	1772	15.1	311189	49392	15.9
12-07-2021 - 18-07-2021	13038	2121	16.3	418336	64423	15.4
19-07-2021 - 25-07-2021	7565	1233	16.3	259550	35254	13.6
26-07-2021 - 01-08-2021	5016	740	14.8	166252	20521	12.3
02-08-2021 - 08-08-2021	3958	609	15.4	123253	15889	12.9
09-08-2021 - 15-08-2021	3494	620	17.7	104281	15243	14.6
16-08-2021 - 22-08-2021	3822	606	15.9	111328	15285	13.7
23-08-2021 - 29-08-2021	4554	690	15.2	121723	15875	13.0
Totaal	72133	9429	13.1	2171594	257144	11.8

¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS CoV 2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Een kalenderweek is gedefinieerd van maandag t/m zondag.

³ De gegevens van de meest recente week zijn nog niet volledig.

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 27: Aantal testen uitgevoerd door de GGD'en, met bekende testuitslag t.o.v. aantal testen in Nederland over de afgelopen kalenderweek¹ per leeftijdsgroep.

Leeftijdsgroep	GGD		Nederland	
	Aantal getest	Percentage positief	Aantal getest	Percentage positief
0 - 3	76	13.2	2449	10.4
4 - 12	427	17.3	11771	15.5
13 - 17	361	17.7	7473	19.0
18 - 24	885	15.0	21768	13.7
25 - 29	408	18.6	11912	13.8
30 - 39	716	14.0	20613	13.4
40 - 49	607	16.1	15559	13.1
50 - 59	509	12.2	13892	10.8
60 - 69	336	12.5	9713	8.8
70 - 79	169	14.8	4872	8.5
80+	60	10.0	1624	9.8
Niet vermeld	0	0.0	77	23.4

¹ Van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021.