

## Inhoudsopgave

	Pagina
1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Limburg-Noord vanaf 27 februari 2020	4
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Limburg-Noord vanaf 7 juni 2021	5
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	7
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Limburg-Noord positief op SARS-CoV-2 geteste personen	9
5 Reishistorie van bij de GGD Limburg-Noord positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week	11
6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de GGD Limburg-Noord 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 Limburg-Noord	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 Limburg-Noord	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 Limburg-Noord vanaf 7 juni 2021	24
11 Vergelijking met landelijke situatie	33

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

## 1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Limburg-Noord 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<sup>1,2</sup>

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week <sup>3</sup>	Gecorrigeerd <sup>4</sup>	Verskil met vorige week <sup>5</sup>
Totaal gemeld	67989		458	-3	455
Ziekenhuisopname	1125	1.7	5	0	5
Overleden	740	1.1	3	0	3

<sup>1</sup> 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. 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 gerepresenteerde opname- en sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

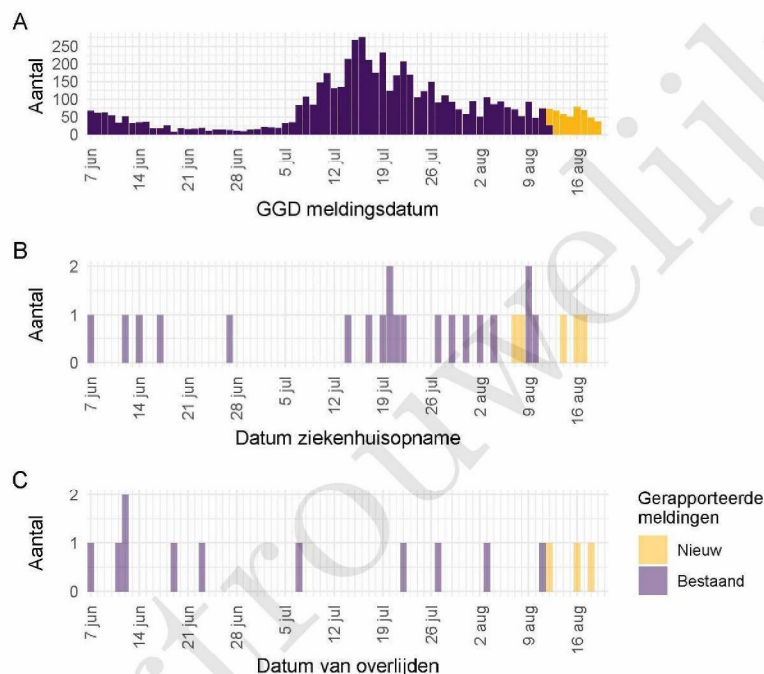
<sup>2</sup> Voor 28 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

<sup>3</sup> Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 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.

<sup>4</sup> Meldingen die gewist of herzien zijn tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00. Behalve dat er nieuwe meldingen worden ontvangen, worden eerdere meldingen soms aangepast; de aantallen meldingen per week kunnen daardoor variëren.

<sup>5</sup> Het verschil tussen de cumulatieve meldingen t/m 20 augustus 2021 10:00 ten opzichte van 13 augustus 2021 10:00.

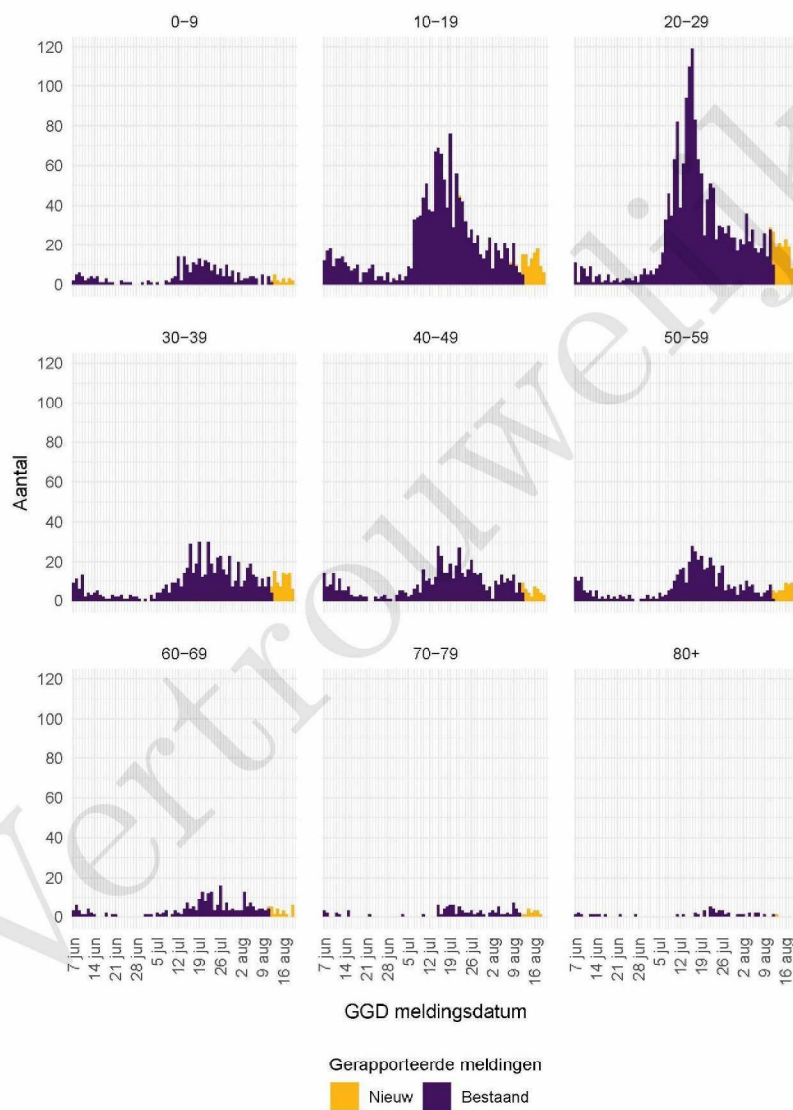
## 2 COVID-19 meldingen aan de GGD Limburg-Noord vanaf 7 juni 2021



Figuur 1: Aantal aan de GGD gemelde SARS-CoV-2 personen positief voor SARS-CoV-2 vanaf 7 juni 2021<sup>1</sup>. (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.

<sup>1</sup> Meldingen aan het RIVM van 7 juni 2021 t/m 13 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 13 augustus 2021 10:01 uur t/m 20 augustus 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 LIMBURG-NOORD 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<sup>(s)</sup> van GGD Limburg-Noord 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 <sup>1,2</sup>.

GGD	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Populatie
GGD Limburg-Noord	Echt-Susteren	100.8	32	31751
GGD Limburg-Noord	Roermond	97.0	57	58763
GGD Limburg-Noord	Venlo	91.2	93	101988
GGD Limburg-Noord	Venray	89.2	39	43713
GGD Limburg-Noord	Gennep	82.2	14	17035

<sup>1</sup> Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

<sup>2</sup> 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. 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 <sup>1,2</sup>.

GGD	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Populatie
GGD Limburg-Noord	Venlo	91.2	93	101988
GGD Limburg-Noord	Roermond	97.0	57	58763
GGD Limburg-Noord	Venray	89.2	39	43713
GGD Limburg-Noord	Weert	76.0	38	50011
GGD Limburg-Noord	Peel en Maas	80.2	35	43660

<sup>1</sup> Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

<sup>2</sup> 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. 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 Limburg-Noord 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<sup>1,2</sup>.

Leeftijdsgroep	Meldingen		Ziekenhuisopnames		Overleden	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	407		3		2	
0-4	4	1.0	0	0.0	0	0.0
5-9	13	3.2	0	0.0	0	0.0
10-14	25	6.1	0	0.0	0	0.0
15-19	61	15.0	0	0.0	0	0.0
20-24	82	20.1	0	0.0	0	0.0
25-29	37	9.1	0	0.0	0	0.0
30-34	44	10.8	0	0.0	0	0.0
35-39	34	8.4	0	0.0	0	0.0
40-44	15	3.7	0	0.0	0	0.0
45-49	17	4.2	0	0.0	0	0.0
50-54	26	6.4	0	0.0	0	0.0
55-59	18	4.4	0	0.0	0	0.0
60-64	7	1.7	0	0.0	0	0.0
65-69	9	2.2	1	33.3	0	0.0
70-74	6	1.5	1	33.3	0	0.0
75-79	8	2.0	1	33.3	2	100.0
80-84	0	0.0	0	0.0	0	0.0
85-89	0	0.0	0	0.0	0	0.0
90-94	1	0.2	0	0.0	0	0.0
95+	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

<sup>1</sup> 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 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

<sup>2</sup> 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. 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.

4 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ DE GGD LIMBURG-NOORD  
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<sup>1,2</sup>

Geslacht	Meldingen		Ziekenhuisopnames		Overleden	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	407		3		2	
Man	204	50.1	2	66.7	2	100.0
Vrouw	203	49.9	1	33.3	0	0.0

<sup>1</sup> 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 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

<sup>2</sup> 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. 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.

## 5 Reishistorie van bij de GGD Limburg-Noord 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 geweest<sup>1</sup>.

	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week <sup>2</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	5926		458	
Reishistorie	501	8.5	118	25.8
Geen reishistorie	4786	80.8	282	61.6
Niet vermeld	639	10.8	58	12.7

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

5 REISHISTORIE VAN BIJ DE GGD LIMBURG-NOORD 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 verblijfplaats<sup>1</sup>.

Land van verblijf	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week <sup>2</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Duitsland	77	15.4	20	16.9
Griekenland	71	14.2	17	14.4
Spanje	93	18.6	17	14.4
Turkije	21	4.2	9	7.6
België	50	10.0	7	5.9
Kroatië	24	4.8	6	5.1
Frankrijk	30	6.0	5	4.2
Marokko	9	1.8	5	4.2
Oostenrijk	18	3.6	5	4.2
Albanië	4	0.8	4	3.4
Kosovo	4	0.8	4	3.4
Macedonië	4	0.8	4	3.4
Malta	8	1.6	4	3.4
Polen	8	1.6	4	3.4
Slovenië	4	0.8	4	3.4
Hongarije	18	3.6	3	2.5
Italië	22	4.4	3	2.5
Armenië	2	0.4	2	1.7
Brazilië	2	0.4	2	1.7
Portugal	23	4.6	2	1.7
Rusland	3	0.6	2	1.7
Overig	61	12.2	6	5.1

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

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

6 UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN VAN BIJ DE GGD LIMBURG-NOORD 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 Limburg-Noord gemelde personen met een positieve testuitslag voor COVID-19 vanaf 10 juni 2021 en in de afgelopen week<sup>1</sup>**

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 <sup>1</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	5970	100.0	476	100.0
Ziekenhuis	54	0.9	3	0.6
Verpleeghuis of verzorgingshuis	106	1.8	6	1.3
Andere zorg, binnen 1,5 meter afstand van mensen	125	2.1	13	2.7
Dagopvang, 0 tot 4 jaar	35	0.6	1	0.2
Basisschool en buitenschoolse opvang (4 tot 12 jaar)	94	1.6	0	0.0
Middelbaar onderwijs of middelbaar beroepsonderwijs (12 jaar en ouder)	55	0.9	0	0.0
Hoger beroepsonderwijs of wetenschappelijk onderwijs (16 jaar en ouder)	16	0.3	0	0.0
Horeca met klantcontact	251	4.2	8	1.7
Openbaar vervoer met klantcontact	1	0.0	0	0.0
Handhaving <sup>2</sup>	23	0.4	0	0.0
Mantelzorg	6	0.1	1	0.2
Werk met dieren of werk met producten die dierlijk zijn	38	0.6	3	0.6
Werk met eten en drinken of met het verpakken van eten en drinken in een fabriek of op het land	99	1.7	4	0.8
Andere werkzaamheden	1862	31.2	105	22.1
Niet gewerkt	2277	38.1	253	53.2
Onbekend	928	15.5	79	16.6

<sup>1</sup> Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

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

<sup>4</sup>Sinds 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 Limburg-Noord gerapporteerd. Dus ook van de patiënten die niet door de GGD zelf zijn gemeld aan het RIVM.

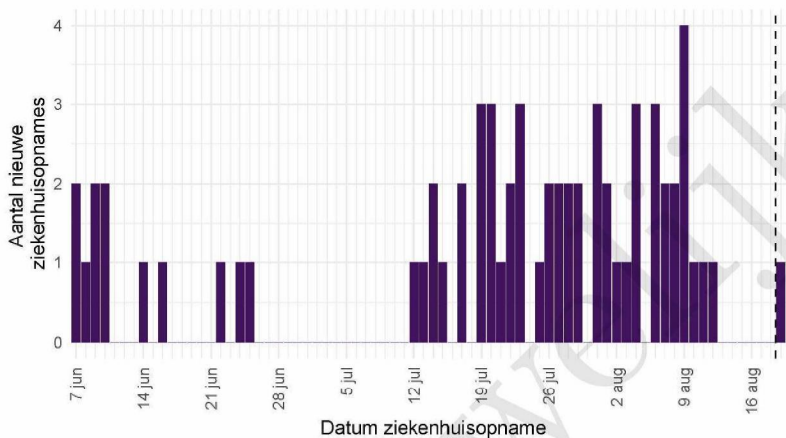
Tabel 9: Aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 per kalenderweek<sup>1</sup> van ziekenhuisopname<sup>2</sup>, woonachtig in regio GGD Limburg-Noord.

Datum van - tot	Ziekenhuisopnames
07-06-2021 - 13-06-2021	7
14-06-2021 - 20-06-2021	2
21-06-2021 - 27-06-2021	3
28-06-2021 - 04-07-2021	0
05-07-2021 - 11-07-2021	0
12-07-2021 - 18-07-2021	7
19-07-2021 - 25-07-2021	13
26-07-2021 - 01-08-2021	13
02-08-2021 - 08-08-2021	12
09-08-2021 - 15-08-2021	7
16-08-2021 - 22-08-2021	1

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

<sup>2</sup> 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 Limburg-Noord. Gegevens rechts van de stippellijn worden momenteel nog aangevuld door de ziekenhuizen.

Bron: Nationale Intensive Care Evaluatie – NICE. Gegevens bijgewerkt op 20 augustus 2021 13:07 uur. Voor uitgebreidere en nog actuelere informatie zie Stichting NICE.

## 8 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de GGD Limburg-Noord

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 ziektegevallen<sup>1</sup>.

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week <sup>2</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	5926		458	
Ja, setting vermeld	2215	37.4	164	35.8
Ja, setting niet vermeld	157	2.6	13	2.8
Ja, setting onbekend	11	0.2	0	0.0
Nee	2846	48.0	221	48.3
Niet vermeld	697	11.8	60	13.1

<sup>1</sup> 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. 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.

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

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

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<sup>1,2</sup>.

Setting	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week <sup>3</sup>	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)	1227	55.4	114	69.5
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	375	16.9	32	19.5
Medereiziger / reis / vakantie	89	4.0	11	6.7
Werk situatie	173	7.8	5	3.0
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	100	4.5	4	2.4
Overige gezondheidszorg	8	0.4	1	0.6
School en kinderopvang	169	7.6	0	0.0
Vlucht	7	0.3	0	0.0
Horeca	130	5.9	0	0.0
Studentenvereniging/-activiteiten	5	0.2	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	22	1.0	0	0.0
Religieuze bijeenkomsten	2	0.1	0	0.0
Koor	2	0.1	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	0	0.0	0	0.0
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	5	0.2	0	0.0
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	15	0.7	0	0.0
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	16	0.7	0	0.0
Overige woonvoorziening	2	0.1	0	0.0
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	8	0.4	0	0.0
Uitvaart	2	0.1	0	0.0
Overig	116	5.2	12	7.3

<sup>1</sup> 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. 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.

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

## 8.2 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de GGD Limburg-Noord

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  
LIMBURG-NOORD

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 uitgevoerd<sup>1</sup>, per kalenderweek<sup>2</sup>.

Start week	Nieuwe meldingen	Gevonden ihkv BCO <sup>3</sup>		Contactinventarisatie uitgevoerd		Contactinventarisatie op tijd <sup>4</sup>	
		Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
07-06-2021	361	150	41.6	345	95.6	169	88.0
14-06-2021	154	56	36.4	151	98.1	70	95.9
21-06-2021	98	29	29.6	87	88.8	60	96.8
28-06-2021	106	32	30.2	103	97.2	59	96.7
05-07-2021	660	173	26.2	476	72.1	76	92.7
12-07-2021	1408	366	26.0	279	19.8	0	0.0
19-07-2021	1128	415	36.8	187	16.6	0	0.0
26-07-2021	664	222	33.4	531	80.0	152	82.2
02-08-2021	535	169	31.6	463	86.5	228	87.0
09-08-2021	461	141	30.6	404	87.6	186	88.6

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

Tabel 13: Totaal en gemiddeld aantal contacten van gemelde personen per kalenderweek per categorie contact<sup>1</sup>.

Start week	Huisgenoten		Overig nauwe contacten		Niet nauwe contacten	
	Totaal	Gemiddeld	Totaal	Gemiddeld	Totaal	Gemiddeld
07-06-2021	584	1.7	687	2.0	1724	5.1
14-06-2021	233	1.6	254	1.7	1476	10.2
21-06-2021	191	2.2	230	2.7	757	8.9
28-06-2021	204	2.0	255	2.5	1285	12.7
05-07-2021	886	1.9	1950	4.1	2663	5.8
12-07-2021	493	1.8	1437	5.8	733	3.1
19-07-2021	325	1.8	731	4.1	417	2.4
26-07-2021	876	1.7	1183	2.3	982	2.0
02-08-2021	657	1.4	615	1.4	359	0.8
09-08-2021	542	1.4	540	1.4	200	0.6

<sup>1</sup> 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  
LIMBURG-NOORD

Tabel 14: Aantal nauwe contacten dat opgevolgd wordt door de GGD en aantal en percentage met een SARS-CoV-2 infectie, per categorie nauw contact, per kalenderweek<sup>1,2</sup>.

Start week	Huisgenoten			Overig nauwe contacten		
	Aantal	Aantal positief	% Positief	Aantal	Aantal positief	% Positief
07-06-2021	411	80	19.5	371	17	4.6
14-06-2021	195	18	9.2	187	5	2.7
21-06-2021	144	17	11.8	141	7	5.0
28-06-2021	143	31	21.7	99	4	4.0
05-07-2021	159	28	17.6	207	10	4.8
19-07-2021	1	0	0.0	1	0	0.0
26-07-2021	313	27	8.6	132	7	5.3
02-08-2021	443	71	16.0	250	10	4.0
09-08-2021	362	49	13.5	199	4	2.0

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

<sup>2</sup> 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.

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

Tabel 15: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek door de GGD<sup>1</sup>

Start week	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt <sup>2</sup>	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na EZD index <sup>3</sup>	% Bereikt binnen 5 dagen na EZD index
07-06-2021	785	784	99.9	654	83.4	585	74.6
14-06-2021	383	382	99.7	309	80.9	308	80.6
21-06-2021	285	284	99.6	250	88.0	227	79.9
28-06-2021	242	240	99.2	212	88.3	187	77.9
05-07-2021	366	362	98.9	331	91.4	328	90.6
19-07-2021	2	1	50.0	1	100.0	1	100.0
26-07-2021	445	440	98.9	379	86.1	316	71.8
02-08-2021	693	686	99.0	570	83.1	477	69.5
09-08-2021	561	555	98.9	462	83.2	392	70.6

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

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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  
LIMBURG-NOORD

Tabel 16: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek door de GGD<sup>1</sup>, in heel Nederland

Start week	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt <sup>2</sup>	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na EZD index <sup>3</sup>	% Bereikt binnen 5 dagen na EZD index
07-06-2021	18768	18456	98.3	14365	77.8	12749	69.1
14-06-2021	13456	12924	96.0	10155	78.6	8806	68.1
21-06-2021	8858	8716	98.4	7178	82.4	6145	70.5
28-06-2021	12976	12706	97.9	10765	84.7	9630	75.8
05-07-2021	18705	14754	78.9	12968	87.9	12304	83.4
12-07-2021	4631	988	21.3	676	68.4	601	60.8
19-07-2021	4691	2187	46.6	1702	77.8	1357	62.0
26-07-2021	13099	10811	82.5	9013	83.4	7410	68.5
02-08-2021	20522	19397	94.5	16069	82.8	13144	67.8
09-08-2021	19319	18227	94.3	15112	82.9	12560	68.9

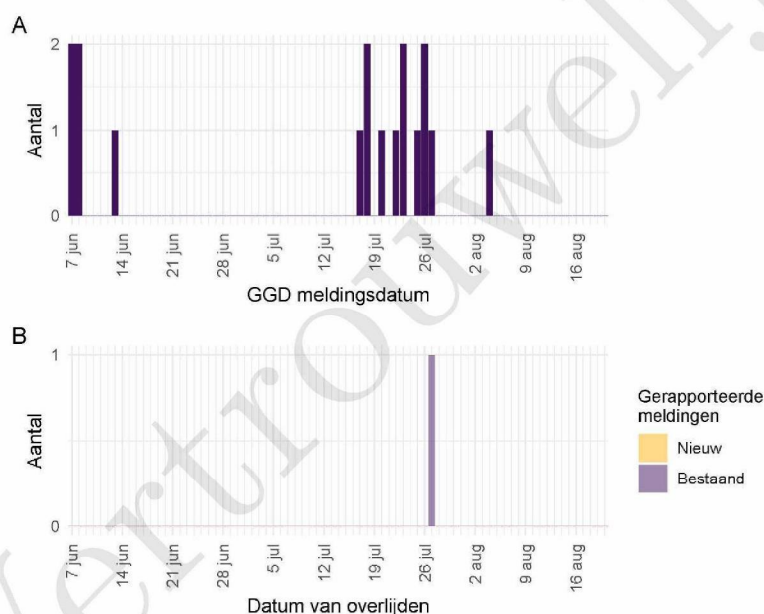
<sup>1</sup> Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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 2021<sup>1</sup>. (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.

<sup>1</sup> Meldingen aan het RIVM t/m 13 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 13 augustus 2021 10:01 uur t/m 20 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 Limburg-Noord 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 voorbije volledige kalenderweken vanaf 1 juni 2020, geëxporteerd op 19 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 17: Aantal testen uitgevoerd door de GGD, met bekende uitslag.

Datum van - tot <sup>1</sup>	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
07-06-2021 - 13-06-2021	5060	336	6.6
14-06-2021 - 20-06-2021	3612	146	4.0
21-06-2021 - 27-06-2021	3385	95	2.8
28-06-2021 - 04-07-2021	3105	98	3.2
05-07-2021 - 11-07-2021	6523	694	10.6
12-07-2021 - 18-07-2021	10397	1408	13.5
19-07-2021 - 25-07-2021	8332	961	11.5
26-07-2021 - 01-08-2021	5477	565	10.3
02-08-2021 - 08-08-2021	4048	518	12.8
09-08-2021 - 15-08-2021	2962	456	15.4
Totaal	52901	5277	10.0

<sup>1</sup> De gegevens van de meest recente week zijn nog niet volledig.

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD LIMBURG-NOORD VANAF 7 JUNI 2021

Tabel 18: Aantal testen en percentage positief per doelgroep uitgevoerd door de GGD.

Groep	Vanaf 7 juni 2021			Afgelopen week <sup>1</sup>		
	Aantal getest	Aantal positief	% positief	Aantal getest	Aantal positief	% positief
Kinderopvang personeel (16+)	357	34	9.5	10	1	10.0
Basisschool- en BSO personeel (16+)	798	72	9.0	8	0	0.0
Voortgezet onderwijspersoneel (leeftijd 20+)	469	39	8.3	0	0	0.0
Hoger onderwijspersoneel (25+)	86	7	8.1	3	0	0.0
Horeca	1523	259	17.0	67	15	22.4
Zorgmedewerkers ziekenhuizen	654	42	6.4	39	1	2.6
Zorgmedewerkers verpleeg- of verzorgingshuizen	1186	85	7.2	83	5	6.0
Zorgmedewerkers elders	2336	137	5.9	156	9	5.8
OV medewerkers	58	4	6.9	7	1	14.3
Handhaving <sup>2</sup>	323	23	7.1	13	2	15.4
Kappers, manicures, pedicures en schoonheidsspecialisten	131	20	15.3	7	2	28.6
Overige contactberoepen	5870	720	12.3	321	48	15.0
Mantelzorgers	50	0	0.0	2	0	0.0
Overige niet-contact beroepen	8242	954	11.6	415	66	15.9
Onbekend	30752	2878	9.4	1831	306	16.7

<sup>1</sup> Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.<sup>2</sup> Onder handhaving vallen medewerkers bij politie, BOA, marechaussee, brandweer en Dienst Justitiële Inrichtingen.

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD LIMBURG-NOORD VANAF 7 JUNI 2021

Tabel 19: Het aantal testen afgenomen bij **volwassenen**, die niet in het kader van bron- en contactonderzoek zijn afgenomen, en waarbij geen beroepsuitvoering in de twee weken voor de test is gespecificeerd in CoronIT.

Datum	Aantal getest	Aantal getest zonder doelgroep informatie	Percentage getest zonder doelgroep informatie
01-06-2020 - 07-06-2020	1275	1275	100.0
08-06-2020 - 14-06-2020	1349	1349	100.0
15-06-2020 - 21-06-2020	1274	1274	100.0
22-06-2020 - 28-06-2020	1277	1277	100.0
29-06-2020 - 05-07-2020	1308	1308	100.0
06-07-2020 - 12-07-2020	1377	1377	100.0
13-07-2020 - 19-07-2020	1607	1607	100.0
20-07-2020 - 26-07-2020	2372	2372	100.0
27-07-2020 - 02-08-2020	1631	1631	100.0
03-08-2020 - 09-08-2020	1656	1656	100.0
10-08-2020 - 16-08-2020	1603	1603	100.0
17-08-2020 - 23-08-2020	2156	2156	100.0
24-08-2020 - 30-08-2020	2388	2388	100.0
31-08-2020 - 06-09-2020	2987	2987	100.0
07-09-2020 - 13-09-2020	2768	2768	100.0
14-09-2020 - 20-09-2020	3148	3148	100.0
21-09-2020 - 27-09-2020	4250	4250	100.0
28-09-2020 - 04-10-2020	5585	2367	42.4
05-10-2020 - 11-10-2020	7805	3441	44.1
12-10-2020 - 18-10-2020	9652	4201	43.5
19-10-2020 - 25-10-2020	8471	3801	44.9
26-10-2020 - 01-11-2020	6513	2969	45.6
02-11-2020 - 08-11-2020	6702	3043	45.4
09-11-2020 - 15-11-2020	6238	2923	46.9
16-11-2020 - 22-11-2020	8118	3538	43.6
23-11-2020 - 29-11-2020	8395	3824	45.6
30-11-2020 - 06-12-2020	10530	4847	46.0
07-12-2020 - 13-12-2020	16733	8093	48.4
14-12-2020 - 20-12-2020	19160	9294	48.5
21-12-2020 - 27-12-2020	15416	8213	53.3
28-12-2020 - 03-01-2021	12537	7251	57.8
04-01-2021 - 10-01-2021	12817	7318	57.1
11-01-2021 - 17-01-2021	11538	5911	51.2
18-01-2021 - 24-01-2021	10472	5027	48.0
25-01-2021 - 31-01-2021	8492	4419	52.0
01-02-2021 - 07-02-2021	7538	4103	54.4
08-02-2021 - 14-02-2021	7486	4082	54.5
15-02-2021 - 21-02-2021	8846	5007	56.6
22-02-2021 - 28-02-2021	10355	6324	61.1
01-03-2021 - 07-03-2021	12798	7986	62.4
08-03-2021 - 14-03-2021	16528	10465	63.3
15-03-2021 - 21-03-2021	15717	9634	61.3
22-03-2021 - 28-03-2021	17821	10969	61.6
29-03-2021 - 04-04-2021	17855	11087	62.1

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD LIMBURG-NOORD VANAF 7 JUNI 2021

Tabel 19: Het aantal testen afgenomen bij **volwassenen**, die niet in het kader van bron-  
(continued)

Datum	Aantal getest	Aantal getest zonder doelgroep informatie	Percentage getest zonder doelgroep informatie
05-04-2021 - 11-04-2021	19107	12052	63.1
12-04-2021 - 18-04-2021	18695	11515	61.6
19-04-2021 - 25-04-2021	17715	10924	61.7
26-04-2021 - 02-05-2021	14580	8986	61.6
03-05-2021 - 09-05-2021	12013	7012	58.4
10-05-2021 - 16-05-2021	9446	5497	58.2
17-05-2021 - 23-05-2021	7784	4405	56.6
24-05-2021 - 30-05-2021	6944	4146	59.7
31-05-2021 - 06-06-2021	6372	4034	63.3
07-06-2021 - 13-06-2021	5332	3484	65.3
14-06-2021 - 20-06-2021	3925	2621	66.8
21-06-2021 - 27-06-2021	3707	2385	64.3
28-06-2021 - 04-07-2021	3225	1975	61.2
05-07-2021 - 11-07-2021	6581	3513	53.4
12-07-2021 - 18-07-2021	10038	5175	51.6
19-07-2021 - 25-07-2021	8252	4631	56.1
26-07-2021 - 01-08-2021	5655	3225	57.0
02-08-2021 - 08-08-2021	4224	2490	58.9
09-08-2021 - 15-08-2021	2975	1852	62.3
Totaal	501114	294485	58.8

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD LIMBURG-NOORD 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 <sup>1</sup>		
	Aantal getest	Aantal positief	Percentage positief	Aantal getest	Aantal positief	Percentage positief
0 - 3	1467	44	3.0	81	2	2.5
4 - 12	8211	428	5.2	143	35	24.5
13 - 17	4854	616	12.7	130	35	26.9
18 - 24	7962	1599	20.1	451	119	26.4
25 - 29	4147	580	14.0	299	62	20.7
30 - 39	7436	636	8.6	495	76	15.4
40 - 49	5930	550	9.3	320	47	14.7
50 - 59	6328	494	7.8	406	37	9.1
60 - 69	4069	212	5.2	386	25	6.5
70 - 79	1844	87	4.7	191	16	8.4
80+	629	28	4.5	59	2	3.4
Niet vermeld	24	3	12.5	1	0	0.0

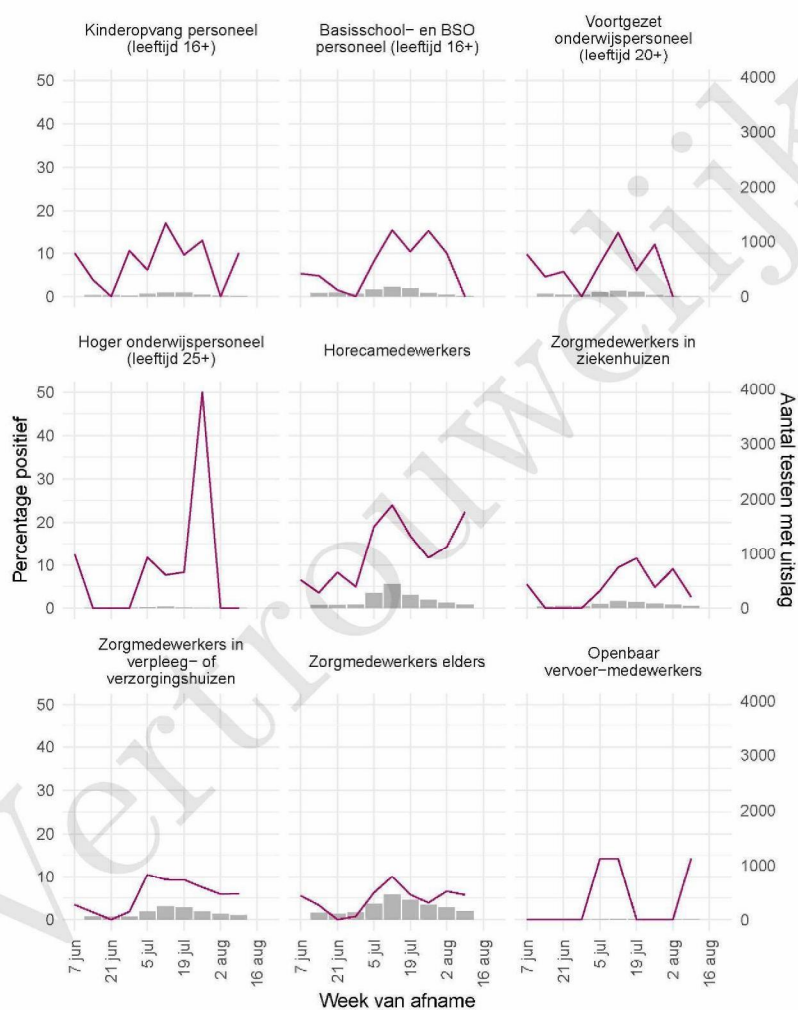
<sup>1</sup> Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.

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 <sup>1</sup>		
	Aantal getest met uitslag	Aantal positief	Percentage positief	Aantal getest met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
Man	24434	2652	10.9	1371	235	17.1
Vrouw	28397	2619	9.2	1588	220	13.9
Niet vermeld	70	6	8.6	3	1	33.3

<sup>1</sup> Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD LIMBURG-NOORD VANAF 7 JUNI 2021

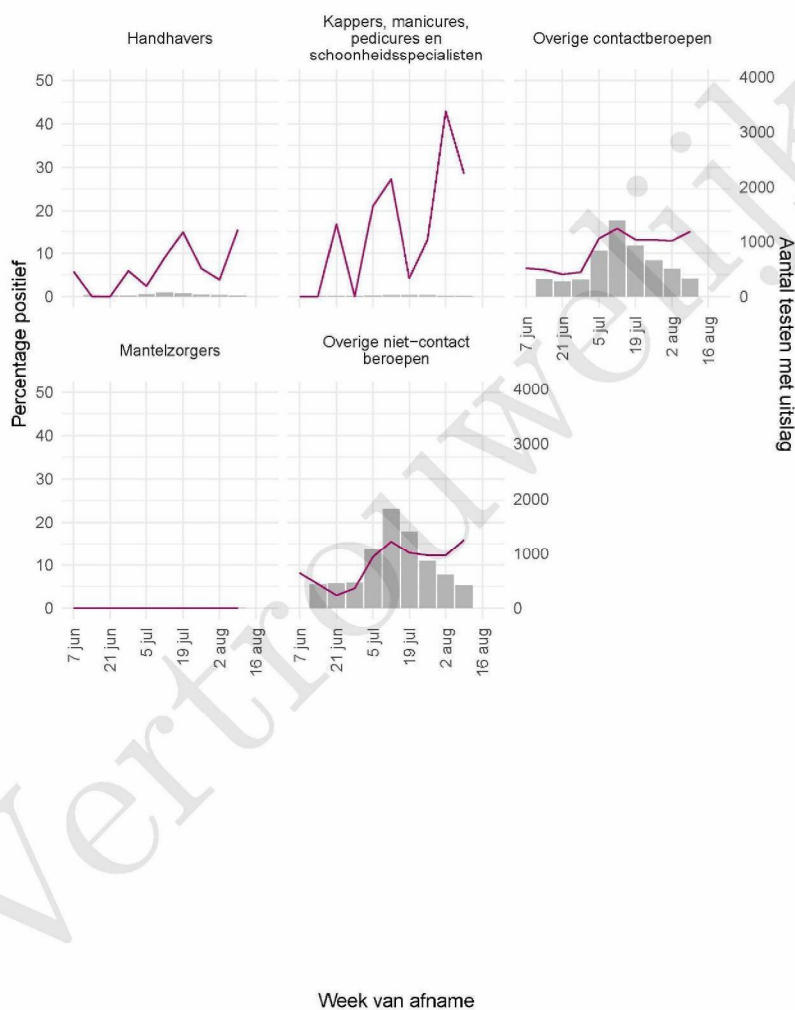


Figuur 5: Aantal testen<sup>1</sup> en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Deze figuren tonen gegevens inclusief testen gedaan in BCO. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD LIMBURG-NOORD VANAF 7 JUNI 2021

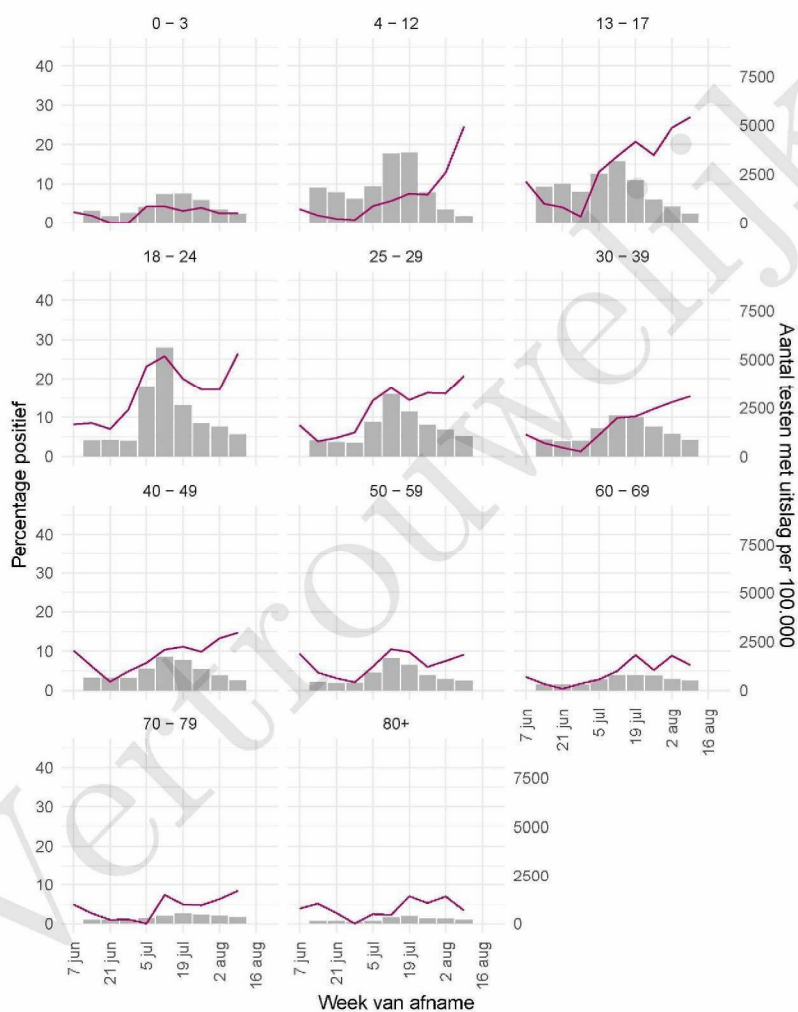


Figuur 6: Aantal testen<sup>1</sup> en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Deze figuren tonen gegevens inclusief testen gedaan ihkv BCO. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

## 10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD LIMBURG-NOORD VANAF 7 JUNI 2021

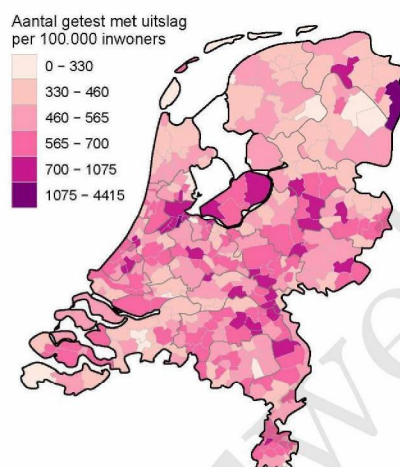


Figuur 7: Aantal testen<sup>1</sup> en percentage positieve testen per kalenderweek en per leeftijdsgroep vanaf 7 juni 2021<sup>2,3</sup>.

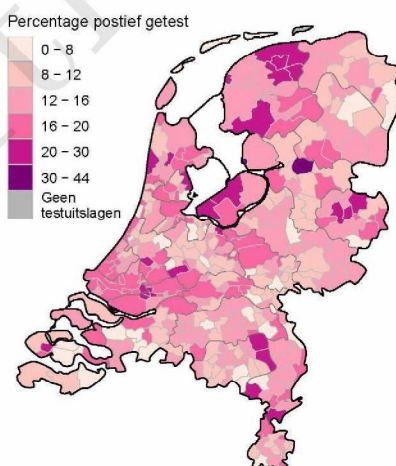
<sup>1</sup> De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkzijdige). De grijze balkjes geven het aantal afgenomen tests per 100.000 inwoners weer (y-as rechterzijdige).

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Deze figuren tonen gegevens inclusief testen gedaan in/van 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 9 augustus 2021 tot en met 15 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 9 augustus 2021 tot en met 15 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	16693	95.5	16273	93.1
GGD Amsterdam	1834	171.1	1616	150.8
GGD Flevoland	724	169.1	564	131.7
GGD Rotterdam-Rijnmond	1602	120.6	1490	112.2
GGD Twente	675	106.8	658	104.2
GGD Haaglanden	1169	104.2	1218	108.5
GGD IJsselland	532	99.5	419	78.3
GGD Zaanstreek/Waterland	328	96.5	380	111.8
GGD Kennemerland	523	94.8	493	89.3
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	431	93.5	432	93.7
GGD Zuid-Limburg	526	88.5	581	97.8
GGD Hart voor Brabant	950	88.1	877	81.3
GGD Regio Utrecht	1197	87.9	1136	83.5
GGD Limburg-Noord	458	87.8	508	97.4
GGD Gooi en Vechtstreek	222	85.7	228	88.0
GGD Gelderland-Zuid	482	85.5	439	77.8
GGD Noord- en Oost-Gelderland	694	83.5	630	75.8
GGD Hollands-Midden	673	82.6	705	86.6
GGD Fryslân	533	81.8	559	85.8
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	535	76.3	604	86.1
GGD Hollands-Noorden	506	76.0	594	89.2
GGD Groningen	445	75.8	399	68.0
GGD Zeeland	282	73.2	365	94.7
GGD West-Brabant	507	71.3	479	67.4
GGD Drenthe	337	68.1	267	54.0
GGD Brabant-Zuidoost	528	67.3	632	80.6

## 11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

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

Leeftijdsgroep	GGD		Nederland	
	Totaal gemeld	%	Totaal gemeld	%
Totaal gemeld	407		17041	
0-4	4	1.0	327	1.9
5-9	13	3.2	630	3.7
10-14	25	6.1	1097	6.4
15-19	61	15.0	2276	13.4
20-24	82	20.1	2820	16.5
25-29	37	9.1	1880	11.0
30-34	44	10.8	1494	8.8
35-39	34	8.4	1199	7.0
40-44	15	3.7	986	5.8
45-49	17	4.2	938	5.5
50-54	26	6.4	1006	5.9
55-59	18	4.4	663	3.9
60-64	7	1.7	594	3.5
65-69	9	2.2	351	2.1
70-74	6	1.5	272	1.6
75-79	8	2.0	158	0.9
80-84	0	0.0	158	0.9
85-89	0	0.0	100	0.6
90-94	1	0.2	68	0.4
95+	0	0.0	24	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 Nederland<sup>1</sup> over de afgelopen week<sup>2</sup>.

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	GGD		Nederland	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	458		16693	
Ja, setting vermeld	164	35.8	5489	32.9
Ja, setting niet vermeld	13	2.8	433	2.6
Ja, setting onbekend	0	0.0	13	0.1
Nee	221	48.3	6248	37.4
Niet vermeld	60	13.1	4510	27.0

<sup>1</sup> 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. 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.

<sup>2</sup> Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

## 11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 25: Top 10 settings<sup>1</sup> 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)	114	69.5	3183	58.0
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	32	19.5	1046	19.1
Overig	12	7.3	238	4.3
Medereiziger / reis / vakantie	11	6.7	621	11.3
Werksituatie	5	3.0	330	6.0
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	4	2.4	154	2.8
Overige gezondheidszorg	1	0.6	38	0.7

<sup>1</sup> 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 Nederland<sup>1</sup> vanaf 7 juni 2021 per kalenderweek<sup>2</sup>

Datum van - tot <sup>3</sup>	GGD			Nederland		
	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
07-06-2021 - 13-06-2021	5060	336	6.6	164804	8604	5.2
14-06-2021 - 20-06-2021	3612	146	4.0	133346	5770	4.3
21-06-2021 - 27-06-2021	3385	95	2.8	125904	3954	3.1
28-06-2021 - 04-07-2021	3105	98	3.2	131628	6934	5.3
05-07-2021 - 11-07-2021	6523	694	10.6	311189	49392	15.9
12-07-2021 - 18-07-2021	10397	1408	13.5	418336	64423	15.4
19-07-2021 - 25-07-2021	8332	961	11.5	259550	35254	13.6
26-07-2021 - 01-08-2021	5477	565	10.3	166252	20521	12.3
02-08-2021 - 08-08-2021	4048	518	12.8	123253	15889	12.9
09-08-2021 - 15-08-2021	2962	456	15.4	104279	15243	14.6
Totaal	52901	5277	10.0	1938541	225984	11.7

<sup>1</sup> 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. 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.

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

<sup>3</sup> 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 kalenderweek<sup>1</sup> per leeftijdsgroep.

Leeftijdsgroep	GGD		Nederland	
	Aantal getest	Percentage positief	Aantal getest	Percentage positief
0 - 3	81	2.5	2064	9.2
4 - 12	143	24.5	5666	19.2
13 - 17	130	26.9	6004	22.2
18 - 24	451	26.4	18022	21.2
25 - 29	299	20.7	11469	15.6
30 - 39	495	15.4	19231	13.2
40 - 49	320	14.7	12480	13.3
50 - 59	406	9.1	13160	11.5
60 - 69	386	6.5	9742	8.6
70 - 79	191	8.4	4777	7.2
80+	59	3.4	1608	8.8
Niet vermeld	1	0.0	56	26.8

<sup>1</sup> Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.