



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

Epidemiologische situatie van SARS-CoV-2 in GGD Zuid-Limburg

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 Zuid-Limburg in totaal 60144 personen positief voor SARS-CoV-2 gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 1686 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 940 mensen overleden.

Van het totaal aantal personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag die door de GGD Zuid-Limburg is gemeld zijn 99.4% woonachtig in regio GGD Zuid-Limburg en 0.6% in andere GGD regio's. In deze pdf zijn alle meldingen meegenomen die door GGD Zuid-Limburg 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 Zuid-Limburg vanaf 27 februari 2020	4
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Zuid-Limburg vanaf 7 juni 2021	5
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	7
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Zuid-Limburg positief op SARS-CoV-2 geteste personen	9
5 Reishistorie van bij de GGD Zuid-Limburg positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week	11
6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de GGD Zuid-Limburg 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 Zuid-Limburg	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 Zuid-Limburg	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 Zuid-Limburg 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 Zuid-Limburg 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	Verskil met vorige week ⁵
Totaal gemeld	60144		430	-3	427
Ziekenhuisopname	1686	2.8	6	0	6
Overleden	940	1.6	7	0	7

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.

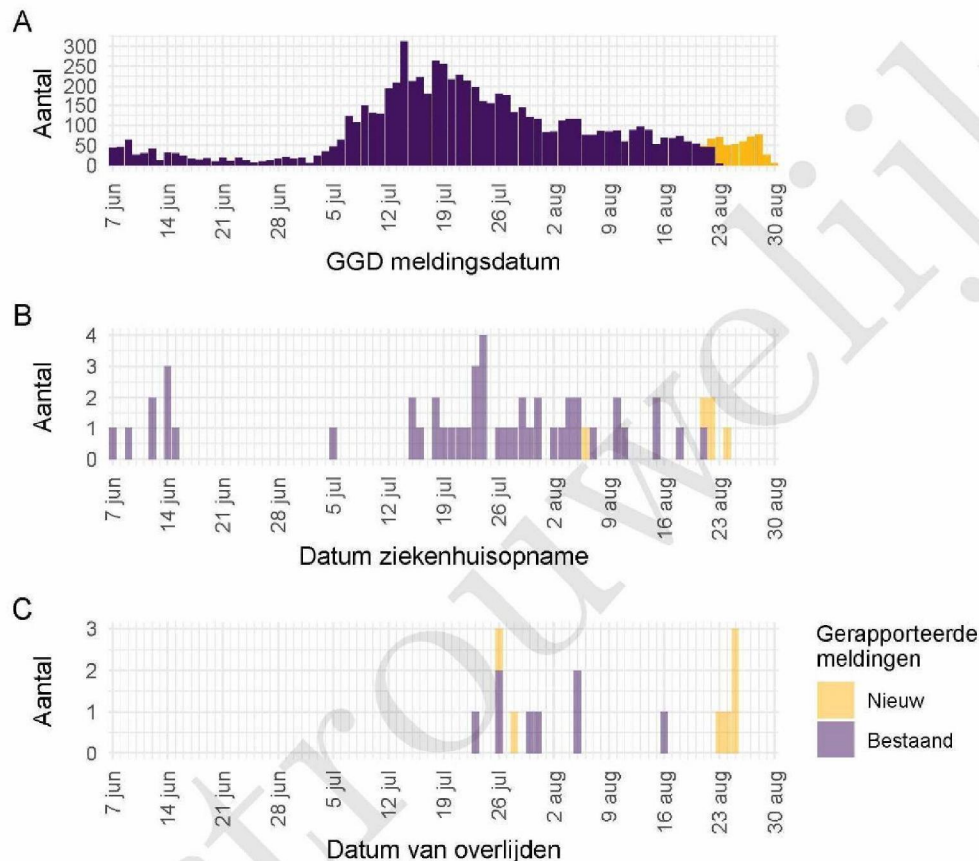
² Voor 43 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

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.

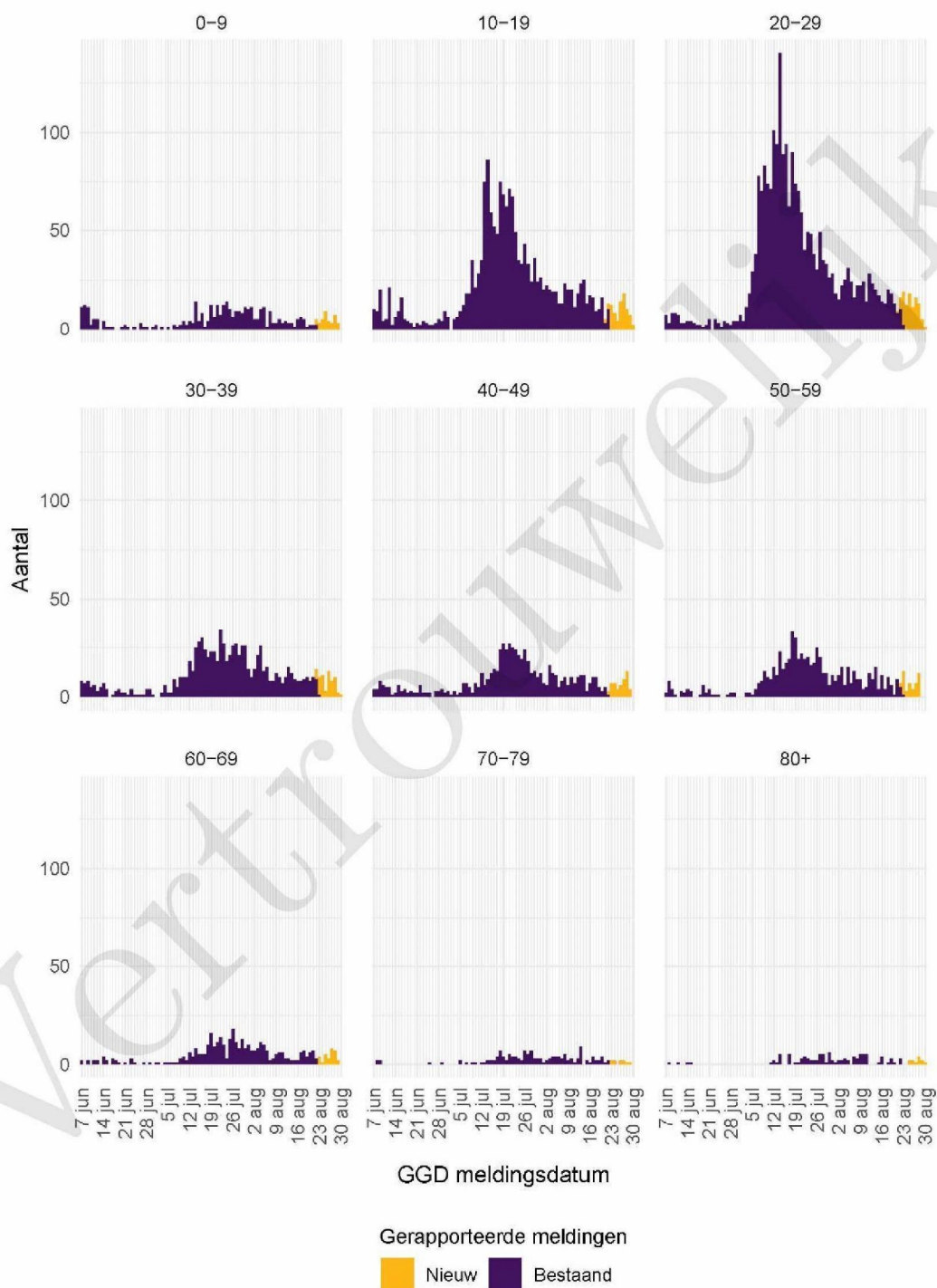
⁵ Het verschil tussen de cumulatieve meldingen t/m 30 augustus 2021 10:00 ten opzichte van 23 augustus 2021 10:00.

2 COVID-19 meldingen aan de GGD Zuid-Limburg 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 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.



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 Zuid-Limburg 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 Zuid-Limburg	Stein	108.5	27	24875
GGD Zuid-Limburg	Heerlen	90.9	79	86936
GGD Zuid-Limburg	Sittard-Geleen	85.0	78	91743
GGD Zuid-Limburg	Beek	69.3	11	15875
GGD Zuid-Limburg	Maastricht	66.5	80	120227

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 Zuid-Limburg	Maastricht	66.5	80	120227
GGD Zuid-Limburg	Heerlen	90.9	79	86936
GGD Zuid-Limburg	Sittard-Geleen	85.0	78	91743
GGD Zuid-Limburg	Kerkrade	61.6	28	45442
GGD Zuid-Limburg	Stein	108.5	27	24875

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 Zuid-Limburg 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	410		1		5	
0-4	12	2.9	1	100.0	0	0.0
5-9	22	5.4	0	0.0	0	0.0
10-14	23	5.6	0	0.0	0	0.0
15-19	52	12.7	0	0.0	0	0.0
20-24	59	14.4	0	0.0	0	0.0
25-29	36	8.8	0	0.0	0	0.0
30-34	32	7.8	0	0.0	0	0.0
35-39	26	6.3	0	0.0	0	0.0
40-44	21	5.1	0	0.0	0	0.0
45-49	29	7.1	0	0.0	0	0.0
50-54	29	7.1	0	0.0	0	0.0
55-59	17	4.1	0	0.0	0	0.0
60-64	20	4.9	0	0.0	1	20.0
65-69	10	2.4	0	0.0	0	0.0
70-74	6	1.5	0	0.0	1	20.0
75-79	4	1.0	0	0.0	0	0.0
80-84	4	1.0	0	0.0	2	40.0
85-89	7	1.7	0	0.0	1	20.0
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

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 ZUID-LIMBURG
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	410		1		5	
Man	190	46.3	1	100.0	4	80.0
Vrouw	220	53.7	0	0.0	1	20.0

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 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 Zuid-Limburg 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	7496		430	
Reishistorie	777	10.4	88	20.5
Geen reishistorie	6030	80.4	279	64.9
Niet vermeld	689	9.2	63	14.7

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 terugkomstdag 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 ZUID-LIMBURG 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	%
Spanje	184	23.7	18	20.5
Turkije	32	4.1	14	15.9
Frankrijk	63	8.1	8	9.1
Griekenland	70	9.0	7	8.0
Armenië	6	0.8	6	6.8
België	110	14.2	6	6.8
Duitsland	98	12.6	6	6.8
Kroatië	30	3.9	4	4.5
Marokko	14	1.8	4	4.5
Groot-Brittannië	7	0.9	3	3.4
Etiopië	2	0.3	2	2.3
Italië	29	3.7	2	2.3
Kosovo	4	0.5	2	2.3
Macedonië	5	0.6	2	2.3
Oostenrijk	20	2.6	2	2.3
Albanië	6	0.8	1	1.1
Colombia	1	0.1	1	1.1
Libanon	1	0.1	1	1.1
Mexico	1	0.1	1	1.1
Oekraïne	1	0.1	1	1.1
Qatar	1	0.1	1	1.1
Overig	157	20.2	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 ZUID-LIMBURG 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 Zuid-Limburg
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	7719	100.0	439	100.0
Ziekenhuis	122	1.6	8	1.8
Verpleeghuis of verzorgingshuis	167	2.2	5	1.1
Andere zorg, binnen 1,5 meter afstand van mensen	226	2.9	15	3.4
Dagopvang, 0 tot 4 jaar	33	0.4	1	0.2
Basisschool en buitenschoolse opvang (4 tot 12 jaar)	109	1.4	1	0.2
Middelbaar onderwijs of middelbaar beroepsonderwijs (12 jaar en ouder)	58	0.8	0	0.0
Hoger beroepsonderwijs of wetenschappelijk onderwijs (16 jaar en ouder)	41	0.5	1	0.2
Horeca met klantcontact	462	6.0	12	2.7
Openbaar vervoer met klantcontact	6	0.1	1	0.2
Handhaving ²	29	0.4	1	0.2
Mantelzorg	4	0.1	0	0.0
Werk met dieren of werk met producten die dierlijk zijn	13	0.2	1	0.2
Werk met eten en drinken of met het verpakken van eten en drinken in een fabriek of op het land	81	1.0	3	0.7
Andere werkzaamheden	2178	28.2	79	18.0
Niet gewerkt	3155	40.9	242	55.1
Onbekend	1035	13.4	69	15.7

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 Zuid-Limburg gerapporteerd. Dus ook van de patiënten die niet door de GGD zelf zijn gemeld aan het RIVM.

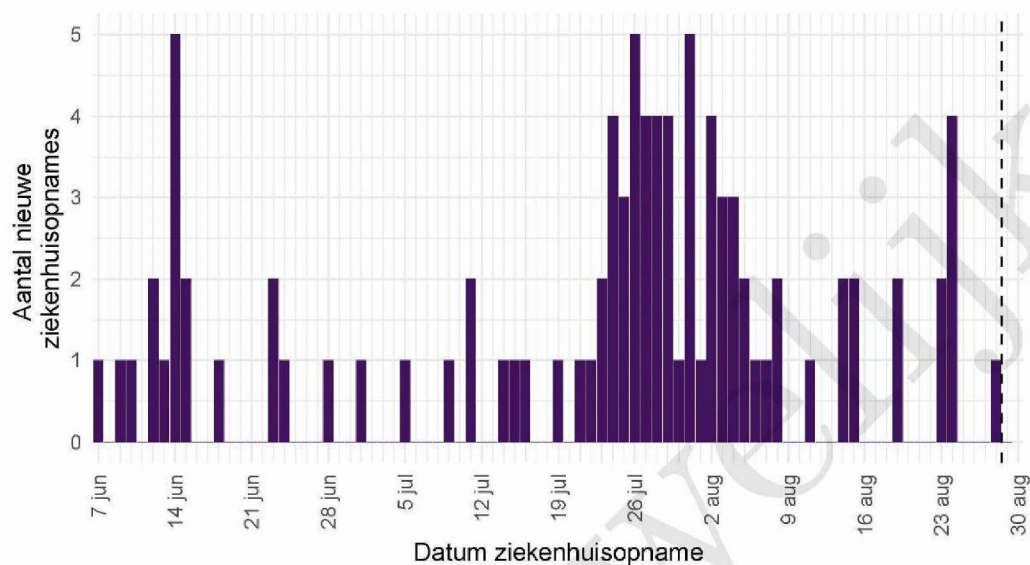
Tabel 9: Aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 per kalenderweek¹ van ziekenhuisopname², woonachtig in regio GGD Zuid-Limburg.

Datum van - tot	Ziekenhuisopnames
07-06-2021 - 13-06-2021	6
14-06-2021 - 20-06-2021	8
21-06-2021 - 27-06-2021	3
28-06-2021 - 04-07-2021	2
05-07-2021 - 11-07-2021	4
12-07-2021 - 18-07-2021	3
19-07-2021 - 25-07-2021	12
26-07-2021 - 01-08-2021	24
02-08-2021 - 08-08-2021	16
09-08-2021 - 15-08-2021	5
16-08-2021 - 22-08-2021	2
23-08-2021 - 29-08-2021	7

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 Zuid-Limburg. Gegevens rechts van de stippellijn worden momenteel nog aangevuld door de ziekenhuizen.

Bron: Nationale Intensive Care Evaluatie – NICE. Gegevens bijgewerkt op 30 augustus 2021 13:02 uur. Voor uitgebreidere en nog actuelere informatie zie [Stichting NICE](#).

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

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	7496		430	
Ja, setting vermeld	2961	39,5	140	32,6
Ja, setting niet vermeld	608	8,1	32	7,4
Ja, setting onbekend	15	0,2	0	0,0
Nee	2994	39,9	193	44,9
Niet vermeld	918	12,2	65	15,1

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 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 ZUID-LIMBURG

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)	1429	48.3	94	67.1
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	542	18.3	26	18.6
Medereiziger / reis / vakantie	81	2.7	11	7.9
Werksituatie	262	8.8	5	3.6
Horeca	356	12.0	5	3.6
Studentenvereniging/-activiteiten	31	1.0	4	2.9
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	45	1.5	4	2.9
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	147	5.0	2	1.4
Vlucht	10	0.3	1	0.7
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	1	0.0	1	0.7
Overige gezondheidszorg	26	0.9	1	0.7
Overige woonvoorziening	20	0.7	1	0.7
School en kinderopvang	214	7.2	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	22	0.7	0	0.0
Religieuze bijeenkomsten	2	0.1	0	0.0
Koor	0	0.0	0	0.0
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	6	0.2	0	0.0
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	13	0.4	0	0.0
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	2	0.1	0	0.0
Uitvaart	1	0.0	0	0.0
Overig	167	5.6	2	1.4

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 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 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 Zuid-Limburg

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 ZUID-LIMBURG

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	265	118	44.5	253	95.5	122	85.9
14-06-2021	143	57	39.9	138	96.5	70	94.6
21-06-2021	91	29	31.9	84	92.3	43	95.6
28-06-2021	137	40	29.2	126	92.0	74	86.0
05-07-2021	750	238	31.7	593	79.1	98	92.5
12-07-2021	1593	483	30.3	667	41.9	0	0.0
19-07-2021	1426	474	33.2	1036	72.7	6	85.7
26-07-2021	955	323	33.8	867	90.8	70	64.8
02-08-2021	666	206	30.9	623	93.5	245	82.5
09-08-2021	554	176	31.8	519	93.7	234	90.3
16-08-2021	436	150	34.4	409	93.8	193	93.2
23-08-2021	405	135	33.3	360	88.9	155	93.9

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 ZUID-LIMBURG

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	265	248	93.6	3	1.1	2	0.8	1	0.4	0	0.0	2	0.8	9	3.4
2021-06-14	143	136	95.1	1	0.7	1	0.7	0	0.0	1	0.7	0	0.0	4	2.8
2021-06-21	91	82	90.1	0	0.0	2	2.2	1	1.1	0	0.0	0	0.0	6	6.6
2021-06-28	137	124	90.5	0	0.0	2	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	8.0
2021-07-05	750	589	78.5	3	0.4	1	0.1	7	0.9	108	14.4	0	0.0	42	5.6
2021-07-12	1593	658	41.3	9	0.6	0	0.0	9	0.6	765	48.0	1	0.1	151	9.5
2021-07-19	1426	1030	72.2	6	0.4	0	0.0	7	0.5	263	18.4	9	0.6	111	7.8
2021-07-26	955	855	89.5	9	0.9	3	0.3	7	0.7	20	2.1	6	0.6	55	5.8
2021-08-02	666	594	89.2	18	2.7	11	1.7	14	2.1	7	1.1	1	0.2	21	3.2
2021-08-09	554	494	89.2	17	3.1	8	1.4	18	3.2	1	0.2	3	0.5	13	2.3
2021-08-16	436	395	90.6	9	2.1	5	1.1	12	2.8	2	0.5	0	0.0	13	3.0
2021-08-23	405	344	84.9	7	1.7	9	2.2	8	2.0	5	1.2	0	0.0	32	7.9

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	412	1.6	519	2.1	1689	6.9
14-06-2021	250	1.8	257	1.9	972	7.1
21-06-2021	164	2.0	268	3.3	368	4.7
28-06-2021	171	1.4	416	3.5	1150	9.7
05-07-2021	923	1.6	3176	5.6	2403	4.6
12-07-2021	1003	1.7	2519	4.5	2000	4.2
19-07-2021	1603	1.6	3027	3.1	1164	1.6
26-07-2021	1244	1.4	2183	2.6	1149	2.4
02-08-2021	860	1.4	683	1.1	1321	4.2
09-08-2021	722	1.4	650	1.3	632	2.3
16-08-2021	568	1.4	326	0.8	379	2.2
23-08-2021	420	1.2	430	1.2	133	1.0

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 ZUID-LIMBURG

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	281	46	16.4	219	6	2.7
14-06-2021	175	30	17.1	207	2	1.0
21-06-2021	96	7	7.3	148	6	4.1
28-06-2021	144	19	13.2	198	22	11.1
05-07-2021	146	18	12.3	161	22	13.7
19-07-2021	19	3	15.8	2	1	50.0
26-07-2021	161	21	13.0	112	10	8.9
02-08-2021	487	73	15.0	234	20	8.5
09-08-2021	413	90	21.8	230	13	5.7
16-08-2021	349	71	20.3	169	10	5.9
23-08-2021	257	30	11.7	181	4	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	500	498	99.6	359	72.1	328	65.9
14-06-2021	382	376	98.4	296	78.7	229	60.9
21-06-2021	245	242	98.8	225	93.0	169	69.8
28-06-2021	342	341	99.7	265	77.7	238	69.8
05-07-2021	308	304	98.7	264	86.8	256	84.2
19-07-2021	21	14	66.7	11	78.6	11	78.6
26-07-2021	274	251	91.6	192	76.5	185	73.7
02-08-2021	721	699	96.9	621	88.8	508	72.7
09-08-2021	644	640	99.4	558	87.2	441	68.9
16-08-2021	518	510	98.5	451	88.4	345	67.6
23-08-2021	438	428	97.7	395	92.3	273	63.8

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 ZUID-LIMBURG

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

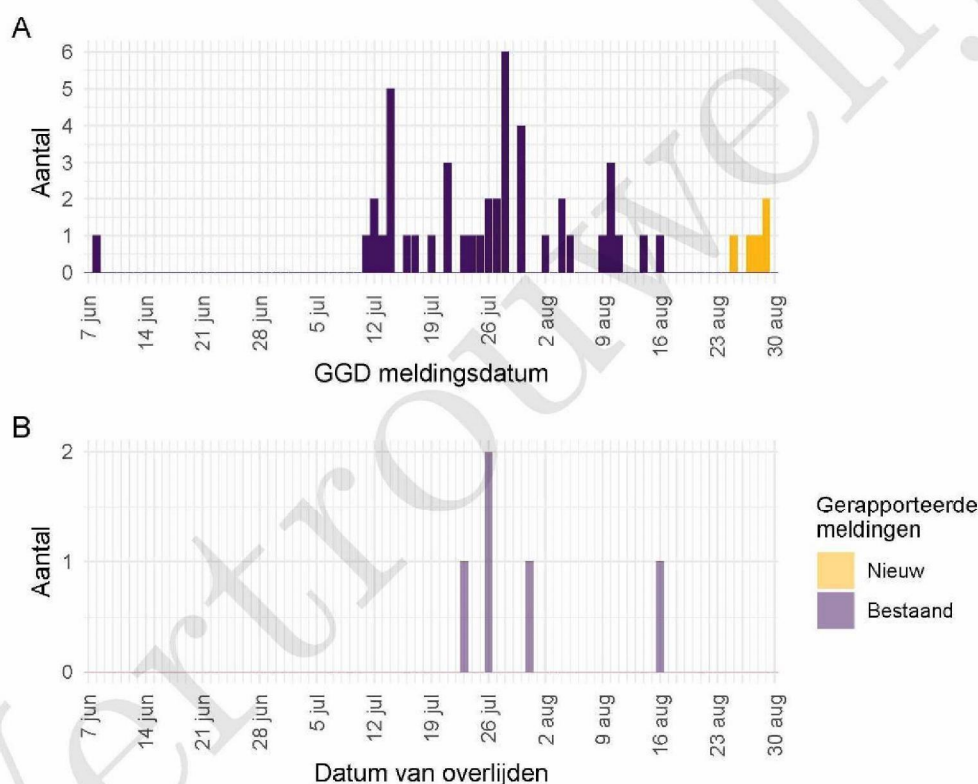
¹ Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

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 Zuid-Limburg 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 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	5274	260	4.9
14-06-2021 - 20-06-2021	3600	138	3.8
21-06-2021 - 27-06-2021	3344	85	2.5
28-06-2021 - 04-07-2021	3695	120	3.2
05-07-2021 - 11-07-2021	7271	772	10.6
12-07-2021 - 18-07-2021	11241	1569	14.0
19-07-2021 - 25-07-2021	9516	1212	12.7
26-07-2021 - 01-08-2021	6426	844	13.1
02-08-2021 - 08-08-2021	4359	598	13.7
09-08-2021 - 15-08-2021	3717	519	14.0
16-08-2021 - 22-08-2021	3421	402	11.8
23-08-2021 - 29-08-2021	3301	376	11.4
Totaal	65165	6895	10.6

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

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD ZUID-LIMBURG 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+)	279	21	7.5	4	0	0.0
Basisschool- en BSO personeel (16+)	905	64	7.1	7	1	14.3
Voortgezet onderwijspersoneel (leeftijd 20+)	404	28	6.9	5	1	20.0
Hoger onderwijspersoneel (25+)	218	7	3.2	9	0	0.0
Horeca	2259	447	19.8	77	14	18.2
Zorgmedewerkers ziekenhuizen	927	55	5.9	46	2	4.3
Zorgmedewerkers verpleeg- of verzorgingshuizen	1550	141	9.1	72	5	6.9
Zorgmedewerkers elders	2892	252	8.7	172	14	8.1
OV medewerkers	90	15	16.7	7	1	14.3
Handhaving ²	377	26	6.9	14	2	14.3
Kappers, manicures, pedicures en schoonheidsspecialisten	192	29	15.1	5	0	0.0
Overige contactberoepen	6275	760	12.1	279	24	8.6
Mantelzorgers	71	5	7.0	4	0	0.0
Overige niet-contact beroepen	7824	856	10.9	342	36	10.5
Onbekend	40822	4184	10.2	2254	275	12.2

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 ZUID-LIMBURG 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	1101	59	5.4	25	4	16.0
4 - 12	8791	531	6.0	153	35	22.9
13 - 17	4651	648	13.9	156	28	17.9
18 - 24	11841	2217	18.7	624	87	13.9
25 - 29	5846	725	12.4	346	35	10.1
30 - 39	9742	885	9.1	496	54	10.9
40 - 49	7066	650	9.2	374	49	13.1
50 - 59	7366	644	8.7	444	38	8.6
60 - 69	5509	347	6.3	406	29	7.1
70 - 79	2409	132	5.5	211	10	4.7
80+	810	54	6.7	64	7	10.9
Niet vermeld	33	3	9.1	2	0	0.0

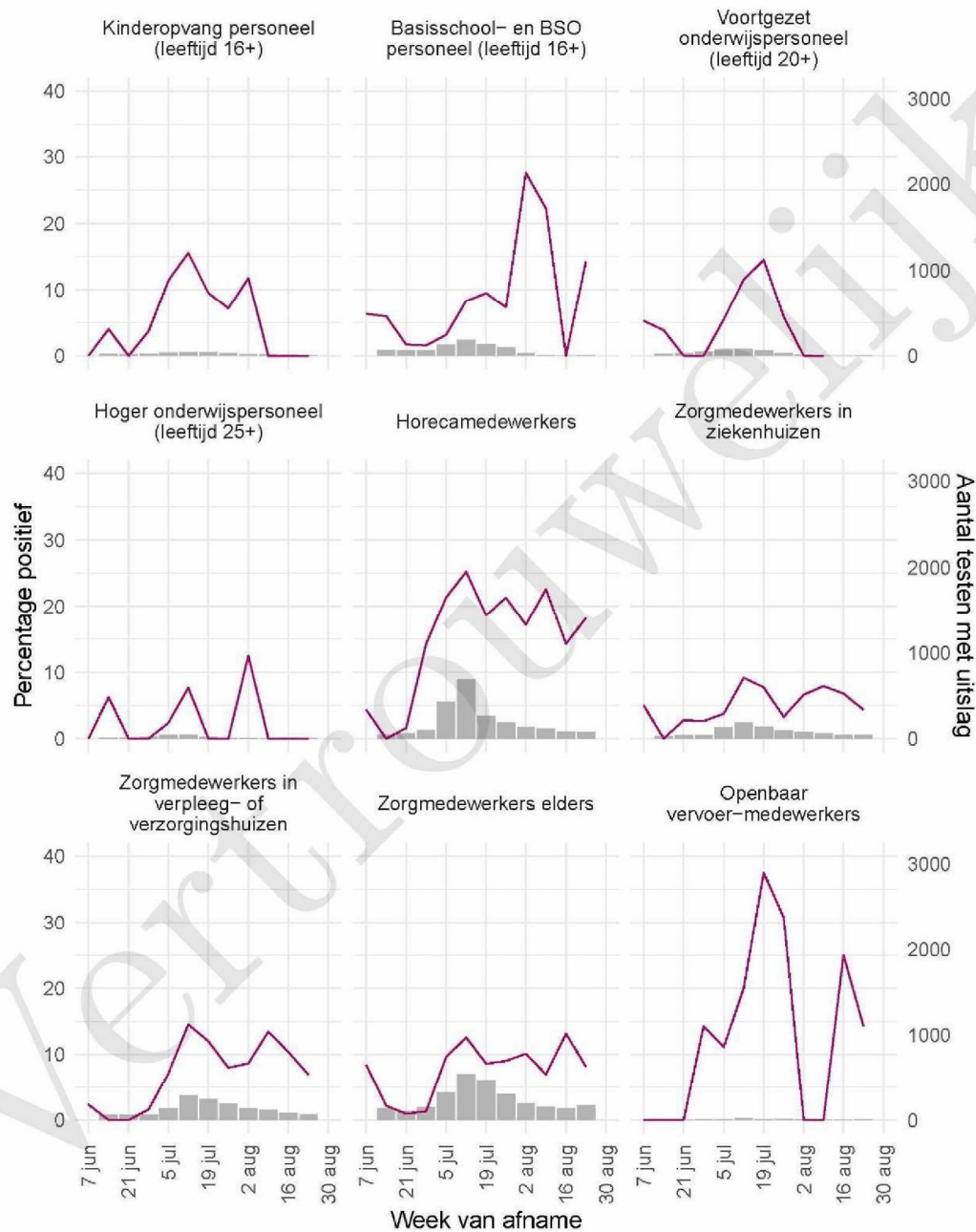
¹ Van 23 augustus 2021 tot en met 29 augustus 2021.

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	29820	3460	11.6	1462	180	12.3
Vrouw	35172	3415	9.7	1833	195	10.6
Niet vermeld	173	20	11.6	6	1	16.7

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

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

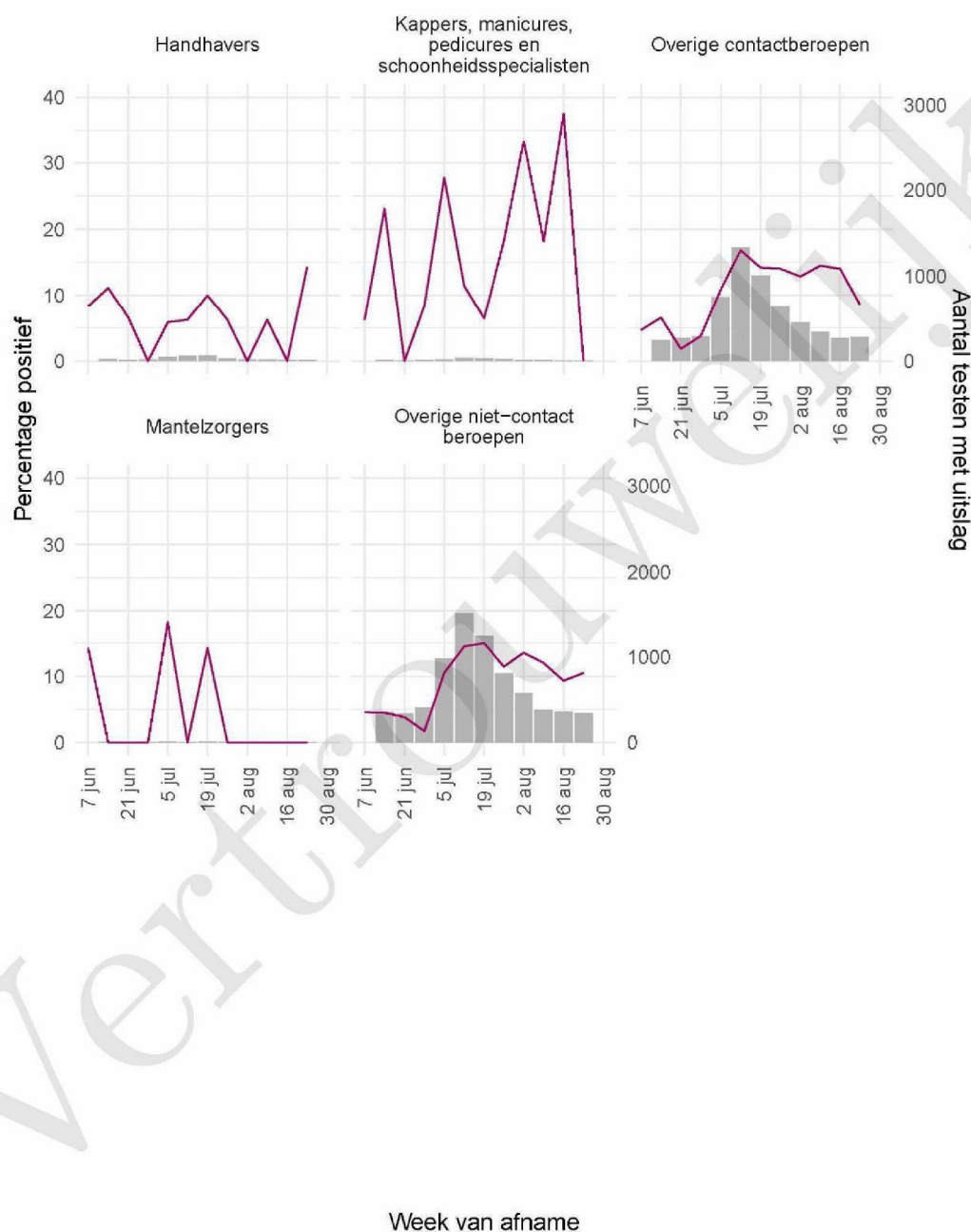


Figuur 5: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021².

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 ihkv BCO. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

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

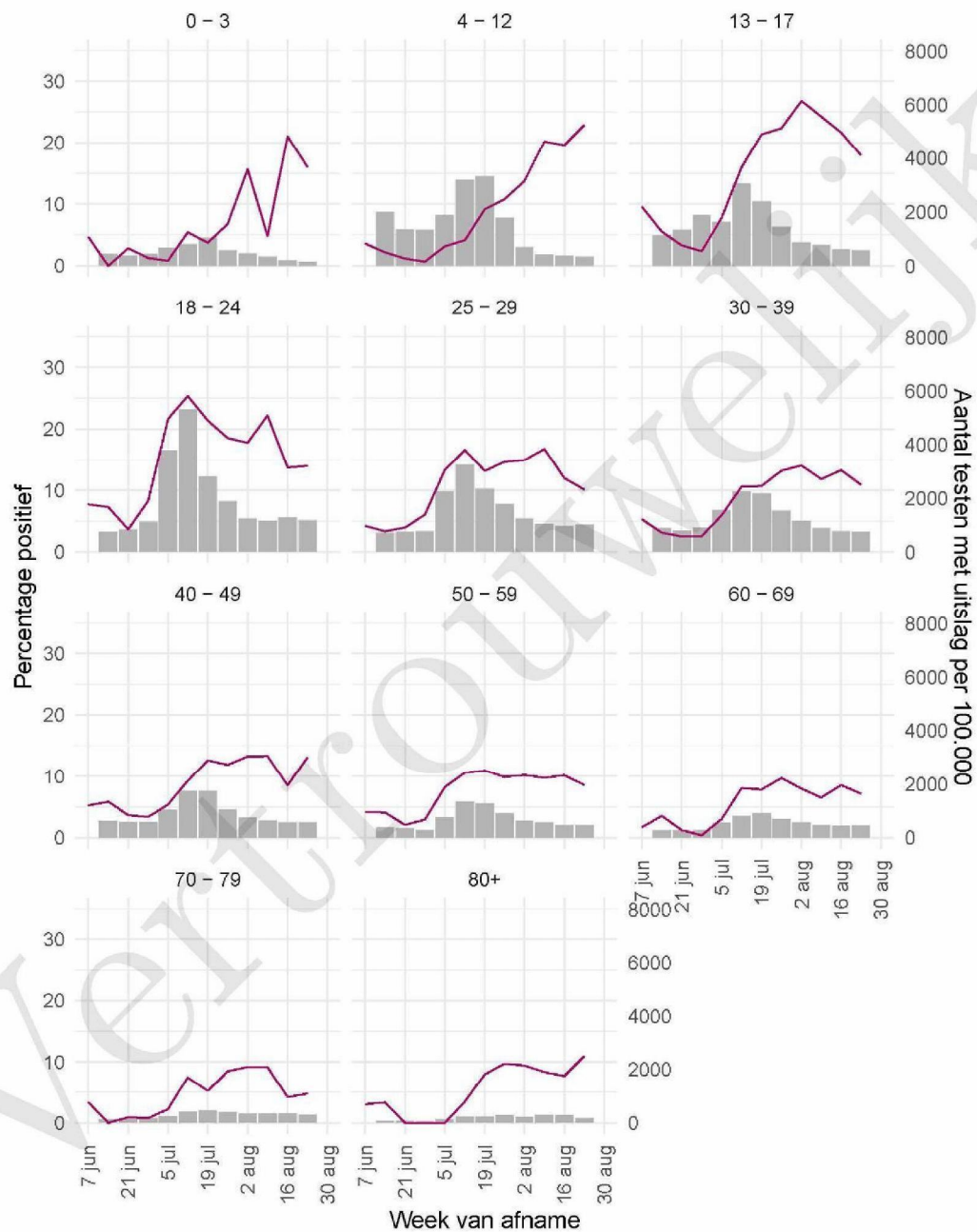


Figuur 6: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021².

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 ihkv BCO. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

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

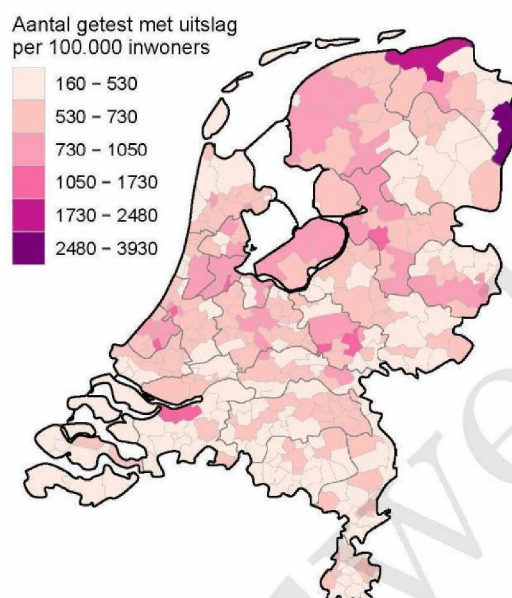


Figuur 7: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per leeftijdsgroep vanaf 7 juni 2021^{2,3}.

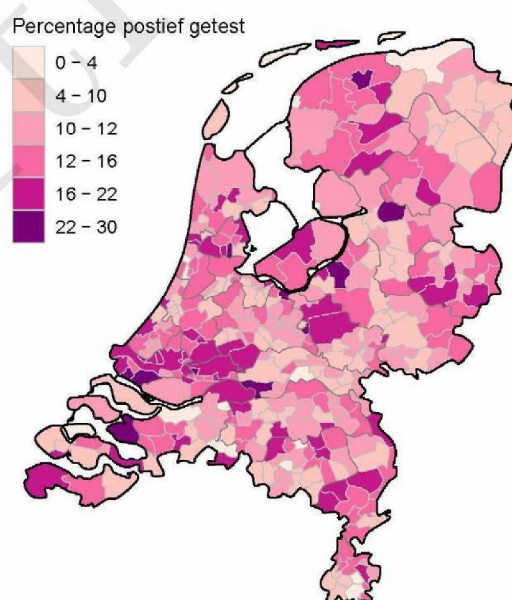
¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het aantal afgenomen tests per 100.000 inwoners weer (y-as rechterzijde).

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	540	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	410		18027	
0-4	12	2.9	456	2.5
5-9	22	5.4	1017	5.6
10-14	23	5.6	1427	7.9
15-19	52	12.7	2084	11.6
20-24	59	14.4	2329	12.9
25-29	36	8.8	1806	10.0
30-34	32	7.8	1636	9.1
35-39	26	6.3	1428	7.9
40-44	21	5.1	1227	6.8
45-49	29	7.1	1053	5.8
50-54	29	7.1	990	5.5
55-59	17	4.1	715	4.0
60-64	20	4.9	597	3.3
65-69	10	2.4	390	2.2
70-74	6	1.5	301	1.7
75-79	4	1.0	213	1.2
80-84	4	1.0	169	0.9
85-89	7	1.7	108	0.6
90-94	1	0.2	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	430		17723	
Ja, setting vermeld	140	32.6	5904	33.3
Ja, setting niet vermeld	32	7.4	426	2.4
Ja, setting onbekend	0	0.0	12	0.1
Nee	193	44.9	6786	38.3
Niet vermeld	65	15.1	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)	94	67.1	3661	62.0
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	26	18.6	1004	17.0
Medereiziger / reis / vakantie	11	7.9	446	7.6
Werksituatie	5	3.6	374	6.3
Horeca	5	3.6	180	3.0
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	4	2.9	128	2.2
Studentenvereniging/-activiteiten	4	2.9	39	0.7
Overig	2	1.4	248	4.2
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	2	1.4	226	3.8
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	1	0.7	4	0.1
Overige gezondheidszorg	1	0.7	51	0.9
Overige woonvoorziening	1	0.7	17	0.3
Vlucht	1	0.7	35	0.6

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

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

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	5274	260	4.9	164804	8604	5.2
14-06-2021 - 20-06-2021	3600	138	3.8	133346	5770	4.3
21-06-2021 - 27-06-2021	3344	85	2.5	125904	3954	3.1
28-06-2021 - 04-07-2021	3695	120	3.2	131628	6934	5.3
05-07-2021 - 11-07-2021	7271	772	10.6	311189	49392	15.9
12-07-2021 - 18-07-2021	11241	1569	14.0	418336	64423	15.4
19-07-2021 - 25-07-2021	9516	1212	12.7	259550	35254	13.6
26-07-2021 - 01-08-2021	6426	844	13.1	166252	20521	12.3
02-08-2021 - 08-08-2021	4359	598	13.7	123253	15889	12.9
09-08-2021 - 15-08-2021	3717	519	14.0	104281	15243	14.6
16-08-2021 - 22-08-2021	3421	402	11.8	111328	15285	13.7
23-08-2021 - 29-08-2021	3301	376	11.4	121723	15875	13.0
Totaal	65165	6895	10.6	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	25	16.0	2449	10.4
4 - 12	153	22.9	11771	15.5
13 - 17	156	17.9	7473	19.0
18 - 24	624	13.9	21768	13.7
25 - 29	346	10.1	11912	13.8
30 - 39	496	10.9	20613	13.4
40 - 49	374	13.1	15559	13.1
50 - 59	444	8.6	13892	10.8
60 - 69	406	7.1	9713	8.8
70 - 79	211	4.7	4872	8.5
80+	64	10.9	1624	9.8
Niet vermeld	2	0.0	77	23.4

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