



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

Epidemiologische situatie van SARS-CoV-2 in GGD Groningen

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

Samenvatting

Tot en met 20 augustus 2021 10:00 uur zijn er door GGD Groningen in totaal 45836 personen positief voor SARS-CoV-2 gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 412 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 257 mensen overleden.

Van het totaal aantal personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag die door de GGD Groningen is gemeld zijn 99.1% woonachtig in regio GGD Groningen en 0.9% in andere GGD regio's. In deze pdf zijn alle meldingen meegenomen die door GGD Groningen 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. 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 Groningen vanaf 27 februari 2020	4
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Groningen vanaf 7 juni 2021	5
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	7
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Groningen positief op SARS-CoV-2 geteste personen	9
5 Reishistorie van bij de GGD Groningen positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week	11
6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de GGD Groningen 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 Groningen	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 Groningen .	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 Groningen 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 Groningen 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	45836		445	-10	435
Ziekenhuisopname	412	0.9	3	0	3
Overleden	257	0.6	1	0	1

¹ Sinds 1 december 2020 kunnen naast mensen met klachten ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Ook is het vanaf 31 maart 2021 mogelijk een zelftest te doen. Deze test wordt aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. 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.

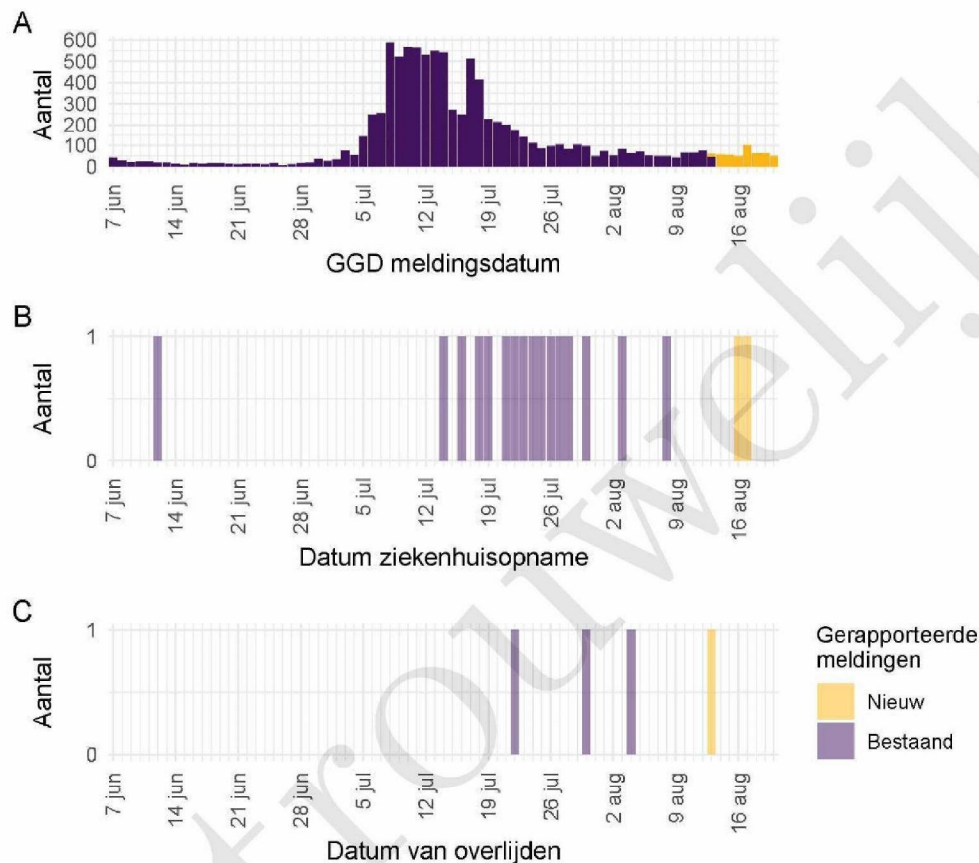
² Voor 4 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

³ 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.

⁴ 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.

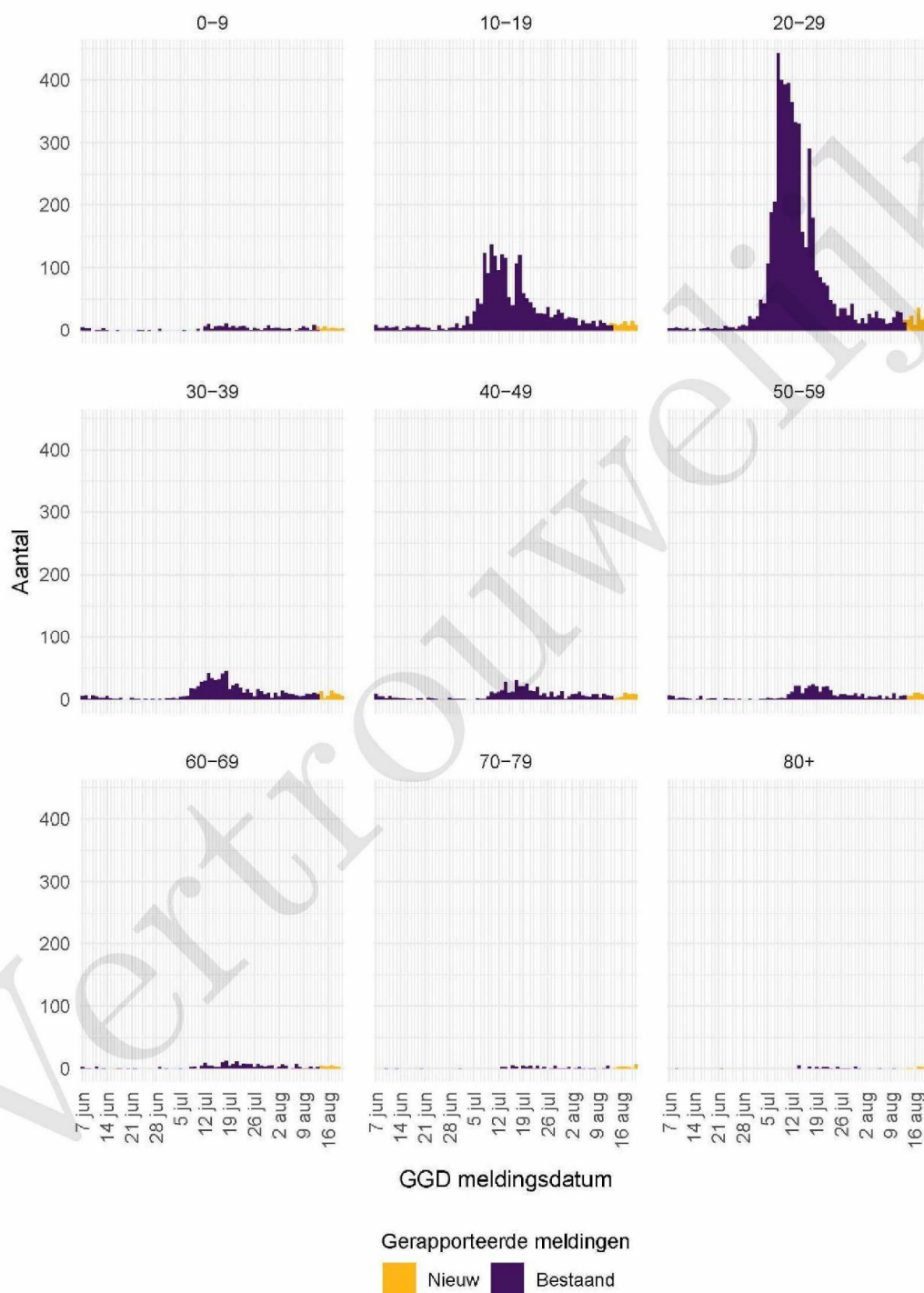
⁵ Het verschil tussen de cumulatieve meldingen t/m 20 augustus 2021 10:00 ten opzichte van 13 augustus 2021 10:00.

2 COVID-19 meldingen aan de GGD Groningen 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 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.



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 Groningen 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 Groningen	Westerwolde	122.1	32	26215
GGD Groningen	Het Hogeland	119.2	57	47834
GGD Groningen	Groningen	102.5	239	233273
GGD Groningen	Veendam	91.2	25	27417
GGD Groningen	Pekela	90.3	11	12176

¹ 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.

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. 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 Groningen	Groningen	102.5	239	233273
GGD Groningen	Het Hogeland	119.2	57	47834
GGD Groningen	Westerkwartier	70.7	45	63678
GGD Groningen	Westerwolde	122.1	32	26215
GGD Groningen	Midden-Groningen	49.4	30	60726

¹ 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.

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. 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 GRONINGEN POSITIEF
OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN

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

Tabel 4: Leeftijdsverdeling 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	490		2		1	
0-4	12	2.4	0	0.0	0	0.0
5-9	16	3.3	0	0.0	0	0.0
10-14	24	4.9	0	0.0	0	0.0
15-19	62	12.7	0	0.0	0	0.0
20-24	102	20.8	0	0.0	0	0.0
25-29	48	9.8	0	0.0	0	0.0
30-34	39	8.0	0	0.0	0	0.0
35-39	30	6.1	1	50.0	0	0.0
40-44	22	4.5	0	0.0	0	0.0
45-49	29	5.9	0	0.0	0	0.0
50-54	31	6.3	0	0.0	0	0.0
55-59	26	5.3	0	0.0	0	0.0
60-64	17	3.5	0	0.0	0	0.0
65-69	5	1.0	0	0.0	1	100.0
70-74	12	2.4	1	50.0	0	0.0
75-79	6	1.2	0	0.0	0	0.0
80-84	3	0.6	0	0.0	0	0.0
85-89	2	0.4	0	0.0	0	0.0
90-94	1	0.8	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 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 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. 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 GRONINGEN 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	490		2		1	
Man	262	53.5	1	50.0	1	100.0
Vrouw	228	46.5	1	50.0	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 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 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. 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 GRONINGEN POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN
VANAF 7 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

5 Reishistorie van bij de GGD Groningen 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	9475		445	
Reishistorie	646	6.8	61	13.7
Geen reishistorie	6138	64.8	228	51.2
Niet vermeld	2691	28.4	156	35.1

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 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

5 REISHISTORIE VAN BIJ DE GGD GRONINGEN 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	110	17.0	10	16.4
Turkije	25	3.9	9	14.8
Kroatië	52	8.0	6	9.8
Griekenland	59	9.1	5	8.2
Afganistan	7	1.1	4	6.6
Italië	35	5.4	4	6.6
Rusland	6	0.9	4	6.6
België	31	4.8	2	3.3
Bulgarije	12	1.9	2	3.3
Curaçao	40	6.2	2	3.3
Denemarken	4	0.6	2	3.3
Frankrijk	87	13.5	2	3.3
Syrië	10	1.5	2	3.3
Aruba	3	0.5	1	1.6
Bonaire	4	0.6	1	1.6
Groot-Brittannië	1	0.2	1	1.6
Iran	1	0.2	1	1.6
Israël	1	0.2	1	1.6
Jemen	2	0.3	1	1.6
Marokko	4	0.6	1	1.6
Nigeria	1	0.2	1	1.6
Oostenrijk	20	3.1	1	1.6
Polen	7	1.1	1	1.6
Roemenië	3	0.5	1	1.6
Saoedi-Arabië	2	0.3	1	1.6
Somalië	4	0.6	1	1.6
Tsjechië	8	1.2	1	1.6
Zuid-Afrika	3	0.5	1	1.6
Overig	134	20.7	0	0.0
Gereisd, maar land is niet vermeld	13	2.0	1	1.6

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

² 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 GRONINGEN 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 Groningen 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	9890	100.0	454	100.0
Ziekenhuis	166	1.7	1	0.2
Verpleeghuis of verzorgingshuis	145	1.5	6	1.3
Andere zorg, binnen 1,5 meter afstand van mensen	229	2.3	8	1.8
Dagopvang, 0 tot 4 jaar	46	0.5	1	0.2
Basisschool en buitenschoolse opvang (4 tot 12 jaar)	97	1.0	2	0.4
Middelbaar onderwijs of middelbaar beroepsonderwijs (12 jaar en ouder)	74	0.7	0	0.0
Hoger beroepsonderwijs of wetenschappelijk onderwijs (16 jaar en ouder)	68	0.7	1	0.2
Horeca met klantcontact	523	5.3	4	0.9
Openbaar vervoer met klantcontact	6	0.1	2	0.4
Handhaving ²	35	0.4	2	0.4
Mantelzorg	2	0.0	0	0.0
Werk met dieren of werk met producten die dierlijk zijn	39	0.4	1	0.2
Werk met eten en drinken of met het verpakken van eten en drinken in een fabriek of op het land	78	0.8	1	0.2
Andere werkzaamheden	2604	26.3	63	13.9
Niet gewerkt	3615	36.6	196	43.2
Onbekend	2163	21.9	166	36.6

¹ Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 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 Groningen gerapporteerd. Dus ook van de patiënten die niet door de GGD zelf zijn gemeld aan het RIVM.

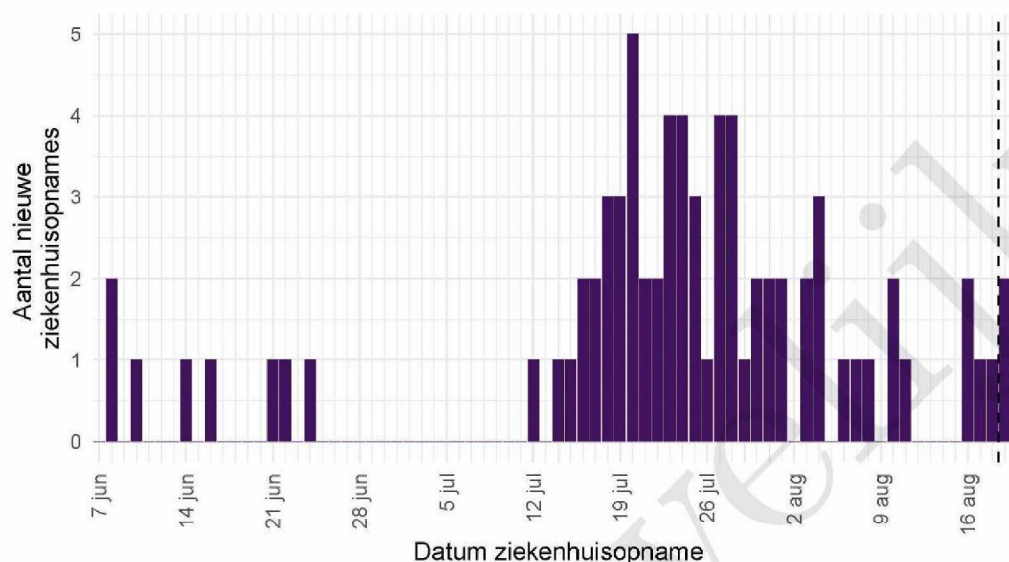
Tabel 9: Aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 per kalenderweek¹ van ziekenhuisopname², woonachtig in regio GGD Groningen.

Datum van - tot	Ziekenhuisopnames
07-06-2021 - 13-06-2021	3
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	10
19-07-2021 - 25-07-2021	23
26-07-2021 - 01-08-2021	16
02-08-2021 - 08-08-2021	8
09-08-2021 - 15-08-2021	3
16-08-2021 - 22-08-2021	6

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 Groningen. Gegevens rechts van de stippellijn worden momenteel nog aangevuld door de ziekenhuizen.

Bron: Nationale Intensive Care Evaluatie – NICE. Gegevens bijgewerkt op 20 augustus 2021 13:02 uur. Voor uitgebreidere en nog actuelere informatie zie [Stichting NICE](#).

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

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	9475		445	
Ja, setting vermeld	2525	26.6	128	28.8
Ja, setting niet vermeld	324	3.4	9	2.0
Ja, setting onbekend	43	0.5	0	0.0
Nee	3364	35.5	113	25.4
Niet vermeld	3219	34.0	195	43.8

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. 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 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 GRONINGEN

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)	1099	43.5	65	50.8
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	505	20.0	29	22.7
Medereiziger / reis / vakantie	139	5.5	12	9.4
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	25	1.0	8	6.2
Werksituatie	168	6.7	4	3.1
Vlucht	19	0.8	4	3.1
Horeca	378	15.0	4	3.1
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	233	9.2	3	2.3
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	32	1.3	1	0.8
School en kinderopvang	85	3.4	0	0.0
Studentenvereniging/-activiteiten	51	2.0	0	0.0
Religieuze bijeenkomsten	1	0.0	0	0.0
Koor	1	0.0	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	0	0.0	0	0.0
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	10	0.4	0	0.0
Overige gezondheidszorg	11	0.4	0	0.0
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	10	0.4	0	0.0
Overige woonvoorziening	15	0.6	0	0.0
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	3	0.1	0	0.0
Uitvaart	0	0.0	0	0.0
Overig	155	6.1	7	5.5

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. 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 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 Groningen

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 GRONINGEN

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	175	55	31.4	170	97.1	90	94.7
14-06-2021	92	31	33.7	88	95.7	48	100.0
21-06-2021	74	27	36.5	71	95.9	30	100.0
28-06-2021	258	68	26.4	237	91.9	115	87.8
05-07-2021	2884	594	20.6	868	30.1	54	76.1
12-07-2021	3064	664	21.7	405	13.2	1	50.0
19-07-2021	1153	310	26.9	825	71.6	80	79.2
26-07-2021	601	182	30.3	546	90.8	194	93.7
02-08-2021	419	105	25.1	404	96.4	176	90.7
09-08-2021	416	97	23.3	379	91.1	160	97.0

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

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

³ 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.

Tabel 13: 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	338	2.0	434	2.6	676	4.3
14-06-2021	139	1.6	290	3.4	175	2.3
21-06-2021	103	1.5	160	2.3	208	3.3
28-06-2021	394	1.7	666	2.9	1290	6.0
05-07-2021	1472	1.7	4300	5.1	11128	13.8
12-07-2021	458	1.4	610	2.0	338	1.2
19-07-2021	1359	1.7	2038	2.6	1129	1.6
26-07-2021	808	1.5	724	1.4	933	2.0
02-08-2021	583	1.5	438	1.1	222	0.6
09-08-2021	520	1.4	478	1.3	396	1.3

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 GRONINGEN

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^{1,2}.

Start week	Huisgenoten			Overig nauwe contacten		
	Aantal	Aantal positief	% Positief	Aantal	Aantal positief	% Positief
07-06-2021	194	26	13.4	113	6	5.3
14-06-2021	94	12	12.8	62	4	6.5
21-06-2021	51	8	15.7	22	3	13.6
28-06-2021	197	29	14.7	212	27	12.7
05-07-2021	106	8	7.5	158	12	7.6
12-07-2021	7	6	85.7	0	0	0.0
19-07-2021	156	31	19.9	58	4	6.9
26-07-2021	335	55	16.4	164	8	4.9
02-08-2021	294	57	19.4	190	8	4.2
09-08-2021	314	52	16.6	148	5	3.4

¹ Het betreft alleen nauwe 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.

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

Tabel 15: 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	307	297	96.7	215	72.4	193	65.0
14-06-2021	156	132	84.6	97	73.5	90	68.2
21-06-2021	73	72	98.6	58	80.6	47	65.3
28-06-2021	409	384	93.9	331	86.2	301	78.4
05-07-2021	264	254	96.2	190	74.8	206	81.1
12-07-2021	7	6	85.7	0	0.0	0	0.0
19-07-2021	216	193	89.4	155	80.3	136	70.5
26-07-2021	501	354	70.7	279	78.8	244	68.9
02-08-2021	484	459	94.8	361	78.6	332	72.3
09-08-2021	463	431	93.1	377	87.5	302	70.1

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.

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

Tabel 16: 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	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

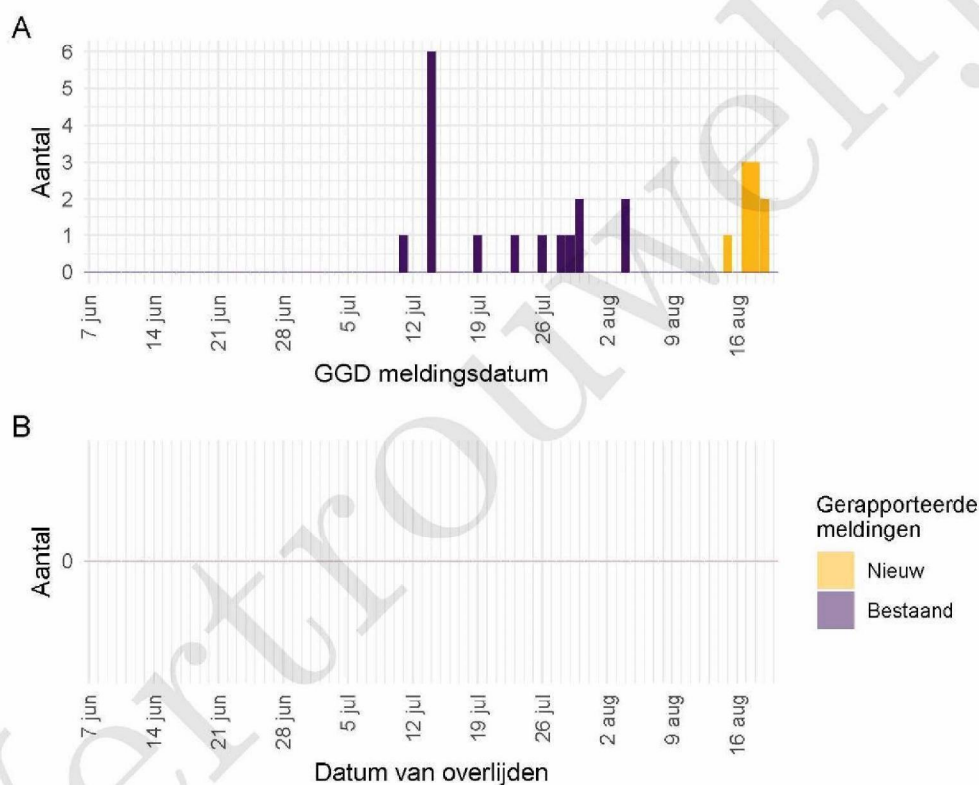
¹ Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

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 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 Groningen 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 ¹	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
07-06-2021 - 13-06-2021	7425	150	2.0
14-06-2021 - 20-06-2021	6572	97	1.5
21-06-2021 - 27-06-2021	7565	82	1.1
28-06-2021 - 04-07-2021	8236	364	4.4
05-07-2021 - 11-07-2021	18989	3358	17.7
12-07-2021 - 18-07-2021	16474	2351	14.3
19-07-2021 - 25-07-2021	8746	1008	11.5
26-07-2021 - 01-08-2021	5671	591	10.4
02-08-2021 - 08-08-2021	4788	429	9.0
09-08-2021 - 15-08-2021	4458	431	9.7
Totaal	88924	8861	10.0

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

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

Tabel 18: 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+)	580	43	7.4	25	1	4.0
Basisschool- en BSO personeel (16+)	1333	73	5.5	8	1	12.5
Voortgezet onderwijspersoneel (leeftijd 20+)	773	61	7.9	0	0	0.0
Hoger onderwijspersoneel (25+)	384	17	4.4	7	0	0.0
Horeca	3067	623	20.3	85	10	11.8
Zorgmedewerkers ziekenhuizen	958	68	7.1	45	0	0.0
Zorgmedewerkers verpleeg- of verzorgingshuizen	1565	131	8.4	85	9	10.6
Zorgmedewerkers elders	3659	258	7.1	187	17	9.1
OV medewerkers	117	6	5.1	3	0	0.0
Handhaving ²	310	31	10.0	9	0	0.0
Kappers, manicures, pedicures en schoonheidsspecialisten	225	22	9.8	7	0	0.0
Overige contactberoepen	8887	1112	12.5	252	27	10.7
Mantelzorgers	52	2	3.8	4	0	0.0
Overige niet-contact beroepen	11716	1292	11.0	394	46	11.7
Onbekend	55174	5110	9.3	3347	320	9.6

¹ Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.² Onder handhaving vallen medewerkers bij politie, BOA, marechaussee, brandweer en Dienst Justitiële Inrichtingen.

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	1026	1026	100.0
08-06-2020 - 14-06-2020	1146	1146	100.0
15-06-2020 - 21-06-2020	1461	1461	100.0
22-06-2020 - 28-06-2020	1508	1508	100.0
29-06-2020 - 05-07-2020	1836	1836	100.0
06-07-2020 - 12-07-2020	2038	2038	100.0
13-07-2020 - 19-07-2020	2287	2287	100.0
20-07-2020 - 26-07-2020	2949	2949	100.0
27-07-2020 - 02-08-2020	2841	2841	100.0
03-08-2020 - 09-08-2020	3019	3019	100.0
10-08-2020 - 16-08-2020	3788	3788	100.0
17-08-2020 - 23-08-2020	4439	4439	100.0
24-08-2020 - 30-08-2020	4808	4808	100.0
31-08-2020 - 06-09-2020	5017	5017	100.0
07-09-2020 - 13-09-2020	5339	5339	100.0
14-09-2020 - 20-09-2020	5274	5274	100.0
21-09-2020 - 27-09-2020	6047	6047	100.0
28-09-2020 - 04-10-2020	7033	3402	48.4
05-10-2020 - 11-10-2020	9890	4821	48.7
12-10-2020 - 18-10-2020	10292	4602	44.7
19-10-2020 - 25-10-2020	9517	4528	47.6
26-10-2020 - 01-11-2020	7867	3700	47.0
02-11-2020 - 08-11-2020	6536	2992	45.8
09-11-2020 - 15-11-2020	7979	3505	43.9
16-11-2020 - 22-11-2020	9407	4155	44.2
23-11-2020 - 29-11-2020	9919	4394	44.3
30-11-2020 - 06-12-2020	12238	5391	44.1
07-12-2020 - 13-12-2020	17020	7819	45.9
14-12-2020 - 20-12-2020	18495	8583	46.4
21-12-2020 - 27-12-2020	16091	7640	47.5
28-12-2020 - 03-01-2021	13973	7696	55.1
04-01-2021 - 10-01-2021	13542	7366	54.4
11-01-2021 - 17-01-2021	11147	5338	47.9
18-01-2021 - 24-01-2021	10798	5212	48.3
25-01-2021 - 31-01-2021	8103	4003	49.4
01-02-2021 - 07-02-2021	7766	3855	49.6
08-02-2021 - 14-02-2021	8284	4380	52.9
15-02-2021 - 21-02-2021	11104	6385	57.5
22-02-2021 - 28-02-2021	13086	7617	58.2
01-03-2021 - 07-03-2021	13838	8219	59.4
08-03-2021 - 14-03-2021	15869	9189	57.9
15-03-2021 - 21-03-2021	16951	10089	59.5
22-03-2021 - 28-03-2021	17959	10485	58.4
29-03-2021 - 04-04-2021	16843	9834	58.4

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	16784	9848	58.7
12-04-2021 - 18-04-2021	17214	10350	60.1
19-04-2021 - 25-04-2021	17757	10819	60.9
26-04-2021 - 02-05-2021	15921	9535	59.9
03-05-2021 - 09-05-2021	13785	8232	59.7
10-05-2021 - 16-05-2021	11939	7316	61.3
17-05-2021 - 23-05-2021	11793	7249	61.5
24-05-2021 - 30-05-2021	9514	5829	61.3
31-05-2021 - 06-06-2021	8831	5581	63.2
07-06-2021 - 13-06-2021	8332	5607	67.3
14-06-2021 - 20-06-2021	7155	5011	70.0
21-06-2021 - 27-06-2021	7950	5562	70.0
28-06-2021 - 04-07-2021	8474	5484	64.7
05-07-2021 - 11-07-2021	17730	9544	53.8
12-07-2021 - 18-07-2021	15815	8483	53.6
19-07-2021 - 25-07-2021	8716	5291	60.7
26-07-2021 - 01-08-2021	5886	3954	67.2
02-08-2021 - 08-08-2021	5009	3609	72.1
09-08-2021 - 15-08-2021	4638	3500	75.5
Totaal	589613	350827	59.5

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD GRONINGEN 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	1152	29	2.5	86	8	9.3
4 - 12	7287	291	4.0	341	38	11.1
13 - 17	6413	561	8.7	330	44	13.3
18 - 24	25938	4808	18.5	868	110	12.7
25 - 29	12684	1355	10.7	605	59	9.8
30 - 39	14069	725	5.2	887	57	6.4
40 - 49	8618	436	5.1	436	35	8.0
50 - 59	6771	407	6.0	400	49	12.2
60 - 69	4012	182	4.5	298	18	6.0
70 - 79	1523	48	3.2	158	10	6.3
80+	421	18	4.3	45	3	6.7
Niet vermeld	36	1	2.8	4	0	0.0

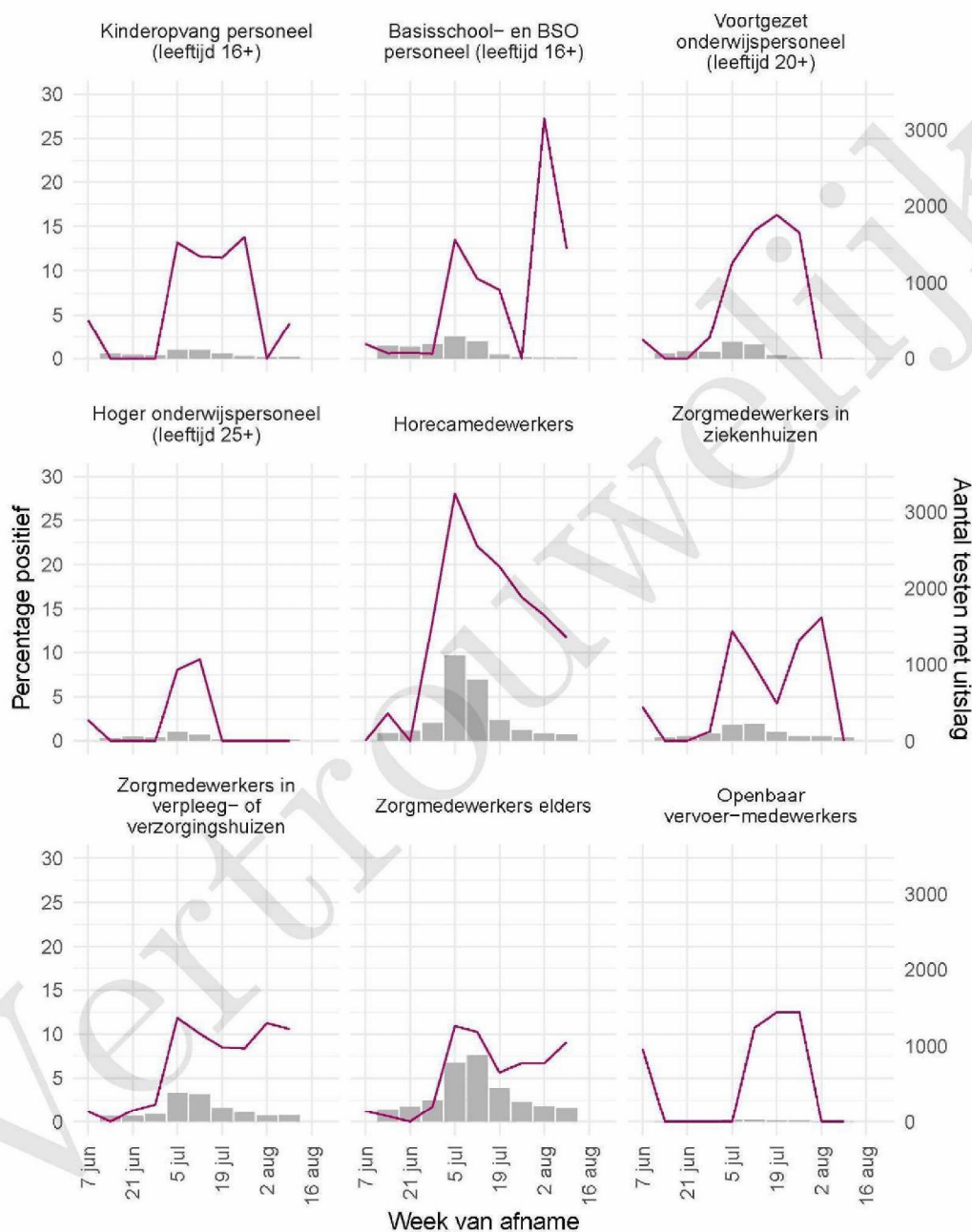
¹ Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.

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 ¹		
	Aantal getest met uitslag	Aantal positief	Percentage positief	Aantal getest met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
Man	43392	4585	10.6	2282	241	10.6
Vrouw	45295	4268	9.4	2151	189	8.8
Niet vermeld	237	8	3.4	25	1	4.0

¹ Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.

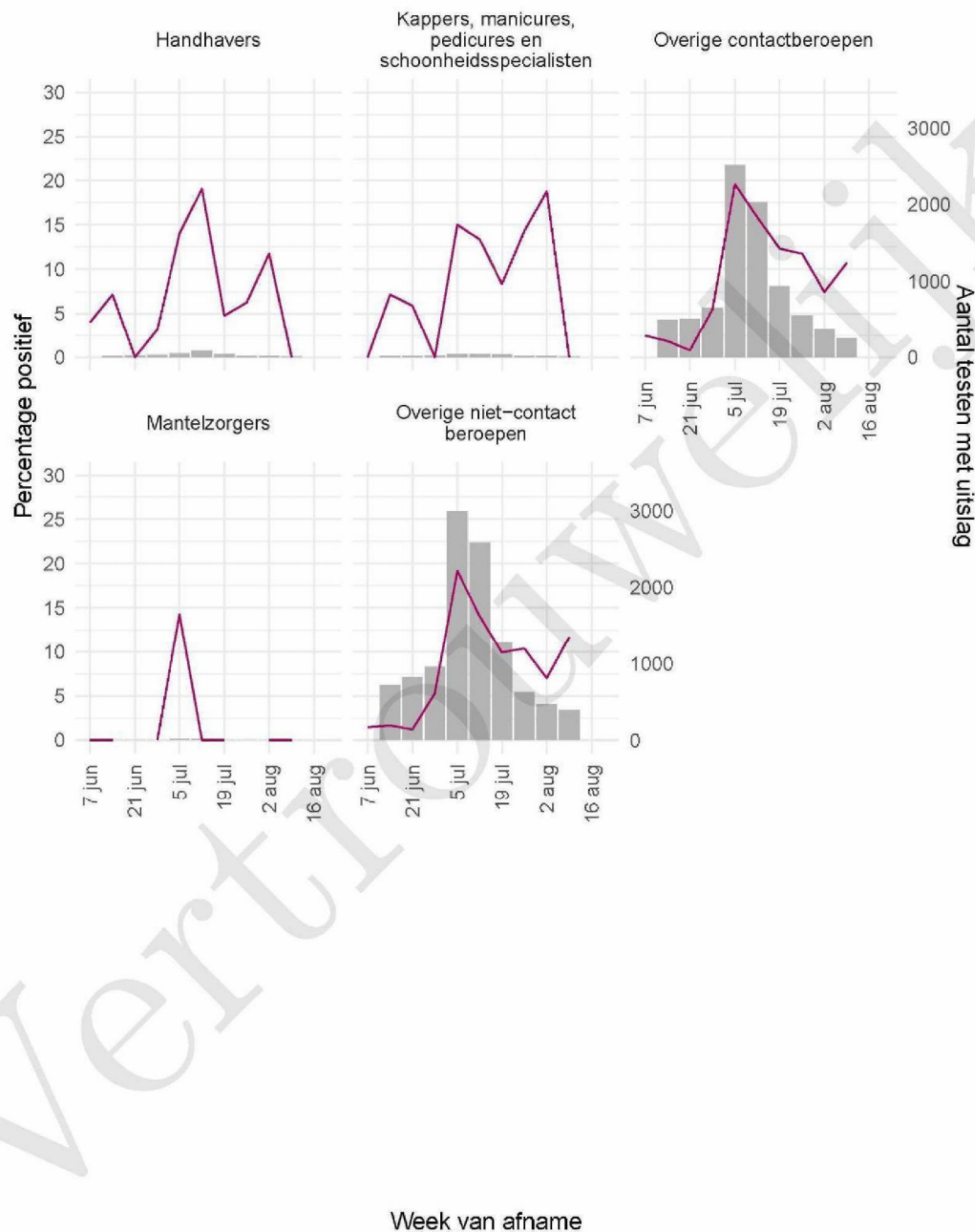
10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD GRONINGEN VANAF 7 JUNI 2021



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.

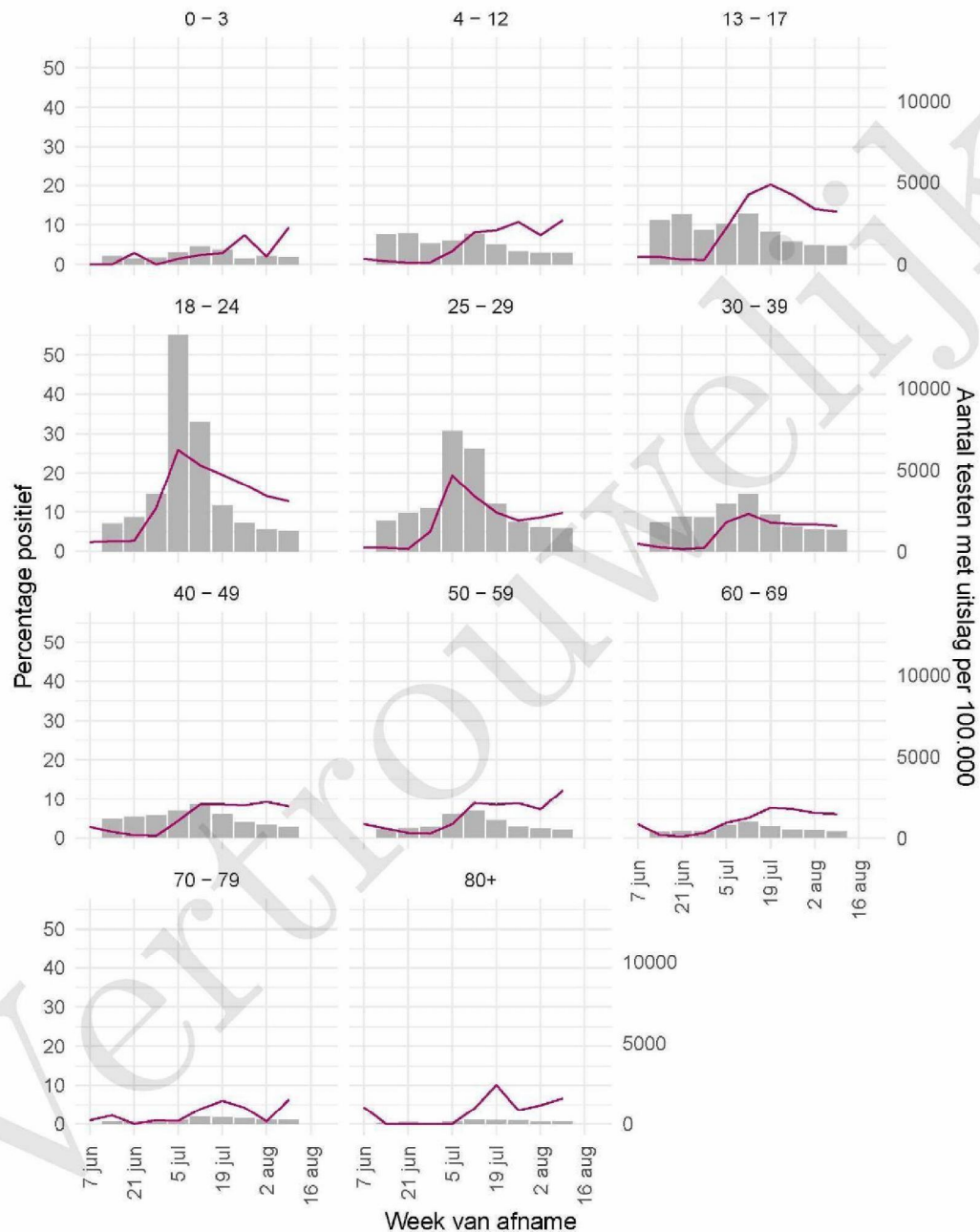
² Deze figuren tonen gegevens inclusief testen gedaan ihkv BCO. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.



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.

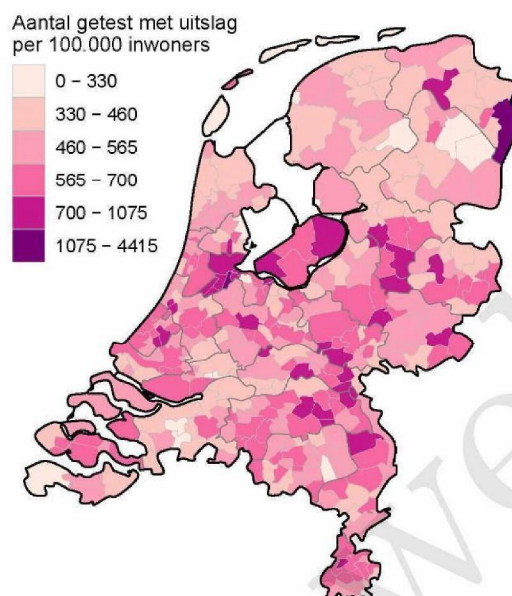


Figuur 7: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per leeftijdsgroep vanaf 7 juni 2021^{2,3}.

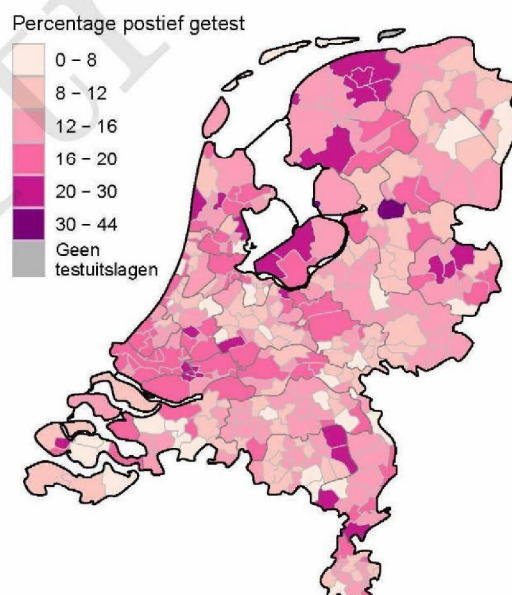
¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het aantal afgenomen tests per 100.000 inwoners weer (y-as rechterzijde).

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 in het 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: Leeftijdsverdeling van de GGD t.o.v. leeftijdsverdeling Nederland over de afgelopen week.

Leeftijdsgroep	GGD		Nederland	
	Totaal gemeld	%	Totaal gemeld	%
Totaal gemeld	490		17041	
0-4	12	2.4	327	1.9
5-9	16	3.3	630	3.7
10-14	24	4.9	1097	6.4
15-19	62	12.7	2276	13.4
20-24	102	20.8	2820	16.5
25-29	48	9.8	1880	11.0
30-34	39	8.0	1494	8.8
35-39	30	6.1	1199	7.0
40-44	22	4.5	986	5.8
45-49	29	5.9	938	5.5
50-54	31	6.3	1006	5.9
55-59	26	5.3	663	3.9
60-64	17	3.5	594	3.5
65-69	5	1.0	351	2.1
70-74	12	2.4	272	1.6
75-79	6	1.2	158	0.9
80-84	3	0.6	158	0.9
85-89	2	0.4	100	0.6
90-94	4	0.8	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 Nederland¹ over de afgelopen week².

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	GGD		Nederland	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	445		16693	
Ja, setting vermeld	128	28.8	5489	32.9
Ja, setting niet vermeld	9	2.0	433	2.6
Ja, setting onbekend	0	0.0	13	0.1
Nee	113	25.4	6248	37.4
Niet vermeld	195	43.8	4510	27.0

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. 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 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 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)	65	50.8	3183	58.0
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	29	22.7	1046	19.1
Medereiziger / reis / vakantie	12	9.4	621	11.3
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	8	6.2	196	3.6
Overig	7	5.5	238	4.3
Werksituatie	4	3.1	330	6.0
Horeca	4	3.1	143	2.6
Vlucht	4	3.1	69	1.3
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	3	2.3	154	2.8
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	1	0.8	37	0.7

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

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

Datum van - tot ³	GGD			Nederland		
	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
07-06-2021 - 13-06-2021	7425	150	2.0	164804	8604	5.2
14-06-2021 - 20-06-2021	6572	97	1.5	133346	5770	4.3
21-06-2021 - 27-06-2021	7565	82	1.1	125904	3954	3.1
28-06-2021 - 04-07-2021	8236	364	4.4	131628	6934	5.3
05-07-2021 - 11-07-2021	18989	3358	17.7	311189	49392	15.9
12-07-2021 - 18-07-2021	16474	2351	14.3	418336	64423	15.4
19-07-2021 - 25-07-2021	8746	1008	11.5	259550	35254	13.6
26-07-2021 - 01-08-2021	5671	591	10.4	166252	20521	12.3
02-08-2021 - 08-08-2021	4788	429	9.0	123253	15889	12.9
09-08-2021 - 15-08-2021	4458	431	9.7	104279	15243	14.6
Totaal	88924	8861	10.0	1938541	225984	11.7

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. 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	86	9.3	2064	9.2
4 - 12	341	11.1	5666	19.2
13 - 17	330	13.3	6004	22.2
18 - 24	868	12.7	18022	21.2
25 - 29	605	9.8	11469	15.6
30 - 39	887	6.4	19231	13.2
40 - 49	436	8.0	12480	13.3
50 - 59	400	12.2	13160	11.5
60 - 69	298	6.0	9742	8.6
70 - 79	158	6.3	4777	7.2
80+	45	6.7	1608	8.8
Niet vermeld	4	0.0	56	26.8

¹ Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.