



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

Epidemiologische situatie van SARS-CoV-2 in GGD Hollands-Midden

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 Hollands-Midden in totaal 93230 personen positief voor SARS-CoV-2 gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 1498 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 765 mensen overleden.

Van het totaal aantal personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag die door de GGD Hollands-Midden is gemeld zijn 98.8% woonachtig in regio GGD Hollands-Midden en 1.2% in andere GGD regio's. In deze pdf zijn alle meldingen meegenomen die door GGD Hollands-Midden 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 Hollands-Midden vanaf 27 februari 2020	4
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Hollands-Midden vanaf 7 juni 2021	5
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	7
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Hollands-Midden positief op SARS-CoV-2 geteste personen	9
5 Reishistorie van bij de GGD Hollands-Midden positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week	11
6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de GGD Hollands-Midden 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 Hollands-Midden	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 Hollands-Midden	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 Hollands-Midden 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 Hollands-Midden 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	93230		673	-2	671
Ziekenhuisopname	1498	1.6	6	0	6
Overleden	765	0.8	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.

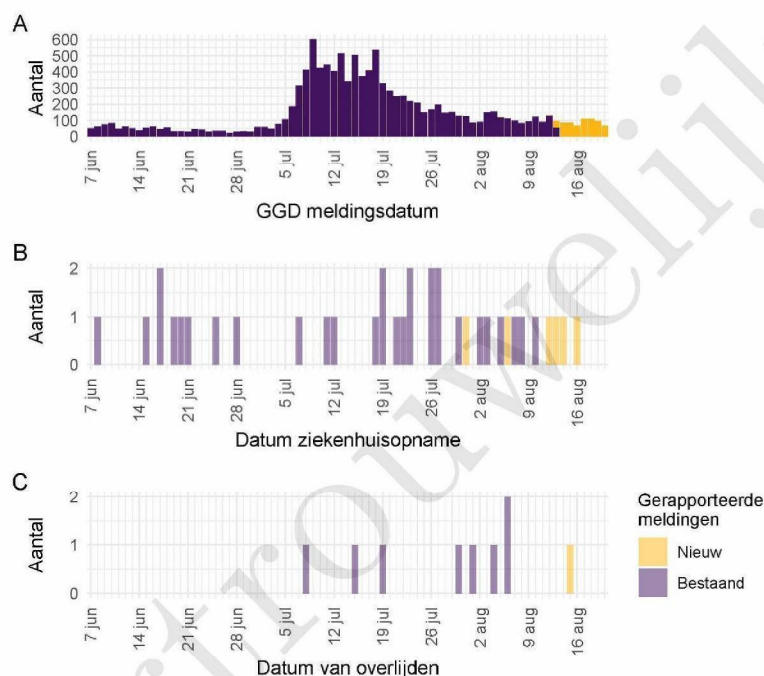
² Voor 20 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

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.

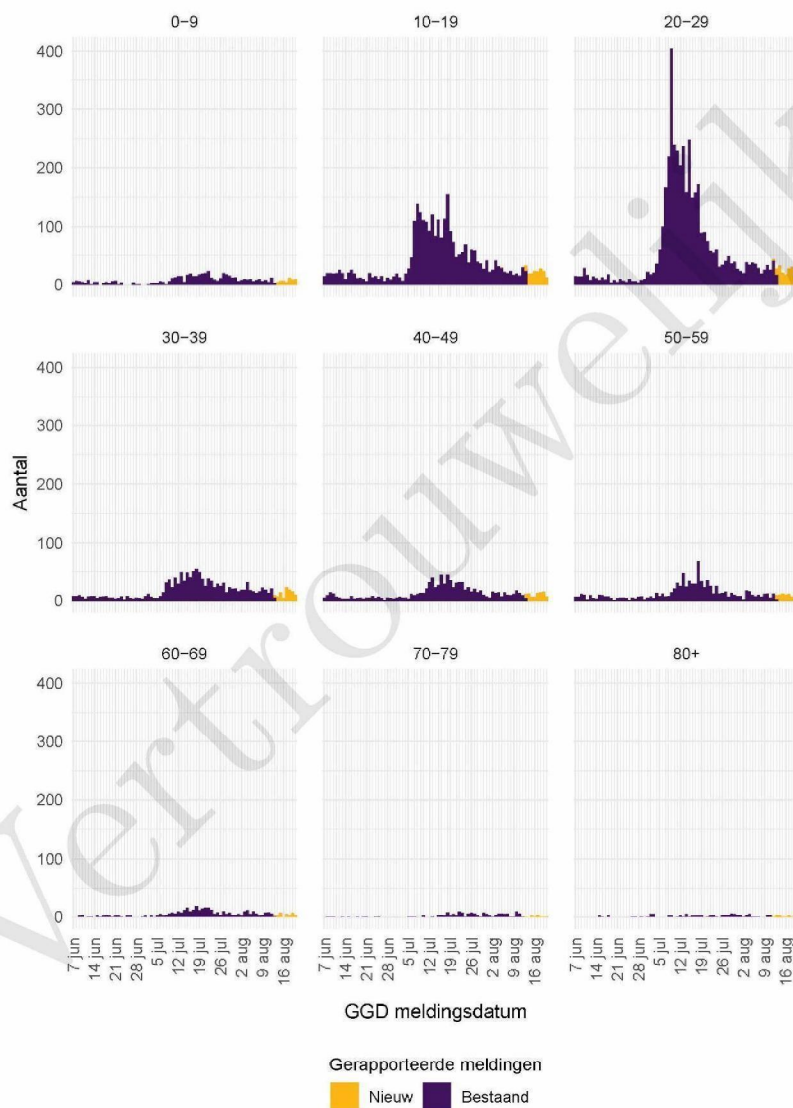
2 COVID-19 meldingen aan de GGD Hollands-Midden vanaf 7 juni 2021



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.

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



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

3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week

In de afgelopen week zijn binnen de veiligheidsregio('s) van GGD Hollands-Midden 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 Hollands-Midden	Waddinxveen	157.5	48	30479
GGD Hollands-Midden	Zuidplas	115.4	52	45064
GGD Hollands-Midden	Bodegraven-Reeuwijk	110.6	39	35278
GGD Hollands-Midden	Gouda	107.2	79	73681
GGD Hollands-Midden	Noordwijk	102.1	45	44062

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 Hollands-Midden	Leiden	85.4	106	124093
GGD Hollands-Midden	Alphen aan den Rijn	82.6	93	112587
GGD Hollands-Midden	Gouda	107.2	79	73681
GGD Hollands-Midden	Katwijk	89.4	59	65995
GGD Hollands-Midden	Zuidplas	115.4	52	45064

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 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Hollands-Midden 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	720		3		1	
0-4	17	2.4	0	0.0	0	0.0
5-9	33	4.6	0	0.0	0	0.0
10-14	66	9.2	0	0.0	0	0.0
15-19	109	15.1	0	0.0	0	0.0
20-24	115	16.0	0	0.0	0	0.0
25-29	73	10.1	1	33.3	0	0.0
30-34	55	7.6	0	0.0	0	0.0
35-39	47	6.5	1	33.3	0	0.0
40-44	44	6.1	0	0.0	0	0.0
45-49	40	5.6	0	0.0	0	0.0
50-54	46	6.4	0	0.0	0	0.0
55-59	27	3.8	1	33.3	0	0.0
60-64	18	2.5	0	0.0	0	0.0
65-69	7	1.0	0	0.0	0	0.0
70-74	7	1.0	0	0.0	0	0.0
75-79	3	0.4	0	0.0	0	0.0
80-84	7	1.0	0	0.0	0	0.0
85-89	4	0.6	0	0.0	1	100.0
90-94	1	0.1	0	0.0	0	0.0
95+	1	0.1	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 HOLLANDS-MIDDEN
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	720		3		1	
Man	362	50.3	2	66.7	0	0.0
Vrouw	358	49.7	1	33.3	1	100.0

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 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 HOLLANDS-MIDDEN POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE
PERSONEN VANAF 7 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

5 Reishistorie van bij de GGD Hollands-Midden 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	11599		673	
Reishistorie	1184	10.2	150	22.3
Geen reishistorie	7282	62.8	333	49.5
Niet vermeld	3133	27.0	190	28.2

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 terugkomsttag en de eerste ziektetag 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 HOLLANDS-MIDDEN 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	%
Marokko	54	4.6	26	17.3
Spanje	274	23.1	23	15.3
Griekenland	163	13.8	22	14.7
Frankrijk	116	9.8	19	12.7
Turkije	34	2.9	16	10.7
België	70	5.9	10	6.7
Bosnië en Herzegovina	8	0.7	7	4.7
Duitsland	58	4.9	7	4.7
Kroatië	50	4.2	7	4.7
Montenegro	6	0.5	5	3.3
Oostenrijk	23	1.9	5	3.3
Italië	57	4.8	3	2.0
Aruba	9	0.8	2	1.3
Denemarken	5	0.4	2	1.3
Macedonië	2	0.2	2	1.3
Tsjechië	6	0.5	2	1.3
Curacao	37	3.1	1	0.7
Egypte	1	0.1	1	0.7
Ghana	1	0.1	1	0.7
Ierland	1	0.1	1	0.7
Nigeria	1	0.1	1	0.7
Portugal	150	12.7	1	0.7
Roemenië	1	0.1	1	0.7
Sint Maarten	2	0.2	1	0.7
Ver. Arab. Emiraten	2	0.2	1	0.7
Zuid-Afrika	4	0.3	1	0.7
Zweden	4	0.3	1	0.7
Zwitserland	5	0.4	1	0.7
Overig	124	10.5	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 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

6 UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN VAN BIJ DE GGD HOLLANDS-MIDDEN 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 Hollands-Midden 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	11592	100.0	678	100.0
Ziekenhuis	119	1.0	9	1.3
Verpleeghuis of verzorgingshuis	180	1.6	10	1.5
Andere zorg, binnen 1,5 meter afstand van mensen	235	2.0	6	0.9
Dagopvang, 0 tot 4 jaar	80	0.7	2	0.3
Basisschool en buitenschoolse opvang (4 tot 12 jaar)	195	1.7	6	0.9
Middelbaar onderwijs of middelbaar beroepsonderwijs (12 jaar en ouder)	76	0.7	1	0.1
Hoger beroepsonderwijs of wetenschappelijk onderwijs (16 jaar en ouder)	52	0.4	1	0.1
Horeca met klantcontact	426	3.7	8	1.2
Openbaar vervoer met klantcontact	9	0.1	1	0.1
Handhaving ²	67	0.6	6	0.9
Mantelzorg	5	0.0	1	0.1
Werk met dieren of werk met producten die dierlijk zijn	47	0.4	1	0.1
Werk met eten en drinken of met het verpakken van eten en drinken in een fabriek of op het land	115	1.0	4	0.6
Andere werkzaamheden	2793	24.1	132	19.5
Niet gewerkt	3862	33.3	286	42.2
Onbekend	3331	28.7	204	30.1

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

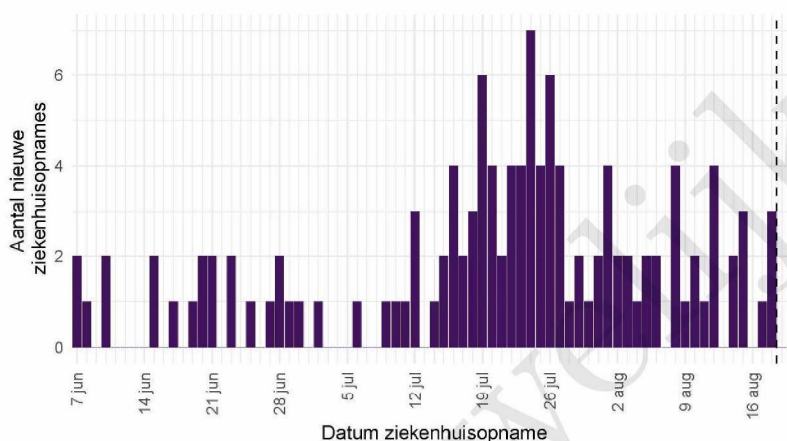
Tabel 9: Aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 per kalenderweek¹ van ziekenhuisopname², woonachtig in regio GGD Hollands-Midden.

Datum van - tot	Ziekenhuisopnames
07-06-2021 - 13-06-2021	5
14-06-2021 - 20-06-2021	6
21-06-2021 - 27-06-2021	6
28-06-2021 - 04-07-2021	5
05-07-2021 - 11-07-2021	4
12-07-2021 - 18-07-2021	15
19-07-2021 - 25-07-2021	31
26-07-2021 - 01-08-2021	20
02-08-2021 - 08-08-2021	13
09-08-2021 - 15-08-2021	13
16-08-2021 - 22-08-2021	4

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 Hollands-Midden. Gegevens rechts van de stippellijn worden momenteel nog aangevuld door de ziekenhuizen.

Bron: Nationale Intensive Care Evaluatie – NICE. Gegevens bijgewerkt op 20 augustus 2021 13:05 uur. Voor uitgebreidere en nog actuelere informatie zie [Stichting NICE](#).

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

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	11599		673	
Ja, setting vermeld	3806	32.8	216	32.1
Ja, setting niet vermeld	181	1.6	5	0.7
Ja, setting onbekend	15	0.1	1	0.1
Nee	4107	35.4	253	37.6
Niet vermeld	3490	30.1	198	29.4

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. 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
HOLLANDS-MIDDEN

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)	1921	50.5	137	63.4
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	677	17.8	36	16.7
Medereiziger / reis / vakantie	300	7.9	19	8.8
Werksituatie	292	7.7	13	6.0
Vlucht	63	1.7	7	3.2
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	325	8.5	6	2.8
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	36	0.9	4	1.9
Horeca	286	7.5	2	0.9
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	6	0.2	2	0.9
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	53	1.4	1	0.5
Overige gezondheidszorg	28	0.7	1	0.5
Overige woonvoorziening	10	0.3	1	0.5
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	13	0.3	1	0.5
Uitvaart	2	0.1	1	0.5
School en kinderopvang	222	5.8	0	0.0
Studentenvereniging/-activiteiten	89	2.3	0	0.0
Religieuze bijeenkomsten	3	0.1	0	0.0
Koor	0	0.0	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	4	0.1	0	0.0
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	6	0.2	0	0.0
Overig	170	4.5	15	6.9

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. 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 Hollands-Midden

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
HOLLANDS-MIDDEN

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	428	183	42.8	407	95.1	217	98.6
14-06-2021	319	146	45.8	302	94.7	157	98.1
21-06-2021	238	98	41.2	216	90.8	125	97.7
28-06-2021	338	118	34.9	299	88.5	173	95.1
05-07-2021	2494	570	22.9	954	38.3	251	97.7
12-07-2021	3090	773	25.0	343	11.1	1	33.3
19-07-2021	1689	572	33.9	138	8.2	5	29.4
26-07-2021	1007	320	31.8	847	84.1	429	91.7
02-08-2021	810	215	26.5	675	83.3	295	95.2
09-08-2021	707	227	32.1	618	87.4	297	97.4

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	863	2.2	1040	2.6	2297	5.9
14-06-2021	524	1.8	637	2.2	2217	7.6
21-06-2021	379	1.8	581	2.8	1495	7.2
28-06-2021	527	1.8	876	3.0	4379	15.5
05-07-2021	2022	2.1	5106	5.5	15354	17.0
12-07-2021	584	1.8	1418	5.4	714	2.8
19-07-2021	180	1.4	203	2.0	138	1.5
26-07-2021	1171	1.4	1270	1.6	902	1.3
02-08-2021	993	1.5	1390	2.1	754	1.5
09-08-2021	931	1.5	837	1.4	341	0.9

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
HOLLANDS-MIDDEN

Tabel 14: Aantal nieuwe contacten dat opgevolgd wordt door de GGD en aantal en percentage met een SARS-CoV-2 infectie, per categorie nieuw contact, per kalenderweek^{1,2}.

Start week	Huisgenoten			Overig nieuwe contacten		
	Aantal	Aantal positief	% Positief	Aantal	Aantal positief	% Positief
07-06-2021	520	65	12.5	449	44	9.8
14-06-2021	365	57	15.6	270	21	7.8
21-06-2021	287	39	13.6	248	19	7.7
28-06-2021	326	57	17.5	400	19	4.8
05-07-2021	478	62	13.0	418	49	11.7
12-07-2021	5	0	0.0	4	0	0.0
19-07-2021	22	2	9.1	18	1	5.6
26-07-2021	776	85	11.0	371	10	2.7
02-08-2021	611	77	12.6	382	11	2.9
09-08-2021	565	74	13.1	304	21	6.9

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.

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

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	969	957	98.8	752	78.6	670	70.0
14-06-2021	636	625	98.3	451	72.2	457	73.1
21-06-2021	536	525	97.9	436	83.0	375	71.4
28-06-2021	728	720	98.9	657	91.2	577	80.1
05-07-2021	898	873	97.2	812	93.0	800	91.6
12-07-2021	9	7	77.8	5	71.4	5	71.4
19-07-2021	40	40	100.0	28	70.0	16	40.0
26-07-2021	1147	1118	97.5	967	86.5	786	70.3
02-08-2021	993	957	96.4	815	85.2	708	74.0
09-08-2021	869	838	96.4	743	88.7	648	77.3

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 ziekte dag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.

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

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

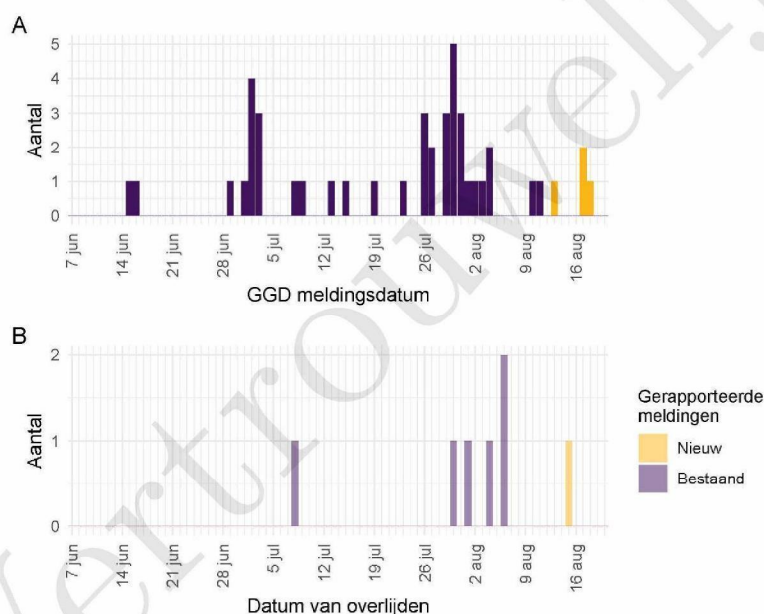
¹ Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

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 Hollands-Midden 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	7645	393	5.1
14-06-2021 - 20-06-2021	6419	320	5.0
21-06-2021 - 27-06-2021	5981	227	3.8
28-06-2021 - 04-07-2021	6073	359	5.9
05-07-2021 - 11-07-2021	15592	2638	16.9
12-07-2021 - 18-07-2021	20291	2832	14.0
19-07-2021 - 25-07-2021	11715	1498	12.8
26-07-2021 - 01-08-2021	7193	890	12.4
02-08-2021 - 08-08-2021	5487	718	13.1
09-08-2021 - 15-08-2021	4604	642	13.9
Totaal	91000	10517	11.6

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

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD HOLLANDS-MIDDEN 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+)	748	67	9.0	34	1	2.9
Basisschool- en BSO personeel (16+)	1689	145	8.6	11	2	18.2
Voortgezet onderwijspersoneel (leeftijd 20+)	765	69	9.0	3	0	0.0
Hoger onderwijspersoneel (25+)	303	19	6.3	4	0	0.0
Horeca	2482	521	21.0	102	15	14.7
Zorgmedewerkers ziekenhuizen	1242	79	6.4	62	4	6.5
Zorgmedewerkers verpleeg- of verzorgingshuizen	1752	140	8.0	102	8	7.8
Zorgmedewerkers elders	3811	305	8.0	218	11	5.0
OV medewerkers	133	14	10.5	11	1	9.1
Handhaving ²	685	57	8.3	26	3	11.5
Kappers, manicures, pedicures en schoonheidsspecialisten	217	36	16.6	11	1	9.1
Overige contactberoepen	9343	1273	13.6	390	48	12.3
Mantelzorgers	70	2	2.9	7	0	0.0
Overige niet-contact beroepen	15028	1667	11.1	662	70	10.6
Onbekend	52581	6112	11.6	2960	478	16.1

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	2202	2202	100.0
08-06-2020 - 14-06-2020	3757	3757	100.0
15-06-2020 - 21-06-2020	3780	3780	100.0
22-06-2020 - 28-06-2020	3968	3968	100.0
29-06-2020 - 05-07-2020	3992	3992	100.0
06-07-2020 - 12-07-2020	4088	4088	100.0
13-07-2020 - 19-07-2020	5043	5043	100.0
20-07-2020 - 26-07-2020	7114	7114	100.0
27-07-2020 - 02-08-2020	5808	5808	100.0
03-08-2020 - 09-08-2020	4661	4661	100.0
10-08-2020 - 16-08-2020	4603	4603	100.0
17-08-2020 - 23-08-2020	5954	5954	100.0
24-08-2020 - 30-08-2020	5119	5119	100.0
31-08-2020 - 06-09-2020	5349	5349	100.0
07-09-2020 - 13-09-2020	5459	5459	100.0
14-09-2020 - 20-09-2020	5479	5479	100.0
21-09-2020 - 27-09-2020	7507	7507	100.0
28-09-2020 - 04-10-2020	8790	5335	60.7
05-10-2020 - 11-10-2020	8485	5022	59.2
12-10-2020 - 18-10-2020	14308	9919	69.3
19-10-2020 - 25-10-2020	14544	8250	56.7
26-10-2020 - 01-11-2020	12961	5978	46.1
02-11-2020 - 08-11-2020	10612	4619	43.5
09-11-2020 - 15-11-2020	9973	4309	43.2
16-11-2020 - 22-11-2020	11261	4854	43.1
23-11-2020 - 29-11-2020	11814	5284	44.7
30-11-2020 - 06-12-2020	14780	6570	44.5
07-12-2020 - 13-12-2020	19617	9350	47.7
14-12-2020 - 20-12-2020	20974	10006	47.7
21-12-2020 - 27-12-2020	18447	9476	51.4
28-12-2020 - 03-01-2021	15545	8832	56.8
04-01-2021 - 10-01-2021	14083	7897	56.1
11-01-2021 - 17-01-2021	11275	5518	48.9
18-01-2021 - 24-01-2021	10004	4669	46.7
25-01-2021 - 31-01-2021	8830	4198	47.5
01-02-2021 - 07-02-2021	8243	4035	49.0
08-02-2021 - 14-02-2021	8424	4425	52.5
15-02-2021 - 21-02-2021	10385	5725	55.1
22-02-2021 - 28-02-2021	12337	7107	57.6
01-03-2021 - 07-03-2021	13985	8147	58.3
08-03-2021 - 14-03-2021	18450	10936	59.3
15-03-2021 - 21-03-2021	22086	13673	61.9
22-03-2021 - 28-03-2021	23919	14837	62.0
29-03-2021 - 04-04-2021	22234	13459	60.5

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	21348	13043	61.1
12-04-2021 - 18-04-2021	20741	12530	60.4
19-04-2021 - 25-04-2021	21582	13201	61.2
26-04-2021 - 02-05-2021	16829	10109	60.1
03-05-2021 - 09-05-2021	14096	8239	58.4
10-05-2021 - 16-05-2021	10783	6373	59.1
17-05-2021 - 23-05-2021	8497	5202	61.2
24-05-2021 - 30-05-2021	8058	5091	63.2
31-05-2021 - 06-06-2021	7285	4688	64.4
07-06-2021 - 13-06-2021	6457	4247	65.8
14-06-2021 - 20-06-2021	5446	3443	63.2
21-06-2021 - 27-06-2021	5150	3238	62.9
28-06-2021 - 04-07-2021	5094	3003	59.0
05-07-2021 - 11-07-2021	12474	6892	55.3
12-07-2021 - 18-07-2021	18690	10216	54.7
19-07-2021 - 25-07-2021	9884	5680	57.5
26-07-2021 - 01-08-2021	5958	3523	59.1
02-08-2021 - 08-08-2021	4521	2863	63.3
09-08-2021 - 15-08-2021	3775	2467	65.4
Totaal	666917	410361	61.5

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

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

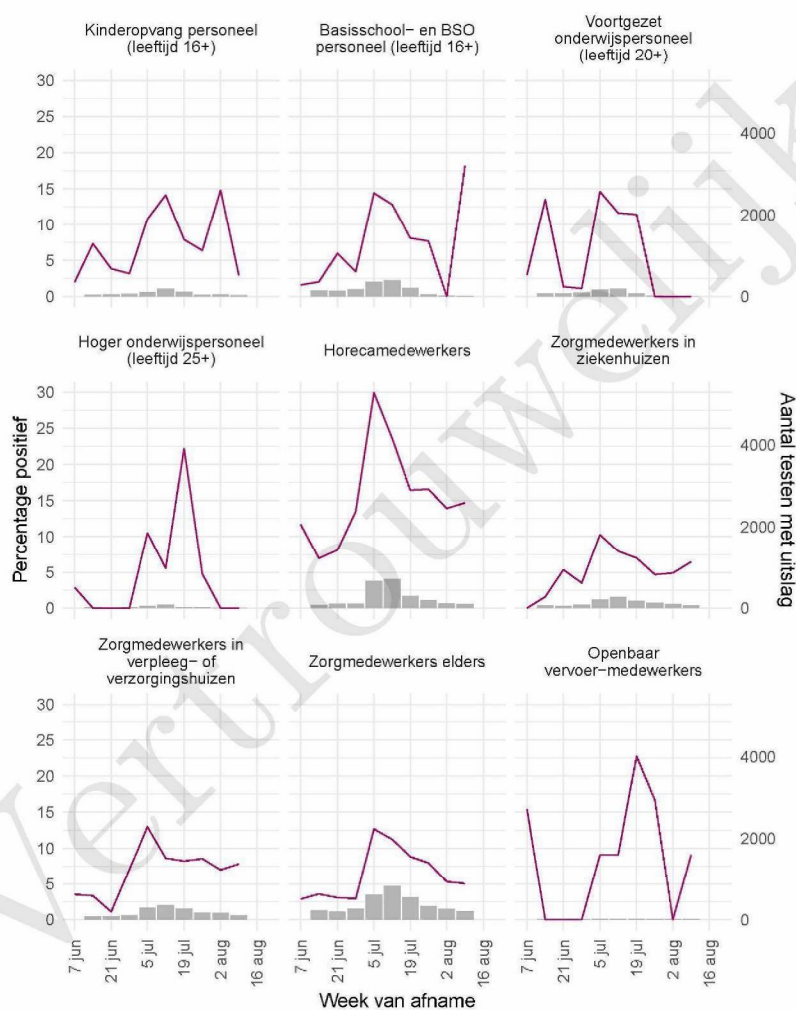
Leeftijdsgroep	Vanaf 7 juni 2021			Afgelopen week ¹		
	Aantal getest	Aantal positief	Percentage positief	Aantal getest	Aantal positief	Percentage positief
0 - 3	2016	81	4.0	118	9	7.6
4 - 12	11931	644	5.4	235	48	20.4
13 - 17	6855	875	12.8	240	56	23.3
18 - 24	19060	4357	22.9	831	192	23.1
25 - 29	8802	1190	13.5	520	60	11.5
30 - 39	14087	1207	8.6	799	90	11.3
40 - 49	10130	850	8.4	529	66	12.5
50 - 59	9702	875	9.0	599	68	11.4
60 - 69	5595	297	5.3	433	30	6.9
70 - 79	2195	106	4.8	235	16	6.8
80+	591	33	5.6	63	7	11.1
Niet vermeld	36	2	5.6	2	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	40980	5227	12.8	2113	319	15.1
Vrouw	49908	5277	10.6	2483	323	13.0
Niet vermeld	112	13	11.6	8	0	0.0

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

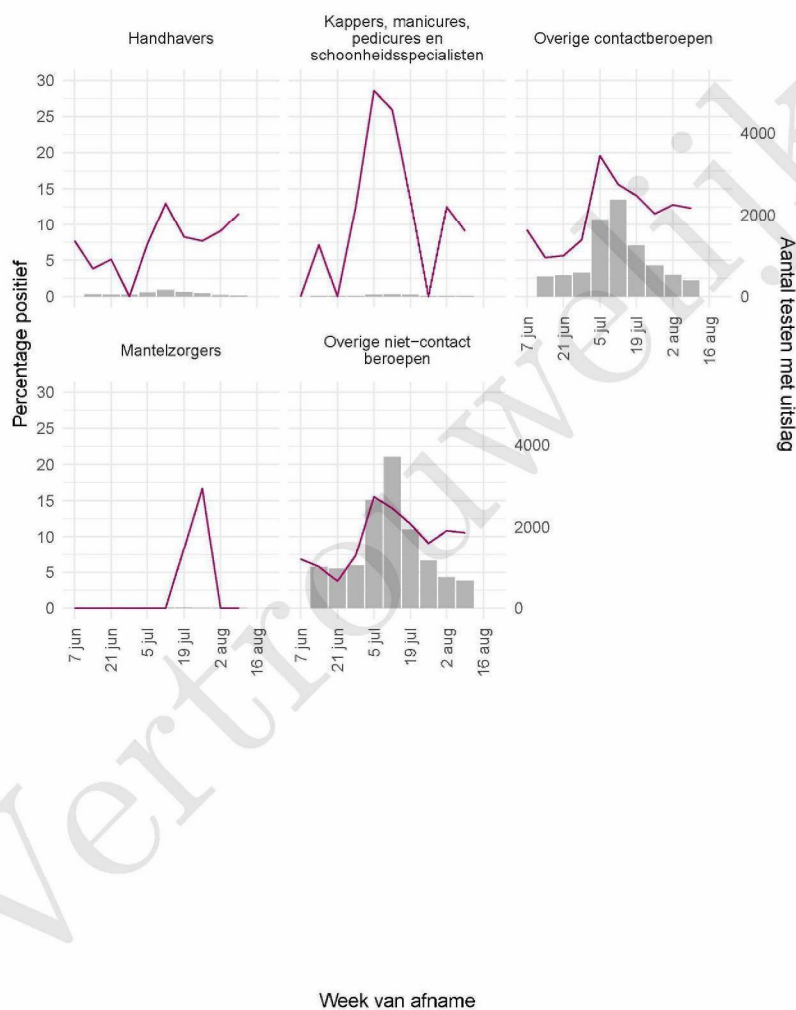


Figuur 5: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021².

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

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

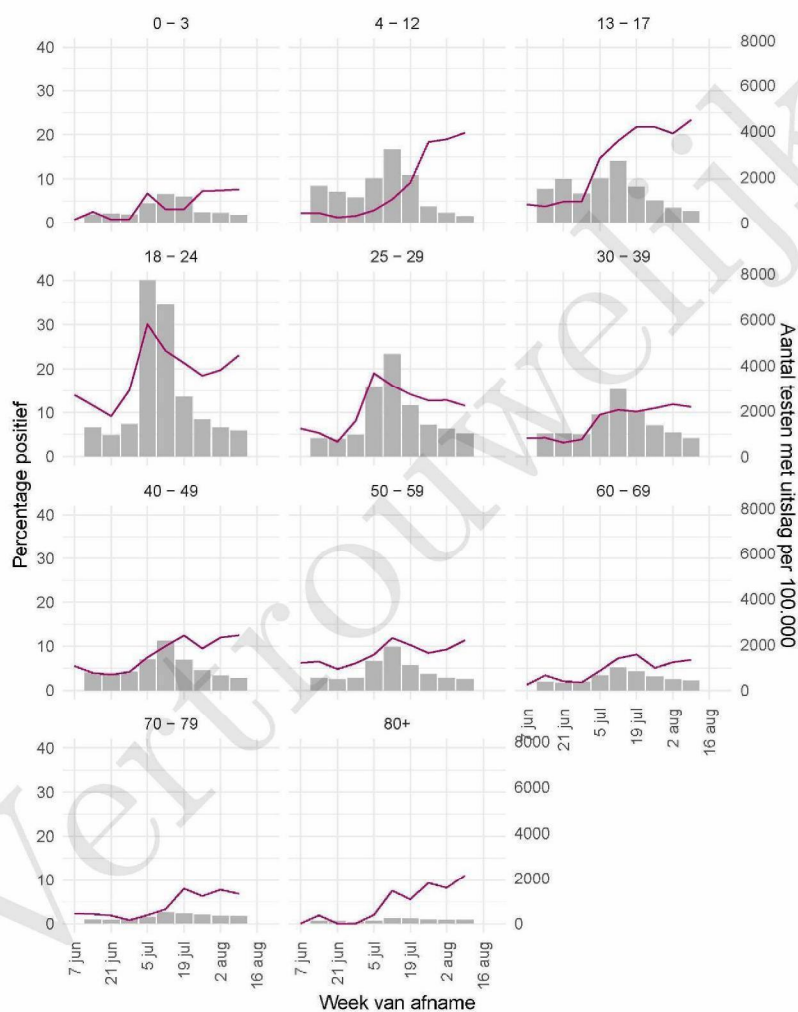


Figuur 6: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021².

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 HOLLANDS-MIDDEN VANAF 7 JUNI 2021

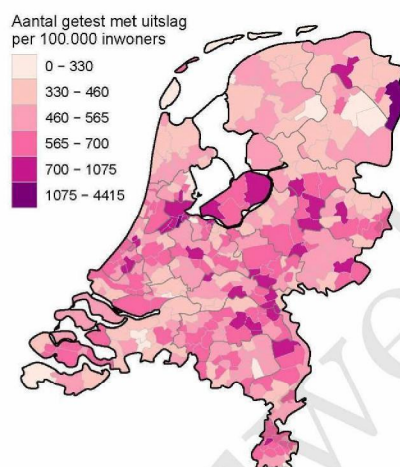


Figuur 7: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per leeftijdsgroep vanaf 7 juni 2021^{2,3}.

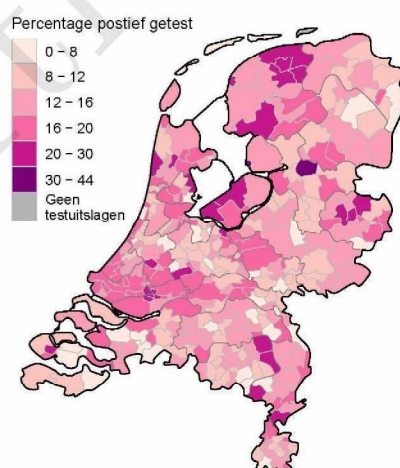
¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het aantal afgenomen tests per 100.000 inwoners weer (y-as rechterzijde).

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 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	720		17041	
0-4	17	2.4	327	1.9
5-9	33	4.6	630	3.7
10-14	66	9.2	1097	6.4
15-19	109	15.1	2276	13.4
20-24	115	16.0	2820	16.5
25-29	73	10.1	1880	11.0
30-34	55	7.6	1494	8.8
35-39	47	6.5	1199	7.0
40-44	44	6.1	986	5.8
45-49	40	5.6	938	5.5
50-54	46	6.4	1006	5.9
55-59	27	3.8	663	3.9
60-64	18	2.5	594	3.5
65-69	7	1.0	351	2.1
70-74	7	1.0	272	1.6
75-79	3	0.4	158	0.9
80-84	7	1.0	158	0.9
85-89	4	0.6	100	0.6
90-94	1	0.1	68	0.4
95+	1	0.1	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	673		16693	
Ja, setting vermeld	216	32.1	5489	32.9
Ja, setting niet vermeld	5	0.7	433	2.6
Ja, setting onbekend	1	0.1	13	0.1
Nee	253	37.6	6248	37.4
Niet vermeld	198	29.4	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)	137	63.4	3183	58.0
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	36	16.7	1046	19.1
Medereiziger / reis / vakantie	19	8.8	621	11.3
Overig	15	6.9	238	4.3
Werksituatie	13	6.0	330	6.0
Vlucht	7	3.2	69	1.3
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	6	2.8	154	2.8
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	4	1.9	196	3.6
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	2	0.9	23	0.4
Horeca	2	0.9	143	2.6

¹ Alleen settings waarvan er minstens 1 aantal bekend is, worden gepresenteerd.Tabel 26: Aantal testen uitgevoerd door de GGD met bekende testuitslag t.o.v. aantal testen in Nederland¹ vanaf 7 juni 2021 per kalenderweek²

Datum van - tot ³	GGD			Nederland		
	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
07-06-2021 - 13-06-2021	7645	393	5.1	164804	8604	5.2
14-06-2021 - 20-06-2021	6419	320	5.0	133346	5770	4.3
21-06-2021 - 27-06-2021	5981	227	3.8	125904	3954	3.1
28-06-2021 - 04-07-2021	6073	359	5.9	131628	6934	5.3
05-07-2021 - 11-07-2021	15592	2638	16.9	311189	49392	15.9
12-07-2021 - 18-07-2021	20291	2832	14.0	418336	64423	15.4
19-07-2021 - 25-07-2021	11715	1498	12.8	259550	35254	13.6
26-07-2021 - 01-08-2021	7193	890	12.4	166252	20521	12.3
02-08-2021 - 08-08-2021	5487	718	13.1	123253	15889	12.9
09-08-2021 - 15-08-2021	4604	642	13.9	104279	15243	14.6
Totaal	91000	10517	11.6	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 aanbevolen voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

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	118	7.6	2064	9.2
4 - 12	235	20.4	5666	19.2
13 - 17	240	23.3	6004	22.2
18 - 24	831	23.1	18022	21.2
25 - 29	520	11.5	11469	15.6
30 - 39	799	11.3	19231	13.2
40 - 49	529	12.5	12480	13.3
50 - 59	599	11.4	13160	11.5
60 - 69	433	6.9	9742	8.6
70 - 79	235	6.8	4777	7.2
80+	63	11.1	1608	8.8
Niet vermeld	2	0.0	56	26.8

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