



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

Epidemiologische situatie van SARS-CoV-2 in GGD West-Brabant

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

Samenvatting

Tot en met 27 augustus 2021 10:00 uur zijn er door GGD West-Brabant in totaal 79049 personen positief voor SARS-CoV-2 gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 1085 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 623 mensen overleden.

Van het totaal aantal personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag die door de GGD West-Brabant is gemeld zijn 99.5% woonachtig in regio GGD West-Brabant en 0.5% in andere GGD regio's. In deze pdf zijn alle meldingen meegenomen die door GGD West-Brabant zijn gemeld ongeacht woonlocatie.

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

Uitleg over surveillance van COVID-19 in Nederland

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

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

Open data

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

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

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

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

Vertrouwelijk

Inhoudsopgave

	Pagina
1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD West-Brabant vanaf 27 februari 2020	4
2 COVID-19 meldingen aan de GGD West-Brabant vanaf 7 juni 2021	5
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	7
4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD West-Brabant positief op SARS-CoV-2 geteste personen	9
5 Reishistorie van bij de GGD West-Brabant positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week	11
6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de GGD West-Brabant 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 West-Brabant	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 West-Brabant	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 West-Brabant vanaf 7 juni 2021	24
11 Vergelijking met landelijke situatie	31

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

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

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

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week ³	Gecorrigeerd ⁴	Verschil met vorige week ⁵
Totaal gemeld	79049		435	-27	408
Ziekenhuisopname	1085	1.4	0	0	0
Overleden	623	0.8	0	0	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. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance. Dit komt doordat er geen meldingsplicht geldt voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde opnames en sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

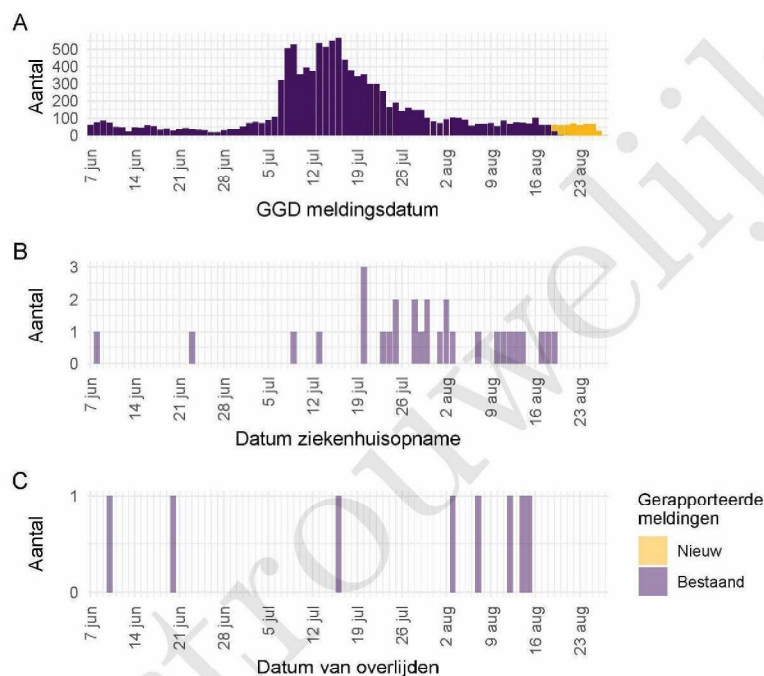
² Voor 8 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

³ Meldingen die tussen 20 augustus 2021 10:01 en 27 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 20 augustus 2021 10:01 en 27 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 27 augustus 2021 10:00 ten opzichte van 20 augustus 2021 10:00.

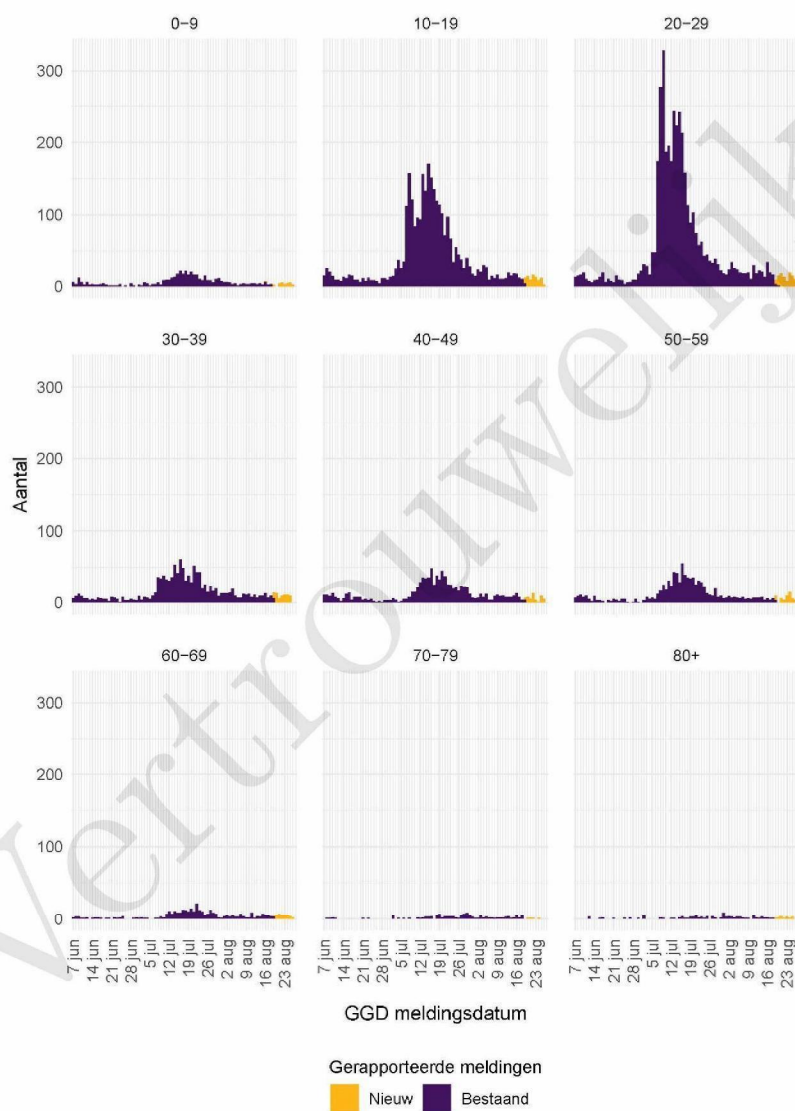
2 COVID-19 meldingen aan de GGD West-Brabant vanaf 7 juni 2021



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 20 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 20 augustus 2021 10:01 uur t/m 27 augustus 2021 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Sinds 1 juni 2020 kan iedereen zich met klachten laten testen. Vanaf 1 december 2020 kunnen ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier weergegeven worden. Van 1 patiënt(en) is de datum van opname en/of de datum van overlijden niet bekend. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Er geldt geen meldingsplicht voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde cijfers betreffen daarom een onderrapportage en zijn in figuur B en C weergegeven in lichtere kleuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

2 COVID-19 MELDINGEN AAN DE GGD WEST-BRABANT 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 West-Brabant 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 West-Brabant	Oosterhout	87.2	49	56206
GGD West-Brabant	Roosendaal	80.3	62	77200
GGD West-Brabant	Altena	78.1	44	56352
GGD West-Brabant	Breda	65.7	121	184126
GGD West-Brabant	Baarle-Nassau	58.0	4	6899

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 20 augustus 2021 10:01 t/m 27 augustus 2021 10:00 uur.

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

3 TOP VIJF GEMEENTEN IN DE AFGELOPEN WEEK

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

GGD	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Populatie
GGD West-Brabant	Breda	65.7	121	184126
GGD West-Brabant	Roosendaal	80.3	62	77200
GGD West-Brabant	Oosterhout	87.2	49	56206
GGD West-Brabant	Altena	78.1	44	56352
GGD West-Brabant	Bergen op Zoom	48.9	33	67514

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 20 augustus 2021 10:01 t/m 27 augustus 2021 10:00 uur.

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

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

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

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

Leeftijdsgroep	Meldingen		Ziekenhuisopnames		Overleden	
	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	399		0		0	
0-4	10	2.5	0	0.0	0	0.0
5-9	13	3.3	0	0.0	0	0.0
10-14	26	6.5	0	0.0	0	0.0
15-19	48	12.0	0	0.0	0	0.0
20-24	60	15.0	0	0.0	0	0.0
25-29	38	9.5	0	0.0	0	0.0
30-34	36	9.0	0	0.0	0	0.0
35-39	25	6.3	0	0.0	0	0.0
40-44	23	5.8	0	0.0	0	0.0
45-49	23	5.8	0	0.0	0	0.0
50-54	22	5.5	0	0.0	0	0.0
55-59	23	5.8	0	0.0	0	0.0
60-64	15	3.8	0	0.0	0	0.0
65-69	19	4.8	0	0.0	0	0.0
70-74	2	0.5	0	0.0	0	0.0
75-79	2	0.5	0	0.0	0	0.0
80-84	6	1.5	0	0.0	0	0.0
85-89	6	1.5	0	0.0	0	0.0
90-94	1	0.3	0	0.0	0	0.0
95+	1	0.3	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 20 augustus 2021 10:01 t/m 27 augustus 2021 10:00 uur.

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

4 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ DE GGD WEST-BRABANT
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	399		0		0	
Man	199	49.9	0	0.0	0	0.0
Vrouw	200	50.1	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 20 augustus 2021 10:01 t/m 27 augustus 2021 10:00 uur.

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

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

5 Reishistorie van bij de GGD West-Brabant 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	11517		435	
Reishistorie	916	8.0	116	26.7
Geen reishistorie	8505	73.8	251	57.7
Niet vermeld	2096	18.2	68	15.6

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

² Meldingen die tussen 20 augustus 2021 10:01 en 27 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

5 REISHISTORIE VAN BIJ DE GGD WEST-BRABANT 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	246	26.9	26	22.4
Turkije	51	5.6	19	16.4
Marokko	43	4.7	15	12.9
Frankrijk	79	8.6	14	12.1
Griekenland	123	13.4	8	6.9
Duitsland	54	5.9	7	6.0
Oostenrijk	24	2.6	7	6.0
Bosnië en Herzegovina	7	0.8	6	5.2
Italië	33	3.6	5	4.3
Portugal	55	6.0	5	4.3
Kroatië	33	3.6	4	3.4
Macedonië	5	0.5	4	3.4
België	99	10.8	3	2.6
Hongarije	16	1.7	3	2.6
Luxemburg	9	1.0	3	2.6
Slovenië	4	0.4	3	2.6
Curaçao	24	2.6	1	0.9
Ierland	3	0.3	1	0.9
Kosovo	1	0.1	1	0.9
Polen	8	0.9	1	0.9
Servië	1	0.1	1	0.9
Zwitserland	7	0.8	1	0.9
Overig	87	9.5	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 20 augustus 2021 10:01 en 27 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

6 UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN VAN BIJ DE GGD WEST-BRABANT 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 West-Brabant
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	11782	100.0	450	100.0
Ziekenhuis	91	0.8	3	0.7
Verpleeghuis of verzorgingshuis	162	1.4	7	1.6
Andere zorg, binnen 1,5 meter afstand van mensen	217	1.8	6	1.3
Dagopvang, 0 tot 4 jaar	60	0.5	1	0.2
Basisschool en buitenschoolse opvang (4 tot 12 jaar)	163	1.4	2	0.4
Middelbaar onderwijs of middelbaar beroepsonderwijs (12 jaar en ouder)	92	0.8	0	0.0
Hoger beroepsonderwijs of wetenschappelijk onderwijs (16 jaar en ouder)	34	0.3	0	0.0
Horeca met klantcontact	480	4.1	5	1.1
Openbaar vervoer met klantcontact	15	0.1	0	0.0
Handhaving ²	35	0.3	0	0.0
Mantelzorg	5	0.0	0	0.0
Werk met dieren of werk met producten die dierlijk zijn	41	0.3	4	0.9
Werk met eten en drinken of met het verpakken van eten en drinken in een fabriek of op het land	119	1.0	3	0.7
Andere werkzaamheden	3277	27.8	94	20.9
Niet gewerkt	3785	32.1	248	55.1
Onbekend	3206	27.2	77	17.1

¹ Meldingen die tussen 20 augustus 2021 10:01 en 27 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 West-Brabant gerapporteerd. Dus ook van de patiënten die niet door de GGD zelf zijn gemeld aan het RIVM.

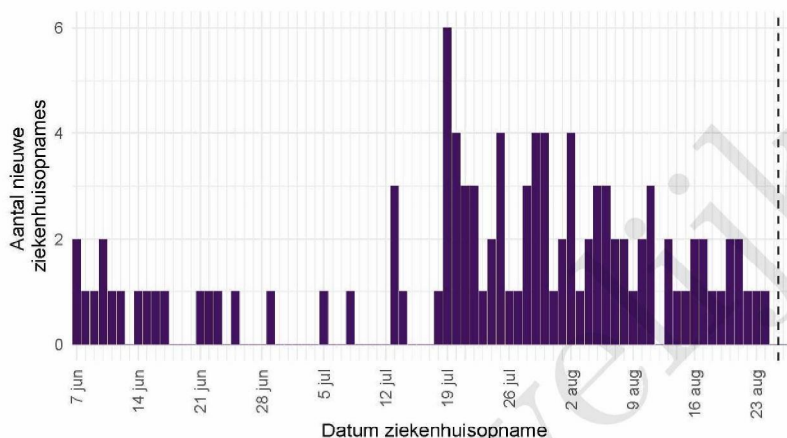
Tabel 9: Aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 per kalenderweek¹ van ziekenhuisopname², woonachtig in regio GGD West-Brabant.

Datum van - tot	Ziekenhuisopnames
07-06-2021 - 13-06-2021	8
14-06-2021 - 20-06-2021	4
21-06-2021 - 27-06-2021	4
28-06-2021 - 04-07-2021	1
05-07-2021 - 11-07-2021	2
12-07-2021 - 18-07-2021	5
19-07-2021 - 25-07-2021	23
26-07-2021 - 01-08-2021	16
02-08-2021 - 08-08-2021	17
09-08-2021 - 15-08-2021	10
16-08-2021 - 22-08-2021	11
23-08-2021 - 29-08-2021	2

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 West-Brabant. Gegevens rechts van de stippellijn worden momenteel nog aangevuld door de ziekenhuizen.

Bron: Nationale Intensive Care Evaluatie – NICE. Gegevens bijgewerkt op 27 augustus 2021 12:42 uur. Voor uitgebreidere en nog actuelere informatie zie [Stichting NICE](#).

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

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	11517		435	
Ja, setting vermeld	3914	34.0	137	31.5
Ja, setting niet vermeld	312	2.7	18	4.1
Ja, setting onbekend	19	0.2	0	0.0
Nee	4666	40.5	212	48.7
Niet vermeld	2606	22.6	68	15.6

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

² Meldingen die tussen 20 augustus 2021 10:01 en 27 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

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

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)	1857	47.4	89	65.0
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	574	14.7	19	13.9
Medereiziger / reis / vakantie	140	3.6	17	12.4
Werk situatie	399	10.2	5	3.6
Horeca	618	15.8	3	2.2
Vlucht	30	0.8	2	1.5
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	4	0.1	2	1.5
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	196	5.0	1	0.7
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	57	1.5	1	0.7
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	22	0.6	1	0.7
Overige gezondheidszorg	25	0.6	1	0.7
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	48	1.2	1	0.7
Uitvaart	4	0.1	1	0.7
School en kinderopvang	373	9.5	0	0.0
Studentenvereniging/-activiteiten	6	0.2	0	0.0
Religieuze bijeenkomsten	8	0.2	0	0.0
Koor	0	0.0	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	0	0.0	0	0.0
Overige woonvoorziening	7	0.2	0	0.0
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	9	0.2	0	0.0
Overig	228	5.8	4	2.9

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 aanbevolen voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aanbevolen. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

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

³ Meldingen die tussen 20 augustus 2021 10:01 en 27 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

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

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, of 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
WEST-BRABANT

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	405	170	42.0	390	96.3	207	91.2
14-06-2021	295	140	47.5	284	96.3	125	82.2
21-06-2021	209	98	46.9	199	95.2	110	93.2
28-06-2021	370	121	32.7	331	89.5	183	88.4
05-07-2021	2295	498	21.7	965	42.0	146	93.0
12-07-2021	3348	884	26.4	862	25.7	0	0.0
19-07-2021	1900	585	30.8	502	26.4	0	0.0
26-07-2021	836	248	29.7	737	88.2	273	80.3
02-08-2021	570	156	27.4	497	87.2	222	84.1
09-08-2021	488	129	26.4	427	87.5	209	88.2
16-08-2021	466	122	26.2	415	89.1	192	90.1

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

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

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

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

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

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

Start week	Nieuwe meldingen	Gestart / voltooid		Gestart, onvoltooid - index wilde niet (volledig) meewerken		Gestart, status onbekend ³		Niet gestart - index onbereikbaar		Niet gestart - niet door de GGD uitgevoerd		Anders		Onbekend	
		Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
2021-06-07	405	382	94.3	3	0.7	5	1.2	7	1.7	0	0.0	0	0.0	8	2.0
2021-06-14	295	275	93.2	4	1.4	5	1.7	10	3.4	1	0.3	0	0.0	0	0.0
2021-06-21	209	194	92.8	4	1.9	1	0.5	6	2.9	1	0.5	1	0.5	2	1.0
2021-06-28	370	323	87.3	4	1.1	4	1.1	6	1.6	9	2.4	1	0.3	23	6.2
2021-07-05	2295	947	41.3	11	0.5	7	0.3	14	0.6	510	22.2	4	0.2	802	34.9
2021-07-12	3348	857	25.6	5	0.1	0	0.0	43	1.3	2024	60.5	1	0.0	418	12.5
2021-07-19	1900	493	25.9	9	0.5	0	0.0	44	2.3	1163	61.2	1	0.1	190	10.0
2021-07-26	836	702	84.0	21	2.5	14	1.7	14	1.7	40	4.8	3	0.4	42	5.0
2021-08-02	570	462	81.1	25	4.4	10	1.8	21	3.7	6	1.1	1	0.2	45	7.9
2021-08-09	488	411	84.2	12	2.5	4	0.8	14	2.9	6	1.2	1	0.2	40	8.2
2021-08-16	466	403	86.5	7	1.5	5	1.1	10	2.1	7	1.5	2	0.4	32	6.9

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

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

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

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

Start week	Huisgenoten		Overig nauwe contacten		Niet nauwe contacten	
	Totaal	Gemiddeld	Totaal	Gemiddeld	Totaal	Gemiddeld
07-06-2021	657	1.7	872	2.3	1849	4.9
14-06-2021	481	1.7	628	2.3	2147	7.9
21-06-2021	308	1.6	580	3.0	1542	7.9
28-06-2021	560	1.7	985	3.0	4603	14.6
05-07-2021	1677	1.9	4407	5.2	7160	9.3
12-07-2021	1310	1.6	2024	2.8	1599	2.5
19-07-2021	824	1.7	989	2.3	636	1.8
26-07-2021	1181	1.6	1641	2.3	1413	2.2
02-08-2021	743	1.6	691	1.5	782	2.1
09-08-2021	561	1.3	369	0.9	154	0.8
16-08-2021	527	1.3	382	0.9	452	2.6

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
WEST-BRABANT

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

Start week	Huisgenoten			Overig nieuwe contacten		
	Aantal	Aantal positief	% Positief	Aantal	Aantal positief	% Positief
07-06-2021	460	80	17.4	213	11	5.2
14-06-2021	325	42	12.9	205	4	2.0
21-06-2021	258	26	10.1	199	7	3.5
28-06-2021	422	48	11.4	240	25	10.4
05-07-2021	301	35	11.6	287	36	12.5
12-07-2021	14	1	7.1	0	0	0.0
19-07-2021	594	66	11.1	253	7	2.8
26-07-2021	492	55	11.2	286	5	1.7
02-08-2021	407	70	17.2	170	9	5.3
09-08-2021	365	51	14.0	192	10	5.2

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

² In verband met de monitorperiode van 10 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor de meest recente periode.

Tabel 16: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek door de GGD¹

Start week	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ²	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na EZD index ³	% Bereikt binnen 5 dagen na EZD index
07-06-2021	673	666	99.0	492	73.9	450	67.6
14-06-2021	530	522	98.5	393	75.3	325	62.3
21-06-2021	458	452	98.7	380	84.1	314	69.5
28-06-2021	663	655	98.8	594	90.7	531	81.1
05-07-2021	590	565	95.8	527	93.3	479	84.8
12-07-2021	14	13	92.9	0	0.0	3	23.1
19-07-2021	848	827	97.5	715	86.5	591	71.5
26-07-2021	779	759	97.4	590	77.7	470	61.9
02-08-2021	578	567	98.1	486	85.7	398	70.2
09-08-2021	557	548	98.4	457	83.4	359	65.5

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

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

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

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

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

Start week	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ²	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na EZD index ³	% Bereikt binnen 5 dagen na EZD index
07-06-2021	18765	18454	98.3	14364	77.8	12752	69.1
14-06-2021	13456	12925	96.1	10155	78.6	8806	68.1
21-06-2021	8854	8712	98.4	7174	82.3	6148	70.6
28-06-2021	12973	12704	97.9	10764	84.7	9645	75.9
05-07-2021	18705	14756	78.9	12970	87.9	12360	83.8
12-07-2021	4629	988	21.3	676	68.4	601	60.8
19-07-2021	4693	2190	46.7	1702	77.7	1363	62.2
26-07-2021	13097	10810	82.5	9012	83.4	7424	68.7
02-08-2021	20504	19394	94.6	16070	82.9	13175	67.9
09-08-2021	19138	18167	94.9	14682	80.8	12315	67.8
16-08-2021	19651	18626	94.8	15362	82.5	12873	69.1

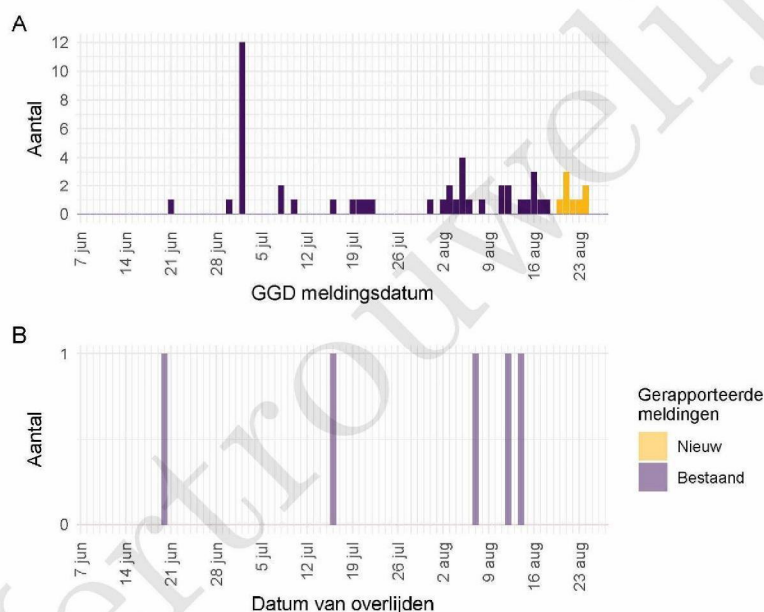
¹ Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

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.

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 20 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 20 augustus 2021 10:01 uur t/m 27 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 West-Brabant vanaf 7 juni 2021

Vanaf 1 juni 2020 kunnen alle personen met klachten passend bij SARS-CoV-2 infectie (COVID-19) zich laten testen door de GGD. Vanaf 1 december 2020 kunnen ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij in contact zijn geweest met een persoon die positief is getest op SARS-CoV-2 infectie. Voor 1 juni 2020 is in alle GGD regio's het afspraken- en uitslagensysteem CoronIT geïmplementeerd. Onderstaande rapportage is gebaseerd op CoronIT data van voorbijgevoerde kalenderweken vanaf 1 juni 2020, geëxporteerd op 26 augustus 2021. Totale aantallen uitslagen zijn gebaseerd op alleen positieve en negatieve uitslagen, testen met uitslag heranalyse of onbeoordeelbaar zijn geëxcludeerd. Omdat alleen geboortejaar beschikbaar is om de leeftijd van personen getest op SARS-CoV-2 infectie te bepalen, is het jaar van testafname minus het geboortejaar gebruikt om de leeftijd toe te kennen. Dit betekent dat een deel van de personen getest op SARS-CoV-2 een jaar te oud is ingeschat.

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

Datum van - tot ¹	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
07-06-2021 - 13-06-2021	6729	392	5.8
14-06-2021 - 20-06-2021	5326	288	5.4
21-06-2021 - 27-06-2021	5190	193	3.7
28-06-2021 - 04-07-2021	5443	385	7.1
05-07-2021 - 11-07-2021	12993	2281	17.6
12-07-2021 - 18-07-2021	20361	3278	16.1
19-07-2021 - 25-07-2021	12799	1670	13.0
26-07-2021 - 01-08-2021	7208	774	10.7
02-08-2021 - 08-08-2021	4673	502	10.7
09-08-2021 - 15-08-2021	3363	434	12.9
16-08-2021 - 22-08-2021	3340	406	12.2
Totaal	87425	10603	12.1

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

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

Groep	Vanaf 7 juni 2021			Afgelopen week ¹		
	Aantal getest	Aantal positief	% positief	Aantal getest	Aantal positief	% positief
Kinderopvang personeel (16+)	608	61	10.0	28	2	7.1
Basisschool- en BSO personeel (16+)	1661	122	7.3	8	0	0.0
Voortgezet onderwijspersoneel (leeftijd 20+)	858	71	8.3	1	1	100.0
Hoger onderwijspersoneel (25+)	207	22	10.6	3	0	0.0
Horeca	2762	633	22.9	77	8	10.4
Zorgmedewerkers ziekenhuizen	943	79	8.4	27	2	7.4
Zorgmedewerkers verpleeg- of verzorgingshuizen	1771	155	8.8	82	6	7.3
Zorgmedewerkers elders	3358	266	7.9	147	7	4.8
OV medewerkers	120	13	10.8	7	1	14.3
Handhaving ²	565	57	10.1	14	1	7.1
Kappers, manicures, pedicures en schoonheidsspecialisten	253	42	16.6	9	2	22.2
Overige contactberoepen	10681	1579	14.8	319	42	13.2
Mantelzorgers	65	1	1.5	4	0	0.0
Overige niet-contact beroepen	15104	1911	12.7	433	33	7.6
Onbekend	48347	5583	11.5	2180	301	13.8

¹ Van 16 augustus 2021 tot en met 22 augustus 2021.² Onder handhaving vallen medewerkers bij politie, BOA, marechaussee, brandweer en Dienst Justitiële Inrichtingen.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE GGD WEST-BRABANT 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	1503	57	3.8	45	2	4.4
4 - 12	12534	697	5.6	159	31	19.5
13 - 17	7447	1108	14.9	195	38	19.5
18 - 24	15853	3906	24.6	615	86	14.0
25 - 29	8073	1329	16.5	324	47	14.5
30 - 39	12925	1217	9.4	516	61	11.8
40 - 49	10502	907	8.6	414	54	13.0
50 - 59	10149	877	8.6	459	34	7.4
60 - 69	5398	332	6.2	365	33	9.0
70 - 79	2360	104	4.4	180	12	6.7
80+	642	64	10.0	68	8	11.8
Niet vermeld	39	5	12.8	0	0	0.0

¹ Van 16 augustus 2021 tot en met 22 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	39958	5213	13.0	1436	183	12.7
Vrouw	47363	5374	11.3	1902	221	11.6
Niet vermeld	104	16	15.4	2	2	100.0

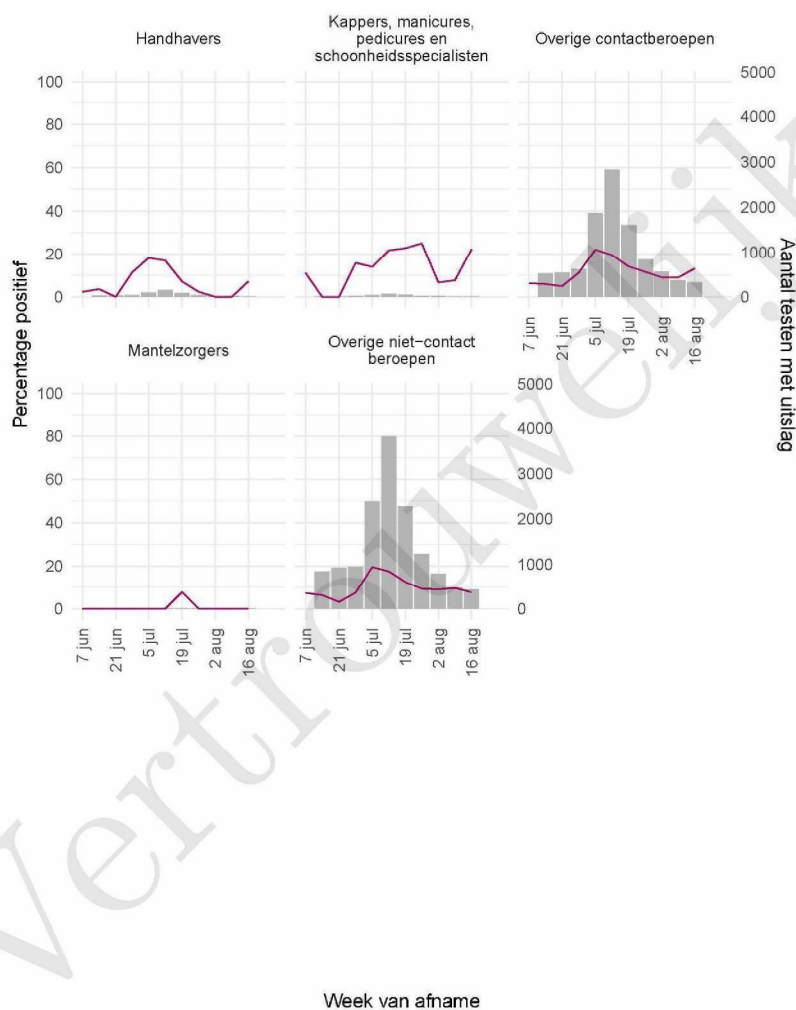
¹ Van 16 augustus 2021 tot en met 22 augustus 2021.



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 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.

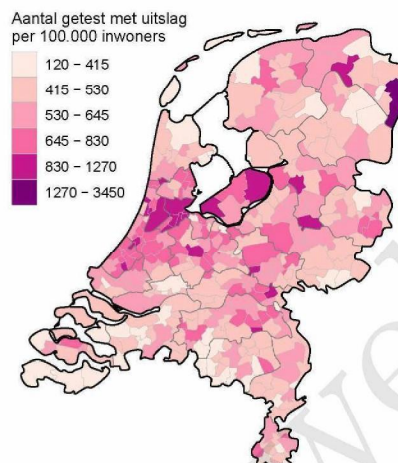


Figuur 7: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per leeftijdsgroep vanaf 7 juni 2021^{2,3}.

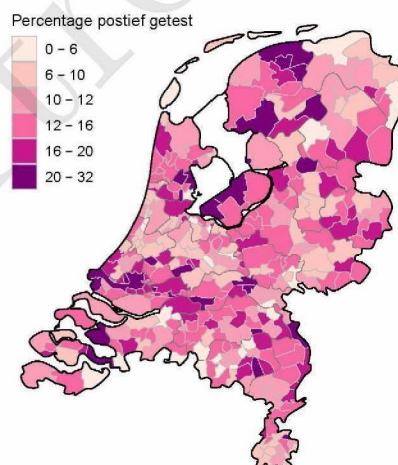
¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het aantal afgenomen tests per 100.000 inwoners weer (y-as rechterzijde).

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 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 16 augustus 2021 tot en met 22 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 16 augustus 2021 tot en met 22 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	18094	103.5	16597	95.0
GGD Amsterdam	1860	173.5	1828	170.6
GGD Flevoland	695	162.3	722	168.6
GGD Zaanstreek/Waterland	503	148.0	325	95.6
GGD Rotterdam-Rijnmond	1805	135.9	1594	120.0
GGD Haaglanden	1402	124.9	1158	103.2
GGD Twente	751	118.9	671	106.2
GGD Kennemerland	655	118.7	520	94.2
GGD Fryslân	757	116.2	532	81.7
GGD Gooi en Vechtstreek	283	109.2	222	85.7
GGD IJsselland	573	107.1	531	99.3
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	458	99.3	431	93.5
GGD Regio Utrecht	1316	96.7	1181	86.8
GGD Gelderland-Zuid	537	95.2	482	85.5
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	661	94.3	532	75.9
GGD Hollands-Noorden	585	87.9	506	76.0
GGD Hollands-Midden	701	86.1	671	82.4
GGD Groningen	498	84.8	433	73.8
GGD Hart voor Brabant	886	82.1	937	86.8
GGD Limburg-Noord	427	81.9	458	87.8
GGD Brabant-Zuidoost	635	81.0	526	67.1
GGD Zeeland	290	75.2	282	73.2
GGD Noord- en Oost-Gelderland	622	74.8	689	82.9
GGD Drenthe	360	72.8	337	68.1
GGD Zuid-Limburg	399	67.1	522	87.8
GGD West-Brabant	435	61.2	507	71.3

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

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

Leeftijdsgroep	GGD		Nederland	
	Totaal gemeld	%	Totaal gemeld	%
Totaal gemeld	399		18162	
0-4	10	2.5	426	2.3
5-9	13	3.3	904	5.0
10-14	26	6.5	1362	7.5
15-19	48	12.0	2150	11.8
20-24	60	15.0	2540	14.0
25-29	38	9.5	1876	10.3
30-34	36	9.0	1662	9.2
35-39	25	6.3	1417	7.8
40-44	23	5.8	1193	6.6
45-49	23	5.8	1071	5.9
50-54	22	5.5	988	5.4
55-59	23	5.8	766	4.2
60-64	15	3.8	606	3.3
65-69	19	4.8	378	2.1
70-74	2	0.5	277	1.5
75-79	2	0.5	198	1.1
80-84	6	1.5	166	0.9
85-89	6	1.5	111	0.6
90-94	1	0.3	51	0.3
95+	1	0.3	20	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	435		18094	
Ja, setting vermeld	137	31.5	5856	32.4
Ja, setting niet vermeld	18	4.1	421	2.3
Ja, setting onbekend	0	0.0	16	0.1
Nee	212	48.7	6765	37.4
Niet vermeld	68	15.6	5036	27.8

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 aanbevolen voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aanbevolen. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Meldingen die tussen 20 augustus 2021 10:01 en 27 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

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)	89	65.0	3638	62.1
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	19	13.9	1005	17.2
Medereiziger / reis / vakantie	17	12.4	507	8.7
Werksituatie	5	3.6	343	5.9
Overig	4	2.9	269	4.6
Horeca	3	2.2	165	2.8
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	2	1.5	18	0.3
Vlucht	2	1.5	46	0.8
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	1	0.7	41	0.7
Overige gezondheidszorg	1	0.7	41	0.7
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	1	0.7	131	2.2
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	1	0.7	46	0.8
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	1	0.7	214	3.7
Uitvaart	1	0.7	8	0.1

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	6729	392	5.8	164804	8604	5.2
14-06-2021 - 20-06-2021	5326	288	5.4	133346	5770	4.3
21-06-2021 - 27-06-2021	5190	193	3.7	125904	3954	3.1
28-06-2021 - 04-07-2021	5443	385	7.1	131628	6934	5.3
05-07-2021 - 11-07-2021	12993	2281	17.6	311189	49392	15.9
12-07-2021 - 18-07-2021	20361	3278	16.1	418336	64423	15.4
19-07-2021 - 25-07-2021	12799	1670	13.0	259550	35254	13.6
26-07-2021 - 01-08-2021	7208	774	10.7	166252	20521	12.3
02-08-2021 - 08-08-2021	4673	502	10.7	123253	15889	12.9
09-08-2021 - 15-08-2021	3363	434	12.9	104281	15243	14.6
16-08-2021 - 22-08-2021	3340	406	12.2	111330	15286	13.7
Totaal	87425	10603	12.1	2049873	241270	11.8

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

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

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

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

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

Leeftijdsgroep	GGD		Nederland	
	Aantal getest	Percentage positief	Aantal getest	Percentage positief
0 - 3	45	4.4	1876	9.7
4 - 12	159	19.5	6855	19.0
13 - 17	195	19.5	7008	21.4
18 - 24	615	14.0	22904	14.6
25 - 29	324	14.5	10981	15.5
30 - 39	516	11.8	18456	14.0
40 - 49	414	13.0	13630	13.8
50 - 59	459	7.4	13437	10.9
60 - 69	365	9.0	9575	8.5
70 - 79	180	6.7	4786	6.7
80+	68	11.8	1767	9.8
Niet vermeld	0	0.0	55	50.9

¹ Van 16 augustus 2021 tot en met 22 augustus 2021.