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

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

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 Brabant-Zuidoost in totaal 95356 personen positief voor SARS-CoV-2 gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 1688 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 1002 mensen overleden.

Van het totaal aantal personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag die door de GGD Brabant-Zuidoost is gemeld zijn 99.3% woonachtig in regio GGD Brabant-Zuidoost en 0.7% in andere GGD regio's. In deze pdf zijn alle meldingen meegenomen die door GGD Brabant-Zuidoost 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.

Vertrouwelijk

- 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 Brabant-Zuidoost vanaf 27 februari 2020 4

2 COVID-19 meldingen aan de GGD Brabant-Zuidoost vanaf 7 juni 2021 5

3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week 7

4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Brabant-Zuidoost positief op SARS-CoV-2 geteste personen 9

5 Reishistorie van bij de GGD Brabant-Zuidoost positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week 11

6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de GGD Brabant-Zuidoost 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 Brabant-Zuidoost 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 Brabant-Zuidoost 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 Brabant-Zuidoost 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.

Vertrouwelijk

976899

1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de GGD Brabant-Zuidoost 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	95356		635	-12	623
Ziekenhuisopname	1688	1.8	7	0	7
Overleden	1002	1.1	3	0	3

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

[2] Voor 17 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

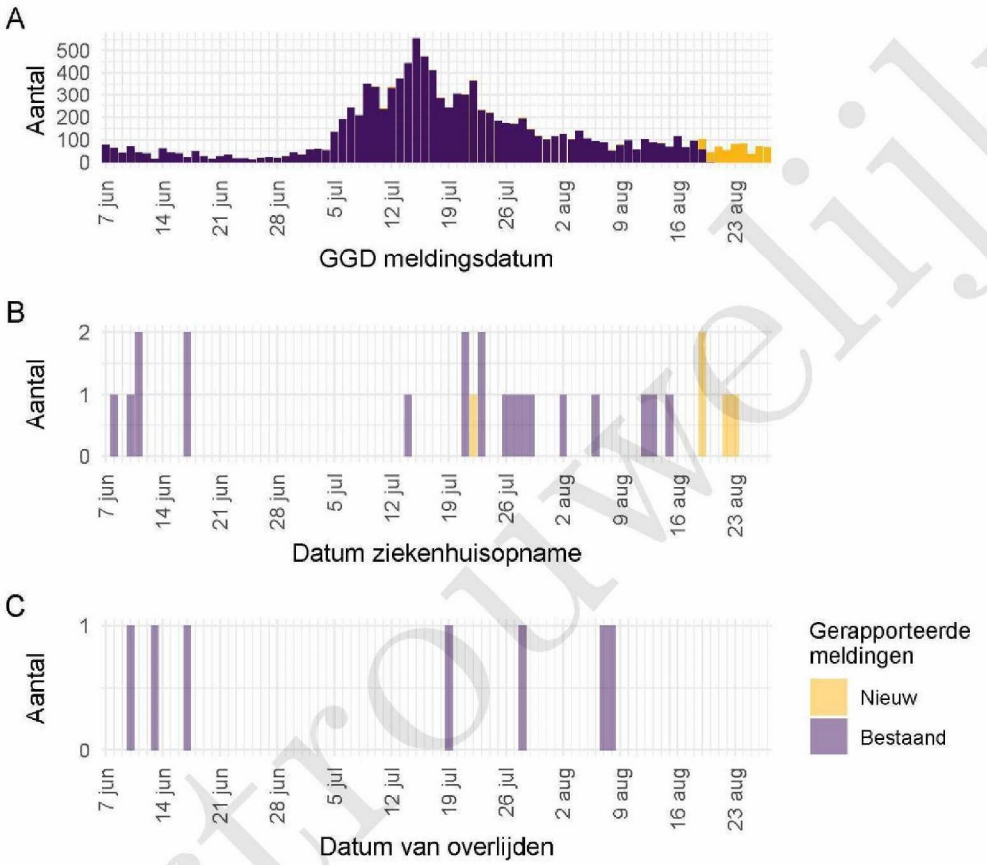
[3] Meldingen die tussen 20 augustus 2021 10:01 en 27 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere 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.

Vertrouwelijk

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

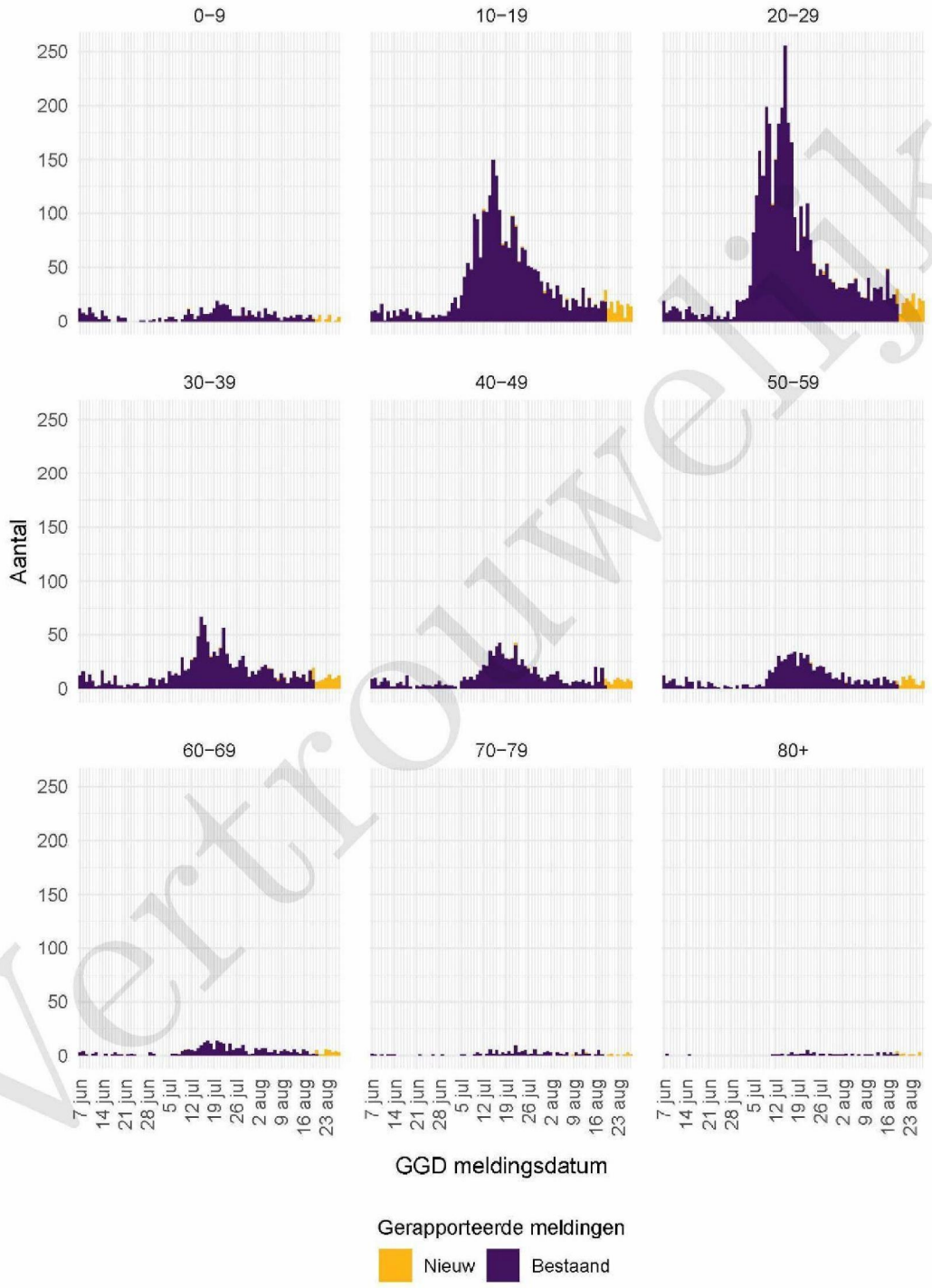


Figuur 1: Aantal aan de GGD gemelde SARS-CoV-2 personen positief voor SARS-CoV-2 vanaf 7 juni 2021[1]. (A) Aantal aan de GGD gemelde personen positief voor SARS-CoV-2, naar meldingsdatum. (B) Aantal aan de GGD gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar datum van ziekenhuisopname. (C) 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 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.

Vertrouwelijk

976899



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.

Vertrouwelijk

976899

3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week

In de afgelopen week zijn binnen de veiligheidsregio('s) van GGD Brabant-Zuidoost 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 Brabant-Zuidoost	Best	119.1	36	30216
GGD Brabant-Zuidoost	Asten	89.2	15	16817
GGD Brabant-Zuidoost	Gemert-Bakel	84.5	26	30760
GGD Brabant-Zuidoost	Eindhoven	76.4	180	235691
GGD Brabant-Zuidoost	Deurne	67.8	22	32437

[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.

Vertrouwelijk

976899

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 Brabant-Zuidoost	Eindhoven	76.4	180	235691
GGD Brabant-Zuidoost	Helmond	63.7	59	92627
GGD Brabant-Zuidoost	Best	119.1	36	30216
GGD Brabant-Zuidoost	Gemert-Bakel	84.5	26	30760
GGD Brabant-Zuidoost	Deurne	67.8	22	32437
GGD Brabant-Zuidoost	Geldrop-Mierlo	54.9	22	40066

[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.

Vertrouwelijk

976899

4 Leeftijdsverdeling en man-vrouwverdeling van bij de GGD Brabant-Zuidoost 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].

	Meldingen		Ziekenhuisopnames		Overleden	
Leeftijdsgroep	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	502		2		0	
0-4	4	0.8	0	0.0	0	0.0
5-9	17	3.4	0	0.0	0	0.0
10-14	32	6.4	0	0.0	0	0.0
15-19	73	14.5	0	0.0	0	0.0
20-24	86	17.1	0	0.0	0	0.0
25-29	55	11.0	0	0.0	0	0.0
30-34	38	7.6	0	0.0	0	0.0
35-39	37	7.4	0	0.0	0	0.0
40-44	33	6.6	0	0.0	0	0.0
45-49	25	5.0	0	0.0	0	0.0
50-54	34	6.8	0	0.0	0	0.0
55-59	23	4.6	0	0.0	0	0.0
60-64	15	3.0	0	0.0	0	0.0
65-69	13	2.6	0	0.0	0	0.0
70-74	7	1.4	1	50.0	0	0.0
75-79	2	0.4	0	0.0	0	0.0
80-84	7	1.4	1	50.0	0	0.0
85-89	1	0.2	0	0.0	0	0.0
90-94	0	0.0	0	0.0	0	0.0
95+	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

[1] Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 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.

Vertrouwelijk

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].

	Meldingen		Ziekenhuisopnames		Overleden	
Geslacht	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	502		2		0	
Man	264	52.6	1	50.0	0	0.0
Vrouw	238	47.4	1	50.0	0	0.0

[1] Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 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.

Vertrouwelijk

5 Reishistorie van bij de GGD Brabant-Zuidoost positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week

Tabel 6: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest[1].

	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week[2]	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	10819		635	
Reishistorie	1041	9.6	165	26.0
Geen reishistorie	6460	59.7	265	41.7
Niet vermeld	3318	30.7	205	32.3

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

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

Vertrouwelijk

976899

Tabel 7: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 die in de 14 dagen voor aanvang van de ziekte in het buitenland zijn geweest naar verblijfplaats[1].

	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week[2]	
Land van verblijf	Aantal	%	Aantal	%
Spanje	237	22.8	33	20.0
België	127	12.2	16	9.7
Frankrijk	79	7.6	15	9.1
Kroatië	55	5.3	15	9.1
Duitsland	85	8.2	14	8.5
Griekenland	142	13.6	14	8.5
Marokko	29	2.8	14	8.5
Turkije	47	4.5	14	8.5
Italië	51	4.9	10	6.1
Oostenrijk	27	2.6	7	4.2
Bulgarije	26	2.5	6	3.6
Kosovo	7	0.7	5	3.0
Luxemburg	9	0.9	5	3.0
Montenegro	9	0.9	5	3.0
Bosnië en Herzegovina	11	1.1	4	2.4
Rusland	11	1.1	4	2.4
Zwitserland	7	0.7	4	2.4
Groot-Brittannië	12	1.2	3	1.8
Polen	16	1.5	3	1.8
Aruba	3	0.3	2	1.2
Hongarije	29	2.8	2	1.2
Portugal	28	2.7	2	1.2
Overig	121	11.6	10	6.1

[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.

Vertrouwelijk

6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de GGD Brabant-Zuidoost gemelde personen met een positieve testuitslag voor COVID-19 vanaf 10 juni 2021 en in de afgelopen week[1]

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.

	Vanaf 10 juni 2021		Afgelopen week[1]	
Afgelopen twee weken werkzaam in	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	10717	100.0	638	100.0
Ziekenhuis	104	1.0	10	1.6
Verpleeghuis of verzorgingshuis	98	0.9	4	0.6
Andere zorg, binnen 1,5 meter afstand van mensen	161	1.5	9	1.4
Dagopvang, 0 tot 4 jaar	41	0.4	2	0.3
Basisschool en buitenschoolse opvang (4 tot 12 jaar)	127	1.2	1	0.2
Middelbaar onderwijs of middelbaar beroepsonderwijs (12 jaar en ouder)	113	1.1	0	0.0
Hoger beroepsonderwijs of wetenschappelijk onderwijs (16 jaar en ouder)	92	0.9	0	0.0
Horeca met klantcontact	279	2.6	13	2.0
Openbaar vervoer met klantcontact	4	0.0	0	0.0
Handhaving[2]	18	0.2	1	0.2
Mantelzorg	9	0.1	0	0.0
Werk met dieren of werk met producten die dierlijk zijn	33	0.3	0	0.0
Werk met eten en drinken of met het verpakken van eten en drinken in een fabriek of op het land	89	0.8	4	0.6
Andere werkzaamheden	2749	25.7	129	20.2
Niet gewerkt	3301	30.8	244	38.2
Onbekend	3499	32.6	221	34.6

[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.

[1]Sinds OSIRIS vragenlijst versie 8 wordt er gevraagd naar de werkzaamheden in de afgelopen twee weken in plaats van het beroep.

Vertrouwelijk

976899

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

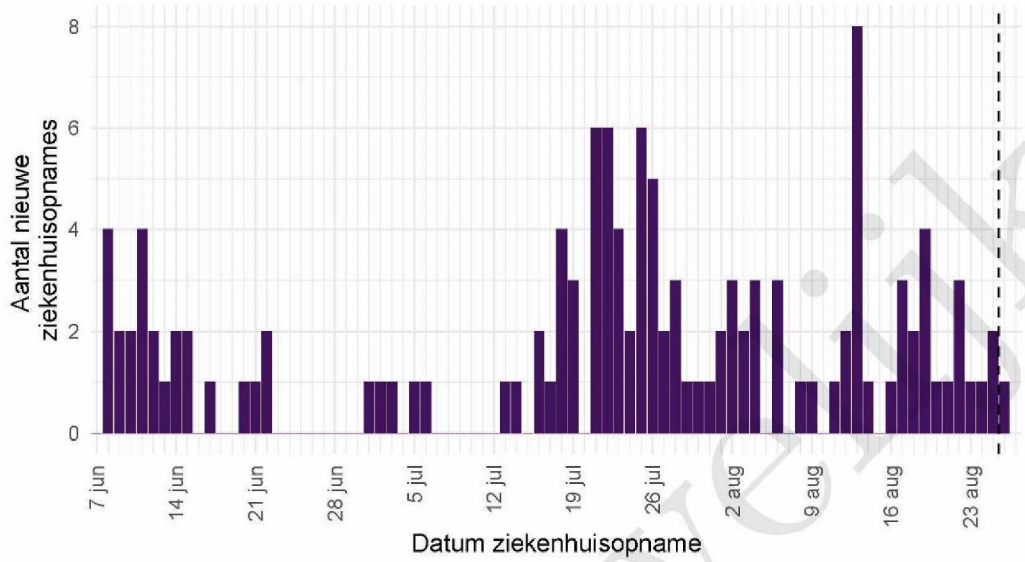
Tabel 9: Aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 per kalenderweek[1] van ziekenhuisopname[2], woonachtig in regio GGD Brabant-Zuidoost.

Datum van - tot	Ziekenhuisopnames
07-06-2021 - 13-06-2021	15
14-06-2021 - 20-06-2021	6
21-06-2021 - 27-06-2021	3
28-06-2021 - 04-07-2021	3
05-07-2021 - 11-07-2021	2
12-07-2021 - 18-07-2021	9
19-07-2021 - 25-07-2021	27
26-07-2021 - 01-08-2021	15
02-08-2021 - 08-08-2021	12
09-08-2021 - 15-08-2021	13
16-08-2021 - 22-08-2021	15
23-08-2021 - 29-08-2021	5

[1] Een kalenderweek is gedefinieerd van maandag t/m zondag.
[2] De gegevens van de meest recente kalenderweek zijn nog niet volledig.

Vertrouwelijk

976899



Figuur 3: Aantal nieuwe COVID-19 patiënten per dag in Nederlandse ziekenhuizen woonachtig in regio GGD Brabant-Zuidoost. 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.

Vertrouwelijk

976899

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

Wanneer iemand besmet is met SARS-CoV-2 start de GGD met bron- en contactonderzoek (BCO) volgens een landelijk protocol, met als doel om verdere verspreiding van het virus te voorkomen.

8.1 Brononderzoek: Setting van mogelijke besmetting van personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week

In het brononderzoek, dat door de GGD wordt uitgevoerd bij personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, wordt nagegaan of er gerelateerde ziektegevallen zijn die de bron kunnen zijn. Als dit het geval is wordt vermeld in welke setting de besmetting mogelijk heeft plaatsgevonden. Voor de gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 waarbij sprake is van gerelateerde gevallen en waarvan de setting bekend is, wordt in Tabel 11 vermeld om welke setting het gaat.

Tabel 10: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 naar aanwezigheid van gerelateerde ziektegevallen[1].

	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week[2]	
Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	10819		635	
Ja, setting vermeld	3253	30.1	146	23.0
Ja, setting niet vermeld	161	1.5	5	0.8
Ja, setting onbekend	6	0.1	0	0.0
Nee	4050	37.4	265	41.7
Niet vermeld	3349	31.0	219	34.5

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

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

Vertrouwelijk

976899

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].

	Vanaf 7 juni 2021		Afgelopen week[3]	
Setting	Aantal	%	Aantal	%
Thuissituatie (huisgenoten en partner, niet samenwonend)	1595	49.0	91	62.3
Bezoek in de thuissituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	577	17.7	25	17.1
Medereiziger / reis / vakantie	179	5.5	21	14.4
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	187	5.7	9	6.2
Werksituatie	246	7.6	5	3.4
Horeca	371	11.4	5	3.4
School en kinderopvang	257	7.9	1	0.7
Vlucht	15	0.5	0	0.0
Studentenvereniging/-activiteiten	31	1.0	0	0.0
Vrijetijdsbesteding, zoals sportclub	54	1.7	0	0.0
Religieuze bijeenkomsten	0	0.0	0	0.0
Koor	0	0.0	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	0	0.0	0	0.0
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	5	0.2	0	0.0
Overige gezondheidszorg	11	0.3	0	0.0
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	24	0.7	0	0.0
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	2	0.1	0	0.0
Overige woonvoorziening	6	0.2	0	0.0
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	6	0.2	0	0.0
Uitvaart	2	0.1	0	0.0
Overig	189	5.8	6	4.1

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

[2] 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.

Vertrouwelijk

976899

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

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.

Vertrouwelijk

976899

Tabel 12: Aantallen aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, aantallen gevonden in het kader van bron- en contactonderzoek en aantallen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd[1], per kalenderweek[2].

		Gevonden ihkv BCO[3]		Contactinventarisatie uitgevoerd		Contactinventarisatie op tijd[4]	
Start week	Nieuwe meldingen	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
07-06-2021	351	171	48.7	325	92.6	178	89.0
14-06-2021	256	91	35.5	238	93.0	115	87.8
21-06-2021	150	66	44.0	139	92.7	67	84.8
28-06-2021	291	113	38.8	278	95.5	152	82.6
05-07-2021	1705	545	32.0	1322	77.5	103	78.6
12-07-2021	2876	385	13.4	530	18.4	1	33.3
19-07-2021	1852	485	26.2	1032	55.7	1	100.0
26-07-2021	1023	308	30.1	924	90.3	0	0.0
02-08-2021	706	194	27.5	629	89.1	349	94.1
09-08-2021	579	174	30.1	526	90.8	291	96.0
16-08-2021	546	128	23.4	490	89.7	226	89.0

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

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

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

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

Vertrouwelijk

976899

Tabel 13: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 naar status van de contactinventarisatie[1], per kalenderweek[2].

		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	
Start week	Nieuwe meldingen	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%	Aantal	%
2021-06-07	351	313	89.2	7	2.0	5	1.4	8	2.3	4	1.1	1	0.3	13	3.7
2021-06-14	256	235	91.8	3	1.2	0	0.0	3	1.2	5	2.0	0	0.0	10	3.9
2021-06-21	150	138	92.0	0	0.0	1	0.7	3	2.0	2	1.3	1	0.7	5	3.3
2021-06-28	291	266	91.4	11	3.8	1	0.3	2	0.7	4	1.4	2	0.7	5	1.7
2021-07-05	1705	1319	77.4	3	0.2	0	0.0	26	1.5	232	13.6	1	0.1	124	7.3
2021-07-12	2876	524	18.2	5	0.2	1	0.0	11	0.4	2178	75.7	0	0.0	157	5.5
2021-07-19	1852	1011	54.6	21	1.1	0	0.0	27	1.5	696	37.6	0	0.0	97	5.2
2021-07-26	1023	908	88.8	15	1.5	1	0.1	27	2.6	18	1.8	2	0.2	52	5.1
2021-08-02	706	610	86.4	14	2.0	5	0.7	19	2.7	6	0.8	1	0.1	51	7.2
2021-08-09	579	515	88.9	8	1.4	3	0.5	4	0.7	7	1.2	1	0.2	41	7.1
2021-08-16	546	480	87.9	7	1.3	3	0.5	2	0.4	6	1.1	1	0.2	47	8.6

[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 contact[1].

	Huisgenoten		Overig nauwe contacten		Niet nauwe contacten	
Start week	Totaal	Gemiddeld	Totaal	Gemiddeld	Totaal	Gemiddeld
07-06-2021	585	1.8	383	1.2	1631	5.2
14-06-2021	414	1.8	314	1.3	1990	8.4
21-06-2021	211	1.5	295	2.1	1036	7.7
28-06-2021	470	1.7	701	2.6	4294	15.9
05-07-2021	2469	1.9	3600	2.8	15495	12.4
12-07-2021	917	1.7	1297	2.5	1398	2.8
19-07-2021	1811	1.8	2762	2.8	1346	1.9
26-07-2021	1603	1.8	2750	3.0	1405	2.3
02-08-2021	970	1.6	1006	1.7	1282	3.1
09-08-2021	699	1.3	707	1.4	1661	4.0
16-08-2021	702	1.4	642	1.3	252	0.7

[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.

Verouderd

976899

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

	Huisgenoten			Overig nauwe contacten		
Start week	Aantal	Aantal positief	% Positief	Aantal	Aantal positief	% Positief
07-06-2021	425	60	14.1	321	9	2.8
14-06-2021	289	41	14.2	254	13	5.1
21-06-2021	155	23	14.8	198	7	3.5
28-06-2021	352	41	11.6	307	25	8.1
05-07-2021	237	24	10.1	382	42	11.0
12-07-2021	7	0	0.0	3	0	0.0
19-07-2021	2	0	0.0	0	0	0.0
26-07-2021	29	4	13.8	8	1	12.5
02-08-2021	697	71	10.2	401	17	4.2
09-08-2021	518	71	13.7	288	3	1.0
16-08-2021	486	51	10.5	261	10	3.8

[1] Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.
[2] In verband met de monitorperiode van 10 dagen zijn de gegevens over het aantal en percentage positief geteste contacten niet volledig voor de meest recente periode.

Tabel 16: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek door de GGD[1]

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	746	742	99.5	571	77.0	506	68.2
14-06-2021	548	538	98.2	405	75.3	387	71.9
21-06-2021	354	350	98.9	297	84.9	256	73.1
28-06-2021	660	651	98.6	600	92.2	535	82.2
05-07-2021	619	612	98.9	518	84.6	535	87.4
12-07-2021	10	7	70.0	2	28.6	2	28.6
19-07-2021	2	2	100.0	2	100.0	0	0.0
26-07-2021	37	35	94.6	14	40.0	18	51.4
02-08-2021	1099	1083	98.5	1019	94.1	855	78.9
09-08-2021	808	799	98.9	696	87.1	564	70.6
16-08-2021	747	739	98.9	640	86.6	541	73.2

[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.

Vertrouwelijk

976899

Tabel 17: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek door de GGD[1], 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

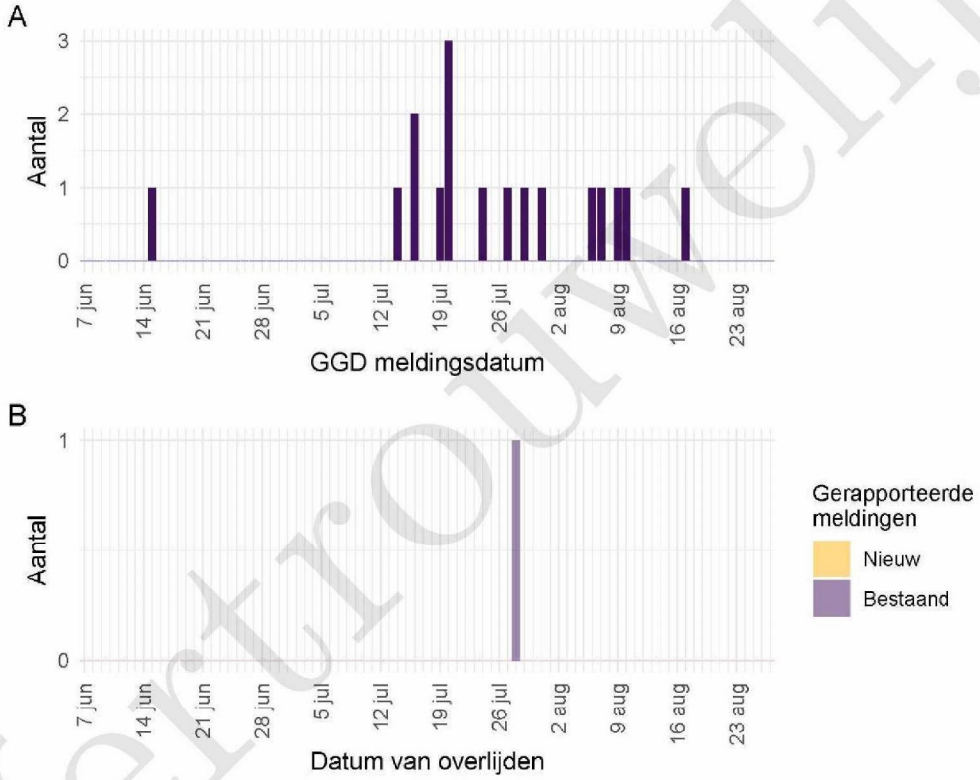
[1] Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.
[2] Op tijd: startdatum monitoring binnen 2 dagen na datum melding index aan de GGD. Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de datum dat de index gemeld is bij de GGD. Deze zijn geëxcludeerd.
[3] Sommige contacten hebben een startdatum monitoring vóór de eerste ziektedag van de index case. Deze zijn geëxcludeerd.

Vertrouwelijk

976899

9 Surveillance van SARS-CoV-2 in verpleeghuizen, woonzorgcentra en gehandicaptenzorginstellingen vanaf 7 juni 2021

Vanaf 1 juli 2020 vraagt de GGD voor alle personen positief voor SARS-CoV-2 systematisch na of een persoon in een verpleeghuis of woonzorgcentrum woont. Vanaf 8 september 2020 wordt deze informatie gebruikt om het aantal personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 woonachtig in een verpleeghuis of woonzorgcentrum, en het aantal bewoners met COVID-19 die overleden zijn, te monitoren.



Figuur 4: Aantal verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met SARS-CoV-2 gemeld aan de GGD vanaf 7 juni 2021[1]. (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.

Vertrouwelijk

976899

10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de GGD Brabant-Zuidoost 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 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	6625	345	5.2
14-06-2021 - 20-06-2021	5321	239	4.5
21-06-2021 - 27-06-2021	5029	146	2.9
28-06-2021 - 04-07-2021	5315	272	5.1
05-07-2021 - 11-07-2021	12294	1727	14.0
12-07-2021 - 18-07-2021	19197	2661	13.9
19-07-2021 - 25-07-2021	14049	1666	11.9
26-07-2021 - 01-08-2021	8976	1004	11.2
02-08-2021 - 08-08-2021	6000	675	11.2
09-08-2021 - 15-08-2021	4209	540	12.8
16-08-2021 - 22-08-2021	3934	470	11.9
Totaal	90949	9745	10.7

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

Verrolwerk

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+)	658	41	6.2	25	2	8.0
Basisschool- en BSO personeel (16+)	1635	110	6.7	7	0	0.0
Voortgezet onderwijspersoneel (leeftijd 20+)	924	96	10.4	0	0	0.0
Hoger onderwijspersoneel (25+)	329	19	5.8	8	0	0.0
Horeca	2543	515	20.3	80	13	16.2
Zorgmedewerkers ziekenhuizen	1474	101	6.9	70	1	1.4
Zorgmedewerkers verpleeg- of verzorgingshuizen	1589	112	7.0	89	8	9.0
Zorgmedewerkers elders	3416	252	7.4	173	10	5.8
OV medewerkers	129	17	13.2	9	3	33.3
Handhaving[2]	364	29	8.0	18	2	11.1
Kappers, manicures, pedicures en schoonheidsspecialisten	272	37	13.6	4	0	0.0
Overige contactberoepen	10317	1351	13.1	302	37	12.3
Mantelzorgers	94	4	4.3	9	0	0.0
Overige niet-contact beroepen	16168	1757	10.9	526	57	10.8
Onbekend	50867	5287	10.4	2613	337	12.9

[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.

Vertrouwelijk

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	1797	74	4.1	64	4	6.2
4 - 12	11883	615	5.2	184	28	15.2
13 - 17	7204	963	13.4	192	41	21.4
18 - 24	17093	3552	20.8	740	134	18.1
25 - 29	9432	1340	14.2	414	53	12.8
30 - 39	14701	1213	8.3	732	71	9.7
40 - 49	10389	823	7.9	463	64	13.8
50 - 59	9692	742	7.7	511	44	8.6
60 - 69	5664	283	5.0	377	20	5.3
70 - 79	2312	104	4.5	196	6	3.1
80+	750	33	4.4	59	5	8.5
Niet vermeld	32	3	9.4	2	0	0.0

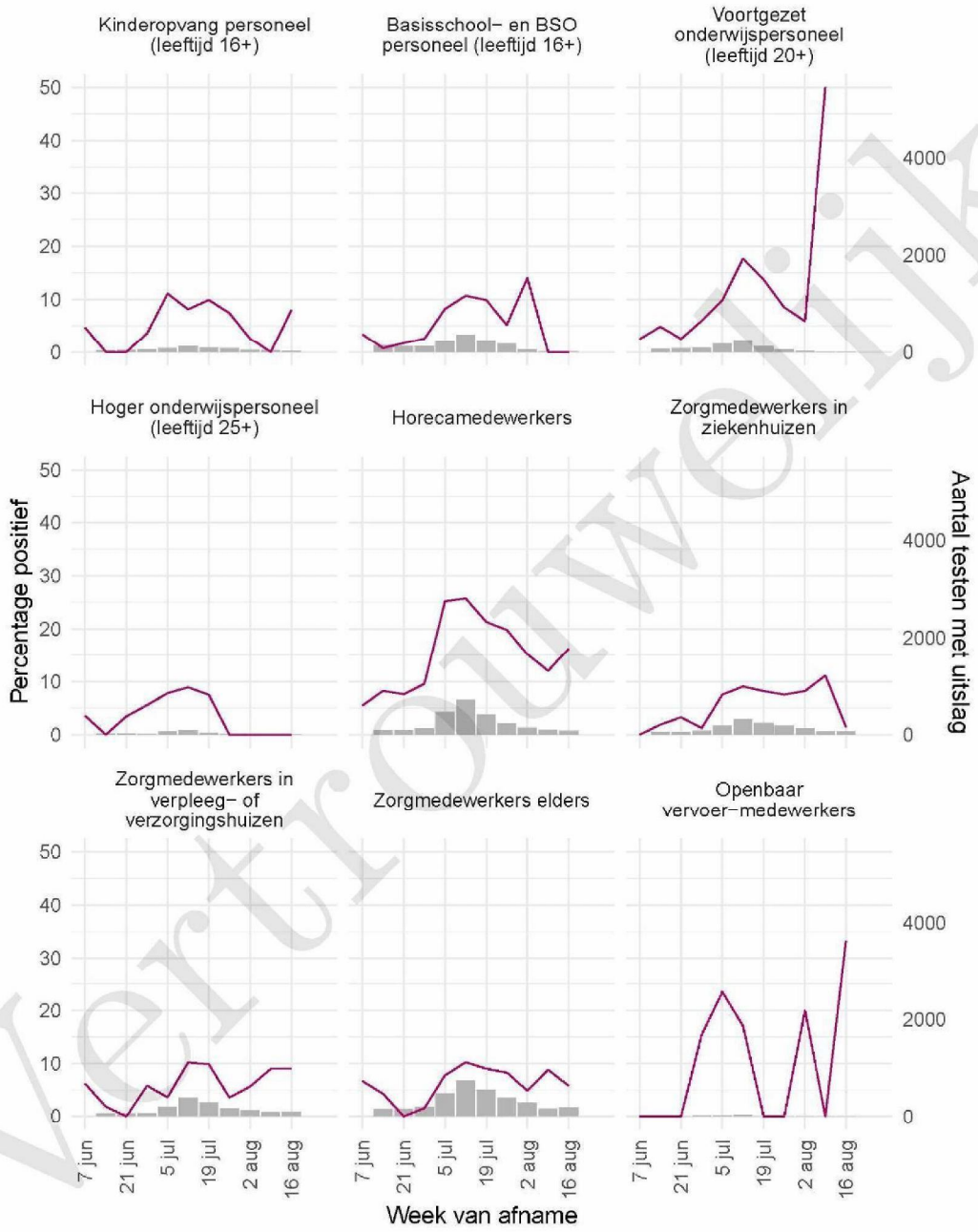
[1] Van 16 augustus 2021 tot en met 22 augustus 2021.

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	42742	5083	11.9	1798	248	13.8
Vrouw	47927	4640	9.7	2115	220	10.4
Niet vermeld	280	22	7.9	21	2	9.5

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

Vertrouwelijk

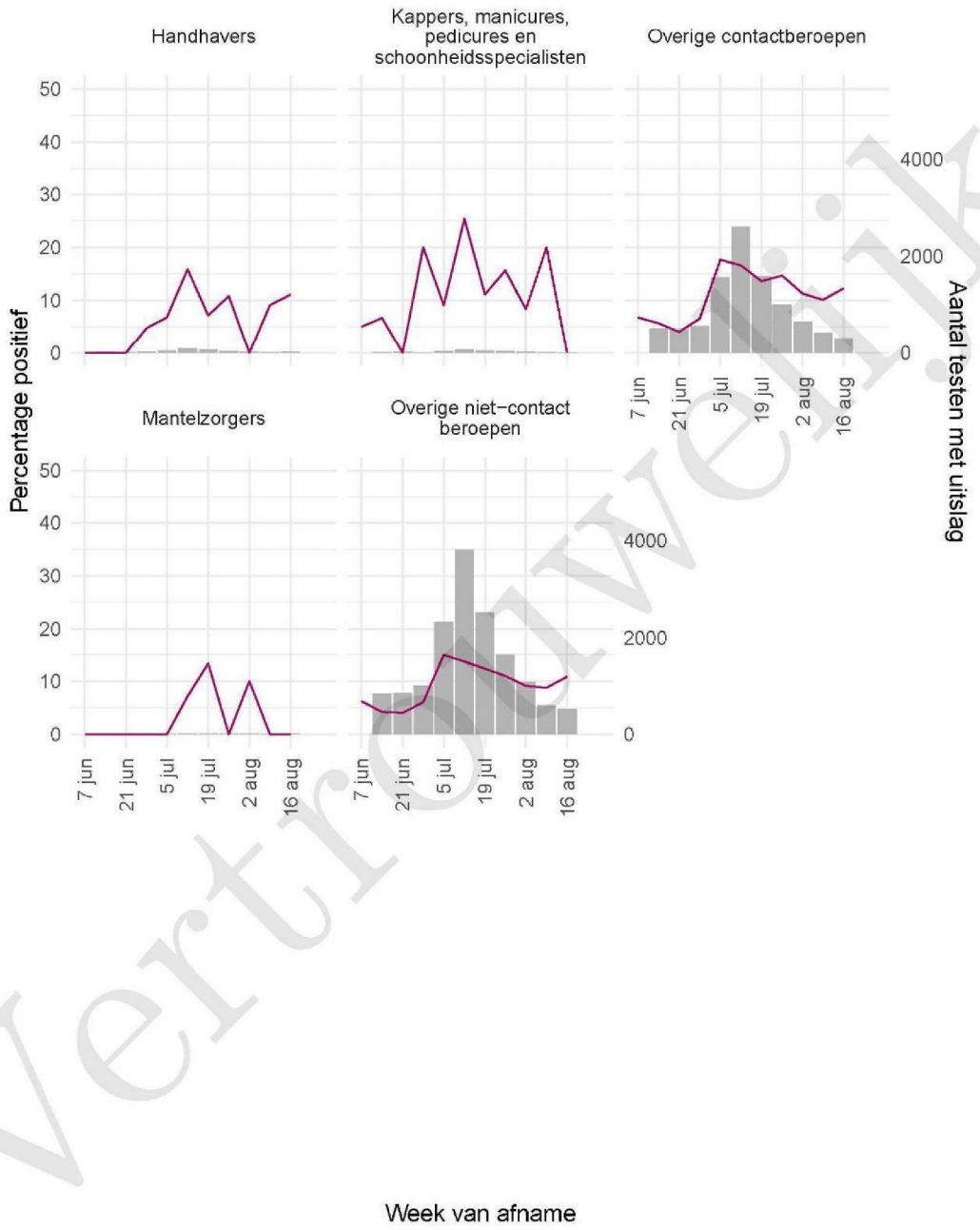


Figuur 5: Aantal testen[1] en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021[2].

[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.

Vertrouwelijk

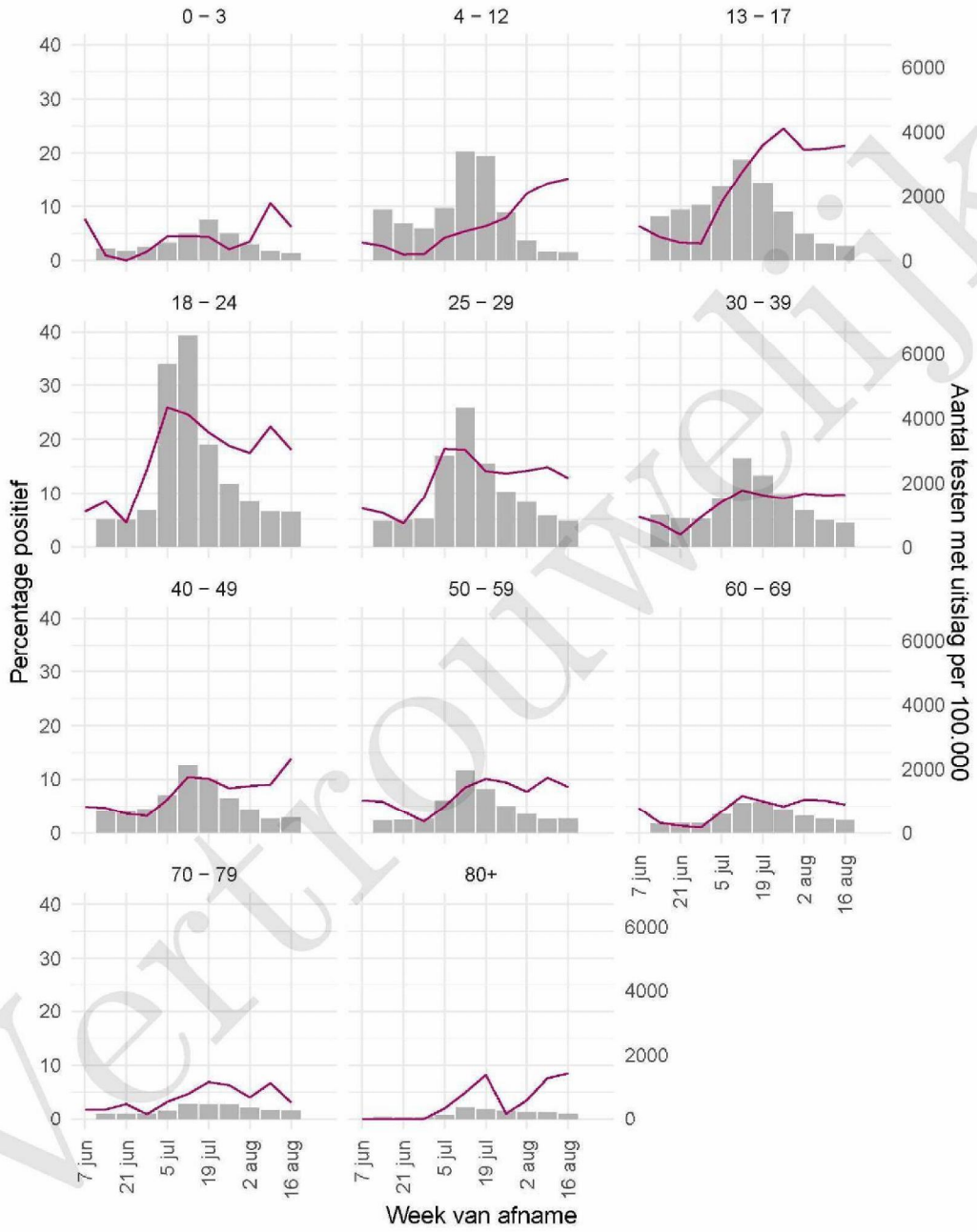


Figuur 6: Aantal testen[1] en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021[2].

[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.

Vertrouwelijk

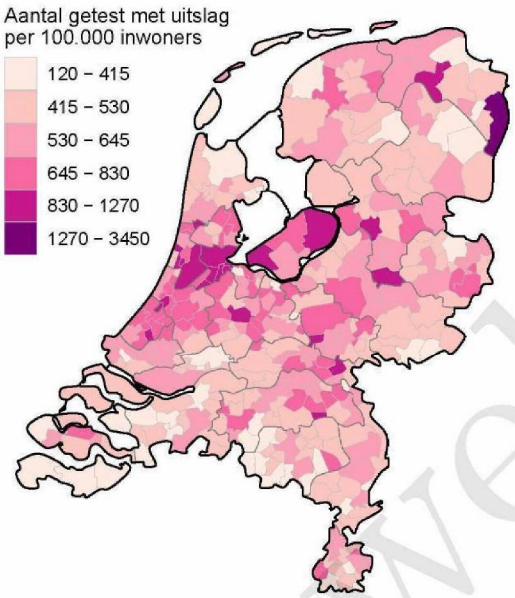


Figuur 7: Aantal testen[1] en percentage positieve testen per kalenderweek en per leeftijdsgroep vanaf 7 juni 2021[2,3].

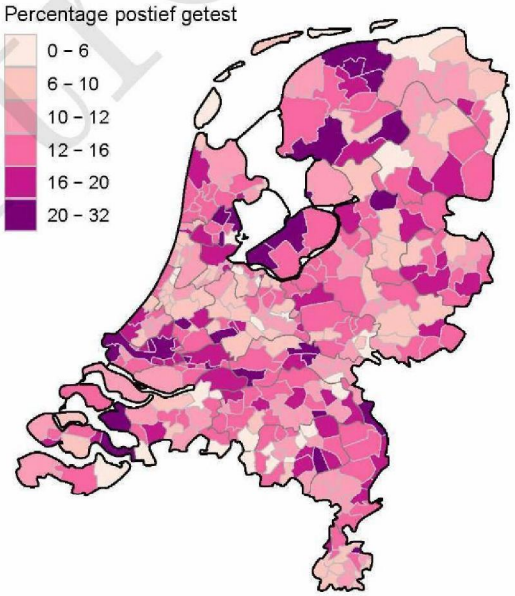
[1] De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het aantal afgenomen tests per 100.000 inwoners weer (y-as rechterzijde).
[2] Met het openen van de scholen op 8 februari 2021 is het testbeleid voor kleine kinderen (0-4) en kinderen die op 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.

Vertrouwelijk

976899



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.

Vertrouwelijk

976899

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

Vertrouwelijk

976899

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

Leeftijdsgroep	GGD		Nederland	
	Totaal gemeld	%	Totaal gemeld	%
Totaal gemeld	502		18162	
0-4	4	0.8	426	2.3
5-9	17	3.4	904	5.0
10-14	32	6.4	1362	7.5
15-19	73	14.5	2150	11.8
20-24	86	17.1	2540	14.0
25-29	55	11.0	1876	10.3
30-34	38	7.6	1662	9.2
35-39	37	7.4	1417	7.8
40-44	33	6.6	1193	6.6
45-49	25	5.0	1071	5.9
50-54	34	6.8	988	5.4
55-59	23	4.6	766	4.2
60-64	15	3.0	606	3.3
65-69	13	2.6	378	2.1
70-74	7	1.4	277	1.5
75-79	2	0.4	198	1.1
80-84	7	1.4	166	0.9
85-89	1	0.2	111	0.6
90-94	0	0.0	51	0.3
95 +	0	0.0	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 Nederland[1] over de afgelopen week[2].

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	GGD		Nederland	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	635		18094	
Ja, setting vermeld	146	23.0	5856	32.4
Ja, setting niet vermeld	5	0.8	421	2.3
Ja, setting onbekend	0	0.0	16	0.1
Nee	265	41.7	6765	37.4
Niet vermeld	219	34.5	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 aangeraden voor mensen zonder klachten om periodiek (preventief) te testen wanneer dit voor school of werk vereist is. Ook bij terugkomst van vakantie wordt het afnemen van een zelftest aangeraden. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

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

Vertrouwelijk

976899

Tabel 25: Top 10 settings[1] van de GGD t.o.v. de settings-aantallen in Nederland over de afgelopen week.

	GGD		Nederland	
Setting	Aantal	%	Aantal	%
Thuissituatie (huisgenoten incl. niet-samenwonende partner)	91	62.3	3638	62.1
Bezoek in de thuissituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	25	17.1	1005	17.2
Medereiziger / reis / vakantie	21	14.4	507	8.7
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	9	6.2	214	3.7
Overig	6	4.1	269	4.6
Werksituatie	5	3.4	343	5.9
Horeca	5	3.4	165	2.8
School en kinderopvang	1	0.7	93	1.6

[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 Nederland[1] vanaf 7 juni 2021 per kalenderweek[2]

	GGD			Nederland		
Datum van - tot[3]	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
07-06-2021 - 13-06-2021	6625	345	5.2	164804	8604	5.2
14-06-2021 - 20-06-2021	5321	239	4.5	133346	5770	4.3
21-06-2021 - 27-06-2021	5029	146	2.9	125904	3954	3.1
28-06-2021 - 04-07-2021	5315	272	5.1	131628	6934	5.3
05-07-2021 - 11-07-2021	12294	1727	14.0	311189	49392	15.9
12-07-2021 - 18-07-2021	19197	2661	13.9	418336	64423	15.4
19-07-2021 - 25-07-2021	14049	1666	11.9	259550	35254	13.6
26-07-2021 - 01-08-2021	8976	1004	11.2	166252	20521	12.3
02-08-2021 - 08-08-2021	6000	675	11.2	123253	15889	12.9
09-08-2021 - 15-08-2021	4209	540	12.8	104281	15243	14.6
16-08-2021 - 22-08-2021	3934	470	11.9	111330	15286	13.7
Totaal	90949	9745	10.7	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.

Vertrouwelijk

Tabel 27: Aantal testen uitgevoerd door de GGD'en, met bekende testuitslag t.o.v. aantal testen in Nederland over de afgelopen kalenderweek[1] per leeftijdsgroep.

	GGD		Nederland	
Leeftijdsgroep	Aantal getest	Percentage positief	Aantal getest	Percentage positief
0 - 3	64	6.2	1876	9.7
4 - 12	184	15.2	6855	19.0
13 - 17	192	21.4	7008	21.4
18 - 24	740	18.1	22904	14.6
25 - 29	414	12.8	10981	15.5
30 - 39	732	9.7	18456	14.0
40 - 49	463	13.8	13630	13.8
50 - 59	511	8.6	13437	10.9
60 - 69	377	5.3	9575	8.5
70 - 79	196	3.1	4786	6.7
80+	59	8.5	1767	9.8
Niet vermeld	2	0.0	55	50.9

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

Vertrouwelijk