



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

Epidemiologische situatie van SARS-CoV-2 in Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ

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

Samenvatting

Tot en met 20 augustus 2021 10:00 uur zijn er door Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ in totaal 59204 personen positief voor SARS-CoV-2 gemeld aan het RIVM. Tot nu toe zijn 797 van de gemelde patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 590 mensen overleden.

Van het totaal aantal personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag die door de Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ is gemeld zijn 99.7% woonachtig in regio Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ en 0.3% in andere GGD regio's. In deze pdf zijn alle meldingen meegenomen die door Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ zijn gemeld ongeacht woonlocatie.

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

Uitleg over surveillance van COVID-19 in Nederland

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

Niet van alle positief geteste personen die gemeld worden aan de GGD is bekend of ze zijn opgenomen in het ziekenhuis of zijn overleden. Dit komt doordat er geen meldingsplicht is voor ziekenhuisopnames of overlijden bij personen met een positieve SARS-CoV-2 testuitslag. De hier gepresenteerde opname- en sterftcijfers 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 Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ vanaf 27 februari 2020	4
2 COVID-19 meldingen aan de Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ vanaf 7 juni 2021	5
3 Top vijf gemeenten in de afgelopen week	7
4 Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ positief op SARS-CoV-2 geteste personen	9
5 Reishistorie van bij de Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ positief op SARS-CoV-2 geteste personen vanaf 7 juni 2021 en in de afgelopen week	11
6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ 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 Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ	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 Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ	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 Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ vanaf 7 juni 2021	24
11 Vergelijking met landelijke situatie	33

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

1 Samenvatting COVID-19 meldingen van de Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ vanaf 27 februari 2020

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

Gezondheidsstatus	Totaal	%	Meldingen afgelopen week ³	Gecorrigeerd ⁴	Verskil met vorige week ⁵
Totaal gemeld	59204		431	-6	425
Ziekenhuisopname	797	1.3	3	0	3
Overleden	590	1.0	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. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk getest worden. De werkelijke aantallen in Nederland zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden. Het werkelijke aantal COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis of overleden is hoger dan het aantal opgenomen of overleden patiënten gemeld in de surveillance. Dit komt doordat er geen meldingsplicht geldt voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde opname- en sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in grijs. Aan het RIVM wordt niet gemeld wie hersteld is.

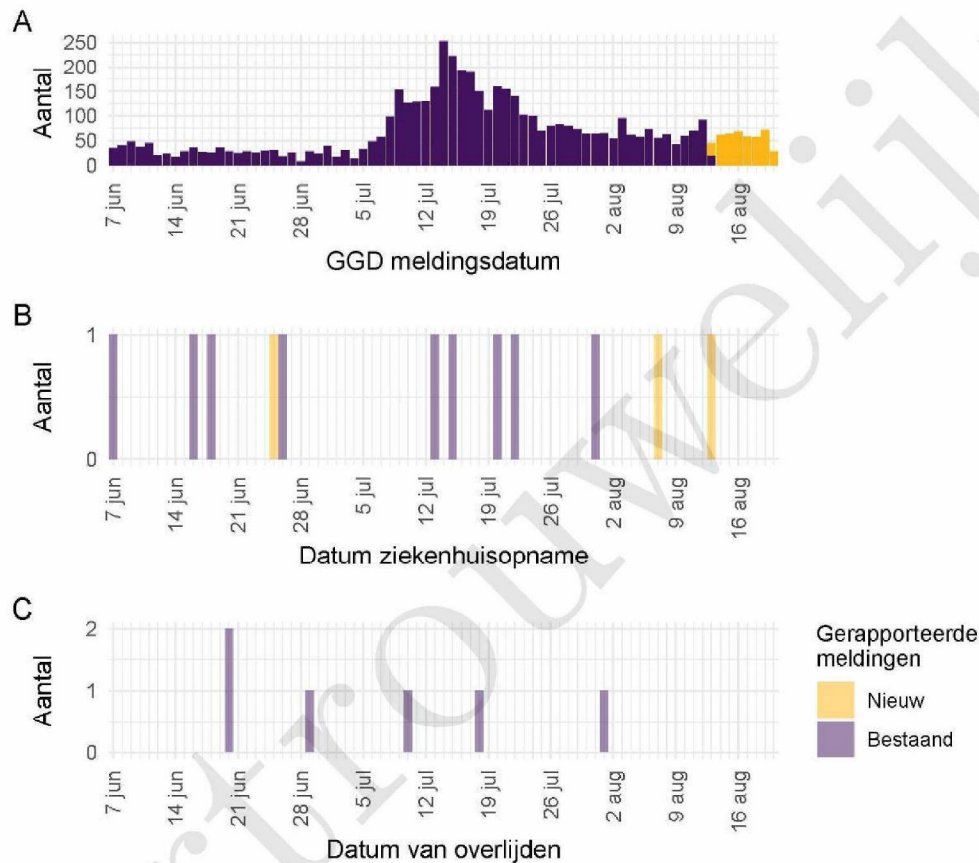
² Voor 20 sterfgevallen is aangegeven dat COVID-19 niet de directe oorzaak van overlijden is.

³ Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan. Dit betreft het aantal meldingen, opnames en overlijdens die in de afgelopen week nieuw aan het RIVM zijn gerapporteerd. Datum van melding aan de GGD, ziekenhuisopname of overlijden kan echter in een andere week vallen. Bij de meeste overige tabellen en figuren in dit rapport wordt de datum van melding, ziekenhuisopname of overlijden gebruikt. Deze cijfers zijn dus niet hetzelfde.

⁴ Meldingen die gewist of herzien zijn tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00. Behalve dat er nieuwe meldingen worden ontvangen, worden eerdere meldingen soms aangepast; de aantallen meldingen per week kunnen daardoor variëren.

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

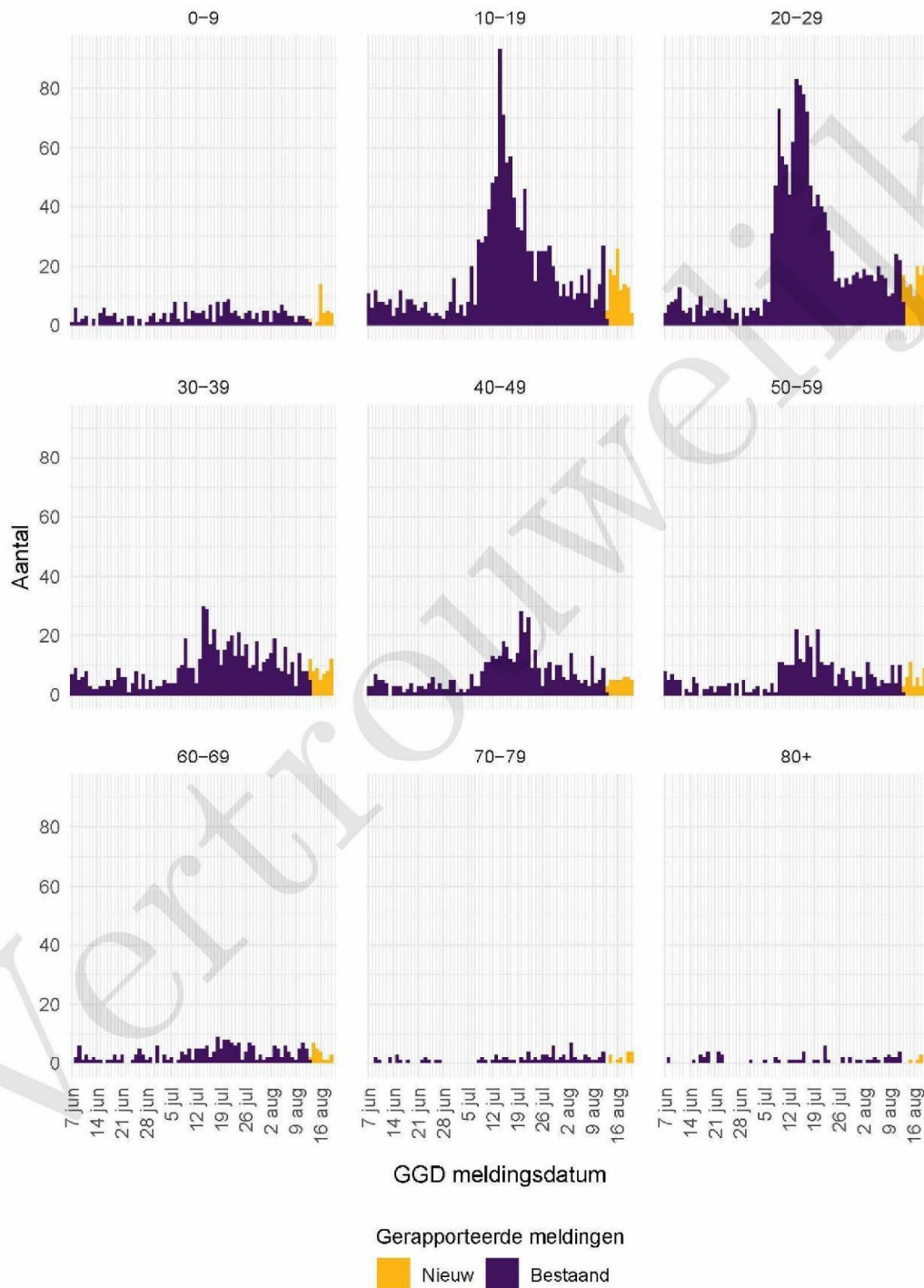
2 COVID-19 meldingen aan de Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ vanaf 7 juni 2021



Figuur 1: Aantal aan de GGD gemelde SARS-CoV-2 personen positief voor SARS-CoV-2 vanaf 7 juni 2021¹. (A) Aantal aan de GGD gemelde personen positief voor SARS-CoV-2, naar meldingsdatum. (B) Aantal aan de GGD gemelde in het ziekenhuis opgenomen COVID-19 patiënten, naar datum van ziekenhuisopname. (C) Aantal aan de GGD gemelde overleden personen positief voor SARS-CoV-2, naar datum van overlijden.

¹ Meldingen aan het RIVM van 7 juni 2021 t/m 13 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 13 augustus 2021 10:01 uur t/m 20 augustus 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Sinds 1 juni 2020 kan iedereen zich met klachten laten testen. Vanaf 1 december 2020 kunnen ook mensen zonder klachten zich laten testen als zij risico hebben gelopen op een besmetting. Toch is het aannemelijk dat niet alle met SARS-CoV-2 besmette personen daadwerkelijk getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier weergegeven worden. Van 1 patiënt(en) is de datum van opname en/of de datum van overlijden niet bekend. Deze kunnen daarom niet worden weergegeven in deze figuren. Er geldt geen meldingsplicht voor ziekenhuisopname door of overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde cijfers betreffen daarom een onderrapportage en zijn in figuur B en C weergegeven in lichtere kleuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

2 COVID-19 MELDINGEN AAN DE DIENST GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ 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 Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ 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
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	Alblasserdam	183.8	37	20136
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	Zwijndrecht	116.1	52	44775
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	Hoeksche Waard	111.3	98	88047
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	Papendrecht	108.8	35	32171
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	Dordrecht	93.2	111	119115

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

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

3 TOP VIJF GEMEENTEN IN DE AFGELOPEN WEEK

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

GGD	Gemeente	Aantal meldingen per 100.000	Aantal meldingen	Populatie
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	Dordrecht	93.2	111	119115
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	Hoeksche Waard	111.3	98	88047
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	Zwijndrecht	116.1	52	44775
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	Alblasserdam	183.8	37	20136
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	Papendrecht	108.8	35	32171

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, in de periode van 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

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

4 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ DE DIENST GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ POSITIEF OP SARS-COV-2 GETESTE PERSONEN

4 Leeftijdverdeling en man-vrouwverdeling van bij de Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ 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	450		1		0	
0-4	8	1.8	0	0.0	0	0.0
5-9	22	4.9	0	0.0	0	0.0
10-14	39	8.7	0	0.0	0	0.0
15-19	71	15.8	0	0.0	0	0.0
20-24	71	15.8	0	0.0	0	0.0
25-29	49	10.9	0	0.0	0	0.0
30-34	30	6.7	0	0.0	0	0.0
35-39	31	6.9	0	0.0	0	0.0
40-44	22	4.9	0	0.0	0	0.0
45-49	18	4.0	0	0.0	0	0.0
50-54	31	6.9	0	0.0	0	0.0
55-59	15	3.3	0	0.0	0	0.0
60-64	16	3.6	1	100.0	0	0.0
65-69	7	1.6	0	0.0	0	0.0
70-74	9	2.0	0	0.0	0	0.0
75-79	5	1.1	0	0.0	0	0.0
80-84	4	0.9	0	0.0	0	0.0
85-89	1	0.2	0	0.0	0	0.0
90-94	1	0.2	0	0.0	0	0.0
95+	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0	0	0.0

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

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

4 LEEFTIJDVERDELING EN MAN-VROUWVERDELING VAN BIJ DE DIENST GEZONDHEID EN
JEUGD ZHZ 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	450		1		0	
Man	230	51.1	1	100.0	0	0.0
Vrouw	220	48.9	0	0.0	0	0.0

¹ Betreft het aantal personen positief voor SARS-CoV-2 met een datum van melding aan de GGD, opnamedatum of datum van overlijden in de periode van 13 augustus 2021 10:01 t/m 20 augustus 2021 10:00 uur.

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

5 REISHISTORIE VAN BIJ DE DIENST GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ POSITIEF OP SARS-COV-2
GETESTE PERSONEN VANAF 7 JUNI 2021 EN IN DE AFGELOPEN WEEK

5 Reishistorie van bij de Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ 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	5274		431	
Reishistorie	408	7.7	57	13.2
Geen reishistorie	3390	64.3	180	41.8
Niet vermeld	1476	28.0	194	45.0

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 dag en de eerste ziektedag van de persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2.

² Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

5 REISHISTORIE VAN BIJ DE DIENST GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ 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	%
Frankrijk	50	12.3	14	24.6
Griekenland	62	15.2	11	19.3
Spanje	92	22.5	9	15.8
Turkije	23	5.6	7	12.3
Italië	16	3.9	4	7.0
Duitsland	25	6.1	3	5.3
Marokko	7	1.7	3	5.3
België	28	6.9	2	3.5
Hongarije	7	1.7	2	3.5
Oostenrijk	13	3.2	2	3.5
Tsjechië	2	0.5	2	3.5
Aruba	6	1.5	1	1.8
Bulgarije	7	1.7	1	1.8
Cyprus	1	0.2	1	1.8
Groot-Brittannië	6	1.5	1	1.8
Kroatië	19	4.7	1	1.8
Slovenië	2	0.5	1	1.8
Slowakije	1	0.2	1	1.8
Overig	78	19.1	0	0.0

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

² Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

6 UITGEVOERDE WERKZAAMHEDEN VAN BIJ DE DIENST GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ
GEMELDE PERSONEN MET EEN POSITIEVE TESTUITSLAG VOOR COVID-19 VANAF 10 JUNI 2021
EN IN DE AFGELOPEN WEEK

6 Uitgevoerde werkzaamheden van bij de Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ 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	5253	100.0	433	100.0
Ziekenhuis	41	0.8	7	1.6
Verpleeghuis of verzorgingshuis	93	1.8	4	0.9
Andere zorg, binnen 1,5 meter afstand van mensen	100	1.9	6	1.4
Dagopvang, 0 tot 4 jaar	24	0.5	2	0.5
Basisschool en buitenschoolse opvang (4 tot 12 jaar)	89	1.7	0	0.0
Middelbaar onderwijs of middelbaar beroepsonderwijs (12 jaar en ouder)	63	1.2	0	0.0
Hoger beroepsonderwijs of wetenschappelijk onderwijs (16 jaar en ouder)	7	0.1	0	0.0
Horeca met klantcontact	134	2.6	4	0.9
Openbaar vervoer met klantcontact	10	0.2	1	0.2
Handhaving ²	29	0.6	3	0.7
Mantelzorg	9	0.2	0	0.0
Werk met dieren of werk met producten die dierlijk zijn	8	0.2	0	0.0
Werk met eten en drinken of met het verpakken van eten en drinken in een fabriek of op het land	59	1.1	5	1.2
Andere werkzaamheden	1528	29.1	58	13.4
Niet gewerkt	1509	28.7	147	33.9
Onbekend	1550	29.5	196	45.3

¹ Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

² Onder handhaving vallen medewerkers bij politie, BOA, marechaussee, brandweer en Dienst Justitiële Inrichtingen.

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

7 COVID-19 ziekenhuisopnames en opnames op de intensive care gerapporteerd door de Stichting NICE

De Stichting NICE rapporteert dagelijks het aantal COVID-19 patiënten dat opgenomen is in het ziekenhuis. Het aantal ziekenhuisopnames is inclusief opnames op de intensive care. Er is mogelijk een vertraging van 2 tot 3 dagen in de data-aanlevering. Het is niet mogelijk om de ziekenhuisopnames (gerapporteerd in NICE data) te koppelen aan individuele meldingen (Osiris data). Daardoor worden hier alle ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 woonachtig in regio Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ gerapporteerd. Dus ook van de patiënten die niet door de GGD zelf zijn gemeld aan het RIVM.

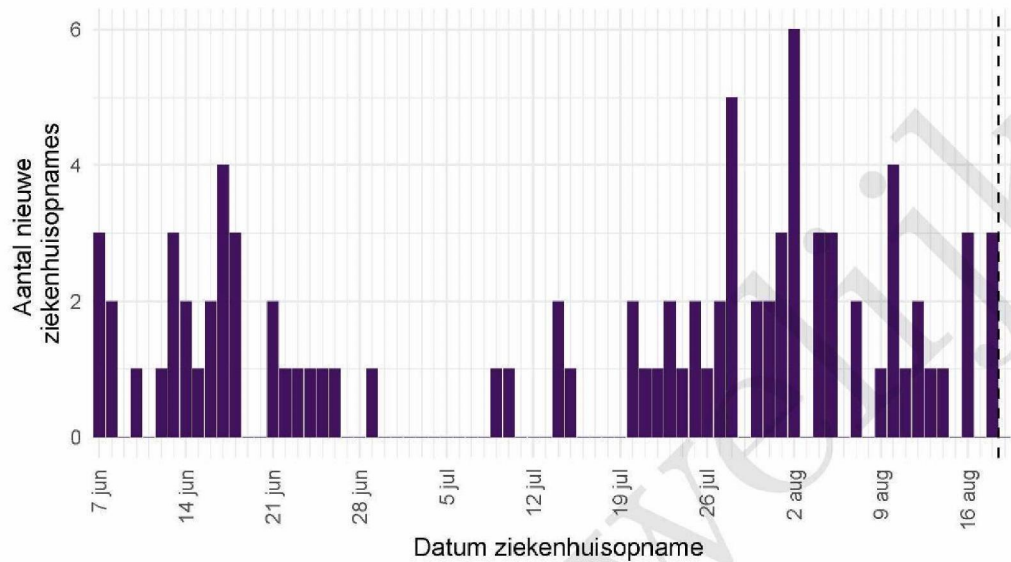
Tabel 9: Aantal nieuwe ziekenhuisopnames van patiënten met COVID-19 per kalenderweek¹ van ziekenhuisopname², woonachtig in regio Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ.

Datum van - tot	Ziekenhuisopnames
07-06-2021 - 13-06-2021	10
14-06-2021 - 20-06-2021	12
21-06-2021 - 27-06-2021	7
28-06-2021 - 04-07-2021	1
05-07-2021 - 11-07-2021	2
12-07-2021 - 18-07-2021	3
19-07-2021 - 25-07-2021	9
26-07-2021 - 01-08-2021	15
02-08-2021 - 08-08-2021	14
09-08-2021 - 15-08-2021	10
16-08-2021 - 22-08-2021	6

¹ Een kalenderweek is gedefinieerd van maandag t/m zondag.

² De gegevens van de meest recente kalenderweek zijn nog niet volledig.

7 COVID-19 ZIEKENHUISOPNAMES EN OPNAMES OP DE INTENSIVE CARE GERAPPORTEERD
DOOR DE STICHTING NICE



Figuur 3: Aantal nieuwe COVID-19 patiënten per dag in Nederlandse ziekenhuizen woonachtig in regio Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ. Gegevens rechts van de stippellijn worden momenteel nog aangevuld door de ziekenhuizen.

Bron: Nationale Intensive Care Evaluatie – NICE. Gegevens bijgewerkt op 20 augustus 2021 12:59 uur. Voor uitgebreidere en nog actuelere informatie zie Stichting NICE.

8 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ

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	5274		431	
Ja, setting vermeld	1822	34.5	120	27.8
Ja, setting niet vermeld	95	1.8	11	2.6
Ja, setting onbekend	7	0.1	0	0.0
Nee	1811	34.3	109	25.3
Niet vermeld	1539	29.2	191	44.3

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. Bij een positieve uitslag is een confirmatietest bij de GGD vereist. Toch is het aannemelijk dat niet alle personen positief voor SARS-CoV-2 getest worden. De werkelijke aantallen zijn daarom waarschijnlijk hoger dan de aantallen die hier genoemd worden.

² Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE DIENST
GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ

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)	844	46.3	71	59.2
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	329	18.1	24	20.0
Medereiziger / reis / vakantie	99	5.4	17	14.2
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	104	5.7	6	5.0
Werksituatie	171	9.4	5	4.2
Vlucht	19	1.0	4	3.3
Horeca	203	11.1	3	2.5
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	5	0.3	2	1.7
Overige gezondheidszorg	5	0.3	1	0.8
School en kinderopvang	125	6.9	0	0.0
Studentenvereniging/-activiteiten	6	0.3	0	0.0
Vrijtijdsbesteding, zoals sportclub	34	1.9	0	0.0
Religieuze bijeenkomsten	7	0.4	0	0.0
Koor	1	0.1	0	0.0
1e lijn gezondheidszorg / huisarts	1	0.1	0	0.0
Verpleeghuis of woonzorgcentrum voor ouderen	24	1.3	0	0.0
Woonvoorziening voor mensen met een beperking	6	0.3	0	0.0
Overige woonvoorziening	2	0.1	0	0.0
Dagopvang voor ouderen en mensen met een beperking	2	0.1	0	0.0
Uitvaart	2	0.1	0	0.0
Overig	114	6.3	5	4.2

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

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

³ Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

8.2 Bron- en contactonderzoek van SARS-CoV-2 meldingen aan de Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ

Het contactonderzoek richt zich op personen met wie de besmette persoon de afgelopen tijd in contact is geweest, en besmet zou kunnen hebben. Nauwe contacten zijn mensen waarmee langer dan 15 minuten op minder dan 1,5 meter afstand contact is geweest tijdens de besmettelijke periode, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen huisgenoten en overige nauwe contacten. Andere (niet nauwe) contacten van de besmette persoon zijn mensen die langer dan 15 minuten met de persoon in dezelfde ruimte waren, maar waar wel 1,5 meter afstand was, óf mensen die minder dan 15 minuten op minder dan 1,5 meter contact hadden met de besmette persoon.

De GGD neemt contact op met de nauwe contacten van de besmette persoon en bespreekt leefregels waaronder het thuis in quarantaine blijven. De andere (niet nauwe) contacten krijgen een brief of e-mail. Nauwe contacten krijgen sinds 3 februari 2021 het advies om zich zo snel mogelijk te laten testen en op dag 5 na de blootstelling een (tweede) test te doen om uit quarantaine te mogen. Het advies aan niet nauwe contacten is om zich bij klachten zo snel mogelijk te laten testen, en anders op of rond dag 5 na de blootstelling. De GGD registreert het aantal nauwe en niet nauwe contacten van de persoon met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 (Tabel 11). Alleen de nauwe contacten worden op individuele basis geregistreerd; indien nauwe contacten gelinkt zijn aan meerdere besmette personen worden ze niet dubbel geregistreerd.

In periodes met een groot aantal besmettingen kan de uitvoering en registratie van het BCO door de GGD'en tijdelijk worden aangepast. Deze GGD'en vragen besmette personen dan zelf hun contacten te waarschuwen met behulp van informatie van de GGD. Als volgens een arts van de GGD sprake is van een risicogroep of risicovolle situatie wordt het BCO wel volgens de landelijke werkwijze uitgevoerd.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE DIENST
GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ

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	247	63	25.5	215	87.0	112	93.3
14-06-2021	197	51	25.9	172	87.3	96	88.9
21-06-2021	181	51	28.2	163	90.1	74	87.1
28-06-2021	158	58	36.7	143	90.5	73	100.0
05-07-2021	643	147	22.9	500	77.8	101	99.0
12-07-2021	1295	283	21.9	309	23.9	0	0.0
19-07-2021	836	186	22.2	492	58.9	149	82.8
26-07-2021	505	116	23.0	418	82.8	232	94.3
02-08-2021	457	102	22.3	361	79.0	179	93.2
09-08-2021	429	78	18.2	330	76.9	177	95.7

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

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

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

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

Tabel 13: Totaal en gemiddeld aantal contacten van gemelde personen per kalenderweek per categorie contact¹.

Start week	Huisgenoten		Overig nauwe contacten		Niet nauwe contacten	
	Totaal	Gemiddeld	Totaal	Gemiddeld	Totaal	Gemiddeld
07-06-2021	325	1.5	299	1.4	1269	6.1
14-06-2021	312	1.9	377	2.4	1213	7.7
21-06-2021	269	1.7	208	1.4	830	5.6
28-06-2021	232	1.6	341	2.5	1616	12.1
05-07-2021	865	1.9	1814	4.0	3748	8.7
12-07-2021	562	1.9	1179	4.3	1077	4.3
19-07-2021	687	1.6	839	1.9	255	0.8
26-07-2021	559	1.5	766	2.1	129	0.6
02-08-2021	465	1.4	457	1.4	113	0.7
09-08-2021	384	1.4	297	1.1	32	0.3

¹ Hierbij worden alleen de nieuwe SARS-CoV-2 meldingen meegenomen waarbij contactinventarisatie is uitgevoerd. De contacten in deze tabel betreffen zowel de contacten die wel-immuun en die niet-immuun worden beschouwd.

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE DIENST
GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ

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

Start week	Huisgenoten			Overig nauwe contacten		
	Aantal	Aantal positief	% Positief	Aantal	Aantal positief	% Positief
07-06-2021	246	22	8.9	160	12	7.5
14-06-2021	242	28	11.6	143	2	1.4
21-06-2021	205	31	15.1	90	6	6.7
28-06-2021	162	37	22.8	129	2	1.6
05-07-2021	234	25	10.7	156	7	4.5
12-07-2021	2	0	0.0	0	0	0.0
19-07-2021	360	29	8.1	114	5	4.4
26-07-2021	471	67	14.2	235	6	2.6
02-08-2021	392	49	12.5	136	9	6.6
09-08-2021	350	65	18.6	130	4	3.1

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

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

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE DIENST
GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ

Tabel 15: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek door de GGD¹

Start week	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ²	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na EZD index ³	% Bereikt binnen 5 dagen na EZD index
07-06-2021	406	391	96.3	301	77.0	256	65.5
14-06-2021	388	387	99.7	285	73.6	256	66.1
21-06-2021	295	291	98.6	210	72.2	173	59.5
28-06-2021	291	286	98.3	238	83.2	211	73.8
05-07-2021	390	357	91.5	327	91.6	234	65.5
12-07-2021	2	2	100.0	0	0.0	2	100.0
19-07-2021	474	421	88.8	364	86.5	213	50.6
26-07-2021	706	665	94.2	591	88.9	397	59.7
02-08-2021	528	506	95.8	448	88.5	298	58.9
09-08-2021	480	464	96.7	420	90.5	252	54.3

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

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

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

8 BRON- EN CONTACTONDERZOEK VAN SARS-COV-2 MELDINGEN AAN DE DIENST
GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ

Tabel 16: Indicatoren van tijdigheid van het bron- en contactonderzoek door de GGD¹, in heel Nederland

Start week	Contacten	Bereikt	% Bereikt	Op tijd bereikt ²	% Op tijd bereikt	Bereikt binnen 5 dagen na EZD index ³	% Bereikt binnen 5 dagen na EZD index
07-06-2021	18768	18456	98.3	14365	77.8	12749	69.1
14-06-2021	13456	12924	96.0	10155	78.6	8806	68.1
21-06-2021	8858	8716	98.4	7178	82.4	6145	70.5
28-06-2021	12976	12706	97.9	10765	84.7	9630	75.8
05-07-2021	18705	14754	78.9	12968	87.9	12304	83.4
12-07-2021	4631	988	21.3	676	68.4	601	60.8
19-07-2021	4691	2187	46.6	1702	77.8	1357	62.0
26-07-2021	13099	10811	82.5	9013	83.4	7410	68.5
02-08-2021	20522	19397	94.5	16069	82.8	13144	67.8
09-08-2021	19319	18227	94.3	15112	82.9	12560	68.9

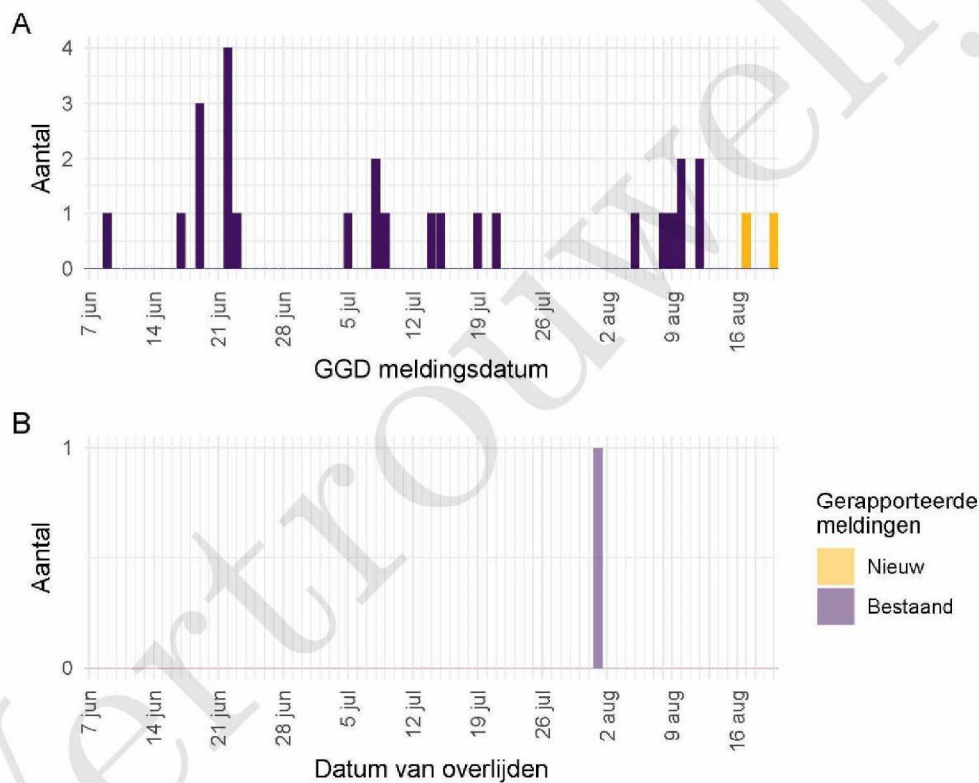
¹ Het betreft alleen nauwe contacten die op individuele basis geregistreerd zijn door de GGD.

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

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

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

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



Figuur 4: Aantal verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met SARS-CoV-2 gemeld aan de GGD vanaf 7 juni 2021¹. (A) Aantal gemelde verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, naar GGD meldingsdatum. (B) Aantal overleden verpleeghuis- en woonzorgcentrumbewoners met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2, naar datum van overlijden.

¹ Meldingen aan het RIVM t/m 13 augustus 2021 10:00 uur zijn in deze grafieken weergegeven in paars. Meldingen van 13 augustus 2021 10:01 uur t/m 20 augustus 2021 10:00 uur zijn weergegeven in geel. Er geldt geen meldingsplicht voor overlijden aan COVID-19. De hier gepresenteerde sterftecijfers betreffen daarom een onderrapportage, en zijn weergegeven in lichtere kleuren. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

10 SARS-CoV-2 testen afgenomen door de Dienst Gezondheid en Jeugd ZHZ vanaf 7 juni 2021

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

Tabel 17: Aantal testen uitgevoerd door de GGD, met bekende uitslag.

Datum van - tot ¹	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
07-06-2021 - 13-06-2021	3491	210	6.0
14-06-2021 - 20-06-2021	2959	180	6.1
21-06-2021 - 27-06-2021	3078	156	5.1
28-06-2021 - 04-07-2021	3177	172	5.4
05-07-2021 - 11-07-2021	5735	690	12.0
12-07-2021 - 18-07-2021	8380	1219	14.5
19-07-2021 - 25-07-2021	5496	770	14.0
26-07-2021 - 01-08-2021	3447	453	13.1
02-08-2021 - 08-08-2021	2772	417	15.0
09-08-2021 - 15-08-2021	2297	419	18.2
Totaal	40832	4686	11.5

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

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE DIENST GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ VANAF 7 JUNI 2021

Tabel 18: Aantal testen en percentage positief per doelgroep uitgevoerd door de GGD.

Groep	Vanaf 7 juni 2021			Afgelopen week ¹		
	Aantal getest	Aantal positief	% positief	Aantal getest	Aantal positief	% positief
Kinderopvang personeel (16+)	353	22	6.2	14	0	0.0
Basisschool- en BSO personeel (16+)	941	72	7.7	10	0	0.0
Voortgezet onderwijspersoneel (leeftijd 20+)	395	35	8.9	0	0	0.0
Hoger onderwijspersoneel (25+)	64	6	9.4	1	0	0.0
Horeca	796	164	20.6	33	8	24.2
Zorgmedewerkers ziekenhuizen	427	28	6.6	29	3	10.3
Zorgmedewerkers verpleeg- of verzorgingshuizen	840	71	8.5	71	10	14.1
Zorgmedewerkers elders	1635	131	8.0	106	16	15.1
OV medewerkers	60	10	16.7	1	0	0.0
Handhaving ²	307	35	11.4	10	1	10.0
Kappers, manicures, pedicures en schoonheidsspecialisten	151	35	23.2	14	5	35.7
Overige contactberoepen	4682	581	12.4	244	41	16.8
Mantelzorgers	32	4	12.5	1	1	100.0
Overige niet-contact beroepen	7141	827	11.6	341	46	13.5
Onbekend	22959	2657	11.6	1422	288	20.3

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

² Onder handhaving vallen medewerkers bij politie, BOA, marechaussee, brandweer en Dienst Justitiële Inrichtingen.

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE DIENST GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ VANAF 7 JUNI 2021

Tabel 19: Het aantal testen afgenomen bij **volwassenen**, die niet in het kader van bron- en contactonderzoek zijn afgenomen, en waarbij geen beroepsuitvoering in de twee weken voor de test is gespecificeerd in CoronIT.

Datum	Aantal getest	Aantal getest zonder doelgroep informatie	Percentage getest zonder doelgroep informatie
01-06-2020 - 07-06-2020	2143	2143	100.0
08-06-2020 - 14-06-2020	2120	2120	100.0
15-06-2020 - 21-06-2020	1575	1575	100.0
22-06-2020 - 28-06-2020	1777	1777	100.0
29-06-2020 - 05-07-2020	2200	2200	100.0
06-07-2020 - 12-07-2020	2630	2630	100.0
13-07-2020 - 19-07-2020	3072	3072	100.0
20-07-2020 - 26-07-2020	3265	3265	100.0
27-07-2020 - 02-08-2020	3202	3202	100.0
03-08-2020 - 09-08-2020	2923	2923	100.0
10-08-2020 - 16-08-2020	2622	2622	100.0
17-08-2020 - 23-08-2020	3389	3389	100.0
24-08-2020 - 30-08-2020	3564	3564	100.0
31-08-2020 - 06-09-2020	3836	3836	100.0
07-09-2020 - 13-09-2020	4454	4454	100.0
14-09-2020 - 20-09-2020	4383	4383	100.0
21-09-2020 - 27-09-2020	4589	4589	100.0
28-09-2020 - 04-10-2020	5418	2290	42.3
05-10-2020 - 11-10-2020	8704	3897	44.8
12-10-2020 - 18-10-2020	9243	4230	45.8
19-10-2020 - 25-10-2020	11632	5307	45.6
26-10-2020 - 01-11-2020	10859	5035	46.4
02-11-2020 - 08-11-2020	8584	3713	43.3
09-11-2020 - 15-11-2020	7485	3327	44.4
16-11-2020 - 22-11-2020	7972	3400	42.6
23-11-2020 - 29-11-2020	8282	3646	44.0
30-11-2020 - 06-12-2020	9757	4506	46.2
07-12-2020 - 13-12-2020	12521	6055	48.4
14-12-2020 - 20-12-2020	12357	5755	46.6
21-12-2020 - 27-12-2020	9998	4928	49.3
28-12-2020 - 03-01-2021	9771	5475	56.0
04-01-2021 - 10-01-2021	8898	4954	55.7
11-01-2021 - 17-01-2021	7960	4059	51.0
18-01-2021 - 24-01-2021	7011	3245	46.3
25-01-2021 - 31-01-2021	6569	3248	49.4
01-02-2021 - 07-02-2021	5798	2924	50.4
08-02-2021 - 14-02-2021	4710	2541	53.9
15-02-2021 - 21-02-2021	7590	4174	55.0
22-02-2021 - 28-02-2021	8860	4784	54.0
01-03-2021 - 07-03-2021	10317	5689	55.1
08-03-2021 - 14-03-2021	13627	8064	59.2
15-03-2021 - 21-03-2021	15250	9088	59.6
22-03-2021 - 28-03-2021	15932	9430	59.2
29-03-2021 - 04-04-2021	14222	8180	57.5

Tabel 19: Het aantal testen afgenomen bij **volwassenen**, die niet in het kader van bron-
(continued)

Datum	Aantal getest	Aantal getest zonder doelgroep informatie	Percentage getest zonder doelgroep informatie
05-04-2021 - 11-04-2021	14915	8591	57.6
12-04-2021 - 18-04-2021	14818	8501	57.4
19-04-2021 - 25-04-2021	13579	7860	57.9
26-04-2021 - 02-05-2021	10237	5928	57.9
03-05-2021 - 09-05-2021	8723	4823	55.3
10-05-2021 - 16-05-2021	6550	3818	58.3
17-05-2021 - 23-05-2021	6072	3552	58.5
24-05-2021 - 30-05-2021	5165	3043	58.9
31-05-2021 - 06-06-2021	4805	2964	61.7
07-06-2021 - 13-06-2021	3523	2228	63.2
14-06-2021 - 20-06-2021	2979	1788	60.0
21-06-2021 - 27-06-2021	3189	1821	57.1
28-06-2021 - 04-07-2021	3565	1996	56.0
05-07-2021 - 11-07-2021	8888	4503	50.7
12-07-2021 - 18-07-2021	10792	5288	49.0
19-07-2021 - 25-07-2021	6442	3367	52.3
26-07-2021 - 01-08-2021	3724	2045	54.9
02-08-2021 - 08-08-2021	3015	1903	63.1
09-08-2021 - 15-08-2021	2450	1519	62.0
Totaal	444502	259226	58.3

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE DIENST GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ 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	719	34	4.7	33	5	15.2
4 - 12	5618	315	5.6	135	36	26.7
13 - 17	3265	501	15.3	174	53	30.5
18 - 24	6602	1517	23.0	417	116	27.8
25 - 29	3531	525	14.9	201	31	15.4
30 - 39	6576	624	9.5	376	65	17.3
40 - 49	5207	450	8.6	276	35	12.7
50 - 59	4870	406	8.3	311	40	12.9
60 - 69	2868	212	7.4	254	29	11.4
70 - 79	1213	72	5.9	86	6	7.0
80+	339	29	8.6	33	3	9.1
Niet vermeld	24	1	4.2	1	0	0.0

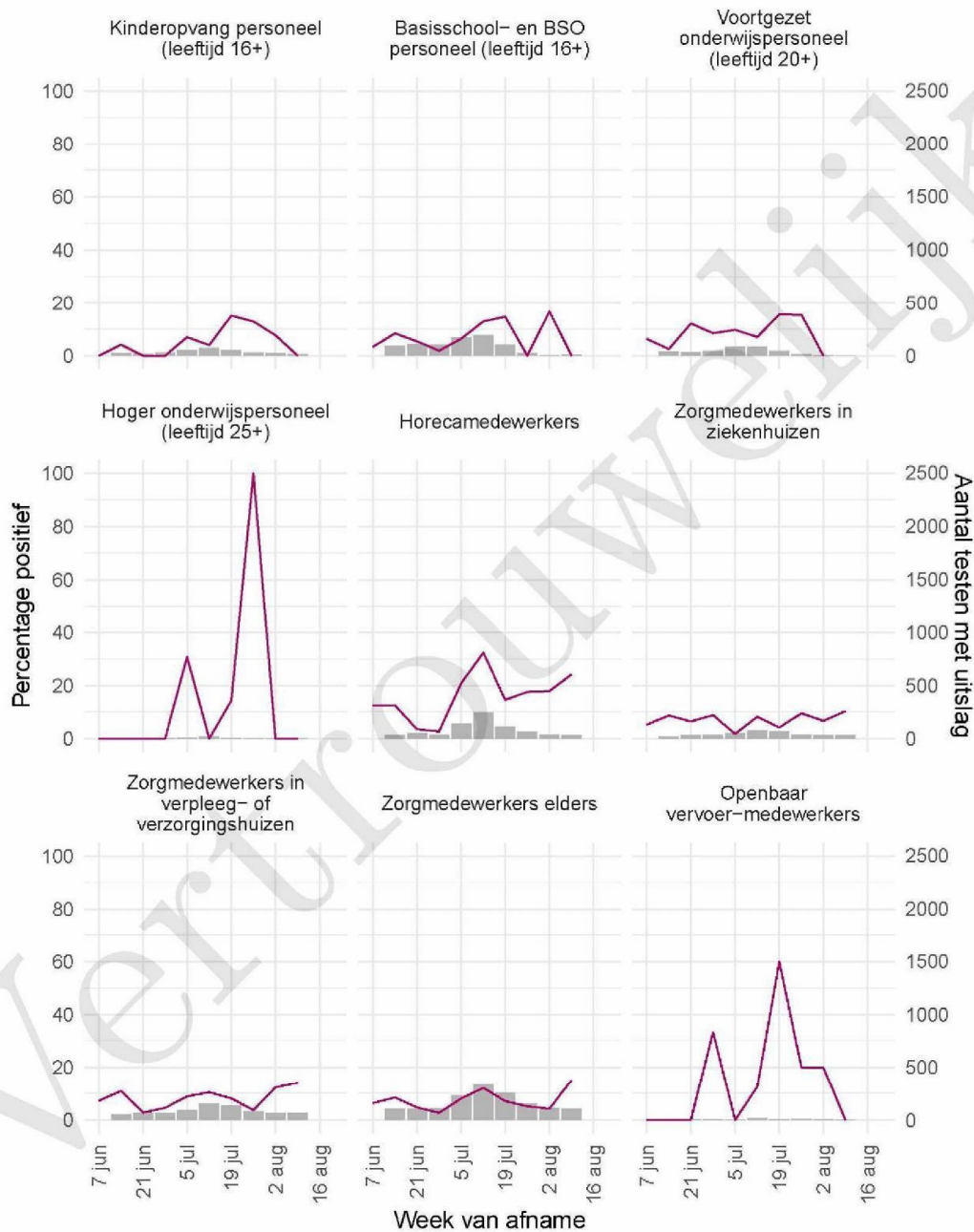
¹ Van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021.

Tabel 21: Aantal testen uitgevoerd door de GGD'en, met bekende testuitslag vanaf 7 juni 2021 per geslacht.

Geslacht	Vanaf 7 juni 2021			Afgelopen week ¹		
	Aantal getest met uitslag	Aantal positief	Percentage positief	Aantal getest met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
Man	18989	2379	12.5	1080	223	20.6
Vrouw	21790	2301	10.6	1213	193	15.9
Niet vermeld	53	6	11.3	4	3	75.0

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

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE DIENST GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ VANAF 7 JUNI 2021

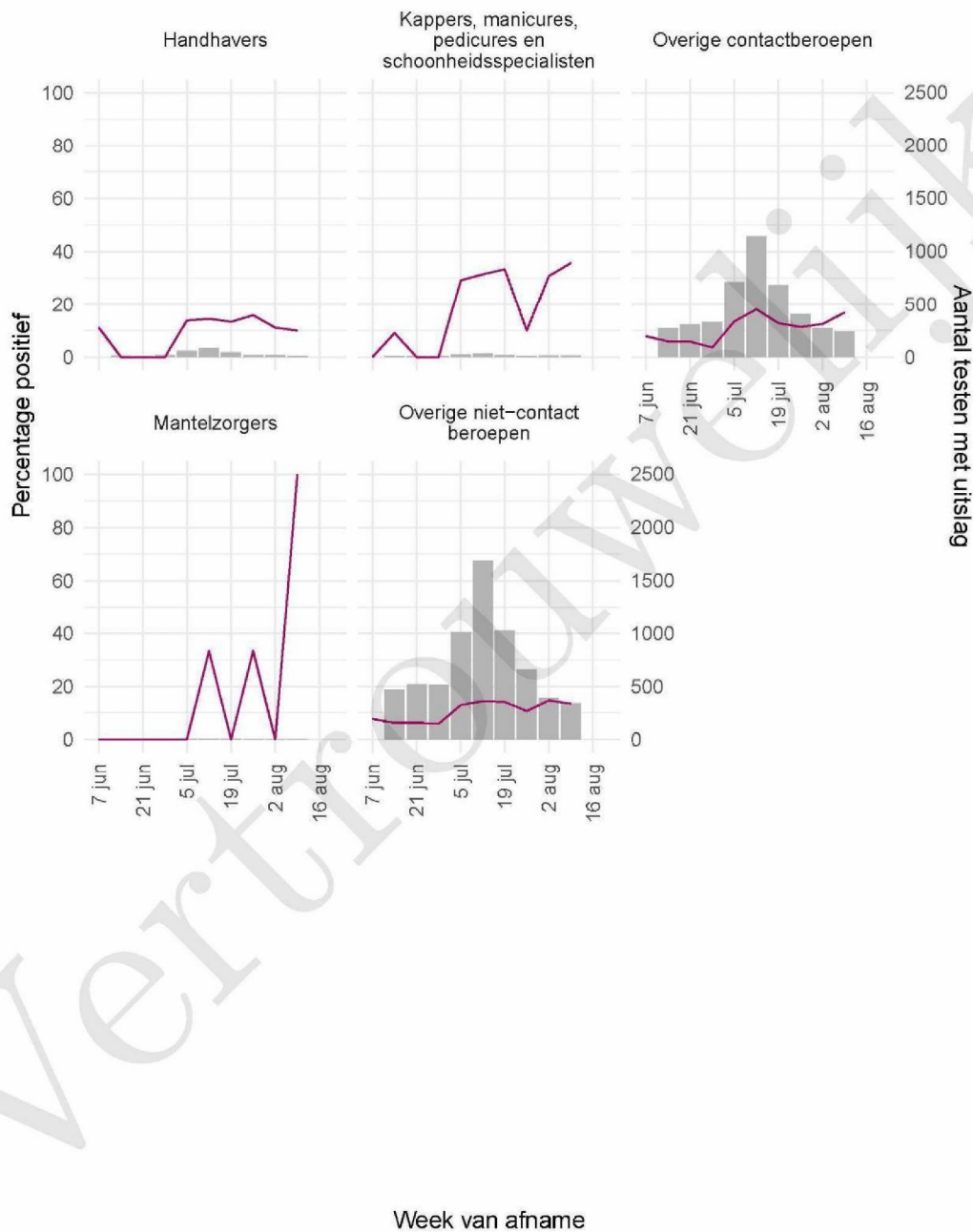


Figuur 5: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021².

¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerkant). De grijze balkjes geven het absolute aantal afgenomen tests weer (y-as rechterkant). Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

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

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE DIENST GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ VANAF 7 JUNI 2021

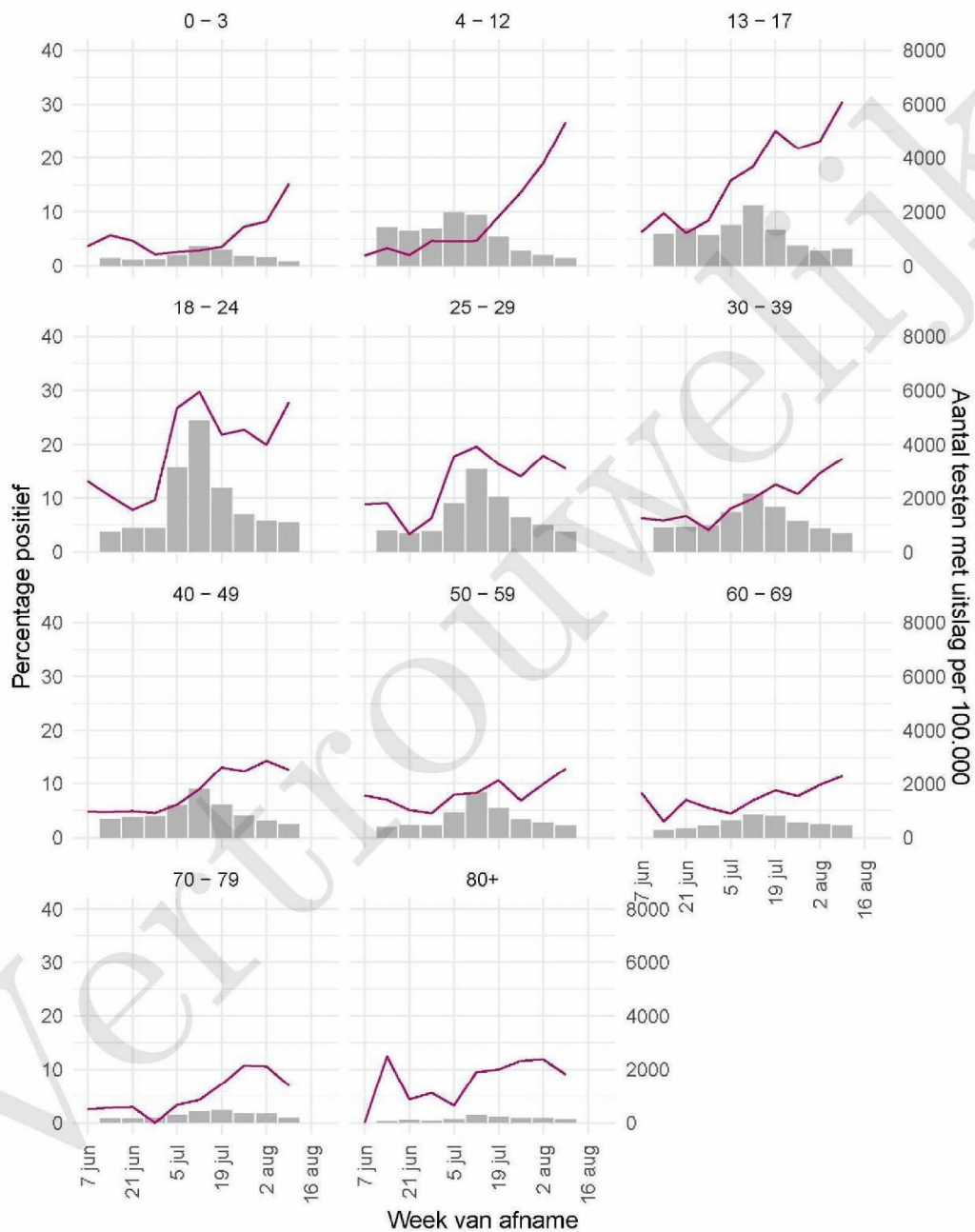


Figuur 6: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per doelgroep vanaf 7 juni 2021².

¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerzijde). De grijze balkjes geven het absolute aantal afgenomen tests weer (y-as rechterzijde). Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

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

10 SARS-COV-2 TESTEN AFGENOMEN DOOR DE DIENST GEZONDHEID EN JEUGD ZHZ VANAF 7 JUNI 2021

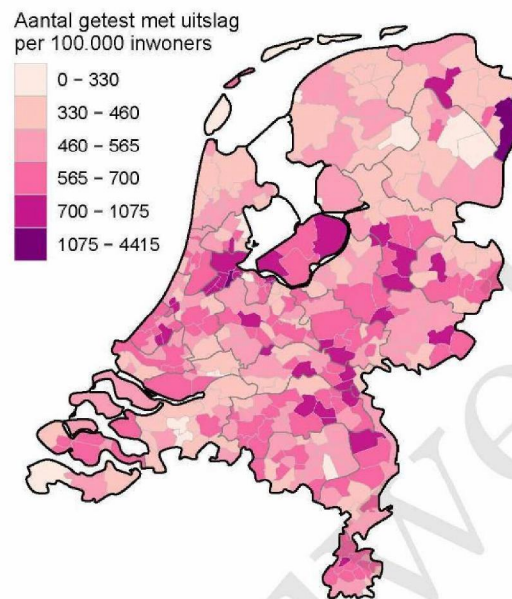


Figuur 7: Aantal testen¹ en percentage positieve testen per kalenderweek en per leeftijdsgroep vanaf 7 juni 2021^{2,3}.

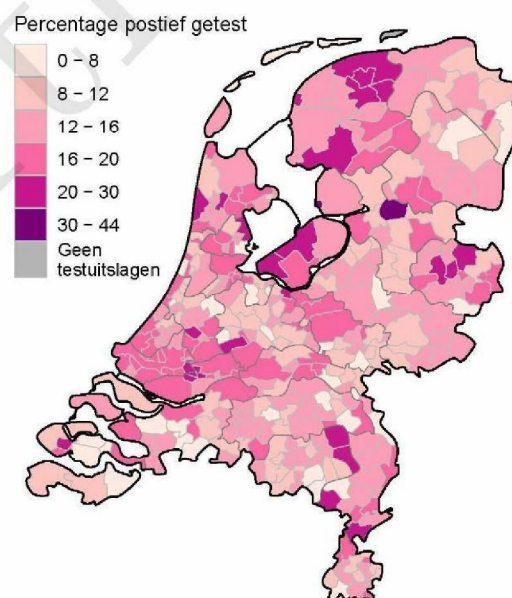
¹ De doorlopende paarse lijn geeft het percentage positief weer (y-as linkerkant). De grijze balkjes geven het aantal afgenomen tests per 100.000 inwoners weer (y-as rechterkant).

² Met het openen van de scholen op 8 februari 2021 is het testbeleid voor kleine kinderen (0-4) en kinderen die op de basisschool zitten veranderd. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.

³ Deze figuren tonen gegevens inclusief testen gedaan ihkv BCO. Een leeg figuur betekent dat er in de betreffende periode geen meldingen waren.



Figuur 8: Aantal geteste personen voor SARS-CoV-2 waarvan de testuitslag bekend is per 100.000 inwoners per gemeente op basis van woonplaats van de geteste personen in de afgelopen kalenderweek (van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.



Figuur 9: Percentage positieve testen per gemeente op basis van woonplaats van de persoon met een testuitslag voor SARS-CoV-2 in de afgelopen kalenderweek (van 9 augustus 2021 tot en met 15 augustus 2021). De grijze lijnen geven de grenzen van de GGD-regio's weer.

11 Vergelijking met landelijke situatie

Tabel 22: Aantal meldingen van de afgelopen en vorige week.

GGD	Aantal meldingen afgelopen week	Aantal meldingen per 100.000 afgelopen week	Aantal meldingen vorige week	Aantal meldingen per 100.000 vorige week
Nederland-totaal	16693	95.5	16273	93.1
GGD Amsterdam	1834	171.1	1616	150.8
GGD Flevoland	724	169.1	564	131.7
GGD Rotterdam-Rijnmond	1602	120.6	1490	112.2
GGD Twente	675	106.8	658	104.2
GGD Haaglanden	1169	104.2	1218	108.5
GGD IJsselland	532	99.5	419	78.3
GGD Zaanstreek/Waterland	328	96.5	380	111.8
GGD Kennemerland	523	94.8	493	89.3
Dienst Gezondheid & Jeugd ZHZ	431	93.5	432	93.7
GGD Zuid-Limburg	526	88.5	581	97.8
GGD Hart voor Brabant	950	88.1	877	81.3
GGD Regio Utrecht	1197	87.9	1136	83.5
GGD Limburg-Noord	458	87.8	508	97.4
GGD Gooi en Vechtstreek	222	85.7	228	88.0
GGD Gelderland-Zuid	482	85.5	439	77.8
GGD Noord- en Oost-Gelderland	694	83.5	630	75.8
GGD Hollands-Midden	673	82.6	705	86.6
GGD Fryslân	533	81.8	559	85.8
Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden	535	76.3	604	86.1
GGD Hollands-Noorden	506	76.0	594	89.2
GGD Groningen	445	75.8	399	68.0
GGD Zeeland	282	73.2	365	94.7
GGD West-Brabant	507	71.3	479	67.4
GGD Drenthe	337	68.1	267	54.0
GGD Brabant-Zuidoost	528	67.3	632	80.6

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

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

Leeftijdsgroep	GGD		Nederland	
	Totaal gemeld	%	Totaal gemeld	%
Totaal gemeld	450		17041	
0-4	8	1.8	327	1.9
5-9	22	4.9	630	3.7
10-14	39	8.7	1097	6.4
15-19	71	15.8	2276	13.4
20-24	71	15.8	2820	16.5
25-29	49	10.9	1880	11.0
30-34	30	6.7	1494	8.8
35-39	31	6.9	1199	7.0
40-44	22	4.9	986	5.8
45-49	18	4.0	938	5.5
50-54	31	6.9	1006	5.9
55-59	15	3.3	663	3.9
60-64	16	3.6	594	3.5
65-69	7	1.6	351	2.1
70-74	9	2.0	272	1.6
75-79	5	1.1	158	0.9
80-84	4	0.9	158	0.9
85-89	1	0.2	100	0.6
90-94	1	0.2	68	0.4
95+	0	0.0	24	0.1
Niet vermeld	0	0.0	0	0.0

Tabel 24: Aantal aan de GGD gemelde personen met een positieve testuitslag voor SARS-CoV-2 naar aanwezigheid van gerelateerde ziektegevallen t.o.v. aantal gemelde personen in Nederland¹ over de afgelopen week².

Gerelateerde ziektegevallen aanwezig	GGD		Nederland	
	Aantal	%	Aantal	%
Totaal gemeld	431		16693	
Ja, setting vermeld	120	27.8	5489	32.9
Ja, setting niet vermeld	11	2.6	433	2.6
Ja, setting onbekend	0	0.0	13	0.1
Nee	109	25.3	6248	37.4
Niet vermeld	191	44.3	4510	27.0

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

² Meldingen die tussen 13 augustus 2021 10:01 en 20 augustus 2021 10:00 aan het RIVM zijn gedaan.

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

Tabel 25: Top 10 settings¹ van de GGD t.o.v. de settings-aantallen in Nederland over de afgelopen week.

Setting	GGD		Nederland	
	Aantal	%	Aantal	%
Thuisituatie (huisgenoten incl. niet-samenwonende partner)	71	59.2	3183	58.0
Bezoek in de thuisituatie (van of bij familie, vrienden, enz.)	24	20.0	1046	19.1
Medereiziger / reis / vakantie	17	14.2	621	11.3
Feest (feest, verjaardag, borrel, bruiloft, enz.)	6	5.0	154	2.8
Werksituatie	5	4.2	330	6.0
Overig	5	4.2	238	4.3
Vlucht	4	3.3	69	1.3
Horeca	3	2.5	143	2.6
2e lijn gezondheidszorg / ziekenhuis	2	1.7	23	0.4
Overige gezondheidszorg	1	0.8	38	0.7

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

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

Datum van - tot ³	GGD			Nederland		
	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief	Aantal testen met uitslag	Aantal positief	Percentage positief
07-06-2021 - 13-06-2021	3491	210	6.0	164804	8604	5.2
14-06-2021 - 20-06-2021	2959	180	6.1	133346	5770	4.3
21-06-2021 - 27-06-2021	3078	156	5.1	125904	3954	3.1
28-06-2021 - 04-07-2021	3177	172	5.4	131628	6934	5.3
05-07-2021 - 11-07-2021	5735	690	12.0	311189	49392	15.9
12-07-2021 - 18-07-2021	8380	1219	14.5	418336	64423	15.4
19-07-2021 - 25-07-2021	5496	770	14.0	259550	35254	13.6
26-07-2021 - 01-08-2021	3447	453	13.1	166252	20521	12.3
02-08-2021 - 08-08-2021	2772	417	15.0	123253	15889	12.9
09-08-2021 - 15-08-2021	2297	419	18.2	104279	15243	14.6
Totaal	40832	4686	11.5	1938541	225984	11.7

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

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

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

11 VERGELIJKING MET LANDELIJKE SITUATIE

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

Leeftijdsgroep	GGD		Nederland	
	Aantal getest	Percentage positief	Aantal getest	Percentage positief
0 - 3	33	15.2	2064	9.2
4 - 12	135	26.7	5666	19.2
13 - 17	174	30.5	6004	22.2
18 - 24	417	27.8	18022	21.2
25 - 29	201	15.4	11469	15.6
30 - 39	376	17.3	19231	13.2
40 - 49	276	12.7	12480	13.3
50 - 59	311	12.9	13160	11.5
60 - 69	254	11.4	9742	8.6
70 - 79	86	7.0	4777	7.2
80+	33	9.1	1608	8.8
Niet vermeld	1	0.0	56	26.8

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