

Wekelijkse update Corona Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost week 52 – 27 dec 2021 t/m 2 jan 2022

Beeld in de Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost

Aantal positieven in de regio is weer gestegen

In week 52 zijn in totaal **4.424** inwoners van de Veiligheidsregio BZO positief gemeld. Dat is een **stijging** van **733** personen ten opzichte van de week daarvoor. In totaal hebben **15.163** inwoners zich laten testen bij een GGD testlocatie. Dat zijn **1.212** testen **meer** dan de week ervoor.

Immunisatie en vaccinatie inwoners Veiligheidsregio BZO

Op dit moment heeft **89,1%** van alle inwoners vanaf 15 jaar in de regio enige vorm van Covid-19 immuniteit door vaccinatie of een doorgemaakte infectie in het afgelopen jaar. **86,5%** van deze inwoners heeft minimaal 1 vaccinatie gehad. In week 52 is op de GGD vaccinatielocaties in Nederland bij **65.350** inwoners van VR BZO een vaccinatie gezet. Bij **63.949** inwoners hiervan betreft het een booster.

Duiding van de cijfers Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost

Zicht op het virus:

- Na de dalingen van de afgelopen weken is deze week het aantal nieuwe positieven weer gestegen (+20%) onder invloed van de omikronvariant. De omikronvariant is nu de dominante variant in Nederland. De verwachting is dat de snellere verspreiding van deze variant de komende tijd tot extra besmettingen zal leiden. De impact van omikron op de besmettingsaantallen is mede afhankelijk van de naleving van de lockdown maatregelen en het bereik van de boostercampagne.
- De stijging van het aantal positieven in onze regio is vergelijkbaar met de gemiddelde landelijke toename. Alleen in de veiligheidsregio Fryslân is een daling van het aantal positieven te zien (figuur 5b). In de landelijke ranking van de veiligheidsregio's staat regio BZO nu op de 15^e plek (figuur 5a).
- In alle leeftijdsgroepen tussen 13 en 69 jaar is het aantal besmettingen aanzienlijk gestegen. De toename van het absolute aantal positieven blijft het hoogste bij de jongvolwassenen (+49%). Deze leeftijdsgroep heeft ook deze week het grootste aandeel in het totaal aantal besmettingen. In de leeftijdsgroepen 0-3 jaar en 4-12 jaar daalt het aantal positieven nog onder invloed van de sluiting van het onderwijs en de daarmee samenhangende verminderde testbereidheid.

- Het aantal afgenomen testen in onze teststraten is ook weer gestegen (+8%). Daarbij zagen we een piek de dagen vóór de jaarwisseling. Het percentage positieven is flink gestegen van 24,2% naar 30,9% onder invloed van het nieuwe beleid met zelftesten. Het percentage positief was begin september nog 4,5%.
- Onder reizigers die zijn teruggekeerd uit het buitenland rond de jaarwisseling (1.671 afgenomen testen) was het percentage positieven afgelopen week 51,9%. Voor reizigers uit Oostenrijk loopt het percentage positieven zelfs op tot 66,7%. 964 inwoners zijn afgelopen week positief getest na een reis naar Oostenrijk.
- Het relatieve aantal nieuwe positieven in de regio is gestegen van 469 naar 564 per 100.000 inwoners. In alle gemeenten behalve Deurne, Helmond, Heeze-Leende en Reusel-De Mierden zien we een stijging in het aantal positieven. De gemeenten Best en Oirschot hebben deze week de meeste besmettingen met meer dan 700 besmettingen per 100.000 inwoners.
- Vorige week zijn er 6 inwoners uit de regio aan Covid-19 overleden. Omdat deze overlijdens niet meldingsplichtig zijn, is dit aantal niet volledig. De totale sterfte daalt maar ligt momenteel nog steeds hoger dan vorig jaar (figuur 11).
- Vanwege de nog hoge besmettingscijfers wordt nog geen brononderzoek uitgevoerd en worden positieve personen niet aan contexten gekoppeld. Er is daarom geen volledig en actueel beeld van de clusters en uitbraken in de regio. Alleen over een deel van het onderwijs en de langdurige zorg is beperkt informatie beschikbaar.

Onderwijs (inclusief kinderopvang):

In week 52 zijn er geen nieuwe besmettingen gemeld in de kinderopvang en in het primair- en voortgezet onderwijs. Er is afgelopen week geen quarantaineadvies gegeven.

Kwetsbaren:

De sterk dalende trend in het aantal besmettingen bij zorginstellingen houdt aan. In week 52 zijn in totaal 19 nieuwe besmettingen in de zorg gemeld ten opzichte van 48 in de week daarvoor. In totaal zijn er 8 actieve situaties. Het betreft nog steeds vooral verpleeghuizen. Er is in week 52 één nieuwe uitbraak gemeld in een verpleeghuis met 4 besmettingen. Of er ook medewerkers of bezoekers bij betrokken zijn is niet bekend. Bij de bestaande situaties variëren de nieuwe besmettingen van +1 tot +5.

Overig:

Afgelopen week zijn 9 nieuwe besmettingen gemeld bij een opvanglocatie voor asielzoekers.

Zorgcontinuïteit:

- Het aantal ziekenhuisopnames van inwoners uit de regio is in de afgelopen week verder gedaald van 86 naar 70 nieuwe opnames per 1.000.000 inwoners. Ook het aantal Covid gerelateerde IC opnames in de Brabantse ziekenhuizen zijn gedaald en er is iets meer vrije IC capaciteit in Brabant beschikbaar (17 bedden).
- De dalende ziekenhuisopnames zijn waarschijnlijk een effect van de maatregelen van 28 november, waaronder de avondsluiting. Het effect van de maatregelen van 19 december zal naar verwachting begin januari 2022 zichtbaar worden. Echter als de stijging van het aantal positieven doorzet zal ook het aantal ziekenhuisopnames weer toenemen.

Vaccinaties:

- Tot en met zondag hebben 171.802 inwoners uit de regio hun booster bij de GGD ontvangen. Dit is exclusief het aantal boosters dat gezet is door huisartsen, in zorginstellingen en op de werkvloer. 49% van de 60-plussers in de regio heeft tot nu toe bij de GGD hun booster gehaald.

Landelijk risiconiveau

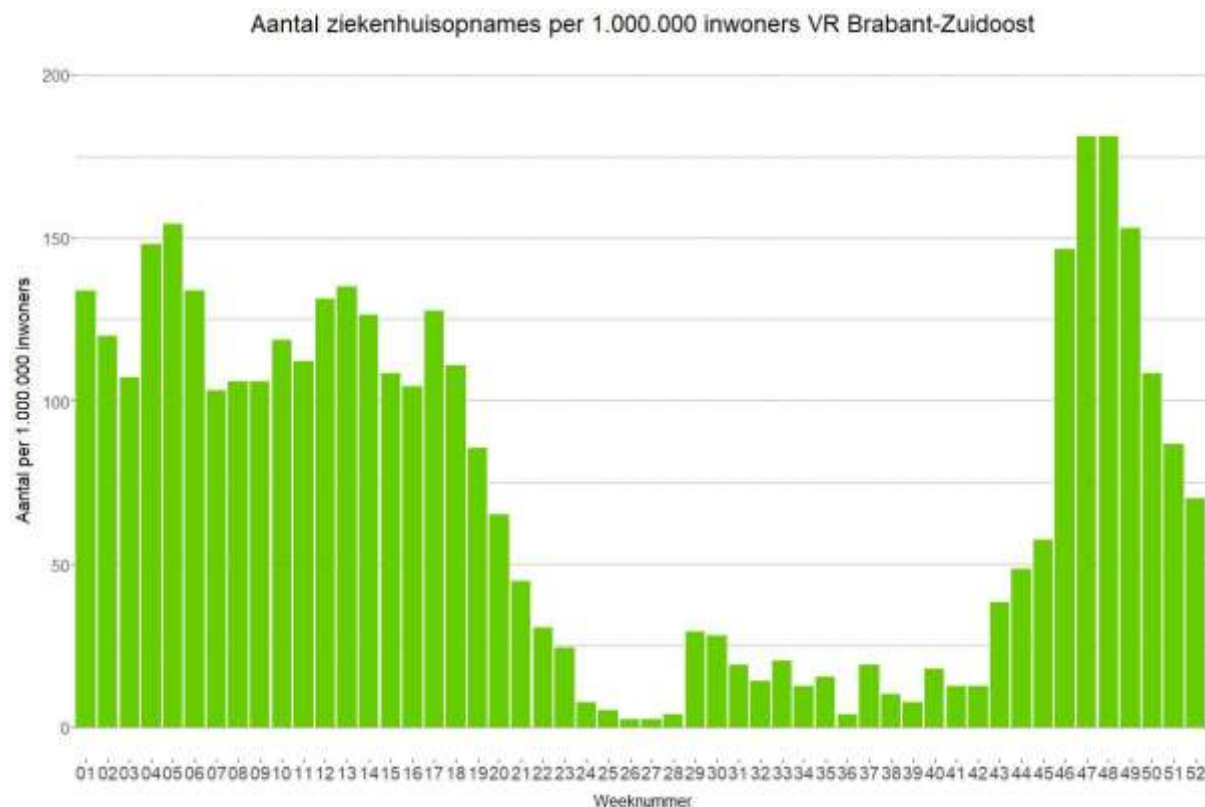
Op basis van de update van 28 december is het landelijk 7-daags gemiddelde 174 ziekenhuisopnames per dag en 28 IC opnames per dag. Hierdoor geldt net als afgelopen week risiconiveau **'ernstig'** voor heel Nederland.

Wanneer geldt welk risiconiveau?

In het plaatje hieronder staat welk risiconiveau bij een bepaald aantal ziekenhuisopnames of IC-opnames van patiënten met COVID-19 hoort. Het ernstigste cijfer bepaalt het risiconiveau.

	Waakzaam	Zorgelijk	Ernstig
 IC-opnames 7-daags gemiddelde	< 10	10-25	> 25
 Ziekenhuisopnames 7-daags gemiddelde	< 40	40-100	> 100

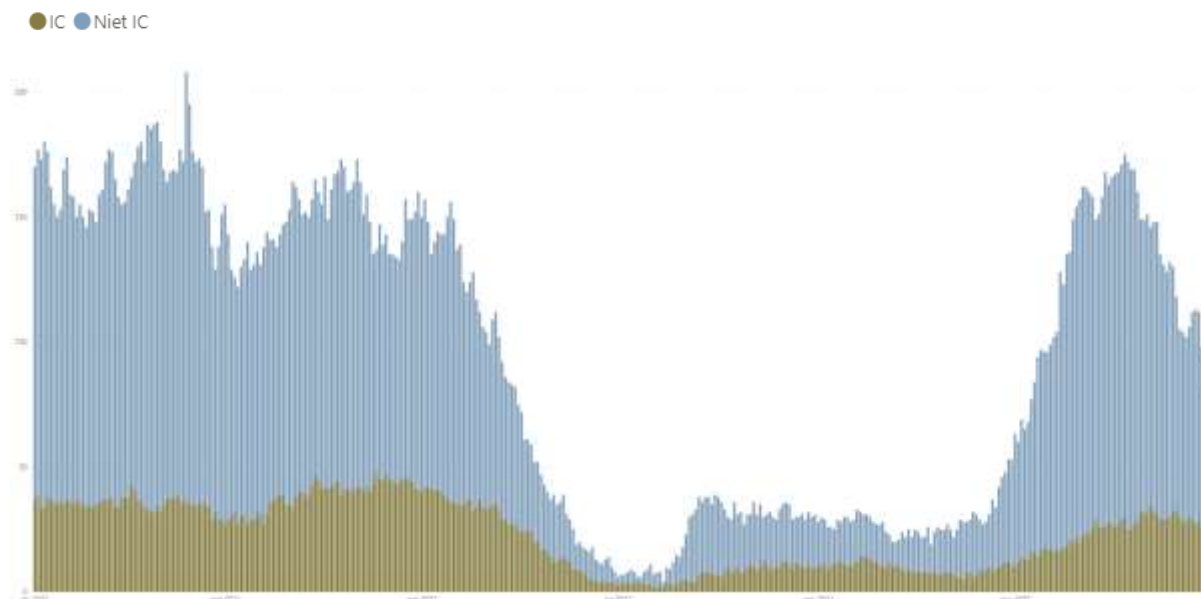
Ziekenhuisopnames inwoners Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost



Figuur 1: Aantal ziekenhuisopnames per 1 miljoen inwoners voor week 1 t/m week 52 in 2021 in VR BZO.

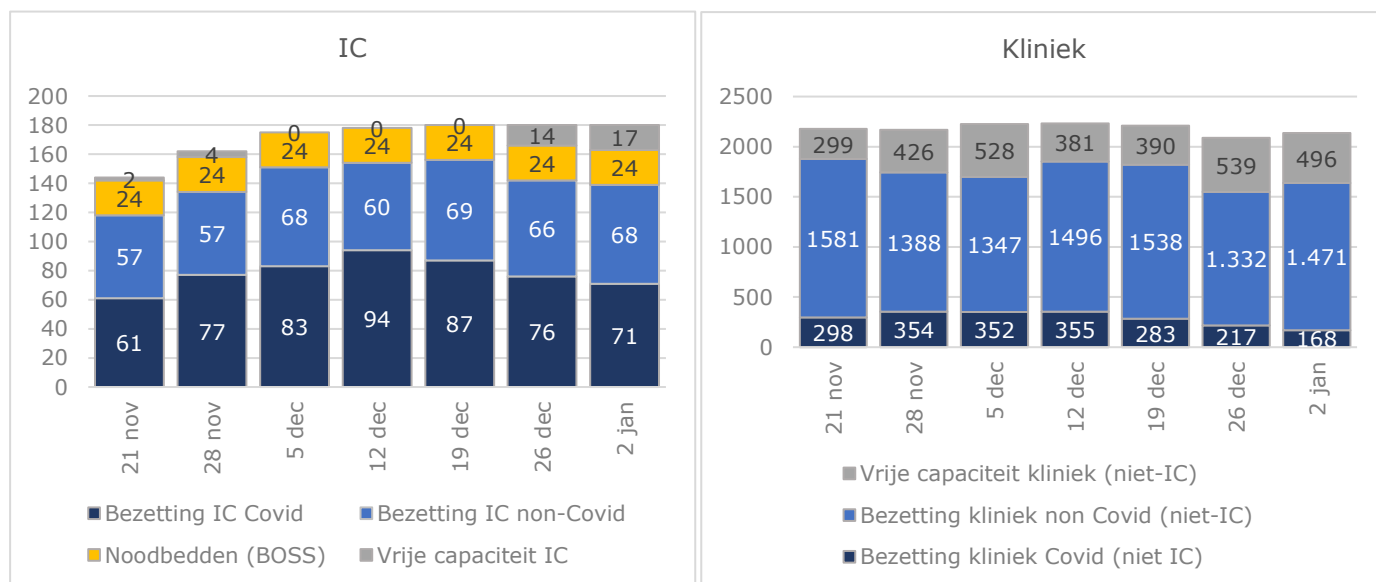
De cijfers over het aantal ziekenhuisopnames per 1.000.000 inwoners zijn op het moment van het maken van deze rapportage (mogelijk) nog niet volledig voor de genoemde periode. De getallen kunnen in een volgend rapport daarom enigszins afwijken.

Opnames ziekenhuizen Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost



Figuur 2: Aantal opgenomen COVID-19 patiënten (IC en niet-IC) in ziekenhuizen in de VR BZO in week 1 t/m week 52 2021. Op 2 januari 2022 zijn 86 COVID-19 patiënten opgenomen in de ziekenhuizen in de regio BZO, waarvan 28 op de IC.

Ziekenhuiscapaciteit en bezetting in Brabant



Figuur 3 en 4: Totaal aantal bezette IC en kliniek bedden (Covid en non-Covid) en de beschikbare noodbedden en vrije capaciteit bedden in Brabant. Op 2 januari 2022 zijn 139 IC bedden in Brabant bezet, waarvan 51% COVID-19 zorg betreft. Een week eerder was dit nog 54%. Op dezelfde dag waren 1.639 van de 2.135 klinische bedden in Brabant bezet, waarvan 168 (10%) door COVID-19 patiënten. Een week eerder was dit 14%. Op 2 januari 2022 bedraagt de vrije capaciteit 17 IC bedden en 496 klinische bedden.

Kengetallen – regio Brabant Zuidoost week 52 (27-12 2021 t/m 02-01 2022)

	Inwoners VR BZO		
	week 51	week 52	% verschil
# Afgenomen testen	13.951	15.163	+9%
# Positieven	3.691	4.424	+20%
# Gevaccineerden ¹	46.297	65.350	+41%
waarvan # Boosters	44.809	63.949	+43%
# Volledig gevaccineerden ²	1.056	996	-6%
# Overledenen ³	6	6	
# Overledenen cumulatief ³	1.191	1.197	

Tabel 1. Kengetallen bij inwoners van de Veiligheidsregio BZO

	Aantallen uitgevoerd door GGD Brabant-Zuidoost		
	week 51	week 52	% verschil
# Uitgevoerde testen	13.727	14.848	+8%
# Positief geteste personen in eigen teststraten	3.305	4.591	+39%
% Positief geteste personen in eigen teststraten	24,2%	30,9%	
% Door uitgevoerde testen onder inwoners eigen regio	90,9%	90,8%	
Gebruikte testcapaciteit – # hoogste dag inzet	2.463	2.929	+19%
# Gezette vaccinaties	39.769	57.616	+45%
# Gezette vaccinaties cumulatief	935.536	993.148	+6%

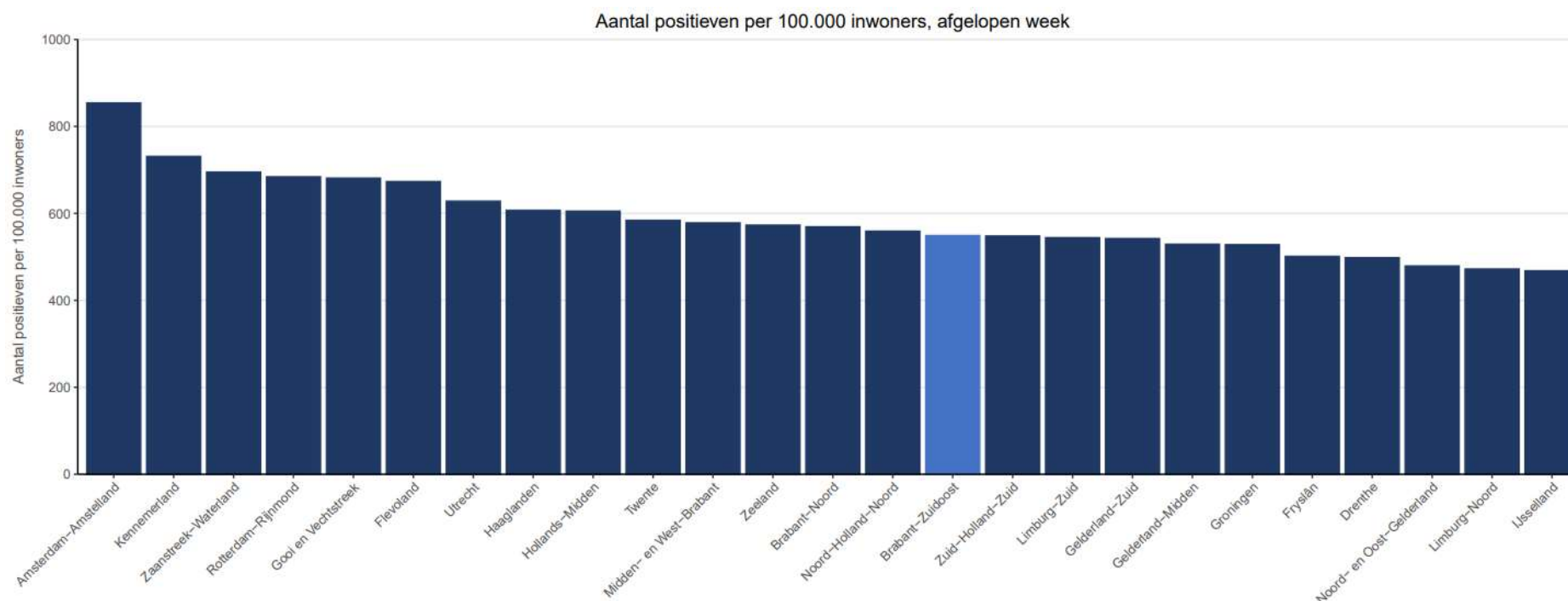
Tabel 2. Kengetallen uitgevoerd door de GGD BZO.

¹ Deze aantallen betreffen het aantal inwoners dat minimaal 1 vaccinatie heeft gehad ongeacht het type vaccin.

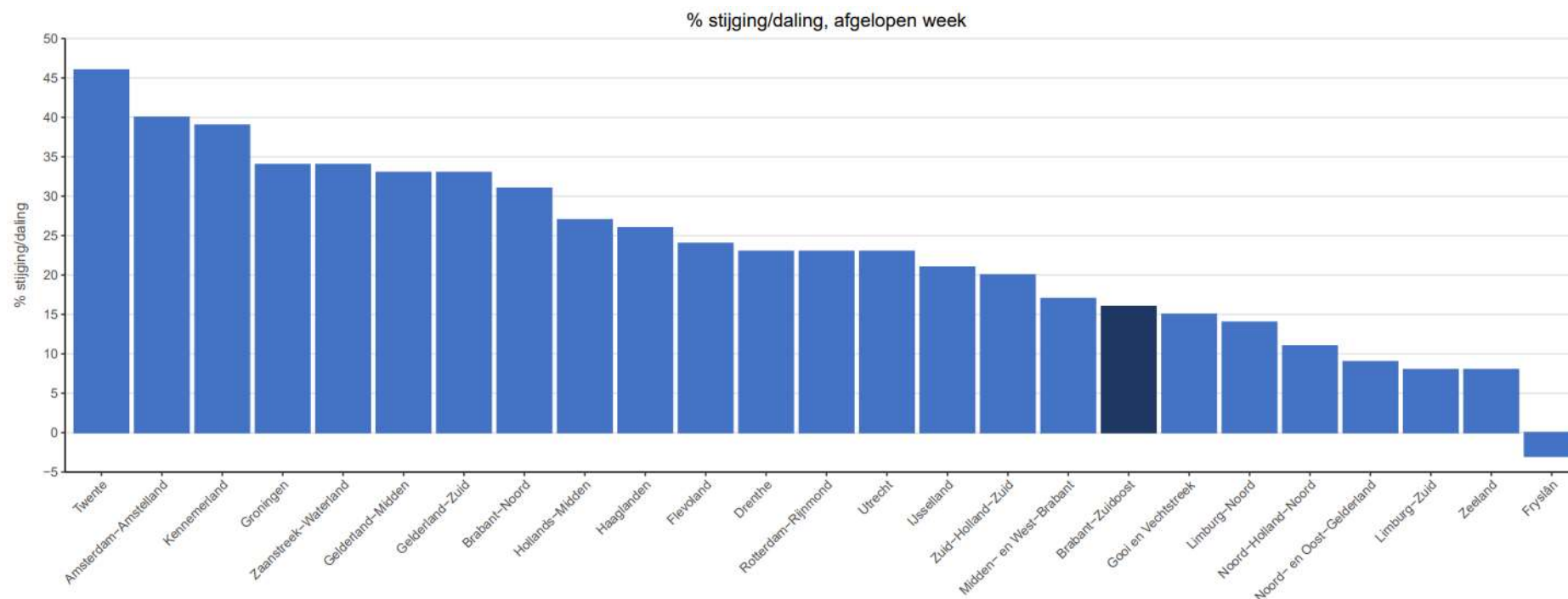
² Deze aantallen betreffen het aantal inwoners dat 2 vaccinaties heeft gehad van het type Pfizer/Moderna/Astrazeneca, 1 vaccinatie heeft gehad van het type Janssen of 1 vaccinatie heeft gehad van het type Pfizer/Moderna/Astrazeneca én een positieve coronatest heeft gehad in de voorgaande 6 maanden.

³ Overlijdens wegens Covid-19 zijn niet meldingsplichtig bij de GGD. Dit aantal is daarom mogelijk niet volledig. Daarnaast kunnen overlijdens met vertraging worden gemeld, waarbij de aantallen met terugwerkende kracht voor de betreffende week en cumulatief worden gecorrigeerd.

Veiligheidsregio Overzicht - Positieven per 100.000 inwoners (27-12 2021 t/m 02-01 2022)



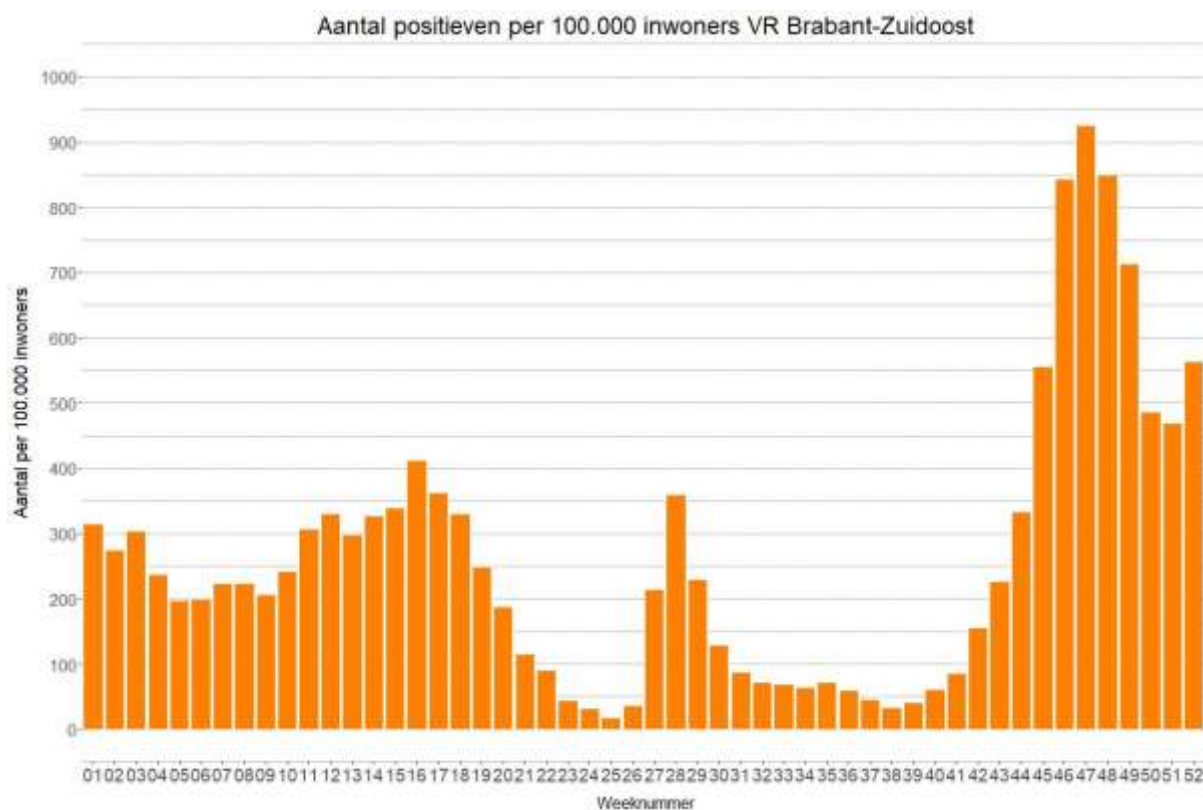
Figuur 5a. Aantal posities per 100.000 inwoners in de Veiligheidsregio's van Nederland. Deze figuur geeft het aantal posities per 100.000 inwoners weer per Veiligheidsregio (bron: RIVM). De Veiligheidsregio's zijn van links naar rechts in aflopende volgorde van hoogste aantal besmettingen per 100.000 inwoners weergegeven.



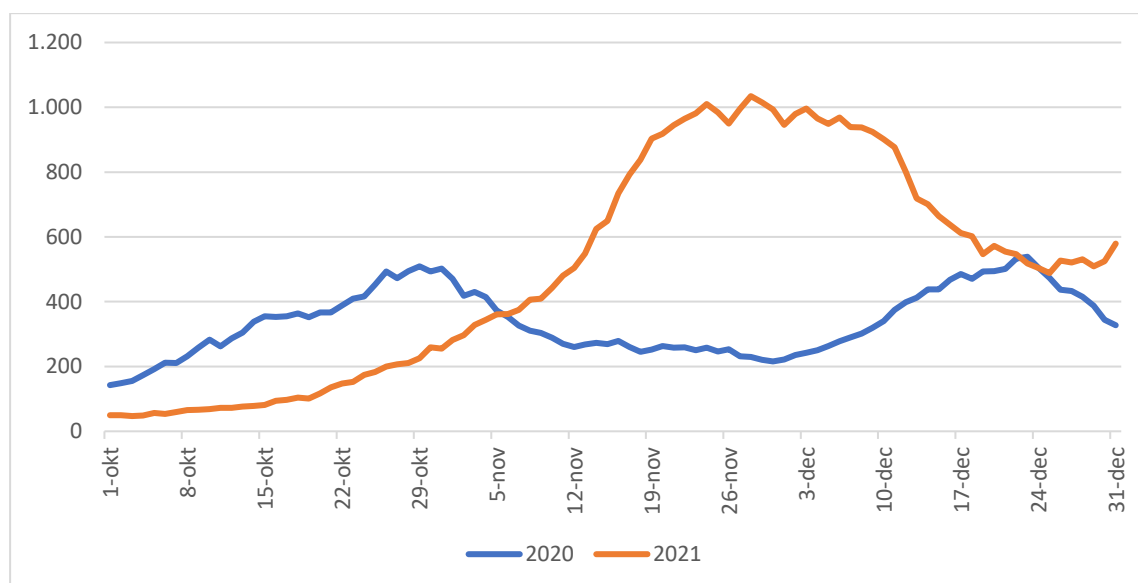
Figuur 5b. Percentuele stijging/daling (afgelopen week) in de Veiligheidsregio's van Nederland. Deze figuur geeft de percentuele stijging/daling voor de afgelopen week weer per Veiligheidsregio (bron: RIVM). De Veiligheidsregio's zijn van links naar rechts in aflopende volgorde van stijgingspercentage weergegeven.

Positief geregistreerde inwoners in Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost

Het aantal besmettingen is naar verwachting een ruime onderschatting vanwege het gebruik van zelftesten en een afgenomen testbereidheid.



Figuur 6: Aantal positieven per 100.000 inwoners voor week 1 in 2021 t/m week 52 in 2021 in VR BZO.



Figuur 7: 7-daags gemiddelde van het aantal positieven in najaar 2020 en 2021 in VR BZO.

Positief geregistreerde inwoners naar leeftijd inwoners VRBZO

Week	49	50	51	52	52
Totaal	5592	3818	3682	4424	%
0-3 jaar	105	83	72	56	1,3
4-12 jaar	1284	707	559	337	7,6
13-18 jaar	283	209	234	315	7,1
19-29 jaar	633	536	734	1090	24,6
30-39 jaar	817	623	606	792	17,9
40-49 jaar	775	515	477	587	13,3
50-59 jaar	554	444	440	657	14,9
60-69 jaar	518	346	297	365	8,3
70-79 jaar	382	230	171	177	4,0
80+ jaar	241	125	92	48	1,1

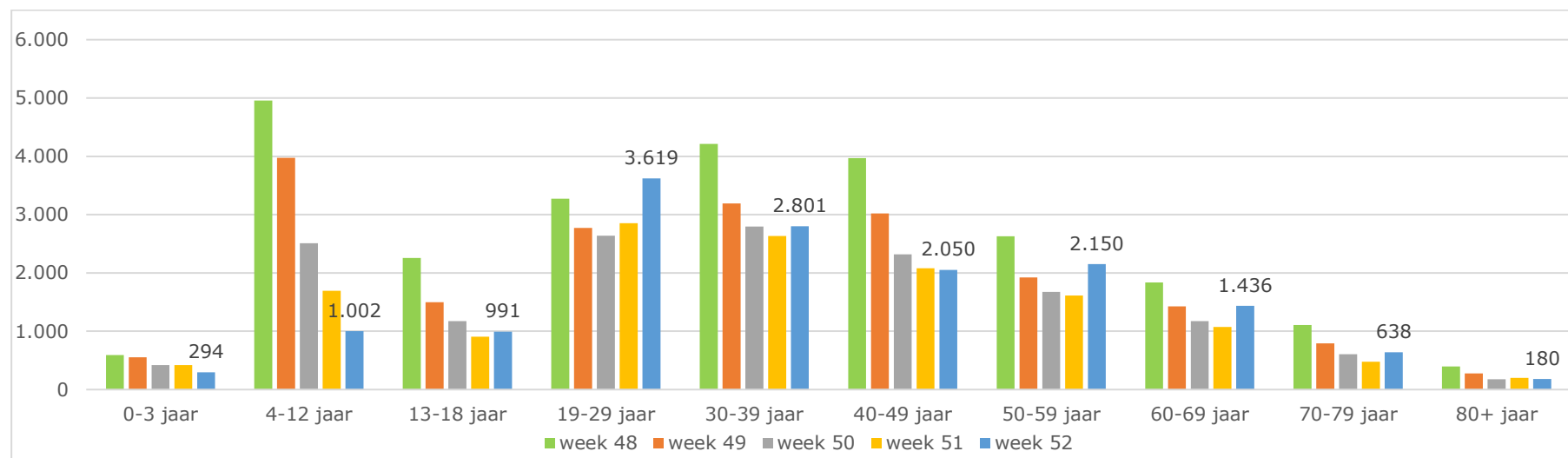
Tabel 3. Aantal positieve inwoners van de VR BZO naar leeftijdscategorie

Positief geregistreerde inwoners naar gemeente

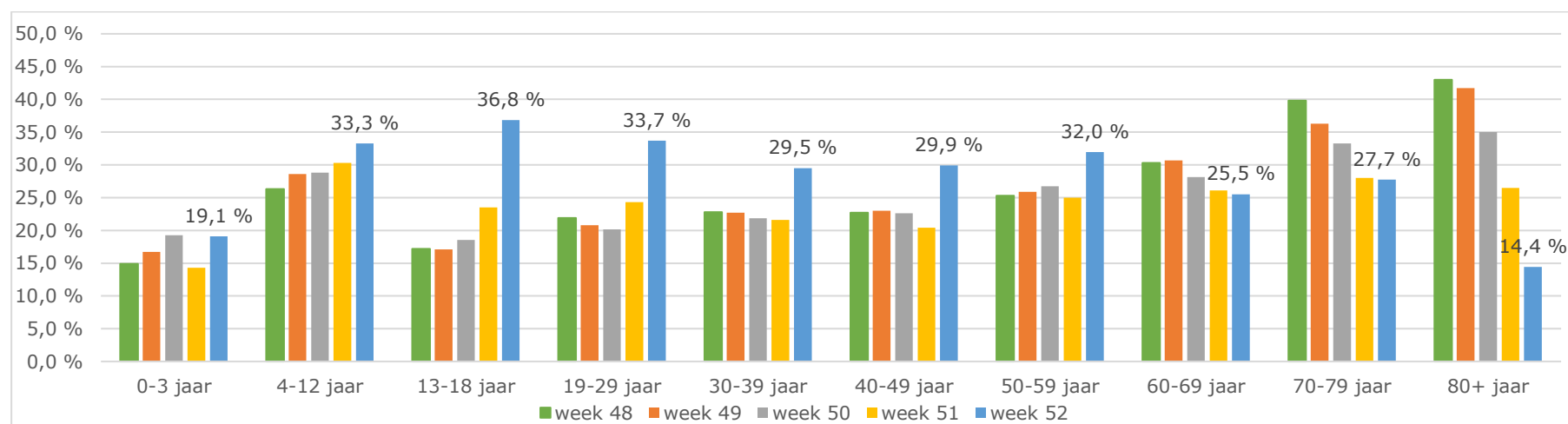
Gemeente	49	50	51	52	52 absoluut aantal
Totaal	713	486	469	564	4424
Best	867	542	509	777	235
Oirschot	886	626	504	711	134
Asten	737	451	517	695	117
Gemert-Bakel	702	630	474	679	209
Eersel	440	368	460	655	128
Someren	910	581	550	648	126
Veldhoven	655	422	472	639	291
Bladel	847	355	399	637	131
Eindhoven	722	497	511	596	1405
Bergeijk	858	458	357	592	111
Valkenswaard	813	573	361	515	161
Deurne	918	496	524	508	165
Son en Breugel	1008	478	318	489	86
Geldrop-Mierlo	589	429	436	486	195
Waalre	780	615	433	484	85
Nuenen	522	493	468	480	114
Cranendonck	538	542	376	471	99
Helmond	616	430	489	468	434
Reusel-De Mierden	731	556	441	419	55
Heeze-Leende	695	566	437	387	63
Laarbeek	469	254	315	350	80

Tabel 4. Aantal positieven per 100.000 inwoners per gemeente voor de afgelopen 4 weken

Aantal testen en percentage positieven naar leeftijd in de teststraten van alle GGD'en

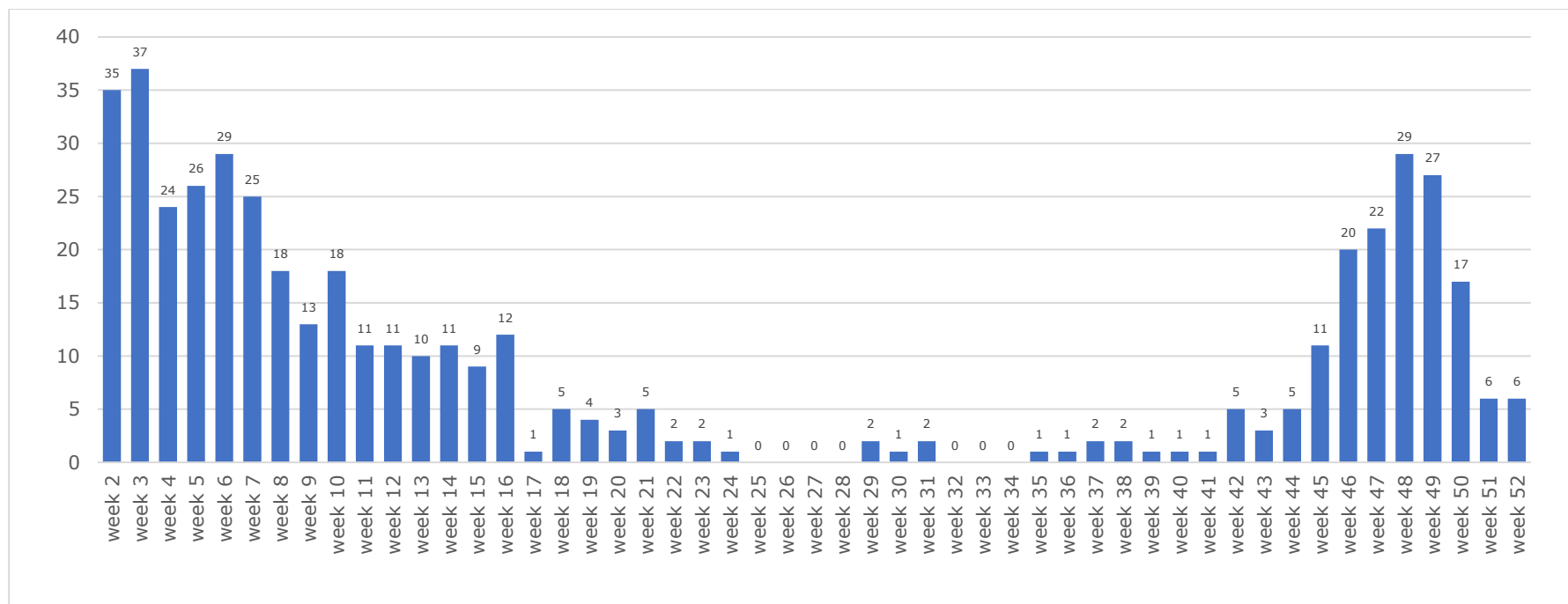


Figuur 8. Trend aantal testen uitgevoerd in de teststraten van alle GGD'en onder inwoners van regio BZO naar leeftijd.



Figuur 9. Trend percentage positieven in de teststraten van alle GGD'en onder inwoners van regio BZO naar leeftijd.

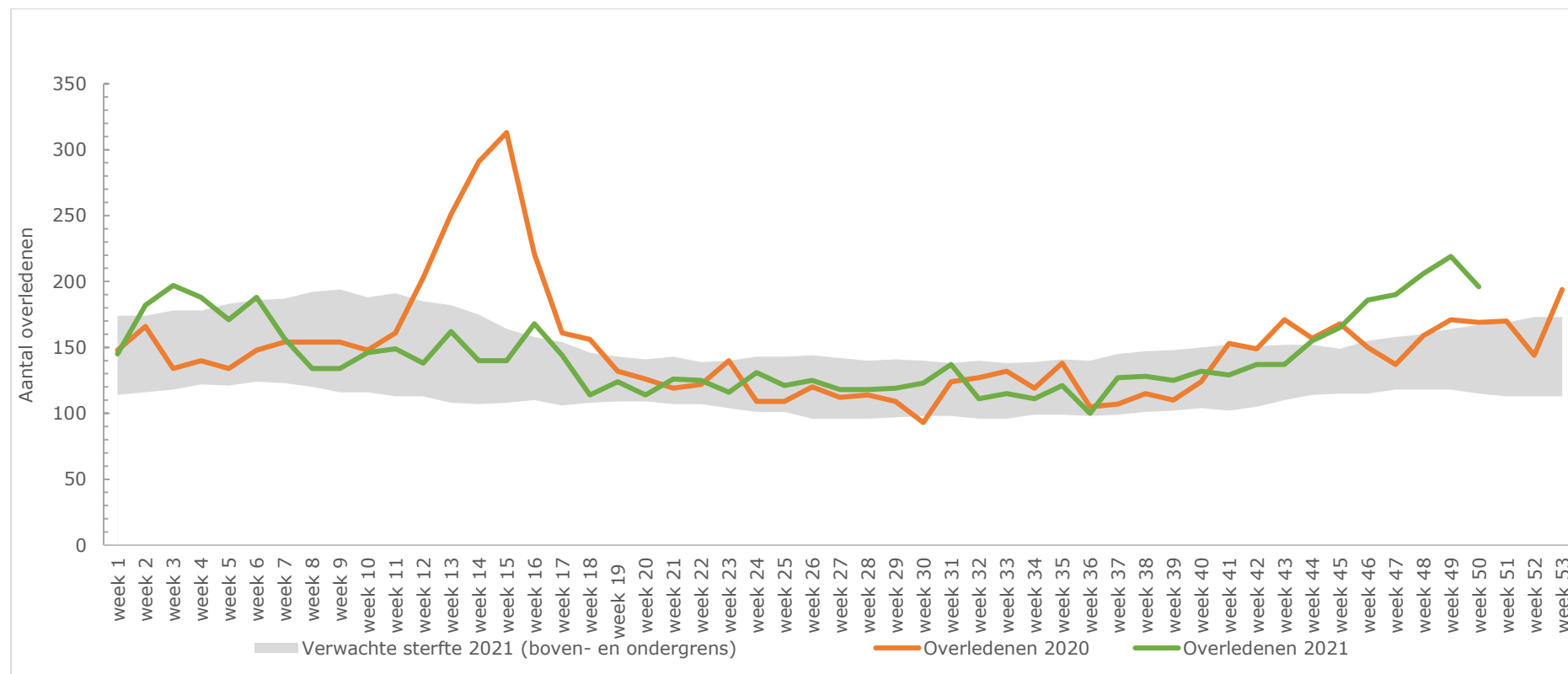
Geregistreerde COVID-19 overledenen in Veiligheidsregio Brabant-Zuidoost t/m week 52



Figuur 10. Aantal bij de GGD gemelde Covid-19 sterfgevallen per week in Zuidoost-Brabant in 2021⁴.

⁴ Overlijdens wegens Covid-19 zijn niet meldingsplichtig bij de GGD. Deze aantallen zijn daarom mogelijk niet volledig.

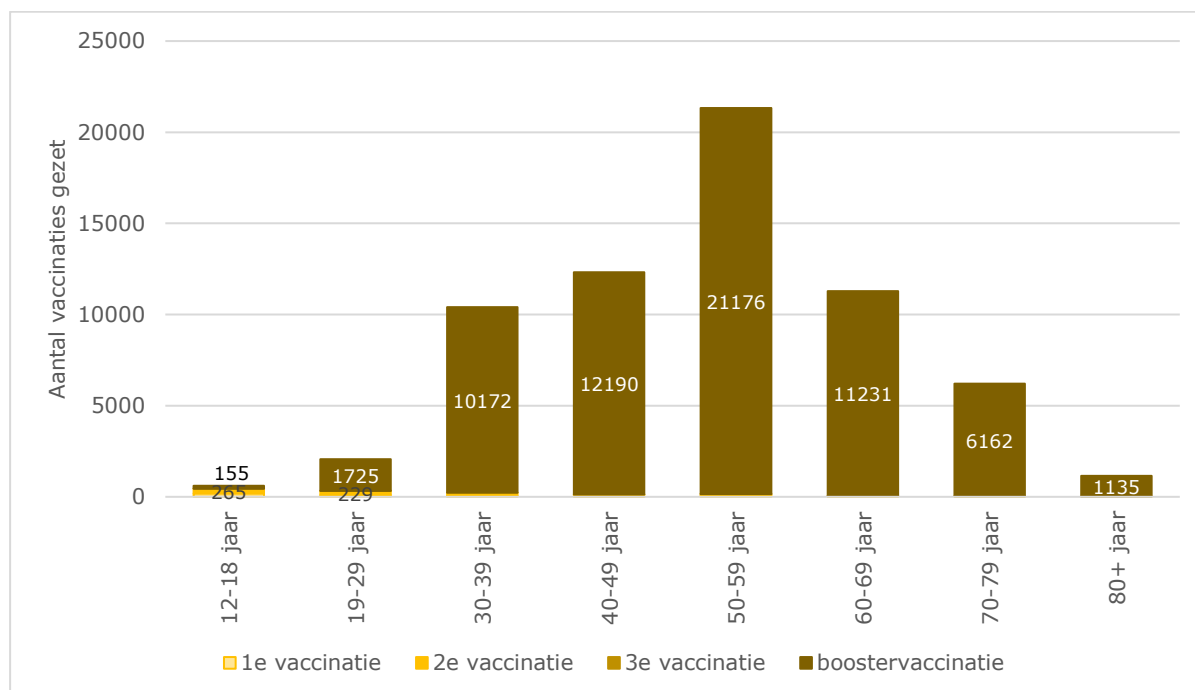
Aantal sterfgevallen per week in Zuidoost-Brabant 2020 en 2021



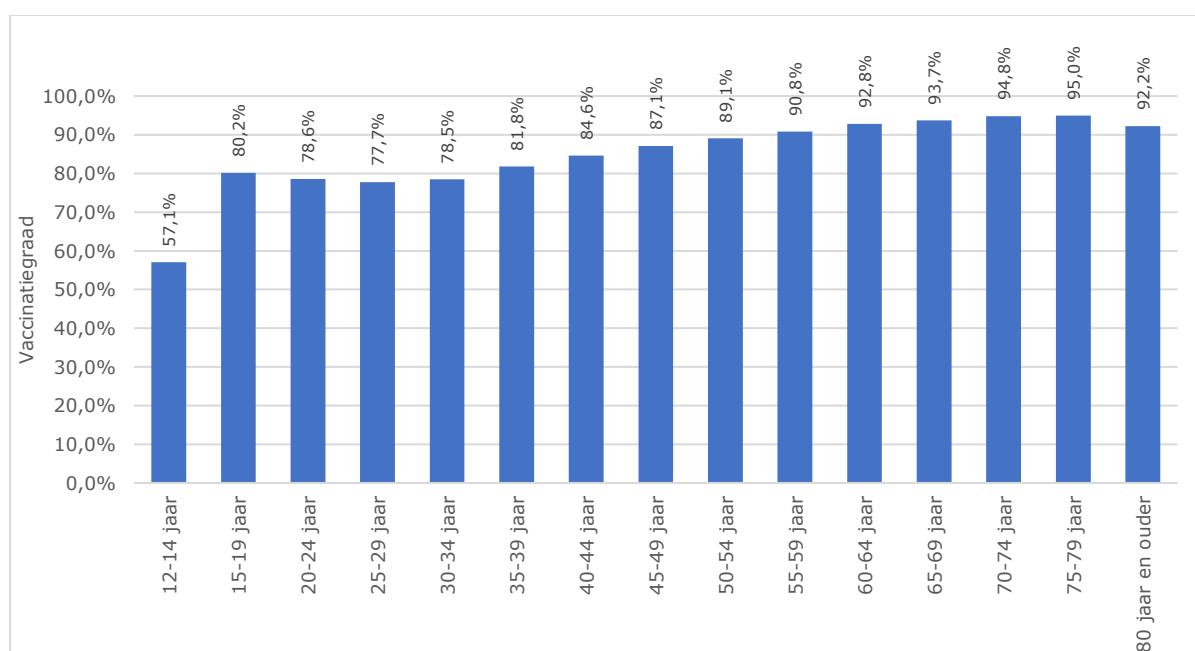
Bron: CBS, tabel Overledenen, provincie en gemeente, per week 2020-2021

Figuur 11. Totaal aantal overledenen in 2020 en 2021 en de verwachte sterfte in 2021

Aantal vaccinaties en vaccinatiegraad naar leeftijd inwoners VR BZO



Figuur 12. Het aantal vaccinaties gezet bij inwoners van VR BZO per leeftijdsgroep in week 52⁵

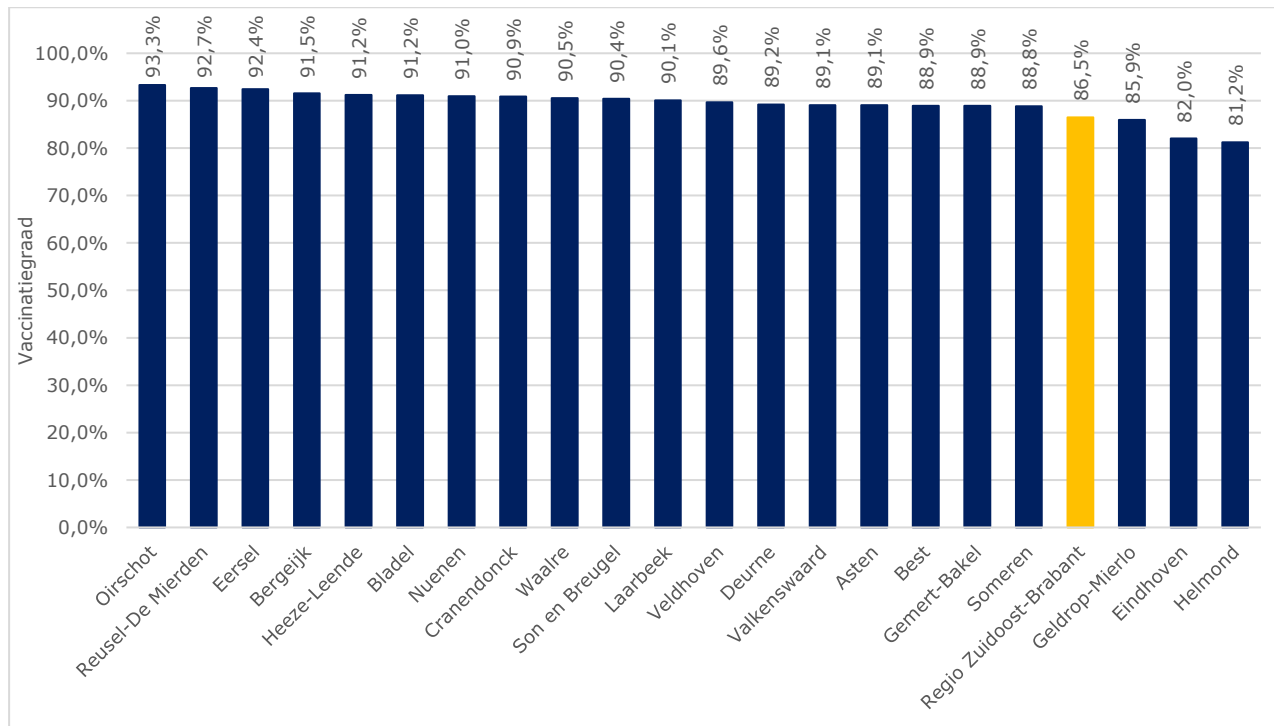


Figuur 13: Het percentage inwoners vanaf 12 jaar van de VR BZO met minimaal één vaccinatie uitgesplitst naar leeftijdsgroep t/m 2 januari 2022.

Deze cijfers omvatten vaccinaties gezet door de GGD en vaccinaties uit het COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringssysteem (CIMS), gezet door huisartsen en overige uitvoerders.

⁵ In deze figuur wordt onderscheid gemaakt tussen 3^e vaccinaties die gezet zijn door de GGD bij immuungecompromiteerde patiënten en de reguliere boostervaccinaties. Een deel van de zorgmedewerkers wordt gevaccineerd in de ziekenhuizen en zorginstellingen. Hierdoor geeft deze figuur geen volledig beeld van het totaal aantal gezette boostervaccinaties bij inwoners uit onze regio.

Vaccinatiegraad gemeenten Veiligheidsregio Zuidoost-Brabant



Figuur 14: Het percentage inwoners vanaf 15 jaar van de VR BZO met minimaal één vaccinatie uitgesplitst naar gemeente t/m 2 januari 2022.

Deze cijfers omvatten vaccinaties gezet door de GGD en vaccinaties uit het COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringssysteem (CIMS) gezet door huisartsen en overige uitvoerders.

Gemeente	Aantal inwoners vanaf 15 jaar	# met minimaal 1 vaccinatie	% met minimaal 1 vaccinatie
Asten	14.238	12.806	89,1%
Bergeijk	15.960	14.731	91,5%
Best	25.410	22.839	88,9%
Bladel	17.345	15.944	91,2%
Cranendonck	18.095	16.387	90,9%
Deurne	27.565	24.543	89,2%
Eersel	16.460	15.378	92,4%
Eindhoven	201.292	166.249	82,0%
Geldrop-Mierlo	33.685	29.232	85,9%
Gemert-Bakel	25.790	22.994	88,9%
Heeze-Leende	13.865	12.724	91,2%
Helmond	77.285	63.156	81,2%
Laarbeek	19.125	17.513	90,1%
Nuenen	19.845	18.270	91,0%
Oirschot	16.032	15.103	93,3%
Reusel-De Mierden	10.890	10.128	92,7%
Someren	16.580	14.757	88,8%
Son en Breugel	14.410	13.188	90,4%
Valkenswaard	27.023	24.106	89,1%
Veldhoven	38.554	34.636	89,6%
Waalre	14.545	13.232	90,5%
Zuidoost-Brabant	663.994	577.916	86,5%

Tabel 5: Het aantal inwoners vanaf 15 jaar, het aantal en percentage inwoners dat minimaal 1 vaccinatie heeft gehad per gemeente t/m 2 januari 2022.

Deze cijfers omvatten vaccinaties gezet door de GGD en vaccinaties uit het COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringssysteem (CIMS) gezet door huisartsen en overige uitvoerders.

Immunisatiegraad wijken Veiligheidsregio Zuidoost-Brabant

Hierbij de link naar de [interactieve kaart](#) met daarin vanaf deze week de immunisatiegraad per wijk. De immunisatiegraad betreft de som van (1) het percentage inwoners dat gevaccineerd is en (2) het percentage inwoners waarvan geen vaccinatiestatus bekend is, maar die het afgelopen jaar wel een besmetting hebben doorgemaakt.