Monitoring en duiding COVID-19 Gelderland-Midden
(Infectieziektebestrijding, GHOR & Epidemiologie)

23 september 2021

AANDACHTSPUNTEN DEZE WEEK

- *Meldingen dalen, reproductiegetal onder de 1, maar afwachten wat versoepelingen gaan doen*
  Het aantal meldingen is wederom gedaald. Het reproductiegetal op basis van het aantal meldingen van positieve testen ligt inmiddels onder de 1. We zien de meeste positieve testen bij mensen onder de 50 jaar. Het grootste deel van deze mensen was niet (volledig) gevaccineerd.
  Het meewerken aan bron- en contactonderzoek, het naleven van de hygiënemaatregelen en de testbereidheid blijven een aandachtspunt en worden nog belangrijker op het moment dat de versoepelingen gaan plaatsvinden, vooral in gebieden waar de vaccinatiegraad minder hoog is.

- *Meldingen*
  Net als landelijk is het aantal meldingen van positief geteste personen in onze regio ten opzichte van de voorgaande week gedaald (regio 8% en landelijk met 16%). De meeste besmettingen zien we deze week in de leeftijdsgroepen 0-9 en 10-19 jarigen. In deze beide groepen en bij de 70-79 jarigen zien we een stijging ten opzichte van vorige week. In de regio is iets meer getest dan in week 36. Landelijk liep het aantal testen met 6% terug.
  Het regionale vindpercentage is met 7,4% iets lager dan het landelijke percentage (8%) en net als het landelijke vindpercentage gedaald ten opzichte van week 36.

- *Aantal ziekenhuisopnames in week 37*
  Het aantal nieuwe ziekenhuisopnames, inclusief IC, is in week 37 gedaald.

- *Besmettingen in verpleeghuislocaties*
  Het aantal verpleeghuislocaties waar minstens één besmetting bekend is, is landelijk gedaald en regionaal licht gestegen. Zowel landelijk als in de regio gaat het om 5% van het totaal aantal locaties.

- *Reproductiegetal*
  Het laatst bekende reproductiegetal op basis van meldingen is 0,91 (6 september). Dit betekent dat elke 100 besmette personen ongeveer 91 nieuwe besmettingen opleveren. De waarde is ten opzichte van de week ervoor gedaald (0,99). De reproductiegetallen die berekend zijn op basis van ziekenhuis- en IC-opnames zijn ook gedaald (0,95 en 0,91 respectievelijk).

- *Vaccinatiegraad*
  In Gelderland-Midden is 80% van de inwoners boven de 12 jaar gestart met de vaccinatie en is 77,8% inmiddels volledig beschermd. Landelijk liggen deze percentages respectievelijk op 83,5% en 79,6%. Het OMT adviseert een vaccinatiegraad van 95% die homogeen verdeeld is om uitbraken te voorkomen. Groepen of wijken waarin relatief veel mensen ongevaccineerd zijn hebben een groter risico op uitbraken. We blijven dan ook onverminderd inzetten op het fijnmazig vaccineren. We brengen de groepen die moeilijk te bereiken zijn of nog twijfelen over een vaccinatie steeds gerichter in beeld en zetten passende interventies in die passen bij de beweegredenen van de verschillende groepen. Soms gaat het om laagdrempelige toegang (vaccinatiebussen, pop-uplocaties, open inloop), soms om goede voorlichting en informatie die past bij de leefwereld (informatiebussen, specifieke voorlichtingsbijeenkomsten). Dit blijft een lange adem, veel geduld en een flinke dosis creativiteit vergen.

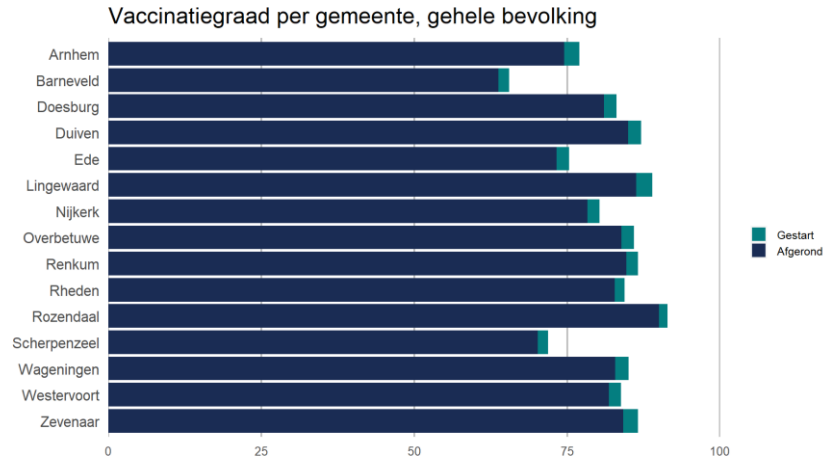
DUIDING

Vaccineren

Landelijk is in week 37 is 82,1% van alle 18-plussers volledig gevaccineerd. Van iedereen boven de 12 jaar is 79,6% volledig gevaccineerd (bron: www.rivm.nl).

In onze regio is de vaccinatiegraad voor de eerste vaccinatie op dit moment gemiddeld 80% ('vaccinatie gestart'). De vaccinatiegraad voor 2 vaccinaties of 1 Jansen vaccinatie (vaccinaties afgerond) is 77,8%. Hierin zijn alleen inwoners van 12 jaar en ouder meegenomen, omdat zij in aanmerking komen voor vaccinatie. Gemiddeld is dus 77,8% van de bevolking ouder dan 12 jaar volledig beschermd tegen het coronavirus. Vanaf deze week worden de mensen die een prik hebben gekregen na doorgemaakte COVID-19 meegeteld bij de vaccinatiegraad.

In onderstaande figuur wordt de gemiddelde vaccinatiegraad per gemeente weergegeven. Met name gemeenten in het noord-westelijke deel van onze regio (de 'bible-belt gemeenten') en de gemeente Arnhem laten gemiddeld een lagere vaccinatiegraad zien dan de rest van de regio. Aan wijken, gemeenten en doelgroepen waar de vaccinatiegraad achter blijft, wordt structureel extra aandacht besteed door middel van voorlichting, informatie en laagdrempelig vaccineren.



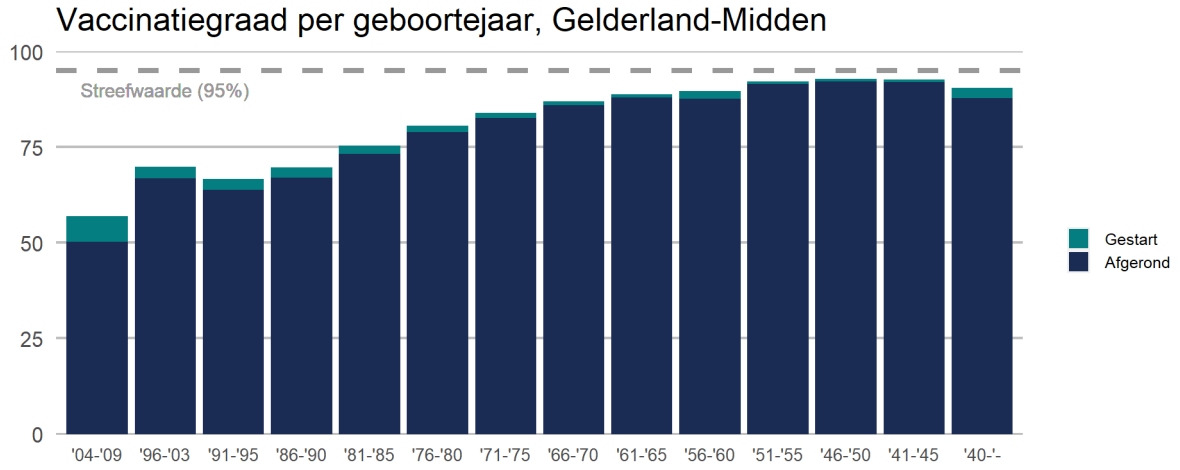
Bron: RIVM, CIMS

VACCINATIE REGISTRATIE

Landelijk worden toegediende vaccinaties, ongeacht door wie ze zijn toegediend, centraal geregistreerd in het COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem (CIMS). Er wordt alleen geregistreerd als de gevaccineerde persoon hier toestemming voor geeft. Als GGD ontvangen we regelmatig gegevens uit het CIMS van het RIVM. Hiermee kunnen we een schatting maken van de vaccinatiegraad per gemeente en per leeftijdsgroep in onze regio.

In onderstaande grafieken onderscheiden we 'vaccinatie gestart' en 'vaccinatie afgerond'. De term 'vaccinatie gestart' betekent: het percentage inwoners dat tenminste één dosis vaccin heeft gekregen en daarmee nog niet volledig is beschermd tegen het coronavirus. De term 'vaccinatie afgerond' betekent: het percentage personen dat twee doses Comirnaty (Pfizer), Spikevax (Moderna) of Vaxzevria (AstraZeneca) of één dosis Janssen heeft gekregen, en daarmee worden gezien als volledig beschermd tegen het coronavirus.
Mensen die besmet zijn geweest met het coronavirus, worden na één vaccinatiedosis gezien als volledig beschermd en zijn sinds deze week ook als zodanig in deze rapportage opgenomen.

In onderstaand figuur wordt de vaccinatiegraad per leeftijdscategorie weergegeven. Jongere leeftijdsgroepen laten een lagere vaccinatiegraad zien dan hogere leeftijdsgroepen. Eén van de redenen is dat jongeren als laatste zijn gestart met de vaccinaties. Maar dit is niet de hele verklaring. Zo is bijvoorbeeld ook de risicoperceptie onder jongeren anders verdeeld dan onder de ouderen. Er wordt op dit moment op alle fronten gewerkt aan het verspreiden van goede en betrouwbare informatie, gericht op jongeren zodat ook degenen die twijfelen een weloverwogen keuze kunnen maken. Het OMT zou graag zien dat een vaccinatiegraad wordt nagestreefd die ten minste vergelijkbaar is met die van vaccinaties uit het Rijksvaccinatieprogramma (dit ligt rond 95%).



Bron: RIVM, CIMS

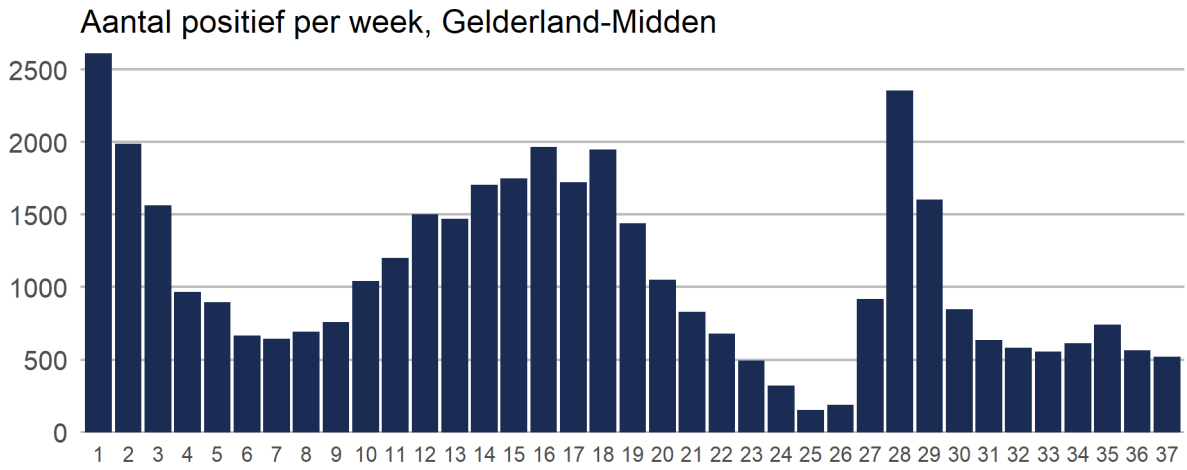
Landelijk en regionaal beeld van besmettingen

Onderstaande tabel laat het *landelijk* overzicht van besmettingen, ziekenhuisopnames en overledenen van de afgelopen week zien.
Afgelopen week (14 t/m 21 september) is het aantal nieuwe positieve coronatesten gedaald met 16% ten opzichte van de week ervoor. Het aantal positieve testen per 100.000 inwoners ging daarmee van 94 naar 79. Afgelopen week werden minder nieuwe COVID-19 patiënten opgenomen in het ziekenhuis (-19%) en op de IC intensive care (-12%). Het aantal overlijdens nam toe met 29%. Belangrijk bij dit laatste is dat deze meldingen niet altijd worden doorgegeven op het moment dat ze plaatsvinden en dus schoksgewijs meetellen. Ook zijn de aantallen inmiddels zodanig dat veranderingen hierin eerder procentueel opvallen.

Overzicht landelijke cijfers

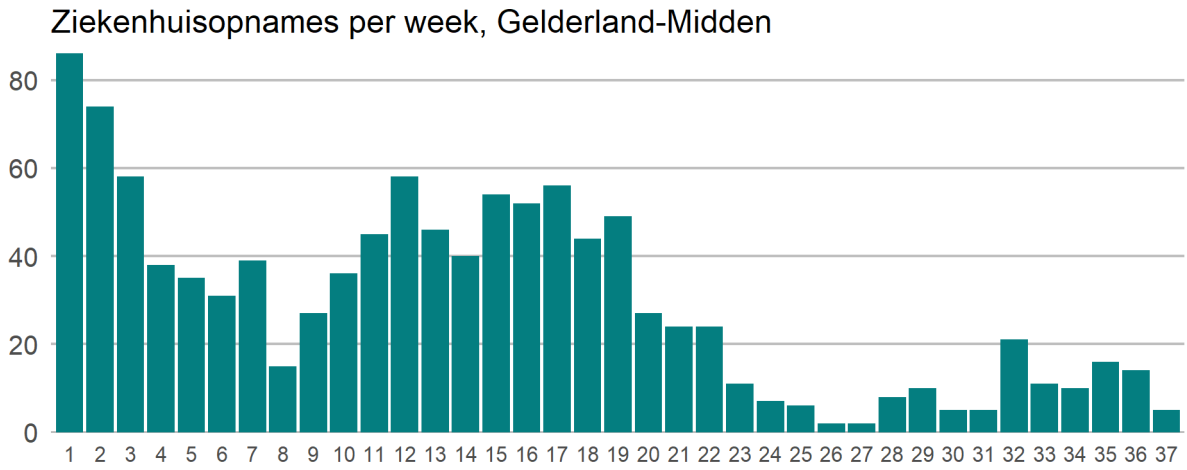
	Week 37	Week 36	Verschil
Nieuwe meldingen	13.347	15.976	-16%
Nieuwe ziekenhuisopnames	287	355	-19%
waarvan nieuwe IC opnames	66	75	-12%
Overledenen	45	35	29%

Net als landelijk zagen we in de *regio Gelderland-Midd*en in week 37 (13 t/m 19 september) een afname van het aantal besmettingen: het aantal inwoners dat positief testte ten opzichte van de week ervoor daalde met 8% van 565 naar 522 (75 per 100.00 inwoners). Zie ook onderstaand figuur.

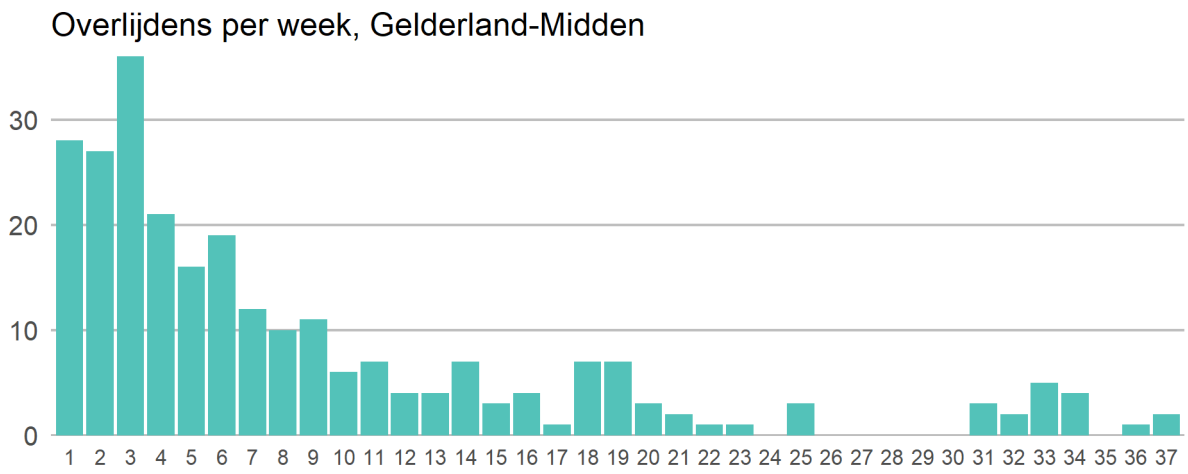


Ziekenhuisopnames en overlijdens

In het figuur hieronder staat het verloop van het aantal nieuwe ziekenhuisopnames per week in onze regio van mensen met een bevestigde COVID-19 besmetting. Het aantal ziekenhuisopnames is gedaald.



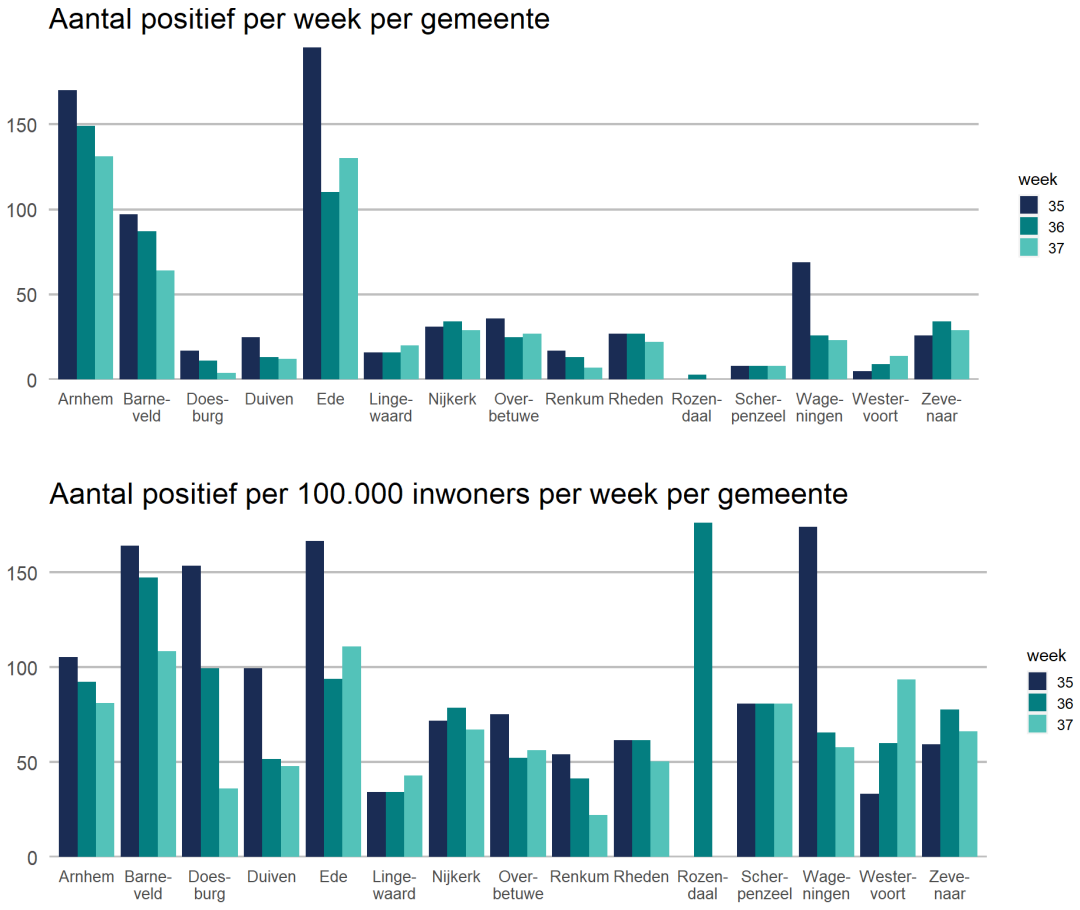
Het aantal bij de GGD gemelde overleden mensen met een bevestigde coronabesmetting in onze regio staat in onderstaande figuur. Overlijdens worden niet altijd (direct) doorgegeven.



Bron: RIVM

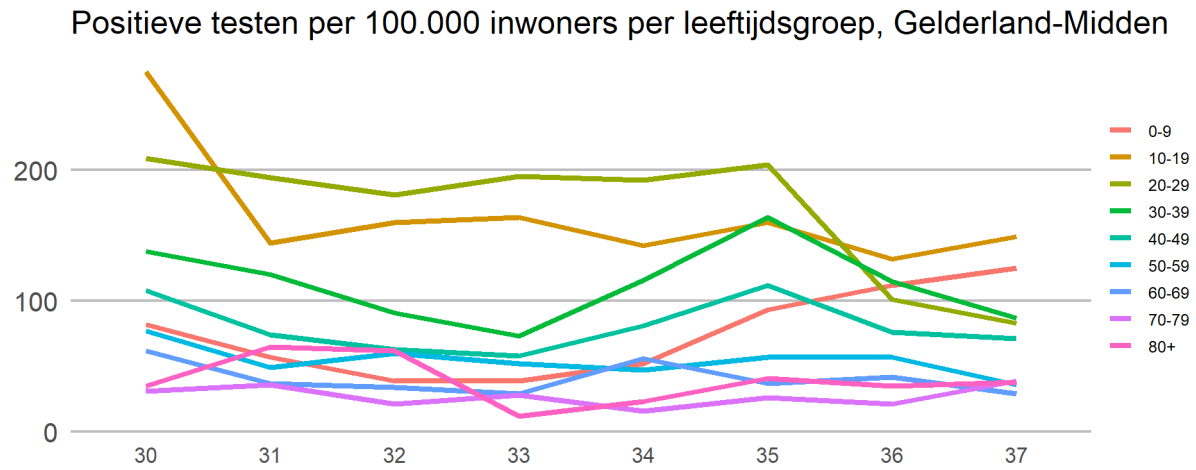
De gemeenten

De meeste gemeenten laten een daling in het aantal besmettingen zien. Het aantal besmettingen in de gemeenten Ede, Lingewaard, Overbetuwe en Westervoort is toegenomen



Leeftijdsverdeling positief geteste personen

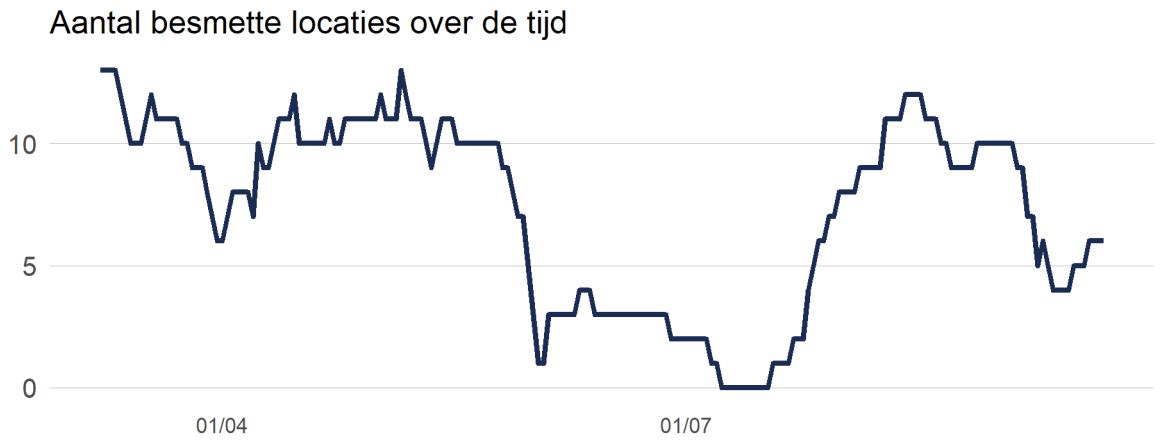
In onderstaande figuur staat het beloop van de positieve testen per 100.000 inwoners per week weergegeven per leeftijdsgroep. Het aantal besmettingen daalt. De meeste besmettingen zien we deze week in de leeftijdsgroepen 0-9 en 10-19 jarigen. En in deze groepen en de 70-79 jarigen zien we een stijging ten opzichte van vorige week.



Bron: RIVM

Verpleeghuizen

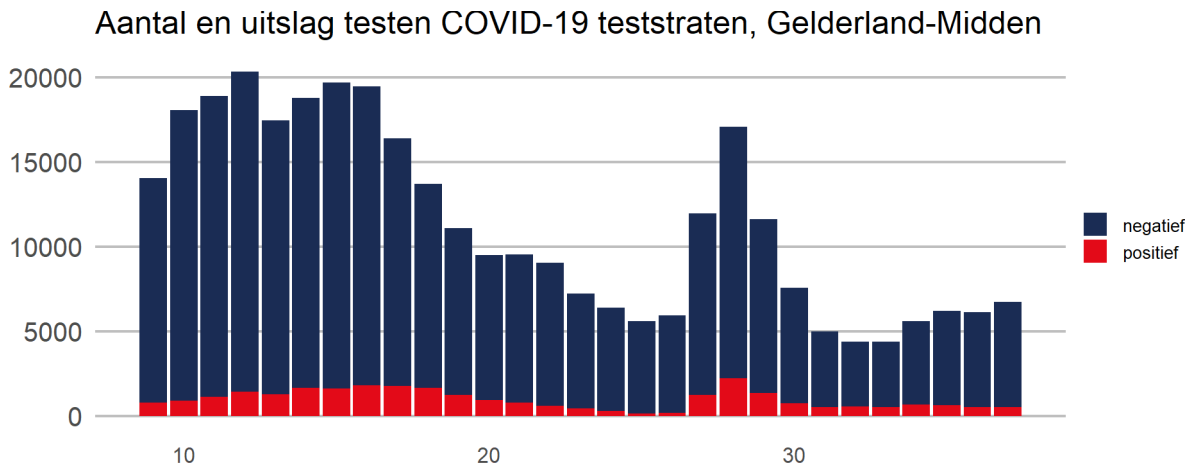
Op dit moment geeft het RIVM aan dat er 6 (5%) besmette verpleeghuislocaties zijn in de regio Gelderland-Midden (zie onderstaand figuur). Dit getal is een inschatting van het totaal aantal verpleeghuislocaties waar in de afgelopen 28 dagen minstens één (nieuwe) COVID-19 besmetting op basis van een positieve test, is gemeld. Het aantal locaties is twee meer dan vorige week. Landelijk zijn er 126 (5%) besmette locaties, een lichte afname ten opzichte van vorige week.

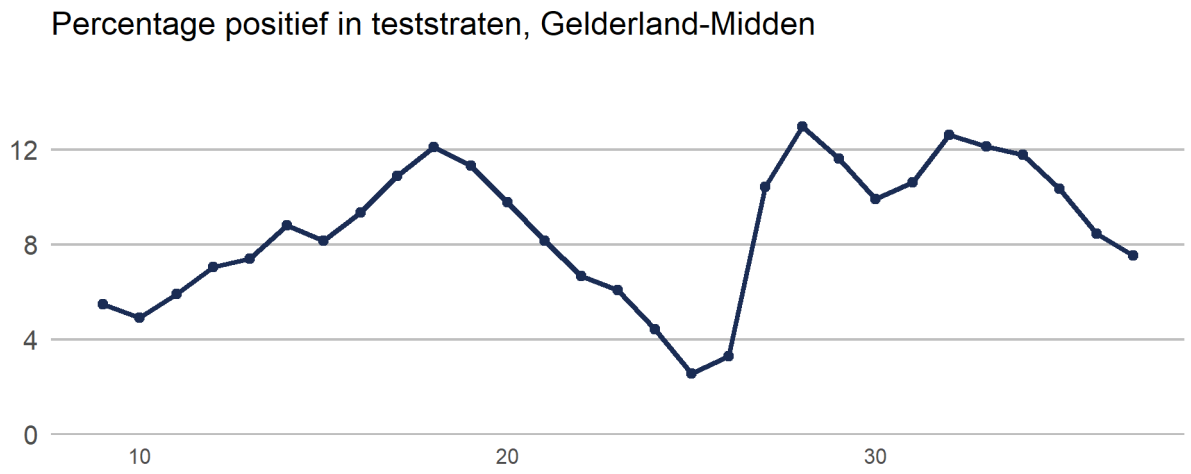


Teststraten

In week 37 (voorlopige cijfers) hebben we in Gelderland-Midden ongeveer 6.294 mensen getest (3% meer dan de week hiervoor). Daarvan waren 468 positief. Het vindpercentage is sinds week 36 wederom gedaald en ligt op 7,4% (vorige week 8,5%).

In heel Nederland lieten zich minder meer mensen testen bij de GGD-en dan de week ervoor (6%). In week 37 lieten 160.199 mensen zich testen. Ook landelijk is het vindpercentage in de GGD teststraten gedaald: van 9% naar 8%.





Bron: Aantal testen uitgevoerd door de GGD, met bekende uitslag, (RIVM)

Bijlage: gemeentelijke cijfers

22 september 2021

In deze bijlage worden de recente gemeentecijfers weergegeven. Voor iedere gemeente wordt het volgende gepresenteerd:

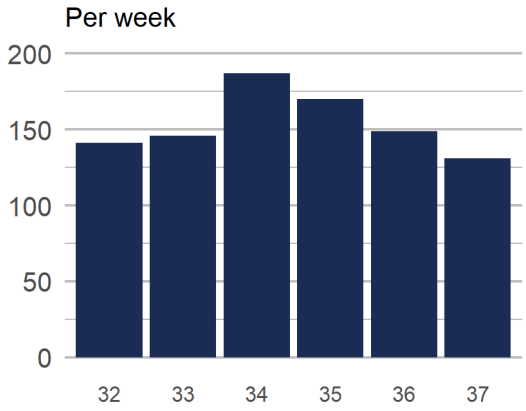
- het aantal positieve meldingen per week
- het aantal positieve meldingen per 100.000 inwoners per week
- het aantal positieve meldingen per dag voor de laatste vier weken
- het aantal positieve meldingen per week per leeftijdsgroep
- het aantal positieve meldingen per week per 100.000 inwoners per leeftijdsgroep
- de vaccinatiegraad per geboortejaar
- de vaccinatiegraad per wijk/kern

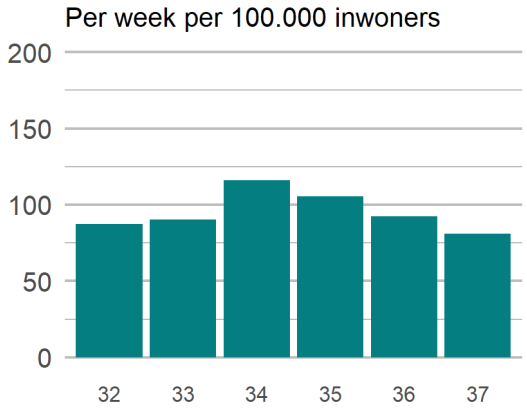
Let op bij het interpreteren van de figuren: het aantal inwoners in een leeftijdsgroep speelt een grote rol. Een leeftijdsgroep met weinig inwoners zal al bij lage absolute aantallen opvallen.

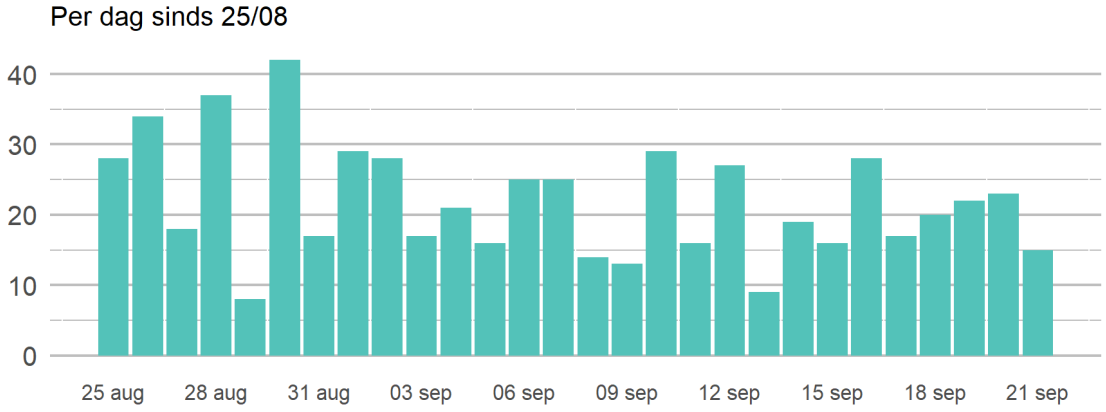
Bij vragen kunt u contact opnemen met onderzoek@vggm.nl.

Gemeente Arnhem

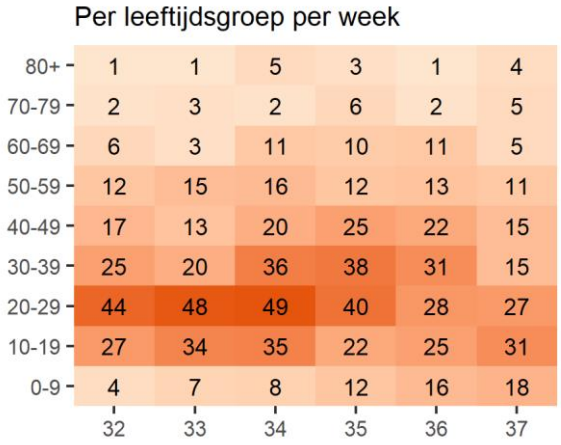
Aantal positief geteste inwoners in week 37 was 131. Dit zijn 81 positieve testen per 100.000 inwoners. Het aantal positieve testen is gedaald ten opzichte van week 36.

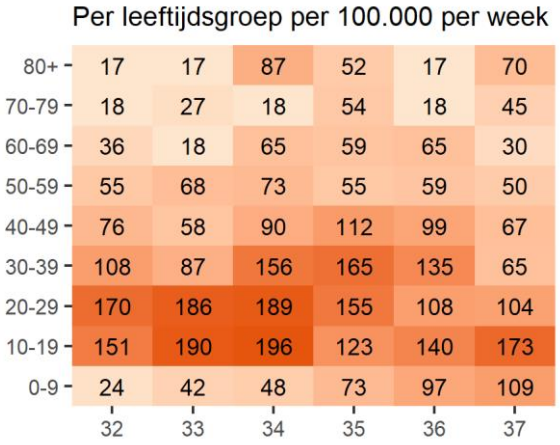




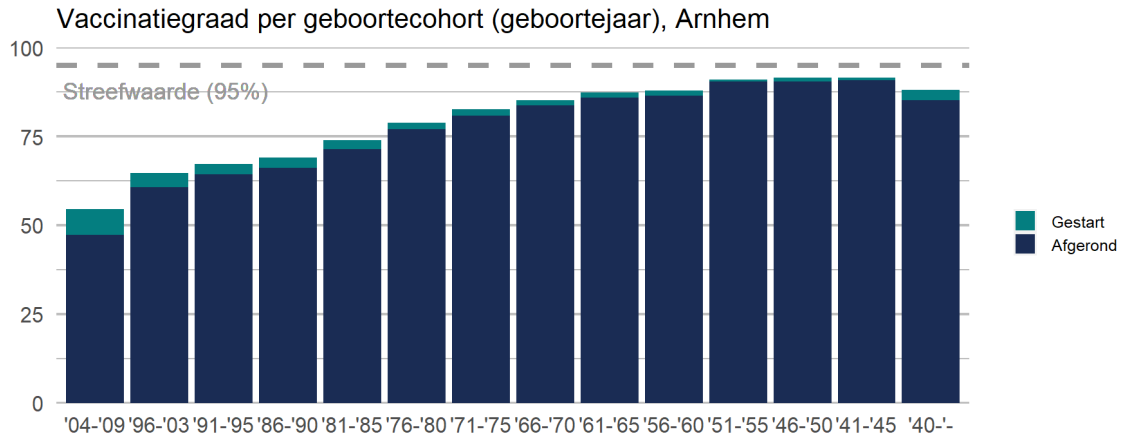


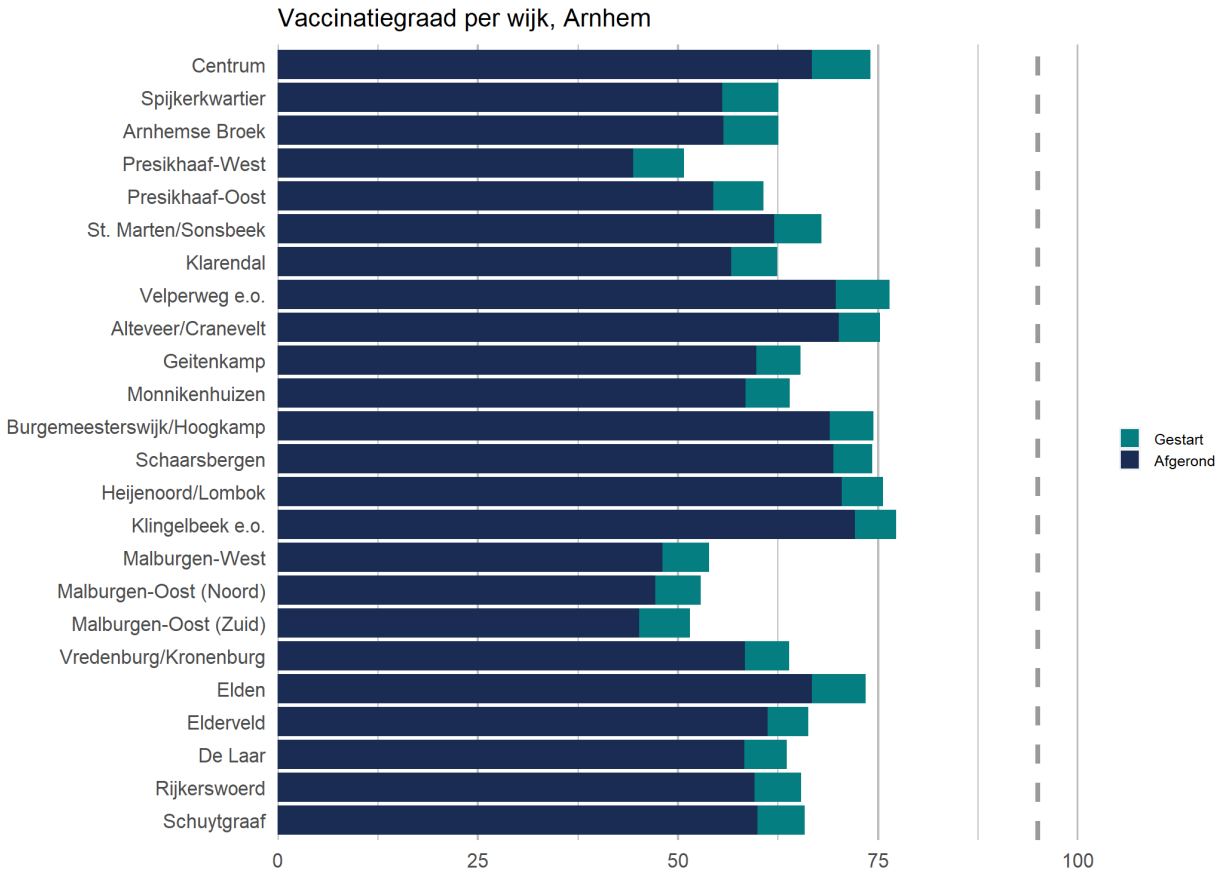
Leeftijdsgroepen





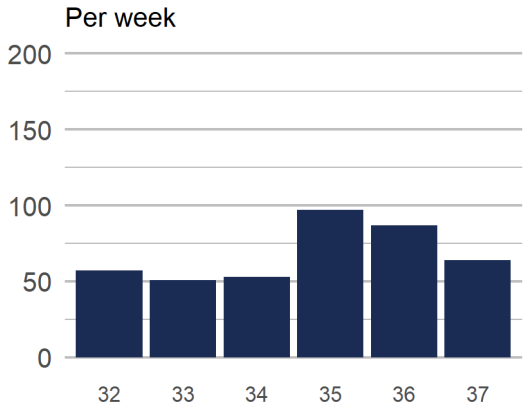
Vaccinatiegraad

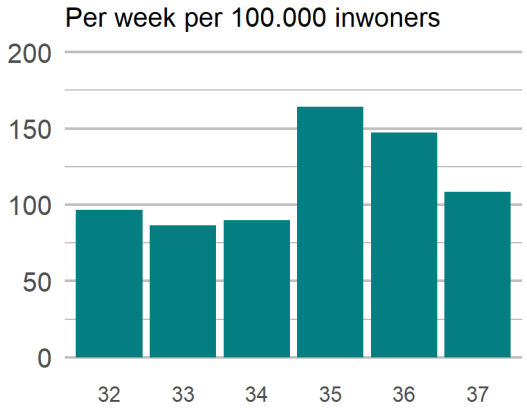


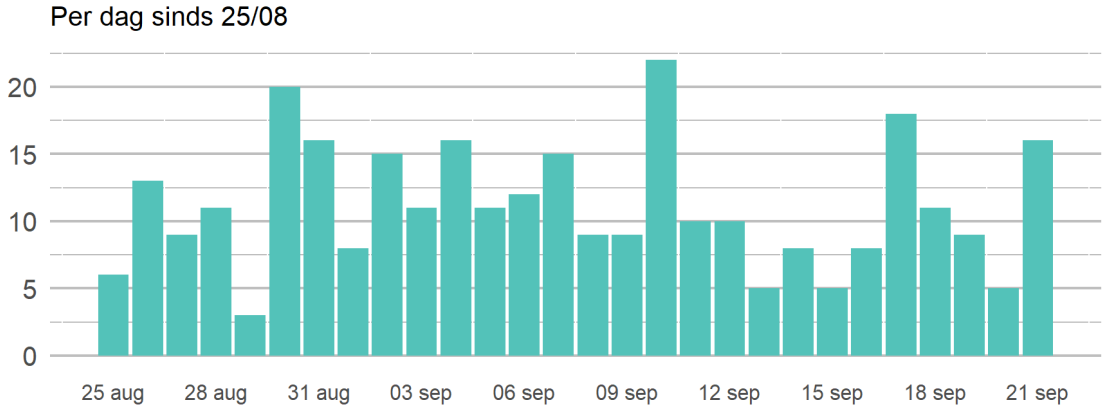


Gemeente Barneveld

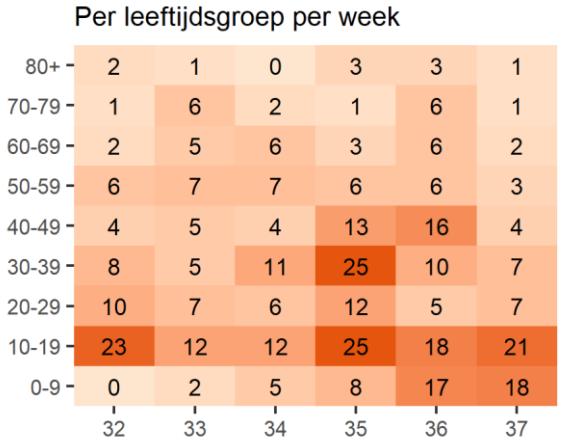
Aantal positief geteste inwoners in week 37 was 64. Dit zijn 108 positieve testen per 100.000 inwoners. Het aantal positieve testen is gedaald ten opzichte van week 36.

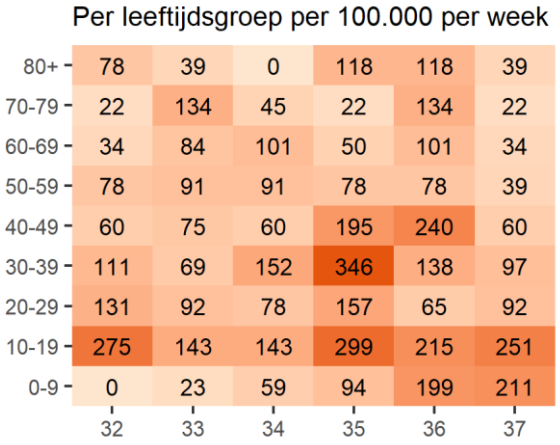




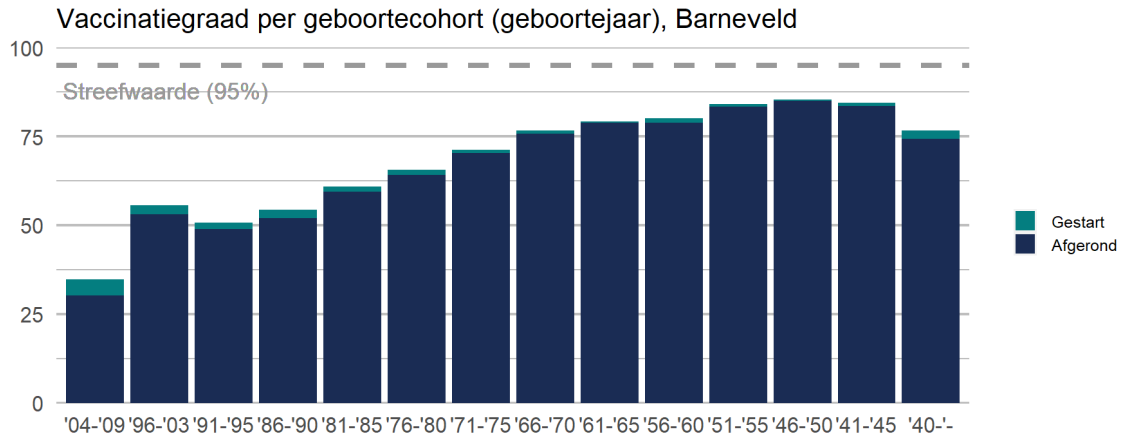


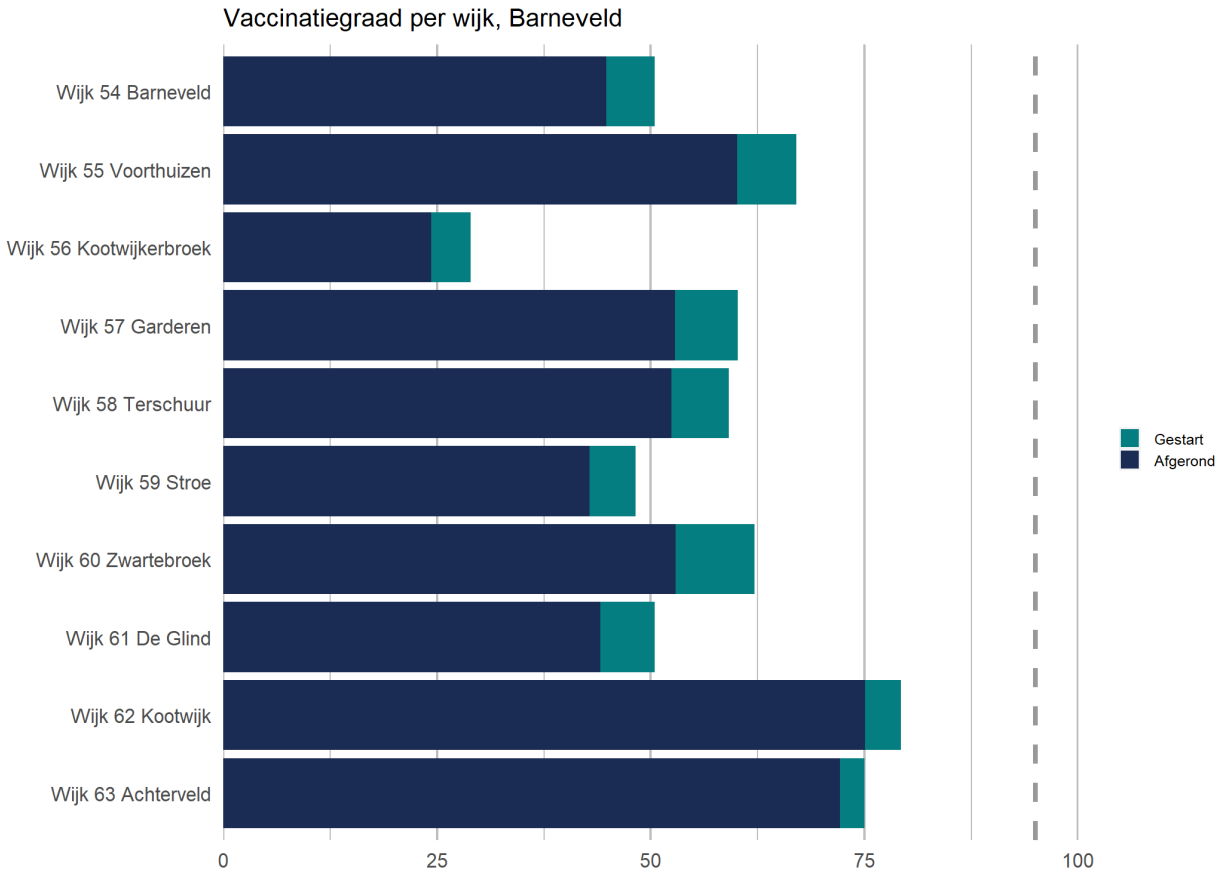
Leeftijdsgroepen





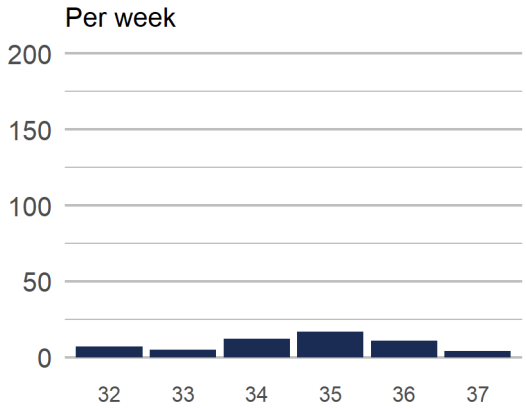
Vaccinatiegraad

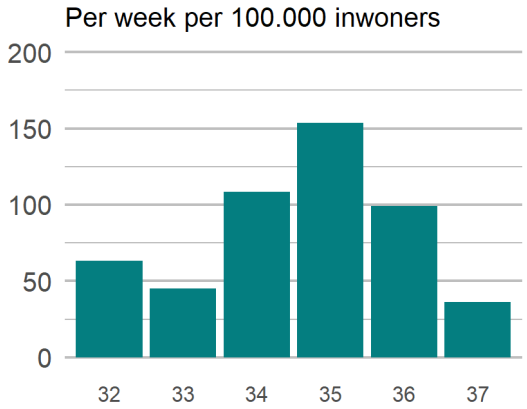


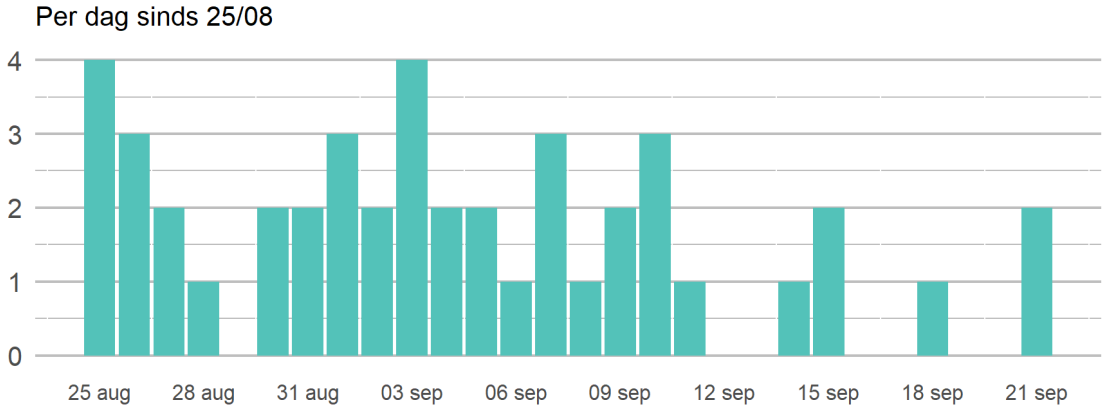


Gemeente Doesburg

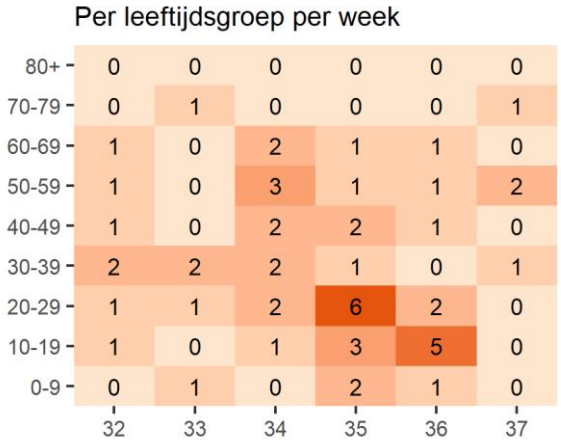
Aantal positief geteste inwoners in week 37 was 4. Dit zijn 36 positieve testen per 100.000 inwoners. Het aantal positieve testen is gedaald ten opzichte van week 36.

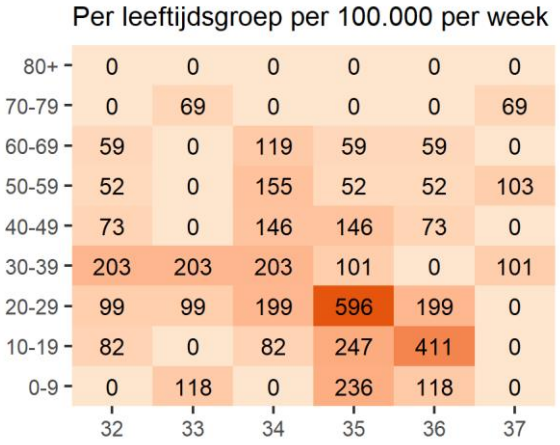




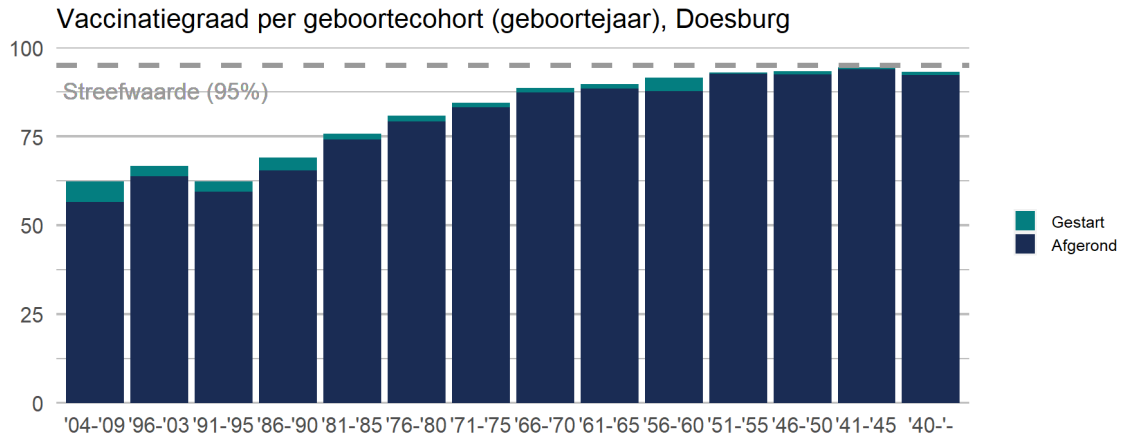


Leeftijdsgroepen



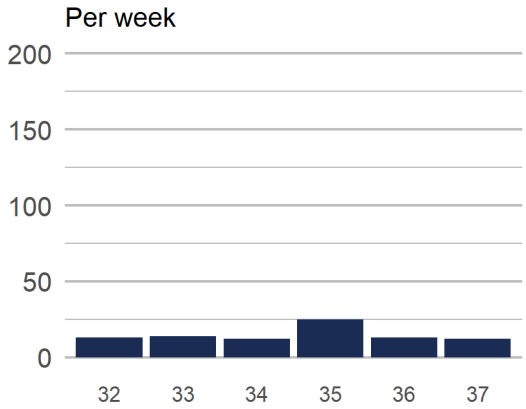


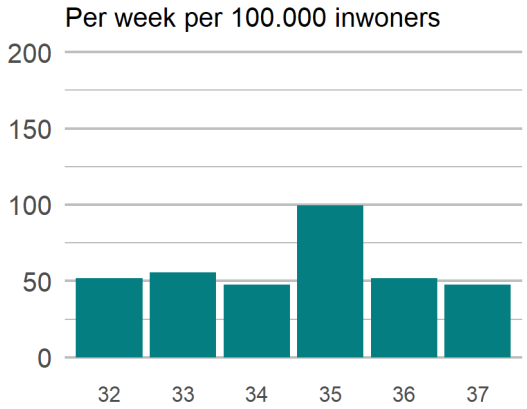
Vaccinatiegraad

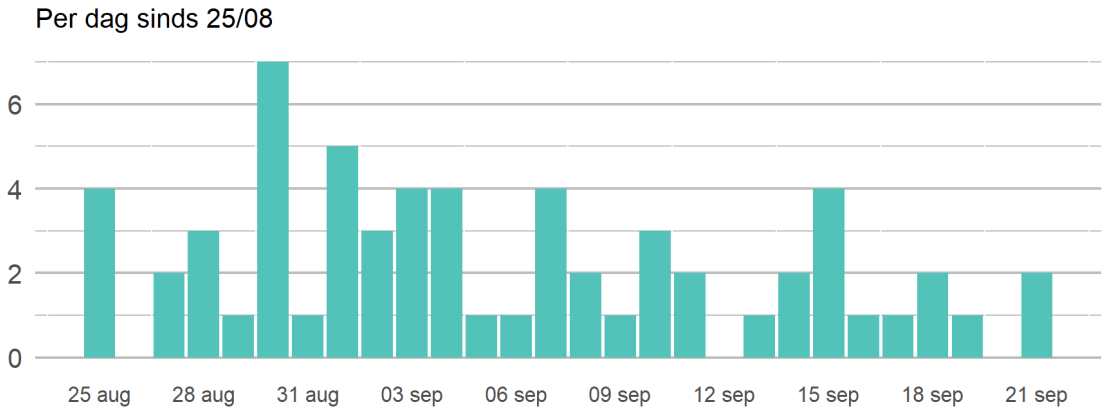


Gemeente Duiven

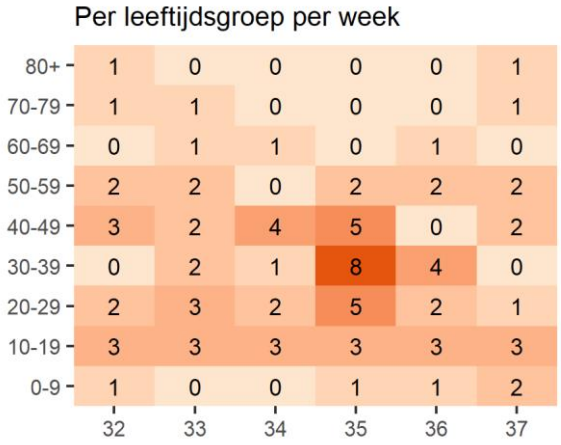
Aantal positief geteste inwoners in week 37 was 12. Dit zijn 48 positieve testen per 100.000 inwoners. Het aantal positieve testen is gedaald ten opzichte van week 36.

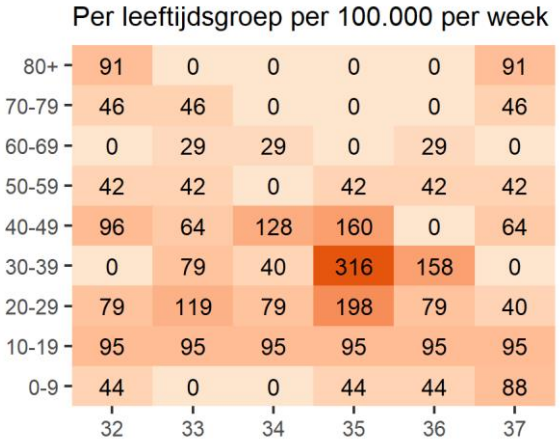




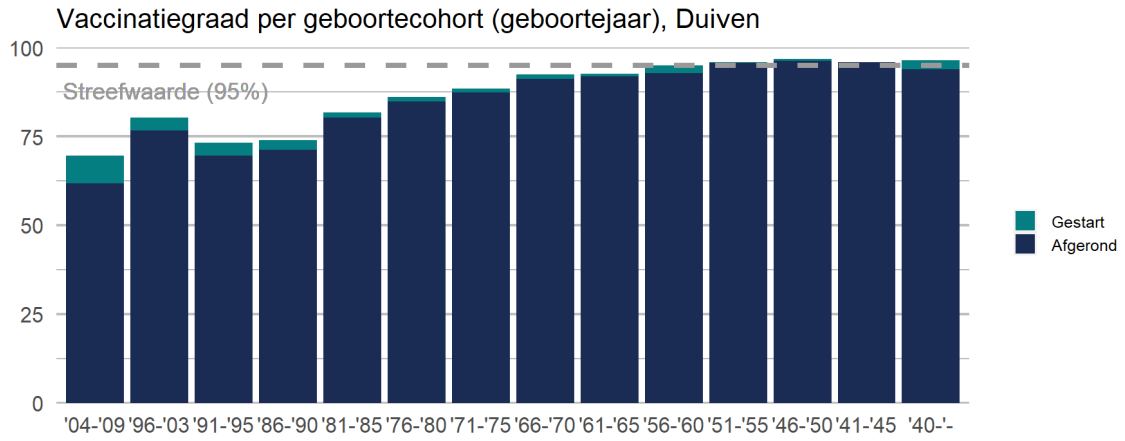


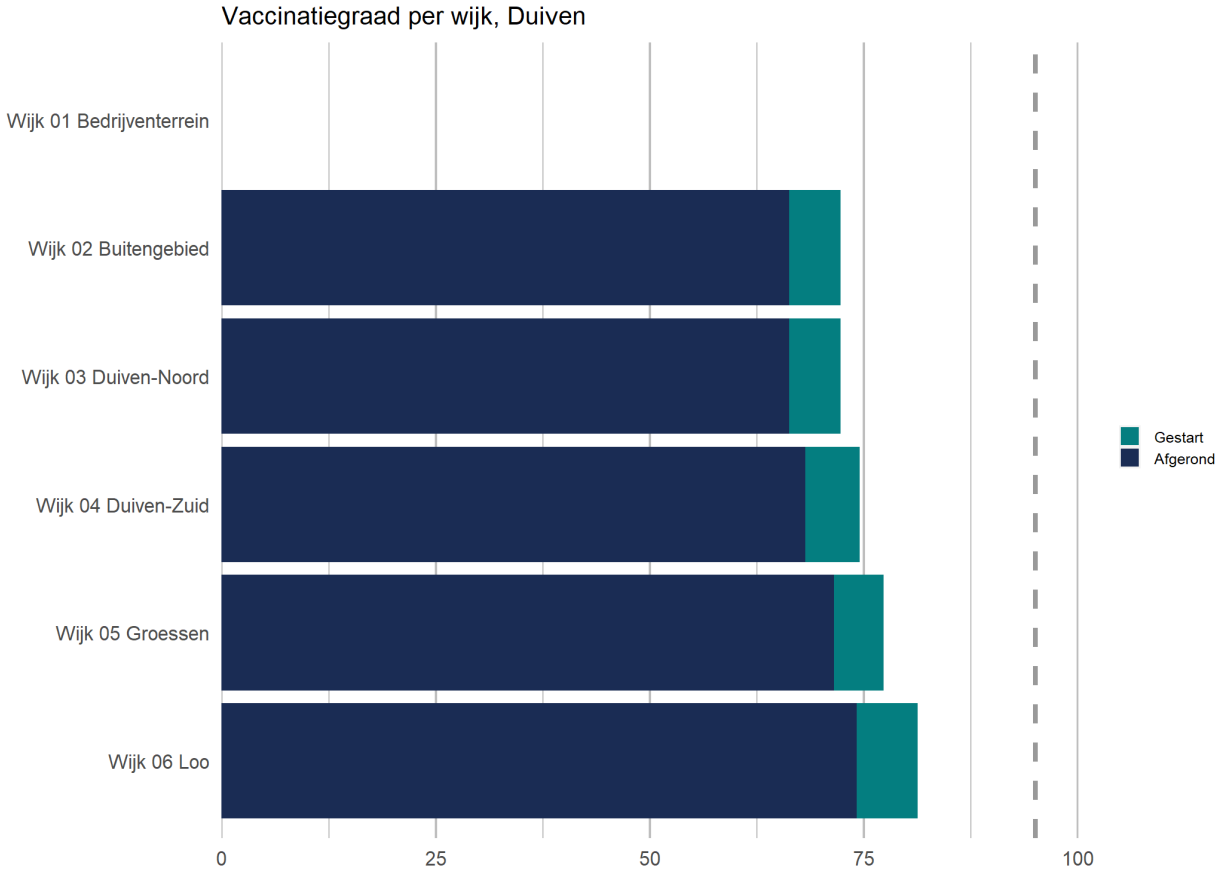
Leeftijdsgroepen





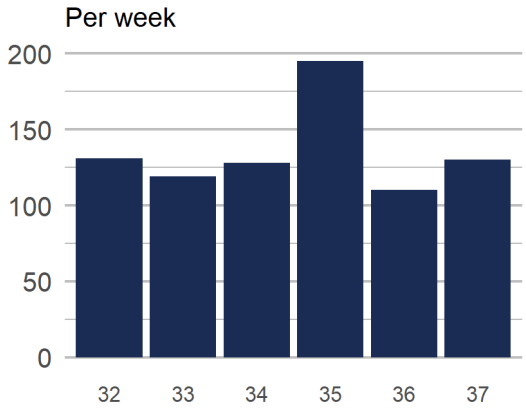
Vaccinatiegraad

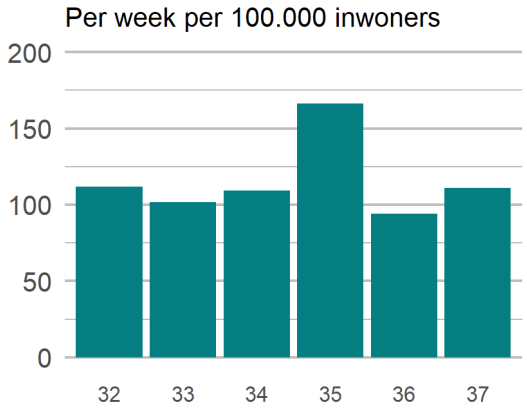


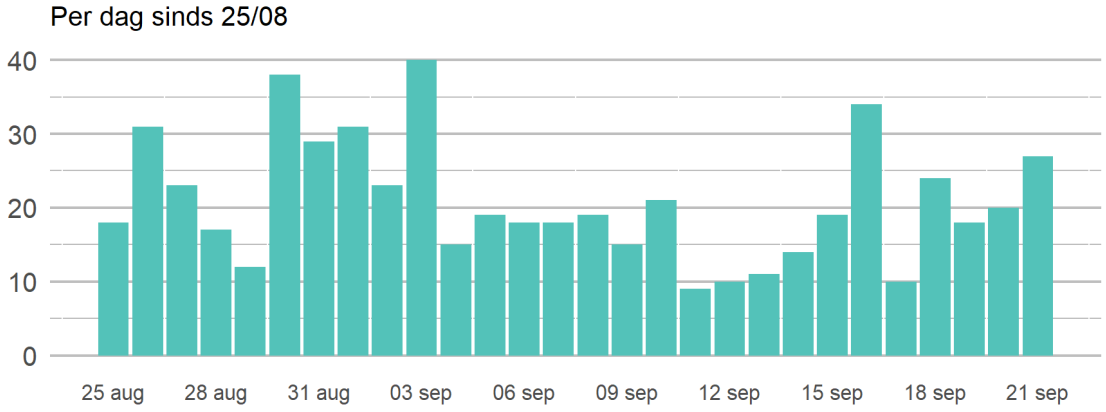


Gemeente Ede

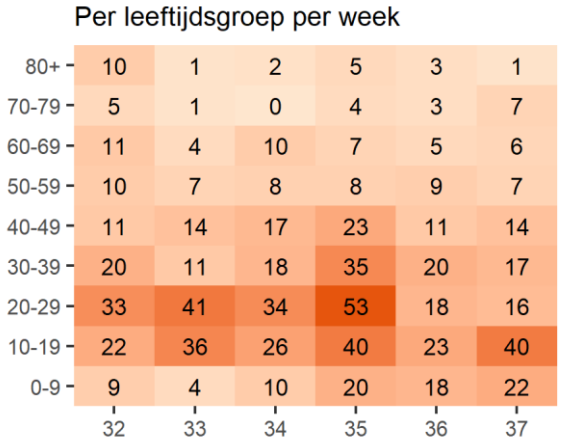
Aantal positief geteste inwoners in week 37 was 130. Dit zijn 111 positieve testen per 100.000 inwoners. Het aantal positieve testen is gestegen ten opzichte van week 36.

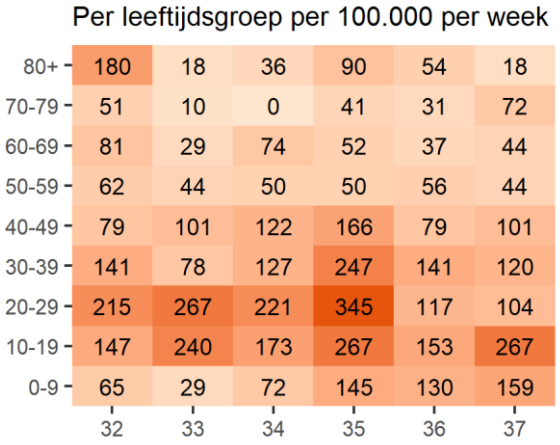




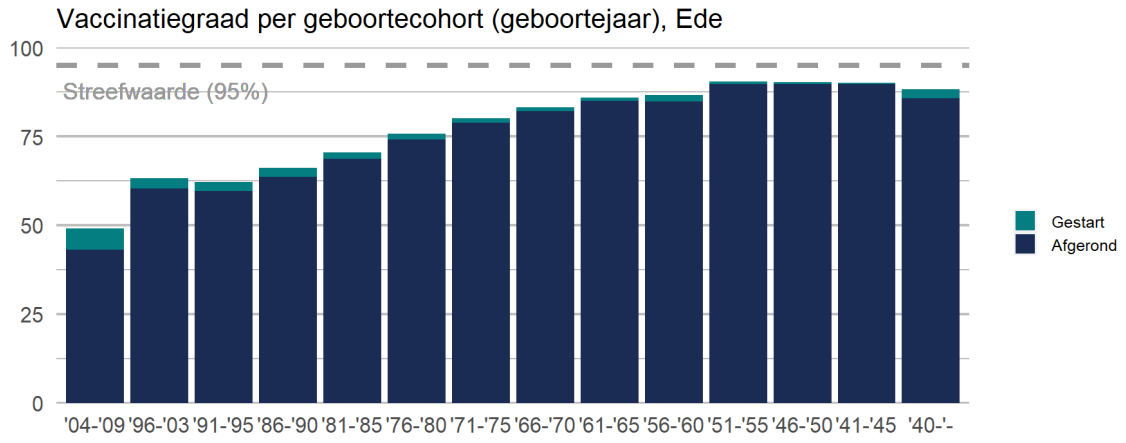


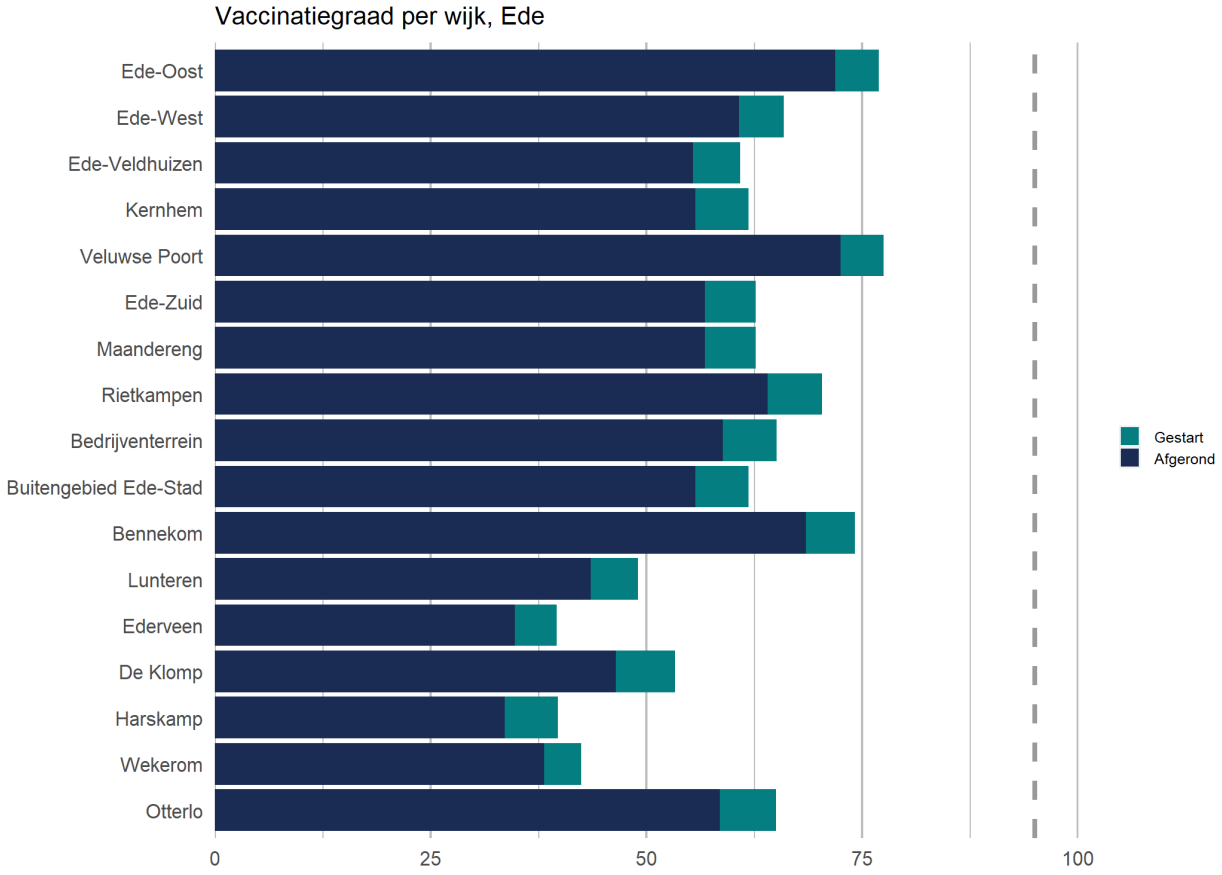
Leeftijdsgroepen





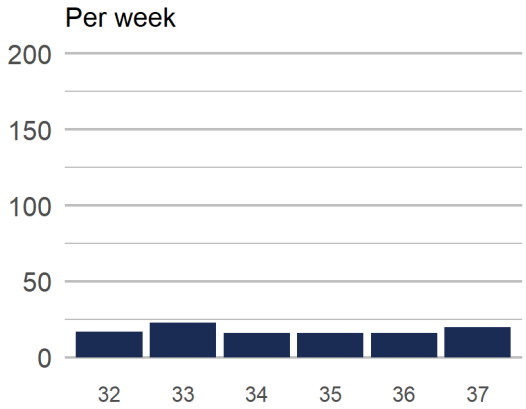
Vaccinatiegraad

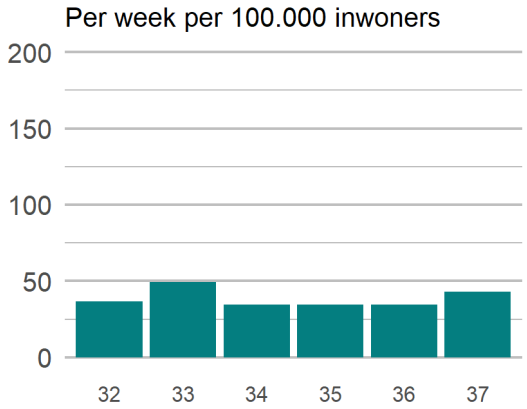


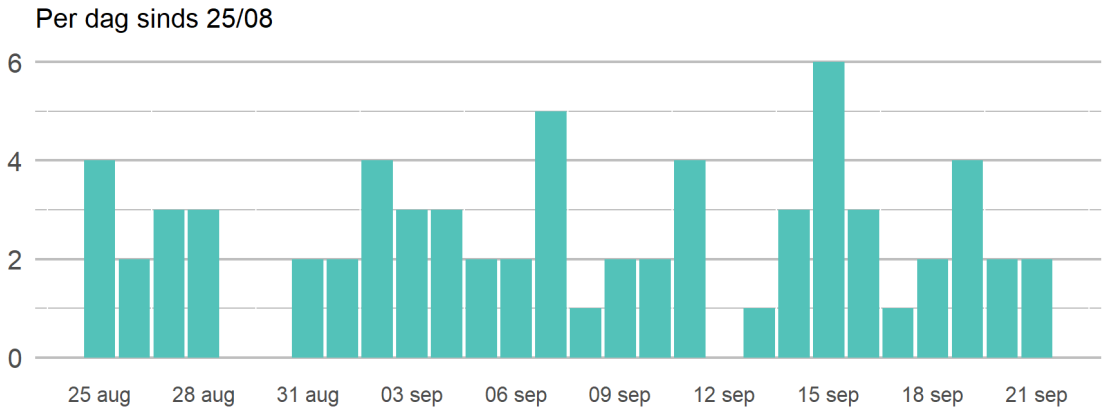


Gemeente Lingewaard

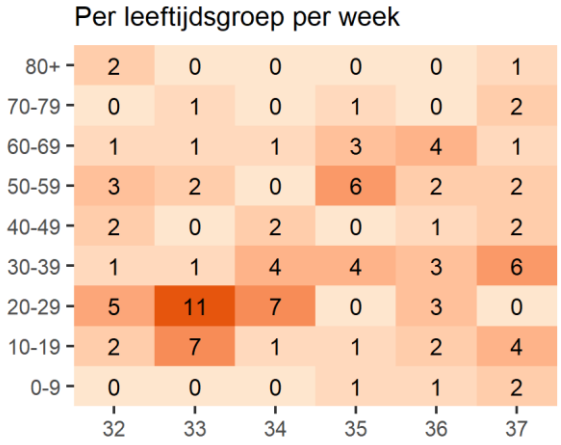
Aantal positief geteste inwoners in week 37 was 20. Dit zijn 43 positieve testen per 100.000 inwoners. Het aantal positieve testen is gestegen ten opzichte van week 36.

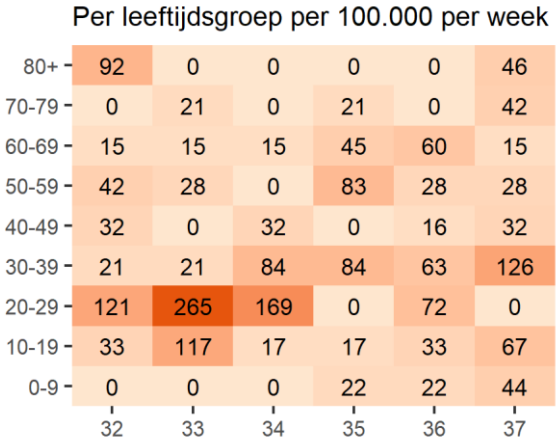




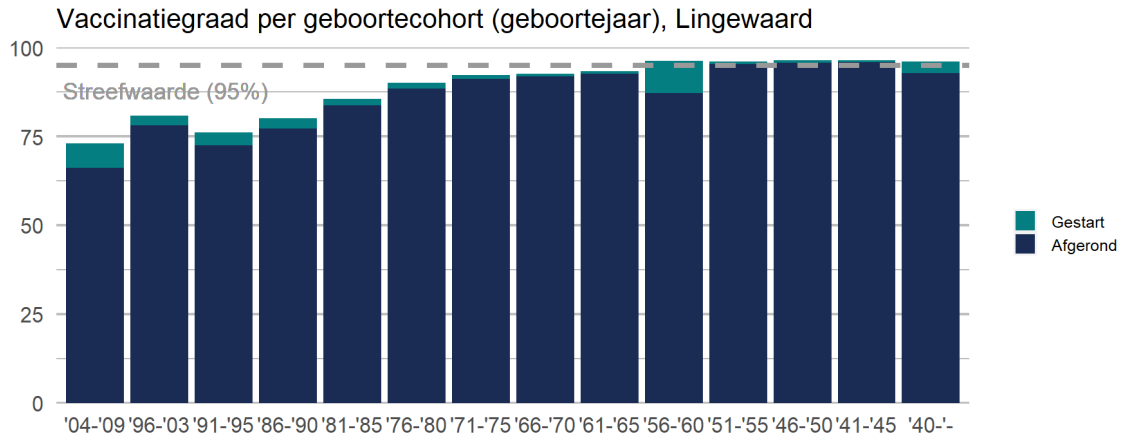


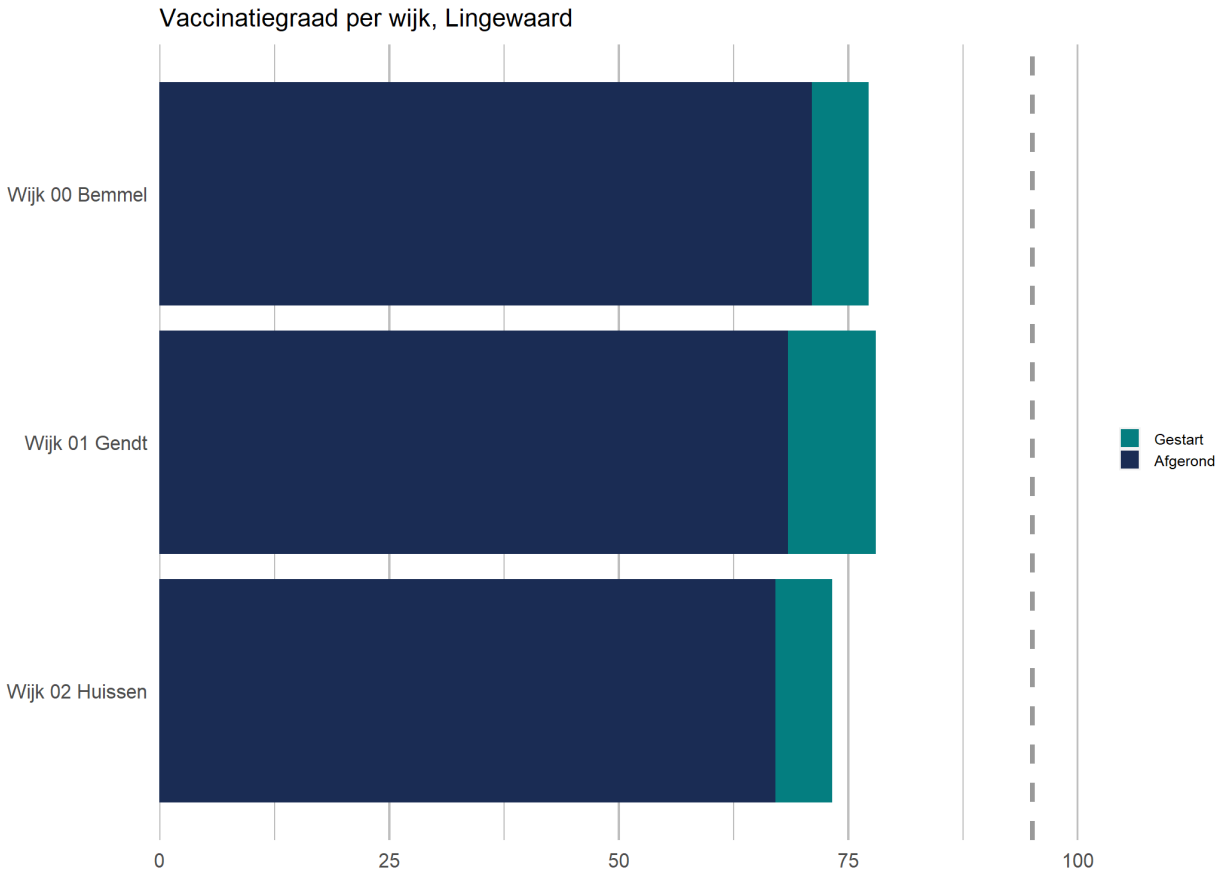
Leeftijdsgroepen





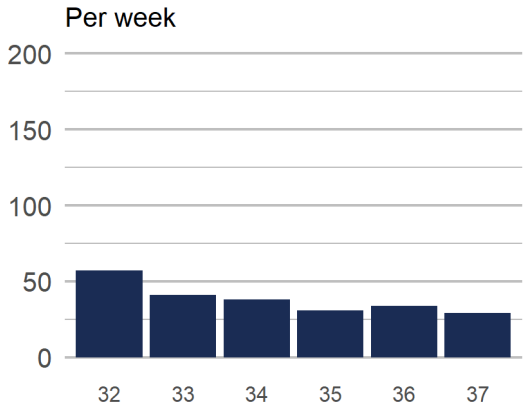
Vaccinatiegraad

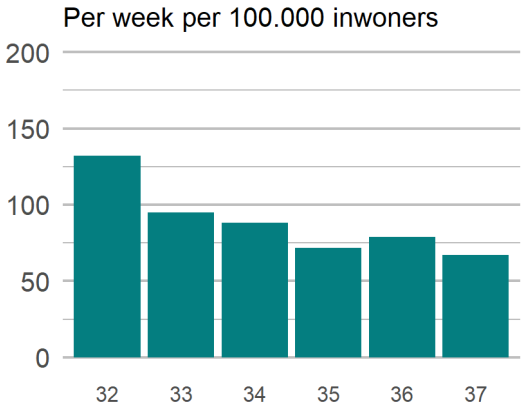


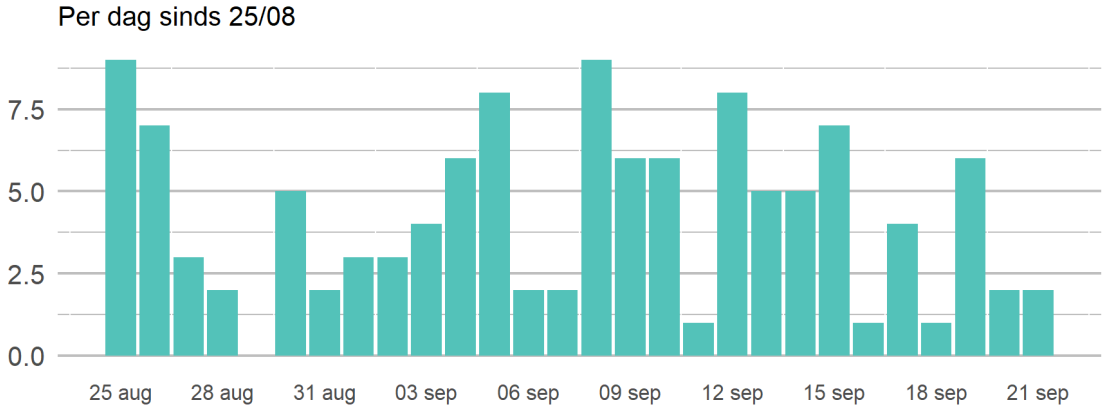


Gemeente Nijkerk

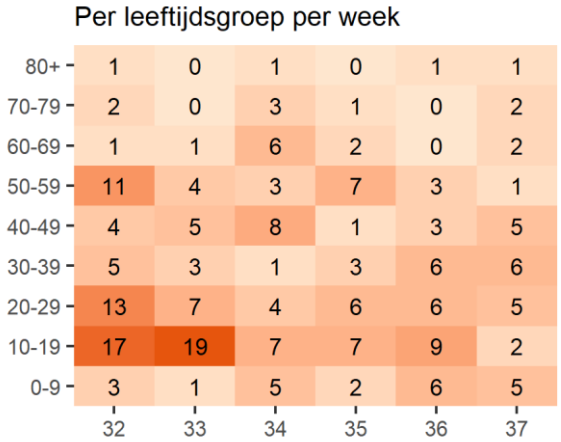
Aantal positief geteste inwoners in week 37 was 29. Dit zijn 67 positieve testen per 100.000 inwoners. Het aantal positieve testen is gedaald ten opzichte van week 36.

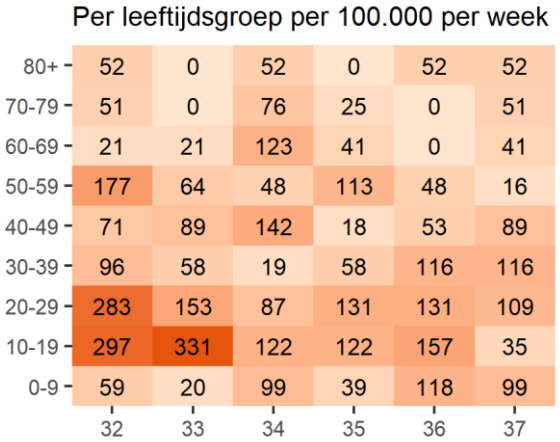




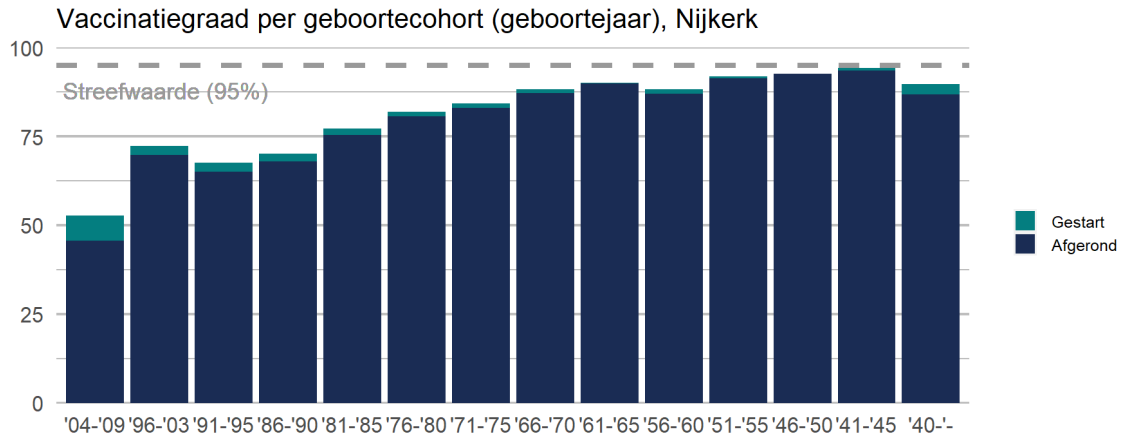


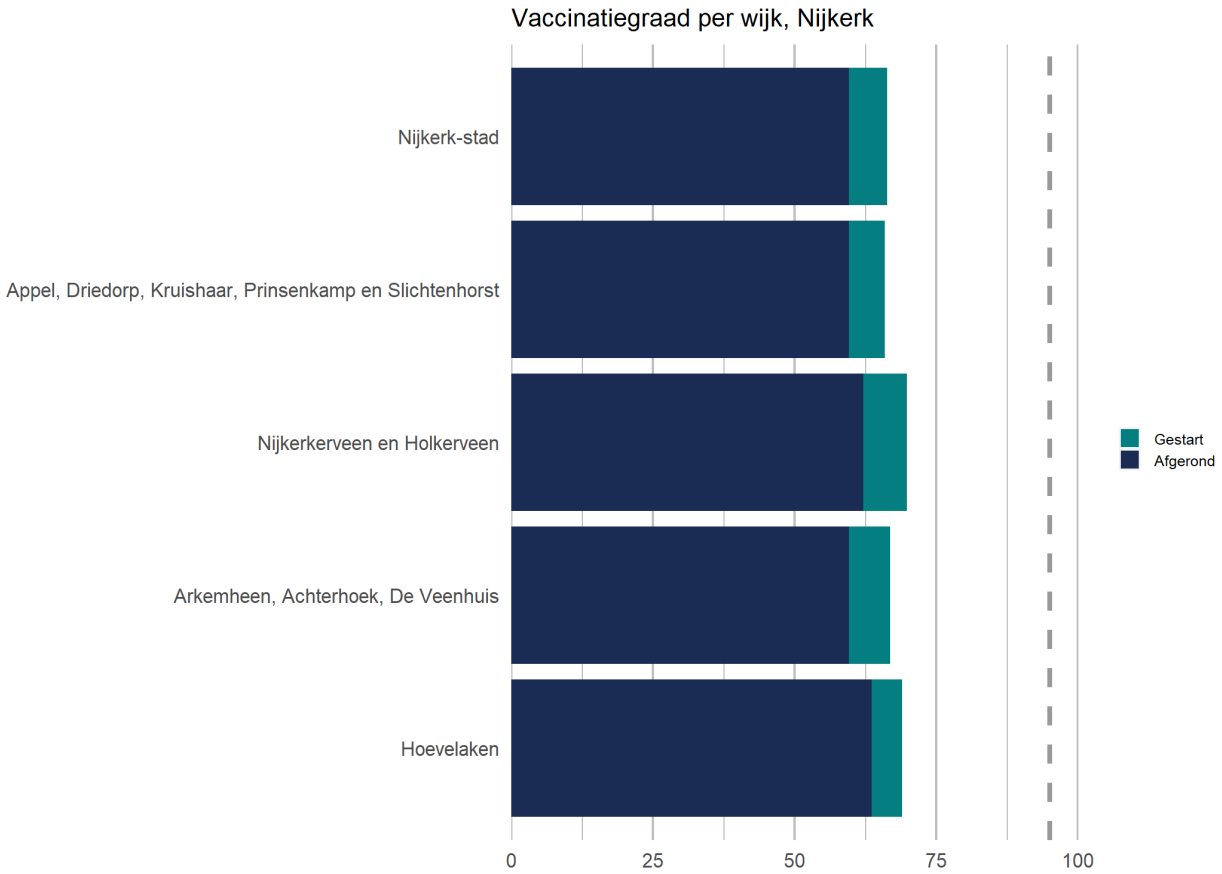
Leeftijdsgroepen





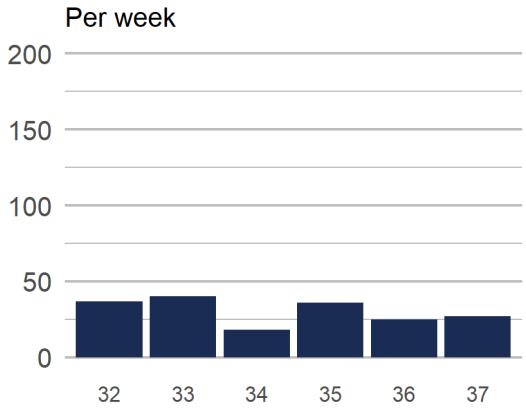
Vaccinatiegraad

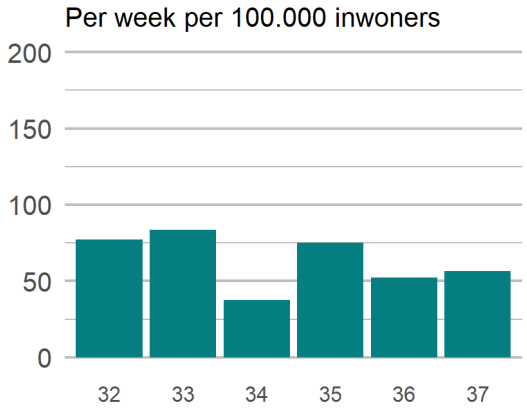


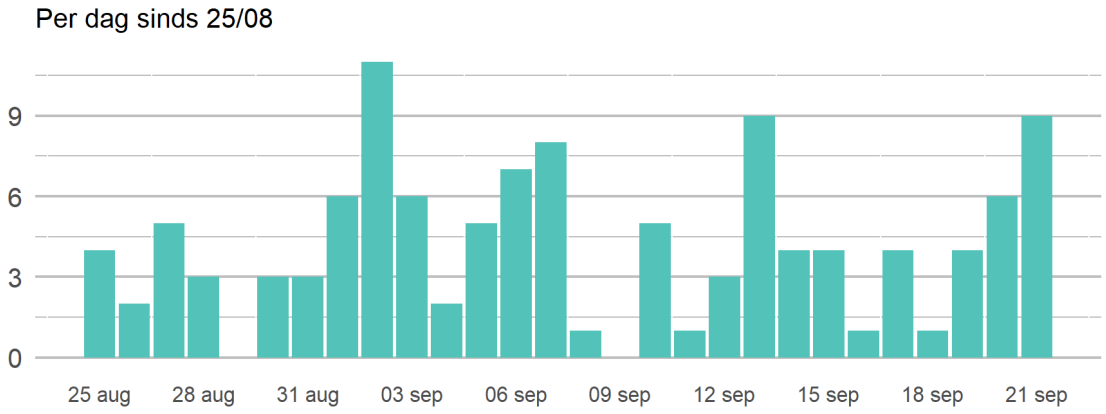


Gemeente Overbetuwe

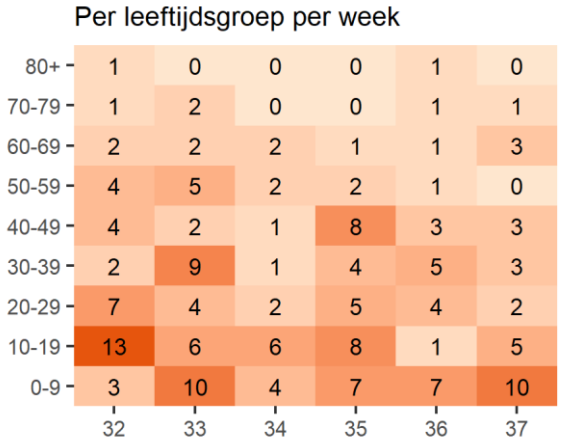
Aantal positief geteste inwoners in week 37 was 27. Dit zijn 56 positieve testen per 100.000 inwoners. Het aantal positieve testen is gestegen ten opzichte van week 36.

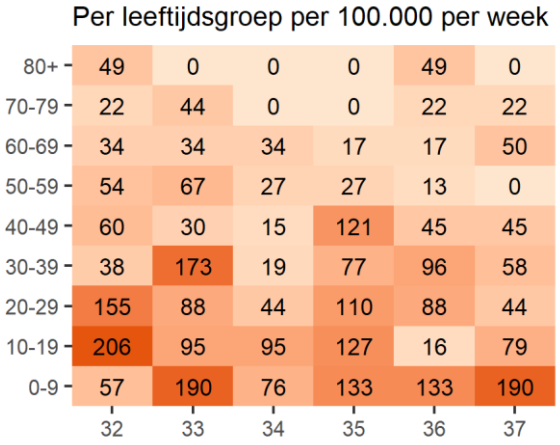




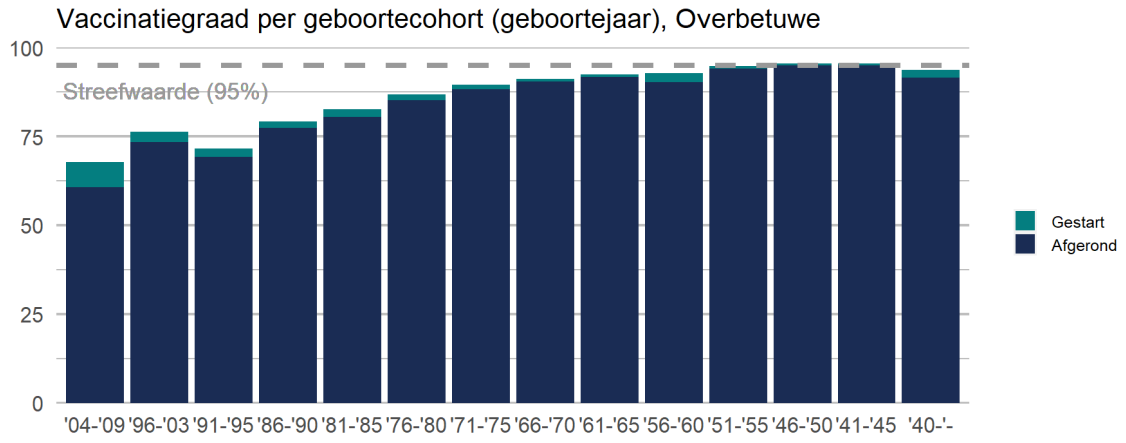


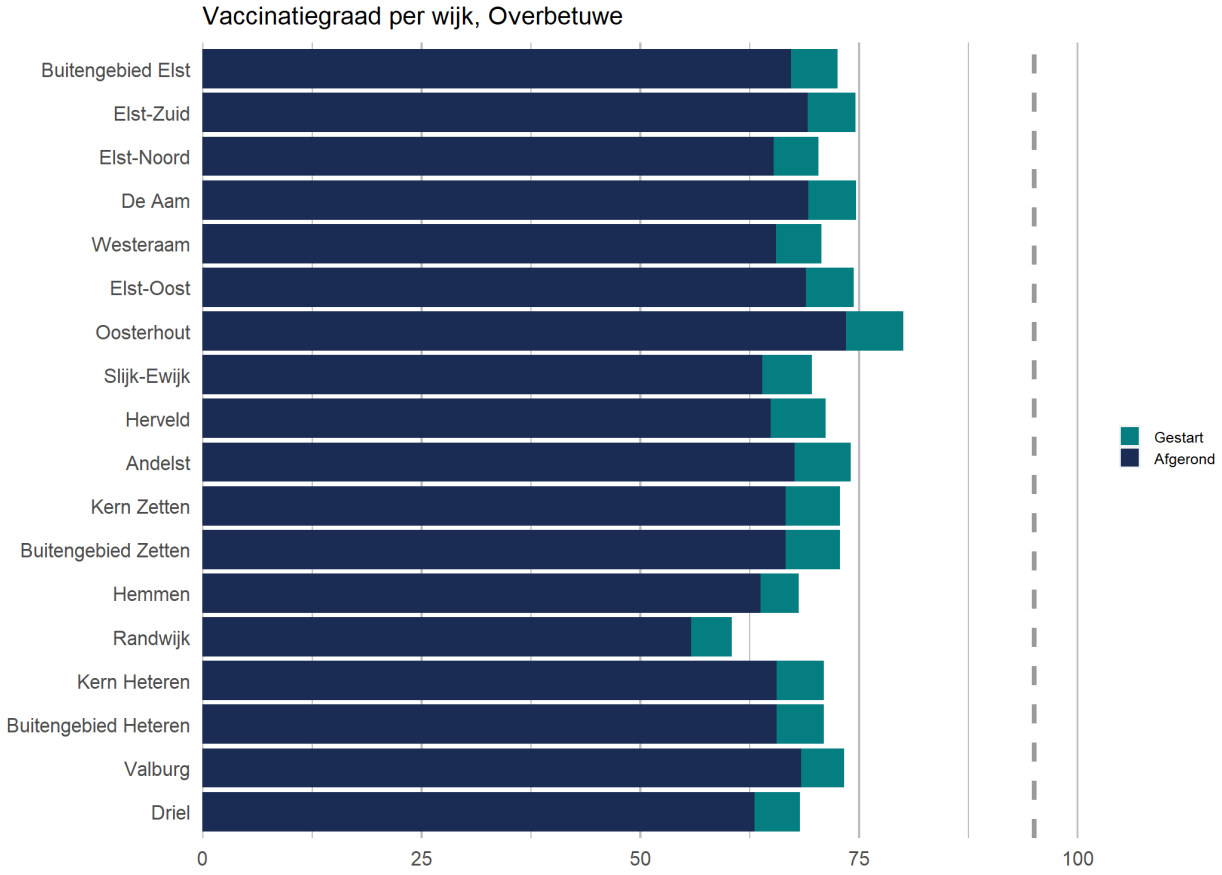
Leeftijdsgroepen





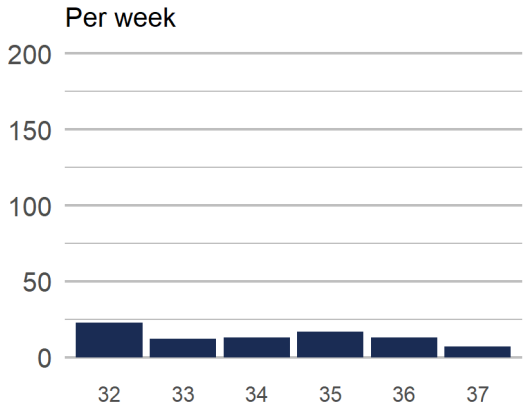
Vaccinatiegraad

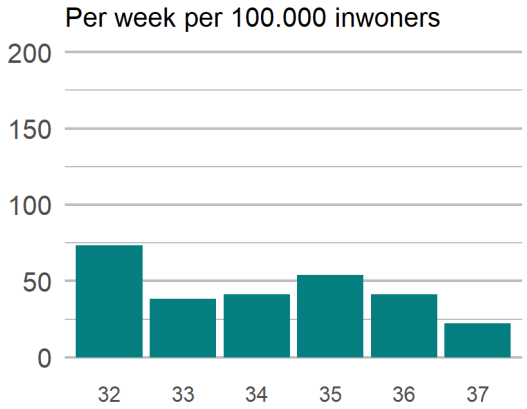


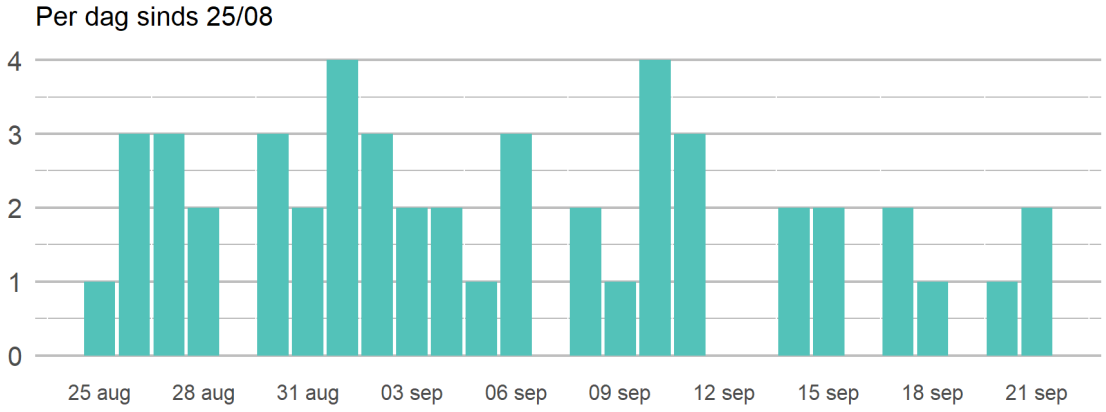


Gemeente Renkum

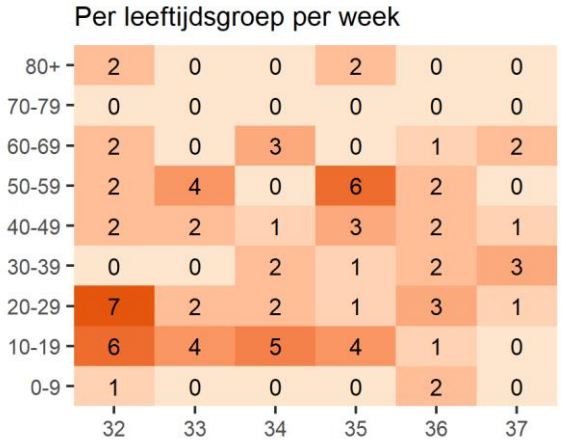
Aantal positief geteste inwoners in week 37 was 7. Dit zijn 22 positieve testen per 100.000 inwoners. Het aantal positieve testen is gedaald ten opzichte van week 36.

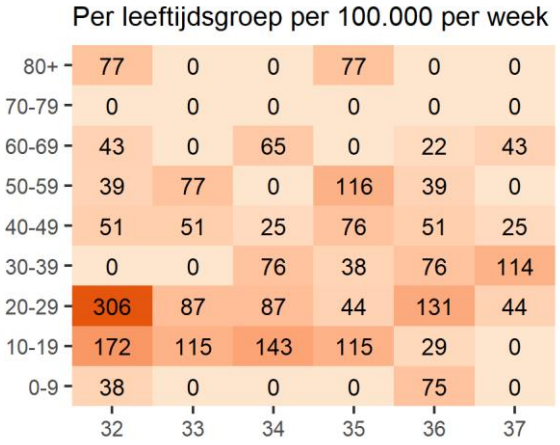




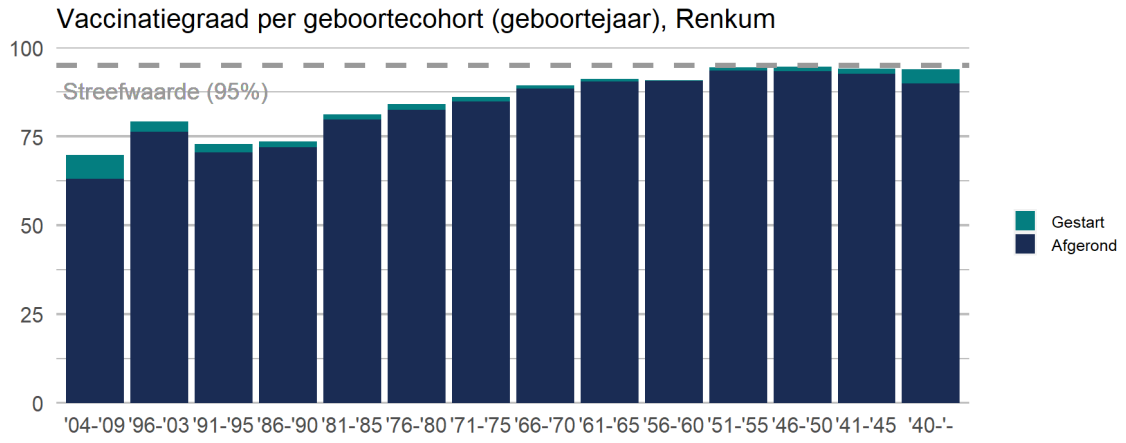


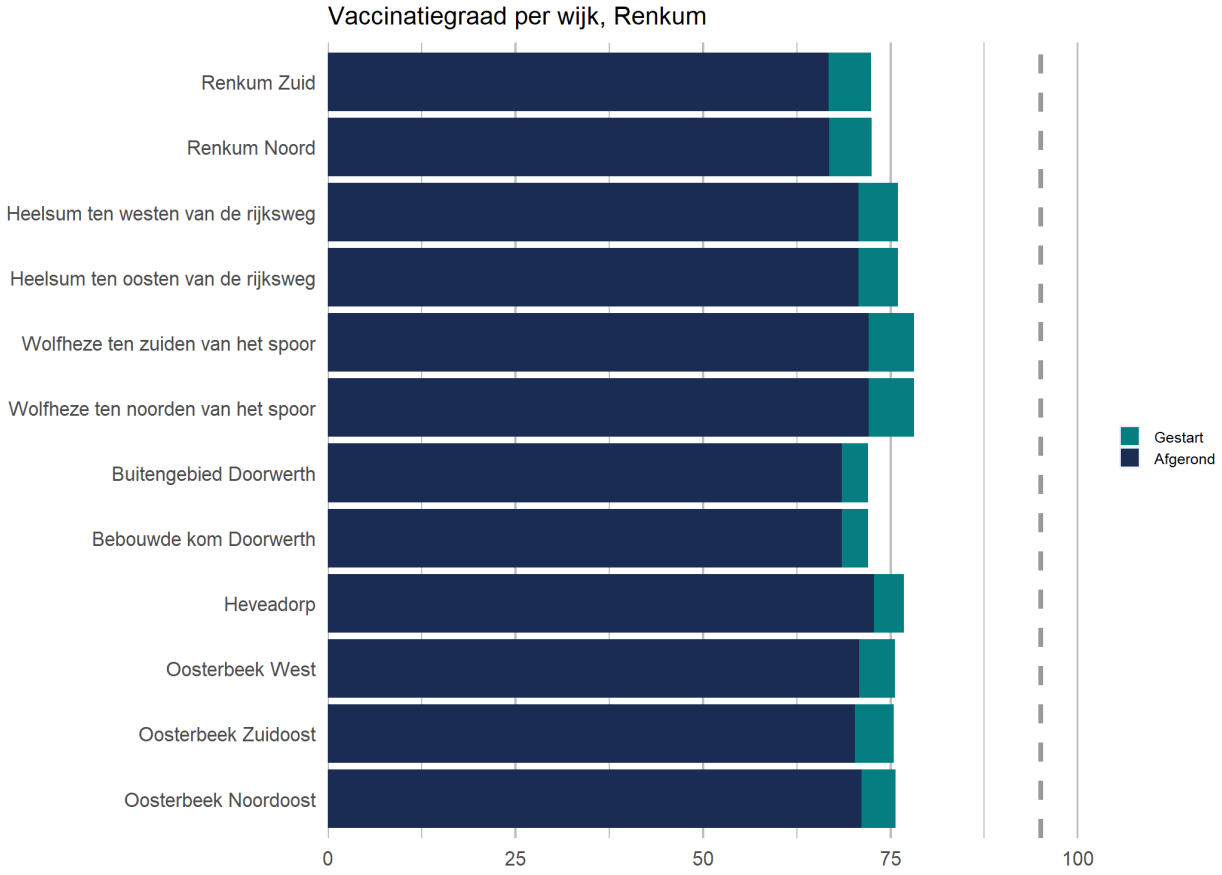
Leeftijdsgroepen





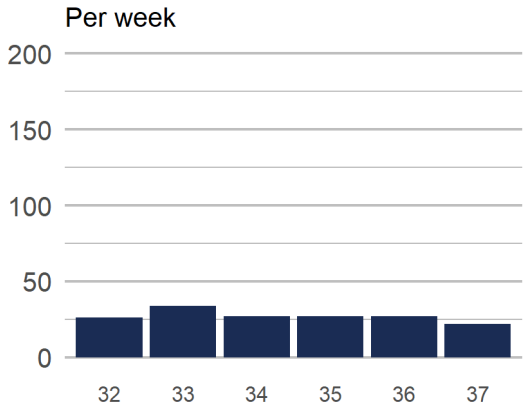
Vaccinatiegraad

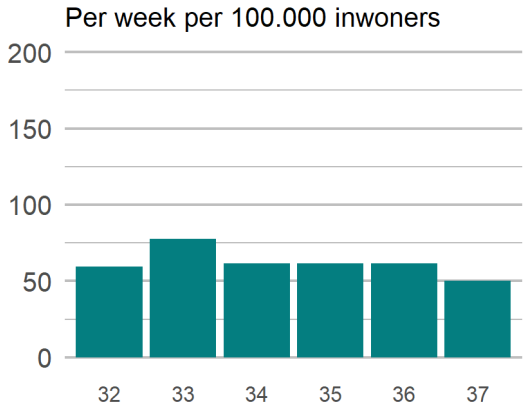


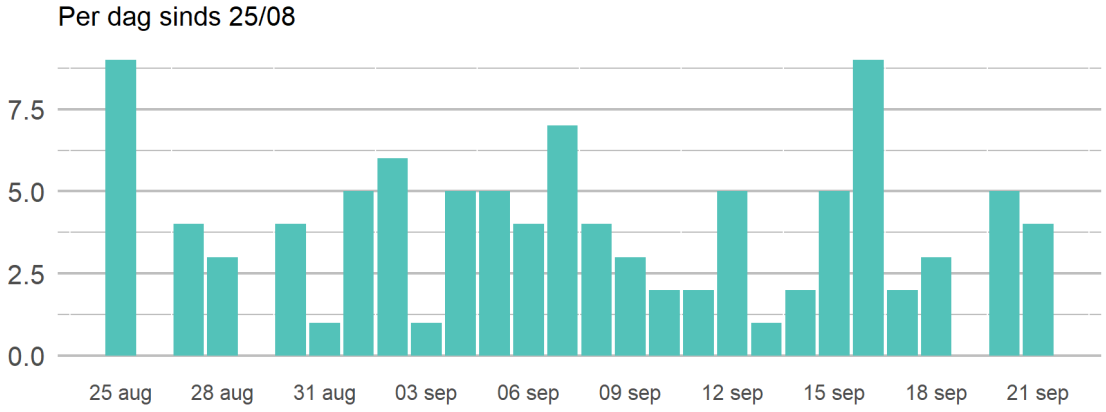


Gemeente Rheden

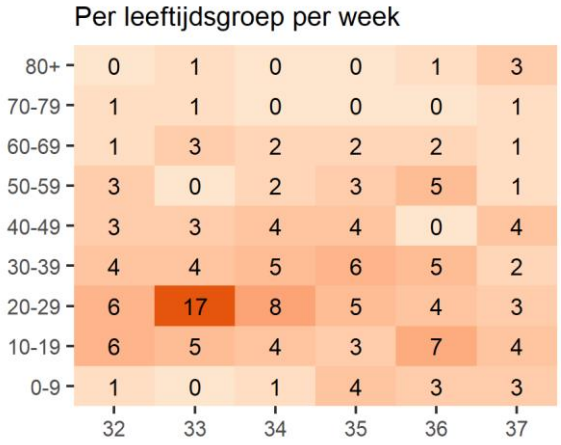
Aantal positief geteste inwoners in week 37 was 22. Dit zijn 50 positieve testen per 100.000 inwoners. Het aantal positieve testen is gedaald ten opzichte van week 36.

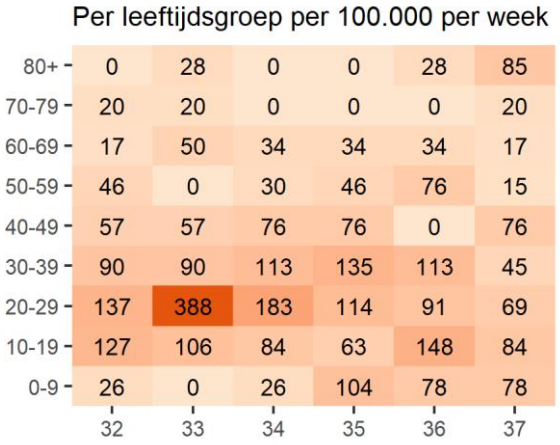




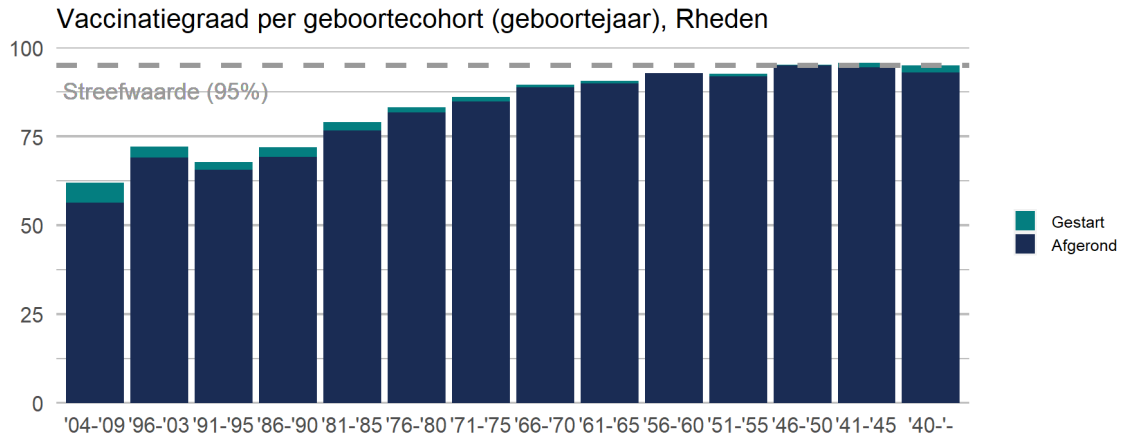


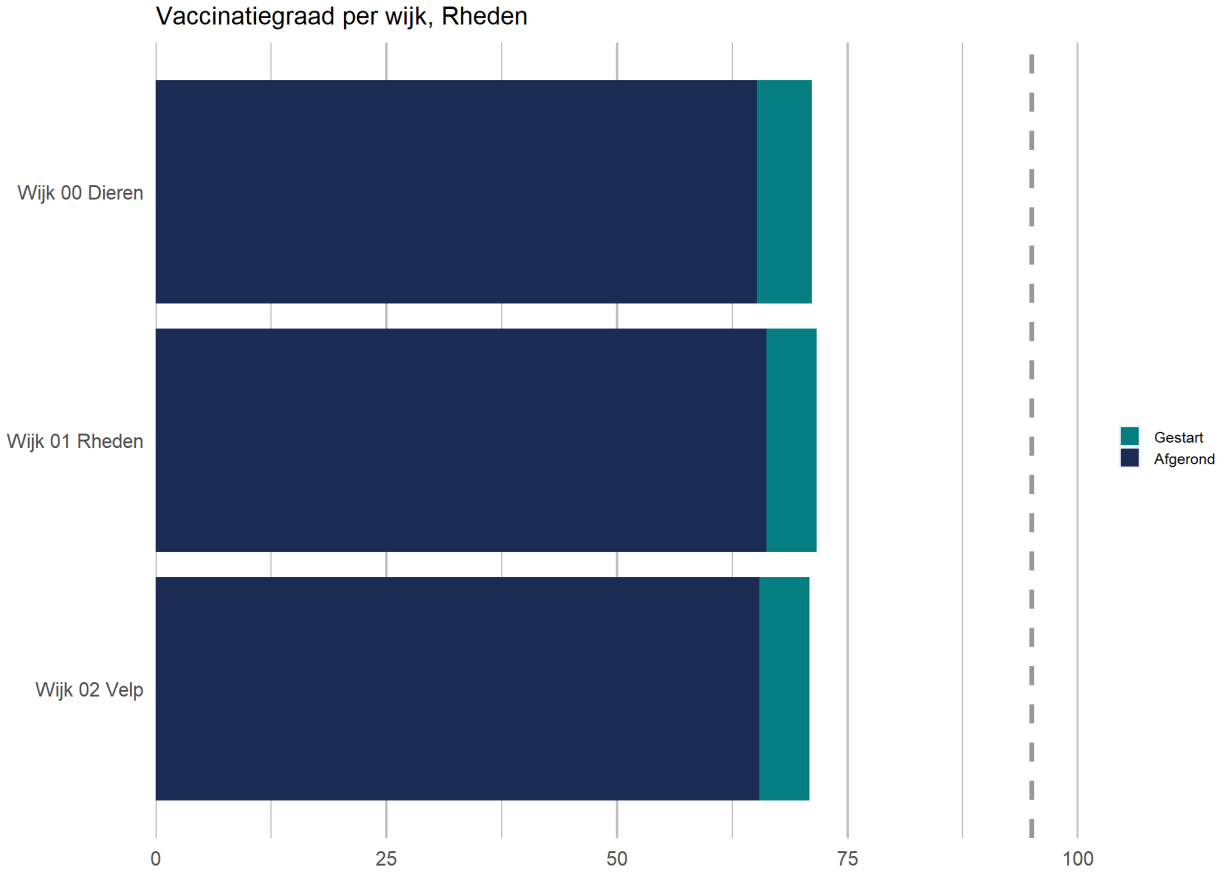
Leeftijdsgroepen





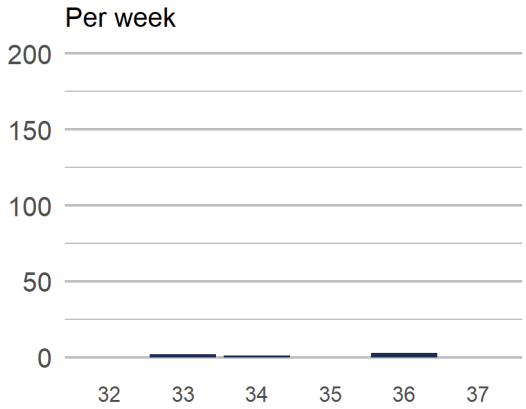
Vaccinatiegraad

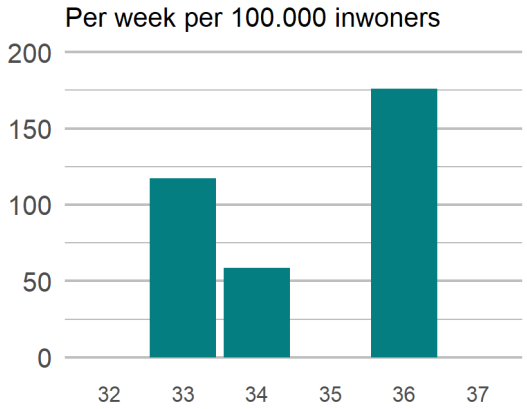


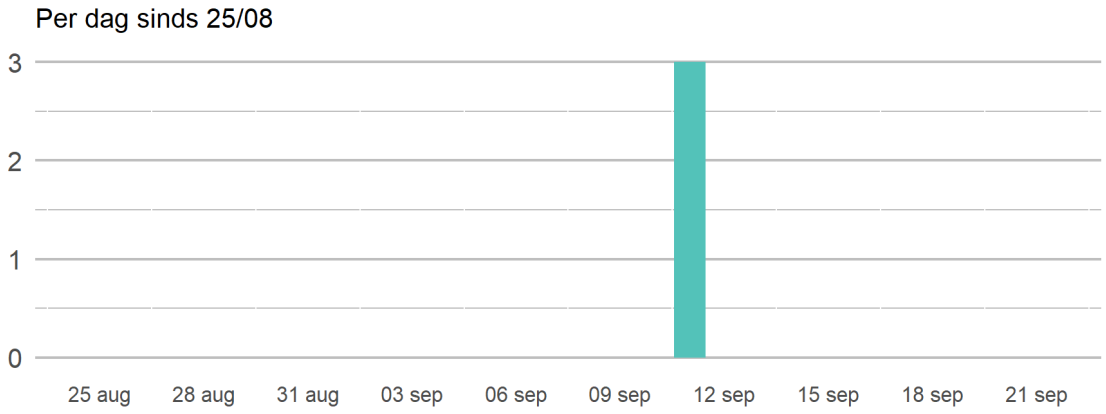


Gemeente Rozendaal

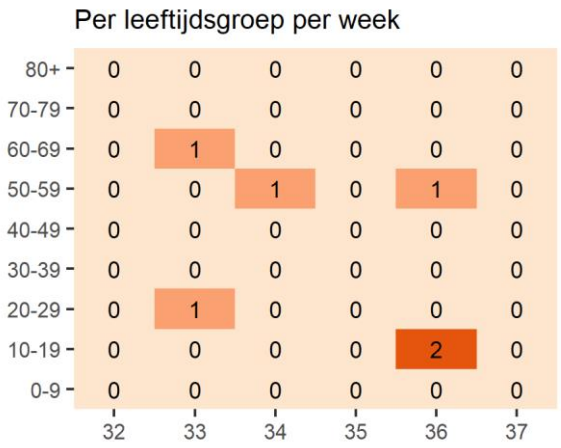
Aantal positief geteste inwoners in week 37 was 0. Dit zijn 0 positieve testen per 100.000 inwoners. Het aantal positieve testen is gedaald ten opzichte van week 36.

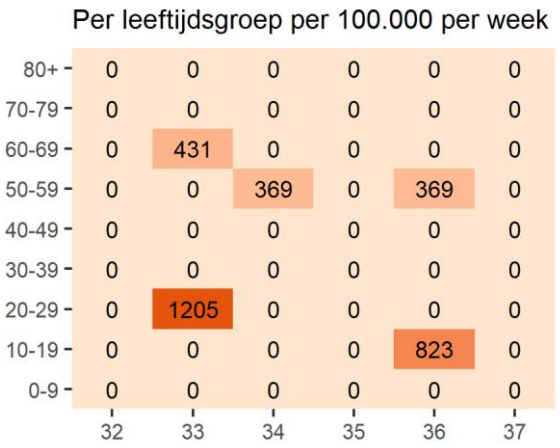




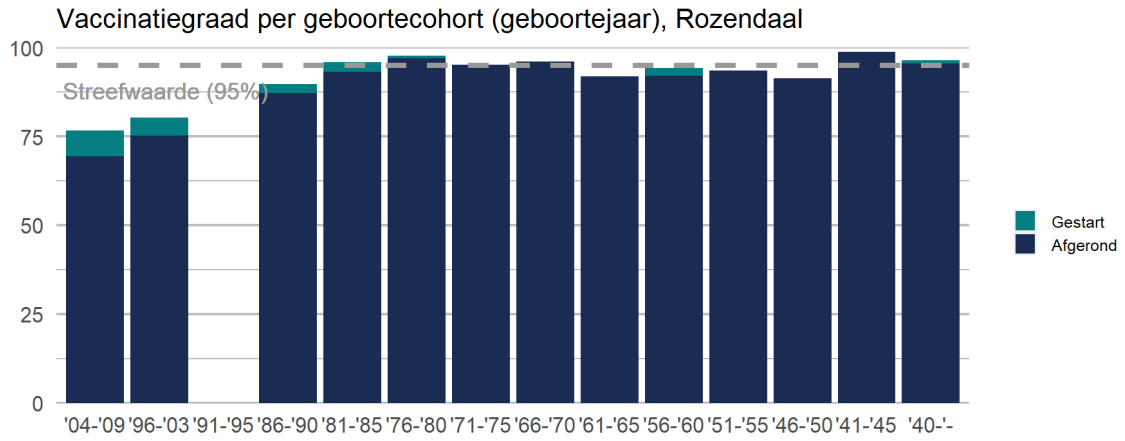


Leeftijdsgroepen



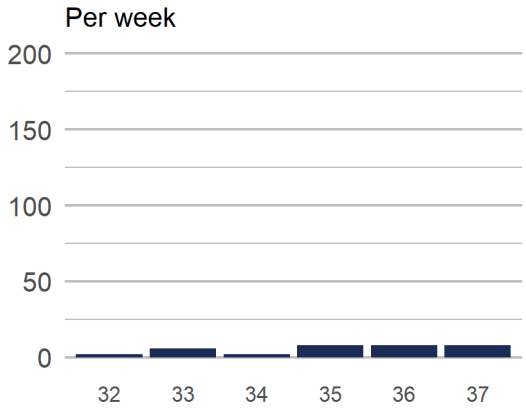


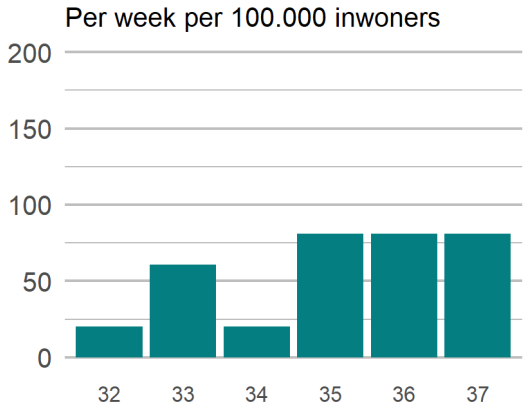
Vaccinatiegraad

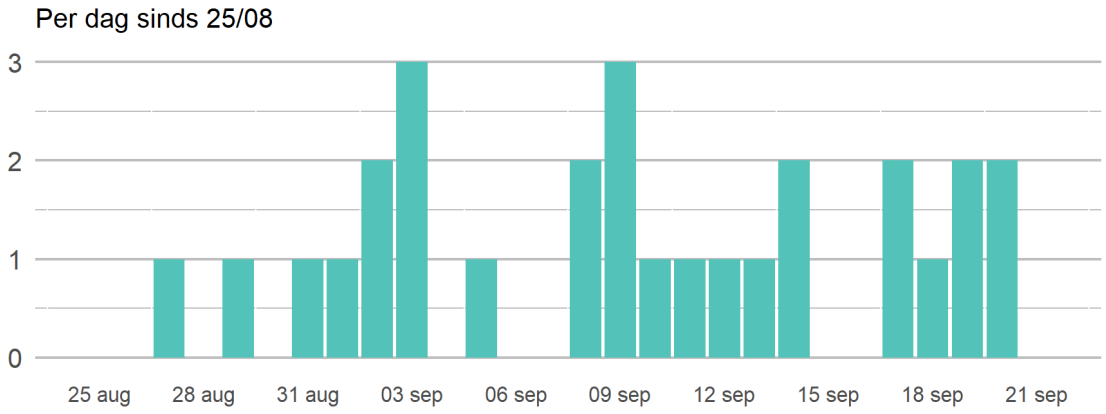


Gemeente Scherpenzeel

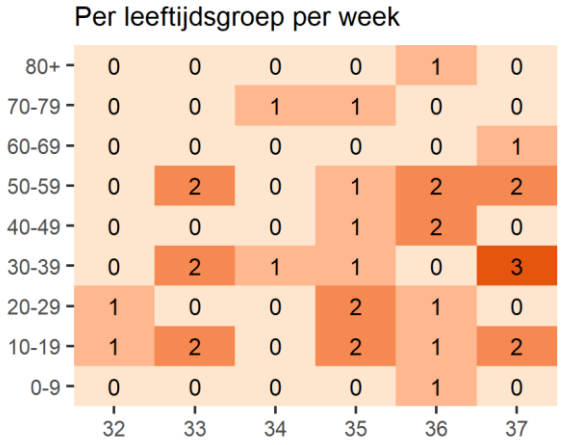
Aantal positief geteste inwoners in week 37 was 8. Dit zijn 81 positieve testen per 100.000 inwoners. Het aantal positieve testen is gelijk aan week 36.

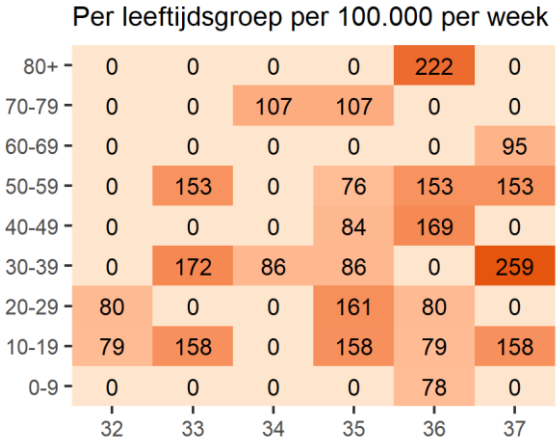




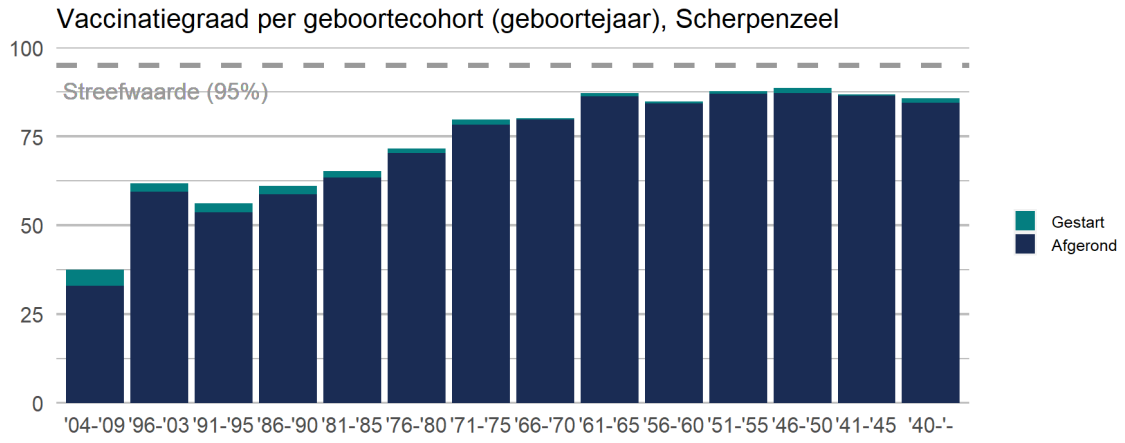


Leeftijdsgroepen



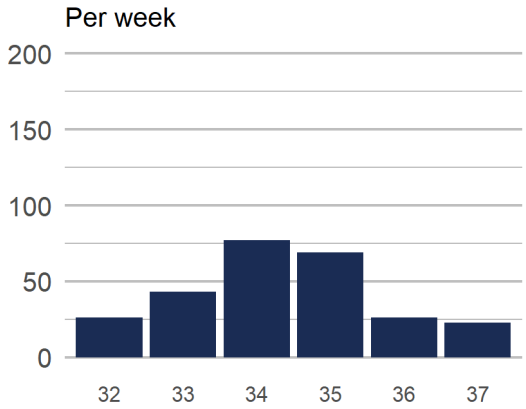


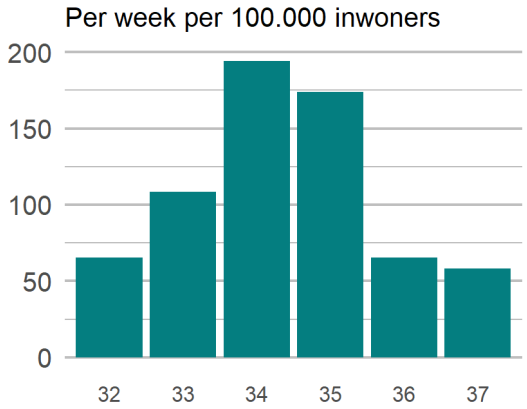
Vaccinatiegraad

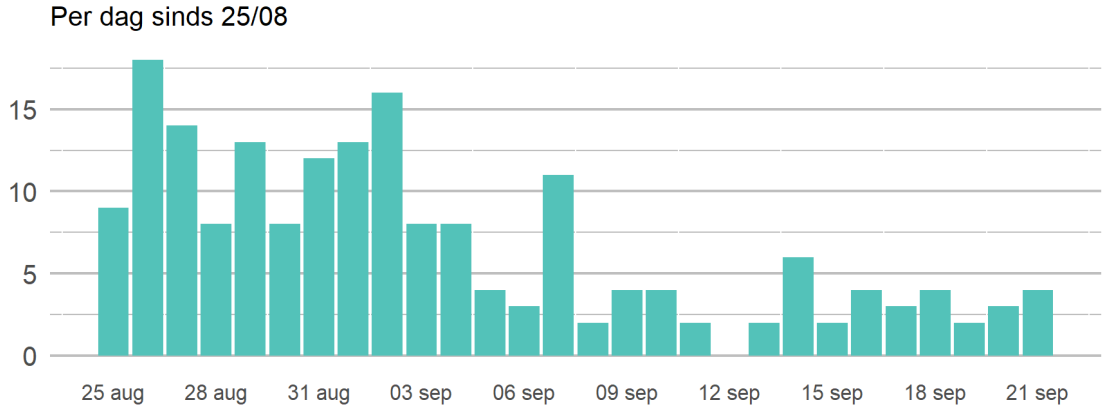


Gemeente Wageningen

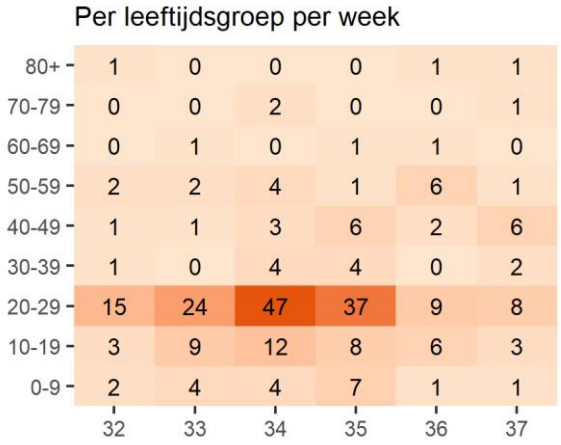
Aantal positief geteste inwoners in week 37 was 23. Dit zijn 58 positieve testen per 100.000 inwoners. Het aantal positieve testen is gedaald ten opzichte van week 36.

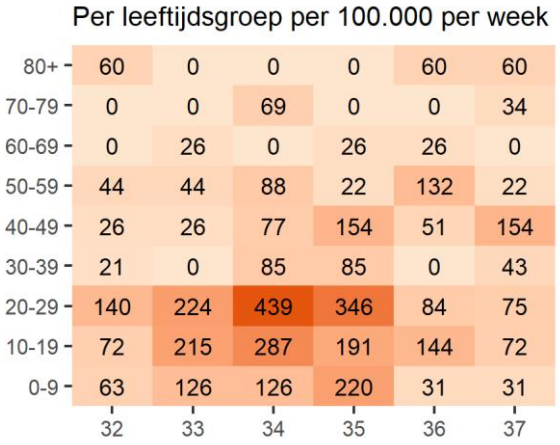




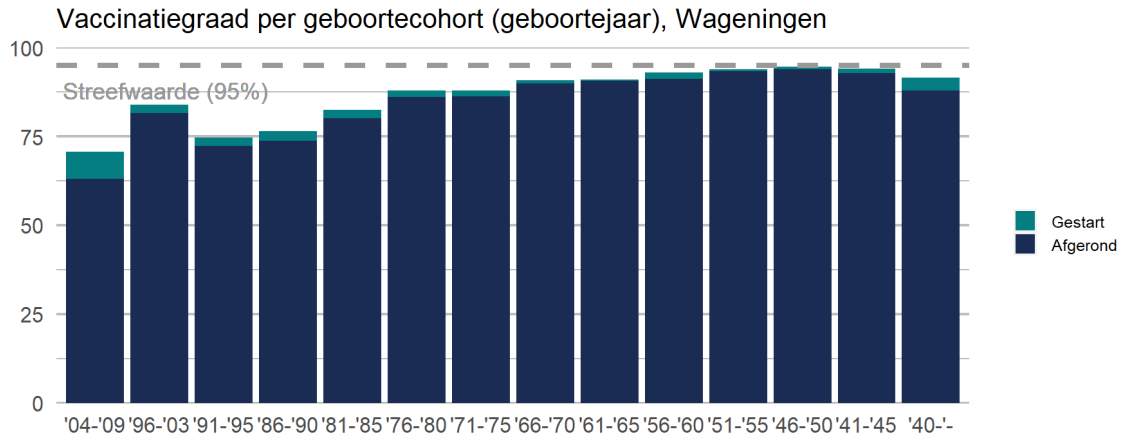


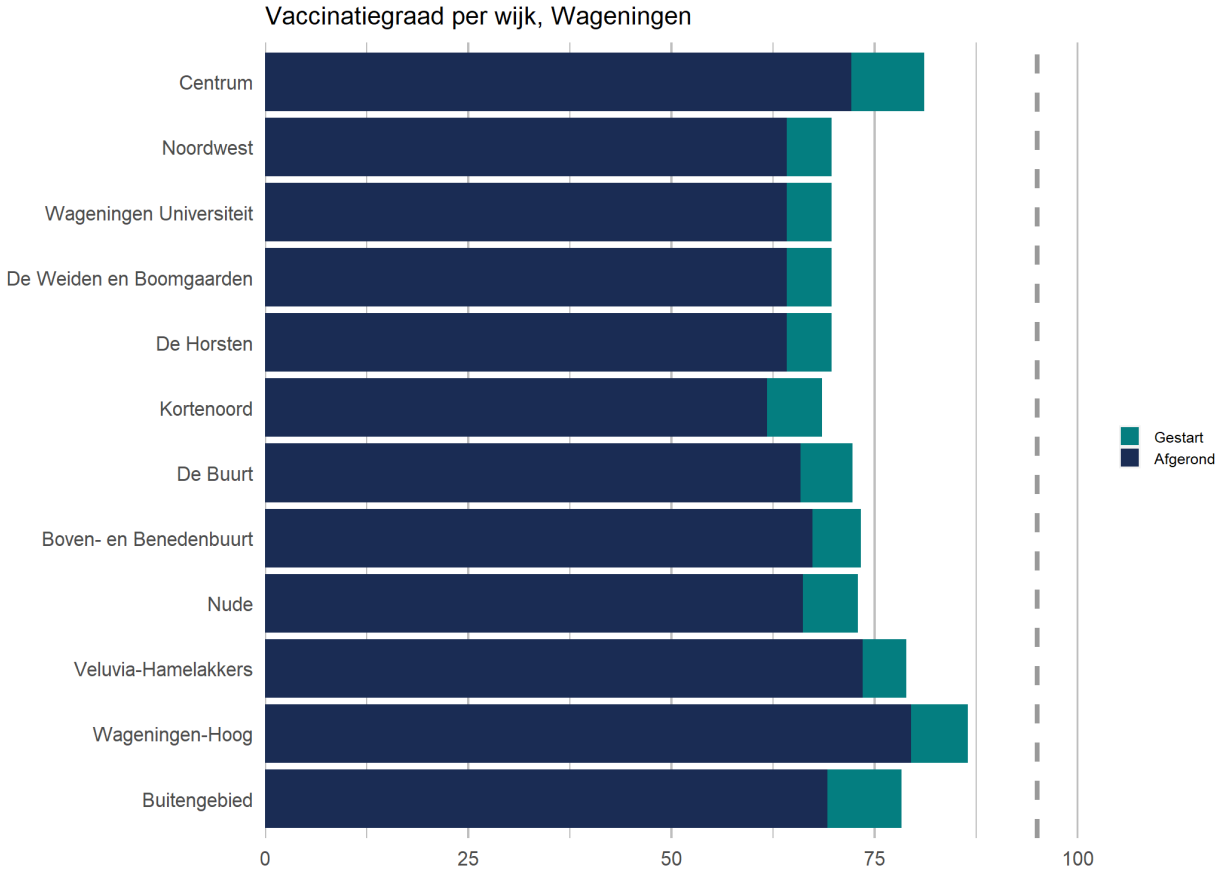
Leeftijdsgroepen





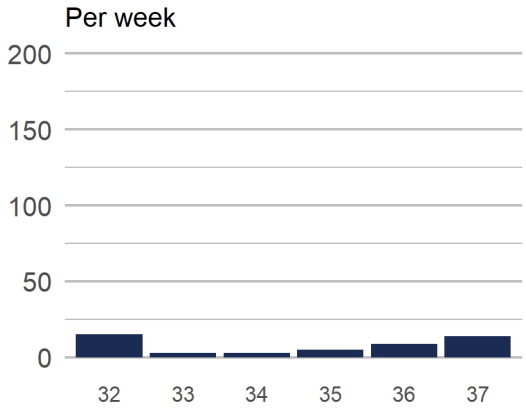
Vaccinatiegraad

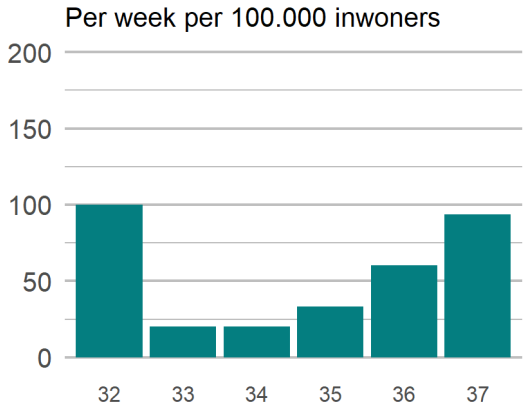


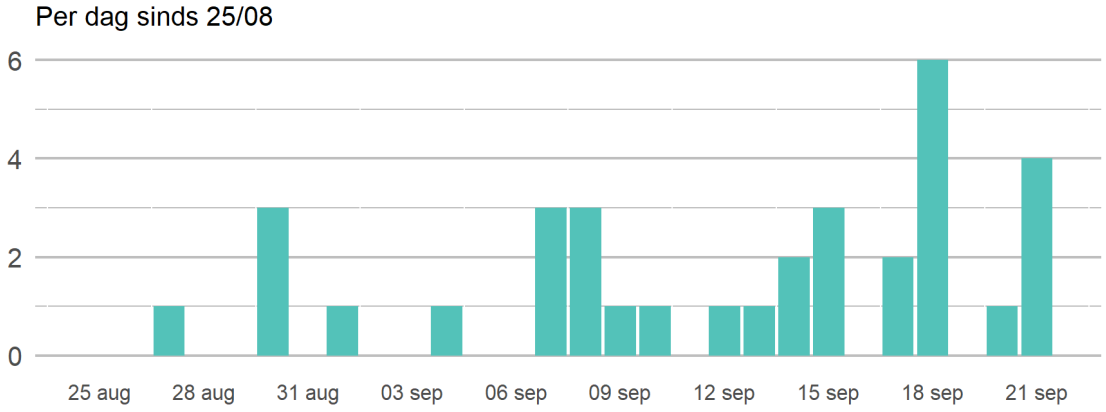


Gemeente Westervoort

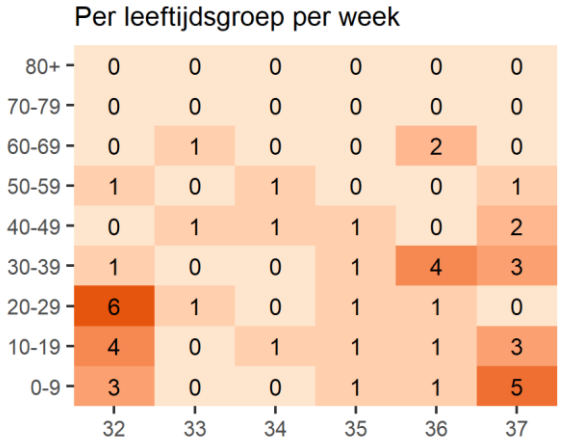
Aantal positief geteste inwoners in week 37 was 14. Dit zijn 94 positieve testen per 100.000 inwoners. Het aantal positieve testen is gestegen ten opzichte van week 36.

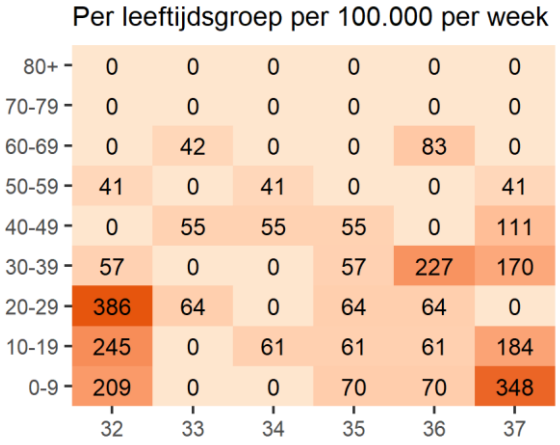




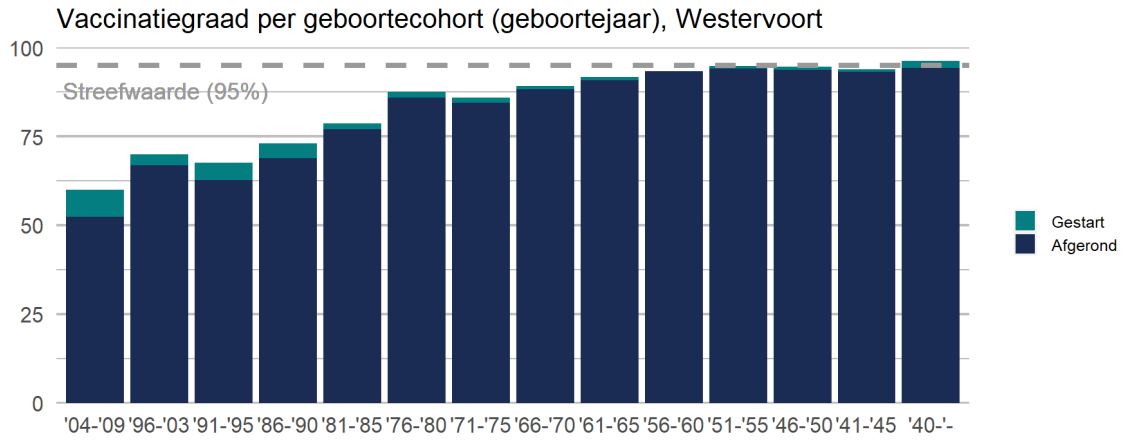


Leeftijdsgroepen



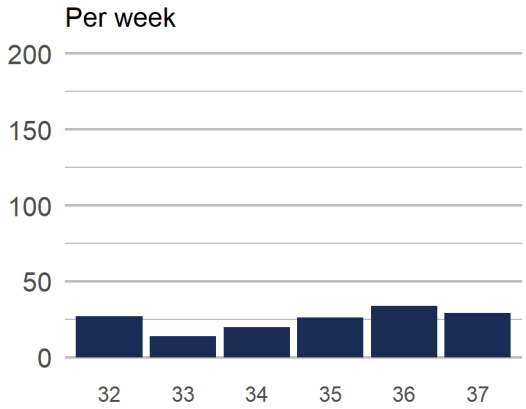


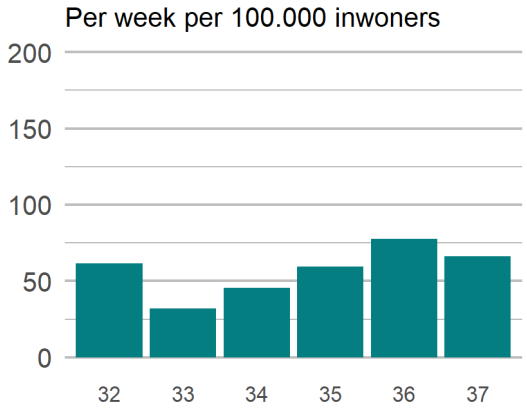
Vaccinatiegraad

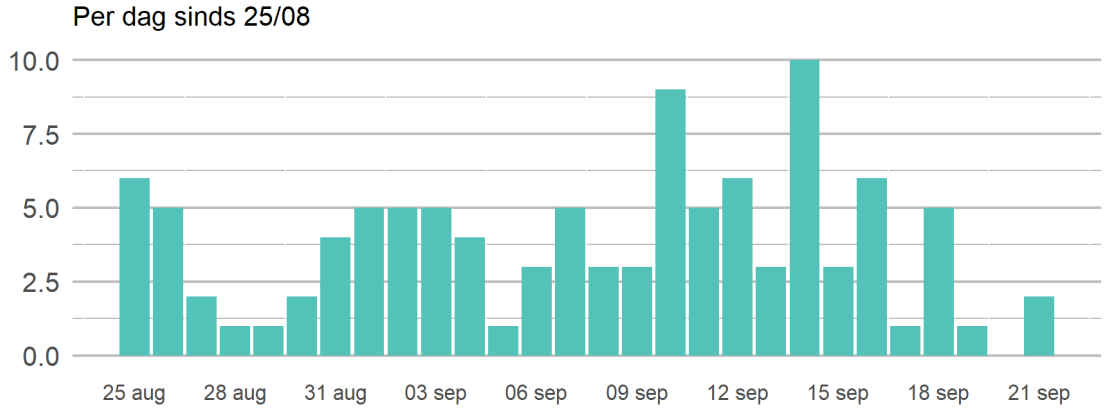


Gemeente Zevenaar

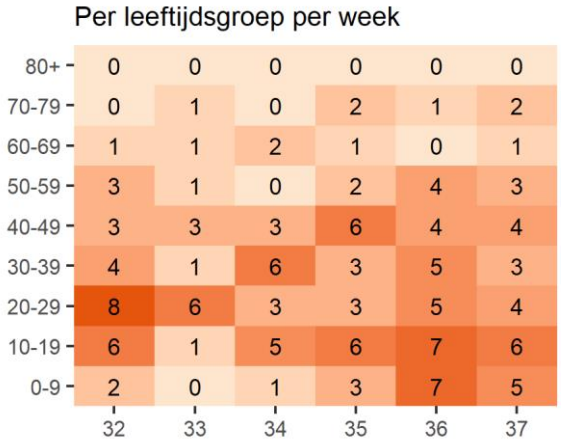
Aantal positief geteste inwoners in week 37 was 29. Dit zijn 66 positieve testen per 100.000 inwoners. Het aantal positieve testen is gedaald ten opzichte van week 36.

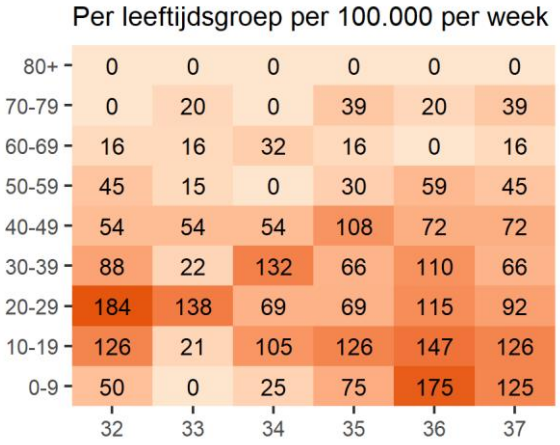






Leeftijdsgroepen





Vaccinatiegraad

