



## Deelname COVID-19-vaccinatie in Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM  
14 december 2021

### *Toelichting monitoring deelname COVID-19-vaccinatie in Nederland*

De COVID-19-vaccinatiecampagne in Nederland is gestart op 6 januari 2021.

In dit document rapporteren wij het geschatte totale aantal gevaccineerde personen in Nederland, het gerapporteerde (of bij het ontbreken daarvan het geschatte) aantal gevaccineerde personen per type uitvoerder en de opkomst en vaccinatiegraad.

Deze rapportage zal, tot nader order, wekelijks worden uitgebracht.

De huidige rapportage is gebaseerd op data over uitgeleverde doses en toegediende vaccinaties t/m 12 december 2021 afkomstig van de volgende databronnen:

- COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem ([CIMS](#)): aantal inwoners naar geboortjaar en gemeente op 1 maart 2021 (noemer) en geregistreerde vaccinaties uitgevoerd door huisartsen en overige uitvoerders (datum ontvangst: 13 december 2021);
- Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP) RIVM: op vaccinatielocaties uitgeleverde doses (datum ontvangst: 13 december 2021);
- Data GGD GHOR Nederland uit CoronIT (vaccinaties uitgevoerd door GGD'en) (datum ontvangst: 13 december 2021);
- Data Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) (totaal aantal inwoners naar leeftijd op 1 januari 2020) (gedownload op: 22 februari 2021).

Vanaf 08-09-2021 wordt wekelijks op [data.rivm.nl](https://data.rivm.nl) een dataset geplaatst met opkomst voor tenminste één COVID-19 vaccinatie en vaccinatiegraad voor volledige COVID-19 vaccinatie naar gemeente en veiligheidsregio per geboortecohort. Door verbeteringen in brondata en automatiseringsprocessen kunnen correcties plaatsvinden t.o.v. voorgaande rapportages.

## Inhoudsopgave

	Pagina
1 Totale deelname COVID-19-vaccinatie	3
2 Cumulatieve opkomst en vaccinatiegraad naar geboortjaar en week	7
3 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021	9
4 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021	10
5 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021	11
6 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1996 t/m 2003 (18 t/m 25 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021	12
7 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2004 t/m 2009 (12 t/m 17 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021	13
8 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 en daarvoor (18 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021	14
9 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2009 en daarvoor (12 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021	15
10 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021	16
11 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021	17
12 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021	18
13 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1996 t/m 2003 (18 t/m 25 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021	19
14 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2004 t/m 2009 (12 t/m 17 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021	20
15 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 en daarvoor (18 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021	21
16 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2009 en daarvoor (12 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021	22

# 1 Totale deelname COVID-19-vaccinatie

Tabel 1: Aantal personen bij wie een eerste en/of tweede dosis COVID-19-vaccin<sup>1</sup> toegediend is, week 1 t/m week 49, 2021, per type uitvoerder.

Uitvoerder	Leeftijdsgroep	Geboortejaar	Startdatum <sup>2</sup>	Eerste dosis	Tweede dosis <sup>3</sup>	Totaal
GGD	91+	1930 en eerder	26-01-2021	68.675	66.963	135.638
GGD	86-90	1931-1935	29-01-2021	190.179	186.895	377.074
GGD	81-85	1936-1940	05-02-2021	378.797	373.351	752.148
GGD	76-80	1941-1945	06-03-2021	575.553	566.367	1.141.920
GGD	71-75	1946-1950	06-04-2021	863.094	841.074	1.704.168
GGD	66-70	1951-1955	19-04-2021	804.701	776.312	1.581.013
GGD	61-65	1956-1960		148.600	159.019	307.619
GGD	56-60	1961-1965	27-04-2021	1.034.447	967.870	2.002.317
GGD	51-55	1966-1970	20-05-2021	1.047.054	766.918	1.813.972
GGD	46-50	1971-1975	26-05-2021	900.243	814.668	1.714.911
GGD	41-45	1976-1980	29-05-2021	791.724	661.199	1.452.923
GGD	36-40	1981-1985	01-06-2021	768.234	673.957	1.442.191
GGD	31-35	1986-1990	07-06-2021	778.273	667.174	1.445.447
GGD	26-30	1991-1995	11-06-2021	762.719	622.990	1.385.709
GGD	18-25	1996-2003	15-06-2021	1.235.519	895.260	2.130.779
GGD	12-17	2004-2009	22-06-2021	778.400	675.977	1.454.377
GGD	Onbekend	Onbekend		3.913	2.897	6.810
Huisartsen (geschat) <sup>3,4,5</sup>			15-02-2021	1.226.229	1.088.917	2.315.146
Overig (geschat) <sup>3,4,6</sup>			06-01-2021	940.525	482.801	1.423.326
Totaal <sup>9</sup>				13.296.879	11.290.609	24.587.488

<sup>1</sup> COM = Comirnaty® (BioNTech/Pfizer); SPX = Spikevax® (Moderna); VAX = Vaxzevria® (AstraZeneca); JANSSEN = COVID-19 Vaccine Janssen®. Voor het Janssen-vaccin wordt 1 dosis aanbevolen voor volledige vaccinatie; voor alle overige vaccins die worden ingezet worden 2 doses aanbevolen voor volledige vaccinatie, met uitzondering van reeds geïnfecteerden, voor wie 1 dosis volstaat.

<sup>2</sup> De startdatum in de tabel betreft de startdatum van het oudste geboortejaar binnen het geboortecohort waar de startdatum betrekking op heeft. Informatie over startdatums van groepen personen die op een ander moment voor vaccinatie in aanmerking kwamen dan andere personen in hun geboortejaar, bijvoorbeeld zorgmedewerkers, is te vinden in de rapportage van [09-11-2021](#).

<sup>3</sup> Vaccinatiegegevens van personen die bij de huisarts of overige uitvoerders gevaccineerd worden, worden geregistreerd in het landelijk registratiesysteem CIMS, indien zij daar toestemming voor geven. Het aantal in CIMS geregistreerde vaccinaties door huisartsen en overige uitvoerder geeft hierdoor een onvolledig beeld. Om een zo volledig mogelijk beeld te krijgen van het aantal vaccinaties dat door huisartsen en overige uitvoerders wordt toegediend, wordt er gewerkt met een schatting op basis van het aantal in opdracht van het RIVM op vaccinatielocaties uitgeleverde doses. Meer informatie over de aannames die gebruikt worden voor de schattingen van het aantal gezette vaccinaties en de verdeling van de eerste en tweede dosis zijn te vinden in de rapportage van [09-11-2021](#). Deze schatting wordt met het beschikbaar komen van meer informatie continue verbeterd.

<sup>4</sup> Vanaf week 18 worden tweede doses voor VAX toegediend; op basis van het uitrolschema voor VAX en het inwoneraantal per provincie wordt voor week 18 uitgegaan van een verdeling van 60 procent eerste dosis en 40 procent tweede dosis en voor week 19 van een verdeling van 70 procent eerste dosis en 30 procent tweede dosis voor VAX toegediend door huisartsen. Vanaf 07-07-2021 wordt aangenomen dat er geen vaccinaties meer worden toegediend door de huisartsen, ook al kan in de praktijk nog toediening plaatsvinden. Vaccinaties in het kader van een extra vaccinatie voor mensen met een ernstige afweerstoornis worden primair uitgevoerd door de GGD en deze vaccinaties worden in figuur 1 gerapporteerd. Deze zijn niet te onderscheiden van de eerste en tweede dosis en werden daarom meegerekend in de schattingen voor huisartsen en overige uitvoerders tussen week 40 en week 45. De invloed hiervan zal gering zijn. Vanaf 11-11-2021 wordt aangenomen dat er door overige uitvoerders geen eerste en tweede dosis meer worden toegediend. De reden hiervoor is dat het aantal eerste en tweede doses gebaseerd wordt op het aantal uitgereden vaccins, waarbij vaccins die gebruikt worden voor de primaire serie en de booster campagne niet onderscheiden.

<sup>5</sup> 222.356 van de geschatte vaccinaties door overige uitvoerders, en 644.048 vaccinaties door de GGD, betreffen JANSSEN. Deze vaccinaties worden alleen weergegeven bij de eerste dosis, omdat één dosis van dit vaccin volstaat.

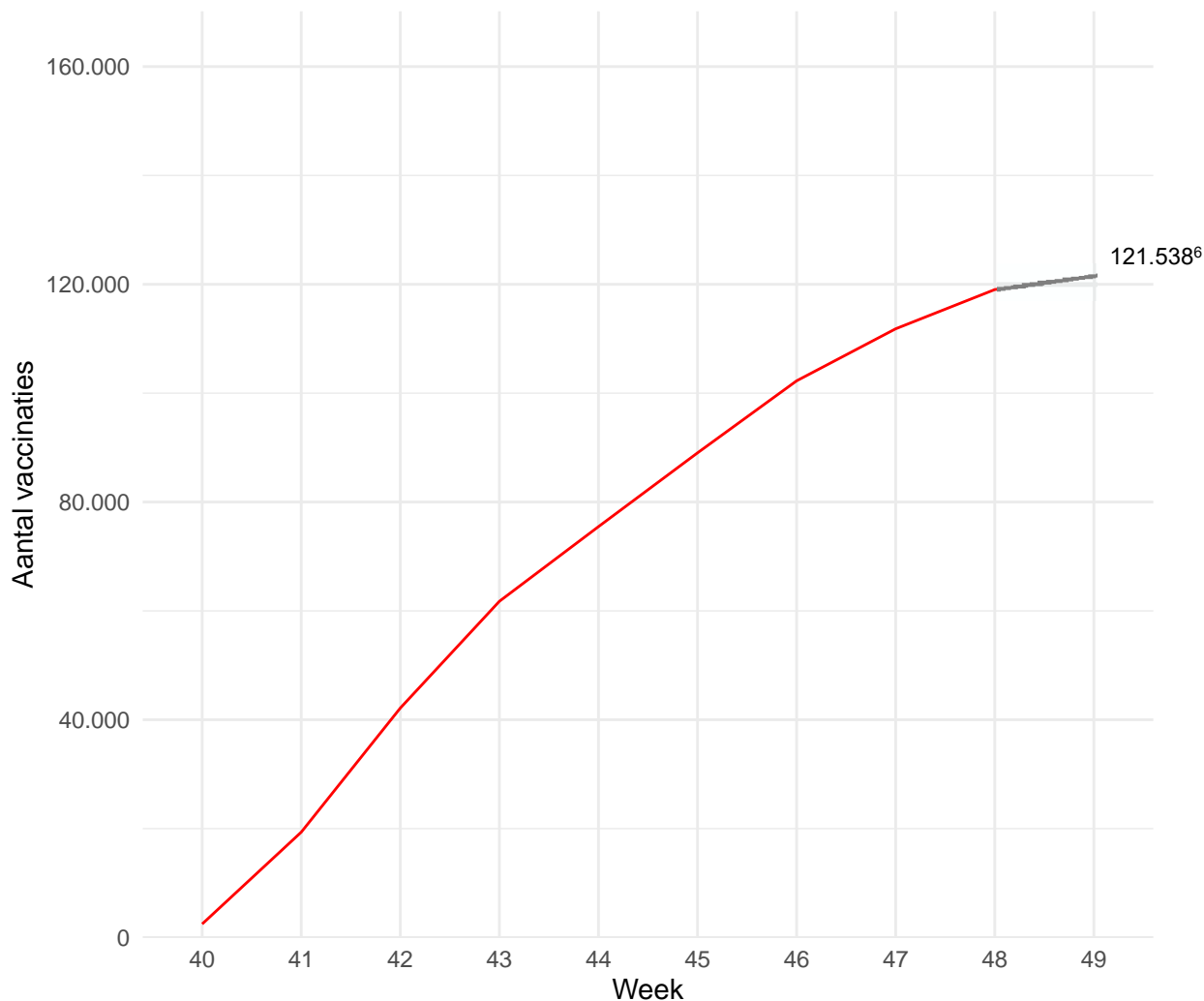
<sup>6</sup> Het aantal vaccinaties door de GGD genoemd onder 'Tweede dosis' kan voor de GGD hoger zijn dan het aantal genoemd bij 'Eerste dosis', omdat vanaf 16 juli 2021 het mogelijk is om de tweede dosis bij de GGD te halen wanneer de eerste dosis door een andere uitvoerder is toegediend.

Tabel 2: Cumulatief aantal personen bij wie een boostervaccinatie van het COVID-19-vaccin<sup>1</sup> toegediend is door de GGD<sup>2</sup>, week 46 t/m week 49, 2021.

Week	Cumulatief aantal boostervaccinaties
46	8.032
47	81.928
48	255.699
49	630.627

<sup>1</sup> Personen die in aanmerking komen voor een booster vaccinatie krijgen een mRNA-vaccin toegediend. Het betreft Comirnaty® (BioNTech/Pfizer) of Spikevax® (Moderna). Voor Spikevax® (Moderna) wordt een halve dosis (0.25ml) gebruikt ten opzichte van de basis-serie.

<sup>2</sup> In deze tabel wordt vooralsnog alleen het aantal boostervaccinaties gezet door de GGD gerapporteerd. Het geschat cumulatief aantal boostervaccinaties gezet door overige uitvoerders, zoals ziekenhuizen en instellingen, t/m week 49 is 417.300.



Figuur 1: Cumulatief aantal personen bij wie een extra dosis COVID-19-vaccin<sup>1</sup> is toegediend in het kader van het programma voor een extra vaccinatie voor mensen met een ernstige afweerstoornis, week 40 t/m week 49, 2021.<sup>2-5</sup>

<sup>1</sup> Personen die in aanmerking komen voor een extra vaccinatie krijgen een mRNA-vaccin toegediend. Het betreft Comirnaty® (BioNTech/Pfizer) of Spikevax® (Moderna).

<sup>2</sup> Personen vanaf 12 jaar (geboortejaren 2009 en eerder) met een ernstige afweerstoornis worden vanaf 06-10-2021 uitgenodigd voor een extra vaccinatie aanvullend op hun basisserie omdat zij met alleen de basisserie mogelijk onvoldoende afweer opbouwen tegen COVID-19. Het gaat om patiënten die onder behandeling zijn van een medisch specialist voor een specifieke aandoening of bepaalde medicijnen voorgeschreven krijgen. Een precieze beschrijving is hier ([Mensen met afweerstoornis \(immuungecompromitteerden\) | RIVM](#)) te vinden. Ze worden uitgenodigd via hun medisch specialist in het ziekenhuis.

<sup>3</sup> Vaccinaties worden voornamelijk uitgevoerd door de GGD. Er zal echter ook een kleine groep in het ziekenhuis, door de huisarts of andere organisaties worden gevaccineerd. De vaccinaties die uitgevoerd worden door andere uitvoerders dan de GGD kunnen nog niet worden geïdentificeerd in de registratie en worden daarom vooralsnog niet meegeteld in deze rapportage.

<sup>4</sup> Voor personen die een basisserie hebben ontvangen van twee vaccinaties is dit de derde dosis. Voor personen die een Janssen-vaccinatie hebben ontvangen of één vaccinatie na doorgemaakte COVID-19 is dit de tweede dosis.

<sup>5</sup> Omdat er geen precieze aantallen beschikbaar zijn over het totale aantal personen met een ernstige afweerstoornis dat wordt uitgenodigd voor een extra vaccinatie is het niet mogelijk om de vaccinatiegraad voor deze extra vaccinatie te berekenen.

<sup>6</sup> In verband met een storing bij GGD GHOR is het aantal derde prikken niet compleet voor week 49. Cijfers zijn bijgewerkt tot en met 8 december, 2021.

Tabel 3: Geschatte opkomst en vaccinatiegraad COVID-19-vaccinatie, week 1 t/m week 49, 2021<sup>1-6</sup>.

Leeftijdsgroep	Geboortejaren	Opkomst tenminste één dosis	Vaccinatiegraad volledige vaccinatie
12 en ouder	2009 en eerder	87,2%	84,0%
18 en ouder	2003 en eerder	88,9%	85,8%

<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met het geschat aantal eerste en tweede doses voor huisartsen en overige uitvoerders (zie voetnoot 3 en 4 van tabel 1), noemergegevens: aantal personen naar leeftijd, CBS, januari 2020.

<sup>2</sup> Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Vanaf de rapportage van 14-9-2021 zijn deze personen in Tabel 2 ook meegeteld bij de groep volledig gevaccineerde personen. Hierdoor kan de gerapporteerde vaccinatiegraad voor 18 jaar en ouder verschillen met de rapportage op de website van het European Centre for Disease Prevention and Control ([ECDC](#)).

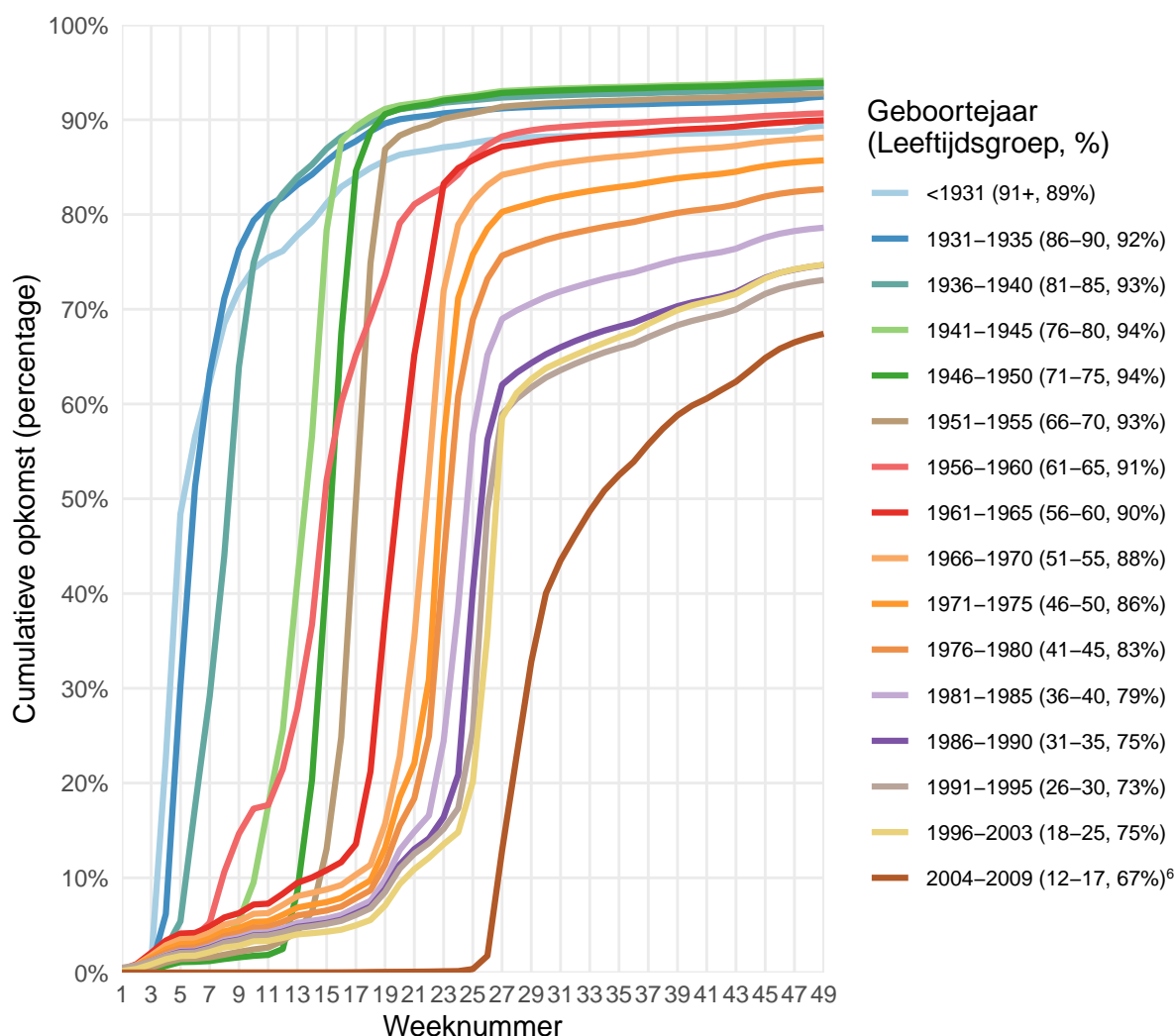
<sup>3</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatieroom gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

<sup>4</sup> De opkomst en vaccinatiegraad voor de groep van 18 jaar en ouder bevatten ook vaccinaties van personen van 12 jaar en ouder uitgevoerd door huisartsen en overige uitvoerders, omdat het aantal toegediende vaccinaties voor deze uitvoerders geschat is op basis van logistieke data, waarbij geen onderscheid gemaakt kan worden naar geboortjaar. Naar verwachting betreft dit een kleine groep personen en zal het geen groot effect hebben op de opkomst en vaccinatiegraad voor de groep van 18 jaar en ouder. Daarnaast zijn de personen uit de groep leeftijd onbekend opgenomen in de teller van 12 jaar en ouder, omdat dit de gehele populatie betreft die in aanmerking komt voor een vaccinatie. De teller van 18 jaar en ouder bevat deze groep personen niet. De opkomst en vaccinatiegraad voor 12-17 jarigen op basis van geregistreerde vaccinaties in CoronIT en CIMS is te vinden in Figuur 2 en 3 van deze rapportage. Vanwege bovenstaande punten is het niet mogelijk om de opkomst en vaccinatiegraad voor 12-17 jarigen te berekenen door de opkomst en vaccinatiegraad bij de groep 18 jaar en ouder af te trekken van 12 jaar en ouder.

<sup>5</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de opkomst en vaccinatiegraad. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst enigszins overschat wordt.

<sup>6</sup> Jongeren met geboortjaar 2009 worden niet allemaal tegelijk uitgenodigd, omdat deze groep eerst 12 jaar moet worden voordat ze gevaccineerd mogen worden. De jongeren geboren tot en met 30 juni 2009 zijn in een keer uitgenodigd. Jongeren geboren vanaf juli 2009 kunnen een afspraak maken als ze jarig zijn geweest.

## 2 Cumulatieve opkomst en vaccinatiegraad naar geboortejaar en week



Figuur 2: Cumulatieve opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie naar geboortejaar en week, week 1 t/m week 49, 2021.<sup>1-6</sup>

<sup>1</sup> Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 1 = 4-10 januari 2021, week 2 = 11-17 januari 2021, etc.

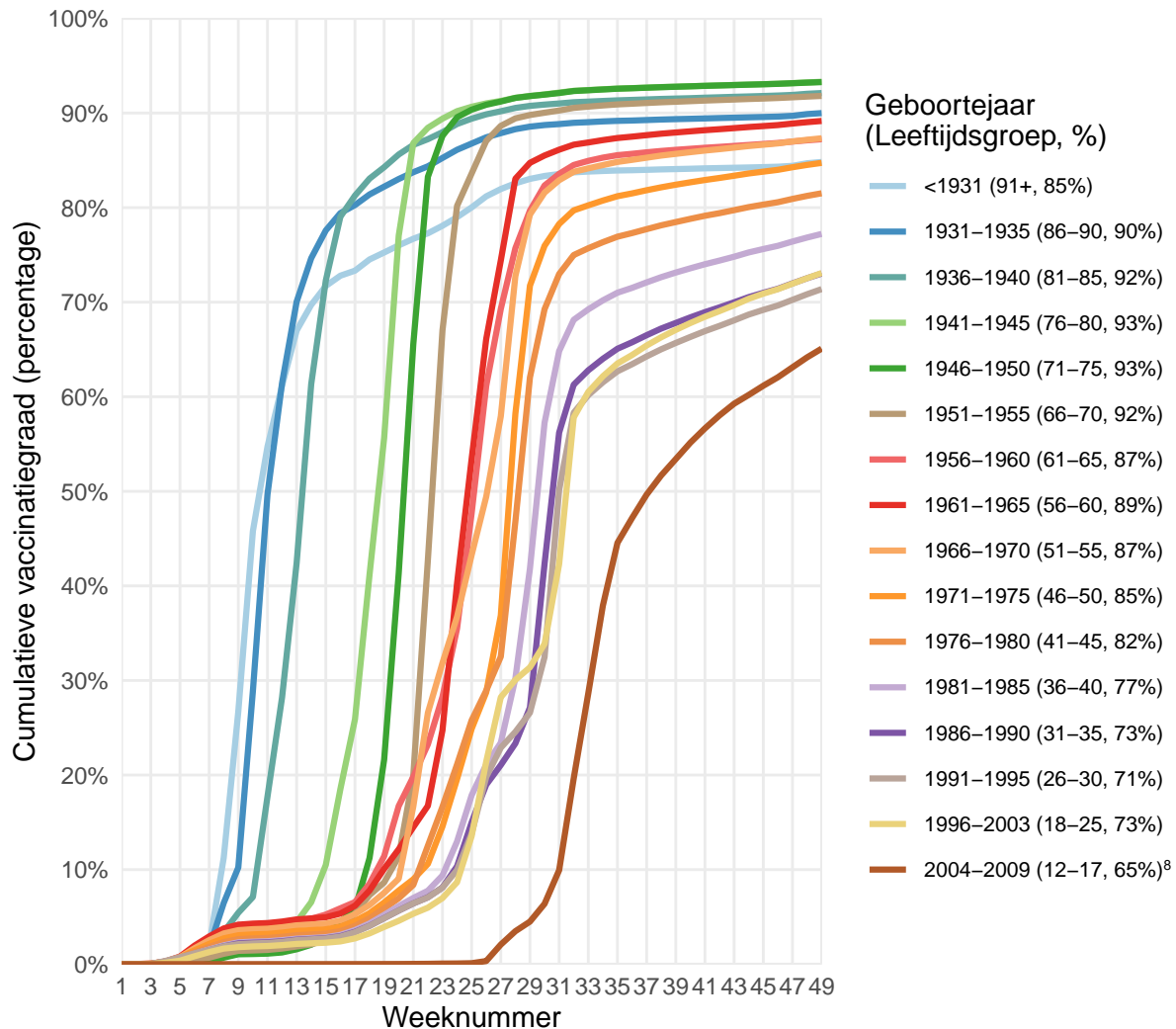
<sup>2</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar geboortejaar, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per geboortejaar omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>3</sup> In tegenstelling tot de andere geboortejaren zijn de geboortejaren 1956-1960 voornamelijk door de huisarts gevaccineerd met VAX. De door de huisarts gegeven vaccinaties zijn gebaseerd op de in CIMS geregistreerde vaccinaties. In de periode van 15 t/m 23 maart 2021 en van 3 t/m 5 april 2021 werd VAX tijdelijk niet toegediend.

<sup>4</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatieopkomst. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst enigszins overschat wordt.

<sup>5</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatie reeks gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

<sup>6</sup> Jongeren met geboortejaar 2009 worden niet allemaal tegelijk uitgenodigd, omdat deze groep eerst 12 jaar moet worden voordat ze gevaccineerd mogen worden. De jongeren geboren tot en met 30 juni 2009 zijn in een keer uitgenodigd. Jongeren geboren vanaf juli 2009 kunnen een afspraak maken als ze jarig zijn geweest. Voor de berekening van de opkomst in deze figuur worden alle jongeren met geboortejaar 2009 gebruikt als noemer. Indien de nog 11-jarigen niet zouden worden opgenomen in de noemer, zou de opkomst voor geboortejaren 2004-2009 68% zijn.



Figuur 3: Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie naar geboortejaar en week, week 1 t/m week 49, 2021.<sup>1–8</sup>

<sup>1</sup> Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 1 = 4-10 januari 2021, week 2 = 11-17 januari 2021, etc.

<sup>2</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar geboortejaar, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de vaccinatiegraad per geboortejaar omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>3</sup> In tegenstelling tot de andere geboortejaren zijn de geboortejaren 1956-1960 voornamelijk door de huisarts gevaccineerd met VAX. De door de huisarts gegeven vaccinaties zijn gebaseerd op de in CIMS geregistreerde vaccinaties. In de periode van 15 t/m 23 maart 2021 en van 3 t/m 5 april 2021 werd VAX tijdelijk niet toegediend.

<sup>4</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de vaccinatiegraad enigszins overschat wordt.

<sup>5</sup> Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Vanaf de rapportage van 21-9-2021 zijn deze personen in deze figuur ook meegeteld bij de groep volledig gevaccineerde personen.

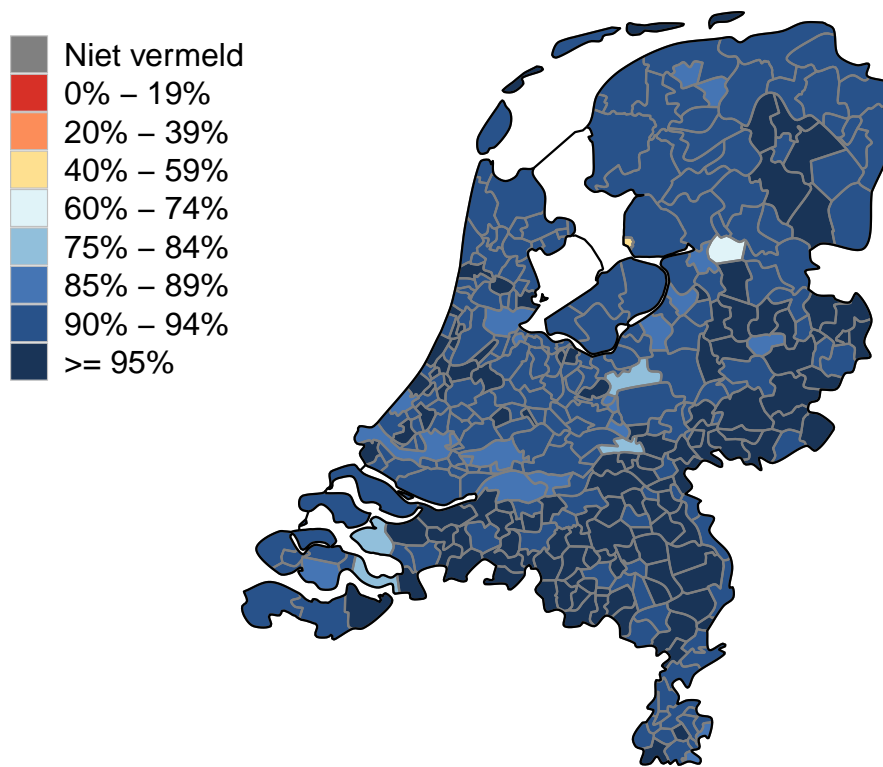
<sup>6</sup> Personen die gevaccineerd zijn met het vaccin Janssen zijn opgenomen in deze figuur, omdat één dosis volstaat voor dit vaccin.

<sup>7</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatiereks gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

<sup>8</sup> Jongeren met geboortejaar 2009 worden niet allemaal tegelijk uitgenodigd, omdat deze groep eerst 12 jaar moet worden voordat ze gevaccineerd mogen worden. De jongeren geboren tot en met 30 juni 2009 zijn in een keer uitgenodigd. Jongeren geboren vanaf juli 2009 kunnen een afspraak maken als ze jarig zijn geweest. Voor de berekening van de vaccinatiegraad in deze figuur worden alle jongeren met geboortejaar 2009 gebruikt als noemer. Indien de nog 11- jarigen niet zouden worden opgenomen in de noemer, zou de vaccinatiegraad voor geboortejaren 2004-2009 66% zijn.



### 3 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021



Figuur 4: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49.<sup>1-4</sup>

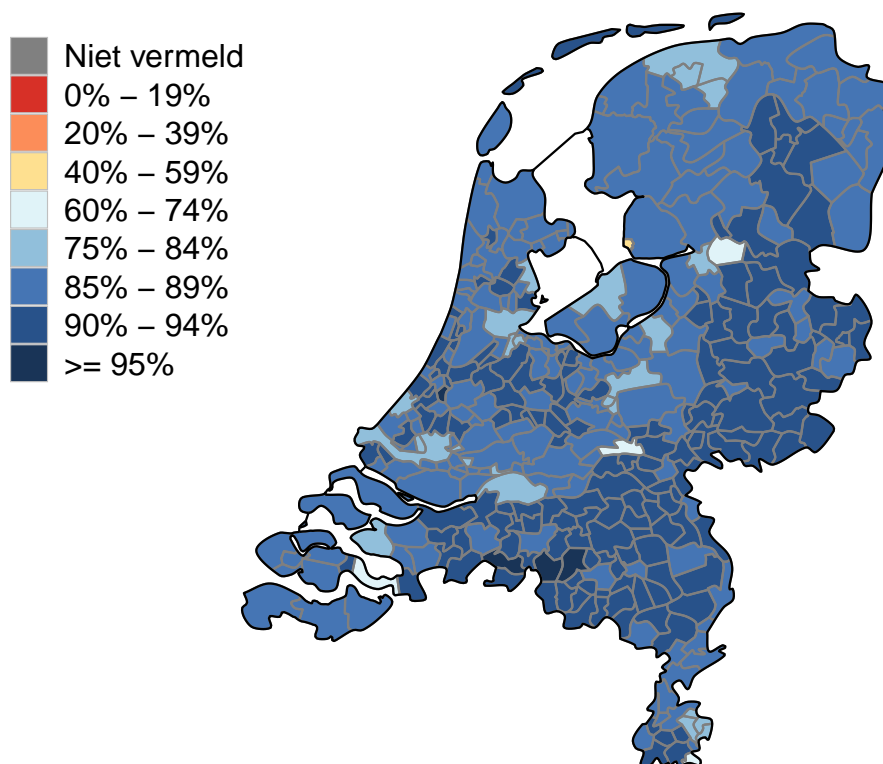
<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatieopkomst. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst enigszins overschat wordt.

<sup>3</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatierreeks gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

<sup>4</sup> Een gemeente is weergegeven in grijs indien door lage inwonersaantallen het risico op herleidbaarheid ontstaat.

#### 4 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021



Figuur 5: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49.<sup>1-4</sup>

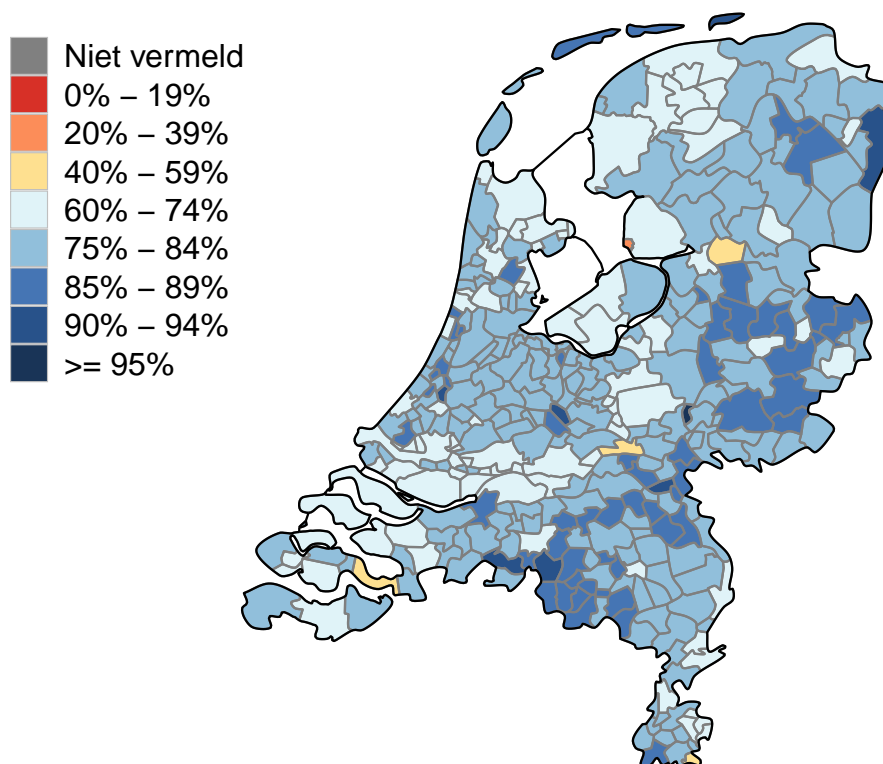
<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatieopkomst. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst enigszins overschat wordt.

<sup>3</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatie reeks gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

<sup>4</sup> Een gemeente is weergegeven in grijs indien door lage inwonersaantallen het risico op herleidbaarheid ontstaat.

## 5 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021



Figuur 6: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49.<sup>1–4</sup>

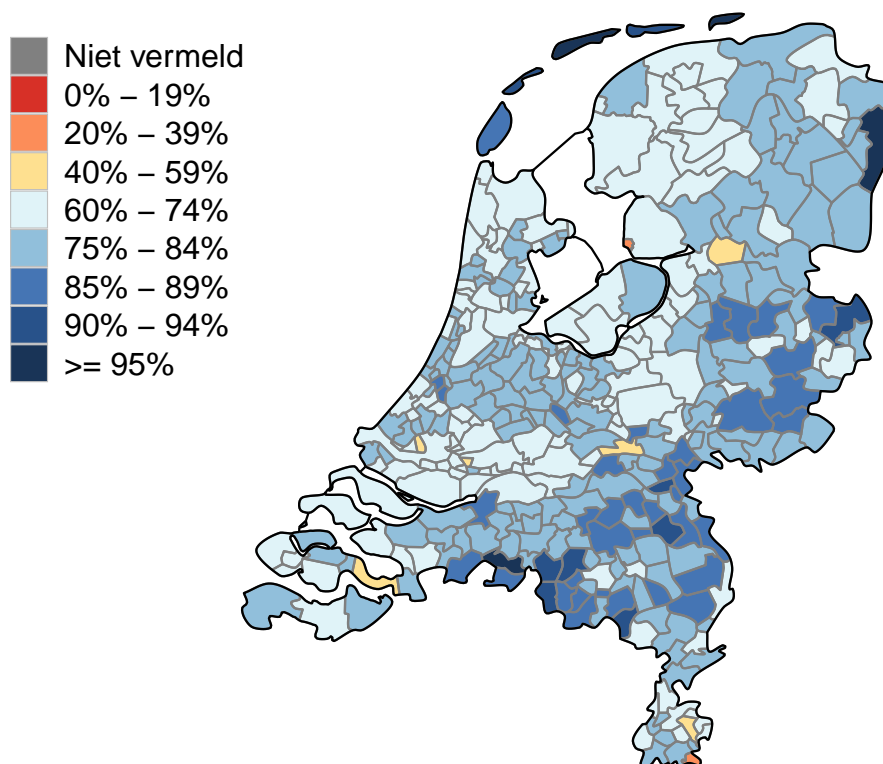
<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatieopkomst. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst enigszins overschat wordt.

<sup>3</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatie reeks gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

<sup>4</sup> Een gemeente is weergegeven in grijs indien door lage inwonersaantallen het risico op herleidbaarheid ontstaat.

## 6 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1996 t/m 2003 (18 t/m 25 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021



Figuur 7: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1996 t/m 2003 (18 t/m 25 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49.<sup>1-4</sup>

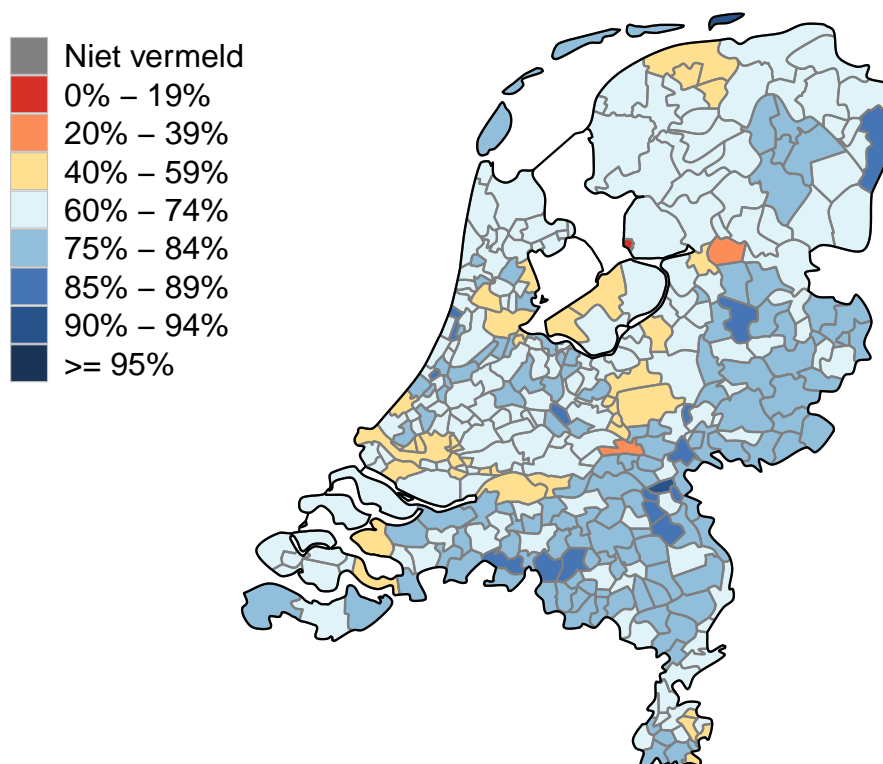
<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatieopkomst. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst enigszins overschat wordt.

<sup>3</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatie reeks gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

<sup>4</sup> Een gemeente is weergegeven in grijs indien door lage inwonersaantallen het risico op herleidbaarheid ontstaat.

## 7 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2004 t/m 2009 (12 t/m 17 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021



Figuur 8: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2004 t/m 2009 (12 t/m 17 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49.<sup>1–6</sup>

<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatieopkomst. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst enigszins overschat wordt.

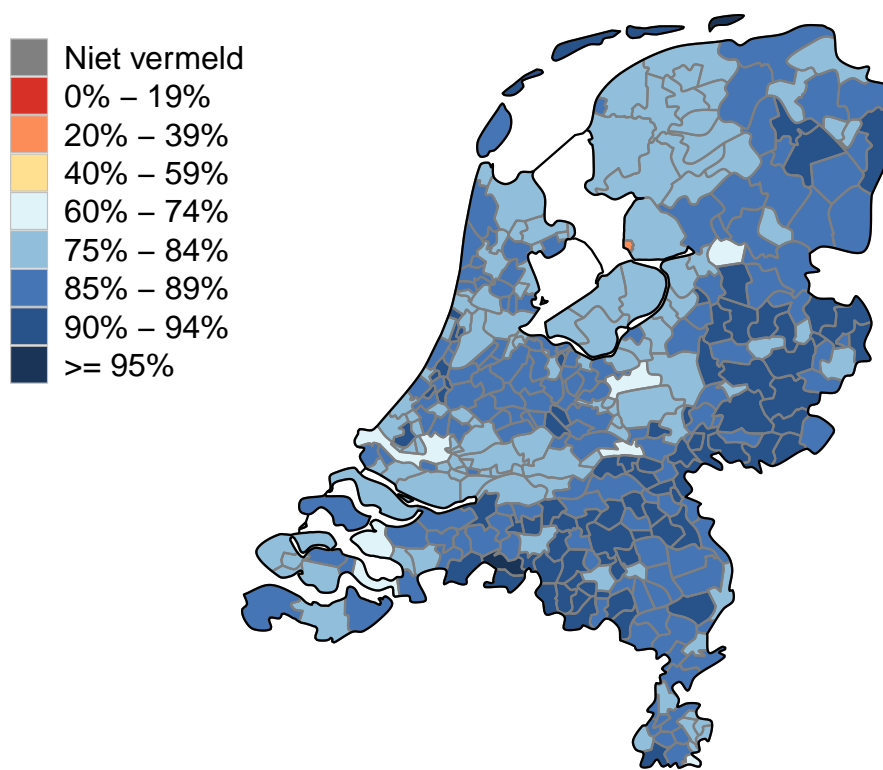
<sup>3</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatie reeks gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

<sup>4</sup> Jongeren met geboortjaar 2009 worden niet allemaal tegelijk uitgenodigd, omdat deze groep eerst 12 jaar moet worden voordat ze gevaccineerd mogen worden. De jongeren geboren tot en met 30 juni 2009 zijn in een keer uitgenodigd. Jongeren geboren vanaf juli 2009 kunnen een afspraak maken als ze jarig zijn geweest. Voor de berekening van de opkomst in deze figuur worden alle jongeren met geboortjaar 2009 gebruikt als noemer. Hierdoor wordt de vaccinatie opkomst enigszins onderschat.

<sup>5</sup> De hier weergegeven kaart is gebaseerd op de dataset die wekelijks wordt gepubliceerd op [data.rivm.nl](https://data.rivm.nl) met opkomst voor tenminste één COVID-19 vaccinatie en vaccinatiegraad voor volledige COVID-19 vaccinatie naar gemeente en veiligheidsregio per geboortecohort.

<sup>6</sup> Een gemeente is weergegeven in grijs indien door lage inwonersaantallen het risico op herleidbaarheid ontstaat.

## 8 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 en daarvoor (18 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021



Figuur 9: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 (18 jaar en ouder) en daarvoor naar gemeente, week 1 t/m week 49.<sup>1-5</sup>

<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatieopkomst. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst enigszins overschat wordt.

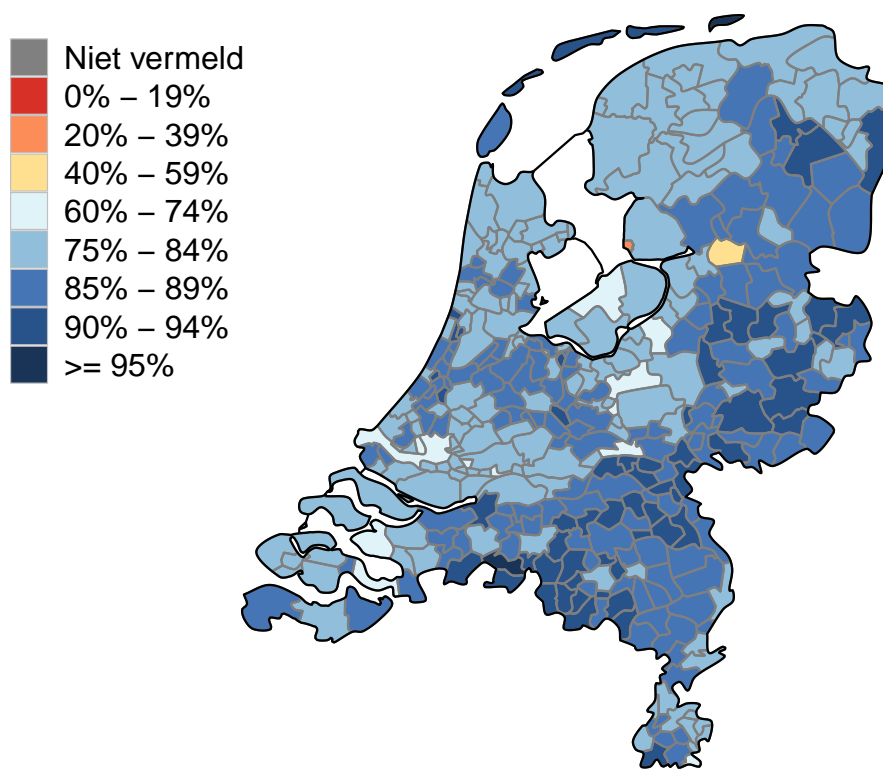
<sup>3</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatierreeks gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

<sup>4</sup> De hier weergegeven kaart is gebaseerd op de dataset die wekelijks wordt gepubliceerd op [data.rivm.nl](https://data.rivm.nl) met opkomst voor tenminste één COVID-19 vaccinatie en vaccinatiegraad voor volledige COVID-19 vaccinatie naar gemeente en veiligheidsregio per geboortecohort.

<sup>5</sup> Een gemeente is weergegeven in grijs indien door lage inwonersaantallen het risico op herleidbaarheid ontstaat.



## 9 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2009 en daarvoor (12 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021



Figuur 10: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2009 (12 jaar en ouder) en daarvoor naar gemeente, week 1 t/m week 49.<sup>1-6</sup>

<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatieopkomst. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst enigszins overschat wordt.

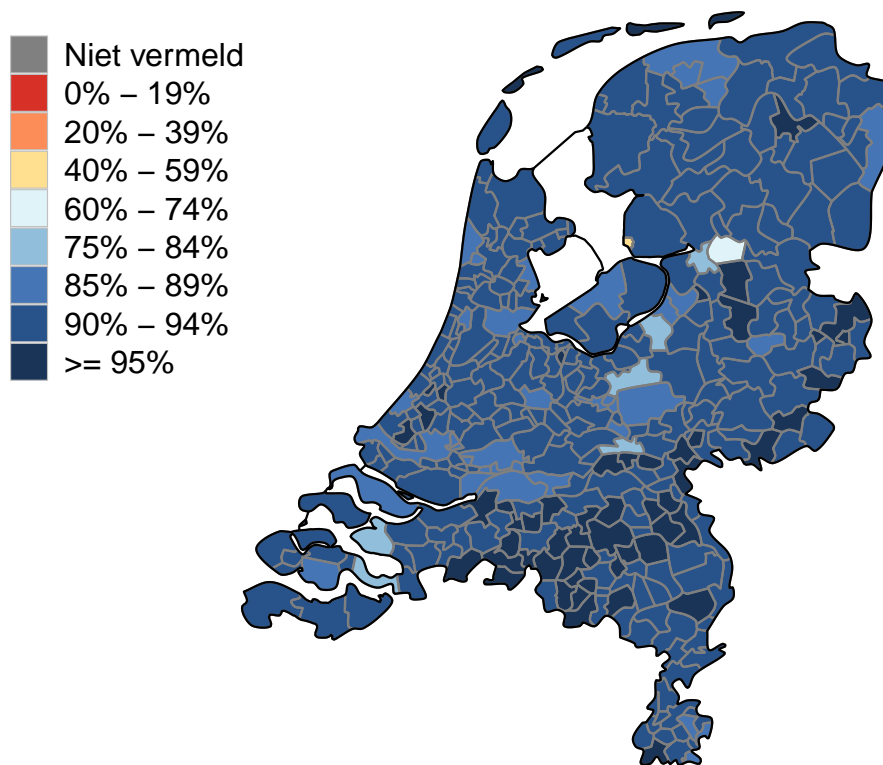
<sup>3</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatieroom gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

<sup>4</sup> De hier weergegeven kaart is gebaseerd op de dataset die wekelijks wordt gepubliceerd op [data.rivm.nl](https://data.rivm.nl) met opkomst voor tenminste één COVID-19 vaccinatie en vaccinatiegraad voor volledige COVID-19 vaccinatie naar gemeente en veiligheidsregio per geboortecohort.

<sup>5</sup> Jongeren met geboortjaar 2009 worden niet allemaal tegelijk uitgenodigd, omdat deze groep eerst 12 jaar moet worden voordat ze gevaccineerd mogen worden. De jongeren geboren tot en met 30 juni 2009 zijn in een keer uitgenodigd. Jongeren geboren vanaf juli 2009 kunnen een afspraak maken als ze jarig zijn geweest. Voor de berekening van de opkomst in deze figuur worden alle jongeren met geboortjaar 2009 gebruikt als noemer. Hierdoor wordt de vaccinatie opkomst enigszins onderschat.

<sup>6</sup> Een gemeente is weergegeven in grijs indien door lage inwonersaantallen het risico op herleidbaarheid ontstaat.

## 10 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021



Figuur 11: Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49.<sup>1-6</sup>

<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de vaccinatiegraad enigszins overschat wordt.

<sup>3</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatierreeks gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

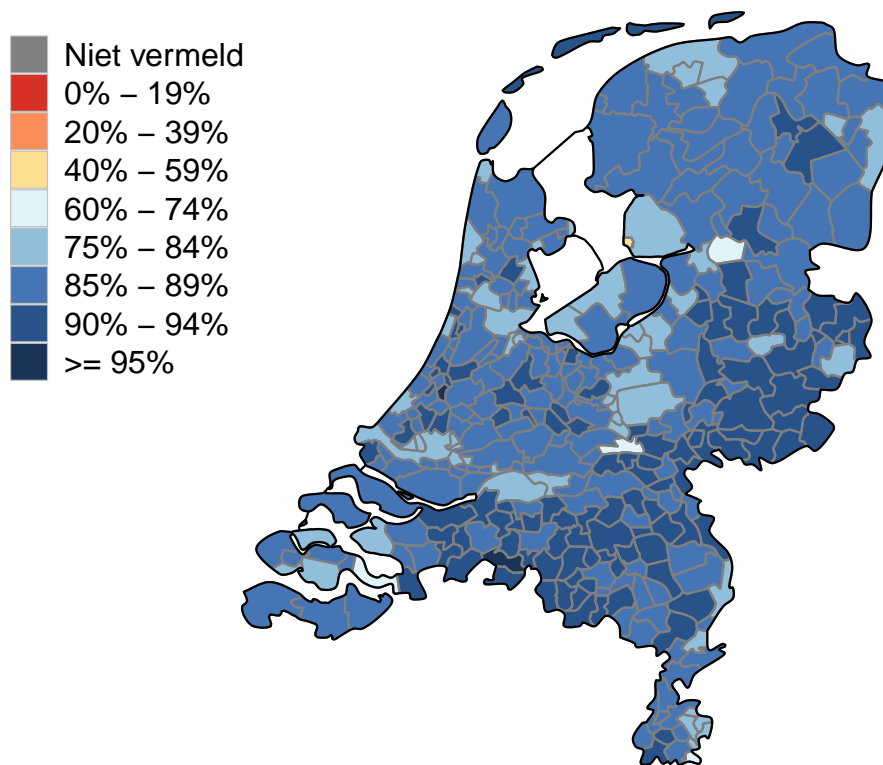
<sup>4</sup> Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Vanaf de rapportage van 21-9-2021 zijn deze personen in de kaarten ook meegeteld bij de groep volledig gevaccineerde personen.

<sup>5</sup> Personen die gevaccineerd zijn met het vaccin Janssen zijn opgenomen in deze figuur, omdat één dosis volstaat voor dit vaccin.

<sup>6</sup> Een gemeente is weergegeven in grijs indien door lage inwonersaantallen het risico op herleidbaarheid ontstaat.



## 11 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021



Figuur 12: Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49.<sup>1-6</sup>

<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de vaccinatiegraad enigszins overschat wordt.

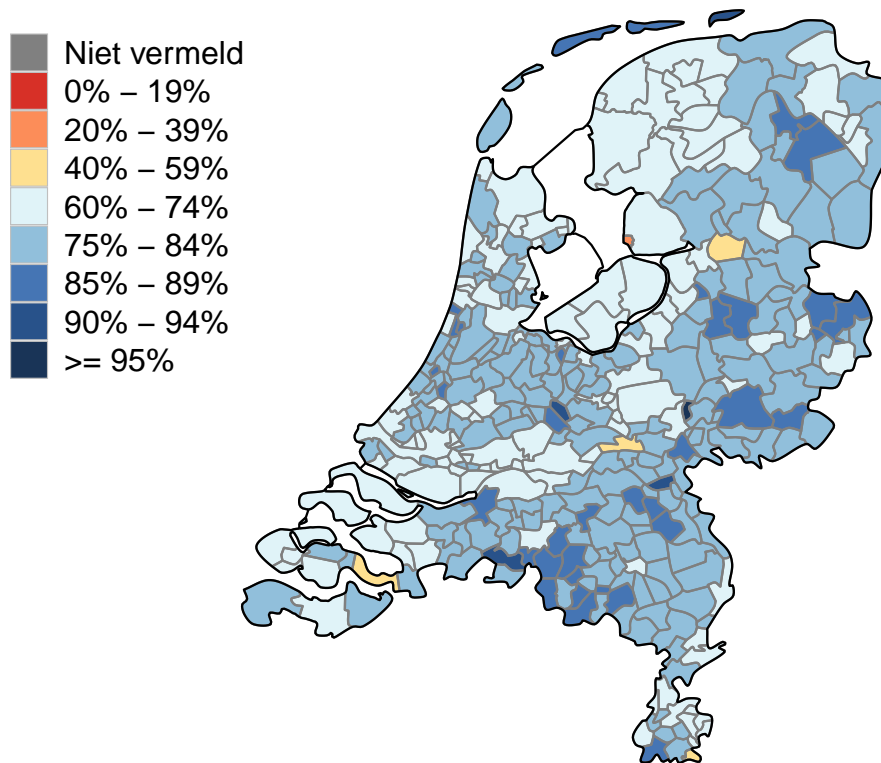
<sup>3</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatierreeks gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

<sup>4</sup> Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Vanaf de rapportage van 21-9-2021 zijn deze personen in de kaarten ook meegeteld bij de groep volledig gevaccineerde personen.

<sup>5</sup> Personen die gevaccineerd zijn met het vaccin Janssen zijn opgenomen in deze figuur, omdat één dosis volstaat voor dit vaccin.

<sup>6</sup> Een gemeente is weergegeven in grijs indien door lage inwonersaantallen het risico op herleidbaarheid ontstaat.

## 12 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021



Figuur 13: Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49.<sup>1-6</sup>

<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de vaccinatiegraad enigszins overschat wordt.

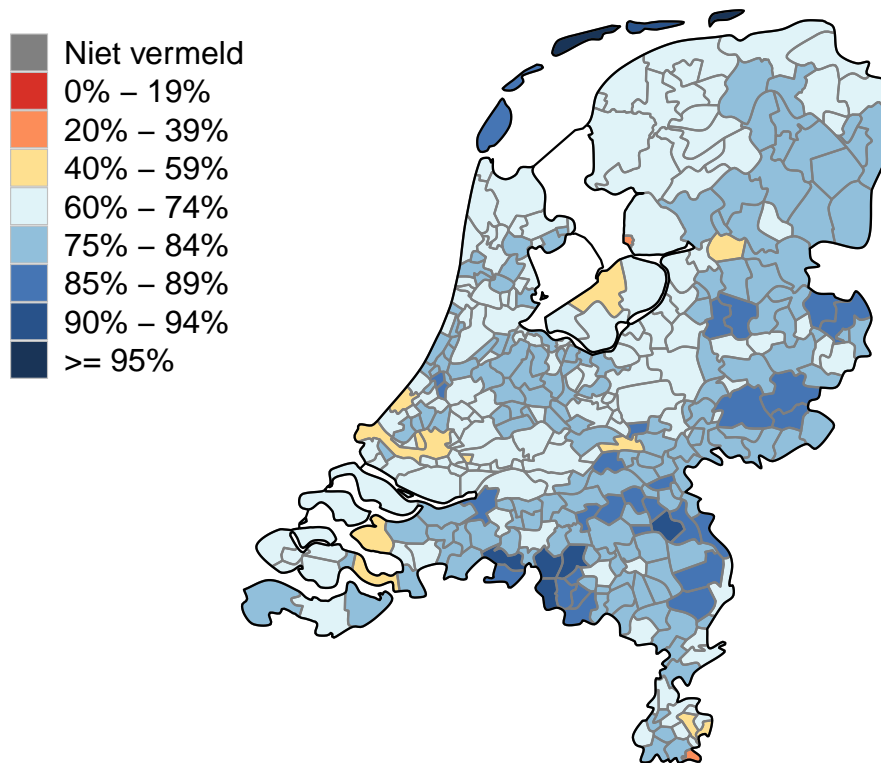
<sup>3</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatierreeks gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

<sup>4</sup> Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Vanaf de rapportage van 21-9-2021 zijn deze personen in de kaarten ook meegeteld bij de groep volledig gevaccineerde personen.

<sup>5</sup> Personen die gevaccineerd zijn met het vaccin Janssen zijn opgenomen in deze figuur, omdat één dosis volstaat voor dit vaccin.

<sup>6</sup> Een gemeente is weergegeven in grijs indien door lage inwonersaantallen het risico op herleidbaarheid ontstaat.

### 13 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1996 t/m 2003 (18 t/m 25 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021



Figuur 14: Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1996 t/m 2003 (18 t/m 25 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49.<sup>1-6</sup>

<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de vaccinatiegraad enigszins overschat wordt.

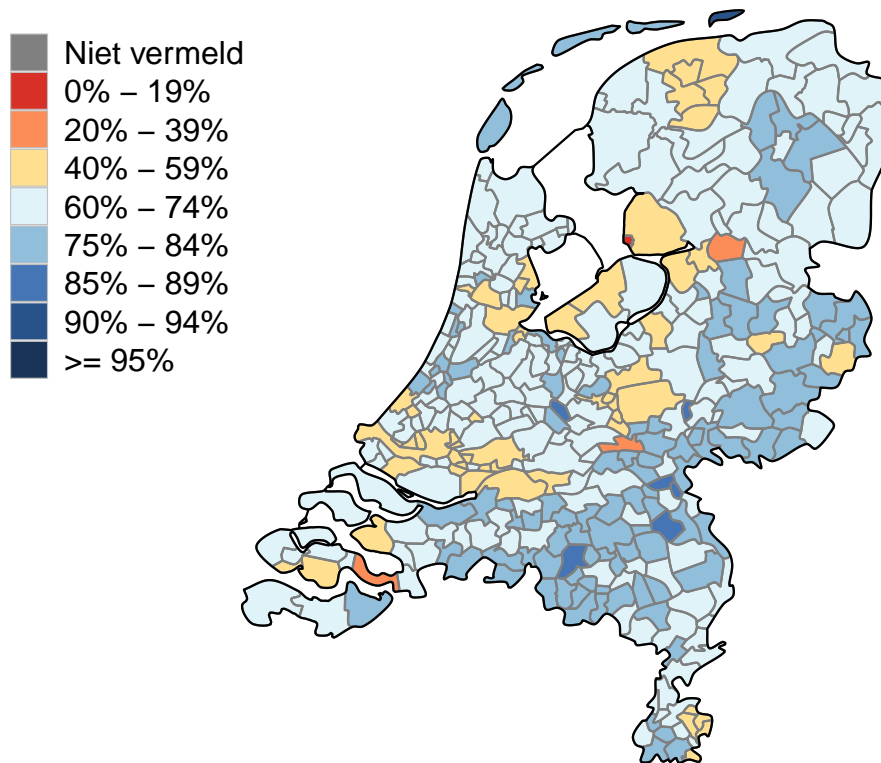
<sup>3</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatierreeks gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

<sup>4</sup> Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Vanaf de rapportage van 21-9-2021 zijn deze personen in de kaarten ook meegeteld bij de groep volledig gevaccineerde personen.

<sup>5</sup> Personen die gevaccineerd zijn met het vaccin Janssen zijn opgenomen in deze figuur, omdat één dosis volstaat voor dit vaccin.

<sup>6</sup> Een gemeente is weergegeven in grijs indien door lage inwonersaantallen het risico op herleidbaarheid ontstaat.

## 14 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2004 t/m 2009 (12 t/m 17 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021



Figuur 15: Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2004 t/m 2009 (12 t/m 17 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 49.<sup>1-8</sup>

<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de vaccinatiegraad enigszins overschat wordt.

<sup>3</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatieroom gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

<sup>4</sup> Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Vanaf de rapportage van 21-9-2021 zijn deze personen in de kaarten ook meegeteld bij de groep volledig gevaccineerde personen.

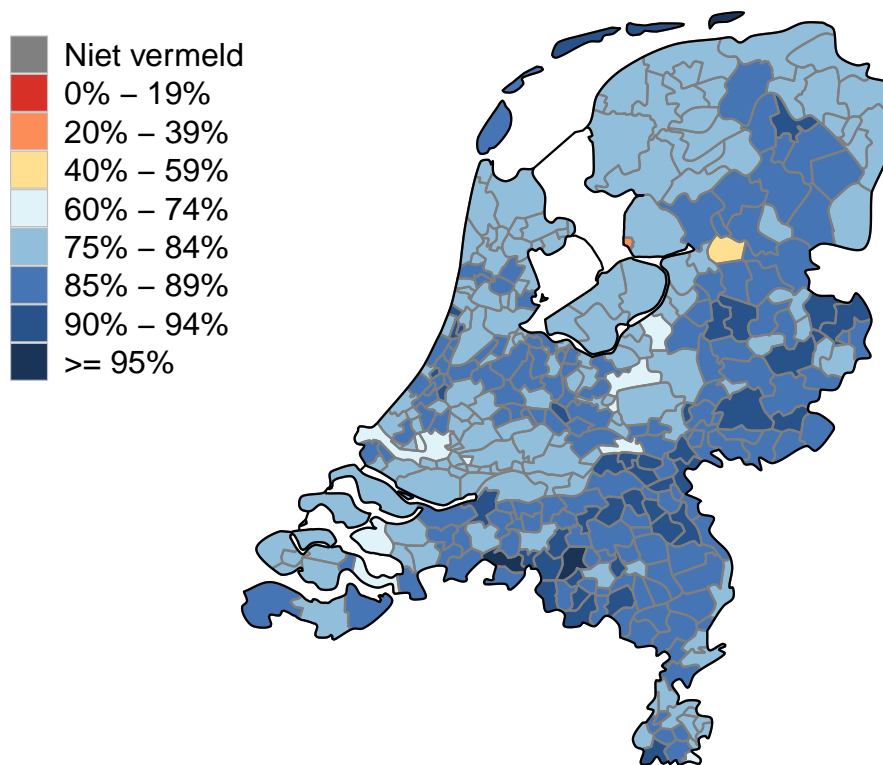
<sup>5</sup> Personen die gevaccineerd zijn met het vaccin Janssen zijn opgenomen in deze figuur, omdat één dosis volstaat voor dit vaccin.

<sup>6</sup> Jongeren met geboortjaar 2009 worden niet allemaal tegelijk uitgenodigd, omdat deze groep eerst 12 jaar moet worden voordat ze gevaccineerd mogen worden. De jongeren geboren tot en met 30 juni 2009 zijn in een keer uitgenodigd. Jongeren geboren vanaf juli 2009 kunnen een afspraak maken als ze jarig zijn geweest. Voor de berekening van de opkomst in deze figuur worden alle jongeren met geboortjaar 2009 gebruikt als noemer. Hierdoor wordt de vaccinatie opkomst enigszins onderschat.

<sup>7</sup> De hier weergegeven kaart is gebaseerd op de dataset die wekelijks wordt gepubliceerd op [data.rivm.nl](https://data.rivm.nl) met opkomst voor tenminste één COVID-19 vaccinatie en vaccinatiegraad voor volledige COVID-19 vaccinatie naar gemeente en veiligheidsregio per geboortecohort.

<sup>8</sup> Een gemeente is weergegeven in grijs indien door lage inwonersaantallen het risico op herleidbaarheid ontstaat.

## 15 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 en daarvoor (18 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021



Figuur 16: Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 en daarvoor (18 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49.<sup>1-7</sup>

<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de vaccinatiegraad enigszins overschat wordt.

<sup>3</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatie reeks gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

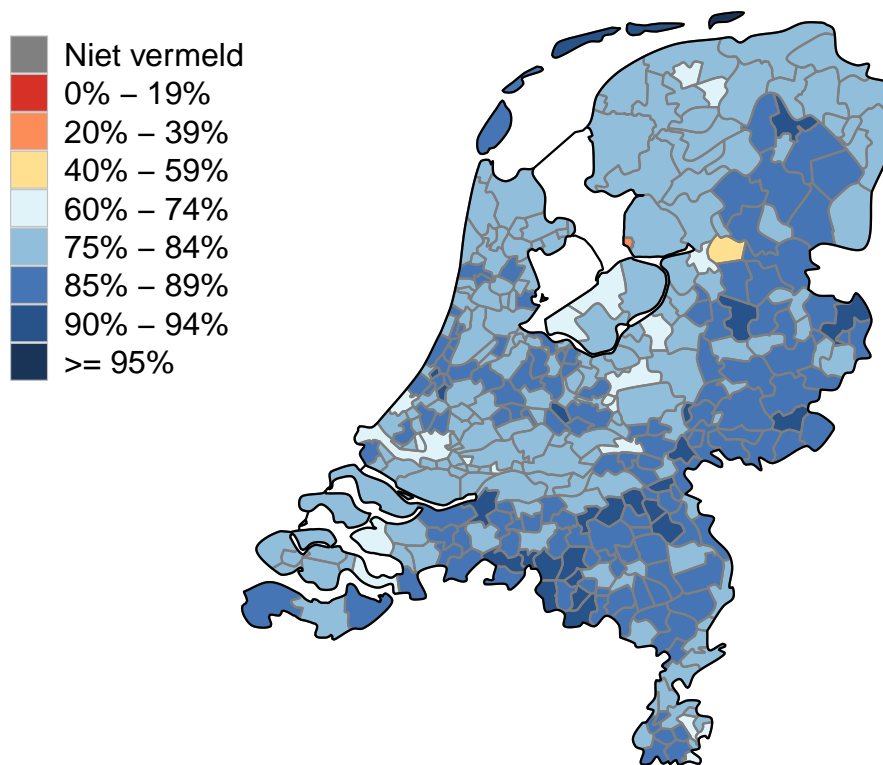
<sup>4</sup> Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Vanaf de rapportage van 21-9-2021 zijn deze personen in de kaarten ook meegeteld bij de groep volledig gevaccineerde personen.

<sup>5</sup> Personen die gevaccineerd zijn met het vaccin Janssen zijn opgenomen in deze figuur, omdat één dosis volstaat voor dit vaccin.

<sup>6</sup> De hier weergegeven kaart is gebaseerd op de dataset die wekelijks wordt gepubliceerd op [data.rivm.nl](https://data.rivm.nl) met opkomst voor tenminste één COVID-19 vaccinatie en vaccinatiegraad voor volledige COVID-19 vaccinatie naar gemeente en veiligheidsregio per geboortecohort.

<sup>7</sup> Een gemeente is weergegeven in grijs indien door lage inwonersaantallen het risico op herleidbaarheid ontstaat.

## 16 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2009 en daarvoor (12 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49, 2021



Figuur 17: Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2009 en daarvoor (12 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 49.<sup>1-8</sup>

<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CIMS, 1 maart 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de vaccinatiegraad enigszins overschat wordt.

<sup>3</sup> De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatie reeks gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking volledig gevaccineerd is.

<sup>4</sup> Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Vanaf de rapportage van 21-9-2021 zijn deze personen in de kaarten ook meegeteld bij de groep volledig gevaccineerde personen.

<sup>5</sup> Personen die gevaccineerd zijn met het vaccin Janssen zijn opgenomen in deze figuur, omdat één dosis volstaat voor dit vaccin.

<sup>6</sup> De hier weergegeven kaart is gebaseerd op de dataset die wekelijks wordt gepubliceerd op [data.rivm.nl](https://data.rivm.nl) met opkomst voor tenminste één COVID-19 vaccinatie en vaccinatiegraad voor volledige COVID-19 vaccinatie naar gemeente en veiligheidsregio per geboortecohort.

<sup>7</sup> Jongeren met geboortjaar 2009 worden niet allemaal tegelijk uitgenodigd, omdat deze groep eerst 12 jaar moet worden voordat ze gevaccineerd mogen worden. De jongeren geboren tot en met 30 juni 2009 zijn in een keer uitgenodigd. Jongeren geboren vanaf juli 2009 kunnen een afspraak maken als ze jarig zijn geweest. Voor de berekening van de opkomst in deze figuur worden alle jongeren met geboortjaar 2009 gebruikt als noemer. Hierdoor wordt de vaccinatie opkomst enigszins onderschat.

<sup>8</sup> Een gemeente is weergegeven in grijs indien door lage inwonersaantallen het risico op herleidbaarheid ontstaat.