



## Deelname COVID-19-vaccinatie in Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM  
29 maart 2022

### *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 personen dat heeft deelgenomen aan de basisserie per type uitvoerder en het aantal personen dat een boostervaccinatie heeft ontvangen.

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

De huidige rapportage is gebaseerd op data over uitgeleverde doses en toegediende vaccinaties t/m 27 maart 2022 afkomstig van de volgende databronnen:

- COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem ([CIMS](#)): aantal inwoners naar geboortjaar en gemeente op 1 maart 2021 en op 1 januari 2022 voor de vaccinatiegraad voor de boostervaccinatie (noemer) en geregistreerde vaccinaties uitgevoerd door huisartsen en overige uitvoerders (datum ontvangst: 28 maart 2022);
- Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP) RIVM: op vaccinatielocaties uitgeleverde doses ter gebruik voor vaccinaties in de basisserie t/m 10-11-2021 en doses voor de boostervaccinaties t/m 28 maart 2022;
- Data GGD GHOR Nederland uit CoronIT (vaccinaties uitgevoerd door GGD'en) (datum ontvangst: 28 maart 2022);
- 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 basisserie COVID-19 vaccinatie naar gemeente en veiligheidsregio per geboortecohort. Vanaf 08-02-2021 wordt wekelijks op [data.rivm.nl](https://data.rivm.nl) een dataset geplaatst met opkomst voor tenminste één COVID-19 vaccinatie en vaccinatiegraad basisserie COVID-19 vaccinatie naar wijk per week sinds de start van de vaccinatiecampagne. 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	6
3 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 11, 2022.	9
4 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1962 t/m 2009 (12 t/m 59 jaar) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 11, 2022.	10
5 Vaccinatiegraad basisserie COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 11, 2022.	11
6 Vaccinatiegraad basisserie COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1962 t/m 2009 (12 t/m 59 jaar) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 11, 2022.	12
7 Boostervaccinatiegraad COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1962 t/m 2009 (12 t/m 59 jaar) naar gemeente, week 46, 2021 t/m week 11, 2022.	13

# 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, 2021 t/m week 12, 2022 per type uitvoerder.

Uitvoerder	Leeftijdsgroep	Geboortejaar	Startdatum <sup>2</sup>	Eerste dosis	Tweede dosis <sup>3</sup>	Totaal <sup>4</sup>
GGD	91+	1930 en eerder	26-01-2021	68.795	67.252	136.047
GGD	86-90	1931-1935	29-01-2021	190.443	187.558	378.001
GGD	81-85	1936-1940	05-02-2021	379.257	374.490	753.747
GGD	76-80	1941-1945	06-03-2021	576.092	568.060	1.144.152
GGD	71-75	1946-1950	06-04-2021	863.912	844.453	1.708.365
GGD	66-70	1951-1955	19-04-2021	805.728	780.711	1.586.439
GGD	61-65	1956-1960		150.030	163.970	314.000
GGD	56-60	1961-1965	27-04-2021	1.036.553	976.232	2.012.785
GGD	51-55	1966-1970	20-05-2021	1.049.938	776.625	1.826.563
GGD	46-50	1971-1975	26-05-2021	903.599	825.935	1.729.534
GGD	41-45	1976-1980	29-05-2021	795.971	673.008	1.468.979
GGD	36-40	1981-1985	01-06-2021	774.253	689.060	1.463.313
GGD	31-35	1986-1990	07-06-2021	788.013	688.101	1.476.114
GGD	26-30	1991-1995	11-06-2021	774.495	647.451	1.421.946
GGD	18-25	1996-2003	15-06-2021	1.253.925	938.863	2.192.788
GGD	12-17	2004-2009	22-06-2021	803.544	721.807	1.525.351
GGD	5-11 <sup>3</sup>	2010-2016	18-01-2022	76.093	19.469	95.562
GGD	Onbekend	Onbekend		4.469	3.207	7.676
Huisartsen (geschat) <sup>5,6,7</sup>			15-02-2021	1.226.229	1.088.917	2.315.146
Overig (geschat) <sup>5,6,8</sup>			06-01-2021	940.525	482.801	1.423.326
Totaal <sup>8</sup>				13.461.864	11.517.970	24.979.834

<sup>1</sup> COM = Comirnaty® (BioNTech/Pfizer); SPX = Spikevax® (Moderna); VAX = Vaxzevria® (AstraZeneca); JANSS = COVID-19 Vaccine Janssen®. Voor het Janssen-vaccin wordt 1 dosis aanbevolen voor basisserie afgerond; voor alle overige vaccins die worden ingezet worden 2 doses aanbevolen voor basisserie afgerond, met uitzondering van reeds geïnfecteerden, voor wie 1 dosis volstaat. Kinderen van 5 t/m 11 jaar krijgen een aangepast vaccin van COM.

<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> Kinderen van 5 t/m 11 jaar met een hoog medisch risico kwamen in aanmerking voor een vaccinatie vanaf eind december 2021. In verband met herleidbaarheid zijn deze vaccinaties niet gemeld aan het RIVM. Kinderen die hun eerste dosis hebben ontvangen voor 18 januari worden niet meegeteld in deze tabel (ongeveer 2000 vaccinaties).

<sup>4</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. In totaal gaat het om 133.308 vaccinaties (data t/m 13 februari 2022). Meer informatie over het aantal gezette vaccinaties is te vinden in Figuur 1 in de rapportage van [22-02-2022](#).

<sup>5</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>6</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 in de basisserie 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 basisserie en boostervaccinaties niet zijn te onderscheiden.

<sup>7</sup> 222.356 van de geschatte vaccinaties door overige uitvoerders, en 646.355 vaccinaties door de GGD, betreffen JANSS. Deze vaccinaties worden alleen weergegeven bij de eerste dosis, omdat de basisserie met 1 dosis JANSS is afgerond.

<sup>8</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<sup>2</sup>, week 46, 2021 t/m week 12, 2022

Week	Cumulatief aantal boostervaccinaties
46	8.110
47	185.955
48	513.185
49	1.050.756
50	1.912.492
51	3.176.211
52	4.777.639
1	6.638.725
2	7.752.419
3	8.188.656
4	8.421.733
5	8.614.429
6	8.733.468
7	8.798.601
8	8.851.035
9	8.886.069
10	8.921.389
11	8.951.389
12	8.984.080

<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met geregistreerde boostervaccinaties in CIMS voor andere uitvoerders dan de GGD.

<sup>2</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>3</sup> Door een tijdelijke onderbreking van de datastroom kan de boosterinformatie vanaf 28 februari niet geüpdated worden voor de leeftijdsgroep 70 jaar en ouder en vanaf 21 maart voor 60-69 jaar.

Tabel 3: Cumulatief aantal personen bij wie een herhaalprik van het COVID-19-vaccin toegediend is, week 9 t/m week 12, 2022<sup>1</sup>

Week	Cumulatief aantal herhaalprikken <sup>2,3</sup>
9	34.671
10	179.868
11	436.921
12	725.666

<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland, aangevuld met geregistreerde herhaalprikken in CIMS voor andere uitvoerders dan de GGD.

<sup>2</sup> Personen die aanmerking komen voor een herhaalprik zijn mensen van 60 jaar en ouder, bewoners van verpleeghuizen, volwassenen met een afweerstoornis en volwassenen met het syndroom van Down. Vanaf 16 maart 2022 krijgen personen die voor hun basisserie gevaccineerd zijn met Janssen en daarna een booster hebben gehaald ook de kans om een herhaalprik te halen.

<sup>3</sup> Personen die in aanmerking komen voor een herhaalprik 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 basisserie.

Tabel 4: Geschatte opkomst tenminste één dosis en vaccinatiegraad basisserie COVID-19-vaccinatie, week 1, 2021 t/m week 12, 2022<sup>1-5</sup>.

Leeftijdsgroep	Geboortejaren	Opkomst tenminste één dosis	Vaccinatiegraad basisserie
12 en ouder	2009 en eerder	87,7%	84,9%
18 en ouder	2003 en eerder	89,4%	86,4%

<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met het geschatte aantal doses in de basisserie voor huisartsen en overige uitvoerders (zie voetnoot 5 en 6 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 basisserie afgerond. Hierdoor kan de gerapporteerde vaccinatiegraad basisserie 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 basisserie' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking de basisserie heeft afgerond.

<sup>4</sup> De opkomst tenminste één dosis en de vaccinatiegraad basisserie 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 tenminste één dosis en vaccinatiegraad basisserie 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. De teller van 18 jaar en ouder bevat deze groep personen niet. De opkomst tenminste één dosis en vaccinatiegraad basisserie voor 12-17 jarigen op basis van geregistreerde vaccinaties in CoronIT en CIMS is te vinden in Figuur 1 en 2 van deze rapportage. Vanwege bovenstaande punten is het niet mogelijk om de opkomst tenminste één dosis en vaccinatiegraad basisserie voor 12-17 jarigen te berekenen door de opkomst tenminste één dosis en vaccinatiegraad basisserie 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 tenminste één dosis en vaccinatiegraad basisserie. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst tenminste één dosis enigszins overschat wordt.

Tabel 5: Vaccinatiegraad COVID-19 boostervaccinatie, week 46, 2021 t/m week 12, 2022<sup>1,2,3</sup>.

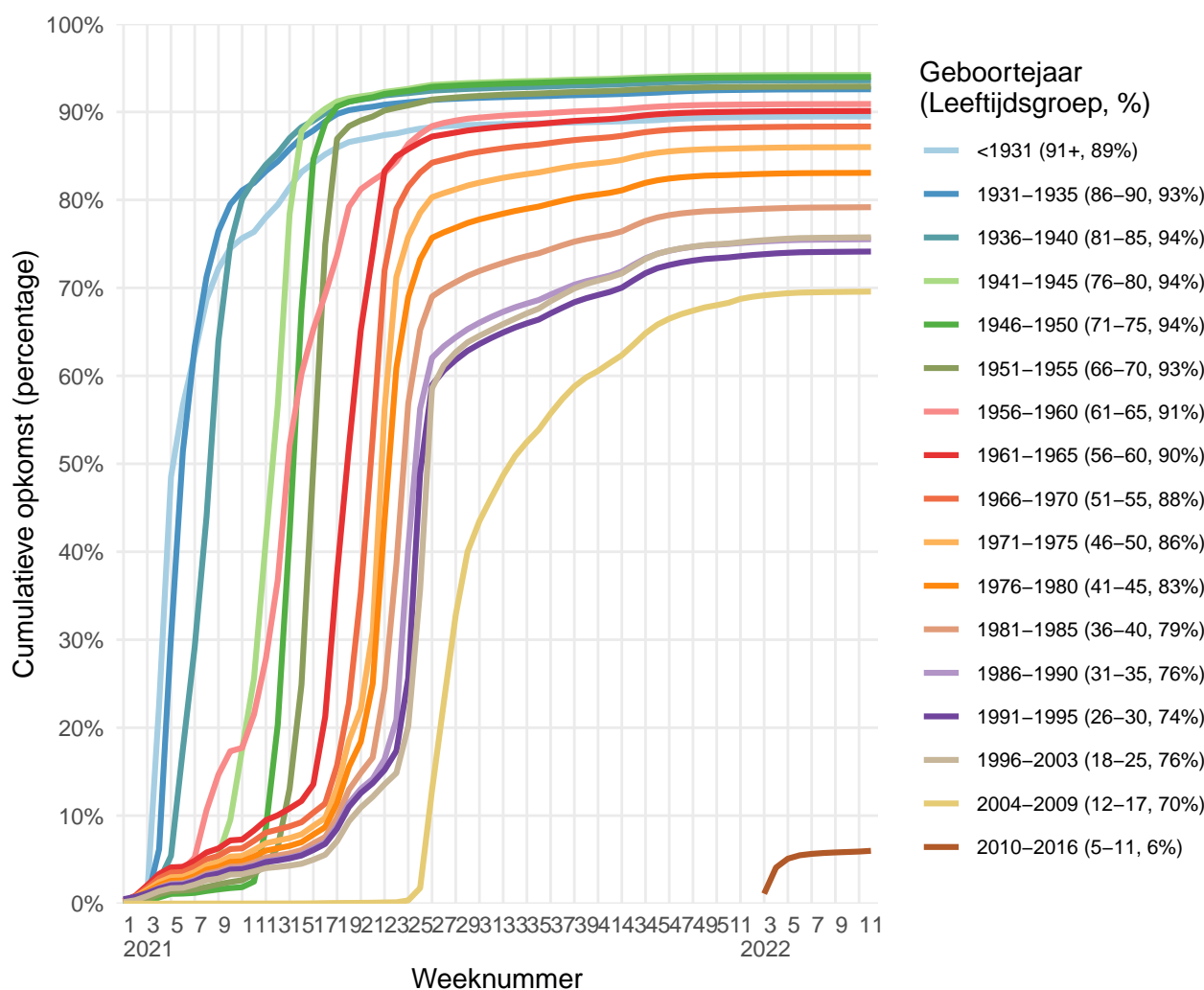
Leeftijdsgroep	Geboortejaren	Vaccinatiegraad booster
18 jaar en ouder	2003 en eerder	62,8%
12 jaar en ouder	2009 en eerder	58,1%

<sup>1</sup> Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met geregistreerde boostervaccinaties in CIMS voor andere uitvoerders dan de GGD. Noemergegevens: aantal personen van 18 jaar en ouder, CIMS, 1 januari 2022.

<sup>2</sup> Personen die in aanmerking komen voor een boostervaccinatie krijgen een mRNA-vaccin toegediend. Het betreft Comirnaty® (BioNTech/Pfizer) of Spikevax® (Moderna). Voor Spikevax® (Moderna) wordt een halve dosis (0.25) gebruikt ten opzichte van de basisserie.

<sup>3</sup> Door een tijdelijke onderbreking van de datastroom kan de boosterinformatie vanaf 28 februari niet geüpdated worden voor de leeftijdsgroep 70 jaar en ouder en vanaf 21 maart voor 60-69 jaar.

## 2 Cumulatieve opkomst en vaccinatiegraad naar geboortejaar en week



Figuur 1: Cumulatieve opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie naar geboortejaar en week, week 1, 2021 t/m week 12, 2022.<sup>1-7</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.

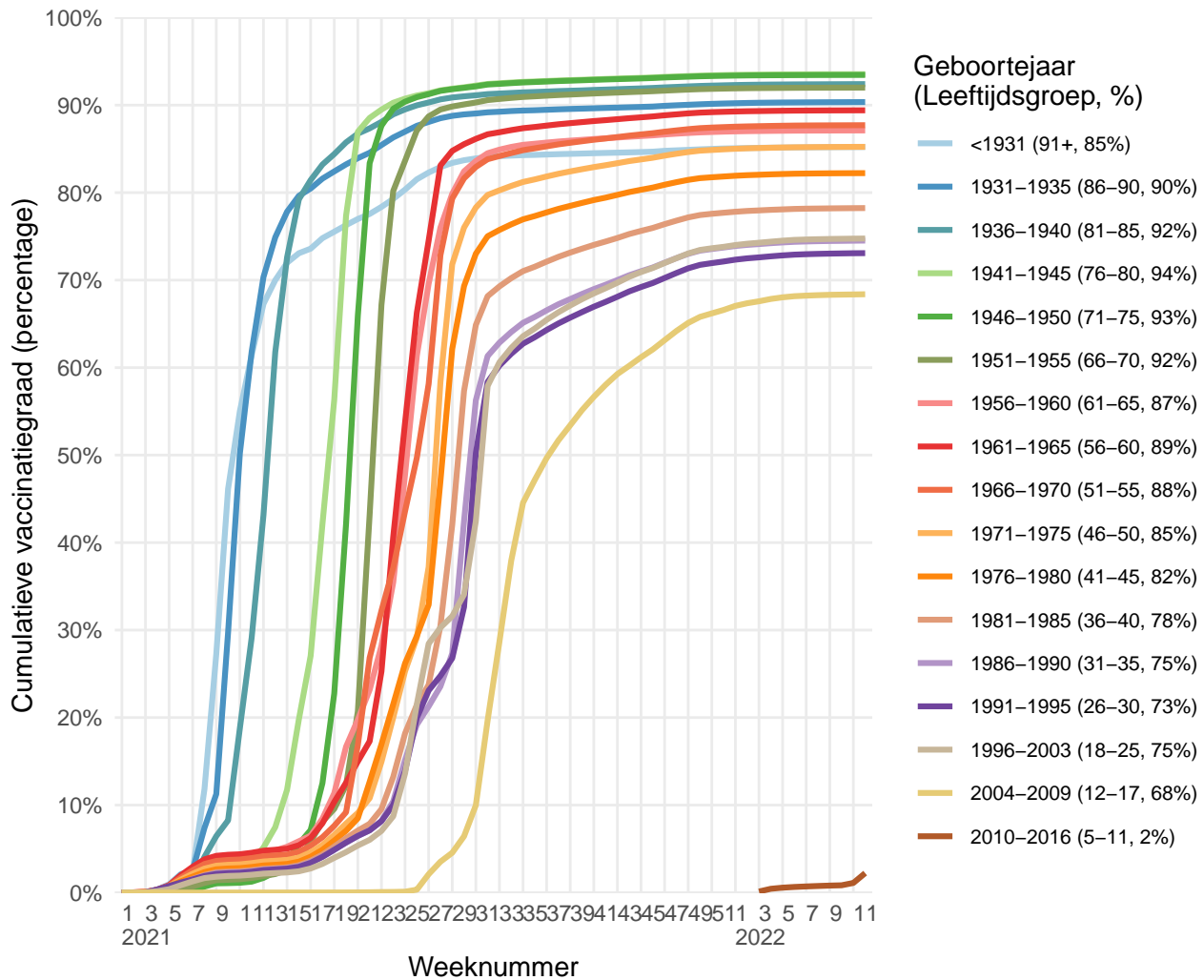
<sup>3</sup> In tegenstelling tot de andere geboortejaren zijn de geboortejaren 1956-1960 voornamelijk door de huisarts gevaccineerd met VAX. De door de huisarts gegeven vaccinaties zijn gebaseerd op de in CIMS geregistreerde vaccinaties. In de periode van 15 t/m 23 maart 2021 en van 3 t/m 5 april 2021 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 opkomst tenminste één dosis. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst tenminste één dosis 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 vaccinatieroom gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad basisserie' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking de basisserie heeft afgerond.

<sup>6</sup> Kinderen met geboortejaar 2017 kunnen een afspraak maken als ze jarig zijn geweest. Deze groep wordt wel meegenomen in de teller, maar niet in de noemer. Dit betekent dat de opkomst enigszins overschat wordt.

<sup>7</sup> Kinderen van 5-11 met een hoog medisch risico kwamen in aanmerking voor een vaccinatie vanaf eind december 2021. In verband met herleidbaarheid zijn deze vaccinaties niet gemeld aan het RIVM. Kinderen die hun eerste dosis hebben ontvangen voor 18 januari worden niet weergegeven in deze figuur. Het gaat om ongeveer 2000 vaccinaties.



Figuur 2: Vaccinatiegraad basisserie COVID-19-vaccinatie naar geboortejaar en week, week 1, 2021 t/m week 12, 2022.<sup>1–9</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 basisserie 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 basisserie. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de vaccinatiegraad basisserie enigszins overschat wordt.

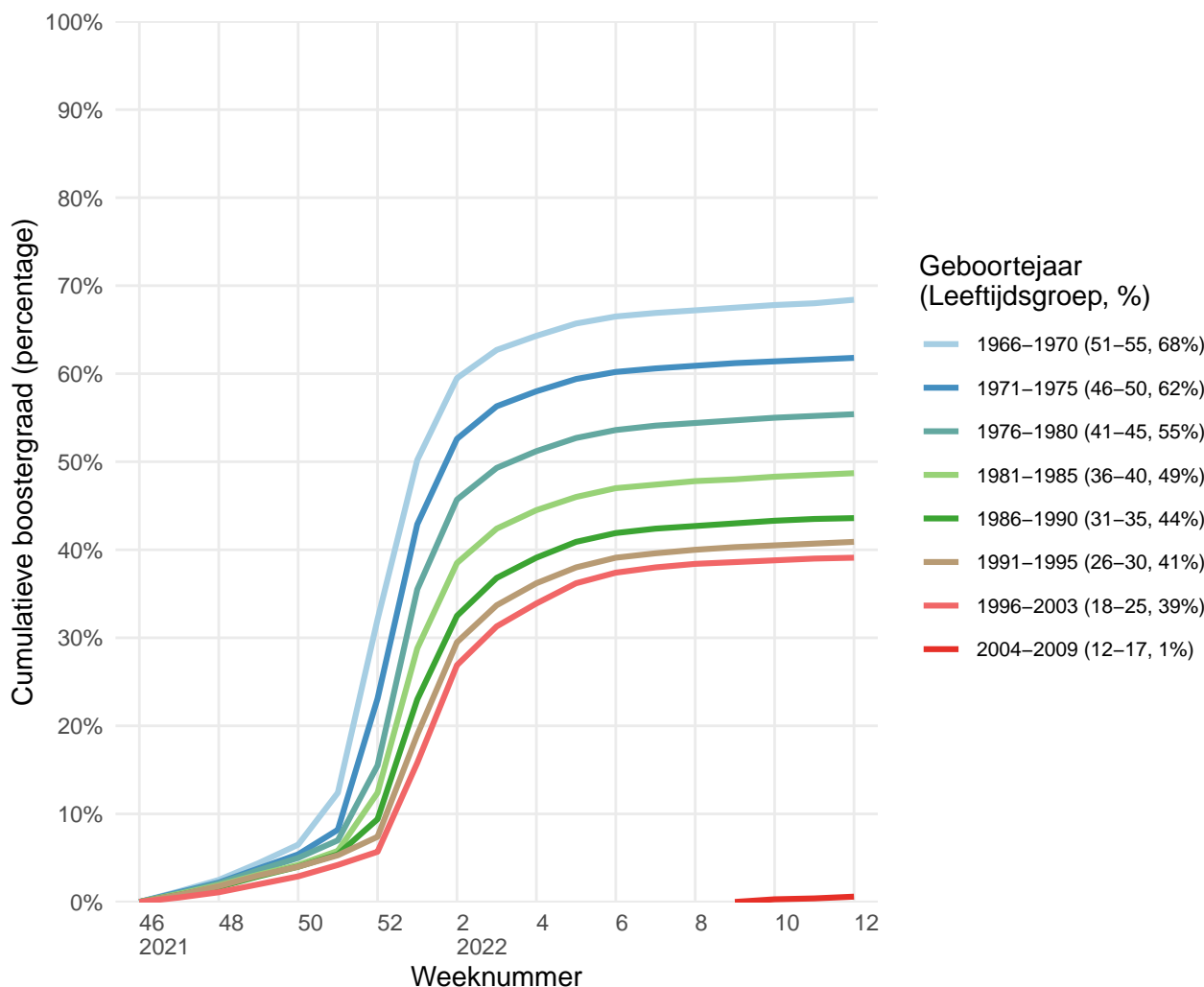
<sup>5</sup> Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Vanaf de rapportage van 21-9-2021 zijn deze personen in deze figuur ook meegeteld bij de groep basisserie afgerond.

<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 vaccinatie reeks gekregen heeft. De term 'vaccinatiegraad basisserie' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking de basisserie heeft afgerond.

<sup>8</sup> Kinderen met geboortejaar 2017 kunnen een afspraak maken als ze jarig zijn geweest. Deze groep wordt wel meegenomen in de teller, maar niet in de noemer. Dit betekent dat de opkomst enigszins overschat wordt.

<sup>9</sup> Kinderen van 5–11 met een hoog medisch risico kwamen in aanmerking voor een vaccinatie vanaf eind december 2021. In verband met herleidbaarheid zijn deze vaccinaties niet gemeld aan het RIVM. Kinderen die hun eerste dosis hebben ontvangen voor 18 januari worden niet weergegeven in deze figuur. Het gaat om ongeveer 2000 vaccinaties.



Figuur 3: Vaccinatiegraad boostervaccinatie COVID-19 naar geboortejahr en week, week 46, 2021 t/m week12, 2022.<sup>1-4</sup>

<sup>1</sup> Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 46 = 14-20 november 2021, week 47 = 21-27 november 2021, etc.

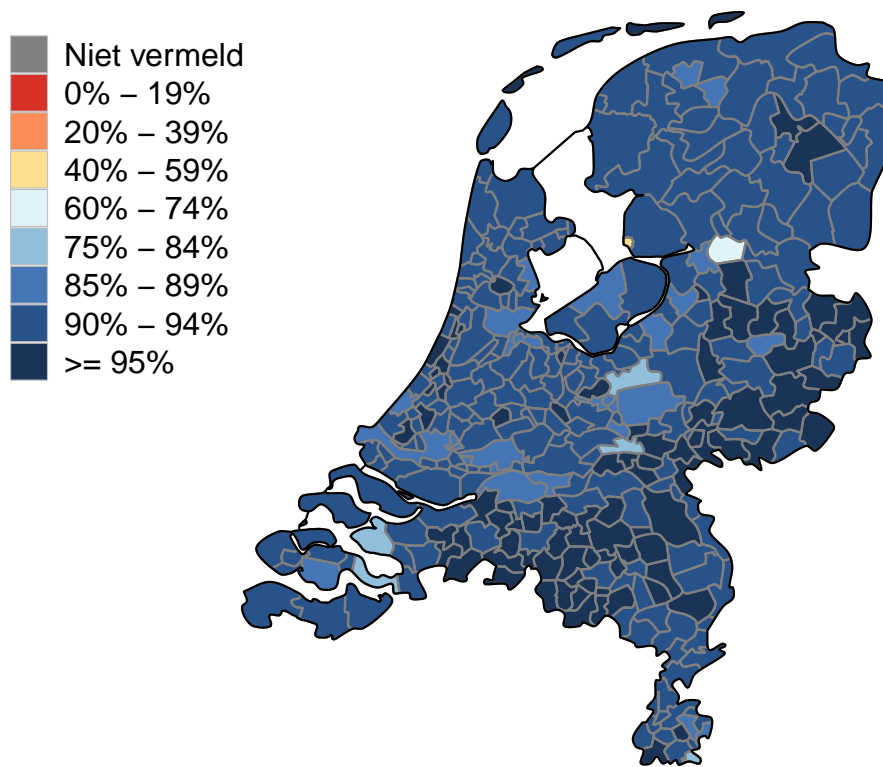
<sup>2</sup>Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar geboortejahr, CIMS, januari 2022. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de vaccinatiegraad per geboortejahr 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> 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 boostervaccinatiegraad. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de vaccinatiegraad enigszins overschat wordt.

<sup>4</sup> Door een tijdelijke onderbreking van de datastroom kan de boosterinformatie vanaf 28 februari niet geüpdatet worden voor de leeftijdsgroep 70 jaar en ouder en vanaf 21 maart voor 60-69 jaar.



### 3 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 12, 2022.



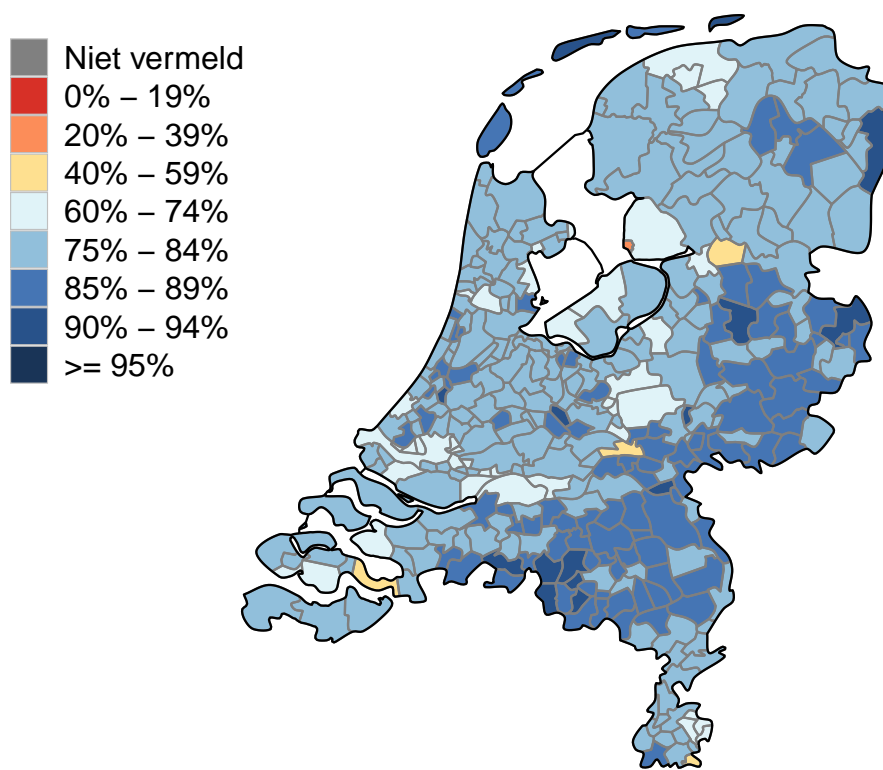
Figuur 4: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 12, 2022<sup>1-3</sup>.

<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 opkomst tenminste één dosis. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst tenminste één dosis 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 basisserie' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking de basisserie heeft afgerond.

#### 4 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1962 t/m 2009 (12 t/m 59 jaar) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 12, 2022.



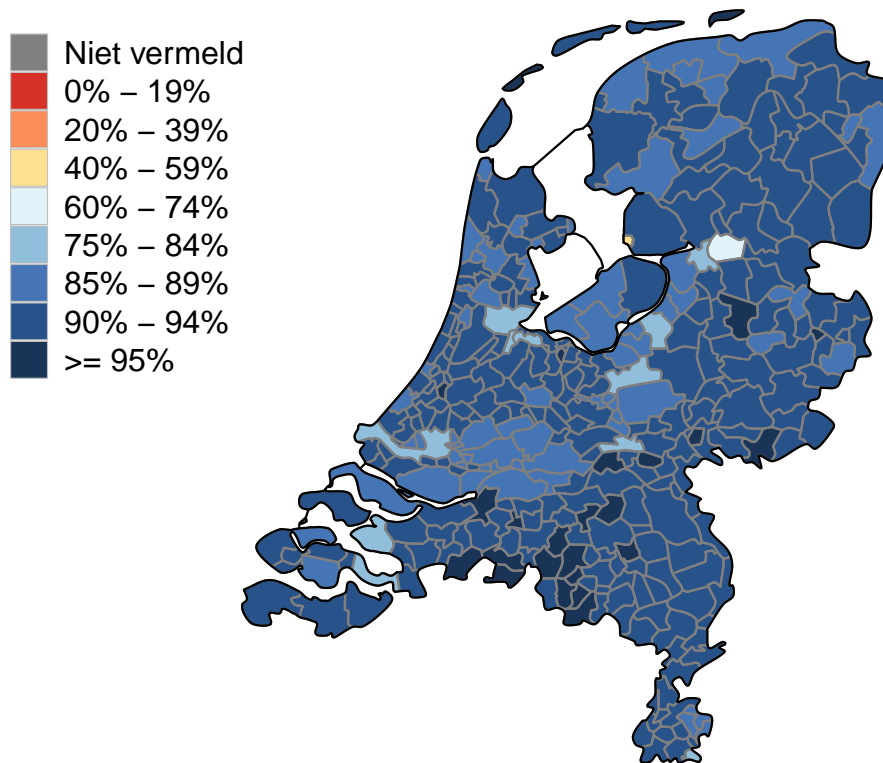
Figuur 5: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1962 t/m 2009 (12 t/m 59 jaar) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 12, 2022<sup>1-3</sup>.

<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 opkomst tenminste één dosis. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst tenminste één dosis 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 basisserie' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking de basisserie heeft afgerond.

## 5 Vaccinatiegraad basisserie COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 12, 2022.



Figuur 6: Vaccinatiegraad basisserie COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 12, 2022<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.

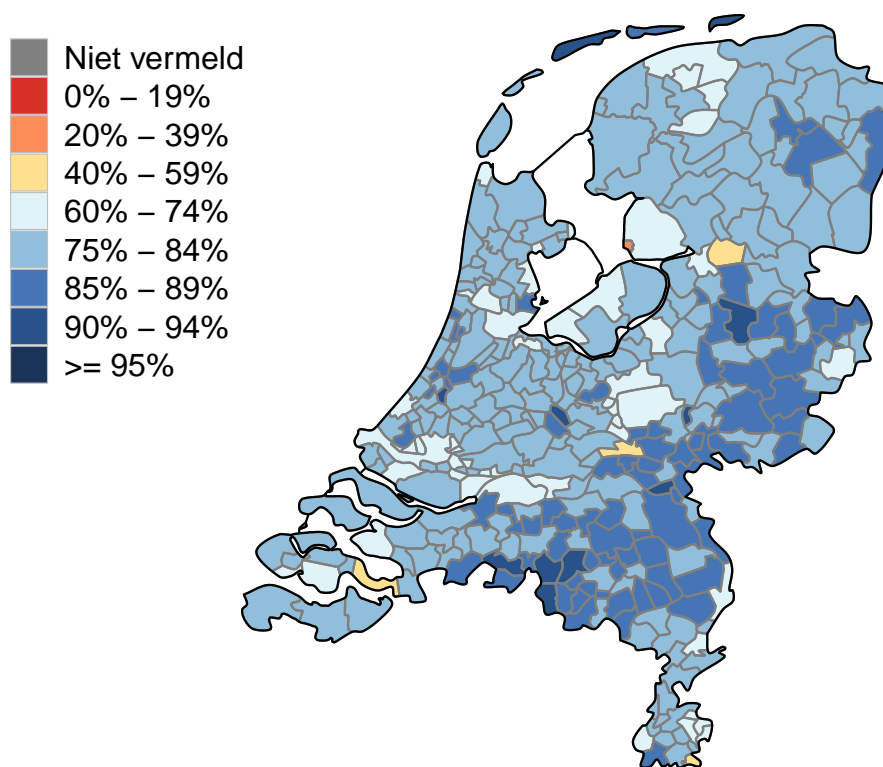
<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad basisserie. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de vaccinatiegraad basisserie 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 basisserie' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking de basisserie heeft afgerond.

<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 basisserie afgerond.

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

## 6 Vaccinatiegraad basisserie COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1962 t/m 2009 (12 t/m 59 jaar) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 12, 2022.



Figuur 7: Vaccinatiegraad basisserie COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1962 t/m 2009 (12 t/m 59 jaar) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 12, 2022<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.

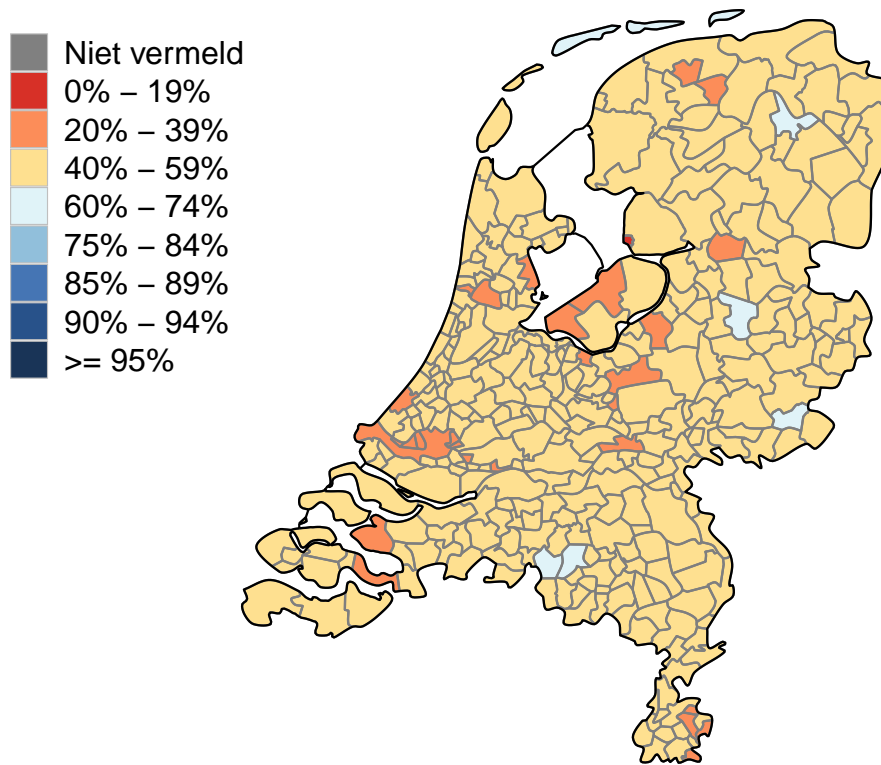
<sup>2</sup> Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad basisserie. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de vaccinatiegraad basisserie 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 basisserie' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking de basisserie heeft afgerond.

<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 basisserie afgerond.

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

## 8 Boostervaccinatiegraad COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1962 t/m 2009 (12 t/m 59 jaar) naar gemeente, week 46, 2021 t/m week 12, 2022.



Figuur 8: Boostervaccinatiegraad COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1962 t/m 2009 (12 t/m 59 jaar) naar gemeente, week 46, 2021 t/m week 12, 2022<sup>1-2</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, januari 2022. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de vaccinatiegraad 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) worden niet meegenomen bij de berekening van de boostervaccinatiegraad. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden.