



Deelname COVID-19-vaccinatie in Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
21 september 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 19 september 2021 afkomstig van de volgende databronnen:

- COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem (**CIMS**): aantal inwoners naar geboortjaar en gemeente (noemer) en geregistreerde vaccinaties uitgevoerd door huisartsen en overige uitvoerders (datum ontvangst: 20 september 2021);
- Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP) RIVM: op vaccinatielocaties uitgeleverde doses (datum ontvangst: 20 september 2021);
- Data GGD GHOR Nederland uit CoronIT (vaccinaties uitgevoerd door GGD'en) (datum ontvangst: 20 september 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 een dataset geplaatst met opkomst voor tenminste één COVID-19 vaccinatie en vaccinatiegraad voor volledige COVID-19 vaccinatie naar gemeente en veiligheidsregio per geboortecohort. Vanaf de rapportage van 21-09-2021, worden personen jonger dan 80 jaar, die één keer gevaccineerd zijn nadat ze COVID-19 hebben doorgemaakt, meegeteld als volledig gevaccineerd. Dit betreft personen die een positieve COVID-19 test uitslag hadden bij de GGD minimaal 8 weken voorafgaande aan vaccinatie en/of bij de afspraak bij de GGD aan hebben gegeven positief getest te zijn op COVID-19 voor de vaccinatie. 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	5
3 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021	7
4 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021	8
5 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021	9
6 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1996 t/m 2003 (18 t/m 25 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021	10
7 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 en daarvoor (18 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021	11
8 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021	12
9 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021	13
10 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021	14
11 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1996 t/m 2003 (18 t/m 25 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021	15
12 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 en daarvoor (18 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021	16

1 Totale deelname COVID-19-vaccinatie

Tabel 1: Aantal personen bij wie een eerste en/of tweede dosis COVID-19-vaccin¹ toegediend is, week 1 t/m week 37, 2021, per type uitvoerder.

Uitvoerder	Leeftijdsgroep	Geboortejaar	Startdatum ²	Eerste dosis	Tweede dosis ⁷	Totaal
GGD	91+	1930 en eerder	26-01-2021	68.217	66.470	134.687
GGD	86-90	1931-1935	29-01-2021	189.028	185.636	374.664
GGD	81-85	1936-1940	05-02-2021	376.648	370.891	747.539
GGD	76-80	1941-1945	06-03-2021	572.514	562.675	1.135.189
GGD	71-75	1946-1950	06-04-2021	858.543	834.495	1.693.038
GGD	66-70	1951-1955	19-04-2021	798.747	767.621	1.566.368
GGD	61-65	1956-1960		138.742	145.588	284.330
GGD	56-60	1961-1965	27-04-2021	1.019.876	947.475	1.967.351
GGD	51-55	1966-1970	20-05-2021	1.026.248	740.401	1.766.649
GGD	46-50	1971-1975	26-05-2021	874.095	781.822	1.655.917
GGD	41-45	1976-1980	29-05-2021	759.870	624.575	1.384.445
GGD	36-40	1981-1985	01-06-2021	723.833	624.977	1.348.810
GGD	31-35	1986-1990	07-06-2021	716.833	601.918	1.318.751
GGD	26-30	1991-1995	11-06-2021	694.495	550.336	1.244.831
GGD	18-25	1996-2003	15-06-2021	1.126.531	769.223	1.895.754
GGD	12-17	2004-2009	22-06-2021	642.738	505.691	1.148.429
GGD	Onbekend	Onbekend		2.950	2.127	5.077
Huisartsen (geschat) ^{3,4}			15-02-2021	1.226.229	1.088.917	2.315.146
Overig (geschat) ^{3,5}			06-01-2021	925.061	495.038	1.420.099
Totaal ⁶				12.741.198	10.665.876	23.407.074

¹ COM = Comirnaty® (BioNTech/Pfizer); SPX = Spikevax® (Moderna); VAX = Vaxzevria® (AstraZeneca); JANS = 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.

² 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 [10-8-2021](#). Personen geboren in 1956-1960 in deze tabel betreffen niet de gehele thuiswonende leeftijdsgroep omdat deze voor een groot deel gevaccineerd is door de huisarts, maar voornamelijk zorgmedewerkers (vanaf 06-01-2021) en inwoners van de Waddeneilanden (vanaf 16-02-2021). Personen geboren in 1955, 1954, 1953 kunnen ook door hun huisarts worden gevaccineerd. Dit gebeurde als de huisarts vaccin (VAX) over had na het vaccineren van personen geboren in 1956-1960. 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.

³ 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. Voor COM wordt aangenomen dat deze doses binnen 5 dagen worden toegediend (inclusief de dag van levering). Voor alle andere vaccins, en als COM bij -75°C wordt gedistribueerd, wordt aangenomen dat dit binnen 14 dagen wordt toegediend (inclusief de dag van levering). Vanaf week 23 wordt voor VAX aangenomen dat dit binnen 4 weken wordt toegediend. Het RIVM houdt rekening met 1 procent verspilling en gaat uit van 6 doses per vaccinflacon voor COM, 10 doses per vaccinflacon voor SPX, 11 doses per vaccinflacon voor VAX en 5 doses per vaccinflacon voor JANS. Voor VAX wordt aangenomen dat deze van 15 t/m 23 maart 2021 en van 3 t/m 5 april 2021 niet zijn toegediend. Deze schatting wordt met het beschikbaar komen van meer informatie continue verbeterd.

⁴ 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.

⁵ Voor de verdeling van eerste en tweede dosis worden voor VAX dezelfde aannames als voor vaccinaties door huisartsen gehanteerd (zie hierboven). Voor SPX wordt tot en met week 21 aangenomen dat alle tweede doses exact 4 weken na de eerste doses zijn gezet, vanaf week 22 is de verdeling naar eerste en tweede dosis gebaseerd op de verdeling in CIMS. Voor COM wordt t/m week 12 voor leveringen aan zorginstellingen die meer dan 3 weken na de eerste levering plaatsvonden, aangenomen dat het tweede doses vaccinaties betreft. Vanaf week 13 is voor COM-leveringen aan overige uitvoerders de eerste en de tweede dosis naar rato toegekend op basis van de verdeling voor overige uitvoerders zoals gerapporteerd in het rapport van [30-03-2021](#) (d.w.z. 64 procent eerste dosis, 36 procent tweede dosis). Vanaf week 17 is voor COM-leveringen aan overige uitvoerders aangenomen dat het allemaal tweede doses vaccinaties betreft.

⁶ 206.682 van de geschatte vaccinaties door overige uitvoerders, en 594.784 vaccinaties door de GGD, betreffen JANS. Deze vaccinaties worden alleen weergegeven bij de eerste dosis, omdat één dosis van dit vaccin volstaat.

⁷ 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: Geschatte opkomst en vaccinatiegraad COVID-19-vaccinatie, week 1 t/m week 37, 2021¹⁻⁸.

Leeftijdsgroep	Geboortejaren	Opkomst tenminste één dosis	Vaccinatiegraad volledige vaccinatie
12 en ouder	2009 en eerder	83,5%	79,6%
18 en ouder	2003 en eerder	86,0%	82,1%

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

² In deze tabel is vanaf 14-09-2021 doorgemaakte COVID-19 infectie meegenomen in de berekening van de vaccinatiegraad. 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).

³ 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.

⁴ 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 1 en 2 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.

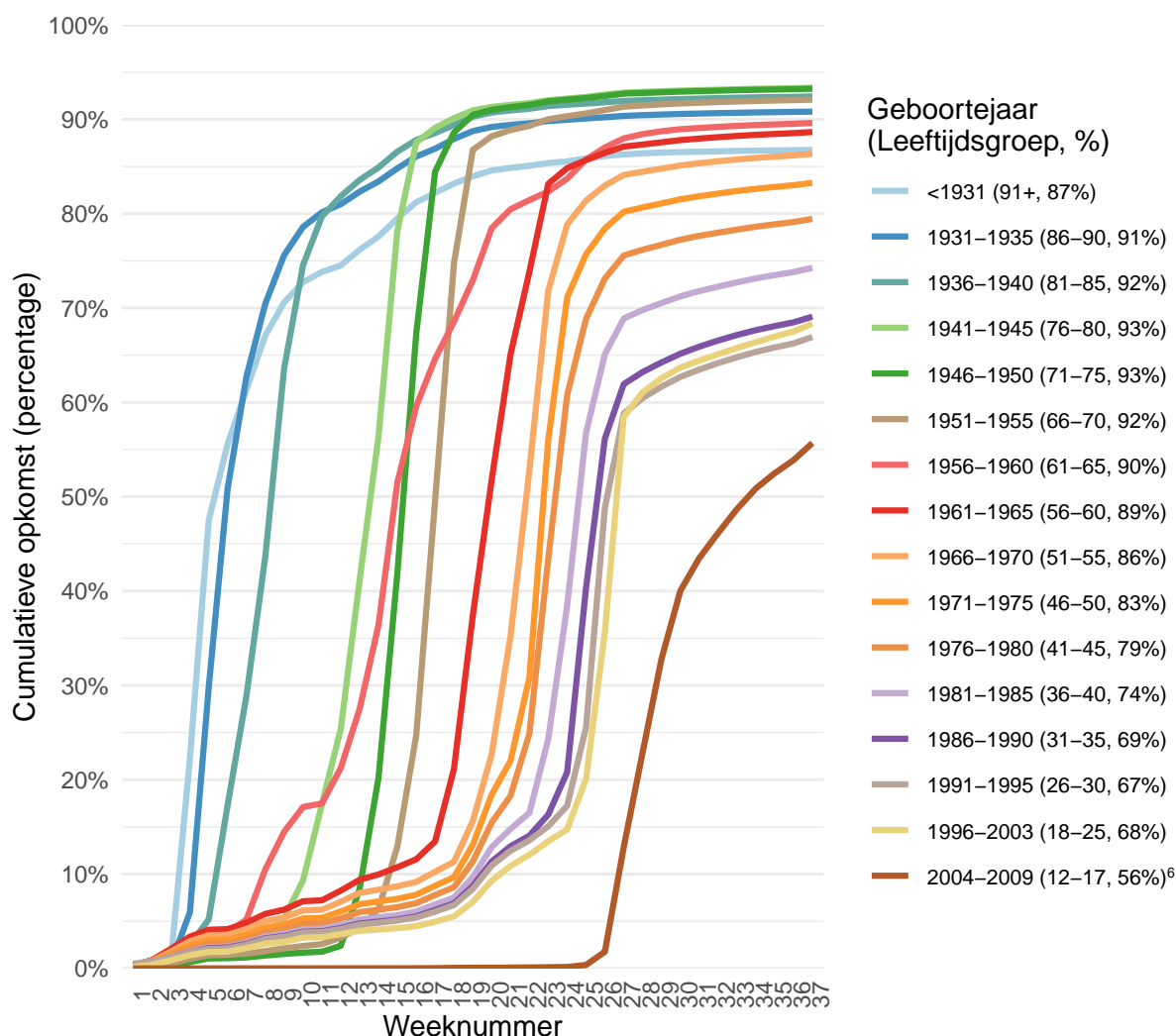
⁵ Personen die gevaccineerd zijn met het vaccin Janssen zijn opgenomen in zowel de opkomst als de vaccinatiegraad, omdat één dosis volstaat voor dit vaccin.

⁶ 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.

⁷ Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Vanaf de rapportage van 14-9-2021 zijn deze personen ook meegeteld bij de groep volledig gevaccineerde personen.

⁸ 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 1: Cumulatieve opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie naar geboortejaar en week, week 1 t/m week 37, 2021.^{1–6}

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

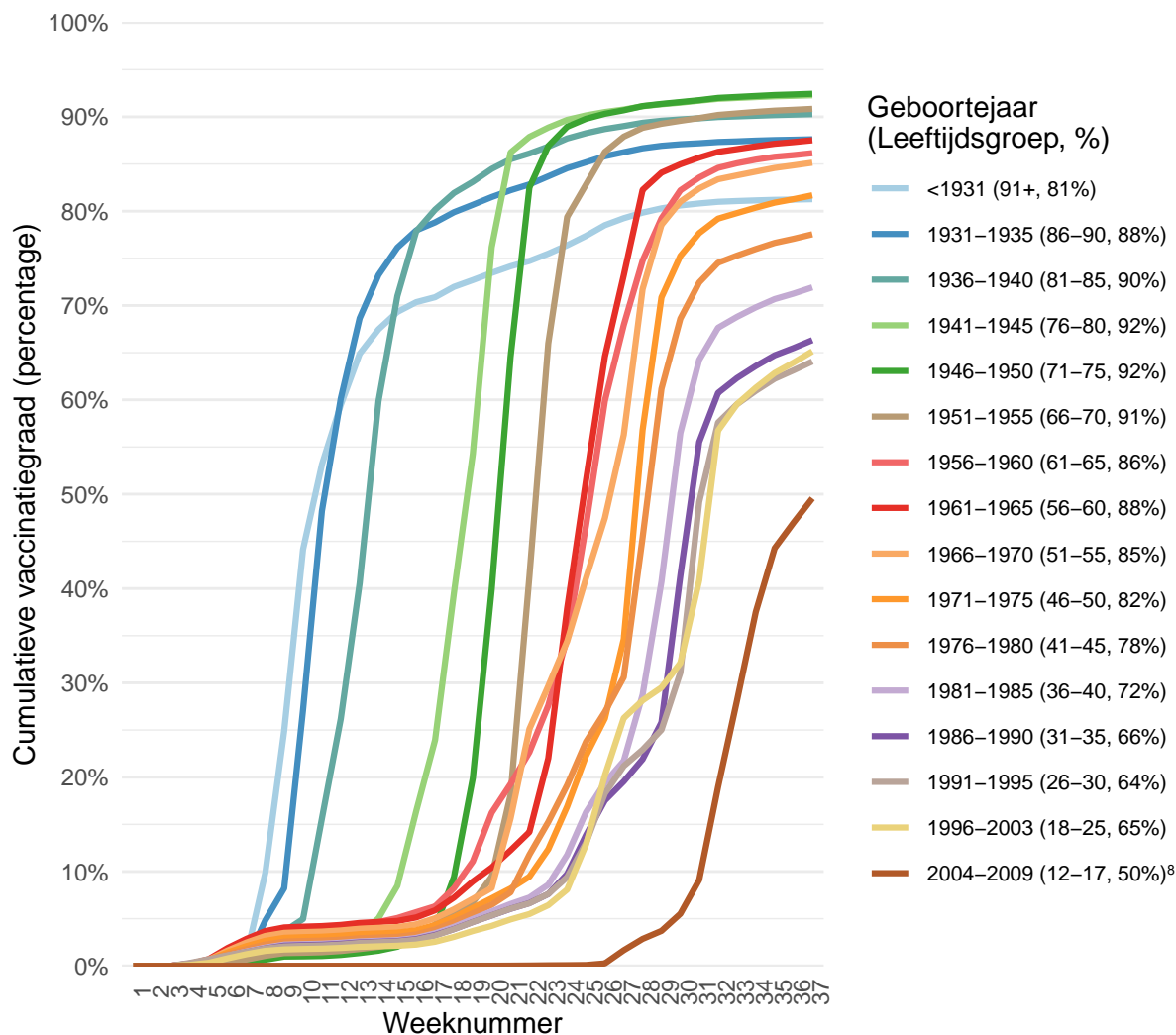
² Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar geboortejaar, CIMS, 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per geboortejaar omdat ze niet 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 als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ 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 58% zijn.



Figuur 2: Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie naar geboortejaar en week, week 1 t/m week 37, 2021.¹⁻⁸

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

² 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, 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 als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

³ 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.

⁴ 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.

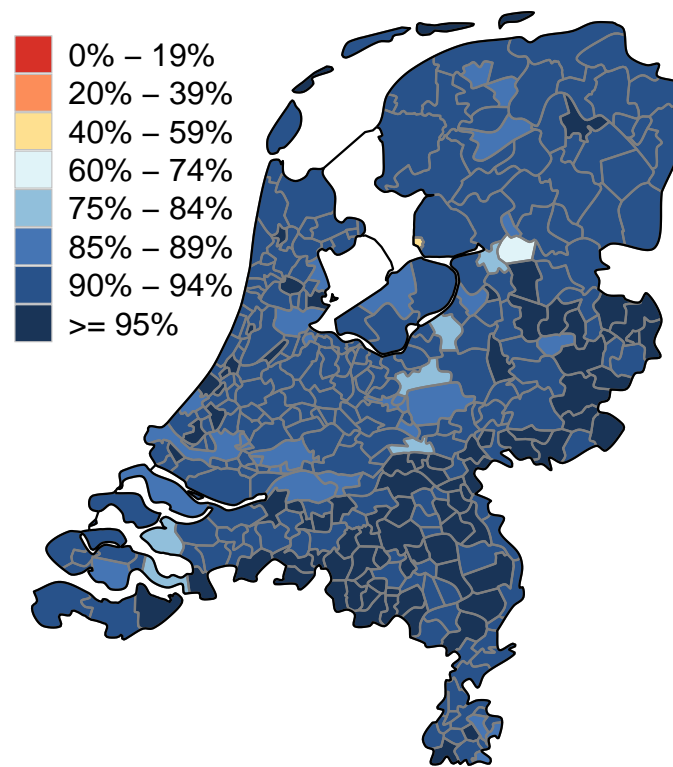
⁵ Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Vanaf de rapportage van 21-9-2021 zijn deze personen ook meegeteld bij de groep volledig gevaccineerde personen.

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

⁷ 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.

⁸ 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 52% zijn.

3 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021



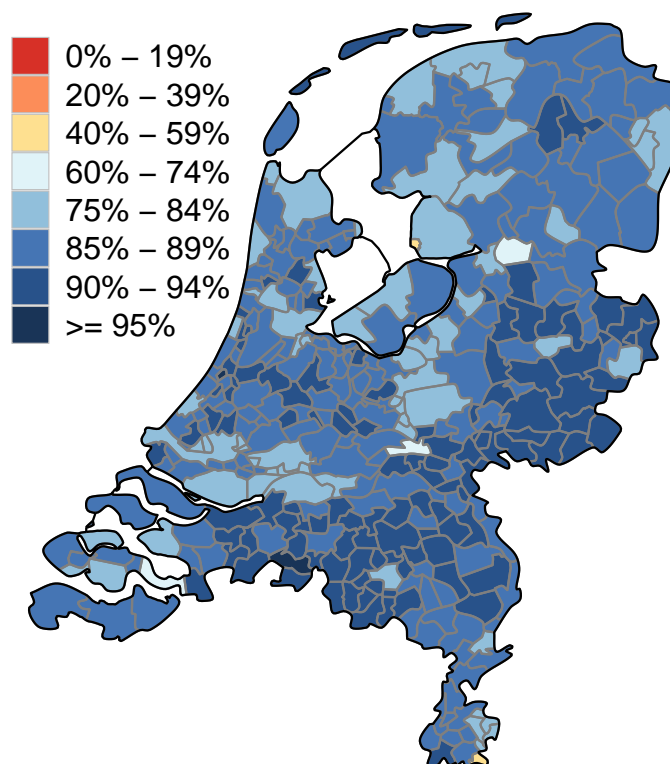
Figuur 3: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 37.¹⁻³

¹ 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, 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 als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

² 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.

³ 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.

4 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021



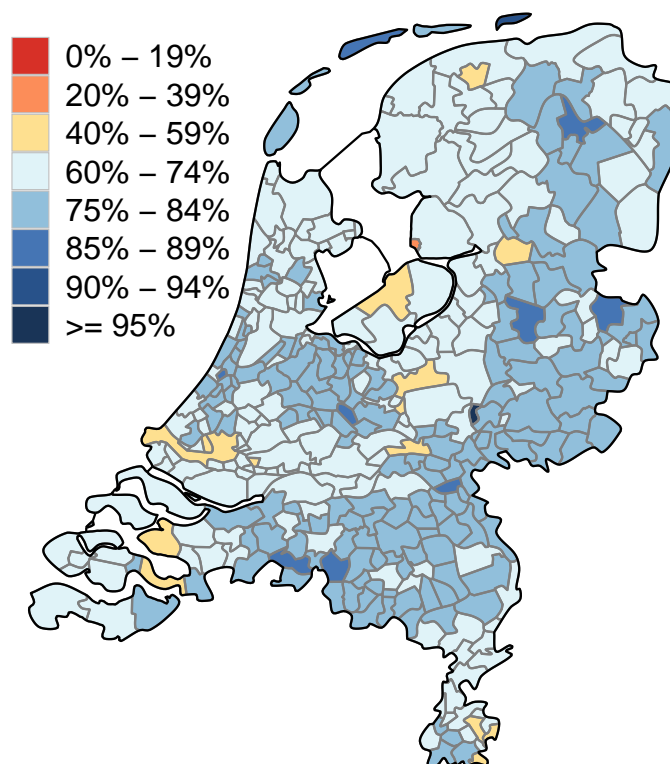
Figuur 4: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37.¹⁻³

¹ 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, 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 als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

² 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.

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

5 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021



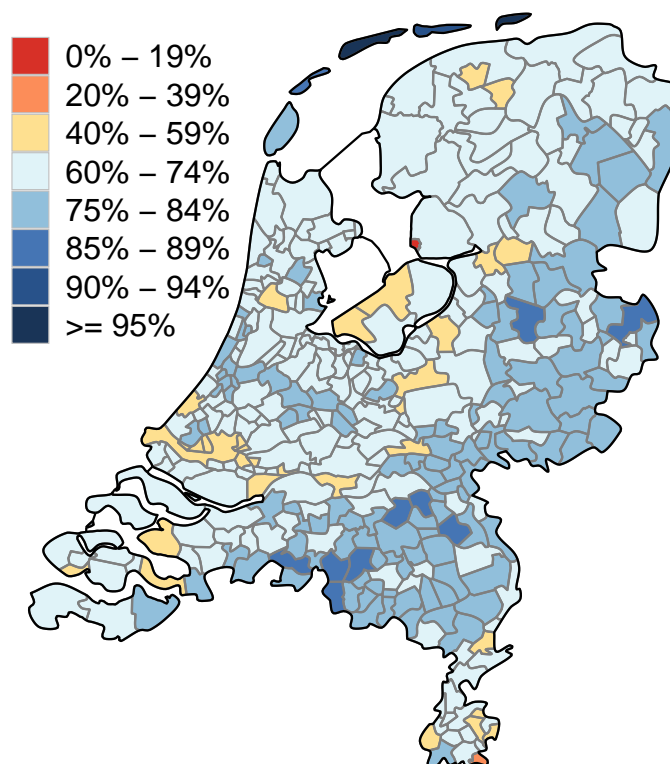
Figuur 5: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37.^{1–3}

¹ 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, 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 als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

² 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.

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

6 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1996 t/m 2003 (18 t/m 25 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021



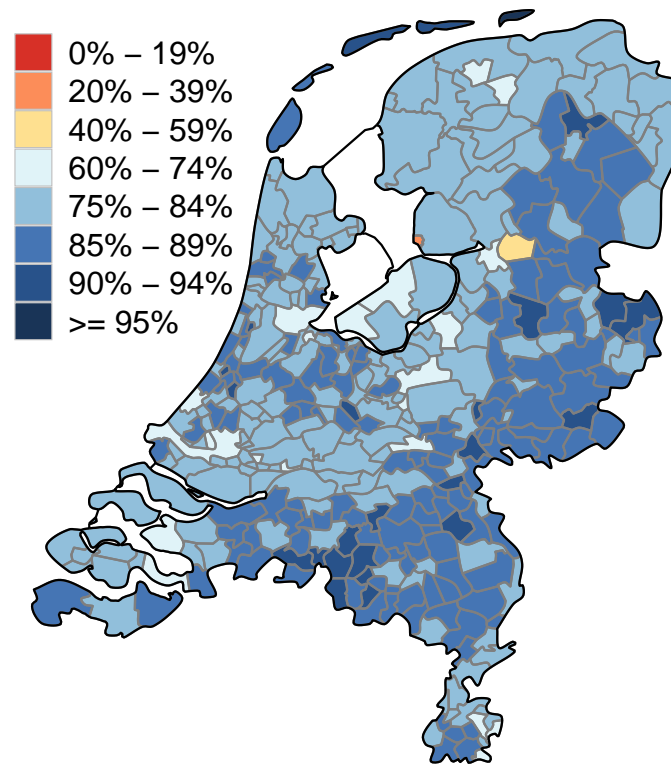
Figuur 6: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1996 t/m 2003 (18 t/m 25 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37.¹⁻³

¹ 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, 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 als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

² 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.

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

7 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 en daarvoor (18 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021



Figuur 7: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 (18 jaar en ouder) en daarvoor naar gemeente, week 1 t/m week 37.¹⁻³

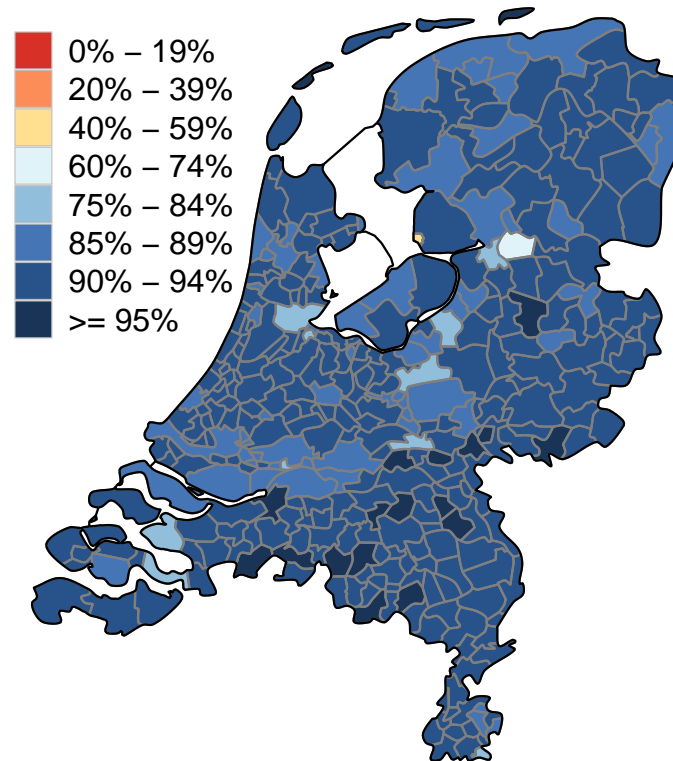
¹ Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar gemeente, CIMS, 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per gemeente omdat ze niet alle vaccinaties 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 als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

² 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.

³ 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.

⁴ De hier weergegeven kaart is gebaseerd op de dataset die wekelijks wordt gepubliceerd op data.rivm.nl met opkomst voor tenminste één COVID-19 vaccinatie en vaccinatiegraad voor volledige COVID-19 vaccinatie naar gemeente en veiligheidsregio per geboortecohort.

8 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021



Figuur 8: Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 37.¹⁻⁵

¹ 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, 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 als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

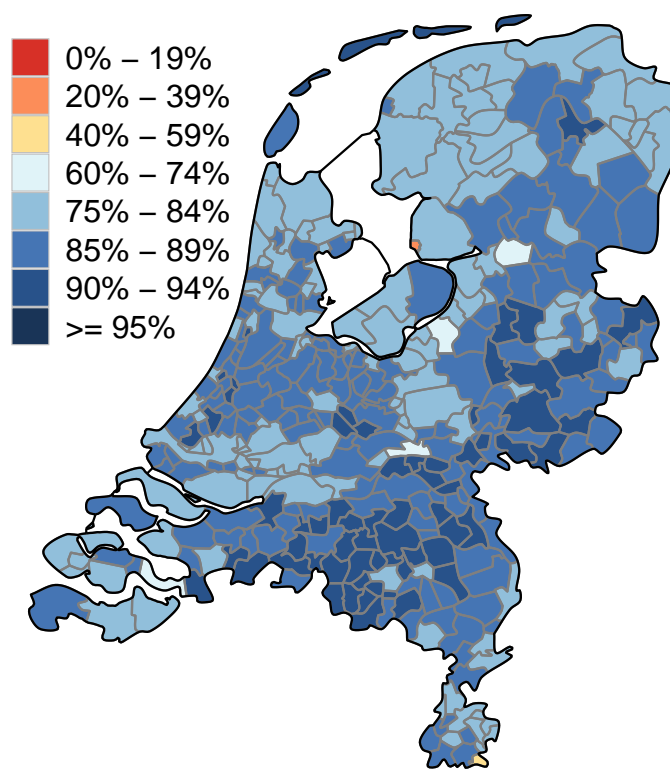
² Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden.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

³ 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.

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

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

9 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021



Figuur 9: Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37.¹⁻⁵

¹ 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, 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 als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

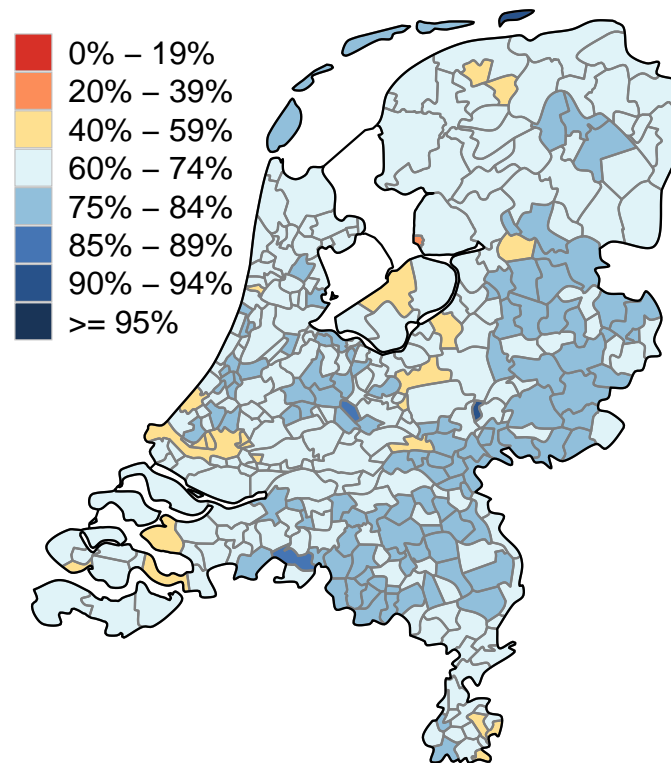
² Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden.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

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

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

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

10 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021



Figuur 10: Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37.¹⁻⁵

¹ 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, 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 als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

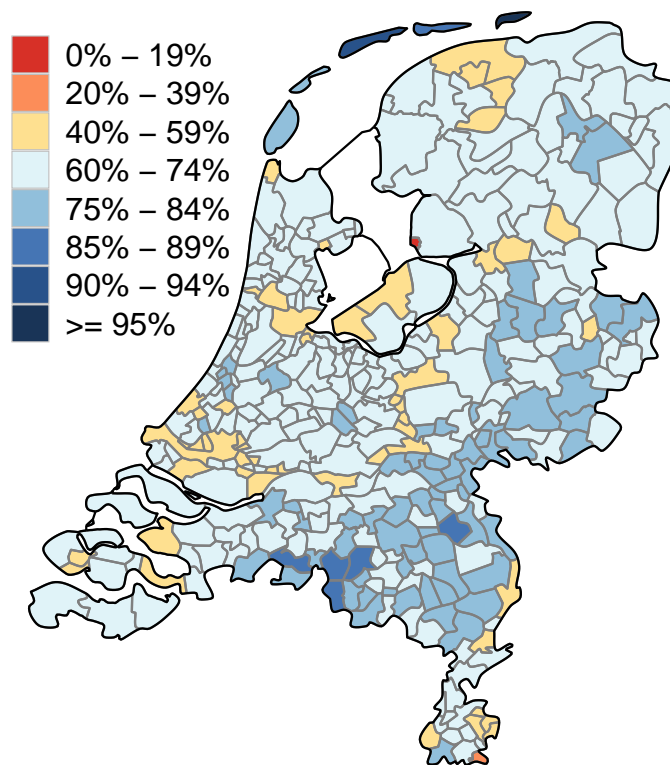
² Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden.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

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

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

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

11 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1996 t/m 2003 (18 t/m 25 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021



Figuur 11: Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1996 t/m 2003 (18 t/m 25 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 37.¹⁻⁵

¹ 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, 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 als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

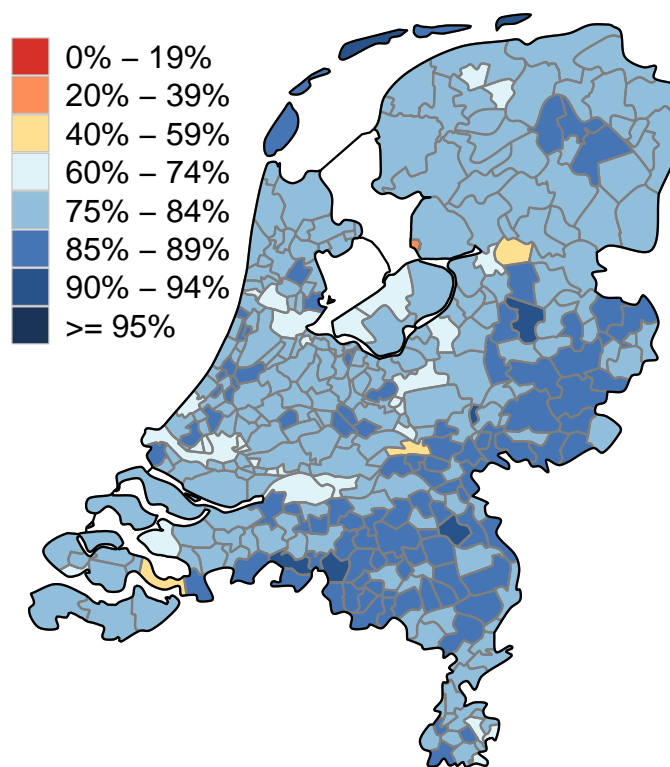
² Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden.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

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

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

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

12 Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 en daarvoor (18 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 37, 2021



Figuur 12: Vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 en daarvoor (18 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 37.¹⁻⁵

¹ 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, 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 als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

² 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.

³ 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.

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

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

⁶ De hier weergegeven kaart is gebaseerd op de dataset die wekelijks wordt gepubliceerd op data.rivm.nl met opkomst voor tenminste één COVID-19 vaccinatie en vaccinatiegraad voor volledige COVID-19 vaccinatie naar gemeente en veiligheidsregio per geboortecohort.