



Deelname COVID-19-vaccinatie in Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
10 augustus 2021

Toelichting monitoring deelname COVID-19-vaccinatie in Nederland

De COVID-19-vaccinatiecampagne in Nederland is gestart op 6 januari 2021. De meest recente vaccinatiestrategie is [hier](#) te vinden. De daadwerkelijke implementatie van de vaccinatiecampagne is afhankelijk van o.a. goedkeuring, werking, levering en distributie van de vaccins, en van de vaccinatiebereidheid van mensen.

In dit document rapporteren wij het geschatte totale aantal gevaccineerden in Nederland, het gerapporteerde (of bij het ontbreken daarvan het geschatte) aantal gevaccineerden 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 8 augustus 2021 afkomstig van de volgende databronnen:

- COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem (CIMS): aantal inwoners naar leeftijdsgroep en gemeente (noemer) en geregistreerde vaccinaties uitgevoerd door huisartsen en overige uitvoerders (datum ontvangst: 9 augustus 2021);
- Dienst Vaccinvoorziening en Preventieprogramma's (DVP) RIVM: op vaccinatielocaties uitgeleverde doses (datum ontvangst: 9 augustus 2021);
- Data GGD GHOR Nederland uit CoronIT (vaccinaties uitgevoerd door GGD'en) (datum ontvangst: 9 augustus 2021);

De opkomst en vaccinatiegraad zijn berekend op basis van GGD-gegevens aangevuld met gegevens van andere vaccinatie-uitvoerders, zoals huisartsen, ziekenhuizen en instellingen. De gegevens van andere uitvoerders komen uit het landelijk registratiesysteem (CIMS). De registratie van die gegevens is niet compleet, de daadwerkelijke opkomst en vaccinatiegraad zullen daardoor hoger liggen. Omdat in een deel van de databronnen de volledige geboortedatum ontbreekt, worden leeftijden berekend op basis van geboortejaren. In voorgaande rapportages werden leeftijden berekend op basis van 2020 min het geboortjaar en vanaf 03-08-2021 op basis van 2021 min het geboortjaar. Om de oorspronkelijke uitgenodigde leeftijdsgroepen beter in de tijd te kunnen volgen worden opkomst en vaccinatiegraad vanaf 03-08-2021 ook weergegeven naar geboortjaar.

Op 06-08-2021 hebben we een nieuwe CoronIT dataset ontvangen van GGDGHOR. Verbeteringen in de aangeleverde data hebben geleid tot een dataset met ongeveer 160.000 vaccinaties minder. Correcties hebben plaatsgevonden in bijvoorbeeld de eerste dosis vanwege geannuleerde en mislukte vaccinaties en in eerste dosis naar tweede dosis door heterologe vaccinaties: een tweede dosis met Comirnaty® (BioNTech/Pfizer) na een eerste dosis met een Vaxzevria® (AstraZeneca). Verschuivingen hebben plaatsgevonden in alle geboortecohorten.

Inhoudsopgave

	Pagina
1 Totale deelname COVID-19-vaccinatie	3
2 Cumulatieve opkomst en vaccinatiegraad naar geboortjaar en week	4
3 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021	6
4 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021	7
5 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021	8
6 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1996 t/m 2003 (18 t/m 25 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021	9
7 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 en daarvoor (18 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021	10
8 Cumulatieve vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021	11
9 Cumulatieve vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021	12
10 Cumulatieve vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021	13
11 Cumulatieve vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 en daarvoor (18 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021	14

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 31, 2021, per type uitvoerder.

Uitvoerder	Leeftijdsgroep	Geboortjaar	Startdatum ²	Eerste dosis	Tweede dosis	Totaal
GGD	91+	1930 en eerder	26-01-2021	68.057	66.113	134.170
GGD	86-90	1931-1935	29-01-2021	188.600	184.853	373.453
GGD	81-85	1936-1940	05-02-2021	375.716	369.246	744.962
GGD	76-80	1941-1945	06-03-2021	571.112	559.520	1.130.632
GGD	71-75	1946-1950	06-04-2021	856.159	828.699	1.684.858
GGD	66-70	1951-1955	19-04-2021	795.547	759.110	1.554.657
GGD	61-65	1956-1960		132.921	125.112	258.033
GGD	56-60	1961-1965	27-04-2021	1.011.263	926.896	1.938.159
GGD	51-55	1966-1970	20-05-2021	1.013.472	709.106	1.722.578
GGD	46-50	1971-1975	26-05-2021	858.167	740.902	1.599.069
GGD	41-45	1976-1980	29-05-2021	741.450	576.268	1.317.718
GGD	36-40	1981-1985	01-06-2021	698.033	550.041	1.248.074
GGD	31-35	1986-1990	07-06-2021	681.111	488.483	1.169.594
GGD	26-30	1991-1995	11-06-2021	655.415	391.412	1.046.827
GGD	18-25	1996-2003	15-06-2021	1.058.635	366.233	1.424.868
GGD	12-17	2004-2009	22-06-2021	501.760	54.244	556.004
GGD	Onbekend	Onbekend		2.315	1.641	3.956
Huisartsen (geschat) ^{3,4}			15-02-2021	1.228.627	1.088.917	2.317.544
Overig (geschat) ^{3,5}			06-01-2021	925.625	483.251	1.408.876
Totaal ⁶				12.363.985	9.270.047	21.634.032

¹ COM = Comirnaty® (BioNTech/Pfizer); SPX = Spikevax® (Moderna); VAX = Vaxzevria® (AstraZeneca); JANSS = 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 Door de GGD worden zorgmedewerkers (vanaf 06-01-2021), personen die in aanmerking komen voor de griepvaccinatie (vanaf 06-05-2021), thuiswonende jongeren geboren in 2003-2005 met medisch hoog-risico (vanaf 18-05-2021) en mobiele thuiswonenden per geboortjaar gevaccineerd. De startdatum in de tabel heeft betrekking op het geboortjaar. Op de Waddeneilanden is vanaf 16-02-2021 gestart met het vaccineren van mensen geboren in 1941-1945 (mensen geboren in 1941-1960 voor Vlieland en Schiermonnikoog) en vanaf 25-05-2021 mensen geboren in 2003 of later. De mensen geboren in 1956-1960 werden in eerste instantie voornamelijk door de huisarts gevaccineerd met VAX; vanaf 05-06-2021 mogen zij ook bij de GGD een afspraak maken voor vaccinatie met COM/SPX. De mensen geboren in 1956-1960 in deze tabel betreffen voornamelijk zorgmedewerkers (vanaf 06-01-2021) en inwoners van de Waddeneilanden (vanaf 16-02-2021). Het betreft dus niet de gehele (thuiswonende) leeftijdsgroep. Mensen geboren in 1953-1955, kunnen ook door hun huisarts worden gevaccineerd. Dit gebeurt als de huisarts vaccin (VAX) over heeft na het vaccineren van mensen geboren in 1956-1960. Deze groep mag zelf kiezen of zij ingaat op de uitnodiging van de huisarts of zich bij de GGD laat vaccineren. Tenslotte worden mensen die in een instelling wonen soms ook door de GGD gevaccineerd. Jongeren met geboortjaar 2009 worden niet allemaal tegelijk uitgenodigd omdat deze groep eerst 12 moet worden voordat ze het vaccin mogen krijgen. Jongeren geboren in juli en augustus kunnen een afspraak maken als ze jarig zijn geweest, de strategie voor september en daarna is nog niet bekend.

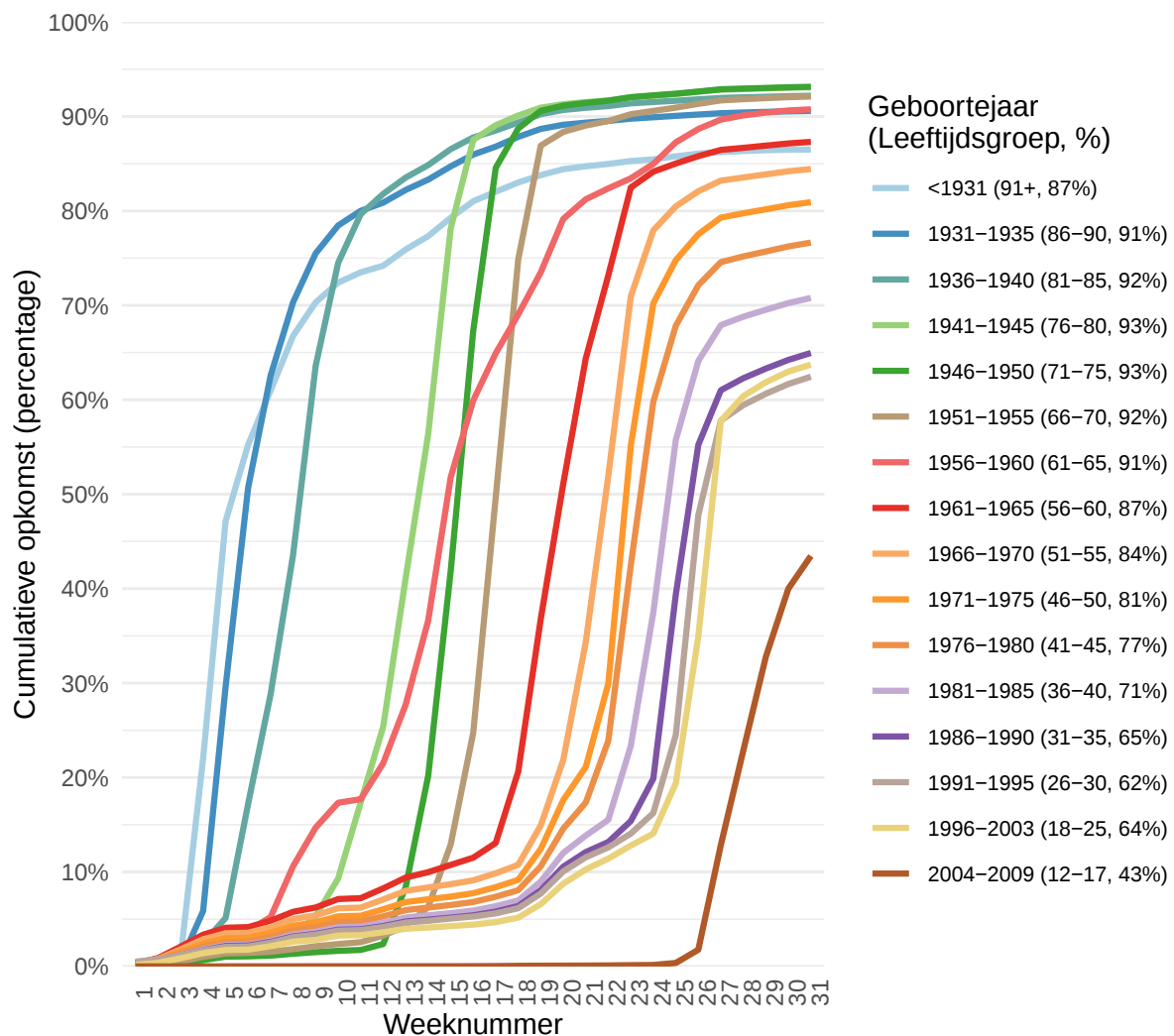
³ Er is nog geen continue datastroom voor het aantal gevaccineerden door de overige uitvoerders (ziekenhuizen en instellingen) en door huisartsen naar het landelijk registratiesysteem CIMS. Daarom wordt voor deze uitvoerders tijdelijk gewerkt met een schatting op basis van het aantal in opdracht van 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 JANSS. 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 570.335 vaccinaties door de GGD, betreffen JANSS. Deze vaccinaties worden alleen weergegeven bij de eerste dosis, omdat één dosis van dit vaccin volstaat.

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 31, 2021.¹⁻⁶

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

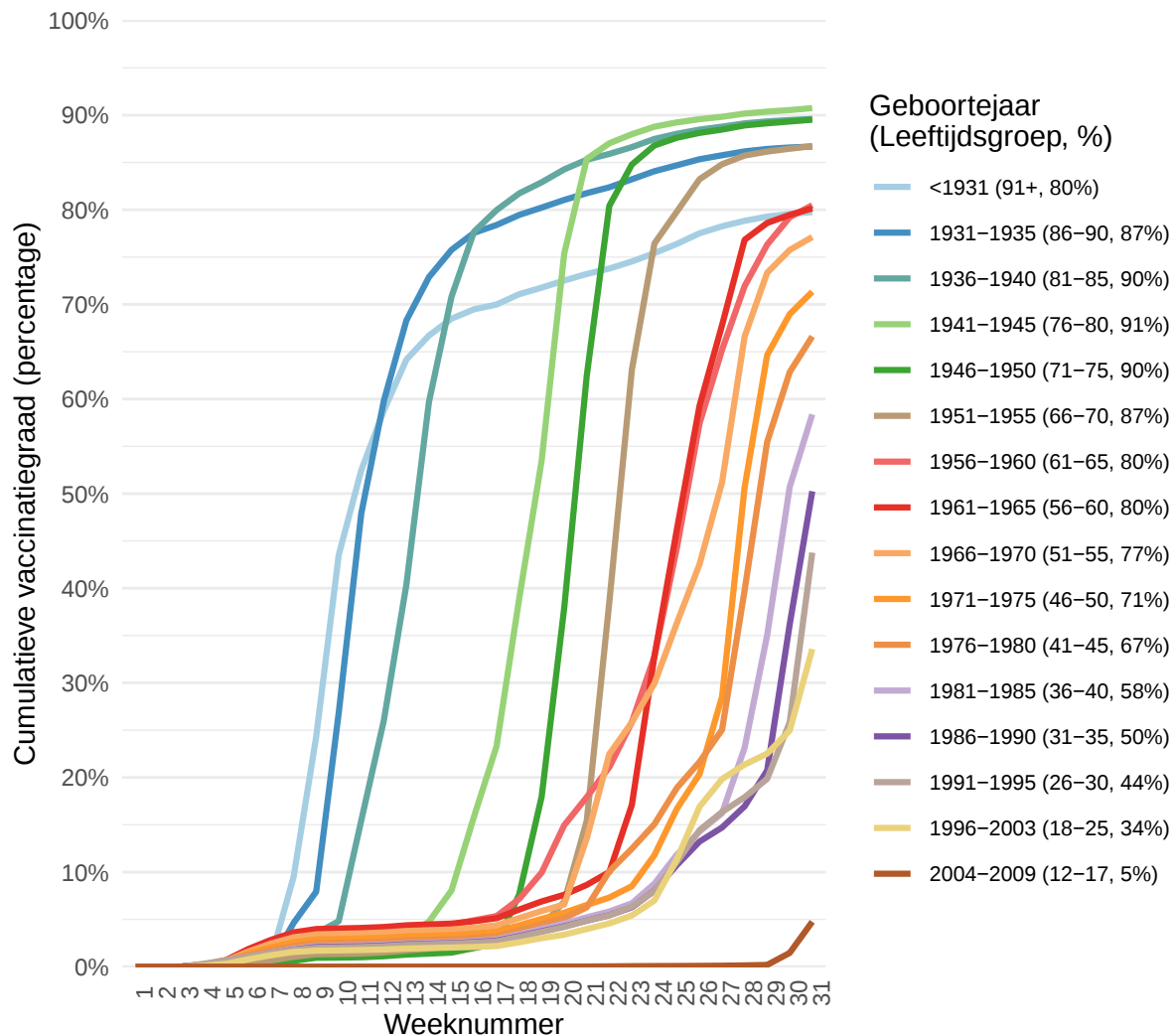
² Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met gegevens uit CIMS (COVID-vaccinatie Informatie- en Monitoringsysteem) voor overige uitvoerders, noemergegevens: aantal inwoners naar geboortejaar, CIMS, 2021. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de opkomst per geboortejaar omdat ze niet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

⁴ Gevaccineerden 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 iets overschat wordt. Aangezien het om een beperkt aantal personen gaat, is dit verwaarloosbaar.

⁵ De term 'opkomst' wordt gebruikt om weer te geven welk deel van de bevolking tenminste één dosis uit een vaccinatiereeks 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 47% zijn.



Figuur 2: Cumulatieve vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie naar geboortejaar en week, week 1 t/m week 31, 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 werd VAX tijdelijk niet toegediend.

⁴ Gevaccineerden 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 iets overschat wordt. Aangezien het om een beperkt aantal personen gaat, is dit verwaarloosbaar.

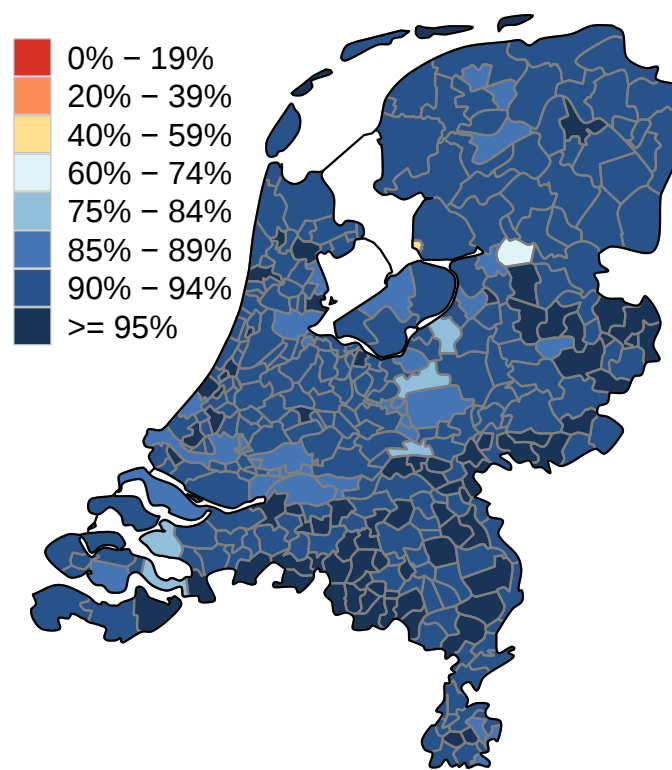
⁵ Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Omdat gegevens hierover ontbreken in onze data, worden zij echter tot nader order niet meegeteld bij de groep volledig gevaccineerden.

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 vaccinatie reeks 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 5% zijn.

3 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021



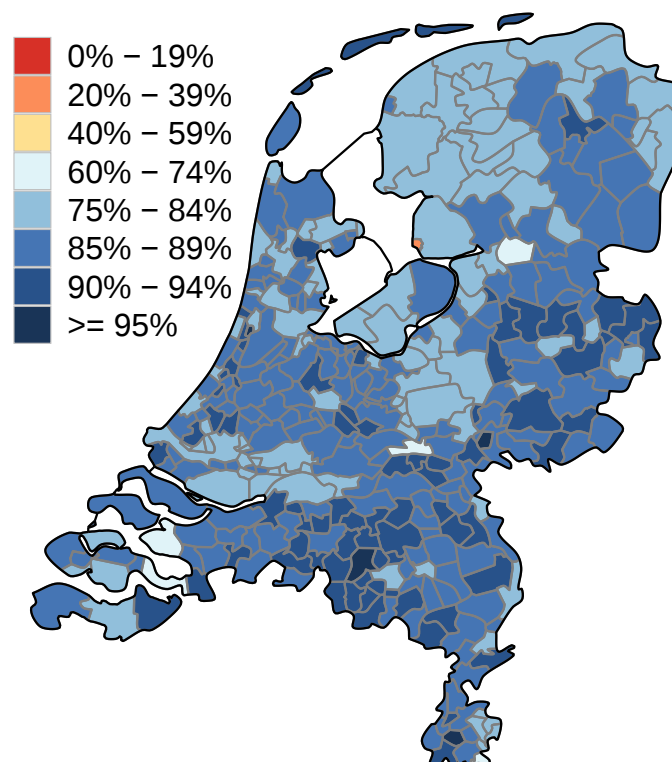
Figuur 3: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 31.¹⁻³

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 Gevaccineerden 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 iets overschat wordt. Aangezien het om een beperkt aantal personen gaat, is dit verwaarloosbaar.

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 31, 2021



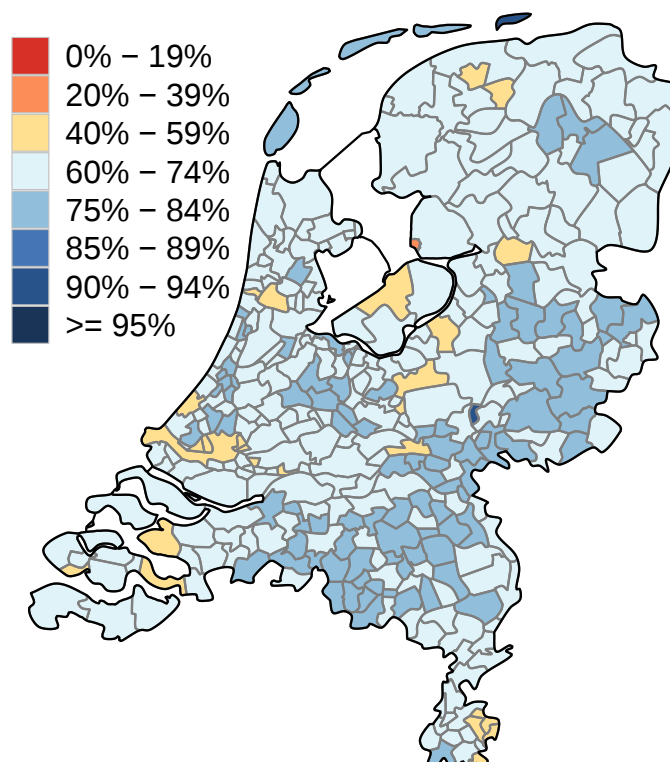
Figuur 4: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 31.¹⁻³

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 Gevaccineerden 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 iets overschat wordt. Aangezien het om een beperkt aantal personen gaat, is dit verwaarloosbaar.

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.

5 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021



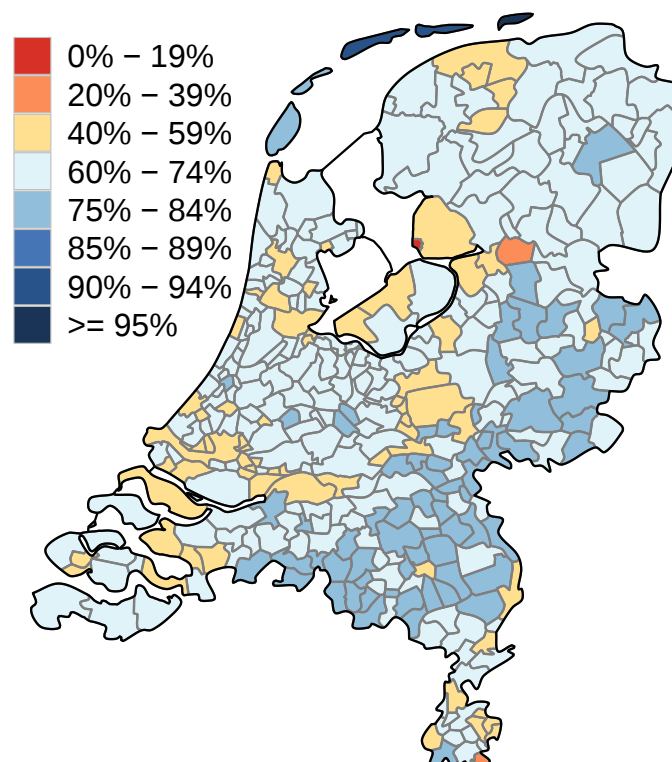
Figuur 5: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 31.¹⁻³

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 Gevaccineerden 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 iets overschat wordt. Aangezien het om een beperkt aantal personen gaat, is dit verwaarloosbaar.

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.

6 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1996 t/m 2003 (18 t/m 25 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021



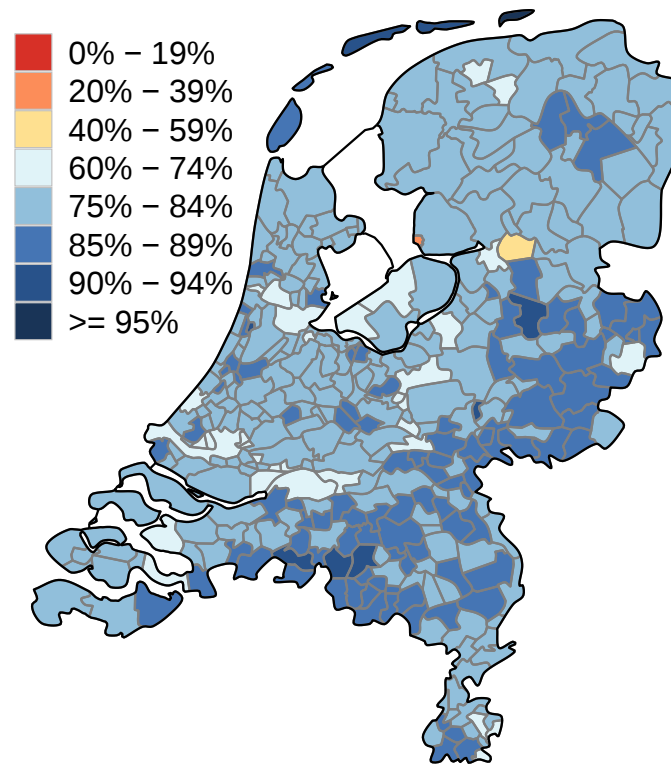
Figuur 6: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1996 t/m 2003 (18 t/m 25 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 31.¹⁻³

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 Gevaccineerden 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 iets overschat wordt. Aangezien het om een beperkt aantal personen gaat, is dit verwaarloosbaar.

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.

7 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 en daarvoor (18 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021



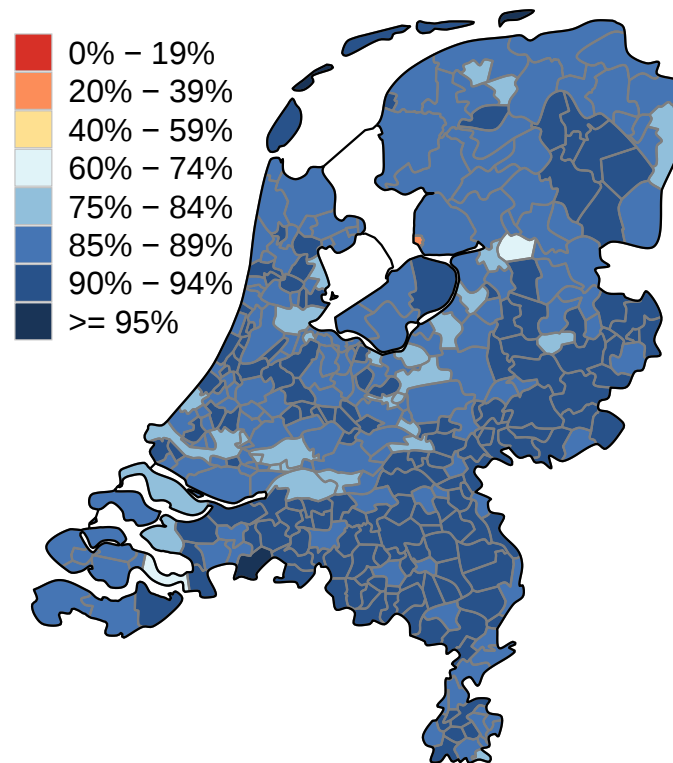
Figuur 7: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 (18 jaar en ouder) en daarvoor naar gemeente, week 1 t/m week 31.^{1–3}

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 Gevaccineerden 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 iets overschat wordt. Aangezien het om een beperkt aantal personen gaat, is dit verwaarloosbaar.

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.

8 Cumulatieve vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021



Figuur 8: Cumulatieve vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1955 en daarvoor (66 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 31.^{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.

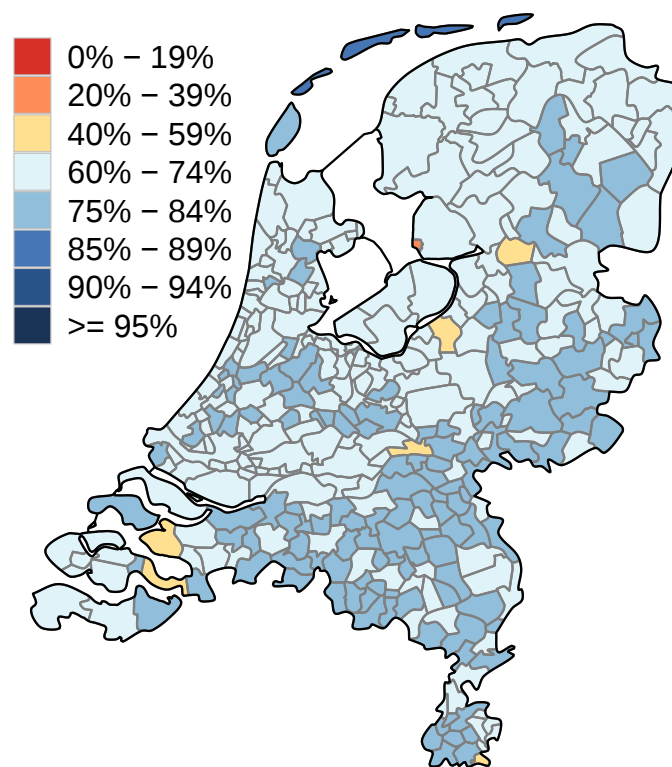
² Gevaccineerden die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatieopkomst. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst iets overschat wordt. Aangezien het om een beperkt aantal personen gaat, is dit verwaarloosbaar.

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 Voor personen die COVID-19 hebben door gemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Omdat gegevens hierover ontbreken, worden zij echter tot nader order niet meegeteld bij de groep volledig gevaccineerden.

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

9 Cumulatieve vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021



Figuur 9: Cumulatieve vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1956 t/m 1975 (46 t/m 65 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 31.¹⁻⁵

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.

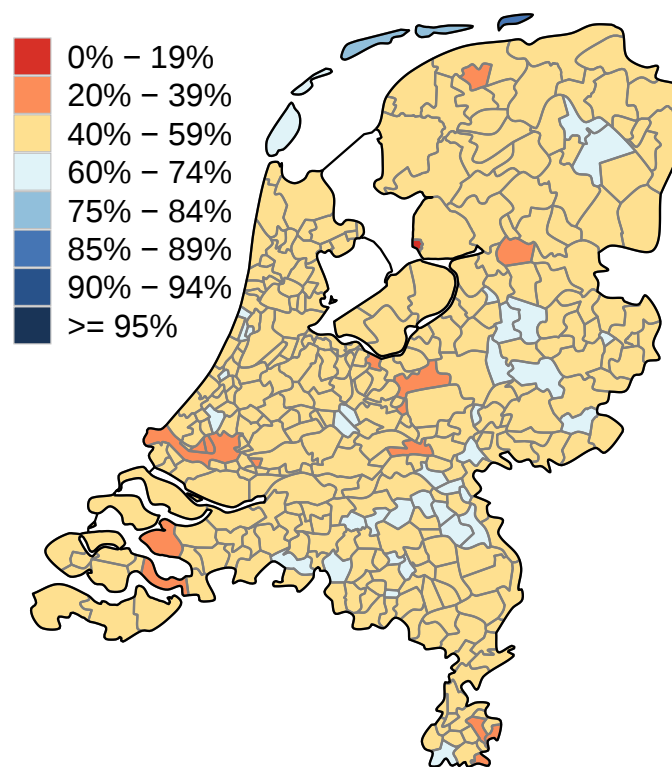
² Gevaccineerden die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatieopkomst. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst iets overschat wordt. Aangezien het om een beperkt aantal personen gaat, is dit verwaarloosbaar.

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 Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Omdat gegevens hierover ontbreken, worden zij echter tot nader order niet meegeteld bij de groep volledig gevaccineerden.

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

10 Cumulatieve vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021



Figuur 10: Cumulatieve vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1976 t/m 1995 (26 t/m 45 jaar) naar gemeente, week 1 t/m week 31.^{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.

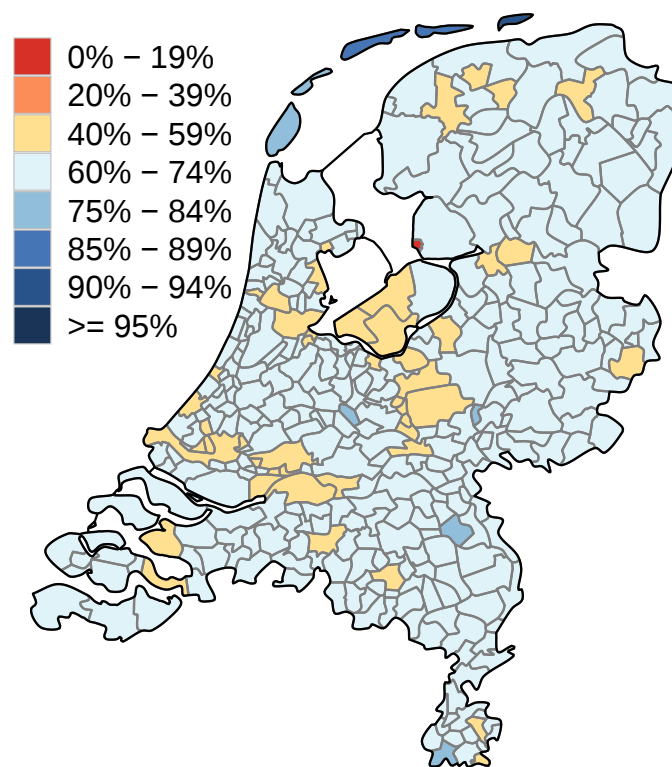
² Gevaccineerden die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatieopkomst. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden. Dit betekent dat de opkomst iets overschat wordt. Aangezien het om een beperkt aantal personen gaat, is dit verwaarloosbaar.

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 Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Omdat gegevens hierover ontbreken, worden zij echter tot nader order niet meegeteld bij de groep volledig gevaccineerden.

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

11 Cumulatieve vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 en daarvoor (18 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 31, 2021



Figuur 11: Cumulatieve vaccinatiegraad voor volledige COVID-19-vaccinatie geboortejaren 2003 en daarvoor (18 jaar en ouder) naar gemeente, week 1 t/m week 31.¹⁻⁵

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 Gevaccineerden 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 iets overschat wordt. Aangezien het om een beperkt aantal personen gaat, is dit verwaarloosbaar.

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 Voor personen die COVID-19 hebben doorgemaakt, volstaat één dosis COVID-19 vaccin. Omdat gegevens hierover ontbreken, worden zij echter tot nader order niet meegeteld bij de groep volledig gevaccineerden.

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