



Deelname COVID-19-vaccinatie in Nederland

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu - RIVM
10 mei 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. Mensen komen in aanmerking voor een nieuwe vaccinatie minimaal drie maanden na hun laatste COVID-19 vaccinatie of doorgemaakte SARS-CoV-2 infectie.

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 mei 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: 9 mei 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 9 mei 2022;
- Data GGD GHOR Nederland uit CoronIT (vaccinaties uitgevoerd door GGD'en) (datum ontvangst: 9 mei 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 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 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	7
3 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 18, 2022.	11
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 18, 2022.	12
5 Vaccinatiegraad basisserie COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 18, 2022.	13
6 Vaccinatiegraad basisserie COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1962 t/m 2009 (12 t/m 59 jaar) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 18, 2022.	14
7 Boostervaccinatiegraad COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 46, 2021 t/m week 18, 2022.	15
8 Boostervaccinatiegraad COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1962 t/m 2009 (12 t/m 59 jaar) naar gemeente, week 46, 2021 t/m week 18, 2022.	16
9 Vaccinatiegraad COVID-19 herhaalprik geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 9, 2022 t/m week 18, 2022.	17

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, 2021 t/m week 18, 2022 per type uitvoerder.

Uitvoerder	Leeftijdsgroep	Geboortjaar	Startdatum ²	Eerste dosis	Tweede dosis ³	Totaal ⁴
GGD	91+	1930 en eerder	26-01-2021	68.803	67.267	136.070
GGD	86-90	1931-1935	29-01-2021	190.454	187.578	378.032
GGD	81-85	1936-1940	05-02-2021	379.292	374.535	753.827
GGD	76-80	1941-1945	06-03-2021	576.169	568.148	1.144.317
GGD	71-75	1946-1950	06-04-2021	864.015	844.599	1.708.614
GGD	66-70	1951-1955	19-04-2021	805.865	780.876	1.586.741
GGD	61-65	1956-1960		150.193	164.191	314.384
GGD	56-60	1961-1965	27-04-2021	1.036.727	976.498	2.013.225
GGD	51-55	1966-1970	20-05-2021	1.050.150	776.968	1.827.118
GGD	46-50	1971-1975	26-05-2021	903.801	826.309	1.730.110
GGD	41-45	1976-1980	29-05-2021	796.238	673.454	1.469.692
GGD	36-40	1981-1985	01-06-2021	774.596	689.619	1.464.215
GGD	31-35	1986-1990	07-06-2021	788.507	688.873	1.477.380
GGD	26-30	1991-1995	11-06-2021	775.040	648.373	1.423.413
GGD	18-25	1996-2003	15-06-2021	1.255.001	940.616	2.195.617
GGD	12-17	2004-2009	22-06-2021	804.483	724.082	1.528.565
GGD	5-11 ³	2010-2016	18-01-2022	80.700	34.627	115.327
GGD	Onbekend	Onbekend		4.204	3.105	7.309
Huisartsen (geschat) ^{5,6,7}			15-02-2021	1.226.229	1.088.917	2.315.146
Overig (geschat) ^{5,6,8}			06-01-2021	940.525	482.801	1.423.326
Totaal ⁸				13.470.992	11.541.436	25.012.428

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 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.

² De startdatum in de tabel betreft de startdatum van het oudste geboortjaar 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 geboortjaar, bijvoorbeeld zorgmedewerkers, is te vinden in de rapportage van [09-11-2021](#).

³ 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).

⁴ 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 133.380 vaccinaties (data t/m 31 maart 2022). Meer informatie over het aantal gezette vaccinaties is te vinden in Figuur 1 in de rapportage van [22-02-2022](#).

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ 222.356 van de geschatte vaccinaties door overige uitvoerders, en 646.720 vaccinaties door de GGD, betreffen JANSS. Deze vaccinaties worden alleen weergegeven bij de eerste dosis, omdat de basisserie met 1 dosis JANSS is afgerond.

⁸ 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-vaccin¹ toegediend is², week 46, 2021 t/m week 18, 2022³

Week	Cumulatief aantal boostervaccinaties
46	8.088
47	186.268
48	514.480
49	1.057.542
50	1.912.947
51	3.154.147
52	4.738.075
1	6.592.491
2	7.705.322
3	8.141.557
4	8.374.518
5	8.567.065
6	8.686.022
7	8.751.329
8	8.804.059
9	8.852.733
10	8.900.293
11	8.939.181
12	8.974.844
13	9.029.930
14	9.089.889
15	9.128.846
16	9.154.321
17	9.171.628
18	9.189.119

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

² Personen die in aanmerking komen voor een booster vaccinatie krijgen een mRNA-vaccin toegediend. Het betreft Comirnaty® (BioNTech/Pfizer), Spikevax® (Moderna) of COVID-19 Vaccine Janssen®. Voor Spikevax® (Moderna) wordt een halve dosis (0.25ml) gebruikt ten opzichte van de basis-serie.

³ In week 12 t/m 14 2022 is een deel van de herhaalprikken onterecht gelabeld als boostervaccinatie in CoronIT. In werkelijkheid zal de stijging van het aantal boostervaccinaties in deze periode kleiner zijn.

Tabel 3: Cumulatief aantal personen bij wie een herhaalprik van het COVID-19-vaccin toegediend is, week 9 t/m week 18, 2022¹

Week	Cumulatief aantal herhaalprikken ^{2,3,4}
9	34.657
10	178.353
11	433.063
12	736.412
13	1.080.219
14	1.364.783
15	1.571.835
16	1.728.690
17	1.820.586
18	1.885.615

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

² 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.

³ Personen die in aanmerking komen voor een herhaalprik krijgen een mRNA-vaccin toegediend. Het betreft Comirnaty® (BioNTech/Pfizer), Spikevax® (Moderna) of COVID-19 Vaccine Janssen®. Voor Spikevax® (Moderna) wordt een halve dosis (0.25ml) gebruikt ten opzichte van de basisserie.

⁴ In week 12 t/m week 14 2022 is een deel van de herhaalprikken onterecht gelabeld als boostervaccinatie in CoronIT. In werkelijkheid zal de stijging van het aantal herhaalprikken groter zijn.

Tabel 4: Geschatte opkomst tenminste één dosis en vaccinatiegraad basisserie COVID-19-vaccinatie, week 1, 2021 t/m week 18, 2022¹⁻⁵.

Leeftijdsgroep	Geboortejaren	Opkomst tenminste één dosis	Vaccinatiegraad basisserie
12 en ouder	2009 en eerder	87,8%	84,9%
18 en ouder	2003 en eerder	89,4%	86,4%

¹ 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.

² 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). Bovendien hanteert het ECDC per 28-04-2022 andere noemergegevens voor de berekening van de opkomst en vaccinatiegraad basisserie dan door het RIVM worden gebruikt.

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 basisserie' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking de basisserie heeft afgerond.

⁴ 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.

⁵ 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 18, 2022^{1,2,3,4}.

Leeftijdsgroep	Geboortejaren	Vaccinatiegraad booster
18 jaar en ouder	2003 en eerder	64,2%
12 jaar en ouder	2009 en eerder	59,4%

¹ 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.

² Personen die in aanmerking komen voor een boostervaccinatie krijgen een mRNA-vaccin toegediend. Het betreft Comirnaty® (BioNTech/Pfizer), Spikevax® (Moderna) of COVID-19 Vaccine Janssen®. Voor Spikevax® (Moderna) wordt een halve dosis (0.25) gebruikt ten opzichte van de basisserie.

³ Personen die tot heden zijn uitgenodigd voor een boostervaccinatie zijn 18-plussers (geboortjaar 2003 en ouder), zorgmedewerkers, en bewoners van instellingen ouder dan 18 jaar.

⁴ In week 12 t/m 14 2022 is een deel van de herhaalprikken onterecht gelabeld als boostervaccinatie in CoronIT. In werkelijkheid zal de stijging van de boostervaccinatiegraad in deze periode kleiner zijn.

Tabel 6: Vaccinatiegraad COVID-19 herhaalprik, week 9 t/m week 18, 2022^{1,2,3,4}.

Leeftijdsgroep	Geboortejaren	Vaccinatiegraad herhaalprik
60 jaar en ouder	1961 en eerder	38,9%

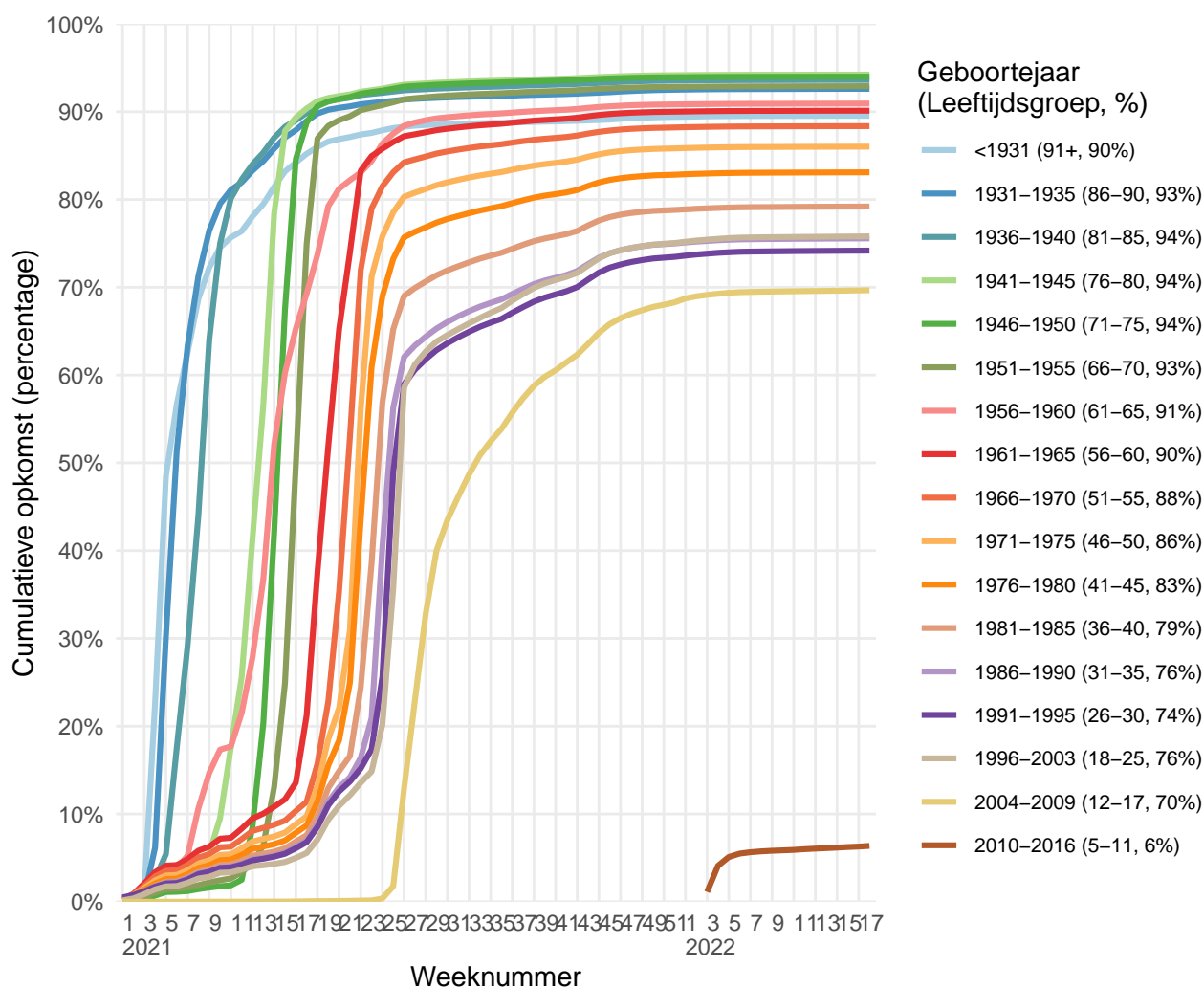
¹ Bron: data GGD GHOR Nederland uit CoronIT, aangevuld met geregistreerde herhaalprikken in CIMS voor andere uitvoerders dan de GGD.

² Personen die in 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.

³ Personen die in aanmerking komen voor een herhaalprik krijgen een mRNA-vaccin toegediend. Het betreft Comirnaty® (BioNTech/Pfizer), Spikevax® (Moderna) of COVID-19 Vaccine Janssen®. Voor Spikevax® (Moderna) wordt een halve dosis (0.25ml) gebruikt ten opzichte van de basisserie.

⁴ In week 12 t/m week 14 2022 is een deel van de herhaalprikken onterecht gelabeld als boostervaccinatie in CoronIT. In werkelijkheid zal de stijging van de vaccinatiegraad van de herhaalprik hoger zijn.

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 18, 2022.¹⁻⁷

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, 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.

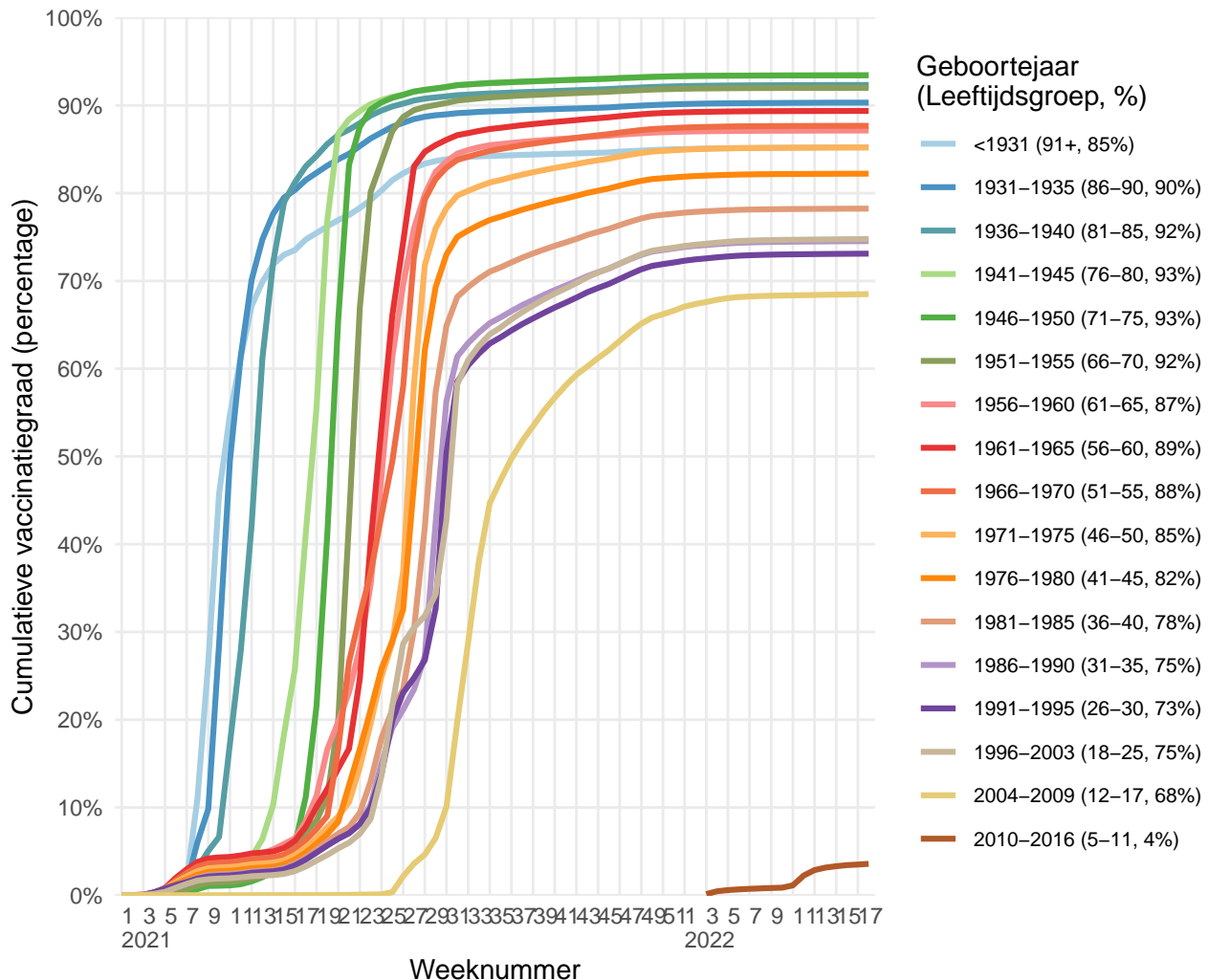
³ In tegenstelling tot de andere geboortejaren zijn de geboortejaren 1956-1960 voornamelijk door de huisarts gevaccineerd met VAX. De door de huisarts gegeven vaccinaties zijn gebaseerd op de in CIMS geregistreerde vaccinaties. In de periode van 15 t/m 23 maart 2021 en van 3 t/m 5 april 2021 werd VAX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

⁵ 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 basisserie' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking de basisserie heeft afgerond.

⁶ 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.

⁷ 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 18, 2022.¹⁻¹⁰

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, 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.

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 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.

⁵ 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.

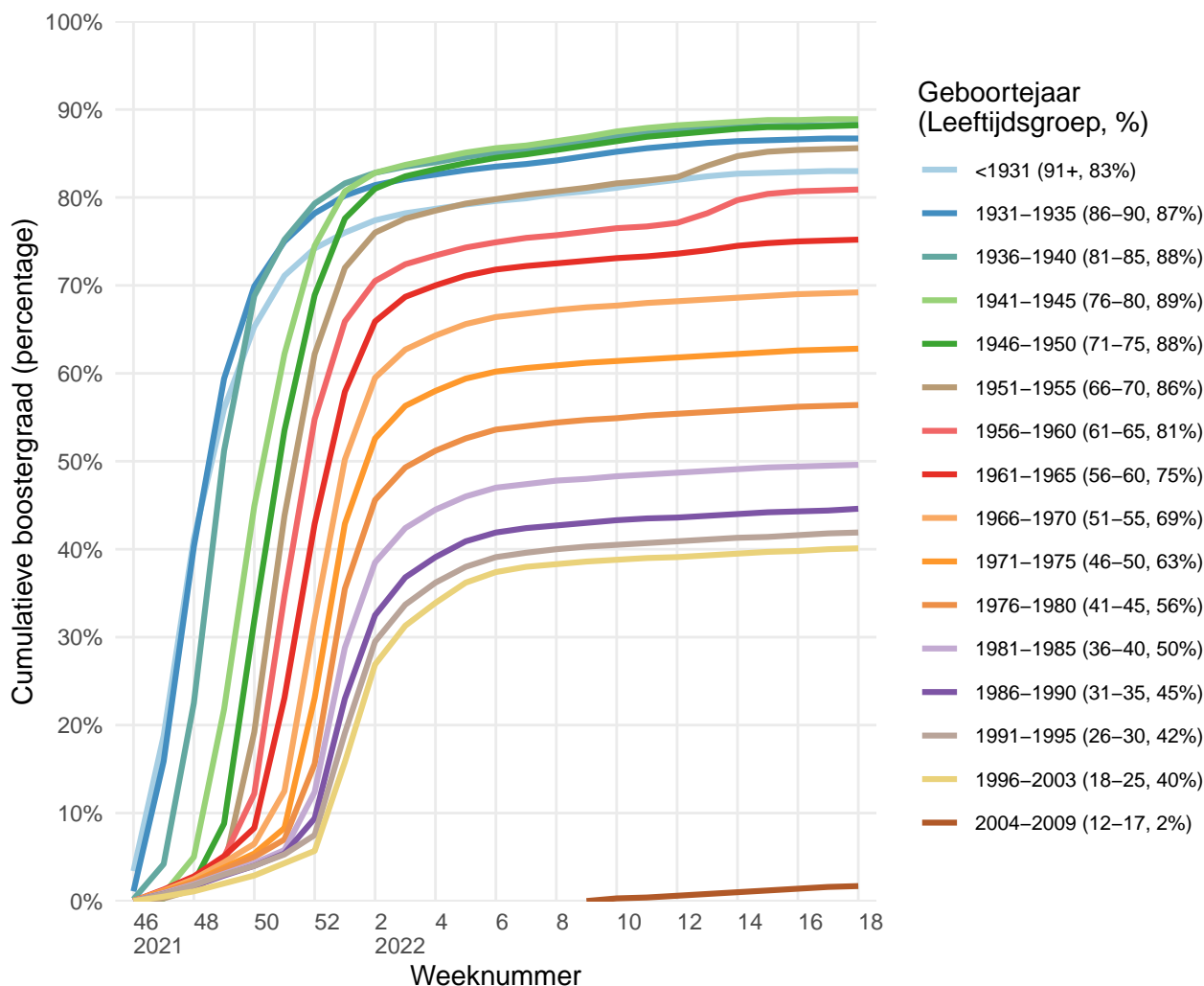
⁶ Personen die gevaccineerd zijn met het vaccin Janssen zijn opgenomen in deze figuur, omdat één dosis volstaat voor dit vaccin.

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 basisserie' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking de basisserie heeft afgerond.

⁸ 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.

⁹ 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.

¹⁰ Kinderen van 5-11 jaar zonder verhoogd medisch risico die hun eerste dosis hebben ontvangen en vervolgens COVID-19 hebben doorgemaakt hoeven geen tweede dosis te ontvangen om hun basisserie af te ronden. Dit is niet terug te zien in de data daarom wordt in deze figuur de vaccinatiegraad van de basisserie voor kinderen van 5-11 jaar enigszins onderschat.



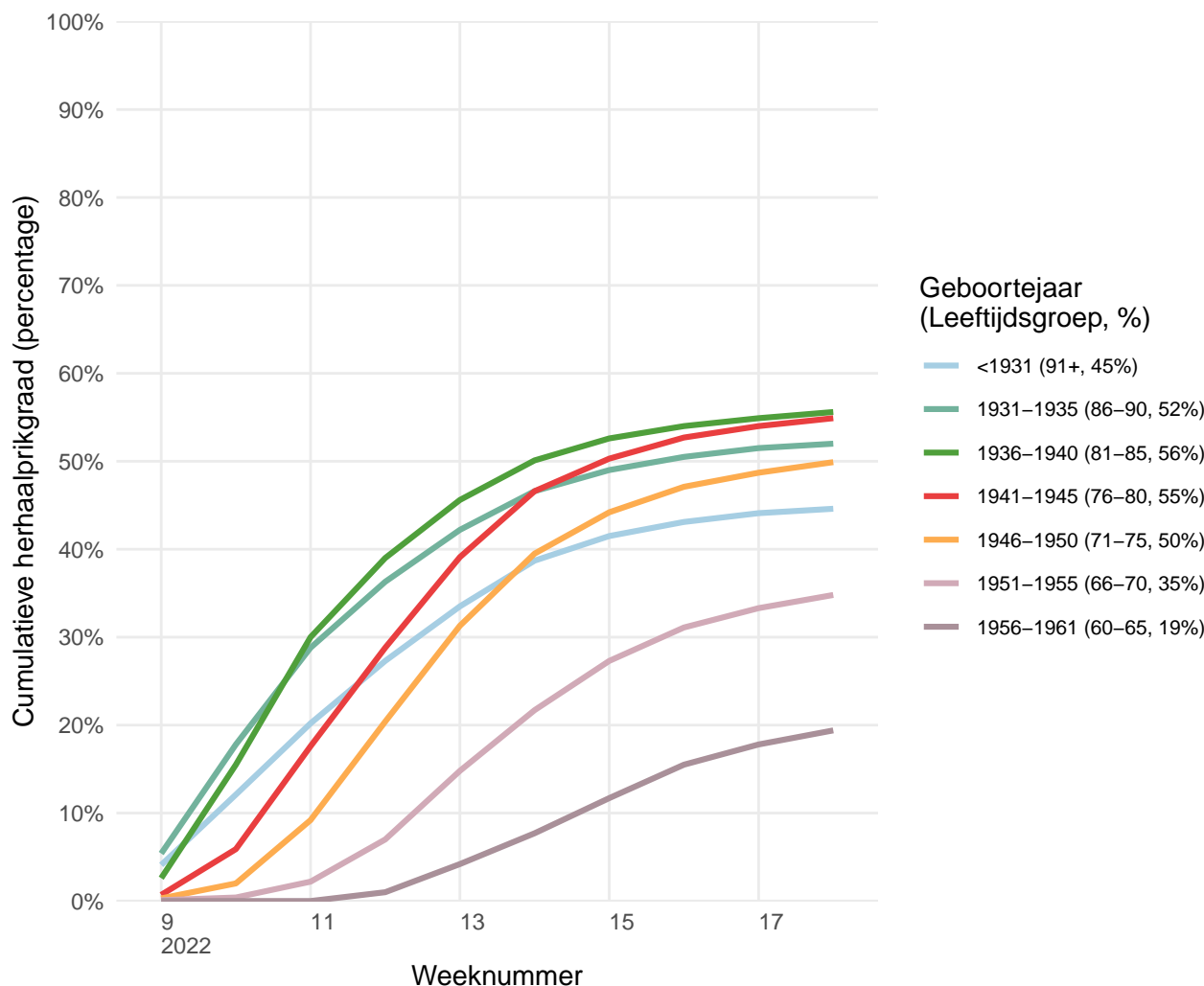
Figuur 3: Vaccinatiegraad boostervaccinatie COVID-19 naar geboortejaar en week, week 46, 2021 t/m week18, 2022.^{1–4}

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

²Bron: 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, januari 2022. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de vaccinatiegraad per geboortejaar omdat ze niet alle vaccinaties omvatten die zijn toegediend door huisartsen of overige uitvoerders maar alleen die vaccinaties die in CIMS staan geregistreerd. Eerdere registraties in CIMS kunnen vervallen; dit is bijvoorbeeld het geval bij correcties van foutieve registraties of als personen hun toestemming voor registratie intrekken.

³ 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.

⁴ In week 12 t/m 14 2022 is een deel van de herhaalprikken onterecht gelabeld als boostervaccinatie in CoronIT. In werkelijkheid zal de stijging van de boostervaccinatiegraad in de geboortecohorten van 1951 t/m 1960 deze periode kleiner zijn.



Figuur 4: Vaccinatiegraad herhaalprik COVID-19 naar geboortjaar en week, week 9 t/m week 18, 2022.^{1–6}

¹ Weeknummers zijn kalenderweken (ISO 8601): week 9 = 28 februari - 6 maart 2022, week 10 = 7-13 maart 2022, 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 geboortjaar, CIMS, januari 2022. Deze cijfers geven geen volledig beeld van de vaccinatiegraad per geboortjaar 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.

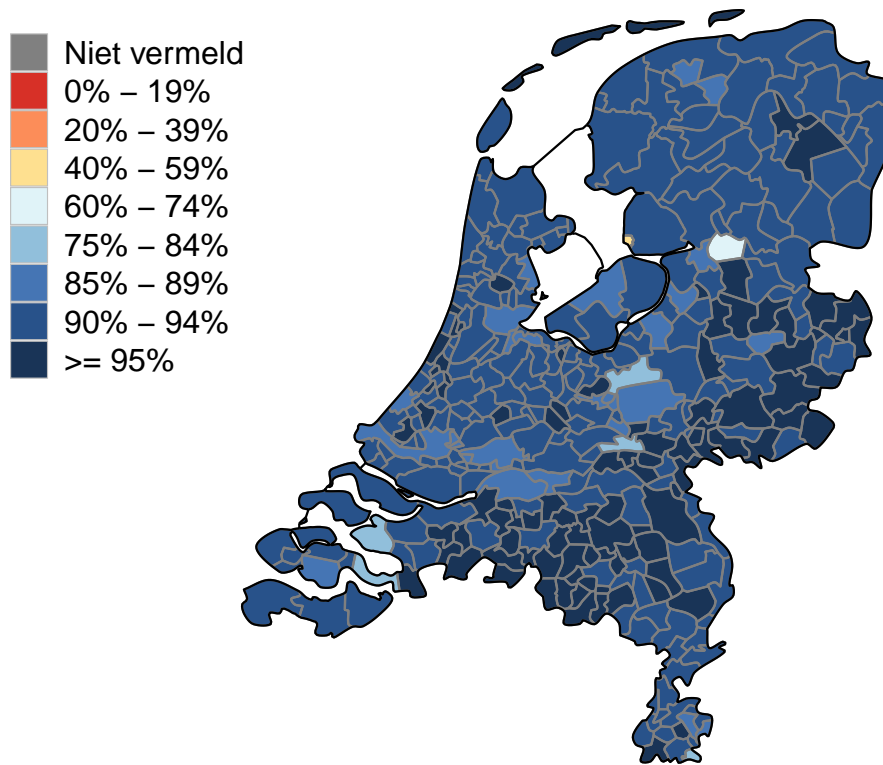
³ Personen die aanmerking komen voor een herhaalprik zijn mensen van 60 jaar en ouder, bewoners van verpleeghuizen, volwassenen met een afweerstoornis en volwassenen met het syndroom van Down. Vanaf 16 maart 2022 krijgen personen die voor hun basisserie gevaccineerd zijn met Janssen en daarna een booster hebben gehaald ook de kans om een herhaalprik te halen.

⁴ Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) worden niet meegenomen bij de berekening van de vaccinatiegraad herhaalprikken. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden.

⁵ In week 12 t/m week 14 2022 is een deel van de herhaalprikken onterecht gelabeld als boostervaccinatie in CoronIT. In werkelijkheid zal de stijging van de vaccinatiegraad van de herhaalprik in de geboortecohorten van 1951 t/m 1960 groter zijn.

⁶ De officiële startdatum van de herhaalprikcampagne is 28 februari 2022. Echter zijn er al voor de officiële startdatum een aantal herhaalprikken gezet.

3 Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 18, 2022.



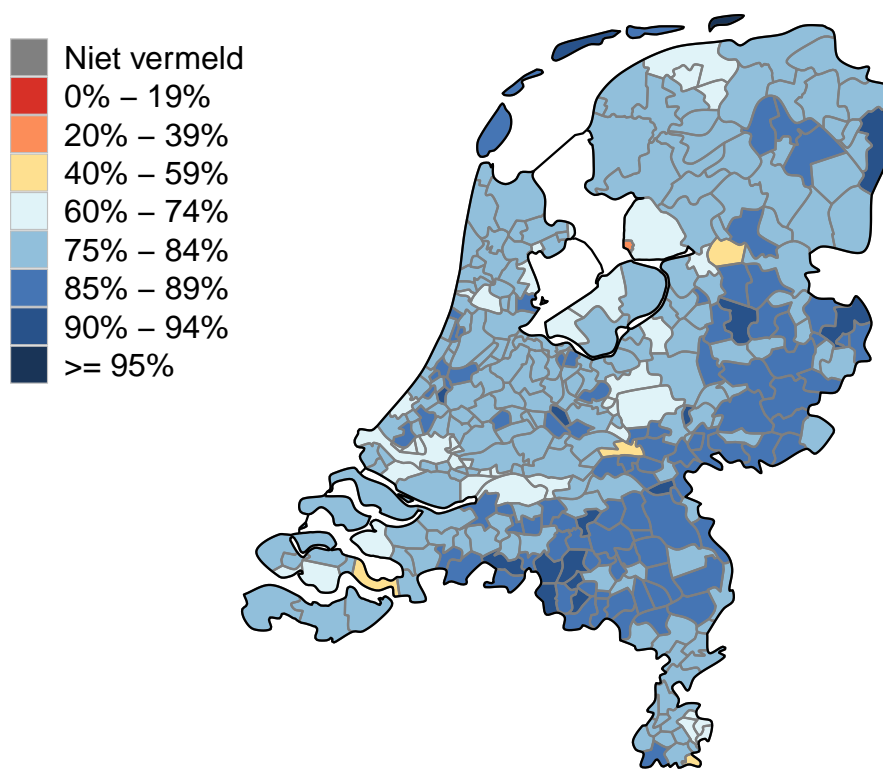
Figuur 5: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 18, 2022¹⁻³.

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, 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.

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 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.

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 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 18, 2022.



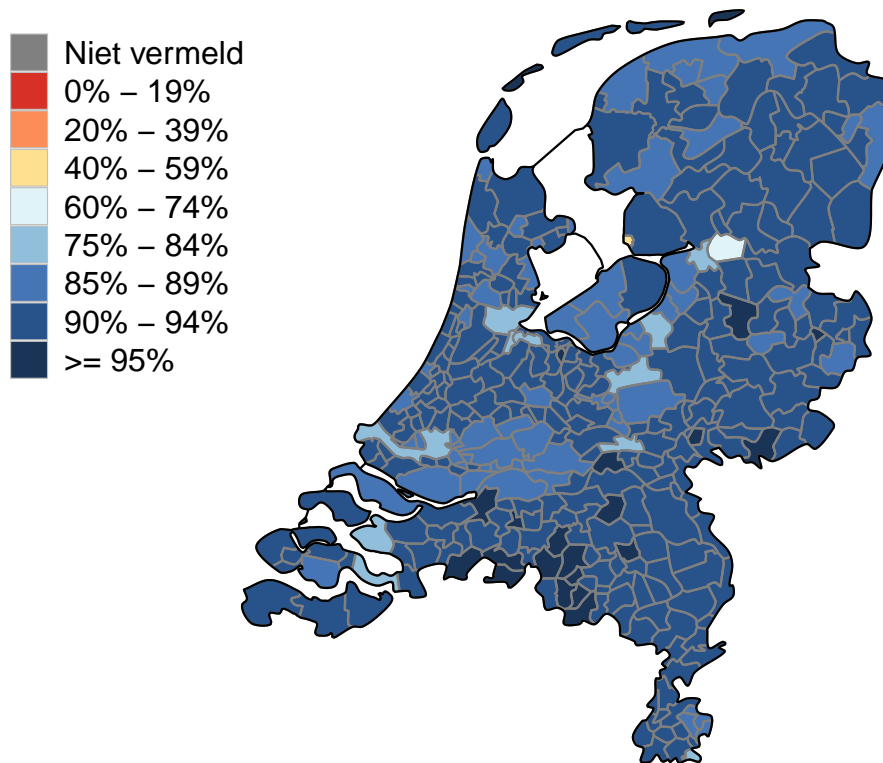
Figuur 6: Opkomst tenminste één COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1962 t/m 2009 (12 t/m 59 jaar) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 18, 2022¹⁻³.

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, 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.

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 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.

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 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 18, 2022.



Figuur 7: Vaccinatiegraad basisserie COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 18, 2022¹⁻⁵.

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, 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.

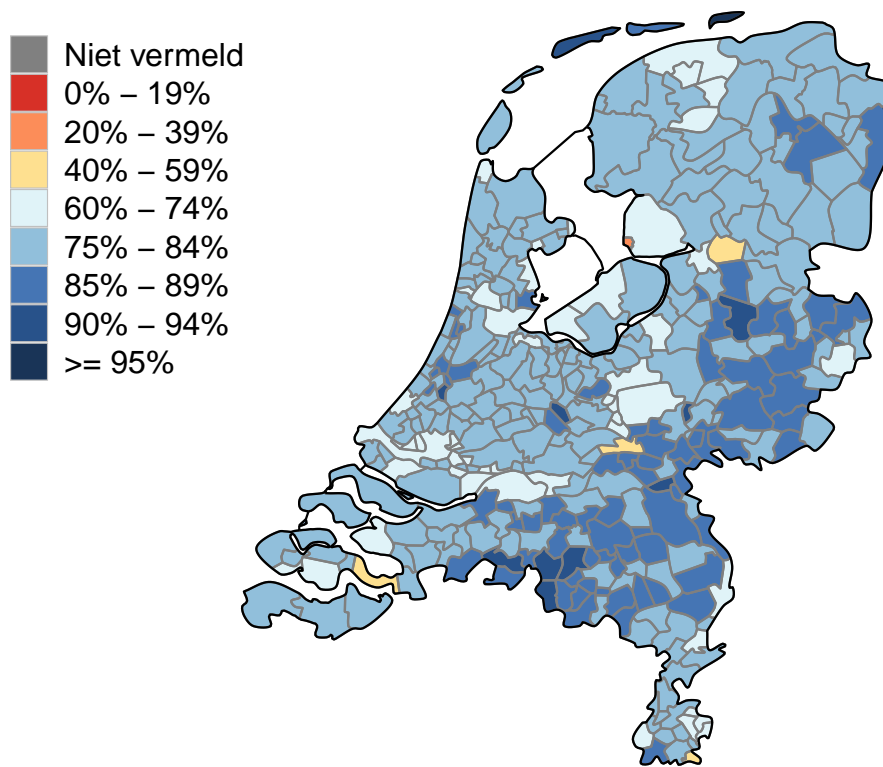
² Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad basisserie. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden.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

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 basisserie' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking de basisserie heeft afgerond.

⁴ 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.

⁵ 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 18, 2022.



Figuur 8: Vaccinatiegraad basisserie COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1962 t/m 2009 (12 t/m 59 jaar) naar gemeente, week 1, 2021 t/m week 18, 2022¹⁻⁵.

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, 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.

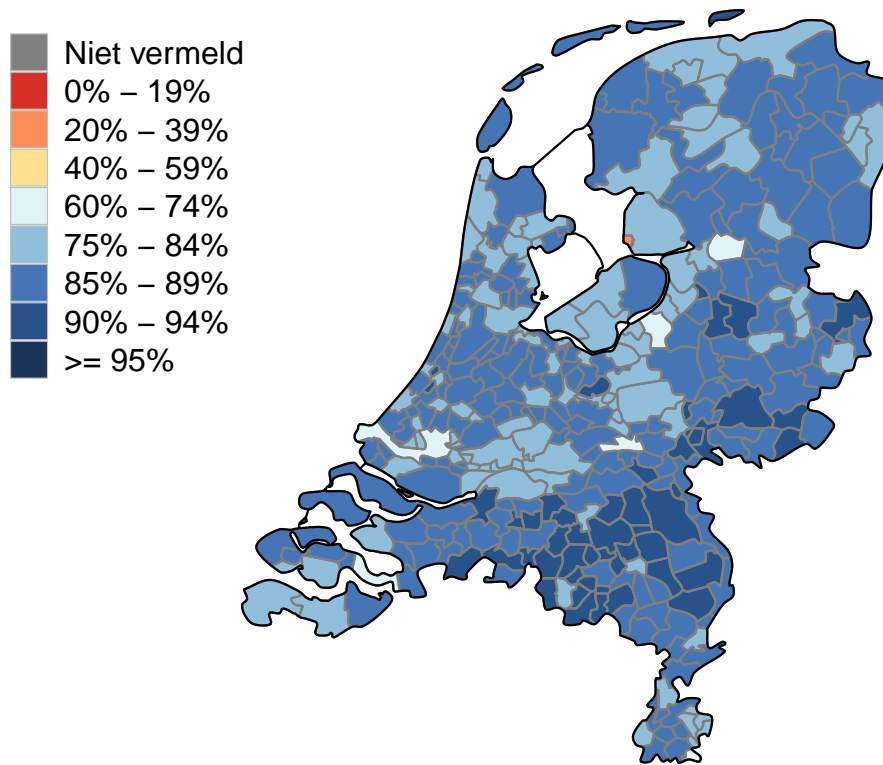
² Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) zijn wel meegenomen in de teller maar niet in de noemer bij de berekening van de vaccinatiegraad basisserie. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden.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

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 basisserie' wordt gebruikt om aan te geven welk deel van de bevolking de basisserie heeft afgerond.

⁴ 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.

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

7 Boostervaccinatiegraad COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 46, 2021 t/m week 18, 2022.



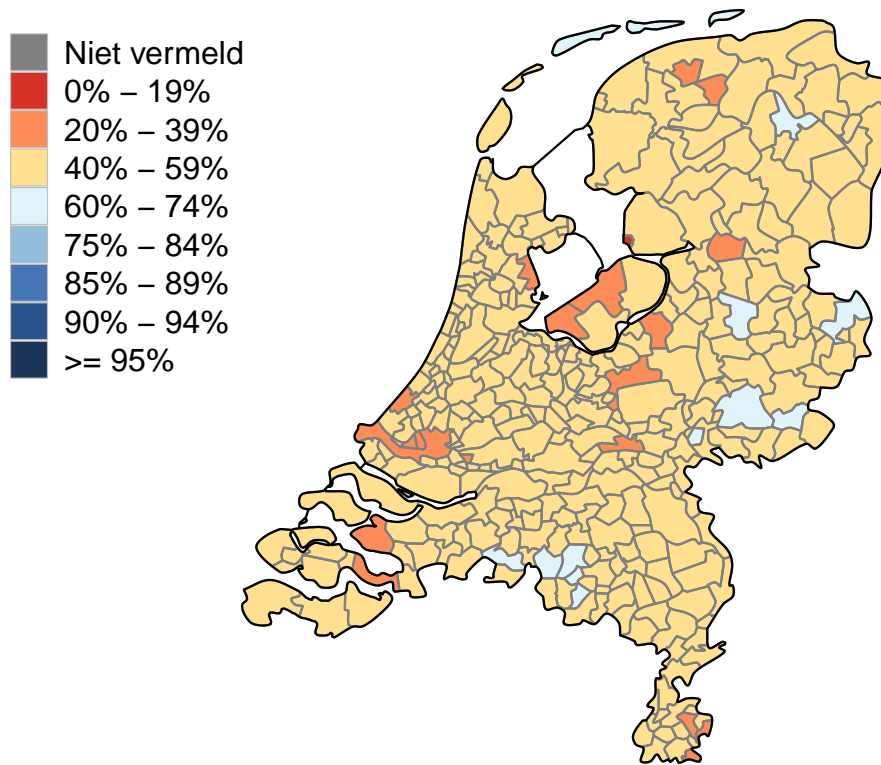
Figuur 9: Boostervaccinatiegraad COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 46, 2021 t/m week 18, 2022¹⁻³.

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, 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.

² 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.

³ In week 12 t/m 14 2022 is een deel van de herhaalprikken onterecht gelabeld als boostervaccinatie in CoronIT. In werkelijkheid zal de stijging van de boostervaccinatiegraad in deze periode kleiner zijn.

8 Boostervaccinatiegraad COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1962 t/m 2009 (12 t/m 59 jaar) naar gemeente, week 46, 2021 t/m week 18, 2022.

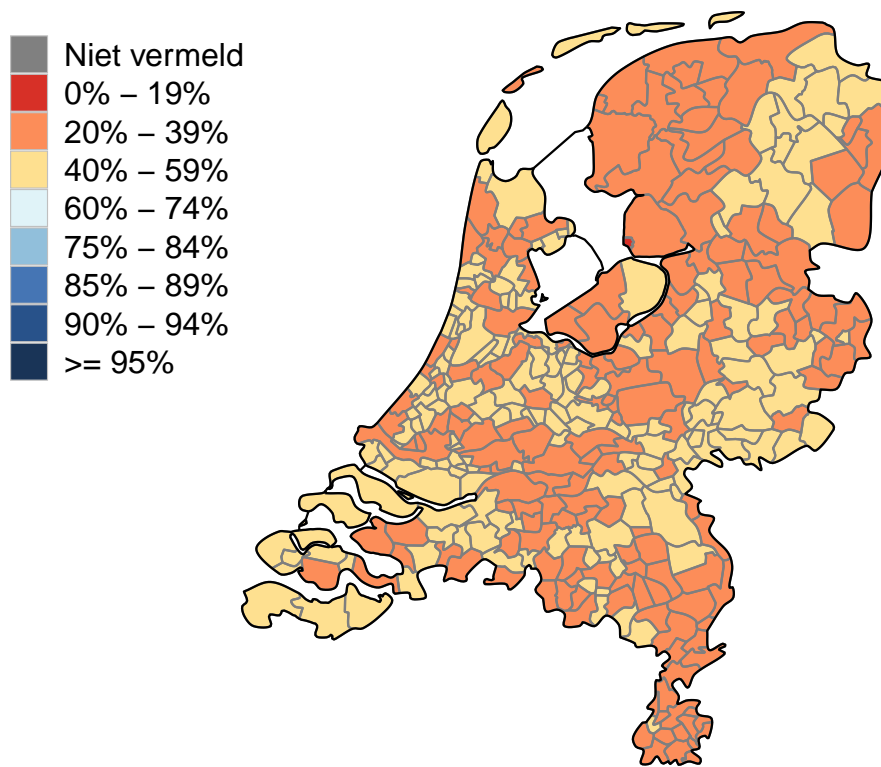


Figuur 10: Boostervaccinatiegraad COVID-19-vaccinatie geboortejaren 1962 t/m 2009 (12 t/m 59 jaar) naar gemeente, week 46, 2021 t/m week 18, 2022¹⁻².

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, 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.

² 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.

9 Vaccinatiegraad COVID-19 herhaalprik geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 9, 2022 t/m week 18, 2022.



Figuur 11: Vaccinatiegraad COVID-19 herhaalprik geboortejaren 1961 en daarvoor (60 jaar en ouder) naar gemeente, week 9, 2022 t/m week 18, 2022¹⁻⁴.

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, 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.

² 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.

³ Gevaccineerde personen die niet geregistreerd staan in de Basisregistratie Personen (BRP) worden niet meegenomen bij de berekening van de vaccinatiegraad herhaalprikken. Dit geldt bijvoorbeeld voor een deel van de dak- en thuislozen, asielzoekers, arbeidsmigranten en zeevarenden.

⁴ In week 12 t/m week 14 2022 is een deel van de herhaalprikken onterecht gelabeld als boostervaccinatie in CoronIT. In werkelijkheid zal de stijging van de vaccinatiegraad van de herhaalprik groter zijn.