



# **Wat vertellen de overheidsrapporten over de evolutie van de Covid-19 ziekte?**

Kris Panneels  
23 februari 2023

# Overzicht

- Deel 1: De angstcampagne
- Deel 2: Het evaluatieverslag van Sciensano
- Deel 3: Bescherming tegen ernstige ziekte en sterfte
- Deel 4: De verdoezeling van de relevante gegevens

# Deel 1: De angstcampagne: Covid-19, een ziekte die wel heel speciale aandacht heeft gekregen

- Exact drie jaar geleden, in de loop van de maand februari 2020 gonsde het in heel de wereld van berichten en speculaties over een nieuw gevaarlijk en besmettelijk virus.
- Het virus zou afkomstig zijn van vleermuizen en overgedragen zijn op mensen in de Chinese grootstad Wuhan.
- De ziekte die door het virus werd veroorzaakt zou zeer dodelijk zijn en alleen zeer drastische maatregelen konden een ware epidemie tegenhouden.
- Dat is ook wat de Chinese autoriteiten deden: een complete lockdown van de hele stad.
- De epidemie werd op deze manier snel onder controle gebracht
- De Chinese autoriteiten kregen lofprijzingen van de Wereldgezondheidsorganisatie voor hun doeltreffende aanpak van deze gezondheidscrisis

# WHO: Public Health Emergency of International Concern!

- De ziekte blijft echter niet beperkt tot China, maar breidt zich uit
- In maart 2020 roept de Wereldgezondheidsorganisatie een crisis uit van internationaal belang.
- Door deze alarm-verklaring krijgen de nationale overheden het groen licht om allerlei beperkende maatregelen uit te vaardigen, die in het gewone internationale gebeuren niet toegelaten zijn.
- Deze maatregelen omvatten onder meer het sluiten van de grenzen en het drastisch **beperken van de bewegingsvrijheid van de burgers.**
- Het hele gebeuren zorgt voor een **paniecreactie** over de ganse wereld

# Maatregelen in België

- Een uitvoerig overzicht vind je op Wikipedia [https://nl.wikipedia.org/wiki/Maatregelen tijdens de coronacrisis in België](https://nl.wikipedia.org/wiki/Maatregelen_tijdens_de_coronacrisis_in_België)
- De **maskerplicht** wordt ingevoerd op 9 juli 2020, als de eerste golf voorbij is.
- Ook voor Nederland geeft Wikipedia een omstandig overzicht [https://nl.wikipedia.org/wiki/Maatregelen tijdens de coronacrisis in Nederland](https://nl.wikipedia.org/wiki/Maatregelen_tijdens_de_coronacrisis_in_Nederland)
- Tijdens deze lezing gaan we onderzoeken wat de gezondheidsoverheden ons hebben gerapporteerd over de evolutie van de Covid-19 ziekte
- Die rapporten en de cijfers die daarin te vinden zijn bieden een interessant perspectief op de doeltreffendheid van het beleid

# We beginnen met de rapporten van Sciensano

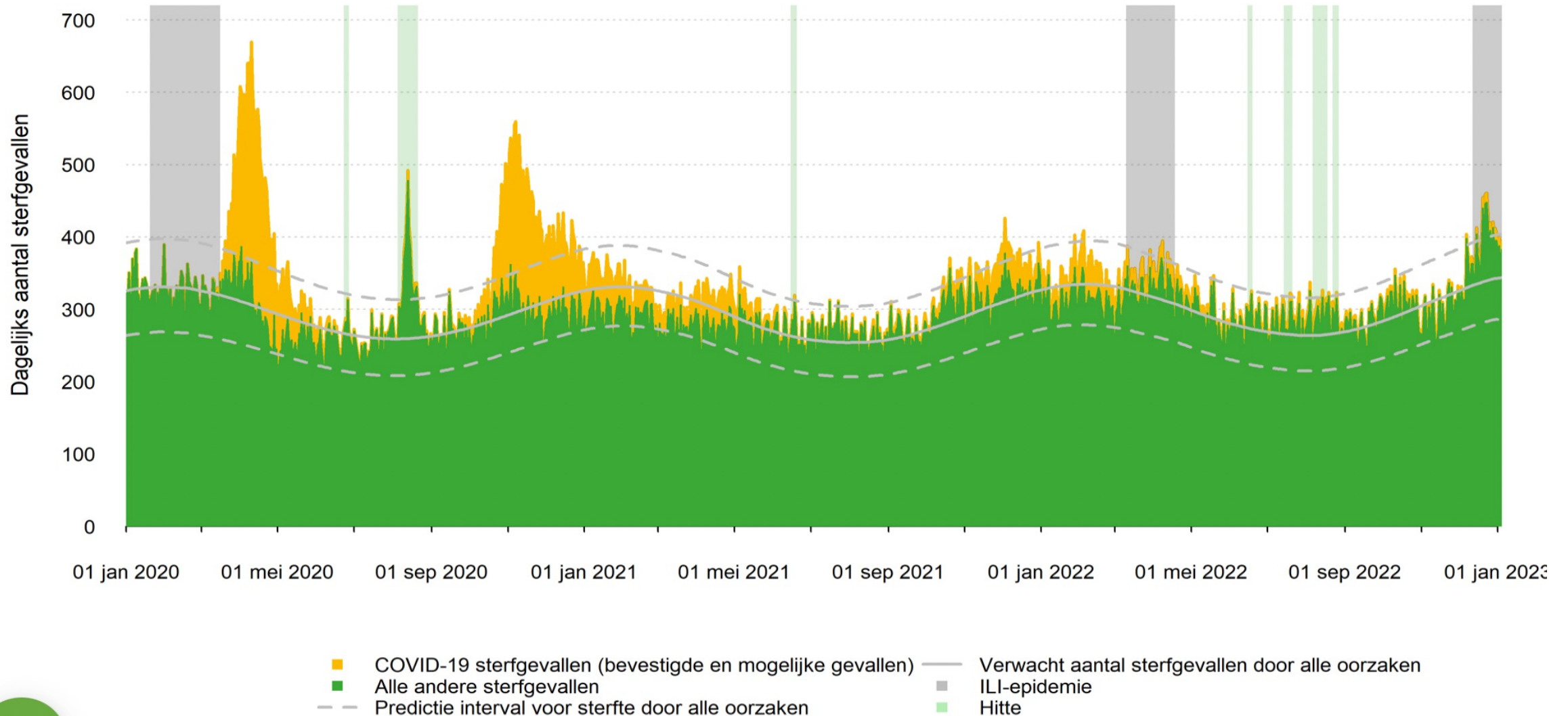
- **Oprichting van Sciensano in 2018**

*Oprichting van Sciensano, ontstaan uit de fusie van het Wetenschappelijk Instituut Volksgezondheid (WIV) en het Centrum voor Onderzoek in de Diergeneeskunde en Agrochemie (CODA), allebei al meer dan 100 jaar experts in het domein van de gezondheid. Sciensano, dat zijn meer dan 950 medewerkers die zich elke dag opnieuw inzetten voor de gezondheid.*

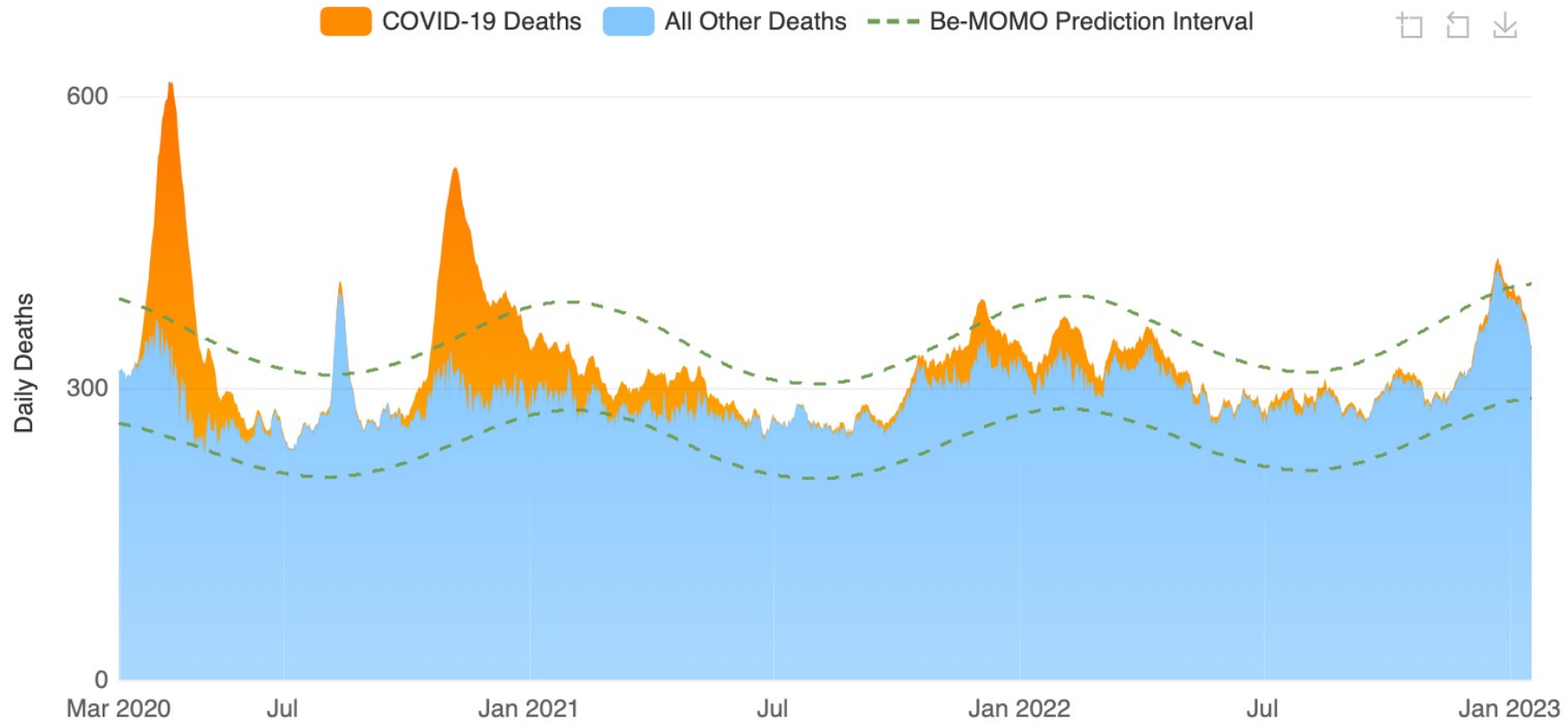
- Vanaf maart 2020 publiceert Sciensano het **Covid-19 Wekelijks Epidemiologisch Bulletin**
- Door mij afgekort als **SWEB**
- In deze SWEB's kunnen we de evolutie van de cijfers volgen.
- Deze reeks omvat ondertussen reeds meer dan 30 publicaties

# In het meest recente rapport vinden we deze grafiek over de Covid-19-sterfgevallen en de zgn. oversterfte

Sciensano, Be-MOMO (België) - Sterfte door alle oorzaken en COVID-19, analyse van week 3, 2023



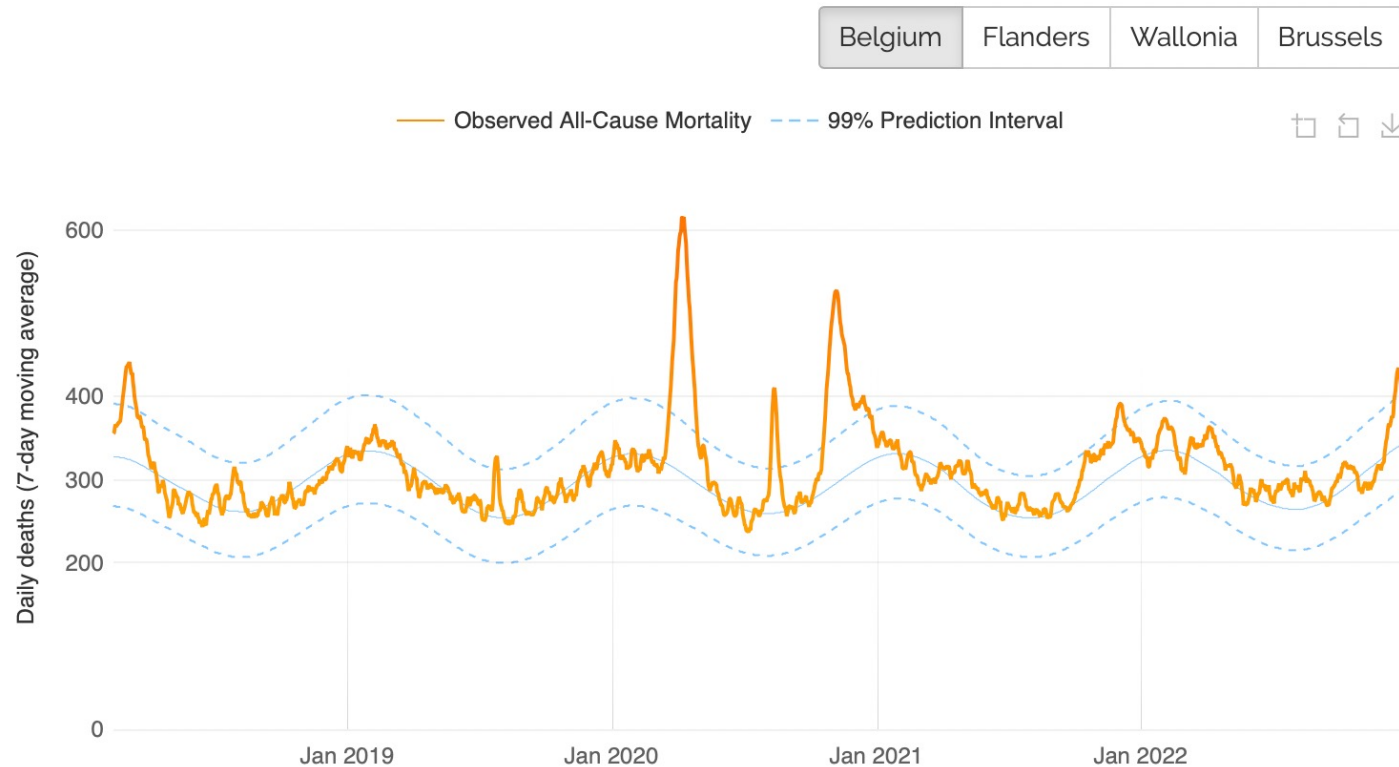
# In deze grafiek zie je heel duidelijk het aandeel van Covid-19 in de sterftecijfers



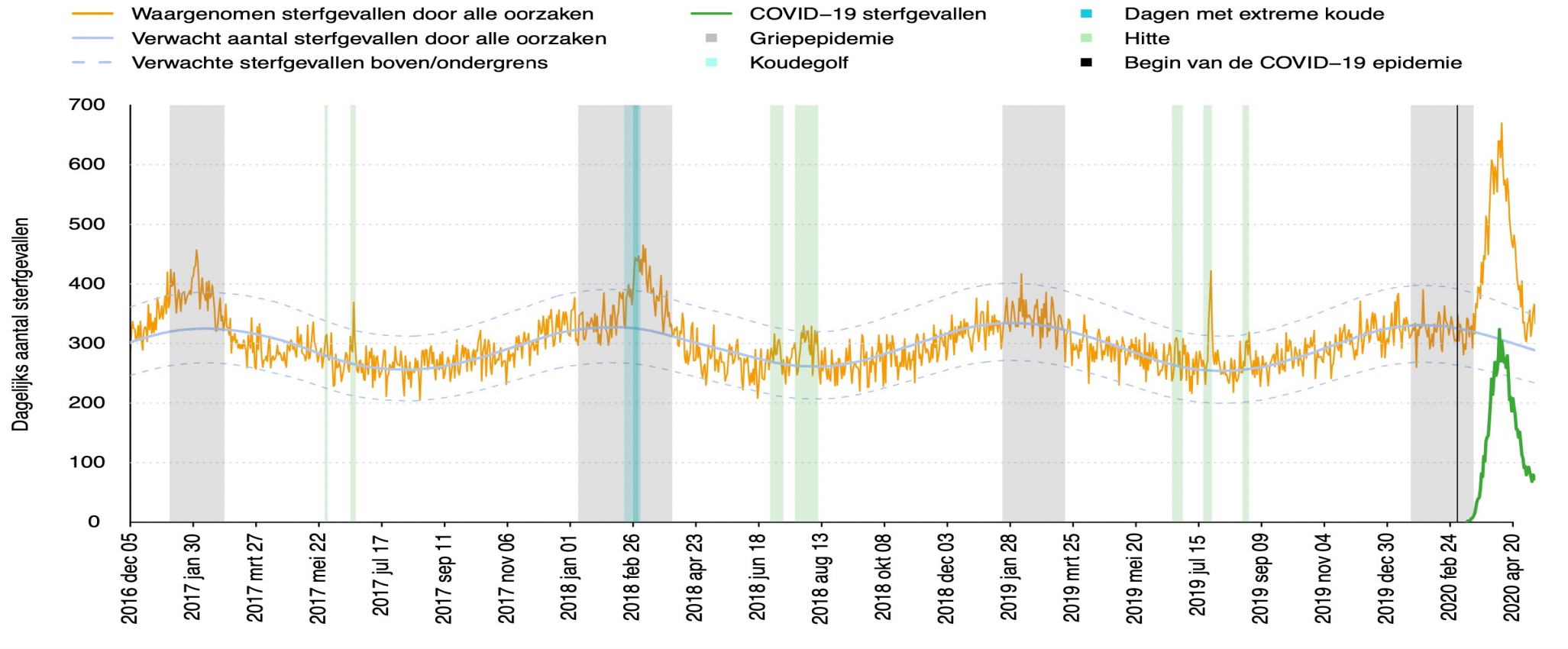


# Seizoensgebonden oversterfte is echter van alle tijden en is geen exclusief Covid-19 fenomeen

## Belgian Mortality Monitoring Be-MOMO



# Hier zie je duidelijk de griep-pieken van de winters van 2016-17 en 2017-18

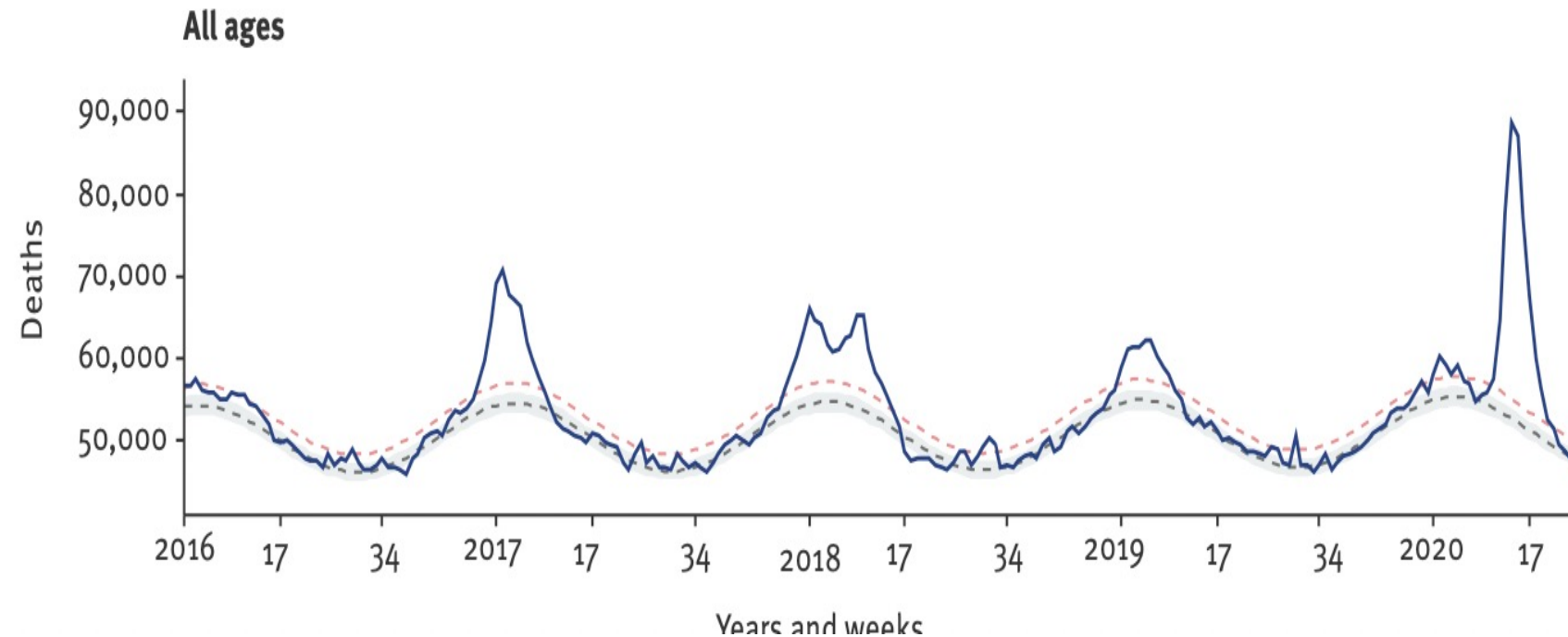


**Figuur 13 | Grafiek van de mortaliteit, België (week 49, 2016 tot week 19, 2020)**

# Hetzelfde fenomeen stelt men vast in Europa (2016-2020)

**FIGURE 1**

EuroMOMO pooled estimates of all-cause mortality shown for all ages combined and by age group, week 1/2016–week 18/2020



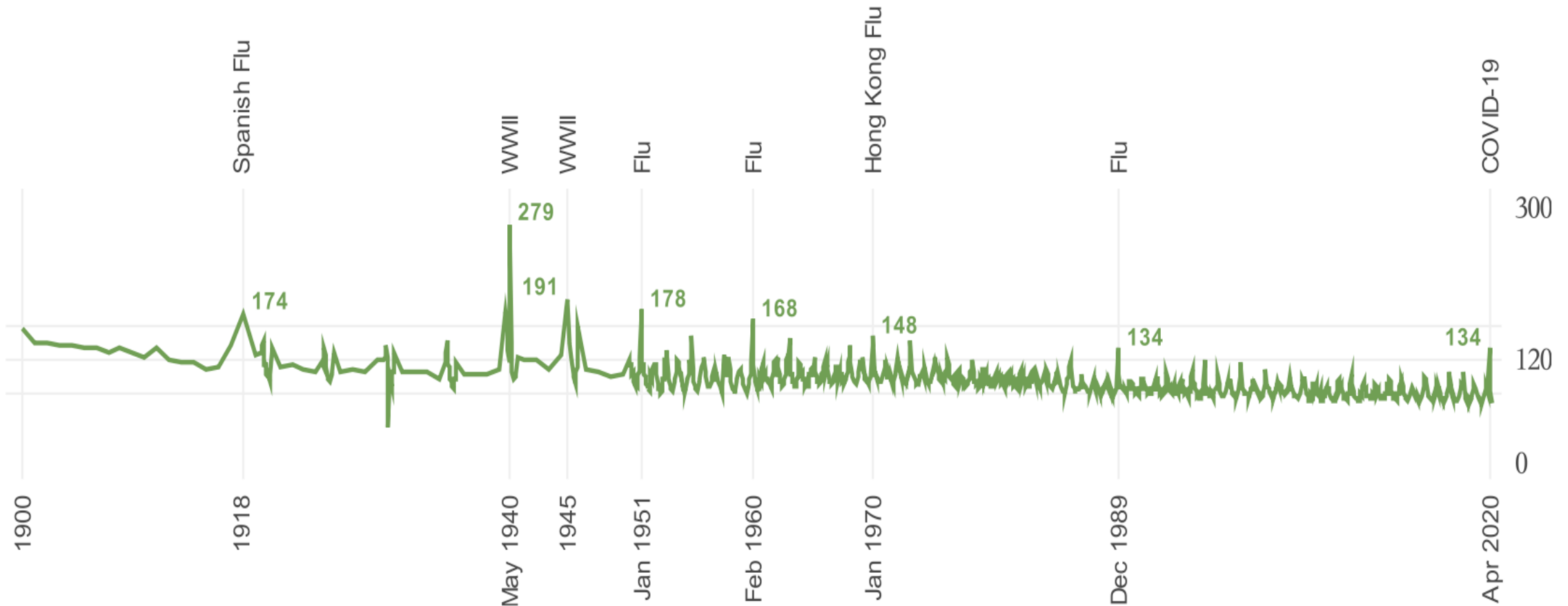
# Een wetenschappelijk rapport van Sciensano-medewerkers uit 2020 met een historische vergelijking bevat een interessante passage

- Mortality rates

Figure 2 shows peaks in the monthly mortality rate related to the aforementioned events from the past century. The monthly mortality rate in April 2020 in Belgium (134 per 100,000) was **equal** to the rate of the **1989 influenza epidemic, close to the 1968–1970 Hong Kong influenza rate (147 per 100,000 in January 1970), but lower than those observed at the start and the end of the Second World War (respectively 279 and 191 per 100,000) and during the Spanish influenza pandemic.** The average monthly mortality rate in 1918 was 174 per 100,000 inhabitants.

# Historische vergelijking met onder meer griep epidemieën: **All-cause mortality supports the COVID-19 mortality in Belgium and comparison with major fatal events of the last century**

## Monthly Mortality in Belgium per 100k Inhabitants, 1900–2020



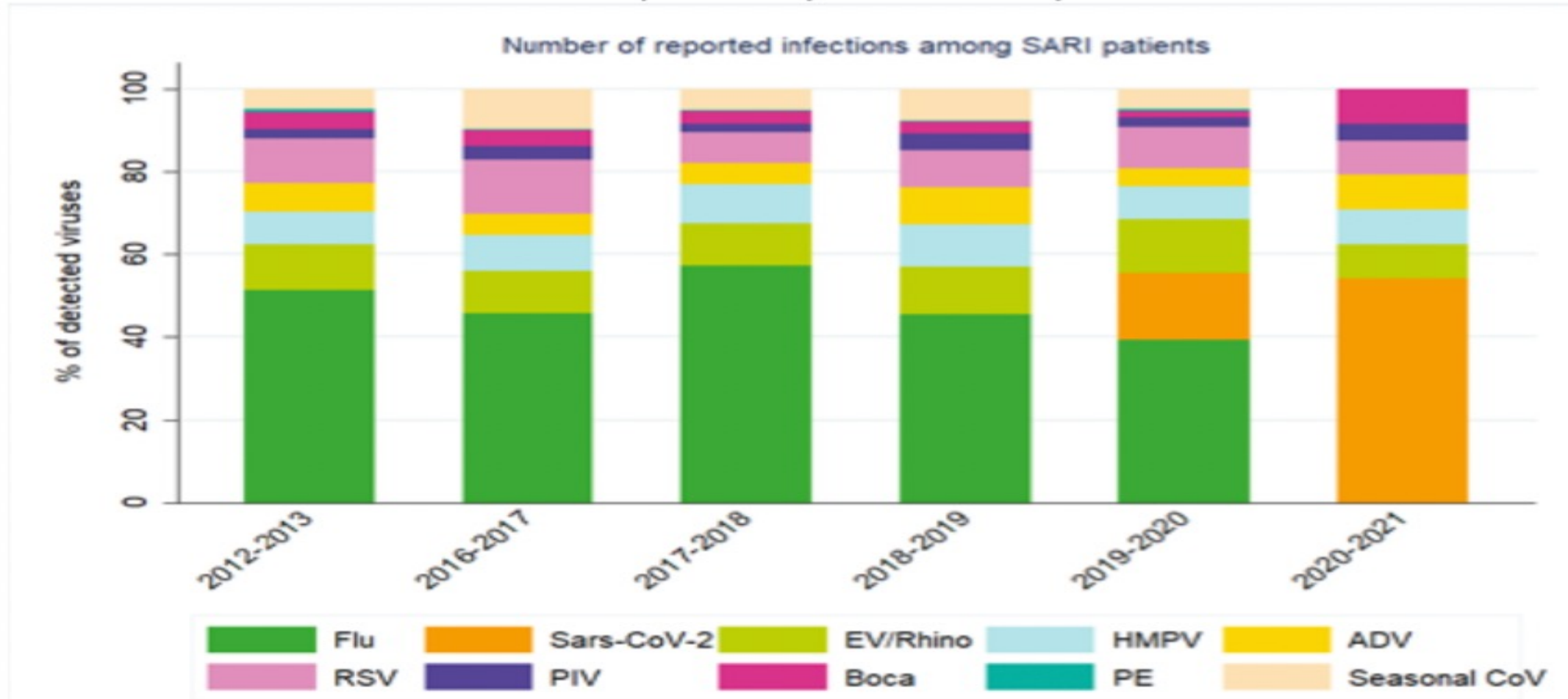
**Fig. 2** The monthly mortality rate per 100,000 inhabitants from 1900 to 2020, Belgium

# De relatieve dodentol van dat verschrikkelijk gevaarlijk Corona-virus was dus lager dan het relatieve sterftcijfer van enkele na-oorlogse griep-epidemieën ?

- Inderdaad, het maandelijkse sterftcijfers van Covid-19 bedroeg in april, de meest dodelijke maand 134 sterfgevallen per 100.000 inwoners
- Dat is net **evenveel** als tijdens de griep epidemie van 1989
- **Minder** dan tijdens de griep epidemie van januari 1970 (148 sterfgevallen per 100.000 inwoners)
- **Minder** dan tijdens de griep epidemie van 1960 (168 per 100.000)
- **Minder** dan tijdens de griep epidemie van 1951 (178 per 100.000)
- **Minder** dan tijdens de dodelijkste oorlogsjaren en
- **Minder** dan tijdens de Spaanse griep (174 per 100.000)

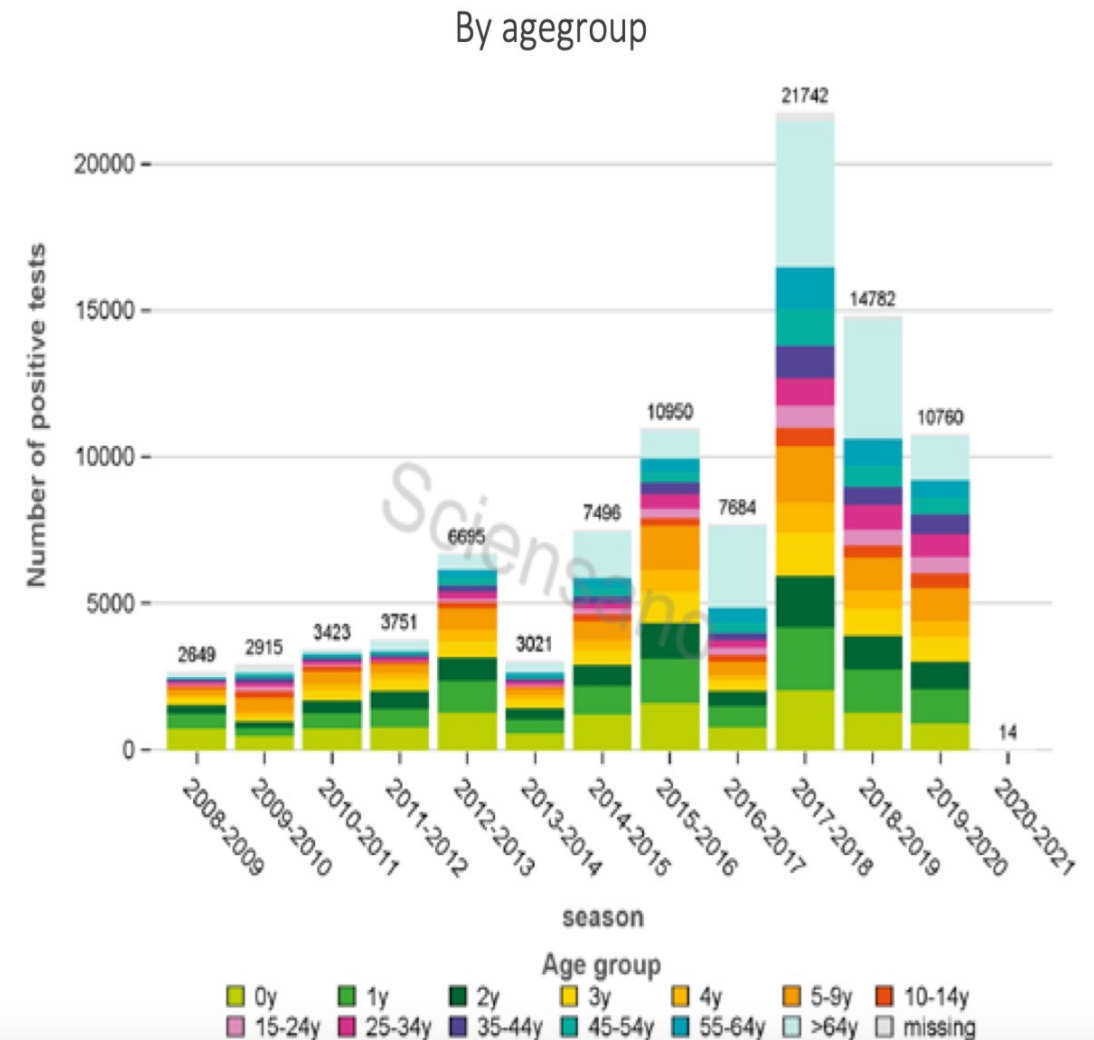
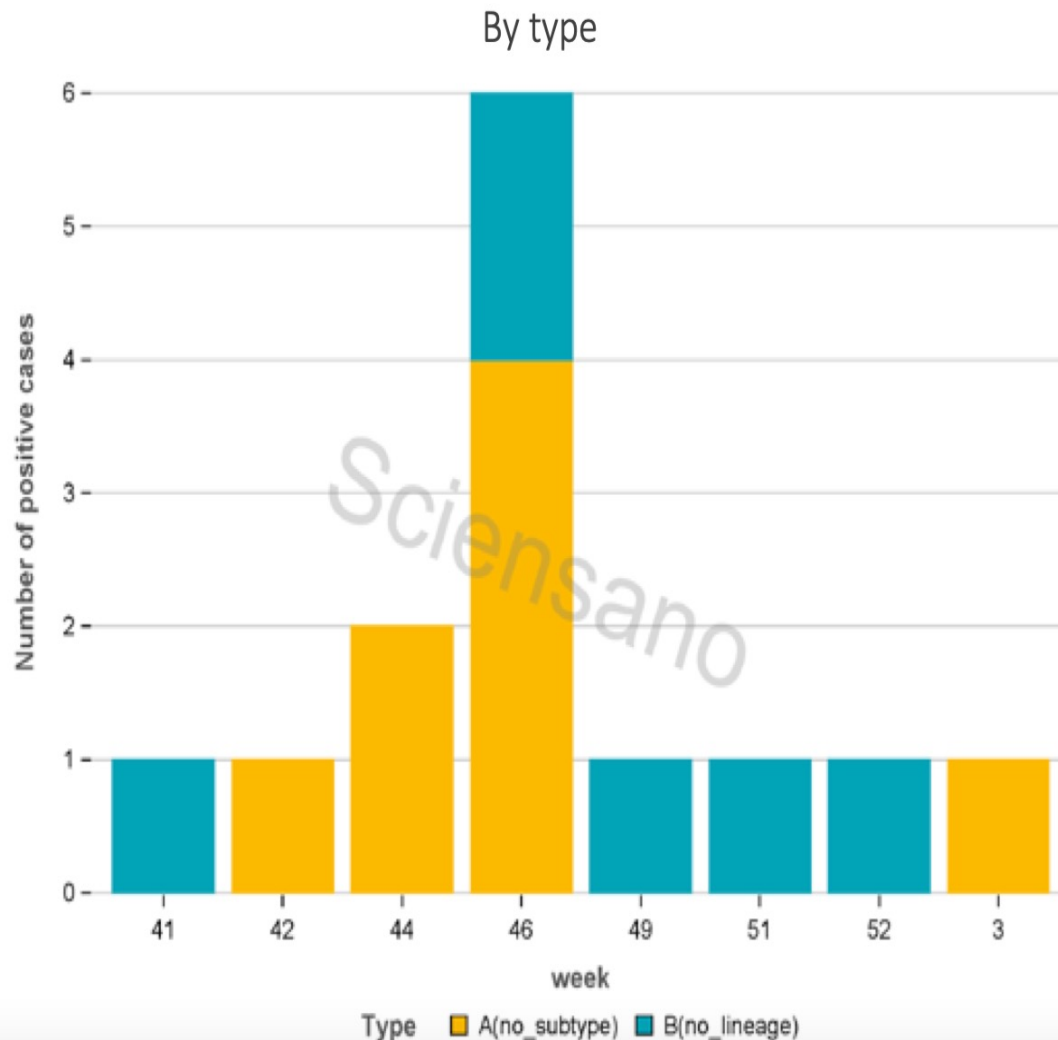
# Covid-19 duikt op, maar de griep verdwijnt

Detected respiratory viruses by season



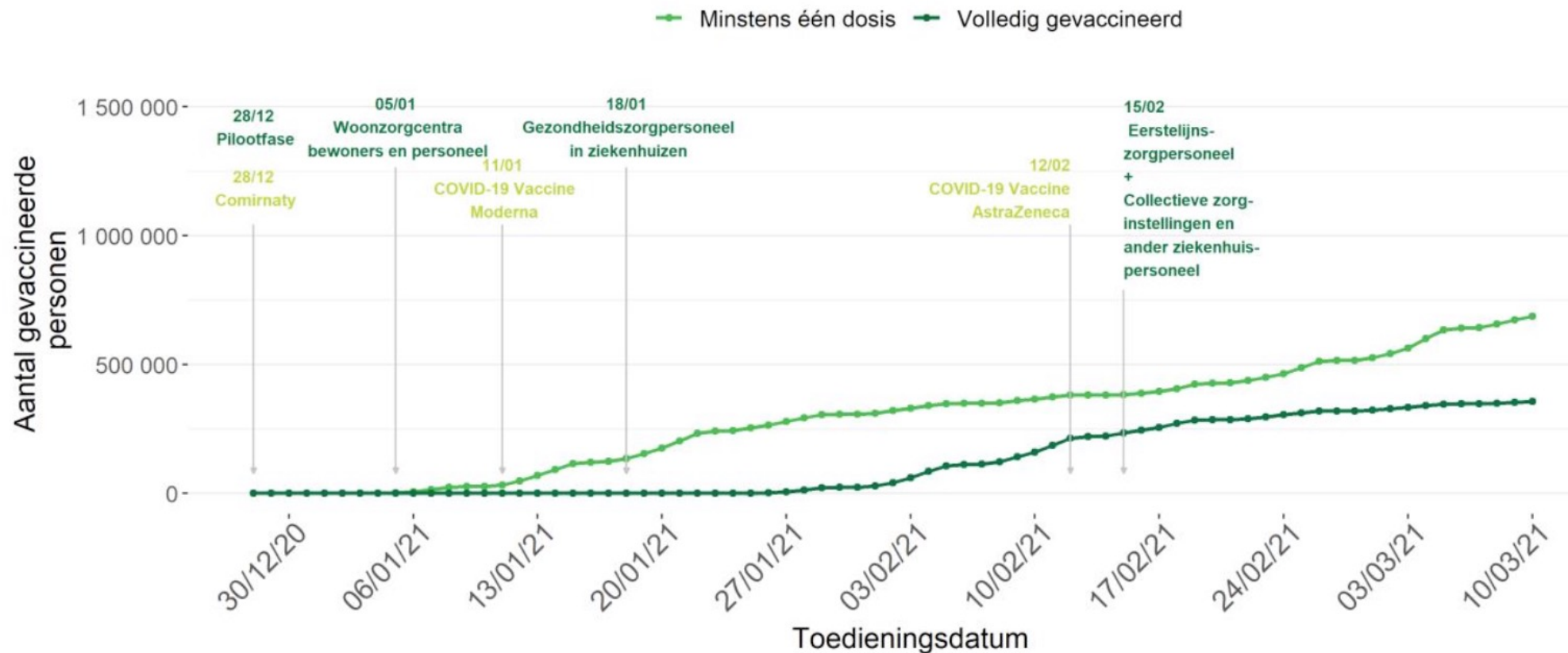
Source: SARI Surveillance: Sciensano and sentinel network of hospitals

# Gek toch: van 2.600 tot 21.000 labo-bevestigde griepvirussen per jaar naar 14 in het seizoen 2020-21





# Maart 2021 en de Covid-19 vaccinatiecampagne komt goed op gang: al een half miljoen eerste prikken



Gegevensbron: Vaccinnet+.

Personen die volledig gevaccineerd zijn, zijn opgenomen in elkvan de twee curven.

De startdatum van de verschillende fases van de Belgische vaccinatiecampagne voor de verschillende doelgroepen.

De startdatum van het gebruik van de verschillende vaccins tegen COVID-19 in België.

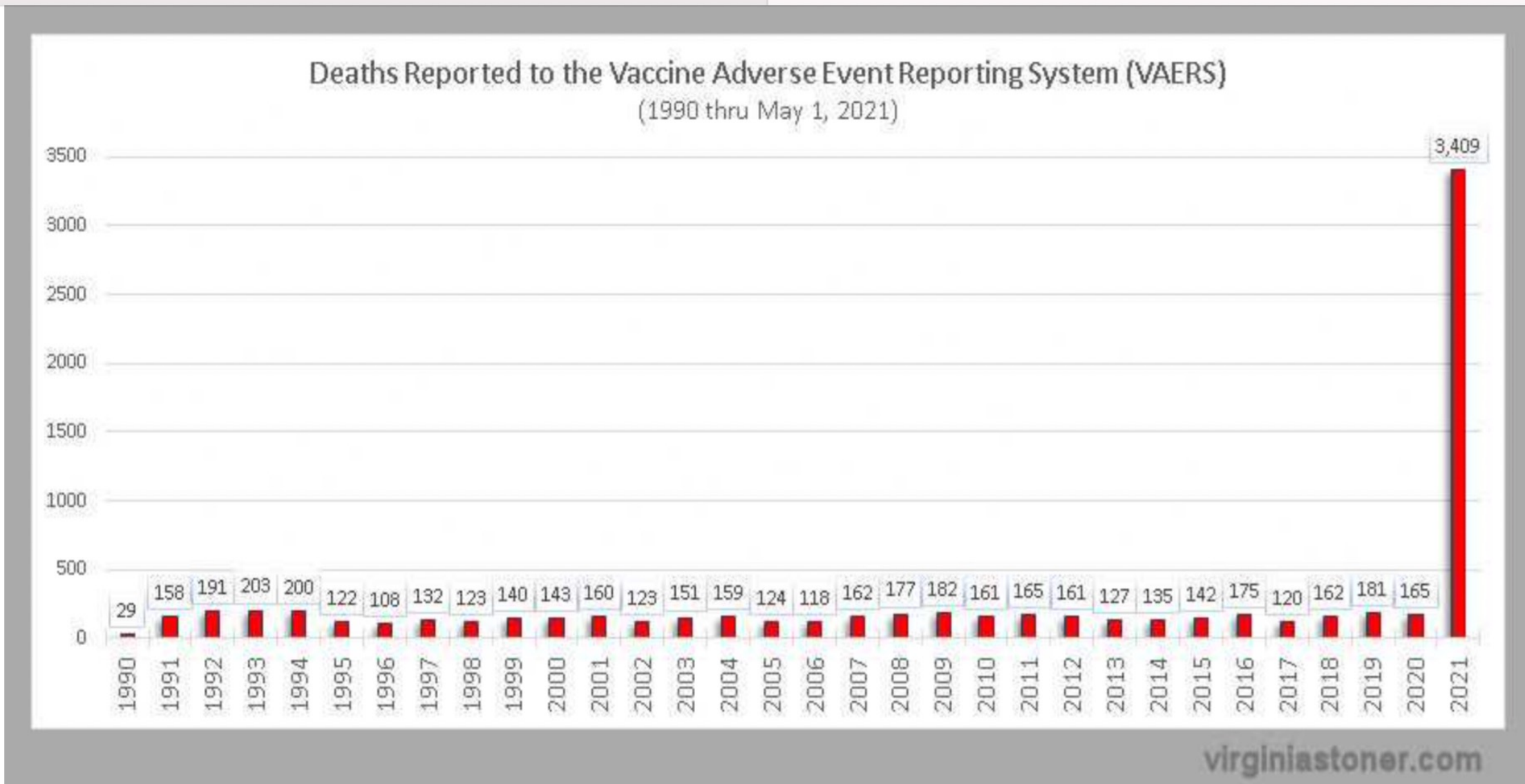
# In mei 2021 draait de campagne op volle snelheid. 96% van de Vlaamse senioren is nu ‘beschermd’.

Onderstaande tabel toont het aantal personen gevaccineerd met en de vaccinatiegraad voor minstens één dosis, op 26 mei 2021, voor België, per gewest en voor de Duitstalige Gemeenschap en per leeftijdsgroep.

Leeftijdsgroep		België	Brussel <sup>(1)</sup>	Vlaanderen <sup>(1)</sup>	Wallonië <sup>(1,2)</sup>	Duitstalige Gemeenschap <sup>(1)</sup>
Totale bevolking	Aantal personen gevaccineerd met minstens 1 dosis <sup>(3)</sup>	4 483 631	354 564	2 635 949	1 442 447	35 496
	Vaccinatiegraad minstens 1 dosis <sup>(4)</sup> (%)	38,92%	29,06%	39,62%	40,40%	45,42%
18 jaar en ouder	Aantal personen gevaccineerd met minstens 1 dosis <sup>(3)</sup>	4 480 197	354 460	2 633 408	1 441 797	35 489
	Vaccinatiegraad minstens 1 dosis <sup>(4)</sup> (%)	48,65%	37,53%	49,10%	50,79%	56,30%
65 jaar en ouder	Aantal personen gevaccineerd met minstens 1 dosis <sup>(3)</sup>	2 034 246	121 951	1 321 078	575 136	13 327
	Vaccinatiegraad minstens 1 dosis <sup>(4)</sup> (%)	91,26%	76,69%	95,97%	84,83%	85,64%
85 jaar en ouder	Aantal personen gevaccineerd met minstens 1 dosis <sup>(3)</sup>	302 567	20 532	201 366	78 469	1760
	Vaccinatiegraad minstens 1 dosis <sup>(4)</sup> (%)	91,16%	80,34%	95,92%	83,17%	84,62%

<sup>(4)</sup> De vaccinatiegraad wordt berekend op basis van de meest recente gegevens over de gevaccineerde personen. De gegevens worden...

# Met de prikken stijgt ook het aantal gerapporteerde schadegevallen. Hieronder de gegevens van VAERS in de USA



# In de Europese gegevensbank Eudravigilance staan er op 8 mei 2021 maar liefst 6.527 sterfgevallen geregistreerd

Vaccin	Aantal dosissen	Aantal meldingen	Aantal sterfgevallen
Moderna		22.985	351
Pfizer		170.528	3.489
Astrazenica		208.873	2.649
Janssen		2.873	38
Totaal	159 miljoen (volgens FAGG)	405.259	6.527

# Bijwerkingen in België op 9 mei 2021 (FAGG)

Cumulatief overzicht van het aantal gevaccineerden en het aantal meldingen van vermoedelijke bijwerkingen in België

Vaccin	Aantal gevaccineerden (minstens één dosis)* tot en met 09.05.2021	Belgische meldingen van vermoedelijke bijwerkingen ** tot en met 09.05.2021
Comirnaty (Pfizer/BioNTech)	2 341 508	6 997
COVID-19 Vaccine Moderna (Moderna)	210 506	1 275
Vaxzevria (AstraZeneca)	986 631	5 543
COVID-19 Vaccine Janssen (Janssen)	21 266	16

# Wat betekent dat nu concreet in België?

We merken dus dat er op 9 mei 2021, amper vier maanden na het begin van de inentingscampagne:

- 3.559.911 gevaccineerden zijn in ons land
- waarvoor er **13.831 meldingen** van bijwerkingen zijn binnengekomen.
- waarvan er 4.325 werden overgemaakt aan Eudravigilance
- waarvan er **2.886** als **ernstig** worden beschouwd
  - Een bijwerking wordt als ernstig beschouwd als de bijwerking geleid heeft tot
    - een overlijden,
    - een levensbedreigende situatie,
    - een ziekenhuisopname of een verlengde ziekenhuisopname,
    - een belangrijke of blijvende arbeidsongeschiktheid of invaliditeit (volgens de mening van de melder),
    - een aangeboren afwijking/misvorming of
    - een andere medisch belangrijke gebeurtenis.
- **118** meldingen betreffen **overlijdens**

# Bijwerkingen in Nederland op 9 mei 2021

Er zijn nu in totaal 49.850 meldingen met 287.034 vermoede bijwerkingen<sup>4</sup>. De tabel die ik op basis van de informatie van Lareb kon opstellen ziet er als volgt uit. Ik heb er ook de meldingen per 10.000 dosissen bij uitgerekend.

Vaccin	Aantal dosissen	Aantal meldingen in NL	Aantal meldingen per 10.000 dosissen
Astrazenica	1.500.000	26.381	17,59
Pfizer	4.400.000	17.483	3,97
Moderna	350.000	4.401	12,57
Janssen	70.000	1.465	20,93
Niet bekend		120	

Lareb ontving 111 meldingen van heftige allergische reacties. Er waren ook 320 meldingen van overlijden. Lareb is de enige site waarop ik duidelijke gegevens vond over de leeftijd van de overledenen. 230 personen waren 80 of ouder; 66 tussen 65 en 79 jaar en 23 personen onder de 65 jaar.

# De reactie op al deze schadegevallen: radiostilte

- Geen persconferentie van de Minister van Volksgezondheid
- Geen persmededeling van het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten
- Geen vlamme interpellaties van de oppositie in het parlement
- Geen vraag naar een parlementaire onderzoekscommissie
- Geen alarmkreten in de pers
- Het is één grote ... stilte
- De omerta is compleet
- Niet alleen in eigen land, maar overal, wereldwijd
- Een verklaring hiervoor? Wellicht het Trusted News Initiative





Je bericht is in strijd met onze richtlijnen voor de community

# Trusted News Initiative

- Nog vooraleer de vaccinatie-campagnes van start gingen waren er al afspraken gemaakt om 'desinformatie' tegen te gaan. Met andere woorden om **censuur** in te voeren.
- Het merkwaardige hiervan is dat deze invoering van censuur volledig wordt gesteund door de Europese instellingen
- en wordt gedragen door instellingen zoals de BBC die decennia-lang als betrouwbare en kwaliteitsvolle bronnen werden beschouwd
  - Tim Davie, Director-General of the BBC, says: "2020 has been a year like no other. We have seen the rapid spread of harmful disinformation and a growing number of conspiracy theories online. Whether it's a threat to our health or a threat to our democracy, there is a human cost to disinformation".
  - "The Trusted News Initiative partners will continue to work together to expand our framework and ensure legitimate concerns about **future vaccinations** are heard, whilst **harmful disinformation myths are stopped** in their tracks."
- Hier zien we dus waar die fameuze 'community'-richtlijnen vandaan komen.
- En het is natuurlijk geen randfenomeen. De deelnemers aan het initiatief zijn onder meer: de BBC, de Financial Times, de Washington Post, Microsoft, Twitter, en vooral - niet te onderschatten - alle grote persagentschappen: Associated Press, Agence Française de Presse, Reuters ...
- In eigen land: de alomtegenwoordige fact-checkers

Terug naar Covid-19 ziekte. Een jaar vroeger, in juni 2020 was al duidelijk dat de ziekte enkel een gevaar vormde voor senioren met onderliggende aandoeningen

# Zit jij in de 99,99% - GROEP?

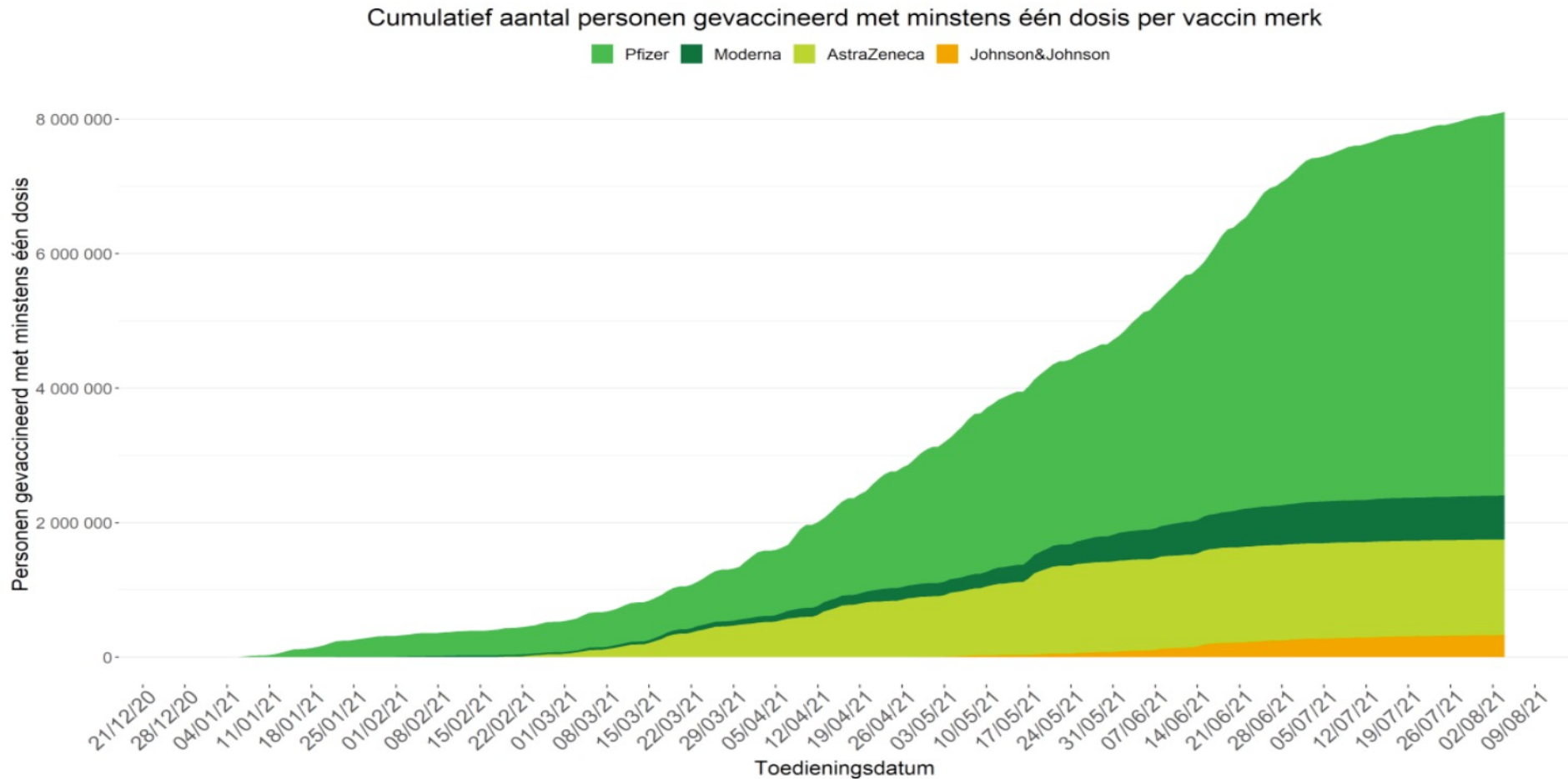
COVID-19 overlevingskans naar geslacht/leeftijd

Leeftijd	VROUW		MAN	
	Geen onderliggende aandoeningen	Een of meer onderliggende aandoeningen	Geen onderliggende aandoeningen	Een of meer onderliggende aandoeningen
0-9	99.99996	99.9639	99.99996	99.9603
10-19	99.99996	99.9639	99.99996	99.9603
20-29	99.99998	99.9466	99.99997	99.9037
30-39	99.99991	99.8636	99.99986	99.79
40-49	99.9998	99.8153	99.99965	99.6943
50-59	99.98888	99.3647	99.9815	99.2135
60-69	99.9562	98.7605	99.8895	97.9992
70-79	99.8251	97.6094	99.5245	95.6517
80+	98.9087	92.8152	96.3318	79.9154

**BRON:**

"Predicted COVID-19 Fatality Rates Based on Age, Sex, Comorbidities, and Health System Capacity. Stockholm University". June 2020

# Maar de campagnes werden stelselmatig verdergezet. In augustus 2021 waren er al 8 miljoen dosissen gezet



# Hier zie je de cijfers over de vaccinatiegraad op 1 augustus: bijna 40% van de jongeren zijn nu eveneens geprikt

Onderstaande tabel toont het aantal gevaccineerde personen met **minstens één dosis** en de vaccinatiegraad, op 4 augustus 2021, voor België, per gewest en voor de Duitstalige Gemeenschap, en per leeftijdsgroep.

Leeftijds-groep		België	Brussel	Vlaanderen	Wallonië	Duitstalige Gemeenschap
<b>Totale bevolking</b>	Aantal personen gevaccineerd met minstens 1 dosis	8 113 616	599 080	5 076 505	2 349 876	48 256
	Vaccinatiegraad minstens 1 dosis <sup>(1)</sup> (%)	70,42%	49,11%	76,30%	65,82%	61,75%
<b>12 tot 15 jaar</b>	Aantal personen gevaccineerd met minstens 1 dosis	210 619	7 114	138 304	63 865	904
	Vaccinatiegraad minstens 1 dosis <sup>(1)</sup> (%)	39,48%	12,32%	46,21%	36,92%	26,78%
<b>16 tot 17 jaar</b>	Aantal personen gevaccineerd met minstens 1 dosis	169 503	7 027	108 182	52 895	925
	Vaccinatiegraad minstens 1 dosis <sup>(1)</sup> (%)	66,83%	26,31%	76,94%	62,51%	54,54%
<b>18 jaar en ouder</b>	Aantal personen gevaccineerd met minstens 1 dosis	7 717 246	584 301	4 820 575	2 227 091	46 332
	Vaccinatiegraad minstens 1 dosis <sup>(1)</sup> (%)	83,80%	61,87%	89,88%	78,46%	73,50%
<b>65 jaar en ouder</b>	Aantal personen gevaccineerd met minstens 1 dosis	2 058 511	127 527	1 314 994	598 516	13 572
	Vaccinatiegraad minstens 1 dosis <sup>(1)</sup> (%)	92,35%	80,19%	95,53%	88,28%	87,22%

# In welke mate helpen de vaccinaties? Een stand van zaken op 25 augustus 2021

- In augustus 2021 hebben de meeste landen hun primaire vaccinatieronde beëindigd.
- De volwassen bevolking die open stond voor vaccinaties of die zich uit praktische overwegingen (reizen) wilde laten prikken, waren nu effectief bereikt.
- Ook de jongeren die zich wilden laten vaccineren hebben daartoe de kans gehad.
- Wat heeft het opgeleverd?
- Op 25 augustus 2021 heb ik een **vergelijkend overzicht** gemaakt van de **balans van twaalf maanden maatregelen** en acht maanden prikken.
- Ik vergelijk de toestand in 28 landen tussen 25/8/20 – en 25/8/21
- De vergelijking begint op het ogenblik dat de eerste golf voorbij is en vooraleer de tweede golf begint. Op dat ogenblik is de invloed van de vaccins nihil.
- Pas vier maanden later begint men te vaccineren.

## Gegevens van Worldometers. Vergelijking Covid-indicatoren 25 augustus 2020 en 2021

Land	Besmettingen		Verhouding 2021/2020	Sterfgevallen		Verhouding 2021/2020	Vaccinatiegraad Volledig gevaccineerd	Aantal Covid slachtoffers per mio
	op 25/08/2020	op 25/08/2021		op 25/8/20	op 25/8/21			
	Australië	137		993	7,2			
België	355	2.895	8,2	0	6	6,0	69,5	2.177
Brazilië	47.134	30.671	0,7	1.271	903	0,7	26,8	2.695
Canada	257	1.505	5,9	7	2	0,3	66,5	705
Chili	1.417	388	0,3	64	60	0,9	70,3	1.905
China	15	26	1,7					3
Denemarken	83	987	11,9	0	3	3,0	70,5	443
Duitsland	1.461	13.275	9,1	5	23	4,6	59,5	1.101
Finland	43	574	13,3	0	4	4,0	47,6	183
Frankrijk	3.304	23.706	7,2	16	93	5,8	57,1	1.742
Gibraltar	8	9	1,1	0	0	1,0	99	2.888
Ierland	85	2.051	24,1	0	18	18,0	66,8	1.018
IJsland	4	87	21,8	0	0	1,0	73,8	93
India	57.224	46.164	0,8	967	607	0,6	9,8	313
Israël	1.956	6.602	3,4	19	28	1,5	60,3	744
Italië	876	7.539	8,6	4	59	14,8	59,2	2.136
Mexico	4.916	21.250	4,3	650	986	1,5	24,9	1.964
Nederland	415	2.828	6,8	5	7	1,4	61,7	1.047
Noorwegen	59	1.294	21,9	0	3	3,0	49	149
Polen	763	233	0,3	17	5	0,3	48,8	1.993
Portugal	192	3.062	15,9	4	16	4,0	72,3	1.742
Rusland	4.639	18.972	4,1	118	787	6,7	24,4	1.233
Spanje	7.117	10.781	1,5	52	163	3,1	68,7	1.793
Ver. Arab. Emir.	339	990	2,9	1	2	2,0	75,9	203
Ver. Koninkrijk	1.184	35.551	30,0	16	149	9,3	63,1	1.935
Verenigde Staten	39.183	170.722	4,4	1.213	1.470	1,2	52	1.956
Zweden	225	1.270	5,6	4	4	1,0	52,8	1.440
Zwitserland	202	3.212	15,9	0	6	6,0	51,4	1.256

# Blijkbaar hebben die honderden miljoenen prikken niet zoveel opgeleverd

- Wat merken we? In bijna alle landen van de lijst (24 op de 28 om precies te zijn) ligt het aantal **besmettingen** een jaar later **hog**, soms in zeer sterke mate dan het jaar voordien.
- Ondanks twaalf maanden doortastend beleid van lockdowns, tracings, quarantaines en mondkemperplicht zijn de besmettingen ibijna overal in de westerse landen **merkbaar gestegen** tegenover augustus 2020.
- Ze liggen op enkele uitzonderingen na van **vijf tot dertig maal hog** in de Europese landen.
- Ook wat betreft de **sterfgevallen** is de toestand na een jaar intensieve maatregelen en prikken in de meeste landen veel ongunstiger.
- Om het in duidelijke taal te stellen: de aanpak van de Corona-pandemie is een **groot fiasco**.
- Blijkbaar hebben die honderden miljoenen prikken niet zoveel opgeleverd, behalve dan voor de kassa's van de farma-industrie en de portefeuille van de inentende artsen. Maar ze leveren wel enorm veel schade op!



# 40% van de Amerikaanse sterfgevallen doen zich voor binnen de 7 dagen na de prik; 67% binnen de drie weken

ns les 21 jours après l'injection" - Alerte sur les données VAERS - panneelskris@gmail...

FS Alerte sur les données VAERS : "67% des décès enregistrés arrivent dans les 21 jours après l'injection"

		MODERNA N=2 629	PFIZER- BIONTECH N=2 376	JANSSEN N=516	UNKNOWN N=25	Total N=5 546
<b>Time to death (c)</b>	<b>N</b>	2452	2163	378	23	5016
	Missing	177	213	138	2	530
	<b>Mean (s.d.)</b>	<b>19.8 (25.0)</b>	<b>24.6 (30.8)</b>	<b>19.0 (21.0)</b>	<b>14.6 (14.2)</b>	<b>21.8 (27.5)</b>
	Median	11.0	12.0	12.0	8.0	12.0
	Q1 - Q3	3.0 - 27.0	3.0 - 34.0	4.0 - 26.0	3.0 - 25.0	3.0 - 29.0
	Min - Max	0.0 - 159.0	0.0 - 197.0	0.0 - 127.0	0.0 - 48.0	0.0 - 197.0
<b>Class</b>	<b>0 day</b>	<b>125 (5.1%)</b>	<b>126 (5.8%)</b>	<b>14 (3.7%)</b>	<b>1 (4.3%)</b>	<b>266 (5.3%)</b>
	<b>]1-3 days]</b>	<b>603 (24.6%)</b>	<b>439 (20.3%)</b>	<b>69 (18.3%)</b>	<b>6 (26.1%)</b>	<b>1117 (22.3%)</b>
	<b>]3-7 days]</b>	<b>313 (12.8%)</b>	<b>294 (13.6%)</b>	<b>63 (16.7%)</b>	<b>4 (17.4%)</b>	<b>674 (13.4%)</b>
	<b>]7-14 days]</b>	<b>348 (14.2%)</b>	<b>306 (14.1%)</b>	<b>65 (17.2%)</b>	<b>3 (13.0%)</b>	<b>722 (14.4%)</b>
	<b>]14-21 days]</b>	<b>284 (11.6%)</b>	<b>226 (10.4%)</b>	<b>49 (13.0%)</b>	<b>3 (13.0%)</b>	<b>562 (11.2%)</b>
	<b>&gt;21 days</b>	<b>779 (31.8%)</b>	<b>772 (35.7%)</b>	<b>118 (31.2%)</b>	<b>6 (26.1%)</b>	<b>1675 (33.4%)</b>

Among the 5546 deaths, **the mean time until death is 22 days.**  
 28 % of deaths occurred during the 3 days after vaccination  
 40 % occurred during the 7 days after vaccination  
 67 % occurred during the 21 days after vaccination

# Ondertussen blijft het aantal vaccin-sterfgevallen steeds maar oplopen: meer dan 13.000 geregistreerd in VAERS (USA)

From the 8/13/2021 release of VAERS data:






Found 595,622 cases where Vaccine is COVID19

Table

↓ Event Outcome	↑ ↓ Count	Percent
Death	13,068	2.19%
Permanent Disability	17,228	2.89%
Office Visit	98,760	16.58%
Emergency Room	57	0.01%
Emergency Doctor/Room	72,643	12.2%
Hospitalized	53,979	9.06%
Hospitalized, Prolonged	163	0.03%
Recovered	197,913	33.23%
Birth Defect	376	0.06%
Life Threatening	13,811	2.32%
Not Serious	242,634	40.74%
<b>TOTAL</b>	† 710,632	† 119.31%

† Because some cases have multiple vaccinations and symptoms, a single case can account for multiple entries in this table. This is

# In Europa bedraagt de dodentol al 22.530

 Base de données européenne des rapports d'effets indésirables susceptibles d'être liés à l'utilisation de médicaments		Contacts   FAQ   GI		
<a href="http://www.adrreports.eu/fr/search_subst.html">http://www.adrreports.eu/fr/search_subst.html</a>		français (fr)		
	VACCIN			
				
TOTAL	10 960	5 840	4 858	872
TOTAL - FATAL (décès) après vaccination	<b>22 530</b>			
<i>mise à jour au 21/08/2021</i>				

# In het Verenigd Koninkrijk 1.440 sterfgevallen (6 maanden)



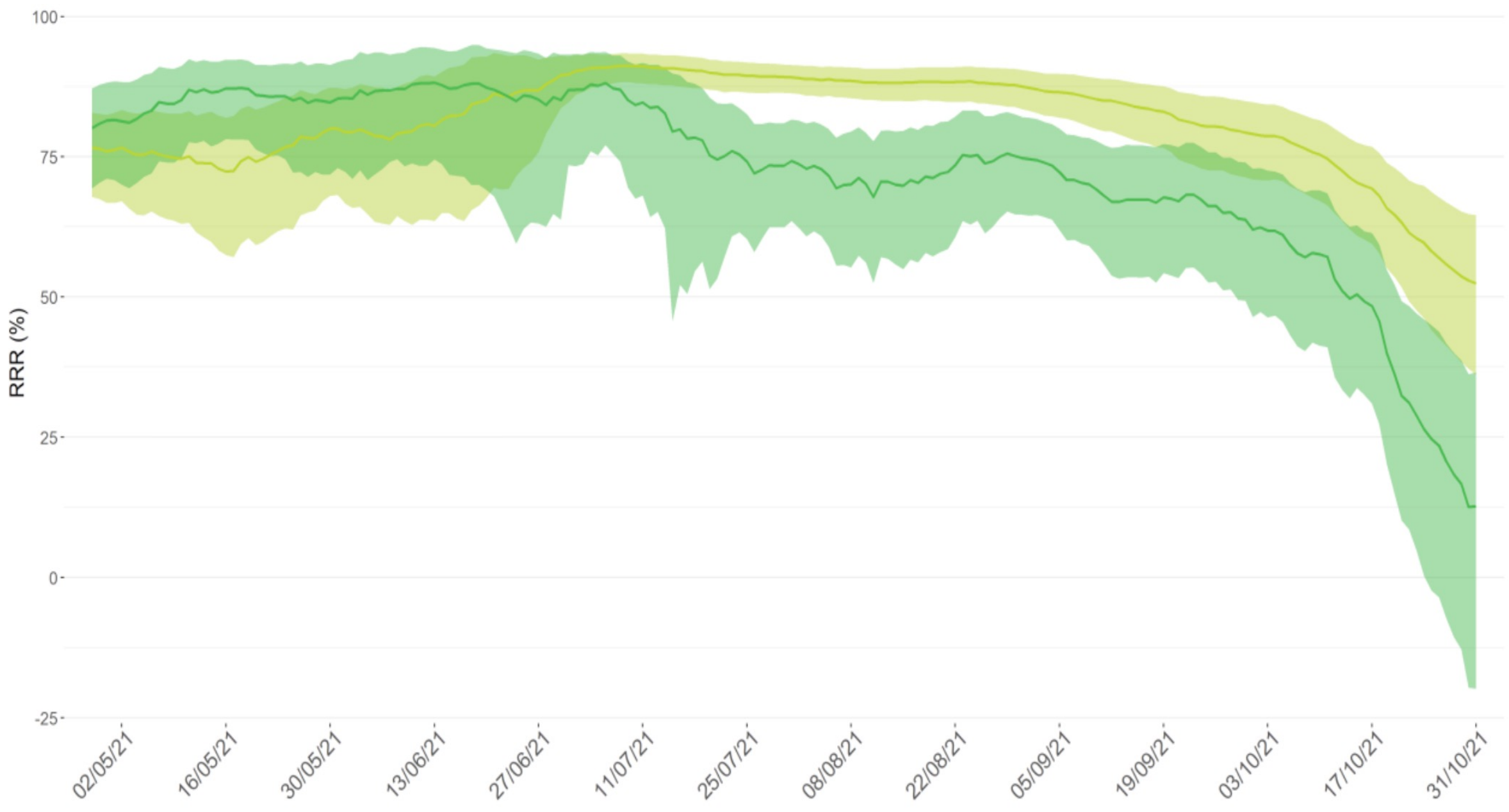
Vaccines	Earliest Date Authorised since 2010	Adverse Reactions	Deaths
Tetanus	03 / 12 / 2010	3,013	15
Pneumonia	20 / 05 / 2015	8,238	38
Rabies	06 / 04 / 2017	2,387	1
Typhoid Fever	25 / 07 / 2018	309	0
Meningitis	31 / 03 / 2015	9,980	2
Anthrax	03 / 05 / 2018	294	0
Hepatitis A	24 / 12 / 2020	848	1
Influenza	06 / 02 / 2013	35,068	227
	<b>TOTALS AS OF 08/04/21</b>	<b>60,137</b>	<b>284</b>
Pfizer Covid-19	08 / 12 / 2020	236,555	450
Moderna Covid-19	08 / 01 / 2021 (not administered until June 2021)	22,191	6
AstraZeneca Covid-19	04 / 01 / 2021	775,940	960
Unspecified Covid-19	08 / 12 / 2020	2,690	24
	<b>TOTALS AS OF 30/06/21</b>	<b>1,037,376</b>	<b>1,440</b>

# Deel 2: Hoog tijd voor een ernstige evaluatie van deze aanpak.

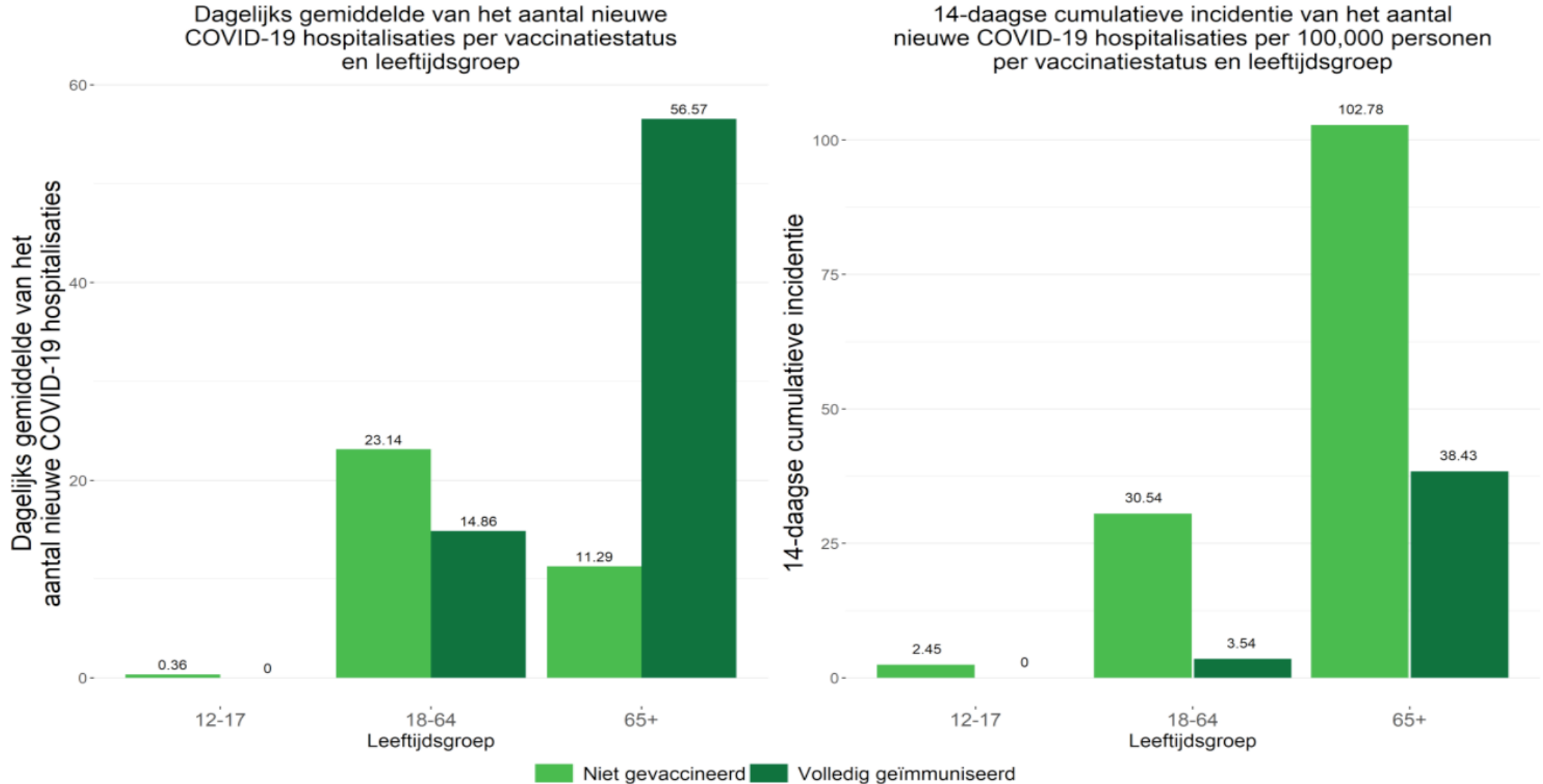
- Dat gebeurt ook.
- Sciensano onderneemt een evaluatie en publiceert op 1 november 2021 een *Thematisch verslag over de vaccinatiegraad en de epidemiologische impact van de Covid-19 vaccinatiecampagne in België*
- In dit verslag vindt men een hele reeks gegevens en beschouwingen, waarvan er sommige opgepikt worden door de politici en de pers.
- Dit betreft met name de affirmatie (en cijfers) dat ongevaccineerden meer kans lopen op ziekenhuisopname dan niet gevaccineerden.
- Het rapport bevat echter ook een grafiek die nergens wordt vermeld in de pers: grafiek 13.

RRR evolutie van covid infectie op de basis van de 14d-incidentie van nieuwe gevallen

Leeftijdsgroep 18-64 65+



# Risico op ziekenhuisopname in oktober 2021



# Pers en politici: "Ongevaccineerden lopen tot 10 maal meer kans op een ziekenhuisopname"

- Op dezelfde basis had de titel evengoed kunnen zijn:
- "Meer dan dubbel zoveel gevaccineerden in het hospitaal dan niet gevaccineerden"
- Maar de vraag is nog altijd hoe het nu juist zit met de definitie van 'ongevaccineerd'. Ik weet nog steeds niet of hierin de ziekenhuisopnames begrepen zijn gedurende de eerste 14 dagen na de eerste prik.
- Laat ons ook eens kijken naar de Vlaamse cijfers van die periode



## Tabel 2: Opname in het ziekenhuis omwille van Covid-19 tijdens de periode 12 – 18 oktober 2021 in Vlaanderen

Leeftijdscategorie		Verhoudingsgewijs	In concrete getallen
<b>18 – 64 jaar</b>	Volledig gevaccineerden	0,9 per 100.000	32
	Ongevaccineerden	9,8 per 100.000	36
<b>65 - plussers</b>	Volledig gevaccineerden	8,8 per 100.000	115
	Ongevaccineerden	25,3 per 100.000	14
<b>Alle 18-plussers</b>	Volledig gevaccineerden	?	147
	Ongevaccineerden	?	50

**Tabel 4: Covid-19 - besmettingen tijdens de periode 4 – 17 oktober 2021 in Vlaanderen**

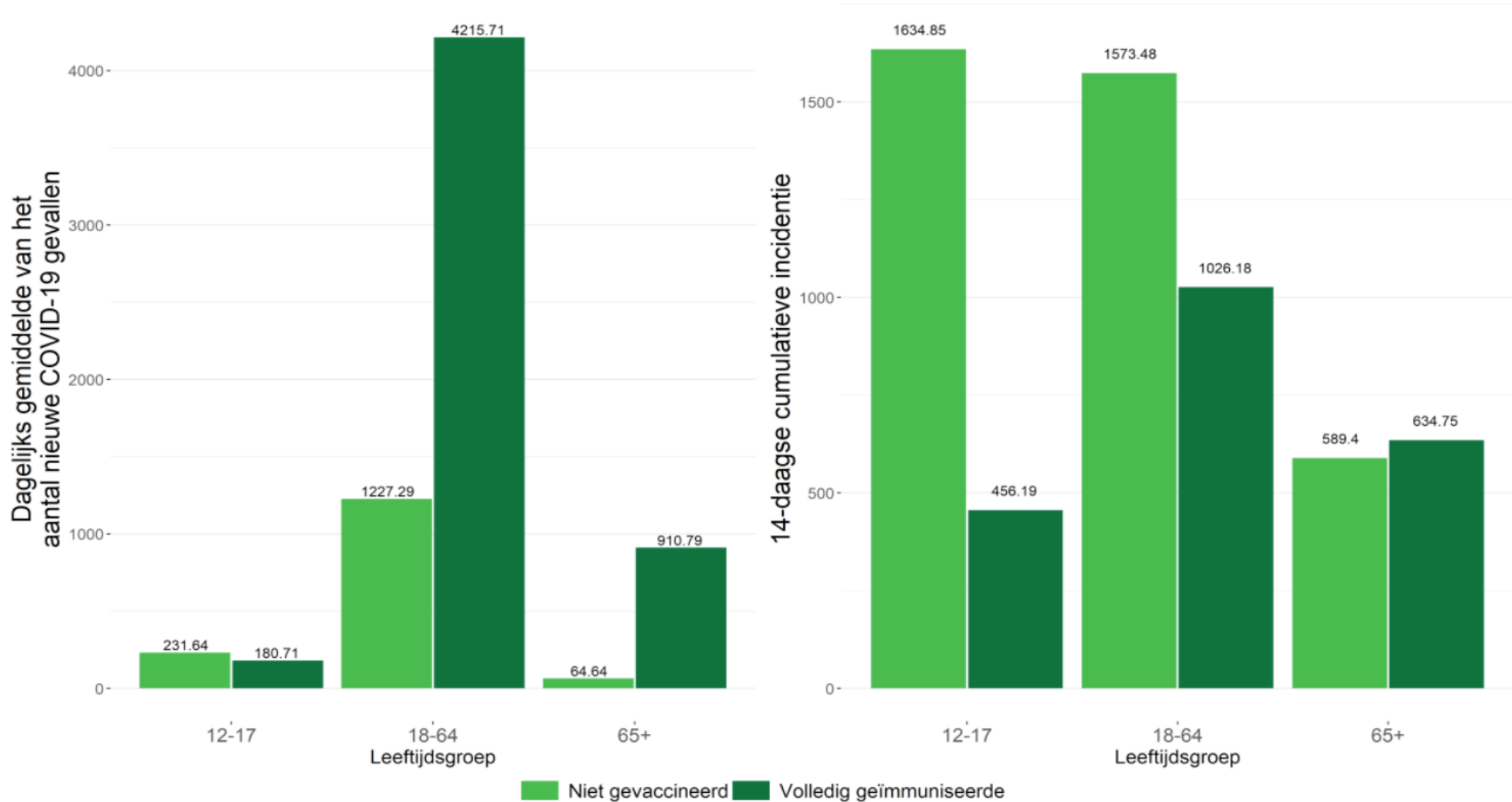
Leeftijdscategorie		Verhoudingsgewijs	In concrete getallen
<b>18 – 64 jaar</b>	Volledig gevaccineerden	196 per 100.000	7.056
	Ongevaccineerden	495 per 100.000	1.817
<b>65 - plussers</b>	Volledig gevaccineerden	123 per 100.000	1.619
	Ongevaccineerden	101 per 100.000	56
<b>Alle 18-plussers</b>	Volledig gevaccineerden	?	8.675
	Ongevaccineerden	?	1.873

## Nu wordt het interessant. Dit komt uit het SWEB-rapport van 11 november 2021. Een relatieve risico reductie van -15,4% voor de senioren! Dat betekent een relatieve risicoverhoging van 15%

De tabel hieronder toont de incidentie voor het aantal COVID-19-gevallen, cumulatief over 14 dagen, voor de periode 25 oktober 2021 tot en met 7 november 2021, per leeftijdscategorie en vaccinatiestatus. De laatste kolom toont het percentage waarmee het risico op een infectie (symptomatisch en asymptomatisch) gereduceerd is onder volledig geïmmuniseerde mensen, ten opzichte van niet gevaccineerde mensen.

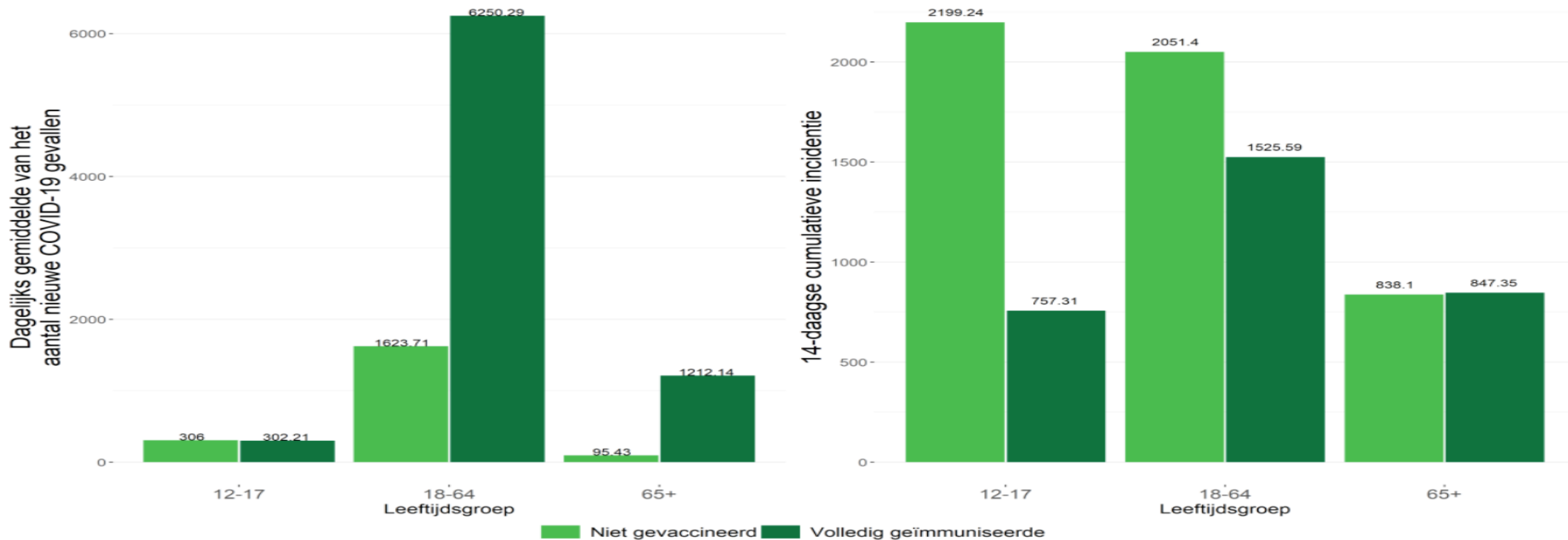
Leeftijdscategorie	Cumulatieve incidentie over 14 dagen		Relatieve reductie van het risico
	Ongevaccineerd	Volledig gevaccineerd	
12-17	1736,6	328,8	81,1%
18-64	1546,4	804,7	48,0%
65+	474,6	547,6	-15,4%


# Sciensano blijft de grafieken publiceren die je hieronder ziet. Deze grafiek komt uit het bulletin van 19 november 2021



# SWEB 26/11/21: het begrip 'niet-aantoonbaar' wordt ingevoerd.

Onderstaande grafieken tonen het daggemiddelde en de cumulatieve incidentie over 14 dagen voor het aantal gevallen, per vaccinatiestatus en per leeftijdsgroep, voor de periode van 8 tot en met 21 november 2021. Voor diezelfde periode was het risico op infectie bij volledig geïmmuniseerde mensen van 18 tot 64 jaar en 12 tot 17 jaar gereduceerd met respectievelijk 26% en 66% in vergelijking tot niet-gevaccineerde mensen van dezelfde leeftijd. **Bij mensen van 65 jaar en ouder was een gereduceerd risico op infectie niet aantoonbaar.** Personen die gedeeltelijk gevaccineerd zijn of waarvan de vaccinatiestatus onbekend is, zijn niet opgenomen in deze cijfers.



<b>14-daagse cumulatieve incidentie van de nieuwe Covid-gevallen</b>									Percentages		Eigen berekening
			Niet gevaccineerd	Volledig gevaccineerd	Reductiegraad				Niet gevaccineerd	Volledig gevaccineerd	
SWEB 19 nov	1-14 nov	12-17 jarigen	1.635	456	72,0%	11.444	3.193	14.637	78%	22%	72,1%
		18-64 jaar	1.573	1.026	35,0%	11.014	7.183	18.198	61%	39%	34,8%
		65 plus	589	635	niet aantoonbaar	4.126	4.443	8.569	48%	52%	-7,7%
		<i>Alle leeftijden</i>	<i>3.798</i>	<i>2.117</i>		<i>26.584</i>	<i>14.820</i>	<i>41.404</i>	<i>64%</i>	<i>36%</i>	<i>44,3%</i>
		<i>Volwassenen</i>	<i>2.163</i>	<i>1.661</i>		<i>15.140</i>	<i>11.626</i>	<i>26.767</i>	<i>57%</i>	<i>43%</i>	<i>23,2%</i>
SWEB 11 nov	25/10 - 7/11	12-17 jarigen	1.737	329	81,1%	12.156	2.302	14.458	84%	16%	81,1%
		18-64 jaar	1.546	805	48,0%	10.825	5.633	16.458	66%	34%	48,0%
		65 plus	475	548	-15,4%	3.322	3.833	7.155	46%	54%	-15,4%
		<i>Alle leeftijden</i>	<i>3.758</i>	<i>1.681</i>		<i>26.303</i>	<i>11.768</i>	<i>38.071</i>	<i>69%</i>	<i>31%</i>	<i>55,3%</i>
		<i>Volwassenen</i>	<i>2.021</i>	<i>1.352</i>		<i>14.147</i>	<i>9.466</i>	<i>23.613</i>	<i>60%</i>	<i>40%</i>	<i>33,1%</i>
SWEB 5 nov	18/10 - 31/10	12-17 jarigen	1.687	271	84,0%	11.811	1.894	13.705	86%	14%	84,0%
		18-64 jaar	1.310	633	51,7%	9.171	4.428	13.600	67%	33%	51,7%
		65 plus	393	454	-15,6%	2.750	3.178	5.928	46%	54%	-15,6%
		<i>Alle leeftijden</i>	<i>3.390</i>	<i>1.357</i>		<i>23.733</i>	<i>9.500</i>	<i>33.233</i>	<i>71%</i>	<i>29%</i>	<i>60,0%</i>
		<i>Volwassenen</i>	<i>1.703</i>	<i>1.087</i>		<i>11.922</i>	<i>7.606</i>	<i>19.528</i>	<i>61%</i>	<i>39%</i>	<i>36,2%</i>
SWEB 29 okt	11/10 - 24/10	12-17 jarigen	1.212	160	86,8%	8.487	1.122	9.609	88%	12%	86,8%
	veertiendaags	18-64 jaar	963	397	58,8%	6.740	2.778	9.519	71%	29%	58,8%
		65 plus	288	282	1,9%	2.015	1.977	3.992	50%	50%	1,9%
		<i>Alle leeftijden</i>	<i>2.463</i>	<i>840</i>		<i>17.242</i>	<i>5.877</i>	<i>23.120</i>	<i>75%</i>	<i>25%</i>	<i>65,9%</i>
		<i>Volwassenen</i>	<i>1.251</i>	<i>679</i>		<i>8.756</i>	<i>4.755</i>	<i>13.511</i>	<i>65%</i>	<i>35%</i>	<i>45,7%</i>

**Willen we voor deze periode ook nog eens kijken naar de Engelse statistieken? Die zijn gedetailleerder. En de cijfers worden van maand tot maand steeds verontrustender**

**Tabel 6: Overzicht van de reductiegraden in de leeftijdscategorieën in Engeland 21 november 2021)**

<b>Periode</b>	<b>Week 33-36</b>	<b>Week 37-40</b>	<b>Week 41-44</b>
<b>Leeftijdscategorie</b>			
Onder 18	+ 66%	+ 89%	+78%
18 – 29 jaar	+ 51%	+ 33%	+ 13%
30 – 39 jaar	+ 26%	-16%	-37%
40 – 49 jaar	-36%	-109%	-126%
50 – 59 jaar	-39%	-85%	-116%
60 – 69 jaar	-47%	-88%	-120%
70 – 79 jaar	-38%	-79%	-84%
80 plus	+3%	-22%	-9%

# Doorbraakgevallen

- Doorbraakgevallen zijn personen die goed en wel zijn ingeënt tegen Covid-19, maar die toch besmet of ziek worden.
- **3.1.2. Doorbraak infecties en relatieve risico reductie**
- *Personen die ten minste 14 dagen volledig zijn gevaccineerd, worden beschouwd als volledig geïmmuniseerd. Aangezien geen enkel vaccin 100% werkzaam is, worden er infecties bij deze personen verwacht en deze worden nauwlettend opgevolgd. Deze worden "doorbraakinfecties" genoemd. Op 31 oktober 2021, van een totaal van 8.493.907 volledig geïmmuniseerde personen van 18 jaar en ouder, werd 1,27% (108.115) positief getest op COVID-19 (RT-PCR of Rapid antigeen test) sinds het begin van de vaccinatiecampagne. Over het algemeen zijn doorbraakinfecties zeldzaam ...*
- Dit komt uit het Bulletin van 5 november 2021
- We zullen onmiddellijk tonen wat er van deze “**zeldzaamheid**” zal worden op het einde van het eerste vaccinatiejaar



Wekelijks epidemiologisch bulletin Covid-19 van Sciensano: Doorbraakgevallen											
Datum bulletin	Periode rap tot ...	Doorbraakgevalle cumulatief aantal	Wekelijkse aangre doorbraakgevalle	Aangroei Laatste 2 weken	Doorbraakgevallen Laatste 2 we	Laatste 8 w	Aantal gevac- cineerden	Percentage var aantal gevaccin	Percentage g compatibel r	Aantal positieve testen in die week	Percentage van het aantal doorbraakgevallen op de positieve testen
7	25/jun	21/jun	4.914					0,19%	67%	3.671	
8	2/jul	27/jun	5.097	183				0,16%	67%	3.157	6%
9	9/jul	5/jul	5.375	278	461			0,15%	66%	5.173	5%
10	16/jul	12/jul	5.994	619	897			0,15%	64%	8.647	7%
11	23/jul	18/jul	6.975	981	1.600			0,17%	59%	10.722	9%
12	30/jul	25/jul	8.282	1.307	2.288			0,17%	55%	11.570	11%
13	6/aug	1/aug	10.010	1.728	3.035			0,18%	51%	12.471	14%
14	13/aug	8/aug	12.332	2.322	4.050			0,20%	48%	13.653	17%
15	20/aug	15/aug	14.939	2.607	4.929			0,22%	45%	14.855	18%
16	27/aug	22/aug	18.385	3.446	6.053			0,25%	43%	15.232	23%
17	3/sep	29/aug	21.746	3.361	6.807			0,28%	41%	15.550	22%
18	10/sep	5/sep	25.855	4.109	7.470			0,33%	39%	15.332	27%
19	17/sep	12/sep	29.965	4.110	8.219			0,37%	38%	14.931	28%
20	24/sep	19/sep	34.860	4.895	9.005			0,43%	37%	16.085	30%
21	1/okt	26/sep	39.518	4.658	9.553			0,48%	37%	14.845	31%
22	8/okt	3/okt	44.619	5.101	9.759			0,54%	35%	14.613	35%
23	15/okt	10/okt	50.821	6.202	11.303			0,61%	34%	16.636	37%
24	22/okt	17/okt	60.773	9.952	16.154			0,72%	32%	25.419	39%
25	29/okt	24/okt	80.393	19.620	29.572			0,95%	30%	43.633	45%
26	5/nov	31/okt	108.115	27.722	47.342			1,27%	28%	54.632	51%
27	11/nov	7/nov	139.942	31.827	59.549			1,64%	28%	61.916	51%
28	19/nov	14/nov	183.240	43.298	75.125			2,14%	29%	80.922	54%
29	26/nov	21/nov	249.990	66.750	110.048			2,90%	30%	121.931	55%
30	3/dec	28/nov	322.298	72.308	139.058	278.030	8.614.343	3,74%	31%	135.434	53%
31	10/dec	5/dec	387.553	65.255	137.563	336.995	8.642.711	4,48%	31%	125.210	52%
32	17/dec					327.379				94.186	
33	24/dec					385.451				60.850	
34	7/jan			39.891		79.782	403.620			94.042	42%
35	14/jan			78.019		156.037	462.541			168.592	46%
36	21/jan			114.907		229.814	519.786			224.820	51%
37	28/jan			166.732		333.463	648.461			377.904	44%
38	4/feb			202.228		404.456	776.130			335.027	60%
39	11/feb			163.839		327.677	848.756			189.979	86%
40	18/feb			99.977		199.954	885.818			107.048	93%
41	25/feb			59.346		118.691	905.091			66.862	89%
42	4/mrt			24.032		48.063	852.764			48.909	49%
43											
44											
45	Bron: Wekelijks bulletin van Sciensano										
46	De zwarte cijfers van kolom C zijn overgenomen uit de paragraaf doorbraakgevallen van het wekelijks bulletin, tot 10 december. Nadien werd overgeschakeld op 8 en 2-wekelijkse cijfers										
47	Kolommen F en G komen uit het wekelijks rapport										
48	De blauwe cijfers zijn overgenomen uit de paragraaf testen van het wekelijks bulletin										

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
27/aug	22/aug	18.385	3.446	6.053				0,25%	43%	15.232	23%
3/sep	29/aug	21.746	3.361	6.807				0,28%	41%	15.550	22%
10/sep	5/sep	25.855	4.109	7.470				0,33%	39%	15.332	27%
17/sep	12/sep	29.965	4.110	8.219				0,37%	38%	14.931	28%
24/sep	19/sep	34.860	4.895	9.005				0,43%	37%	16.085	30%
1/okt	26/sep	39.518	4.658	9.553				0,48%	37%	14.845	31%
8/okt	3/okt	44.619	5.101	9.759				0,54%	35%	14.613	35%
15/okt	10/okt	50.821	6.202	11.303				0,61%	34%	16.636	37%
22/okt	17/okt	60.773	9.952	16.154				0,72%	32%	25.419	39%
29/okt	24/okt	80.393	19.620	29.572				0,95%	30%	43.633	45%
5/nov	31/okt	108.115	27.722	47.342				1,27%	28%	54.632	51%
11/nov	7/nov	139.942	31.827	59.549	Doorbraakgevallen			1,64%	28%	61.916	51%
19/nov	14/nov	183.240	43.298	75.125	Laatste 2 we	Laatste 8 weken		2,14%	29%	80.922	54%
26/nov	21/nov	249.990	66.750	110.048				2,90%	30%	121.931	55%
3/dec	28/nov	322.298	72.308	139.058		278.030	8.614.343	3,74%	31%	135.434	53%
10/dec	5/dec	387.553	65.255	137.563		336.995	8.642.711	4,48%	31%	125.210	52%
17/dec						327.379				94.186	
24/dec						385.451				60.850	
7/jan			39.891		79.782	403.620				94.042	42%
14/jan			78.019		156.037	462.541				168.592	46%
21/jan			114.907		229.814	519.786				224.820	51%
28/jan			166.732		333.463	648.461				377.904	44%
4/feb			202.228		404.456	776.130				335.027	60%
11/feb			163.839		327.677	848.756				189.979	86%
18/feb			99.977		199.954	885.818				107.048	93%
25/feb			59.346		118.691	905.091				66.862	89%

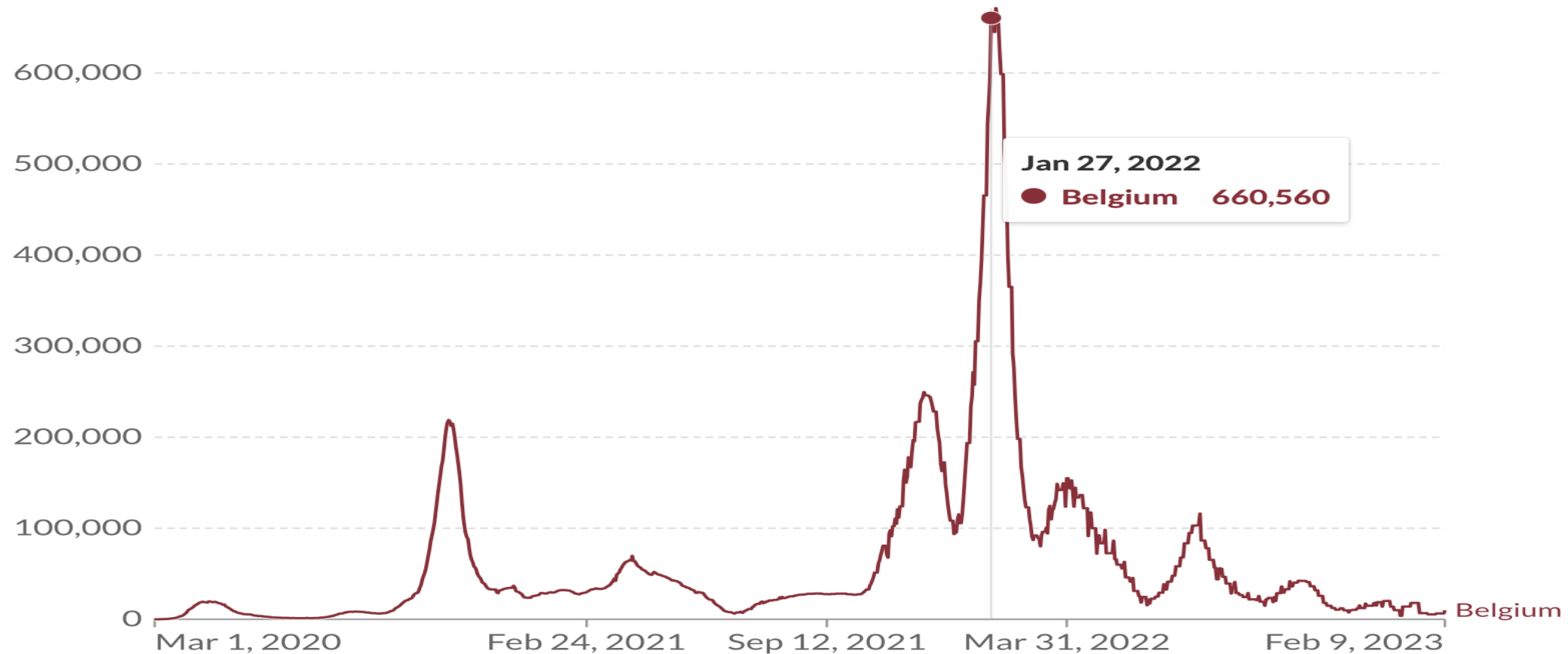
# Het complete fiasco van de vaccinatie-campagne wordt in januari 2022 voor iedereen zichtbaar.

## Biweekly confirmed COVID-19 cases

Biweekly confirmed cases refer to the cumulative number of confirmed cases over the previous two weeks.

Our World  
in Data

LINEAR LOG



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Feb 4, 2020 Feb 9, 2023

# Het SWEB-rapport van 25 maart 2022 over besmettingen

De tabel hieronder toont de niet-gecorrigeerde schatting van de reductie van het risico op een infectie (symptomatisch en asymptomatisch) tussen ongevaccineerden, volledig gevaccineerde mensen, en mensen die een booster dosis hebben ontvangen.

Leeftijdscategorie	Relatieve reductie van het risico op infectie (niet-gecorrigeerd)		
	Volledig gevaccineerd (+14 dagen) t.o.v. ongevaccineerd	Booster dosis (+14 dagen) t.o.v. ongevaccineerd	Booster dosis (+14 dagen) t.o.v. volledig gevaccineerd (+14 dagen)
05-11	Niet aantoonbaar	Niet aantoonbaar	Niet aantoonbaar
12-17	Niet aantoonbaar	Niet aantoonbaar	Niet aantoonbaar
18-64	15 %	Niet aantoonbaar	Niet aantoonbaar
65+	Niet aantoonbaar	Niet aantoonbaar	27 %

Aangezien een booster dosis niet aanbevolen wordt voor personen in de leeftijdsgroepen 5-11 jaar en 12-17 jaar, wordt deze informatie niet vermeld in bovenstaande tabel.

# Wél aantoonbaar en soms sterk negatief! Oók de boosterprikken!

Reductie van het risico op een infectie tussen ongevaccineerden, gevaccineerden en mensen die een boosterdos  
hebben ontvangen (eigen berekeningen op basis van SWEB 25 maart)

SWEB = Sciensano Wekelijks Epidemiologisch Bulletin.

	Relatieve reductie van het risico op infectie		
Leeftijdscategorie			
	Volledig gevaccineerd t.o.v. ongevaccineerd	Boosterdos t.o.v. ongevaccineerd	Boosterdos t.o.v. volledig gevaccineerd
05-11	-69 %	-19 %	29 %
12-17	-65 %	-26 %	24 %
18-64	15 %	-30 %	-53 %
65 plus	-171 %	-98 %	27 %

# Ex-directeur van Ecole de Santé Publique (ULB) Christophe De Brouwer: You Tube boodschap

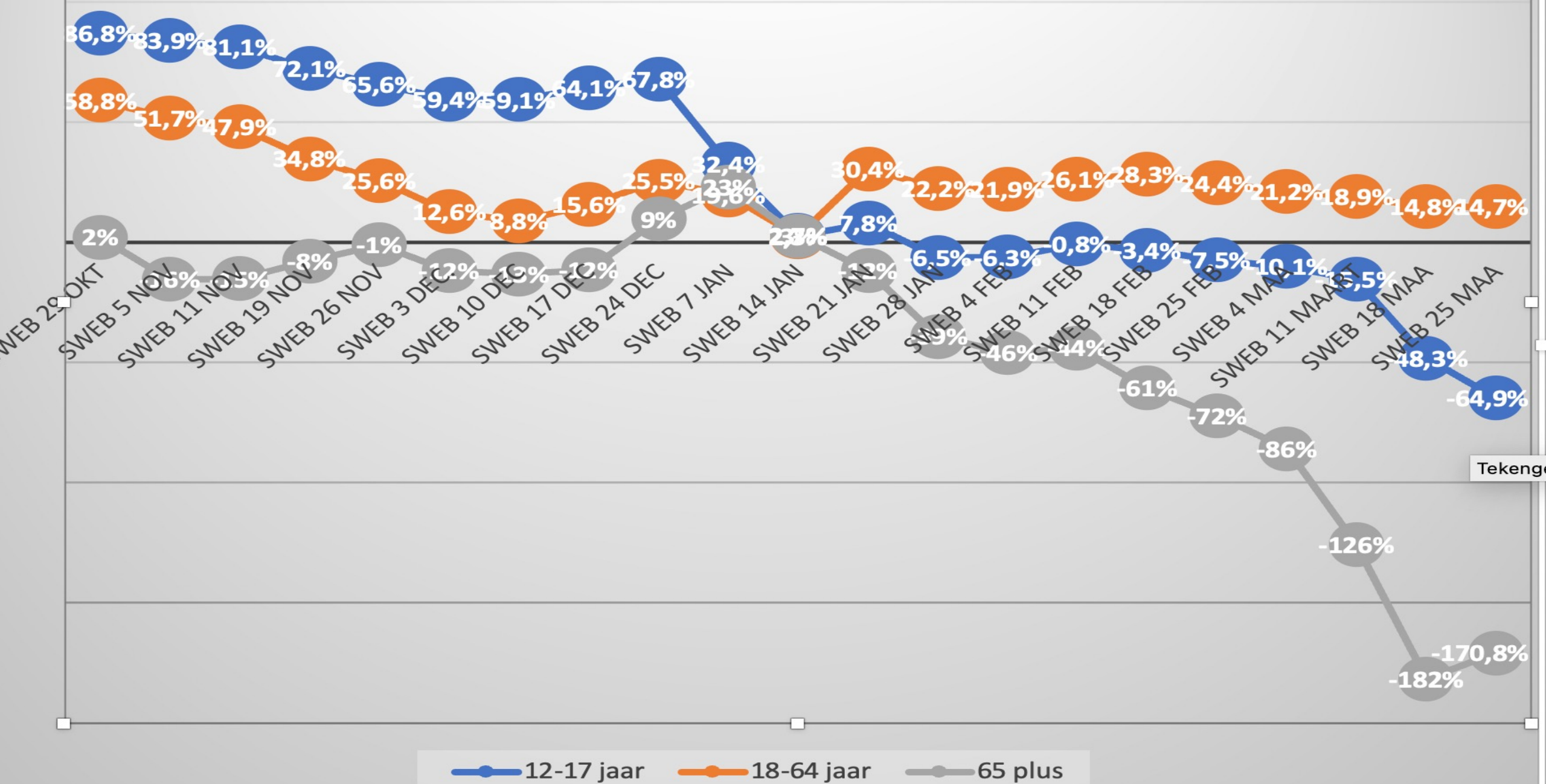


	Réduction relative du risque d'infection		
	Entièrement vacciné (+14 jours) vs. non vacciné	Dose de rappel (+14 jours) vs. Non vacciné	Dose de rappel (+14 jours) vs. entièrement vacciné (+14 jours)
5-11	<b>-69%</b>	<b>-19%</b>	<b>29%</b>
12-17	<b>-65%</b>	<b>-26%</b>	<b>24%</b>
18-64	<b>15%</b>	<b>-30%</b>	<b>-53%</b>
65+	<b>-171%</b>	<b>-98%</b>	<b>27%</b>

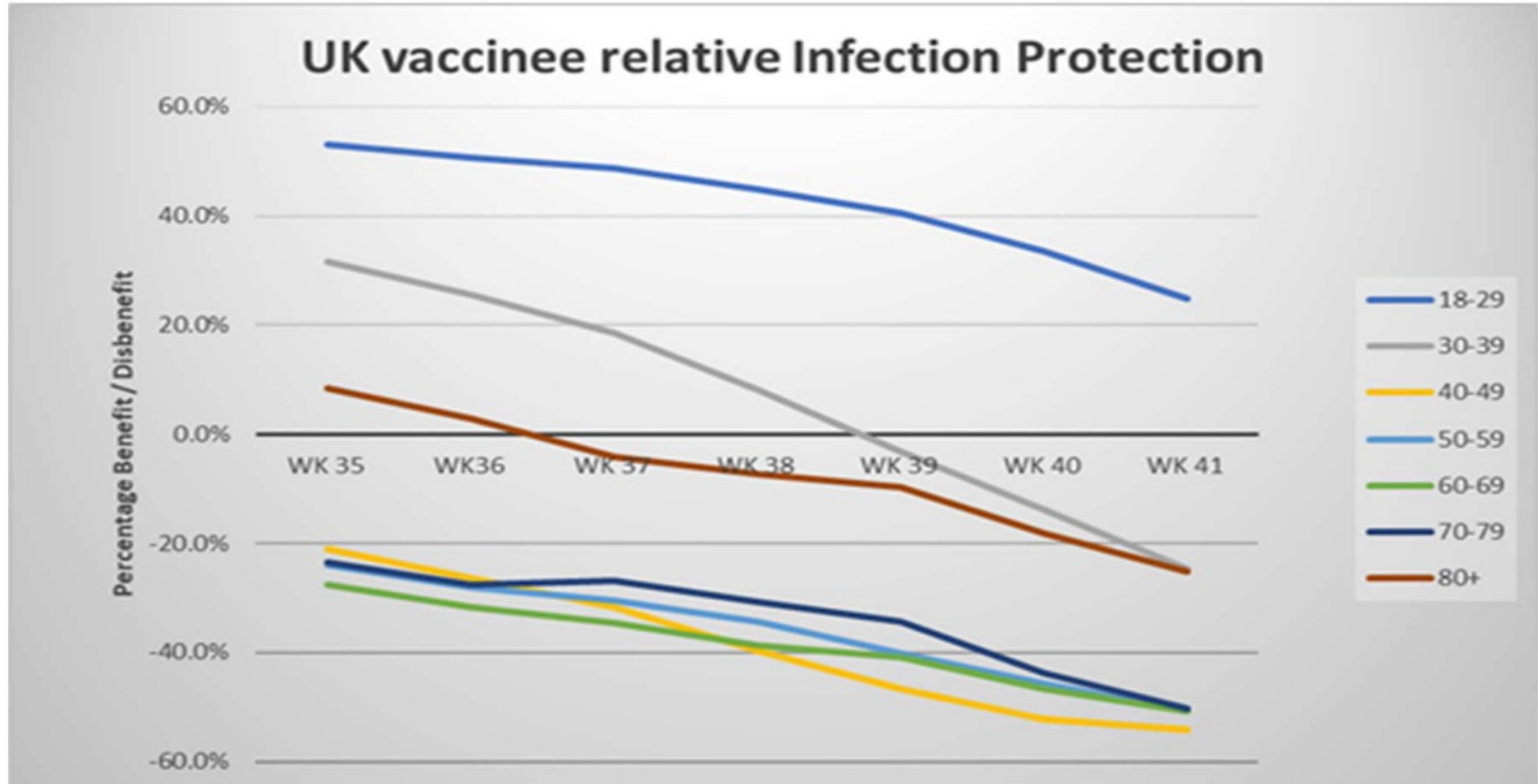
Afspelen (k)

05+

**GRAFIEK 2: Evolutie van de beschermingsgraden van Covid-vaccinaties in België tussen 29 oktober 2021 en 25 maart 2022 op basis van Sciensano-cijfers**



Ik heb meer vertrouwen in de Engelse statistieken. Die tonen negatieve cijfers voor alle leeftijdscategorieën, behalve de 18-29 jarigen.





# Deel 3: Risico op ziekte en sterven

- Vanaf het ogenblik dat duidelijk werd dat de prikken niet meer hielpen tegen het indijken van de besmettingen (in oktober/november 2021) veranderde het overheidsdiscours.
- Nu werd er gezegd dat de efficiëntie van de vaccins tegen besmetting aan het **afnemen** was, en dat er daarom **boosterprikken** moesten genomen worden.
- Voor zover ik mij herinner is er nooit melding gemaakt van het feit dat de bescherming tegen besmetting onder nul was gezakt en dus **negatief** werkte: de prikken **verhoogden** de kans op besmetting, soms is zeer sterke mate, zoals we zagen. Dat is net het omgekeerde van wat ons beloofd was.
- De aandacht werd volledig verplaatst naar het belang van de prikken tegen 'ernstige ziekte' en tegen Covid-sterfte.

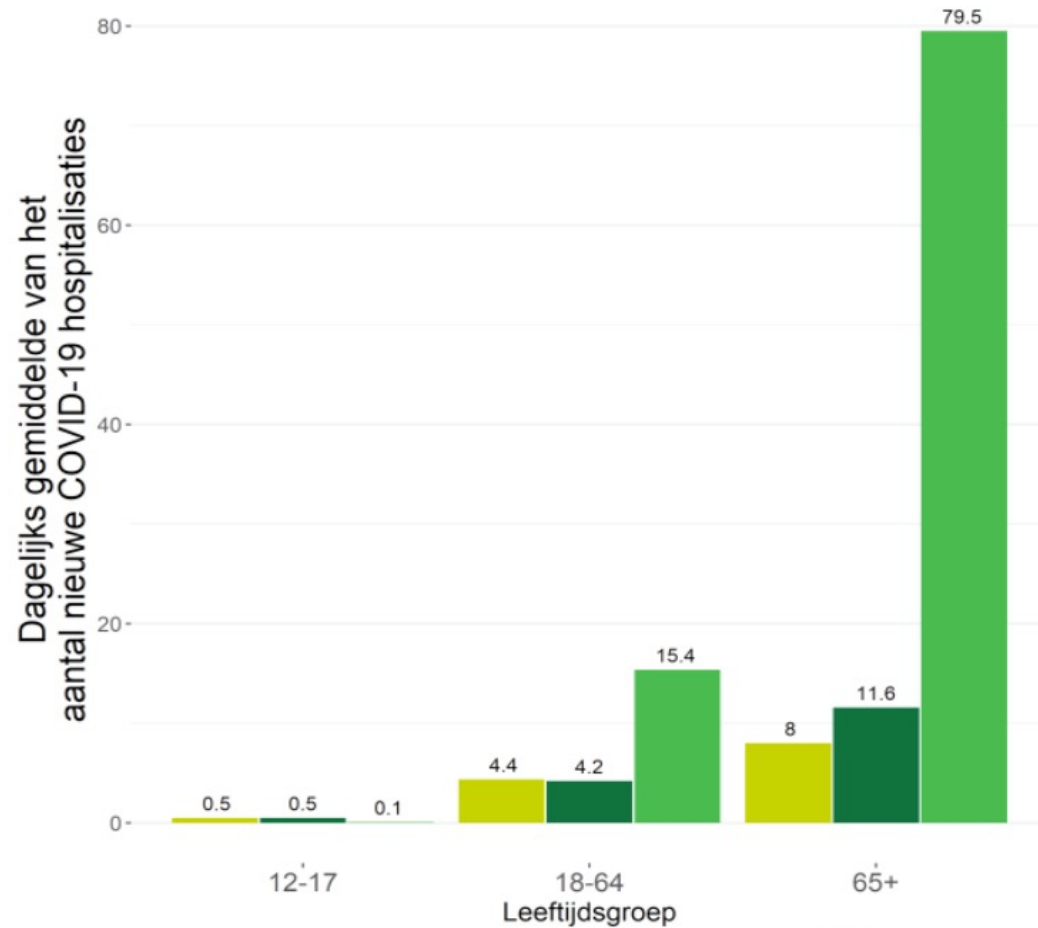
# Risico op hospitalisatie (SWEB 25 maart 2022)

De tabel hieronder toont de niet-gecorrigeerde schatting van de reductie van het risico op een hospitalisatie voor COVID-19 tussen ongevaccineerden, volledig gevaccineerde mensen, en mensen die een booster dosis hebben ontvangen.

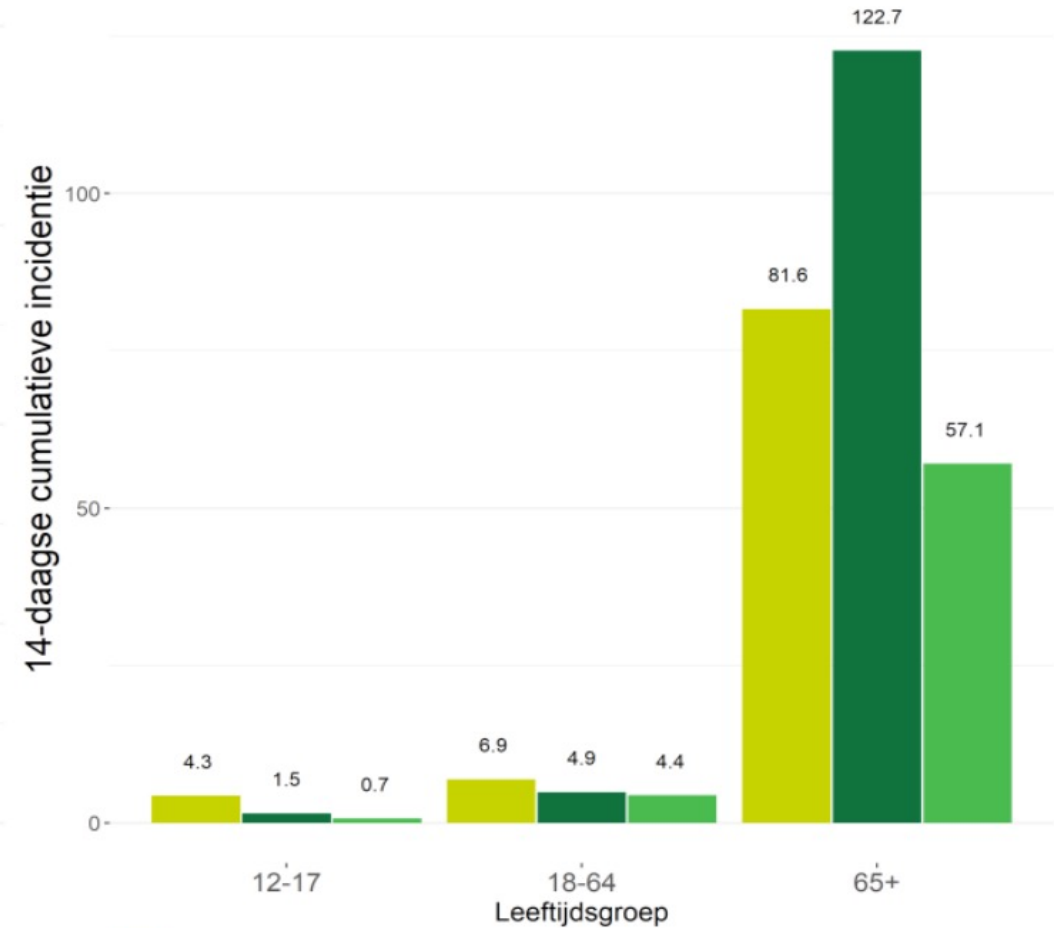
Leeftijdscategorie	Relatieve reductie van het risico op hospitalisatie (niet-gecorrigeerd)		
	Volledig gevaccineerd (+14 dagen) t.o.v. ongevaccineerd	Boosterdosis (+14 dagen) t.o.v. ongevaccineerd	Boosterdosis (+14 dagen) t.o.v. volledig gevaccineerd (+14 dagen)
12-17	65 %	Niet aantoonbaar	Niet aantoonbaar
18-64	30 %	37 %	10 %
65+	Niet aantoonbaar	30 %	54 %

Onderstaande grafieken tonen het gemiddelde aantal ziekenhuisopnames per dag en de cumulatieve incidentie over 14 dagen, per vaccinatiestatus en per leeftijdsgroep, voor de periode van 07 maart tot en met 20 maart 2022.

Dagelijks gemiddelde van het aantal nieuwe COVID-19 hospitalisaties per vaccinatiestatus en leeftijdsgroep



14-daagse cumulatieve incidentie van het aantal nieuwe COVID-19 hospitalisaties per 100 000 personen per vaccinatiestatus en leeftijdsgroep



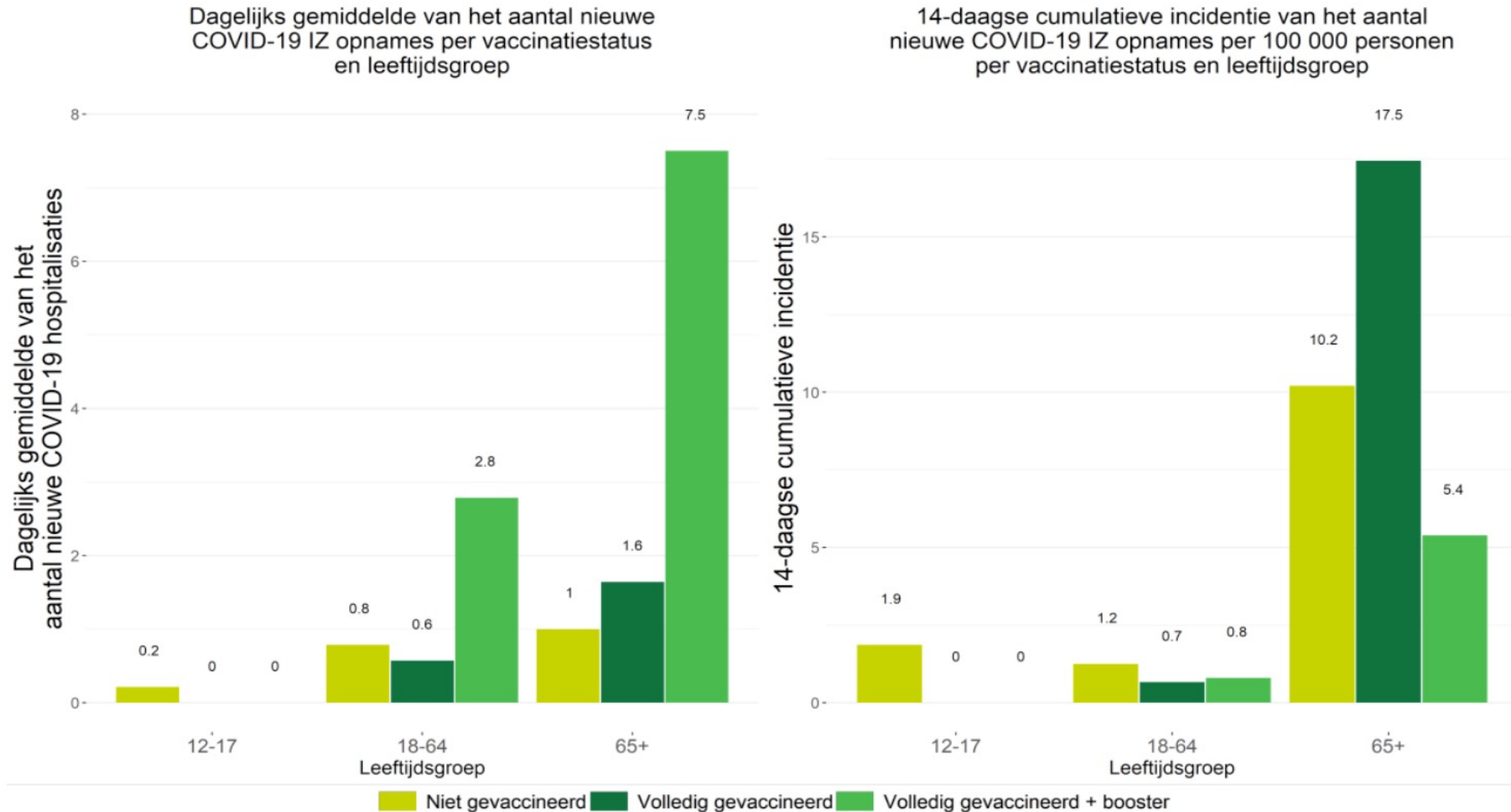
■ Niet gevaccineerd ■ Volledig gevaccineerd ■ Volledig gevaccineerd + booster

# Risico opname intensieve zorg (SWEB 25 maart 2022)

Leeftijdscategorie	Relatieve reductie van het risico op intensieve zorg opname (niet-gecorrigeerd)		
	Volledig gevaccineerd (+14 dagen) t.o.v. ongevaccineerd	Boosterdosis (+14 dagen) t.o.v. ongevaccineerd	Boosterdosis (+14 dagen) t.o.v. volledig gevaccineerd (+14 dagen)
12-17	100 %	Niet aantoonbaar	Niet aantoonbaar
18-64	47 %	36 %	Niet aantoonbaar
65+	Niet aantoonbaar	47 %	69 %

## b) Opnames op intensieve zorg

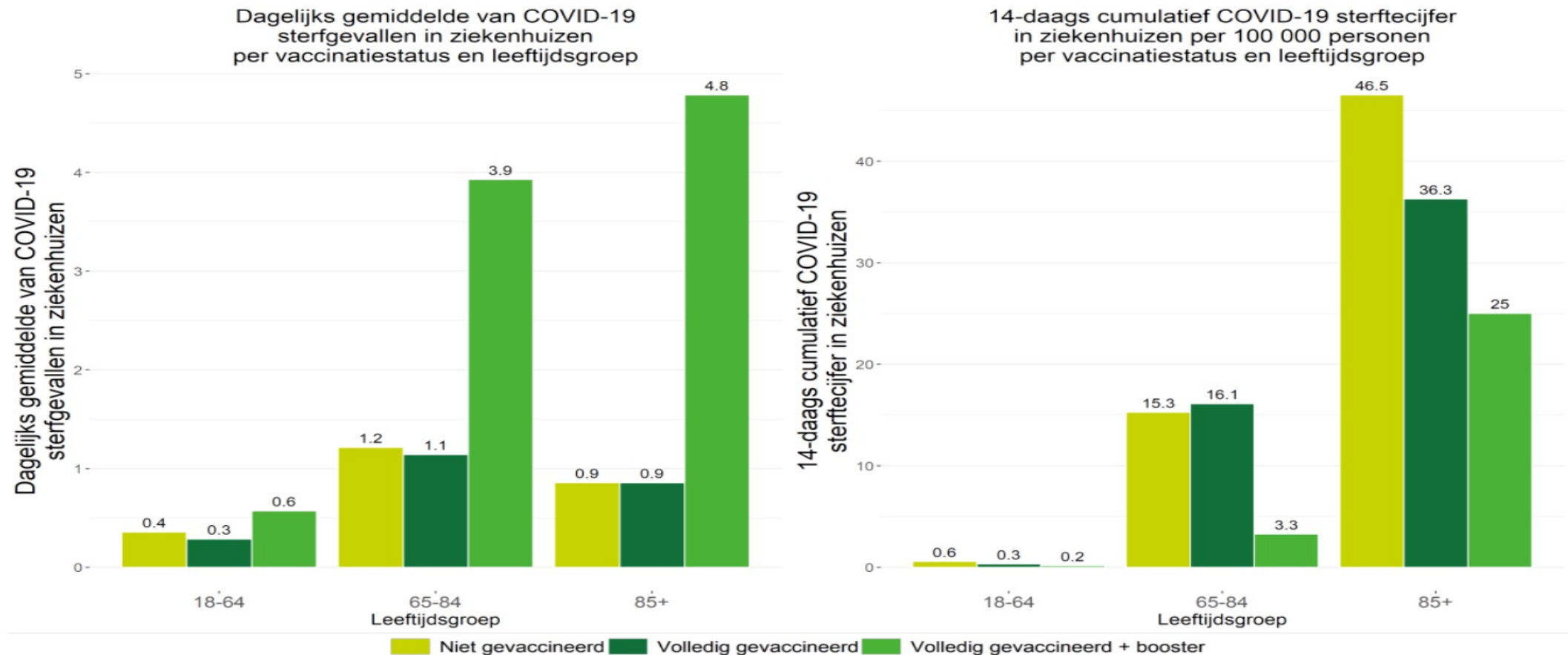
Onderstaande grafieken tonen het gemiddelde aantal opnames op intensieve zorg per dag en de cumulatieve incidentie over 14 dagen, per vaccinatiestatus en per leeftijdsgroep, voor de periode van 07 maart tot en met 20 maart 2022.



# Risico op Covid-19 sterfte in het hospitaal

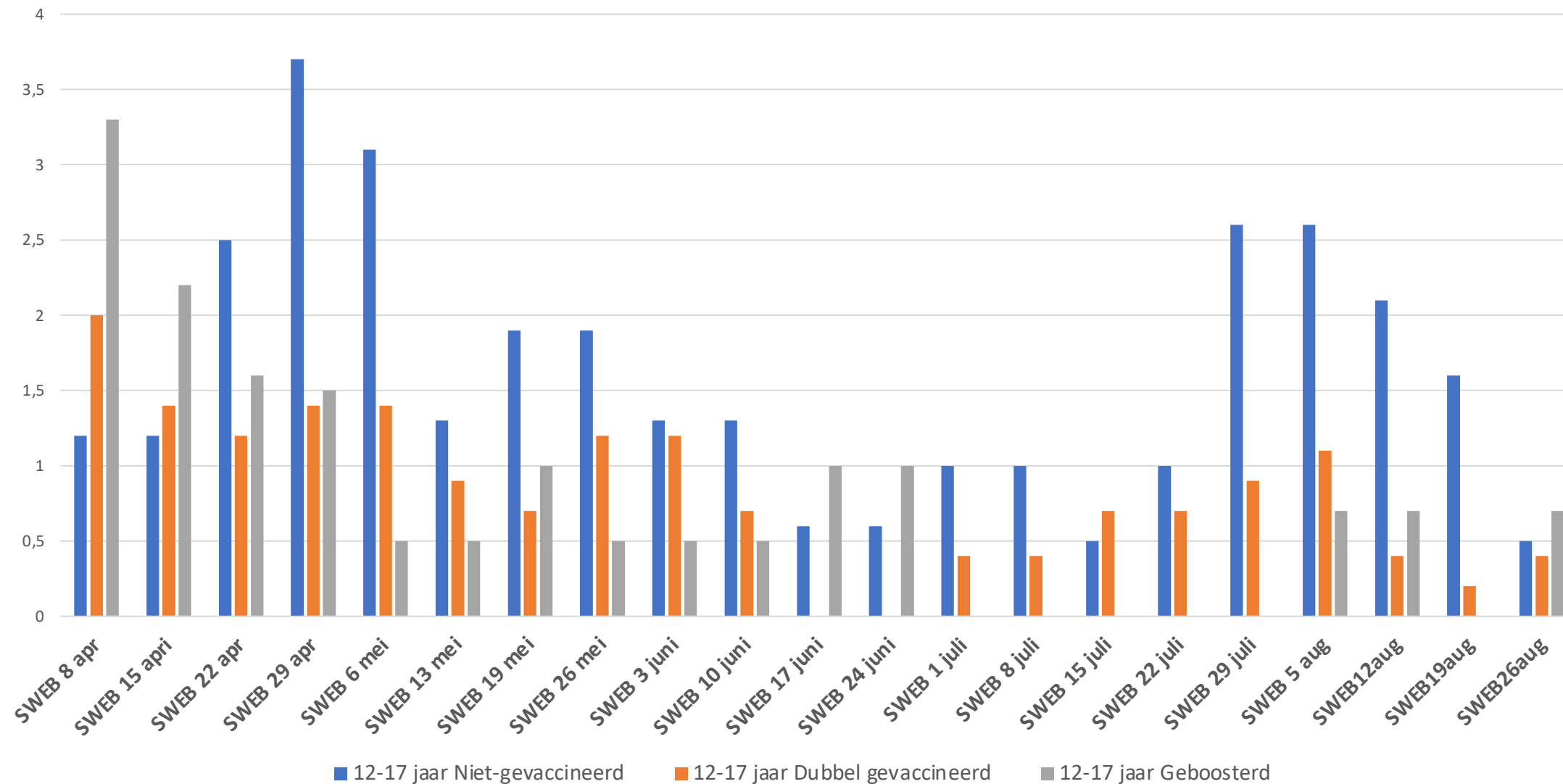
## c) Sterfte in het ziekenhuis

Onderstaande grafieken tonen het dagelijkse gemiddelde en het sterftecijfer over 14 dagen voor COVID-19 sterfgevallen in het ziekenhuis, per vaccinatiestatus en per leeftijdsgroep, voor de periode van 07 maart tot en met 20 maart 2022.

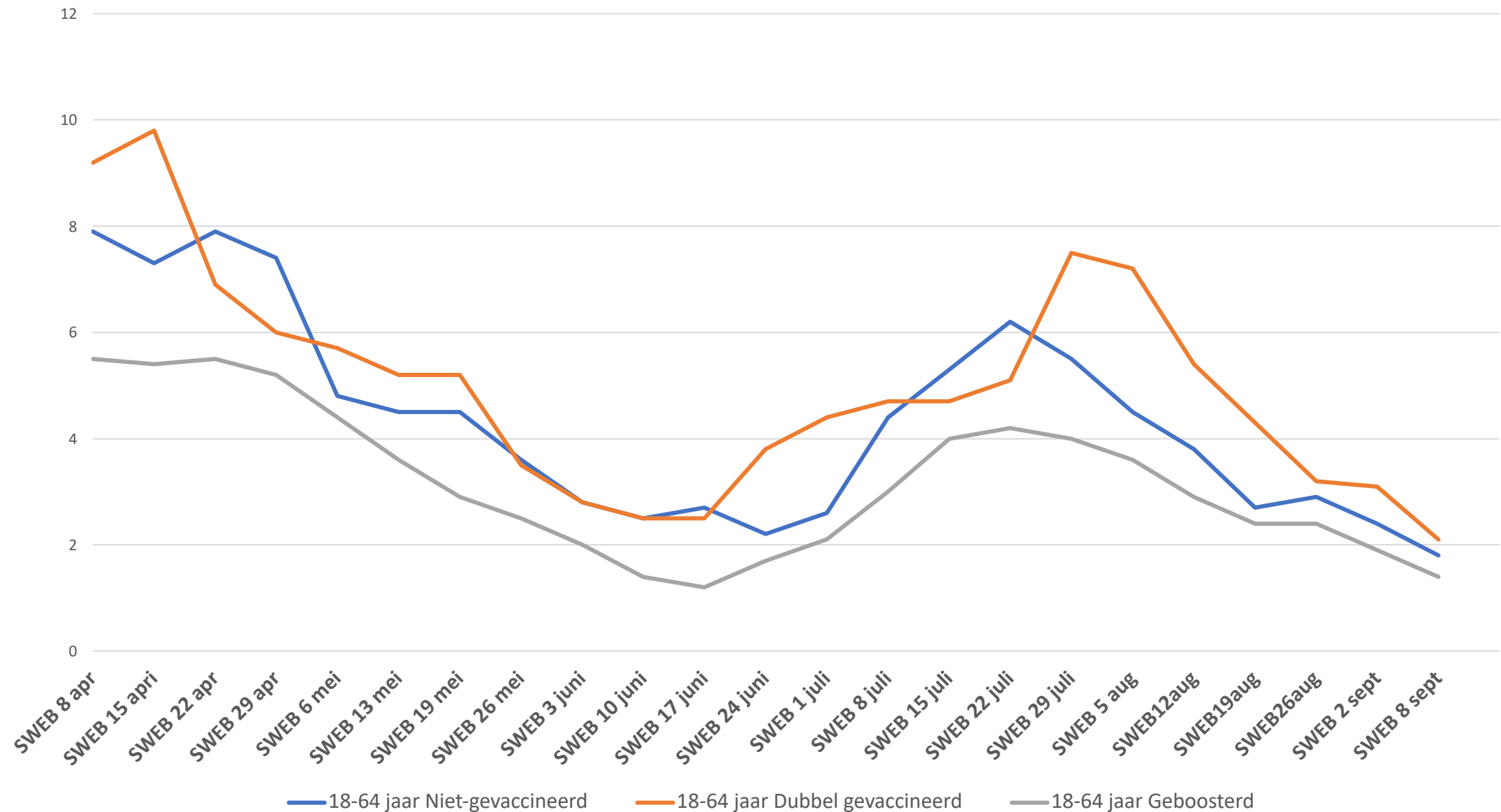


# Augustus 2022: Risico op ziekenhuisopname voor Covid-19 voor 12-17 jarigen (april – augustus 2022)

Risico op ziekenhuisopname voor Covid in de leeftijdscategorie 12-17 jaar (per 100.000)



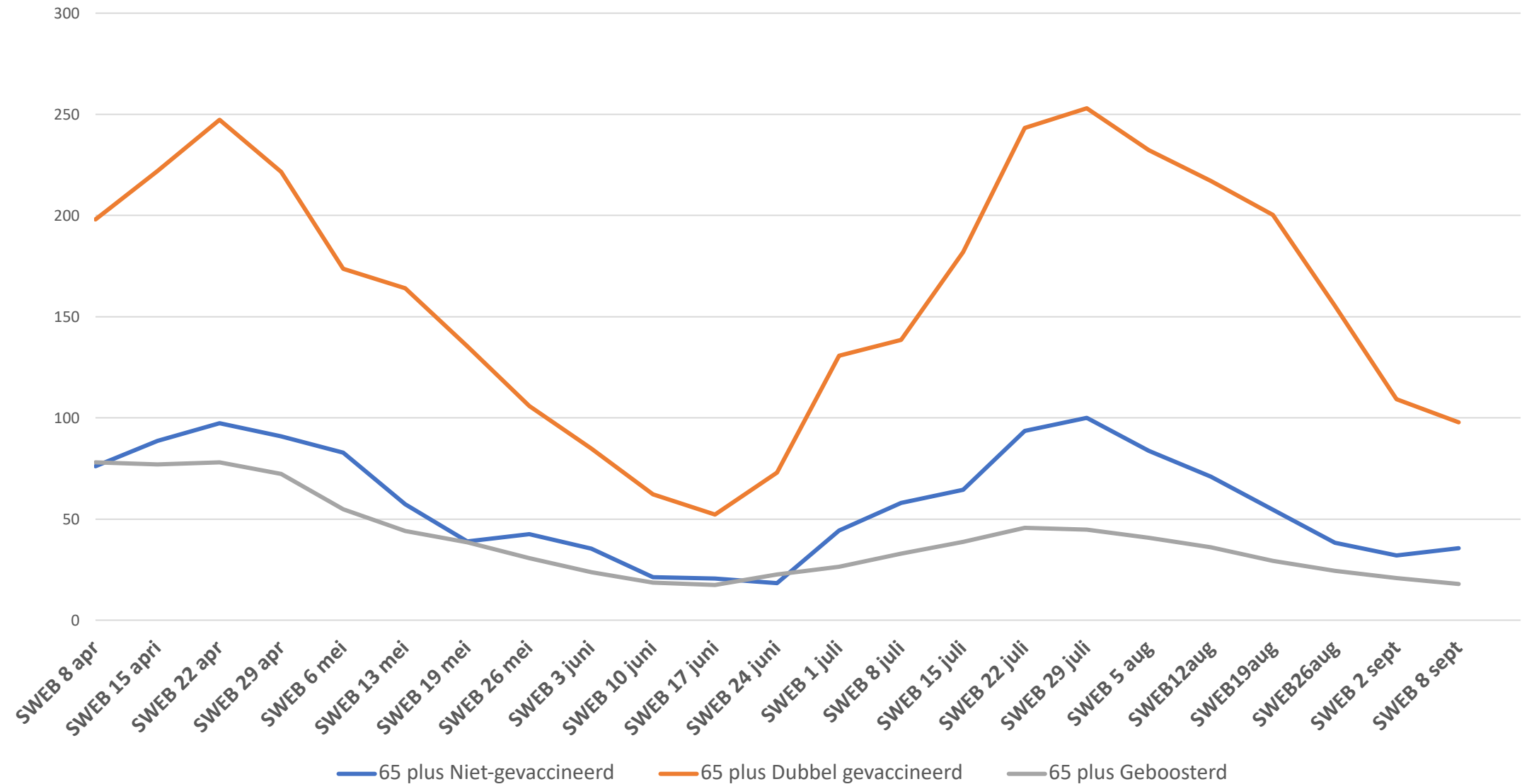
**Grafiek 7: Risico op ziekenhuisopname voor Covid in de leeftijdscategorie  
18-64 jaar (per 100.000) in België (april – september 2022)**



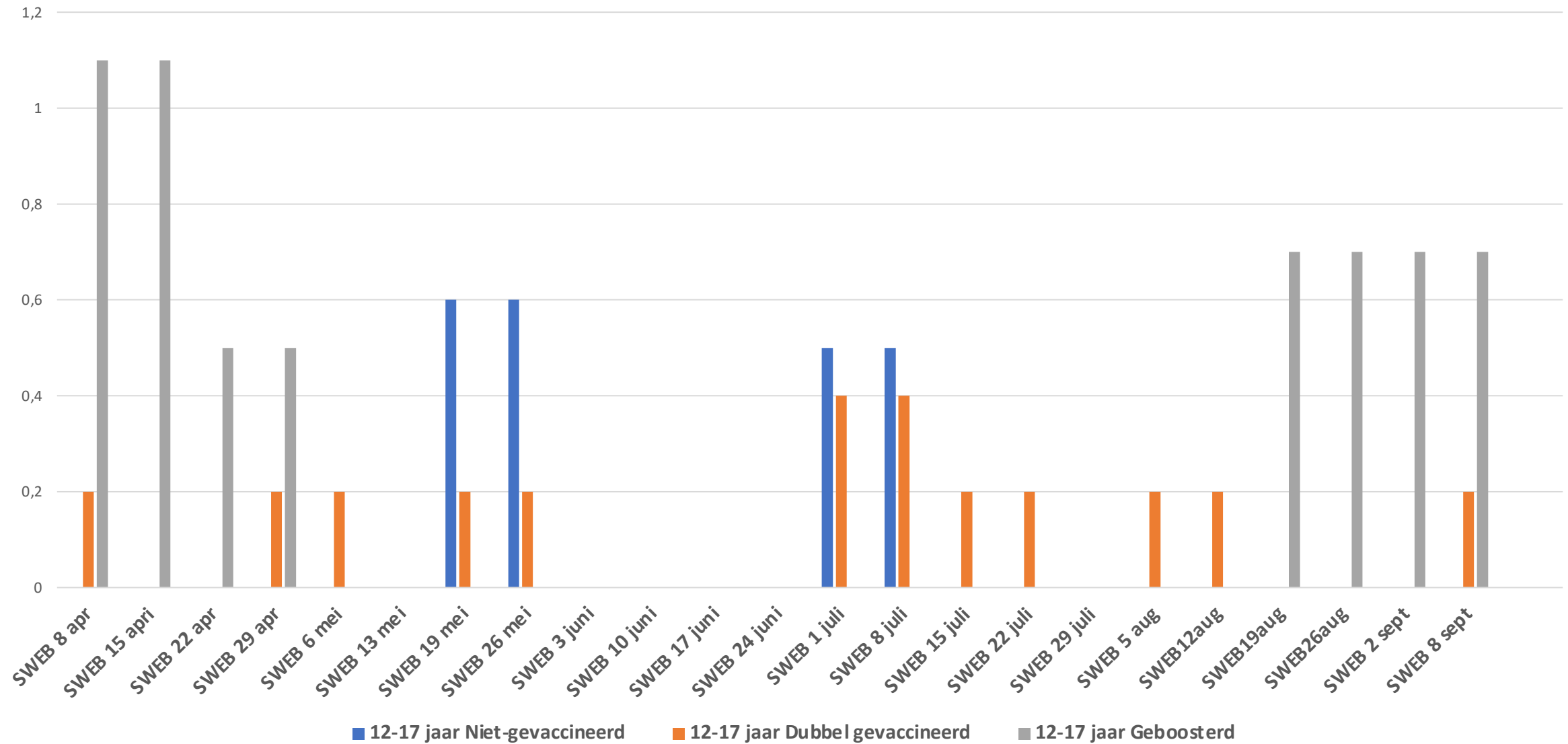


# Risico op ziekenhuisopname voor de 65-plussers in België van april tot september 2022

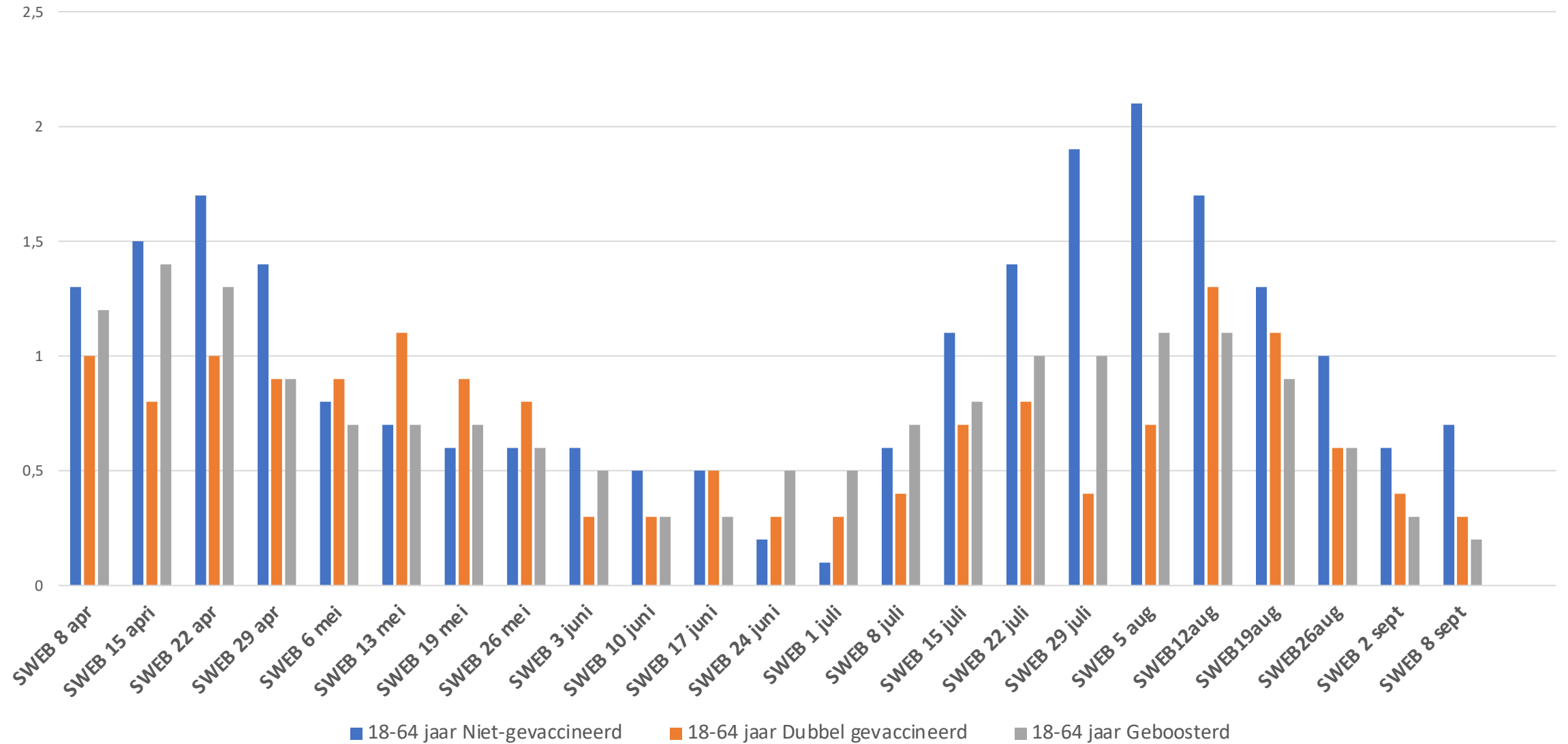
Grafiek 8: Risico op ziekenhuisopname voor Covid in de leeftijdscategorie 65 plus (per 100.000) in België



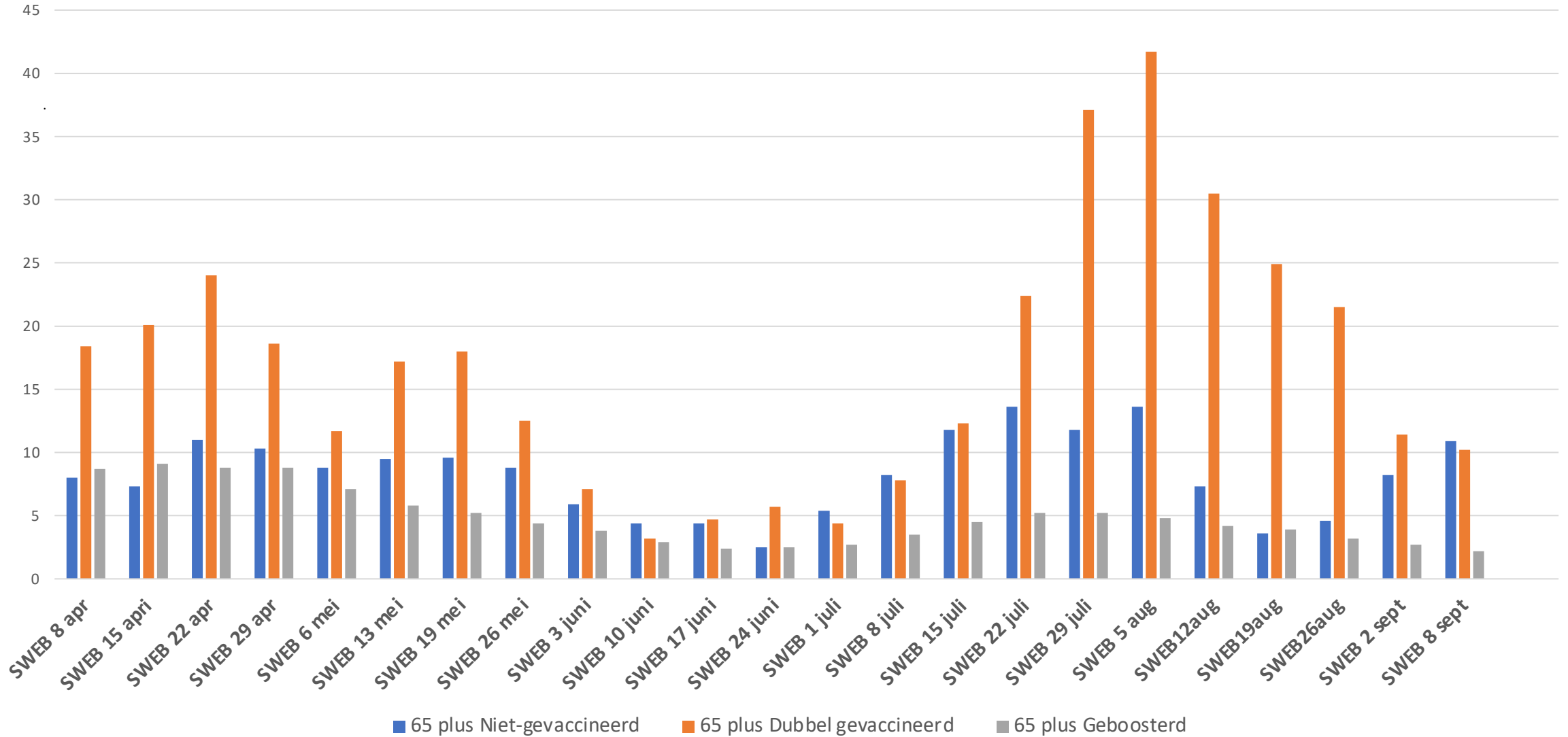
## Risico op opname in de Covid-afdeling Intensieve Zorgen voor de leeftijdscategorie 12-17 jaar (per 100.000)



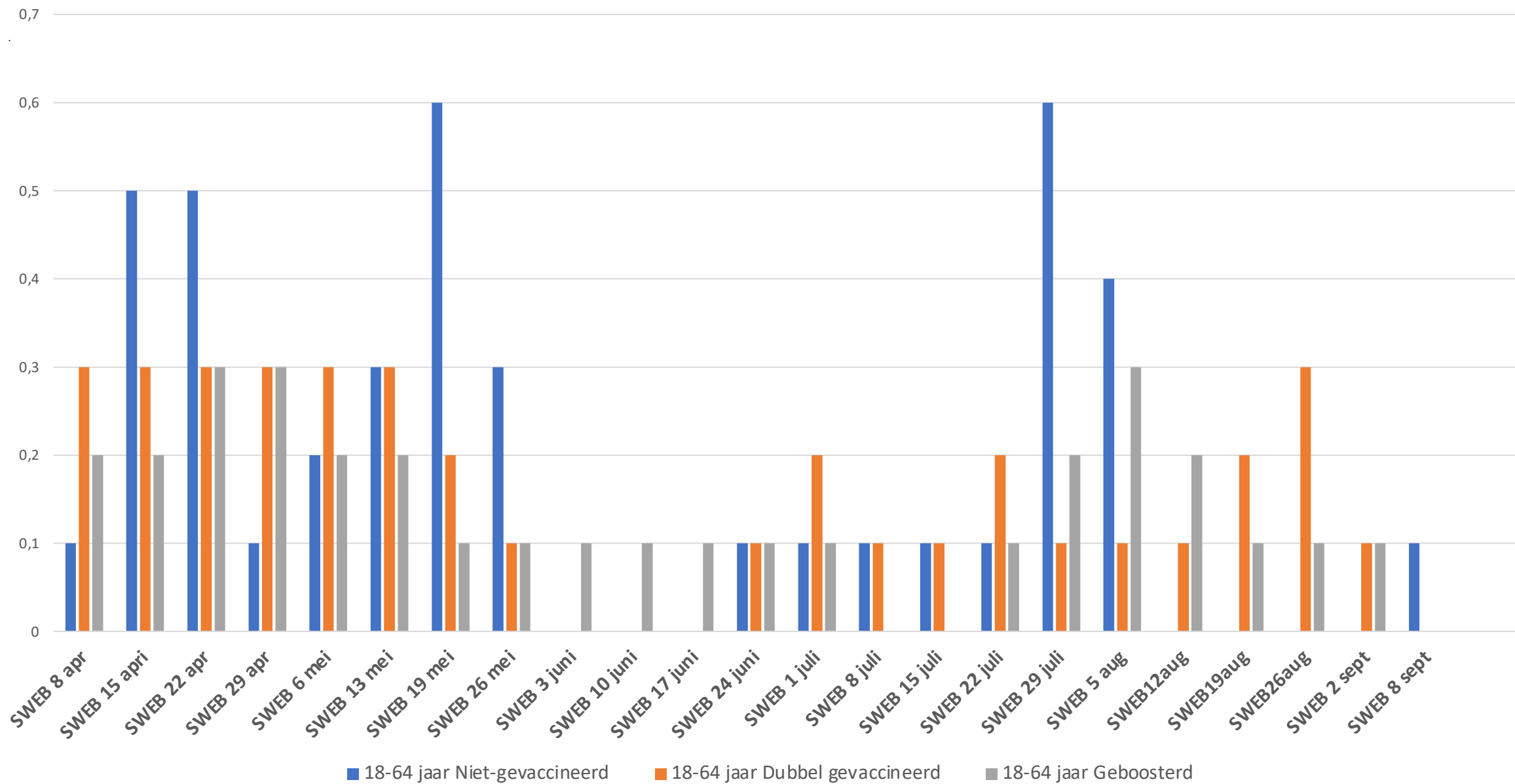
## Risico voor opname in de Covid-afdeling Intensieve Zorg voor de leeftijdscategorie 18-64 jaar (per 100.000)



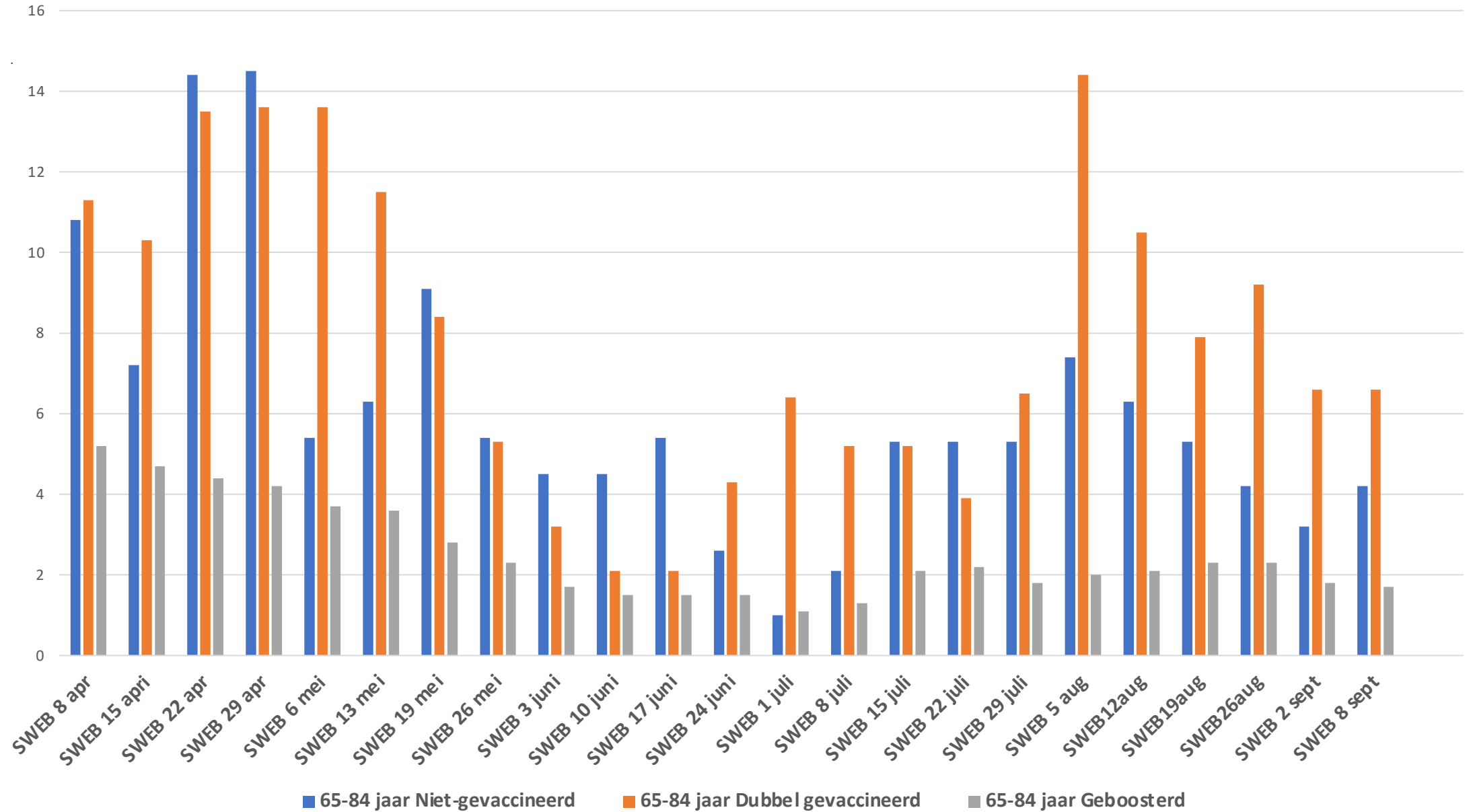
## Risico voor opname in de Covid-afdeling Intensieve Zorg voor de leeftijdscategorie 65 plus (per 100.000)



### Risico op Covid-sterfte in het ziekenhuis voor de leeftijdscategorie 18-64 jaar (per 100.000)



## Risico op Covid-sterfte in het ziekenhuis voor de leeftijdscategorie 65-84 jaar (per 100.000)



# Deel 4: het verdwijnen van de relevante vergelijkende statistieken

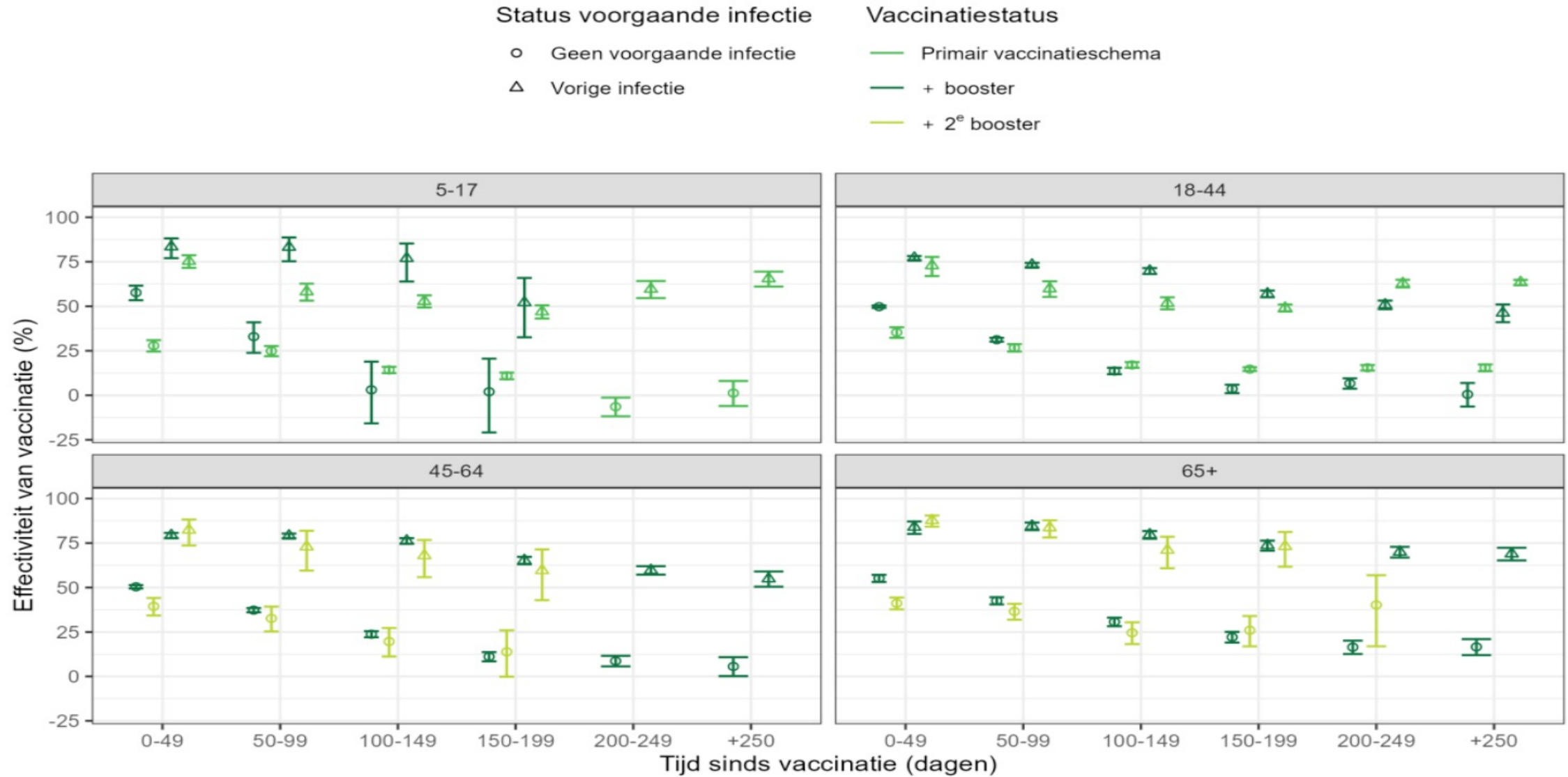
## 3.4.2. Effectiviteit van vaccinatie

Sciensano beschikt over de vaccinatiestatus van mensen die een COVID-19-infectie ontwikkelen, en voor een deel van de mensen die in het ziekenhuis of op intensieve zorg moeten worden opgenomen. Met deze data kunnen we de impact van COVID-19-vaccinatie op het ontwikkelen van een infectie bepalen.

Tot en met augustus 2022 toonden we in dit rapport een voorlopige schatting van de impact van vaccinatie door het berekenen van de cumulatieve incidenties over 14 dagen naar leeftijdsgroep en vaccinatiestatus, en het berekenen van de relatieve reductie van het risico. Deze berekeningen houden echter geen rekening met aanwezige inherente verschillen tussen groepen met een verschillende vaccinatiestatus, zoals in risico (bijv. onderliggende aandoeningen), gedrag of testen tussen gevaccineerde en niet-gevaccineerde populaties.

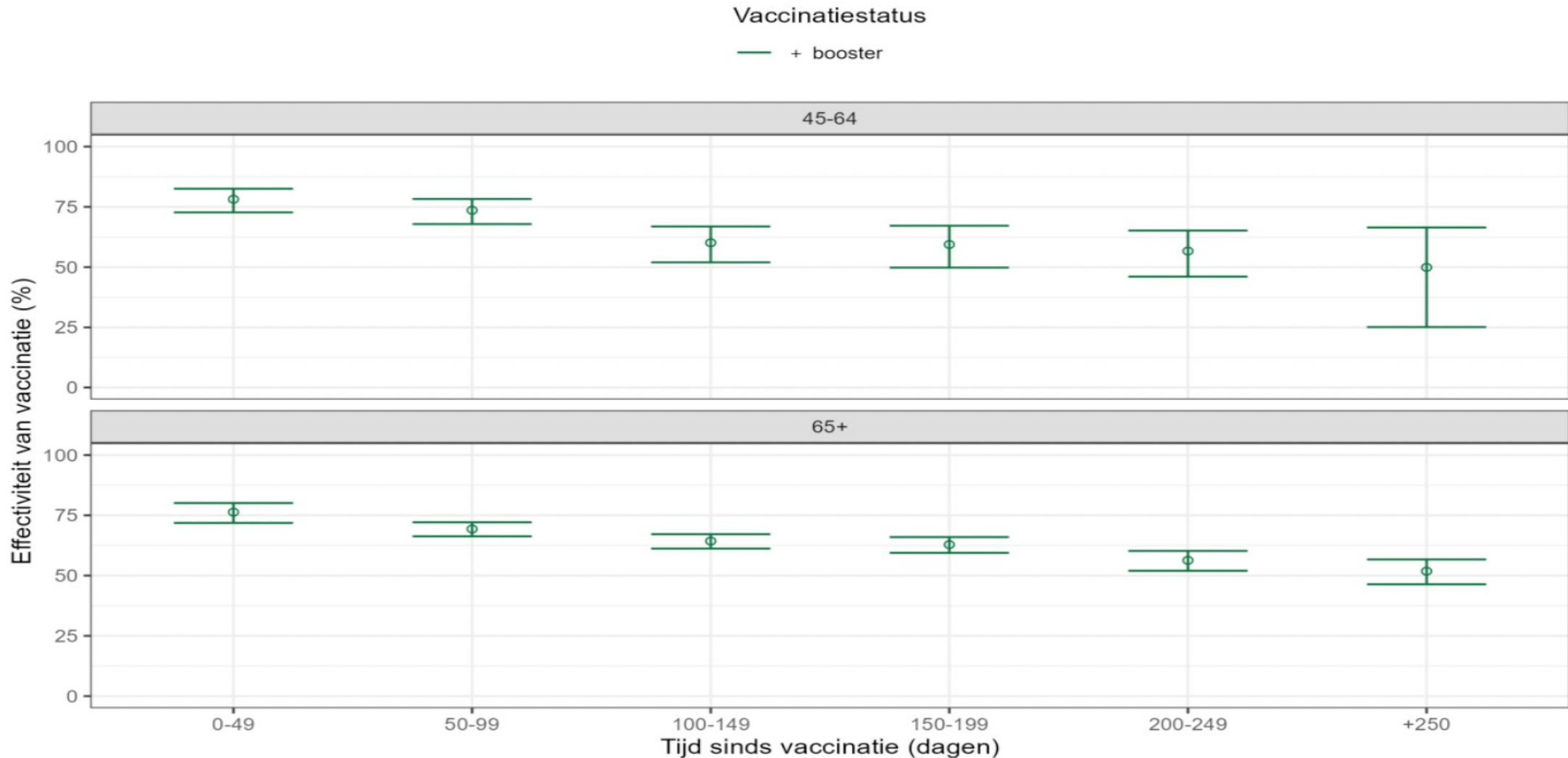
Door een aantal van bovengenoemde verschillen tussen de groepen op te nemen, presenteren wij in dit rapport nu een nieuwe benadering om de impact van vaccinatie te schatten, namelijk door het berekenen van de effectiviteit van vaccinatie. Aangezien deze schattingen relatief stabiel zijn, zullen onderstaande grafieken minder vaak worden geüpdatet. Voor meer details over de methodologie die in deze sectie wordt gebruikt, zie secties 10.7 en 10.8 van het document [“Veelgestelde vragen”](#).

# De nieuwe presentatie van het aantal besmettingen (nov 2022)





# Ook bij de berekening van wat nu heet: effectiviteit van de vaccinatie tegen het risico op ziekenhuisopname (4 nov. 2022) verdwijnt de categorie niet-gevaccineerden

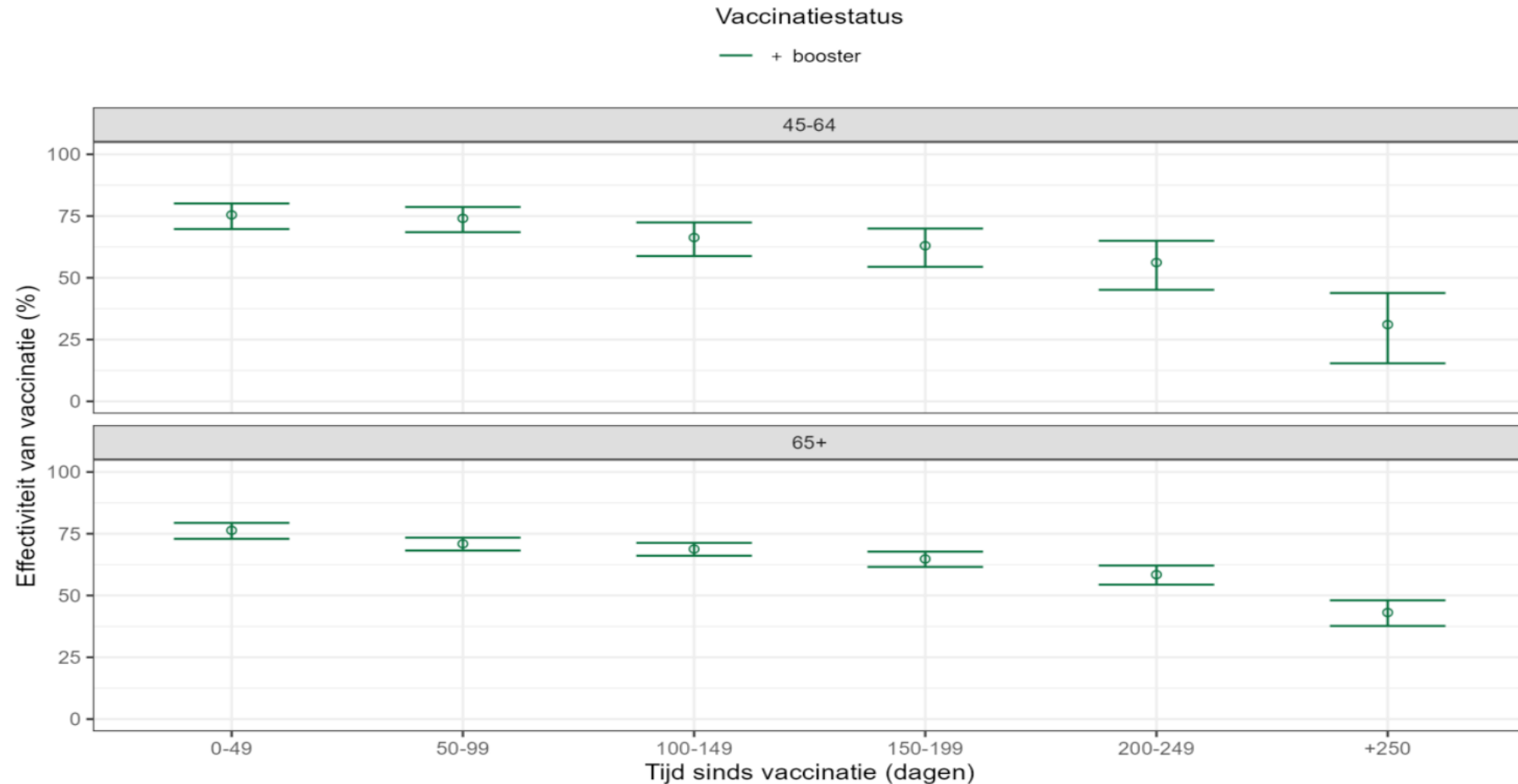


# Uit het recente bulletin van 10 februari 2023:

- **a) Ziekenhuisopnames**

- Onderstaande grafieken tonen een schatting van de effectiviteit van vaccinatie tegen ziekenhuisopname, volgend op symptomatische COVID-19-infectie, voor de leeftijdsgroepen 45-64 jaar en 65 jaar en ouder, voor de **periode vanaf 3 januari 2022** (>80% van de ziektegevallen geïnfecteerd met Omikron-variant) tot en met 15 januari 2023. Voor personen jonger dan 45 jaar is het aantal hospitalisaties erg laag, en kan de effectiviteit van vaccinatie **niet berekend** worden. Het aantal personen dat een voormalige infectie had (elke infectie sinds 2020) en gehospitaliseerd is, is erg laag, dus de effectiviteit van vaccinatie kan ook voor deze groep **niet worden berekend**. De x-as geeft het aantal dagen weer nadat de bescherming van het vaccin gestart is (na de laatste dosis + 14 dagen), zodat de duur van bescherming gemonitord kan worden. In alle gevallen bestaat de vergelijkingsgroep uit personen uit dezelfde leeftijdsgroep die niet gevaccineerd zijn, en geen eerdere infectie met COVID-19 hebben doorgemaakt.

**Veel kan er niet meer berekend worden volgens Sciensano, maar wat er wel berekend wordt toont in ieder geval een verdere afname van de effectiviteit**



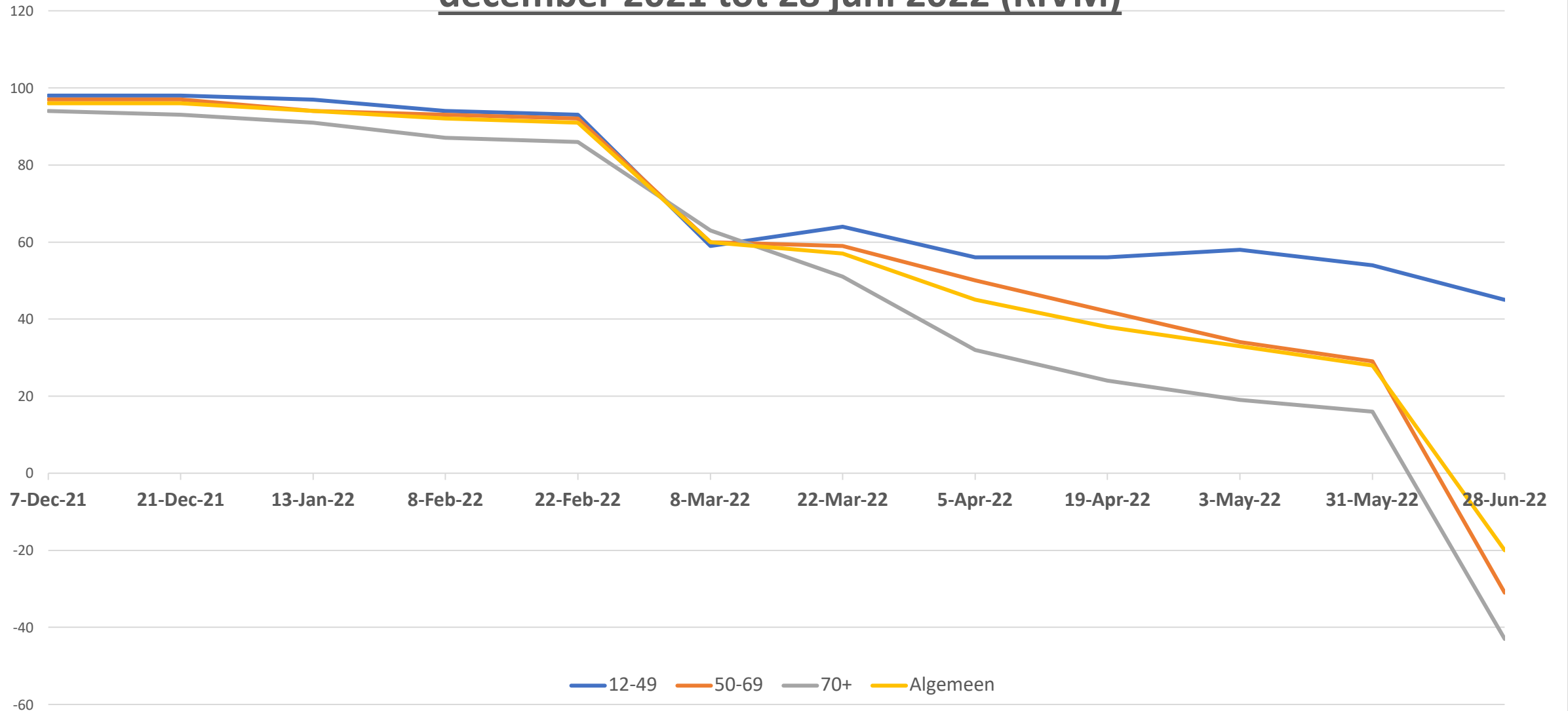
# Nederlandse cijfers over vaccineffectiviteit (15 maart 2022-28 juni 2022)

Tabel 3: Vaccin-effectiviteit (VE) tegen ziekenhuis- en IC opname met 95% betrouwbaarheidsinterval (BI) in de periode 15 maart 2022 – 28 juni 2022, per leeftijdsgroep en vaccinatiestatus.

VE % (95% BI)

	Ten opzichte van niet gevaccineerd <sup>1</sup>			Ten opzichte van basis <sup>1,2</sup>	Ten opzichte van booster <sup>1</sup>
Leeftijdsgroep	Basis	Booster	Herhaalprik <sup>3</sup>	Booster	Herhaalprik <sup>3</sup>
<b>Ziekenhuisopnames</b>					
12-49 <sup>4</sup>	22% (6-35)	57% (47-64)	N.v.t.	44% (32-54)	N.v.t.
50-69	-52% (-77--31)	67% (62-71)	78% (70-84)	78% (75-81)	23% (-4-43)
70+	15% (5-23)	60% (56-64)	77% (74-80)	54% (49-58)	42% (36-48)
Overall	0% (-9-7)	63% (60-66)	77% (74-79)	63% (60-65)	36% (30-42)
<b>IC-opnames</b>					
12-49 <sup>4</sup>	45% (-6-72)	70% (41-84)	N.v.t.	44% (-17-74)	N.v.t.
50-69	-31% (-87-9)	75% (65-83)	87% (63-96)	81% (74-86)	40% (-70-79)
70+	-43% (-120-7)	71% (56-81)	77% (61-87)	80% (71-86)	22% (-26-52)
Overall	-20% (-54-7)	74% (67-80)	80% (68-87)	78% (73-83)	21% (-21-48)

**Grafiek 10: Evolutie van de vaccineffectiviteit van het basisschema tegen opname in de afdeling Intensieve Zorg in Nederland van 7 december 2021 tot 28 juni 2022 (RIVM)**



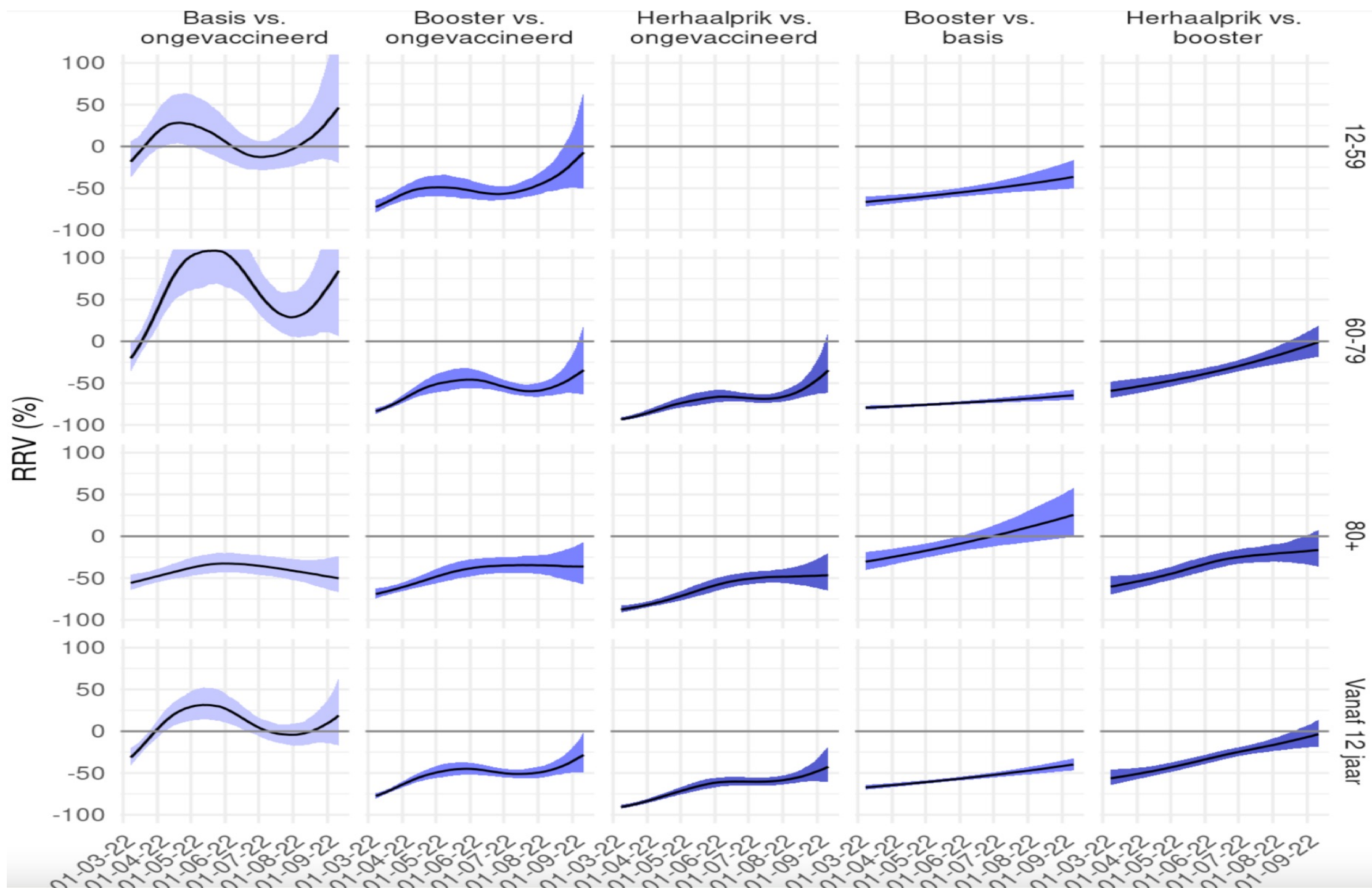
# Zijn onze wetenschappers in de war?

- In België kregen we cijfers over de relatieve risico-reductie tot in september 2022.
- Nadien werd overgeschakeld op het berekenen van de vaccin-effectiviteit
- In Nederland kregen we rapporten over de vaccin-effectiviteit tot augustus 2022.
- Nadien schakelde men in Nederland over naar het berekenen van de relatieve risico reductie.
- Dat maakt het allemaal wel een beetje verwarrend, des te meer omdat het positieve teken van de vaccineffectiviteit nu het negatieve teken wordt van de relatieve risico vermindering (in Nederland).

**Tabel 2: Relatieve risicoverschil (RRV) van ziekenhuis- en IC opname met 95% betrouwbaarheidsinterval (BI) in de periode 25 juli 2022 t/m 18 september 2022, per leeftijdsgroep en vaccinatiestatus.**

RRV % (95% BI)					
	Ten opzichte van niet gevaccineerd			Ten opzichte van basis	Ten opzichte van booster
Leeftijdsgroep	Basis	Booster	Herhaalprik	Booster	Herhaalprik
<b>Ziekenhuisopnames</b>					
12-39	-20% (-47;22)	-36% (-57;-4)	N.v.t.	-20% (-49;23)	N.v.t.
40-59	38% (-5;101)	-31% (-51;-3)	N.v.t.	-50% (-63;-33)	N.v.t.
60-79	48% (19;83)	-56% (-64;-46)	-65% (-71;-57)	-70% (-75;-64)	-20% (-32;-5)
80+	-39% (-54;-20)	-33% (-46;-17)	-48% (-58;-37)	10% (-14;40)	-22% (-33;-9)
Vanaf 12 jaar	4% (-10;20)	-44% (-51;-37)	-58% (-63;-51) <sup>1</sup>	-47% (-53;-39)	-22% (-30;-12) <sup>1</sup>
<b>IC-opnames</b>					
12-39	-67% (-93;64)	-22% (-77;167)	N.v.t.	135% (-57;1177)	N.v.t.
40-59	39% (-61;391)	-24% (-76;137)	N.v.t.	-45% (-79;47)	N.v.t.
60-79	99% (-11;343)	-64% (-84;-16)	-60% (-82;-13)	-82% (-91;-63)	10% (-45;122)
80+	-61% (-96;333)	-67% (-95;135)	-40% (-87;178)	-16% (-92;836)	87% (-60;769)
Vanaf 12 jaar	24% (-30;120)	-54% (-74;-19)	-56% (-78;-12) <sup>1</sup>	-63% (-78;-38)	20% (-36;123) <sup>1</sup>

<sup>1</sup>De herhaalprik is geanalyseerd in de 60+-populatie





*Tabel 2: Relatieve risicoverschil (RRV) van ziekenhuis- en IC opname met 95% betrouwbaarheidsinterval (BI) in de periode 03 oktober 2022 t/m 12 december 2022, per leeftijdsgroep en vaccinatiestatus.*

		RRV % (95% BI)
		Ten opzichte van minimaal 1 vaccinatie <sup>1</sup>
Leeftijdsgroep		Herhaalprik najaarsronde
<b>Ziekenhuisopnames</b>		
	40-59	-47% (-67;-15)
	60-79	-64% (-68;-59)
	80+	-59% (-63;-53)
	Vanaf 40 jaar	-61% (-64;-57)
<b>IC-opnames</b>		
	40-59	-76% (-97;77)
	60-79	-73% (-83;-57)
	80+	10% (-50;145)
	Vanaf 40 jaar	-64% (-75;-47)

<sup>1</sup>Vaccinatiestatus op het moment van geschatte eerste ziektedag (7 dagen voor opnamedatum). De basisserie is afgerond 14 dagen na de tweede dosis van Comirnaty, Spikevax of Vaxzevria of 28 dagen na ontvangst van de eerste dosis Janssen. Boostervaccinaties zijn afgerond 7 dagen na ontvangst van de vaccinatie. Bron: NICE, CIMS, peildatum 13 december 2022.

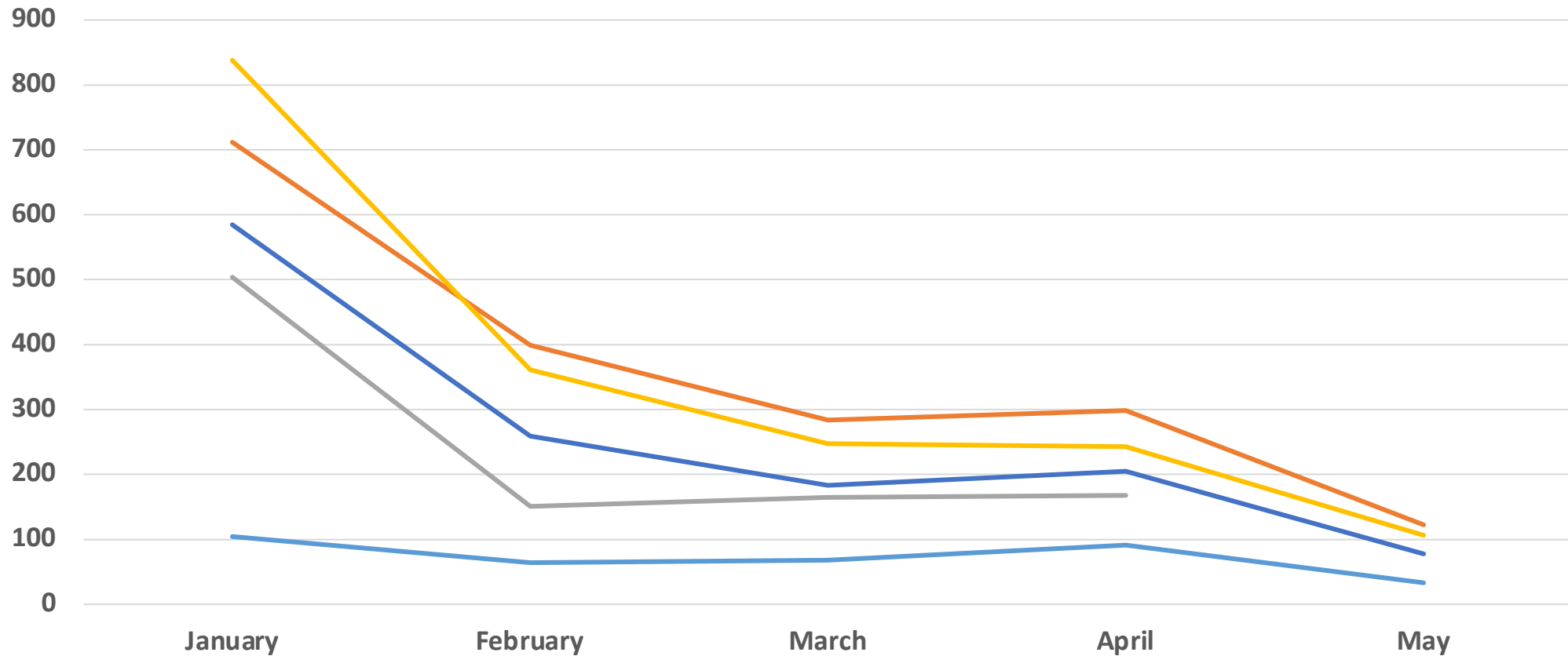
# Verwarring alom

- Ik moet eerlijk bekennen dat ik wel een beetje verloren begin te lopen in al deze gewijzigde voorstellingen van de doeltreffendheid van de Covid-19 prikken.
- In deze laatste vrij recente voorstelling voor Nederland zien we andermaal dat de leeftijdscategorie 80-plus méér risico's laat zien ... maar het gaat hier dus uitsluitend om de herhaalprik.
- Wat ik wél vaststel is dat de grafieken en tabellen die ik wél goed begreep en waar de rubriek ongevaccineerden in voorkwam nu helemaal verdwenen zijn uit de officiële Belgische en Nederlandse rapporten.
- Ik kan me moeilijk ontdoen van de indruk dat dit nu net de bedoeling was.
- Misschien kunnen we enige helderheid vinden bij onze Engelse vrienden?



# Evolutie van het risico op Covid-sterfte in Engeland (2022)

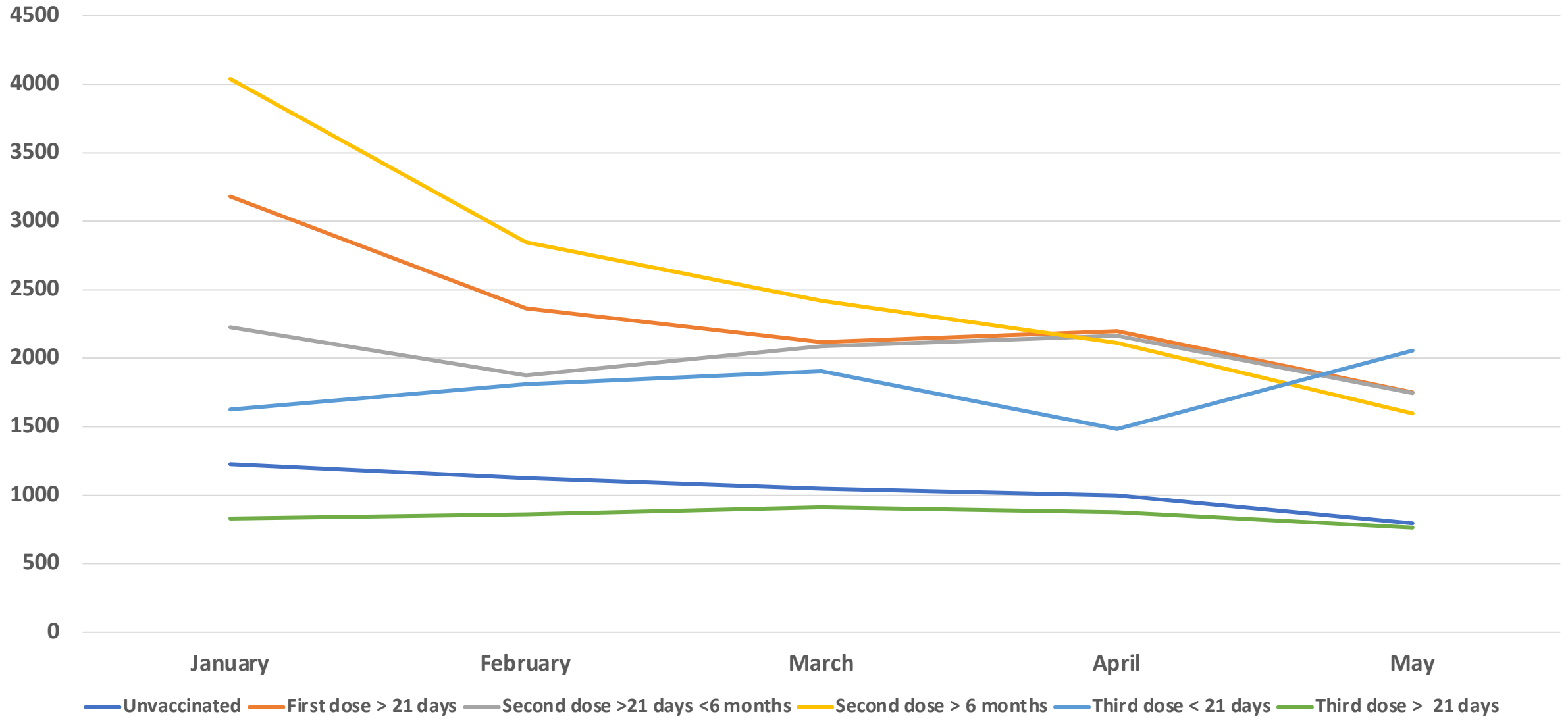
Grafiek 3: Evolutie van het risico op Covid-19 sterfte (per 100.000 ) volgens vaccinatiestatus in Engeland (Januari - Mei 2022)



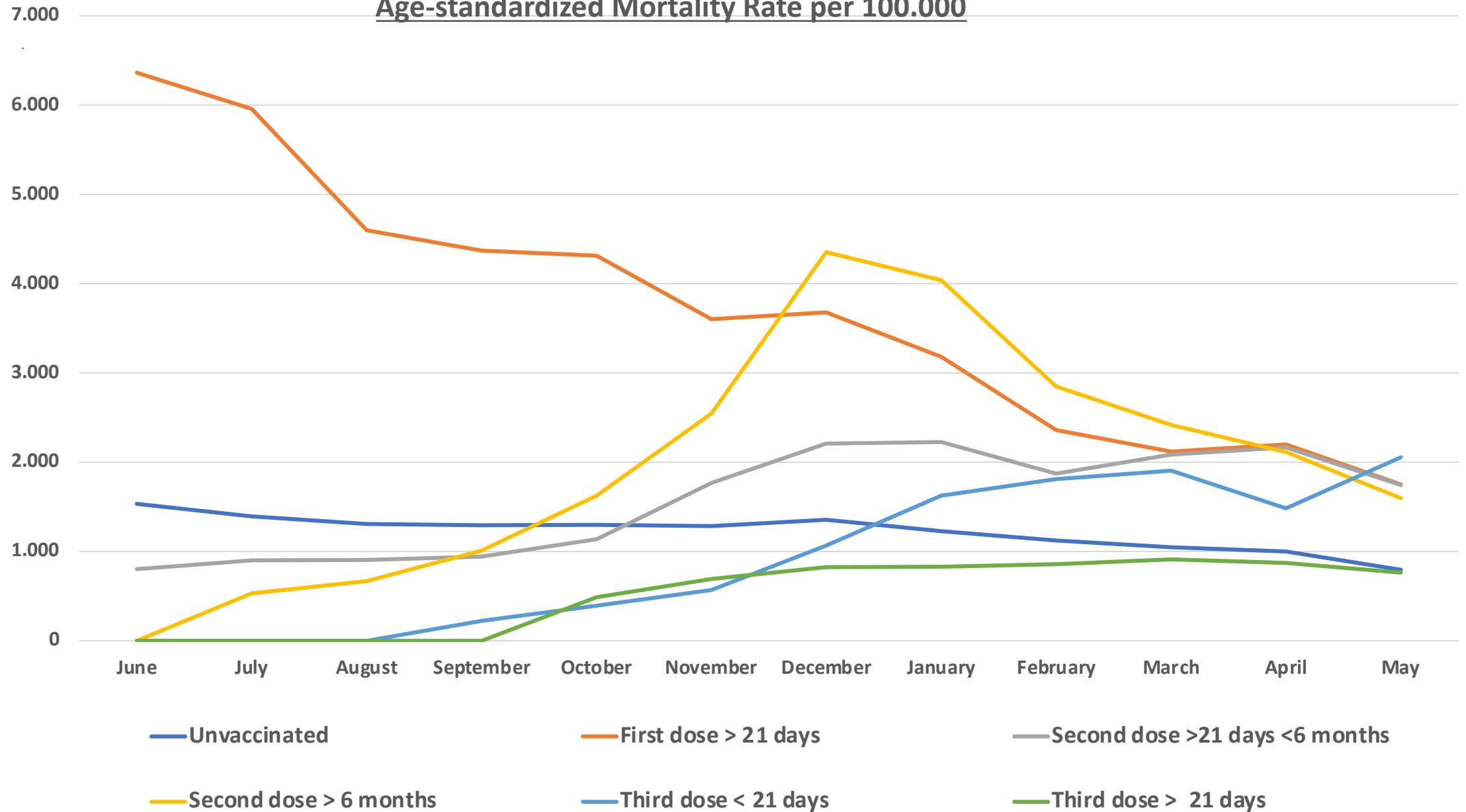
— Unvaccinated — First dose > 21 days — Second dose >21 days <6 months — Second dose > 6 months — Third dose > 21 days

# Hier zien we de cijfers over de non-Covid-sterfte in Engeland

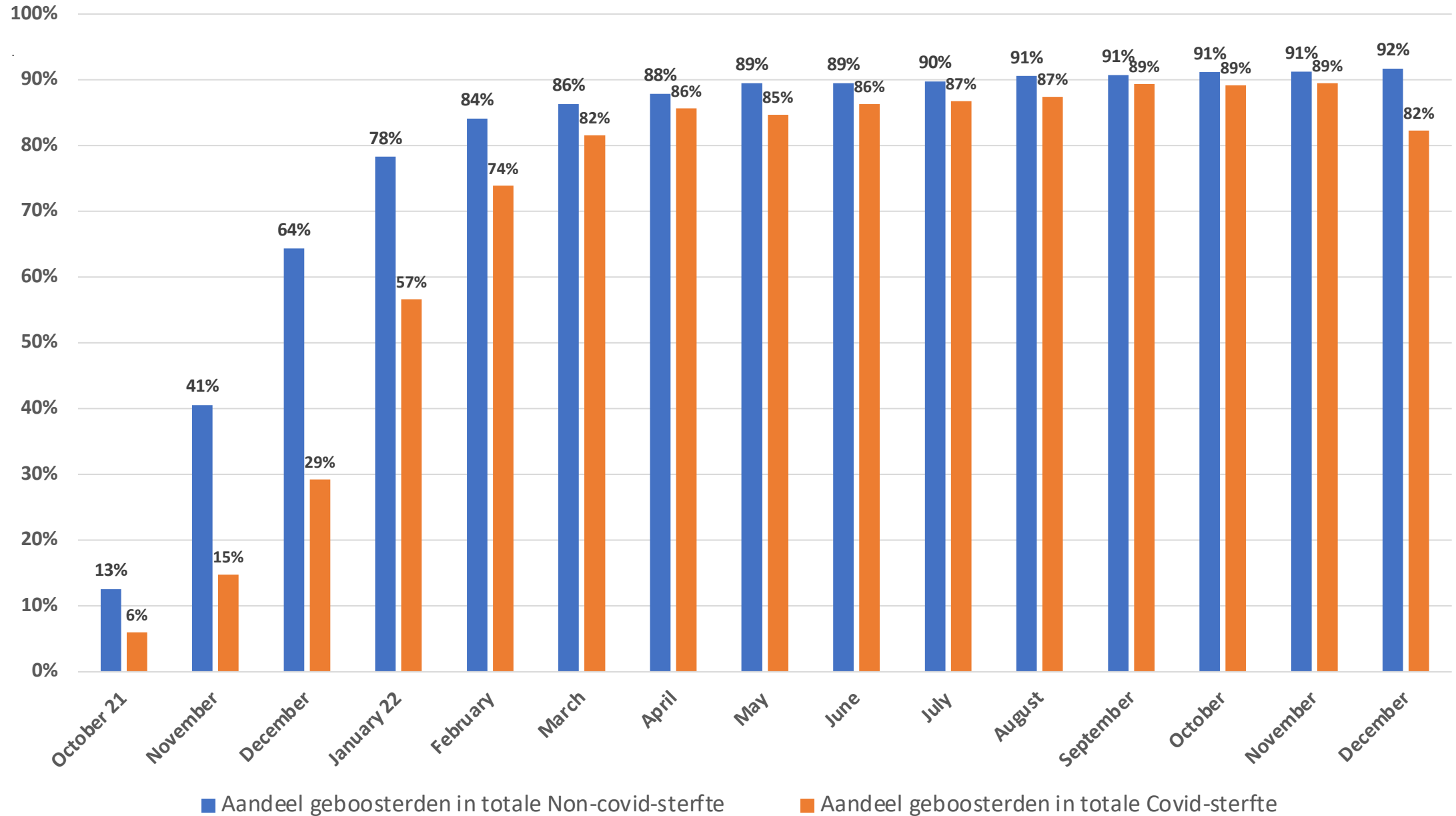
Grafiek 4: Engeland. Non-Covid sterfte in 2022. Age standardized mortality rate per 100.000



**Grafiek 6: Evolutie van de Non-Covid-sterfte in Engeland van juni 21 tot mei 22**  
Age-standardized Mortality Rate per 100.000



Grafiek 7: Engeland: Aandeel van de geboosterden in de covid-sterfte en in de non-covid-sterfte





## Preventie Vaccinatieschade

- Deze lezingen zijn gratis
- Als je ze apprecieert kan je altijd een vrije bijdrage storten op het rekening nummer: **BE71 1030 8196 5169**
- Vind je de activiteiten van onze vereniging belangrijk, dan kan je een bestendige bankopdracht geven om Preventie Vaccinatieschade maandelijks te steunen met een kleine bijdrage. Alle beetjes helpen.
- Hartelijk dank alvast.