

# Corona Dashboard 2.0

Cijfers in het juiste perspectief

Geactualiseerd: 7 december 2021

Bronnen: RIVM, CBS, NICE, RKI, LCPS, CoronaDashboard (1.0)

BRON

Parameters	Aantal reguliere ziekenhuisbedden	15.739		1
	Aantal IC bedden	1.194	uit te breiden naar 2.000	1 en 2
	Aantal ziekuislocaties	116		3
	Aantal inwoners in Nederland	17.471.000		4

## ZIEKENHUISBEZETTING

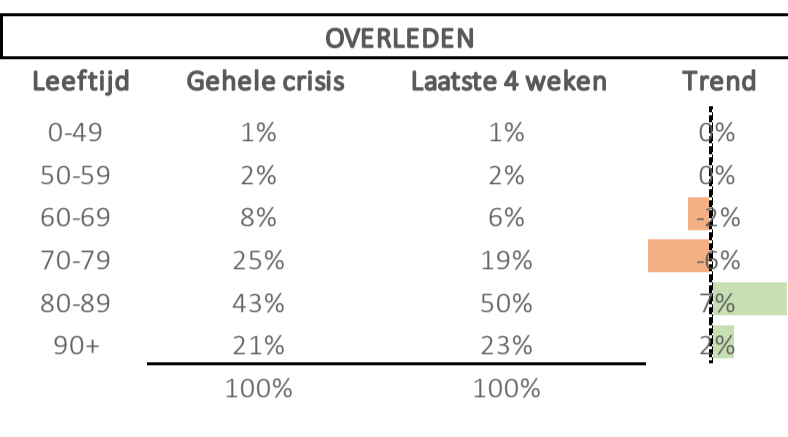
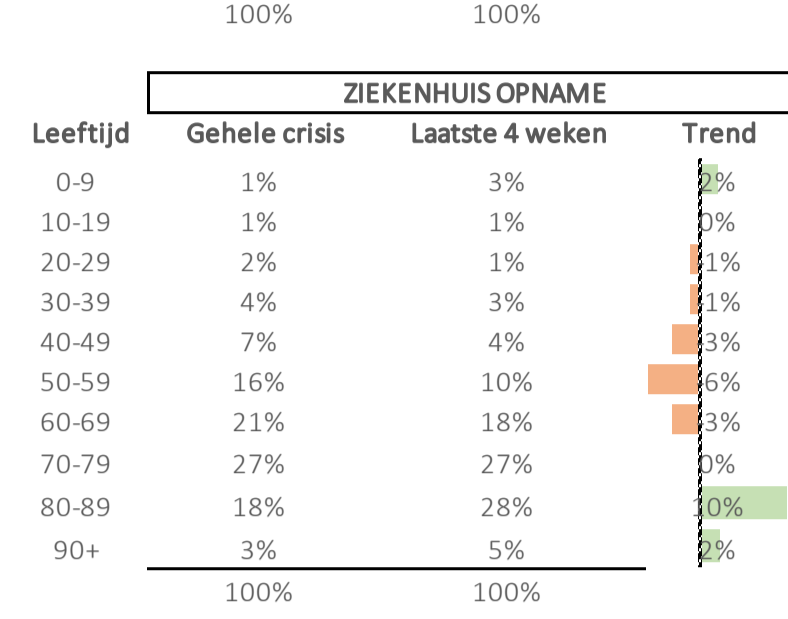
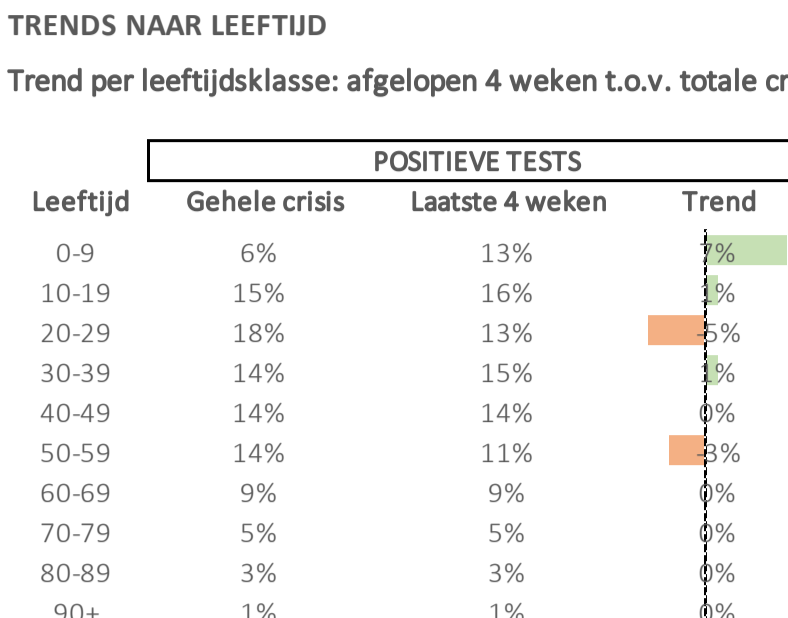
Totaal aantal met covid gediagnosticeerde patiënten	bezettings % van actuele capt.	bezettings % van max capt.	
> in reguliere ziekenhuisbedden	2.134	13,56%	13,56%
> op de IC	611	51,2%	30,6%
> gemiddeld aantal covid patiënten per ziekenhuislocatie	18,40		

OVERLEDEN	gemiddeld per dag	factor meer dan met covid	
Kanker	124	2,45	
Ziekten zenuwstelsel	50	0,99	
Hart en vaatziekten	100	1,98	
Ademhalingsorganen	24	0,48	
Overige oorzaken	203	4,02	
	<u>500</u>		5

Overleden met covid per dag (*)	50,4	* met covid is niet aan covid	6
Percentage personen overleden met covid van gemiddeld alle overledenen	10,08%		

## TRENDS NAAR LEEFTIJD

Trend per leeftijdsklasse: afgelopen 4 weken t.o.v. totale crisis periode



## ZORG CAPACITEIT NL vs DE

	Nederland	Duitsland	Factor
IC bedden per 100.000 inwoners	6,83	33,42	4,89
Ziekenhuisbedden per 100.000 inwoners	90	800	8,88
Huisartsen per 1.000 inwoners	4	4	1,00

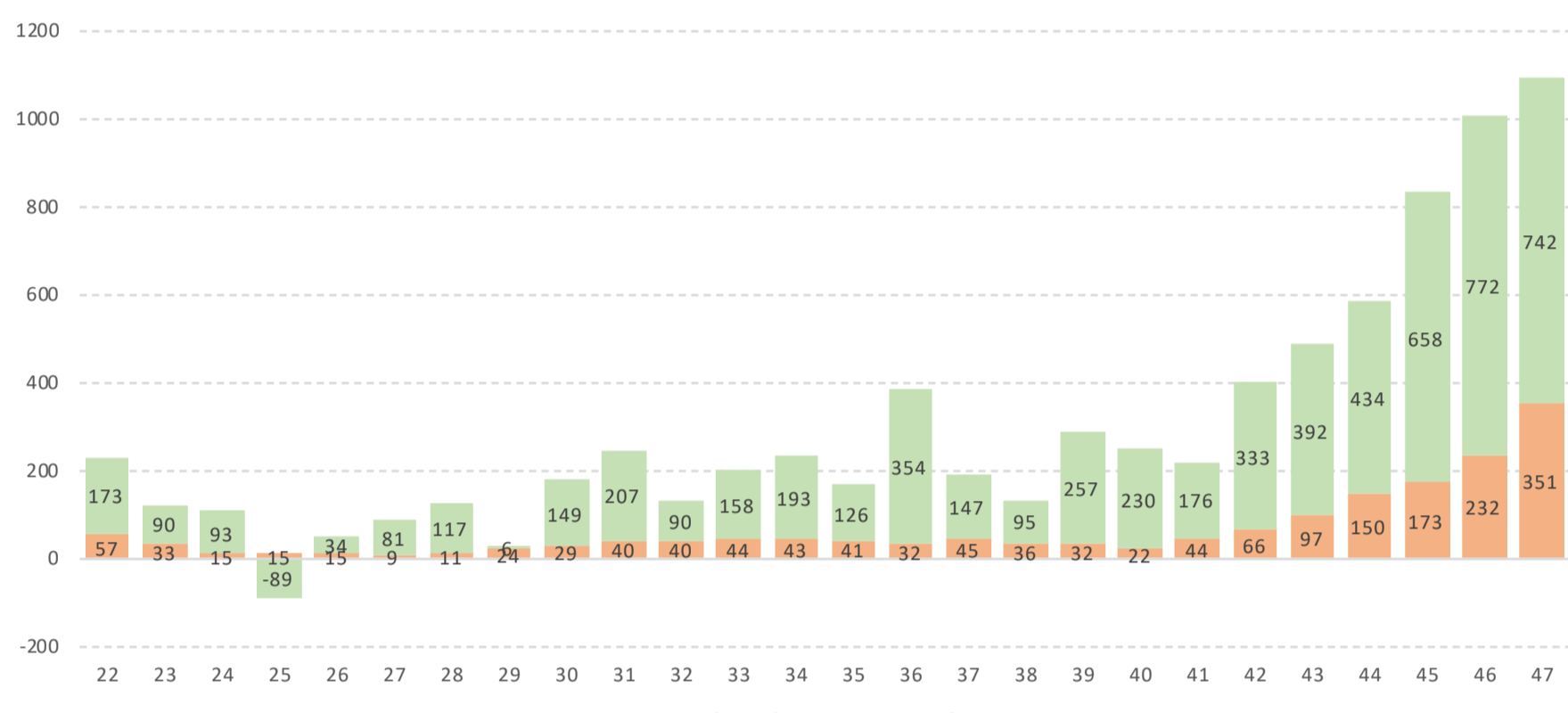
## UITGESTELDE ZORG

Benodigd aantal operatiedagen voor wegwerken uitgestelde zorg: tussen 11,3 en 14,0 operatiedagen 8

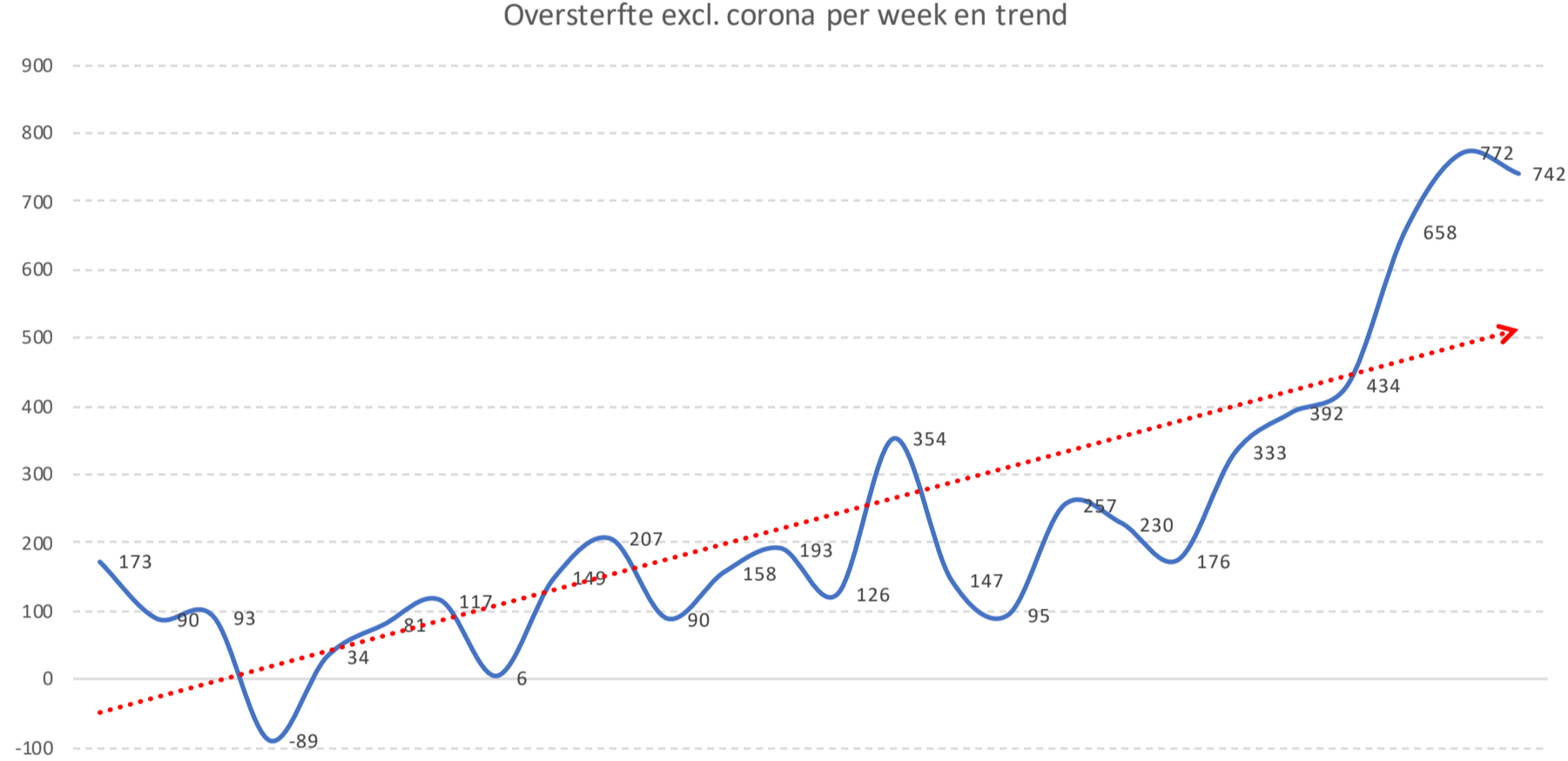
## OVERSTERFTE

Oversterfte is het aantal overleden personen boven het statistisch door het CBS verwachte aantal overlijdens. 9

Samenstelling oversterfte per week (totaal)



Oversterfte excl. corona per week en trend



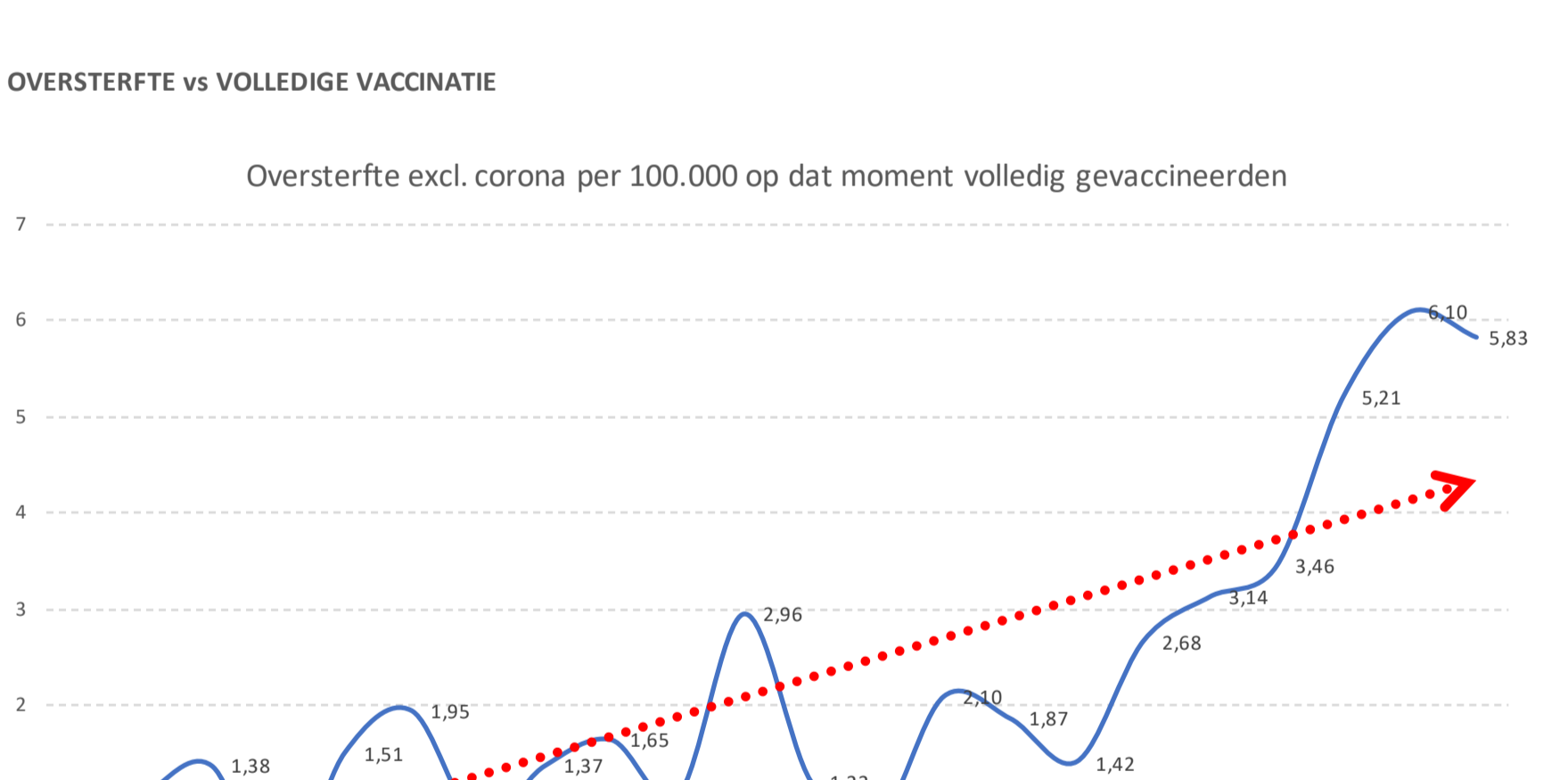
## WEEK 22-47

Oversterfte als % verwachte (*) sterfte	
0-65	10,0%
65-80	11,9%
80+	10,1%
Totaal	<u>10,7%</u>
Oversterfte exc. corona	8,3%

(\*) Hoger dan de CBS prognose voor 2021.

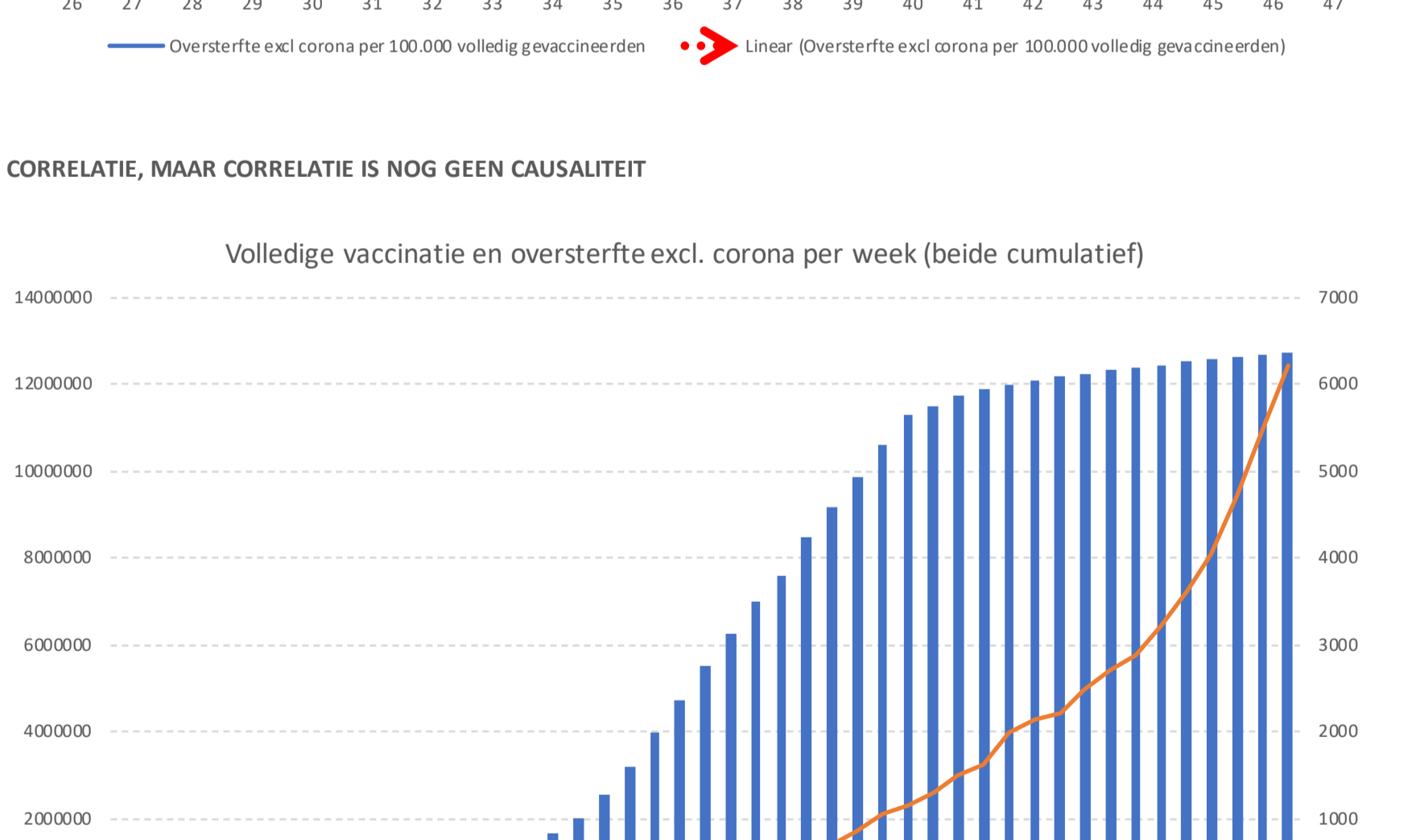
## OVERSTERFTE vs VOLLEDIGE VACCINATIE

Oversterfte excl. corona per 100.000 op dat moment volledig gevaccineerden



## CORRELATIE, MAAR CORRELATIE IS NOG GEEN CAUSALITEIT

Volledige vaccinatie en oversterfte excl. corona per week (beide cumulatief)



Cumulatieve vaccinatie: linker as  
Cumulatieve, onverklaarde oversterfte: rechter as

## VACCINATIEGRAAD VS. BESCHERMINGSGRAAD

De werking van de vaccins neemt af in de loop van de tijd. Deze afname is verwerkt in onderstaande grafiek. Pleidooi is niet langer te spreken over "vaccinatiegraad" maar over "beschermingsgraad" (oranje) als basis voor beleid.



Bescherm door:	% bevolking	Aantal Nederlanders
- volledige vaccinatie na afname bescherming in de tijd	29,78%	5.202.166
- % beschermd door nat. immuniteit	15,00%	1.908.229
- natuurlijke immuniteit		
ongevaccineerden	27,18%	4.749.472
% beschermd door nat. immuniteit	<u>15,00%</u>	
	4,08%	712.421
<b>Totaal beschermd</b>	<b>44,78%</b>	<b>7.822.816</b>
<b>Totaal onbeschermd (100% +/- aantal beschermd)</b>	<b>55,22%</b>	<b>9.648.184</b>

Noot: op basis van de gegevens van Sanquin is in bovenstaande berekening uitgegaan van een percentage personen ad 15% (prudente schatting) dat door bescherming van natuurlijk immuniteit heeft verkregen. Dat geldt zowel voor de gevaccineerde personen als de niet gevaccineerde personen. In Engeland ligt dat percentage op ca. 20%.

Overigens staan deze berekening los van de aanpak van het ministerie van VWS: het ministerie voorziet verdere uitbreiding van het aantal gevaccineerden (inclusief kinderen) en hervaccinatie van reeds gevaccineerden middels booster prikken.