

## Oversterfte 2020-2023

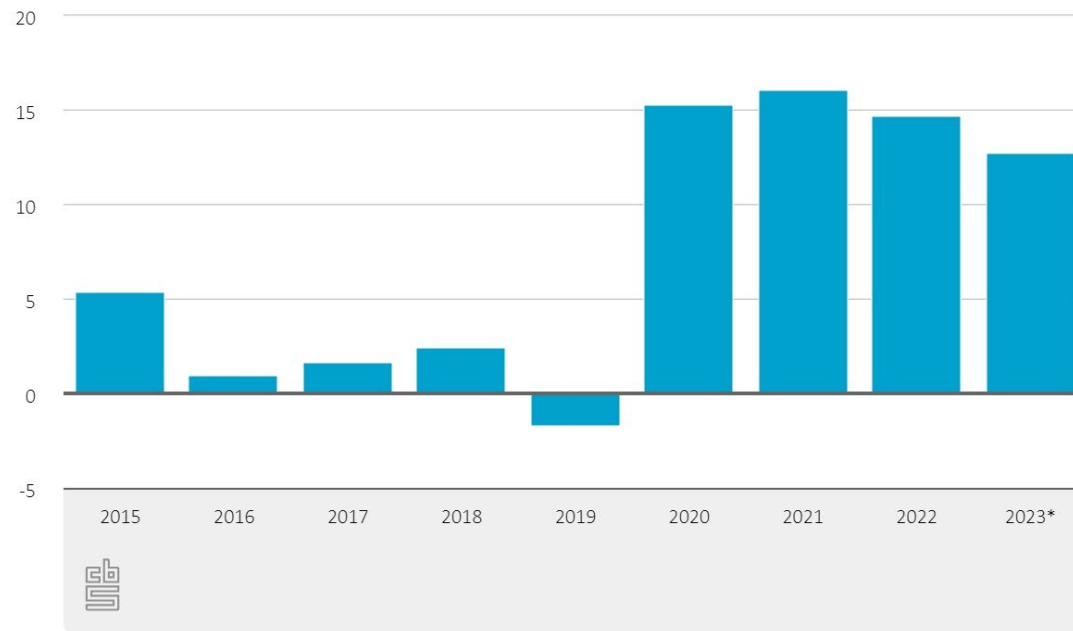
Ruben van Gaalen / Danny van Elswijk

5 maart 2024

# Oversterfte 2015-2023

## Oversterfte

x 1000

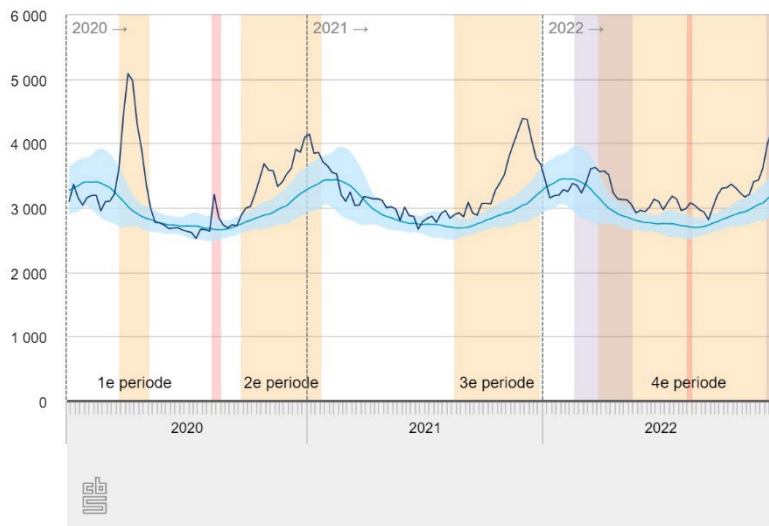


\*Voorlopig

# Oversterfte-golven 2020-2022

## 3.1.1 Overledenen per week\*

Lichtblauw vlak: 95%-interval



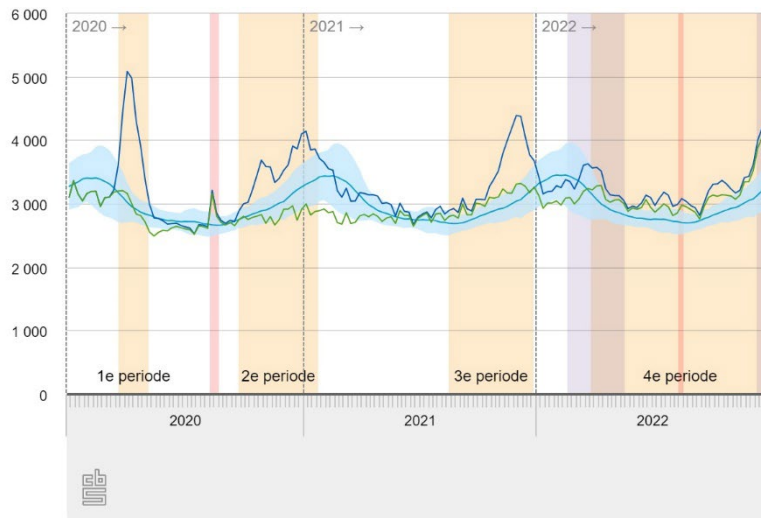
- Overledenen
- Overledenen, verwacht
- Overledenen, verwacht (95%-interval)
- Periode van oversterfte tijdens COVID-19 pandemie
- Griepepidemie volgens het RIVM
- Hittegolf volgens het KNMI

\* Voorlopige cijfers.

# Sterfte minus COVID-19-sterfte

## 3.2.1 Overledenen per week minus COVID-19\*

Lichtblauw vlak: 95%-interval



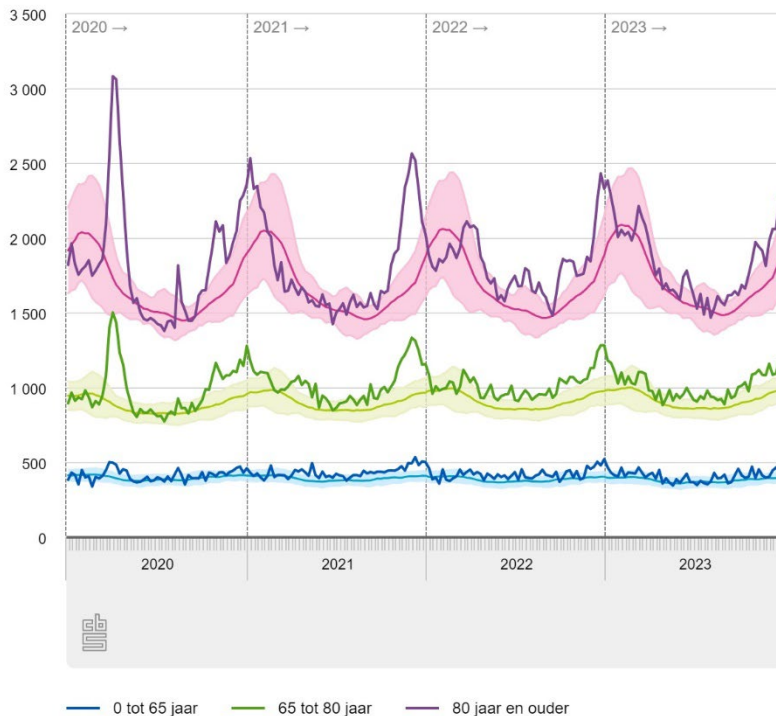
- Overledenen
- Overledenen, verwacht
- Overledenen minus COVID-19\*\*
- Periode van oversterfte tijdens COVID-19 epidemie
- Griep epidemie volgens het RIVM
- Hittegolf volgens het KNMI

\* Voorlopige cijfers. \*\* Aantal volgens ontvangen doodsoorzaakverklaringen.

# Trends naar leeftijd

Overledenen per week\*, naar leeftijd

Lichtgekleurde lijnen: verwachte sterfte, met 95%-interval

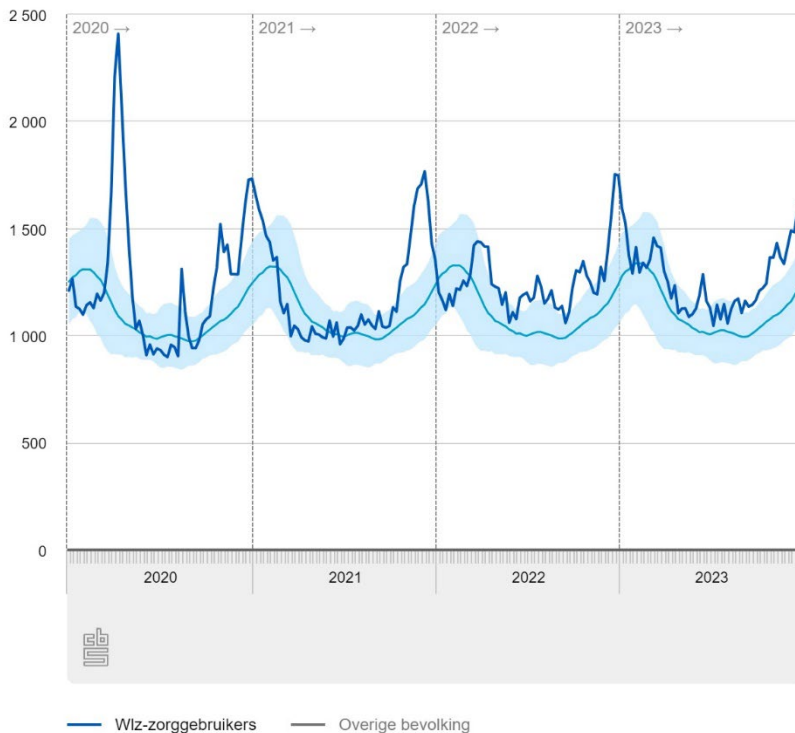


\* Voorlopige cijfers

# Vooral onder verpleeghuisbewoners

Overledenen per week\*, naar Wlz-zorggebruik

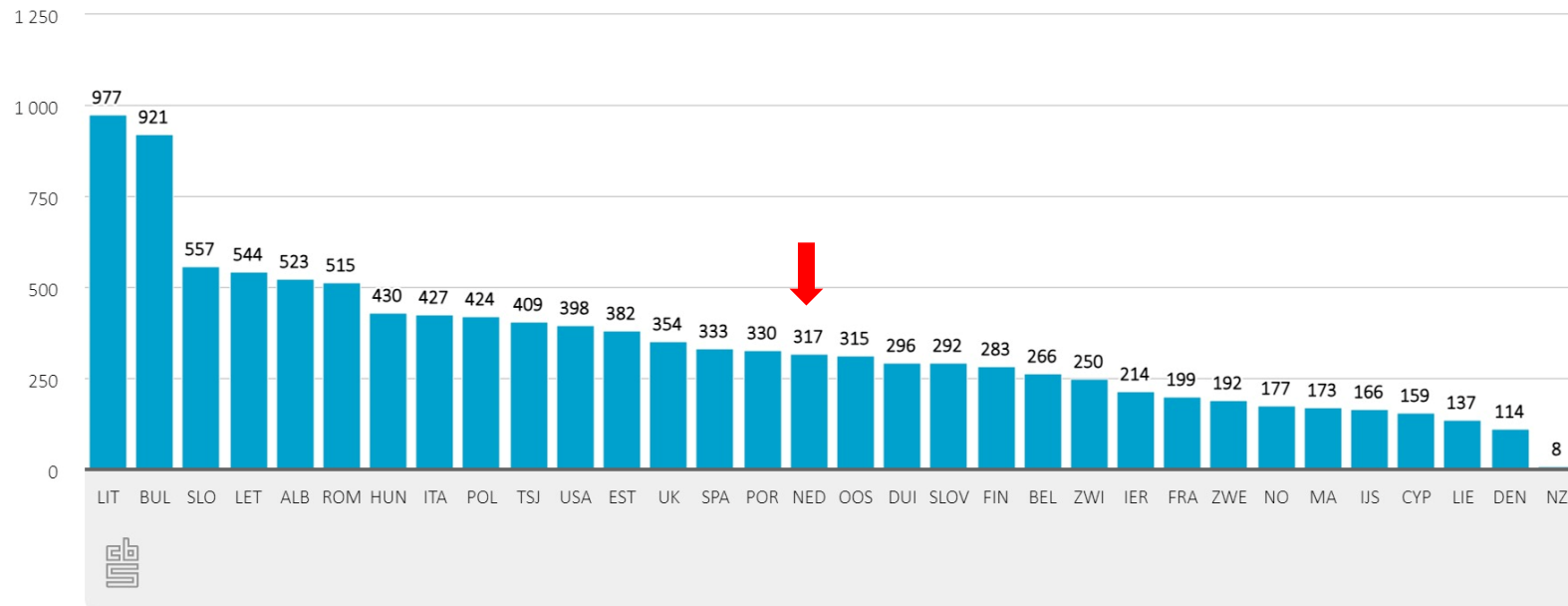
Lichtgekleurde lijnen: verwachte sterfte, met 95%-interval



\* Voorlopige cijfers

# Oversterfte in andere landen

Cumulatieve oversterfte per 100k (2020-2023)

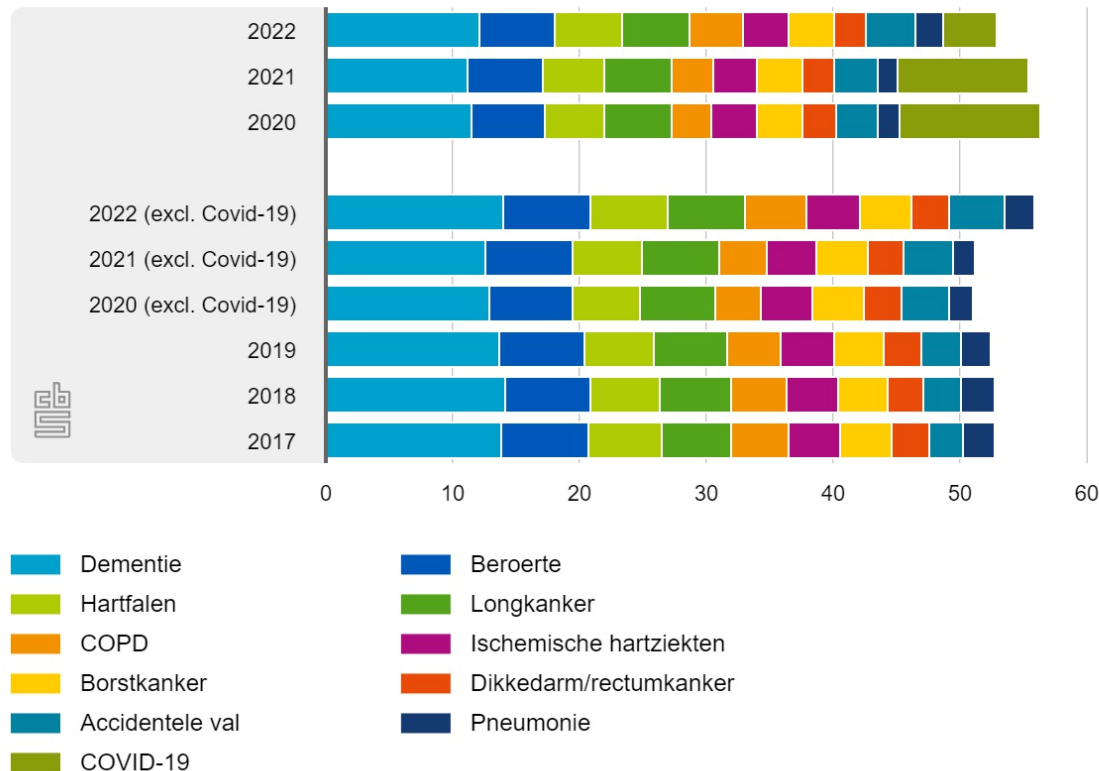


Bron: World Mortality Dataset; <https://github.com/dkobak/excess-mortality/blob/main/excess-mortality.csv>



# Trends naar doodsoorzaak, hoofdgroepen

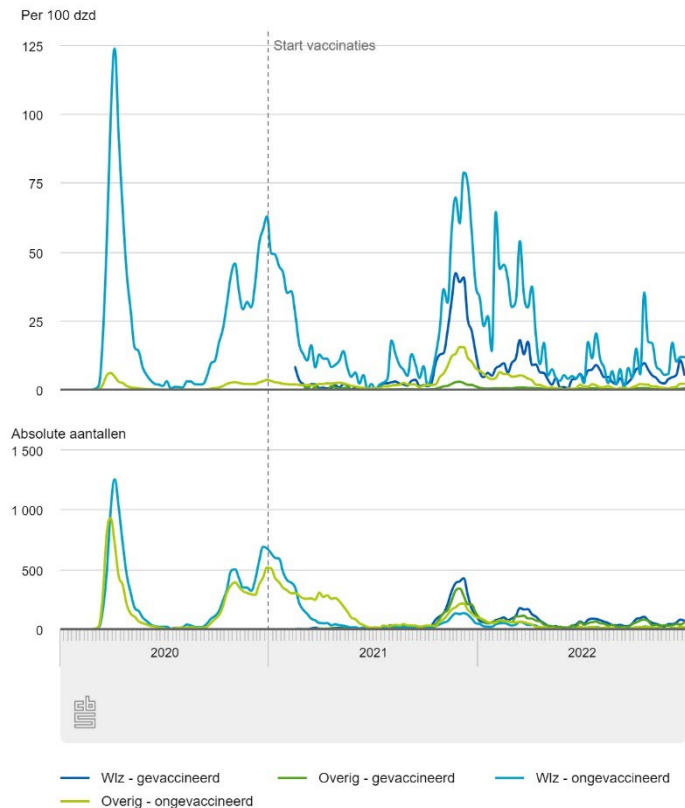
## 3.4.1 Meest voorkomende doodsoorzaken vrouwen



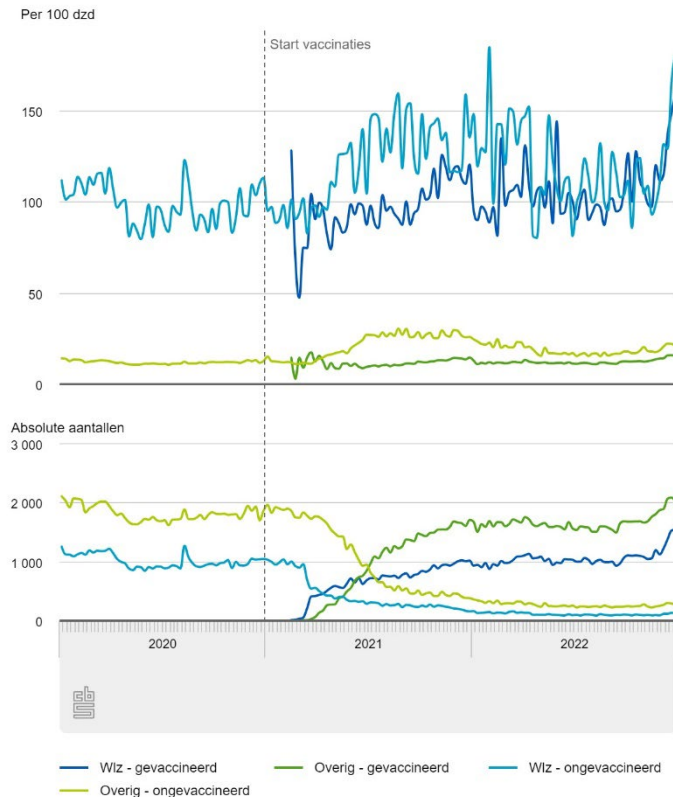


# Vaccinatiestatus en sterfte

## 3.3.2.1 Overledenen aan COVID-19 per week, 2020 - 2022

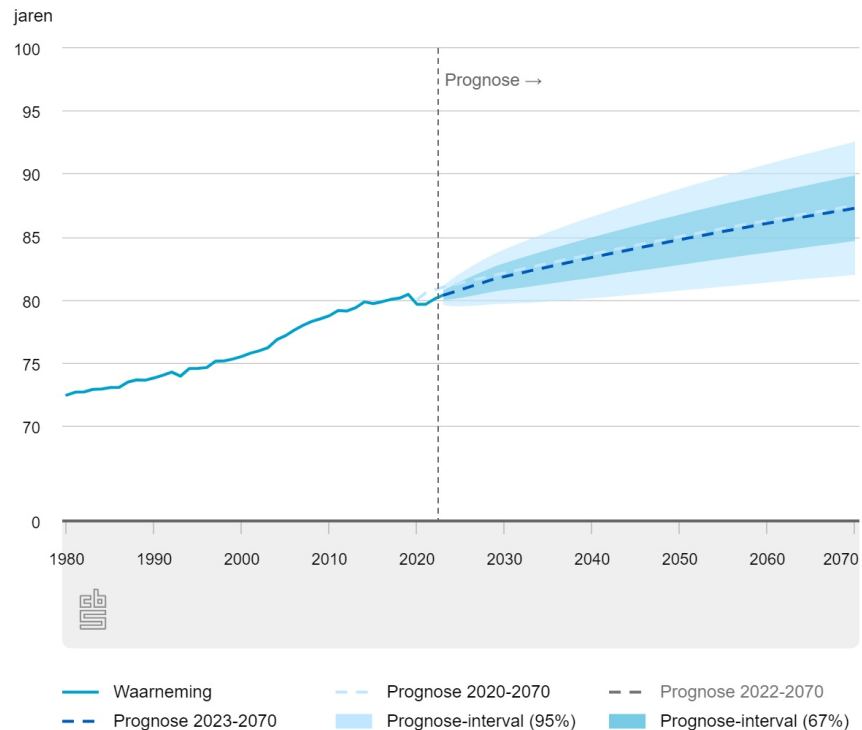


## 3.3.3.1 Overledenen aan non-COVID-19 per week, 2020 - 2022

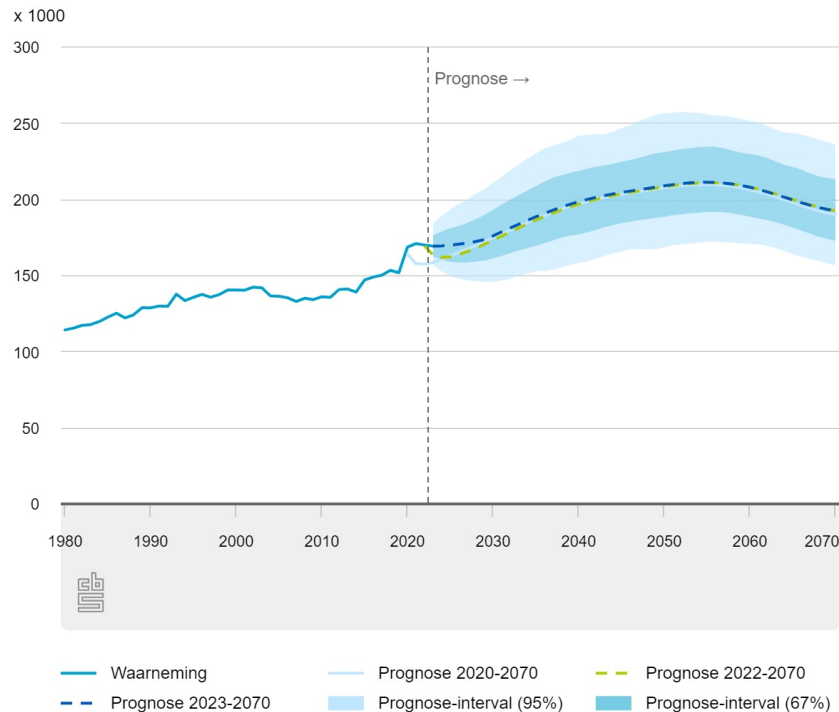


# Sterftheniveau veranderd, trend weer opgepikt

## 3.2.2a Periode-levensverwachting mannen

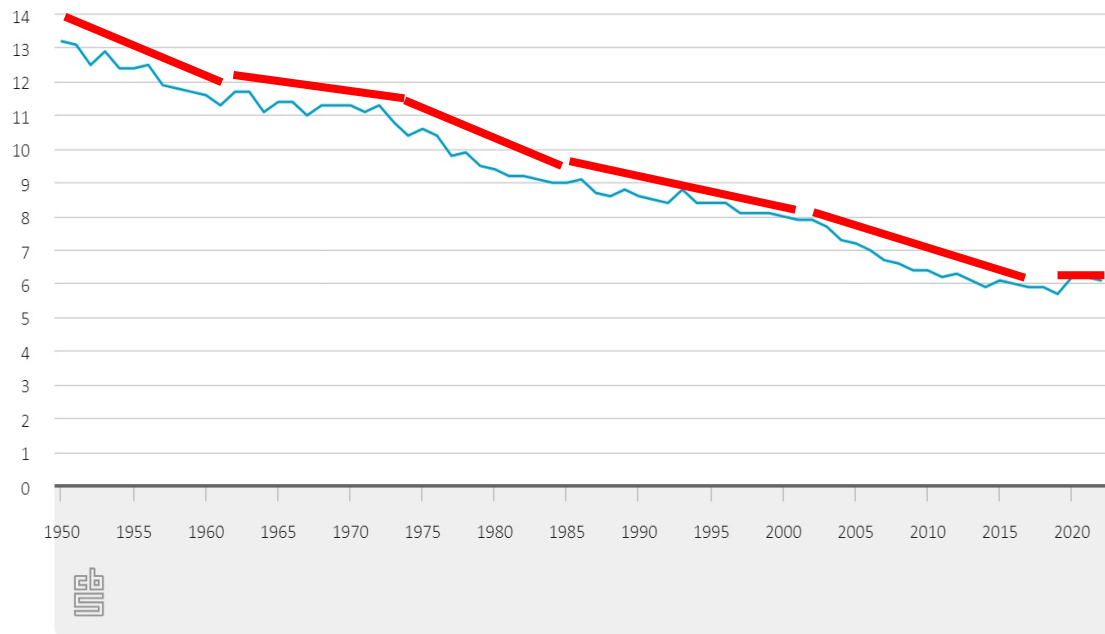


## 3.2.3 Overledenen



# Eerdere trendbreuken

Overledenen, gestandaardiseerd naar leeftijd (per 1000 inwoners)



# Samenvattend

- In 2020-2023 forse, langzaam dalende oversterfte
- Eerste perioden vielen samen met COVID-19-sterfte
- Enkele doodsoorzaken in 2022/2023 verhoogd
- Geen grote verschuivingen in andere doodsoorzaken
- Sterfte naar vaccinatiestatus bevestigt onderzoek dat veiligheid en effectiviteit aantoonde
- Sterfteniveau veranderd, trend weer opgepikt



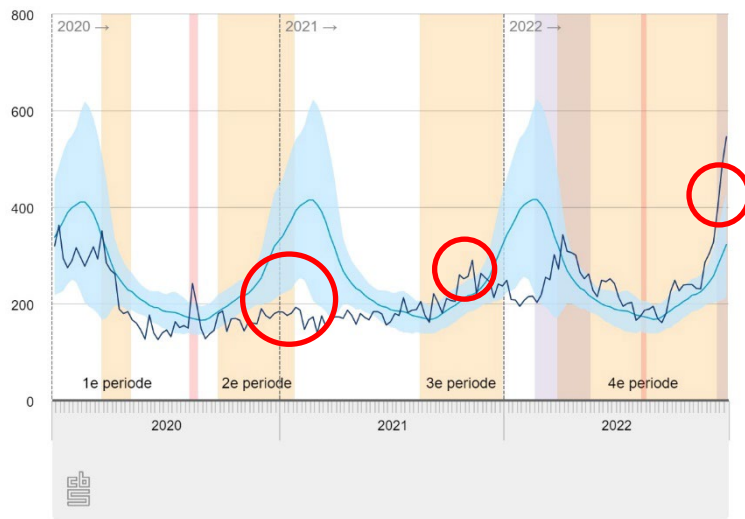


Voor wat er **feitelijk** gebeurt

# Overledenen aan ziekten ademhalingsorganen

## 3.3.1.4 Overledenen aan ziekten van de ademhalingsorganen\*

Lichtblauw vlak: 95%-interval



- Overledenen\*\*
- Overledenen, verwacht
- Periode van oversterfte tijdens COVID-19 epidemie
- Griep epidemie volgens het RIVM
- Hittegolf volgens het KNMI

\* Voorlopige cijfers. \*\* Aantal volgens ontvangen doodsoorzaakverklaringen.