



# Aktuelle Trends der Fallzahlen von COVID-19 nach Bundesländern

Dr. Matthias an der Heiden, 27.08.2020

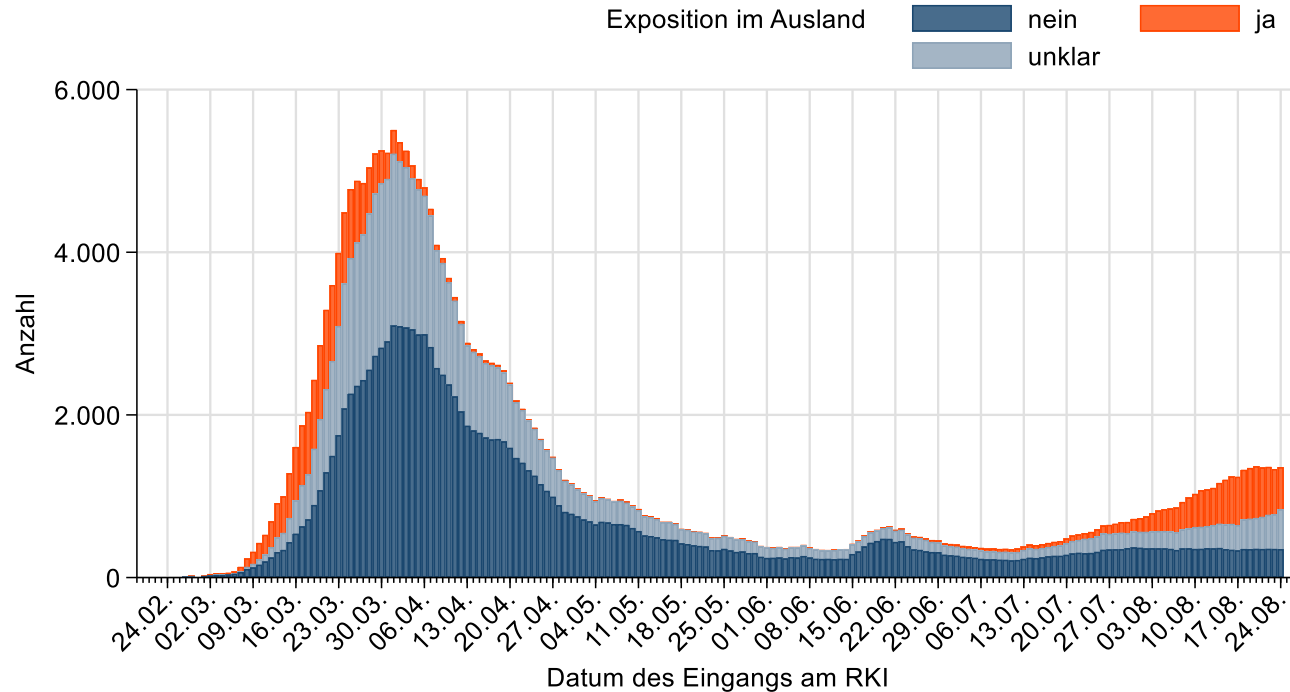


# Grenzen der Datenzugänglichkeit

- **Datenschutz**
  - Eine Re-Identifizierung von Einzelpersonen darf aus vom RKI zur Verfügung gestellten Daten nicht möglich sein.
- **Vertrauen**
  - Eine vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Ärzten, Laboren, dem öffentlichen Gesundheitsdienst und weiteren Akteuren ist für das RKI essentiell.
  - Eine Kontrolle der Arbeit der Gesundheitsämter (oder einzelner Labore oder Ärzte) ist normalerweise nicht aufgrund der epidemiologischen Daten möglich, daher vermeiden wir die Angabe von Prozessdaten.

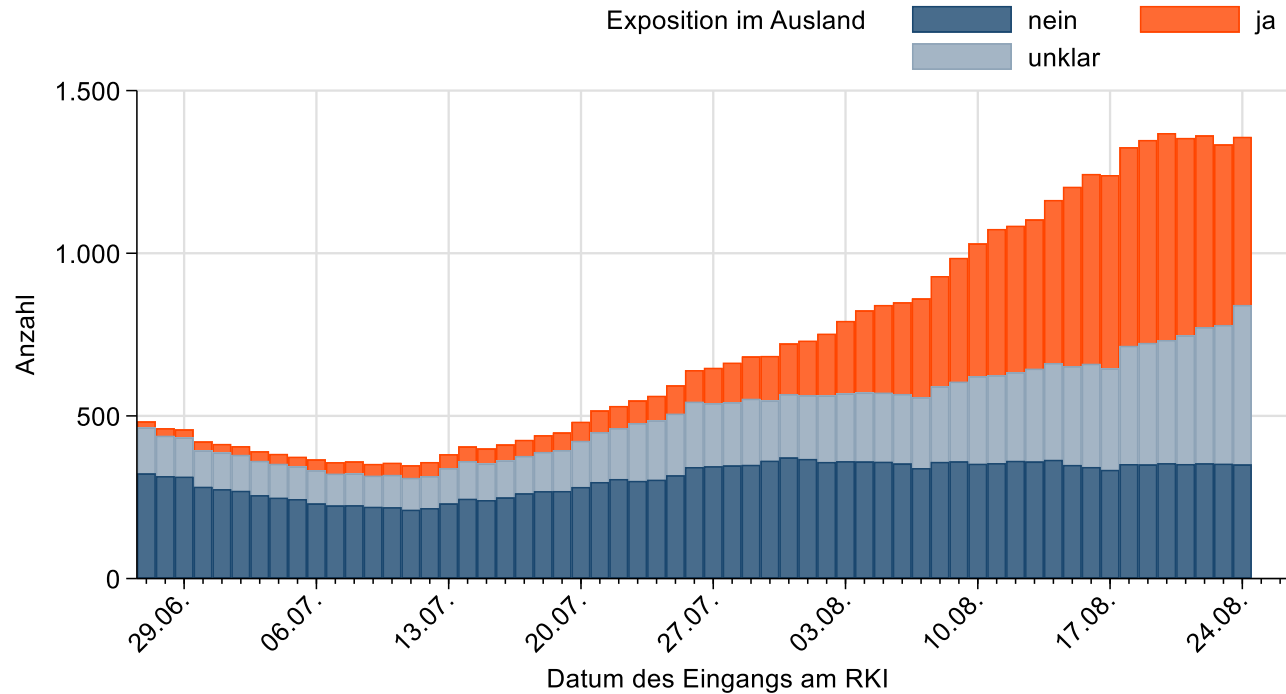


# Entwicklung der Anzahl neuer COVID-19 Fälle in Deutschland



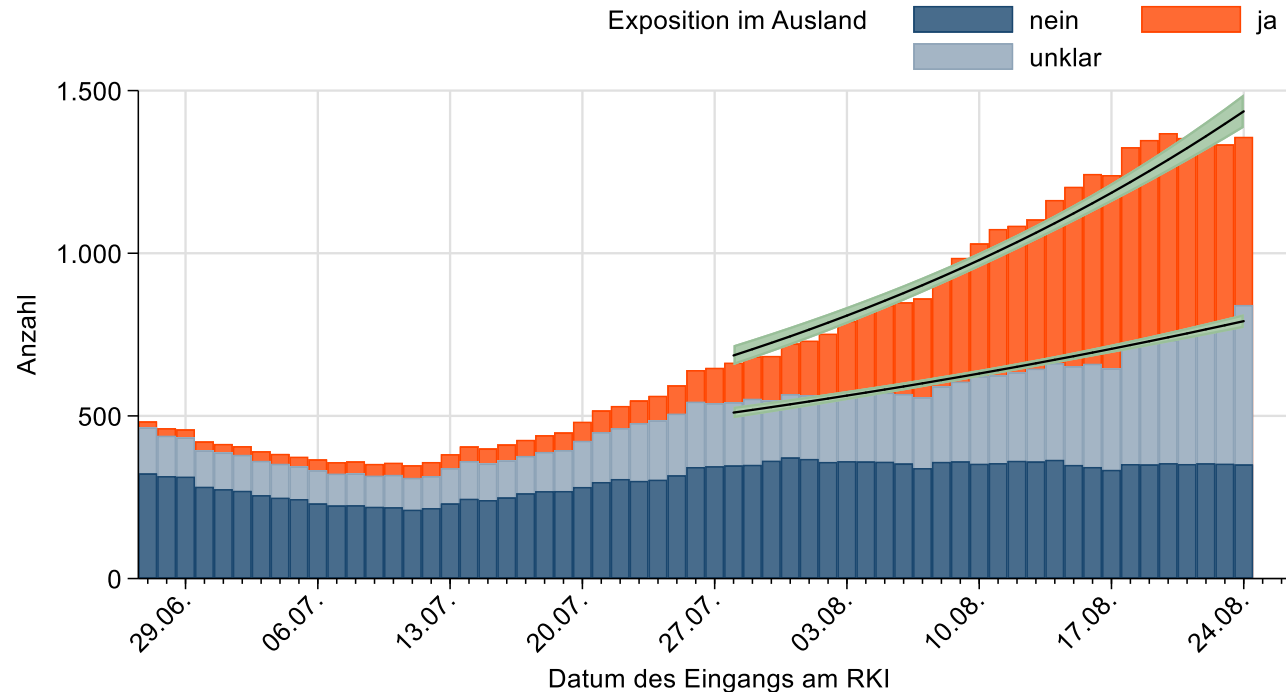


# Entwicklung der Anzahl neuer COVID-19 Fälle in Deutschland





# Entwicklung der Anzahl neuer COVID-19 Fälle in Deutschland



## Alle Fälle

Exponentielle Rate: +

2,8% pro Tag

Verdopplungszeit:

25 Tage

Mittlerer R-Wert: 1,12

## ohne Fälle mit Exposition im Ausland

Exponentielle Rate: +

1,5% pro Tag

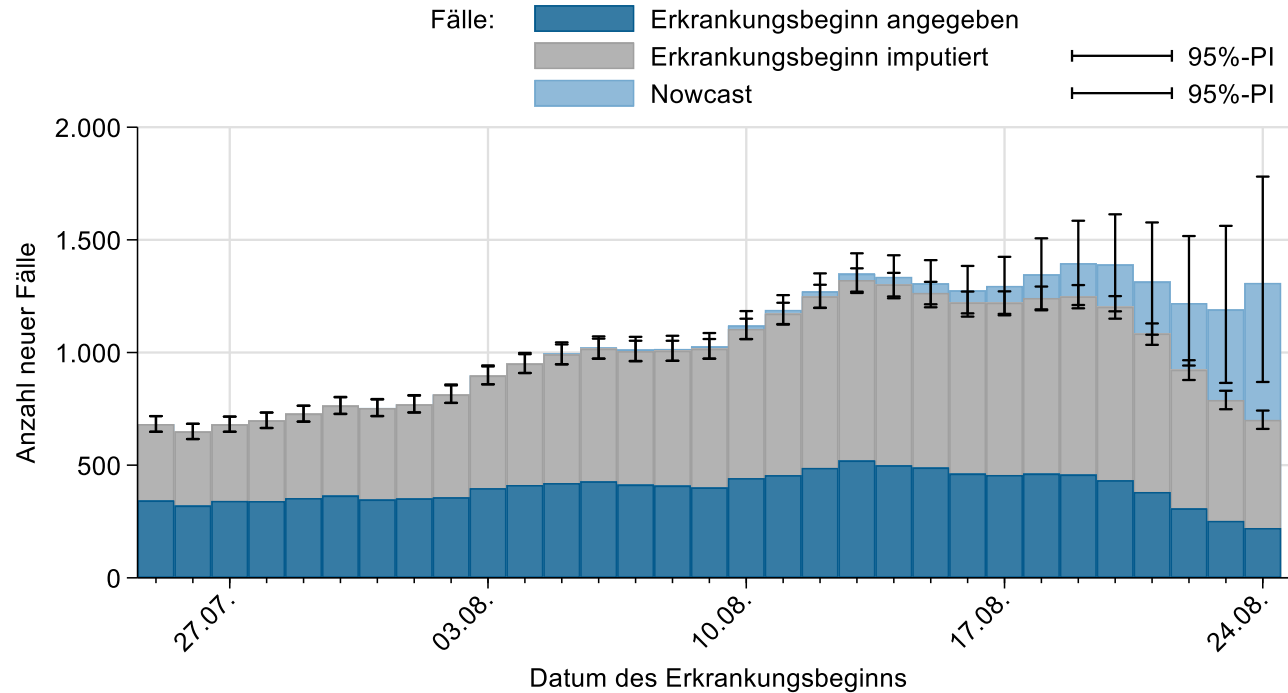
Verdopplungszeit:

46 Tage

Mittlerer R-Wert: 1,07



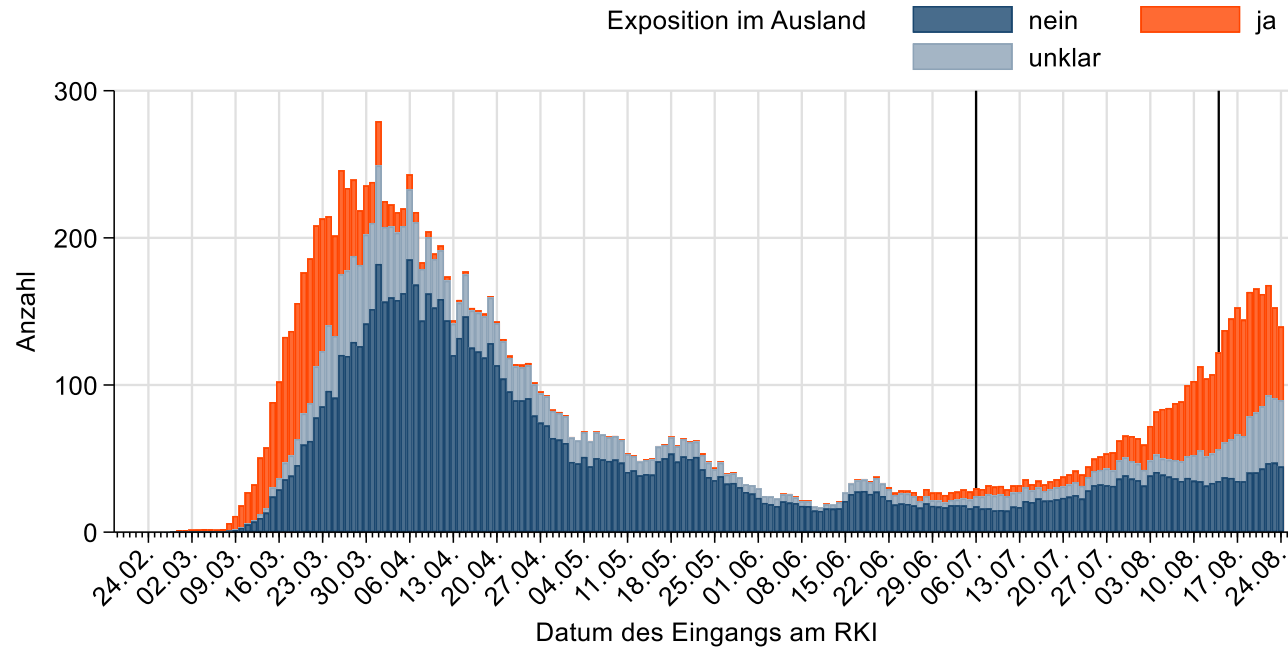
# Entwicklung in Deutschland im Nowcasting





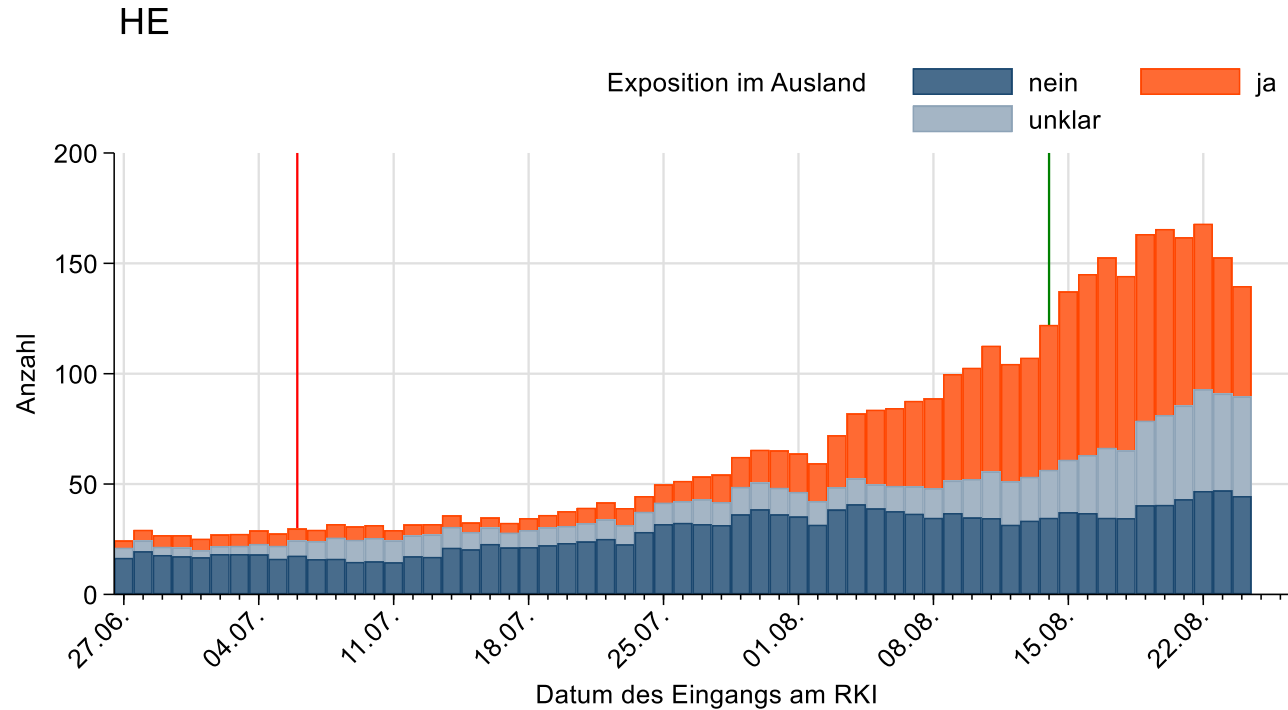
# Entwicklung in den Bundesländern: Hessen

HE





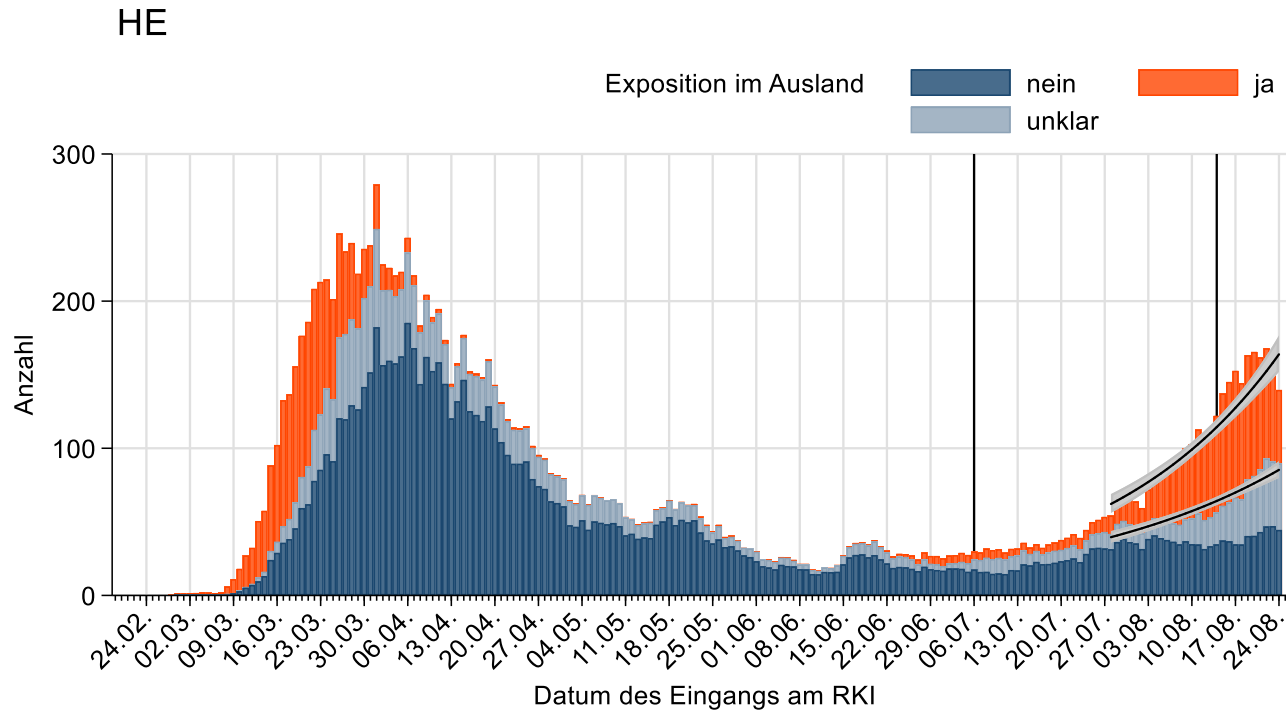
# Entwicklung in den Bundesländern: Hessen







# Entwicklung in den Bundesländern: Hessen



## Alle Fälle

Exponentielle Rate: +  
3,7% pro Tag

Verdopplungszeit:  
19 Tage

Mittlerer R-Wert: 1,15

## ohne Fälle mit Exposition im Ausland

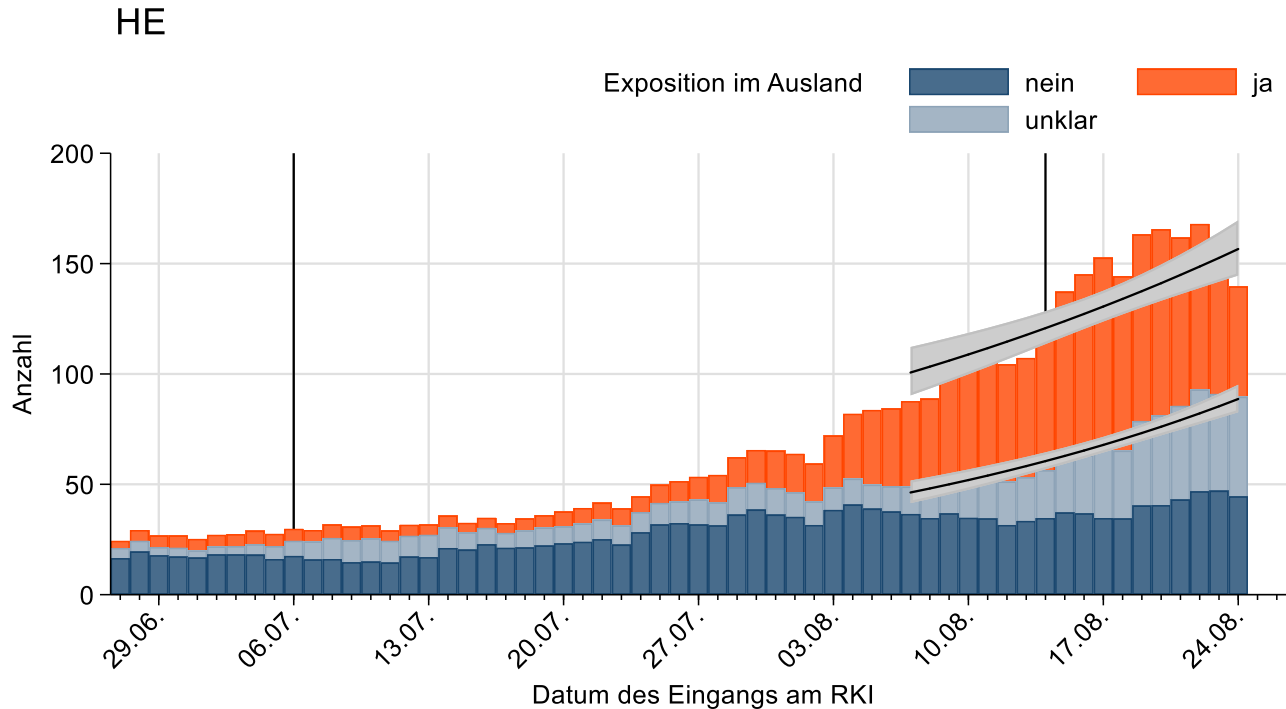
Exponentielle Rate: +  
2,9% pro Tag

Verdopplungszeit:  
24 Tage

Mittlerer R-Wert: 1,12



# Entwicklung in den Bundesländern: Hessen



## Alle Fälle

Exponentielle Rate: +

2,6% pro Tag

Verdopplungszeit:

27 Tage

Mittlerer R-Wert: 1,11

## ohne Fälle mit Exposition im Ausland

Exponentielle Rate: +

3,9% pro Tag

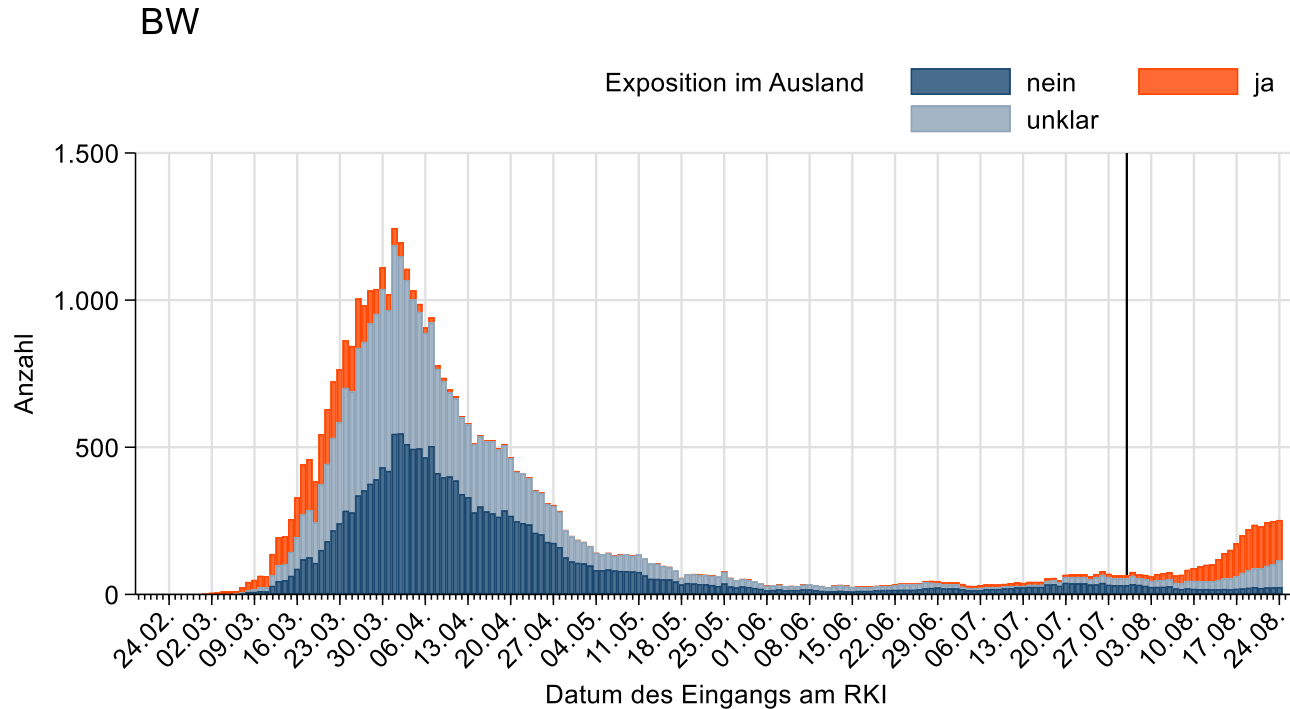
Verdopplungszeit:

18 Tage

Mittlerer R-Wert: 1,17

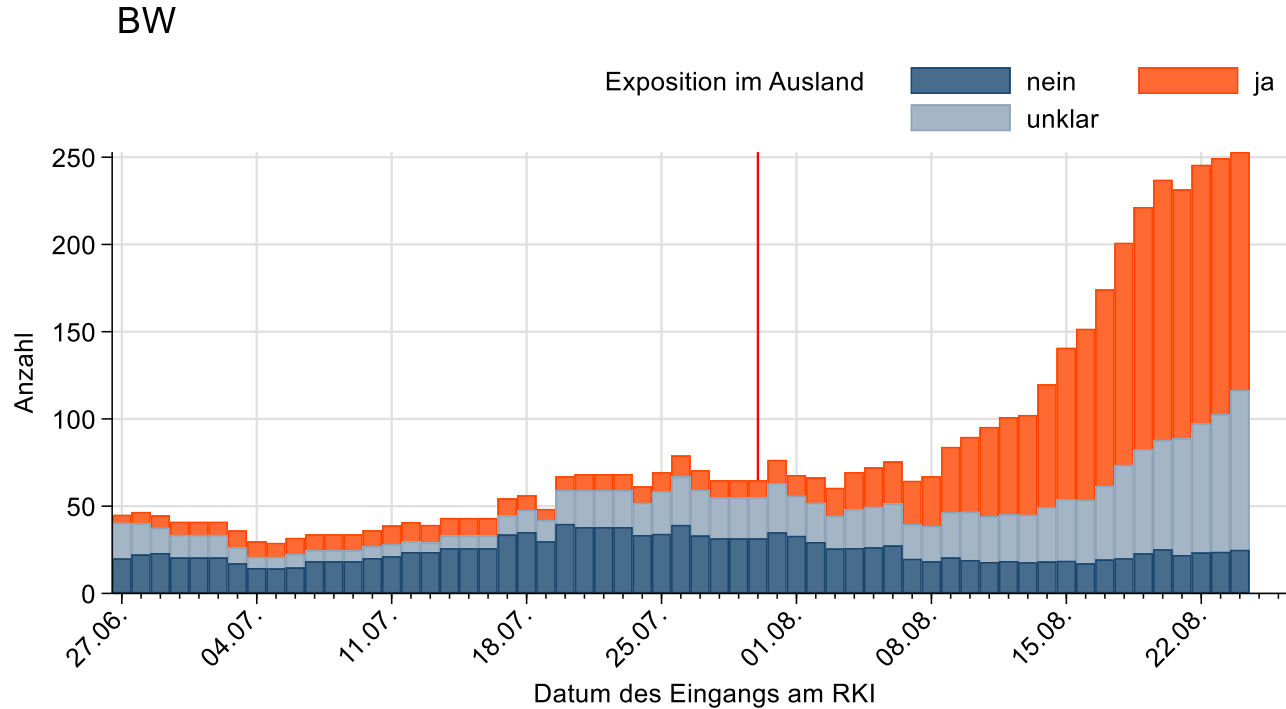


# Entwicklung in den Bundesländern: Baden-Württemberg



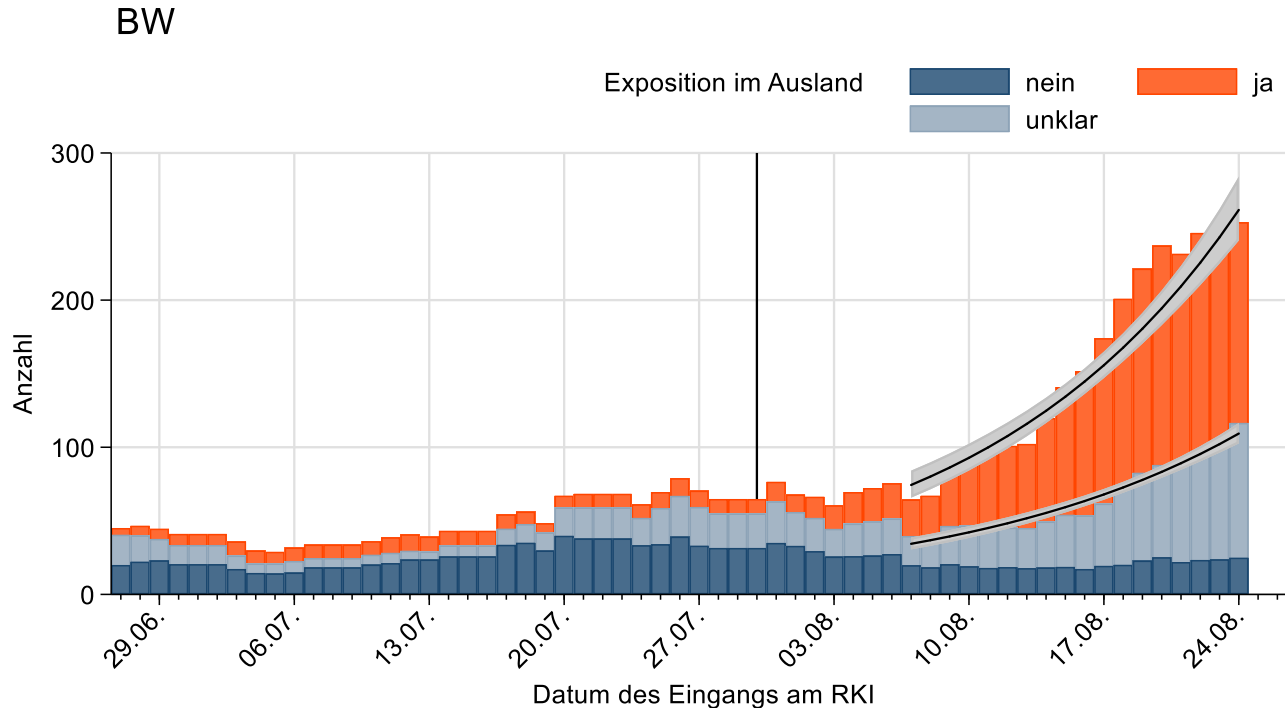


# Entwicklung in den Bundesländern: Baden-Württemberg





# Entwicklung in den Bundesländern: Baden-Württemberg



## Alle Fälle

Exponentielle Rate:

+ 7,7% pro Tag

Verdopplungszeit:

9 Tage

Mittlerer R-Wert: 1,34

## ohne Fälle mit Exposition im Ausland

Exponentielle Rate:

+ 7,0% pro Tag

Verdopplungszeit:

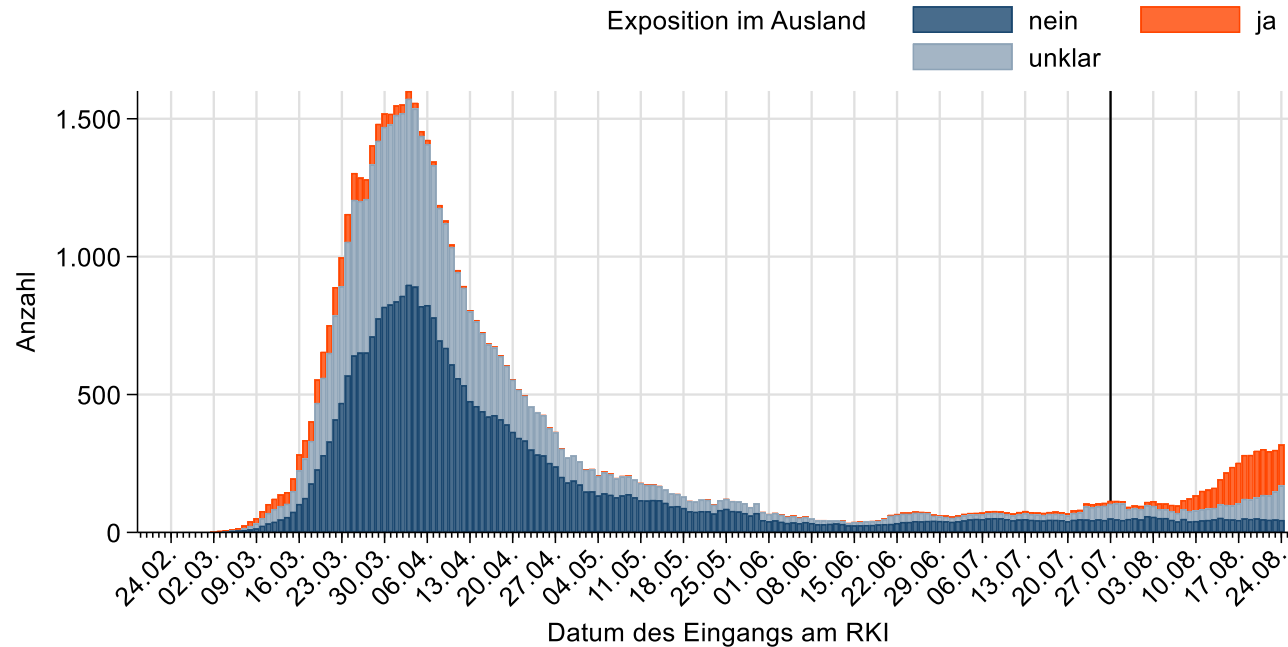
10 Tage

Mittlerer R-Wert: 1,31



# Entwicklung in den Bundesländern: Bayern

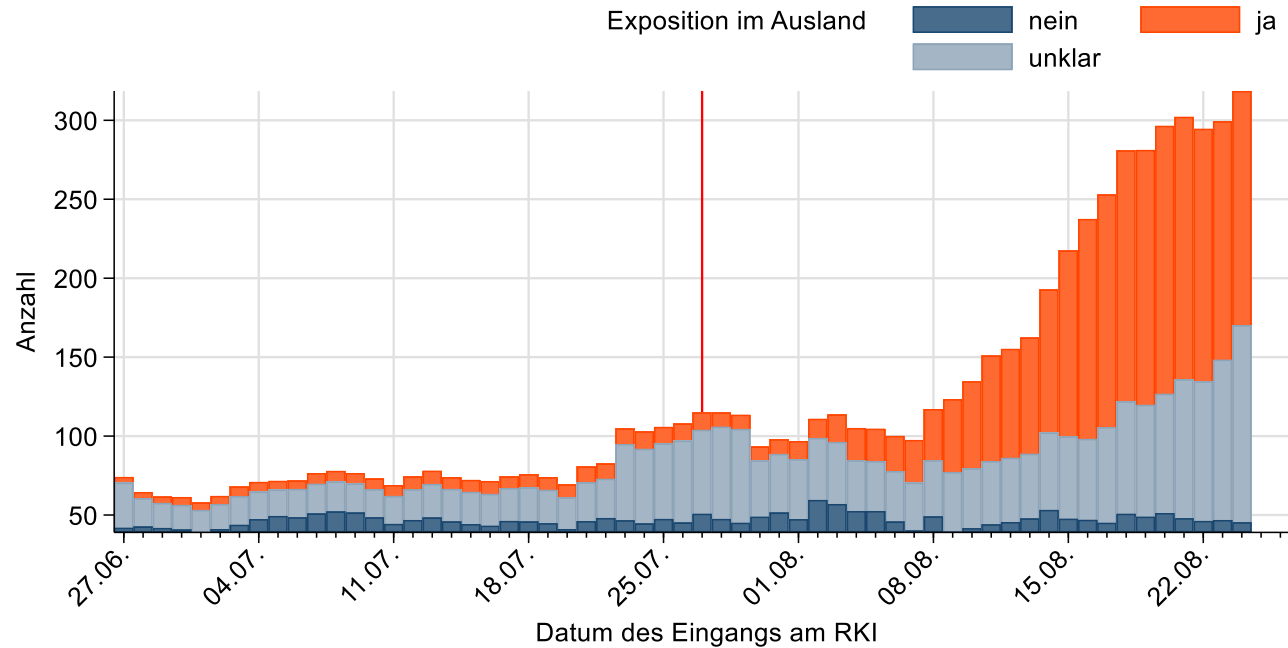
BY





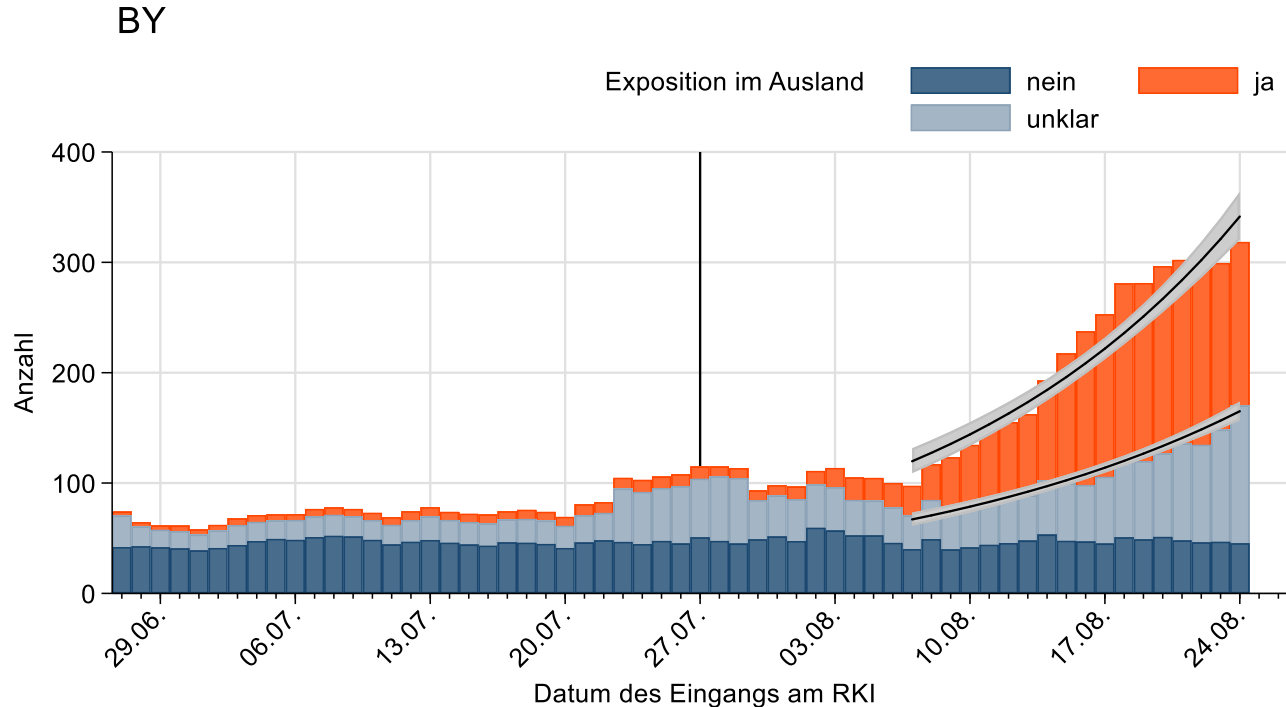
# Entwicklung in den Bundesländern: Bayern

BY





# Entwicklung in den Bundesländern: Bayern



## Alle Fälle

Exponentielle Rate:

+ 6,4% pro Tag

Verdopplungszeit:

11 Tage

Mittlerer R-Wert: 1,28

## ohne Fälle mit Exposition im Ausland

Exponentielle Rate:

+ 5,4% pro Tag

Verdopplungszeit:

13 Tage

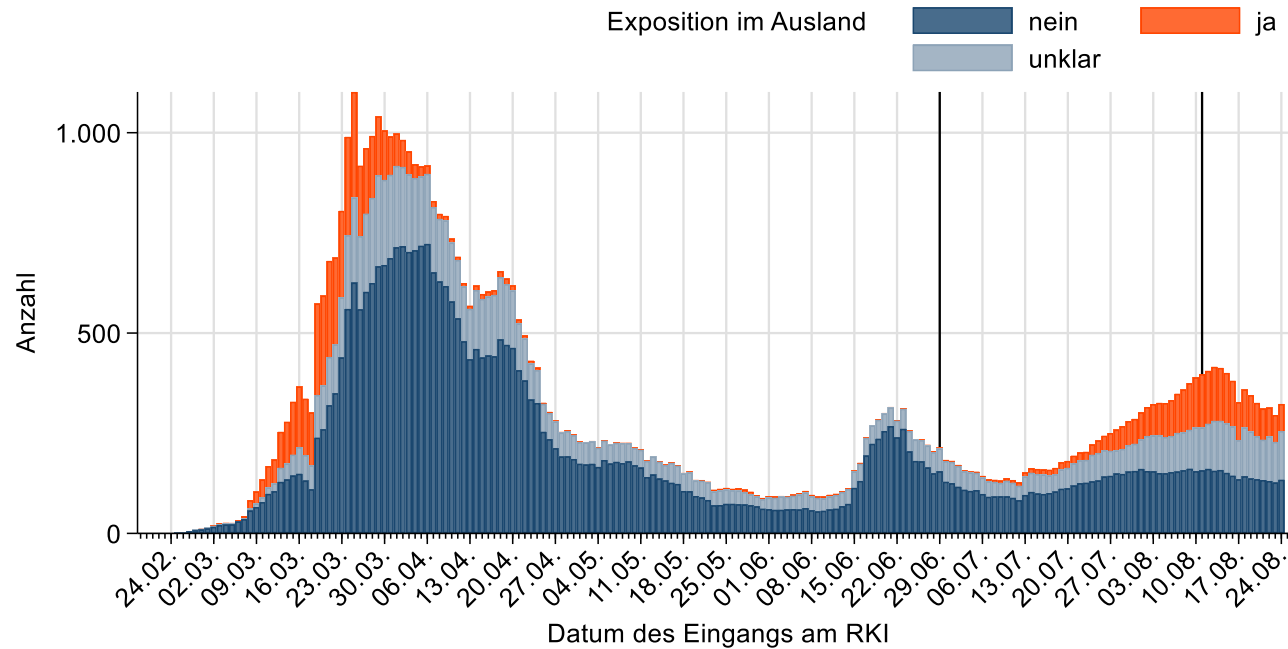
Mittlerer R-Wert: 1,24





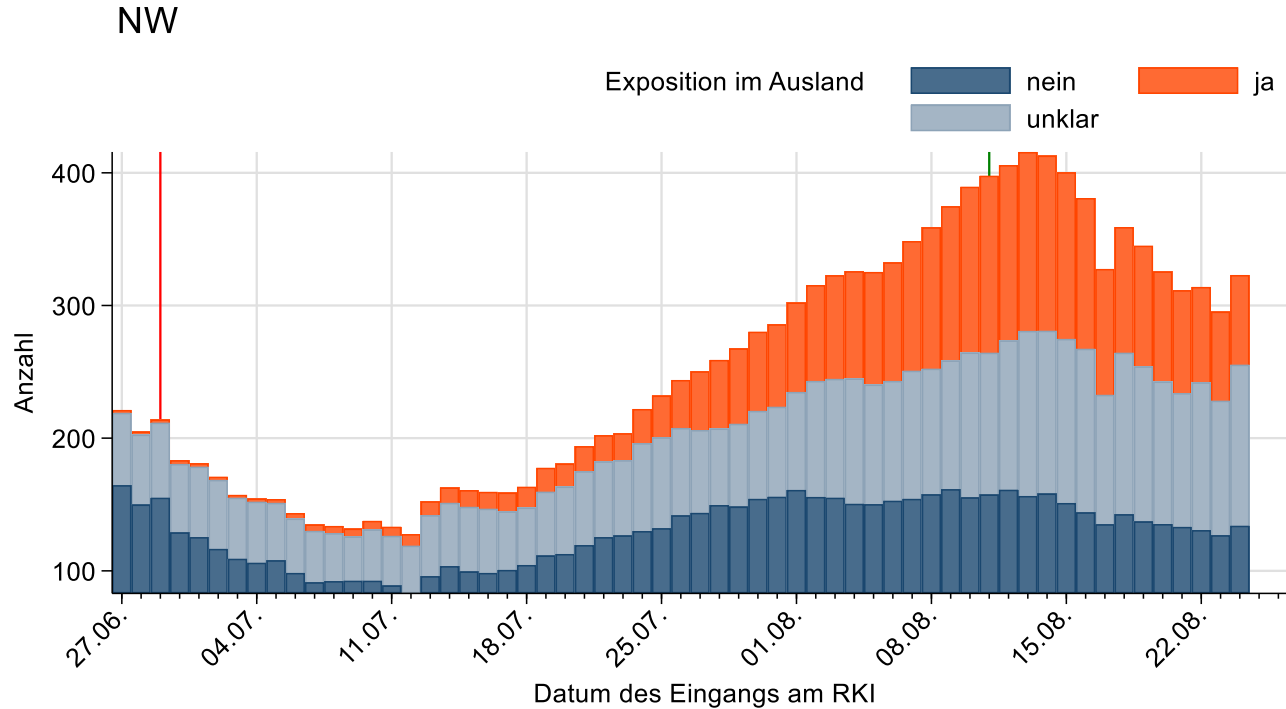
# Entwicklung in den Bundesländern: Nordrhein-Westfalen

NW



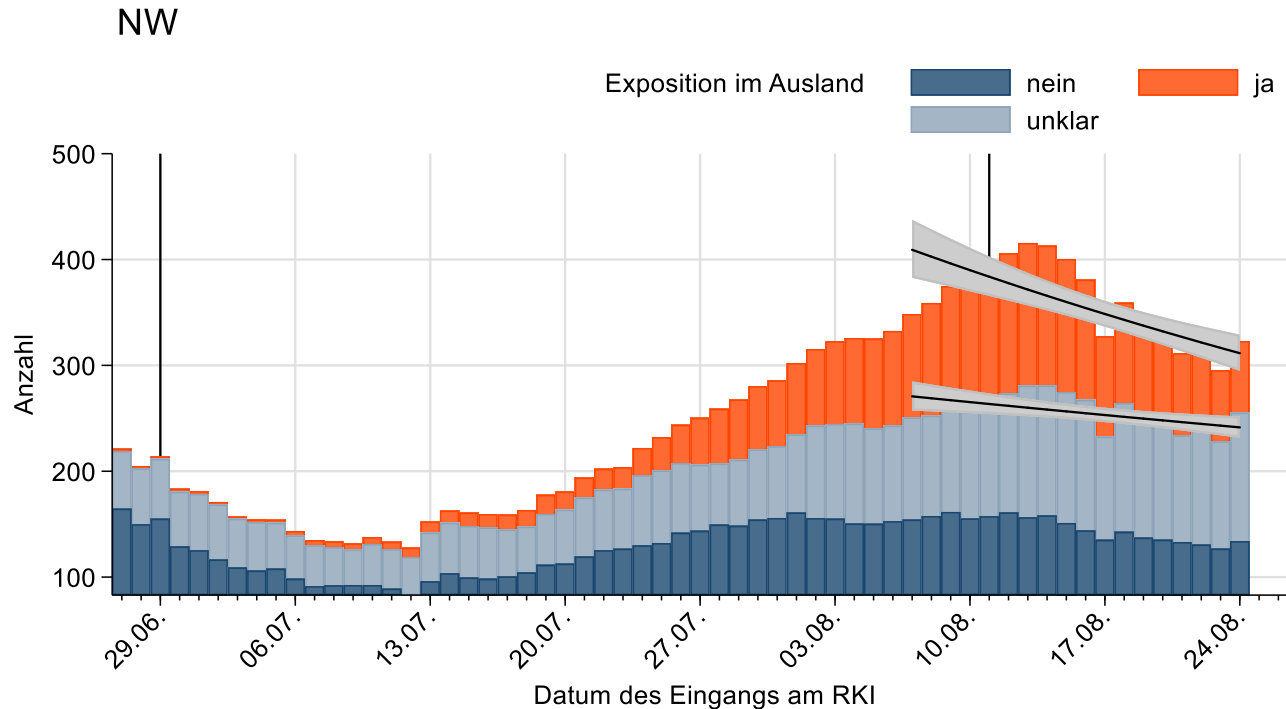


# Entwicklung in den Bundesländern: Nordrhein-Westfalen





# Entwicklung in den Bundesländern: Nordrhein-Westfalen



## Alle Fälle

Exponentielle Rate:

- 1,6% pro Tag

Verdopplungszeit:

-43 Tage

Mittlerer R-Wert: 0,94

## ohne Fälle mit Exposition im Ausland

Exponentielle Rate:

- 0,7% pro Tag

Verdopplungszeit:

-103 Tage

Mittlerer R-Wert: 0,97