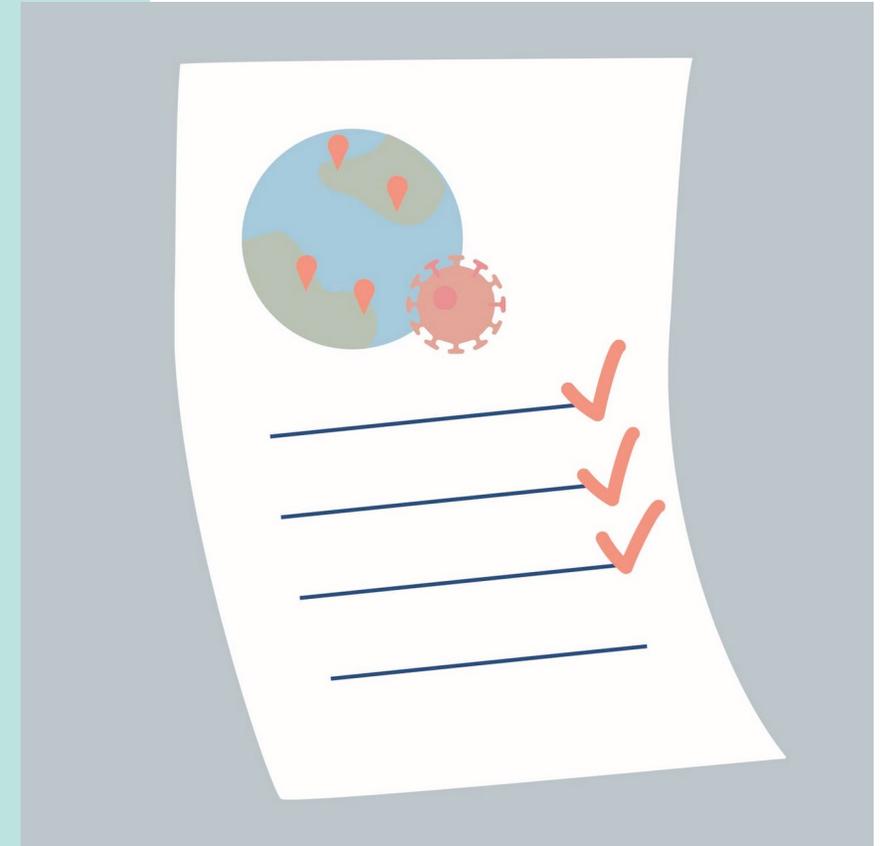


SciCAR 2023

# Finger weg von Nowcasts und Prognosen?

Unsere geschätzten Zahlen

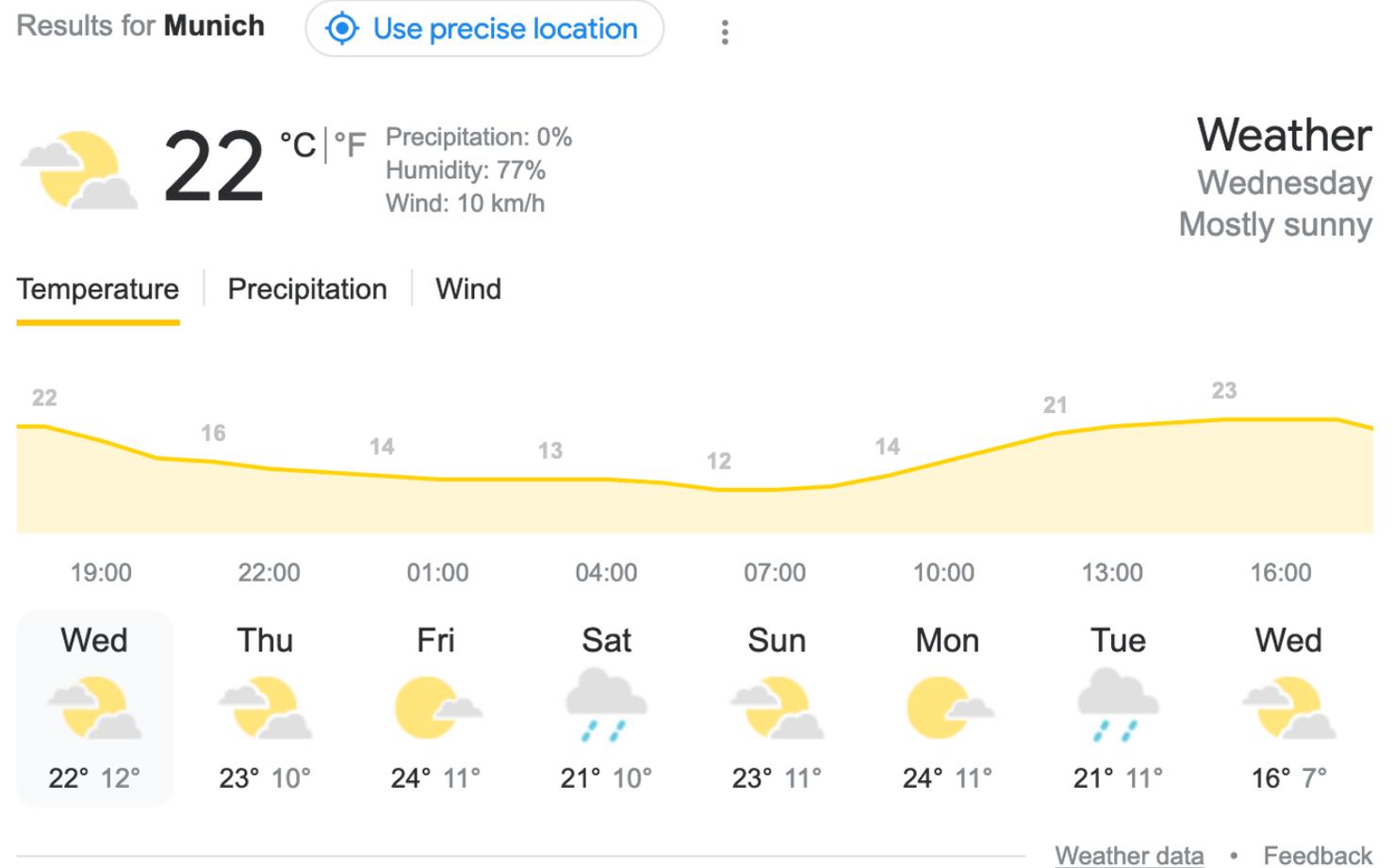
# *Nowcasts, Prognosen und Modelle begegnen uns ständig*



# Nowcasts, Prognosen und Modelle begegnen uns ständig

## Ein paar Beispiele

### 1. Wetter

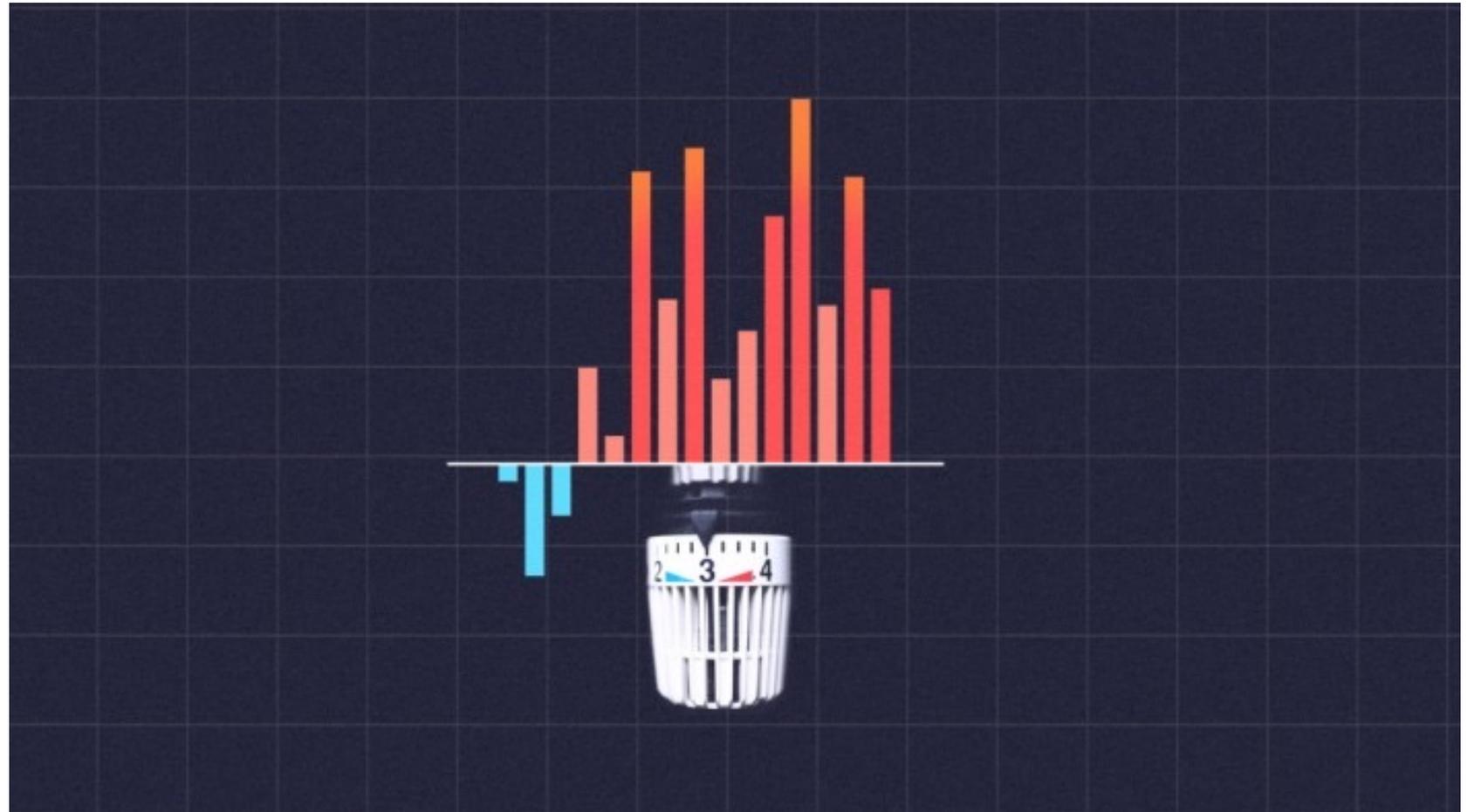


# Nowcasts, Prognosen und Modelle begegnen uns ständig

## Ein paar Beispiele

1. Wetter

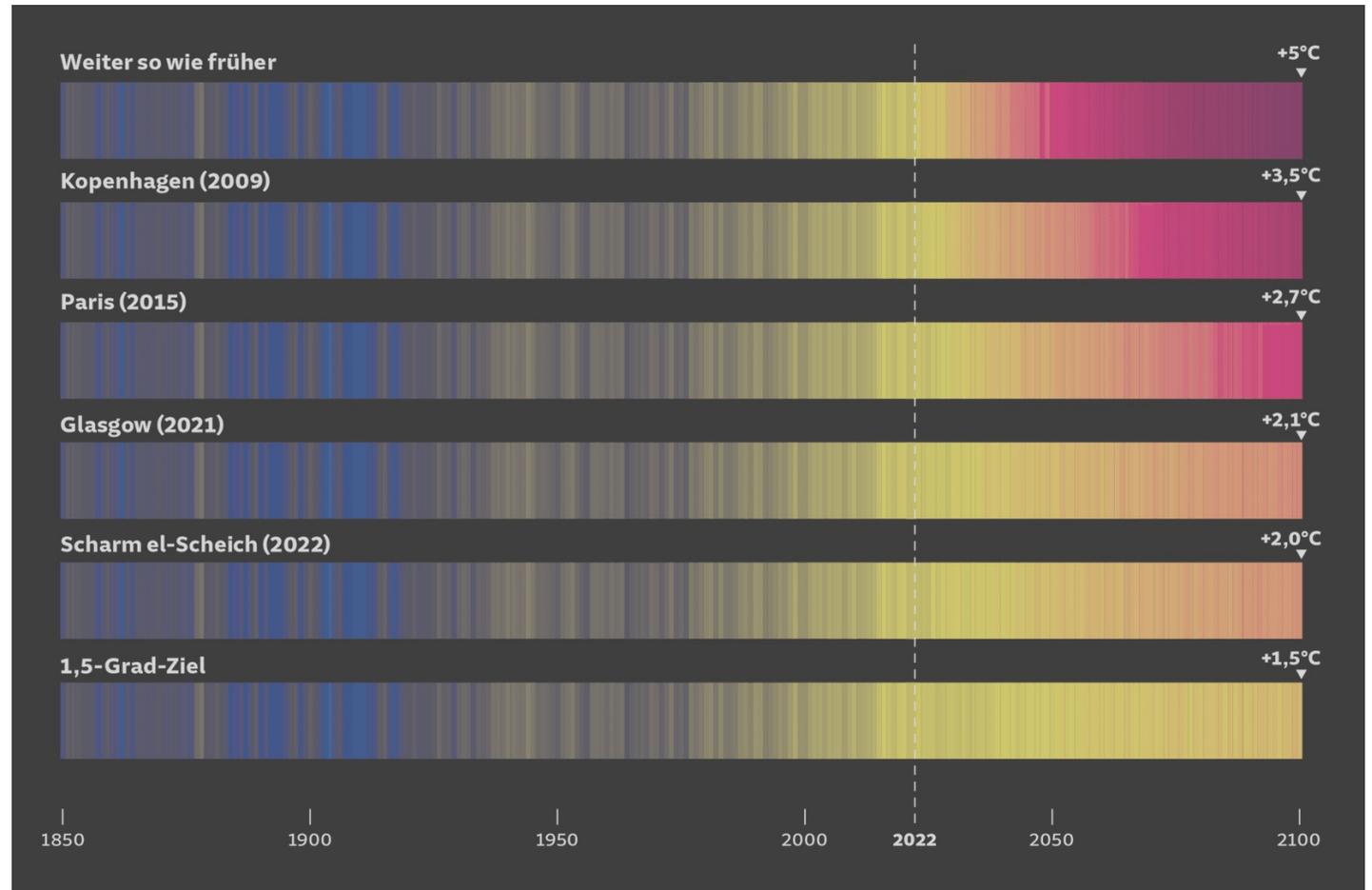
2. Gasverbrauch



# Nowcasts, Prognosen und Modelle begegnen uns ständig

## Ein paar Beispiele

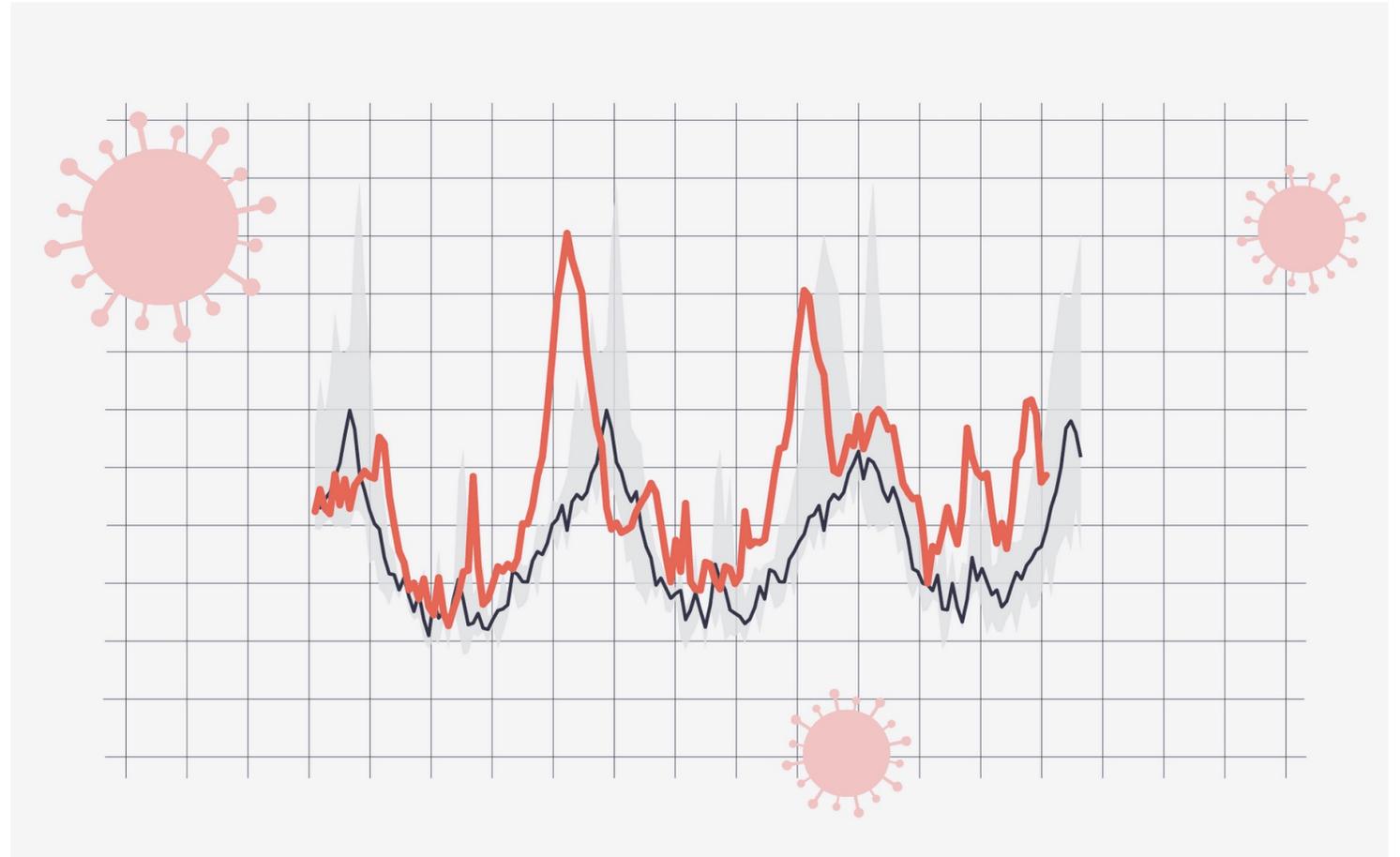
1. Wetter
2. Gasverbrauch
3. Klimawandel



# Nowcasts, Prognosen und Modelle begegnen uns ständig

## Ein paar Beispiele

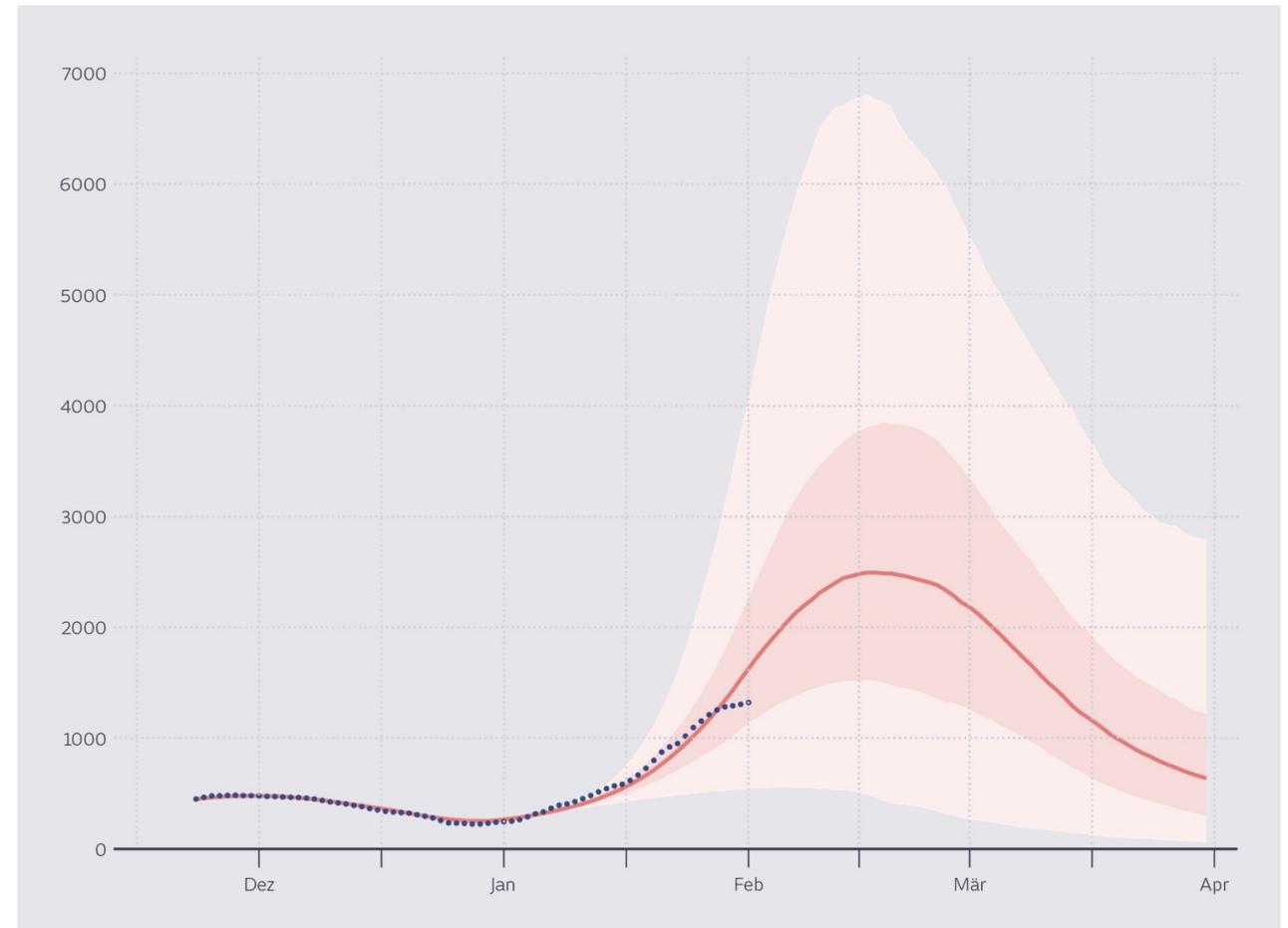
1. **Wetter**
2. **Gasverbrauch**
3. **Klimawandel**
4. **Übersterblichkeit**



# Nowcasts, Prognosen und Modelle begegnen uns ständig

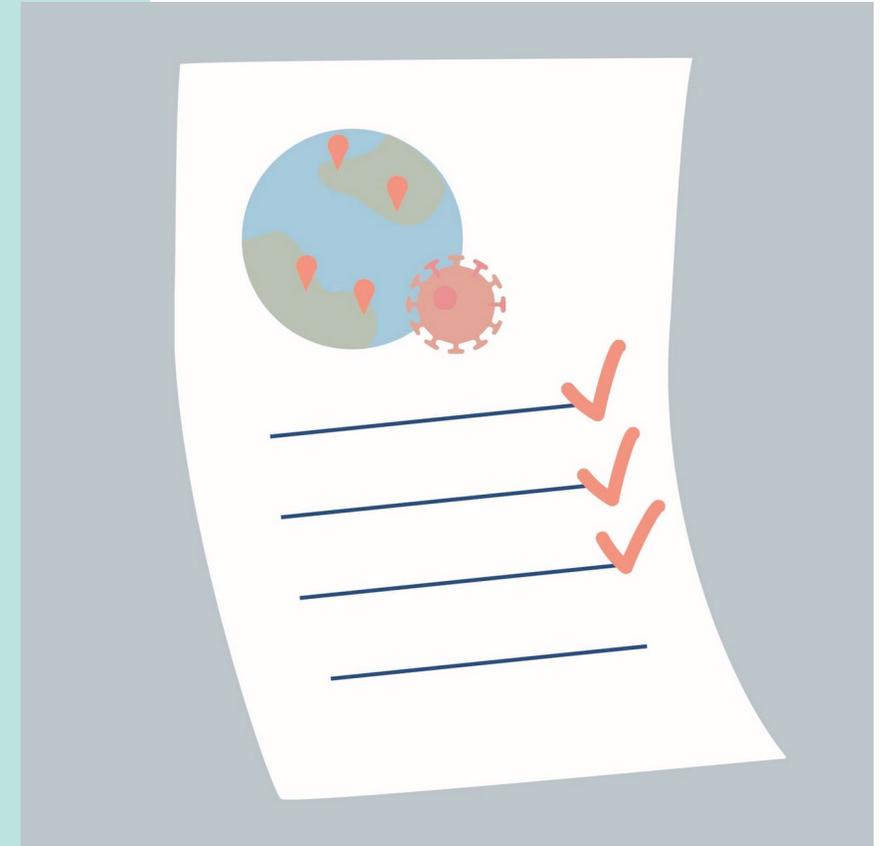
## Ein paar Beispiele

1. Wetter
2. Gasverbrauch
3. Klimawandel
4. Übersterblichkeit
5. Covid-19



# *Finger weg von Nowcasts und Prognosen im Journalismus?*

*Ja, aber...*



# Welche acht Fragen wir uns stellen sollten, bevor wir Nowcasts etc. verwenden

## 1. Muss das?



# Welche acht Fragen wir uns stellen sollten, bevor wir Nowcasts etc. verwenden

1. **Muss das?**
2. **Ist das verständlich?**



# Welche acht Fragen wir uns stellen sollten, bevor wir Nowcasts etc. verwenden

1. **Muss das?**
2. **Ist das verständlich?**
3. **Kenne ich den Unterschied zwischen Nowcasts, Prognosen und Modellen? Und was ist das hier?**



# Welche acht Fragen wir uns stellen sollten, bevor wir Nowcasts etc. verwenden

1. **Muss das?**
2. **Ist das verständlich?**
3. **Kenne ich den Unterschied zwischen Nowcasts, Prognosen und Modellen? Und was ist das hier?**
4. **Ist der Nowcast wirklich besser als kein Nowcast?**



# Welche acht Fragen wir uns stellen sollten, bevor wir Nowcasts etc. verwenden

1. **Muss das?**
2. **Ist das verständlich?**
3. **Kenne ich den Unterschied zwischen Nowcasts, Prognosen und Modellen? Und was ist das hier?**
4. **Ist der Nowcast wirklich besser als kein Nowcast?**
5. **Versteht man, dass es Schätzungen sind?**



# Welche acht Fragen wir uns stellen sollten, bevor wir Nowcasts etc. verwenden

1. **Muss das?**
2. **Ist das verständlich?**
3. **Kenne ich den Unterschied zwischen Nowcasts, Prognosen und Modellen? Und was ist das hier?**
4. **Ist der Nowcast wirklich besser als kein Nowcast?**
5. **Versteht man, dass es Schätzungen sind?**
6. **Können Expert\*innen bestätigen, dass der Nowcast wirklich das zeigt, was er soll?**



# Welche acht Fragen wir uns stellen sollten, bevor wir Nowcasts etc. verwenden

1. **Muss das?**
2. **Ist das verständlich?**
3. **Kenne ich den Unterschied zwischen Nowcasts, Prognosen und Modellen? Und was ist das hier?**
4. **Ist der Nowcast wirklich besser als kein Nowcast?**
5. **Versteht man, dass es Schätzungen sind?**
6. **Können Expert\*innen bestätigen, dass der Nowcast wirklich das zeigt, was er soll?**
7. **Ist die Aktualität wichtiger als die Genauigkeit?**

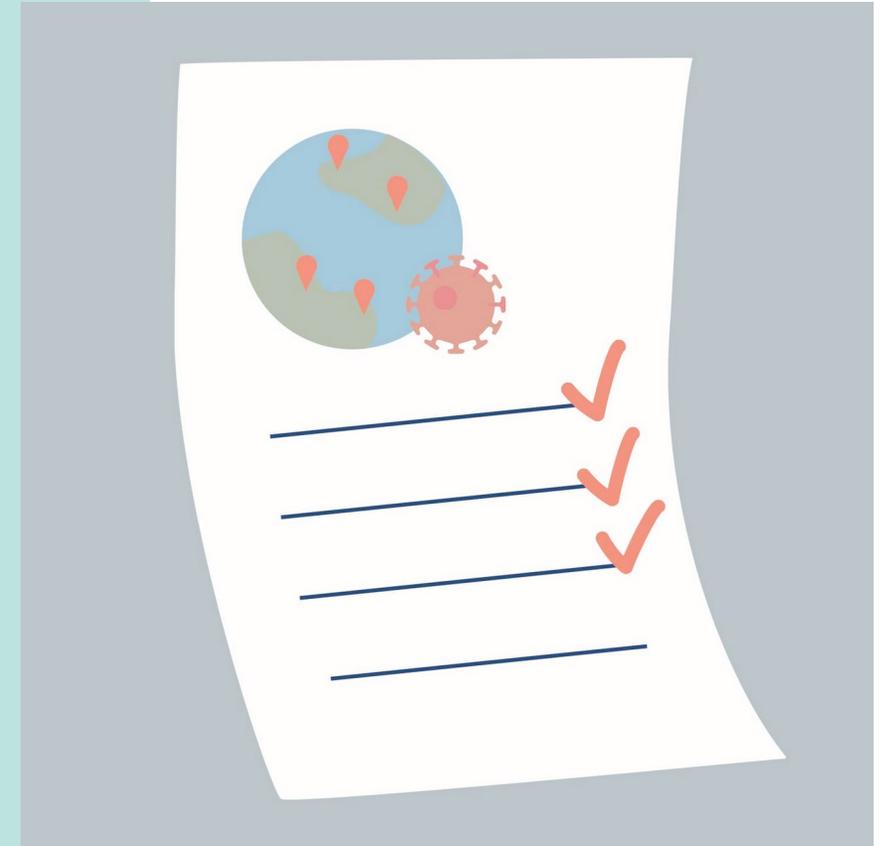


# Welche acht Fragen wir uns stellen sollten, bevor wir Nowcasts etc. verwenden

1. **Muss das?**
2. **Ist das verständlich?**
3. **Kenne ich den Unterschied zwischen Nowcasts, Prognosen und Modellen? Und was ist das hier?**
4. **Ist der Nowcast wirklich besser als kein Nowcast?**
5. **Versteht man, dass es Schätzungen sind?**
6. **Können Expert\*innen bestätigen, dass der Nowcast wirklich das zeigt, was er soll?**
7. **Ist die Aktualität wichtiger als die Genauigkeit?**
8. **Ist das Thema relevant genug für schwer verständliche Berechnungen?**



# *Beispiel Hospitalisierungsinzidenz*



# Beispiel Hospitalisierungsinzidenz

1. Muss das?



# Beispiel Hospitalisierungsinzidenz

1. Muss das?

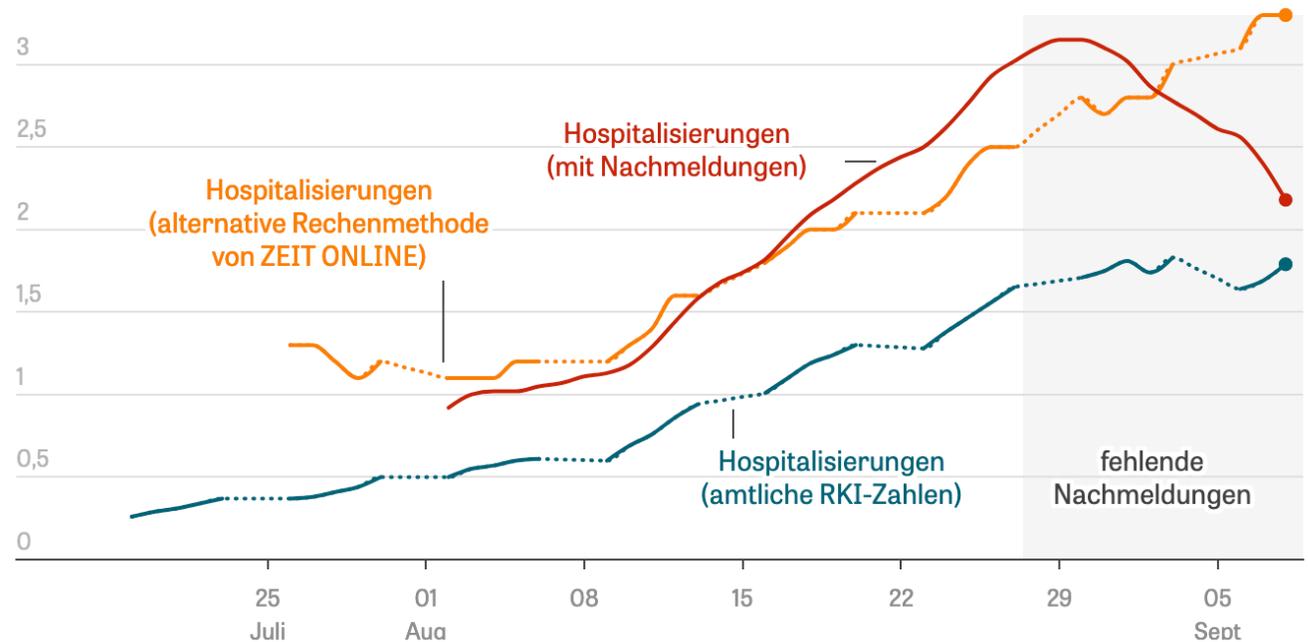


2. Ist das verständlich?



## So verzerrt sind die Hospitalisierungsdaten

Zahl der Hospitalisierungen innerhalb einer Woche je 100.000 Einwohner



Fehlende Werte am Wochenende wurden interpoliert .....

Quelle: RKI, Eigene Berechnungen

# Beispiel Hospitalisierungsinzidenz

1. Muss das? ✓

2. Ist das verständlich? ?

3. Kenne ich den Unterschied zwischen Nowcasts, Prognosen und Modellen? Und was ist das hier? ✓

4. Ist der Nowcast wirklich besser als kein Nowcast? ✓

5. Versteht man, dass es Schätzungen sind? ✓

## Hospitalisierungsinzidenz in Deutschland

Das RKI gibt die 7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz mit 5,74 an. Durch Nachmeldungen wird der Wert meist noch deutlich nach oben korrigiert, wahrscheinlich liegt die tatsächliche Hospitalisierungsinzidenz im grau hinterlegten Bereich zwischen 9,8 und 11,8. Grau gestrichelt sind die am jeweiligen Tag gemeldeten Werte ohne Korrekturen dargestellt.



Stand: 24.11.2021

Quelle: [RKI](#) • [Rohdaten herunterladen](#)

# Beispiel Hospitalisierungsinzidenz

1. Muss das? 

2. Ist das verständlich? 

3. Kenne ich den Unterschied zwischen Nowcasts, Prognosen und Modellen? Und was ist das hier? 

4. Ist der Nowcast wirklich besser als kein Nowcast? 

5. Versteht man, dass es Schätzungen sind? 

6. Können Expert\*innen bestätigen, dass der Nowcast wirklich das zeigt, was er soll? 

7. Ist die Aktualität wichtiger als die Genauigkeit? 

8. Ist das Thema relevant genug für schwer verständliche Berechnungen? 

Corona  
**Warum die Hospitalisierungsinzidenz plötzlich keine Rolle mehr spielt**  
8. Dezember 2021, 9:51 Uhr | Lesezeit: 3 min