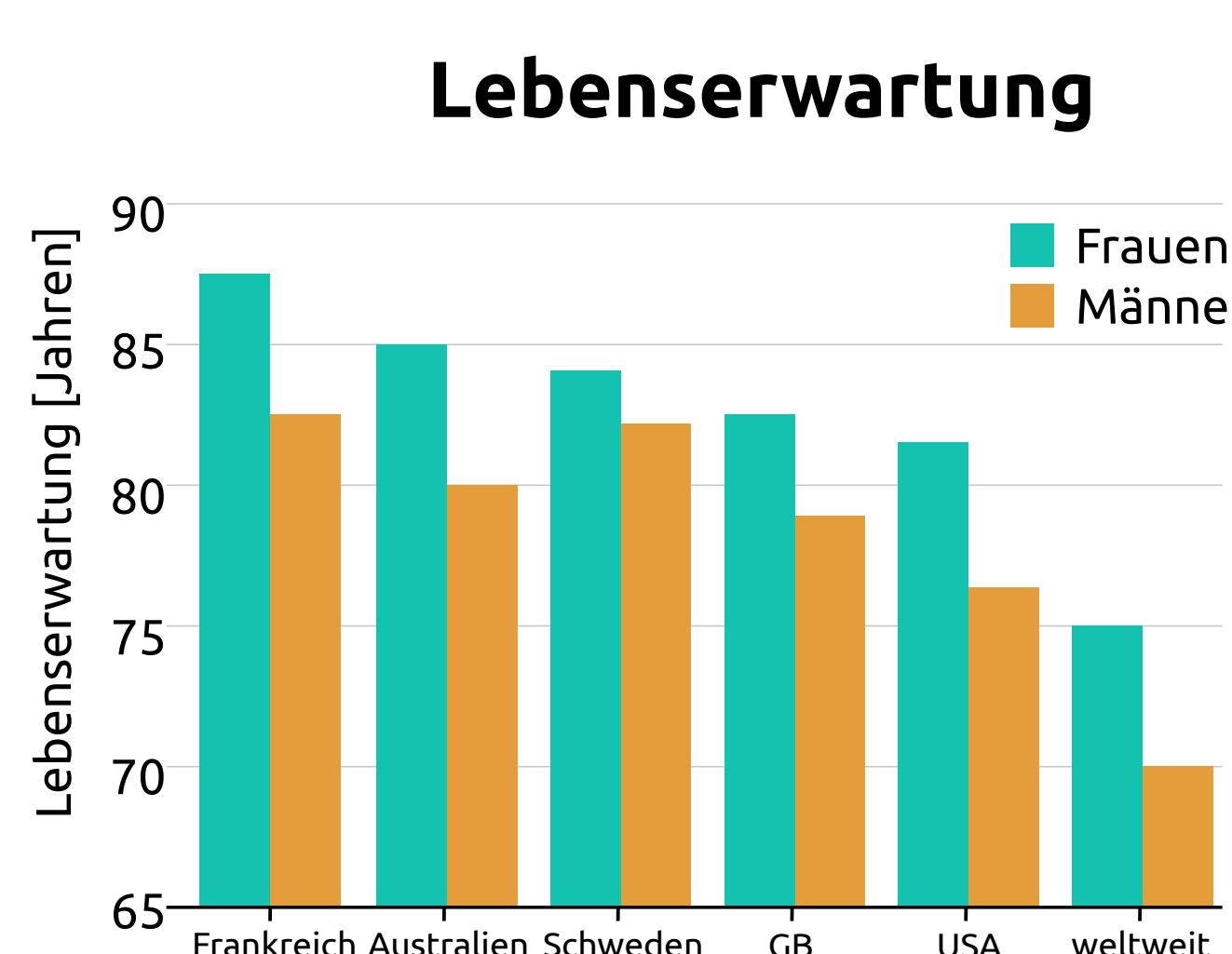


Datenkompetenz im Alltag

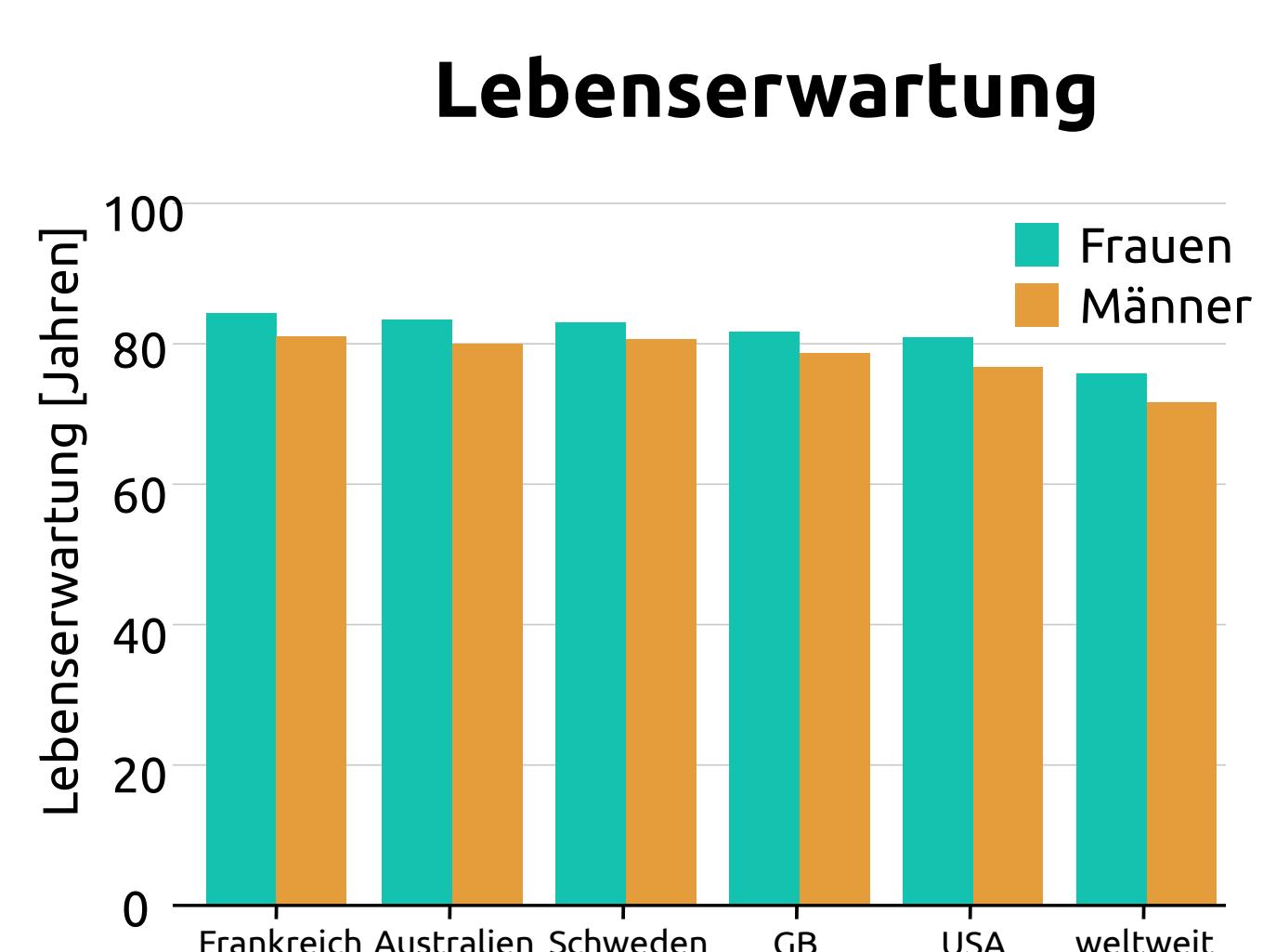
Kritischer Umgang mit Graphen und Diagrammen

Statistiken und Graphen finden immer mehr Einzug in unseren Alltag, nicht zuletzt durch die Medien. Wer erinnert sich nicht an die vielen Graphen und Statistiken während der Covid-19 Pandemie oder bei den Wahlen? Doch nicht jeder Graph bildet auch die Realität ab. Dabei müssen die Daten nicht einmal falsch sein. Eine andere Darstellung reicht oft schon aus, um unterschiedliche Ziele mit dem selben Datensatz zu erzielen. Hier stellen wir einige der gängigsten Techniken vor:

Abgeschnittene Achsen / Nicht-Null-Basislinie



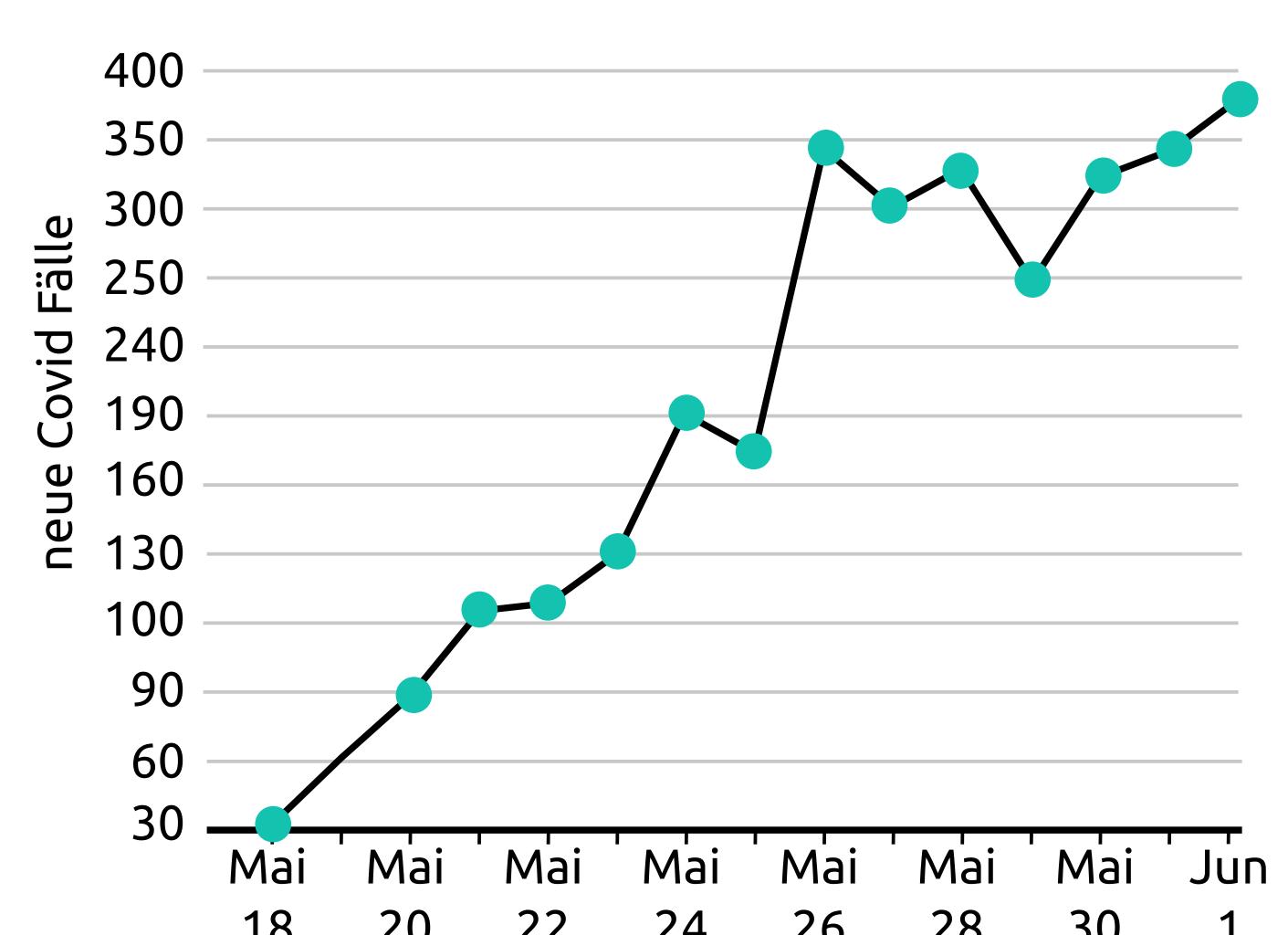
Falsche Darstellung von Proportionen und anderen Attributen



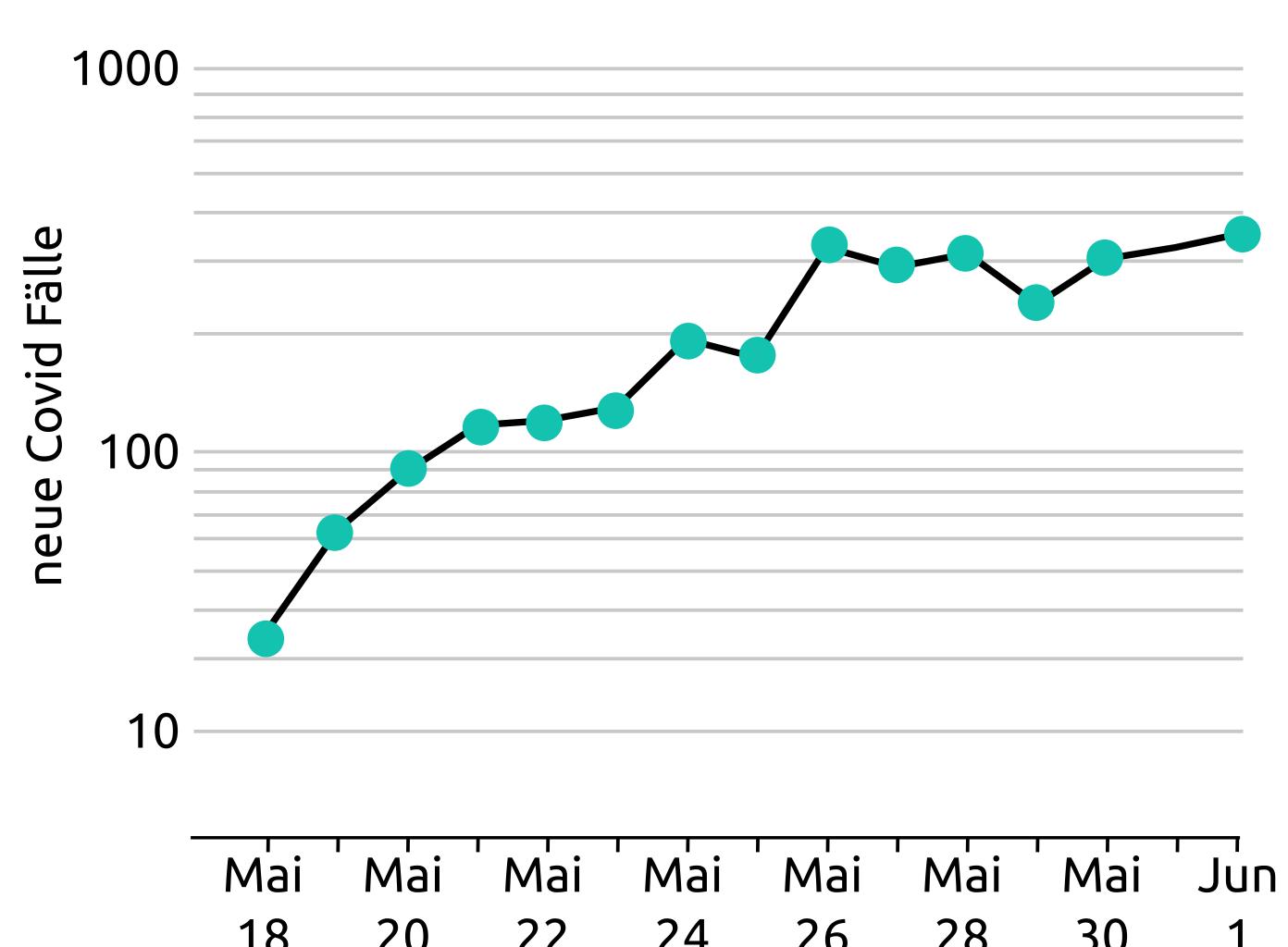
Wahl der Skalierung

Rosinenpickerei

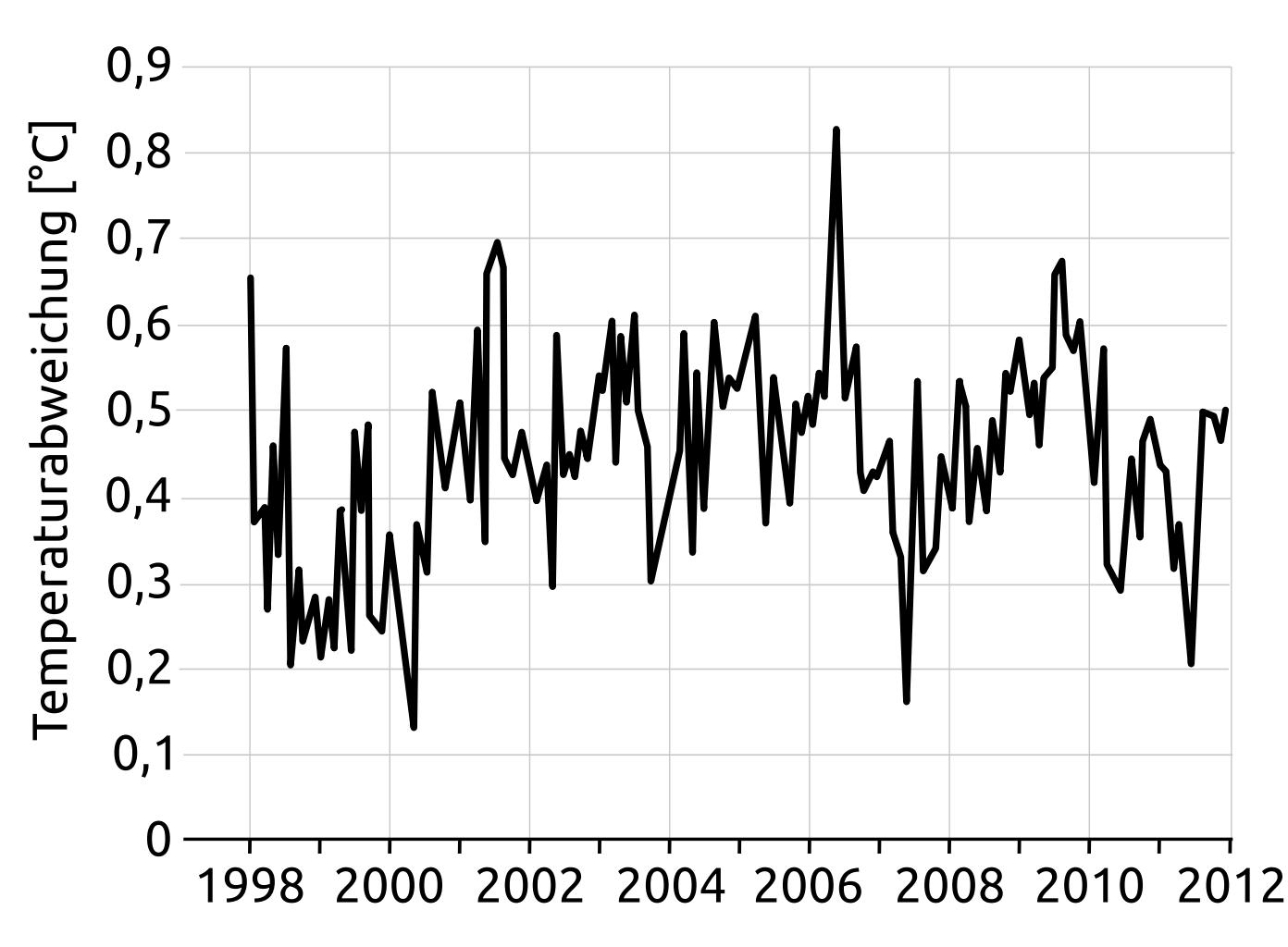
Neue Covid Fälle pro Tag



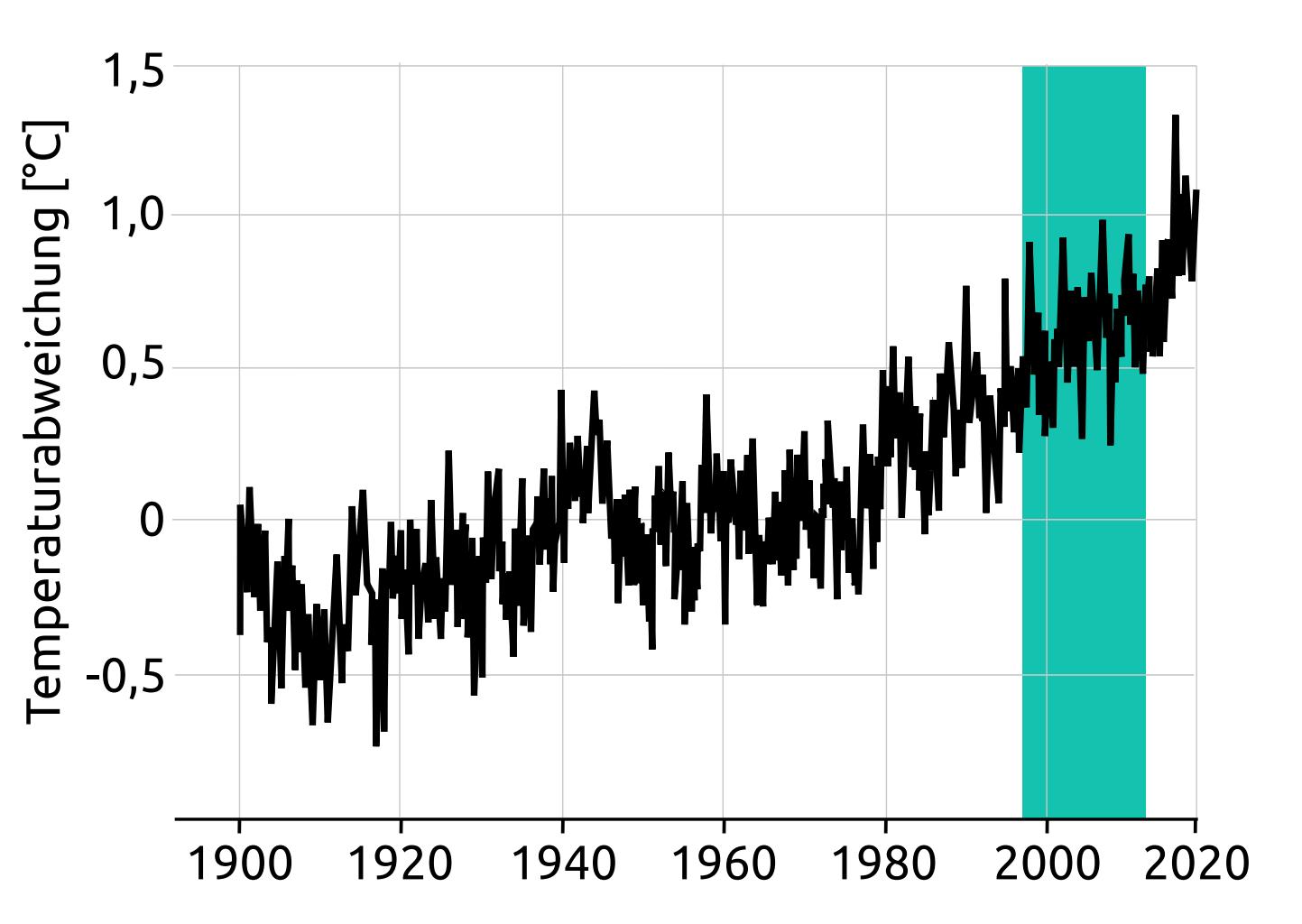
Neue Covid Fälle pro Tag



Globale Erderwärmung

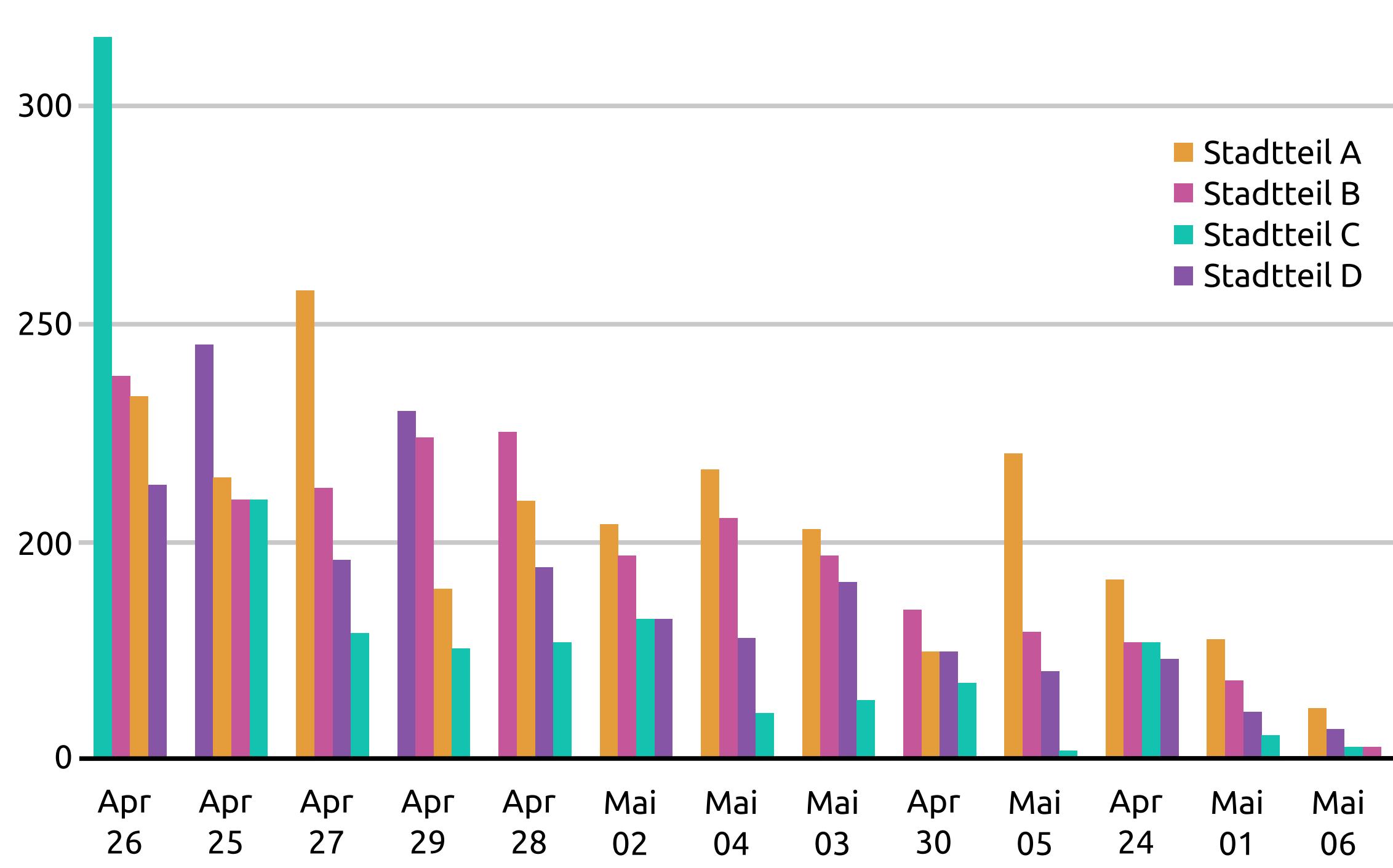


Globale Erderwärmung

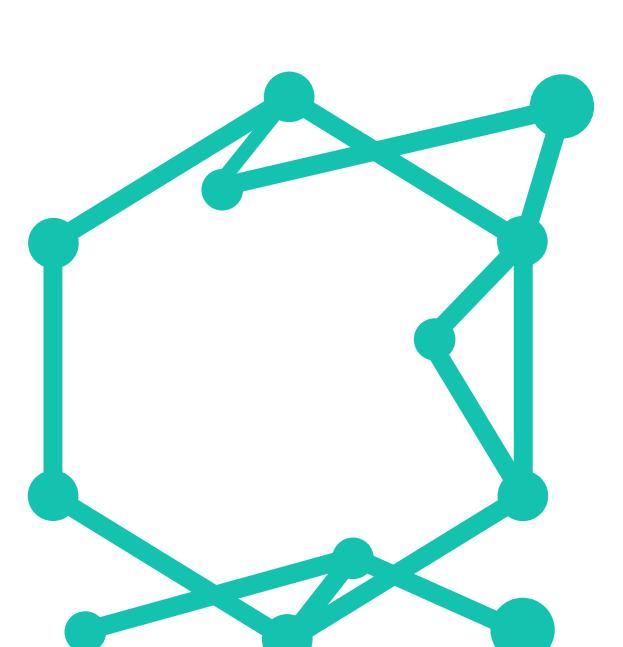
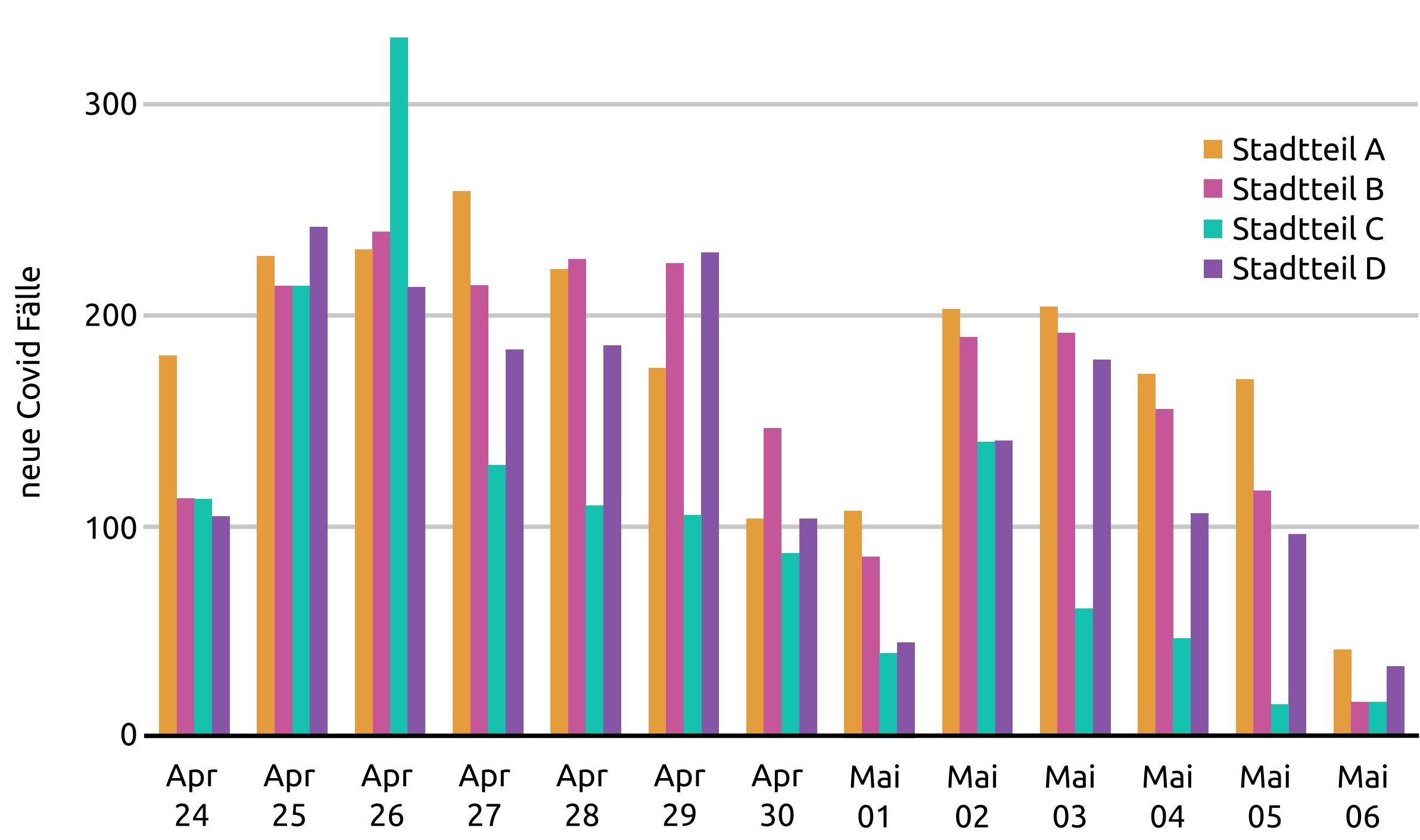


Jetzt sind Sie gefragt! Wo sind Unstimmigkeiten im Diagramm?

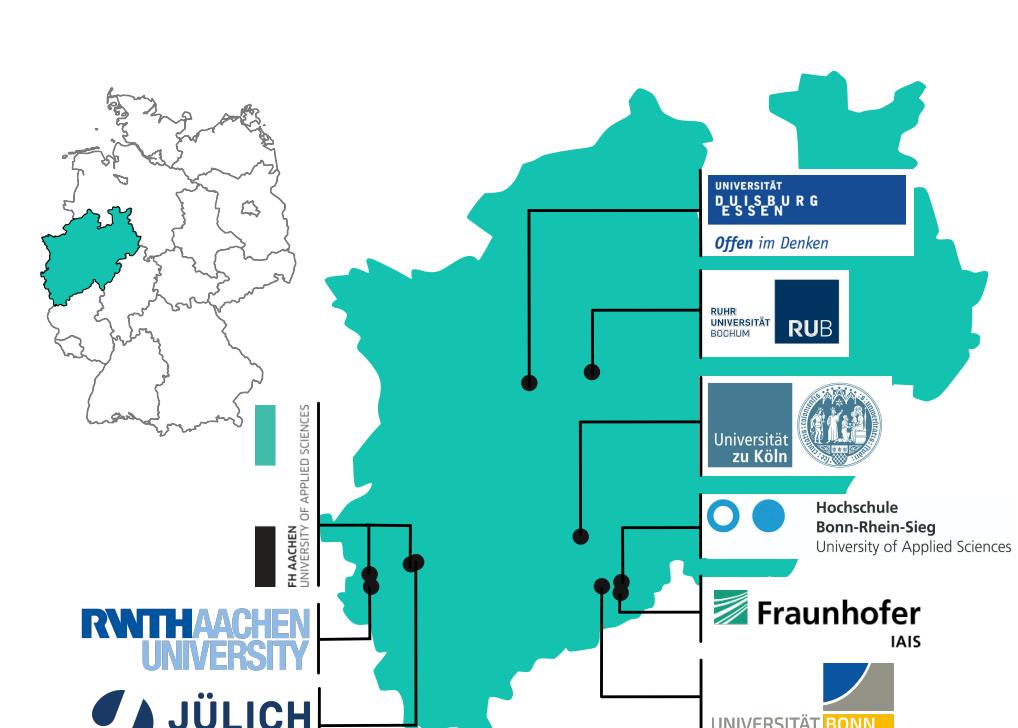
Neue Covid Fälle pro Tag in Stadt XY



Neue Covid Fälle pro Tag in Stadt XY



DKZ.2R



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



Finanziert von der Europäischen Union