



Bielefeld

Bevölkerungsvorausberechnung 2023

Haupt-, Wirtschaftsförderungs- und Beteiligungsausschuss

25.10.2023

Manja Schallock, Presseamt/Statistikstelle

1. Einführung

Warum ist eine eigene Bevölkerungsvorausberechnung wichtig?

- ✓ Aktualität, Neuberechnung, Kleinräumigkeit
- ✓ Bedeutung der Wanderungen
- ✓ fachliche Beurteilung der Bevölkerungsentwicklung
- ✓ unverzichtbar für eine Großstadt
- ✓ Nutzen für kommunale Planungen

2. Bevölkerungsvorausberechnung bis 2050

Entwicklung nach Varianten:

Obere: +5,9 %

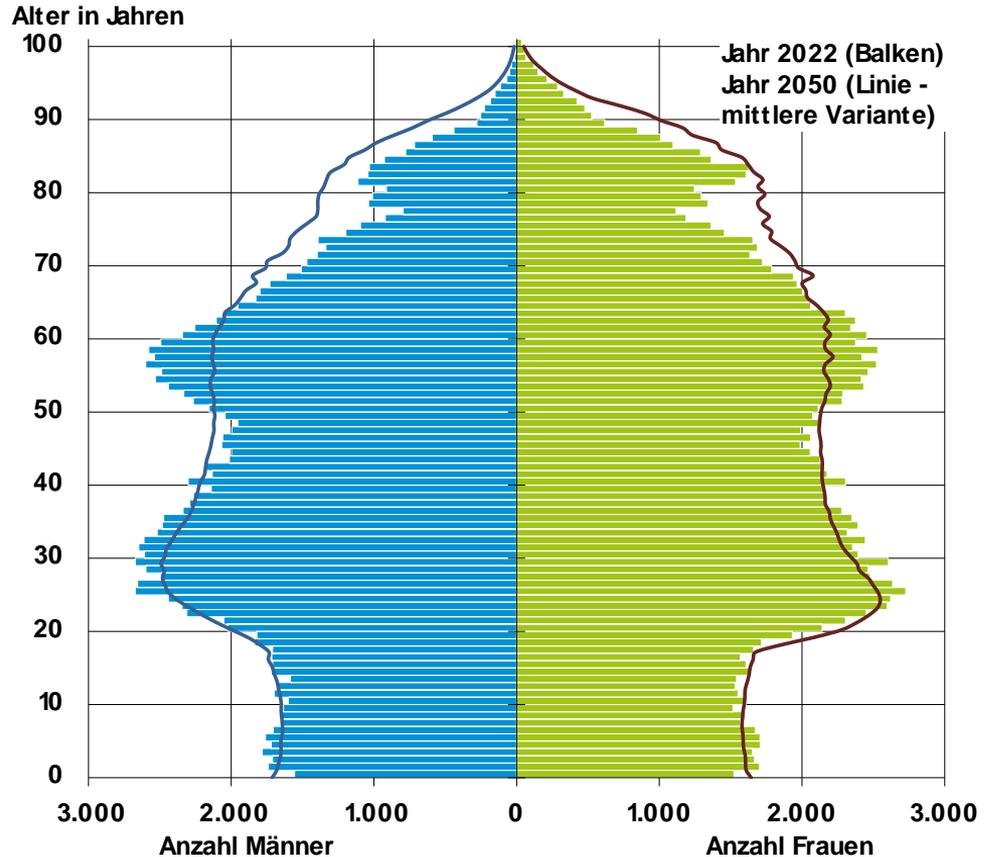
Mittlere: **+1,8 %**

Untere: - 1,1 %

Nullvariante: - 6,7 %

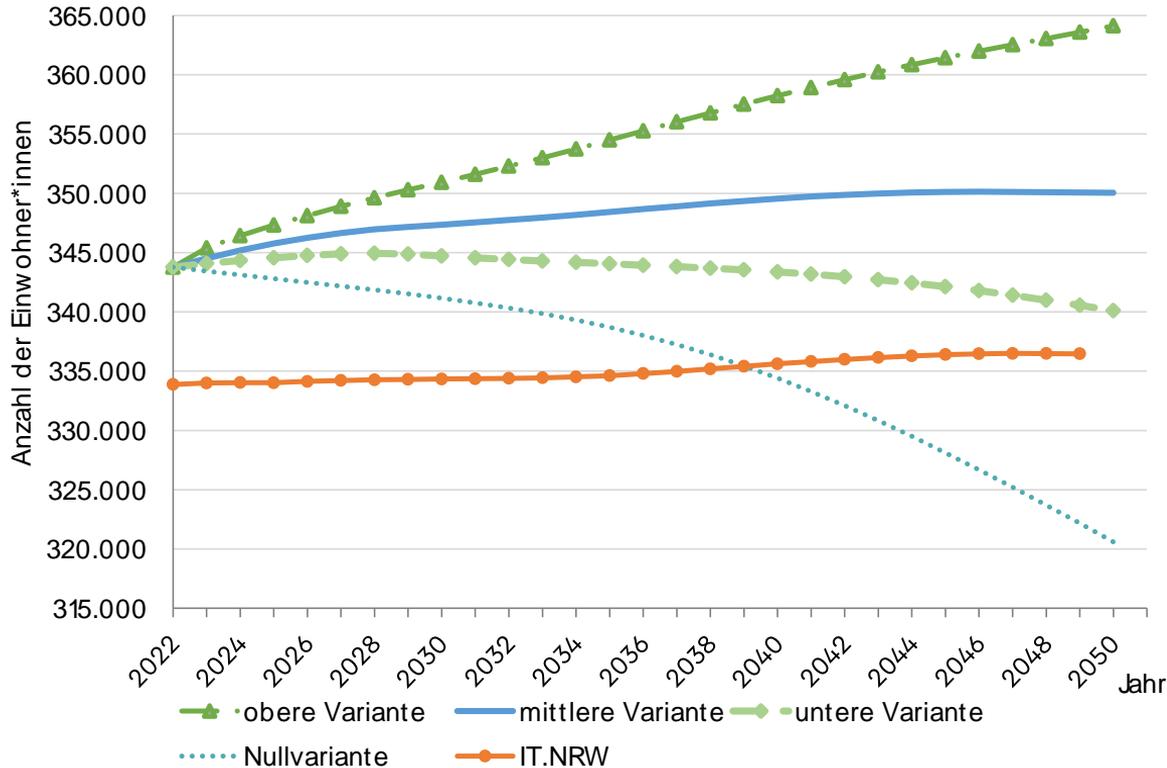
Ergebnis aller Varianten:

→ “Wir werden älter“



2. Entwicklung der Einwohnerzahlen

Entwicklung nach Varianten und Vorausberechnung des Landes



Entwicklung nach
mittlerer Variante:

bis 2027: + 2.839
2027-2050: + 3.442
Einwohner*innen

obere Variante:

bis 2027: + 5.124
2028-2050: + 15.252
Einwohner*innen

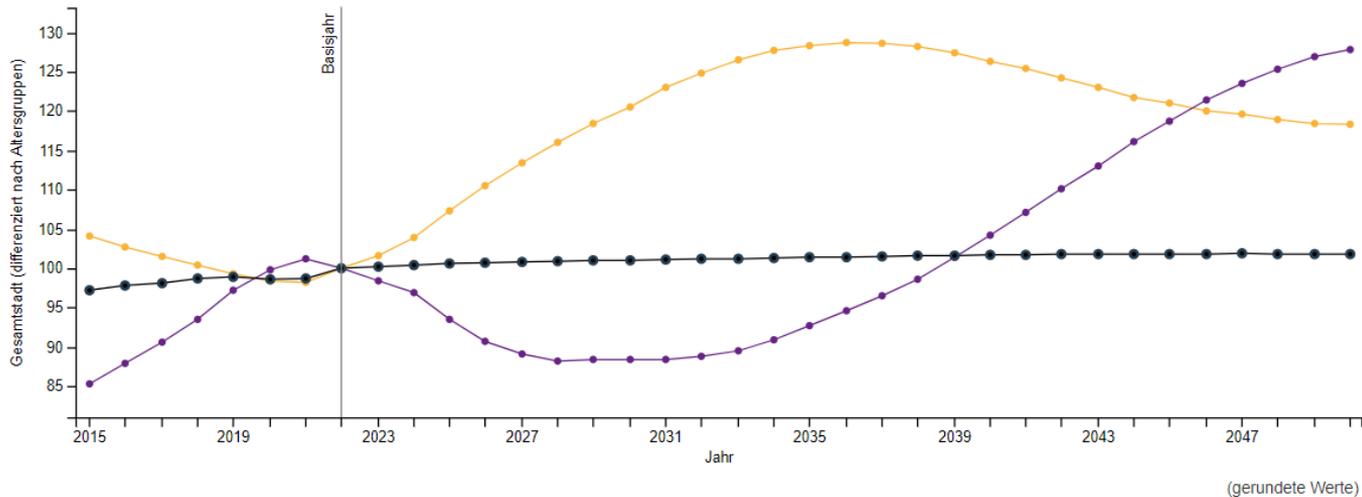
untere Variante:

bis 2027: + 1.137
2028-2050: - 4.816
Einwohner*innen

2. Ergebnisse nach Altersgruppen

+ 27,8 Prozent (6.644 Personen) mehr 80-Jährige und Ältere bis 2050

Absolute Bevölkerungsentwicklung
 Bezirk: Bielefeld (Gesamtstadt), Berechnungsart: mittlere Variante



Anzeige

Absolut Relativ Vergleich

Varianten

mittlere Variante

Stadtbezirke

Gesamtstadt

Altersgruppen

- 0 bis unter 3
- 3 bis unter 6
- 6 bis unter 10
- 10 bis unter 15
- 15 bis unter 18
- 18 bis unter 25
- 25 bis unter 45
- 45 bis unter 65
- 65 bis unter 80
- 80 und älter
- gesamt

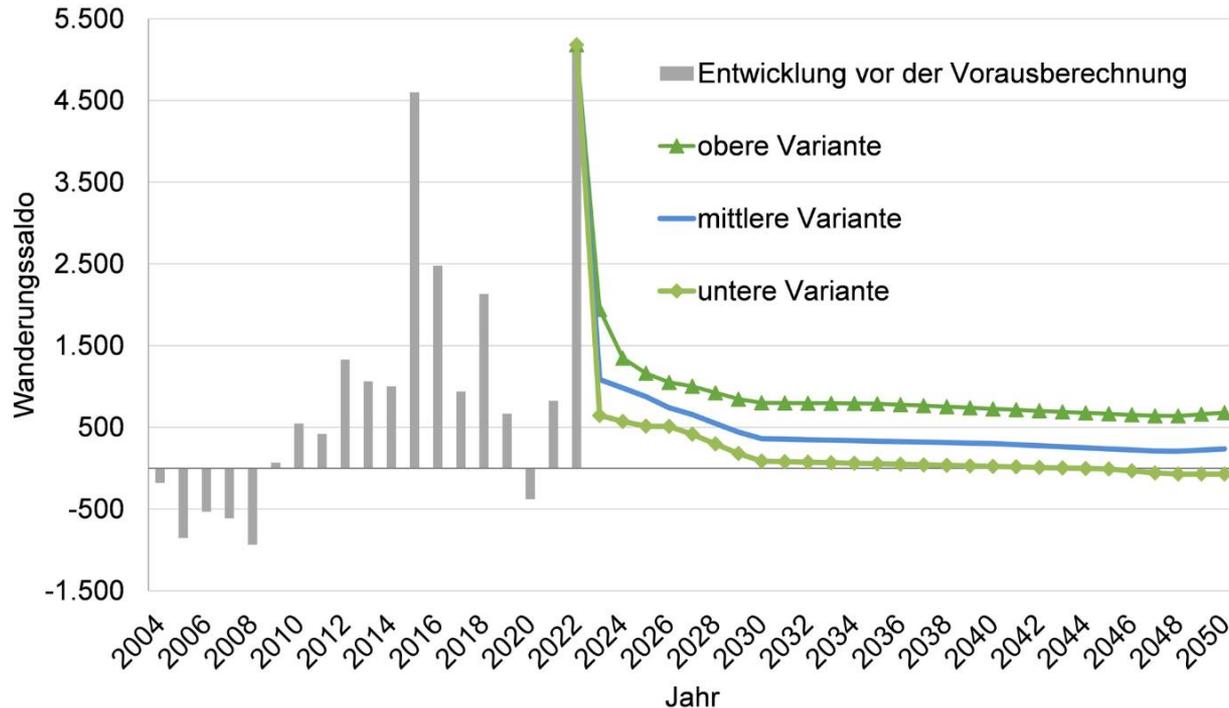
3. Grundlagen zu den Bevölkerungsbewegungen

Demographische Prozesse

| | Basis | Annahme der Vorausberechnung |
|-------------|--|---|
| Geburten | Zusammengefasste Geburtenrate der Frauen: 1,45 | konstant angenommen, wie IT.NRW (aber mit Differenzierung nach Stadtbezirken) |
| Sterbefälle | Lebenserwartung männlicher Neugeborener 79,0 Jahre Lebenserwartung weiblicher Neugeborener: 84,1 Jahre | in Anlehnung an IT.NRW zu Bielefeld: Männer: +3,3 Jahre auf 82,3 Jahre Frauen: +2,7 Jahre auf 86,8 Jahre |
| Wanderung | innerstädtische Wanderungsraten der Jahre 2019 bis 2022 außerstädtische Wanderungsraten 2014 bis 2021 (ohne 2016) | konstante Wanderungsraten (Alter, Geschlecht etc.) und Entwicklung des Saldos für Bielefeld, wie nach Trend der Wanderungstypen je nach Variante als Anpassung an unterschiedlich langfristige Durchschnittswerte |

*Hinweis: Stützzeitraum für Geburten 2019 bis 2022, für Sterbefälle 2017 bis 2019; Wanderung unterschiedlich je nach Variante
Quelle: IT.NRW und Einwohnermelderegister, erstellt vom Presseamt/Statistikstelle der Stadt Bielefeld*

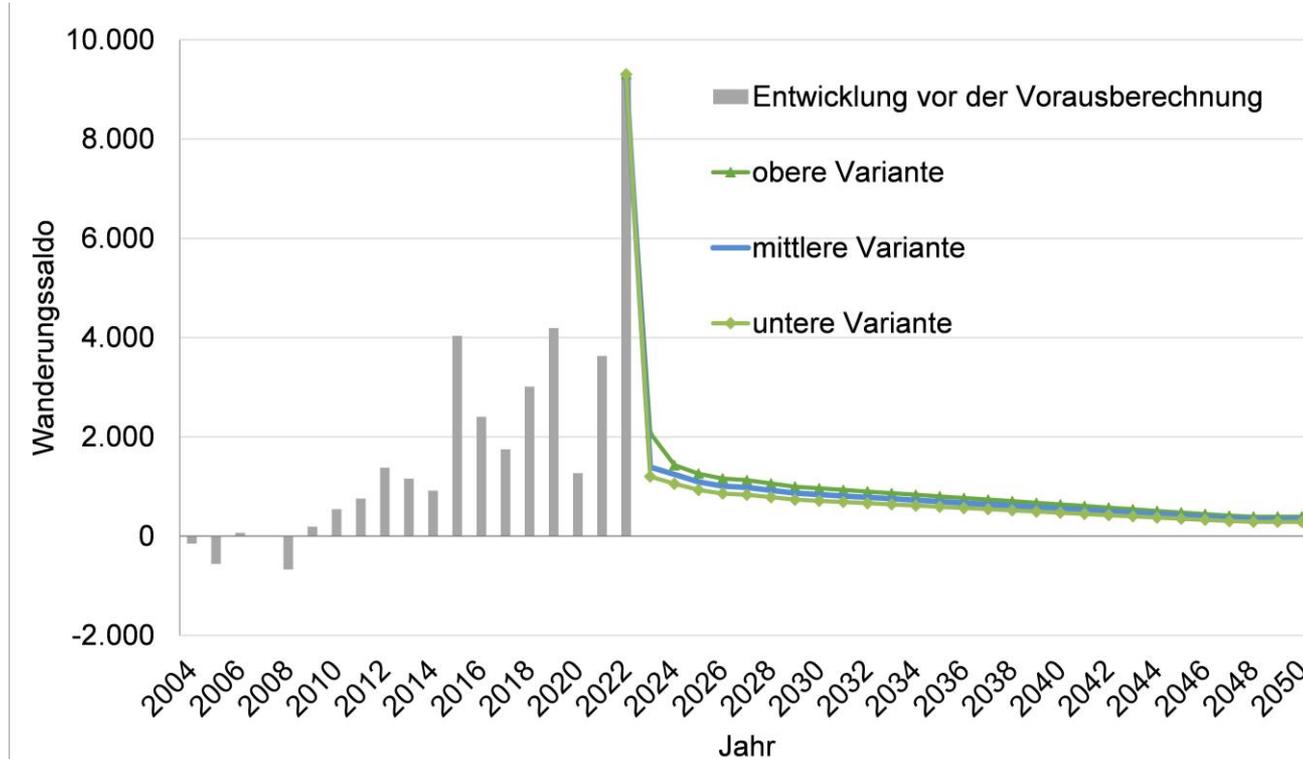
Zusammenfassung der Wanderungsannahmen bis 2050



Summe der einzelnen Annahmen zum:

- Ausland,
- NRW und
- übrigen Bundesländern

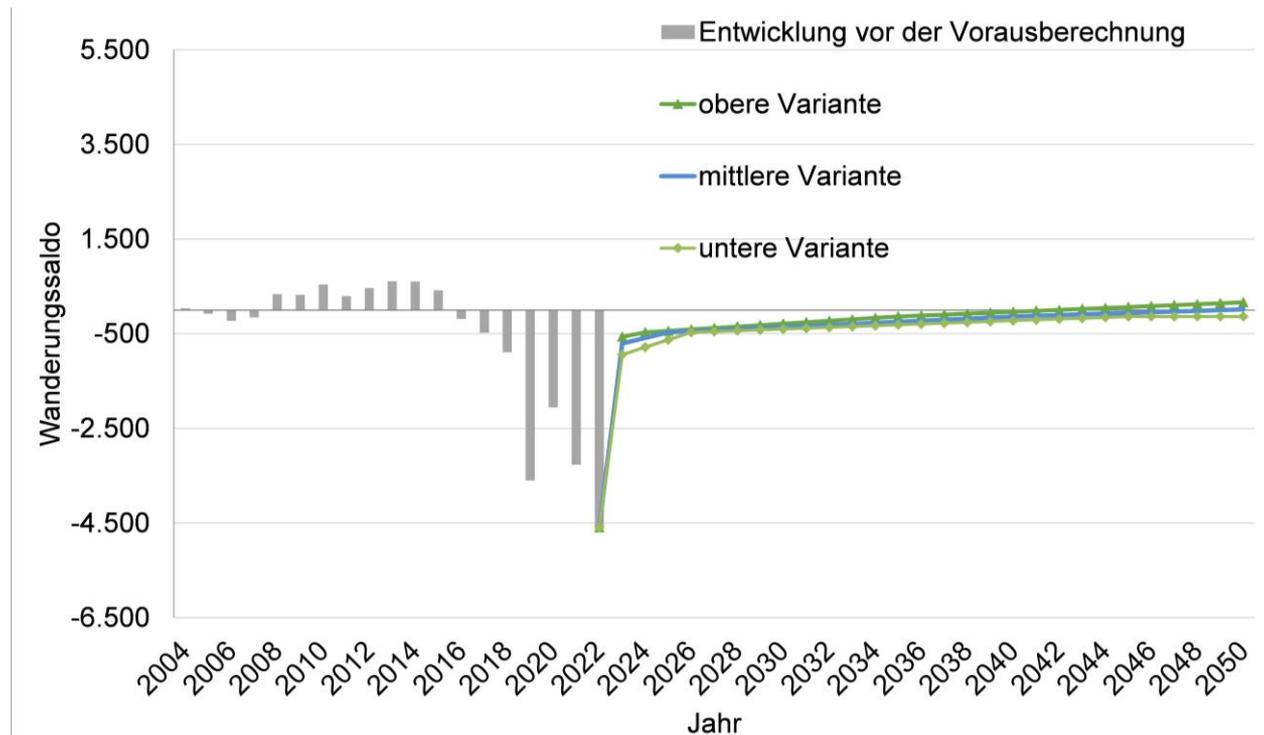
Wanderung mit dem Ausland



Mittelwert der letzten 15 Jahre (ohne 2022): **+1.638**

3. Zeitliche Entwicklung der Wanderungszahlen

Wanderung mit anderen Gemeinden in NRW

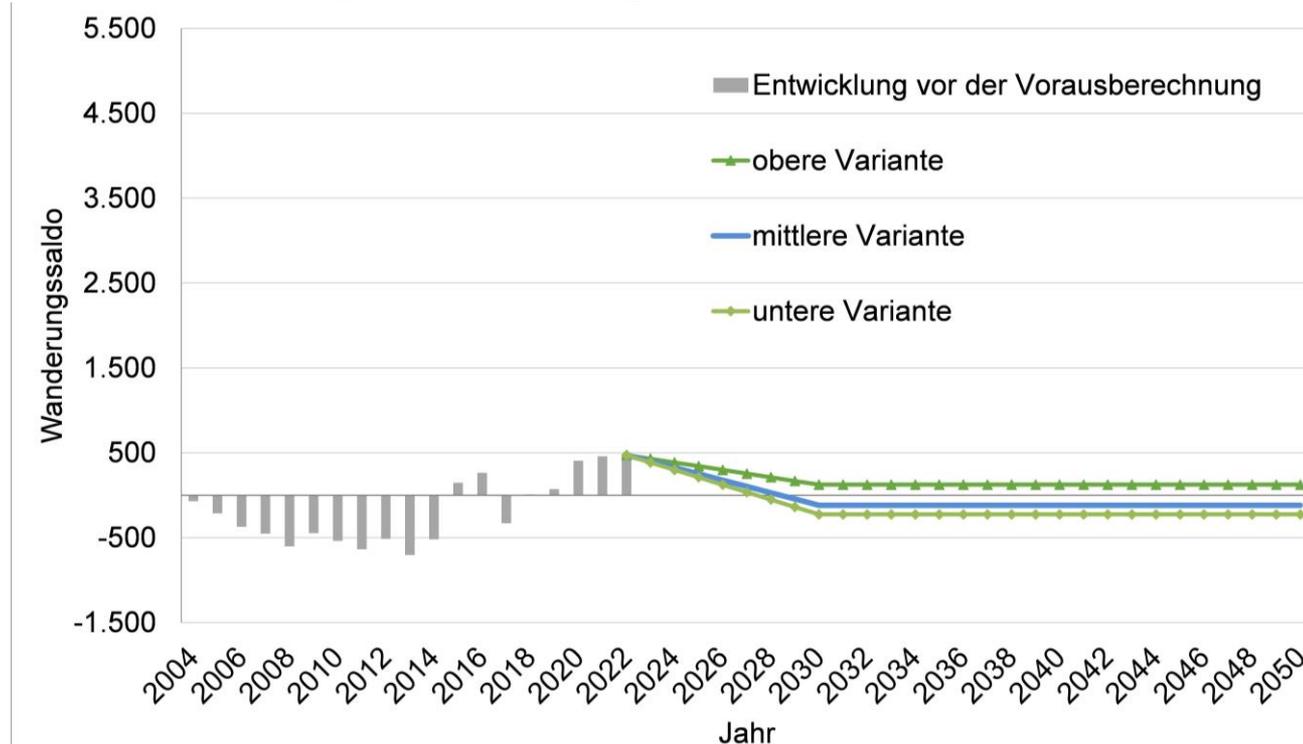


Mittelwert der letzten 15 Jahre (ohne 2022): **-470**

Jahr 2022 nach Anteil der Ausländer*innen:
Fortzüge: 51 %
Zuzüge: 22 %
Quelle: IT.NRW

3. Zeitliche Entwicklung der Wanderungszahlen

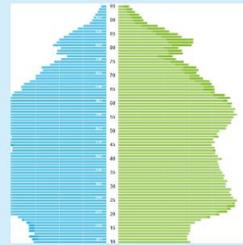
Wanderung mit übrigen Bundesländern



Mittelwert der letzten 15 Jahre (ohne 2022):
-226

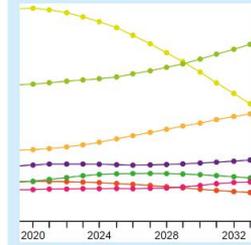
Danke!

<https://www.bielefeld.de/statistik>



Bevölkerungspyramiden

Die Form verändert sich



Liniendiagramme

Auf und Ab der Zahlen



Binnenwanderung

Zwischen den Bielefelder Stadtbezirken

Wie berechnet man eigentlich die Bevölkerungsentwicklung?
Über Annahmen, Varianten und Fachbegriffe



Gut zu wissen

Grundlagen der Berechnung

Großer Datenpool:
Für alle, die es bei den Daten ganz genau wissen wollen



Downloads

Noch mehr Zahlen, Daten, Fakten