# **Adatenguide**

datengui.de @datenguide

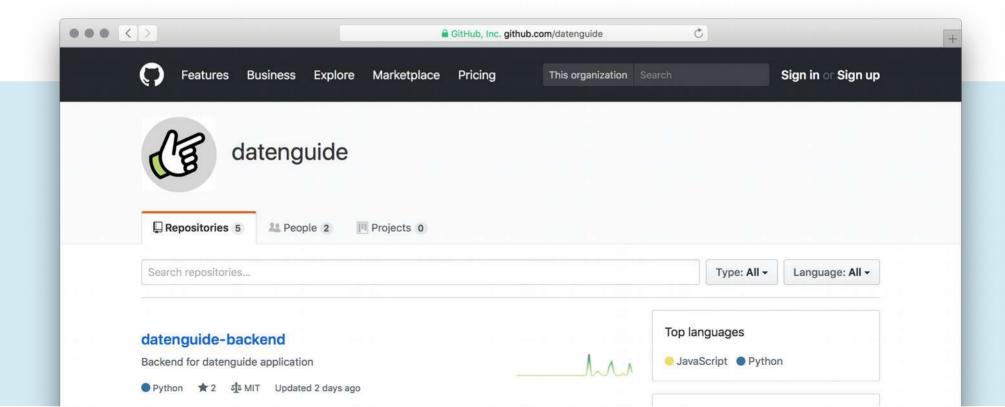


#### Gefördert von









## **Amtliche Statistik**

- Statistiken zu Gesellschaft, Umwelt und Wirtschaft
- Erstellt von den **statistischen Ämtern** des Bundes, der Länder und der Kommunen
- **Deskriptive Statistik** (keine Interpretation, keine Prognosen)

## Beispiele

- Schulen (Schüler und Absolventen nach Schulart)
- **Abfallentsorgung** (Hausmüll, Wertstoffe, Biotonne, etc.)
- Einbürgerung (nach Herkunft, Alter, Aufenthaltsdauer)

"objektiv, unabhängig und qualitativ hochwertig"

"für Politik, Verwaltung, Wirtschaft sowie **Bürgerinnen und Bürger**"



Image credits: Crop of original painting "Anbetung der Hirten" by Giorgione (public domain)

### Woher kommen die Daten?

- Makrozensus (Volkszählung)
- Mikrozensus
- Sekundärstatistik
- Registerzensus

### Pssst...

- Die gesammelten Daten werden anonymisiert.
- Nur aggregierte Zahlen werden veröffentlicht.
- Menschen oder Unternehmen dürfen nicht nachträglich identifizierbar sein.



## Freies Wissen: Datenlizenz Deutschland

- Namensnennung
- Verweis auf Lizenz
- Verweis auf Datensatz (URL)













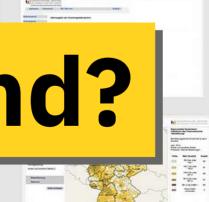






































## **Amtliche Statistik in Deutschland**

- Statistisches Bundesamt (destatis)
- 14 Statistische Landesämter
- Kommunalstatistik / Städtestatistische Ämter



#### Karten Bevölkerung am 09.05.2011 pro km² Legende Zensus-Karte bitte auswählen: Bevölkerung pro km² von ... bis unter ... S chwerin Bevölkerungszahl -+ Unbewohnt oder geheim zu » Erläuterung zur gewählten Statistik halten » Allgemeine Informationen zum Zensus 2011 3 - 250 250 - 500 **Ebenen** 500 - 2 000 ✓ WebAtlasDE [ab 1 : 150 000] 2 000 - 4 000 ✓ Hauptstädte 4 000 - 8 000 Q ✓ Verwaltungsgrenzen 8 000 und mehr Gebietsnamen 4 Hauptstädte ✓ Gewässer Düsseldorf Bundeslandgrenzen Autobahnen X Eisenbahnlinien Kreisgrenzen Einwohnerrechner Gemeindeverbandsgrenzen Einwohnerrechner Berechnen Sie die Einwohnerzahl für Gemeindegrenzen beliebige Flächen, die Sie mit diesen Für die Karte Bevölkerungszahl steht Flüsse Werkzeugen in die Karte einzeichnen. eine neue Funktionalität zur Verfügung. Anwendungen können ein Radius um ein Seen Einkaufszentrum sein, ein Gebiet für einen Verwenden Sie eines von vier Autobahnen Lieferservice oder die Ausbreitung von Werkzeugen, um eine Fläche in die Karte Lärm um einen Flughafen. Eisenbahnlinien zu zeichnen, für die die Einwohnerzahl auf Basis von Gitterzellen Weiterführende Informationen zum Zensus 2011 stehen unter näherungsweise berechnet wird. Stuttgart www.zensus2011.de zur Verfügung. Mün chen

Maßstab: 1:4,622,3 © Statistische Ämter Bund/Länder 2015, GeoBasis-DE/BKG 2011/2015 • Impressum • WMS-Info

#### Politik und Verwaltung

#### Landrat

Reinhard Winter Landrat:

Stelly, Landräte:

Erster stelly. Landrat: Heinz Rolfes Zweite stellv. Landrätin: Margret Berentzen Dritter stelly. Landrat: Willfried Lübs

1. Kreisrat: Martin Gerenkamp

#### Sitzverteilung Kreistag

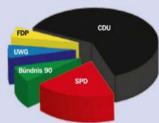
(01.11.2011 bis zum 31.10.2016) Anzahl der Sitze: 67, inkl. Landrat R. Winter

CDU 41 Sitze SPD 13 Sitze Bündnis 90/ 5 Sitze

Die Grünen

UWG 4 Sitze

FDP 3 Sitze



Vorsitzender des Kreistages:

Hermann Schweers

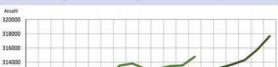
1. stellv. Vorsitzende des Kreistages:

Magdalena Wilmes

2. stellv. Vorsitzender des Kreistages:

Willi Jansen

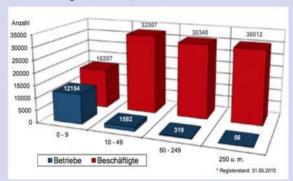
#### Bevölkerungsentwicklung im Landkreis Emsland



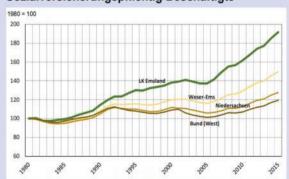
#### Wirtschaft

#### Betriebe und Beschäftigte

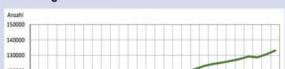
- nach Betriebsgrößenklassen; 2013 \* -

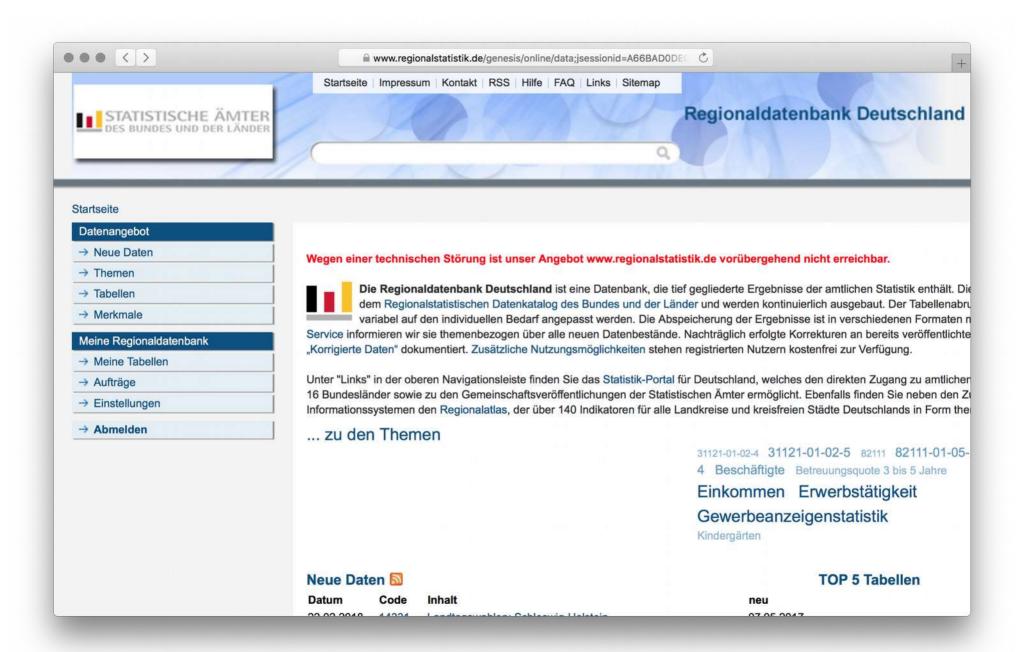


#### Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte



#### Wohnungsbestand







#### Startseite > Themen / Statistiken

tartseite > I nemen / Statistiken
Datenangebot
→ Neue Daten
→ Themen
→ Tabellen
→ Merkmale
Meine Regionaldatenbank
→ Meine Tabellen
→ Aufträge
→ Einstellungen
The state of the s

#### Themen

Code	Inhalt
1	Gebiet, Bevölkerung, Arbeitsmarkt, Wahlen
11	Gebiet
12	Bevölkerung
13	Arbeitsmarkt
14	Wahlen
2	Bildung, Sozialleistungen, Gesundheit, Recht
21	Bildung und Kultur
22	Öffentliche Sozialleistungen
23	Gesundheitswesen
3	Wohnen, Umwelt
31	Gebäude und Wohnen
32	Umwelt
33	Flächennutzung
4	Wirtschaftsbereiche
41	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei
42	Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau u. Ä.
43	Prod.Gew.: Bereich Energie- u. Wasserversorgung



#### Startseite > Themen / Statistiken

Datenangebot	
→ Neue Daten	
→ Themen	
→ Tabellen	
→ Merkmale	
Meine Regionaldatenbank	
→ Meine Tabellen	
→ Aufträge	
→ Einstellungen	

#### Themen

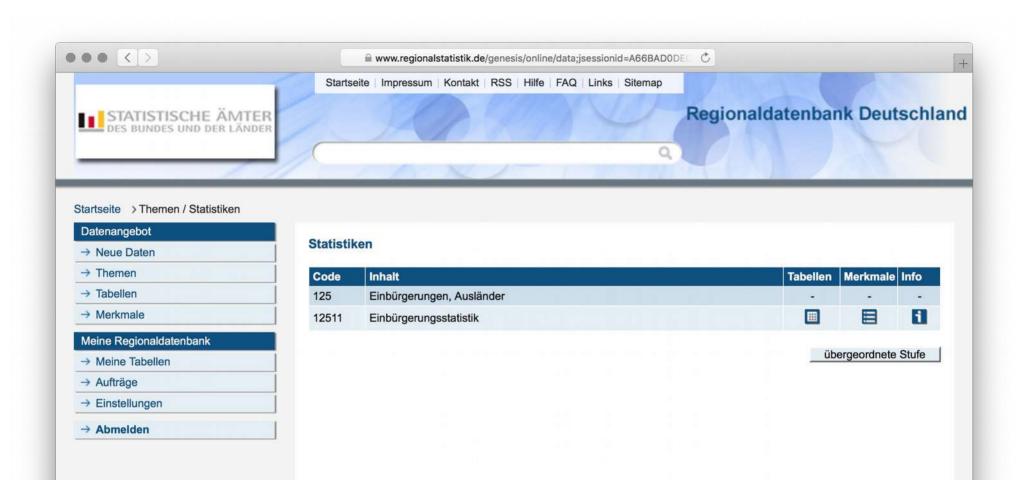
Code	Inhalt
12	Bevölkerung
121	Volkszählungen
124	Bevölkerungsstand, -vorausberechnung
125	Einbürgerungen, Ausländer
126	Natürliche Bevölkerungsbewegungen
127	Wanderungen

übergeordnete Stufe

GENESIS V4.1.5 - 2017



Drucken



GENESIS V4.1.5 - 2017



➡ Drucken



#### Startseite > Themen / Statistiken > Tabellen

#### Datenangebot

- → Neue Daten
- → Themen
- → Tabellen
- → Merkmale

#### Meine Regionaldatenbank

- → Meine Tabellen
- → Aufträge
- → Einstellungen
- → Abmelden

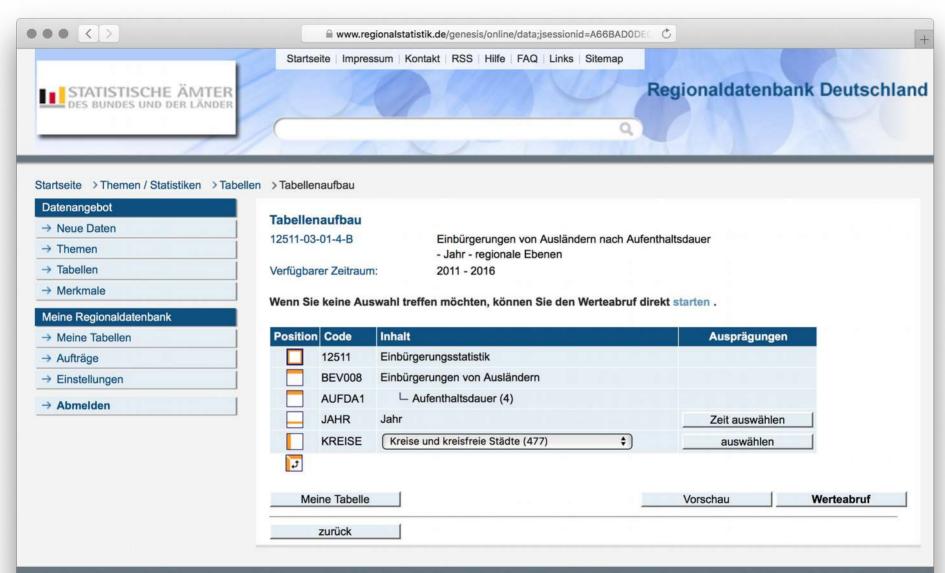
#### **Tabellen**

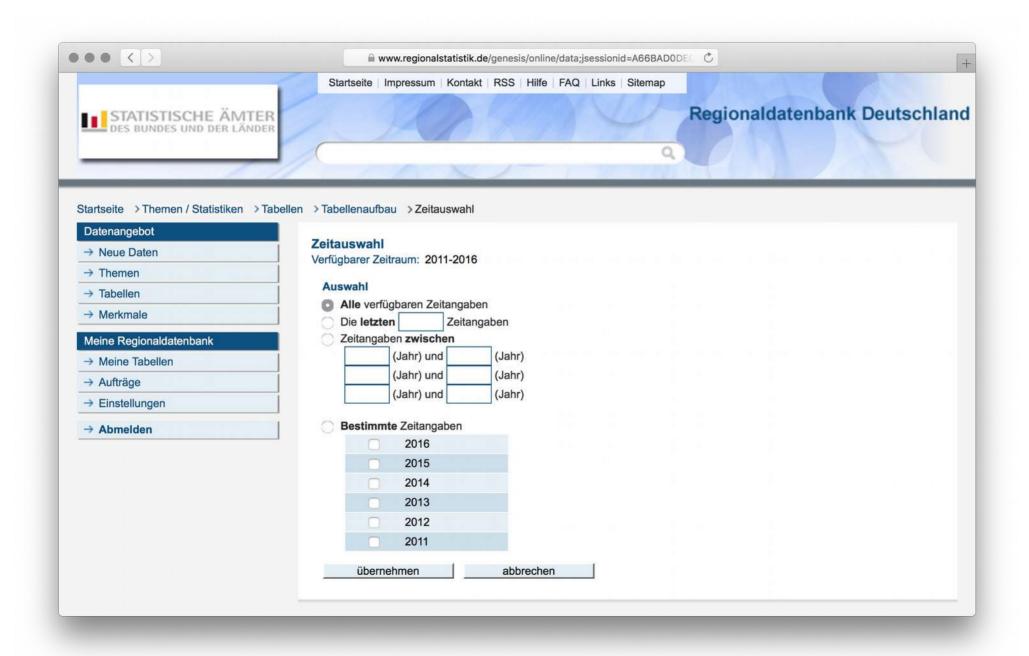
Verknüpfung mit: Statistik 12511

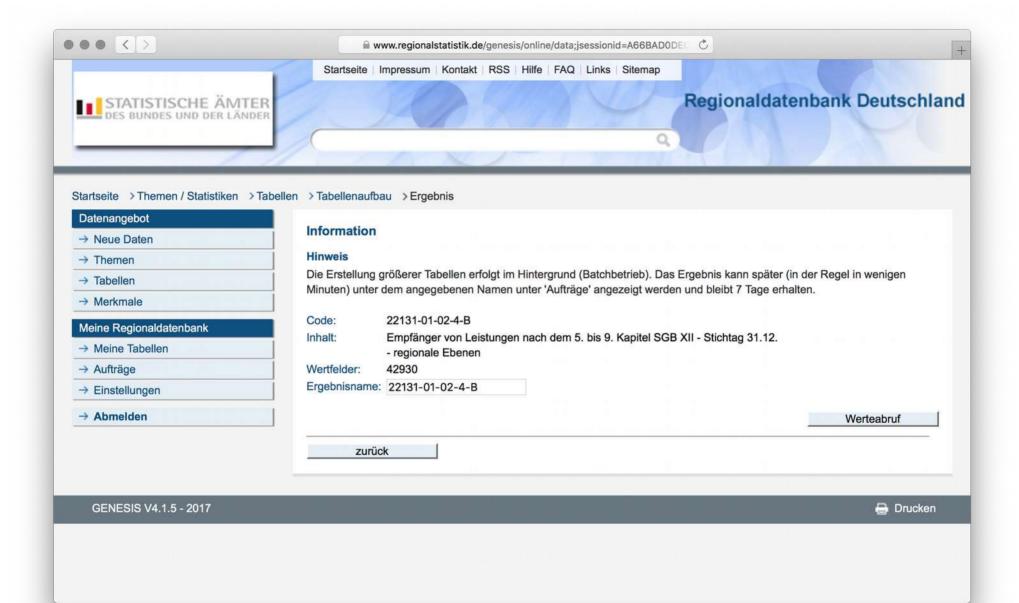
Inhalt: Einbürgerungsstatistik

Code 🐣 🔻	Inhalt
12511-01-01- 4	Einbürgerungen von Ausländern nach Kontinenten - Jahr - regionale Tiefe: Kreise und krfr. Städte
12511-01-01- 4-B	Einbürgerungen von Ausländern nach Kontinenten - Jahr - regionale Ebenen
12511-02-01- 4	Einbürgerungen von Ausländern nach Altersgruppen - Jahr - regionale Tiefe: Kreise und krfr. Städte
12511-02-01- 4-B	Einbürgerungen von Ausländern nach Altersgruppen - Jahr - regionale Ebenen
12511-03-01- 4	Einbürgerungen von Ausländern nach Aufenthaltsdauer - Jahr - regionale Tiefe: Kreise und krfr. Städte
12511-03-01- 4-B	Einbürgerungen von Ausländern nach Aufenthaltsdauer - Jahr - regionale Ebenen

zurück







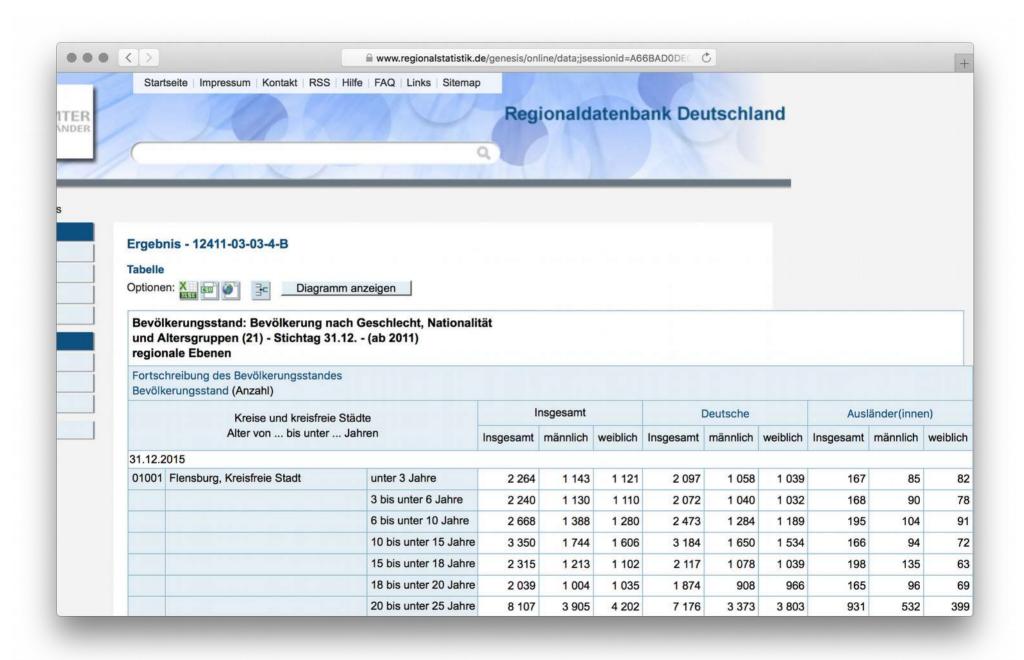


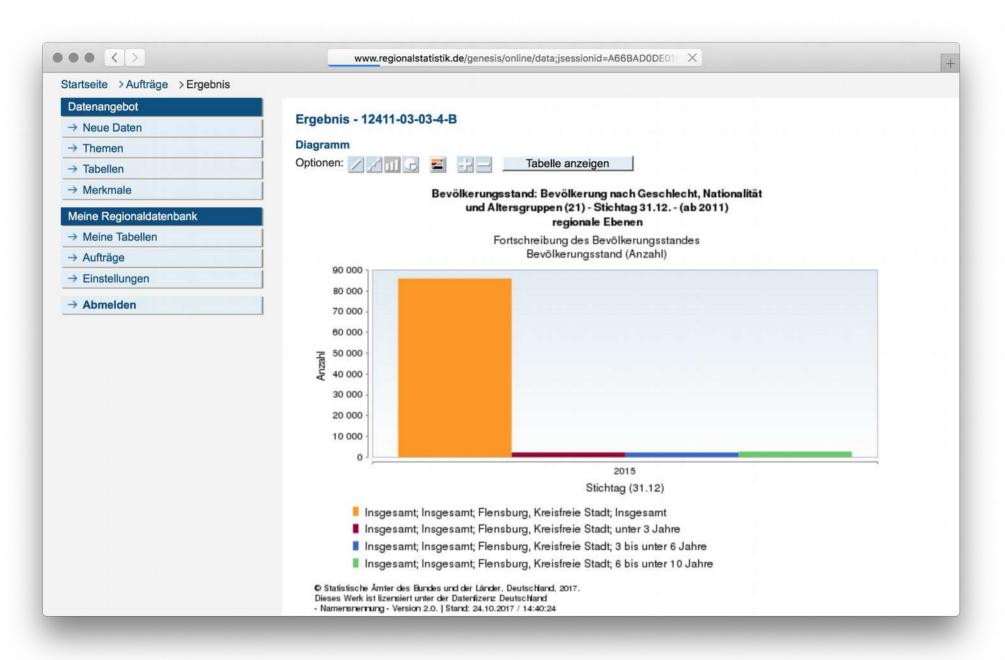




GENESIS V4.1.5 - 2017

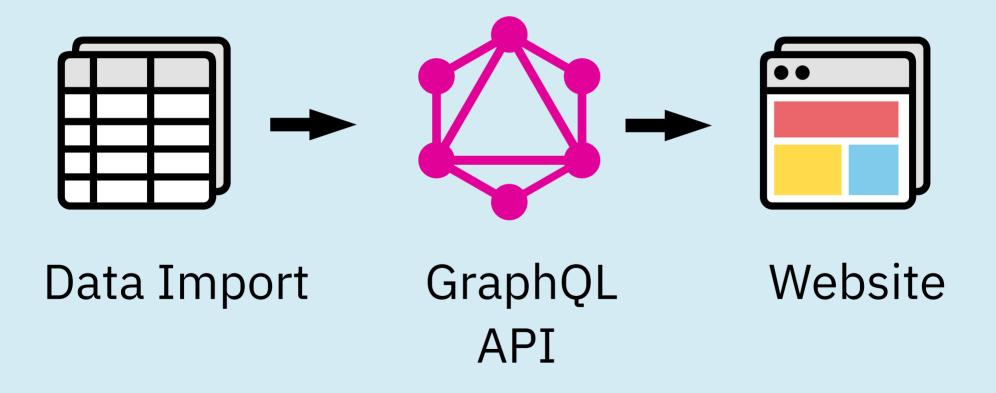


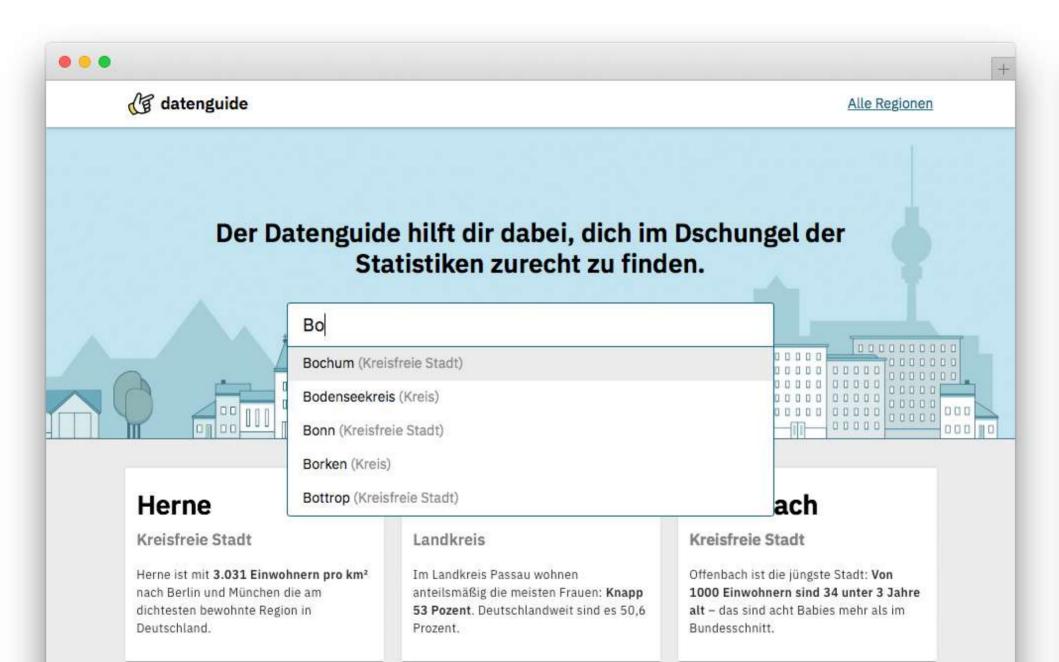




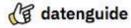
## **Edatenguide**

## Datenguide data pipeline









. .

#### Alle Regionen

## Herne

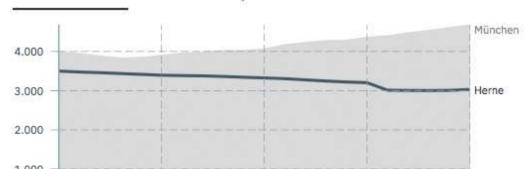
Nordrhein-Westfalen

aleenkinchen

#### Bevölkerungsdichte (Einwohner pro km²)

Die Bevölkerungsdichte ist mittlere Anzahl der Einwohner pro Quadratkilometer für ein bestimmtes Gebiet. Sie kann errechnet werden, indem man die Einwohnerzahl durch die Fläche des Gebietes teilt. In dieser Grafik vergleichen wir Herne mit München, der Stadt mit der höchsten Bevölkerungsdichte in Deutschland.

#### VISUALISIERUNG DATEN GRAPHOL



#### Einwohnerzahl 2017

155.851

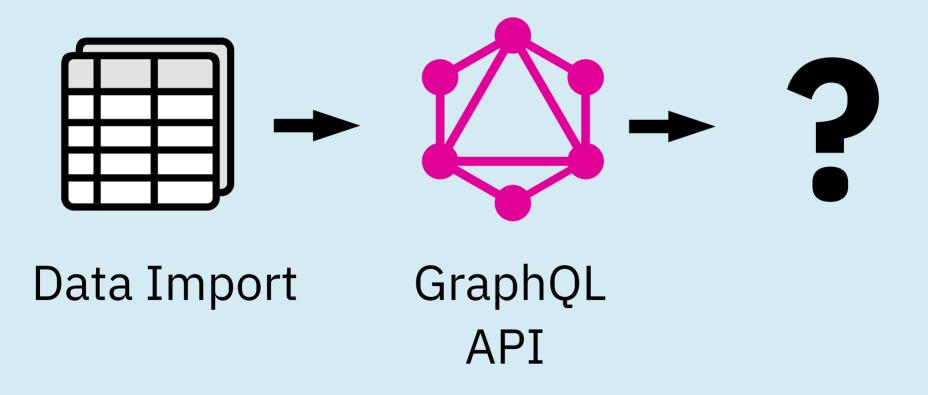
51.42 km² Fläche

Herne

3.031 Einwohner pro km²

2 51% weiblich / 49% männlich

## Datenguide data pipeline



```
query {
regions(parent: "10", nuts: 3) {
  name
  BEVMK3 {
    value
```

https://api.genesapi.org/ (alpha!)

## downloads.datengui.de/35c3

twitter.com/datenguide github.com/datenguide



