

# Datenangebote des Zensus 2022

**TAG DER GEOINFORMATION DER LANDESVERMESSUNG UND GEOBASISINFORMATION BRANDENBURG**

Tobias Hannemann, Lars Wagenknecht, Janin Rynski

**Potsdam, den 13.09.2024**

# Meilensteine



# Nutzung von ALKIS-Daten



# Inhalt der Präsentation

- 1. Welche raumbezogenen Informationen stellt der Zensus 2022 bereit?**
- 2. Wie wird die Geheimhaltung von Daten gewährleistet?**
- 3. Wo befinden sich Datenangebote zum Zensus 2022?**
- 4. Zensus-Atlas live-Präsentation**

# 1

## Welche Informationen stellt der Zensus 2022 bereit?

# Informationen zum Stichtag 15.05.2022

## Personenerhebung



### Demografie

- Amtliche **Bevölkerungszahl**
- Alter, Geschlecht, Religion, Einwanderungsgeschichte



### Erwerb, Bildung

- Höchster Bildung-/Schulabschluss
- Erwerbsstatus
- Beruf (Wirtschaftszweig, Stellung, Betriebsort)



### Haushalt

- Haushaltsstruktur (Typ, Größe, Senioren)
- Wohndauer



### Familie

- Familienstruktur (Typ, Größe, Senioren)
- Wohndauer

## Gebäude- und Wohnungszählung



### Gebäude

- Baujahr
- Art des Gebäudes (Wohngebäude...)
- Gebäudetyp (Bauweise: freistehend, gereiht...)
- Heizungsart, Energieträger
- Eigentumsverhältnisse
- Zahl der Wohnungen





### Wohnungen

- Art der Wohnungsnutzung
- Wohnfläche, Raumanzahl
- **Nettokaltmiete**
- **Leerstand (Dauer, Grund)**



verknüpft

# Räumliche Ebene

## Informationen liegen auf Ebene der Adressen vor

-  Auswertungen auf dieser Ebene nur für statistische Ämter des Bundes und der Länder (Löschung Ende 2024)
-  und abgeschotteten Statistikstellen der Kommunen für ihren Zuständigkeitsbereich (Löschung spätestens zwei Jahre nach Datenerhalt) erlaubt

## Für die Veröffentlichungen gilt das BStatG

-  §10 BStatG: Gemeinde, Blockseite und geografische Gitterzelle (mind. 100x100 Meter) können zur regionalen Zuordnung genutzt werden
-  §16 BStatG: Wahrung der Geheimhaltung



# 2

## Geheimhaltung



# Grundrecht auf informationelle Selbstbestimmung

Veröffentlichungen des Zensus dürfen keinerlei Rückschlüsse auf die Angaben von Einzelpersonen oder auf andere Einzelfälle ermöglichen

- ◆ **Cell-Key-Methode | Überlagerung der Originalwerte**  
Geheimhaltungsverfahren für alle Auswertungen, die auf demografischen Daten (Ausnahme amtliche Bevölkerungszahl), Gebäude- und Wohnungsdaten, Daten zu Haushalten und Familie
- ◆ Stichprobenergebnisse wie Erwerbstätigkeit sowie Schul- und Berufsbildung benötigen keine Geheimhaltung → 10er-Rundung und Sperrung bei geringer Fallzahl sichern die Verlässlichkeit der Ergebnisse



# 3

## Veröffentlichungs- angebot

# Veröffentlichungsangebote deutschlandweit

## 1) Zensusdatenbank mit API-Schnittstelle

➤ <https://ergebnisse.zensus2022.de/>

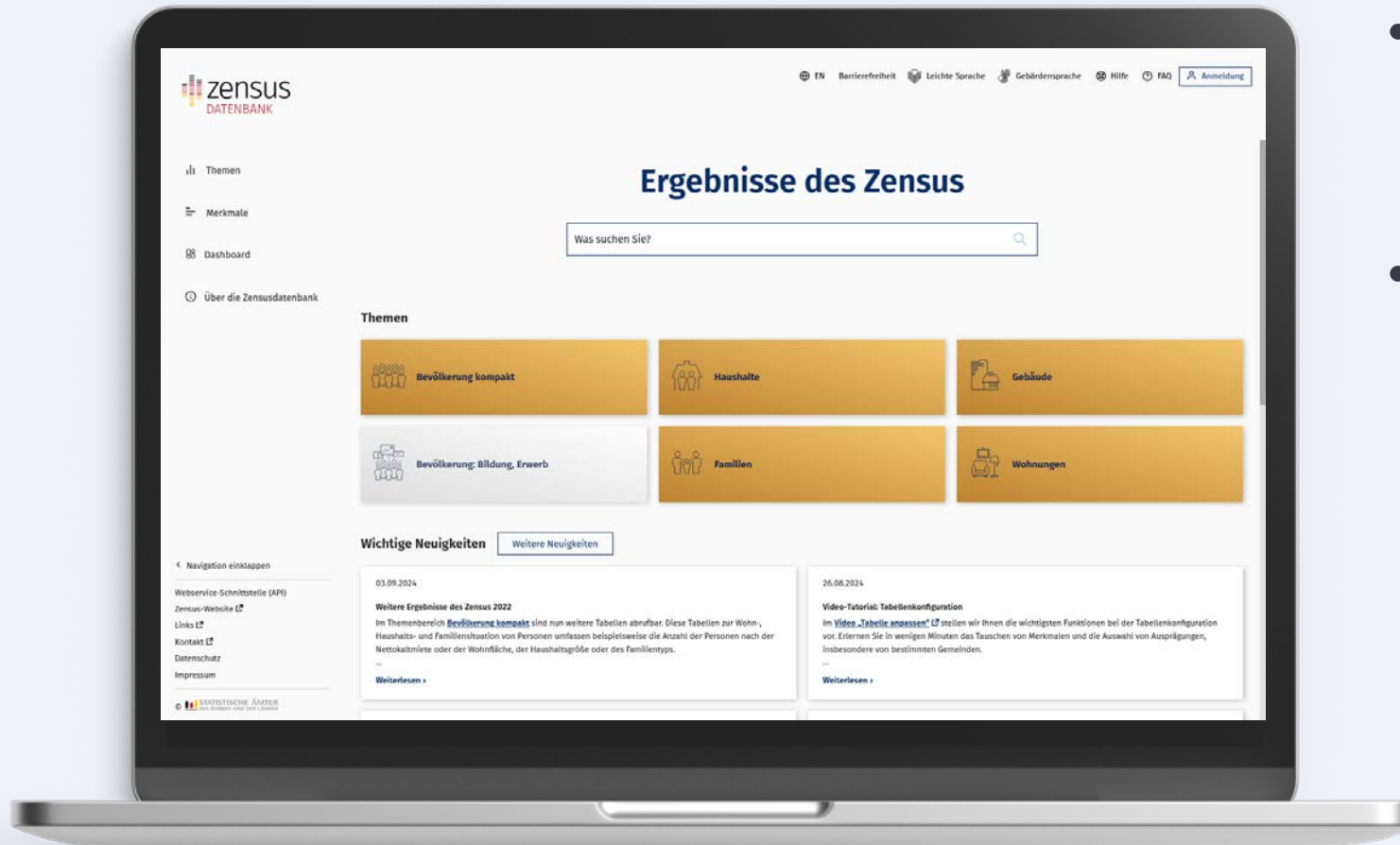
## 2) Zensus-Atlas mit WMS/WCS-Dienst

➤ <https://atlas.zensus2022.de/>

## 3) Einstiegsseite mit aufbereiteten Ergebnissen

➤ <https://www.zensus2022.de/>

# 1) Zensusdatenbank

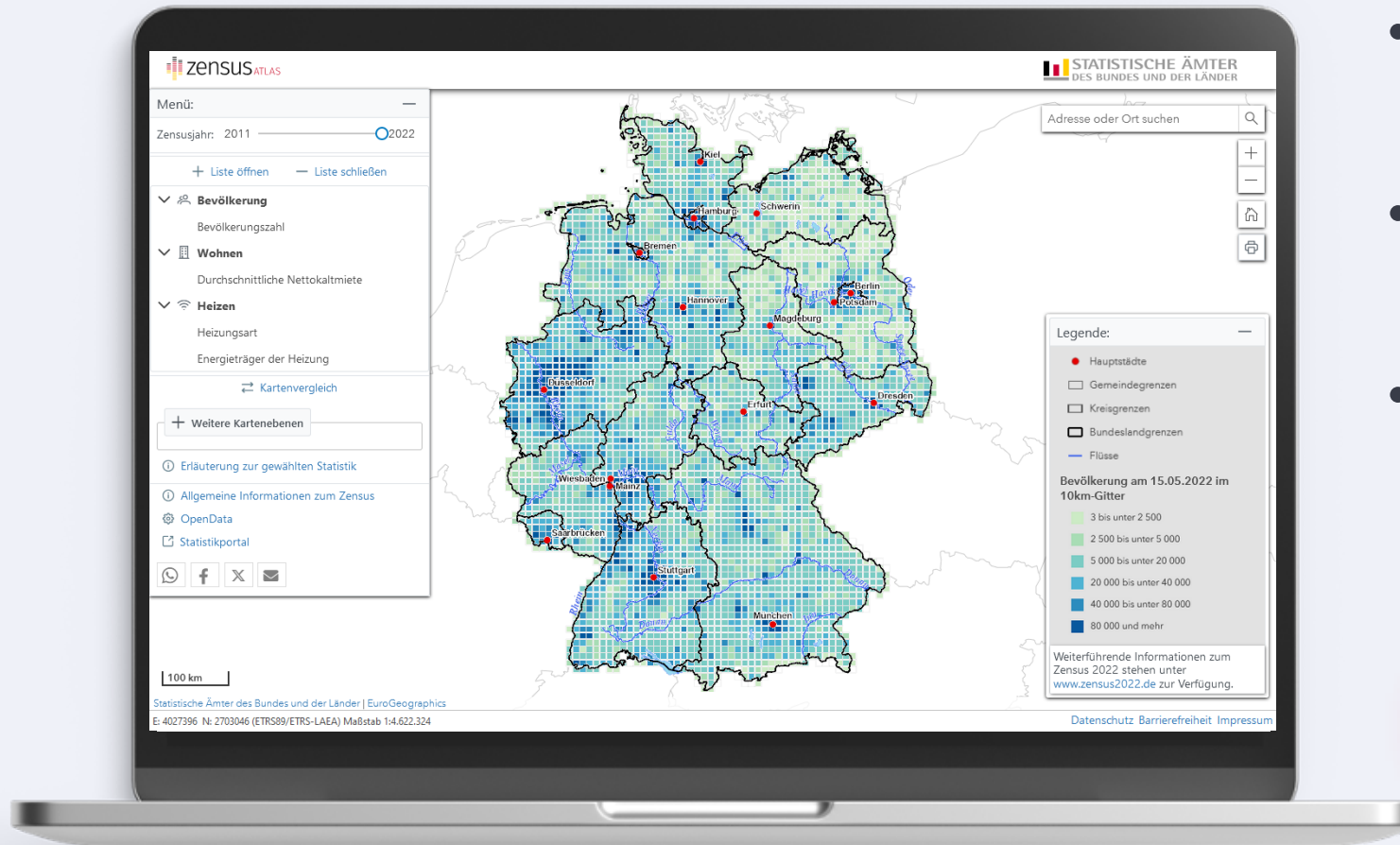


- Auswertungen zu den Themengebieten Bevölkerung, Gebäude, Wohnungen, Haushalte und Familien des **Zensus 2011**.
- Ergebnisse **Zensus 2022** werden sukzessive ergänzt.



<https://ergebnisse.zensus2022.de>

## 2) Zensus-Atlas

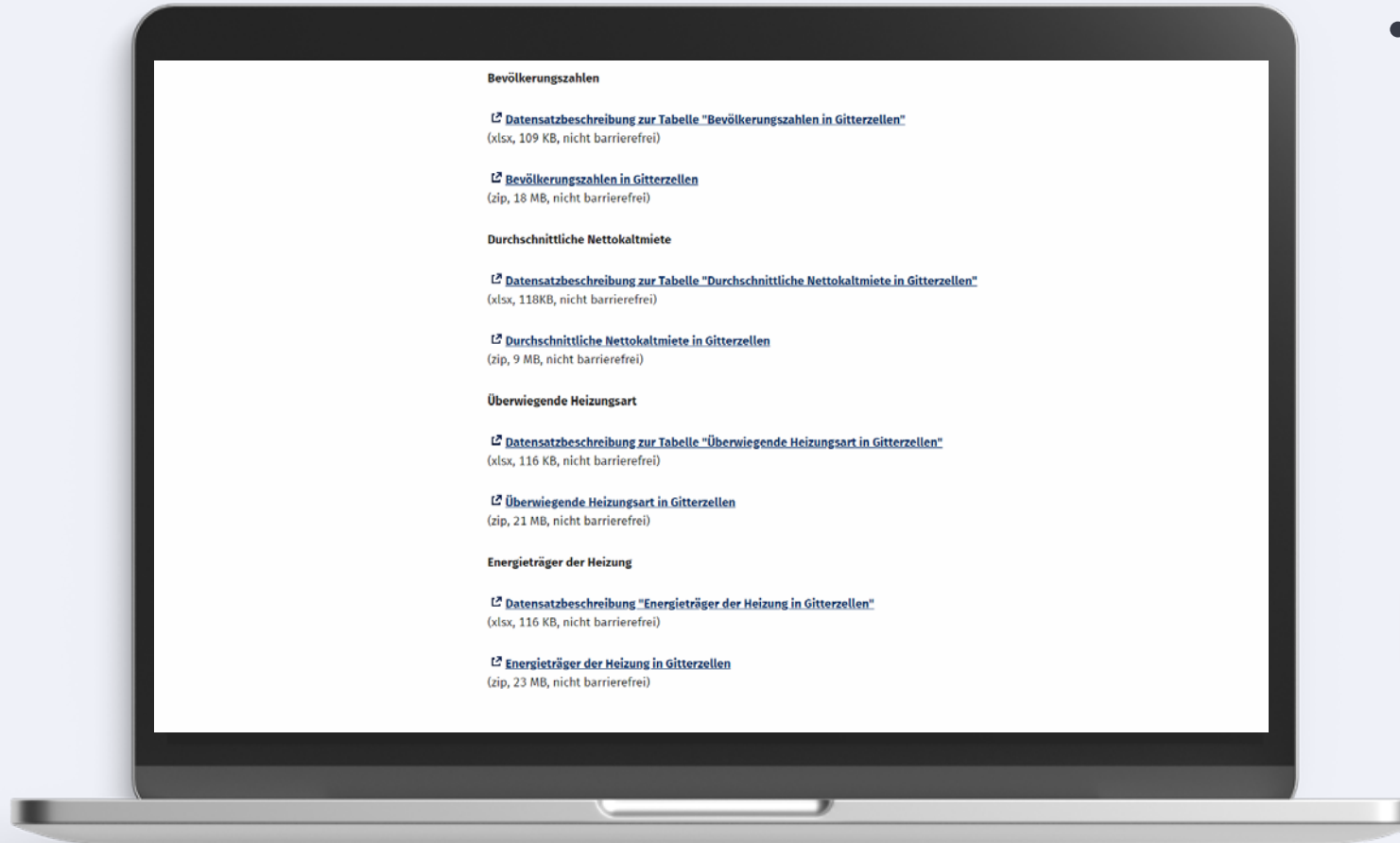


- Der Zensus-Atlas zeigt kleinräumige Daten aus dem **Zensus 2011 und 2022**.
- Die Ergebnisse werden auf Basis eines 1 Kilometer-Gitters dargestellt (für Zensus 2022 auch 100m<sup>2</sup>).
- Darstellung in **Gitterzellen**, die europaweit verfügbar sind und einen Vergleich ohne Gebietsgrenzen zulassen.



<https://atlas.zensus2022.de>

## 3) Gitterdaten für GIS zum Download



- 10km-, 1km- und 100m-Gitter als **csv-Dateien** zum Download für GIS auf der Zensus-Website



<https://www.zensus2022.de/DE/Ergebnisse-des-Zensus/inhalt.html#Gitterdaten2022>

## 4) Veröffentlichungen des AfS

- <https://www.statistik-berlin-brandenburg.de/bevoelkerung/zensus>

## 5) Kleinräumige Auswertung im AfS auf Nachfrage

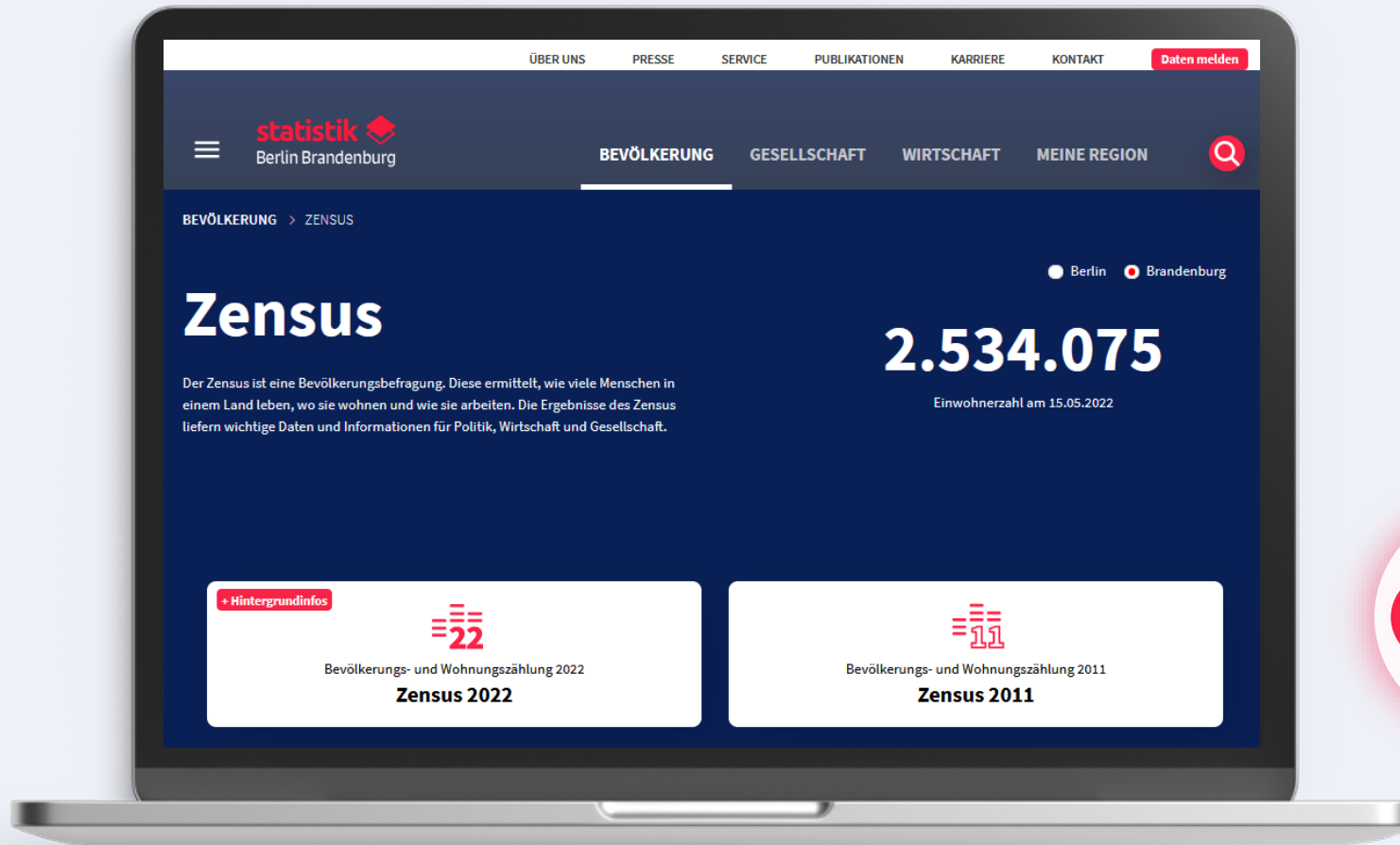
Auswertung für Brandenburg unterhalb der Gemeindeebene

- [zensus@statistik-bbb.de](mailto:zensus@statistik-bbb.de)

## 6) Bereitstellung von Einzeldaten für abgeschottete Statistikstellen in den Kommunen

- [zensus@statistik-bbb.de](mailto:zensus@statistik-bbb.de)

## 4) Internetangebot



Zensus-Ergebnisse 2011 wurden mit **CKM-Geheimhaltung** angepasst, um diese mit Ergebnissen 2022 vergleichbar zu machen.



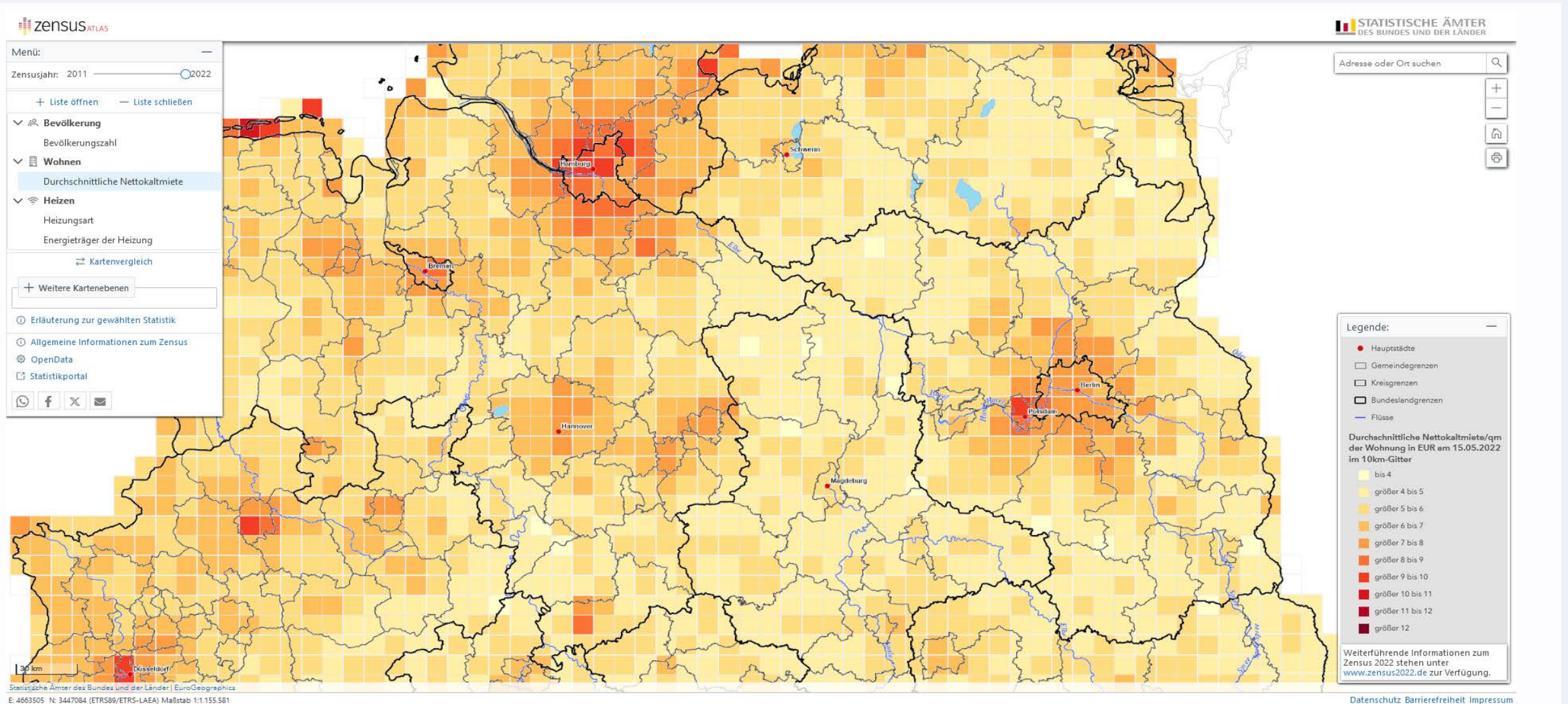
<https://www.statistik-berlin-brandenburg.de/bevoelkerung/zensus>



# 4

## Zensus-Atlas Live-Präsentation

# Zensus-Atlas live-Präsentation



# Fragen?

**Vielen Dank für Ihr Interesse!**

**Tobias Hannemann**

Abteilungsleiter Bevölkerung und Soziales

 0331 8173-3572

**Lars Wagenknecht**

Referent Registerzensus

 0331 8173-3093

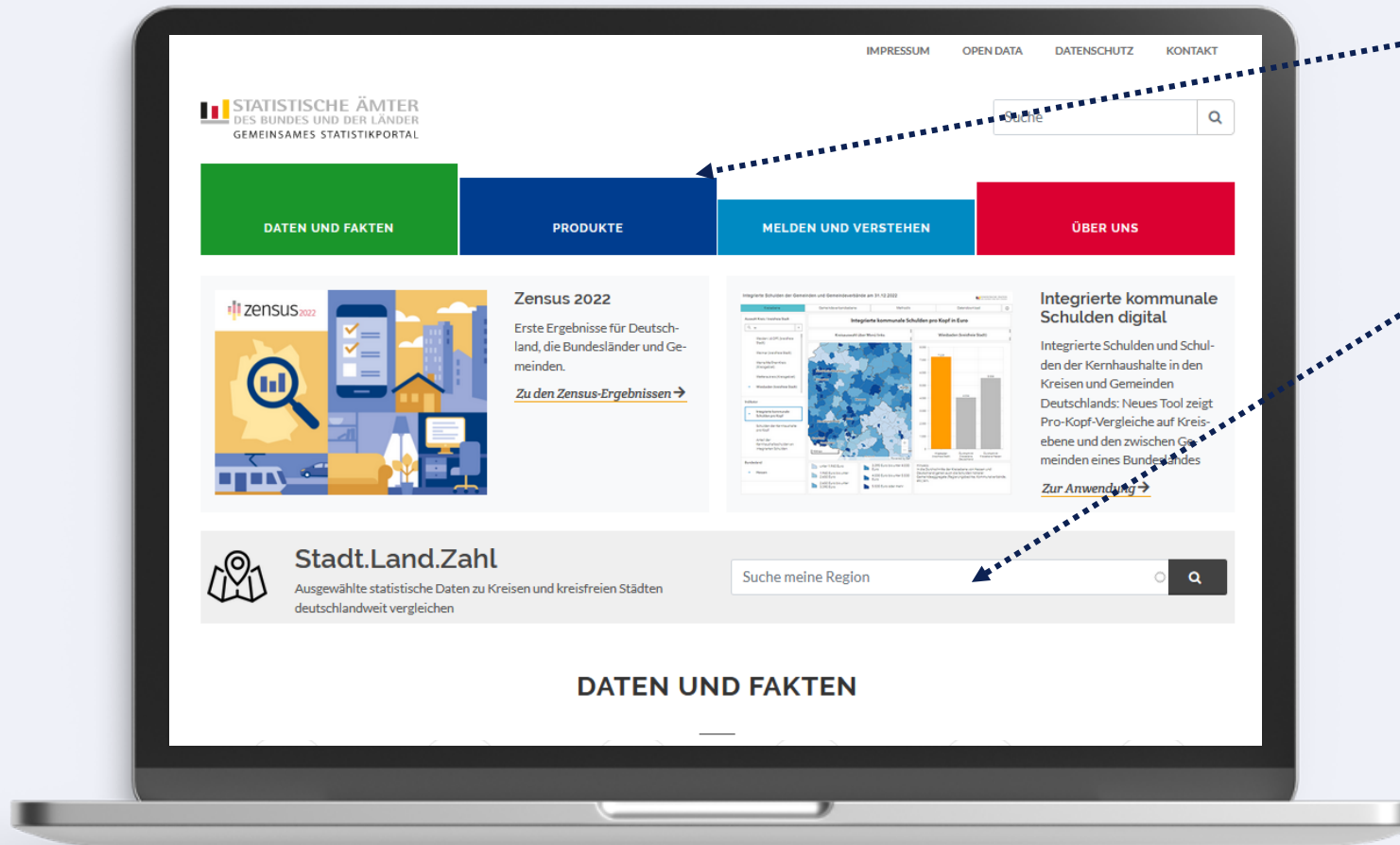
**Janin Rynski**

Referentin Zensus 2022, Statistischer Informationsservice

 0331 8173-1758

 [zensus@statistik-bbb.de](mailto:zensus@statistik-bbb.de)

# Exkurs: Einstiegsseite zu Veröffentlichungen des Bundes und der Länder



## Produkte u.a.:

- Datenbanken
- Veröffentlichungen
- Statistische Ergebnisse auf regionaler Ebene
- Gemeindeverzeichnis
- **über 20 Karten** u.a.:
  - Unfallatlas
  - Zensus-Atlas

Fragen bitte an [Info@statistik-bbb.de](mailto:Info@statistik-bbb.de)



<https://www.statistikportal.de>

# Disclaimer

Herausgeber: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg  
Hausadresse / Lieferadresse: Steinstraße 104 – 106, 14480 Potsdam  
Telefon: 0331 8173-1777  
Telefax: 0331 817330-4091  
E-Mail: [info@statistik-bbb.de](mailto:info@statistik-bbb.de)  
Internet: [www.statistik-berlin-brandenburg.de](http://www.statistik-berlin-brandenburg.de)  
Rechtsform: Anstalt des öffentlichen Rechts  
Vorstand: Jörg Fidorra

Online-Redaktion: [redaktion@statistik-bbb.de](mailto:redaktion@statistik-bbb.de)  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE252229058