

AGENDA

1. Ziele und Rahmenbedingungen
2. Das Veröffentlichungsprogramm
3. Veröffentlichungsprogramm für Gemeinden
4. Daten(zugang) für die Wissenschaft
5. Die Online-Auswertungsdatenbank

1. Ziele der Auswertung

Die Auswertung muss den individuellen Ansprüchen verschiedener Interessengruppen gerecht werden

Folgende Anforderungen wurden an die Konzeption der Auswertung des Zensus 2011 gestellt:

- Flexibilität für die Erstellung individueller Auswertungen
- möglichst freie Verfügbarkeit für die breite Öffentlichkeit
- Etablierung eines bundesweit einheitlichen Standards
- Nachvollziehbarkeit der Zensusergebnisse
- umfassendes Auswertungsprogramm (soweit methodisch vertretbar)
- Kleinräumigkeit der Auswertungen

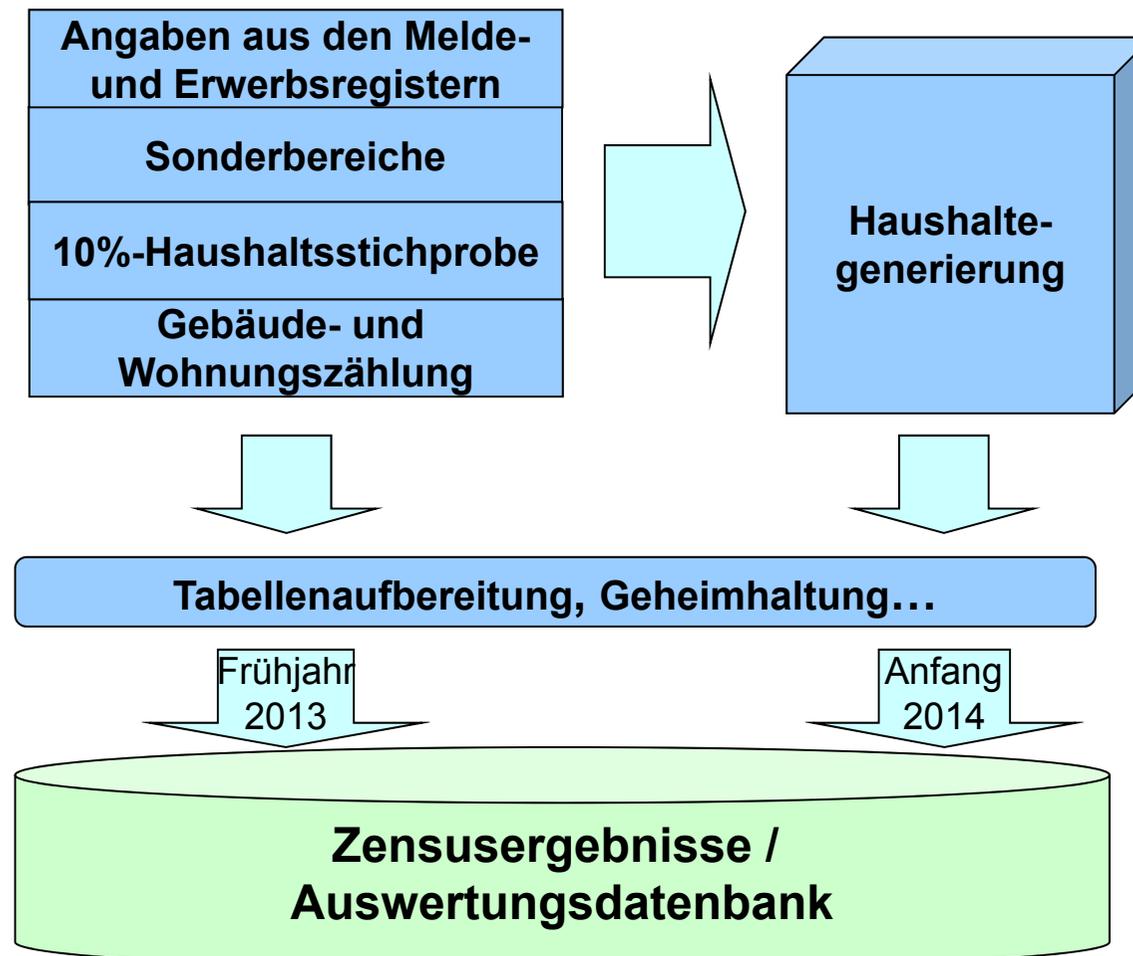
1. Rahmenbedingungen der Auswertung

Beschränkungen müssen erkannt, berücksichtigt und wenn erforderlich, transparent gemacht werden

- Zensus-Modell mit „Multiple Source Mixed Mode“-Design
 - Unterschiedliche Datenquellen für Ergebnisse zu unterschiedlichen Zeitpunkten
 - „Neuland“ bei Geheimhaltung
 - „Baukasten“ bei erwerbsstatistischen Merkmalen
 - Vorgehensweise bei Ergebnissen mit zu geringer Fallzahl, sogenannte „unzuverlässige“ oder „unsichere“ Ergebnisse
- fachlicher Abstimmungsbedarf
- Erklärungsbedarf gegenüber Datennutzern

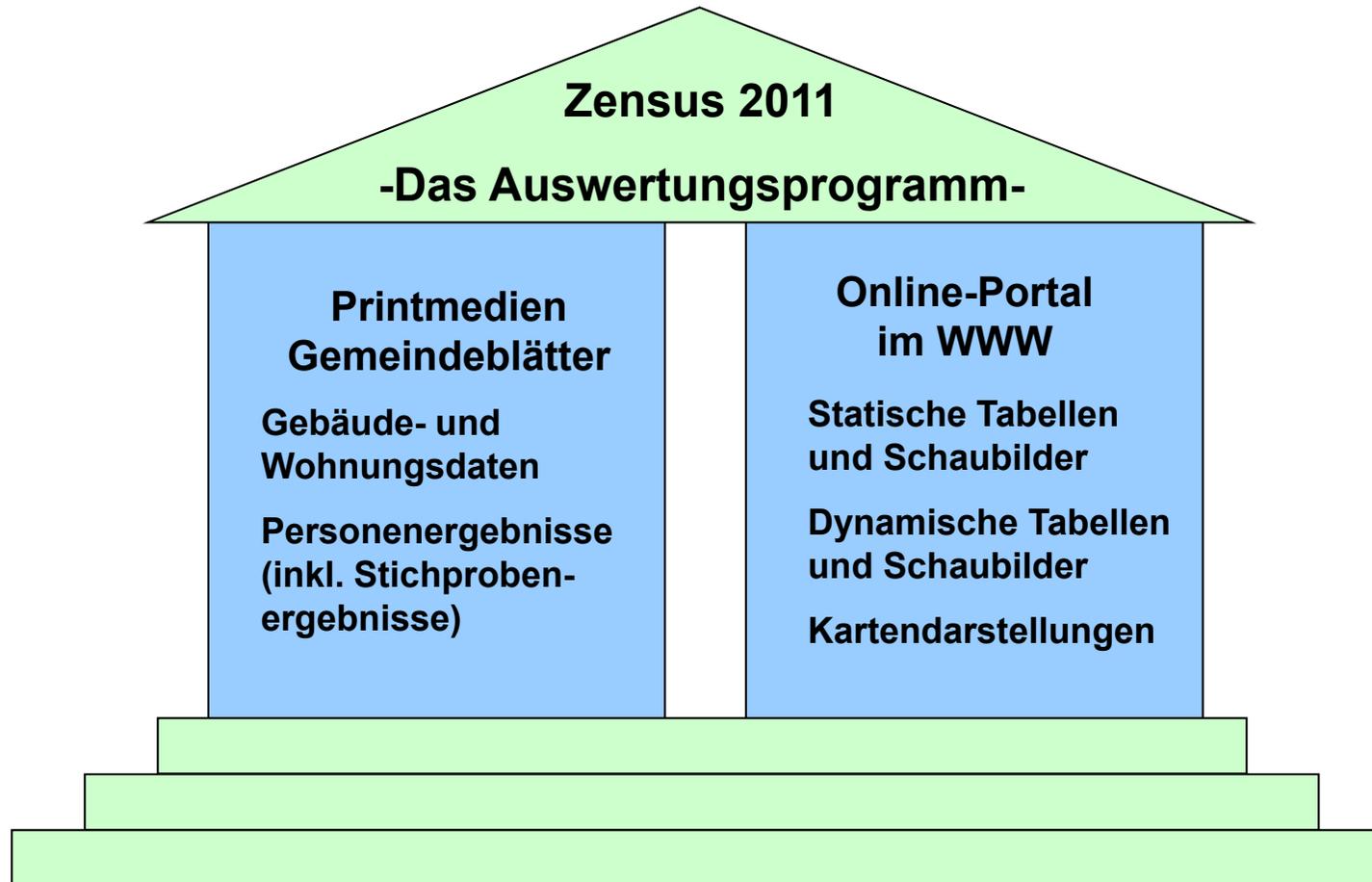
2. Das Veröffentlichungsprogramm

Die Methodik des Zensus bedingt verschiedene Veröffentlichungszeitpunkte



2. Das Veröffentlichungsprogramm

Aus den Anforderungen und Rahmenbedingungen ergibt sich das zentrale Veröffentlichungsprogramm



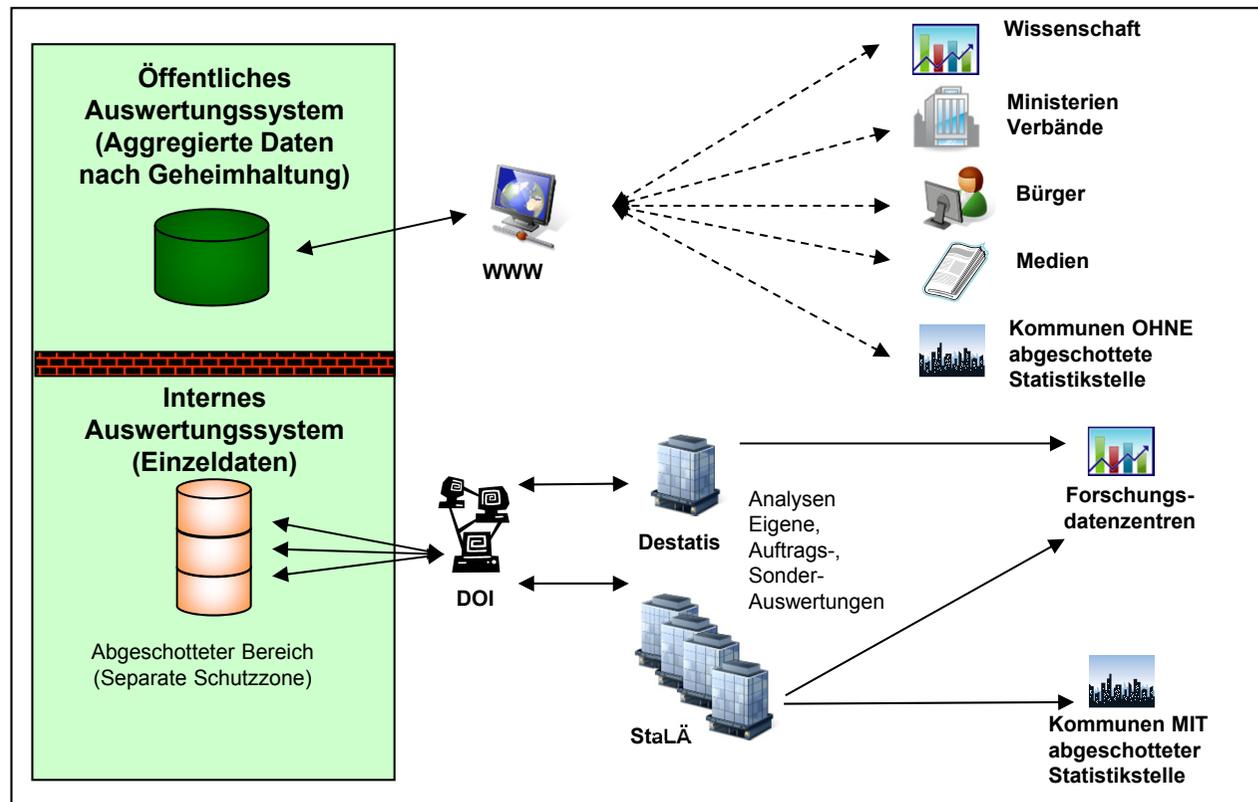
2. Das Veröffentlichungsprogramm

Größerer Merkmalskranz zur Gesamtveröffentlichung

- Erstveröffentlichung mit Ergebnissen zur Gebäude- und Wohnungszählung (bspw. Baujahr von Gebäuden oder Fläche der Wohnungen) im Frühjahr 2013
- Erstveröffentlichung mit wichtigsten Strukturmerkmalen zur Bevölkerung (u.a. Veröffentlichung amtliche Einwohnerzahl, demografische Merkmale sowie ersten Ergebnisse zur Haushaltsstichprobe) im Frühjahr 2013
- Gesamtveröffentlichung mit Ergebnissen zur Haushalgenerierung Anfang 2014

2. Das Veröffentlichungsprogramm

Die Art des Datenbankzugriffs bedingt die Auswertungsspielräume von Nutzergruppen



2. Das Veröffentlichungsprogramm

Die amtliche Statistik ist verpflichtet, Einzelangaben geheim zu halten

- Geheimhaltung von Einzelangaben nach § 16 BStatG
- Anforderungen an Zensus-Auswertungen sind nicht durch traditionelle Geheimhaltungsverfahren zu leisten
- Einsatz von „SAFE“ des Amts für Statistik Berlin-Brandenburg
 - „pre-tabular“
 - „datenverändernd“
- Alle Daten auf Servern mit öffentlichem Zugriff sind bereits geheimgehalten und anonymisiert

3. Veröffentlichungsprogramm für Gemeinden

Im Zensusgesetz 2011 sind die Belange von Städten mit kommunaler Statistikstelle berücksichtigt worden

- Einzeldatenlieferungen nach § 22 ZensG 2011:
 - Einzeldaten mit Zensusergebnissen für Kommunen mit abgeschotteter Statistikstelle
 - ermöglicht eigene Auswertungen auf/unter Gemeindeebene
 - Lieferung enthält auch die Hilfsmerkmale „Straße“ und „Anschrift“
 - Möglichkeit zur Bildung eigener kleinräumiger Gliederungen
 - sowohl geheim als auch nicht geheim gehaltene Einzeldaten
- Kommunen ohne eigene Statistikstelle erhalten vorgefertigte kleinräumige Auswertungen vom LfStaD

4. Daten(zugang) für die Wissenschaft

Datenbereitstellung erfolgt über bestehende Infrastruktur der Forschungsdatenzentren (FDZ)

- FDZ im Rahmen der amtlichen Statistik angesiedelt
- Bereitstellung folgender Produkte:
 - On-Site-Files zur Nutzung an Gastwissenschaftlerarbeitsplätzen und über kontrollierte Datenfernverarbeitung
 - Scientific-Use-Files zur Nutzung in wissenschaftlichen Einrichtungen
 - Campus-Files zur Nutzung in der wissenschaftlichen Ausbildung
- Daten werden ab dem Termin für die Gesamtveröffentlichung bereitstehen
- Weitere Infos zum FDZ unter www.forschungsdatenzentrum.de

5. Die Online-Auswertungsdatenbank

Die Ergebnispräsentation im Internet bildet das „Herzstück“ der Auswertung des Zensus 2011

The screenshot shows the top navigation bar of the zensus2011 website. It includes the logo, a menu with 'STARTSEITE', 'ERGEBNISSE ZENSUS2011', 'EIGENE TABELLEN ERSTELLEN', 'GLOSSAR', and 'LINKS', and a search bar with 'Suchen' button. A callout box on the right contains the text 'Sprache', 'Suche', and 'Kontakt', with lines pointing to the language selection, search bar, and contact links respectively.

Willkommen auf der Ergebnisdatenbank des Zensus 2011

Wählen Sie einen Zugang zu den Ergebnissen.

The main content area features three columns of options:

- Vorgefertigte Tabellen:** A callout box on the left points to the first column, which is titled 'Ergebnisse Zensus2011'. It contains a grid icon and the text: 'Hier erhalten Sie fertige Tabellen und Diagramme nach Regionen und Themen zusammengestellt.'
- Eigene Tabellen:** A callout box at the bottom points to the second column, titled 'Eigene Tabellen erstellen'. It contains a grid icon with a green arrow and the text: 'Hier können Sie aus verschiedenen Themenbereichen Tabellen und Diagramme selbst zusammenstellen und Regionalvergleiche durchführen.'
- Interaktive Karten:** A callout box on the right points to the third column, titled 'Geografischer Platzhalter'. It contains a map icon with a magnifying glass and the text: 'Hier werden Ihnen statistische Daten in einer interaktiven Deutschlandkarte angezeigt.'

5. Die Online-Auswertungsdatenbank

Zusammengefasste Zensusergebnisse auf einen Blick

STARTSEITE ERGEBNISSE ZENSUS2011 EIGENE TABELLEN ERSTELLEN GLOSSAR LINKS

Startseite ▶ Ergebnisse Zensus2011 ▶ Deutschland ▶

Regionen - und Themenauswahl

Geben Sie Ihren regionalen Bezug an

Deutschland

Wählen Sie Ihr Thema

- Gebäude >
- Wohnungen >
- Demografie >
- Religion >
- Migrationshintergrund und -erfahrung >
- Schul- und Berufsbildung >
- Beruf >
- Merkmale alphabetisch >

In Deutschland leben Menschen.

Dies ist die offizielle amtliche Einwohnerzahl zum 9. Mai 2011.

Zusammenfassungen der wichtigsten Zensusergebnisse:

- Zensusergebnisse Gebäude und Wohnungen pdf xls
- Zensusergebnisse Bevölkerung pdf xls

Zusammenfassungen der wichtigsten Zensusergebnisse, RV:

- Regionalvergleich Gebäude und Wohnungen zip/pdf zip/xls
- Regionalvergleich Bevölkerung zip/pdf zip/xls

5. Die Online-Auswertungsdatenbank

Ein Beispiel für eine vorgefertigte Tabelle:

Regionen - und Themenauswahl zurück zu den Ergebniszusammenfassungen

Geben Sie Ihren regionalen Bezug an
Deutschland

Wählen Sie Ihr Thema

- Gebäude
- Wohnungen
- Demografie**
 - Alter (5 Altersklassen)**
 - Alter (11 Altersklassen)
 - Einwohnerzahlen
 - Familienstand
 - Geschlecht
 - Nationalität
- Religion
- Migrationshintergrund und -erfahrung
- Schul- und Berufsbildung
- Beruf
- Merkmale alphabetisch

Auswertung anfordern als: csv pdf xls

Bevölkerung nach Alter und Geschlecht

| Geschlecht | Insgesamt | Alter (5 Altersklassen) | | | | |
|------------|-----------|-------------------------|---------|---------|---------|--------------|
| | | Unter 18 | 18 - 29 | 30 - 49 | 50 - 64 | 65 und älter |
| Männlich | | | | | | |
| Weiblich | | | | | | |

5. Die Online-Auswertungsdatenbank

Darüber hinaus können durch den Nutzer dynamische Auswertungen selbst erstellt werden



ENGLISH | IMPRESSUM | KONTAKT | zensus2011.de



Suchen

STARTSEITE | ERGEBNISSE ZENSUS2011 | EIGENE TABELLEN ERSTELLEN | GLOSSAR | LINKS

Startseite

Willkommen auf der Ergebnisdatenbank des Zensus 2011

Wählen Sie einen Zugang zu den Ergebnissen.

| Ergebnisse Zensus2011 | Eigene Tabellen erstellen | Geografischer Platzhalter |
|---|--|--|
|  <p>Hier erhalten Sie fertige Tabellen und Diagramme nach Regionen und Themen zusammengestellt.</p> |  <p>Hier können Sie aus verschiedenen Themenbereichen Tabellen und Diagramme selbst zusammenstellen und Regionalvergleiche durchführen.</p> |  <p>Hier werden Ihnen statistische Daten in einer interaktiven Deutschlandkarte angezeigt.</p> |

**Eigene
Tabellen**

5. Die Online-Auswertungsdatenbank

Bei der Erstellung einer individuellen Auswertung bedient sich der Nutzer vordefinierter Datenquader

Kurzanleitung 

Orte / Regionen wählen  

* Kleine Gemeinde

Bayern (Bundesland) 

Statistische Einheit wählen  

Personen Gebäude Wohnungen

Darstellung?

absolut (Anzahl) relativ (in %)

Merkmale wählen  

Erstellen Sie eine Tabelle auf folgenden Merkmalen

- Art des Gebäudes
- Baujahr (Jahrzehnte)
- Baujahr (Jahrzwanzigste)
- Baujahr (Mikrozensus-Klassen)
- Eigentumsform des Gebäudes
- Gebäudetyp-Bauweise

5. Die Online-Auswertungsdatenbank

Dynamische Auswertungen gewähren dem Nutzer weitreichende Gestaltungsspielräume

zurücksetzen

Tabelle Diagramm

Auswertung anfordern als: csv pdf xls

| | Bayern | Baden-Württemberg |
|-----------------|--------|-------------------|
| Vor 1919 | | |
| 1919 - 1949 | | |
| 1950 - 1959 | | |
| 1960 - 1969 | | |
| 1970 - 1979 | | |
| 1980 - 1989 | | |
| 1990 - 1999 | | |
| 2000 - 2005 | | |
| 2006 und später | | |

Ausgewählt:
„Baujahr des Gebäudes“

5. Die Online-Auswertungsdatenbank

Zur Gesamtveröffentlichung stehen auch interaktive Karten zur Verfügung.



Willkommen auf der Ergebnisdatenbank des Zensus 2011

Wählen Sie einen Zugang zu den Ergebnissen.

| Ergebnisse Zensus2011 | Eigene Tabellen erstellen | Geografischer Platzhalter |
|---|--|--|
|  <p>Hier erhalten Sie fertige Tabellen und Diagramme nach Regionen und Themen zusammengestellt.</p> |  <p>Hier können Sie aus verschiedenen Themenbereichen Tabellen und Diagramme selbst zusammenstellen und Regionalvergleiche durchführen.</p> |  <p>Hier werden Ihnen statistische Daten in einer interaktiven Deutschlandkarte angezeigt.</p> |

**Inter-
aktive
Karten**

5. Die Online-Auswertungsdatenbank

zensus2011
Wissen, was morgen zählt

Kontakt | Impressum | FAQ | RSS | Deutsch (de)

Amtl. Einwohnerzahl | Gemeindeblatt | Tabelle | Meta-Daten

Finden

Navigation: Wo befindet sich der User aktuell

Karten nach Themen:

Thema wählen

Farbe wählen

Legende ausblenden

Klasseneinteilung

Individuelle Auswertungen erstellen:

Zur Datenbank

Vordefinierte Auswertungen abrufen:

Zu den vordefinierten Auswertungen

Druckversion | Seite empfehlen | Seite notieren

Fachlicher Entwurf

5. Die Online-Auswertungsdatenbank



Kontakt | Impressum | FAQ | RSS | Deutsch (de)

Navigationspfad: Wo befindet sich der User aktuell

Karten nach Themen:

Thema wählen ▾

- Bevölkerung -allgemein- ←
- Demografie
- Bildung und Beruf
- Migration und Religion
- ...

Individuelle Auswertungen erstellen:

Vordefinierte Auswertungen abrufen:



Farbe wählen ▾

Legende ausblenden ▾

Klasseneinteilung ▾

| |

5. Die Online-Auswertungsdatenbank



Kontakt | Impressum | FAQ | RSS | Deutsch (de)

Amtl. Einwohnerzahl | Gemeindeblatt | Tabelle | Meta-Daten

Finden

Navigationspfad: Wo befindet sich der User aktuell

Karten nach Themen:

Bevölkerung -allgemein-

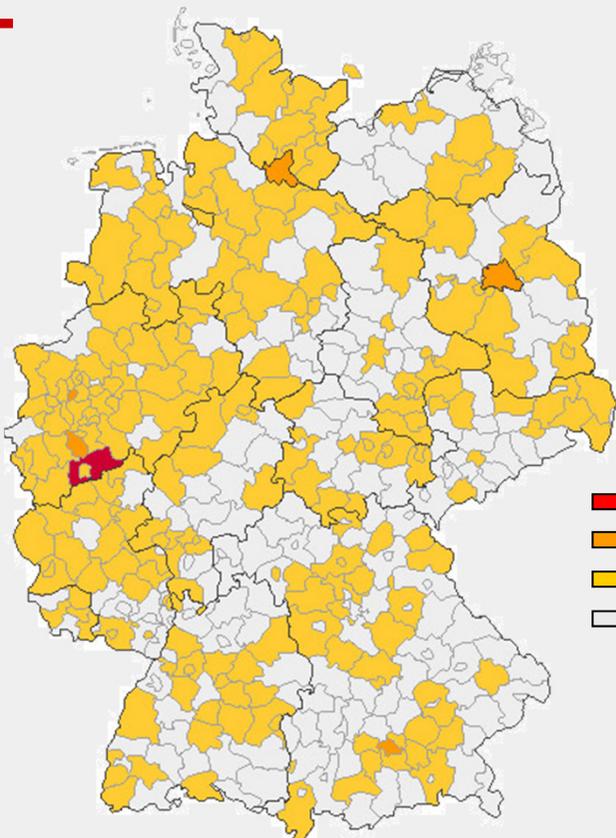
Individuelle Auswertungen erstellen:

Zur Datenbank

Vordefinierte Auswertungen abrufen:

Zu den vordefinierten Auswertungen

Verteilung Einwohner auf Landkreise



Farbe wählen
Legende ausblenden
Klasseneinteilung

- ab 40.000 Einwohner
- 25.000-39.999 Einwohner
- 10.000-24.999 Einwohner
- bis-9.999 Einwohner

Druckversion | Seite empfehlen | Seite notieren

5. Die Online-Auswertungsdatenbank



Kontakt | Impressum | FAQ | RSS | Deutsch (de)

Amtl. Einwohnerzahl | Gemeindeblatt | Tabelle | Meta-Daten

Finden

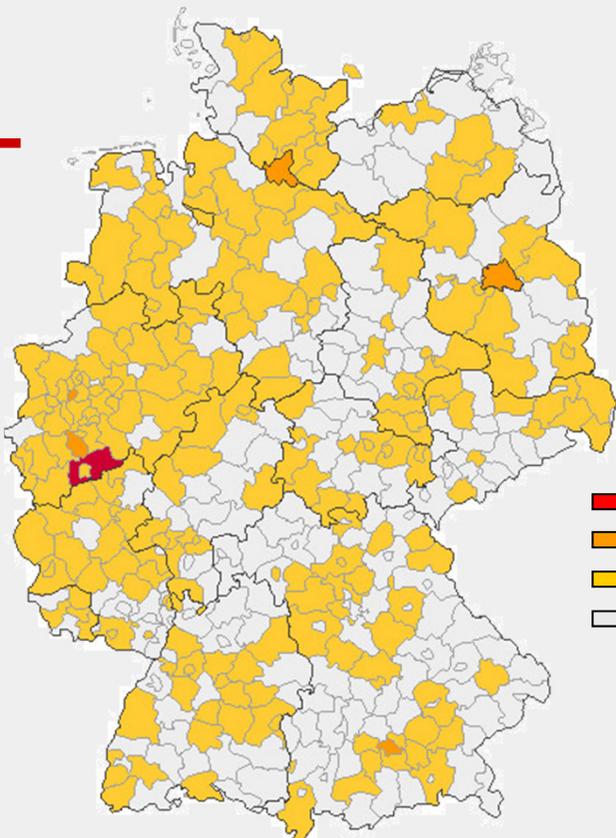
Navigationspfad: Wo befindet sich der User aktuell

Karten nach Themen:

Bevölkerung
Bevölkerung -allgemein-
Demografie
Bildung und Beruf
Migration und Religion
...

Verteilung Einwohner auf Landkreis

Farbe wählen
Legende ausblenden
Klasseneinteilung



ab 40.000 Einwohner
25.000-39.999 Einwohner
10.000-24.999 Einwohner
bis-9.999 Einwohner

Zur Datenbank

Vordefinierte Auswertungen abrufen:

Zu den vordefinierten Auswertungen

Druckversion | Seite empfehlen | Seite notieren

5. Die Online-Auswertungsdatenbank



Wissen, was morgen zählt

[Kontakt](#) | [Impressum](#) | [FAQ](#) | [RSS](#) | Deutsch (de)

Amtl. Einwohnerzahl | Gemeindeblatt | Tabelle | Meta-Daten

Finden

Navigationspfad: Wo befindet sich der User aktuell

Karten nach Themen:

Bildung und Beruf

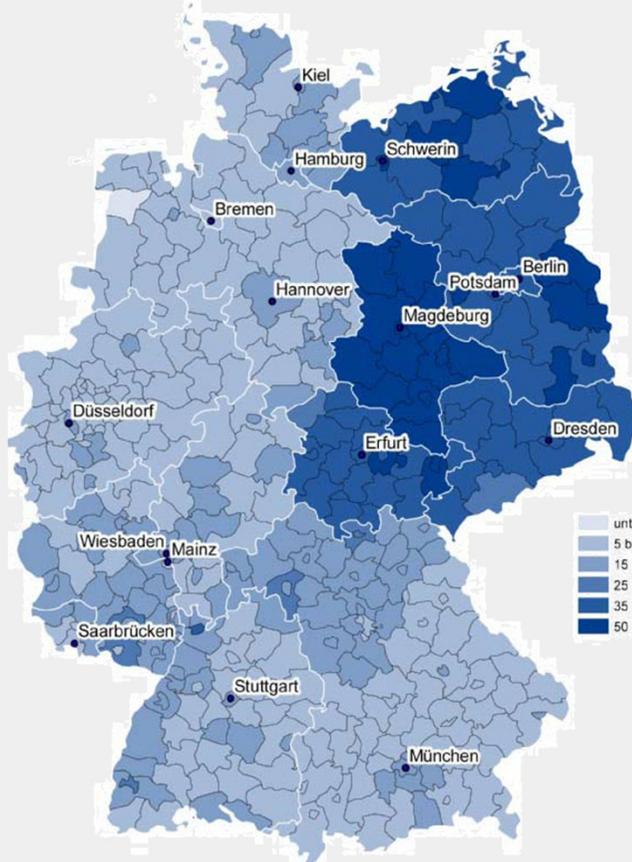
Individuelle Auswertungen erstellen:

Zur Datenbank

Vordefinierte Auswertungen abrufen:

Zu den vordefinierten Auswertungen

Anteil Erwerbslosigkeit je Landkreis



Farbe wählen

Legende ausblenden

Klasseneinteilung

- unter 5 %
- 5 bis unter 15 %
- 15 bis unter 25 %
- 25 bis unter 35 %
- 35 bis unter 50 %
- 50 % und mehr

Druckversion | Seite empfehlen | Seite notieren



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Jörg Tomann

Tel.: 089/ 2119 3347

Mail: joerg.tomann@lfstad.bayern.de

Mehr Informationen zum Thema Zensus finden Sie im Internet unter:

www.statistik.bayern.de/zensus2011