

Zensus 2011

Datenangebot zum Zensusatlas - Klassifizierte Ergebnisse

Ergebnisse des Zensus am 9. Mai 2011 pro km²

Herausgeber:

Statistische Ämter des Bundes und der Länder

Erschienen am 23. April 2015 ; Überarbeitete Fassung vom 11. Juli 2016

Ihr Kontakt zu uns:

<https://www.destatis.de/zensuskontakt>

Tel.: 0611 75 - 2011

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015

(im Auftrag der Herausbergemeinschaft)

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Erläuterungen zur Downloadtabelle

Datenangebot zum Zensusatlas - Klassifizierte Ergebnisse

Ergebnisse des Zensus am 9. Mai 2011 pro km²

Diese Datensatzbeschreibung informiert über das Datenangebot zu den Karten des Zensusatlas. Die hier beschriebenen Daten sind die klassifizierten Werte, die auch zur Erstellung der Karten des Zensusatlas genutzt wurden. In einer weiteren Datei werden die genauen Werte der im Zensusatlas präsentierten Merkmale veröffentlicht. Aufgrund der dabei notwendigen strengeren Geheimhaltung lassen sich die hier veröffentlichten klassifizierten Werte nicht vollständig aus den genauen Werten ableiten.

Das Datenangebot liegt seit dem 11.07.2016 in einer überarbeiteten Fassung vor. Bei der Überarbeitung wurde das Merkmal "Durchschnittliche Wohnfläche je Wohnung" korrigiert. In der vom 23. April 2015 bis zum 07. Juli 2016 veröffentlichten Fassung waren bei der Berechnung der durchschnittlichen Wohnfläche leer stehende Wohnungen nicht richtig berücksichtigt worden. Dies führte tendenziell zu einer zu gering ausgewiesenen durchschnittlichen Wohnfläche. Weitere Anpassungen am Datenangebot gab es nicht.

Die mit dieser Datensatzbeschreibung beschriebenen Daten aus dem Datenangebot der Statistische Ämter des Bundes und der Länder sind lizenziert unter der Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0 (dl-de/by-2-0; <http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>).

Basis der Auswertung sind Ergebnisse des Zensus 2011 mit Stichtag 9. Mai 2011. Bei der Erstellung dieser Tabelle und im Zensusatlas wurden 9 698 Deutsche im Ausland nicht berücksichtigt.

Die Zensusergebnisse wurden für diese Auswertung in INSPIRE-konforme 1-km²-Gitterzellen zusammengefasst. Entsprechend der INSPIRE-Richtlinie wurde dazu die Lambert-Azimuthal-Equal Area Projektion verwendet, in der auch die Koordinaten der Zellmittelpunkte ausgewiesen werden (ETRS89-LAEA Europe - EPSG:3035).

Die Informationen des Zensus 2011 zu Personen, Haushalten, Familien, Gebäuden und Wohnungen liegen flächendeckend vor, wobei jeder Datensatz einer Anschrift zugeordnet ist. Jede Anschrift wiederum ist über ihre Geokoordinate einer Gitterzelle mit einer Seitenlänge von 1km zugeordnet. Dabei ist zu berücksichtigen, dass die Anschrift die kleinste regionale Zuordnung im Zensus ist. Fällt eine Anschrift durch ihre geografische Lage in mehrere Gitterzellen, so werden die Zensuswerte nur an einer Gitterzelle ausgewiesen. Die Zuordnung der Zensuswerte zu einer Gitterzelle ergibt sich immer aus der Geokoordinate, die der Anschrift zugewiesen ist. Hauptquelle für die Geokoordinaten und damit für die Zuordnung der Anschriften zu Gitterzellen sind die Angaben des Bundesamtes für Kartografie und Geodäsie. Liegen die Ergebnisse je Anschrift vor, wird unter Verwendung der Gitterzellennummer der aggregierte Wert ermittelt.

Die Ergebnisse des Zensus 2011 werden vor ihrer Veröffentlichung mit einem datenverändernden Verfahren geheim gehalten. Dieses Verfahren kann in Einzelfällen zu größeren Abweichungen zwischen dem originalen Wert und dem veröffentlichten, geheim gehaltenen ausgezählten Wert führen. Verhältniszahlen, Anteile und Durchschnittswerte werden deswegen aus den originalen Werten vor Geheimhaltung gebildet. Die so errechneten Werte werden dann, falls nötig, geheim gehalten. Bei dieser Geheimhaltung wird entweder die nächst höhere oder die nächst tiefere Klasse als Wert ausgewiesen oder, falls dies nicht ausreicht, die Zelle gesperrt. Beim Vergleich zwischen den hier veröffentlichten Verhältniszahlen und eigenen Nachberechnungen von Verhältniszahlen mit möglicherweise an anderer Stelle ausgewiesenen (ggfs. im Zuge der dortigen Geheimhaltung geänderten) Zählern und Nennern können dadurch hin und wieder gewisse Abweichungen festgestellt werden.

Verhältniszahlen werden nur dann ausgewiesen, wenn sie für ausreichend große Gruppen statistischer Einheiten gebildet werden. Ansonsten werden auch diese Zellen als gesperrt dargestellt.

Die Einwohnerzahl (Bevölkerung insgesamt) wird durch die statistische Geheimhaltung nicht verändert. Lediglich Gitterzellen mit einzelnen Personen werden wie Gitterzellen ohne Personen klassifiziert und Gitterzellen mit nur zwei Personen wie Gitterzellen mit drei Personen.

Weitere Informationen unter www.zensus2011.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015

(im Auftrag der Herausgebergemeinschaft)

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet

Merkmalsdefinitionen zur Downloadtabelle

Datenangebot zum Zensusatlas - Klassifizierte Ergebnisse **Ergebnisse des Zensus am 9. Mai 2011 pro km²**

Die **Gitter_ID_1km** wird INSPIRE-konform gebildet. Zur eindeutigen Referenzierung und Kennzeichnung einer Gitterzelle wird ein aus der Größe der Zelle und den Koordinaten der unteren linken Ecke im ETRS89-LAEA zusammengesetzter Zellencode verwendet. Für Gitterzellen mit einer Seitenlänge von 1km werden jeweils die ersten vier Stellen der Koordinaten verwendet. Die Größe der Zelle wird bei Zellen mit einer Seitenlänge ab 1.000 Metern in Kilometern („km“) angegeben.

von 1km zugeordnet. Im Ausland tätige Angehörige der Bundeswehr, der Polizeibehörden und des Auswärtigen Dienstes sowie ihre dort ansässigen Familien werden bei dieser Auswertung nicht berücksichtigt.

Als **Ausländer / Ausländer** werden Personen mit einer nicht-deutschen Staatsangehörigkeit gezählt. Bei der Zuordnung der Staatsangehörigkeit wird zwischen Personen mit deutscher und nicht-deutscher Staatsangehörigkeit unterschieden. Personen mit einer deutschen Staatsangehörigkeit gelten als Deutsche, unabhängig vom Vorliegen weiterer Staatsangehörigkeiten.

Das **Geschlecht** jeder Person wurde im Zensus 2011 als „männlich“ oder „weiblich“ erfasst. Weitere Ausprägungen sind nicht vorgesehen, da dies zum Stichtag 9. Mai 2011 den Angaben der Einwohnermeldeämter entspricht.

Das **Alter** der Person bezeichnet das vollendete Lebensjahr zum Stichtag 9. Mai 2011. Das Durchschnittsalter der Bevölkerung (in Jahren) ist das Verhältnis der Summe der Altersjahre der Gesamtbevölkerung zur Gesamtbevölkerung je Gitterzelle.

Die durchschnittliche **Haushaltsgröße** ist das Verhältnis der Anzahl aller in privaten Haushalten lebenden Personen zur Gesamtzahl der privaten Haushalte je km² und basiert auf den Daten des Zensus 2011. Berücksichtigung finden hierbei auch Nebenwohnsitzpersonen. Ein privater Haushalt besteht aus mindestens einer Person. Zugrunde gelegt wird das „Konzept des gemeinsamen Wohnens“. Alle Personen, die unabhängig von ihrem Wohnstatus (Haupt-/Nebenwohnsitz) gemeinsam in einer Wohnung leben, gelten als Mitglieder desselben privaten Haushalts, sodass es einen privaten Haushalt pro belegter Wohnung gibt. Personen in Gemeinschafts- und Anstaltsunterkünften sind hier nicht enthalten, sondern nur Personen, die eine eigene Haushaltsführung aufweisen.

Die **Leerstandsquote** (Wohnungen) ist das Verhältnis der leer stehenden Wohnungen zu allen bewohnten und leer stehenden Wohnungen je Gitterzelle in Prozent. Nicht berücksichtigt sind: Ferien- und Freizeitwohnungen, Diplomatenwohnungen/Wohnungen ausländischer Streitkräfte sowie gewerblich genutzte Wohnungen. Die Berechnung erfolgt für Wohnungen in Wohngebäuden (ohne Wohnheime) und basiert auf den Daten des Zensus 2011.

Wohnfläche ist die Grundfläche der gesamten Wohnung in m². Zur Wohnung zählen auch außerhalb des eigentlichen Wohnungsabschlusses liegende Räume (z. B. Mansarden) sowie zu Wohnzwecken ausgebauter Keller- und Bodenräume. Zur Ermittlung der Wohnfläche sind anzurechnen:

- voll: die Grundflächen von Räumen/Raumteilen mit einer lichten Höhe von mindestens 2 Metern;
- zur Hälfte: die Grundflächen von Räumen/Raumteilen mit einer lichten Höhe von mindestens 1 Meter, aber weniger als 2 Metern; unbeheizbare Wintergärten, Schwimmbäder und ähnliche nach allen Seiten geschlossene Räume;
- in der Regel zu einem Viertel, höchstens jedoch zur Hälfte: die Flächen von Balkonen, Loggien, Dachgärten, Terrassen.

Die durchschnittliche **Wohnfläche je Bewohner** ist das Verhältnis der Gesamtwohnfläche der bewohnten Wohnungen in m² zur Gesamtzahl der Personen in bewohnten Wohnungen je Gitterzelle und basiert auf den Daten des Zensus 2011. Nicht berücksichtigt sind Diplomatenwohnungen/Wohnungen ausländischer Streitkräfte, Ferien- und Freizeitwohnungen sowie gewerblich genutzte Wohnungen. Die Berechnung erfolgt für Wohnungen in Wohngebäuden (ohne Wohnheime).

Die durchschnittliche **Wohnfläche je Wohnung** ist das Verhältnis der Gesamtwohnfläche der Wohnungen in m² zur Gesamtzahl der Wohnungen je Gitterzelle und basiert auf den Daten des Zensus 2011. Nicht berücksichtigt sind Diplomatenwohnungen/Wohnungen ausländischer Streitkräfte sowie gewerblich genutzte Wohnungen. Die Berechnung erfolgt für Wohnungen in Wohngebäuden (ohne Wohnheime).

Unter einer **Wohnung** sind nach außen abgeschlossene, zu Wohnzwecken bestimmte, in der Regel zusammenliegende Räume zu verstehen, die die Führung eines eigenen Haushalts ermöglichen und nicht vollständig für gewerbliche Zwecke genutzt werden.

Eine Wohnung muss nicht notwendigerweise eine Küche oder Kochnische enthalten.

Wohnungen haben einen eigenen Eingang unmittelbar vom Freien, von einem Treppenhaus oder einem Vorraum. Zur Wohnung können aber auch außerhalb des eigentlichen Wohnungsabschlusses liegende, zu Wohnzwecken ausgebauter Keller- oder Bodenräume (z. B. Mansarden) gehören.

Weitere Informationen unter www.zensus2011.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2015

(im Auftrag der Herausgebergemeinschaft)

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet

Datensatzbeschreibung zur Downloadtabelle

Datenangebot zum Zensusatlas - Klassifizierte Ergebnisse
Ergebnisse des Zensus am 9. Mai 2011 pro km²

<u>Nr.</u>	<u>Variable</u>	<u>Bedeutung</u>
1	Gitter_ID_1km	<u>Gitter-Identifikator (Grid_ETRS89-LAEA_1km)</u> Gitter-Identifikator nach Anhang II.2.2.1 der Verordnung (EG) Nr. 1089/2010 der Kommission vom 23. November 2010 zur INSPIRE-Richtlinie
2	x_mp_1km	<u>Zellmittelpunkt in ETRS89-LAEA Europe (EPSG: 3035)</u> Geografische Länge des Gitterzellmittelpunkts
3	y_mp_1km	Geografische Breite des Gitterzellmittelpunkts
4	Einwohner	<u>Bevölkerung</u> <i>von . . . bis unter . . . Personen</i> -1: Unbewohnt oder geheim zu halten 1: 3 – 250 2: 250 – 500 3: 500 – 2 000 4: 2 000 – 4 000 5: 4 000 – 8 000 6: 8 000 und mehr
5	Frauen_A	<u>Anteil der weiblichen Bevölkerung an der Gesamtbevölkerung</u> <i>in % von . . . bis unter . . .</i> -9: Wert geheim zu halten -1: Unbewohnt 1: 0 – 40 2: 40 – 47 3: 47 – 53 4: 53 – 60 5: 60 und mehr
6	Alter_D	<u>Durchschnittsalter der Bevölkerung</u> <i>in Jahren von . . . bis unter . . .</i> -9: Wert geheim zu halten -1: Unbewohnt 1: 0 – 40 2: 40 – 42 3: 42 – 44 4: 44 – 47 5: 47 und mehr
7	unter18_A	<u>Anteil der Bevölkerung unter 18 Jahre an der Gesamtbevölkerung</u> <i>in % von . . . bis unter . . .</i> -9: Wert geheim zu halten

- 1: Unbewohnt
 - 1: 0
 - 2: 0 – 15
 - 3: 15 – 20
 - 4: 20 – 25
 - 5: 25 und mehr
- 8 ab65_A Anteil der Bevölkerung ab 65 Jahre an der Gesamtbevölkerung
in % von . . . bis unter . . .
- 9: Wert geheim zu halten
 - 1: Unbewohnt
 - 1: 0
 - 2: 0 – 15
 - 3: 15 – 20
 - 4: 20 – 25
 - 5: 25 und mehr
- 9 Auslaender_A Anteil der Ausländer an der Gesamtbevölkerung
in % von . . . bis unter . . .
- 9: Wert geheim zu halten
 - 1: Unbewohnt
 - 1: 0
 - 2: 0 – 4
 - 3: 4 – 8
 - 4: 8 – 20
 - 5: 20 und mehr
- 10 HHGroesse_D Durchschnittliche Haushaltsgröße
von . . . bis unter . . . Personen
- 9: Wert geheim zu halten
 - 1: Unbewohnt
 - 1: 1 – 2
 - 2: 2 – 2,5
 - 3: 2,5 – 3
 - 4: 3 – 3,5
 - 5: 3,5 und mehr
- 11 Leerstandsquote Anteil der leerstehenden Wohnungen an den Wohnungen
in % von . . . bis unter . . .
- 9: Wert geheim zu halten
 - 1: Ohne Wohnraum
 - 1: 0 – 1
 - 2: 1 – 3
 - 3: 3 – 5
 - 4: 5 – 10
 - 5: 10 und mehr
- 12 Wohnfl_Bew_D Durchschnittliche Wohnfläche je Bewohner
in m² von . . . bis unter . . .
- 9: Wert geheim zu halten
 - 1: Ohne Wohnraum
 - 1: 0 – 30

- 2: 30 – 40
- 3: 40 – 50
- 4: 50 – 60
- 5: 60 und mehr

- 13 Wohnfl_Whg_D Durchschnittliche Wohnfläche je Wohnung
in m² von . . . bis unter . . .
- 9: Wert geheim zu halten
 - 1: Ohne Wohnraum
 - 1: 0 – 60
 - 2: 60 – 80
 - 3: 80 – 100
 - 4: 100 – 120
 - 5: 120 – 140
 - 6: 140 und mehr