

Produktbeschreibung

Haushalte

von

infas 360 GmbH, Ollenhauerstraße 1, D-53113 Bonn

Datenbeschreibung

Produktname: **Anzahl Haushalte**

Ersteller: infas 360 GmbH

Datenstand: 12.2018

Datensatzgröße: ca. 22,8 Mio. Adressen

Beschreibung:

„Das Merkmal Haushalte gibt die Anzahl der bekannten Haushalte pro Adresse zum Stand 31.12.2018 an.“

Definition:

"Als (Privat-)Haushalt zählt/zählen

- jede zusammen wohnende und eine wirtschaftliche Einheit bildende Personengemeinschaft (Mehrpersonenhaushalte) sowie
- Personen, die allein wohnen und wirtschaften (Einpersonenhaushalte, zum Beispiel auch Einzeluntermieter).

Zum Haushalt können verwandte und familienfremde Personen gehören (zum Beispiel Hauspersonal). Gemeinschaftsunterkünfte gelten nicht als Haushalte, können aber Privathaushalte beherbergen (zum Beispiel den Haushalt des Anstaltsleiters). Haushalte mit mehreren Wohnsitzen (Wohnungen am Haupt- und einem oder mehreren Nebenwohnsitzen) werden mehrfach gezählt. In einem Haushalt können gleichzeitig mehrere Familien/Lebensformen leben (zum Beispiel ein Ehepaar ohne Kinder sowie eine allein-erziehende Mutter mit Kindern)."

<https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/GesellschaftStaat/Bevoelkerung/HaushalteFamilien/Glossar/Haushalt.html>

Einwohner mit Nebenwohnsitz werden für die Haushaltsgröße mit berücksichtigt, siehe

https://www.destatis.de/DE/Methoden/Zensus /Tabellen/MHG_7_Haushaltsgroesse.html

Erstellung:

Eingesetztes Werkzeug zur Erstellung: SAS, ArcGis

Verwendete Datensätze:

Adressbestand (I360)

Anzahl Private Zustelleinheiten der deutschen Post pro Adresse

Haushaltszahlen auf 100mX100m Raster (Zensus 2011)

Haushaltszahlen von KOSTAT (für einzelne Städte)

Gebäudeinformationen (I360): Grundfläche, Höhe, Volumen, Gebädefunktion

Siedlungsblockinformationen (BASIS-DLM)

Anzahl Haushalte des Mikrozensus 2018 pro Bundesland

Verfahren der Erstellung der Variable Haushalte:

Die Anzahl der Haushalte pro Adresse entsteht durch das Zusammenführen unterschiedlicher Datensätze. Die Berechnung erfolgt auf der Adressebene.

Ausgangsbasis sind die privaten Zustelleinheiten der deutschen Post, die von Infas360 erstmal um unplausible Fälle bereinigt werden. Aus diesen werden private Haushalte generiert.

Die Berechnung der Haushalte erfolgt im Groben in den folgenden Schritten:

1. Zusammenführen der unterschiedlichen Datensätze:
 - a. Prüfung auf Plausibilität über amtliche Gebädefunktion, amtliche Siedungsblockfunktion, Gebäudevolumen
2. Bereinigung von unplausiblen Fällen (z.B. zu viele Haushalte pro Gebäude unter Berücksichtigung von Sonderfällen wie: Seniorenheimen, Pflegeheimen, Wohnheimen)
3. Abgleich der Haushaltszahlen mit den Rasterwerten aus dem Zensus 2011 und evtl. Löschung oder Auffüllen von fehlenden oder evtl. unplausiblen Haushalten.
4. Abgleich der Haushaltszahlen mit den Haushalten des Mikrozensus und KOSTAT und evtl. Löschung oder Auffüllen von fehlenden oder evtl. unplausiblen Haushalten
5. Eichen der Haushaltszahlen an den Haushalten des Mikrozensus und KOSTAT