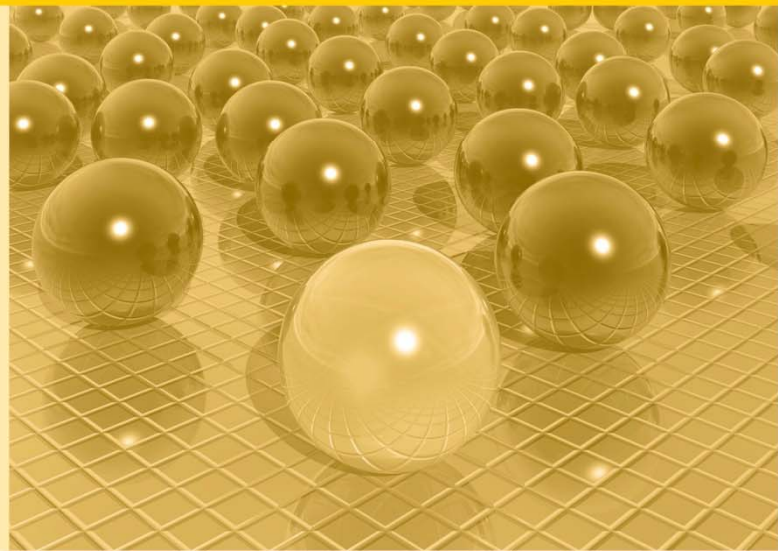


# Metadatenreport



Teil II: Produktspezifische Informationen zur Nutzung des Mikrozensus 2012 am Gastwissenschaftsarbetsplatz sowie per kontrollierter Datenfernverarbeitung (sog. On-Site-Zugangswege/-Nutzungen)

DOI: 10.21242/12211.2012.00.00.1.1.1

Version 1

## Impressum

Herausgeber: Statistische Ämter des Bundes und der Länder  
Herstellung: Information und Technik Nordrhein-Westfalen  
Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 9449-8000  
Internet: [www.forschungsdatenzentrum.de](http://www.forschungsdatenzentrum.de)  
E-Mail: [forschungsdatenzentrum@it.nrw.de](mailto:forschungsdatenzentrum@it.nrw.de)

### Fachliche Informationen

zu dieser Veröffentlichung:

Forschungsdatenzentrum der  
Statistischen Ämter der Länder  
– Düsseldorf –  
Tel.: 0211 9449-2877  
Fax: 0211 9449-8087  
[forschungsdatenzentrum@it.nrw.de](mailto:forschungsdatenzentrum@it.nrw.de)

### Informationen zum Datenangebot:

Statistisches Bundesamt  
Forschungsdatenzentrum  
Tel.: 0611 75-2420  
Fax: 0611 72-3915  
[forschungsdatenzentrum@destatis.de](mailto:forschungsdatenzentrum@destatis.de)

Forschungsdatenzentrum der  
Statistischen Ämter der Länder  
– Geschäftsstelle –  
Tel.: 0211 9449-2883  
Fax: 0211 9449-8087  
[forschungsdatenzentrum@it.nrw.de](mailto:forschungsdatenzentrum@it.nrw.de)

Erscheinungsfolge: unregelmäßig  
Erschienen im Februar 2021

Diese Publikation wird kostenlos als PDF-Datei zum Download unter [www.forschungsdatenzentrum.de](http://www.forschungsdatenzentrum.de) angeboten.

© Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, 2021  
(im Auftrag der Herausbergemeinschaft)

Vervielfältigung und Verbreitung, nur auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Fotorechte Umschlag: ©artSILENCE-Fotolia.com

### Empfohlene Zitierung:

Forschungsdatenzentren der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder: Metadatenreport. Teil II: Allgemeine und methodische Informationen zum Mikrozensus 2012 (EVAS-Nummer: 12211, 12212, 12213). Version 1. DOI: 10.21242/12211.2012.00.00.1.1.0. Düsseldorf 2021.

# Metadatenreport

Teil II: Produktspezifische Informationen zur Nutzung des Mikrozensus 2012 am Gastwissenschaftsarbetsplatz sowie per kontrollierter Datenfernverarbeitung (sog. On-Site-Zugangswege/-Nutzungen)

DOI: 10.21242/12211.2012.00.00.1.1.1

Version 1



## Inhalt

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Datenaufbereitung in den FDZ.....</b>                     | <b>2</b>  |
| 1.1      | Datenaufbereitung .....                                      | 2         |
| 1.2      | Anonymisierungsmaßnahmen.....                                | 3         |
| 1.3      | Methodik der Verknüpfung.....                                | 3         |
| <b>2</b> | <b>Produkt .....</b>   | <b>4</b>  |
| 2.1      | Merkmale und Merkmalsbeschreibung .....                      | 4         |
| 2.1.1    | Merkmalsdefinitionen .....                                   | 4         |
| 2.1.2    | Datensatzbeschreibung / Schlüsselverzeichnis .....           | 4         |
| 2.2      | Vergleichbarkeit der Merkmale über die Zeit .....            | 5         |
| 2.3      | Eckwerte relevanter Merkmale und Merkmalskombinationen ..... | 9         |
| 2.4      | Auswertbare regionale Ebene.....                             | 11        |
| 2.5      | Produktversionen .....                                       | 11        |
| <b>3</b> | <b>Praktische Hinweise .....</b>                             | <b>13</b> |
| 3.1      | Hinweise zur Geheimhaltung .....                             | 13        |
| 3.1.1    | Gesetzliche Grundlagen der statistischen Geheimhaltung.....  | 13        |
| 3.1.2    | Geheimhaltung von Ergebnissen.....                           | 13        |
| 3.1.3    | Praktische Tipps zur Vermeidung von Geheimhaltungsfällen.    | 14        |
| 3.2      | FAQ .....  | 14        |
| 3.3      | Verfügbare Tools .....                                       | 16        |
|          | <b>Anhang .....</b>  | <b>17</b> |

# 1 Datenaufbereitung in den FDZ

## 1.1 Datenaufbereitung

Das Datenmaterial wird einer Vollzähligkeits- und Vollständigkeitskontrolle unterzogen, bei der geprüft wird, ob alle Erhebungsmerkmale und die dazugehörigen, typisierten Merkmale, die für das Mikrozensusjahr vorgesehen sind, belegt sind. Nicht belegte Merkmale werden aus dem Datenmaterial entfernt. Gleichzeitig wird darauf geachtet, dass die einzelnen Variablen die korrekten Formate aufweisen.

Im Zuge des Abgleichs mit den zentralen Veröffentlichungen<sup>1</sup> des Statistischen Bundesamts (siehe Metadatenreport Teil I, Kapitel 4 Zentrale Veröffentlichungen) werden die Hochrechnungsfaktoren so angeglichen, dass sie ohne zusätzliche Multiplikation auf die Gesamtbevölkerung hochrechnen<sup>2</sup>. Fälle, die nicht in die Hochrechnung miteinfließen, werden aus dem Datenmaterial entfernt. Dies betrifft ca. 9% der Fälle aus dem Originaldatenmaterial. In den betroffenen Fällen hat kein Interview stattgefunden. Es handelt sich beispielsweise um leerstehende Wohnungen, weggefallene Haushalte und Haushalte für die keine Auskunft vorliegt.

Die einzelnen Merkmale werden auf inhaltliche Konsistenz geprüft. Inkonsistenzen werden dokumentiert und, sofern diese plausibel auflösbar sind, bereinigt. Dabei wird gewährleistet, dass die inhaltliche Aussage der Angaben nicht verändert wird.

Weiterhin wird geprüft, ob sich die Filterführung laut Fragebogen im Datenmaterial widerspiegelt. Für Personengruppen, denen gemäß Filterführung bestimmte Fragen nicht gestellt wurden, werden im Schlüsselverzeichnis für die betroffenen Merkmale systemfehlende Werte vergeben (Ausprägung „leer“). Treten Inkonsistenzen auf, werden diese dokumentiert und gegebenenfalls bereinigt, ohne die inhaltliche Aussage der Angaben zu verändern.

Zudem wird überprüft, ob unterschiedliche fachliche Ebenen, wie Haushalte, Familien und Lebensformen korrekt abgegrenzt und ausgewertet werden können.

Außerdem wird der in den Daten vorhandene Gebietsstand ermittelt. Die einzelnen Regionalkennungen (siehe Abschnitt 2.5 Auswertbare regionale Ebene) werden in diesem Zuge auf inhaltliche Konsistenz geprüft. Treten Inkonsistenzen auf, werden diese dokumentiert und gegebenenfalls bereinigt.

---

<sup>1</sup> Exemplarisch finden Sie im Anhang dieses Reports Häufigkeitstabellen sowie die dazugehörige SPSS-Syntax mit Verweis auf die jeweilige Publikation des Statistischen Bundesamtes.

<sup>2</sup> Nähere Informationen zu den in diesem Produkt vorliegenden Hochrechnungsfaktoren finden Sie im Abschnitt 3.2 FAQ „Wann wird welcher Hochrechnungsfaktor verwendet?“.

## **1.2 Anonymisierungsmaßnahmen**

Hilfsmerkmale werden aus dem Datenmaterial entfernt.

Die Ordnungsnummern des Auswahlbezirks, des Haushalts im Auswahlbezirk und der Person im Haushalt werden systemfrei sortiert, so dass anhand der Position des einzelnen Falls im Datenmaterial kein Rückschluss auf einzelne Personen möglich ist.

Im Datenmaterial für die Gastwissenschaftsarbeitsplätze ist die Gemeindeebene für das Bundesland Bayern pseudonymisiert, so dass zwar die Information verfügbar ist, ob zwei Haushalte derselben Gemeinde angehören, nicht aber, um welche Gemeinde es sich handelt.

## **1.3 Methodik der Verknüpfung**

Der Mikrozensus stellt kein bereits verknüpftes Produkt dar, allerdings besteht die Möglichkeit, mit Hilfe der EF 1-4 und EF 63, auf Individualebene die Jahrgänge 2012-2015 miteinander zu verknüpfen.

## 2 Produkt

### 2.1 Merkmale und Merkmalsbeschreibung

#### 2.1.1 Merkmalsdefinitionen

Folgende Klassifikationen finden in dem beschriebenen Produkt Anwendung:

- Klassifikation der Berufe, Ausgabe 2010 (KldB 2010) / Klassifikation der Berufe, Ausgabe 1992 (KldB 1992)  
<https://statistik.arbeitsagentur.de/DE/Navigation/Grundlagen/Klassifikationen/Klassifikation-der-Berufe/KldB2010/Systematik-Verzeichnisse/Systematik-Verzeichnisse-Nav.html>
- Internationale Standardklassifikation der Berufe, Ausgabe 2008 (ISCO-08)  
<http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/isco/isco08/> (Englisch)
- Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008)  
[https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/Gueter-Wirtschaftsklassifikationen/Downloads/klassifikation-wz-2008-3100100089004.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=5](https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/Gueter-Wirtschaftsklassifikationen/Downloads/klassifikation-wz-2008-3100100089004.pdf?__blob=publicationFile&v=5)
- Bildungsklassifikation International Standard Classification of Education, Ausgabe 1997 (ISCED-1997)  
[http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/international-standard-classification-of-education-1997-en\\_0.pdf](http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/international-standard-classification-of-education-1997-en_0.pdf) (Englisch)
- Klassifikation der Hauptfachrichtungen
- Staats- und Gebietssystematik<sup>3</sup>  
[https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/Staat-Gebietsystematik/Staatsangehoerigkeitsgebietsschluesel\\_pdf.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/Staat-Gebietsystematik/Staatsangehoerigkeitsgebietsschluesel_pdf.pdf?__blob=publicationFile)
- Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS)/ Regionalschlüssel (RS)  
[https://www.destatis.de/DE/Themen/Laender-Regionen/Regionales/Gemeindeverzeichnis/\\_inhalt.html](https://www.destatis.de/DE/Themen/Laender-Regionen/Regionales/Gemeindeverzeichnis/_inhalt.html)

#### 2.1.2 Datensatzbeschreibung / Schlüsselverzeichnis

Der Mikrozensus ist eine Haushalts- und Personenstatistik. Die vollständige Liste der im Datensatz vorhandenen Variablen ist dem Schlüsselverzeichnis zu entnehmen. Sofern Variablen das Ergebnis einer Frage des Fragebogens wiedergeben, ist die zugehörige Fragennummer in der Spalte „Fragebogennummer“ enthalten.

---

<sup>3</sup> Es können weitere über die Staats- und Gebietssystematik hinausgehende NUTS2-Regionen bei der Lage der Arbeitsstätte angegeben werden.



Schlüsselverzeichnis

[https://www.forschungsdatenzentrum.de/sites/default/files/mz\\_2012\\_on-site\\_svz.pdf](https://www.forschungsdatenzentrum.de/sites/default/files/mz_2012_on-site_svz.pdf)

Erhebungsunterlagen

[https://www.forschungsdatenzentrum.de/sites/default/files/mz\\_2012\\_on-site\\_eu.pdf](https://www.forschungsdatenzentrum.de/sites/default/files/mz_2012_on-site_eu.pdf)

## 2.2 Vergleichbarkeit der Merkmale über die Zeit

Merkmale aus folgenden Themenbereichen weisen im Vergleich zum Vorjahr Veränderungen auf:

Haushalts-/Personenidentifikation

- EF67 (Haben Sie irgendeinen Nebenjob oder eine Tätigkeit, mit der Sie Geld verdienen?): Ausprägung 5 nun „Ja, und zwar mit einer sonstigen bezahlten oder mit Sachleistungen vergüteten Tätigkeit“, eine Vergleichbarkeit ist gegeben

Erwerbsbeteiligung

- EF78 (Erwerbstätigkeit – Elternzeit, (Sonder-) Urlaub o. Ä.): Variable entfällt
- EF80 (Tätigkeit, mit der man Geld hinzuverdient): Variable entfällt
- EF81 (Geringfügige Beschäftigung): Variable entfällt
- EF88 (Was traf auf Ihre frühere Ausbildung zu?): Variable neu
- EF90, EF91 & EF92 (Beendigung der früheren Erwerbstätigkeit, Jahr, Beendigung der früheren Erwerbstätigkeit, Monat, Wichtigster Grund für die Beendigung der letzten Erwerbstätigkeit): Entfällt-Kategorie leicht anders, eine Vergleichbarkeit ist gegeben
- EF93 (Stellung im Beruf der letzten Tätigkeit): Ausprägungen 7 „kaufm./techn. Auszubildender“, 8 „gewerbl. Auszubildender“ und 11 „Zivildienstleistender“ entfallen, Ausprägungen 13 „Auszubildende/-r in einem anerkannten Ausbildungsberuf“, 14 „Beamtenanwärter/-in“, 15 „Volontär/-in, Trainee, Person im bezahlten Praktikum“, 16 „Person im freiwilligen Wehrdienst“ und 17 „Person im Freiwilligendienst (z.B. Soziales Jahr)“ sind hinzugekommen, weitere Ausprägungen wurden textlich leicht verändert, eine Vergleichbarkeit ist nur bedingt gegeben
- EF94 bis EF94U5: Umstellung auf die neue Klassifizierung der Berufe 2010
- EF96 (Waren Sie in dieser Tätigkeit überwiegend als Führungs- oder Aufsichtskraft tätig?): Variable neu

Gegenwärtige (Haupt-)Erwerbstätigkeit

- EF113 bis EF116U6: Variablen neu

- EF117 (Stellung im Beruf (gegenwärtige Tätigkeit)): diverse Ausprägungen entfallen, sind neu oder wurden leicht verändert, eine Vergleichbarkeit ist nur bedingt gegeben
- EF118 (Welche Ausbildung wurde üblicherweise für Ihre Tätigkeit benötigt (gegenwärtige Tätigkeit)): Variable neu
- EF120 (Sind Sie in dieser Tätigkeit überwiegend als Führungs- oder Aufsichtskraft tätig?): Variable neu
- EF167 (Was trifft auf Ihre gegenwärtige Ausbildung zu?): Variable neu
- EF171 (Arbeit zu Hause (in den letzten 3 Monaten)): Ausprägungen rein textlich verändert, eine Vergleichbarkeit ist gegeben

#### Weg zur Arbeitsstätte/Lage der Arbeitsstätte

- EF192 (Entfernung für den Hinweg zur Arbeitsstätte (freiwillige Beantwortung)): Ausprägung 1 „Unter 10 km“ nun in Ausprägungen 7 „Unter 5 km“ und 8 „5 bis unter 10 km“ aufgeteilt, 2009 bis 2011 nicht belegt, da vierjähriges Zusatzprogramm, eine Vergleichbarkeit ist gegeben
- EF193 (Zeitaufwand für den Hinweg zur Arbeitsstätte (freiwillige Beantwortung)): Neue Ausprägung 5 „Ständig wechselnde Arbeitsstätte“, 2009 bis 2011 nicht belegt, eine Vergleichbarkeit ist gegeben
- EF194 (Verkehrsmittel (freiwillige Beantwortung)): Ausprägungen textlich verändert, Antwort „S-Bahn“ von Antwortkategorie 2 zu 3 verschoben, 2009 bis 2011 nicht belegt, eine Vergleichbarkeit ist nur bedingt gegeben
- EF195 (Lage der Arbeitsstätte in der Wohnsitzgemeinde (freiwillige Beantwortung)): Ausprägungen nun 1 „Ja“ und 8 „Nein“, nicht mehr 1 „Innerhalb der Wohnsitzgemeinde“ und 3 „In einer anderen Gemeinde desselben Bundeslandes“, 2009 bis 2011 nicht belegt, eine Vergleichbarkeit ist gegeben
- EF197 (Ist Ihre weitere Tätigkeit eine geringfügige Beschäftigung?): Variable neu
- EF203 bis EF203UG4 (Beruf in der weiteren Erwerbstätigkeit): Umstellung auf die neue Klassifizierung der Berufe 2010
- EF204 (Laufende Nummer der Berufsbenennung (weitere Tätigkeit)): Variable neu
- EF205 (Welche Ausbildung wird üblicherweise für Ihre weitere Tätigkeit benötigt?): Variable neu
- EF206 (Sind Sie in Ihrer weiteren Tätigkeit überwiegend als Führungs- oder Aufsichtskraft tätig?): Variable neu

#### Arbeitsuche von Nichterwerbstätigen

- EF233 (Grund für Nichtarbeitsuche): Ausprägungen rein textlich verändert, eine Vergleichbarkeit ist gegeben
- EF234 (Wann wird Tätigkeit aufgenommen?): Ausprägungen rein textlich verändert, 2012 erstmalig eigenständige Frage, eine Vergleichbarkeit ist gegeben

#### Angaben zur Arbeitsuche/zum Arbeitsplatzwechsel

- EF245 (Suche nach einer Tätigkeit als...): Ausprägungen rein textlich verändert, eine Vergleichbarkeit ist gegeben
- EF277 (Grund der Nichtverfügbarkeit innerhalb von 2 Wochen): Ausprägungen rein textlich verändert, eine Vergleichbarkeit ist gegeben
- EF289 (Art der besuchten Schule): Ausprägungen textlich verändert, Antwort „Duale Hochschule“ von Antwortkategorie 24 zu 26 verschoben, eine Vergleichbarkeit ist nur bedingt gegeben

#### Weg zur Schule/Hochschule/Lage der Schule/Hochschule

- EF301 (Entfernung für den Hinweg zur Schule/Hochschule (freiwillige Beantwortung)): Ausprägung 1 „Unter 10 km“ nun in Ausprägungen 7 „Unter 5 km“ und 8 „5 bis unter 10 km“ aufgeteilt, 2009 bis 2011 nicht belegt, eine Vergleichbarkeit ist gegeben
- EF303 (Verkehrsmittel (freiwillige Beantwortung)): Ausprägungen textlich verändert, Antwort „S-Bahn“ von Antwortkategorie 2 zu 3 verschoben, eine Vergleichbarkeit ist nur bedingt gegeben

#### Schul-/Ausbildungsabschluss

- EF304 (Beruflicher Ausbildungs- oder Hochschulabschluss vorhanden?): Variable neu, Belegung aus EF311 und EF312.
- EF305 (Haben Sie in den letzten 12 Monaten betreut durch einen/eine Doktorvater/-mutter an Ihrer Promotion gearbeitet?): Variable rein textlich verändert, eine Vergleichbarkeit ist gegeben
- EF306 (Haben Sie Ihren höchsten beruflichen Abschluss im Inland oder im Ausland erworben?): Variable neu

#### Unterhalt, Einkommen

- EF414 (Bezug anderer Einkommen – Einkommen aus Lohn, Gehalt aus Erwerbstätigkeit, Nebenjobs): Ausprägungen rein textlich verändert, eine Vergleichbarkeit ist gegeben

- EF442 (Wie hoch ist Ihr monatliches Nettogehalt/monatlicher Nettolohn im Durchschnitt? (freiwillige Beantwortung)): Variable neu

#### Erwerbsbeteiligung ein Jahr vor der Erhebung

- EF443 (Erwerbsbeteiligung und Stellung im Beruf vor 12 Monaten (freiwillige Beantwortung)): Neue Ausprägung 13 „Person im freiwilligen Wehrdienst“, eine Vergleichbarkeit ist grundsätzlich gegeben

#### Datenfelder mit EU-Schlüsseln/Typisierungen/Hochrechnungsfaktoren

- EF515 (Erwerbstätigkeit in der Berichtswoche): Ausprägungen textlich verändert, „Wehrdienst- und Zivildienstleistenden“ durch „freiwilliger Wehrdienst und Freiwilligendienste“ ersetzt, eine Vergleichbarkeit ist gegeben

#### Atypische Beschäftigung

- EF543 bis EF546 (Person in Bildung oder Ausbildung, Kernerwerbstätige, Erwerbsform (differenziert), Atypisch Beschäftigte (differenziert)): Themenbereich neu aufgenommen.

#### Personentypisierungen

- EF618 bis EF621 (Haben Sie Kinder geboren? (nach PL) (freiwillige Beantwortung), Wie viele Kinder geboren? (nach PL) (freiwillige Beantwortung), Imputierter Wert in EF618, Imputierter Wert in EF619): Variablen des 4-jährigen Zusatzprogramms „Anzahl geborener Kinder“.

#### Verwandtschafts- und Familienzusammenhang im Haushalt (traditionelles Familienkonzept)

- EF726 (Zahl der von den weiblichen Haushaltsmitgliedern geborenen Kinder): Ausprägungen nun „00-14 Kinder“ und „15 und mehr Kinder“, nicht mehr wie 2008 „00-29 Kinder“ und „30 und mehr Kinder“, Variable gehört zum Zusatzprogramm „Anzahl geborener Kinder“.

#### Angaben zum Haupteinkommensbezieher im Haushalt

- EF738 bis EF738UG4: Umstellung auf die neue Klassifizierung der Berufe 2010
- EF740 (Stellung im Beruf des Haupteinkommensbeziehers): diverse Ausprägungen entfallen, kommen neu hinzu oder wurden rein textlich verändert, eine Vergleichbarkeit ist eingeschränkt gegeben

#### Angaben zu den Familien und Lebensformen

- EF813 (Zahl der von den weiblichen Mitgliedern der Familie/Lebensform geborenen Kinder): Ausprägungen nun „00-14 Kinder“ und „15 und mehr Kinder“, nicht mehr wie 2008 „00-29

Kinder“ und „30 und mehr Kinder“, Variable gehört zum Zusatzprogramm „Anzahl geborener Kinder“

Angaben zur Bezugsperson in der Familie/Lebensform (Lebensformenkonzept)

- EF826 bis EF826UG4: Umstellung auf die neue Klassifizierung der Berufe 2010
- EF828 (Stellung im Beruf der Bezugsperson in der Familie/Lebensform): diverse Ausprägungen entfallen, kommen neu hinzu oder wurden rein textlich verändert, eine Vergleichbarkeit ist eingeschränkt gegeben

Angaben zum Ehe- oder Lebenspartner der Bezugsperson (Lebensformenkonzept)

- EF850 bis EF850UG4: Umstellung auf die neue Klassifizierung der Berufe 2010
- EF852 (Stellung im Beruf des Ehe- oder Lebenspartners): diverse Ausprägungen entfallen, kommen neu hinzu oder wurden rein textlich verändert, eine Vergleichbarkeit ist eingeschränkt gegeben

Ad hoc Modul Berichtsjahr 2012 – Übergang vom Erwerbsleben in den Ruhestand

- EF1081 bis 1108: Ad hoc Modul Berichtsjahr 2012 – Übergang vom Erwerbsleben in den Ruhestand

## 2.3 Eckwerte relevanter Merkmale und Merkmalskombinationen

### Verteilung der Bevölkerung am Hauptwohnsitz

**Tab. 1: EF46NEU Geschlecht**

|        |          | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|----------|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | männlich | 39.304.053 | 48,9    | 48,9             | 48,9                |
|        | weiblich | 41.108.708 | 51,1    | 51,1             | 100,0               |
| Gesamt |          | 80.412.761 | 100,0   | 100,0            |                     |

**Tab. 2: EF49 Familienstand**

|        |   | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Prozente |
|--------|---|------------|---------|------------------|---------------------|
| Gültig | ledig   | 32.314.067 | 40,2    | 40,2             | 40,2                |
|        | verheiratet (inkl. eingetragener Lebenspartnerschaften) | 36.816.121 | 45,8    | 45,8             | 86,0                |
|        | geschieden / verwitwet                                  | 11.282.573 | 14,0    | 14,0             | 100,0               |
|        | Gesamt  | 81.740.016 | 100,0   | 100,0            |                     |

## Privathaushalte am Haupt- und Nebenwohnsitz

**Tab. 3: EF20NEU Privathaushalte kategorisiert**

|        |                                       | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Pro-<br>zente |
|--------|---------------------------------------|------------|---------|------------------|--------------------------|
| Gültig | Einpersonenhaushalte                  | 15.979.462 | 40,2    | 40,2             | 40,2                     |
|        | Zweipersonenhaushalte                 | 13.664.961 | 34,4    | 34,4             | 74,7                     |
|        | Dreipersonenhaushalte                 | 4.991.681  | 12,6    | 12,6             | 87,2                     |
|        | Vierpersonenhaushalte                 | 3.739.025  | 9,4     | 9,4              | 96,6                     |
|        | Fünf- und mehr Personenhaus-<br>halte | 1.331.676  | 3,4     | 3,4              | 100,0                    |
|        | Gesamt                                | 39.706.805 | 100,0   | 100,0            |                          |

**Tab. 4: EF1 Bundesland**

|        |                        | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Pro-<br>zente |
|--------|------------------------|------------|---------|------------------|--------------------------|
| Gültig | Schleswig-Holstein     | 1.392.183  | 3,5     | 3,5              | 3,5                      |
|        | Hamburg                | 950.259    | 2,4     | 2,4              | 5,9                      |
|        | Niedersachsen          | 3.790.540  | 9,5     | 9,5              | 15,4                     |
|        | Bremen                 | 357.531    | ,9      | ,9               | 16,3                     |
|        | Nordrhein-Westfalen    | 8.507.495  | 21,4    | 21,4             | 37,8                     |
|        | Hessen                 | 2.930.504  | 7,4     | 7,4              | 45,2                     |
|        | Rheinland-Pfalz        | 1.883.847  | 4,7     | 4,7              | 49,9                     |
|        | Baden-Württemberg      | 4.952.410  | 12,5    | 12,5             | 62,4                     |
|        | Bayern                 | 6.061.002  | 15,3    | 15,3             | 77,6                     |
|        | Saarland               | 484.832    | 1,2     | 1,2              | 78,9                     |
|        | Berlin                 | 1.911.699  | 4,8     | 4,8              | 83,7                     |
|        | Brandenburg            | 1.234.681  | 3,1     | 3,1              | 86,8                     |
|        | Mecklenburg-Vorpommern | 835.532    | 2,1     | 2,1              | 88,9                     |
|        | Sachsen                | 2.159.087  | 5,4     | 5,4              | 94,3                     |
|        | Sachsen-Anhalt         | 1.155.758  | 2,9     | 2,9              | 97,2                     |
|        | Thüringen              | 1.099.445  | 2,8     | 2,8              | 100,0                    |
|        | Gesamt                 | 39.706.805 | 100,0   | 100,0            |                          |

Im Anhang befinden sich die oben aufgeführten und weitere Tabellen mit der entsprechenden Syntax für das Programm SPSS und eine Aufführung der Fundstellen in den Fachserien des Statistischen Bundesamtes.

## 2.4 Auswertbare regionale Ebene

- Bundesebene (NUTS 0)
- Landesebene (NUTS 1)
- Regierungsbezirke/ Statistische Bezirke (NUTS 2)
- Kreisebene (ggf. eingeschränkte Aussagekraft durch geringe Zellbesetzungen) (NUTS 3)
- Gemeindeebene (ggf. eingeschränkte Aussagekraft durch geringe Zellbesetzungen) (LAU)
- Anpassungsschichten (regionale Schicht und regionale Untergruppe)<sup>4</sup>
- Raumordnungsregionen
- Planungsregionen
- Arbeitsmarktregionen
- Nielseengebiete
- Arbeitsagenturbezirke

## 2.5 Produktversionen

### 1.0.0

- Erstveröffentlichung

### 1.0.1

- Das Variablenlabel von EF6 wurde angepasst: Die Angabe „(nur wenn kein Jahresüberhang)“ wurde gestrichen.

### 1.0.2

- Label der Variablen EF517UGX und EF541UGX angepasst (Verweis auf jeweiligen KLdB-Ursprung)

### 1.1.3 (DOI: 10.21242/12211.2012.00.00.1.1.0)

- Administrative Regionalebenen des Mikrozensus an das Amtliche Gemeindeverzeichnis angepasst, davon betroffen sind: Berlin, Hamburg, Städteregion Aachen

---

<sup>4</sup> In Berlin und Hamburg ist eine Auswertung auf Bezirksebene möglich. In München kann eine Aufteilung nach innerstädtischen Bezirken und nach Bezirken in der Randlage der Stadt München vorgenommen werden.

- EF313 EF313U1 und EF313U2 in den Datensatz aufgenommen
- Eineindeutige Benennung von Regionaler Anpassungsschicht (EF564), Regionaler Schicht (EF566) und Regionaler Untergruppe (EF568)
- FDZ1-Variable gebildet
- Hinweise auf Bayern Pseudonymisierung in das Schlüsselverzeichnis aufgenommen (EF560UG1)
- Standard-File-Hinweis entfernt

#### 1.2.0 3 (DOI: 10.21242/12211.2012.00.00.1.1.1)

- Ertüchtigung zur Längsschnittverknüpfbarkeit:  
EF3, EF4 und EF63 zur Bildung einer jahresübergreifenden Personen-ID aufgenommen



## **3 Praktische Hinweise**

### **3.1 Hinweise zur Geheimhaltung**

#### **3.1.1 Gesetzliche Grundlagen der statistischen Geheimhaltung**

Unter Geheimhaltung versteht man das Sicherstellen der absoluten Anonymität der Ergebnisse statistischer Analysen. Konkret bedeutet das, dass im Rahmen der Geheimhaltung sichergestellt wird, dass mit den veröffentlichten Ergebnissen keine Rückschlüsse auf einen Einzelfall (z. B. Person, Haushalt, Betrieb, Einrichtung) gezogen werden können. Statistische Geheimhaltung wird überall dort angewendet, wo statistische Ergebnisse oder Einzeldaten die geschützten Räume der amtlichen Statistik verlassen.

Die Geheimhaltung in der amtlichen Statistik ist in § 16 Bundesstatistikgesetz (BStatG) geregelt und beinhaltet, dass Einzelangaben über persönliche und sachliche Verhältnisse, die für eine Bundesstatistik angegeben werden, von den jeweils durchführenden statistischen Stellen geheim zu halten sind, soweit es keine anderslautenden Bestimmungen gibt. Dies wird auch als Statistikgeheimnis bezeichnet. Das Statistikgeheimnis verpflichtet die amtliche Statistik, die erhaltenen Informationen zu schützen, das heißt sie in einer Form zu anonymisieren, die keine Rückschlüsse mehr auf die betreffende Person und den dargelegten Sachverhalt enthält. Die Geheimhaltung ist auch im Hinblick auf die informationelle Selbstbestimmung von besonderem Interesse: Viele Erhebungen der amtlichen Statistik unterliegen der Auskunftspflicht, somit steht es den Befragten nicht frei selbst zu entscheiden, ob sie eine Information weitergeben möchten. Die amtliche Statistik muss deshalb sicherstellen, dass die erhobenen Daten keinem Befragten zugeordnet werden können.

Das BStatG sieht jedoch auch Fälle vor, in denen das Statistikgeheimnis nicht gilt. In § 16 BStatG sind die Ausnahmen von der Geheimhaltungspflicht dargelegt. Unter anderem wird dort festgelegt, unter welchen Umständen die Daten der amtlichen Statistik für die Wissenschaft zugänglich gemacht werden dürfen und welche Regeln dabei einzuhalten sind.

#### **3.1.2 Geheimhaltung von Ergebnissen**

Um die gesetzlich vorgeschriebene Geheimhaltung von Einzelfällen in den Daten sicherzustellen, müssen alle Ergebnisse, die am Gastwissenschaftsarbetsplatz oder per Kontrollierter Datenfernverarbeitung erzeugt werden, vor ihrer Freigabe an den Nutzer von den FDZ einer Geheimhaltungsprüfung unterzogen werden. Dabei stellen die FDZ sicher, dass die Ergebnisse absolut anonym sind und eine Reidentifikation einzelner Befragter nach menschlichem Ermessen ausgeschlossen werden kann. Entsprechend handeln auch die Fachabteilungen der Statistischen Ämter vor der Veröffentlichung von Ergebnissen.

Zur Sicherstellung der Geheimhaltung wenden die FDZ verschiedene Geheimhaltungsregeln an, die individuell auf die jeweilige Statistik zugeschnitten sind. In der Broschüre „Regelungen zur Auswertung von Mikrodaten in den Forschungsdatenzentren der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder“ werden die gebräuchlichsten Regeln zur primären Geheimhaltung dargestellt. Diese Regeln werden in den FDZ im Grunde auf alle Statistiken angewendet. Die Anlage dieser Broschüre enthält Informationen darüber, welche Geheimhaltungsregeln auf welche Statistiken anzuwenden sind.

Die Broschüre finden Sie hier:

[https://www.forschungsdatenzentrum.de/sites/default/files/fdz\\_broschuere\\_regelungen\\_2019.pdf](https://www.forschungsdatenzentrum.de/sites/default/files/fdz_broschuere_regelungen_2019.pdf)

### **3.1.3 Praktische Tipps zur Vermeidung von Geheimhaltungsfällen**

Treten in den erstellten Analysen Geheimhaltungsfälle auf, werden diese Werte von den FDZ zur Sicherstellung der Geheimhaltung durch ein Sperrmuster ersetzt. Gerade in Kreuztabellen entstehen so durch die notwendige Sekundärsperrung schnell viele Lücken in den Auswertungen. Da eine einmal zur Sekundärsperrung herangezogene Tabellenzelle auch in allen folgenden Analysen gesperrt werden muss (tabellenübergreifende Geheimhaltung) – auch, wenn es in der neu erstellten Tabelle nicht nötig wäre – ist es sinnvoll, bei jeder Ergebniserstellung darauf zu achten, dass möglichst keine Geheimhaltungsfälle erzeugt werden. Treten in einem Output Geheimhaltungsfälle auf, steht es dem betreuenden FDZ frei, die Prüfung und Freigabe des Outputs abzulehnen.

Um Geheimhaltungsfälle in den Analysen zu vermeiden, sollte immer darauf geachtet werden, dass die erstellten Analysen auf ausreichend großen Fallzahlen beruhen. Bei geringen Fallzahlen empfiehlt es sich, Variablenausprägungen zusammenzufassen und damit größere Fallzahlen zu erzielen.

## **3.2 FAQ**

### **Wie werden in den Mikrozensusdaten Haushalte selektiert?**

In den Veröffentlichungen der amtlichen Statistik wird eine Selektion nach allen Privathaushalten (EF31=1) und den Haupteinkommensbeziehern im Haushalt (EF662=1-4) vorgenommen. Alternativ dazu ist es möglich eine eindeutige Haushalts-ID über die Aneinanderreihung der Eingabefelder Bundesland (EF1), Auswahlbezirk (EF3), Haushaltsnummer (EF4) und Kennzeichnung von Überhanginterviews (EF5U2) zu generieren und das Datenmaterial anhand dieser ID über alle Personen

des Haushalts zu aggregieren. Sofern es sich nicht um ein Überhanginterview handelt (EF5U2=missing), empfiehlt es sich der Haushalts-ID eine 0 anzuhängen, um Dubletten aufgrund der Verschiebung von Stellen zu vermeiden.

### **Wie können Mütter und Väter ausgewertet werden?**

Zunächst muss eine Haushaltsidentifikationsnummer erstellt werden. Hierfür werden folgende Variablen verkettet:

- EF1 Bundesland
- EF3 Auswahlbezirk
- EF4 Haushaltsnummer
- EF5U2 Kennzeichnung der Jahresüberhänge

Sofern EF5U2 missing ist, handelt es sich nicht um ein Überhang Interview. Um Dubletten durch die Verschiebung von Stellen zu vermeiden, ist in diesen Fällen eine 0 anzuhängen. Über die Eingabefelder EF53 und EF55 besteht die Möglichkeit die Personnummer der Mutter bzw. des Vaters zu ermitteln. Bei Überhanginterviews ist diesen Nummern EF5U2 anzuhängen. Über EF5 können diese Nummern Personen nun im Haushalt identifiziert werden. EF5 ist die EF5U2 bereits angehängt.

### **Wieso sind in den Daten doppelte Personennummern enthalten?**

Die Dopplung entsteht durch die in den Daten enthaltenen Jahresüberhänge aus dem Vorjahr. Über das Merkmal EF5U2 können diese von den tatsächlich in diesem Jahr befragten Fällen abgegrenzt werden.

### **Wann wird welcher Hochrechnungsfaktor verwendet?**

Für Ergebnisse auf Ebene der Anpassungsschichten und höher (zum Beispiel Bundesländer) wird der Standardhochrechnungsfaktor (EF952) verwendet. Für Ergebnisse unterhalb der Anpassungsschichten (zum Beispiel Kreisebene) bis hinunter zur regionalen Untergruppe wird der Hochrechnungsfaktor für tiefregionalisierte Ergebnisse (EF953) empfohlen. Bei der quartalsweisen statistischen Analyse (die Ergebnisse basieren also nur auf der Anzahl der Personen, die in dem jeweiligen Quartal befragt wurden) findet der Standardhochrechnungsfaktor für die Quartale (EF951) Anwendung. Ein tiefregionalisierter Hochrechnungsfaktor steht für die Quartale nicht zur Verfügung. Eine ausführliche Erläuterung der Modelle für die einzelnen Faktoren ist dem Metadatenreport Teil I in

Abschnitt 2.6 zu entnehmen. Beinhaltet eine Analyse auf Bundesebene nur Personen der zehnpromilleigen EU-Unterstichprobe des Ad-Hoc-Modules, ist der Hochrechnungsfaktor EF956 zu verwenden.

### **3.3 Verfügbare Tools**

Für dieses Produkt werden seitens der FDZ keine weiterführenden Tools angeboten.

## Anhang

### Ausgewählte Häufigkeitstabellen und SPSS-Syntax (Anhang zu Abschnitt 2.3):

#### Bevölkerung (Personen am Hauptwohnsitz)<sup>5</sup>:

\*\*\*\* Bevölkerung am Hauptwohnsitz auswählen.

\*\*\*\*\*

IF (EF30=1 OR EF30=2) Hauptwohnsitz=1.

FILTER BY Hauptwohnsitz.

EXECUTE.

\*\*\* Hochrechnung: Hochrechnungsfaktor (Personenfaktor) in der regionalen.

\*\*\*\* Anpassungsschicht (EF952).

\*\*\*\*\*

WEIGHT BY EF952.

EXECUTE.

VARIABLE LABELS

EF46 'EF46NEU Geschlecht'.

EXECUTE.

ADD VALUE LABELS

EF46

1 'männlich'

2 'weiblich'.

EXECUTE.

\*\*\*\* Häufigkeiten für Geschlecht (EF46).

FREQUENCIES

VARIABLES= EF46

/ORDER= ANALYSIS.

**EF46NEU Geschlecht**

|        |          | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Pro-<br>zente |
|--------|----------|------------|---------|------------------|--------------------------|
| Gültig | männlich | 39.304.053 | 48,9    | 48,9             | 48,9                     |
|        | weiblich | 41.108.708 | 51,1    | 51,1             | 100,0                    |
|        | Gesamt   | 80.412.761 | 100,0   | 100,0            |                          |

\*\*\*\* Familienstand entsprechend der Publikationen zusammenfassen.

\*\*\*\*\*

RECODE EF49 (4=3) (5=2) (6=3) (7=3) (ELSE=COPY) INTO EF49NEU.

EXECUTE.

FORMATS EF49NEU (F1.0).

EXECUTE.

VARIABLE LABELS

<sup>5</sup> Vgl. Zahlen in DESTATIS Fachserie 1, Reihe 4.1.1, 2012 [https://www.destatis.de/GPStatistik/servlets/MCRFileNodeServlet/DEHeft\\_derivate\\_00014825/2010411127004\\_rev19032015.pdf](https://www.destatis.de/GPStatistik/servlets/MCRFileNodeServlet/DEHeft_derivate_00014825/2010411127004_rev19032015.pdf) Tabellen 1.2, 4.1 und 4.3

EF49NEU 'EF49NEU Familienstand'.  
EXECUTE.

ADD VALUE LABELS  
EF49NEU

- 1 'ledig'
- 2 'verheiratet (inkl. eingetragener Lebenspartnerschaften)'
- 3 geschieden/ 'verwitwet (inkl. aufgehobener Lebenspartnerschaften und Personen mit verstorbenem Lebenspartner'.

EXECUTE.

\*\*\*\* Häufigkeiten für Familienstand (EF49)

FREQUENCIES  
VARIABLES= EF49NEU  
/ORDER= ANALYSIS.

**EF49NEU Familienstand**

|        |  | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Pro-<br>zente |
|--------|--|------------|---------|------------------|--------------------------|
| Gültig | ledig  | 32.314.067 | 40,2    | 40,2             | 40,2                     |
|        | verheiratet (inkl. eingetragener Le-<br>benspartnerschaften) | 36.816.121 | 45,8    | 45,8             | 86,0                     |
|        | geschieden / verwitwet                                       | 11.282.573 | 14,0    | 14,0             | 100,0                    |
|        | Gesamt   | 80.412.761 | 100,0   | 100,0            |                          |

\*\*\*\* Überwiegender Lebensunterhalt EF401. Wird entsprechend der Publikation umkodiert.

\*\*\*\*\*

RECODE EF401 (7=2) (5 THRU 9=5) (ELSE=COPY) INTO EF401NEU.  
EXECUTE.

FORMATS EF401NEU (F1.0).  
EXECUTE.

\*\*\*\* Labeln der Eingabefelder, die zur Prüfung der Daten benötigt werden.

\*\*\*\*\*

VARIABLE LABELS  
EF401NEU 'EF401NEU Überwiegender Lebensunterhalt'.  
EXECUTE.

ADD VALUE LABELS  
EF401NEU

- 1 'Erwerbs-/Berufstätigkeit'
- 2 'Arbeitslosengeld/-hilfe'
- 3 'Rente, Pension'
- 4 'Unterhalt durch Eltern, Ehemann/-frau oder andere Angehörige'
- 5 'Eigenes Vermögen, Vermietung, Zinsen, Altenteil'
- 6 'Sozialhilfe'
- 8 'Sonstige Unterstützungen (z.B. BAföG)'
- 9 'Elterngeld/Erziehungsgeld'.

EXECUTE.

\*\*\*\* Häufigkeiten für  
\*\*\*\* Überwiegender Lebensunterhalt (EF401).

FREQUENCIES  
VARIABLES= EF401NEU  
/ORDER= ANALYSIS.

**EF401NEU Überwiegender Lebensunterhalt**

|        |  | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Pro-<br>zente |
|--------|--|------------|---------|------------------|--------------------------|
| Gültig | Erwerbs-/Berufstätigkeit   | 35.119.832 | 43,7    | 43,7             | 43,7                     |
|        | Arbeitslosengeld/-hilfe  | 3.824.533  | 4,8     | 4,8              | 48,4                     |
|        | Rente, Pension   | 20.537.532 | 25,5    | 25,5             | 74,0                     |
|        | Unterhalt durch Eltern, Ehemann/-<br>frau oder andere Angehörige | 20.930.863 | 26,0    | 26,0             | 100,0                    |
|        | Gesamt   | 80.412.761 | 100,0   | 100,0            |                          |

\*\*\*\* Um Erwerbsstatus zu erhalten, wird EF29 (Nichterwerbspersonen) in Anlehnung an die  
\*\*\*\* Publikation umkodiert.

\*\*\*\*\*  
RECODE EF29 (3=4) (ELSE=COPY) INTO EF29NEU.  
EXECUTE.

FORMATS EF29NEU (F1.0).  
EXECUTE.

\*\*\*\* Labeln der Eingabefelder, die zur Prüfung der Daten benötigt werden.

\*\*\*\*\*  
VARIABLE LABELS  
EF29NEU 'EF29NEU Erwerbstyp'.  
EXECUTE.

ADD VALUE LABELS  
EF29NEU

- 1 'Erwerbstätige'
- 2 'Erwerbslose'
- 4 'Nichterwerbspersonen'.

EXECUTE.

\*\*\*\* Häufigkeiten für Erwerbstyp (EF29)

FREQUENCIES  
VARIABLES= EF29NEU  
/ORDER= ANALYSIS.

**EF29NEU Erwerbstyp**

|        |                      | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Pro-<br>zente |
|--------|----------------------|------------|---------|------------------|--------------------------|
| Gültig | Erwerbstätige        | 39.205.508 | 48,8    | 48,8             | 48,8                     |
|        | Erwerbslose          | 2.224.440  | 2,8     | 2,8              | 51,5                     |
|        | Nichterwerbspersonen | 38.982.812 | 48,5    | 48,5             | 100,0                    |
|        | Gesamt               | 80.412.761 | 100,0   | 100,0            |                          |

\*\*\*\* Um die Stellung im Beruf nur von Erwerbstätigen zu.

\*\*\*\* erhalten, wird hier EF117 (Stellung im Beruf) umkodiert in EF117\_NEU.

```

*****
DO IF (EF29=1).
RECODE EF117 (1=1) (2=1) (3=3) (4=4) (5=5) (6=6) (8=6) (9=4) (12=5) (13=13) (14=4) (15=13) (16=4) (17=5)
INTO EF117NEU.
END IF.
EXECUTE.
FORMATS EF117NEU (F2.0).
EXECUTE.

**** Labeln der Eingabefelder, die zur Prüfung der Daten benötigt werden.
*****
VARIABLE LABELS
EF117NEU 'EF117NEU Stellung im Beruf für Erwerbstätige'
EXECUTE.

ADD VALUE LABELS
EF117NEU
    1 'Selbständige mit und ohne Beschäftigte'
    3 'unbezahlt Mithelfende Familienangehörige'
    4 'Beamte, Beamtinnen, Soldatinnen und Soldaten, Richterinnen und Richter, Beamtenanwärterinnen und -anwärter'
    5 'Angestellte (inkl. Beschäftigte mit kleinem Job, ohne Auszubildende)'
    6 'Arbeiter/-innen'
    13 'Auszubildende, Volontärinnen und Volontäre, Trainees, bezahlte Praktikantinnen und Praktikanten'
EXECUTE.

**** **** Stellung im Beruf für Erwerbstätige (EF117_NEU).
FREQUENCIES
VARIABLES= EF117NEU
/ORDER= ANALYSIS.

```



**EF117NEU Stellung im Beruf für Erwerbstätige**

|               |  | Häufigkeit        | Prozent      | Gültige Prozente | Kumulierte Pro-<br>zente |
|---------------|--|-------------------|--------------|------------------|--------------------------|
| Gültig        | 1 Selbständige mit und ohne Beschäftigte   | 4.314.936         | 5,4          | 11,4             | 11,4                     |
|               | 3 unbezahlt Mithelfende Familienangehörige   | 211.778           | ,3           | ,6               | 12,0                     |
|               | 4 Beamte, Beamtinnen, Soldatinnen und Soldaten, Richterinnen und Richter, Beamtenanwärterinnen und -anwärter | 2.018.710         | 2,5          | 5,4              | 17,4                     |
|               | 5 Angestellte (inkl. Beschäftigte mit kleinem Job, ohne Auszubildende)                                       | 22.630.572        | 28,1         | 60,0             | 77,4                     |
|               | 6 Arbeiter/-innen  | 8.516.818         | 10,6         | 22,6             | 100,0                    |
|               | 13 'Auszubildende, Volontärinnen und Volontäre, Trainees, bezahlte Praktikantinnen und Praktikanten'         | 1.490.395         | 1,8          | 3,6              | 100,0                    |
|               | Gesamt   | 37.692.815        | 46,9         | 100,0            |                          |
| Fehlend       | System   | 42.719.946        | 53,1         |                  |                          |
| <b>Gesamt</b> |  | <b>80.412.761</b> | <b>100,0</b> |                  |                          |

## Privathaushalte am Haupt- und Nebenwohnsitz<sup>6</sup>:

\*\*\*\* Alle Fälle auswählen, die Bezugsperson in Privathaushalten sind, um die.  
 \*\*\*\* Privathaushalte auszählen zu können.  
 IF (EF31=1 AND EF37=1) Privathaushalte=1.  
 FILTER BY Privathaushalte.  
 EXECUTE.  
 WEIGHT BY EF952.  
 EXECUTE.

\*\*\*\* Umkodieren von EF20 (Anzahl der Personen in Privathaushalten) in.  
 \*\*\*\* EF20NEU, um die Haushaltsgröße zu kategorisieren.  
 RECODE EF20  
 (1=1) (2=2) (3=3) (4=4) (0=0) (ELSE=5) INTO EF20NEU.  
 EXECUTE.  
 FORMATS EF20NEU (F1.0).  
 EXECUTE.

\*\*\*\* Labeln und Häufigkeiten.

\*\*\*\*\*

VARIABLE LABELS

EF20NEU 'EF20NEU Privathaushalte kategorisiert'.

ADD VALUE LABELS

EF20NEU

0 'kein Privathaushalt'  
 1 'Einpersonenhaushalte'  
 2 'Zweipersonenhaushalte'  
 3 'Dreipersonenhaushalte'  
 4 'Vierpersonenhaushalte'  
 5 'Fünf- und Mehrpersonenhaushalte'.

EXECUTE.

FREQUENCIES

VARIABLES= EF20NEU

/ORDER= ANALYSIS.

### EF20NEU Privathaushalte kategorisiert

|        |                                 | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Pro-<br>zente |
|--------|---------------------------------|------------|---------|------------------|--------------------------|
| Gültig | Einpersonenhaushalte            | 15.979.462 | 40,2    | 40,2             | 40,2                     |
|        | Zweipersonenhaushalte           | 13.664.961 | 34,4    | 34,4             | 74,6                     |
|        | Dreipersonenhaushalte           | 4.991.681  | 12,6    | 12,6             | 87,2                     |
|        | Vierpersonenhaushalte           | 3.739.025  | 9,4     | 9,4              | 96,6                     |
|        | Fünf- und Mehrpersonenhaushalte | 1.331.676  | 3,4     | 3,4              | 100,0                    |
|        | Gesamt                          | 39.707.000 | 100,0   | 100,0            |                          |

<sup>6</sup> Vgl. Zahlen in DESTATIS Fachserie 1, Reihe 3, 2012 [https://www.destatis.de/GPStatistik/servlets/MCR-FileNodeServlet/DEHeft\\_derivate\\_00014975/2010300127004\\_korr29122014.pdf](https://www.destatis.de/GPStatistik/servlets/MCR-FileNodeServlet/DEHeft_derivate_00014975/2010300127004_korr29122014.pdf) Tab. 1.1 und 1.4

\*\*\*\* Labeln und Häufigkeiten.

\*\*\*\*\*

VARIABLE LABELS  
EF1 'EF1 Bundesland'.

FREQUENCIES  
VARIABLES= EF1  
/ORDER= ANALYSIS.

**EF1 Bundesland**

|        |                        | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Pro-<br>zente |
|--------|------------------------|------------|---------|------------------|--------------------------|
| Gültig | Schleswig-Holstein     | 1.392.183  | 3,5     | 3,5              | 3,5                      |
|        | Hamburg                | 950.259    | 2,4     | 2,4              | 5,9                      |
|        | Niedersachsen          | 3.790.540  | 9,5     | 9,5              | 15,4                     |
|        | Bremen                 | 357.531    | ,9      | ,9               | 16,3                     |
|        | Nordrhein-Westfalen    | 8.507.495  | 21,4    | 21,4             | 37,8                     |
|        | Hessen                 | 2.930.504  | 7,4     | 7,4              | 45,2                     |
|        | Rheinland-Pfalz        | 1.883.847  | 4,7     | 4,7              | 49,9                     |
|        | Baden-Württemberg      | 4.952.410  | 12,5    | 12,5             | 62,4                     |
|        | Bayern                 | 6.061.002  | 15,3    | 15,3             | 77,6                     |
|        | Saarland               | 484.832    | 1,2     | 1,2              | 78,9                     |
|        | Berlin                 | 1.911.699  | 4,8     | 4,8              | 83,7                     |
|        | Brandenburg            | 1.234.681  | 3,1     | 3,1              | 86,8                     |
|        | Mecklenburg-Vorpommern | 835.532    | 2,1     | 2,1              | 88,9                     |
|        | Sachsen                | 2.159.087  | 5,4     | 5,4              | 94,3                     |
|        | Sachsen-Anhalt         | 1.155.758  | 2,9     | 2,9              | 97,2                     |
|        | Thüringen              | 1.099.445  | 2,8     | 2,8              | 100,0                    |
|        | Gesamt                 | 39.706.805 | 100,0   | 100,0            |                          |

\*\*\*\* Umkodieren von EF735 entsprechend der Publikation umkodiert.

\*\*\*\*\*

RECODE EF735  
(6=2) (2=2) (8=4) (9=5) (3=2) (7=2) (ELSE=COPY) INTO EF735NEU.  
EXECUTE.

FORMATS EF735NEU (F1.0).  
EXECUTE.

\*\*\*\* Labeln und Häufigkeiten.

\*\*\*\*\*

VARIABLE LABELS  
EF735NEU 'EF735NEU Familienstand des Haupteinkommensbeziehers'.

ADD VALUE LABELS  
EF735NEU

- 1 'ledig'
- 2 'verheiratet'
- 4 'geschieden/ Lebenspartnerschaft aufgehoben'
- 5 'verwitwet/ Lebenspartner verstorben'.

EXECUTE.

FREQUENCIES  
VARIABLES= EF735NEU  
/ORDER= ANALYSIS.

**EF735NEU Familienstand des Haupteinkommensbeziehers**

|        |   | Häufigkeit | Prozent | Gültige Prozente | Kumulierte Pro-<br>zente |
|--------|---|------------|---------|------------------|--------------------------|
| Gültig | ledig   | 11.505.004 | 29,0    | 29,0             | 29,0                     |
|        | verheiratet                                   | 18.723.881 | 47,2    | 47,2             | 76,1                     |
|        | geschieden/ Lebenspartnerschaft<br>aufgehoben | 4.552.237  | 11,5    | 11,5             | 87,6                     |
|        | verwitwet/ Lebenspartner verstor-<br>ben      | 4.925.682  | 12,4    | 12,4             | 100,0                    |
|        | Gesamt  | 39.706.805 | 100,0   | 100,0            |                          |



Statistische Ämter des Bundes und der Länder,  
Metadatenreport – Teil II: Produktspezifische Informationen zur Nutzung des Mikrozensus 2012 am  
Gastwissenschaftsarbetsplatz sowie per kontrollierter Datenfernverarbeitung (sog. On-Site-Zugangswege/-  
Nutzungen)

Fotorechte Umschlag: ©artSILENCEcom – Fotolia.com