



**Projekt  
Statistik des Bevölkerungsstandes  
gemäß § 10 Abs. 7 FAG 2017**

**Dokumentation**

zur Feststellung der Bevölkerungszahl (Volkszählung) zum Stichtag  
31.10.2018

**Bereich Registerzählung**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>EINLEITUNG</b> .....   | <b>3</b>  |
| <b>1. GESETZLICHER HINTERGRUND</b> .....  | <b>3</b>  |
| 1.1 Finanzausgleichsgesetz .....  | 3         |
| 1.2 Registerzählungsgesetz.....   | 4         |
| <b>2. DATENLIEFERUNG</b> .....  | <b>6</b>  |
| 2.1 Überblick über Datenlieferanten.....  | 6         |
| 2.2 Geforderte Merkmale.....  | 7         |
| 2.3 Ausstattung der Datenlieferungen mit bereichsspezifischen Personenkennzeichen „amtliche Statistik“ (bPK-AS) ..... | 9         |
| 2.4 Vergleich der Datenlieferungen.....   | 9         |
| <b>3. FESTSTELLUNG DER MASSEN</b> .....   | <b>11</b> |
| 3.1 Technische Löschungen aus ZMR-Stichtagsbestand.....   | 11        |
| 3.2 Änderungen der Stichtagsgemeinde.....   | 13        |
| 3.3 Bestandsbereinigung durch Meldebewegung.....  | 13        |
| 3.4 Verknüpfung der Daten .....   | 15        |
| 3.5 Lebenszeichen .....   | 16        |
| 3.6 Feststellung der Klärungsfälle.....   | 18        |
| <b>4. BERECHNUNG DER NICHTANERKENNUNGSQUOTE</b> .....   | <b>18</b> |
| 4.1 Validierung der Nichtanerkennungen .....  | 18        |
| <b>5. ERGEBNISSE</b> .....  | <b>19</b> |
| 5.1 Endgültige Volkszahl Österreichs zum Stichtag 31.10.2018 .....  | 19        |
| <b>ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS</b> .....  | <b>20</b> |
| <b>TABELLENVERZEICHNIS</b> .....  | <b>21</b> |

## Einleitung

Das Finanzausgleichsgesetz 2017 sieht eine Verwendung der Ergebnisse der Registerzählung vom 31.10.2011 für die einwohnerzahlabhängige vorläufige Zuweisung von Finanzmitteln an die Gemeinden für das Finanzjahr 2020 vor. Mit Hilfe der Erfahrungen aus der Wohnsitzanalyse im Rahmen der Registerzählung und der Probezählung wurde ein mathematisches Verfahren zur Ermittlung einer Nichtanerkennungsquote entwickelt, das jährlich für jede Gemeinde die gültige Volkszahl zum Stichtag 31.10. festlegt.

Für das Finanzjahr 2020 fand zum Stichtag 31.10.2018 die Statistik des Bevölkerungsstandes gemäß § 10 Abs. 7 FAG 2017 statt. Diese Zahlen wurden im September 2019 veröffentlicht.

## 1. Gesetzlicher Hintergrund

Die Feststellung der Bevölkerungszahl (Volkszählung) mit Stichtag 31.10.2018 gründet auf zwei unterschiedlichen Gesetzen. Zum einen betrifft dies das Finanzausgleichsgesetz BGBl. I Nr. 116/2016 i.d.g.F, zum anderen das Registerzählungsgesetz BGBl. I 33/2006 i.d.g.F.

### 1.1 Finanzausgleichsgesetz

Mit dem 116. Bundesgesetz wird der Finanzausgleich für die Jahre 2017 bis 2021 geregelt und es werden sonstige finanzausgleichsrechtliche Bestimmungen getroffen (Finanzausgleichsgesetz 2017 – FAG 2017).

Auszug aus dem Finanzausgleichsgesetz § 10:

(7) Die Volkszahl (Wohnbevölkerung) bestimmt sich nach dem von der Bundesanstalt Statistik Österreich in der Statistik des Bevölkerungsstandes festgestellten Ergebnis zum Stichtag 31. Oktober, das auf der Internet-Homepage der Bundesanstalt Statistik Österreich bis zum November des dem Stichtag nächstfolgenden Kalenderjahres kundzumachen ist, und wirkt mit dem Beginn des dem Stichtag folgenden übernächsten Kalenderjahres. Die Statistik des Bevölkerungsstandes hat von den Ergebnissen der letzten Volkszählung gemäß den §§ 1 bis 9 des Registerzählungsgesetzes, [BGBl. I Nr. 33/2006](#), auszugehen und bei der Erstellung die in § 3 Abs. 1, § 4 Abs. 1 Z 1 bis 5 und Abs. 2 des Registerzählungsgesetzes genannten Daten sowie nach Maßgabe der statistischen Qualitätserfordernisse auch die zugehörigen in § 5 Abs. 1 des Registerzählungsgesetzes genannten Daten zu verwenden, wobei die Bestimmungen des § 6 Abs. 1 bis 4 sowie 7 bis 9 sowie § 7 Abs. 2 und 3 des Registerzählungsgesetzes sinngemäß anzuwenden sind, mit der Maßgabe, dass, falls die Basisdaten im Verhältnis zu den Vergleichsdaten widersprüchlich sind, die Bundesanstalt Statistik Österreich die Basisdaten mittels geeigneter statistischer Verfahren auf Grundlage der bei der letzten Volkszählung bzw. Zählung gemäß § 9 des Registerzählungsgesetzes durchgeführten Ergänzungen und Berichtigungen zu berichtigen hat. Die Bundesanstalt Statistik Österreich hat die Daten des Zentralen Personenstandsregisters (ZPR) gemäß § 44 des Personenstandsgesetzes 2013, [BGBl. I Nr. 16/2013](#), die Daten des Zentralen Staatsbürgerschaftsregisters (ZSR) gemäß § 56a des Staatsbürgerschaftsgesetzes 1985, [BGBl. Nr. 311/1985](#), die Daten des eHealth-

Verzeichnisdienstes gemäß § 9 des Gesundheitstelematikgesetzes 2012, [BGBl. I Nr. 111/2012](#), und die Daten des Gesundheitsberuferegisters gemäß dem Gesundheitsberuferegister-Gesetz, [BGBl. I Nr. 87/2016](#), als Vergleichsdaten gemäß § 5 Abs. 1 und Abs. 4 des Registerzählungsgesetzes heranzuziehen. Wenn zum Stichtag 31. Oktober eines Jahres eine Volkszählung gemäß § 1 Abs. 1 oder 2 des Registerzählungsgesetzes durchgeführt wird, dann ist von der Bundesanstalt Statistik Österreich für diesen Stichtag keine Statistik des Bevölkerungsstandes zu erstellen, sondern gilt das Ergebnis der Volkszählung für das dem Stichtag folgende übernächste Kalenderjahr.

Link zum Finanzausgleichsgesetz: [Finanzausgleichsgesetz 2017](#)

## 1.2 Registerzählungsgesetz

Das Registerzählungsgesetz entstammt dem 33. Bundesgesetz über die Durchführung von Volks-, Arbeitsstätten-, Gebäude- und Wohnungszählungen und Bundesgesetz, mit dem das Postgesetz 1997, das Meldegesetz 1991 und das Bildungsdokumentationsgesetz geändert werden.

In diesem Gesetz werden die zu erhebenden Merkmale und deren Datenlieferanten angeführt. Am 16.12.2009 wurde das Gesetz im Bezug auf einige Merkmale novelliert. Im Folgenden finden sich einige Auszüge aus dem aktuell gültigen Gesetzestext.

Auszug aus dem Registerzählungsgesetz:

- § 4. (1)** Die Erhebungsmerkmale sind unter Verwendung bereichsspezifischer Personenkennzeichen (bPK) gemäß § 9 des E-Government-Gesetzes (E-GovG), BGBl. I Nr. 10/2004, ohne Namen der Betroffenen auf folgende Arten zu erheben:
1. Die Merkmale gemäß Z 1.1 bis 1.9 der Anlage durch Beschaffung von Verwaltungsdaten (§ 3 Z 17 des Bundesstatistikgesetzes 2000, BGBl. I Nr. 163/1999) von den Meldebehörden;
  2. Die Merkmale gemäß Z 1.10, 1.11, 1.13.1, 1.13.2, 1.13.3.1, 1.13.4, 1.13.5 bis 1.13.7 und 1.13.12 der Anlage durch Beschaffung von Verwaltungsdaten
    - a. der dem Hauptverband der österreichischen Sozialversicherungsträger angehörenden Sozialversicherungsträger,
    - b. der Krankenfürsorgeanstalten der Länder und Gemeinden (§ 2 Abs. 1 Z 2 B-KUVG) und
    - c. der Kammern der freien Berufe für Personen, die nach § 5 des Gewerblichen Sozialversicherungsgesetzes, BGBl. Nr. 560/1978, auf Antrag dieser Kammern von der Pflichtversicherung ausgenommen sind oder waren;
  3. Die Merkmale gemäß Z 1.12, 1.13.10 und 1.13.11 der Anlage durch Heranziehung von Daten der Schul- und Hochschulstatistik und des Bildungsstandregisters (§§ 9 und 10 des Bildungsdokumentationsgesetzes, BGBl. I Nr. 12/2002) der Bundesanstalt;
  4. Die Merkmale gemäß Z 1.13.3.2, 1.13.3.3, 1.13.8 und 1.13.13 der Anlage durch Beschaffung von Verwaltungsdaten des Steuerregisters der Abgabenbehörden des Bundes (§ 114 Abs. 2 BAO);
  5. Die Merkmale gemäß Z 1.13.9 der Anlage durch Beschaffung von Verwaltungsdaten vom „Arbeitsmarktservice Österreich“ (§ 1 Abs. 3 des Arbeitsmarktservicegesetzes);
  6. Die Merkmale gemäß Z 1.14 und Z 2 der Anlage durch Heranziehung von Daten des Unternehmensregisters (§ 25 des Bundesstatistikgesetzes 2000);
  7. Die Merkmale gemäß Z 3 der Anlage durch Heranziehung von Daten des Gebäude- und Wohnungsregisters (§ 1 Abs. 1 GWR-Gesetz).

*(2) Zur Erhebung des Merkmals gemäß Z 1.10 der Anlage haben die Inhaber von Verwaltungsdaten gemäß Abs. 1 Z 2 die verschlüsselten bPK „Amtliche Statistik“ (bPK-AS) der Eltern, der Kinder und der/des Partnerin/Partners des jeweils Betroffenen der Bundesanstalt zu übermitteln.*

Zusätzlich finden sich in diesem Gesetz Gründe, warum eine Person, auch wenn deren Existenz von anderen Registern bestätigt wird, nicht gezählt wird bzw. in einer anderen Gemeinde als der Stichtagsgemeinde gezählt wird:

*§ 7. (1) Die Bundesanstalt hat innerhalb eines Jahres nach der letzten Datenlieferung gemäß § 4 Abs. 1 Z 1, 2, 4 und 5, § 4 Abs. 2 sowie § 5 Abs. 1 die Zahl der zum Stichtag mit Hauptwohnsitz in Österreich, in den Ländern, Regionalwahlkreisen (§ 3 NRWO), politischen Bezirken, Gemeinden und Wiener Gemeindebezirken lebenden österreichischen und nicht österreichischen Staatsbürger unter Berücksichtigung der Ergebnisse der Qualitätssicherungsmaßnahmen gemäß § 5 festzustellen.*

*(2) Personen, die vor dem Stichtag ihren Hauptwohnsitz in Österreich von einer Gemeinde in eine andere verlegt haben und diesen nach dem Stichtag wieder in die frühere Gemeinde verlegen, sind der früheren Gemeinde zuzurechnen, wenn sie ihren Hauptwohnsitz nicht mindestens über 180 aufeinander folgende Tage, welche den Stichtag einschließen, in der Stichtagsgemeinde hatten.*

*(3) Personen, die aus dem Ausland nach Österreich mit Hauptwohnsitz zugezogen sind, sind nur dann bei der Feststellung gemäß Abs. 1 zu berücksichtigen, wenn sie mindestens über 90 aufeinander folgende Tage, welche den Stichtag einschließen, ihren Hauptwohnsitz im Inland hatten.*

*(4) Personen, die am Stichtag im Inland keinen Hauptwohnsitz haben, sind bei der Feststellung gemäß Abs. 1 zu berücksichtigen, wenn sie vor und nach dem Stichtag in Österreich jeweils mindestens 90 aufeinander folgende Tage einen Hauptwohnsitz hatten und zwischen der Aufgabe und der Begründung dieser Hauptwohnsitze weniger als 90 Tage liegen. Diese Personen sind jener Gemeinde zuzuordnen, bei der das Datum der Begründung bzw. Aufgabe des Hauptwohnsitzes näher zum Stichtag liegt; bei gleich langem Abstand jener, bei der die Begründung des Hauptwohnsitzes nach dem Stichtag erfolgte.*

Link zum Registerzählungsgesetz: [Registerzählungsgesetz](#)

## 2. Datenlieferung

### 2.1 Überblick über Datenlieferanten

In der folgenden Tabelle werden alle Lieferanten angeführt, deren Daten zur Ermittlung der Bevölkerungszahl laut Finanzausgleichsgesetz bzw. Registerzählungsgesetz beigetragen haben.

**Tabelle 1:** Datenlieferungen zum Stichtag 31.10.2018

| Datenlieferant                                     | Lieferdatum               |
|--|---------------------------|
| AMS  | 26.04.2019                |
| Apothekerkammer                                    | 28.06.2019                |
| BMF - Lohnsteuer                                   | 02.11.2018                |
| BMF - Familienbeihilfe                             | 06.06.2019                |
| BMI - IFA  | 29.04.2019                |
| BMI - KFZ  | 05.11.2018                |
| BMI - Zivildienst                                  | 14.01.2019                |
| BMI - ZMR  | 05.11.2018 und 03.05.2019 |
| BMI - ZPR  | 07.12.2018                |
| BMLV - Präsenzdiener                               | 18.06.2019                |
| Bundeskammer der Architekten                       | 06.05.2019                |
| DG Burgenland                                      | 17.06.2019                |
| DG Kärnten   | 17.04.2019                |
| DG Niederösterreich                                | 23.11.2018                |
| DG Oberösterreich                                  | 01.02.2019                |
| DG Salzburg  | 21.02.2019                |
| DG Steiermark                                      | 09.05.2019                |
| DG Tirol   | 14.11.2018                |
| DG Vorarlberg                                      | 02.05.2019                |
| DG Wien  | 18.06.2019 und 26.06.2019 |
| DG Wien - Stadtschulrat                            | 08.01.2019                |
| Dienstgeberdaten Bund                              | 22.05.2019                |
| Hauptverband der österr. Sozialversicherungsträger | 28.06.2019                |
| Kammer der Wirtschaftstreuhandler                  | 14.06.2019                |
| KFA Hallein  | 02.11.2018                |
| KFA Linz   | 05.02.2019                |
| KFA OÖ Gemeindebeamte                              | 26.06.2019                |
| KFA OÖ Landesbeamte                                | 20.02.2019                |
| KFA OÖ Landeslehrer                                | 09.01.2019                |
| Patentanwaltskammer                                | 09.07.2019                |
| Rechtsanwaltskammer                                | 20.12.2018                |
| Schul- und Hochschulstatistik                      | 01.07.2019 und 24.06.2019 |
| SH Burgenland                                      | 14.06.2019 und 26.06.2019 |
| SH Kärnten   | 25.06.2019                |
| SH Kärnten - Villach                               | 13.05.2019                |
| SH Kärnten - Klagenfurt                            | 19.03.2019                |
| SH Niederösterreich                                | 11.04.2019                |
| SH Oberösterreich ohne Linz                        | 14.03.2019                |

## Registerzählung

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| SH Oberösterreich - Linz | 21.02.2019 |
| SH Salzburg              | 17.04.2019 |
| SH Steiermark - Graz     | 09.05.2019 |
| SH Steiermark ohne Graz  | 11.06.2019 |
| SH Tirol                 | 18.06.2019 |
| SH Vorarlberg            | 12.03.2019 |
| SH Wien                  | 26.06.2019 |

Nach den ersten Analyseschritten wurden einige Datenlieferanten dazu angehalten, ihre Lieferung vom Stichtag zu ergänzen. Diese Ergänzungen haben den Hintergrund, dass Merkmale für das statistische Verfahren record linkage gefehlt haben, Ausprägungen nicht korrekt codiert oder Personen ohne bPK-AS ganz aus der ersten Lieferung ausgeschlossen wurden.

Im Laufe des Sommers 2019 wurden alle angeforderten Merkmale und Datenzeilen auf Bitten der Statistik Austria nachgereicht, um eine optimale Datenaufbesserung und -verarbeitung zu ermöglichen.

## 2.2 Geforderte Merkmale

Die geforderten Merkmale sind zum einen in Basisregistern enthalten, zum anderen in Vergleichsregistern. Diese parallele Anforderung soll dazu beitragen, eine maximale Datenqualität zu erreichen.

In der folgenden Tabelle sind alle gesetzlich geforderten Merkmale und deren Datenlieferanten angeführt.

**Tabelle 2:** Merkmale des Registerzählungsgesetzes

|  |   | Zentrales Melderegister |    | Hauptverband der Sozialversicherungsträger |    | Krankentürsorgeanstalten der Länder und Gemeinden |     | Kammern der freien Berufe |     | Steuerregister |      | Arbeitsmarktservice Österreich |    | Schul- und Hochschuldaten |     | zentrale Zulassungsevidenz |      | Familienbeihilfenregister |   | Dienstgeberdaten des Bundes und der Länder |   | Sozialhilfeträger der Länder |   | Präsenzdiener BMLV |   | Zivildienst BMI |   | Fremdeninformationssystem |   | Betreuungsinformationssystem |   | Asylwerberinformationssystem |  |
|--|---|-------------------------|----|--|----|---|-----|---------------------------|-----|----------------|------|--------------------------------|----|---------------------------|-----|----------------------------|------|---------------------------|---|--|---|------------------------------|---|--------------------|---|-----------------|---|---------------------------|---|------------------------------|---|------------------------------|--|
|  |   | ZMR                     | HV | KFA  | KA | LZ  | AMS | SHS                       | KFZ | FAMBH          | DGBL | SH                             | PD | ZD                        | FIS | BIS                        | ASIS |                           |   |  |   |                              |   |                    |   |                 |   |                           |   |                              |   |                              |  |
|  |   | B                       | V  | B  | V  | B   | V   | B                         | V   | B              | V    | B                              | V  | B                         | V   | B                          | V    | B                         | V | B  | V | B                            | V | B                  | V | B               | V | B                         | V | B                            | V |                              |  |
| x...gesetzlich gefordert                     |   |                         |    |  |    |   |     |                           |     |                |      |                                |    |                           |     |                            |      |                           |   |  |   |                              |   |                    |   |                 |   |                           |   |                              |   |                              |  |
| Abkürzung                                    |   |                         |    |  |    |   |     |                           |     |                |      |                                |    |                           |     |                            |      |                           |   |  |   |                              |   |                    |   |                 |   |                           |   |                              |   |                              |  |
| Basis- / Vergleichsdaten                     |   | B                       | V  | B  | V  | B   | V   | B                         | V   | B              | V    | B                              | V  | B                         | V   | B                          | V    | B                         | V | B  | V | B                            | V | B                  | V | B               | V | B                         | V | B                            | V |                              |  |
| <b>1. Erhebungsmerkmale der Volkszählung</b> |   |                         |    |  |    |   |     |                           |     |                |      |                                |    |                           |     |                            |      |                           |   |  |   |                              |   |                    |   |                 |   |                           |   |                              |   |                              |  |
| Schlüssel                                    | bPK eigener Bereich verschlüsselt   | x                       |    | x  |    | x   |     | x                         |     | x              |      | x                              |    | x                         |     | x                          |      | x                         |   | x  |   | x                            |   | x                  |   | x               |   | x                         |   | x                            |   |                              |  |
| Schlüssel                                    | bPK AS verschlüsselt  | x                       |    | x  |    | x   |     | x                         |     | x              |      | x                              |    | x                         |     | x                          |      | x                         |   | x  |   | x                            |   | x                  |   | x               |   | x                         |   | x                            |   |                              |  |
| 1.1.   | Wohnadresse des Hauptwohnsitzes   | x                       |    | x  |    | x   |     | x                         |     | x              |      | x                              |    | x                         |     | x                          |      | x                         |   | x  |   | x                            |   | x                  |   | x               |   | x                         |   | x                            |   |                              |  |
| 1.2.   | Wohnadresse allfälliger weiterer Wohnsitze  | x                       |    | x  |    | x   |     | x                         |     | x              |      | x                              |    | x                         |     | x                          |      | x                         |   | x  |   | x                            |   | x                  |   | x               |   | x                         |   | x                            |   |                              |  |
| 1.3.   | Wohnadresse des Hauptwohnsitzes vor einem Jahr und sechs Monate nach dem Stichtag | x                       |    | x  |    | x   |     | x                         |     | x              |      | x                              |    | x                         |     | x                          |      | x                         |   | x  |   | x                            |   | x                  |   | x               |   | x                         |   | x                            |   |                              |  |
| 1.4.   | Adresse der Kontaktstelle der Obdachlosen   | x                       |    | x  |    | x   |     | x                         |     | x              |      | x                              |    | x                         |     | x                          |      | x                         |   | x  |   | x                            |   | x                  |   | x               |   | x                         |   | x                            |   |                              |  |
| 1.5.   | Geburtsdatum  | x                       |    | x  |    | x   |     | x                         |     | x              |      | x                              |    | x                         |     | x                          |      | x                         |   | x  |   | x                            |   | x                  |   | x               |   | x                         |   | x                            |   |                              |  |
| 1.6.   | Geschlecht  | x                       |    | x  |    | x   |     | x                         |     | x              |      | x                              |    | x                         |     | x                          |      | x                         |   | x  |   | x                            |   | x                  |   | x               |   | x                         |   | x                            |   |                              |  |
| 1.7.   | Staatsangehörigkeit   | x                       |    | x  |    | x   |     | x                         |     | x              |      | x                              |    | x                         |     | x                          |      | x                         |   | x  |   | x                            |   | x                  |   | x               |   | x                         |   | x                            |   |                              |  |
| 1.8.   | Staat des Geburtsortes  | x                       |    | x  |    | x   |     | x                         |     | x              |      | x                              |    | x                         |     | x                          |      | x                         |   | x  |   | x                            |   | x                  |   | x               |   | x                         |   | x                            |   |                              |  |

# Registerzählung

Bundesanstalt öffentlichen Rechts

|            | Zentrales Melderegister | Hauptverband der Sozialversicherungsträger | Krankenfürsorgeanstalten der Länder und Gemeinden | Kammern der freien Berufe | Steuerregister | Arbeitsmarktservice Österreich | Schul- und Hochschuldaten | zentrale Zulassungsevidenz | Familienbeihilfenregister | Dienstgeberdaten des Bundes und der Länder | Sozialhilfeträger der Länder | Präsenzdiener BMLV | Zivildienst BMI | Fremdeninformationssystem | Betreuungsinformationssystem | Asylwerberinformationssystem | x...gesetzlich gefordert |   |
|------------|-------------------------|--|---|---------------------------|----------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--|------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|---|
|            |                         |  |   |                           |                |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              | Abkürzung                |   |
|            |                         |  |   |                           |                |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              | B                        | V |
|            | ZMR                     | HV   | KFA   | KA                        | LZ             | AMS                            | SHS                       | KFZ                        | FAMBH                     | DGBL                                       | SH                           | PD                 | ZD              | FIS                       | BIS                          | AS                           |                          |   |
|            | B                       | V  | B   | V                         | B              | V                              | B                         | V                          | B                         | V  | B                            | V                  | B               | V                         | B                            | V                            | B                        | V |
| 1.9.       | x                       |  | x   |                           | x              |                                | x                         |                            |                           |  | x                            |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.10.      |                         | x  |   | x                         |                | x                              |                           |                            |                           |  | x                            |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| § 4 Abs. 2 |                         |  | x   |                           | x              |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| § 4 Abs. 2 |                         |  | x   |                           | x              |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| § 4 Abs. 2 |                         |  | x   |                           | x              |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.11.      |                         | x  |   | x                         |                |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.12.      |                         |  |   |                           |                |                                | x                         |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.      |                         |  |   |                           |                |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.1.    |                         |  | x   |                           | x              |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.2.    |                         |  | x   |                           | x              |                                | x                         |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.3.    |                         |  |   |                           |                |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.3.1.  |                         |  | x   |                           | x              |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.3.2.  |                         |  | x   |                           | x              |                                | x                         |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.3.3.  |                         |  | x   |                           | x              |                                | x                         |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.4.    |                         |  | x   |                           | x              |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.5.    |                         |  | x   |                           | x              |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.6.    |                         |  | x   |                           | x              |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.7.    |                         |  | x   |                           | x              |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.8.    |                         |  |   |                           |                |                                | x                         |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.9.    |                         |  |   |                           |                |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.10.   |                         |  |   |                           |                |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.10.1. |                         |  |   |                           |                |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.10.2. |                         |  |   |                           |                |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.11.   |                         |  |   |                           |                |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.11.1. |                         |  |   |                           |                |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.11.2. |                         |  |   |                           |                |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.12.   |                         |  | x   |                           | x              |                                |                           |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |
| 1.13.13.   |                         |  | x   |                           | x              |                                | x                         |                            |                           |  |                              |                    |                 |                           |                              |                              |                          |   |



| x...gesetzlich gefordert<br>Abkürzung<br>Basis- / Vergleichsdaten | Zentrales Melderegister | Hauptverband der Sozialversicherungsträger | Krankenfürsorgeanstalten der Länder und Gemeinden | Kammern der freien Berufe | Steuerregister | Arbeitsmarktservice Österreich | Schul- und Hochschuldaten | zentrale Zulassungsevidenz | Familienbeihilfenregister | Dienstgeberdaten des Bundes und der Länder | Sozialhilfeträger der Länder | Präsenzregister BMLV | Zwischener BMI | Fremdeninformationssystem | Betreuungsinformationssystem | Asylwerberinformationssystem |     |
|---|-------------------------|--|---|---------------------------|----------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--|------------------------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|-----|
|   | ZMR                     | HV   | KFA   | KA                        | LZ             | AMS                            | SHS                       | KFZ                        | FAMBH                     | DGBL                                       | SH                           | PD                   | ZD             | FIS                       | BIS                          | ASIS                         |     |
|   | B V                     | B V  | B V   | B V                       | B V            | B V                            | B V                       | B V                        | B V                       | B V  | B V                          | B V                  | B V            | B V                       | B V                          | B V                          | B V |
| 1.14. Privathaushalt/Anstaltshaushalt                             |                         |  |   |                           |                |                                |                           |                            |                           |  |                              |                      |                |                           |                              |                              |     |

Die angeführten Merkmale wurden bei der Statistik des Bevölkerungsstandes gemäß § 10 Abs. 7 FAG 2017 vor allem für das record linkage (siehe Kapitel 3.3) und zur Überprüfung der Datenqualität verwendet.

### 2.3 Ausstattung der Datenlieferungen mit bereichsspezifischen Personenkennzeichen „amtliche Statistik“ (bPK-AS)

Alle Datenlieferungen mit Stichtag 31.10.2018 können ausschlaggebend dafür sein, ob eine Person zur Bevölkerung Österreichs zum Stichtag gezählt wird oder nicht.

Für die Zusammenführung der einzelnen Datensätze zu einer Person wurde das bereichsspezifische Personenkennzeichen (bPK-AS) herangezogen. Ein Großteil der Daten wurde mit einem solchen anonymen Personenschlüssel von der Stammzahlenregisterbehörde ausgestattet.

Datenzeilen ohne bPK-AS wurden, wo dies möglich war, mit Hilfe des Hauptverbandes der österr. Sozialversicherungsträger mit bPK-AS angereichert, um eine Zusammenführung der unterschiedlichen Registereinträge zu einer Person zu ermöglichen.

### 2.4 Vergleich der Datenlieferungen

In der folgenden Tabelle werden alle Datenlieferungen der Finanzausgleichslieferungen 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017 und 2018 sowie den Lieferungen im Rahmen der Registerzählung 2011 verglichen. Die Differenzen in den Lieferungen werden zusätzlich fachlich oder technisch erklärt.

Ergänzend muss festgehalten werden, dass es sich bei den Datensatzzahlen nicht um Personenzahlen handelt. Zu einer Person können mehrere Datenzeilen geliefert worden sein, wenn z.B. mehrere Dienstverhältnisse beim Arbeitgeber bestehen.

## Registerzählung

**Tabelle 3: Gelieferte Datensätze im Zeitvergleich**

| Datenlieferant  | Anzahl<br>Datensätze<br>31.10.2011 | Anzahl<br>Datensätze<br>31.10.2012 | Anzahl<br>Datensätze<br>31.10.2013 | Anzahl<br>Datensätze<br>31.10.2014 | Anzahl<br>Datensätze<br>31.10.2015 | Anzahl<br>Datensätze<br>31.10.2016 | Anzahl<br>Datensätze<br>31.10.2017 | Anzahl<br>Datensätze<br>31.10.2018 | Veränderung<br>von 2017 auf<br>2018 in<br>Prozent |
|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|
| AMS   | 327.702                            | 349.159                            | 395.080                            | 427.968                            | 448.470                            | 448.611                            | 426.872                            | 401.067                            | -6,05   |
| Apothekerkammer                                       | 4.333                              | 4.382                              | 4.416                              | 4.318                              | 4.476                              | 4.484                              | 4.514                              | 4.537                              | 0,51  |
| BMF - Lohnsteuer                                      | 9.359.027                          | 9.517.204                          | 9.566.965                          | 9.815.488                          | 10.108.718                         | 10.318.989                         | 10.421.188                         | 10.663.314                         | 2,32  |
| BMF - Familienbeihilfe                                | 2.797.958                          | 2.807.430                          | 2.860.946                          | 2.889.156                          | 2.909.666                          | 2.926.856                          | 2.927.467                          | 2.965.486                          | 1,30  |
| BMI - AIS/FIS/BIS ab<br>2014: IFA                     | 832.302                            | 925.178                            | 957.290                            | 1.005.552                          | 3.482.770                          | 3.664.339                          | 3.865.017                          | 3.852.165                          | -0,33   |
| BMI - KFZ   | 4.709.919                          | 4.768.850                          | 4.966.971                          | 3.881.044                          | 3.982.014                          | 4.032.846                          | 4.080.960                          | 4.127.735                          | 1,15  |
| BMI - Zivildienstler                                  | 9.965                              | 9.885                              | 10.396                             | 10.434                             | 10.522                             | 11.231                             | 10.989                             | 10.353                             | -5,79   |
| BMI - ZMR   | 9.605.685                          | 9.671.976                          | 9.715.864                          | 9.808.719                          | 9.913.888                          | 10.017.166                         | 10.064.362                         | 10.109.286                         | 0,45  |
| BMI - ZPR   | 0                                  | 0                                  | 0                                  | 0                                  | 519.241                            | 937.424                            | 1.385.488                          | 1.820.319                          | 31,38   |
| BMLV - Präsenzdienstler                               | 14.822                             | 14.434                             | 14.280                             | 13.462                             | 11.800                             | 11.116                             | 9.882                              | 10.331                             | 4,54  |
| Bundeskammer der<br>Architekten                       | 8.716                              | 9.633                              | 6.960                              | 7.113                              | 7.169                              | 7.232                              | 7.313                              | 7.412                              | 1,35  |
| DG Burgenland   | 6.916                              | 6.895                              | 6.935                              | 6.930                              | 6.927                              | 6.873                              | 6.845                              | 6.872                              | 0,39  |
| DG Kärnten  | 23.701                             | 23.724                             | 23.964                             | 24.252                             | 24.345                             | 24.465                             | 24.665                             | 24.901                             | 0,96  |
| DG Niederösterreich                                   | 75.295                             | 76.548                             | 77.428                             | 78.460                             | 79.562                             | 80.433                             | 79.923                             | 81.206                             | 1,61  |
| DG Oberösterreich                                     | 53.709                             | 53.693                             | 53.671                             | 53.870                             | 54.548                             | 55.676                             | 56.529                             | 57.083                             | 0,98  |
| DG Salzburg   | 19.870                             | 20.036                             | 20.153                             | 20.279                             | 20.589                             | 20.765                             | 20.991                             | 21.107                             | 0,55  |
| DG Steiermark   | 55.011                             | 55.069                             | 55.169                             | 55.290                             | 55.273                             | 55.271                             | 56.606                             | 56.855                             | 0,44  |
| DG Tirol  | 19.836                             | 19.896                             | 20.077                             | 20.260                             | 20.380                             | 20.485                             | 20.678                             | 20.822                             | 0,70  |
| DG Vorarlberg   | 11.884                             | 12.141                             | 12.453                             | 12.765                             | 12.973                             | 13.168                             | 13.414                             | 13.604                             | 1,42  |
| DG Wien   | 90.606                             | 90.237                             | 90.106                             | 90.316                             | 90.637                             | 90.772                             | 90.431                             | 90.440                             | 0,01  |
| DG Wien - Stadtschulrat                               | 17.689                             | 17.983                             | 18.429                             | 18.801                             | 19.197                             | 19.675                             | 20.435                             | 20.476                             | 0,20  |
| Dienstgeberdaten Bund                                 | 271.988                            | 290.858                            | 304.180                            | 302.318                            | 297.907                            | 299.485                            | 338.632                            | 340.553                            | 0,57  |
| Hauptverband der österr.<br>Sozialversicherungsträger | 8.811.838                          | 8.889.465                          | 8.999.103                          | 9.084.452                          | 9.327.505                          | 9.525.732                          | 9.549.902                          | 9.555.975                          | 0,06  |
| Kammer der<br>Wirtschaftstreuhänder                   | 7.949                              | 8.141                              | 6.857                              | 7.037                              | 7.235                              | 7.381                              | 7.376                              | 7.706                              | 4,47  |
| KFA Bregenz   | 0                                  | 0                                  | 0                                  | 0                                  | 0                                  | 0                                  | 0                                  | 0                                  | 0,00  |
| KFA Hallein   | 50                                 | 47                                 | 46                                 | 44                                 | 43                                 | 37                                 | 35                                 | 35                                 | 0,00  |
| KFA Linz  | 4.723                              | 4.661                              | 4.587                              | 4.494                              | 4.407                              | 6.039                              | 5.832                              | 5.462                              | -6,34   |
| KFA OÖ<br>Gemeindebeamte                              | 24.708                             | 26.635                             | 27.166                             | 28.690                             | 30.310                             | 31.665                             | 33.115                             | 33.233                             | 0,36  |
| KFA OÖ Landesbeamte                                   | 24.979                             | 25.537                             | 26.136                             | 27.178                             | 28.314                             | 29.720                             | 31.076                             | 32.316                             | 3,99  |
| KFA OÖ Landeslehrer                                   | 33.498                             | 33.326                             | 33.357                             | 33.088                             | 33.104                             | 33.523                             | 34.086                             | 34.385                             | 0,88  |
| Notariatskammer                                       | 0                                  | 0                                  | 0                                  | 0                                  | 0                                  | 0                                  | 0                                  | 0                                  | 0,00  |
| Patentanwaltskammer                                   | 23                                 | 23                                 | 22                                 | 22                                 | 23                                 | 26                                 | 26                                 | 28                                 | 7,69  |
| Rechtsanwaltskammer                                   | 5.830                              | 5.733                              | 5.803                              | 5.932                              | 6.047                              | 6.126                              | 6.221                              | 6.385                              | 2,64  |
| Schul- und<br>Hochschulstatistik                      | 1.796.274                          | 1.796.496                          | 1.781.201                          | 1.681.659                          | 1.577.359                          | 1.683.435                          | 1.626.237                          | 1.604.929                          | -1,31   |
| SH Burgenland   | 6.222                              | 5.006                              | 4.732                              | 4.809                              | 5.545                              | 5.197                              | 5.221                              | 5.805                              | 11,19   |
| SH Kärnten  | 7.276                              | 3.011                              | 2.999                              | 2.982                              | 3.152                              | 3.882                              | 3.528                              | 3.913                              | 10,91   |
| SH Niederösterreich                                   | 29.799                             | 28.624                             | 21.358                             | 20.627                             | 21.660                             | 23.057                             | 21.776                             | 20.209                             | -7,20   |
| SH Oberösterreich ohne<br>Linz                        | 41.495                             | 39.276                             | 41.936                             | 45.286                             | 48.046                             | 48.087                             | 47.576                             | 46.337                             | -2,60   |
| SH Oberösterreich - Linz                              | 1.692                              | 2.455                              | 2.688                              | 3.324                              | 4.044                              | 4.361                              | 4.654                              | 4.209                              | -9,56   |

## Registerzählung

|                         |        |         |         |         |         |         |         |         |        |
|-------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| SH Salzburg             | 34.573 | 16.365  | 17.773  | 18.664  | 19.509  | 19.987  | 20.302  | 20.210  | -0,45  |
| SH Steiermark - Graz    | 12.363 | 13.034  | 8.788   | 9.913   | 10.305  | 11.511  | 11.271  | 11.033  | -2,11  |
| SH Steiermark ohne Graz | 17.245 | 5.548   | 3.392   | 6.658   | 7.391   | 7.806   | 7.506   | 5.977   | -20,37 |
| SH Tirol                | 9.292  | 13.078  | 14.817  | 14.587  | 15.371  | 12.122  | 12.423  | 11.626  | -6,42  |
| SH Vorarlberg           | 4.220  | 4.439   | 4.798   | 4.876   | 5.249   | 5.685   | 6.201   | 5.689   | -8,26  |
| SH Wien                 | 98.958 | 111.945 | 119.546 | 128.088 | 144.339 | 154.090 | 154.184 | 144.459 | -6,31  |

Einige Datenlieferungen weisen größere Unterschiede in der Quantität von 2017 im Vergleich zu 2018 auf.

Der Anstieg der Datenzeilen aus dem Zentralen Personenstandsregister von rund 31 % begründet sich in der kurzen Lebensdauer des Registers. Erst seit 01.11.2014 werden alle Standesfälle (das heißt Geburten, Eheschließungen, Begründungen eingetragener Partnerschaften und Sterbefälle) laufend eingetragen, womit der Bestand im Register stetig stark wächst.

Der Rückgang der Datenzeilen der Zivildienstler resultiert aus Geburtenschwachen Jahrgängen und der Rückgang der Datenzeilen des AMS ist auf die sinkende Zahl der Arbeitslosen zurückzuführen.

Auch die anderen Differenzen gründen sich entweder auf realen Zuwachs bzw. Rückgang der verzeichneten Personen, auf einer unterschiedlichen Zusammensetzung der gelieferten Daten oder technischen Änderungen in der Datenlieferung, wie z.B. die zusätzliche Lieferung von Adressmerkmalen in eigenen Einzeltabellen.

## 3. Feststellung der Massen

Grundsätzlich dient der ZMR-Bestand zum Stichtag 31.10.2018 als Grundmasse der Bevölkerungszahl. Zur Bestimmung der tatsächlichen Bevölkerungszahl jedoch wurden mittels der Datenlieferungen der oben angeführten Register Lebenszeichen zu jeder Person gesucht. Weist eine Person einen Hauptwohnsitz zum Stichtag auf und bekommt ein zusätzliches Lebenszeichen aus anderen Registern, gilt diese als bestätigt und geht in die Bevölkerungszahl ein.

Ebenso wurde der Stichtagsbestand des ZMR bereinigt, indem Löschungen aber auch Ergänzungen mit Hilfe des historisierten Datenbestandes des ZMR vorgenommen wurden.

Erst nach allen Verfahrensschritten konnte die tatsächliche Bevölkerungszahl zum Stichtag in jeder österreichischen Gemeinde festgestellt werden. In den folgenden Kapiteln werden eben diese Verfahren erklärt und mit Eckzahlen dokumentiert.

### 3.1 Technische Löschungen aus ZMR-Stichtagsbestand

Die Grundmasse der Personen aus dem ZMR, die am Stichtag 31.10.2018 einen aufrechten Hauptwohnsitz in Österreich hatten, wurde einer ersten Prüfung unterzogen.

## Registerzählung

Aufgrund von nachträglichen Aufarbeitungsprozessen im ZMR, Verstorbenermeldungen und Regelungen nach §7 Abs. 3 Registerzählungsgesetz wurden zunächst technische Löschungen vorgenommen. Konkret wurde dabei folgendermaßen vorgegangen:

**Tabelle 4:** Überblick über technische Löschungen im Zeitvergleich

|                             | Anzahl Personen |              |              |              |              |              |              |              |
|-----------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                             | 2011            | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
| KIT-Fall                    | 380             | 333          | 367          | 210          | 301          | 214          | 262          | 143          |
| Verstorben vor dem Stichtag | 3.763           | 3.969        | 3.377        | 3.950        | 3.805        | 4.130        | 3.999        | 3.648        |
| 90-Tage Regel               | 3.518           | 3.524        | 3.149        | 3.498        | 3.554        | 2.935        | 3.013        | 2.668        |
| <i>gesamt</i>               | <i>7.661</i>    | <i>7.826</i> | <i>6.893</i> | <i>7.658</i> | <i>7.660</i> | <i>7.279</i> | <i>7.274</i> | <i>6.459</i> |

### KIT-Fall

Ein KIT-Fall bezeichnet eine Person, die fälschlicherweise im ZMR doppelt bzw. mehrfach angelegt wurde. Dadurch wurden einer Person zwei oder mehrere Personenkennzeichen zugewiesen. Dieser Umstand führt dazu, dass mehrere bPK-AS auf eine Person weisen und fälschlicherweise mehrere Hauptwohnsitze anzeigen.

Die Gemeinden bereinigen diese Irrtümer und das ZMR liefert an Statistik Austria regelmäßig die Informationen über die Zusammenführungen mehrerer Personenkenzzahlen. Dabei wird von den Meldebehörden selbst entschieden, welche Wohnsitzmeldung die gültige ist und welche Daten aus dem System entfernt werden.

Nicht zusammengeführte Fälle im ZMR stellen ein großes Hindernis bei der bPK-Vergabe anderer Verwaltungsregister dar. Bei Mehrfachtreffern kann kein eindeutiges bPK vergeben werden. Bei einer Kombination Hauptwohnsitz-Nebenwohnsitz(e) wäre es zwar möglich, das bPK nur für den Hauptwohnsitz zu erstellen, aber bei der Kombination „Hauptwohnsitz-Hauptwohnsitz(e) ist eine eindeutige Zuordnung unmöglich.

Aus diesem Grunde wurden alle KIT-Fälle sowohl im ZMR-Bestand als auch auf den Datenlieferungsbestand der einzelnen Register angewandt. Somit war es möglich das gelieferte „falsche“ bPK durch das letztlich gültige bPK zu ersetzen und alle Lebenszeichen des ungültigen bPK auf das gültige zu übertragen.

### Verstorben vor dem Stichtag

Aus der Verstorbenen-datei des Hauptverbandes wurden Personen ermittelt, die bereits vor dem Stichtag 31.10.2018 verstorben sind, sich aber im Stichtagsbestand des ZMR befanden. Vor allem bei Personen, die im Ausland verstorben sind, haben die HV-Daten einen zeitlichen Vorteil gegenüber jenen der Meldebehörden.

Diese betreffenden Hauptwohnsitzmeldungen wurden für den Stichtag 31.10.2018 nicht anerkannt.

### 90-Tage Regel

Laut § 7 Abs. 3 Registerzählungsgesetz BGBl I Nr. 33/2006 gilt: Personen, die aus dem Ausland nach Österreich mit Hauptwohnsitz zugezogen sind, sind nur dann bei der Feststellung gemäß Abs. 1 zu berücksichtigen, wenn sie mindestens über 90 aufeinander folgende Tage, welche den Stichtag einschließen, ihren Hauptwohnsitz im Inland hatten.

Diese Regel schließt „Touristen“ bzw. „Besucher“, die vorübergehend einen Wohnsitz haben, von der Wohnbevölkerung aus. Diese Personen wurden somit nicht gezählt.

## 3.2 Änderungen der Stichtagsgemeinde

Durch Ummeldungen einer Person rund um den Stichtag kann es dazu kommen, dass die Gemeinde, die im Stichtagsbestand des ZMR als Wohnsitzgemeinde aufscheint, nicht die endgültige Wohnsitzgemeinde bleibt. Dadurch kommt es bei der Zählung zu einem Wechsel eines oder mehrerer Hauptwohnsitzer zwischen Gemeinden innerhalb Österreichs zum Stichtag.

**Tabelle 5:** Verschiebungen der Wohnsitzgemeinde im Zeitvergleich

|                                | Anzahl Personen |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                | 2011            | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  |
| <b>180-Tage Regel</b>          | 2.958           | 2.835 | 2.855 | 2.876 | 2.915 | 3.017 | 2.843 | 2.862 |
| <b>Nachträgliche Ummeldung</b> | 375             | 396   | 418   | 2.105 | 478   | 3.157 | 2.552 | 2.130 |
| <i>gesamt</i>                  | 3.333           | 3.231 | 3.273 | 4.981 | 3.393 | 6.174 | 5.395 | 4.992 |

### 180-Tage Regel

Die in § 7 Abs. 2 RZG enthaltene 180-Tage-Regel besagt, dass Personen, die um den Stichtag herum weniger als 180 Tage in einer Gemeinde gewohnt hatten und danach wieder in die Gemeinde zurückzogen, aus der sie vorher gekommen waren, nicht in der Gemeinde gezählt werden, in der sie zum Stichtag mit Hauptwohnsitz gemeldet waren, sondern in der Gemeinde des früheren und auch späteren Hauptwohnsitzes. Der Sinn dieser Regelung ergab sich aus den Erfahrungen früherer Volkszählungen, bei denen es gerade um den Stichtag herum zu erhöhten Ummeldungen kam, um bei einer bestimmten Gemeinde gezählt zu werden, um sich danach möglichst schnell wieder in der anderen Wohngemeinde anzumelden („Wohnsitztourismus“).

Aus den übermittelten Datenbeständen des ZMR wurden 2.862 Personen festgestellt, die nicht in der Stichtagsgemeinde, sondern in der Gemeinde gezählt wurden, in der sie unmittelbar vorher und nachher gemeldet waren. Diese Regel führte nur zu Verschiebungen zwischen Gemeinden, wobei der Entfernung aus dem Personenbestand der einen Gemeinde die Hinzufügung bei jenem der anderen Gemeinde gegenübersteht.

### Nachträgliche Ummeldung

Personen, die sich nach dem Stichtag im ZMR von einer Gemeinde in eine andere umgemeldet haben, jedoch mit Wirkung vor dem Stichtag werden der Gemeinde zugeordnet, in der laut historisierten Datenbestandes des ZMR der Wohnsitz am Stichtag gegolten hat. Diese Änderung der Stichtagsgemeinde betraf 2.130 Personen.

## 3.3 Bestandsbereinigung durch Meldebewegung

Der ZMR-Stichtagsbestand wurde nach den technischen Löschungen einer zusätzlichen Bereinigung unterzogen. Hierzu dienen die Daten aus dem historisierten Datenbestand des ZMR, das alle Meldebewegungen österreichischer Hauptwohnsitzer vor und nach dem Stichtag verwaltet.

## Registerzählung

**Tabelle 6:** Überblick der ZMR-Bestandsbereinigungen durch Meldebewegungen im Zeitvergleich

|                                | Anzahl Personen |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                | 2011            | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |
| <b>Nachträgliche Anmeldung</b> | 2.628           | 2.375        | 2.240        | 3.187        | 3.017        | 3.907        | 3.431        | 3.063        |
| <b>Nachträgliche Abmeldung</b> | 1.341           | 2.045        | 1.210        | 1.575        | 899          | 1.738        | 1.563        | 1.490        |
| <b>Lückenschluss</b>           | 1.828           | 1.775        | 1.535        | 1.724        | 1.679        | 1.685        | 1.673        | 1.571        |
| <i>gesamt</i>                  | <i>5.797</i>    | <i>6.195</i> | <i>4.985</i> | <i>6.486</i> | <i>5.595</i> | <i>7.330</i> | <i>6.667</i> | <i>6.124</i> |

### Nachträgliche Anmeldung

Personen, die sich nach dem Stichtag im ZMR angemeldet haben, jedoch mit Wirkung vor dem Stichtag wurden mit Hilfe des historisierten Datenbestandes des ZMR zum Personenbestand am Stichtag hinzugefügt. Somit wurden 3.063 Personen ergänzt. Vor allem geht es dabei um Geburten kurz vor dem Stichtag, die erst nach dem Stichtag mit dem Geburtstag ins ZMR als Anmeldedatum aufgenommen wurden.

Eine Datenanalyse von Geburten um den Stichtag herum hat ergeben, dass nicht alle Gemeinden, das Geburtsdatum als Meldedatum verwenden. Dies bedeutet, dass eine bestimmte Menge an Geburten vor dem Stichtag auch durch spätere Abzüge des ZMR immer ein Anmeldedatum nach dem Stichtag haben wird.

Daher wurde der Beschluss gefasst, auch Geburten vor dem Stichtag als Hauptwohnsitz zu zählen, deren Anmeldedatum im ZMR nach dem Stichtag liegt. Für die Anerkennung des Hauptwohnsitzes sollen folgende Bedingungen vorliegen:

- Geburtsdatum vor dem Stichtag
- Anmeldedatum im ZMR nach dem Stichtag
- Die Differenz zwischen Anmeldedatum und Geburtsdatum darf 90 Tage nicht überschreiten.
- Geburtsland: Österreich

### Nachträgliche Abmeldung

Personen, die sich nach dem Stichtag im ZMR abgemeldet haben, jedoch mit Wirkung vor dem Stichtag, wurden mit Hilfe des historisierten Datenbestandes des ZMR aus dem Personenbestand am Stichtag herausgenommen. Im Zuge dieser Bereinigung wurden 1.490 Personen aus dem Datenbestand gelöscht.

### Lückenschluss

Jede Person, die am Stichtag keinen Hauptwohnsitz im ZMR hatte, jedoch vor und nach dem Stichtag im ZMR war, wurde zum Personenbestand hinzugezählt, wenn die Hauptwohnsitze vor und nach der Lücke jeweils mindestens 90 Tage angedauert haben. Der Hauptwohnsitz wurde der Gemeinde zugeordnet, deren Meldung näher am Stichtag lag.

Die Meldelücke zwischen den beiden Hauptwohnsitzmeldungen durfte jedoch nur weniger als 90 Tage betragen.

Im Zuge dieser Bereinigung wurden 1.571 Personen in den Bestand neu aufgenommen.

### 3.4 Verknüpfung der Daten

Im Rahmen der Statistik des Bevölkerungsstandes gemäß § 10 Abs. 7 FAG 2017 erfolgte die Verknüpfung der aus dem Zentralen Melderegister anonymisiert angelieferten Meldeinformationen mit Datensätzen aus anderen verfügbaren Registern über anonymisierte Schlüssel (bPK) und mit Hilfe von übereinstimmenden personenbezogenen Merkmalen. Dieser Prozess der Verknüpfung wird auch als record linkage bezeichnet. Neben einer Verbesserung der Datenqualität, insbesondere durch die Gegenüberstellung und Verdichtung von Informationen zu ein und demselben personenbezogenen Datensatz, ist das Ziel der Verknüpfung über personenbezogene Merkmale die Reduktion der Anzahl der Personendatensätze, die zwar aus dem ZMR angeliefert wurden, jedoch nicht über Schlüsselattribute in den anderen Registern identifiziert werden konnten. Dadurch konnte auch die Relevanz der Personen, die durch diese Datensätze charakterisiert sind (sogenannte Klärungsfälle), für die Statistik des Bevölkerungsstandes gemäß § 10 Abs. 7 FAG 2017 geklärt werden. Durch ein weitgehend automatisiertes record linkage kann die Anzahl der manuell zu recherchierenden Klärungsfälle wesentlich verringert werden.

Aufgrund ihrer hohen Diskriminationsstärke und Reliabilität wurden die folgenden vier Personeneigenschaften für das record linkage ausgewählt: die Wohnadresse des Hauptwohnsitzes, die Postleitzahl des Hauptwohnsitzes, das Geschlecht und das Geburtsdatum.

In der Vorverarbeitungsphase erfolgt eine Standardisierung der Adressinformation im ZMR- und im HV-Bestand zur Erhöhung der Vergleichbarkeit und damit der Trefferquote. Dabei wurden u.a. Leerzeichen, Ziffern und Sonderzeichen entfernt, Umlaute in „ae“, „oe“ und „ue“ sowie scharfes ß in „ss“ umgewandelt, häufig (in unterschiedlichen Schreibweisen) vorkommende Zeichenketten wie z.B. „straße“, „str.“, oder „gasse“, „G.“ u.ä. durch einheitliche Schreibweisen ersetzt, und alle Zeichen in Kleinbuchstaben umgewandelt.

Daran anschließend wurde ein exaktes record linkage durchgeführt. Im Gegensatz zum statistical matching, das die Integration von Datensätzen, die zu ähnlichen, d.h. vergleichbaren, Personen gehören, zum Ziel hat, werden beim exakten record linkage Datensätze verknüpft, deren repräsentierte Personen in der Realität tatsächlich übereinstimmen.

Für das record linkage kamen nur jene gelieferten Datensätze in Frage, die alle erforderlichen Merkmale aufweisen.

**Tabelle 7:** Überblick record linkage vom 31.10.2018

| Anzahl Datenzeilen für record linkage ohne ZMR-Treffer |           | ZMR-Singles |          | Anzahl bestätigter ZMR-Singles |          |
|--|-----------|-------------|----------|--------------------------------|----------|
| mit bPK  | ohne bPK  | mit bPK     | ohne bPK | mit bPK                        | ohne bPK |
| 259.158  | 1.404.757 | 78.396      | 0        | 2.367                          | 5.054    |
| 1.663.915  |           | 78.396      |          | 7.421                          |          |

Da für das record linkage mindestens drei Merkmale vorhanden und befüllt sein müssen, wurden viele Datensätze ausgeschieden. Die Daten der Präsenzdiener und der Zivildienen wiesen nicht alle erforderlichen Merkmale auf, da diese gesetzlich nicht vorgesehen sind, und führten somit zu keinem Treffer beim record linkage - Prozess.

Alle anderen Datenlieferungen führten zu Treffern bei Personen des ZMR, die bis zu diesem Zeitpunkt noch nicht durch andere Lebenszeichen bestätigt wurden, die sogenannten ZMR-



## Registerzählung

Singles. Die Spalte „mit bPK“ zeigt die Datensätze an, deren record linkage von einer Datenzeile mit bPK auf eine Datenzeile mit einem anderen bPK zeigt. Dies bedeutet, dass sowohl im ZMR als auch in einem anderen Register ein und dieselbe Person mit denselben Merkmalen verzeichnet ist, jedoch nicht mit demselben bereichsspezifischen Personenkennzeichen.

Die Datenzeilen aus dem record linkage, die ohne bPK gefunden wurden stammen aus den Resten der einzelnen Datenlieferungen. Diese Reste wurden an Statistik Austria ohne bereichsspezifisches Personenkennzeichen übermittelt, allerdings mit den erforderlichen Merkmalen für das record linkage.

Insgesamt wurden durch das record linkage Lebenszeichen zu 7.421 Personen gefunden, die davor lediglich einen aufrechten Hauptwohnsitz aufgewiesen haben ohne jegliche andere Registerbestätigung und somit potentielle Klärungsfälle gewesen sind. Mit Hilfe des record linkage wurden diese Personen der Bevölkerungszahl zum Stichtag 31.10.2018 zuerkannt.

Jede Datenlieferung, die im Zuge des Finanzausgleichs eingegangen ist, wies einen Anteil an Datensätzen auf, die zwar mit bPK-AS ausgestattet waren, jedoch nicht auf eine Person aus dem ZMR zum Stichtag wiesen. Soweit möglich wurden diese Datensätze für das oben beschriebene record linkage verwendet. Meistens hatte dieser Umstand aber folgende Gründe:

1. Die gelieferten bPK-AS bezogen sich auf Personen mit einem Nebenwohnsitz.
2. Die betroffenen Personen meldeten sich erst nach dem Stichtag mit Hauptwohnsitz an und waren somit nicht relevant für den Stichtag 31.10.2018.
3. Der Hauptwohnsitz wurde vor dem Stichtag abgemeldet, war somit nicht im Stichtagsbestand und konnte nicht bestätigt werden.

Die betroffenen Datenzeilen waren demnach für die Bevölkerungszahl zum Stichtag nicht relevant.

## 3.5 Lebenszeichen

Zu der aufrechten und bereinigten Hauptwohnsitzmeldung im Personenbestand zum Stichtag 31.10.2018 musste mindestens eines der folgenden Lebenszeichen vorhanden sein, damit der Wohnsitz anerkannt wurde:

**Tabelle 8:** Überblick über Lebenszeichen nach record linkage und Bereinigung vom 31.10.2018

| FLAG Bezeichnung        | Beschreibung des Lebenszeichens  | Personen  |
|-------------------------|--|-----------|
| FLAG_EW                 | alle Personen, die am Stichtag einen aufrechten Hauptwohnsitz hatten nach technischen Bereinigungen                          | 8.901.319 |
| FLAG_ANSTALT            | alle Personen, die zum Stichtag in einer Justizvollzugsanstalt bzw. einem Kloster gemeldet waren                             | 10.144    |
| FLAG_KIND               | alle Personen, die zum Stichtag unter 15 Jahre alt waren   | 1.279.790 |
| FLAG_MB_VOR             | alle Personen, die zwischen dem 01.7.jjjj und dem 31.10.jjjj eine Meldebewegung (Ab-, An- und Ummeldung) aufgewiesen haben   | 298.076   |
| FLAG_OBDACHLOS          | alle Personen, die im ZMR zum Stichtag als obdachlos gemeldet waren  | 6.078     |
| FLAG_MB_NACH            | alle Personen, die zwischen dem 01.11.jjjj und dem 30.6.jjjj+1 eine Meldebewegung (Ab-, An- und Ummeldung) aufgewiesen haben | 579.718   |
| FLAG_TOD_NACH_STICH TAG | alle Personen aus der Verstorbenendatei des HV, die nach dem Stichtag verstorben sind d.h. zum Stichtag gelebt haben         | 55.109    |



## Registerzählung

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| FLAG_HV                                   | alle Personen, die am Stichtag beim HV als lebend galten   | 8.691.678 |
| FLAG_KFA                                  | alle Haupt- und Mitversicherte der KFA zum Stichtag  | 102.875   |
| FLAG_KA                                   | alle Haupt- und Mitversicherte der Kammern zum Stichtag  | 22.362    |
| FLAG_LZ                                   | alle Personen deren Lohnzettel an das BMF übermittelt wurden   | 6.281.663 |
| FLAG_AMS                                  | alle Personen, die am Stichtag beim AMS als arbeitssuchend, in Schulung befindlich oder arbeitslos gemeldet waren  | 389.773   |
| FLAG_SHS                                  | alle Personen, die am Stichtag eine laufende Ausbildung aufweisen (Universitäten, Pflichtschulen usw.)             | 1.437.644 |
| FLAG_KFZ                                  | alle Personen, die zum Stichtag ein Fahrzeug beim KFZ-Register gemeldet haben                                      | 4.073.409 |
| FLAG_FAMBH                                | alle Personen, die am Stichtag Familienbeihilfe bezogen haben oder als Kind bzw. Partner registriert waren         | 3.523.497 |
| FLAG_DG                                   | alle Personen, die zum Stichtag beim Bund oder den Ländern in den Personaldaten aufscheinen                        | 684.713   |
| FLAG_SH                                   | alle Personen, die am Stichtag bei den Ländern, Städten oder Bezirken Sozialhilfe bezogen haben                    | 269.042   |
| FLAG_PD                                   | alle Personen, die am Stichtag ihren Präsenzdienst geleistet haben   | 10.318    |
| FLAG_ZD                                   | alle Personen, die am Stichtag ihren Zivildienst geleistet haben   | 10.350    |
| FLAG_FIS und FLAG_AIS - ab 2014: FLAG_IFA | alle Personen, die zum Stichtag im Fremdeninformationssystem / Integrierte Fremdenadministration registriert waren | 789.224   |
| FLAG_ZPRZSR                               | alle Personen, die zum Stichtag im Zentralen Personenstandsregister registriert waren                              | 1.274.333 |

Die meisten Lebenszeichen stammten aus den Datenlieferungen der Register, wie bereits beschrieben. Hinzu kamen jedoch auch Lebenszeichen, die in Form von Meldebewegungen aus dem historisierten Datenbestand des ZMR stammen.

Die Meldebewegungen vor und nach dem Stichtag zeigen, dass die Person tatsächlich um den Stichtag herum eine aufrechte Hauptwohnsitzmeldung hatte und sich im Beobachtungszeitraum bei der Meldebehörde persönlich zur Ab-, An- oder Ummeldung eingefunden hat. In diesen Fällen wurde die Person gezählt.

Ebenso gezählt wurden alle Personen, die sich zum Stichtag als obdachlos gemeldet hatten. Da davon auszugehen ist, dass diese spezielle Personengruppe kaum oder gar nicht in einem anderen Register aufscheint, wurde deren Hauptwohnsitz ohne zusätzliche Registerbestätigung anerkannt.

In einer ähnlichen Weise verhält es sich mit Personen in Klöstern oder Justizvollzugsanstalten. Durch die mangelnde Führung dieser Personen in den gelieferten Registerdaten wurde deren Meldung in einer Anstalt als Lebenszeichen interpretiert und deren Gültigkeit nicht angezweifelt.

Zu den Zahlen muss prinzipiell festgestellt werden, dass durch die Maßnahmen des record linkage bei jedem Datenlieferanten mehr Personen bestätigt werden könnten als in der Tabelle dargestellt, jedoch durch die Reihenfolge der record linkage - Schritte Personen, die im ersten Schritt gefunden wurden, nicht mehr im record linkage - Prozess mitspielen. D.h. wenn im ersten Schritt der HV eine Person bestätigen konnte, konnte diese Person nicht mehr durch ein anderes Register im Rahmen des record linkage bestätigt werden. Diese Vorgehensweise hat technische Gründe und soll nicht das potenzielle Vorhandensein einer Person in jedem Register abbilden.

### 3.6 Feststellung der Klärungsfälle

Die Grundgesamtheit und somit Ausgangslage bildeten die Hauptwohnsitze aus dem Zentralen Melderegister am Stichtag. Diese Personen mussten für die Zählung jedoch mindestens ein Lebenszeichen aufweisen, wie bereits in Kapitel 3.4 beschrieben wurde.

Schien die Person jedoch lediglich im bereinigten Personenbestand zum Stichtag und in keinem anderen Register auf, wurde die Person als Klärungsfall definiert. Ein Klärungsfall bezeichnet somit eine Person deren Existenz zum Stichtag nicht bestätigt werden kann.

Auf der Anzahl der Klärungsfälle setzt die Nichtanerkennungsquote auf. D.h. dass ein gewisser Teil der Klärungsfälle nicht anerkannt wird und somit nicht Teil der Bevölkerung zum Stichtag ist.

In der folgenden Tabelle wird ein Überblick über die Anzahl der Klärungsfälle vor und nach allen statistischen Bereinigungen gegeben.

**Tabelle 9:** Anzahl Klärungsfälle im bereinigten Personenbestand vom 31.10.2018

|                          | Anzahl Klärungsfälle | Personenstand | Klärungsfallanteil in % |
|--------------------------|----------------------|---------------|-------------------------|
| <b>Rohzustand</b>        | 78.396               | 8.901.319     | 0,881                   |
| <b>endgültiger Stand</b> | 70.975               | 8.901.319     | 0,797                   |
| <i>Differenz</i>         | <i>7.421</i>         |               | <i>0,083</i>            |

Wie aus der obigen Tabelle hervorgeht, war es möglich mit Hilfe oben beschriebener statistischer Verfahren 7.421 Personen mit einem Lebenszeichen zu belegen, die durch die reine Rohdatenlieferung nicht bestätigt wurden.

Durch diese Verfahren fielen diese Personen aus der Masse der Klärungsfälle und wurden für die Bevölkerungszahl 2018 in ihrer Gemeinde anerkannt. Insgesamt minimierte sich durch diese Vorgehensweise der Anteil der Klärungsfälle am Personenbestand von 0,88 auf 0,80 %.

## 4. Berechnung der Nichtanerkennungsquote

Aufgrund der Erfahrungen der Wohnsitzanalyse der Probezählung 2006 und der Registerzählung 2011 wurde ein statistisches Verfahren entwickelt, um die Anzahl von Nichtanerkennungen für den Stichtagsbestand festzustellen.

Für nähere Informationen zum Modell und dessen Berechnung siehe [Link](#).

### 4.1 Validierung der Nichtanerkennungen

Um die Berechnung der Nichtanerkennungsquote jährlich zu validieren, wird die Grundmasse der Klärungsfälle auf ihre Homogenität geprüft.

Starke Änderungen in der demographischen Struktur der Grundmasse für die Nichtanerkennungen können zu einer Anpassung des mathematischen Modells führen.

## 5. Ergebnisse

### 5.1 Endgültige Volkszahl Österreichs zum Stichtag 31.10.2018

In der folgenden Tabelle findet sich die Bevölkerungszahl am 31.10.2018 gemäß § 10 Abs. 7 FAG 2017.

**Tabelle 10:** Volkszahl zum Stichtag 31.10.2018

| Region     | Bevölkerungszahl<br>31.10.2018<br>gemäß § 10 Abs.<br>7 FAG 2017 | ZMR-<br>Bestand<br>31.10.2018<br><sup>1)</sup> | Saldo der<br>Bestands-<br>bereinigungen<br>im ZMR (inkl.<br>Lückenschluss<br>zum Stichtag) <sup>2)</sup> | Saldo aus der<br>Anwendung<br>der 180-<br>Tage-Regel <sup>3)</sup> | Nichtanerkennungen                               |                        |                                     | aufgrund<br>des<br>statistischen<br>Verfahrens <sup>7)</sup> |
|------------|---|--|--|--|--|------------------------|-------------------------------------|--|
|            |   |  |  |  | Technische Nichtanerkennungen                    |                        |                                     |  |
|            |   |  |  |  | Verstorben<br>vor dem<br>1.11.2018 <sup>4)</sup> | KIT-Fall <sup>5)</sup> | 90-<br>Tage-<br>Regel <sup>6)</sup> |  |
| Österreich | 8.851.417   | 8.904.634                                      | 3.144  | -  | -3.648   | -143                   | -2.668                              | -49.902  |

Bedeutung der einzelnen Spaltenüberschriften:

1) Zentrales Melderegister (ZMR); Datenabzug am 31.10.2018, 23.59 Uhr.

2) Nachträgliche Bestandsbereinigungen (An- und Abmeldungen bis 30.6.2019) im ZMR, die den Stichtag 31.10.2018 betrafen. Lückenschluss: Personen, die zum Stichtag nicht mit Hauptwohnsitz in Österreich gemeldet waren, wurden mit Hauptwohnsitz gezählt, wenn die Meldelücke um den Stichtag herum 90 Tage oder weniger betrug. Die Person wurde in der Gemeinde gezählt, in der das Datum der Abmeldung oder Anmeldung am nächsten zum Stichtag lag.

3) gemäß § 7 Abs. 2 Registerzählungsgesetz.

4) Personen, die vor dem 1.11.2018 verstorben sind und zum 31.10.2018 im ZMR-Stichtagsbestand noch vorhanden waren.

5) nach dem Stichtag 31.10.2018 aufgelöste Mehrfachzählungen einer Person, die zum Stichtag 31.10.2018 im ZMR-Stichtagsbestand noch vorhanden waren.

6) gemäß § 7 Abs. 3 Registerzählungsgesetz

7) Statistisches Verfahren, das von STATISTIK AUSTRIA entwickelt wurde, um die Anzahl von Nichtanerkennungen für den Stichtagsbestand aufgrund der Erfahrungen der Wohnsitzanalyse der Probezählung 2006 und der Registerzählung 2011 festzustellen.

Aus den Bereinigungen und Nichtanerkennungen ergab sich der endgültige Bevölkerungsstand zum Stichtag 31.10.2018 für gesamt Österreich.

## Abkürzungsverzeichnis

AIS: Asylwerberinformationssystem  
AMS: Arbeitsmarktservice Österreich  
BH: Bezirkshauptmannschaft  
BHSO: Sozialhilfeverrechnung der Bezirkshauptmannschaften  
BIS: Betreuungsinformationssystem  
BMF: Bundesministerium für Finanzen  
BMI: Bundesministerium für Inneres  
BMLV: Bundesministerium für Landesverteidigung  
bPK: bereichsspezifisches Personenkennzeichen  
bPK-AS: bereichsspezifisches Personenkennzeichen amtlicher Statistik  
DG: Dienstgeberdaten des Bundes und der Länder  
FIS: Fremdeninformationssystem  
HV: Hauptverband der österr. Sozialversicherungsträger  
IFA: integrierte Fremdenadministration  
KFA: Krankenfürsorgeanstalten der Länder und Gemeinden  
SH: Sozialhilfeträger der Länder  
ZMR: Zentrales Melderegister  
ZPR: Zentrales Personenstandsregister

## Tabellenverzeichnis

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Tabelle 1: Datenlieferungen zum Stichtag 31.10.2018 .....</b>  | <b>6</b>  |
| <b>Tabelle 2: Merkmale des Registerzählungsgesetzes.....</b>  | <b>7</b>  |
| <b>Tabelle 3: Gelieferte Datensätze im Zeitvergleich .....</b>  | <b>10</b> |
| <b>Tabelle 4: Überblick über technische Löschungen im Zeitvergleich .....</b>                           | <b>12</b> |
| <b>Tabelle 5: Verschiebungen der Wohnsitzgemeinde im Zeitvergleich .....</b>                            | <b>13</b> |
| <b>Tabelle 6: Überblick der ZMR-Bestandsbereinigungen durch Meldebewegungen im Zeitvergleich .....</b>  | <b>14</b> |
| <b>Tabelle 7: Überblick record linkage vom 31.10.2018.....</b>  | <b>15</b> |
| <b>Tabelle 8: Überblick über Lebenszeichen nach record linkage und Bereinigung vom 31.10.2018 .....</b> | <b>16</b> |
| <b>Tabelle 9: Anzahl Klärungsfälle im bereinigten Personenbestand vom 31.10.2018 .....</b>              | <b>18</b> |
| <b>Tabelle 10: Volkszahl zum Stichtag 31.10.2018 .....</b>  | <b>19</b> |