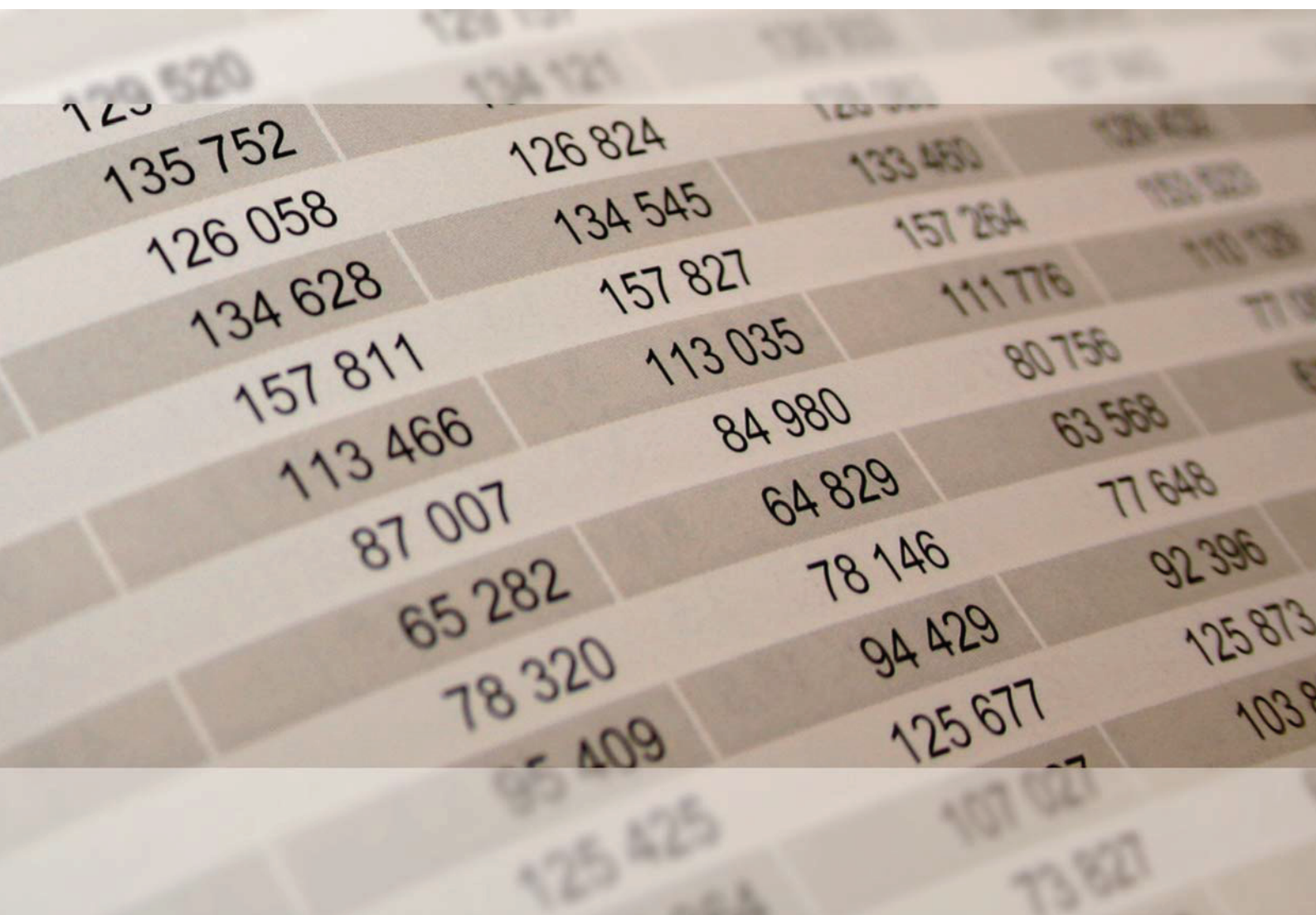




2022

# STATISTISCHE BERICHTE



## Wassereigenversorgung und Abwassereigenentsorgung privater Haushalte 2019

## Zeichenerklärungen

- 0 Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle
- nichts vorhanden
- . Zahl unbekannt oder geheim

Einzelwerte in Tabellen werden im Allgemeinen ohne Rücksicht auf die Endsumme gerundet.

# Inhalt

Seite

**Informationen zur Statistik** ..... **4**

**Glossar** ..... **5**

## Tabellen

T 1 Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung 2019 nach kreisfreien Städten und Landkreisen ..... 6

T 2 Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung 2019 nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden ..... 7

T 3 Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung 2019 nach Gemeindegrößenklassen ..... 13

## Karte

K 1 Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Kanalisation 2019 nach Verwaltungsbezirken ..... 14

# Informationen zur Statistik

## Ziel der Statistik

Die Erhebung über die Wassereigenversorgung und -entsorgung privater Haushalte stellt grundlegende Informationen zum Stand und zur Entwicklung der öffentlichen Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung, u. a. für wasserwirtschaftliche Analysen und Planungen bereit. Sie trägt dem Interesse an einer gesicherten Wasserversorgung und der besonders in ländlichen Gebieten häufiger auftretenden privaten Abwasserentsorgung sowie der damit verbundenen Umweltproblematik Rechnung.

## Rechtsgrundlage

Gesetz über die Umweltstatistik (Umweltstatistikgesetz - UStatG)

Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG)

Erhoben werden die Angaben zu § 7 Abs. 3 UStatG.

## Erhebungsumfang

Die Erhebung wird als Primärerhebung alle drei Jahre durchgeführt und richtet sich unmittelbar an die für die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung zuständigen Gemeinden. Erhoben werden Angaben zu Personen, die nicht unmittelbar an die Einrichtungen der öffentlichen Wasserversorgung und/oder Abwasserentsorgung angeschlossen sind.

## Regionale Ebene

Die Erhebung der Daten erfolgt auf Gemeindeebene, die Veröffentlichung auf Verbandsgemeindeebene. Grundlage ist jeweils der Gebietsstand zum 31.12. des Berichtsjahres.

## Berichtskreis

Die Erhebung über Wassereigenversorgung und -entsorgung privater Haushalte richtet sich an die für die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung zuständigen Gemeinden.

## Erhebungsmerkmale und Berichtszeitraum/-zeitpunkt

Die Erhebung wird seit 1998 alle drei Jahre durchgeführt und ergänzt die im Rahmen der Erhebungen über die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung gewonnenen Daten. Erfasst werden

- die Zahl der nicht an die öffentliche Wasserversorgung angeschlossenen Einwohner nach dem Stand vom 30. Juni des Berichtsjahres
- die Zahl der nicht an die öffentlichen Abwasseranlagen angeschlossenen Einwohner nach dem Stand vom 30. Juni des Berichtsjahres
- Art der Abwasserbehandlung und Verbleib des Abwassers der nicht an die öffentliche Abwasserentsorgung angeschlossenen Einwohner

## Vergleichbarkeit

Ab dem Berichtsjahr 2013 wird bei Einwohnern, die nicht an eine Kanalisation angeschlossen sind, und deren Abwasser in abflusslosen Gruben gesammelt wird zusätzlich erfragt, ob die anschließende Entsorgung in einer zentralen Abwasserbehandlungsanlage erfolgt. Aufgrund der in den letzten Jahren stattgefundenen Gebietsreformen fanden in den betroffenen Verbandsgemeinden umfangreiche Neuermittlungen der Anschlussverhältnisse und somit Änderungen in den Bestandsdaten statt.

## Besondere fachliche Hinweise

Die Angaben beziehen sich nur auf die Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung. Zweit- oder Nebenwohnungen sowie Angehörige ausländischer Stationierungstreitkräfte bleiben unberücksichtigt.

# Glossar

## Abflusslose Gruben

In abflusslosen Gruben wird das gesamte Schmutzwasser von Einwohnern ohne Kanalisationsanschluss gesammelt. Im Rahmen regelmäßiger Entleerungen wird das Schmutzwasser in der Regel der Reinigung in einer öffentlichen Kläranlage zugeführt oder anderweitig, z. B. in der Landwirtschaft, entsorgt.

## Einwohner

Den Einwohnerzahlen liegt der Begriff der Bevölkerung am Ort der alleinigen bzw. Hauptwohnung (§ 12 Absatz 2 Melderechtsrahmengesetz) zu Grunde. Nicht zur Bevölkerung zählen demnach Personen, die lediglich über eine Zweit- oder Nebenwohnung verfügen, sowie die Angehörigen der ausländischen Stationierungstreitkräfte mit ihren Familien. Die Erhebung basiert auf dem amtlichen Bevölkerungsstand zum 30.06.2019.

## Kleinkläranlagen

Im Unterschied zu zentralen Abwasserbehandlungsanlagen (einschl. industrielle und ausländische Kläranlagen) dienen Kleinkläranlagen der dezentralen Behandlung des Schmutzwassers aus einzelnen oder mehreren Gebäuden. Es handelt sich hierbei um Anlagen, deren Zuleitung und die Ableitung des dort behandelten Schmutzwassers in ein Oberflächengewässer bzw. in den Untergrund ausschließlich unmittelbar bzw. über private Kanalisation erfolgt. Kleinkläranlagen sind Anlagen, in denen häusliches Abwasser mit einem Zufluss von bis zu 8 m<sup>3</sup> / d (entsprechend einem Anschlusswert von etwa 50 Einwohnerwerten [EW]) nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik biologisch behandelt wird. Der Anschlusswert von 50 EW ist ein Richtwert.

## Öffentliche Wasserversorgung

Die öffentliche Wasserversorgung ist die Wasserversorgung, die der Versorgung der Allgemeinheit (Öffentlichkeit) dient. Sie dient der Deckung des Wasserbedarfs der Wohn- und Arbeitsstätten der menschlichen Gesellschaft. Die Größe des Versorgungsgebietes ist ohne Bedeutung. Die Wasserversorgung kann auch durch private Dritte erfolgen. Zur öffentlichen Wasserversorgung zählen damit beispielsweise auch die Eigenversorgung von Krankenhäusern, Kasernen und von Campingplätzen mit 20 Stellplätzen sowie die Versorgung eines Ortsteiles von fünf Anwesen aus einer gemeinsamen Anlage. Keine öffentliche Wasserversorgung liegt dagegen bei der Eigenversorgung eines Betriebes, Sportvereins oder Jugendfreizeitheims durch einen Trinkwasserbrunnen vor.

## Sonstige Schmutzwasserbehandlung/-entsorgung

Entsorgung über Kleinkläranlagen, die nicht den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen, Absetzgruben, Dreikammerausfallgruben ohne nachfolgende biologische Behandlung oder ähnliche Einrichtungen.

| Kreisfreie Stadt (St.)<br>Landkreis | Einwohner | Einwohner<br>ohne<br>öffentliche<br>Wasserver-<br>sorgung | Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation |     |                      |   |      |   |
|-------------------------------------|-----------|---|--|-----|----------------------|---|------|---|
|                                     |           |   | insgesamt                                |     | darunter mit         |   |      |   |
|                                     |           |   |  |     | Kleinklä-<br>anlagen | abflusslosen Gruben   |      | sonstiger<br>Schmutzwasser-<br>behandlung/<br>-entsorgung |
|                                     |           |   |  |     |                      | mit<br>Entsorgung in zentraler<br>Abwasserbehandlungsanlage | ohne |   |
| Anzahl                              |           | %   | Anzahl                                   |     |                      |   |      |   |
| Frankenthal (Pfalz), St.            | 48 690    | -   | 89                                       | 0,2 | -                    | 89  | -    | -   |
| Kaiserslautern, St.                 | 99 796    | -   | 79                                       | 0,1 | -                    | 79  | -    | -   |
| Koblenz, St.                        | 113 977   | 45  | 326                                      | 0,3 | 36                   | 286   | -    | 4   |
| Landau i. d. Pfalz, St.             | 46 665    | -   | 24                                       | 0,1 | -                    | 24  | -    | -   |
| Ludwigshafen a. Rh., St.            | 171 281   | 19  | 236                                      | 0,1 | -                    | 224   | 12   | -   |
| Mainz, St.                          | 218 150   | -   | 121                                      | 0,1 | -                    | 121   | -    | -   |
| Neustadt a. d. Weinstr., St.        | 53 207    | 14  | 103                                      | 0,2 | 15                   | 88  | -    | -   |
| Pirmasens, St.                      | 40 243    | 31  | 312                                      | 0,8 | -                    | 312   | -    | -   |
| Speyer, St.                         | 50 539    | -   | 230                                      | 0,5 | -                    | 230   | -    | -   |
| Trier, St.                          | 110 928   | 2   | 504                                      | 0,5 | 19                   | 485   | -    | -   |
| Worms, St.                          | 83 420    | 42  | 297                                      | 0,4 | -                    | 297   | -    | -   |
| Zweibrücken, St.                    | 34 223    | 160   | 163                                      | 0,5 | 23                   | 35  | -    | 105   |
| Ahrweiler                           | 130 023   | 267   | 644                                      | 0,5 | 301                  | 253   | 60   | 30  |
| Altenkirchen (Ww.)                  | 128 792   | 545   | 635                                      | 0,5 | 602                  | 14  | 18   | 1   |
| Alzey-Worms                         | 129 454   | 67  | 430                                      | 0,3 | 58                   | 372   | -    | -   |
| Bad Dürkheim                        | 132 731   | 78  | 674                                      | 0,5 | 38                   | 636   | -    | -   |
| Bad Kreuznach                       | 158 282   | 214   | 734                                      | 0,5 | 374                  | 359   | 1    | -   |
| Berncastel-Wittlich                 | 112 489   | 274   | 1 178                                    | 1,0 | 687                  | 246   | 27   | 218   |
| Birkenfeld                          | 80 994    | 187   | 402                                      | 0,5 | 208                  | 182   | -    | 12  |
| Cochem-Zell                         | 61 628    | 203   | 577                                      | 0,9 | 402                  | 168   | -    | 7   |
| Donnersbergkreis                    | 75 236    | 93  | 429                                      | 0,6 | 6                    | 423   | -    | -   |
| Eifelkreis Bitburg-Prüm             | 98 831    | 316   | 1 804                                    | 1,8 | 1 689                | 81  | -    | 34  |
| Germersheim                         | 129 235   | 36  | 289                                      | 0,2 | 33                   | 221   | -    | 35  |
| Kaiserslautern                      | 105 866   | 284   | 615                                      | 0,6 | 29                   | 574   | 12   | -   |
| Kusel                               | 70 370    | 37  | 605                                      | 0,9 | 5                    | 574   | 26   | -   |
| Mainz-Bingen                        | 210 953   | 149   | 627                                      | 0,3 | 113                  | 490   | 24   | -   |
| Mayen-Koblenz                       | 214 093   | 221   | 1 843                                    | 0,9 | 1 027                | 461   | 10   | 345   |
| Neuwied                             | 182 348   | 138   | 462                                      | 0,3 | 202                  | 231   | 3    | 26  |
| Rhein-Hunsrück-Kreis                | 103 068   | 155   | 648                                      | 0,6 | 388                  | 188   | 48   | 24  |
| Rhein-Lahn-Kreis                    | 122 356   | 471   | 1 086                                    | 0,9 | 803                  | 283   | -    | -   |
| Rhein-Pfalz-Kreis                   | 154 472   | 117   | 471                                      | 0,3 | 12                   | 459   | -    | -   |
| Südliche Weinstraße                 | 110 680   | 46  | 207                                      | 0,2 | 39                   | 168   | -    | -   |
| Südwestpfalz                        | 94 912    | 186   | 738                                      | 0,8 | 67                   | 661   | -    | 10  |
| Trier-Saarburg                      | 149 176   | 330   | 1 542                                    | 1,0 | 1 287                | 160   | 24   | 71  |
| Vulkaneifel                         | 60 644    | 164   | 458                                      | 0,8 | 378                  | 67  | -    | 13  |
| Westerwaldkreis                     | 201 831   | 134   | 371                                      | 0,2 | 190                  | 165   | 1    | 15  |
| Rheinland-Pfalz                     | 4 089 583 | 5 025   | 19 953                                   | 0,5 | 9 031                | 9 706   | 266  | 950   |
| Kreisfreie Städte                   | 1 071 119 | 313   | 2 484                                    | 0,2 | 93                   | 2 270   | 12   | 109   |
| Landkreise                          | 3 018 464 | 4 712   | 17 469                                   | 0,6 | 8 938                | 7 436   | 254  | 841   |

| Landkreis<br>verbandsfreie Gemeinde<br>Verbandsgemeinde | Einwohner | Einwohner<br>ohne<br>öffentliche<br>Wasserver-<br>sorgung | Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation |     |                      |   |      |   |
|---|-----------|---|--|-----|----------------------|---|------|---|
|   |           |   | insgesamt                                |     | darunter mit         |   |      |   |
|   |           |   |  |     | Kleinklä-<br>anlagen | abflusslosen Gruben   |      | sonstiger<br>Schmutzwasser-<br>behandlung/<br>-entsorgung |
|   |           |   |  |     |                      | mit<br>Entsorgung in zentraler<br>Abwasserbehandlungsanlage | ohne |   |
| Anzahl  |           | %   | Anzahl                                   |     |                      |   |      |   |
| <b>Landkreis Ahrweiler</b>                              | 130 023   | 267   | 644                                      | 0,5 | 301                  | 253   | 60   | 30  |
| verbandsfreie Gemeinden                                 |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Bad Neuenahr-Ahrweiler                                  | 28 333    | 45  | 47                                       | 0,2 | 7                    | 15  | -    | 25  |
| Grafschaft  | 11 003    | 5   | 41                                       | 0,4 | 35                   | 6   | -    | -   |
| Remagen   | 17 174    | -   | 138                                      | 0,8 | 87                   | 51  | -    | -   |
| Sinzig  | 17 644    | 20  | 39                                       | 0,2 | 16                   | 18  | -    | 5   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Adenau  | 13 040    | 110   | 130                                      | 1,0 | 68                   | 62  | -    | -   |
| Altenahr  | 10 941    | 40  | 83                                       | 0,8 | -                    | 36  | 47   | -   |
| Bad Breisig   | 13 448    | 22  | 61                                       | 0,5 | 61                   | -   | -    | -   |
| Brohltal  | 18 440    | 25  | 105                                      | 0,6 | 27                   | 65  | 13   | -   |
| <b>Landkreis Altenkirchen (Ww.)</b>                     | 128 792   | 545   | 635                                      | 0,5 | 602                  | 14  | 18   | 1   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Altenkirchen (Ww.)                                      | 22 888    | -   | 5  | 0,0 | 5                    | -   | -    | -   |
| Betzdorf-Gebhardshain                                   | 26 078    | 11  | 37                                       | 0,1 | 37                   | -   | -    | -   |
| Daaden-Herdorf  | 17 452    | 11  | 18                                       | 0,1 | -                    | -   | 18   | -   |
| Flammersfeld  | 12 169    | -   | -  | -   | -                    | -   | -    | -   |
| Hamm (Sieg)   | 12 515    | -   | 56                                       | 0,4 | 47                   | 9   | -    | -   |
| Kirchen (Sieg)  | 22 882    | 299   | 163                                      | 0,7 | 162                  | -   | -    | 1   |
| Wissen  | 14 808    | 224   | 356                                      | 2,4 | 351                  | 5   | -    | -   |
| <b>Landkreis Alzey-Worms</b>                            | 129 454   | 67  | 430                                      | 0,3 | 58                   | 372   | -    | -   |
| verbandsfreie Gemeinde                                  |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Alzey   | 18 586    | -   | 69                                       | 0,4 | -                    | 69  | -    | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Alzey-Land  | 24 872    | 17  | 82                                       | 0,3 | -                    | 82  | -    | -   |
| Eich  | 13 178    | 40  | 132                                      | 1,0 | 39                   | 93  | -    | -   |
| Monsheim  | 10 485    | -   | 8  | 0,1 | -                    | 8   | -    | -   |
| Wöllstein   | 11 844    | 6   | 32                                       | 0,3 | 19                   | 13  | -    | -   |
| Wörrstadt   | 29 232    | -   | 88                                       | 0,3 | -                    | 88  | -    | -   |
| Wonnegau  | 21 257    | 4   | 19                                       | 0,1 | -                    | 19  | -    | -   |
| <b>Landkreis Bad Dürkheim</b>                           | 132 731   | 78  | 674                                      | 0,5 | 38                   | 636   | -    | -   |
| verbandsfreie Gemeinden                                 |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Bad Dürkheim  | 18 576    | 36  | 187                                      | 1,0 | 4                    | 183   | -    | -   |
| Grünstadt   | 13 499    | -   | 29                                       | 0,2 | -                    | 29  | -    | -   |
| Haßloch   | 20 363    | -   | 99                                       | 0,5 | 3                    | 96  | -    | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Deidesheim  | 11 748    | 16  | 57                                       | 0,5 | 22                   | 35  | -    | -   |
| Freinsheim  | 15 345    | -   | 20                                       | 0,1 | -                    | 20  | -    | -   |
| Lambrecht (Pfalz)                                       | 12 205    | 26  | 106                                      | 0,9 | 4                    | 102   | -    | -   |
| Leiningerland   | 30 980    | -   | 146                                      | 0,5 | -                    | 146   | -    | -   |
| Wachenheim an der Weinstr.                              | 10 015    | -   | 30                                       | 0,3 | 5                    | 25  | -    | -   |

**noch:** Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung 2019  
**T 2** nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden

| Landkreis<br>verbandsfreie Gemeinde<br>Verbandsgemeinde | Einwohner | Einwohner<br>ohne<br>öffentliche<br>Wasserver-<br>sorgung | Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation |     |                       |   |      |   |
|---|-----------|---|--|-----|-----------------------|---|------|---|
|   |           |   | insgesamt                                |     | darunter mit          |   |      |   |
|   |           |   |  |     | Kleinklär-<br>anlagen | abflusslosen Gruben   |      | sonstiger<br>Schmutzwasser-<br>behandlung/<br>-entsorgung |
|   |           |   |  |     |                       | mit<br>Entsorgung in zentraler<br>Abwasserbehandlungsanlage | ohne |   |
| Anzahl  |           | %   | Anzahl                                   |     |                       |   |      |   |
| <b>Landkreis Bad Kreuznach</b>                          | 158 282   | 214   | 734                                      | 0,5 | 374                   | 359   | 1    | -   |
| verbandsfreie Gemeinden                                 |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Bad Kreuznach   | 51 105    | -   | 69                                       | 0,1 | 14                    | 55  | -    | -   |
| Kirn  | 8 201     | -   | -  | -   | -                     | -   | -    | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Bad Kreuznach   | 12 823    | 76  | 114                                      | 0,9 | 48                    | 66  | -    | -   |
| Bad Sobernheim  | 17 423    | 67  | 142                                      | 0,8 | 82                    | 60  | -    | -   |
| Kirn-Land   | 9 696     | -   | 9  | 0,1 | 2                     | 7   | -    | -   |
| Langenlonsheim  | 13 623    | -   | 30                                       | 0,2 | -                     | 30  | -    | -   |
| Meisenheim  | 7 534     | -   | 36                                       | 0,5 | 21                    | 14  | 1    | -   |
| Rüdesheim   | 28 601    | 71  | 118                                      | 0,4 | 69                    | 49  | -    | -   |
| Stromberg   | 9 276     | -   | 216                                      | 2,3 | 138                   | 78  | -    | -   |
| <b>Landkreis Bernkastel-Wittlich</b>                    | 112 489   | 274   | 1 178                                    | 1,0 | 687                   | 246   | 27   | 218   |
| verbandsfreie Gemeinden                                 |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Morbach   | 10 447    | 12  | 109                                      | 1,0 | 39                    | 16  | 9    | 45  |
| Wittlich  | 19 074    | -   | 164                                      | 0,9 | -                     | 67  | 18   | 79  |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Bernkastel-Kues   | 28 062    | 69  | 227                                      | 0,8 | 138                   | 10  | -    | 79  |
| Thalfang am Erbeskopf                                   | 7 179     | 43  | 160                                      | 2,2 | 12                    | 148   | -    | -   |
| Traben-Trarbach   | 17 308    | 29  | 149                                      | 0,9 | 130                   | 4   | -    | 15  |
| Wittlich-Land   | 30 419    | 121   | 369                                      | 1,2 | 368                   | 1   | -    | -   |
| <b>Landkreis Birkenfeld</b>                             | 80 994    | 187   | 402                                      | 0,5 | 208                   | 182   | -    | 12  |
| verbandsfreie Gemeinde                                  |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Idar-Oberstein  | 28 487    | 11  | 63                                       | 0,2 | -                     | 63  | -    | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Baumholder  | 9 544     | 51  | 100                                      | 1,0 | -                     | 100   | -    | -   |
| Birkenfeld  | 20 520    | 39  | 126                                      | 0,6 | 115                   | 11  | -    | -   |
| Herrstein   | 15 390    | 61  | 98                                       | 0,6 | 86                    | -   | -    | 12  |
| Rhaunen   | 7 053     | 25  | 15                                       | 0,2 | 7                     | 8   | -    | -   |
| <b>Landkreis Cochem-Zell</b>                            | 61 628    | 203   | 577                                      | 0,9 | 402                   | 168   | -    | 7   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Cochem  | 19 688    | 93  | 237                                      | 1,2 | 147                   | 90  | -    | -   |
| Kaisersesch   | 15 487    | 47  | 139                                      | 0,9 | 79                    | 60  | -    | -   |
| Ulmen   | 10 868    | 25  | 40                                       | 0,4 | 37                    | 3   | -    | -   |
| Zell (Mosel)  | 15 585    | 38  | 161                                      | 1,0 | 139                   | 15  | -    | 7   |



**noch:** Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung 2019  
**T 2** nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden

| Landkreis<br>verbandsfreie Gemeinde<br>Verbandsgemeinde | Einwohner | Einwohner<br>ohne<br>öffentliche<br>Wasserver-<br>sorgung | Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation |     |                      |   |      |   |
|---|-----------|---|--|-----|----------------------|---|------|---|
|   |           |   | insgesamt                                |     | darunter mit         |   |      |   |
|   |           |   |  |     | Kleinklä-<br>anlagen | abflusslosen Gruben   |      | sonstiger<br>Schmutzwasser-<br>behandlung/<br>-entsorgung |
|   |           |   |  |     |                      | mit<br>Entsorgung in zentraler<br>Abwasserbehandlungsanlage | ohne |   |
| Anzahl  |           | %   | Anzahl                                   |     |                      |   |      |   |
| <b>Donnersbergkreis</b>                                 | 75 236    | 93  | 429                                      | 0,6 | 6                    | 423   | -    | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Alsenz-Obermoschel                                      | 6 537     | -   | 6  | 0,1 | 6                    | -   | -    | -   |
| Eisenberg (Pfalz)                                       | 13 243    | -   | 72                                       | 0,5 | -                    | 72  | -    | -   |
| Göllheim  | 11 897    | 17  | 30                                       | 0,3 | -                    | 30  | -    | -   |
| Kirchheimbolanden                                       | 19 618    | 59  | 38                                       | 0,2 | -                    | 38  | -    | -   |
| Rockenhausen  | 10 864    | 15  | 238                                      | 2,2 | -                    | 238   | -    | -   |
| Winnweiler  | 13 077    | 2   | 45                                       | 0,3 | -                    | 45  | -    | -   |
| <b>Eifelkreis Bitburg-Prüm</b>                          | 98 831    | 316   | 1 804                                    | 1,8 | 1 689                | 81  | -    | 34  |
| verbandsfreie Gemeinde                                  |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Bitburg   | 14 910    | 14  | 124                                      | 0,8 | 112                  | 12  | -    | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Arzfeld   | 9 498     | 25  | 460                                      | 4,8 | 443                  | 17  | -    | -   |
| Bitburger Land  | 25 481    | 69  | 474                                      | 1,9 | 464                  | 10  | -    | -   |
| Prüm  | 21 502    | 111   | 263                                      | 1,2 | 238                  | 12  | -    | 13  |
| Speicher  | 8 443     | -   | 54                                       | 0,6 | 28                   | 26  | -    | -   |
| Südeifel  | 18 997    | 97  | 429                                      | 2,3 | 404                  | 4   | -    | 21  |
| <b>Landkreis Germersheim</b>                            | 129 235   | 36  | 289                                      | 0,2 | 33                   | 221   | -    | 35  |
| verbandsfreie Gemeinden                                 |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Germersheim   | 20 780    | 1   | 6  | 0,0 | -                    | 6   | -    | -   |
| Wörth am Rhein  | 18 098    | -   | 43                                       | 0,2 | -                    | 43  | -    | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Bellheim  | 13 757    | -   | 52                                       | 0,4 | 6                    | 46  | -    | -   |
| Hagenbach   | 10 711    | -   | 22                                       | 0,2 | 22                   | -   | -    | -   |
| Jockgrim  | 17 268    | -   | 63                                       | 0,4 | -                    | 63  | -    | -   |
| Kandel  | 16 360    | 17  | 38                                       | 0,2 | 4                    | 34  | -    | -   |
| Lingenfeld  | 17 073    | 18  | 36                                       | 0,2 | 1                    | -   | -    | 35  |
| Rülzheim  | 15 188    | -   | 29                                       | 0,2 | -                    | 29  | -    | -   |
| <b>Landkreis Kaiserslautern</b>                         | 105 866   | 284   | 615                                      | 0,6 | 29                   | 574   | 12   | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Bruchmühlbach-Miesau                                    | 10 462    | 73  | 80                                       | 0,8 | 6                    | 74  | -    | -   |
| Enkenbach-Alsenborn                                     | 19 600    | 8   | 107                                      | 0,5 | -                    | 107   | -    | -   |
| Landstuhl   | 25 915    | 101   | 211                                      | 0,8 | 15                   | 190   | 6    | -   |
| Otterbach-Otterberg                                     | 18 822    | 54  | 128                                      | 0,7 | 4                    | 118   | 6    | -   |
| Ramstein-Miesenbach                                     | 16 995    | 48  | 83                                       | 0,5 | 4                    | 79  | -    | -   |
| Weilerbach  | 14 072    | -   | 6  | 0,0 | -                    | 6   | -    | -   |

**noch:** Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung 2019  
**T 2** nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden

| Landkreis<br>verbandsfreie Gemeinde<br>Verbandsgemeinde | Einwohner | Einwohner<br>ohne<br>öffentliche<br>Wasserver-<br>sorgung | Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation |     |                       |   |      |   |
|---|-----------|---|--|-----|-----------------------|---|------|---|
|   |           |   | insgesamt                                |     | darunter mit          |   |      |   |
|   |           |   |  |     | Kleinklär-<br>anlagen | abflusslosen Gruben   |      | sonstiger<br>Schmutzwasser-<br>behandlung/<br>-entsorgung |
|   |           |   |  |     |                       | mit<br>Entsorgung in zentraler<br>Abwasserbehandlungsanlage | ohne |   |
| Anzahl  |           | %   | Anzahl                                   |     |                       |   |      |   |
| <b>Landkreis Kusel</b>                                  | 70 370    | 37  | 605                                      | 0,9 | 5                     | 574   | 26   | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Kusel-Altenglan   | 23 194    | 17  | 251                                      | 1,1 | -                     | 251   | -    | -   |
| Lauterecken-Wolfstein                                   | 18 068    | 2   | 194                                      | 1,1 | -                     | 168   | 26   | -   |
| Oberes Glantal  | 29 108    | 18  | 160                                      | 0,5 | 5                     | 155   | -    | -   |
| <b>Landkreis Mainz-Bingen</b>                           | 210 953   | 149   | 627                                      | 0,3 | 113                   | 490   | 24   | -   |
| verbandsfreie Gemeinden                                 |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Bingen am Rhein   | 25 668    | -   | 26                                       | 0,1 | -                     | 26  | -    | -   |
| Budenheim   | 8 675     | -   | 120                                      | 1,4 | -                     | 120   | -    | -   |
| Ingelheim am Rhein                                      | 34 981    | 89  | 131                                      | 0,4 | 14                    | 117   | -    | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Bodenheim   | 20 348    | 10  | 76                                       | 0,4 | -                     | 76  | -    | -   |
| Gau-Algesheim   | 16 712    | 6   | 34                                       | 0,2 | 5                     | 29  | -    | -   |
| Nieder-Olm  | 33 384    | 23  | 6  | 0,0 | -                     | 6   | -    | -   |
| Rhein-Nahe  | 15 058    | 2   | 81                                       | 0,5 | -                     | 60  | 21   | -   |
| Rhein-Selz  | 41 522    | 19  | 35                                       | 0,1 | 10                    | 25  | -    | -   |
| Sprendlingen-Gensingen                                  | 14 605    | -   | 118                                      | 0,8 | 84                    | 31  | 3    | -   |
| <b>Landkreis Mayen-Koblenz</b>                          | 214 093   | 221   | 1 843                                    | 0,9 | 1 027                 | 461   | 10   | 345   |
| verbandsfreie Gemeinden                                 |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Andernach   | 29 895    | 50  | 153                                      | 0,5 | 74                    | 79  | -    | -   |
| Bendorf   | 16 896    | 18  | 357                                      | 2,1 | 5                     | 11  | -    | 341   |
| Mayen   | 19 123    | -   | 105                                      | 0,5 | 71                    | 34  | -    | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Maifeld   | 24 659    | 42  | 399                                      | 1,6 | 329                   | 70  | -    | -   |
| Mendig  | 13 435    | 11  | 124                                      | 0,9 | 75                    | 39  | 10   | -   |
| Pellenz   | 16 432    | -   | 82                                       | 0,5 | 60                    | 22  | -    | -   |
| Rhein-Mosel   | 26 863    | 92  | 202                                      | 0,8 | 143                   | 55  | -    | 4   |
| Vallendar   | 15 617    | -   | 86                                       | 0,6 | 79                    | 7   | -    | -   |
| Vordereifel   | 16 364    | 8   | 191                                      | 1,2 | 191                   | -   | -    | -   |
| Weißenthurm   | 34 809    | -   | 144                                      | 0,4 | -                     | 144   | -    | -   |
| <b>Landkreis Neuwied</b>                                | 182 348   | 138   | 462                                      | 0,3 | 202                   | 231   | 3    | 26  |
| verbandsfreie Gemeinde                                  |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Neuwied   | 64 567    | 8   | 143                                      | 0,2 | 13                    | 130   | -    | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Asbach  | 22 407    | 48  | 98                                       | 0,4 | 53                    | 18  | 3    | 24  |
| Bad Hönningen   | 11 971    | 18  | 73                                       | 0,6 | 52                    | 21  | -    | -   |
| Dierdorf  | 10 855    | 21  | 38                                       | 0,4 | 29                    | 9   | -    | -   |
| Linz am Rhein   | 18 671    | -   | 23                                       | 0,1 | 13                    | 10  | -    | -   |
| Puderbach   | 14 818    | -   | 14                                       | 0,1 | -                     | 14  | -    | -   |
| Rengsdorf-Waldbreitbach                                 | 26 035    | 33  | 55                                       | 0,2 | 33                    | 20  | -    | 2   |
| Unkel   | 13 024    | 10  | 18                                       | 0,1 | 9                     | 9   | -    | -   |

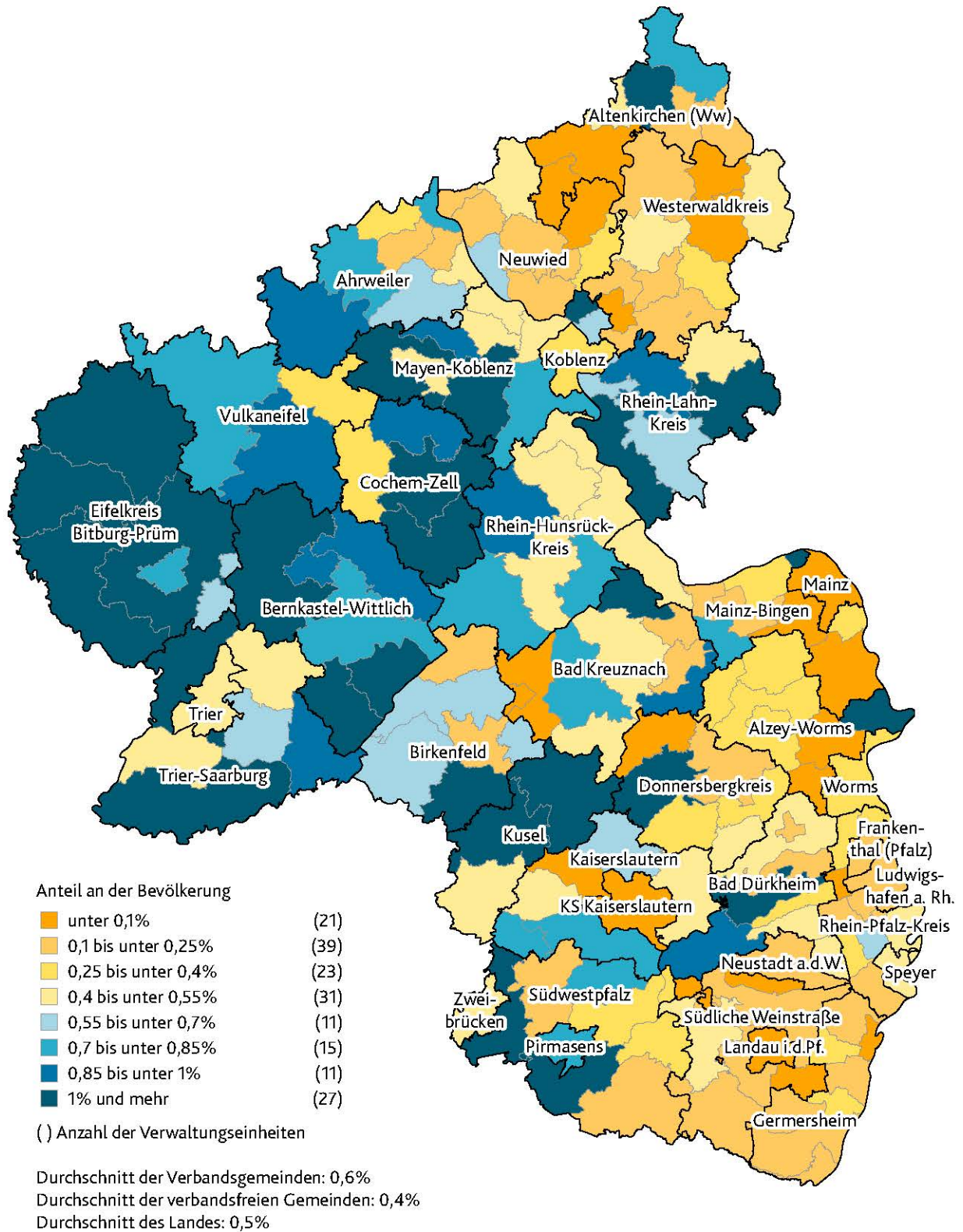
**noch:** Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung 2019  
**T 2** nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden

| Landkreis<br>verbandsfreie Gemeinde<br>Verbandsgemeinde | Einwohner | Einwohner<br>ohne<br>öffentliche<br>Wasserver-<br>sorgung | Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation |     |                      |   |      |   |
|---|-----------|---|--|-----|----------------------|---|------|---|
|   |           |   | insgesamt                                |     | darunter mit         |   |      |   |
|   |           |   |  |     | Kleinklä-<br>anlagen | abflusslosen Gruben   |      | sonstiger<br>Schmutzwasser-<br>behandlung/<br>-entsorgung |
|   |           |   |  |     |                      | mit<br>Entsorgung in zentraler<br>Abwasserbehandlungsanlage | ohne |   |
| Anzahl  |           | %   | Anzahl                                   |     |                      |   |      |   |
| <b>Rhein-Hunsrück-Kreis</b>                             | 103 068   | 155   | 648                                      | 0,6 | 388                  | 188   | 48   | 24  |
| verbandsfreie Gemeinde                                  |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Boppard   | 15 369    | 28  | 81                                       | 0,5 | 28                   | 53  | -    | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Emmelshausen  | 14 647    | 35  | 70                                       | 0,5 | 54                   | 16  | -    | -   |
| Kastellaun  | 15 776    | 32  | 151                                      | 1,0 | 104                  | 14  | 20   | 13  |
| Kirchberg (Hunsrück)                                    | 19 781    | 4   | 149                                      | 0,8 | 144                  | 5   | -    | -   |
| Rheinböllen   | 10 281    | -   | 81                                       | 0,8 | 58                   | 23  | -    | -   |
| Sankt Goar-Oberwesel                                    | 8 864     | 47  | 40                                       | 0,5 | -                    | 1   | 28   | 11  |
| Simmern / Hunsrück                                      | 18 350    | 9   | 76                                       | 0,4 | -                    | 76  | -    | -   |
| <b>Rhein-Lahn-Kreis</b>                                 | 122 356   | 471   | 1 086                                    | 0,9 | 803                  | 283   | -    | -   |
| verbandsfreie Gemeinde                                  |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Lahnstein   | 18 072    | 70  | 123                                      | 0,7 | 36                   | 87  | -    | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Aar-Einrich   | 18 461    | 49  | 198                                      | 1,1 | 180                  | 18  | -    | -   |
| Bad Ems-Nassau  | 27 928    | 100   | 249                                      | 0,9 | 153                  | 96  | -    | -   |
| Diez  | 25 134    | 2   | 127                                      | 0,5 | 127                  | -   | -    | -   |
| Loreley   | 16 594    | 196   | 276                                      | 1,7 | 224                  | 52  | -    | -   |
| Nastätten   | 16 167    | 54  | 113                                      | 0,7 | 83                   | 30  | -    | -   |
| <b>Rhein-Pfalz-Kreis</b>                                | 154 472   | 117   | 471                                      | 0,3 | 12                   | 459   | -    | -   |
| verbandsfreie Gemeinden                                 |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Bobenheim-Roxheim                                       | 10 145    | 4   | 39                                       | 0,4 | -                    | 39  | -    | -   |
| Böhl-Iggelheim  | 10 334    | -   | 28                                       | 0,3 | -                    | 28  | -    | -   |
| Limburgerhof  | 11 506    | -   | 17                                       | 0,1 | -                    | 17  | -    | -   |
| Mutterstadt   | 12 833    | -   | 30                                       | 0,2 | -                    | 30  | -    | -   |
| Schifferstadt   | 20 285    | -   | 122                                      | 0,6 | -                    | 122   | -    | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Dannstadt-Schauernheim                                  | 13 609    | -   | 34                                       | 0,2 | -                    | 34  | -    | -   |
| Lambsheim-Heßheim                                       | 17 002    | -   | 48                                       | 0,3 | 12                   | 36  | -    | -   |
| Maxdorf   | 12 914    | -   | 1  | 0,0 | -                    | 1   | -    | -   |
| Rheinauen   | 24 229    | 112   | 112                                      | 0,5 | -                    | 112   | -    | -   |
| Römerberg-Dudenhofen                                    | 21 615    | 1   | 40                                       | 0,2 | -                    | 40  | -    | -   |
| <b>Landkreis Südliche Weinstraße</b>                    | 110 680   | 46  | 207                                      | 0,2 | 39                   | 168   | -    | -   |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                      |   |      |   |
| Annweiler am Trifels                                    | 16 748    | 28  | 80                                       | 0,5 | 25                   | 55  | -    | -   |
| Bad Bergzabern  | 24 149    | -   | 38                                       | 0,2 | -                    | 38  | -    | -   |
| Edenkoben   | 20 346    | 10  | 32                                       | 0,2 | 2                    | 30  | -    | -   |
| Herxheim  | 15 077    | -   | 4  | 0,0 | -                    | 4   | -    | -   |
| Landau-Land   | 13 647    | 8   | 22                                       | 0,2 | 12                   | 10  | -    | -   |
| Maikammer   | 8 027     | -   | 6  | 0,1 | -                    | 6   | -    | -   |
| Offenbach an der Queich                                 | 12 686    | -   | 25                                       | 0,2 | -                    | 25  | -    | -   |

**noch:** Bevölkerung ohne Anschluss an die öffentliche Wasserversorgung und Abwasserentsorgung 2019  
**T 2** nach Landkreisen, verbandsfreien Gemeinden und Verbandsgemeinden

| Landkreis<br>verbandsfreie Gemeinde<br>Verbandsgemeinde | Einwohner | Einwohner<br>ohne<br>öffentliche<br>Wasserver-<br>sorgung | Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation |     |                       |   |      |   |
|---|-----------|---|--|-----|-----------------------|---|------|---|
|   |           |   | insgesamt                                |     | darunter mit          |   |      |   |
|   |           |   |  |     | Kleinklär-<br>anlagen | abflusslosen Gruben   |      | sonstiger<br>Schmutzwasser-<br>behandlung/<br>-entsorgung |
|   |           |   |  |     |                       | mit<br>Entsorgung in zentraler<br>Abwasserbehandlungsanlage | ohne |   |
| Anzahl  |           | %   | Anzahl                                   |     |                       |   |      |   |
| <b>Landkreis Südwestpfalz</b>                           | 94 912    | 186   | 738                                      | 0,8 | 67                    | 661   | -    | 10  |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Dahner Felsenland                                       | 14 351    | 31  | 19                                       | 0,1 | -                     | 9   | -    | 10  |
| Hauenstein  | 8 781     | 2   | 29                                       | 0,3 | -                     | 29  | -    | -   |
| Pirmasens-Land  | 12 027    | 15  | 210                                      | 1,7 | 14                    | 196   | -    | -   |
| Rodalben  | 14 048    | 4   | 52                                       | 0,4 | -                     | 52  | -    | -   |
| Thaleschweiler-Wallhalben                               | 17 463    | 17  | 33                                       | 0,2 | -                     | 33  | -    | -   |
| Waldfischbach-Burgalben                                 | 12 062    | 2   | 96                                       | 0,8 | -                     | 96  | -    | -   |
| Zweibrücken-Land  | 16 180    | 115   | 299                                      | 1,8 | 53                    | 246   | -    | -   |
| <b>Landkreis Trier-Saarburg</b>                         | 149 176   | 330   | 1 542                                    | 1,0 | 1 287                 | 160   | 24   | 71  |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Hermeskeil  | 15 236    | 85  | 136                                      | 0,9 | 121                   | -   | -    | 15  |
| Konz  | 32 274    | 48  | 166                                      | 0,5 | 79                    | 87  | -    | -   |
| Ruwer   | 18 412    | 33  | 106                                      | 0,6 | 58                    | 46  | -    | 2   |
| Saarburg-Kell   | 33 032    | 104   | 591                                      | 1,8 | 519                   | 17  | 24   | 31  |
| Schweich a. d. Röm. Weinstr.                            | 28 267    | 43  | 123                                      | 0,4 | 97                    | 3   | -    | 23  |
| Trier-Land  | 21 955    | 17  | 420                                      | 1,9 | 413                   | 7   | -    | -   |
| <b>Landkreis Vulkaneifel</b>                            | 60 644    | 164   | 458                                      | 0,8 | 378                   | 67  | -    | 13  |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Daun  | 22 649    | 43  | 217                                      | 1,0 | 177                   | 27  | -    | 13  |
| Gerolstein  | 30 854    | 113   | 217                                      | 0,7 | 177                   | 40  | -    | -   |
| Kelberg   | 7 141     | 8   | 24                                       | 0,3 | 24                    | -   | -    | -   |
| <b>Westerwaldkreis</b>                                  | 201 831   | 134   | 371                                      | 0,2 | 190                   | 165   | 1    | 15  |
| Verbandsgemeinden                                       |           |   |  |     |                       |   |      |   |
| Bad Marienberg (Ww.)                                    | 19 453    | 14  | -  | -   | -                     | -   | -    | -   |
| Hachenburg  | 24 207    | -   | 35                                       | 0,1 | -                     | 35  | -    | -   |
| Höhr-Grenzhausen  | 13 421    | 7   | -  | -   | -                     | -   | -    | -   |
| Montabaur   | 39 971    | 15  | 86                                       | 0,2 | 55                    | 31  | -    | -   |
| Ransbach-Baumbach                                       | 14 999    | 11  | 21                                       | 0,1 | 19                    | 2   | -    | -   |
| Rennerod  | 16 760    | 63  | 83                                       | 0,5 | 36                    | 47  | -    | -   |
| Selters (Ww.)   | 16 189    | 12  | 66                                       | 0,4 | 59                    | 6   | 1    | -   |
| Wallmerod   | 14 639    | 8   | 50                                       | 0,3 | 21                    | 14  | -    | 15  |
| Westerburg  | 22 720    | 4   | -  | -   | -                     | -   | -    | -   |
| Wirges  | 19 472    | -   | 30                                       | 0,2 | -                     | 30  | -    | -   |
| Verbandsfreie Gemeinden                                 | 614 629   | 411   | 2 702                                    | 0,4 | 558                   | 1 622   | 27   | 495   |
| Verbandsgemeinden                                       | 2 403 835 | 4 301   | 14 767                                   | 0,6 | 8 380                 | 5 814   | 227  | 346   |

| Gemeinden<br>mit...<br>Einwohnern | Einwohner        | Einwohner<br>ohne<br>öffentliche<br>Wasserver-<br>sorgung | Einwohner ohne Anschluss an Kanalisation |            |                       |   |            |   |
|-----------------------------------|------------------|---|--|------------|-----------------------|---|------------|---|
|                                   |                  |   | insgesamt                                |            | darunter mit          |   |            |   |
|                                   |                  |   |  |            | Kleinklär-<br>anlagen | abflusslosen Gruben   |            | sonstiger<br>Schmutzwasser-<br>behandlung/<br>-entsorgung |
|                                   |                  |   |  |            |                       | mit<br>Entsorgung in zentraler<br>Abwasserbehandlungsanlage | ohne       |   |
| Anzahl                            |                  | %   | Anzahl                                   |            |                       |   |            |   |
| unter 100                         | 8 745            | 51  | 331                                      | 3,8        | 306                   | 21  | -          | 4   |
| 100 – 200                         | 40 075           | 165   | 943                                      | 2,4        | 691                   | 247   | -          | 5   |
| 200 – 300                         | 62 959           | 186   | 680                                      | 1,1        | 419                   | 242   | 13         | 6   |
| 300 – 500                         | 166 284          | 611   | 1 981                                    | 1,2        | 1 414                 | 521   | 18         | 28  |
| 500 – 1 000                       | 395 604          | 766   | 3 134                                    | 0,8        | 1 812                 | 1 172   | 62         | 88  |
| 1 000 – 2 000                     | 473 793          | 1 181   | 3 133                                    | 0,7        | 1 554                 | 1 397   | 68         | 114   |
| 2 000 – 3 000                     | 303 983          | 437   | 1 581                                    | 0,5        | 882                   | 645   | 33         | 21  |
| 3 000 – 5 000                     | 322 700          | 256   | 1 205                                    | 0,4        | 510                   | 668   | 14         | 13  |
| 5 000 – 10 000                    | 561 225          | 604   | 1 772                                    | 0,3        | 761                   | 925   | 19         | 67  |
| 10 000 – 20 000                   | 358 632          | 251   | 1 850                                    | 0,5        | 464                   | 889   | 27         | 470   |
| 20 000 – 50 000                   | 378 613          | 387   | 1 235                                    | 0,3        | 121                   | 984   | -          | 130   |
| 50 000 – 100 000                  | 402 634          | 64  | 921                                      | 0,2        | 42                    | 879   | -          | -   |
| 100 000 und mehr                  | 614 336          | 66  | 1 187                                    | 0,2        | 55                    | 1 116   | 12         | 4   |
| <b>Insgesamt</b>                  | <b>4 089 583</b> | <b>5 025</b>  | <b>19 953</b>                            | <b>0,5</b> | <b>9 031</b>          | <b>9 706</b>  | <b>266</b> | <b>950</b>  |



## Impressum

---

Herausgeber:  
Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz  
Mainzer Straße 14-16  
56130 Bad Ems

Telefon: 02603 71-0  
Telefax: 02603 71-3150

E-Mail: [poststelle@statistik.rlp.de](mailto:poststelle@statistik.rlp.de)  
Internet: [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de)

Kostenfreier Download im Internet: <http://www.statistik.rlp.de/de/publikationen/statistische-berichte/>

---

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2022

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.