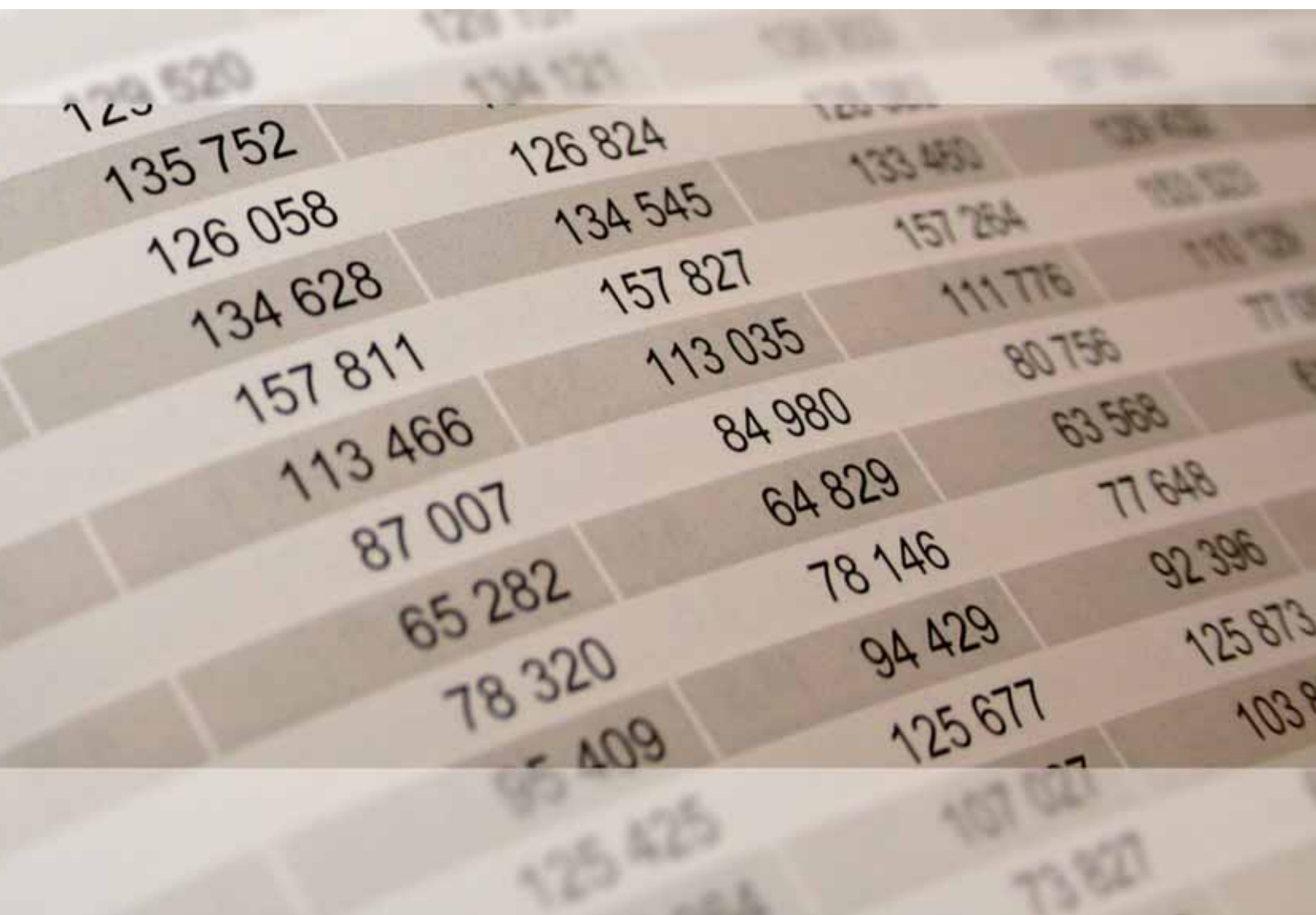




2019

# STATISTISCHE BERICHTE



## Beschäftigung in der Energie- und Wasserversorgung 2018

Ergebnisse des Monatsberichts  
für Betriebe der Energie- und Wasserversorgung  
von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten



## Zeichenerklärungen

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

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

# Inhalt

Seite

|   |          |
|---|----------|
| <b>Informationen zur Statistik.....</b> | <b>4</b> |
|---|----------|

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>Glossar.....</b> | <b>6</b> |
|---------------------|----------|

## Tabellen

|     |  |    |
|-----|--|----|
| T 1 | Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden sowie Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung 2008–2018 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes..... | 7  |
| T 2 | Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2008–2018 .....  | 8  |
| T 3 | Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden sowie Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung 2018 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes und Monaten.....    | 9  |
| T 4 | Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2018 nach fachlichen Betriebsteilen und Monaten ....   | 10 |

## Grafiken

|     |   |   |
|-----|---|---|
| G 1 | Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2008–2018 nach fachlichen Betriebsteilen..... | 8 |
|-----|---|---|

# Informationen zur Statistik

## Ziel der Statistik

Der Monatsbericht bei Betrieben der Energie- und Wasserversorgung dient der kurzfristigen Beurteilung der konjunkturellen Lage in der Energie- und Wasserversorgung.

## Rechtsgrundlage

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG).

Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG).

Erhoben werden die Angaben zu § 6 Buchstabe A und § 6a Buchstabe A ProdGewStatG.

## Erhebungsumfang

Der Monatsbericht bei Betrieben der Energie- und Wasserversorgung ist eine Primärerhebung mit Abschneidegrenze.

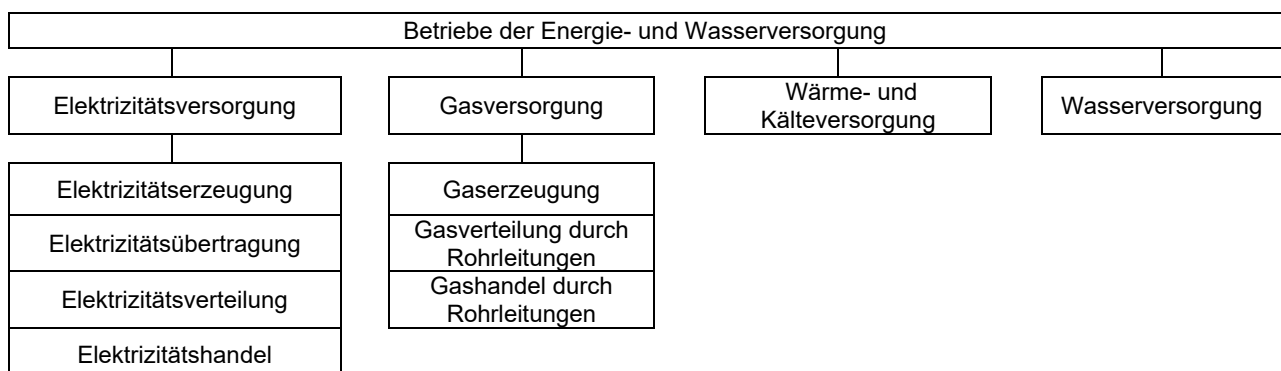
## Regionale Ebene

Die Erhebung der Daten erfolgt auf Ebene der Betriebe. Die Veröffentlichung ausgewählter Merkmale erfolgt aufgrund der Geheimhaltung nur auf Landesebene:

- monatlich als vorläufiges Ergebnis im „Zahlenspiegel Rheinland-Pfalz“.
- jährlich in Form dieses Statistischen Berichtes, der zugleich das endgültige Ergebnis darstellt.

## Berichtskreis

Der Monatsbericht wird monatlich bei allen Betrieben der Energie- und Wasserversorgung von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit 20 und mehr tätigen Personen sowie bei Betrieben der Energie- und Wasserversorgung mit 20 und mehr tätigen Personen von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes durchgeführt. Die Abgrenzung erfolgt auf Basis der Statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft [NACE (Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne)] und der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und umfasst die Gruppen 35.1 "Elektrizitätsversorgung", 35.2 "Gasversorgung", 35.3 "Wärme- und Kälteversorgung" und 36.0 "Wasserversorgung". Der Berichtskreis wird jeweils zum Januar eines Berichtsjahres auf der Grundlage der Daten zur Anzahl der Beschäftigten im September des Vorjahres neu festgelegt. Die Meldung ist grundsätzlich für den Betrieb, nicht für das Unternehmen abzugeben.



## **Erhebungsmerkmale und Berichtszeitraum**

Die Erhebung erfasst monatlich folgende Merkmale:

- Tätige Personen
- Geleistete Arbeitsstunden
- Entgelte

Die tätigen Personen sind getrennt nach fachlichen Betriebsteilen zu melden.

Der Wert des Monatsberichts bei Betrieben der Energie- und Wasserversorgung liegt in seiner Aktualität. Aus diesem Grund enthalten die ersten Angaben evtl. noch Schätzungen der Betriebe und der Statistischen Ämter der Länder, die erst später durch endgültige Werte ersetzt werden.

## **Vergleichbarkeit**

Die Zahl der Betriebe und der fachlichen Betriebsteile hat sich ab dem Berichtsjahr 2007 und nochmals ab dem Berichtsjahr 2010 durch einen differenzierteren Nachweis bisher zusammengefasster Einheiten erhöhet. Verwaltungspersonal, das für mehrere fachliche Betriebsteile tätig ist, wird ab dem Berichtsjahr 2010 nicht mehr unter „sonstige Betriebsteile“ ausgewiesen, sondern entsprechend aufgeteilt.

Bei langfristigen Vergleichen ist zu beachten, dass der Berichtskreis durch wirtschaftlich bedingte Veränderungen der Unternehmensstruktur (Fusionen, Aufspaltungen von Unternehmen) sowie das vorübergehende Über- bzw. Unterschreiten der für die Einbeziehung maßgeblichen Zahl der tätigen Personen Schwankungen unterliegt. Außerdem beeinflusst die Verlagerung des wirtschaftlichen Schwerpunktes eines Betriebes die Ergebnisdarstellung.

## **Besondere fachliche Hinweise**

Die Zahl der Beschäftigten wird nach fachlichen Betriebsteilen erhoben. Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt sowohl nach Betrieben (Zuordnung nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes) als auch nach fachlichen Betriebsteilen. Die übrigen Merkmale werden nur für den gesamten Betrieb (einschließlich der baugewerblichen und sonstigen Betriebsteile wie Transport, Verkehr, Bäder und Handel) erhoben.

# Glossar

## Beschäftigte

Hierbei handelt es sich um die Gesamtzahl der tätigen Personen einschließlich tätiger Inhaber/-innen sowie Erkrankte, Urlauber/-innen, Teilzeitbeschäftigte, Kurzarbeiter/-innen, Streikende, von der Aussperrung Betroffene, Personen mit Altersteilzeitregelungen, Auszubildende sowie an andere Unternehmen gegen Entgelt überlassene Mitarbeiter/-innen. Nicht enthalten sind unbezahlt mithelfende Familienangehörige mit weniger als einem Drittel der üblichen Arbeitszeit, Leiharbeitnehmer/-innen sowie Arbeitskräfte, die als Beauftragte anderer Betriebe im meldenden Betrieb Montage- und Reparaturarbeiten durchführen, und aufgrund einer tarifvertraglichen Vorruhestandsregelung ausgeschiedene Mitarbeiter/-innen.

## Betrieb

Örtliche Niederlassung eines Unternehmens. Es werden auch alle Betriebsteile mit einbezogen, die nicht zur Energie- und Wasserversorgung gehören (z. B. Verkehr, Häfen, Bäder usw.) sowie alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem meldenden Betrieb örtlich verbunden sind oder in dessen Nähe liegen. Örtlich getrennte Hauptverwaltungen der Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung sind ebenfalls als eigenständige Betriebe erfasst.

## Entgelte

Summe der Bruttobezüge aller Beschäftigten ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung. Einbezogen sind tariflich oder frei vereinbarte Zulagen. Nicht enthalten sind Sozialaufwendungen und sonstige Aufwendungen des Arbeitgebers wie z. B. Pflichtbeiträge zur Sozialversicherung.

## Fachliche Betriebsteile

Teile eines Betriebes, in dem nur eine bestimmte wirtschaftliche Tätigkeit ausgeübt wird. Es wird nach folgenden fachlichen Betriebsteilen unterschieden: Elektrizitätsversorgung, Gasversorgung, Wärme- und Kälteversorgung, Wasserversorgung, baugewerbliche Betriebsteile und sonstige Betriebsteile. Die baugewerblichen und die sonstigen Betriebsteile werden unter „übrige Betriebsteile“ zusammengefasst. Die Abgrenzung wird durch die WZ 2008-Systematik bestimmt. Beschäftigte, die in bzw. für mehrere(n) fachliche(n) Betriebsteile(n) tätig sind, wurden auf diese aufgeteilt.

## Geleistete Arbeitsstunden

Tatsächlich geleistete – nicht die bezahlten – Stunden aller Beschäftigten einschließlich der geleisteten Über-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsstunden. Bei Betrieben mit Schichtarbeit ist die Summe aller Stunden in allen Schichten angegeben.

## Unternehmen

Rechtliche und zugleich kleinste bilanzierende Einheit ohne rechtlich selbstständige Tochtergesellschaften, Arbeitsgemeinschaften, Betriebsführungsgesellschaften usw. Besteht das Unternehmen nur aus einer einzigen örtlichen Niederlassung, gilt es als Einbetriebsunternehmen. Verfügt es über mindestens zwei voneinander getrennt liegende, juristisch unselbständige örtliche Einheiten, ist es ein Mehrbetriebsunternehmen.

| Jahr                                       | Insgesamt | Elektrizitätsversorgung | Gasversorgung <sup>1</sup> | Wärme- und Kälteversorgung | Wasserversorgung |
|--|-----------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| <b>Betriebe<sup>2</sup></b>                |           |                         |                            |                            |                  |
| 2008                                       | 111       | 56                      | 28                         | .                          | 27               |
| 2009                                       | 116       | 57                      | 25                         | 6                          | 28               |
| 2010                                       | 164       | 114                     | 27                         | 7                          | 17               |
| 2011                                       | 168       | 114                     | 24                         | 11                         | 18               |
| 2012                                       | 172       | 117                     | 22                         | 12                         | 21               |
| 2013                                       | 172       | 118                     | 21                         | 12                         | 21               |
| 2014                                       | 174       | 123                     | 21                         | 11                         | 20               |
| 2015                                       | 180       | 124                     | 30                         | 9                          | 17               |
| 2016                                       | 179       | 125                     | 30                         | 8                          | 16               |
| 2017                                       | 173       | 121                     | 28                         | 8                          | 16               |
| 2018                                       | 173       | 121                     | 28                         | 8                          | 16               |
| <b>Beschäftigte<sup>2</sup></b>            |           |                         |                            |                            |                  |
| 2008                                       | 9 943     | 7 825                   | 1 001                      | .                          | 1 116            |
| 2009                                       | 10 014    | 7 908                   | 869                        | 109                        | 1 128            |
| 2010                                       | 9 470     | 6 560                   | 897                        | 745                        | 1 267            |
| 2011                                       | 9 495     | 6 582                   | 889                        | 723                        | 1 302            |
| 2012                                       | 9 669     | 6 651                   | 849                        | 739                        | 1 430            |
| 2013                                       | 9 694     | 6 658                   | 862                        | 721                        | 1 452            |
| 2014                                       | 9 764     | 6 769                   | 866                        | 713                        | 1 417            |
| 2015                                       | 9 509     | 7 635                   | 926                        | 97                         | 852              |
| 2016                                       | 9 376     | 7 572                   | 913                        | 84                         | 806              |
| 2017                                       | 9 531     | 8 110                   | 511                        | 84                         | 826              |
| 2018                                       | 9 807     | 8 374                   | 531                        | 65                         | 838              |
| <b>Geleistete Arbeitsstunden (1 000 h)</b> |           |                         |                            |                            |                  |
| 2008                                       | 15 133    | 11 796                  | 1 608                      | .                          | 1 729            |
| 2009                                       | 15 259    | 11 947                  | 1 389                      | 187                        | 1 735            |
| 2010                                       | 14 459    | 10 204                  | 1 394                      | 887                        | 1 974            |
| 2011                                       | 14 311    | 10 055                  | 1 362                      | 853                        | 2 040            |
| 2012                                       | 14 490    | 10 109                  | 1 320                      | 895                        | 2 165            |
| 2013                                       | 14 262    | 9 881                   | 1 316                      | 855                        | 2 210            |
| 2014                                       | 14 276    | 9 973                   | 1 314                      | 821                        | 2 168            |
| 2015                                       | 13 992    | 11 087                  | 1 497                      | 153                        | 1 255            |
| 2016                                       | 13 755    | 11 013                  | 1 448                      | 123                        | 1 171            |
| 2017                                       | 13 697    | 11 595                  | 811                        | 116                        | 1 175            |
| 2018                                       | 14 230    | 12 117                  | 825                        | 100                        | 1 188            |
| <b>Entgelte (1 000 EUR)</b>                |           |                         |                            |                            |                  |
| 2008                                       | 420 780   | 335 609                 | 45 327                     | .                          | 39 844           |
| 2009                                       | 433 520   | 347 257                 | 39 834                     | 4 722                      | 41 706           |
| 2010                                       | 435 390   | 305 277                 | 41 607                     | 37 060                     | 51 446           |
| 2011                                       | 447 903   | 314 991                 | 41 548                     | 38 329                     | 53 035           |
| 2012                                       | 471 858   | 330 407                 | 41 475                     | 40 010                     | 59 966           |
| 2013                                       | 486 453   | 342 857                 | 43 157                     | 39 596                     | 60 844           |
| 2014                                       | 500 943   | 354 853                 | 44 207                     | 39 073                     | 62 810           |
| 2015                                       | 508 971   | 411 942                 | 54 532                     | 5 670                      | 36 827           |
| 2016                                       | 509 676   | 416 998                 | 51 633                     | 5 032                      | 36 013           |
| 2017                                       | 520 956   | 451 504                 | 27 326                     | 5 382                      | 36 745           |
| 2018                                       | 540 483   | 467 867                 | 30 033                     | 4 003                      | 38 580           |

1 Bis 2008 einschließlich Wärme- und Kälteversorgung. - 2 Monatsdurchschnitt.

**T 2**

**Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2008–2018**

| Jahr <sup>1</sup> | Insgesamt | Elektrizitätsversorgung | Gasversorgung | Wärme- und Kälteversorgung | Wasserversorgung | Übrige Betriebsteile |
|-------------------|-----------|-------------------------|---------------|----------------------------|------------------|----------------------|
|-------------------|-----------|-------------------------|---------------|----------------------------|------------------|----------------------|

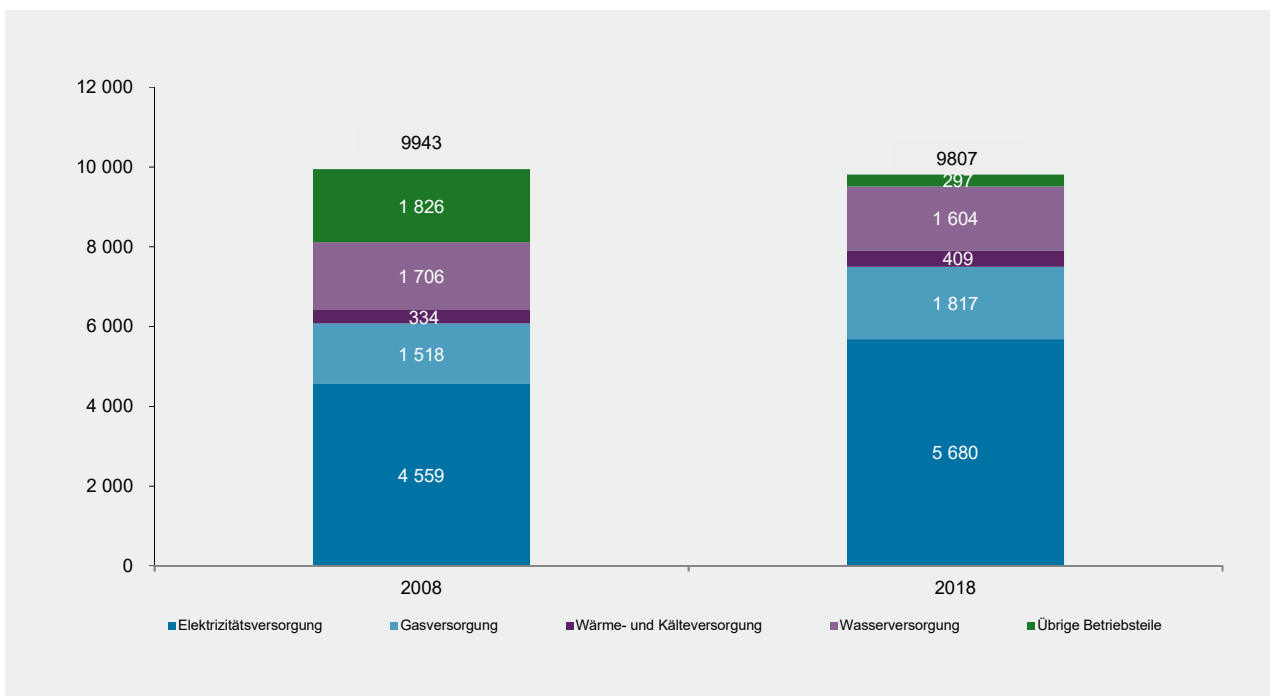
| Fachliche Betriebsteile |     |     |    |    |    |    |
|-------------------------|-----|-----|----|----|----|----|
| 2008                    | 228 | 60  | 49 | 13 | 63 | 43 |
| 2009                    | 234 | 60  | 53 | 16 | 63 | 43 |
| 2010                    | 263 | 118 | 57 | 18 | 51 | 19 |
| 2011                    | 269 | 119 | 55 | 24 | 51 | 21 |
| 2012                    | 272 | 123 | 53 | 25 | 52 | 20 |
| 2013                    | 272 | 124 | 51 | 25 | 52 | 20 |
| 2014                    | 278 | 128 | 54 | 24 | 53 | 20 |
| 2015                    | 291 | 131 | 65 | 22 | 53 | 19 |
| 2016                    | 281 | 132 | 64 | 21 | 50 | 14 |
| 2017                    | 275 | 131 | 63 | 17 | 50 | 14 |
| 2018                    | 274 | 129 | 61 | 20 | 50 | 14 |

| Beschäftigte |        |       |       |     |       |       |
|--------------|--------|-------|-------|-----|-------|-------|
| 2008         | 9 943  | 4 559 | 1 518 | 334 | 1 706 | 1 826 |
| 2009         | 10 014 | 4 586 | 1 513 | 370 | 1 693 | 1 853 |
| 2010         | 9 470  | 4 967 | 1 789 | 469 | 1 570 | 675   |
| 2011         | 9 495  | 4 952 | 1 815 | 456 | 1 642 | 629   |
| 2012         | 9 669  | 5 010 | 1 899 | 489 | 1 654 | 616   |
| 2013         | 9 694  | 5 104 | 1 903 | 488 | 1 684 | 515   |
| 2014         | 9 764  | 5 247 | 1 916 | 487 | 1 678 | 436   |
| 2015         | 9 509  | 5 318 | 1 817 | 443 | 1 597 | 333   |
| 2016         | 9 376  | 5 295 | 1 787 | 428 | 1 588 | 279   |
| 2017         | 9 531  | 5 411 | 1 819 | 414 | 1 578 | 308   |
| 2018         | 9 807  | 5 680 | 1 817 | 409 | 1 604 | 297   |

1 Monatsdurchschnitt.

**G 1**

**Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2008 und 2018 nach fachlichen Betriebsteilen**





| Monat | Insgesamt | Elektrizitätsversorgung | Gasversorgung | Wärme- und Kälteversorgung | Wasserversorgung |
|-------|-----------|-------------------------|---------------|----------------------------|------------------|
|-------|-----------|-------------------------|---------------|----------------------------|------------------|

## Beschäftigte

|           |       |       |     |    |     |
|-----------|-------|-------|-----|----|-----|
| Januar    | 9 759 | 8 341 | 525 | 65 | 829 |
| Februar   | 9 756 | 8 339 | 525 | 63 | 830 |
| März      | 9 753 | 8 329 | 526 | 64 | 835 |
| April     | 9 744 | 8 321 | 529 | 65 | 830 |
| Mai       | 9 726 | 8 302 | 529 | 65 | 831 |
| Juni      | 9 706 | 8 282 | 525 | 65 | 834 |
| Juli      | 9 754 | 8 294 | 552 | 66 | 842 |
| August    | 9 892 | 8 446 | 535 | 65 | 846 |
| September | 9 908 | 8 465 | 535 | 66 | 842 |
| Oktober   | 9 909 | 8 468 | 534 | 65 | 842 |
| November  | 9 916 | 8 472 | 533 | 64 | 847 |
| Dezember  | 9 861 | 8 426 | 525 | 65 | 845 |

## Geleistete Arbeitsstunden (1 000 h)

|           |       |       |    |   |     |
|-----------|-------|-------|----|---|-----|
| Januar    | 1 242 | 1 054 | 76 | 8 | 104 |
| Februar   | 1 158 | 991   | 66 | 8 | 93  |
| März      | 1 181 | 1 002 | 69 | 8 | 102 |
| April     | 1 184 | 1 011 | 68 | 9 | 96  |
| Mai       | 1 137 | 968   | 63 | 8 | 98  |
| Juni      | 1 188 | 1 012 | 68 | 9 | 98  |
| Juli      | 1 144 | 961   | 74 | 8 | 101 |
| August    | 1 276 | 1 087 | 74 | 9 | 106 |
| September | 1 186 | 1 017 | 65 | 8 | 95  |
| Oktober   | 1 251 | 1 064 | 74 | 8 | 106 |
| November  | 1 262 | 1 077 | 73 | 9 | 103 |
| Dezember  | 1 022 | 874   | 56 | 7 | 85  |

## Entgelte (1 000 EUR)

|           |        |        |       |     |       |
|-----------|--------|--------|-------|-----|-------|
| Januar    | 39 198 | 33 731 | 2 308 | 299 | 2 860 |
| Februar   | 40 874 | 35 381 | 2 265 | 290 | 2 937 |
| März      | 40 267 | 34 784 | 2 318 | 280 | 2 884 |
| April     | 48 555 | 42 027 | 3 106 | 486 | 2 937 |
| Mai       | 43 942 | 38 093 | 2 550 | 379 | 2 920 |
| Juni      | 45 155 | 39 416 | 2 311 | 322 | 3 106 |
| Juli      | 41 731 | 35 891 | 2 386 | 298 | 3 155 |
| August    | 40 836 | 35 185 | 2 246 | 314 | 3 092 |
| September | 41 038 | 35 240 | 2 188 | 301 | 3 308 |
| Oktober   | 52 255 | 46 057 | 2 698 | 362 | 3 138 |
| November  | 60 884 | 52 634 | 2 924 | 336 | 4 989 |
| Dezember  | 45 749 | 39 426 | 2 733 | 336 | 3 253 |

| Monat     | Insgesamt | Elektrizitätsversorgung | Gasversorgung | Wärme- und Kälteversorgung | Wasserversorgung | Übrige Betriebsteile |
|-----------|-----------|-------------------------|---------------|----------------------------|------------------|----------------------|
| Januar    | 9 759     | 5 655                   | 1 818         | 405                        | 1 586            | 295                  |
| Februar   | 9 756     | 5 667                   | 1 804         | 403                        | 1 586            | 296                  |
| März      | 9 753     | 5 659                   | 1 806         | 401                        | 1 590            | 297                  |
| April     | 9 744     | 5 647                   | 1 810         | 403                        | 1 590            | 294                  |
| Mai       | 9 726     | 5 639                   | 1 806         | 400                        | 1 591            | 291                  |
| Juni      | 9 706     | 5 613                   | 1 796         | 408                        | 1 597            | 292                  |
| Juli      | 9 754     | 5 618                   | 1 821         | 415                        | 1 605            | 294                  |
| August    | 9 892     | 5 740                   | 1 818         | 414                        | 1 617            | 303                  |
| September | 9 908     | 5 743                   | 1 831         | 417                        | 1 620            | 298                  |
| Oktober   | 9 909     | 5 734                   | 1 838         | 414                        | 1 622            | 300                  |
| November  | 9 916     | 5 741                   | 1 839         | 413                        | 1 620            | 303                  |
| Dezember  | 9 861     | 5 698                   | 1 822         | 414                        | 1 623            | 305                  |

## 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 · 2019

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.