



2016

# STATISTISCHE BERICHTE



## Beschäftigung in der Energie- und Wasserversorgung 2015

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 2005–2015 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes.....	7
T 2	Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2005–2015 .....	8
T 3	Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden sowie Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung 2015 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes und Monaten.....	9
T 4	Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2015 nach fachlichen Betriebsteilen und Monaten....	10

## Grafiken

G 1	Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2005–2015 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) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 5. Dezember 2012 (BGBl. I S. 2466) geändert worden ist.

VO (EG) Nr. 1165/98 des Rates über Konjunkturstatistiken vom 19. Mai 1998 (ABl. EG Nr. L 162 S. 1), die zuletzt durch die Verordnung (EU) Nr. 461/2012 der Kommission vom 31. Mai 2012 (ABl. L 142 vom 01.06.2012) geändert worden ist.

Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749) geändert worden ist.

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.

Zum Erhebungsprogramm des Monatsberichts bei Betrieben in der Energie- und Wasserversorgung gehören die Merkmale tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden und Entgelte.

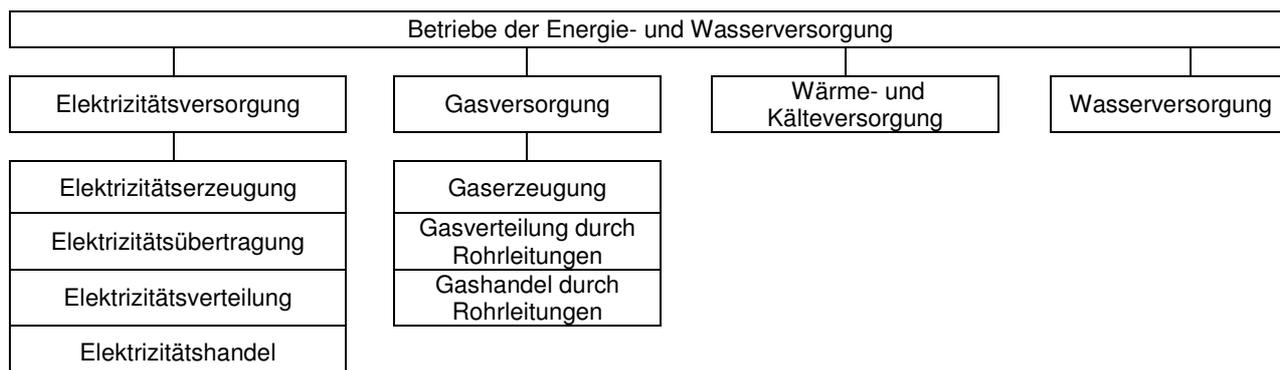
## Regionale Ebene

Die Erhebung der Daten erfolgt auf Ebene der Betriebe. Die Veröffentlichung ausgewählter Merkmale erfolgt 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 der Grundlage der NACE [Nomenclature statistique des activités économiques dans la Communauté européenne (Statistische Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft)] und der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) und umfasst die Gruppen 35.1 "Elektrizitätsversorgung" 35.2 "Gasversorgung" 35.3 "Kälte- und Wärmeversorgung" 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/-zeitpunkt**

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 Veränderung 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 von Unternehmen. Es sind 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 Sozial- und sonstige Aufwendungen des Arbeitgebers wie z. B. Pflichtbeiträge zur Sozialversicherung.

## Fachlicher Betriebsteil

Teil des 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 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 Schichtbetrieben 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 mehrere 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>					
2005	87	37	18	.	32
2006	86	37	18	.	31
2007	103	49	26	.	28
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
<b>Beschäftigte<sup>2</sup></b>					
2005	10 204	8 016	970	.	1 218
2006	10 058	7 886	977	.	1 195
2007	9 860	7 769	964	.	1 128
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
<b>Geleistete Arbeitsstunden (1 000)</b>					
2005	15 553	12 128	1 547	.	1 878
2006	15 171	11 749	1 595	.	1 827
2007	14 887	11 601	1 543	.	1 743
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
<b>Entgelte (1 000 EUR)</b>					
2005	392 591	310 562	41 810	.	40 219
2006	405 364	321 494	42 720	.	41 150
2007	404 814	322 176	43 424	.	39 213
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

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

**T 2**

**Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2005–2015**

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

**Fachliche Betriebsteile**

2005	193	39	38	11	60	45
2006	193	40	39	10	59	45
2007	216	52	47	11	63	43
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

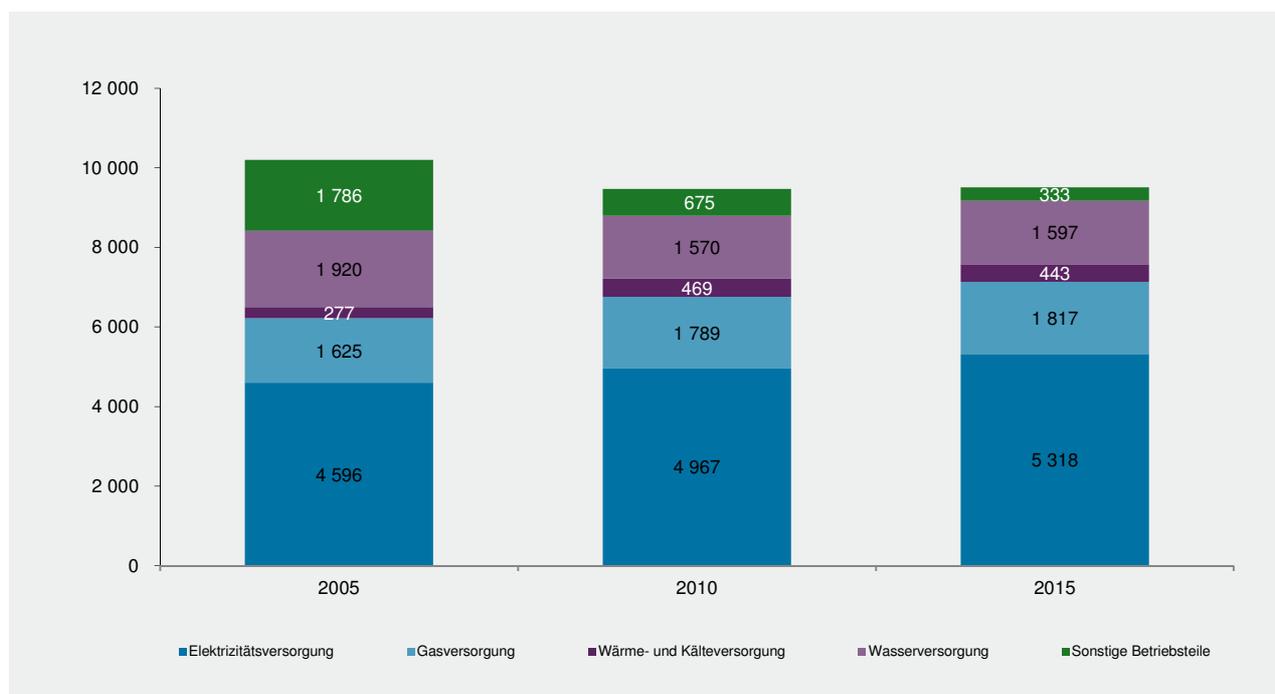
**Beschäftigte**

2005	10 204	4 596	1 625	277	1 920	1 786
2006	10 058	4 617	1 573	277	1 802	1 789
2007	9 860	4 532	1 530	285	1 745	1 768
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

1 Monatsdurchschnitt.

**G 1**

**Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2005–2015 nach fachlichen Betriebsteilen**



Monat	Insgesamt	Elektrizitätsversorgung	Gasversorgung	Wärme- und Kälteversorgung	Wasserversorgung
Beschäftigte					
Januar	9 595	7 648	939	97	911
Februar	9 580	7 630	945	95	910
März	9 549	7 606	934	97	912
April	9 539	7 600	933	97	909
Mai	9 500	7 580	918	97	905
Juni	9 478	7 560	914	97	907
Juli	9 385	7 586	912	97	789
August	9 477	7 660	923	97	796
September	9 567	7 751	926	97	792
Oktober	9 480	7 668	921	97	794
November	9 490	7 672	923	97	798
Dezember	9 467	7 655	919	94	798
Geleistete Arbeitsstunden (1 000)					
Januar	1 216	956	133	13	113
Februar	1 136	893	121	12	110
März	1 272	1003	133	14	122
April	1 163	915	123	14	112
Mai	1 068	835	112	13	108
Juni	1 186	929	126	13	118
Juli	1 234	990	133	13	97
August	1 026	811	113	11	92
September	1 207	968	128	12	99
Oktober	1 201	962	129	13	97
November	1 235	990	134	13	98
Dezember	1 049	835	112	12	89
Entgelte (1 000 EUR)					
Januar	37 350	29 801	4 050	479	3 019
Februar	37 143	29 729	3 975	420	3 019
März	39 079	31 501	4 069	439	3 069
April	51 146	40 839	6 738	468	3 101
Mai	38 128	30 417	4 090	555	3 066
Juni	40 597	32 631	4 307	493	3 166
Juli	42 237	34 721	4 136	426	2 953
August	38 573	31 385	4 070	425	2 693
September	39 055	31 696	4 211	424	2 724
Oktober	49 511	40 707	5 588	487	2 730
November	56 835	47 159	4 674	551	4 451
Dezember	39 318	31 354	4 625	503	2 836

Monat	Insgesamt	Elektrizitätsversorgung	Gasversorgung	Wärme- und Kälteversorgung	Wasserversorgung	Sonstige Betriebsteile
Januar	9 595	5 326	1 843	449	1 606	371
Februar	9 580	5 321	1 839	445	1 606	369
März	9 549	5 299	1 830	446	1 604	369
April	9 539	5 305	1 824	444	1 596	370
Mai	9 500	5 295	1 804	441	1 590	370
Juni	9 478	5 283	1 794	441	1 584	376
Juli	9 385	5 271	1 798	440	1 580	296
August	9 477	5 315	1 827	444	1 592	298
September	9 567	5 390	1 836	445	1 598	297
Oktober	9 480	5 344	1 801	443	1 600	292
November	9 490	5 345	1 806	442	1 605	293
Dezember	9 467	5 326	1 803	438	1 602	298

## 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/veroeffentlichungen/statistische-berichte>

---

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2016

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.