



Rheinland-Pfalz

STATISTISCHES LANDESAMT

2012

# STATISTISCHE BERICHTE



## Beschäftigung in der Energie- und Wasserversorgung 2011

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



# Inhalt

Seite

<b>Vorbemerkungen</b> .....	3
-----------------------------	---

<b>Definitionen</b> .....	4
---------------------------	---

## Tabellen

T 1	Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden sowie Entgelte 2001–2011 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes.....	5
T 2	Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte 2001–2011 nach Wirtschaftszweigen .....	6
T 3	Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden sowie Entgelte 2011 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes.....	7
T 4	Beschäftigte 2011 nach fachlichen Betriebsteilen und Wirtschaftszweigen.....	8

## Grafik

G 1	Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2000, 2005 und 2011 nach fachlichen Betriebsteilen .....	6
-----	--	---

## Zeichenerklärungen

0	Zahl ungleich null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle
-	nichts vorhanden (genau Null)
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
...	Zahl fällt später an
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
p	vorläufig
r	berichtigt
s	geschätzt

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

Abweichungen gegenüber früheren Veröffentlichungen erklären sich durch inzwischen vorgenommene Korrekturen.

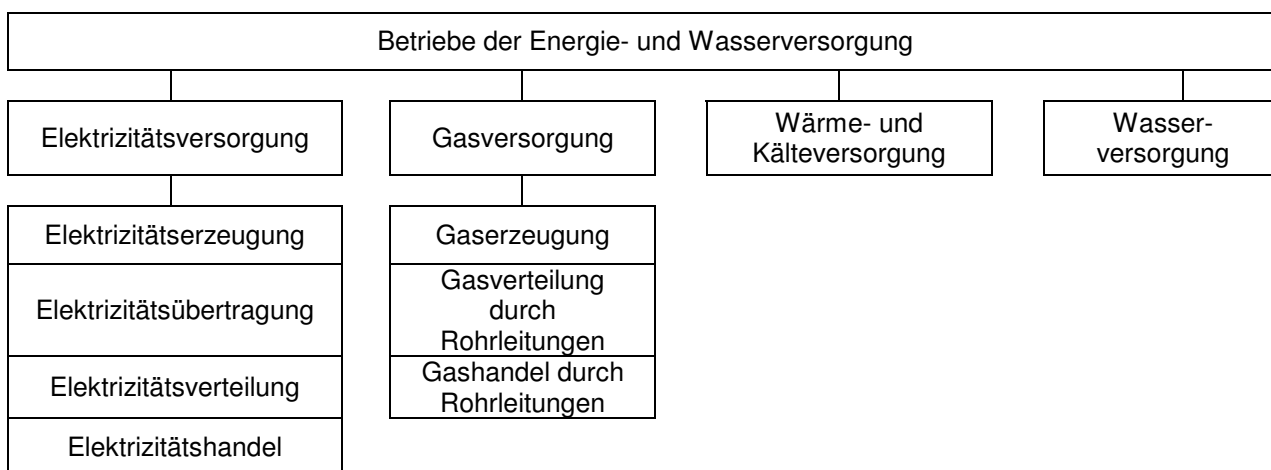
## Vorbemerkungen

### Rechtsgrundlagen und Berichtskreis

Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 17. März 2009 (BGBl. I S. 550) und der VO (EG) Nr. 1165/98 des Rates über Konjunkturstatistiken, zuletzt geändert durch Nr. 3.3 des Anhangs der Verordnung (EG) Nr. 596/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Juni 2009 ( ABl. L 188 vom 18.07.2009, S. 14) und das Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246). Erhoben werden die Tatbestände zu § 6 Buchstabe A und § 6a Buchstabe A.

Der Berichtskreis umfasst:

- Einbetriebsunternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit im Allgemeinen 20 und mehr tätigen Personen,
- alle Betriebe – unabhängig von der Beschäftigtenzahl – von Mehrbetriebsunternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit im Allgemeinen 20 und mehr tätigen Personen,
- alle Betriebe mit wirtschaftlichem Schwerpunkt in der Energie- und Wasserversorgung mit im Allgemeinen 20 und mehr tätigen Personen von Mehrbetriebsunternehmen anderer Bereiche.



### Methodische Hinweise

Bei dem Merkmal „Beschäftigte“ werden die Daten nach fachlichen Betriebsteilen erhoben und sowohl für Betriebe als auch für fachliche Betriebsteile aufbereitet. Die übrigen Merkmale werden nur für den gesamten Betrieb (einschließlich der baugewerblichen und sonstigen Betriebsteile wie Transport, Verkehr, Bäder und Handel) erhoben.

Beim Nachweis nach hauptbeteiligten Wirtschaftszweigen werden alle Angaben eines kombinierten Betriebes (örtliche Einheit mit Betriebsteilen in mehreren Wirtschaftszweigen) unter dem Wirtschaftszweig nachgewiesen, bei dem der Schwerpunkt des Betriebes liegt. Hierzu gehören die Merkmale „Geleistete Arbeitsstunden“ sowie „Entgelte“. Für die Gliederung nach fachlichen Betriebsteilen (technische Einheit) werden die Beschäftigtenangaben kombinierter Betriebe entsprechend ihrer Tätigkeit aufgeteilt.

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 erhöht. Verwaltungspersonal, das für mehrfachliche Betriebsteile tätig ist, wird ab dem Berichtsjahr 2010 nicht mehr unter sonstige Betriebsteile ausgewiesen sondern entsprechend aufgeteilt.

### Systematiken

Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt in der Gliederung der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008). Die WZ 2008 löst damit deutschlandweit die bisherige WZ 2003 ab. Für den Bereich der Energie- und Wasserversorgung gab es keine grundsätzlichen Änderungen.

# Definitionen

## 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, Leiharbeiter/-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 aufgegliedert.

## 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 unselbstständige örtliche Einheiten ist es ein Mehrbetriebsunternehmen.

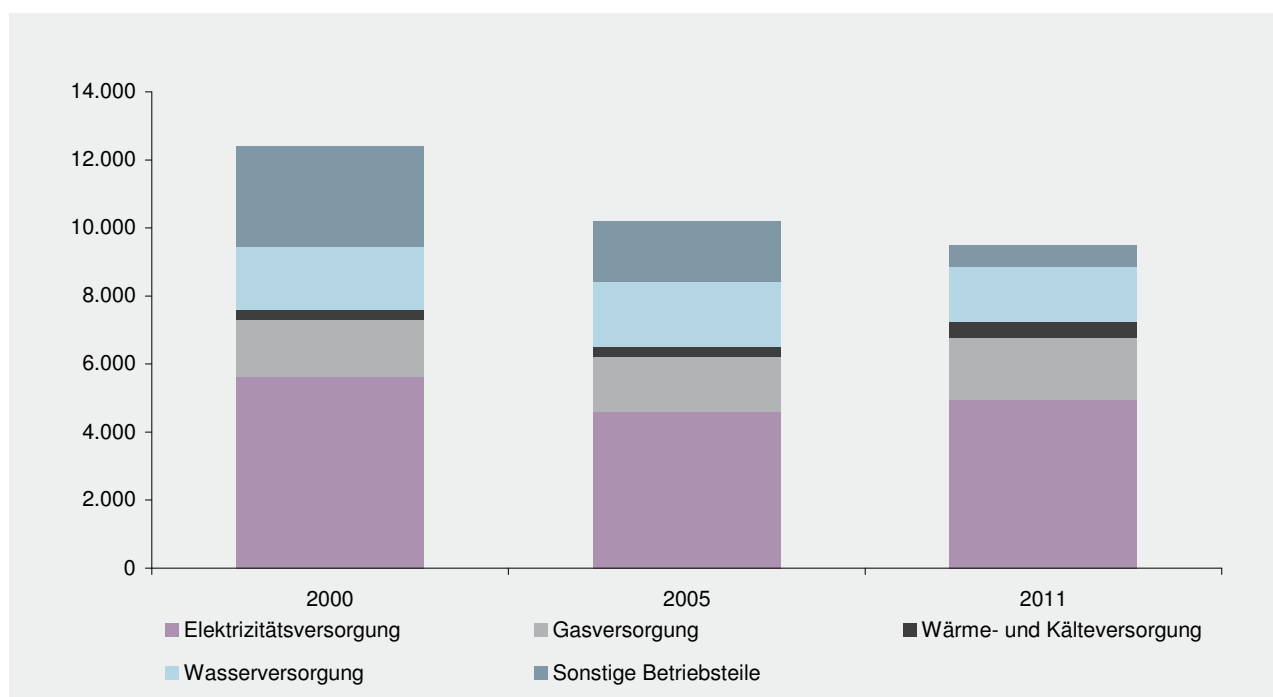
Jahr	Insgesamt	Elektrizitäts- versorgung	Gas- versorgung <sup>1</sup>	Wärme- und Kälteversorgung	Wasser- versorgung
Betriebe <sup>2</sup>					
2001	86	37	19	.	30
2002	86	38	19	.	30
2003	87	38	19	.	30
2004	86	37	18	.	31
2005	87	37	18	.	32
2006	86	37	18	.	31
2007	103	49	26	.	28
2008	111	56	28	.	27
2009	116	57	25	6	28
2010	164	114	27	7	17
2011	168	114	24	11	18
Beschäftigte <sup>2</sup>					
2001	10 855	8 440	1 007	.	1 408
2002	10 936	8 657	1 028	.	1 251
2003	10 660	8 466	1 030	.	1 164
2004	10 377	8 201	969	.	1 207
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
Geleistete Arbeitsstunden <sup>3</sup> (1 000)					
2001	7 288	5 492	660	.	1 136
2002	16 722	13 194	1 587	.	1 941
2003	16 353	12 957	1 583	.	1 813
2004	15 950	12 562	1 499	.	1 889
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
Entgelte (1 000 EUR)					
2001	391 896	312 898	38 048	.	40 950
2002	410 220	329 252	42 573	.	38 395
2003	408 127	325 638	45 326	.	37 164
2004	394 305	313 908	41 567	.	38 830
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

1 Bis 2008 einschließlich Wärme- und Kälteversorgung. - 2 Monatsdurchschnitt. - 3 Bis 2001 wurden nur die geleisteten Stunden der Arbeiter/-innen erhoben.

**T 2 Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte 2001–2011 nach Wirtschaftszweigen**

Jahr <sup>1</sup>	Insgesamt	Elektrizitäts- versorgung	Gas- versorgung	Wärme- und Kälteversorgung	Wasser- versorgung	Sonstige Betriebsteile
<b>Fachliche Betriebsteile</b>						
2001	191	39	40	12	58	41
2002	190	40	39	14	57	40
2003	192	40	38	13	58	43
2004	190	39	37	12	59	43
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
<b>Beschäftigte</b>						
2001	10 855	4 909	1 642	296	1 771	2 238
2002	10 936	4 957	1 608	296	1 730	2 354
2003	10 660	5 002	1 712	270	1 861	1 816
2004	10 377	4 786	1 665	288	1 898	1 741
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

1 Monatsdurchschnitt.

**G 1 Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 2000, 2005 und 2011 nach fachlichen Betriebsteilen**


Monat	Insgesamt	Elektrizitätsversorgung	Gasversorgung	Wärme- und Kälteversorgung	Wasser-versorgung
-------	-----------	-------------------------	---------------	----------------------------	-------------------

## Beschäftigte

Januar	9 465	6 542	889	733	1 301
Februar	9 435	6 499	911	725	1 300
März	9 413	6 480	912	722	1 299
April	9 401	6 468	919	720	1 294
Mai	9 402	6 476	916	720	1 290
Juni	9 386	6 462	913	716	1 295
Juli	9 420	6 588	814	724	1 294
August	9 554	6 705	820	724	1 305
September	9 560	6 714	820	724	1 302
Oktober	9 643	6 691	918	721	1 313
November	9 644	6 684	918	725	1 317
Dezember	9 621	6 672	914	721	1 314

## Geleistete Arbeitsstunden (1 000)

Januar	1 229	860	116	80	173
Februar	1 210	849	114	80	167
März	1 281	892	123	85	180
April	1 120	774	109	69	168
Mai	1 301	913	125	87	176
Juni	1 064	731	109	64	161
Juli	1 057	748	96	56	156
August	1 249	901	110	70	169
September	1 235	885	109	70	171
Oktober	1 150	801	117	63	169
November	1 284	904	122	80	179
Dezember	1 131	798	112	51	170

## Entgelte (1 000 EUR)

Januar	33 914	23 539	3 135	2 962	4 278
Februar	33 187	23 100	3 182	2 906	4 000
März	34 213	24 217	3 163	2 831	4 002
April	42 848	31 001	4 591	3 108	4 149
Mai	36 455	24 908	4 633	2 863	4 051
Juni	35 418	24 899	3 250	2 976	4 294
Juli	34 400	24 396	2 872	3 034	4 098
August	33 443	23 718	2 799	2 893	4 033
September	33 614	23 639	2 864	2 916	4 195
Oktober	43 747	33 181	3 483	2 982	4 102
November	50 955	34 029	4 503	5 194	7 229
Dezember	35 708	24 365	3 074	3 665	4 605

Monat	Insgesamt	Elektrizitäts- versorgung	Gas- versorgung	Wärme- und Kälte- versorgung	Wasser- versorgung	Sonstige Betriebsteile
Januar	9 465	4 932	1 754	452	1 631	696
Februar	9 435	4 930	1 770	449	1 628	658
März	9 413	4 918	1 765	448	1 624	657
April	9 401	4 939	1 768	445	1 634	614
Mai	9 402	4 955	1 768	442	1 634	603
Juni	9 386	4 925	1 770	446	1 635	611
Juli	9 420	4 901	1 821	465	1 630	603
August	9 554	4 989	1 824	466	1 642	634
September	9 560	5 004	1 823	466	1 640	626
Oktober	9 643	4 986	1 906	463	1 665	622
November	9 644	4 983	1 906	466	1 671	618
Dezember	9 621	4 964	1 910	466	1 670	611



## 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 · 2012

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.