



2010

# STATISTISCHE BERICHTE



## Beschäftigung in der Energie- und Wasserversorgung 2009

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 und Beschäftigte 1999–2009 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes .....	5
T 2 Geleistete Arbeitsstunden sowie Entgelte 1999–2009 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes .....	6
T 3 Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte 1999–2009 nach Wirtschaftszweigen .....	7
T 4 Beschäftigung 2009 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes .....	8
T 5 Beschäftigte 2009 nach fachlichen Betriebsteilen und Wirtschaftszweigen.....	8

## Schaubilder

G 1 Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 1999 und 2009 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes .....	5
G 2 Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung 1999 und 2009 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes .....	6
G 3 Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 1999 und 2009 nach fachlichen Betriebsteilen.....	7

### Zeichenerklärung und Abkürzungen

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.

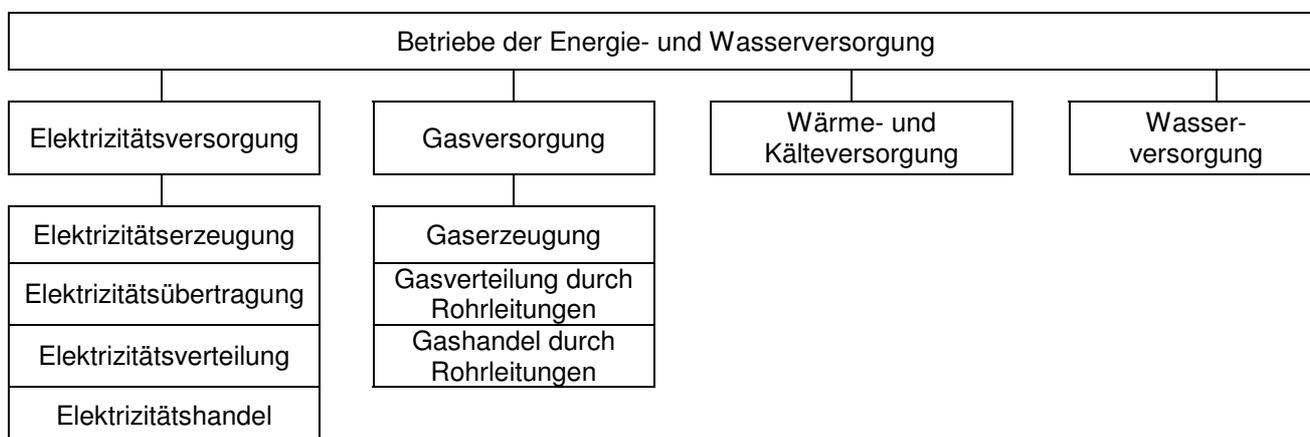
# Vorbemerkungen

## Rechtsgrundlagen und Berichtskreis

Rechtsgrundlage für die Erhebungen in der Energie- und Wasserversorgung ist das 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 Artikel 1 der Verordnung (EG) Nr. 1178/2008 der Kommission vom 28. November 2008 (ABl. EU Nr. L 319 S. 16) 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 ProdGewStatG.

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.

Die Zahl der Betriebe und der fachlichen Betriebsteile hat sich ab dem Berichtsjahr 2007 durch einen differenzierteren Nachweis bisher zusammengefasster Einheiten erhöht.

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.

## 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 der → 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 unselbständige örtliche Einheiten ist es ein Mehrbetriebsunternehmen.

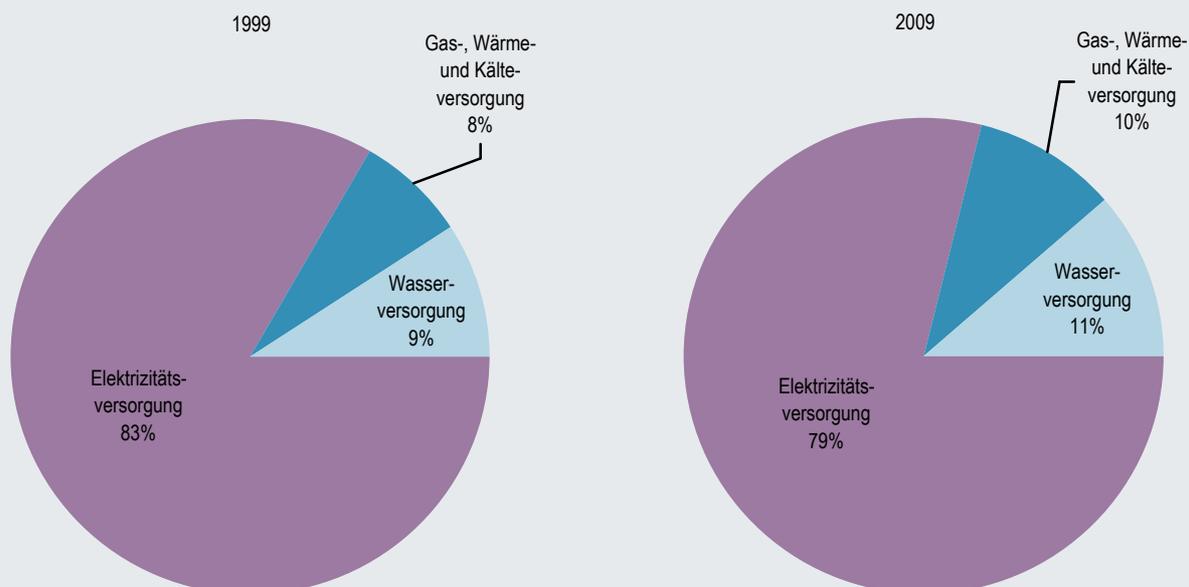
## T 1 Betriebe und Beschäftigte 1999–2009 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes

Jahr <sup>1)</sup>	Insgesamt	Elektrizitätsversorgung	Gasversorgung <sup>2)</sup>	Wärme- und Kälteversorgung	Wasserversorgung
<b>Betriebe</b>					
1999	77	37	17	.	23
2000	86	39	18	.	29
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
<b>Beschäftigte</b>					
1999	13 644	11 371	1 041	.	1 232
2000	12 389	10 038	991	.	1 361
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

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

## G 1 Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 1999 und 2009 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes

Anteile in %



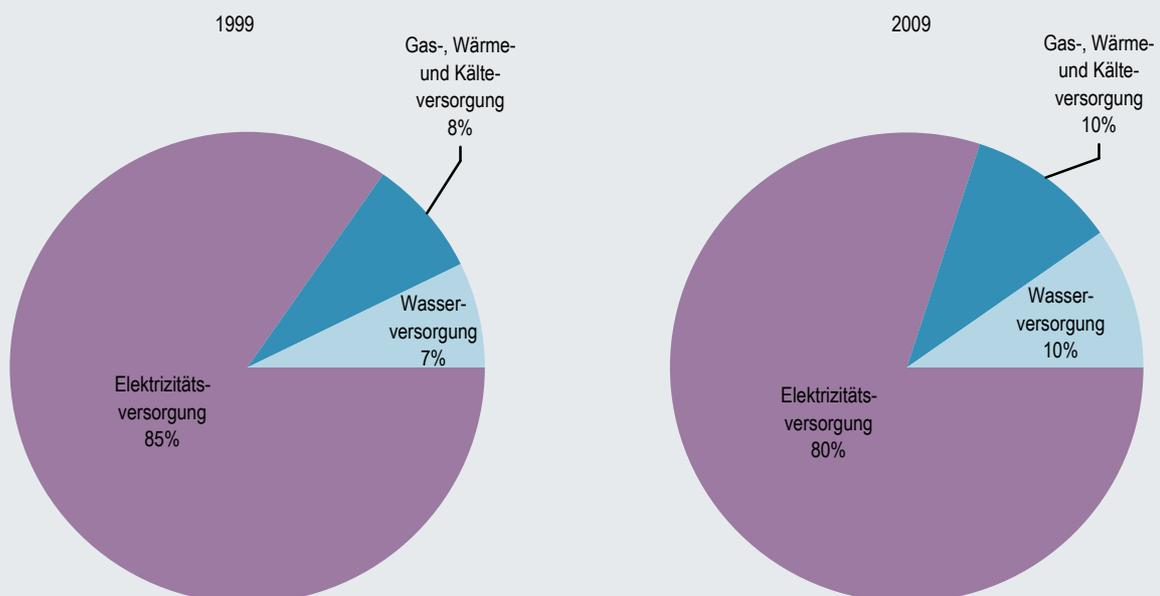
Jahr	Insgesamt	Elektrizitäts- versorgung	Gasversorgung <sup>1)</sup>	Wärme- und Kälteversorgung	Wasserversorgung
------	-----------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------	------------------

Geleistete Arbeitsstunden <sup>2)</sup> (1 000)					
1999	10 218	8 474	710	.	1 034
2000	9 017	7 222	658	.	1 137
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

Entgelte (1 000 EUR)					
1999	485 461	411 906	38 712	.	34 843
2000	461 921	385 465	38 160	.	38 296
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

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

Anteile in %

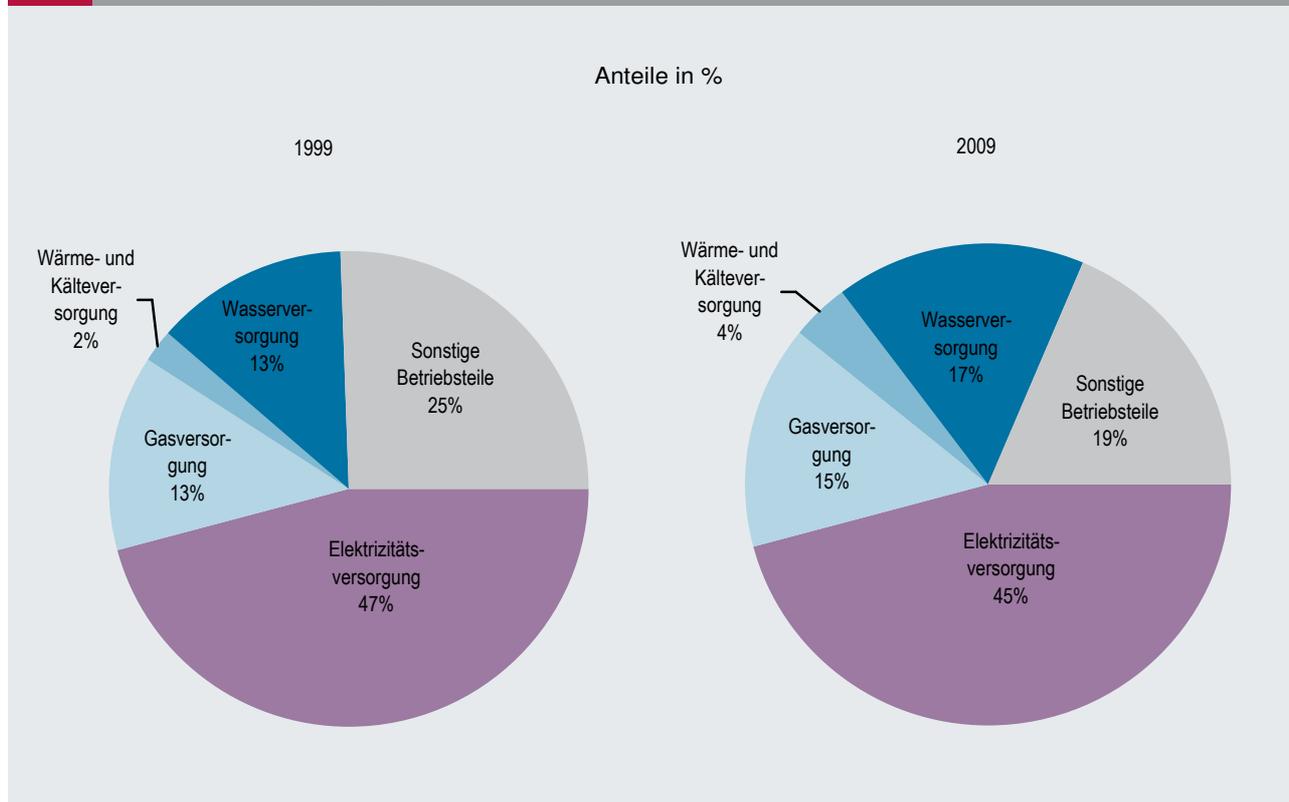


### T 3 Fachliche Betriebsteile und Beschäftigte 1999–2009 nach Wirtschaftszweigen

Jahr <sup>1)</sup>	Insgesamt	Elektrizitätsversorgung	Gasversorgung	Wärme- und Kälteversorgung	Wasserversorgung	Sonstige Betriebsteile
<b>Fachliche Betriebsteile</b>						
1999	182	39	41	12	52	38
2000	194	41	41	13	58	41
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
<b>Beschäftigte</b>						
1999	13 644	6 251	1 819	297	1 804	3 474
2000	12 389	5 603	1 707	286	1 845	2 948
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

1) Monatsdurchschnitt.

### G 3 Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung 1999 und 2009 nach fachlichen Betriebsteilen



**T 4 Beschäftigung 2009 nach dem wirtschaftlichen Schwerpunkt des Betriebes**

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

Beschäftigte					
Januar	10 011	7 928	858	103	1 122
Februar	9 985	7 905	857	103	1 120
März	10 010	7 925	858	107	1 120
April	9 988	7 906	856	106	1 120
Mai	10 017	7 931	852	108	1 126
Juni	10 013	7 917	861	108	1 127
Juli	9 959	7 855	863	112	1 129
August	10 084	7 964	880	108	1 132
September	10 026	7 904	880	110	1 132
Oktober	10 011	7 890	886	113	1 122
November	10 023	7 895	891	116	1 121
Dezember	10 044	7 871	888	117	1 168

Geleistete Arbeitsstunden (1 000)					
Januar	1 281	999	120	14	148
Februar	1 228	966	111	13	138
März	1 378	1 092	119	15	152
April	1 245	973	113	15	144
Mai	1 224	953	112	14	144
Juni	1 241	968	113	14	145
Juli	1 303	1 018	120	17	148
August	1 191	933	111	16	132
September	1 323	1 038	119	17	149
Oktober	1 318	1 033	118	17	149
November	1 350	1 065	119	17	149
Dezember	1 179	910	114	18	137

Entgelte (1 000 EUR)					
Januar	32 299	25 699	2 928	327	3 346
Februar	32 390	25 923	2 888	343	3 235
März	32 521	25 993	2 922	351	3 257
April	42 436	34 987	3 780	459	3 211
Mai	35 694	28 220	3 751	398	3 325
Juni	34 151	27 075	3 431	373	3 272
Juli	32 719	26 067	2 992	369	3 291
August	32 952	26 351	2 999	364	3 238
September	32 537	25 992	2 929	363	3 253
Oktober	42 430	34 998	3 472	462	3 498
November	49 660	38 962	4 774	482	5 442
Dezember	33 729	26 990	2 968	432	3 339

**T 5 Beschäftigte 2009 nach fachlichen Betriebsteilen und Wirtschaftszweigen**

Monat	Insgesamt	Elektrizitätsversorgung	Gasversorgung	Wärme- und Kälteversorgung	Wasserversorgung	Sonstige Betriebsteile
Januar	10 011	4 574	1 512	364	1 697	1 865
Februar	9 985	4 559	1 505	369	1 693	1 860
März	10 010	4 574	1 515	367	1 690	1 865
April	9 988	4 574	1 506	368	1 682	1 859
Mai	10 017	4 605	1 485	366	1 680	1 880
Juni	10 013	4 595	1 488	366	1 675	1 889
Juli	9 959	4 578	1 482	365	1 682	1 852
August	10 084	4 667	1 508	366	1 697	1 846
September	10 026	4 623	1 503	366	1 693	1 841
Oktober	10 011	4 606	1 500	365	1 693	1 847
November	10 023	4 548	1 565	397	1 696	1 817
Dezember	10 044	4 535	1 585	379	1 733	1 812

## 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/verlag/gesamt/index.html>

---

© Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz · Bad Ems · 2010

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.