

Produzierendes Gewerbe

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

März 2007

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen am 13.07.2007
Artikelnummer: 2040650071034

Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe IVC, Telefon: +49 (0) 611/75 2307; Fax: +49 (0) 611/75 3961 oder E-Mail:
energie-wasser@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2007

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Einführung

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

1.1 Einfuhr von Steinkohlen

2 Gasförmige Brennstoffe

2.1 Aufkommen und Verwendung von Gasen

2.1.1 Ferngasunternehmen

2.1.2 Erdgasproduzenten

2.2 Aufkommen und Verwendung von Klärgas

2.3 Abgabe von Flüssiggas

2.4 Aufkommen von Gasen

2.5 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft

2.5.1 Gasabsatz der Gaswirtschaft an inländische Endabnehmer insgesamt

2.5.2 Gasabsatz und Erlöse der Gaswirtschaft an ausgewählte Endabnehmergruppen

3 Elektrizität

3.1 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

3.2 Elektrizitätserzeugung und Wärmeerzeugung nach Energieträgern und Brennstoffeinsatz der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

3.3 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

3.4 Stromabsatz und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Letztverbraucher, Sondervertragkunden und Tarifkunden

3.5 Stromabsatz und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen nach Abnehmergruppen

4 Wärmeversorgung

4.1 Bilanz der Wärmeversorgung insgesamt

4.2 Nettowärmeerzeugung insgesamt nach Energieträgern

5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern

5.1 Betriebe

5.2 Fachliche Betriebsteile

Gebietsstand

Die Angaben beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

Zeichenerklärung

-	=	nichts vorhanden
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	=	Angaben fallen später an
0	=	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stellen, jedoch mehr als nichts

Abkürzungen

BGBI.	=	Bundesgesetzblatt
t	=	Tonne
Mill	=	Million
kWh	=	Kilowattstunde
MWh	=	Megawattstunde
GWh	=	Gigawattstunde
SKE	=	Steinkohleeinheit

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Einführung

Das Gesetz zur Neuregelung der Energiestatistik vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867) zuletzt geändert durch Artikel 107 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304), zuletzt geändert durch Artikel 142 der Verordnung vom 31. Oktober 2006 (BGBl. I S. 2407) und das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181) zuletzt geändert durch Artikel 104 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304) bilden überwiegend die Grundlage für die Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung.

In dem vorliegenden Bericht werden wirtschaftliche und technisch-physikalische Daten über das Aufkommen und die Verwendung von Energien bzw. Energieträgern veröffentlicht.

In der Tabelle 1.1 wird die Einfuhr von Steinkohlen nach Ursprungsländer nach neuer Rechtsgrundlage (Verordnung (EG) Nr. 405/2003 des Rates vom 27. Februar 2003 über die gemeinsame Überwachung der Einfuhren von Steinkohle mit Ursprung in Drittländern (Abl/L 62 S. 1 vom 6. März 2003 und Gesetz über Energiestatistik) nachgewiesen.

Die Darstellungen über Aufkommen und Verwendung einzelner Gasarten (Tabellen 2.1.1 bis 2.1.2) beziehen sich jeweils auf bestimmte Berichtskreise, für die folgender Gliederungsaufbau gewählt wurde:

Erzeugung/Gewinnung

- + Bezüge einschl. Einfuhr
- Ausfuhr
- Verbrauch innerhalb der Unternehmen
- +/- Bestandsveränderungen
- = Zur Abgabe im Inland verfügbar.

Die Abgabe wird nach Abnehmergruppen verteilt, ausgewiesen werden auch Leitungs- und Messdifferenzen.

Zu den Naturgasen zählen Erdgas, Erdölgas, Grubengas, Klärgas, Deponiegas und Biogas. Hergestellte Gase sind Flüssiggas, Raffineriegas, Kokereigas, Hochofengas u. a.

Die Tabellen 2.2 bis 2.5 enthalten Gasdaten, die jährlich erhoben werden, u. a. die Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft.

Das Aufkommen und die Verwendung von Elektrizität werden in Tabelle 3.1 dargestellt. Die Berechnung der Inlandsversorgung erfolgt nach dem Grundschemata:

Bruttoerzeugung

- Eigenverbrauch
- = Nettoerzeugung
- + Bezug insgesamt
- Abgabe insgesamt

Die Bezüge und Abgaben werden nach In- und Ausland unterteilt, der Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke ist eine gesonderte Abzugsgröße.

- Pumparbeit
- = Stromverbrauch
- Netzverluste
- = Nettostromverbrauch

Jahresdaten über die Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen werden in den Tabellen 3.4 und 3.5 nachgewiesen.

In die vorliegenden Tabellen für die einzelnen Energien bzw. Energieträger sind die Endverbraucher nicht einbezogen, da die Angaben über diesen Sektor nicht vollständig vorliegen. Ab 2003 werden der Energieverbrauch und die Elektrizitätserzeugung einzelner Wirtschaftszweige bzw. Verbrauchergruppen jedoch nur noch jährlich erhoben und - nach Vorliegen der Ergebnisse - in dieser Themen-Reihe veröffentlicht.

In Tabelle 4.1 wird die Bilanz der Wärmeversorgung dargestellt. Die Berechnung der Inlandsverfügbarkeit folgt weitgehend der der Tabelle 3.1. Tabelle 4.2 weist die Nettowärmeerzeugung der Heiz- und Heizkraftwerke nach Energieträgern aus. Die Nettowärmeerzeugung ist die von der Erzeugungsanlage ins Netz abgegebene Wärme, gemessen ab Werk.

In Tabelle 5 werden die Ergebnisse des Monatsberichtes in der Energie- und Wasserversorgung ausführlich nachgewiesen. Wie in den anderen Bereichen des Produzierenden Gewerbes erstreckt sich der Monatsbericht auf sämtliche Betriebe von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit 20 Beschäftigten und mehr sowie auf Betriebe der Energie- und Wasserversorgung mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.

Die Ergebnisse der Betriebe werden nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003" gegliedert.

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

Als Betrieb gelten

- in der Elektrizitätsversorgung: Wärmekraftwerke, Kernkraftwerke, Wasserkraftwerke. Kleinere Kraftwerke in einem regional begrenzten Gebiet (z. B. Kraftwerksketten) können zu einem Betrieb zusammengefasst werden
- in der Gasversorgung: Anlagen zur Erzeugung, Gewinnung, Umwandlung und Speicherung von Gasen
- in der Wärmeversorgung: Heizwerke, Heizkraftwerke

- in der Wasserversorgung: Anlagen zur Gewinnung, Aufbereitung und Speicherung von Wasser.

Tätige Personen

Voll zu zählen sind auch Erkrankte, Urlauber, Teilzeitbeschäftigte, Kurzarbeiter, Streikende, von der Aussperrung Betroffene, Leiharbeiter. **Nicht gemeldet** sind unbezahlt mithelfende Familienangehörige mit weniger als 1/3 der üblichen Arbeitszeit und die auf Grund einer tarifvertraglichen Vorruhestandsregelung ausgeschiedenen Mitarbeiter sowie Arbeitskräfte, die als Beauftragte anderer Betriebe im meldenden Betrieb Montage- und Reparaturarbeiten durchführen.

Geleistete Arbeitsstunden

Tatsächlich geleistete – nicht die bezahlten – Stunden aller Lohn- und Gehaltsempfänger (einschl. Leiharbeiter). Bei Schichtbetrieben ist die Summe aller Stunden in allen Schichten anzugeben. Einzubeziehen sind geleistete Über-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsstunden. **Nicht einbezogen** sind ausgefallene Arbeitsstunden, auch wenn sie bezahlt wurden, sowie Arbeitsstunden für Montage- und Reparaturarbeiten von Beauftragten anderer Betriebe.

Bezahlte Entgelte

Als bezahlte Entgelte gelten die Summen der Brutto-bezüge ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialver-

sicherung. Einzubeziehen sind tariflich oder frei vereinbarte Zulagen (z. B. Akkord-, Nachtarbeits-, Schutzzulagen), Naturalvergütungen, Vergütungen für ausgefallene Arbeitszeit (z. B. Urlaubslohn), Lohn- und Gehaltsfortzahlungen im Krankheitsfall und Zuschüsse des Arbeitgebers zum Krankengeld, Urlaubsbeihilfen, Gratifikationen, Gewinnbeteiligungen, tariflich oder frei vereinbarte Kindergelder und sonstige Familienzuschläge sowie Erziehungsbeihilfen, ferner vermögenswirksame Leistungen des Arbeitgebers sowie gezahlte Beiträge an tätige Personen in eigenen Sozialeinrichtungen (z. B. Werksarzt) und anderen Unternehmen für Leiharbeiter sowie Bezüge von Gesellschaftern, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Kräften (soweit sie steuerlich als Einkünfte aus unselbständiger Arbeit gelten), Provisionen und Tantiemen. **Nicht einzubeziehen** sind der Arbeitgeberzuschuss zum Krankenversicherungsbeitrag für nicht versicherungspflichtige Angestellte gemäß dem 2. Krankenversicherungsgesetz, das Kurzarbeitergeld sowie die Vorruhestandsbezüge.

Aufgliederung nach fachlichen Betriebsteilen und sonstigen Bereichen

Soweit Betriebe in verschiedenen Bereichen tätig sind, sind die Angaben für die tätigen Personen (Fragebogenabschnitt A) auch nach fachlichen Betriebsteilen aufzugliedern. Tätige Personen, die in bzw. für mehrere fachliche(n) Betriebsteile(n) tätig sind, sind auf diese schätzungsweise anteilmäßig aufzugliedern.

Qualitätsberichte

Die Qualitätsberichte der einzelnen Erhebungen finden Sie unter folgendem Link:

<http://www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Content/Publikationen/Qualitaetsberichte/EnergieWasserversorgung/Einfuehrung,templateld=renderPrint.psml>

1 Feste Brennstoffe

1.1 Einfuhr von Kohlen

Ursprungsland	Tonnen	GJ	Durchschnittl. Heizwert (HU)	Euro	Euro/t	Euro/tSKE
März 2007						
Insgesamt	4 026 295	109 345 077	27 158	276 907 494	68,77	74,22
EU-Länder	426 699	11 657 496	27 320	27 986 011	65,59	70,36
Drittländer	3 599 596	97 687 581	27 138	248 921 483	69,15	74,68
Russland	507 883	13 209 257	26 008	28 811 671	56,73	63,93
Südafrika	785 792	19 662 029	25 022	42 363 472	53,91	63,15
USA	373 617	10 729 901	28 719	28 946 751	77,48	79,07
Kanada	203 602	6 082 761	29 876	19 474 177	95,65	93,83
Kolumbien	712 052	18 447 491	25 908	41 171 729	57,82	65,41
Australien	788 104	23 450 760	29 756	74 977 615	95,14	93,70
sonst. Drittländer	228 546	6 105 382	26 714	13 176 068	57,65	63,25
Januar - März 2007						
Insgesamt	10 704 367	289 784 117	27 072	719 104 195	67,18	72,73
EU-Länder	1 420 687	38 540 761	27 128	89 757 448	63,18	68,26
Drittländer	9 283 680	251 243 356	27 063	629 346 747	67,79	73,41
Russland	1 424 755	37 340 160	26 208	82 544 255	57,94	64,79
Südafrika	2 460 004	61 894 317	25 160	133 754 874	54,37	63,34
USA	820 499	23 919 582	29 152	68 024 101	82,91	83,35
Kanada	461 851	13 971 903	30 252	48 158 527	104,27	101,02
Kolumbien	1 332 038	34 243 000	25 707	76 431 498	57,38	65,42
Australien	1 570 991	47 281 808	30 097	152 768 381	97,24	94,69
sonst. Drittländer	1 213 542	32 592 586	26 857	67 665 111	55,76	60,85

2 Gasförmige Brennstoffe

2.1 Aufkommen und Verwendung von Gasen

2.1.1 Ferngasunternehmen

MWh

Gegenstand der Nachweisung	März 2007			Januar - März 2007		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	80 267 422	80 134 897	132 525	258 045 624	257 671 451	374 173
Einfuhr	62 391 864	62 391 864	-	201 886 755	201 886 755	-
Ausfuhr	12 456 792	12 456 792	-	38 902 134	38 902 134	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	729 253	729 253	-	2 010 333	2 010 333	-
Bestandsveränderung ¹⁾	24 739 344	24 739 344	-	80 606 114	80 606 114	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	153 509 690	153 377 140	132 550	495 941 372	495 567 082	374 290
Abgabe an Wiederverkäufer	126 674 774	126 674 774	-	413 870 820	413 870 820	-
Abgabe an Endabnehmer davon an:	26 834 916	26 702 366	132 550	82 070 552	81 696 262	374 290
Produzierendes Gewerbe davon an:	21 002 970	20 907 800	95 170	62 390 168	62 176 528	213 640
Elektrizitätsversorgung	2 753 711	2 753 711	-	8 106 974	8 106 974	-
Fernwärmeversorgung	1 207 126	1 207 126	-	3 964 534	3 964 534	-
Chemische Industrie	9 663 050	9 663 050	-	28 319 180	28 319 180	-
Übriges Produzierendes Gewerbe	7 379 083	7 283 913	95 170	21 999 480	21 785 840	213 640
Private Haushalte	2 609 367	2 609 367	-	9 390 435	9 390 435	-
Sonstige Endabnehmer	3 222 579	3 185 199	37 380	10 289 949	10 129 299	160 650
Leitungs- und Messdifferenzen	702 895	702 920	- 25	3 684 654	3 684 771	- 117

¹⁾ Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2 Gasförmige Brennstoffe

2.1 Aufkommen und Verwendung von Gasen

2.1.2 Erdgasproduzenten

Erdgas einschl. Erdölgas

Gegenstand der Nachweisung	2006	2007	Veränderung März 2007 gegen März 2006	kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	März	März		Januar 2006 bis März 2006	Januar 2007 bis März 2007	
	MWh			MWh		
Gewinnung im Inland ¹⁾	17 132 304	18 189 993	6,2	51 057 477	50 984 270	- 0,1
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	14 815 434	10 071 721	- 32,0	45 894 836	33 154 129	- 27,8
Ausfuhr	4 435 018	4 240 691	X	10 828 947	13 175 998	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	142 241	118 304	- 16,8	419 400	334 135	- 20,3
Bestandsveränderung ²⁾	2 819 147	445 537	X	8 545 198	2 063 197	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	30 165 984	23 556 706	- 21,9	94 336 054	70 515 833	- 25,3
Abgabe an Wiederverkäufer davon an:	28 838 884	22 537 724	- 21,8	90 479 700	67 745 387	- 25,1
Ferngasgesellschaften	25 633 472	19 815 328	- 22,7	80 787 347	57 856 948	- 28,4
Ortsgasversorgungsunternehmen	1 737 563	2 163 154	24,5	5 577 078	8 259 030	48,1
Erdgasproduzenten	1 467 849	559 242	- 61,9	4 115 275	1 629 409	- 60,4
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 338 921	1 414 757	5,7	3 812 909	3 858 261	1,2
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 337 343	1 413 677	5,7	3 807 493	3 850 091	1,1
Chemische Industrie	526 452	497 696	- 5,5	1 574 088	1 414 301	- 10,2
Übriges Produzierendes Gewerbe	810 891	915 981	13,0	2 233 405	2 435 790	9,1
Sonstige Endabnehmer	1 578	1 080	- 31,6	5 416	8 170	50,8
Leitungs- und Messdifferenzen	11 821	395 775	X	- 43 445	1 087 815	X

¹⁾ Nach Abfackelungen und Verarbeitungsverlusten.

²⁾ Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2 Gasförmige Brennstoffe

2.2 Aufkommen und Verwendung von Klärgas

Gegenstand der Nachweisung	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	MWh ¹⁾					
Gewinnung	4 413 226	4 497 331	4 683 322	4 728 446	4 860 676	4 930 063
Eigenverbrauch	3 852 546	3 886 329	4 067 948	4 130 089	4 300 279	4 407 622
davon:						
Zur Beheizung der Faulräume und der sonstigen Anlage	1 094 655	1 041 692	1 021 072	979 635	1 010 939	974 560
Zur Stromerzeugung und für sonstige Antriebszwecke	2 757 891	2 844 637	3 046 876	3 150 454	3 289 340	3 433 062
Verluste	463 634	497 901	493 261	455 415	420 828	390 695
Zur Abgabe verfügbar	97 046	113 101	122 113	142 942	139 569	131 745
davon an:						
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	79 253	91 524	113 137	122 802	118 970	105 053
Sonstige Endabnehmer	17 793	21 577	8 976	20 140	20 599	26 692
Eigenstromerzeugung aus Klärgas	705 080	734 898	777 299	817 981	864 174	888 110
Verbrauch im eigenen Betrieb	681 303	673 902	702 519	736 562	746 812	745 570
Abgabe insgesamt	23 777	60 997	74 780	81 420	117 362	142 540

¹⁾ Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts.

2.3 Abgabe von Flüssiggas^{*)}

Gegenstand der Nachweisung	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	MWh					
Gesamte Abgabe	32 607 829	33 615 031	28 443 905	74 215 466	68 188 428	65 125 772
Abgabe an Wiederverkäufer	15 588 324	16 243 989	11 670 250	46 755 344	41 210 642	37 195 610
davon an:						
Verkaufsgesellschaften	15 447 522	16 157 698	11 583 609	46 668 304	41 095 115	37 062 629
Gasversorgungsunternehmen	140 802	86 291	86 641	87 040	115 527	132 981
Abgabe an Letztverbraucher	17 019 505	17 371 042	16 773 655	27 460 122	26 977 786	27 930 162
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	6 244 857	6 826 724	6 286 448	15 559 393	16 025 458	15 495 040
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	55 260	8 153	2 867	95 213	36 960	48 610
Private Haushalte	7 241 047	7 390 827	7 193 709	7 639 358	7 230 057	6 920 089
sonstige Endabnehmer	3 478 341	3 145 338	3 290 631	4 166 159	3 685 311	5 466 423

^{*)} Bis 2002 Abgabe der Flüssiggasverkaufsgesellschaften, ab 2003 einschl. Raffinerien.

Jahr	Gasaufkommen								
	Insgesamt	davon Naturgas						Zusammen	Niederlande
		Zusammen	davon Inlandsgewinnung			Zusammen			
			Zusammen	Erdgas ²⁾	Grubengas		Übriges Naturgas		
1997	1 170 722,8	995 748,7	204 528,5	195 656,7	4 501,4	4 370,4	791 220,2	231 092,7	
1998	1 155 513,7	974 707,9	201 539,9	193 374,4	3 816,1	4 349,4	773 168,0	208 088,7	
1999	1 201 622,0	1 026 683,1	214 287,1	205 915,4	4 013,0	4 358,6	812 396,0	196 936,0	
2000	1 216 925,0	1 024 966,8	201 314,1	193 367,5	3 533,3	4 413,2	823 652,7	174 427,2	
2001	1 216 806,1	1 034 431,0	201 663,2	193 856,2	3 309,7	4 497,3	832 767,8	199 125,7	
2002	1 264 714,1	1 086 396,7	203 628,1	194 619,7	4 325,1	4 683,3	882 768,6	196 132,6	
2003	1 166 247,4	1 117 753,1	208 395,6	201 112,3	2 554,9	4 728,4	909 357,5	190 597,1	
2004	1 221 473,7	1 170 339,7	191 077,7	183 644,4	.	.	979 262,0	217 051,3	
2005	1 258 021,1	1 207 661,4	188 095,2	180 766,3	.	.	1 019 566,2	219 259,3	

Veränderungen zum

1998	- 1,3	- 2,1	- 1,5	- 1,2	- 15,2	- 0,5	- 2,3	- 10,0
1999	+ 4,0	+ 5,3	+ 6,3	+ 6,5	+ 5,2	+ 0,2	+ 5,1	- 5,4
2000	+ 1,3	- 0,2	- 6,1	- 6,1	- 12,0	+ 1,3	+ 1,4	- 11,4
2001	- 0,0	+ 0,9	+ 0,2	+ 0,3	- 6,3	+ 1,9	+ 1,1	+ 14,2
2002	+ 3,9	+ 5,0	+ 1,0	+ 0,4	+ 30,7	+ 4,1	+ 6,0	- 1,5
2003	X	+ 2,9	+ 2,3	+ 3,3	- 40,9	+ 1,0	+ 3,0	- 2,8
2004	+ 4,7	+ 4,7	- 8,3	- 8,7	.	.	+ 7,7	+ 13,9
2005	+ 3,0	+ 3,2	- 1,6	- 1,6	.	.	+ 4,1	+ 1,0

¹⁾ Ohne Durchleitung.

²⁾ Einschl. Erdölgas.

³⁾ Wegen Änderung der Rechtsgrundlage eingestellt.

⁴⁾ Einschl. Konvertergas.

LAND

Brennstoffe

von Gas

in Gigawattstunden									Jahr
Einfuhr von Erdgas ¹⁾			davon hergestelltes Gas						
davon			davon						
Norwegen	GUS/ Rußische Förderung	Sonstige Länder	Zusammen	Flüssig- gas ³⁾	Raffinerie- gas ³⁾	Kokerei- gas ³⁾	Hochofen- gas ⁴⁾	Übriges hergestellte s Gas ³⁾	
209 706,2	319 817,2	30 604,1	174 974,1	45 932,0	48 595,9	25 384,9	50 388,0	4 673,3	1997
197 609,3	338 931,1	28 538,9	180 805,8	50 626,5	52 620,3	24 385,7	48 774,4	4 398,9	1998
205 734,9	359 582,9	50 142,2	174 938,9	50 187,1	54 062,8	20 620,9	44 966,7	5 101,2	1999
215 741,2	376 033,5	57 450,8	191 958,2	54 900,1	59 841,6	21 747,6	50 104,0	5 364,9	2000
227 640,6	339 745,7	66 255,9	182 375,0	54 725,9	58 466,0	16 937,1	47 404,5	4 841,5	2001
271 646,5	337 722,5	77 267,1	178 317,4	53 865,1	60 178,9	16 552,1	47 721,3	-	2002
280 220,3	358 257,2	80 282,9	48 494,3	-	-	-	48 494,3	-	2003
278 737,0	407 897,3	75 576,4	51 134,0	-	-	-	51 134,0	-	2004
298 406,7	413 977,8	87 922,5	50 359,7	-	-	-	50 359,7	-	2005

Vorjahr in Prozent

- 5,8	+ 6,0	- 6,7	+ 3,3	+ 10,2	+ 8,3	- 3,9	- 3,2	- 5,9	1998
+ 4,1	+ 6,1	+ 75,7	- 3,2	- 0,9	+ 2,7	- 15,4	- 7,8	+ 16,0	1999
+ 4,9	+ 4,6	+ 14,6	+ 9,7	+ 9,4	+ 10,7	+ 5,5	+ 11,4	+ 5,2	2000
+ 5,5	- 9,7	+ 15,3	- 5,0	- 0,3	- 2,3	- 22,1	- 5,4	- 9,8	2001
+ 19,3	- 0,6	+ 16,6	- 2,2	- 1,6	+ 2,9	- 2,3	+ 0,7	-	2002
+ 3,2	+ 6,1	+ 3,9	X	-	-	-	+ 1,6	-	2003
- 0,5	+ 13,9	- 5,9	+ 5,4	-	-	-	+ 5,4	-	2004
+ 7,1	+ 1,5	+ 16,3	- 1,5	-	-	-	- 1,5	-	2005

2 Gasförmige Brennstoffe

2.5 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft

2.5.1 Gasabsatz der Gaswirtschaft ¹⁾ an inländische Endabnehmer insgesamt

GWh

Gegenstand der Nachweisung	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Gaswirtschaft insgesamt	924 157	953 401	941 229	968 795	963 493	994 666
davon: Naturgas	907 627	940 317	928 492	966 921	961 652	992 766
Hergestelltes Gas	16 530	13 084	12 737	1 874	1 841	1 900
Ferngasunternehmen insgesamt	265 348	266 611	270 457	283 154	276 575	314 780
davon: Naturgas	261 805	264 708	268 637	281 355	274 780	312 919
Hergestelltes Gas	3 543	1 903	1 820	1 799	1 796	1 861
Ortsgasunternehmen insgesamt	630 643	660 078	642 904	669 546	672 477	664 873
davon: Naturgas	630 546	659 991	642 812	669 471	672 432	664 834
Hergestelltes Gas	97	87	92	75	45	39
Erdgasproduzenten insgesamt	14 463	14 660	15 784	16 095	14 440	15 013
davon: Naturgas	14 463	14 660	15 784	16 095	14 440	15 013
Hergestelltes Gas	-	-	-	-	-	-
Kokereien insgesamt	13 703	12 052	12 083	-	-	-
davon: Naturgas	814	958	1 258	-	-	-
Hergestelltes Gas	12 890	11 094	10 825	-	-	-

¹⁾ Ferngas-, Ortsgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen- und Hüttenkokereien, ab 2003 ohne die Kokereien.

²⁾ Vorläufige Zahlen.

2.5.2 Gasabsatz und Erlöse der Gaswirtschaft ¹⁾ an ausgewählte Endabnehmergruppen

Jahr	Produzierendes Gewerbe			Produzierendes Gewerbe ohne EVU			Private Haushalte			Übrige Endabnehmer			Gesamte Abgabe		
	GWh	Mill. € 2)	Cent/ kWh	GWh	Mill. € 2)	Cent/ kWh	GWh	Mill. € 2)	Cent/ kWh	GWh	Mill. € 2)	Cent/ kWh	GWh	Mill. € 2)	Cent/ kWh
Naturgas															
2000	505 059	8 644	1,71	438 961	7 699	1,75	292 763	8 794	3,00	109 805	2 706	2,46	907 627	20 144	2,22
2001	508 368	11 003	2,16	430 958	9 641	2,24	315 497	12 299	3,90	116 453	3 767	3,24	940 317	27 069	2,88
2002	506 535	9 971	1,97	427 869	8 656	2,02	308 625	11 182	3,62	113 332	3 471	3,06	928 492	24 624	2,65
2003	527 385	11 383	2,16	437 869	9 729	2,22	322 308	12 213	3,79	117 228	3 728	3,18	966 921	27 323	2,83
2004	532 292	11 298	2,12	449 691	9 685	2,15	313 178	12 168	3,89	116 182	3 663	3,15	961 652	27 128	2,82
2005 ³⁾	561 831	13 836	2,46	457 803	11 457	2,50	303 269	13 326	4,39	127 666	4 390	3,44	992 766	31 553	3,18
Hergestelltes Gas															
2000	16 426	175	1,07	14 886	169	1,13	51	2	3,79	54	1	1,67	16 530	178	1,08
2001	12 982	178	1,37	11 442	170	1,48	51	3	5,24	51	1	1,88	13 084	182	1,39
2002	12 683	174	1,37	11 189	165	1,48	50	2	4,96	3	0	2,75	12 737	177	1,39
2003	1 817	24	1,30	1 805	23	1,30	53	3	5,06	3	0	3,53	1 874	26	1,41
2004	1 797	21	1,16	1 788	21	1,15	44	3	6,95	0	0	5,36	1 841	24	1,30
2005 ³⁾	1 862	31	1,65	1 841	30	1,62	38	2	5,99	0	0	5,04	1 900	33	1,73
Insgesamt															
2000	521 484	8 819	1,69	453 847	7 867	1,73	292 814	8 796	3,00	109 859	2 707	2,46	924 157	20 322	2,20
2001	521 350	11 180	2,14	442 400	9 811	2,22	315 547	12 302	3,90	116 504	3 768	3,23	953 401	27 251	2,86
2002	519 218	10 145	1,95	439 058	8 821	2,01	308 675	11 185	3,62	113 335	3 471	3,06	941 229	24 801	2,63
2003	529 202	11 407	2,16	439 674	9 752	2,22	322 362	12 215	3,79	117 232	3 728	3,18	968 795	27 350	2,82
2004	534 089	11 319	2,12	451 479	9 705	2,15	313 222	12 171	3,89	116 182	3 663	3,15	963 493	27 152	2,82
2005 ³⁾	563 693	13 867	2,46	459 644	11 487	2,50	303 306	13 329	4,39	127 666	4 390	3,44	994 666	31 586	3,18

¹⁾ Ferngas-, Ortsgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen- und Hüttenkokereien, ab 2003 ohne die Kokereien.

²⁾ Ohne Mehrwertsteuer.

³⁾ Vorläufige Angaben.

3 Elektrizität

3.1 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	2006	2007	Veränderung März 2007 gegen März 2006	kumuliert		
	März	März		Januar 2006 bis März 2006	Januar 2007 bis März 2007	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh			GWh		%
Bruttoerzeugung	51 398	47 060	- 8,4	153 500	137 634	- 10,3
Eigenverbrauch	3 264	3 057	- 6,3	9 763	8 887	- 9,0
Nettoerzeugung	48 134	44 003	- 8,6	143 737	128 747	- 10,4
Bezug Inland	110 762	108 168	- 2,3	332 803	323 832	- 2,7
von anderen EVU	101 250	96 425	- 4,8	304 456	286 997	- 5,7
von sonstigen Marktteilnehmern	9 512	11 743	23,5	28 347	36 835	29,9
Bezug Ausland	3 559	3 705	4,1	10 586	10 602	0,2
Bezug insgesamt	114 320	111 873	- 2,1	343 389	334 434	- 2,6
Abgabe Inland	104 942	102 842	- 2,0	315 359	307 239	- 2,6
an andere EVU	58 760	56 890	- 3,2	176 811	169 187	- 4,3
an Letztverbraucher	46 182	45 952	- 0,5	138 548	138 052	- 0,4
Abgabe Ausland	6 814	6 368	- 6,5	20 195	18 937	- 6,2
Abgabe insgesamt	111 756	109 210	- 2,3	335 554	326 177	- 2,8
Pumparbeit	718	718	-	2 393	2 273	- 5,0
Stromverbrauch (einschl. Verluste)	49 981	45 949	- 8,1	149 179	134 731	- 9,7
Netzverluste	2 564	2 664	3,9	7 835	8 257	5,4
Nettostromverbrauch	47 417	43 285	- 8,7	141 343	126 474	- 10,5

3 Elektrizität

3.2 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung brutto			Wärmeerzeugung netto ¹⁾			Brennstoffeinsatz insgesamt ²⁾		
	2007			2007			2007		
	Februar	März	Jan. - Mrz.	Februar	März	Jan. - Mrz.	Februar	März	Jan. - Mrz.
	GWh						TJ		
Insgesamt	44 099	47 060	137 634	11 559	11 361	35 795	294 092	316 712	921 279
Wasserkraft	1 774	2 008	5 850	-	-	-	-	-	-
Laufwasser	1 127	1 354	3 791	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	36	46	147	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	611	609	1 911	-	-	-	-	-	-
Sonstige erneuerbare									
Energien ³⁾	243	248	780	144	153	461	3 048	2 943	9 177
Klärschlamm	16	14	43	1	1	4	127	140	389
Abfall	620	704	1 991	875	1 124	3 043	11 685	13 829	38 698
Wärmekraft	41 402	44 035	128 830	10 456	9 996	32 032	278 326	299 057	870 692
Kernenergie	12 799	13 605	40 319	-	-	-	-	-	-
Steinkohlen	11 027	11 342	33 103	3 799	3 493	11 447	104 949	111 877	323 520
Braunkohlen	12 094	13 405	38 220	1 100	986	3 293	119 277	131 412	377 451
Heizöl, Dieselkraftstoff	80	96	308	55	55	199	963	1 175	3 757
andere Mineralölprodukte	97	162	395	7	5	32	877	1 456	3 627
Erdgas, Erdölgas	4 979	5 049	15 428	5 432	5 405	16 886	49 120	49 610	152 189
sonstige Wärmekraft	327	375	1 057	64	52	1 742	3 140	3 527	10 148
Sonstige Energieträger	44	51	141	83	87	255	906	743	2 323

¹⁾ Aus Kraftwerken der Elektrizitätsversorgung.

²⁾ Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung.

³⁾ Windkraft, Photovoltaik und übrige erneuerbaren Energien

3.3 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	2006			2006		
Bestimmungsland	Februar	März	Jan. - Mrz.	Februar	März	Jan. - Mrz.
Frankreich	1 516 517	1 374 823	4 283 789	7 450	23 157	34 578
Luxemburg	-	-	-	319 084	348 681	1 013 176
Niederlande	23 768	2 010	33 045	1 039 456	1 810 070	4 727 935
Dänemark	438 800	665 329	1 543 057	113 955	126 567	326 492
Schweiz	156 951	209 297	471 185	1 614 145	1 712 254	5 289 354
Österreich	398 881	449 668	1 329 426	1 601 262	1 642 098	5 189 670
Polen	1 382	366	1 854	462 201	503 225	1 530 545
Tschechische Republik	783 109	836 789	2 568 618	155 631	104 667	464 434
sonstige Länder	34 125	166 897	370 812	160 619	96 933	361 274
Insgesamt	3 353 533	3 705 179	10 601 786	5 473 803	6 367 652	18 937 458

3 Elektrizität

3.4 Stromabsatz und Erlöse¹⁾ der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Letzverbraucher, Sondervertragskunden und Tarifkunden insgesamt

Jahr	Letzverbraucher insgesamt			Sondervertragskunden insgesamt			Tarifkunden insgesamt		
	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh
2001	38 276	503 955	7,60	17 924	336 831	5,32	20 352	167 125	12,18
2002	38 760	481 904	8,04	17 950	317 292	5,66	20 810	164 612	12,64
2003	42 452	483 342	8,78	20 009	318 495	6,28	22 443	164 847	13,61
2004	44 417	481 012	9,23	21 184	315 172	6,72	23 233	165 840	14,01
2005 ²⁾	48 975	502 191	9,75	24 211	335 800	7,21	24 764	166 390	14,88
2006									
2007									
2008									
2009									
2010									

¹⁾ Ohne Mehrwertsteuer und ohne Stromsteuererstattungen nach § 10 Stromsteuergesetz, einschl. der Netznutzungsentgelte, der Stromsteuer, der Konzessionsabgaben sowie den Ausgleichsabgaben nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz

²⁾ Vorläufiges Ergebnis.

3.5 Stromabsatz und Erlöse¹⁾ der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Letzverbraucher nach Abnehmergruppen

Jahr	Letzverbraucher			Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			Private Haushalte			Sonstige		
	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh
2001	38 276	503 955	7,60	11 356	232 032	4,89	16 424	137 979	11,90	10 496	133 943	7,84
2002	38 760	481 904	8,04	11 423	221 795	5,15	16 557	133 548	12,40	10 781	126 572	8,52
2003	42 452	483 342	8,78	12 778	220 519	5,79	18 568	138 548	13,40	11 106	124 275	8,94
2004	44 417	481 012	9,23	13 202	213 211	6,19	18 985	138 401	13,72	12 230	129 400	9,45
2005 ²⁾	48 975	502 191	9,75	15 258	225 639	6,76	20 155	136 730	14,74	13 562	139 822	9,70
2006												
2007												
2008												
2009												
2010												

¹⁾ Ohne Mehrwertsteuer und ohne Stromsteuererstattungen nach § 10 Stromsteuergesetz, einschl. der Netznutzungsentgelte, der Stromsteuer, der Konzessionsabgaben sowie den Ausgleichsabgaben nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz

²⁾ Vorläufiges Ergebnis.

4 Wärmeversorgung

4.1 Bilanz der Wärmeversorgung insgesamt

Gegenstand der Nachweisung	2004	2005	Veränderung zum Vorjahr
	GWh		%
Nettowärmeerzeugung	136 046	136 517	0,3
Bezug Inland	31 395	34 413	9,6
von anderen EVU	24 847	27 427	10,4
von sonstigen Marktteilnehmern	6 548	6 986	6,7
Wärmebetriebsverbrauch	3 967	3 984	0,4
Zur Abgabe verfügbar	163 475	166 946	2,1
dar. Abgabe Inland	152 949	156 028	2,0
davon Abgabe an:			
EVU	33 763	32 321	-4,3
Letztverbraucher	119 186	123 707	3,8

4.2 Nettowärmeerzeugung insgesamt nach Energieträgern

GWh

Gegenstand der Nachweisung	Nettowärmeerzeugung der allgemeinen Versorgung					
	Heizwerke ¹⁾		Heizkraftwerke ²⁾		Insgesamt	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Insgesamt	24 895	24 852	111 637	111 284	136 532	136 136
Steinkohlen	1 395	737	38 350	35 022	39 745	35 759
Braunkohlen	231	208	10 930	10 866	11 160	11 074
Mineralölprodukte	1 627	1 547	1 213	1 044	2 841	2 591
Erdgas und hergestellte Gase	19 442	20 640	51 867	53 613	71 309	74 253
Erneuerbare Energien	796	1 051	1 300	1 506	2 096	2 557
Sonstige Energieträger	1 403	669	7 978	9 233	9 381	9 902

¹⁾ Aus der Jahresehebung über die Wärmeerzeugung (Statistik-Nr. 064).

²⁾ Aus der kumulierten Monatserhebung über die Stromerzeugung (Statistik-Nr. 066K).

5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

5.1 Betriebe

WZ-Nr. ¹⁾	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Betriebe			Beschäftigte insgesamt		
		2006	2007		2006	2007	
		März	Februar	März	März	Februar	März
E	Energie- und Wasserversorgung	1 739	1 771	1 771	246 721	245 131	245 529
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	159	160	160	29 859	30 098	30 147
	Bayern	231	237	237	30 319	30 365	30 317
	Berlin	12	13	13	11 118	10 784	10 952
	Brandenburg	91	91	91	8 889	8 796	8 775
	Bremen	3	3	3	2 294	2 291	2 289
	Hamburg	8	8	8	5 080	4 926	4 920
	Hessen	106	106	106	17 071	16 759	16 739
	Mecklenburg-Vorpommern	55	54	54	5 019	4 928	4 905
	Niedersachsen	165	176	173	19 938	19 721	20 057
	Nordrhein-Westfalen	238	241	240	65 499	65 677	65 624
	Rheinland-Pfalz	86	103	103	10 034	9 862	9 848
	Saarland	37	36	36	3 634	3 526	3 532
	Sachsen	187	175	175	14 642	14 403	14 369
	Sachsen-Anhalt	114	113	114	7 953	7 803	7 862
	Schleswig-Holstein	119	125	125	7 949	7 877	7 864
	Thüringen	128	130	133	7 423	7 315	7 329
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	883	914	914	183 285	182 107	182 314
40.2	Gasversorgung	244	256	257	20 897	20 972	20 967
40.3	Fernwärmeversorgung	164	154	154	10 190	10 707	10 675
41.0	Wasserversorgung	448	447	446	32 350	31 345	31 573

¹⁾ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

5.1 Betriebe

WZ-Nr. ¹⁾	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Geleistete Arbeitsstunden			Bezahlte Entgelte		
		2006	2007		2006	2007	
		März	Februar	März	März	Februar	März
		1 000 Stunden			1 000 €		
E	Energie- und Wasserversorgung	35 475	31 743	34 237	834 374	847 197	853 445
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	4 263	3 863	4 261	93 593	94 023	97 688
	Bayern	4 250	3 764	4 099	96 728	100 417	100 739
	Berlin	1 672	1 563	1 643	41 170	42 160	41 775
	Brandenburg	1 349	1 186	1 286	26 744	24 509	26 066
	Bremen	300	286	303	7 961	7 899	7 780
	Hamburg	762	686	672	17 060	16 135	21 573
	Hessen	2 403	2 100	2 266	57 651	61 428	58 121
	Mecklenburg-Vorpommern	756	643	711	13 237	12 865	13 386
	Niedersachsen	2 748	2 528	2 642	78 047	62 339	81 171
	Nordrhein-Westfalen	9 361	8 486	9 097	247 936	275 170	252 002
	Rheinland-Pfalz	1 388	1 209	1 344	30 107	31 344	30 757
	Saarland	531	465	503	14 464	13 414	12 345
	Sachsen	2 208	1 908	2 102	42 004	39 853	41 783
	Sachsen-Anhalt	1 187	1 039	1 141	23 639	21 892	22 557
	Schleswig-Holstein	1 164	1 025	1 088	24 141	24 377	26 133
	Thüringen	1 134	993	1 079	19 894	19 372	19 567
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	26 279	23 466	25 344	634 073	654 560	657 454
40.2	Gasversorgung	3 059	2 786	2 949	73 010	71 833	71 581
40.3	Fernwärmeversorgung	1 498	1 426	1 557	36 762	34 428	36 382
41.0	Wasserversorgung	4 640	4 066	4 387	90 530	86 376	88 028

¹⁾ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

5.1 Betriebe

WZ-Nr. ¹⁾	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Geleistete Stunden je Beschäftigten			Bezahlte Entgelte je Beschäftigten		
		2006	2007		2006	2007	
		März	Februar	März	März	Februar	März
		Stunden			€		
E	Energie- und Wasserversorgung	144	129	139	3 382	3 456	3 476
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	143	128	141	3 134	3 124	3 240
	Bayern	140	124	135	3 190	3 307	3 323
	Berlin	150	145	150	3 703	3 909	3 814
	Brandenburg	152	135	147	3 009	2 786	2 971
	Bremen	131	125	133	3 470	3 448	3 399
	Hamburg	150	139	137	3 358	3 276	4 385
	Hessen	141	125	135	3 377	3 665	3 472
	Mecklenburg-Vorpommern	151	131	145	2 637	2 611	2 729
	Niedersachsen	138	128	132	3 914	3 161	4 047
	Nordrhein-Westfalen	143	129	139	3 785	4 190	3 840
	Rheinland-Pfalz	138	123	136	3 000	3 178	3 123
	Saarland	146	132	142	3 980	3 804	3 495
	Sachsen	151	133	146	2 869	2 767	2 908
	Sachsen-Anhalt	149	133	145	2 972	2 806	2 869
	Schleswig-Holstein	146	130	138	3 037	3 095	3 323
	Thüringen	153	136	147	2 680	2 648	2 670
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	143	129	139	3 459	3 594	3 606
40.2	Gasversorgung	146	133	141	3 494	3 425	3 414
40.3	Fernwärmeversorgung	147	133	146	3 608	3 215	3 408
41.0	Wasserversorgung	143	130	139	2 798	2 756	2 788

¹⁾ Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

5.2 Fachliche Betriebsteile

WZ-Nr. ¹⁾	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt		
		2006	2007		2006	2007	
		März	Februar	März	März	Februar	März
E	Energie- und Wasserversorgung	3 717	3 747	3 765	246 721	245 131	245 529
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	429	432	432	29 859	30 098	30 147
	Bayern	499	503	503	30 319	30 365	30 317
	Berlin	18	19	19	11 118	10 784	10 952
	Brandenburg	201	199	199	8 889	8 796	8 775
	Bremen	10	10	10	2 294	2 291	2 289
	Hamburg	11	11	11	5 080	4 926	4 920
	Hessen	247	246	246	17 071	16 759	16 739
	Mecklenburg-Vorpommern	142	141	141	5 019	4 928	4 905
	Niedersachsen	348	365	375	19 938	19 721	20 057
	Nordrhein-Westfalen	591	590	589	65 499	65 677	65 624
	Rheinland-Pfalz	192	215	215	10 034	9 862	9 848
	Saarland	84	85	85	3 634	3 526	3 532
	Sachsen	338	323	323	14 642	14 403	14 369
	Sachsen-Anhalt	224	221	225	7 953	7 803	7 862
	Schleswig-Holstein	149	152	152	7 949	7 877	7 864
	Thüringen	234	235	240	7 423	7 315	7 329
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	1 007	1 039	1 041	121 891	120 985	121 067
40.2	Gasversorgung	697	723	727	32 341	32 609	32 572
40.3	Fernwärmeversorgung	499	480	486	15 410	14 770	14 925
41.0	Wasserversorgung	901	909	910	36 726	36 713	36 745
	sonstige Wirtschaftszweige	613	596	601	40 356	40 057	40 221

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

5.2 Fachliche Betriebsteile

WZ-Nr. ¹⁾	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt		
		2006	2007		2006	2007	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
E	Energie- und Wasserversorgung	3 718	3 752	3 747	247 281	246 366	245 131
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	429	432	432	29 883	30 108	30 098
	Bayern	504	503	503	30 455	30 227	30 365
	Berlin	18	19	19	11 173	11 054	10 784
	Brandenburg	201	199	199	8 908	8 884	8 796
	Bremen	10	10	10	2 302	2 294	2 291
	Hamburg	11	11	11	5 116	4 945	4 926
	Hessen	247	247	246	17 102	16 836	16 759
	Mecklenburg-Vorpommern	142	141	141	5 042	4 943	4 928
	Niedersachsen	347	368	365	20 017	19 974	19 721
	Nordrhein-Westfalen	590	590	590	65 618	66 147	65 677
	Rheinland-Pfalz	192	214	215	10 052	9 921	9 862
	Saarland	84	85	85	3 648	3 521	3 526
	Sachsen	338	323	323	14 668	14 480	14 403
	Sachsen-Anhalt	224	221	221	7 910	7 803	7 803
	Schleswig-Holstein	149	153	152	7 974	7 863	7 877
	Thüringen	232	236	235	7 413	7 366	7 315
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	1 008	1 042	1 039	122 054	121 333	120 985
40.2	Gasversorgung	699	721	723	32 272	32 624	32 609
40.3	Fernwärmeversorgung	499	480	480	15 499	14 572	14 770
41.0	Wasserversorgung	899	912	909	36 652	37 247	36 713
	sonstige Wirtschaftszweige	613	597	596	40 535	40 593	40 057

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.