

# Produzierendes Gewerbe

## Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

**März 2006**

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen am 21.09.2006  
Artikelnummer: 2040650061034

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](mailto:energie-wasser@destatis.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2006

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) 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 Kohlen 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 Pumpspeicherverwerke 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 bezogen, 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.

### Löhne und Gehälter

Als Bruttolohn- und -gehaltsumme gilt die Summe der Bruttobezüge ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung. Einzubeziehen sind tariflich oder frei vereinbarte Zulagen (z. B. Akkord-, Nachtarbeits-,

Schutzzulagen), Naturalvergütungen, Vergütungen für ausgefallene Arbeitszeit (z. B. Urlaubslohn), Lohn- und Gehaltsfortzahlungen im Krankheitsfalle 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/allg/d/veroe/qualitaetsberichte\\_prodgewerbe.htm](http://www.destatis.de/allg/d/veroe/qualitaetsberichte_prodgewerbe.htm)

# 1 Feste Brennstoffe

## 1.1 Einfuhr von Kohlen

Ursprungsland	Tonnen	GJ	Durchschnittl. Heizwert (HU)	Euro	Euro/t	Euro/tSKE
<b>März 2006</b>						
<b>Insgesamt</b>	3 715 066	100 784 211	27 129	256 816 086	69,13	74,68
<b>EU-Länder</b>	883 545	23 896 275	27 046	49 365 844	55,87	66,55
<b>Drittländer</b>	2 831 521	76 887 936	27 154	207 450 242	73,26	79,08
Russland	765 992	20 353 492	26 571	42 990 006	56,12	61,90
Südafrika	725 806	18 521 343	25 518	44 443 302	61,23	70,33
USA	.	.	.	.	.	.
Kanada	.	.	.	.	.	.
Kolumbien	367 579	9 473 525	25 773	21 142 279	57,52	65,41
Australien	491 544	14 859 406	30 230	55 986 444	113,90	110,43
sonst. Drittländer	232 619	6 091 536	26 187	12 900 511	55,46	52,07
<b>Januar - März 2006</b>						
<b>Insgesamt</b>	10 483 122	283 692 057	27 062	724 100 504	69,07	74,81
<b>EU-Länder</b>	2 358 689	64 241 954	27 236	133 374 278	56,55	60,85
<b>Drittländer</b>	8 124 433	219 450 103	27 011	590 726 226	72,71	78,89
Russland	1 815 511	48 373 005	26 644	106 731 261	58,79	64,67
Südafrika	2 684 057	67 885 329	25 292	150 437 091	56,05	64,95
USA	.	.	.	.	.	.
Kanada	.	.	.	.	.	.
Kolumbien	933 031	23 679 431	25 379	52 250 911	56,00	64,67
Australien	1 305 837	39 903 113	30 557	153 106 467	117,25	112,45
sonst. Drittländer	600 388	15 633 537	26 039	32 433 362	54,02	60,80

## 2 Gasförmige Brennstoffe

### 2.1 Aufkommen und Verwendung von Gasen

#### 2.1.1 Ferngasunternehmen

MWh

Gegenstand der Nachweisung	März 2006			Januar - März 2006		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	79 647 188	79 503 229	143 959	248 833 025	248 396 682	436 343
Einfuhr	94 577 680	94 577 680	-	276 253 355	276 253 355	-
Ausfuhr	15 579 517	15 579 517	-	48 501 122	48 501 122	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	745 326	745 326	-	2 520 992	2 520 992	-
Bestandsveränderung <sup>1)</sup>	18 195 656	18 195 656	-	87 227 115	87 227 115	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	174 535 798	174 384 798	151 000	558 247 782	557 801 242	446 540
Abgabe an Wiederverkäufer	145 326 329	145 326 329	-	468 254 787	468 254 787	-
Abgabe an Endabnehmer davon an:	29 209 469	29 058 469	151 000	89 992 995	89 546 455	446 540
Produzierendes Gewerbe davon an:	22 536 475	22 500 945	35 530	69 337 517	69 225 577	111 940
Elektrizitätsversorgung	2 517 363	2 515 833	1 530	9 242 527	9 238 797	3 730
Fernwärmeversorgung	1 642 125	1 642 125	-	5 291 544	5 291 544	-
Chemische Industrie	10 660 175	10 660 175	-	31 910 272	31 910 272	-
Übriges Produzierendes Gewerbe	7 716 812	7 682 812	34 000	22 893 174	22 784 964	108 210
Private Haushalte	3 857 937	3 857 937	-	12 557 570	12 557 570	-
Sonstige Endabnehmer	2 815 057	2 699 587	115 470	8 097 908	7 763 308	334 600
Leitungs- und Messdifferenzen	1 559 883	1 566 924	- 7 041	3 043 599	3 053 796	- 10 197

<sup>1)</sup> Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

## 2 Gasförmige Brennstoffe

### 2.1 Aufkommen und Verwendung von Gasen

#### 2.1.2 Erdgasproduzenten Erdgas einschl. Erdölgas

Gegenstand der Nachweisung	2005	2006	Veränderung März 2006 gegen März 2005	kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	März	März		Januar 2005 bis März 2005	Januar 2006 bis März 2006	
	MWh			MWh		
Gewinnung im Inland <sup>1)</sup>	16 098 742	17 132 304	6,4	48 257 312	51 057 477	5,8
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	9 962 193	14 815 434	48,7	32 682 650	45 894 836	40,4
Ausfuhr	2 180 848	4 435 018	X	5 760 044	10 828 947	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	263 103	142 241	- 45,9	747 364	419 400	- 43,9
Bestandsveränderung <sup>2)</sup>	3 623 005	2 819 147	X	6 833 959	8 545 198	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	27 181 263	30 165 984	11,0	81 124 355	94 336 054	16,3
Abgabe an Wiederverkäufer davon an:	25 791 265	28 838 884	11,8	77 098 724	90 479 700	17,4
Ferngasgesellschaften	23 830 859	25 633 472	7,6	70 877 361	80 787 347	14,0
Ortsgasversorgungsunternehmen	1 779 805	1 737 563	- 2,4	5 695 016	5 577 078	- 2,1
Erdgasproduzenten	180 601	1 467 849	X	526 347	4 115 275	X
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 419 361	1 338 921	- 5,7	4 096 710	3 812 909	- 6,9
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 417 759	1 337 343	- 5,7	4 091 653	3 807 493	- 6,9
Chemische Industrie	529 987	526 452	- 0,7	1 541 806	1 574 088	2,1
Übriges Produzierendes Gewerbe	887 772	810 891	- 8,7	2 549 847	2 233 405	- 12,4
Sonstige Endabnehmer	1 602	1 578	- 1,5	5 057	5 416	7,1
Leitungs- und Messdifferenzen	29 363	11 821	X	71 079	- 43 445	X

<sup>1)</sup> Nach Abfackelungen und Verarbeitungsverlusten.

<sup>2)</sup> Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

## 2 Gasförmige Brennstoffe

### 2.2 Aufkommen und Verwendung von Klärgas

Gegenstand der Nachweisung	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	MWh <sup>1)</sup>					
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

<sup>1)</sup> Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts.

### 2.3 Abgabe von Flüssiggas<sup>\*)</sup>

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

<sup>\*)</sup> Bis 2002 Abgabe der Flüssiggasverkaufsgesellschaften, ab 2003 einschl. Raffinerien.



LAND

Brennstoffe

von Gas

in Gigawattstunden									Jahr
Einfuhr von Erdgas <sup>1)</sup>			davon hergestelltes Gas						
davon			Zusammen	davon					
Norwegen	GUS/ Rußische Förderung	Sonstige Länder		Flüssig- gas <sup>3)</sup>	Raffinerie- gas <sup>3)</sup>	Kokerei- gas <sup>3)</sup>	Hochofen- gas <sup>4)</sup>	Übriges hergestellte s Gas <sup>3)</sup>	
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

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	X	.	.	.	+ 5,4	.	2004

## 2 Gasförmige Brennstoffe

### 2.5 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft

#### 2.5.1 Gasabsatz der Gaswirtschaft <sup>1)</sup> an inländische Endabnehmer insgesamt

GWh

Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Gaswirtschaft insgesamt	927 662	924 157	953 401	941 229	968 795	963 493
davon: Naturgas	910 972	907 627	940 317	928 492	966 921	961 652
Hergestelltes Gas	16 690	16 530	13 084	12 737	1 874	1 841
Ferngasunternehmen insgesamt	257 194	265 348	266 611	270 457	283 154	276 575
davon: Naturgas	254 059	261 805	264 708	268 637	281 355	274 780
Hergestelltes Gas	3 134	3 543	1 903	1 820	1 799	1 796
Ortsgasunternehmen insgesamt	639 718	630 643	660 078	642 904	669 546	672 477
davon: Naturgas	639 624	630 546	659 991	642 812	669 471	672 432
Hergestelltes Gas	94	97	87	92	75	45
Erdgasproduzenten insgesamt	15 375	14 463	14 660	15 784	16 095	14 440
davon: Naturgas	15 375	14 463	14 660	15 784	16 095	14 440
Hergestelltes Gas	-	-	-	-	-	-
Kokereien insgesamt	15 375	13 703	12 052	12 083	-	-
davon: Naturgas	1 913	814	958	1 258	-	-
Hergestelltes Gas	13 462	12 890	11 094	10 825	-	-

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

#### 2.5.2 Gasabsatz und Erlöse der Gaswirtschaft <sup>1)</sup> 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
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
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

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

2) Ohne Mehrwertsteuer.

### 3 Elektrizität

#### 3.1 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	2005	2006	Veränderung Januar 2006 gegen Januar 2005	kumuliert		
	Januar	Januar		Januar 2005 bis Januar 2005	Januar 2006 bis Januar 2006	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh			%	GWh	
<b>Bruttoerzeugung</b>	48 680	53 167	9,2	48 680	53 167	9,2
Eigenverbrauch	3 202	3 392	5,9	3 202	3 392	5,9
<b>Nettoerzeugung</b>	45 478	49 775	9,4	45 478	49 775	9,4
Bezug Inland	111 545	113 973	2,2	111 545	113 973	2,2
von anderen EVU	101 327	104 088	2,7	101 327	104 088	2,7
von sonstigen Marktteilnehmern	10 217	9 885	- 3,2	10 217	9 885	- 3,2
Bezug Ausland	3 991	3 651	- 8,5	3 991	3 651	- 8,5
<b>Bezug insgesamt</b>	115 535	117 624	1,8	115 535	117 624	1,8
Abgabe Inland	106 387	107 956	1,5	106 387	107 956	1,5
an andere EVU	60 044	60 315	0,5	60 044	60 315	0,5
an Letztverbraucher	46 343	47 640	2,8	46 343	47 640	2,8
Abgabe Ausland	6 525	6 867	5,2	6 525	6 867	5,2
<b>Abgabe insgesamt</b>	112 912	114 822	1,7	112 912	114 822	1,7
Pumparbeit	785	869	10,7	785	869	10,7
Stromverbrauch (einschl. Verluste)	47 317	51 707	9,3	47 317	51 707	9,3
Netzverluste	2 623	2 802	6,8	2 623	2 802	6,8
<b>Nettostromverbrauch</b>	44 693	48 906	9,4	44 693	48 906	9,4

### 3 Elektrizität

#### 3.1 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	2005	2006	Veränderung Februar 2006 gegen Februar 2005	kumuliert		
	Februar	Februar		Januar 2004 bis Februar 2005	Januar 2005 bis Februar 2006	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh			%	GWh	
<b>Bruttoerzeugung</b>	47 542	47 868	0,7	96 222	101 035	5,0
Eigenverbrauch	3 063	3 085	0,7	6 265	6 477	3,4
<b>Nettoerzeugung</b>	44 479	44 783	0,7	89 957	94 558	5,1
Bezug Inland	105 634	106 338	0,7	217 179	220 311	1,4
von anderen EVU	96 029	97 155	1,2	197 357	201 244	2,0
von sonstigen Marktteilnehmern	9 605	9 183	-4,4	19 822	19 067	-3,8
Bezug Ausland	3 892	3 354	-13,8	7 883	7 005	-11,1
<b>Bezug insgesamt</b>	109 526	109 692	0,2	225 062	227 316	1,0
Abgabe Inland	101 012	100 615	-0,4	207 399	208 571	0,6
an andere EVU	57 370	55 863	-2,6	117 414	116 178	-1,1
an Letztverbraucher	43 642	44 752	2,5	89 985	92 393	2,7
Abgabe Ausland	6 054	6 518	7,7	12 579	13 385	6,4
<b>Abgabe insgesamt</b>	107 066	107 133	0,1	219 978	221 956	0,9
Pumparbeit	735	807	9,8	1 520	1 677	10,3
Stromverbrauch (einschl. Verluste)	46 204	46 534	0,7	93 521	98 241	5,0
Netzverluste	2 461	2 558	3,9	5 084	5 360	5,4
<b>Nettostromverbrauch</b>	43 744	43 976	0,5	88 437	92 881	5,0

### 3 Elektrizität

#### 3.1 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	2005	2006	Veränderung März 2006 gegen März 2005	kumuliert		
	März	März		Januar 2004 bis März 2005	Januar 2005 bis März 2006	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh			%	GWh	
<b>Bruttoerzeugung</b>	48 911	51 063	4,4	145 133	152 098	4,8
Eigenverbrauch	3 137	3 257	3,8	9 403	9 735	3,5
<b>Nettoerzeugung</b>	45 774	47 805	4,4	135 730	142 363	4,9
Bezug Inland	107 963	110 822	2,6	325 142	331 133	1,8
von anderen EVU	99 032	101 089	2,1	296 389	302 333	2,0
von sonstigen Marktteilnehmern	8 931	9 733	9,0	28 753	28 801	0,2
Bezug Ausland	4 114	3 554	- 13,6	11 997	10 559	- 12,0
<b>Bezug insgesamt</b>	112 077	114 376	2,1	337 139	341 692	1,4
Abgabe Inland	103 190	104 984	1,7	310 589	313 555	1,0
an andere EVU	58 473	58 440	- 0,1	175 887	174 618	- 0,7
an Letztverbraucher	44 717	46 544	4,1	134 701	138 937	3,1
Abgabe Ausland	6 406	6 814	6,4	18 985	20 199	6,4
<b>Abgabe insgesamt</b>	109 596	111 798	2,0	329 573	333 754	1,3
Pumparbeit	819	718	- 12,3	2 339	2 395	2,4
Stromverbrauch (einschl. Verluste)	47 436	49 665	4,7	140 958	147 906	4,9
Netzverluste	2 482	2 578	3,9	7 566	7 938	4,9
<b>Nettostromverbrauch</b>	44 954	47 087	4,7	133 392	139 968	4,9

### 3 Elektrizität

#### 3.2 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung brutto			Wärmeerzeugung netto <sup>1)</sup>			Brennstoffeinsatz insgesamt <sup>2)</sup>		
	2005			2005			2005		
	Januar	Februar	Jan. - Dez.	Januar	Februar	Jan. - Dez.	Januar	Februar	Jan. - Dez.
	GWh						TJ		
<b>Insgesamt</b>	53 167	47 868	101 035	17 079	14 393	31 472	362 666	324 137	686 803
<b>Wasserkraft</b>	1 705	1 529	3 235	-	-	-	-	-	-
Laufwasser	982	884	1 866	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	31	30	61	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	692	616	1 308	-	-	-	-	-	-
<b>Sonstige erneuerbare</b>									
<b>Energien <sup>3)</sup></b>	248	222	469	191	166	357	3 137	2 648	5 784
<b>Klärschlamm</b>	16	25	40	2	2	3	216	217	433
<b>Abfall</b>	571	498	109	1 113	911	2 024	11 887	10 749	22 636
<b>Wärmekraft</b>	50 574	45 541	96 115	15 672	13 218	28 890	346 555	309 846	656 401
Kernenergie	16 030	14 450	30 480	-	-	-	-	-	-
Steinkohlen	13 409	12 154	25 563	5 386	4 453	9 838	129 836	118 535	248 372
Braunkohlen	13 874	12 388	26 262	1 538	1 349	2 887	136 812	122 548	259 361
Heizöl, Dieselkraftstoff	139	102	242	221	100	321	2 129	1 298	3 427
andere Mineralölprodukte	338	287	626	35	23	58	3 078	2 676	5 754
Erdgas, Erdölgas	6 570	5 895	12 465	8 420	7 232	15 652	72 464	62 090	134 554
sonstige Wärmekraft	213	265	477	72	62	134	2 235	2 698	4 934
<b>Sonstige Energieträger</b>	53	54	107	101	97	197	871	678	1 549

<sup>1)</sup> Aus Kraftwerken der Elektrizitätsversorgung.

<sup>2)</sup> Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerungen.

<sup>3)</sup> Windkraft, Photovoltaik und übrige erneuerbaren Energien

#### 3.3 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	2005			2005		
Bestimmungsland	Januar	Februar	Jan. - Febr.	Januar	Februar	Jan. - Febr.
Frankreich	533 703	274 796	808 499	123 388	350 017	473 405
Luxemburg	52	-	52	366 226	329 260	695 486
Niederlande	1	32	33	2 486 500	2 321 821	4 808 321
Dänemark	1 060 099	1 018 738	2 078 837	46 773	28 275	75 048
Schweiz	217 929	172 939	390 869	1 686 287	1 542 890	3 229 177
Österreich	570 250	593 437	1 163 687	1 719 631	1 548 617	3 268 248
Polen	9 083	6 812	15 895	302 974	278 623	581 597
Tschechische Republik	1 027 220	1 014 754	2 041 974	111 440	93 312	204 752
sonstige Länder	233 090	272 003	505 093	23 504	25 491	48 995
<b>Insgesamt</b>	<b>3 651 427</b>	<b>3 353 511</b>	<b>7 004 939</b>	<b>6 866 723</b>	<b>6 518 306</b>	<b>13 385 029</b>

### 3 Elektrizität

#### 3.2 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung brutto			Wärmeerzeugung netto <sup>1)</sup>			Brennstoffeinsatz insgesamt <sup>2)</sup>		
	2005			2005			2005		
	Februar	März	Jan. - Mrz.	Februar	März	Jan. - Mrz.	Februar	März	Jan. - Mrz.
	GWh						TJ		
<b>Insgesamt</b>	47 868	51 063	152 098	14 393	14 492	45 964	324 137	340 173	1 026 976
<b>Wasserkraft</b>	1 529	2 009	5 244	-	-	-	-	-	-
Laufwasser	884	1 344	3 210	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	30	46	106	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	616	620	1 927	-	-	-	-	-	-
<b>Sonstige erneuerbare</b>									
<b>Energien <sup>3)</sup></b>	222	227	697	166	175	532	2 648	2 806	8 590
<b>Klärschlamm</b>	25	16	56	2	2	5	217	242	675
<b>Abfall</b>	498	548	1 617	911	982	3 006	10 749	11 590	34 226
<b>Wärmekraft</b>	45 541	48 206	144 320	13 218	13 222	42 112	309 846	324 806	981 207
Kernenergie	14 450	15 356	45 836	-	-	-	-	-	-
Steinkohlen	12 154	12 482	38 045	4 453	4 501	14 340	118 535	121 635	370 006
Braunkohlen	12 388	13 721	39 983	1 349	1 329	4 216	122 548	133 496	392 857
Heizöl, Dieselkraftstoff	102	113	355	100	90	411	1 298	1 336	4 764
andere Mineralölprodukte	287	288	914	23	22	80	2 676	2 617	8 371
Erdgas, Erdölgas	5 895	5 934	18 400	7 232	7 200	22 852	62 090	62 535	197 089
sonstige Wärmekraft	265	312	789	62	80	214	2 698	3 186	8 120
<b>Sonstige Energieträger</b>	54	58	164	97	111	308	678	729	2 278

<sup>1)</sup> Aus Kraftwerken der Elektrizitätsversorgung.

<sup>2)</sup> Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung.

<sup>3)</sup> Windkraft, Photovoltaik und übrige erneuerbaren Energien

#### 3.3 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	2005			2005		
Bestimmungsland	Februar	März	Jan. - Mrz.	Februar	März	Jan. - Mrz.
Frankreich	274 796	435 151	1 243 650	350 017	265 932	739 337
Luxemburg	-	18	70	329 260	349 767	1 045 253
Niederlande	32	36	69	2 321 821	2 759 113	7 567 434
Dänemark	1 018 738	773 605	2 852 442	28 275	166 505	241 553
Schweiz	172 939	203 095	593 964	1 542 890	1 471 889	4 701 066
Österreich	593 437	698 626	1 862 313	1 548 617	1 421 207	4 689 455
Polen	6 812	12 869	28 764	278 623	231 035	812 632
Tschechische Republik	1 014 754	1 299 832	3 341 806	93 312	1 534	206 286
sonstige Länder	272 003	130 910	636 003	25 491	146 961	195 956
<b>Insgesamt</b>	<b>3 353 511</b>	<b>3 554 142</b>	<b>10 559 081</b>	<b>6 518 306</b>	<b>6 813 943</b>	<b>20 198 972</b>

### 3 Elektrizität

#### 3.4 Stromabsatz und Erlöse<sup>1)</sup> 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									
2006									
2007									
2008									
2009									
2010									

<sup>1)</sup> 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

<sup>2)</sup> Vorläufiges Ergebnis.

#### 3.5 Stromabsatz und Erlöse<sup>1)</sup> 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												
2006												
2007												
2008												
2009												
2010												

<sup>1)</sup> 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

<sup>2)</sup> Vorläufiges Ergebnis.

## 4 Wärmeversorgung

### 4.1 Bilanz der Wärmeversorgung insgesamt

Gegenstand der Nachweisung	2003	2004	Veränderung zum Vorjahr
	GWh		%
<b>Nettowärmeerzeugung</b>	129 752	136 595	5,3
<b>Bezug Inland</b>	28 580	29 951	4,8
von anderen EVU	24 332	24 627	1,2
von sonstigen Marktteilnehmern	4 249	5 324	25,3
<b>Wärmebetriebsverbrauch</b>	5 337	3 967	-25,7
<b>Zur Abgabe verfügbar</b>	152 996	162 580	6,3
dar. Abgabe Inland	144 032	152 142	5,6
davon Abgabe an:			
EVU	45 162	33 800	-25,2
Letztverbraucher	98 870	118 341	19,7

### 4.2 Nettowärmeerzeugung insgesamt nach Energieträgern

GWh

Gegenstand der Nachweisung	Nettowärmeerzeugung der allgemeinen Versorgung					
	Heizwerke <sup>1)</sup>		Heizkraftwerke <sup>2)</sup>		Insgesamt	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
<b>Insgesamt</b>	24 716	25 444	105 184	111 637	129 900	137 081
Steinkohlen	1 759	1 395	36 464	38 350	38 223	39 745
Braunkohlen	201	231	10 911	10 930	11 112	11 160
Mineralölprodukte	1 895	1 659	1 506	1 213	3 401	2 873
Erdgas und hergestellte Gase	19 404	19 959	47 848	51 867	67 252	71 826
Erneuerbare Energien	466	796	786	1 300	1 252	2 096
Sonstige Energieträger	991	1 403	7 670	7 978	8 660	9 381

<sup>1)</sup> Aus der Jahrerhebung über die Wärmeerzeugung (Statistik-Nr. 064).

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

## 5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

### 5.1 Betriebe

WZ-Nr. <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Betriebe			Beschäftigte insgesamt		
		2005	2006		2005	2006	
		März	Februar	März	März	Februar	März
	Energie- und Wasserversorgung	1 750	1 733	1 729	247 601	246 952	245 933
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	161	159	159	30 313	29 883	29 859
	Bayern	229	229	228	30 019	30 288	30 227
	Berlin	12	12	12	11 498	11 173	11 118
	Brandenburg	94	91	91	9 084	8 908	8 889
	Bremen	3	3	3	2 218	2 302	2 294
	Hamburg	8	8	8	5 166	5 116	5 080
	Hessen	105	106	106	17 112	17 102	17 071
	Mecklenburg-Vorpommern	53	55	55	5 196	5 042	5 019
	Niedersachsen	162	162	162	19 738	19 751	19 738
	Nordrhein-Westfalen	234	238	236	64 519	65 724	65 036
	Rheinland-Pfalz	86	86	86	10 243	10 052	10 034
	Saarland	40	37	37	3 796	3 648	3 634
	Sachsen	193	187	187	15 075	14 666	14 642
	Sachsen-Anhalt	117	114	114	8 056	7 910	7 953
	Schleswig-Holstein	119	119	119	8 100	7 974	7 949
	Thüringen	134	127	126	7 468	7 413	7 390
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	873	877	875	184 427	183 372	182 528
40.2	Gasversorgung	243	244	244	21 723	20 947	20 925
40.3	Fernwärmeversorgung	172	164	163	8 765	10 174	10 173
41	Wasserversorgung	462	448	447	32 687	32 459	32 307

<sup>1)</sup> Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

## 5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

### 5.1 Betriebe

WZ-Nr. <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Geleistete Arbeitsstunden			Bezahlte Entgelte		
		2005	2006		2005	2006	
		März	Februar	März	März	Februar	März
		1 000 Stunden			1 000 €		
	Energie- und Wasserversorgung	33 102	31 947	35 234	827 491	835 992	830 589
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	4 153	3 890	4 263	94 946	92 337	93 593
	Bayern	3 940	3 823	4 249	94 293	102 443	96 204
	Berlin	1 607	1 558	1 672	41 133	31 366	41 172
	Brandenburg	1 269	1 206	1 349	27 514	24 699	26 744
	Bremen	289	277	300	8 443	7 908	7 961
	Hamburg	719	698	762	17 382	16 877	17 060
	Hessen	2 215	2 156	2 403	59 725	61 891	57 651
	Mecklenburg-Vorpommern	708	666	756	13 156	13 056	13 237
	Niedersachsen	2 561	2 502	2 561	77 792	65 854	77 792
	Nordrhein-Westfalen	8 465	8 484	9 313	239 857	267 580	244 984
	Rheinland-Pfalz	1 317	1 243	1 388	30 314	33 366	30 107
	Saarland	525	489	531	15 111	13 847	14 464
	Sachsen	2 098	1 862	2 208	41 663	40 074	42 004
	Sachsen-Anhalt	1 122	1 064	1 187	22 189	21 471	23 639
	Schleswig-Holstein	1 075	1 037	1 164	24 704	24 219	24 141
	Thüringen	1 039	992	1 128	19 268	19 004	19 836
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	24 586	23 613	26 092	633 673	643 155	630 933
40.2	Gasversorgung	2 948	2 779	3 039	74 811	71 381	72 819
40.3	Fernwärmeversorgung	1 201	1 349	1 493	29 668	33 332	36 501
41	Wasserversorgung	4 367	4 206	4 611	89 339	88 125	90 335

<sup>1)</sup> Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

## 5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

### 5.1 Betriebe

WZ-Nr. <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Geleistete Stunden je Beschäftigten			Bezahlte Entgelte je Beschäftigten		
		2005	2006		2005	2006	
		März	Februar	März	März	Februar	März
		Stunden			€		
	Energie- und Wasserversorgung	134	129	143	3 342	3 385	3 377
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	137	130	143	3 132	3 090	3 134
	Bayern	131	126	141	3 141	3 382	3 183
	Berlin	140	139	150	3 577	2 807	3 703
	Brandenburg	140	135	152	3 029	2 773	3 009
	Bremen	130	120	131	3 806	3 435	3 470
	Hamburg	139	137	150	3 365	3 299	3 358
	Hessen	129	126	141	3 490	3 619	3 377
	Mecklenburg-Vorpommern	136	132	151	2 532	2 589	2 637
	Niedersachsen	130	127	130	3 941	3 334	3 941
	Nordrhein-Westfalen	131	129	143	3 718	4 071	3 767
	Rheinland-Pfalz	129	124	138	2 960	3 319	3 000
	Saarland	138	134	146	3 981	3 796	3 980
	Sachsen	139	127	151	2 764	2 732	2 869
	Sachsen-Anhalt	139	134	149	2 754	2 714	2 972
	Schleswig-Holstein	133	130	146	3 050	3 037	3 037
	Thüringen	139	134	153	2 580	2 564	2 684
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	133	129	143	3 436	3 507	3 457
40.2	Gasversorgung	136	133	145	3 444	3 408	3 480
40.3	Fernwärmeversorgung	137	133	147	3 385	3 276	3 588
41	Wasserversorgung	134	130	143	2 733	2 715	2 796

<sup>1)</sup> Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

## 5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

### 5.2 Fachliche Betriebsteile

WZ-Nr. <sup>1)</sup>	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt		
		2005	2006		2005	2006	
		März	Februar	März	März	Februar	März
	Energie- und Wasserversorgung	3 687	3 688	3 681	247 601	246 952	245 933
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	429	429	429	30 313	29 883	29 859
	Bayern	495	493	492	30 019	30 288	30 227
	Berlin	18	18	18	11 498	11 173	11 118
	Brandenburg	205	201	201	9 084	8 908	8 889
	Bremen	9	10	10	2 218	2 302	2 294
	Hamburg	11	11	11	5 166	5 116	5 080
	Hessen	239	247	247	17 112	17 102	17 071
	Mecklenburg-Vorpommern	141	142	142	5 196	5 042	5 019
	Niedersachsen	329	328	329	19 738	19 751	19 738
	Nordrhein-Westfalen	575	590	584	64 519	65 724	65 036
	Rheinland-Pfalz	192	192	192	10 243	10 052	10 034
	Saarland	87	84	84	3 796	3 648	3 634
	Sachsen	344	338	338	15 075	14 666	14 642
	Sachsen-Anhalt	227	224	224	8 056	7 910	7 953
	Schleswig-Holstein	147	149	149	8 100	7 974	7 949
	Thüringen	239	232	231	7 468	7 413	7 390
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	989	1 001	998	123 020	122 626	122 187
40.2	Gasversorgung	691	693	693	33 163	32 152	31 910
40.3	Fernwärmeversorgung	489	489	485	15 208	15 161	15 028
41	Wasserversorgung	917	897	898	37 529	36 558	36 547
	sonstige Wirtschaftszweige	601	608	607	38 684	40 457	40 263

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.