

# Produzierendes Gewerbe

## Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft



**April 2007**

Erscheinungsfolge: monatlich  
Erschienen am 06.08.2007  
Artikelnummer: 2040650071044

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 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
<b>April 2007</b>						
<b>Insgesamt</b>	2 878 690	78 201 845	27 166	196 518 773	68,27	73,65
<b>EU-Länder</b>	278 326	7 652 971	27 496	18 614 817	66,88	71,29
<b>Drittländer</b>	2 600 364	70 548 874	27 130	177 903 956	68,42	73,91
Russland	556 251	14 642 078	26 323	31 560 345	56,74	63,17
Südafrika	352 480	8 805 930	24 983	18 763 894	53,23	62,45
USA	235 201	6 946 724	29 535	19 805 329	84,21	83,56
Kanada	132 858	3 989 138	30 026	12 330 493	92,81	90,59
Kolumbien	695 014	17 608 285	25 335	39 142 682	56,32	65,15
Australien	534 182	16 114 488	30 167	51 147 942	95,75	93,02
sonst. Drittländer	94 378	2 442 231	25 877	5 153 271	54,60	61,84
<b>Januar - April 2007</b>						
<b>Insgesamt</b>	13 583 057	367 985 962	27 092	915 622 968	37,41	72,92
<b>EU-Länder</b>	1 699 013	46 193 732	27 189	108 372 265	63,79	68,76
<b>Drittländer</b>	11 884 044	321 792 230	27 078	807 250 703	67,93	73,52
Russland	1 981 006	51 982 238	26 240	114 104 600	57,60	64,33
Südafrika	2 812 484	70 700 247	25 138	152 518 768	54,23	63,22
USA	1 055 700	30 866 306	29 238	87 829 430	83,20	83,40
Kanada	594 709	17 961 041	30 201	60 489 020	101,71	98,70
Kolumbien	2 027 052	51 851 285	25 580	115 574 180	57,02	65,33
Australien	2 105 173	63 396 296	30 115	203 916 323	96,86	94,27
sonst. Drittländer	1 307 920	35 034 817	26 787	72 818 382	55,67	60,92

## 2 Gasförmige Brennstoffe

### 2.1 Aufkommen und Verwendung von Gasen

#### 2.1.1 Ferngasunternehmen

MWh

Gegenstand der Nachweisung	April 2007			Januar - April 2007		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	67 735 891	67 601 653	134 238	325 781 515	325 273 104	508 411
Einfuhr	60 209 483	60 209 483	-	262 096 238	262 096 238	-
Ausfuhr	6 059 916	6 059 916	-	44 962 050	44 962 050	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	475 639	475 639	-	2 485 972	2 485 972	-
Bestandsveränderung <sup>1)</sup>	-8 459 908	-8 459 908	-	72 146 206	72 146 206	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	113 440 219	113 305 989	134 230	609 381 591	608 873 071	508 520
Abgabe an Wiederverkäufer	92 095 754	92 095 754	-	505 966 574	505 966 574	-
Abgabe an Endabnehmer davon an:	21 344 465	21 210 235	134 230	103 415 017	102 906 497	508 520
Produzierendes Gewerbe davon an:	17 927 653	17 829 013	98 640	80 317 821	80 005 541	312 280
Elektrizitätsversorgung	2 218 499	2 218 499	-	10 325 473	10 325 473	-
Wärmeversorgung	832 860	832 860	-	4 797 394	4 797 394	-
Chemische Industrie	8 306 120	8 306 120	-	36 625 300	36 625 300	-
Übriges Produzierendes Gewerbe	6 570 174	6 471 534	98 640	28 569 654	28 257 374	312 280
Private Haushalte	1 308 313	1 308 313	-	10 698 748	10 698 748	-
Sonstige Endabnehmer	2 108 499	2 072 909	35 590	12 398 448	12 202 208	196 240
Leitungs- und Messdifferenzen	- 490 308	- 490 316	8	3 194 346	3 194 455	- 109

<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	2006	2007	Veränderung April 2007 gegen April 2006	kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	April	April		Januar 2006 bis April 2006	Januar 2007 bis April 2007	
	MWh			MWh		
Gewinnung im Inland <sup>1)</sup>	16 163 908	15 206 164	- 5,9	67 221 385	66 190 434	- 1,5
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	10 898 089	10 416 785	- 4,4	56 792 925	43 570 914	- 23,3
Ausfuhr	2 459 217	2 562 356	X	13 288 164	15 738 354	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	140 633	130 060	- 7,5	560 033	464 195	- 17,1
Bestandsveränderung <sup>2)</sup>	1 009 266	1 487 745	X	9 554 464	3 550 942	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	25 317 415	23 628 400	- 6,7	119 653 469	94 144 233	- 21,3
Abgabe an Wiederverkäufer davon an:	24 348 450	22 706 577	- 6,7	114 828 150	90 451 964	- 21,2
Ferngasgesellschaften	22 330 880	20 499 725	- 8,2	103 118 227	78 356 673	- 24,0
Ortsgasversorgungsunternehmen	1 040 498	1 737 502	67,0	6 617 576	9 996 532	51,1
Erdgasproduzenten	977 072	469 350	- 52,0	5 092 347	2 098 759	- 58,8
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 045 964	1 316 762	25,9	4 858 873	5 175 023	6,5
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 045 033	1 316 087	25,9	4 852 526	5 166 178	6,5
Chemische Industrie	490 510	395 709	- 19,3	2 064 598	1 810 010	- 12,3
Übriges Produzierendes Gewerbe	554 523	920 378	66,0	2 787 928	3 356 168	20,4
Sonstige Endabnehmer	931	675	- 27,5	6 347	8 845	39,4
Leitungs- und Messdifferenzen	76 999	394 939	X	33 554	1 482 754	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.



Jahr	Gasaufkommen								
	Insgesamt	davon Naturgas						Zusammen	Niederlande
		Zusammen	davon Inlandsgewinnung			Zusammen			
			Zusammen	Erdgas <sup>2)</sup>	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

<sup>1)</sup> Ohne Durchleitung.

<sup>2)</sup> Einschl. Erdölgas.

<sup>3)</sup> Wegen Änderung der Rechtsgrundlage eingestellt.

<sup>4)</sup> Einschl. Konvertergas.

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
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 <sup>1)</sup> 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	-	-	-

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

<sup>2)</sup> Vorläufige Zahlen.

#### 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
2005 <sup>3)</sup>	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 <sup>3)</sup>	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 <sup>3)</sup>	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

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

<sup>2)</sup> Ohne Mehrwertsteuer.

<sup>3)</sup> Vorläufige Angaben.

### 3 Elektrizität

#### 3.1 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	2006	2007	Veränderung April 2007 gegen April 2006	kumuliert		
	April	April		Januar 2006 bis April 2006	Januar 2007 bis April 2007	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh			GWh		%
<b>Bruttoerzeugung</b>	42 985	41 211	- 4,1	195 375	178 845	- 8,5
Eigenverbrauch	2 788	2 723	- 2,3	12 480	11 610	- 7,0
<b>Nettoerzeugung</b>	40 197	38 488	- 4,3	182 895	167 236	- 8,6
Bezug Inland	96 526	96 308	- 0,2	419 197	420 141	0,2
von anderen EVU	88 676	86 200	- 2,8	383 065	373 197	- 2,6
von sonstigen Marktteilnehmern	7 850	10 108	28,8	36 132	46 944	29,9
Bezug Ausland	4 021	3 951	- 1,7	14 140	14 553	2,9
<b>Bezug insgesamt</b>	100 547	100 259	- 0,3	433 337	434 693	0,3
Abgabe Inland	92 942	92 570	- 0,4	398 215	399 810	0,4
an andere EVU	51 089	50 572	- 1,0	218 875	219 759	0,4
an Letztverbraucher	41 853	41 999	0,3	179 340	180 051	0,4
Abgabe Ausland	5 316	5 258	- 1,1	25 164	24 195	- 3,9
<b>Abgabe insgesamt</b>	98 258	97 828	- 0,4	423 379	424 004	0,1
Pumparbeit	636	632	- 0,6	3 029	2 906	- 4,1
Stromverbrauch (einschl. Verluste)	41 851	40 287	- 3,7	189 823	175 018	- 7,8
Netzverluste	2 290	2 431	6,2	9 957	10 688	7,3
<b>Nettostromverbrauch</b>	39 562	37 856	- 4,3	179 866	164 330	- 8,6

### 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>		
	2007			2007			2007		
	März	April	Jan. - Apr.	März	April	Jan. - Apr.	März	April	Jan. - Apr.
	GWh						TJ		
<b>Insgesamt</b>	47 060	41 211	178 845	11 361	7 487	43 282	316 712	277 057	1 198 336
<b>Wasserkraft</b>	2 008	1 608	7 457	-	-	-	-	-	-
Laufwasser	1 354	1 085	4 876	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	46	28	175	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	609	495	2 406	-	-	-	-	-	-
<b>Sonstige erneuerbare</b>									
<b>Energien <sup>3)</sup></b>	248	203	983	153	125	586	2 943	2 491	11 668
<b>Klärschlamm</b>	14	12	55	1	1	5	140	114	503
<b>Abfall</b>	704	676	2 666	1 124	615	3 658	13 829	11 650	50 348
<b>Wärmekraft</b>	44 035	38 675	167 505	9 996	6 666	38 698	299 057	262 226	1 132 918
Kernenergie	13 605	11 802	52 121	-	-	-	-	-	-
Steinkohlen	11 342	10 426	43 529	3 493	2 190	13 637	111 877	101 478	424 998
Braunkohlen	13 405	11 612	49 832	986	746	4 039	131 412	114 536	491 987
Heizöl, Dieselkraftstoff	96	68	377	55	23	222	1 175	807	4 565
andere Mineralölprodukte	162	228	622	5	4	36	1 456	2 020	5 647
Erdgas, Erdölgas	5 049	4 168	19 597	5 405	3 645	20 530	49 610	39 992	192 181
sonstige Wärmekraft	375	371	1 428	52	59	233	3 527	3 393	13 541
<b>Sonstige Energieträger</b>	51	38	179	87	80	335	743	576	2 900

<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		
	2006			2006		
Bestimmungsland	März	April	Jan. - Apr.	März	April	Jan. - Apr.
Frankreich	1 374 823	1 367 763	5 651 552	23 157	11 042	45 620
Luxemburg	-	-	-	348 681	325 389	1 338 565
Niederlande	2 010	1 267	34 312	1 810 070	1 730 215	6 458 150
Dänemark	665 329	879 918	2 422 975	126 567	54 506	380 998
Schweiz	209 297	206 805	677 990	1 712 254	1 244 511	6 533 865
Österreich	449 668	426 952	1 756 378	1 642 098	1 443 815	6 633 485
Polen	366	5 860	7 714	503 225	350 786	1 881 331
Tschechische Republik	836 789	809 360	3 377 978	104 667	69 145	533 579
sonstige Länder	166 897	252 910	623 722	96 933	28 399	389 673
<b>Insgesamt</b>	<b>3 705 179</b>	<b>3 950 835</b>	<b>14 552 621</b>	<b>6 367 652</b>	<b>5 257 808</b>	<b>24 195 266</b>

### 3 Elektrizität

#### 3.4 Stromabsatz und Erlöse<sup>1)</sup> der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Letztverbraucher, Sondervertragskunden und Tarifkunden insgesamt

Jahr	Letztverbraucher 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 <sup>2)</sup>	48 975	502 191	9,75	24 211	335 800	7,21	24 764	166 390	14,88
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 Letztverbraucher nach Abnehmergruppen

Jahr	Letztverbraucher			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 <sup>2)</sup>	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												

<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	2004	2005	Veränderung zum Vorjahr
	GWh		%
<b>Nettowärmeerzeugung</b>	136 046	136 517	0,3
<b>Bezug Inland</b>	31 395	34 413	9,6
von anderen EVU	24 847	27 427	10,4
von sonstigen Marktteilnehmern	6 548	6 986	6,7
<b>Wärmebetriebsverbrauch</b>	3 967	3 984	0,4
<b>Zur Abgabe verfügbar</b>	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 <sup>1)</sup>		Heizkraftwerke <sup>2)</sup>		Insgesamt	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
<b>Insgesamt</b>	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

<sup>1)</sup> Aus der Jahresherhebung 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		
		2006	2007		2006	2007	
		April	März	April	April	März	April
E	Energie- und Wasserversorgung	1 738	1 771	1 771	246 500	245 529	245 175
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	159	160	160	29 857	30 147	30 169
	Bayern	234	237	237	30 536	30 317	30 287
	Berlin	12	13	13	11 086	10 952	10 934
	Brandenburg	91	91	91	8 887	8 775	8 775
	Bremen	3	3	3	2 290	2 289	2 280
	Hamburg	8	8	8	5 065	4 920	4 894
	Hessen	106	106	106	17 004	16 739	16 699
	Mecklenburg-Vorpommern	55	54	54	4 967	4 905	4 887
	Niedersachsen	165	173	171	19 942	20 057	20 002
	Nordrhein-Westfalen	238	240	241	65 418	65 624	65 572
	Rheinland-Pfalz	86	103	103	10 032	9 848	9 817
	Saarland	37	36	36	3 636	3 532	3 516
	Sachsen	185	175	175	14 579	14 369	14 335
	Sachsen-Anhalt	114	114	114	7 931	7 862	7 847
	Schleswig-Holstein	119	125	125	7 925	7 864	7 835
	Thüringen	126	133	134	7 345	7 329	7 326
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	883	914	915	183 032	182 314	181 992
40.2	Gasversorgung	245	257	257	20 959	20 967	21 010
40.3	Wärmeversorgung	163	154	154	10 173	10 675	10 655
41.0	Wasserversorgung	447	446	445	32 337	31 573	31 519

<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		
		2006	2007		2006	2007	
		April	März	April	April	März	April
		1 000 Stunden			1 000 €		
E	Energie- und Wasserversorgung	29 764	34 237	30 496	971 108	853 445	1 058 786
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	3 735	4 261	3 908	134 890	97 688	166 485
	Bayern	3 577	4 099	3 690	144 764	100 739	144 264
	Berlin	1 447	1 643	1 487	39 824	41 775	44 154
	Brandenburg	1 123	1 286	1 151	33 836	26 066	36 635
	Bremen	276	303	285	11 718	7 780	13 029
	Hamburg	627	672	703	23 276	21 573	31 452
	Hessen	1 908	2 266	1 929	61 704	58 121	63 743
	Mecklenburg-Vorpommern	600	711	604	14 318	13 386	14 103
	Niedersachsen	2 310	2 642	2 412	71 856	81 171	74 496
	Nordrhein-Westfalen	7 859	9 097	8 023	262 810	252 002	290 223
	Rheinland-Pfalz	1 159	1 344	1 193	34 320	30 757	37 870
	Saarland	474	503	462	14 315	12 345	16 242
	Sachsen	1 816	2 102	1 817	44 027	41 783	44 108
	Sachsen-Anhalt	995	1 141	1 003	23 856	22 557	23 623
	Schleswig-Holstein	937	1 088	897	35 416	26 133	37 007
	Thüringen	923	1 079	931	20 177	19 567	21 351
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	22 028	25 344	22 517	746 758	657 454	822 880
40.2	Gasversorgung	2 582	2 949	2 750	87 479	71 581	92 485
40.3	Wärmeversorgung	1 243	1 557	1 355	47 187	36 382	55 161
41.0	Wasserversorgung	3 911	4 387	3 873	89 684	88 028	88 259

<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		
		2006	2007		2006	2007	
		April	März	April	April	März	April
		Stunden			€		
E	Energie- und Wasserversorgung	121	139	124	3 940	3 476	4 318
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	125	141	130	4 518	3 240	5 518
	Bayern	117	135	122	4 741	3 323	4 763
	Berlin	131	150	136	3 592	3 814	4 038
	Brandenburg	126	147	131	3 807	2 971	4 175
	Bremen	120	133	125	5 117	3 399	5 715
	Hamburg	124	137	144	4 596	4 385	6 427
	Hessen	112	135	116	3 629	3 472	3 817
	Mecklenburg-Vorpommern	121	145	124	2 883	2 729	2 886
	Niedersachsen	116	132	121	3 603	4 047	3 724
	Nordrhein-Westfalen	120	139	122	4 017	3 840	4 426
	Rheinland-Pfalz	116	136	122	3 421	3 123	3 858
	Saarland	130	142	131	3 937	3 495	4 620
	Sachsen	125	146	127	3 020	2 908	3 077
	Sachsen-Anhalt	125	145	128	3 008	2 869	3 010
	Schleswig-Holstein	118	138	115	4 469	3 323	4 723
	Thüringen	126	147	127	2 747	2 670	2 914
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	120	139	124	4 080	3 606	4 522
40.2	Gasversorgung	123	141	131	4 174	3 414	4 402
40.3	Wärmeversorgung	122	146	127	4 638	3 408	5 177
41.0	Wasserversorgung	121	139	123	2 773	2 788	2 800

<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		
		2006	2007		2006	2007	
		April	März	April	April	März	April
E	Energie- und Wasserversorgung	3 719	3 765	3 768	246 500	245 529	245 174
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	429	432	432	29 857	30 147	30 169
	Bayern	508	503	503	30 536	30 317	30 287
	Berlin	18	19	19	11 086	10 952	10 934
	Brandenburg	201	199	199	8 887	8 775	8 775
	Bremen	10	10	10	2 290	2 289	2 280
	Hamburg	11	11	11	5 065	4 920	4 894
	Hessen	247	246	246	17 004	16 739	16 699
	Mecklenburg-Vorpommern	142	141	141	4 967	4 905	4 887
	Niedersachsen	348	375	374	19 942	20 057	20 001
	Nordrhein-Westfalen	590	589	591	65 418	65 624	65 572
	Rheinland-Pfalz	192	215	215	10 032	9 848	9 817
	Saarland	84	85	85	3 636	3 532	3 516
	Sachsen	336	323	323	14 579	14 369	14 335
	Sachsen-Anhalt	224	225	225	7 931	7 862	7 847
	Schleswig-Holstein	149	152	152	7 925	7 864	7 835
	Thüringen	230	240	242	7 345	7 329	7 326
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	1 008	1 041	1 039	122 025	121 067	120 868
40.2	Gasversorgung	700	727	733	32 356	32 572	32 596
40.3	Wärmeversorgung	500	486	479	15 380	14 925	14 816
41.0	Wasserversorgung	899	910	912	36 410	36 745	36 648
	sonstige Wirtschaftszweige	612	601	605	40 334	40 221	40 248

1) 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		
		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.