

Produzierendes Gewerbe

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft



Mai 2007

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen am 03.09.2007
Artikelnummer: 2040650071054

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, Sondervertragskunden 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

BGBL.	=	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, Kurzurlauber, Streikende, von der Aussperrung Betroffene, Leiharbeitnehmer. **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. Leiharbeitnehmer). 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 Leiharbeitnehmer 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/Qualitaetsbericht_e/EnergieWasserversorgung/Einfuehrung,templateld=renderPrint.psml

1 Feste Brennstoffe

1.1 Einfuhr von Kohlen

Ursprungsland	Tonnen	GJ	Durchschnittl. Heizwert (HU)	Euro	Euro/t	Euro/tSKE
Mai 2007						
Insgesamt	3 135 010	85 227 302	27 186	216 513 365	69,06	74,45
EU-Länder	492 503	13 392 904	27 194	31 390 748	63,74	68,69
Drittländer	2 642 507	71 834 398	27 184	185 122 617	70,06	75,53
Russland	688 351	17 863 648	25 951	38 421 626	55,82	63,04
Südafrika	668 586	17 407 900	26 037	40 684 218	60,85	68,50
USA	233 517	6 998 090	29 968	20 594 567	88,19	86,25
Kanada	168 948	5 072 728	30 025	16 098 905	95,29	93,01
Kolumbien	444 734	11 100 192	24 959	25 300 411	56,89	66,80
Australien	420 606	12 927 412	30 735	42 995 060	102,22	97,47
sonst. Drittländer	17 765	464 428	26 143	1 027 830	57,86	64,86
Januar - Mai 2007						
Insgesamt	16 718 067	453 213 264	27 109	1 132 136 333	67,72	73,21
EU-Länder	2 191 516	59 586 636	27 190	139 763 013	63,77	68,74
Drittländer	14 526 551	393 626 628	27 097	992 373 320	68,31	73,89
Russland	2 669 357	69 845 886	26 166	152 526 226	57,14	64,00
Südafrika	3 481 070	88 108 147	25 311	193 202 986	55,50	64,27
USA	1 289 217	37 864 396	29 370	108 423 997	84,10	83,92
Kanada	763 657	23 033 769	30 162	76 587 925	100,29	97,45
Kolumbien	2 471 786	62 951 477	25 468	140 874 591	56,99	65,59
Australien	2 525 779	76 323 708	30 218	246 911 383	97,76	94,81
sonst. Drittländer	1 325 685	35 499 245	26 778	73 846 212	55,70	60,97

2 Gasförmige Brennstoffe

2.1 Aufkommen und Verwendung von Gasen

2.1.1 Ferngasunternehmen

MWh

Gegenstand der Nachweisung	Mai 2007			Januar - Mai 2007		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	50 331 912	50 196 535	135 377	376 113 427	375 469 639	643 788
Einfuhr	62 863 114	62 863 114	-	324 959 352	324 959 352	-
Ausfuhr	6 573 276	6 573 276	-	51 535 326	51 535 326	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	600 235	600 235	-	3 086 207	3 086 207	-
Bestandsveränderung ¹⁾	-16 588 437	-16 588 437	-	55 557 769	55 557 769	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	89 406 339	89 270 969	135 370	698 787 930	698 144 040	643 890
Abgabe an Wiederverkäufer	68 896 967	68 896 967	-	574 863 541	574 863 541	-
Abgabe an Endabnehmer davon an:	20 509 372	20 374 002	135 370	123 924 389	123 280 499	643 890
Produzierendes Gewerbe davon an:	17 775 602	17 676 022	99 580	98 093 423	97 681 563	411 860
Elektrizitätsversorgung	2 348 419	2 348 419	-	12 673 892	12 673 892	-
Wärmeversorgung	511 792	511 792	-	5 309 186	5 309 186	-
Chemische Industrie	8 447 020	8 447 020	-	45 072 320	45 072 320	-
Übriges Produzierendes Gewerbe	6 468 371	6 368 791	99 580	35 038 025	34 626 165	411 860
Private Haushalte	931 631	931 631	-	11 630 379	11 630 379	-
Sonstige Endabnehmer	1 802 139	1 766 349	35 790	14 200 587	13 968 557	232 030
Leitungs- und Messdifferenzen	26 739	26 732	7	3 221 085	3 221 187	- 102

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 Mai 2007 gegen Mai 2006	kumuliert		
	Mai	Mai		Januar 2006 bis Mai 2006	Januar 2007 bis Mai 2007	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			%	MWh	
Gewinnung im Inland ¹⁾	16 409 905	14 338 949	- 12,6	83 631 290	80 529 383	- 3,7
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	11 627 539	9 935 126	- 14,6	68 420 464	53 506 040	- 21,8
Ausfuhr	2 868 678	2 300 249	X	16 156 842	18 038 603	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	151 370	143 395	- 5,3	711 403	607 590	- 14,6
Bestandsveränderung ²⁾	-1 914 332	- 337 722	X	7 640 132	3 213 220	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	23 555 514	21 671 827	- 8,0	143 208 983	115 816 060	- 19,1
Abgabe an Wiederverkäufer davon an:	22 231 318	20 218 380	- 9,1	137 059 468	110 670 344	- 19,3
Ferngasgesellschaften	20 614 092	18 256 406	- 11,4	123 732 319	96 613 079	- 21,9
Ortsgasversorgungsunternehmen	696 122	1 484 687	113,3	7 313 698	11 481 219	57,0
Erdgasproduzenten	921 104	477 287	- 48,2	6 013 451	2 576 046	- 57,2
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 097 971	1 363 888	24,2	5 956 844	6 538 911	9,8
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 097 429	1 363 372	24,2	5 949 955	6 529 550	9,7
Chemische Industrie	446 782	370 147	- 17,2	2 511 380	2 180 157	- 13,2
Übriges Produzierendes Gewerbe	650 647	993 225	52,7	3 438 575	4 349 393	26,5
Sonstige Endabnehmer	542	516	- 4,8	6 889	9 361	35,9
Leitungs- und Messdifferenzen	- 226 225	- 89 559	X	- 192 671	1 393 195	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.

2 Gasförmige

2.4 Aufkommen

Jahr	Gasaufkommen								
	Insgesamt	davon Naturgas							
		Zusammen	davon Inlandsgewinnung					davon	
			Zusammen	davon			Zusammen		
				Erdgas ²⁾	Grubengas	Übriges Naturgas			Niederlande
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
			davon hergestelltes Gas						
Einfuhr von Erdgas ¹⁾			Zusammen	davon					
davon									
Norwegen	GUS/ Rußische Förderung	Sonstige Länder		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	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	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	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 Mai 2007 gegen Mai 2006	kumuliert		
	Mai	Mai		Januar 2006 bis Mai 2006	Januar 2007 bis Mai 2007	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh	GWh		GWh	GWh	%
Bruttoerzeugung	40 172	41 114	2,3	236 319	219 959	- 6,9
Eigenverbrauch	2 647	2 905	9,7	15 183	14 515	- 4,4
Nettoerzeugung	37 525	38 209	1,8	221 135	205 445	- 7,1
Bezug Inland	91 511	93 306	2,0	519 520	513 447	- 1,2
von anderen EVU	83 484	83 620	0,2	475 301	456 817	- 3,9
von sonstigen Marktteilnehmern	8 026	9 686	20,7	44 219	56 631	28,1
Bezug Ausland	4 479	4 110	- 8,2	19 169	18 663	- 2,6
Bezug insgesamt	95 990	97 417	1,5	538 689	532 110	- 1,2
Abgabe Inland	89 584	90 957	1,5	496 762	490 766	- 1,2
an andere EVU	48 556	49 947	2,9	275 472	269 706	- 2,1
an Letztverbraucher	41 028	41 010	- 0,0	221 291	221 061	- 0,1
Abgabe Ausland	4 170	4 182	0,3	29 604	28 378	- 4,1
Abgabe insgesamt	93 754	95 139	1,5	526 366	519 144	- 1,4
Pumparbeit	641	694	8,3	3 670	3 600	- 1,9
Stromverbrauch (einschl. Verluste)	39 120	39 792	1,7	229 787	214 811	- 6,5
Netzverluste	2 236	2 277	1,8	12 322	12 966	5,2
Nettostromverbrauch	36 884	37 515	1,7	217 465	201 845	- 7,2

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		
	April	Mai	Jan. - Mai	April	Mai	Jan. - Mai	April	Mai	Jan. - Mai
	GWh						TJ		
Insgesamt	41 211	41 114	219 959	7 487	6 351	49 633	277 057	270 799	1 469 135
Wasserkraft	1 608	1 959	9 416	-	-	-	-	-	-
Laufwasser	1 085	1 353	6 229	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	28	38	213	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	495	568	2 974	-	-	-	-	-	-
Sonstige erneuerbare									
Energien ³⁾	203	237	1 220	125	118	704	2 491	2 904	14 572
Klärschlamm	12	10	65	1	1	6	114	99	602
Abfall	676	708	3 375	615	605	4 263	11 650	12 476	62 824
Wärmekraft	38 675	38 160	205 666	6 666	5 542	44 210	262 226	254 654	1 387 572
Kernenergie	11 802	11 847	63 968	-	-	-	-	-	-
Steinkohlen	10 426	9 592	53 121	2 190	1 677	15 314	101 478	92 938	517 936
Braunkohlen	11 612	12 125	61 957	746	637	4 676	114 536	118 886	610 874
Heizöl, Dieselmotorkraftstoff	68	112	488	23	22	244	807	1 216	5 781
andere Mineralölprodukte	228	118	740	4	2	38	2 020	1 073	6 721
Erdgas, Erdöl	4 168	4 021	23 618	3 645	3 152	23 682	39 992	37 186	229 367
sonstige Wärmekraft	371	346	1 774	59	52	285	3 393	3 353	16 894
Sonstige Energieträger	38	39	218	80	85	420	576	665	3 565

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		
	2007			2007		
Bestimmungsland	April	Mai	Jan. - Mai	April	Mai	Jan. - Mai
Frankreich	1 367 763	1 508 136	7 159 688	11 042	14 647	60 267
Luxemburg	-	142	142	325 389	341 608	1 680 173
Niederlande	1 267	4 296	38 608	1 730 215	1 384 381	7 842 531
Dänemark	879 918	924 381	3 347 356	54 506	54 540	435 538
Schweiz	206 805	367 295	1 045 285	1 244 511	806 002	7 339 867
Österreich	426 952	427 225	2 183 603	1 443 815	1 201 415	7 834 900
Polen	5 860	10 722	18 436	350 786	301 011	2 182 342
Tschechische Republik	809 360	585 471	3 973 449	69 145	41 884	575 463
sonstige Länder	252 910	272 437	896 159	28 399	36 819	426 492
Insgesamt	3 950 835	4 110 105	18 662 726	5 257 808	4 182 307	28 377 573

3 Elektrizität

3.4 Stromabsatz und Erlöse¹⁾ der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Letztverbraucher, Sondervertragskunden und Tarifikunden insgesamt

Jahr	Letztverbraucher insgesamt			Sondervertragskunden insgesamt			Tarifikunden 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	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 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	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 Jahreserhebung 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	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
E	Energie- und Wasserversorgung	1 737	1 771	1 773	246 157	245 175	244 174
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	159	160	160	29 913	30 169	30 203
	Bayern	232	237	238	30 479	30 287	30 241
	Berlin	12	13	13	10 931	10 934	10 916
	Brandenburg	91	91	92	8 829	8 775	8 796
	Bremen	3	3	3	2 285	2 280	2 279
	Hamburg	8	8	8	4 960	4 894	4 907
	Hessen	106	106	106	16 985	16 699	16 698
	Mecklenburg-Vorpommern	55	54	54	4 971	4 887	4 886
	Niedersachsen	165	171	171	20 028	20 002	19 977
	Nordrhein-Westfalen	238	241	242	65 316	65 572	64 604
	Rheinland-Pfalz	86	103	103	10 032	9 817	9 824
	Saarland	37	36	36	3 632	3 516	3 509
	Sachsen	185	175	173	14 594	14 335	14 362
	Sachsen-Anhalt	114	114	114	7 930	7 847	7 835
	Schleswig-Holstein	119	125	125	7 908	7 835	7 804
	Thüringen	127	134	135	7 364	7 326	7 333
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	883	915	919	182 846	181 992	180 976
40.2	Gasversorgung	244	257	257	20 863	21 010	20 988
40.3	Wärmeversorgung	163	154	152	10 148	10 655	10 647
41.0	Wasserversorgung	447	445	445	32 300	31 519	31 563

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	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
		1 000 Stunden			1 000 €		
E	Energie- und Wasserversorgung	33 438	30 496	31 773	884 463	1 058 786	883 280
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	4 171	3 908	3 955	95 331	166 485	99 467
	Bayern	4 174	3 690	3 859	111 290	144 264	112 881
	Berlin	1 562	1 487	1 552	39 913	44 154	41 808
	Brandenburg	1 235	1 151	1 188	26 595	36 635	26 106
	Bremen	276	285	269	9 231	13 029	8 957
	Hamburg	678	703	669	17 818	31 452	16 680
	Hessen	2 219	1 929	2 075	58 475	63 743	59 582
	Mecklenburg-Vorpommern	677	604	636	13 106	14 103	13 236
	Niedersachsen	2 666	2 412	2 597	76 060	74 496	77 634
	Nordrhein-Westfalen	8 760	8 023	8 336	274 407	290 223	262 767
	Rheinland-Pfalz	1 316	1 193	1 243	33 113	37 870	33 406
	Saarland	521	462	499	13 080	16 242	13 081
	Sachsen	1 995	1 817	1 859	43 519	44 108	44 631
	Sachsen-Anhalt	1 101	1 003	1 026	24 965	23 623	25 606
	Schleswig-Holstein	1 058	897	1 025	26 221	37 007	25 792
	Thüringen	1 028	931	985	21 340	21 351	21 645
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	24 847	22 517	23 491	657 325	822 880	649 801
40.2	Gasversorgung	2 894	2 750	2 833	101 120	92 485	107 088
40.3	Wärmeversorgung	1 418	1 355	1 440	35 702	55 161	37 596
41.0	Wasserversorgung	4 280	3 873	4 010	90 316	88 259	88 795

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	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
		Stunden			€		
E	Energie- und Wasserversorgung	136	124	130	3 593	4 318	3 617
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	139	130	131	3 187	5 518	3 293
	Bayern	137	122	128	3 651	4 763	3 733
	Berlin	143	136	142	3 651	4 038	3 830
	Brandenburg	140	131	135	3 012	4 175	2 968
	Bremen	121	125	118	4 040	5 715	3 930
	Hamburg	137	144	136	3 592	6 427	3 399
	Hessen	131	116	124	3 443	3 817	3 568
	Mecklenburg-Vorpommern	136	124	130	2 636	2 886	2 709
	Niedersachsen	133	121	130	3 798	3 724	3 886
	Nordrhein-Westfalen	134	122	129	4 201	4 426	4 067
	Rheinland-Pfalz	131	122	127	3 301	3 858	3 400
	Saarland	144	131	142	3 601	4 620	3 728
	Sachsen	137	127	129	2 982	3 077	3 108
	Sachsen-Anhalt	139	128	131	3 148	3 010	3 268
	Schleswig-Holstein	134	115	131	3 316	4 723	3 305
	Thüringen	140	127	134	2 898	2 914	2 952
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	136	124	130	3 595	4 522	3 591
40.2	Gasversorgung	139	131	135	4 847	4 402	5 102
40.3	Wärmeversorgung	140	127	135	3 518	5 177	3 531
41.0	Wasserversorgung	132	123	127	2 796	2 800	2 813

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	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
E	Energie- und Wasserversorgung	3 707	3 768	3 770	246 157	245 174	244 174
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	429	432	432	29 913	30 169	30 203
	Bayern	500	503	504	30 479	30 287	30 241
	Berlin	18	19	19	10 931	10 934	10 916
	Brandenburg	199	199	201	8 829	8 775	8 796
	Bremen	10	10	10	2 285	2 280	2 279
	Hamburg	11	11	11	4 960	4 894	4 907
	Hessen	247	246	246	16 985	16 699	16 698
	Mecklenburg-Vorpommern	142	141	141	4 971	4 887	4 886
	Niedersachsen	346	374	376	20 028	20 001	19 977
	Nordrhein-Westfalen	590	591	589	65 316	65 572	64 604
	Rheinland-Pfalz	192	215	215	10 032	9 817	9 824
	Saarland	84	85	85	3 632	3 516	3 509
	Sachsen	335	323	321	14 594	14 335	14 362
	Sachsen-Anhalt	223	225	225	7 930	7 847	7 835
	Schleswig-Holstein	150	152	152	7 908	7 835	7 804
	Thüringen	231	242	243	7 364	7 326	7 333
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	1 008	1 039	1 042	121 686	120 868	120 533
40.2	Gasversorgung	697	733	733	32 333	32 596	32 860
40.3	Wärmeversorgung	498	479	482	15 210	14 816	15 085
41.0	Wasserversorgung	897	912	907	36 531	36 648	35 446
	sonstige Wirtschaftszweige	607	605	606	40 399	40 248	40 251

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.