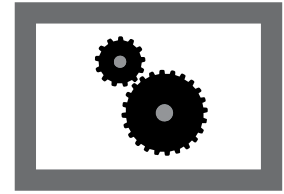


STATISTISCHE BERICHTE

E IV
j/05

Bestellnummer:
3E401



Produzierendes Gewerbe, Handwerk

Energie- und Wasserversorgung

Jahr 2005



SACHSEN-ANHALT

Statistisches Landesamt

Herausgabemonat: Februar 2007

Zu beziehen durch das
Statistische Landesamt Sachsen-Anhalt
Dezernat Öffentlichkeitsarbeit
Postfach 20 11 56
06012 Halle (Saale)

Preis: 3,00 EUR (kostenfrei als PDF-Datei verfügbar – Bestellnummer: 6E401)

Inhaltliche Verantwortung:

Dezernat: Umwelt, Energie. und Wasserversorgung
Frau Herklotz
Telefon: 0345 2318-303

Auskünfte erhalten Sie unter:

Telefon: 0345 2318-777
Telefon: 0345 2318-715
Telefon: 0345 2318-716

Telefax: 0345 2318-913
Internet: <http://www.statistik.sachsen-anhalt.de>
E-Mail: info@stala.mi.lsa-net.de

Vertrieb:

Telefon: 0345 2318-718
E-Mail: shop@stala.mi.lsa-net.de

Druck: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt

© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2007

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Bibliothek und Besucherdienst (Merseburger Straße 2):

Montag bis Donnerstag: 9.00 Uhr bis 15.30 Uhr
Freitag: 9.00 Uhr bis 13.00 Uhr } möglichst nach Vereinbarung

Telefon: 0345 2318-714
E-Mail: bibliothek@stala.mi.lsa-net.de

Statistischer Bericht

Energie- und
Wasserversorgung

Jahr 2005

Land Sachsen-Anhalt

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkungen	4
Tabellenteil	
1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung sowie Elektrizitätsversorgung	6
2. Anlagen zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung	7
2.1 Engpassleistung nach Art der Anlage am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2005	7
2.2 Leistung und Belastung der Kraftwerke nach Hauptenergieträgern am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2005	8
3. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung, kumulierte Monate bis Dezember 2005	9
3.1 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Art der Anlage	9
3.2 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern	10
4. Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung, kumulierte Monate bis Dezember 2005	11
4.1 Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern in Gigajoule	11
4.2 Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern in Tonnen bzw. 1000 Kubikmeter	12
5. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme in der Energie- und Wasserversorgung	13
6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme in der Energie- und Wasserversorgung nach kreisfreien Städten und Landkreisen 2005	18

Grafikteil

- Bruttoengpassleistung der Kraftwerke nach Energieträgern am 3. Mittwoch im Dezember
- Nettostromerzeugung nach Energieträgern
- Nettowärmeerzeugung nach Energieträgern
- Nettostromerzeugung, darunter in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)
- Nettowärmeerzeugung, darunter in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)
- Beschäftigte in der Energie- und Wasserversorgung
- Bruttolohn und -gehaltsumme in der Energie- und Wasserversorgung

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden (genau Null)
- 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- .
- = Zahlenwert unbekannt oder aus Gründen der Geheimhaltung nicht veröffentlicht
- MW = Megawatt
- MWh = Megawattstunde
- GJ = Gigajoule
- t = Tonne
- m³ = Kubikmeter
- KWK = Kraft-Wärme-Kopplung

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte.

Vorbemerkungen

Rechtsgrundlage für die Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung sind das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe (ProdGewStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181), geändert durch Artikel 104 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304) und das Energiestatistikgesetz (EnStatG) vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867), geändert durch Artikel 107 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304) jeweils in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 9. Juni 2005 (BGBl. I S. 1534).

In dem vorliegenden Statistischen Bericht werden überwiegend technisch-physikalische Daten der Elektrizitätswirtschaft veröffentlicht.

Gewonnen werden die Ergebnisse aus der monatlichen Erhebung bei den Unternehmen und Betrieben der Elektrizitätsversorgung. Erhoben werden Merkmale zur Elektrizitäts- und Wärme-erzeugung, zu Leistungsparametern der Anlagen für die Erzeugung von Elektrizität oder von Elektrizität und Wärme bzw. Brennstoffeinsatz.

Die Angaben zur Elektrizitätsversorgung entstammen der jährlichen Erhebung bei den Unternehmen und Betrieben der Elektrizitätsversorgung. Erhoben werden Angaben über Stromab-satz und Erlöse der Elektrizitätsversorgungs-unternehmen sowie der Stromhändler.

Die Angaben zu den Beschäftigten, Löhnen und Gehältern sind dem Monatsbericht in der Energie- und Wasserversorgung entnommen. Der Monatsbericht umfasst alle Betriebe der Elektrizitäts-, Gas-, Wärme- und Wasserversorgung von Unternehmen mit 20 und mehr Beschäftigten der Energie- und Wasserversorgung sowie alle Betriebe von Unternehmen der übrigen Wirtschaftszweige, die o. g. Bereich zuzuordnen sind.

Für die einzelnen Erhebungsmerkmale werden folgende Definitionen und Hinweise gegeben:

Energieversorgungsunternehmen: Energieversorgungsunternehmen im Sinne des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG) vom 7. Juli 2005 (BGBl. I S. 1970), geändert durch Berichtigung des zweiten Gesetzes zur Neuregelung des Energiewirtschaftsrechtes vom 14. Dezember 2005 (BGBl. I S. 3621), sind natürliche oder juristische Personen, die Energie an andere liefern,

ein Energieversorgungsnetz betreiben oder an einem Energieversorgungsnetz als Eigentümer Verfügungsbefugnis besitzen.

Elektrizitätsversorgung: Umfasst unabhängig von Rechtsformen und Eigentumsverhältnissen alle Unternehmen und Betriebe, die andere mit Energie versorgen oder ein Netz für die allgemeine Versorgung betreiben.

Elektrische Arbeit: Die elektrische Arbeit ist die in einer bestimmten Zeit erzeugte, übertragene elektrische Energie.

Elektrische Leistung: Die elektrische Leistung im physikalischen Sinne als das Produkt von Strom und Spannung ist ein Momentanwert. In der Elektrizitätswirtschaft werden neben den Momentanwerten der Leistung auch Mittelwerte für festgelegte Zeitspannen (z. B. 1/4-Stunde, 1-Stunde) verwendet. Die elektrische Leistung ist dann der Quotient aus der elektrischen Arbeit in einer bestimmten Zeit und derselben Zeit.

Engpassleistung: Die Engpassleistung ist die Dauerleistung einer Erzeugungsanlage, die unter Normalbedingungen erreichbar ist. Sie ist durch den leistungsschwächsten Anlageteil begrenzt. Zeitweilig in Reparatur befindliche Anlageteile mindern die Engpassleistung nicht. Bei einer längerfristigen Veränderung (z. B. Alterungseinflüssen, Änderung von Einzelaggregaten) wird die Engpassleistung entsprechend den veränderten Verhältnissen neu bestimmt.

Verfügbare Leistung: Die verfügbare Leistung ist die mit Rücksicht auf alle technischen und betrieblichen Verhältnisse erreichbare Dauerleistung.

Höchstleistung: Die zu einem Zeitpunkt oder innerhalb einer Zeitspanne tatsächlich aufgetretene höchste Betriebsleistung der Kraftwerke ist als Höchstleistung definiert.

Betriebsleistung: Die Betriebsleistung ist die zum jeweiligen Zeitpunkt tatsächlich erzeugte Leistung.

Energieträger: Energieträger sind Objekte, deren Energiegehalt nutzbar gemacht werden kann. Primärenergieträger sind Energiequellen, die die Natur zur Verfügung stellt, wie Kernbrennstoffe (Uran), Kohle, Erdöl, Erdgas, Wasser- und Windkräfte, Sonnenenergie, Erdthermen. Sekundärenergieträger haben eine oder mehrere Stufen der Energieumwandlung durchlaufen wie Briketts, Koks, Elektrizität.

Bruttostromerzeugung: Die Bruttostromerzeugung einer Erzeugungseinheit ist die erzeugte elektrische Arbeit, gemessen an den Generator клемmen.

Nettostromerzeugung: Die Nettostromerzeugung einer Erzeugungseinheit ist die um ihren Eigenverbrauch verminderte Bruttoerzeugung.

Eigenverbrauch: Der Eigenverbrauch ist die elektrische Arbeit, die in den Neben- und Hilfsanlagen einer Stromerzeugungseinheit zur Wasseraufbereitung, Dampferzeuger-Wasserspeisung, Frischluft- und Brennstoffversorgung sowie Rauchgasreinigung verbraucht wird. Er enthält nicht den Betriebsverbrauch.

Nettowärmeerzeugung: Die Nettowärmeerzeugung ist die von einem Heizkraftwerk an ein Netz oder einen Produktionsprozess abgegebene und gemessene Wärme.

KWK-Nettostromerzeugung: Die KWK-Nettostromerzeugung ist die Nettostromerzeugung, die in einer KWK-Anlage unmittelbar im Zusammenhang mit der KWK Nettowärmeerzeugung steht.

KWK-Nettowärmeerzeugung: Die KWK-Nettowärmeerzeugung ist die gemessene Nettowärmeerzeugung vermindert um die Wärmemenge aus ungekoppelter Erzeugung.

Ungekoppelte Wärmeerzeugung erfolgt in Spitzen-, Reservekesselanlagen oder mittels Frischdampfentnahme aus dem Dampferzeuger einer Kraftwerksanlage vor einer Energienutzung.

Pumparbeit: Die elektrische Arbeit, die in einem Pumpspeicher-Wasserkraftwerk zur Förderung

des Speicherwassers aus dem Unterbecken in das Oberbecken verbraucht wird, einschließlich des Eigenverbrauchs beim Pumpbetrieb.

Betrieb: Der Betrieb ist eine abgegrenzte Einheit.

Beschäftigte: Beschäftigte sind alle am Monatsende im Betrieb tätigen Personen. Dazu zu zählen sind auch Erkrankte, Urlauber, Teilzeitbeschäftigte, Kurzarbeiter, Streikende, von der Aussperrung Betroffene, Personen mit Altersteilzeitregelungen, Auszubildende sowie an andere Unternehmen gegen Entgelt überlassene Mitarbeiter.

Nicht erfasst werden unbezahlt mithelfende Familienangehörige mit weniger als 1/3 der üblichen Arbeitszeit, Leiharbeiter und die aufgrund einer tarifvertraglichen Vorruhestandsregelung ausgeschiedenen Mitarbeiter sowie Arbeitskräfte, die als Beauftragte anderer Betriebe im meldenden Betrieb Montage- und Reparaturarbeiten durchführen.

Geleistete Arbeitsstunden: Die tatsächlich geleisteten - nicht die bezahlten - Stunden aller tätigen Personen. Bei Schichtbetrieben ist die Summe aller Stunden in allen Schichten anzugeben. Einzubeziehen sind geleistete Über-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsstunden.

Nicht einzubeziehen sind ausgefallene Arbeitsstunden, auch wenn sie bezahlt wurden, sowie Arbeitsstunden für Montage- und Reparaturarbeiten von Beauftragten anderer Betriebe.

Bruttolohn- und -gehaltsumme: Die Summe der Bruttobezüge ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung. Lohn- und Gehaltszuschläge werden einbezogen.

1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung¹⁾ sowie Elektrizitätsversorgung

Merkmal	Einheit	Jahr				Veränderung 2005 zu 2004 in %
		2002	2003	2004	2005	
Bruttostromerzeugung	MWh	11 264 621	12 164 095	11 253 583	11 820 774	+ 5,0
Eigenverbrauch	MWh	941 301	1 046 495	948 860	1 007 959	+ 6,2
Nettostromerzeugung	MWh	10 323 320	11 117 600	10 304 723	10 812 815	+ 4,9
darunter KWK	MWh	.	3 271 595	3 393 298	3 612 488	+ 6,5
Nettowärmeerzeugung	MWh	.	6 501 144	6 279 706	6 311 335	+ 0,5
darunter KWK	MWh	.	6 037 707	5 926 290	6 028 215	+ 1,7
Nettostromerzeugung nach Energieträgern						
darunter						
Wasserkraft ²⁾	MWh	94 414	121 418	116 960	81 436	- 30,4
Braunkohlen	MWh	6 498 184	7 445 638	6 569 100	6 832 011	+ 4,0
Heizöl	MWh	56 903	68 540	59 826	34 713	- 42,0
Erdgas	MWh	3 586 805	3 342 364	3 442 535	3 627 964	+ 5,4
Pumparbeit	MWh	102 344	154 863	149 705	96 028	- 35,9
Engpassleistung³⁾						
brutto	MW	2 291,6	2 246,2	2 257,9	2 329,7	+ 3,2
netto	MW	2 149,2	2 104,9	2 115,9	2 183,2	+ 3,2
thermisch	MW	.	1 585,5	1 589,1	1 589,4	0
Nettostromabgabe aus dem Netz der Elektrizitäts- versorgung	MWh	13 014 351	13 899 287	13 936 443	14 755 009	+ 5,9
darunter an						
Produzierendes Gewerbe	MWh	6 121 905	6 515 341	6 301 140	7 483 929	+ 18,8
Haushalte	MWh	3 909 111	3 856 985	3 821 863	3 808 502	- 0,3

1) Kraftwerke der allgemeinen Versorgung

2) einschl. Pumpspeicher

3) am 3. Mittwoch des Monats Dezember

2. Anlagen zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung

2.1 Engpassleistung nach Art der Anlage am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2005

Art der Anlage	Anzahl der Anlagen	Engpassleistung		
		elektrisch		thermisch
		brutto	netto	
		MW		
Dampfturbinen				
Kondensationsmaschinen	3	130,2	125,9	x
Gegendruckmaschinen	6	75,4	65,0	395,9
Entnahmekondensationsmaschinen	10	1 108,6	998,3	313,5
Gasturbinen				
ohne Abhitzeessel	4	175,0	173,0	-
mit Abhitzeessel	6	199,4	195,3	445,2
mit nachgeschalteter Dampfturbine	7	387,1	376,0	256,0
Verbrennungsmotoren	96	148,9	145,1	178,8
Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmaschinen, ORC-Anlagen	-	-	-	-
Wasserturbinen				
Laufwasser-Anlagen	3	5,7	5,7	x
Speicher-Anlagen	-	-	-	x
Pumpspeicher-Anlagen	2	96,0	95,7	x
Windkraft-Anlagen	-	-	-	x
Photovoltaik-Anlagen	5	0,2	0,2	x
Geothermie-Anlagen	-	-	-	-
Sonstige Anlagen	8	3,2	3,1	-
Insgesamt	150	2 329,7	2 183,2	1 589,4

2. Anlagen zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung

2.2 Leistung und Belastung der Kraftwerke nach Hauptenergieträgern¹⁾ am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2005

Energieträger	Engpassleistung			Verfügbare Leistung		Höchstleistung	
	elektrisch		thermisch	brutto	netto	brutto	netto
	brutto	netto					
MW							
Wasserkraft	101,4	101,1	x	62,9	62,8	43,3	43,2
Laufwasser	5,4	5,4	x	5,4	5,4	3,3	3,3
Speicherwasser	-	-	x	-	-	-	-
Pumpspeicherwasser	96,0	95,7	x	57,5	57,4	40,0	39,9
Windkraft	-	-	x	-	-	-	-
Photovoltaik	-	-	x	-	-	-	-
Geothermie	-	-	-	-	-	-	-
Abfall	.	.	.	.	.	.	.
Wärmeleistung	2 169,5	2 032,5	.	2 139,2	2 000,7	1 826,8	1 681,8
Kernenergie	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohlen	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlen	1 165,0	1 056,0	383,0	1 162,0	1 053,0	1 119,4	993,2
Heizöl/Dieselmotoren	135,0	134,0	-	135,0	134,0	-	-
Erdgas, Erdöl	860,8	834,8	1 120,4	833,9	806,5	699,8	681,7
Sonstige Wärmeleistung	8,7	7,7	.	8,3	7,3	7,6	7,0
Sonstige Energieträger	.	.	-	.	.	.	.
Insgesamt	2 329,7	2 183,2	1 589,4	2 260,9	2 113,2	1 917,1	1 764,3

1) Schwerpunktprinzip: Zuordnung nach dem überwiegend eingesetzten Energieträger (Hauptenergieträger)

3. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung, kumulierte Monate bis Dezember 2005
3.1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Art der Anlage

Art der Anlage	Nettoelektrizitätserzeugung		Nettowärmeerzeugung	
	insgesamt	darunter in Kraft- Wärme-Kopplung	insgesamt	darunter in Kraft- Wärme-Kopplung
MWh				
Dampfturbinen				
Kondensationsmaschinen	826 321	x	x	x
Gegendruckmaschinen	234 443	85 183	1 020 015	1 003 588
Entnahmekondensationsmaschinen	6 304 798	720 803	1 587 550	1 568 165
Gasturbinen				
ohne Abhitzekeessel	14 294	-	-	-
mit Abhitzekeesel	937 520	918 164	1 426 413	1 417 622
mit nachgeschalteter Dampfturbine	1 787 531	1 275 105	1 338 672	1 261 646
Verbrennungsmotoren	626 138	613 233	824 088	777 109
Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmaschinen, ORC-Anlagen	-	-	85	85
Wasserturbinen				
Laufwasser-Anlagen	14 545	x	x	x
Speicher-Anlagen	-	x	x	x
Pumpspeicher-Anlagen	66 891	x	x	x
Windkraft-Anlagen	x	x	x	x
Photovoltaik-Anlagen	31	x	x	x
Geothermie-Anlagen	-	x	-	x
Sonstige Anlagen	303	-	114 512	-
Insgesamt	10 812 815	3 612 488	6 311 335	6 028 215

3. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung, kumulierte Monate bis Dezember 2005
3.2 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern

Energieträger	Elektrizitätserzeugung ¹⁾			Nettowärmeerzeugung	
	brutto	netto		insgesamt	darunter Kraft- Wärme- Kopplung
		insgesamt	darunter Kraft- Wärme- Kopplung		
MWh					
Steinkohlen	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks	-	-	-	-	-
Steinkohlenbriketts	-	-	-	-	-
Kohlenwertstoffe aus Stk.	-	-	-	-	-
Sonstige Steinkohlen	-	-	-	-	-
Rohbraunkohlen	7 707 439	6 832 011	379 069	1 577 019	1 558 906
Hartbraunkohlen	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts	-	-	-	-	-
Braunkohlenkoks	-	-	-	-	-
Wirbelschichtkohle	-	-	-	-	-
Staub- und Trockenkohle	-	-	-	-	-
Sonstige Braunkohlen	-	-	-	-	-
Dieselmotoren	-	-	-	-	-
Heizöl, leicht	38 140	34 713	27 026	42 734	29 074
Heizöl, schwer	-	-	-	-	-
Flüssiggas	-	-	-	-	-
Raffineriegas	-	-	-	-	-
Petrolkoks	-	-	-	-	-
Andere Mineralölprodukte	7 529	6 761	336	1 098	1 098
Erdgas, Erdölgas	3 730 834	3 627 964	3 048 692	4 562 575	4 319 411
Grubengas	-	-	-	-	-
Kokereigas	-	-	-	-	-
Hochofengas	-	-	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase	-	-	-	-	-
Laufwasser	14 615	14 545	-	-	-
Speicherwasser	-	-	-	-	-
Pumpspeicherwasser	69 560	66 891	-	-	-
Windkraft	-	-	-	-	-
Photovoltaik	31	31	-	-	-
Geothermie	-	-	-	-	-
Feste biogene Stoffe	48 435	44 583	33 579	23 629	15 500
Flüssige biogene Stoffe	15 204	14 332	14 332	8 181	8 181
Biogas	-	-	-	-	-
Klärgas	-	-	-	-	-
Deponiegas	-	-	-	-	-
Sonst.erneuerbare Energien	-	-	-	-	-
Klärschlamm	.	.	.	.	.
Abfall (Hausmüll, Industrie)	.	.	.	.	.
Kernenergie	-	-	-	-	-
Sonstige Energieträger	60 130	56 297	3 201	-	-
Insgesamt	11 820 774	10 812 815	3 612 488	6 311 335	6 028 215

1) Einschließlich Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4. Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung, kumulierte Monate bis Dezember 2005
4.1 Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern in Gigajoule

Energieträger	Einsatz ¹⁾		
	insgesamt	darunter	
		Kraft-Wärme-Kopplung	ungekoppelte Elektrizitätserzeugung
GJ			
Steinkohlen	-	-	-
Steinkohlenkoks	-	-	-
Steinkohlenbriketts	-	-	-
Kohlenwertstoffe aus Stk.	-	-	-
Sonstige Steinkohlen	-	-	-
Rohbraunkohlen	77 344 671	9 741 639	67 513 137
Hartbraunkohlen	-	-	-
Braunkohlenbriketts	-	-	-
Braunkohlenkoks	-	-	-
Wirbelschichtkohle	-	-	-
Staub- und Trockenkohle	-	-	-
Sonstige Braunkohlen	-	-	-
Dieselmotoren	-	-	-
Heizöl, leicht	462 044	283 466	108 236
Heizöl, schwer	-	-	-
Flüssiggas	-	-	-
Raffineriegas	-	-	-
Petrolkoks	-	-	-
Andere Mineralölprodukte	105 712	13 625	92 086
Erdgas, Erdölgas	38 482 347	32 318 219	4 548 907
Grubengas	-	-	-
Kokereigas	-	-	-
Hochofengas	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase	-	-	-
Feste biogene Stoffe	904 898	645 107	49 548
Flüssige biogene Stoffe	136 022	136 022	-
Biogas	-	-	-
Klärgas	-	-	-
Deponiegas	-	-	-
Sonst.erneuerbare Energien	-	-	-
Klärschlamm	.	.	136 426
Abfall (Hausmüll, Industrie)	.	.	2 288
Sonstige Energieträger	1 040 276	6 831	1 033 444
Insgesamt	120 424 846	44 954 833	73 484 072

1) Einschließlich Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4. Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung, kumulierte Monate bis Dezember 2005

4.2 Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern in Tonnen bzw. in 1000 Kubikmetern

Energieträger	Einsatz ¹⁾		
	insgesamt	darunter	
		Kraft-Wärme-Kopplung	ungekoppelte Elektrizitätserzeugung
t bzw. 1000 m ³			
Steinkohlen	-	-	-
Steinkohlenkoks	-	-	-
Steinkohlenbriketts	-	-	-
Kohlenwertstoffe aus Stk.	-	-	-
Sonstige Steinkohlen	-	-	-
Rohbraunkohlen	7 674 778	961 659	6 704 472
Hartbraunkohlen	-	-	-
Braunkohlenbriketts	-	-	-
Braunkohlenkoks	-	-	-
Wirbelschichtkohle	-	-	-
Staub- und Trockenkohle	-	-	-
Sonstige Braunkohlen	-	-	-
Dieselmotoren	-	-	-
Heizöl, leicht	11 034	6 797	2 565
Heizöl, schwer	-	-	-
Flüssiggas	-	-	-
Raffineriegas	-	-	-
Petrolkoks	-	-	-
Andere Mineralölprodukte	2 490	321	2 169
Erdgas, Erdölgas	1 616 141	1 398 852	132 830
Grubengas	-	-	-
Kokereigas	-	-	-
Hochofengas	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase	-	-	-
Feste biogene Stoffe	80 967	52 398	5 505
Flüssige biogene Stoffe	3 636	3 636	-
Biogas	-	-	-
Klärgas	-	-	-
Deponiegas	-	-	-
Sonst.erneuerbare Energien	-	-	-
Klärschlamm	.	.	115 836
Abfall (Hausmüll, Industrie)	.	.	138
Sonstige Energieträger	104 028	683	103 344

1) Einschließlich Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

5. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme in der Energie- und Wasserversorgung

Jahr/Monat		Erfasste Betriebe ¹⁾	Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden ²⁾	Bruttolohn- und -gehaltsumme
		Anzahl		1000	1000 EURO
40/41 Energie- und Wasserversorgung					
1991	Insgesamt	100	16 222	16 854	207 369
1992	Insgesamt	120	12 949	13 584	245 789
1993	Insgesamt	133	12 959	12 666	281 680
1994	Insgesamt	142	12 470	11 673	295 340
1995	Insgesamt	138	11 525	10 073	295 129
1996	Insgesamt	130	11 807	9 716	315 511
1997	Insgesamt	127	11 570	8 873	319 950
1998	Insgesamt	123	11 015	8 489	323 416
1999	Insgesamt	111	10 433	7 788	309 384
2000	Insgesamt	107	9 828	7 086	301 617
2001	Insgesamt	103	9 495	6 602	295 555
2002	Insgesamt	104	9 254	14 948	305 187
2003	Insgesamt	116	8 384	13 462	289 703
2004	Insgesamt	119	8 277	13 522	294 644
2005	Insgesamt	117	8 039	13 024	290 283
2005	Januar	117	8 093	1 096	22 223
	Februar	117	8 083	1 085	22 106
	März	117	8 056	1 122	22 189
	April	117	8 019	1 148	24 282
	Mai	117	7 998	1 055	23 476
	Juni	117	7 986	1 136	22 975
	Juli	117	7 996	1 022	23 435
	August	117	8 066	1 046	22 675
	September	117	8 095	1 117	22 346
	Oktober	117	8 032	1 021	25 991
	November	117	8 020	1 158	35 681
	Dezember	117	8 020	1 019	22 907

1) bei Jahresangaben Monatsdurchschnitt

2) 1991-2001 geleistete Arbeiterstunden

Noch 5. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme in der Energie- und Wasserversorgung

Jahr/Monat		Erfasste Betriebe ¹⁾	Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden ²⁾	Bruttolohn- und -gehaltsumme
		Anzahl		1000	1000 EURO
4010 Elektrizitätsversorgung					
1991	Insgesamt	26	8 650	7 846	113 032
1992	Insgesamt	31	6 173	5 599	121 173
1993	Insgesamt	30	5 473	4 493	118 648
1994	Insgesamt	30	4 502	3 626	107 465
1995	Insgesamt	37	5 250	4 140	135 117
1996	Insgesamt	40	5 798	4 427	158 346
1997	Insgesamt	41	5 757	4 236	161 176
1998	Insgesamt	38	5 542	3 932	170 058
1999	Insgesamt	35	5 136	3 512	160 332
2000	Insgesamt	33	4 687	3 191	148 911
2001	Insgesamt	33	4 423	2 889	140 436
2002	Insgesamt	33	4 281	6 698	147 998
2003	Insgesamt	45	3 800	5 939	137 505
2004	Insgesamt	47	3 582	5 609	132 738
2005	Insgesamt	44	3 437	5 398	130 857
2005	Januar	44	3 495	470	9 964
	Februar	44	3 482	454	9 585
	März	44	3 456	469	9 728
	April	44	3 437	481	11 574
	Mai	44	3 423	435	10 351
	Juni	44	3 418	473	10 158
	Juli	44	3 409	415	11 019
	August	44	3 445	425	10 347
	September	44	3 454	465	9 860
	Oktober	44	3 419	419	12 495
	November	44	3 407	481	15 488
	Dezember	44	3 396	413	10 288

1) bei Jahresangaben Monatsdurchschnitt

2) 1991-2001 geleistete Arbeiterstunden

Noch 5. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme in der Energie- und Wasserversorgung

Jahr/Monat		Erfasste Betriebe ¹⁾	Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden ²⁾	Bruttolohn- und -gehaltsumme
		Anzahl		1000	1000 EURO
4020 Gasversorgung					
1991	Insgesamt	13	920	865	13 758
1992	Insgesamt	27	1 186	1 085	23 627
1993	Insgesamt	28	1 527	1 256	35 907
1994	Insgesamt	28	1 997	1 630	50 228
1995	Insgesamt	29	1 361	980	36 013
1996	Insgesamt	28	1 408	977	39 571
1997	Insgesamt	27	1 367	851	39 990
1998	Insgesamt	26	1 321	814	40 179
1999	Insgesamt	24	1 218	780	36 351
2000	Insgesamt	23	1 193	676	38 039
2001	Insgesamt	21	1 213	600	41 246
2002	Insgesamt	21	1 162	1 841	39 907
2003	Insgesamt	21	1 400	2 227	50 203
2004	Insgesamt	21	1 485	2 445	53 885
2005	Insgesamt	21	1 478	2 424	55 004
2005	Januar	21	1 493	201	4 238
	Februar	21	1 495	198	4 637
	März	21	1 489	206	4 295
	April	21	1 482	217	4 513
	Mai	21	1 480	197	4 834
	Juni	21	1 481	215	4 499
	Juli	21	1 456	191	4 095
	August	21	1 467	192	4 152
	September	21	1 481	211	4 079
	Oktober	21	1 473	188	5 447
	November	21	1 471	218	5 865
	Dezember	21	1 470	189	4 349

1) bei Jahresangaben Monatsdurchschnitt

2) 1991-2001 geleistete Arbeiterstunden

Noch 5. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme in der Energie- und Wasserversorgung

Jahr/Monat		Erfasste Betriebe ¹⁾	Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden ²⁾	Bruttolohn- und -gehaltsumme
		Anzahl		1000	1000 EURO
4030 Fernwärmeversorgung					
1991	Insgesamt	21	2 769	3 603	36 518
1992	Insgesamt	23	1 854	2 431	36 996
1993	Insgesamt	38	2 266	2 682	49 373
1994	Insgesamt	47	2 901	3 098	68 253
1995	Insgesamt	38	2 152	2 170	56 875
1996	Insgesamt	30	1 959	1 786	53 016
1997	Insgesamt	27	1 928	1 654	53 006
1998	Insgesamt	27	1 958	1 619	55 414
1999	Insgesamt	17	1 803	1 353	50 954
2000	Insgesamt	16	1 690	1 185	51 653
2001	Insgesamt	16	1 630	1 142	50 625
2002	Insgesamt	16	1 663	2 750	54 587
2003	Insgesamt	16	1 704	2 769	56 573
2004	Insgesamt	16	1 732	2 909	61 843
2005	Insgesamt	16	1 647	2 733	58 364
2005	Januar	16	1 626	227	4 315
	Februar	16	1 627	225	4 330
	März	16	1 631	236	4 571
	April	16	1 622	236	4 559
	Mai	16	1 617	217	4 540
	Juni	16	1 612	234	4 745
	Juli	16	1 658	213	4 513
	August	16	1 684	228	4 438
	September	16	1 688	241	4 795
	Oktober	16	1 676	215	4 474
	November	16	1 662	247	8 426
	Dezember	16	1 661	216	4 658

1) bei Jahresangaben Monatsdurchschnitt

2) 1991-2001 geleistete Arbeiterstunden

Noch 5. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme in der Energie- und Wasserversorgung

Jahr/Monat		Erfasste Betriebe ¹⁾	Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden ²⁾	Bruttolohn- und -gehaltsumme
		Anzahl		1000	1000 EURO
4100 Wasserversorgung					
1991	Insgesamt	40	3 883	4 540	44 061
1992	Insgesamt	39	3 736	4 469	63 993
1993	Insgesamt	37	3 693	4 235	77 752
1994	Insgesamt	37	3 070	3 319	69 392
1995	Insgesamt	35	2 762	2 783	67 123
1996	Insgesamt	33	2 643	2 526	64 579
1997	Insgesamt	32	2 517	2 132	65 778
1998	Insgesamt	32	2 195	2 123	57 766
1999	Insgesamt	34	2 276	2 143	61 747
2000	Insgesamt	35	2 259	2 034	63 013
2001	Insgesamt	33	2 229	1 972	63 249
2002	Insgesamt	34	2 148	3 659	62 695
2003	Insgesamt	34	1 480	2 527	45 422
2004	Insgesamt	35	1 478	2 559	46 178
2005	Insgesamt	36	1 477	2 468	46 059
2005	Januar	36	1 479	198	3 707
	Februar	36	1 479	208	3 553
	März	36	1 480	211	3 595
	April	36	1 478	214	3 637
	Mai	36	1 478	206	3 750
	Juni	36	1 475	214	3 572
	Juli	36	1 473	202	3 808
	August	36	1 470	202	3 737
	September	36	1 472	200	3 612
	Oktober	36	1 464	199	3 575
	November	36	1 480	212	5 902
	Dezember	36	1 493	201	3 612

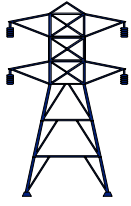
1) bei Jahresangaben Monatsdurchschnitt

2) 1991-2001 geleistete Arbeiterstunden

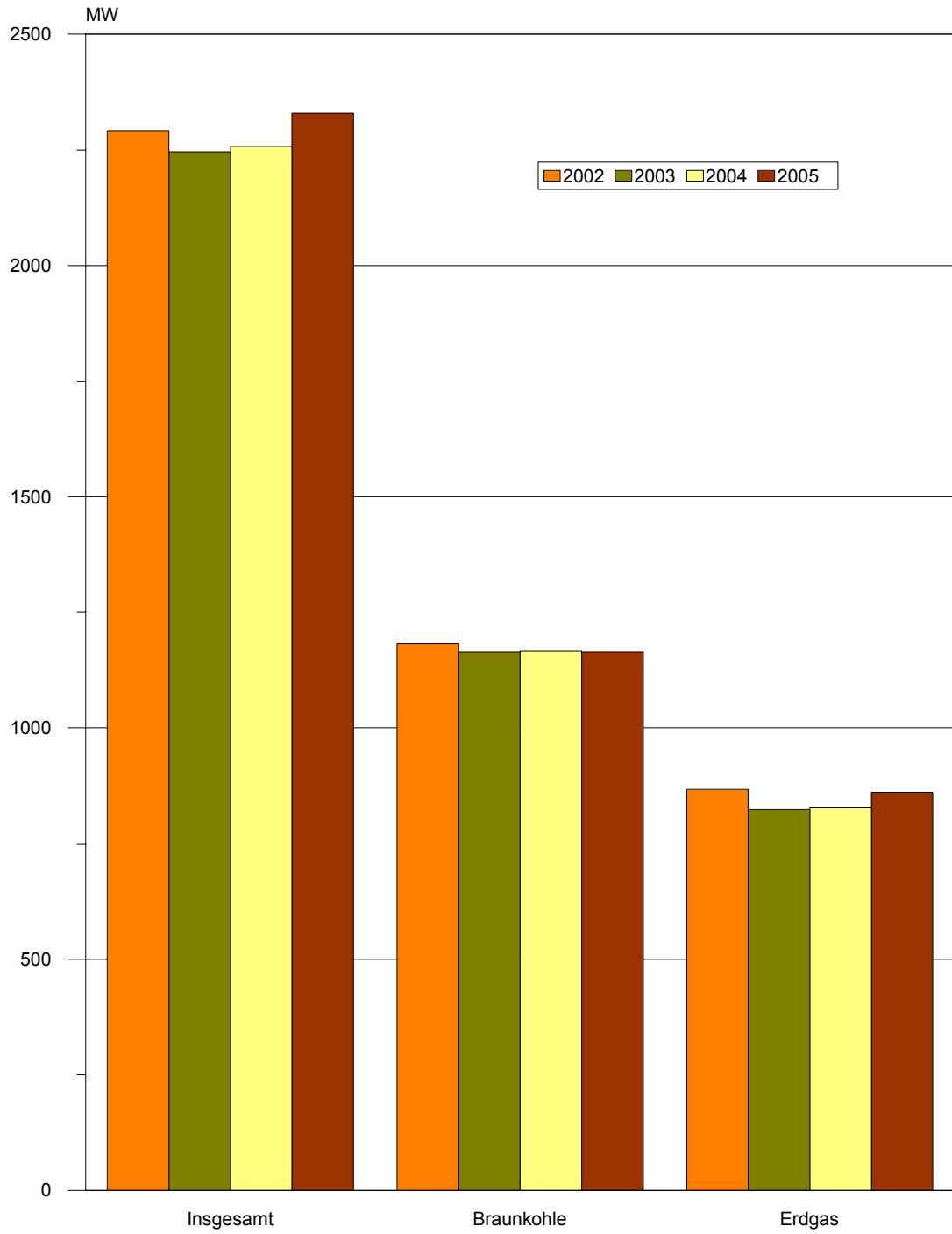
6. Betriebe, Beschäftigte, geleistete Arbeitsstunden, Bruttolohn- und -gehaltsumme in der Energie- und Wasserversorgung nach kreisfreien Städten und Landkreisen 2005

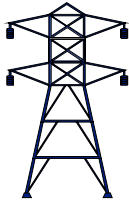
Kreisfreie Stadt/ Landkreis Land	Erfasste Betriebe ¹⁾	Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden	Bruttolohn- und -gehaltsumme
	Anzahl		1000	1000 EURO
Dessau, Stadt	6	147	239	5 233
Anhalt-Zerbst	4	184	353	5 920
Bernburg	4	143	235	5 147
Bitterfeld	8	351	578	13 290
Köthen	4	184	301	6 267
Wittenberg	4	169	262	5 730
Halle(Saale), Stadt	8	1 350	2 028	52 373
Burgenlandkreis	9	511	845	17 296
Mansfelder Land	6	240	392	7 715
Merseburg-Querfurt	11	1 067	1 771	38 245
Saalkreis	3	.	.	.
Sangerhausen	2	.	.	.
Weißenfels	3	149	271	5 088
Magdeburg, Stadt	4	1 126	1 871	40 729
Aschersleben-Staßfurt	5	245	428	7 574
Bördekreis	4	.	.	.
Halberstadt	2	.	.	.
Jerichower Land	4	100	180	3 390
Ohrekreis	3	124	203	4 406
Stendal	4	270	428	10 010
Quedlinburg	3	135	221	4 600
Schönebeck	2	.	.	.
Wernigerode	7	261	385	8 814
Altmarkkreis Salzwedel	7	276	456	11 644
Sachsen-Anhalt	117	8 039	13 024	290 283

1) Monatsdurchschnitt

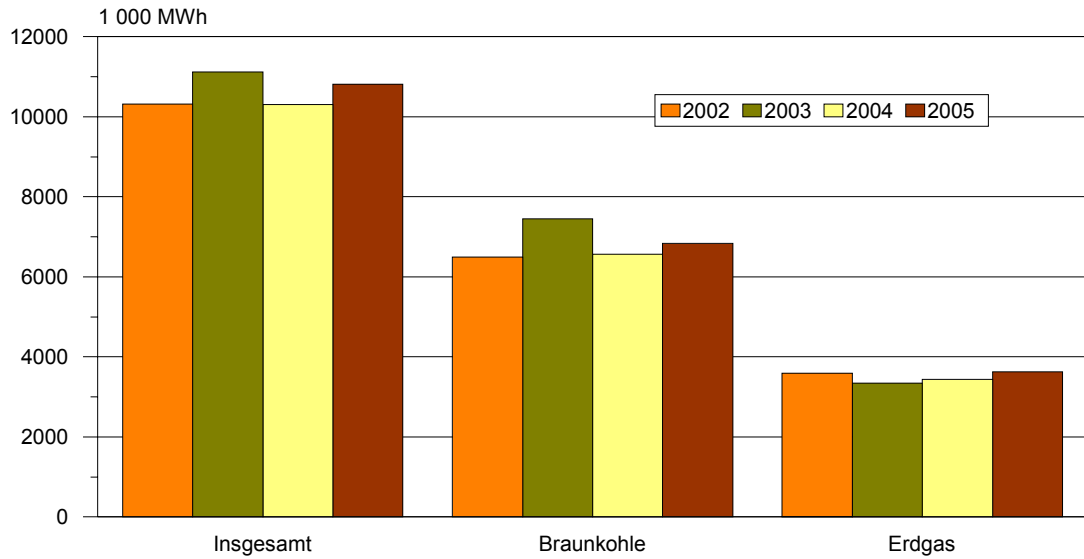


Bruttoengpassleistung der Kraftwerke nach Energieträgern am 3. Mittwoch im Dezember

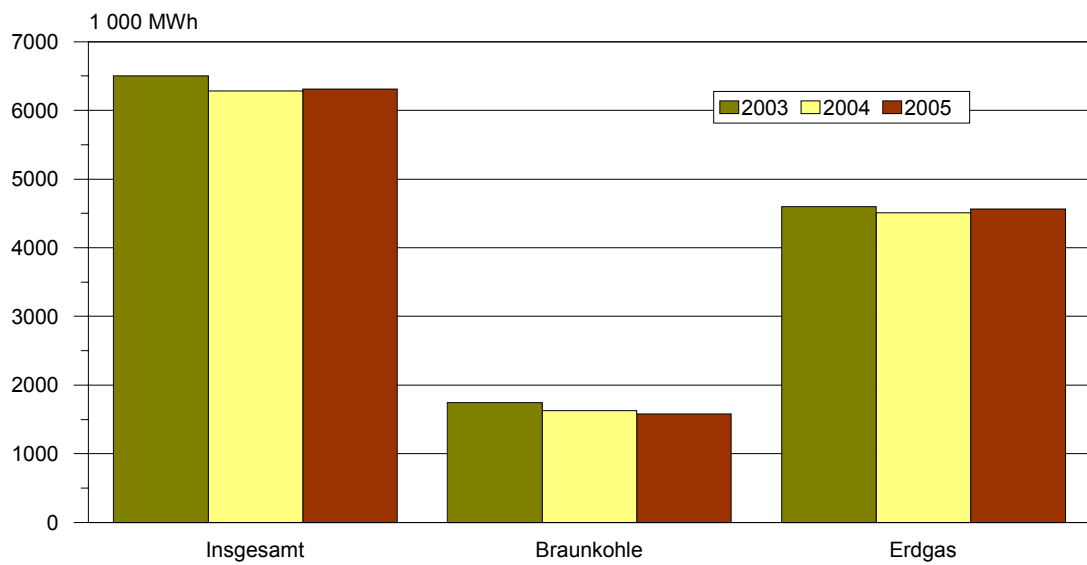


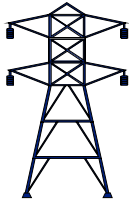


Nettostromerzeugung nach Energieträgern

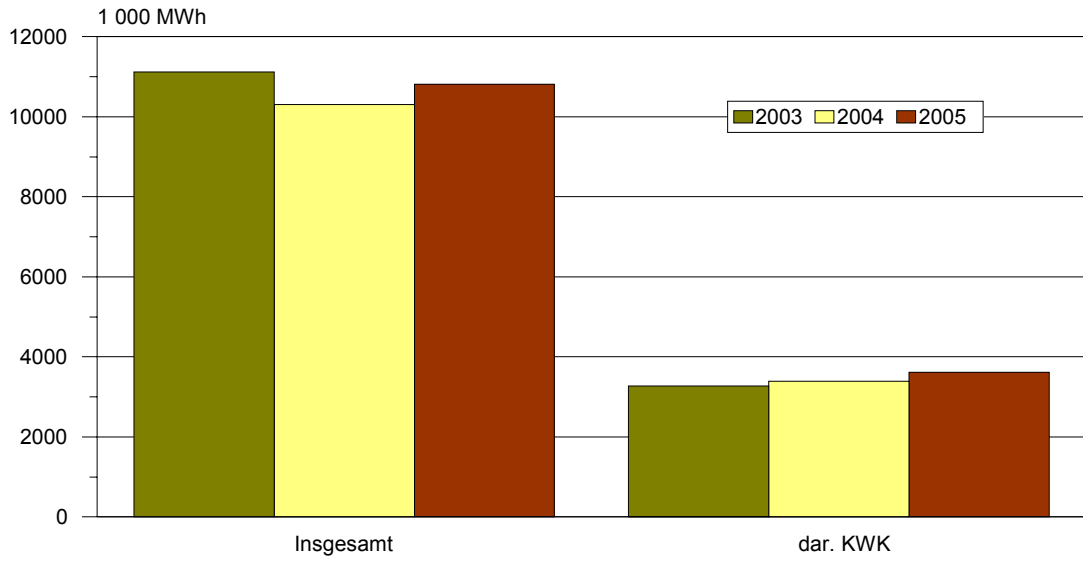


Nettowärmeerzeugung nach Energieträgern

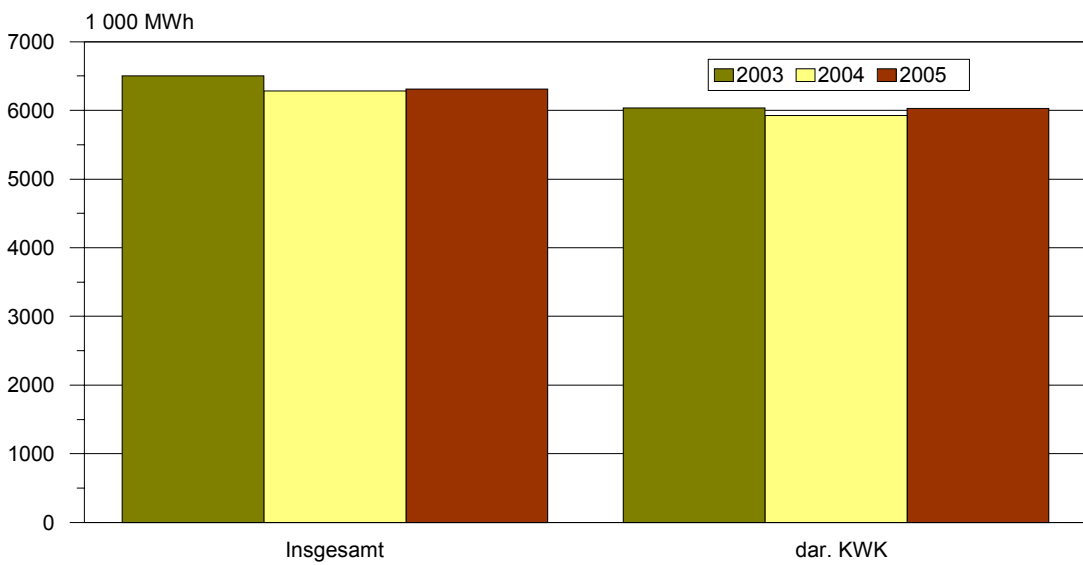


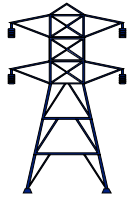


Nettostromerzeugung darunter in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)

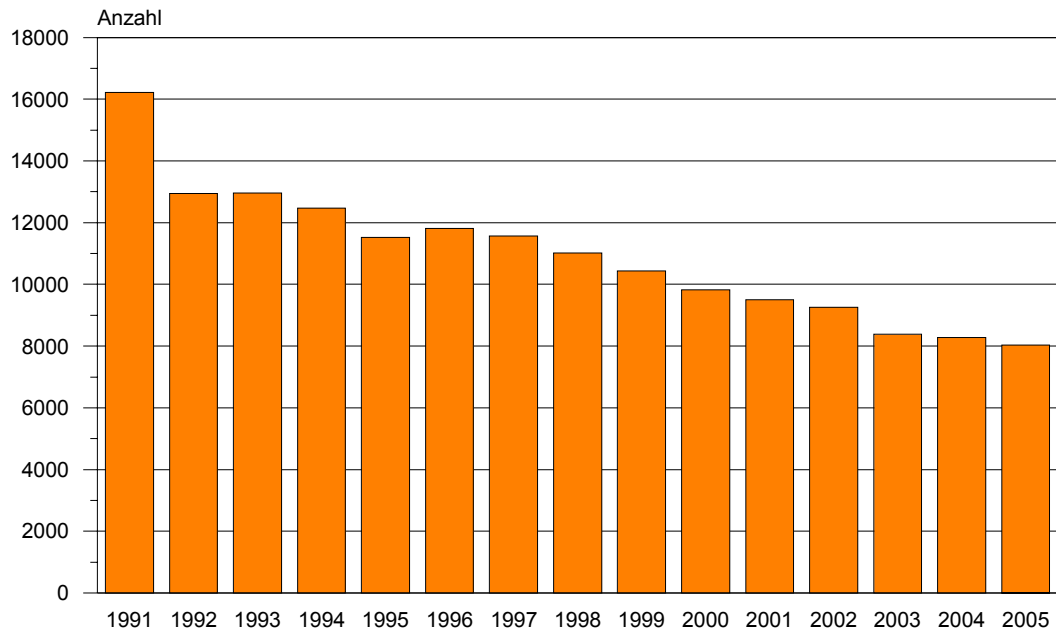


Nettowärmeerzeugung darunter in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)



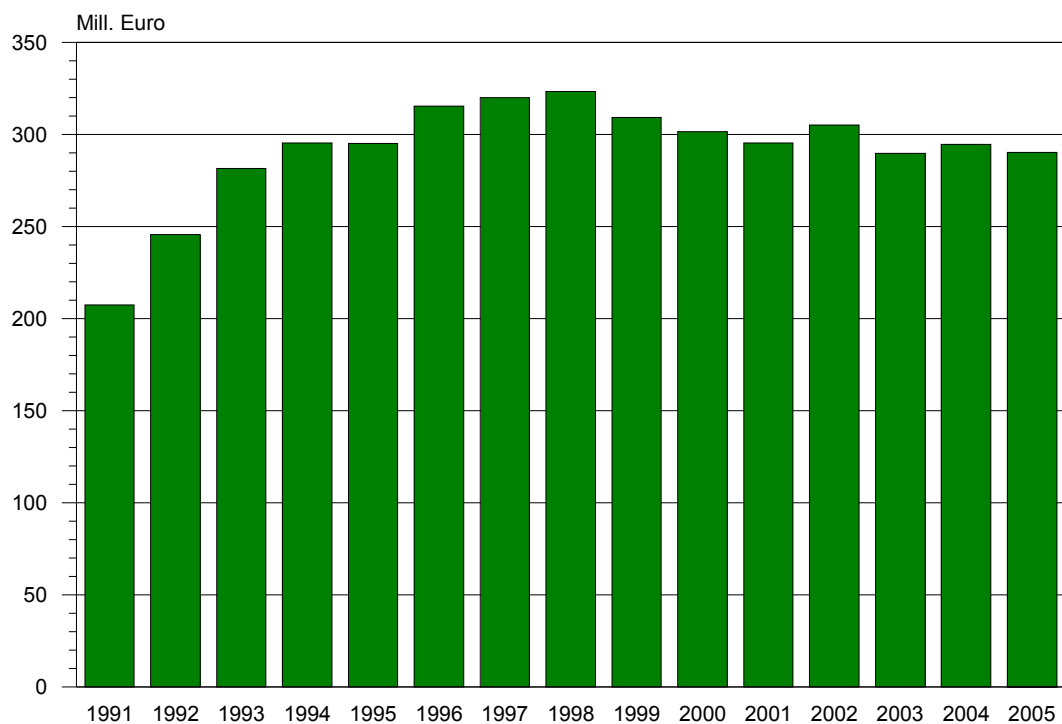


Beschäftigte¹⁾ in der Energie- und Wasserversorgung



1) Monatsdurchschnitt

Bruttolohn- und -gehaltsumme in der Energie- und Wasserversorgung



Veröffentlichungen im Statistischen Landesamt Sachsen-Anhalt

Im Monat Januar 2007 erschienen:

Bestell-Nr.	Kennziffer/ Periodizität	Titel	Preis (in EUR)
1 Z 0 03	Z	Statistisches Monatsheft 01/07	5,50
3 A 1 13	A I, AVI - j/05	Ergebnisse des Mikrozensus - Haushalt und Familie - 2005	4,50
3 C 3 05	C III - m-11/06	Schlachtungen und Geflügel - November 2006 -	1,50
3 C 3 07	C III - m-10/06	Milcherzeugung und -verwendung - Oktober 2006 -	1,50
3 E 1 02	E I - m-10/06	Beschäftigte, Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden - Oktober 2006 - Vorläufige Ergebnisse	5,50
3 E 1 08	E I - m-10/06	Auftragseingangsindex und Umsatzindex im Verarbeitenden Gewerbe Oktober 2006	5,50
3 E 2 01	E II - m-10/06	Umsatz, Beschäftigte, Auftragseingang und Auftragsbestand im Baugewerbe Oktober 2006	2,50
3 G 1 01	G I, G IV - m-9/06	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Kraftfahrzeughandel, Einzelhandel und Gastgewerbe - September 2006 -	3,00
3 G 1 02	G I - vj-3/06	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten in der Handelsvermittlung und im Großhandel - III. Quartal 2006 -	2,50
3 G 3 01	G III - m-9/06	Aus- und Einfuhr - September 2006 - Vorläufige Ergebnisse	5,00
3 H 1 01	H I - m-10/06	Straßenverkehrsunfälle - Oktober 2006 - Vorläufige Ergebnisse	4,50
3 H 1 05	H I - vj-3/06	Fahrgäste und Beförderungsleistungen im Schienennahverkehr und im gewerblichen Omnibusverkehr - III. Quartal 2006 -	1,50
3 H 2 01	H II - m-10/06	Binnenschifffahrt - Oktober 2006 -	2,50
3 K 5 01	K V - j/05	Jugendhilfe - Erzieherische Hilfen; Ausgaben und Einnahmen - Jahr 2005	7,00
3 K 8 01	K VIII - 2j/05	Gesetzliche Pflegeversicherung - Jahr 2005 - Ambulante Pflegedienste, Stationäre Pflegeheime, Pflegegeldempfänger	5,50
3 M 1 02	M I - vj-4/06	Preisindizes für Bauwerke - November 2006 -	2,00
3 P 1 03	P I - j/04	Bruttoanlageinvestitionen - 1991 - 2004 - Stand: Herbst 2006	4,00