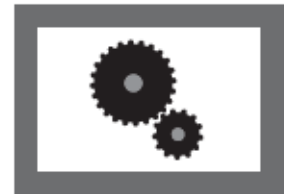


STATISTISCHE BERICHTE

E IV
j/12



Produzierendes Gewerbe, Handwerk

Energie- und Wasserversorgung

Jahr 2012

Bestellnummer:
3E401



SACHSEN-ANHALT

Statistisches Landesamt

Herausgabemonat: Januar 2014

Zu beziehen durch das

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

Preis: 4,50 EUR (kostenfrei als PDF-Datei verfügbar - Bestellnummer: 6E401)

Inhaltliche Verantwortung:

Dezernat: Umwelt, Energie. und Wasserversorgung
Frau Herklotz
Telefon: 0345 2318-304

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.sachsen-anhalt.de

Vertrieb:

Telefon: 0345 2318-718
E-Mail: shop@stala.mi.sachsen-anhalt.de

Druck: Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt

© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2014

Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Bibliothek und Besucherdienst (Merseburger Straße 2):

Montag bis Freitag: 8.00 Uhr bis 12.00 Uhr - möglichst nach Vereinbarung

Telefon: 0345 2318-714
E-Mail: bibliothek@stala.mi.sachsen-anhalt.de

Statistischer Bericht

Energie- und
Wasserversorgung

Jahr 2012

Land Sachsen-Anhalt

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorbemerkungen	4
Tabellenteil	
1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken der allgemeinen Versorgung	6
1.1 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung sowie Engpassleistung seit 2005	6
1.2 Engpassleistung nach Art der Anlage am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2012	7
1.3 Leistung und Belastung der Kraftwerke nach Hauptenergieträgern am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2012	8
1.4 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Art der Anlage (kumulierte Werte 2012)	9
1.5 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern (kumulierte Werte 2012)	10
1.6 Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern in Gigajoule (kumulierte Werte 2012)	11
1.7 Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern in spezifischen Einheiten (kumulierte Werte 2012)	12
2. Stromabgabe der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Letztverbraucher seit 2005	13
3. Wärmeversorgung	14
3.1 Bilanz der Wärmeversorgung seit 2005	14
3.2 Nettowärmeerzeugung und Brennstoffeinsatz der Heizwerke nach Energieträgern 2011	15
3.3 Nettowärmeerzeugung insgesamt nach Energieträgern 2011	16
4. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden	17
4.1 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung sowie Engpassleistung seit 2005	17
4.2 Engpassleistung nach Art der Anlage am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2011	18
4.3 Engpassleistung und Verfügbare Leistung nach Hauptenergieträgern am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2011	19
4.4 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Art der Anlage 2011	20
4.5 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern 2011	21
4.6 Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern in Gigajoule und spezifischen Einheiten 2011	22
5. Gasabgabe der Gasversorgungsunternehmen und Gashändler an Letztverbraucher 2007 bis 2011	23
6. Abgabe von Flüssiggas in Sachsen-Anhalt 2008 bis 2012	23
7. Gewinnung, Verwendung und Abgabe von Klärgas in Sachsen-Anhalt 2008 bis 2012	24
8. Erzeugung von Biotreibstoffen in Sachsen-Anhalt und deren Absatz 2008 bis 2012	24
9. Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte bei Betrieben in der Energie- und Wasserversorgung	25
9.1 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach wirtschaftlicher Gliederung	25
9.2 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach kreisfreien Städten und Landkreisen 2012	30

Grafikteil

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden (genau Null)
- x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- .
- MW = Megawatt
- MWh = Megawattstunde
- GJ = Gigajoule
- t = Tonne
- m³ = Kubikmeter
- Nm³ = Normkubikmeter

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), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 17. März 2009 (BGBl. I S. 550) und das Energiestatistikgesetz (EnStatG) vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 12. April 2011 (BGBl. I S. 619), jeweils in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246).

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

Gewonnen werden die Ergebnisse aus dem Monatsbericht über die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen für die allgemeine Versorgung. Erhoben werden Merkmale zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung, zu Leistungsparametern der Anlagen für die Erzeugung von Elektrizität oder von Elektrizität und Wärme bzw. Brennstoffeinsatz.

Die Angaben zur Stromabgabe der Elektrizitätsversorgungsunternehmen entstammen der jährlichen Erhebung bei den Unternehmen der Elektrizitätsversorgung. Erhoben werden Angaben über Stromabsatz und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen sowie der Stromhändler.

Die Angaben zur Wärmeversorgung liefert die jährliche Erhebung bei Unternehmen, Betrieben und sonstigen Einrichtungen der Wärmeversorgung. Erhoben werden Angaben zur Erzeugung, Bezug, Verwendung und Abgabe von Wärme, Leistungskennziffern der Anlagen zur Wärmeerzeugung und Brennstoffeinsatz zur Erzeugung von Wärme.

Weitere Angaben zur Elektrizitäts- und Wärmeversorgung liefert die jährliche Erhebung über Stromerzeugungsanlagen der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden. Erhoben werden Parameter zur Erzeugung und Abgabe von Elektrizität und Wärme, zu Leistungsparametern der Anlagen, sowie Angaben zum Bezug, Bestand und Einsatz von Energieträgern.

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-, Kälte- und Wasserversor-

gung 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.

Die Angaben zur Gasversorgung liefert die jährliche Erhebung über Aufkommen und Abgabe von Gas sowie Erlöse der Gasversorgungsunternehmen und Gashändler.

Die Daten für das Klärgas liefert die jährliche Erhebung über die Gewinnung, Verwendung und Abgabe von Klärgas.

Die jährliche Erhebung über Biotreibstoffe liefert die Angaben über deren Herstellung und den Absatz.

Für die einzelnen Erhebungsmerkmale werden folgende Definitionen und Hinweise gegeben:

Betrieb: Ein Betrieb ist ein an einem Standort gelegenes Unternehmen oder ein Teil eines Unternehmens (örtliche Niederlassung bzw. fachlicher Unternehmensteil).

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

Betriebsverbrauch: Der Betriebsverbrauch ist der Verbrauch in betriebseigenen Einrichtungen wie Verwaltungsgebäuden, Werkstätten, Unterwerken. Der Eigenverbrauch der Kraftwerke zählt nicht zum Betriebsverbrauch.

Bezahlte Entgelte: Bezahlte Entgelte sind die Summen der Bruttobezüge der tätigen Personen (einschl. der an andere Unternehmen überlassenen Mitarbeiter/innen) ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung.

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

Eigenverbrauch (Strom): Der Eigenverbrauch ist die elektrische Arbeit, die in den Neben- und Hilfsanlagen einer Stromerzeugungsanlage (z. B. zur Wasseraufbereitung, Dampferzeuger-Wasserspeisung, Frischluft- und Brennstoffversorgung sowie Rauchgasreinigung) während des Betriebes der Anlage verbraucht wird. Er enthält nicht den Betriebsverbrauch.

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.

Energieträger: Energieträger sind Quellen oder Stoffe in denen Energie mechanisch, thermisch, chemisch oder physikalisch gespeichert ist.

Energieversorgungsunternehmen: Energieversorgungsunternehmen im Sinne des Energiewirtschaftsgesetzes (EnWG) vom 7. Juli 2005 (BGBl. I S. 1970, 3621), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 07. März 2011 (BGBl. I S. 338), sind natürliche oder juristische Personen, die Energie an andere liefern, ein Energieversorgungsnetz betreiben oder an einem Energieversorgungsnetz als Eigentümer Verfügungsbefugnis besitzen.

Engpassleistung: Die Engpassleistung ist die maximale Dauerleistung einer Erzeugungsanlage, die unter Normalbedingungen erreichbar ist. Sie ist durch den leistungsschwächsten Anlage- teil (Engpass) begrenzt. Zeitweilig in Reparatur befindliche Anlagenteile mindern die Engpassleistung nicht. Bei einer längerfristigen Veränderung (z. B. Alterungseinflüssen, Änderung von Einzel- aggregaten) wird die Engpassleistung entsprechend den veränderten Verhältnissen neu bestimmt.

Erneuerbare Energien: Als erneuerbare Energieträger gelten die Energieträger, die nach menschlichen Zeitbegriffen unerschöpflich sind. Dazu gehören Wasserkraft, Windenergie, Solar- energie, Biomasse in Form von Gasen und nachwachsenden Rohstoffen, Abfall biologischen Ursprungs, Klärgas, Deponiegas und die Geothermie.

Sie stehen im Gegensatz zu den „erschöpflichen“ Energieträgern, den fossilen Brennstoffen Kohle, Erdöl und Erdgas, die heute noch die Grundlage unserer Energieversorgung bilden. Diese entstanden in einem Jahrmillionen dauernden Prozess; wir verbrauchen sie erdgeschichtlich betrachtet, in wenigen Augenblicken.

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.

Heizwerk: Ein Heizwerk ist eine Anlage, in der eingesetzte Energie ausschließlich in Wärme zur Abgabe an Dritte umgewandelt wird. Der Begriff „Heizwerk“ wird verwendet, wenn die Anlage anlagentechnisch und/oder baulich nicht in ein Heizkraftwerk integriert ist.

Höchstleistung: Die zu einem Zeitpunkt oder als Mittelwert innerhalb einer kurzen Zeitspanne tatsächlich aufgetretene höchste Betriebsleistung einer Erzeugungsanlage ist als Höchstleistung definiert.

Kraft-Wärme-Kopplung (KWK): Kraft-Wärme-Kopplung ist die gleichzeitige Umwandlung von eingesetzter Energie in elektrische Energie und Nutzwärme in einer ortsfesten technischen Anlage.

Letztverbraucher: Letztverbraucher sind natürliche oder juristische Personen, die z. B. elektrische Energie nur für eigene Zwecke einsetzen, d. h. keine Dritten beliefern.

Nettostromerzeugung: Die Nettostromerzeugung einer Erzeugungsanlage ist die um ihren Eigenverbrauch verminderte Bruttostromerzeugung.

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

Tätige Personen: Tätige Personen sind alle am Monatsende im Betrieb erfassten Personen. Dazu zu zählen sind auch Erkrankte, Urlauber/innen, Teilzeitbeschäftigte, Kurzarbeiter/innen, Streikende, von der Aussperrung Betroffene, Personen mit Altersteilzeitregelungen, Auszubildende sowie an andere Unternehmen gegen Entgelt überlassene Mitarbeiter/innen. Nicht erfasst werden unbezahlt mithelfende Familienangehörige mit weniger als 1/3 der üblichen Arbeitszeit, Leiharbeiter/innen sowie Arbeitskräfte, die als Beauftragte anderer Betriebe im meldenden Betrieb Montage- und Reparaturarbeiten durchführen, und aufgrund einer tarifvertraglichen Vorruhestandsregelung ausgeschiedene Mitarbeiter/innen.

Verfügbare Leistung: Die verfügbare Leistung ist die mit Rücksicht auf alle technischen und betrieblichen Verhältnisse erreichbare Dauerleistung, ermittelt jeweils am 3. Mittwoch des Berichtsmonats (bei Jahreswerten 3. Mittwoch im Dezember).

1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken¹⁾ der allgemeinen Versorgung

1.1 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung sowie Engpassleistung seit 2005

Merkmal	Einheit	Jahr				
		2005	2009	2010	2011	2012
Bruttostromerzeugung	MWh	11 820 774	12 161 495	10 347 574	10 661 686	10 431 937
Eigenverbrauch	MWh	1 007 959	1 062 975	799 138	833 523	839 496
Nettostromerzeugung	MWh	10 812 815	11 098 520	9 548 437	9 828 163	9 592 442
darunter Kraft-Wärme-Kopplung	MWh	3 609 287	3 679 228	3 773 869	3 642 225	3 437 037
Nettowärmeerzeugung	MWh	6 311 335	6 490 202	6 241 486	6 003 366	6 174 133
darunter Kraft-Wärme-Kopplung	MWh	6 028 215	6 203 489	5 909 666	5 802 582	5 881 390
Nettostromerzeugung nach Energieträgern						
darunter						
Braunkohlen	MWh	6 832 011	6 562 558	4 593 309	4 949 566	5 135 486
Heizöl	MWh	34 713	27 292	52 531	25 235	23 522
Erdgas	MWh	3 627 964	3 441 173	3 745 337	3 599 729	3 262 756
erneuerbare Energien	MWh	145 860	503 385	557 623	583 313	522 117
Nettowärmeerzeugung nach Energieträgern						
darunter						
Braunkohlen	MWh	1 577 019	1 731 922	1 142 373	1 193 133	1 297 646
Heizöl	MWh	42 734	35 680	48 161	15 502	19 020
Erdgas	MWh	4 562 575	4 188 461	4 280 515	3 867 111	3 875 441
erneuerbare Energien	MWh	91 064	234 771	300 830	386 810	359 168
Engpassleistung²⁾						
elektrisch brutto	MW	2 329,7	2 477,8	2 252,2	2 256,6	2 299,5
elektrisch netto	MW	2 183,2	2 320,4	2 121,1	2 125,5	2 169,1
thermisch	MW	1 589,4	1 712,2	1 436,9	1 511,7	1 534,5

¹⁾ Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

²⁾ am 3. Mittwoch des Monats Dezember

1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken¹⁾ der allgemeinen Versorgung
 1.2 Engpassleistung nach Art der Anlage am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2012

Art der Anlage	Anzahl der Anlagen	Engpassleistung		
		elektrisch		thermisch
		brutto	netto	
		MW		
Dampfturbinen				
Kondensationsmaschinen	6	172,7	165,3	X
Gegendruckmaschinen	5	44,2	38,4	186,3
Entnahmekondensationsmaschinen	13	1 092,3	991,3	436,7
Gasturbinen				
ohne Abhitzeessel	4	175,0	173,0	-
mit Abhitzeessel	2	100,0	98,0	267,2
mit nachgeschalteter Dampfturbine	10	453,7	444,6	459,4
Verbrennungsmotoren	146	159,9	157,1	184,9
Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmaschinen, ORC-Anlagen	-	-	-	-
Wasserturbinen				
Laufwasser-Anlagen	1	0,3	0,3	X
Speicher-Anlagen	2	5,4	5,4	X
Pumpspeicher-Anlagen	2	96,0	95,7	X
Windkraft-Anlagen	-	-	-	X
Photovoltaik-Anlagen	-	-	-	-
Geothermie-Anlagen	-	-	-	-
Sonstige Anlagen	-	-	-	-
Insgesamt	191	2 299,5	2 169,1	1 534,5
Nachrichtlich				
2011	191	2 256,6	2 125,5	1 511,7
2010	189	2 252,2	2 121,1	1 436,9
2009	183	2 477,8	2 320,4	1 712,2
2008	165	2 455,5	2 299,5	1 751,3
2005	150	2 329,7	2 183,2	1 589,4

¹⁾ Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken¹⁾ der allgemeinen Versorgung1.3 Leistung und Belastung der Kraftwerke nach Hauptenergieträgern²⁾ am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2012

Energieträger	Engpassleistung			Verfügbare Leistung		Höchstleistung	
	elektrisch		thermisch	brutto	netto	brutto	netto
	brutto	netto					
MW							
Wasserkraft	101,4	101,1	X	45,4	45,3	40,0	39,9
Laufwasser	-	-	X	-	-	-	-
Speicherwasser	5,4	5,4	X	5,4	5,4	-	-
Pumpspeicherwasser	96,0	95,7	X	40,0	39,9	40,0	39,9
Windkraft	-	-	X	-	-	-	-
Photovoltaik	-	-	X	-	-	-	-
Geothermie	-	-	-	-	-	-	-
Industrieabfall	27,4	24,7	45,1	27,4	24,7	14,3	11,6
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)	164,3	143,4	184,3	163,8	143,0	103,5	91,4
Wärmeleistung	1 991,4	1 885,4	1 305,1	1 676,5	1 593,6	1 520,8	1 413,3
Kernenergie	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohlen	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlen	980,0	900,0	200,0	729,0	670,0	876,0	785,0
Heizöl/Dieselmotorkraftstoff	135,0	134,0	-	135,0	134,0	-	-
Erdgas, Erdölgas	848,1	825,7	1 088,9	784,3	763,9	620,9	607,1
sonstige Wärmeleistung	28,3	25,7	16,2	28,3	25,7	23,9	21,2
Wärme	15,0	14,5	-	-	-	-	-
Sonstige Energieträger	-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	2 299,5	2 169,1	1 534,5	1 913,1	1 806,6	1 678,5	1 556,1
Nachrichtlich							
2011	2 256,6	2 125,5	1 511,7	2 198,4	2 069,8	1 758,8	1 629,2
2010	2 252,2	2 121,1	1 436,9	2 212,0	2 081,9	1 807,7	1 699,7
2009	2 477,8	2 320,4	1 712,2	2 418,1	2 259,8	1 934,5	1 774,1
2008	2 455,5	2 299,5	1 751,3	2 355,2	2 201,3	1 926,8	1 775,1
2005	2 329,7	2 183,2	1 589,4	2 260,9	2 113,2	1 917,1	1 764,3

¹⁾ Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

²⁾ Schwerpunktprinzip: Zuordnung nach dem überwiegend eingesetzten Energieträger (Hauptenergieträger)

1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken¹⁾ der allgemeinen Versorgung
 1.4 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Art der Anlage (kumulierte Werte 2012)

Art der Anlage	Nettostromerzeugung		Nettowärmeerzeugung	
	insgesamt	darunter	insgesamt	darunter
		Kraft- Wärme-Kopplung		Kraft- Wärme-Kopplung
MWh				
Dampfturbinen				
Kondensationsmaschinen	952 623	X	X	X
Gegendruckmaschinen	134 265	86 450	655 327	642 903
Entnahmekondensationsmaschinen	5 462 841	824 501	2 075 471	2 040 790
Gasturbinen				
ohne Abhitzeessel	16 291	-	-	-
mit Abhitzeessel	523 795	497 188	1 017 570	1 017 570
mit nachgeschalteter Dampfturbine	1 838 614	1 394 264	1 487 101	1 399 203
Verbrennungsmotoren	647 749	634 634	821 796	780 924
Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmaschinen, ORC-Anlagen	-	-	-	-
Wasserturbinen				
Laufwasser-Anlagen	514	X	X	X
Speicher-Anlagen	9 514	X	X	X
Pumpspeicher-Anlagen	6 236	X	X	X
Windkraft-Anlagen	-	X	X	X
Photovoltaik-Anlagen	-	X	X	X
Geothermie-Anlagen	-	X	-	X
Sonstige Anlagen	-	-	116 868	-
Insgesamt	9 592 442	3 437 037	6 174 133	5 881 390
Nachrichtlich				
2011	9 828 163	3 642 225	6 003 366	5 802 582
2010	9 548 437	3 773 869	6 241 486	5 909 666
2009	11 098 520	3 679 228	6 490 202	6 203 489
2008	11 800 285	3 998 097	6 635 197	6 354 606
2005	10 812 815	3 609 287	6 311 335	6 028 215

¹⁾ Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken¹⁾ der allgemeinen Versorgung
 1.5 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern (kumulierte Werte 2012)

Energieträger	Elektrizitätserzeugung ²⁾			Nettowärmeerzeugung	
	brutto	netto		insgesamt	darunter
		insgesamt	darunter		Kraft- Wärme- Kopplung
			Kraft- Wärme- Kopplung		
MWh					
Steinkohlen	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks	-	-	-	-	-
Steinkohlenbriketts	-	-	-	-	-
Kohlenwertstoffe aus Steinkohlen	-	-	-	-	-
Sonstige Steinkohlen	-	-	-	-	-
Rohbraunkohlen	5 737 047	5 135 486	367 537	1 297 646	1 297 646
Hartbraunkohlen	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts	-	-	-	-	-
Braunkohlenkoks	-	-	-	-	-
Wirbelschichtkohle	-	-	-	-	-
Staub- und Trockenkohle	-	-	-	-	-
Sonstige Braunkohlen	-	-	-	-	-
Dieselmotoren	-	-	-	-	-
Heizöl, leicht	25 590	23 522	11 962	19 020	14 140
Heizöl, schwer	-	-	-	-	-
Flüssiggas	-	-	-	-	-
Raffineriegas	-	-	-	-	-
Petrolkoks	-	-	-	-	-
Andere Mineralölprodukte	10 718	9 561	729	1 509	1 509
Erdgas, Erdölgas	3 351 776	3 262 756	2 711 806	3 875 441	3 635 053
Grubengas	-	-	-	-	-
Kokereigas	-	-	-	-	-
Hochofengas	-	-	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase	-	-	-	-	-
Laufwasser	514	514	-	-	-
Speicherwasser	9 623	9 514	-	-	-
Pumpspeicherwasser	7 470	6 236	-	-	-
Windkraft	-	-	-	-	-
Photovoltaik	-	-	-	-	-
Geothermie	-	-	-	-	-
Feste biogene Stoffe	182 984	161 181	-	77 990	77 990
Flüssige biogene Stoffe	-	-	-	-	-
Biogas	27 181	26 770	15 565	18 883	-
Klärgas	-	-	-	-	-
Deponiegas	-	-	-	-	-
Sonstige erneuerbare Energien	-	-	-	-	-
Klärschlamm	-	-	-	-	-
Industrieabfall	319 028	280 873	-	359 053	-
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)	730 218	648 266	-	524 590	-
Kernenergie	-	-	-	-	-
Wärme	29 788	27 763	-	-	-
Sonstige Energieträger	-	-	-	-	-
Insgesamt	10 431 937	9 592 442	3 437 037	6 174 133	5 881 390

¹⁾ Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

²⁾ einschließlich Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerungen

1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken¹⁾ der allgemeinen Versorgung

1.6 Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern in Gigajoule (kumulierte Werte 2012)

Energieträger	Brennstoffeinsatz ²⁾		
	insgesamt	darunter	
		Kraft-Wärme-Kopplung	ungekoppelte Elektrizitätserzeugung
GJ			
Steinkohlen	-	-	-
Steinkohlenkoks	-	-	-
Steinkohlenbriketts	-	-	-
Kohlenwertstoffe aus Steinkohlen	-	-	-
Sonstige Steinkohlen	-	-	-
Rohbraunkohlen	53 836 093	8 905 815	44 930 278
Hartbraunkohlen	-	-	-
Braunkohlenbriketts	-	-	-
Braunkohlenkoks	-	-	-
Wirbelschichtkohle	-	-	-
Staub- und Trockenkohle	-	-	-
Sonstige Braunkohlen	-	-	-
Dieselmotoren	-	-	-
Heizöl, leicht	358 261	128 497	186 553
Heizöl, schwer	-	-	-
Flüssiggas	-	-	-
Raffineriegas	-	-	-
Petrolkoks	-	-	-
Andere Mineralölprodukte	97 918	15 516	82 402
Erdgas, Erdölgas	34 188 156	29 004 159	4 156 288
Grubengas	-	-	-
Kokereigas	-	-	-
Hochofengas	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase	-	-	-
Feste biogene Stoffe	2 311 432	597 996	1 713 436
Flüssige biogene Stoffe	-	-	-
Biogas	272 201	-	114 920
Klärgas	-	-	-
Deponiegas	-	-	-
Sonstige erneuerbare Energien	-	-	-
Klärschlamm	-	-	-
Industrieabfall	6 204 940	4 232 522	1 887 407
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)	13 767 194	-	7 941 479
Wärme	527 095	-	527 095
Sonstige Energieträger	-	-	-
Insgesamt	111 563 290	48 365 020	61 539 857
Nachrichtlich			
2011	112 681 342	49 486 377	61 848 145
2010	109 890 485	49 966 136	58 010 645
2009	131 541 824	49 312 267	80 377 957
2008	137 716 728	52 250 826	83 666 030
2005	120 424 846	44 948 002	73 490 904

1) Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

2) einschließlich Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerungen

1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken¹⁾ der allgemeinen Versorgung1.7 Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern in spezifischen Einheiten
(kumulierte Werte 2012)

Energieträger	Brennstoffeinsatz ²⁾		
	insgesamt	darunter	
		Kraft-Wärme-Kopplung	ungekoppelte Elektrizitätserzeugung
t / 1 000 m ³ / MWh			
Steinkohlen	-	-	-
Steinkohlenkoks	-	-	-
Steinkohlenbriketts	-	-	-
Kohlenwertstoffe aus Steinkohlen	-	-	-
Sonstige Steinkohlen	-	-	-
Rohbraunkohlen	5 165 200	853 046	4 312 153
Hartbraunkohlen	-	-	-
Braunkohlenbriketts	-	-	-
Braunkohlenkoks	-	-	-
Wirbelschichtkohle	-	-	-
Staub- und Trockenkohle	-	-	-
Sonstige Braunkohlen	-	-	-
Dieselmotoren	-	-	-
Heizöl, leicht	8 416	3 013	4 384
Heizöl, schwer	-	-	-
Flüssiggas	-	-	-
Raffineriegas	-	-	-
Petrolkoks	-	-	-
Andere Mineralölprodukte	2 299	364	1 934
Erdgas, Erdölgas	1 167 771	998 817	137 207
Grubengas	-	-	-
Kokereigas	-	-	-
Hochofengas	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase	-	-	-
Feste biogene Stoffe	208 647	53 598	155 049
Flüssige biogene Stoffe	-	-	-
Biogas	11 011	.	5 320
Klärgas	-	-	-
Deponiegas	-	-	-
Sonstige erneuerbare Energien	-	-	-
Klärschlamm	-	-	-
Industrieabfall	576 924	393 093	176 943
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)	1 287 851	.	715 228
Wärme	146 415	-	146 415
Sonstige Energieträger	-	-	-

¹⁾ Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr²⁾ einschließlich Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

2. Stromabgabe der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Letztverbraucher seit 2005

Merkmal	Jahr				
	2005	2008	2009	2010	2011
MWh					
Abgabe der Elektrizitätsversorgungsunternehmen mit Sitz in Sachsen-Anhalt	6 225 965	6 463 683	5 230 252	5 750 578	6 020 192
davon nach Vertragsart					
Hochspannungssonderabnehmer	3 694 926	4 073 931	2 828 045	3 241 513	3 403 939
Niederspannungssonderabnehmer	1 027 135	843 068	876 825	948 372	1 073 169
Tarifabnehmer	1 503 904	1 546 684	1 525 382	1 560 693	1 543 084
davon nach Abnehmergruppen					
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	3 172 826	3 324 123	2 716 683	2 975 723	3 267 614
private Haushalte	1 450 558	1 238 121	1 237 443	1 253 282	1 222 759
Sonstige (einschl. Verkehr)	1 602 581	1 901 439	1 276 126	1 521 573	1 529 819
darunter Fahrstrom	64 481	57 279	52 086	55 037	48 369
Abgabe in das Land Sachsen-Anhalt insgesamt	14 755 009	14 235 374	12 522 909	13 294 442	13 524 236
davon nach Vertragsart					
Hochspannungssonderabnehmer	8 904 365	8 652 314	6 911 795	7 599 514	8 337 172
Niederspannungssonderabnehmer	1 511 621	1 303 126	1 472 512	1 595 585	1 393 232
Tarifabnehmer	4 339 023	4 279 934	4 138 602	4 099 343	3 793 832
davon nach Abnehmergruppen					
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	7 483 929	5 828 055	5 201 126	5 927 277	6 352 058
private Haushalte	3 808 502	3 322 003	3 237 909	3 257 481	3 145 717
Sonstige (einschl. Verkehr)	3 462 578	5 085 316	4 083 874	4 109 684	4 026 461
darunter Fahrstrom	487 035	470 418	471 782	485 361	489 175

3. Wärmeversorgung

3.1 Bilanz der Wärmeversorgung seit 2005

Merkmal	Einheit	Jahr				
		2005	2008	2009	2010	2011
Nettowärmeerzeugung insgesamt	MWh	8 314 496	8 005 999	8 146 807	9 011 300	9 108 404
Bezug Inland	MWh	2 742 798	3 481 547	2 840 605	2 910 868	2 998 600
Wärmebetriebsverbrauch	MWh	284 054	300 118	264 673	40 085	38 898
Zur Abgabe verfügbar	MWh	10 773 240	11 187 428	10 722 740	11 882 083	12 068 106
Abgabe Inland	MWh	10 112 340	10 543 574	10 043 517	11 315 150	11 464 754
davon						
Abgabe an Energieversorgungsunternehmen	MWh	2 686 400	3 351 079	2 708 440	2 503 323	2 433 043
Abgabe an Letztverbraucher	MWh	7 425 940	7 192 495	7 335 077	8 811 827	9 031 711
davon an						
Verarbeitendes Gewerbe, sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	MWh	4 046 294	4 159 769	4 165 632	5 111 230	5 952 865
Verkehr	MWh	-	-	-	26 080	19 842
private Haushalte	MWh	2 338 765	2 159 554	2 214 165	2 462 518	2 039 620
sonstige Letztverbraucher	MWh	1 040 881	873 172	955 280	1 211 999	1 019 384
Netzverluste	MWh	660 900	643 855	679 223	566 933	603 352
Netto-Wärme-Engpassleistung						
Kraftwerke der allgemeinen Versorgung	MW	1 589,4	1 751,3	1 712,2	1 436,9	1 511,7
Heizwerke	MW	1 452,3	1 615,5	1 699,3	1 876,0	1 854,6

3. Wärmeversorgung

3.2 Nettowärmeerzeugung und Brennstoffeinsatz der Heizwerke nach Energieträgern 2011

Energieträger	Nettowärmeerzeugung	Brennstoffeinsatz	
	MWh	GJ	t bzw. 1 000 m ³
Steinkohlen	16 009	65 448	2 127
Steinkohlenkoks	-	-	-
Steinkohlenbriketts	-	-	-
Kohlenwertstoffe aus Steinkohlen	-	-	-
Sonstige Steinkohlen	-	-	-
Rohbraunkohlen	-	-	-
Hartbraunkohlen	-	-	-
Braunkohlenbriketts	-	-	-
Braunkohlenkoks	-	-	-
Wirbelschichtkohle	-	-	-
Staub- und Trockenkohle	-	-	-
Sonstige Braunkohlen	-	-	-
Dieselmotoren	-	-	-
Heizöl, leicht	132 625	562 566	13 341
Heizöl, schwer	-	-	-
Flüssiggas	653	2 866	60
Raffineriegas	-	-	-
Petrolkoks	-	-	-
Andere Mineralölprodukte	-	-	-
Erdgas, Erdölgas	1 292 781	5 436 659	146 092
Grubengas	-	-	-
Kokereigas	-	-	-
Hochofengas	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase	-	-	-
Feste biogene Stoffe	-	-	-
Flüssige biogene Stoffe	-	-	-
Biogas	19 171	110 846	7 321
Klärgas	-	-	-
Deponiegas	2 351	24 929	1 242
Sonst. erneuerbare Energien	218	785	218
Klärschlamm	-	-	-
Industrieabfall	-	-	-
Abfall (Hausmüll, Industrie)	-	-	-
Sonstige Energieträger	-	-	-
Insgesamt	3 122 261	12 275 178	X
Nachrichtlich			
2010	2 732 721	13 370 529	X
2009	1 595 707	7 334 319	X
2008	1 359 766	6 070 671	X
2005	1 969 269	8 629 336	X

3. Wärmeversorgung

3.3 Nettowärmeerzeugung insgesamt nach Energieträgern 2011

Energieträger	Nettowärmeerzeugung		
	Heizwerke ¹⁾	Heizkraftwerke ²⁾ der allgemeinen Versorgung	insgesamt ³⁾
	MWh		
Steinkohlen	16 009	-	16 009
Steinkohlenkoks	-	-	-
Steinkohlenbriketts	-	-	-
Kohlenwertstoffe aus Steinkohlen	-	-	-
Sonstige Steinkohlen	-	-	-
Rohbraunkohlen	-	1 193 133	1 193 133
Hartbraunkohlen	-	-	-
Braunkohlenbriketts	-	-	-
Braunkohlenkoks	-	-	-
Wirbelschichtkohle	-	-	-
Staub- und Trockenkohle	-	-	-
Sonstige Braunkohlen	-	-	-
Dieselmotoren	-	-	-
Heizöl, leicht	132 625	15 502	148 127
Heizöl, schwer	-	-	-
Flüssiggas	653	-	653
Raffineriegas	-	-	-
Petrolkoks	-	-	-
Andere Mineralölprodukte	-	1 098	1 098
Erdgas, Erdölgas	1 292 781	3 867 111	5 159 893
Grubengas	-	-	-
Kokereigas	-	-	-
Hochofengas	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase	-	-	-
Feste biogene Stoffe	-	84 631	-
Flüssige biogene Stoffe	-	-	-
Biogas	19 171	62 716	81 887
Klärgas	-	-	-
Deponiegas	2 351	-	2 351
Sonst. erneuerbare Energien	218	-	218
Klärschlamm	-	-	-
Industrieabfall	-	300 248	300 248
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)	-	478 926	-
Sonstige Energieträger	-	-	-
Insgesamt	3 122 261	6 003 366	9 125 627
Nachrichtlich			
2010	2 732 721	6 241 486	8 974 207
2009	1 595 707	6 490 202	8 085 909
2008	1 359 766	6 635 197	7 994 962
2005	1 969 269	6 311 335	8 280 604

¹⁾ Anlagen mit einer Netto-Engpassleistung thermisch von 2 MW und mehr (bis 2006 von 1 MW und mehr)

²⁾ Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

³⁾ Die Differenz zu Tabelle 3.1 ist begründet durch Abweichungen der Jahresbilanz der Wärmeerzeugung der Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung zu den kumulierten Angaben der Monatserhebung über die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken der allgemeinen Versorgung.

4. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen¹⁾ im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden

4.1 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung sowie Engpassleistung seit 2005

Merkmal	Einheit	Jahr ²⁾				
		2005	2008	2009	2010	2011
Bruttostromerzeugung	MWh	3 432 814	3 529 591	3 528 601	4 848 197	4 891 716
Eigenverbrauch ³⁾	MWh	227 930	238 762	236 513	447 966	452 187
Nettostromerzeugung	MWh	3 219 237	3 290 830	3 292 088	4 400 230	4 439 529
darunter Kraft-Wärme-Kopplung	MWh	2 335 978	2 344 262	2 437 950	2 420 292	2 351 400
Nettowärmeerzeugung	MWh	6 268 940	7 854 170	8 309 165	8 945 011	8 903 046
darunter Kraft-Wärme-Kopplung	MWh	5 838 121	7 297 987	7 731 384	8 421 655	8 200 488
Nettostromerzeugung nach Energieträgern						
darunter						
Braunkohlen	MWh	426 877	440 155	508 140	1 542 822	1 575 825
andere Mineralölprodukte	MWh	618 117	570 281	617 720	598 560	.
Erdgas	MWh	1 490 514	1 455 415	1 344 808	1 260 192	1 291 963
erneuerbare Energien	MWh	604 993	723 325	747 039	757 990	774 380
Nettowärmeerzeugung nach Energieträgern						
darunter						
Braunkohlen	MWh	1 265 410	1 577 831	1 739 313	2 252 839	2 399 544
andere Mineralölprodukte	MWh	895 507	844 644	1 115 770	1 088 758	.
Erdgas	MWh	2 402 833	2 675 384	2 313 810	2 884 248	2 945 189
erneuerbare Energien	MWh	1 497 963	1 898 581	2 254 495	2 390 884	2 225 536
Engpassleistung⁴⁾						
elektrisch brutto	MW	570	585	585	801	811
elektrisch netto	MW	541	556	556	744	745
thermisch	MW	1 828	2 089	2 089	2 423	1 749

¹⁾ Anlagen mit einer Brutto - Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

²⁾ ab dem Jahr 2010 aufgrund von Strukturveränderungen einschließlich Grubenkraftwerke

³⁾ im Jahr 2005 einschließlich zugekauftem Strom

⁴⁾ am 3. Mittwoch des Monats Dezember

4. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen¹⁾ im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden

4.2 Engpassleistung nach Art der Anlage am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2011²⁾

Art der Anlage	Anzahl der Anlagen	Engpassleistung		
		elektrisch		thermisch
		brutto	netto	
		MW		
Dampfturbinen				
Kondensationsmaschinen	2	21	17	X
Gegendruckmaschinen	13	208	184	818
Entnahmekondensationsmaschinen	10	328	298	503
Gasturbinen				
ohne Abhitzeessel	2	3	2	-
mit Abhitzeessel	7	39	39	74
mit nachgeschalteter Dampfturbine	5	184	180	317
Verbrennungsmotoren	41	22	21	11
Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	3	5	5	26
Wasserturbinen				
Laufwasser-Anlagen	-	-	-	X
Speicher-Anlagen	-	-	-	X
Pumpspeicher-Anlagen	-	-	-	X
Geothermie-Anlagen	-	-	-	-
Sonstige Anlagen	-	-	-	-
Insgesamt	83	811	745	1 749
Nachrichtlich				
2010	57	801	744	2 423
2009	64	585	556	2 089
2008	64	585	556	2 089
2007	70	585	557	2 103
2006	70	587	558	1 841
2005	60	570	541	1 828

¹⁾ Anlagen mit einer Brutto - Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

²⁾ ab dem Jahr 2010 aufgrund von Strukturveränderungen einschließlich Grubenkraftwerke

4. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen¹⁾ im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden

4.3 Engpassleistung und Verfügbare Leistung nach Hauptenergieträgern²⁾ am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2011³⁾

Energieträger	Engpassleistung			Verfügbare Leistung	
	elektrisch		thermisch	elektrisch	
	brutto	netto		brutto	netto
	MW				
Wasserkraft	-	-	X	-	-
Laufwasser	-	-	X	-	-
Speicherwasser	-	-	X	-	-
Pumpspeicherwasser	-	-	X	-	-
Geothermie	-	-	-	-	-
Industrieabfall	-	-	-	-	-
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)	-	-	-	-	-
Wärmeleistung	811	745	1 749	777	709
Kernenergie	-	-	-	-	-
Steinkohlen	-	-	-	-	-
Braunkohlen	287	250	607	282	245
Heizöl/Dieselmotorkraftstoff	-	-	-	-	-
Erdgas, Erdöl	311	303	534	284	274
sonstige Wärmeleistung	212	192	608	211	190
Sonstige Energieträger	-	-	-	-	-
Insgesamt	811	745	1 749	777	709
Nachrichtlich					
2010	801	744	2 423	730	673
2009	585	556	2 089	521	492
2008	585	556	2 089	526	496
2007	585	557	2 103	547	514
2006	587	558	1 841	553	522
2005	570	541	1 828	546	500

¹⁾ Anlagen mit einer Brutto - Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

²⁾ Schwerpunktprinzip: Zuordnung nach dem überwiegend eingesetzten Energieträger (Hauptenergieträger)

³⁾ ab dem Jahr 2010 aufgrund von Strukturveränderungen einschließlich Grubenkraftwerke

4. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen¹⁾ im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden
 4.4 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Art der Anlage 2011²⁾

Art der Anlage	Nettostromerzeugung		Nettowärmeerzeugung	
	insgesamt	darunter	insgesamt	darunter
		Kraft- Wärme-Kopplung		Kraft- Wärme-Kopplung
MWh				
Dampfturbinen				
Kondensationsmaschinen	53 693	X	X	X
Gegendruckmaschinen	921 425	550 518	4 103 820	3 822 038
Entnahmekondensationsmaschinen	2 208 674	661 835	2 543 542	2 444 781
Gasturbinen				
ohne Abhitzeessel	118	-	-	-
mit Abhitzeessel	241 065	241 065	.	509 300
mit nachgeschalteter Dampfturbine	920 817	804 824	1 168 112	1 167 896
Verbrennungsmotoren	54 078	53 499	58 759	58 759
Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	39 659	39 659	197 714	197 714
Wasserturbinen				
Laufwasser-Anlagen	-	X	X	X
Speicher-Anlagen	-	X	X	x
Pumpspeicher-Anlagen	-	X	X	X
Geothermie-Anlagen	-	X	-	X
Sonstige Anlagen	-	-	-	-
Insgesamt	4 439 529	2 351 400	8 903 046	8 200 488
Nachrichtlich				
2010	4 400 230	2 420 292	8 945 011	8 421 655
2009	3 292 088	2 437 950	8 309 165	7 731 384
2008	3 290 830	2 344 262	7 854 170	7 297 987
2007	3 342 380	2 414 482	7 673 676	7 165 106
2006	3 312 628	2 501 336	6 817 639	6 406 336
2005	3 219 237	2 335 978	6 268 940	5 838 121

¹⁾ Anlagen mit einer Brutto - Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

²⁾ ab dem Jahr 2010 aufgrund von Strukturveränderungen einschließlich Grubenkraftwerke

4. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen¹⁾ im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden

4.5 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern 2011²⁾

Energieträger	Elektrizitätserzeugung ³⁾			Nettowärmeerzeugung	
	brutto	netto		insgesamt	darunter
		insgesamt	darunter		Kraft-Wärme-Kopplung
	MWh				
Rohbraunkohlen	1 535 025	1 297 925	293 811	1 718 031	1 599 800
Hartbraunkohlen	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts	50 379	45 915	45 915	275 184	230 604
Braunkohlenkoks	-	-	-	-	-
Wirbelschichtkohle	-	-	-	-	-
Staub- und Trockenkohle	280 644	231 985	126 264	406 329	406 329
Sonstige Braunkohlen	-	-	-	-	-
Dieselmotorkraftstoff	223	223	-	-	-
Heizöl, leicht	9 352	7 437	3 555	19 400	12 336
Heizöl, schwer	-	-	-	-	-
Flüssiggas	-	-	-	-	-
Raffineriegas	20 888	18 826	2 896	37 803	37 803
Petrolkoks	-	-	-	-	-
Andere Mineralölprodukte	-	-	-	-	-
Erdgas, Erdölgas	1 332 127	1 291 963	1 168 652	2 945 189	2 559 646
Grubengas	-	-	-	-	-
Kokereigas	-	-	-	-	-
Hochofengas	-	-	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase	-	-	-	-	-
Laufwasser	-	-	X	X	X
Speicherwasser	-	-	X	X	X
Pumpspeicherwasser	-	-	X	X	X
Geothermie	-	-	X	-	X
Feste biogene Stoffe	800 578	750 230	586 825	2 148 541	2 055 286
Flüssige biogene Stoffe	-	-	-	25 961	-
Biogas	-	-	-	44 083	16 188
Klärgas	-	-	-	-	-
Deponiegas	-	-	-	-	-
Sonstige erneuerbare Energien	-	-	-	-	-
Klärschlamm	-	-	-	6 951	6 922
Industrieabfall	-	-	-	-	-
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)	-	-	-	-	-
Kernenergie	-	-	-	-	-
Wärme	-	-	-	-	-
Sonstige Energieträger	-	-	-	-	-
Insgesamt	4 891 716	4 439 529	2 351 400	8 903 046	8 200 488
Nachrichtlich					
2010	4 848 197	4 400 230	2 420 292	8 945 011	8 421 655
2009	3 528 601	3 292 088	2 437 950	8 309 165	7 731 384
2008	3 529 591	3 290 830	2 344 262	7 854 170	7 297 987
2007	3 567 243	3 342 380	2 414 482	7 673 676	7 165 106
2006	3 541 428	3 312 628	2 501 336	6 817 639	6 406 336
2005	3 432 814	3 219 237	2 335 978	6 268 940	5 838 121

¹⁾ Anlagen mit einer Brutto - Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

²⁾ ab dem Jahr 2010 aufgrund von Strukturveränderungen einschließlich Grubenkraftwerke

³⁾ einschließlich Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerungen

4. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen¹⁾ im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden
 4.6 Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern in Gigajoule und spezifischen Einheiten 2011²⁾

Energieträger	Brennstoffeinsatz ³⁾					
	insgesamt	darunter		insgesamt	darunter	
		Kraft-Wärme-Kopplung	ungekoppelte Elektrizitäts-erzeugung		Kraft-Wärme-Kopplung	ungekoppelte Elektrizitäts-erzeugung
	GJ			t, 1 000 m ³ bzw. MWh		
Rohbraunkohlen	24 111 595	8 082 029	15 411 037	2 395 358	801 563	1 532 556
Hartbraunkohlen	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts	1 434 370	1 202 002	-	74 968	62 824	-
Braunkohlenkoks	-	-	-	-	-	-
Wirbelschichtkohle	-	-	-	-	-	-
Staub- und Trockenkohle	5 083 803	3 457 728	1 626 075	300 550	204 418	96 132
Sonstige Braunkohlen	-	-	-	-	-	-
Dieselmotorkraftstoff	2 111	-	2 111	49	-	49
Heizöl, leicht	187 298	67 913	82 592	4 402	1 597	1 941
Heizöl, schwer	-	-	-	-	-	-
Flüssiggas	-	-	-	-	-	-
Raffineriegas	370 183	184 207	185 976	24 271	12 078	12 194
Petrolkoks	-	-	-	-	-	-
Andere Mineralölprodukte	-	-	-	-	-	-
Erdgas, Erdölgas	18 951 997	16 402 565	1 075 805	568 936	452 497	76 425
Grubengas	-	-	-	-	-	-
Kokereigas	-	-	-	-	-	-
Hochofengas	-	-	-	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase	-	-	-	-	-	-
Feste biogene Stoffe	14 633 041	12 224 833	2 021 444	1 962 896	1 628 473	280 346
Flüssige biogene Stoffe	151 785	-	-	7 792	-	-
Biogas	-	-	-	-	-	-
Klärgas	-	-	-	-	-	-
Deponiegas	-	-	-	-	-	-
Sonstige erneuerbare Energien	-	-	-	-	-	-
Klärschlamm	-	-	176 228	-	-	143 119
Industrieabfall	-	-	-	-	-	-
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)	-	-	-	-	-	-
Wärme	-	-	-	-	-	-
Sonstige Energieträger	-	-	-	-	-	-
Insgesamt	79 595 066	48 001 123	28 533 269	X	X	X
Nachrichtlich						
2010	77 433 961	48 545 863	26 676 852	X	X	X
2009	55 710 544	44 804 594	8 155 145	X	X	X
2008	56 126 720	41 793 440	11 850 684	X	X	X
2007	54 615 450	41 991 173	10 408 294	X	X	X
2006	50 475 007	39 472 886	9 034 614	X	X	X
2005	49 286 999	36 365 161	7 251 126	X	X	X

¹⁾ Anlagen mit einer Brutto - Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

²⁾ ab dem Jahr 2010 aufgrund von Strukturveränderungen einschließlich Grubenkraftwerke

³⁾ einschließlich Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

5. Gasabgabe der Gasversorgungsunternehmen und Gashändler an Letztverbraucher 2007 bis 2011

Merkmal	Jahr				
	2007	2008	2009	2010	2011
MWh					
Abgabe der Gasversorgungsunternehmen und Gashändler mit Sitz in Sachsen-Anhalt	32 798 457	30 712 128	32 225 895	34 928 213	30 434 269
davon nach Abnehmergruppen					
Elektrizitätsversorgung	8 618 493	7 587 868	9 551 719	10 611 351	10 250 897
Wärme- und Kälteversorgung	3 272 434	2 247 977	2 448 895	2 729 213	2 144 877
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	10 011 919	9 089 782	7 769 288	7 636 049	6 654 848
private Haushalte	7 825 993	8 177 146	8 533 621	9 897 013	7 581 324
Sonstige	3 069 628	3 609 355	3 922 372	4 054 587	3 802 323
darunter Erdgastankstellen	98 410	114 126	121 665	122 667	121 272
Abgabe in das Land Sachsen-Anhalt insgesamt	55 716 371	52 632 695	53 097 693	59 164 718	57 174 833
davon nach Abnehmergruppen					
Elektrizitätsversorgung	10 956 305	9 575 596	11 476 138	12 599 258	12 948 833
Wärme- und Kälteversorgung	3 091 542	2 076 983	2 028 843	2 173 187	1 638 788
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	30 879 669	29 713 874	27 486 654	30 985 447	30 569 939
private Haushalte	7 535 984	7 927 144	8 168 787	9 295 101	7 544 826
Sonstige	3 252 871	3 339 098	3 937 271	4 111 725	4 472 447
darunter Erdgastankstellen	94 730	121 305	124 825	126 331	131 916

6. Abgabe von Flüssiggas in Sachsen-Anhalt 2008 bis 2012

Merkmal	Jahr				
	2008	2009	2010	2011	2012
Tonnen					
Abgabe insgesamt	87 951	86 236	83 563	82 253	85 368
Abgabe an Wiederverkäufer	11 879	8 277	8 262	11 286	10 235
davon an					
Verkaufsgesellschaften	.	.	.	.	.
Gasversorgungsunternehmen	.	.	.	.	.
Abgabe an Letztverbraucher	76 072	77 959	75 302	70 967	75 133
davon an					
Produzierendes Gewerbe	34 530	36 287	25 887	26 982	33 990
Elektrizitätsversorgungsunternehmen	-	-	.	.	.
Haushalte	25 559	25 104	30 611	24 476	21 593
sonstige Endabnehmer	15 984	16 568	.	.	.
darunter Autogastankstellen	.	.	9 594	12 566	11 772

7. Gewinnung, Verwendung und Abgabe von Klärgas in Sachsen-Anhalt 2008 bis 2012

Merkmal	Einheit	Jahr				
		2008	2009	2010	2011	2012
Gewinnung von						
Rohgas	m ³	10 809 713	10 966 516	10 811 244	10 883 669	12 529 013
Klärgas ¹⁾	GJ	260 294	265 791	263 818	263 393	308 533
Verbrauch zur						
Stromerzeugung	GJ	232 378	237 461	236 796	224 125	267 893
Wärmeerzeugung und Antriebszwecke	GJ	17 127	17 291	16 087	20 231	28 986
Verluste	GJ	10 788	11 038	10 934	19 036	11 654
Stromerzeugung aus Klärgas						
Insgesamt	MWh	18 370	19 017	18 849	18 063	21 106
davon						
- Verbrauch im eigenen Betrieb	MWh	14 454	17 057	17 228	16 589	19 763
- Abgabe an Dritte	MWh	3 916	1 961	1 622	1 475	1 343

¹⁾ Umrechnung von Rohgas auf Klärgas auf Basis des durchschnittlichen Methangehaltes je Betrieb und des Brennwertes von Methan

8. Erzeugung von Biotreibstoffen in Sachsen-Anhalt und deren Absatz 2008 bis 2012

Merkmal	Einheit	Jahr				
		2008	2009	2010	2011	2012
Erzeugung						
Biodiesel	t	254 236	353 297	459 704	459 725	374 754
Rapsöl	t	.	.	.	.	.
Bioethanol	t	426 798	426 798	433 979	412 890	476 663
Biogas (in Erdgasqualität)	Nm ³	-	-	.	.	.
Absatz ¹⁾						
Biodiesel	t	248 263	349 944	525 776	548 435	392 468
Rapsöl	t	.	.	.	.	.
Bioethanol	t	262 175	429 815	435 517	421 435	484 136
Biogas (in Erdgasqualität)	Nm ³	-	-	.	.	.

¹⁾ bis zum Jahr 2008 wurde beim Absatz die Ausfuhr (Absatz außerhalb der BR Deutschland) nicht erfasst

Hinweis: Differenzen zwischen Erzeugung und Absatz resultieren aus den Lagerhaltungen der Unternehmen und / oder aus Zukäufen

9. Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte bei Betrieben in der Energie- und Wasserversorgung
9.1 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach wirtschaftlicher Gliederung

Jahr/Monat		Erfasste Betriebe ¹⁾	Tätige Personen ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden ²⁾	Bezahlte Entgelte
		Anzahl		1 000	1 000 EUR
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
2006	Insgesamt	114	7 942	12 741	297 578
2007	Insgesamt	113	7 872	12 543	293 836
2008	Insgesamt	106	7 773	12 307	305 303
2009	Insgesamt	105	7 734	12 115	311 774
2010	Insgesamt	107	7 736	12 210	320 459
2011	Insgesamt	106	7 411	11 671	308 311
2012	Insgesamt	97	7 225	11 255	314 707
2012	Januar	101	7 217	992	23 670
	Februar	101	7 239	981	23 328
	März	96	7 171	1 023	23 729
	April	96	7 170	891	27 275
	Mai	96	7 163	908	25 732
	Juni	96	7 182	961	26 563
	Juli	96	7 169	963	24 616
	August	96	7 251	904	23 935
	September	96	7 306	907	24 275
	Oktober	95	7 290	958	25 219
	November	95	7 269	998	40 334
	Dezember	95	7 277	769	26 031

¹⁾ bei Jahresangaben Durchschnitt

²⁾ 1991-2001 geleistete Arbeiterstunden

Noch 9.1 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach wirtschaftlicher Gliederung

Jahr/Monat		Erfasste Betriebe ¹⁾	Tätige Personen ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden ²⁾	Bezahlte Entgelte
		Anzahl		1 000	1 000 EUR
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
2006	Insgesamt	44	3 324	5 167	131 719
2007	Insgesamt	43	3 286	5 062	129 929
2008	Insgesamt	36	3 268	5 026	136 356
2009	Insgesamt	37	3 276	4 986	140 187
2010	Insgesamt	40	3 403	5 264	149 513
2011	Insgesamt	39	3 793	5 889	168 391
2012	Insgesamt	38	3 712	5 692	172 315
2012	Januar	38	3 716	513	12 784
	Februar	38	3 726	506	12 729
	März	38	3 722	530	12 888
	April	38	3 733	452	15 766
	Mai	38	3 737	464	13 976
	Juni	38	3 733	492	14 063
	Juli	38	3 716	485	13 689
	August	38	3 768	449	13 061
	September	38	3 794	466	13 519
	Oktober	37	3 621	473	12 640
	November	37	3 633	494	23 232
	Dezember	37	3 644	368	13 968

¹⁾ bei Jahresangaben Durchschnitt

²⁾ 1991-2001 geleistete Arbeiterstunden

Noch 9.1 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach wirtschaftlicher Gliederung

Jahr/Monat		Erfasste Betriebe ¹⁾	Tätige Personen ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden ²⁾	Bezahlte Entgelte
		Anzahl		1 000	1 000 EUR
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
2006	Insgesamt	21	1 483	2 405	56 185
2007	Insgesamt	21	1 492	2 417	57 573
2008	Insgesamt	21	1 520	2 429	60 593
2009	Insgesamt	20	1 548	2 425	62 106
2010	Insgesamt	19	1 521	2 388	62 163
2011	Insgesamt	18	1 490	2 315	61 385
2012	Insgesamt	13	1 439	2 165	62 703
2012	Januar	17	1 443	190	5 034
	Februar	17	1 454	189	4 776
	März	12	1 383	192	4 707
	April	12	1 382	165	4 734
	Mai	12	1 378	165	5 336
	Juni	12	1 382	180	4 963
	Juli	12	1 373	178	4 627
	August	12	1 396	171	4 580
	September	12	1 408	172	4 651
	Oktober	12	1 562	197	6 371
	November	12	1 556	208	7 165
	Dezember	12	1 555	159	5 759

¹⁾ bei Jahresangaben Durchschnitt

²⁾ 1991-2001 geleistete Arbeiterstunden

Noch 9.1 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach wirtschaftlicher Gliederung

Jahr/Monat		Erfasste Betriebe ¹⁾	Tätige Personen ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden ²⁾	Bezahlte Entgelte
		Anzahl		1 000	1 000 EUR
Wärme- und Kälteversorgung					
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
2006	Insgesamt	15	1 658	2 734	63 804
2007	Insgesamt	15	1 618	2 617	60 200
2008	Insgesamt	15	1 532	2 486	60 396
2009	Insgesamt	15	1 494	2 427	61 737
2010	Insgesamt	14	1 397	2 276	60 564
2011	Insgesamt	16	729	1 237	30 468
2012	Insgesamt	13	686	1 144	30 990
2012	Januar	13	657	93	2 127
	Februar	13	667	94	2 129
	März	13	671	99	2 278
	April	13	675	90	2 806
	Mai	13	676	95	2 402
	Juni	13	682	95	3 504
	Juli	13	693	98	2 439
	August	13	698	95	2 356
	September	13	699	92	2 315
	Oktober	13	702	100	2 325
	November	13	701	101	3 893
	Dezember	13	708	93	2 418

¹⁾ bei Jahresangaben Durchschnitt

²⁾ 1991-2001 geleistete Arbeiterstunden

Noch 9.1 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach wirtschaftlicher Gliederung

Jahr/Monat		Erfasste Betriebe ¹⁾	Tätige Personen ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden ²⁾	Bezahlte Entgelte
		Anzahl		1 000	1 000 EUR
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
2006	Insgesamt	34	1 477	2 435	45 870
2007	Insgesamt	34	1 476	2 446	46 134
2008	Insgesamt	34	1 454	2 366	47 958
2009	Insgesamt	33	1 415	2 278	47 744
2010	Insgesamt	34	1 415	2 282	48 220
2011	Insgesamt	33	1 399	2 230	48 068
2012	Insgesamt	33	1 388	2 254	48 699
2012	Januar	33	1 401	196	3 725
	Februar	33	1 392	192	3 692
	März	33	1 395	203	3 857
	April	33	1 380	185	3 968
	Mai	33	1 372	184	4 018
	Juni	33	1 385	194	4 032
	Juli	33	1 387	201	3 862
	August	33	1 389	189	3 939
	September	33	1 405	177	3 791
	Oktober	33	1 405	189	3 884
	November	33	1 379	195	6 044
	Dezember	33	1 370	149	3 886

¹⁾ bei Jahresangaben Durchschnitt

²⁾ 1991-2001 geleistete Arbeiterstunden

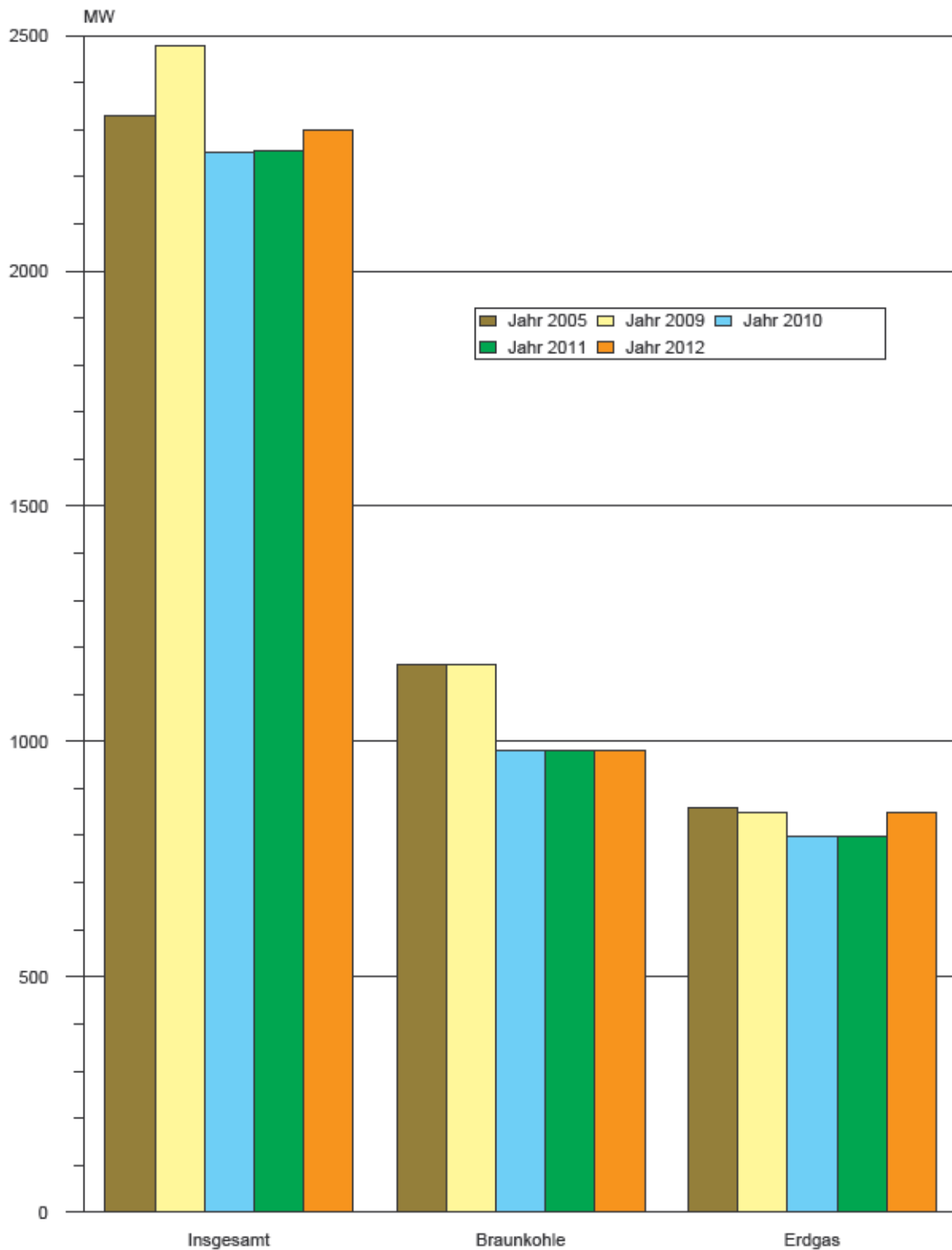
9. Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte bei Betrieben in der Energie- und Wasserversorgung
9.2 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach
kreisfreien Städten und Landkreisen 2012

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Erfasste Betriebe ¹⁾	Tätige Personen ¹⁾	Geleistete Arbeitsstunden	Bezahlte Entgelte
	Anzahl		1 000	1 000 EUR
Energie- und Wasserversorgung				
Dessau-Roßlau, Stadt	5	183	321	8 031
Halle (Saale), Stadt	8	1 072	1 649	47 823
Magdeburg, Stadt	4	1 086	1 678	52 696
Altmarkkreis Salzwedel	7	242	382	12 349
Anhalt-Bitterfeld	10	535	855	23 541
Börde	7	366	549	14 621
Burgenlandkreis	7	379	632	15 368
Harz	9	479	683	19 408
Jerichower Land	3	96	165	3 843
Mansfeld-Südharz	7	334	550	11 781
Saalekreis	10	1 370	2 124	61 224
Salzlandkreis	11	602	933	24 123
Stendal	4	250	388	11 425
Wittenberg	4	234	348	8 473
Sachsen-Anhalt	97	7 225	11 255	314 707

¹⁾ Jahresdurchschnitt

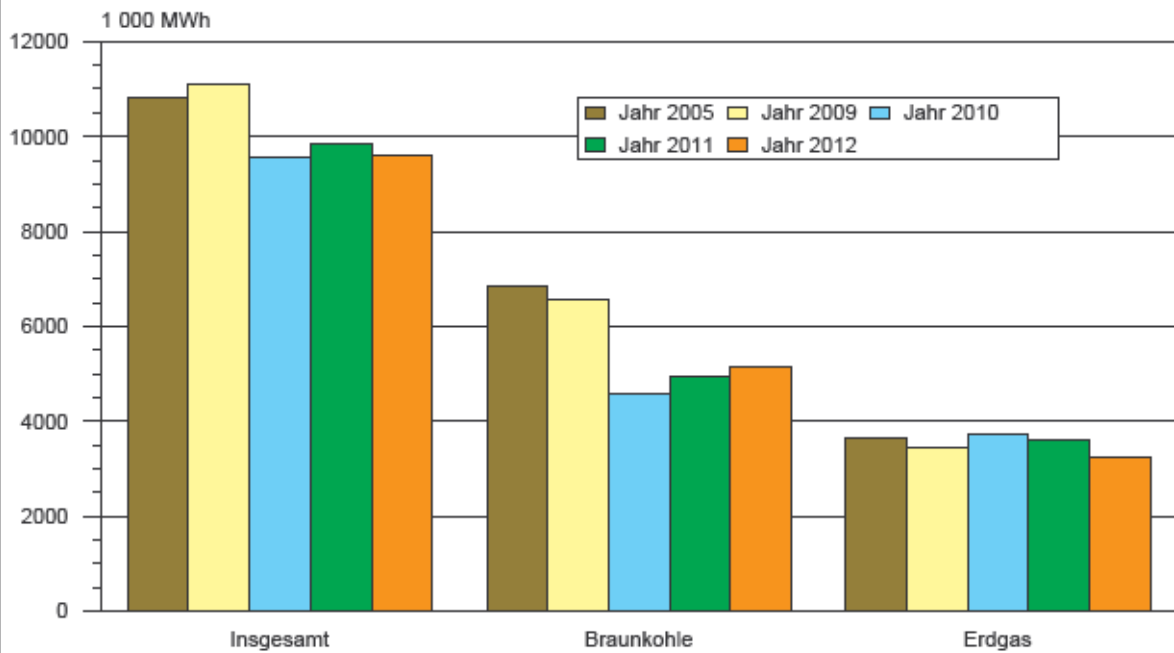


**Kraftwerke der allgemeinen Versorgung
Bruttoengpassleistung nach Hauptenergieträgern
am 3. Mittwoch im Dezember**

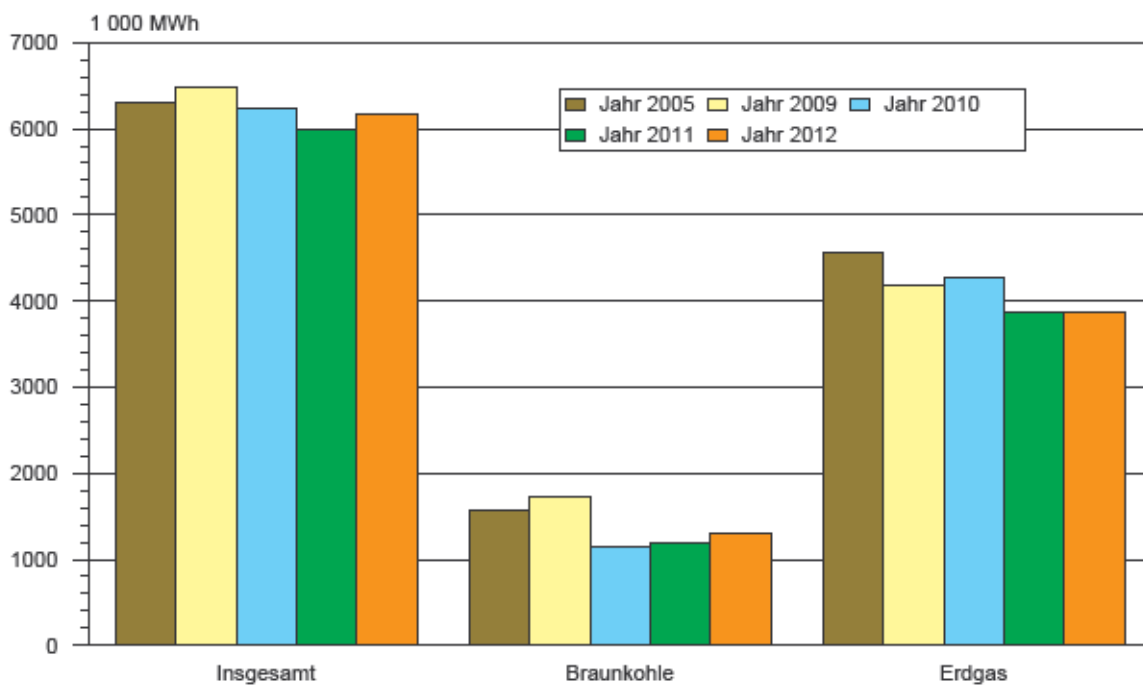




Kraftwerke der allgemeinen Versorgung Nettostromerzeugung nach Energieträgern

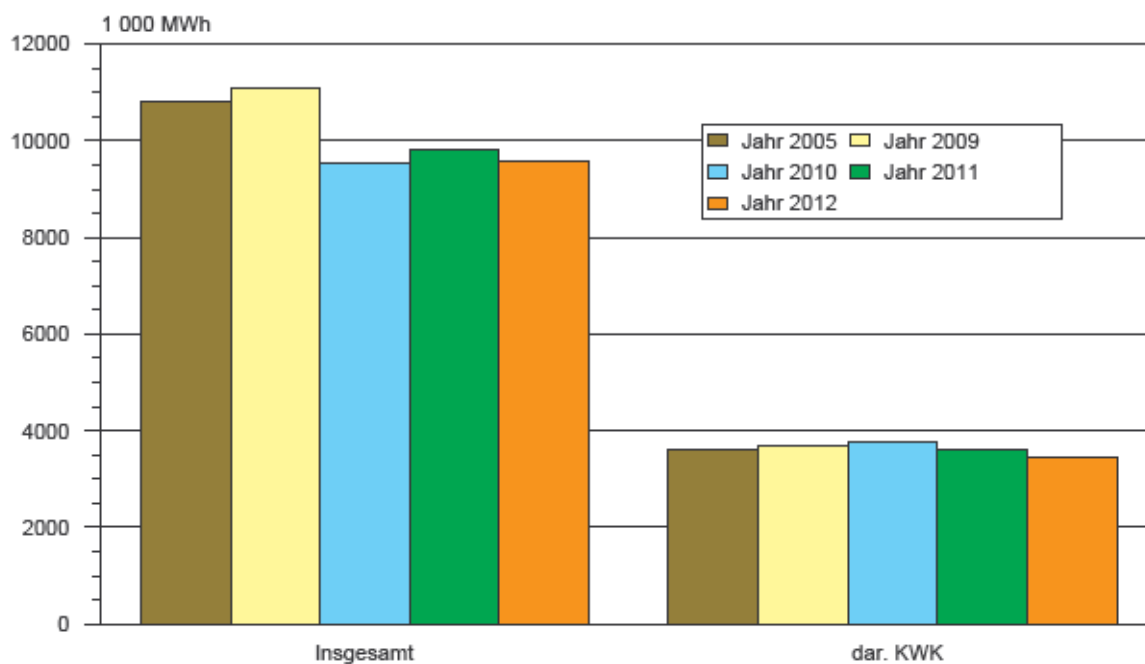


Kraftwerke der allgemeinen Versorgung Nettowärmeerzeugung nach Energieträgern

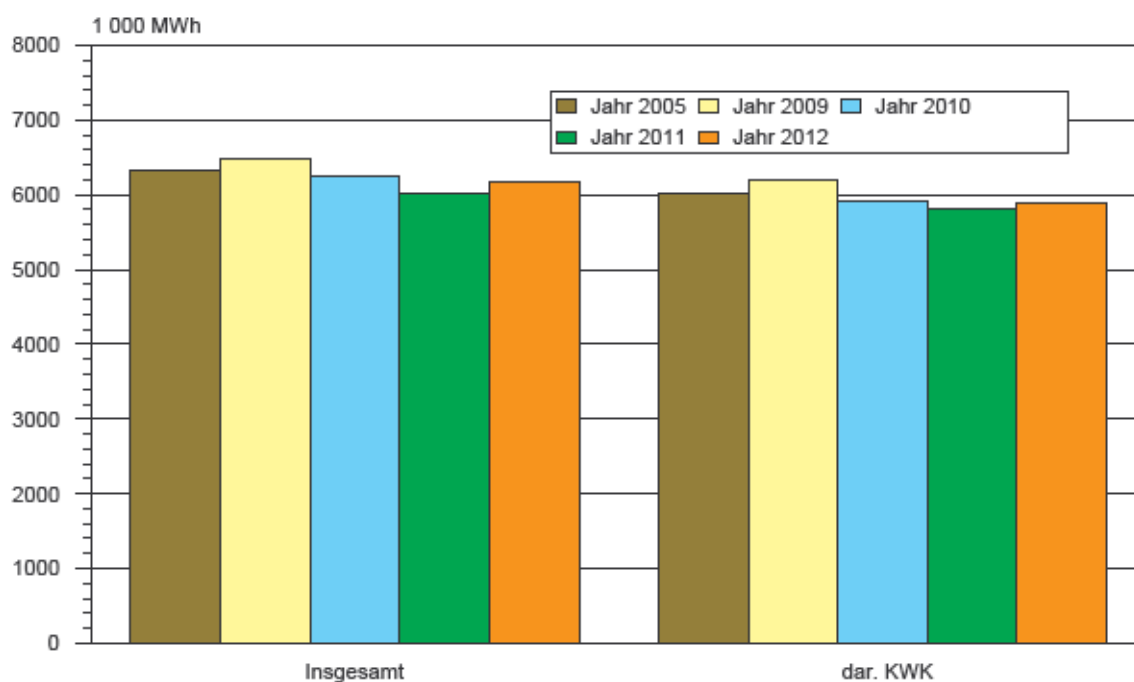




**Kraftwerke der allgemeinen Versorgung
Nettostromerzeugung
darunter in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)**

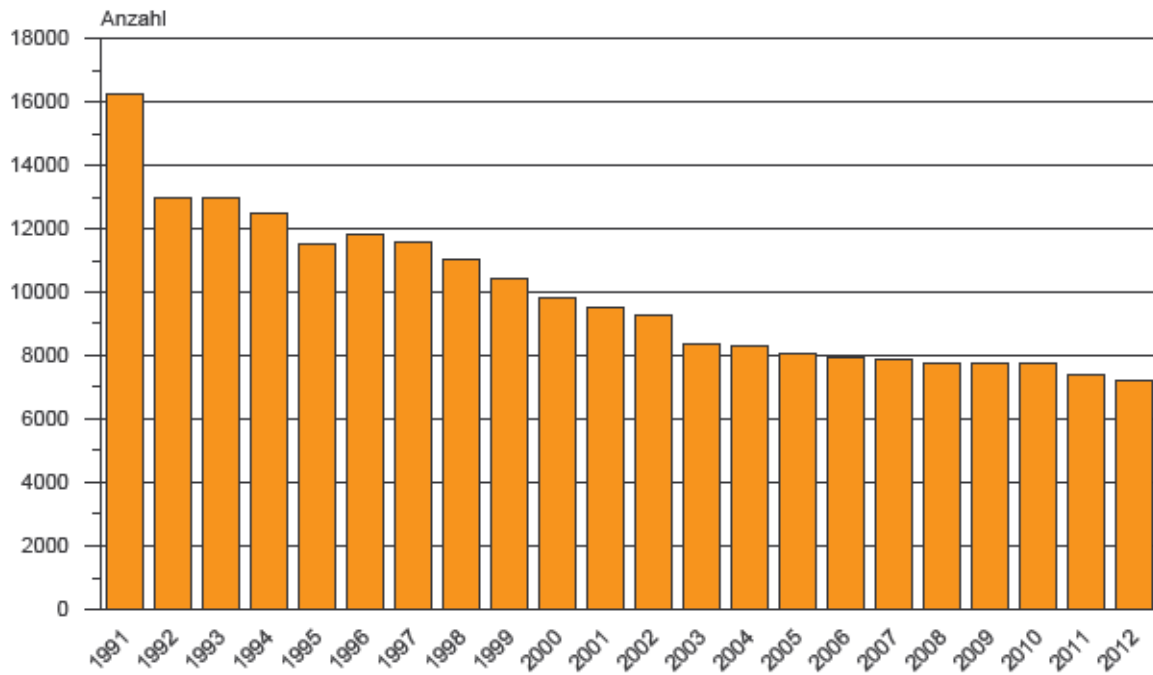


**Kraftwerke der allgemeinen Versorgung
Nettowärmeerzeugung
darunter in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)**



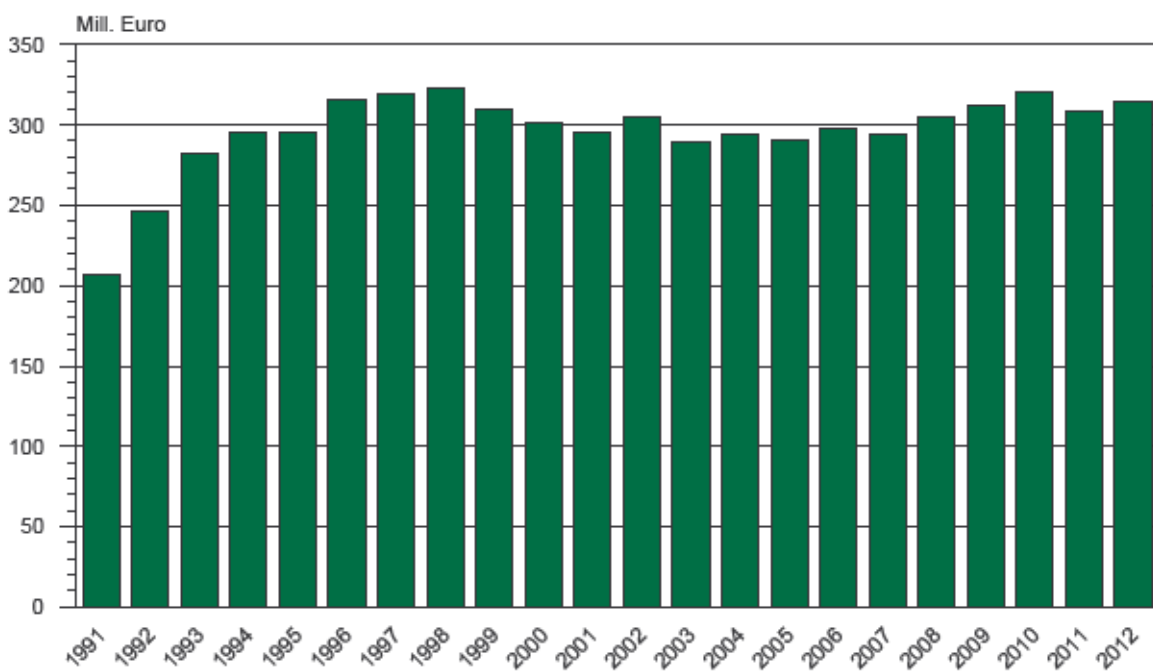


Tätige Personen¹⁾ in der Energie- und Wasserversorgung



1) Monatsdurchschnitt

Bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung



Veröffentlichungen ¹⁾ im Statistischen Landesamt Sachsen-Anhalt

Im Monat Dezember 2013 erschienen:

Bestell-Nr.	Kennziffer/ Periodizität	Titel	Preis (in EUR)
1 Z 0 03	Z	Statistisches Monatsheft 12/13	5,50
3 B 1 02	B I - j/12	Allgemeinbildende Schulen - Schuljahr 2012/13 - Schuljahresendstatistik	6,00
3 B 6 01	B VI - j/12	Gerichtliche Ehelösungen - 1991 bis 2012 -	2,50
3 C 3 05	C III - m-9/13	Schlachtungen und Geflügel - September 2013 -	1,50
3 E 2 01	E II - m-8/13	Umsatz, Tätige Personen, Auftragseingang und Auftragsbestand im Baugewerbe August 2013	2,50
3 F 2 01	F II - vj-3/13	Baugenehmigungen im Wohn- und Nichtwohnbau - 01.01. - 30.09.2013 -	2,50
3 K 5 01	K V - j/12	Jugendhilfe - Jahr 2012 -	8,00
3 M 1 01	M I - vj-3/13	Verbraucherpreisindex - September 2013 -	5,00
3 M 1 02	M I - vj-3/13	Preisindizes für Bauwerke - August 2013 -	2,00
3 P 1 04	P I - j/11	Bruttoinlandsprodukt und Bruttowertschöpfung in den kreisfreien Städten und Landkreisen - 2000 bis 2011 - Stand: Februar 2013	7,50
3 P 5 01	P V - j/12	Basisdaten umweltökonomischer Gesamtrechnungen - 1991 bis 2012 -	9,50

1) Veröffentlichung als PDF-Datei kostenfrei erhältlich - bei Bestellung bitte die erste Stelle der Bestellnummer durch eine „6“ ersetzen