

# STATISTISCHE BERICHTE

E IV  
j/14

Bestellnummer:  
3E401



## Produzierendes Gewerbe, Handwerk

## Energie- und Wasserversorgung

Jahr 2014



SACHSEN-ANHALT

Statistisches Landesamt

**Herausgabemonat:** Oktober 2015

**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](mailto:info@stala.mi.sachsen-anhalt.de)

**Vertrieb:**

Telefon: 0345 2318-718  
E-Mail: [shop@stala.mi.sachsen-anhalt.de](mailto:shop@stala.mi.sachsen-anhalt.de)

**Druck:** Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt

© Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt, Halle (Saale), 2015

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](mailto:bibliothek@stala.mi.sachsen-anhalt.de)

# Statistischer Bericht

---

Energie- und  
Wasserversorgung

Jahr 2014

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 2014	7
1.3 Leistung und Belastung der Kraftwerke nach Hauptenergieträgern am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2014	8
1.4 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Art der Anlage (kumulierte Werte 2014)	9
1.5 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern (kumulierte Werte 2014)	10
1.6 Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern in Gigajoule (kumulierte Werte 2014)	11
1.7 Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern in spezifischen Einheiten (kumulierte Werte 2014)	12
2. Stromabgabe der Elektrizitätsversorgungsunternehmen sowie der Stromhändler 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 2013	15
3.3 Nettowärmeerzeugung insgesamt nach Energieträgern 2013	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 2013	18
4.3 Engpassleistung und Verfügbare Leistung nach Hauptenergieträgern am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2013	19
4.4 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Art der Anlage 2013	20
4.5 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern 2013	21
4.6 Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern in Gigajoule und spezifischen Einheiten 2013	22
5. Stromeinspeisung bei Netzbetreibern mit Sitz der Einspeiser in Sachsen-Anhalt 2013	23
6. Gasabgabe der Gasversorgungsunternehmen und Gashändler an Letztverbraucher 2009 bis 2013	24
7. Abgabe von Flüssiggas in Sachsen-Anhalt 2010 bis 2014	24
8. Gewinnung, Verwendung und Abgabe von Klärgas in Sachsen-Anhalt 2009 bis 2013	25
9. Erzeugung von Biotreibstoffen in Sachsen-Anhalt und deren Absatz 2009 bis 2013	25
10. Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte bei Betrieben in der Energie- und Wasserversorgung	26
10.1 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach wirtschaftlicher Gliederung	26
10.2 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach kreisfreien Städten und Landkreisen 2014	31

## Grafikteil

## Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden (genau Null)
- x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- . = Zahlenwert unbekannt oder aus Gründen der Geheimhaltung nicht veröffentlicht
- MW = Megawatt
- MWh = Megawattstunde
- GJ = Gigajoule
- t = Tonne
- m<sup>3</sup> = Kubikmeter
- Nm<sup>3</sup> = 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 1 des Gesetzes vom 05. Dezember 2012 (BGBl. I S. 2466) und das Energiestatistikgesetz (EnStatG) vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 20. Dezember 2012 (BGBl. I S. 2730), jeweils in Verbindung mit dem Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 13 des Gesetzes vom 25. Juli 2013 (BGBl. I S. 2749).

In dem vorliegenden Statistischen Bericht werden überwiegend technisch-physikalische Daten der Elektrizitäts-, Wärme- und Gaswirtschaft veröffentlicht.

Gewonnen werden die Ergebnisse aus dem Monatsbericht über die Elektrizitäts- und Wärmeherzeugung der Stromerzeugungsanlagen für die allgemeine Versorgung. Erhoben werden Merkmale zur Elektrizitäts- und Wärmeherzeugung, 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 Wärmeherzeugung 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 und Einsatz von Energieträgern.

Die Angaben über die Stromeinspeisung liefert die jährliche Erhebung über die Stromeinspeisung bei Netzbetreibern. Erhoben werden die Anzahl und Leistung der einspeisenden Anlagen sowie deren eingespeiste Strommenge.

Die Angaben zur Gasversorgung liefert die jährli-

che Erhebung über Aufkommen und Abgabe von Gas sowie Erlöse der Gasversorgungsunternehmen und Gashändler.

Die jährliche Erhebung über die Abgabe von Flüssiggas erfasst Daten über Lieferungen von Flüssiggas nach Abnehmergruppen.

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.

Die Angaben zu den tätigen Personen, geleisteten Arbeitsstunden und Entgelten sind dem Monatsbericht in der Energie- und Wasserversorgung entnommen. Der Monatsbericht umfasst alle Betriebe der Elektrizitäts-, Gas-, Wärme-, Kälte- 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:

**Betrieb:** Im Sinne des ProdGewStatG ist ein Betrieb ein an einem Standort gelegenes Unternehmen oder ein Teil eines Unternehmens, wenn an diesem Ort oder von diesem Ort aus Wirtschaftstätigkeiten ausgeübt werden, für die in der Regel eine oder mehrere Personen im Auftrag desselben Unternehmens arbeiten.

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

**Betriebsverbrauch:** Der Betriebsverbrauch ist der Verbrauch in betriebseigenen Einrichtungen wie Verwaltungsgebäuden, Werkstätten, Unternehmen. Der Betriebsverbrauch rechnet zur nutzbaren Stromabgabe.

**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 Generatorklemmen.

**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.

**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 311 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474), 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 Anlagenteil (Engpass) begrenzt. Zeitweilig in Reparatur befindliche Anlagenteile mindern die Engpassleistung nicht. Bei einer längerfristigen Veränderung (z. B. Alterungseinflüssen, Änderung von Einzelaggregaten) 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, Solarenergie, 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. 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.

**Haushaltskunden:** Haushaltskunden sind gemäß Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) Letztverbraucher, die Energie überwiegend für den Eigenverbrauch im Haushalt oder für den einen Jahresverbrauch von 10 000 kWh nicht über-

steigenden Eigenverbrauch für berufliche, landwirtschaftliche oder gewerbliche Zwecke kaufen.

**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 Energie für den eigenen Verbrauch kaufen.

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

**Nettowärmeerzeugung:** Die Nettowärmeerzeugung ist die von einem Heizwerk oder 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, an Bundeswehrübung Teilnehmende, im Mutterschutz oder in der Elternzeit (weniger als 1 Jahr) befindliche Personen, alle sonstigen vorübergehend Abwesende 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 Kraftwerken<sup>1)</sup> der allgemeinen Versorgung

## 1.1 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung sowie Engpassleistung seit 2005

Merkmal	Einheit	Jahr				
		2005	2010	2012	2013	2014
<b>Bruttostromerzeugung</b>	<b>MWh</b>	<b>11 820 774</b>	<b>10 347 574</b>	<b>10 431 937</b>	<b>9 618 434</b>	<b>9 208 982</b>
Eigenverbrauch	MWh	1 007 959	799 138	839 496	841 021	823 779
<b>Nettostromerzeugung</b>	<b>MWh</b>	<b>10 812 815</b>	<b>9 548 437</b>	<b>9 592 442</b>	<b>8 777 413</b>	<b>8 385 203</b>
darunter Kraft-Wärme-Kopplung	MWh	3 609 287	3 773 869	3 437 037	2 995 136	2 764 119
<b>Nettowärmeerzeugung</b>	<b>MWh</b>	<b>6 311 335</b>	<b>6 241 486</b>	<b>6 174 133</b>	<b>6 070 704</b>	<b>5 787 413</b>
darunter Kraft-Wärme-Kopplung	MWh	6 028 215	5 909 666	5 881 390	5 608 692	5 166 643
<b>Nettostromerzeugung nach Energieträgern</b>						
darunter						
Braunkohlen	MWh	6 832 011	4 593 309	5 135 486	5 100 288	5 031 467
Heizöl	MWh	34 713	52 531	23 522	19 656	12 437
Erdgas	MWh	3 627 964	3 745 337	3 262 756	2 466 293	2 056 711
erneuerbare Energien	MWh	145 860	557 623	522 117	626 193	639 041
<b>Nettowärmeerzeugung nach Energieträgern</b>						
darunter						
Braunkohlen	MWh	1 577 019	1 142 373	1 297 646	1 395 080	1 374 128
Heizöl	MWh	42 734	48 161	19 020	12 396	6 027
Erdgas	MWh	4 562 575	4 280 515	3 875 441	3 613 831	3 210 811
erneuerbare Energien	MWh	91 064	300 830	359 168	563 439	605 681
<b>Engpassleistung<sup>2)</sup></b>						
elektrisch brutto	MW	2 329,7	2 252,2	2 299,5	2 295,2	2 248,2
elektrisch netto	MW	2 183,2	2 121,1	2 169,1	2 162,8	2 116,6
thermisch	MW	1 589,4	1 436,9	1 534,5	1 522,5	1 581,9

<sup>1)</sup> Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

<sup>2)</sup> am 3. Mittwoch des Monats Dezember



**1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken<sup>1)</sup> der allgemeinen Versorgung**  
**1.2 Engpassleistung nach Art der Anlage am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2014**

Art der Anlage		Anzahl der Anlagen	Engpassleistung		
			elektrisch		thermisch
			brutto	netto	
			MW		
Dampfturbinen					
	Kondensationsmaschinen	4	135,6	133,3	X
	Gegendruckmaschinen	5	44,2	38,4	186,3
	Entnahmekondensationsmaschinen	14	1 095,7	990,1	538,5
Gasturbinen					
	ohne Abhitzekessel	4	175,0	173,0	-
	mit Abhitzekessel	-	-	-	-
	mit nachgeschalteter Dampfturbine	9	553,3	540,3	698,2
	Verbrennungsmotoren	127	143,1	140,4	158,9
	Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmotoren, ORC-Anlagen	-	-	-	-
Wasserturbinen					
	Laufwasser-Anlagen	-	-	-	X
	Speicher-Anlagen	2	5,4	5,4	X
	Pumpspeicher-Anlagen mit natürlichem Zufluss	-	-	-	X
	Pumpspeicher-Anlagen ohne natürlichen Zufluss	2	96,0	95,7	X
	Geothermie-Anlagen	-	-	-	
	Sonstige Anlagen	-	-	-	-
	<b>Insgesamt</b>	<b>167</b>	<b>2 248,2</b>	<b>2 116,6</b>	<b>1 581,9</b>
Nachrichtlich	<b>2013</b>	<b>179</b>	<b>2 295,2</b>	<b>2 162,8</b>	<b>1 522,5</b>
	<b>2012</b>	<b>191</b>	<b>2 299,5</b>	<b>2 169,1</b>	<b>1 534,5</b>
	<b>2010</b>	<b>189</b>	<b>2 252,2</b>	<b>2 121,1</b>	<b>1 436,9</b>
	<b>2005</b>	<b>150</b>	<b>2 329,7</b>	<b>2 183,2</b>	<b>1 589,4</b>

<sup>1)</sup> Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

**1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken<sup>1)</sup> der allgemeinen Versorgung**
**1.3 Leistung und Belastung der Kraftwerke nach Hauptenergieträgern<sup>2)</sup> am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2014**

Energieträger		Engpassleistung			Verfügbare Leistung		Höchstleistung	
		elektrisch		thermisch	brutto	netto	brutto	netto
		brutto	netto					
Konventionelle Energieträger		1 899,7	1 795,3	1 218,9	1 817,4	1 716,6	1 209,9	1 107,9
Steinkohlen		-	-	-	-	-	-	-
Braunkohlen		1 037,0	951,0	310,0	1 037,0	951,0	910,7	816,3
Heizöl (leicht und schwer)		135,0	134,0	-	135,0	134,0	-	-
Dieselmkraftstoff		-	-	-	-	-	-	-
Erdgas, Erdölgas		727,7	710,3	908,9	645,4	631,6	299,2	291,6
Sonstige konventionelle Energieträger		-	-	-	-	-	-	-
Erneuerbare Energieträger		-	-	-	-	-	-	-
Wasserkraft		5,4	5,4	X	4,9	4,9	-	-
Laufwasser		-	-	X	-	-	-	-
Speicherwasser		5,4	5,4	X	4,9	4,9	-	-
Pumpspeicher mit natürlichem Zufluss		-	-	X	-	-	-	-
Geothermie		-	-	-	-	-	-	-
Klärgas/Deponiegas		-	-	-	-	-	-	-
Feste biogene Stoffe		-	-	-	-	-	-	-
Flüssige biogene Stoffe		-	-	-	-	-	-	-
Biogas		14,4	14,1	18,0	14,2	13,8	4,6	4,5
Sonstige erneuerbare Energien		-	-	-	-	-	-	-
Klärschlamm		-	-	-	-	-	-	-
Industrieabfall		-	-	-	-	-	-	-
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)		-	-	-	-	-	-	-
Kernenergie		-	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher ohne natürlichen Zufluss		96,0	95,7	-	80,0	79,8	-	-
Wärme		15,0	14,5	-	15,0	14,5	7,3	6,8
Sonstige Energieträger		-	-	-	-	-	-	-
Insgesamt		2 248,2	2 116,6	1 581,9	2 142,6	2 015,4	1 384,1	1 260,5
Nachrichtlich	2013	2 295,2	2 162,8	1 522,5	1 940,5	1 827,1	1 327,6	1 222,4
	2012	2 299,5	2 169,1	1 534,5	1 913,1	1 806,6	1 678,5	1 556,1
	2010	2 252,2	2 121,1	1 436,9	2 212,0	2 081,9	1 807,7	1 699,7
	2005	2 329,7	2 183,2	1 589,4	2 260,9	2 113,2	1 917,1	1 764,3

<sup>1)</sup> Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

<sup>2)</sup> Schwerpunktprinzip: Zuordnung nach dem überwiegend eingesetzten Energieträger (Hauptenergieträger)

**1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken<sup>1)</sup> der allgemeinen Versorgung**  
**1.4 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Art der Anlage (kumulierte Werte 2014)**

Art der Anlage		Nettoelektrizitätserzeugung		Nettowärmeerzeugung	
		insgesamt	darunter	insgesamt	darunter
			Kraft- Wärme-Kopplung		Kraft- Wärme-Kopplung
			MWh		
Dampfturbinen					
	Kondensationsmaschinen	785 485	X	X	X
	Gegendruckmaschinen	89 051	61 535	458 156	435 343
	Entnahmekondensationsmaschinen	5 375 153	758 495	2 192 440	2 022 449
Gasturbinen					
	ohne Abhitzeessel	13 457	-	-	-
	mit Abhitzeessel	-	-	-	-
	mit nachgeschalteter Dampfturbine	1 598 113	1 449 326	2 349 633	2 112 203
	Verbrennungsmotoren	505 160	494 762	600 161	596 649
	Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmaschinen, ORC-Anlagen	-	-	-	-
Wasserturbinen					
	Laufwasser-Anlagen	-	X	X	X
	Speicher-Anlagen	8 771	X	X	X
	Pumpspeicher-Anlagen mit natürlichem Zufluss	-	X	X	X
	Pumpspeicher-Anlagen ohne natürlichen Zufluss	10 013	X	X	X
	Geothermie-Anlagen	-	X	-	X
	Sonstige Anlagen	-	-	187 023	-
Insgesamt		8 385 203	2 764 119	5 787 413	5 166 643
Nachrichtlich	2013	8 777 413	2 995 136	6 070 704	5 608 692
	2012	9 592 442	3 437 037	6 174 133	5 881 390
	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
	2005	10 812 815	3 609 287	6 311 335	6 028 215

<sup>1)</sup> Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

**1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken<sup>1)</sup> der allgemeinen Versorgung**  
**1.5 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern (kumulierte Werte 2014)**

Energieträger	Elektrizitätserzeugung <sup>2)</sup>			Nettowärmeerzeugung	
	brutto	netto		insgesamt	darunter
		insgesamt	darunter		Kraft- Wärme- Kopplung
MWh					
Steinkohlen	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks	-	-	-	-	-
Steinkohlenbriketts	-	-	-	-	-
Kohlenwertstoffe aus Steinkohlen	-	-	-	-	-
Rohbraunkohlen	5 629 715	5 031 467	412 044	1 374 128	1 374 128
Hartbraunkohlen	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts	-	-	-	-	-
Braunkohlenkoks	-	-	-	-	-
Wirbelschichtkohle	-	-	-	-	-
Staub- und Trockenkohle	-	-	-	-	-
Dieselmotorkraftstoff	-	-	-	-	-
Heizöl, leicht	13 849	12 437	4 007	6 027	3 829
Heizöl, schwer	-	-	-	-	-
Flüssiggas	-	-	-	-	-
Raffineriegas	-	-	-	-	-
Petrolkoks	-	-	-	-	-
Andere Mineralölprodukte	12 882	11 501	871	1 787	1 787
Erdgas, Erdölgas	2 129 610	2 056 711	1 876 652	3 210 811	2 776 675
Grubengas	-	-	-	-	-
Kokereigas	-	-	-	-	-
Hochofengas, Konvertergas	-	-	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase	-	-	-	-	-
Laufwasser	-	-	-	-	-
Speicherwasser	8 771	8 771	-	-	-
Pumpspeicherwasser mit natürlichem Zufluss	-	-	-	-	-
Pumpspeicherwasser ohne natürlichen Zufluss	12 587	10 013	-	-	-
Geothermie	-	-	-	-	-
Solarthermie	-	-	-	-	-
Feste biogene Stoffe	-	-	-	-	-
Flüssige biogene Stoffe	-	-	-	-	-
Biogas	71 747	70 537	61 345	67 157	67 157
Klärgas	-	-	-	-	-
Deponiegas	-	-	-	-	-
Sonstige erneuerbare Energien	-	-	-	-	-
Klärschlamm	-	-	-	-	-
Industrieabfall	113 189	101 011	161	26 908	5 824
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)	-	-	-	-	-
Kernenergie	-	-	-	-	-
Wärme	92 826	85 921	28 550	73 615	73 615
Sonstige Energieträger	-	-	-	-	-
Insgesamt	9 208 982	8 385 203	2 764 119	5 787 413	5 166 643

<sup>1)</sup> Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

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

**1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken<sup>1)</sup> der allgemeinen Versorgung**
**1.6 Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern in Gigajoule (kumulierte Werte 2014)**

Energieträger	Brennstoffeinsatz <sup>2)</sup>		
	insgesamt	darunter	
		Kraft-Wärme-Kopplung	ungekoppelte Elektrizitätserzeugung
	GJ		
Steinkohlen	-	-	-
Steinkohlenkoks	-	-	-
Steinkohlenbriketts	-	-	-
Kohlenwertstoffe aus Steinkohlen	-	-	-
Rohbraunkohlen	53 090 343	9 005 591	44 084 752
Hartbraunkohlen	-	-	-
Braunkohlenbriketts	-	-	-
Braunkohlenkoks	-	-	-
Wirbelschichtkohle	-	-	-
Staub- und Trockenkohle	-	-	-
Dieselmotorkraftstoff	-	-	-
Heizöl, leicht	204 506	42 246	133 912
Heizöl, schwer	-	-	-
Flüssiggas	-	-	-
Raffineriegas	-	-	-
Petrolkoks	-	-	-
Andere Mineralölprodukte	123 301	17 737	105 564
Erdgas, Erdölgas	23 930 281	20 162 928	1 994 222
Grubengas	-	-	-
Kokereigas	-	-	-
Hochofengas, Konvertergas	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase	-	-	-
Feste biogene Stoffe	-	-	-
Flüssige biogene Stoffe	-	-	-
Biogas	653 540	559 267	94 273
Klärgas	-	-	-
Deponiegas	-	-	-
Sonstige erneuerbare Energien	-	-	-
Klärschlamm	-	-	-
Industrieabfall	2 029 380	43 904	1 801 875
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)	-	-	-
Wärme	1 513 653	692 006	821 646
Sonstige Energieträger	-	-	-
<b>Insgesamt</b>	<b>103 016 353</b>	<b>40 997 471</b>	<b>58 261 711</b>
<b>2013</b>	<b>106 412 606</b>	<b>44 124 227</b>	<b>60 045 592</b>
<b>2012</b>	<b>111 563 290</b>	<b>48 365 020</b>	<b>61 539 857</b>
<b>2010</b>	<b>109 890 485</b>	<b>49 966 136</b>	<b>58 010 645</b>
<b>2005</b>	<b>120 424 846</b>	<b>44 948 002</b>	<b>73 490 904</b>

<sup>1)</sup> Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

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

**1. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken<sup>1)</sup> der allgemeinen Versorgung**
**1.7 Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern in spezifischen Einheiten  
(kumulierte Werte 2014)**

Energieträger	Brennstoffeinsatz <sup>2)</sup>		
	insgesamt	darunter	
		Kraft-Wärme-Kopplung	ungekoppelte Elektrizitätserzeugung
	t / 1 000 m <sup>3</sup> / MWh		
Steinkohlen	-	-	-
Steinkohlenkoks	-	-	-
Steinkohlenbriketts	-	-	-
Kohlenwertstoffe aus Steinkohlen	-	-	-
Rohbraunkohlen	5 178 527	875 254	4 303 273
Hartbraunkohlen	-	-	-
Braunkohlenbriketts	-	-	-
Braunkohlenkoks	-	-	-
Wirbelschichtkohle	-	-	-
Staub- und Trockenkohle	-	-	-
Dieselmotorkraftstoff	-	-	-
Heizöl, leicht	4 803	989	3 147
Heizöl, schwer	-	-	-
Flüssiggas	-	-	-
Raffineriegas	-	-	-
Petrolkoks	-	-	-
Andere Mineralölprodukte	2 894	416	2 478
Erdgas, Erdölgas	914 255	778 709	83 417
Grubengas	-	-	-
Kokereigas	-	-	-
Hochofengas, Konvertergas	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase	-	-	-
Feste biogene Stoffe	-	-	-
Flüssige biogene Stoffe	-	-	-
Biogas	22 768	18 404	4 364
Klärgas	-	-	-
Deponiegas	-	-	-
Sonstige erneuerbare Energien	-	-	-
Klärschlamm	-	-	-
Industrieabfall	196 456	4 368	174 651
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)	-	-	-
Wärme	420 459	192 224	228 235
Sonstige Energieträger	-	-	-

<sup>1)</sup> Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

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

**2. Stromabgabe der Elektrizitätsversorgungsunternehmen sowie der Stromhändler an Letztverbraucher seit 2005**

Merkmal	Jahr				
	2005	2010	2011	2012	2013
	MWh				
<b>Abgabe der Elektrizitätsversorgungsunternehmen mit Sitz in Sachsen-Anhalt</b>	<b>6 225 965</b>	<b>5 750 578</b>	<b>6 020 192</b>	<b>6 167 618</b>	<b>6 192 536</b>
<b>davon nach Vertragsart</b>					
Hochspannungssonderabnehmer	3 694 926	3 241 513	3 403 939	3 454 323	3 429 744
Niederspannungssonderabnehmer	1 027 135	948 372	1 073 169	1 039 861	1 088 357
Tarifabnehmer	1 503 904	1 560 693	1 543 084	1 673 434	1 674 435
<b>davon nach Abnehmergruppen</b>					
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	3 172 826	2 975 723	3 267 614	3 217 909	3 428 045
Haushaltskunden	1 450 558	1 253 282	1 222 759	1 342 436	1 279 457
Sonstige (einschl. Verkehr)	1 602 581	1 521 573	1 529 819	1 607 273	1 485 034
darunter Fahrstrom	64 481	55 037	48 369	55 030	63 543
<b>Abgabe in das Land Sachsen-Anhalt insgesamt</b>	<b>14 755 009</b>	<b>13 294 442</b>	<b>13 524 236</b>	<b>14 130 687</b>	<b>13 837 282</b>
<b>davon nach Vertragsart</b>					
Hochspannungssonderabnehmer	8 904 365	7 599 514	8 337 172	8 656 494	8 235 108
Niederspannungssonderabnehmer	1 511 621	1 595 585	1 393 232	1 569 780	1 443 142
Tarifabnehmer	4 339 023	4 099 343	3 793 832	3 904 413	4 159 032
<b>davon nach Abnehmergruppen</b>					
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	7 483 929	5 927 277	6 352 058	6 551 456	5 620 945
Haushaltskunden	3 808 502	3 257 481	3 145 717	3 160 551	3 078 054
Sonstige (einschl. Verkehr)	3 462 578	4 109 684	4 026 461	4 418 680	5 138 283
darunter Fahrstrom	487 035	485 361	489 175	483 572	551 331

### 3. Wärmeversorgung

#### 3.1 Bilanz der Wärmeversorgung seit 2005

Merkmal	Einheit	Jahr				
		2005	2010	2011	2012	2013
<b>Nettowärmeerzeugung insgesamt <sup>1)</sup></b>	<b>MWh</b>	<b>8 314 496</b>	<b>9 011 300</b>	<b>9 108 404</b>	<b>8 903 120</b>	<b>9 026 372</b>
Bezug Inland	MWh	2 742 798	2 910 868	2 998 600	2 754 609	2 947 397
Wärmebetriebsverbrauch	MWh	284 054	40 085	38 898	34 280	55 403
Zur Abgabe verfügbar	MWh	10 773 240	11 882 083	12 068 106	11 623 450	11 918 366
Abgabe Inland	MWh	10 112 340	11 315 150	11 464 754	11 068 695	11 368 078
davon						
Abgabe an Energieversorgungsunternehmen	MWh	2 686 400	2 503 323	2 433 043	2 226 390	2 353 715
Abgabe an Letztverbraucher	MWh	7 425 940	8 811 827	9 031 711	8 842 305	9 014 364
davon an						
Verarbeitendes Gewerbe, sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	MWh	4 046 294	5 111 230	5 952 865	5 744 881	5 808 447
Verkehr und Lagerei	MWh	-	26 080	19 842	.	.
private Haushalte sowie Wohngebäude	MWh	2 338 765	2 462 518	2 039 620	2 060 111	2 156 684
sonstige Letztverbraucher	MWh	1 040 881	1 211 999	1 019 384	.	.
Netzverluste	MWh	660 900	566 933	603 352	554 754	550 287
<b>Netto-Wärme-Engpassleistung</b>						
Kraftwerke der allgemeinen Versorgung	MW	1 589,4	1 436,9	1 511,7	1 534,5	1 522,5
Heizwerke	MW	1 452,3	1 876,0	1 854,6	1 590,0	1 663,6

<sup>1)</sup> Die Differenz der Bilanz der Wärmeversorgung zur Wärmeerzeugung nach Energieträgern ist begründet durch Abweichungen der Jahresbilanz der Wärmeerzeugung der Kraftwerke zu den kumulierten Angaben der Monatershebung über die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken der allgemeinen Versorgung



## 3. Wärmeversorgung

## 3.2 Nettowärmeerzeugung und Brennstoffeinsatz der Heizwerke nach Energieträgern 2013

Energieträger	Nettowärmeerzeugung	Brennstoffeinsatz	
	MWh	GJ	t bzw. 1 000 m³
Steinkohlen	23 354	88 860	2 881
Steinkohlenkoks	-	-	-
Steinkohlenbriketts	-	-	-
Kohlenwertstoffe aus Steinkohlen	-	-	-
Rohbraunkohlen	-	-	-
Hartbraunkohlen	-	-	-
Braunkohlenbriketts	-	-	-
Braunkohlenkoks	-	-	-
Wirbelschichtkohle	-	-	-
Staub- und Trockenkohle	25 375	101 500	4 597
Dieselmkraftstoff	-	-	-
Heizöl, leicht	101 787	443 585	10 432
Heizöl, schwer	-	-	-
Flüssiggas	785	3 416	74
Raffineriegas	-	-	-
Petrolkoks	-	-	-
Andere Mineralölprodukte	-	-	-
Erdgas, Erdölgas	1 217 644	5 183 333	142 900
Grubengas	-	-	-
Kokereigas	-	-	-
Hochofengas, Konvertergas	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase	-	-	-
Geothermie	-	X	X
Solarthermie	186	X	X
Feste biogene Stoffe	-	-	-
Flüssige biogene Stoffe	-	-	-
Biogas	53 440	492 706	24 301
Klärgas	-	-	-
Deponiegas	1 346	5 449	151
Sonst. erneuerbare Energien	-	-	-
Klärschlamm	-	-	-
Industrieabfall	-	-	-
Abfall (Hausmüll, Industrie)	-	-	-
Wärme	-	-	-
Sonstige Energieträger	-	-	-
<b>Insgesamt</b>	<b>2 917 058</b>	<b>11 870 641</b>	<b>X</b>
Nachrichtlich 2012	2 688 641	10 402 302	X
2011	3 122 261	12 275 178	X
2010	2 732 721	13 370 529	X
2005	1 969 269	8 629 336	X

## 3. Wärmeversorgung

## 3.3 Nettowärmeerzeugung insgesamt nach Energieträgern 2013

Energieträger	Nettowärmeerzeugung		
	Heizwerke <sup>1)</sup>	Heizkraftwerke <sup>2)</sup> der allgemeinen Versorgung	insgesamt <sup>3)</sup>
	MWh		
Steinkohlen	23 354	-	23 354
Steinkohlenkoks	-	-	-
Steinkohlenbriketts	-	-	-
Kohlenwertstoffe aus Steinkohlen	-	-	-
Rohbraunkohlen	-	1 395 080	1 395 080
Hartbraunkohlen	-	-	-
Braunkohlenbriketts	-	-	-
Braunkohlenkoks	-	-	-
Wirbelschichtkohle	-	-	-
Staub- und Trockenkohle	25 375	-	25 375
Dieselmotorkraftstoff	-	-	-
Heizöl, leicht	101 787	12 396	114 183
Heizöl, schwer	-	-	-
Flüssiggas	785	-	785
Raffineriegas	-	-	-
Petrolkoks	-	-	-
Andere Mineralölprodukte	-	2 148	2 148
Erdgas, Erdölgas	1 217 644	3 613 831	4 831 474
Grubengas	-	-	-
Kokereigas	-	-	-
Hochofengas, Konvertergas	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase	-	-	-
Geothermie	-	-	-
Solarthermie	186	-	186
Feste biogene Stoffe	-	62 449	-
Flüssige biogene Stoffe	-	-	-
Biogas	53 440	40 972	94 412
Klärgas	-	-	-
Deponiegas	1 346	-	1 346
Sonst. erneuerbare Energien	-	-	-
Klärschlamm	-	-	-
Industrieabfall	-	23 791	23 791
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)	-	920 036	-
Wärme	-	-	-
Sonstige Energieträger	-	-	-
<b>Insgesamt</b>	<b>2 917 058</b>	<b>6 070 704</b>	<b>8 987 761</b>
Nachrichtlich 2012	2 688 641	6 174 133	8 862 774
2011	3 122 261	6 003 366	9 125 627
2010	2 732 721	6 241 486	8 974 207
2005	1 969 269	6 311 335	8 280 604

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

<sup>2)</sup> Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

<sup>3)</sup> Summe der Heizwerke und der kumulierten Angaben der Monatserhebung über die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung in Kraftwerken der allgemeinen Versorgung

**4. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen<sup>1)</sup> 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 <sup>2)</sup>				
		2005	2010	2011	2012	2013
<b>Bruttostromerzeugung</b>	<b>MWh</b>	<b>3 432 814</b>	<b>4 848 197</b>	<b>4 891 716</b>	<b>4 948 421</b>	<b>4 666 784</b>
Eigenverbrauch <sup>3)</sup>	MWh	227 930	447 966	452 187	448 773	413 575
<b>Nettostromerzeugung</b>	<b>MWh</b>	<b>3 219 237</b>	<b>4 400 230</b>	<b>4 439 529</b>	<b>4 499 647</b>	<b>4 253 174</b>
darunter Kraft-Wärme-Kopplung	MWh	2 335 978	2 420 292	2 351 400	2 232 232	2 272 091
<b>Nettowärmeerzeugung</b>	<b>MWh</b>	<b>6 268 940</b>	<b>8 945 011</b>	<b>8 903 046</b>	<b>8 784 440</b>	<b>8 459 664</b>
darunter Kraft-Wärme-Kopplung	MWh	5 838 121	8 421 655	8 200 488	7 895 938	7 678 768
<b>Nettostromerzeugung nach Energieträgern</b>						
darunter						
Braunkohlen	MWh	426 877	1 542 822	1 575 825	1 604 534	1 384 590
Andere Mineralölprodukte	MWh	618 117	598 560	.	.	.
Erdgas	MWh	1 490 514	1 260 192	1 291 963	1 226 547	1 187 002
erneuerbare Energien	MWh	604 993	757 990	774 380	811 784	831 204
<b>Nettowärmeerzeugung nach Energieträgern</b>						
darunter						
Braunkohlen	MWh	1 265 410	2 252 839	2 399 544	2 288 178	1 986 312
Andere Mineralölprodukte	MWh	895 507	1 088 758	.	.	.
Erdgas	MWh	2 402 833	2 884 248	2 945 189	2 951 590	2 905 653
erneuerbare Energien	MWh	1 497 963	2 390 884	2 225 536	2 253 545	2 257 309
<b>Engpassleistung<sup>4)</sup></b>						
elektrisch brutto	MW	570	801	811	835	798
elektrisch netto	MW	541	744	745	769	740
thermisch	MW	1 828	2 423	1 749	1 826	1 902

<sup>1)</sup> Anlagen mit einer Brutto - Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

<sup>2)</sup> ab dem Jahr 2010 aufgrund von Strukturveränderungen einschließlich Grubenkraftwerke

<sup>3)</sup> im Jahr 2005 einschließlich zugekauftem Strom

<sup>4)</sup> am 3. Mittwoch des Monats Dezember

4. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen<sup>1)</sup> 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 2013<sup>2)</sup>

Art der Anlage	Anzahl der Anlagen	Engpassleistung		
		elektrisch		thermisch
		brutto	netto	
		MW		
Dampfturbinen				
Kondensationsmaschinen	2	21	17	X
Gegendruckmaschinen	12	209	185	945
Entnahmekondensationsmaschinen	9	305	283	503
Gasturbinen				
ohne Abhitzeessel	2	3	2	-
mit Abhitzeessel	7	39	38	95
mit nachgeschalteter Dampfturbine	5	184	180	317
Verbrennungsmotoren	31	32	30	16
Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmaschinen, ORC-Anlagen	3	5	5	26
Wasserturbinen				
Laufwasser-Anlagen	-	-	-	X
Speicher-Anlagen	-	-	-	X
Pumpspeicher-Anlagen mit natürlichem Zufluss	-	-	-	X
Pumpspeicher-Anlagen ohne natürlichen Zufluss	-	-	-	X
Geothermie-Anlagen	-	-	-	-
Sonstige Anlagen	-	-	-	-
<b>Insgesamt</b>	<b>71</b>	<b>798</b>	<b>740</b>	<b>1 902</b>
Nachrichtlich				
2012	91	835	769	1 826
2011	83	811	745	1 749
2010	57	801	744	2 423
2005	60	570	541	1 828

<sup>1)</sup> Anlagen mit einer Brutto - Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

<sup>2)</sup> ab dem Jahr 2010 aufgrund von Strukturveränderungen einschließlich Grubenkraftwerke

4. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen<sup>1)</sup> im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden

4.3 Engpassleistung und Verfügbare Leistung nach Hauptenergieträgern<sup>2)</sup> am 3. Mittwoch des Monats Dezember 2013<sup>3)</sup>

Energieträger		Engpassleistung			Verfügbare Leistung	
		elektrisch		thermisch	elektrisch	
		brutto	netto		brutto	netto
		MW				
Konventionelle Energieträger		651	602	1 495	611	560
Steinkohlen		-	-	-	-	-
Braunkohlen		238	211	680	213	189
Heizöl (leicht und schwer)		-	-	-	-	-
Dieselkraftstoff		-	-	-	-	-
Erdgas, Erdölgas		306	298	612	292	279
Sonstige konventionelle Energieträger		106	93	204	106	92
Erneuerbare Energieträger		147	139	407	143	135
Wasserkraft		-	-	X	-	-
Laufwasser		-	-	X	-	-
Speicherwasser		-	-	X	-	-
Pumpspeicher mit natürlichem Zufluss		-	-	X	-	-
Geothermie		-	-	-	-	-
Klärgas/Deponiegas		-	-	-	-	-
Feste biogene Stoffe		-	-	-	-	-
Flüssige biogene Stoffe		-	-	-	-	-
Biogas		-	-	-	-	-
Sonstige erneuerbare Energien		-	-	-	-	-
Klärschlamm		-	-	-	-	-
Industrieabfall		-	-	-	-	-
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)		-	-	-	-	-
Pumpspeicher ohne natürlichen Zufluss		-	-	X	-	-
Wärme		-	-	-	-	-
Sonstige Energieträger		-	-	-	-	-
Insgesamt		798	740	1 902	753	694
Nachrichtlich	2012	835	769	1 825	769	699
	2011	811	745	1 749	777	709
	2010	801	744	2 423	730	673
	2005	570	541	1 828	546	500

<sup>1)</sup> Anlagen mit einer Brutto - Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

<sup>2)</sup> Schwerpunktprinzip: Zuordnung nach dem überwiegend eingesetzten Energieträger (Hauptenergieträger)

<sup>3)</sup> ab dem Jahr 2010 aufgrund von Strukturveränderungen einschließlich Grubenkraftwerke

#### 4. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen<sup>1)</sup> im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden

##### 4.4 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Art der Anlage 2013<sup>2)</sup>

Art der Anlage		Elektrizitätserzeugung (netto)		Nettowärmeerzeugung	
		insgesamt	darunter	insgesamt	darunter
			Kraft-		Kraft-
			Wärme-Kopplung		Wärme-Kopplung
MWh					
Dampfturbinen					
Kondensationsmaschinen		127 402	X	X	X
Gegendruckmaschinen		960 734	487 727	3 742 109	3 497 626
Entnahmekondensationsmaschinen		2 019 124	710 280	2 432 882	.
Gasturbinen					
ohne Abhitzeessel		485	-	-	-
mit Abhitzeessel		237 971	237 971	645 229	.
mit nachgeschalteter Dampfturbine		781 467	711 418	1 092 160	.
Verbrennungsmotoren		86 166	84 870	90 791	90 791
Brennstoffzellen, Stirling-Motoren, Dampfmaschinen, ORC-Anlagen		39 825	39 825	216 656	216 656
Wasserturbinen					
Laufwasser-Anlagen		-	X	X	X
Speicher-Anlagen		-	X	X	X
Pumpspeicher-Anlagen mit natürlichem Zufluss		-	X	X	X
Pumpspeicher-Anlagen ohne natürlichen Zufluss		-	X	X	X
Geothermie-Anlagen		-	X	-	X
Sonstige Anlagen		-	-	239 837	-
<b>Insgesamt</b>		<b>4 253 174</b>	<b>2 272 091</b>	<b>8 459 664</b>	<b>7 678 768</b>
Nachrichtlich	2012	4 499 647	2 232 232	8 784 440	7 895 938
	2011	4 439 529	2 351 400	8 903 046	8 200 488
	2010	4 400 230	2 420 292	8 945 011	8 421 655
	2005	3 219 237	2 335 978	6 268 940	5 838 121

<sup>1)</sup> Anlagen mit einer Brutto - Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

<sup>2)</sup> ab dem Jahr 2010 aufgrund von Strukturveränderungen einschließlich Grubenkraftwerke

4. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen<sup>1)</sup> im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden

4.5 Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung nach Energieträgern 2013<sup>2)</sup>

Energieträger		Elektrizitätserzeugung <sup>3)</sup>			Nettowärmeerzeugung	
		brutto	netto		insgesamt	darunter
			insgesamt	darunter		
				Kraft-Wärme-Kopplung		Kraft-Wärme-Kopplung
MWh						
Rohbraunkohlen		1 277 424	1 090 857	231 140	1 300 988	1 194 595
Hartbraunkohlen		-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts		38 950	35 579	35 579	250 245	201 862
Braunkohlenkoks		-	-	-	-	-
Wirbelschichtkohle		-	-	-	-	-
Staub- und Trockenkohle		306 143	258 154	119 696	435 079	435 079
Dieselkraftstoff		82	82	-	-	-
Heizöl, leicht		8 075	7 140	3 498	14 844	.
Heizöl, schwer		-	-	-	-	-
Flüssiggas		-	-	-	-	-
Raffineriegas		15 004	13 694	1 814	23 681	23 681
Petrolkoks		-	-	-	-	-
Andere Mineralölprodukte		-	-	-	-	-
Erdgas, Erdölgas		1 235 191	1 187 002	1 103 615	2 905 653	2 513 310
Grubengas		-	-	-	-	-
Kokereigas		-	-	-	-	-
Hochofengas		-	-	-	-	-
Sonstige hergestellte Gase		-	-	-	-	-
Laufwasser		-	-	-	-	-
Speicherwasser		-	-	-	-	-
Pumpspeicherwasser mit natürlichem Zufluss		-	-	-	-	-
Pumpspeicherwasser ohne natürlichen Zufluss		-	-	-	-	-
Geothermie		-	-	-	-	-
Solarthermie		-	-	-	-	-
Feste biogene Stoffe		854 134	798 818	667 237	2 175 260	2 128 258
Flüssige biogene Stoffe		-	-	-	-	-
Biogas		24 858	22 879	22 065	52 961	23 926
Klärgas		-	-	-	-	-
Deponiegas		-	-	-	-	-
Sonstige erneuerbare Energien		-	-	-	-	-
Klärschlamm		-	-	-	-	-
Industrieabfall		-	-	-	-	-
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)		-	-	-	-	-
Wärme		-	-	-	-	-
Sonstige Energieträger		-	-	-	-	-
Insgesamt		4 666 784	4 253 174	2 272 091	8 459 664	7 678 768
Nachrichtlich	2012	4 948 421	4 499 647	2 232 232	8 784 440	7 895 938
	2011	4 891 716	4 439 529	2 351 400	8 903 046	8 200 488
	2010	4 848 197	4 400 230	2 420 292	8 945 011	8 421 655
	2005	3 432 814	3 219 237	2 335 978	6 268 940	5 838 121

<sup>1)</sup> Anlagen mit einer Brutto-Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

<sup>2)</sup> ab dem Jahr 2010 aufgrund von Strukturveränderungen einschließlich Grubenkraftwerke

<sup>3)</sup> einschließlich Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

#### 4. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen<sup>1)</sup> 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 2013<sup>2)</sup>

Energieträger		Brennstoffeinsatz <sup>3)</sup>						
		insgesamt	darunter		insgesamt	darunter		
			Kraft-Wärme-Kopplung	ungekoppelte Elektrizitäts-erzeugung		Kraft-Wärme-Kopplung	ungekoppelte Elektrizitäts-erzeugung	
		GJ			t, 1 000 m <sup>3</sup> bzw. MWh			
Rohbraunkohlen		20 488 891	6 942 733	12 938 234	1 917 065	655 703	1 203 578	
Hartbraunkohlen		-	-	-	-	-	-	
Braunkohlenbriketts		1 086 368	910 376	-	56 175	47 075	-	
Braunkohlenkoks		-	-	-	-	-	-	
Wirbelschichtkohle		-	-	-	-	-	-	
Staub- und Trockenkohle		5 002 149	3 247 988	1 754 161	286 804	186 227	100 577	
Dieselkraftstoff		840	-	840	20	-	20	
Heizöl, leicht		155 902	.	69 041	3 662	.	1 622	
Heizöl, schwer		-	-	-	-	-	-	
Flüssiggas		-	-	-	-	-	-	
Raffineriegas		239 503	115 637	123 866	15 390	7 431	7 960	
Petrolkoks		-	-	-	-	-	-	
Andere Mineralölprodukte		-	-	-	-	-	-	
Erdgas, Erdölgas		18 592 350	16 177 637	725 479	539 720	448 994	44 317	
Grubengas		-	-	-	-	-	-	
Kokereigas		-	-	-	-	-	-	
Hochofengas		-	-	-	-	-	-	
Sonstige hergestellte Gase		-	-	-	-	-	-	
Feste biogene Stoffe		14 911 156	13 086 062	1 628 788	2 136 011	1 852 592	254 232	
Flüssige biogene Stoffe		-	-	-	-	-	-	
Biogas		387 939	214 751	6 104	27 497	12 476	640	
Klärgas		-	-	-	-	-	-	
Deponiegas		-	-	-	-	-	-	
Sonstige erneuerbare Energien		-	-	-	-	-	-	
Klärschlamm		-	-	138 609	-	-	102 239	
Industrieabfall		-	-	-	-	-	-	
Abfall (Hausmüll, Siedlungsabfälle)		-	-	-	-	-	-	
Wärme		-	-	-	-	-	-	
Sonstige Energieträger		-	-	-	-	-	-	
Insgesamt		75 334 394	46 882 178	24 982 443	X	X	X	
Nachrichtlich		2012	79 831 130	46 530 306	29 563 402	X	X	X
		2011	79 595 066	48 001 123	28 533 269	X	X	X
		2010	77 433 961	48 545 863	26 676 852	X	X	X
		2005	49 286 999	36 365 161	7 251 126	X	X	X

<sup>1)</sup> Anlagen mit einer Brutto - Engpassleistung elektrisch von 1 MW und mehr

<sup>2)</sup> ab dem Jahr 2010 aufgrund von Strukturveränderungen einschließlich Grubenkraftwerke

<sup>3)</sup> einschließlich Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung



# 5. Stromeinspeisung bei Netzbetreibern mit Sitz der Einspeiser in Sachsen-Anhalt 2013

Energieträger	Einspeisende Anlagen			Selbst erzeugte und verbrauchte Elektrizität
	Anzahl	Leistung	Stromeinspeisung	
		MW	MWh	
Wasserkraft <sup>1)</sup>	53	25,7	97 208	-
Onshore-Windkraft	2 472	3 952,4	5 991 706	-
Offshore-Windkraft	-	-	-	-
Photovoltaik	21 252	1 517,4	1 295 068	16 214
Geothermie	-	-	-	-
Feste biogene Stoffe	22	193,1	768 809	-
Flüssige biogene Stoffe	19	13,8	.	-
Biogas	350	184,3	1 108 219	-
Klärgas	4	1,5	.	-
Deponiegas	18	14,0	56 297	-
sonstige erneuerbare Energien	-	-	-	-
<b>Summe</b>	<b>24 190</b>	<b>5 902,1</b>	<b>9 354 556</b>	<b>16 214</b>
<b>Nachrichtlich 2012</b>	<b>21 135</b>	<b>5 392,2</b>	<b>9 119 748</b>	<b>13 702</b>
außerdem:				
Klärschlamm	-	-	-	-
Grubengas	-	-	-	-
Abfälle	9	161,2	838 687	-
konventionelle Energieträger	-	-	7 885 236	-
<b>Insgesamt</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>18 078 479</b>	<b>X</b>
<b>Nachrichtlich 2012</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>18 673 757</b>	<b>X</b>

<sup>1)</sup> Lauf- und Speicherwasser sowie natürlicher Zufluss bei Pumpspeichieranlagen

## 6. Gasabgabe der Gasversorgungsunternehmen und Gashändler an Letztverbraucher 2009 bis 2013

Merkmal	Jahr				
	2009	2010	2011	2012	2013
	MWh				
<b>Abgabe der Gasversorgungsunternehmen und Gashändler mit Sitz in Sachsen-Anhalt</b>	<b>32 225 895</b>	<b>34 928 213</b>	<b>30 434 269</b>	<b>30 345 255</b>	<b>28 136 007</b>
<b>davon nach Abnehmergruppen</b>					
Elektrizitätsversorgung	9 551 719	10 611 351	10 250 897	9 319 639	8 183 047
Wärme- und Kälteversorgung	2 448 895	2 729 213	2 144 877	1 994 801	1 885 133
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	7 769 288	7 636 049	6 654 848	5 927 254	5 808 662
Haushaltskunden	8 533 621	9 897 013	7 581 324	7 764 299	7 969 429
Sonstige	3 922 372	4 054 587	3 802 323	5 339 262	4 289 736
darunter Erdgastankstellen	121 665	122 667	121 272	110 999	116 238
<b>Abgabe in das Land Sachsen-Anhalt insgesamt</b>	<b>53 097 693</b>	<b>59 164 718</b>	<b>57 174 833</b>	<b>58 484 104</b>	<b>57 133 978</b>
<b>davon nach Abnehmergruppen</b>					
Elektrizitätsversorgung	11 476 138	12 599 258	12 948 833	11 595 662	10 755 803
Wärme- und Kälteversorgung	2 028 843	2 173 187	1 638 788	1 448 215	1 435 694
Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	27 486 654	30 985 447	30 569 939	31 906 870	31 382 975
Haushaltskunden	8 168 787	9 295 101	7 544 826	7 869 700	8 212 010
Sonstige	3 937 271	4 111 725	4 472 447	5 663 657	5 347 496
darunter Erdgastankstellen	124 825	126 331	131 916	123 916	109 801

## 7. Abgabe von Flüssiggas in Sachsen-Anhalt 2010 bis 2014

Merkmal	Jahr				
	2010	2011	2012	2013	2014
	Tonnen				
<b>Abgabe insgesamt</b>	<b>83 563</b>	<b>82 253</b>	<b>85 368</b>	<b>87 501</b>	<b>89 891</b>
<b>Abgabe an Wiederverkäufer</b>	<b>8 262</b>	<b>11 286</b>	<b>10 235</b>	<b>13 584</b>	<b>19 376</b>
davon an					
Verkaufsgesellschaften	.	.	.	11 604	17 217
Gasversorgungsunternehmen	.	.	.	1 980	2 159
<b>Abgabe an Letztverbraucher</b>	<b>75 302</b>	<b>70 967</b>	<b>75 133</b>	<b>73 917</b>	<b>70 516</b>
davon an					
Produzierendes Gewerbe	25 887	26 982	33 990	30 396	27 570
Elektrizitätsversorgungsunternehmen		.	.	.	-
Haushaltskunden	30 611	24 476	21 593	23 939	20 417
sonstige Endabnehmer		.	.	.	22 529
darunter Autogastankstellen	9 594	12 566	11 772	10 927	13 492

# 8. Gewinnung, Verwendung und Abgabe von Klärgas in Sachsen-Anhalt 2009 bis 2013

Merkmal	Einheit	Jahr				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>Gewinnung von</b>						
Rohgas	m³	10 966 516	10 811 244	10 883 669	12 529 013	12 182 224
Klärgas <sup>1)</sup>	GJ	265 791	263 818	263 393	308 533	302 880
<b>Verbrauch zur</b>						
Stromerzeugung	GJ	237 461	236 796	224 125	267 893	266 094
Wärmeerzeugung und Antriebszwecke	GJ	17 291	16 087	20 231	28 986	27 021
<b>Verluste</b>	GJ	11 038	10 934	19 036	11 654	9 765
<b>Stromerzeugung aus Klärgas</b>						
Insgesamt	MWh	19 017	18 849	18 063	21 106	21 038
davon:						
- Verbrauch im eigenen Betrieb	MWh	17 057	17 228	16 589	19 763	19 847
- Abgabe an Dritte	MWh	1 961	1 622	1 475	1 343	1 191

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

# 9. Erzeugung von Biotreibstoffen in Sachsen-Anhalt und deren Absatz 2009 bis 2013

Merkmal	Einheit	Jahr				
		2009	2010	2011	2012	2013
<b>Erzeugung</b>						
Biodiesel	t	353 297	459 704	459 725	374 754	420 276
Rapsöl	t	-	-	-	-	-
Bioethanol	t	426 798	433 979	412 890	476 663	473 114
Biogas (in Erdgasqualität)	Nm³	-	-	-	-	-
<b>Absatz <sup>1)</sup></b>						
Biodiesel	t	349 944	525 776	548 435	392 468	426 223
Rapsöl	t	-	-	-	-	-
Bioethanol	t	429 815	435 517	421 435	484 136	473 620
Biogas (in Erdgasqualität)	Nm³	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> 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

**10. Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte bei Betrieben in der Energie- und Wasserversorgung**  
**10.1 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach wirtschaftlicher Gliederung**

Jahr/Monat		Erfasste Betriebe <sup>1)</sup>	Tätige Personen <sup>1)</sup>	Geleistete Arbeitsstunden <sup>2)</sup>	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
2013	Insgesamt	95	7 501	11 396	338 124
2014	Insgesamt	103	7 493	11 350	344 250
2014	Januar	103	7 491	1 005	25 262
	Februar	104	7 508	956	25 310
	März	104	7 511	1 019	26 214
	April	104	7 493	944	30 655
	Mai	104	7 484	927	28 961
	Juni	104	7 463	907	27 675
	Juli	102	7 423	986	27 016
	August	102	7 485	858	26 047
	September	102	7 536	994	26 388
	Oktober	102	7 518	961	27 600
	November	102	7 540	974	45 688
	Dezember	101	7 458	820	27 432

1) bei Jahresangaben Durchschnitt

2) 1991-2001 geleistete Arbeiterstunden

**Noch 10.1 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach wirtschaftlicher Gliederung**

Jahr/Monat		Erfasste Betriebe <sup>1)</sup>	Tt <span>­</span> ige Personen <sup>1)</sup>	Geleistete Arbeitsstunden <sup>2)</sup>	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
2013	Insgesamt	39	4 471	6 706	216 014
2014	Insgesamt	43	4 433	6 612	218 618
2014	Januar	44	4 458	596	16 039
	Februar	44	4 449	557	16 076
	März	44	4 452	596	16 623
	April	44	4 440	549	19 416
	Mai	44	4 424	539	18 592
	Juni	44	4 407	524	17 120
	Juli	42	4 390	574	17 224
	August	42	4 437	495	16 454
	September	42	4 469	581	16 740
	Oktober	42	4 449	559	17 997
	November	42	4 447	570	29 120
	Dezember	41	4 370	473	17 217

1) bei Jahresangaben Durchschnitt

2) 1991-2001 geleistete Arbeiterstunden

**Noch 10.1 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach wirtschaftlicher Gliederung**

Jahr/Monat		Erfasste Betriebe <sup>1)</sup>	Tätige Personen <sup>1)</sup>	Geleistete Arbeitsstunden <sup>2)</sup>	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
2013	Insgesamt	11	915	1 326	40 918
2014	Insgesamt	15	904	1 314	40 383
2014	Januar	15	910	117	3 023
	Februar	15	906	112	2 996
	März	15	902	117	2 988
	April	15	897	106	3 122
	Mai	15	896	103	3 671
	Juni	15	898	106	3 399
	Juli	15	894	116	3 123
	August	15	904	102	3 044
	September	15	915	118	3 172
	Oktober	15	907	111	3 066
	November	15	908	116	5 567
	Dezember	15	905	91	3 210

1) bei Jahresangaben Durchschnitt

2) 1991-2001 geleistete Arbeiterstunden

**Noch 10.1 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach wirtschaftlicher Gliederung**

Jahr/Monat		Erfasste Betriebe <sup>1)</sup>	Tt <span>ige</span> Personen <sup>1)</sup>	Geleistete Arbeitsstunden <sup>2)</sup>	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
2013	Insgesamt	12	714	1 148	31 669
2014	Insgesamt	12	706	1 155	32 809
2014	Januar	12	690	96	2 316
	Februar	12	692	94	2 293
	März	12	696	102	2 540
	April	12	697	95	4 021
	Mai	12	703	95	2 400
	Juni	12	701	92	2 745
	Juli	12	706	102	2 556
	August	12	704	88	2 427
	September	12	714	100	2 376
	Oktober	12	721	102	2 426
	November	12	723	98	4 123
	Dezember	12	722	92	2 586

1) bei Jahresangaben Durchschnitt

2) 1991-2001 geleistete Arbeiterstunden

**Noch 10.1 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach wirtschaftlicher Gliederung**

Jahr/Monat		Erfasste Betriebe <sup>1)</sup>	Tätige Personen <sup>1)</sup>	Geleistete Arbeitsstunden <sup>2)</sup>	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
2013	Insgesamt	33	1 402	2 216	49 523
2014	Insgesamt	33	1 451	2 270	52 441
2014	Januar	32	1 433	197	3 884
	Februar	33	1 461	194	3 944
	März	33	1 461	204	4 063
	April	33	1 459	194	4 096
	Mai	33	1 461	190	4 298
	Juni	33	1 457	185	4 410
	Juli	33	1 433	196	4 113
	August	33	1 440	173	4 123
	September	33	1 438	195	4 100
	Oktober	33	1 441	190	4 113
	November	33	1 462	190	6 877
	Dezember	33	1 461	165	4 420

1) bei Jahresangaben Durchschnitt

2) 1991-2001 geleistete Arbeiterstunden



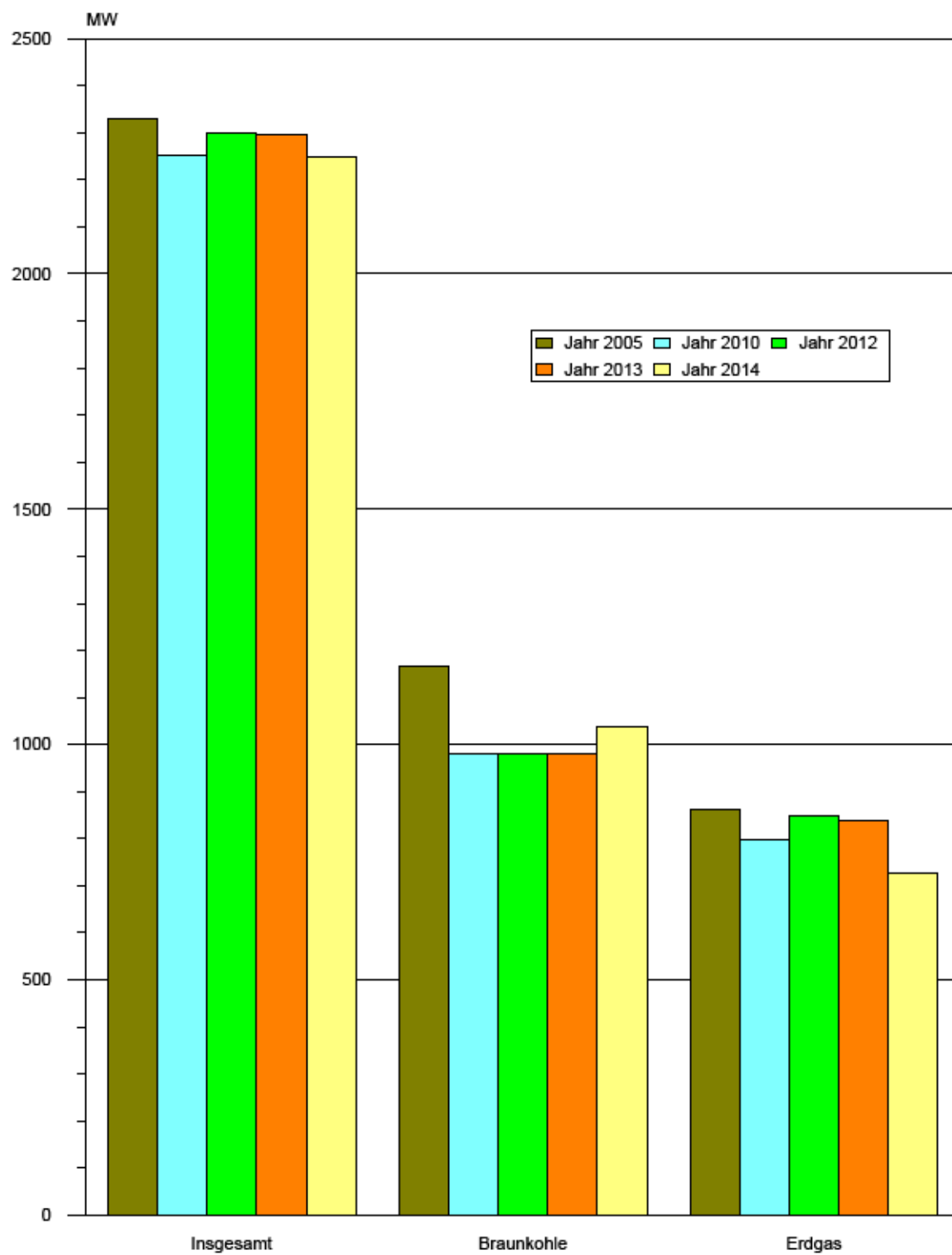
**10. Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte bei Betrieben in der Energie- und Wasserversorgung**  
**10.2 Tätige Personen, geleistete Arbeitsstunden, bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung nach**  
**kreisfreien Städten und Landkreisen 2014**

Kreisfreie Stadt Landkreis Land	Erfasste Betriebe <sup>1)</sup>	Tätige Personen <sup>1)</sup>	Geleistete Arbeitsstunden	Bezahlte Entgelte
	Anzahl		1 000	1 000 EUR
	Energie- und Wasserversorgung			
Dessau-Roßlau, Stadt	5	191	343	9 037
Halle (Saale), Stadt	10	1 304	1 910	63 623
Magdeburg, Stadt	5	1 128	1 716	55 154
Altmarkkreis Salzwedel	7	222	342	12 207
Anhalt-Bitterfeld	10	506	788	22 586
Börde	6	351	494	15 452
Burgenlandkreis	8	319	534	13 117
Harz	9	503	684	20 649
Jerichower Land	4	177	278	8 643
Mansfeld-Südharz	8	417	674	15 662
Saalekreis	14	1 338	2 069	65 623
Salzlandkreis	11	618	907	25 420
Stendal	3	165	257	7 078
Wittenberg	4	255	355	9 999
<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>103</b>	<b>7 493</b>	<b>11 350</b>	<b>344 250</b>

1) Jahresdurchschnitt

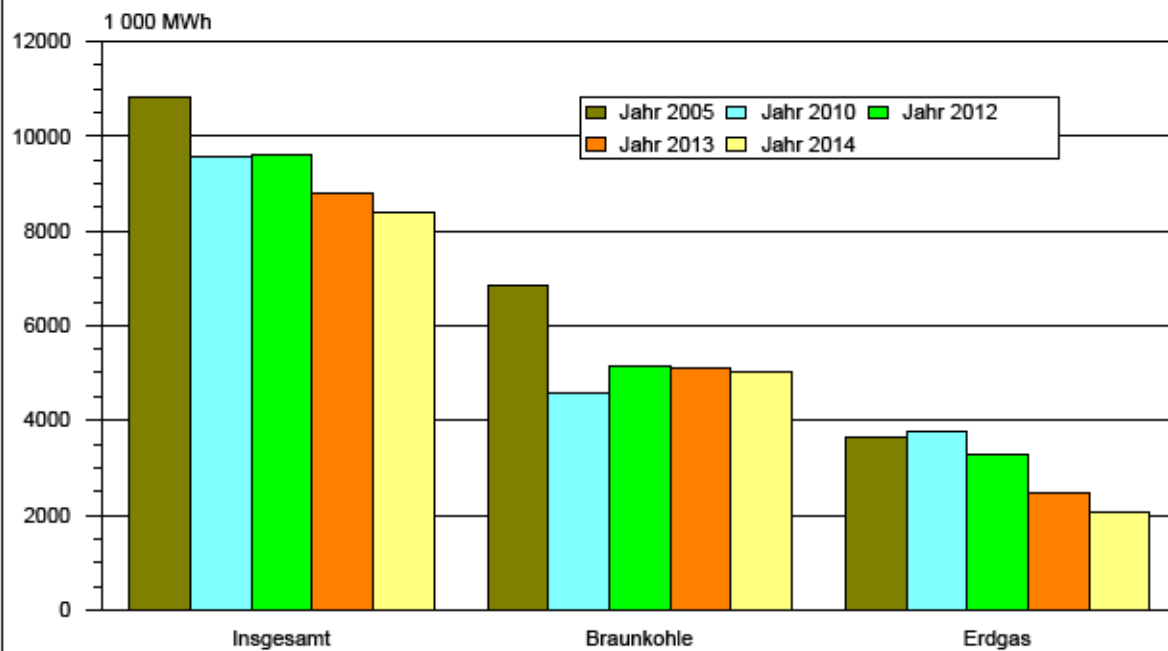


**Kraftwerke der allgemeinen Versorgung  
Bruttoengpassleistung nach Hauptenergieträgern  
am 3. Mittwoch im Dezember**

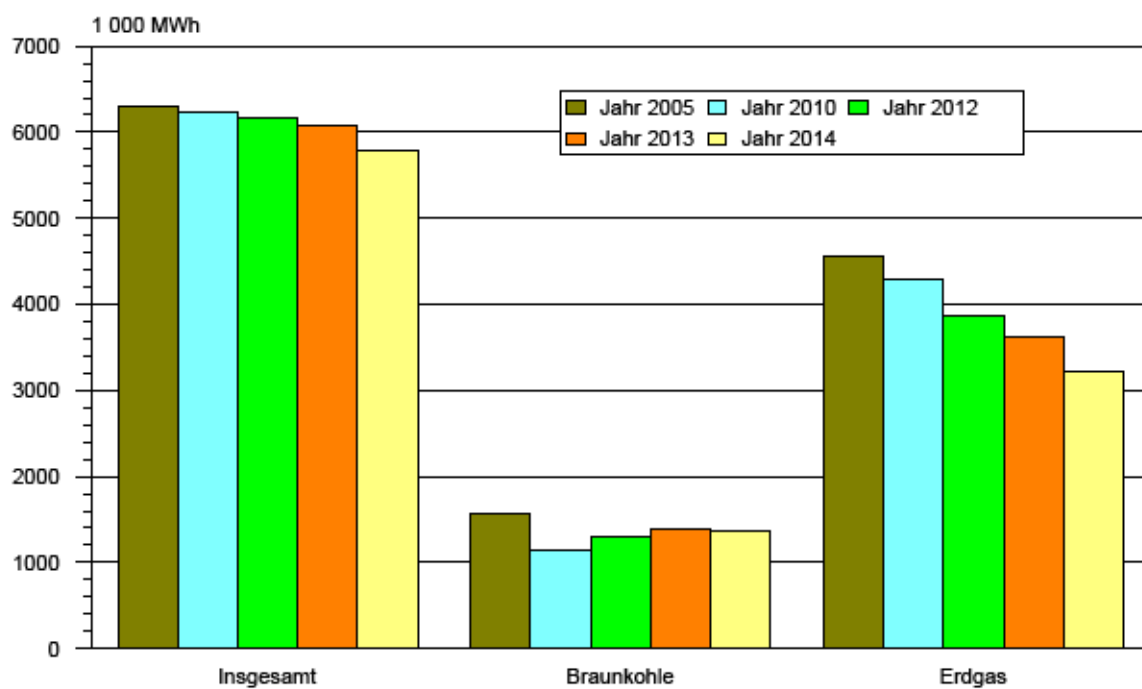




### Kraftwerke der allgemeinen Versorgung Nettostromerzeugung nach Energieträgern

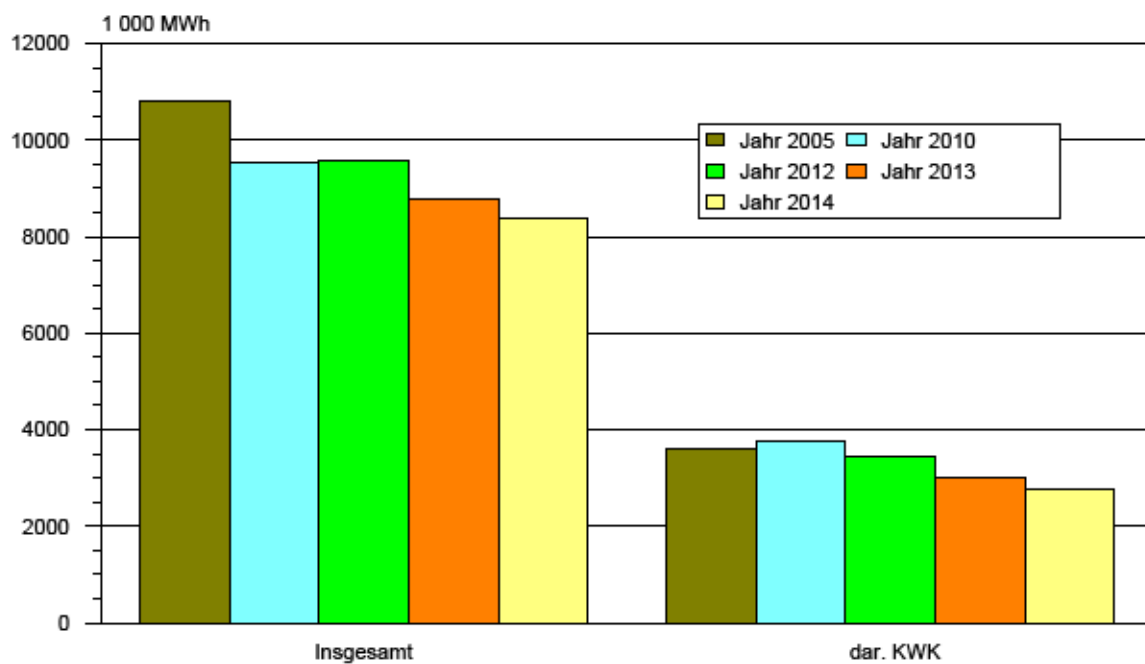


### Kraftwerke der allgemeinen Versorgung Nettowärmeerzeugung nach Energieträgern

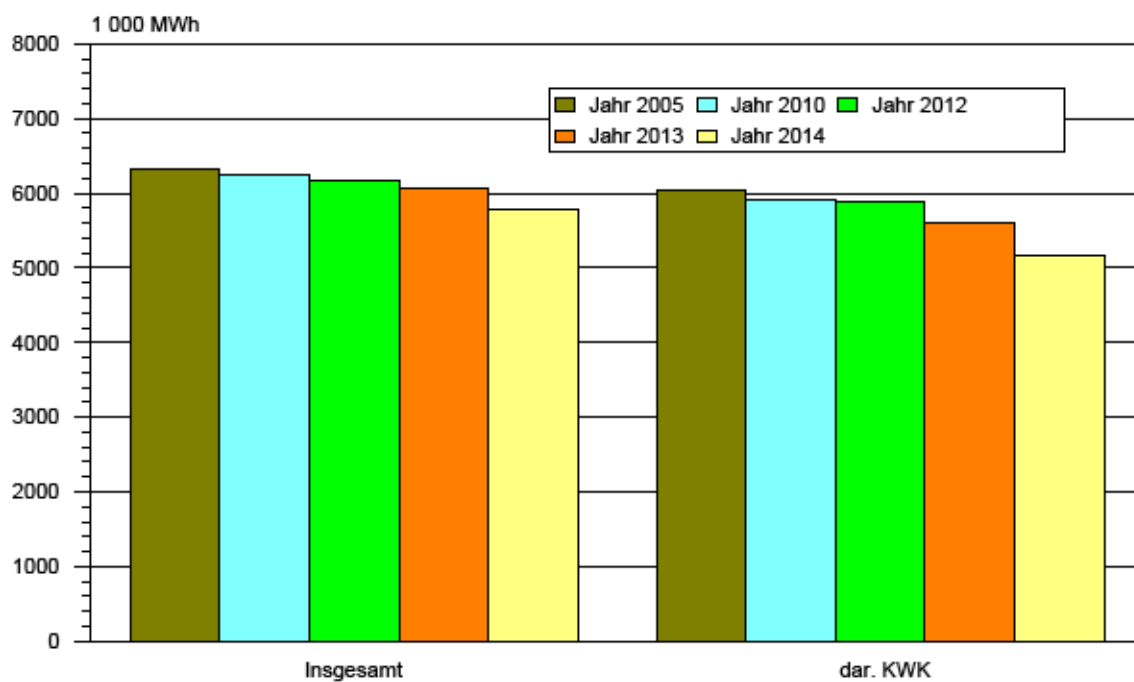




**Kraftwerke der allgemeinen Versorgung  
Nettostromerzeugung  
darunter in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)**

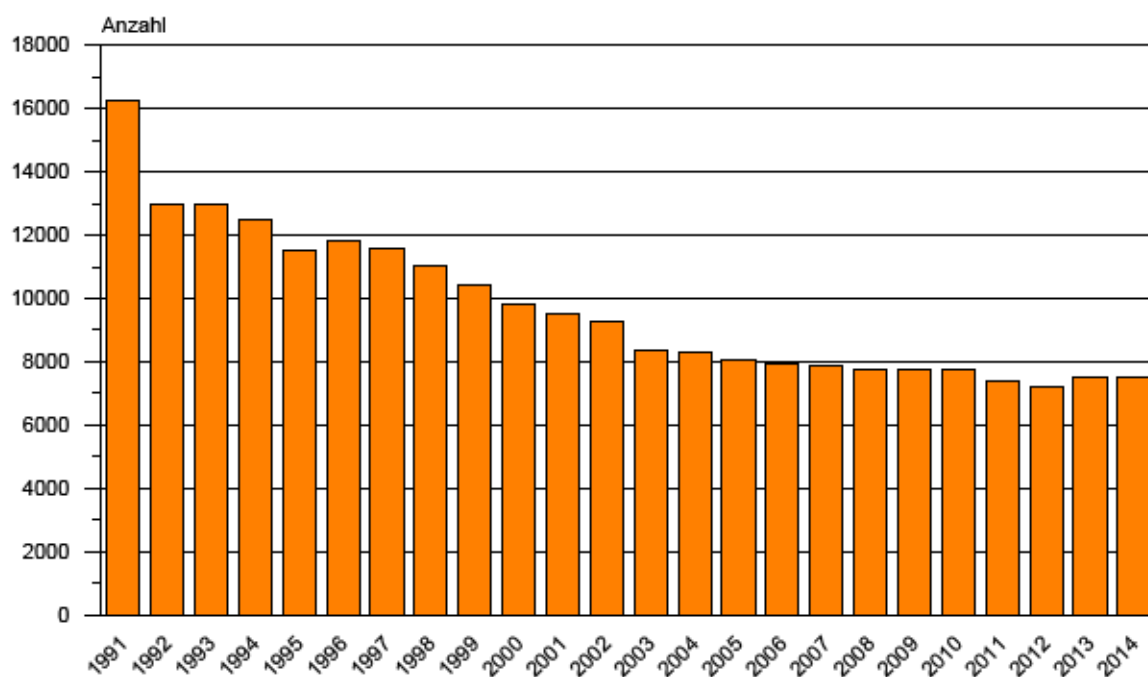


**Kraftwerke der allgemeinen Versorgung  
Nettowärmeerzeugung  
darunter in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)**



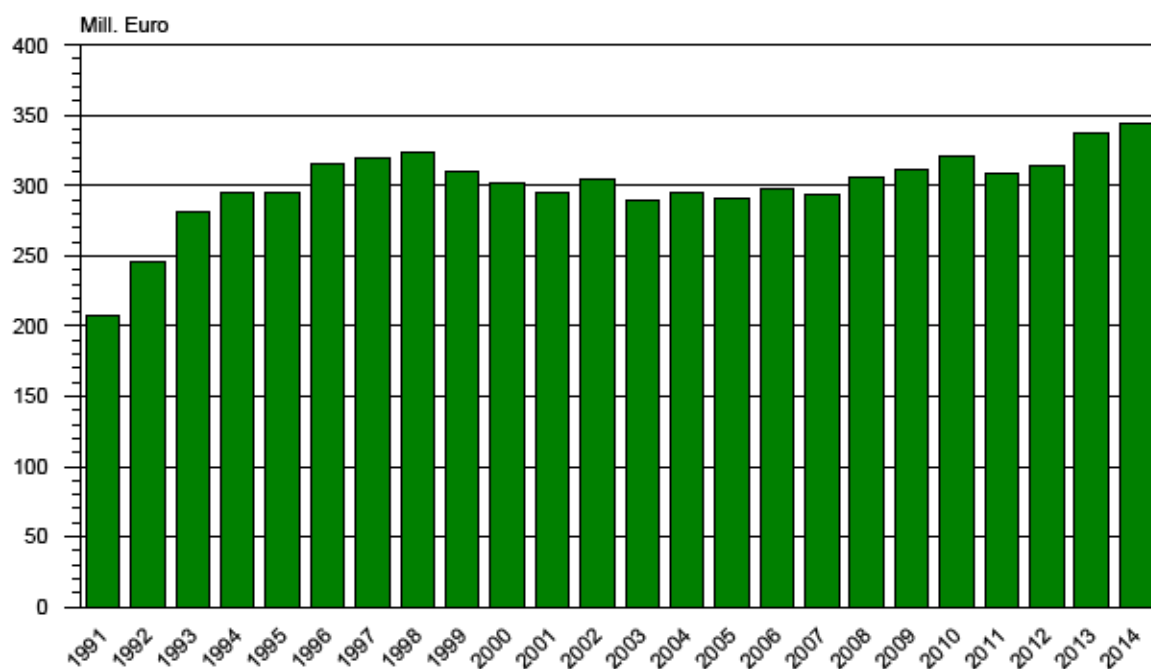


### Tätige Personen<sup>1)</sup> in der Energie- und Wasserversorgung



1) Monatsdurchschnitt

### Bezahlte Entgelte in der Energie- und Wasserversorgung



## Veröffentlichungen <sup>1)</sup> im Statistischen Landesamt Sachsen-Anhalt

Im Monat September 2015 erschienen:

Bestell-Nr.	Kennziffer/ Periodizität	Titel	Preis (in EUR)
1 Z 0 03	Z	Statistisches Monatsheft 9/15	5,50
3 A 1 15	A I, AVI - j/14	Ergebnisse des Mikrozensus - Ergebnisse nach Kreisen - 2014	5,00
3 B 3 04	B III - j/14	Personal an Hochschulen - Stand: 01.12.2014	4,00
3 C 3 01	C III - j/15	Viehbestände - Rinder und Schweine - Stand: Mai 2015	2,00
3 C 3 09	C III - j/15	Viehbestände - Schweine - Stand: 3. Mai 2015 - Endgültige Ergebnisse -	1,50
3 E 1 02	E I - m-5/15	Beschäftigte, Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und der Gewinnung von Steinen und Erden - Mai 2015 - Vorläufige Ergebnisse Betriebe mit 50 und mehr tätigen Personen	5,00
3 E 2 01	E II, E III - m-6/15	Umsatz, Tätige Personen, Auftragseingang und Auftragsbestand im Baugewerbe Juni 2015	2,50
3 G 4 01	G IV - m-5/15	Gäste und Übernachtungen im Reiseverkehr, Beherbergungskapazität Mai 2015, Januar - Mai 2015 - Vorläufige Ergebnisse -	6,00
3 G 4 02	G IV - m-1/15	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Gastgewerbe - Januar 2015 -	1,50
3 G 4 02	G IV - m-2/15	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Gastgewerbe - Februar 2015 -	1,50
3 G 4 02	G IV - m-3/15	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigten im Gastgewerbe - März 2015 -	1,50
3 H 1 05	H I - vj-2/15	Fahrgäste und Beförderungsleistungen im Schienennahverkehr und im gewerblichen Omnibusverkehr - II. Quartal 2015 -	1,50
3 H 2 01	H II - m-4/15	Binnenschifffahrt - April 2015 -	4,00
3 K 7 01	K VII - j/13	Wohngeld - Jahr 2013 -	2,50
3 K 7 01	K VII - j/14	Wohngeld - Jahr 2014 -	2,50
3 M 1 01	M I - vj-2/15	Verbraucherpreisindex - Juni 2015 -	5,00
3 Q 3 02	Q III - j/13	Waren, Bau- und Dienstleistungen für den Umweltschutz - Jahr 2013 -	3,50
3 Q 4 02	Q IV - j/14	Unfälle beim Umgang mit und bei der Beförderung von wassergefährdenden Stoffen - Jahr 2014 -	3,50

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