



Produzierendes Gewerbe | Handwerk

# Ausgewählte Daten zur Energie- wirtschaft im Freistaat Sachsen

Dezember 2008



**Statistisches Landesamt  
des Freistaates Sachsen**

*Wir rechnen mit Ihnen.*

## Zeichenerklärung

|     |  |     |   |
|-----|--|-----|---|
| -   | Nichts vorhanden (genau Null)  | x   | Tabellenfach gesperrt,<br>weil Aussage nicht sinnvoll |
| 0   | Weniger als die Hälfte von 1 in<br>der letzten besetzten Stelle, jedoch<br>mehr als nichts | ( ) | Aussagewert ist eingeschränkt                         |
| ... | Angabe fällt später an   | p   | vorläufige Zahl                                       |
| /   | Zahlenwert nicht sicher genug  | r   | berichtigte Zahl                                      |
| .   | Zahlenwert unbekannt oder<br>geheim zu halten  | s   | geschätzte Zahl                                       |

## Herausgeber:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Macherstraße 63  
01917 Kamenz

Postfach 11 05  
01911 Kamenz

Telefon

Vermittlung 03578 33-0

Präsidentin/Sekretariat -1900

Telefax -1999

Auskunft -1913, -1914

Telefax -1921

Bibliothek -1416

Vertrieb -1424

Telefax -1598

Internet [www.statistik.sachsen.de](http://www.statistik.sachsen.de)

E-Mail [info@statistik.sachsen.de](mailto:info@statistik.sachsen.de)

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte Dokumente

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, September 2009

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

## Inhalt

|  | <b>Seite</b> |
|--|--------------|
| Erläuterungen  | 3            |
| <b>Tabellen</b>  |              |
| 1. Betriebe und tätige Personen 1998 bis 2008 nach Wirtschaftszweigen  | 6            |
| 2. Fachliche Betriebsteile und tätige Personen 1998 bis 2008   | 7            |
| 3. Geleistete Arbeitsstunden und bezahlte Entgelte je tätige Person 2007 und 2008 nach Wirtschaftszweigen          | 8            |
| 4. Leistung und Belastung der Kraftwerke der EVU am 3. Mittwoch im Dezember 2008                                   | 9            |
| 5. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung (netto) im 4. Quartal 2008 nach Art der Anlage                                | 9            |
| 6. Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der EVU in Sachsen im 4. Quartal 2008                                 | 10           |
| 7. Elektrizitätsversorgung von Netzbetreibern mit Sitz in Sachsen im 4. Quartal 2008                               | 10           |
| 8. Nettowärmeerzeugung in den Kraftwerken der EVU im 4. Quartal 2008 nach Energieträgern                           | 12           |
| 9. Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung im 4. Quartal 2008 nach Energieträgern                  | 13           |
| <b>Abbildungen</b>   |              |
| Abb. 1 Tätige Personen in Energie- und Wasserversorgung im Dezember 2008 nach Wirtschaftszweigen                   | 6            |
| Abb. 2 Tätige Personen in Energie- und Wasserversorgung im Dezember 2008 nach fachlichen Betriebsteilen            | 7            |
| Abb. 3 Durchschnittliches monatliches Entgelt je tätige Person im 4. Quartal 2007 und 2008 nach Wirtschaftszweigen | 8            |
| Abb. 4 Nettowärmeerzeugung im 4. Quartal 2008 nach Energieträgern  | 12           |
| Abb. 5 Erdgasverbrauch für die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung 2006 bis 2008 nach Monaten                        | 13           |



## Erläuterungen

Im vorliegenden Quartalsbericht werden wirtschaftliche Daten über das Aufkommen und die Verwendung von Energien bzw. Energieträgern veröffentlicht. Die Angaben über Beschäftigung und Entgelte sowie über öffentliche Elektrizitätsversorgung und Wärmeerzeugung (Summierung monatlicher Angaben) bilden die Grundlagen für die hier zusammenfassend dokumentierten Ergebnisse. Sie erstrecken sich auf sämtliche Betriebe sowie Einbetriebsunternehmen der Elektrizitäts- und Fernwärmeversorgung sowie der Wasserversorgung. Die Zuordnung der Betriebe/Unternehmen erfolgt nach dem Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit. Die monatlichen Ergebnisse tragen vorläufigen Charakter. Mit den Jahrerhebungen werden bereinigte und damit endgültige Ergebnisse veröffentlicht.

**Rechtsgrundlagen** für die Durchführung der Erhebungen im Bereich der Energie- und Wasserversorgung:

- Gesetz über Energiestatistik (Energiestatistikgesetz - EnStatG) vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 17. März 2009 (BGBl. I S. 550, 551)
- 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).

### Erhebungsunterlagen

- Monatsbericht für Betriebe der Energie- und Wasserversorgung
- Monatsbericht über die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung der Stromerzeugungsanlagen für die allgemeine Versorgung
- Monatsbericht über die Elektrizitätsversorgung der Netzbetreiber

Die Ergebnisse des Monatsberichtes über die in der Energie- und Wasserversorgung tätigen Personen werden ausführlich nachgewiesen. Der Berichtskreis erstreckt sich auf sämtliche Betriebe von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit 20 und mehr tätigen Personen sowie auf Betriebe der Energie- und Wasserversorgung mit 20 und mehr tätigen Personen von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes. Bei der Darstellung nach fachlichen Betriebsteilen werden Ergebnisse kombinierter Betriebe (Betriebe, die in mehr als einem Wirtschaftszweig tätig sind) den entsprechenden beteiligten Wirtschaftszweigen (fachliche Betriebsteile) zugerechnet.

Die Darstellung des Stromabsatzes der Unternehmen der allgemeinen Versorgung und deren Erlöse (ohne Umsatzsteuer und Ausgleichsabgabe) nach Abnehmergruppen, wie Sonderabnehmer nach Sonderverträgen (Hochspannungs- und Niederspannungsabnehmer) und Tarifabnehmer (privater Haushalte, gewerblicher und sonstiger Bedarf) kann erst nach Abschluss des Jahres erfolgen.

Dargestellt wird auch die Nettowärmeerzeugung in den Kraftwerken der allgemeinen Elektrizitäts- und Wärmeversorgung, darunter Wärme aus dem Kraft-Wärme-Kopplungsprozess (KWK).

Der Brennstoffeinsatz für die Erzeugung von Elektrizität und Wärme lässt Schlussfolgerungen zur Entwicklung des Brennstoffnutzungsgrades zu. Erkenntnisse liegen auch vor zum Verhältnis Brennstoffeinsatz für Kraft-Wärme-Kopplung und ungekoppelte Elektrizitäts- sowie Wärmeerzeugung.

### Kurze Erläuterungen zu ausgewählten Merkmalen:

(Ausführlichere Hinweise finden Sie in den Erläuterungen zu den jeweiligen Fragebogen)

Als **Unternehmen** gilt die kleinste Einheit, die aus handels- und/oder steuerrechtlichen Gründen Bücher führt.

Ein **Betrieb** ist 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.

**Energieversorgungsunternehmen (EVU)** im Sinne des EnWG sind natürliche und juristische Personen, die Energie an andere liefern, ein Energieversorgungsnetz betreiben oder an einem Energieversorgungsnetz als Eigentümer Verfügungsbefugnis besitzen.

Zu den **tätigen Personen** (Beschäftigte) zählen alle Personen, die in einem Arbeits- bzw. Dienstverhältnis oder in einem Eigentümer-, Miteigentümer- oder Pachtverhältnis zum Unternehmen stehen sowie unbezahlt mithelfende Familienangehörige, soweit sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Unternehmen tätig sind. Einbezogen sind Erkrankte, Urlauber, Heimarbeiter, Saison- und Aushilfskräfte, Teilzeitbeschäftigte, Kurzarbeiter, Schlechtwettergeldempfänger, Streikende, von der Aussperrung Betroffene, Personen mit Altersteilzeitregelungen, Auszubildende sowie an andere Unternehmen gegen Entgelt überlassene Mitarbeiter.

**Geleistete Arbeitsstunden** sind alle tatsächlich geleisteten - nicht die bezahlten - Stunden, einschließlich Über-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsstunden.

Unter **bezahlten Entgelten** versteht sich die Summe der Bruttobezüge der tätigen Personen (einschl. der an andere Unternehmen überlassenen Mitarbeiter) ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung. Einbezogen sind die tariflich oder frei vereinbarten Zulagen (z. B. Akkord-, Nachtarbeits-, Schmutzzulagen), Naturalvergütungen, Vergütungen für ausgefallene Arbeitszeit (z. B. Urlaubslohn), Lohn- und Gehaltsfortzahlungen im Krankheitsfall und Zuschüsse des Arbeitgebers zum Krankengeld, ferner vermögenswirksame Leistungen des Arbeitgebers sowie gezahlte Beiträge an tätige Personen in eigenen Sozialeinrichtungen sowie Bezüge von Gesellschaftern, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Kräften, Provisionen und Tantiemen (jedoch ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung).

Die **allgemeine Elektrizitätsversorgung** umfasst, unabhängig von Rechtsformen und Eigentumsverhältnissen, alle Unternehmen bzw. Betriebe, die elektrische Energie erzeugen oder beschaffen und hiermit Dritte versorgen. Hierunter fallen nicht die Stromerzeugungsanlagen des Bergbaus und Verarbeitenden Gewerbes sowie der Deutschen Bahnen.

Die **Brutto-Erzeugung** eines Kraftwerksblocks oder eines Kraftwerkes ist die an den Generatorklemmen gemessene erzeugte elektrische Arbeit.

Die **Netto-Erzeugung** ist die um den Kraftwerkseigenverbrauch verminderte Brutto-Erzeugung.

Die **Nettowärmeerzeugung** ist die von der Wärmeerzeugungsanlage an ein Netz abgegebene Wärme, gemessen ab Werk. Sie setzt sich zusammen aus der Enthalpie des Vorlaufs abzüglich der Enthalpien des Rücklaufs und des Zusatzwassers.

Der **Kraftwerkseigenverbrauch** ist die elektrische Arbeit, die die Neben- und Hilfsanlagen eines Kraftwerks benötigen, z. B. für Kesselspeisepumpen, Rauchgasentschwefelungsanlagen, Mahl- und Saugzuganlagen einschließlich der Verluste der Maschinentransformatoren. Analog ist auch der Eigenverbrauch der Wärmeerzeugung definiert. Die durch Umformung (Verdampfen, Wärmeaustauscher, Wärmepumpe) in der Erzeugungsanlage entstehenden Verluste rechnen zum Eigenverbrauch, nicht jedoch der Wärmebetriebsverbrauch.

Der **Betriebsverbrauch** der Energieversorgungsunternehmen (EVU) ist der Verbrauch in den betriebseigenen Einrichtungen (Verwaltungsgebäude, Werkstätten etc.).

**Pumpstromverbrauch** ist die elektrische Arbeit, die in einem Pumpspeicherwasserkraftwerk zur Förderung des Speicherwassers aus dem Unterbecken in das Oberbecken verbraucht wird einschließlich des Eigenverbrauchs beim Pumpbetrieb.

**Sonderabnehmer** sind Kunden eines EVU, die nicht nach den Allgemeinen Versorgungsbedingungen (AVB) und Allgemeinen Tarifen, sondern nach einzelvertraglich vereinbarten besonderen Preisen und Bedingungen versorgt werden. Hierzu gehören hauptsächlich Industriebetriebe.

**Tarifabnehmer** sind Kunden eines EVU, die nach den AVB und Allgemeinen Tarifen versorgt werden. Dies sind überwiegend private Haushalte sowie gewerbliche und landwirtschaftliche Betriebe.

Die **Engpassleistung** ist die durch den leistungsschwächsten Anlagenteil begrenzte, höchste ausfahrbare Dauerleistung eines Kraftwerks. Bei der Bestimmung der Engpassleistung werden zeitweilig nicht voll einsatzfähige Anlagenteile mitgezählt.

Die **verfügbare Leistung** eines Kraftwerks ist die mit Rücksicht auf alle technischen und betrieblichen Verhältnisse während der Zeit hoher Belastung tatsächlich erreichbare Dauerleistung.

Die **Höchstlast** ist die höchste, im Durchschnitt einer Stunde des Jahres aufgetretene Belastung der Stromerzeugungsanlage. Sie entspricht also der in der betreffenden Stunde erzeugten Strommenge.

Die **Ausnutzungsdauer** ist eine fiktive Zeitspanne, die die durchschnittliche Inanspruchnahme der Engpassleistung eines Kraftwerks in Stunden angibt. Sie wird errechnet, indem die gesamte Erzeugung, z. B. eines Jahres, durch die Engpassleistung geteilt wird.

Der **Bezug von sonstigen Marktteilnehmern** ist der Bezug von Strom-Eigenanlagen der Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes sowie die Einspeisung von Anlagen sonstiger Betreiber (z. B. Einspeisung erneuerbarer Energien).

Der **Bezug vom bzw. die Abgabe an das Ausland** ist die direkte Einspeisung von Strom/Wärme in Netze von

Betreibern, die Übergabestellen an der deutschen Landesgrenze haben.

**Marktteilnehmer** sind Erzeuger, Netzbetreiber oder Letztverbraucher von elektrischer Energie (nicht jedoch Makler, die als Vermittler zwischen den Genannten im Markt für elektrische Energie auftreten).

**Durchleitung** ist die Einspeisung von elektrischer Energie an einer oder mehreren Übergabestellen und eine damit verbundene Entnahme an einer oder mehreren Übergabestellen des eigenen Netzes. Hierbei sind weder Lieferant noch Empfänger mit dem Netzbetreiber identisch.

**Netzverluste** im Übertragungs- und Verteilungsnetz sind die Differenz zwischen der physikalisch in das Netz in einer Zeitspanne eingespeisten und aus der ihm in derselben Zeitspanne wieder entnommenen elektrischen Arbeit.

**Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)** ist die gleichzeitige Umwandlung von eingesetzter Energie in mechanische oder elektrische Energie und nutzbare Wärme in einer technischen Anlage.

Die **KWK-Nettowärmeerzeugung** ist die gemessene Nettowärmeerzeugung vermindert um die Wärmemengen aus ungekoppelter Erzeugung. Ungekoppelte Wärmeerzeugung erfolgt in Spitzen-, Reservekesselanlagen oder mittels Frischdampfentnahme aus dem Dampferzeuger einer Kraftwerksanlage vor einer Energienutzung. Nettowärmeerzeugung in Kraft-Wärme-Kopplung liegt nur dann vor, wenn die Wärme zur weiteren externen Nutzung zu Heizzwecken (Gebäudeheizung, technische Prozesse und Sorptionskälteerzeugung) eingesetzt wird.

**KWK-Brennstoff** ist der Brennstoff, der in einer KWK-Anlage der gekoppelten KWK-Nettostrom- und KWK- Nettowärmeerzeugung (Gegendruckscheibe) zuzurechnen ist.

Ein **Heizkraftwerk** ist ein Kraftwerk, dessen wesentlicher Bestandteil eine Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlage ist. Das Heizkraftwerk kann auch Anlagenteile umfassen, in denen elektrische Arbeit oder Wärme ungekoppelt bereitgestellt werden (als Spitzen- oder Reservekesselanlage).

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

**Letztverbraucher** sind natürliche oder juristische Personen, die Wärme nur für eigene Zwecke einsetzen, d. h. keine Dritten mit Wärme beliefern.

# 1. Betriebe und tätige Personen 1998 bis 2008 nach Wirtschaftszweigen

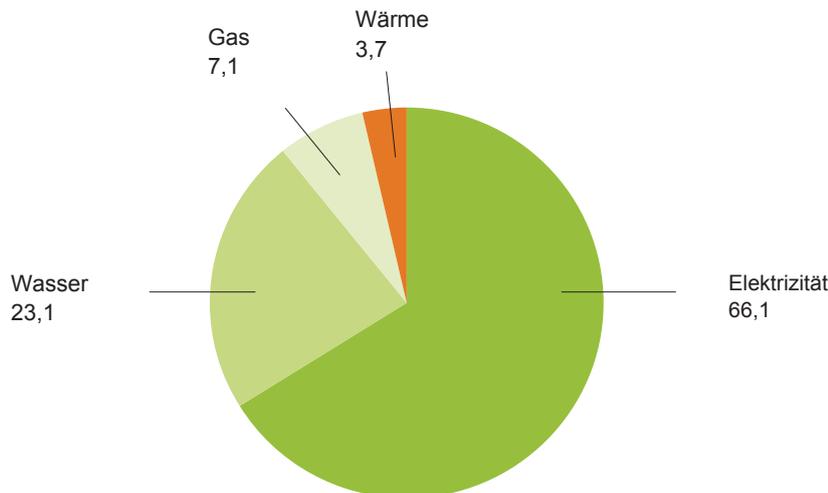
| Jahr<br>Monat      | Betriebe <sup>1)</sup> |                   |     |       |        | Tätige Personen <sup>1)</sup> |                   |       |       |        | Geleistete<br>Arbeits-<br>stunden <sup>2)</sup> | Bezahlte<br>Entgelte |
|--------------------|------------------------|-------------------|-----|-------|--------|-------------------------------|-------------------|-------|-------|--------|---|----------------------|
|                    | ins-<br>ge-<br>samt    | davon             |     |       |        | ins-<br>ge-<br>samt           | davon             |       |       |        |   |                      |
|                    |                        | Elektri-<br>zität | Gas | Wärme | Wasser |                               | Elektri-<br>zität | Gas   | Wärme | Wasser |   |                      |
| Anzahl             |                        |                   |     |       |        |                               |                   |       |       |        | 1 000 h   | 1 000 €              |
| 1998               | 155                    | 23                | 17  | 75    | 40     | 22 025                        | 11 256            | 2 130 | 4 220 | 4 419  | 15 843  | 644 372              |
| 1999               | 146                    | 20                | 15  | 70    | 41     | 20 213                        | 9 795             | 2 025 | 4 115 | 4 278  | 13 861  | 595 855              |
| 2000               | 139                    | 15                | 16  | 69    | 39     | 18 765                        | 8 873             | 1 845 | 3 955 | 4 091  | 12 468  | 583 355              |
| 2001 <sup>3)</sup> | 143                    | 45                | 16  | 46    | 36     | 17 256                        | 11 048            | 1 657 | 834   | 3 717  | 11 163  | 546 117              |
| 2002               | 166                    | 67                | 16  | 47    | 36     | 16 430                        | 10 536            | 1 489 | 791   | 3 613  | 25 939  | 546 206              |
| 2003               | 198                    | 98                | 17  | 47    | 36     | 16 090                        | 10 250            | 1 478 | 804   | 3 557  | 25 617  | 545 475              |
| 2004               | 199                    | 95                | 25  | 44    | 35     | 15 475                        | 9 763             | 1 438 | 776   | 3 498  | 24 974  | 542 854              |
| 2005               | 192                    | 91                | 24  | 42    | 35     | 15 050                        | 9 415             | 1 441 | 730   | 3 434  | 24 155  | 541 411              |
| 2006               | 186                    | 86                | 26  | 38    | 35     | 14 609                        | 9 090             | 1 442 | 668   | 3 410  | 23 232  | 535 935              |
| 2007               | 174                    | 87                | 26  | 28    | 33     | 14 391                        | 8 938             | 1 435 | 639   | 3 378  | 23 043  | 535 652              |
| 2008               |                        |                   |     |       |        |                               |                   |       |       |        |   |                      |
| Januar             | 136                    | 68                | 22  | 19    | 27     | 14 129                        | 8 932             | 1 393 | 538   | 3 266  | 2 015   | 40 902               |
| Februar            | 134                    | 67                | 22  | 18    | 27     | 14 066                        | 8 872             | 1 402 | 535   | 3 257  | 1 922   | 40 838               |
| März               | 134                    | 67                | 22  | 18    | 27     | 14 002                        | 8 817             | 1 407 | 530   | 3 248  | 1 802   | 44 027               |
| April              | 134                    | 67                | 22  | 18    | 27     | 13 988                        | 8 792             | 1 413 | 532   | 3 251  | 2 055   | 45 904               |
| Mai                | 134                    | 67                | 22  | 18    | 27     | 13 992                        | 8 788             | 1 416 | 535   | 3 253  | 1 827   | 45 366               |
| Juni               | 133                    | 67                | 21  | 18    | 27     | 14 026                        | 9 188             | 1 058 | 537   | 3 243  | 1 902   | 46 526               |
| Juli               | 133                    | 68                | 20  | 18    | 27     | 13 923                        | 9 178             | 980   | 532   | 3 233  | 1 900   | 43 522               |
| August             | 133                    | 68                | 20  | 18    | 27     | 14 017                        | 9 230             | 993   | 534   | 3 260  | 1 729   | 42 529               |
| September          | 133                    | 68                | 20  | 18    | 27     | 14 113                        | 9 317             | 999   | 535   | 3 262  | 1 974   | 42 737               |
| Oktober            | 133                    | 68                | 20  | 18    | 27     | 14 062                        | 9 284             | 998   | 529   | 3 251  | 1 913   | 42 536               |
| November           | 133                    | 68                | 20  | 18    | 27     | 14 066                        | 9 292             | 994   | 529   | 3 251  | 1 783   | 74 036               |
| Dezember           | 133                    | 68                | 20  | 18    | 27     | 14 045                        | 9 287             | 992   | 523   | 3 243  | 1 637   | 44 057               |
| Jahr               | 134                    | 68                | 21  | 18    | 27     | 14 036                        | 9 081             | 1 170 | 532   | 3 252  | 22 445  | 552 747              |

1) 1998 bis 2007 Jahresmittel, Januar bis Dezember 2008 jeweils Stand Monatsende

2) 1998 bis 2001 geleistete Arbeitsstunden der Arbeiter, ab 2002 geleistete Arbeitsstunden aller Beschäftigten

3) 2001 aktualisierte Wirtschaftszweiguordnung

**Abb. 1 Tätige Personen in Energie- und Wasserversorgung im Dezember 2008 nach Wirtschaftszweigen**  
in Prozent

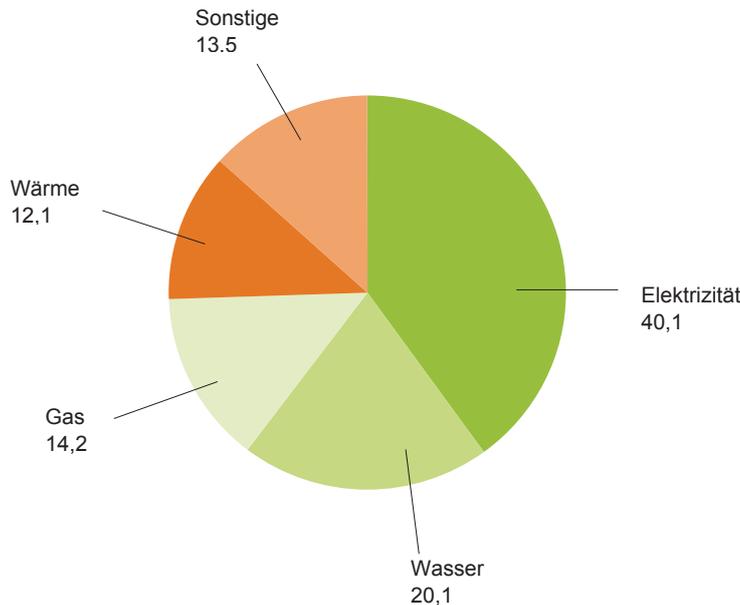


## 2. Fachliche Betriebsteile und tätige Personen 1998 bis 2008

| Jahr<br>Monat | Fachliche Betriebsteile <sup>1)</sup> |                   |     |       |        |               | Tätige Personen <sup>1)</sup> |                   |       |       |        |               |
|---------------|---------------------------------------|-------------------|-----|-------|--------|---------------|-------------------------------|-------------------|-------|-------|--------|---------------|
|               | ins-<br>ge-<br>samt                   | davon             |     |       |        |               | ins-<br>ge-<br>samt           | davon             |       |       |        |               |
|               |                                       | Elektri-<br>zität | Gas | Wärme | Wasser | sons-<br>tige |                               | Elektri-<br>zität | Gas   | Wärme | Wasser | sons-<br>tige |
| Anzahl        |                                       |                   |     |       |        |               |                               |                   |       |       |        |               |
| 1998          | 308                                   | 55                | 45  | 87    | 62     | 58            | 22 025                        | 9 290             | 3 000 | 3 075 | 4 037  | 2 623         |
| 1999          | 294                                   | 52                | 43  | 82    | 61     | 56            | 20 213                        | 8 454             | 2 800 | 2 716 | 3 819  | 2 424         |
| 2000          | 284                                   | 49                | 45  | 79    | 57     | 54            | 18 765                        | 7 821             | 2 608 | 2 436 | 3 639  | 2 260         |
| 2001          | 288                                   | 50                | 46  | 84    | 55     | 53            | 17 256                        | 7 255             | 2 340 | 2 131 | 3 377  | 2 153         |
| 2002          | 308                                   | 72                | 46  | 84    | 56     | 50            | 16 430                        | 6 803             | 2 161 | 2 007 | 3 274  | 2 185         |
| 2003          | 349                                   | 107               | 47  | 85    | 55     | 54            | 16 090                        | 6 588             | 2 142 | 2 006 | 3 163  | 2 191         |
| 2004          | 349                                   | 105               | 55  | 83    | 53     | 54            | 15 475                        | 6 147             | 2 052 | 1 955 | 3 067  | 2 254         |
| 2005          | 344                                   | 100               | 55  | 81    | 52     | 55            | 15 050                        | 5 865             | 2 023 | 1 898 | 3 033  | 2 231         |
| 2006          | 336                                   | 97                | 55  | 79    | 52     | 52            | 14 609                        | 5 688             | 2 001 | 1 867 | 3 016  | 2 037         |
| 2007          | 321                                   | 97                | 57  | 68    | 48     | 52            | 14 391                        | 5 593             | 2 005 | 1 785 | 2 960  | 2 048         |
| 2008          |                                       |                   |     |       |        |               |                               |                   |       |       |        |               |
| Januar        | 266                                   | 77                | 52  | 57    | 40     | 40            | 14 129                        | 5 611             | 1 950 | 1 737 | 2 862  | 1 969         |
| Februar       | 264                                   | 76                | 51  | 57    | 40     | 40            | 14 066                        | 5 577             | 1 948 | 1 733 | 2 854  | 1 954         |
| März          | 264                                   | 76                | 51  | 57    | 40     | 40            | 14 002                        | 5 531             | 1 948 | 1 712 | 2 840  | 1 971         |
| April         | 264                                   | 76                | 51  | 57    | 40     | 40            | 13 988                        | 5 527             | 1 956 | 1 702 | 2 839  | 1 964         |
| Mai           | 264                                   | 76                | 51  | 57    | 40     | 40            | 13 992                        | 5 532             | 1 959 | 1 693 | 2 838  | 1 970         |
| Juni          | 264                                   | 76                | 51  | 57    | 40     | 40            | 14 026                        | 5 553             | 1 976 | 1 689 | 2 829  | 1 979         |
| Juli          | 264                                   | 77                | 51  | 57    | 40     | 39            | 13 923                        | 5 546             | 1 969 | 1 684 | 2 824  | 1 900         |
| August        | 264                                   | 77                | 51  | 57    | 40     | 39            | 14 017                        | 5 557             | 1 993 | 1 713 | 2 835  | 1 919         |
| September     | 264                                   | 77                | 51  | 57    | 40     | 39            | 14 113                        | 5 639             | 2 007 | 1 708 | 2 837  | 1 922         |
| Oktober       | 264                                   | 77                | 51  | 57    | 40     | 39            | 14 062                        | 5 620             | 2 008 | 1 703 | 2 827  | 1 904         |
| November      | 265                                   | 78                | 51  | 57    | 40     | 39            | 14 066                        | 5 645             | 2 000 | 1 702 | 2 830  | 1 889         |
| Dezember      | 265                                   | 78                | 51  | 57    | 40     | 39            | 14 045                        | 5 637             | 1 995 | 1 699 | 2 823  | 1 891         |
| Jahr          | 264                                   | 77                | 51  | 57    | 40     | 40            | 14 036                        | 5 580             | 1 975 | 1 707 | 2 836  | 1 937         |

1) 1998 bis 2007 Jahresmittel, Januar bis Dezember 2008 jeweils Stand Monatsende

**Abb. 2 Tätige Personen in Energie- und Wasserversorgung im Dezember 2008 nach fachlichen Betriebsteilen**  
in Prozent

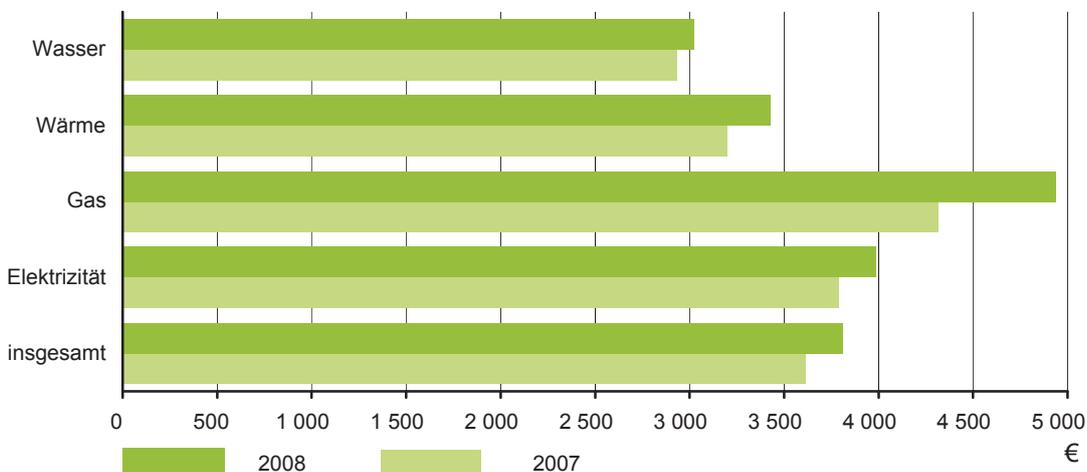


### 3. Geleistete Arbeitsstunden und bezahlte Entgelte je tätige Person 2007 und 2008

| Jahr<br>Monat | Geleistete Arbeitsstunden je tätige Person |                   |     |       |        | Bezahlte Entgelte je tätige Person |                   |       |       |        |
|---------------|--|-------------------|-----|-------|--------|------------------------------------|-------------------|-------|-------|--------|
|               | insge-<br>samt                             | Elektri-<br>zität | Gas | Wärme | Wasser | insge-<br>samt                     | Elektri-<br>zität | Gas   | Wärme | Wasser |
|               | Anzahl                                     |                   |     |       |        | €                                  |                   |       |       |        |
| 2007          |  |                   |     |       |        |                                    |                   |       |       |        |
| Januar        | 148  | 147               | 155 | 140   | 149    | 2 782                              | 2 872             | 3 165 | 2 453 | 2 442  |
| Februar       | 133  | 132               | 138 | 123   | 132    | 2 767                              | 2 834             | 3 174 | 2 491 | 2 472  |
| März          | 146  | 146               | 155 | 142   | 145    | 2 908                              | 3 041             | 3 144 | 2 592 | 2 515  |
| April         | 127  | 126               | 136 | 126   | 126    | 3 078                              | 3 277             | 3 187 | 2 518 | 2 610  |
| Mai           | 132  | 130               | 145 | 129   | 132    | 3 122                              | 3 131             | 4 856 | 2 564 | 2 468  |
| Juni          | 135  | 134               | 142 | 131   | 136    | 3 077                              | 3 231             | 3 706 | 2 718 | 2 469  |
| Juli          | 136  | 133               | 143 | 134   | 142    | 2 917                              | 2 995             | 3 500 | 2 547 | 2 529  |
| August        | 133  | 128               | 146 | 129   | 142    | 2 852                              | 2 938             | 3 283 | 2 606 | 2 491  |
| September     | 129  | 127               | 134 | 119   | 132    | 2 876                              | 2 964             | 3 261 | 2 811 | 2 491  |
| Oktober       | 135  | 132               | 144 | 128   | 140    | 2 877                              | 2 910             | 3 323 | 2 500 | 2 674  |
| November      | 139  | 137               | 146 | 128   | 142    | 5 017                              | 5 431             | 6 089 | 4 250 | 3 602  |
| Dezember      | 110  | 105               | 120 | 110   | 117    | 2 947                              | 3 023             | 3 531 | 2 836 | 2 518  |
| 2008          |  |                   |     |       |        |                                    |                   |       |       |        |
| Januar        | 143  | 136               | 157 | 139   | 157    | 2 895                              | 2 920             | 3 633 | 2 689 | 2 546  |
| Februar       | 137  | 134               | 143 | 129   | 141    | 2 903                              | 2 955             | 3 330 | 2 558 | 2 637  |
| März          | 129  | 126               | 136 | 124   | 134    | 3 144                              | 3 344             | 3 331 | 2 920 | 2 557  |
| April         | 147  | 145               | 155 | 140   | 148    | 3 282                              | 3 521             | 3 358 | 2 592 | 2 713  |
| Mai           | 131  | 126               | 139 | 124   | 139    | 3 242                              | 3 232             | 4 972 | 2 576 | 2 626  |
| Juni          | 136  | 133               | 142 | 127   | 141    | 3 317                              | 3 551             | 3 717 | 2 870 | 2 599  |
| Juli          | 136  | 132               | 154 | 130   | 145    | 3 126                              | 3 206             | 4 083 | 2 750 | 2 671  |
| August        | 123  | 119               | 138 | 123   | 132    | 3 034                              | 3 103             | 3 822 | 2 697 | 2 654  |
| September     | 140  | 138               | 149 | 127   | 144    | 3 028                              | 3 124             | 3 801 | 2 628 | 2 584  |
| Oktober       | 136  | 133               | 151 | 127   | 140    | 3 025                              | 3 031             | 3 863 | 2 808 | 2 786  |
| November      | 127  | 125               | 136 | 120   | 131    | 5 263                              | 5 662             | 6 981 | 4 601 | 3 707  |
| Dezember      | 117  | 110               | 138 | 120   | 129    | 3 137                              | 3 257             | 3 967 | 2 879 | 2 580  |

1) Im Monat November sind im Bruttoentgelt Sonderzahlungen enthalten.

**Abb. 3 Durchschnittliches monatliches Entgelt je tätige Person im 4. Quartal 2007 und 2008 nach Wirtschaftszweigen**



#### 4. Leistung und Belastung der Kraftwerke der EVU am 3. Mittwoch im Dezember 2008 (in MW)

| Kraftwerksart           | Engpassleistung |              |              | Verfügbare Leistung |              | Höchstleistung |              |
|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|----------------|--------------|
|                         | elektrisch      |              | thermisch    | brutto              | netto        | brutto         | netto        |
|                         | brutto          | netto        | netto        |                     |              |                |              |
| Lauf- u. Speicherwasser | 12              | 11           | -            | 12                  | 11           | 5              | 5            |
| Pumpspeicher            | 1 272           | 1 267        | -            | 543                 | 541          | 454            | 452          |
| Wind                    | 10              | 10           | -            | 10                  | 10           | 0              | 0            |
| Braunkohle              | 3 927           | 3 712        | 1 452        | 3 917               | 3 695        | 3 923          | 3 689        |
| Heizöl                  | 17              | 17           | -            | 17                  | 17           | -              | -            |
| Erdgas                  | 525             | 496          | 1 360        | 514                 | 484          | 486            | 468          |
| Sonstige                | 91              | 85           | 269          | 21                  | 19           | 20             | 19           |
| <b>Insgesamt</b>        | <b>5 854</b>    | <b>5 598</b> | <b>3 080</b> | <b>5 033</b>        | <b>4 776</b> | <b>4 888</b>   | <b>4 632</b> |

#### 5. Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung (netto) im 4. Quartal 2008 nach Art der Anlage

| Art der Anlage      | Monat           | Elektrizitätserzeugung |                                  | Wärmeerzeugung |                                  |
|---------------------|-----------------|------------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|
|                     |                 | insgesamt              | darunter in Kraft-Wärme-Kopplung | insgesamt      | darunter in Kraft-Wärme-Kopplung |
|                     |                 | MWh                    |                                  |                |                                  |
| Dampfturbinen       | Oktober         | 2 575 230              | 59 904                           | 148 829        | 143 423                          |
|                     | November        | 2 274 131              | 95 596                           | 223 116        | 221 021                          |
|                     | Dezember        | 2 446 052              | 152 820                          | 325 794        | 324 638                          |
| Gasturbinen         | Oktober         | 206 318                | 204 067                          | 220 472        | 220 468                          |
|                     | November        | 255 585                | 255 581                          | 304 397        | 304 392                          |
|                     | Dezember        | 285 669                | 285 657                          | 350 962        | 350 955                          |
| Verbrennungsmotoren | Oktober         | 21 426                 | 21 080                           | 32 548         | 30 689                           |
|                     | November        | 25 053                 | 24 579                           | 41 881         | 35 979                           |
|                     | Dezember        | 28 849                 | 28 265                           | 51 196         | 40 830                           |
| Wasserturbinen      | Oktober         | 40 807                 | -                                | -              | -                                |
|                     | November        | 43 133                 | -                                | -              | -                                |
|                     | Dezember        | 65 171                 | -                                | -              | -                                |
| Windkraftanlagen    | Oktober         | 1 373                  | -                                | -              | -                                |
|                     | November        | 1 956                  | -                                | -              | -                                |
|                     | Dezember        | 1 537                  | -                                | -              | -                                |
| Sonstige Anlagen    | Oktober         | 2                      | -                                | 8 851          | -                                |
|                     | November        | 1                      | -                                | 17 506         | -                                |
|                     | Dezember        | 0                      | -                                | 35 566         | -                                |
| <b>Insgesamt</b>    | <b>Oktober</b>  | <b>2 845 156</b>       | <b>285 051</b>                   | <b>410 701</b> | <b>394 580</b>                   |
|                     | <b>November</b> | <b>2 599 858</b>       | <b>375 756</b>                   | <b>586 900</b> | <b>561 392</b>                   |
|                     | <b>Dezember</b> | <b>2 827 279</b>       | <b>466 742</b>                   | <b>763 519</b> | <b>716 423</b>                   |

## 6. Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der EVU in Sachsen im 4. Quartal 2008

| Merkmal                               | 4. Quartal 2008 |                                      |          |                                      |          |                                      |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|
|                                       | Oktober         |                                      | November |                                      | Dezember |                                      |
|                                       | GWh             | Veränderung 2008 gegenüber 2007 in % | GWh      | Veränderung 2008 gegenüber 2007 in % | GWh      | Veränderung 2008 gegenüber 2007 in % |
| Bruttostromerzeugung                  | 3 016           | -2,6                                 | 2 759    | -8,5                                 | 2 995    | 0,6                                  |
| davon in                              |                 |                                      |          |                                      |          |                                      |
| Wärme- kraftwerken                    | 2 950           | -2,3                                 | 2 692    | -7,5                                 | 2 898    | 1,1                                  |
| Rohbraunkohle                         | 2 709           | -2,8                                 | 2 398    | -9,1                                 | 2 570    | 0,6                                  |
| Braunkohlenstaub                      | .               | x                                    | .        | x                                    | .        | x                                    |
| Heizöl                                | 1               | -44,8                                | 4        | 179,1                                | 3        | 11,3                                 |
| Erdgas                                | 240             | 3,8                                  | 289      | 7,2                                  | 324      | 4,7                                  |
| sonstige hergestellte Gase            | .               | x                                    | .        | x                                    | .        | x                                    |
| sonstige erneuerbare Energien         | 15              | 26,9                                 | 15       | 63,9                                 | 23       | 68,1                                 |
| Klärschlamm                           | 7               | 7,0                                  | 6        | -18,1                                | 6        | 21,0                                 |
| Lauf- und Speicherwasser- kraftwerken | 1               | -69,9                                | 2        | -68,8                                | 3        | -45,8                                |
| Pumpspeicherkraftwerken               | 40              | -17,0                                | 42       | -44,8                                | 63       | -25,0                                |
| Windkraftanlagen                      | 1               | 91,2                                 | 2        | -3,9                                 | 2        | -17,0                                |
| Abfall                                | 1               | -75,2                                | 1        | -86,2                                | 1        | -49,7                                |
| Nettostromerzeugung                   | 2 845           | -2,4                                 | 2 600    | -8,4                                 | 2 827    | 0,7                                  |
| davon in                              |                 |                                      |          |                                      |          |                                      |
| Wärme- kraftwerken                    | 2 782           | -2,1                                 | 2 535    | -7,4                                 | 2 732    | 1,2                                  |
| Rohbraunkohle                         | 2 549           | -2,6                                 | 2 250    | -9,1                                 | 2 415    | 0,8                                  |
| Braunkohlenstaub                      | .               | x                                    | .        | x                                    | .        | x                                    |
| Heizöl                                | 1               | -45,0                                | 4        | 173,7                                | 3        | 11,0                                 |
| Erdgas                                | 232             | 3,3                                  | 280      | 7,4                                  | 314      | 4,8                                  |
| sonstige hergestellte Gase            | .               | x                                    | .        | x                                    | .        | x                                    |
| sonstige erneuerbare Energien         | 14              | 26,2                                 | 14       | 63,7                                 | 22       | 67,4                                 |
| Klärschlamm                           | 6               | 7,3                                  | 5        | -17,9                                | 6        | 21,0                                 |
| Lauf- und Speicherwasser- kraftwerken | 1               | -69,9                                | 2        | -68,8                                | 3        | -45,8                                |
| Pumpspeicherkraftwerken               | 40              | -16,3                                | 42       | -44,7                                | 62       | -24,7                                |
| Windkraftanlagen                      | 1               | 91,2                                 | 2        | -3,9                                 | 2        | -17,0                                |
| Abfall                                | 1               | -77,4                                | 1        | -87,2                                | 1        | -49,8                                |

## 7. Elektrizitätsversorgung von Netzbetreibern mit Sitz in Sachsen im 4. Quartal 2008 <sup>1)</sup>

| Merkmal                        | 4. Quartal 2008 |                                      |          |                                      |          |                                      |
|--------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|
|                                | Oktober         |                                      | November |                                      | Dezember |                                      |
|                                | GWh             | Veränderung 2008 gegenüber 2007 in % | GWh      | Veränderung 2008 gegenüber 2007 in % | GWh      | Veränderung 2008 gegenüber 2007 in % |
| Bezug Inland                   | 1 351           | -59,1                                | 1 335    | -60,6                                | 1 365    | -59,3                                |
| von anderen EVU                | 1 267           | -54,5                                | 1 230    | -50,5                                | 1 264    | -45,6                                |
| von sonstigen Marktteilnehmern | 84              | -83,9                                | 104      | -88,4                                | 101      | -90,2                                |
| Bezug Ausland                  | -               | x                                    | -        | x                                    | -        | x                                    |
| Abgabe Inland                  | 1 306           | -59,0                                | 1 291    | -60,4                                | 1 316    | -59,3                                |
| an andere EVU                  | 287             | -61,8                                | 263      | -65,2                                | 266      | -66,2                                |
| an Letztverbraucher            | 1 019           | -58,1                                | 1 028    | -59,0                                | 1 050    | -57,0                                |
| Abgabe Ausland                 | -               | x                                    | -        | x                                    | -        | x                                    |
| Netzverluste                   | 45              | -62,7                                | 43       | -65,1                                | 49       | -60,5                                |

1) 2008 veränderter Berichtskreis

## Noch: 6. Elektrizitätserzeugung in den Kraftwerken der EVU in Sachsen im 4. Quartal 2008

| Merkmal                                  | 4. Quartal |       |       | Veränderung 4. Quartal 2008 gegenüber |                 |
|--|------------|-------|-------|---------------------------------------|-----------------|
|  | 2008       | 2007  | 2006  | 4. Quartal 2007                       | 4. Quartal 2006 |
|  | GWh        |       |       | %                                     |                 |
| Bruttostromerzeugung                     | 8 770      | 9 088 | 9 322 | -3,5                                  | -5,9            |
| davon in                                 |            |       |       |                                       |                 |
| Wärmekraftwerken                         | 8 539      | 8 795 | 8 917 | -2,9                                  | -4,2            |
| Rohbraunkohle                            | 7 676      | 7 977 | 8 048 | -3,8                                  | -4,6            |
| Braunkohlenstaub                         | .          | .     | .     | x                                     | x               |
| Heizöl                                   | 9          | 7     | 4     | 30,9                                  | 99,4            |
| Erdgas                                   | 853        | 810   | 833   | 5,3                                   | 2,4             |
| sonstige hergestellte Gase               | .          | .     | .     | x                                     | x               |
| sonstige erneuerbare Energien            | 53         | 35    | 34    | 52,7                                  | 56,8            |
| Klärschlamm                              | 19         | 19    | 16    | 1,4                                   | 16,2            |
| Lauf- und Speicherwasser-<br>kraftwerken | 6          | 14    | 6     | -60,9                                 | -5,1            |
| Pumpspeicherkraftwerken                  | 145        | 209   | 343   | -30,4                                 | -57,6           |
| Windkraftanlagen                         | 5          | 5     | 6     | 5,7                                   | -18,8           |
| Abfall                                   | 3          | 11    | 0     | -76,7                                 | x               |
| Nettostromerzeugung                      | 8 272      | 8 562 | 8 783 | -3,4                                  | -5,8            |
| davon in                                 |            |       |       |                                       |                 |
| Wärmekraftwerken                         | 8 049      | 8 279 | 8 387 | -2,8                                  | -4,0            |
| Rohbraunkohle                            | 7 214      | 7 486 | 7 547 | -3,6                                  | -4,4            |
| Braunkohlenstaub                         | .          | .     | .     | x                                     | x               |
| Heizöl                                   | 8          | 6     | 4     | 29,8                                  | 102,5           |
| Erdgas                                   | 826        | 785   | 808   | 5,3                                   | 2,3             |
| sonstige hergestellte Gase               | .          | .     | .     | x                                     | x               |
| sonstige erneuerbare Energien            | 49         | 32    | 31    | 52,2                                  | 56,9            |
| Klärschlamm                              | 18         | 18    | 15    | 1,5                                   | 16,4            |
| Lauf- und Speicherwasser-<br>kraftwerken | 6          | 14    | 6     | -60,9                                 | -5,1            |
| Pumpspeicherkraftwerken                  | 143        | 205   | 337   | -30,1                                 | -57,5           |
| Windkraftanlagen                         | 5          | 5     | 6     | 5,7                                   | -18,6           |
| Abfall                                   | 2          | 9     | 0     | -78,3                                 | x               |

Noch: 7. Elektrizitätsversorgung von Netzbetreibern mit Sitz in Sachsen im 4. Quartal 2008 <sup>1)</sup>

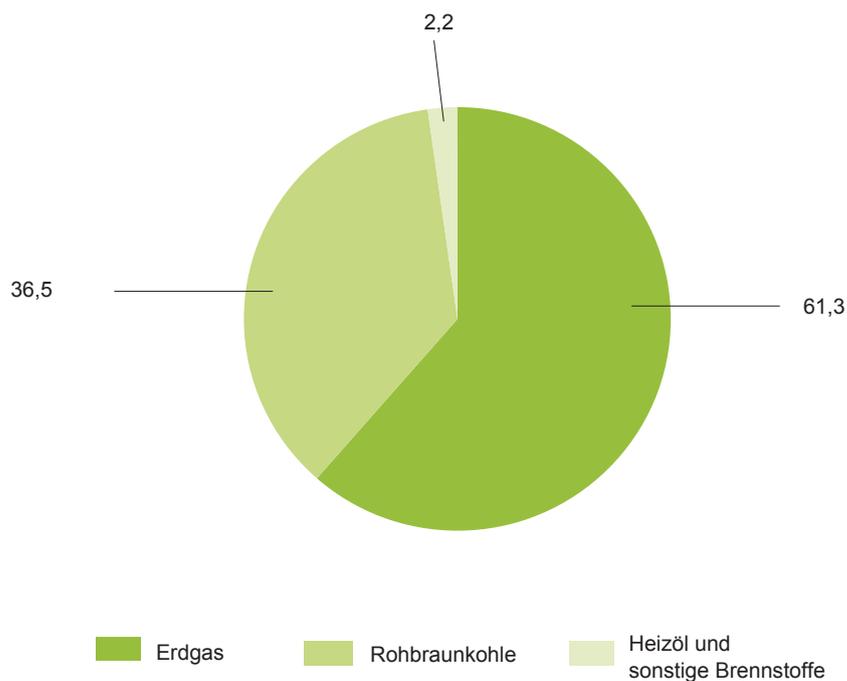
| Merkmal                        | 4. Quartal |        |       | Veränderung 4. Quartal 2008 gegenüber |                 |
|--------------------------------|------------|--------|-------|---------------------------------------|-----------------|
|                                | 2008       | 2007   | 2006  | 4. Quartal 2007                       | 4. Quartal 2006 |
|                                | GWh        |        |       | %                                     |                 |
| Bezug Inland                   | 4 051      | 10 046 | 9 717 | -59,7                                 | -58,3           |
| von anderen EVU                | 3 762      | 7 593  | 7 852 | -50,5                                 | -52,1           |
| von sonstigen Marktteilnehmern | 289        | 2 453  | 1 865 | -88,2                                 | -84,5           |
| Bezug Ausland                  | -          | -      | -     | x                                     | x               |
| Abgabe Inland                  | 3 913      | 9 676  | 9 361 | -59,6                                 | -58,2           |
| an andere EVU                  | 816        | 2 294  | 1 991 | -64,4                                 | -59,0           |
| an Letztverbraucher            | 3 097      | 7 382  | 7 370 | -58,0                                 | -58,0           |
| Abgabe Ausland                 | -          | -      | 0     | x                                     | -100,0          |
| Netzverluste                   | 137        | 369    | 355   | -62,8                                 | -61,3           |

1) 2008 veränderter Berichtskreis

### 8. Nettowärmeerzeugung in den Kraftwerken der EVU im 4. Quartal 2008 nach Energieträgern

| Monat  | Nettowärmeerzeugung |               |        |         |                        |
|--|---------------------|---------------|--------|---------|------------------------|
|  | insgesamt           | davon aus     |        |         |                        |
|  |                     | Rohbraunkohle | Heizöl | Erdgas  | sonstigen Brennstoffen |
| <b>Insgesamt in MWh</b>                              |                     |               |        |         |                        |
| Oktober  | 410 701             | 131 741       | 462    | 269 149 | 9 349                  |
| November   | 586 900             | 208 694       | 1 021  | 365 616 | 11 570                 |
| Dezember   | 763 519             | 302 582       | 1 123  | 444 389 | 15 425                 |
| <b>Anteil in Prozent</b>                             |                     |               |        |         |                        |
| Oktober  | 100,0               | 32,1          | 0,1    | 65,5    | 2,3                    |
| November   | 100,0               | 35,6          | 0,2    | 62,3    | 2,0                    |
| Dezember   | 100,0               | 39,6          | 0,1    | 58,2    | 2,0                    |
| <b>darunter in Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) in MWh</b> |                     |               |        |         |                        |
| Oktober  | 394 580             | 126 967       | 234    | 258 133 | 9 247                  |
| November   | 561 392             | 206 622       | 904    | 342 320 | 11 547                 |
| Dezember   | 716 423             | 301 439       | 884    | 398 687 | 15 412                 |
| <b>Anteil KWK in Prozent</b>                         |                     |               |        |         |                        |
| Oktober  | 96,1                | 96,4          | 50,7   | 95,9    | 98,9                   |
| November   | 95,7                | 99,0          | 88,5   | 93,6    | 99,8                   |
| Dezember   | 93,8                | 99,6          | 78,8   | 89,7    | 99,9                   |

**Abb. 4 Nettowärmeerzeugung im 4. Quartal 2008 nach Energieträgern in Prozent**



### 9. Brennstoffeinsatz für Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung im 4. Quartal 2008 nach Energieträgern

| Energieträger        | Monat           | Brennstoffeinsatz |                      |                        |                |
|----------------------|-----------------|-------------------|----------------------|------------------------|----------------|
|                      |                 | insgesamt         | Kraft-Wärme-Kopplung | davon                  |                |
|                      |                 |                   |                      | ungekoppelte           |                |
|                      |                 |                   |                      | Elektrizitätserzeugung | Wärmeerzeugung |
| TJ                   |                 |                   |                      |                        |                |
| Rohbraunkohle        | Oktober         | 24 217            | 819                  | 23 397                 | 0              |
|                      | November        | 21 614            | 1 342                | 20 273                 | -              |
|                      | Dezember        | 23 228            | 2 109                | 21 119                 | 0              |
| Heizöl               | Oktober         | 11                | 2                    | 8                      | 1              |
|                      | November        | 40                | 5                    | 35                     | 1              |
|                      | Dezember        | 31                | 7                    | 23                     | 1              |
| Erdgas               | Oktober         | 2 320             | 2 167                | 103                    | 50             |
|                      | November        | 2 744             | 2 635                | 5                      | 103            |
|                      | Dezember        | 3 177             | 2 998                | 4                      | 175            |
| Sonstige Brennstoffe | Oktober         | 295               | 43                   | 252                    | 0              |
|                      | November        | 292               | 54                   | 238                    | 0              |
|                      | Dezember        | 417               | 76                   | 341                    | 0              |
| <b>Insgesamt</b>     | <b>Oktober</b>  | <b>26 843</b>     | <b>3 032</b>         | <b>23 760</b>          | <b>51</b>      |
|                      | <b>November</b> | <b>24 690</b>     | <b>4 036</b>         | <b>20 550</b>          | <b>104</b>     |
|                      | <b>Dezember</b> | <b>26 853</b>     | <b>5 191</b>         | <b>21 486</b>          | <b>176</b>     |

**Abb. 5 Erdgasverbrauch für die Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung 2006 bis 2008 nach Monaten in TJ**

