

# **AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT**

**Oktober 2004**

**Statistisches Bundesamt**

# **AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT**

**Oktober 2004**

Statist. Bundesamt - Bibliothek



05-13296

**Statistisches Bundesamt**

**Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden**

**Fachliche Informationen  
zu dieser Veröffentlichung:**

Gruppe IV C, Jörg Kaiser  
Tel.: +49 (0) 611 / 75 23 07  
Fax: +49 (0) 611 / 75 39 61  
[joerg.kaiser@destatis.de](mailto:joerg.kaiser@destatis.de)

**Allgemeine Informationen  
zum Datenangebot:**

Informationsservice,  
Tel.: +49 (0) 611 / 75 24 05  
Fax: +49 (0) 611 / 75 33 30  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

**Veröffentlichungskalender  
der Pressestelle:**  
[www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm](http://www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm)

**Erscheinungsfolge: monatlich**

**Erschienen im April 2005**

**Preis: EUR 8,70 [D]**

**Jahresbezugspreis: EUR 87,- [D] (für 12 Hefte) zuzüglich Versandkosten**

**Bestellnummer: 1020220-04110-1**

**ISSN: 0721-653X**

**Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.**

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2005

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.

**Vertriebspartner:** SFG Servicecenter Fachverlage  
Part of the Elsevier Group  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Tel.: +49 (0) 70 71 / 93 53 50  
Fax: +49 (0) 70 71 / 93 53 35  
[destatis@s-f-g.com](mailto:destatis@s-f-g.com)  
[www.destatis.de/shop](http://www.destatis.de/shop)

Wiesbaden, im April 2005

**An alle Bezieher der Thematischen Veröffentlichung  
„Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“**

## **KUNDENINFORMATIONSDIENST**

**EINGLIEDERUNG der Veröffentlichung „Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“  
in die Fachserie 4 „Produzierendes Gewerbe“ als neue Reihe 9**

Sehr geehrte Kunden,  
wir möchten Sie darüber informieren, dass wir aus thematischen Gründen die Publikation  
„Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“ in die Veröffentlichungskategorie „Fachserien“  
eingliedern.

Die Veröffentlichung erscheint mit dem Monatsbericht Dezember und Jahr 2004 letztmalig in  
gedruckter Form.

Ab dem Monatsbericht Januar 2005 stehen Ihnen die Ergebnisse nur noch als **kostenloses**  
Download-Produkt über unseren Online-Statistik-Shop im pdf-Format zur Verfügung unter dem Titel

**Fachserie 4 „Produzierendes Gewerbe“, Reihe 9 „Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“.**

Die neue Bestellnummer lautet 2040900 (bisherige Bestellnummer 1020220).

Sie finden die aktuellen Daten (ab Monatsbericht Januar 2005) voraussichtlich ab Juli 2005 im  
Internet über die Adresse → [www.destatis.de/shop](http://www.destatis.de/shop) – am besten über die **Freitext-Schnellsuche**  
unter Eingabe der Bestellnummer 2040900.

Soweit Sie künftig eine E-Mail-Benachrichtigung bei Erscheinen des Download-Titels wünschen,  
erfordert dies eine Registrierung im Shop. Nach erfolgreicher Registrierung und Aufruf des o. g. Titels  
in der „Detail“-Ansicht erscheint ein Mailbenachrichtigungslink. Durch einmaliges Anklicken dieses  
Links werden Sie künftig automatisch über die Neuausgaben zu diesem Titel informiert. Über „Mein  
Profil“ können Sie all die von Ihnen so zur Benachrichtigung vorgemerkten Titel ansehen und auf  
Wunsch auch wieder abbestellen.

Sollten Sie bei unserem Vertriebspartner für die gedruckte Ausgabe der Thematischen Veröffentlichung  
„Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“ im Abonnement notiert sein, erlischt diese mit  
Auslieferung des Heftes **Dezember und Jahr 2004**.

Weitere Informationen zur Veröffentlichung erhalten Sie bei unseren Mitarbeiterinnen und Mit-  
arbeitern der Fachgruppe „Struktur der Industrie, Handwerk, Energie, Gewerbeanzeigen“

Telefon: +49 (0611) 75 23 07

Telefax: +49 (0611) 75 39 61

E-Mail: [energie-wasser@destatis.de](mailto:energie-wasser@destatis.de)

Wir hoffen, mit diesem Angebot auch Ihren Wünschen zu entsprechen und würden uns freuen, Sie  
auch weiterhin zu unserem Kundenkreis zählen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen  
Ihr Statistisches Bundesamt

# Inhalt

Seite

## Textteil

### Einführung

|   |                              |   |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Produzierendes Gewerbe ..... | 5 |
| 2 | Mineralölsteuer .....        | 6 |

### Tabellenteil

|          |   |    |
|----------|---|----|
| <b>1</b> | <b>Feste Brennstoffe</b>  |    |
| 1.1      | Förderung und Verwendung von Kohlen .....   | 8  |
| 1.2      | Einfuhr von Kohlen .....  | 8  |
| 1.3      | Preisindizes und Messzahlen .....   | 9  |
| <b>2</b> | <b>Flüssige Brenn- und Treibstoffe</b>  |    |
| 2.1      | Gwinning von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten .....  | 10 |
| 2.2      | Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmkraftstoff und Heizöl .....  | 11 |
| 2.3      | Preisindizes und Messzahlen .....   | 12 |
| 2.4      | Mineralölsteuer   |    |
| 2.4.1    | Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarlen .....   | 13 |
| 2.4.2    | Steuersollbeträge nach Mineralölarlen .....   | 14 |
| <b>3</b> | <b>Gasförmige Brennstoffe</b>   |    |
| 3.1      | Aufkommen und Verwendung von Gasen  |    |
| 3.1.1    | Femgasunternehmen .....   | 15 |
| 3.1.2    | Erdgasproduzenten .....   | 16 |
| 3.2      | Aufkommen und Verwendung von Klärgas .....  | 17 |
| 3.3      | Abgabe von Flüssiggas .....   | 17 |
| 3.4      | Aufkommen von Gasen .....   | 18 |
| 3.5      | Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft  |    |
| 3.5.1    | Gasabsatz der Gaswirtschaft an inländische Endabnehmer insgesamt .....  | 20 |
| 3.5.2    | Gasabsatz und Erlöse der Gaswirtschaft an ausgewählte Endabnehmergruppen .....  | 20 |
| 3.6      | Preisindizes und Messzahlen .....   | 21 |
| <b>4</b> | <b>Elektrizität</b>   |    |
| 4.1      | Aufkommen und Verwendung von Elektrizität .....   | 22 |
| 4.2      | Elektrizitätserzeugung und Wärmeerzeugung nach Energieträgern und Brennstoffeinsatz der Elektrizitätsversorgungsunternehmen ..... | 23 |
| 4.3      | Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen .....   | 23 |
| 4.4      | Stromabsatz und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Letztverbraucher, Sondervertragkunden und Tarfkunden .....      | 24 |
| 4.5      | Stromabsatz und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen nach Abnehmergruppen .....   | 24 |
| 4.6      | Preisindizes und Messzahlen .....   | 25 |
| <b>5</b> | <b>Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern</b>   |    |
| 5.1      | Betriebe .....  | 26 |
| 5.2      | Fachliche Betriebsteile .....   | 29 |

## Gebietsstand

Die Angaben für **Deutschland** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3. 10. 1990.

Die Angaben für das **frühere Bundesgebiet** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3. 10. 1990; sie schließen Berlin-West ein.

Die Angaben für die **neuen Länder und Berlin-Ost** beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowie auf Berlin-Ost.

## Zeichenerklärung

- |   |   |  |        |   |  |
|---|---|--|--------|---|--|
| 0 | = | weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts | ...    | = | Angaben fallen später an   |
| – | = | nichts vorhanden   | x      | = | Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll   |
| . | = | Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten   | r      | = | berichtigtes Ergebnis  |
|   |   |  | oder - | = | grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt |

## Vorsatzzeichen

- |   |   |                     |
|---|---|---------------------|
| m | = | Milli (Tausendstel) |
| d | = | Dezi (Zehntel)      |
| h | = | Hekto (Hundert)     |
| k | = | Kilo (Tausend)      |
| M | = | Mega (Million)      |
| G | = | Giga (Milliarde)    |
| T | = | Tera (Billion)      |

## Sonstige Abkürzungen

- |          |   |                   |
|----------|---|-------------------|
| BGBL     | = | Bundesgesetzblatt |
| C        | = | Celsius           |
| Ne       | = | Nichteisen        |
| S-Gehalt | = | Schwefelgehalt    |

## Maßeinheiten

- |                |   |            |      |   |                |
|----------------|---|------------|------|---|----------------|
| kg             | = | Kilogramm  | Mill | = | Million        |
| dt             | = | Dezitonne  | kWh  | = | Kilowattstunde |
| t              | = | Tonne      | MWh  | = | Megawattstunde |
| l              | = | Liter      | GWh  | = | Gigawattstunde |
| hl             | = | Hektoliter |      |   |                |
| m <sup>3</sup> | = | Kubikmeter |      |   |                |

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

# Einführung

## Produzierendes Gewerbe

Das Gesetz zur Neuregelung der Energiestatistik vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867) zuletzt geändert durch Artikel 107 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304) und das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181) zuletzt geändert durch Artikel 104 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304) bilden überwiegend die Grundlage für die Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung.

In dem vorliegenden Bericht werden wirtschaftliche und technisch-physikalische Daten über das Aufkommen und die Verwendung von Energien bzw. Energieträgern, Angaben über versteuerte Mineralölmengen sowie Steuersollbeträge aus der Mineralölsteuer veröffentlicht.

Innerhalb der Nachweise über feste Brennstoffe (Tab. 1), flüssige Brenn- und Treibstoffe (Tab. 2), gasförmige Brennstoffe (Tab. 3) und Elektrizität (Tab. 4) werden zunächst die Ergebnisse der Betriebe veröffentlicht, die die betreffenden Energien bzw. Energieträger gewinnen, erzeugen, umwandeln und/oder verteilen. Angaben über Beschäftigung und Umsatz der Betriebe sind dem Monatsbericht in der Energie- und Wasserversorgung entnommen.

In der Tabelle 1.2 wird die Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländer nach neuer Rechtsgrundlage (Verordnung (EG) Nr. 405/2003 des Rates vom 27. Februar 2003 über die gemeinsame Überwachung der Einfuhren von Steinkohle mit Ursprung in Drittländern (AbI/L 62 S. 1 vom 6. März 2003 und Gesetz über Energiestatistik) nachgewiesen.

In Tabelle 2.2 wird das Aufkommen und die Verwendung von ausgewählten Mineralölprodukten veröffentlicht. Das Grundsche-ma wird in dieser Tabelle um die Positionen Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker erweitert. Die Erzeugung wird ohne den Wiedereinsatz der flüssigen Brenn- und Treibstoffe ausgewiesen. Die Umwidmungen ergeben sich durch Umbuchungen der Fertig-erzeugnisse (z. B. leichtes Heizöl in Dieselkraftstoff).

Die Erfassung der nachgewiesenen Daten über Erzeugung, Eigenverbrauch der Raffinerien, Bestandsveränderungen, Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker, wird vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle vorgenommen. Rechtsgrundlage ist das "Gesetz über die Erhebung von Meldungen in der Mineralölwirtschaft (Mineralöldatengesetz)" vom 20. Dez. 1988 (BGBl. I S. 2353), zuletzt geändert durch Artikel 35 des Gesetzes vom 10. November 2001 (BGBl. I S. 2992).

Zum Eigenverbrauch zählt auch die Verwendung der Energieträger als Rohstoff zur Erzeugung anderer Produkte.

Unter Inlandsversorgung ist die gesamte für den inländischen Verbrauch zur Verfügung stehende Energiemenge der jeweils nachgewiesenen Energieart zu verstehen.

Im Gasbericht kann ab Januar 2003 monatlich keine Gesamtübersicht mehr vorgelegt werden, da einzelne Erhebungen nur noch jährlich durchgeführt werden.

Zu den Naturgasen zählen Erdgas, Erdölgas, Grubengas, Klärgas, Deponiegas und Biogas. Hergestellte Gase sind Flüssiggas, Raffineriegas, Kokereigas, Hochofengas u. a.

Die Darstellungen über Aufkommen und Verwendung einzelner Gasarten (Tabellen 3.1.1 bis 3.1.3) beziehen sich jeweils auf bestimmte Berichtskreise, für die ein erweiterter Gliederungsaufbau gewählt wurde:

Erzeugung/Gewinnung

- + Bezüge einschl. Einfuhr
- Ausfuhr
- Verbrauch innerhalb der Unternehmen
- +/- Bestandsveränderungen
- = Zur Abgabe im Inland verfügbar Abgabe nach Abnehmergruppen Leitungs- und Messdifferenzen

Die Tabellen 3.2 bis 3.5 enthalten Gasdaten, die jährlich erhoben werden, u. a. die Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft.

Das Aufkommen und die Verwendung von Elektrizität werden in Tabelle 4.1 dargestellt. Die Berechnung der Inlandsversorgung erfolgt nach dem Grundsche-ma, wobei der Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke eine gesonderte Abzugsgröße ist. Jahresdaten über die Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungs-unternehmen werden in den Tabellen 4.4 und 4.5 nachgewiesen.

In die vorliegenden Tabellen für die einzelnen Energien bzw. Ener-gieträger sind die Endverbraucher nicht einbezogen, da die Angaben über diesen Sektor nicht vollständig vorliegen. Ab 2003 werden der Energieverbrauch und die Elektrizitätserzeugung einzelner Wirt-schaftszweige bzw. Verbrauchergruppen jedoch nur noch jährlich erhoben und, nach Vorliegen der Ergebnisse, in dieser Themen-Reihe veröffentlicht.

Die Darstellungen über die einzelnen Energiearten werden abge-rundet durch Tabellen mit Preisindizes und Messzahlen (siehe Fach-serie 17 Reihe 2, Reihe 7 und Reihe 8).

In Tabelle 5 werden die Ergebnisse des Monatsberichtes in der Energie- und Wasserversorgung ausführlich nachgewiesen. Wie in den anderen Bereichen des Produzierenden Gewerbes erstreckt sich der Monatsbericht auf sämtliche Betriebe von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit 20 Beschäftigten und mehr sowie auf Betriebe der Energie- und Wasserversorgung mit 20 Be-schäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produ-zierenden Gewerbes.

Die Ergebnisse der Betriebe werden nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003" gegliedert.

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

Als Betrieb gelten

- in der Elektrizitätsversorgung: Wärmekraftwerke, Kernkraftwerke, Wasserkraftwerke. Kleinere Kraftwerke in einem regional begrenzten Gebiet (z. B. Kraftwerksketten) können zu einem Betrieb zusammengefasst werden
- in der Gasversorgung: Anlagen zur Erzeugung, Gewinnung, Umwandlung und Speicherung von Gasen
- in der Wärmeversorgung: Heizwerke, Heizkraftwerke
- in der Wasserversorgung: Anlagen zur Gewinnung, Aufbereitung und Speicherung von Wasser.

## Tätige Personen

Voll zu zählen sind auch Erkrankte, Urlauber, Teilzeitbeschäftigte, Kurzurlauber, Streikende, von der Aussperrung Betroffene, Leiharbeiter. Nicht gemeldet sind unbezahlt mithelfende Familienangehörige mit weniger als 1/3 der üblichen Arbeitszeit und die auf Grund einer tarifvertraglichen Vorruhestandsregelung ausgeschiedenen Mitarbeiter sowie Arbeitskräfte, die als Beauftragte anderer Betriebe im meldenden Betrieb Montage- und Reparaturarbeiten durchführen.

## Geleistete Arbeitsstunden

Tatsächlich geleistete – nicht die bezahlten – Stunden aller Lohn- und Gehaltsempfänger (einschl. Leiharbeiter). Bei Schichtbetrieben ist die Summe aller Stunden in allen Schichten anzugeben. Einzubeziehen sind geleistete Über-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsstunden. Nicht einbezogen sind ausgefallene Arbeitsstunden, auch wenn sie bezahlt wurden, sowie Arbeitsstunden für Montage- und Reparaturarbeiten von Beauftragten anderer Betriebe.

## Löhne und Gehälter

Als Bruttolohn- und -gehaltsumme gilt die Summe der Bruttobezüge ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung. Einzubeziehen sind tariflich oder frei vereinbarte Zulagen (z. B. Akkord-, Nachtarbeits-, Schutzzulagen), Naturalvergütungen, Vergütungen für ausgefallene Arbeitszeit (z. B. Urlaubslohn), Lohn- und Gehaltsfortzahlungen im Krankheitsfalle und Zuschüsse des Arbeitgebers zum Krankengeld, Urlaubsbeihilfen, Gratifikationen, Gewinnbeteiligungen, tariflich oder frei vereinbarte Kindergelder und sonstige Familienzuschläge sowie Erziehungsbeihilfen, ferner vermögenswirksame Leistungen des Arbeitgebers sowie gezahlte Beiträge an tätige Personen in eigenen Sozialeinrichtungen (z. B. Werksarzt) und anderen Unternehmen für Leiharbeiter sowie Bezüge von Gesellschaftern, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Kräften (soweit sie steuerlich als Einkünfte aus unselbständiger Arbeit gelten), Provisionen und Tantiemen. Nicht einzubeziehen sind der Arbeitgeberzuschuss zum Krankenversicherungsbeitrag für nicht versicherungspflichtige Angestellte gemäß dem 2. Krankenversicherungsgesetz, das Kurzarbeitergeld sowie die Vorruhestandsbezüge.

## Aufgliederung nach fachlichen Betriebsteilen und sonstigen Bereichen

Soweit Betriebe in verschiedenen Bereichen tätig sind, sind die Angaben für die tätigen Personen (Fragebogenabschnitt A) auch nach fachlichen Betriebsteilen aufzugliedern. Tätige Personen, die in bzw. für mehrere fachliche(n) Betriebsteile(n) tätig sind, sind auf diese schätzungsweise anteilmäßig aufzugliedern.

# **Mineralölsteuer**

## Gesetzliche Grundlage

Steuerrechtliche Grundlage der Mineralölsteuer ist das Mineralölsteuergesetz (MinöStG) vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2150, 2185, 1993 I S. 169, 2000 I S. 147), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes zur Änderung des Mineralölsteuergesetzes vom 23. Dezember 2002 (BGBl. I S. 4602).

Danach unterliegen im Steuergebiet vom 01.01.2003 an den einzelnen Mineralölsorten folgende Steuersätze:

- Benzin, mit einem Schwefelgehalt von mehr als 10 mg/kg 669,80 Euro für 1 000 l,
- Benzin, mit einem Schwefelgehalt von höchstens 10 mg/kg 654,50 Euro für 1 000 l,
- mittelschwere Öle 654,50 Euro für 1 000 l,
- Gasöle (Dieselkraftstoff) mit einem Schwefelgehalt von mehr als 10 mg/kg 485,70 Euro für 1 000 l
- Gasöle (Dieselkraftstoff) mit einem Schwefelgehalt von höchstens 10 mg/kg 470,40 Euro für 1 000 l

## Heizstoffe

- leichtes Heizöl 61,35 Euro für 1 000 l,
- schweres Heizöl zur Erzeugung von Strom und Wärme 25,00 Euro für 1 000 kg,
- Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, auch zur Gewinnung von Licht 5,50 Euro für 1 MWh,
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht 60,60 Euro für 1 000 kg.

Statistische Rechtsgrundlage für die Durchführung der Mineralölsteuerstatistik als Geschäftsstatistik durch das Statistische Bundesamt ist § 28 MinöStG.

## Steuergegenstand

Mineralöl unterliegt im Steuergebiet der Mineralölsteuer. Mineralöle im Sinne des Gesetzes sind:

1. die Waren der Position 2706 der Kombinierten Nomenklatur,
2. die Waren der Unterpositionen 2707 10, 2707 20, 2707 30, 2707 50, 2707 9100, 2707 9911 und 2707 9919 der Kombinierten Nomenklatur,
3. die Waren der Positionen 2709 der Kombinierten Nomenklatur,
4. die Waren der Position 2710 der Kombinierten Nomenklatur,
5. die Waren der Positionen 2711 der Kombinierten Nomenklatur,
6. die Waren der Unterpositionen 2712 10, 2712 2000, 2712 9031, 2712 9033, 2712 9039 und 2712 9090 der Kombinierten Nomenklatur,
7. die Waren der Position 2715 der Kombinierten Nomenklatur,
8. die Waren der Position 2901 der Kombinierten Nomenklatur,
9. die Waren der Unterpositionen 2902 1100, 2902 1990, 2902 20, 2902 30, 2902 4100, 2902 4200, 2902 4300 und 2902 44 der Kombinierten Nomenklatur,
10. die Waren der Unterpositionen 3403 1100 und 3403 19 der Kombinierten Nomenklatur,
11. die Waren der Position 3811 der Kombinierten Nomenklatur,
12. die Waren der Position 3817 der Kombinierten Nomenklatur,
13. andere als die in den Nummern 1 bis 12 genannten Waren, ganz oder teilweise als Kohlenwasserstoffen, die zur Verwendung als Kraft- oder Heizstoff bestimmt sind, ausgenommen Petrolkoks der Position 2713 der Kombinierten Nomenklatur.

Kombinierte Nomenklatur im Sinne dieses Gesetzes ist die Warennomenklatur nach Artikel 1 der Verordnung (EWG) Nr. 2658/87 des Rates vom 23. Juli 1987 (ABl. EG Nr. L 256 S. 1) in der Fassung des Anhangs zur Verordnung (EWG) Nr. 2551/93 der Kommission vom 10. August 1993 (ABl. EG Nr. L 241 S. 1) und die bis zum 1. Oktober 1994 zu seiner Durchführung erlassenen Rechtsvorschriften.

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 10/2004



## Hinweise zur Methodik der Statistik

Als Erhebungsunterlage für die Mineralölsteuerstatistik dienen die von der Zollverwaltung monatlich erstellten Nachweisungen über Mineralöle, für die die Steuer im jeweiligen Monat entstanden ist.

Die Steuerschuld entsteht dadurch, dass Mineralöl aus dem Steuerlager (Mineralölherstellungsbetrieb oder Mineralöllager) entfernt wird, ohne dass sich ein weiteres Steueraussetzungsverfahren oder ein Zollverfahren nach § 14 Abs. 1 Nr. 2

MinöStG anschließt, oder dass es zur Verwendung innerhalb des Steuerlagers entnommen wird (Entnahme in den freien Verkehr).

Für Erdgas entsteht die Steuer dadurch, dass es aus dem Gasgewinnungsbetrieb oder dem Gaslager entfernt wird, ohne dass sich ein Versand in einen Gasgewinnungsbetrieb oder ein Gaslager oder

Verwendung im Gasgewinnungsbetrieb oder Gaslager entnommen wird.

Die monatlichen Nachweisungen geben Aufschluss über die zum Verbrauch bestimmten Mengen und über die Steuerbeträge der nach § 2 Abs. 1 MinöStG versteuerten Mineralöle und der mit einem niedrigen Steuersatz versteuerten steuerbegünstigten Mineralöle nach § 3 Abs. 1 und 2 MinöStG.

Die Zahlen sind netto dargestellt, d. h. Steuererlasse, -erstattungen oder -vergütungen sind berücksichtigt.

In Tabelle 6 wird auf den gesonderten Nachweis verschiedener (aktueller und älterer) Steuersätze bei gleichen Mineralölsorten verzichtet.

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Förderung und Verwendung von Kohlen

| Gegenstand der Nachweisung                     | 2003       | 2004       | Veränderung<br>Oktober 2004<br>gegen<br>Oktober 2003 | kumuliert                          |                                    |                                 |
|--|------------|------------|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|  | Oktober    | Oktober    |  | Januar 2003<br>bis<br>Oktober 2003 | Januar 2004<br>bis<br>Oktober 2004 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|  | t          |            |  | %                                  | t                                  | %                               |
| Steinkohlen                                    |            |            |  |                                    |                                    |                                 |
| Förderung                                      | 2 582 257  | 2 337 177  | -9,5   | 21 077 933                         | 21 262 903                         | 0,9                             |
| Einsatz in                                     |            |            |  |                                    |                                    |                                 |
| Zechenkokereien                                | 224 912    | 213 407    | -5,1   | 2 117 745                          | 2 068 880                          | -2,3                            |
| Brikettfabriken                                | 16 680     | 11 275     | -32,4  | 93 094                             | 80 112                             | -13,9                           |
| Zechenselbstverbrauch und<br>Deputate          | 17 101     | 13 186     | -22,9  | 99 800                             | 93 343<br>u                        | -6,5                            |
| Steinkohlenbriketts                            |            |            |  |                                    |                                    |                                 |
| Herstellung                                    | 16 895     | 11 421     | -32,4  | 94 295                             | 84 162                             | -10,7                           |
| Steinkohlenkoks 1)                             |            |            |  |                                    |                                    |                                 |
| Herstellung                                    | 173 999    | 172 391    | -0,9   | 1 693 019                          | 1 724 328                          | 1,8                             |
| Braunkohlen                                    |            |            |  |                                    |                                    |                                 |
| Förderung                                      | 15 500 991 | 15 660 162 | 1,0  | 146 725 848                        | 149 595 797                        | 2,0                             |
| Einsatz  | 8 971 866  | 9 019 322  | 0,5  | 84 410 116                         | 86 396 651                         | 2,4                             |
| davon  |            |            |  |                                    |                                    |                                 |
| in Brikettfabriken                             | 390 234    | 361 263    | -7,4   | 2 371 145                          | 2 132 540                          | -10,1                           |
| für Staub-, Trocken- und<br>Wirbelschichtkohle | 724 821    | 735 756    | 1,5  | 5 917 404                          | 6 338 088                          | 7,1                             |
| in Kokereien                                   | 28 105     | 34 097     | 21,3   | 435 760                            | 472 207                            | 8,4                             |
| in eig. Kraftwerken (Grubenkraftwerken)        | 174 151    | 136 945    | -21,4  | 1 454 220                          | 1 487 084                          | 2,3                             |
| in eig. Kraftwerken d. allg. Versorgung        | 7 567 070  | 7 669 736  | 1,4  | 73 519 996                         | 75 189 565                         | 2,3                             |
| für sonstiges                                  | 87 485     | 81 525     | -6,8   | 711 591                            | 782 167                            | 9,9                             |
| Selbstverbrauch und Deputate                   | 2 421      | 5 598      | 131,2  | 39 517                             | 28 324                             | -28,3                           |
| Braunkohlenbriketts                            |            |            |  |                                    |                                    |                                 |
| Herstellung                                    | 200 342    | 187 663    | -6,3   | 1 212 193                          | 1 144 920                          | -5,5                            |
| Braunkohlenkoks                                |            |            |  |                                    |                                    |                                 |
| Herstellung                                    | 9 110      | 11 298     | 24,0   | 143 681                            | 160 819                            | 11,9                            |
| Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen       |            |            |  |                                    |                                    |                                 |
| Herstellung                                    | 324 784    | 244 044    | -24,9  | 2 672 361                          | 2 814 159                          | 5,3                             |

1) Ohne Herstellung der Hüttenkokereien.

Quelle: Stat. der Kohlenwirtschaft e.V., Essen

1.2 Einfuhr von Kohlen

| Ursprungsland                | Tonnen     | GJ          | Durchschnittl.<br>Heizwert (HU) | Euro          | Euro/t | Euro/tSKE |
|------------------------------|------------|-------------|---------------------------------|---------------|--------|-----------|
| <b>Oktober 2004</b>          |            |             |                                 |               |        |           |
| Drittländer                  | 2 508 855  | 67 646 790  | 26 963                          | 141 604 568   | 56,44  | 61,35     |
| Russland                     | 622 758    | 16 567 199  | 26 603                          | 36 465 244    | 58,55  | 64,51     |
| Südafrika                    | 764 056    | 19 264 025  | 25 213                          | 38 037 635    | 49,78  | 57,87     |
| USA                          | .          | .           | .                               | .             | .      | .         |
| Kanada                       | .          | .           | .                               | .             | .      | .         |
| Kolumbien                    | 314 604    | 7 875 733   | 25 034                          | 18 206 309    | 57,87  | 67,75     |
| Australien                   | 349 536    | 10 696 277  | 30 601                          | 22 694 263    | 64,93  | 62,18     |
| sonst. Drittländer           | 231 130    | 6 605 512   | 28 579                          | 10 993 630    | 47,56  | 48,78     |
| Insgesamt                    | 3 249 483  | 87 153 241  | 26 821                          | 186 330 927   | 57,34  | 62,66     |
| <b>Januar - Oktober 2004</b> |            |             |                                 |               |        |           |
| Drittländer                  | 24 160 519 | 686 753 513 | 28 425                          | 1 229 650 364 | 50,90  | 52,48     |
| Russland                     | 4 694 956  | 124 436 448 | 26 504                          | 255 802 039   | 54,48  | 60,25     |
| Südafrika                    | 7 160 129  | 180 710 661 | 25 238                          | 309 082 242   | 43,17  | 50,13     |
| USA                          | .          | .           | .                               | .             | .      | .         |
| Kanada                       | .          | .           | .                               | .             | .      | .         |
| Kolumbien                    | 3 287 211  | 86 372 608  | 26 275                          | 180 882 328   | 55,03  | 61,38     |
| Australien                   | 3 409 724  | 120 685 230 | 36 394                          | 198 411 096   | 58,19  | 48,18     |
| sonst. Drittländer           | 3 124 646  | 88 827 849  | 28 428                          | 147 489 029   | 47,20  | 48,66     |
| Insgesamt                    | 31 421 643 | 883 316 997 | 28 112                          | 1 625 986 516 | 51,75  | 53,95     |

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 10/2004

DEUTSCHLAND  
**1 Feste Brennstoffe**  
1.3 Preisindizes und Messzahlen

| Gegenstand der Nachweisung | 2003         |         | 2004      |         |
|----------------------------|--------------|---------|-----------|---------|
|                            | Durchschnitt | Oktober | September | Oktober |

**Index der Erzeugerpreise  
Gewerblicher Produkte  
2000 = 100**

|                                   |       |       |       |       |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Steinkohle und Steinkohlebriketts | 99,8  | 102,3 | 142,0 | 142,5 |
| Braunkohle, Braunkohlenbriketts   | 102,8 | 105,2 | 102,2 | 102,3 |

**Verbraucherpreisindex für Deutschland  
2000 = 100**

|                     |       |       |       |       |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|
| Feste Brennstoffe   | 114,1 | 104,4 | 105,0 | 105,3 |
| Steinkohlenbriketts | 102,9 | 103,3 | 105,0 | 106,1 |
| Braunkohlenbriketts | 103,9 | 104,6 | 105,0 | 105,8 |
| Kaminholz           | 104,0 | 104,6 | 105,1 | 104,6 |

DEUTSCHLAND  
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.1 Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten

| Gewinnungsgebiet             | 2003    | 2004    | Veränderung<br>Oktober 2004<br>gegen<br>Oktober 2003 | Kumuliert                          |                                    |                                 |
|------------------------------|---------|---------|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                              | Oktober | Oktober |  | Januar 2003<br>bis<br>Oktober 2003 | Januar 2004<br>bis<br>Oktober 2004 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|                              | t       | t       |  | t                                  | t                                  | %                               |
| Zwischen Oder/Neiße und Elbe | 2 389   | 2 547   | 6,6  | 25 285                             | 24 530                             | -3,0                            |
| Nördlich der Elbe            | 186 828 | 182 980 | -2,1   | 1981 690                           | 1795 816                           | -9,4                            |
| Zwischen Elbe und Weser      | 18 511  | 16 957  | -8,4   | 186 101                            | 174 961                            | -6,0                            |
| Zwischen Weser und Ems       | 31 961  | 30 668  | -4,0   | 324 026                            | 318 177                            | -1,8                            |
| Westlich der Ems             | 60 991  | 58 773  | -3,6   | 606 970                            | 577 498                            | -4,9                            |
| Oberheintal                  | 4 374   | 3 767   | -13,9  | 45 536                             | 41 457                             | -9,0                            |
| Alpenvorland                 | 3 067   | 2 471   | -19,4  | 29 668                             | 27 799                             | -6,3                            |
| Bundesgebiet                 | 308 121 | 298 163 | -3,2   | 3 199 276                          | 2 960 238                          | -7,5                            |

Quelle: W.E.G. Wirtschaftsverband Erdöl- und Erdgasgewinnung e.V., Hannover

DEUTSCHLAND  
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe  
2.2 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin

| Gegenstand der Nachweisung    | 2003      | 2004      | Veränderung<br>Oktober 2004<br>gegen<br>Oktober 2003 | kumuliert                          |                                    |                                 |
|-------------------------------|-----------|-----------|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                               | Oktober   | Oktober   |  | Januar 2003<br>bis<br>Oktober 2003 | Januar 2004<br>bis<br>Oktober 2004 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|                               | t         |           |  | %                                  | t                                  | %                               |
| Motorenbenzin                 |           |           |  |                                    |                                    |                                 |
| Erzeugung 1)                  | 2 233 529 | 2 137 791 | - 4,3  | 20 585 369                         | 20 335 946                         | - 1,2                           |
| Eigenverbrauch                | -         | -         | X  | -                                  | -                                  | X                               |
| Bestandsveränderung 2)        | - 75 776  | 29 959    | X  | - 357 275                          | 880 599                            | X                               |
| Umwidmungen                   | - 157 690 | - 14 169  | - 50,9   | - 213 719                          | - 135 337                          | 116,3                           |
| Lieferungen an Grossbunker 3) | -         | -         | -  | -                                  | -                                  | -                               |
| Einfuhr 4)                    | 496 551   | 270 371   | - 45,6   | 3 384 562                          | 2 573 564                          | - 24,0                          |
| Ausfuhr 4)                    | 246 529   | 336 639   | 36,6   | 2 310 229                          | 3 132 920                          | 35,6                            |
| Inlandsversorgung             | 2 250 085 | 2 087 313 | - 7,2  | 21 088 708                         | 20 521 852                         | - 2,7                           |
| Dieselkraftstoff 5)           |           |           |  |                                    |                                    |                                 |
| Erzeugung 1)                  | 2 619 186 | 2 854 170 | 9,0  | 24 075 755                         | 26 551 850                         | 10,3                            |
| Eigenverbrauch                | 178       | 123       | X  | 2 443                              | 1 794                              | X                               |
| Bestandsveränderung 2)        | - 145 001 | 66 796    | X  | - 818 209                          | - 69 898                           | X                               |
| Umwidmung                     | 73 692    | 42 479    | - 49,6   | 570 378                            | 201 305                            | - 64,7                          |
| Lieferung an Großbunker 3)    | 37 936    | 36 814    | - 3,0  | 414 283                            | 355 264                            | - 14,2                          |
| Heizöl, leicht 5)             |           |           |  |                                    |                                    |                                 |
| Erzeugung 1)                  | 1 543 080 | 1 528 279 | - 1,0  | 15 631 241                         | 14 083 690                         | - 9,9                           |
| Eigenverbrauch                | 744       | 1 584     | X  | 45 304                             | 32 215                             | X                               |
| Bestandsveränderung 2)        | 14 810    | - 246 864 | X  | - 45 298                           | 40 723                             | X                               |
| Umwidmungen                   | - 64 951  | - 67 333  | 313,4  | - 466 480                          | - 372 819                          | - 23,9                          |
| Lieferungen an Großbunker 3)  | -         | -         | -  | -                                  | -                                  | -                               |
| Heizöl, schwer                |           |           |  |                                    |                                    |                                 |
| Erzeugung                     | 985 037   | 1 079 749 | 9,6  | 8 781 689                          | 10 274 112                         | 17,0                            |
| Eigenverbrauch                | 134 052   | 146 337   | X  | 1 372 535                          | 1 328 919                          | X                               |
| Bestandsveränderung 2)        | 80 089    | - 5 257   | X  | - 180 549                          | 154 954                            | X                               |
| Umwidmungen                   | 125 081   | 213 931   | 71,0   | 1 412 726                          | 1 698 229                          | 20,2                            |
| Lieferung an Großbunker 3)    | 192 517   | 169 352   | - 12,0   | 1 773 069                          | 1 890 724                          | 6,6                             |
| Einfuhr 4)                    | 218 896   | 173 157   | - 20,9   | 1 891 274                          | 2 305 071                          | 21,9                            |
| Ausfuhr 4)                    | 382 057   | 519 188   | 35,9   | 3 251 577                          | 4 813 898                          | 48,0                            |
| Inlandsversorgung             | 700 477   | 626 703   | - 10,5   | 5 507 959                          | 6 398 825                          | 16,2                            |

- 1) Einschl. Rücklauf aus der chemischen Industrie, ohne Abgänge zum Wiedereinsatz.  
2) Ohne Vorzeichen 0 Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.  
3) Bedarf für in See gehende Schiffe.  
4) Ohne Lagerung für ausländische Rechnung in Zoll- und Freihafenlager.  
5) Durch systematische Umstellungen in der Außenhandelsstatistik werden Ein- und Ausfuhr nicht mehr getrennt nachgewiesen, aus diesem Grund kann die Inlandsversorgung nicht mehr errechnet werden.

Quelle: BAFA Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, Eschborn/Ts.

DEUTSCHLAND  
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe  
2.3 Preisindizes und Messzahlen

| Gegenstand der Nachweisung   | 2003         |         | 2004      |         |
|--|--------------|---------|-----------|---------|
|  | Durchschnitt | Oktober | September | Oktober |
| <b>Index der Erzeugerpreise</b><br><b>Gewerblicher Produkte</b><br><b>2000 = 100</b> |              |         |           |         |
| Erdöl aus bituminösen Mineralien, roh  | 83,8         | 81,5    | 99,7      | 108,3   |
| Mineralölerzeugnisse   | 103,8        | 103,1   | 115,0     | 123,3   |
| Andere Mineralölerzeugnisse  | 106,9        | 103,3   | 99,4      | 99,0    |
| Motorenbenzin (einschl. Flugenzin)   | 106,8        | 105,7   | 113,4     | 116,9   |
| Leichtöle, Spezialbenzin   | 92,1         | 94,6    | 111,5     | 118,7   |
| Dieselmotorenkraftstoff (Erdöldestillat, 180°C bis 380°C)                            | 108,6        | 108,1   | 120,2     | 108,1   |
| Heizöl, leicht (Erdöldestillat, 180°C bis 380°C)                                     | 86,7         | 86,8    | 111,1     | 86,8    |
| Heizöl, schwer (Schweröle)   | 98,6         | 96,6    | 91,5      | 96,6    |
| <b>Index der Einfuhrpreise</b><br><b>2000 = 100</b>                                  |              |         |           |         |
| Mineralölerzeugnisse   | 83,8         | 80,5    | 113,5     | 125,6   |
| <b>Index der Ausführpreise</b><br><b>2000 = 100</b>                                  |              |         |           |         |
| Mineralölerzeugnisse   | 86,1         | 82,9    | 105,1     | 114,5   |
| <b>Verbraucherpreisindex für Deutschland</b><br><b>2000 = 100</b>                    |              |         |           |         |
| Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)   | 88,7         | 88,9    | 107,1     | 124,9   |
| Kraftstoffe  | 108,1        | 106,7   | 115,0     | 119,0   |
| Normalbenzin   | 108,1        | 106,6   | 114,7     | 118,1   |
| Superbenzin  | 107,7        | 106,3   | 114,3     | 117,6   |
| Dieselmotorenkraftstoff  | 110,3        | 108,5   | 119,5     | 128,2   |
| Leichtes Heizöl  | 88,7         | 88,9    | 107,1     | 124,9   |

DEUTSCHLAND  
2. Flüssige Brenn- und Treibstoffe  
2.4 Mineralölsteuer\*)

2.4.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten

| Art der Mineralöle   | Mengen-<br>einheit | 2003       |            | 2004       |            |                     |
|--|--------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
|  |                    | September  | Oktober    | September  | Oktober    | Januar /<br>Oktober |
| Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe   |                    |            |            |            |            |                     |
| Leichtes Heizöl 1)   | m3                 | 2 970 594  | 2 617 982  | 2 939 873  | 2 345 321  | 21 500 060          |
| Leicht- und mittelschwere Öle 2)   | m3                 | -          | -          | -          | -          | -                   |
| Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung 3)   | t                  | 51 765     | 93 318     | 63 346     | 112 735    | 706 086             |
| Vergütung für schweres Heizöl  | t                  | -          | -          | -          | -          | - 1851              |
| Leicht- und mittelschwere Öle 4)   | m3                 | - 553      | -          | -          | -          | -                   |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe 5)   | MWh                | 38 671 149 | 73 926 304 | 42 390 623 | 58 307 929 | 650 121 823         |
| Flüssiggas 6)  | t                  | 92 568     | 99 393     | 95 993     | 84 662     | 1 045 834           |
| Zusammen Abschnitt I   | m3                 | 2 970 041  | 2 617 982  | 2 939 873  | 2 345 321  | 21 500 060          |
|  | t                  | 144 333    | 192 711    | 159 339    | 197 397    | 1 751 920           |
|  | MWh                | 38 671 149 | 73 926 304 | 42 390 623 | 58 307 929 | 650 121 823         |
| Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe) /<br>Flüssiggase, Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, die als Kraftstoff in Fahrzeugen verwendet werden |                    |            |            |            |            |                     |
| Benzin, unverbleit 7), ohne Flugkraftstoffe  | m3                 | 590        | 531        | 554        | 577        | 5 741               |
| Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg   | m3                 | 3 044 623  | 3 067 321  | 2 757 454  | 2 704 359  | 27 518 283          |
| Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg  | m3                 |            |            |            |            |                     |
| Flugbenzin 8)  | m3                 | 1 935      | 954        | 1 961      | 999        | 13 435              |
| Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) 9)  | m3                 | 1 744      | 2 986      | 2 789      | 1 371      | 16 226              |
| Mittelschwere Öle 9), ohne Flugkraftstoffe   | m3                 | 749        | 5          | 1 138      | 601        | 6 921               |
| Gasöle und im Sideverhalten entspr. Mineralöle 10)   | m3                 | 3 073      | 5 128      | 1 984      | 2 126      | 26 495              |
| Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg   | m3                 | 2 995 797  | 2 968 644  | 3 005 685  | 2 892 907  | 27 569 682          |
| Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg  | m3                 |            |            |            |            |                     |
| Sonstige Mineralöle  | m3                 | - 110      | - 126      | - 94       | - 98       | - 1 906             |
| Gasöle Vermischungen   | m3                 | -          | -          | -          | -          | -                   |
| Schweröle 11)  | t                  | 245        | 417        | 2 040      | - 4 375    | 7 560               |
| Flüssiggase 12)  | t                  | 3          | -          | 21         | -          | 28                  |
| Flüssiggase 13)  | t                  | 1          | -          | -          | - 28       | - 142               |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe 14)  | MWh                | - 9 276    | 4 920      | 5 599      | 11 138     | 39 886              |
| Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge 15)   | t                  | 9 339      | 10 454     | 11 304     | 11 892     | 90 940              |
| Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen  | t                  | -          | -          | -          | -          | - 12                |
| Erdgas u.a. gasförmige Kohlenwasserstoffe für Fahrzeuge 16)  | MWh                | -          | -          | -          | -          | 247                 |
| Differenzsteuer  | MWh                | 50 525     | 38 834     | 71 687     | 47 700     | 534 450             |
| Zusammen Abschnitt II  | m3                 | 6 048 401  | 6 045 494  | 5 771 471  | 5 602 842  | 55 154 877          |
|  | t                  | 9 588      | 10 871     | 13 365     | 7 489      | 98 386              |
|  | MWh                | - 9 276    | 4 920      | 5 599      | 11 138     | 40 133              |
| Insgesamt  | m3                 | 9 018 442  | 8 663 476  | 8 711 344  | 7 948 163  | 76 654 937          |
|  | t                  | - 153 921  | 203 582    | 172 704    | 204 886    | 1 850 306           |
|  | MWh                | 38 661 873 | 73 931 224 | 42 396 222 | 58 319 067 | 650 161 956         |

\*) Netto, d.h. nach Abzug von Steuererstattung und  
-vergütung, allerdings vor Abzug der erstatteten  
und vergütung Mineralöle nach § 25 Abs. 1 Nr. 5 MinöStG.

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG.

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG.

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2 MinöStG.

4) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG.

5) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG.

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG.

7) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1a,b MinöStG.

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG.

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG.

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4a, b MinöStG.

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 5 MinöStG.

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG.

13) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1b MinöStG.

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG.

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG.

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG.

DEUTSCHLAND  
2. Flüssige Brenn- und Treibstoffe  
2.4 Mineralölsteuer\*)  
2.4.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarten  
1 000 Euro

| Art der Mineralöle   | Mengen-<br>einheit | 2003      |           | 2004      |           |                     |
|--|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|
|  |                    | September | Oktober   | September | Oktober   | Januar /<br>Oktober |
| Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe   |                    |           |           |           |           |                     |
| Leichtes Heizöl 1)   |                    | 182 246   | 160 614   | 180 361   | 143 885   | 1 319 029           |
| Leicht- und mittelschwere Öle 2)   |                    | -         | -         | -         | -         | -                   |
| Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung 3)   |                    | 1 293     | 2 337     | 1 584     | 2 818     | 17 692              |
| Vergütung für schweres Heizöl  |                    | -         | -         | -         | -         | - 24                |
| Leicht- und mittelschwere Öle 4)   |                    | - 11      | -         | -         | -         | -                   |
| Zwischensumme  |                    | 183 528   | 162 952   | 181 945   | 146 704   | 1 336 698           |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe 5)   |                    | 213 921   | 408 229   | 233 151   | 320 718   | 3 577 377           |
| Flüssiggas 6)  |                    | 5 631     | 6 033     | 5 802     | 5 130     | 63 457              |
| Zwischensumme  |                    | 219 553   | 414 262   | 238 953   | 325 848   | 3 640 833           |
| Zusammen Abschnitt I   |                    | 403 081   | 577 214   | 420 898   | 472 552   | 4 977 531           |
| Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe) /<br>Flüssiggase, Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, die als Kraftstoff in Fahrzeugen verwendet werden |                    |           |           |           |           |                     |
| Benzin, unverbleit 7), ohne Flugkraftstoffe  |                    |           |           |           |           |                     |
| Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg   |                    | 394       | 355       | 371       | 386       | 3 842               |
| Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg  |                    | 1 992 707 | 2 007 560 | 1 804 754 | 1 770 002 | 18 011 722          |
| Flugbenzin 8)  |                    | 1 393     | 690       | 1 415     | 70        | 9 726               |
| Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) 9)  |                    | 1 143     | 1 957     | 1 825     | 898       | 10 698              |
| Mittelschwere Öle 9), ohne Flugkraftstoffe   |                    | 490       | 37        | 745       | 395       | 4 529               |
| Gasöle und im Sideverhalten entspr. Mineralöle 10)   |                    |           |           |           |           |                     |
| Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg   |                    | 1 491     | 2 491     | 963       | 1 033     | 12 890              |
| Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg  |                    | 1 409 222 | 1 396 434 | 1 413 926 | 1 360 846 | 12 968 872          |
| Sonstige Mineralöle  |                    | - 44      | - 52      | - 39      | - 40      | - 742               |
| Gasöle Vermischungen   |                    | -         | -         | -         | -         | -                   |
| Schweröle 11)  |                    | 32        | 54        | 265       | - 569     | 983                 |
| Flüssiggase 12)  |                    | 4         | -         | 26        | -         | 34                  |
| Flüssiggase 13)  |                    | 0         | -         | -         | - 11      | - 59                |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe 14)  |                    | - 280     | 156       | 178       | 341       | 1 255               |
| Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge 15)   |                    | 1 504     | 1 684     | 2 038     | 2 144     | 16 380              |
| Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen  |                    | -         | -         | -         | -         | - 3                 |
| Erdgas u.a. gasförmige Kohlenwasserstoffe für Fahrzeuge 16)  |                    | -         | -         | -         | -         | 3                   |
| Differenzsteuer  |                    | 349       | 268       | 602       | 400       | 4 455               |
| Zusammen Abschnitt II und IV   |                    | 3 408 403 | 3 411 634 | 3 227 070 | 3 136 545 | 31 044 545          |
| Insgesamt  |                    | 2 811 484 | 3 988 848 | 3 647 968 | 3 609 097 | 36 022 076          |
| davon versteuert nach  | m3                 | 3 589 030 | 3 570 086 | 3 404 322 | 3 278 125 | 32 340 525          |
|  | t                  | 8 464     | 10 108    | 9 715     | 9 513     | 98 460              |
|  | MWh                | 213 989   | 408 653   | 233 931   | 321 459   | 3 583 090           |

\*) Netto, d.h. nach Abzug von Steuererstattung und  
-vergütung, allerdings vor Abzug der erstatteten  
und vergütung Mineralöle nach § 25 Abs. 1 Nr. 5 MinöStG.

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG.

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG.

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2 MinöStG.

4) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG.

5) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG.

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG.

7) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1a,b MinöStG.

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG.

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG.

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4a, b MinöStG.

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 5 MinöStG.

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG.

13) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1b MinöStG.

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG.

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG.

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG.



DEUTSCHLAND  
**3 Gasförmige Brennstoffe**  
3.1 Aufkommen und Verwendung von Gasen  
3.1.1 Ferngasunternehmen  
MWh

| Gegenstand der Nachweisung   | Oktober 2004  |             |                   | Januar - Oktober 2004 |               |                   |
|--|---------------|-------------|-------------------|-----------------------|---------------|-------------------|
|  | Gas insgesamt | Naturgas    | Hergestelltes Gas | Gas insgesamt         | Naturgas      | Hergestelltes Gas |
| Gewinnung/Erzeugung  | -             | -           | -                 | -                     | -             | -                 |
| Bezüge von anderen Unternehmen   | 45 804 767    | 45 624 877  | 179 890           | 466 790 439           | 465 339 286   | 1 451 153         |
| Einfuhr  | 77 187 902    | 77 187 902  | -                 | 692 819 388           | 692 819 388   | -                 |
| Ausfuhr  | 14 272 581    | 14 272 581  | -                 | 92 174 259            | 92 174 259    | -                 |
| Verbrauch innerhalb der Unternehmen  | 1 222 156     | 1 222 156   | -                 | 8 125 532             | 8 125 532     | -                 |
| Bestandsveränderung 1)   | -5 221 540    | -5 221 540  | -                 | -44 743 884           | -44 743 884   | -                 |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar   | 101 799 031   | 101 618 981 | 180 050           | 1 016 164 315         | 1 014 697 635 | 1 466 680         |
| Abgabe an Wiederverkäufer  | 80 156 964    | 80 156 964  | -                 | 807 283 469           | 807 283 459   | 10                |
| Abgabe an Endabnehmer davon an:  | 21 642 067    | 21 462 017  | 180 050           | 208 880 846           | 207 414 176   | 1 466 670         |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei   | 80 278        | 80 278      | -                 | 870 735               | 870 735       | -                 |
| Produzierendes Gewerbe darunter an:  | 18 744 808    | 18 564 758  | 180 050           | 178 311 948           | 176 845 278   | 1 466 670         |
| Elektrizitätsversorgung  | 1 575 787     | 1 572 847   | 2 940             | 13 860 619            | 13 853 949    | 6 670             |
| Fernwärmeversorgung  | 416 675       | 416 675     | -                 | 4 236 105             | 4 236 105     | -                 |
| Chemische Industrie  | 9 192 618     | 9 192 618   | -                 | 94 005 673            | 94 005 063    | 610               |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas | 1 487 657     | 1 487 657   | -                 | 11 183 700            | 11 183 700    | -                 |
| Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle 2)   | 2 546 904     | 2 509 994   | 36 910            | 25 921 867            | 25 538 277    | 383 590           |
| Handel   | 74 666        | 74 666      | -                 | 662 782               | 662 782       | -                 |
| Private Haushalte  | 1 716 538     | 1 716 538   | -                 | 18 176 855            | 18 176 855    | -                 |
| Gebietskörperschaften  | 559 506       | 559 506     | -                 | 5 864 436             | 5 864 436     | -                 |
| Sonstige Endabnehmer   | 466 271       | 466 271     | -                 | 4 994 090             | 4 994 090     | -                 |
| Leitungs- und Messdifferenzen  | 477 361       | 477 521     | - 160             | -1 598 163            | -1 582 636    | - 15 527          |

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau, Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.

DEUTSCHLAND  
**3 Gasförmige Brennstoffe**  
3.1 Aufkommen und Verwendung von Gasen  
3.1.2 Erdgasproduzenten  
Erdgas einschl. Erdölgas

| Gegenstand der Nachweisung  | 2003       | 2004       | Veränderung<br>Oktober 2004<br>gegen<br>Oktober 2003 | kumuliert                          |                                    |                                 |
|---|------------|------------|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|   | Oktober    | Oktober    |  | Januar 2003<br>bis<br>Oktober 2003 | Januar 2004<br>bis<br>Oktober 2004 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|   | MWh        | MWh        |  | MWh                                | MWh                                | %                               |
| Gewinnung im Inland 1)  | 17 548 779 | 15 582 322 | - 11,2   | 163 688 611                        | 150 843 237                        | - 7,8                           |
| Bezüge von anderen Unternehmen<br>einschl. Einfuhr  | 11 942 838 | 10 008 498 | - 16,2   | 106 875 445                        | 108 223 949                        | 1,3                             |
| Ausfuhr   | 2 715 308  | 1 458 620  | X  | 25 999 089                         | 16 779 024                         | X                               |
| Verbrauch innerhalb der Unter-<br>nehmen  | 402 566    | 219 626    | - 45,4   | 4 020 464                          | 3 266 636                          | - 18,7                          |
| Bestandsveränderung 2)  | - 58 677   | -3 278 876 | X  | -7 677 716                         | -8 197 540                         | X                               |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar  | 26 315 066 | 20 633 698 | - 21,6   | 232 866 787                        | 230 823 986                        | - 0,9                           |
| Abgabe an Wiederverkäufer<br>davon an:  | 24 565 044 | 19 343 779 | - 21,3   | 220 521 362                        | 218 125 951                        | - 1,1                           |
| Ferngasgesellschaften   | 19 114 112 | 17 861 134 | - 6,6  | 175 590 652                        | 189 125 005                        | 7,7                             |
| Ortsgasversorgungsunternehmen   | 4 716 390  | 988 404    | - 79,0   | 39 892 077                         | 22 329 680                         | - 44,0                          |
| Erdgasproduzenten   | 734 542    | 494 241    | - 32,7   | 5 038 633                          | 6 671 266                          | 32,4                            |
| Abgabe an Endabnehmer<br>davon an:  | 1 480 918  | 1 111 086  | - 25,0   | 13 559 930                         | 11 966 619                         | - 11,8                          |
| Produzierendes Gewerbe<br>darunter an:  | 1 479 436  | 1 110 055  | - 25,0   | 13 548 916                         | 11 957 339                         | - 11,7                          |
| Chemische Industrie   | 471 535    | 463 080    | - 1,8  | 4 605 847                          | 4 801 967                          | 4,3                             |
| Gewinnung und Verarbeitung<br>von Steinen und Erden,<br>Feinkeramik, Herstellung<br>und Verarbeitung von Glas | 52 772     | 43 814     | - 17,0   | 462 226                            | 427 279                            | - 7,6                           |
| Metallerzeugung und<br>-bearbeitung (ohne<br>NE-Metalle) 3)   | 292 110    | 292 529    | 0,1  | 3 072 682                          | 2 944 160                          | - 4,2                           |
| sonstige Endabnehmer  | 1 482      | 1 031      | - 30,4   | 11 014                             | 9 280                              | - 15,7                          |
| Leitungs- und Messdifferenzen   | 269 104    | 178 833    | X  | -1 214 505                         | 731 416                            | X                               |

1) Nach Abfackelungen und Verarbeitungsverlusten.

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

3) Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. Büromaschinen, DV-geräten und -einrichtungen.

# DEUTSCHLAND

## 3 Gasförmige Brennstoffe

### 3.2 Aufkommen und Verwendung von Klärgas

| Gegenstand der Nachweisung                           | 1998      | 1999      | 2000      | 2001      | 2002      | 2003      |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | MWh 1)    |           |           |           |           |           |
| Gewinnung  | 4 349 390 | 4 358 647 | 4 413 226 | 4 497 331 | 4 683 322 | 4 728 446 |
| Eigenverbrauch                                       | 3 715 998 | 3 768 165 | 3 852 546 | 3 886 329 | 4 067 948 | 4 130 089 |
| davon:   |           |           |           |           |           |           |
| Zur Beheizung der Faulräume und der sonstigen Anlage | 1 223 097 | 1 125 703 | 1 094 655 | 1 041 692 | 1 021 072 | 979 635   |
| Zur Stromerzeugung und für sonstige Antriebszwecke   | 2 492 901 | 2 642 461 | 2 757 891 | 2 844 637 | 3 046 876 | 3 150 454 |
| Verluste   | 547 312   | 501 222   | 463 634   | 497 901   | 493 261   | 455 415   |
| Zur Abgabe verfügbar                                 | 86 080    | 89 260    | 97 046    | 113 101   | 122 113   | 142 942   |
| davon an:  |           |           |           |           |           |           |
| Gasversorgungsunternehmen                            | 25 383    | .         | .         | .         | .         | .         |
| Elektrizitätsversorgungsunternehmen                  | 42 652    | 58 251    | 79 253    | 91 524    | 113 137   | 122 802   |
| Kommunale Einrichtungen                              | 3 311     | .         | .         | .         | 2 179     | 1 731     |
| Sonstige Endabnehmer                                 | 14 734    | 21 859    | 7 484     | 10 114    | 6 797     | 18 409    |

1) Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts.

### 3.3 Abgabe von Flüssiggas<sup>\*)</sup>

| Gegenstand der Nachweisung          | 1998       | 1999       | 2000       | 2001       | 2002       | 2003       |
|-------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                     | MWh        |            |            |            |            |            |
| Gesamte Abgabe                      | 36 101 213 | 34 620 570 | 32 607 829 | 33 615 031 | 28 443 905 | 74 215 466 |
| Abgabe an Wiederverkäufer           | 16 995 709 | 16 448 601 | 15 588 324 | 16 243 989 | 11 670 250 | 46 755 344 |
| davon an:                           |            |            |            |            |            |            |
| Verkaufsgesellschaften              | 16 921 149 | 16 386 106 | 15 447 522 | 16 157 698 | 11 583 609 | 41 677 475 |
| Gasversorgungsunternehmen           | 74 560     | 62 495     | 140 802    | 86 291     | 86 641     | 5 077 869  |
| Abgabe an Letztverbraucher          | 19 105 504 | 18 171 969 | 17 019 505 | 17 371 042 | 16 773 655 | 27 460 122 |
| davon an:                           |            |            |            |            |            |            |
| Produzierendes Gewerbe              | 7 756 473  | 7 248 077  | 6 244 857  | 6 826 724  | 6 286 448  | 15 559 393 |
| Elektrizitätsversorgungsunternehmen | 2 724      | 8 613      | 55 260     | 8 153      | 2 867      | 95 213     |
| Private Haushalte                   | 8 400 549  | 8 062 656  | 7 241 047  | 7 390 827  | 7 193 709  | 7 639 358  |
| sonstige Endabnehmer                | 2 945 758  | 2 852 623  | 3 478 341  | 3 145 338  | 3 290 631  | 4 166 159  |

<sup>\*)</sup> Bis 2002 Abgabe der Flüssiggasverkaufsgesellschaften, ab 2003 einschl. Raffinerien.

| Jahr              | Gasaufkommen |                  |                     |           |         |         |           |             |
|-------------------|--------------|------------------|---------------------|-----------|---------|---------|-----------|-------------|
|                   | Insgesamt    | davon Naturgas   |                     |           |         |         |           |             |
|                   |              | Zusammen         | davon Inlandsabgabe |           |         |         | davon     |             |
|                   |              |                  | Zusammen            | davon     |         |         | Zusammen  | Niederlande |
| Erdgas 2)         | Grubengas    | Übriges Naturgas |                     |           |         |         |           |             |
| 1996              | 1 187 681,0  | 1 017 123,4      | 205 234,5           | 196 641,0 | 4 404,8 | 4 188,7 | 811 888,9 | 276 878,4   |
| 1997              | 1 170 722,8  | 995 748,7        | 204 528,5           | 195 656,7 | 4 501,4 | 4 370,4 | 791 220,2 | 231 092,7   |
| 1998              | 1 155 513,7  | 974 707,9        | 201 539,9           | 193 374,4 | 3 816,1 | 4 349,4 | 773 168,0 | 208 088,7   |
| 1999              | 1 201 622,0  | 1 026 683,1      | 214 287,1           | 205 915,4 | 4 013,0 | 4 358,6 | 812 396,0 | 196 936,0   |
| 2000              | 1 216 925,0  | 1 024 966,8      | 201 314,1           | 193 367,5 | 3 533,3 | 4 413,2 | 823 652,7 | 174 427,2   |
| 2001              | 1 216 806,1  | 1 034 431,0      | 201 663,2           | 193 856,2 | 3 309,7 | 4 497,3 | 832 767,8 | 199 125,7   |
| 2002              | 1 264 714,1  | 1 086 396,7      | 203 628,1           | 194 619,7 | 4 325,1 | 4 683,3 | 882 768,6 | 196 132,6   |
| 2003              | 1 166 247,4  | 1 117 753,1      | 208 395,6           | 201 112,3 | 2 554,9 | 4 728,4 | 909 357,5 | 190 597,1   |
| Veränderungen zum |              |                  |                     |           |         |         |           |             |
| 1997              | - 1,4        | - 2,1            | - 0,3               | - 0,5     | + 2,2   | + 4,3   | - 2,5     | - 16,5      |
| 1998              | - 1,3        | - 2,1            | - 1,5               | - 1,2     | - 15,2  | - 0,5   | - 2,3     | - 10,0      |
| 1999              | + 4,0        | + 5,3            | + 6,3               | + 6,5     | + 5,2   | + 0,2   | + 5,1     | - 5,4       |
| 2000              | + 1,3        | - 0,2            | - 6,1               | - 6,1     | - 12,0  | + 1,3   | + 1,4     | - 11,4      |
| 2001              | - 0,0        | + 0,9            | + 0,2               | + 0,3     | - 6,3   | + 1,9   | + 1,1     | + 14,2      |
| 2002              | + 3,9        | + 5,0            | + 1,0               | + 0,4     | + 30,7  | + 4,1   | + 6,0     | - 1,5       |
| 2003              | X            | + 2,9            | + 2,3               | + 3,3     | - 40,9  | + 1,0   | + 3,0     | - 2,8       |

1) Ohne Durchleitung.

2) Einschl. Erdölgas.

3) Wegen Änderung der Rechtsgrundlage eingestellt.

4) Einschl. Konvertergas.

**LAND**

**Brennstoffe**

**von Gas**

| in Gigawattstunden    |                               |                    |                         |                    |                       |                    |                     |                                     | Jahr |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------------|------|
|                       |                               |                    | davon hergestelltes Gas |                    |                       |                    |                     |                                     |      |
| Einfuhr von Erdgas 1) |                               |                    | Zusammen                | davon              |                       |                    |                     |                                     |      |
| davon                 |                               |                    |                         | Flüssig-<br>gas 3) | Raffinerie-<br>gas 3) | Kokerei-<br>gas 3) | Hochofen-<br>gas 4) | Übriges<br>hergestellte<br>s Gas 3) |      |
| Norwegen              | GUS/<br>Rußische<br>Förderung | Sonstige<br>Länder |                         |                    |                       |                    |                     |                                     |      |
| 175 628,9             | 338 596,5                     | 20 785,1           | 170 557,6               | 46 300,1           | 49 807,5              | 25 065,1           | 45 798,7            | 3 586,2                             | 1996 |
| 209 706,2             | 319 817,2                     | 30 604,1           | 174 974,1               | 45 932,0           | 48 595,9              | 25 384,9           | 50 388,0            | 4 673,3                             | 1997 |
| 197 609,3             | 338 931,1                     | 28 538,9           | 180 805,8               | 50 626,5           | 52 620,3              | 24 385,7           | 48 774,4            | 4 398,9                             | 1998 |
| 205 734,9             | 359 582,9                     | 50 142,2           | 174 938,9               | 50 187,1           | 54 062,8              | 20 620,9           | 44 966,7            | 5 101,2                             | 1999 |
| 215 741,2             | 376 033,5                     | 57 450,8           | 191 958,2               | 54 900,1           | 59 841,6              | 21 747,6           | 50 104,0            | 5 364,9                             | 2000 |
| 227 640,6             | 339 745,7                     | 66 255,9           | 182 375,0               | 54 725,9           | 58 466,0              | 16 937,1           | 47 404,5            | 4 841,5                             | 2001 |
| 271 646,5             | 337 722,5                     | 77 267,1           | 178 317,4               | 53 865,1           | 60 178,9              | 16 552,1           | 47 721,3            | .                                   | 2002 |
| 280 220,3             | 358 257,2                     | 80 282,9           | 48 494,3                | .                  | .                     | .                  | 48 494,3            | .                                   | 2003 |

**Vorjahr in Prozent**

|        |       |        |       |        |        |        |        |        |      |
|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| + 19,4 | - 5,5 | + 47,2 | + 2,6 | - 0,8  | - 2,4  | + 1,3  | + 10,0 | + 30,3 | 1997 |
| - 5,8  | + 6,0 | - 6,7  | + 3,3 | + 10,2 | + 8,3  | - 3,9  | - 3,2  | - 5,9  | 1998 |
| + 4,1  | + 6,1 | + 75,7 | - 3,2 | - 0,9  | + 2,7  | - 15,4 | - 7,8  | + 16,0 | 1999 |
| + 4,9  | + 4,6 | + 14,6 | + 9,7 | + 9,4  | + 10,7 | + 5,5  | + 11,4 | + 5,2  | 2000 |
| + 5,5  | - 9,7 | + 15,3 | - 5,0 | - 0,3  | - 2,3  | - 22,1 | - 5,4  | - 9,8  | 2001 |
| + 19,3 | - 0,6 | + 16,6 | - 2,2 | - 1,6  | + 2,9  | - 2,3  | + 0,7  | .      | 2002 |
| + 3,2  | + 6,1 | + 3,9  | X     | .      | .      | .      | + 1,6  | .      | 2003 |

# DEUTSCHLAND

## 3 Gasförmige Brennstoffe

### 3.5 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft

#### 3.5.1 Gasabsatz der Gaswirtschaft 1) an inländische Endabnehmer insgesamt

GWh

| Gegenstand der Nachweisung   | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003 <sup>2)</sup> |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|
| Gaswirtschaft insgesamt      | 927 479 | 927 662 | 924 157 | 953 401 | 941 229 | 968 795            |
| davon: Naturgas              | 906 372 | 910 972 | 907 627 | 940 317 | 928 492 | 966 921            |
| Hergestelltes Gas            | 21 107  | 16 690  | 16 530  | 13 084  | 12 737  | 1 874              |
| Ferngasunternehmen insgesamt | 254 065 | 257 194 | 265 348 | 266 611 | 270 457 | 283 154            |
| davon: Naturgas              | 249 149 | 254 059 | 261 805 | 264 708 | 268 637 | 281 355            |
| Hergestelltes Gas            | 4 916   | 3 134   | 3 543   | 1 903   | 1 820   | 1 799              |
| Ortgasunternehmen insgesamt  | 639 418 | 639 718 | 630 643 | 660 078 | 642 904 | 669 546            |
| davon: Naturgas              | 639 335 | 639 624 | 630 546 | 659 991 | 642 812 | 669 471            |
| Hergestelltes Gas            | 83      | 94      | 97      | 87      | 92      | 75                 |
| Erdgasproduzenten insgesamt  | 15 245  | 15 375  | 14 463  | 14 660  | 15 784  | 16 095             |
| davon: Naturgas              | 15 245  | 15 375  | 14 463  | 14 660  | 15 784  | 16 095             |
| Hergestelltes Gas            | -       | -       | -       | -       | -       | -                  |
| Kokereien insgesamt          | 18 751  | 15 375  | 13 703  | 12 052  | 12 083  | -                  |
| davon: Naturgas              | 2 642   | 1 913   | 814     | 958     | 1 258   | -                  |
| Hergestelltes Gas            | 16 109  | 13 462  | 12 890  | 11 094  | 10 825  | -                  |

1) Ferngas-, Ortgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen- und Hüttenkokereien, ab 2003 ohne die Kokereien.

2) Vorläufige Zahlen.

#### 3.5.2 Gasabsatz und Erlöse der Gaswirtschaft <sup>1)</sup> an ausgewählte Endabnehmergruppen

| Jahr               | Produzierendes Gewerbe |            |          | Produzierendes Gewerbe ohne EVU |            |          | Private Haushalte |            |          | Übrige Endabnehmer |            |          | Gesamte Abgabe |            |          |
|--------------------|------------------------|------------|----------|---------------------------------|------------|----------|-------------------|------------|----------|--------------------|------------|----------|----------------|------------|----------|
|                    | GWh                    | Mill. € 2) | Cent/kWh | GWh                             | Mill. € 2) | Cent/kWh | GWh               | Mill. € 2) | Cent/kWh | GWh                | Mill. € 2) | Cent/kWh | GWh            | Mill. € 2) | Cent/kWh |
| 1999               | 510 631                | 6 546      | 1,28     | 430 334                         | 5 611      | 1,30     | 292 956           | 7 787      | 2,66     | 107 385            | 2 230      | 2,08     | 910 972        | 16 563     | 1,82     |
| 2000               | 505 059                | 8 644      | 1,71     | 438 961                         | 7 699      | 1,75     | 292 763           | 8 794      | 3,00     | 109 805            | 2 706      | 2,46     | 907 627        | 20 144     | 2,22     |
| 2001               | 508 368                | 11 003     | 2,16     | 430 958                         | 9 641      | 2,24     | 315 497           | 12 299     | 3,90     | 116 453            | 3 767      | 3,24     | 940 317        | 27 069     | 2,88     |
| 2002               | 506 535                | 9 971      | 1,97     | 427 869                         | 8 656      | 2,02     | 308 625           | 11 182     | 3,62     | 113 332            | 3 471      | 3,06     | 928 492        | 24 624     | 2,65     |
| 2003 <sup>3)</sup> | 526 848                | 11 367     | 2,16     | 437 331                         | 9 712      | 2,22     | 321 045           | 12 164     | 3,79     | 116 789            | 3 714      | 3,18     | 964 682        | 27 245     | 2,82     |
| Hergestelltes Gas  |                        |            |          |                                 |            |          |                   |            |          |                    |            |          |                |            |          |
| 1999               | 16 595                 | 150        | 0,90     | 14 977                          | 137        | 0,92     | 47                | 2          | 3,73     | 48                 | 1          | 1,18     | 16 690         | 152        | 0,91     |
| 2000               | 16 426                 | 175        | 1,07     | 14 886                          | 169        | 1,13     | 51                | 2          | 3,79     | 54                 | 1          | 1,67     | 16 530         | 178        | 1,08     |
| 2001               | 12 982                 | 178        | 1,37     | 11 442                          | 170        | 1,48     | 51                | 3          | 5,24     | 51                 | 1          | 1,88     | 13 084         | 182        | 1,39     |
| 2002               | 12 683                 | 174        | 1,37     | 11 189                          | 165        | 1,48     | 50                | 2          | 4,96     | 3                  | 0          | 2,75     | 12 737         | 177        | 1,39     |
| 2003 <sup>3)</sup> | 1 817                  | 24         | 1,30     | 1 805                           | 23         | 1,30     | 41                | 2          | 4,97     | 3                  | 0          | 3,53     | 1 862          | 26         | 1,38     |
| Insgesamt          |                        |            |          |                                 |            |          |                   |            |          |                    |            |          |                |            |          |
| 1999               | 527 226                | 6 695      | 1,27     | 445 311                         | 5 749      | 1,29     | 293 003           | 7 789      | 2,66     | 107 433            | 2 231      | 2,08     | 927 662        | 16 715     | 1,80     |
| 2000               | 521 484                | 8 819      | 1,69     | 453 847                         | 7 867      | 1,73     | 292 814           | 8 796      | 3,00     | 109 859            | 2 707      | 2,46     | 924 157        | 20 322     | 2,20     |
| 2001               | 521 350                | 11 180     | 2,14     | 442 400                         | 9 811      | 2,22     | 315 547           | 12 302     | 3,90     | 116 504            | 3 768      | 3,23     | 953 401        | 27 251     | 2,86     |
| 2002               | 519 218                | 10 145     | 1,95     | 439 058                         | 8 821      | 2,01     | 308 675           | 11 185     | 3,62     | 113 335            | 3 471      | 3,06     | 941 229        | 24 801     | 2,63     |
| 2003 <sup>3)</sup> | 529 202                | 11 407     | 2,16     | 439 674                         | 9 752      | 2,22     | 322 362           | 12 215     | 3,79     | 117 232            | 3 728      | 3,18     | 968 795        | 27 350     | 2,82     |

1) Ferngas-, Ortgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen- und Hüttenkokereien, ab 2003 ohne die Kokereien.

2) Ohne Mehrwertsteuer.

3) Vorläufige Zahlen.

DEUTSCHLAND  
**3 Gasförmige Brennstoffe**  
 3.6 Preisindizes und Messzahlen

| Gegenstand der Nachweisung   | 2003         |         | 2004      |         |
|--|--------------|---------|-----------|---------|
|  | Durchschnitt | Oktober | September | Oktober |
| <b>Index der Erzeugerpreise<br/>           Gewerblicher Produkte<br/>           2000 = 100</b> |              |         |           |         |
| Erdöl und Erdgas   | 129,3        | 132,2   | 119,1     | 128,9   |
| <b>Index der Einfuhrpreise<br/>           2000 = 100</b>                                       |              |         |           |         |
| Erdöl und Erdgas   | 95,2         | 93,9    | 114,4     | 124,2   |
| <b>Index der Ausführpreise<br/>           2000 = 100</b>                                       |              |         |           |         |
| Erdöl und Erdgas   | 119,5        | 112,2   | 114,8     | 116,7   |
| <b>Verbraucherpreisindex für Deutschland<br/>           2000 = 100</b>                         |              |         |           |         |
| Gas  | 120,2        | 121,3   | 121,0     | 123,4   |
| Gas bei einem Monatsverbrauch von  |              |         |           |         |
| 1 000 kWh  | 119,4        | 120,5   | 120,2     | 122,6   |
| 1 600 kWh  | 121,1        | 122,3   | 122,0     | 124,4   |
| 2 300 kWh  | 122,4        | 123,7   | 123,3     | 125,9   |
| Flüssiggas   | 103,7        | 103,7   | 104,8     | 105,2   |

# DEUTSCHLAND

## 4 Elektrizität

### 4.1 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

| Gegenstand der Nachweisung         | 2003    | 2004    | Veränderung<br>Oktober 2004<br>gegen<br>Oktober 2003 | kumuliert                          |                                    |                                 |
|------------------------------------|---------|---------|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
|                                    | Oktober | Oktober |  | Januar 2003<br>bis<br>Oktober 2003 | Januar 2004<br>bis<br>Oktober 2004 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|                                    | GWh     |         |  | %                                  | GWh                                |                                 |
| Bruttoerzeugung                    | 47 686  | 45 055  | - 5,5  | 440 113                            | 435 796                            | - 1,0                           |
| Eigenverbrauch                     | 3 108   | 2 922   | - 6,0  | 28 870                             | 28 227                             | - 2,2                           |
| Nettoerzeugung                     | 44 578  | 42 134  | - 5,5  | 411 243                            | 407 569                            | - 0,9                           |
| Bezug Inland                       | 91 992  | 91 369  | - 0,7  | 853 965                            | 890 179                            | 4,2                             |
| von anderen EVU                    | 86 321  | 85 137  | - 1,4  | 807 583                            | 831 867                            | 3,0                             |
| von sonstigen Marktteilnehmer      | 5 672   | 6 231   | 9,9  | 46 382                             | 58 312                             | 25,7                            |
| Bezug Ausland                      | 3 443   | 4 188   | 21,6   | 40 412                             | 39 803                             | - 1,5                           |
| Bezug insgesamt                    | 95 435  | 95 557  | 0,1  | 894 378                            | 929 982                            | 4,0                             |
| Abgabe Inland                      | 88 019  | 88 597  | 0,7  | 830 548                            | 866 948                            | 4,4                             |
| an andere EVU                      | 45 549  | 46 518  | 2,1  | 428 074                            | 460 934                            | 7,7                             |
| an Letztverbraucher                | 42 471  | 42 078  | - 0,9  | 402 474                            | 406 014                            | 0,9                             |
| Abgabe Ausland                     | 5 040   | 4 432   | - 12,1   | 41 655                             | 39 649                             | - 4,8                           |
| Abgabe insgesamt                   | 93 060  | 93 029  | - 0,0  | 872 204                            | 906 597                            | 3,9                             |
| Pumparbeit                         | 700     | 820     | 17,1   | 6 505                              | 7 613                              | 17,0                            |
| Stromverbrauch (einschl. Verluste) | 46 253  | 43 842  | - 5,2  | 426 912                            | 423 340                            | - 0,8                           |
| Netzverluste                       | 2 376   | 2 528   | 6,4  | 22 174                             | 23 385                             | 5,5                             |
| Nettostromverbrauch                | 43 877  | 41 314  | - 5,8  | 404 738                            | 399 955                            | - 1,2                           |



**DEUTSCHLAND**  
**4 Elektrizität**  
**4.2 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch**  
**der Elektrizitätsversorgungsunternehmen**

| Gegenstand der Nachweisung                  | Elektrizitätserzeugung<br>brutto |         |             | Wärmeerzeugung<br>netto 1) |         |             | Brennstoffeinsatz<br>insgesamt 2) |         |             |
|---|----------------------------------|---------|-------------|----------------------------|---------|-------------|-----------------------------------|---------|-------------|
|   | 2004                             |         |             | 2004                       |         |             | 2004                              |         |             |
|   | September                        | Oktober | Jan. - Okt. | September                  | Oktober | Jan. - Okt. | September                         | Oktober | Jan. - okt. |
|   | GWh                              |         |             |                            |         |             | TJ                                |         |             |
| <b>Insgesamt</b>                            | 41 174                           | 45 055  | 435 796     | 5 933                      | 8 452   | 86 098      | 265 882                           | 281 330 | 2 778 675   |
| <b>Wasserkraft</b>                          | 1 839                            | 1 946   | 20 110      | -                          | -       | -           | -                                 | -       | -           |
| Laufwasser                                  | 1 147                            | 1 261   | 13 512      | -                          | -       | -           | -                                 | -       | -           |
| Speicherwasser                              | 139                              | 113     | 1 414       | -                          | -       | -           | -                                 | -       | -           |
| Pumpspeicher                                | 553                              | 572     | 5 183       | -                          | -       | -           | -                                 | -       | -           |
| <b>Sonstige erneuerbare<br/>Energien 3)</b> | 130                              | 134     | 1 177       | 80                         | 102     | 975         | 1 356                             | 1 557   | 13 671      |
| <b>Klärschlamm</b>                          | 8                                | 12      | 134         | 1                          | 1       | 66          | 58                                | 73      | 723         |
| <b>Abfall</b>                               | 346                              | 367     | 3 550       | 395                        | 488     | 5 374       | 6 430                             | 6 893   | 67 367      |
| <b>Wärmekraft</b>                           | 38 809                           | 42 556  | 410 353     | 5 348                      | 7 756   | 78 695      | 257 568                           | 272 351 | 2 691 601   |
| Kernenergie                                 | 12 032                           | 14 458  | 135 882     | -                          | -       | -           | -                                 | -       | -           |
| Steinkohlen                                 | 10 135                           | 10 605  | 103 181     | 1 811                      | 3 005   | 28 697      | 93 319                            | 97 684  | 982 458     |
| Braunkohlen                                 | 12 646                           | 12 907  | 127 437     | 604                        | 907     | 8 371       | 124 488                           | 129 391 | 1 250 316   |
| Heizöl, Dieselkraftstoff                    | 69                               | 71      | 819         | 56                         | 51      | 811         | 926                               | 928     | 12 105      |
| andere Mineralölprodukte                    | 229                              | 274     | 2 002       | 3                          | 11      | 124         | 2 030                             | 2 362   | 19 206      |
| Erdgas, Erdölgas                            | 3 322                            | 3 927   | 37 490      | 2 813                      | 3 669   | 39 773      | 33 020                            | 38 662  | 390 382     |
| sonstige Wärmekraft                         | 377                              | 312     | 3 542       | 61                         | 113     | 919         | 3 787                             | 3 323   | 37 134      |
| <b>Sonstige Energieträger</b>               | 42                               | 40      | 472         | 108                        | 106     | 988         | 469                               | 457     | 5 314       |

1) Aus Kraftwerken der Elektrizitätsversorgung.

2) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung.

3) Windkraft, Photovoltaik und übrige erneuerbaren Energien

**4.3 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität**  
**der Elektrizitätsversorgungsunternehmen**

MWh

| Ursprungsland<br>—    | Einfuhr          |                  |                   | Ausfuhr          |                  |                   |
|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|
|                       | 2004             |                  |                   | 2004             |                  |                   |
|                       | September        | Oktober          | Jan. - Okt.       | September        | Oktober          | Jan. - Okt.       |
| Frankreich            | 1 444 336        | 1 453 874        | 12 692 897        | 3 428            | 4 098            | 370 865           |
| Belgien / Luxemburg   | -                | -                | -                 | 239 301          | 260 684          | 2 469 350         |
| Niederlande           | 107 830          | 15 826           | 544 521           | 1 164 538        | 1 516 680        | 13 807 904        |
| Dänemark              | 359 758          | 552 590          | 4 137 658         | 197 844          | 222 383          | 3 136 080         |
| Schweiz               | 402 245          | 359 798          | 3 994 198         | 1 054 637        | 1 053 150        | 9 088 680         |
| Österreich            | 516 308          | 635 457          | 5 937 064         | 572 198          | 925 443          | 7 039 111         |
| Polen                 | 26 837           | 3 073            | 410 290           | 271 052          | 362 538          | 2 380 231         |
| Tschechische Republik | 931 604          | 1 006 511        | 11 039 931        | 41 649           | 5 660            | 66 487            |
| sonstige Länder       | 146 821          | 160 855          | 1 046 409         | 94 457           | 81 445           | 1 290 596         |
| <b>Insgesamt</b>      | <b>3 935 739</b> | <b>4 187 984</b> | <b>39 802 968</b> | <b>3 639 104</b> | <b>4 432 081</b> | <b>39 649 304</b> |

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 10/2004

# DEUTSCHLAND

## 4 Elektrizität

### 4.4 Stromabsatz und Erlöse 1) der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Letztverbraucher, Sondervertragskunden und Tarifkunden insgesamt

| Jahr    | Letztverbraucher insgesamt |         |          | Sondervertragskunden insgesamt |         |          | Tarifkunden insgesamt |         |          |
|---------|----------------------------|---------|----------|--------------------------------|---------|----------|-----------------------|---------|----------|
|         | Mill. €                    | GWh     | Cent/kWh | Mill. €                        | GWh     | Cent/kWh | Mill. €               | GWh     | Cent/kWh |
| 2001    | 38 276                     | 503 955 | 7,60     | 17 924                         | 336 831 | 5,32     | 20 352                | 167 125 | 12,18    |
| 2002    | 38 760                     | 481 904 | 8,04     | 17 950                         | 317 292 | 5,66     | 20 810                | 164 612 | 12,64    |
| 2003 2) | 42 452                     | 483 342 | 8,78     | 20 009                         | 318 495 | 6,28     | 22 443                | 164 847 | 13,61    |
| 2004    |                            |         |          |                                |         |          |                       |         |          |
| 2005    |                            |         |          |                                |         |          |                       |         |          |
| 2006    |                            |         |          |                                |         |          |                       |         |          |
| 2007    |                            |         |          |                                |         |          |                       |         |          |
| 2008    |                            |         |          |                                |         |          |                       |         |          |
| 2009    |                            |         |          |                                |         |          |                       |         |          |
| 2010    |                            |         |          |                                |         |          |                       |         |          |

1) Ohne Mehrwertsteuer und ohne Stromsteuererstattungen nach § 10 Stromsteuergesetz, einschl. der Netznutzungsentgelte, der Stromsteuer sowie Ausgleichsabgaben nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz

2) Vorläufiges Ergebnis.

### 4.5 Stromabsatz und Erlöse 1) der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Letztverbraucher nach Abnehmergruppen

| Jahr    | Letztverbraucher |         |          | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe |         |          | Private Haushalte |         |          | Sonstige |         |          |
|---------|------------------|---------|----------|------------------------------------|---------|----------|-------------------|---------|----------|----------|---------|----------|
|         | Mill. €          | GWh     | Cent/kWh | Mill. €                            | GWh     | Cent/kWh | Mill. €           | GWh     | Cent/kWh | Mill. €  | GWh     | Cent/kWh |
| 2001    | 38 276           | 503 955 | 7,60     | 11 356                             | 232 032 | 4,89     | 16 424            | 137 979 | 11,90    | 10 496   | 133 943 | 7,84     |
| 2002    | 38 760           | 481 904 | 8,04     | 11 423                             | 221 795 | 5,15     | 16 557            | 133 548 | 12,40    | 10 781   | 126 572 | 8,52     |
| 2003 2) | 42 452           | 483 342 | 8,78     | 12 778                             | 220 519 | 5,79     | 18 568            | 138 548 | 13,40    | 11 106   | 124 275 | 8,94     |
| 2004    |                  |         |          |                                    |         |          |                   |         |          |          |         |          |
| 2005    |                  |         |          |                                    |         |          |                   |         |          |          |         |          |
| 2006    |                  |         |          |                                    |         |          |                   |         |          |          |         |          |
| 2007    |                  |         |          |                                    |         |          |                   |         |          |          |         |          |
| 2008    |                  |         |          |                                    |         |          |                   |         |          |          |         |          |
| 2009    |                  |         |          |                                    |         |          |                   |         |          |          |         |          |
| 2010    |                  |         |          |                                    |         |          |                   |         |          |          |         |          |

1) Ohne Mehrwertsteuer und ohne Stromsteuererstattungen nach § 10 Stromsteuergesetz, einschl. der Netznutzungsentgelte, der Stromsteuer sowie Ausgleichsabgaben nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz

2) Vorläufiges Ergebnis.

DEUTSCHLAND  
4 Elektrizität  
4.6 Preisindizes und Messzahlen

| Gegenstand der Nachweisung   | 2003         |         | 2004      |         |
|--|--------------|---------|-----------|---------|
|  | Durchschnitt | Oktober | September | Oktober |
| <b>Index der Erzeugerpreise<br/>Gewerblicher Produkte<br/>2000 = 100</b> |              |         |           |         |
| Elektrischer Strom   | 110,2        | 110,7   | 117,4     | 117,5   |
| <b>Verbraucherpreisindex für Deutschland<br/>2000 = 100</b>              |              |         |           |         |
| Strom  | 114,1        | 114,5   | 118,9     | 119,0   |
| Strom bei einem Monatsverbrauch von                                      |              |         |           |         |
| 200 kWh  | 112,7        | 113,1   | 117,0     | 117,1   |
| 325 kWh  | 113,4        | 113,9   | 117,9     | 118,2   |
| 1 275 kWh, davon 950 kWh Nachtstrom                                      | 119,2        | 119,9   | 125,7     | 125,9   |
| <b>Index der Einfuhrpreise<br/>2000 = 100</b>                            |              |         |           |         |
| Elektrischer Strom   | 133,7        | 143,3   | 129,5     | 118,9   |
| <b>Index der Ausfuhrpreise<br/>2000 = 100</b>                            |              |         |           |         |
| Elektrischer Strom   | 163,9        | 176,2   | 170,4     | 163,5   |

Deutschland  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung  
5.1 Betriebe

| WZ-Nr.<br>1) | Wirtschaftsgliederung<br>-----<br>Land | Betriebe |           |         | Beschäftigte insgesamt |           |         |
|--------------|--|----------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|
|              |  | 2003     | 2004      |         | 2003                   | 2004      |         |
|              |  | Oktober  | September | Oktober | Oktober                | September | Oktober |
|              | Energie- und Wasserversorgung          | 1 722    | 1 727     | 1 734   | 247 335                | 251 576   | 251 006 |
|              | davon nach Bundesländern               |          |           |         |                        |           |         |
|              | Baden-Württemberg                      | 166      | 160       | 159     | 31 378                 | 30 688    | 30 453  |
|              | Bayern                                 | 221      | 219       | 219     | 30 094                 | 30 571    | 30 396  |
|              | Berlin                                 | 11       | 12        | 12      | 12 238                 | 11 902    | 11 848  |
|              | Brandenburg                            | 95       | 95        | 95      | 10 155                 | 9 480     | 9 461   |
|              | Bremen                                 | 3        | 3         | 3       | 2 055                  | 2 217     | 2 232   |
|              | Hamburg                                | 10       | 9         | 9       | 5 479                  | 5 289     | 5 279   |
|              | Hessen                                 | 106      | 100       | 101     | 17 514                 | 17 263    | 17 217  |
|              | Mecklenburg-Vorpommern                 | 54       | 53        | 53      | 5 578                  | 5 330     | 5 321   |
|              | Niedersachsen                          | 160      | 149       | 156     | 19 711                 | 19 279    | 19 390  |
|              | Nordrhein-Westfalen                    | 199      | 229       | 229     | 58 308                 | 65 817    | 65 901  |
|              | Rheinland-Pfalz                        | 87       | 85        | 85      | 10 572                 | 10 381    | 10 347  |
|              | Saarland                               | 42       | 41        | 41      | 3 636                  | 3 458     | 3 443   |
|              | Sachsen                                | 194      | 197       | 197     | 16 041                 | 15 546    | 15 446  |
|              | Sachsen-Anhalt                         | 116      | 119       | 119     | 8 403                  | 8 317     | 8 311   |
|              | Schleswig-Holstein                     | 118      | 118       | 118     | 8 671                  | 8 510     | 8 461   |
|              | Thüringen                              | 140      | 138       | 138     | 7 502                  | 7 528     | 7 500   |
|              | davon nach Wirtschaftszweigen          |          |           |         |                        |           |         |
| 40.1         | Elektrizitätsversorgung                | 853      | 842       | 842     | 180 443                | 186 405   | 185 674 |
| 40.2         | Gasversorgung                          | 243      | 242       | 246     | 24 929                 | 22 614    | 22 706  |
| 40.3         | Fernwärmeversorgung                    | 181      | 177       | 177     | 9 538                  | 9 659     | 9 627   |
| 41           | Wasserversorgung                       | 445      | 466       | 469     | 32 425                 | 32 899    | 32 999  |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

Deutschland  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung  
5.1 Betriebe

| WZ-Nr.<br>1) | Wirtschaftsgliederung<br>-----<br>Land | Geleistete Arbeitsstunden |           |         | Bruttolohn- und Gehaltssumme |           |         |
|--------------|--|---------------------------|-----------|---------|------------------------------|-----------|---------|
|              |  | 2003                      | 2004      |         | 2003                         | 2004      |         |
|              |  | Oktober                   | September | Oktober | Oktober                      | September | Oktober |
|              |  | 1 000 Stunden             |           |         | 1 000 €                      |           |         |
|              | Energie- und Wasserversorgung          | 33 008                    | 33 420    | 33 044  | 856 691                      | 798 714   | 870 446 |
|              | davon nach Bundesländern               |                           |           |         |                              |           |         |
|              | Baden-Württemberg                      | 4 490                     | 4 049     | 4 286   | 102 359                      | 94 353    | 96 908  |
|              | Bayern                                 | 4 043                     | 3 830     | 3 881   | 94 743                       | 93 795    | 95 858  |
|              | Berlin                                 | 1 685                     | 1 712     | 1 667   | 42 638                       | 41 944    | 42 881  |
|              | Brandenburg                            | 1 390                     | 1 331     | 1 272   | 29 119                       | 26 711    | 27 494  |
|              | Bremen                                 | 292                       | 314       | 362     | 9 300                        | 8 981     | 10 770  |
|              | Hamburg                                | 715                       | 759       | 717     | 17 234                       | 17 301    | 16 991  |
|              | Hessen                                 | 2 322                     | 2 220     | 2 138   | 60 040                       | 58 299    | 61 700  |
|              | Mecklenburg-Vorpommern                 | 750                       | 735       | 722     | 13 955                       | 13 932    | 13 565  |
|              | Niedersachsen                          | 2 160                     | 2 449     | 2 367   | 65 515                       | 60 392    | 65 403  |
|              | Nordrhein-Westfalen                    | 7 717                     | 8 675     | 8 563   | 252 706                      | 233 428   | 273 125 |
|              | Rheinland-Pfalz                        | 1 412                     | 1 366     | 1 328   | 40 078                       | 29 498    | 37 372  |
|              | Saarland                               | 513                       | 481       | 469     | 12 458                       | 11 910    | 11 767  |
|              | Sachsen                                | 2 165                     | 2 157     | 2 051   | 46 948                       | 41 946    | 45 912  |
|              | Sachsen-Anhalt                         | 1 139                     | 1 154     | 1 129   | 26 400                       | 22 096    | 26 733  |
|              | Schleswig-Holstein                     | 1 171                     | 1 146     | 1 088   | 24 918                       | 25 219    | 25 013  |
|              | Thüringen                              | 1 044                     | 1 042     | 1 006   | 18 281                       | 18 911    | 18 955  |
|              | davon nach Wirtschaftszweigen          |                           |           |         |                              |           |         |
| 40.1         | Elektrizitätsversorgung                | 24 044                    | 24 600    | 24 415  | 648 744                      | 607 151   | 669 318 |
| 40.2         | Gasversorgung                          | 3 293                     | 2 993     | 2 948   | 89 341                       | 74 662    | 78 141  |
| 40.3         | Fernwärmeversorgung                    | 1 288                     | 1 318     | 1 285   | 28 524                       | 29 463    | 29 789  |
| 41           | Wasserversorgung                       | 4 384                     | 4 510     | 4 396   | 90 082                       | 87 438    | 93 198  |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

Deutschland  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung  
5.1 Betriebe

| WZ-Nr.<br>1) | Wirtschaftsgliederung<br>-----<br>Land | Geleistete Stunden je Beschäftigten |           |         | Bruttolohn u. Gehalt je Beschäftigten |           |         |
|--------------|--|-------------------------------------|-----------|---------|---------------------------------------|-----------|---------|
|              |  | 2003                                | 2004      |         | 2003                                  | 2004      |         |
|              |  | Oktober                             | September | Oktober | Oktober                               | September | Oktober |
|              |  | Stunden                             |           |         | €                                     |           |         |
|              | Energie- und Wasserversorgung          | 133                                 | 133       | 132     | 3 464                                 | 3 175     | 3 468   |
|              | davon nach Bundesländern               |                                     |           |         |                                       |           |         |
|              | Baden-Württemberg                      | 143                                 | 132       | 141     | 3 262                                 | 3 075     | 3 182   |
|              | Bayern                                 | 134                                 | 125       | 128     | 3 148                                 | 3 068     | 3 154   |
|              | Berlin                                 | 138                                 | 144       | 141     | 3 484                                 | 3 524     | 3 619   |
|              | Brandenburg                            | 137                                 | 140       | 134     | 2 867                                 | 2 818     | 2 906   |
|              | Bremen                                 | 142                                 | 142       | 162     | 4 526                                 | 4 051     | 4 825   |
|              | Hamburg                                | 130                                 | 144       | 136     | 3 146                                 | 3 271     | 3 219   |
|              | Hessen                                 | 133                                 | 129       | 124     | 3 428                                 | 3 377     | 3 584   |
|              | Mecklenburg-Vorpommern                 | 134                                 | 138       | 136     | 2 502                                 | 2 614     | 2 549   |
|              | Niedersachsen                          | 110                                 | 127       | 122     | 3 324                                 | 3 133     | 3 373   |
|              | Nordrhein-Westfalen                    | 132                                 | 132       | 130     | 4 334                                 | 3 547     | 4 144   |
|              | Rheinland-Pfalz                        | 134                                 | 132       | 128     | 3 791                                 | 2 841     | 3 612   |
|              | Saarland                               | 141                                 | 139       | 136     | 3 426                                 | 3 444     | 3 418   |
|              | Sachsen                                | 135                                 | 139       | 133     | 2 927                                 | 2 698     | 2 972   |
|              | Sachsen-Anhalt                         | 136                                 | 139       | 136     | 3 142                                 | 2 657     | 3 217   |
|              | Schleswig-Holstein                     | 135                                 | 135       | 129     | 2 874                                 | 2 963     | 2 956   |
|              | Thüringen                              | 139                                 | 138       | 134     | 2 437                                 | 2 512     | 2 527   |
|              | davon nach Wirtschaftszweigen          |                                     |           |         |                                       |           |         |
| 40.1         | Elektrizitätsversorgung                | 133                                 | 132       | 131     | 3 595                                 | 3 257     | 3 605   |
| 40.2         | Gasversorgung                          | 132                                 | 132       | 130     | 3 584                                 | 3 302     | 3 441   |
| 40.3         | Fernwärmeversorgung                    | 135                                 | 136       | 133     | 2 991                                 | 3 050     | 3 094   |
| 41           | Wasserversorgung                       | 135                                 | 137       | 133     | 2 778                                 | 2 658     | 2 824   |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

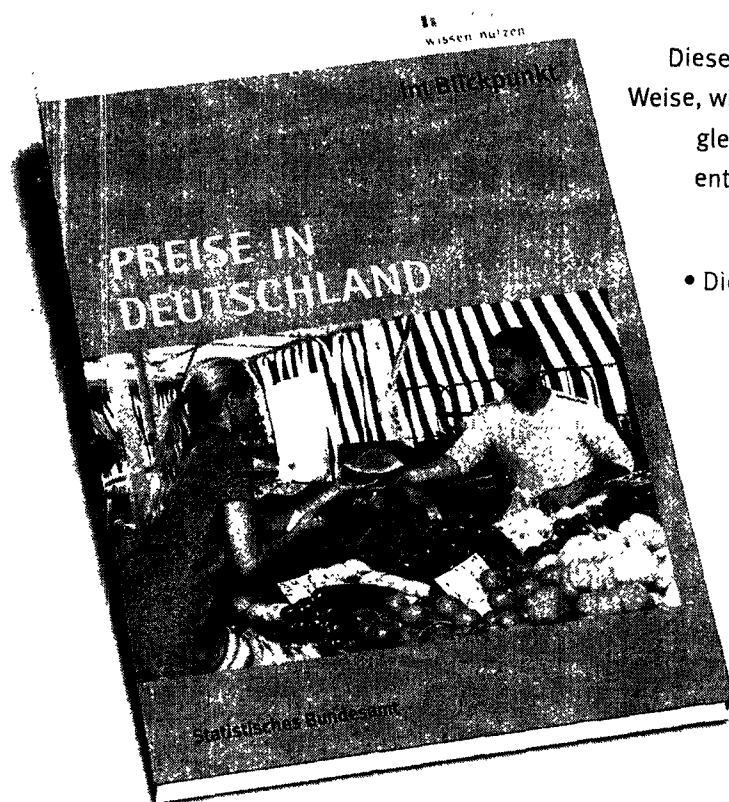
Deutschland  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung  
5.2 Fachliche Betriebsteile

| WZ-Nr.<br>1) | Wirtschaftsgliederung<br>-----<br>Land | Fachliche Betriebsteile |           |         | Beschäftigte insgesamt |           |         |
|--------------|--|-------------------------|-----------|---------|------------------------|-----------|---------|
|              |  | 2003                    | 2004      |         | 2003                   | 2004      |         |
|              |  | Oktober                 | September | Oktober | Oktober                | September | Oktober |
|              | Energie- und Wasserversorgung          | 3 555                   | 3 625     | 3 625   | 247 335                | 251 576   | 251 006 |
|              | davon nach Bundesländern               |                         |           |         |                        |           |         |
|              | Baden-Württemberg                      | 431                     | 429       | 428     | 31 378                 | 30 688    | 30 453  |
|              | Bayern                                 | 474                     | 478       | 478     | 30 094                 | 30 571    | 30 396  |
|              | Berlin                                 | 15                      | 18        | 18      | 12 238                 | 11 902    | 11 848  |
|              | Brandenburg                            | 200                     | 207       | 207     | 10 155                 | 9 480     | 9 461   |
|              | Bremen                                 | 9                       | 9         | 9       | 2 055                  | 2 217     | 2 232   |
|              | Hamburg                                | 13                      | 12        | 12      | 5 479                  | 5 289     | 5 279   |
|              | Hessen                                 | 223                     | 224       | 225     | 17 514                 | 17 263    | 17 217  |
|              | Mecklenburg-Vorpommern                 | 140                     | 142       | 142     | 5 578                  | 5 330     | 5 321   |
|              | Niedersachsen                          | 327                     | 308       | 308     | 19 711                 | 19 279    | 19 390  |
|              | Nordrhein-Westfalen                    | 490                     | 564       | 564     | 58 308                 | 65 817    | 65 901  |
|              | Rheinland-Pfalz                        | 191                     | 189       | 190     | 10 572                 | 10 381    | 10 347  |
|              | Saarland                               | 80                      | 79        | 79      | 3 636                  | 3 458     | 3 443   |
|              | Sachsen                                | 348                     | 347       | 347     | 16 041                 | 15 546    | 15 446  |
|              | Sachsen-Anhalt                         | 222                     | 228       | 228     | 8 403                  | 8 317     | 8 311   |
|              | Schleswig-Holstein                     | 146                     | 146       | 145     | 8 671                  | 8 510     | 8 461   |
|              | Thüringen                              | 246                     | 245       | 245     | 7 502                  | 7 528     | 7 500   |
|              | davon nach Wirtschaftszweigen          |                         |           |         |                        |           |         |
| 40.1         | Elektrizitätsversorgung                | 979                     | 966       | 969     | 130 192                | 126 857   | 126 612 |
| 40.2         | Gasversorgung                          | 657                     | 677       | 679     | 34 099                 | 32 854    | 32 789  |
| 40.3         | Fernwärmeversorgung                    | 477                     | 490       | 489     | 15 222                 | 15 313    | 15 290  |
| 41           | Wasserversorgung                       | 885                     | 909       | 907     | 36 576                 | 37 046    | 37 090  |
|              | sonstige Wirtschaftszweige             | 557                     | 583       | 581     | 31 245                 | 39 507    | 39 224  |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

# Im Blickpunkt: Preise in Deutschland!

Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen  
der amtlichen Preisstatistik!



Dieser Band vermittelt Ihnen auf anschauliche Weise, wie Preisstatistik funktioniert und skizziert gleichzeitig ein umfassendes Bild der Preisentwicklung in Deutschland. Unter anderem werden folgende Fragen behandelt:

- Die Bevölkerung spricht von heftigen Preissteigerungen seit der Euro-Einführung – wie kommt es, dass die Statistiker sinkende Inflationsraten messen?
- Seit 1999 gibt es die Ökosteuer – wie wirkt sie auf die Verbraucherpreise?
- Das Wachstum in China treibt die Rohstoffpreise – wie macht sich das in Deutschland bemerkbar?

Im Blickpunkt  
**Preise in Deutschland**

*erschienen im Februar 2005,*  
69 Seiten, Preis: 9,80 Eur[D]  
Bestell-Nr. 1021213-04900-1,  
ISBN 3-8246-0732-8

Zu beziehen durch den Buchhandel und über SFG Servicecenter Fachverlage, Part of the Elsevier Group, Postfach 43 43, D-72774 Reutlingen, Telefon +49(0) 70 71 / 93 53 50, Telefax +49(0) 70 71 / 93 53 35, E-Mail: [destatis@s-f-g.com](mailto:destatis@s-f-g.com) oder direkt über den Internet-Shop des Statistischen Bundesamtes unter [www.destatis.de/shop](http://www.destatis.de/shop)