

# **AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT**

**Mai 2004**

Wiesbaden, im Oktober 2004

**An alle Bezieher der Querschnittsveröffentlichung  
„Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“**

## **KUNDENINFORMATIONSDIENST**

**UMSTELLUNG der Print-Veröffentlichung „Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“ mit dem  
Berichtsmonat Januar 2004**

**Bestellnummer: 1020220-04101-1**

Sehr geehrte Kunden,

die Veröffentlichung „Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“ ist mit dem Berichtsmonat Dezember 2003 letztmalig mit dem Ihnen bereits bekannten Inhalt erschienen.

Ab dem jetzt vorliegenden Berichtsmonat Januar 2004 erhalten Sie eine überarbeitete Form der Querschnittsveröffentlichung. Gleichzeitig stellen wir Ihnen eine kostenpflichtige Download-Version über unseren online-Statistik-Shop im pdf-Format zur Verfügung.

Sie finden die aktuellen Daten (ab Berichtsmonat Januar 2004) im Internet über die Adresse →[www.destatis.de/shop](http://www.destatis.de/shop) – am besten über die Profisuche unter Eingabe der Artikelnummer 1020220.

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.

Mit dem Berichtsmonat Januar 2005 stehen Ihnen die Ergebnisse nur noch als Download-Produkt zur Verfügung.

Soweit Sie bei unserem Vertriebspartner für die gedruckte Ausgabe im Abonnement notiert sind, erlischt diese mit Auslieferung des Heftes Dezember 2004.

Weitere Informationen zur Querschnittsveröffentlichung erhalten Sie bei unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern 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

# **AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT**

Statist. Bundesamt - Bibliothek



04-14886

## **Mai 2004**

**Herausgeber: Statistisches Bundesamt**

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

**Fachliche Informationen**  
zu dieser Veröffentlichung:

Gruppe IV C, Dieter Dingeldey  
Tel.: +49 (0) 611 / 75 23 05  
Fax: +49 (0) 611 / 75 39 61  
[dieter.dingeldey@destatis.de](mailto:dieter.dingeldey@destatis.de)

**Allgemeine Informationen**  
zum Datenangebot:

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

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im November 2004

Preis: EUR 8,70 [D]

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

Bestellnummer: 1020220-04105-1

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004

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)

# 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, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl .....  | 11 |
| 2.3      | Preisindizes und Messzahlen .....   | 12 |
| 2.4      | Mineralölsteuer   |    |
| 2.4.1    | Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölsorten .....  | 13 |
| 2.4.2    | Steuersollbeträge nach Mineralölsorten .....  | 14 |
| <b>3</b> | <b>Gasförmige Brennstoffe</b>   |    |
| 3.1      | Aufkommen und Verwendung von Gasen  |    |
| 3.1.1    | Ferngasunternehmen .....  | 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, Sondervertragskunden und Tarifkunden .....    | 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      | = berichtiges 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 (Abl/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 Grundschemata 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 Fertigerzeugnisse (z. B. leichtes Heizöl in Dieselmotortreibstoff).

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, Raffineergas, 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 Grundschemata, wobei der Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke eine gesonderte Abzugsgröße ist. Jahresdaten über die Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen werden in den Tabellen 4.4 und 4.5 nachgewiesen.

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

Die Darstellungen über die einzelnen Energiearten werden abgerundet durch Tabellen mit Preisindizes und Messzahlen (siehe Fachserie 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 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden 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 zahlen sind auch Erkrankte, Urlauber, Teilzeitbeschäftigte, Kurzaurlauber, 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 Krankheitsfall 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. Werkarzt) 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 Mineralölkarten 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 Warenomenklatur 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, 05/2004



## 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 Mineralölarten verzichtet.

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Förderung und Verwendung von Kohlen

| Gegenstand der Nachweisung                     | 2003       | 2004       | Veränderung<br>Mai 2004<br>gegen<br>Mai 2003 | kumuliert                      |                                | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|--|------------|------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|  | Mai        | Mai        |  | Januar 2003<br>bis<br>Mai 2003 | Januar 2004<br>bis<br>Mai 2004 |                                 |
|  | t          |            |  | t                              |                                |                                 |
| Steinkohlen                                    |            |            |  |                                |                                |                                 |
| Förderung                                      | 2 171 147  | 2 138 992  | -1,5   | 10 437 990                     | 11 552 952                     | 10,7                            |
| Einsatz in                                     |            |            |  |                                |                                |                                 |
| Zechenkokereien                                | 206 853    | 198 521    | -4,0   | 1 059 663                      | 1 020 425                      | -3,7                            |
| Brikettfabriken                                | 10 200     | 9 660      | -5,3   | 42 691                         | 34 905                         | -18,2                           |
| Zechenselbstverbrauch und<br>Deputate          | 5 014      | 6 182      | 23,3   | 63 947                         | 59 497                         | -7,0                            |
| Steinkohlenbriketts                            |            |            |  |                                |                                |                                 |
| Herstellung                                    | 10 332     | 9 784      | -5,3   | 43 241                         | 35 354                         | -18,2                           |
| Steinkohlenkoks 1)                             |            |            |  |                                |                                |                                 |
| Herstellung                                    | 174 018    | 174 977    | 0,6  | 838 513                        | 860 290                        | 2,6                             |
| Braunkohlen                                    |            |            |  |                                |                                |                                 |
| Förderung                                      | 15 105 162 | 14 327 055 | -5,2   | 75 429 998                     | 76 125 546                     | 0,9                             |
| Einsatz  | 9 027 979  | 8 357 269  | -7,4   | 43 243 336                     | 43 746 204                     | 1,2                             |
| davon  |            |            |  |                                |                                |                                 |
| in Brikettfabriken                             | 264 389    | 216 721    | -18,0  | 1 177 861                      | 978 474                        | -16,9                           |
| für Staub-, Trocken- und<br>Wirbelschichtkohle | 657 796    | 709 423    | 7,8  | 2 823 428                      | 3 029 909                      | 7,3                             |
| in Kokereien                                   | 30 588     | 32 840     | 7,4  | 224 784                        | 240 074                        | 6,8                             |
| in eig. Kraftwerken (Grubenkraftwerken)        | 136 829    | 171 728    | 25,5   | 713 925                        | 795 325                        | 11,4                            |
| in eig. Kraftwerken d. allg. Versorgung        | 7 866 594  | 7 141 785  | -9,2   | 37 907 207                     | 38 285 311                     | 1,0                             |
| für sonstiges                                  | 71 783     | 84 772     | 18,1   | 396 131                        | 422 111                        | 6,6                             |
| Selbstverbrauch und Deputate                   | 3 135      | 3 187      | 1,7  | 16 436                         | 14 829                         | -9,8                            |
| Braunkohlenbriketts                            |            |            |  |                                |                                |                                 |
| Herstellung                                    | 135 081    | 112 389    | -16,8  | 600 347                        | 536 797                        | -10,6                           |
| Braunkohlenkoks                                |            |            |  |                                |                                |                                 |
| Herstellung                                    | 10 268     | 10 822     | 5,4  | 73 874                         | 86 099                         | 16,5                            |
| Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen       |            |            |  |                                |                                |                                 |
| Herstellung                                    | 300 182    | 318 026    | 5,9  | 1 258 524                      | 1 347 307                      | 7,1                             |

1) Ohne Herstellung der Hüttenkokereien.

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

1.2 Einfuhr von Kohlen

| Ursprungsland            | Tonnen     | GJ          | Durchschnittl.<br>Heizwert (HJ) | Euro        | Euro/t | Euro/tSKE |
|--------------------------|------------|-------------|---------------------------------|-------------|--------|-----------|
| <b>Mai 2004</b>          |            |             |                                 |             |        |           |
| Drittländer              | 2 257 645  | 67 838 965  | 30 049                          | 114 363 376 | 50,66  | 49,41     |
| Russland                 | 451 466    | 14 158 185  | 31 360                          | 26 249 898  | 58,14  | 54,34     |
| Südafrika                | 669 736    | 16 869 645  | 25 188                          | 26 473 730  | 39,53  | 45,99     |
| USA                      | .          | .           | .                               | .           | .      | .         |
| Kanada                   | .          | .           | .                               | .           | 52     | .         |
| Kolumbien                | 269 238    | 6 944 740   | 25 794                          | 15 631 032  | 58,06  | 65,97     |
| Australien               | 415 043    | 15 560 207  | 37 491                          | 25 027 435  | 60,30  | 47,14     |
| sonst. Drittländer       | 243 258    | 6 715 115   | 27 605                          | 9 905 273   | 40,72  | 43,23     |
| Insgesamt                | 2 824 051  | 83 149 704  | 29 443                          | 146 505 623 | 51,88  | 51,64     |
| <b>Januar - Mai 2004</b> |            |             |                                 |             |        |           |
| Drittländer              | 12 433 805 | 355 477 223 | 28 613                          | 563 390 695 | 45,35  | 46,45     |
| Russland                 | 2 017 122  | 54 417 209  | 26 978                          | 102 347 529 | 50,74  | 55,12     |
| Südafrika                | 4 173 784  | 105 170 400 | 25 198                          | 159 707 564 | 38,26  | 44,51     |
| USA                      | .          | .           | .                               | .           | .      | .         |
| Kanada                   | .          | .           | .                               | .           | .      | .         |
| Kolumbien                | 1 589 285  | 42 315 329  | 26 625                          | 80 179 572  | 50,45  | 55,53     |
| Australien               | 1 760 251  | 63 133 789  | 35 866                          | 89 982 985  | 51,12  | 41,77     |
| sonst. Drittländer       | 1 602 055  | 42 328 513  | 28 294                          | 68 191 306  | 42,56  | 44,09     |
| Insgesamt                | 15 659 901 | 444 854 027 | 28 407                          | 728 351 588 | 46,51  | 47,99     |

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 05/2004

DEUTSCHLAND  
1 Feste Brennstoffe  
1.3 Preisindizes und Messzahlen

| Gegenstand der Nachweisung | 2003         |     | 2004  |     |
|----------------------------|--------------|-----|-------|-----|
|                            | Durchschnitt | Mai | April | Mai |

Index der Erzeugerpreise  
Gewerblicher Produkte  
2000 = 100

|                                   |       |       |       |       |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Steinkohle und Steinkohlebriketts | 99,8  | 100,0 | 121,6 | 128,6 |
| Braunkohle, Braunkohlenbriketts   | 102,8 | 101,2 | 101,7 | 101,7 |

Verbraucherpreisindex für Deutschland  
2000 = 100

|                     |       |       |       |       |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|
| Feste Brennstoffe   | 114,1 | 103,4 | 104,5 | 104,2 |
| Steinkohlenbriketts | 102,9 | 102,0 | 104,1 | 103,6 |
| Braunkohlenbriketts | 103,9 | 103,2 | 104,8 | 104,3 |
| Kaminholz           | 104,0 | 103,9 | 104,5 | 104,4 |

DEUTSCHLAND  
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.1 Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten

| Gewinnungsgebiet             | 2003    | 2004    | Veränderung<br>Mai 2004<br>gegen<br>Mai 2003 | Kumuliert                      |                                |                                 |
|------------------------------|---------|---------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|                              | Mai     | Mai     |  | Januar 2003<br>bis<br>Mai 2003 | Januar 2004<br>bis<br>Mai 2004 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|                              | t       | t       |  | t                              | t                              | %                               |
| Zwischen Oder/Neiße und Elbe | 2 596   | 2 492   | -4,0   | 12 701                         | 12 231                         | -3,7                            |
| Nördlich der Elbe            | 206 858 | 198 177 | -4,2   | 216 963                        | 207 916                        | -4,2                            |
| Zwischen Elbe und Weser      | 19 225  | 18 152  | -5,6   | 29 330                         | 27 891                         | -4,9                            |
| Zwischen Weser und Ems       | 33 194  | 33 649  | 1,4  | 43 299                         | 43 388                         | 0,2                             |
| Westlich der Ems             | 61 233  | 57 744  | -5,7   | 71 338                         | 67 483                         | -5,4                            |
| Oberrheintal                 | 4 846   | 4 509   | -7,0   | 14 951                         | 14 248                         | -4,7                            |
| Alpenvorland                 | 2 883   | 2 726   | -5,4   | 12 988                         | 12 465                         | -4,0                            |
| Bundesgebiet                 | 330 835 | 317 449 | -4,0   | 401 570                        | 385 622                        | -4,0                            |

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>Mai 2004<br>gegen<br>Mai 2003 | kumuliert                      |                                |                                 |
|-------------------------------|-----------|-----------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|                               | Mai       | Mai       |  | Januar 2003<br>bis<br>Mai 2003 | Januar 2004<br>bis<br>Mai 2004 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|                               | t         |           |  | %                              | t                              | %                               |
| Motorenbenzin                 |           |           |  |                                |                                |                                 |
| Erzeugung 1)                  | 2 068 768 | 2 040 548 | - 1,4  | 10 150 477                     | 9 788 150                      | - 3,6                           |
| Eigenverbrauch                | -         | -         | X  | -                              | -                              | X                               |
| Bestandsveränderung 2)        | - 165 879 | 35 025    | X  | - 238 456                      | 657 725                        | X                               |
| Umwidmungen                   | 55 667    | - 16 208  | - 129,1                                      | 12 201                         | - 90 382                       | - 840,8                         |
| Lieferungen an Grossbunker 3) | -         | -         | -  | -                              | -                              | -                               |
| Einfuhr 4)                    | 408 171   | 303 487   | - 25,6                                       | 1 465 979                      | 1 240 548                      | - 15,4                          |
| Ausfuhr 4)                    | 253 491   | 331 426   | 30,7   | 1 156 178                      | 1 556 004                      | 34,6                            |
| Inlandsversorgung             | 2 113 236 | 2 031 426 | - 3,9  | 10 068 144                     | 10 075 062                     | 0,1                             |
| Dieselkraftstoff 5)           |           |           |  |                                |                                |                                 |
| Erzeugung 1)                  | 2 348 653 | 2 743 630 | 16,8   | 11 924 575                     | 12 259 311                     | 2,8                             |
| Eigenverbrauch                | 136       | 204       | X  | 1 172                          | 993                            | X                               |
| Bestandsveränderung 2)        | - 146 552 | - 150 858 | X  | - 213 297                      | 36 049                         | X                               |
| Umwidmung                     | 26 673    | - 16 698  | - 200,1                                      | 257 275                        | 141 270                        | - 45,1                          |
| Lieferung an Großbunker 3)    | 39 758    | 173 199   | 335,6  | 210 089                        | 314 656                        | 49,8                            |
| Heizöl, leicht 5)             |           |           |  |                                |                                |                                 |
| Erzeugung 1)                  | 1 577 247 | 1 215 427 | - 22,9                                       | 8 107 928                      | 7 330 428                      | - 9,6                           |
| Eigenverbrauch                | 2 119     | 2 283     | X  | 34 285                         | 20 568                         | X                               |
| Bestandsveränderung 2)        | 57 174    | - 169 343 | X  | 426 618                        | - 168 028                      | X                               |
| Umwidmungen                   | - 58 315  | - 5 442   | 39,1   | - 236 207                      | - 121 648                      | - 48,5                          |
| Lieferungen an Großbunker 3)  | -         | -         | -  | -                              | -                              | -                               |
| Heizöl, schwer                |           |           |  |                                |                                |                                 |
| Erzeugung                     | 909 240   | 1 150 980 | 26,6   | 4 602 772                      | 5 143 650                      | 11,8                            |
| Eigenverbrauch                | 142 042   | 139 986   | X  | 733 754                        | 748 887                        | X                               |
| Bestandsveränderung 2)        | 3 173     | 61 603    | X  | - 120 614                      | 49 012                         | X                               |
| Umwidmungen                   | 120 550   | 175 171   | 45,3   | 735 471                        | 536 072                        | - 27,1                          |
| Lieferung an Großbunker 3)    | 177 977   | 208 906   | 17,4   | 902 957                        | 952 578                        | 5,5                             |
| Einfuhr 4)                    | 239 092   | 83 159    | - 65,2                                       | 888 501                        | 686 761                        | - 22,7                          |
| Ausfuhr 4)                    | 454 969   | 548 518   | 20,6   | 1 836 515                      | 2 327 732                      | 26,7                            |
| Inlandsversorgung             | 497 067   | 573 503   | 15,4   | 2 636 077                      | 2 447 901                      | - 7,1                           |

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 | Mai   | April | Mai   |
| <b>Index der Erzeugerpreise<br/>Gewerblicher Produkte<br/>2000 = 100</b> |              |       |       |       |
| Erdöl aus bituminösen Mineralien, roh                                    | 83,8         | 74,7  | 82,9  | 88,5  |
| Mineralölerzeugnisse   | 103,8        | 99,6  | 107,1 | 112,4 |
| Andere Mineralölerzeugnisse  | 106,9        | 101,7 | 102,9 | 101,5 |
| Motorenbenzin (einschl. Flugenzin)                                       | 106,8        | 104,4 | 110,7 | 116,6 |
| Leichtöle, Spezialbenzin   | 92,1         | 92,1  | 94,9  | 101,2 |
| Dieselmotorenkraftstoff (Erdöldestillat, 180°C bis 380°C)                | 108,6        | 104,0 | 111,0 | 116,2 |
| Heizöl, leicht (Erdöldestillat, 180°C bis 380°C)                         | 86,7         | 78,6  | 91,3  | 96,7  |
| Heizöl, schwer (Schweröle)   | 98,6         | 84,0  | 87,9  | 94,8  |
| <b>Index der Einfuhrpreise<br/>2000 = 100</b>                            |              |       |       |       |
| Mineralölerzeugnisse   | 83,8         | 71,9  | 92,5  | 102,3 |
| <b>Index der Ausführpreise<br/>2000 = 100</b>                            |              |       |       |       |
| Mineralölerzeugnisse   | 86,1         | 77,0  | 89,9  | 97,6  |
| <b>Verbraucherpreisindex für Deutschland<br/>2000 = 100</b>              |              |       |       |       |
| Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)                                   | 88,7         | 80,6  | 89,9  | 96,1  |
| Kraftstoffe  | 108,1        | 105,4 | 111,8 | 117,6 |
| Normalbenzin   | 108,1        | 105,5 | 111,9 | 117,8 |
| Superbenzin  | 107,7        | 105,2 | 111,4 | 117,2 |
| Dieselmotorenkraftstoff  | 110,3        | 106,0 | 113,3 | 118,5 |
| Leichtes Heizöl  | 88,7         | 86,6  | 89,9  | 96,1  |

DEUTSCHLAND  
2. Flüssige Brenn- und Treibstoffe  
2.4 Mineralölsteuer\*)  
2.4.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölsorten

| Art der Mineralöle   | Mengen-<br>einheit | 2003       |            | 2004       |            |                 |
|--|--------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|
|  |                    | April      | Mai        | April      | Mai        | Januar /<br>Mai |
| Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe   |                    |            |            |            |            |                 |
| Leichtes Heizöl 1)   | m3                 | 2 740 914  | 2 884 270  | 1 102 207  | 1 334 999  | 9 353 982       |
| Leicht- und mittelschwere Öle 2)   | m3                 | -          | -          | -          | -          | -               |
| Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung 3)   | t                  | 61 727     | 64 060     | 59 321     | 58 033     | 361 464         |
| Vergütung für schweres Heizöl  | t                  | - 3494     | -          | -          | -          | - 1851          |
| Leicht- und mittelschwere Öle 4)   | m3                 | 251        | 216        | -          | -          | -               |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe 5)   | MWh                | 67 539 331 | 49 117 606 | 63 508 425 | 53 830 887 | 442 381 789     |
| Flüssiggas 6)  | t                  | 107 983    | 82 689     | 88 245     | 74 281     | 600 846         |
| Zusammen Abschnitt I   | m3                 | 2 741 165  | 2 884 486  | 1 102 207  | 1 334 999  | 9 353 982       |
|  | t                  | 169 710    | 146 749    | 147 566    | 132 314    | 962 310         |
|  | MWh                | 67 539 331 | 49 117 606 | 63 508 425 | 53 830 887 | 442 381 789     |
| 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                 | 394        | 435        | 538        | 150        | 2 467           |
| Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg   | m3                 | 3 016 758  | 2 947 176  | 2 139 003  | 2 744 426  | 12 781 540      |
| Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg  | m3                 |            |            |            |            |                 |
| Flugbenzin 8)  | m3                 | 1 978      | 2 262      | 1 121      | 1 986      | 3 289           |
| Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) 9)  | m3                 | 1 507      | 2 139      | 1 868      | 2 649      | 6 214           |
| Mittelschwere Öle 9), ohne Flugkraftstoffe   | m3                 | 736        | 598        | - 31       | 614        | 2 669           |
| Gasöle und im Sideverhalten entspr. Mineralöle 10)   | m3                 | 4 695      | 2 656      | 3 301      | 1 565      | 11 857          |
| Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg   | m3                 | 2 806 729  | 2 737 783  | 2 169 110  | 2 679 737  | 12 430 830      |
| Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg  | m3                 |            |            |            |            |                 |
| Sonstige Mineralöle  | m3                 | - 54       | - 73       | - 56       | - 89       | - 1 036         |
| Gasöle Vermischungen   | m3                 | -          | -          | -          | -          | -               |
| Schweröle 11)  | t                  | 119        | 299        | 752        | 329        | 2 990           |
| Flüssiggase 12)  | t                  | -          | 3          | -          | 5          | 7               |
| Flüssiggase 13)  | t                  | 8          | 3          | 3          | - 2        | - 2             |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe 14)  | MWh                | 1 242      | 1 721      | 1 714      | 2 090      | 9 024           |
| Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge 15)   | t                  | 8 893      | 9 849      | 3 165      | 9 831      | 41 808          |
| Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen  | t                  | -          | -          | -          | - 9        | - 9             |
| Erdgas u.a. gasförmige Kohlenwasserstoffe für Fahrzeuge 16)  | MWh                | -          | -          | -          | -          | 345             |
| Differenzsteuer  | MWh                | 36 828     | 41 087     | 50 038     | 44 707     | 257 050         |
| Zusammen Abschnitt II  | m3                 | 5 832 743  | 5 692 976  | 4 314 854  | 5 431 038  | 25 237 830      |
|  | t                  | 9 020      | 10 154     | 3 920      | 10 163     | 44 803          |
|  | MWh                | 1 242      | 1 721      | 1 714      | 2 090      | 9 369           |
| Insgesamt  | m3                 | 8 573 908  | 8 577 462  | 5 417 061  | 6 766 037  | 34 591 812      |
|  | t                  | 178 730    | 156 903    | 151 486    | 142 477    | 1 007 113       |
|  | MWh                | 67 540 573 | 49 119 327 | 63 510 139 | 53 832 977 | 442 391 158     |

\*) 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      |           |                |
|--|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
|  |                    | April     | Mai       | April     | Mai       | Januar / April |
| Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe   |                    |           |           |           |           |                |
| Leichtes Heizöl 1)   |                    | 168 155   | 176 950   | 67 621    | 81 902    | 573 867        |
| Leicht- und mittelschwere Öle 2)   |                    | -         | -         | -         | -         | -              |
| Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung 3)   |                    | 1 560     | 1 605     | 1 483     | 1 451     | 9 037          |
| Vergütung für schweres Heizöl  |                    | - 45      | -         | -         | -         | - 24           |
| Leicht- und mittelschwere Öle 4)   |                    | 5         | 4         | -         | -         | -              |
| Zwischensumme  |                    | 169 676   | 178 559   | 69 104    | 83 353    | 582 880        |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe 5)   |                    | 378 691   | 271 551   | 349 152   | 296 735   | 2 434 272      |
| Flüssiggas 6)  |                    | 6 551     | 5 021     | 5 360     | 4 520     | 36 502         |
| Zwischensumme  |                    | 385 243   | 276 572   | 354 512   | 301 254   | 2 470 774      |
| Zusammen Abschnitt I   |                    | 554 919   | 455 131   | 423 616   | 384 607   | 3 053 654      |
| 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   |                    | 263       | 292       | 360       | 100       | 1 651          |
| Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg  |                    | 1 974 649 | 1 928 929 | 1 399 977 | 1 797 228 | 8 366 521      |
| Flugbenzin 8)  |                    | 1 429     | 1 635     | 808       | 1 434     | 2 410          |
| Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) 9)  |                    | 991       | 1 399     | 1 222     | 1 734     | 4 146          |
| Mittelschwere Öle 9), ohne Flugkraftstoffe   |                    | 481       | 392       | - 20      | 402       | 1 747          |
| Gasöle und im Sideverhalten entspr. Mineralöle 10)   |                    |           |           |           |           |                |
| Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg   |                    | 2 236     | 1 293     | 1 604     | 760       | 5 761          |
| Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg  |                    | 1 320 294 | 1 287 861 | 1 020 365 | 1 260 546 | 5 847 467      |
| Sonstige Mineralöle  |                    | - 22      | - 30      | - 23      | - 37      | - 425          |
| Gasöle Vermischungen   |                    | -         | -         | -         | -         | -              |
| Schweröle 11)  |                    | 15        | 39        | 98        | 43        | 389            |
| Flüssiggase 12)  |                    | -         | 4         | -         | 6         | 9              |
| Flüssiggase 13)  |                    | 3         | 1         | 1         | - 1       | - 1            |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe 14)  |                    | 40        | 55        | 55        | 66        | 287            |
| Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge 15)   |                    | 1 432     | 1 586     | 571       | 1 773     | 7 521          |
| Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen  |                    | -         | -         | -         | - 2       | - 2            |
| Erdgas u.a. gasförmige Kohlenwasserstoffe für Fahrzeuge 16)  |                    | -         | -         | -         | -         | 5              |
| Differenzsteuer  |                    | 254       | 284       | 418       | 373       | 2 126          |
| Zusammen Abschnitt II und IV   |                    | 3 302 064 | 3 223 739 | 2 425 436 | 3 064 425 | 14 239 611     |
| Insgesamt  |                    | 3 856 983 | 3 678 870 | 2 849 052 | 3 449 033 | 17 293 264     |
| davon versteuert nach  | m3                 | 3 468 480 | 3 398 725 | 2 491 914 | 3 144 069 | 14 803 145     |
|  | t                  | 9 518     | 8 256     | 7 513     | 7 789     | 53 429         |
|  | MWh                | 378 985   | 271 889   | 349 625   | 297 175   | 2 436 690      |

\*) 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   | Mai 2004      |             |                   | Januar - Mai 2004 |             |                   |
|--|---------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|
|  | Gas insgesamt | Naturgas    | Hergestelltes Gas | Gas insgesamt     | Naturgas    | Hergestelltes Gas |
| Gewinnung/Erzeugung  | -             | -           | -                 | -                 | -           | -                 |
| Bezüge von anderen Unternehmen   | 41 236 612    | 41 083 645  | 152 967           | 293 654 860       | 292 942 741 | 712 119           |
| Einfuhr  | 64 488 291    | 64 488 291  | -                 | 385 095 069       | 385 095 069 | -                 |
| Ausfuhr  | 5 798 848     | 5 798 848   | -                 | 49 805 217        | 49 805 217  | -                 |
| Verbrauch innerhalb der Unternehmen  | 700 497       | 700 497     | -                 | 3 190 325         | 3 190 325   | -                 |
| Bestandsveränderung 1)   | -13 359 542   | -13 359 542 | -                 | 27 382 646        | 27 382 646  | -                 |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar   | 84 305 333    | 84 152 143  | 153 190           | 652 473 768       | 651 747 178 | 726 590           |
| Abgabe an Wiederverkäufer  | 64 902 600    | 64 902 600  | -                 | 535 596 286       | 535 596 276 | 10                |
| Abgabe an Endabnehmer davon an:  | 19 402 733    | 19 249 543  | 153 190           | 116 877 482       | 116 150 902 | 726 580           |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei   | 71 614        | 71 614      | -                 | 625 230           | 625 230     | -                 |
| Produzierendes Gewerbe darunter an:  | 17 212 154    | 17 058 964  | 153 190           | 94 377 541        | 93 650 961  | 726 580           |
| Elektrizitätsversorgung  | 1 113 106     | 1 112 356   | 750               | 7 315 250         | 7 312 480   | 2 770             |
| Fernwärmeversorgung  | 169 221       | 169 221     | -                 | 3 220 833         | 3 220 833   | -                 |
| Chemische Industrie  | 9 404 978     | 9 404 978   | -                 | 50 370 580        | 50 369 970  | 610               |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas | 1 004 855     | 1 004 855   | -                 | 5 247 542         | 5 247 542   | -                 |
| Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)  | 2 616 095     | 2 585 955   | 30 140            | 13 523 258        | 13 293 068  | 230 190           |
| Handel   | 44 489        | 44 489      | -                 | 479 816           | 479 816     | -                 |
| Private Haushalte  | 1 226 589     | 1 226 589   | -                 | 14 052 584        | 14 052 584  | -                 |
| Gebietskörperschaften  | 434 213       | 434 213     | -                 | 4 227 489         | 4 227 489   | -                 |
| Sonstige Endabnehmer   | 413 674       | 413 674     | -                 | 3 114 822         | 3 114 822   | -                 |
| Leistungs- und Messdifferenzen   | 1 560 683     | 1 560 906   | - 223             | 663 265           | 677 736     | - 14 471          |

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>Mai 2004<br>gegen<br>Mai 2003 | kumuliert                      |                                | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|---|------------|------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|   | Mai        | Mai        |  | Januar 2003<br>bis<br>Mai 2003 | Januar 2004<br>bis<br>Mai 2004 |                                 |
|   | MWh        | MWh        |  | MWh                            | MWh                            |                                 |
| Gewinnung im Inland 1)  | 15 807 716 | 13 840 406 | - 12,4                                       | 91 784 494                     | 82 445 531                     | - 10,2                          |
| Bezüge von anderen Unternehmen<br>einschl. Einfuhr  | 9 155 798  | 10 050 731 | 9,8  | 63 336 545                     | 58 903 186                     | - 7,0                           |
| Ausfuhr   | 2 437 783  | 1 650 929  | X  | 13 417 310                     | 9 871 993                      | X                               |
| Verbrauch innerhalb der Unter-<br>nehmen  | 356 031    | 290 767    | - 18,3                                       | 1 954 765                      | 1 763 396                      | - 9,8                           |
| Bestandsveränderung 2)  | 132 655    | 851 805    | X  | 4 763 526                      | 9 004 080                      | X                               |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar  | 22 302 355 | 22 801 246 | 2,2  | 144 512 490                    | 138 717 408                    | - 4,0                           |
| Abgabe an Wiederverkäufer<br>davon an:  | 21 255 914 | 21 462 349 | 1,0  | 137 769 174                    | 131 869 872                    | - 4,3                           |
| Ferngasgesellschaften   | 17 090 204 | 19 856 729 | 16,2   | 109 176 871                    | 109 124 675                    | - 0,0                           |
| Ortgasversorgungsunternehmen  | 3 664 699  | 933 560    | - 74,5                                       | 26 393 641                     | 18 866 608                     | - 28,5                          |
| Erdgasproduzenten   | 501 011    | 672 060    | 34,1   | 2 198 662                      | 3 878 589                      | 76,4                            |
| Abgabe an Endabnehmer<br>davon an:  | 1 138 139  | 1 335 920  | 17,4   | 7 043 266                      | 6 690 744                      | - 5,0                           |
| Produzierendes Gewerbe<br>darunter an:  | 1 137 407  | 1 335 237  | 17,4   | 7 035 605                      | 6 684 290                      | - 5,0                           |
| Chemische Industrie   | 438 995    | 475 448    | 8,3  | 2 433 467                      | 2 470 578                      | 1,5                             |
| Gewinnung und Verarbeitung<br>von Steinen und Erden,<br>Feinkeramik, Herstellung<br>und Verarbeitung von Glas | 48 314     | 42 082     | - 12,9                                       | 221 651                        | 207 221                        | - 6,5                           |
| Metallerzeugung und<br>-bearbeitung (ohne<br>NE-Metalle) 3)   | 281 914    | 326 291    | 15,7   | 1 722 950                      | 1 568 455                      | - 9,0                           |
| sonstige Endabnehmer  | 732        | 683        | - 6,7  | 7 661                          | 6 454                          | - 15,8                          |
| Leitungs- und Messdifferenzen   | - 91 698   | 2 977      | X  | - 299 950                      | 156 792                        | 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<br>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<br>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    | .         | .         | .         | .         | .         |
| Elektrizitätsversorgungs-<br>unternehmen                | 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 |
| Elektrizitätsversorgungs-<br>unternehmen | 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  |

\*) Bis 2002 Abgabe der Flüssiggasverkaufs-  
gesellschaften, ab 2003 einschl. Raffinerien.

**3 Gasförmige**  
**3.4 Aufkommen**

| Jahr | Gasaufkommen |                |                     |           |           |                  |           |             |
|------|--------------|----------------|---------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-------------|
|      | Insgesamt    | davon Naturgas |                     |           |           |                  |           |             |
|      |              | Zusammen       | davon Inlandsabgabe |           |           |                  | davon     |             |
|      |              |                | Zusammen            | davon     |           |                  | Zusammen  | Niederlande |
|      |              |                |                     | Erdgas 2) | Grubengas | Übriges Naturgas |           |             |
| 1995 | 1 086 614,1  | 903 614,9      | 188 657,8           | 180 376,8 | 4 481,9   | 3 799,1          | 714 957,1 | 233 598,3   |
| 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   |

## Veränderungen zum

|      |       |        |       |       |        |        |        |        |
|------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 1996 | + 9,3 | + 12,6 | + 8,8 | + 9,0 | - 1,7  | + 10,3 | + 13,6 | + 18,5 |
| 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  |

- 1) Ohne Durchleitung.  
 2) Einschl. Erdölgas.  
 3) Einschl. Einfuhr.

- 4) Einschl. Konvertergas.  
 5) Erhebung ist weggefallen.

# LAND

## Brennstoffe von Gas

| in Gigawattstunden    |                            |                 |                         |                    |                    |                 |                     |                                    | Jahr |
|-----------------------|----------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|---------------------|------------------------------------|------|
|                       |                            |                 | davon hergestelltes Gas |                    |                    |                 |                     |                                    |      |
| Einfuhr von Erdgas 1) |                            |                 | Zusammen                | davon              |                    |                 |                     |                                    |      |
| davon                 |                            |                 |                         | Flüssig-<br>gas 3) | Raffinerie-<br>gas | Kokerei-<br>gas | Hochofen-<br>gas 4) | Übriges<br>hergestelltes<br>Gas 5) |      |
| Norwegen              | GUS/ Rußische<br>Förderung | Sonstige Länder |                         |                    |                    |                 |                     |                                    |      |
| 130 429,4             | 334 774,2                  | 16 155,2        | 182 999,2               | 51 921,8           | 51 799,2           | 23 627,1        | 51 844,6            | 3 806,5                            | 1995 |
| 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            | X                                  | 2002 |

## Vorjahr in Prozent

|        |       |        |       |        |        |        |        |        |      |
|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| + 34,7 | + 1,1 | + 28,7 | - 6,8 | - 10,8 | - 3,8  | + 6,1  | - 11,7 | - 5,8  | 1996 |
| + 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  | X      | 2002 |

# DEUTSCHLAND

## 3 Gasförmige Brennstoffe

### 3.5 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft

#### 3.5.1 Gasabsatz der Gaswirtschaft <sup>1)</sup> an inländische Endabnehmer insgesamt

GWh

| Gegenstand der Nachweisung   | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Gaswirtschaft insgesamt      | 921 033 | 927 479 | 927 662 | 924 157 | 953 401 | 941 229 |
| davon: Naturgas              | 898 313 | 906 372 | 910 972 | 907 627 | 940 317 | 928 492 |
| Hergestelltes Gas            | 22 720  | 21 107  | 16 690  | 16 530  | 13 084  | 12 737  |
| Ferngasunternehmen insgesamt | 254 201 | 254 065 | 257 194 | 265 348 | 266 611 | 270 457 |
| davon: Naturgas              | 248 739 | 249 149 | 254 059 | 261 805 | 264 708 | 268 637 |
| Hergestelltes Gas            | 5 462   | 4 916   | 3 134   | 3 543   | 1 903   | 1 820   |
| Ortsgasunternehmen insgesamt | 631 258 | 639 418 | 639 718 | 630 643 | 660 078 | 642 904 |
| davon: Naturgas              | 631 162 | 639 335 | 639 624 | 630 546 | 659 991 | 642 812 |
| Hergestelltes Gas            | 96      | 83      | 94      | 97      | 87      | 92      |
| Erdgasproduzenten insgesamt  | 15 535  | 15 245  | 15 375  | 14 463  | 14 660  | 15 784  |
| davon: Naturgas              | 15 535  | 15 245  | 15 375  | 14 463  | 14 660  | 15 784  |
| Hergestelltes Gas            | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Kokereien insgesamt          | 20 040  | 18 751  | 15 375  | 13 703  | 12 052  | 12 083  |
| davon: Naturgas              | 2 878   | 2 642   | 1 913   | 814     | 958     | 1 258   |
| Hergestelltes Gas            | 17 162  | 16 109  | 13 462  | 12 890  | 11 094  | 10 825  |

1) Ferngas-, Ortsgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen- und Hüttenkokereien.

#### 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. € <sup>2)</sup> | Cent/kWh | GWh                             | Mill. € <sup>2)</sup> | Cent/kWh | GWh               | Mill. € <sup>2)</sup> | Cent/kWh | GWh                | Mill. € <sup>2)</sup> | Cent/kWh | GWh            | Mill. € <sup>2)</sup> | Cent/kWh |
| Naturgas          |                        |                       |          |                                 |                       |          |                   |                       |          |                    |                       |          |                |                       |          |
| 1998              | 499 500                | 6 715                 | 1,34     | 429 985                         | 5 922                 | 1,38     | 297 845           | 8 064                 | 2,71     | 109 027            | 2 344                 | 2,15     | 906 372        | 17 122                | 1,89     |
| 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     |
| Hergestelltes Gas |                        |                       |          |                                 |                       |          |                   |                       |          |                    |                       |          |                |                       |          |
| 1998              | 21 018                 | 204                   | 0,97     | 19 178                          | 188                   | 0,98     | 43                | 2                     | 3,96     | 45                 | 1                     | 1,28     | 21 107         | 206                   | 0,98     |
| 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     |
| Insgesamt         |                        |                       |          |                                 |                       |          |                   |                       |          |                    |                       |          |                |                       |          |
| 1998              | 520 518                | 6 918                 | 1,33     | 449 164                         | 6 110                 | 1,36     | 297 889           | 8 066                 | 2,71     | 109 072            | 2 344                 | 2,15     | 927 479        | 17 328                | 1,87     |
| 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     |

1) Ferngas-, Ortsgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen- und Hüttenkokereien.

2) Ohne Mehrwertsteuer.

DEUTSCHLAND  
3 Gasförmige Brennstoffe  
3.6 Preisindizes und Messzahlen

| Gegenstand der Nachweisung                                      | 2003         |       | 2004  |       |
|---|--------------|-------|-------|-------|
|   | Durchschnitt | Mai   | April | Mai   |
| Index der Erzeugerpreise<br>Gewerblicher Produkte<br>2000 = 100 |              |       |       |       |
| Erdöl und Erdgas  | 129,3        | 128,5 | 120,9 | 122,2 |
| Index der Einfuhrpreise<br>2000 = 100                           |              |       |       |       |
| Erdöl und Erdgas  | 95,2         | 89,2  | 95,6  | 103,6 |
| Index der Ausführpreise<br>2000 = 100                           |              |       |       |       |
| Erdöl und Erdgas  | 119,5        | 121,3 | 111,0 | 112,6 |
| Verbraucherpreisindex für Deutschland<br>2000 = 100             |              |       |       |       |
| Gas   | 120,2        | 119,5 | 120,5 | 120,4 |
| Gas bei einem Monatsverbrauch von                               |              |       |       |       |
| 1 000 kWh   | 119,4        | 118,8 | 119,7 | 119,6 |
| 1 600 kWh   | 121,1        | 120,5 | 121,5 | 121,4 |
| 2 300 kWh   | 122,4        | 121,7 | 122,7 | 122,6 |
| Flüssiggas  | 103,7        | 103,2 | 104,2 | 104,0 |

# DEUTSCHLAND

## 4 Elektrizität

### 4.1 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

| Gegenstand der Nachweisung                | 2003   | 2004   | Veränderung<br>Mai 2004<br>gegen<br>Mai 2003 | kumuliert                      |                                | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|---|--------|--------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|   | Mai    | Mai    |  | Januar 2003<br>bis<br>Mai 2003 | Januar 2004<br>bis<br>Mai 2004 |                                 |
|   | GWh    | GWh    |  | GWh                            | GWh                            |                                 |
| <b>Bruttoerzeugung</b>                    | 40 907 | 40 709 | - 0,5  | 227 885                        | 230 183                        | 1,0                             |
| <b>Eigenverbrauch</b>                     | 2 679  | 2 652  | - 1,0  | 14 750                         | 14 694                         | - 0,4                           |
| <b>Nettoerzeugung</b>                     | 38 228 | 38 057 | - 0,4  | 213 136                        | 215 489                        | 1,1                             |
| <b>Bezug Inland</b>                       | 80 120 | 83 111 | 3,7  | 441 534                        | 465 690                        | 5,5                             |
| von anderen EVU                           | 74 841 | 78 040 | 4,3  | 416 861                        | 434 493                        | 4,2                             |
| von sonstigen Marktteilnehmern            | 5 279  | 5 071  | - 3,9  | 24 673                         | 31 197                         | 26,4                            |
| <b>Bezug Ausland</b>                      | 4 561  | 4 446  | - 2,5  | 20 837                         | 18 400                         | - 11,7                          |
| <b>Bezug insgesamt</b>                    | 84 681 | 87 558 | 3,4  | 462 370                        | 484 090                        | 4,7                             |
| <b>Abgabe Inland</b>                      | 78 975 | 82 325 | 4,2  | 428 913                        | 448 665                        | 4,6                             |
| an andere EVU                             | 41 106 | 43 936 | 6,9  | 219 990                        | 240 215                        | 9,2                             |
| an Letztverbraucher                       | 37 869 | 38 389 | 1,4  | 208 923                        | 208 450                        | - 0,2                           |
| <b>Abgabe Ausland</b>                     | 3 585  | 3 045  | - 15,1                                       | 22 102                         | 23 440                         | 6,1                             |
| <b>Abgabe insgesamt</b>                   | 82 560 | 86 370 | 4,6  | 451 015                        | 472 105                        | 4,7                             |
| <b>Pumparbeit</b>                         | 607    | 767    | 26,4   | 2 906                          | 3 569                          | 22,8                            |
| <b>Stromverbrauch (einschl. Verluste)</b> | 39 743 | 39 477 | - 0,7  | 221 585                        | 223 905                        | 1,0                             |
| <b>Netzverluste</b>                       | 2 121  | 2 188  | 3,2  | 11 356                         | 11 985                         | 5,5                             |
| <b>Nettostromverbrauch</b>                | 37 621 | 37 289 | - 0,9  | 210 230                        | 211 920                        | 0,8                             |



**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                              |         |            |
|   | April                            | Mai    | Jan. - Mai | April                      | Mai   | Jan. - Mai | April                             | Mai     | Jan. - Mai |
|   | GWh                              |        |            |                            |       |            | TJ                                |         |            |
| <b>Insgesamt</b>                            | 43 391                           | 40 709 | 230 183    | 8 621                      | 7 171 | 56 094     | 265 165                           | 255 679 | 1 475 108  |
| <b>Wasserkraft</b>                          | 2 000                            | 2 129  | 9 755      | -                          | -     | -          | -                                 | -       | -          |
| Laufwasser                                  | 1 415                            | 1 473  | 6 649      | -                          | -     | -          | -                                 | -       | -          |
| Speicherwasser                              | 142                              | 133    | 726        | -                          | -     | -          | -                                 | -       | -          |
| Pumpspeicher                                | 444                              | 523    | 2 380      | -                          | -     | -          | -                                 | -       | -          |
| <b>Sonstige erneuerbare<br/>Energien 3)</b> | 104                              | 116    | 568        | 105                        | 74    | 504        | 1 256                             | 1 408   | 6 549      |
| <b>Klärschlamm</b>                          | 14                               | 11     | 61         | 1                          | 1     | 5          | 77                                | 68      | 359        |
| <b>Abfall</b>                               | 329                              | 351    | 1 668      | 507                        | 521   | 3 130      | 6 542                             | 6 557   | 33 171     |
| <b>Wärmekraft</b>                           | 40 899                           | 38 057 | 217 889    | 7 909                      | 6 476 | 51 952     | 256 752                           | 247 124 | 1 432 271  |
| Kernenergie                                 | 14 687                           | 12 492 | 72 868     | -                          | -     | -          | -                                 | -       | -          |
| Steinkohlen                                 | 9 279                            | 9 040  | 54 316     | 2 951                      | 2 221 | 19 716     | 88 832                            | 85 216  | 526 926    |
| Braunkohlen                                 | 12 870                           | 12 556 | 65 978     | 860                        | 775   | 5 415      | 125 007                           | 120 329 | 641 724    |
| Heizöl, Dieselkraftstoff                    | 64                               | 74     | 427        | 70                         | 55    | 563        | 1 299                             | 1 002   | 6 887      |
| andere Mineralölprodukte                    | 132                              | 213    | 849        | 5                          | 4     | 102        | 1 322                             | 2 057   | 8 824      |
| Erdgas, Erdölgas                            | 3 526                            | 3 337  | 21 712     | 3 966                      | 3 365 | 25 645     | 36 758                            | 34 946  | 229 483    |
| sonstige Wärmekraft                         | 342                              | 344    | 1 740      | 57                         | 56    | 511        | 3 534                             | 3 573   | 18 427     |
| <b>Sonstige Energieträger</b>               | 43                               | 46     | 242        | 99                         | 99    | 501        | 539                               | 523     | 2 759      |

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      |           |            |
|                              | April     | Mai       | Jan. - Mai | April     | Mai       | Jan. - Mai |
| <b>Frankreich</b>            | 845 342   | 1 495 459 | 5 209 295  | 79 280    | 13 910    | 268 640    |
| <b>Belgien / Luxemburg</b>   | -         | -         | -          | 244 403   | 232 567   | 1 297 754  |
| <b>Niederlande</b>           | 2 138     | 21 660    | 45 971     | 1 737 138 | 1 216 814 | 8 281 327  |
| <b>Dänemark</b>              | 378 436   | 269 196   | 2 400 071  | 406 922   | 324 188   | 1 597 466  |
| <b>Schweiz</b>               | 278 321   | 619 996   | 1 688 453  | 868 407   | 476 752   | 5 319 428  |
| <b>Österreich</b>            | 516 570   | 583 763   | 2 610 163  | 763 222   | 411 492   | 4 647 743  |
| <b>Polen</b>                 | 87 454    | 11 194    | 150 632    | 149 355   | 221 199   | 1 339 305  |
| <b>Tschechische Republik</b> | 1 034 891 | 1 325 968 | 5 816 403  | 3 627     | -         | 18 342     |
| <b>sonstige Länder</b>       | 64 886    | 119 253   | 479 333    | 144 367   | 147 941   | 670 134    |
| <b>Insgesamt</b>             | 3 208 038 | 4 446 489 | 18 400 321 | 4 396 721 | 3 044 863 | 23 440 139 |

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 05/2004

# 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 |                            |         |          |                                |         |          |                       |         |          |
| 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

### 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 |                  |         |          |                                    |         |          |                   |         |          |          |         |          |
| 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

DEUTSCHLAND  
4 Elektrizität  
4.6 Preisindizes und Messzahlen

| Gegenstand der Nachweisung   | 2003         |       | 2004  |       |
|--|--------------|-------|-------|-------|
|  | Durchschnitt | Mai   | April | Mai   |
| <b>Index der Erzeugerpreise<br/>Gewerblicher Produkte<br/>2000 = 100</b> |              |       |       |       |
| Elektrischer Strom   | 110,2        | 109,6 | 113,4 | 115,6 |
| <b>Verbraucherpreisindex für Deutschland<br/>2000 = 100</b>              |              |       |       |       |
| Strom  | 114,1        | 113,9 | 118,7 | 118,7 |
| Strom bei einem Monatsverbrauch von                                      |              |       |       |       |
| 200 kWh  | 112,7        | 112,6 | 116,9 | 116,9 |
| 325 kWh  | 113,4        | 113,3 | 117,8 | 117,8 |
| 1 275 kWh, davon 950 kWh Nachtstrom                                      | 119,2        | 119,0 | 125,7 | 125,7 |
| <b>Index der Einfuhrpreise<br/>2000 = 100</b>                            |              |       |       |       |
| Elektrischer Strom   | 133,7        | 106,3 | 110,0 | 115,6 |
| <b>Index der Ausfuhrpreise<br/>2000 = 100</b>                            |              |       |       |       |
| Elektrischer Strom   | 163,9        | 111,2 | 147,1 | 154,6 |

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    |         |
|              |  | Mai      | April | Mai   | Mai                    | April   | Mai     |
|              | Energie- und Wasserversorgung          | 1 729    | 1 741 | 1 739 | 248 276                | 249 149 | 248 630 |
|              | davon nach Bundesländern               |          |       |       |                        |         |         |
|              | Baden-Württemberg                      | 166      | 160   | 160   | 31 314                 | 30 574  | 30 527  |
|              | Bayern                                 | 221      | 219   | 219   | 29 995                 | 30 365  | 30 277  |
|              | Berlin                                 | 11       | 12    | 12    | 12 207                 | 11 946  | 11 921  |
|              | Brandenburg                            | 91       | 96    | 95    | 10 076                 | 9 436   | 9 391   |
|              | Bremen                                 | 3        | 3     | 3     | 2 045                  | 2 183   | 2 176   |
|              | Hamburg                                | 10       | 9     | 9     | 5 706                  | 5 314   | 5 293   |
|              | Hessen                                 | 108      | 100   | 100   | 17 464                 | 17 284  | 17 185  |
|              | Mecklenburg-Vorpommern                 | 56       | 54    | 54    | 5 529                  | 5 369   | 5 369   |
|              | Niedersachsen                          | 160      | 155   | 155   | 19 768                 | 19 141  | 19 118  |
|              | Nordrhein-Westfalen                    | 202      | 230   | 230   | 59 107                 | 63 785  | 63 664  |
|              | Rheinland-Pfalz                        | 87       | 86    | 86    | 10 712                 | 10 412  | 10 388  |
|              | Saarland                               | 43       | 42    | 42    | 3 691                  | 3 465   | 3 469   |
|              | Sachsen                                | 196      | 200   | 199   | 16 093                 | 15 459  | 15 459  |
|              | Sachsen-Anhalt                         | 117      | 119   | 119   | 8 366                  | 8 262   | 8 252   |
|              | Schleswig-Holstein                     | 119      | 118   | 118   | 8 609                  | 8 711   | 8 695   |
|              | Thüringen                              | 139      | 138   | 138   | 7 594                  | 7 443   | 7 446   |
|              | davon nach Wirtschaftszweigen          |          |       |       |                        |         |         |
| 40.1         | Elektrizitätsversorgung                | 857      | 847   | 848   | 181 284                | 184 043 | 183 521 |
| 40.2         | Gasversorgung                          | 247      | 248   | 247   | 25 182                 | 22 775  | 22 729  |
| 40.3         | Fernwärmeversorgung                    | 183      | 179   | 177   | 9 535                  | 9 583   | 9 581   |
| 41           | Wasserversorgung                       | 442      | 467   | 467   | 32 276                 | 32 748  | 32 799  |

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    |         |
|              |  | Mai                       | April  | Mai    | Mai                          | April   | Mai     |
|              |  | 1 000 Stunden             |        |        | 1 000 €                      |         |         |
|              | Energie- und Wasserversorgung          | 31 105                    | 32 236 | 30 930 | 844 266                      | 941 865 | 868 990 |
|              | davon nach Bundesländern               |                           |        |        |                              |         |         |
|              | Baden-Württemberg                      | 4 127                     | 4 049  | 3 837  | 99 771                       | 131 108 | 98 498  |
|              | Bayern                                 | 3 626                     | 3 766  | 3 673  | 104 497                      | 124 815 | 105 412 |
|              | Berlin                                 | 1 589                     | 1 695  | 1 600  | 44 656                       | 42 983  | 43 252  |
|              | Brandenburg                            | 1 342                     | 1 268  | 1 206  | 28 276                       | 29 823  | 25 957  |
|              | Bremen                                 | 284                       | 300    | 299    | 8 131                        | 10 549  | 9 184   |
|              | Hamburg                                | 720                       | 708    | 645    | 34 705                       | 24 335  | 29 862  |
|              | Hessen                                 | 2 124                     | 2 157  | 2 082  | 56 896                       | 61 244  | 59 460  |
|              | Mecklenburg-Vorpommern                 | 719                       | 711    | 672    | 14 405                       | 14 187  | 13 786  |
|              | Niedersachsen                          | 2 021                     | 2 256  | 2 216  | 60 511                       | 83 700  | 63 625  |
|              | Nordrhein-Westfalen                    | 7 310                     | 8 199  | 7 932  | 230 025                      | 245 854 | 259 877 |
|              | Rheinland-Pfalz                        | 1 352                     | 1 310  | 1 277  | 32 394                       | 33 164  | 30 791  |
|              | Saarland                               | 533                       | 478    | 487    | 14 698                       | 14 900  | 12 196  |
|              | Sachsen                                | 2 125                     | 2 075  | 1 935  | 43 726                       | 43 720  | 43 628  |
|              | Sachsen-Anhalt                         | 1 115                     | 1 131  | 1 059  | 22 754                       | 24 973  | 23 514  |
|              | Schleswig-Holstein                     | 1 103                     | 1 119  | 1 034  | 29 909                       | 36 095  | 30 938  |
|              | Thüringen                              | 1 015                     | 1 015  | 975    | 18 911                       | 20 414  | 19 009  |
|              | davon nach Wirtschaftszweigen          |                           |        |        |                              |         |         |
| 40.1         | Elektrizitätsversorgung                | 22 547                    | 23 591 | 22 744 | 631 955                      | 728 587 | 648 258 |
| 40.2         | Gasversorgung                          | 3 164                     | 2 913  | 2 779  | 96 339                       | 87 885  | 100 568 |
| 40.3         | Fernwärmeversorgung                    | 1 235                     | 1 283  | 1 222  | 31 452                       | 34 617  | 31 969  |
| 41           | Wasserversorgung                       | 4 159                     | 4 449  | 4 185  | 84 520                       | 90 776  | 88 197  |

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  |       |
|              |  | Mai                                 | April | Mai | Mai                                   | April | Mai   |
|              |  | Stunden                             |       |     | €                                     |       |       |
|              | Energie- und Wasserversorgung          | 125                                 | 129   | 124 | 3 401                                 | 3 780 | 3 495 |
|              | davon nach Bundesländern               |                                     |       |     |                                       |       |       |
|              | Baden-Württemberg                      | 132                                 | 132   | 126 | 3 186                                 | 4 288 | 3 227 |
|              | Bayern                                 | 121                                 | 124   | 121 | 3 484                                 | 4 110 | 3 482 |
|              | Berlin                                 | 130                                 | 142   | 134 | 3 658                                 | 3 598 | 3 628 |
|              | Brandenburg                            | 133                                 | 134   | 128 | 2 806                                 | 3 161 | 2 764 |
|              | Bremen                                 | 139                                 | 137   | 138 | 3 976                                 | 4 832 | 4 221 |
|              | Hamburg                                | 126                                 | 133   | 122 | 6 082                                 | 4 579 | 5 642 |
|              | Hessen                                 | 122                                 | 125   | 121 | 3 258                                 | 3 543 | 3 460 |
|              | Mecklenburg-Vorpommern                 | 130                                 | 132   | 125 | 2 605                                 | 2 642 | 2 568 |
|              | Niedersachsen                          | 102                                 | 118   | 116 | 3 061                                 | 4 373 | 3 328 |
|              | Nordrhein-Westfalen                    | 124                                 | 129   | 125 | 3 892                                 | 3 854 | 4 082 |
|              | Rheinland-Pfalz                        | 126                                 | 126   | 123 | 3 024                                 | 3 185 | 2 964 |
|              | Saarland                               | 144                                 | 138   | 140 | 3 982                                 | 4 300 | 3 516 |
|              | Sachsen                                | 132                                 | 134   | 125 | 2 717                                 | 2 828 | 2 822 |
|              | Sachsen-Anhalt                         | 133                                 | 137   | 128 | 2 720                                 | 3 023 | 2 850 |
|              | Schleswig-Holstein                     | 128                                 | 128   | 119 | 3 474                                 | 4 144 | 3 558 |
|              | Thüringen                              | 134                                 | 136   | 131 | 2 490                                 | 2 743 | 2 553 |
|              | davon nach Wirtschaftszweigen          |                                     |       |     |                                       |       |       |
| 40.1         | Elektrizitätsversorgung                | 124                                 | 128   | 124 | 3 486                                 | 3 959 | 3 532 |
| 40.2         | Gasversorgung                          | 126                                 | 128   | 122 | 3 826                                 | 3 859 | 4 425 |
| 40.3         | Fernwärmeversorgung                    | 130                                 | 134   | 128 | 3 299                                 | 3 612 | 3 337 |
| 41           | Wasserversorgung                       | 129                                 | 136   | 128 | 2 619                                 | 2 772 | 2 689 |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

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

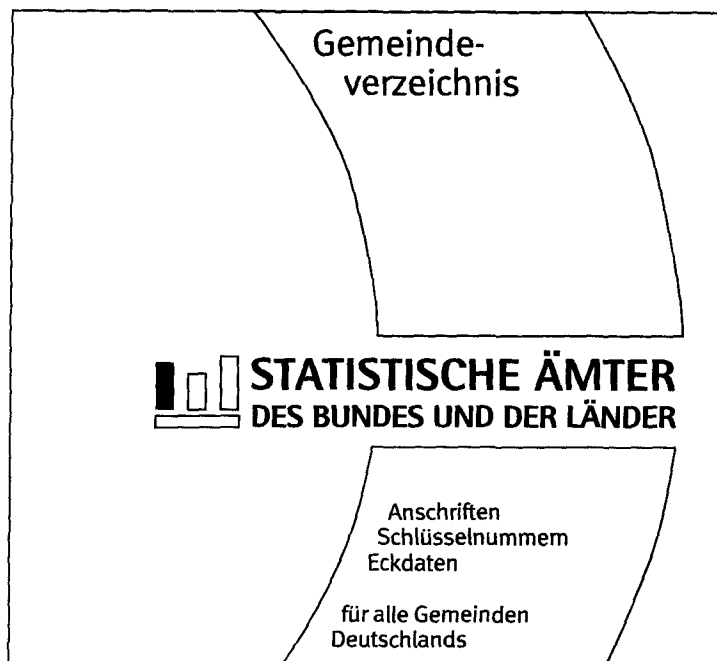
| WZ-Nr.<br>1) | Wirtschaftsgliederung<br>-----<br>Land | Fachliche Betriebsteile |       |       | Beschäftigte insgesamt |         |         |
|--------------|--|-------------------------|-------|-------|------------------------|---------|---------|
|              |  | 2003                    | 2004  |       | 2003                   | 2004    |         |
|              |  | Mai                     | April | Mai   | Mai                    | April   | Mai     |
|              | Energie- und Wasserversorgung          | 3 550                   | 3 634 | 3 634 | 248 276                | 249 149 | 248 630 |
|              | davon nach Bundesländern               |                         |       |       |                        |         |         |
|              | Baden-Württemberg                      | 432                     | 429   | 429   | 31 314                 | 30 574  | 30 527  |
|              | Bayern                                 | 474                     | 476   | 477   | 29 995                 | 30 365  | 30 277  |
|              | Berlin                                 | 15                      | 18    | 18    | 12 207                 | 11 946  | 11 921  |
|              | Brandenburg                            | 193                     | 203   | 203   | 10 076                 | 9 436   | 9 391   |
|              | Bremen                                 | 9                       | 9     | 9     | 2 045                  | 2 183   | 2 176   |
|              | Hamburg                                | 13                      | 12    | 12    | 5 706                  | 5 314   | 5 293   |
|              | Hessen                                 | 227                     | 223   | 223   | 17 464                 | 17 284  | 17 185  |
|              | Mecklenburg-Vorpommern                 | 143                     | 142   | 142   | 5 529                  | 5 369   | 5 369   |
|              | Niedersachsen                          | 323                     | 321   | 321   | 19 768                 | 19 141  | 19 118  |
|              | Nordrhein-Westfalen                    | 492                     | 560   | 561   | 59 107                 | 63 785  | 63 664  |
|              | Rheinland-Pfalz                        | 192                     | 191   | 190   | 10 712                 | 10 412  | 10 388  |
|              | Saarland                               | 81                      | 80    | 80    | 3 691                  | 3 465   | 3 469   |
|              | Sachsen                                | 344                     | 352   | 350   | 16 093                 | 15 459  | 15 459  |
|              | Sachsen-Anhalt                         | 222                     | 227   | 228   | 8 366                  | 8 262   | 8 252   |
|              | Schleswig-Holstein                     | 147                     | 146   | 146   | 8 609                  | 8 711   | 8 695   |
|              | Thüringen                              | 243                     | 245   | 245   | 7 594                  | 7 443   | 7 446   |
|              | davon nach Wirtschaftszweigen          |                         |       |       |                        |         |         |
| 40.1         | Elektrizitätsversorgung                | 981                     | 972   | 974   | 131 403                | 127 475 | 126 968 |
| 40.2         | Gasversorgung                          | 658                     | 683   | 681   | 34 063                 | 32 611  | 32 554  |
| 40.3         | Fernwärmeversorgung                    | 482                     | 487   | 488   | 15 427                 | 15 394  | 15 380  |
| 41           | Wasserversorgung                       | 883                     | 913   | 910   | 36 310                 | 36 885  | 36 853  |
|              | sonstige Wirtschaftszweige             | 546                     | 579   | 581   | 31 074                 | 36 786  | 36 877  |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

# GEMEINDEVERZEICHNIS 2002 AUF CD-ROM ERSCHIENEN

Die Gemeinschaftsveröffentlichung der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder „Gemeindeverzeichnis, Stand 31. Dezember 2002“ ist auf CD-ROM erschienen. Die CD-ROM enthält die Gemeindeschlüsselnummern für alle selbstständigen Gemeinden Deutschlands und die Zugehörigkeit der Gemeinden zu den übergeordneten Einheiten wie Landkreisen, Regierungsbezirken und Bundesländern. Zudem bietet die CD-ROM Angaben über Fläche und Einwohnerzahl sowie die Anschriften der Verwaltungssitze der Gemeinden und der übergeordneten Verwaltungseinheiten.

Die aktuelle Jahresausgabe der CD-ROM wurde darüber hinaus durch die Angabe der geographischen Mittelpunktkoordinaten der Gemeinden erweitert.



Die Daten werden in einer netzwerkfähigen Microsoft Access Datenbank unter MS Office 97, XP und 2000 zur Verfügung gestellt und können menügesteuert abgerufen und in verschiedene Formate exportiert werden.

#### Technische Voraussetzungen:

- Betriebssystem ab Windows 95
- Microsoft Office 97 oder höher
- Bildschirmauflösung 1024 x 768

Die CD-ROM kostet als Einzelplatzlizenz 98,- Euro zzgl. Versandkosten.  
Bestell-Nr. 8348001-02700-3, ISBN 3-8246-0705-0

Die CD-ROM ist erhältlich über den Vertriebspartner des Statistischen Bundesamtes:  
SFG – Servicecenter Fachverlage, Part of the Elsevier Group, Postfach 43 43, 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 Statistik-Shop [www.destatis.de/shop](http://www.destatis.de/shop)