

# **AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT**

**Juli 2003**

# **AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT**

**Juli 2003**

**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

**Allgemeine Informationen**  
zum Datenangebot:

Informationsservice,  
Tel.: +49 (0) 611 / 75 24 05  
Fax: +49 (0) 611 / 75 33 30  
info@destatis.de  
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 Januar 2004

Preis: EUR 6,94 [D]

Jahresbezugspreis: EUR 75,- [D] (für 12 Hefte) zuzüglich Versandkosten

Bestellnummer: 1020220-03107

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



04-13734

© 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 GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Tel.: +49 (0) 70 71 / 93 53 50  
Fax: +49 (0) 70 71 / 93 53 35  
www.s-f-g.com  
destatis@s-f-g.com

## GENESIS-Online\*)

Bei GENESIS (Gemeinsames neues statistisches Informationssystem) handelt es sich um ein von den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder gemeinsam entwickeltes metadatengestütztes Statistisches Informationssystem. GENESIS-Online ist der webbasierte Zugang zu GENESIS, der es ermöglicht, die Auskunftsdatenbank per Internet zu nutzen. ([www.destatis.de/genesis](http://www.destatis.de/genesis))

### Sachgebiete:

- Gebiet, Bevölkerung, Erwerbstätigkeit, Wahlen
- Bildung, Sozialleistungen, Gesundheit, Recht
- Wohnen, Umwelt
- Wirtschaftsbereiche
- Außenhandel, Unternehmen, Handwerk
- Preise, Verdienste, Einkommen und Verbrauch
- Öffentliche Finanzen
- Gesamtrechnungen

Informationen: Telefon: +49 (0) 611 / 75 45 55

### Nutzungsmöglichkeit:

- als Gast: Grunddatenbestand **kostenfrei**
- als Kunde: ab dem 1.1.2004 zusätzlich kostenpflichtige Tabellen und erweiterte Funktionalitäten (Jahrespauschale: 50,- €)

Anmeldung, Registrierung u. Informationen über [www.destatis.de/genesis](http://www.destatis.de/genesis)

E-Mail: [genesis-online@destatis.de](mailto:genesis-online@destatis.de)

---

## Statistik-Shop

Über den Statistik-Shop stehen rund um die Uhr Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Download sofort zur Verfügung. Außerdem können diverse Printprodukte, CD-ROMs bzw. Diskettenpakete online bestellt werden unter [www.destatis.de/shop](http://www.destatis.de/shop).

### Downloads-Themenauswahl:

- Gebiet, Bevölkerung, Erwerbstätigkeit, Wahlen
- Bildung, Sozialleistungen, Gesundheit, Rechtspflege
- Wohnen, Umwelt
- Wirtschaftsbereiche
- Außenhandel, Unternehmen, Handwerk
- Preise, Verdienste, Einkommen und Verbrauch
- Öffentliche Finanzen
- Volkswirtschaftliche und umweltökonomische Gesamtrechnungen
- Sonderbereiche
- Klassifikationen

Informationen: Telefon: +49 (0) 611 / 75 45 55

### Bücher, Fachserien, CD-ROMs:

- Jahrbücher
- Fachserien zu den einzelnen Bereichen
- Schriftenreihe „Im Blickpunkt“
- Thematische Veröffentlichungen
- Gutachten für Umweltfragen
- Gutachten zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung
- Organisations- und Methodenfragen
- Klassifikationen
- CD-ROMs und Diskettenpakete
- Gesamtkatalog

E-Mail: [shop-produkte@destatis.de](mailto:shop-produkte@destatis.de)

---

\*) GENESIS-Online löst den Zeitreihenservice zum 1.1.2004 ab.

# Inhalt

	Seite
<b>Textteil</b>	
<b>Einführung</b>	
1 Produzierendes Gewerbe.....	5
2 Mineralölsteuer.....	6
<b>Tabellenteil</b>	
<b>1 Feste Brennstoffe</b>	
1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau .....	8
1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohlen .....	9
1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	10
1.4 Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern .....	12
1.5 Ausfuhr von Kohlen nach Bestimmungsländern .....	13
1.6 Preisindizes und Meßzahlen .....	14
<b>2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe</b>	
2.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex in der Mineralölverarbeitung.....	15
2.2 Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten .....	15
2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl .....	16
2.4 Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	17
2.5 Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Gasöl und Heizöl nach Ursprungs- und Bestimmungsländern .....	18
2.6 Preisindizes und Meßzahlen .....	20
<b>3 Gasförmige Brennstoffe</b>	
3.1 Betriebe, Beschäftigung in der Gasversorgung.....	23
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen .....	
3.2.1 Ferngasunternehmen .....	24
3.2.2 Erdgasproduzenten .....	25
3.2.3 Zechen- und Hüttenkokereien .....	26
3.3 Aufkommen und Verwendung von Klärgas .....	27
3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften .....	27
3.5 Aufkommen von Gas nach Gasarten.....	28
3.6 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft .....	
3.6.1 Gasabgabe der Gaswirtschaft an inländische Endabnehmer insgesamt .....	30
3.6.2 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft an ausgewählte Endabnehmergruppen .....	30
3.7 Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	31
3.8 Preisindizes und Meßzahlen .....	32
<b>4 Elektrizität</b>	
4.1 Betriebe, Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung .....	33
4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität .....	33
4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen .....	34
4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen .....	34
4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen.....	35
4.6 Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Tarifkunden nach Tarifarten.....	36
4.7 Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Sondervertragskunden .....	36
4.8 Preisindizes und Meßzahlen .....	38
<b>5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern</b>	
5.1 Betriebe .....	39
5.2 Fachliche Betriebsteile .....	42
<b>6 Mineralölsteuer</b>	
6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten .....	43
6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarten.....	44
<b>Anhang</b>	
Ausgewählte Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes mit Energiedaten .....	45

## Gebietsstand

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

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

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

## Zeichenerklärung

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

## Vorsatzzeichen

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

## Sonstige Abkürzungen

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

## Maßeinheiten

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

# Einführung

## Produzierendes Gewerbe

Das Gesetz zur Neuregelung der Energiestatistik vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867) und das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181) 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 im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (siehe Fachserie 4 Reihe 4.1.1) sowie dem Monatsbericht in der Energie- und Wasserversorgung entnommen. Der  Produktionsindex für das Produzierendes Gewerbe  wird auf Basis 1995 auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung von Preisveränderungen berechnet (siehe Fachserie 4 Reihe 2.1).

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

### Erzeugung/Gewinnung

- Eigenverbrauch
- Verluste
- +/- Bestandsveränderung
- + Einfuhr
- Ausfuhr
- = Inlandsversorgung

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

Die Bilanzpositionen  Ein- und Ausfuhr  werden für feste Brennstoffe, für flüssige Brenn- und Treibstoffe sowie für Elektrizität in einer tieferen Gliederung nach  Ursprungs- und Bestimmungsländern  in den Tabellen 1.4, 1.5, 2.5 und 4.4 aufgeführt.

Die Daten über die Ein- und Ausfuhr (Tabellen 1.2, 1.4, 1.5, 2.3 und 2.5) sind der Fachserie 7 Reihe 2 entnommen.

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

In den verschiedenen Bilanzen werden die Energieträger in ihren  spezifischen Einheiten  ausgewiesen. Als Maßeinheiten werden die

Tonne (t), der Kubikmeter (m<sup>3</sup>) und die Kilowattstunde (kWh) verwendet.

In den Bilanzen für die  Kohlenarten  (Tab. 1.2) wird das o.a. Bilanzschema in einigen Fällen um die Einsatzkohlen erweitert. So ergibt sich z. B. der Wert der Inlandsversorgung bei Steinkohlen aus:

### Steinkohlenförderung

- Einsatzkohlen, Selbstverbrauch und Deputate
- +/- Bestandsveränderungen
- + Einfuhr
- Ausfuhr

In Tabelle 2.3 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 Dieselkraftstoff).

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

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

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

Die Darstellungen über  Aufkommen und Verwendung einzelner Gasarten  (Tabellen 3.2.2 bis 3.2.6) 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 3.3 bis 3.6 enthalten Gasdaten, die jährlich erhoben werden, u. a. die Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft.

Das Aufkommen und die Verwendung von  Elektrizität  werden in Tabelle 4.2 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 der Tabelle 4.6 nachgewiesen.

In die vorliegenden Bilanzen für die einzelnen Energien bzw. Energieträger sind die Endverbraucher nicht einbezogen, da die Angaben über diesen Sektor nicht vollständig vorliegen. In zusätzlichen Tabellen werden jedoch der Energieverbrauch und die Elektrizitätserzeugung einzelner Wirtschaftszweige bzw. Verbrauchergruppen veröffentlicht (Tabellen 1.3, 2.4, 3.7 und 4.5). Hierbei wird eine Umrechnung der spezifischen Maßeinheiten in Joule bzw. MWh vorgenommen. Ab 2003 werden diese Angaben jedoch nur noch jährlich erhoben und, nach Vorliegen der Ergebnisse, in dieser Themen-Reihe 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:

**Betrieb:** Örtliche Niederlassung (nicht Unternehmen) der Energie- und Wasserversorgung. In die Betriebsmeldung werden alle Betriebsteile einbezogen, die nicht zur Energie- und Wasserversorgung gehören (z. B. Verkehr, Häfen, Bäder usw.) sowie alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem Betrieb örtlich verbunden sind. Örtlich getrennte Hauptverwaltungen, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung werden als eigenständige Betriebe dieses Bereichs erfasst.

**Beschäftigte:** Alle am Monatsende im Betrieb tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie mithelfender Familienangehöriger (auch unbezahlt mithelfende Familienangehörige, sofern sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind) sowie Arbeitskräfte, die von anderen Unternehmen gegen Entgelt zur Arbeitsleistung gemäß dem Arbeitnehmer-Überlassungsgesetz überlassen wurden (Leiharbeiter). Einbezogen werden u. a. auch Erkrankte, Urlauber, Kurzarbeiter, Streikende und von Aussperrung Betroffene, Saison- und Aushilfsarbeiter. Nicht erfasst werden Arbeitskräfte, die in keinem festen Lohn- bzw. Gehaltsverhältnis stehen und nur regelmäßig zeitweise bestimmte Arbeiten durchführen (z. B. Schriftführer, Kassierer, Pumpenwärter). Zu den Arbeitern zählen auch die gewerblichen Auszubildenden, zu den Angestellten und Beamten auch die für kaufmännische, technische und Verwaltungsberufe Auszubildenden.

**Geleistete Arbeitsstunden:** Alle von den Lohn- und Gehaltsempfängern tatsächlich geleisteten (nicht die bezahlten) Stunden, einschl. Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden.

**Lohn- und Gehaltssumme:** Bruttosumme (Bar- und Sachbezüge ohne jeden Abzug) ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung; Lohn- und Gehaltszuschläge (einschl. Gratifikationen usw.) werden ebenfalls erfasst. Nicht einbezogen werden dagegen allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind.

Bei der Darstellung nach fachlichen Betriebsteilen (Tab. 5.2) werden die Ergebnisse kombinierter Betriebe, d. h. Betriebe, die in mehr als einem Wirtschaftszweig tätig sind, den entsprechenden fachlichen Betriebsteilen zugerechnet.

## 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 Mineralölarten 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 aus 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

#### **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 ein Verbringen aus dem Steuergebiet anschließt, oder dass es zur 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.

## TABELLENTEIL

## DEUTSCHLAND

## 1 Feste Brennstoffe

## 1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002		2003	
		Durchschnitt	Juli	Juni	Juli
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	43	45	41	41
Beschäftigte	Anzahl	51 168	50 400	47 874	47 365
Arbeiter	Anzahl	37 675	37 001	34 967	34 525
Angestellte	Anzahl	13 493	13 399	12 907	12 840
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	3 683	3 870	4 505	5 245
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 €	144 388	148 410	122 055	119 763
Bruttolohnsumme	1 000 €	92 554	99 419	77 821	78 015
Bruttogehaltsumme	1 000 €	51 834	48 991	44 234	41 748
Umsatz	1 000 €	182 242	164 026	136 796	161 200
Inlandsumsatz	1 000 €	-	-	-	-
Auslandsumsatz	1 000 €	-	-	-	-
Produktionsindex für das Prod. Gewerbe	1995 = 100	49.4	50.9	50.2	41.5
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	18	18	17	17
Beschäftigte	Anzahl	15 552	15 402	15 073	14 946
Arbeiter	Anzahl	11 169	11 048	10 713	10 613
Angestellte	Anzahl	4 383	4 354	4 360	4 333
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 402	1 387	1 767	1 886
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 €	50 309	51 591	47 952	46 974
Bruttolohnsumme	1 000 €	32 270	34 415	30 370	29 457
Bruttogehaltsumme	1 000 €	18 039	17 176	17 582	17 517
Umsatz	1 000 €	101 976	100 938	94 623	94 518
Inlandsumsatz	1 000 €	-	-	-	-
Auslandsumsatz	1 000 €	-	-	-	-
Produktionsindex für das Prod. Gewerbe	1995 = 100	91.1	88.9	84.3	81.7

**DEUTSCHLAND**  
**1 Feste Brennstoffe**  
**1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohlen**

Gegenstand der Nachweisung	2002	2003	Veränderung Juli 2003 gegen Juli 2002	kumuliert		
	Juli	Juli		Januar 2002 bis Juli 2002	Januar 2003 bis Juli 2003	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t		%	t	%
<b>Steinkohlen</b>						
Förderung	2 293 311	1 934 934	- 15,6	14 958 089	14 501 805	- 3,1
Einsatz in						
Zechenkokereien	221 891	218 808	- 1,4	1 466 616	1 486 183	1,3
Brikettfabriken	7 456	6 461	- 13,3	68 759	63 072	- 8,3
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	3 316	2 606	- 21,4	77 828	69 463	- 10,7
Bestandsveränderung 1)	- 270 825	259 665	X	- 1 528 766	878 991	X
Einfuhr	1 769 692	2 493 315	40,9	16 384 577	15 390 305	- 6,1
Ausfuhr	7 349	19 019	158,8	18 204	86 504	375,2
Inlandsversorgung	3 552 167	4 441 020	25,0	28 182 492	29 065 879	3,1
<b>Steinkohlenbriketts</b>						
Herstellung	7 552	6 545	- 13,3	69 644	63 886	- 8,3
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	899	666	- 25,9	17 930	16 724	- 6,7
Bestandsveränderung 1)	702	- 850	X	2 299	- 2 569	X
Einfuhr	364	14 791	3 964,5	6 365	17 908	181,3
Ausfuhr	64	3 688	5 689,3	557	25 600	4 500,1
Inlandsversorgung	7 655	16 132	110,7	59 822	36 901	- 38,3
<b>Steinkohlenkoks</b>						
Herstellung	610 049	494 020	- 19,0	4 209 194	3 717 417	- 11,7
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	101	77	- 23,8	4 663	2 977	- 36,2
Bestandsveränderung 1)	67 161	195	X	125 708	192 482	X
Einfuhr	432 576	623 344	44,1	3 743 570	4 107 403	9,7
Ausfuhr	4 201	6 783	61,5	21 623	32 876	52,0
Inlandsversorgung	1 105 484	1 110 699	0,5	8 052 187	7 981 449	- 0,9
<b>Braunkohlen</b>						
Förderung	15 049 399	13 805 069	- 8,3	105 367 870	103 099 052	- 2,2
Einsatz	8 694 579	8 093 854	- 6,9	61 261 751	59 270 284	- 3,3
davon						
in Brikettfabriken	118 192	122 899	4,0	1 575 611	1 504 876	- 4,5
in Kokereien	58 359	50 617	- 13,3	354 183	320 490	- 9,5
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	615 544	631 714	2,6	4 028 366	4 046 854	0,5
in eig. Kraftwerken (Grubenkraftwerken)	177 520	130 126	- 26,7	1 221 645	972 887	- 20,4
in eig. Kraftwerken d. allg. Versorgung	7 663 113	7 104 416	- 7,3	53 590 741	51 930 565	- 3,1
für sonstiges	61 851	54 082	- 12,6	491 205	494 612	0,7
Selbstverbrauch und Deputate	2 974	2 534	- 14,8	34 246	33 787	- 1,3
Bestandsveränderung 1)	- 162 160	- 63 745	X	- 303 241	118 054	X
Einfuhr	5 126	3 091	- 39,7	18 664	21 009	12,6
Ausfuhr	-	71 775	-	193 746	71 775	- 63,0
Inlandsversorgung	6 194 812	5 576 252	- 10,0	43 593 550	43 862 270	0,6
<b>Braunkohlenbriketts</b>						
Herstellung	58 242	66 058	13,4	792 333	775 010	- 2,2
Selbstverbrauch und Deputate	647	1 375	112,5	12 809	12 779	- 0,2
Bestandsveränderung 1)	12 063	295	X	- 5 337	- 19 351	X
Einfuhr	5 177	8 714	68,3	63 481	73 358	15,6
Ausfuhr	4 786	55 139	1 052,2	107 305	80 914	- 24,6
Inlandsversorgung	70 049	18 553	- 73,5	730 363	735 324	0,7
<b>Braunkohlenkoks</b>						
Herstellung	18 035	17 159	- 4,9	111 285	105 783	- 4,9
Selbstverbrauch und Deputate	25	47	88,0	208	244	17,3
Bestandsveränderung 1)	- 1 285	- 504	X	- 2 195	- 294	X
Einfuhr	228	-	- 100,0	503	-	- 100,0
Ausfuhr	3 193	8 955	180,5	32 769	21 400	- 34,7
Inlandsversorgung	13 760	7 653	- 44,4	76 616	83 845	9,4
<b>Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen</b>						
Herstellung	273 599	295 845	8,1	1 762 604	1 821 701	3,4
Selbstverbrauch und Deputate	5 319	612	- 88,5	10 021	3 895	- 61,1
Inlandsversorgung	268 280	295 233	10,0	1 752 583	1 817 806	3,7
<b>Tschechische Hartbraunkohlen</b>						
Einfuhr	23 173	771	- 96,7	737 238	5 084	- 99,3
Inlandsversorgung	23 173	771	- 96,7	737 238	5 084	- 99,3

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung

Quelle: Statistik der Kohlenwirtschaft e.V., Essen

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 07/2003

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	2001	2002	Veränderung 4.Vj 2002 gegen 4.Vj 2001	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 2001 bis 4.Vj 2001	1.Vj 2002 bis 4.Vj 2002	
		t			t	%	
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 336 517	1 446 100	8.2	5 274 924	5 246 107	-0.5
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	9 667	4 917	-49.1	39 970	30 511	-23.7
15	Ernährungsgewerbe	106 851	104 576	-2.1	155 595	172 142	10.6
17	Textilgewerbe	11 868	10 449	-12.0	51 587	48 936	-5.1
21	Papiergewerbe	153 307	147 792	-3.6	590 650	573 294	-2.9
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	153 275	147 626	-3.7	590 570	573 081	-3.0
24	Chemische Industrie	223 685	240 329	7.4	913 307	934 273	2.3
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	191 615	190 731	44.9	548 466	645 752	17.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	224 238	263 087	17.3	980 128	968 198	-1.2
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	222 341	260 485	17.2	968 786	956 850	-1.2
26.51	Herstellung v. Zement	219 032	252 648	15.3	954 612	935 477	-2.0
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	603 183	668 288	10.8	2 531 865	2 503 319	-1.1
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	596 481	659 690	10.6	2 510 892	2 477 366	-1.3
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	6 259	5 240	-16.3	20 530	19 676	-4.2
29	Maschinenbau	201	263	30.8	662	764	15.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	3 604	-	-	3 604	-
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 270 973	3 051 755	-6.7	13 558 925	12 844 861	-5.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	2 206	3 151	42.8	13 803	14 923	8.1
15	Ernährungsgewerbe	60 874	36 417	-40.2	118 162	73 182	-38.1
24	Chemische Industrie	54 970	53 955	-1.8	232 570	226 410	-2.6
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	54 336	53 872	-1.2	230 436	224 793	-2.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	64 187	50 962	-20.6	255 961	229 160	-10.5
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	48 212	33 383	-30.8	190 851	162 500	-14.9
26.51	Herstellung v. Zement	27 401	14 778	-46.1	105 180	82 944	-21.1
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 058 882	2 891 544	-5.5	12 821 913	12 205 419	-4.8
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	2 943 879	2 774 711	-5.7	12 337 438	11 730 585	-4.9
27.2	Herstellung v. Roheisen	4 593	3 406	-25.8	21 218	19 357	-8.8
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	34 855	33 996	-2.5	135 932	133 261	-2.0
27.5	Giessereiindustrie	75 271	78 264	4.0	326 835	319 387	-2.3
28	H.v. Metallerzeugnissen	4 062	3 218	-20.8	15 788	15 094	-4.4
29	Maschinenbau	2 628	1 475	-43.9	12 780	9 040	-29.3
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	6 355	4 625	-27.2	25 539	23 447	-8.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	6 347	2 592	-59.2	22 827	18 938	-17.0

Fußnoten siehe S.11.

D E U T S C H L A N D

I Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	2001	2002	Veränderung 4.Vj 2002 gegen 4.Vj 2001	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 2001 bis 4.Vj 2001	1.Vj 2002 bis 4.Vj 2002	
		t			%	t	
Rohbraunkohlen							
4010	Elektrizitätsversorgung 4)	42 233 582	43 449 622	2.9	160 945 027	167 388 763	4.0
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	315 258	311 038	-1.3	1 002 125	996 149	-0.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	-	-	-	-	-	-
15	Ernährungsgewerbe	117 981	98 474	-16.5	217 521	197 830	-9.1
17	Textilgewerbe	-	-	-	-	-	-
21	Papiergewerbe	9 527	9 348	-1.9	37 116	34 869	-6.1
24	Chemische Industrie	51 597	57 279	11.0	223 769	228 707	2.2
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen	51 597	57 279	11.0	223 769	228 707	2.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	-	3 897	-	91	3 897	4 182.4
29	Maschinenbau	-	-	-	150	-	-100.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	619 873	595 573	-3.9	2 259 683	2 215 809	-1.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	15 734	27 770	76.5	56 923	71 021	24.8
15	Ernährungsgewerbe	105 103	98 520	-6.3	185 715	209 240	12.7
17	Textilgewerbe	10	6	-40.0	32	27	-15.6
21	Papiergewerbe	41 452	45 506	9.8	166 221	169 682	2.1
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	41 418	45 469	9.8	166 118	169 615	2.1
24	Chemische Industrie	47 092	38 718	-17.8	167 897	168 920	0.6
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen	28 102	38 697	37.7	85 209	116 510	36.7
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	300	346	15.3	2 393	3 119	30.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	402 713	377 083	-6.4	1 648 476	1 563 391	-5.2
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	376 033	355 803	-5.4	1 561 269	1 482 096	-5.1
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	5 380	6 457	20.0	25 607	25 731	0.5
28	H.v. Metallerzeugnissen	31	58	87.1	110	161	46.4
29	Maschinenbau	230	63	-72.6	492	236	-52.0
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteil.	962	1 026	6.7	3 752	3 241	-13.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	42	7	-83.3	143	75	-47.6
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	3	-	-100.0	7	4	-42.9

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Ohne Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei sowie Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung (siehe Tab. 1.2).

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Braunkohlenbergbaus an eigene Kraftwerke der allg. Versorgung und an fremde Kraftwerke der allg. Versorgung.

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe  
1.4 Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern

Ursprungsland	2003			2003		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
	t			1 000 €		
<b>Steinkohlen</b>						
Insgesamt	2 094 206	2 493 915	15 390 305	72 325	88 413	563 794
Europa	891 831	1 394 240	7 083 498	29 463	48 063	245 973
Länder der EG	34 053	577 667	1 078 499	1 231	20 775	39 896
Frankreich	170	1 383	5 134	21	346	1 165
Niederlande	22 889	505 311	905 701	674	18 014	32 540
Großbritannien	217	317	3 539	13	17	139
Belgien	10 776	70 656	157 070	523	2 398	5 681
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	857 778	816 574	6 004 999	28 232	27 288	206 077
Russland	304 416	231 197	1 298 096	9 608	7 548	44 576
Polen	534 462	521 900	4 226 236	17 749	16 998	141 374
Tschechische Republik	18 900	44 260	394 243	875	1 908	17 213
Aussereuropäische Länder	1 202 375	1 099 074	8 306 807	42 862	40 350	317 821
Südafrika	616 655	593 161	3 664 491	18 819	18 230	115 441
Vereinigte Staaten	4 149	14 779	426 252	173	818	18 403
Kanada	28 193	41 426	319 679	1 727	2 909	19 074
Kolumbien	282 203	241 267	1 673 761	10 007	7 477	55 921
Australien	139 843	124 189	1 591 607	7 167	7 474	81 247
<b>Steinkohlenkoks</b>						
Insgesamt	609 748	623 344	4 107 403	58 183	55 340	388 072
Europa	402 880	431 368	2 938 790	37 385	39 874	280 875
Länder der EG	20 707	126 939	609 131	3 569	12 492	69 540
Frankreich	15 206	12 683	109 294	2 642	2 169	17 721
Niederlande	34	26	49 389	2	2	3 481
Großbritannien	127	-	525	18	-	74
Belgien	4 206	4 657	16 722	709	706	2 501
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	382 172	304 429	2 329 659	33 816	27 382	211 335
Polen	274 955	206 873	1 662 894	26 409	19 811	159 439
Aussereuropäische Länder	206 869	191 976	1 168 613	20 798	15 466	107 197
Volksrepublik China	116 188	81 898	682 631	15 542	9 603	79 900
<b>Braunkohlen</b>						
Insgesamt	3 519	3 091	21 009	67	60	428
<b>Braunkohlenbriketts</b>						
Insgesamt	5 511	8 714	73 358	275	448	3 741
Tschechische Republik	5 511	8 714	73 350	275	448	3 732
<b>Braunkohlenkoks</b>						
Insgesamt	-	-	-	-	-	-
<b>Hartbraunkohlen</b>						
Insgesamt	1 265	771	5 084	46	28	178
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	1 265	771	5 084	46	28	178

D E U T S C H L A N D  
1 Feste Brennstoffe  
1.5 Ausfuhr von Kohlen nach Bestimmungsländern

Bestimmungsland	2003			2003		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
	t			1 000 €		
<b>Steinkohlen</b>						
Insgesamt	20 319	19 019	86 504	3 150	2 821	13 346
Europa	20 283	18 995	86 234	3 135	2 818	13 257
Länder der EG	17 051	17 704	73 773	2 943	2 741	12 174
Frankreich	6 008	7 081	22 037	1 057	1 236	3 906
Niederlande	139	-	1 058	23	-	106
Großbritannien	-	-	30	-	-	10
Belgien	10 497	4 542	39 522	1 774	821	6 780
Luxemburg	3	10	13	1	3	4
Übrige Länder Europas	3 232	1 291	12 461	192	77	1 083
Norwegen	49	-	170	9	-	32
Schweiz	109	37	2 710	21	9	436
Aussereuropäische Länder	36	24	271	15	3	89
<b>Steinkohlenbriketts</b>						
Insgesamt	8 764	3 688	25 600	1 678	699	4 863
Europa	7 965	3 640	24 065	1 519	690	4 560
Länder der EG	7 962	3 632	23 734	1 518	688	4 489
Frankreich	7 836	3 541	23 220	1 493	671	4 389
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	101	-	360	20	-	70
Übrige Länder Europas	3	8	331	1	2	71
Schweiz	3	8	331	1	2	71
Aussereuropäische Länder	47	20	371	19	6	130
<b>Steinkohlenkoks</b>						
Insgesamt	6 477	6 783	32 876	1 190	998	5 620
Europa	6 430	6 763	32 505	1 171	992	5 490
Länder der EG	5 444	6 511	25 543	1 015	944	4 444
Frankreich	550	3 867	6 626	53	546	922
Niederlande	1 609	695	4 354	278	122	774
Österreich	672	1 819	7 328	95	232	1 083
Belgien	14	-	594	5	-	98
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	985	252	6 962	156	48	1 046
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Schweiz	954	212	6 727	148	37	989
Aussereuropäische Länder	47	20	371	19	6	130
<b>Braunkohlen</b>						
Insgesamt	-	71 775	71 775	-	3 370	3 370
Europa	-	71 775	71 775	-	3 370	3 370
Länder der EG	-	71 775	71 775	-	3 370	3 370
Frankreich	-	8 711	8 711	-	370	370
Belgien	-	45 134	45 134	-	1 925	1 925
Luxemburg	-	2 249	2 249	-	142	142
Übrige Länder Europas	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	-	-	-	-	-	-
<b>Braunkohlenbriketts</b>						
Insgesamt	4 371	55 139	80 914	408	6 114	8 480
Europa	4 371	55 139	80 912	408	6 114	8 479
Länder der EG	2 756	55 122	68 221	179	6 112	7 257
Frankreich	-	8 521	8 568	-	557	565
Italien	-	1 866	1 890	-	273	277
Österreich	2 756	30 558	43 562	179	4 052	5 184
Belgien	-	4 273	4 273	-	677	677
Luxemburg	-	129	129	-	18	18
Übrige Länder Europas	1 615	17	12 691	229	2	1 222
Schweiz	1 344	17	3 665	208	2	560
Aussereuropäische Länder	-	-	-	-	-	-
<b>Braunkohlenkoks</b>						
Insgesamt	1 534	8 955	21 400	353	1 938	5 209
Europa	1 340	8 705	19 686	304	1 880	4 597
Länder der EG	47	8 009	10 603	34	1 728	2 559
Frankreich	40	2 552	2 670	25	438	514
Österreich	-	2 001	4 460	-	433	1 151
Übrige Länder Europas	1 293	696	9 083	270	152	2 038

D E U T S C H L A N D  
1 Feste Brennstoffe  
1.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	2002		2003	
	Durchschnitt	Juli	Juni	Juli
Index der Erzeugerpreise Gewerblicher Produkte 1995 = 100				
Steinkohle und Steinkohlenbriketts	53.2	52.0	48.0	47.1
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	97.3	95.6	96.9	96.9
dar. Braunkohlenbriketts	105.9	104.3	104.7	104.7
Index der Einfuhrpreise 1995 = 100				
Steinkohle	102.7	96.9	90.7	93.0
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 2000 = 100				
Feste Brennstoffe	102.6	102.4	103.4	103.3
Verbraucherpreise (Messzahlen) 100 kg 2000 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.6	102.5	102.0	102.1
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.8	102.4	103.2	103.3
1 Raummeter				
Kaminholz	102.3	102.3	103.9	103.7

D E U T S C H L A N D  
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe  
2.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex  
in der Mineralölverarbeitung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002		2003	
		Durchschnitt	Juli	Juni	Juli
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	66	64	65
Beschäftigte	Anzahl	20 573	20 567	19 925	19 701
Arbeiter	Anzahl	8 441	8 421	8 264	8 412
Angestellte	Anzahl	12 132	12 146	11 661	11 289
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 146	1 150	2 767	2 820
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 €	91 549	84 481	85 582	80 403
Bruttolohnsumme	1 000 €	27 186	25 457	26 801	26 585
Bruttogehaltsumme	1 000 €	64 363	59 024	58 781	53 818
Umsatz	1 000 €	6 409 495	6 680 789	6 024 794	6 532 797
Inlandsumsatz	1 000 €	6 186 839	6 441 450	5 862 873	6 358 283
Auslandsumsatz	1 000 €	222 656	239 339	161 921	174 514
Produktionsindex für das Prod. Gewerbe 1995 = 100		98.3	104.2	95.0	88.9

D E U T S C H L A N D  
2.2 Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten

Gewinnungsgebiet	2002	2003	Veränderung Juli 2003 gegen Juli 2002	Kumuliert		
	Juli	Juli		Januar 2002 bis Juli 2002	Januar 2003 bis Juli 2003	Veränderung gegen Vorjahr
	t		%	t		%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	2 649	2 682	1.2	17 416	17 769	2.0
Nördlich der Elbe	178 738	209 757	14.8	1 172 072	1 396 318	16.1
Zwischen Elbe und Weser	19 039	19 073	0.2	135 733	131 926	-2.9
Zwischen Weser und Ems	36 945	32 924	-12.2	253 087	229 050	-10.5
Emsmündung	-	-	-	-	-	-
Westlich der Ems	63 167	61 666	-2.4	439 572	423 840	-3.7
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	4 921	4 795	-2.6	34 855	32 395	-7.6
Alpenvorland	3 355	3 178	-5.6	26 387	20 425	-29.2
Bundesgebiet	308 814	334 076	7.6	2 079 122	2 251 724	7.7

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

DEUTSCHLAND

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieseldieselkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	2002	2003	Veränderung Juli 2003 gegen Juli 2002	Kumuliert		
	Juli	Juli		Januar 2002 bis Juli 2002	Januar 2003 bis Juli 2003	Veränderung gegen Vorjahr
	t		%	t		%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 111 966	1 937 967	-8.2	14 534 277	14 104 648	-3.0
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	179 202	48 782	X	334 193	-283 716	X
Umwidmungen	-10 434	-18 302	75.4	-54 374	-20 387	-62.5
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	266 145	442 728	66.3	2 921 887	2 222 895	-23.9
Ausfuhr 4)	244 010	129 355	-47.0	1 872 418	1 562 780	-16.5
Inlandsversorgung	2 302 869	2 281 820	-0.9	15 863 565	14 460 660	-8.8
Dieseldieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	2 298 889	2 160 891	-6.0	15 946 157	16 317 739	2.3
Eigenverbrauch	166	201	X	2 014	1 545	X
Bestandsveränderung 2)	171 768	84 713	X	26 859	-453 349	X
Umwidmungen	34 557	78 309	126.6	416 131	385 570	-7.3
Lieferungen an Grossbunker 3)	45 266	39 578	-12.6	277 877	258 902	-6.8
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 539 936	1 501 635	-2.5	10 777 265	11 065 015	2.7
Eigenverbrauch	4 382	3 570	X	45 904	38 884	X
Bestandsveränderung 2)	265 137	-195 089	X	489 407	-129 776	X
Umwidmungen	16 077	-14 397	-189.6	40 643	-297 772	-832.7
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	706 185	540 452	-23.5	5 683 620	5 938 794	4.5
Eigenverbrauch	79 087	104 914	X	673 138	979 467	X
Bestandsveränderung 2)	-37 249	66 563	X	-25 205	-44 085	X
Umwidmungen	198 414	77 149	-61.1	1 070 389	946 824	-11.5
Lieferungen an Grossbunker 3)	160 684	147 455	-8.2	1 162 275	1 136 009	-2.3
Einfuhr 4)	186 593	210 714	12.9	1 378 608	1 328 926	-3.6
Ausfuhr 4)	209 280	171 538	-18.0	2 030 338	2 173 053	7.0
Inlandsversorgung	604 893	470 971	-22.1	4 241 661	3 881 931	-8.5

- 1) Einschl. Rücklauf aus der chemischen Industrie, ohne Abgänge zum Wiedereinsatz.
- 2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.
- 3) Bederf für in See gehende Schiffe.
- 4) Ohne Lagergut für ausländische Rechnung in Zoll- und Freihafenlager.
- 5) Durch systematische Umstellungen in der Aussenhandelsstatistik werden Ein- und Ausfuhr nicht mehr getrennt nachgewiesen (s. Tab. 2.5) aus diesem Grund kann die Inlandsversorgung nicht errechnet werden.

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

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.4 Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	2001	2002	Veränderung 4.Vj 2002 gegen 4.Vj 2001	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 2001 bis 4.Vj 2001	1.Vj 2002 bis 4.Vj 2002	
		t			t		
Heizöl, leicht							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	796 972	764 709	-4.0	2 718 447	3 350 206	23.2
10	darunter: Bergbau, Torfgewinnung	4 354	4 795	10.1	22 591	20 542	-9.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	23 634	18 465	-21.9	79 446	73 294	-7.7
15	Ernährungsgewerbe	125 333	117 744	-6.1	468 288	1 032 638	120.5
17	Textilgewerbe	17 559	14 480	-17.5	59 638	58 523	-1.9
21	Papiergewerbe	22 042	15 956	-27.6	68 231	67 604	-0.9
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	30 633	27 121	-11.5	73 443	74 771	1.8
24	Chemische Industrie	219 016	225 348	2.9	763 939	838 775	9.8
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	31 975	29 764	-6.9	111 761	106 943	-4.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	51 385	47 158	-8.2	188 544	175 569	-6.9
27	Metallerz. u.-bearbeitung	23 433	22 809	-2.7	92 936	85 570	-7.9
28	H.v. Metallerzeugnissen	50 966	45 972	-9.8	174 022	163 809	-5.9
29	Maschinenbau	76 133	85 752	12.6	219 583	233 452	6.3
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteilt.	19 916	18 556	-6.8	65 087	105 243	61.7
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	22 909	20 622	-10.0	72 941	74 675	2.4
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	23 504	22 218	-5.5	67 983	62 687	-7.0
Heizöl, mittelschwer, schwer							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	1 806 522	1 945 333	7.7	6 636 736	6 752 746	1.7
10	darunter: Bergbau, Torfgewinnung	5 373	3 899	-27.4	20 534	20 104	-2.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	4 472	2 771	-38.0	14 734	13 822	-6.2
15	Ernährungsgewerbe	259 007	134 447	-48.1	391 682	242 678	-38.0
17	Textilgewerbe	6 135	5 853	-4.6	22 839	21 442	-6.1
21	Papiergewerbe	20 626	28 740	39.3	82 145	87 713	6.8
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	585 782	608 768	3.9	2 391 236	2 422 181	1.3
24	Chemische Industrie	492 999	460 799	-6.5	1 981 396	1 980 363	-0.1
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	6 726	3 310	-50.8	24 926	21 879	-12.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	126 183	465 873	269.2	510 157	837 962	64.3
27	Metallerz. u.-bearbeitung	278 714	188 734	-32.3	1 121 424	1 013 353	-9.6
28	H.v. Metallerzeugnissen	1 217	25 286	1 977.7	3 787	27 831	634.9
29	Maschinenbau	4 210	4 077	-3.2	21 716	13 155	-39.4
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteilt.	693	699	0.9	2 748	2 583	-6.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	213	145	-31.9	600	1 253	108.8
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	3 157	709	-77.5	5 368	2 435	-54.6

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe  
2.5 Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Gasöl und Heizöl  
nach Ursprungs- und Bestimmungsländern

Ursprungsland Bestimmungsland	2003			2003		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
	t			1 000 €		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

	8 840 752	9 074 041	59 486 134	1 480 154	1 560 530	11 717 620
<b>Einfuhr</b>						
Großbritannien	900 929	865 135	9 049 021	162 506	166 053	2 001 616
Norwegen	1 899 421	1 411 877	11 733 615	337 222	262 303	2 411 749
Russland	2 247 989	3 686 813	15 712 441	334 694	590 918	2 703 657
Algerien	188 371	156 279	2 259 883	35 420	30 219	500 712
Libysch-Ara. Dschemahirija	810 930	689 783	4 781 655	147 895	123 401	995 947
Nigeria	335 046	98 449	1 599 693	62 594	18 276	348 794
Dem. Rep. Kongo	-	-	-	-	-	-
Angola	55 627	4 263	127 241	10 156	778	23 231
Venezuela	101 512	62 820	283 730	14 125	9 170	40 881
Ara. Rep. Syrien	758 848	509 722	3 958 113	119 283	81 653	743 765
Irak	-	-	51 834	-	-	10 166
Iran	-	2 137	24 475	-	329	4 784
Saudi-Arabien	529 160	470 412	2 325 685	76 820	73 221	389 428
Kuwait	-	-	-	-	-	-
Jemen	-	-	-	-	-	-
<b>Ausfuhr</b>	285 552	174 979	1 178 336	39 138	25 553	184 527

Motorenbenzin, normal unverbleit

	84 699	123 227	604 193	21 680	32 937	170 137
<b>Einfuhr</b>						
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	50 213	85 240	442 698	13 546	23 089	128 285
Großbritannien	-	-	5 000	-	-	1 220
Schweden	-	-	-	-	-	-
Belgien	3 153	6 459	45 601	738	1 720	12 463
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
<b>Ausfuhr</b>	68 260	6 951	155 108	18 437	1 980	45 410
Österreich	4 984	5 108	42 052	1 448	1 417	13 357
Polen	-	-	1 005	-	-	298
Vereinigte Staaten	33 991	-	66 982	10 952	-	20 981

Motorenbenzin, super unverbleit

	229 489	319 501	1 618 702	57 822	88 198	457 828
<b>Einfuhr</b>						
Frankreich	4 154	-	4 174	1 175	-	1 190
Niederlande	97 914	155 787	923 313	25 444	44 052	268 899
Großbritannien	-	305	6 197	-	196	1 664
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Schweden	110	10 972	11 738	139	3 189	4 147
Belgien	69 442	59 109	373 692	17 161	15 753	102 083
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	19 974	14 641	56 706	4 642	4 450	15 008
<b>Ausfuhr</b>	208 987	122 404	1 407 671	62 574	36 394	423 911
Österreich	20 548	18 360	144 922	5 618	5 135	43 209
Belgien	399	186	1 827	208	81	895
Luxemburg	769	2 323	12 871	228	666	3 897
Schweiz	76 183	60 614	479 223	20 254	17 245	140 129

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe  
2.5 Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Gasöl und Heizöl  
nach Ursprungs- und Bestimmungsländern

Ursprungsland Bestimmungsland	2003			2003		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
	t			1 000 €		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 561 468	1 419 006	7 459 563	328 180	307 333	1 776 567
Frankreich	41 536	28 510	172 165	8 570	6 046	44 024
Niederlande	582 280	789 560	3 583 370	124 488	171 398	869 766
Großbritannien	35 660	18 031	140 604	9 059	4 337	35 671
Dänemark	9 317	10 174	55 548	1 833	2 193	14 576
Schweden	51 166	81 216	391 331	10 522	16 797	93 003
Belgien	214 431	138 099	857 856	43 634	30 453	196 545
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	94 284	49 691	188 649	18 963	10 747	40 885
Lettland	-	-	37 537	-	-	10 758
Tschechische Republik	4 039	77	31 639	841	80	8 289
Ungarn	19 886	29 857	151 543	4 288	6 567	37 704
Russland	339 401	198 672	1 396 757	68 494	40 325	314 892
Algerien	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	373 185	290 713	3 823 204	97 312	78 244	1 096 123
Frankreich	69 290	9 249	760 264	14 612	2 200	190 413
Schweiz	1 377	11 047	104 401	467	2 349	27 923

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	56 223	72 199	502 728	9 424	10 820	88 056
Niederlande	9 077	6 390	72 539	1 482	1 139	13 210
Belgien	40 632	53 639	364 013	7 109	7 940	64 106
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Schweiz	837	6 752	27 510	132	1 000	4 456
Ausfuhr	138 410	126 637	1 442 805	26 232	23 495	272 226
Schweden	43 999	-	147 740	8 069	-	26 923
Norwegen	27 741	-	134 325	5 513	-	24 207
Vereinigte Staaten	46 773	69 983	841 732	9 993	14 912	159 393

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	72 891	28 304	328 215	14 594	5 298	73 702
Niederlande	42 909	20 430	182 943	8 693	3 728	42 769
Russland	2 084	-	23 673	311	-	3 137
Polen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	9 121	9 308	62 887	1 489	1 066	9 023
Frankreich	-	1 199	1 199	-	165	165
Niederlande	8 200	7 051	29 707	1 396	749	4 188
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	62 182	48 690	306 710	7 454	6 108	41 150
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-
Polen	10 715	-	27 087	1 302	-	3 468
Russland	43 562	35 866	247 366	5 092	4 293	33 087
Ausfuhr	6 968	2 690	211 359	673	399	30 678

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	38 415	61 520	191 274	6 712	10 848	32 511
Niederlande	-	-	2 042	-	-	289
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	-	3 120	6 159	-	431	787
Ausfuhr	10 501	32 904	456 002	1 313	4 320	72 982
Niederlande	-	15 189	43 732	-	2 124	6 252
österreich	580	3 061	31 324	49	346	4 547
Schiffsbedarf	-	12 554	12 554	-	1 535	1 535

1) Dielektrikum und Heizöl, leicht.

D E U T S C H L A N D  
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe  
2.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	2002		2003	
	Durchschnitt	Juli	Juni	Juli
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte 1995 = 100				
Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh	222.3	219.5	198.1	212.6
Mineralölerzeugnisse	144.6	144.3	144.3	147.7
darunter:				
Kraftstoffe	137.7	137.8	140.8	142.2
darunter:				
Motorenbenzin (Superbenzin)	131.5	132.4	135.1	136.1
Dieselkraftstoff	147.6	146.3	149.9	151.9
bei Abgabe an den Grosshandel	151.3	150.0	151.7	155.4
bei Abgabe an Grossverbraucher	149.8	148.3	150.8	154.8
Heizöle	174.3	173.2	158.1	170.4
Heizöl, leicht	175.3	174.8	158.4	171.1
bei Abgabe an Grosshandel	177.3	177.1	160.1	173.6
bei Abgabe an Verbraucher	167.3	166.0	151.9	161.5
Heizöl, mittelschwer u. schwer	170.2	165.9	156.5	167.4
in Tankkraftwagen, frei Betrieb	175.6	171.1	161.4	169.7
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	166.5	163.1	152.5	167.3
ab Raffinerie in Leichtern	173.4	167.7	160.6	166.0
Index der Einfuhrpreise 1995 = 100				
Erdöl, roh	199.6	199.8	180.5	189.9
aus OPEC-Ländern	193.6	193.3	173.1	183.2
Mineralölerzeugnisse	194.3	190.0	177.7	189.1
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)	204.1	209.7	192.0	209.2
Leichtöle, Spezialbenzin	191.3	185.9	172.4	178.4
Leichtöle(Rohbenzin),Benzin- komponenten	195.3	189.6	175.5	181.9
Leuchtöl (Kerosin)	191.9	183.9	169.3	181.1
Dieselkraftstoff	196.9	189.6	178.9	188.6
Heizöl, mittelschwer und schwer	189.4	183.8	172.9	197.2

D E U T S C H L A N D  
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe  
2.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	2002		2003	
	Durchschnitt	Juli	Juni	Juli
Index der Ausführpreise 1995 = 100				
Mineralölerzeugnisse	172.3	170.1	160.7	171.0
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	191.9	198.1	179.4	196.2
Heizöl, mittelschwer und schwer	196.0	188.7	177.4	197.1
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 2000 = 100				
Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	85.5	84.1	81.5	83.3
Verbraucherpreise (Messzahlen) 2000 = 100 1 hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	85.5	84.1	81.5	83.3

DEUTSCHLAND  
 3 Gasförmige Brennstoffe  
 3.1 Betriebe und Beschäftigung in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002		2003	
		Durchschnitt	Juli	Juni	Juli
Betriebe	Anzahl	-	-	245	244
Beschäftigte	Anzahl	-	-	24 741	24 837
Geleistete Arbeitsstunden	1 000 Std.	-	-	2 989	3 345
Bruttolohn- und Gehaltsumme	1 000 €	-	-	91 534	99 973

DEUTSCHLAND  
3 Gasförmige Brennstoffe  
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen  
3.2.1 Ferngasunternehmen  
MWh

Gegenstand der Nachweisung	Juli 2003			Januar - Juli 2003		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	26 025 378	25 885 494	139 884	361 621 851	360 522 183	1 099 668
Einfuhr	47 333 296	47 333 296	-	470 768 629	470 768 629	-
Ausfuhr	3 974 629	3 974 629	-	53 587 144	53 587 144	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	156 709	156 709	-	3 849 800	3 849 800	-
Bestandsveränderung 1)	-14 804 600	-14 804 600	-	1 476 320	1 476 320	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	56 548 501	56 409 701	138 800	779 836 728	778 748 988	1 087 740
Abgabe an Wiederverkäufer	39 918 102	39 918 102	-	629 825 671	629 809 121	16 550
Abgabe an Endabnehmer davon an:	16 630 399	16 491 599	138 800	150 011 057	148 939 867	1 071 190
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	38 382	38 382	-	687 319	687 319	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	15 713 079	15 574 279	138 800	123 232 997	122 161 807	1 071 190
Elektrizitätsversorgung	1 518 435	1 518 435	-	9 523 366	9 512 446	10 920
Fernwärmeversorgung	187 740	187 740	-	3 688 143	3 688 143	-
Chemische Industrie	8 714 989	8 597 409	117 580	66 972 880	66 113 130	859 750
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 040 704	1 040 704	-	7 954 659	7 954 659	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 129 250	2 108 060	21 190	17 489 002	17 289 192	199 810
Handel	17 692	17 692	-	527 375	527 375	-
Private Haushalte	349 360	349 360	-	17 148 316	17 148 316	-
Gebietskörperschaften	204 351	204 351	-	4 565 317	4 565 317	-
Sonstige Endabnehmer	307 535	307 535	-	3 849 733	3 849 733	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-2 125 765	-2 126 849	1 084	-3 406 872	-3 418 800	11 928

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, -= Bestandserhöhung.

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

**DEUTSCHLAND**  
**3 Gasförmige Brennstoffe**  
**3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen**  
**3.2.2 Erdgasproduzenten**  
**Erdgas einschl. Erdölgas**

Gegenstand der Nachweisung	2002	2003	Veränderung Juli 2003 gegen Juli 2002	kumuliert		
	Juli	Juli		Januar 2002 bis Juli 2002	Januar 2003 bis Juli 2003	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			%	MWh	
Gewinnung im Inland 1)	10 252 273	14 460 760	41,0	110 969 477	119 952 929	8,1
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	12 983 838	7 745 692	- 40,3	68 180 050	76 906 885	12,8
Ausfuhr	2 379 025	2 518 629	X	17 422 529	18 222 708	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	346 176	427 451	23,5	2 612 359	2 764 364	5,8
Bestandsveränderung 2)	-2 711 912	-3 670 190	X	-6 691 946	124 215	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	17 798 998	15 590 182	- 12,4	152 422 693	175 996 957	15,5
Abgabe an Wiederverkäufer davon an:	16 693 994	14 641 456	- 12,3	143 194 705	167 531 094	17,0
Ferngasgesellschaften	13 104 452	12 064 430	- 7,9	111 910 370	133 187 450	19,0
Ortsgasversorgungsunternehmen	3 358 230	1 856 547	- 44,7	28 207 586	30 796 606	9,2
Erdgasproduzenten	231 312	720 479	211,5	3 076 749	3 547 038	15,3
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 181 515	1 250 952	5,9	8 890 016	9 512 463	7,0
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 180 949	1 250 509	5,9	8 881 918	9 503 909	7,0
Chemische Industrie	509 078	428 801	- 15,8	3 424 615	3 275 170	- 4,4
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	42 902	47 868	11,6	288 946	314 107	8,7
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	295 651	264 402	- 10,6	2 292 362	2 279 978	- 0,5
sonstige Endabnehmer	566	443	- 21,7	8 098	8 554	5,6
Leitungs- und Messdifferenzen	- 76 511	- 302 226	X	337 972	-1 046 600	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 Gasen**  
**3.2.3 Zechen- und Hüttenkokereien**  
**MWh**

Gegenstand der Nachweisung	Juli 2003			Januar - Juli 2003		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	1 383 708	214 209	1 169 499	10 174 110	1 414 831	8 759 279
Bezüge von anderen Unternehmen	271 607	11 322	260 285	2 140 261	118 508	2 021 753
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	695 142	186 674	508 468	5 101 027	1 298 676	3 802 351
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	960 173	38 857	921 316	7 213 344	234 663	6 978 681
Abgabe an Wiederverkäufer	218 729	-	218 729	1 572 447	-	1 572 447
Abgabe an Endabnehmer davon an:	741 444	38 857	702 587	5 640 897	234 663	5 406 234
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	741 444	38 857	702 587	5 640 897	234 663	5 406 234
Elektrizitätsversorgung	-	-	-	-	-	-
Fernwärmeverversorgung	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie	-	-	-	-	-	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	502 224	-	502 224	4 025 112	-	4 025 112
Handel	-	-	-	-	-	-
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, -= Bestandserhöhung.

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

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe  
3.3 Aufkommen und Verwendung von Gasen  
Klärgas

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	MWh 1)					
Gewinnung	4 370 431	4 349 390	4 358 647	4 413 226	4 497 331	4 683 322
Eigenverbrauch	3 685 149	3 715 998	3 768 165	3 852 546	3 886 329	4 067 948
davon:						
Zur Beheizung der Faulräume und der sonstigen Anlage	1 600 710	1 223 097	1 125 703	1 094 655	1 041 692	1 021 072
Zur Stromerzeugung und für sonstige Antriebszwecke	2 084 439	2 492 901	2 642 461	2 757 891	2 844 637	3 046 876
Verluste	601 823	547 312	501 222	463 634	497 901	493 261
Zur Abgabe verfügbar	83 459	86 080	89 260	97 046	113 101	122 113
davon an:						
Gasversorgungsunternehmen	24 566	25 383	.	.	.	.
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	42 334	42 652	58 251	79 253	91 524	113 137
Kommunale Einrichtungen	4 349	3 311	.	.	.	2 179
Sonstige Endabnehmer	12 210	14 734	21 859	7 484	10 114	6 797

1) Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts.

3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	MWh					
Gesamte Abgabe	39 312 621	36 101 213	34 620 570	32 607 829	33 615 031	34 262 892
Abgabe an Wiederverkäufer	15 715 098	16 995 709	16 448 601	15 588 324	16 243 989	11 670 250
davon an:						
Verkaufsgesellschaften	15 661 358	16 921 149	16 386 106	15 447 522	16 157 698	11 583 609
Gasversorgungsunternehmen	53 740	74 560	62 495	140 802	86 291	86 641
Abgabe an Letztverbraucher	23 597 523	19 105 504	18 171 969	17 019 505	17 371 042	22 592 642
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	8 444 457	7 756 473	7 248 077	6 244 857	6 826 724	6 286 448
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	1 484	2 724	8 613	55 260	8 153	2 867
Private Haushalte	11 607 154	8 400 549	8 062 656	7 241 047	7 390 827	13 012 696
sonstige Endabnehmer	3 544 428	2 945 758	2 852 623	3 478 341	3 145 338	3 290 631

3 Gasförmige  
3.5 Aufkommen

Jahr	Gasaufkommen								
	Insgesamt	davon Naturgas						davon Zusammen	Niederlande
		Zusammen	davon Inlandsabgabe			Zusammen			
			Zusammen	Erdgas 2)	Grubengas		Übriges Naturgas		
1994	1 012 560,5	841 542,8	181 552,9	173 189,9	4 566,0	3 797,0	659 989,9	220 447,5	
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	

## Veränderungen zum

1995	+ 7,3	+ 7,4	+ 3,9	+ 4,1	- 1,8	+ 0,1	+ 8,3	+ 6,0
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

1) Ohne Durchleitung.  
2) Einschl. Erdölgas.

3) Einschl. Einfuhr.  
4) Einschl. Konvertergas (ab 1993).

LAND

Brennstoffe  
von Gas

in Gigawattstunden									Jahr
Einfuhr von Erdgas 1)			davon hergestelltes Gas						
davon			Zusammen	davon					
Norwegen	GUS/ RuBische F6rderung	Sonstige Lander		Fl6ssig- gas 3)	Raffinerie- gas	Kokerei- gas	Hochofen- gas 4)	6briges hergestelltes Gas	
118 011,7	304 263,8	17 266,9	171 017,7	42 005,1	46 049,8	26 418,6	51 947,3	4 596,9	1994
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

Vorjahr in Prozent

+ 10,5	+ 10,0	- 6,4	+ 7,0	+ 23,6	+ 12,5	- 10,6	- 0,2	- 17,2	1995
+ 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

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe

3.6 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft

3.6.1 Gasabgabe der Gaswirtschaft <sup>1)</sup> an inländische Endabnehmer insgesamt

GWh

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002 <sup>2)</sup>
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.

2) Vorläufige Zahlen.

3.6.2 Gasabgabe 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 <sup>3)</sup>	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 <sup>3)</sup>	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 <sup>3)</sup>	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.  
3) Vorläufige Zahlen.

D E U T S C H L A N D  
3 Gasförmige Brennstoffe

3.7 Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	2001	2002	Veränderung 4.Vj 2002 gegen 4.Vj 2001	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 2001 bis 4.Vj 2001	1.Vj 2002 bis 4.Vj 2002	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			%	1000 kWh	
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	4 375 994	4 436 316	1.4	17 822 482	18 264 284	2.5
10	Bergbau, Torfgewinnung	147 979	154 971	4.7	573 339	577 660	0.8
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	147 979	154 971	4.7	573 339	577 660	0.8
15	Ernährungsgewerbe	126 911	107 886	-15.0	495 463	460 356	-7.1
17	Textilgewerbe	19 547	20 213	3.4	73 885	71 922	-2.7
21	Papiergewerbe	58 619	58 853	0.4	232 527	233 989	0.6
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 066 612	1 075 309	0.8	3 877 799	4 100 440	5.7
23.10	Kokerei	687 761	662 991	-3.6	2 630 947	2 645 434	0.6
24	Chemische Industrie	243 779	293 454	20.4	990 401	1 025 371	3.5
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	234 597	291 876	24.4	953 020	1 002 898	5.2
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	9 169	9 868	7.6	35 148	34 573	-1.6
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	99 495	89 962	-9.6	400 281	383 344	-4.2
27	Metallerz. u.-bearbeitung	2 376 305	2 432 761	2.4	10 287 952	10 596 828	3.0
28	H.v. Metallerzeugnissen	60 910	52 363	-14.0	246 450	216 044	-12.3
29	Maschinenbau	20 627	19 195	-6.9	81 700	77 718	-4.9
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	26 361	10 801	-59.0	84 466	48 470	-42.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	34 584	32 461	-6.1	125 476	130 858	4.3
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	81 051 730	84 062 608	3.7	313 013 291	311 514 184	-0.5
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 463	1 652	12.9	6 040	5 764	-4.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	467 727	510 290	9.1	1 832 610	1 855 143	1.2
15	Ernährungsgewerbe	7 472 864	9 345 026	25.1	27 123 727	29 011 547	7.0
17	Textilgewerbe	1 184 568	1 129 628	-4.6	4 637 725	4 426 726	-4.5
21	Papiergewerbe	7 657 612	7 683 712	0.3	30 694 934	29 815 427	-2.9
22	Verlagsgewerbe, Druck-, vervielfältigung usw.	927 937	947 010	2.1	3 548 096	3 450 110	-2.8
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 167 198	1 350 550	15.7	4 153 725	4 563 360	9.9
24	Chemische Industrie	28 520 240	29 922 437	4.9	112 238 920	112 642 597	0.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	24 679 785	27 049 959	9.6	97 235 772	100 220 241	3.1
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	1 831 812	1 788 253	-2.4	6 822 114	6 618 071	-3.0
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	8 377 455	8 267 076	-1.3	33 677 153	32 891 483	-2.3
27	Metallerz. u.-bearbeitung	10 888 531	10 989 189	0.9	42 804 341	41 885 881	-2.1
28	H.v. Metallerzeugnissen	2 503 241	2 439 183	-2.6	9 562 478	9 258 072	-3.2
29	Maschinenbau	2 147 246	2 079 730	-3.1	7 148 445	6 953 517	-2.7
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	845 304	812 708	-3.9	3 051 934	2 915 744	-4.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3 134 233	3 134 859	1.9	10 880 351	10 870 556	-0.1

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D  
3 Gasförmige Brennstoffe  
3.8 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	2002		2003	
	Durchschnitt	Juli	Juni	Juli
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte 1995 = 100				
Erdgas (ohne Erdgasförderung)	156.6	152.6	172.3	175.5
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	143.1	142.1	150.3	151.3
Handel und Gewerbe	144.1	142.9	152.7	154.1
Industrie	158.8	152.9	177.3	178.8
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	155.5	150.2	167.8	170.8
Jahresabgabe 11 630 MWh	159.1	151.9	172.7	176.9
Jahresabgabe 116 300 MWh	159.6	152.4	180.5	179.5
Jahresabgabe über 500 000 MWh	160.6	159.7	191.7	191.7
Index der Einfuhrpreise 1995 = 100				
Erdgas	189.3	180.3	210.0	205.6
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 2000 = 100				
Gas	114.4	113.6	119.8	120.6
Verbraucherpreise (Messzahlen) 2000 = 100				
Gas, mit Grund- (Verrechnungs-) und Arbeitspreis, für eine Wohnung mit Küche, günstiger Tarif, bei einer Abnahmemenge von monatlich:				
1 000 kWh	113.7	113.0	119.1	119.8
1 600 kWh	115.0	114.2	120.8	121.6
2 300 kWh	116.0	115.1	122.0	122.9
Flüssiges, Füllung einer 11-kg-Flasche	102.8	102.6	103.2	103.9

**DEUTSCHLAND**  
**4 Elektrizität**  
**4.1 Betriebe und Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002		2003	
		Durchschnitt	Juli	Juni	Juli
Betriebe	Anzahl	-	-	856	857
Beschäftigte	Anzahl	-	-	181 148	180 480
Geleistete Arbeitsstunden	1 000 Std.	-	-	21 817	24 177
Bruttolohn- und Gehaltssumme	1 000 €	-	-	635 056	608 944

**4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität \*)**

Gegenstand der Nachweisung	2001	2002	Veränderung Juli 2002 gegen Juli 2001	kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Juli	Juli		Januar 2001 bis Juli 2001	Januar 2002 bis Juli 2002	
	GWh			GWh		

Elektrizitätserzeugung  
aus Wärmekraft  
darunter Kernenergie  
aus Wasserkraft

Von Kraftwerken der Elektrizitäts-  
versorgungsunternehmen  
aus Wärmekraft  
aus Wasserkraft 1)

Von Stromerzeugungsanlagen  
im Bergbau und Verarbeitenden  
Gewerbe  
aus Wärmekraft  
aus Wasserkraft

Elektrizitätsverbrauch der Pump-  
speicherwerke

Eigenverbrauch

Einfuhr

Ausfuhr

Inlandsverbrauch (einschl.  
Leitungsverluste)

Abgabe an das öffentliche Netz  
davon:  
Kraftwerke der Elektrizitäts-  
versorgungsunternehmen  
Stromerzeugungsanlagen im Berg-  
bau und Verarbeitenden Gewerbe

\*) Es liegen keine aktuellen Daten vor, da die Angaben der Netzbetreiber fehlen.

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeicherezeugung

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

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	2002			2002			2002		
	Juni	Juli	Jan. - Jul.	Juni	Juli	Jan. - Jul.	Juni	Juli	Jan. - Jul.
GWh			TJ						
Insgesamt	38 535	45 779	305 270	217 313	228 918	1 724 565	22 545	24 071	209 147
Wasserkraft	1 998	1 924	13 634	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 552	1 512	10 251	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	191	139	1 710	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	255	272	1 671	-	-	-	-	-	-
Sonstige erneuerbare Energien 2)	63	5 926	6 360	502	573	3 972	307	317	2 017
Abfall	333	374	2 235	4 783	5 165	31 006	1 824	1 943	15 859
Wärmeerkraft	36 141	37 551	283 033	212 026	223 163	1 689 551	20 402	21 702	191 079
davon									
Kernenergie	13 159	13 418	96 918	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	8 046	8 417	69 223	72 910	76 540	616 956	4 176	3 991	61 391
Braunkohle	12 053	12 967	89 940	117 511	125 657	878 753	1 448	1 161	16 120
Heizöl, Dieselkraftstoff	81	64	763	885	866	7 605	209	124	2 950
andere Mineralölprodukte	119	56	481	1 239	641	5 396	5	5	139
Erdgas, Erdölgas	2 342	2 294	23 602	16 166	16 141	160 542	14 054	15 919	106 670
sonstige hergestellte Gase	341	335	2 106	3 315	3 318	20 299	510	502	3 809
Sonstige Energieträger	1	4	8	3	16	34	12	110	196

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

2) Windkraft, Photovoltaik und übrige erneuerbaren Energien

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

MWh

Ursprungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	2001			2001		
	Bestimmungsland	Juni	Juli	Jan. - Jul.	Juni	Juli
Frankreich	1 033 480	1 517 416	6 709 141	16	2 825	116 273
Belgien / Luxemburg	-	-	-	254 377	251 030	1 969 079
Niederlande	105 376	53 435	273 654	1 279 602	1 111 539	10 219 172
Dänemark	96 823	168 764	1 658 348	662 566	565 117	2 726 423
Schweiz	455 755	1 158 149	5 250 696	58 394	393 634	4 239 140
Österreich	488 903	892 985	4 429 157	238 822	125 087	3 212 186
Polen	120 527	104 259	771 313	104 269	111 839	737 660
Tschechische Republik	776 252	657 238	5 636 336	3 329	7 905	55 775
sonstige Länder	759 334	34 531	1 009 246	528 003	194 907	1 215 054
Insgesamt	3 836 450	4 586 777	25 737 891	3 129 378	2 763 883	24 490 762

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 07/2003

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung	2001		2002		Veränderung Dezember 2002 gegen Dezember 2001	Kumuliert		
		Dezember		Dezember			Januar 2001 bis Dezember 2001	Januar 2002 bis Dezember 2002	Veränderung gegen Vorjahr
		MWh		MWh			%		
Erzeugung									
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	3 917 730	4 231 721	8.0	44 066 689	45 619 535	3.5		
	darunter:								
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 196 783	1 310 112	9.5	12 750 149	13 884 202	8.9		
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 035 683	1 134 872	9.6	10 710 260	11 819 085	10.4		
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	161 100	175 240	8.8	2 039 889	2 065 117	1.2		
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	5 350	4 273	-20.1	66 460	50 500	-24.0		
15	Ernährungsgewerbe	231 311	256 395	10.8	1 979 996	2 065 688	4.3		
17	Textilgewerbe	6 216	8 795	41.5	105 193	102 386	-2.7		
21	Papiergewerbe	403 546	396 718	-1.7	5 194 772	5 076 428	-2.3		
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	322 443	316 239	-1.9	4 190 614	4 142 892	-1.1		
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	498 679	458 105	-8.1	5 585 833	5 387 905	-3.5		
23.20	Mineralölverarbeitung	498 679	458 105	-8.1	5 585 833	5 387 905	-3.5		
24	Chemische Industrie	1 022 383	1 016 826	-0.5	11 481 953	11 703 101	1.9		
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	880 876	942 436	7.0	9 870 180	10 741 793	8.8		
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	18 773	15 866	-15.5	238 505	228 438	-4.2		
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	349 625	591 182	69.1	4 642 084	5 269 007	13.5		
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	343 186	587 522	71.2	4 574 610	5 221 643	14.1		
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	4 215	2 881	-31.6	41 218	37 698	-8.5		
29	Maschinenbau	1 910	2 682	40.4	22 151	25 011	12.9		
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	32 930	33 095	0.5	253 394	279 627	10.4		
Verbrauch 2)									
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	17 318 364	17 794 981	2.8	228 016 798	227 885 214	-0.1		
	darunter:								
10	Bergbau, Torfgewinnung	787 689	814 750	3.4	9 349 003	9 390 260	0.4		
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	356 900	357 205	0.1	4 336 780	4 230 960	-2.4		
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	429 678	456 166	6.2	4 992 766	5 138 755	2.9		
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	138 662	131 925	-4.9	1 816 096	1 775 780	-2.2		
15	Ernährungsgewerbe	1 148 220	1 205 891	5.0	13 822 105	14 172 822	2.5		
17	Textilgewerbe	231 991	224 344	-3.3	3 421 838	3 201 482	-6.4		
21	Papiergewerbe	1 417 039	1 483 438	4.7	18 748 849	19 245 829	2.7		
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	1 117 433	1 157 555	3.6	14 866 618	15 274 501	2.7		
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	622 899	620 180	-0.4	7 563 911	7 160 335	-5.3		
23.20	Mineralölverarbeitung	596 367	592 657	-0.6	7 241 391	6 842 164	-5.5		
24	Chemische Industrie	3 770 934	3 943 979	4.6	48 741 421	49 553 896	1.7		
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 128 626	3 408 704	9.0	39 947 575	42 457 094	6.3		
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	943 561	894 503	-5.2	12 756 609	12 219 867	-4.2		
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 209 601	3 329 929	3.7	42 763 238	43 205 564	1.0		
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 442 502	1 534 589	6.4	19 818 576	20 151 866	1.7		
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 326 256	1 339 691	1.0	16 598 093	16 595 517	-0.0		
29	Maschinenbau	687 173	668 627	-2.7	9 136 436	8 880 747	-2.8		
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 173 731	1 210 602	3.1	15 824 874	16 244 312	2.7		

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.  
2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

## 4.6 Stromabgabe und Erlöse 1) der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Jahr	Haushaltstarif 2)			Landwirtschaftstarife 2)			Gewerbetarife 2)		
	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh
1991	13 276	122 155	10,87	873	7 681	11,37	6 064	40 918	14,82
1992	14 096	122 804	11,48	852	7 416	11,50	5 929	40 562	14,62
1993	14 753	126 100	11,70	848	7 356	11,53	6 140	41 548	14,78
1994	14 959	124 559	12,01	804	6 897	11,66	6 107	41 340	14,77
1995	15 414	127 198	12,12	786	6 785	11,58	6 171	41 927	14,72
1996	16 180	134 161	12,06	743	6 447	11,52	6 079	42 938	14,16
1997	16 076	130 863	12,28	727	6 315	11,51	5 925	41 720	14,20
1998	16 113	130 524	12,35	740	6 395	11,57	5 890	42 116	13,99
1999	16 126	131 292	12,28	712	6 381	11,16	5 647	42 125	13,41
2000	14 550	128 911	11,29	537	5 845	9,19	4 545	40 234	11,30

1) Ohne Mehrwertsteuer. Bis 1995 ohne Ausgleichsabgabe nach dem Verstromungsgesetz. Ab 1999 einschl. Stromsteuer. Ab 2000 einschl. Ausgleichsabgaben nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz enthalten.

2) Der gesamte Heizstromabsatz nach den Sonderverträgen ist in den Lieferungen an Tarifkunden enthalten.

3) Vorläufige Zahlen.

## 4.7 Stromabgabe und Erlöse 1) der Elektrizität

Jahr	Produzierendes Gewerbe 2)			Verkehr			Öffentliche Einrichtungen		
	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh
1991	12 980	182 766	7,10	753	9 329	8,07	2 721	28 892	9,42
1992	12 846	180 821	7,10	750	8 745	8,58	2 781	29 443	9,45
1993	12 416	173 057	7,17	768	8 828	8,70	2 766	29 049	9,52
1994	12 439	178 266	6,98	809	9 186	8,81	2 749	28 947	9,50
1995	12 595	182 891	6,89	835	9 532	8,76	2 678	28 491	9,40
1996	12 103	182 823	6,62	799	9 507	8,40	2 540	28 622	8,87
1997	12 068	189 551	6,37	760	9 331	8,15	2 430	27 837	8,73
1998	11 749	194 179	6,05	728	9 194	7,92	2 399	28 157	8,52
1999	10 380	194 515	5,34	625	8 958	6,98	2 284	29 457	7,75
2000	8 939	203 303	4,40	533	9 131	5,84	2 107	31 389	6,71

1) Ohne Mehrwertsteuer. Bis 1995 ohne Ausgleichsabgabe nach dem Verstromungsgesetz. Ab 1999 einschl. Stromsteuer. Ab 2000 einschl. Ausgleichsabgaben nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz enthalten.

2) Der gesamte Heizstromabsatz nach den Sonderverträgen ist in den Lieferungen an Tarifkunden enthalten.

3) Vorläufige Zahlen.

LAND

trizität

an Tarifkunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letztverbraucher insgesamt

Tarifkunden 2) insgesamt			Sondervertragskunden 2) insgesamt			Letztverbraucher insgesamt			Jahr
Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh	
20 213	170 754	11,84	19 188	247 862	7,74	39 401	418 617	9,41	1991
20 877	170 782	12,22	19 102	245 009	7,80	39 979	415 791	9,62	1992
21 742	175 004	12,42	18 814	238 143	7,90	40 556	413 147	9,82	1993
21 870	172 797	12,66	18 888	244 159	7,74	40 757	416 955	9,78	1994
22 371	175 910	12,72	19 084	249 560	7,65	41 455	425 470	9,74	1995
23 002	183 546	12,53	18 513	251 924	7,35	41 516	435 471	9,53	1996
22 728	178 898	12,70	18 491	260 218	7,11	41 219	439 116	9,39	1997
22 743	179 035	12,70	18 253	268 305	6,80	40 995	447 340	9,16	1998
22 485	179 799	12,51	16 531	270 940	6,10	39 016	450 738	8,66	1999
19 632	174 990	11,22	14 535	284 661	5,11	34 167	459 652	7,43	2000

versorgungsunternehmen an Sondervertragskunden

Landwirtschaft			Handel und Sonstiges			Sondervertragskunden insgesamt			Jahr
Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh	
132	1 323	9,95	2 602	25 552	10,18	19 188	247 862	7,74	1991
137	1 326	10,30	2 587	24 673	10,49	19 102	245 009	7,80	1992
141	1 342	10,48	2 724	25 866	10,53	18 814	238 143	7,90	1993
137	1 313	10,47	2 753	26 448	10,41	18 888	244 159	7,74	1994
130	1 216	10,72	2 846	27 430	10,37	19 084	249 560	7,65	1995
139	1 316	10,57	2 933	29 656	9,89	18 513	251 924	7,35	1996
139	1 329	10,45	3 093	32 169	9,62	18 491	260 218	7,11	1997
142	1 375	10,34	3 234	35 401	9,14	18 253	268 305	6,80	1998
104	1 084	9,56	3 138	36 926	8,50	16 531	270 940	6,10	1999
123	1 658	7,44	2 833	39 179	7,23	14 535	284 661	5,11	2000

D E U T S C H L A N D  
4 Elektrizität  
4.8 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	2002		2003	
	Durchschnitt	Juli	Juni	Juli
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte 1995 = 100				
Elektrischer Strom	77.2	77.1	82.7	83.4
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	102.4	102.4	107.3	107.3
Landwirtschaftliche Betriebe	97.4	97.1	102.9	102.9
Gewerbliche Betriebe	80.1	79.9	84.0	84.0
Sondervertragskunden	73.1	73.0	80.7	83.1
in Niederspannung	80.4	80.6	86.5	86.4
in Hochspannung	71.5	71.4	79.5	82.4
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 2000 = 100				
Energie	106.0	105.9	108.8	109.2
Verbraucherpreise (Messzahlen) 2000 = 100				
Elektrischer Strom, Haushaltsbedarf, Arbeits-, Leistungs- und Verrechnungspreis bei einem Monatsverbrauch von:				
200 kWh	107.9	107.9	112.6	112.7
325 kWh	108.3	108.3	113.3	113.4
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	111.8	111.9	119.0	119.1

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

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Betriebe			Beschäftigte insgesamt		
		2002	2003		2002	2003	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
	Energie- und Wasserversorgung	-	1 723	1 724	-	247 446	246 984
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	166	166	-	31 238	31 162
	Bayern	-	221	221	-	30 092	30 039
	Berlin	-	11	11	-	12 164	12 137
	Brandenburg	-	91	91	-	10 056	9 998
	Bremen	-	3	3	-	2 042	2 037
	Hamburg	-	10	10	-	5 622	5 550
	Hessen	-	108	107	-	17 445	17 464
	Mecklenburg-Vorpommern	-	52	55	-	5 335	5 502
	Niedersachsen	-	159	160	-	19 782	19 813
	Nordrhein-Westfalen	-	202	202	-	59 160	58 780
	Rheinland-Pfalz	-	87	87	-	10 646	10 516
	Saarland	-	43	43	-	3 671	3 648
	Sachsen	-	196	195	-	16 077	15 945
	Sachsen-Anhalt	-	116	116	-	7 990	8 351
	Schleswig-Holstein	-	119	118	-	8 584	8 579
	Thüringen	-	139	139	-	7 542	7 463
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	856	857	-	181 148	180 480
40.2	Gasversorgung	-	245	244	-	24 741	24 837
40.3	Fernwärmeversorgung	-	182	181	-	9 537	9 568
41	Wasserversorgung	-	440	442	-	32 021	32 100

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

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

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Geleistete Arbeitsstunden			Bruttolohn- und Gehaltssumme		
		2002	2003		2002	2003	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
		1 000 Stunden			1 000 €		
	<b>Energie- und Wasserversorgung</b>	-	30 118	33 166	-	843 971	828 773
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	3 823	4 453	-	121 465	101 637
	Bayern	-	3 373	3 979	-	99 638	99 411
	Berlin	-	1 601	1 621	-	48 652	50 227
	Brandenburg	-	1 329	1 333	-	27 720	27 220
	Bremen	-	281	286	-	8 583	8 390
	Hamburg	-	701	770	-	25 078	19 698
	Hessen	-	2 059	2 307	-	63 407	62 162
	Mecklenburg-Vorpommern	-	696	742	-	14 448	14 363
	Niedersachsen	-	2 007	2 051	-	62 186	58 379
	Nordrhein-Westfalen	-	7 129	8 205	-	212 720	227 328
	Rheinland-Pfalz	-	1 285	1 420	-	32 840	31 787
	Saarland	-	516	519	-	12 642	13 183
	Sachsen	-	2 126	2 183	-	44 282	43 012
	Sachsen-Anhalt	-	1 056	1 126	-	23 111	22 814
	Schleswig-Holstein	-	1 126	1 126	-	27 520	29 820
	Thüringen	-	1 011	1 045	-	19 680	19 343
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	21 817	24 177	-	635 056	608 944
40.2	Gasversorgung	-	2 989	3 345	-	91 534	99 973
40.3	Fernwärmeversorgung	-	1 206	1 290	-	30 803	29 203
41	Wasserversorgung	-	4 106	4 354	-	86 578	90 653

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

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

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Geleistete Stunden je Beschäftigten			Bruttolohn u. Gehalt je Beschäftigten		
		2002	2003		2002	2003	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
		Stunden			€		
	Energie- und Wasserversorgung	-	122	134	-	3 411	3 356
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	122	143	-	3 888	3 262
	Bayern	-	112	132	-	3 311	3 309
	Berlin	-	132	134	-	4 000	4 138
	Brandenburg	-	132	133	-	2 757	2 723
	Bremen	-	137	140	-	4 203	4 119
	Hamburg	-	125	139	-	4 461	3 549
	Hessen	-	118	132	-	3 635	3 559
	Mecklenburg-Vorpommern	-	130	135	-	2 708	2 611
	Niedersachsen	-	101	104	-	3 144	2 947
	Nordrhein-Westfalen	-	121	140	-	3 596	3 867
	Rheinland-Pfalz	-	121	135	-	3 085	3 023
	Saarland	-	141	142	-	3 444	3 614
	Sachsen	-	132	137	-	2 754	2 698
	Sachsen-Anhalt	-	132	135	-	2 892	2 732
	Schleswig-Holstein	-	131	131	-	3 206	3 476
	Thüringen	-	134	140	-	2 609	2 592
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	120	134	-	3 506	3 374
40.2	Gasversorgung	-	121	135	-	3 700	4 025
40.3	Fernwärmeversorgung	-	126	135	-	3 230	3 052
41	Wasserversorgung	-	128	136	-	2 704	2 824

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

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

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt		
		2002	2003		2002	2003	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
	Energie- und Wasserversorgung	-	3 537	3 549	-	247 446	246 984
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	432	431	-	31 238	31 162
	Bayern	-	474	474	-	30 092	30 039
	Berlin	-	15	15	-	12 164	12 137
	Brandenburg	-	194	194	-	10 056	9 998
	Bremen	-	9	9	-	2 042	2 037
	Hamburg	-	13	13	-	5 622	5 550
	Hessen	-	227	227	-	17 445	17 464
	Mecklenburg-Vorpommern	-	134	142	-	5 335	5 502
	Niedersachsen	-	319	324	-	19 782	19 813
	Nordrhein-Westfalen	-	492	492	-	59 160	58 780
	Rheinland-Pfalz	-	193	192	-	10 646	10 516
	Saarland	-	81	81	-	3 671	3 648
	Sachsen	-	345	344	-	16 077	15 945
	Sachsen-Anhalt	-	219	221	-	7 990	8 351
	Schleswig-Holstein	-	147	146	-	8 584	8 579
	Thüringen	-	243	244	-	7 542	7 463
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	979	980	-	131 108	130 565
40.2	Gasversorgung	-	655	657	-	33 967	33 881
40.3	Fernwärmeversorgung	-	479	480	-	15 210	15 196
41	Wasserversorgung	-	879	882	-	36 581	36 362
	sonstige Wirtschaftszweige	-	545	550	-	30 583	30 981

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

# DEUTSCHLAND

## 6 Mineralölsteuer \*)

### 6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölar ten

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	2002		2003		
		Juni	Juli	Juni	Juli	Januar / Juli
<b>Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe</b>						
Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup>	2 679 337	3 016 415	2 771 445	2 145 611	18 293 951
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	- 18
Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung <sup>3)</sup>	t	48 021	67 485	81 292	55 974	444 114
Vergütungen für schweres Heizöl	t	-	- 483	-	-	- 3 494
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup>	272	248	445	-	1 626
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>5)</sup>	MWh	35 378 094	28 337 916	32 726 462	42 250 808	513 098 526
Flüssiggase <sup>6)</sup>	t	73 819	83 290	80 098	90 187	817 514
Zusammen Abschnitt I	m <sup>3</sup>	2 679 609	3 016 663	2 771 890	2 145 611	18 295 559
	t	121 840	150 775	161 390	146 161	1 261 628
	MWh	35 378 094	28 337 916	32 726 462	42 250 808	513 098 526
<b>Abschnitt II + IV: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe) / Flüssiggase, Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, die als Kraftstoff in Fahrzeugen verwendet werden</b>						
Benzin, unverbleit <sup>7)</sup> , ohne Flugkraftstoffe						
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg	m <sup>3</sup>	314	370	625	635	3 578
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg	m <sup>3</sup>	3 061 853	3 258 780	2 988 514	3 063 755	20 170 739
Flugbenzin <sup>8)</sup>	m <sup>3</sup>	2 446	2 252	2 708	2 424	12 066
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>9)</sup>	m <sup>3</sup>	2 515	1 506	2 989	1 879	11 439
Mittelschwere Öle <sup>9)</sup> , ohne Flugkraftstoffe	m <sup>3</sup>	809	717	561	970	4 894
Gasöle und im Siedeverhalten entspr. Mineralöle <sup>10)</sup>						
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg	m <sup>3</sup>	5 174	4 486	3 526	2 948	22 959
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg	m <sup>3</sup>	2 803 959	3 062 178	2 755 992	3 000 944	18 706 621
Sonstige Mineralöle	m <sup>3</sup>	- 89	- 365	- 99	- 436	- 1 713
Gasöle Vermischungen	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Schweröle <sup>11)</sup>	t	-	-	388	132	3 113
Flüssiggase <sup>12)</sup>	t	-	-	2	2	16
Flüssiggase <sup>13)</sup>	t	3	2	-	2	22
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>14)</sup>	MWh	1 869	2 458	1 689	161	13 454
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge <sup>15)</sup>	t	9 414	8 752	8 694	9 928	62 937
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	-	- 9	- 116	-	- 116
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe f. Fahrzeuge <sup>16)</sup>	MWh	-	165	-	-	33
Differenzsteuer	MWh	38 952	35 984	56 936	44 546	289 559
Zusammen Abschnitt II + IV	m <sup>3</sup>	5 876 981	6 329 924	5 754 816	6 073 119	38 930 583
	t	9 417	8 754	9 084	10 064	66 088
	MWh	1 869	2 623	1 689	161	13 487
Insgesamt	m <sup>3</sup>	8 556 590	9 346 587	8 526 706	8 218 730	57 226 142
	t	131 257	159 529	170 474	156 225	1 327 716
	MWh	35 379 963	28 340 539	32 728 151	42 250 969	513 112 013

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

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG.

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 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

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**  
**6 Mineralölsteuer \*)**  
**6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölartern**  
**1 000 Euro**

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	2002		2003		Januar / Juli
		Juni	Juli	Juni	Juli	
<b>Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe</b>						
Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>		164 377	185 057	170 028	131 633	1 122 334
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>		-	-	-	-	- 1
Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung <sup>3)</sup>		908	1 207	2 080	1 415	11 117
Vergütungen für schweres Heizöl		-	- 6	-	-	- 45
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>4)</sup>		5	5	9	-	33
Zwischensumme		165 291	186 263	172 117	133 048	1 133 438
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>5)</sup>		122 974	98 515	185 194	233 618	2 851 183
Flüssiggase <sup>6)</sup>		2 830	3 193	4 941	5 493	49 840
Zwischensumme		125 805	101 708	190 135	239 111	2 901 023
Zusammen Abschnitt I		291 096	287 972	362 252	372 159	4 034 461
<b>Abschnitt II + IV: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe) / Flüssiggase, Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, die als Kraftstoff in Fahrzeugen verwendet werden</b>						
Benzin, unverbleit <sup>7)</sup> , ohne Flugkraftstoffe						
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg		201	236	418	424	2 394
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg		1 909 989	2 032 841	1 955 987	2 005 229	13 200 504
Flugbenzin <sup>8)</sup>		1 689	1 555	1 963	1 752	8 751
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>9)</sup>		1 569	941	1 958	1 230	7 529
Mittelschwere Öle <sup>9)</sup> , ohne Flugkraftstoffe		505	447	367	635	3 204
Gasöle und im Siedeverhalten entspr. Mineralöle <sup>10)</sup>						
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg		2 355	2 040	1 712	1 431	11 106
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg		1 232 911	1 346 430	1 296 422	1 411 650	8 799 347
Sonstige Mineralöle		- 34	- 138	- 41	- 179	- 673
Gasöle Vermischungen		-	-	-	-	-
Schweröle <sup>11)</sup>		-	-	51	17	406
Flüssiggase <sup>12)</sup>		-	-	2	2	19
Flüssiggase <sup>13)</sup>		1	1	-	1	9
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>14)</sup>		57	74	53	4	418
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge <sup>15)</sup>		1 444	1 343	1 399	1 598	10 126
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		-	- 2	- 29	-	- 29
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe für Fahrzeuge <sup>16)</sup>		-	2	-	-	0
Differenzsteuer		324	300	394	307	2 026
Zusammen Abschnitt II + IV		3 151 011	3 386 070	3 260 656	3 424 104	22 045 140
Insgesamt		3 442 106	3 674 042	3 622 908	3 796 263	26 079 601
davon versteuert nach	m <sup>3</sup>	3 313 567	3 569 415	3 428 823	3 553 806	23 154 530
	t	5 184	5 736	8 443	8 526	71 443
	MWh	123 355	98 891	185 642	233 930	2 853 628

\*) Netto, d. h. nach Abzug von Steuererstattung und -vergütung, allerdings vor Abzug der erstatteten und vergüteten 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

# Anhang

## Ausgewählte

### Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

#### mit Energiedaten

#### **Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe**

**Reihe 4.1.1:** Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung (Heizöl-, Kohle-, Gas-, Stromverbrauch) der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe (Monats- und Jahresbericht).

**Reihe 6.1:** Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung.

Jährlich (zum Teil auch für fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände, Investitionen, Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten. Gliederungen: Wirtschaftszweige und Wirtschaftsbereiche sowie Beschäftigten- und Umsatz- bzw. Bruttoproduktionswertgrößenklassen.

**Reihe 6.4:** Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe. Jährlich Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern; Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung.

#### **Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979**

**Heft 7:** Energie- und Wasserversorgung

Beschäftigung, Umsatz, Investitionen, Brutto- und Nettoproduktionswerte der Unternehmen nach Wirtschaftszweigen und Größenklassen.

#### **Fachserie 14**

**Reihe 9.3:** Mineralölsteuer. Jährlich erscheinender Bericht mit monatlichen Daten.

Ein ausführliches Veröffentlichungsverzeichnis erhalten Sie kostenlos bei unserem

Vertriebspartner: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH,

Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. +49 (0) 70 71 / 93 53 50 oder dem

Statistischen Bundesamt, Gustav-Stresemann-Ring 11, 65189 Wiesbaden.

# DEUTSCHLAND UND DIE WELT IN ZAHLEN!

Jetzt neu:

Das Statistische Jahrbuch 2003

Herausgeber: Statistisches Bundesamt



Das Statistische Jahrbuch 2003 ist ein unverzichtbares Nachschlagewerk für alle, die sich zuverlässig über Strukturen und Entwicklungen im In- und Ausland informieren wollen.

Das Statistische Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland bietet in 26 Kapiteln ausführliche Informationen zu demographischen, ökonomischen, sozialen und kulturellen Gegebenheiten und Entwicklungen in Deutschland.

Das Auslandsjahrbuch enthält umfassende, vergleichbare Ergebnisse zu den Mitgliedstaaten der Europäischen Union und bietet in internationalen Übersichten aufschlussreiche Daten zu nahezu allen Ländern der Erde.

## Statistisches Jahrbuch 2003

- für die Bundesrepublik Deutschland und das Ausland  
Beide Bände mit der CD-ROM in einem Schuber zum Vorzugspreis: EUR 84,-  
ISBN 3-8246-0687-9

Als Einzelbände:

- für die Bundesrepublik Deutschland  
738 S., EUR 67,-  
ISBN 3-8246-0688-7
- für das Ausland  
368 S., EUR 31,-  
ISBN 3-8246-0689-5



- auf CD-ROM  
EUR 27,-  
ISBN 3-8246-0690-9

Zu beziehen durch den Buchhandel und über SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Telefon 070 71 / 93 53 50, Telefax 070 71 / 93 53 35, E-Mail: [destatis@s-f-g.com](mailto:destatis@s-f-g.com) oder direkt über den Internet-Shop des Statistischen Bundesamtes unter [www.destatis.de/shop](http://www.destatis.de/shop)