

# **AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT**

**August 2003**

# **AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT**

**August 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 Februar 2004

Preis: EUR 6,94 [D]

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

Bestellnummer: 1020220-03108-1

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



04-13740

© 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](http://www.s-f-g.com)  
[destatis@s-f-g.com](mailto: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

### 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)

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

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

### 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

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

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

---

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

# Inhalt

Seite

## Textteil

### Einführung

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

### Tabellenteil

#### 1 Feste Brennstoffe

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

#### 2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

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, Dieselmotoren 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

#### 3 Gasförmige Brennstoffe

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

#### 4 Elektrizität

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

#### 5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern

5.1	Betriebe .....	39
5.2	Fachliche Betriebsteile .....	42

#### 6 Mineralölsteuer

6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten .....	43
6.2	Steuersollbeträge nach Mineralölarten.....	44

## Anhang

	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      | = berichtiges Ergebnis   |
|   |  | oder - | = grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt |

## Vorsatzzeichen

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

## Sonstige Abkürzungen

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

## Maßeinheiten

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

# Einführung

## Produzierendes Gewerbe

Das Gesetz zur Neuregelung der Energiestatistik vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867) 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 Brennstoffe (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 Produzierende 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 Brennstoffe 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 Grundsche-ma wird in dieser Tabelle um die Positionen Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker erweitert. Die Erzeugung wird ohne den Wiedereinsatz der flüssigen Brenn- und Treibstoffe ausgewiesen. Die Umwidmungen ergeben sich durch Umbuchungen der Fertig-erzeugnisse (z. B. leichtes Heizöl in Dieselmotortreibstoff).

Die Erfassung der nachgewiesenen Daten über Erzeugung, Eigenverbrauch der Raffinerien, Bestandsveränderungen, Umwid-mungen und Lieferungen an Großbunker, wird vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle vorgenommen. Rechtsgrundlage ist das "Gesetz über die Erhebung von Meldungen in der Mineralölwirtschaft (Mineralölstatistikgesetz)" 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 Gesamtüber-sicht mehr vorgelegt werden, da einzelne Erhebungen nur noch jähr-lich 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 Grundsche-ma, wobei der Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke eine gesonderte Abzugsgröße ist. Jahresdaten über die Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungs-unternehmen 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 (Leiharbeitnehmer). Einbezogen werden u. a. auch Erkrankte, Urlauber, Kurzarbeiter, Streikende und von Aussperrung Betroffene, Saison- und Aushilfsarbeitnehmer. 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 Warennomenklatur nach Artikel 1 der Verordnung (EWG) Nr. 2658/87 des Rates vom 23. Juli 1987 (ABl. EG Nr. L 256 S. 1) in der Fassung des Anhangs zur Verordnung (EWG) Nr. 2551/93 der Kommission vom 10. August 1993 (ABl. EG Nr. L 241 S. 1) und die bis zum 1. Oktober 1994 zu seiner Durchführung erlassenen Rechtsvorschriften

### **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	August	Juli	August
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	43	44	41	41
Beschäftigte	Anzahl	51 168	50 248	47 365	47 135
Arbeiter	Anzahl	37 675	36 852	34 525	34 349
Angestellte	Anzahl	13 493	13 396	12 840	12 786
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	3 683	3 373	5 245	4 155
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 €	144 388	138 471	119 763	121 371
Bruttolohnsumme	1 000 €	92 554	85 322	78 015	75 168
Bruttogehaltsumme	1 000 €	51 834	53 149	41 748	46 203
Umsatz	1 000 €	182 242	163 738	161 200	156 213
Inlandsumsatz	1 000 €	-	-	-	-
Auslandsumsatz	1 000 €	-	-	-	-
Produktionsindex für das Prod. Gewerbe	1995 = 100	49.4	49.9	41.5	40.5
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	18	18	17	17
Beschäftigte	Anzahl	15 552	15 406	14 946	14 909
Arbeiter	Anzahl	11 169	11 042	10 613	10 627
Angestellte	Anzahl	4 383	4 364	4 333	4 282
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 402	1 309	1 886	1 603
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 €	50 309	43 996	46 974	45 336
Bruttolohnsumme	1 000 €	32 270	27 628	29 457	28 747
Bruttogehaltsumme	1 000 €	18 039	16 368	17 517	16 589
Umsatz	1 000 €	101 976	91 380	94 518	90 890
Inlandsumsatz	1 000 €	-	-	-	-
Auslandsumsatz	1 000 €	-	-	-	-
Produktionsindex für das Prod. Gewerbe	1995 = 100	91.1	89.1	81.7	82.9

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

Gegenstand der Nachweisung	2002	2003	Veränderung August 2003 gegen August 2002	kumuliert		
	August	August		Januar 2002 bis August 2002	Januar 2003 bis August 2003	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t		%	t	%
Steinkohlen						
Förderung	2 236 436	1 732 836	- 22,5	17 194 525	16 234 641	- 5,6
Einsatz in						
Zechenkokereien	208 580	200 930	- 3,7	1 675 196	1 687 113	0,7
Brikettfabriken	10 453	4 687	- 55,2	79 212	67 759	- 14,5
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und						
Deputate	4 505	2 737	- 39,2	82 333	72 200	- 12,3
Bestandsveränderung 1)	- 252 931	360 971	X	- 1 781 697	1 239 962	X
Einfuhr	1 614 611	1 514 260	- 6,2	17 999 188	16 904 565	- 6,1
Ausfuhr	7 471	1 167	- 84,4	25 675	87 671	241,5
Inlandsversorgung	3 367 107	3 398 547	0,9	31 549 600	32 464 425	2,9
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	10 588	4 747	- 55,2	80 232	68 633	- 14,5
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	674	287	- 57,4	18 604	17 011	- 8,6
Bestandsveränderung 1)	- 265	1 415	X	2 034	- 1 154	X
Einfuhr	439	924	110,7	6 804	18 832	176,8
Ausfuhr	57	17	- 70,8	613	25 616	4 078,1
Inlandsversorgung	10 031	6 783	- 32,4	69 853	43 684	- 37,5
Steinkohlenkoks						
Herstellung	607 153	482 698	- 20,5	4 816 347	4 200 115	- 12,8
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	213	133	- 37,6	4 876	3 110	- 36,2
Bestandsveränderung 1)	58 110	- 115 964	X	183 818	76 518	X
Einfuhr	635 350	546 052	- 14,1	4 378 921	4 653 455	6,3
Ausfuhr	15 716	13 202	- 16,0	37 338	46 077	23,4
Inlandsversorgung	1 284 685	899 452	- 30,0	9 336 871	8 880 901	- 4,9
Braunkohlen						
Förderung	14 848 469	13 674 840	- 7,9	120 216 339	116 773 892	- 2,9
Einsatz	8 731 510	7 594 352	- 13,0	69 993 261	66 864 636	- 4,5
davon						
in Brikettfabriken	196 144	119 570	- 39,0	1 771 755	1 624 446	- 8,3
in Kokereien	53 477	50 785	- 5,0	407 660	371 275	- 8,9
für Staub-, Trocken- und						
Wirbelschichtkohle	617 073	540 879	- 12,3	4 645 439	4 587 733	- 1,2
in eig. Kraftwerken (Grubenkraftwerken)	167 529	156 737	- 6,4	1 389 174	1 129 624	- 18,7
in eig. Kraftwerken d. allg. Versorgung	7 639 377	6 660 479	- 12,8	61 230 118	58 591 044	- 4,3
für sonstiges	57 910	65 902	13,8	549 115	560 514	2,1
Selbstverbrauch und Deputate	3 054	2 523	- 17,4	37 300	36 310	- 2,7
Bestandsveränderung 1)	106 330	51 057	X	- 196 911	169 111	X
Einfuhr	4 110	3 597	- 12,5	22 774	24 606	8,0
Ausfuhr	50 730	-	- 100,0	244 476	71 775	- 70,6
Inlandsversorgung	6 173 615	6 132 619	- 0,7	49 767 165	49 994 889	0,5
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	101 405	48 312	- 52,4	893 738	823 322	- 7,9
Selbstverbrauch und Deputate	1 722	688	- 60,0	14 531	13 467	- 7,3
Bestandsveränderung 1)	- 10 272	1 909	X	- 15 609	- 17 442	X
Einfuhr	9 801	5 076	- 48,2	73 283	78 434	7,0
Ausfuhr	26 555	5 705	- 78,5	133 860	86 618	- 35,3
Inlandsversorgung	72 657	48 905	- 32,7	803 020	784 228	- 2,3
Braunkohlenkoks						
Herstellung	17 403	16 869	- 3,1	128 688	122 652	- 4,7
Selbstverbrauch und Deputate	25	-	- 100,0	233	244	4,7
Bestandsveränderung 1)	- 2 296	- 2 543	X	- 4 491	- 2 837	X
Einfuhr	-	-	-	503	-	- 100,0
Ausfuhr	7 458	1 943	- 74,0	40 226	23 342	- 42,0
Inlandsversorgung	7 624	12 383	62,4	84 241	96 229	14,2
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	278 379	252 330	- 9,4	2 040 983	2 074 031	1,6
Selbstverbrauch und Deputate	4 533	227	- 95,0	14 554	4 122	- 71,7
Inlandsversorgung	273 846	252 103	- 7,9	2 026 429	2 069 909	2,1
Tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	31 251	971	- 96,9	768 489	6 055	- 99,2
Inlandsversorgung	31 251	971	- 96,9	768 489	6 055	- 99,2

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung

Quelle: Statistik der Kohlenwirtschaft e.V., Essen

D E U T S C H L A N D

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		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 2001 bis 4.Vj 2001	1.Vj 2002 bis 4.Vj 2002	Veränderung gegen Vorjahr
		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	131 615	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	53 672	-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

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		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 2001 bis 4.Vj 2001	1.Vj 2002 bis 4.Vj 2002	Veränderung gegen Vorjahr
		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)	315 258	311 038	-1.3	1 002 125	996 149	-0.6
14	darunter: 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)	619 873	595 573	-3.9	2 259 683	2 215 809	-1.9
14	darunter: 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 -briketherstellung, Kokerei sowie Braunkohlenbergbau und -briketherstellung (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.

D E U T S C H L A N D  
1 Feste Brennstoffe  
1.4 Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern

Ursprungsland	2003			2003		
	Juli	August	Jan - Aug	Juli	August	Jan - Aug
	t			1 000 €		
Steinkohlen						
Insgesamt	2 493 315	1 514 260	16 904 565	88 413	63 580	627 374
Europa	1 394 240	693 433	7 776 931	48 063	25 033	271 006
Länder der EG	577 667	75 404	1 153 903	20 775	2 998	42 894
Frankreich	1 383	1 408	6 542	346	354	1 519
Niederlande	505 311	38 804	944 505	18 014	1 174	33 714
Großbritannien	317	178	3 717	17	27	166
Belgien	70 656	34 938	192 009	2 398	1 436	7 127
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	816 574	618 029	6 623 028	27 288	22 035	228 112
Russland	231 197	167 646	1 465 741	7 548	5 740	50 316
Polen	521 900	408 896	4 635 131	16 998	14 572	155 946
Tschechische Republik	44 260	41 488	435 732	1 908	1 723	18 936
Aussereuropäische Länder	1 099 074	820 828	9 127 635	40 350	38 547	356 368
Südafrika	593 161	107 670	3 772 160	18 230	3 559	119 000
Vereinigte Staaten	14 779	181 676	607 927	818	10 185	28 588
Kanada	41 426	141 938	461 617	2 909	7 679	26 753
Kolumbien	241 267	251 241	1 925 002	7 477	9 201	65 122
Australien	124 189	126 953	1 718 560	7 474	7 190	88 437
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	623 344	546 052	4 653 455	55 340	51 527	439 599
Europa	431 368	393 177	3 331 967	39 874	37 271	318 146
Länder der EG	126 939	26 576	635 706	12 492	3 824	73 364
Frankreich	12 683	14 808	124 102	2 169	2 501	20 222
Niederlande	26	-	49 389	2	-	3 481
Großbritannien	-	339	864	-	52	126
Belgien	4 657	835	17 557	706	57	2 558
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	304 429	366 602	2 696 261	27 382	33 447	244 782
Polen	206 873	221 496	1 884 389	19 811	21 307	180 746
Aussereuropäische Länder	191 976	152 875	1 321 488	15 466	14 256	121 453
Volksrepublik China	81 898	74 476	757 167	9 603	7 970	87 870
Braunkohlen						
Insgesamt	3 091	3 597	24 606	60	77	505
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	8 714	5 076	78 434	448	328	4 069
Tschechische Republik	8 714	5 076	78 426	448	328	4 060
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	-	-	-	-	-	-
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	771	971	6 055	28	35	213
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	771	971	6 055	28	35	213

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

Bestimmungsland	2003			2003		
	Juli	August	Jan - Aug	Juli	August	Jan - Aug
	t			1 000 €		
Steinkohlen						
Insgesamt	19 019	1 167	87 671	2 821	205	13 551
Europa	18 995	1 105	87 339	2 818	186	13 443
Länder der EG	17 704	319	74 092	2 741	69	12 243
Frankreich	7 081	71	22 109	1 236	16	3 922
Niederlande	-	32	1 091	-	7	113
Großbritannien	-	-	30	-	-	10
Belgien	4 542	28	39 550	821	7	6 787
Luxemburg	10	19	31	3	4	8
Übrige Länder Europas	1 291	786	13 247	77	117	1 200
Norwegen	-	74	244	-	14	46
Schweiz	37	609	3 318	9	70	506
Aussereuropäische Länder	24	62	332	3	19	108
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	3 688	17	25 616	699	3	4 866
Europa	3 640	17	24 081	690	3	4 563
Länder der EG	3 632	-	23 734	688	-	4 489
Frankreich	3 541	-	23 220	671	-	4 389
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	360	-	-	70
Übrige Länder Europas	8	17	347	2	3	74
Schweiz	8	17	347	2	3	74
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	6 783	13 202	46 077	998	2 386	8 006
Europa	6 763	13 166	45 670	992	2 372	7 862
Länder der EG	6 511	12 641	38 183	944	2 280	6 724
Frankreich	3 867	488	7 114	546	48	970
Niederlande	695	2 734	7 088	122	504	1 278
Österreich	1 819	4 706	12 035	232	747	1 830
Belgien	-	-	594	-	-	98
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	252	525	7 487	48	92	1 138
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Schweiz	212	525	7 252	37	92	1 081
Aussereuropäische Länder	20	36	407	6	14	144
Braunkohlen						
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	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	55 139	5 705	86 618	6 114	572	9 052
Europa	55 139	5 705	86 616	6 114	572	9 051
Länder der EG	55 122	4 469	72 690	6 112	448	7 705
Frankreich	8 521	46	8 614	557	7	572
Italien	1 866	-	1 890	273	-	277
Österreich	30 558	4 423	47 985	4 052	441	5 625
Belgien	4 273	-	4 273	677	-	677
Luxemburg	129	-	129	18	-	18
Übrige Länder Europas	17	1 236	13 927	2	124	1 346
Schweiz	17	446	4 111	2	73	633
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	8 955	1 943	23 342	1 938	465	5 674
Europa	8 705	1 600	21 286	1 880	345	4 942
Länder der EG	8 009	-	10 603	1 728	-	2 559
Frankreich	2 552	-	2 670	438	-	514
Österreich	2 001	-	4 460	433	-	1 151
Übrige Länder Europas	696	1 600	10 683	152	345	2 383

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

Erzeugnis	2002		2003	
	Durchschnitt	August	Juli	August
Index der Erzeugerpreise				
Gewerblicher Produkte				
1995 = 100				
Steinkohle und Steinkohlenbriketts	53.2	49.8	47.1	47.2
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	97.3	95.8	96.9	100.2
dar. Braunkohlenbriketts	105.9	106.0	104.7	105.8
Index der Einfuhrpreise				
1995 = 100				
Steinkohle	102.7	93.7	93.0	95.4
Preisindizes für die Lebenshaltung				
aller privaten Haushalte				
2000 = 100				
Feste Brennstoffe	102.6	102.5	103.3	103.6
Verbraucherpreise (Messzahlen)				
100 kg				
2000 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.6	102.5	102.1	102.3
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.8	102.5	103.3	103.4
1 Raummeter				
Kaminholz	102.3	102.4	103.7	104.2



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	August	Juli	August
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	66	65	64
Beschäftigte	Anzahl	20 573	20 535	19 701	19 753
Arbeiter	Anzahl	8 441	8 425	8 412	8 282
Angestellte	Anzahl	12 132	12 110	11 289	11 471
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 146	1 083	2 820	2 676
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 €	91 549	84 524	80 403	80 470
Bruttolohnsumme	1 000 €	27 186	25 414	26 585	26 975
Bruttogehaltsumme	1 000 €	64 363	59 110	53 818	53 495
Umsatz	1 000 €	6 409 495	6 632 194	6 532 797	6 269 032
Inlandsumsatz	1 000 €	6 186 839	6 368 769	6 358 283	6 088 222
Auslandsumsatz	1 000 €	222 656	263 425	174 514	180 810
Produktionsindex für das Prod. Gewerbe 1995 = 100		98.3	101.4	88.9	97.6

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 August 2003 gegen August 2002	Kumuliert		
	Juli	Juli		Januar 2002 bis August 2002	Januar 2003 bis August 2003	Veränderung gegen Vorjahr
	t		%	t		%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	2 650	2 594	-2.2	20 066	20 363	1.5
Nördlich der Elbe	192 063	201 891	4.9	1 364 135	1 598 209	14.6
Zwischen Elbe und Weser	18 904	18 267	-3.5	154 637	150 193	-3.0
Zwischen Weser und Ems	35 894	32 093	-11.8	288 981	261 143	-10.7
Emsmündung	-	-	-	-	-	-
Westlich der Ems	62 272	62 060	-0.3	501 844	485 900	-3.3
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	5 197	4 331	-20.0	40 052	36 726	-9.1
Alpenvorland	3 072	3 135	2.0	29 459	23 560	-25.0
Bundesgebiet	320 052	324 371	1.3	2 399 174	2 576 095	6.9

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

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	2002	2003	Veränderung August 2003 gegen August 2002	Kumuliert		
	August	August		Januar 2002 bis August 2002	Januar 2003 bis August 2003	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 169 164	2 124 012	-2.1	16 703 441	16 228 660	-2.8
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	110 945	-99 269	X	445 138	-382 985	X
Umwidmungen	-5 357	-6 004	12.1	-59 731	-26 391	-55.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	440 333	463 406	5.2	3 362 220	2 686 301	-20.1
Ausfuhr 4)	264 612	195 406	-26.2	2 137 030	1 758 185	-17.7
Inlandsversorgung	2 450 473	2 286 739	-6.7	18 314 038	16 747 399	-8.6
Dieselmotorkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	2 375 179	2 589 276	9.0	18 321 336	18 907 015	3.2
Eigenverbrauch	183	544	X	2 197	2 089	X
Bestandsveränderung 2)	-108 789	-335 613	X	-81 930	-788 962	X
Umwidmungen	77 579	58 186	-25.0	493 710	443 756	-10.1
Lieferungen an Grossbunker 3)	47 125	41 305	-12.4	325 002	300 207	-7.6
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 523 551	1 422 681	-6.6	12 300 816	12 487 696	1.5
Eigenverbrauch	1 267	5 150	X	47 171	44 034	X
Bestandsveränderung 2	45	-152 153	X	489 452	-281 929	X
Umwidmungen	19 299	-63 157	-427.3	59 942	-360 929	-702.1
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	759 252	915 774	20.6	6 442 872	6 854 568	6.4
Eigenverbrauch	80 741	143 132	X	753 879	1 122 599	X
Bestandsveränderung 2)	52 029	-165 494	X	26 824	-209 579	X
Umwidmungen	131 059	184 711	40.9	1 201 448	1 131 535	-5.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	141 587	177 267	25.2	1 303 862	1 313 276	0.7
Einfuhr 4)	237 027	207 747	-12.4	1 615 634	1 536 673	-4.9
Ausfuhr 4)	388 451	169 885	-56.3	2 418 789	2 342 938	-3.1
Inlandsversorgung	568 587	652 453	14.7	4 810 248	4 534 384	-5.7

1) Einschl. Rücklauf aus der chemischen Industrie, ohne Abgänge zum Wiedereinsatz.

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

3) Bedarf 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		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 2001 bis 4.Vj 2001	1.Vj 2002 bis 4.Vj 2002	Veränderung gegen Vorjahr
		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.,-verteil.	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	67 383	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.,-verteil.	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.

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 Bestimmungsändern

Ursprungsland Bestimmungsland	2003			2003		
	Juli	August	Jan - Aug	Juli	August	Jan - Aug
	t			1 000 €		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	9 074 041	9 284 644	68 770 778	1 560 530	1 725 595	13 443 215
Großbritannien	865 135	1 436 789	10 485 810	166 053	284 847	2 286 463
Norwegen	1 411 877	2 024 559	13 758 174	262 303	394 739	2 806 488
Russland	3 686 813	3 124 812	18 837 254	590 918	547 270	3 250 927
Algerien	156 279	152 711	2 412 595	30 219	28 892	529 604
Libysch-Ara. Dschamahirija	689 783	683 722	5 465 377	123 401	128 946	1 124 893
Nigeria	98 449	20 136	1 619 830	18 276	3 989	352 783
Dem. Rep. Kongo	-	-	-	-	-	-
Angola	4 263	-	127 241	778	-	23 231
Venezuela	62 820	85 926	369 656	9 170	13 297	54 178
Ara. Rep. Syrien	509 722	362 870	4 320 983	81 653	61 667	805 432
Irak	-	-	51 834	-	-	10 166
Iran	2 137	-	24 475	329	-	4 784
Saudi-Arabien	470 412	425 536	2 751 221	73 221	69 332	458 760
Kuwait	-	-	-	-	-	-
Jemen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	174 979	164 428	1 342 764	25 553	25 959	210 486

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	123 227	110 448	714 641	32 937	33 381	203 518
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	85 240	99 068	541 766	23 089	29 999	158 284
Großbritannien	-	-	5 000	-	-	1 220
Schweden	-	-	-	-	-	-
Belgien	6 459	2 372	47 973	1 720	670	13 133
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	6 951	34 022	189 130	1 980	6 853	52 263
Österreich	5 108	6 571	48 623	1 417	2 161	15 518
Polen	-	-	1 005	-	-	298
Vereinigte Staaten	-	-	66 982	-	-	20 981

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	319 501	352 958	1 971 660	88 198	100 457	558 285
Frankreich	-	-	4 174	-	-	1 190
Niederlande	155 787	254 293	1 177 606	44 052	72 478	341 377
Großbritannien	305	-	6 197	196	-	1 664
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Schweden	10 972	10 910	22 647	3 189	3 162	7 309
Belgien	59 109	34 214	407 906	15 753	9 724	111 807
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	14 641	-	56 706	4 450	-	15 008
Ausfuhr	122 404	161 384	1 569 055	36 394	50 021	473 932
Österreich	18 360	30 210	175 132	5 135	9 761	52 970
Belgien	186	180	2 007	81	100	995
Luxemburg	2 323	943	13 814	666	294	4 191
Schweiz	60 614	66 455	545 678	17 245	20 204	160 333

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		
	Juli	August	Jan - Aug	Juli	August	Jan - Aug
	t			1 000 €		
Gasöl zur anderen Verwendung 1)						
Einfuhr	1 419 006	939 454	8 399 017	307 333	218 485	1 995 052
Frankreich	28 510	14 705	186 870	6 046	3 672	47 696
Niederlande	783 560	409 890	3 993 260	171 398	94 597	964 363
Großbritannien	18 031	447	141 051	4 337	209	35 880
Dänemark	10 174	451	55 999	2 193	151	14 727
Schweden	81 216	55 804	447 135	16 797	12 881	105 884
Belgien	138 099	74 612	932 468	30 453	17 653	214 198
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	49 691	91 216	279 865	10 747	22 106	62 991
Lettland	-	-	37 537	-	-	10 758
Tschechische Republik	77	2 491	34 130	80	541	8 830
Ungarn	29 857	13 771	165 313	6 567	3 161	40 865
Russland	198 672	155 552	1 552 309	40 325	34 898	349 790
Algerien	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	290 713	552 046	4 375 249	78 244	144 386	1 240 509
Frankreich	9 249	158 269	918 533	2 200	36 042	226 455
Schweiz	11 047	12 785	117 185	2 349	3 293	31 216
Heizöl, schwer Schwefelgehalt bis 1 %						
Einfuhr	72 199	70 444	573 171	10 820	12 252	100 308
Niederlande	6 390	10 239	82 778	1 139	2 027	15 237
Belgien	53 639	49 577	413 590	7 940	8 605	72 711
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Schweiz	6 752	8 510	36 020	1 000	1 301	5 757
Ausfuhr	126 637	121 027	1 563 831	23 495	23 204	295 430
Schweden	-	42 811	190 552	-	7 567	34 490
Norwegen	-	50 009	184 333	-	11 356	35 563
Vereinigte Staaten	69 983	-	841 732	14 912	-	159 393
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 1 bis 2 %						
Einfuhr	28 304	7 457	335 672	5 298	1 560	75 262
Niederlande	20 430	6 597	189 540	3 728	1 369	44 138
Russland	-	-	23 673	-	-	3 137
Polen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	9 308	7 707	70 594	1 066	1 037	10 060
Frankreich	1 199	-	1 199	165	-	165
Niederlande	7 051	6 046	35 753	749	780	4 968
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %						
Einfuhr	48 690	94 766	401 475	6 108	13 110	54 260
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-
Polen	-	-	27 087	-	-	3 468
Russland	35 866	87 466	334 832	4 293	11 980	45 067
Ausfuhr	2 690	3 754	215 113	399	565	31 243
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2,8 %						
Einfuhr	61 520	35 080	226 354	10 848	5 360	37 871
Niederlande	-	-	2 042	-	-	289
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	3 120	20 192	26 351	431	2 792	3 579
Ausfuhr	32 904	37 398	493 400	4 320	5 323	78 305
Niederlande	15 189	14 412	58 144	2 124	2 037	8 289
Österreich	3 061	3 175	34 499	346	351	4 898
Schiffsbedarf	12 554	-	12 554	1 535	-	1 535

1) Dieselkraftstoff 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	August	Juli	August

Index der Erzeugerpreise  
gewerblicher Produkte  
1995 = 100

Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh	222.3	231.5	212.6	225.4
Mineralölerzeugnisse	144.6	145.1	147.7	149.9
darunter:				
Kraftstoffe	137.7	138.3	142.2	144.3
darunter:				
Motorenbenzin (Superbenzin)	131.5	133.0	136.1	138.8
Dieselkraftstoff	147.6	146.8	151.9	153.2
bei Abgabe an den Grosshandel	151.3	150.5	155.4	154.9
bei Abgabe an Grossverbraucher	149.8	148.6	154.8	154.3
Heizöle	174.3	175.4	170.4	174.0
Heizöl, leicht	175.3	177.8	171.1	170.9
bei Abgabe an Grosshandel	177.3	180.2	173.6	173.4
bei Abgabe an Verbraucher	167.3	168.6	161.5	161.2
Heizöl, mittelschwer u. schwer	170.2	165.0	167.4	167.6
in Tankkraftwagen, frei Betrieb	175.6	169.8	169.7	182.1
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	166.5	160.6	167.3	187.2
ab Raffinerie in Leichtern	173.4	169.9	166.0	191.7

Index der Einfuhrpreise  
1995 = 100

Erdöl, roh	199.6	209.3	189.9	204.5
aus OPEC-Ländern	193.6	201.2	183.2	197.0
Mineralölerzeugnisse	194.3	198.6	189.1	200.7
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)	204.1	214.7	209.2	228.8
Leichtöle, Spezialbenzin	191.3	193.6	178.4	193.6
Leichtöle(Rohbenzin),Benzin-komponenten	195.3	198.0	181.9	197.8
Leuchtöl (Kerosin)	191.9	195.1	181.1	191.9
Dieselkraftstoff	196.9	199.8	188.6	197.4
Heizöl, mittelschwer und schwer	189.4	193.9	197.2	200.2

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	August	Juli	August

Index der Ausführpreise

1995 = 100

Mineralölerzeugnisse	172.3	174.5	171.0	178.4
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	191.9	200.7	196.2	212.2
Heizöl, mittelschwer und schwer	196.0	193.7	197.1	199.7

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

2000 = 100

Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	85.5	85.0	83.3	84.9
--	------	------	------	------

Verbraucherpreise (Messzahlen)

2000 = 100

1 hl

Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	85.5	85.0	83.3	84.9
---	------	------	------	------

DEUTSCHLAND  
3 Gasförmige Brennstoffe  
3.1 Betriebe und Beschäftigung in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002		2003	
		Durchschnitt	August	Juli	August
Betriebe	Anzahl	-	-	244	244
Beschäftigte	Anzahl	-	-	24 837	24 959
Geleistete Arbeitsstunden	1 000 Std.	-	-	3 345	2 918
Bruttolohn- und Gehaltsumme	1 000 €	-	-	99 973	81 326



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

Gegenstand der Nachweisung	August 2003			Januar - August 2003		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	23 576 377	23 432 874	143 503	385 198 228	383 955 057	1 243 171
Einfuhr	51 930 717	51 930 717	-	522 699 346	522 699 346	-
Ausfuhr	3 603 055	3 603 055	-	57 190 199	57 190 199	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	595 051	595 051	-	4 444 851	4 444 851	-
Bestandsveränderung 1)	-18 960 206	-18 960 206	-	-17 483 886	-17 483 886	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	52 417 995	52 274 965	143 030	832 254 723	831 023 953	1 230 770
Abgabe an Wiederverkäufer	37 265 426	37 265 426	-	667 091 097	667 074 547	16 550
Abgabe an Endabnehmer davon an:	15 152 569	15 009 539	143 030	165 163 626	163 949 406	1 214 220
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	34 736	34 736	-	722 055	722 055	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	14 270 291	14 127 261	143 030	137 503 288	136 289 068	1 214 220
Elektrizitätsversorgung	983 264	983 264	-	10 506 630	10 495 710	10 920
Fernwärmeversorgung	116 012	116 012	-	3 804 155	3 804 155	-
Chemische Industrie	8 330 381	8 191 391	138 990	75 303 261	74 304 521	998 740
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	978 961	978 961	-	8 933 620	8 933 620	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	1 869 842	1 865 842	4 000	19 358 844	19 155 034	203 810
Handel	16 301	16 301	-	543 676	543 676	-
Private Haushalte	357 921	357 921	-	17 506 237	17 506 237	-
Gebietskörperschaften	169 899	169 899	-	4 735 216	4 735 216	-
Sonstige Endabnehmer	303 421	303 421	-	4 153 154	4 153 154	-
Leitungs- und Messdifferenzen	- 69 213	- 69 686	473	-3 476 085	-3 488 486	12 401

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 August 2003 gegen August 2002	kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	August	August		Januar 2002 bis August 2002	Januar 2003 bis August 2003	
	MWh			MWh		
Gewinnung im Inland 1)	10 730 179	13 455 840	25,4	121 699 656	133 408 769	9,6
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	11 034 102	8 415 385	- 23,7	79 214 152	85 322 270	7,7
Ausfuhr	2 451 854	2 701 783	X	19 874 383	20 924 491	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	355 218	428 252	20,6	2 967 577	3 192 616	7,6
Bestandsveränderung 2)	-2 611 284	-5 045 698	X	-9 303 230	-4 921 483	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	16 345 925	13 695 492	- 16,2	168 768 618	189 692 449	12,4
Abgabe an Wiederverkäufer davon an:	15 040 475	12 593 608	- 16,3	158 235 180	180 124 702	13,8
Ferngasgesellschaften	12 503 700	10 462 403	- 16,3	124 414 070	143 649 853	15,5
Ortsgasversorgungsunternehmen	2 248 580	1 804 950	- 19,7	30 456 166	32 601 556	7,0
Erdgasproduzenten	288 195	326 255	13,2	3 364 944	3 873 293	15,1
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 267 542	1 264 306	- 0,3	10 157 558	10 776 769	6,1
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 267 001	1 263 865	- 0,2	10 148 919	10 767 774	6,1
Chemische Industrie	463 262	437 861	- 5,5	3 887 877	3 713 031	- 4,5
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	43 552	48 178	10,6	332 498	362 285	9,0
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	349 456	206 807	- 40,8	2 641 818	2 486 785	- 5,9
sonstige Endabnehmer	541	441	- 18,5	8 639	8 995	4,1
Leitungs- und Messdifferenzen	37 908	- 162 422	X	375 880	-1 209 022	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	August 2003			Januar - August 2003		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	1 358 840	210 033	1 148 807	11 532 950	1 624 864	9 908 086
Bezüge von anderen Unternehmen	250 536	7 688	242 848	2 390 797	126 196	2 264 601
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	685 056	180 189	504 867	5 786 083	1 478 865	4 307 218
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	924 320	37 532	886 788	8 137 664	272 195	7 865 469
Abgabe an Wiederverkäufer	221 675	-	221 675	1 794 122	-	1 794 122
Abgabe an Endabnehmer davon an:	702 645	37 532	665 113	6 343 542	272 195	6 071 347
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	702 645	37 532	665 113	6 343 542	272 195	6 071 347
Elektrizitätsversorgung	-	-	-	-	-	-
Fernwärmeversorgung	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie	-	-	-	-	-	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	457 834	-	457 834	4 482 946	-	4 482 946
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						
		Zusammen	davon Inlandsabgabe				davon	
			Zusammen	davon			Zusammen	
				Erdgas 2)	Grubengas	Übriges Naturgas		Niederlande
1995	1 086 614,1	903 614,9	188 657,8	180 376,8	4 481,9	3 799,1	714 957,1	233 598,3
1996	1 187 681,0	1 017 123,4	205 234,5	196 641,0	4 404,8	4 188,7	811 888,9	276 878,4
1997	1 170 722,8	995 748,7	204 528,5	195 656,7	4 501,4	4 370,4	791 220,2	231 092,7
1998	1 155 513,7	974 707,9	201 539,9	193 374,4	3 816,1	4 349,4	773 168,0	208 088,7
1999	1 201 622,0	1 026 683,1	214 287,1	205 915,4	4 013,0	4 358,6	812 396,0	196 936,0
2000	1 216 925,0	1 024 966,8	201 314,1	193 367,5	3 533,3	4 413,2	823 652,7	174 427,2
2001	1 216 806,1	1 034 431,0	201 663,2	193 856,2	3 309,7	4 497,3	832 767,8	199 125,7
2002	1 264 714,1	1 086 396,7	203 628,1	194 619,7	4 325,1	4 683,3	882 768,6	196 132,6

## Veränderungen zum

1996	+ 9,3	+ 12,6	+ 8,8	+ 9,0	- 1,7	+ 10,3	+ 13,6	+ 18,5
1997	- 1,4	- 2,1	- 0,3	- 0,5	+ 2,2	+ 4,3	- 2,5	- 16,5
1998	- 1,3	- 2,1	- 1,5	- 1,2	- 15,2	- 0,5	- 2,3	- 10,0
1999	+ 4,0	+ 5,3	+ 6,3	+ 6,5	+ 5,2	+ 0,2	+ 5,1	- 5,4
2000	+ 1,3	- 0,2	- 6,1	- 6,1	- 12,0	+ 1,3	+ 1,4	- 11,4
2001	- 0,0	+ 0,9	+ 0,2	+ 0,3	- 6,3	+ 1,9	+ 1,1	+ 14,2
2002	+ 3,9	+ 5,0	+ 1,0	+ 0,4	+ 30,7	+ 4,1	+ 6,0	- 1,5

1) Ohne Durchleitung.  
2) Einschl. Erdölgas.

4) Einschl. Konvertergas (ab 1993).  
5) Erhebung ist weggefallen.

LAND

Brennstoffe  
von Gas

in Gigawattstunden									Jahr
			davon hergestelltes Gas						
Einfuhr von Erdgas 1)			Zusammen	davon					
davon				Flüssig- gas 3)	Raffinerie- gas	Kokerei- gas	Hochofen- gas 4)	Übriges hergestelltes Gas 5)	
Norwegen	GUS/ Rußische Förderung	Sonstige Länder							
130 429,4	334 774,2	16 155,2	182 999,2	51 921,8	51 799,2	23 627,1	51 844,6	3 806,5	1995
175 628,9	338 596,5	20 785,1	170 557,6	46 300,1	49 807,5	25 065,1	45 798,7	3 586,2	1996
209 706,2	319 817,2	30 604,1	174 974,1	45 932,0	48 595,9	25 384,9	50 388,0	4 673,3	1997
197 609,3	338 931,1	28 538,9	180 805,8	50 626,5	52 620,3	24 385,7	48 774,4	4 398,9	1998
205 734,9	359 582,9	50 142,2	174 938,9	50 187,1	54 062,8	20 620,9	44 966,7	5 101,2	1999
215 741,2	376 033,5	57 450,8	191 958,2	54 900,1	59 841,6	21 747,6	50 104,0	5 364,9	2000
227 640,6	339 745,7	66 255,9	182 375,0	54 725,9	58 466,0	16 937,1	47 404,5	4 841,5	2001
271 646,5	337 722,5	77 267,1	178 317,4	53 865,1	60 178,9	16 552,1	47 721,3	X	2002

Vorjahr in Prozent

+ 34,7	+ 1,1	+ 28,7	- 6,8	- 10,8	- 3,8	+ 6,1	- 11,7	- 5,8	1996
+ 19,4	- 5,5	+ 47,2	+ 2,6	- 0,8	- 2,4	+ 1,3	+ 10,0	+ 30,3	1997
- 5,8	+ 6,0	- 6,7	+ 3,3	+ 10,2	+ 8,3	- 3,9	- 3,2	- 5,9	1998
+ 4,1	+ 6,1	+ 75,7	- 3,2	- 0,9	+ 2,7	- 15,4	- 7,8	+ 16,0	1999
+ 4,9	+ 4,6	+ 14,6	+ 9,7	+ 9,4	+ 10,7	+ 5,5	+ 11,4	+ 5,2	2000
+ 5,5	- 9,7	+ 15,3	- 5,0	- 0,3	- 2,3	- 22,1	- 5,4	- 9,8	2001
+ 19,3	- 0,6	+ 16,6	- 2,2	- 1,6	+ 2,9	- 2,3	+ 0,7	X	2002

# DEUTSCHLAND

## 3 Gasförmige Brennstoffe

### 3.6 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>2)</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>2)</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>2)</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	27 049 953	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	3 194 859	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	August	Juli	August
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte 1995 = 100				
Erdgas (ohne Erdgasförderung)	156.6	148.9	175.5	175.8
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	143.1	142.1	151.3	151.3
Handel und Gewerbe	144.1	142.9	154.1	154.0
Industrie	158.8	152.2	178.8	179.2
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	155.5	149.7	170.8	171.0
Jahresabgabe 11 630 MWh	159.1	151.5	176.9	177.2
Jahresabgabe 116 300 MWh	159.6	151.1	179.5	179.5
Jahresabgabe über 500 000 MWh	160.6	159.4	191.7	193.7
Index der Einfuhrpreise 1995 = 100				
Erdgas	189.3	180.4	205.6	199.5
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 2000 = 100				
Gas	114.4	113.5	120.6	120.7
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	119.8	119.8
1 600 kWh	115.0	114.1	121.6	121.7
2 300 kWh	116.0	115.0	122.9	123.0
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	102.8	102.5	103.9	103.9

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002		2003	
		Durchschnitt	August	Juli	August
Betriebe	Anzahl	-	-	857	855
Beschäftigte	Anzahl	-	-	180 480	181 025
Geleistete Arbeitsstunden	1 000 Std.	-	-	24 177	20 966
Bruttolohn- und Gehaltssumme	1 000 €	-	-	608 944	574 961

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

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	2002			2002			2002		
	Juli	August	Jan. - Aug.	Juli	August	Jan. - Aug.	Juli	August	Jan. - Aug.
	GWh			TJ					
Insgesamt	45 779		305 270	228 918		1 724 565	24 071		209 147
Wasserkraft	1 924		13 634	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 512		10 251	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	139		1 710	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	272		1 671	-	-	-	-	-	-
Sonstige erneuerbare Energien 2)	5 926		6 360	573		3 972	317		2 017
Abfall	374		2 235	5 165		31 006	1 943		15 859
Wärmekraft	37 551		283 033	223 163		1 689 551	21 702		191 079
davon									
Kernenergie	13 418		96 918	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	8 417		69 223	76 540		616 956	3 991		61 391
Braunkohle	12 967		89 940	125 657		878 753	1 161		16 120
Heizöl, Dieselmotoren	64		763	866		7 605	124		2 950
andere Mineralölprodukte	56		481	641		5 396	5		139
Erdgas, Erdöl	2 294		23 602	16 141		160 542	15 919		106 670
sonstige hergestellte Gase	335		2 106	3 318		20 299	502		3 809
Sonstige Energieträger	4		8	16		34	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	Juli	August	Jan. - Aug.	Juli	August	Jan. - Aug.
Frankreich	1 517 416	1 520 009	8 229 150	2 825	32 097	148 370
Belgien / Luxemburg	-	-	-	251 030	251 365	2 220 444
Niederlande	53 435	75 215	348 869	1 111 539	1 079 569	11 298 741
Dänemark	168 764	163 258	1 821 606	565 117	310 360	3 036 783
Schweiz	1 158 149	1 053 455	6 304 151	393 634	396 486	4 635 626
Österreich	892 985	654 641	5 083 798	125 087	313 495	3 525 681
Polen	104 259	74 925	846 238	111 839	167 258	904 918
Tschechische Republik	657 238	529 095	6 165 431	7 905	6 899	62 674
sonstige Länder	34 531	85 461	1 094 707	194 907	148 362	1 363 416
Insgesamt	4 586 777	4 156 059	29 893 950	2 763 883	2 705 891	27 196 653

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 08/2003

D E U T S C H L A N D

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 Elektrizitäts

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	August	Juli	August

Index der Erzeugerpreise  
gewerblicher Produkte  
1995 = 100

Elektrischer Strom	77.2	77.1	83.4	83.3
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	83.1	82.8
in Niederspannung	80.4	80.5	86.4	86.1
in Hochspannung	71.5	71.4	82.4	82.1

Preisindizes für die Lebenshaltung  
aller privaten Haushalte  
2000 = 100

Energie	106.0	106.2	109.2	110.4
---------	-------	-------	-------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen)  
2000 = 100

Elektrischer Strom, Haushaltsbedarf,  
Arbeits-, Leistungs- und Verrech-  
nungspreis bei einem Monatsver-  
brauch von:

200 kWh	107.9	107.9	112.7	112.8
325 kWh	108.3	108.3	113.4	113.5
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	111.8	111.9	119.1	119.2

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	
		August	Juli	August	August	Juli	August
	Energie- und Wasserversorgung	-	1 724	1 726	-	246 984	247 861
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	166	166	-	31 162	31 391
	Bayern	-	221	221	-	30 039	29 962
	Berlin	-	11	11	-	12 137	12 042
	Brandenburg	-	91	92	-	9 998	10 134
	Bremen	-	3	3	-	2 037	2 033
	Hamburg	-	10	10	-	5 550	5 540
	Hessen	-	107	107	-	17 464	17 459
	Mecklenburg-Vorpommern	-	55	55	-	5 502	5 536
	Niedersachsen	-	160	160	-	19 813	19 970
	Nordrhein-Westfalen	-	202	202	-	58 780	58 795
	Rheinland-Pfalz	-	87	87	-	10 516	10 559
	Saarland	-	43	43	-	3 648	3 636
	Sachsen	-	195	195	-	15 945	16 163
	Sachsen-Anhalt	-	116	116	-	8 351	8 452
	Schleswig-Holstein	-	118	118	-	8 579	8 637
	Thüringen	-	139	140	-	7 463	7 552
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	857	855	-	180 480	181 025
40.2	Gasversorgung	-	244	244	-	24 837	24 959
40.3	Fernwärmeversorgung	-	181	184	-	9 568	9 654
41	Wasserversorgung	-	442	443	-	32 100	32 223

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	
		August	Juli	August	August	Juli	August
		1 000 Stunden			1 000 €		
	Energie- und Wasserversorgung	-	33 166	29 113	-	828 773	769 439
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	4 453	3 890	-	101 637	99 073
	Bayern	-	3 979	3 014	-	99 411	95 314
	Berlin	-	1 621	1 558	-	50 227	42 960
	Brandenburg	-	1 333	1 271	-	27 220	26 523
	Bremen	-	286	275	-	8 390	8 778
	Hamburg	-	770	641	-	19 698	19 369
	Hessen	-	2 307	1 956	-	62 162	55 906
	Mecklenburg-Vorpommern	-	742	671	-	14 363	14 048
	Niedersachsen	-	2 051	1 917	-	58 379	57 020
	Nordrhein-Westfalen	-	8 205	7 144	-	227 328	199 417
	Rheinland-Pfalz	-	1 420	1 223	-	31 787	31 090
	Saarland	-	519	458	-	13 183	12 544
	Sachsen	-	2 183	1 980	-	43 012	41 728
	Sachsen-Anhalt	-	1 126	1 046	-	22 814	22 099
	Schleswig-Holstein	-	1 126	1 071	-	29 820	25 235
	Thüringen	-	1 045	998	-	19 343	18 333
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	24 177	20 966	-	608 944	574 961
40.2	Gasversorgung	-	3 345	2 918	-	99 973	81 326
40.3	Fernwärmeversorgung	-	1 290	1 178	-	29 203	28 075
41	Wasserversorgung	-	4 354	4 051	-	90 653	85 077

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	
		August	Juli	August	August	Juli	August
		Stunden			€		
	Energie- und Wasserversorgung	-	134	117	-	3 356	3 104
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	143	124	-	3 262	3 156
	Bayern	-	132	101	-	3 309	3 181
	Berlin	-	134	129	-	4 138	3 567
	Brandenburg	-	133	125	-	2 723	2 617
	Bremen	-	140	135	-	4 119	4 318
	Hamburg	-	139	116	-	3 549	3 496
	Hessen	-	132	112	-	3 559	3 202
	Mecklenburg-Vorpommern	-	135	121	-	2 611	2 538
	Niedersachsen	-	104	96	-	2 947	2 855
	Nordrhein-Westfalen	-	140	121	-	3 867	3 392
	Rheinland-Pfalz	-	135	116	-	3 023	2 944
	Saarland	-	142	126	-	3 614	3 450
	Sachsen	-	137	122	-	2 698	2 582
	Sachsen-Anhalt	-	135	124	-	2 732	2 615
	Schleswig-Holstein	-	131	124	-	3 476	2 922
	Thüringen	-	140	132	-	2 592	2 428
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	134	116	-	3 374	3 176
40.2	Gasversorgung	-	135	117	-	4 025	3 258
40.3	Fernwärmeversorgung	-	135	122	-	3 052	2 908
41	Wasserversorgung	-	136	126	-	2 824	2 640

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	
		August	Juli	August	August	Juli	August
	Energie- und Wasserversorgung	-	3 549	3 557	-	246 984	247 861
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	431	431	-	31 162	31 391
	Bayern	-	474	474	-	30 039	29 962
	Berlin	-	15	15	-	12 137	12 042
	Brandenburg	-	194	194	-	9 998	10 134
	Bremen	-	9	9	-	2 037	2 033
	Hamburg	-	13	13	-	5 550	5 540
	Hessen	-	227	226	-	17 464	17 459
	Mecklenburg-Vorpommern	-	142	142	-	5 502	5 536
	Niedersachsen	-	324	326	-	19 813	19 970
	Nordrhein-Westfalen	-	492	492	-	58 780	58 795
	Rheinland-Pfalz	-	192	193	-	10 516	10 559
	Saarland	-	81	81	-	3 648	3 636
	Sachsen	-	344	347	-	15 945	16 163
	Sachsen-Anhalt	-	221	222	-	8 351	8 452
	Schleswig-Holstein	-	146	146	-	8 579	8 637
	Thüringen	-	244	246	-	7 463	7 552
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	980	981	-	130 565	131 067
40.2	Gasversorgung	-	657	657	-	33 881	34 034
40.3	Fernwärmeversorgung	-	480	479	-	15 196	15 193
41	Wasserversorgung	-	882	883	-	36 362	36 473
	sonstige Wirtschaftszweige	-	550	557	-	30 981	31 094

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

# DEUTSCHLAND

## 6 Mineralölsteuer <sup>\*)</sup>

### 6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	2002		2003		
		Juli	August	Juli	August	Januar / August
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup>	3 016 415	2 714 489	2 145 611	1 820 830	20 114 781
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>	m <sup>3</sup>	–	–	–	–	– 18
Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung <sup>3)</sup>	t	67 485	49 815	55 974	93 358	537 472
Vergütungen für schweres Heizöl	t	– 483	–	–	–	– 3 494
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup>	248	262	–	–	1 626
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>5)</sup>	MWh	28 337 916	41 190 501	42 250 808	28 242 573	541 341 099
Flüssiggase <sup>6)</sup>	t	83 290	91 927	90 187	66 259	883 773
Zusammen Abschnitt I	m <sup>3</sup>	3 016 663	2 714 751	2 145 611	1 820 830	20 116 389
	t	150 775	141 742	146 161	159 617	1 421 245
	MWh	28 337 916	41 190 501	42 250 808	28 242 573	541 341 099
Abschnitt II + IV: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe) / Flüssiggase, Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, die als Kraftstoff in Fahrzeugen verwendet werden						
Benzin, unverbleit <sup>7)</sup> , ohne Flugkraftstoffe						
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg	m <sup>3</sup>	370	102	635	491	4 069
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg	m <sup>3</sup>	3 258 780	3 106 098	3 063 755	2 895 411	23 066 150
Flugbenzin <sup>8)</sup>	m <sup>3</sup>	2 252	2 229	2 424	2 850	14 916
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>9)</sup>	m <sup>3</sup>	1 506	1 873	1 879	8 448	19 887
Mittelschwere Öle <sup>9)</sup> , ohne Flugkraftstoffe	m <sup>3</sup>	717	516	970	398	5 292
Gasöle und im Siedeverhalten entspr.Mineralöle <sup>10)</sup>						
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg	m <sup>3</sup>	4 486	2 720	2 948	3 462	26 421
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg	m <sup>3</sup>	3 062 178	2 919 901	3 000 944	2 814 518	21 521 139
Sonstige Mineralöle	m <sup>3</sup>	– 365	– 332	– 436	– 297	– 2 010
Gasöle Vermischungen	m <sup>3</sup>	–	–	–	–	–
Schweröle <sup>11)</sup>	t	–	–	132	303	3 416
Flüssiggase <sup>12)</sup>	t	–	7	2	1	17
Flüssiggase <sup>13)</sup>	t	2	2	2	1	23
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>14)</sup>	MWh	2 458	1 532	161	4 956	18 410
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge <sup>15)</sup>	t	8 752	8 768	9 928	8 770	71 707
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	– 9	–	–	–	– 116
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe f.Fahrzeuge <sup>16)</sup>	MWh	165	–	–	–	33
Differenzsteuer	MWh	35 984	29 718	44 546	42 550	332 109
Zusammen Abschnitt II + IV	m <sup>3</sup>	6 329 924	6 033 107	6 073 119	5 725 281	44 655 864
	t	8 754	8 777	10 064	9 075	75 163
	MWh	2 623	1 532	161	4 956	18 443
Insgesamt	m <sup>3</sup>	9 346 587	8 747 858	8 218 730	7 546 111	64 772 253
	t	159 529	150 519	156 225	168 692	1 496 408
	MWh	28 340 539	41 192 033	42 250 969	28 247 529	541 359 542

\*) 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

**DEUTSCHLAND**  
**6 Mineralölsteuer \*)**  
6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarten  
1 000 Euro

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	2002		2003		
		Juli	August	Juli	August	Januar / August
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>		185 057	166 534	131 633	111 708	1 234 042
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>		-	-	-	-	- 1
Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung <sup>3)</sup>		1 207	891	1 415	2 335	13 451
Vergütungen für schweres Heizöl		- 6	-	-	-	- 45
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>4)</sup>		5	5	-	-	33
Zwischensumme		186 263	167 430	133 048	114 043	1 247 481
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>5)</sup>		98 515	143 178	233 618	157 256	3 008 439
Flüssiggase <sup>6)</sup>		3 193	3 525	5 493	4 034	53 874
Zwischensumme		101 708	146 703	239 111	161 290	3 062 313
Zusammen Abschnitt I		287 972	314 133	372 159	275 333	4 309 794
Abschnitt II + IV: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe) / Flüssiggase, Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, die als Kraftstoff in Fahrzeugen verwendet werden						
Benzin, unverbleit <sup>7)</sup> , ohne Flugkraftstoffe		236	64	424	328	2 722
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg		2 032 841	1 937 583	2 005 229	1 895 049	15 095 553
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg						
Flugbenzin <sup>8)</sup>		1 555	1 538	1 752	2 054	10 806
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>9)</sup>		941	1 168	1 230	5 256	12 786
Mittelschwere Öle <sup>9)</sup> , ohne Flugkraftstoffe		447	321	635	267	3 472
Gasöle und im Siedeverhalten entspr.Mineralöle <sup>10)</sup>						
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg		2 040	1 238	1 431	1 683	12 790
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg		1 346 430	1 283 880	1 411 650	1 323 979	10 123 326
Sonstige Mineralöle		- 138	- 126	- 179	- 122	- 794
Gasöle Vermischungen		-	-	-	-	-
Schweröle <sup>11)</sup>		-	-	17	39	445
Flüssiggase <sup>12)</sup>		-	8	2	1	21
Flüssiggase <sup>13)</sup>		1	1	1	0	9
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>14)</sup>		74	46	4	154	572
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge <sup>15)</sup>		1 343	1 345	1 598	1 412	11 538
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		- 2	-	-	-	- 29
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe für Fahrzeuge <sup>16)</sup>		2	-	-	-	0
Differenzsteuer		300	247	307	294	2 320
Zusammen Abschnitt II + IV		3 386 070	3 227 315	3 424 104	3 230 397	25 275 536
Insgesamt		3 674 042	3 541 448	3 796 263	3 505 729	29 585 330
davon versteuert nach	m <sup>3</sup>	3 569 415	3 392 206	3 553 806	3 340 204	26 494 734
	t	5 736	5 770	8 526	7 822	79 265
	MWh	98 891	143 471	233 930	157 703	3 011 331

\*) 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.

## Fakten über Deutschland

# STATISTIK-PORTAL

Die Statistischen Ämter des Bundes und der Länder präsentieren wichtige Basisdaten für die Bundesrepublik und die 16 Bundesländer im gemeinsamen Internetportal

**www.statistik-portal.de**

Sie finden hier aktuelle Daten und Zeitreihen zu den Themenbereichen der amtlichen Statistik – als einfache Übersichtstabellen oder in Datenbanken. Dazu gibt es u. a. ein Verzeichnis der Gemeinschaftsveröffentlichungen sowie Klassifikationen und Kontaktadressen zu den statistischen Ämtern in Deutschland.

**STATISTISCHE ÄMTER**  
DES BUNDES UND DER LÄNDER

[Home](#) [Suchen](#)  [Über das Portal](#) [Impressum](#) 

**Daten**

**Datenbank GENESIS**

**Veröffentlichungen**

**Kontakte**

**Klassifikationen**

**Online-Erhebungen**

**Forschungsdatenzentren**

**Links**

**Hier finden Sie Daten zu folgenden Themen:**

- Gebiet, Bevölkerung • Erwerbstätigkeit • Wahlen
- Bildung • Sozialleistungen • Gesundheitswesen • Rechtspflege
- Gebäude und Wohnen • Flächennutzung • Umwelt
- Land- und Forstwirtschaft, Fischerei • Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau • Energie- und Wasserversorgung • Baugewerbe • Handel, Gastgewerbe, Tourismus • Verkehr • Dienstleistungen
- Außenhandel • Handwerk • Gewerbeanzeigen, Insolvenzen
- Preise • Verdienste, Arbeitskosten
- Öffentliche Haushalte • Personal im öffentlichen Dienst
- Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen

**Online-Abfrage** aus dem Gemeindeverzeichnis  
Nutzen Sie auch die Datenangebote der einzelnen Statistischen Landesämter und des Statistischen Bundesamtes!

© Statistische Ämter des Bundes und der Länder

Das neue Internetportal der amtlichen Statistik bietet mit seinem einheitlichen Zugang zu vergleichbaren Daten über Deutschland und seine Regionen eine unkomplizierte und umfassende Informationsinfrastruktur. Es integriert eine weitere gemeinsame Entwicklung von Bund und Ländern: das Gemeinsame Neue Statistische Informationssystem GENESIS. Dieses Datenbanksystem eröffnet erstmals den Zugang zu statistischen Ergebnissen für den Bund und die Regionen unter einer einheitlichen Web-Oberfläche.

Die einheitliche Plattform dient aber nicht nur der Informationsverbreitung, sondern auch dem Datenaustausch mit den an den statistischen Erhebungen beteiligten Stellen und Personen. Unter dem Menüpunkt "Online-Erhebungen" gelangen Sie zu den elektronischen Fragebogen der Statistischen Ämter.

Die Statistischen Ämter des Bundes und der Länder freuen sich über Ihren Besuch!