

# **AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT**

**November 2003**

Statistisches Bundesamt • 65180 Wiesbaden • Deutschland

Statistisches Bundesamt  
65180 Wiesbaden  
Deutschland

ZD/Bereich Vertrieb

Telefon: +49 (0)611 / 75-31 25  
Telefax: +49 (0)611 / 75-2555  
vertrieb@destatis.de

Geschäftszeichen: ZD-Vertrieb-Z-Kd

## WICHTIGE KUNDENINFORMATION

### FÜR SIE ALS BEZIEHER UNSERER STATISTISCHEN VERÖFFENTLICHUNGEN

Wiesbaden, im März 2004  
Seitenanzahl: 2

**Betreff:** Neues Vertriebskonzept des Statistischen Bundesamtes

Sehr geehrte Damen und Herren,

da unser Haus ab April 2004 sein Vertriebskonzept neu ordnet, möchten wir Sie als Bezieher unserer Veröffentlichungen über die Sie betreffenden Änderungen unterrichten.

Nachdem sich – national und international – das Internet zur allgemein zugänglichen und wahrgenommenen Kommunikationsplattform entwickelt hat, baut das neue Vertriebskonzept unseres Hauses auf dieser modernen Informations- und Kommunikationstechnik auf.

Das bedeutet für Sie im Einzelnen:

1. Die Ihnen bekannten Veröffentlichungsreihen Fachserie 1 bis 19 werden ab Anfang April 2004 **kostenfrei** als Download-Produkte über unser neues Online-Shop-System herausgegeben.
2. Einhergehend mit diesem elektronischen Angebot werden schrittweise die kostenpflichtigen Printausgaben eingestellt.
3. In der ersten Umstellungsphase ab April 2004 werden die Fachstatistiken im pdf-Format und schrittweise auch als Excel-Datei zum **Download** angeboten.
4. Kostenpflichtige Mehrwertprodukte in Print- und elektronischer Form, wie z. B. das Statistische Jahrbuch, die Blickpunktreihe, Spektrum- und Forumsbände sowie Klassifikationen, wie das Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik, werden weiterhin in unserem Veröffentlichungsprogramm vertreten sein.
5. Der neue Online-Shop des Statistischen Bundesamtes wird am **5. April 2004** eröffnet. Sie finden ihn unter der Internet-Adresse <http://www.destatis.de/shop>. Der bislang über diese Adresse betriebene Statistik-Shop wird zum Startzeitpunkt deaktiviert.

**Zentrale:**

Telefon: + 49 (0)611 / 75 (1)  
Telefax: + 49 (0)611 / 72 - 4000  
info@destatis.de  
www.destatis.de

**Servicezeiten:**

Mo - Do: 8.00 - 17.00 Uhr  
Fr: 8.00 - 15.00 Uhr  
Infoservice:  
Telefon: + 49 (0)611 / 75-2405  
Telefax: + 49 (0)611 / 75-3330

**Postanschrift:**

65180 Wiesbaden, Deutschland  
Haus-/Lieferanschrift:  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
65189 Wiesbaden, Deutschland

**Bankverbindungen:**

Bundeskasse Trier, Konto Nr.: 585 010 05  
Deutsche Bundesbank, Filiale Trier (BBk Trier)  
BLZ: 585 000 00  
Auslandszahlungen:  
IBAN: DE87 5850 0000 0058 5010 05  
SWIFT: MARKDEF1585

Unser Haus wird das neue Online-Shop-System gemeinsam mit seinem Vertriebspartner Servicecenter Fachverlage betreiben, um Ihnen einen besseren Überblick und Zugang zum Leistungsangebot der amtlichen Statistik und ihrer Inhalte zu ermöglichen.

- ◆ So enthält das neue Online-Shop-System alle im Vertrieb befindlichen Veröffentlichungsprodukte im Print- und elektronischen Bereich.
- ◆ Diverse Suchfunktionen werden Ihnen eine effiziente Recherche nach statistischem Datenmaterial ermöglichen.
- ◆ Auf Wunsch werden Sie per E-Mail über aktuelle Neuauflagen zu einem Titel informiert.
- ◆ Sie sind bereits als Kunde in unserem bisherigen Statistik-Shop registriert? Dann bitten wir Sie um Beachtung und Ihr Verständnis, dass der neue Online-Shop, aus technischen Gründen eine Neuregistrierung Ihrerseits erforderlich macht.
- ◆ Ausnahme hierzu stellen die kostenfreien Online-Produkte dar, diese stehen künftig jedem Shop-Besucher unmittelbar zum direkten Download bereit.
- ◆ Natürlich können Sie auch weiterhin Ihre Bestellung von Print- und CD-ROM-Produkten telefonisch oder in schriftlicher Form, per Brief, Fax oder als E-Mail unserem Vertriebspartner in Auftrag geben.
- ◆ Abonnenten, die von der Einstellung der Printausgabe im Fachserienbereich betroffen sind, werden von unseren Fachredaktionen im Hause entweder durch Beilage in den noch erscheinenden Fachserien oder durch persönliche Anschreiben unterrichtet. Mit Einstellung der Printausgaben endet der Abonnementauftrag. Der alternative Bezug der Download-Produkte erfordert die persönliche Registrierung im neuen Online-Shop-System ab April.
- ◆ Natürlich haben wir auch an all die Bezieher gedacht, die auf die Printausgabe trotz deren Einstellung als Veröffentlichung nicht verzichten können: Ihnen stehen unsere Fachauskunftsdienste im Hause zur Verfügung, deren Leistungsspektrum u. a. auch ein Print-on-demand-Angebot umfasst.

Sollten Sie weitere Informationen benötigen oder Fragen zu unserem Vertriebskonzept haben, stehen Ihnen unsere Mitarbeiter im Bereich ZD/Vertrieb unter der Service-Nummer +49 (0) 6 11/75 31 25 gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie uns auf dem Weg ins digitale Zeitalter begleiten und Sie unseren neuen Online-Shop ab 5. April 2004 als Zugangsportale für einen schnellen und kostengünstigen Datenbezug in Ihrem Hause nutzen.

Wir bedanken uns für das uns entgegengebrachte Vertrauen und hoffen, Sie auch weiterhin zu unserem Kundenstamm zählen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag



Marion Engelter

# **AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT**

**November 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 April 2004

Preis: EUR 6,94 [D]

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

Bestellnummer: 1020220-03111-1

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



04-14033

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004

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

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

## GENESIS-Online\*)

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

### Sachgebiete:

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

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

### Nutzungsmöglichkeit:

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

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

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

---

## Statistik-Shop

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

### Downloads-Themenauswahl:

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

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

### Bücher, Fachserien, CD-ROMs:

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

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

---

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

# Inhalt

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

## Gebietsstand

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

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

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

## Zeichenerklärung

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

## Vorsatzzeichen

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

## Sonstige Abkürzungen

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

## Maßeinheiten

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

# Einführung

## Produzierendes Gewerbe

Das Gesetz zur Neuregelung der Energiestatistik vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867) und das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181) bilden überwiegend die Grundlage für die Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung.

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

Innerhalb der Nachweise über feste Brennstoffe (Tab. 1), flüssige Brenn- und Treibstoffe (Tab. 2), gasförmige Brennstoffe (Tab. 3) und Elektrizität (Tab. 4) werden zunächst die Ergebnisse der Betriebe veröffentlicht, die die betreffenden Energien bzw. Energieträger gewinnen, erzeugen, umwandeln und/oder verteilen. Angaben über Beschäftigung und Umsatz der Betriebe sind dem Monatsbericht im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (siehe Fachserie 4 Reihe 4.1.1) sowie dem Monatsbericht in der Energie- und Wasserversorgung entnommen. Der Produktionsindex für das 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 Brenn- und Treibstoffe sowie für Elektrizität in einer tieferen Gliederung nach Ursprungs- und Bestimmungsländern in den Tabellen 1.4, 1.5, 2.5 und 4.4 aufgeführt.

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

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

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

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

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

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

In Tabelle 2.3 wird das Aufkommen und die Verwendung von ausgewählten Mineralölprodukten veröffentlicht. Das Grundschaema wird in dieser Tabelle um die Positionen Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker erweitert. Die Erzeugung wird ohne den Wiedereinsatz der flüssigen Brenn- und Treibstoffe ausgewiesen. Die Umwidmungen ergeben sich durch Umbuchungen der Fertigerzeugnisse (z. B. leichtes Heizöl in Dieselmotortreibstoff).

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

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

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

Die Darstellungen über Aufkommen und Verwendung einzelner Gasarten (Tabellen 3.2.2 bis 3.2.6) beziehen sich jeweils auf bestimmte Berichtskreise, für die ein erweiterter Gliederungsaufbau gewählt wurde:

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

Die Tabellen 3.3 bis 3.6 enthalten Gasdaten, die jährlich erhoben werden, u. a. die Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft.

Das Aufkommen und die Verwendung von Elektrizität werden in Tabelle 4.2 dargestellt. Die Berechnung der Inlandsversorgung erfolgt nach dem Grundschaema, wobei der Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke eine gesonderte Abzugsgröße ist. Jahresdaten über die Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen werden in der Tabelle 4.6 nachgewiesen.

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

Die Darstellungen über die einzelnen Energiearten werden abgerundet durch Tabellen mit Preisindizes und Messzahlen (siehe Fachserie 17 Reihe 2, Reihe 7 und Reihe 8).

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

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

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

## Mineralölsteuer

### Gesetzliche Grundlage

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

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

- Benzin, mit einem Schwefelgehalt von mehr als 10 mg/kg  
669,80 Euro für 1 000 l,
  - Benzin, mit einem Schwefelgehalt von höchstens 10 mg/kg  
654,50 Euro für 1 000 l,
  - mittelschwere Öle 654,50 Euro für 1 000 l,
  - Gasöle (Dieselkraftstoff) mit einem Schwefelgehalt von mehr als 10 mg/kg 485,70 Euro für 1 000 l
  - Gasöle (Dieselkraftstoff) mit einem Schwefelgehalt von höchstens 10 mg/kg 470,40 Euro für 1 000 l
- Heizstoffe
- leichtes Heizöl 61,35 Euro für 1 000 l,
  - schweres Heizöl zur Erzeugung von Strom und Wärme  
25,00 Euro für 1 000 kg,
  - Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, auch zur Gewinnung von Licht 5,50 Euro für 1 MWh,
  - Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht 60,60 Euro für 1 000 kg.

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

### Steuergegenstand

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

1. die Waren der Position 2706 der Kombinierten Nomenklatur,
2. die Waren der Unterpositionen 2707 10, 2707 20, 2707 30, 2707 50, 2707 9100, 2707 9911 und 2707 9919 der Kombinierten Nomenklatur,
3. die Waren der Positionen 2709 der Kombinierten Nomenklatur,
4. die Waren der Position 2710 der Kombinierten Nomenklatur,
5. die Waren der Positionen 2711 der Kombinierten Nomenklatur,
6. die Waren der Unterpositionen 2712 10, 2712 2000, 2712 9031 2712 9033, 2712 9039 und 2712 9090 der Kombinierten Nomenklatur,

7. die Waren der Position 2715 der Kombinierten Nomenklatur,
8. die Waren der Position 2901 der Kombinierten Nomenklatur,
9. die Waren der Unterpositionen 2902 1100, 2902 1990, 2902 20 2902 30, 2902 4100, 2902 4200, 2902 4300 und 2902 44 der Kombinierten Nomenklatur,
10. die Waren der Unterpositionen 3403 1100 und 3403 19 der Kombinierten Nomenklatur,
11. die Waren der Position 3811 der Kombinierten Nomenklatur,
12. die Waren der Position 3817 der Kombinierten Nomenklatur,
13. andere als die in den Nummern 1 bis 12 genannten Waren, ganz oder teilweise aus Kohlenwasserstoffen, die zur Verwendung als Kraft- oder Heizstoff bestimmt sind, ausgenommen Petrolkoks der Position 2713 der Kombinierten Nomenklatur.

Kombinierte Nomenklatur im Sinne dieses Gesetzes ist die 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	November	Oktober	November
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	43	39	41	41
Beschäftigte	Anzahl	51 168	50 040	47 288	47 025
Arbeiter	Anzahl	37 675	36 795	34 669	34 471
Angestellte	Anzahl	13 493	13 245	12 619	12 554
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	3 683	3 533	5 092	4 905
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 €	144 388	156 519	187 442	142 905
Bruttlohsumme	1 000 €	92 554	81 265	143 381	76 066
Bruttogehaltsumme	1 000 €	51 834	75 254	44 061	66 839
Umsatz	1 000 €	182 242	182 315	184 857	174 021
Inlandsumsatz	1 000 €	-	-	-	-
Auslandsumsatz	1 000 €	-	-	-	-
Produktionsindex für das Prod. Gewerbe	1995 = 100	49.4	-	-	-
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	18	17	17	17
Beschäftigte	Anzahl	15 552	15 451	14 952	14 940
Arbeiter	Anzahl	11 169	11 109	10 675	10 667
Angestellte	Anzahl	4 383	4 342	4 277	4 273
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 402	1 438	1 873	1 837
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 €	50 309	44 475	80 645	45 484
Bruttlohsumme	1 000 €	32 270	28 280	51 515	28 551
Bruttogehaltsumme	1 000 €	18 039	16 195	29 130	16 933
Umsatz	1 000 €	101 976	119 271	116 617	112 066
Inlandsumsatz	1 000 €	-	-	-	-
Auslandsumsatz	1 000 €	-	-	-	-
Produktionsindex für das Prod. Gewerbe	1995 = 100	91.1	-	-	-

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

Gegenstand der Nachweisung	2002	2003	Veränderung November 2003 gegen November 2002	kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	November	November		Januar 2002 bis November 2002	Januar 2003 bis November 2003	
	t	t	%	t	%	
<b>Steinkohlen</b>						
Förderung	2 454 815	2 401 370	- 2,2	24 425 509	23 479 303	- 3,9
Einsatz in						
Zechenkokereien	204 454	208 289	1,9	2 305 632	2 326 034	0,9
Brikettfabriken	13 094	10 077	- 23,0	113 683	103 171	- 9,2
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und						
Deputate	15 678	14 490	- 7,6	126 905	114 290	- 9,9
Bestandsveränderung 1)	163 119	- 144 969	X	- 1 522 913	828 659	X
Einfuhr	2 198 108	2 604 104	18,5	25 088 548	24 140 024	- 3,8
Ausfuhr	2 265	16 534	629,9	48 465	144 658	198,5
Inlandsversorgung	4 580 551	4 611 116	0,7	45 396 460	45 759 832	0,8
<b>Steinkohlenbriketts</b>						
Herstellung	13 263	10 207	- 23,0	115 147	104 502	- 9,2
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	3 734	3 545	- 5,1	29 272	27 388	- 6,4
Bestandsveränderung 1)	239	762	X	1 837	- 1 394	X
Einfuhr	1 014	1 140	12,3	11 648	21 274	82,7
Ausfuhr	146	4 330	2 869,5	802	44 797	5 485,0
Inlandsversorgung	10 637	4 234	- 60,2	98 558	52 197	- 47,0
<b>Steinkohlenkoks</b>						
Herstellung	593 845	476 809	- 19,7	6 617 854	5 642 628	- 14,7
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	697	597	- 14,3	7 092	5 049	- 28,8
Bestandsveränderung 1)	48 872	16 308	X	353 789	117 988	X
Einfuhr	680 654	664 206	- 2,4	6 190 179	6 101 949	- 1,4
Ausfuhr	2 394	17 386	626,3	55 796	75 957	36,1
Inlandsversorgung	1 320 280	1 139 340	- 13,7	13 098 934	11 781 559	- 10,1
<b>Braunkohlen</b>						
Förderung	15 839 587	15 859 305	0,1	166 054 126	162 585 153	- 2,1
Einsatz	9 078 812	9 178 316	1,1	96 347 891	93 588 432	- 2,9
davon						
in Brikettfabriken	315 242	334 823	6,2	2 762 699	2 705 968	- 2,1
in Kokereien	52 873	82 859	56,7	572 885	518 619	- 9,5
für Staub-, Trocken- und						
Wirbelschichtkohle	708 625	694 062	- 2,1	6 623 640	6 611 466	- 0,2
in eig. Kraftwerken (Grubenkraftwerken)	170 231	157 841	- 7,3	1 846 459	1 612 061	- 12,7
in eig. Kraftwerken d. allg. Versorgung	7 762 458	7 818 937	0,7	83 791 421	81 338 933	- 2,9
für sonstiges	69 383	89 794	29,4	750 787	801 385	6,7
Selbstverbrauch und Deputate	2 924	2 318	- 20,7	62 652	41 835	- 33,2
Bestandsveränderung 1)	- 34 342	140 969	X	- 232 542	316 483	X
Einfuhr	3 295	3 588	8,9	32 400	35 888	10,8
Ausfuhr	426	2	- 99,5	273 909	71 777	- 73,8
Inlandsversorgung	6 726 378	6 823 226	1,4	69 169 532	69 235 480	0,1
<b>Braunkohlenbriketts</b>						
Herstellung	161 608	175 859	8,8	1 423 906	1 388 052	- 2,5
Selbstverbrauch und Deputate	3 117	4 270	37,0	27 597	29 507	6,9
Bestandsveränderung 1)	- 1 338	- 11 057	X	- 6 561	- 7 324	X
Einfuhr	28 162	24 540	- 12,9	124 846	137 264	9,9
Ausfuhr	13 682	11 320	- 17,3	168 990	104 433	- 38,2
Inlandsversorgung	171 633	173 752	1,2	1 345 605	1 384 051	2,9
<b>Braunkohlenkoks</b>						
Herstellung	17 136	16 318	- 4,8	168 041	159 999	- 4,8
Selbstverbrauch und Deputate	-	50	-	284	403	41,9
Bestandsveränderung 1)	- 2 142	- 2 876	X	2 235	- 876	X
Einfuhr	125	-	- 100,0	778	-	- 100,0
Ausfuhr	1 127	3 661	225,0	47 313	29 395	- 37,9
Inlandsversorgung	13 992	9 731	- 30,5	123 456	129 325	4,8
<b>Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen</b>						
Herstellung	316 564	320 897	1,4	2 935 878	2 993 258	2,0
Selbstverbrauch und Deputate	-	477	-	15 959	5 403	- 66,1
Inlandsversorgung	316 564	320 420	1,2	2 919 919	2 987 855	2,3
<b>Tschechische Hartbraunkohlen</b>						
Einfuhr	60 229	1 673	- 97,2	943 678	10 252	- 98,9
Inlandsversorgung	60 229	1 673	- 97,2	943 678	10 252	- 98,9

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung

Quelle: Statistik der Kohlenwirtschaft e.V., Essen

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	2001	2002	Veränderung 4.Vj 2002 gegen 4.Vj 2001	Kumuliert		
		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) darunter:	315 258	311 038	-1.3	1 002 125	996 149	-0.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	-	-	-	-	-	-
15	Ernährungsgewerbe	117 981	98 474	-16.5	217 521	197 830	-9.1
17	Textilgewerbe	-	-	-	-	-	-
21	Papiergewerbe	9 527	9 348	-1.9	37 116	34 869	-6.1
24	Chemische Industrie	51 597	57 279	11.0	223 769	228 707	2.2
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen	51 597	57 279	11.0	223 769	228 707	2.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	-	3 897	-	91	3 897	4 182.4
29	Maschinenbau	-	-	-	150	-	-100.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	619 873	595 573	-3.9	2 259 683	2 215 809	-1.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	15 734	27 770	76.5	56 923	71 021	24.8
15	Ernährungsgewerbe	105 103	98 520	-6.3	185 715	209 240	12.7
17	Textilgewerbe	10	6	-40.0	32	27	-15.6
21	Papiergewerbe	41 452	45 506	9.8	166 221	169 682	2.1
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	41 418	45 469	9.8	166 118	169 615	2.1
24	Chemische Industrie	47 092	38 718	-17.8	167 897	168 920	0.6
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen	28 102	38 697	37.7	85 209	116 510	36.7
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	300	346	15.3	2 393	3 119	30.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. 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	296	-52.0
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteilt.	962	1 026	6.7	3 752	3 241	-13.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	42	7	-83.3	143	75	-47.6
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	3	-	-100.0	7	4	-42.9

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

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

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

Ursprungsland	2003			2003		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
	t			1 000 €		
Steinkohlen						
Insgesamt	2 663 506	2 604 104	24 140 024	104 870	100 824	905 890
Europa	1 232 715	1 096 688	11 073 446	43 686	40 671	391 856
Länder der EG	186 969	66 991	1 459 337	5 832	2 381	54 302
Frankreich	723	1 114	8 454	175	202	1 905
Niederlande	173 294	45 077	1 179 797	5 053	1 310	40 662
Großbritannien	-	321	4 457	-	18	207
Belgien	7 882	20 479	254 380	430	851	10 982
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	1 045 746	1 029 697	9 614 109	37 854	38 290	337 554
Russland	306 502	392 475	2 297 780	10 727	13 736	79 673
Polen	574 060	411 804	6 315 311	20 789	15 700	217 388
Tschechische Republik	72 413	93 163	669 010	2 924	3 880	28 437
Aussereuropäische Länder	1 430 791	1 507 417	13 066 578	61 184	60 153	514 034
Südafrika	539 718	772 610	5 494 093	18 080	26 922	176 280
Vereinigte Staaten	176 477	50 566	930 680	11 942	2 200	47 220
Kanada	134 061	91 230	792 372	6 916	4 706	43 551
Kolumbien	340 943	138 810	2 715 305	12 499	5 503	93 434
Australien	156 590	283 731	2 218 226	7 752	13 258	112 368
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	468 357	664 206	6 101 949	42 127	57 982	568 851
Europa	367 519	462 527	4 448 743	34 189	44 398	424 174
Länder der EG	17 557	83 476	750 221	2 629	9 833	87 978
Frankreich	9 520	11 961	153 546	1 689	2 108	25 424
Niederlande	395	246	50 029	35	22	3 538
Großbritannien	-	-	864	-	-	126
Belgien	1 685	552	20 158	138	66	2 824
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	349 962	379 051	3 698 522	31 560	34 565	336 196
Polen	235 914	224 604	2 531 332	23 173	23 391	245 203
Aussereuropäische Länder	100 838	201 679	1 653 206	7 938	13 584	144 677
Volksrepublik China	30 820	36 352	835 128	4 065	3 866	96 749
Braunkohlen						
Insgesamt	6 599	3 588	35 888	217	85	826
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	30 376	24 540	137 264	1 526	1 307	7 116
Tschechische Republik	30 264	24 523	137 126	1 520	1 293	7 087
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	-	-	-	-	-	-
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	1 460	1 673	10 252	52	66	370
österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	1 460	1 673	10 252	52	66	370

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

Bestimmungsland	2003			2003		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
	t			1 000 €		
Steinkohlen						
Insgesamt	36 405	16 534	144 658	6 070	1 946	22 070
Europa	36 327	16 483	144 017	6 037	1 934	21 863
Länder der EG	36 093	16 356	130 182	5 973	1 910	20 500
Frankreich	9 747	7 529	39 462	1 847	767	6 562
Niederlande	489	88	1 667	89	17	219
Großbritannien	167	135	376	79	35	141
Belgien	16 351	5 358	61 428	3 023	722	10 553
Luxemburg	-	-	51	-	-	11
Übrige Länder Europas	234	127	13 835	64	24	1 363
Norwegen	-	-	244	-	-	46
Schweiz	119	76	3 582	29	15	562
Aussereuropäische Länder	78	51	641	33	12	207
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	14 814	4 330	44 797	2 956	885	8 713
Europa	12 367	4 147	40 633	2 456	847	7 872
Länder der EG	12 295	4 053	40 082	2 441	830	7 760
Frankreich	12 058	3 967	39 245	2 391	813	7 593
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	164	51	575	35	10	115
Übrige Länder Europas	72	94	551	15	17	112
Schweiz	72	94	551	15	17	112
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	8 406	17 386	75 957	1 415	2 938	12 996
Europa	8 402	17 209	75 248	1 413	2 879	12 746
Länder der EG	8 336	17 080	67 503	1 399	2 851	11 550
Frankreich	1 330	3 486	12 906	180	573	1 854
Niederlande	2 168	5 665	15 647	395	903	2 706
Österreich	2 725	5 849	21 546	356	933	3 245
Belgien	460	493	2 571	81	80	371
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	66	129	7 746	14	28	1 196
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Schweiz	44	111	7 471	10	19	1 126
Aussereuropäische Länder	4	177	709	2	59	250
Braunkohlen						
Insgesamt	-	2	71 777	-	1	3 371
Europa	-	2	71 777	-	1	3 371
Länder der EG	-	2	71 777	-	1	3 371
Frankreich	-	-	8 711	-	-	370
Belgien	-	-	45 134	-	-	1 925
Luxemburg	-	-	2 249	-	-	142
Übrige Länder Europas	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	3 547	11 320	104 433	415	1 113	10 860
Europa	3 547	11 320	104 431	415	1 113	10 859
Länder der EG	3 317	6 044	84 777	393	730	9 085
Frankreich	24	45	8 683	4	7	583
Italien	24	46	1 960	4	9	290
Österreich	3 212	5 940	59 863	376	712	6 970
Belgien	-	-	4 273	-	-	677
Luxemburg	59	12	200	9	2	29
Übrige Länder Europas	230	5 277	19 655	22	383	1 774
Schweiz	79	282	4 551	13	46	706
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	647	3 661	29 395	169	900	7 217
Europa	461	3 472	26 759	109	840	6 281
Länder der EG	20	966	12 211	9	300	3 057
Frankreich	20	40	2 730	9	28	551
Österreich	-	924	6 005	-	268	1 603
Übrige Länder Europas	441	2 506	14 548	100	540	3 224

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

Erzeugnis	2002		2003	
	Durchschnitt	November	Oktober	November
Index der Erzeugerpreise Gewerblicher Produkte 2000 = 100				
Steinkohle und Steinkohlenbriketts	113.1	101.9	97.1	104.0
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	101.5	102.5	102.5	102.5
Index der Einfuhrpreise 1995 = 100				
Steinkohle	102.7	94.2	94.8	103.7
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 2000 = 100				
Feste Brennstoffe	102.6	102.9	102.9	104.5
Verbraucherpreise (Messzahlen) 100 kg 2000 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.6	103.1	102.9	103.6
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.8	103.6	103.4	104.8
1 Raummeter				
Kaminholz	102.3	102.4	102.5	104.5

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	November	Oktober	November
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	66	64	64
Beschäftigte	Anzahl	20 573	20 542	19 883	19 669
Arbeiter	Anzahl	8 441	8 454	8 440	8 429
Angestellte	Anzahl	12 132	12 088	11 443	11 240
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 146	1 157	2 830	2 793
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 €	91 549	121 519	82 606	102 094
Bruttolohnsumme	1 000 €	27 186	36 167	27 910	34 844
Bruttogehaltsumme	1 000 €	64 363	85 352	54 696	67 250
Umsatz	1 000 €	6 409 495	6 357 125	7 532 611	7 229 617
Inlandsumsatz	1 000 €	6 186 839	6 153 599	7 326 798	7 046 180
Auslandsumsatz	1 000 €	222 656	203 526	205 813	183 437
Produktionsindex für das Prod. Gewerbe 1995 = 100		98.3	-	-	-

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 November 2003 gegen November 2002	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	November	November		Januar 2002 bis November 2002	Januar 2003 bis November 2003	
	t		%	t		%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	2 616	2 586	-1.2	27 528	27 891	1.3
Nördlich der Elbe	204 232	183 212	-11.5	1 957 922	2 164 900	9.6
Zwischen Elbe und Weser	18 928	17 837	-6.1	211 581	203 937	-3.7
Zwischen Weser und Ems	33 233	31 207	-6.5	393 203	355 233	-10.7
Emsmündung	-	-	-	-	-	-
Westlich der Ems	62 134	58 899	-5.5	688 569	665 870	-3.4
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	4 854	4 202	-15.5	54 532	49 738	-9.6
Alpenvorland	3 015	2 902	-3.9	38 271	32 570	-17.5
Bundesgebiet	329 012	300 845	-9.4	3 371 606	3 500 120	3.7

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, Dieseldieselkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	2002		2003		Kumuliert		
	November	November	Veränderung November 2003 gegen November 2002		Januar 2002 bis November 2002	Januar 2003 bis November 2003	Veränderung gegen Vorjahr
	t		%		t		%
<b>Motorenbenzin</b>							
Erzeugung 1)	1 984 152	2 110 536	6.4		22 644 529	22 695 907	0.2
Eigenverbrauch	-	-	X		-	-	X
Bestandsveränderung 2)	100 037	-150 002	X		940 103	-474 629	X
Umwidmungen	-40 179	-19 825	-50.7		-99 646	-48 441	-51.4
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-		-	-	-
Einfuhr 4)	557 551	288 741	-48.2		4 611 643	3 673 302	-20.3
Ausfuhr 4)	256 879	197 909	-23.0		3 016 442	2 508 136	-16.9
Inlandsversorgung	2 344 682	2 031 541	-13.4		25 080 187	23 338 003	-6.9
<b>Dieseldieselkraftstoff 5)</b>							
Erzeugung 1)	2 430 698	2 757 003	13.4		25 255 472	26 832 758	6.2
Eigenverbrauch	158	158	X		2 714	2 601	X
Bestandsveränderung 2)	-74 271	76 054	X		336 746	-756 885	X
Umwidmungen	54 320	65 212	20.1		746 158	632 157	-15.3
Lieferungen an Grossbunker 3)	37 262	33 879	-9.1		442 209	406 557	-8.1
<b>Heizöl, leicht 5)</b>							
Erzeugung 1)	1 533 910	1 457 931	-5.0		16 772 552	17 147 707	2.2
Eigenverbrauch	5 564	9 179	X		65 125	54 483	X
Bestandsveränderung 2)	256 354	-249 890	X		1 014 404	-80 950	X
Umwidmungen	9 799	-47 255	-582.2		21 192	-511 137	-2 511.9
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-		-	-	-
<b>Heizöl, schwer</b>							
Erzeugung 1)	957 683	958 597	0.1		9 108 326	9 740 286	6.9
Eigenverbrauch	114 489	159 792	X		1 050 873	1 532 327	X
Bestandsveränderung 2)	-69 460	74 041	X		-59 503	-105 882	X
Umwidmungen	193 415	167 120	-13.6		1 626 383	1 598 410	-1.7
Lieferungen an Grossbunker 3)	160 577	160 200	-0.2		1 767 126	1 803 217	2.0
Einfuhr 4)	107 592	189 256	75.9		2 050 464	2 080 529	1.5
Ausfuhr 4)	333 213	375 207	12.6		3 440 287	3 626 783	5.4
Inlandsversorgung	580 952	693 815	19.4		6 467 383	6 351 017	-1.8

- 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.

DEUTSCHLAND

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
	darunter:						
10	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
	darunter:						
10	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.

DEUTSCHLAND

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

Ursprungsland Bestimmungsland	2003			2003		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
	t			1 000 €		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	8 410 682	10 158 191	96 346 977	1 562 094	1 901 858	18 621 516
Großbritannien	1 385 058	1 502 677	14 668 379	272 721	292 429	3 105 727
Norwegen	1 761 143	2 225 650	19 226 434	347 100	431 521	3 882 486
Russland	1 944 410	2 849 153	26 474 180	327 319	503 366	4 588 138
Algerien	104 036	295 599	2 890 526	20 829	59 699	626 896
Libysch-Ara. Dschamahirija	906 633	945 075	8 094 385	172 856	183 498	1 633 806
Nigeria	315 590	381 190	2 788 987	62 044	74 226	582 267
Dem. Rep. Kongo	-	-	-	-	-	-
Angola	12 875	64 101	204 217	2 467	13 082	38 780
Venezuela	109 692	232 301	781 347	15 567	34 399	115 345
Ara. Rep. Syrien	569 590	482 805	5 890 422	99 073	89 504	1 093 086
Irak	-	-	51 834	-	-	10 166
Iran	-	-	24 475	-	-	4 784
Saudi-Arabien	331 078	416 136	3 821 849	54 154	70 438	638 716
Kuwait	-	-	-	-	-	-
Jemen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	135 367	53 728	1 621 468	24 345	8 146	259 837

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	130 158	71 941	966 368	36 101	19 772	273 553
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	122 072	55 293	756 465	34 070	15 598	218 895
Großbritannien	-	-	5 000	-	-	1 220
Schweden	-	-	-	-	-	-
Belgien	1 063	6 319	58 407	248	1 641	15 895
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	43 367	40 675	377 545	8 462	11 115	98 128
Österreich	7 097	6 845	69 440	1 957	2 474	22 251
Polen	-	-	1 005	-	-	298
Vereinigte Staaten	-	32 989	127 462	-	8 366	36 515

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	366 393	216 800	2 706 934	99 856	57 075	758 582
Frankreich	-	-	4 174	-	-	1 190
Niederlande	274 557	138 613	1 697 077	76 610	37 285	486 363
Großbritannien	10 318	-	16 514	2 607	-	4 271
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Schweden	211	9 961	32 941	264	2 297	10 013
Belgien	49 301	41 729	519 218	12 358	10 699	140 423
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	56 706	-	-	15 008
Ausfuhr	203 162	157 234	2 130 591	57 569	45 107	636 125
Österreich	23 537	22 169	246 612	6 518	7 549	75 220
Belgien	433	258	2 986	183	127	1 457
Luxemburg	161	1 309	17 485	42	426	5 287
Schweiz	107 424	102 987	842 794	30 376	27 432	243 282

DEUTSCHLAND

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

Ursprungsland Bestimmungsland	2003			2003		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
	t			1 000 €		
Gasöl zur anderen Verwendung 1)						
Einfuhr	1 404 063	1 054 252	11 479 586	325 333	251 146	2 708 573
Frankreich	17 605	13 140	240 607	4 342	3 218	60 708
Niederlande	830 272	648 672	5 800 087	191 105	153 837	1 381 221
Großbritannien	13 708	11 123	166 221	3 193	2 288	41 546
Dänemark	386	103	56 624	69	20	14 845
Schweden	36 661	62 898	589 761	11 009	14 892	141 077
Belgien	130 204	107 322	1 241 997	30 322	29 025	289 107
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	55 862	52 417	398 604	13 124	11 461	90 208
Lettland	-	12 179	49 716	-	2 764	13 522
Tschechische Republik	22	26	34 224	12	25	8 890
Ungarn	19 692	15 039	215 756	4 516	3 830	52 850
Russland	216 787	93 189	1 953 056	47 166	20 302	436 594
Algerien	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	568 336	584 727	6 072 936	150 528	168 894	1 703 623
Frankreich	92 628	108 369	1 125 309	21 540	25 497	274 955
Schweiz	9 966	15 255	167 697	2 502	3 905	43 887
Heizöl, schwer Schwefelgehalt bis 1 %						
Einfuhr	69 957	75 843	775 584	11 130	11 566	132 636
Niederlande	6 997	12 254	106 378	1 248	1 580	18 952
Belgien	50 431	49 614	550 952	8 129	8 057	95 345
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Schweiz	6 061	11 705	66 105	874	1 585	10 105
Ausfuhr	316 746	333 717	2 689 027	49 346	51 260	474 081
Schweden	115 487	6 061	389 136	18 487	896	66 867
Norwegen	-	50 039	234 372	-	8 606	44 169
Vereinigte Staaten	66 418	183 542	1 396 675	10 903	28 767	250 008
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 1 bis 2 %						
Einfuhr	63 846	22 023	446 521	13 906	4 885	99 022
Niederlande	46 496	13 997	259 638	10 151	3 117	59 083
Russland	-	1 250	24 923	-	251	3 368
Polen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	14 809	4 213	105 293	1 853	392	14 419
Frankreich	-	-	1 199	-	-	165
Niederlande	10 591	3 215	59 108	1 320	271	7 858
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %						
Einfuhr	56 292	54 255	553 232	7 275	7 199	74 370
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-
Polen	-	-	27 087	-	-	3 468
Russland	48 321	49 326	466 595	6 184	6 535	62 411
Ausfuhr	15 814	17 955	267 947	2 099	2 370	38 247
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2,8 %						
Einfuhr	28 802	37 135	305 193	4 428	5 920	50 359
Niederlande	-	-	2 042	-	-	289
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	12 744	12 721	57 869	1 613	1 668	7 696
Ausfuhr	34 688	19 322	564 517	3 942	2 300	86 663
Niederlande	25 061	6 593	98 016	2 823	571	12 665
Österreich	5 818	3 863	46 816	612	444	6 274
Schiffsbedarf	-	8 866	21 420	-	1 285	2 820

1) Dieselmotorenkraftstoff 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	November	Oktober	November
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte 2000 = 100				
Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh	86.0	85.6	96.1	78.4
Mineralölerzeugnisse	99.0	97.6	103.3	102.1
darunter:				
Kraftstoffe	102.4	101.2	105.8	105.7
darunter:				
Motorenbenzin (einschl. Flugb.)	102.3	101.0	105.2	104.4
Dieselkraftstoff	102.6	101.5	106.6	107.3
bei Abgabe an den Grosshandel	101.8	100.1	106.1	106.9
bei Abgabe an Grossverbraucher	101.3	99.6	105.1	106.9
ab Tankstelle	104.0	103.7	108.0	107.7
Heizöl, leicht	84.2	79.6	91.8	85.9
bei Abgabe an Grosshandel	83.8	79.3	91.5	85.9
bei Abgabe an Verbraucher	86.1	81.2	93.4	86.1
Heizöl, mittelschwer u. schwer	93.0	98.3	111.8	95.7
Index der Einfuhrpreise 1995 = 100				
Erdöl, roh	199.6	188.0	216.6	193.8
aus OPEC-Ländern	193.6	188.2	213.2	191.1
Mineralölerzeugnisse	194.3	189.1	212.3	196.3
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)	204.1	192.7	218.4	194.3
Leichtöle, Spezialbenzin	191.3	181.4	205.4	200.3
Leichtöle(Rohbenzin),Benzin- komponenten	195.3	184.1	210.1	205.2
Leuchtöl (Kerosin)	191.9	189.0	211.9	199.6
Dieselkraftstoff	196.9	196.3	218.5	201.8
Heizöl, mittelschwer und schwer	189.4	177.2	210.7	178.3

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	November	Oktober	November
Index der Ausführpreise 1995 = 100				
Mineralölerzeugnisse	172.3	168.7	189.9	165.0
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	191.9	178.9	207.2	180.3
Heizöl, mittelschwer und schwer	196.0	194.4	236.5	175.6
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 2000 = 100				
Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	85.5	83.7	92.6	87.4
Verbraucherpreise (Messzahlen) 2000 = 100 1 hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	85.5	83.7	92.6	87.4

DEUTSCHLAND  
**3 Gasförmige Brennstoffe**  
 3.1 Betriebe und Beschäftigung in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002		2003	
		Durchschnitt	November	Oktober	November
Betriebe	Anzahl	-	-	243	253
Beschäftigte	Anzahl	-	-	24 929	24 881
Geleistete Arbeitsstunden	1 000 Std.	-	-	3 293	3 154
Bruttolohn- und Gehaltsumme	1 000 €	-	-	89 384	130 880

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

Gegenstand der Nachweisung	November 2003			Januar - November 2003		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	60 376 500	60 238 677	137 823	533 534 084	531 852 687	1 681 397
Einfuhr	79 035 349	79 035 349	-	731 746 652	731 746 652	-
Ausfuhr	13 480 754	13 480 754	-	86 906 123	86 906 123	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	739 286	739 286	-	6 436 580	6 436 580	-
Bestandsveränderung 1)	6 322 558	6 322 558	-	-16 629 928	-16 629 928	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	132 422 038	132 283 458	138 580	1 160 392 965	1 158 726 225	1 666 740
Abgabe an Wiederverkäufer	109 157 456	109 157 456	-	931 592 931	931 576 341	16 590
Abgabe an Endabnehmer davon an:	23 264 582	23 126 002	138 580	228 800 034	227 149 884	1 650 150
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	108 340	108 340	-	992 735	992 735	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	18 908 778	18 770 198	138 580	190 903 056	189 252 906	1 650 150
Elektrizitätsversorgung	1 688 020	1 687 760	260	15 116 923	15 104 333	12 590
Fernwärmeverversorgung	660 806	660 806	-	5 154 133	5 154 133	-
Chemische Industrie	9 653 927	9 653 797	130	103 216 133	102 098 093	1 118 040
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 076 672	1 076 672	-	12 230 121	12 230 121	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 642 342	2 533 892	108 450	26 957 013	26 499 863	457 150
Handel	93 944	93 944	-	787 403	787 403	-
Private Haushalte	2 756 212	2 756 212	-	23 773 601	23 773 601	-
Gebietskörperschaften	784 276	784 276	-	6 626 080	6 626 080	-
Sonstige Endabnehmer	613 032	613 032	-	5 717 159	5 717 159	-
Leitungs- und Messdifferenzen	- 907 671	- 906 914	- 757	- 5 084 860	- 5 099 517	14 657

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 November 2003 gegen November 2002	kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	November	November		Januar 2002 bis November 2002	Januar 2003 bis November 2003	
	MWh			MWh		
Gewinnung im Inland 1)	19 966 970	17 927 146	- 10,2	174 406 812	181 615 757	4,1
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	9 709 156	10 407 075	7,2	105 988 835	117 282 520	10,7
Ausfuhr	2 808 716	3 011 464	X	27 780 354	29 010 553	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	398 786	404 833	1,5	4 119 889	4 425 297	7,4
Bestandsveränderung 2)	3 532 394	3 186 194	X	-4 905 938	-4 491 522	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	30 001 018	28 104 118	- 6,3	243 589 466	260 970 905	7,1
Abgabe an Wiederverkäufer davon an:	28 066 893	26 687 753	- 4,9	228 176 576	247 209 115	8,3
Ferngasgesellschaften	22 294 554	21 169 582	- 5,0	180 839 848	196 760 234	8,8
Ortsgasversorgungsunternehmen	5 295 098	5 035 500	- 4,9	42 622 710	44 927 577	5,4
Erdgasproduzenten	477 241	482 671	1,1	4 714 018	5 521 304	17,1
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 408 672	1 152 076	- 18,2	14 194 346	14 712 006	3,6
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 406 893	1 150 808	- 18,2	14 181 835	14 699 724	3,7
Chemische Industrie	519 042	458 865	- 11,6	5 381 376	5 064 712	- 5,9
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	47 585	42 487	- 10,7	471 469	504 713	7,1
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	353 217	241 417	- 31,7	3 728 570	3 314 099	- 11,1
sonstige Endabnehmer	1 779	1 268	- 28,7	12 511	12 282	- 1,8
Leitungs- und Messdifferenzen	525 453	264 289	X	1 218 544	- 950 216	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	November 2003			Januar - November 2003		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	1 339 637	248 585	1 091 052	15 534 503	2 307 823	13 226 680
Bezüge von anderen Unternehmen	261 379	13 989	247 390	3 174 496	169 922	3 004 574
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	736 106	209 709	526 397	7 936 987	2 058 323	5 878 664
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	864 910	52 865	812 045	10 772 012	419 422	10 352 590
Abgabe an Wiederverkäufer	176 171	-	176 171	2 331 634	-	2 331 634
Abgabe an Endabnehmer davon an:	688 739	52 865	635 874	8 440 378	419 422	8 020 956
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	688 739	52 865	635 874	8 440 378	419 422	8 020 956
Elektrizitätsversorgung	-	-	-	-	-	-
Fernwärmeversorgung	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie	-	-	-	-	-	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	463 197	-	463 197	5 886 507	-	5 886 507
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	Niederlande	
			Erdgas 2)	Grubengas	Übriges Naturgas				
1995	1 086 614,1	903 614,9	188 657,8	180 376,8	4 481,9	3 799,1	714 957,1	233 598,3	
1996	1 187 681,0	1 017 123,4	205 234,5	196 641,0	4 404,8	4 188,7	811 888,9	276 878,4	
1997	1 170 722,8	995 748,7	204 528,5	195 656,7	4 501,4	4 370,4	791 220,2	231 092,7	
1998	1 155 513,7	974 707,9	201 539,9	193 374,4	3 816,1	4 349,4	773 168,0	208 088,7	
1999	1 201 622,0	1 026 683,1	214 287,1	205 915,4	4 013,0	4 358,6	812 396,0	196 936,0	
2000	1 216 925,0	1 024 966,8	201 314,1	193 367,5	3 533,3	4 413,2	823 652,7	174 427,2	
2001	1 216 806,1	1 034 431,0	201 663,2	193 856,2	3 309,7	4 497,3	832 767,8	199 125,7	
2002	1 264 714,1	1 086 396,7	203 628,1	194 619,7	4 325,1	4 683,3	882 768,6	196 132,6	

## Veränderungen zum

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

1) Ohne Durchleitung.  
2) Einschl. Erdölgas.

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
<b>Naturgas</b>															
1998	499 500	6 715	1,34	429 985	5 922	1,38	297 845	8 064	2,71	109 027	2 344	2,15	906 372	17 122	1,89
1999	510 631	6 546	1,28	430 334	5 611	1,30	292 956	7 787	2,66	107 385	2 230	2,08	910 972	16 563	1,82
2000	505 059	8 644	1,71	438 961	7 699	1,75	292 763	8 794	3,00	109 805	2 706	2,46	907 627	20 144	2,22
2001	508 368	11 003	2,16	430 958	9 641	2,24	315 497	12 299	3,90	116 453	3 767	3,24	940 317	27 069	2,88
2002 <sup>3)</sup>	506 535	9 971	1,97	427 869	8 656	2,02	308 625	11 182	3,62	113 332	3 471	3,06	928 492	24 624	2,65
<b>Hergestelltes Gas</b>															
1998	21 018	204	0,97	19 178	188	0,98	43	2	3,96	45	1	1,28	21 107	206	0,98
1999	16 595	150	0,90	14 977	137	0,92	47	2	3,73	48	1	1,18	16 690	152	0,91
2000	16 426	175	1,07	14 886	169	1,13	51	2	3,79	54	1	1,67	16 530	178	1,08
2001	12 982	178	1,37	11 442	170	1,48	51	3	5,24	51	1	1,88	13 084	182	1,39
2002 <sup>3)</sup>	12 683	174	1,37	11 189	165	1,48	50	2	4,96	3	0	2,75	12 737	177	1,39
<b>Insgesamt</b>															
1998	520 518	6 918	1,33	449 164	6 110	1,36	297 889	8 066	2,71	109 072	2 344	2,15	927 479	17 328	1,87
1999	527 226	6 695	1,27	445 311	5 749	1,29	293 003	7 789	2,66	107 433	2 231	2,08	927 662	16 715	1,80
2000	521 484	8 819	1,69	453 847	7 867	1,73	292 814	8 796	3,00	109 859	2 707	2,46	924 157	20 322	2,20
2001	521 350	11 180	2,14	442 400	9 811	2,22	315 547	12 302	3,90	116 504	3 768	3,23	953 401	27 251	2,86
2002 <sup>3)</sup>	519 218	10 145	1,95	439 058	8 821	2,01	308 675	11 185	3,62	113 335	3 471	3,06	941 229	24 801	2,63

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

2) Ohne Mehrwertsteuer.  
3) Vorläufige Zahlen.

D E U T S C H L A N D

3 Gasförmige Brennstoffe

3.7 Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	2001	2002	Veränderung 4.Vj 2002 gegen 4.Vj 2001	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 2001 bis 4.Vj 2001	1.Vj 2002 bis 4.Vj 2002	
		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	November	Oktober	November
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte 2000 = 100				
Erdgas (Verteilung)	114.2	110.9	110.2	126.9
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	114.3	112.9	113.0	121.4
Handel und Gewerbe	115.8	112.9	113.0	124.0
Industrie	112.6	111.3	110.3	123.6
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	115.7	112.2	112.3	124.0
Jahresabgabe 11 630 MWh	115.3	111.4	111.4	124.6
Jahresabgabe 116 300 MWh	112.0	111.3	109.2	123.8
Jahresabgabe über 500 000 MWh	104.5	109.9	108.1	120.9
Index der Einfuhrpreise 1995 = 100				
Erdgas	189.3	194.7	190.6	190.5
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 2000 = 100				
Gas	114.4	113.1	113.2	121.3
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	112.5	112.6	120.5
1 600 kWh	115.0	113.7	113.8	122.3
2 300 kWh	116.0	114.6	114.7	123.7
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	102.8	102.6	102.6	104.3

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002		2003	
		Durchschnitt	November	Oktober	November
Betriebe	Anzahl	-	-	854	851
Beschäftigte	Anzahl	-	-	181 237	179 734
Geleistete Arbeitsstunden	1 000 Std.	-	-	23 781	22 890
Bruttolohn- und Gehaltssumme	1 000 €	-	-	634 210	880 101

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

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

Elektrizitätserzeugung  
aus Wärmekraft  
darunter Kernenergie  
aus Wasserkraft

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

Von Stromerzeugungsanlagen  
im Bergbau und Verarbeitenden  
Gewerbe  
aus Wärmekraft  
aus Wasserkraft

Elektrizitätsverbrauch der Pump-  
speicherwerke

Eigenverbrauch

Einfuhr

Ausfuhr

Inlandsverbrauch (einschl.  
Leitungsverluste)

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

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

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeicherezeugung

# DEUTSCHLAND

## 4 Elektrizität

### 4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	2002			2002			2002		
	Oktober	November	Jan. - Nov.	Oktober	November	Jan. - Nov.	Oktober	November	Jan. - Nov.
GWh			TJ						
Insgesamt	45 924	45 278	470 362	262 114	257 601	2 723 623	29 082	33 854	298 062
Wasserkraft	2 207	2 226	22 155	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 619	1 604	16 582	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	322	283	2 763	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	265	339	2 808	-	-	-	-	-	-
Sonstige erneuerbare Energien 2)	64	65	782	434	469	5 953	387	416	3 376
Abfall	340	334	3 581	4 930	4 425	49 508	2 147	2 299	24 165
Wärmeleistung	43 309	42 651	443 824	256 706	252 675	2 667 976	26 459	31 076	270 006
davon									
Kernenergie	14 718	14 223	149 929	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	10 950	10 543	110 442	98 143	93 167	988 150	9 335	11 809	90 546
Braunkohle	13 528	13 369	141 461	129 812	129 087	1 379 189	2 763	3 213	25 166
Heizöl, Dieselkraftstoff	94	90	1 124	1 064	1 126	12 015	212	272	3 819
andere Mineralölprodukte	32	41	801	456	496	8 723	73	73	312
Erdgas, Erdöl	3 650	4 053	36 599	24 005	25 633	246 378	13 487	15 137	144 393
sonstige hergestellte Gase	337	332	3 468	3 226	3 166	33 521	589	572	5 770
Sonstige Energieträger	4	4	24	45	32	184	90	62	517

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		
	Oktober	November	Jan. - Nov.	Oktober	November	Jan. - Nov.
Bestimmungsland						
Frankreich	2 102 415	1 507 724	13 298 049	-	1 014	150 824
Belgien / Luxemburg	-	-	-	293 538	256 051	3 038 468
Niederlande	12 759	7 756	393 086	1 388 866	1 360 352	15 345 006
Dänemark	497 735	755 167	3 516 999	111 650	31 087	3 323 305
Schweiz	643 090	511 285	8 059 924	1 085 562	1 361 123	7 959 233
Österreich	389 818	377 170	6 404 160	633 906	887 104	5 539 005
Polen	37 384	147 424	1 135 638	164 877	60 480	1 227 023
Tschechische Republik	680 195	832 346	8 456 723	53 524	28 784	145 722
sonstige Länder	180 548	226 033	1 679 645	38 792	8 431	1 426 128
Insgesamt	4 543 944	4 364 905	42 944 224	3 770 715	3 994 426	38 154 714

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung	2001	2002	Veränderung Dezember 2002 gegen Dezember 2001	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
		Dezember	Dezember		Januar 2001 bis Dezember 2001	Januar 2002 bis Dezember 2002	
		MWh	MWh		%	%	
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	3 917 730	4 231 721	8.0	44 066 689	45 619 535	3.5
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 darunter:	17 318 364	17 794 981	2.8	228 016 798	227 885 214	-0.1
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 Tariffkunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letztverbraucher insgesamt

Tariffkunden 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	November	Oktober	November
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte 2000 = 100				
Elektrischer Strom	101.6	102.5	101.8	111.1
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	111.0	111.5	111.5	116.8
Gewerbliche Betriebe	104.2	105.1	105.1	111.4
Sondervertragskunden	101.9	102.6	102.2	116.8
in Niederspannung	107.2	108.2	107.7	114.9
in Hochspannung	100.3	100.9	100.5	117.4
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 2000 = 100				
Energie	106.0	105.1	107.6	109.5
Verbraucherpreise (Messzahlen) 2000 = 100				
Elektrischer Strom, Haushaltsbedarf, Arbeits-, Leistungs- und Verrechnungspreis bei einem Monatsverbrauch von:				
200 kWh	107.9	108.1	108.1	113.2
325 kWh	108.3	108.5	108.5	113.9
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	111.8	112.1	112.1	120.0

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	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
	Energie- und Wasserversorgung	-	1 721	1 729	-	248 039	246 495
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	166	166	-	31 378	31 318
	Bayern	-	221	221	-	30 106	30 083
	Berlin	-	11	11	-	12 238	12 198
	Brandenburg	-	95	95	-	10 155	10 191
	Bremen	-	3	3	-	2 055	2 200
	Hamburg	-	10	10	-	5 479	5 476
	Hessen	-	106	106	-	17 514	17 493
	Mecklenburg-Vorpommern	-	54	54	-	5 578	5 582
	Niedersachsen	-	160	160	-	19 711	19 320
	Nordrhein-Westfalen	-	198	197	-	59 000	57 811
	Rheinland-Pfalz	-	87	87	-	10 572	10 568
	Saarland	-	42	42	-	3 636	3 624
	Sachsen	-	194	203	-	16 041	16 027
	Sachsen-Anhalt	-	116	116	-	8 403	8 425
	Schleswig-Holstein	-	118	118	-	8 671	8 663
	Thüringen	-	140	140	-	7 502	7 516
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	854	851	-	181 237	179 734
40.2	Gasversorgung	-	243	253	-	24 929	24 881
40.3	Fernwärmeversorgung	-	180	181	-	9 534	9 524
41	Wasserversorgung	-	444	444	-	32 339	32 356

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 Gehaltsumme		
		2002	2003		2002	2003	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
		1 000 Stunden			1 000 €		
	Energie- und Wasserversorgung	-	32 734	31 583	-	841 998	1 189 560
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	4 490	4 201	-	102 359	162 259
	Bayern	-	3 705	3 511	-	94 678	159 504
	Berlin	-	1 685	1 646	-	42 638	55 379
	Brandenburg	-	1 390	1 372	-	29 119	44 844
	Bremen	-	292	315	-	9 300	9 109
	Hamburg	-	715	698	-	17 234	26 384
	Hessen	-	2 322	2 249	-	60 040	82 339
	Mecklenburg-Vorpommern	-	750	746	-	13 955	24 651
	Niedersachsen	-	2 160	2 082	-	65 515	97 310
	Nordrhein-Westfalen	-	7 781	7 517	-	238 072	288 502
	Rheinland-Pfalz	-	1 412	1 382	-	40 078	41 577
	Saarland	-	513	504	-	12 458	18 998
	Sachsen	-	2 164	2 041	-	46 946	69 754
	Sachsen-Anhalt	-	1 139	1 134	-	26 400	33 132
	Schleswig-Holstein	-	1 171	1 158	-	24 918	45 511
	Thüringen	-	1 044	1 027	-	18 288	30 307
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	23 781	22 890	-	634 210	880 101
40.2	Gasversorgung	-	3 293	3 154	-	89 384	130 880
40.3	Fernwärmeversorgung	-	1 287	1 266	-	28 519	45 040
41	Wasserversorgung	-	4 373	4 273	-	89 885	133 538

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	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
		Stunden			€		
	Energie- und Wasserversorgung	-	132	128	-	3 395	4 826
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	143	134	-	3 262	5 181
	Bayern	-	123	117	-	3 145	5 302
	Berlin	-	138	135	-	3 484	4 540
	Brandenburg	-	137	135	-	2 867	4 400
	Bremen	-	142	143	-	4 526	4 140
	Hamburg	-	130	127	-	3 146	4 818
	Hessen	-	133	129	-	3 428	4 707
	Mecklenburg-Vorpommern	-	134	134	-	2 502	4 416
	Niedersachsen	-	110	108	-	3 324	5 037
	Nordrhein-Westfalen	-	132	130	-	4 035	4 990
	Rheinland-Pfalz	-	134	131	-	3 791	3 934
	Saarland	-	141	139	-	3 426	5 242
	Sachsen	-	135	127	-	2 927	4 352
	Sachsen-Anhalt	-	136	135	-	3 142	3 933
	Schleswig-Holstein	-	135	134	-	2 874	5 253
	Thüringen	-	139	137	-	2 438	4 032
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	131	127	-	3 499	4 897
40.2	Gasversorgung	-	132	127	-	3 586	5 260
40.3	Fernwärmeversorgung	-	135	133	-	2 991	4 729
41	Wasserversorgung	-	135	132	-	2 779	4 127

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	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
	Energie- und Wasserversorgung	-	3 553	3 559	-	248 039	246 495
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	431	431	-	31 378	31 318
	Bayern	-	474	474	-	30 106	30 083
	Berlin	-	15	15	-	12 238	12 198
	Brandenburg	-	200	200	-	10 155	10 191
	Bremen	-	9	9	-	2 055	2 200
	Hamburg	-	13	13	-	5 479	5 476
	Hessen	-	223	223	-	17 514	17 493
	Mecklenburg-Vorpommern	-	140	140	-	5 578	5 582
	Niedersachsen	-	327	327	-	19 711	19 320
	Nordrhein-Westfalen	-	488	483	-	59 000	57 811
	Rheinland-Pfalz	-	191	191	-	10 572	10 568
	Saarland	-	80	80	-	3 636	3 624
	Sachsen	-	348	358	-	16 041	16 027
	Sachsen-Anhalt	-	222	222	-	8 403	8 425
	Schleswig-Holstein	-	146	146	-	8 671	8 663
	Thüringen	-	246	247	-	7 502	7 516
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	980	977	-	131 000	129 665
40.2	Gasversorgung	-	656	664	-	34 090	33 916
40.3	Fernwärmeversorgung	-	476	479	-	15 219	15 313
41	Wasserversorgung	-	884	883	-	36 494	36 470
	sonstige Wirtschaftszweige	-	557	556	-	31 235	31 133

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer \*)

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölararten

Art der Mineralöle	Mengen- ein- heit	2002		2003		
		Oktober	November	Oktober	November	Januar / November
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup>	2 555 564	2 894 541	2 617 982	2 284 520	27 987 877
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	- 18
Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung <sup>3)</sup>	t	65 208	82 270	93 318	113 754	796 309
Vergütungen für schweres Heizöl	t	-	-	-	-	- 3 494
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup>	164	237	-	-	1 073
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>5)</sup>	MWh	72 320 883	86 773 980	73 926 304	106 467 588	760 406 140
Flüssiggase <sup>6)</sup>	t	104 079	120 685	99 393	113 457	1 189 191
Zusammen Abschnitt I	m <sup>3</sup>	2 555 728	2 894 778	2 617 982	2 284 520	27 988 932
	t	169 287	202 955	192 711	227 211	1 985 500
	MWh	72 320 883	86 773 980	73 926 304	106 467 588	760 406 140
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>	334	254	531	689	5 879
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg	m <sup>3</sup>	3 244 203	3 015 799	3 067 321	2 932 448	32 110 542
Flugbenzin <sup>8)</sup>	m <sup>3</sup>	1 140	286	954	787	18 592
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>9)</sup>	m <sup>3</sup>	1 136	898	2 986	1 530	26 147
Mittelschwere Öle <sup>9)</sup> , ohne Flugkraftstoffe	m <sup>3</sup>	615	889	56	718	6 815
Gasöle und im Siedeverhalten entspr. Mineralöle <sup>10)</sup>						
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg	m <sup>3</sup>	3 064	1 580	5 128	2 102	36 724
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg	m <sup>3</sup>	3 073 405	3 102 057	2 968 644	3 148 496	30 634 076
Sonstige Mineralöle	m <sup>3</sup>	- 73	- 135	- 126	- 116	- 2 362
Gasöle Vermischungen	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Schweröle <sup>11)</sup>	t	-	-	417	332	4 410
Flüssiggase <sup>12)</sup>	t	7	9	-	2	22
Flüssiggase <sup>13)</sup>	t	-	-	-	- 4	20
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>14)</sup>	MWh	1 400	2 784	4 920	2 767	16 821
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge <sup>15)</sup>	t	8 942	9 416	10 454	11 487	102 987
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	-	-	-	-	- 116
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe f. Fahrzeuge <sup>16)</sup>	MWh	-	-	-	-	33
Differenzsteuer	MWh	36 931	29 396	38 834	39 589	461 057
Zusammen Abschnitt II + IV	m <sup>3</sup>	6 323 824	6 121 628	6 045 494	6 086 654	62 836 413
	t	8 949	9 425	10 871	11 817	107 439
	MWh	1 400	2 784	4 920	2 767	16 854
Insgesamt	m <sup>3</sup>	8 879 552	9 016 406	8 663 476	8 371 174	90 825 345
	t	178 236	212 380	203 582	239 028	2 092 939
	MWh	72 322 283	86 776 764	73 931 224	106 470 355	760 422 994

\*) 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 Mineralölartern**  
**1 000 Euro**

Art der Mineralölle	Men- gen- ein- heit	2002		2003		
		Oktober	November	Oktober	November	Januar / November
<b>Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe</b>						
Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>		156 784	177 580	160 614	140 155	1 717 058
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>		-	-	-	-	- 1
Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung <sup>3)</sup>		1 167	1 472	2 337	2 844	19 926
Vergütungen für schweres Heizöl		-	-	-	-	- 45
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>4)</sup>		3	5	-	-	21
Zwischensumme		157 954	179 057	162 952	142 999	1 736 960
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>5)</sup>		251 424	301 626	408 229	585 484	4 216 072
Flüssiggase <sup>6)</sup>		3 991	4 627	6 033	6 880	72 419
Zwischensumme		255 415	306 253	414 262	592 363	4 288 491
Zusammen Abschnitt I		413 369	485 310	577 214	735 363	6 025 451
<b>Abschnitt II + IV: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe) / Flüssiggase, Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, die als Kraftstoff in Fahrzeugen verwendet werden</b>						
Benzin, unverbleit <sup>7)</sup> , ohne Flugkraftstoffe		213	164	355	462	3 933
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg		2 023 731	1 881 255	2 007 560	1 919 287	21 015 106
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg						
Flugbenzin <sup>8)</sup>		786	199	690	568	13 456
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>9)</sup>		710	566	1 957	1 001	16 886
Mittelschwere Öle <sup>9)</sup> , ohne Flugkraftstoffe		385	554	37	468	4 467
Gasöle und im Siedeverhalten entspr. Mineralöle <sup>10)</sup>						
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg		1 393	719	2 491	1 016	17 788
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg		1 351 377	1 363 973	1 396 434	1 480 846	14 409 829
Sonstige Mineralöle		- 28	- 51	- 52	- 48	- 939
Gasöle Vermischungen		-	-	-	-	-
Schweröle <sup>11)</sup>		-	-	54	43	574
Flüssiggase <sup>12)</sup>		8	10	-	2	27
Flüssiggase <sup>13)</sup>		-	-	-	- 2	8
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>14)</sup>		42	84	156	88	536
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge <sup>15)</sup>		1 371	1 445	1 684	1 850	16 575
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		-	-	-	-	- 29
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe für Fahrzeuge <sup>16)</sup>		-	-	-	-	0
Differenzsteuer		307	245	268	274	3 210
Zusammen Abschnitt II + IV		3 380 296	3 249 162	3 411 634	3 405 856	35 501 429
Insgesamt		3 793 665	3 734 472	3 988 848	4 141 219	41 526 880
davon versteuert nach	m <sup>3</sup>	3 535 354	3 424 963	3 571 515	3 543 756	37 197 606
	t	6 537	7 553	10 108	11 618	109 455
	MWh	251 774	301 956	408 653	585 846	4 219 820

\*) 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  
Part of the Elsevier Group  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Tel. +49 (0) 70 71 / 93 53 50  
FAX: +49(0) 7071 / 935335

oder dem

Statistischen Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
65189 Wiesbaden

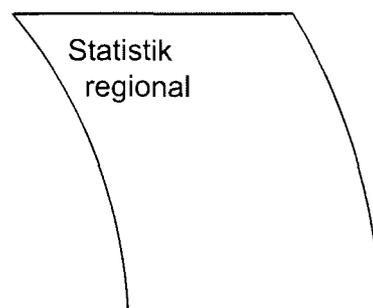
# STATISTIK REGIONAL – DIE DATENBANK MIT KREISZAHLEN FÜR DEUTSCHLAND AUF CD-ROM

Ausgabe 2003 jetzt neu erschienen

**Statistik regional** ist die von den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder gemeinsam herausgegebene Datenbank mit Kreisdaten für Deutschland auf CD-ROM. Mit **Statistik regional** haben Sie die Möglichkeit, wirtschaftliche und soziale Fakten aus der amtlichen Statistik, dargestellt in rund 1 100 Merkmalsausprägungen, für das Bundesgebiet, alle Bundesländer, gegebenenfalls deren Regierungsbezirke, die kreisfreien Städte und Kreise zu recherchieren und zu Tabellen zusammenzustellen.

**Statistik regional** wird jährlich aktualisiert und bietet Ihnen Daten zu folgenden Themen:

- Gebiet und Bevölkerung
- Gesundheitswesen
- Bildung
- Beschäftigung, Erwerbstätigkeit, Arbeitslosigkeit
- Gewerbemeldungen, Insolvenzen
- Landwirtschaft
- Produzierendes Gewerbe
- Gebäude und Wohnungen, Bautätigkeit, Baulandverkäufe
- Tourismus
- Verkehr
- Sozialwesen
- Öffentliche Finanzen
- Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen der Länder
- Umwelt
- Wahlen



 STATISTISCHE ÄMTER  
DES BUNDES UND DER LÄNDER



**Statistik regional** benötigt mindestens folgende Systemvoraussetzungen: Betriebssystem ab Windows 95 oder NT 4.0, 16 MB RAM (32 MB empfohlen), 5 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte, Grafikauflösung 800x600.

Die CD-ROM kostet als Einzelplatzversion EUR 148,- einschl. Versandkosten, Bestell-Nr. 8138010-03700, ISBN 3-935372-44-2. Beim Folgekauf erhalten Sie einen Rabatt von 50%. Die CD-ROM können Sie beim Statistischen Bundesamt, Gruppe I C, 65180 Wiesbaden, Telefax 06 11/72 40 00, per E-Mail unter [statistik-regional@destatis.de](mailto:statistik-regional@destatis.de) oder direkt über den Statistik-Shop [www.destatis.de/shop](http://www.destatis.de/shop) beziehen.

Erstmals ist zur deutschen Ausgabe zum selben Preis auch eine englische Ausgabe von Statistik regional auf CD-ROM erhältlich:

**Regional Statistics – Data and information from the statistical offices of the Länder and the federation – 2003 edition**

Ein weiteres, mit Statistik regional eng verwandtes Produkt ist **Statistik lokal 2003** – die erstmals lieferbare neue statistische Gemeinde-Datenbank für Deutschland auf CD-ROM.

Weitere Informationen unter [www.destatis.de/regionales](http://www.destatis.de/regionales) und bei Antje Becht, Telefon 06 11/75 20 09 oder Dr. Rudolf Walter, Telefon 06 11/75 27 89; E-Mail: [statistik-regional@destatis.de](mailto:statistik-regional@destatis.de).