

LS

# **AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT**

**Januar 2003**

# **AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT**

**Januar 2003**

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

**Fachliche Informationen**

zu dieser Veröffentlichung:

Gruppe IV C, Dieter Dingeldey  
Tel.: 06 11 / 75 23 05  
Fax: 06 11 / 75 39 61  
dieter.dingeldey@destatis.de

**Allgemeine Informationen**

zum Datenangebot:

Informationsservice,  
Tel.: 06 11 / 75 24 05  
Fax: 06 11 / 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 Oktober 2003

Preis: EUR 6,94 [D]

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

Bestellnummer: 1020220-03101

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



04-13107

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2003

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

**Vertriebspartner:** SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH

Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Tel.: 0 70 71 / 93 53 50  
Fax: 0 70 71 / 93 53 35  
[www.s-f-g.com](http://www.s-f-g.com)  
destatis@s-f-g.com



## Zeitreihenservice

In unserer Datenbank STATIS-BUND sind Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet ([www.destatis.de/zeitreih](http://www.destatis.de/zeitreih)) bezogen werden.

### Schwerpunkthemen:

- Produzierendes Gewerbe
- Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
- Preise
- Löhne und Gehälter
- Erwerbstätigkeit
- Bevölkerung
- Binnen- und Außenhandel
- Bautätigkeit

### Nutzungsmöglichkeit:

- Datenrecherche kostenfrei
- Datenabruf als registrierter Kunde  
Anmeldung und Preisregelung über  
[www-zr.destatis.de/cgi-bin/regmeg.pl](http://www-zr.destatis.de/cgi-bin/regmeg.pl)
- Datenbanksegmente außerdem verfügbar als  
STATIS-CD-ROM (halbjährliche Ausgabe),  
Informationen und **Demo-CD-ROM** über

Das **komplette Datenbestandsverzeichnis** finden Sie als **kostenloses** Download unter:  
[www-zr.destatis.de/dbv/dbv.htm](http://www-zr.destatis.de/dbv/dbv.htm)

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

E-Mail: [statis@destatis.de](mailto:statis@destatis.de) ←



## Statistik-Shop

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

### Downloads-Themenauswahl:



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

### Bücher, Fachserien, CD-ROMs:



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

Informationen:

Telefon: 06 11 / 75 45 55

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

# Inhalt

Seite

## Textteil

### Einführung

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

### Tabellenteil

<b>1</b>	<b>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</b>	<b>Flüssige Brenn- und Treibstoffe</b>	
2.1	Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex in der Mineralölverarbeitung.....	15
2.2	Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten .....	15
2.3	Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl .....	16
2.4	Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	17
2.5	Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Gasöl und Heizöl nach Ursprungs- und Bestimmungsländern .....	18
2.6	Preisindizes und Meßzahlen .....	20
<b>3</b>	<b>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</b>	<b>Elektrizität</b>	
4.1	Betriebe, Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung .....	33
4.2	Aufkommen und Verwendung von Elektrizität .....	33
4.3	Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen .....	34
4.4	Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen .....	34
4.5	Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen.....	35
4.6	Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Tarifkunden nach Tarifarten.....	36
4.7	Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Sondervertragskunden .....	36
4.8	Preisindizes und Meßzahlen .....	38
<b>5</b>	<b>Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern</b>	
5.1	Betriebe .....	39
5.2	Fachliche Betriebsteile .....	42
<b>6</b>	<b>Mineralölsteuer</b>	
6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölsorten .....	43
6.2	Steuersollbeträge nach Mineralölsorten.....	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	= berichtiges Ergebnis
		oder -	= grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt

## Vorsatzzeichen

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

## Sonstige Abkürzungen

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

## Maßeinheiten

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

# Einführung

## Produzierendes Gewerbe

Das Gesetz zur Neuordnung 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 (m³) und die Kilowattstunde (kWh) verwendet.

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

### Steinkohlenförderung

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

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

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

Im Gasbericht kann ab Januar 2003 monatlich keine Gesamtüber-sicht mehr vorgelegt werden, da einzelne Erhebungen nur noch jähr-lich durchgeführt werden.

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

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

### Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

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

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

## Mineralölsteuer

### Gesetzliche Grundlage

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

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

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

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

### Steuergegenstand

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

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



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

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

#### Hinweise zur Methodik der Statistik

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

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

MinöStG anschließt, oder dass es zur Verwendung innerhalb des Steuerlagers entnommen wird (Entnahme in den freien Verkehr). Für Erdgas entsteht die Steuer dadurch, dass es aus dem Gasgewinnungsbetrieb oder dem Gaslager entfernt wird, ohne dass sich ein Versand in einen Gasgewinnungsbetrieb oder ein Gaslager oder ein Verbringen aus dem Steuergebiet anschließt, oder dass es zur Verwendung im Gasgewinnungsbetrieb oder Gaslager entnommen wird.

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

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

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

## TABELLENTEIL

## DEUTSCHLAND

## 1 Feste Brennstoffe

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002			2003
		Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	43	45	39	40
Beschäftigte	Anzahl	51 168	52 976	49 746	48 902
Arbeiter	Anzahl	37 675	39 170	36 564	35 950
Angestellte	Anzahl	13 493	13 806	13 182	12 952
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	3 683	4 269	2 838	5 588
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 €	144 388	147 430	130 056	137 901
Bruttolohnsumme	1 000 €	92 554	93 809	84 316	91 984
Bruttogehaltsumme	1 000 €	51 834	53 621	45 740	45 917
Umsatz	1 000 €	182 242	269 146	187 400	181 710
Inlandsumsatz	1 000 €	-	-	-	181 710
Auslandsumsatz	1 000 €	-	-	-	-
Produktionsindex für das Prod. Gewerbe	1995 = 100	49.4	49.4	45.9	47.7
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	18	18	17	17
Beschäftigte	Anzahl	15 552	15 800	15 377	15 288
Arbeiter	Anzahl	11 169	11 379	11 043	10 946
Angestellte	Anzahl	4 383	4 421	4 334	4 342
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 402	1 611	1 158	2 099
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 €	50 309	44 993	45 548	45 074
Bruttolohnsumme	1 000 €	32 270	28 431	29 355	28 828
Bruttogehaltsumme	1 000 €	18 039	16 562	16 193	16 246
Umsatz	1 000 €	101 976	108 840	111 317	117 762
Inlandsumsatz	1 000 €	-	-	-	-
Auslandsumsatz	1 000 €	-	-	-	-
Produktionsindex für das Prod. Gewerbe	1995 = 100	91.1	96.7	95.8	95.0

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

Gegenstand der Nachweisung	2002	2003	Veränderung Januar 2003 gegen Januar 2002	kumuliert		
	Januar	Januar		Januar 2002 bis Januar 2002	Januar 2003 bis Januar 2003	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t		%	t	%
Steinkohlen						
Förderung	2 283 063	2 172 061	- 4,9	2 283 063	2 172 061	- 4,9
Einsatz in						
Zechenkokereien	223 848	221 352	- 1,1	223 848	221 352	- 1,1
Brikettfabriken	16 828	13 825	- 17,8	16 828	13 825	- 17,8
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	23 755	20 245	- 14,8	23 755	20 245	- 14,8
Bestandsveränderung 1)	28 228	382 559	X	28 228	382 559	X
Einfuhr	1 997 237	2 132 962	6,8	1 997 237	2 132 962	6,8
Ausfuhr	636	1 268	99,5	636	1 268	99,5
Inlandsversorgung	4 043 462	4 430 892	9,6	4 043 462	4 430 892	9,6
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	17 044	14 003	- 17,8	17 044	14 003	- 17,8
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	5 038	5 668	12,5	5 038	5 668	12,5
Bestandsveränderung 1)	135	- 887	X	135	- 887	X
Einfuhr	84	339	304,4	84	339	304,4
Ausfuhr	46	115	148,5	46	115	148,5
Inlandsversorgung	12 179	7 672	- 37,0	12 179	7 672	- 37,0
Steinkohlenkoks						
Herstellung	612 932	587 461	- 4,2	612 932	587 461	- 4,2
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	1 762	935	- 46,9	1 762	935	- 46,9
Bestandsveränderung 1)	30 518	64 834	X	30 518	64 834	X
Einfuhr	711 132	465 771	- 34,5	711 132	465 771	- 34,5
Ausfuhr	1 583	1 275	- 19,5	1 583	1 275	- 19,5
Inlandsversorgung	1 351 237	1 115 856	- 17,4	1 351 237	1 115 856	- 17,4
Braunkohlen						
Förderung	16 223 509	15 885 392	- 2,1	16 223 509	15 885 392	- 2,1
Einsatz	8 989 132	9 054 065	0,7	8 989 132	9 054 065	0,7
davon						
in Brikettfabriken	339 126	303 617	- 10,5	339 126	303 617	- 10,5
in Kokereien	50 923	54 582	7,2	50 923	54 582	7,2
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	432 868	452 903	4,6	432 868	452 903	4,6
in eig. Kraftwerken (Grubenkraftwerken)	177 589	157 262	- 11,4	177 589	157 262	- 11,4
in eig. Kraftwerken d. allg. Versorgung	7 921 267	7 992 461	0,9	7 921 267	7 992 461	0,9
für sonstiges	67 359	93 240	38,4	67 359	93 240	38,4
Selbstverbrauch und Deputate	3 495	2 938	- 15,9	3 495	2 938	- 15,9
Bestandsveränderung 1)	- 120 621	- 81 822	X	- 120 621	- 81 822	X
Einfuhr	667	2 858	328,7	667	2 858	328,7
Ausfuhr	28 489	-	- 100,0	28 489	-	- 100,0
Inlandsversorgung	7 082 438	6 749 425	- 4,7	7 082 438	6 749 425	- 4,7
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	170 764	149 460	- 12,5	170 764	149 460	- 12,5
Selbstverbrauch und Deputate	3 129	2 784	- 11,0	3 129	2 784	- 11,0
Bestandsveränderung 1)	- 9 377	- 2 925	X	- 9 377	- 2 925	X
Einfuhr	15 632	14 559	- 6,9	15 632	14 559	- 6,9
Ausfuhr	21 132	2 716	- 87,1	21 132	2 716	- 87,1
Inlandsversorgung	152 758	155 594	1,9	152 758	155 594	1,9
Braunkohlenkoks						
Herstellung	16 134	18 435	14,3	16 134	18 435	14,3
Selbstverbrauch und Deputate	49	48	- 2,0	49	48	- 2,0
Bestandsveränderung 1)	- 1 207	- 3 876	X	- 1 207	- 3 876	X
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	3 681	1 297	- 64,8	3 681	1 297	- 64,8
Inlandsversorgung	11 197	13 214	18,0	11 197	13 214	18,0
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	192 326	200 441	4,2	192 326	200 441	4,2
Selbstverbrauch und Deputate	569	890	56,4	569	890	56,4
Inlandsversorgung	191 757	199 551	4,1	191 757	199 551	4,1
Tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	166 043	543	- 99,7	166 043	543	- 99,7
Inlandsversorgung	166 043	543	- 99,7	166 043	543	- 99,7

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	1 444 290	8.1	5 274 924	5 140 942	-2.5
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	9 667	4 317	-55.3	39 970	35 261	-11.8
15	Ernährungsgewerbe	106 851	101 282	-5.2	155 595	178 487	14.7
17	Textilgewerbe	11 868	10 722	-9.7	51 587	50 355	-2.4
21	Papiergewerbe	153 307	147 792	-3.6	590 650	576 132	-2.5
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	153 275	147 626	-3.7	590 570	576 053	-2.5
24	Chemische Industrie	223 685	240 329	7.4	913 307	917 629	0.5
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	131 615	190 731	44.9	548 466	586 636	7.0
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	224 238	264 413	17.9	980 128	931 641	-4.9
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	222 341	261 811	17.8	968 786	920 998	-4.9
26.51	Herstellung v. Zement	219 032	253 974	16.0	954 612	904 153	-5.3
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	603 183	668 773	10.9	2 531 865	2 438 947	-3.7
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	596 481	659 690	10.6	2 510 892	2 414 420	-3.8
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	6 259	5 240	-16.3	20 530	20 695	0.8
29	Maschinenbau	201	263	30.8	662	702	6.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	3 604	-	-	-	-
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 270 973	3 051 682	-6.7	13 558 925	12 717 132	-6.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	2 206	2 162	-2.0	13 803	13 978	1.3
15	Ernährungsgewerbe	60 874	35 187	-42.2	118 162	101 489	-14.1
24	Chemische Industrie	54 970	53 955	-1.8	232 570	227 425	-2.2
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	54 336	53 672	-1.2	230 436	225 457	-2.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	64 187	52 241	-18.6	255 961	242 385	-5.3
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	48 212	34 662	-28.1	190 851	177 329	-7.1
26.51	Herstellung v. Zement	27 401	16 057	-41.4	105 180	95 567	-9.1
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 058 882	2 892 411	-5.4	12 821 913	12 021 886	-6.2
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	2 943 879	2 774 711	-5.7	12 337 438	11 551 554	-6.4
27.2	Herstellung v. Roheisen	4 593	3 406	-25.8	21 218	20 544	-3.2
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	34 855	33 996	-2.5	135 932	134 120	-1.3
27.5	Giessereiindustrie	75 271	79 131	5.1	326 835	313 722	-4.0
28	H.v. Metallerzeugnissen	4 062	3 218	-20.8	15 788	15 934	0.9
29	Maschinenbau	2 628	1 475	-43.9	12 780	10 193	-20.2
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	6 355	4 625	-27.2	25 539	25 177	-1.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	6 347	2 592	-59.2	22 827	22 693	-0.6

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	Elektrizitäts- versorgung 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	1 000 369	-0.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	-	-	-	-	-	-
15	Ernährungsgewerbe	117 981	98 474	-16.5	217 521	217 337	-0.1
17	Textilgewerbe	-	-	-	-	-	-
21	Papiergewerbe	9 527	9 348	-1.9	37 116	35 048	-5.6
24	Chemische Industrie	51 597	57 279	11.0	223 769	223 025	-0.3
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	51 597	57 279	11.0	223 769	223 025	-0.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	-	3 897	-	91	-	-100.0
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	594 099	-4.2	2 259 683	2 259 000	-0.0
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	15 734	27 770	76.5	56 923	58 985	3.6
15	Ernährungsgewerbe	105 103	97 046	-7.7	185 715	230 804	24.3
17	Textilgewerbe	10	6	-40.0	32	31	-3.1
21	Papiergewerbe	41 452	45 506	9.8	166 221	165 632	-0.4
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	41 418	45 469	9.8	166 118	165 564	-0.3
24	Chemische Industrie	47 092	38 718	-17.8	167 897	177 294	5.6
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	28 102	38 697	37.7	85 209	105 915	24.3
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	300	346	15.3	2 393	3 073	28.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	402 713	377 083	-6.4	1 648 476	1 592 927	-3.4
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	376 033	355 803	-5.4	1 561 269	1 505 773	-3.6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	5 380	6 457	20.0	25 607	24 654	-3.7
28	H.v. Metallerzeugnissen	31	58	87.1	110	134	21.8
29	Maschinenbau	230	63	-72.6	492	403	-18.1
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	962	1 026	6.7	3 752	3 177	-15.3
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	42	7	-83.3	143	110	-23.1
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	3	-	-100.0	7	7	-

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

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

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

Ursprungsland	2002	2003		2002	2003	
	Dezember	Januar	Jan - Jan	Dezember	Januar	Jan - Jan
	t			1 000 €		
Steinkohlen						
Insgesamt	2 317 265	2 132 962	2 132 962	86 570	75 286	75 286
Europa	888 487	815 301	815 301	32 053	28 830	28 830
Länder der EG	148 013	5 562	5 562	5 117	298	298
Frankreich	413	257	257	39	21	21
Niederlande	129 208	107	107	4 315	6	6
Großbritannien	-	20	20	-	5	5
Belgien	18 392	4 333	4 333	763	200	200
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	740 474	809 739	809 739	26 936	28 532	28 532
Russland	140 367	89 232	89 232	4 823	3 224	3 224
Polen	514 304	618 986	618 986	18 134	20 793	20 793
Tschechische Republik	76 507	101 521	101 521	3 610	4 515	4 515
Aussereuropäische Länder	1 428 778	1 317 661	1 317 661	54 517	46 456	46 456
Südafrika	838 601	538 319	538 319	25 910	17 407	17 407
Vereinigte Staaten	8 849	3 621	3 621	335	97	97
Kanada	54 876	13 651	13 651	3 025	644	644
Kolumbien	197 975	400 605	400 605	7 218	12 478	12 478
Australien	236 415	206 834	206 834	13 635	9 280	9 280
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	942 119	465 771	465 771	76 125	47 280	47 280
Europa	470 084	429 807	429 807	41 250	43 735	43 735
Länder der EG	43 868	132 324	132 324	6 049	15 368	15 368
Frankreich	23 783	9 213	9 213	3 929	1 453	1 453
Niederlande	13 059	3 432	3 432	1 254	332	332
Großbritannien	118	-	-	16	-	-
Belgien	1 979	1 387	1 387	352	173	173
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	426 216	297 482	297 482	35 201	28 367	28 367
Polen	262 931	224 564	224 564	25 095	21 387	21 387
Aussereuropäische Länder	472 035	35 964	35 964	34 875	3 545	3 545
Volksrepublik China	130 970	34 401	34 401	12 936	3 449	3 449
Braunkohlen						
Insgesamt	4 498	2 858	2 858	114	54	54
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	17 212	14 559	14 559	891	748	748
Tschechische Republik	17 212	14 559	14 559	891	748	748
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	-	-	-	-	-	-
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	60 403	543	543	827	17	17
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	60 403	543	543	827	17	17

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

Bestimmungsland	2002	2003		2002	2003	
	Dezember	Januar	Jan - Jan	Dezember	Januar	Jan - Jan
	t			1 000 €		
Steinkohlen						
Insgesamt	984	1 268	1 268	181	284	284
Europa	929	1 202	1 202	169	262	262
Länder der EG	419	836	836	118	180	180
Frankreich	154	243	243	37	46	46
Niederlande	4	23	23	1	4	4
Großbritannien	70	-	-	26	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	510	366	366	51	82	82
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Schweiz	457	16	16	31	4	4
Aussereuropäische Länder	56	66	66	12	22	22
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	105	115	115	18	21	21
Europa	105	84	84	18	14	14
Länder der EG	51	73	73	8	12	12
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	51	73	73	6	12	12
Übrige Länder Europas	54	12	12	10	2	2
Schweiz	54	12	12	10	2	2
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	2 300	1 275	1 275	406	261	261
Europa	2 280	1 234	1 234	398	245	245
Länder der EG	2 194	1 131	1 131	378	222	222
Frankreich	280	312	312	37	58	58
Niederlande	91	42	42	25	11	11
Österreich	1 272	163	163	173	28	28
Belgien	92	387	387	13	55	55
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	86	103	103	20	23	23
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Schweiz	45	25	25	8	7	7
Aussereuropäische Länder	21	41	41	8	16	16
Braunkohlen						
Insgesamt	44	-	-	1	-	-
Europa	44	-	-	1	-	-
Länder der EG	-	-	-	-	-	-
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	44	-	-	1	-	-
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	3 970	2 716	2 716	332	220	220
Europa	3 970	2 716	2 716	332	220	220
Länder der EG	2 876	1 235	1 235	264	136	136
Frankreich	26	24	24	4	4	4
Italien	77	-	-	15	-	-
Österreich	2 773	1 189	1 189	245	131	131
Belgien	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	1 095	1 481	1 481	68	84	84
Schweiz	71	22	22	11	4	4
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 042	1 297	1 297	254	361	361
Europa	825	1 153	1 153	183	295	295
Länder der EG	4	402	402	12	127	127
Frankreich	-	1	1	-	2	2
Österreich	-	400	400	-	121	121
Übrige Länder Europas	821	751	751	171	168	168

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

Erzeugnis	2002			2003
	Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar
Index der Erzeugerpreise				
Gewerblicher Produkte				
1995 = 100				
Steinkohle und Steinkohlenbriketts	53.2	56.9	50.2	50.4
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	97.3	98.7	98.4	98.5
dar. Braunkohlenbriketts	105.9	108.3	106.0	106.8
Index der Einfuhrpreise				
1995 = 100				
Steinkohle	102.7	117.8	93.6	92.8
Preisindizes für die Lebenshaltung				
aller privaten Haushalte				
2000 = 100				
Feste Brennstoffe	102.6	102.4	103.2	103.6
Verbraucherpreise (Messzahlen)				
100 kg				
2000 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	104.3	103.6	104.5	104.8
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	104.0	103.6	104.2	104.3
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	103.9	103.6	104.1	104.2



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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002			2003
		Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	67	66	66
Beschäftigte	Anzahl	20 573	20 399	20 521	20 278
Arbeiter	Anzahl	8 441	8 440	8 425	8 453
Angestellte	Anzahl	12 132	11 959	12 096	11 825
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 146	1 190	1 151	2 730
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 €	91 549	86 813	89 349	84 727
Bruttolohnsumme	1 000 €	27 186	24 952	27 991	27 173
Bruttogehaltsumme	1 000 €	64 363	61 861	61 358	57 554
Umsatz	1 000 €	6 409 495	5 740 776	6 342 808	6 062 203
Inlandsumsatz	1 000 €	6 186 839	5 462 371	6 154 870	5 840 734
Auslandsumsatz	1 000 €	222 656	278 405	187 938	221 469
Produktionsindex für das Prod. Gewerbe 1995 = 100		98.3	97.6	96.5	95.5

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	Kumuliert		
	Januar	Januar	Januar 2003 gegen Januar 2002	Januar 2002 bis Januar 2002	Januar 2003 bis Januar 2003	Veränderung gegen Vorjahr
	t		%	t		%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	2 586	2 468	-4.8	2 586	2 468	-4.8
Nördlich der Elbe	150 437	194 586	22.7	150 437	194 586	22.7
Zwischen Elbe und Weser	20 604	18 702	-10.2	20 604	18 702	-10.2
Zwischen Weser und Ems	37 975	34 582	-9.8	37 975	34 582	-9.8
Emsmündung	-	-	-	-	-	-
Westlich der Ems	63 853	61 373	-4.0	63 853	61 373	-4.0
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	5 238	4 474	-17.1	5 238	4 474	-17.1
Alpenvorland	4 090	2 761	-48.1	4 090	2 761	-48.1
Bundesgebiet	284 783	318 946	10.7	284 783	318 946	10.7

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	Veränderung Januar 2003 gegen Januar 2002	Kumuliert		
	Januar	Januar		Januar 2002 bis Januar 2002	Januar 2003 bis Januar 2003	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 177 581	2 131 272	-2.1	2 177 581	2 131 272	-2.1
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	-342 192	-277 611	X	-342 192	-277 611	X
Umwidmungen	1 151	-38 775	-3 468.8	1 151	-38 775	-3 468.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	527 450	240 028	-54.5	527 450	240 028	-54.5
Ausfuhr 4)	255 260	257 618	0.9	255 260	257 618	0.9
Inlandsversorgung	2 108 730	1 797 296	-14.8	2 108 730	1 797 296	-14.8
Dieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	1 985 511	2 404 820	21.1	1 985 511	2 404 820	21.1
Eigenverbrauch	264	102	X	264	102	X
Bestandsveränderung 2)	-26 212	-279 705	X	-26 212	-279 705	X
Umwidmungen	46 522	32 342	-30.5	46 522	32 342	-30.5
Lieferungen an Grossbunker 3)	32 584	30 857	-5.3	32 584	30 857	-5.3
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	2 005 387	1 750 148	-12.7	2 005 387	1 750 148	-12.7
Eigenverbrauch	10 032	9 735	X	10 032	9 735	X
Bestandsveränderung 2	-62 349	-73 037	X	-62 349	-73 037	X
Umwidmungen	47 540	-84 184	-277.1	47 540	-84 184	-277.1
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	929 908	1 029 691	10.7	929 908	1 029 691	10.7
Eigenverbrauch	128 742	200 485	X	128 742	200 485	X
Bestandsveränderung 2)	-27 252	-73 301	X	-27 252	-73 301	X
Umwidmungen	172 922	247 776	43.3	172 922	247 776	43.3
Lieferungen an Grossbunker 3)	175 964	188 488	7.1	175 964	188 488	7.1
Einfuhr 4)	165 584	179 062	8.1	165 584	179 062	8.1
Ausfuhr 4)	372 034	379 884	2.1	372 034	379 884	2.1
Inlandsversorgung	564 422	614 371	8.8	564 422	614 371	8.8

- 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.

D E U T S C H L A N D  
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe  
2.4 Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	2001	2002	Veränderung 4.Vj 2002 gegen 4.Vj 2001	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 2001 bis 4.Vj 2001	1.Vj 2002 bis 4.Vj 2002	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Heizöl, leicht							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	796 972	764 347	-4.1	2 718 447	3 378 318	24.3
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	4 354	4 795	10.1	22 591	19 629	-13.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	23 634	18 832	-20.3	79 446	78 356	-1.4
15	Ernährungsgewerbe	125 333	117 736	-6.1	468 288	1 039 708	122.0
17	Textilgewerbe	17 559	14 264	-18.8	59 638	61 502	3.1
21	Papiergewerbe	22 042	15 809	-28.3	68 231	73 543	7.8
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	30 633	27 121	-11.5	73 443	78 271	6.6
24	Chemische Industrie	219 016	225 244	2.8	763 939	832 257	8.9
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	31 975	29 618	-7.4	111 761	109 094	-2.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	51 385	47 261	-8.0	188 544	179 305	-4.9
27	Metallerz. u.-bearbeitung	23 433	22 817	-2.6	92 936	86 001	-7.5
28	H.v. Metallerzeugnissen	50 966	45 630	-10.5	174 022	168 360	-3.3
29	Maschinenbau	76 133	84 838	11.4	219 583	223 093	1.6
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteilt.	19 916	18 497	-7.1	65 087	106 546	63.7
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	22 909	20 486	-10.6	72 941	76 144	4.4
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	23 504	21 965	-6.5	67 383	63 850	-5.2
Heizöl, mittelschwer, schwer							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	1 806 522	1 921 319	6.4	6 636 736	6 633 533	-0.0
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	5 373	3 899	-27.4	20 534	21 744	5.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	4 472	4 387	-1.9	14 734	15 523	5.4
15	Ernährungsgewerbe	259 007	113 893	-56.0	391 682	391 595	-0.0
17	Textilgewerbe	6 135	5 853	-4.6	22 839	21 724	-4.9
21	Papiergewerbe	20 626	28 740	39.3	82 145	79 605	-3.1
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	585 782	598 353	2.1	2 391 236	2 399 696	0.4
24	Chemische Industrie	492 999	460 845	-6.5	1 981 396	2 012 611	1.6
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	6 726	3 199	-52.4	24 926	24 548	-1.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	126 183	471 302	273.5	510 157	498 173	-2.3
27	Metallerz. u.-bearbeitung	278 714	188 734	-32.3	1 121 424	1 097 440	-2.1
28	H.v. Metallerzeugnissen	1 217	25 281	1 977.3	3 787	3 762	-0.7
29	Maschinenbau	4 210	4 069	-3.3	21 716	13 290	-38.8
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteilt.	693	690	-0.4	2 748	2 622	-4.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	213	145	-31.9	600	1 339	123.2
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	3 157	709	-77.5	5 368	4 883	-9.0

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland Bestimmungsland	2002	2003		2002	2003	
	Dezember	Januar	Jan - Jan	Dezember	Januar	Jan - Jan
	t			1 000 €		
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh						
Einfuhr	9 034 979	8 516 469	8 516 469	1 779 818	1 872 250	1 872 250
Großbritannien	1 318 116	1 529 302	1 529 302	270 860	350 073	350 073
Norwegen	2 004 537	1 396 239	1 396 239	414 984	316 574	316 574
Russland	2 868 865	1 751 512	1 751 512	529 892	346 391	346 391
Algerien	369 001	675 560	675 560	77 903	162 932	162 932
Libysch-Ara. Dschamahirija	593 132	926 529	926 529	121 039	204 048	204 048
Nigeria	189 596	354 267	354 267	35 394	78 995	78 995
Dem. Rep. Kongo	-	-	-	-	-	-
Angola	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Ara. Rep. Syrien	359 980	776 163	776 163	67 412	164 331	164 331
Irak	-	21 529	21 529	-	3 930	3 930
Iran	-	1 284	1 284	-	246	246
Saudi-Arabien	308 820	224 405	224 405	54 196	43 855	43 855
Kuwait	24 891	-	-	4 156	-	-
Jemen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	256 260	19 582	19 582	47 638	4 710	4 710
Motorenbenzin, normal unverbleit						
Einfuhr	115 615	57 593	57 593	31 057	16 917	16 917
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	72 337	38 749	38 749	19 333	12 326	12 326
Großbritannien	6 996	-	-	1 973	-	-
Schweden	-	-	-	-	-	-
Belgien	23 716	7 595	7 595	6 478	1 874	1 874
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	7 857	10 803	10 803	2 292	3 336	3 336
Österreich	5 633	8 325	8 325	1 556	2 562	2 562
Polen	238	538	538	69	152	152
Vereinigte Staaten	-	-	-	-	-	-
Motorenbenzin, super unverbleit						
Einfuhr	382 208	182 434	182 434	102 164	53 335	53 335
Frankreich	11	-	-	11	-	-
Niederlande	198 038	121 316	121 316	52 237	36 168	36 168
Großbritannien	9 162	-	-	2 613	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Schweden	26 040	151	151	7 235	191	191
Belgien	85 403	29 919	29 919	23 551	8 427	8 427
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	10 107	10 107	-	2 514	2 514
Ausfuhr	188 757	246 815	246 815	55 187	74 825	74 825
Österreich	16 086	23 822	23 822	4 115	7 043	7 043
Belgien	458	211	211	254	126	126
Luxemburg	1 647	-	-	731	-	-
Schweiz	52 291	74 973	74 973	15 455	23 393	23 393

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland Bestimmungsland	2002	2003		2002	2003	
	Dezember	Januar	Jan - Jan	Dezember	Januar	Jan - Jan
	t			1 000 €		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	915 938	851 064	851 064	223 948	221 445	221 445
Frankreich	10 280	13 570	13 570	2 748	3 616	3 616
Niederlande	473 380	480 617	480 617	115 270	125 235	125 235
Großbritannien	48 556	22 142	22 142	12 691	5 813	5 813
Dänemark	11 117	357	357	2 824	61	61
Schweden	71 782	79 871	79 871	17 142	20 283	20 283
Belgien	134 507	72 109	72 109	33 467	19 207	19 207
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	4 997	-	-	1 376	-	-
Lettland	1 636	-	-	363	-	-
Tschechische Republik	14 789	10 721	10 721	3 358	2 641	2 641
Ungarn	13 116	27 392	27 392	3 151	6 976	6 976
Russland	104 103	111 934	111 934	24 182	28 704	28 704
Algerien	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	659 702	775 150	775 150	179 512	213 604	213 604
Frankreich	145 693	154 095	154 095	37 516	40 994	40 994
Schweiz	12 498	21 753	21 753	3 279	5 626	5 626

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	46 460	82 623	82 623	7 513	14 901	14 901
Niederlande	7 626	11 478	11 478	1 447	2 214	2 214
Belgien	22 518	50 364	50 364	3 364	9 283	9 283
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Schweiz	8 295	11 419	11 419	1 375	1 902	1 902
Ausfuhr	398 279	-	-	63 701	-	-
Schweden	85 771	-	-	14 188	-	-
Norwegen	29 993	-	-	4 820	-	-
Vereinigte Staaten	225 865	-	-	35 812	-	-

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	47 164	52 961	52 961	10 548	11 405	11 405
Niederlande	36 411	37 023	37 023	8 874	8 782	8 782
Russland	8 662	10 496	10 496	1 184	1 276	1 276
Polen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	6 776	5 511	5 511	1 059	911	911
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	6 626	2 101	2 101	1 029	329	329
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	53 327	41 237	41 237	6 578	6 078	6 078
Niederlande	701	-	-	98	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-
Polen	3 096	-	-	390	-	-
Russland	49 530	36 335	36 335	6 090	5 296	5 296
Ausfuhr	95 709	118 987	118 987	14 554	17 584	17 584

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	1 500	2 240	2 240	207	330	330
Niederlande	1 500	2 042	2 042	207	289	289
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	58 424	255 387	255 387	7 402	45 294	45 294
Niederlande	8 476	10	10	873	10	10
Österreich	1 504	13 536	13 536	227	2 442	2 442
Schiffsbedarf	26 852	-	-	3 551	-	-

1) Dieselkraftstoff und Heizöl, leicht.

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

Erzeugnis	2002			2003
	Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar

Index der Erzeugerpreise  
gewerblicher Produkte  
1995 = 100

Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh	222.3	186.4	226.4	245.5
Mineralölerzeugnisse	144.6	135.6	148.4	155.8
darunter:				
Kraftstoffe	137.7	130.6	138.5	146.5
darunter:				
Motorenbenzin (Superbenzin)	131.5	123.4	130.9	138.6
Dieselkraftstoff	147.6	142.0	150.5	159.0
bei Abgabe an den Grosshandel	151.3	144.6	155.7	163.5
bei Abgabe an Grossverbraucher	149.8	145.2	154.2	161.2
Heizöle	174.3	153.4	187.0	193.4
Heizöl, leicht	175.3	153.4	188.5	192.9
bei Abgabe an Grosshandel	177.3	154.4	190.9	195.6
bei Abgabe an Verbraucher	167.3	149.4	179.2	182.5
Heizöl, mittelschwer u. schwer	170.2	153.3	180.3	195.5
in Tankkraftwagen, frei Betrieb	175.6	159.3	186.4	195.0
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	166.5	149.3	174.0	194.5
ab Raffinerie in Leichtern	173.4	156.7	187.7	197.7

Index der Einfuhrpreise  
1995 = 100

Erdöl, roh	199.6	165.7	213.3	230.6
aus OPEC-Ländern	193.6	160.0	202.8	223.0
Mineralölerzeugnisse	194.3	163.8	207.7	222.3
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)	204.1	160.8	212.9	228.1
Leichtöle, Spezialbenzin	191.3	153.3	204.0	239.0
Leichtöle(Rohbenzin),Benzin-komponenten	195.3	154.9	209.7	244.6
Leuchtöl (Kerosin)	191.9	165.7	203.4	213.8
Dieselkraftstoff	196.9	170.6	215.8	222.6
Heizöl, mittelschwer und schwer	189.4	166.4	190.7	218.0

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	Januar	Dezember	Januar

Index der Ausführpreise

1995 = 100

Mineralölerzeugnisse	172.3	151.9	178.3	189.6
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	191.9	153.6	193.4	207.4
Heizöl, mittelschwer und schwer	196.0	173.5	196.9	227.9

Preisindizes für die Lebenshaltung  
aller privaten Haushalte

2000 = 100

Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	85.5	79.9	88.8	93.7
Kraftstoffe	102.9	103.1	102.3	103.7

Verbraucherpreise (Messzahlen)

2000 = 100

1 hl

Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	117.6	119.0	116.2	117.1
---	-------	-------	-------	-------

Selbstbedienung

10 l

Normalbenzin, bleifrei, Markenware	105.5	103.5	106.1	108.0
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	101.3	101.0	101.6	101.6
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	97.0	97.4	96.3	96.2
Superbenzin, bleifrei, Markenware	101.3	101.0	101.6	102.0
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	94.1	95.1	94.9	94.9
Dieselmkraftstoff, Markenware	100.7	99.3	101.6	102.2
Dieselmkraftstoff, Ringfrei	123.4	123.4	123.4	123.4

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002			2003
		Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar
Betriebe	Anzahl	-	-	-	246
Beschäftigte	Anzahl	-	-	-	25 016
Geleistete Arbeitsstunden	1 000 Std.	-	-	-	3 268
Bruttolohn- und Gehaltssumme	1 000 €	-	-	-	81 479



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

Gegenstand der Nachweisung	Januar 2003			Januar - Januar 2003		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	79 061 474	78 883 420	178 054	79 061 474	78 883 420	178 054
Einfuhr	88 781 580	88 781 580	-	88 781 580	88 781 580	-
Ausfuhr	13 452 329	13 452 329	-	13 452 329	13 452 329	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	846 101	846 101	-	846 101	846 101	-
Bestandsveränderung 1)	24 343 160	24 343 160	-	24 343 160	24 343 160	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	179 733 487	179 568 547	164 940	179 733 487	179 568 547	164 940
Abgabe an Wiederverkäufer	151 741 881	151 737 891	3 990	151 741 881	151 737 891	3 990
Abgabe an Endabnehmer davon an:	27 991 606	27 830 656	160 950	27 991 606	27 830 656	160 950
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	166 186	166 186	-	166 186	166 186	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	20 925 487	20 764 537	160 950	20 925 487	20 764 537	160 950
Elektrizitätsversorgung	1 904 191	1 898 921	5 270	1 904 191	1 898 921	5 270
Fernwärmeversorgung	1 064 307	1 064 307	-	1 064 307	1 064 307	-
Chemische Industrie	10 993 400	10 864 440	128 960	10 993 400	10 864 440	128 960
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 096 034	1 096 034	-	1 096 034	1 096 034	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 918 158	2 891 658	26 500	2 918 158	2 891 658	26 500
Handel	147 544	147 544	-	147 544	147 544	-
Private Haushalte	4 613 394	4 613 394	-	4 613 394	4 613 394	-
Gebietskörperschaften	1 211 382	1 211 382	-	1 211 382	1 211 382	-
Sonstige Endabnehmer	927 613	927 613	-	927 613	927 613	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-1 845 703	-1 858 817	13 114	-1 845 703	-1 858 817	13 114

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 Januar 2003 gegen Januar 2002	kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Januar	Januar		Januar 2002 bis Januar 2002	Januar 2003 bis Januar 2003	
	MWh	MWh		MWh	MWh	
Gewinnung im Inland 1)	21 142 387	19 879 364	- 6,0	21 142 387	19 879 364	- 6,0
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	7 345 978	14 712 744	100,3	7 345 978	14 712 744	100,3
Ausfuhr	2 659 421	3 381 889	X	2 659 421	3 381 889	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	403 407	422 031	4,6	403 407	422 031	4,6
Bestandsveränderung 2)	3 891 452	3 045 226	X	3 891 452	3 045 226	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	29 316 989	33 833 414	15,4	29 316 989	33 833 414	15,4
Abgabe an Wiederverkäufer davon an:	27 731 048	32 679 679	17,8	27 731 048	32 679 679	17,8
Ferngasgesellschaften	20 912 394	26 106 804	24,8	20 912 394	26 106 804	24,8
Ortsgasversorgungsunternehmen	6 165 287	6 499 362	5,4	6 165 287	6 499 362	5,4
Erdgasproduzenten	653 367	73 513	- 88,7	653 367	73 513	- 88,7
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 569 915	1 732 840	10,4	1 569 915	1 732 840	10,4
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 567 944	1 730 760	10,4	1 567 944	1 730 760	10,4
Chemische Industrie	532 486	567 979	6,7	532 486	567 979	6,7
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	36 004	46 184	28,3	36 004	46 184	28,3
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	383 415	433 175	13,0	383 415	433 175	13,0
sonstige Endabnehmer	1 971	2 080	5,5	1 971	2 080	5,5
Leitungs- und Messdifferenzen	16 026	579 105	X	16 026	579 105	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	Januar 2003			Januar - Januar 2003		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	1 535 019	187 949	1 347 070	1 535 019	187 949	1 347 070
Bezüge von anderen Unternehmen	336 434	18 815	317 619	336 434	18 815	317 619
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	787 769	176 008	611 761	787 769	176 008	611 761
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 083 684	30 756	1 052 928	1 083 684	30 756	1 052 928
Abgabe an Wiederverkäufer	213 478	-	213 478	213 478	-	213 478
Abgabe an Endabnehmer davon an:	870 206	30 756	839 450	870 206	30 756	839 450
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	870 206	30 756	839 450	870 206	30 756	839 450
Elektrizitätsversorgung	-	-	-	-	-	-
Fernwärmeversorgung	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie	-	-	-	-	-	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	626 007	-	626 007	626 007	-	626 007
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		
1994	1 012 560,5	841 542,8	181 552,9	173 189,9	4 566,0	3 797,0	659 989,9	220 447,5
1995	1 086 614,1	903 614,9	188 657,8	180 376,8	4 481,9	3 799,1	714 957,1	233 598,3
1996	1 187 681,0	1 017 123,4	205 234,5	196 641,0	4 404,8	4 188,7	811 888,9	276 878,4
1997	1 170 722,8	995 748,7	204 528,5	195 656,7	4 501,4	4 370,4	791 220,2	231 092,7
1998	1 155 513,7	974 707,9	201 539,9	193 374,4	3 816,1	4 349,4	773 168,0	208 088,7
1999	1 201 622,0	1 026 683,1	214 287,1	205 915,4	4 013,0	4 358,6	812 396,0	196 936,0
2000	1 216 925,0	1 024 966,8	201 314,1	193 367,5	3 533,3	4 413,2	823 652,7	174 427,2
2001	1 216 806,1	1 034 431,0	201 663,2	193 856,2	3 309,7	4 497,3	832 767,8	199 125,7

## Veränderungen zum

1995	+ 7,3	+ 7,4	+ 3,9	+ 4,1	- 1,8	+ 0,1	+ 8,3	+ 6,0
1996	+ 9,3	+ 12,6	+ 8,8	+ 9,0	- 1,7	+ 10,3	+ 13,6	+ 18,5
1997	- 1,4	- 2,1	- 0,3	- 0,5	+ 2,2	+ 4,3	- 2,5	- 16,5
1998	- 1,3	- 2,1	- 1,5	- 1,2	- 15,2	- 0,5	- 2,3	- 10,0
1999	+ 4,0	+ 5,3	+ 6,3	+ 6,5	+ 5,2	+ 0,2	+ 5,1	- 5,4
2000	+ 1,3	- 0,2	- 6,1	- 6,1	- 12,0	+ 1,3	+ 1,4	- 11,4
2001	- 0,0	+ 0,9	+ 0,2	+ 0,3	- 6,3	+ 1,9	+ 1,1	+ 14,2

1) Ohne Durchleitung.

2) Einschl. Erdölgas.

3) Einschl. Einfuhr.

4) Einschl. Konvertergas (ab 1993).

LAND

Brennstoffe  
von Gas

in Gigawattstunden									Jahr
			davon hergestelltes Gas						
Einfuhr von Erdgas 1)			Zusammen	davon					
davon				Flüssig- gas 3)	Raffinerie- gas	Kokerei- gas	Hochofen- gas 4)	Übriges hergestelltes Gas	
Norwegen	GUS/ Rußische Förderung	Sonstige Länder							
118 011,7	304 263,8	17 266,9	171 017,7	42 005,1	46 049,8	26 418,6	51 947,3	4 596,9	1994
130 429,4	334 774,2	16 155,2	182 999,2	51 921,8	51 799,2	23 627,1	51 844,6	3 806,5	1995
175 628,9	338 596,5	20 785,1	170 557,6	46 300,1	49 807,5	25 065,1	45 798,7	3 586,2	1996
209 706,2	319 817,2	30 604,1	174 974,1	45 932,0	48 595,9	25 384,9	50 388,0	4 673,3	1997
197 609,3	338 931,1	28 538,9	180 805,8	50 626,5	52 620,3	24 385,7	48 774,4	4 398,9	1998
205 734,9	359 582,9	50 142,2	174 938,9	50 187,1	54 062,8	20 620,9	44 966,7	5 103,2	1999
215 741,2	376 033,5	57 450,8	191 958,2	54 900,1	59 841,6	21 747,6	50 104,0	5 364,9	2000
227 640,6	339 745,7	66 255,9	182 375,0	54 725,9	58 466,0	16 937,1	47 404,5	4 841,5	2001

Vorjahr in Prozent

+ 10,5	+ 10,0	- 6,4	+ 7,0	+ 23,6	+ 12,5	- 10,6	- 0,2	- 17,2	1995
+ 34,7	+ 1,1	+ 28,7	- 6,8	- 10,8	- 3,8	+ 6,1	- 11,7	- 5,8	1996
+ 19,4	- 5,5	+ 47,2	+ 2,6	- 0,8	- 2,4	+ 1,3	+ 10,0	+ 30,3	1997
- 5,8	+ 6,0	- 6,7	+ 3,3	+ 10,2	+ 8,3	- 3,9	- 3,2	- 5,9	1998
+ 4,1	+ 6,1	+ 75,7	- 3,2	- 0,9	+ 2,7	- 15,4	- 7,8	+ 16,0	1999
+ 4,9	+ 4,6	+ 14,6	+ 9,7	+ 9,4	+ 10,7	+ 5,5	+ 11,4	+ 5,2	2000
+ 5,5	- 9,7	+ 15,3	- 5,0	- 0,3	- 2,3	- 22,1	- 5,4	- 9,8	2001

# DEUTSCHLAND

## 3 Gasförmige Brennstoffe

### 3.6 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft

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

GWh

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001 <sup>2)</sup>
Gaswirtschaft insgesamt	950 515	921 033	927 479	927 662	924 157	953 401
davon: Naturgas	928 501	898 313	906 372	910 972	907 627	940 317
Hergestelltes Gas	22 014	22 720	21 107	16 690	16 530	13 084
Ferngasunternehmen insgesamt	258 370	254 201	254 065	257 194	265 348	266 611
davon: Naturgas	252 863	248 739	249 149	254 059	261 805	264 708
Hergestelltes Gas	5 507	5 462	4 916	3 134	3 543	1 903
Ortsgasunternehmen insgesamt	655 873	631 258	639 418	639 718	630 643	660 078
davon: Naturgas	655 514	631 162	639 335	639 624	630 546	659 991
Hergestelltes Gas	359	96	83	94	97	87
Erdgasproduzenten insgesamt	17 283	15 535	15 245	15 375	14 463	14 660
davon: Naturgas	17 283	15 535	15 245	15 375	14 463	14 660
Hergestelltes Gas	-	-	-	-	-	-
Kokereien insgesamt	18 989	20 040	18 751	15 375	13 703	12 052
davon: Naturgas	2 840	2 878	2 642	1 913	814	958
Hergestelltes Gas	16 149	17 162	16 109	13 462	12 890	11 094

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

2) Vorläufige Zahlen.

#### 3.6.2 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft <sup>1)</sup> an ausgewählte Endabnehmergruppen

Jahr	Produzierendes Gewerbe			Produzierendes Gewerbe ohne EVU			Private Haushalte			Übrige Endabnehmer			Gesamte Abgabe		
	GWh	Mill. € <sup>2)</sup>	Cent/kWh	GWh	Mill. € <sup>2)</sup>	Cent/kWh	GWh	Mill. € <sup>2)</sup>	Cent/kWh	GWh	Mill. € <sup>2)</sup>	Cent/kWh	GWh	Mill. € <sup>2)</sup>	Cent/kWh
Naturgas															
1997	495 099	6 997	1,41	425 795	6 161	1,45	294 604	8 136	2,76	108 611	2 431	2,24	898 313	17 564	1,96
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 <sup>3)</sup>	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
Hergestelltes Gas															
1997	22 623	214	0,95	21 104	201	0,95	49	2	3,72	48	1	1,77	22 720	217	0,95
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 <sup>3)</sup>	12 982	178	1,37	11 442	170	1,48	51	3	5,24	51	1	1,88	13 084	182	1,39
Insgesamt															
1997	517 722	7 210	1,39	446 899	6 363	1,42	294 653	8 138	2,76	108 658	2 432	2,24	921 033	17 781	1,93
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 <sup>3)</sup>	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

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

2) Ohne Mehrwertsteuer.

3) Vorläufige Zahlen.

D E U T S C H L A N D  
3 Gasförmige Brennstoffe  
3.7 Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	2001	2002	Veränderung 4.Vj 2002 gegen 4.Vj 2001	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 2001 bis 4.Vj 2001	1.Vj 2002 bis 4.Vj 2002	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			1000 kWh		%
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	4 375 994	4 339 534	-0.8	17 822 482	17 727 397	-0.5
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	147 979	154 971	4.7	573 339	590 617	3.0
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	147 979	154 971	4.7	573 339	590 617	3.0
15	Ernährungsgewerbe	126 911	107 886	-15.0	495 463	479 940	-3.1
17	Textilgewerbe	19 547	20 213	3.4	73 885	71 256	-3.6
21	Papiergewerbe	58 619	58 853	0.4	232 527	233 755	0.5
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 066 612	1 075 309	0.8	3 877 799	4 096 269	5.6
23.10	Kokerei	687 761	662 991	-3.6	2 630 947	2 674 730	1.7
24	Chemische Industrie	243 779	293 454	20.4	990 401	1 006 819	1.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	234 597	291 876	24.4	953 020	976 742	2.5
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	9 169	9 868	7.6	35 148	33 874	-3.6
26	Glasgewerbe,Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	99 495	89 962	-9.6	400 281	392 877	-1.8
27	Metallerz. u.-bearbeitung	2 376 305	2 335 979	-1.7	10 287 952	10 007 647	-2.7
28	H.v. Metallerzeugnissen	60 910	52 363	-14.0	246 450	224 581	-8.9
29	Maschinenbau	20 627	19 195	-6.9	81 700	79 141	-3.1
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	26 361	10 801	-59.0	84 466	64 030	-24.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	34 584	32 461	-6.1	125 476	132 981	6.0
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	81 051 730	83 901 934	3.5	313 013 291	308 699 464	-1.4
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 463	1 652	12.9	6 040	5 575	-7.7
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	467 727	511 605	9.4	1 832 610	1 812 326	-1.1
15	Ernährungsgewerbe	7 472 864	9 323 184	24.8	27 123 727	27 159 177	0.1
17	Textilgewerbe	1 184 568	1 126 676	-4.9	4 637 725	4 478 705	-3.4
21	Papiergewerbe	7 657 612	7 682 431	0.3	30 694 934	29 692 744	-3.3
22	Verlagsgewerbe, Druck-, vervielfältigung usw.	927 937	942 184	1.5	3 548 096	3 428 830	-3.4
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 167 198	1 339 124	14.7	4 153 725	4 418 004	6.4
24	Chemische Industrie	28 520 240	29 844 500	4.6	112 238 920	111 151 198	-1.0
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	24 679 785	26 975 304	9.3	97 235 772	97 788 135	0.6
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	1 831 812	1 788 031	-2.4	6 822 114	6 647 795	-2.6
26	Glasgewerbe,Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	8 377 455	8 249 119	-1.5	33 677 153	32 973 851	-2.1
27	Metallerz. u.-bearbeitung	10 888 531	10 989 725	0.9	42 804 341	42 235 024	-1.3
28	H.v. Metallerzeugnissen	2 503 241	2 435 737	-2.7	9 562 478	9 339 892	-2.3
29	Maschinenbau	2 147 246	2 072 945	-3.5	7 148 445	6 986 066	-2.3
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	845 304	810 786	-4.1	3 051 934	2 947 836	-3.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3 134 233	3 190 930	1.8	10 880 351	10 760 202	-1.1

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	Januar	Dezember	Januar

Index der Erzeugerpreise  
gewerblicher Produkte  
1995 = 100

Erdgas (ohne Erdgasförderung)	156.6	165.7	152.4	165.3
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	143.1	146.3	141.4	148.8
Handel und Gewerbe	144.1	149.2	140.5	150.3
Industrie	158.8	167.4	157.1	170.0
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	155.5	165.2	150.9	163.7
Jahresabgabe 11 630 MWh	159.1	170.4	153.9	166.7
Jahresabgabe 116 300 MWh	159.6	170.7	156.8	171.0
Jahresabgabe über 500 000 MWh	160.6	156.5	172.3	182.7

Index der Einfuhrpreise  
1995 = 100

Erdgas	189.3	201.1	195.5	197.1
--------	-------	-------	-------	-------

Preisindizes für die Lebenshaltung  
aller privaten Haushalte  
2000 = 100

Gas	114.4	116.8	113.0	118.8
-----	-------	-------	-------	-------

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	102.6	102.4	103.0	103.1
1 600 kWh	102.8	103.0	103.7	103.9
2 300 kWh	102.3	102.0	103.0	103.6
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg-Flasche	118.4	121.8	115.2	115.3

DEUTSCHLAND  
4 Elektrizität  
4.1 Betriebe und Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2002			2003
		Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar
Betriebe	Anzahl	-	-	-	863
Beschäftigte	Anzahl	-	-	-	183 964
Geleistete Arbeitsstunden	1 000 Std.	-	-	-	23 848
Bruttolohn- und Gehaltssumme	1 000 €	-	-	-	571 063

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität \*)

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

Elektrizitätserzeugung  
aus Wärmekraft  
darunter Kernenergie  
aus Wasserkraft

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

Von Stromerzeugungsanlagen  
im Bergbau und Verarbeitenden  
Gewerbe  
aus Wärmekraft  
aus Wasserkraft

Elektrizitätsverbrauch der Pump-  
speicherwerke

Eigenverbrauch

Einfuhr

Ausfuhr

Inlandsverbrauch (einschl.  
Leitungsverluste)

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

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

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeichererzeugung

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

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	2001	2002		2001	2002		2001	2002	
	Dezember	Januar	Jan. - Jan.	Dezember	Januar	Jan. - Jan.	Dezember	Januar	Jan. - Jan.
	GWh			TJ					
Insgesamt	48 825	50 592	50 592	271 688	294 080	294 080	41 594	43 329	43 329
Wasserkraft	1 858	1 691	1 691	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 341	1 189	1 189	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	277	280	280	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	239	222	222	-	-	-	-	-	-
Sonstige erneuerbare Energien 2)	75	83	83	646	648	648	273	300	300
Abfall	307	280	280	3 744	3 592	3 592	2 726	2 849	2 849
Wärmekraft	46 583	48 538	48 538	267 296	289 837	289 837	38 584	40 159	40 159
davon									
Kernenergie	16 030	16 215	16 215	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	11 266	12 803	12 803	98 724	110 994	110 994	14 583	15 012	15 012
Braunkohle	13 872	13 618	13 618	129 389	133 544	133 544	3 461	3 477	3 477
Heizöl, Dieselmotortreibstoff	214	263	263	2 024	2 201	2 201	1 108	954	954
andere Mineralölprodukte	108	68	68	1 053	706	706	88	71	71
Erdgas, Erdölgas	4 810	5 391	5 391	33 358	40 219	40 219	18 693	19 984	19 984
sonstige hergestellte Gase	283	180	180	2 748	2 173	2 173	651	661	661
Sonstige Energieträger	0	1	1	1	3	3	11	21	21

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		
	2000	2001		2000	2001	
Bestimmungsland	Dezember	Januar	Jan. - Jan.	Dezember	Januar	Jan. - Jan.

Frankreich

Belgien / Luxemburg

Niederlande

Dänemark

Schweiz

Österreich

Polen

Tschechische Republik

sonstige Länder

Insgesamt

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

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 01/2003

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

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

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

4.6 Stromabgabe und Erlöse 1) der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

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

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

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

3) Vorläufige Zahlen.

LAND

trizität  
an Tarifkunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letztverbraucher insgesamt

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

versorgungsunternehmen an Sondervertragskunden

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

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

Erzeugnis	2002			2003
	Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar

Index der Erzeugerpreise  
gewerblicher Produkte  
1995 = 100

Elektrischer Strom	77.2	76.8	77.9	81.2
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	102.4	101.1	102.9	106.8
Landwirtschaftliche Betriebe	97.4	96.9	98.1	102.5
Gewerbliche Betriebe	80.1	79.7	80.7	83.5
Sondervertragskunden	73.1	72.7	73.6	78.9
in Niederspannung	80.4	79.7	81.1	85.4
in Hochspannung	71.5	71.3	72.0	77.6

Preisindizes für die Lebenshaltung  
aller privaten Haushalte  
2000 = 100

Strom	108.7	108.4	108.9	113.5
-------	-------	-------	-------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen)  
2000 = 100

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

75 kWh	115.0	117.7	113.6	119.7
200 kWh	116.0	118.8	114.5	120.8
325 kWh	102.8	103.6	102.5	103.8
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	85.5	79.9	98.8	93.7

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
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
	Energie- und Wasserversorgung	-	-	1 737	-	-	251 077
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	-	166	-	-	31 457
	Bayern	-	-	221	-	-	29 748
	Berlin	-	-	11	-	-	12 435
	Brandenburg	-	-	91	-	-	10 118
	Bremen	-	-	3	-	-	2 058
	Hamburg	-	-	10	-	-	5 776
	Hessen	-	-	109	-	-	17 694
	Mecklenburg-Vorpommern	-	-	56	-	-	5 553
	Niedersachsen	-	-	160	-	-	20 802
	Nordrhein-Westfalen	-	-	204	-	-	59 907
	Rheinland-Pfalz	-	-	87	-	-	10 881
	Saarland	-	-	43	-	-	3 781
	Sachsen	-	-	201	-	-	16 239
	Sachsen-Anhalt	-	-	116	-	-	8 351
	Schleswig-Holstein	-	-	119	-	-	8 569
	Thüringen	-	-	140	-	-	7 708
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	-	863	-	-	183 964
40.2	Gasversorgung	-	-	246	-	-	25 016
40.3	Fernwärmeversorgung	-	-	184	-	-	9 602
41	Wasserversorgung	-	-	444	-	-	32 495

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
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
		1 000 Stunden			1 000 €		
	Energie- und Wasserversorgung	-	-	32 951	-	-	762 649
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	-	4 276	-	-	94 590
	Bayern	-	-	3 495	-	-	92 042
	Berlin	-	-	1 710	-	-	42 132
	Brandenburg	-	-	1 488	-	-	25 970
	Bremen	-	-	303	-	-	8 194
	Hamburg	-	-	770	-	-	18 844
	Hessen	-	-	2 333	-	-	57 095
	Mecklenburg-Vorpommern	-	-	817	-	-	13 693
	Niedersachsen	-	-	2 144	-	-	58 217
	Nordrhein-Westfalen	-	-	7 922	-	-	200 005
	Rheinland-Pfalz	-	-	1 475	-	-	32 441
	Saarland	-	-	544	-	-	13 214
	Sachsen	-	-	2 371	-	-	41 747
	Sachsen-Anhalt	-	-	1 167	-	-	21 561
	Schleswig-Holstein	-	-	1 179	-	-	24 648
	Thüringen	-	-	957	-	-	18 257
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	-	23 848	-	-	571 063
40.2	Gasversorgung	-	-	3 268	-	-	81 479
40.3	Fernwärmeversorgung	-	-	1 321	-	-	27 611
41	Wasserversorgung	-	-	4 515	-	-	82 498

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
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
		Stunden			€		
	Energie- und Wasserversorgung	-	-	131	-	-	3 038
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	-	136	-	-	3 007
	Bayern	-	-	117	-	-	3 094
	Berlin	-	-	138	-	-	3 388
	Brandenburg	-	-	147	-	-	2 567
	Bremen	-	-	147	-	-	3 982
	Hamburg	-	-	133	-	-	3 263
	Hessen	-	-	132	-	-	3 227
	Mecklenburg-Vorpommern	-	-	147	-	-	2 466
	Niedersachsen	-	-	103	-	-	2 799
	Nordrhein-Westfalen	-	-	132	-	-	3 339
	Rheinland-Pfalz	-	-	136	-	-	2 981
	Saarland	-	-	144	-	-	3 495
	Sachsen	-	-	146	-	-	2 571
	Sachsen-Anhalt	-	-	140	-	-	2 582
	Schleswig-Holstein	-	-	138	-	-	2 876
	Thüringen	-	-	124	-	-	2 369
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	-	130	-	-	3 104
40.2	Gasversorgung	-	-	131	-	-	3 257
40.3	Fernwärmeversorgung	-	-	138	-	-	2 876
41	Wasserversorgung	-	-	139	-	-	2 539

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
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
	Energie- und Wasserversorgung	-	-	3 549	-	-	251 076
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	-	-	431	-	-	31 457
	Bayern	-	-	473	-	-	29 748
	Berlin	-	-	15	-	-	12 435
	Brandenburg	-	-	192	-	-	10 118
	Bremen	-	-	9	-	-	2 058
	Hamburg	-	-	13	-	-	5 776
	Hessen	-	-	231	-	-	17 694
	Mecklenburg-Vorpommern	-	-	142	-	-	5 553
	Niedersachsen	-	-	323	-	-	20 802
	Nordrhein-Westfalen	-	-	491	-	-	59 906
	Rheinland-Pfalz	-	-	192	-	-	10 881
	Saarland	-	-	81	-	-	3 781
	Sachsen	-	-	348	-	-	16 239
	Sachsen-Anhalt	-	-	220	-	-	8 351
	Schleswig-Holstein	-	-	144	-	-	8 569
	Thüringen	-	-	244	-	-	7 708
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	-	-	986	-	-	133 404
40.2	Gasversorgung	-	-	658	-	-	35 032
40.3	Fernwärmeversorgung	-	-	482	-	-	15 389
41	Wasserversorgung	-	-	881	-	-	36 466
	sonstige Wirtschaftszweige	-	-	542	-	-	30 787

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

# DEUTSCHLAND

## 6 Mineralölsteuer \*)

### 6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	2001	2002		2003
		Dezember	Januar	Dezember	Januar
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe					
Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup>	2 622 755	3 042 356	2 660 496	2 613 587
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>	m <sup>3</sup>	–	– 54	–	–
Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung <sup>3)</sup>	t	91 641	77 665	91 985	62 191
Vergütungen für schweres Heizöl	t	–	– 7 305	–	–
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup>	213	361	209	209
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>5)</sup>	MWh	101 308 838	97 456 332	106 501 246	114 802 384
Flüssiggase <sup>6)</sup>	t	149 376	206 545	165 381	153 370
Zusammen Abschnitt I	m <sup>3</sup>	2 622 968	3 042 663	2 660 705	2 613 796
	t	241 017	284 210	257 366	215 561
	MWh	101 308 838	97 456 332	106 501 246	114 802 384
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)					
Benzin, unverbleit <sup>7)</sup> , ohne Flugkraftstoffe					
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg	m <sup>3</sup>	1 090	175	335	545
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg	m <sup>3</sup>	3 018 262	2 719 087	3 059 761	2 650 273
Flugbenzin <sup>8)</sup>	m <sup>3</sup>	659	73	679	103
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>9)</sup>	m <sup>3</sup>	1 127	1 227	1 612	1 047
Mittelschwere Öle <sup>9)</sup> , ohne Flugkraftstoffe	m <sup>3</sup>	917	817	486	559
Gasöle und im Siedeverhalten entspr. Mineralöle <sup>10)</sup>					
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg	m <sup>3</sup>	9 565	5 665	1 525	2 719
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg	m <sup>3</sup>	2 546 347	2 297 825	2 717 667	2 244 567
Sonstige Mineralöle	m <sup>3</sup>	– 52	– 470	– 346	– 669
Gasöle Vermischungen	m <sup>3</sup>	197	–	–	–
Schweröle <sup>11)</sup>	t	–	–	–	1 081
Flüssiggase <sup>12)</sup>	t	2	1	–	3
Flüssiggase <sup>13)</sup>	t	–	8	–	10
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>14)</sup>	MWh	2 771	1 939	1 161	5 634
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge <sup>15)</sup>	t	6 623	8 146	7 647	8 287
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	–	–	–	–
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe f. Fahrzeuge <sup>16)</sup>	MWh	3	507	115	33
Differenzsteuer	MWh	39 087	29 368	53 288	43 738
Zusammen Abschnitt II	m <sup>3</sup>	5 578 112	5 024 399	5 781 719	4 899 144
	t	6 625	8 155	7 647	9 381
	MWh	2 774	2 446	1 276	5 667
Insgesamt	m <sup>3</sup>	8 201 080	8 067 062	8 442 424	7 512 940
	t	247 642	292 365	265 013	224 942
	MWh	101 311 612	97 458 778	106 502 522	114 808 051

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

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG.

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2 MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

7) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1a,b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4a,b MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 5 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1b MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

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

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	2001	2002		2003
		Dezember	Januar	Dezember	Januar
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe					
Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>		160 919	186 649	163 209	160 344
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>		-	- 2	-	-
Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung <sup>3)</sup>		1 640	1 389	1 646	1 479
Vergütungen für schweres Heizöl		-	- 93	-	-
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>4)</sup>		4	7	4	4
Zwischensumme		162 563	187 950	164 859	161 827
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>5)</sup>		352 485	338 754	371 015	625 134
Flüssiggase <sup>6)</sup>		5 728	7 919	6 341	9 352
Zwischensumme		358 213	346 674	377 356	634 485
Zusammen Abschnitt I		520 777	534 624	542 215	796 312
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)					
Benzin, unverbleit <sup>7)</sup> , ohne Flugkraftstoffe					
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw.50 mg/kg		664	113	214	365
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw.50 mg/kg		1 790 128	1 696 009	1 908 682	1 733 161
Flugbenzin <sup>8)</sup>		436	63	482	93
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>9)</sup>		669	774	1 007	694
Mittelschwere Öle <sup>9)</sup> , ohne Flugkraftstoffe		545	509	302	366
Gasöle und im Siedeverhalten entspr.Mineralöle <sup>10)</sup>					
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw.50 mg/kg		4 060	2 517	694	1 317
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw.50 mg/kg		1 041 476	1 010 253	1 194 962	1 055 519
Sonstige Mineralöle		- 18	- 177	- 131	- 253
Gasöle Vermischungen		4	-	-	-
Schweröle <sup>11)</sup>		-	-	-	141
Flüssiggase <sup>12)</sup>		2	1	-	4
Flüssiggase <sup>13)</sup>		-	3	-	4
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>14)</sup>		80	59	35	171
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge <sup>15)</sup>		966	1 246	1 173	1 331
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe für Fahrzeuge <sup>16)</sup>		0	6	1	0
Differenzsteuer		304	242	444	325
Zusammen Abschnitt II		2 839 315	2 711 618	3 107 864	2 793 239
Insgesamt		3 360 091	3 246 241	3 650 079	3 589 551
davon versteuert nach	m <sup>3</sup>	2 998 886	2 896 715	3 269 424	2 951 609
	t	8 336	10 466	9 159	12 311
	MWh	352 869	339 061	371 495	625 631

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

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG.

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2 MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

7) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1a,b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4a,b MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 5 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1b MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

## Anhang

### Ausgewählte Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes mit Energiedaten

#### Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

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

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

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

#### Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979

Heft 7: Energie- und Wasserversorgung

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

#### Fachserie 14

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

Ein ausführliches Veröffentlichungsverzeichnis erhalten Sie kostenlos bei unserem

Vertriebspartner: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH,

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

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

# DEUTSCHLAND UND DIE WELT IN ZAHLEN!

Jetzt neu:

**Das Statistische Jahrbuch 2003**

**Herausgeber: Statistisches Bundesamt**



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

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

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

## Statistisches Jahrbuch 2003

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

Als Einzelbände:

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



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

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