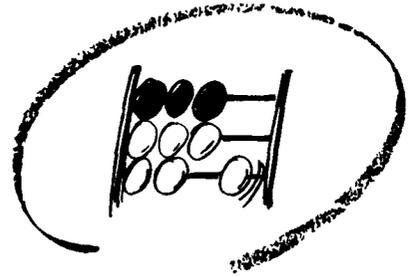


Statistisches Bundesamt

# Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

September 2000

**METZLER  
POESCHEL**



Statistisches Bundesamt

# Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

September 2000

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek  
65180 Wiesbaden

**METZLER  
POESCHEL**

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:  
Gruppe IV C, Telefon: 06 11 / 75 23 05, Fax: 06 11 / 75 39 61 oder E-Mail: [dieter.dingeldey@statistik-bund.de](mailto:dieter.dingeldey@statistik-bund.de)

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:** SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 93 53 35  
Internet: <http://www.s-f-g.com>  
E-Mail: [staba@s-f-g.com](mailto:staba@s-f-g.com)

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im April 2001

Einzelpreis: DM 13,50 / EUR 6,90

Jahresbezugspreis: DM 146,- / EUR 74,65 (für 12 Hefte) zuzüglich Versandkosten

Bestellnummer: 1020220-00109

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Daten aus dieser Veröffentlichung sind auch in unserer Datenbank STATIS-BUND als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet ([www.statistik-bund.de/zeitreih/home.htm](http://www.statistik-bund.de/zeitreih/home.htm)), auf Diskette, Magnetbandkassette oder CD-ROM bezogen werden.

Nähere Informationen dazu erhalten Sie telefonisch unter:

06 11 / 75 - 27 16 oder - 22 56 oder per Fax unter 06 11 / 72 40 00.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

● im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

● Telefon: 06 11 / 75 24 05

● Telefax: 06 11 / 75 33 30

● E-Mail: [info@statistik-bund.de](mailto:info@statistik-bund.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2001

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.

# Inhalt

	Seite
<b>Textteil</b>	
<b>Einführung</b>	
1 Produzierendes Gewerbe .....	5
2 Mineralölsteuer .....	6
<b>Tabellenteil</b>	
<b>1 Feste Brennstoffe</b>	
1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau .....	8
1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohlen .....	9
1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	10
1.4 Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern .....	12
1.5 Ausfuhr von Kohlen nach Bestimmungsländern .....	13
1.6 Preisindizes und Meßzahlen .....	14
<b>2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe</b>	
2.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex in der Mineralölverarbeitung .....	15
2.2 Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten .....	15
2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl .....	16
2.4 Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	17
2.5 Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Gasöl und Heizöl nach Ursprungs- und Bestimmungsländern .....	18
2.6 Preisindizes und Meßzahlen .....	20
<b>3 Gasförmige Brennstoffe</b>	
3.1 Betriebe, Beschäftigung in der Gasversorgung .....	23
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen	
3.2.1 Gesamtübersicht .....	23
3.2.2 Ferngasunternehmen .....	24
3.2.3 Ortsgasunternehmen .....	25
3.2.4 Erdgasproduzenten .....	26
3.2.5 Zechen- und Hüttenkokereien .....	27
3.2.6 Unternehmen der Mineralölverarbeitung .....	28
3.3 Aufkommen und Verwendung von Klärgas .....	29
3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften .....	29
3.5 Aufkommen von Gas nach Gasarten .....	30
3.6 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft	
3.6.1 Gasabgabe der Gaswirtschaft an inländische Endabnehmer insgesamt .....	32
3.6.2 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft an ausgewählte Endabnehmergruppen .....	32
3.7 Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	33
3.8 Preisindizes und Meßzahlen .....	34
<b>4 Elektrizität</b>	
4.1 Betriebe, Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung .....	35
4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität .....	35
4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen .....	36
4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen .....	36
4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	37
4.6 Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Tarifkunden nach Tarifarten .....	38
4.7 Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Sondervertragskunden .....	38
4.8 Preisindizes und Meßzahlen .....	40
<b>5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern</b>	
5.1 Betriebe .....	41
5.2 Fachliche Betriebsteile .....	47
<b>6 Mineralölsteuer</b>	
6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten .....	49
6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarten .....	50
<b>Anhang</b>	
Ausgewählte Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes mit Energiedaten .....	51

## 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 über die Statistik im Produzierenden Gewerbe" in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641) bildet 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 und 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 Index der Nettoproduktion wird auf Basis 1991 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 Bestimmungs-ländern in den Tabellen 1.4, 1.5, 2.5 und 4.4 aufgeführt.

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

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

In den verschiedenen Bilanzen werden die Energieträger in ihren spezifischen Einheiten ausgewiesen. Als Maßeinheiten werden die Tonne (t), der Kubikmeter (m<sup>3</sup>) und die Kilowattstunde (kWh) verwendet.

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

Steinkohlenförderung

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

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

Die Erfassung der nachgewiesenen Daten über Erzeugung, Eigenverbrauch der Raffinerien, Bestandsveränderungen, Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker, wird vom Bundesamt für Wirtschaft vorgenommen. Rechtsgrundlage ist das "Gesetz über die Erhebung von Meldungen in der Mineralölwirtschaft (Mineralöldatengesetz)" vom 20. Dez. 1988 (BGBl. I S. 2353).

Für die Gasarten insgesamt wird in einer Übersicht (Tab. 3.2.1) die Bilanz entsprechend der Grundgliederung vorgelegt. Die Angaben sind zum Teil geschätzt, da nicht alle Daten monatlich erhoben werden.

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

Die Darstellungen über Aufkommen und Verwendung von Gasen (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

Das Aufkommen und die Verwendung von Elektrizität werden in Tabelle 4.2 dargestellt. Die Berechnung der Inlandsversorgung erfolgt nach dem Grundschemata, wobei der Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke eine gesonderte Abzugsgröße ist.

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. Hierbei wird eine Umrechnung der spezifischen Maßeinheiten in Joule vorgenommen.

Die Darstellungen über die einzelnen Energiearten werden abgerundet durch Tabellen mit Preisindizes und Maßzahlen (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 1993" 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 Arbeitnehmerüberlassungsgesetz 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 Arbeiterstunden: Alle von den Arbeitern 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 Spesensersatz 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, 2 185, 1993 I S. 169), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zum Einstieg in die ökologische Steuerreform vom 24. März 1999 (BGBl. I S. 378). Danach unterliegen im Steuergebiet ab 01.04.1999 die einzelnen Mineralölarten folgenden Steuersätzen:

- Benzin, unverbleit 1 040,- DM für 1 000 l,  
(bis 31.03.1999 980,- DM)
- Benzin, verbleit 1 140,- DM für 1 000 l,  
(bis 31.03.1999 1 080,- DM)
- mittelschwere Öle 1 040,- DM für 1 000 l,  
(bis 31.03.1999 980,- DM)
- Gasöle (Dieselkraftstoff) 680,- DM für 1 000 l,  
(bis 31.03.1999 620,- DM)

### **Heizstoffe**

- leichtes Heizöl 120,- DM für 1 000 l,  
(bis 31.03.1999 80,- DM)
- schweres Heizöl zur Erzeugung von Wärme 30,- DM für 1 000 kg,
- schweres Heizöl zur Stromerzeugung 55,- DM für 1 000 kg,
- Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, auch zur Gewinnung von Licht, 6.80 DM für 1 MWh,  
(bis 31.03.1999 3.60 DM)
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht, 75,- DM für 1 000 kg (bis 31.03.1999 50,- DM)

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 des Gesetzes ist die Warennomenklatur nach Artikel 1 der Verordnung (EWG) Nr. 2658/87 des Rates vom 23. Juli 1987 (ABl. EG Nr. L 256 S.1) in der Fassung des Anhangs zur Verordnung (EWG) Nr. 2587/91 der Kommission vom 26. Juli 1991 (ABl. EG Nr. L 259 S. 1) und die bis zum 19. Oktober 1992 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 Mineralöle aus dem Steuerlager (Mineralölherstellungsbetrieb oder Mineralöllager) entfernt wird, ohne daß sich ein weiteres Steueraussetzungsverfahren oder 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 an ein 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 niedrigeren 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 Mineralölartern verzichtet.

## TABELLENTEIL

## DEUTSCHLAND

## 1 Feste Brennstoffe

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999		2000	
		Durchschnitt	September	August	September
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	48	49	46	46
Beschäftigte	Anzahl	69 353	68 710	62 300	61 868
Arbeiter	Anzahl	53 044	52 544	46 934	46 592
Angestellte	Anzahl	16 309	16 166	15 366	15 276
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	5 658	5 929	4 781	4 596
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	380 821	361 115	368 671	335 244
Bruttolohnsumme	1 000 DM	254 173	243 518	240 637	221 667
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	126 648	117 597	128 034	113 577
Umsatz	1 000 DM	357 412	353 897	332 129	368 438
Inlandsumsatz	1 000 DM	351 943	348 219	327 640	362 750
Auslandsumsatz	1 000 DM	5 468	5 678	4 489	5 688
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	72.6	79.1	62.9	61.8
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	29	29	23	23
Beschäftigte	Anzahl	23 171	23 033	19 854	19 579
Arbeiter	Anzahl	14 788	14 765	13 310	13 265
Angestellte	Anzahl	8 383	8 268	6 344	6 314
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 895	1 982	1 625	1 696
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	141 600	122 403	104 979	108 591
Bruttolohnsumme	1 000 DM	78 910	68 905	64 280	67 266
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	62 689	53 498	40 699	41 325
Umsatz	1 000 DM	412 653	400 973	198 713	212 260
Inlandsumsatz	1 000 DM	409 523	396 961	198 193	207 098
Auslandsumsatz	1 000 DM	3 130	4 012	520	5 162
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	81.6	76.8	84.0	81.2

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

Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	Veränderung September 2000 gegen September 1999	kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	September	September		Januar 1999 bis September 1999	Januar 2000 bis September 2000	
			%			%
<b>Steinkohlen</b>						
Förderung	3 578 122	2 691 916	- 24,8	29 918 564	25 604 753	- 14,4
Einsatz in						
Zechenkokerelen	335 729	409 632	22,0	3 402 538	3 706 708	8,9
Brikettfabriken	20 309	11 642	- 42,7	120 785	105 279	- 12,8
Zechenkraftwerken	.	.	.	.	.	.
Zechenselbstverbrauch und						
Deputate	4 157	4 721	13,6	53 954	47 421	- 12,1
Bestandsveränderung 1)	- 274 295	79 747	X	- 2 353 305	318 974	X
Einfuhr	982 542	2 464 860	150,9	16 940 565	16 417 219	- 3,1
Ausfuhr	10 337	1 561	- 84,9	151 051	153 880	1,9
Inlandsversorgung	3 915 837	4 808 968	22,8	40 777 495	38 327 658	- 6,0
<b>Steinkohlenbriketts</b>						
Herstellung	20 571	11 792	- 42,7	128 060	106 081	- 17,2
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	4 179	3 556	- 14,9	35 453	31 140	- 12,2
Bestandsveränderung 1)	- 4 732	- 127	X	- 15 057	4 858	X
Einfuhr	11	15 199	140 633,3	39 898	16 479	- 58,7
Ausfuhr	2	34	2 193,3	1 431	39 609	2 667,8
Inlandsversorgung	11 669	23 274	99,4	116 017	56 669	- 51,2
<b>Steinkohlenkoks</b>						
Herstellung	688 639	756 354	9,8	6 577 513	6 899 002	4,9
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	19 286	17 952	- 6,9	234 493	173 231	- 26,1
Bestandsveränderung 1)	- 16 669	16 435	X	- 186 545	- 64 913	X
Einfuhr	327 994	560 884	71,0	2 880 565	4 141 308	43,8
Ausfuhr	4 531	3 282	- 27,6	44 354	50 844	14,6
Inlandsversorgung	976 148	1 312 440	34,5	8 992 687	10 751 322	19,6
<b>Braunkohlen</b>						
Förderung	12 546 557	12 905 287	2,9	119 768 738	124 844 854	4,2
Einsatz	1 443 493	7 375 478	410,9	10 394 974	52 983 228	409,7
davon						
in Brikettfabriken	507 650	448 781	- 11,6	2 813 619	2 464 676	- 12,4
in Kokerelen	47 088	49 139	4,4	413 233	424 863	2,8
für Staub-, Trocken- und						
Wirbelschichtkohle	625 267	580 636	- 7,1	4 700 224	5 223 869	11,1
in eig. Kraftwerken (Grubenkraftwerken)	201 819	168 636	- 16,4	1 789 424	1 493 993	- 16,5
in eig. Kraftwerken d. allg. Versorgung	.	6 077 475	.	.	42 873 627	.
für sonstiges	61 669	50 811	- 17,6	678 474	502 200	- 26,0
Selbstverbrauch und Deputate	2 166	2 347	8,4	23 133	20 595	- 11,0
Bestandsveränderung 1)	.	27 086	X	.	84 882	X
Einfuhr	1 159	333	- 71,3	12 210	5 208	- 57,3
Ausfuhr	15 394	25 737	67,2	118 135	164 704	39,4
Inlandsversorgung	11 086 664	5 529 144	- 50,1	109 244 706	71 766 417	- 34,3
<b>Braunkohlenbriketts</b>						
Herstellung	245 479	233 205	- 5,0	1 411 428	1 243 364	- 11,9
Selbstverbrauch und Deputate	6 796	7 268	6,9	28 550	24 565	- 14,0
Bestandsveränderung 1)	13 693	13 950	X	- 4 949	- 5 986	X
Einfuhr	18 125	14 760	- 18,6	110 382	110 680	0,3
Ausfuhr	5 609	15 583	177,8	123 437	133 846	8,4
Inlandsversorgung	264 892	239 064	- 9,8	1 364 874	1 189 647	- 12,8
<b>Braunkohlenkoks</b>						
Herstellung	15 330	14 932	- 2,6	133 229	138 537	4,0
Selbstverbrauch und Deputate	24	49	104,2	231	597	158,4
Bestandsveränderung 1)	- 111	- 2 547	X	- 1 469	- 1 808	X
Einfuhr	135	32	- 76,2	6 170	1 698	- 72,5
Ausfuhr	3 032	3 727	22,9	17 143	28 064	63,7
Inlandsversorgung	12 299	8 642	- 29,7	120 556	109 767	- 8,9
<b>Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen</b>						
Herstellung	272 345	257 535	- 5,4	2 088 412	2 324 812	11,3
Selbstverbrauch und Deputate	341	347	1,8	5 054	5 912	17,0
Inlandsversorgung	272 004	257 188	- 5,4	2 083 358	2 318 900	11,3
<b>Tschechische Hartbraunkohlen</b>						
Einfuhr	166 444	117 782	- 29,2	1 547 813	1 350 457	- 12,8
Inlandsversorgung	166 444	117 782	- 29,2	1 547 813	1 350 457	- 12,8

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	1999	2000	Veränderung 3.Vj 2000 gegen 3.Vj 1999	Kumuliert		
		3.Vj	3.Vj		1.Vj 1999 bis 3.Vj 1999	1.Vj 2000 bis 3.Vj 2000	Veränderung gegen Vorjahr
		t		%	t		%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 397 845	1 453 920	4.0	4 145 511	4 376 219	5.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	5 658	7 874	39.2	16 671	21 589	29.5
15	Ernährungsgewerbe	22 258	20 651	-7.2	110 221	76 239	-30.8
17	Textilgewerbe	12 537	10 674	-14.9	44 898	37 428	-16.6
21	Papiergewerbe	161 080	156 388	-2.9	568 699	497 931	-12.4
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	153 430	156 388	1.9	541 274	489 728	-9.5
24	Chemische Industrie	197 352	184 080	-6.7	688 098	651 464	-5.3
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	120 219	93 999	-21.8	449 606	379 183	-15.7
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	340 828	356 184	4.5	866 510	1 018 188	17.5
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	337 263	353 317	4.8	856 652	1 009 278	17.8
26.51	Herstellung v. Zement	328 897	345 334	5.0	833 014	986 131	18.4
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	656 264	715 066	9.1	1 823 503	2 063 293	13.1
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	653 628	712 536	9.0	1 807 121	2 051 857	13.5
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	1 466	1 900	29.6	15 820	10 074	-35.5
29	Maschinenbau	135	107	-20.7	1 881	648	-65.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 112 596	3 689 455	18.5	2 947 862	10 935 007	270.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	12 778	2 275	-82.2	11 425	4 759	-58.3
15	Ernährungsgewerbe	22 395	21 075	-5.9	54 403	56 546	3.9
24	Chemische Industrie	63 669	61 932	-2.7	176 777	175 247	-0.9
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	63 519	61 675	-2.9	176 108	173 947	-1.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	63 297	80 759	27.6	209 050	231 455	10.7
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	43 913	62 235	41.7	34 995	167 440	378.5
26.51	Herstellung v. Zement	32 521	37 395	15.0	137 078	96 406	-29.7
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	2 924 730	3 490 453	19.3	9 748 790	10 368 588	6.4
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	2 816 104	3 385 209	20.2	9 607 317	10 014 187	4.2
27.2	Herstellung v. Roheisen	5 902	5 345	-9.4	6 722 181	14 546	-99.8
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	32 509	26 118	-19.7	35 550	97 024	172.9
27.5	Giessereiindustrie	70 070	73 681	5.2	84 446	242 501	187.2
28	H.v. Metallerzeugnissen	5 330	5 090	-4.5	4 476	21 859	388.4
29	Maschinenbau	3 170	3 327	5.0	12 119	11 792	-2.7
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	4 045	5 226	29.2	5 046	13 112	159.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	6 219	6 394	2.8	18 365	18 845	2.6

Fußnoten siehe S.11.

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1999	2000	Veränderung 3.Vj 2000 gegen 3.Vj 1999	Kumuliert		
		3.Vj	3.Vj		1.Vj 1999 bis 3.Vj 1999	1.Vj 2000 bis 3.Vj 2000	Veränderung gegen Vorjahr
		t		%	t		%
Rohbraunkohlen							
1010	Elektrizitäts- versorgung 4)	34 195 152	108 388 154	217.0	37 338 668	114 065 215	205.5
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	296 495	194 936	-34.3	-1 226 505	952 066	-177.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	-	-	-	-	-	-
15	Ernährungsgewerbe	25 323	13 631	-46.2	94 772	104 952	10.7
17	Textilgewerbe	1 210	230	-81.0	1 846	1 161	-37.1
21	Papiergewerbe	1 140	-	-100.0	1 791	680	-62.0
24	Chemische Industrie	150 342	57 779	-61.6	423 545	386 123	-8.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	150 342	57 779	-61.6	423 545	386 123	-8.8
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	105	685	552.4	1 158	1 234	6.6
29	Maschinenbau	70	111	58.6	315	309	-1.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	-	28	-	-100.0
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	5	-	-100.0	-	-	-
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	698 450	624 572	-10.6	916 483	1 730 307	88.8
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	13 344	10 054	-24.7	13 269	38 373	189.2
		31 735	26 382	-16.9	81 438	80 307	-1.4
15	Ernährungsgewerbe	1	3	200.0	25	13	-48.0
17	Textilgewerbe	59 439	56 544	-4.9	171 577	165 670	-3.4
21	Papiergewerbe	59 439	56 543	-4.9	171 276	165 410	-3.4
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	48 341	45 004	-6.9	149 301	117 630	-21.2
24	Chemische Industrie	32 529	19 159	-41.1	114 502	45 532	-60.2
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	32 529	19 159	-41.1	114 502	45 532	-60.2
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	996	336	-66.3	4 655	4 923	5.8
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	518 449	477 071	-8.0	1 279 062	1 262 521	-1.3
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	499 981	459 059	-8.2	308 830	1 217 002	294.1
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	24 199	7 314	-69.8	52 464	53 375	1.7
		8	6	-25.0	139	180	29.5
28	H.v. Metallerzeugnissen	18	4	-77.8	354	286	-19.2
29	Maschinenbau	778	770	-1.0	749	2 294	206.3
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	-	-	-	116	147	26.7
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	-	116	147	26.7
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	7	4	-42.9	88	27	-69.3

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe  
1.4 Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern

Ursprungsland	2000			2000		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
	t			1 000 DM		
<b>Steinkohlen</b>						
Insgesamt	1 624 300	2 464 860	16 417 219	127 803	200 650	1 198 885
Europa	803 471	901 832	6 765 008	57 984	65 844	462 505
Länder der EG	38 110	50 311	404 286	2 684	4 615	31 039
Frankreich	228	1 414	35 469	48	256	6 094
Niederlande	24 092	36 813	206 108	1 827	2 571	15 023
Großbritannien	-	121	24 730	-	36	1 895
Belgien	13 791	11 963	119 405	809	1 752	7 202
Luxemburg	-	-	18 510	-	-	820
Übrige Länder Europas	765 361	851 521	6 360 722	55 300	61 229	431 466
Russland	86 065	64 373	430 515	6 362	5 459	34 005
Polen	594 887	590 566	4 874 451	41 876	40 033	313 297
Tschechische Republik	80 301	75 385	853 996	6 284	6 053	66 852
Aussereuropäische Länder	820 829	1 563 029	9 652 211	69 819	134 806	736 380
Südafrika	200 011	462 286	3 305 426	15 176	37 084	215 121
Vereinigte Staaten	24 507	160 676	567 877	2 237	13 867	45 634
Kanada	-	114 284	679 714	-	9 032	51 444
Kolumbien	281 771	239 036	1 866 832	20 805	18 573	130 031
Australien	272 156	526 004	2 811 354	27 051	49 762	260 000
<b>Steinkohlenkoks</b>						
Insgesamt	343 980	560 884	4 141 308	56 290	75 161	611 075
Europa	296 538	290 846	2 804 214	49 416	45 367	447 960
Länder der EG	41 634	12 092	478 739	10 695	2 675	104 439
Frankreich	19 707	1 883	86 165	5 987	323	25 992
Niederlande	-	1 404	5 355	-	193	613
Großbritannien	-	232	1 282	-	73	379
Belgien	1 428	7 985	26 489	417	1 880	6 514
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	254 904	278 754	2 325 475	38 721	42 692	343 521
Polen	210 544	194 230	1 770 022	32 157	30 739	266 915
Aussereuropäische Länder	47 442	270 038	1 337 094	6 874	29 794	163 115
China	27 783	97 162	728 646	4 312	13 631	105 630
<b>Braunkohlen</b>						
Insgesamt	47	333	5 208	1	15	184
<b>Braunkohlenbriketts</b>						
Insgesamt	5 118	14 760	110 680	457	1 295	11 276
Tschechische Republik	5 118	14 760	75 973	457	1 295	6 585
<b>Braunkohlenkoks</b>						
Insgesamt	487	32	1 698	135	12	601
<b>Hartbraunkohlen</b>						
Insgesamt	135 715	117 782	1 350 457	4 043	3 522	40 295
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	135 715	117 782	1 350 457	4 043	3 522	40 295

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

Bestimmungsland	2000			2000		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	24 485	1 561	153 880	8 481	510	48 405
Europa	24 384	1 475	153 423	8 449	475	48 143
Länder der EG	24 342	944	149 163	8 435	295	46 725
Frankreich	9 665	27	70 112	3 276	10	19 197
Niederlande	503	21	1 679	183	8	675
Großbritannien	25	-	299	13	-	205
Belgien	12 861	179	68 477	4 460	64	23 506
Luxemburg	-	6	33	-	3	15
Übrige Länder Europas	42	531	4 260	14	180	1 418
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Schweiz	42	531	4 162	14	180	1 361
Aussereuropäische Länder	101	86	457	32	35	262
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	5 708	34	39 609	1 989	15	13 635
Europa	5 413	34	37 419	1 888	15	12 845
Länder der EG	5 402	-	35 877	1 883	-	12 398
Frankreich	5 234	-	34 512	1 817	-	11 913
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	117	-	1 160	48	-	414
Übrige Länder Europas	12	34	1 542	5	15	447
Schweiz	12	34	882	5	15	325
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	16 021	3 282	50 844	2 374	835	11 106
Europa	15 929	3 262	50 352	2 327	823	10 829
Länder der EG	15 683	1 740	37 822	2 222	430	7 221
Frankreich	14 953	334	24 913	1 990	83	3 495
Niederlande	103	36	1 618	32	18	421
Österreich	269	1 058	4 683	61	233	1 089
Belgien	177	208	2 296	36	42	458
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	246	1 521	12 530	105	393	3 608
Norwegen	-	-	5 501	-	-	1 079
Schweiz	72	1 521	6 604	25	393	2 331
Aussereuropäische Länder	92	20	492	47	12	277
Braunkohlen						
Insgesamt	22 000	25 737	164 704	1 853	2 094	14 391
Europa	22 000	25 737	164 704	1 853	2 094	14 391
Länder der EG	22 000	25 737	164 704	1 853	2 094	14 391
Frankreich	-	2 259	8 217	-	153	740
Belgien	15 227	-	92 013	1 101	-	7 329
Luxemburg	1 119	17 490	23 427	126	1 277	1 899
Übrige Länder Europas	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	10 649	15 583	133 846	1 498	2 354	23 658
Europa	10 649	15 583	133 846	1 498	2 354	23 658
Länder der EG	9 929	13 357	124 495	1 366	2 082	22 398
Frankreich	2 671	1 856	17 039	219	288	3 001
Italien	474	624	6 957	107	171	1 688
Österreich	4 183	2 571	58 125	846	538	11 187
Belgien	198	583	5 863	30	91	1 098
Luxemburg	-	489	2 556	-	143	726
Übrige Länder Europas	719	2 226	9 351	132	272	1 260
Schweiz	256	902	4 965	81	142	807
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	2 640	3 727	28 064	1 096	1 411	10 936
Europa	2 530	3 569	26 716	1 026	1 308	9 973
Länder der EG	1 958	3 088	22 543	767	1 137	8 332
Frankreich	238	1 118	6 070	56	233	1 154
Österreich	657	416	6 157	284	182	2 618
Übrige Länder Europas	573	481	4 173	259	171	1 641

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

Erzeugnis	1999		2000	
	Durchschnitt	September	August	September
Index der Erzeugerpreise Gewerblicher Produkte 1995 = 100				
Steinkohle und Steinkohlenbriketts	40.0	40.0	46.1	47.8
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	99.0	99.4	96.0	96.0
dar. Braunkohlenbriketts	104.6	104.2	105.3	105.3
Index der Einfuhrpreise 1995 = 100				
Steinkohle	92.8	92.5	109.7	111.5
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 1995 = 100				
Feste Brennstoffe	106.5	106.7	107.4	107.8
Verbraucherpreise (Messzahlen) 100 kg 1995 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.1	101.9	102.6	102.8
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	107.5	107.8	107.4	108.0
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	107.0	107.4	109.9	110.0

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	1999		2000	
		Durchschnitt	September	August	September
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	67	67	69	69
Beschäftigte	Anzahl	18 394	18 436	19 215	19 314
Arbeiter	Anzahl	7 618	7 649	8 460	8 532
Angestellte	Anzahl	10 776	10 787	10 755	10 782
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 046	1 037	1 085	1 120
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	149 246	146 002	146 309	142 220
Bruttolohnsumme	1 000 DM	45 180	41 604	46 825	46 065
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	104 066	104 398	99 484	96 155
Umsatz	1 000 DM	9 160 562	10 429 172	12 298 168	12 093 622
Inlandsumsatz	1 000 DM	8 765 434	9 976 216	11 658 698	11 529 188
Auslandsumsatz	1 000 DM	395 128	452 956	639 470	564 434
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	98.8	97.4	111.8	101.9

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

Gewinnungsgebiet	1999	2000	Veränderung September 2000 gegen September 1999	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	September	September		Januar 1999 bis September 1999	Januar 2000 bis September 2000	
	t		%	t		%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	1 481	2 519	41.2	9 623	20 278	52.5
Nördlich der Elbe	71 640	136 864	47.7	739 310	934 735	20.9
Zwischen Elbe und Weser	24 008	22 262	-7.8	222 913	210 284	-6.0
Zwischen Weser und Ems	40 624	41 154	1.3	385 629	376 326	-2.5
Emsmündung	12	25	52.0	155	62	-150.0
Westlich der Ems	70 524	67 335	-4.7	647 345	623 998	-3.7
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	7 143	6 149	-16.2	70 405	58 488	-20.4
Alpenvorland	3 270	3 159	-3.5	30 989	27 328	-13.4
Bundesgebiet	218 702	279 487	21.7	2 106 369	2 251 499	6.4

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

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1999		2000		Kumuliert		
	September	September	Veränderung September 2000 gegen September 1999	Januar 1999 bis September 1999	Januar 2000 bis September 2000	Veränderung gegen Vorjahr	
	t		%	t		%	
<b>Motorenbenzin</b>							
Erzeugung 1)	2 016 834	2 023 821	0.3	18 932 078	19 011 516	0.4	
Eigenverbrauch	-	-	X	-	7	X	
Bestandsveränderung 2)	337 012	32 008	X	1 655 390	-813 307	X	
Umwidmungen	-17 454	-532	-97.0	-68 741	-93 406	35.9	
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-	
Einfuhr 4)	286 877	851 031	196.7	4 216 583	5 851 273	38.8	
Ausfuhr 4)	318 751	227 125	-28.7	2 500 327	2 220 005	-11.2	
Inlandsversorgung	2 304 518	2 679 204	16.3	22 234 984	21 736 064	-2.2	
<b>Dieselmotorenkraftstoff 5)</b>							
Erzeugung 1)	1 996 518	2 129 116	6.6	18 203 780	19 272 229	5.9	
Eigenverbrauch	60	214	X	1 972	1 214	X	
Bestandsveränderung 2)	256 521	-34 854	X	318 320	-203 732	X	
Umwidmungen	83 542	12 415	-85.1	787 957	799 417	1.5	
Lieferungen an Grossbunker 3)	37 168	41 702	12.2	356 080	374 526	5.2	
<b>Heizöl, leicht 5)</b>							
Erzeugung 1)	1 575 994	1 617 795	2.7	14 518 484	13 724 570	-5.5	
Eigenverbrauch	3 593	4 881	X	58 516	55 685	X	
Bestandsveränderung 2)	-86 355	-360 488	X	-326 044	159 028	X	
Umwidmungen	-31 332	80 197	-356.0	-311 840	-70 944	-77.2	
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-	
<b>Heizöl, schwer</b>							
Erzeugung 1)	844 051	817 693	-3.1	7 615 971	8 072 299	6.0	
Eigenverbrauch	96 153	91 057	X	1 057 490	935 030	X	
Bestandsveränderung 2)	-115 977	-3 541	X	-23 525	14 932	X	
Umwidmungen	110 809	166 718	50.5	676 524	1 290 329	90.7	
Lieferungen an Grossbunker 3)	146 111	105 722	-27.6	1 192 229	1 317 551	10.5	
Einfuhr 4)	106 640	379 315	255.7	1 164 688	1 541 201	32.3	
Ausfuhr 4)	405 316	278 043	-31.4	2 912 362	2 999 156	3.0	
Inlandsversorgung	297 943	885 363	197.2	4 271 577	5 667 024	32.7	

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

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

DEUTSCHLAND

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.4 Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1999	2000	Veränderung 3.Vj 2000 gegen 3.Vj 1999	Kumuliert		
		3.Vj	3.Vj		1.Vj 1999 bis 3.Vj 1999	1.Vj 2000 bis 3.Vj 2000	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Heizöl, leicht							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	575 850	604 110	4.9	962 996	2 311 985	140.1
10	Bergbau, Torfgewinnung	6 915	4 453	-35.6	20 990	19 894	-5.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	27 508	25 203	-8.4	20 649	66 452	221.8
15	Ernährungsgewerbe	127 150	118 093	-7.1	392 119	368 816	-5.9
17	Textilgewerbe	12 581	11 374	-9.6	56 860	47 544	-16.4
21	Papiergewerbe	13 341	12 548	-5.9	81 345	49 675	-38.9
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	11 370	12 917	13.6	57 316	53 855	-6.0
24	Chemische Industrie	150 088	173 418	15.5	540 541	560 791	3.7
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	19 429	21 346	9.9	98 071	85 126	-13.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	81 286	53 942	-33.6	179 440	174 342	-2.8
27	Metallerz. u.-bearbeitung	19 142	20 696	8.1	186 961	90 032	-51.8
28	H.v. Metallerzeugnissen	26 639	61 115	129.4	75 445	161 886	114.6
29	Maschinenbau	24 036	28 341	17.9	217 169	206 007	-5.1
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	8 438	8 747	3.7	29 743	47 253	58.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	9 315	10 210	9.6	66 232	57 324	-13.4
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	8 173	8 248	0.9	55 594	50 705	-8.8
Heizöl, mittelschwer, schwer							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	1 501 955	1 526 276	1.6	3 193 944	4 645 763	45.5
10	Bergbau, Torfgewinnung	7 470	3 263	-56.3	15 643	12 603	-19.4
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	4 028	3 541	-12.1	7 195	9 379	30.4
15	Ernährungsgewerbe	50 805	44 565	-12.3	117 434	128 783	9.7
17	Textilgewerbe	5 276	4 371	-17.2	21 609	17 170	-20.5
21	Papiergewerbe	31 938	18 871	-40.9	98 801	68 547	-30.6
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	411 799	600 488	45.8	1 395 960	1 793 277	28.5
24	Chemische Industrie	506 393	456 898	-9.8	1 655 825	1 429 770	-13.7
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	8 648	5 269	-39.1	25 440	19 124	-24.8
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	163 605	132 217	-19.2	429 065	379 183	-11.6
27	Metallerz. u.-bearbeitung	298 360	239 997	-19.6	824 827	724 142	-12.2
28	H.v. Metallerzeugnissen	625	648	3.7	2 092	2 962	41.6
29	Maschinenbau	2 292	1 851	-19.2	11 463	11 364	-0.9
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	377	334	-11.4	1 781	1 620	-9.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	92	88	-4.3	465	759	63.2
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	2 020	526	-74.0	7 747	2 797	-63.9

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

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

Ursprungsland Bestimmungsland	2000			2000		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	9 008 200	9 216 486	79 436 770	4 136 230	4 715 436	33 596 218
Großbritannien	1 001 135	1 196 072	12 125 703	484 489	650 692	5 278 616
Norwegen	1 343 425	1 689 206	13 309 556	644 870	894 415	5 917 740
Russland	2 465 755	2 583 705	22 417 700	1 065 430	1 251 610	8 694 533
Algerien	560 738	719 643	4 814 874	284 825	417 197	2 315 501
Libyen	954 433	1 145 366	8 808 177	472 771	611 221	3 949 542
Nigeria	130 883	39 815	1 381 175	66 914	26 142	633 747
Rep. Kongo	128 748	-	255 146	61 837	-	110 336
Angola	19 758	10 095	445 563	8 620	4 407	189 047
Venezuela	271 836	230 762	1 620 148	99 042	77 822	521 682
Syrien	635 799	432 221	5 943 068	273 853	210 378	2 187 636
Irak	33 778	1 500	199 124	14 146	483	77 321
Iran	153 678	-	789 376	65 483	-	313 332
Saudi-Arabien	432 774	626 960	3 244 844	189 197	285 049	1 344 474
Kuwait	-	146 402	483 889	-	64 333	189 202
Jemen	79 951	22 353	102 303	39 158	10 948	50 106
Ausfuhr	-	-	313 476	14	-	124 148

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	151 104	282 862	1 988 345	102 859	186 091	1 159 134
Frankreich	31 802	28 508	218 156	21 514	18 449	127 610
Niederlande	64 968	180 172	1 167 637	46 296	118 145	667 360
Großbritannien	11 878	20 726	127 904	7 641	13 129	81 983
Schweden	-	10 926	59 439	-	7 093	35 194
Belgien	39 914	40 012	362 619	25 711	27 691	219 757
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	16 887	18 712	158 973	11 207	12 492	98 103
Österreich	12 504	9 704	102 108	8 166	6 884	62 075
Polen	307	303	3 588	212	216	2 217
Vereinigte Staaten	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	326 457	568 154	3 859 400	224 236	392 228	2 351 236
Frankreich	33 441	83 380	267 723	25 451	62 566	174 328
Niederlande	192 530	327 786	2 420 332	128 320	221 106	1 462 341
Großbritannien	28 112	43 002	236 474	19 595	29 898	157 092
Dänemark	16 279	-	39 200	11 044	-	25 643
Schweden	-	9 209	61 819	-	6 577	36 341
Belgien	54 304	89 475	665 335	38 655	61 806	415 478
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	103 892	-	-	42 258
Ausfuhr	319 539	208 413	2 061 032	212 003	151 353	1 309 084
Österreich	27 774	23 179	224 710	20 632	17 279	134 232
Belgien	515	114	3 538	500	159	3 208
Luxemburg	1 706	1 608	13 764	1 555	1 527	12 413
Schweiz	111 470	116 656	844 738	75 019	87 850	562 197

DEUTSCHLAND

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

Ursprungsland Bestimmungsland	2000			2000		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
	t			1 000 DM		
Gasöl zur anderen Verwendung 1)						
Einfuhr	1 510 503	2 383 235	10 874 548	852 094	1 593 113	5 746 505
Frankreich	46 448	49 461	307 690	24 361	33 354	153 564
Niederlande	711 173	1 242 365	5 775 172	404 440	811 681	3 011 438
Großbritannien	70 905	117 812	445 086	39 009	75 657	237 654
Dänemark	14 934	68 202	212 682	9 861	46 053	123 217
Schweden	85 308	120 479	776 856	45 100	84 384	406 186
Belgien	154 823	303 642	1 120 563	94 192	206 836	623 370
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	48 412	-	-	26 050
Lettland	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	22 604	21 176	149 480	12 442	12 513	75 179
Ungarn	24 471	13 440	157 001	14 045	10 213	60 844
Russland	350 085	386 173	1 592 794	193 459	278 780	871 174
Algerien	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	363 813	361 975	3 980 676	207 358	230 800	2 145 583
Frankreich	51 757	54 167	698 195	25 462	26 932	327 489
Schweiz	24 501	17 566	344 757	15 199	12 608	177 043
Heizöl, schwer Schwefelgehalt bis 1 %						
Einfuhr	65 347	108 252	617 137	25 712	43 607	225 420
Niederlande	10 405	38 719	185 176	3 926	13 492	58 090
Belgien	28 911	38 874	285 987	13 398	20 103	124 091
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	8 057	20 741	-	2 558	5 876
Schweiz	11 423	6 795	68 087	3 625	2 268	19 448
Ausfuhr	245 162	239 397	2 433 057	80 664	80 001	778 205
Schweden	22 013	16 805	241 486	7 451	5 023	76 966
Norwegen	27 511	54 993	358 942	8 680	17 350	111 435
Vereinigte Staaten	184 445	80 903	1 231 404	59 994	28 422	393 813
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 1 bis 2 %						
Einfuhr	20 175	222 814	596 182	5 303	109 340	236 130
Niederlande	12 501	156 511	429 828	3 203	77 061	170 089
Russland	-	-	17 194	-	-	7 015
Polen	-	-	2 792	-	-	662
Ausfuhr	7 050	9 384	50 564	2 156	2 803	13 988
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	680	1 821	5 421	228	590	1 687
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %						
Einfuhr	18 496	35 732	175 065	5 424	11 543	47 187
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-
Polen	-	12 308	40 889	-	3 884	11 727
Russland	4 864	11 443	60 786	1 284	3 722	16 319
Ausfuhr	11 207	7 973	156 612	2 810	2 198	39 906
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2,8 %						
Einfuhr	39 023	12 517	152 817	12 230	3 649	40 568
Niederlande	1 000	2 150	21 067	1 359	571	6 225
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	10 702	10 367	79 957	2 808	3 078	21 427
Ausfuhr	82 499	21 288	358 924	22 997	6 087	92 105
Niederlande	18 655	13 221	132 516	4 860	3 572	32 729
Österreich	10 558	2 005	28 479	2 187	622	6 708
Schiffsbedarf	51 578	5 264	186 497	15 427	1 614	49 661

1) Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl, leicht.

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

Erzeugnis	1999		2000	
	Durchschnitt	September	August	September
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte 1995 = 100				
Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh	135.9	171.3	262.2	288.4
Mineralölerzeugnisse	111.4	121.4	147.9	165.0
darunter:				
Kraftstoffe	108.9	115.6	134.6	145.1
darunter:				
Motorenbenzin (Superbenzin)	107.9	114.0	129.1	134.4
Dieselkraftstoff	110.7	118.1	143.3	162.2
bei Abgabe an den Grosshandel	111.5	119.2	150.0	170.6
bei Abgabe an Grossverbraucher	111.6	119.1	148.6	168.9
Heizöle	124.4	147.3	206.7	263.3
Heizöl, leicht	127.1	150.4	214.2	278.0
bei Abgabe an Grosshandel	128.2	152.5	218.4	283.5
bei Abgabe an Verbraucher	122.8	142.0	197.8	256.3
Heizöl, mittelschwer u. schwer	112.8	134.1	173.7	199.3
in Tankkraftwagen, frei Betrieb	112.1	132.0	172.0	195.9
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	112.2	133.8	168.6	194.9
ab Raffinerie in Leichtern	114.1	135.8	183.9	209.3
Index der Einfuhrpreise 1995 = 100				
Erdöl, roh	127.0	156.3	250.4	277.4
aus OPEC-Ländern	122.7	150.6	243.4	256.6
Mineralölerzeugnisse	127.6	156.3	254.3	298.2
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)	134.5	167.3	260.4	287.0
Leichtöle, Spezialbenzin	134.4	163.9	239.0	276.7
Leichtöle(Rohbenzin),Benzin- komponenten	134.3	166.3	244.1	283.6
Leuchtöl (Kerosin)	129.7	157.3	266.4	309.6
Dieselkraftstoff	125.5	153.6	270.7	327.6
Heizöl, mittelschwer und schwer	119.1	152.4	204.1	250.6

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

Erzeugnis	1999		2000	
	Durchschnitt	September	August	September
Index der Ausführpreise 1995 = 100				
Mineralölerzeugnisse	118.8	140.2	212.5	243.3
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	132.2	163.4	253.4	274.4
Heizöl, mittelschwer und schwer	116.3	147.3	224.3	269.4
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 1995 = 100				
Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	119.6	135.3	182.0	241.4
Kraftstoffe	109.1	115.4	130.5	136.8
Verbraucherpreise (Messzahlen) 1995 = 100 1 hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	119.6	135.3	182.0	241.4
Selbstbedienung 10 l				
Normalbenzin, bleifrei, Markenware	109.3	115.6	130.5	135.5
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	109.0	115.2	130.4	135.7
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	107.0	112.8	127.9	132.8
Superbenzin, bleifrei, Markenware	108.9	115.0	129.2	134.2
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	108.9	114.9	129.8	134.9
Dieselmotorenkraftstoff, Markenware	110.3	117.7	136.6	153.5
Dieselmotorenkraftstoff, Ringfrei	110.3	117.7	137.7	154.8



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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999		2000	
		Durchschnitt	September	August	September
Betriebe	Anzahl	291	286	264	267
Beschäftigte	Anzahl	30 242	29 654	25 853	26 881
Arbeiter	Anzahl	11 483	11 231	9 380	9 808
Angestellte und Beamte	Anzahl	18 759	18 423	16 473	17 073
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 540	1 535	1 253	1 261
Bruttolohn- und Gehaltssumme	1 000 DM	198 000	184 806	163 378	159 422
Bruttolohnsumme	1 000 DM	62 499	60 803	49 027	48 015
Bruttogehaltssumme	1 000 DM	135 501	124 003	114 351	111 406

**3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen**  
**3.2.1 Gesamtübersicht**  
**MWh**

Gegenstand der Nachweisung	September 2000			Januar - September 2000 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	27 212 405	11 499 395	15 713 010	278 926 960	136 347 897	142 579 063
Eigenverbrauch	10 578 450	1 211 824	9 366 626	97 728 599	13 280 618	84 447 981
Verluste	365 212	41 769	323 443	3 411 583	375 921	3 035 662
Bestandsveränderung 1)	-6 246 426	-5 896 609	-349 817	-31 685 373	-31 632 974	-52 399
Einfuhr 2)	45 480 789	44 242 222	1 238 567	684 198 376	672 654 724	11 543 652
Ausfuhr 2)	10 806 620	9 991 389	815 231	120 342 631	111 544 167	8 798 464
Inlandsversorgung	44 696 486	38 600 026	6 096 460	709 957 149	652 168 941	57 788 209

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.  
2) Werte aus der Aussenhandelsstatistik einschl. Durchleitung.

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

Gegenstand der Nachweisung	September 2000			Januar - September 2000		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	37 463 522	37 185 150	278 372	449 301 359	446 346 316	2 955 043
Einfuhr	50 112 990	50 112 990	-	553 143 753	553 143 753	-
Ausfuhr	4 520 363	4 520 363	-	49 328 864	49 328 864	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	239 348	239 348	-	3 235 888	3 235 888	-
Bestandsveränderung 1)	-5 243 214	-5 243 214	-	-25 090 051	-25 090 051	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	77 573 587	77 295 215	278 372	924 790 309	921 835 266	2 955 043
Abgabe an Wiederverkäufer	58 700 560	58 697 100	3 460	745 036 512	744 979 240	57 272
Abgabe an Endabnehmer davon an:	18 853 587	18 580 667	272 920	180 903 432	178 073 794	2 829 638
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	49 962	49 962	-	633 930	633 930	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	17 098 240	16 825 320	272 920	157 866 121	155 036 483	2 829 638
Elektrizitätsversorgung	1 553 715	1 553 715	-	11 383 189	11 370 959	12 230
Fernwärmeversorgung	645 801	645 801	-	9 281 204	9 281 204	-
Chemische Industrie	8 778 066	8 676 916	101 150	81 305 673	80 294 835	1 010 838
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 276 595	1 276 595	-	11 828 244	11 828 244	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE- Metalle) 2)	2 350 515	2 178 805	171 710	22 539 511	20 733 801	1 805 710
Handel	58 470	58 470	-	1 179 258	1 179 258	-
Private Haushalte	1 221 961	1 221 961	-	15 199 043	15 199 043	-
Gebietskörperschaften	292 135	292 135	-	4 371 704	4 371 704	-
Sonstige Endabnehmer	132 819	132 819	-	1 653 376	1 653 376	-
Leitungs- und Messdifferenzen	19 440	17 448	1 992	-1 149 635	-1 217 768	68 133

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**  
**3.2.3 Ortsgasunternehmen**  
**MWh**

Gegenstand der Nachweisung	September 2000			Januar - September 2000		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	34 745 713	34 729 052	16 661	462 418 031	462 235 275	182 756
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	39 272	39 272	-	364 431	364 431	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	173 695	173 645	50	2 107 921	2 107 152	768
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	34 532 745	34 516 135	16 611	459 945 679	459 763 692	181 988
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer davon an:	34 532 745	34 516 135	16 611	459 945 679	459 763 692	181 988
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	138 065	138 065	-	1 585 297	1 585 225	73
Produzierendes Gewerbe darunter an:	14 953 526	14 945 486	8 040	197 386 397	197 300 867	85 530
Elektrizitätsversorgung	2 899 372	2 899 355	17	35 828 272	35 828 017	255
Fernwärmeversorgung	2 071 583	2 070 968	615	27 847 552	27 839 652	7 900
Chemische Industrie	1 317 826	1 311 613	6 212	19 567 028	19 501 662	65 365
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 484 310	1 484 194	116	18 501 451	18 500 687	763
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE- Metalle) 2)	2 278 214	2 278 065	149	30 853 046	30 852 064	982
Handel	1 691 390	1 691 291	100	22 783 562	22 782 251	1 311
Private Haushalte	14 297 902	14 289 680	8 222	191 957 348	191 865 150	92 199
Gebietskörperschaften	1 898 454	1 898 387	66	26 049 368	26 048 494	874
Sonstige Endabnehmer	1 553 409	1 553 226	183	20 183 707	20 181 706	2 002
Leistungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

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**  
**3.2.4 Erdgasproduzenten**  
**Erdgas einschl. Erdölgas**

Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	Veränderung September 2000 gegen September 1999	kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	September	September		Januar 1999 bis September 1999	Januar 2000 bis September 2000	
	MWh			MWh		
Gewinnung im Inland 1)	11 978 253	10 847 817	- 9,4	143 133 638	130 424 090	- 8,9
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	9 301 297	6 138 344	- 34,0	86 729 764	72 033 366	- 16,9
Ausfuhr	1 727 391	1 082 006	X	13 456 203	8 948 506	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	431 893	320 955	- 25,7	3 830 398	3 451 717	- 9,9
Bestandsveränderung 2)	-2 975 693	- 653 395	X	-12 367 799	-6 542 923	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	16 144 573	14 929 805	- 7,5	200 209 002	183 514 310	- 8,3
Abgabe an Wiederverkäufer davon an:	14 982 530	13 727 740	- 8,4	188 425 531	172 323 303	- 8,5
Ferngasgesellschaften	12 376 853	10 866 289	- 12,2	151 424 051	133 161 891	- 12,1
Ortsgasversorgungsunternehmen	2 250 437	2 746 551	22,0	34 838 030	37 069 317	6,4
Erdgasproduzenten	355 240	114 900	- 67,7	2 163 450	2 092 095	- 3,3
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 093 505	1 006 818	- 7,9	11 120 913	10 776 863	- 3,1
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 092 357	1 005 949	- 7,9	11 106 730	10 758 532	- 3,1
Chemische Industrie	497 795	402 583	- 19,1	4 255 264	4 321 109	1,5
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	34 235	37 653	10,0	314 321	328 121	4,4
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	303 441	307 925	1,5	3 396 153	3 315 004	- 2,4
sonstige Endabnehmer	1 148	869	- 24,3	14 183	18 331	29,2
Leitungs- und Messdifferenzen	68 538	195 247	X	662 558	414 144	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**  
**3.2.5 Zechen- und Hüttenkokereien**  
**MWh**

Gegenstand der Nachweisung	September 2000			Januar - September 2000		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	2 070 101	288 357	1 781 744	19 096 958	2 654 818	16 442 140
Bezüge von anderen Unternehmen	346 155	20 436	325 719	3 242 379	201 651	3 040 728
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	39 387	39 387	-	238 779	238 779	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	957 481	163 862	793 619	8 991 023	1 659 735	7 331 288
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 419 388	105 544	1 313 844	13 109 535	957 955	12 151 580
Abgabe an Wiederverkäufer	315 131	46 223	268 908	2 720 603	375 811	2 344 792
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 104 257	59 321	1 044 936	10 388 932	582 144	9 806 788
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 104 257	59 321	1 044 936	10 388 932	582 144	9 806 788
Elektrizitätsversorgung	129 967	-	129 967	1 212 363	-	1 212 363
Fernwärmeversorgung	8 694	-	8 694	81 326	-	81 326
Chemische Industrie	35	35	-	1 810	1 810	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	868 688	-	868 688	8 229 785	-	8 229 785
Handel	-	-	-	-	-	-
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leistungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, = Bestandsverhöhung.

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

**DEUTSCHLAND**  
**3 Gasförmige Brennstoffe**  
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen  
3.2.6 Unternehmen der Mineralölverarbeitung

Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	Veränderung September 2000 gegen September 1999	kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	September	September		Januar 1999 bis September 1999	Januar 2000 bis September 2000	
	MWh			MWh		
<b>Flüssiggas</b>						
Erzeugung	3 769 418	4 309 897	14,3	34 510 905	39 775 465	15,3
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	694 804	1 241 897	78,7	7 910 740	8 812 545	11,4
Ausfuhr	309 869	553 072	78,5	3 067 632	4 036 788	31,6
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 218 635	1 317 930	8,1	11 797 854	12 303 689	4,3
Verluste	- 6 555	- 2 295	X	43 599	37 596	X
Bestandsveränderung 1)	45 704	- 349 728	X	- 205 279	- 51 611	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	2 987 978	3 333 359	11,6	27 307 281	32 158 325	17,8
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an:	1 777 443	1 909 518	7,4	15 604 483	18 666 138	19,6
Flüssiggasverkaufsgesellschaften	1 753 995	1 896 317	8,1	15 494 359	18 540 644	19,7
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	1 210 535	1 423 841	17,6	11 702 798	13 492 187	15,3
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 164 344	1 371 053	17,8	11 229 689	13 053 717	16,2
Chemische Industrie	744 514	901 884	21,1	7 597 260	9 016 151	18,7
Sonstige Abnehmer	46 191	52 788	14,3	473 110	438 470	- 7,3
<b>Raffineriegas</b>						
Erzeugung	4 592 192	5 042 853	9,8	40 596 557	44 634 336	9,9
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	72 653	134 238	84,8	472 758	1 348 080	185,2
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen darunter für Produktionszwecke	4 424 943 4 376 686	4 902 491 4 793 579	10,8 9,5	38 686 708 38 091 414	43 183 044 41 448 770	11,6 8,8
Verluste	24 564	34 999	X	247 250	344 982	X
Bestandsveränderung 1)	-	- 89	X	- 17	- 788	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	215 338	239 512	11,2	2 135 340	2 453 602	14,9
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	215 338	239 512	11,2	2 135 340	2 453 602	14,9
Produzierendes Gewerbe	212 165	233 643	10,1	2 104 879	2 401 118	14,1
Sonstige Abnehmer	3 173	5 869	X	30 461	52 484	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

**3 Gasförmige Brennstoffe**  
**3.3 Aufkommen und Verwendung von Gasen**  
**Klärgas**

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	MWh <sup>1)</sup>					
Gewinnung .....	3 797 029	3 799 144	4 188 720	4 370 431	4 349 390	4 358 647
Eigenverbrauch .....	3 110 672	3 149 455	3 525 860	3 685 149	3 715 998	3 768 165
davon:						
Zur Beheizung der Faulräume und der sonstigen Anlage ...	1 442 837	1 460 470	1 621 301	1 600 710	1 223 097	1 125 703
Zur Stromerzeugung und für sonstige Antriebszwecke ....	1 667 835	1 688 985	1 904 559	2 084 439	2 492 901	2 642 461
Verluste .....	603 037	568 306	586 874	601 823	547 312	501 222
Zur Abgabe verfügbar .....	83 320	81 383	75 986	83 459	86 080	89 260
davon an:						
Gasversorgungsunternehmen .....	15 179	14 241	13 790	24 566	25 383	
Elektrizitätsversorgungsunternehmen .....	41 478	33 207	39 266	42 334	42 652	58 251
Kommunale Einrichtungen ....	4 484	3 761	4 012	4 349	3 311	
Sonstige Endabnehmer .....	22 179	30 174	18 918	12 210	14 734	21859

<sup>1)</sup>Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts.

**3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften**

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	MWh					
Gesamte Abgabe .....	35 395 860	38 368 650	43 358 063	39 312 621	36 101 213	34 620 570
Abgabe an Wiederverkäufer ....	12 836 499	14 618 465	17 360 002	15 715 098	16 995 709	16 448 601
davon an:						
Verkaufsgesellschaften .....	12 422 066	14 538 827	17 210 561	15 661 358	16 921 149	16 386 106
Gasversorgungsunternehmen .....	414 433	79 638	149 441	53 740	74 560	62 495
Abgabe an Letztverbraucher ....	22 559 361	23 750 185	25 998 061	23 597 523	19 105 504	18 171 969
davon an:						
Produzierendes Gewerbe .....	7 686 443	8 572 655	8 927 657	8 444 457	7 756 473	7 248 077
Elektrizitätsversorgungsunternehmen .....	1 432	997	1 164	1 484	2 724	8 613
Private Haushalte .....	11 588 967	11 299 344	12 922 532	11 607 154	8 400 549	8 062 656
sonstige Endabnehmer .....	3 282 519	3 877 189	4 146 708	3 544 428	2 945 758	2 852 623

3 Gasförmige  
3.5 Aufkommen

Jahr	Gasaufkommen								
	Insgesamt	davon Naturgas						davon	
		Zusammen	davon Inlandsgewinnung				Zusammen	Niederlande	
			Zusammen	Erdgas <sup>2)</sup>	Grubengas	Übriges Naturgas			
1992 .....	919 676,4	748 444,2	160 718,7	152 273,4	4 568,6	3 876,7	587 725,5	231 847,1	
1993 .....	969 528,2	805 156,0	175 921,0	167 405,4	4 655,1	3 860,5	629 235,0	245 373,3	
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	
								Veränderung zum	
1993 .....	+ 5,4	+ 7,6	+ 9,5	+ 9,9	+ 1,9	- 0,4	+ 7,1	+ 5,8	
1994 .....	+ 4,4	+ 4,5	+ 3,2	+ 3,5	- 1,9	- 1,6	+ 4,9	- 10,2	
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	

1) Ohne Durchleitung.  
2) Einschl. Erdölgas.

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

L A N D

**Brennstoffe  
von Gas**

in Gigawattstunden									Jahr
Einfuhr von Erdgas <sup>1)</sup>			davon hergestelltes Gas						
davon			Zusammen	davon					
Norwegen	GUS/ Rußische Föderation	Sonstige Länder		Flüssig- gas <sup>3)</sup>	Raffinerie- gas	Kokerei- gas	Hochofen- gas <sup>4)</sup>	Übriges hergestelltes Gas	
107 609,6	232 870,5	15 398,3	171 232,2	36 015,0	46 538,0	34 942,6	45 773,9	7 962,7	1992
109 208,0	262 679,1	11 974,6	164 372,2	37 372,5	45 145,9	28 281,5	48 909,0	4 663,3	1993
118 011,7	304 263,8	17 266,9	171 017,7	42 005,1	46 049,8	26 418,6	51 947,3	4 596,9	1994
130 429,4	334 774,2	16 155,2	182 999,2	51 921,8	51 799,2	23 627,1	51 844,6	3 806,5	1995
175 628,9	338 596,5	20 785,1	170 557,6	46 300,1	49 807,5	25 065,1	45 798,7	3 586,2	1996
209 706,2	319 817,2	30 604,1	174 974,1	45 932,0	48 595,9	25 384,9	50 388,0	4 673,3	1997
197 609,3	338 931,1	28 538,9	180 805,8	50 626,5	52 620,3	24 385,7	48 774,4	4 398,9	1998
205 734,9	359 582,9	50 142,2	174 938,9	50 187,1	54 062,8	20 620,9	44 966,7	5 101,2	1999

Vorjahr in Prozent

+ 1,5	+ 12,8	- 22,2	- 4,0	+ 3,8	- 3,0	- 19,1	+ 6,8	- 41,4	1993
+ 8,1	+ 15,8	+ 44,2	+ 4,0	+ 12,4	+ 2,0	- 6,6	+ 6,2	- 1,4	1994
+ 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

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	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Gaswirtschaft insgesamt .....	797 452	861 737	950 515	921 033	927 479	927 662
davon: Naturgas .....	770 011	838 998	928 501	898 313	906 372	910 972
Hergestelltes Gas .....	27 441	22 739	22 014	22 720	21 107	16 690
Ferngasunternehmen insgesamt ...	236 494	251 011	258 370	254 201	254 065	257 194
davon: Naturgas .....	231 065	245 401	252 863	248 739	249 149	254 059
Hergestelltes Gas .....	5 429	5 610	5 507	5 462	4 916	3 134
Ortsgasunternehmen insgesamt ...	524 889	575 908	655 873	631 258	639 418	639 718
davon: Naturgas .....	520 313	574 023	655 514	631 162	639 335	639 624
Hergestelltes Gas .....	4 576	1 885	359	96	83	94
Erdgasproduzenten insgesamt .....	15 529	16 547	17 283	15 535	15 245	15 375
davon: Naturgas .....	15 529	16 547	17 283	15 535	15 245	15 375
Hergestelltes Gas .....	-	-	-	-	-	-
Kokereien insgesamt .....	20 541	20 689	18 989	20 040	18 751	15 375
davon: Naturgas .....	3 106	3 027	2 840	2 878	2 642	1 913
Hergestelltes Gas .....	17 435	15 244	16 149	17 162	16 109	13 462

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

2) Vorläufige Zahlen.

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

Jahr	Produzierendes Gewerbe			Private Haushalte			Übrige Endabnehmer			Gesamte Abgabe		
	GWh	Mill. DM <sup>2)</sup>	Pf/kWh	GWh	Mill. DM <sup>2)</sup>	Pf/kWh	GWh	Mill. DM <sup>2)</sup>	Pf/kWh	GWh	Mill. DM <sup>2)</sup>	Pf/kWh
Naturgas												
1995 .....	466 154	11 623	2,49	270 719	13 834	5,11	102 126	4 083	4,00	838 998	29 541	3,52
1996 .....	491 162	12 542	2,55	319 903	15 801	4,94	117 435	4 673	3,98	928 501	33 016	3,56
1997 .....	495 099	13 684	2,76	294 605	15 913	5,40	108 609	4 755	4,38	898 313	34 352	3,82
1998 .....	499 500	13 133	2,63	297 845	15 772	5,30	109 027	4 584	4,22	906 372	33 489	3,69
1999 .....	510 631	12 802	2,51	292 956	15 231	5,20	107 385	4 362	4,06	910 972	32 395	3,56
Hergestelltes Gas												
1995 .....	21 433	458	2,14	1 015	99	9,75	292	20	6,72	22 739	577	2,54
1996 .....	21 740	400	1,84	202	18	8,95	72	4	5,01	22 014	422	1,92
1997 .....	22 623	418	1,85	49	4	7,32	48	2	3,35	22 720	424	1,86
1998 .....	21 018	398	1,90	43	3	7,74	45	1	2,50	21 107	402	1,91
1999 .....	16 595	293	1,77	47	3	7,29	48	1	2,31	16 690	298	1,78
Insgesamt												
1995 .....	487 586	12 082	2,48	271 733	13 933	5,13	102 418	4 103	4,01	861 737	30 118	3,50
1996 .....	512 902	12 942	2,52	320 106	15 819	4,94	117 507	4 677	3,98	950 515	33 438	3,52
1997 .....	517 722	14 102	2,72	294 654	15 916	5,40	108 657	4 757	4,38	921 033	34 776	3,78
1998 .....	520 518	13 531	2,60	297 889	15 775	5,30	109 072	4 485	4,22	927 479	33 891	3,65
1999 .....	527 226	13 095	2,48	293 003	15 234	5,20	107 433	4 363	4,06	927 662	32 693	3,52

1) Ferngas- u. Ortsgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen- u. 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	1999	2000	Veränderung 3.Vj 2000 gegen 3.Vj 1999	Kumuliert		
		3.Vj	3.Vj		1.Vj 1999 bis 3.Vj 1999	1.Vj 2000 bis 3.Vj 2000	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			%	1000 kWh	
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	5 376 260	5 559 746	3.4	5 446 295	18 182 777	233.9
10	Bergbau, Torfgewinnung	169 196	463 324	173.8	950 339	1 069 818	12.6
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	169 196	463 324	173.8	950 339	1 069 818	12.6
15	Ernährungsgewerbe	101 320	135 068	33.3	390 557	420 792	7.7
17	Textilgewerbe	20 592	17 299	-16.0	65 064	56 047	-13.9
21	Papiergewerbe	45 765	60 333	31.8	206 233	212 905	3.2
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 083 271	1 591 623	46.9	4 435 060	4 740 375	6.9
23.10	Kokerei	1 059 482	1 270 666	19.9	4 417 433	3 782 741	-14.4
24	Chemische Industrie	413 228	217 263	-47.4	890 035	761 892	-14.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	401 504	208 586	-48.0	874 013	729 608	-16.5
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	5 928	5 543	-6.5	24 257	25 117	3.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	95 260	107 825	13.2	262 586	275 448	4.9
27	Metallerz. u.-bearbeitung	3 230 920	2 739 743	-15.2	9 377 963	9 811 119	4.6
28	H.v. Metallerzeugnissen	92 468	93 904	1.6	145 226	335 915	131.3
29	Maschinenbau	11 236	18 687	66.3	72 296	73 793	2.1
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	7 111	9 367	31.7	19 354	70 047	261.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	27 625	33 655	21.8	109 975	109 076	-0.8
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	67 957 356	70 632 011	3.9	83 343 577	231 751 499	178.1
10	Bergbau, Torfgewinnung	833	1 356	62.8	3 379 327	4 640	-99.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	430 040	447 973	4.2	386 926	1 310 533	238.7
15	Ernährungsgewerbe	6 369 380	6 300 203	-1.1	19 416 697	19 763 067	1.8
17	Textilgewerbe	921 817	1 001 715	8.7	3 744 795	3 599 735	-3.9
21	Papiergewerbe	7 171 117	7 472 200	4.2	24 629 932	22 873 853	-7.1
22	Verlagsgewerbe, Druck-, vervielfältigung usw.	601 560	756 779	25.8	961 257	2 478 597	157.8
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 192 611	888 203	-21.6	2 854 712	3 052 963	6.9
24	Chemische Industrie	24 005 552	24 805 603	3.3	79 964 941	82 194 581	2.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	21 135 321	22 163 355	4.9	75 705 361	71 987 053	-4.9
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	1 378 989	1 401 396	1.6	5 247 306	5 069 218	-3.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	9 160 323	9 047 248	-1.2	26 784 966	27 382 992	2.2
27	Metallerz. u.-bearbeitung	9 232 899	10 224 814	10.7	35 755 907	31 473 596	-12.0
28	H.v. Metallerzeugnissen	1 797 096	1 920 828	6.9	3 067 158	7 193 225	134.5
29	Maschinenbau	841 463	914 712	8.7	4 979 545	5 021 986	0.9
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	423 726	533 871	26.0	1 160 632	2 164 087	86.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 571 808	1 723 479	9.6	7 949 179	7 463 597	-6.1

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	1999		2000	
	Durchschnitt	September	August	September
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte 1995 = 100				
Erdgas (ohne Erdgasförderung)	101.3	100.9	146.3	146.4
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	102.1	101.6	128.0	128.5
Handel und Gewerbe	100.9	100.4	128.8	129.2
Industrie	101.8	101.6	150.7	150.6
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	101.9	100.6	140.6	140.8
Jahresabgabe 11 630 MWh	101.7	100.0	145.7	145.7
Jahresabgabe 116 300 MWh	99.3	98.0	155.1	155.1
Jahresabgabe über 500 000 MWh	107.2	114.4	164.0	162.8
Index der Einfuhrpreise 1995 = 100				
Erdgas	95.5	96.5	182.0	189.5
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 1995 = 100				
Gas	99.9	99.7	119.0	119.5
Verbraucherpreise (Messzahlen) 1995 = 100				
Gas, mit Grund- (Verrechnungs-) und Arbeitspreis, für eine Wohnung mit Küche, günstiger Tarif, bei einer Abnahmemenge von monatlich:				
1 000 kWh	99.2	99.0	116.8	117.3
1 600 kWh	100.0	99.8	120.4	121.0
2 300 kWh	100.4	100.2	122.4	123.0
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	102.7	102.1	104.3	104.6

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.1 Betriebe und Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999		2000	
		Durchschnitt	September	August	September
Betriebe	Anzahl	764	753	742	740
Beschäftigte	Anzahl	210 075	210 171	192 581	192 262
Arbeiter	Anzahl	96 473	96 538	84 517	84 381
Angestellte und Beamte	Anzahl	113 601	113 633	108 064	107 881
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	12 583	12 688	10 767	10 812
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 339 643	1 211 805	1 157 377	1 123 589
Bruttolohnsumme	1 000 DM	529 970	481 801	442 195	421 575
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	809 673	730 005	715 182	702 014

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	Veränderung September 2000 gegen September 1999	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	September	September		Januar 1999 bis September 1999	Januar 2000 bis September 2000	
	GWh		%	GWh		%
Elektrizitätserzeugung	43 308	44 850	3.6	402 229	410 324	2.0
aus Wärmekraft	41 696	42 888	2.9	384 228	391 291	1.8
dar. Kernenergie	15 029	14 454	-3.8	124 428	123 424	-0.8
aus Wasserkraft	1 612	1 962	21.7	18 001	19 032	5.7
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen 1)	39 440	40 930	3.8	366 067	374 584	2.3
-aus Wärmekraft	37 863	39 018	3.1	348 592	356 087	2.2
aus Wasserkraft 2)	1 576	1 912	21.3	17 475	18 497	5.8
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	3 869	3 920	1.3	36 162	35 739	-1.2
aus Wärmekraft	3 833	3 870	1.0	35 636	35 204	-1.2
aus Wasserkraft	35	50	41.3	525	536	1.9
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 3)	445	513	15.3	3 817	4 515	18.3
Eigenverbrauch 4)	3 070	3 097	0.9	27 993	27 840	-0.5
Einfuhr	3 371	3 787	12.3	29 983	34 132	13.8
Ausfuhr	3 056	3 667	20.0	29 112	32 545	11.8
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	40 109	41 361	3.1	345 123	349 939	1.4
Abgabe an das öffentliche Netz	37 898	39 598	4.5	353 079	363 841	3.0
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	36 143	37 578	4.0	335 671	344 262	2.6
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	1 756	2 020	15.1	17 408	19 579	12.5

1) Einschl. DB Energie GmbH.

2) Einschl. Speicher- und Pumpspeichererzeugung.

3) Von Kraftwerken der Elektrizitätsversorgungsunternehmen und Stromerzeugungsanlagen für die DB Energie GmbH

4) Ab Januar 1998, aus meßtechnischen Gründen ohne DB Energie GmbH.

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch  
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	2000			2000			2000		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
GWh			TJ						
Regenerative Energien	2 241	2 139	20 332	4 459	3 883	34 522	1 660	1 723	18 344
davon									
Wasserkraft	1 914	1 809	17 361	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 405	1 343	13 023	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	268	264	2 396	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	241	202	1 942	-	-	-	-	-	-
Sonstige	327	329	2 971	4 459	3 883	34 522	1 660	1 723	18 344
Wärmekraft	36 030	38 252	349 192	216 151	218 957	2 046 159	11 119	14 713	192 150
davon									
Kernenergie	12 957	14 353	122 554	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	8 657	9 754	91 581	79 119	88 256	794 328	2 617	3 768	77 232
Braunkohle	11 856	11 019	106 907	116 129	105 811	1 033 995	1 469	1 778	21 277
sonst. feste Energieträger	54	32	304	525	327	2 838	3	1	50
Heizöl	81	89	880	1 607	1 459	12 468	161	152	3 104
sonst. flüss. Energieträger	28	46	358	261	419	3 252	-	-	39
Erdgas	2 051	2 643	23 610	15 209	19 654	171 720	6 329	8 420	85 887
sonstige Gase	346	317	2 998	3 301	3 031	27 559	540	594	4 561
Insgesamt	38 271	40 391	369 524	220 610	222 839	2 080 681	12 778	16 436	210 494

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität  
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	2000			2000		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
Frankreich	1 251 012	1 853 220	11 746 959	6 736	2 499	371 487
Belgien / Luxemburg	59 660	59 710	526 056	341 575	363 007	3 252 043
Niederlande	184 716	75 155	861 779	1 981 946	1 348 752	13 646 921
Dänemark	533 186	453 353	4 849 362	56 910	17 977	422 495
Schweiz	498 025	265 634	4 194 824	642 959	952 303	7 602 511
Österreich	490 320	372 219	4 522 446	397 883	764 911	5 222 991
Polen	34 711	63 775	331 300	223 908	189 575	1 712 418
Tschechische Republik	579 098	569 022	6 455 440	32 989	7 521	190 581
sonstige Länder	128 026	73 823	560 300	13 156	7 250	32 874
Insgesamt	3 758 754	3 785 911	34 048 466	3 698 062	3 653 795	32 454 321

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung	1999	2000	Veränderung September 2000 gegen September 1999	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
		September	September		Januar 1999 bis September 1999	Januar 2000 bis September 2000	
		MWh	MWh		%	%	
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	3 868 659	3 919 836	1.3	36 160 833	36 205 886	0.1
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 178 954	1 267 206	7.5	10 851 609	10 806 494	-0.4
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	989 462	1 088 508	10.0	9 197 425	9 163 454	-0.4
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	189 492	178 698	-5.7	1 654 184	1 643 040	-0.7
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	6 674	6 162	-7.7	58 715	55 632	-5.3
15	Ernährungsgewerbe	208 589	172 081	-17.5	1 235 545	1 259 934	2.0
17	Textilgewerbe	13 986	11 713	-16.3	143 527	130 158	-9.3
21	Papiergewerbe	426 041	427 021	0.2	4 195 021	4 158 503	-0.9
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	376 888	349 280	-7.3	3 630 429	3 550 621	-2.2
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	475 614	473 245	-0.5	4 436 043	4 474 244	0.9
23.20	Mineralölverarbeitung	475 614	473 245	-0.5	4 436 043	4 474 244	0.9
24	Chemische Industrie	943 124	913 519	-3.1	9 517 261	9 454 381	-0.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	829 620	812 566	-2.1	8 193 427	8 179 685	-0.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	26 559	23 364	-12.0	236 335	234 014	-1.0
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	421 319	458 613	8.9	3 861 193	3 989 670	3.3
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS).	409 542	454 746	11.0	3 730 701	3 860 658	3.5
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	9 286	2 384	-74.3	106 907	104 071	-2.7
29	Maschinenbau	5 940	4 118	-30.7	61 164	84 737	38.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	12 297	12 853	4.5	160 368	163 064	1.7
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	18 834 904	19 233 005	2.1	163 353 176	173 650 738	6.3
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	859 974	795 242	-7.5	7 807 080	7 348 391	-5.9
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	434 919	392 623	-9.7	3 943 317	3 678 152	-6.7
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	423 734	401 125	-5.3	3 848 527	3 654 913	-5.0
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	169 408	164 762	-2.7	1 386 403	1 362 422	-1.7
15	Ernährungsgewerbe	1 201 941	1 201 746	-0.0	9 372 467	9 750 533	4.0
17	Textilgewerbe	305 093	311 056	2.0	2 501 509	2 614 967	4.5
21	Papiergewerbe	1 508 809	1 594 901	5.7	12 984 210	14 195 609	9.3
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	1 204 433	1 277 791	6.1	10 322 468	11 339 500	9.9
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	518 295	622 374	20.1	4 618 830	5 758 728	24.7
23.20	Mineralölverarbeitung	482 174	583 601	21.0	4 280 968	5 416 066	26.5
24	Chemische Industrie	4 117 683	4 103 180	-0.4	36 889 601	37 417 183	1.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 344 806	3 358 147	0.4	30 111 552	30 675 860	1.9
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 191 410	1 160 553	-2.6	9 889 706	9 986 068	1.0
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 453 075	3 611 667	4.6	30 505 750	32 169 350	5.5
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 598 126	1 700 130	6.4	13 998 048	15 234 878	8.8
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 331 078	1 364 652	2.5	12 103 106	12 300 051	1.6
29	Maschinenbau	745 057	762 395	2.3	6 424 151	6 793 015	5.7
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 251 847	1 287 805	2.9	10 965 543	14 694 673	34.0

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

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 09/2000

4.6 Stromabgabe und Erlöse<sup>1)</sup> der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Jahr	Haushaltstarif <sup>2)</sup>			Landwirtschaftstarif <sup>2)</sup>			Gewerbetarife <sup>2)</sup>		
	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh
1991 .....	25 965	122 155	21,26	1 708	7 681	22,24	11 861	40 198	28,99
1992 .....	27 569	122 804	22,45	1 667	7 416	22,48	11 595	40 562	28,59
1993 .....	28 855	126 100	22,88	1 659	7 356	22,55	12 010	41 548	28,91
1994 .....	29 258	124 559	23,49	1 572	6 897	22,80	11 944	41 341	28,89
1995 .....	30 147	127 198	23,70	1 537	6 785	22,66	12 069	41 927	28,78
1996 .....	31 646	134 161	23,59	1 453	6 447	22,53	11 890	42 891	27,69
1997 .....	31 443	130 863	24,03	1 422	6 315	22,52	11 588	41 720	27,77
1998 .....	31 515	130 524	24,14	1 447	6 395	22,62	11 520	42 116	27,35
1999 .....	31 540	131 292	24,02	1 392	6 381	21,82	11 045	42 125	26,22

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

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

3) Vorläufige Zahlen.

4.7 Stromabgabe und Erlöse<sup>1)</sup> der Elektrizitäts

Jahr	Produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup>			Verkehr			Öffentliche Einrichtungen		
	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh
alle Spannungsebenen									
1991 .....	25 387	182 766	13,89	1 473	9 329	15,79	5 322	28 892	18,42
1992 .....	25 125	180 821	13,89	1 467	8 745	16,78	5 440	29 443	18,48
1993 .....	24 283	173 057	14,03	1 503	8 828	17,03	5 409	29 050	18,62
1994 .....	24 328	178 266	13,65	1 582	9 186	17,23	5 376	28 947	18,57
1995 .....	24 634	182 891	13,47	1 633	9 532	17,13	5 238	28 491	18,39
1996 .....	23 672	182 823	12,95	1 562	9 507	16,43	4 968	28 622	17,36
1997 .....	23 603	189 551	12,45	1 487	9 331	15,94	4 754	27 837	17,08
1998 .....	22 979	194 179	11,83	1 424	9 194	15,49	4 692	28 157	16,66
1999 .....	20 301	194 515	10,44	1 223	8 958	13,65	4 467	29 457	15,16

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

2) Ohne Abgabe an Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

3) Vorläufige Zahlen.

LAND

erzität

an Tarifkunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

Tarifkunden <sup>2)</sup> insgesamt			Sondervertragskunden <sup>2)</sup> insgesamt			Letzverbraucher insgesamt			Jahr
Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	
39 534	170 754	23,15	37 528	247 862	15,14	77 062	418 617	18,41	1991
40 832	170 782	23,91	37 360	245 009	15,25	78 192	415 791	18,81	1992
42 523	175 004	24,30	36 797	238 143	15,45	79 320	413 147	19,20	1993
42 774	172 797	24,75	36 941	244 159	15,13	79 715	416 715	19,12	1994
43 753	175 910	24,87	37 326	249 560	14,96	81 079	425 470	19,06	1995
44 988	183 546	24,51	36 209	251 924	14,37	81 197	435 471	18,65	1996
44 452	178 898	24,85	36 166	260 218	13,90	80 618	439 116	18,36	1997
44 481	179 035	24,84	35 699	268 305	13,31	80 180	447 340	17,92	1998
43 977	179 799	24,46	32 332	270 940	11,93	76 309	450 738	16,93	1999

versorgungsunternehmen an Sondervertragskunden

Landwirtschaft			Handel und Gewerbe			Sondervertragskunden insgesamt			Jahr
Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	
alle Spannungsebenen									
257	1 323	19,46	5 089	25 552	19,92	37 528	247 862	15,14	1991
267	1 326	20,14	5 062	24 679	20,51	37 361	245 014	15,25	1992
275	1 342	20,50	5 327	25 866	20,59	36 797	238 143	15,45	1993
271	1 313	20,65	5 385	26 448	20,36	36 943	244 159	15,13	1994
255	1 216	20,96	5 565	27 430	20,29	37 326	249 560	14,96	1995
272	1 316	20,66	5 736	29 656	19,34	36 209	251 924	14,37	1996
272	1 329	20,43	6 050	32 169	18,81	36 166	260 218	13,90	1997
278	1 375	20,22	6 326	35 401	17,87	35 699	268 305	13,31	1998
203	1 084	18,73	6 138	36 926	16,62	32 332	270 940	11,93	1999

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

Erzeugnis	1999		2000	
	Durchschnitt	September	August	September
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte 1995 = 100				
Elektrischer Strom	85.8	84.9	73.0	73.3
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	94.8	96.7	91.2	91.9
Landwirtschaftliche Betriebe	94.9	96.8	89.9	90.9
Gewerbliche Betriebe	87.2	87.5	75.2	75.9
Sondervertragskunden	79.6	76.3	67.9	67.9
in Niederspannung	84.5	82.3	72.9	72.9
in Hochspannung	78.6	75.0	66.9	66.9
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 1995 = 100				
Strom	99.5	101.1	94.3	94.4
Verbraucherpreise (Messzahlen) 1995 = 100				
Elektrischer Strom, Haushaltsbedarf, Arbeits-, Leistungs- und Verrechnungspreis bei einem Monatsverbrauch von:				
75 kWh	96.4	96.9	92.3	92.5
200 kWh	100.1	101.6	95.2	95.4
325 kWh	99.0	100.4	92.9	93.0
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	101.1	103.8	97.3	97.4

D E U T S C H L A N D  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung  
5.1 Betriebe

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme			Bruttogehaltsumme		
		1999	2000		1999	2000	
		September	August	September	September	August	September
1 000 DM							
	Energie- und Wasserversorgung	646 659	611 768	577 506	978 225	974 719	945 192
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	73 881	80 391	67 041	113 443	130 186	111 774
	Bayern	79 534	71 625	66 544	109 372	103 079	96 223
	Berlin	47 642	33 662	29 818	84 206	67 507	66 119
	Brandenburg	18 556	18 040	19 018	29 571	29 477	29 631
	Bremen	8 352	7 127	7 311	14 300	13 488	13 520
	Hamburg	14 313	12 682	14 313	26 432	26 401	26 432
	Hessen	45 692	44 596	42 715	64 873	66 083	63 480
	Mecklenburg-Vorpommern	10 095	10 125	9 795	16 291	17 204	16 968
	Niedersachsen	48 307	46 376	44 459	74 777	78 297	75 884
	Nordrhein-Westfalen	166 004	162 167	152 347	247 605	253 069	247 304
	Rheinland-Pfalz	29 945	29 334	27 241	42 632	40 850	39 629
	Saarland	11 094	12 947	12 017	15 585	16 757	15 284
	Sechsen	32 004	29 564	30 492	57 404	57 974	61 520
	Sachsen-Anhalt	18 207	17 370	19 784	27 978	27 410	33 610
	Schleswig-Holstein	29 093	21 775	20 675	32 178	26 481	26 787
	Thüringen	13 940	13 985	13 936	21 577	20 454	21 029
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	481 801	453 279	423 357	730 005	728 364	701 227
4020	Gasversorgung	60 803	49 027	48 015	124 003	114 351	111 406
4030	Fernwärmeversorgung	26 313	30 061	30 153	33 860	38 686	40 758
4100	Wasserversorgung	77 743	79 400	75 980	90 356	93 318	91 801

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D

5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

5.1 Betriebe

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Arbeiterstunden			Bruttolohn- und Gehaltssumme		
		1999	2000		1999	2000	
		September	August	September	September	August	September
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	17 679	15 446	15 353	1 624 884	1 586 487	1 522 699
	devon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	1 922	1 718	1 665	187 324	210 576	178 814
	Bayern	2 118	1 805	1 737	188 906	174 704	162 767
	Berlin	867	657	695	131 848	101 169	95 937
	Brandenburg	684	550	612	48 127	47 517	48 648
	Bremen	210	134	140	22 652	20 615	20 830
	Hamburg	331	325	331	40 745	39 083	40 745
	Hessen	1 249	1 160	1 119	110 565	110 680	106 195
	Mecklenburg-Vorpommern	377	331	328	26 386	27 329	26 762
	Niedersachsen	1 318	1 168	1 194	123 084	124 674	120 343
	Nordrhein-Westfalen	4 337	3 982	3 848	413 608	415 236	399 651
	Rheinland-Pfalz	939	755	758	72 578	70 184	66 870
	Saarland	292	289	291	26 679	29 704	27 301
	Sachsen	1 175	1 000	1 038	89 408	87 539	92 012
	Sachsen-Anhalt	647	548	576	46 185	44 781	53 394
	Schleswig-Holstein	719	561	561	61 271	48 257	47 462
	Thüringen	496	465	460	35 517	34 439	34 965
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	12 688	10 963	10 860	1 211 805	1 181 643	1 124 585
4020	Gasversorgung	1 535	1 253	1 261	184 806	163 378	159 422
4030	Fernwärmeversorgung	877	858	864	60 173	68 748	70 911
4100	Wasserversorgung	2 580	2 372	2 368	168 099	172 718	167 781

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung  
5.1 Betriebe

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Arbeiter			Angestellte und Beamte		
		1999	2000		1999	2000	
		September	August	September	September	August	September
	Energie- und Wasserversorgung	132 444	118 153	118 581	156 248	148 663	148 746
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	14 949	13 238	13 370	17 973	17 751	17 973
	Bayern	15 826	13 463	13 354	17 164	15 275	15 369
	Berlin	7 181	5 590	5 525	11 200	9 297	9 288
	Brandenburg	4 822	4 521	4 607	5 661	5 559	5 603
	Bremen	1 523	1 040	1 071	1 935	1 503	1 509
	Hamburg	2 648	2 362	2 648	4 006	3 948	4 006
	Hessen	9 353	8 770	8 799	10 560	10 457	10 509
	Mecklenburg-Vorpommern	2 708	2 537	2 491	3 375	3 335	3 331
	Niedersachsen	9 733	9 060	9 039	12 202	12 210	12 171
	Nordrhein-Westfalen	32 225	29 368	29 544	35 717	35 223	34 916
	Rheinland-Pfalz	6 627	5 997	5 961	7 096	6 407	6 368
	Saarland	2 463	2 094	2 086	2 310	2 230	2 225
	Sachsen	8 540	7 702	7 687	11 591	11 000	10 927
	Sachsen-Anhalt	4 733	4 358	4 358	5 696	5 492	5 511
	Schleswig-Holstein	5 462	4 586	4 556	5 139	4 692	4 724
	Thüringen	3 651	3 467	3 485	4 623	4 284	4 316
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	96 538	84 591	84 568	113 633	108 076	107 847
4020	Gasversorgung	11 231	9 380	9 808	18 423	16 473	17 073
4030	Fernwärmeversorgung	6 288	6 494	6 578	6 652	6 869	6 856
4100	Wasserversorgung	18 387	17 688	17 627	17 540	17 245	16 970

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung  
5.1 Betriebe

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Betriebe			Beschäftigte insgesamt		
		1999	2000		1999	2000	
		September	August	September	September	August	September
	Energie- und Wasserversorgung	1 731	1 682	1 679	288 692	266 816	267 327
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	160	163	163	32 922	30 989	31 343
	Bayern	233	203	203	32 990	28 738	28 723
	Berlin	12	12	12	18 381	14 887	14 813
	Brandenburg	95	93	93	10 483	10 080	10 210
	Bremen	4	4	4	3 458	2 543	2 580
	Hamburg	25	27	25	6 654	6 310	6 654
	Hessen	97	93	93	19 913	19 227	19 308
	Mecklenburg-Vorpommern	60	58	57	6 083	5 872	5 822
	Niedersachsen	180	177	177	21 935	21 370	21 210
	Nordrhein-Westfalen	215	202	202	67 942	64 591	64 460
	Rheinland-Pfalz	77	86	86	13 723	12 404	12 329
	Saarland	43	44	44	4 773	4 324	4 311
	Sachsen	144	141	141	20 131	18 702	18 614
	Sachsen-Anhalt	112	106	106	10 429	9 850	9 869
	Schleswig-Holstein	125	126	126	10 601	9 278	9 280
	Thüringen	149	147	147	8 274	7 751	7 801
	Devon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	753	741	739	210 171	192 667	192 415
4020	Gasversorgung	286	264	267	29 654	25 853	26 881
4030	Fernwärmeversorgung	222	218	216	12 940	13 363	13 434
4100	Wasserversorgung	470	459	457	35 927	34 933	34 597

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung  
5.1 Betriebe

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltssumme je Beschäftigte		
		1999	2000		1999	2000	
		September	August	September	September	August	September
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	133	131	129	5 628	5 946	5 696
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	129	130	125	5 690	6 795	5 705
	Bayern	134	134	130	5 726	6 079	5 667
	Berlin	121	117	126	7 173	6 796	6 477
	Brandenburg	142	122	133	4 591	4 714	4 765
	Bremen	138	129	130	6 551	8 107	8 074
	Hamburg	125	137	125	6 123	6 184	6 123
	Hessen	134	132	127	5 552	5 758	5 500
	Mecklenburg-Vorpommern	139	130	132	4 338	4 654	4 697
	Niedersachsen	135	129	132	5 611	5 861	5 874
	Nordrhein-Westfalen	135	136	130	6 088	6 429	6 200
	Rheinland-Pfalz	142	126	127	5 269	5 658	5 424
	Saarland	118	138	140	5 590	6 870	6 333
	Sachsen	138	130	135	4 441	4 681	4 943
	Sachsen-Anhalt	137	126	132	4 429	4 546	5 410
	Schleswig-Holstein	132	122	123	5 780	5 201	5 114
	Thüringen	136	134	132	4 293	4 443	4 482
	Devon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	131	130	128	5 766	6 133	5 845
4020	Gasversorgung	137	134	129	6 232	6 320	5 931
4030	Fernwärmeversorgung	139	132	131	4 650	5 145	5 276
4100	Wasserversorgung	140	134	134	4 679	4 944	4 850

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung  
5.1 Betriebe

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltsumme je Angestellter und Beamter		
		1999	2000		1999	2000	
		September	August	September	September	August	September
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	4 883	5 178	4 870	6 261	6 557	6 354
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	4 942	6 073	5 014	6 312	7 334	6 219
	Bayern	5 026	5 320	4 983	6 372	6 748	6 261
	Berlin	6 634	6 022	5 397	7 518	7 261	7 119
	Brandenburg	3 848	3 990	4 128	5 224	5 303	5 288
	Bremen	5 484	6 853	6 826	7 390	8 974	8 959
	Hamburg	5 405	5 969	5 405	6 598	6 687	6 598
	Hessen	4 885	5 085	4 855	6 143	6 320	6 041
	Mecklenburg-Vorpommern	3 728	3 991	3 932	4 827	5 159	5 094
	Niedersachsen	4 963	5 119	4 919	6 128	6 413	6 235
	Nordrhein-Westfalen	5 151	5 522	5 157	6 932	7 185	7 083
	Rheinland-Pfalz	4 519	4 892	4 570	6 008	6 376	6 223
	Saarland	4 504	6 183	5 761	6 747	7 514	6 869
	Sachsen	3 748	3 839	3 967	4 952	5 270	5 630
	Sachsen-Anhalt	3 847	3 986	4 540	4 912	4 991	6 099
	Schleswig-Holstein	5 326	4 748	4 538	6 262	5 644	5 670
	Thüringen	3 818	4 034	3 999	4 667	4 774	4 872
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	4 991	5 358	5 006	6 424	6 739	6 502
4020	Gasversorgung	5 414	5 227	4 896	6 731	6 942	6 525
4030	Fernwärmeversorgung	4 185	4 629	4 584	5 090	5 632	5 945
4100	Wasserversorgung	4 228	4 489	4 310	5 151	5 411	5 410

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung  
5.2 Fachliche Betriebsteile

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt		
		1999	2000		1999	2000	
		September	August	September	September	August	September
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 497	3 504	3 491	288 692	266 816	267 327
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	404	414	413	32 922	30 989	31 343
	Bayern	470	459	460	32 990	28 738	28 723
	Berlin	16	16	16	18 381	14 887	14 813
	Brandenburg	161	158	157	10 483	10 080	10 210
	Bremen	10	10	10	3 458	2 543	2 580
	Hamburg	35	37	35	6 654	6 310	6 654
	Hessen	222	218	218	19 913	19 227	19 308
	Mecklenburg-Vorpommern	144	143	140	6 083	5 872	5 822
	Niedersachsen	369	368	367	21 935	21 270	21 210
	Nordrhein-Westfalen	475	484	484	67 942	64 591	64 460
	Rheinland-Pfalz	182	194	194	13 723	12 404	12 329
	Saarland	75	76	76	4 773	4 324	4 311
	Sachsen	291	289	284	20 131	18 702	18 614
	Sachsen-Anhalt	239	238	238	10 429	9 850	9 869
	Schleswig-Holstein	162	161	160	10 601	9 278	9 280
	Thüringen	242	239	239	8 274	7 751	7 801
	Devon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	879	875	873	150 672	136 805	136 893
4020	Gasversorgung	687	689	688	39 314	37 512	37 736
4030	Fernwärmeversorgung	470	483	470	16 485	16 075	16 038
4100	Wasserversorgung	900	906	906	39 670	38 901	39 044
	sonstige Wirtschaftsbereiche	561	551	554	42 551	37 523	37 516

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung  
5.2 Fachliche Betriebsteile

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Arbeiter			Angestellte und Beamte		
		1999	2000		1999	2000	
		September	August	September	September	August	September
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	132 444	118 153	118 581	156 248	148 663	148 746
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	14 949	13 238	13 370	17 973	17 751	17 973
	Bayern	15 826	13 463	13 354	17 164	15 275	15 369
	Berlin	7 181	5 590	5 525	11 200	9 297	9 288
	Brandenburg	4 822	4 521	4 607	5 661	5 559	5 603
	Bremen	1 523	1 040	1 071	1 935	1 503	1 509
	Hamburg	2 648	2 362	2 648	4 006	3 948	4 006
	Hessen	9 353	8 770	8 799	10 560	10 457	10 509
	Mecklenburg-Vorpommern	2 708	2 537	2 491	3 375	3 335	3 331
	Niedersachsen	9 733	9 060	9 039	12 202	12 210	12 171
	Nordrhein-Westfalen	32 225	29 368	29 544	35 717	35 223	34 916
	Rheinland-Pfalz	6 627	5 997	5 961	7 096	6 407	6 368
	Saarland	2 463	2 094	2 086	2 310	2 230	2 225
	Sachsen	8 540	7 702	7 687	11 591	11 000	10 927
	Sachsen-Anhalt	4 733	4 358	4 358	5 696	5 492	5 511
	Schleswig-Holstein	5 462	4 586	4 556	5 139	4 692	4 724
	Thüringen	3 651	3 467	3 485	4 623	4 284	4 316
	Devon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	66 458	57 862	57 898	84 214	78 943	79 095
4020	Gasversorgung	15 394	14 373	14 484	23 920	23 139	23 252
4030	Fernwärmeversorgung	8 162	7 769	7 827	8 323	8 306	8 211
4100	Wasserversorgung	20 255	19 678	19 722	19 415	19 223	19 322
	sonstige Wirtschaftsbereiche	22 175	18 471	18 650	20 376	19 052	18 866

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer \*)

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölgarten \*\*)

Art der Mineralöle	Mengen-einheit	1999		2000		
		August	September	August	September	Januar / September
<b>Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe</b>						
Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup>	2 328 909	2 693 024	3 559 199	3 234 905	22 198 735
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung <sup>3)</sup>	t	46 112	85 590	81 739	90 488	711 123
Vergütungen für schweres Heizöl	t	- 11 149	- 8 787	-	- 4 236	- 125 201
Differenzsteuer (Wärme / Strom)	t	-	-	-	23	2 479
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup>	202	327	183	237	2 727
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>5)</sup>	MWh	28 443 848	35 287 970	33 798 124	46 114 302	538 677 679
Flüssiggase <sup>6)</sup>	t	72 375	81 722	123 300	117 348	1 025 570
Zusammen	m <sup>3</sup>	2 329 111	2 693 351	3 559 382	3 235 142	22 201 462
	t	118 487	167 312	205 039	207 836	1 736 693
	MWh	28 443 848	35 287 970	33 798 124	46 114 302	538 677 679
<b>Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)</b>						
Benzin, unverbleit <sup>7)</sup> , ohne Flugkraftstoffe	m <sup>3</sup>	3 481 132	3 425 121	3 403 310	3 220 010	29 228 604
Benzin, verbleit <sup>8)</sup> , ohne Flugkraftstoffe	m <sup>3</sup>	135	- 38	- 23	7	5
Flugbenzin <sup>9)</sup>	m <sup>3</sup>	3 468	3 436	3 800	2 384	20 968
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>9)</sup>	m <sup>3</sup>	2 181	2 323	2 343	1 934	18 269
Mittelschwere Öle <sup>10)</sup> , ohne Flugkraftstoffe	m <sup>3</sup>	104	320	311	310	2 296
Gasöle und ihnen im Sledeverhalten entsprechende Mineralöle <sup>10)</sup>	m <sup>3</sup>	2 879 590	3 051 650	3 059 549	3 000 633	24 950 069
Sonstige Mineralöle	m <sup>3</sup>	4	5	-	-	- 538
Gasöle Vermischungen	-	102	181	202	206	1 675
Flüssiggase <sup>11)</sup>	t	-	-	- 376	346	- 22
Flüssiggase <sup>12)</sup>	t	31	68	24	23	137
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>13)</sup>	MWh	7 034	2 426	2 186	2 324	17 494
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge des öffentlichen Verkehrs <sup>14)</sup>	t	7 381	7 320	8 220	7 893	68 655
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	-	- 5	-	- 9	- 17
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs <sup>15)</sup>	MWh	1 532	6 916	28	31	430
Differenzsteuer Abschnitt I / II -Pos. 8/14	MWh	13 189	12 032	19 396	17 038	158 956
Zusammen	m <sup>3</sup>	6 366 614	6 482 817	6 469 290	6 225 278	54 219 673
	t	7 412	7 388	7 868	8 262	68 770
	MWh	8 566	9 342	2 214	2 355	17 924
Insgesamt	m <sup>3</sup>	8 695 725	9 176 168	10 028 672	9 460 420	76 421 135
	t	125 899	174 700	212 907	216 098	1 805 463
	MWh	28 452 414	35 297 312	33 800 338	46 116 657	538 695 603

\*) Vor Abzug der erstatteten und vergüteten Mineralöle nach § 25 Abs. 1 Nr. 5 MinöStG.

\*\*) Netto, nach Abzug von Steuererstattung und -vergütung.

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. 1 MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

12) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1b MinöStG

13) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

14) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

DEUTSCHLAND  
6 Mineralölsteuer \*)  
6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarthen  
1000 DM

Art der Mineralöle	Mengen- ein- heit	1999		2000		
		August	September	August	September	Januar / September
<b>Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe</b>						
Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>		279 573	323 227	426 887	388 207	2 664 038
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>		-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung <sup>3)</sup>		1 928	3 932	2 863	3 196	25 341
Vergütungen für schweres Heizöl		- 279	- 220	-	- 106	- 3 130
Differenzsteuer (Wärme / Strom)		-	-	-	1	62
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>4)</sup>		8	13	7	9	109
Zwischensumme		281 230	326 953	429 758	391 307	2 686 420
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>5)</sup>		209 718	243 038	230 170	313 803	3 676 912
Flüssiggase <sup>6)</sup>		6 165	6 282	9 248	8 801	77 084
Zwischensumme		215 883	249 321	239 417	322 604	3 753 996
Zusammen		497 113	576 274	669 175	713 911	6 440 416
<b>Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)</b>						
Benzin, unverbeit <sup>7)</sup> , ohne Flugkraftstoffe		3 620 400	3 562 136	3 743 628	3 543 297	32 153 731
Benzin, verbleit <sup>7)</sup> , ohne Flugkraftstoffe		154	- 42	- 27	8	6
Flugbenzin <sup>8)</sup>		3 956	3 918	4 563	2 860	25 190
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>9)</sup>		2 261	2 414	2 578	2 126	20 177
Mittelschwere Öle <sup>10)</sup> , ohne Flugkraftstoffe		106	334	341	340	2 530
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle <sup>10)</sup>		1 958 242	2 074 480	2 264 069	2 220 662	18 466 338
Sonstige		3	4	-	-	- 333
Gasöle Vermischungen		4	6	7	7	59
Flüssiggase <sup>11)</sup>		-	-	- 737	716	- 6
Flüssiggase <sup>12)</sup>		19	44	16	15	91
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>13)</sup>		357	124	117	124	842
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge des öffentlichen Verkehrs <sup>14)</sup>		1 887	1 873	2 224	2 136	18 565
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		-	- 2	-	- 4	- 7
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe für Fahrzeuge des öffentl. Verkehrs <sup>15)</sup>		30	137	1	1	9
Differenzsteuer Abschnitt I / II - Pos.8 / 14		172	156	273	240	2 233
Zusammen		5 587 590	5 645 582	6 017 053	5 772 530	50 689 424
Insgesamt		6 084 703	6 221 855	6 686 229	6 486 441	57 129 840
davon versteuert nach	m <sup>3</sup>	5 864 706	5 966 490	6 442 054	6 157 518	53 331 845
	t	9 720	11 910	13 614	14 755	118 000
	MWh	210 277	243 456	230 561	314 168	3 679 996

\*) 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. 1 MinöStG  
8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG  
9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG  
10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

- 11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG  
12) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1b MinöStG  
13) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG  
14) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG  
15) 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.

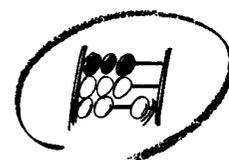
### Fachserie 14

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

Ein ausführliches Veröffentlichungsverzeichnis erhalten Sie kostenlos bei dem  
Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung: 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.

# Daten aus 1. Hand

## Statistisches Jahrbuch 2000



Statistisches Bundesamt



Ob in gedruckter Form oder als CD-ROM, das Statistische Jahrbuch 2000 ist ein unverzichtbares Nachschlagewerk für alle, die sich umfassend und zuverlässig über Strukturen und Entwicklungen im In- und Ausland informieren wollen.

Das Statistische Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland informiert in 27 Kapiteln mit einem breiten Spektrum an Daten aus erster Hand über Situation und Entwicklung der Wirtschaft und Gesellschaft in Deutschland.

Das Auslandsjahrbuch enthält umfangreiche, vergleichbare Angaben zu den fünfzehn Mitgliedsländern der Europäischen Union und bietet in internationalen Übersichten aufschlussreiches Datenmaterial zu nahezu allen Ländern der Erde.

### Statistisches Jahrbuch 2000

- für die Bundesrepublik Deutschland und für das Ausland  
Beide Bände in einem Schuber  
zum Vorzugspreis: DM 158,-/EUR 80,78;  
ISBN 3-8246-0614-3

Als Einzelbände:

- für die Bundesrepublik Deutschland  
748 S., DM 128,-/EUR 65,45;  
ISBN 3-8246-0615-1
- für das Ausland  
399 S., DM 57,-/EUR 29,14;  
ISBN 3-8246-0616-X



- auf CD-ROM  
DM 98,-/EUR 50,11;  
ISBN 3-8246-0617-8

Erhältlich bei Ihrem Buchhändler und beim Verlag Metzler-Poeschel, Auslieferung SFG-Servicecenter Fachverlage, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Telefon (0 70 71) 93 53 50, Telefax (0 70 71) 93 53 35 oder direkt über den Internet-Shop des Statistischen Bundesamtes unter [www.statistik-bund.de/shop](http://www.statistik-bund.de/shop).

**METZLER  
POESCHEL**

Bestellnummer: 1020220-00109