



wissen.nutzen.

# AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT

## September 2001

Herausgeber: Statistisches Bundesamt

— METZLER —  
POESCHEL

# **AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT**

**September 2001**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**Herausgeber: Statistisches Bundesamt**

— **METZLER  
POESCHEL** —

**7Herausgeber:** 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@destatis.de](mailto:dieter.dingeldey@destatis.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: [www.s-f-g.com](http://www.s-f-g.com)  
E-Mail: [destatis@s-f-g.com](mailto:destatis@s-f-g.com)

**Erscheinungsfolge:** monatlich

**Erschienen im Februar 2002**

**Einzelpreis:** EUR 6,75 [D]

**Jahresbezugspreis:** EUR 73,- [D] (für 12 Hefte) zuzüglich Versandkosten

**Bestellnummer:** 1020220-01109

**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.destatis.de/zeitreih/home.htm](http://www.destatis.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: [www.destatis.de](http://www.destatis.de)

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05

- Telefax: 06 11 / 75 33 30

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2002

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

## Textteil

### Einführung

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

### Tabellenteil

#### 1 Feste Brennstoffe

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1.1 | Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau ..... | 8  |
| 1.2 | Aufkommen und Verwendung von Kohlen .....                                   | 9  |
| 1.3 | Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....             | 10 |
| 1.4 | Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern .....                              | 12 |
| 1.5 | Ausfuhr von Kohlen nach Bestimmungsländern .....                            | 13 |
| 1.6 | Preisindizes und Meßzahlen .....  | 14 |

#### 2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 2.1 | Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex in der Mineralölverarbeitung .....                        | 15 |
| 2.2 | Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten .....  | 15 |
| 2.3 | Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotoren und Heizöl .....                                     | 16 |
| 2.4 | Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....  | 17 |
| 2.5 | Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Gasöl und Heizöl nach Ursprungs- und Bestimmungsländern ..... | 18 |
| 2.6 | Preisindizes und Meßzahlen .....   | 20 |

#### 3 Gasförmige Brennstoffe

|       |  |    |
|-------|--|----|
| 3.1   | Betriebe, Beschäftigung in der Gasversorgung .....                             | 23 |
| 3.2   | Aufkommen und Verwendung von Gasen .....                                       |    |
| 3.2.1 | 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 |

#### 4 Elektrizität

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 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 Sonderversorgungskunden .....                  | 38 |
| 4.8 | Preisindizes und Meßzahlen .....   | 40 |

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

|     |                               |    |
|-----|-------------------------------|----|
| 5.1 | Betriebe .....                | 41 |
| 5.2 | Fachliche Betriebsteile ..... | 47 |

#### 6 Mineralölsteuer

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 6.1 | Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölsorten ..... | 49 |
| 6.2 | Steuersollbeträge nach Mineralölsorten .....           | 50 |

## Anhang

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

## Vorsatzzeichen

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

## Sonstige Abkürzungen

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

## Maßeinheiten

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

# Einführung

## Produzierendes Gewerbe

Das "Gesetz 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 Produktionsindex für das Produzierendes Gewerbe wird auf Basis 1995 auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung von Preisveränderungen berechnet (siehe Fachserie 4 Reihe 2.1).

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

Erzeugung/Gewinnung

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

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

Die Bilanzpositionen Ein- und Ausfuhr werden für feste Brennstoffe, für flüssige Brenn- und Treibstoffe sowie für Elektrizität in einer tieferen Gliederung nach Ursprungs- und 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 (m³) und die Kilowattstunde (kWh) verwendet.

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

Steinkohlenförderung

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

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

Die Erfassung der nachgewiesenen Daten über Erzeugung, Eigenverbrauch der Raffinerien, Bestandsveränderungen, Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker, wird vom Bundesamt für Wirtschaft vorgenommen. Rechtsgrundlage ist das "Gesetz über die Erhebung von Meldungen in der Mineralölwirtschaft (Mineralölstatistikgesetz)" 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 Grundschema, 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 Meßzahlen (siehe Fachserie 17 Reihe 2, Reihe 7 und Reihe 8).

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

Die Ergebnisse der Betriebe werden nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 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 Spesenersatz anzusehen sind.

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

## Mineralölsteuer

### Gesetzliche Grundlage

Steuerrechtliche Grundlage der Mineralölsteuer ist das Mineralölsteuergesetz (MinöStG) vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2150, 2185, 1993 I S. 169), zuletzt geändert durch das Gesetz zur Einführung einer Vergütung der Mineralölsteuer für die Land- und Forstwirtschaft vom 21. Dezember 2000 (BGBl. I S. 1980). Danach unterliegen im Steuergebiet vom 01.01.2001 bis 31.10.2001 den einzelnen Mineralölarten folgende Steuersätze

- Benzin, unverbleit 1 160. - DM für 1 000 l,
- Benzin, verbleit 1 260. - DM für 1 000 l,
- mittelschwere Öle 1 160. - DM für 1 000 l,
- Gasöle (Dieselkraftstoff) 800. - DM für 1 000 l

#### Heizstoffe

- leichtes Heizöl 120. - DM für 1 000 l,
- schweres Heizöl zur Erzeugung von Strom und Wärme 35. - DM für 1 000 kg,
- Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, auch zur Gewinnung von Licht, 6,80 DM für 1 MWh,
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht, 75. - DM für 1 000 kg.

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

### Steuergegenstand

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

1. die Waren der Position 2706 der Kombinierten Nomenklatur,
2. die Waren der Unterpositionen 2707 10, 2707 20, 2707 30, 2707 50, 2707 9100, 2707 9911 und 2707 9919 der Kombinierten Nomenklatur,
3. die Waren der Positionen 2709 der Kombinierten Nomenklatur,
4. die Waren der Position 2710 der Kombinierten Nomenklatur,
5. die Waren der Positionen 2711 der Kombinierten Nomenklatur,
6. die Waren der Unterpositionen 2712 10, 2712 2000, 2712 9031 2712 9033, 2712 9039 und 2712 9090 der Kombinierten Nomenklatur,
7. die Waren der Position 2715 der Kombinierten Nomenklatur,
8. die Waren der Position 2901 der Kombinierten Nomenklatur,
9. die Waren der Unterpositionen 2902 1100, 2902 1990, 2902 20 2902 30, 2902 4100, 2902 4200, 2902 4300 und 2902 44 der Kombinierten Nomenklatur,

10. die Waren der Unterpositionen 3403 1100 und 3403 19 der Kombinierten Nomenklatur,
11. die Waren der Position 3811 der Kombinierten Nomenklatur,
12. die Waren der Position 3817 der Kombinierten Nomenklatur,
13. andere als die in den Nummern 1 bis 12 genannten Waren, ganz oder teilweise aus Kohlenwasserstoffen, die zur Verwendung als Kraft- oder Heizstoff bestimmt sind, ausgenommen Petrolkoks der Position 2713 der Kombinierten Nomenklatur.

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

#### **Hinweise zur Methodik der Statistik**

Als Erhebungsunterlage für die Mineralölsteuerstatistik dienen die von der Zollverwaltung monatlich erstellten Nachweisungen über Mineralöle, für die die Steuer im jeweiligen Monat entstanden ist. Die Steuerschuld entsteht dadurch, dass Mineralöl aus dem Steuerlager (Mineralölherstellungsbetrieb oder

Mineralöllager) entfernt wird, ohne dass sich ein weiteres Steueraussetzungsverfahren oder ein Zollverfahren nach § 14 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG anschließt, oder dass es zur Verwendung innerhalb des Steuerlagers entnommen wird (Entnahme in den freien Verkehr).

Für Erdgas entsteht die Steuer dadurch, dass es aus dem Gasgewinnungsbetrieb oder dem Gaslager entfernt wird, ohne dass sich ein Versand in einen Gasgewinnungsbetrieb oder ein Gaslager oder ein Verbringen aus dem Steuergebiet anschließt, oder dass es zur Verwendung im Gasgewinnungsbetrieb oder Gaslager entnommen wird.

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

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

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



## TABELLENTEIL

## DEUTSCHLAND

## 1 Feste Brennstoffe

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

| Gegenstand der Nachweisung                 | Einheit    | 2000         |           | 2001    |           |
|--|------------|--------------|-----------|---------|-----------|
|  |            | Durchschnitt | September | August  | September |
| Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung |            |              |           |         |           |
| Betriebe                                   | Anzahl     | 46           | 46        | 46      | 46        |
| Beschäftigte                               | Anzahl     | 63 153       | 61 868    | 54 846  | 54 823    |
| Arbeiter                                   | Anzahl     | 47 691       | 46 592    | 40 665  | 40 704    |
| Angestellte                                | Anzahl     | 15 462       | 15 276    | 14 181  | 14 119    |
| Geleistete Arbeiterstunden                 | 1 000 Std. | 4 718        | 4 596     | 3 972   | 3 940     |
| Bruttolohn- und -gehaltsumme               | 1 000 DM   | 364 808      | 335 244   | 289 601 | 284 550   |
| Bruttolohnsumme                            | 1 000 DM   | 241 569      | 221 667   | 181 978 | 180 937   |
| Bruttogehaltsumme                          | 1 000 DM   | 123 239      | 113 577   | 107 623 | 103 613   |
| Umsatz                                     | 1 000 DM   | 371 694      | 368 438   | 350 220 | 410 722   |
| Inlandsumsatz                              | 1 000 DM   | 367 308      | 362 750   | -       | -         |
| Auslandsumsatz                             | 1 000 DM   | 4 386        | 5 688     | -       | -         |
| Produktionsindex für das Prod. Gewerbe     | 1995 = 100 | 62.4         | 61.4      | 47.7    | 51.9      |
| Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung |            |              |           |         |           |
| Betriebe                                   | Anzahl     | 23           | 23        | 20      | 20        |
| Beschäftigte                               | Anzahl     | 19 538       | 19 579    | 17 643  | 17 762    |
| Arbeiter                                   | Anzahl     | 13 240       | 13 265    | 12 005  | 12 091    |
| Angestellte                                | Anzahl     | 6 298        | 6 314     | 5 638   | 5 671     |
| Geleistete Arbeiterstunden                 | 1 000 Std. | 1 690        | 1 696     | 1 450   | 1 495     |
| Bruttolohn- und -gehaltsumme               | 1 000 DM   | 121 855      | 108 591   | 95 878  | 96 254    |
| Bruttolohnsumme                            | 1 000 DM   | 73 810       | 67 266    | 57 425  | 57 419    |
| Bruttogehaltsumme                          | 1 000 DM   | 48 045       | 41 325    | 38 453  | 38 835    |
| Umsatz                                     | 1 000 DM   | 230 503      | 212 260   | 270 903 | 205 105   |
| Inlandsumsatz                              | 1 000 DM   | 226 877      | 207 098   | -       | -         |
| Auslandsumsatz                             | 1 000 DM   | 3 626        | 5 162     | -       | -         |
| Produktionsindex für das Prod. Gewerbe     | 1995 = 100 | 85.6         | 80.2      | 82.6    | 79.6      |

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

| Gegenstand der Nachweisung                      | 2000       | 2001       | Veränderung                               | kumuliert                            |                                      | Veränderung      |
|---|------------|------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
|   | September  | September  | September 2001<br>gegen<br>September 2000 | Januar 2000<br>bis<br>September 2000 | Januar 2001<br>bis<br>September 2001 | gegen<br>Vorjahr |
|   |            |            | %   |                                      |                                      | %                |
| <b>Steinkohlen</b>                              |            |            |   |                                      |                                      |                  |
| Förderung                                       | 2 691 916  | 2 213 709  | - 17,8                                    | 25 604 753                           | 20 303 920                           | - 20,7           |
| Einsatz in                                      |            |            |   |                                      |                                      |                  |
| Zechenkokereien                                 | 409 632    | 190 446    | - 53,5                                    | 3 706 708                            | 1 860 175                            | - 49,8           |
| Brikettfabriken                                 | 11 642     | 12 134     | 4,2                                       | 105 279                              | 103 574                              | - 1,6            |
| Zechenkraftwerken                               | -          | -          | -   | -                                    | -                                    | -                |
| Zechenselbstverbrauch und                       |            |            |   |                                      |                                      |                  |
| Deputate  | 4 721      | 5 464      | 15,7                                      | 47 421                               | 51 226                               | 8,0              |
| Bestandsveränderung 1)                          | 79 747     | - 87 710   | X   | 318 974                              | - 928 150                            | X                |
| Einfuhr   | 2 464 860  | 2 254 163  | - 8,5                                     | 16 417 219                           | 21 521 707                           | 31,1             |
| Ausfuhr   | 1 561      | 2 094      | 34,2                                      | 153 880                              | 97 916                               | - 36,4           |
| Inlandsversorgung                               | 4 808 968  | 4 170 024  | - 13,3                                    | 38 327 658                           | 38 784 586                           | 1,2              |
| <b>Steinkohlenbriketts</b>                      |            |            |   |                                      |                                      |                  |
| Herstellung                                     | 11 792     | 12 291     | 4,2                                       | 106 081                              | 100 637                              | - 5,1            |
| Einsatz, Selbstverbrauch und                    |            |            |   |                                      |                                      |                  |
| Deputate  | 3 556      | 3 750      | 5,5                                       | 31 140                               | 23 508                               | - 24,5           |
| Bestandsveränderung 1)                          | - 127      | 2 518      | X   | 4 858                                | 4 669                                | X                |
| Einfuhr   | 15 199     | -          | - 100,0                                   | 16 479                               | 7 684                                | - 53,4           |
| Ausfuhr   | 34         | 8          | - 78,2                                    | 39 609                               | 21 164                               | - 46,6           |
| Inlandsversorgung                               | 23 274     | 11 052     | - 52,5                                    | 56 669                               | 68 318                               | 20,6             |
| <b>Steinkohlenkoks</b>                          |            |            |   |                                      |                                      |                  |
| Herstellung                                     | 756 354    | 596 872    | - 21,1                                    | 6 899 002                            | 5 437 578                            | - 21,2           |
| Einsatz, Selbstverbrauch und                    |            |            |   |                                      |                                      |                  |
| Deputate  | 17 952     | 12 415     | - 30,8                                    | 173 231                              | 67 027                               | - 61,3           |
| Bestandsveränderung 1)                          | 16 435     | 50 946     | X   | - 64 913                             | 524 547                              | X                |
| Einfuhr   | 560 884    | 530 767    | - 5,4                                     | 4 141 308                            | 5 209 088                            | 25,8             |
| Ausfuhr   | 3 282      | 1 061      | - 67,7                                    | 50 844                               | 43 525                               | - 14,4           |
| Inlandsversorgung                               | 1 312 440  | 1 165 109  | - 11,2                                    | 10 751 322                           | 11 060 661                           | 2,9              |
| <b>Braunkohlen</b>                              |            |            |   |                                      |                                      |                  |
| Förderung                                       | 12 905 287 | 12 706 989 | - 1,5                                     | 124 844 854                          | 129 002 941                          | 3,3              |
| Einsatz   | 7 375 478  | 7 097 758  | - 3,8                                     | 52 983 228                           | 75 320 955                           | 42,2             |
| davon   |            |            |   |                                      |                                      |                  |
| in Brikettfabriken                              | 448 781    | 348 178    | - 22,4                                    | 2 464 676                            | 2 439 506                            | - 1,0            |
| in Kokereien                                    | 49 139     | 31 548     | - 35,8                                    | 424 863                              | 418 127                              | - 1,6            |
| für Staub-, Trocken- und                        |            |            |   |                                      |                                      |                  |
| Wirbelschichtkohle                              | 580 636    | 556 659    | - 4,1                                     | 5 223 869                            | 5 205 716                            | - 0,3            |
| in eig. Kraftwerken (Grubenkraftwerken)         | 168 636    | 167 194    | - 0,9                                     | 1 493 993                            | 1 495 767                            | 0,1              |
| in eig. Kraftwerken d. allg. Versorgung         | 6 077 475  | 5 943 061  | - 2,2                                     | 42 873 627                           | 65 298 711                           | 52,3             |
| für sonstiges                                   | 50 811     | 51 118     | 0,6                                       | 502 200                              | 463 128                              | - 7,8            |
| Selbstverbrauch und Deputate                    | 2 347      | 1 946      | - 17,1                                    | 20 595                               | 21 118                               | 2,5              |
| Bestandsveränderung 1)                          | 27 086     | 165 309    | X   | 84 882                               | 91 133                               | X                |
| Einfuhr   | 333        | 664        | 99,2                                      | 5 208                                | 6 961                                | 33,7             |
| Ausfuhr   | 25 737     | 56 552     | 119,7                                     | 164 704                              | 248 253                              | 50,7             |
| Inlandsversorgung                               | 5 529 144  | 5 716 706  | 3,4                                       | 71 766 417                           | 53 510 709                           | - 25,4           |
| <b>Braunkohlenbriketts</b>                      |            |            |   |                                      |                                      |                  |
| Herstellung                                     | 233 205    | 175 284    | - 24,8                                    | 1 243 364                            | 1 213 231                            | - 2,4            |
| Selbstverbrauch und Deputate                    | 7 268      | 6 410      | - 11,8                                    | 24 565                               | 23 231                               | - 5,4            |
| Bestandsveränderung 1)                          | 13 950     | 16 980     | X   | - 5 986                              | - 17 861                             | X                |
| Einfuhr   | 14 760     | 10 695     | - 27,5                                    | 110 680                              | 80 019                               | - 27,7           |
| Ausfuhr   | 15 583     | 27 291     | 75,1                                      | 133 846                              | 152 689                              | 14,1             |
| Inlandsversorgung                               | 239 064    | 169 258    | - 29,2                                    | 1 189 647                            | 1 099 469                            | - 7,6            |
| <b>Braunkohlenkoks</b>                          |            |            |   |                                      |                                      |                  |
| Herstellung                                     | 14 932     | 10 212     | - 31,6                                    | 138 537                              | 128 119                              | - 7,5            |
| Selbstverbrauch und Deputate                    | 49         | 26         | - 46,9                                    | 597                                  | 285                                  | - 52,3           |
| Bestandsveränderung 1)                          | - 2 547    | 2 054      | X   | - 1 808                              | 688                                  | X                |
| Einfuhr   | 32         | 139        | 330,7                                     | 1 698                                | 1 005                                | - 40,9           |
| Ausfuhr   | 3 727      | 4 482      | 20,3                                      | 28 064                               | 31 729                               | 13,1             |
| Inlandsversorgung                               | 8 642      | 7 897      | - 8,6                                     | 109 767                              | 97 797                               | - 10,9           |
| <b>Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen</b> |            |            |   |                                      |                                      |                  |
| Herstellung                                     | 257 535    | 251 786    | - 2,2                                     | 2 324 812                            | 2 331 472                            | 0,3              |
| Selbstverbrauch und Deputate                    | 347        | 450        | 29,7                                      | 5 912                                | 4 562                                | - 22,8           |
| Inlandsversorgung                               | 257 188    | 251 336    | - 2,3                                     | 2 318 900                            | 2 326 910                            | 0,3              |
| <b>Tschechische Hartbraunkohlen</b>             |            |            |   |                                      |                                      |                  |
| Einfuhr   | 117 782    | 145 950    | 23,9                                      | 1 350 457                            | 1 504 088                            | 11,4             |
| Inlandsversorgung                               | 117 782    | 145 950    | 23,9                                      | 1 350 457                            | 1 504 088                            | 11,4             |

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-<br>Nr. 1)                    | Wirtschaftszweig                                       | 2000      | 2001      | Veränderung<br>3.Vj 2001<br>gegen<br>3.Vj 2000 | Kumuliert                     |                               |                                 |
|----------------------------------|--|-----------|-----------|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|                                  |  | 3.Vj      | 3.Vj      |  | 1.Vj 2000<br>bis<br>3.Vj 2000 | 1.Vj 2001<br>bis<br>3.Vj 2001 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|                                  |  | t         |           |  | t                             |                               | %                               |
| Steinkohlen, Steinkohlenbriketts |  |           |           |  |                               |                               |                                 |
|                                  | Bergbau und<br>Verarbeitendes Gewerbe 2)<br>darunter:  | 1 527 613 | 1 323 325 | -13.4  | 4 371 039                     | 3 929 082                     | -10.1                           |
| 14                               | Gew. v. Steinen u. Erden,<br>sonst. Bergbau            | 7 365     | 9 923     | 34.7   | 21 589                        | 29 817                        | 38.1                            |
| 15                               | Ernährungsgewerbe                                      | 11 669    | 14 240    | 22.0   | 49 387                        | 47 833                        | -3.1                            |
| 17                               | Textilgewerbe  | 13 753    | 13 755    | 0.0  | 37 428                        | 39 129                        | 4.5                             |
| 21                               | Papiergewerbe  | 170 325   | 148 946   | -12.6  | 514 714                       | 437 519                       | -15.0                           |
| 21.1                             | H.v. Holzstoff, Zell-,<br>papier, Karton, Pappe        | 170 020   | 148 929   | -12.4  | 506 511                       | 437 445                       | -13.6                           |
| 24                               | Chemische Industrie                                    | 221 695   | 208 848   | -5.8   | 651 464                       | 672 264                       | 3.2                             |
| 24.1                             | H.v. chemischen Grund-<br>stoffen                      | 137 273   | 132 457   | -3.5   | 379 183                       | 415 004                       | 9.4                             |
| 26                               | Glasgewerbe, Keramik, ver-<br>arb. v. Steinen u. Erden | 410 859   | 306 666   | -25.4  | 1 018 625                     | 765 175                       | -24.9                           |
| 26.5                             | H.v. Zement, Kalk und<br>gebranntem Gips               | 407 830   | 302 899   | -25.7  | 1 009 715                     | 756 547                       | -25.1                           |
| 26.51                            | Herstellung v. Zement                                  | 399 675   | 298 174   | -25.4  | 986 568                       | 745 682                       | -24.4                           |
| 27                               | Metallerzeugung und<br>-bearbeitung 3)                 | 689 018   | 618 692   | -10.2  | 2 063 293                     | 1 929 241                     | -6.5                            |
| 27.10                            | Erzeugung v. Roheisen,<br>Stahl, Ferroleg. (EGKS)      | 685 301   | 614 792   | -10.3  | 2 051 857                     | 1 914 411                     | -6.7                            |
| 27.4                             | Erz. u. Bearb. NE-Metall                               | 3 537     | 3 900     | 10.3   | 10 074                        | 14 271                        | 41.7                            |
| 29                               | Maschinenbau   | 113       | 102       | -9.7   | 650                           | 461                           | -29.1                           |
| 34                               | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen                | -         | -         | -  | -                             | -                             | -                               |
| Steinkohlenkoks                  |  |           |           |  |                               |                               |                                 |
|                                  | Bergbau und<br>Verarbeitendes Gewerbe 2)<br>darunter:  | 3 645 871 | 3 286 295 | -9.9   | 10 924 744                    | 10 281 639                    | -5.9                            |
| 14                               | Gew. v. Steinen u. Erden,<br>sonst. Bergbau            | 2 101     | 3 839     | 82.7   | 5 157                         | 10 535                        | 104.3                           |
| 15                               | Ernährungsgewerbe                                      | 13 935    | 16 299    | 17.0   | 52 763                        | 56 617                        | 7.3                             |
| 24                               | Chemische Industrie                                    | 59 834    | 61 867    | 3.4  | 175 247                       | 177 600                       | 1.3                             |
| 24.1                             | H.v. chemischen Grund-<br>stoffen                      | 59 512    | 61 493    | 3.3  | 173 947                       | 176 100                       | 1.2                             |
| 26                               | Glasgewerbe, Keramik, Ver-<br>arb. v. Steinen u. Erden | 82 386    | 68 012    | -17.4  | 231 702                       | 191 774                       | -17.2                           |
| 26.5                             | H.v. Zement, Kalk und<br>gebranntem Gips               | 58 054    | 52 545    | -9.5   | 167 668                       | 142 639                       | -14.9                           |
| 26.51                            | Herstellung v. Zement                                  | 33 967    | 30 563    | -10.0  | 96 535                        | 77 779                        | -19.4                           |
| 27                               | Metallerzeugung und<br>-bearbeitung 3)                 | 3 457 478 | 3 113 323 | -10.0  | 10 368 446                    | 9 759 566                     | -5.9                            |
| 27.10                            | Erzeugung v. Roheisen,<br>Stahl, Ferroleg. (EGKS)      | 3 332 342 | 2 988 481 | -10.3  | 10 014 187                    | 9 393 559                     | -6.2                            |
| 27.2                             | Herstellung v. Roheisen                                | 4 450     | 5 515     | 23.9   | 14 546                        | 16 625                        | 14.3                            |
| 27.4                             | Erz. u. Bearb. NE-Metall                               | 38 827    | 36 605    | -5.7   | 97 024                        | 101 077                       | 4.2                             |
| 27.5                             | Giessereiindustrie                                     | 81 739    | 82 645    | 1.1  | 242 359                       | 248 099                       | 2.4                             |
| 28                               | H.v. Metallerzeugnissen                                | 4 878     | 3 785     | -22.4  | 14 874                        | 11 726                        | -21.2                           |
| 29                               | Maschinenbau   | 4 107     | 3 116     | -24.1  | 11 792                        | 10 152                        | -13.9                           |
| 31                               | H.v. Geräten der Elek-<br>trizitätserz., -verteil.     | 4 012     | 5 928     | 47.8   | 13 114                        | 18 076                        | 37.8                            |
| 34                               | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen                | 5 828     | 3 509     | -39.8  | 18 845                        | 16 480                        | -12.5                           |

Fußnoten siehe S.11.

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

| WZ-Nr. 1)                     | Wirtschaftszweig                                   | 2000       | 2001       | Veränderung<br>3.Vj 2001<br>gegen<br>3.Vj 2000 | Kumuliert                     |                               |                                 |
|-------------------------------|--|------------|------------|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|                               |  | 3.Vj       | 3.Vj       |  | 1.Vj 2000<br>bis<br>3.Vj 2000 | 1.Vj 2001<br>bis<br>3.Vj 2001 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|                               |  | t          |            |  | t                             |                               | %                               |
| Rohbraunkohlen                |  |            |            |  |                               |                               |                                 |
| 4010                          | Elektrizitätsversorgung 4)                         | 37 647 190 | 36 921 245 | -1.9   | 114 373 737                   | 118 711 445                   | 3.8                             |
|                               | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2)<br>darunter: | 342 238    | 257 498    | -24.8  | 890 467                       | 686 717                       | -22.9                           |
| 14                            | Gew. v. Steinen u. Erden,<br>sonst. Bergbau        | -          | -          | -  | -                             | -                             | -                               |
| 15                            | Ernährungsgewerbe                                  | 43 513     | 50 574     | 16.2   | 104 952                       | 99 540                        | -5.2                            |
| 17                            | Textilgewerbe                                      | 250        | -          | -100.0   | 1 161                         | -                             | -100.0                          |
| 21                            | Papiergewerbe                                      | -          | 8 119      | -  | 680                           | 27 589                        | 3 957.2                         |
| 24                            | Chemische Industrie                                | 159 939    | 60 003     | -62.5  | 386 123                       | 172 172                       | -55.4                           |
| 24.1                          | H.v. chemischen Grundstoffen                       | 159 939    | 60 003     | -62.5  | 386 123                       | 172 172                       | -55.4                           |
| 26                            | Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden  | 471        | -          | -100.0   | 1 234                         | 91                            | -92.6                           |
| 29                            | Maschinenbau                                       | 65         | -          | -100.0   | 309                           | -                             | -100.0                          |
| 34                            | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen               | -          | -          | -  | -                             | -                             | -                               |
| 36                            | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.        | -          | -          | -  | -                             | -                             | -                               |
| Braunkohlenbriketts und -koks |  |            |            |  |                               |                               |                                 |
|                               | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2)<br>darunter: | 654 754    | 633 307    | -3.3   | 1 756 045                     | 1 652 047                     | -5.9                            |
| 14                            | Gew. v. Steinen u. Erden,<br>sonst. Bergbau        | 14 174     | 11 903     | -16.0  | 38 319                        | 41 189                        | 7.5                             |
| 15                            | Ernährungsgewerbe                                  | 34 437     | 43 163     | 25.3   | 80 322                        | 90 494                        | 12.7                            |
| 17                            | Textilgewerbe                                      | 1          | 6          | 500.0  | 11                            | 14                            | 27.3                            |
| 21                            | Papiergewerbe                                      | 59 339     | 41 570     | -29.9  | 170 488                       | 124 542                       | -26.9                           |
| 21.1                          | H.v. Holzstoff, Zell-,<br>papier, Karton, Pappe    | 59 330     | 41 567     | -29.9  | 170 228                       | 124 496                       | -26.9                           |
| 24                            | Chemische Industrie                                | 45 146     | 44 158     | -2.2   | 117 630                       | 120 805                       | 2.7                             |
| 24.1                          | H.v. chemischen Grundstoffen                       | 26 418     | 19 639     | -25.7  | 45 592                        | 57 107                        | 25.3                            |
| 25                            | Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen             | 1 537      | 1 581      | 2.9  | 4 923                         | 2 093                         | -57.5                           |
| 26                            | Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden  | 482 784    | 481 939    | -0.2   | 1 283 467                     | 1 248 686                     | -2.7                            |
| 26.5                          | H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips              | 467 263    | 459 378    | -1.7   | 1 237 931                     | 1 188 034                     | -4.0                            |
| 27                            | Metallerzeugung und -bearbeitung 3)                | 15 308     | 7 680      | -49.8  | 53 375                        | 19 894                        | -62.7                           |
| 28                            | H.v. Metallerzeugnissen                            | 36         | 17         | -52.8  | 172                           | 79                            | -54.1                           |
| 29                            | Maschinenbau                                       | 36         | 23         | -36.1  | 286                           | 262                           | -8.4                            |
| 31                            | H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteil.      | 820        | 802        | -2.2   | 2 294                         | 2 790                         | 21.6                            |
| 34                            | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen               | 14         | -          | -100.0   | 147                           | 101                           | -31.3                           |
| 36                            | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.        | 9          | 1          | -88.9  | 27                            | 4                             | -85.2                           |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

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

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

| Ursprungsland            | 2001      |           |            | 2001     |           |           |
|--------------------------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|-----------|
|                          | August    | September | Jan - Sep  | August   | September | Jan - Sep |
|                          | t         |           |            | 1 000 DM |           |           |
| Steinkohlen              |           |           |            |          |           |           |
| Insgesamt                | 2 349 031 | 2 254 163 | 21 521 707 | 232 016  | 223 930   | 2 028 316 |
| Europa                   | 1 183 259 | 1 122 753 | 9 517 404  | 116 512  | 107 543   | 886 248   |
| Länder der EG            | 431 246   | 48 970    | 1 352 889  | 42 683   | 3 808     | 126 486   |
| Frankreich               | 2 592     | 1 172     | 46 481     | 438      | 202       | 7 376     |
| Niederlande              | 402 371   | 23 662    | 1 038 715  | 40 314   | 2 094     | 98 990    |
| Großbritannien           | 8 868     | 10 106    | 63 021     | 1 288    | 1 176     | 7 919     |
| Belgien                  | 17 414    | 14 030    | 183 415    | 643      | 336       | 10 470    |
| Luxemburg                | -         | -         | -          | -        | -         | -         |
| Übrige Länder Europas    | 752 014   | 1 073 783 | 8 164 516  | 73 829   | 103 735   | 759 762   |
| Russland                 | 173 709   | 220 283   | 1 405 285  | 16 245   | 21 747    | 134 450   |
| Polen                    | 429 844   | 553 676   | 5 662 383  | 41 380   | 53 254    | 512 979   |
| Tschechische Republik    | 89 817    | 74 635    | 675 864    | 10 193   | 8 778     | 73 073    |
| Aussereuropäische Länder | 1 165 772 | 1 131 410 | 12 004 303 | 115 504  | 116 387   | 1 142 068 |
| Südafrika                | 322 385   | 478 184   | 4 140 299  | 30 211   | 40 758    | 363 155   |
| Vereinigte Staaten       | 78 377    | 0         | 825 021    | 7 678    | 3         | 80 313    |
| Kanada                   | 118 711   | 141 521   | 732 642    | 11 616   | 16 259    | 68 295    |
| Kolumbien                | 131 418   | 151 986   | 2 541 841  | 13 794   | 13 454    | 228 558   |
| Australien               | 176 265   | 319 652   | 2 492 967  | 22 396   | 40 683    | 276 625   |
| Steinkohlenkoks          |           |           |            |          |           |           |
| Insgesamt                | 531 501   | 530 767   | 5 209 088  | 99 619   | 95 690    | 930 237   |
| Europa                   | 322 504   | 361 354   | 3 217 960  | 61 261   | 66 851    | 607 006   |
| Länder der EG            | 24 982    | 31 413    | 605 494    | 6 813    | 10 484    | 149 868   |
| Frankreich               | 12 700    | 28 308    | 154 762    | 4 023    | 9 530     | 49 403    |
| Niederlande              | 1 180     | -         | 140 935    | 77       | -         | 30 836    |
| Großbritannien           | -         | 69        | 4 027      | -        | 11        | 1 283     |
| Belgien                  | 4 627     | 2 999     | 37 193     | 1 354    | 930       | 9 333     |
| Luxemburg                | -         | -         | -          | -        | -         | -         |
| Übrige Länder Europas    | 297 522   | 329 941   | 2 612 466  | 54 448   | 56 367    | 457 138   |
| Polen                    | 205 306   | 200 227   | 1 800 047  | 39 904   | 38 111    | 326 676   |
| Aussereuropäische Länder | 208 998   | 169 413   | 1 991 128  | 38 358   | 28 839    | 323 231   |
| Volksrepublik China      | 106 205   | 112 826   | 1 094 996  | 21 431   | 22 171    | 216 747   |
| Braunkohlen              |           |           |            |          |           |           |
| Insgesamt                | -         | 664       | 9 961      | -        | 33        | 362       |
| Braunkohlenbriketts      |           |           |            |          |           |           |
| Insgesamt                | 7 971     | 10 695    | 80 019     | 775      | 948       | 7 321     |
| Tschechische Republik    | 7 947     | 10 695    | 78 691     | 773      | 948       | 7 150     |
| Braunkohlenkoks          |           |           |            |          |           |           |
| Insgesamt                | -         | 139       | 1 005      | -        | 51        | 440       |
| Hartbraunkohlen          |           |           |            |          |           |           |
| Insgesamt                | 145 983   | 145 950   | 1 504 088  | 4 275    | 4 310     | 44 290    |
| Österreich               | -         | -         | -          | -        | -         | -         |
| Tschechische Republik    | 145 983   | 145 950   | 1 504 088  | 4 275    | 4 310     | 44 290    |

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

| Bestimmungsland          | 2001   |           |           | 2001     |           |           |
|--------------------------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|                          | August | September | Jan - Sep | August   | September | Jan - Sep |
|                          | t      |           |           | 1 000 DM |           |           |
| Steinkohlen              |        |           |           |          |           |           |
| Insgesamt                | 1 054  | 2 094     | 97 916    | 320      | 865       | 29 662    |
| Europa                   | 1 039  | 1 711     | 96 644    | 299      | 615       | 28 694    |
| Länder der EG            | 895    | 1 211     | 95 336    | 263      | 474       | 28 306    |
| Frankreich               | 21     | 634       | 44 189    | 16       | 235       | 10 415    |
| Niederlande              | 52     | 50        | 1 496     | 44       | 37        | 773       |
| Großbritannien           | -      | -         | 720       | -        | -         | 561       |
| Belgien                  | 106    | 264       | 42 629    | 25       | 72        | 14 166    |
| Luxemburg                | -      | -         | -         | -        | -         | -         |
| Übrige Länder Europas    | 144    | 500       | 1 308     | 36       | 141       | 388       |
| Norwegen                 | -      | -         | -         | -        | -         | -         |
| Schweiz                  | 95     | 494       | 1 159     | 26       | 137       | 329       |
| Aussereuropäische Länder | 15     | 383       | 1 272     | 21       | 250       | 968       |
| Steinkohlenbriketts      |        |           |           |          |           |           |
| Insgesamt                | 24     | 8         | 21 164    | 9        | 4         | 7 329     |
| Europa                   | 24     | 8         | 19 631    | 9        | 4         | 6 740     |
| Länder der EG            | -      | -         | 19 558    | -        | -         | 6 708     |
| Frankreich               | -      | -         | 19 275    | -        | -         | 6 600     |
| Großbritannien           | -      | -         | 48        | -        | -         | 25        |
| Österreich               | -      | -         | 131       | -        | -         | 47        |
| Übrige Länder Europas    | 24     | 8         | 73        | 9        | 4         | 32        |
| Schweiz                  | 24     | 8         | 69        | 9        | 4         | 29        |
| Steinkohlenkoks          |        |           |           |          |           |           |
| Insgesamt                | 899    | 1 061     | 43 525    | 370      | 404       | 12 196    |
| Europa                   | 865    | 1 041     | 42 729    | 352      | 390       | 11 697    |
| Länder der EG            | 570    | 976       | 41 125    | 254      | 355       | 11 133    |
| Frankreich               | 75     | 197       | 22 180    | 38       | 58        | 3 630     |
| Niederlande              | 57     | 30        | 3 375     | 31       | 15        | 1 426     |
| Österreich               | 104    | 24        | 3 645     | 38       | 7         | 1 030     |
| Belgien                  | 188    | 322       | 6 627     | 65       | 87        | 1 744     |
| Luxemburg                | -      | -         | -         | -        | -         | -         |
| Übrige Länder Europas    | 295    | 65        | 1 604     | 98       | 35        | 564       |
| Norwegen                 | -      | -         | -         | -        | -         | -         |
| Schweiz                  | 263    | 44        | 1 432     | 80       | 23        | 469       |
| Aussereuropäische Länder | 33     | 20        | 796       | 18       | 14        | 499       |
| Braunkohlen              |        |           |           |          |           |           |
| Insgesamt                | -      | 56 552    | 248 253   | -        | 5 001     | 21 760    |
| Europa                   | -      | 56 552    | 248 253   | -        | 5 001     | 21 760    |
| Länder der EG            | -      | 56 333    | 248 034   | -        | 4 992     | 21 751    |
| Frankreich               | -      | 2 638     | 16 447    | -        | 234       | 1 336     |
| Belgien                  | -      | 17 824    | 159 472   | -        | 1 370     | 13 204    |
| Luxemburg                | -      | 19 897    | 22 890    | -        | 1 764     | 2 136     |
| Übrige Länder Europas    | -      | 219       | 219       | -        | 9         | 9         |
| Braunkohlenbriketts      |        |           |           |          |           |           |
| Insgesamt                | 820    | 27 291    | 152 689   | 201      | 4 923     | 24 523    |
| Europa                   | 820    | 27 291    | 152 689   | 201      | 4 923     | 24 523    |
| Länder der EG            | 627    | 25 983    | 148 265   | 164      | 4 716     | 23 810    |
| Frankreich               | -      | 4 050     | 15 254    | -        | 594       | 2 866     |
| Italien                  | -      | 1 228     | 5 635     | -        | 323       | 1 470     |
| Österreich               | 624    | 7 979     | 75 874    | 163      | 1 651     | 11 825    |
| Belgien                  | -      | 2 641     | 7 504     | -        | 759       | 1 857     |
| Luxemburg                | -      | 242       | 2 278     | -        | 69        | 581       |
| Übrige Länder Europas    | 193    | 1 309     | 4 425     | 37       | 207       | 713       |
| Schweiz                  | 103    | 202       | 1 285     | 29       | 62        | 354       |
| Braunkohlenkoks          |        |           |           |          |           |           |
| Insgesamt                | 2 190  | 4 482     | 31 729    | 816      | 1 701     | 13 058    |
| Europa                   | 1 821  | 4 462     | 29 622    | 615      | 1 686     | 11 795    |
| Länder der EG            | 340    | 3 710     | 22 214    | 181      | 1 370     | 8 766     |
| Frankreich               | -      | 1 233     | 6 388     | -        | 220       | 1 318     |
| Österreich               | 339    | 827       | 6 234     | 180      | 333       | 3 064     |
| Übrige Länder Europas    | 1 481  | 752       | 7 408     | 434      | 316       | 3 029     |

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 09/2001

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

| Erzeugnis  | 2000         |           | 2001   |           |
|--|--------------|-----------|--------|-----------|
|  | Durchschnitt | September | August | September |
| Index der Erzeugerpreise<br>Gewerblicher Produkte<br>1995 = 100                              |              |           |        |           |
| Steinkohle und Steinkohlenbriketts   | 46.8         | 47.8      | 59.5   | 57.6      |
| Braunkohle, Braunkohlenbriketts  | 96.7         | 96.0      | 97.0   | 98.5      |
| dar. Braunkohlenbriketts   | 105.5        | 105.3     | 107.3  | 107.3     |
| Index der Einfuhrpreise<br>1995 = 100  |              |           |        |           |
| Steinkohle   | 108.2        | 111.5     | 124.1  | 122.8     |
| Preisindizes für die Lebenshaltung<br>aller privaten Haushalte<br>1995 = 100                 |              |           |        |           |
| Feste Brennstoffe  | 107.9        | 107.8     | 109.3  | 110.5     |
| Verbraucherpreise (Messzahlen)<br>100 kg<br>1995 = 100                                       |              |           |        |           |
| Steinkohlenbriketts, inländischer<br>Herkunft, bei Abnahme von etwa<br>1 000 kg, frei Keller | 103.0        | 102.8     | 103.1  | 103.6     |
| Braunkohlenbriketts, bei Abnahme<br>von etwa 1 000 kg, frei Keller                           | 108.3        | 108.0     | 110.5  | 112.8     |
| 50 kg  |              |           |        |           |
| Brannholz, ofenfertig, frei Keller   | 109.7        | 110.0     | 110.7  | 110.4     |

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    | 2000         |            | 2001       |            |
|---|------------|--------------|------------|------------|------------|
|   |            | Durchschnitt | September  | August     | September  |
| Mineralölverarbeitung                             |            |              |            |            |            |
| Betriebe  | Anzahl     | 69           | 69         | 67         | 66         |
| Beschäftigte                                      | Anzahl     | 19 525       | 19 325     | 20 449     | 20 324     |
| Arbeiter  | Anzahl     | 8 572        | 8 542      | 8 586      | 8 478      |
| Angestellte                                       | Anzahl     | 10 953       | 10 783     | 11 863     | 11 846     |
| Geleistete Arbeiterstunden                        | 1 000 Std. | 1 156        | 1 118      | 1 099      | 1 149      |
| Bruttolohn- und -gehaltsumme                      | 1 000 DM   | 157 858      | 142 221    | 157 605    | 156 674    |
| Bruttolohnsumme                                   | 1 000 DM   | 51 187       | 46 067     | 48 966     | 49 688     |
| Bruttogehaltsumme                                 | 1 000 DM   | 106 671      | 96 154     | 108 639    | 106 986    |
| Umsatz  | 1 000 DM   | 11 437 289   | 12 540 344 | 13 627 294 | 12 823 484 |
| Inlandsumsatz                                     | 1 000 DM   | 10 908 721   | 11 976 087 | 13 027 100 | 12 247 383 |
| Auslandsumsatz                                    | 1 000 DM   | 528 568      | 564 257    | 600 194    | 576 101    |
| Produktionsindex für das Prod. Gewerbe 1995 = 100 |            | 99,3         | 98,4       | 101,7      | 87,0       |

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

| Gewinnungsgebiet        | 2000      | 2001      | Veränderung                               | Kumuliert                            |                                      |                                 |
|-------------------------|-----------|-----------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
|                         | September | September | September 2001<br>gegen<br>September 2000 | Januar 2000<br>bis<br>September 2000 | Januar 2001<br>bis<br>September 2001 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|                         | t         | t         | %   | t                                    | t                                    | %                               |
| Zw. Oder/Neisse u. Elbe | 2 519     | 2 445     | -3.0                                      | 20 278                               | 23 496                               | 13.7                            |
| Nördlich der Elbe       | 136 884   | 145 029   | 5.6                                       | 934 735                              | 1 348 584                            | 30.7                            |
| Zwischen Elbe und Weser | 22 262    | 19 582    | -13.7                                     | 210 284                              | 187 840                              | -11.9                           |
| Zwischen Weser und Ems  | 41 154    | 37 223    | -10.6                                     | 376 326                              | 349 769                              | -7.6                            |
| Emsmündung              | 25        | -         | -   | 62                                   | 4                                    | -1 450.0                        |
| Westlich der Ems        | 67 335    | 65 564    | -2.7                                      | 623 998                              | 595 872                              | -4.7                            |
| Thüringer Becken        | -         | -         | -   | -                                    | -                                    | -                               |
| Oberrheintal            | 6 149     | 5 256     | -17.0                                     | 58 488                               | 49 092                               | -19.1                           |
| Alpenvorland            | 3 159     | 2 937     | -7.6                                      | 27 328                               | 28 125                               | 2.8                             |
| Bundesgebiet            | 279 487   | 278 036   | -0.5                                      | 2 251 499                            | 2 582 782                            | 12.8                            |

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, Dieselmotortreibstoff und Heizöl

| Gegenstand der Nachweisung    | 2000      | 2001      | Veränderung<br>September 2001<br>gegen<br>September 2000 | Kumuliert                            |                                      |                                 |
|-------------------------------|-----------|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
|                               | September | September |  | Januar 2000<br>bis<br>September 2000 | Januar 2001<br>bis<br>September 2001 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|                               | t         |           |  | %                                    | t                                    | %                               |
| Motorenbenzin                 |           |           |  |                                      |                                      |                                 |
| Erzeugung 1)                  | 2 023 821 | 1 680 334 | -17.0  | 19 025 505                           | 18 238 916                           | -4.1                            |
| Eigenverbrauch                | -         | -         | X  | 7                                    | -                                    | X                               |
| Bestandsveränderung 2)        | 32 008    | 245 246   | X  | -817 056                             | 749 830                              | X                               |
| Umwidmungen                   | -3 165    | 35 604    | -1 224.9   | -103 339                             | -40 591                              | -60.7                           |
| Lieferungen an Grossbunker 3) | -         | -         | -  | -                                    | -                                    | -                               |
| Einfuhr 4)                    | 851 031   | 639 601   | -24.8  | 5 851 273                            | 4 152 850                            | -29.0                           |
| Ausfuhr 4)                    | 227 125   | 202 825   | -10.7  | 2 220 005                            | 2 622 388                            | 18.1                            |
| Inlandsversorgung             | 2 676 571 | 2 397 960 | -10.4  | 21 736 371                           | 20 478 617                           | -5.8                            |
| Dieselmotortreibstoff 5)      |           |           |  |                                      |                                      |                                 |
| Erzeugung 1)                  | 2 129 118 | 1 768 696 | -16.9  | 19 279 895                           | 18 480 221                           | -4.1                            |
| Eigenverbrauch                | 214       | 432       | X  | 1 245                                | 2 037                                | X                               |
| Bestandsveränderung 2)        | -34 854   | 146 381   | X  | -203 849                             | 302 834                              | X                               |
| Umwidmungen                   | 12 415    | 50 551    | 307.2  | 769 138                              | 676 229                              | -12.1                           |
| Lieferungen an Grossbunker 3) | 40 413    | 37 300    | -7.7   | 389 590                              | 337 444                              | -13.4                           |
| Heizöl, leicht 5)             |           |           |  |                                      |                                      |                                 |
| Erzeugung 1)                  | 1 617 795 | 1 716 685 | 6.1  | 13 746 941                           | 14 578 260                           | 6.0                             |
| Eigenverbrauch                | 4 881     | 3 138     | X  | 61 063                               | 37 239                               | X                               |
| Bestandsveränderung 2)        | -360 488  | 37 426    | X  | 157 723                              | 349 807                              | X                               |
| Umwidmungen                   | 53 837    | 21 615    | -59.9  | -43 951                              | 9 177                                | -120.9                          |
| Lieferungen an Grossbunker 3) | -         | -         | -  | -                                    | -                                    | -                               |
| Heizöl, schwer                |           |           |  |                                      |                                      |                                 |
| Erzeugung 1)                  | 817 693   | 797 638   | -2.5   | 8 072 458                            | 8 193 044                            | 1.5                             |
| Eigenverbrauch                | 91 057    | 91 055    | X  | 936 635                              | 978 150                              | X                               |
| Bestandsveränderung 2)        | -3 541    | -57 474   | X  | 3 414                                | -78 878                              | X                               |
| Umwidmungen                   | 168 173   | 169 341   | 0.7  | 1 315 363                            | 1 306 217                            | -0.7                            |
| Lieferungen an Grossbunker 3) | 107 534   | 143 279   | 33.2   | 1 325 484                            | 1 268 732                            | -4.3                            |
| Einfuhr 4)                    | 379 315   | 227 917   | -39.9  | 1 541 201                            | 1 677 275                            | 8.8                             |
| Ausfuhr 4)                    | 278 043   | 122 928   | -55.8  | 2 999 156                            | 2 841 836                            | -5.2                            |
| Inlandsversorgung             | 885 006   | 780 160   | -11.8  | 5 671 161                            | 6 008 940                            | 6.0                             |

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

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

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.4 Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

| WZ-<br>Nr. 1)                | Wirtschaftszweig                                       | 2000      | 2001      | Veränderung<br>3.Vj 2001<br>gegen<br>3.Vj 2000 | Kumuliert                     |                               |                                 |
|------------------------------|--|-----------|-----------|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|                              |  | 3.Vj      | 3.Vj      |  | 1.Vj 2000<br>bis<br>3.Vj 2000 | 1.Vj 2001<br>bis<br>3.Vj 2001 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|                              |  | t         |           |  | t                             |                               | %                               |
| Heizöl, leicht               |  |           |           |  |                               |                               |                                 |
|                              | Bergbau u. Verarb. Gewerbe                             | 638 963   | 597 780   | -6.4   | 2 090 713                     | 1 949 337                     | -6.8                            |
|                              | darunter:  |           |           |  |                               |                               |                                 |
| 10                           | Bergbau, Torfgewinnung                                 | 7 818     | 6 966     | -10.9  | 19 440                        | 18 114                        | -6.8                            |
| 14                           | Gew. v. Steinen u. Erden,<br>sonst. Bergbau            | 24 499    | 21 002    | -14.3  | 64 990                        | 56 993                        | -13.8                           |
| 15                           | Ernährungsgewerbe                                      | 116 110   | 109 902   | -5.3   | 366 898                       | 353 460                       | -3.7                            |
| 17                           | Textilgewerbe  | 13 359    | 12 183    | -8.8   | 47 545                        | 42 411                        | -10.8                           |
| 21                           | Papiergewerbe  | 13 467    | 15 034    | 11.6   | 49 394                        | 47 338                        | -4.2                            |
| 23                           | Kokerei, Mineralölverar-<br>beitung, H.v. Brutstoff.   | 20 432    | 8 688     | -57.5  | 53 867                        | 42 779                        | -20.6                           |
| 24                           | Chemische Industrie                                    | 181 502   | 177 988   | -1.9   | 560 370                       | 544 907                       | -2.8                            |
| 25                           | Herstellung von Gummi- u.<br>Kunststoffwaren           | 22 673    | 31 858    | 40.5   | 81 547                        | 88 762                        | 8.8                             |
| 26                           | Glasgewerbe, Keramik, Ver-<br>arb. v. Steinen u. Erden | 56 411    | 43 650    | -22.6  | 174 372                       | 144 221                       | -17.3                           |
| 27                           | Metallerz. u.-bearbeitung                              | 34 892    | 21 633    | -38.0  | 88 529                        | 69 310                        | -21.7                           |
| 28                           | H.v. Metallerzeugnissen                                | 35 474    | 33 834    | -4.6   | 130 069                       | 123 175                       | -5.3                            |
| 29                           | Maschinenbau   | 34 952    | 37 671    | 7.8  | 154 006                       | 146 622                       | -4.8                            |
| 31                           | H.v. Geräten der Elek-<br>trizitätserz.,-verteil.      | 11 452    | 11 918    | 4.1  | 46 442                        | 45 165                        | -2.7                            |
| 34                           | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen                | 14 546    | 14 255    | -2.0   | 57 493                        | 50 138                        | -12.8                           |
| 36                           | H.v. Möbeln, Schmuck,<br>Musikinstr. u. sonst.         | 12 084    | 11 547    | -4.4   | 47 468                        | 43 298                        | -8.8                            |
| Heizöl, mittelschwer, schwer |  |           |           |  |                               |                               |                                 |
|                              | Bergbau u. Verarb. Gewerbe                             | 1 461 608 | 1 618 197 | 10.7   | 4 632 979                     | 4 831 874                     | 4.3                             |
|                              | darunter:  |           |           |  |                               |                               |                                 |
| 10                           | Bergbau, Torfgewinnung                                 | 5 275     | 4 577     | -13.2  | 12 603                        | 15 161                        | 20.3                            |
| 14                           | Gew. v. Steinen u. Erden,<br>sonst. Bergbau            | 3 054     | 3 582     | 17.3   | 9 373                         | 10 272                        | 9.6                             |
| 15                           | Ernährungsgewerbe                                      | 35 258    | 33 018    | -6.4   | 116 565                       | 134 021                       | 15.0                            |
| 17                           | Textilgewerbe  | 5 843     | 5 474     | -6.3   | 17 170                        | 16 773                        | -2.3                            |
| 21                           | Papiergewerbe  | 22 645    | 18 142    | -19.9  | 68 639                        | 62 524                        | -8.9                            |
| 23                           | Kokerei, Mineralölverar-<br>beitung, H.v. Brutstoff.   | 533 595   | 612 571   | 14.8   | 1 790 866                     | 1 805 617                     | 0.8                             |
| 24                           | Chemische Industrie                                    | 473 321   | 514 340   | 8.7  | 1 431 178                     | 1 484 474                     | 3.7                             |
| 25                           | Herstellung von Gummi- u.<br>Kunststoffwaren           | 6 020     | 5 605     | -6.9   | 19 122                        | 18 203                        | -4.8                            |
| 26                           | Glasgewerbe, Keramik, Ver-<br>arb. v. Steinen u. Erden | 134 959   | 134 642   | -0.2   | 380 377                       | 384 778                       | 1.2                             |
| 27                           | Metallerz. u.-bearbeitung                              | 222 752   | 271 380   | 21.8   | 724 145                       | 842 718                       | 16.4                            |
| 28                           | H.v. Metallerzeugnissen                                | 772       | 761       | -1.4   | 2 906                         | 2 577                         | -11.3                           |
| 29                           | Maschinenbau   | 2 754     | 2 778     | 0.9  | 11 202                        | 17 224                        | 53.8                            |
| 31                           | H.v. Geräten der Elek-<br>trizitätserz.,-verteil.      | 413       | 1 153     | 179.2  | 1 623                         | 2 838                         | 74.9                            |
| 34                           | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen                | 90        | 82        | -8.9   | 754                           | 395                           | -47.6                           |
| 36                           | H.v. Möbeln, Schmuck,<br>Musikinstr. u. sonst.         | 795       | 652       | -18.0  | 2 807                         | 2 266                         | -19.3                           |

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<br>Bestimmungsland | 2001   |           |           | 2001     |           |           |
|----------------------------------|--------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|                                  | August | September | Jan - Sep | August   | September | Jan - Sep |
|                                  | t      |           |           | 1 000 DM |           |           |

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

|                |           |           |            |           |           |            |
|----------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| Einfuhr        | 7 761 969 | 9 708 531 | 77 919 871 | 3 198 600 | 3 974 317 | 32 904 333 |
| Großbritannien | 766 878   | 1 965 680 | 12 697 963 | 343 027   | 866 217   | 5 712 658  |
| Norwegen       | 1 431 036 | 1 695 428 | 14 861 750 | 627 192   | 739 410   | 6 621 998  |
| Russland       | 2 410 733 | 2 582 559 | 21 815 397 | 936 002   | 957 942   | 8 400 082  |
| Algerien       | 210 853   | 252 210   | 2 861 578  | 94 967    | 119 325   | 1 374 342  |
| Libyen         | 753 122   | 771 613   | 7 670 813  | 319 310   | 317 910   | 3 403 431  |
| Nigeria        | 167 030   | 203 238   | 1 810 020  | 80 437    | 94 295    | 868 132    |
| Rep. Kongo     | 61 874    | 194 003   | 382 812    | 27 161    | 86 141    | 170 864    |
| Angola         | 3 732     | 17 312    | 176 105    | 1 077     | 4 940     | 72 408     |
| Venezuela      | 110 559   | 171 374   | 1 148 168  | 33 958    | 49 296    | 334 587    |
| Syrien         | 758 709   | 708 915   | 5 529 893  | 284 080   | 268 597   | 2 128 441  |
| Irak           | -         | -         | -          | -         | -         | -          |
| Iran           | -         | 71 142    | 255 577    | -         | 26 681    | 98 645     |
| Saudi-Arabien  | 486 251   | 429 692   | 2 727 222  | 186 565   | 154 978   | 1 061 645  |
| Kuwait         | -         | 21 718    | 109 022    | -         | 8 423     | 44 540     |
| Jemen          | -         | -         | -          | -         | -         | -          |
| Ausfuhr        | 308 418   | 21 621    | 828 018    | 111 422   | 7 659     | 321 532    |

Motorenbenzin, normal unverbleit

|                    |         |         |           |        |        |         |
|--------------------|---------|---------|-----------|--------|--------|---------|
| Einfuhr            | 123 372 | 169 554 | 1 243 007 | 68 754 | 93 629 | 718 718 |
| Frankreich         | 3 230   | 1 174   | 53 084    | 1 699  | 614    | 29 653  |
| Niederlande        | 67 793  | 93 390  | 714 555   | 39 372 | 52 406 | 406 968 |
| Großbritannien     | 12 699  | 15 799  | 90 390    | 6 562  | 8 897  | 53 868  |
| Schweden           | -       | -       | 6 479     | -      | -      | 4 340   |
| Belgien            | 36 200  | 51 112  | 276 529   | 19 167 | 27 480 | 161 347 |
| Luxemburg          | -       | -       | -         | -      | -      | -       |
| Ausfuhr            | 51 605  | 51 029  | 308 341   | 22 978 | 25 814 | 168 233 |
| Österreich         | 9 428   | 7 783   | 91 522    | 5 387  | 4 645  | 55 832  |
| Polen              | 148     | 303     | 2 103     | 85     | 177    | 1 380   |
| Vereinigte Staaten | 37 982  | 32 992  | 113 488   | 14 987 | 15 053 | 56 221  |

Motorenbenzin, super unverbleit

|                |         |         |           |         |         |           |
|----------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|
| Einfuhr        | 391 584 | 470 047 | 2 909 817 | 212 917 | 276 008 | 1 770 209 |
| Frankreich     | 7 442   | 8 311   | 167 369   | 4 022   | 4 692   | 104 462   |
| Niederlande    | 244 623 | 284 126 | 1 843 762 | 134 687 | 163 029 | 1 120 481 |
| Großbritannien | 29 996  | 47 065  | 198 000   | 17 613  | 27 309  | 120 991   |
| Dänemark       | -       | -       | 1         | -       | -       | 1         |
| Schweden       | -       | 368     | 949       | -       | 875     | 2 215     |
| Belgien        | 60 685  | 97 355  | 449 604   | 33 451  | 55 547  | 270 893   |
| Luxemburg      | -       | -       | -         | -       | -       | -         |
| Norwegen       | -       | -       | -         | -       | -       | -         |
| Ausfuhr        | 298 277 | 151 796 | 2 314 047 | 152 248 | 93 903  | 1 375 955 |
| Österreich     | 31 889  | 20 961  | 235 779   | 17 609  | 12 928  | 144 031   |
| Belgien        | 298     | 254     | 8 309     | 422     | 345     | 8 579     |
| Luxemburg      | 2 431   | 2 830   | 25 385    | 2 060   | 2 121   | 17 744    |
| Schweiz        | 78 110  | 42 637  | 786 866   | 46 079  | 24 743  | 501 379   |

D E U T S C H L A N D

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

| Ursprungsland<br>Bestimmungsland                  | 2001      |           |            | 2001      |           |           |
|---|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
|   | August    | September | Jan - Sep  | August    | September | Jan - Sep |
|   | t         |           |            | 1 000 DM  |           |           |
| Gasöl zur anderen Verwendung 1)                   |           |           |            |           |           |           |
| Einfuhr   | 2 098 644 | 1 708 013 | 12 156 739 | 1 088 991 | 890 719   | 6 394 392 |
| Frankreich  | 28 470    | 17 917    | 261 617    | 15 893    | 9 593     | 126 246   |
| Niederlande                                       | 1 008 875 | 764 986   | 6 445 209  | 521 469   | 399 308   | 3 384 264 |
| Großbritannien                                    | 22 691    | 86 007    | 321 212    | 11 278    | 44 208    | 167 036   |
| Dänemark  | 11 680    | 9 977     | 95 324     | 6 731     | 5 399     | 55 050    |
| Schweden  | 164 473   | 80 652    | 712 391    | 84 406    | 41 200    | 374 170   |
| Belgien   | 292 807   | 359 788   | 1 635 126  | 153 211   | 187 501   | 874 615   |
| Luxemburg   | -         | 313       | 1 425      | -         | 145       | 693       |
| Norwegen  | -         | 16 192    | 124 214    | -         | 8 433     | 63 193    |
| Lettland  | -         | -         | 25 086     | -         | -         | 14 008    |
| Tschechische Republik                             | 24 623    | 19 062    | 163 386    | 12 866    | 9 833     | 86 235    |
| Ungarn  | 17 048    | 13 943    | 137 202    | 9 885     | 8 218     | 76 106    |
| Russland  | 481 825   | 332 586   | 2 007 931  | 248 669   | 173 039   | 1 045 004 |
| Algerien  | -         | -         | -          | -         | -         | -         |
| Ausfuhr   | 594 260   | 293 212   | 4 189 593  | 288 217   | 162 888   | 2 246 286 |
| Frankreich  | 126 882   | 3 436     | 741 767    | 51 512    | 1 986     | 325 579   |
| Schweiz   | 15 546    | 9 101     | 238 407    | 9 001     | 5 706     | 134 000   |
| Heizöl, schwer<br>Schwefelgehalt bis 1 %          |           |           |            |           |           |           |
| Einfuhr   | 91 015    | 75 022    | 501 743    | 29 380    | 24 992    | 170 594   |
| Niederlande                                       | 29 252    | 10 443    | 135 902    | 9 251     | 4 082     | 45 466    |
| Belgien   | 32 088    | 52 768    | 196 872    | 11 147    | 17 557    | 76 070    |
| Luxemburg   | -         | -         | -          | -         | -         | -         |
| Norwegen  | -         | -         | -          | -         | -         | -         |
| Schweiz   | 8 215     | 4 776     | 59 677     | 2 219     | 1 414     | 17 669    |
| Ausfuhr   | 380 476   | 66 933    | 2 239 025  | 100 545   | 19 973    | 659 545   |
| Schweden  | 72 088    | -         | 243 840    | 19 190    | -         | 68 882    |
| Norwegen  | 30 240    | -         | 85 671     | 7 516     | -         | 24 489    |
| Vereinigte Staaten                                | 141 953   | 51 553    | 1 120 253  | 35 175    | 15 771    | 330 038   |
| Heizöl, schwer<br>Schwefelgehalt über 1 bis 2 %   |           |           |            |           |           |           |
| Einfuhr   | 31 233    | 131 592   | 870 931    | 13 268    | 61 127    | 415 620   |
| Niederlande                                       | 17 550    | 40 859    | 611 542    | 7 842     | 19 001    | 297 913   |
| Russland  | -         | 17 109    | 23 853     | -         | 6 822     | 8 546     |
| Polen   | -         | 4 836     | 9 626      | -         | 1 298     | 2 427     |
| Ausfuhr   | 31 627    | 33 243    | 133 871    | 13 166    | 10 135    | 41 066    |
| Frankreich  | -         | -         | 2 848      | -         | -         | 726       |
| Niederlande                                       | 7 922     | 7 084     | 37 867     | 2 307     | 2 365     | 11 497    |
| Schweiz   | -         | -         | -          | -         | -         | -         |
| Heizöl, schwer<br>Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 % |           |           |            |           |           |           |
| Einfuhr   | 16 461    | 16 474    | 228 072    | 4 391     | 4 374     | 57 455    |
| Niederlande                                       | -         | -         | 715        | -         | -         | 189       |
| Estland   | -         | -         | -          | -         | -         | -         |
| Lettland  | -         | -         | -          | -         | -         | -         |
| Polen   | 600       | -         | 23 750     | 173       | -         | 6 121     |
| Russland  | 12 240    | 14 392    | 171 127    | 3 411     | 3 910     | 43 607    |
| Ausfuhr   | 12 697    | 5 271     | 173 986    | 3 422     | 1 328     | 48 130    |
| Heizöl, schwer<br>Schwefelgehalt über 2,8 %       |           |           |            |           |           |           |
| Einfuhr   | 14 053    | 4 830     | 76 530     | 3 969     | 1 304     | 20 594    |
| Niederlande                                       | 240       | -         | 2 744      | 126       | -         | 995       |
| Estland   | -         | -         | -          | -         | -         | -         |
| Russland  | 13 813    | 4 830     | 63 599     | 3 843     | 1 304     | 16 567    |
| Ausfuhr   | 33 407    | 17 481    | 294 954    | 8 151     | 4 454     | 70 837    |
| Niederlande                                       | 22 171    | 10 962    | 112 270    | 5 229     | 2 679     | 25 155    |
| Österreich  | 3 651     | 368       | 27 070     | 807       | 105       | 7 090     |
| Schiffsbedarf                                     | 7 586     | 6 151     | 147 504    | 2 115     | 1 670     | 36 649    |

1) Diesellokraftstoff 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 | 2000         |           | 2001   |           |
|-----------|--------------|-----------|--------|-----------|
|           | Durchschnitt | September | August | September |

Index der Erzeugerpreise  
gewerblicher Produkte

1995 = 100

|  |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|
| Erdöl aus bituminösen Mineralien, roh        | 258.7 | 288.4 | 240.4 | 239.9 |
| Mineralölerzeugnisse                         | 147.2 | 165.0 | 144.5 | 150.3 |
| darunter:                                    |       |       |       |       |
| Kraftstoffe                                  | 134.3 | 145.1 | 135.1 | 138.4 |
| darunter:                                    |       |       |       |       |
| Motorenbenzin (Superbenzin)                  | 128.3 | 134.4 | 128.4 | 130.3 |
| Dieselkraftstoff                             | 143.9 | 162.2 | 145.8 | 151.3 |
| bei Abgabe an den Grosshandel                | 148.7 | 170.6 | 150.7 | 159.8 |
| bei Abgabe an Grossverbraucher               | 147.8 | 168.9 | 149.4 | 158.5 |
| Heizöle                                      | 203.3 | 263.3 | 189.4 | 212.5 |
| Heizöl, leicht                               | 208.0 | 278.0 | 196.6 | 222.5 |
| bei Abgabe an Grosshandel                    | 211.5 | 283.5 | 200.4 | 226.8 |
| bei Abgabe an Verbraucher                    | 194.3 | 256.3 | 181.9 | 205.5 |
| Heizöl, mittelschwer u. schwer               | 182.8 | 199.3 | 157.9 | 169.1 |
| in Tankkraftwagen, frei Betrieb              | 179.8 | 195.9 | 159.5 | 168.6 |
| ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen | 180.7 | 194.9 | 154.5 | 165.5 |
| ab Raffinerie in Leichtern                   | 188.5 | 209.3 | 163.1 | 175.8 |

Index der Einfuhrpreise

1995 = 100

|  |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|
| Erdöl, roh                                   | 234.9 | 277.4 | 226.1 | 219.0 |
| aus OPEC-Ländern                             | 226.1 | 256.6 | 210.3 | 205.1 |
| Mineralölerzeugnisse                         | 241.3 | 298.2 | 211.7 | 217.7 |
| darunter:                                    |       |       |       |       |
| Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)           | 252.2 | 287.0 | 217.6 | 226.2 |
| Leichtöle, Spezialbenzin                     | 235.1 | 276.7 | 187.1 | 194.8 |
| Leichtöle(Rohbenzin), Benzin-<br>komponenten | 239.9 | 283.6 | 189.0 | 197.3 |
| Leuchtöl (Kerosin)                           | 248.9 | 309.6 | 219.1 | 223.6 |
| Dieselkraftstoff                             | 248.7 | 327.6 | 225.7 | 230.6 |
| Heizöl, mittelschwer und schwer              | 215.4 | 250.6 | 183.8 | 191.0 |

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

| Erzeugnis | 2000         |           | 2001   |           |
|-----------|--------------|-----------|--------|-----------|
|           | Durchschnitt | September | August | September |

Index der Ausführpreise

1995 = 100

|                                     |       |       |       |       |
|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Mineralölerzeugnisse                | 203.1 | 243.3 | 182.7 | 187.1 |
| darunter:                           |       |       |       |       |
| Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe) | 242.9 | 274.4 | 206.7 | 212.6 |
| Heizöl, mittelschwer und schwer     | 214.3 | 269.4 | 182.3 | 189.5 |

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1995 = 100

|  |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|
| Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl) | 183.5 | 241.4 | 178.1 | 189.2 |
| Kraftstoffe                            | 129.7 | 136.8 | 129.7 | 131.5 |

Verbraucherpreise (Messzahlen)

1995 = 100

1 hl

|   |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware) | 183.5 | 241.4 | 178.1 | 189.2 |
|---|-------|-------|-------|-------|

Selbstbedienung

10 l

|                                      |       |       |       |       |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Normalbenzin, bleifrei, Markenware   | 129.2 | 135.5 | 129.1 | 131.2 |
| Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei     | 129.3 | 135.7 | 129.2 | 131.2 |
| Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw. | 126.8 | 132.8 | 128.3 | 130.3 |
| Superbenzin, bleifrei, Markenware    | 128.1 | 134.2 | 127.5 | 129.4 |
| Superbenzin, bleifrei, Ringfrei      | 128.7 | 134.9 | 128.1 | 130.0 |
| Dieselmotorkraftstoff, Markenware    | 138.9 | 153.5 | 141.4 | 142.1 |
| Dieselmotorkraftstoff, Ringfrei      | 140.1 | 154.8 | 142.6 | 143.3 |



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

| Gegenstand der Nachweisung   | Einheit    | 2000         |           | 2001    |           |
|------------------------------|------------|--------------|-----------|---------|-----------|
|                              |            | Durchschnitt | September | August  | September |
| Betriebe                     | Anzahl     | 261          | 266       | 258     | 258       |
| Beschäftigte                 | Anzahl     | 26 269       | 26 794    | 25 976  | 26 039    |
| Arbeiter                     | Anzahl     | 9 557        | 9 772     | 8 708   | 8 772     |
| Angestellte und Beamte       | Anzahl     | 16 712       | 17 022    | 17 268  | 17 267    |
| Geleistete Arbeiterstunden   | 1 000 Std. | 1 258        | 1 264     | 1 124   | 1 072     |
| Bruttolohn- und Gehaltssumme | 1 000 DM   | 177 399      | 159 307   | 155 696 | 158 399   |
| Bruttolohnsumme              | 1 000 DM   | 52 818       | 47 970    | 41 494  | 45 523    |
| Bruttogehaltssumme           | 1 000 DM   | 124 581      | 111 337   | 114 202 | 112 876   |

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

| Gegenstand der Nachweisung | September 2001 |             |                   | Januar - September 2001 kumuliert |             |                   |
|----------------------------|----------------|-------------|-------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------|
|                            | Gas insgesamt  | Naturgas    | Hergestelltes Gas | Gas insgesamt                     | Naturgas    | Hergestelltes Gas |
| Gewinnung/Erzeugung        | 30 238 082     | 16 370 493  | 13 867 589        | 279 287 244                       | 144 722 300 | 134 564 944       |
| Eigenverbrauch             | 9 968 468      | 1 586 013   | 8 382 456         | 93 638 647                        | 14 048 380  | 79 590 267        |
| Verluste                   | 345 195        | 38 636      | 306 559           | 3 113 399                         | 350 857     | 2 762 542         |
| Bestandsveränderung 1)     | -14 322 216    | -14 359 470 | 37 254            | -16 023 268                       | -16 008 800 | - 14 468          |
| Einfuhr 2)                 | 69 141 562     | 67 773 056  | 1 368 506         | 662 094 531                       | 651 169 166 | 10 925 365        |
| Ausfuhr 2)                 | 8 029 862      | 7 265 278   | 764 584           | 138 792 181                       | 131 394 168 | 7 398 013         |
| Inlandsversorgung          | 66 713 902     | 60 894 152  | 5 819 749         | 689 814 282                       | 634 089 261 | 55 725 020        |

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



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

| Gegenstand der Nachweisung   | September 2001 |             |                   | Januar - September 2001 |             |                   |
|--|----------------|-------------|-------------------|-------------------------|-------------|-------------------|
|  | Gas insgesamt  | Naturgas    | Hergestelltes Gas | Gas insgesamt           | Naturgas    | Hergestelltes Gas |
| Gewinnung/Erzeugung  | -              | -           | -                 | -                       | -           | -                 |
| Bezüge von anderen Unternehmen   | 47 562 238     | 47 398 231  | 164 007           | 448 976 784             | 447 494 276 | 1 482 508         |
| Einfuhr  | 62 057 885     | 62 057 885  | -                 | 565 350 319             | 565 350 319 | -                 |
| Ausfuhr  | 7 700 977      | 7 700 977   | -                 | 75 495 795              | 75 495 795  | -                 |
| Verbrauch innerhalb der Unternehmen  | 495 116        | 495 116     | -                 | 3 772 362               | 3 772 362   | -                 |
| Bestandsveränderung 1)   | -12 883 273    | -12 883 273 | -                 | -10 706 557             | -10 706 557 | -                 |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar   | 88 540 757     | 88 376 750  | 164 007           | 924 352 389             | 922 869 881 | 1 482 508         |
| Abgabe an Wiederverkäufer  | 70 509 842     | 70 507 092  | 2 750             | 751 429 558             | 751 403 786 | 25 770            |
| Abgabe an Endabnehmer davon an:  | 18 053 845     | 17 894 595  | 159 250           | 174 201 463             | 172 785 073 | 1 436 390         |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei   | 55 885         | 55 885      | -                 | 692 539                 | 692 539     | -                 |
| Produzierendes Gewerbe darunter an:  | 16 099 319     | 15 940 069  | 159 250           | 147 902 728             | 146 466 338 | 1 436 390         |
| Elektrizitätsversorgung  | 1 445 789      | 1 436 359   | 9 430             | 10 537 684              | 10 475 564  | 62 120            |
| Fernwärmeversorgung  | 504 259        | 504 259     | -                 | 7 496 717               | 7 496 717   | -                 |
| Chemische Industrie  | 8 483 927      | 8 362 907   | 121 020           | 76 418 425              | 75 543 895  | 874 530           |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas | 1 209 645      | 1 209 645   | -                 | 10 865 463              | 10 865 463  | -                 |
| Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)  | 2 229 276      | 2 200 576   | 28 700            | 21 583 863              | 21 085 223  | 498 640           |
| Handel   | 59 827         | 59 827      | -                 | 725 132                 | 725 132     | -                 |
| Private Haushalte  | 1 226 539      | 1 226 539   | -                 | 17 466 269              | 17 466 269  | -                 |
| Gebietskörperschaften  | 432 189        | 432 189     | -                 | 4 982 537               | 4 982 537   | -                 |
| Sonstige Endabnehmer   | 180 086        | 180 086     | -                 | 2 432 258               | 2 432 258   | -                 |
| Leistungs- und Messdifferenzen   | - 22 930       | - 24 937    | 2 007             | -1 278 630              | -1 298 978  | 20 348            |

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 2001 |            |                   | Januar - September 2001 |             |                   |
|--|----------------|------------|-------------------|-------------------------|-------------|-------------------|
|  | Gas insgesamt  | Naturgas   | Hergestelltes Gas | Gas insgesamt           | Naturgas    | Hergestelltes Gas |
| Gewinnung/Erzeugung  | -              | -          | -                 | -                       | -           | -                 |
| Bezüge von anderen Unternehmen   | 43 434 268     | 43 423 490 | 10 778            | 482 740 328             | 482 602 517 | 137 811           |
| Einfuhr  | -              | -          | -                 | -                       | -           | -                 |
| Ausfuhr  | 49 257         | 49 257     | -                 | 397 049                 | 397 049     | -                 |
| Verbrauch innerhalb der Unternehmen  | 243 208        | 243 172    | 37                | 2 415 239               | 2 414 735   | 504               |
| Bestandsveränderung 1)   | -              | -          | -                 | -                       | -           | -                 |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar   | 43 141 803     | 43 131 061 | 10 742            | 479 928 040             | 479 790 733 | 137 307           |
| Abgabe an Wiederverkäufer  | -              | -          | -                 | -                       | -           | -                 |
| Abgabe an Endabnehmer davon an:  | 43 141 803     | 43 131 061 | 10 742            | 479 928 040             | 479 790 733 | 137 307           |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei   | 172 524        | 172 524    | -                 | 1 823 620               | 1 823 598   | 22                |
| Produzierendes Gewerbe darunter an:  | 18 637 431     | 18 632 619 | 4 812             | 207 013 938             | 206 950 480 | 63 458            |
| Elektrizitätsversorgung  | 3 450 485      | 3 450 485  | -                 | 38 731 487              | 38 731 390  | 97                |
| Fernwärmeversorgung  | 2 545 109      | 2 544 733  | 376               | 28 758 359              | 28 753 054  | 5 305             |
| Chemische Industrie  | 1 643 213      | 1 638 980  | 4 232             | 19 048 352              | 18 996 566  | 51 786            |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas | 1 854 636      | 1 854 636  | -                 | 20 153 552              | 20 153 178  | 374               |
| Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)  | 2 976 118      | 2 976 043  | 75                | 32 248 098              | 32 247 182  | 915               |
| Handel   | 2 113 454      | 2 113 422  | 32                | 23 606 014              | 23 605 311  | 703               |
| Private Haushalte  | 17 775 626     | 17 769 997 | 5 629             | 199 017 242             | 198 946 842 | 70 400            |
| Gebietskörperschaften  | 2 415 361      | 2 415 339  | 21                | 26 805 608              | 26 805 139  | 469               |
| Sonstige Endabnehmer   | 2 027 407      | 2 027 160  | 247               | 21 661 618              | 21 659 363  | 2 255             |
| Leistungs- und Messdifferenzen   | -              | -          | -                 | -                       | -           | -                 |

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, -= Bestandserhöhung.

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

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

| Gegenstand der Nachweisung  | 2000       | 2001        | Veränderung<br>September 2001<br>gegen<br>September 2000 | kumuliert                            |                                      | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|---|------------|-------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
|   | September  | September   |  | Januar 2000<br>bis<br>September 2000 | Januar 2001<br>bis<br>September 2001 |                                 |
|   | MWh        | MWh         |  | MWh                                  | MWh                                  |                                 |
| Gewinnung im Inland 1)  | 10 847 817 | 15 746 048  | 45,2   | 130 424 090                          | 138 919 978                          | 6,5                             |
| Bezüge von anderen Unternehmen<br>einschl. Einfuhr  | 6 138 344  | 10 283 257  | 67,5   | 72 033 366                           | 84 482 422                           | 17,3                            |
| Ausfuhr   | 1 082 006  | 2 419 577   | X  | 8 948 506                            | 23 490 173                           | X                               |
| Verbrauch innerhalb der Unter-<br>nehmen  | 320 955    | 381 383     | 18,8   | 3 451 717                            | 3 533 333                            | 2,4                             |
| Bestandsveränderung 2)  | - 653 395  | - 1 476 197 | X  | - 6 542 923                          | - 5 302 243                          | X                               |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar  | 14 929 805 | 21 752 148  | 45,7   | 183 514 310                          | 191 076 651                          | 4,1                             |
| Abgabe an Wiederverkäufer<br>davon an:  | 13 727 740 | 21 153 961  | 54,1   | 172 323 303                          | 185 031 844                          | 7,4                             |
| Ferngasgesellschaften   | 10 866 289 | 15 731 924  | 44,8   | 133 161 891                          | 135 353 430                          | 1,6                             |
| Ortsgasversorgungsunternehmen   | 2 746 551  | 5 078 843   | 84,9   | 37 069 317                           | 47 133 116                           | 27,1                            |
| Erdgasproduzenten   | 114 900    | 343 194     | 198,7  | 2 092 095                            | 2 545 298                            | 21,7                            |
| Abgabe an Endabnehmer<br>davon an:  | 1 006 818  | 1 144 263   | 13,7   | 10 776 863                           | 10 660 708                           | - 1,1                           |
| Produzierendes Gewerbe<br>darunter an:  | 1 005 949  | 1 143 344   | 13,7   | 10 758 532                           | 10 649 557                           | - 1,0                           |
| Chemische Industrie   | 402 583    | 443 355     | 10,1   | 4 321 109                            | 4 116 246                            | - 4,7                           |
| Gewinnung und Verarbeitung<br>von Steinen und Erden,<br>Feinkeramik, Herstellung<br>und Verarbeitung von Glas | 37 653     | 33 118      | - 12,0   | 328 121                              | 312 762                              | - 4,7                           |
| Metallerzeugung und<br>-bearbeitung (ohne<br>NE-Metalle) 3)   | 307 925    | 362 804     | 17,8   | 3 315 004                            | 3 029 073                            | - 8,6                           |
| sonstige Endabnehmer  | 869        | 919         | 5,8  | 18 331                               | 11 151                               | - 39,2                          |
| Leitungs- und Messdifferenzen   | 195 247    | - 546 076   | X  | 414 144                              | - 4 615 901                          | 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 2001 |          |                   | Januar - September 2001 |           |                   |
|--|----------------|----------|-------------------|-------------------------|-----------|-------------------|
|  | Gas insgesamt  | Naturgas | Hergestelltes Gas | Gas insgesamt           | Naturgas  | Hergestelltes Gas |
| Gewinnung/Erzeugung  | 1 644 679      | 256 676  | 1 388 003         | 15 046 333              | 2 496 949 | 12 549 384        |
| Bezüge von anderen Unternehmen   | 357 533        | 14 468   | 343 065           | 3 202 035               | 167 273   | 3 034 762         |
| Einfuhr  | -              | -        | -                 | -                       | -         | -                 |
| Ausfuhr  | 1 400          | 1 400    | -                 | 123 412                 | 123 412   | -                 |
| Verbrauch innerhalb der Unternehmen  | 760 562        | 145 296  | 615 266           | 6 899 958               | 1 445 568 | 5 454 390         |
| Bestandsveränderung 1)   | -              | -        | -                 | -                       | -         | -                 |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar   | 1 240 250      | 124 448  | 1 115 802         | 11 224 998              | 1 095 242 | 10 129 756        |
| Abgabe an Wiederverkäufer  | 235 133        | 37 197   | 197 936           | 2 207 535               | 361 851   | 1 845 684         |
| Abgabe an Endabnehmer davon an:  | 1 005 117      | 87 251   | 917 866           | 9 017 463               | 733 391   | 8 284 072         |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei   | -              | -        | -                 | -                       | -         | -                 |
| Produzierendes Gewerbe darunter an:  | 1 005 117      | 87 251   | 917 866           | 9 017 463               | 733 391   | 8 284 072         |
| Elektrizitätsversorgung  | .              | .        | .                 | .                       | .         | .                 |
| Fernwärmeversorgung  | .              | .        | .                 | .                       | .         | .                 |
| Chemische Industrie  | .              | .        | .                 | .                       | .         | .                 |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas | -              | -        | -                 | -                       | -         | -                 |
| Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)  | 741 496        | -        | 741 496           | 6 698 643               | -         | 6 698 643         |
| Handel   | -              | -        | -                 | -                       | -         | -                 |
| Private Haushalte  | -              | -        | -                 | -                       | -         | -                 |
| Gebietskörperschaften  | -              | -        | -                 | -                       | -         | -                 |
| Sonstige Endabnehmer   | -              | -        | -                 | -                       | -         | -                 |
| 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  
3.2.6 Unternehmen der Mineralölverarbeitung

| Gegenstand der Nachweisung                         | 2000      | 2001      | Veränderung<br>September 2001<br>gegen<br>September 2000 | kumuliert                            |                                      |                                 |
|--|-----------|-----------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
|  | September | September |  | Januar 2000<br>bis<br>September 2000 | Januar 2001<br>bis<br>September 2001 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|  | MWh       |           |  | MWh                                  |                                      | %                               |
| Flüssiggas   |           |           |  |                                      |                                      |                                 |
| Erzeugung  | 4 309 897 | 3 630 997 | - 15,8   | 39 775 465                           | 38 331 276                           | - 3,6                           |
| Bezüge von anderen Unternehmen<br>einschl. Einfuhr | 1 241 897 | 792 306   | - 36,2   | 8 812 545                            | 8 998 393                            | 2,1                             |
| Ausfuhr  | 553 072   | 372 905   | - 32,6   | 4 036 788                            | 2 992 565                            | - 25,9                          |
| Verbrauch innerhalb der Unter-<br>nehmen           | 1 317 930 | 1 142 816 | - 13,3   | 12 303 689                           | 11 285 981                           | - 8,3                           |
| Verluste   | - 2 295   | 3 699     | X  | 37 596                               | - 12 604                             | X                               |
| Bestandsveränderung 1)                             | - 349 728 | 37 236    | X  | - 51 611                             | - 14 570                             | X                               |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar                     | 3 333 359 | 2 941 119 | - 11,8   | 32 158 325                           | 33 049 157                           | 2,8                             |
| Abgabe an Wiederverkäufer<br>darunter an:          | 1 909 518 | 1 759 131 | - 7,9  | 18 666 138                           | 19 543 277                           | 4,7                             |
| Flüssiggasverkaufsgesellschaften                   | 1 896 317 | 1 751 103 | - 7,7  | 18 540 644                           | 19 431 226                           | 4,8                             |
| Abgabe an Letztverbraucher<br>davon an:            | 1 423 841 | 1 181 988 | - 17,0   | 13 492 187                           | 13 505 879                           | 0,1                             |
| Produzierendes Gewerbe<br>darunter an:             | 1 371 053 | 1 141 671 | - 16,7   | 13 053 717                           | 13 078 669                           | 0,2                             |
| Chemische Industrie                                | 901 884   | 639 611   | - 29,1   | 9 016 151                            | 8 652 728                            | - 4,0                           |
| Sonstige Abnehmer                                  | 52 788    | 40 317    | - 23,6   | 438 470                              | 427 210                              | - 2,6                           |
| Raffineriegas                                      |           |           |  |                                      |                                      |                                 |
| Erzeugung  | 5 042 853 | 4 416 990 | - 12,4   | 44 634 336                           | 43 622 450                           | - 2,3                           |
| Bezüge von anderen Unternehmen<br>einschl. Einfuhr | 134 238   | 125 865   | - 6,2  | 1 348 080                            | 1 382 939                            | 2,6                             |
| Ausfuhr  | -         | -         | X  | -                                    | -                                    | X                               |
| Verbrauch innerhalb der Unter-<br>nehmen           | 4 902 491 | 4 367 040 | - 10,9   | 43 183 044                           | 42 742 233                           | - 1,0                           |
| darunter für Produktionszwecke                     | 4 793 579 | 4 274 838 | - 10,8   | 42 017 995                           | 41 777 403                           | - 0,6                           |
| Verluste   | 34 999    | 23 944    | X  | 344 982                              | 252 473                              | X                               |
| Bestandsveränderung 1)                             | - 89      | 18        | X  | - 788                                | 102                                  | X                               |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar                     | 239 512   | 151 889   | - 36,6   | 2 453 602                            | 2 010 785                            | - 18,0                          |
| Abgabe an Wiederverkäufer                          | -         | -         | -  | -                                    | -                                    | -                               |
| Abgabe an Letztverbraucher<br>davon an:            | 239 512   | 151 889   | - 36,6   | 2 453 602                            | 2 010 785                            | - 18,0                          |
| Produzierendes Gewerbe                             | 233 643   | 148 224   | - 36,6   | 2 401 118                            | 1 976 611                            | - 17,7                          |
| Sonstige Abnehmer                                  | 5 869     | 3 665     | X  | 52 484                               | 34 173                               | X                               |

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

# DEUTSCHLAND

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

| Gegenstand der Nachweisung                                 | 1995              | 1996      | 1997      | 1998      | 1999      | 2000      |
|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | MWh <sup>1)</sup> |           |           |           |           |           |
| Gewinnung .....  | 3 798 144         | 4 188 720 | 4 370 431 | 4 349 390 | 4 358 647 | 4 413 226 |
| Eigenverbrauch .....                                       | 3 149 455         | 3 525 860 | 3 685 149 | 3 715 998 | 3 768 165 | 3 852 546 |
| davon:   |                   |           |           |           |           |           |
| Zur Beheizung der Faulräume und der sonstigen Anlage ..... | 1 460 470         | 1 621 301 | 1 600 710 | 1 223 097 | 1 125 703 | 1 094 655 |
| Zur Stromerzeugung und für sonstige Antriebszwecke .....   | 1 688 985         | 1 904 559 | 2 084 439 | 2 492 901 | 2 642 461 | 2 757 891 |
| Verluste .....   | 568 306           | 586 874   | 601 823   | 547 312   | 501 222   | 463 634   |
| Zur Abgabe verfügbar .....                                 | 81 383            | 75 986    | 83 459    | 86 080    | 89 260    | 97 046    |
| davon an:  |                   |           |           |           |           |           |
| Gasversorgungsunternehmen .....                            | 14 241            | 13 790    | 24 566    | 25 383    | .         | .         |
| Elektrizitätsversorgungsunternehmen .....                  | 33 207            | 39 266    | 42 334    | 42 652    | 58 251    | 79 253    |
| Kommunale Einrichtungen .....                              | 3 761             | 4 012     | 4 349     | 3 311     | .         | .         |
| Sonstige Endabnehmer .....                                 | 30 174            | 18 918    | 12 210    | 14 734    | 21 859    | 7 484     |

1) Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts.

## 3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften

| Gegenstand der Nachweisung                | 1995       | 1996       | 1997       | 1998       | 1999       | 2000       |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|   | MWh        |            |            |            |            |            |
| Gesamte Abgabe .....                      | 38 368 650 | 43 358 063 | 39 312 621 | 36 101 213 | 34 620 570 | 32 607 829 |
| Abgabe an Wiederverkäufer .....           | 14 618 465 | 17 360 002 | 15 715 098 | 16 995 709 | 16 448 601 | 15 588 324 |
| davon an:                                 |            |            |            |            |            |            |
| Verkaufsgesellschaften .....              | 14 538 827 | 17 210 561 | 15 661 358 | 16 921 149 | 16 386 106 | 15 447 522 |
| Gasversorgungsunternehmen .....           | 79 638     | 149 441    | 53 740     | 74 560     | 62 495     | 140 802    |
| Abgabe an Letztverbraucher .....          | 23 750 185 | 25 998 061 | 23 597 523 | 19 105 504 | 18 171 969 | 17 019 505 |
| davon an:                                 |            |            |            |            |            |            |
| Produzierendes Gewerbe .....              | 8 572 655  | 8 927 657  | 8 444 457  | 7 756 473  | 7 248 077  | 6 244 857  |
| Elektrizitätsversorgungsunternehmen ..... | 997        | 1 164      | 1 484      | 2 724      | 8 613      | 55 260     |
| Private Haushalte .....                   | 11 299 344 | 12 922 532 | 11 607 154 | 8 400 549  | 8 062 656  | 7 241 047  |
| sonstige Endabnehmer .....                | 3 877 189  | 4 146 708  | 3 544 428  | 2 945 758  | 2 852 623  | 3 478 341  |

**3 Gasförmige**  
**3.5 Aufkommen**

| Jahr       | Gasaufkommen |                |                        |                      |           |          |                  |           |
|------------|--------------|----------------|------------------------|----------------------|-----------|----------|------------------|-----------|
|            | Insgesamt    | davon Naturgas |                        |                      |           |          |                  | davon     |
|            |              | Zusammen       | davon Inlandsgewinnung |                      |           | Zusammen | Nieder-<br>lande |           |
|            |              |                | Zusammen               | Erdgas <sup>2)</sup> | Grubengas |          |                  |           |
| 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 |
| 2000 ..... | 1 216 925,0  | 1 024 966,8    | 201 314,1              | 193 367,5            | 3 533,3   | 4 413,2  | 823 652,7        | 174 427,2 |

## Veränderung zum

|            |       |        |       |       |        |        |        |        |
|------------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 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  |
| 2000 ..... | + 1,3 | - 0,2  | - 6,1 | - 6,1 | - 12,0 | + 1,3  | + 1,4  | - 11,4 |

1) Ohne Durchleitung.  
2) Einschl. Erdölgas.

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

**LAND**

**Brennstoffe  
von Gas**

| in Gigawattstunden               |                                |                    |                         |                               |                    |                 |                                |                                 | Jahr |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------------|------|
|                                  |                                |                    | davon hergestelltes Gas |                               |                    |                 |                                |                                 |      |
| Einfuhr von Erdgas <sup>1)</sup> |                                |                    | Zusammen                | davon                         |                    |                 |                                |                                 |      |
| davon                            |                                |                    |                         | Flüssig-<br>gas <sup>3)</sup> | Raffinerie-<br>gas | Kokerei-<br>gas | Hochofen-<br>gas <sup>4)</sup> | Übriges<br>hergestelltes<br>Gas |      |
| Norwegen                         | GUS/<br>Rußische<br>Föderation | Sonstige<br>Länder |                         |                               |                    |                 |                                |                                 |      |
| 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 |
| 215 741,2                        | 376 033,5                      | 57 450,8           | 191 958,2               | 54 900,1                      | 59 841,6           | 21 747,6        | 50 104,0                       | 5 364,9                         | 2000 |

**Vorjahr in Prozent**

|        |        |        |       |        |        |        |        |        |      |
|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| + 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 |
| + 4,9  | + 4,6  | + 14,6 | + 9,7 | + 9,4  | + 10,7 | + 5,5  | + 11,4 | + 5,2  | 2000 |



# 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         | 1995    | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Gaswirtschaft insgesamt .....      | 861 737 | 950 515 | 921 033 | 927 479 | 927 662 | 924 157 |
| davon: Naturgas .....              | 838 998 | 928 501 | 898 313 | 906 372 | 910 972 | 907 627 |
| Hergestelltes Gas .....            | 22 739  | 22 014  | 22 720  | 21 107  | 16 690  | 16 530  |
| Ferngasunternehmen insgesamt ..... | 251 011 | 258 370 | 254 201 | 254 065 | 257 194 | 265 348 |
| davon: Naturgas .....              | 245 401 | 252 863 | 248 739 | 249 149 | 254 059 | 261 805 |
| Hergestelltes Gas .....            | 5 610   | 5 507   | 5 462   | 4 916   | 3 134   | 3 543   |
| Ortsgasunternehmen insgesamt ..... | 575 908 | 655 873 | 631 258 | 639 418 | 639 718 | 630 643 |
| davon: Naturgas .....              | 574 023 | 655 514 | 631 162 | 639 335 | 639 624 | 630 546 |
| Hergestelltes Gas .....            | 1 885   | 359     | 96      | 83      | 94      | 97      |
| Erdgasproduzenten insgesamt .....  | 16 547  | 17 283  | 15 535  | 15 245  | 15 375  | 14 463  |
| davon: Naturgas .....              | 16 547  | 17 283  | 15 535  | 15 245  | 15 375  | 14 463  |
| Hergestelltes Gas .....            | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| Kokereien insgesamt .....          | 20 689  | 18 989  | 20 040  | 18 751  | 15 375  | 13 703  |
| davon: Naturgas .....              | 3 027   | 2 840   | 2 878   | 2 642   | 1 913   | 814     |
| Hergestelltes Gas .....            | 15 244  | 16 149  | 17 162  | 16 109  | 13 462  | 12 890  |

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          |                        |                        |        |                   |                        |        |                    |                        |        |                |                        |        |
| 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   |
| 2000 .....        | 505 059                | 16 905                 | 3,35   | 292 763           | 17 199                 | 5,87   | 109 805            | 5 293                  | 4,82   | 907 627        | 39 397                 | 4,34   |
| Hergestelltes Gas |                        |                        |        |                   |                        |        |                    |                        |        |                |                        |        |
| 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   |
| 2000 .....        | 16 426                 | 343                    | 2,09   | 51                | 4                      | 7,41   | 54                 | 2                      | 3,26   | 16 530         | 348                    | 2,11   |
| Insgesamt         |                        |                        |        |                   |                        |        |                    |                        |        |                |                        |        |
| 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   |
| 2000 .....        | 521 484                | 17 248                 | 3,31   | 292 814           | 17 203                 | 5,88   | 109 859            | 5 294                  | 4,82   | 924 157        | 39 746                 | 4,30   |

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-<br>Nr. 1)          | Wirtschaftszweig                                       | 2000       | 2001       | Veränderung<br>3.Vj 2001<br>gegen<br>3.Vj 2000 | Kumuliert                     |                               |                                 |
|------------------------|--|------------|------------|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
|                        |  | 3.Vj       | 3.Vj       |  | 1.Vj 2000<br>bis<br>3.Vj 2000 | 1.Vj 2001<br>bis<br>3.Vj 2001 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|                        |  | 1000 kWh   |            |  | %                             | 1000 kWh                      |                                 |
| Ortsgas und Kokereigas |  |            |            |  |                               |                               |                                 |
|                        | Bergbau u. Verarb. Gewerbe                             | 6 177 228  | 4 818 639  | -22.0  | 18 104 881                    | 13 450 375                    | -25.7                           |
|                        | darunter:  |            |            |  |                               |                               |                                 |
| 10                     | Bergbau, Torfgewinnung                                 | 375 751    | 139 948    | -62.8  | 1 069 818                     | 425 360                       | -60.2                           |
| 10.10                  | Steinkohlenbergbau u.<br>-brikettherstellung           | 375 751    | 139 948    | -62.8  | 1 069 818                     | 425 360                       | -60.2                           |
| 15                     | Ernährungsgewerbe                                      | 128 023    | 121 887    | -4.8   | 403 299                       | 369 361                       | -8.4                            |
| 17                     | Textilgewerbe  | 18 356     | 18 019     | -1.8   | 56 047                        | 54 338                        | -3.0                            |
| 21                     | Papiergewerbe  | 71 114     | 57 089     | -19.7  | 209 767                       | 173 786                       | -17.2                           |
| 23                     | Kokerei, Mineralölverar-<br>beitung, H.v. Brutstoff.   | 1 559 989  | 978 551    | -37.3  | 4 737 550                     | 2 811 187                     | -40.7                           |
| 23.10                  | Kokerei  | 1 255 036  | 656 066    | -47.7  | 3 782 741                     | 1 943 186                     | -48.6                           |
| 24                     | Chemische Industrie                                    | 262 477    | 219 864    | -16.2  | 761 734                       | 748 592                       | -1.7                            |
| 24.1                   | H.v. chemischen Grund-<br>stoffen                      | 252 818    | 209 980    | -16.9  | 729 608                       | 720 238                       | -1.3                            |
| 25                     | Herstellung von Gummi- u.<br>Kunststoffwaren           | 8 852      | 9 015      | 1.8  | 24 937                        | 26 137                        | 4.8                             |
| 26                     | Glasgewerbe, Keramik, Ver-<br>arb. v. Steinen u. Erden | 92 631     | 99 233     | 7.1  | 275 189                       | 300 993                       | 9.4                             |
| 27                     | Metallerz. u.-bearbeitung                              | 3 424 128  | 2 972 134  | -13.2  | 9 795 801                     | 7 910 098                     | -19.3                           |
| 28                     | H.v. Metallerzeugnissen                                | 103 592    | 55 293     | -46.6  | 335 939                       | 185 829                       | -44.7                           |
| 29                     | Maschinenbau   | 15 051     | 19 350     | 28.6   | 62 952                        | 62 882                        | -0.1                            |
| 31                     | H.v. Geräten der Elek-<br>trizitätserz.,-verteil.      | 16 280     | 16 899     | 3.8  | 69 939                        | 58 927                        | -15.7                           |
| 34                     | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen                | 32 268     | 32 717     | 1.4  | 101 513                       | 92 275                        | -9.1                            |
| Erdgas und Erdölgas    |  |            |            |  |                               |                               |                                 |
|                        | Bergbau u. Verarb. Gewerbe                             | 73 995 441 | 73 913 165 | -0.1   | 231 623 882                   | 230 643 795                   | -0.4                            |
|                        | darunter:  |            |            |  |                               |                               |                                 |
| 10                     | Bergbau, Torfgewinnung                                 | 1 530      | 1 291      | -15.6  | 4 647                         | 4 780                         | 2.9                             |
| 14                     | Gew. v. Steinen u. Erden,<br>sonst. Bergbau            | 440 844    | 469 488    | 6.5  | 1 278 836                     | 1 330 782                     | 4.1                             |
| 15                     | Ernährungsgewerbe                                      | 6 462 358  | 6 385 874  | -1.2   | 19 782 775                    | 19 436 974                    | -1.7                            |
| 17                     | Textilgewerbe  | 1 143 803  | 1 124 249  | -1.7   | 3 595 402                     | 3 482 100                     | -3.2                            |
| 21                     | Papiergewerbe  | 7 448 830  | 7 374 338  | -1.0   | 23 094 006                    | 22 908 586                    | -0.8                            |
| 22                     | Verlags- u. Druck-,<br>vervielfältigung usw.           | 661 091    | 832 592    | 25.9   | 2 359 905                     | 2 601 857                     | 10.3                            |
| 23                     | Kokerei, Mineralölverar-<br>beitung, H.v. Brutstoff.   | 1 053 810  | 972 113    | -7.8   | 3 196 947                     | 2 959 443                     | -7.4                            |
| 24                     | Chemische Industrie                                    | 26 793 576 | 26 633 676 | -0.6   | 81 620 877                    | 82 674 387                    | 1.3                             |
| 24.1                   | H.v. chemischen Grund-<br>stoffen                      | 23 482 166 | 23 130 286 | -1.5   | 71 546 943                    | 71 541 884                    | -0.0                            |
| 25                     | Herstellung von Gummi- u.<br>Kunststoffwaren           | 1 582 895  | 1 468 425  | -7.2   | 5 188 674                     | 4 864 167                     | -6.3                            |
| 26                     | Glasgewerbe, Keramik, Ver-<br>arb. v. Steinen u. Erden | 9 280 207  | 8 592 759  | -7.4   | 27 589 528                    | 25 309 596                    | -8.3                            |
| 27                     | Metallerz. u.-bearbeitung                              | 9 929 332  | 10 065 641 | 1.4  | 31 413 385                    | 32 195 643                    | 2.5                             |
| 28                     | H.v. Metallerzeugnissen                                | 2 158 602  | 2 146 746  | -0.5   | 7 185 790                     | 7 027 129                     | -2.2                            |
| 29                     | Maschinenbau   | 1 293 361  | 1 428 655  | 10.5   | 4 955 637                     | 5 030 798                     | 1.5                             |
| 31                     | H.v. Geräten der Elek-<br>trizitätserz.,-verteil.      | 589 424    | 675 409    | 14.6   | 2 165 721                     | 2 199 433                     | 1.6                             |
| 34                     | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen                | 2 026 958  | 2 310 063  | 14.0   | 7 450 543                     | 7 738 565                     | 3.9                             |

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 | 2000         |           | 2001   |           |
|-----------|--------------|-----------|--------|-----------|
|           | Durchschnitt | September | August | September |

Index der Erzeugerpreise  
gewerblicher Produkte  
1995 = 100

|                               |       |       |       |       |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Erdgas (ohne Erdgasförderung) | 138.5 | 146.4 | 179.2 | 179.1 |
| darunter bei Abgabe an:       |       |       |       |       |
| Private Haushalte             | 124.5 | 128.5 | 154.2 | 154.2 |
| Handel und Gewerbe            | 124.6 | 129.2 | 157.4 | 157.4 |
| Industrie                     | 142.9 | 150.6 | 181.5 | 181.4 |
| darunter:                     |       |       |       |       |
| Jahresabgabe 1 163 MWh        | 134.7 | 140.8 | 174.6 | 174.6 |
| Jahresabgabe 11 630 MWh       | 138.8 | 145.7 | 184.2 | 184.2 |
| Jahresabgabe 116 300 MWh      | 145.8 | 155.1 | 189.4 | 189.4 |
| Jahresabgabe über 500 000 MWh | 155.4 | 162.8 | 186.7 | 165.7 |

Index der Einfuhrpreise  
1995 = 100

|        |       |       |       |       |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| Erdgas | 170.2 | 189.5 | 222.9 | 215.2 |
|--------|-------|-------|-------|-------|

Preisindizes für die Lebenshaltung  
aller privaten Haushalte  
1995 = 100

|     |       |       |       |       |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| Gas | 116.2 | 119.5 | 141.9 | 142.1 |
|-----|-------|-------|-------|-------|

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                               | 114.2 | 117.3 | 138.1 | 138.2 |
| 1 600 kWh                               | 117.4 | 121.0 | 144.6 | 144.9 |
| 2 300 kWh                               | 119.4 | 123.0 | 149.1 | 149.4 |
| Flüssiggas, Füllung einer 11-kg-Flasche | 104.4 | 104.6 | 110.0 | 110.2 |

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 | Dezember  | November  | Dezember  |
| Betriebe                     | Anzahl     | 764          | 747       | 739       | 738       |
| Beschäftigte                 | Anzahl     | 210 075      | 206 971   | 189 966   | 183 249   |
| Arbeiter                     | Anzahl     | 96 473       | 94 428    | 83 608    | 80 501    |
| Angestellte und Beamte       | Anzahl     | 113 601      | 112 543   | 106 358   | 102 748   |
| Geleistete Arbeiterstunden   | 1 000 Std. | 12 583       | 12 443    | 11 090    | 9 943     |
| Bruttolohn- und -gehaltsumme | 1 000 DM   | 1 339 643    | 1 239 960 | 1 702 458 | 1 138 519 |
| Bruttolohnsumme              | 1 000 DM   | 529 970      | 477 230   | 641 540   | 419 938   |
| Bruttogehaltsumme            | 1 000 DM   | 809 673      | 762 730   | 1 060 918 | 718 580   |

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

| Gegenstand der Nachweisung   | 1999     | 2000     | Veränderung<br>Dezember 2000<br>gegen<br>Dezember 1999 | Kumuliert                           |                                     |                                 |
|--|----------|----------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
|  | Dezember | Dezember |  | Januar 1999<br>bis<br>Dezember 1999 | Januar 2000<br>bis<br>Dezember 2000 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|  | GWh      | GWh      |  | GWh                                 | GWh                                 | %                               |
| Elektrizitätserzeugung   | 52 341   | 50 236   | -4.0   | 551 176                             | 560 036                             | 1.6                             |
| aus Wärmekraft   | 50 380   | 48 441   | -3.8   | 527 775                             | 534 013                             | 1.2                             |
| der Kernenergie  | 16 167   | 15 643   | -3.2   | 170 004                             | 169 606                             | -0.2                            |
| aus Wasserkraft  | 1 961    | 1 794    | -8.5   | 23 401                              | 26 024                              | 11.2                            |
| Von Kraftwerken der Elektrizitäts-<br>versorgungsunternehmen 1)        | 47 784   | 45 832   | -4.1   | 501 240                             | 511 103                             | 2.0                             |
| aus Wärmekraft   | 45 871   | 44 086   | -3.9   | 478 486                             | 485 727                             | 1.5                             |
| aus Wasserkraft 2)   | 1 913    | 1 746    | -8.8   | 22 754                              | 25 377                              | 11.5                            |
| Von Stromerzeugungsanlagen<br>im Bergbau und Verarbeitenden<br>Gewerbe | 4 557    | 4 403    | -3.4   | 49 936                              | 48 933                              | -2.0                            |
| aus Wärmekraft   | 4 509    | 4 354    | -3.4   | 49 289                              | 48 286                              | -2.0                            |
| aus Wasserkraft  | 48       | 49       | 1.6  | 647                                 | 647                                 | 0.0                             |
| Elektrizitätsverbrauch der<br>Pumpspeicherwerke 3)                     | 526      | 527      | 0.2  | 5 306                               | 6 043                               | 13.9                            |
| Eigenverbrauch 4)  | 3 516    | 3 323    | -5.5   | 38 102                              | 37 832                              | -0.7                            |
| Einfuhr  | 3 104    | 3 652    | 17.7   | 40 599                              | 45 134                              | 11.2                            |
| Ausfuhr  | 3 820    | 3 545    | -7.2   | 39 559                              | 42 076                              | 6.4                             |
| Inlandsversorgung (einschl.<br>Leitungsverluste)                       | 47 583   | 46 493   | -2.3   | 473 515                             | 480 128                             | 1.4                             |
| Abgabe an das öffentliche Netz   | 46 618   | 44 743   | -4.0   | 484 560                             | 497 186                             | 2.6                             |
| davon:   |          |          |  |                                     |                                     |                                 |
| Kraftwerke der Elektrizitäts-<br>versorgungsunternehmen                | 43 951   | 42 254   | -3.9   | 459 972                             | 469 979                             | 2.2                             |
| Stromerzeugungsanlagen im<br>Bergbau und Verarbeitenden<br>Gewerbe     | 2 667    | 2 489    | -6.7   | 24 588                              | 27 207                              | 10.7                            |

1) Einschl. DB Energie GmbH.

2) Einschl. Speicher- und Pumpspeicherserzeugung.

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

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

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch  
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

| Gegenstand der Nachweisung  | Elektrizitätserzeugung |          |           | Brennstoffverbrauch für   |          |           |             |          |           |
|-----------------------------|------------------------|----------|-----------|---------------------------|----------|-----------|-------------|----------|-----------|
|                             |                        |          |           | Elektrizitätserzeugung 1) |          |           | Wärmeabgabe |          |           |
|                             | 2000                   |          |           | 2000                      |          |           | 2000        |          |           |
|                             | November               | Dezember | Jan - Dez | November                  | Dezember | Jan - Dez | November    | Dezember | Jan - Dez |
|                             | GWh                    |          |           | TJ                        |          |           |             |          |           |
| Regenerative Energien       | 2 002                  | 1 994    | 27 933    | 3 773                     | 3 835    | 46 268    | 2 551       | 2 545    | 25 677    |
| davon                       |                        |          |           |                           |          |           |             |          |           |
| Wasserkraft                 | 1 867                  | 1 849    | 23 943    | -                         | -        | -         | -           | -        | -         |
| davon                       |                        |          |           |                           |          |           |             |          |           |
| Laufwasser                  | 1 199                  | 1 193    | 18 155    | -                         | -        | -         | -           | -        | -         |
| Speicherwasser              | 250                    | 249      | 3 212     | -                         | -        | -         | -           | -        | -         |
| Pumpspeicher                | 219                    | 207      | 2 576     | -                         | -        | -         | -           | -        | -         |
| Sonstige                    | 335                    | 345      | 3 990     | 3 773                     | 3 835    | 46 268    | 2 551       | 2 545    | 25 677    |
| Wärmekraft                  | 42 171                 | 43 265   | 476 344   | 246 536                   | 247 592  | 2 792 242 | 25 717      | 31 831   | 256 693   |
| davon                       |                        |          |           |                           |          |           |             |          |           |
| Kernenergie                 | 14 771                 | 15 534   | 168 416   | -                         | -        | -         | -           | -        | -         |
| Steinkohle                  | 11 503                 | 11 150   | 124 233   | 101 266                   | 98 071   | 1 101 175 | 9 459       | 11 596   | 87 708    |
| Braunkohle                  | 12 268                 | 12 693   | 143 973   | 117 977                   | 121 236  | 1 388 819 | 3 137       | 3 525    | 30 336    |
| sonst. feste Energieträger  | 14                     | 9        | 353       | 128                       | 249      | 3 452     | 6           | 7        | 65        |
| Heizöl                      | 92                     | 116      | 1 179     | 1 367                     | 1 443    | 16 848    | 240         | 377      | 3 902     |
| sonst. flüss. Energieträger | 27                     | 6        | 435       | 252                       | 53       | 3 965     | -           | -        | 39        |
| Erdgas                      | 3 212                  | 3 488    | 33 914    | 22 637                    | 24 091   | 241 978   | 12 495      | 15 580   | 128 618   |
| sonstige Gase               | 284                    | 270      | 3 843     | 2 909                     | 2 447    | 36 004    | 380         | 745      | 6 024     |
| Insgesamt                   | 44 173                 | 45 259   | 504 277   | 250 309                   | 251 427  | 2 838 509 | 28 268      | 34 376   | 282 369   |

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität  
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

| Ursprungsland<br>Bestimmungsland | Einfuhr   |           |            | Ausfuhr   |           |            |
|----------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
|                                  | 2000      |           |            | 2000      |           |            |
|                                  | November  | Dezember  | Jan - Dez  | November  | Dezember  | Jan - Dez  |
| Frankreich                       | 1 143 613 | 1 221 619 | 15 351 496 | 9 804     | 16 519    | 406 628    |
| Belgien / Luxemburg              | 67 463    | 85 073    | 738 383    | 387 919   | 414 248   | 4 400 212  |
| Niederlande                      | 2 804     | 8 272     | 897 490    | 989 263   | 1 025 722 | 16 694 147 |
| Dänemark                         | 563 265   | 553 849   | 6 412 412  | 29 496    | 32 789    | 545 013    |
| Schweiz                          | 405 134   | 456 325   | 5 433 380  | 822 536   | 1 052 067 | 10 220 252 |
| Österreich                       | 465 030   | 430 120   | 5 924 373  | 615 506   | 811 034   | 7 292 931  |
| Polen                            | 122 806   | 106 772   | 687 932    | 87 719    | 111 655   | 2 005 237  |
| Tschechische Republik            | 876 303   | 755 734   | 8 931 183  | 7 989     | 24 856    | 230 731    |
| sonstige Länder                  | 20 648    | 25 722    | 654 050    | 27 218    | 18 337    | 91 447     |
| Insgesamt                        | 3 667 066 | 3 843 486 | 45 030 699 | 2 977 460 | 3 507 227 | 41 876 598 |

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

| WZ-<br>Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung                                 | 2000       | 2001       | Veränderung<br>September 2001<br>gegen<br>September 2000 | Kumuliert                            |                                      |                                 |
|---------------|---|------------|------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
|               |   | September  | September  |  | Januar 2000<br>bis<br>September 2000 | Januar 2001<br>bis<br>September 2001 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|               |   | MWh        |            |  |                                      | MWh                                  |                                 |
| Erzeugung     |   |            |            |  |                                      |                                      |                                 |
|               | Bergbau u. Verarb. Gewerbe<br>darunter:               | 3 920 660  | 3 276 337  | -16.4  | 35 685 470                           | 32 070 386                           | -10.1                           |
| 10            | Bergbau, Torfgewinnung                                | 1 267 206  | 880 616    | -30.5  | 10 695 356                           | 9 122 939                            | -14.7                           |
| 10.10         | Steinkohlenbergbau u.<br>-brikettherstellung          | 1 088 508  | 705 385    | -35.2  | 9 164 605                            | 7 596 422                            | -17.1                           |
| 10.20         | Braunkohlenbergbau u.<br>-brikettherstellung          | 178 698    | 175 231    | -1.9   | 1 530 751                            | 1 526 517                            | -0.3                            |
| 14            | Gew. v. Steinen u. Erden<br>sonst. Bergbau            | 6 554      | 6 003      | -8.4   | 61 232                               | 50 419                               | -17.7                           |
| 15            | Ernährungsgewerbe                                     | 172 235    | 133 436    | -22.5  | 1 129 851                            | 1 037 551                            | -8.2                            |
| 17            | Textilgewerbe   | 11 738     | 8 336      | -29.0  | 115 585                              | 82 882                               | -28.3                           |
| 21            | Papiergewerbe   | 427 021    | 421 881    | -1.2   | 4 180 624                            | 3 895 543                            | -6.8                            |
| 21.12         | H. v. Papier, Karton u.<br>Pappe                      | 349 280    | 341 991    | -2.1   | 3 386 995                            | 3 138 482                            | -7.3                            |
| 23            | Kokerei, Mineralölverar-<br>beitung, H.v. Brutstoffen | 473 245    | 435 819    | -7.9   | 4 300 979                            | 4 194 920                            | -2.5                            |
| 23.20         | Mineralölverarbeitung                                 | 473 245    | 435 819    | -7.9   | 4 300 979                            | 4 194 920                            | -2.5                            |
| 24            | Chemische Industrie                                   | 913 526    | 827 401    | -9.4   | 9 151 345                            | 8 540 878                            | -6.7                            |
| 24.1          | H.v. chemischen Grund-<br>stoffen                     | 812 573    | 724 724    | -10.8  | 7 993 891                            | 7 358 822                            | -7.9                            |
| 26            | Glasgewerbe, Keramik,<br>Verarb.v. Steinen u.Erden    | 23 366     | 20 719     | -11.3  | 216 691                              | 174 231                              | -19.6                           |
| 27            | Metallerzg. u.-bearbeitung                            | 458 599    | 383 445    | -16.4  | 4 244 051                            | 3 491 014                            | -17.7                           |
| 27.10         | Erzeugung v. Roheisen,<br>Stahl, Ferroleg. (EGKS)     | 454 746    | 379 301    | -16.6  | 4 157 272                            | 3 441 387                            | -17.2                           |
| 27.4          | Erzeugung u. erste Bearb.<br>von NE-Metallen          | 2 370      | 2 248      | -5.1   | 64 554                               | 29 452                               | -54.4                           |
| 29            | Maschinenbau  | 4 129      | 1 737      | -57.9  | 46 881                               | 16 783                               | -64.2                           |
| 34            | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen               | 12 853     | 17 402     | 35.4   | 159 214                              | 174 156                              | 9.4                             |
| Verbrauch 2)  |   |            |            |  |                                      |                                      |                                 |
|               | Bergbau u. Verarb. Gewerbe<br>darunter:               | 19 245 212 | 18 831 847 | -2.1   | 170 419 499                          | 171 664 828                          | 0.7                             |
| 10            | Bergbau, Torfgewinnung                                | 795 238    | 731 936    | -8.0   | 7 328 261                            | 6 961 235                            | -5.0                            |
| 10.10         | Steinkohlenbergbau u.<br>-brikettherstellung          | 392 623    | 333 900    | -15.0  | 3 657 883                            | 3 238 112                            | -11.5                           |
| 10.20         | Braunkohlenbergbau u.<br>-brikettherstellung          | 401 125    | 396 930    | -1.0   | 3 654 152                            | 3 707 606                            | 1.5                             |
| 14            | Gew. v. Steinen u. Erden<br>sonst. Bergbau            | 165 801    | 163 103    | -1.6   | 1 372 521                            | 1 339 361                            | -2.4                            |
| 15            | Ernährungsgewerbe                                     | 1 202 196  | 1 172 133  | -2.5   | 9 767 325                            | 9 883 890                            | 1.2                             |
| 17            | Textilgewerbe   | 311 709    | 292 835    | -6.1   | 2 614 627                            | 2 592 235                            | -0.9                            |
| 21            | Papiergewerbe   | 1 595 089  | 1 555 967  | -2.5   | 14 218 443                           | 14 085 785                           | -0.9                            |
| 21.12         | H. v. Papier, Karton u.<br>Pappe                      | 1 277 801  | 1 233 913  | -3.4   | 11 359 893                           | 11 176 935                           | -1.6                            |
| 23            | Kokerei, Mineralölverar-<br>beitung, H.v. Brutstoffen | 622 406    | 655 048    | 5.2  | 5 761 658                            | 5 721 974                            | -0.7                            |
| 23.20         | Mineralölverarbeitung                                 | 583 633    | 628 345    | 7.7  | 5 418 742                            | 5 480 232                            | 1.1                             |
| 24            | Chemische Industrie                                   | 4 104 949  | 3 954 845  | -3.7   | 37 406 291                           | 36 663 455                           | -2.0                            |
| 24.1          | H.v. chemischen Grund-<br>stoffen                     | 3 358 751  | 3 263 331  | -2.8   | 30 681 989                           | 30 063 991                           | -2.0                            |
| 26            | Glasgewerbe, Keramik,<br>Verarb.v. Steinen u.Erden    | 1 159 418  | 1 090 412  | -6.0   | 9 991 729                            | 9 576 332                            | -4.2                            |
| 27            | Metallerzg. u.-bearbeitung                            | 3 606 798  | 3 544 887  | -1.7   | 32 142 134                           | 32 228 199                           | 0.3                             |
| 27.10         | Erzeugung v. Roheisen,<br>Stahl, Ferroleg. (EGKS)     | 1 700 130  | 1 641 531  | -3.4   | 15 201 312                           | 14 971 021                           | -1.5                            |
| 27.4          | Erzeugung u. erste Bearb.<br>von NE-Metallen          | 1 359 364  | 1 366 527  | 0.5  | 12 302 277                           | 12 466 066                           | 1.3                             |
| 29            | Maschinenbau  | 765 343    | 751 209    | -1.8   | 6 751 201                            | 8 369 805                            | 24.0                            |
| 34            | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen               | 1 291 673  | 1 335 852  | 3.4  | 11 451 658                           | 11 886 077                           | 3.8                             |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

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

| Jahr                     | Haushaltstarif <sup>2)</sup> |         |        | Landwirtschaftstarife <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  |
| 2000 <sup>3)</sup> ..... | 28 458                       | 128 911 | 22,08  | 1 050                               | 5 845 | 17,97  | 8 889                       | 40 234 | 22,09  |

1) Ohne Mehrwertsteuer. Bis 1995 ohne Ausgleichsabgabe nach dem Stromversorgungsgesetz. 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  |
| 2000 <sup>3)</sup> ..... | 17 483                               | 203 303 | 8,60   | 1 043    | 9 131 | 11,42  | 4 120                     | 31 389 | 13,13  |

1) Ohne Mehrwertsteuer. Bis 1995 ohne Ausgleichsabgabe nach dem Stromversorgungsgesetz. 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

trizität  
an Tariffkunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

| Tarfkunden <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               |
| 38 397                             | 174 990 | 21,94  | 28 427                                       | 284 661 | 9,99   | 66 824                    | 459 652 | 14,54  | 2000 <sup>3)</sup> |

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               |
| 241                  | 1 658 | 14,54  | 5 536              | 39 148 | 14,14  | 28 404                         | 284 404 | 9,99   | 2000 <sup>3)</sup> |



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

| Erzeugnis | 2000         |           | 2001   |           |
|-----------|--------------|-----------|--------|-----------|
|           | Durchschnitt | September | August | September |

Index der Erzeugerpreise  
gewerblicher Produkte  
1995 = 100

|                              |      |      |      |      |
|------------------------------|------|------|------|------|
| Elektrischer Strom           | 74.0 | 73.3 | 76.0 | 76.0 |
| darunter bei Abgabe an:      |      |      |      |      |
| Private Haushalte            | 92.1 | 91.9 | 97.3 | 97.4 |
| Landwirtschaftliche Betriebe | 91.0 | 90.9 | 94.5 | 94.3 |
| Gewerbliche Betriebe         | 76.6 | 75.9 | 79.1 | 78.8 |
| Sondervertragskunden         | 68.9 | 67.9 | 71.9 | 71.9 |
| in Niederspannung            | 74.4 | 72.9 | 78.9 | 78.8 |
| in Hochspannung              | 67.8 | 66.9 | 70.5 | 70.5 |

Preisindizes für die Lebenshaltung  
aller privaten Haushalte  
1995 = 100

|       |      |      |      |      |
|-------|------|------|------|------|
| Strom | 94.7 | 94.4 | 98.6 | 98.7 |
|-------|------|------|------|------|

Verbraucherpreise (Messzahlen)  
1995 = 100

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

|                                    |      |      |       |       |
|------------------------------------|------|------|-------|-------|
| 75 kWh                             | 92.6 | 92.5 | 96.1  | 96.2  |
| 200 kWh                            | 95.5 | 95.4 | 99.0  | 99.1  |
| 325 kWh                            | 93.3 | 93.0 | 96.9  | 97.0  |
| 1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom | 97.8 | 97.4 | 103.6 | 103.7 |

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

| Wz-<br>Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung<br>Land  | Betriebe  |        |           | Beschäftigte insgesamt |         |           |
|---------------|--------------------------------|-----------|--------|-----------|------------------------|---------|-----------|
|               |                                | 2000      | 2001   |           | 2000                   | 2001    |           |
|               |                                | September | August | September | September              | August  | September |
|               | Energie- und Wasserversorgung  | 1 678     | 1 685  | 1 687     | 267 037                | 254 914 | 255 616   |
|               | davon nach Bundesländern:      |           |        |           |                        |         |           |
|               | Baden-Württemberg              | 163       | 162    | 161       | 31 343                 | 30 592  | 30 797    |
|               | Bayern                         | 203       | 212    | 212       | 28 665                 | 30 111  | 30 291    |
|               | Berlin                         | 12        | 13     | 13        | 14 813                 | 13 681  | 13 750    |
|               | Brandenburg                    | 93        | 91     | 91        | 10 210                 | 9 670   | 9 756     |
|               | Bremen                         | 4         | 4      | 4         | 2 580                  | 2 183   | 2 219     |
|               | Hamburg                        | 25        | 27     | 27        | 6 422                  | 5 988   | 6 067     |
|               | Hessen                         | 93        | 95     | 95        | 19 308                 | 18 266  | 18 384    |
|               | Mecklenburg-Vorpommern         | 57        | 55     | 55        | 5 822                  | 5 634   | 5 670     |
|               | Niedersachsen                  | 177       | 173    | 173       | 21 210                 | 19 970  | 19 917    |
|               | Nordrhein-Westfalen            | 202       | 205    | 206       | 64 460                 | 60 504  | 60 395    |
|               | Rheinland-Pfalz                | 86        | 87     | 87        | 12 329                 | 10 826  | 10 821    |
|               | Saarland                       | 44        | 43     | 43        | 4 311                  | 4 032   | 4 021     |
|               | Sachsen                        | 141       | 142    | 144       | 18 614                 | 17 263  | 17 325    |
|               | Sachsen-Anhalt                 | 107       | 103    | 103       | 9 869                  | 9 516   | 9 531     |
|               | Schleswig-Holstein             | 126       | 128    | 128       | 9 280                  | 9 039   | 9 030     |
|               | Thüringen                      | 145       | 145    | 145       | 7 801                  | 7 639   | 7 642     |
|               | Davon nach Wirtschaftszweigen: |           |        |           |                        |         |           |
| 4010          | Elektrizitätsversorgung        | 740       | 778    | 778       | 192 262                | 183 031 | 183 705   |
| 4020          | Gasversorgung                  | 266       | 258    | 258       | 26 794                 | 25 976  | 26 039    |
| 4030          | Fernwärmeversorgung            | 215       | 193    | 195       | 13 441                 | 11 509  | 11 309    |
| 4100          | Wasserversorgung               | 457       | 456    | 456       | 34 540                 | 34 398  | 34 563    |

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-<br>Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung<br>Land  | Arbeiter  |         |           | Angestellte und Beamte |         |           |
|---------------|--------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------------|---------|-----------|
|               |                                | 2000      | 2001    |           | 2000                   | 2001    |           |
|               |                                | September | August  | September | September              | August  | September |
|               | Energie- und Wasserversorgung  | 118 315   | 108 549 | 108 660   | 148 722                | 146 365 | 146 956   |
|               | davon nach Bundesländern:      |           |         |           |                        |         |           |
|               | Baden-Württemberg              | 13 370    | 12 455  | 12 477    | 17 973                 | 18 137  | 18 320    |
|               | Bayern                         | 13 330    | 13 240  | 13 174    | 15 335                 | 16 871  | 17 117    |
|               | Berlin                         | 5 525     | 4 973   | 5 000     | 9 288                  | 8 708   | 8 750     |
|               | Brandenburg                    | 4 607     | 4 145   | 4 178     | 5 603                  | 5 525   | 5 578     |
|               | Bremen                         | 1 071     | 813     | 807       | 1 509                  | 1 370   | 1 412     |
|               | Hamburg                        | 2 405     | 2 192   | 2 245     | 4 017                  | 3 796   | 3 822     |
|               | Hessen                         | 8 799     | 7 749   | 7 821     | 10 509                 | 10 517  | 10 563    |
|               | Mecklenburg-Vorpommern         | 2 491     | 2 335   | 2 355     | 3 331                  | 3 299   | 3 315     |
|               | Niedersachsen                  | 9 039     | 8 664   | 8 628     | 12 171                 | 11 306  | 11 289    |
|               | Nordrhein-Westfalen            | 29 544    | 26 431  | 26 437    | 34 916                 | 34 073  | 33 958    |
|               | Rheinland-Pfalz                | 5 961     | 4 812   | 4 817     | 6 368                  | 6 014   | 6 004     |
|               | Saarland                       | 2 086     | 1 901   | 1 886     | 2 225                  | 2 131   | 2 135     |
|               | Sachsen                        | 7 687     | 6 957   | 6 965     | 10 927                 | 10 306  | 10 360    |
|               | Sachsen-Anhalt                 | 4 358     | 4 120   | 4 119     | 5 511                  | 5 396   | 5 412     |
|               | Schleswig-Holstein             | 4 556     | 4 341   | 4 336     | 4 724                  | 4 698   | 4 694     |
|               | Thüringen                      | 3 486     | 3 421   | 3 415     | 4 315                  | 4 218   | 4 227     |
|               | Davon nach Wirtschaftszweigen: |           |         |           |                        |         |           |
| 4010          | Elektrizitätsversorgung        | 84 381    | 76 905  | 77 078    | 107 881                | 106 126 | 106 627   |
| 4020          | Gasversorgung                  | 9 772     | 8 708   | 8 772     | 17 022                 | 17 268  | 17 267    |
| 4030          | Fernwärmeversorgung            | 6 581     | 5 740   | 5 525     | 6 860                  | 5 769   | 5 784     |
| 4100          | Wasserversorgung               | 17 581    | 17 196  | 17 285    | 16 959                 | 17 202  | 17 278    |

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-<br>Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung<br>Land  | Geleistete Arbeiterstunden |        |           | Bruttolohn- und Gehaltssumme |           |           |
|---------------|--------------------------------|----------------------------|--------|-----------|------------------------------|-----------|-----------|
|               |                                | 2000                       | 2001   |           | 2000                         | 2001      |           |
|               |                                | September                  | August | September | September                    | August    | September |
|               |                                | 1 000 Stunden              |        |           | 1 000 DM                     |           |           |
|               | Energie- und Wasserversorgung  | 15 307                     | 14 140 | 13 829    | 1 521 014                    | 1 479 331 | 1 482 510 |
|               | davon nach Bundesländern:      |                            |        |           |                              |           |           |
|               | Baden-Württemberg              | 1 665                      | 1 512  | 1 535     | 178 814                      | 176 498   | 175 419   |
|               | Bayern                         | 1 717                      | 1 705  | 1 623     | 161 103                      | 193 919   | 180 466   |
|               | Berlin                         | 695                        | 592    | 607       | 95 937                       | 90 903    | 98 458    |
|               | Brandenburg                    | 612                        | 515    | 549       | 48 648                       | 45 024    | 47 955    |
|               | Bremen                         | 140                        | 105    | 101       | 20 830                       | 18 002    | 18 667    |
|               | Hamburg                        | 306                        | 310    | 266       | 40 688                       | 37 498    | 37 546    |
|               | Hessen                         | 1 119                      | 1 035  | 966       | 106 195                      | 108 330   | 107 041   |
|               | Mecklenburg-Vorpommern         | 328                        | 301    | 302       | 26 762                       | 26 319    | 26 806    |
|               | Niedersachsen                  | 1 194                      | 1 122  | 1 100     | 120 343                      | 110 298   | 110 641   |
|               | Nordrhein-Westfalen            | 3 848                      | 3 521  | 3 420     | 399 651                      | 381 389   | 380 701   |
|               | Rheinland-Pfalz                | 758                        | 620    | 600       | 66 870                       | 59 213    | 58 986    |
|               | Saarland                       | 291                        | 299    | 298       | 27 301                       | 25 863    | 26 118    |
|               | Sachsen                        | 1 038                      | 962    | 925       | 92 042                       | 80 554    | 84 460    |
|               | Sachsen-Anhalt                 | 576                        | 544    | 549       | 53 394                       | 43 301    | 46 652    |
|               | Schleswig-Holstein             | 561                        | 530    | 537       | 47 462                       | 48 531    | 47 942    |
|               | Thüringen                      | 459                        | 467    | 452       | 34 973                       | 33 688    | 34 653    |
|               | Davon nach Wirtschaftszweigen: |                            |        |           |                              |           |           |
| 4010          | Elektrizitätsversorgung        | 10 812                     | 9 950  | 9 744     | 1 123 589                    | 1 093 039 | 1 092 662 |
| 4020          | Gasversorgung                  | 1 264                      | 1 124  | 1 072     | 159 307                      | 155 696   | 158 399   |
| 4030          | Fernwärmeversorgung            | 865                        | 761    | 729       | 70 871                       | 61 871    | 60 665    |
| 4100          | Wasserversorgung               | 2 366                      | 2 306  | 2 285     | 167 247                      | 168 725   | 170 784   |

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-<br>Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung<br>Land  | Bruttolohnsumme |         |           | Bruttogehaltsumme |         |           |
|---------------|--------------------------------|-----------------|---------|-----------|-------------------|---------|-----------|
|               |                                | 2000            | 2001    |           | 2000              | 2001    |           |
|               |                                | September       | August  | September | September         | August  | September |
|               |                                | 1 000 DM        |         |           |                   |         |           |
|               | Energie- und Wasserversorgung  | 574 859         | 545 032 | 544 491   | 946 155           | 934 300 | 938 020   |
|               | davon nach Bundesländern:      |                 |         |           |                   |         |           |
|               | Baden-Württemberg              | 67 041          | 63 118  | 61 981    | 111 774           | 113 380 | 113 438   |
|               | Bayern                         | 65 219          | 71 654  | 67 529    | 95 884            | 122 265 | 112 937   |
|               | Berlin                         | 29 818          | 29 524  | 30 187    | 66 119            | 61 379  | 68 271    |
|               | Brandenburg                    | 19 018          | 16 098  | 17 745    | 29 631            | 28 926  | 30 210    |
|               | Bremen                         | 7 311           | 6 776   | 5 395     | 13 520            | 11 227  | 13 272    |
|               | Hamburg                        | 12 980          | 12 119  | 12 053    | 27 708            | 25 379  | 25 493    |
|               | Hessen                         | 42 715          | 39 710  | 39 844    | 63 480            | 68 620  | 67 197    |
|               | Mecklenburg-Vorpommern         | 9 795           | 9 318   | 9 480     | 16 968            | 17 001  | 17 326    |
|               | Niedersachsen                  | 44 459          | 42 585  | 41 927    | 75 884            | 67 712  | 68 714    |
|               | Nordrhein-Westfalen            | 152 347         | 142 717 | 142 615   | 247 304           | 238 672 | 238 086   |
|               | Rheinland-Pfalz                | 27 241          | 23 852  | 22 494    | 39 629            | 35 362  | 36 493    |
|               | Saarland                       | 12 017          | 10 714  | 10 825    | 15 284            | 15 150  | 15 293    |
|               | Sachsen                        | 30 499          | 26 930  | 29 892    | 61 543            | 53 625  | 54 568    |
|               | Sachsen-Anhalt                 | 19 784          | 16 184  | 18 299    | 33 610            | 27 117  | 28 353    |
|               | Schleswig-Holstein             | 20 675          | 20 428  | 20 296    | 26 787            | 28 103  | 27 646    |
|               | Thüringen                      | 13 940          | 13 305  | 13 930    | 21 033            | 20 383  | 20 723    |
|               | Davon nach Wirtschaftszweigen: |                 |         |           |                   |         |           |
| 4010          | Elektrizitätsversorgung        | 421 575         | 400 114 | 395 866   | 702 014           | 692 926 | 696 797   |
| 4020          | Gasversorgung                  | 47 970          | 41 494  | 45 523    | 111 337           | 114 202 | 112 876   |
| 4030          | Fernwärmeversorgung            | 30 182          | 27 639  | 26 326    | 40 689            | 34 232  | 34 338    |
| 4100          | Wasserversorgung               | 75 132          | 75 785  | 76 776    | 92 114            | 92 940  | 94 009    |

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-<br>Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung<br>Land  | Geleistete Stunden je Arbeiter |        |           | Bruttolohn- und Gehaltssumme<br>je Beschäftigte |        |           |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|--------|-----------|---|--------|-----------|
|               |                                | 2000                           | 2001   |           | 2000  | 2001   |           |
|               |                                | September                      | August | September | September                                       | August | September |
|               |                                | Stunden                        |        |           | DM  |        |           |
|               | Energie- und Wasserversorgung  | 129                            | 130    | 127       | 5 696   | 5 803  | 5 800     |
|               | davon nach Bundesländern:      |                                |        |           |   |        |           |
|               | Baden-Württemberg              | 125                            | 121    | 123       | 5 705   | 5 769  | 5 696     |
|               | Bayern                         | 129                            | 129    | 123       | 5 620   | 6 440  | 5 958     |
|               | Berlin                         | 126                            | 119    | 121       | 6 477   | 6 644  | 7 161     |
|               | Brandenburg                    | 133                            | 124    | 131       | 4 765   | 4 656  | 4 915     |
|               | Bremen                         | 130                            | 129    | 125       | 8 074   | 8 247  | 8 412     |
|               | Hamburg                        | 127                            | 141    | 119       | 6 336   | 6 262  | 6 189     |
|               | Hessen                         | 127                            | 134    | 123       | 5 500   | 5 931  | 5 822     |
|               | Mecklenburg-Vorpommern         | 132                            | 129    | 128       | 4 597   | 4 671  | 4 728     |
|               | Niedersachsen                  | 132                            | 129    | 127       | 5 674   | 5 523  | 5 555     |
|               | Nordrhein-Westfalen            | 130                            | 133    | 129       | 6 200   | 6 304  | 6 304     |
|               | Rheinland-Pfalz                | 127                            | 129    | 125       | 5 424   | 5 470  | 5 451     |
|               | Saarland                       | 140                            | 157    | 158       | 6 333   | 6 415  | 6 495     |
|               | Sachsen                        | 135                            | 138    | 133       | 4 945   | 4 666  | 4 875     |
|               | Sachsen-Anhalt                 | 132                            | 132    | 133       | 5 410   | 4 550  | 4 895     |
|               | Schleswig-Holstein             | 123                            | 122    | 124       | 5 114   | 5 369  | 5 309     |
|               | Thüringen                      | 132                            | 137    | 132       | 4 483   | 4 410  | 4 535     |
|               | Davon nach Wirtschaftszweigen: |                                |        |           |   |        |           |
| 4010          | Elektrizitätsversorgung        | 128                            | 129    | 126       | 5 844   | 5 972  | 5 948     |
| 4020          | Gasversorgung                  | 129                            | 129    | 122       | 5 946   | 5 994  | 6 083     |
| 4030          | Fernwärmeversorgung            | 132                            | 133    | 132       | 5 273   | 5 376  | 5 364     |
| 4100          | Wasserversorgung               | 135                            | 134    | 132       | 4 842   | 4 905  | 4 941     |

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-<br>Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung<br>Land  | Bruttolohnsumme je Arbeiter |        |           | Bruttogehaltsumme je Angestellter<br>und Beamter |        |           |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------|--------|-----------|--|--------|-----------|
|               |                                | 2000                        | 2001   |           | 2000   | 2001   |           |
|               |                                | September                   | August | September | September  | August | September |
|               |                                | DM                          |        |           |  |        |           |
|               | Energie- und Wasserversorgung  | 4 859                       | 5 021  | 5 011     | 6 362  | 6 383  | 6 383     |
|               | davon nach Bundesländern:      |                             |        |           |  |        |           |
|               | Baden-Württemberg              | 5 014                       | 5 068  | 4 968     | 6 219  | 6 251  | 6 192     |
|               | Bayern                         | 4 893                       | 5 412  | 5 126     | 6 253  | 7 247  | 6 598     |
|               | Berlin                         | 5 397                       | 5 937  | 6 037     | 7 119  | 7 049  | 7 802     |
|               | Brandenburg                    | 4 128                       | 3 884  | 4 247     | 5 288  | 5 235  | 5 416     |
|               | Bremen                         | 6 826                       | 8 334  | 6 686     | 8 959  | 8 195  | 9 400     |
|               | Hamburg                        | 5 397                       | 5 529  | 5 369     | 6 898  | 6 686  | 6 670     |
|               | Hessen                         | 4 855                       | 5 125  | 5 094     | 6 041  | 6 525  | 6 362     |
|               | Mecklenburg-Vorpommern         | 3 932                       | 3 981  | 4 026     | 5 094  | 5 153  | 5 226     |
|               | Niedersachsen                  | 4 919                       | 4 915  | 4 859     | 6 235  | 5 989  | 6 087     |
|               | Nordrhein-Westfalen            | 5 157                       | 5 400  | 5 395     | 7 083  | 7 005  | 7 011     |
|               | Rheinland-Pfalz                | 4 570                       | 4 957  | 4 670     | 6 223  | 5 880  | 6 078     |
|               | Saarland                       | 5 761                       | 5 636  | 5 739     | 6 869  | 7 109  | 7 163     |
|               | Sachsen                        | 3 968                       | 3 871  | 4 292     | 5 632  | 5 203  | 5 267     |
|               | Sachsen-Anhalt                 | 4 540                       | 3 928  | 4 443     | 6 099  | 5 025  | 5 239     |
|               | Schleswig-Holstein             | 4 538                       | 4 706  | 4 681     | 5 670  | 5 982  | 5 890     |
|               | Thüringen                      | 3 999                       | 3 889  | 4 079     | 4 874  | 4 832  | 4 903     |
|               | Devon nach Wirtschaftszweigen: |                             |        |           |  |        |           |
| 4010          | Elektrizitätsversorgung        | 4 996                       | 5 203  | 5 136     | 6 507  | 6 529  | 6 535     |
| 4020          | Gasversorgung                  | 4 909                       | 4 765  | 5 190     | 6 541  | 6 613  | 6 537     |
| 4030          | Fernwärmeversorgung            | 4 586                       | 4 815  | 4 765     | 5 931  | 5 934  | 5 937     |
| 4100          | Wasserversorgung               | 4 273                       | 4 407  | 4 442     | 5 432  | 5 403  | 5 441     |

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-<br>Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung<br>Land       | Fachliche Betriebsteile |        |           | Beschäftigte insgesamt |         |           |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------|--------|-----------|------------------------|---------|-----------|
|               |                                     | 2000                    | 2001   |           | 2000                   | 2001    |           |
|               |                                     | September               | August | September | September              | August  | September |
|               | Wirtschaftsbereiche insgesamt       | 3 493                   | 3 502  | 3 502     | 267 037                | 254 914 | 255 616   |
|               | davon nach Bundesländern:           |                         |        |           |                        |         |           |
|               | Baden-Württemberg                   | 413                     | 412    | 411       | 31 343                 | 30 592  | 30 797    |
|               | Bayern                              | 460                     | 465    | 465       | 28 665                 | 30 111  | 30 291    |
|               | Berlin                              | 16                      | 17     | 17        | 14 813                 | 13 681  | 13 750    |
|               | Brandenburg                         | 157                     | 162    | 159       | 10 210                 | 9 670   | 9 756     |
|               | Bremen                              | 10                      | 10     | 10        | 2 580                  | 2 183   | 2 219     |
|               | Hamburg                             | 35                      | 37     | 37        | 6 422                  | 5 988   | 6 067     |
|               | Hessen                              | 218                     | 221    | 221       | 19 308                 | 18 266  | 18 384    |
|               | Mecklenburg-Vorpommern              | 140                     | 139    | 139       | 5 822                  | 5 634   | 5 670     |
|               | Niedersachsen                       | 367                     | 360    | 360       | 21 210                 | 19 970  | 19 917    |
|               | Nordrhein-Westfalen                 | 484                     | 487    | 489       | 64 460                 | 60 504  | 60 395    |
|               | Rheinland-Pfalz                     | 194                     | 191    | 191       | 12 329                 | 10 826  | 10 821    |
|               | Saarland                            | 76                      | 74     | 74        | 4 311                  | 4 032   | 4 021     |
|               | Sachsen                             | 284                     | 286    | 289       | 18 614                 | 17 263  | 17 325    |
|               | Sachsen-Anhalt                      | 240                     | 231    | 230       | 9 869                  | 9 516   | 9 531     |
|               | Schleswig-Holstein                  | 160                     | 161    | 161       | 9 280                  | 9 039   | 9 030     |
|               | Thüringen                           | 239                     | 249    | 249       | 7 801                  | 7 639   | 7 642     |
|               | Davon nach Wirtschafts-<br>zweigen: |                         |        |           |                        |         |           |
| 4010          | Elektrizitätsversorgung             | 874                     | 894    | 894       | 136 944                | 129 932 | 130 351   |
| 4020          | Gasversorgung                       | 688                     | 678    | 677       | 37 636                 | 35 978  | 36 172    |
| 4030          | Fernwärmeversorgung                 | 472                     | 476    | 479       | 15 979                 | 15 754  | 15 822    |
| 4100          | Wasserversorgung                    | 906                     | 903    | 902       | 39 019                 | 37 784  | 37 922    |
|               | sonstige Wirtschaftsbereiche        | 553                     | 551    | 550       | 37 459                 | 35 466  | 35 349    |

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-<br>Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung<br>Land  | Arbeiter  |         |           | Angestellte und Beamte |         |           |
|---------------|--------------------------------|-----------|---------|-----------|------------------------|---------|-----------|
|               |                                | 2000      | 2001    |           | 2000                   | 2001    |           |
|               |                                | September | August  | September | September              | August  | September |
|               | Wirtschaftsbereiche insgesamt  | 118 315   | 108 549 | 108 660   | 148 722                | 146 365 | 146 956   |
|               | davon nach Bundesländern:      |           |         |           |                        |         |           |
|               | Baden-Württemberg              | 13 370    | 12 455  | 12 477    | 17 973                 | 18 137  | 18 320    |
|               | Bayern                         | 13 330    | 13 240  | 13 174    | 15 335                 | 16 871  | 17 117    |
|               | Berlin                         | 5 525     | 4 973   | 5 000     | 9 288                  | 8 708   | 8 750     |
|               | Brandenburg                    | 4 607     | 4 145   | 4 178     | 5 603                  | 5 525   | 5 578     |
|               | Bremen                         | 1 071     | 813     | 807       | 1 509                  | 1 370   | 1 412     |
|               | Hamburg                        | 2 405     | 2 192   | 2 245     | 4 017                  | 3 796   | 3 822     |
|               | Hessen                         | 8 799     | 7 749   | 7 821     | 10 509                 | 10 517  | 10 563    |
|               | Mecklenburg-Vorpommern         | 2 491     | 2 335   | 2 355     | 3 331                  | 3 299   | 3 315     |
|               | Niedersachsen                  | 9 039     | 8 664   | 8 628     | 12 171                 | 11 306  | 11 289    |
|               | Nordrhein-Westfalen            | 29 544    | 26 431  | 26 437    | 34 916                 | 34 073  | 33 958    |
|               | Rheinland-Pfalz                | 5 961     | 4 812   | 4 817     | 6 368                  | 6 014   | 6 004     |
|               | Saarland                       | 2 086     | 1 901   | 1 886     | 2 225                  | 2 131   | 2 135     |
|               | Sachsen                        | 7 687     | 6 957   | 6 965     | 10 927                 | 10 306  | 10 360    |
|               | Sachsen-Anhalt                 | 4 358     | 4 120   | 4 119     | 5 511                  | 5 396   | 5 412     |
|               | Schleswig-Holstein             | 4 556     | 4 341   | 4 336     | 4 724                  | 4 698   | 4 694     |
|               | Thüringen                      | 3 486     | 3 421   | 3 415     | 4 315                  | 4 218   | 4 227     |
|               | Davon nach Wirtschaftszweigen: |           |         |           |                        |         |           |
| 4010          | Elektrizitätsversorgung        | 57 754    | 52 195  | 52 341    | 79 190                 | 77 737  | 78 010    |
| 4020          | Gasversorgung                  | 14 444    | 13 552  | 13 611    | 23 192                 | 22 426  | 22 561    |
| 4030          | Fernwärmeversorgung            | 7 785     | 7 477   | 7 490     | 8 194                  | 8 277   | 8 332     |
| 4100          | Wasserversorgung               | 19 708    | 18 756  | 18 776    | 19 311                 | 19 028  | 19 146    |
|               | sonstige Wirtschaftsbereiche   | 18 624    | 16 569  | 16 442    | 18 835                 | 18 897  | 18 907    |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer \*)

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölartern \*\*)

| Art der Mineralöle   | Men-<br>gen-<br>ein-<br>heit | 2000       |            | 2001       |            |                       |
|--|------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
|  |                              | August     | September  | August     | September  | Januar /<br>September |
| Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe   |                              |            |            |            |            |                       |
| Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>  | m <sup>3</sup>               | 3 559 199  | 3 234 905  | 3 596 066  | 3 342 813  | 26 826 269            |
| Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>  | m <sup>3</sup>               | —          | —          | — 460      | —          | — 665                 |
| Schweres Heizöl zur Wärme- und<br>zur Stromerzeugung <sup>3)</sup>                               | t                            | 81 739     | 90 488     | 87 429     | 88 086     | 882 663               |
| Vergütungen für schweres Heizöl  | t                            | —          | — 4 236    | — 99       | —          | — 31 981              |
| Leicht- und mittelschwere Öle <sup>4)</sup>  | m <sup>3</sup>               | 183        | 237        | 637        | 218        | 3 240                 |
| Erdgas und andere<br>gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>5)</sup>                                 | MWh                          | 33 798 124 | 46 114 302 | 31 870 665 | 51 794 473 | 571 816 065           |
| Flüssiggase <sup>6)</sup>  | t                            | 123 300    | 117 348    | 88 762     | 108 396    | 1 062 608             |
| Zusammen   | m <sup>3</sup>               | 3 559 382  | 3 235 142  | 3 596 243  | 3 343 031  | 26 828 844            |
|  | t                            | 205 039    | 207 836    | 176 191    | 196 482    | 1 945 271             |
|  | MWh                          | 33 798 124 | 46 114 302 | 31 870 665 | 51 794 473 | 571 816 065           |
| Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)                            |                              |            |            |            |            |                       |
| Benzin, unverbleit <sup>7)</sup> , ohne Flugkraftstoffe  | m <sup>3</sup>               | 3 403 287  | 3 220 017  | 3 360 823  | 2 977 528  | 28 080 709            |
| Flugbenzin <sup>8)</sup>   | m <sup>3</sup>               | 3 800      | 2 384      | 3 613      | 1 361      | 19 822                |
| Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>9)</sup>   | m <sup>3</sup>               | 2 343      | 1 934      | 2 095      | 1 634      | 17 294                |
| Mittelschwere Öle <sup>9)</sup> , ohne Flugkraftstoffe   | m <sup>3</sup>               | 311        | 310        | 185        | 961        | 6 207                 |
| Gasöle und ihnen im Siedeverhalten<br>entsprechende Mineralöle <sup>10)</sup>                    | m <sup>3</sup>               | 3 059 549  | 3 000 633  | 3 096 354  | 2 890 787  | 25 156 263            |
| Sonstige Mineralöle  | m <sup>3</sup>               | —          | —          | — 14       | — 46       | — 516                 |
| Gasöle Vermischungen   | m <sup>3</sup>               | 202        | 206        | 192        | 165        | 1 510                 |
| Flüssiggase <sup>11)</sup>   | t                            | — 376      | 346        | —          | —          | 4                     |
| Flüssiggase <sup>12)</sup>   | t                            | 24         | 23         | 1          | — 4        | — 3                   |
| Erdgas u. a. gasförmige<br>Kohlenwasserstoffe <sup>13)</sup>                                     | MWh                          | 2 186      | 2 324      | 2 501      | 2 330      | 26 542                |
| Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr-<br>zeuge des öffentlichen Verkehrs <sup>14)</sup>           | t                            | 8 220      | 7 893      | 7 959      | 8 131      | 72 635                |
| Vergütungen bei Verwendung von<br>Flüssiggasen in Fahrzeugen                                     | t                            | —          | — 9        | —          | —          | —                     |
| Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser-<br>stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs <sup>15)</sup> | MWh                          | 28         | 31         | —          | 72         | 1 802                 |
| Differenzsteuer Abschnitt I / II -Pos. 7/13  | MWh                          | 19 396     | 17 038     | 29 690     | 27 326     | 228 405               |
| Zusammen   | m <sup>3</sup>               | 6 469 492  | 6 225 484  | 6 463 248  | 5 872 390  | 53 281 289            |
|  | t                            | 7 868      | 8 262      | 7 960      | 8 127      | 72 636                |
|  | MWh                          | 2 214      | 2 355      | 2 501      | 2 402      | 28 344                |
| Insgesamt  | m <sup>3</sup>               | 10 028 874 | 9 460 626  | 10 059 491 | 9 215 421  | 80 110 133            |
|  | t                            | 212 907    | 216 098    | 184 151    | 204 609    | 2 017 907             |
|  | MWh                          | 33 800 338 | 46 116 657 | 31 873 166 | 51 796 875 | 571 844 409           |

\*) 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 Mineralölarten  
1000 DM

| Art der Mineralöle   | Men-<br>gen-<br>ein-<br>heit | 2000      |           | 2001      |           |                       |
|--|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
|  |                              | August    | September | August    | September | Januar /<br>September |
| Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe   |                              |           |           |           |           |                       |
| Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>  |                              | 426 887   | 388 207   | 431 531   | 401 138   | 3 219 111             |
| Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>  |                              | -         | -         | - 31      | -         | - 45                  |
| Schweres Heizöl zur Wärme- und<br>zur Stromerzeugung <sup>3)</sup>                                 |                              | 2 863     | 3 197     | 3 070     | 3 083     | 31 291                |
| Vergütungen für schweres Heizöl  |                              | -         | - 106     | - 2       | -         | - 799                 |
| Leicht- und mittelschwere Öle <sup>4)</sup>  |                              | 7         | 9         | 25        | 9         | 130                   |
| Zwischensumme  |                              | 429 758   | 391 307   | 434 592   | 404 230   | 3 249 688             |
| Erdgas und andere<br>gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>5)</sup>                                   |                              | 230 170   | 313 803   | 216 901   | 352 267   | 3 890 428             |
| Flüssiggase <sup>6)</sup>  |                              | 9 248     | 8 801     | 6 657     | 8 131     | 79 713                |
| Zwischensumme  |                              | 239 417   | 322 604   | 223 559   | 360 398   | 3 970 140             |
| Zusammen   |                              | 669 175   | 713 911   | 658 151   | 764 627   | 7 219 828             |
| Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)                              |                              |           |           |           |           |                       |
| Benzin, unverbeit <sup>7)</sup> , ohne Flugkraftstoffe   |                              | 3 743 601 | 3 543 305 | 3 898 552 | 3 453 934 | 32 573 301            |
| Flugbenzin <sup>8)</sup>   |                              | 4 563     | 2 860     | 4 551     | 1 713     | 24 973                |
| Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>9)</sup>   |                              | 2 578     | 2 126     | 2 442     | 1 895     | 20 183                |
| Mittelschwere Öle <sup>9)</sup> , ohne Flugkraftstoffe   |                              | 341       | 340       | 214       | 1 114     | 7 193                 |
| Gasöle und ihnen im Siedeverhalten<br>entsprechende Mineralöle <sup>10)</sup>                      |                              | 2 264 069 | 2 220 662 | 2 477 134 | 2 312 638 | 20 125 182            |
| Sonstige Mineralöle  |                              | -         | -         | - 9       | - 31      | - 350                 |
| Gasöle Vermischungen   |                              | 7         | 7         | 7         | 6         | 54                    |
| Flüssiggase <sup>11)</sup>   |                              | - 737     | 716       | -         | -         | 8                     |
| Flüssiggase <sup>12)</sup>   |                              | 16        | 15        | 1         | - 3       | - 2                   |
| Erdgas und andere gasförmige<br>Kohlenwasserstoffe <sup>13)</sup>                                  |                              | 117       | 124       | 141       | 131       | 1 494                 |
| Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge<br>des öffentlichen Verkehrs <sup>14)</sup>               |                              | 2 224     | 2 136     | 2 269     | 2 319     | 20 688                |
| Vergütungen bei Verwendung von<br>Flüssiggasen in Fahrzeugen                                       |                              | -         | - 4       | -         | -         | -                     |
| Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser-<br>stoffe für Fahrzeuge des öffentl. Verkehrs <sup>15)</sup> |                              | 1         | 1         | -         | 2         | 36                    |
| Differenzsteuer Abschnitt I / II - Pos.7/13  |                              | 273       | 240       | 451       | 415       | 3 467                 |
| Zusammen   |                              | 6 017 053 | 5 772 530 | 6 385 755 | 5 774 133 | 52 776 228            |
| Insgesamt  |                              | 6 686 229 | 6 486 441 | 7 043 906 | 6 538 761 | 59 996 056            |
| davon versteuert nach  | m <sup>3</sup>               | 6 442 054 | 6 157 518 | 6 814 416 | 6 172 416 | 55 969 733            |
|  | t                            | 13 614    | 14 755    | 11 996    | 13 530    | 130 899               |
|  | MWh                          | 230 561   | 314 168   | 217 494   | 352 815   | 3 895 424             |

\*) 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.

# EUROPAS REGIONEN UNTER DER "STATISTISCHEN LUPE"!

## Jetzt neu: Regionen - Statistisches Jahrbuch 2001

Hrsg.: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften (Eurostat)



Im Statistischen Jahrbuch der Regionen 2001 stellt Eurostat das aktuell verfügbare Zahlenmaterial zur wirtschaftlichen und sozialen Lage in den Regionen in der Europäischen Union vor (Berichtszeitraum von 1993 bis 1999).

Erstmals wird der Erfassungsbereich einer Reihe dieser Indikatoren auf die folgenden zehn Beitrittsländer erweitert: Bulgarien, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Rumänien, Slowakei, Slowenien, die Tschechische Republik sowie Ungarn.

In Form von farbigen Karten und Graphiken werden die wichtigen regionalen Indikatoren zusammen mit Kommentaren und erläuterndem Text dargestellt. Die gedruckte Version enthält zusätzlich noch eine CD-ROM, auf der die Daten auf den Ebenen NUTS 1 und NUTS 2 aus der REGIO-Datenbank für das jeweils letzte verfügbare Jahr als Tabellen aufbereitet sind.

### Aus dem Inhalt:

- ◆ Landwirtschaft
- ◆ Bevölkerung
- ◆ Regionales Bruttoinlandsprodukt
- ◆ Arbeitskräfteerhebung
- ◆ Wissenschaft und Technologie
- ◆ Fremdenverkehr
- ◆ Verkehr
- ◆ Regionale Arbeitslosigkeit

### „Regionen: Statistisches Jahrbuch 2001“ ist erhältlich als

**Print-Version** (einschl. CD-ROM)  
A4/ 100 Seiten, 60 EUR (zzgl. Versand)  
KS-AF-01-001-\_\_-C, in DE/ EN/ FR

**PDF-Datei** (ohne CD-ROM)  
3.200 KB, 30 EUR  
KS-AF-01-001-\_\_-N, in DE/ EN/ FR



**eurostat** Das Eurostat Jahrbuch der Regionen 2001 ist zu beziehen beim  
**Eurostat Data Shop Berlin**, Otto-Braun-Str. 70/72, 10178 Berlin  
Telefon: +49 (0) 1888 / 644-9427, Telefax: +49 (0) 1888 / 644-9430,  
E-Mail: [datashop@destatis.de](mailto:datashop@destatis.de), Internet: <http://www.eu-datashop.de>