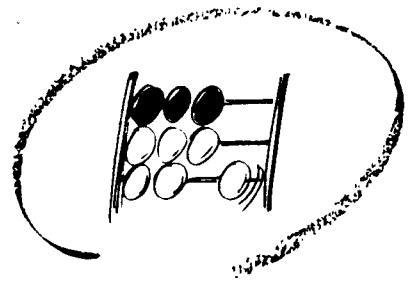


Statistisches Bundesamt

# Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Februar 1999



Statistisches Bundesamt

# Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Februar 1999

**METZLER  
POESCHEL**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:** SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53  
Internet: <http://www.s-f-g.com>  
E-Mail: [staba@s-f-g.com](mailto:staba@s-f-g.com)

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im August 1999

Einzelpreis: DM 12,60 / EUR 6,44

Jahresbezugspreis: DM 136.- / EUR 69,54 (für 12 Hefte) zuzüglich Versandkosten

Bestell-Nummer: 1020220-99102

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



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

Nähere Informationen dazu erhalten Sie telefonisch unter:

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



Allgemeine Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

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

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: [info@statistik-bund.de](mailto:info@statistik-bund.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999  
Alle Rechte vorbehalten.

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Nachdruck und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung über elektronische Systeme bedarf stets der vorherigen Genehmigung.

# Inhalt

Seite

## Textteil

### Einführung

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

### Tabellenteil

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

## Gebietsstand

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

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

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

## Zeichenerklärung

- |   |  |        |  |
|---|--|--------|--|
| 0 | = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts | ...    | = Angaben fallen später an   |
| - | = nichts vorhanden   | x      | = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll   |
|   | = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten   | r      | = 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 Index der Nettoproduktion wird auf Basis 1991 auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung von Preisveränderungen berechnet (siehe Fachserie 4 Reihe 2.1).

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

### Erzeugung/Gewinnung

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

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

Die Bilanzpositionen Ein- und Ausfuhr werden für feste Brennstoffe, für flüssige Brenn- und Treibstoffe sowie für Elektrizität in einer tieferen Gliederung nach Ursprungs- und Bestimmungs-ländern in den Tabellen 1.4, 1.5, 2.5 und 4.4 aufgeführt.

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

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

In den verschiedenen Bilanzen werden die Energieträger in ihren spezifischen Einheiten ausgewiesen. Als Maßeinheiten werden die Tonne (t), der Kubikmeter (m³) und die Kilowattstunde (kWh) verwendet.

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

### Steinkohlenförderung

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

In Tabelle 2.3 wird das Aufkommen und die Verwendung von ausgewählten Mineralölprodukten veröffentlicht. Das Grundsche-ma wird in dieser Tabelle um die Positionen Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker erweitert. Die Erzeugung wird ohne den Wiedereinsatz der flüssigen Brenn- und Treibstoffe ausgewiesen. Die Umwidmungen ergeben sich durch Umbuchungen der 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 Grundsche-ma, 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 - in der Fassung des Verbrauchsteuer-Binnenmarktgesetzes vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2150), geändert durch Erstes Gesetz zur Umsetzung des Spar-, Konsolidierungs- und Wachstumsprogramms vom 21. Dezember 1993 (BGBl. I S. 2353, 2365, 1994 I S. 72). Danach unterliegen im Steuergebiet die einzelnen Mineralölarten folgenden Steuersätzen:

- Benzin, unverbleit 980,- DM für 1 000 l,
- Benzin, verbleit 1 080,- DM für 1 000 l,
- mittelschwere Öle 980,- DM für 1 000 l,
- Gasöle (Dieselkraftstoff) 620,- DM für 1 000 l, Heizstoffe
- leichtes Heizöl 80,- DM für 1 000 l,
- schweres Heizöl zur Erzeugung von Wärme 30,- DM für 1 000 kg,
- schweres Heizöl zur Stromerzeugung 55,- DM für 1 000 kg,
- Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, auch zur Gewinnung von Licht, 3,60 DM für 1 MWh und
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht, 50,- 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 30, 2707 50 und 2707 9911 der Kombinierten Nomenklatur,
3. die Waren der Unterpositionen 2707 9100 und 2707 9919 der Kombinierten Nomenklatur,
4. die Waren der Position 2709 der Kombinierten Nomenklatur,
5. die Waren der Position 2710 der Kombinierten Nomenklatur,
6. Erdgas, Flüssiggase und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe aus den Positionen 27 11 und 29 01 der Kombinierten Nomenklatur,
7. Waren der Unterpositionen 2712 10, 2712 2000, 2712 9031 bis 2712 9090 und der Position 2715 der Kombinierten Nomenklatur,
8. Waren der Position 2901 10 und der Unterpositionen 2902 11, 2902 1990, 2902 20 bis 2902 44 der Kombinierten Nomenklatur,

9. die Waren der Unterpositionen 3403 1100 und 3403 19 der Kombinierten Nomenklatur,

10. die Waren der Position 3811 der Kombinierten Nomenklatur,

11. die Waren der Position 3817 der Kombinierten Nomenklatur,

12. Erzeugnisse anderer als der unter Nummern 1 bis 11 genannten Positionen und Unterpositionen der Kombinierten Nomenklatur, ganz oder teilweise aus Kohlenwasserstoffen, die zur Verwendung als Kraft- oder Heizstoff bestimmt sind, ausgenommen Petrolkoks der Pos. 2713 der Kombinierten Nomenklatur.

Kombinierte Nomenklatur in Sinne des Gesetzes ist die Warennomenklatur nach Artikel 1 der Verordnung (EWG) Nr.2658/87 des Rates vom 23. Juli 1987 (ABl. EG Nr. L 256 S. 1) in der Fassung des Anhangs zur Verordnung (EWG) Nr 2587/91 der Kommission vom 26. Juli 1991 (ABl. EG Nr. L 259 S. 1) und die bis zum 19. Okt. 1992 zu seiner Durchführung erlassenen Rechtsvorschriften.

#### Hinweis 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 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 niedrigeren Steuersatz versteuerten steuerbegünstigten Mineralöle gem. § 3 Abs. 1 und 2 MinöStG.

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

Ab Berichtsheft Januar 1993 wird in Tabelle 6 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	1998		1999	
		Durchschnitt	Februar	Januar	Februar
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	51	55	46	46
Beschäftigte	Anzahl	74 612	76 704	71 486	71 093
Arbeiter	Anzahl	57 304	59 003	54 854	54 477
Angestellte	Anzahl	17 308	17 701	16 632	16 616
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 193	6 384	5 842	5 735
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	406 153	359 720	348 105	350 215
Bruttolohnsumme	1 000 DM	273 451	235 256	228 836	229 155
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	132 703	124 464	119 269	121 060
Umsatz	1 000 DM	441 456	514 869	428 595	410 276
Inlandsumsatz	1 000 DM	434 890	511 592	424 979	407 150
Auslandsumsatz	1 000 DM	6 566	3 277	3 616	3 126
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	77.0	80.7	78.1	72.7
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	29	29	29	29
Beschäftigte	Anzahl	26 162	26 861	24 135	24 066
Arbeiter	Anzahl	16 645	17 112	15 389	15 325
Angestellte	Anzahl	9 517	9 749	8 746	8 741
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 063	2 055	2 062	1 859
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	160 188	133 882	142 815	122 848
Bruttolohnsumme	1 000 DM	87 636	73 380	80 395	67 693
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	72 551	60 502	62 420	55 155
Umsatz	1 000 DM	451 606	449 444	431 170	395 979
Inlandsumsatz	1 000 DM	448 134	446 828	428 741	393 838
Auslandsumsatz	1 000 DM	3 472	2 616	2 429	2 141
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	84.6	83.8	89.9	79.6

DEUTSCHLAND  
1 Feste Brennstoffe  
1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohlen

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Februar 1999 gegen Februar 1998	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Februar	Februar		Februar 1998 bis Februar 1998	Februar 1999 bis Februar 1999	
	t	t		t	t	
Steinkohlen						
Förderung	3 561 653	3 294 807	-7.5	7 248 368	6 675 949	-7.9
Einsatz in						
Zechenkokereien	598 784	365 118	-39.0	1 128 115	786 975	-30.2
Brikettfabriken	13 126	9 043	-31.1	13 911	28 784	106.9
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und						
Deputate	8 507	8 559	0.6	17 636	16 941	-3.9
Bestandsveränderung 1)	282 467	91 395	X	917 592	766 784	X
Einfuhr	1 507 636	2 190 089	45.3	2 934 894	3 856 291	31.4
Ausfuhr	18 737	2 846	-84.8	22 985	17 173	-25.3
Inlandsversorgung	4 712 601	5 190 725	10.1	9 918 207	10 449 151	5.4
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	13 127	9 160	-30.2	13 966	29 155	108.8
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	7 346	6 383	-13.1	15 537	12 911	-16.9
Bestandsveränderung 1)	1 130	1 346	X	3 767	-8 740	X
Einfuhr	38 638	4 467	-88.4	68 951	20 158	-70.8
Ausfuhr	4 012	48	-98.8	4 217	159	-96.2
Inlandsversorgung	41 537	8 543	-79.4	66 931	27 503	-58.9
Steinkohlenkoks						
Herstellung	838 021	679 100	-19.0	1 774 782	1 444 189	-18.6
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	41 544	37 473	-9.8	101 402	70 919	-30.1
Bestandsveränderung 1)	11 678	-22 989	X	19 045	-117 278	X
Einfuhr	516 579	273 840	-47.0	807 853	646 252	-20.0
Ausfuhr	14 633	4 082	-72.1	23 493	6 373	-72.9
Inlandsversorgung	1 310 101	888 396	-32.2	2 476 785	1 895 871	-23.5
Braunkohlen						
Förderung	13 571 875	13 195 868	-2.8	28 195 210	27 635 378	-2.0
Einsatz	1 371 418	929 061	-32.3	2 905 636	1 994 782	-31.3
davon						
in Brikettfabriken	289 819	228 336	-21.2	667 570	539 882	-19.1
in Kokereien	52 804	40 675	-23.0	90 542	90 952	0.5
für Staub-, Trocken- und						
Wirbelschichtkohle	531 083	395 519	-25.5	1 071 002	770 964	-28.0
in eigenen Kraftwerken	364 615	175 250	-51.9	776 794	373 445	-51.9
für sonstiges	133 097	89 281	-32.9	299 728	219 539	-26.8
Selbstverbrauch und Deputate	2 133	2 285	7.1	4 070	4 876	19.8
Einfuhr	7 598	1 771	-76.7	13 739	5 095	-62.9
Ausfuhr	72	125	75.0	24 933	987	-96.0
Inlandsversorgung	12 205 850	12 266 168	0.5	25 274 311	25 639 828	1.4
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	130 943	118 091	-9.8	301 738	273 340	-9.4
Selbstverbrauch und Deputate	4 115	3 507	-14.8	9 942	8 254	-17.0
Bestandsveränderung 1)	5 724	7 505	X	-4 897	-2 501	X
Einfuhr	20 971	14 419	-31.2	59 231	39 962	-32.5
Ausfuhr	2 004	5 354	167.1	15 464	9 824	-36.5
Inlandsversorgung	151 519	131 155	-13.4	330 666	292 723	-11.5
Braunkohlenkoks						
Herstellung	16 871	13 376	-20.7	28 694	29 290	2.1
Selbstverbrauch und Deputate	26	23	-11.5	75	44	-41.3
Bestandsveränderung 1)	-1 579	-1 175	X	-153	-2 151	X
Einfuhr	1 216	1 802	48.1	2 008	2 170	8.1
Ausfuhr	1 026	578	-43.6	3 781	678	-82.1
Inlandsversorgung	15 456	13 401	-13.3	26 693	28 587	7.1
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	217 329	183 789	-15.4	437 894	346 839	-20.8
Selbstverbrauch und Deputate	858	1 232	43.6	2 201	2 368	7.6
Inlandsversorgung	216 471	182 557	-15.7	435 693	344 471	-20.9
Österreichische und tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	191 774	205 476	7.1	193 003	397 824	106.1
Inlandsversorgung	191 774	205 476	7.1	193 003	397 824	106.1
Nachrichtlich: Braunkohlen im früheren Bundesgebiet						
Förderung	8 250 227	7 744 032	-6.1	17 085 898	16 647 044	-2.6
Einsatz	844 113	654 216	-22.5	1 776 730	1 398 018	-21.3
davon						
in Brikettfabriken	169 107	127 119	-24.8	382 845	336 936	-12.0
in Kokereien	52 804	40 675	-23.0	90 542	90 952	0.5
für Staub-, Trocken- und						
Wirbelschichtkohle	423 138	307 491	-27.3	871 663	609 541	-30.1
in eigenen Kraftwerken	151 039	126 700	-16.1	319 542	272 600	-14.7
für sonstiges	48 025	52 231	8.8	112 138	87 989	-21.5
Selbstverbrauch und Deputate	523	360	-31.2	1 000	725	-27.5
Nachrichtlich: Braunkohlen in den neuen Ländern und Berlin-Ost						
Förderung	5 321 648	5 451 836	2.4	11 109 312	10 988 334	-1.1
Einsatz	527 305	274 845	-47.9	1 128 906	596 764	-47.1
Selbstverbrauch und Deputate	1 610	1 925	19.6	3 070	4 151	35.2

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

Quelle: Statistik der Kohlewirtschaft e.V., Essen.

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 4.Vj 1998 gegen 4.Vj 1997	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 4.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	2 070 338	1 503 015	-27.4	7 745 882	6 119 832	-21.0
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 542	7 542	112.9	14 256	23 486	64.7
15	Ernährungsgewerbe	105 816	89 657	-15.3	218 551	188 561	-13.7
17	Textilgewerbe	23 687	15 590	-34.2	88 008	70 072	-20.4
21	Papiergewerbe	210 639	203 829	-3.2	826 578	810 245	-2.0
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	203 516	193 695	-4.8	799 625	772 575	-3.4
24	Chemische Industrie	660 506	253 831	-61.6	2 599 774	1 130 748	-56.5
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	609 305	158 151	-74.0	2 410 012	780 492	-67.6
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	431 055	347 065	-19.5	1 684 622	1 392 784	-17.3
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	421 793	343 461	-18.6	1 646 389	1 373 183	-16.6
26.51	Herstellung v. Zement	406 768	333 797	-17.9	1 571 425	1 329 349	-15.4
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	625 174	574 621	-8.1	2 257 418	2 462 923	9.1
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	617 776	566 514	-8.3	2 230 808	2 435 438	9.2
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	6 957	7 665	10.2	24 551	25 794	5.1
29	Maschinenbau	783	144	-81.6	3 030	1 613	-46.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	167	15	-91.0	16 952	553	-96.7
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 351 481	3 092 110	-7.7	13 619 383	13 439 983	-1.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	12 745	13 320	4.5	50 521	51 883	2.7
15	Ernährungsgewerbe	40 531	33 302	-17.8	50 287	38 332	-23.8
24	Chemische Industrie	65 147	65 464	0.5	269 995	270 221	0.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	64 652	64 837	0.3	267 866	267 713	-0.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	71 665	69 220	-3.4	270 168	243 100	-10.0
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	59 535	48 894	-17.9	222 349	186 119	-16.3
26.51	Herstellung v. Zement	42 709	38 457	-10.0	146 643	144 303	-1.6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 130 881	2 881 580	-8.0	12 851 193	12 717 559	-1.0
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 016 483	2 762 603	-8.4	12 416 412	12 248 457	-1.4
27.2	Herstellung v. Roheisen	5 104	4 825	-5.5	20 016	20 975	4.8
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	32 849	32 836	-0.0	130 479	130 738	0.2
27.5	Giessereiindustrie	76 342	81 214	6.4	283 902	316 971	11.6
28	H.v. Metallerzeugnissen	4 603	4 256	-7.5	20 895	18 253	-12.6
29	Maschinenbau	5 457	5 789	6.1	24 335	19 732	-18.9
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	4 049	4 455	10.0	17 717	20 238	14.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	6 085	6 169	1.4	23 750	22 995	-3.2

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	1997	1998	Veränderung 4.Vj 1998 gegen 4.Vj 1997	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 4.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Rohbraunkohlen							
1010	Elektrizitäts- versorgung 4)	39 801 389	38 189 374	-4.1	153 329 907	145 203 866	-5.3
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	502 289	489 182	-2.6	1 716 654	1 626 956	-5.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	225	-	-100.0	852	12	-98.6
15	Ernährungsgewerbe	123 990	127 756	3.0	214 635	228 237	6.3
17	Textilgewerbe	2 311	1 254	-45.7	10 040	5 111	-49.1
21	Papiergewerbe	2 468	2 113	-14.4	10 605	7 095	-33.1
24	Chemische Industrie	213 405	206 063	-3.4	812 786	775 619	-4.6
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	213 375	206 063	-3.4	797 176	775 619	-2.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	14 587	16 888	15.8	54 099	63 644	17.6
29	Maschinenbau	15 381	119	-99.2	48 091	36 655	-23.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	-	6	-	-100.0
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	32	9	-71.9	186	12	-93.5
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	762 295	678 673	-11.0	2 797 984	2 668 027	-4.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	4 720	16 820	256.4	32 421	44 510	37.3
15	Ernährungsgewerbe	108 145	98 529	-8.9	218 700	186 710	-14.6
17	Textilgewerbe	189	41	-78.3	526	107	-79.7
21	Papiergewerbe	61 883	54 494	-11.9	253 320	230 906	-8.8
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	61 641	54 301	-11.9	252 704	230 376	-8.8
24	Chemische Industrie	62 053	76 451	23.2	220 835	239 453	8.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	40 870	37 874	-7.3	151 700	122 162	-19.5
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	10	807	7 970.0	6 521	7 506	15.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	494 265	393 810	-20.3	1 925 402	1 816 031	-5.7
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	464 788	377 895	-18.7	1 822 587	1 736 093	-4.7
26.51	Herstellung v. Zement	366 176	311 382	-15.0	1 458 285	1 461 406	0.2
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	26 063	31 189	19.7	110 718	125 272	13.1
27.4	Erzeugung u. erste Be- arbeitung v. NE-Metall	22 827	28 445	24.6	98 319	113 137	15.1
28	H.v. Metallerzeugnissen	139	145	4.3	1 613	431	-73.3
29	Maschinenbau	403	291	-27.8	1 371	743	-45.8
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	978	900	-8.0	3 620	3 201	-11.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	82	222	170.7	8 995	424	-95.3
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	138	56	-59.4	749	197	-73.7

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

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

Ursprungsland	1999			1999		
	Januar	Februar	Jan - Feb	Januar	Februar	Jan - Feb
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	1 666 202	2 190 089	3 856 291	107 977	139 076	247 053
Europa	850 570	823 175	1 673 745	48 656	48 038	96 694
Länder der EG	333 839	310 608	644 447	16 658	16 419	33 077
Frankreich	2 372	2 083	4 454	372	366	738
Niederlande	294 299	285 149	579 448	14 900	14 991	29 891
Großbritannien	38	-	38	11	-	11
Belgien	37 130	23 377	60 507	1 375	1 062	2 437
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	516 732	512 567	1 029 298	31 998	31 619	63 617
Russland	381	6 129	6 510	76	652	728
Polen	407 874	372 206	780 081	23 460	20 880	44 340
Tschechische Republik	108 476	133 730	242 206	8 462	9 741	18 203
Aussereuropäische Länder	815 632	1 366 914	2 182 546	59 321	91 038	150 359
Südafrika	252 439	232 493	484 932	15 382	15 008	30 390
Vereinigte Staaten	86 539	95 353	181 892	9 922	9 541	19 463
Kanada	27 692	111 598	139 291	2 679	9 465	12 144
Kolumbien	149 704	441 726	591 430	9 872	29 926	39 798
Australien	269 942	276 448	546 389	19 137	19 081	38 218
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	372 413	273 840	646 252	48 444	39 737	88 181
Europa	117 571	212 594	330 165	17 722	30 848	48 570
Länder der EG	51 791	8 011	59 802	9 000	1 882	10 882
Frankreich	8 915	5 589	14 504	1 519	1 232	2 751
Niederlande	754	-	754	86	-	86
Großbritannien	22	-	22	7	-	7
Belgien	13 794	972	14 766	2 053	277	2 330
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	65 780	204 583	270 363	8 722	28 966	37 688
Polen	34 865	146 395	181 260	5 056	21 609	26 665
Aussereuropäische Länder	254 842	61 245	316 087	30 722	8 889	39 611
China	7 526	45 417	52 944	988	6 933	7 921
Braunkohlen						
Insgesamt	3 324	1 771	5 095	375	57	432
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	25 543	14 419	39 962	2 344	1 356	3 700
Tschechische Republik	21 518	12 106	33 624	1 891	1 101	2 992
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	369	1 802	2 170	120	536	656
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	192 348	205 476	397 824	6 669	7 035	13 704
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	192 348	205 476	397 824	6 669	7 035	13 704

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

Bestimmungsland	1999			1999		
	Januar	Februar	Jan - Feb	Januar	Februar	Jan - Feb
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	14 327	2 846	17 173	4 521	394	4 915
Europa	14 327	2 812	17 139	4 521	357	4 878
Länder der EG	14 281	2 629	16 910	4 502	282	4 784
Frankreich	2 914	97	3 011	817	20	837
Niederlande	1 462	-	1 462	425	-	425
Großbritannien	67	-	67	42	-	42
Belgien	9 039	2 377	11 416	2 977	194	3 171
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	47	183	230	19	75	94
Norwegen	-	38	38	-	14	14
Schweiz	21	106	126	7	41	48
Aussereuropäische Länder	-	33	33	-	37	37
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	112	48	159	41	18	59
Europa	44	48	92	19	18	37
Länder der EG	17	12	29	8	4	12
Frankreich	6	-	6	2	-	2
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	5	9	14	3	3	6
Übrige Länder Europas	27	35	63	11	14	25
Schweiz	27	35	63	11	14	25
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	2 291	4 082	6 373	734	1 141	1 875
Europa	2 276	3 987	6 262	726	1 082	1 808
Länder der EG	1 495	1 993	3 488	458	582	1 040
Frankreich	163	54	216	45	28	73
Niederlande	174	74	248	69	38	107
Österreich	615	1 314	1 929	182	313	495
Belgien	314	24	338	58	7	65
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	780	1 994	2 774	268	500	768
Norwegen	-	1 086	1 086	-	195	195
Schweiz	780	908	1 688	268	305	573
Aussereuropäische Länder	16	95	111	8	59	67
Braunkohlen						
Insgesamt	862	125	987	241	34	275
Europa	862	125	987	241	34	275
Länder der EG	862	125	987	241	34	275
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Belgien	102	-	102	29	-	29
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	4 470	5 354	9 824	947	1 047	1 994
Europa	4 470	5 354	9 824	947	1 047	1 994
Länder der EG	3 777	4 214	7 991	869	875	1 744
Frankreich	25	284	309	8	86	94
Italien	272	805	1 077	58	177	235
Österreich	2 617	1 668	4 285	674	437	1 111
Belgien	176	68	244	43	18	67
Luxemburg	-	42	42	-	14	14
Übrige Länder Europas	693	1 139	1 833	78	172	250
Schweiz	72	268	340	21	78	99
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	100	578	678	122	464	586
Europa	61	393	454	53	220	273
Länder der EG	36	216	252	30	110	140
Frankreich	1	1	2	2	2	4
Österreich	4	215	219	3	108	111
Übrige Länder Europas	25	177	202	23	110	133

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Februar	Januar	Februar
Index der Erzeugerpreise				
Gewerblicher Produkte				
1995 = 100				
Steinkohle und Steinkohlenbriketts	43.8	47.6	38.7	38.7
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	99.1	100.5	99.5	99.5
dar. Braunkohlenbriketts	104.3	104.2	105.1	105.1
Index der Einfuhrpreise				
1995 = 100				
Steinkohle	98.6	103.0	92.7	93.0
Preisindizes für die Lebenshaltung				
aller privaten Haushalte				
1995 = 100				
Feste Brennstoffe	104.7	104.8	106.3	106.8
Verbraucherpreise (Messzahlen)				
100 kg				
1995 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.0	102.4	102.3	102.4
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	105.2	105.6	107.6	108.2
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	105.2	104.6	106.3	106.8

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	1998		1999	
		Durchschnitt	Februar	Januar	Februar
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	63	64	66	66
Beschäftigte	Anzahl	18 782	18 719	18 319	18 605
Arbeiter	Anzahl	7 791	7 834	7 583	7 681
Angestellte	Anzahl	10 991	10 885	10 736	10 924
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 051	1 048	1 040	1 023
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	142 004	121 226	136 127	135 616
Bruttolohnsumme	1 000 DM	46 387	41 747	42 224	40 976
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 616	79 479	93 903	94 640
Umsatz	1 000 DM	8 454 373	7 972 239	7 031 308	7 060 390
Inlandsumsatz	1 000 DM	8 134 324	7 669 628	6 767 260	6 762 691
Auslandsumsatz	1 000 DM	320 049	302 611	264 048	297 699
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	102.2	98.3	90.3	84.6

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

Gewinnungsgebiet	1998	1999	Veränderung	Kumuliert		
	Februar	Februar	Februar 1999 gegen Februar 1998	Januar 1998 bis Februar 1998	Januar 1999 bis Februar 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t	%	t	t	%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	1 996	997	-100.2	4 045	2 060	-96.4
Nördlich der Elbe	64 367	57 217	-12.5	128 657	141 375	9.0
Zwischen Elbe und Weser	25 959	23 878	-8.7	57 712	49 548	-16.5
Zwischen Weser und Ems	41 373	40 950	-1.0	87 250	86 986	-0.3
Emsmündung	30	22	-36.4	71	40	-77.5
Westlich der Ems	73 698	67 841	-8.6	155 061	144 333	-7.4
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Ober rheintal	10 343	7 500	-37.9	22 039	15 597	-41.3
Alpenvorland	3 366	3 596	6.4	7 064	7 203	1.9
Bundesgebiet	221 132	202 001	-9.5	461 899	447 142	-3.3

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



D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Februar 1999 gegen Februar 1998	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr	
	Februar	Februar		Januar bis Februar	1998 Januar bis Februar		1999 Januar bis Februar
	t	t		t	t		
Motorenbenzin							
Erzeugung 1)	2 025 222	1 882 355	-7.1	4 185 584	4 075 732	-2.6	
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X	
Bestandsveränderung 2)	-105 176	74 276	X	-351 653	-159 122	X	
Umwidmungen	12 171	135	-98.9	6 934	20 460	195.1	
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-	
Einfuhr 4)	488 486	326 123	-33.2	1 256 708	953 361	-24.1	
Ausfuhr 4)	194 611	308 246	58.4	433 250	523 568	20.8	
Inlandsversorgung	2 226 092	1 974 643	-11.3	4 664 324	4 366 864	-6.4	
Dieselkraftstoff 5)							
Erzeugung 1)	1 816 554	1 610 328	-11.4	3 568 276	3 246 330	-9.0	
Eigenverbrauch	95	103	X	163	165	X	
Bestandsveränderung 2)	-125 476	189 224	X	-184 488	200 952	X	
Umwidmungen	96 324	65 361	-32.1	241 934	135 614	-43.9	
Lieferungen an Grossbunker 3)	41 717	34 008	-18.5	83 038	68 651	-17.3	
Heizöl, leicht 5)							
Erzeugung 1)	2 002 686	2 178 706	8.8	4 262 798	4 216 363	-1.1	
Eigenverbrauch	10 221	10 634	X	15 918	20 717	X	
Bestandsveränderung 2)	43 423	713 041	X	167 228	285 721	X	
Umwidmungen	-55 880	-19 769	-64.6	-107 634	-17 054	-84.2	
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-	
Heizöl, schwer							
Erzeugung 1)	861 143	823 500	-4.4	1 847 049	1 814 453	-1.8	
Eigenverbrauch	115 514	127 132	X	249 757	270 301	X	
Bestandsveränderung 2)	67 193	-5 063	X	112 733	12 517	X	
Umwidmungen	128 558	68 401	-46.8	170 710	96 287	-43.6	
Lieferungen an Grossbunker 3)	126 940	111 637	-12.1	237 932	245 758	3.3	
Einfuhr 4)	535 662	74 808	-86.0	649 868	233 080	-64.1	
Ausfuhr 4)	159 914	323 659	102.4	575 262	600 296	4.4	
Inlandsversorgung	1 190 187	399 218	-66.5	1 717 409	1 039 982	-39.4	

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: BAW Bundesamt für Wirtschaft, Eschborn/Ts.

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.4 Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 4.Vj 1998 gegen 4.Vj 1997	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 4.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Heizöl, leicht							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	1 027 100	955 265	-7.0	3 423 783	3 224 821	-5.8
10	darunter: Bergbau, Torfgewinnung	7 564	7 223	-4.5	31 252	26 596	-14.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	36 141	28 130	-22.2	108 756	92 301	-15.1
15	Ernährungsgewerbe	150 543	154 613	2.7	581 266	590 846	1.6
17	Textilgewerbe	25 566	26 105	2.1	91 272	85 994	-5.8
21	Papiergewerbe	25 014	28 510	14.0	102 340	93 793	-8.4
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	18 055	30 301	67.8	52 296	74 504	42.5
24	Chemische Industrie	170 138	197 626	16.2	686 903	703 622	2.4
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	86 275	39 395	-54.3	190 690	135 060	-29.2
26	Glasgewerbe,Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	82 818	79 868	-3.6	314 113	286 603	-8.8
27	Metallerz. u.-bearbeitung	46 002	34 409	-25.2	133 080	125 449	-5.7
28	H.v. Metallerzeugnissen	128 861	69 507	-46.1	280 222	220 704	-21.2
29	Maschinenbau	84 234	87 979	4.4	285 073	265 490	-6.9
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	24 686	36 643	48.4	86 256	94 119	9.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	26 503	31 505	18.9	96 137	91 067	-5.3
35	Sonst. Fahrzeugbau	21 242	8 562	-59.7	48 483	29 883	-38.4
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	24 994	25 257	1.1	84 609	77 093	-8.9
Heizöl, mittelschwer, schwer							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	1 842 059	2 014 868	9.4	6 604 163	6 720 462	1.8
10	darunter: Bergbau, Torfgewinnung	6 250	3 832	-38.7	20 954	16 448	-21.5
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	4 088	3 989	-2.4	15 270	14 536	-4.8
15	Ernährungsgewerbe	260 050	256 753	-1.3	423 108	366 487	-13.4
17	Textilgewerbe	12 350	10 942	-11.4	44 620	39 601	-11.2
21	Papiergewerbe	77 851	58 224	-25.2	278 907	242 413	-13.1
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	285 407	485 830	70.2	1 021 269	1 356 247	32.8
24	Chemische Industrie	635 877	700 187	10.1	2 522 216	2 481 129	-1.6
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	8 236	9 069	10.1	34 379	33 092	-3.7
26	Glasgewerbe,Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	157 832	168 208	6.6	601 604	645 215	7.2
27	Metallerz. u.-bearbeitung	353 386	292 909	-17.1	1 454 977	1 430 760	-1.7
28	H.v. Metallerzeugnissen	12 040	1 513	-87.4	26 964	4 920	-81.8
29	Maschinenbau	5 575	5 075	-9.0	64 619	15 664	-75.8
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	1 328	1 365	2.8	3 983	6 038	51.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 164	635	-45.4	6 352	4 198	-33.9
35	Sonst. Fahrzeugbau	366	431	17.8	4 674	760	-83.7
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	4 349	4 482	3.1	16 800	15 728	-6.4

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland Bestimmungsland	1999			1999		
	Januar	Februar	Jan - Feb	Januar	Februar	Jan - Feb
	t			1 000 DM		

Erdöl und öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	8 946 289	8 164 458	17 110 747	1 193 002	1 118 572	2 311 574
Großbritannien	912 137	1 276 878	2 189 015	129 082	191 224	320 306
Norwegen	1 909 421	1 857 658	3 767 078	274 249	269 765	544 014
Russland	2 781 825	2 204 232	4 986 057	320 604	247 148	567 752
Algerien	374 650	268 320	642 970	58 246	44 704	102 950
Libyen	1 121 916	885 620	2 007 536	160 686	130 991	291 677
Nigeria	249 094	70 547	319 640	38 863	11 367	50 230
Rep. Kongo	-	127 409	127 409	-	19 476	19 476
Angola	73 245	141 176	214 421	10 544	20 707	31 251
Venezuela	66 231	91 206	157 437	6 791	9 620	16 411
Syrien	475 496	382 145	857 641	64 066	54 413	118 479
Irak	356 052	134 505	490 557	47 287	17 769	65 056
Iran	-	22 143	22 143	-	2 590	2 590
Saudi-Arabien	319 072	356 135	675 207	40 498	45 852	86 350
Kuwait	41 990	46 586	88 576	4 544	5 652	10 196
Jemen	-	1 004	1 004	-	178	178
Ausfuhr	-	-	-	3	-	3

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	189 689	106 565	296 254	34 670	20 757	55 427
Frankreich	31 516	14 981	46 497	5 737	3 574	9 311
Niederlande	97 853	55 849	153 701	18 035	10 769	28 804
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Schweden	11 964	-	11 964	2 110	-	2 110
Belgien	48 357	35 734	84 091	8 788	6 397	15 185
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	13 460	20 974	34 433	3 314	4 741	8 055
Österreich	11 714	5 884	17 598	2 741	1 356	4 097
Polen	79	883	963	21	194	215
Vereinigte Staaten	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	437 550	219 557	657 106	91 704	44 733	136 437
Frankreich	43 877	22 191	66 067	8 897	4 634	13 531
Niederlande	254 624	87 365	341 988	54 560	18 001	72 561
Großbritannien	-	2 105	2 105	-	459	459
Dänemark	1	7 560	7 560	1	1 657	1 658
Schweden	-	5 572	5 572	-	1 331	1 331
Belgien	102 033	84 635	186 668	19 506	16 656	36 162
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	37 014	10 130	47 144	8 732	1 926	10 658
Ausfuhr	201 863	287 272	489 134	46 898	65 110	112 008
Österreich	15 154	11 129	26 283	3 609	2 852	6 461
Belgien	1 496	714	2 210	528	402	930
Luxemburg	811	1 540	2 351	415	414	829
Schweiz	76 906	67 954	144 860	18 592	16 449	35 041

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland Bestimmungsland	1999			1999		
	Januar	Februar	Jan - Feb	Januar	Februar	Jan - Feb
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 454 472	1 144 326	2 598 798	265 206	201 289	466 495
Frankreich	56 294	34 183	90 477	11 500	6 360	17 860
Niederlande	829 098	568 149	1 397 247	152 746	100 072	252 818
Großbritannien	0	54	54	1	47	48
Dänemark	14 723	571	15 294	3 068	49	3 117
Schweden	113 774	96 891	210 665	19 445	17 252	36 697
Belgien	77 641	116 760	194 401	13 680	20 903	34 583
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	41 138	11 971	53 108	8 035	2 249	10 284
Lettland	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	16 344	16 869	33 213	2 933	3 050	5 983
Ungarn	21 108	21 937	43 044	4 246	4 216	8 462
Russland	258 966	268 748	527 714	43 438	45 094	88 532
Algerien	3 989	4 776	8 765	901	1 073	1 974
Ausfuhr	277 317	372 765	650 082	67 227	85 138	152 365
Frankreich	32 986	85 405	118 391	6 375	15 254	21 629
Schweiz	23 710	30 076	53 785	5 164	6 480	11 644

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	28 397	45 838	74 235	3 870	5 663	9 533
Niederlande	11 209	24 527	35 736	1 734	2 875	4 609
Belgien	7 490	8 772	16 262	911	1 234	2 145
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	2 841	4 950	7 791	343	603	946
Schweiz	4 415	3 012	7 426	562	394	956
Ausfuhr	191 821	265 899	457 720	22 879	32 643	55 522
Schweden	48 512	131 010	179 521	5 707	16 087	21 794
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Vereinigte Staaten	107 472	96 223	203 696	11 938	11 168	23 106

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	110 992	17 708	128 699	16 749	2 880	19 629
Niederlande	105 184	14 327	119 511	15 937	2 476	18 413
Russland	-	1 523	1 523	-	217	217
Polen	940	1 858	2 797	80	187	267
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	602	322	924	60	27	87
Niederlande	602	-	602	60	-	60
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-
Russland	-	322	322	-	27	27
Ausfuhr	23 155	9 425	32 579	2 125	1 006	3 131

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	18 281	10 941	29 222	1 966	1 074	3 040
Niederlande	10 612	6 648	17 261	1 070	623	1 693
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	7 669	4 292	11 961	896	448	1 344
Ausfuhr	61 661	48 336	109 997	6 522	5 249	11 771
Niederlande	11 820	9 362	21 182	1 095	862	1 957
Österreich	9 532	8 208	17 740	1 543	1 318	2 861
Schiffsbedarf	35 359	27 887	63 246	3 447	2 775	6 222

1) Dieselkraftstoff und Heizöl, leicht.

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Februar	Januar	Februar

Index der Erzeugerpreise  
gewerblicher Produkte  
1995 = 100

Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh	101.4	114.0	77.7	79.3
Mineralölerzeugnisse	100.3	104.2	95.4	94.1
darunter:				
Kraftstoffe	100.7	102.9	96.8	96.2
darunter:				
Motorenbenzin (Superbenzin)	101.2	102.8	97.8	97.2
Dieselkraftstoff	100.0	103.1	95.2	94.7
bei Abgabe an den Grosshandel	99.4	102.5	94.4	94.1
bei Abgabe an Grossverbraucher	99.4	102.5	94.6	95.0
Heizöle	98.0	107.6	86.7	84.8
Heizöl, leicht	98.7	108.9	87.1	85.9
bei Abgabe an Grosshandel	98.6	109.1	86.4	85.0
bei Abgabe an Verbraucher	99.1	108.0	90.0	89.2
Heizöl, mittelschwer u. schwer	94.9	102.0	84.7	80.4
in Tankkraftwagen, frei Betrieb	95.0	100.7	86.1	81.6
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	94.9	102.5	84.8	80.0
ab Raffinerie in Leichtern	94.9	101.8	83.8	80.4

Index der Einfuhrpreise  
1995 = 100

Erdöl, roh	93.5	109.7	75.9	74.4
aus OPEC-Ländern	92.0	104.9	76.1	73.8
Mineralölerzeugnisse	99.5	114.2	78.5	77.7
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)	103.7	118.0	76.4	77.5
Leichtöle, Spezialbenzin	102.7	118.2	78.0	77.0
Leichtöle(Rohbenzin),Benzin-komponenten	99.5	117.3	72.8	71.8
Leuchtöl (Kerosin)	97.4	111.0	77.6	79.5
Dieselkraftstoff	98.5	115.3	78.7	77.4
Heizöl, mittelschwer und schwer	88.0	93.4	80.4	71.5

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Februar	Januar	Februar

Index der Ausführpreise

1995 = 100

Mineralölerzeugnisse	100.1	108.7	85.3	84.0
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	102.7	115.3	78.2	78.8
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.2	101.0	81.3	75.7

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1995 = 100

Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	100.1	108.4	91.8	89.3
Kraftstoffe	102.0	103.1	99.0	98.1

Verbraucherpreise (Messzahlen)

1995 = 100

1 hl

Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	100.1	108.4	91.8	89.3
---	-------	-------	------	------

Selbstbedienung'

10 l

Normalbenzin, bleifrei, Markenware	102.3	103.2	99.5	98.6
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	103.2	99.0	98.4
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	100.4	101.3	97.8	96.9
Superbenzin, bleifrei, Markenware	102.0	102.9	99.3	98.5
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	103.2	99.1	98.5
Dieselmkraftstoff, Markenware	101.3	103.9	96.7	95.5
Dieselmkraftstoff, Ringfrei	101.5	104.4	96.4	95.4



D E U T S C H L A N D  
3 Gasförmige Brennstoffe  
3.1 Betriebe und Beschäftigung in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	Februar	Januar	Februar
Betriebe	Anzahl	299	302	300	298
Beschäftigte	Anzahl	32 064	32 514	30 887	31 197
Arbeiter	Anzahl	12 315	12 542	11 847	11 946
Angestellte und Beamte	Anzahl	19 749	19 972	19 040	19 251
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 638	1 635	1 531	1 519
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	198 018	178 615	169 771	174 786
Bruttolohnsumme	1 000 DM	63 264	57 941	54 319	54 986
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 754	120 674	115 452	119 800

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	Februar 1999			Januar - Februar 1999 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	32 497 795	19 752 447	12 745 348	67 919 970	41 804 635	26 115 335
Eigenverbrauch	9 815 601	1 703 859	8 111 741	20 329 242	3 645 036	16 684 205
Verluste	253 626	45 609	208 017	577 521	91 218	486 303
Bestandsveränderung 1)	24 800 526	24 912 187	-111 661	41 608 851	41 654 464	-45 613
Einfuhr 2)	98 987 191	97 590 556	1 396 635	194 369 946	191 423 056	2 946 890
Ausfuhr 2)	19 421 535	18 619 444	802 091	28 172 316	26 540 000	1 632 316
Inlandsversorgung	126 794 749	121 886 278	4 908 472	254 819 688	244 605 901	10 213 788

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.  
2) Einschl. Durchleitung.



D E U T S C H L A N D  
3 Gasformige Brennstoffe  
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen  
3.2.2 Ferngasunternehmen  
MWh

Gegenstand der Nachweisung	Februar 1999			Januar - Februar 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	73 933 020	73 682 859	250 161	151 054 274	150 527 695	526 579
Einfuhr	66 722 866	66 722 866	-	142 079 034	142 079 034	-
Ausfuhr	4 204 121	4 204 121	-	8 478 548	8 478 548	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	387 425	387 425	-	957 985	957 985	-
Bestandsveränderung 1)	20 739 689	20 739 689	-	33 643 472	33 643 472	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	156 804 029	156 553 868	250 161	317 340 247	316 813 668	526 579
Abgabe an Wiederverkäufer	131 415 212	131 407 015	8 197	265 447 924	265 433 330	14 594
Abgabe an Endabnehmer	24 518 365	24 283 585	234 780	48 949 189	48 449 359	499 830
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	116 179	116 179	-	223 591	223 591	-
Produzierendes Gewerbe	19 603 875	19 369 095	234 780	39 460 956	38 961 126	499 830
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	2 067 752	2 063 592	4 160	3 885 611	3 874 751	10 860
Fernwärmeversorgung	1 964 976	1 964 976	-	4 042 868	4 042 868	-
Chemische Industrie	8 912 498	8 853 048	59 450	18 285 008	18 157 548	127 460
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feink Keramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 233 771	1 233 771	-	2 461 685	2 461 685	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	3 197 297	3 026 257	171 040	6 330 138	5 968 918	361 220
Handel	283 991	283 991	-	512 951	512 951	-
Private Haushalte	3 311 139	3 311 139	-	6 381 228	6 381 228	-
Gebietskörperschaften	940 189	940 189	-	1 836 860	1 836 860	-
Sonstige Endabnehmer	262 992	262 992	-	533 603	533 603	-
Leitungs- und Messdifferenzen	870 452	863 268	7 184	2 943 134	2 930 979	12 155

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

D E U T S C H L A N D  
3 Gasförmige Brennstoffe  
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen  
3.2.3 Ortsgasunternehmen  
MWh

Gegenstand der Nachweisung	Februar 1999			Januar - Februar 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	85 277 579	85 259 039	18 540	170 556 821	170 512 816	44 005
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	43 803	43 803	-	87 606	87 606	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	494 536	494 502	33	989 054	988 974	79
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	84 739 240	84 720 734	18 507	169 480 161	169 436 236	43 925
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer davon an:	84 739 240	84 720 734	18 507	169 480 161	169 436 236	43 925
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	254 162	254 162	-	508 309	508 309	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	35 759 293	35 752 150	7 144	71 519 047	71 502 091	16 955
Elektrizitätsversorgung	5 845 731	5 845 731	-	11 691 100	11 691 100	-
Fernwärmeversorgung	5 422 886	5 422 127	759	10 845 720	10 843 919	1 801
Chemische Industrie	3 648 618	3 642 992	5 626	7 299 111	7 285 758	13 353
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	3 304 109	3 304 109	-	6 608 013	6 608 013	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	5 761 010	5 761 010	-	11 521 664	11 521 664	-
Handel	4 322 293	4 320 757	1 536	8 644 894	8 641 248	3 646
Private Haushalte	35 845 217	35 836 870	8 347	71 691 338	71 671 528	19 810
Gebietskörperschaften	5 000 004	4 998 523	1 481	10 000 252	9 996 738	3 514
Sonstige Endabnehmer	3 558 271	3 558 271	-	7 116 322	7 116 322	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

D E U T S C H L A N D  
3 Gasförmige Brennstoffe  
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen  
3.2.4 Erdgasproduzenten  
Erdgas einschl. Erdölgas

Gegenstand der Nachweisung	1998	- 1999	Veränderung Februar 1999 gegen Februar 1998	Kumuliert		
	Februar	Februar		Januar 1998 bis Februar 1998	Januar 1999 bis Februar 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MtWh			MtWh		%
Gewinnung im Inland 1)	17 958 121	19 107 287	6.4	39 027 479	40 484 095	3.7
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	8 668 135	7 487 350	-13.6	18 602 939	17 130 389	-7.9
Ausfuhr	577 773	1 047 912	X	1 215 356	2 509 193	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	446 968	393 899	-11.9	940 087	849 315	-9.7
Bestandsveränderung 2)	2 891 490	4 172 498	X	5 756 398	8 010 992	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	28 493 005	29 325 324	2.9	61 231 373	62 266 968	1.7
Abgabe an Wiederverkäufer	27 344 432	27 852 951	1.9	58 486 279	59 331 669	1.4
davon an: Ferngasgesellschaften	21 465 529	21 492 795	0.1	45 603 691	46 264 048	1.4
Ortsgasversorgungsunternehmen	5 311 039	6 132 503	15.5	11 709 409	12 615 628	7.7
Erdgasproduzenten	567 864	227 653	-59.9	1 173 179	451 993	-61.5
Abgabe an Endabnehmer	1 201 909	1 410 628	17.4	2 542 244	2 751 392	8.2
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 199 685	1 408 347	17.4	2 537 871	2 746 967	8.2
darunter an: Chemische Industrie	408 289	448 366	9.8	876 013	945 656	7.9
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	33 929	34 317	1.1	73 704	68 569	-7.0
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	388 227	448 389	15.5	831 703	859 208	3.3
sonstige Endabnehmer	2 224	2 281	2.6	4 373	4 425	1.2
Leistungs- und Messdifferenzen	-53 336	61 745	X	202 850	189 907	X

1) Nach Abzug von Abfackelungen und Verarbeitungsverlusten.

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

D E U T S C H L A N D  
3 Gasförmige Brennstoffe  
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen  
3.2.5 Zechen- und Hüttenkokereien  
MWh

Gegenstand der Nachweisung	Februar 1999			Januar - Februar 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	1 937 952	282 711	1 655 241	4 076 947	595 642	3 481 305
Bezüge von anderen Unternehmen	357 404	37 587	319 817	703 844	57 884	645 960
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	860 025	118 367	741 658	1 762 072	229 430	1 532 642
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 435 331	201 931	1 233 400	3 018 719	424 096	2 594 623
Abgabe an Wiederverkäufer	217 834	29 570	188 264	457 557	55 305	402 252
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 217 497	172 361	1 045 136	2 561 162	368 791	2 192 371
	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 217 497	172 361	1 045 136	2 561 162	368 791	2 192 371
Elektrizitätsversorgung	118 938	-	118 938	248 338	-	248 338
Fernwärmeversorgung	11 361	-	11 361	25 253	-	25 253
Chemische Industrie	3 116	3 116	-	23 200	23 200	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	804 442	-	804 442	1 684 267	-	1 684 267
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.

D E U T S C H L A N D  
3 Gasförmige Brennstoffe  
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen  
3.2.6 Unternehmen der Mineralölverarbeitung

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Februar 1999 gegen Februar 1998	Kumuliert		
	Februar	Februar		Januar 1998 bis Februar 1998	Januar 1999 bis Februar 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh				MWh	%
Flüssiggas						
Erzeugung	3 137 858	3 305 245	5.3	6 635 853	7 181 495	8.2
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	1 157 592	1 119 041	-3.3	2 409 367	2 239 221	-7.1
Ausfuhr	287 421	268 668	-6.5	542 953	596 139	9.8
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 451 146	1 225 165	-15.6	3 107 996	2 948 164	-5.1
Verluste	19 787	-60 204	X	26 094	-40 821	X
Bestandsveränderung 1)	231 787	-88 366	X	187 847	-20 142	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	2 768 884	2 902 291	4.8	5 556 024	5 897 093	6.1
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 629 949	1 703 149	4.5	3 244 557	3 338 308	2.9
	1 620 114	1 690 926	4.4	3 225 553	3 306 067	2.5
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	1 138 935	1 199 142	5.3	2 311 467	2 558 785	10.7
Produzierendes Gewerbe	1 136 375	1 117 545	-1.7	2 303 843	2 407 495	4.5
dar. an Chemische Industrie	653 195	691 619	5.9	1 320 227	1 602 855	21.4
Sonstige Abnehmer	2 560	81 597	3 087.7	7 624	151 290	1 884.4
Raffineriegas						
Erzeugung	3 951 247	4 131 996	4.6	8 032 189	8 043 661	0.1
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	26 586	540 351	1 932.4	63 302	1 091 887	1 624.9
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	3 749 402	4 362 117	16.3	7 628 199	8 565 279	12.3
dar. für Produktionszwecke	3 704 946	4 312 862	16.4	7 537 120	8 424 857	11.8
Verluste	29 385	38 181	X	52 066	59 823	X
Bestandsveränderung 1)	-	-23 295	X	-	-25 471	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	199 046	248 753	25.0	415 226	484 974	16.8
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	199 046	248 753	25.0	415 226	484 974	16.8
Produzierendes Gewerbe	199 046	245 150	23.2	415 226	481 370	15.9
Sonstige Abnehmer	-	3 604	X	-	3 604	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

# DEUTSCHLAND

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

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	MWh <sup>1)</sup>					
Gewinnung	3 876 707	3 860 526	3 797 029	3 799 144	4 188 720	4 370 431
Eigenverbrauch	3 117 751	3 155 534	3 110 672	3 149 455	3 525 860	3 685 149
davon						
Zur Beheizung der Faulräume und der sonstigen Anlage	1 438 455	1 393 421	1 442 837	1 460 470	1 621 301	1 600 710
Zur Stromerzeugung und für sonstige Antriebszwecke	1 679 296	1 762 113	1 667 835	1 688 985	1 904 559	2 084 439
Verluste	664 541	622 259	603 037	568 306	586 874	601 823
Zur Abgabe verfügbar	94 415	82 733	83 320	81 383	75 986	83 459
davon an						
Gasversorgungsunternehmen	27 792	18 691	15 179	14 241	13 790	24 566
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	26 071	30 907	41 478	33 207	39 266	42 334
Kommunale Einrichtungen	6 065	4 956	4 484	3 761	4 012	4 349
Sonstige Endabnehmer	34 487	28 179	22 179	30 174	18 918	12 210

1) Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts

## 3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	MWh					
Gesamte Abgabe	34 271 321	37 024 625	35 395 860	38 368 650	43 358 063	39 312 621
Abgabe an Wiederverkäufer	11 037 396	12 985 110	12 836 499	14 618 465	17 360 002	15 715 098
davon an:						
Verkaufsgesellschaften	10 915 157	11 472 036	12 422 066	14 538 827	17 210 561	15 661 358
Gasversorgungsunternehmen	122 239	1 513 074	414 433	79 638	149 441	53 740
Abgabe an Letztverbraucher	23 233 925	24 039 515	22 559 361	23 750 185	25 998 061	23 597 523
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	8 312 792	8 178 749	7 686 443	8 572 655	8 927 657	8 444 457
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	5 256	2 814	1 432	997	1 164	1 484
Private Haushalte	11 745 660	12 728 942	11 588 967	11 299 344	12 922 532	11 607 154
sonstige Endabnehmer	3 170 217	3 129 010	3 282 519	3 877 189	4 146 708	3 544 428

**3 Gasförmige**  
**3.5 Aufkommen**

Jahr	Gasaufkommen								
	Insgesamt	davon Naturgas							
		Zusammen	davon Inlandsgewinnung					davon	
			Zusammen	davon			Zusammen	Niederlande	
				Erdgas <sup>2)</sup>	Grubengas	Übriges Naturgas			
1991	932 172,3	746 753,6	173 512,5	165 678,1	4 043,4	3 791,0	573 241,1	219 345,0	
1992	919 676,4	748 444,2	160 718,7	152 273,4	4 568,6	3 876,7	587 725,5	231 847,1	
1993	969 528,2	805 156,0	175 921,0	167 405,4	4 655,1	3 860,5	629 235,0	245 373,3	
1994	1 012 560,5	841 542,8	181 552,9	173 189,9	4 566,0	3 797,0	659 989,9	220 447,5	
1995	1 086 614,1	903 614,9	188 657,8	180 376,8	4 481,9	3 799,1	714 957,1	233 598,3	
1996	1 187 681,0	1 017 123,4	205 234,5	196 641,0	4 404,8	4 188,7	811 888,9	276 878,4	
1997	1 170 722,8	995 748,7	204 528,5	195 656,7	4 501,4	4 370,4	791 220,2	231 092,7	

Veränderung zum

1992	- 1,3	+ 0,2	- 7,4	- 8,1	+ 13,0	+ 2,3	+ 2,5	+ 5,7
1993	+ 5,4	+ 7,6	+ 9,5	+ 9,9	+ 1,9	- 0,4	+ 7,1	+ 5,8
1994	+ 4,4	+ 4,5	+ 3,2	+ 3,5	- 1,9	- 1,6	+ 4,9	- 10,2
1995	+ 7,3	+ 7,4	+ 3,9	+ 4,1	- 1,8	+ 0,1	+ 8,3	+ 6,0
1996	+ 9,3	+ 12,6	+ 8,8	+ 9,0	- 1,7	+ 10,3	+ 13,6	+ 18,5
1997	- 1,4	- 2,1	- 0,3	- 0,5	+ 2,2	+ 4,3	- 2,5	- 16,5

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- gas <sup>3)</sup>	Raffinerie- gas	Kokerei- gas	Hochofen- gas <sup>4)</sup>	Übriges hergestelltes Gas	
Norwegen	GUS/ Rußische Föderation	Sonstige Länder							
94 698,2	249 796,1	9 401,8	185 418,7	36 231,5	45 797,5	37 570,3	47 977,6	15 841,8	1991
107 609,6	232 870,5	15 398,3	171 232,2	36 015,0	46 538,0	34 942,6	45 773,9	7 962,7	1992
109 208,0	262 679,1	11 974,6	164 372,2	37 372,5	45 145,9	28 281,5	48 909,0	4 663,3	1993
118 011,7	304 263,8	17 266,9	171 017,7	42 005,1	46 049,8	26 418,6	51 947,3	4 596,9	1994
130 429,4	334 774,2	16 155,2	182 999,2	51 921,8	51 799,2	23 627,1	51 844,6	3 806,5	1995
175 628,9	338 596,5	20 785,1	170 557,6	46 300,1	49 807,5	25 065,1	45 798,7	3 586,2	1996
209 706,2	319 817,2	30 604,1	174 974,1	45 932,0	48 595,9	25 384,9	50 388,0	4 673,3	1997

Vorjahr in Prozent

+ 13,6	- 6,8	+ 63,8	- 7,7	- 0,6	+ 1,6	- 7,0	- 4,6	- 55,4	1992
+ 1,5	+ 12,8	- 22,2	- 4,0	+ 3,8	- 3,0	- 19,1	+ 6,8	- 41,4	1993
+ 8,1	+ 15,8	+ 44,2	+ 4,0	+ 12,4	+ 2,0	- 6,6	+ 6,2	- 1,4	1994
+ 10,5	+ 10,0	- 6,4	+ 7,0	+ 23,6	+ 12,5	- 10,6	- 0,2	- 17,2	1995
+ 34,7	+ 1,1	+ 28,7	- 6,8	- 10,8	- 3,8	+ 6,1	- 11,7	- 5,8	1996
+ 19,4	- 5,5	+ 47,2	+ 2,6	- 0,8	- 2,4	+ 1,3	+ 10,0	+ 30,3	1997



# 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	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Gaswirtschaft insgesamt	756 215,4	782 260,1	797 829,0	861 737,2	950 514,8	921 033,3
davon Naturgas	711 840,5	748 831,2	770 449,3	838 998,2	928 500,7	898 313,2
Hergestelltes Gas	44 374,9	33 428,9	27 379,7	22 739,0	22 014,2	22 720,1
Ferngasunternehmen insgesamt	232 598,4	230 869,2	236 432,9	251 011,2	258 369,7	254 200,9
davon Naturgas	225 217,3	224 628,1	231 064,5	245 401,3	252 863,0	248 739,3
Hergestelltes Gas	7 381,1	6 241,1	5 368,4	5 609,9	5 506,6	5 461,6
Ortgasunternehmen insgesamt	486 011,7	517 911,1	525 326,4	575 907,5	655 873,2	631 257,9
davon Naturgas	467 966,8	507 249,2	520 750,3	574 022,6	655 514,2	631 161,7
Hergestelltes Gas	18 044,9	10 661,9	4 576,1	1 884,9	359,0	96,2
Erdgasproduzenten insgesamt	15 486,2	13 779,0	15 528,7	16 547,4	17 283,0	15 534,8
davon Naturgas	15 486,2	13 779,0	15 528,7	16 547,4	17 283,0	15 534,8
Hergestelltes Gas	-	-	-	-	-	-
Kokereien insgesamt	22 119,1	19 700,8	20 540,9	20 689,1	18 989,0	20 039,7
davon Naturgas	3 170,3	3 174,9	3 105,7	3 026,9	2 840,4	2 877,4
Hergestelltes Gas	18 948,9	16 525,8	17 435,2	15 244,2	16 148,6	17 162,3

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

#### 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												
1993	408 984,0	10 611,5	2,595	239 518,0	12 591,0	5 257	98 325,5	4 056,0	4,125	746 827,5	27 258,5	3,650
1994	435 982,8	10 915,8	2,504	240 007,7	12 707,9	5,295	94 021,0	3 932,2	4,182	770 011,5	27 555,9	3,579
1995	466 153,6	11 623,3	2,493	270 718,8	13 834,2	5,110	102 125,8	4 083,3	3,998	838 998,2	29 540,8	3,521
1996	491 162,1	12 541,9	2,554	319 903,2	15 800,6	4,939	117 435,4	4 673,3	3,979	928 500,7	33 015,8	3,556
1997	495 099,2	13 684,0	2,764	294 605,2	15 912,8	5,401	108 608,9	4 755,4	4,378	898 313,3	34 352,2	3,824
Hergestelltes Gas												
1993	25 371,3	634,6	2 501	6 613,0	699,7	10,581	1 501,2	132,1	8,800	33 485,5	1 466,4	4,379
1994	24 127,2	508,5	2,108	2 646,8	277,1	10,469	666,5	51,2	7,682	27 440,5	836,8	3,049
1995	21 432,6	458,2	2,138	1 014,6	98,9	9,748	291,8	19,6	6,717	22 739,0	576,7	2,292
1996	21 740,0	400,4	1,842	202,3	18,1	8,947	71,9	3,6	5,006	22 014,2	422,1	1,917
1997	22 623,1	418,4	1,849	49,2	3,6	7,317	47,7	1,6	3,354	22 720,0	423,6	1,864
Insgesamt												
1993	434 355,3	11 246,1	2,589	246 131,0	13 290,7	5,400	99 826,7	4 188,1	4,195	780 313,0	28 724,9	3,681
1994	460 110,0	11 424,3	2,483	242 654,5	12 985,0	5,351	94 687,5	3 983,4	4,207	797 452,0	28 392,7	3,560
1995	487 586,2	12 081,5	2,478	271 733,4	13 933,1	5,127	102 417,6	4 102,9	4,006	861 737,2	30 117,5	3,495
1996	512 902,1	12 942,3	2,523	320 105,5	15 818,7	4,942	117 507,3	4 676,9	3,980	950 514,9	33 437,9	3,518
1997	517 722,3	14 102,4	2,724	294 654,4	15 916,4	5,402	108 656,6	4 757,0	4,378	921 033,3	34 775,8	3,776

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

2) Ohne Mehrwertsteuer

D E U T S C H L A N D

3 Gasförmige Brennstoffe

3.7 Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 4.Vj 1998 gegen 4.Vj 1997	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 4.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			1000 kWh		%
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	7 094 730	6 583 408	-7.2	26 904 300	26 369 189	-2.0
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	348 151	119 343	-65.7	1 475 885	998 132	-32.4
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	280 470	119 343	-57.4	1 032 010	911 837	-11.6
15	Ernährungsgewerbe	119 881	135 262	12.8	484 011	526 869	8.9
17	Textilgewerbe	21 107	28 146	33.3	82 106	101 355	23.4
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	58 084	68 623	18.1	247 999	234 510	-5.4
21	Papiergewerbe	59 989	93 773	56.3	265 550	276 654	4.2
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 542 754	1 821 519	18.1	5 165 154	5 706 370	10.5
23.10	Kokerei	-	1 781 870	-	-	5 499 215	-
24	Chemische Industrie	477 351	496 196	3.9	1 760 046	1 965 170	11.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	473 478	483 181	2.0	1 746 792	1 939 655	11.0
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	9 071	5 530	-39.0	31 792	22 475	-29.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	64 855	85 662	32.1	275 076	303 682	10.4
27	Metallerz. u.-bearbeitung	4 178 738	3 483 305	-16.6	16 253 289	15 403 016	-5.2
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferrole. (EGKS)	4 082 817	3 389 577	-17.0	15 897 591	15 047 192	-5.3
28	H.v. Metallerzeugnissen	120 906	134 453	11.2	512 205	516 224	0.8
29	Maschinenbau	34 729	30 115	-13.3	118 841	101 400	-14.7
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	15 928	21 244	33.4	56 008	58 325	4.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	11 398	41 087	260.5	55 229	87 820	59.0
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	81 742 729	80 644 526	-1.3	304 426 682	301 625 280	-0.9
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	5 138	4 176	-18.7	14 261	10 784	-24.4
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	408 630	417 945	2.3	1 505 963	1 548 671	2.8
15	Ernährungsgewerbe	7 485 892	6 858 662	-8.4	25 973 602	25 707 332	-1.0
17	Textilgewerbe	1 475 625	1 485 156	0.6	5 425 413	5 441 427	0.3
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	389 263	414 850	6.6	1 542 095	1 555 227	0.9
21	Papiergewerbe	7 153 971	7 317 303	2.3	29 847 085	28 235 383	-5.4
22	Verlags- u. Druck-, vervielfältigung usw.	760 549	771 770	1.5	2 392 350	2 849 982	19.1
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	972 789	1 065 755	9.6	3 794 776	3 871 548	2.0
24	Chemische Industrie	28 871 354	26 740 000	-7.4	107 101 573	103 291 073	-3.6
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	25 020 823	22 655 926	-9.5	92 560 815	86 255 021	-6.8
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	1 988 878	1 981 787	-0.4	7 116 038	7 036 000	-1.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	9 086 353	10 103 868	11.2	35 157 221	37 216 105	5.9
27	Metallerz. u.-bearbeitung	9 819 403	10 443 806	6.4	39 458 455	40 528 517	2.7
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferrole. (EGKS)	5 258 722	6 106 494	16.1	22 175 662	23 733 294	7.0
28	H.v. Metallerzeugnissen	2 522 738	2 594 077	2.8	8 899 433	9 428 252	5.9
29	Maschinenbau	2 526 854	2 458 100	-2.7	8 211 692	7 612 781	-7.3
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	956 562	939 638	-1.8	3 133 962	3 216 752	2.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3 598 975	3 412 545	-5.2	11 726 006	11 173 194	-4.7

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	1998		1999	
	Durchschnitt	Februar	Januar	Februar

Index der Erzeugerpreise  
gewerblicher Produkte  
1995 = 100

Erdgas (ohne Erdgasförderung)	109.4	112.7	97.8	97.1
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	104.6	106.4	100.7	100.6
Handel und Gewerbe	103.6	105.5	99.4	99.3
Industrie	108.7	112.0	96.4	96.0
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	108.4	110.8	99.9	99.9
Jahresabgabe 11 630 MWh	110.0	113.0	98.4	98.6
Jahresabgabe 116 300 MWh	109.5	113.3	94.0	93.1
Jahresabgabe über 500 000 MWh	104.8	108.6	93.5	92.4

Index der Einfuhrpreise  
1995 = 100

Erdgas	113.2	125.3	91.6	90.9
--------	-------	-------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung  
aller privaten Haushalte  
1995 = 100

Gas	102.1	102.5	99.6	99.2
-----	-------	-------	------	------

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	101.3	101.7	98.9	98.5
1 600 kWh	102.2	102.6	99.5	99.2
2 300 kWh	103.1	103.3	100.0	99.6
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	103.2	103.1	103.1	103.1

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	1998		1999	
		Durchschnitt	Februar	Januar	Februar
Betriebe	Anzahl	774	777	783	780
Beschäftigte	Anzahl	217 542	219 975	215 386	214 523
Arbeiter	Anzahl	100 121	101 662	99 406	98 685
Angestellte und Beamte	Anzahl	117 422	118 313	115 980	115 838
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 232	13 181	12 930	12 551
Bruttolohn- und -gehaltssumme	1 000 DM	1 367 540	1 322 823	1 257 599	1 300 014
Bruttolohnsumme	1 000 DM	545 681	530 903	476 476	519 410
Bruttogehaltssumme	1 000 DM	821 859	791 920	781 123	780 604

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Februar 1999 gegen Februar 1998	Kumuliert		
	Februar	Februar		Januar 1998 bis Februar 1998	Januar 1999 bis Februar 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh			GWh		%
Elektrizitätserzeugung	46 263	47 478	2.6	97 051	98 411	1.4
aus Wärmekraft	44 986	45 830	1.9	94 022	95 035	1.1
dar. Kernenergie	13 962	13 136	-5.9	29 888	28 238	-5.5
aus Wasserkraft	1 276	1 648	29.1	3 029	3 375	11.4
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	41 468	42 576	2.7	86 972	88 504	1.8
aus Wärmekraft	40 325	41 101	1.9	84 259	85 482	1.5
aus Wasserkraft 1)	1 143	1 475	29.1	2 713	3 021	11.4
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 215	4 259	1.1	8 875	8 632	-2.7
aus Wärmekraft	4 159	4 194	0.8	8 744	8 494	-2.9
aus Wasserkraft	56	66	18.2	131	138	5.5
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	580	643	10.8	1 203	1 275	5.9
aus Wärmekraft	502	535	6.7	1 019	1 059	3.9
aus Wasserkraft 1)	78	107	37.7	184	216	17.1
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	424	324	-23.4	896	689	-23.1
Eigenverbrauch 3)	3 226	3 216	-0.3	6 731	6 767	0.5
Einfuhr	2 892	3 104	7.3	6 089	6 030	-1.0
Ausfuhr	3 488	3 408	-2.3	7 399	7 494	1.3
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	42 017	43 633	3.8	88 115	89 490	1.6
Abgabe an das öffentliche Netz	40 699	42 041	3.3	85 457	87 136	2.0
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	38 550	39 671	2.9	80 891	82 368	1.8
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	2 149	2 370	10.3	4 567	4 768	4.4

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeicherezeugung.

2) Von Kraftwerken der Elektrizitätsversorgungsunternehmen und Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG.

3) Ab Januar 1998, aus meßtechnischen Gründen ohne DB.

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch  
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	1999			1999			1999		
	Januar	Februar	Jan - Feb	Januar	Februar	Jan - Feb	Januar	Februar	Jan - Feb
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 000	1 867	3 868	2 996	2 597	5 594	2 243	2 066	4 309
davon									
Wasserkraft	1 547	1 475	3 021	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 181	1 129	2 310	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	208	200	408	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	157	146	303	-	-	-	-	-	-
Sonstige	454	392	846	2 996	2 597	5 594	2 243	2 066	4 309
Wärmekraft	43 928	40 708	84 636	262 411	248 119	510 530	31 753	32 157	63 909
davon									
Kernenergie	14 999	13 026	28 025	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	12 378	12 284	24 662	109 373	107 095	216 468	12 500	12 510	25 011
Braunkohle	12 265	11 075	23 340	119 564	107 800	227 364	3 725	3 515	7 240
sonst. feste Energieträger	19	14	33	159	115	273	10	9	18
Heizöl	182	196	379	1 885	1 798	3 683	604	784	1 388
sonst. flüss. Energieträger	85	84	169	752	749	1 502	50	36	86
Erdgas	3 726	3 765	7 491	27 919	28 073	55 991	14 611	15 070	29 681
sonstige Gase	274	265	539	2 761	2 488	5 249	252	233	485
Insgesamt	45 928	42 576	88 504	265 407	250 716	516 124	33 996	34 222	68 219

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität  
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1999			1999		
	Januar	Februar	Jan - Feb	Januar	Februar	Jan - Feb
Frankreich	1 023 488	1 101 568	2 125 056	31 008	21 528	52 536
Belgien / Luxemburg	48 856	44 766	93 622	361 280	327 037	688 317
Niederlande	27 111	18 035	45 146	1 456 425	1 170 901	2 627 326
Dänemark	538 434	551 970	1 090 404	24 482	30 062	54 544
Schweiz	359 714	439 126	798 840	1 275 806	1 038 086	2 313 892
Österreich	304 625	313 479	618 104	630 311	549 724	1 180 035
Polen	49 911	30 162	80 073	148 196	141 860	290 056
Tschechische Republik	456 557	468 764	925 321	126 050	97 415	223 465
sonstige Länder	111 829	131 444	243 273	17 829	20 239	38 068
Insgesamt	2 920 525	3 099 314	6 019 839	4 071 387	3 396 852	7 468 239

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung	1998	1999	Veränderung Februar 1999 gegen Februar 1998	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
		Februar	Februar		Januar 1998 bis Februar 1998	Januar 1999 bis Februar 1999	
		MWh	MWh		%	%	
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	4 214 907	4 259 498	1.1	8 875 009	8 631 978	-2.7
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 420 486	1 448 734	2.0	3 033 772	2 890 221	-4.7
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 125 361	1 283 708	14.1	2 403 614	2 541 965	5.8
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	295 125	165 026	-44.1	630 158	348 256	-44.7
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	5 756	5 151	-10.5	11 394	11 219	-1.5
15	Ernährungsgewerbe	118 904	139 454	17.3	253 477	280 221	10.6
17	Textilgewerbe	24 636	19 280	-21.7	48 186	38 872	-19.3
21	Papiergewerbe	519 958	491 077	-5.6	1 071 282	1 001 728	-6.5
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	445 875	419 475	-5.9	917 945	857 294	-6.6
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	366 814	444 749	21.2	769 141	868 235	12.9
23.20	Mineralölverarbeitung	366 814	444 749	21.2	769 141	868 235	12.9
24	Chemische Industrie	1 119 260	1 108 897	-0.9	2 378 966	2 303 377	-3.2
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	923 455	928 848	0.6	1 956 169	1 934 045	-1.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	21 433	21 486	0.2	42 968	45 880	6.8
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	420 825	385 228	-8.5	870 460	784 464	-9.9
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	400 374	369 342	-7.8	828 647	750 664	-9.4
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	19 299	13 763	-28.7	39 520	28 728	-27.3
29	Maschinenbau	15 266	8 671	-43.2	29 414	21 442	-27.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	37 401	28 628	-23.5	75 745	54 611	-27.9
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	34 897	26 483	-24.1	71 029	50 045	-29.5
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	17 513 476	17 153 123	-2.1	35 646 695	34 759 064	-2.5
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	906 190	874 344	-3.5	1 913 034	1 802 514	-5.8
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	460 390	446 708	-3.0	974 353	917 177	-5.9
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	443 925	425 816	-4.1	935 190	882 033	-5.7
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	113 994	120 582	5.8	229 736	244 948	6.6
15	Ernährungsgewerbe	917 676	941 437	2.6	1 910 842	1 921 948	0.6
17	Textilgewerbe	302 079	287 329	-4.9	597 060	568 817	-4.7
21	Papiergewerbe	1 389 130	1 345 540	-3.1	2 848 084	2 752 512	-3.4
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	1 103 885	1 060 744	-3.9	2 267 344	2 180 785	-3.8
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	472 045	463 357	-1.8	987 751	970 107	-1.8
23.20	Mineralölverarbeitung	433 328	427 529	-1.3	905 492	895 177	-1.1
24	Chemische Industrie	4 013 566	3 823 813	-4.7	8 321 348	7 876 945	-5.3
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 275 414	3 106 102	-5.2	6 780 535	6 406 577	-5.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	928 274	906 301	-2.4	1 860 684	1 810 926	-2.7
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 367 769	3 210 144	-4.7	6 857 793	6 551 202	-4.5
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 641 439	1 452 296	-11.5	3 355 060	2 949 544	-12.1
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 230 241	1 261 637	2.6	2 520 064	2 618 775	3.9
29	Maschinenbau	726 351	720 239	-0.8	1 439 942	1 418 499	-1.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 161 884	1 199 226	3.2	2 303 127	2 380 068	3.3
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	648 690	668 570	3.1	1 299 060	1 341 131	3.2

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

## 4 Elek

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	25 965,01	122 154,73	21,26	1 707,99	7 681,45	22,24	11 860,59	40 198,13	28,99
1992	27 569,34	122 803,90	22,45	1 667,27	7 415,85	22,48	11 595,39	40 561,99	28,59
1993	28 854,82	126 100,34	22,88	1 658,92	7 355,61	22,55	12 009,69	41 548,00	28,91
1994	29 257,99	124 559,29	23,49	1 572,24	6 897,00	22,80	11 943,69	41 340,86	28,89
1995	30 147,28	127 198,43	23,70	1 537,11	6 784,72	22,66	12 068,55	41 926,70	28,78
1996	31 645,56	134 160,61	23,59	1 452,56	6 447,31	22,53	11 890,19	42 890,49	27,69
1997 <sup>3)</sup>	31 442,62	130 861,62	24,03	1 422,09	6 315,26	22,52	11 587,63	41 719,89	27,77

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer

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	25 386,55	182 766,19	13,89	1 473,22	9 328,78	15,79	5 321,85	28 892,03	18,42
1992	25 124,89	180 820,99	13,89	1 467,28	8 744,93	16,78	5 439,89	29 443,39	18,48
1993	24 282,89	173 056,75	14,03	1 502,99	8 828,10	17,03	5 408,94	29 049,50	18,62
1994	24 327,90	178 265,59	13,65	1 582,42	9 185,56	17,23	5 376,46	28 946,78	18,57
1995	24 634,20	182 890,96	13,47	1 632,77	9 531,76	17,13	5 238,39	28 491,38	18,39
1996	23 672,23	182 823,19	12,95	1 561,93	9 507,38	16,43	4 967,50	28 621,95	17,36
1997 <sup>3)</sup>	23 603,20	189 551,34	12,45	1 487,40	9 331,28	15,94	4 753,64	27 837,10	17,08

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer

2) Ohne Abgabe an Elektrizitätsversorgungsunternehmen

3) Vorläufige Zahlen.

LAND

trizität

an Tarifikunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

Tarifikunden <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	
39 533,59	170 754,32	23,15	37 528,16	247 862,44	15,14	77 061,75	418 616,75	18,41	1991
40 832,00	170 781,75	23,91	37 359,91	245 008,94	15,25	78 191,91	415 790,68	18,81	1992
42 523,44	175 003,96	24,30	36 797,03	238 142,92	15,45	79 320,47	413 146,88	19,20	1993
42 773,92	172 796,58	24,75	36 940,79	244 158,81	15,13	79 714,71	416 714,71	19,12	1994
43 752,93	175 909,85	24,87	37 325,76	249 560,11	14,96	81 078,69	425 469,96	19,06	1995
44 988,31	183 546,41	24,51	36 209,18	251 924,32	14,37	81 197,47	435 470,73	18,65	1996
44 452,34	178 897,77	24,85	36 165,89	260 218,22	13,90	80 618,22	439 115,99	18,36	1997 <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									
257,46	1 323,16	19,46	5 089,08	25 552,28	19,92	37 528,16	247 862,44	15,14	1991
267,14	1 326,47	20,14	5 061,64	24 678,53	20,51	37 360,85	245 014,31	15,25	1992
275,16	1 342,34	20,50	5 327,05	25 866,23	20,59	36 797,03	238 142,92	15,45	1993
271,19	1 312,96	20,65	5 385,21	26 447,92	20,36	36 943,18	244 158,81	15,13	1994
254,93	1 216,22	20,96	5 565,47	27 429,79	20,29	37 325,76	249 560,11	14,96	1995
271,88	1 315,70	20,66	5 735,62	29 656,10	19,34	36 209,16	251 924,32	14,37	1996
271,57	1 329,27	20,43	6 050,08	32 169,22	18,81	36 165,89	260 218,21	13,90	1997 <sup>3)</sup>



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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Februar	Januar	Februar

Index der Erzeugerpreise  
gewerblicher Produkte  
1995 = 100

Elektrischer Strom	89.9	90.1	86.8	87.1
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	92.0	92.0	91.8	91.8
Landwirtschaftliche Betriebe	92.2	92.2	92.1	91.9
Gewerbliche Betriebe	86.7	86.8	86.3	86.3
Sondervertragskunden	85.0	85.2	81.0	80.9
in Niederspannung	85.5	85.5	84.8	84.8
in Hochspannung	84.8	85.1	80.2	80.1

Preisindizes für die Lebenshaltung  
aller privaten Haushalte  
1995 = 100

Strom	95.8	95.0	95.8	96.0
-------	------	------	------	------

Verbraucherpreise (Messzahlen)  
1995 = 100

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

75 kWh	94.1	93.4	94.1	94.3
200 kWh	96.6	95.8	96.7	96.8
325 kWh	95.6	94.8	95.6	95.8
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	95.2	94.4	95.1	95.2

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Betriebe			Beschäftigte insgesamt		
		1998	1999		1998	1999	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
	Energie- und Wasserversorgung	1 803	1 781	1 760	302 171	295 888	295 047
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	154	156	156	33 036	32 761	32 569
	Bayern	238	236	236	36 969	35 526	35 530
	Berlin	13	13	13	19 834	19 486	19 416
	Brandenburg	105	114	115	10 362	10 030	9 870
	Bremen	4	4	4	3 768	3 642	3 611
	Hamburg	25	25	25	6 917	6 749	6 732
	Hessen	100	97	97	20 267	19 963	20 050
	Mecklenburg-Vorpommern	57	59	59	6 874	7 000	6 979
	Niedersachsen	183	180	180	23 028	22 303	22 201
	Nordrhein-Westfalen	222	221	221	69 275	69 128	69 217
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 166	13 799	13 772
	Saarland	41	43	43	4 545	4 921	4 853
	Sachsen	181	150	150	22 454	20 809	20 732
	Sachsen-Anhalt	123	130	110	11 098	10 819	10 606
	Schleswig-Holstein	126	125	125	10 868	10 620	10 577
	Thüringen	154	151	149	8 710	8 332	8 332
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	777	783	780	219 975	215 386	214 523
4020	Gasversorgung	302	300	298	32 514	30 887	31 197
4030	Fernwärmeversorgung	249	232	220	13 100	13 641	13 556
4100	Wasserversorgung	475	466	462	36 582	35 974	35 771

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Arbeiter			Angestellte und Beamte		
		1998	1999		1998	1999	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
	Energie- und Wasserversorgung	139 499	136 540	135 699	162 672	159 348	159 348
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 241	15 108	14 901	17 795	17 653	17 668
	Bayern	17 877	16 952	16 873	19 092	18 574	18 857
	Berlin	7 892	7 609	7 566	11 942	11 877	11 850
	Brandenburg	4 914	4 787	4 805	5 448	5 243	5 065
	Bremen	1 649	1 595	1 564	2 119	2 047	2 047
	Hamburg	2 851	2 751	2 715	4 066	3 998	4 017
	Hessen	9 590	9 354	9 434	10 677	10 609	10 616
	Mecklenburg-Vorpommern	2 924	3 011	2 996	3 950	3 989	3 983
	Niedersachsen	10 368	9 968	9 873	12 660	12 335	12 328
	Nordrhein-Westfalen	32 253	33 016	32 848	37 022	36 112	36 369
	Rheinland-Pfalz	6 836	6 680	6 642	7 330	7 119	7 130
	Saarland	2 410	2 594	2 513	2 135	2 327	2 340
	Sachsen	9 948	8 988	8 908	12 506	11 821	11 824
	Sachsen-Anhalt	5 150	4 899	4 844	5 948	5 920	5 762
	Schleswig-Holstein	5 716	5 505	5 490	5 152	5 115	5 087
	Thüringen	3 880	3 723	3 727	4 830	4 609	4 605
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	101 662	99 406	98 685	118 313	115 980	115 838
4020	Gasversorgung	12 542	11 847	11 946	19 972	19 040	19 251
4030	Fernwärmeversorgung	6 379	6 701	6 643	6 721	6 940	6 913
4100	Wasserversorgung	18 916	18 586	18 425	17 666	17 388	17 346

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Arbeiterstunden			Bruttolohn- und Gehaltssumme		
		1998	1999		1998	1999	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	18 272	17 947	17 425	1 720 970	1 648 800	1 697 029
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	1 933	1 885	1 889	181 616	174 027	172 227
	Bayern	2 290	2 157	2 165	206 042	191 287	206 238
	Berlin	990	988	935	117 418	190 242	116 652
	Brandenburg	742	690	648	43 987	43 128	44 346
	Bremen	227	197	225	27 053	23 439	25 081
	Hamburg	395	339	365	41 002	40 328	40 441
	Hessen	1 252	1 186	1 179	113 495	106 331	111 573
	Mecklenburg-Vorpommern	412	437	407	28 717	29 755	29 884
	Niedersachsen	1 399	1 299	1 290	130 982	121 445	128 176
	Nordrhein-Westfalen	4 146	4 445	4 208	491 957	407 424	486 150
	Rheinland-Pfalz	854	848	806	85 346	70 993	82 041
	Saarland	310	342	288	23 909	27 013	26 480
	Sachsen	1 335	1 241	1 164	93 830	89 355	88 625
	Sachsen-Anhalt	709	673	658	46 540	46 711	52 213
	Schleswig-Holstein	735	707	701	53 555	52 437	52 240
	Thüringen	542	514	497	35 521	34 885	34 663
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	13 181	12 930	12 551	1 322 823	1 257 599	1 300 014
4020	Gasversorgung	1 635	1 531	1 519	178 615	169 771	174 786
4030	Fernwärmeversorgung	895	956	903	56 594	60 647	61 116
4100	Wasserversorgung	2 561	2 530	2 452	162 938	160 784	161 113

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme			Bruttogehaltsumme		
		1998	1999		1998	1999	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	688 928	632 107	675 337	1 032 042	1 016 693	1 021 692
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	73 500	73 173	72 568	108 116	100 853	99 659
	Bayern	85 662	78 691	83 625	120 379	112 596	122 613
	Berlin	42 801	40 741	41 512	74 617	149 500	75 140
	Brandenburg	17 943	17 806	17 766	26 045	25 322	26 580
	Bremen	9 811	8 534	8 688	17 241	14 905	16 394
	Hamburg	14 656	14 286	14 140	26 346	26 042	26 300
	Hessen	47 249	43 389	45 220	66 246	62 943	66 352
	Mecklenburg-Vorpommern	10 331	10 750	10 785	18 386	19 006	19 099
	Niedersachsen	51 823	48 127	50 437	79 159	73 318	77 738
	Nordrhein-Westfalen	197 017	166 087	195 826	294 940	241 337	290 324
	Rheinland-Pfalz	34 419	29 055	33 142	50 927	41 938	48 898
	Saarland	10 844	11 465	11 083	13 065	15 548	15 397
	Sachsen	35 099	32 496	31 785	58 730	56 859	56 840
	Sachsen-Anhalt	18 630	18 619	20 186	27 910	28 092	32 027
	Schleswig-Holstein	25 022	25 034	24 872	28 533	27 403	27 368
	Thüringen	14 120	13 852	13 701	21 401	21 033	20 963
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	530 903	476 476	519 410	791 920	781 123	780 604
4020	Gasversorgung	57 941	54 319	54 986	120 674	115 452	119 800
4030	Fernwärmeversorgung	24 085	26 659	26 667	32 510	33 987	34 449
4100	Wasserversorgung	75 999	74 653	74 274	86 938	86 131	86 839

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltssumme je Beschäftigte		
		1998	1999		1998	1999	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	131	131	128	5 695	5 572	5 752
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	127	125	127	5 498	5 312	5 288
	Bayern	128	127	128	5 573	5 384	5 805
	Berlin	125	130	124	5 920	9 763	6 008
	Brandenburg	151	144	135	4 245	4 300	4 493
	Bremen	138	123	144	7 180	6 436	6 946
	Hamburg	138	123	134	5 928	5 975	6 007
	Hessen	131	127	125	5 600	5 326	5 565
	Mecklenburg-Vorpommern	141	145	136	4 178	4 251	4 282
	Niedersachsen	135	130	131	5 688	5 445	5 773
	Nordrhein-Westfalen	129	135	128	7 102	5 894	7 024
	Rheinland-Pfalz	125	127	121	6 025	5 145	5 957
	Saarland	129	132	115	5 261	5 489	5 456
	Sachsen	134	138	131	4 179	4 294	4 275
	Sachsen-Anhalt	138	137	136	4 194	4 318	4 923
	Schleswig-Holstein	129	128	128	4 928	4 938	4 939
	Thüringen	140	138	133	4 078	4 187	4 160
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	130	130	127	6 014	5 839	6 060
4020	Gasversorgung	130	129	127	5 493	5 497	5 603
4030	Fernwärmeversorgung	140	143	136	4 320	4 446	4 508
4100	Wasserversorgung	135	136	133	4 454	4 469	4 504

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltsumme je Angestellter und Beamter		
		1998	1999		1998	1999	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	4 939	4 629	4 977	6 344	6 380	6 412
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	4 823	4 843	4 870	6 076	5 713	5 641
	Bayern	4 792	4 642	4 956	6 305	6 062	6 572
	Berlin	5 423	5 354	5 487	6 248	12 587	6 341
	Brandenburg	3 651	3 720	3 697	4 781	4 830	5 248
	Bremen	5 950	5 350	5 555	8 136	7 282	8 009
	Hamburg	5 141	5 193	5 208	6 480	6 514	6 547
	Hessen	4 927	4 639	4 793	6 205	5 933	6 250
	Mecklenburg-Vorpommern	3 533	3 570	3 600	4 655	4 765	4 795
	Niedersachsen	4 998	4 828	5 109	6 253	5 944	6 306
	Nordrhein-Westfalen	6 108	5 031	5 962	7 967	6 683	7 983
	Rheinland-Pfalz	5 035	4 350	4 990	6 948	5 891	6 858
	Saarland	4 500	4 420	4 410	6 120	6 682	6 580
	Sachsen	3 528	3 616	3 568	4 696	4 810	4 807
	Sachsen-Anhalt	3 617	3 801	4 167	4 692	4 745	5 558
	Schleswig-Holstein	4 378	4 548	4 530	5 538	5 357	5 380
	Thüringen	3 639	3 721	3 676	4 431	4 563	4 552
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	5 222	4 793	5 263	6 693	6 735	6 739
4020	Gasversorgung	4 620	4 585	4 603	6 042	6 064	6 223
4030	Fernwärmeversorgung	3 776	3 978	4 014	4 837	4 897	4 983
4100	Wasserversorgung	4 018	4 017	4 031	4 921	4 953	5 006

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt		
		1998	1999		1998	1999	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 537	3 557	3 531	302 171	295 888	295 047
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	390	399	399	33 036	32 761	32 569
	Bayern	475	474	474	36 969	35 526	35 530
	Berlin	17	17	17	19 834	19 486	19 416
	Brandenburg	168	182	183	10 362	10 030	9 870
	Bremen	10	10	10	3 768	3 642	3 611
	Hamburg	35	35	35	6 917	6 749	6 732
	Hessen	229	225	225	20 267	19 963	20 050
	Mecklenburg-Vorpommern	137	141	141	6 874	7 000	6 979
	Niedersachsen	374	369	370	23 028	22 303	22 201
	Nordrhein-Westfalen	479	483	482	69 275	69 128	69 217
	Rheinland-Pfalz	181	181	181	14 166	13 799	13 772
	Saarland	74	75	75	4 545	4 921	4 853
	Sachsen	311	301	299	22 454	20 809	20 732
	Sachsen-Anhalt	250	263	235	11 098	10 819	10 606
	Schleswig-Holstein	159	159	161	10 868	10 620	10 577
	Thüringen	248	243	244	8 710	8 332	8 332
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	902	911	905	162 420	155 949	155 290
4020	Gasversorgung	694	699	695	42 255	40 682	40 583
4030	Fernwärmeversorgung	486	486	471	17 592	16 696	16 594
4100	Wasserversorgung	898	899	897	41 528	40 570	40 392
	sonstige Wirtschaftsbereiche	557	562	563	38 376	41 991	42 188

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.



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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Arbeiter			Angestellte und Beamte		
		1998	1999		1998	1999	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	139 499	136 540	135 699	162 672	159 348	159 348
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 241	15 108	14 901	17 795	17 653	17 668
	Bayern	17 877	16 952	16 873	19 092	18 574	18 657
	Berlin	7 892	7 609	7 566	11 942	11 877	11 850
	Brandenburg	4 914	4 787	4 805	5 448	5 243	5 065
	Bremen	1 649	1 595	1 564	2 119	2 047	2 047
	Hamburg	2 851	2 751	2 715	4 066	3 998	4 017
	Hessen	9 590	9 354	9 434	10 677	10 609	10 616
	Mecklenburg-Vorpommern	2 924	3 011	2 996	3 950	3 989	3 983
	Niedersachsen	10 368	9 968	9 873	12 660	12 335	12 328
	Nordrhein-Westfalen	32 253	33 016	32 848	37 022	36 112	36 369
	Rheinland-Pfalz	6 836	6 680	6 642	7 330	7 119	7 130
	Saarland	2 410	2 594	2 513	2 135	2 327	2 340
	Sachsen	9 948	8 988	8 908	12 506	11 821	11 824
	Sachsen-Anhalt	5 150	4 899	4 844	5 948	5 920	5 762
	Schleswig-Holstein	5 716	5 505	5 490	5 152	5 115	5 087
	Thüringen	3 880	3 723	3 727	4 830	4 609	4 605
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	72 320	69 163	68 604	90 100	86 786	86 686
4020	Gasversorgung	16 706	16 068	15 968	25 549	24 614	24 615
4030	Fernwärmeversorgung	9 074	8 402	8 348	8 518	8 294	8 246
4100	Wasserversorgung	21 449	20 765	20 644	20 079	19 805	19 748
	sonstige Wirtschaftsbereiche	19 950	22 142	22 135	18 426	19 849	20 053

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten \*)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		Januar	Februar	Januar	Februar	Januar/ Februar
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup>	3 685 615	3 401 841	2 854 662	4 583 998	7 438 660
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>	m <sup>3</sup>	–	–	–	–	–
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung <sup>3)</sup>	t	76 276	84 719	59 369	70 460	129 829
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung <sup>4)</sup>	t	94 628	98 912	43 937	71 099	115 036
Vergütungen für schweres Heizöl	t	– 133 495	– 71 201	– 126 507	– 81 808	– 208 315
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	–	–	–	–	–
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>5)</sup>	m <sup>3</sup>	361	287	1 920	18 667	20 587
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>6)</sup>	MWh	105 458 850	88 942 514	99 212 404	99 514 466	198 726 870
Flüssiggase <sup>7)</sup>	t	176 028	165 307	101 338	177 425	278 763
Zusammen	m <sup>3</sup>	3 685 976	3 402 128	2 856 582	4 602 665	7 459 247
	t	346 932	348 938	204 644	318 984	523 628
	MWh	105 458 850	88 942 514	99 212 404	99 514 466	198 726 870
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit <sup>8)</sup> , o. Flugkraftstoffe	m <sup>3</sup>	3 121 880	3 043 325	2 965 342	2 929 783	5 895 125
Benzin, verbleit <sup>9)</sup> , o. Flugkraftstoffe	m <sup>3</sup>	118	86	– 1	– 17	– 18
Flugbenzin <sup>9)</sup>	m <sup>3</sup>	803	1 826	765	713	1 478
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>10)</sup>	m <sup>3</sup>	931	2 140	1 049	1 280	2 329
Mittelschwere Öle, ohne Flugkraftstoffe	m <sup>3</sup>	291	137	194	181	375
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle <sup>11)</sup>	m <sup>3</sup>	2 210 903	2 280 311	2 165 760	2 332 037	4 497 797
Sonstige Mineralöle	m <sup>3</sup>	–	1	–	9	9
Flüssiggase <sup>12)</sup>	t	–	2	–	–	–
Flüssiggase <sup>13)</sup>	t	6 277	6 277	5 946	6 092	12 038
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>14)</sup>	MWh	539	992	2 523	3 731	6 254
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs <sup>15)</sup>	t	204	177	198	193	391
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	– 1	– 2	– 1	– 2	– 3
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs <sup>16)</sup>	MWh	564	328	1 406	1 388	2 794
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	9 235	6 565	13 171	13 216	26 387
Zusammen	m <sup>3</sup>	5 334 926	5 327 826	5 133 109	5 263 986	10 397 095
	t	6 481	6 456	6 144	6 285	12 429
	MWh	1 103	1 320	3 929	5 119	9 048
Insgesamt	m <sup>3</sup>	9 020 902	8 729 954	7 989 691	9 866 651	17 856 342
	t	353 413	355 394	210 788	325 269	536 057
	MWh	105 459 953	88 943 834	99 216 333	99 519 585	198 735 918

\*) 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. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölar ten

1000 DM

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		Januar	Februar	Januar	Februar	Januar/ Februar

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>	294 849	272 147	228 373	366 720	595 093
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>	—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung <sup>3)</sup>	2 288	2 542	1 781	2 114	3 895
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung <sup>4)</sup>	5 204	5 440	2 417	3 911	6 327
Vergütungen für schweres Heizöl	— 3 337	— 1 780	— 3 163	— 2 045	— 5 208
Differenzsteuer Pos. 4/5	—	—	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>5)</sup>	14	11	77	747	823
Zwischensumme	299 019	278 360	229 485	371 446	600 931
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>6)</sup>	379 652	320 193	357 165	358 252	715 417
Flüssiggase <sup>7)</sup>	8 802	8 265	5 067	8 871	13 938
Zwischensumme	388 453	328 458	362 231	367 123	729 355
Zusammen	687 472	606 819	591 716	738 569	1 330 286

Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)

Benzin, unverbeit <sup>8)</sup> , o. Flugkraftstoffe	3 059 440	2 982 456	2 906 038	2 871 183	5 777 221
Benzin, verbeit <sup>9)</sup> , o. Flugkraftstoffe	127	93	— 1	— 18	— 19
Flugbenzin <sup>9)</sup>	871	1 971	825	772	1 597
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>10)</sup>	913	2 098	1 025	1 255	2 280
Mittelschwere Öle, ohne Flugkraftstoffe	285	135	189	175	365
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle <sup>11)</sup>	1 370 761	1 413 786	1 342 776	1 445 862	2 788 638
Sonstige	—	1	—	5	5
Flüssiggase <sup>12)</sup>	—	4	—	—	—
Flüssiggase <sup>13)</sup>	3 845	3 844	3 642	3 732	7 374
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>14)</sup>	26	47	120	178	298
Leichtöle Vermischungen	—	—	—	—	—
Gasöle Vermischungen	7	4	2	6	8
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs <sup>15)</sup>	49	43	48	46	94
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	— 0	— 1	— 0	— 1	— 1
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs <sup>16)</sup>	11	6	26	26	52
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	140	99	199	199	398
Zusammen	4 436 474	4 404 587	4 254 889	4 323 420	8 578 309
Insgesamt	5 123 946	5 011 406	4 846 605	5 061 990	9 908 595
davon versteuert nach m <sup>3</sup>	4 727 267	4 672 703	4 479 304	4 686 707	9 166 011
t	16 851	18 357	9 791	16 628	26 419
MWh	379 828	320 346	357 510	358 655	716 165

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

# **Anhang**

## **Ausgewählte**

### **Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes**

#### **mit Energiedaten**

#### **Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe**

Reihe 4 1 1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung (Heizöl-, Kohle-, Gas-, Stromverbrauch) der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe (Monats- und Jahresbericht)

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

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

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.

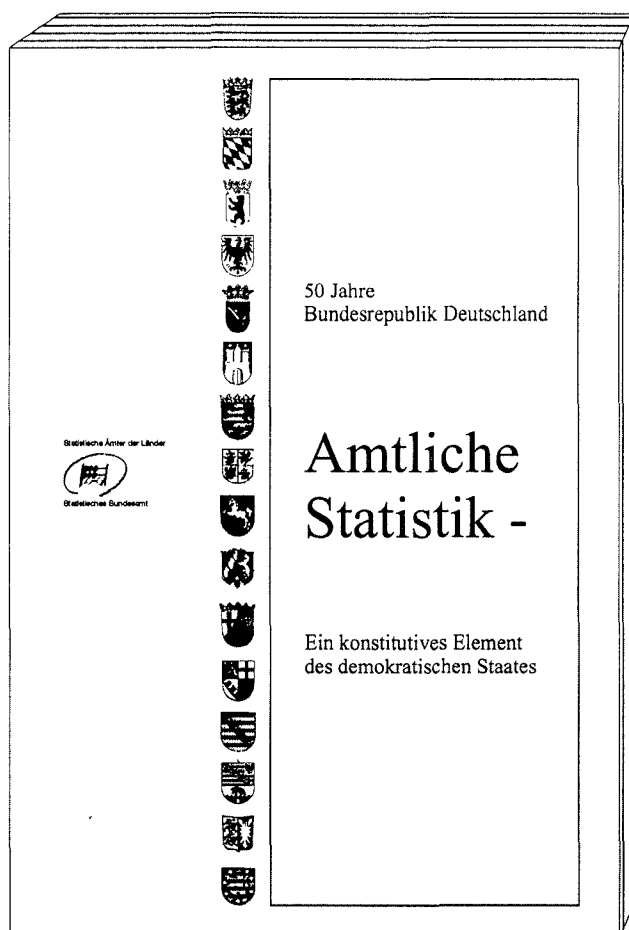
Ein ausführliches Veröffentlichungsverzeichnis erhalten Sie kostenlos bei dem  
Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH,  
Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 50 oder dem  
Statistischen Bundesamt, Gustav-Stresemann-Ring 11, 65189 Wiesbaden.

# Soeben erschienen

Statistische Ämter der Länder



Statistisches Bundesamt



## Amtliche Statistik -

Ein konstitutives Element  
des demokratischen Staates

161 Seiten, DIN A 4  
Kart., DM 28,80, EUR 14,73  
Bestell-Nr. 1011100 - 99900

Die Statistischen Ämter des Bundes und der Länder haben diese Veröffentlichung gemeinsam als Festschrift zum 50jährigen Bestehen der Bundesrepublik Deutschland herausgegeben. Der Band enthält die Vorträge und die Podiumsdiskussion des gleichnamigen siebten wissenschaftlichen Kolloquiums, das im November 1998 im Statistischen Bundesamt in Kooperation mit der Deutschen Statistischen Gesellschaft stattfand. Die Autoren, u.a. aus Politik und Wissenschaft, beleuchten in ihren Beiträgen die amtliche Statistik aus den verschiedensten Blickwinkeln, so daß sich ein vielschichtiges Bild von ihrer Funktion in der Gesellschaft ergibt. Die Beiträge sind nicht nur vergangenheitsbezogen sondern öffnen den Blick für zukünftige Entwicklungen und Anforderungen an die amtliche Statistik. Der Band schließt mit einem illustrierten historischen Rückblick auf 50 Jahre amtliche Statistik als wichtiger Bestandteil eines demokratischen Staates und des europäischen Integrationsprozesses.

Erhältlich beim Statistischen Bundesamt, ZB/PVM, 65180 Wiesbaden  
Telefax 06 11 / 75 25 55, Internet: <http://www.statistik-bund.de>  
E-Mail: [poststelle@statistik-bund.de](mailto:poststelle@statistik-bund.de)

**Bestell-Nr. 1020220-99102**