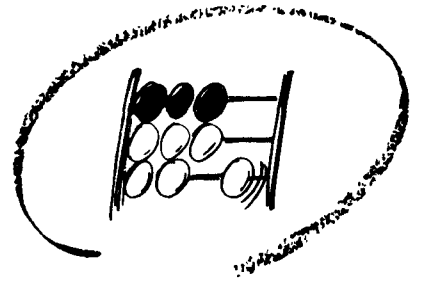


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

November 1999



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

November 1999

Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes
Energie und Wirtschaft

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im März 2000

Einzelpreis: DM 13,10 / EUR 6,70

Jahresbezugspreis: DM 141,- / EUR 72,09 (für 12 Hefte) zuzüglich Versandkosten

Bestellnummer: 1020220-99111

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), auf Diskette, Magnetbandkassette oder CD-ROM bezogen werden.

Nähere Informationen dazu erhalten Sie telefonisch unter:

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



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

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

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2000

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

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

1	Produzierendes Gewerbe	5
2	Mineralölsteuer	6

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.1	Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex in der Mineralölverarbeitung	15
2.2	Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten	15
2.3	Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, 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

3 Gasförmige Brennstoffe

3.1	Betriebe, Beschäftigung in der Gasversorgung	23
3.2	Aufkommen und Verwendung von Gasen	
3.2.1	Gesamtübersicht	23
3.2.2	Ferngasunternehmen	24
3.2.3	Ortsgasunternehmen	25
3.2.4	Erdgasproduzenten	26
3.2.5	Zeichen- und Hüttenkokereien	27
3.2.6	Unternehmen der Mineralölverarbeitung	28
3.3	Aufkommen und Verwendung von Klärgas	29
3.4	Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften	29
3.5	Aufkommen von Gas nach Gasarten	30
3.6	Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft	
3.6.1	Gasabgabe der Gaswirtschaft an inländische Endabnehmer insgesamt	32
3.6.2	Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft an ausgewählte Endabnehmergruppen	32
3.7	Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	33
3.8	Preisindizes und Meßzahlen	34

4 Elektrizität

4.1	Betriebe, Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung	35
4.2	Aufkommen und Verwendung von Elektrizität	35
4.3	Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	36
4.4	Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	36
4.5	Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	37
4.6	Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Tarifkunden nach Tarifarten	38
4.7	Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Sondervertragskunden	38
4.8	Preisindizes und Meßzahlen	40

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

5.1	Betriebe	41
5.2	Fachliche Betriebsteile	47

6 Mineralölsteuer

6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten	49
6.2	Steuersollbeträge nach Mineralölarten	50

Anhang

	Ausgewählte Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes mit Energiedaten	51
--	---	----

Gebietsstand

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

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

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

Zeichenerklärung

- | | | | |
|---|--|--------|--|
| 0 | = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts | x | = Angaben fallen später an |
| - | = nichts vorhanden | r | = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll |
| | = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten | oder - | = berichtiges Ergebnis |
| | | | = 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 ³ | = | 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 Grundschema wird in dieser Tabelle um die Positionen Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker erweitert. Die Erzeugung wird ohne den Wiedereinsatz der flüssigen Brenn- und Treibstoffe ausgewiesen. Die Umwidmungen ergeben sich durch Umbuchungen der Fertigerzeugnisse (z. B. leichtes Heizöl in Dieseldieselkraftstoff).

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

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

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

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

Erzeugung/Gewinnung

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

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

In die vorliegenden Bilanzen für die einzelnen Energien bzw. Energieträger sind die Endverbraucher nicht einbezogen, da die Angaben über diesen Sektor nicht vollständig vorliegen. In zu-

sätzlichen Tabellen werden jedoch der Energieverbrauch und die Elektrizitätserzeugung einzelner Wirtschaftszweige bzw. Verbrauchergruppen veröffentlicht. Hierbei wird eine Umrechnung der spezifischen Maßeinheiten in Joule vorgenommen.

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

In Tabelle 5 werden die Ergebnisse des Monatsberichtes in der Energie- und Wasserversorgung ausführlich nachgewiesen. Wie in den anderen Bereichen des Produzierenden Gewerbes erstreckt sich der Monatsbericht auf sämtliche Betriebe von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit 20 Beschäftigten und mehr sowie auf Betriebe der Energie- und Wasserversorgung mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes. Die Ergebnisse der Betriebe werden nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993" gegliedert.

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

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

Geleistete Arbeiterstunden: Alle von den Arbeitern tatsächlich geleisteten (nicht die bezahlten) Stunden, einschl. Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden.

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

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

Mineralölsteuer

Gesetzliche Grundlage

Steuerrechtliche Grundlage der Mineralölsteuer ist das Mineralölsteuergesetz (MinöStG) vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2150, 2 185, 1993 I S. 169), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zum Einstieg in die ökologische Steuerreform vom 24. März 1999 (BGBl. I S. 378). Danach unterliegen im Steuergebiet ab 01.04.1999 die einzelnen Mineralölarten folgenden Steuersätzen:

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

Heizstoffe

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

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

Steuergegenstand

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

1. die Waren der Position 2706 der Kombinierten Nomenklatur,
2. die Waren der Unterpositionen 2707 10, 2707 20, 2707 30, 2707 50, 2707 9100, 2707 9911 und 2707 9919 der Kombinierten Nomenklatur,
3. die Waren der Positionen 2709 der Kombinierten Nomenklatur,
4. die Waren der Position 2710 der Kombinierten Nomenklatur,

5. die Waren der Positionen 2711 der Kombinierten Nomenklatur,
6. die Waren der Unterpositionen 2712 10, 2712 2000, 2712 9031, 2712 9033, 2712 9039 und 2712 9090 der Kombinierten Nomenklatur,
7. die Waren der Position 2715 der Kombinierten Nomenklatur,
8. die Waren der Position 2901 der Kombinierten Nomenklatur,
9. die Waren der Unterpositionen 2902 1100, 2902 1990, 2902 20, 2902 30, 2902 4100, 2902 4200, 2902 4300 und 2902 44 der Kombinierten Nomenklatur,
10. die Waren der Unterpositionen 3403 1100 und 3403 19 der Kombinierten Nomenklatur,
11. die Waren der Position 3811 der Kombinierten Nomenklatur,
12. die Waren der Position 3817 der Kombinierten Nomenklatur,
13. andere als die in den Nummern 1 bis 12 genannten Waren, ganz oder teilweise aus Kohlenwasserstoffen, die zur Verwendung als Kraft- oder Heizstoff bestimmt sind, ausgenommen Petrolkoks der Position 2713 der Kombinierten Nomenklatur.

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

Hinweise zur Methodik der Statistik

Als Erhebungsunterlage für die Mineralölsteuerstatistik dienen die von der Zollverwaltung monatlich erstellten Nachweisungen über Mineralöle, für die die Steuer im jeweiligen Monat entstanden ist. Die Steuerschuld entsteht dadurch, daß Mineralöle aus dem Steuerlager (Mineralölherstellungsbetrieb oder Mineralöllager) entfernt wird, ohne daß sich ein weiteres Steueraussetzungsverfahren oder Zollverfahren nach § 14 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG anschließt, oder daß es zur Verwendung innerhalb des Steuerlagers entnommen wird (Entnahme in den freien Verkehr).

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

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

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

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

T A B E L L E N T E I L

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	November	Oktober	November
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	51	47	49	49
Beschäftigte	Anzahl	74 612	72 486	68 018	67 522
Arbeiter	Anzahl	57 304	55 631	51 965	51 575
Angestellte	Anzahl	17 308	16 855	16 053	15 947
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 193	6 285	5 608	5 724
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	406 153	445 327	567 323	427 968
Bruttolohnsumme	1 000 DM	273 451	255 983	447 082	240 415
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	132 703	189 344	120 241	187 553
Umsatz	1 000 DM	441 456	438 520	400 351	402 313
Inlandsumsatz	1 000 DM	434 890	434 253	395 749	399 150
Auslandsumsatz	1 000 DM	6 566	4 267	4 602	3 163
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	77.0	86.5	74.8	70.6
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	29	29	29	28
Beschäftigte	Anzahl	26 162	25 646	22 981	22 945
Arbeiter	Anzahl	16 645	16 298	14 696	14 669
Angestellte	Anzahl	9 517	9 348	8 285	8 276
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 063	2 119	1 917	1 973
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	160 188	192 012	226 263	134 612
Bruttolohnsumme	1 000 DM	87 636	104 164	122 497	74 820
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	72 551	87 848	103 766	59 792
Umsatz	1 000 DM	451 606	441 484	406 935	395 999
Inlandsumsatz	1 000 DM	448 134	437 065	402 721	392 302
Auslandsumsatz	1 000 DM	3 472	4 419	4 214	3 697
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	84.6	87.0	84.5	80.8

D E U T S C H L A N D
1 Feste Brennstoffe
1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohlen

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung November 1999 gegen November 1998	Kumuliert		
	November	November		Januar 1998 bis November 1998	Januar 1999 bis November 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Steinkohlen						
Förderung	3 933 058	3 222 904	-18.1	38 455 094	36 466 387	-5.2
Einsatz in						
Zechenkokereien	445 170	297 689	-33.1	5 715 510	4 002 682	-30.0
Brikettfabriken	19 760	15 383	-22.2	168 181	148 076	-12.0
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und						
Deputate	10 319	4 770	-53.8	77 510	65 336	-15.7
Bestandsveränderung 1)	-307 534	707 454	X	1 022 399	-1 462 328	X
Einfuhr	2 189 743	1 920 095	-12.3	19 962 811	20 412 709	2.3
Ausfuhr	131 412	16 439	-87.5	309 834	193 122	-37.7
Inlandsversorgung	5 208 606	5 516 171	5.9	53 169 269	51 007 552	-4.1
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	20 014	15 581	-22.1	169 603	155 702	-8.2
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	8 552	6 897	-19.4	64 237	49 203	-23.4
Bestandsveränderung 1)	-	735	X	5 740	-4 366	X
Einfuhr	390	1 232	231.0	101 045	41 208	-59.2
Ausfuhr	454	236	-48.1	9 917	1 861	-81.2
Inlandsversorgung	11 398	10 475	-8.1	202 234	141 480	-30.0
Steinkohlenkoks						
Herstellung	775 704	661 308	-14.7	9 547 886	7 908 022	-17.2
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	34 091	24 806	-27.2	375 402	282 141	-24.8
Bestandsveränderung 1)	-32 927	58 380	X	-283 440	-102 689	X
Einfuhr	248 274	506 660	104.1	4 064 903	3 698 741	-9.0
Ausfuhr	6 867	4 058	-40.9	116 351	54 360	-53.3
Inlandsversorgung	950 092	1 197 484	26.0	12 837 596	11 167 572	-13.0
Braunkohlen						
Förderung	14 348 818	13 282 509	-7.4	151 376 580	146 649 006	-3.1
Einsatz	1 450 902	1 664 777	14.7	16 022 957	13 614 815	-15.0
davon						
in Brikettfabriken	485 950	526 839	8.4	4 343 228	3 875 244	-10.8
in Kokereien	49 944	52 175	4.5	523 903	491 523	-6.2
für Staub-, Trocken- und						
Wirbelschichtkohle	620 079	776 078	25.2	6 850 517	6 158 571	-10.1
in eigenen Kraftwerken	210 645	235 890	12.0	3 187 714	2 255 885	-29.2
für sonstiges	84 284	73 795	-12.4	1 117 595	833 592	-25.4
Selbstverbrauch und Deputate	2 223	4 589	106.4	22 236	29 835	34.2
Einfuhr	1 701	423	-75.1	50 766	13 186	-74.0
Ausfuhr	731	42 972	5 777.8	209 856	180 140	-14.2
Inlandsversorgung	12 896 663	11 570 594	-10.3	135 172 297	132 837 402	-1.7
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	242 256	237 425	-2.0	2 127 249	1 905 596	-10.4
Selbstverbrauch und Deputate	7 113	6 904	-2.9	46 754	40 980	-12.3
Bestandsveränderung 1)	3 556	-1 354	X	-17 526	-9 969	X
Einfuhr	20 713	31 059	49.9	206 983	166 461	-19.6
Ausfuhr	10 684	42 067	293.7	179 742	188 007	4.6
Inlandsversorgung	248 728	218 159	-12.3	2 090 210	1 833 101	-12.3
Braunkohlenkoks						
Herstellung	16 335	16 908	3.5	167 066	158 723	-5.0
Selbstverbrauch und Deputate	29	48	65.5	334	293	-12.3
Bestandsveränderung 1)	-1 290	-603	X	-342	3 461	X
Einfuhr	3 969	49	-98.8	16 879	6 588	-61.0
Ausfuhr	806	3 508	335.3	22 738	23 231	2.2
Inlandsversorgung	18 179	12 798	-29.6	160 531	145 249	-9.5
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	274 762	316 007	15.0	2 869 553	2 697 405	-6.0
Selbstverbrauch und Deputate	930	832	-10.5	7 103	6 443	-9.3
Inlandsversorgung	273 832	315 175	15.1	2 862 450	2 690 962	-6.0
Tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	218 209	186 475	-14.5	1 674 196	1 878 471	12.2
Inlandsversorgung	218 209	186 475	-14.5	1 674 196	1 878 471	12.2

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	1998	1999	Veränderung 3.Vj 1999 gegen 3.Vj 1998	Kumuliert		
		3.Vj	3.Vj		1.Vj 1998 bis 3.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 3.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 508 894	1 387 650	-8.0	4 602 356	4 405 748	-4.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	6 635	5 658	-14.7	15 944	18 513	16.1
15	Ernährungsgewerbe	34 238	21 584	-37.0	93 837	144 107	53.6
17	Textilgewerbe	15 995	11 936	-25.4	52 601	50 806	-3.4
21	Papiergewerbe	190 100	161 080	-15.3	606 416	598 468	-1.3
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	181 566	153 430	-15.5	578 880	569 952	-1.5
24	Chemische Industrie	237 701	197 352	-17.0	876 917	791 194	-9.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	168 527	120 219	-28.7	622 341	546 317	-12.2
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	389 670	331 757	-14.9	1 038 498	964 355	-7.1
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	386 306	328 192	-15.0	1 022 501	953 445	-6.8
26.51	Herstellung v. Zement	375 116	319 826	-14.7	986 828	925 133	-6.3
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	625 630	655 409	4.8	1 888 302	1 806 085	-4.4
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	623 542	653 628	4.8	1 868 924	1 789 579	-4.2
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	1 707	1 466	-14.1	18 129	15 422	-14.9
29	Maschinenbau	19	135	610.5	1 469	1 837	25.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	113	-	-100.0	538	251	-53.3
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 237 019	3 125 664	-3.4	10 343 601	9 695 858	-6.3
14	Gew. V. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	13 344	12 778	-4.2	38 563	37 794	-2.0
15	Ernährungsgewerbe	3 883	21 884	463.6	3 953	9 436	138.7
24	Chemische Industrie	69 933	63 669	-9.0	204 757	197 861	-3.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	69 306	63 519	-8.3	202 876	195 938	-3.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	67 786	76 805	13.3	170 571	180 499	5.8
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	53 843	57 421	6.6	133 644	140 495	5.1
26.51	Herstellung v. Zement	41 213	41 592	0.9	105 846	105 202	-0.6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 053 691	2 924 807	-4.2	9 835 979	9 182 736	-6.6
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	2 940 471	2 816 104	-4.2	9 485 854	8 828 552	-6.9
27.2	Herstellung v. Roheisen	5 654	5 902	4.4	16 150	15 674	-2.9
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	32 459	32 509	0.2	97 902	100 146	2.3
27.5	Giessereiindustrie	74 991	70 147	-6.5	235 757	238 017	1.0
28	H.v. Metallerzeugnissen	4 663	5 324	14.2	14 118	14 053	-0.5
29	Maschinenbau	4 261	3 170	-25.6	13 943	13 308	-4.6
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	5 303	4 045	-23.7	15 783	15 859	0.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	5 357	6 219	16.1	16 826	16 808	-0.1

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	1998	1999	Veränderung 3.Vj 1999 gegen 3.Vj 1998	Kumuliert		
		3.Vj	3.Vj		1.Vj 1998 bis 3.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 3.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Rohbraunkohlen							
1010	Elektrizitätsversorgung 4)	36 384 331	20 099 814	-44.8	107 014 492	64 653 852	-39.6
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	339 460	296 673	-12.6	1 137 762	1 160 756	2.0
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	-	-	-	-	-	-
15	Ernährungsgewerbe	10 554	25 323	139.9	100 481	103 807	3.3
17	Textilgewerbe	1 031	1 210	17.4	3 857	3 117	-19.2
21	Papiergewerbe	1 118	1 140	2.0	4 982	4 222	-15.3
24	Chemische Industrie	191 187	150 342	-21.4	569 556	578 682	1.6
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen	191 187	150 342	-21.4	569 556	578 682	1.6
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	17 174	283	-98.4	46 756	69 806	49.3
29	Maschinenbau	6 958	70	-99.0	36 536	21 603	-40.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	-	-	28	-
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	3	5	66.7	3	3	-
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	709 563	697 494	-1.7	2 009 656	2 349 117	16.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	12 782	13 344	4.4	27 702	37 918	36.9
		29 656	30 779	3.8	88 185	86 701	-1.7
15	Ernährungsgewerbe	4	1	-75.0	73	38	-47.9
17	Textilgewerbe	56 023	59 439	6.1	196 037	182 713	-6.8
21	Papiergewerbe	56 023	59 439	6.1	195 675	182 387	-6.8
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	47 006	48 341	2.8	163 673	156 381	-4.5
24	Chemische Industrie	29 571	32 529	10.0	84 959	80 212	-5.6
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen						
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	761	996	30.9	6 699	5 542	-17.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	532 890	518 449	-2.7	1 422 221	1 358 385	-4.5
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	516 550	499 981	-3.2	1 358 198	1 309 536	-3.6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	26 256	24 199	-7.8	94 079	90 604	-3.7
		21	8	-61.9	283	211	-25.4
28	H.v. Metallerzeugnissen	47	18	-61.7	452	437	-3.3
29	Maschinenbau						
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteil.	795	778	-2.1	2 301	2 377	3.3
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	100	-	-100.0	202	224	10.9
36	H.v. Möbeln, Schmuck,	14	7	-50.0	141	102	-27.7

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe
1.4 Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern

Ursprungsland	1999			1999		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	1 552 050	1 920 095	20 412 709	99 516	118 621	1 299 035
Europa	681 141	683 092	8 082 341	41 953	44 527	487 581
Länder der EG	32 435	74 497	1 642 168	1 745	5 321	95 318
Frankreich	643	4 683	16 308	142	910	3 209
Niederlande	548	29 630	1 167 956	81	2 078	68 361
Großbritannien	5 502	13 837	65 741	618	1 266	6 570
Belgien	16 090	23 476	339 261	664	992	15 862
Luxemburg	9 602	2 848	52 636	233	69	1 276
Übrige Länder Europas	648 707	608 596	6 440 173	40 208	39 206	392 263
Russland	44 652	26 696	212 078	3 067	2 376	17 162
Polen	479 442	457 255	5 218 725	27 832	26 639	295 389
Tschechische Republik	90 496	117 136	920 876	7 114	9 255	71 886
Aussereuropäische Länder	870 908	1 237 002	12 330 368	57 563	74 094	811 454
Südafrika	321 123	656 743	5 360 953	17 794	35 978	314 351
Vereinigte Staaten	34 160	-	849 681	3 048	1	77 257
Kanada	58 063	72 134	742 100	4 059	5 118	58 416
Kolumbien	245 722	280 935	2 642 339	14 061	17 183	163 250
Australien	191 233	161 007	2 160 328	16 851	11 556	159 137
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	311 516	506 660	3 698 741	44 710	62 918	514 303
Europa	235 047	314 002	2 652 251	34 638	44 202	392 942
Länder der EG	12 051	15 957	362 694	2 393	3 757	69 691
Frankreich	3 534	5 326	43 595	988	1 475	10 800
Niederlande	5 442	-	47 433	601	-	7 781
Großbritannien	-	-	554	-	-	86
Belgien	2 790	3 671	62 602	733	1 010	12 108
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	222 996	298 044	2 289 557	32 245	40 445	323 251
Polen	164 619	187 553	1 622 548	23 882	26 744	235 836
Aussereuropäische Länder	76 469	192 658	1 046 490	10 072	18 716	121 361
China	75 112	66 509	558 923	9 948	8 555	71 126
Braunkohlen						
Insgesamt	552	423	13 186	21	17	700
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	25 020	31 059	166 461	2 355	2 711	15 156
Tschechische Republik	21 594	27 978	146 596	1 998	2 401	13 012
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	369	49	6 588	134	21	2 158
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	144 183	186 475	1 878 471	4 522	5 818	61 537
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	144 183	186 475	1 878 471	4 522	5 818	61 537

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

Bestimmungsland	1999			1999		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	25 632	16 439	193 122	6 590	5 086	57 137
Europa	25 603	15 953	191 969	6 577	4 659	56 102
Länder der EG	25 143	15 756	186 877	6 421	4 585	54 301
Frankreich	14 667	9 415	77 459	2 665	2 312	18 800
Niederlande	300	325	3 474	117	129	1 210
Großbritannien	49	114	1 368	23	51	402
Belgien	9 604	5 249	97 186	3 400	1 853	31 750
Luxemburg	-	-	104	-	-	44
Übrige Länder Europas	460	197	5 092	156	74	1 801
Norwegen	-	-	38	-	-	14
Schweiz	460	197	4 753	156	74	1 612
Aussereuropäische Länder	29	487	1 153	13	427	1 035
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	195	236	1 861	64	75	637
Europa	195	99	1 546	64	37	536
Länder der EG	157	23	358	50	8	110
Frankreich	49	23	89	20	8	34
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	109	-	243	30	-	68
Übrige Länder Europas	37	76	1 188	14	29	426
Schweiz	37	76	1 188	14	29	426
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	5 949	4 058	54 360	1 415	1 277	14 932
Europa	5 943	3 463	52 844	1 409	913	14 006
Länder der EG	619	1 377	19 499	236	378	5 412
Frankreich	80	59	6 627	39	23	1 427
Niederlande	36	30	971	19	15	385
Österreich	304	739	8 253	78	183	2 110
Belgien	-	402	821	-	76	169
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	5 325	2 086	33 345	1 173	535	8 594
Norwegen	4 234	1 000	17 692	805	186	3 301
Schweiz	1 029	1 086	15 488	337	349	5 203
Aussereuropäische Länder	6	595	1 516	6	364	926
Braunkohlen						
Insgesamt	19 032	42 972	180 140	1 453	3 209	13 794
Europa	19 032	42 972	180 126	1 453	3 209	13 793
Länder der EG	19 011	42 972	180 048	1 452	3 209	13 786
Frankreich	843	1 593	10 504	94	158	1 131
Belgien	13 609	27 274	135 346	914	1 825	9 465
Luxemburg	424	2 171	8 710	38	196	787
Übrige Länder Europas	22	-	79	1	-	7
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	22 503	42 067	188 007	4 229	8 218	35 226
Europa	22 503	42 067	188 007	4 229	8 218	35 226
Länder der EG	19 362	38 391	171 289	3 711	7 464	32 359
Frankreich	2 037	8 137	24 895	332	1 721	4 684
Italien	1 512	2 479	9 647	394	668	2 424
Österreich	11 155	13 493	88 505	2 254	2 886	18 085
Belgien	489	2 348	9 646	65	434	1 512
Luxemburg	383	270	2 895	116	85	876
Übrige Länder Europas	3 142	3 676	16 718	518	754	2 867
Schweiz	1 005	503	5 459	295	145	1 457
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	2 580	3 508	23 231	1 109	1 525	10 101
Europa	2 401	3 428	22 172	963	1 470	9 113
Länder der EG	1 963	2 913	18 274	740	1 267	7 150
Frankreich	403	505	4 041	97	152	898
Österreich	502	1 064	6 587	195	480	2 827
Übrige Länder Europas	439	514	3 897	223	203	1 963

[Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 11/1999]

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	November	Oktober	November
Index der Erzeugerpreise				
Gewerblicher Produkte				
1995 = 100				
Steinkohle und Steinkohlenbriketts	43.8	38.6	39.6	39.4
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	99.1	99.0	99.5	99.5
dar. Braunkohlenbriketts	104.3	105.1	105.1	105.1
Index der Einfuhrpreise				
1995 = 100				
Steinkohle	98.6	92.8	92.5	93.4
Preisindizes für die Lebenshaltung				
aller privaten Haushalte				
1995 = 100				
Feste Brennstoffe	104.7	105.8	107.2	107.7
Verbraucherpreise (Messzahlen)				
100 kg				
1995 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.0	101.9	102.4	102.4
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	105.2	107.0	108.4	109.4
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	105.2	105.7	107.6	107.7

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	November	Oktober	November
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	63	63	67	67
Beschäftigte	Anzahl	18 782	18 702	18 372	18 365
Arbeiter	Anzahl	7 791	7 671	7 622	7 627
Angestellte	Anzahl	10 991	11 031	10 750	10 738
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 051	1 052	1 058	1 118
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	142 004	195 805	146 692	209 574
Bruttolohnsumme	1 000 DM	46 387	59 001	43 770	61 098
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 616	136 804	102 922	148 476
Umsatz	1 000 DM	8 454 373	8 075 448	10 732 739	11 171 004
Inlandsumsatz	1 000 DM	8 134 324	7 815 990	10 269 122	10 663 274
Auslandsumsatz	1 000 DM	320 049	259 458	463 617	507 730
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	102.2	99.1	103.9	110.3

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		
	November	November	November 1999 gegen November 1998	Januar 1998 bis November 1998	Januar 1999 bis November 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t		%	t		%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	1 022	2 625	61.1	19 539	13 297	-46.9
Nördlich der Elbe	82 836	72 843	-13.7	827 032	874 849	5.5
Zwischen Elbe und Weser	25 695	23 637	-8.7	299 946	271 016	-10.7
Zwischen Weser und Ems	43 763	40 622	-7.7	493 542	466 904	-5.7
Emsmündung	28	11	-154.5	380	181	-109.9
Westlich der Ems	75 091	70 201	-7.0	864 403	790 218	-8.4
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrrheintal	8 730	7 021	-24.3	110 329	84 904	-29.9
Alpenvorland	3 183	3 345	4.8	38 993	37 183	-4.9
Bundesgebiet	240 348	220 305	-9.1	2 654 164	2 538 552	-4.6

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 November 1999 gegen November 1998	Kumuliert		
	November	November		Januar 1998 bis November 1998	Januar 1999 bis November 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t			t		%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 014 733	2 188 603	8.6	23 054 825	23 201 092	0.6
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	32 922	-85 833	X	-189 735	1 796 920	X
Umwidmungen	8 911	-14 391	-261.5	22 502	-79 619	-453.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	522 367	430 941	-17.5	6 068 638	5 064 618	-16.5
Ausfuhr 4)	158 700	169 998	7.1	2 338 880	2 960 578	26.6
Inlandsversorgung	2 420 233	2 349 322	-2.9	26 617 350	27 022 434	1.5
Dieselmotorkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	2 003 729	2 046 816	2.2	21 674 685	22 474 243	3.7
Eigenverbrauch	81	83	X	849	2 120	X
Bestandsveränderung 2)	32 840	265 518	X	-249 858	594 199	X
Umwidmungen	84 627	92 676	9.5	1 191 783	993 837	-16.6
Lieferungen an Grossbunker 3)	42 172	46 834	11.1	485 477	442 335	-8.9
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 763 387	1 849 433	4.9	21 021 194	18 058 297	-14.1
Eigenverbrauch	10 924	4 826	X	54 755	67 013	X
Bestandsveränderung 2	291 921	20 004	X	-287 430	-190 020	X
Umwidmungen	-47 529	-27 216	-42.7	-423 708	-396 589	-6.4
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	947 078	899 754	-5.0	10 179 417	9 290 788	-8.7
Eigenverbrauch	124 293	134 668	X	1 359 367	1 310 380	X
Bestandsveränderung 2)	-5 148	35 417	X	122 558	100 294	X
Umwidmungen	63 566	61 094	-3.9	1 335 226	817 702	-38.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	123 283	136 109	10.4	1 375 674	1 490 192	8.3
Einfuhr 4)	289 857	64 568	-77.7	2 701 330	1 326 960	-50.9
Ausfuhr 4)	404 077	250 030	-38.1	3 919 464	3 478 607	-11.2
Inlandsversorgung	643 701	540 026	-16.1	7 684 026	5 256 565	-31.6

- 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 Aussehenhandelsstatistik 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	1998	1999	Veränderung 3.Vj 1999 gegen 3.Vj 1998	Kumuliert		
		3.Vj	3.Vj		1.Vj 1998 bis 3.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 3.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Heizöl, leicht							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	623 543	584 312	-6.3	2 251 514	2 266 634	0.7
10	darunter: Bergbau, Torfgewinnung	5 214	6 915	32.6	19 605	22 846	16.5
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	27 092	27 366	1.0	63 711	69 877	9.7
15	Ernährungsgewerbe	131 102	127 498	-2.7	410 021	409 203	-0.2
17	Textilgewerbe	14 169	12 698	-10.4	59 771	56 967	-4.7
21	Papiergewerbe	15 429	13 410	-13.1	65 537	63 213	-3.5
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	12 353	11 370	-8.0	59 666	50 398	-15.5
24	Chemische Industrie	167 875	150 135	-10.6	501 276	508 548	1.5
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	22 434	19 766	-11.9	95 829	95 607	-0.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	65 155	84 367	29.5	204 744	203 781	-0.5
27	Metallerz. u.-bearbeitung	29 748	19 320	-35.1	91 864	91 037	-0.9
28	H.v. Metallerzeugnissen	31 462	26 681	-15.2	150 946	143 260	-5.1
29	Maschinenbau	30 707	27 005	-12.1	176 761	204 100	15.5
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	9 862	8 560	-13.2	57 439	55 940	-2.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	10 971	9 890	-9.9	59 771	60 063	0.5
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	9 715	8 113	-16.5	51 933	52 817	1.7
Heizöl, mittelschwer, schwer							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	1 622 895	1 502 550	-7.4	5 008 140	5 040 039	0.6
10	darunter: Bergbau, Torfgewinnung	3 887	7 470	92.2	12 617	12 773	1.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 976	3 987	0.3	10 595	11 025	4.1
15	Ernährungsgewerbe	48 267	49 933	3.5	108 042	156 085	44.5
17	Textilgewerbe	7 193	5 261	-26.9	28 659	26 923	-6.1
21	Papiergewerbe	58 720	31 939	-45.6	185 690	156 971	-15.5
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	383 091	411 799	7.5	1 160 709	1 233 934	6.3
24	Chemische Industrie	584 083	508 021	-13.0	1 796 724	1 830 800	1.9
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	6 638	8 725	31.4	23 958	25 163	5.0
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	176 201	163 466	-7.2	475 690	483 679	1.7
27	Metallerz. u.-bearbeitung	333 250	298 360	-10.5	1 137 776	1 037 380	-8.8
28	H.v. Metallerzeugnissen	1 025	675	-34.1	3 405	3 375	-0.9
29	Maschinenbau	1 939	2 287	17.9	10 840	9 844	-9.2
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	530	377	-28.9	2 502	2 528	1.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 930	92	-95.2	3 568	2 257	-36.7
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	2 724	2 023	-25.7	11 244	11 276	0.3

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		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	9 346 348	8 262 252	94 203 748	2 796 583	2 702 774	21 238 658
Großbritannien	1 162 857	513 667	11 488 292	356 303	163 622	2 670 515
Norwegen	2 035 753	1 536 011	18 673 088	643 608	533 517	4 406 844
Russland	2 488 638	2 418 360	25 555 561	681 571	759 542	5 340 409
Algerien	327 786	546 561	3 715 999	108 406	193 571	912 042
Libyen	1 344 444	1 202 682	13 138 040	431 154	408 642	3 135 917
Nigeria	159 100	86 147	943 646	57 171	29 159	201 256
Rep. Kongo	-	128 050	766 399	-	41 597	197 556
Angola	-	16 677	772 900	-	5 443	149 829
Venezuela	294 799	136 770	2 242 462	72 728	37 741	420 126
Syrien	539 257	472 262	5 502 131	153 579	151 262	1 203 756
Irak	28 491	38 005	844 773	8 429	13 563	162 011
Iran	94 894	101 431	756 142	27 018	31 894	180 111
Saudi-Arabien	388 677	416 836	4 236 440	107 026	126 168	912 740
Kuwait	86 997	44 520	725 494	23 803	12 804	147 210
Jemen	-	-	3 081	-	-	352
Ausfuhr	0	-	168 289	1	8	31 623

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	152 632	102 301	1 717 278	61 394	43 088	528 375
Frankreich	15 536	2 559	191 869	6 032	1 149	57 633
Niederlande	101 240	46 277	1 007 031	40 337	18 351	287 087
Großbritannien	3 016	3 594	31 016	1 263	1 499	10 053
Schweden	4 542	14 036	70 198	1 867	6 104	20 762
Belgien	28 293	31 077	384 306	11 858	14 126	109 112
Luxemburg	-	-	1 864	-	-	542
Ausfuhr	26 697	18 845	277 674	10 789	8 255	95 677
Österreich	14 141	5 566	123 152	5 517	2 665	39 344
Polen	2 242	296	13 333	1 026	120	5 930
Vereinigte Staaten	-	-	63 013	-	-	21 739

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	264 463	328 640	3 347 322	111 452	137 769	1 026 762
Frankreich	37 139	25 116	311 755	15 142	11 351	96 177
Niederlande	167 491	101 850	1 886 191	70 055	43 259	577 848
Großbritannien	8 008	45 070	174 265	3 417	18 259	55 901
Dänemark	3 013	-	58 460	1 320	-	18 777
Schweden	80	12 546	78 976	181	5 587	26 009
Belgien	48 731	76 046	712 835	21 329	34 714	214 223
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	10 376	65 221	-	4 248	16 826
Ausfuhr	263 556	151 153	2 682 882	122 567	75 976	978 808
Österreich	21 079	11 685	195 115	9 910	5 741	72 419
Belgien	241	266	6 425	248	268	3 745
Luxemburg	2 531	1 136	10 337	1 497	881	5 732
Schweiz	83 099	94 669	934 795	37 746	46 627	344 199

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		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 252 881	955 575	13 102 351	437 610	352 275	3 285 067
Frankreich	44 178	43 057	407 837	15 744	16 652	111 893
Niederlande	617 712	442 167	6 844 387	212 636	167 856	1 707 173
Großbritannien	21 089	64 805	251 375	7 377	23 594	71 585
Dänemark	24 354	5 303	167 949	8 951	2 359	47 880
Schweden	93 047	101 795	918 534	32 969	37 452	238 954
Belgien	185 667	78 326	1 229 969	68 744	30 653	333 370
Luxemburg	-	-	7 669	-	-	2 299
Norwegen	-	22 746	105 192	-	8 134	25 748
Lettland	-	-	5 690	-	-	1 931
Tschechische Republik	18 341	14 519	197 937	6 413	5 211	49 491
Ungarn	25 729	17 769	208 613	9 321	6 579	58 656
Russland	207 547	142 327	2 557 803	71 167	47 003	586 773
Algerien	-	-	33 220	-	-	8 571
Ausfuhr	400 862	249 257	3 829 660	174 109	118 721	1 336 190
Frankreich	57 391	497	605 210	22 558	402	170 546
Schweiz	22 138	82 072	458 284	8 567	29 427	136 939

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	81 242	30 073	615 569	20 556	8 301	111 119
Niederlande	42 732	6 568	328 404	9 922	1 550	54 035
Belgien	29 954	9 203	159 312	8 765	3 136	34 534
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	22 635	-	-	3 476
Schweiz	7 653	9 462	67 973	1 641	2 139	12 626
Ausfuhr	262 430	196 245	2 940 196	77 594	55 850	591 966
Schweden	55 399	-	518 492	16 304	-	92 187
Norwegen	-	29 997	249 364	-	5 487	43 248
Vereinigte Staaten	54 982	108 116	1 333 834	17 064	34 848	284 794

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	5 808	-	357 955	1 460	-	66 063
Niederlande	3 785	-	288 454	998	-	54 733
Russland	1 069	-	7 193	238	-	1 437
Polen	954	-	10 398	224	-	1 430
Ausfuhr	7 486	4 069	32 871	640	260	3 676
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	1 502	-	10 469	314	-	1 445
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	7 383	11 288	210 374	1 633	2 549	35 823
Niederlande	-	-	1 901	-	-	253
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-
Polen	135	10 923	21 338	30	2 529	4 270
Russland	7 248	-	176 370	1 603	-	29 821
Ausfuhr	17 988	23 302	159 958	3 836	5 280	24 151

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	3 272	23 207	143 062	711	5 105	22 452
Niederlande	3 272	9 627	64 011	711	2 007	9 255
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	-	13 580	76 057	-	3 098	12 801
Ausfuhr	28 311	26 414	345 583	6 055	5 849	48 297
Niederlande	4 137	1 771	90 316	811	417	11 311
Österreich	1 852	5 848	56 992	434	1 158	9 444
Schiffsbedarf	20 300	17 485	165 785	4 378	3 984	23 489

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	November	Oktober	November

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte

1995 = 100

Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh	101.4	85.2	178.4	187.2
Mineralölerzeugnisse	100.3	97.9	121.9	125.1
darunter:				
Kraftstoffe	100.7	99.0	116.2	118.0
darunter:				
Motorenbenzin (Superbenzin)	101.2	99.8	114.9	115.0
Dieselkraftstoff	100.0	97.7	118.3	122.9
bei Abgabe an den Grosshandel	99.4	97.4	117.6	126.1
bei Abgabe an Grossverbraucher	99.4	97.4	117.7	125.5
Heizöle	98.0	90.6	143.6	155.6
Heizöl, leicht	98.7	91.1	145.0	159.7
bei Abgabe an Grosshandel	98.6	90.6	146.7	162.2
bei Abgabe an Verbraucher	99.1	93.2	138.4	150.1
Heizöl, mittelschwer u. schwer	94.9	88.5	137.6	137.8
in Tankkraftwagen, frei Betrieb	95.0	88.6	136.3	136.1
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	94.9	88.0	136.5	136.0
ab Raffinerie in Leichtern	94.9	89.4	140.4	142.1

Index der Einfuhrpreise

1995 = 100

Erdöl, roh	93.5	77.8	156.2	171.6
aus OPEC-Ländern	92.0	76.7	152.8	166.4
Mineralölerzeugnisse	99.5	86.9	155.9	172.1
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)	103.7	86.6	163.8	177.8
Leichtöle, Spezialbenzin	102.7	97.8	173.6	181.6
Leichtöle(Rohbenzin),Benzin-komponenten	99.5	93.6	176.3	184.6
Leuchtöl (Kerosin)	97.4	86.1	151.8	174.4
Dieselkraftstoff	98.5	83.9	150.7	172.3
Heizöl, mittelschwer und schwer	88.0	77.5	157.8	161.7

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	November	Oktober	November
Index der Ausführpreise 1995 = 100				
Mineralölerzeugnisse	100.1	90.8	140.5	150.0
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	102.7	88.1	161.4	172.4
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.2	84.3	153.4	153.8
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 1995 = 100				
Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	100.1	93.7	135.7	140.3
Kraftstoffe	102.0	100.9	116.9	116.5
Verbraucherpreise (Messzahlen) 1995 = 100 1 hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	100.1	93.7	135.7	140.3
Selbstbedienung 10 l				
Normalbenzin, bleifrei, Markenware	102.3	101.4	117.0	116.6
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	101.0	116.9	116.2
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	100.4	99.5	114.1	113.7
Superbenzin, bleifrei, Markenware	102.0	101.2	116.3	115.9
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	101.0	116.6	116.0
Dieselmotorkraftstoff, Markenware	101.3	98.9	120.0	120.0
Dieselmotorkraftstoff, Ringfrei	101.5	98.7	120.2	119.8

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	November	Oktober	November
Betriebe	Anzahl	299	299	287	283
Beschäftigte	Anzahl	32 064	31 454	29 550	29 009
Arbeiter	Anzahl	12 315	12 044	11 145	10 768
Angestellte und Beamte	Anzahl	19 749	19 410	18 405	18 241
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 638	1 638	1 485	1 498
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	198 018	302 774	191 923	283 070
Bruttolohnsumme	1 000 DM	63 264	96 172	60 040	86 240
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 754	206 602	131 883	196 830

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	November 1999			Januar - November 1999 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	36 196 215	22 399 123	13 797 092	345 130 402	190 598 085	154 532 317
Eigenverbrauch	10 496 312	1 803 963	8 692 349	110 501 510	17 139 042	93 362 468
Verluste	374 010	45 609	328 401	3 707 474	501 639	3 205 775
Bestandsveränderung 1)	9 572 172	9 369 167	203 005	-40 960 436	-40 820 484	-139 952
Einfuhr 2)	102 375 401	101 143 611	1 231 790	853 430 713	840 671 389	12 759 324
Ausfuhr 2)	16 134 017	15 682 500	451 517	142 774 287	134 996 666	7 777 621
Inlandsversorgung	121 139 449	115 379 829	5 759 620	900 617 408	837 811 583	62 805 825

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Einschl. Durchleitung.

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

Gegenstand der Nachweisung	November 1999			Januar - November 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	72 978 249	72 701 488	276 761	582 900 199	579 918 783	2 981 416
Einfuhr	76 929 823	76 929 823	-	654 865 205	654 865 205	-
Ausfuhr	4 786 518	4 786 518	-	34 267 810	34 267 810	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	446 192	446 192	-	4 838 300	4 681 389	156 911
Bestandsveränderung 1)	6 189 766	6 189 766	-	-32 234 376	-32 234 376	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	150 865 128	150 588 367	276 761	1 166 424 918	1 163 600 413	2 824 505
Abgabe an Wiederverkäufer	124 456 520	124 449 851	6 669	937 471 751	937 392 075	79 676
Abgabe an Endabnehmer davon an:	25 869 784	25 602 623	267 161	223 013 587	220 166 351	2 847 236
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	98 081	98 081	-	784 089	784 089	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	21 762 103	21 494 942	267 161	195 488 162	192 640 926	2 847 236
Elektrizitätsversorgung	2 662 656	2 659 055	3 601	17 603 249	17 519 088	84 161
Fernwärmeversorgung	1 816 866	1 816 866	-	13 190 079	13 190 079	-
Chemische Industrie	9 905 973	9 826 055	79 918	95 922 646	95 174 929	747 717
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 345 151	1 345 151	-	14 493 510	14 493 510	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 961 440	2 777 953	183 487	29 530 307	27 516 167	2 014 140
Handel	232 935	232 935	-	1 527 700	1 527 700	-
Private Haushalte	2 722 407	2 722 407	-	17 947 890	17 947 890	-
Gebietskörperschaften	803 917	803 917	-	5 473 861	5 473 861	-
Sonstige Endabnehmer	250 341	250 341	-	1 791 885	1 791 885	-
Leitungs- und Messdifferenzen	538 824	535 893	2 931	5 939 580	6 041 987	-102 407

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	November 1999			Januar - November 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	78 909 342	78 889 647	19 695	572 499 699	572 299 558	200 141
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	42 933	42 933	-	474 003	474 003	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	331 455	331 337	118	2 677 495	2 676 479	1 016
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	78 534 954	78 515 377	19 576	569 348 201	569 149 076	199 125
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer davon an:	78 534 954	78 515 377	19 576	569 348 201	569 149 076	199 125
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	235 566	235 546	20	1 707 602	1 707 447	155
Produzierendes Gewerbe darunter an:	33 456 341	33 447 551	8 790	241 866 401	241 779 762	86 640
Elektrizitätsversorgung	5 731 662	5 731 623	39	40 870 448	40 870 138	310
Fernwärmeversorgung	4 790 476	4 789 438	1 038	35 236 429	35 226 402	10 027
Chemische Industrie	3 618 305	3 611 707	6 597	25 738 204	25 672 549	65 656
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	2 983 584	2 983 584	-	21 797 101	21 797 101	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	5 339 046	5 339 046	-	38 702 137	38 702 137	-
Handel	3 925 945	3 925 769	176	28 631 933	28 626 890	5 043
Private Haushalte	32 986 717	32 976 459	10 258	239 652 056	239 550 921	101 135
Gebietskörperschaften	4 554 009	4 553 892	117	33 184 528	33 180 083	4 445
Sonstige Endabnehmer	3 376 377	3 376 161	215	24 305 681	24 303 974	1 707
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 November 1999 gegen November 1998	Kumuliert		
	November	November		Januar 1998 bis November 1998	Januar 1999 bis November 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			MWh		%
Gewinnung im Inland 1)	19 710 949	21 693 822	10.1	170 341 557	182 936 044	7.4
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	7 974 199	6 483 710	-18.7	85 077 358	100 441 680	18.1
Ausfuhr	1 182 693	744 539	X	7 862 748	14 970 365	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	426 421	601 873	41.1	4 738 750	4 870 384	2.8
Bestandsveränderung 2)	3 342 906	3 179 401	X	1 071 115	-8 586 108	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	29 418 940	30 010 521	2.0	243 888 532	254 950 867	4.5
Abgabe an Wiederverkäufer	27 978 736	28 259 979	1.0	229 850 590	240 258 027	4.6
davon an: Ferngasgesellschaften	21 384 408	22 056 628	3.1	179 866 499	192 488 148	7.0
Ortsgasversorgungsunternehmen	6 353 342	5 895 623	-7.2	46 355 162	45 076 995	-2.8
Erdgasproduzenten	240 986	307 728	27.7	3 428 929	2 692 884	-21.5
Abgabe an Endabnehmer	1 377 139	1 511 177	9.7	13 719 539	13 867 596	1.1
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 374 585	1 509 257	9.8	13 699 255	13 850 001	1.1
darunter an: Chemische Industrie	464 509	474 115	2.1	4 686 776	5 214 900	11.3
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	33 754	24 170	-28.4	399 031	367 511	-7.9
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	440 464	462 137	4.9	4 339 070	4 244 709	-2.2
sonstige Endabnehmer	2 554	1 920	-24.8	20 284	17 595	-13.3
Leitungs- und Messdifferenzen	63 065	239 365	X	518 403	825 244	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	November 1999			Januar - November 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	1 934 028	342 852	1 591 176	22 511 319	3 675 102	18 836 217
Bezüge von anderen Unternehmen	328 558	18 512	310 046	3 930 459	254 533	3 675 926
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	803 364	114 895	688 469	9 574 083	1 504 464	8 069 619
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 459 222	246 469	1 212 753	16 867 695	2 425 171	14 442 524
Abgabe an Wiederverkäufer	214 264	48 919	165 345	2 529 985	406 789	2 123 196
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 244 958	197 550	1 047 408	14 337 710	2 018 382	12 319 328
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 244 958	197 550	1 047 408	14 337 710	2 018 382	12 319 328
Elektrizitätsversorgung	116 886	-	116 886	1 558 019	-	1 558 019
Fernwärmeversorgung	8 587	-	8 587	100 162	-	100 162
Chemische Industrie	470	470	-	62 231	62 231	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	863 757	-	863 757	9 557 318	-	9 557 318
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 November 1999 gegen November 1998	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	November	November		Januar 1998 bis November 1998	Januar 1999 bis November 1999	
	MWh			MWh		
Flüssiggas						
Erzeugung	3 676 636	3 695 192	0.5	41 360 807	42 064 725	1.7
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	794 669	931 175	17.2	9 910 341	9 710 972	-2.0
Ausfuhr	419 520	291 970	-30.4	3 708 054	3 647 486	-1.6
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 472 308	1 581 426	7.4	14 731 983	14 938 430	1.4
Verluste	8 607	29 275	X	146 854	22 342	X
Bestandsveränderung 1)	151 910	239 317	X	-69 135	-103 624	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	2 722 781	2 963 013	8.8	32 615 122	33 063 815	1.4
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgeselli- schaften	1 720 921	1 770 480	2.9	19 120 777	19 000 185	-0.6
	1 717 981	1 757 454	2.3	19 090 500	18 862 670	-1.2
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	1 001 859	1 192 533	19.0	13 494 345	14 063 630	4.2
Produzierendes Gewerbe	996 451	1 131 971	13.6	13 456 757	13 481 398	0.2
dar. an Chemische Industrie	590 225	794 907	34.7	8 907 255	9 134 722	2.6
Sonstige Abnehmer	5 409	60 563	1 019.8	37 588	582 232	1 449.0
Raffineriegas						
Erzeugung	4 027 380	4 346 822	7.9	48 028 413	49 482 997	3.0
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	33 366	185 704	456.6	360 753	756 335	109.7
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	3 828 390	4 298 820	12.3	45 489 967	47 404 039	4.2
dar. für Produktionszwecke	3 772 004	4 240 836	12.4	44 858 912	46 703 326	4.1
Verluste	23 853	33 313	X	272 126	303 391	X
Bestandsveränderung 1)	-	-36 312	X	0	-36 329	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	208 504	164 082	-21.3	2 627 073	2 495 572	-5.0
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	208 504	164 082	-21.3	2 627 073	2 495 572	-5.0
Produzierendes Gewerbe	208 504	160 945	-22.8	2 627 073	2 461 974	-6.3
Sonstige Abnehmer	-	3 137	X	-	33 598	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe 3.3 Aufkommen und Verwendung von Gasen Klärgas

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	MWh ¹⁾					
Gewinnung	3 860 526	3 797 029	3 799 144	4 188 720	4 370 431	4 349 390
Eigenverbrauch	3 155 534	3 110 672	3 149 455	3 525 860	3 685 149	3 715 998
davon						
Zur Beheizung der Faulräume und der sonstigen Anlage	1 393 421	1 442 837	1 460 470	1 621 301	1 600 710	1 223 097
Zur Stromerzeugung und für sonstige Antriebszwecke	1 762 113	1 667 835	1 688 985	1 904 559	2 084 439	2 492 901
Verluste	622 259	603 037	568 306	586 874	601 823	547 312
Zur Abgabe verfügbar	82 733	83 320	81 383	75 986	83 459	86 080
davon an:						
Gasversorgungsunternehmen	18 691	15 179	14 241	13 790	24 566	25 383
Elektrizitätsversorgungsunternehmen	30 907	41 478	33 207	39 266	42 334	42 652
Kommunale Einrichtungen	4 956	4 484	3 761	4 012	4 349	3 311
Sonstige Endabnehmer	28 179	22 179	30 174	18 918	12 210	14 734

1) Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts

3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	MWh					
Gesamte Abgabe	37 024 625	35 395 860	38 368 650	43 358 063	39 312 621	36 101 213
Abgabe an Wiederverkäufer	12 985 110	12 836 499	14 618 465	17 360 002	15 715 098	16 995 709
davon an						
Verkaufsgesellschaften	11 472 036	12 422 066	14 538 827	17 210 561	15 661 358	16 921 149
Gasversorgungsunternehmen	1 513 074	414 433	79 638	149 441	53 740	74 560
Abgabe an Letztverbraucher	24 039 515	22 559 361	23 750 185	25 998 061	23 597 523	19 105 504
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	8 178 749	7 686 443	8 572 655	8 927 657	8 444 457	7 756 473
Elektrizitätsversorgungsunternehmen	2 814	1 432	997	1 164	1 484	2 724
Private Haushalte	12 728 942	11 588 967	11 299 344	12 922 532	11 607 154	8 400 549
sonstige Endabnehmer	3 129 010	3 282 519	3 877 189	4 146 708	3 544 428	2 945 758

3 Gasförmige
3.5 Aufkommen

Jahr	Gasaufkommen								
	Insgesamt	davon Naturgas							
		Zusammen	davon Inlandsgewinnung					davon	
			Zusammen	davon			Zusammen	Nieder- lande	
Erdgas ²⁾	Grubengas	Übriges Natur- gas							
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	
1998	1 155 513,7	974 707,9	201 539,9	193 374,4	3 816,1	4 349,4	773 168,0	208 088,7	

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
1998	- 1,3	- 2,1	- 1,5	- 1,2	- 15,2	- 0,5	- 2,3	- 10,0

1) Ohne Durchleitung.
2) Einschl. Erdölgas.

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

LAND

**Brennstoffe
von Gas**

in Gigawattstunden									Jahr
			davon hergestelltes Gas						
Einfuhr von Erdgas ¹⁾			Zusammen	davon					
davon				Flüssig- gas ³⁾	Raffinerie- gas	Kokerei- gas	Hochofen- gas ⁴⁾	Ubriges 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
197 609,3	338 931,1	28 538,9	180 805,8	50 626,5	52 620,3	24 385,7	48 774,4	4 398,9	1998

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
- 5,8	+ 6,0	- 6,7	+ 3,3	+ 10,2	+ 8,3	- 3,9	- 3,2	- 5,9	1998

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe

3.6 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft

3.6.1 Gasabgabe der Gaswirtschaft¹⁾ an inländische Endabnehmer insgesamt GWh

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998 ²⁾
Gaswirtschaft insgesamt ...	780 313	797 452	861 737	950 515	921 033	927 479
davon: Naturgas	746 828	770 011	838 998	928 501	898 313	906 372
Hergestelltes Gas	33 486	27 441	22 739	22 014	22 720	21 107
Ferngasunternehmen insgesamt ..	230 926	236 494	251 011	258 370	254 201	254 065
davon: Naturgas	224 628	231 065	245 401	252 863	248 739	249 149
Hergestelltes Gas	6 298	5 429	5 610	5 507	5 462	4 916
Ortsgasunternehmen insgesamt	515 908	524 889	575 908	655 873	631 258	639 418
davon: Naturgas	505 246	520 313	574 023	655 514	631 162	639 335
Hergestelltes Gas	10 662	4 576	1 885	359	96	83
Erdgasproduzenten insgesamt ..	13 779	15 529	16 547	17 283	15 535	15 245
davon: Naturgas	13 779	15 529	16 547	17 283	15 535	15 245
Hergestelltes Gas	-	-	-	-	-	-
Kokereien insgesamt	19 701	20 541	20 689	18 989	20 040	18 751
davon: Naturgas	3 175	3 106	3 027	2 840	2 878	2 642
Hergestelltes Gas	16 526	17 435	15 244	16 149	17 162	16 109

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

2) Vorläufige Zahlen.

3.6.2 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft¹⁾ an ausgewählte Endabnehmergruppen

Jahr	Produzierendes Gewerbe			Private Haushalte			Übrige Endabnehmer			Gesamte Abgabe		
	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh
Naturgas												
1994	435 983	10 916	2,50	240 008	12 708	5,30	94 021	3 932	4,18	770 011	27 556	3,58
1995	466 154	11 623	2,49	270 719	13 834	5,11	102 126	4 083	4,00	838 998	29 541	3,52
1996	491 162	12 542	2,55	319 903	15 801	4,94	117 435	4 673	3,98	928 501	33 016	3,56
1997	495 099	13 684	2,76	294 605	15 913	5,40	108 609	4 755	4,38	898 313	34 352	3,82
1998 ³⁾	499 500	13 133	2,63	297 845	15 772	5,30	109 027	4 584	4,22	906 372	33 489	3,69
Hergestelltes Gas												
1994	24 127	509	2,11	2 647	277	10,47	667	51	7,68	27 441	837	3,05
1995	21 433	458	2,14	1 015	99	9,75	292	20	6,72	22 739	577	2,54
1996	21 740	400	1,84	202	18	8,95	72	4	5,01	22 014	422	1,92
1997	22 623	418	1,85	49	4	7,32	48	2	3,35	22 720	424	1,86
1998 ³⁾	21 018	398	1,90	43	3	7,74	45	1	2,50	21 107	402	1,91
Insgesamt												
1994	460 110	11 424	2,48	242 655	12 985	5,35	94 688	3 983	4,21	797 452	28 393	3,56
1995	487 586	12 082	2,48	271 733	13 933	5,13	102 418	4 103	4,01	861 737	30 118	3,50
1996	512 902	12 942	2,52	320 106	15 819	4,94	117 507	4 677	3,98	950 515	33 438	3,52
1997	517 722	14 102	2,72	294 654	15 916	5,40	108 657	4 757	4,38	921 033	34 776	3,78
1998 ³⁾	520 518	13 531	2,60	297 889	15 775	5,30	109 072	4 485	4,22	927 479	33 891	3,65

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

2) Ohne Mehrwertsteuer.
3) Vorläufige Zahlen

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 11/1999

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1998	1999	Veränderung 3.Vj 1999 gegen 3.Vj 1998	Kumuliert		
		3.Vj	3.Vj		1.Vj 1998 bis 3.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 3.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			%	1000 kWh	
Ortsgas und Kokeresigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	6 423 059	5 375 491	-16.3	19 827 850	18 510 677	-6.6
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	273 446	169 196	-38.1	878 789	703 261	-20.0
10.10	Steinkohlenbergbau u. -briketherstellung	273 446	169 196	-38.1	792 494	663 489	-16.3
15	Ernährungsgewerbe	126 562	99 674	-21.2	392 218	390 770	-0.4
17	Textilgewerbe	21 083	20 592	-2.3	73 209	75 046	2.5
21	Papiergewerbe	60 904	45 765	-24.9	179 626	181 594	1.1
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 385 426	1 083 271	-21.8	3 884 851	3 952 638	1.7
23.10	Kokerei	1 332 957	1 059 482	-20.5	3 717 345	3 815 908	2.7
24	Chemische Industrie	497 868	413 228	-17.0	1 544 756	1 393 597	-9.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	494 288	401 504	-18.8	1 532 256	1 370 393	-10.6
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	3 873	6 016	55.3	16 945	18 630	9.9
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	78 056	95 261	22.0	212 965	255 807	20.1
27	Metallierz. u.-bearbeitung	3 775 773	3 230 920	-14.4	11 904 858	10 785 879	-9.4
28	H.v. Metallierzeugnissen	106 340	92 468	-13.0	379 655	366 724	-3.4
29	Maschinenbau	11 431	12 010	5.1	61 705	66 067	7.1
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	6 064	7 121	17.4	37 450	35 422	-5.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	25 115	27 625	10.0	46 733	74 119	58.6
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	68 473 459	67 919 354	-0.8	222 174 013	223 121 259	0.4
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 317	1 237	-6.1	7 093	7 512	5.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	396 588	430 913	8.7	1 114 635	1 177 448	5.6
15	Ernährungsgewerbe	6 085 245	6 280 484	3.2	18 740 680	18 715 504	-0.1
17	Textilgewerbe	1 083 684	923 443	-14.8	3 960 032	3 911 634	-1.2
21	Papiergewerbe	6 775 043	7 180 775	6.0	21 090 013	22 000 219	4.3
22	Verlagsgewerbe, Druck-, vervielfältigung usw.	610 596	602 116	-1.4	2 074 709	2 027 483	-2.3
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	980 149	1 132 660	15.6	2 805 793	2 767 848	-1.4
24	Chemische Industrie	24 219 563	24 021 689	-0.8	77 490 509	77 354 290	-0.2
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	20 537 584	21 152 191	3.0	64 643 016	65 257 034	0.9
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	1 378 032	1 371 197	-0.5	5 086 337	5 172 267	1.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	9 672 499	9 155 732	-5.3	27 099 489	27 164 241	0.2
27	Metallierz. u.-bearbeitung	9 253 073	9 241 072	-0.1	30 163 363	30 519 525	1.2
28	H.v. Metallierzeugnissen	1 798 512	1 805 440	0.4	6 847 014	6 954 112	1.6
29	Maschinenbau	1 002 027	863 624	-13.8	5 175 418	5 132 925	-0.8
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	535 744	432 469	-19.3	2 262 997	2 306 669	1.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 703 388	1 563 753	-8.2	7 701 660	7 383 018	-4.1

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D
3 Gasförmige Brennstoffe
3.8 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	November	Oktober	November

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Erdgas (ohne Erdgasförderung)	109.4	100.5	105.7	106.7
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	104.6	101.4	102.5	104.6
Handel und Gewerbe	103.6	100.1	101.3	103.6
Industrie	108.7	99.9	108.8	109.9
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	108.4	102.2	105.5	106.0
Jahresabgabe 11 630 MWh	110.0	101.7	106.9	107.6
Jahresabgabe 116 300 MWh	109.5	97.8	107.3	108.7
Jahresabgabe über 500 000 MWh	104.8	98.1	120.6	122.4

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

Erdgas	113.2	97.5	105.7	113.7
--------	-------	------	-------	-------

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Gas	102.1	100.9	100.1	100.6
-----	-------	-------	-------	-------

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	100.1	99.3	99.8
1 600 kWh	102.2	100.9	100.2	100.7
2 300 kWh	103.1	101.7	100.7	101.3
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg-Flasche	103.2	103.1	101.9	102.7

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	November	Oktober	November
Betriebe	Anzahl	774	771	752	753
Beschäftigte	Anzahl	217 542	216 027	210 709	209 991
Arbeiter	Anzahl	100 121	98 120	96 002	95 659
Angestellte und Beamte	Anzahl	117 422	116 907	114 707	114 332
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 232	13 612	12 684	13 074
Bruttolohn- und -gehaltssumme	1 000 DM	1 367 540	1 898 453	1 402 280	1 888 802
Bruttolohnsumme	1 000 DM	545 681	744 926	558 981	733 769
Bruttogehaltssumme	1 000 DM	821 859	1 153 527	843 299	1 155 034

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung November 1999 gegen November 1998	Kumuliert		
	November	November		Januar 1998 bis November 1998	Januar 1999 bis November 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh	GWh		GWh	GWh	%
Elektrizitätserzeugung	49 776	49 548	-0.5	499 413	498 328	-0.2
aus Wärmekraft	47 786	47 876	0.2	480 097	476 886	-0.7
dar. Kernenergie	13 967	15 074	7.9	147 025	153 837	4.6
aus Wasserkraft	1 990	1 672	-16.0	19 315	21 442	11.0
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	44 558	44 297	-0.6	447 308	447 077	-0.1
aus Wärmekraft	42 783	42 755	-0.1	429 935	427 450	-0.6
aus Wasserkraft 1)	1 775	1 542	-13.2	17 373	19 627	13.0
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 583	4 682	2.2	45 874	45 078	-1.7
aus Wärmekraft	4 493	4 644	3.4	45 030	44 472	-1.2
aus Wasserkraft	91	38	-58.3	844	605	-28.3
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	634	569	-10.2	6 231	6 173	-0.9
aus Wärmekraft	511	477	-6.6	5 133	4 963	-3.3
aus Wasserkraft 1)	124	93	-25.2	1 098	1 210	10.2
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	449	511	13.7	4 984	4 780	-4.1
Eigenverbrauch 3)	3 378	3 328	-1.5	35 020	34 613	-1.2
Einfuhr	3 171	3 700	16.7	35 331	37 595	6.4
Ausfuhr	3 091	3 390	9.7	35 432	35 743	0.9
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	46 029	46 020	-0.0	459 309	460 787	0.3
Abgabe an das öffentliche Netz	43 648	43 574	-0.2	437 764	437 764	0.0
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	41 515	41 313	-0.5	415 633	415 765	0.0
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	2 133	2 260	5.9	22 130	21 999	-0.6

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		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 132	2 018	24 449	3 430	2 994	35 280	1 686	1 875	17 213
davon									
Wasserkraft	1 635	1 542	19 628	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 200	1 081	14 854	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	226	223	2 586	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	209	237	2 188	-	-	-	-	-	-
Sonstige	497	477	4 821	3 430	2 994	35 280	1 686	1 875	17 213
Wärmekraft	39 388	42 279	422 629	227 760	243 206	2 470 995	20 532	28 632	214 632
davon									
Kernenergie	14 233	14 984	152 726	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	11 266	12 633	113 888	98 903	110 564	1 011 244	7 595	10 875	76 077
Braunkohle	10 630	10 136	118 913	103 783	98 439	1 165 534	2 452	3 095	25 983
sonst. feste Energieträger	44	34	243	435	304	2 264	4	9	45
Heizöl	100	223	1 389	1 176	2 156	15 041	280	409	4 089
sonst. flüss. Energieträger	96	25	584	867	226	5 205	-	1	125
Erdgas	2 735	3 982	31 756	20 038	28 943	240 400	9 979	13 998	106 228
sonstige Gase	284	261	3 129	2 559	2 575	31 306	222	245	2 085
Insgesamt	41 521	44 297	447 077	231 190	246 200	2 506 274	22 219	30 507	231 845

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1999			1999		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
Frankreich	1 231 746	941 864	13 406 210	64 679	56 847	426 053
Belgien / Luxemburg	70 686	77 519	582 515	390 417	400 427	3 805 397
Niederlande	24 017	33 909	628 762	1 597 799	1 409 167	15 713 362
Dänemark	487 661	679 917	4 910 472	74 168	18 237	585 205
Schweiz	713 594	547 159	5 901 023	561 046	785 125	8 052 611
österreich	502 613	411 204	5 229 013	298 349	586 788	4 643 569
Polen	36 400	80 695	356 136	201 439	112 949	1 725 521
Tschechische Republik	644 336	785 669	5 122 087	4 984	379	600 017
sonstige Länder	94 099	141 697	1 271 543	31 783	2 145	98 401
Insgesamt	3 805 152	3 699 633	37 407 761	3 224 664	3 372 064	35 650 136

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 11/1999

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 November 1999 gegen November 1998	Kumuliert		
		November	November		Januar 1998 bis November 1998	Januar 1999 bis November 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		MWh			MWh		%
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	4 583 472	4 682 146	2.2	45 873 858	45 077 531	-1.7
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 530 215	1 537 345	0.5	14 723 435	13 844 071	-6.0
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 318 312	1 317 365	-0.1	11 980 310	11 754 046	-1.9
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	211 903	219 980	3.8	2 743 125	2 090 025	-23.8
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	7 249	5 971	-17.6	72 985	71 508	-2.0
15	Ernährungsgewerbe	388 857	388 724	-0.0	1 913 938	1 999 324	4.5
17	Textilgewerbe	23 047	16 683	-27.6	246 503	178 287	-27.7
21	Papiergewerbe	516 463	478 212	-7.4	5 549 424	5 176 608	-6.7
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	445 057	411 916	-7.4	4 761 750	4 488 458	-5.7
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	430 199	472 417	9.8	4 576 612	5 288 394	15.6
23.20	Mineralölverarbeitung	430 199	472 417	9.8	4 576 612	5 288 394	15.6
24	Chemische Industrie	1 077 368	1 111 292	3.1	11 669 678	11 491 323	-1.5
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	922 921	956 943	3.7	9 821 556	9 883 374	0.6
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	27 221	26 712	-1.9	276 348	290 149	5.0
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	378 946	448 799	18.4	4 881 496	4 756 597	-2.6
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	358 192	433 968	21.2	4 651 568	4 596 917	-1.2
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	17 871	11 846	-33.7	201 684	129 752	-35.7
29	Maschinenbau	9 342	7 894	-15.5	102 698	79 332	-22.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	26 199	24 727	-5.6	253 273	204 885	-19.1
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	18 570 417	19 393 161	4.4	201 708 238	202 915 008	0.6
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	951 642	891 900	-6.3	9 983 232	9 596 589	-3.9
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	503 333	456 191	-9.4	5 174 047	4 855 017	-6.2
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	446 797	434 239	-2.8	4 791 903	4 724 022	-1.4
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	167 164	178 866	7.0	1 660 854	1 741 040	4.8
15	Ernährungsgewerbe	1 256 988	1 310 530	4.3	11 612 759	12 065 804	3.9
17	Textilgewerbe	318 814	301 653	-5.4	3 295 050	3 112 353	-5.5
21	Papiergewerbe	1 426 122	1 519 637	6.6	15 877 516	16 098 489	1.4
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	1 133 862	1 208 252	6.6	12 643 761	12 818 860	1.4
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	491 721	520 246	5.8	5 659 888	5 617 744	-0.7
23.20	Mineralölverarbeitung	452 190	486 228	7.5	5 206 780	5 211 391	0.1
24	Chemische Industrie	3 910 527	4 198 893	7.4	45 595 509	45 022 530	-1.3
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 162 525	3 412 572	7.9	37 103 931	36 714 320	-1.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 145 979	1 194 249	4.2	12 261 762	12 388 555	1.0
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 408 212	3 597 065	5.5	38 207 323	37 642 268	-1.5
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 564 300	1 639 694	4.8	18 070 256	17 296 125	-4.3
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 332 685	1 356 161	1.8	14 560 065	14 836 994	1.9
29	Maschinenbau	769 123	778 524	1.2	7 968 003	7 958 779	-0.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 279 769	1 300 061	1.6	13 269 079	13 526 047	1.9

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 11/1999

4 Elek

4.6 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

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

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer

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

4.7 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitäts

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

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer.

2) Ohne Abgabe an Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

LAND

trizität

an Tarifikunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

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

versorgungsunternehmen an Sondervertragskunden

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

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	November	Oktober	November

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Elektrischer Strom	89.9	88.7	82.7	82.1
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	92.0	92.0	94.7	93.7
Landwirtschaftliche Betriebe	92.2	92.2	94.0	93.5
Gewerbliche Betriebe	86.7	86.7	84.6	83.9
Sondervertragskunden	85.0	84.1	74.6	73.5
in Niederspannung	85.5	85.5	81.1	80.5
in Hochspannung	84.8	83.8	73.2	72.1

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Strom	95.8	96.1	97.6	96.1
-------	------	------	------	------

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

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

75 kWh	94.1	94.4	94.2	93.4
200 kWh	96.6	96.9	98.1	96.8
325 kWh	95.6	95.9	96.6	95.1
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	95.2	95.5	101.0	98.9

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	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
	Energie- und Wasserversorgung	1 775	1 731	1 726	297 920	289 323	288 361
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	156	160	159	32 372	32 824	32 828
	Bayern	237	233	233	35 959	34 423	34 295
	Berlin	13	12	12	19 813	18 231	18 150
	Brandenburg	106	95	96	10 036	10 469	10 520
	Bremen	4	4	4	3 686	3 410	2 821
	Hamburg	25	25	25	6 787	6 620	6 578
	Hessen	99	96	96	20 062	19 935	19 901
	Mecklenburg-Vorpommern	58	60	60	7 081	6 097	6 100
	Niedersachsen	183	180	179	22 831	21 820	21 857
	Nordrhein-Westfalen	221	215	212	68 312	67 786	67 653
	Rheinland-Pfalz	77	78	78	13 959	13 672	13 698
	Saarland	43	43	43	4 847	4 755	4 726
	Sachsen	153	144	144	21 838	20 102	20 065
	Sachsen-Anhalt	124	112	111	11 044	10 416	10 437
	Schleswig-Holstein	126	125	125	10 781	10 542	10 520
	Thüringen	150	149	149	8 512	8 221	8 212
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	771	752	753	216 027	210 709	209 991
4020	Gasversorgung	299	287	283	31 454	29 550	29 009
4030	Fernwärmeversorgung	236	205	221	14 224	11 825	13 302
4100	Wasserversorgung	469	487	469	36 215	37 239	36 059

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	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
	Energie- und Wasserversorgung	136 848	131 842	131 365	161 072	157 481	156 996
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	14 846	14 782	14 765	17 526	18 042	18 063
	Bayern	17 092	16 067	15 971	18 867	18 356	18 324
	Berlin	7 665	7 150	7 095	12 148	11 081	11 055
	Brandenburg	4 879	4 846	4 863	5 157	5 623	5 657
	Bremen	1 606	1 487	1 256	2 080	1 923	1 565
	Hamburg	2 784	2 632	2 608	4 003	3 988	3 970
	Hessen	9 433	9 276	9 264	10 629	10 659	10 637
	Mecklenburg-Vorpommern	3 053	2 697	2 686	4 028	3 400	3 414
	Niedersachsen	10 306	9 677	9 670	12 525	12 143	12 187
	Nordrhein-Westfalen	31 804	31 943	31 900	36 508	35 843	35 753
	Rheinland-Pfalz	6 778	6 528	6 592	7 181	7 144	7 106
	Saarland	2 525	2 452	2 424	2 322	2 303	2 302
	Sachsen	9 584	8 540	8 530	12 254	11 562	11 535
	Sachsen-Anhalt	5 077	4 728	4 729	5 967	5 688	5 708
	Schleswig-Holstein	5 635	5 418	5 402	5 146	5 124	5 118
	Thüringen	3 781	3 619	3 610	4 731	4 602	4 602
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	99 120	96 002	95 659	116 907	114 707	114 332
4020	Gasversorgung	12 044	11 145	10 768	19 410	18 405	18 241
4030	Fernwärmeversorgung	7 032	5 821	6 535	7 192	6 004	6 767
4100	Wasserversorgung	18 652	18 874	18 403	17 563	18 365	17 656

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	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	18 900	17 508	18 139	2 583 529	1 835 517	2 544 900
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	2 051	1 939	1 956	288 278	219 015	298 938
	Bayern	2 417	2 214	2 274	347 696	199 528	343 317
	Berlin	1 031	884	947	170 249	127 354	158 185
	Brandenburg	697	660	696	80 652	47 976	83 602
	Bremen	230	213	180	29 671	27 804	23 818
	Hamburg	372	343	348	67 740	37 856	66 031
	Hessen	1 325	1 208	1 305	192 732	119 195	192 340
	Mecklenburg-Vorpommern	434	375	395	51 352	26 799	45 024
	Niedersachsen	1 429	1 293	1 345	206 087	140 823	201 647
	Nordrhein-Westfalen	4 385	4 301	4 394	588 414	524 548	613 022
	Rheinland-Pfalz	912	840	888	101 332	89 666	99 488
	Saarland	324	287	299	47 619	30 390	42 115
	Sachsen	1 278	1 134	1 173	173 436	93 975	161 369
	Sachsen-Anhalt	714	637	679	83 151	62 055	68 995
	Schleswig-Holstein	756	689	738	91 568	52 623	88 745
	Thüringen	544	490	521	63 552	35 911	58 266
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	13 612	12 684	13 074	1 898 453	1 402 280	1 888 802
4020	Gasversorgung	1 638	1 485	1 498	302 774	191 923	283 070
4030	Fernwärmeversorgung	1 006	782	932	106 938	57 338	100 077
4100	Wasserversorgung	2 644	2 558	2 636	275 365	183 976	272 951

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			Bruttogehaltssumme		
		1998	1999		1998	1999	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	1 015 924	729 392	989 294	1 567 605	1 106 125	1 555 606
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	114 425	85 914	115 655	173 853	133 101	183 283
	Bayern	141 765	83 721	135 821	205 931	115 807	207 496
	Berlin	58 700	43 249	54 365	111 548	84 104	103 819
	Brandenburg	31 433	18 403	30 782	49 218	29 572	52 819
	Bremen	10 720	9 858	8 770	18 952	17 946	15 048
	Hamburg	23 420	13 483	21 847	44 320	24 373	44 184
	Hessen	80 330	48 324	78 863	112 401	70 871	113 476
	Mecklenburg-Vorpommern	18 472	10 101	16 706	32 880	16 698	28 317
	Niedersachsen	81 440	55 888	77 330	124 647	84 936	124 317
	Nordrhein-Westfalen	225 852	213 929	244 277	362 583	310 619	368 745
	Rheinland-Pfalz	43 100	37 212	41 942	58 233	52 454	57 547
	Saarland	20 760	14 882	16 471	26 859	15 509	25 644
	Sachsen	64 959	32 863	55 318	108 476	61 112	106 050
	Sachsen-Anhalt	32 787	23 062	26 972	50 365	38 993	42 023
	Schleswig-Holstein	43 615	24 455	41 719	47 953	28 168	47 026
	Thüringen	24 145	14 049	22 454	39 406	21 862	35 812
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	744 926	558 981	733 769	1 153 527	843 299	1 155 034
4020	Gasversorgung	96 172	60 040	86 240	206 602	131 883	196 830
4030	Fernwärmeversorgung	46 157	25 908	43 276	60 781	31 430	56 801
4100	Wasserversorgung	128 670	84 463	126 009	146 695	99 513	146 942

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 Gehaltsumme je Beschäftigte		
		1998	1999		1998	1999	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	138	133	138	8 672	6 344	8 825
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	138	131	132	8 905	6 672	9 106
	Bayern	141	138	142	9 669	5 796	10 011
	Berlin	134	124	134	8 593	6 986	8 715
	Brandenburg	143	136	143	8 036	4 583	7 947
	Bremen	143	143	144	8 050	8 154	8 443
	Hamburg	134	130	133	9 981	5 718	10 038
	Hessen	140	130	141	9 607	5 979	9 665
	Mecklenburg-Vorpommern	142	139	147	7 252	4 395	7 381
	Niedersachsen	139	134	139	9 027	6 454	9 226
	Nordrhein-Westfalen	138	135	138	8 614	7 738	9 061
	Rheinland-Pfalz	135	129	135	7 259	6 558	7 263
	Saarland	128	117	124	9 824	6 391	8 911
	Sachsen	133	133	138	7 942	4 675	8 042
	Sachsen-Anhalt	141	135	144	7 529	5 958	6 611
	Schleswig-Holstein	134	127	137	8 493	4 992	8 436
	Thüringen	144	135	144	7 466	4 368	7 095
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	137	132	137	8 788	6 655	8 995
4020	Gasversorgung	136	133	139	9 626	6 495	9 758
4030	Fernwärmeversorgung	143	134	143	7 518	4 849	7 523
4100	Wasserversorgung	142	136	143	7 604	4 940	7 570

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	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	7 424	5 532	7 531	9 732	7 024	9 909
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	7 707	5 812	7 833	9 920	7 377	10 147
	Bayern	8 294	5 211	8 504	10 915	6 309	11 324
	Berlin	7 658	6 049	7 662	9 182	7 590	9 391
	Brandenburg	6 443	3 798	6 330	9 544	5 259	9 337
	Bremen	6 675	6 630	6 983	9 111	9 332	9 615
	Hamburg	8 412	5 123	8 377	11 072	6 112	11 129
	Hessen	8 516	5 210	8 513	10 575	6 649	10 668
	Mecklenburg-Vorpommern	6 050	3 745	6 220	8 163	4 911	8 295
	Niedersachsen	7 902	5 775	7 997	9 952	6 995	10 201
	Nordrhein-Westfalen	7 101	6 697	7 658	9 931	8 666	10 314
	Rheinland-Pfalz	6 359	5 700	6 363	8 109	7 342	8 098
	Saarland	8 222	6 069	6 795	11 567	6 734	11 140
	Sachsen	6 778	3 848	6 485	8 852	5 286	9 194
	Sachsen-Anhalt	6 458	4 878	5 704	8 441	6 855	7 362
	Schleswig-Holstein	7 740	4 514	7 723	9 318	5 497	9 188
	Thüringen	6 386	3 882	6 220	8 329	4 751	7 782
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	7 515	5 823	7 671	9 867	7 352	10 102
4020	Gasversorgung	7 985	5 387	8 009	10 644	7 166	10 791
4030	Fernwärmeversorgung	6 564	4 451	6 622	8 451	5 235	8 394
4100	Wasserversorgung	6 898	4 475	6 847	8 352	5 419	8 323

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	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 537	3 500	3 496	297 920	289 323	288 361
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	394	406	405	32 372	32 824	32 828
	Bayern	472	470	470	35 959	34 423	34 295
	Berlin	17	16	16	19 813	18 231	18 150
	Brandenburg	173	163	162	10 036	10 469	10 520
	Bremen	10	10	10	3 686	3 410	2 821
	Hamburg	35	35	35	6 787	6 620	6 578
	Hessen	227	221	221	20 062	19 935	19 901
	Mecklenburg-Vorpommern	140	144	144	7 081	6 097	6 100
	Niedersachsen	376	368	367	22 831	21 820	21 857
	Nordrhein-Westfalen	480	476	475	68 312	67 786	67 653
	Rheinland-Pfalz	180	182	182	13 959	13 672	13 698
	Saarland	75	75	75	4 847	4 755	4 726
	Sachsen	298	291	290	21 838	20 102	20 065
	Sachsen-Anhalt	254	239	238	11 044	10 416	10 437
	Schleswig-Holstein	159	161	162	10 781	10 542	10 520
	Thüringen	247	243	244	8 512	8 221	8 212
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	906	880	899	159 000	151 269	150 517
4020	Gasversorgung	698	687	685	41 785	39 243	39 156
4030	Fernwärmeversorgung	477	471	473	17 137	16 407	16 420
4100	Wasserversorgung	898	899	897	41 106	39 807	39 815
	sonstige Wirtschaftsbereiche	558	563	542	38 892	42 597	42 453

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	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	136 848	131 842	131 365	161 072	157 481	156 996
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	14 846	14 782	14 765	17 526	18 042	18 063
	Bayern	17 092	16 067	15 971	18 867	18 356	18 324
	Berlin	7 665	7 150	7 095	12 148	11 081	11 055
	Brandenburg	4 879	4 846	4 863	5 157	5 623	5 657
	Bremen	1 606	1 487	1 256	2 080	1 923	1 565
	Hamburg	2 784	2 632	2 608	4 003	3 988	3 970
	Hessen	9 433	9 276	9 264	10 629	10 659	10 637
	Mecklenburg-Vorpommern	3 053	2 697	2 686	4 028	3 400	3 414
	Niedersachsen	10 306	9 677	9 670	12 525	12 143	12 187
	Nordrhein-Westfalen	31 804	31 943	31 900	36 508	35 843	35 753
	Rheinland-Pfalz	6 778	6 528	6 592	7 181	7 144	7 106
	Saarland	2 525	2 452	2 424	2 322	2 303	2 302
	Sachsen	9 584	8 540	8 530	12 254	11 562	11 535
	Sachsen-Anhalt	5 077	4 728	4 729	5 967	5 688	5 708
	Schleswig-Holstein	5 635	5 418	5 402	5 146	5 124	5 118
	Thüringen	3 781	3 619	3 610	4 731	4 602	4 602
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	70 540	66 176	65 778	88 460	85 093	84 739
4020	Gasversorgung	16 421	15 256	15 214	25 364	23 987	23 942
4030	Fernwärmeversorgung	8 708	8 126	8 125	8 429	8 281	8 295
4100	Wasserversorgung	21 024	20 266	20 255	20 082	19 541	19 560
	sonstige Wirtschaftsbereiche	20 155	22 018	21 993	18 737	20 579	20 460

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölsorten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		Oktober	November	Oktober	November	Januar/ November
Abschnitt I Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	2 727 351	3 194 928	3 177 648	3 223 556	30 364 436
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Warmmeerzeugung ³⁾	t	14 051	66 153	52 328	48 461	474 196
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	145 833	112 898	68 780	47 304	530 839
Vergütungen für schweres Heizöl	t	— 66 929	— 68 391	— 17 879	— 14 071	— 373 486
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	—	14 402	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	13 920	445	256	2 314	33 726
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	71 077 529	102 560 570	68 586 692	94 865 301	659 357 297
Flüssiggase ⁷⁾	t	108 783	154 530	109 095	144 243	1 151 290
Zusammen	m ³	2 741 271	3 195 373	3 177 904	3 225 870	30 398 162
	t	268 667	333 581	230 203	240 008	2 156 325
	MWh	71 077 529	102 560 570	68 586 692	94 865 301	659 357 297
Abschnitt II Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 541 734	3 347 464	3 441 952	3 441 685	37 258 266
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	—	—	— 14	9	77
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	1 311	1 093	1 664	803	26 881
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	1 481	1 896	2 181	1 789	19 931
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	11	1 259	244	258	1 278
Gasole und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 987 729	3 018 633	2 988 965	3 213 789	31 108 438
Sonstige Mineralöle	m ³	2	2	4	4	38
Flüssiggase ¹²⁾	t	2	—	—	32	51
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 984	7 139	29	22	21 238
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	11 376	8 153	1 871	2 148	40 209
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	196	196	8 771	8 101	59 499
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	— 3	— 1	—	—	— 113
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	54	1 448	4 067	158	32 842
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 8/13	MWh	12 313	12 841	11 707	16 095	142 815
Zusammen	m ³	6 532 268	6 370 347	6 434 996	6 658 337	68 414 909
	t	7 182	7 335	8 800	8 155	80 788
	MWh	11 430	9 601	5 938	2 306	73 051
Insgesamt	m ³	9 273 539	9 565 720	9 612 900	9 884 207	98 813 071
	t	275 849	340 916	239 003	248 163	2 237 113
	MWh	71 088 959	102 570 171	68 592 630	94 867 607	659 430 348

*) Netto, nach Abzug von Steuererstattung und -vergütung

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MStG

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölararten

1000 DM

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		Oktober	November	Oktober	November	Januar/ November
Abschnitt I. Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾		218 188	255 594	381 323	386 859	3 108 258
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		422	1 985	1 570	1 454	14 226
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		8 021	6 209	3 783	2 602	29 197
Vergütungen für schweres Heizöl		– 1 673	– 1 710	– 447	– 352	– 9 337
Differenzsteuer Pos. 4/5		—	360	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		557	18	10	93	1 349
Zwischensumme		225 514	262 456	386 239	390 655	3 143 692
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		255 879	369 218	471 640	663 262	3 746 516
Flüssiggase ⁷⁾		5 439	7 727	8 256	10 818	76 804
Zwischensumme		261 318	376 945	479 896	674 080	3 823 320
Zusammen		486 832	639 401	866 135	1 064 735	6 967 013

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

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe		3 470 901	3 280 514	3 579 639	3 579 356	38 168 832
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe		—	—	— 15	10	90
Flugbenzin ⁹⁾		1 415	1 181	1 895	915	30 397
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		1 453	1 857	2 256	1 864	20 467
Mittelschwere Öle, ohne Flugkraftstoffe ¹⁰⁾		11	1 233	252	271	1 305
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 852 395	1 871 553	2 032 480	2 185 239	20 685 074
Sonstige		1	1	3	3	24
Flüssiggase ¹²⁾		4	—	—	63	100
Flüssiggase ¹³⁾		4 277	4 374	19	15	13 059
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		542	388	97	110	2 004
Leichtöle Vermischungen		—	—	—	—	—
Gasöle Vermischungen		7	5	7	6	49
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		48	47	2 244	2 071	15 206
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		— 1	— 0	—	—	— 44
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		1	27	80	3	645
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 8/15		186	194	152	209	1 945
Zusammen		5 331 238	5 161 373	5 619 109	5 770 134	58 939 152
Insgesamt		5 818 070	5 800 774	6 485 244	6 834 869	65 906 164
davon versteuert nach	m ³	5 544 927	5 411 956	5 997 850	6 154 615	62 015 844
	t	16 535	18 991	15 424	16 671	139 211
	MWh	256 608	369 827	471 970	663 584	3 751 110

- 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. Bruttoproduktionswertgrößklassen.

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

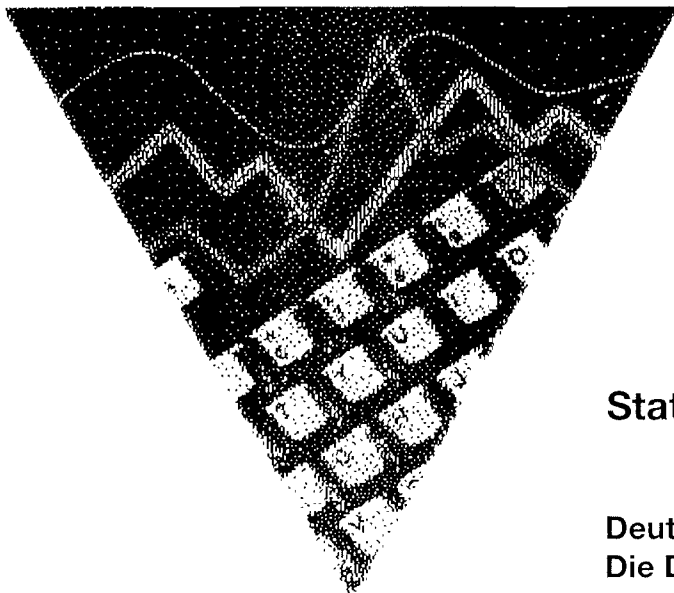
Heft 7: Energie- und Wasserversorgung

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.



Neue Ausgabe !

STATIS

Statistische Zeitreihen auf einer CD-ROM

**Gesamtpaket auf einer
einzigen CD-ROM**

**Daten über
Bevölkerung und Soziales,
Wirtschaft und Finanzen,
Handel und Gewerbe,
Konjunktur und Produ-
zierendes Gewerbe**

**Netzwerkfähig ohne
Aufpreis**

Rabattregelungen

Weitere Informationen

Deutschland in Zahlen

Die Datenbank aus 1. Hand

Alle aktuellen Zeitreihen über die wirtschaftliche und soziale Entwicklung in Deutschland bieten wir als Gesamtpaket auf einer einzigen CD-ROM an. Diese umfassende statistische Datenbank liefert die Grundlage für alle makroökonomischen Analysen und Auswertungen - **von Profis für Profis.**

Auch Sie können über diesen sehr breit gefächerten, tief gegliederten und vollständig dokumentierten Datenpool verfügen.

Die neue STATIS-CD-ROM enthält rund 450 000 statistische Zeitreihen und wird halbjährlich aktualisiert. Alle Informationen werden mit einer komfortablen Recherchesoftware erschlossen.

Preise im Abonnement:

3.600 DM (1.840,65 EUR) für die erste Lieferung,
800 DM (409,03 EUR) für jedes Update.

Die CD-ROM kann ohne Aufpreis auch in internen Netzwerken betrieben werden.

Weitere Informationen zu den Inhalten von STATIS sowie zu den Möglichkeiten der Rabattierung für besondere Nutzergruppen (z.B. Bibliotheken, Universitäten) erhalten Sie beim

Statistischen Bundesamt
Gruppe IC
65180 Wiesbaden
oder unter
Telefon 0611 / 75 2404 oder 2716,
Telefax 0611 / 72 4000 oder
E-Mail statis@statistik-bund.de

... Neue Ausgabe ... Frühjahr 2000 ... Neue Ausgabe ... Frühjahr 2000 ... Neue Ausgabe ...