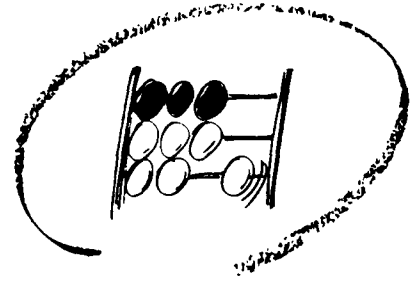


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Oktober 1999



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Oktober 1999

— **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 Februar 2000

Einzelpreis: DM 13,10 / EUR 6,70

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

Bestellnummer: 1020220-99110

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

Serie

Textteil

Einführung

1	Produzierendes Gewerbe	5
2	Mineralölsteuer	6

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

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

3 Gasförmige Brennstoffe

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

4 Elektrizität

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

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 Brennstoffe (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 Brennstoffe sowie für Elektrizität in einer tieferen Gliederung nach Ursprungs- und Bestimmungsländern in den Tabellen 1.4, 1.5, 2.5 und 4.4 aufgeführt.

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

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

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

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

Steinkohlenförderung

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

In Tabelle 2.3 wird das Aufkommen und die Verwendung von ausgewählten Mineralölprodukten veröffentlicht. Das 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 (Mineralöldatengesetz)" vom 20. Dez. 1988 (BGBl. I S. 2353).

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

Zu den Naturgasen zählen Erdgas, Erdölgas, Grubengas, Klär- gas, Deponiegas und Biogas. Hergestellte Gase sind Flüssig- gas, 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.

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

Hinweise zur Methodik der Statistik

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

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

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

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

Gebietsstand

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

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

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

Zeichenerklärung

0	= weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	...	= Angaben fallen später an
-	= nichts vorhanden	x	= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
.	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten	r	= berichtigtes Ergebnis
		oder -	= grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt

Vorsatzzeichen

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

Sonstige Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

TABELLENTEIL

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	Oktober	September	Oktober
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	51	47	49	49
Beschäftigte	Anzahl	74 612	72 855	68 710	68 018
Arbeiter	Anzahl	57 304	55 946	52 544	51 965
Angestellte	Anzahl	17 308	16 909	16 166	16 053
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 193	6 407	5 929	5 608
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	406 153	613 266	361 115	567 323
Bruttolohnsumme	1 000 DM	273 451	487 567	243 518	447 082
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	132 703	125 699	117 597	120 241
Umsatz	1 000 DM	441 456	407 329	353 897	400 351
Inlandsumsatz	1 000 DM	434 890	400 782	348 219	395 749
Auslandsumsatz	1 000 DM	6 566	6 547	5 678	4 602
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	77.0	86.5	79.1	75.1
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	29	29	29	29
Beschäftigte	Anzahl	26 162	25 682	23 033	22 981
Arbeiter	Anzahl	16 645	16 325	14 765	14 696
Angestellte	Anzahl	9 517	9 357	8 268	8 285
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 063	2 152	1 982	1 917
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	160 188	243 481	122 403	226 263
Bruttolohnsumme	1 000 DM	87 636	132 273	68 905	122 497
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	72 551	111 208	53 498	103 766
Umsatz	1 000 DM	451 606	438 563	400 973	406 935
Inlandsumsatz	1 000 DM	448 134	434 792	396 961	402 721
Auslandsumsatz	1 000 DM	3 472	3 771	4 012	4 214
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	84.6	87.3	76.8	84.8

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 Oktober 1999 gegen Oktober 1998	Kumuliert		
	Oktober	Oktober		Januar 1998 bis Oktober 1998	Januar 1999 bis Oktober 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Steinkohlen						
Förderung	3 943 524	3 324 919	-15.7	34 522 036	33 243 483	-3.7
Einsatz in						
Zechenkokereien	480 630	302 455	-37.1	5 270 340	3 704 993	-29.7
Brikettfabriken	24 247	11 908	-50.9	148 421	132 693	-10.6
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und						
Deputate	7 656	6 612	-13.6	67 191	60 566	-9.9
Bestandsveränderung 1)	-727 990	183 523	X	1 329 933	-2 169 782	X
Einfuhr	2 669 012	1 552 050	-41.8	17 773 068	18 492 614	4.0
Ausfuhr	17 063	25 632	50.2	178 422	176 683	-1.0
Inlandsversorgung	5 354 950	4 713 885	-12.0	47 960 663	45 491 381	-5.1
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	24 559	12 061	-50.9	149 589	140 121	-6.3
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	8 614	6 853	-20.4	55 685	42 306	-24.0
Bestandsveränderung 1)	-	9 956	X	5 740	-5 101	X
Einfuhr	3 538	19	-99.5	100 655	39 917	-60.3
Ausfuhr	345	195	-43.6	9 463	1 626	-82.8
Inlandsversorgung	19 137	14 988	-21.7	190 836	131 005	-31.4
Steinkohlenkoks						
Herstellung	839 344	669 201	-20.3	8 772 182	7 246 714	-17.4
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	35 166	22 842	-35.0	341 311	257 335	-24.6
Bestandsveränderung 1)	-77 777	25 476	X	-250 513	-161 069	X
Einfuhr	414 786	311 516	-24.9	3 816 629	3 192 081	-16.4
Ausfuhr	15 119	5 949	-60.7	109 484	50 303	-54.1
Inlandsversorgung	1 126 067	977 402	-13.2	11 887 504	9 970 089	-16.1
Braunkohlen						
Förderung	14 156 687	13 597 759	-3.9	137 027 762	133 366 497	-2.7
Einsatz	1 594 375	1 555 064	-2.5	14 572 055	11 950 038	-18.0
davon						
in Brikettfabriken	613 481	534 786	-12.8	3 857 278	3 348 405	-13.2
in Kokereien	32 772	26 115	-20.3	473 959	439 348	-7.3
für Staub-, Trocken- und						
Wirbelschichtkohle	698 276	682 269	-2.3	6 230 438	5 382 493	-13.6
in eigenen Kraftwerken	172 966	230 571	33.3	2 977 069	2 019 995	-32.1
für sonstiges	76 880	81 323	5.8	1 033 311	759 797	-26.5
Selbstverbrauch und Deputate	1 701	2 113	24.2	20 013	25 246	26.1
Einfuhr	2 249	552	-75.4	49 064	12 763	-74.0
Ausfuhr	39 997	19 032	-52.4	209 125	137 167	-34.4
Inlandsversorgung	12 522 863	12 022 102	-4.0	122 275 634	121 266 808	-0.8
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	305 046	256 743	-15.8	1 884 993	1 668 171	-11.5
Selbstverbrauch und Deputate	7 479	5 526	-26.1	39 641	34 076	-14.0
Bestandsveränderung 1)	-2 511	-3 666	X	-21 082	-8 615	X
Einfuhr	36 148	25 020	-30.8	186 270	135 402	-27.3
Ausfuhr	46 534	22 503	-51.6	169 058	145 940	-13.7
Inlandsversorgung	284 670	250 068	-12.2	1 841 482	1 614 942	-12.3
Braunkohlenkoks						
Herstellung	10 683	8 586	-19.6	150 731	141 815	-5.9
Selbstverbrauch und Deputate	29	14	-51.7	305	245	-19.7
Bestandsveränderung 1)	4 084	5 533	X	948	4 064	X
Einfuhr	2 240	369	-83.5	12 910	6 539	-49.3
Ausfuhr	3 521	2 580	-26.7	21 932	19 723	-10.1
Inlandsversorgung	13 457	11 894	-11.6	142 352	132 450	-7.0
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	303 079	292 986	-3.3	2 594 791	2 381 398	-8.2
Selbstverbrauch und Deputate	735	557	-24.2	6 173	5 611	-9.1
Inlandsversorgung	302 344	292 429	-3.3	2 588 618	2 375 787	-8.2
Tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	-	144 183	-	1 455 987	1 691 996	16.2
Inlandsversorgung	-	144 183	-	1 455 987	1 691 996	16.2

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)	339 460	296 673	-12.6	1 137 762	1 160 756	2.0
14	darunter: 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)	709 563	697 494	-1.7	2 009 656	2 349 117	16.9
14	darunter: 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, Musikinstr. u. sonst.	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		
	September	Oktober	Jan - Okt	September	Oktober	Jan - Okt
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	982 542	1 552 050	18 492 614	64 036	99 516	1 180 414
Europa	508 226	681 141	7 399 249	33 113	41 953	443 054
Länder der EG	82 312	32 435	1 567 671	6 084	1 745	89 997
Frankreich	1 918	643	11 625	518	142	2 299
Niederlande	45 109	548	1 138 326	3 246	81	66 283
Großbritannien	2 279	5 502	51 904	148	618	5 304
Belgien	23 710	16 090	315 785	1 944	664	14 870
Luxemburg	9 270	9 602	49 788	225	233	1 207
Übrige Länder Europas	425 914	648 707	5 831 578	27 029	40 208	353 057
Russland	9 438	44 652	185 382	996	3 067	14 786
Polen	333 089	479 442	4 761 470	19 305	27 832	268 750
Tschechische Republik	83 046	90 496	803 740	6 524	7 114	62 631
Aussereuropäische Länder	474 316	870 908	11 093 365	30 923	57 563	737 360
Südafrika	309 854	321 123	4 704 210	18 127	17 794	278 373
Vereinigte Staaten	7 133	34 160	849 681	1 385	3 048	77 256
Kanada	-	58 063	669 966	-	4 059	53 298
Kolumbien	63 927	245 722	2 361 403	4 080	14 061	146 067
Australien	83 884	191 233	1 999 320	6 349	16 851	147 581
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	327 994	311 516	3 192 081	47 186	44 710	451 385
Europa	255 839	235 047	2 338 250	39 244	34 638	348 740
Länder der EG	50 425	12 051	346 737	9 111	2 393	65 934
Frankreich	1 019	3 534	38 270	290	988	9 325
Niederlande	9 631	5 442	47 433	1 547	601	7 781
Großbritannien	322	-	554	41	-	86
Belgien	7 379	2 790	58 931	1 626	733	11 098
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	205 413	222 996	1 991 513	30 133	32 245	282 806
Polen	151 348	164 619	1 434 995	22 922	23 882	209 092
Aussereuropäische Länder	72 156	76 469	853 832	7 942	10 072	102 645
China	54 495	75 112	492 414	6 587	9 948	62 571
Braunkohlen						
Insgesamt	1 159	552	12 763	38	21	683
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	18 125	25 020	135 402	1 739	2 355	12 445
Tschechische Republik	16 372	21 594	118 619	1 556	1 998	10 611
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	135	369	6 539	47	134	2 137
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	166 444	144 183	1 691 996	5 131	4 522	55 719
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	166 444	144 183	1 691 996	5 131	4 522	55 719

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

Bestimmungsland	1999			1999		
	September	Oktober	Jan - Okt	September	Oktober	Jan - Okt
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	10 337	25 632	176 683	3 312	6 590	52 051
Europa	10 333	25 603	176 017	3 270	6 577	51 443
Länder der EG	9 673	25 143	171 121	3 055	6 421	49 716
Frankreich	4 078	14 667	68 044	1 124	2 665	16 488
Niederlande	215	300	3 149	83	117	1 081
Großbritannien	-	49	1 255	-	23	351
Belgien	4 867	9 604	91 917	1 670	3 400	29 897
Luxemburg	25	-	104	10	-	44
Übrige Länder Europas	660	460	4 896	215	156	1 727
Norwegen	-	-	38	-	-	14
Schweiz	660	460	4 557	215	156	1 538
Aussereuropäische Länder	4	29	666	42	13	608
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	2	195	1 626	1	64	562
Europa	2	195	1 447	1	64	499
Länder der EG	2	157	335	1	50	102
Frankreich	-	49	66	-	20	26
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	2	109	243	1	30	68
Übrige Länder Europas	-	37	1 113	-	14	397
Schweiz	-	37	1 113	-	14	397
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	4 531	5 949	50 303	1 233	1 415	13 655
Europa	4 529	5 943	49 382	1 232	1 409	13 093
Länder der EG	435	619	18 122	175	236	5 034
Frankreich	9	80	6 568	6	39	1 404
Niederlande	48	36	940	23	19	370
Österreich	137	304	7 515	33	78	1 927
Belgien	-	-	419	-	-	93
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	4 094	5 325	31 260	1 057	1 173	8 059
Norwegen	1 089	4 234	16 692	203	805	3 115
Schweiz	2 973	1 029	14 402	837	337	4 854
Aussereuropäische Länder	2	6	921	1	6	562
Braunkohlen						
Insgesamt	15 394	19 032	137 167	1 171	1 453	10 585
Europa	15 394	19 032	137 154	1 171	1 453	10 584
Länder der EG	15 356	19 011	137 075	1 170	1 452	10 577
Frankreich	200	843	8 911	28	94	973
Belgien	12 058	13 609	108 072	895	914	7 640
Luxemburg	1 158	424	6 539	105	38	591
Übrige Länder Europas	37	22	79	1	1	7
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	5 609	22 503	145 940	764	4 229	27 008
Europa	5 609	22 503	145 940	764	4 229	27 008
Länder der EG	3 675	19 362	132 898	563	3 711	24 895
Frankreich	1 119	2 037	16 758	92	332	2 963
Italien	-	1 512	7 168	-	394	1 756
Österreich	2 130	11 155	75 012	426	2 254	15 199
Belgien	50	489	7 298	4	65	1 078
Luxemburg	2	383	2 624	1	116	791
Übrige Länder Europas	1 934	3 142	13 042	201	518	2 113
Schweiz	54	1 005	4 957	19	295	1 312
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	3 032	2 580	19 723	1 260	1 109	8 576
Europa	3 032	2 401	18 744	1 260	963	7 643
Länder der EG	2 561	1 963	15 361	1 029	740	5 883
Frankreich	630	403	3 536	130	97	746
Österreich	964	502	5 524	440	195	2 347
Übrige Länder Europas	471	439	3 383	231	223	1 760

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 10/1999

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Oktober	September	Oktober
Index der Erzeugerpreise				
Gewerblicher Produkte				
1995 = 100				
Steinkohle und Steinkohlenbriketts	43.8	40.5	40.0	39.6
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	99.1	99.0	99.4	99.5
dar. Braunkohlenbriketts	104.3	105.1	104.2	105.1
Index der Einfuhrpreise				
1995 = 100				
Steinkohle	98.6	92.7	92.5	92.5
Preisindizes für die Lebenshaltung				
aller privaten Haushalte				
1995 = 100				
Feste Brennstoffe	104.7	104.9	106.7	107.2
Verbraucherpreise (Messzahlen)				
100 kg				
1995 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.0	102.1	101.9	102.4
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	105.2	105.4	107.8	108.4
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	105.2	105.6	107.4	107.6

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	Oktober	September	Oktober
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	63	62	67	67
Beschäftigte	Anzahl	18 782	18 607	18 438	18 372
Arbeiter	Anzahl	7 791	7 704	7 655	7 622
Angestellte	Anzahl	10 991	10 903	10 783	10 750
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 051	1 062	1 038	1 058
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	142 004	134 897	146 088	146 692
Bruttolohnsumme	1 000 DM	46 387	44 085	41 563	43 770
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 616	90 812	104 525	102 922
Umsatz	1 000 DM	8 454 373	8 331 538	10 426 149	10 732 739
Inlandsumsatz	1 000 DM	8 134 324	8 036 409	9 966 935	10 269 122
Auslandsumsatz	1 000 DM	320 049	295 129	459 214	463 617
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	102.2	106.4	97.8	104.4

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		
	Oktober	Oktober	Oktober 1999 gegen Oktober 1998	Januar 1998 bis Oktober 1998	Januar 1999 bis Oktober 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t		%	t		%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	1 417	1 049	-35.1	18 517	10 672	-73.5
Nördlich der Elbe	55 645	62 696	11.2	744 196	802 006	7.2
Zwischen Elbe und Weser	26 260	24 466	-7.3	274 251	247 379	-10.9
Zwischen Weser und Ems	45 884	40 653	-12.9	449 779	426 282	-5.5
Emsmündung	45	15	-200.0	352	170	-107.1
Westlich der Ems	77 801	72 672	-7.1	789 312	720 017	-9.6
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	9 522	7 478	-27.3	101 599	77 883	-30.5
Alpenvorland	3 339	2 849	-17.2	35 810	33 838	-5.8
Bundesgebiet	219 913	211 878	-3.8	2 413 816	2 318 247	-4.1

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 Oktober 1999 gegen Oktober 1998	Kumuliert		
	Oktober	Oktober		Januar bis Oktober 1998	Januar bis Oktober 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 250 671	2 028 737	-8.9	21 040 092	21 012 489	-0.1
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	-80 392	228 002	X	-222 657	1 882 753	X
Umwidmungen	-2 815	-4 477	59.0	13 591	-65 228	-579.9
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	552 926	417 094	-24.6	5 546 271	4 633 677	-16.5
Ausfuhr 4)	292 914	290 254	-0.9	2 180 180	2 790 580	28.0
Inlandsversorgung	2 427 476	2 379 103	-2.0	24 197 117	24 673 111	2.0
Dieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	2 186 977	2 162 216	-1.1	19 670 956	20 427 427	3.8
Eigenverbrauch	72	64	X	768	2 037	X
Bestandsveränderung 2)	-98 532	56 887	X	-282 698	328 681	X
Umwidmungen	112 239	109 729	-2.2	1 107 156	901 161	-18.6
Lieferungen an Grossbunker 3)	48 571	42 073	-13.4	443 305	395 501	-10.8
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 782 808	1 710 781	-4.0	19 257 807	16 208 864	-15.8
Eigenverbrauch	10 063	3 671	X	43 831	62 187	X
Bestandsveränderung 2	-114 343	1 529	X	-579 351	-210 024	X
Umwidmungen	-39 470	-43 054	9.1	-376 179	-369 373	-1.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	1 029 818	802 131	-22.1	9 232 339	8 391 034	-9.1
Eigenverbrauch	131 002	118 772	X	1 235 074	1 175 712	X
Bestandsveränderung 2)	53 915	41 440	X	127 706	64 877	X
Umwidmungen	115 744	127 094	9.8	1 271 660	756 608	-40.5
Lieferungen an Grossbunker 3)	121 515	156 476	28.8	1 252 391	1 354 083	8.1
Einfuhr 4)	237 448	97 704	-58.9	2 411 475	1 262 392	-47.7
Ausfuhr 4)	440 431	316 215	-28.2	3 515 387	3 228 578	-8.2
Inlandsversorgung	743 977	476 906	-35.9	7 040 325	4 716 539	-33.0

1) Einschl. Rücklauf aus der chemischen Industrie, ohne Abgänge zum Wiedereinsatz.

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

3) Bedarf für in See gehende Schiffe.

4) Ohne Lagergut für ausländische Rechnung in Zoll- und Freihafenlager.

5) Durch systematische Umstellungen in der Aussenhandelsstatistik werden Ein- und Ausfuhr nicht mehr getrennt nachgewiesen (s. Tab. 2.5) aus diesem Grund kann die Inlandsversorgung nicht errechnet werden.

Quelle: 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		
	September	Oktober	Jan - Okt	September	Oktober	Jan - Okt
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	9 153 002	9 346 348	85 941 496	2 710 835	2 796 583	18 535 884
Großbritannien	1 798 284	1 162 857	10 974 625	528 776	356 303	2 506 893
Norwegen	1 795 079	2 035 753	17 137 077	557 293	643 608	3 873 327
Russland	2 282 677	2 488 638	23 137 202	852 390	681 571	4 580 867
Algerien	199 288	327 786	3 169 438	66 940	108 406	718 471
Libyen	1 208 236	1 344 444	11 935 358	371 424	431 154	2 727 275
Nigeria	-	159 100	857 500	-	57 171	172 097
Rep. Kongo	127 104	-	638 349	40 826	-	155 959
Angola	-	-	756 223	-	-	144 386
Venezuela	135 693	294 799	2 105 692	32 397	72 728	382 385
Syrien	469 441	539 257	5 029 869	139 458	153 579	1 052 494
Irak	92 929	28 491	806 768	25 882	8 429	148 448
Iran	137 854	94 894	654 711	37 830	27 018	148 217
Saudi-Arabien	394 350	388 677	3 819 604	107 973	107 026	786 572
Kuwait	-	86 997	680 974	-	23 803	134 406
Jemen	2 077	-	3 081	174	-	352
Ausfuhr	-	0	168 289	-	1	31 615

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	97 177	152 632	1 614 977	39 094	61 394	485 287
Frankreich	9 167	15 536	189 310	3 671	6 032	56 484
Niederlande	63 482	101 240	960 754	25 888	40 337	268 736
Großbritannien	-	3 016	27 422	-	1 263	8 554
Schweden	-	4 542	56 162	-	1 867	14 658
Belgien	24 527	28 293	353 229	9 519	11 858	94 986
Luxemburg	-	-	1 864	-	-	542
Ausfuhr	25 773	26 697	258 829	11 301	10 789	87 422
Österreich	8 813	14 141	117 586	3 895	5 517	36 679
Polen	2 292	2 242	13 037	1 004	1 026	5 810
Vereinigte Staaten	-	-	63 013	-	-	21 739

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	189 700	264 463	3 018 682	80 266	111 452	888 993
Frankreich	20 951	37 139	286 639	9 008	15 142	84 826
Niederlande	139 189	167 491	1 784 341	58 503	70 055	534 589
Großbritannien	2	8 008	129 195	9	3 417	37 642
Dänemark	3 996	3 013	58 460	1 825	1 320	18 777
Schweden	170	80	66 430	375	181	20 422
Belgien	25 388	48 731	636 789	10 495	21 329	179 509
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	54 846	-	-	12 578
Ausfuhr	292 977	263 556	2 531 729	132 656	122 567	902 832
Österreich	19 688	21 079	183 430	9 231	9 910	66 678
Belgien	287	241	6 159	284	248	3 477
Luxembourg	1 126	2 531	3 201	864	1 457	4 851
Schweiz	103 603	83 099	840 126	44 029	37 746	297 572

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 Bestimmungsändern

Ursprungsland Bestimmungsland	1999			1999		
	September	Oktober	Jan - Okt	September	Oktober	Jan - Okt
	t			1 000 DM		
Gasöl zur anderen Verwendung 1)						
Einfuhr	882 746	1 252 881	12 146 776	298 903	437 610	2 932 792
Frankreich	44 220	44 178	364 779	14 232	15 744	95 241
Niederlande	494 251	617 712	6 402 220	167 825	212 636	1 539 317
Großbritannien	16 370	21 089	186 570	5 077	7 377	47 991
Dänemark	20 036	24 354	162 646	9 257	8 951	45 521
Schweden	80 281	93 047	816 739	27 066	32 969	201 502
Belgien	81 058	185 667	1 151 643	26 972	68 744	302 717
Luxemburg	-	-	7 669	-	-	2 299
Norwegen	6 496	-	82 446	2 241	-	17 614
Lettland	5 690	-	5 690	1 931	-	1 931
Tschechische Republik	20 185	18 341	183 419	6 408	6 413	44 280
Ungarn	22 685	25 729	190 844	7 827	9 321	52 077
Russland	79 284	207 547	2 415 477	25 817	71 167	539 770
Algerien	-	-	33 220	-	-	8 571
Ausfuhr	561 193	400 862	3 580 403	230 177	174 109	1 217 469
Frankreich	115 324	57 391	604 713	41 985	22 558	170 144
Schweiz	50 584	22 138	376 212	17 282	8 567	107 512
Heizöl, schwer Schwefelgehalt bis 1 %						
Einfuhr	43 997	81 242	585 496	8 764	20 556	102 818
Niederlande	28 969	42 732	321 836	5 588	9 922	52 485
Belgien	4 459	29 954	150 109	943	8 765	31 398
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	22 635	-	-	3 476
Schweiz	7 064	7 653	58 511	1 462	1 641	10 487
Ausfuhr	377 517	262 430	2 743 951	107 143	77 594	536 116
Schweden	58 753	55 399	518 492	14 531	16 304	92 187
Norwegen	-	-	219 368	-	-	37 761
Vereinigte Staaten	218 422	54 982	1 225 718	63 870	17 064	249 946
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 1 bis 2 %						
Einfuhr	29 934	5 808	357 955	8 190	1 460	66 063
Niederlande	24 362	3 785	288 454	7 008	998	54 733
Russland	4 601	1 069	7 193	982	238	1 437
Polen	971	954	10 398	200	224	1 430
Ausfuhr	-	7 486	28 801	-	640	3 416
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	1 502	10 469	-	314	1 445
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %						
Einfuhr	25 266	7 383	199 086	5 275	1 633	33 274
Niederlande	-	-	1 301	-	-	255
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-
Polen	4 810	135	10 414	993	30	1 741
Russland	20 456	7 248	176 370	4 282	1 603	29 821
Ausfuhr	13 931	17 988	136 656	2 641	3 836	18 871
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2,8 %						
Einfuhr	7 443	3 272	119 855	1 489	711	17 347
Niederlande	-	3 272	54 384	-	711	7 248
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	7 443	-	62 477	1 489	-	9 703
Ausfuhr	13 868	28 311	319 169	2 732	6 055	42 448
Niederlande	8 393	4 137	88 545	1 599	811	10 894
Österreich	2 784	1 852	51 143	585	434	8 286
Schiffsbedarf	1 154	20 300	148 300	236	4 378	19 505

1) Dielektrikstoff 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	Oktober	September	Oktober

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh	101.4	94.5	171.3	178.4
Mineralölerzeugnisse	100.3	98.4	121.4	121.9
darunter:				
Kraftstoffe	100.7	99.4	115.6	116.2
darunter:				
Motorenbenzin (Superbenzin)	101.2	100.3	114.0	114.9
Dieselkraftstoff	100.0	98.1	118.1	118.3
bei Abgabe an den Grosshandel	99.4	97.3	119.2	117.6
bei Abgabe an Grossverbraucher	99.4	97.3	119.1	117.7
Heizöle	98.0	92.1	147.3	143.6
Heizöl, leicht	98.7	92.4	150.4	145.0
bei Abgabe an Grosshandel	98.6	92.0	152.5	146.7
bei Abgabe an Verbraucher	99.1	94.0	142.0	138.4
Heizöl, mittelschwer u. schwer	94.9	91.0	134.1	137.6
in Tankkraftwagen, frei Betrieb	95.0	91.7	132.0	136.3
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	94.9	91.0	133.8	136.5
ab Raffinerie in Leichtern	94.9	90.7	135.8	140.4

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

Erdöl, roh	93.5	86.0	156.3	156.2
aus OPEC-Ländern	92.0	85.9	150.6	152.8
Mineralölerzeugnisse	99.5	92.6	156.3	155.9
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)	103.7	94.6	167.3	163.8
Leichtöle, Spezialbenzin	102.7	102.4	163.9	173.6
Leichtöle(Rohbenzin),Benzin-komponenten	99.5	98.3	166.3	176.3
Leuchtöl (Kerosin)	97.4	92.2	157.3	151.8
Dieselkraftstoff	98.5	89.3	153.6	150.7
Heizöl, mittelschwer und schwer	88.0	83.1	152.4	157.8

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	Oktober	September	Oktober

Index der Ausführpreise

1995 = 100

Mineralölerzeugnisse	100.1	94.4	140.2	140.5
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	102.7	94.4	163.4	161.4
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.2	90.0	147.3	153.4

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1995 = 100

Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	100.1	95.8	135.3	135.7
Kraftstoffe	102.0	101.2	115.4	116.9

Verbraucherpreise (Messzahlen)

1995 = 100

1 hl

Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	100.1	95.8	135.3	135.7
---	-------	------	-------	-------

Selbstbedienung

10 l

Normalbenzin, bleifrei, Markenware	102.3	101.6	115.6	117.0
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	101.3	115.2	116.9
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	100.4	99.7	112.8	114.1
Superbenzin, bleifrei, Markenware	102.0	101.4	115.0	116.3
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	101.3	114.9	116.6
Dieselmotorenkraftstoff, Markenware	101.3	99.8	117.7	120.0
Dieselmotorenkraftstoff, Ringfrei	101.5	99.7	117.7	120.2

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	Oktober	September	Oktober
Betriebe	Anzahl	299	297	286	287
Beschäftigte	Anzahl	32 064	31 153	29 787	29 550
Arbeiter	Anzahl	12 315	11 936	11 246	11 145
Angestellte und Beamte	Anzahl	19 749	19 217	18 541	18 405
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 638	1 634	1 528	1 485
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	198 018	184 780	185 201	191 923
Bruttolohnsumme	1 000 DM	63 264	59 285	60 524	60 040
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 754	125 494	124 677	131 883

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	Oktober 1999			Januar - Oktober 1999 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	33 756 932	19 476 844	14 280 088	308 934 187	168 198 962	140 735 225
Eigenverbrauch	10 210 001	1 371 656	8 838 345	100 005 197	15 335 079	84 670 118
Verluste	362 845	45 609	317 236	3 333 464	456 080	2 877 374
Bestandsveränderung 1)	-1 603 734	-1 537 164	-66 570	-50 532 609	-50 189 651	-342 958
Einfuhr 2)	66 821 245	65 838 611	982 634	751 055 312	739 527 778	11 527 534
Ausfuhr 2)	15 370 655	14 783 611	587 044	126 640 270	119 314 166	7 326 104
Inlandsversorgung	73 030 942	67 577 415	5 453 527	779 477 959	722 431 754	57 046 205

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	Oktober 1999			Januar - Oktober 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	59 370 675	59 094 675	276 000	509 921 950	507 217 295	2 704 655
Einfuhr	60 596 422	60 596 422	-	577 935 382	577 935 382	-
Ausfuhr	3 975 272	3 975 272	-	29 481 292	29 481 292	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	249 301	249 301	-	4 392 108	4 235 197	156 911
Bestandsveränderung 1)	-2 142 347	-2 142 347	-	-38 424 142	-38 424 142	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	113 600 177	113 324 177	276 000	1 015 559 790	1 013 012 046	2 547 744
Abgabe an Wiederverkäufer	92 074 889	92 064 846	10 043	813 015 231	812 942 224	73 007
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	21 774 041 80 173	21 513 476 80 173	260 565 -	197 143 803 686 008	194 563 728 686 008	2 580 075 -
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	19 127 232 1 574 042	18 866 667 1 570 002	260 565 4 040	173 726 059 14 940 593	171 145 984 14 860 033	2 580 075 80 560
Fernwärmeversorgung	1 257 844	1 257 844	-	11 373 213	11 373 213	-
Chemische Industrie	9 200 572	9 122 693	77 879	86 016 673	85 348 874	667 799
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 372 121	1 372 121	-	13 148 359	13 148 359	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 658 349	2 479 816	178 533	26 568 867	24 738 214	1 830 653
Handel	154 475	154 475	-	1 294 765	1 294 765	-
Private Haushalte	1 728 608	1 728 608	-	15 225 483	15 225 483	-
Gebietskörperschaften	516 572	516 572	-	4 669 944	4 669 944	-
Sonstige Endabnehmer	166 981	166 981	-	1 541 544	1 541 544	-
Leistungs- und Messdifferenzen	-248 753	-254 145	5 392	5 400 756	5 506 094	-105 338

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	Oktober 1999			Januar - Oktober 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	55 626 794	55 602 385	24 409	493 590 357	493 409 911	180 446
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	42 933	42 933	-	431 070	431 070	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	233 676	233 530	146	2 346 040	2 345 142	898
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	55 350 185	55 325 922	24 263	490 813 247	490 633 699	179 549
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer	55 350 185	55 325 922	24 263	490 813 247	490 633 699	179 549
davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	166 002	165 978	24	1 472 037	1 471 901	136
Produzierendes Gewerbe	23 579 737	23 568 843	10 894	208 410 061	208 332 211	77 850
darunter an: Elektrizitätsversorgung	4 038 841	4 038 792	49	35 138 786	35 138 515	271
Fernwärmeversorgung	3 376 167	3 374 881	1 286	30 445 953	30 436 964	8 989
Chemische Industrie	2 553 169	2 544 992	8 177	22 119 900	22 060 841	59 058
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	2 102 385	2 102 385	-	18 813 517	18 813 517	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	3 762 163	3 762 163	-	33 363 092	33 363 092	-
Handel	2 766 514	2 766 296	218	24 705 988	24 701 121	4 866
Private Haushalte	23 249 601	23 236 887	12 714	206 665 339	206 574 462	90 877
Gebietskörperschaften	3 209 049	3 208 903	146	28 630 519	28 626 191	4 328
Sonstige Endabnehmer	2 379 282	2 379 015	267	20 929 305	20 927 813	1 492
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
3.2.4 Erdgasproduzenten
Erdgas einschl. Erdölgas

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Oktober 1999 gegen Oktober 1998	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Oktober	Oktober		Januar 1998 bis Oktober 1998	Januar 1999 bis Oktober 1999	
	MtWh	MtWh		MtWh	MtWh	
Gewinnung im Inland 1)	15 952 359	18 752 540	17.6	150 630 608	161 242 222	7.0
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	5 594 129	7 228 206	29.2	77 103 159	93 957 970	21.9
Ausfuhr	1 078 527	769 623	X	6 680 055	14 225 826	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	427 052	436 611	2.2	4 312 329	4 268 511	-1.0
Bestandsveränderung 2)	755 519	605 183	X	-2 271 791	-11 765 509	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	20 796 428	25 379 695	22.0	214 469 592	224 940 346	4.9
Abgabe an Wiederverkäufer	19 506 945	24 220 868	24.2	201 671 854	211 998 048	5.1
davon an: Ferngasgesellschaften	14 622 583	19 655 731	34.4	158 482 091	170 431 520	7.5
Ortsgasversorgungsunternehmen	4 625 906	4 337 188	-6.2	40 001 820	39 181 372	-2.1
Erdgasproduzenten	258 456	227 949	-11.8	3 187 943	2 385 156	-25.2
Abgabe an Endabnehmer	1 230 691	1 235 506	0.4	12 342 400	12 356 419	0.1
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 228 640	1 234 014	0.4	12 324 670	12 340 744	0.1
darunter an: Chemische Industrie	441 912	485 521	9.9	4 222 267	4 740 785	12.3
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	35 114	29 020	-17.4	365 277	343 341	-6.0
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	374 285	386 419	3.2	3 898 606	3 782 572	-3.0
sonstige Endabnehmer	2 051	1 492	-27.3	17 730	15 675	-11.6
Leitungs- und Messdifferenzen	58 792	-76 679	X	455 338	585 879	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	Oktober 1999			Januar - Oktober 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	1 965 006	361 855	1 603 151	20 577 291	3 332 250	17 245 041
Bezüge von anderen Unternehmen	367 598	23 377	344 221	3 601 901	236 021	3 365 880
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	832 509	142 548	689 961	8 770 719	1 389 569	7 381 150
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 500 095	242 684	1 257 411	15 408 473	2 178 702	13 229 771
Abgabe an Wiederverkäufer	236 393	53 030	183 363	2 315 721	357 870	1 957 851
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 263 702	189 654	1 074 048	13 092 752	1 820 832	11 271 920
	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 263 702	189 654	1 074 048	13 092 752	1 820 832	11 271 920
Elektrizitätsversorgung	131 735	-	131 735	1 441 133	-	1 441 133
Fernwärmeversorgung	10 726	-	10 726	91 575	-	91 575
Chemische Industrie	285	285	-	61 761	61 761	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	873 926	-	873 926	8 693 561	-	8 693 561
Handel	-	-	-	-	-	-
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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 Oktober 1999 gegen Oktober 1998	Kumuliert		
	Oktober	Oktober		Januar 1998 bis Oktober 1998	Januar 1999 bis Oktober 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh				MWh	%
Flüssiggas						
Erzeugung	3 508 915	3 858 628	10.0	37 684 171	38 369 533	1.8
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	914 791	869 057	-5.0	9 115 672	8 779 797	-3.7
Ausfuhr	310 443	287 884	-7.3	3 288 534	3 355 516	2.0
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 303 969	1 559 151	19.6	13 259 674	13 357 005	0.7
Verluste	7 854	20 559	X	138 248	-6 933	X
Bestandsveränderung 1)	-243 790	-66 570	X	-221 046	-342 940	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	2 557 649	2 793 521	9.2	29 892 341	30 100 802	0.7
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 571 509	1 625 223	3.4	17 399 855	17 229 705	-1.0
	1 571 032	1 610 856	2.5	17 372 519	17 105 216	-1.5
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	986 140	1 168 299	18.5	12 492 486	12 871 097	3.0
Produzierendes Gewerbe	982 748	1 119 739	13.9	12 460 306	12 349 427	-0.9
dar. an Chemische Industrie	597 581	742 554	24.3	8 317 030	8 339 815	0.3
Sonstige Abnehmer	3 392	48 560	1 331.6	32 180	521 670	1 521.1
Raffineriegas						
Erzeugung	4 596 013	4 539 618	-1.2	44 001 032	45 136 175	2.6
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	34 267	97 873	185.6	327 387	570 631	74.3
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	4 354 602	4 418 512	1.5	41 661 578	43 105 220	3.5
dar. für Produktionszwecke	4 301 916	4 371 076	1.6	41 086 909	42 462 489	3.3
Verluste	25 648	22 829	X	248 273	270 079	X
Bestandsveränderung 1)	-	-	X	0	-17	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	250 030	196 151	-21.5	2 418 569	2 331 491	-3.6
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	250 030	196 151	-21.5	2 418 569	2 331 491	-3.6
Produzierendes Gewerbe	250 030	196 151	-21.5	2 418 569	2 301 030	-4.9
Sonstige Abnehmer	-	-	X	-	30 461	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

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 10/1999

3 Gasförmige
3.5 Aufkommen

Jahr	Gasaufkommen							
	Insgesamt	davon Naturgas						
		Zusammen	davon Inlandsgewinnung				davon	
			Zusammen	davon			Zusammen	Niederlande
				Erdgas ²⁾	Grubengas	Übriges Naturgas		
1991	932 172,3	746 753,6	173 512,5	165 678,1	4 043,4	3 791,0	573 241,1	219 345,0
1992	919 676,4	748 444,2	160 718,7	152 273,4	4 568,6	3 876,7	587 725,5	231 847,1
1993	969 528,2	805 156,0	175 921,0	167 405,4	4 655,1	3 860,5	629 235,0	245 373,3
1994	1 012 560,5	841 542,8	181 552,9	173 189,9	4 566,0	3 797,0	659 989,9	220 447,5
1995	1 086 614,1	903 614,9	188 657,8	180 376,8	4 481,9	3 799,1	714 957,1	233 598,3
1996	1 187 681,0	1 017 123,4	205 234,5	196 641,0	4 404,8	4 188,7	811 888,9	276 878,4
1997	1 170 722,8	995 748,7	204 528,5	195 656,7	4 501,4	4 370,4	791 220,2	231 092,7
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, 10/1999

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 Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	6 423 059	5 375 491	-16.3	19 827 850	18 510 677	-6.6
10	Bergbau, Torfgewinnung	273 446	169 196	-38.1	878 789	703 261	-20.0
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	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	Metallerz. u.-bearbeitung	3 775 773	3 230 920	-14.4	11 904 858	10 785 879	-9.4
28	H.v. Metallerzeugnissen	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 darunter:	68 473 459	67 919 354	-0.8	222 174 013	223 121 259	0.4
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	Metallerz. u.-bearbeitung	9 253 073	9 241 072	-0.1	30 163 363	30 519 525	1.2
28	H.v. Metallerzeugnissen	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	Oktober	September	Oktober

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Erdgas (ohne Erdgasförderung)	109.4	102.9	100.9	105.7
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	104.6	102.3	101.6	102.5
Handel und Gewerbe	103.6	101.1	100.4	101.3
Industrie	108.7	100.7	101.6	108.8
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	108.4	103.4	100.6	105.5
Jahresabgabe 11 630 MWh	110.0	102.9	100.0	106.9
Jahresabgabe 116 300 MWh	109.5	97.8	98.0	107.3
Jahresabgabe über 500 000 MWh	104.8	99.8	114.4	120.6

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

Erdgas	113.2	101.6	96.5	105.7
--------	-------	-------	------	-------

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Gas	102.1	101.2	99.7	100.1
-----	-------	-------	------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

Gas, mit Grund- (Verrechnungs-) und Arbeitspreis, für eine Wohnung mit Küche, günstiger Tarif, bei einer Abnahmemenge von monatlich:

1 000 kWh	101.3	100.4	99.0	99.3
1 600 kWh	102.2	101.2	99.8	100.2
2 300 kWh	103.1	102.0	100.2	100.7
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg-Flasche	103.2	102.9	102.1	101.9

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	Oktober	September	Oktober
Betriebe	Anzahl	774	774	753	752
Beschäftigte	Anzahl	217 542	216 883	211 583	210 709
Arbeiter	Anzahl	100 121	99 632	96 875	96 002
Angestellte und Beamte	Anzahl	117 422	117 251	114 708	114 707
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 232	13 565	12 770	12 684
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 367 540	1 419 056	1 217 880	1 402 280
Bruttolohnsumme	1 000 DM	545 681	565 868	482 074	558 981
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	821 859	853 188	735 806	843 299

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Oktober 1999 gegen Oktober 1998	Kumuliert		
	Oktober	Oktober		Januar 1998 bis Oktober 1998	Januar 1999 bis Oktober 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh		%	GWh		%
Elektrizitätserzeugung	47 258	46 579	-1.4	449 637	448 779	-0.2
aus Wärmekraft	45 358	44 809	-1.2	432 311	429 009	-0.8
dar. Kernenergie	14 009	14 334	2.3	133 059	138 762	4.3
aus Wasserkraft	1 900	1 770	-6.9	17 325	19 770	14.1
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	42 332	41 521	-1.9	402 749	402 781	0.0
aus Wärmekraft	40 619	39 885	-1.8	387 152	384 695	-0.6
aus Wasserkraft 1)	1 713	1 635	-4.6	15 598	18 086	16.0
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 332	4 503	3.9	41 290	40 395	-2.2
aus Wärmekraft	4 254	4 465	5.0	40 537	39 828	-1.7
aus Wasserkraft	78	38	-51.1	754	567	-24.7
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	594	555	-6.5	5 597	5 603	0.1
aus Wärmekraft	485	458	-5.5	4 623	4 486	-2.9
aus Wasserkraft 1)	109	97	-11.2	974	1 117	14.7
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	442	453	2.4	4 534	4 269	-5.8
Eigenverbrauch 3)	3 262	3 256	-0.2	31 642	31 286	-1.1
Einfuhr	3 351	3 812	13.7	32 160	33 895	5.4
Ausfuhr	3 056	3 236	5.9	32 341	32 352	0.0
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	43 850	43 446	-0.9	413 279	414 767	0.4
Abgabe an das öffentliche Netz davon:	41 549	40 866	-1.6	394 116	394 190	0.0
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	39 387	38 596	-2.0	374 119	374 452	0.1
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	2 162	2 269	5.0	19 997	19 739	-1.3

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		
	September	Oktober	Jan - Okt	September	Oktober	Jan - Okt	September	Oktober	Jan - Okt
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	1 941	2 132	22 431	3 806	3 430	32 286	1 127	1 686	15 338
davon									
Wasserkraft	1 497	1 635	18 086	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 113	1 200	13 773	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	162	226	2 362	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	222	209	1 951	-	-	-	-	-	-
Sonstige	444	497	4 345	3 806	3 430	32 286	1 127	1 686	15 338
Wärmekraft	36 784	39 388	380 350	202 999	227 760	2 227 788	10 957	20 532	186 000
davon									
Kernenergie	14 919	14 233	137 742	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	9 302	11 266	101 256	84 098	98 903	900 680	3 762	7 595	65 202
Braunkohle	9 802	10 630	108 777	96 266	103 783	1 067 095	1 406	2 452	22 888
sonst. feste Energieträger	32	44	210	299	435	1 960	1	4	36
Heizöl	94	100	1 166	1 123	1 176	12 885	162	280	3 680
sonst. flüss. Energieträger	100	96	559	892	867	4 979			125
Erdgas	2 250	2 735	27 774	17 729	20 038	211 458	5 488	9 979	92 230
sonstige Gase	286	284	2 868	2 592	2 559	28 731	138	222	1 839
Insgesamt	38 725	41 521	402 781	206 805	231 190	2 260 074	12 084	22 219	201 339

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1999			1999		
	September	Oktober	Jan - Okt	September	Oktober	Jan - Okt
Frankreich	1 417 306	1 231 746	12 464 346	29 487	64 679	369 206
Belgien / Luxemburg	60 182	70 686	504 996	356 539	390 417	3 404 970
Niederlande	56 604	24 017	594 853	1 451 025	1 597 799	14 304 195
Dänemark	267 243	487 661	4 230 555	145 087	74 168	566 968
Schweiz	529 799	713 594	5 353 864	562 458	561 046	7 267 486
Österreich	531 631	502 613	4 817 809	271 887	298 349	4 056 781
Polen	30 312	36 400	275 441	185 598	201 439	1 612 572
Tschechische Republik	388 058	644 336	4 336 418	41 141	4 984	599 638
sonstige Länder	65 430	94 099	1 129 846	9 855	31 783	96 256
Insgesamt	3 346 565	3 805 152	33 708 128	3 053 077	3 224 664	32 278 072

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 Oktober 1999 gegen Oktober 1998	Kumuliert		
		Oktober	Oktober		Januar 1998 bis Oktober 1998	Januar 1999 bis Oktober 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		MWh			MWh		%
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	4 332 443	4 503 464	3.9	41 290 386	40 395 385	-2.2
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 342 277	1 453 022	8.3	13 193 220	12 306 726	-6.7
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 140 660	1 237 161	8.5	10 661 998	10 436 681	-2.1
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	201 617	215 861	7.1	2 531 222	1 870 045	-26.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	7 457	6 901	-7.5	65 736	65 537	-0.3
15	Ernährungsgewerbe	387 377	365 041	-5.8	1 525 081	1 610 600	5.6
17	Textilgewerbe	22 169	14 276	-35.6	223 456	161 604	-27.7
21	Papiergewerbe	493 696	499 150	1.1	5 032 961	4 698 396	-6.6
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	430 617	441 913	2.6	4 316 693	4 076 542	-5.6
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.v. Brutstoffen	443 489	465 092	4.9	4 146 413	4 815 977	16.1
23.20	Mineralölverarbeitung	443 489	465 092	4.9	4 146 413	4 815 977	16.1
24	Chemische Industrie	1 011 473	1 035 942	2.4	10 592 310	10 380 031	-2.0
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen	865 896	906 052	4.6	8 898 635	8 926 431	0.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	27 105	28 072	3.6	249 127	263 437	5.7
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	409 409	448 575	9.6	4 502 550	4 307 798	-4.3
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	387 841	435 038	12.2	4 293 376	4 162 949	-3.0
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	18 530	11 000	-40.6	183 813	117 906	-35.9
29	Maschinenbau	8 621	7 084	-17.8	93 356	71 438	-23.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	19 210	19 768	2.9	227 074	180 158	-20.7
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	19 053 823	19 321 475	1.4	183 137 821	183 521 847	0.2
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	915 405	895 564	-2.2	9 031 590	8 704 689	-3.6
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	493 694	453 414	-8.2	4 670 714	4 398 826	-5.8
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	420 343	440 787	4.9	4 345 106	4 289 783	-1.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	173 264	174 431	0.7	1 493 690	1 562 174	4.6
15	Ernährungsgewerbe	1 298 343	1 304 959	0.5	10 355 771	10 755 274	3.9
17	Textilgewerbe	323 442	296 606	-8.3	2 976 236	2 810 700	-5.6
21	Papiergewerbe	1 453 302	1 601 004	10.2	14 451 394	14 578 852	0.9
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	1 160 409	1 293 022	11.4	11 509 899	11 610 608	0.9
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.v. Brutstoffen	536 040	517 710	-3.4	5 168 167	5 097 498	-1.4
23.20	Mineralölverarbeitung	496 062	483 197	-2.6	4 754 590	4 725 163	-0.6
24	Chemische Industrie	4 061 604	4 098 268	0.9	41 684 982	40 823 637	-2.1
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen	3 267 911	3 349 142	2.5	33 941 406	33 301 748	-1.9
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 209 025	1 319 532	9.1	11 115 783	11 194 306	0.7
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 549 464	3 552 157	0.1	34 799 111	34 045 203	-2.2
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 644 788	1 663 623	1.1	16 505 956	15 656 431	-5.1
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 363 452	1 378 054	1.1	13 227 380	13 480 833	1.9
29	Maschinenbau	765 512	758 845	-0.9	7 198 880	7 180 255	-0.3
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 284 911	1 275 138	-0.8	11 989 310	12 225 986	2.0

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 10/1999

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

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	Oktober	September	Oktober

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Elektrischer Strom	89.9	89.9	84.9	82.7
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	92.0	92.0	96.7	94.7
Landwirtschaftliche Betriebe	92.2	92.2	96.8	94.0
Gewerbliche Betriebe	86.7	86.7	87.5	84.6
Sondervertragskunden	85.0	84.7	76.3	74.6
in Niederspannung	85.5	85.5	82.3	81.1
in Hochspannung	84.8	84.5	75.0	73.2

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Strom	95.8	96.1	101.1	97.6
-------	------	------	-------	------

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

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

75 kWh	94.1	94.4	96.9	94.2
200 kWh	96.6	96.9	101.6	98.1
325 kWh	95.6	95.9	100.4	96.6
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	95.2	95.5	103.8	101.0

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	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
	Energie- und Wasserversorgung	1 774	1 731	1 731	298 675	290 405	289 323
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	155	160	160	32 606	32 922	32 824
	Bayern	237	233	233	36 162	34 690	34 423
	Berlin	13	12	12	19 669	18 381	18 231
	Brandenburg	105	95	95	10 251	10 483	10 469
	Bremen	4	4	4	3 715	3 458	3 410
	Hamburg	25	25	25	6 831	6 654	6 620
	Hessen	99	97	96	20 094	19 924	19 935
	Mecklenburg-Vorpommern	58	60	60	7 063	6 083	6 097
	Niedersachsen	183	180	180	22 768	21 935	21 820
	Nordrhein-Westfalen	221	215	215	68 400	67 942	67 786
	Rheinland-Pfalz	77	77	78	14 010	13 723	13 672
	Saarland	43	43	43	4 865	4 773	4 755
	Sachsen	154	144	144	21 909	20 131	20 102
	Sachsen-Anhalt	124	112	112	11 018	10 429	10 416
	Schleswig-Holstein	126	125	125	10 795	10 601	10 542
	Thüringen	150	149	149	8 519	8 276	8 221
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	774	753	752	216 883	211 583	210 709
4020	Gasversorgung	297	286	287	31 153	29 787	29 550
4030	Fernwärmeversorgung	233	222	205	14 046	12 940	11 825
4100	Wasserversorgung	470	470	487	36 593	36 095	37 239

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	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
	Energie- und Wasserversorgung	137 359	132 831	131 842	161 316	157 574	157 481
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 016	14 949	14 782	17 590	17 973	18 042
	Bayern	17 253	16 223	16 067	18 909	18 467	18 356
	Berlin	7 687	7 181	7 150	11 982	11 200	11 081
	Brandenburg	4 863	4 822	4 846	5 388	5 661	5 623
	Bremen	1 607	1 523	1 487	2 108	1 935	1 923
	Hamburg	2 797	2 648	2 632	4 034	4 006	3 988
	Hessen	9 432	9 342	9 276	10 662	10 582	10 659
	Mecklenburg-Vorpommern	3 030	2 708	2 697	4 039	3 375	3 400
	Niedersachsen	10 301	9 733	9 677	12 467	12 202	12 143
	Nordrhein-Westfalen	31 887	32 225	31 943	36 513	35 717	35 843
	Rheinland-Pfalz	6 794	6 627	6 528	7 216	7 096	7 144
	Saarland	2 537	2 463	2 452	2 328	2 310	2 303
	Sachsen	9 634	8 540	8 540	12 275	11 591	11 562
	Sachsen-Anhalt	5 085	4 733	4 728	5 933	5 696	5 688
	Schleswig-Holstein	5 647	5 462	5 418	5 148	5 139	5 124
	Thüringen	3 789	3 652	3 619	4 730	4 624	4 602
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	99 632	96 875	96 002	117 251	114 708	114 707
4020	Gasversorgung	11 936	11 246	11 145	19 217	18 541	18 405
4030	Fernwärmeversorgung	6 942	6 288	5 821	7 104	6 652	6 004
4100	Wasserversorgung	18 849	18 422	18 874	17 744	17 673	18 365

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	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	18 824	17 758	17 508	1 847 577	1 631 859	1 835 517
	devon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	1 988	1 922	1 939	214 403	187 324	219 015
	Bayern	2 455	2 198	2 214	204 618	195 799	199 528
	Berlin	1 022	867	884	124 287	131 848	127 354
	Brandenburg	702	684	660	45 457	48 127	47 976
	Bremen	236	210	213	24 956	22 652	27 804
	Hamburg	378	331	343	40 479	40 745	37 856
	Hessen	1 238	1 248	1 208	116 973	110 649	119 195
	Mecklenburg-Vorpommern	446	377	375	30 459	26 386	26 799
	Niedersachsen	1 430	1 318	1 293	140 335	123 084	140 823
	Nordrhein-Westfalen	4 387	4 337	4 301	528 849	413 609	524 548
	Rheinland-Pfalz	909	939	840	96 434	72 578	89 666
	Saarland	311	292	287	26 791	26 679	30 390
	Sachsen	1 328	1 175	1 134	101 400	89 408	93 975
	Sachsen-Anhalt	719	647	637	61 041	46 185	62 055
	Schleswig-Holstein	743	719	689	54 449	61 271	52 623
	Thüringen	530	496	490	36 645	35 516	35 911
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	13 565	12 770	12 684	1 419 056	1 217 880	1 402 280
4020	Gasversorgung	1 634	1 528	1 485	184 780	185 201	191 923
4030	Fernwärmeversorgung	982	877	782	64 134	60 173	57 338
4100	Wasserversorgung	2 643	2 583	2 558	179 607	168 605	183 976

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme			Bruttogehaltsumme		
		1998	1999		1998	1999	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	736 345	646 611	729 392	1 111 232	985 248	1 106 125
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	83 127	73 881	85 914	131 275	113 443	133 101
	Bayern	88 945	79 533	83 721	115 673	116 266	115 807
	Berlin	43 052	47 642	43 249	81 235	84 206	84 104
	Brandenburg	18 722	18 556	18 403	26 734	29 571	29 572
	Bremen	9 036	8 352	9 858	15 921	14 300	17 946
	Hamburg	14 321	14 313	13 483	26 158	26 432	24 373
	Hessen	48 613	45 644	48 324	68 360	65 005	70 871
	Mecklenburg-Vorpommern	10 978	10 095	10 101	19 481	16 291	16 698
	Niedersachsen	56 522	48 307	55 888	83 813	74 777	84 936
	Nordrhein-Westfalen	211 071	166 004	213 929	317 778	247 605	310 619
	Rheinland-Pfalz	39 556	29 945	37 212	56 878	42 632	52 454
	Saarland	11 361	11 094	14 882	15 430	15 585	15 509
	Sachsen	37 285	32 004	32 863	64 115	57 404	61 112
	Sachsen-Anhalt	23 661	18 207	23 062	37 381	27 978	38 993
	Schleswig-Holstein	25 595	29 093	24 455	28 854	32 178	28 168
	Thüringen	14 500	13 940	14 049	22 145	21 576	21 862
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	565 868	482 074	558 981	853 188	735 806	843 299
4020	Gasversorgung	59 285	60 524	60 040	125 494	124 677	131 883
4030	Fernwärmeversorgung	28 532	26 313	25 908	35 602	33 860	31 430
4100	Wasserversorgung	82 659	77 700	84 463	96 948	90 905	99 513

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	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	137	134	133	6 186	5 619	6 344
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	132	129	131	6 576	5 690	6 672
	Bayern	142	135	138	5 658	5 644	5 796
	Berlin	133	121	124	6 319	7 173	6 986
	Brandenburg	144	142	136	4 434	4 591	4 583
	Bremen	147	138	143	6 718	6 551	8 154
	Hamburg	135	125	130	5 926	6 123	5 718
	Hessen	131	134	130	5 821	5 554	5 979
	Mecklenburg-Vorpommern	147	139	139	4 312	4 338	4 395
	Niedersachsen	139	135	134	6 164	5 611	6 454
	Nordrhein-Westfalen	138	135	135	7 732	6 088	7 738
	Rheinland-Pfalz	134	142	129	6 883	5 289	6 558
	Saarland	123	118	117	5 507	5 590	6 391
	Sachsen	138	138	133	4 628	4 441	4 675
	Sachsen-Anhalt	141	137	135	5 540	4 429	5 958
	Schleswig-Holstein	132	132	127	5 044	5 780	4 992
	Thüringen	140	136	135	4 302	4 291	4 368
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	136	132	132	6 543	5 756	6 655
4020	Gasversorgung	137	136	133	5 931	6 218	6 495
4030	Fernwärmeversorgung	141	139	134	4 566	4 650	4 849
4100	Wasserversorgung	140	140	136	4 908	4 671	4 940

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	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	5 361	4 868	5 532	6 889	6 253	7 024
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	5 536	4 942	5 812	7 463	6 312	7 377
	Bayern	5 155	4 903	5 211	6 117	6 296	6 309
	Berlin	5 601	6 634	6 049	6 780	7 518	7 590
	Brandenburg	3 850	3 848	3 798	4 962	5 224	5 259
	Bremen	5 623	5 484	6 630	7 553	7 390	9 332
	Hamburg	5 120	5 405	5 123	6 484	6 598	6 112
	Hessen	5 154	4 886	5 210	6 412	6 143	6 649
	Mecklenburg-Vorpommern	3 623	3 728	3 745	4 830	4 827	4 911
	Niedersachsen	5 487	4 963	5 775	6 723	6 128	6 995
	Nordrhein-Westfalen	6 619	5 151	6 697	8 703	6 932	8 666
	Rheinland-Pfalz	5 822	4 519	5 700	7 882	6 008	7 342
	Saarland	4 478	4 504	6 069	6 628	6 747	6 734
	Sachsen	3 870	3 748	3 848	5 223	4 952	5 286
	Sachsen-Anhalt	4 653	3 847	4 878	6 300	4 912	6 855
	Schleswig-Holstein	4 532	5 326	4 514	5 605	6 262	5 497
	Thüringen	3 827	3 817	3 882	4 682	4 666	4 751
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	5 680	4 976	5 823	7 277	6 415	7 352
4020	Gasversorgung	4 967	5 382	5 387	6 530	6 724	7 166
4030	Fernwärmeversorgung	4 110	4 185	4 451	5 012	5 090	5 235
4100	Wasserversorgung	4 385	4 218	4 475	5 464	5 144	5 419

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	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 544	3 498	3 500	298 675	290 405	289 323
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	393	404	406	32 606	32 922	32 824
	Bayern	473	470	470	36 162	34 690	34 423
	Berlin	17	16	16	19 669	18 381	18 231
	Brandenburg	171	161	163	10 251	10 483	10 469
	Bremen	10	10	10	3 715	3 458	3 410
	Hamburg	35	35	35	6 831	6 654	6 620
	Hessen	227	222	221	20 094	19 924	19 935
	Mecklenburg-Vorpommern	140	144	144	7 063	6 083	6 097
	Niedersachsen	375	369	368	22 768	21 935	21 820
	Nordrhein-Westfalen	480	475	476	68 400	67 942	67 786
	Rheinland-Pfalz	180	183	182	14 010	13 723	13 672
	Saarland	75	75	75	4 865	4 773	4 755
	Sachsen	310	291	291	21 909	20 131	20 102
	Sachsen-Anhalt	254	239	239	11 018	10 429	10 416
	Schleswig-Holstein	159	162	161	10 795	10 601	10 542
	Thüringen	245	242	243	8 519	8 276	8 221
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	904	899	880	159 560	151 809	151 269
4020	Gasversorgung	697	668	687	41 753	39 496	39 243
4030	Fernwärmeversorgung	486	470	471	17 105	16 565	16 407
4100	Wasserversorgung	900	900	899	41 212	39 864	39 807
	sonstige Wirtschaftsbereiche	557	561	563	39 045	42 671	42 597

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Arbeiter			Angestellte und Beamte		
		1998	1999		1998	1999	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	137 359	132 831	131 842	161 316	157 574	157 481
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 016	14 949	14 782	17 590	17 973	18 042
	Bayern	17 253	16 223	16 067	18 909	18 467	18 356
	Berlin	7 687	7 181	7 150	11 982	11 200	11 081
	Brandenburg	4 863	4 822	4 846	5 388	5 661	5 623
	Bremen	1 607	1 523	1 487	2 108	1 935	1 923
	Hamburg	2 797	2 648	2 632	4 034	4 006	3 988
	Hessen	9 432	9 342	9 276	10 662	10 582	10 659
	Mecklenburg-Vorpommern	3 030	2 708	2 697	4 033	3 375	3 400
	Niedersachsen	10 301	9 733	9 677	12 467	12 202	12 143
	Nordrhein-Westfalen	31 887	32 225	31 943	36 513	35 717	35 843
	Rheinland-Pfalz	6 794	6 627	6 528	7 216	7 096	7 144
	Saarland	2 537	2 463	2 452	2 328	2 310	2 303
	Sachsen	9 634	8 540	8 540	12 275	11 591	11 562
	Sachsen-Anhalt	5 085	4 733	4 728	5 933	5 696	5 688
	Schleswig-Holstein	5 647	5 462	5 418	5 148	5 139	5 124
	Thüringen	3 789	3 652	3 619	4 730	4 624	4 602
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	70 863	66 754	66 176	88 697	85 055	85 093
4020	Gasversorgung	16 452	15 415	15 256	25 301	24 081	23 987
4030	Fernwärmeversorgung	8 702	8 182	8 126	8 403	8 383	8 281
4100	Wasserversorgung	21 099	20 291	20 266	20 113	19 573	19 541
	sonstige Wirtschaftsbereiche	20 243	22 189	22 018	18 802	20 482	20 579

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND
6 Mineralölsteuer
6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		September	Oktober	September	Oktober	Januar/ Oktober
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	3 052 372	2 727 351	2 693 024	3 177 648	27 140 880
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	–	–	–	–	–
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	12 352	14 051	31 017	52 328	425 735
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	160 760	145 833	54 573	68 780	483 535
Vergütungen für schweres Heizöl	t	– 28 537	– 66 929	– 8 787	– 17 879	– 359 415
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	5 377	–	–	–	–
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	274	13 920	327	256	31 412
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	45 679 200	71 077 529	35 287 970	68 586 692	564 491 996
Flüssiggase ⁷⁾	t	118 281	108 783	81 722	109 095	1 007 047
Zusammen	m ³	3 052 646	2 741 271	2 693 351	3 177 904	27 172 292
	t	291 393	268 667	167 312	230 203	1 916 317
	MWh	45 679 200	71 077 529	35 287 970	68 586 692	564 491 996
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 498 310	3 541 734	3 425 121	3 441 952	33 816 581
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	– 29	–	– 38	– 14	68
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	2 574	1 311	3 436	1 664	26 078
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	3 087	1 481	2 323	2 181	18 142
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	100	11	320	244	1 020
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 943 288	2 987 729	3 051 650	2 988 965	27 894 649
Sonstige Mineralöle	m ³	2	2	5	4	34
Flüssiggase ¹²⁾	t	1	2	–	–	19
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 999	6 984	68	29	21 216
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	944	11 376	2 426	1 871	38 061
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	279	196	7 320	8 771	51 398
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	– 1	– 3	– 5	–	– 113
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	1 404	54	6 916	4 067	32 684
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	11 510	12 313	12 032	11 707	126 720
Zusammen	m ³	6 447 332	6 532 268	6 482 817	6 434 996	61 756 572
	t	7 279	7 182	7 388	8 800	72 633
	MWh	2 348	11 430	9 342	5 938	70 745
Insgesamt	m ³	9 499 978	9 273 539	9 176 168	9 612 900	88 928 864
	t	298 672	275 849	174 700	239 003	1 988 950
	MWh	45 681 548	71 088 959	35 297 312	68 592 630	564 562 741

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

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

DEUTSCHLAND
6 Mineralölsteuer
6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarten
1000 DM

Art der Mineralöle	Mengen- ein- heit	1998		1999		
		September	Oktober	September	Oktober	Januar/ Oktober

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾		244 190	218 188	323 227	381 323	2 721 399
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		371	422	930	1 570	12 772
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		8 842	8 021	3 002	3 783	26 595
Vergütungen für schweres Heizöl		— 713	— 1 673	— 220	— 447	— 8 986
Differenzsteuer Pos. 4/5		134	—	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		11	557	13	10	1 257
Zwischensumme		252 834	225 514	326 953	386 239	2 753 037
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		164 445	255 879	243 038	471 640	3 083 254
Flüssiggase ⁷⁾		5 914	5 439	6 282	8 256	65 986
Zwischensumme		170 359	261 318	249 321	479 896	3 149 240
Zusammen		423 193	486 832	576 274	866 135	5 902 278

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

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe		3 428 342	3 470 901	3 562 136	3 579 639	34 589 476
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe		— 31	—	— 42	— 15	79
Flugbenzin ⁹⁾		2 779	1 415	3 918	1 895	29 481
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		3 026	1 453	2 414	2 256	18 604
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe		98	11	334	252	1 034
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 824 841	1 852 395	2 074 480	2 032 480	18 499 835
Sonstige		1	1	4	3	21
Flüssiggase ¹²⁾		2	4	—	—	37
Flüssiggase ¹³⁾		4 287	4 277	44	19	13 045
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		45	542	124	97	1 894
Leichtöle Vermischungen		—	—	—	—	—
Gasöle Vermischungen		5	7	6	7	42
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		67	48	1 873	2 244	13 135
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		— 0	— 1	— 2	—	— 44
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		26	1	137	80	642
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 8/14		174	186	156	152	1 736
Zusammen		5 263 661	5 331 238	5 645 582	5 619 109	53 169 018
Insgesamt		5 686 854	5 818 070	6 221 855	6 485 244	59 071 295
davon versteuert nach	m ³	5 503 261	5 544 927	5 966 490	5 997 850	55 861 229
	t	18 903	16 535	11 910	15 424	122 540
	MWh	164 690	256 608	243 456	471 970	3 087 526

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. Bruttoproduktionswertgrößenklassen.

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

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979

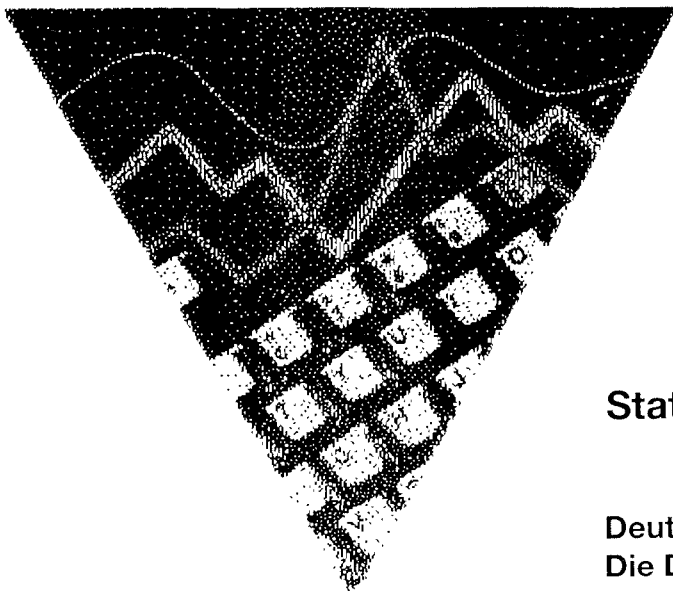
Heft 7: Energie- und Wasserversorgung

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

Fachserie 14

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

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



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

Statistisches 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 ...