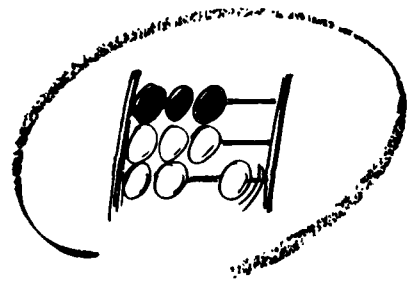


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Juli 1999



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Juli 1999

— **METZLER** —
POESCHEL

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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

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 Dezember 1999

Einzelpreis: DM 12,60 / EUR 6,44

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

Bestellnummer: 1020220-99107

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 1999

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

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

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

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

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

3 Gasförmige Brennstoffe

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

4 Elektrizität

4.1	Betriebe, Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung	35
4.2	Aufkommen und Verwendung von Elektrizität	35
4.3	Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	36
4.4	Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	36
4.5	Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen.....	37
4.6	Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Tarifkunden nach Tarifarten	38
4.7	Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an 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 Mineralölsorten	49
6.2	Steuersollbeträge nach Mineralölsorten	50

Anhang

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

Gebietsstand

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

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

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

Zeichenerklärung

Q = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
— = nichts vorhanden
· = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

... = Angaben fallen später an
x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
r = berichtiges Ergebnis
| oder - = grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt

Vorsatzzeichen

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

Sonstige Abkürzungen

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

Maßeinheiten

kg = Kilogramm
dt = Dezitonne
t = Tonne
l = Liter
hl = Hektoliter
m³ = Kubikmeter

Mill = Million
kWh = Kilowattstunde
MWh = Megawattstunde
GWh = Gigawattstunde

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Einführung

Produzierendes Gewerbe

Das "Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe" in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641) bildet überwiegend die Grundlage für die Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung.

In dem vorliegenden Bericht werden wirtschaftliche und technisch -physikalische Daten über das Aufkommen und die Verwendung von Energien bzw. Energieträgern, Angaben über versteuerte Mineralölmengen und Steuersollbeträge aus der Mineralölsteuer veröffentlicht.

Innerhalb der Nachweise über feste Brennstoffe (Tab. 1), flüssige Brenn- und Treibstoffe (Tab. 2), gasförmige Brennstoffe (Tab. 3) und Elektrizität (Tab. 4) werden zunächst die Ergebnisse der Betriebe veröffentlicht, die die betreffenden Energien bzw. Energieträger gewinnen, erzeugen, umwandeln und/oder verteilen. Angaben über Beschäftigung und Umsatz der Betriebe sind dem Monatsbericht im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (siehe Fachserie 4 Reihe 4.1.1) sowie dem Monatsbericht in der Energie- und Wasserversorgung entnommen. Der Index der Nettoproduktion wird auf Basis 1991 auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung von Preisveränderungen berechnet (siehe Fachserie 4 Reihe 2.1).

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

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

Steinkohlenförderung

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

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

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

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

Zu den Naturgasen zählen Erdgas, Erdölgas, Grubengas, 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.

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

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	Juli	Juni	Juli
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	51	52	49	49
Beschäftigte	Anzahl	74 612	74 348	69 294	68 865
Arbeiter	Anzahl	57 304	56 976	52 964	52 609
Angestellte	Anzahl	17 308	17 372	16 330	16 256
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 193	6 087	5 547	5 190
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	406 153	397 501	362 941	361 178
Bruttolohnsumme	1 000 DM	273 451	270 397	239 035	243 736
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	132 703	127 104	123 906	117 442
Umsatz	1 000 DM	441 456	432 521	290 432	292 329
Inlandsumsatz	1 000 DM	434 890	425 001	282 774	288 440
Auslandsumsatz	1 000 DM	6 566	7 520	7 658	3 889
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	77.0	75.8	69.1	68.5
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	29	29	29	29
Beschäftigte	Anzahl	26 162	25 694	22 856	22 714
Arbeiter	Anzahl	16 645	16 340	14 584	14 509
Angestellte	Anzahl	9 517	9 354	8 272	8 205
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 063	1 955	1 909	1 758
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	160 188	139 599	122 826	124 653
Bruttolohnsumme	1 000 DM	87 636	76 038	68 347	68 935
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	72 551	63 561	54 479	55 718
Umsatz	1 000 DM	451 606	431 337	477 741	392 212
Inlandsumsatz	1 000 DM	448 134	428 828	474 375	390 430
Auslandsumsatz	1 000 DM	3 472	2 509	3 366	1 782
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	84.6	80.7	80.5	81.4

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 Juli 1999 gegen Juli 1998	Kumuliert		
	Juli	Juli		Januar 1998 bis Juli 1998	Januar 1999 bis Juli 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Steinkohlen						
Förderung	3 474 018	3 046 059	-12.3	23 687 280	23 186 325	-2.1
Einsatz in						
Zechenkokereien	525 431	346 171	-34.1	3 751 262	2 717 127	-27.6
Brikettfabriken	8 144	12 634	55.1	83 518	82 209	-1.6
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	3 933	3 664	-6.8	49 284	46 697	-5.2
Bestandsveränderung 1)	157 809	-394 309	X	2 104 070	-1 821 651	X
Einfuhr	1 815 951	1 831 129	0.8	11 731 551	14 239 106	21.4
Ausfuhr	42 023	26 928	-35.9	123 911	129 372	4.4
Inlandsversorgung	4 868 248	4 093 482	-15.9	33 514 926	32 628 375	-2.6
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	8 249	12 797	55.1	83 850	88 986	6.1
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	2 295	1 693	-26.2	36 229	29 229	-19.3
Bestandsveränderung 1)	30	-303	X	5 164	-12 632	X
Einfuhr	4 758	3 961	-16.7	94 077	39 863	-57.6
Ausfuhr	1 131	85	-92.5	8 593	1 424	-83.4
Inlandsversorgung	9 611	14 677	52.7	138 269	85 565	-38.1
Steinkohlenkoks						
Herstellung	892 603	707 488	-20.7	6 211 751	5 134 899	-17.3
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	20 100	7 773	-61.3	246 941	198 765	-19.5
Bestandsveränderung 1)	-62 185	40 404	X	-94 718	-158 759	X
Einfuhr	326 676	412 011	26.1	2 707 457	2 245 243	-17.1
Ausfuhr	14 351	4 301	-70.0	80 334	33 744	-58.0
Inlandsversorgung	1 122 644	1 147 829	2.2	8 497 215	6 988 874	-17.8
Braunkohlen						
Förderung	13 756 215	13 258 995	-3.6	95 882 718	94 929 753	-1.0
Einsatz	1 171 130	1 039 096	-11.3	10 162 056	7 859 622	-22.7
davon						
in Brikettfabriken	194 410	182 528	-6.1	2 263 626	2 030 728	-10.3
in Kokereien	53 568	50 526	-5.7	339 505	313 442	-7.7
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	631 479	563 172	-10.8	4 337 196	3 564 211	-17.8
in eigenen Kraftwerken	229 067	188 536	-17.7	2 396 778	1 393 462	-41.9
für sonstiges	62 606	54 334	-13.2	824 951	557 779	-32.4
Selbstverbrauch und Deputate	2 304	2 486	7.9	15 044	17 744	17.9
Einfuhr	541	608	12.3	46 647	10 033	-78.5
Ausfuhr	22 037	17 576	-20.2	137 091	102 741	-25.1
Inlandsversorgung	12 561 286	12 200 444	-2.9	85 615 174	86 959 679	1.6
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	103 807	96 323	-7.2	1 090 421	1 028 286	-5.7
Selbstverbrauch und Deputate	1 400	396	-71.7	22 911	20 163	-12.0
Bestandsveränderung 1)	1 028	-5 333	X	-2 022	-20 026	X
Einfuhr	9 768	7 395	-24.3	105 963	86 339	-18.5
Ausfuhr	17 108	22 223	29.9	90 559	110 729	22.3
Inlandsversorgung	96 096	75 765	-21.2	1 080 892	963 708	-10.8
Braunkohlenkoks						
Herstellung	16 704	16 743	0.2	108 566	101 533	-6.5
Selbstverbrauch und Deputate	37	25	-32.4	227	181	-20.3
Bestandsveränderung 1)	98	-1 168	X	-931	1 666	X
Einfuhr	1 090	324	-70.3	8 712	5 939	-31.8
Ausfuhr	2 240	2 926	30.6	14 148	13 444	-5.0
Inlandsversorgung	15 615	12 948	-17.1	101 972	95 513	-6.3
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	271 468	258 534	-4.8	1 777 613	1 591 532	-10.5
Selbstverbrauch und Deputate	377	254	-32.6	4 393	4 574	4.1
Inlandsversorgung	271 091	258 280	-4.7	1 773 220	1 586 958	-10.5
Tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	152 791	132 361	-13.4	1 011 070	1 208 090	19.5
Inlandsversorgung	152 791	132 361	-13.4	1 011 070	1 208 090	19.5

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 2.Vj 1999 gegen 2.Vj 1998	Kumuliert		
		2.Vj	2.Vj		1.Vj 1998 bis 2.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 2.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 564 156	1 428 855	-8.7	3 093 462	2 896 854	-6.4
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	5 988	5 123	-14.4	9 309	11 878	27.6
15	Ernährungsgewerbe	28 292	33 730	19.2	59 599	109 869	84.3
17	Textilgewerbe	16 713	15 819	-5.3	36 606	34 811	-4.9
21	Papiergewerbe	192 146	191 397	-0.4	416 316	408 368	-1.9
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	182 511	181 969	-0.3	397 314	388 386	-2.2
24	Chemische Industrie	291 197	228 450	-21.5	639 216	553 493	-13.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	203 205	154 802	-23.8	453 814	377 790	-16.8
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	388 403	324 229	-16.5	648 828	574 685	-11.4
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	383 418	320 307	-16.5	636 195	567 139	-10.9
26.51	Herstellung v. Zement	374 675	313 414	-16.4	611 712	550 017	-10.1
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	635 157	623 101	-1.9	1 262 672	1 180 455	-6.5
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	631 172	618 628	-2.0	1 245 382	1 166 037	-6.4
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	3 557	3 996	12.3	16 422	13 715	-16.5
29	Maschinenbau	108	36	-66.7	1 450	1 818	25.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	138	-	-100.0	425	138	-67.5
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 518 847	3 208 832	-8.8	7 106 582	6 458 839	-9.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	13 025	12 840	-1.4	25 219	24 450	-3.0
15	Ernährungsgewerbe	-	15 390	-	70	5 553	7 832.9
24	Chemische Industrie	72 917	64 812	-11.1	134 824	127 928	-5.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	72 290	64 498	-10.8	133 570	126 632	-5.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	58 099	77 324	33.1	102 785	112 713	9.7
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	46 120	59 570	29.2	79 801	86 652	8.6
26.51	Herstellung v. Zement	38 304	39 072	2.0	64 633	63 989	-1.0
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 345 285	3 011 293	-10.0	6 782 288	6 129 045	-9.6
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 228 837	2 895 720	-10.3	6 545 383	5 888 081	-10.0
27.2	Herstellung v. Roheisen	5 390	5 072	-5.9	10 496	10 020	-4.5
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	32 357	32 175	-0.6	65 443	67 687	3.4
27.5	Giessereiindustrie	78 590	78 201	-0.5	160 766	163 026	1.4
28	H.v. Metallerzeugnissen	4 914	4 243	-13.7	9 455	9 390	-0.7
29	Maschinenbau	4 362	3 748	-14.1	9 682	9 047	-6.6
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	5 532	4 272	-22.8	10 480	10 556	0.7
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	5 308	6 712	26.5	11 469	11 451	-0.2

Fußnoten siehe S.11.

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1998	1999	Veränderung 2.Vj 1999 gegen 2.Vj 1998	Kumuliert		
		2.Vj	2.Vj		1.Vj 1998 bis 2.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 2.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Rohbraunkohlen							
1010	Elektrizitätsversorgung 4)	32 735 933	22 033 569	-32.7	70 630 161	44 554 038	-36.9
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2)	401 305	362 842	-9.6	798 302	821 296	2.9
14	darunter: Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	-	-	-	-	-	-
15	Ernährungsgewerbe	55 632	51 517	-7.4	89 927	93 253	3.7
17	Textilgewerbe	720	1 086	50.8	2 826	2 086	-26.2
21	Papiergewerbe	1 313	960	-26.9	3 864	3 104	-19.7
24	Chemische Industrie	181 668	169 917	-6.5	378 369	387 495	2.4
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen	181 668	169 917	-6.5	378 369	387 495	2.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	14 423	283	-98.0	29 582	52 632	77.9
29	Maschinenbau	14 506	79	-99.5	29 578	14 645	-50.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	-	-	28	-
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2)	719 030	660 033	-8.2	1 300 093	1 639 554	26.1
14	darunter: Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	11 867	14 612	23.1	14 920	25 136	68.5
		36 426	39 613	8.7	58 529	57 045	-2.5
15	Ernährungsgewerbe	19	6	-68.4	69	34	-50.7
17	Textilgewerbe	70 996	60 104	-15.3	140 014	126 690	-9.5
21	Papiergewerbe	70 971	60 081	-15.3	139 652	126 364	-9.5
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	50 224	49 043	-2.4	116 667	109 375	-6.3
24	Chemische Industrie	26 289	35 995	36.9	55 388	50 641	-8.6
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen						
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	1 999	2 149	7.5	5 938	4 781	-19.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	510 118	464 066	-9.0	889 331	825 495	-7.2
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	488 981	448 644	-8.2	841 648	792 986	-5.8
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	34 556	28 236	-18.3	67 823	64 348	-5.1
		51	29	-43.1	262	190	-27.5
28	H.v. Metallerzeugnissen	76	68	-10.5	405	390	-3.7
29	Maschinenbau						
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteil.	833	992	19.1	1 506	1 582	5.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	22	14	-36.4	102	124	21.6
36	H.v. Möbeln, Schmuck,	13	18	38.5	127	88	-30.7

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

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

Ursprungsland	1999			1999		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	2 235 366	1 831 129	14 239 106	136 632	115 605	904 164
Europa	1 096 317	673 106	5 553 606	61 009	40 679	328 288
Länder der EG	497 009	44 594	1 392 659	26 831	3 563	79 137
Frankreich	561	540	8 759	128	134	1 554
Niederlande	361 405	19 247	1 061 332	20 909	2 001	60 864
Großbritannien	3 414	7 782	44 100	387	901	4 533
Belgien	112 381	14 383	256 511	4 940	461	11 642
Luxemburg	19 248	2 617	21 865	467	63	530
Übrige Länder Europas	599 308	628 511	4 160 946	34 178	37 116	249 151
Russland	15 148	15 179	127 613	1 171	1 172	10 297
Polen	544 767	538 239	3 487 376	29 835	30 326	195 346
Tschechische Republik	39 336	65 436	534 913	3 167	4 769	41 736
Aussereuropäische Länder	1 139 049	1 158 024	8 685 500	75 623	74 926	575 876
Südafrika	728 572	618 705	3 815 655	44 419	36 094	227 856
Vereinigte Staaten	122 343	119 577	773 544	10 066	7 747	68 761
Kanada	27 024	75 915	476 131	2 219	5 898	39 181
Kolumbien	150 262	132 311	1 692 231	9 842	8 534	105 680
Australien	107 075	200 578	1 491 399	8 630	15 557	105 331
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	367 605	412 011	2 245 243	50 832	59 067	316 024
Europa	317 381	296 710	1 617 856	45 053	46 568	239 608
Länder der EG	6 210	83 145	247 246	1 630	15 914	46 914
Frankreich	3 811	2 291	29 529	1 053	623	6 702
Niederlande	-	409	32 304	-	52	5 621
Großbritannien	-	26	232	-	12	45
Belgien	2 111	1 803	46 709	487	466	8 169
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	311 171	213 566	1 370 609	43 423	30 654	192 694
Polen	218 814	158 958	979 379	31 663	23 184	141 612
Aussereuropäische Länder	50 224	115 301	627 387	5 779	12 499	76 416
China	42 328	77 244	299 572	5 153	9 332	38 912
Braunkohlen						
Insgesamt	603	608	10 033	19	17	594
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	4 356	7 395	86 339	381	663	7 796
Tschechische Republik	4 305	7 291	74 813	376	651	6 512
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	150	324	5 939	55	122	1 919
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	122 672	132 361	1 208 090	3 946	4 236	40 626
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	122 672	132 361	1 208 090	3 946	4 236	40 626

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

Bestimmungsland	1999			1999		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	35 520	26 928	129 372	10 220	7 618	38 927
Europa	35 520	26 907	129 302	10 220	7 609	38 860
Länder der EG	35 054	26 375	126 017	10 072	7 436	37 668
Frankreich	15 484	14 120	45 267	4 043	3 363	11 708
Niederlande	216	249	2 482	84	94	819
Großbritannien	-	1 091	1 206	-	253	328
Belgien	16 472	10 510	71 784	5 503	3 569	23 484
Luxemburg	-	79	79	-	34	34
Übrige Länder Europas	467	532	3 285	148	173	1 192
Norwegen	-	-	38	-	-	14
Schweiz	467	532	2 946	148	173	1 003
Aussereuropäische Länder	-	22	70	-	9	67
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	85	85	1 424	27	23	494
Europa	71	85	1 245	22	23	431
Länder der EG	58	62	176	17	14	51
Frankreich	-	-	17	-	-	6
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	58	62	133	17	14	37
Übrige Länder Europas	14	24	1 070	5	9	380
Schweiz	14	24	1 070	5	9	380
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	4 443	4 301	33 744	1 164	1 137	9 369
Europa	4 420	4 240	33 403	1 150	1 099	9 168
Länder der EG	2 028	1 335	15 704	473	424	4 288
Frankreich	698	58	5 563	146	34	1 150
Niederlande	281	140	856	57	68	328
Österreich	922	860	6 625	230	178	1 690
Belgien	23	11	419	7	7	93
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	2 392	2 905	17 699	677	675	4 880
Norwegen	1 041	1 014	8 257	194	189	1 534
Schweiz	1 329	1 867	9 369	471	474	3 304
Aussereuropäische Länder	23	61	341	14	38	201
Braunkohlen						
Insgesamt	14 307	17 576	102 741	837	1 264	7 961
Europa	14 307	17 576	102 728	837	1 264	7 960
Länder der EG	14 307	17 576	102 708	837	1 264	7 955
Frankreich	582	557	7 868	29	58	851
Belgien	11 078	12 557	82 404	548	863	5 831
Luxemburg	1 096	1 169	4 958	99	106	448
Übrige Länder Europas	-	-	20	-	-	5
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	30 803	22 223	110 729	5 808	4 214	20 669
Europa	30 803	22 223	110 729	5 808	4 214	20 669
Länder der EG	28 141	21 738	103 721	5 214	4 154	19 378
Frankreich	4 047	2 858	13 601	676	555	2 539
Italien	1 374	478	5 154	304	122	1 246
Österreich	17 699	13 616	56 132	3 401	2 673	11 402
Belgien	1 829	1 728	6 759	279	248	1 009
Luxemburg	609	991	2 239	173	297	674
Übrige Länder Europas	2 662	486	7 007	594	60	1 291
Schweiz	2 297	80	3 856	561	23	983
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	2 534	2 926	13 444	1 127	1 192	5 791
Europa	2 476	2 846	12 819	1 077	1 118	5 158
Länder der EG	1 897	2 229	10 808	776	818	4 099
Frankreich	325	361	2 502	84	61	519
Österreich	982	661	4 029	440	274	1 699
Übrige Länder Europas	579	617	2 011	301	300	1 059

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Juli	Juni	Juli

Index der Erzeugerpreise

Gewerblicher Produkte

1995 = 100

Steinkohle und Steinkohlenbriketts	43.8	43.7	40.6	41.2
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	99.1	97.0	98.0	98.0
dar. Braunkohlenbriketts	104.3	104.2	104.2	104.2

Index der Einfuhrpreise

1995 = 100

Steinkohle	98.6	99.7	92.7	92.1
------------	------	------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1995 = 100

Feste Brennstoffe	104.7	104.1	105.5	105.7
-------------------	-------	-------	-------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen)

100 kg

1995 = 100

Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.0	101.4	101.6	101.7
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	105.2	104.3	105.9	106.3

50 kg

Brennholz, ofenfertig, frei Keller	105.2	105.1	106.8	106.9
------------------------------------	-------	-------	-------	-------

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	Juli	Juni	Juli
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	63	61	66	67
Beschäftigte	Anzahl	18 782	18 615	18 260	18 313
Arbeiter	Anzahl	7 791	7 743	7 562	7 588
Angestellte	Anzahl	10 991	10 872	10 698	10 725
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 051	1 035	1 044	1 019
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	142 004	137 460	152 529	138 854
Bruttolohnsumme	1 000 DM	46 387	43 926	47 456	41 489
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 616	93 534	105 073	97 365
Umsatz	1 000 DM	8 454 373	8 577 963	8 721 982	9 320 153
Inlandsumsatz	1 000 DM	8 134 324	8 262 497	8 384 921	8 870 972
Auslandsumsatz	1 000 DM	320 049	315 466	337 061	449 181
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	102.2	109.6	95.2	99.5

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		
	Juli	Juli	Juli 1999 gegen Juli 1998	Januar 1998 bis Juli 1998	Januar 1999 bis Juli 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t		%	t		%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	2 224	1 008	-120.6	13 843	6 911	-100.3
Nördlich der Elbe	66 930	89 214	25.0	533 475	580 850	8.2
Zwischen Elbe und Weser	27 521	24 462	-12.5	196 596	174 669	-12.6
Zwischen Weser und Ems	46 237	42 663	-8.4	312 678	302 973	-3.2
Emsmündung	32	24	-33.3	241	128	-88.3
Westlich der Ems	80 648	71 611	-12.6	557 131	503 759	-10.6
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Ober rheintal	10 226	7 876	-29.8	72 718	55 717	-30.5
Alpenvorland	3 501	3 128	-11.9	25 343	24 565	-3.2
Bundesgebiet	237 319	239 986	1.1	1 712 025	1 649 572	-3.8

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

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieseldkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Juli 1999 gegen Juli 1998	Kumuliert		
	Juli	Juli		Januar 1998 bis Juli 1998	Januar 1999 bis Juli 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t		t	t	%

Motorenbenzin

Erzeugung 1)	2 151 084	2 124 483	-1.2	14 547 384	14 735 986	1.3
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	46 033	378 093	X	-174 785	1 016 404	X
Umwidmungen	5 920	-21 919	-470.3	6 068	-62 611	-1 131.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	470 354	390 778	-16.9	4 107 296	3 657 963	-10.9
Ausfuhr 4)	212 113	340 040	60.3	1 476 128	1 825 741	23.7
Inlandsversorgung	2 461 278	2 531 395	2.8	17 009 835	17 522 001	3.0

Dieseldkraftstoff 5)

Erzeugung 1)	2 030 581	2 293 715	13.0	13 445 964	13 914 051	3.5
Eigenverbrauch	70	72	X	560	1 855	X
Bestandsveränderung 2)	25 316	-144 574	X	-135 710	67 326	X
Umwidmungen	102 064	101 624	-0.4	775 774	606 009	-21.9
Lieferungen an Grossbunker 3)	34 391	32 748	-4.8	291 237	277 227	-4.8

Heizöl, leicht 5)

Erzeugung 1)	2 036 952	1 261 405	-38.1	13 780 525	11 487 091	-16.6
Eigenverbrauch	1 381	4 122	X	30 063	51 825	X
Bestandsveränderung 2)	-85 348	-245 932	X	119 537	-553 635	X
Umwidmungen	-19 302	-51 090	164.7	-275 717	-237 696	-13.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer

Erzeugung 1)	974 097	729 951	-25.1	6 434 350	5 959 907	-7.4
Eigenverbrauch	114 919	98 590	X	877 568	864 459	X
Bestandsveränderung 2)	-70 308	-3 814	X	74 323	27 508	X
Umwidmungen	155 925	92 448	-40.7	773 872	496 641	-35.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	126 382	141 604	12.0	875 764	920 030	5.1
Einfuhr 4)	176 857	106 810	-39.6	1 656 569	781 261	-52.8
Ausfuhr 4)	438 007	224 881	-48.7	2 395 431	2 208 212	-7.8
Inlandsversorgung	557 263	460 320	-17.4	4 790 350	3 272 616	-31.7

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

Quelle: 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 2.Vj 1999 gegen 2.Vj 1998	Kumuliert		
		2.Vj	2.Vj		1.Vj 1998 bis 2.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 2.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Heizöl, leicht							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	659 839	623 743	-5.5	1 627 971	1 643 091	0.9
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	9 180	8 921	-2.8	14 391	17 632	22.5
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	21 874	27 004	23.5	36 619	42 785	16.8
15	Ernährungsgewerbe	124 764	128 066	2.6	278 919	278 101	-0.3
17	Textilgewerbe	16 972	23 825	40.4	45 602	42 798	-6.1
21	Papiergewerbe	18 990	16 194	-14.7	50 108	47 784	-4.6
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	13 985	15 894	13.7	47 313	38 045	-19.6
24	Chemische Industrie	156 022	116 218	-25.5	333 401	340 673	2.2
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	26 392	25 238	-4.4	73 395	73 173	-0.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	68 614	64 662	-5.8	139 589	138 626	-0.7
27	Metallerz. u.-bearbeitung	25 676	24 488	-4.6	62 116	61 289	-1.3
28	H.v. Metallerzeugnissen	38 104	41 840	9.8	119 484	111 798	-6.4
29	Maschinenbau	42 158	42 708	1.3	146 054	173 393	18.7
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	17 079	13 993	-18.1	47 577	46 078	-3.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	14 806	15 865	7.2	48 800	49 092	0.6
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	12 732	13 171	3.4	42 218	43 102	2.1
Heizöl, mittelschwer, schwer							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	1 673 583	1 665 480	-0.5	3 385 245	3 417 144	0.9
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	5 072	5 789	14.1	8 730	8 886	1.8
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 883	4 282	10.3	6 619	7 049	6.5
15	Ernährungsgewerbe	30 127	35 344	17.3	59 775	107 818	80.4
17	Textilgewerbe	9 250	7 203	-22.1	21 466	19 730	-8.1
21	Papiergewerbe	55 825	31 344	-43.9	126 970	98 251	-22.6
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	400 673	400 254	-0.1	777 618	850 843	9.4
24	Chemische Industrie	570 769	631 619	10.7	1 212 641	1 246 717	2.8
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	7 663	8 688	13.4	17 320	18 525	7.0
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	169 448	191 218	12.8	299 489	307 478	2.7
27	Metallerz. u.-bearbeitung	401 205	329 081	-18.0	804 526	704 130	-12.5
28	H.v. Metallerzeugnissen	815	863	5.9	2 380	2 350	-1.3
29	Maschinenbau	2 569	3 507	36.5	8 901	7 905	-11.2
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	594	596	0.3	1 972	1 998	1.3
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	125	101	-19.2	1 638	327	-80.0
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	3 655	3 843	5.1	8 520	8 552	0.4

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland Bestimmungsland	1999			1999		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	6 837 719	9 952 615	59 631 214	1 421 635	2 441 388	10 874 148
Großbritannien	1 134 928	1 900 768	7 714 070	250 084	492 618	1 534 418
Norwegen	759 678	1 511 445	11 448 997	170 932	385 756	2 152 130
Russland	2 213 630	2 513 205	16 301 869	423 919	592 193	2 676 279
Algerien	141 510	284 489	2 460 931	31 424	78 331	492 013
Libyen	887 802	1 435 980	8 049 923	200 247	356 280	1 544 561
Nigeria	-	-	698 400	-	-	114 926
Rep. Kongo	127 915	-	383 197	28 426	-	76 404
Angola	2 419	108 223	740 329	544	26 810	140 449
Venezuela	170 004	204 181	1 494 574	27 128	43 597	235 876
Syrien	553 939	542 739	3 582 555	115 170	125 668	647 363
Irak	3 927	129 813	632 461	823	33 628	100 812
Iran	8 798	143 761	341 006	1 735	31 894	63 992
Saudi-Arabien	344 499	511 076	2 692 705	69 758	120 763	486 409
Kuwait	-	161 997	512 665	-	35 253	90 597
Jemen	-	-	1 004	-	-	178
Ausfuhr	64 638	-	168 289	11 329	2	31 614

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	213 321	141 098	1 281 657	62 107	79 469	353 403
Frankreich	12 973	39 975	152 506	3 711	12 888	41 999
Niederlande	131 659	80 810	740 483	38 378	25 425	181 713
Großbritannien	3 933	-	14 457	1 192	-	3 779
Schweden	19 927	-	51 620	5 951	-	12 791
Belgien	44 768	18 448	294 535	12 860	5 901	71 329
Luxemburg	-	1 864	1 864	-	542	542
Ausfuhr	17 339	74 107	167 947	5 386	25 877	50 304
Österreich	13 106	7 250	72 144	3 882	2 332	18 832
Polen	333	1 373	3 682	116	755	1 379
Vereinigte Staaten	-	63 013	63 013	-	21 739	21 739

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	364 623	249 680	2 376 288	113 080	84 771	623 911
Frankreich	18 814	29 792	224 327	5 885	9 877	58 996
Niederlande	200 202	137 517	1 347 474	62 082	45 914	354 470
Großbritannien	51 919	0	111 202	16 526	2	31 174
Dänemark	5 509	7 542	51 451	2 024	3 159	15 631
Schweden	24 794	15 627	66 181	7 500	5 185	19 866
Belgien	63 346	59 181	518 832	19 018	20 598	130 637
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	54 846	-	-	12 578
Ausfuhr	293 944	265 933	1 657 771	100 843	103 506	509 972
Österreich	21 455	9 916	107 631	7 317	3 541	32 390
Belgien	234	1 647	5 528	256	647	2 848
Luxemburg	-	-	4 469	-	-	1 679
Schweiz	87 249	111 677	573 268	30 382	43 106	180 428

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		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	971 225	713 966	9 256 312	234 854	196 162	1 972 064
Frankreich	32 757	28 025	253 455	7 988	7 123	58 266
Niederlande	526 885	316 266	4 830 774	129 754	89 433	1 022 276
Großbritannien	60 800	43 866	128 087	12 728	11 781	29 771
Dänemark	7 816	7 935	115 024	2 346	2 623	26 102
Schweden	52 913	59 657	575 432	12 983	15 683	120 378
Belgien	96 981	95 204	797 883	23 837	27 798	181 738
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	5 493	75 950	-	1 709	15 373
Lettland	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	8 982	17 967	127 781	2 352	4 370	26 526
Ungarn	12 058	16 963	125 322	2 845	4 758	29 557
Russland	143 294	111 722	2 088 169	32 305	28 874	430 495
Algerien	24 455	-	33 220	6 597	-	8 571
Ausfuhr	416 781	423 534	2 217 956	129 352	146 004	658 708
Frankreich	81 478	43 926	407 489	19 389	12 711	97 005
Schweiz	47 823	92 731	278 951	13 282	26 227	73 896

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	59 704	64 970	361 449	9 749	11 217	52 303
Niederlande	33 839	52 489	213 370	4 892	8 874	30 023
Belgien	23 620	-	75 679	4 514	-	11 756
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	2 532	17 214	-	454	2 441
Schweiz	1 995	9 888	27 903	301	1 889	4 258
Ausfuhr	236 750	194 945	1 838 334	46 381	35 135	299 132
Schweden	12 035	48 929	363 662	2 411	9 653	53 686
Norwegen	-	24 992	191 890	-	4 422	32 813
Vereinigte Staaten	193 501	75 150	846 217	37 659	13 296	149 554

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	18 718	2 519	196 758	3 171	429	32 249
Niederlande	17 768	1 574	179 996	3 054	276	29 730
Russland	-	-	1 523	-	-	217
Polen	950	945	7 517	117	153	841
Ausfuhr	8 810	2 045	21 315	1 389	162	2 776
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	8 967	-	-	1 131
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	102 790	10 177	127 318	15 144	1 647	18 570
Niederlande	-	-	1 901	-	-	253
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-
Polen	-	-	4 417	-	-	508
Russland	95 749	10 177	110 599	14 122	1 647	16 350
Ausfuhr	21 391	3 449	87 307	2 482	525	9 355

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	19 382	29 144	95 737	2 436	4 646	12 395
Niederlande	7 240	20 413	49 578	766	3 179	6 242
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	11 921	8 731	43 164	1 626	1 467	5 757
Ausfuhr	43 766	24 442	261 256	5 643	3 527	30 821
Niederlande	25 472	11 986	72 908	2 850	1 535	7 929
Österreich	3 445	10 466	43 468	601	1 639	6 766
Schiffsbedarf	10 514	1 492	119 763	1 725	289	13 582

1) Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl, leicht.

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Juli	Juni	Juli

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh	101.4	91.7	123.6	139.9
Mineralölerzeugnisse	100.3	100.1	107.9	113.6
darunter:				
Kraftstoffe	100.7	101.3	107.5	111.1
darunter:				
Motorenbenzin (Superbenzin)	101.2	102.0	107.0	109.8
Dieselkraftstoff	100.0	100.2	108.4	113.0
bei Abgabe an den Grosshandel	99.4	99.3	108.6	114.4
bei Abgabe an Grossverbraucher	99.4	99.1	108.9	114.1
Heizöle	98.0	98.5	115.7	130.2
Heizöl, leicht	98.7	98.8	118.9	133.7
bei Abgabe an Grosshandel	98.6	99.1	120.0	135.3
bei Abgabe an Verbraucher	99.1	97.5	114.7	127.6
Heizöl, mittelschwer u. schwer	94.9	97.1	101.9	114.6
in Tankkraftwagen, frei Betrieb	95.0	96.8	101.1	113.6
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	94.9	98.0	100.5	114.5
ab Raffinerie in Leichtern	94.9	95.7	105.0	115.4

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

Erdöl, roh	93.5	87.7	116.0	133.8
aus OPEC-Ländern	92.0	87.4	110.3	126.6
Mineralölerzeugnisse	99.5	98.7	114.0	133.5
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)	103.7	111.4	123.5	144.1
Leichtöle, Spezialbenzin	102.7	101.1	126.5	147.9
Leichtöle(Rohbenzin),Benzin-komponenten	99.5	97.1	126.9	149.5
Leuchtöl (Kerosin)	97.4	92.8	114.8	136.1
Dieselkraftstoff	98.5	94.6	108.1	127.6
Heizöl, mittelschwer und schwer	88.0	89.4	104.7	123.3

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	Juli	Juni	Juli

Index der Ausführpreise

1995 = 100

Mineralölerzeugnisse	100.1	103.0	108.0	121.2
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	102.7	108.8	120.7	140.8
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.2	105.8	100.3	114.2

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1995 = 100

Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	100.1	98.3	110.6	123.0
Kraftstoffe	102.0	102.8	108.1	110.9

Verbraucherpreise (Messzahlen)

1995 = 100

1 hl

Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	100.1	98.3	110.6	123.0
---	-------	------	-------	-------

Selbstbedienung

10 l

Normalbenzin, bleifrei, Markenware	102.3	103.2	108.4	111.3
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	102.7	108.1	110.5
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	100.4	101.2	106.0	108.7
Superbenzin, bleifrei, Markenware	102.0	103.0	107.9	110.7
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	102.6	107.9	110.4
Dieselmkraftstoff, Markenware	101.3	102.3	108.7	112.3
Dieselmkraftstoff, Ringfrei	101.5	102.1	109.0	111.8

D E U T S C H L A N D

3 Gasförmige Brennstoffe

3.1 Betriebe und Beschäftigung in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	Juli	Juni	Juli
Betriebe	Anzahl	299	298	292	292
Beschäftigte	Anzahl	32 064	32 058	30 661	30 401
Arbeiter	Anzahl	12 315	12 280	11 659	11 533
Angestellte und Beamte	Anzahl	19 749	19 778	19 002	18 868
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 638	1 685	1 581	1 527
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	198 018	196 959	193 114	200 972
Bruttolohnsumme	1 000 DM	63 264	63 286	60 378	61 600
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 754	133 673	132 735	139 372

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	Juli 1999			Januar - Juli 1999 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	27 945 829	13 394 563	14 551 266	220 784 189	123 044 032	97 740 157
Eigenverbrauch	9 968 736	1 351 632	8 617 104	69 727 985	10 927 328	58 800 656
Verluste	352 098	45 609	306 489	2 308 693	319 263	1 989 430
Bestandsveränderung 1)	-21 288 760	-21 280 777	-7 983	-15 161 683	-14 766 439	-395 244
Einfuhr 2)	61 834 816	60 951 389	883 427	554 283 311	545 604 723	8 678 588
Ausfuhr 2)	9 708 816	9 131 944	576 872	90 408 676	85 465 000	4 943 676
Inlandsversorgung	48 462 235	42 535 990	5 926 245	597 460 463	557 170 725	40 289 739

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	Juli 1999			Januar - Juli 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	34 041 953	33 776 122	265 831	380 143 143	378 286 225	1 856 918
Einfuhr	48 602 870	48 602 870	-	423 484 069	423 484 069	-
Ausfuhr	1 526 478	1 526 478	-	20 383 636	20 383 636	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	496 892	340 031	156 861	3 179 969	3 023 108	156 861
Bestandsveränderung 1)	-16 482 010	-16 482 010	-	-8 318 565	-8 318 565	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	64 139 443	64 030 473	108 970	771 745 042	770 044 985	1 700 057
Abgabe an Wiederverkäufer	48 042 292	48 031 502	10 790	624 097 535	624 048 783	48 752
Abgabe an Endabnehmer	15 627 563	15 374 013	253 550	142 014 651	140 235 961	1 778 690
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	34 455	34 455	-	533 588	533 588	-
Produzierendes Gewerbe	14 911 947	14 658 397	253 550	122 954 418	121 175 728	1 778 690
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	1 196 905	1 189 735	7 170	11 083 175	11 027 795	55 380
Fernwärmeversorgung	598 078	598 078	-	8 874 732	8 874 732	-
Chemische Industrie	7 640 551	7 582 131	58 420	60 273 073	59 823 563	449 510
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 369 206	1 369 206	-	9 210 071	9 210 071	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 218 875	2 030 985	187 890	19 078 481	17 805 471	1 273 010
Handel	38 658	38 658	-	1 042 867	1 042 867	-
Private Haushalte	437 911	437 911	-	12 540 649	12 540 649	-
Gebietskörperschaften	156 873	156 873	-	3 783 222	3 783 222	-
Sonstige Endabnehmer	47 719	47 719	-	1 159 907	1 159 907	-
Leitungs- und Messdifferenzen	469 588	624 958	-155 370	5 632 856	5 760 241	-127 385

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	Juli 1999			Januar - Juli 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	26 772 897	26 755 954	16 943	383 306 070	383 190 437	115 633
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	42 933	42 933	-	302 271	302 271	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	112 477	112 375	102	1 882 729	1 882 220	509
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	26 617 488	26 600 646	16 842	381 121 070	381 005 946	115 124
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer davon an:	26 617 488	26 600 646	16 842	381 121 070	381 005 946	115 124
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	79 819	79 802	17	1 143 089	1 143 018	71
Produzierendes Gewerbe darunter an:	11 339 437	11 331 875	7 562	161 679 711	161 630 788	48 924
Elektrizitätsversorgung	1 941 881	1 941 847	34	27 135 831	27 135 689	142
Fernwärmeversorgung	1 623 532	1 622 639	893	23 755 246	23 749 671	5 574
Chemische Industrie	1 229 305	1 223 630	5 676	17 055 312	17 017 965	37 347
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 010 825	1 010 825	-	14 647 662	14 647 662	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	1 808 844	1 808 844	-	25 908 404	25 908 404	-
Handel	1 330 184	1 330 032	152	19 224 020	19 219 734	4 287
Private Haushalte	11 181 096	11 172 271	8 825	160 587 925	160 530 806	57 119
Gebietskörperschaften	1 542 939	1 542 837	101	22 271 722	22 267 781	3 941
Sonstige Endabnehmer	1 144 013	1 143 828	185	16 214 603	16 213 819	783
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Juli 1999 gegen Juli 1998	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Juli	Juli		Januar 1998 bis Juli 1998	Januar 1999 bis Juli 1999	
	MWh	MWh		MWh	MWh	
Gewinnung im Inland 1)	12 706 778	12 690 112	-0.1	111 610 690	118 285 194	6.0
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	8 177 050	11 152 746	36.4	53 923 270	66 458 743	23.2
Ausfuhr	643 729	1 657 611	X	4 373 277	9 630 113	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	419 154	440 056	5.0	3 046 674	2 981 071	-2.2
Bestandsveränderung 2)	-2 906 463	-4 798 767	X	1 101 143	-6 447 874	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	16 914 482	16 946 424	0.2	159 215 152	165 684 879	4.1
Abgabe an Wiederverkäufer	15 492 582	15 880 702	2.5	149 823 761	156 364 451	4.4
davon an: Ferngasgesellschaften	11 997 619	12 592 310	5.0	118 296 802	125 099 476	5.8
Ortsgasversorgungsunternehmen	3 270 592	3 034 886	-7.2	28 965 925	29 821 165	3.0
Erdgasproduzenten	224 371	253 506	13.0	2 561 034	1 443 810	-43.6
Abgabe an Endabnehmer	1 356 427	1 171 370	-13.6	8 845 806	8 900 573	0.6
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 354 911	1 170 225	-13.6	8 833 166	8 888 307	0.6
darunter an: Chemische Industrie	442 001	488 318	10.5	3 008 018	3 284 432	9.2
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	39 812	35 676	-10.4	260 734	245 678	-5.8
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	398 583	349 684	-12.3	2 846 992	2 711 133	-4.8
sonstige Endabnehmer	1 516	1 145	-24.5	12 640	12 266	-3.0
Leitungs- und Messdifferenzen	65 473	-105 648	X	545 585	419 855	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	Juli 1999			Januar - Juli 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 038 598	342 002	1 696 596	14 485 904	2 221 695	12 264 209
Bezüge von anderen Unternehmen	377 538	35 118	342 420	2 529 962	177 016	2 352 946
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	870 584	149 504	721 080	6 139 795	873 267	5 266 528
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 545 552	227 616	1 317 936	10 876 071	1 525 444	9 350 627
Abgabe an Wiederverkäufer	202 321	31 751	170 570	1 647 230	226 211	1 421 019
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 343 231 -	195 865 -	1 147 366 -	9 228 841 -	1 299 233 -	7 929 608 -
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	1 343 231 162 810	195 865 -	1 147 366 162 810	9 228 841 1 022 453	1 299 233 -	7 929 608 1 022 453
Fernwärmeversorgung	8 929	-	8 929	62 141	-	62 141
Chemische Industrie	19 598	19 598	-	61 396	61 396	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	861 301	-	861 301	6 044 857	-	6 044 857
Handel	-	-	-	-	-	-
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leistungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Juli 1999 gegen Juli 1998	Kumuliert		
	Juli	Juli		Januar 1998 bis Juli 1998	Januar 1999 bis Juli 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			%	MWh	%
Flüssiggas						
Erzeugung	4 004 612	3 907 828	-2.4	26 459 805	26 615 721	0.6
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	893 646	781 258	-12.6	6 324 073	6 432 814	1.7
Ausfuhr	345 635	257 247	-25.6	2 366 243	2 340 024	-1.1
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 234 102	1 224 156	-0.8	9 669 694	9 327 904	-3.5
Verluste	5 632	-17 192	X	83 368	-28 654	X
Bestandsveränderung 1)	-75 972	-4 724	X	37 544	-364 886	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	3 236 917	3 220 150	-0.5	20 702 116	21 044 376	1.7
Abgabe an Wiederverkäufer	1 907 325	1 768 535	-7.3	12 023 013	11 968 026	-0.5
darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 903 813	1 759 982	-7.6	11 999 519	11 889 345	-0.9
Abgabe an Letztverbraucher	1 329 591	1 451 615	9.2	8 679 103	9 076 350	4.6
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	1 326 092	1 404 969	5.9	8 656 165	8 696 093	0.5
dar. an Chemische Industrie	917 785	963 205	4.9	5 703 860	5 910 645	3.6
Sonstige Abnehmer	3 499	46 646	1 233.1	22 939	380 257	1 557.7
Raffineriegas						
Erzeugung	4 825 042	4 593 516	-4.8	30 287 226	31 383 771	3.6
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	35 299	51 624	46.2	228 372	263 438	15.4
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	4 567 169	4 331 239	-5.2	28 657 596	29 757 601	3.8
dar. für Produktionszwecke	4 496 812	4 264 645	-5.2	28 262 229	29 257 534	3.5
Verluste	21 616	44 609	X	193 530	202 436	X
Bestandsveränderung 1)	1 367	-3 259	X	-5 468	-30 358	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	272 923	266 032	-2.5	1 659 005	1 656 814	-0.1
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Letztverbraucher	272 923	266 032	-2.5	1 659 005	1 656 814	-0.1
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	272 923	260 214	-4.7	1 659 005	1 634 644	-1.5
Sonstige Abnehmer	-	5 818	X	-	22 170	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	74 580
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	4 148 708	3 544 428	2 945 758

3 Gasförmige
3.5 Aufkommen

Jahr	Gasaufkommen							
	Insgesamt	davon Naturgas						davon Niederlande
		Zusammen	davon Inlandsgewinnung			Zusammen		
			davon					
			Zusammen	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				Flussig- gas ³⁾	Raffinerie- gas	Kokerei- gas	Hochofen- gas ⁴⁾	Übriges hergestelltes Gas	
Norwegen	GUS/ Rußische Föderation	Sonstige Länder							
94 698,2	249 796,1	9 401,8	185 418,7	36 231,5	45 797,5	37 570,3	47 977,6	15 841,8	1991
107 609,6	232 870,5	15 398,3	171 232,2	36 015,0	46 538,0	34 942,6	45 773,9	7 962,7	1992
109 208,0	262 679,1	11 974,6	164 372,2	37 372,5	45 145,9	28 281,5	48 909,0	4 663,3	1993
118 011,7	304 263,8	17 266,9	171 017,7	42 005,1	46 049,8	26 418,6	51 947,3	4 596,9	1994
130 429,4	334 774,2	16 155,2	182 999,2	51 921,8	51 799,2	23 627,1	51 844,6	3 806,5	1995
175 628,9	338 596,5	20 785,1	170 557,6	46 300,1	49 807,5	25 065,1	45 798,7	3 586,2	1996
209 706,2	319 817,2	30 604,1	174 974,1	45 932,0	48 595,9	25 384,9	50 388,0	4 673,3	1997
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
Ortgasunternehmen 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. Ortgasunternehmen, 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	480 110	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. Ortgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen- u. Hüttenkokereien.

²⁾Ohne Mehrwertsteuer
³⁾ Vorläufige Zahlen.

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1998	1999	Veränderung 2.Vj 1999 gegen 2.Vj 1998	Kumuliert		
		2.Vj	2.Vj		1.Vj 1998 bis 2.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 2.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			%	1000 kWh	
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	6 572 498	5 273 323	-19.8	13 404 791	12 087 618	-9.8
10	Bergbau, Torfgewinnung	310 472	170 417	-45.1	605 343	429 815	-29.0
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	270 700	170 417	-37.0	519 048	390 043	-24.9
15	Ernährungsgewerbe	129 560	116 675	-9.9	265 656	264 208	-0.5
17	Textilgewerbe	25 409	145 639	473.2	52 126	53 963	3.5
21	Papiergewerbe	56 854	59 069	3.9	118 722	120 690	1.7
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 283 764	1 209 130	-5.8	2 499 425	2 567 212	2.7
23.10	Kokerei	1 217 130	1 183 846	-2.7	2 384 388	2 482 951	4.1
24	Chemische Industrie	485 592	396 227	-18.4	1 046 888	895 729	-14.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	481 990	383 263	-20.5	1 037 968	876 105	-15.6
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	4 878	7 075	45.0	13 072	14 757	12.9
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	68 226	75 302	10.4	134 909	177 751	31.8
27	Metallerz. u.-bearbeitung	3 976 718	2 835 641	-28.7	8 129 085	7 010 106	-13.8
28	H.v. Metallerzeugnissen	115 305	114 216	-0.9	273 315	260 384	-4.7
29	Maschinenbau	17 800	20 492	15.1	50 274	54 636	8.7
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteilt.	10 320	11 732	13.7	31 386	29 358	-6.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	9 813	32 787	234.1	21 618	49 004	126.7
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	71 327 356	73 979 133	3.7	153 700 554	154 647 800	0.6
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 990	2 181	9.6	5 776	6 195	7.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	382 760	448 502	17.2	718 047	780 860	8.7
15	Ernährungsgewerbe	6 113 193	6 922 955	13.2	12 655 435	12 630 259	-0.2
17	Textilgewerbe	1 285 564	1 132 814	-11.9	2 876 348	2 827 950	-1.7
21	Papiergewerbe	6 951 053	7 637 272	9.9	14 314 970	15 225 176	6.4
22	Verlagsgewerbe, Druck-, vervielfältigung usw.	620 391	640 515	3.2	1 464 113	1 416 887	-3.2
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	850 344	960 463	12.9	1 825 644	1 787 699	-2.1
24	Chemische Industrie	25 264 464	25 684 672	1.7	53 270 946	53 134 727	-0.3
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	21 118 682	22 128 511	4.8	44 105 432	44 719 450	1.4
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	1 536 353	1 562 706	1.7	3 708 305	3 794 235	2.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	8 928 673	9 002 572	0.8	17 426 990	17 491 742	0.4
27	Metallerz. u.-bearbeitung	9 744 914	10 041 606	3.0	20 910 290	21 266 452	1.7
28	H.v. Metallerzeugnissen	2 148 039	1 999 250	-6.9	5 048 502	5 155 600	2.1
29	Maschinenbau	1 433 530	1 397 075	-2.5	4 173 391	4 130 898	-1.0
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteilt.	678 653	640 401	-5.6	1 727 253	1 770 925	2.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	2 174 774	2 499 690	14.9	5 998 272	5 679 630	-5.3

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	Juli	Juni	Juli

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Erdgas (ohne Erdgasförderung)	109.4	110.1	100.7	100.6
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	104.6	104.5	101.8	101.6
Handel und Gewerbe	103.6	103.2	100.7	100.4
Industrie	108.7	109.9	100.5	100.9
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	108.4	108.9	101.1	100.6
Jahresabgabe 11 630 MWh	110.0	111.2	100.9	100.1
Jahresabgabe 116 300 MWh	109.5	111.7	97.6	98.3
Jahresabgabe über 500 000 MWh	104.8	104.2	105.5	109.2

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

Erdgas	113.2	115.3	87.4	90.2
--------	-------	-------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Gas	102.1	102.5	100.0	99.9
-----	-------	-------	-------	------

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

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

1 000 kWh	101.3	101.6	99.3	99.1
1 600 kWh	102.2	102.6	100.1	100.0
2 300 kWh	103.1	103.7	100.5	100.3
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg-Flasche	103.2	103.0	102.9	102.9

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	Juli	Juni	Juli
Betriebe	Anzahl	774	773	775	754
Beschäftigte	Anzahl	217 542	216 367	210 492	210 875
Arbeiter	Anzahl	100 121	99 169	96 285	95 922
Angestellte und Beamte	Anzahl	117 422	117 198	114 207	114 953
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 232	13 428	12 788	12 438
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 367 540	1 357 353	1 378 421	1 340 197
Bruttolohnsumme	1 000 DM	545 681	548 623	535 795	529 686
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	821 859	808 731	842 626	810 511

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Juli 1999 gegen Juli 1998	Kumuliert		
	Juli	Juli		Januar 1998 bis Juli 1998	Januar 1999 bis Juli 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh		%	GWh		%
Elektrizitätserzeugung	42 471	41 727	-1.8	316 880	318 132	0.4
aus Wärmekraft	40 666	39 539	-2.8	304 857	303 612	-0.4
dar. Kernenergie	12 476	13 202	5.8	93 576	95 760	2.3
aus Wasserkraft	1 805	2 188	21.2	12 023	14 520	20.8
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	37 834	37 458	-1.0	283 556	285 587	0.7
aus Wärmekraft	36 218	35 446	-2.1	272 777	272 364	-0.2
aus Wasserkraft 1)	1 616	2 011	24.5	10 779	13 223	22.7
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 115	3 772	-8.3	29 382	28 513	-3.0
aus Wärmekraft	4 027	3 715	-7.7	28 827	28 064	-2.6
aus Wasserkraft	88	57	-35.6	555	449	-19.2
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	522	497	-4.8	3 942	4 032	2.3
aus Wärmekraft	421	377	-10.4	3 253	3 183	-2.2
aus Wasserkraft 1)	101	120	19.0	689	849	23.1
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	426	442	3.8	3 135	2 939	-6.2
Eigenverbrauch 3)	3 019	2 944	-2.5	22 312	21 989	-1.4
Einfuhr	3 275	3 376	3.1	22 908	23 074	0.7
Ausfuhr	2 879	2 886	0.2	23 485	23 400	-0.4
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	39 422	38 830	-1.5	290 856	292 877	0.7
Abgabe an das öffentliche Netz	37 042	36 451	-1.6	277 618	279 875	0.8
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	35 115	34 789	-0.9	263 385	265 682	0.9
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	1 927	1 662	-13.8	14 233	14 193	-0.3

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeichererzeugung.

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		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 473	2 443	16 164	3 619	3 703	21 162	1 121	992	11 663
davon Wasserkraft	2 065	2 011	13 223	-	-	-	-	-	-
davon Laufwasser	1 541	1 576	10 113	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	310	218	1 811	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	214	217	1 299	-	-	-	-	-	-
Sonstige	408	431	2 941	3 619	3 703	21 162	1 121	992	11 663
Wärmekraft	34 503	35 015	269 423	199 213	205 604	1 598 903	10 334	9 399	145 366
davon Kernenergie	13 343	13 090	95 064	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	7 687	8 508	71 950	69 432	78 078	639 312	2 391	2 309	51 307
Braunkohle	10 869	10 878	78 393	108 339	105 527	768 594	1 634	1 133	18 089
sonst. feste Energieträger	18	29	101	159	278	902	1	1	30
Heizöl	111	88	886	1 305	1 095	9 554	336	180	3 106
sonst. flüss. Energieträger	69	69	350	605	600	3 102	-	-	125
Erdgas	2 105	2 054	20 667	16 207	16 749	156 650	5 802	5 644	71 337
sonstige Gase	303	298	2 012	3 165	3 276	20 789	169	132	1 372
Insgesamt	36 976	37 458	285 587	202 832	209 308	1 620 065	11 455	10 391	157 029

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen
MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1999			1999		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
Frankreich	1 031 706	1 254 458	8 203 539	57 142	34 335	244 362
Belgien / Luxemburg	54 006	42 671	321 124	330 852	328 840	2 337 678
Niederlande	102 546	101 307	363 654	1 576 873	1 423 326	9 979 486
Dänemark	328 781	303 994	3 194 001	24 668	44 667	144 274
Schweiz	723 479	370 541	3 549 671	331 128	604 380	5 725 096
Österreich	685 689	689 956	3 220 185	286 001	210 246	3 308 643
Polen	24 385	16 573	184 833	115 162	188 155	1 016 612
Tschechische Republik	462 505	434 359	2 977 897	33 557	48 187	547 792
sonstige Länder	135 934	130 932	927 715	50	4	39 481
Insgesamt	3 549 031	3 344 791	22 942 619	2 755 433	2 882 140	23 343 424

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 Juli 1999 gegen Juli 1998	Kumuliert		
		Juli	Juli		Januar 1998 bis Juli 1998	Januar 1999 bis Juli 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		MWh				MWh	
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	4 115 283	3 772 377	-8.3	29 382 316	28 513 087	-3.0
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 357 859	1 069 631	-21.2	9 489 042	8 728 527	-8.0
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 176 902	904 441	-23.2	7 539 097	7 443 045	-1.3
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	180 957	165 190	-8.7	1 949 945	1 285 482	-34.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	6 979	6 917	-0.9	44 544	44 822	0.6
15	Ernährungsgewerbe	103 699	110 946	7.0	875 415	931 733	6.4
17	Textilgewerbe	19 801	15 203	-23.2	163 720	123 461	-24.6
21	Papiergewerbe	500 538	437 807	-12.5	3 589 724	3 359 833	-6.4
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	429 514	379 050	-11.7	3 073 466	2 894 103	-5.8
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	464 324	520 453	12.1	2 858 286	3 389 587	18.6
23.20	Mineralölverarbeitung	464 324	520 453	12.1	2 858 286	3 389 587	18.6
24	Chemische Industrie	1 031 779	973 025	-5.7	7 741 412	7 480 349	-3.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	874 366	850 743	-2.7	6 470 430	6 372 870	-1.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	25 145	27 024	7.5	173 670	182 104	4.9
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	450 777	452 651	0.4	3 176 010	2 988 527	-5.9
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	429 993	439 135	2.1	3 023 831	2 880 996	-4.7
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	17 753	10 886	-38.7	135 333	88 313	-34.7
29	Maschinenbau	6 019	4 198	-30.3	74 707	53 396	-28.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	11 024	11 220	1.8	182 218	136 892	-24.9
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	18 758 698	18 439 519	-1.7	128 093 364	127 506 771	-0.5
10	Bergbau, Torfgewinnung	891 274	847 820	-4.9	6 375 007	6 125 935	-3.9
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	477 644	421 594	-11.7	3 258 979	3 093 960	-5.1
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	412 617	424 967	3.0	3 104 032	3 019 566	-2.7
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	167 643	167 001	-0.4	1 000 241	1 053 976	5.4
15	Ernährungsgewerbe	1 048 825	1 074 308	2.4	6 921 170	7 157 821	3.4
17	Textilgewerbe	296 140	257 864	-12.9	2 121 336	1 996 516	-5.9
21	Papiergewerbe	1 476 470	1 484 183	0.5	10 128 236	10 028 458	-1.0
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	1 176 414	1 177 448	0.1	8 065 931	7 971 758	-1.2
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	531 250	537 005	1.1	3 557 521	3 525 197	-0.9
23.20	Mineralölverarbeitung	492 172	500 100	1.6	3 267 563	3 260 176	-0.2
24	Chemische Industrie	4 375 509	4 237 601	-3.2	29 568 080	28 505 757	-3.6
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 559 526	3 460 691	-2.8	24 102 570	23 240 615	-3.6
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 211 184	1 179 418	-2.6	7 617 972	7 557 396	-0.8
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 486 167	3 389 209	-2.8	24 493 861	23 715 740	-3.2
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 607 703	1 555 828	-3.2	11 783 848	10 859 362	-7.8
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 388 236	1 380 728	-0.5	9 165 887	9 422 851	2.8
29	Maschinenbau	730 327	714 100	-2.2	5 051 074	5 015 354	-0.7
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 191 638	1 218 270	2.2	8 341 944	8 535 833	2.3

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

4.6 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Jahr	Haushaltstarif ²⁾			Landwirtschaftstarif 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 ³⁾	31 443	130 863	24,03	1 422	6 315	22,52	11 588	41 720	27,77
1998 ³⁾	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.

3) Vorläufige Zahlen.

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	1 582	9 507	16,43	4 968	28 622	17,36
1997 ³⁾	23 603	189 551	12,45	1 487	9 331	15,94	4 754	27 837	17,08
1998 ³⁾	22 979	194 179	11,83	1 605	11 002	14,59	4 692	28 157	16,66

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer.

2) Ohne Abgabe an Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

3) Vorläufige Zahlen.

trizität
an Tarifkunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

Tarifkunden 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 ³⁾
44 481	179 035	24,84	35 880	270 113	13,28	80 362	449 148	17,89	1998 ³⁾

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 ³⁾
278	1 375	20,22	6 326	35 401	17,87	35 880	270 113	13,28	1998 ³⁾

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Juli	Juni	Juli

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Elektrischer Strom	89.9	90.1	87.7	87.3
derunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	92.0	92.1	97.1	97.3
Landwirtschaftliche Betriebe	92.2	92.2	97.5	97.5
Gewerbliche Betriebe	86.7	86.7	90.4	89.4
Sondervertragskunden	85.0	85.1	83.6	82.9
in Niederspannung	85.5	85.6	87.6	86.8
in Hochspannung	84.8	85.0	82.8	82.1

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Strom	95.8	96.1	103.5	103.1
-------	------	------	-------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

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

75 kWh	94.1	94.3	99.4	99.1
200 kWh	96.6	96.9	103.8	103.5
325 kWh	95.6	95.9	103.1	102.7
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	95.2	95.5	105.3	105.1

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	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
	Energie- und Wasserversorgung	1 776	1 749	1 735	297 859	289 492	289 553
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	154	158	158	32 427	32 322	33 397
	Bayern	237	234	234	36 505	34 829	34 745
	Berlin	13	12	12	19 550	18 985	18 883
	Brandenburg	105	113	96	10 081	9 744	10 373
	Bremen	4	4	4	3 734	3 449	3 432
	Hamburg	25	25	25	6 806	6 592	6 586
	Hessen	100	97	97	20 060	19 848	19 771
	Mecklenburg-Vorpommern	58	59	60	6 990	6 772	6 014
	Niedersachsen	182	180	180	23 031	21 936	21 666
	Nordrhein-Westfalen	222	217	217	68 434	67 712	67 653
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	13 947	13 524	13 463
	Saarland	41	43	43	4 309	4 786	4 774
	Sachsen	157	147	146	21 750	19 969	19 790
	Sachsen-Anhalt	123	109	112	10 922	10 305	10 353
	Schleswig-Holstein	126	125	125	10 751	10 479	10 468
	Thüringen	152	149	149	8 562	8 240	8 185
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	773	775	754	216 367	210 492	210 875
4020	Gasversorgung	298	292	292	32 058	30 661	30 401
4030	Fernwärmeversorgung	238	221	223	13 120	12 823	12 742
4100	Wasserversorgung	467	461	466	36 314	35 516	35 535

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	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
	Energie- und Wasserversorgung	136 480	132 407	131 850	161 379	157 085	157 703
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	14 913	14 739	14 673	17 514	17 583	18 724
	Bayern	17 547	16 367	16 339	18 958	18 462	18 406
	Berlin	7 673	7 387	7 322	11 877	11 598	11 561
	Brandenburg	4 747	4 615	4 725	5 334	5 129	5 648
	Bremen	1 615	1 504	1 501	2 119	1 945	1 931
	Hamburg	2 766	2 615	2 610	4 040	3 977	3 976
	Hessen	9 417	9 332	9 298	10 643	10 516	10 473
	Mecklenburg-Vorpommern	2 977	2 913	2 697	4 013	3 859	3 317
	Niedersachsen	10 261	9 711	9 622	12 770	12 225	12 044
	Nordrhein-Westfalen	31 674	32 080	32 028	36 760	35 632	35 625
	Rheinland-Pfalz	6 739	6 494	6 484	7 208	7 030	6 979
	Saarland	2 250	2 458	2 462	2 059	2 328	2 312
	Sachsen	9 494	8 422	8 355	12 256	11 547	11 435
	Sachsen-Anhalt	5 026	4 683	4 700	5 896	5 622	5 653
	Schleswig-Holstein	5 616	5 436	5 415	5 135	5 043	5 053
	Thüringen	3 765	3 651	3 619	4 797	4 589	4 566
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	99 169	96 285	95 922	117 198	114 207	114 953
4020	Gasversorgung	12 280	11 659	11 533	19 778	19 002	18 868
4030	Fernwärmeversorgung	6 354	6 292	6 243	6 766	6 531	6 499
4100	Wasserversorgung	18 677	18 171	18 152	17 637	17 345	17 383

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	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	18 615	17 833	17 298	1 795 812	1 801 150	1 785 830
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	2 095	1 940	1 956	245 312	227 878	245 978
	Bayern	2 526	2 243	2 306	228 690	220 304	219 994
	Berlin	965	985	915	124 086	152 976	126 297
	Brandenburg	666	656	628	45 948	45 058	47 401
	Bremen	201	202	183	24 676	23 582	22 883
	Hamburg	399	375	358	41 289	57 301	39 578
	Hessen	1 287	1 237	1 181	132 575	126 106	132 603
	Mecklenburg-Vorpommern	402	420	358	33 517	31 097	27 816
	Niedersachsen	1 405	1 340	1 276	131 002	139 556	127 831
	Nordrhein-Westfalen	4 154	4 165	4 083	442 043	440 402	452 301
	Rheinland-Pfalz	891	839	802	77 914	74 687	77 013
	Saarland	280	289	275	26 795	30 336	27 517
	Sachsen	1 348	1 200	1 129	97 410	91 130	90 352
	Sachsen-Anhalt	714	668	645	49 098	45 829	49 547
	Schleswig-Holstein	725	750	688	57 670	58 535	62 242
	Thüringen	558	524	516	37 785	36 371	36 475
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	13 428	12 788	12 438	1 357 353	1 378 421	1 340 197
4020	Gasversorgung	1 685	1 581	1 527	196 959	193 114	200 972
4030	Fernwärmeversorgung	909	882	853	61 692	62 404	64 290
4100	Wasserversorgung	2 592	2 583	2 481	179 807	167 211	180 371

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	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	722 779	699 314	703 444	1 073 033	1 101 836	1 082 386
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	103 587	89 092	93 145	141 725	138 786	152 834
	Bayern	96 414	87 074	91 912	132 276	133 230	128 083
	Berlin	44 978	51 994	43 750	79 108	100 982	82 546
	Brandenburg	18 673	18 414	18 490	27 275	26 643	28 911
	Bremen	8 804	8 265	8 341	15 873	15 317	14 542
	Hamburg	14 671	18 635	13 524	26 619	38 666	26 055
	Hessen	54 589	51 511	53 707	77 986	74 595	78 896
	Mecklenburg-Vorpommern	11 622	11 004	10 801	21 895	20 093	17 015
	Niedersachsen	52 046	53 864	49 915	78 956	85 692	77 915
	Nordrhein-Westfalen	174 397	174 499	180 453	267 646	265 904	271 848
	Rheinland-Pfalz	32 808	30 795	32 003	45 106	43 892	45 010
	Saarland	11 963	12 064	11 458	14 833	18 272	16 059
	Sachsen	36 171	32 835	33 286	61 239	58 295	57 066
	Sachsen-Anhalt	19 824	17 906	19 063	29 274	27 923	30 485
	Schleswig-Holstein	27 253	27 299	29 097	30 417	31 236	33 145
	Thüringen	14 979	14 061	14 498	22 806	22 310	21 976
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	548 623	535 795	529 686	808 731	842 626	810 511
4020	Gasversorgung	63 286	60 378	61 600	133 673	132 735	139 372
4030	Fernwärmeversorgung	26 252	26 742	28 079	35 440	35 661	36 211
4100	Wasserversorgung	84 618	76 398	84 078	95 189	90 813	96 293

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltssumme je Beschäftigte		
		1998	1999		1998	1999	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	136	135	131	6 029	6 222	6 168
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	140	132	133	7 565	7 050	7 365
	Bayern	144	137	141	6 265	6 325	6 332
	Berlin	126	133	125	6 347	8 058	6 688
	Brandenburg	140	142	133	4 558	4 624	4 570
	Bremen	124	134	122	6 609	6 837	6 668
	Hamburg	144	143	137	6 067	8 692	6 009
	Hessen	137	133	127	6 609	6 354	6 707
	Mecklenburg-Vorpommern	135	144	133	4 795	4 592	4 625
	Niedersachsen	137	138	133	5 688	6 362	5 900
	Nordrhein-Westfalen	131	130	127	6 459	6 504	6 686
	Rheinland-Pfalz	132	129	124	5 586	5 523	5 720
	Saarland	124	118	112	6 218	6 338	5 764
	Sachsen	142	143	135	4 479	4 564	4 566
	Sachsen-Anhalt	142	143	137	4 495	4 447	4 786
	Schleswig-Holstein	129	138	127	5 364	5 586	5 946
	Thüringen	148	144	143	4 413	4 414	4 456
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	135	133	130	6 273	6 549	6 355
4020	Gasversorgung	137	136	132	6 144	6 298	6 611
4030	Fernwärmeversorgung	143	140	137	4 702	4 867	5 046
4100	Wasserversorgung	139	142	137	4 951	4 708	5 076

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			Bruttogehaltssumme je Angestellter und Beamter		
		1998	1999		1998	1999	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	5 296	5 282	5 335	6 649	7 014	6 863
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	6 946	6 045	6 348	8 092	7 893	8 162
	Bayern	5 495	5 320	5 625	6 977	7 216	6 959
	Berlin	5 862	7 039	5 975	6 661	8 707	7 140
	Brandenburg	3 934	3 990	3 913	5 113	5 195	5 119
	Bremen	5 451	5 496	5 557	7 491	7 875	7 531
	Hamburg	5 304	7 126	5 181	6 589	9 722	6 553
	Hessen	5 797	5 520	5 776	7 327	7 093	7 533
	Mecklenburg-Vorpommern	3 904	3 778	4 005	5 456	5 207	5 130
	Niedersachsen	5 072	5 547	5 188	6 183	7 010	6 469
	Nordrhein-Westfalen	5 506	5 439	5 634	7 281	7 463	7 631
	Rheinland-Pfalz	4 868	4 742	4 936	6 258	6 244	6 449
	Saarland	5 317	4 908	4 654	7 204	7 849	6 946
	Sachsen	3 810	3 899	3 984	4 997	5 048	4 990
	Sachsen-Anhalt	3 944	3 824	4 056	4 965	4 967	5 393
	Schleswig-Holstein	4 853	5 022	5 373	5 923	6 194	6 560
	Thüringen	3 978	3 851	4 006	4 754	4 862	4 813
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	5 532	5 565	5 522	6 901	7 378	7 051
4020	Gasversorgung	5 154	5 179	5 341	6 759	6 985	7 387
4030	Fernwärmeversorgung	4 132	4 250	4 498	5 238	5 460	5 572
4100	Wasserversorgung	4 531	4 204	4 632	5 397	5 236	5 539

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	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 553	3 521	3 504	297 859	289 492	289 553
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	390	400	400	32 427	32 322	33 397
	Bayern	471	473	473	36 505	34 829	34 745
	Berlin	17	16	16	19 550	18 985	18 883
	Brandenburg	171	181	164	10 081	9 744	10 373
	Bremen	10	10	10	3 734	3 449	3 432
	Hamburg	35	35	35	6 806	6 592	6 586
	Hessen	229	225	222	20 060	19 848	19 771
	Mecklenburg-Vorpommern	139	142	144	6 990	6 772	6 014
	Niedersachsen	372	368	369	23 031	21 936	21 666
	Nordrhein-Westfalen	481	477	478	68 434	67 712	67 653
	Rheinland-Pfalz	180	182	182	13 947	13 524	13 463
	Saarland	73	75	75	4 309	4 786	4 774
	Sachsen	330	297	293	21 750	19 969	19 790
	Sachsen-Anhalt	250	234	237	10 922	10 305	10 353
	Schleswig-Holstein	159	162	162	10 751	10 479	10 468
	Thüringen	246	244	244	8 562	8 240	8 185
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	919	901	880	159 806	151 192	151 665
4020	Gasversorgung	698	687	683	41 525	39 894	39 367
4030	Fernwärmeversorgung	491	474	476	17 141	16 424	16 539
4100	Wasserversorgung	895	894	901	41 194	39 698	39 820
	sonstige Wirtschaftsbereiche	550	565	564	38 193	42 284	42 162

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	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	136 480	132 407	131 850	161 379	157 085	157 703
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	14 913	14 739	14 673	17 514	17 583	18 724
	Bayern	17 547	16 367	16 339	18 958	18 462	18 406
	Berlin	7 673	7 387	7 322	11 877	11 598	11 561
	Brandenburg	4 747	4 615	4 725	5 334	5 129	5 648
	Bremen	1 615	1 504	1 501	2 119	1 945	1 931
	Hamburg	2 766	2 615	2 610	4 040	3 977	3 976
	Hessen	9 417	9 332	9 298	10 643	10 516	10 473
	Mecklenburg-Vorpommern	2 977	2 913	2 697	4 013	3 859	3 317
	Niedersachsen	10 261	9 711	9 622	12 770	12 225	12 044
	Nordrhein-Westfalen	31 674	32 080	32 028	36 760	35 632	35 625
	Rheinland-Pfalz	6 739	6 494	6 484	7 208	7 030	6 979
	Saarland	2 250	2 458	2 462	2 059	2 328	2 312
	Sachsen	9 494	8 422	8 355	12 256	11 547	11 435
	Sachsen-Anhalt	5 026	4 683	4 700	5 896	5 622	5 653
	Schleswig-Holstein	5 616	5 436	5 415	5 135	5 043	5 053
	Thüringen	3 765	3 651	3 619	4 797	4 589	4 566
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	70 294	66 342	66 043	89 512	84 850	85 622
4020	Gasversorgung	16 390	15 610	15 411	25 135	24 284	23 956
4030	Fernwärmeversorgung	8 768	8 148	8 177	8 373	8 276	8 362
4100	Wasserversorgung	21 118	20 174	20 228	20 076	19 524	19 592
	sonstige Wirtschaftsbereiche	19 910	22 133	21 991	18 283	20 151	20 171

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölsorten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		Juni	Juli	Juni	Juli	Januar/ Juli
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	3 407 349	3 536 861	1 639 158	1 393 249	18 941 299
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	86 119	52 354	60 373	35 485	318 061
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	58 287	74 105	33 330	28 289	338 399
Vergütungen für schweres Heizöl	t	— 46 589	— 22 837	— 15 512	— 27 676	— 321 600
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	—	—	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	241	233	178	3 706	30 627
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	31 222 031	35 717 907	34 605 737	29 113 277	432 173 486
Flüssiggase ⁷⁾	t	90 027	129 148	64 246	87 277	743 855
Zusammen	m ³	3 407 590	3 537 094	1 639 336	1 396 955	18 971 926
	t	234 433	255 607	157 949	151 051	1 400 315
	MWh	31 222 031	35 717 907	34 605 737	29 113 277	432 173 486
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 375 548	3 622 498	3 437 062	3 564 768	23 468 376
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	— 15	6	18	— 9	— 15
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	3 254	3 051	3 752	3 934	17 510
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	3 922	2 771	2 901	— 2 543	11 457
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	9	542	30	— 48	352
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 665 137	2 972 195	2 875 468	3 007 862	18 974 444
Sonstige Mineralöle	m ³	1	8	3	—	21
Flüssiggase ¹²⁾	t	5	—	—	2	19
Flüssiggase ¹³⁾	t	7 018	6 853	36	60	21 088
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	2 311	184	3 033	6 254	26 730
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	201	399	7 578	7 195	27 926
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	— 139	— 2	— 3	— 70	— 108
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	1 289	1 451	3 700	4 237	20 169
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	11 401	10 647	16 259	10 832	89 792
Zusammen	m ³	6 047 856	6 601 071	6 319 234	6 573 964	42 472 145
	t	7 224	7 252	7 614	7 257	49 033
	MWh	3 600	1 635	6 733	10 491	46 899
Insgesamt	m ³	9 455 446	10 138 165	7 958 570	7 970 919	61 444 071
	t	241 657	262 859	165 563	158 308	1 449 348
	MWh	31 225 631	35 719 542	34 612 470	29 123 768	432 220 385

*) 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		
		Juni	Juli	Juni	Juli	Januar/ Juli

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾		272 588	282 949	196 951	167 280	1 737 275
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		2 584	1 571	1 811	1 065	9 542
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		3 206	4 076	1 833	1 556	18 613
Vergütungen für schweres Heizöl		— 1 165	— 571	— 388	— 692	— 8 040
Differenzsteuer Pos. 4/5		—	—	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		10	9	7	148	1 225
Zwischensumme		277 222	288 033	200 215	169 357	1 758 615
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		112 399	128 584	251 003	204 117	2 158 857
Flüssiggase ⁷⁾		4 502	6 458	5 153	6 550	45 283
Zwischensumme		116 901	135 042	256 155	210 668	2 204 141
Zusammen		394 123	423 075	456 370	380 025	3 962 756

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

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe		3 308 031	3 550 046	3 574 558	3 707 392	23 827 301
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe		— 17	6	20	— 11	— 17
Flugbenzin ⁹⁾		3 516	3 293	4 282	4 483	19 712
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		3 843	2 717	3 039	— 2 634	11 672
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe		8	531	32	— 49	342
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 652 384	1 842 764	1 955 288	2 045 390	12 434 634
Sonstige		0	5	2	—	12
Flüssiggase ¹²⁾		9	—	—	4	37
Flüssiggase ¹³⁾		4 299	4 196	23	38	12 963
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		110	9	153	317	1 316
Leichtöle Vermischungen		—	—	—	—	—
Gasöle Vermischungen		5	6	6	7	26
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		48	97	1 938	1 840	7 131
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		— 51	— 1	— 2	— 28	— 43
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		24	27	73	84	395
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 8/14		172	161	212	141	1 256
Zusammen		4 972 382	5 403 857	5 539 625	5 756 976	36 316 737
Insgesamt		5 366 505	5 826 932	5 995 995	6 137 001	40 279 493
davon versteuert nach	m ³	5 240 368	5 682 326	5 734 185	5 922 008	38 032 183
	t	13 431	15 825	10 369	10 334	85 486
	MWh	112 706	128 781	251 442	204 659	2 161 824

- 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

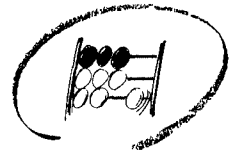
Beschäftigung, Umsatz, Investitionen, Brutto- und Nettoproduktionswerte der Unternehmen nach Wirtschaftszweigen und Größenklassen.

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.

Soeben erschienen



Statistisches Bundesamt

Informationen aus 1. Hand: **Statistisches Jahrbuch 1999**

Das umfassendste statistische Nachschlagewerk Deutschlands.

○ **Statistisches Jahrbuch 1999
für die Bundesrepublik Deutschland**

763 Seiten mit 37 vierfarbigen Schaubildern.
Format 21,5 x 25,5 cm. DM 128,- / EUR 65,45
ISBN 3-8246-0600-3

○ **Statistisches Jahrbuch 1999
für das Ausland**

396 Seiten mit 21 vierfarbigen Schaubildern.
Format 21,5 x 25,5 cm. DM 57,- / EUR 29,14
ISBN 3-8246-0601-1

Beide Bände zusammen in einem Schuber
zum Vorzugspreis von DM 158,- / EUR 80,78
1159 Seiten mit 58 vierfarbigen Schaubildern.
Format 21,5 x 25,5 cm.
ISBN 3-8246-0602-X

Beide Bände komplett auf

○ **CD-ROM**

DM 98,- / EUR 50,11
ISBN 3-8246-0603-8

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,
Auslieferung 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

— **METZLER
POESCHEL** —