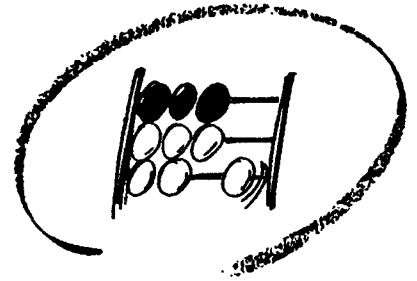


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Juni 1999



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Juni 1999

**METZLER
POESCHEL**

Statistisches Bundesamt
Bibliothek + Dokumentationsstelle

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 November 1999

Einzelpreis: DM 12,60 / EUR 6,44

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

Bestellnummer: 1020220-99106

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, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl	16
2.4	Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	17
2.5	Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Gasöl und Heizöl nach Ursprungs- und Bestimmungsländern	18
2.6	Preisindizes und Meßzahlen	20
3	Gasförmige Brennstoffe	
3.1	Betriebe, Beschäftigung in der Gasversorgung	23
3.2	Aufkommen und Verwendung von Gasen	
3.2.1	Gesamtübersicht	23
3.2.2	Ferngasunternehmen	24
3.2.3	Ortsgasunternehmen	25
3.2.4	Erdgasproduzenten	26
3.2.5	Zechen- und Hüttenkokereien	27
3.2.6	Unternehmen der Mineralölverarbeitung	28
3.3	Aufkommen und Verwendung von Klärgas	29
3.4	Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften	29
3.5	Aufkommen von Gas nach Gasarten	30
3.6	Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft	
3.6.1	Gasabgabe der Gaswirtschaft an inländische Endabnehmer insgesamt	32
3.6.2	Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft an ausgewählte Endabnehmergruppen	32
3.7	Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	33
3.8	Preisindizes und Meßzahlen	34
4	Elektrizität	
4.1	Betriebe, Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung	35
4.2	Aufkommen und Verwendung von Elektrizität	35
4.3	Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	36
4.4	Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	36
4.5	Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	37
4.6	Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Tarifkunden nach Tarifarten	38
4.7	Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Sondervertragskunden	38
4.8	Preisindizes und Meßzahlen	40
5	Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern	
5.1	Betriebe	41
5.2	Fachliche Betriebsteile	47
6	Mineralölsteuer	
6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten	49
6.2	Steuersollbeträge nach Mineralölarten	50
Anhang		
Ausgewählte Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes mit Energiedaten		51

Gebietsstand

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

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

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

Zeichenerklärung

0	= weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	...	= Angaben fallen später an
-	= nichts vorhanden	x	= Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
.	= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten	r	= 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	Mill	=	Million
dt	=	Dezitonne	kWh	=	Kilowattstunde
t	=	Tonne	MWh	=	Megawattstunde
l	=	Liter	GWh	=	Gigawattstunde
hl	=	Hektoliter			
m ³	=	Kubikmeter			

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Einführung

Produzierendes Gewerbe

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

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

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

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

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

Steinkohlenförderung

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

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

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

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

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

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

Erzeugung/Gewinnung

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

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

In die vorliegenden Bilanzen für die einzelnen Energien bzw. Energieträger sind die Endverbraucher nicht einbezogen, da die Angaben über diesen Sektor nicht vollständig vorliegen. In zusätzlichen Tabellen werden jedoch der Energieverbrauch und die Elektrizitätserzeugung einzelner Wirtschaftszweige bzw. Verbrauchergruppen veröffentlicht. Hierbei wird eine Umrechnung der spezifischen Maßeinheiten in Joule vorgenommen.

Die Darstellungen über die einzelnen Energiearten werden abgerundet durch Tabellen mit Preisindizes und Maßzahlen (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 (Leiharbeiter). Einbezogen werden u. a. auch Erkrankte, Urlauber, Kurzarbeiter, Streikende und von Aussperrung Betroffene, Saison- und Aushilfsarbeiter. 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	Juni	Mai	Juni
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	51	52	49	49
Beschäftigte	Anzahl	74 612	74 783	69 771	69 294
Arbeiter	Anzahl	57 304	57 353	53 321	52 964
Angestellte	Anzahl	17 308	17 430	16 450	16 330
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 193	5 813	5 304	5 547
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	406 153	387 819	342 422	362 941
Bruttolohnsumme	1 000 DM	273 451	259 027	220 176	239 035
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	132 703	128 792	122 246	123 906
Umsatz	1 000 DM	441 456	433 168	314 416	290 432
Inlandsumsatz	1 000 DM	434 890	421 404	304 476	282 774
Auslandsumsatz	1 000 DM	6 566	11 764	9 940	7 658
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	77.0	71.0	67.8	69.1
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	29	29	29	29
Beschäftigte	Anzahl	26 162	26 146	22 934	22 856
Arbeiter	Anzahl	16 645	16 625	14 598	14 584
Angestellte	Anzahl	9 517	9 521	8 336	8 272
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 063	2 028	1 766	1 909
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	160 188	144 531	189 321	122 826
Bruttolohnsumme	1 000 DM	87 636	78 473	106 985	68 347
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	72 551	66 058	82 336	54 479
Umsatz	1 000 DM	451 606	496 675	422 787	477 741
Inlandsumsatz	1 000 DM	448 134	493 023	418 731	474 375
Auslandsumsatz	1 000 DM	3 472	3 652	4 056	3 366
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	84.6	82.7	83.6	80.5

DEUTSCHLAND
1 Feste Brennstoffe
1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohlen

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Juni 1999 gegen Juni 1998	Kumuliert		
	Juni	Juni		Januar 1998 bis Juni 1998	Januar 1999 bis Juni 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Steinkohlen						
Förderung	3 160 925	3 152 523	-0.3	20 213 262	20 140 266	-0.4
Einsatz in						
Zechenkokereien	511 398	381 906	-25.3	3 225 831	2 370 956	-26.5
Brikettfabriken	17 749	9 380	-47.2	75 374	69 575	-7.7
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und						
Deputate	7 163	6 395	-10.7	45 351	43 033	-5.1
Bestandsveränderung 1)	261 994	-858 364	X	1 946 261	-1 427 342	X
Einfuhr	1 645 930	2 235 366	35.8	9 915 600	12 407 976	25.1
Ausfuhr	33 279	35 520	6.7	81 889	102 444	25.1
Inlandsversorgung	4 499 321	4 096 324	-9.0	28 646 679	28 534 893	-0.4
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	17 978	9 501	-47.2	75 601	76 189	0.8
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	2 754	2 212	-19.7	33 934	27 536	-18.9
Bestandsveränderung 1)	6 276	-2 431	X	5 134	-12 329	X
Einfuhr	6 424	2 642	-58.9	89 319	35 902	-59.8
Ausfuhr	39	85	117.9	7 462	1 339	-82.1
Inlandsversorgung	27 885	7 415	-73.4	128 658	70 887	-44.9
Steinkohlenkoks						
Herstellung	860 216	733 822	-14.7	5 319 148	4 427 411	-16.8
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	27 172	26 861	-1.1	226 841	190 992	-15.8
Bestandsveränderung 1)	15 272	-11 807	X	-32 533	-199 163	X
Einfuhr	391 902	367 605	-6.2	2 380 781	1 833 231	-23.0
Ausfuhr	12 170	4 443	-63.5	65 983	29 443	-55.4
Inlandsversorgung	1 228 047	1 058 316	-13.8	7 374 571	5 841 044	-20.8
Braunkohlen						
Förderung	13 354 043	13 308 272	-0.3	82 126 503	81 670 758	-0.6
Einsatz	1 449 865	1 152 390	-20.5	8 990 926	6 820 526	-24.1
davon						
in Brikettfabriken	406 786	298 159	-26.7	2 069 216	1 848 200	-10.7
in Kokereien	53 099	44 196	-16.8	285 937	262 916	-8.1
für Staub-, Trocken- und						
Wirbelschichtkohle	579 181	553 634	-4.4	3 705 717	3 001 039	-19.0
in eigenen Kraftwerken	321 973	203 816	-36.7	2 167 711	1 204 926	-44.4
für sonstiges	88 826	52 585	-40.8	762 345	503 445	-34.0
Selbstverbrauch und Deputate	2 380	2 418	1.6	12 740	15 258	19.8
Einfuhr	2 195	603	-72.5	46 106	9 426	-79.6
Ausfuhr	20 718	14 307	-30.9	115 054	85 165	-26.0
Inlandsversorgung	11 883 276	12 139 760	2.2	73 053 889	74 759 235	2.3
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	202 535	151 817	-25.0	986 614	931 963	-5.5
Selbstverbrauch und Deputate	2 309	1 606	-30.4	21 511	19 767	-8.1
Bestandsveränderung 1)	1 318	-3 190	X	-3 050	-14 693	X
Einfuhr	3 058	4 356	42.4	96 195	78 944	-17.9
Ausfuhr	21 515	30 803	43.2	73 452	88 505	20.5
Inlandsversorgung	183 088	120 574	-34.1	984 796	887 942	-9.8
Braunkohlenkoks						
Herstellung	17 411	14 271	-18.0	91 862	84 790	-7.7
Selbstverbrauch und Deputate	24	23	-4.2	190	156	-17.9
Bestandsveränderung 1)	-1 486	1 531	X	-1 029	2 834	X
Einfuhr	1 201	150	-87.5	7 623	5 615	-26.3
Ausfuhr	2 164	2 534	17.1	11 908	10 518	-11.7
Inlandsversorgung	14 938	13 395	-10.3	86 358	82 565	-4.4
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	252 975	243 040	-3.9	1 506 145	1 332 998	-11.5
Selbstverbrauch und Deputate	63	149	136.5	4 016	4 320	7.6
Inlandsversorgung	252 912	242 891	-4.0	1 502 129	1 328 678	-11.5
Tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	154 024	122 672	-20.4	858 279	1 075 729	25.3
Inlandsversorgung	154 024	122 672	-20.4	858 279	1 075 729	25.3

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

DEUTSCHLAND

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	Elektrizitäts- versorgung 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
	darunter:						
14	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 Grund- stoffen	181 668	169 917	-6.5	378 369	387 495	2.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. 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
	darunter:						
14	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						
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	70 971	60 081	-15.3	139 652	126 364	-9.5
		50 224	49 043	-2.4	116 667	109 375	-6.3
24	Chemische Industrie						
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	26 289	35 995	36.9	55 388	50 641	-8.6
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	1 999	2 149	7.5	5 938	4 781	-19.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. 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 Elek- trizitätserz., -verteilt.	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		
	Mai	Juni	Jan - Jun	Mai	Juni	Jan - Jun
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	2 267 779	2 235 366	12 407 976	143 619	136 632	788 559
Europa	850 446	1 096 317	4 880 500	51 698	61 009	287 609
Länder der EG	66 989	497 009	1 348 065	5 297	26 831	75 574
Frankreich	465	561	8 218	112	128	1 420
Niederlande	49 118	361 405	1 042 085	3 665	20 909	58 863
Großbritannien	14 774	3 414	36 317	1 185	387	3 632
Belgien	2 564	112 381	242 128	324	4 940	11 181
Luxemburg	-	19 248	19 248	-	467	467
Übrige Länder Europas	783 457	599 308	3 532 435	46 401	34 178	212 035
Russland	26 048	15 148	112 434	1 540	1 171	9 125
Polen	731 046	544 767	2 949 137	41 922	29 835	165 020
Tschechische Republik	25 535	39 336	469 478	2 367	3 167	36 967
Aussereuropäische Länder	1 417 334	1 139 049	7 527 476	91 921	75 623	500 950
Südafrika	722 281	728 572	3 196 951	43 598	44 419	191 762
Vereinigte Staaten	47 927	122 343	653 966	5 083	10 066	61 014
Kanada	71 768	27 024	400 216	5 184	2 219	33 283
Kolumbien	399 788	150 262	1 559 920	24 553	9 842	97 146
Australien	127 002	107 075	1 290 821	10 008	8 630	89 774
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	196 821	367 605	1 833 231	28 488	50 832	256 957
Europa	152 370	317 381	1 321 145	22 389	45 053	193 040
Länder der EG	18 432	6 210	164 102	3 629	1 630	31 000
Frankreich	1 251	3 811	27 238	334	1 053	6 079
Niederlande	13 998	-	31 895	2 520	-	5 569
Großbritannien	-	-	206	-	-	33
Belgien	1 397	2 111	44 906	394	487	7 703
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	133 938	311 171	1 157 044	18 760	43 423	162 040
Polen	98 282	218 814	820 421	13 935	31 663	118 428
Aussereuropäische Länder	44 451	50 224	512 086	6 099	5 779	63 917
China	42 122	42 328	222 328	5 904	5 153	29 580
Braunkohlen						
Insgesamt	953	603	9 426	32	19	577
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	5 220	4 356	78 944	462	381	7 133
Tschechische Republik	4 330	4 305	67 522	364	376	5 861
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	164	150	5 615	67	55	1 797
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	152 791	122 672	1 075 729	4 908	3 946	36 390
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	152 791	122 672	1 075 729	4 908	3 946	36 390

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

Bestimmungsland	1999			1999		
	Mai	Juni	Jan - Jun	Mai	Juni	Jan - Jun
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	26 837	35 520	102 444	8 953	10 220	31 309
Europa	26 837	35 520	102 395	8 953	10 220	31 251
Länder der EG	25 402	35 054	99 642	8 451	10 072	30 232
Frankreich	5 998	15 484	31 148	1 840	4 043	8 345
Niederlande	75	216	2 233	35	84	725
Großbritannien	-	-	115	-	-	75
Belgien	18 791	16 472	61 274	6 352	5 503	19 915
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	1 436	467	2 753	502	148	1 019
Norwegen	-	-	38	-	-	14
Schweiz	1 371	467	2 414	452	148	830
Aussereuropäische Länder	-	-	48	-	-	58
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	10	85	1 339	4	27	471
Europa	10	71	1 160	4	22	408
Länder der EG	-	58	114	-	17	37
Frankreich	-	-	17	-	-	6
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	58	72	-	17	23
Übrige Länder Europas	10	14	1 046	4	5	371
Schweiz	10	14	1 046	4	5	371
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	5 034	4 443	29 443	1 507	1 164	8 232
Europa	4 958	4 420	29 163	1 468	1 150	8 069
Länder der EG	1 308	2 028	14 369	538	473	3 864
Frankreich	103	698	5 505	53	146	1 116
Niederlande	86	281	716	46	57	260
Österreich	581	922	5 765	166	230	1 512
Belgien	-	23	408	-	7	86
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	3 650	2 392	14 794	930	677	4 205
Norwegen	2 099	1 041	7 243	390	194	1 345
Schweiz	1 534	1 329	7 502	527	471	2 830
Aussereuropäische Länder	76	23	280	39	14	163
Braunkohlen						
Insgesamt	15 026	14 307	85 165	1 108	837	6 697
Europa	15 026	14 307	85 152	1 108	837	6 696
Länder der EG	15 006	14 307	85 132	1 103	837	6 691
Frankreich	217	582	7 311	31	29	793
Belgien	12 918	11 078	69 847	902	548	4 968
Luxemburg	1 131	1 096	3 789	102	99	342
Übrige Länder Europas	20	-	20	5	-	5
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	6 865	30 803	88 505	1 268	5 808	16 455
Europa	6 865	30 803	88 505	1 268	5 808	16 455
Länder der EG	6 596	28 141	81 984	1 243	5 214	15 224
Frankreich	1 511	4 047	10 743	340	676	1 984
Italien	918	1 374	4 676	231	304	1 124
Österreich	1 417	17 699	42 516	303	3 401	8 729
Belgien	833	1 829	5 031	118	279	761
Luxemburg	26	609	1 249	8	173	377
Übrige Länder Europas	269	2 662	6 521	25	594	1 231
Schweiz	4	2 297	3 776	1	561	960
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	2 159	2 534	10 518	835	1 127	4 599
Europa	2 057	2 476	9 973	777	1 077	4 040
Länder der EG	1 947	1 897	8 579	721	776	3 281
Frankreich	485	325	2 141	95	84	458
Österreich	673	982	3 369	280	440	1 425
Übrige Länder Europas	111	579	1 394	56	301	759

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Juni	Mai	Juni
Index der Erzeugerpreise				
Gewerblicher Produkte				
1995 = 100				
Steinkohle und Steinkohlenbriketts	43.8	44.2	40.5	40.6
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	99.1	96.8	97.8	98.0
dar. Braunkohlenbriketts	104.3	103.2	102.7	104.2
Index der Einfuhrpreise				
1995 = 100				
Steinkohle	98.6	100.4	92.4	92.7
Preisindizes für die Lebenshaltung				
aller privaten Haushalte				
1995 = 100				
Feste Brennstoffe	104.7	103.9	105.3	105.5
Verbraucherpreise (Messzahlen)				
100 kg				
1995 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.0	101.4	101.7	101.6
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	105.2	104.0	105.7	105.9
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	105.2	105.1	106.6	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	Juni	Mai	Juni
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	63	62	66	66
Beschäftigte	Anzahl	18 782	18 768	18 313	18 260
Arbeiter	Anzahl	7 791	7 835	7 573	7 562
Angestellte	Anzahl	10 991	10 933	10 740	10 698
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 051	1 042	1 036	1 044
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	142 004	152 628	148 378	152 529
Bruttolohnsumme	1 000 DM	46 387	51 650	45 416	47 456
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 616	100 978	102 962	105 073
Umsatz	1 000 DM	8 454 373	8 297 535	8 391 520	8 721 982
Inlandsumsatz	1 000 DM	8 134 324	7 963 702	8 055 393	8 384 921
Auslandsumsatz	1 000 DM	320 049	333 833	336 127	337 061
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	102.2	99.4	99.9	95.2

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 Juni 1999 gegen Juni 1998	Kumuliert		
	Juni	Juni		Januar 1998 bis Juni 1998	Januar 1999 bis Juni 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t		t	t	%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	1 722	891	-93.3	11 619	5 903	-96.8
Nördlich der Elbe	84 444	90 971	7.2	466 545	491 636	5.1
Zwischen Elbe und Weser	26 594	24 506	-8.5	169 075	150 207	-12.6
Zwischen Weser und Ems	45 439	41 634	-9.1	266 441	260 310	-2.4
Emsmündung	34	14	-142.9	209	104	-101.0
Westlich der Ems	78 778	69 309	-13.7	476 483	432 148	-10.3
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	9 853	7 770	-26.8	62 492	47 841	-30.6
Alpenvorland	3 417	3 470	1.5	21 842	21 437	-1.9
Bundesgebiet	250 281	238 565	-4.9	1 474 706	1 409 586	-4.6

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

D E U T S C H L A N D
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Juni 1999 gegen Juni 1998	Kumuliert		
	Juni	Juni		Januar 1998 bis Juni 1998	Januar 1999 bis Juni 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t			t		%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 074 905	2 206 350	6.3	12 396 300	12 611 503	1.7
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	-58 897	64 717	X	-220 818	638 311	X
Umwidmungen	-1 176	-8 437	617.4	148	-40 692	-27 594.6
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	645 150	577 954	-10.4	3 636 942	3 267 185	-10.2
Ausfuhr 4)	317 628	311 283	-2.0	1 264 015	1 485 701	17.5
Inlandsversorgung	2 342 354	2 529 301	8.0	14 548 557	14 990 606	3.0
Dieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	1 914 053	2 174 031	13.6	11 415 383	11 620 336	1.8
Eigenverbrauch	93	68	X	490	1 783	X
Bestandsveränderung 2)	64 792	19 147	X	-161 026	211 900	X
Umwidmungen	93 210	80 450	-13.7	673 710	504 385	-25.1
Lieferungen an Grossbunker 3)	46 936	48 888	4.2	256 846	244 479	-4.8
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 798 456	1 241 651	-31.0	11 743 573	10 225 686	-12.9
Eigenverbrauch	1 732	5 412	X	28 682	47 703	X
Bestandsveränderung 2)	344 845	44 226	X	204 885	-307 703	X
Umwidmungen	-26 641	-27 598	3.6	-256 415	-186 606	-27.2
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	923 488	807 202	-12.6	5 460 253	5 229 956	-4.2
Eigenverbrauch	121 960	101 576	X	762 649	765 869	X
Bestandsveränderung 2)	31 987	-4 441	X	144 631	31 322	X
Umwidmungen	67 145	79 878	19.0	617 947	404 193	-34.6
Lieferungen an Grossbunker 3)	139 024	129 867	-6.6	749 382	778 426	3.9
Einfuhr 4)	430 891	200 595	-53.4	1 479 712	674 451	-54.4
Ausfuhr 4)	421 725	310 717	-26.3	1 957 424	1 983 331	1.3
Inlandsversorgung	770 803	541 073	-29.8	4 233 087	2 812 296	-33.6

- 1) Einschl. Rücklauf aus der chemischen Industrie, ohne Abgänge zum Wiedereinsatz.
2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.
3) Bedarf für in See gehende Schiffe.
4) Ohne Lagergut für ausländische Rechnung in Zoll- und Freihafenlager.
5) Durch systematische Umstellungen in der 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
10	darunter: 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
10	darunter: 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 Bestimmungsländern

Ursprungsland Bestimmungsland	1999			1999		
	Mai	Juni	Jan - Jun	Mai	Juni	Jan - Jun
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	8 798 078	6 837 719	49 678 599	1 795 307	1 421 635	8 432 760
Großbritannien	1 080 957	1 134 928	5 813 302	233 355	250 084	1 041 800
Norwegen	1 674 115	759 678	9 937 552	367 418	170 932	1 766 374
Russland	2 220 474	2 213 630	13 788 664	403 352	423 919	2 084 086
Algerien	355 300	141 510	2 176 442	80 727	31 424	413 682
Libyen	1 298 213	887 802	6 613 942	277 718	200 247	1 188 281
Nigeria	-	-	698 400	-	-	114 926
Rep. Kongo	-	127 915	383 197	-	28 426	76 404
Angola	132 067	2 419	632 106	32 554	544	113 639
Venezuela	364 104	170 004	1 290 394	56 912	27 128	192 279
Syrien	674 625	553 939	3 039 816	129 099	115 170	521 695
Irak	3 201	3 927	502 648	641	823	67 184
Iran	71 634	8 798	197 245	13 102	1 735	32 098
Saudi-Arabien	440 428	344 499	2 181 629	90 754	69 758	365 646
Kuwait	23 874	-	350 668	4 516	-	55 344
Jemen	-	-	1 004	-	-	178
Ausfuhr	103 651	64 638	168 289	20 279	11 329	31 612

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	187 703	213 321	1 140 558	57 769	62 107	273 934
Frankreich	21 614	12 973	112 531	9 414	3 711	29 111
Niederlande	105 807	131 659	659 673	30 642	38 378	156 288
Großbritannien	-	3 993	14 457	-	1 192	3 779
Schweden	8 724	19 927	51 620	2 612	5 951	12 791
Belgien	46 515	44 768	276 087	13 794	12 860	65 428
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	13 547	17 339	93 841	3 754	5 386	24 427
Österreich	11 323	13 106	64 894	3 062	3 882	16 500
Polen	277	333	2 308	103	116	624
Vereinigte Staaten	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	365 438	364 623	2 126 609	111 391	113 080	539 140
Frankreich	44 887	18 814	194 535	14 429	5 885	49 119
Niederlande	224 435	200 202	1 209 957	67 019	62 082	308 556
Großbritannien	5	51 919	111 202	18	16 526	31 172
Dänemark	11 234	5 509	43 910	3 787	2 024	12 472
Schweden	239	24 794	50 554	541	7 500	14 681
Belgien	84 630	63 346	459 651	25 574	19 018	110 039
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	54 846	-	-	12 578
Ausfuhr	163 027	293 944	1 391 838	54 209	100 843	406 466
Österreich	14 907	21 455	97 716	4 925	7 317	28 849
Belgien	155	234	3 881	144	256	2 201
Luxemburg	-	-	4 469	-	-	1 679
Schweiz	64 333	87 249	461 591	21 480	30 382	137 322

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland Bestimmungsland	1999			1999		
	Mai	Juni	Jan - Jun	Mai	Juni	Jan - Jun
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 181 714	971 225	8 542 346	291 948	234 854	1 775 902
Frankreich	22 420	32 757	225 430	5 898	7 988	51 143
Niederlande	590 009	526 885	4 514 508	144 713	129 754	932 843
Großbritannien	6 357	60 800	84 221	1 596	12 728	17 930
Dänemark	30 635	7 816	107 089	8 003	2 346	23 479
Schweden	86 765	52 913	515 776	21 399	12 983	104 695
Belgien	103 055	96 981	702 679	25 713	23 837	153 940
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	11 993	-	70 457	2 225	-	13 664
Lettland	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	14 310	8 982	109 814	3 638	2 352	22 156
Ungarn	8 819	12 058	108 359	2 237	2 845	24 799
Russland	305 038	143 294	1 976 447	75 739	32 305	401 621
Algerien	-	24 455	33 220	-	6 597	8 571
Ausfuhr	285 084	416 781	1 794 423	92 419	129 352	512 704
Frankreich	80 169	81 478	363 564	21 874	19 389	84 294
Schweiz	32 584	47 823	186 220	8 940	13 282	47 669

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	49 983	59 704	296 479	7 430	9 749	41 086
Niederlande	27 363	33 839	160 881	3 939	4 892	21 149
Belgien	18 792	23 620	75 679	2 976	4 514	11 756
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	14 622	-	-	1 987
Schweiz	3 827	1 995	18 014	515	301	2 369
Ausfuhr	244 432	236 750	1 643 389	43 327	46 381	263 997
Schweden	44 540	12 035	314 733	7 456	2 411	44 033
Norwegen	57 291	-	166 898	9 608	-	28 391
Vereinigte Staaten	120 908	193 501	771 067	21 815	37 659	136 258

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	11 616	18 718	194 238	2 242	3 171	31 820
Niederlande	7 802	17 768	178 421	1 392	3 054	29 454
Russland	-	-	1 523	-	-	217
Polen	960	950	6 572	121	117	688
Ausfuhr	-	8 810	19 270	-	1 389	2 614
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	8 967	-	-	1 131
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	11 859	102 790	117 140	1 542	15 144	16 923
Niederlande	1 300	-	1 901	193	-	253
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-
Polen	2 849	-	4 417	358	-	508
Russland	4 350	95 749	100 421	554	14 122	14 703
Ausfuhr	9 599	21 391	83 858	1 143	2 482	8 830

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	8 305	19 382	66 593	1 131	2 436	7 749
Niederlande	730	7 240	29 165	132	766	3 063
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	7 575	11 921	34 433	999	1 626	4 230
Ausfuhr	26 556	43 766	236 814	3 363	5 643	27 294
Niederlande	8 054	25 472	60 922	927	2 850	6 394
Österreich	-	3 445	33 002	-	601	5 127
Schiffsbedarf	16 200	10 514	118 271	2 214	1 725	13 293

1) Dieselkraftstoff und Heizöl, leicht.

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Juni	Mai	Juni

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh	101.4	109.4	119.5	123.6
Mineralölerzeugnisse	100.3	99.6	105.5	107.9
darunter:				
Kraftstoffe	100.7	100.4	104.8	107.5
darunter:				
Motorenbenzin (Superbenzin)	101.2	100.8	104.0	107.0
Dieselkraftstoff	100.0	99.8	106.1	108.4
bei Abgabe an den Grosshandel	99.4	99.0	108.0	108.6
bei Abgabe an Grossverbraucher	99.4	99.0	108.2	108.9
Heizöle	98.0	98.0	113.3	115.7
Heizöl, leicht	98.7	97.6	115.4	118.9
bei Abgabe an Grosshandel	98.6	97.5	116.1	120.0
bei Abgabe an Verbraucher	99.1	98.1	112.5	114.7
Heizöl, mittelschwer u. schwer	94.9	99.5	104.3	101.9
in Tankkraftwagen, frei Betrieb	95.0	99.2	104.5	101.1
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	94.9	100.4	103.9	100.5
ab Raffinerie in Leichtern	94.9	98.2	105.0	105.0

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

Erdöl, roh	93.5	92.2	111.4	116.0
aus OPEC-Ländern	92.0	91.9	107.2	110.3
Mineralölerzeugnisse	99.5	98.6	110.4	114.0
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)	103.7	108.9	119.1	123.5
Leichtöle, Spezialbenzin	102.7	95.9	123.8	126.5
Leichtöle(Rohbenzin),Benzin-komponenten	99.5	91.6	123.7	126.9
Leuchtöl (Kerosin)	97.4	96.0	109.7	114.8
Dieselkraftstoff	98.5	96.7	105.2	108.1
Heizöl, mittelschwer und schwer	88.0	90.2	98.3	104.7

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Juni	Mai	Juni
Index der Ausführpreise				
1995 = 100				
Mineralölerzeugnisse	100.1	102.8	105.5	108.0
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	102.7	106.6	116.8	120.7
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.2	107.0	98.2	100.3
Preisindizes für die Lebenshaltung				
aller privaten Haushalte				
1995 = 100				
Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	100.1	99.1	112.7	110.6
Kraftstoffe	102.0	101.6	104.5	108.1
Verbraucherpreise (Messzahlen)				
1995 = 100				
1 hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	100.1	99.1	112.7	110.6
Selbstbedienung				
10 l				
Normalbenzin, bleifrei, Markenware	102.3	101.9	104.8	108.4
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	101.6	105.0	108.1
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	100.4	100.0	102.7	106.0
Superbenzin, bleifrei, Markenware	102.0	101.7	104.5	107.9
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	101.6	105.0	107.9
Dieselmotorkraftstoff, Markenware	101.3	101.5	104.2	108.7
Dieselmotorkraftstoff, Ringfrei	101.5	101.7	104.9	109.0

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	Juni	Mai	Juni
Betriebe	Anzahl	299	298	294	292
Beschäftigte	Anzahl	32 064	32 213	30 749	30 661
Arbeiter	Anzahl	12 315	12 377	11 711	11 659
Angestellte und Beamte	Anzahl	19 749	19 836	19 038	19 002
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 638	1 646	1 472	1 581
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	198 018	200 671	205 217	193 114
Bruttolohnsumme	1 000 DM	63 264	63 401	63 506	60 378
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 754	137 270	141 711	132 735

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	Juni 1999			Januar - Juni 1999 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	28 209 278	13 626 085	14 583 193	192 838 359	109 649 469	83 188 890
Eigenverbrauch	9 884 869	1 430 171	8 454 697	59 759 249	9 575 696	50 183 552
Verluste	344 004	45 609	298 395	1 956 594	273 654	1 682 940
Bestandsveränderung 1)	-20 447 341	-20 513 935	66 594	6 127 077	6 514 338	-387 261
Einfuhr 2)	71 754 504	70 912 778	841 726	492 448 495	484 653 334	7 795 161
Ausfuhr 2)	13 139 268	12 440 556	698 712	80 699 860	76 333 056	4 366 804
Inlandsversorgung	56 148 301	50 108 592	6 039 709	548 998 229	514 634 735	34 363 494

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	Juni 1999			Januar - Juni 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	36 265 983	35 993 786	272 197	346 101 190	344 510 103	1 591 087
Einfuhr	50 845 337	50 845 337	-	374 881 199	374 881 199	-
Ausfuhr	1 819 546	1 819 546	-	18 857 158	18 857 158	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	472 456	472 456	-	2 683 077	2 683 077	-
Bestandsveränderung 1)	-16 432 982	-16 432 982	-	8 163 445	8 163 445	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	68 386 336	68 114 139	272 197	707 605 599	706 014 512	1 591 087
Abgabe an Wiederverkäufer	51 669 708	51 664 299	5 409	576 055 243	576 017 281	37 962
Abgabe an Endabnehmer davon an:	16 088 487	15 824 817	263 670	126 387 088	124 861 948	1 525 140
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	45 512	45 512	-	499 133	499 133	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	15 113 540	14 849 870	263 670	108 042 471	106 517 331	1 525 140
Elektrizitätsversorgung	949 105	935 555	13 550	9 886 270	9 838 060	48 210
Fernwärmeversorgung	648 928	648 928	-	8 276 654	8 276 654	-
Chemische Industrie	7 897 479	7 832 139	65 340	52 632 522	52 241 432	391 090
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 354 965	1 354 965	-	7 840 865	7 840 865	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 384 736	2 200 046	184 690	16 859 606	15 774 486	1 085 120
Handel	50 780	50 780	-	1 004 209	1 004 209	-
Private Haushalte	572 861	572 861	-	12 102 738	12 102 738	-
Gebietskörperschaften	215 735	215 735	-	3 626 349	3 626 349	-
Sonstige Endabnehmer	90 059	90 059	-	1 112 188	1 112 188	-
Leitungs- und Messdifferenzen	628 141	625 023	3 118	5 163 268	5 135 283	27 985

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	Juni 1999			Januar - Juni 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	28 716 148	28 703 445	12 703	356 533 173	356 434 483	98 690
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	42 933	42 933	-	259 338	259 338	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	120 631	120 554	76	1 770 253	1 769 845	407
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	28 552 584	28 539 958	12 627	354 503 583	354 405 300	98 283
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer davon an:	28 552 584	28 539 958	12 627	354 503 583	354 405 300	98 283
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	85 632	85 620	13	1 063 270	1 063 216	54
Produzierendes Gewerbe darunter an:	12 163 691	12 158 022	5 669	150 340 274	150 298 913	41 362
Elektrizitätsversorgung	2 083 442	2 083 417	25	25 193 951	25 193 842	109
Fernwärmeversorgung	1 741 607	1 740 937	669	22 131 714	22 127 032	4 682
Chemische Industrie	1 317 093	1 312 838	4 255	15 826 007	15 794 335	31 672
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 084 518	1 084 518	-	13 636 838	13 636 838	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	1 940 717	1 940 717	-	24 099 560	24 099 560	-
Handel	1 427 112	1 426 998	114	17 893 836	17 889 701	4 135
Private Haushalte	11 993 398	11 986 782	6 616	149 406 828	149 358 535	48 294
Gebietskörperschaften	1 655 393	1 655 318	76	20 728 784	20 724 944	3 840
Sonstige Endabnehmer	1 227 357	1 227 218	139	15 070 590	15 069 992	598
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 Juni 1999 gegen Juni 1998	Kumuliert		
	Juni	Juni		Januar 1998 bis Juni 1998	Januar 1999 bis Juni 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			MWh		%
Gewinnung im Inland 1)	12 177 749	12 948 639	6.3	98 903 912	105 595 082	6.8
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	6 921 649	10 571 979	52.7	45 746 220	55 305 997	20.9
Ausfuhr	621 340	1 730 663	X	3 729 548	7 972 502	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	410 534	409 444	-0.3	2 627 520	2 541 015	-3.3
Bestandsveränderung 2)	-3 377 060	-4 080 953	X	4 007 606	-1 649 107	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	14 690 464	17 299 558	17.8	142 300 670	148 738 455	4.5
Abgabe an Wiederverkäufer	13 363 519	15 307 831	14.5	134 331 179	140 483 749	4.6
davon an: Ferngasgesellschaften	10 601 295	12 885 653	21.5	106 299 183	112 507 166	5.8
Ortsgasversorgungsunternehmen	2 629 670	2 315 101	-12.0	25 695 333	26 786 279	4.2
Erdgasproduzenten	132 554	107 077	-19.2	2 336 663	1 190 304	-49.1
Abgabe an Endabnehmer	1 202 264	1 209 704	0.6	7 489 379	7 729 203	3.2
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 200 842	1 208 508	0.6	7 478 255	7 718 082	3.2
darunter an: Chemische Industrie	426 724	491 458	15.2	2 566 017	2 796 114	9.0
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	34 688	34 550	-0.4	220 922	210 002	-4.9
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	341 367	404 637	18.5	2 448 409	2 361 449	-3.6
sonstige Endabnehmer	1 422	1 196	-15.9	11 124	11 121	-0.0
Leistungs- und Messdifferenzen	124 681	782 023	X	480 112	525 503	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	Juni 1999			Januar - Juni 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 060 215	314 997	1 745 218	12 447 306	1 879 693	10 567 613
Bezüge von anderen Unternehmen	372 922	23 094	349 828	2 152 424	141 898	2 010 526
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	849 934	118 051	731 883	5 269 211	723 763	4 545 448
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 583 203	220 040	1 363 163	9 330 519	1 297 828	8 032 691
Abgabe an Wiederverkäufer	246 555	39 633	206 922	1 444 909	194 460	1 250 449
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 336 648	180 407	1 156 241	7 885 610	1 103 368	6 782 242
	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 336 648	180 407	1 156 241	7 885 610	1 103 368	6 782 242
Elektrizitätsversorgung	145 744	-	145 744	859 643	-	859 643
Fernwärmeversorgung	1 436	-	1 436	53 212	-	53 212
Chemische Industrie	12 442	12 442	-	41 798	41 798	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	887 854	-	887 854	5 183 556	-	5 183 556
Handel	-	-	-	-	-	-
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

D E U T S C H L A N D

3 Gasförmige Brennstoffe

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.6 Unternehmen der Mineralölverarbeitung

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Juni 1999 gegen Juni 1998	Kumuliert		
	Juni	Juni		Januar 1998 bis Juni 1998	Januar 1999 bis Juni 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			%	MWh	%
Flüssiggas						
Erzeugung	3 769 015	4 065 138	7.9	22 455 194	22 707 894	1.1
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	737 632	828 008	12.3	5 430 427	5 651 557	4.1
Ausfuhr	345 555	416 808	20.6	2 020 608	2 082 777	3.1
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 127 734	1 298 621	15.2	8 435 593	8 103 748	-3.9
Verluste	9 041	10 672	X	77 736	-11 462	X
Bestandsveränderung 1)	97 110	93 693	X	113 516	-360 162	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	3 121 427	3 260 737	4.5	17 465 200	17 824 226	2.1
Abgabe an Wiederverkäufer	1 770 326	1 896 618	7.1	10 115 688	10 199 491	0.8
darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 770 326	1 887 894	6.6	10 095 706	10 129 363	0.3
Abgabe an Letztverbraucher	1 351 101	1 364 119	1.0	7 349 512	7 624 735	3.7
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	1 349 172	1 340 002	-0.7	7 330 072	7 291 124	-0.5
dar. an Chemische Industrie	978 112	960 279	-1.8	4 786 075	4 947 440	3.4
Sonstige Abnehmer	1 929	24 117	1 150.2	19 440	333 611	1 616.1
Raffineriegas						
Erzeugung	4 380 504	4 536 399	3.6	25 462 184	26 790 255	5.2
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	29 232	53 212	82.0	193 073	211 813	9.7
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	4 125 745	4 302 896	4.3	24 090 427	25 426 362	5.5
dar. für Produktionszwecke	4 071 631	4 217 984	3.6	23 765 417	24 992 890	5.2
Verluste	29 682	16 832	X	171 914	157 827	X
Bestandsveränderung 1)	-6 835	-27 099	X	-6 835	-27 099	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	247 474	242 783	-1.9	1 386 082	1 390 782	0.3
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Letztverbraucher	247 474	242 783	-1.9	1 386 082	1 390 782	0.3
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	247 474	233 360	-5.7	1 386 082	1 374 430	-0.8
Sonstige Abnehmer	-	9 423	X	-	16 352	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe 3.3 Aufkommen und Verwendung von Gasen Klärgas

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

1) Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts.

3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften

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

3 Gasförmige
3.5 Aufkommen

Jahr	Gasaufkommen							
	Insgesamt	davon Naturgas						davon
		Zusammen	davon Inlandsgewinnung			Zusammen	Niederlande	
			Zusammen	davon				
				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
Einfuhr von Erdgas ¹⁾			Zusammen	davon hergestelltes Gas					
				davon					
Norwegen	GUS/ Rußische Föderation	Sonstige Länder		Flüssig- gas ³⁾	Raffinerie- gas	Kokerei- gas	Hochofen- gas ⁴⁾	Übriges hergestelltes Gas	
94 698,2	249 796,1	9 401,8	185 418,7	36 231,5	45 797,5	37 570,3	47 977,6	15 841,8	1991
107 609,6	232 870,5	15 398,3	171 232,2	36 015,0	46 538,0	34 942,6	45 773,9	7 962,7	1992
109 208,0	262 679,1	11 974,6	164 372,2	37 372,5	45 145,9	28 281,5	48 909,0	4 663,3	1993
118 011,7	304 263,8	17 266,9	171 017,7	42 005,1	46 049,8	26 418,6	51 947,3	4 596,9	1994
130 429,4	334 774,2	16 155,2	182 999,2	51 921,8	51 799,2	23 627,1	51 844,6	3 806,5	1995
175 628,9	338 596,5	20 785,1	170 557,6	46 300,1	49 807,5	25 065,1	45 798,7	3 586,2	1996
209 706,2	319 817,2	30 604,1	174 974,1	45 932,0	48 595,9	25 384,9	50 388,0	4 673,3	1997
197 609,3	338 931,1	28 538,9	180 805,8	50 626,5	52 620,3	24 385,7	48 774,4	4 398,9	1998

Vorjahr in Prozent

+ 13,6	- 6,8	+ 63,8	- 7,7	- 0,6	+ 1,6	- 7,0	- 4,6	- 55,4	1992
+ 1,5	+ 12,8	- 22,2	- 4,0	+ 3,8	- 3,0	- 19,1	+ 6,8	- 41,4	1993
+ 8,1	+ 15,8	+ 44,2	+ 4,0	+ 12,4	+ 2,0	- 6,6	+ 6,2	- 1,4	1994
+ 10,5	+ 10,0	- 6,4	+ 7,0	+ 23,6	+ 12,5	- 10,6	- 0,2	- 17,2	1995
+ 34,7	+ 1,1	+ 28,7	- 6,8	- 10,8	- 3,8	+ 6,1	- 11,7	- 5,8	1996
+ 19,4	- 5,5	+ 47,2	+ 2,6	- 0,8	- 2,4	+ 1,3	+ 10,0	+ 30,3	1997
- 5,8	+ 6,0	- 6,7	+ 3,3	+ 10,2	+ 8,3	- 3,9	- 3,2	- 5,9	1998

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe

3.6 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft

3.6.1 Gasabgabe der Gaswirtschaft¹⁾ an inländische Endabnehmer insgesamt GWh

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

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

²⁾Vorläufige Zahlen.

3.6.2 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft¹⁾ an ausgewählte Endabnehmergruppen

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

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

²⁾Ohne Mehrwertsteuer.
³⁾ Vorläufige Zahlen.

D E U T S C H L A N D

3 Gasformige 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	6 572 498	5 273 323	-19.8	13 404 791	12 087 618	-9.8
	darunter:						
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.,-verteil.	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	71 327 356	73 979 133	3.7	153 700 554	154 647 800	0.6
	darunter:						
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.,-verteil.	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	Juni	Mai	Juni

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Erdgas (ohne Erdgasförderung)	109.4	113.9	100.6	100.7
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	104.6	105.8	101.9	101.8
Handel und Gewerbe	103.6	105.0	100.8	100.7
Industrie	108.7	113.7	100.3	100.5
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	108.4	111.3	101.1	101.1
Jahresabgabe 11 630 MWh	110.0	114.2	101.0	100.9
Jahresabgabe 116 300 MWh	109.5	116.3	97.6	97.6
Jahresabgabe über 500 000 MWh	104.8	109.6	104.3	105.5

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

Erdgas	113.2	116.6	85.3	87.4
--------	-------	-------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Gas	102.1	102.7	100.1	100.0
-----	-------	-------	-------	-------

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	101.9	99.3	99.3
1 600 kWh	102.2	102.8	100.1	100.1
2 300 kWh	103.1	103.9	100.5	100.5
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg-Flasche	103.2	103.6	103.1	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	Juni	Mai	Juni
Betriebe	Anzahl	774	774	774	775
Beschäftigte	Anzahl	217 542	217 226	211 497	210 492
Arbeiter	Anzahl	100 121	99 842	96 911	96 285
Angestellte und Beamte	Anzahl	117 422	117 384	114 586	114 207
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 232	13 038	12 336	12 788
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 367 540	1 405 812	1 320 548	1 378 421
Bruttolohnsumme	1 000 DM	545 681	564 443	526 380	535 795
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	821 859	841 369	794 169	842 626

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Juni 1999 gegen Juni 1998	Kumuliert		
	Juni	Juni		Januar 1998 bis Juni 1998	Januar 1999 bis Juni 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh		%	GWh		%
Elektrizitätserzeugung	40 434	41 338	2.2	274 409	276 405	0.7
aus Wärmekraft	38 697	39 086	1.0	264 191	264 073	-0.0
dar. Kernenergie	10 783	13 453	24.8	81 100	82 558	1.8
aus Wasserkraft	1 737	2 252	29.7	10 218	12 332	20.7
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	35 973	36 976	2.8	245 722	248 130	1.0
aus Wärmekraft	34 407	34 911	1.5	236 559	236 918	0.2
aus Wasserkraft 1)	1 566	2 065	31.9	9 162	11 212	22.4
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	3 967	3 863	-2.6	25 267	24 741	-2.1
aus Wärmekraft	3 894	3 805	-2.3	24 800	24 349	-1.8
aus Wasserkraft	72	58	-19.9	467	392	-16.1
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	494	499	0.9	3 421	3 535	3.3
aus Wärmekraft	396	370	-6.6	2 832	2 806	-0.9
aus Wasserkraft 1)	98	129	31.3	589	729	23.8
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	430	517	20.3	2 709	2 497	-7.8
Eigenverbrauch 3)	2 925	2 864	-2.1	19 294	19 045	-1.3
Einfuhr	3 670	3 582	-2.4	19 634	19 697	0.3
Ausfuhr	2 633	2 759	4.8	20 606	20 514	-0.4
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	38 116	38 779	1.7	251 434	254 046	1.0
Abgabe an das öffentliche Netz	35 155	36 104	2.7	240 576	243 425	1.2
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	33 337	34 395	3.2	228 271	230 893	1.1
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	1 818	1 710	-5.9	12 306	12 532	1.8

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.

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	1999			1999			1999		
	Mai	Juni	Jan - Jun	Mai	Juni	Jan - Jun	Mai	Juni	Jan - Jun
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 496	2 473	13 721	3 050	3 619	17 458	1 386	1 121	10 671
davon									
Wasserkraft	2 071	2 065	11 212	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 529	1 541	8 537	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	332	310	1 583	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	210	214	1 082	-	-	-	-	-	-
Sonstige	425	408	2 510	3 050	3 619	17 458	1 386	1 121	10 671
Wärmekraft	35 078	34 503	234 408	208 039	199 213	1 393 299	14 132	10 334	135 968
davon									
Kernenergie	12 734	13 343	81 974	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	8 596	7 687	63 442	77 069	69 432	561 234	3 999	2 391	48 998
Braunkohle	11 061	10 869	67 515	109 241	108 339	663 067	2 078	1 634	16 957
sonst. feste Energieträger	6	18	72	53	159	624	1	1	30
Heizöl	99	111	798	1 187	1 305	8 459	264	336	2 927
sonst. flüss. Energieträger	13	69	282	115	605	2 502	-	-	125
Erdgas	2 271	2 105	18 613	17 245	16 207	139 900	7 575	5 802	65 692
sonstige Gase	299	303	1 713	3 129	3 165	17 513	216	169	1 240
Insgesamt	37 574	36 976	248 130	211 089	202 832	1 410 757	15 518	11 455	146 638

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1999			1999		
	Mai	Juni	Jan - Jun	Mai	Juni	Jan - Jun
Frankreich	1 243 409	1 031 706	6 949 081	38 632	57 142	210 027
Belgien / Luxemburg	49 278	54 006	278 453	327 873	330 852	2 008 838
Niederlande	80 354	102 546	262 347	1 648 349	1 576 873	8 556 160
Dänemark	393 378	328 781	2 890 007	12 201	24 668	99 607
Schweiz	761 489	723 479	3 179 130	358 608	331 128	5 120 716
Österreich	592 778	685 689	2 530 229	300 938	286 001	3 098 397
Polen	20 358	24 385	168 260	156 060	115 162	828 457
Tschechische Republik	349 048	462 505	2 543 538	38 118	33 557	499 605
sonstige Länder	152 469	135 934	796 783	14	50	39 477
Insgesamt	3 642 561	3 549 031	19 597 828	2 980 793	2 755 433	20 461 284

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 Juni 1999 gegen Juni 1998	Kumuliert		
		Juni	Juni		Januar 1998 bis Juni 1998	Januar 1999 bis Juni 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		MWh				MWh	
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	3 966 514	3 862 565	-2.6	25 267 033	24 740 710	-2.1
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 244 978	1 120 405	-10.0	8 131 183	7 658 896	-5.8
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	975 377	949 198	-2.7	6 362 195	6 538 604	2.8
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	269 601	171 207	-36.5	1 768 988	1 120 292	-36.7
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	6 637	6 355	-4.2	37 565	37 905	0.9
15	Ernährungsgewerbe	129 083	133 997	3.8	771 716	820 787	6.4
17	Textilgewerbe	20 444	16 383	-19.9	143 919	108 258	-24.8
21	Papiergewerbe	486 020	472 229	-2.8	3 089 186	2 922 026	-5.4
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	417 190	410 271	-1.7	2 643 952	2 515 053	-4.9
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	423 676	504 402	19.1	2 393 962	2 869 134	19.8
23.20	Mineralölverarbeitung	423 676	504 402	19.1	2 393 962	2 869 134	19.8
24	Chemische Industrie	1 020 943	996 275	-2.4	6 709 633	6 507 324	-3.0
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	874 499	866 529	-0.9	5 596 064	5 522 127	-1.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	26 585	28 722	8.0	148 525	155 080	4.4
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	448 794	421 662	-6.0	2 725 233	2 535 876	-6.9
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	428 490	407 727	-4.8	2 593 838	2 441 861	-5.9
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	17 483	11 223	-35.8	117 580	77 427	-34.1
29	Maschinenbau	6 772	5 351	-21.0	68 688	49 198	-28.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	12 031	12 449	3.5	171 194	125 672	-26.6
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	18 360 631	19 501 409	6.2	109 334 666	109 067 252	-0.2
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	872 965	846 049	-3.1	5 483 733	5 278 115	-3.7
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	455 150	423 819	-6.9	2 781 335	2 672 366	-3.9
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	416 503	420 660	1.0	2 691 415	2 594 599	-3.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	157 696	166 926	5.9	832 598	886 975	6.5
15	Ernährungsgewerbe	1 028 663	1 060 848	3.1	5 872 345	6 083 513	3.6
17	Textilgewerbe	301 539	285 563	-5.3	1 825 196	1 738 652	-4.7
21	Papiergewerbe	1 426 298	1 481 403	3.9	8 651 766	8 544 275	-1.2
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	1 135 165	1 185 223	4.4	6 889 517	6 794 310	-1.4
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	499 401	514 751	3.1	3 026 271	2 988 192	-1.3
23.20	Mineralölverarbeitung	457 136	476 683	4.3	2 775 391	2 760 076	-0.6
24	Chemische Industrie	4 215 713	4 148 205	-1.6	25 192 571	24 268 156	-3.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 436 949	3 385 641	-1.5	20 543 044	19 779 924	-3.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 133 209	1 161 415	2.5	6 406 788	6 377 978	-0.4
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 513 293	3 460 448	-1.5	21 007 694	20 326 531	-3.2
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 674 152	1 612 087	-3.7	10 176 145	9 303 534	-8.6
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 323 090	1 347 860	1.9	7 777 651	8 042 123	3.4
29	Maschinenbau	697 664	703 802	0.9	4 320 747	4 301 254	-0.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 245 232	1 239 421	-0.5	7 150 306	7 317 563	2.3

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

4 Elek

4.6 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Jahr	Haushaltstarif ²⁾			Landwirtschaftstarife ²⁾			Gewerbetarife ²⁾		
	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh
1991	25 965	122 155	21,26	1 708	7 681	22,24	11 861	40 198	28,99
1992	27 569	122 804	22,45	1 667	7 416	22,48	11 595	40 562	28,59
1993	28 855	126 100	22,88	1 659	7 356	22,55	12 010	41 548	28,91
1994	29 258	124 559	23,49	1 572	6 897	22,80	11 944	41 341	28,89
1995	30 147	127 198	23,70	1 537	6 785	22,66	12 069	41 927	28,78
1996	31 646	134 161	23,59	1 453	6 447	22,53	11 890	42 891	27,69
1997 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	1 562	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 Tarifikunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

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

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Elektrischer Strom	89.9	90.1	88.1	87.7
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	92.0	92.0	97.1	97.1
Landwirtschaftliche Betriebe	92.2	92.2	97.4	97.5
Gewerbliche Betriebe	86.7	86.7	90.3	90.4
Sondervertragskunden	85.0	85.2	83.6	83.6
in Niederspannung	85.5	85.5	87.6	87.6
in Hochspannung	84.8	85.1	82.8	82.8

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Strom	95.8	96.0	103.5	103.5
-------	------	------	-------	-------

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	99.4
200 kWh	96.6	96.8	103.8	103.8
325 kWh	95.6	95.8	103.1	103.1
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	95.2	95.5	105.3	105.3

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	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
	Energie- und Wasserversorgung	1 778	1 751	1 749	298 935	291 262	289 492
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	154	158	158	32 593	33 191	32 322
	Bayern	238	234	234	36 552	34 832	34 829
	Berlin	13	13	12	19 594	19 137	18 985
	Brandenburg	106	113	113	10 153	9 774	9 744
	Bremen	4	4	4	3 744	3 467	3 449
	Hamburg	25	25	25	6 867	6 651	6 592
	Hessen	100	97	97	20 101	19 895	19 848
	Mecklenburg-Vorpommern	58	59	59	7 001	6 788	6 772
	Niedersachsen	183	180	180	22 930	22 075	21 936
	Nordrhein-Westfalen	222	218	217	68 635	67 990	67 712
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	13 994	13 572	13 524
	Saarland	41	43	43	4 368	4 802	4 786
	Sachsen	156	147	147	21 982	19 994	19 969
	Sachsen-Anhalt	123	109	109	10 988	10 340	10 305
	Schleswig-Holstein	125	125	125	10 809	10 529	10 479
	Thüringen	152	149	149	8 624	8 225	8 240
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	774	774	775	217 226	211 497	210 492
4020	Gasversorgung	298	294	292	32 213	30 749	30 661
4030	Fernwärmeversorgung	238	222	221	13 114	13 533	12 823
4100	Wasserversorgung	468	461	461	36 382	35 483	35 516

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	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
	Energie- und Wasserversorgung	137 279	133 350	132 407	161 656	157 912	157 085
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 039	15 263	14 739	17 554	17 928	17 583
	Bayern	17 831	16 360	16 367	18 921	18 472	18 462
	Berlin	7 725	7 422	7 387	11 869	11 715	11 598
	Brandenburg	4 783	4 615	4 615	5 370	5 159	5 129
	Bremen	1 622	1 503	1 504	2 122	1 964	1 945
	Hamburg	2 795	2 650	2 615	4 072	4 001	3 977
	Hessen	9 444	9 344	9 332	10 857	10 551	10 516
	Mecklenburg-Vorpommern	2 992	2 920	2 913	4 009	3 868	3 859
	Niedersachsen	10 279	9 778	9 711	12 651	12 297	12 225
	Nordrhein-Westfalen	31 815	32 275	32 080	36 820	35 715	35 632
	Rheinland-Pfalz	6 766	6 506	6 494	7 228	7 066	7 030
	Saarland	2 288	2 470	2 458	2 080	2 332	2 328
	Sachsen	9 594	8 440	8 422	12 388	11 554	11 547
	Sachsen-Anhalt	5 056	4 696	4 683	5 932	5 644	5 622
	Schleswig-Holstein	5 633	5 456	5 436	5 176	5 073	5 043
	Thüringen	3 817	3 652	3 651	4 807	4 573	4 589
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	99 842	96 911	96 285	117 384	114 586	114 207
4020	Gasversorgung	12 377	11 711	11 659	19 836	19 038	19 002
4030	Fernwärmeversorgung	6 319	6 567	6 292	6 795	6 966	6 531
4100	Wasserversorgung	18 741	18 161	18 171	17 641	17 322	17 345

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	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	18 197	17 082	17 833	1 844 870	1 762 815	1 801 150
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	1 930	2 041	1 940	215 133	220 993	227 878
	Bayern	2 299	2 113	2 243	227 177	198 254	220 304
	Berlin	1 000	904	985	150 581	118 048	152 976
	Brandenburg	685	613	656	48 294	44 271	45 058
	Bremen	216	193	202	24 990	24 643	23 582
	Hamburg	390	339	375	56 643	72 578	57 301
	Hessen	1 222	1 167	1 237	126 524	115 390	126 106
	Mecklenburg-Vorpommern	438	377	420	31 589	30 576	31 097
	Niedersachsen	1 403	1 261	1 340	147 104	147 885	139 556
	Nordrhein-Westfalen	4 120	4 080	4 165	448 897	456 419	440 402
	Rheinland-Pfalz	860	812	839	76 320	77 073	74 687
	Saarland	290	295	289	24 471	28 406	30 336
	Sachsen	1 342	1 110	1 200	111 619	87 569	91 130
	Sachsen-Anhalt	714	611	668	51 598	46 554	45 829
	Schleswig-Holstein	745	678	750	66 235	59 311	58 535
	Thuringen	544	488	524	37 696	34 846	36 371
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	13 038	12 336	12 788	1 405 812	1 320 548	1 378 421
4020	Gasversorgung	1 646	1 472	1 581	200 671	205 217	193 114
4030	Fernwärmeversorgung	913	874	882	65 826	65 227	62 404
4100	Wasserversorgung	2 600	2 399	2 583	172 562	171 823	167 211

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	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	735 764	697 778	699 314	1 109 106	1 065 037	1 101 836
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	85 448	90 582	89 092	129 685	130 411	138 786
	Bayern	94 732	80 890	87 074	132 446	117 364	133 230
	Berlin	58 342	41 858	51 994	92 239	76 190	100 982
	Brandenburg	19 987	18 313	18 414	28 307	25 958	26 643
	Bremen	9 032	9 026	8 265	15 958	15 617	15 317
	Hamburg	18 966	24 610	18 635	37 677	47 968	38 666
	Hessen	51 476	48 160	51 511	75 048	67 230	74 595
	Mecklenburg-Vorpommern	11 295	10 852	11 004	20 295	19 723	20 093
	Niedersachsen	57 418	57 573	53 864	89 687	90 312	85 692
	Nordrhein-Westfalen	175 458	181 490	174 499	273 439	274 929	265 904
	Rheinland-Pfalz	31 865	30 774	30 795	44 454	46 299	43 892
	Saarland	11 416	11 988	12 064	13 055	16 418	18 272
	Sachsen	44 715	31 749	32 835	66 904	55 820	58 295
	Sachsen-Anhalt	20 643	18 551	17 906	30 954	28 003	27 923
	Schleswig-Holstein	30 301	27 416	27 299	35 934	31 895	31 236
	Thüringen	14 671	13 947	14 061	23 025	20 899	22 310
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	564 443	526 380	535 795	841 369	794 169	842 626
4020	Gasversorgung	63 401	63 506	60 378	137 270	141 711	132 735
4030	Fernwärmeversorgung	28 413	28 272	26 742	37 412	36 955	35 661
4100	Wasserversorgung	79 507	79 621	76 398	93 055	92 202	90 813

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltsumme je Beschäftigte		
		1998	1999		1998	1999	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	133	128	135	6 171	6 052	6 222
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	128	134	132	6 601	6 658	7 050
	Bayern	130	129	137	6 215	5 692	6 325
	Berlin	129	122	133	7 685	6 169	8 058
	Brandenburg	143	133	142	4 757	4 530	4 624
	Bremen	133	129	134	6 675	7 108	6 837
	Hamburg	139	128	143	8 249	10 912	8 692
	Hessen	129	125	133	6 294	5 800	6 354
	Mecklenburg-Vorpommern	146	129	144	4 512	4 504	4 592
	Niedersachsen	137	129	138	6 415	6 699	6 362
	Nordrhein-Westfalen	130	126	130	6 540	6 713	6 504
	Rheinland-Pfalz	127	125	129	5 454	5 679	5 523
	Saarland	127	119	118	5 602	5 915	6 338
	Sachsen	140	131	143	5 078	4 380	4 564
	Sachsen-Anhalt	141	130	143	4 696	4 502	4 447
	Schleswig-Holstein	132	124	138	6 128	5 633	5 586
	Thüringen	143	134	144	4 371	4 237	4 414
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	131	127	133	6 472	6 244	6 549
4020	Gasversorgung	133	126	136	6 229	6 674	6 298
4030	Fernwärmeversorgung	144	133	140	5 019	4 820	4 867
4100	Wasserversorgung	139	132	142	4 743	4 842	4 708

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltsumme je Angestellter und Beamter		
		1998	1999		1998	1999	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	5 360	5 233	5 282	6 861	6 744	7 014
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	5 682	5 935	6 045	7 388	7 274	7 893
	Bayern	5 373	4 944	5 320	7 000	6 354	7 216
	Berlin	7 552	5 640	7 039	7 771	6 504	8 707
	Brandenburg	4 179	3 968	3 990	5 271	5 032	5 195
	Bremen	5 569	6 005	5 496	7 520	7 952	7 875
	Hamburg	6 786	9 287	7 126	9 253	11 989	9 722
	Hessen	5 451	5 154	5 520	7 042	6 372	7 093
	Mecklenburg-Vorpommern	3 775	3 717	3 778	5 062	5 099	5 207
	Niedersachsen	5 586	5 888	5 547	7 089	7 344	7 010
	Nordrhein-Westfalen	5 515	5 623	5 439	7 426	7 698	7 463
	Rheinland-Pfalz	4 710	4 730	4 742	6 150	6 552	6 244
	Saarland	4 989	4 853	4 908	6 276	7 040	7 849
	Sachsen	4 661	3 762	3 899	5 401	4 831	5 048
	Sachsen-Anhalt	4 083	3 950	3 824	5 218	4 962	4 967
	Schleswig-Holstein	5 379	5 025	5 022	6 942	6 287	6 194
	Thüringen	3 844	3 819	3 851	4 790	4 570	4 862
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	5 653	5 432	5 565	7 168	6 931	7 378
4020	Gasversorgung	5 122	5 423	5 179	6 920	7 444	6 985
4030	Fernwärmeversorgung	4 497	4 305	4 250	5 506	5 305	5 460
4100	Wasserversorgung	4 242	4 384	4 204	5 275	5 323	5 236

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	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 538	3 523	3 521	298 935	291 262	289 492
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	390	400	400	32 593	33 191	32 322
	Bayern	474	472	473	36 552	34 832	34 829
	Berlin	17	17	16	19 594	19 137	18 985
	Brandenburg	172	181	181	10 153	9 774	9 744
	Bremen	10	10	10	3 744	3 467	3 449
	Hamburg	35	35	35	6 867	6 651	6 592
	Hessen	229	225	225	20 101	19 895	19 848
	Mecklenburg-Vorpommern	140	142	142	7 001	6 788	6 772
	Niedersachsen	373	369	368	22 930	22 075	21 936
	Nordrhein-Westfalen	481	478	477	68 635	67 990	67 712
	Rheinland-Pfalz	180	182	182	13 994	13 572	13 524
	Saarland	73	75	75	4 368	4 802	4 786
	Sachsen	309	297	297	21 982	19 994	19 969
	Sachsen-Anhalt	250	234	234	10 988	10 340	10 305
	Schleswig-Holstein	159	162	162	10 809	10 529	10 479
	Thüringen	246	244	244	8 624	8 225	8 240
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	901	901	901	159 982	152 854	151 192
4020	Gasversorgung	698	688	687	42 007	40 026	39 894
4030	Fernwärmeversorgung	490	474	474	17 346	16 529	16 424
4100	Wasserversorgung	897	895	894	41 297	39 687	39 698
	sonstige Wirtschaftsbereiche	552	565	565	38 303	42 166	42 284

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	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	137 279	133 350	132 407	161 656	157 912	157 085
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 039	15 263	14 739	17 554	17 928	17 583
	Bayern	17 631	16 360	16 367	18 921	18 472	18 462
	Berlin	7 725	7 422	7 387	11 869	11 715	11 598
	Brandenburg	4 783	4 615	4 615	5 370	5 159	5 129
	Bremen	1 622	1 503	1 504	2 122	1 964	1 945
	Hamburg	2 795	2 650	2 615	4 072	4 001	3 977
	Hessen	9 444	9 344	9 332	10 657	10 551	10 516
	Mecklenburg-Vorpommern	2 992	2 920	2 913	4 009	3 868	3 859
	Niedersachsen	10 279	9 778	9 711	12 651	12 297	12 225
	Nordrhein-Westfalen	31 815	32 275	32 080	36 820	35 715	35 632
	Rheinland-Pfalz	6 766	6 506	6 494	7 228	7 066	7 030
	Saarland	2 288	2 470	2 458	2 080	2 332	2 328
	Sachsen	9 594	8 440	8 422	12 388	11 554	11 547
	Sachsen-Anhalt	5 056	4 696	4 683	5 932	5 644	5 622
	Schleswig-Holstein	5 633	5 456	5 436	5 176	5 073	5 043
	Thüringen	3 817	3 652	3 651	4 807	4 573	4 589
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	70 716	67 220	66 342	89 266	85 634	84 850
4020	Gasversorgung	16 547	15 678	15 610	25 460	24 348	24 284
4030	Fernwärmeversorgung	8 892	8 160	8 148	8 454	8 369	8 276
4100	Wasserversorgung	21 232	20 212	20 174	20 065	19 475	19 524
	sonstige Wirtschaftsbereiche	19 892	22 080	22 133	18 411	20 086	20 151

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		Mai	Juni	Mai	Juni	Januar/ Juni
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	2 274 365	3 407 349	1 242 660	1 639 158	17 548 050
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	68 509	86 119	- 9 850	60 373	282 576
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	63 562	58 287	45 481	33 330	310 110
Vergütungen für schweres Heizöl	t	- 49 229	- 46 589	- 17 846	- 15 512	- 293 924
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	—	—	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	11 573	241	1 990	178	26 921
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	45 386 713	31 222 031	35 058 598	34 605 737	403 060 209
Flüssiggase ⁷⁾	t	93 562	90 027	56 251	64 246	656 578
Zusammen	m ³	2 285 938	3 407 590	1 244 650	1 639 336	17 574 971
	t	225 633	234 433	91 882	157 949	1 249 264
	MWh	45 386 713	31 222 031	35 058 598	34 605 737	403 060 209
Abschnitt II. Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 446 836	3 375 548	3 726 190	3 437 062	19 903 608
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	- 1	- 15	—	18	- 6
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	3 870	3 254	3 105	3 752	13 576
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	2 765	3 922	4 031	2 901	14 000
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	21	9	- 88	30	400
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 651 011	2 665 137	2 884 995	2 875 468	15 966 582
Sonstige Mineralöle	m ³	1	1	2	3	21
Flüssiggase ¹²⁾	t	—	5	11	—	17
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 518	7 018	96	36	21 028
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	1 364	2 311	5 414	3 033	20 476
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	200	201	6 645	7 578	20 731
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	- 3	- 139	- 5	- 3	- 38
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	1 239	1 289	1 662	3 700	15 932
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	11 283	11 401	11 097	16 259	78 960
Zusammen	m ³	6 104 503	6 047 856	6 618 235	6 319 234	35 898 181
	t	6 718	7 224	6 752	7 614	41 776
	MWh	2 603	3 600	7 076	6 733	36 408
Insgesamt	m ³	8 390 441	9 455 446	7 862 885	7 958 570	53 473 152
	t	232 351	241 657	98 634	165 563	1 291 040
	MWh	45 389 316	31 225 631	35 065 674	34 612 470	403 096 617

*) 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	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		Mai	Juni	Mai	Juni	Januar/ Juni
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾		181 949	272 588	149 450	196 951	1 569 995
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		2 055	2 584	— 295	1 811	8 477
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		3 496	3 206	2 502	1 833	17 057
Vergütungen für schweres Heizöl		— 1 231	— 1 165	— 446	— 388	— 7 348
Differenzsteuer Pos. 4/5		—	—	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		463	10	80	7	1 077
Zwischensumme		186 733	277 222	151 289	200 215	1 589 257
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		163 392	112 399	280 921	251 003	1 954 740
Flüssiggase ⁷⁾		4 678	4 502	4 480	5 153	38 733
Zwischensumme		168 070	116 901	285 401	256 155	1 993 473
Zusammen		354 803	394 123	436 691	456 370	3 582 730
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe		3 377 901	3 308 031	3 875 299	3 574 558	20 119 909
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe		— 1	— 17	—	20	— 6
Flugbenzin ⁹⁾		4 179	3 516	3 546	4 282	15 229
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		2 709	3 843	4 186	3 039	14 306
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe		19	8	— 91	32	391
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 643 628	1 652 384	1 961 715	1 955 288	10 389 244
Sonstige		0	0	1	2	12
Flüssiggase ¹²⁾		—	9	22	—	33
Flüssiggase ¹³⁾		3 993	4 299	62	23	12 925
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		65	110	274	153	999
Leichtöle Vermischungen		—	—	—	—	—
Gasöle Vermischungen		4	5	—	6	19
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		48	48	1 699	1 938	5 291
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		— 1	— 51	— 2	— 2	— 15
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		23	24	33	73	311
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 8/14		170	172	144	212	1 114
Zusammen		5 032 739	4 972 382	5 846 889	5 539 625	30 559 762
Insgesamt		5 387 542	5 366 505	6 283 580	5 995 995	34 142 492
davon versteuert nach	m ³	5 210 852	5 240 368	5 994 186	5 734 185	32 110 175
	t	13 039	13 431	8 021	10 369	75 152
	MWh	163 651	112 706	281 372	251 442	1 957 165

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

Anhang

Ausgewählte

Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

mit Energiedaten

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 4.1.1. Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung (Heizöl-, Kohle-, Gas-, Stromverbrauch) der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe (Monats- und Jahresbericht).

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

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

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