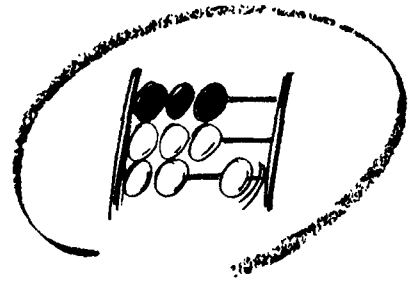


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

September 1999



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

September 1999

Veröffentlicht im Auftrag des
Statistischen Bundesamtes

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Januar 2000

Einzelpreis: DM 13,10 / EUR 6,70

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

Bestellnummer: 1020220-99109

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

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

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2000

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

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

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

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

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

3 Gasförmige Brennstoffe

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

4 Elektrizität

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

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

5.1	Betriebe	41
5.2	Fachliche Betriebsteile	47

6 Mineralölsteuer

6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten	49
6.2	Steuersollbeträge nach Mineralölarten	50

Anhang

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

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 Grundschema wird in dieser Tabelle um die Positionen Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker erweitert. Die Erzeugung wird ohne den Wiedereinsatz der flüssigen Brenn- und Treibstoffe ausgewiesen. Die Umwidmungen ergeben sich durch Umbuchungen der Fertigerzeugnisse (z. B. leichtes Heizöl in Dieselmotorkraftstoff).

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

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

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

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

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

Mineralölsteuer

Gesetzliche Grundlage

Steuerrechtliche Grundlage der Mineralölsteuer ist das Mineralölsteuergesetz (MinStG) vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2150, 2185, 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 MinStG.

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 Mineralölsorten 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	September	August	September
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	51	47	49	49
Beschäftigte	Anzahl	74 612	73 550	69 075	68 710
Arbeiter	Anzahl	57 304	56 549	52 875	52 544
Angestellte	Anzahl	17 308	17 001	16 200	16 166
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 193	6 451	5 576	5 929
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	406 153	386 254	350 917	361 115
Bruttolohnsumme	1 000 DM	273 451	263 353	226 799	243 518
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	132 703	122 901	124 118	117 597
Umsatz	1 000 DM	441 456	400 148	309 763	353 897
Inlandsumsatz	1 000 DM	434 890	394 094	305 601	348 219
Auslandsumsatz	1 000 DM	6 566	6 054	4 162	5 678
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	77.0	80.2	70.1	79.4
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	29	29	29	29
Beschäftigte	Anzahl	26 162	26 049	22 835	23 033
Arbeiter	Anzahl	16 645	16 606	14 634	14 765
Angestellte	Anzahl	9 517	9 443	8 201	8 268
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 063	2 185	1 712	1 982
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	160 188	146 527	120 497	122 403
Bruttolohnsumme	1 000 DM	87 636	81 946	66 908	68 905
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	72 551	64 581	53 589	53 498
Umsatz	1 000 DM	451 606	443 680	374 600	400 973
Inlandsumsatz	1 000 DM	448 134	439 091	371 677	396 961
Auslandsumsatz	1 000 DM	3 472	4 589	2 923	4 012
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	84.6	86.5	74.9	77.1

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung September 1999 gegen September 1998	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	September	September		Januar 1998 bis September 1998	Januar 1999 bis September 1999	
	t	t		%	%	
Steinkohlen						
Förderung	3 622 275	3 578 122	-1.2	30 578 512	29 918 564	-2.2
Einsatz in						
Zechenkokereien	511 652	335 729	-34.4	4 789 710	3 402 538	-29.0
Brikettfabriken	20 873	20 309	-2.7	124 174	120 785	-2.7
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und						
Deputate	6 715	4 157	-38.1	59 535	53 954	-9.4
Bestandsveränderung 1)	82 228	-274 295	X	2 057 923	-2 353 305	X
Einfuhr	1 882 717	982 542	-47.8	15 104 056	16 940 565	12.2
Ausfuhr	18 101	10 337	-42.9	161 360	151 051	-6.4
Inlandsversorgung	5 029 879	3 915 837	-22.1	42 605 713	40 777 495	-4.3
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	21 142	20 571	-2.7	125 030	128 060	2.4
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	7 762	4 179	-46.2	47 071	35 453	-24.7
Bestandsveränderung 1)	-	-4 732	X	5 740	-15 057	X
Einfuhr	2 708	11	-99.6	97 118	39 898	-58.9
Ausfuhr	214	2	-99.3	9 118	1 431	-84.3
Inlandsversorgung	15 874	11 669	-26.5	171 699	116 017	-32.4
Steinkohlenkoks						
Herstellung	835 380	688 639	-17.6	7 932 838	6 577 513	-17.1
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	34 817	19 286	-44.6	306 145	234 493	-23.4
Bestandsveränderung 1)	-34 262	-16 669	X	-172 736	-186 545	X
Einfuhr	383 940	327 994	-14.6	3 401 844	2 880 565	-15.3
Ausfuhr	5 972	4 531	-24.1	94 364	44 354	-53.0
Inlandsversorgung	1 144 269	976 148	-14.7	10 761 437	8 992 687	-16.4
Braunkohlen						
Förderung	13 674 097	12 546 557	-8.2	122 871 075	119 768 738	-2.5
Einsatz	1 567 763	1 443 493	-7.9	12 977 680	10 394 974	-19.9
davon						
in Brikettfabriken	636 773	507 650	-20.3	3 243 797	2 813 619	-13.3
in Kokereien	52 308	47 088	-10.0	441 187	413 233	-6.3
für Staub-, Trocken- und						
Wirbelschichtkohle	593 813	625 267	5.3	5 532 162	4 700 224	-15.0
in eigenen Kraftwerken	207 828	201 819	-2.9	2 804 103	1 789 424	-36.2
für sonstiges	77 041	61 669	-20.0	956 431	678 474	-29.1
Selbstverbrauch und Deputate	2 293	2 166	-5.5	18 312	23 133	26.3
Einfuhr	169	1 159	586.0	46 816	12 210	-73.9
Ausfuhr	31 818	15 394	-51.6	169 128	118 135	-30.2
Inlandsversorgung	12 072 393	11 086 664	-8.2	109 752 771	109 244 706	-0.5
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	317 205	245 479	-22.6	1 579 947	1 411 428	-10.7
Selbstverbrauch und Deputate	7 889	6 796	-13.9	32 162	28 550	-11.2
Bestandsveränderung 1)	-2 892	13 693	X	-18 571	-4 949	X
Einfuhr	32 998	18 125	-45.1	150 122	110 382	-26.5
Ausfuhr	24 523	5 609	-77.1	122 524	123 437	0.7
Inlandsversorgung	314 899	264 892	-15.9	1 556 812	1 364 874	-12.3
Braunkohlenkoks						
Herstellung	16 210	15 330	-5.4	140 048	133 229	-4.9
Selbstverbrauch und Deputate	26	24	-7.7	276	231	-16.3
Bestandsveränderung 1)	-2 218	-111	X	-3 136	-1 469	X
Einfuhr	198	135	-31.5	10 670	6 170	-42.2
Ausfuhr	3 369	3 032	-10.0	18 411	17 143	-6.9
Inlandsversorgung	10 794	12 299	13.9	128 895	120 556	-6.5
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	255 685	272 345	6.5	2 291 712	2 088 412	-8.9
Selbstverbrauch und Deputate	488	341	-30.1	5 438	5 054	-7.1
Inlandsversorgung	255 197	272 004	6.6	2 286 274	2 083 358	-8.9
Tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	308 328	166 444	-46.0	1 455 987	1 547 813	6.3
Inlandsversorgung	308 328	166 444	-46.0	1 455 987	1 547 813	6.3

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1998	1999	Veränderung 3.Vj 1999 gegen 3.Vj 1998	Kumuliert		
		3.Vj	3.Vj		1.Vj 1998 bis 3.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 3.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		t				t	%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 508 894	1 387 850	-8.0	4 602 356	4 405 748	-4.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	6 635	5 658	-14.7	15 944	18 513	16.1
15	Ernährungsgewerbe	34 238	21 584	-37.0	93 837	144 107	53.6
17	Textilgewerbe	15 995	11 936	-25.4	52 601	50 806	-3.4
21	Papiergewerbe	190 100	161 080	-15.3	606 416	598 468	-1.3
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	181 566	153 430	-15.5	578 880	569 952	-1.5
24	Chemische Industrie	237 701	197 352	-17.0	876 917	791 194	-9.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	168 527	120 219	-28.7	622 341	546 317	-12.2
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	389 670	331 757	-14.9	1 038 498	964 355	-7.1
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	386 306	328 192	-15.0	1 022 501	953 445	-6.8
26.51	Herstellung v. Zement	375 116	319 826	-14.7	986 828	925 133	-6.3
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	625 630	655 409	4.8	1 888 302	1 806 085	-4.4
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	623 542	653 628	4.8	1 868 924	1 789 579	-4.2
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	1 707	1 466	-14.1	18 129	15 422	-14.9
29	Maschinenbau	19	135	610.5	1 469	1 837	25.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	113	-	-100.0	538	251	-53.3
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 237 019	3 125 664	-3.4	10 343 601	9 695 858	-6.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	13 344	12 778	-4.2	38 563	37 794	-2.0
15	Ernährungsgewerbe	3 883	21 884	463.6	3 953	9 436	138.7
24	Chemische Industrie	69 933	63 669	-9.0	204 757	197 861	-3.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	69 306	63 519	-8.3	202 876	195 938	-3.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	67 786	76 805	13.3	170 571	180 499	5.8
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	53 843	57 421	6.6	133 644	140 495	5.1
26.51	Herstellung v. Zement	41 213	41 592	0.9	105 846	105 202	-0.6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 053 691	2 924 807	-4.2	9 835 979	9 182 736	-6.6
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	2 940 471	2 816 104	-4.2	9 485 854	8 828 552	-6.9
27.2	Herstellung v. Roheisen	5 654	5 902	4.4	16 150	15 674	-2.9
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	32 459	32 509	0.2	97 902	100 146	2.3
27.5	Giessereiindustrie	74 991	70 147	-6.5	235 757	238 017	1.0
28	H.v. Metallerzeugnissen	4 663	5 324	14.2	14 118	14 053	-0.5
29	Maschinenbau	4 261	3 170	-25.6	13 943	13 308	-4.6
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	5 303	4 045	-23.7	15 783	15 859	0.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	5 357	6 219	16.1	16 826	16 808	-0.1

Fußnoten siehe S.11.

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

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

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

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

Ursprungsland	1999			1999		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	1 718 918	982 542	16 940 565	112 698	64 036	1 080 898
Europa	656 276	508 226	6 718 108	39 700	33 113	401 101
Länder der EG	60 265	82 312	1 535 237	3 031	6 084	88 252
Frankreich	305	1 918	10 982	85	518	2 157
Niederlande	31 338	45 109	1 137 779	2 092	3 246	66 202
Großbritannien	23	2 279	46 402	5	148	4 686
Belgien	19 474	23 710	299 695	620	1 944	14 206
Luxemburg	9 052	9 270	40 186	219	225	974
übrige Länder Europas	596 011	425 914	5 182 871	36 669	27 029	312 849
Russland	3 679	9 438	140 730	426	996	11 719
Polen	461 563	333 089	4 282 028	26 267	19 305	240 918
Tschechische Republik	95 285	83 046	713 244	7 257	6 524	55 517
Aussereuropäische Länder	1 062 642	474 316	10 222 457	72 998	30 923	679 797
Südafrika	257 578	309 854	4 383 087	14 596	18 127	260 579
Vereinigte Staaten	34 844	7 133	815 521	4 062	1 385	74 208
Kanada	135 772	-	611 903	10 058	-	49 239
Kolumbien	359 523	63 927	2 115 682	22 246	4 080	132 006
Australien	232 805	83 884	1 808 088	19 050	6 349	130 730
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	307 329	327 994	2 880 565	43 465	47 186	406 675
Europa	229 508	255 839	2 103 203	35 250	39 244	314 102
Länder der EG	37 014	50 425	334 686	7 516	9 111	63 541
Frankreich	4 188	1 019	34 736	1 345	290	8 337
Niederlande	57	9 631	41 992	12	1 547	7 180
Großbritannien	-	322	554	-	41	86
Belgien	2 053	7 379	56 141	570	1 626	10 365
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	192 494	205 413	1 768 517	27 734	30 133	250 561
Polen	139 649	151 348	1 270 376	20 676	22 922	185 210
Aussereuropäische Länder	77 820	72 156	777 363	8 215	7 942	92 573
China	63 235	54 495	417 302	7 124	6 587	52 623
Braunkohlen						
Insgesamt	1 018	1 159	12 210	30	38	662
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	5 918	18 125	110 382	555	1 739	10 090
Tschechische Republik	5 840	16 372	97 025	545	1 556	8 613
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	97	135	6 170	37	47	2 003
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	173 279	166 444	1 547 813	5 440	5 131	51 197
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	173 279	166 444	1 547 813	5 440	5 131	51 197

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

Bestimmungsland	1999			1999		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	11 343	10 337	151 051	3 222	3 312	45 461
Europa	10 779	10 333	150 414	2 736	3 270	44 866
Länder der EG	10 289	9 673	145 978	2 572	3 055	43 295
Frankreich	4 031	4 078	53 377	991	1 124	13 823
Niederlande	153	215	2 850	62	83	964
Großbritannien	-	-	1 206	-	-	328
Belgien	5 663	4 867	82 314	1 343	1 670	26 497
Luxemburg	-	25	104	-	10	44
Übrige Länder Europas	490	660	4 435	164	215	1 571
Norwegen	-	-	38	-	-	14
Schweiz	490	660	4 096	164	215	1 382
Aussereuropäische Länder	564	4	638	486	42	595
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	6	2	1 431	3	1	498
Europa	6	2	1 253	3	1	435
Länder der EG	-	2	177	-	1	52
Frankreich	-	-	17	-	-	6
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	2	135	-	1	38
Übrige Länder Europas	6	-	1 075	3	-	383
Schweiz	6	-	1 075	3	-	383
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	6 079	4 531	44 354	1 638	1 233	12 240
Europa	5 507	4 529	43 438	1 284	1 232	11 684
Länder der EG	1 364	435	17 503	335	175	4 798
Frankreich	916	9	6 488	209	6	1 365
Niederlande	-	48	904	-	23	351
Österreich	448	137	7 211	126	33	1 849
Belgien	-	-	419	-	-	93
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	4 143	4 094	25 935	949	1 057	6 886
Norwegen	3 112	1 089	12 458	573	203	2 310
Schweiz	1 031	2 973	13 373	376	837	4 517
Aussereuropäische Länder	572	2	915	354	1	556
Braunkohlen						
Insgesamt	-	15 394	118 135	-	1 171	9 132
Europa	-	15 394	118 122	-	1 171	9 131
Länder der EG	-	15 356	118 064	-	1 170	9 125
Frankreich	-	200	8 068	-	28	879
Belgien	-	12 058	94 462	-	895	6 726
Luxemburg	-	1 158	6 115	-	105	553
Übrige Länder Europas	-	37	57	-	1	6
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	7 100	5 609	123 437	1 346	764	22 779
Europa	7 100	5 609	123 437	1 346	764	22 779
Länder der EG	6 140	3 675	113 536	1 243	563	21 184
Frankreich	-	1 119	14 720	-	92	2 631
Italien	501	-	5 656	116	-	1 362
Österreich	5 595	2 130	63 856	1 117	426	12 945
Belgien	-	50	6 809	-	4	1 013
Luxemburg	-	2	2 242	-	1	675
Übrige Länder Europas	960	1 934	9 901	103	201	1 595
Schweiz	42	54	3 952	15	19	1 017
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	667	3 032	17 143	416	1 260	7 467
Europa	492	3 032	16 343	262	1 260	6 680
Länder der EG	29	2 561	13 399	15	1 029	5 143
Frankreich	-	630	3 132	-	130	649
Österreich	29	964	5 022	13	440	2 152
Übrige Länder Europas	463	471	2 944	247	231	1 537

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	September	August	September
Index der Erzeugerpreise				
Gewerblicher Produkte				
1995 = 100				
Steinkohle und Steinkohlenbriketts	43.8	42.7	40.5	40.0
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	99.1	98.3	98.0	99.4
dar. Braunkohlenbriketts	104.3	104.2	104.2	104.2
Index der Einfuhrpreise				
1995 = 100				
Steinkohle	98.6	95.5	91.8	92.5
Preisindizes für die Lebenshaltung				
aller privaten Haushalte				
1995 = 100				
Feste Brennstoffe	104.7	104.7	106.0	106.7
Verbraucherpreise (Messzahlen)				
100 kg				
1995 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.0	101.8	101.6	101.9
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	105.2	105.2	106.8	107.8
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	105.2	105.5	107.1	107.4

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	September	August	September
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	63	62	67	67
Beschäftigte	Anzahl	18 782	18 929	18 449	18 438
Arbeiter	Anzahl	7 791	7 786	7 661	7 655
Angestellte	Anzahl	10 991	11 143	10 788	10 783
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 051	1 036	1 001	1 038
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	142 004	134 201	133 615	146 088
Bruttolohnsumme	1 000 DM	46 387	42 681	42 503	41 563
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 616	91 520	91 112	104 525
Umsatz	1 000 DM	8 454 373	8 206 615	9 538 428	10 426 149
Inlandsumsatz	1 000 DM	8 134 324	7 896 397	9 103 015	9 966 935
Auslandsumsatz	1 000 DM	320 049	310 218	435 413	459 214
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	102.2	103.0	102.3	98.3

D E U T S C H L A N D

2.2 Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten

Gewinnungsgebiet	1998	1999	Veränderung	Kumuliert		
	September	September	September 1999 gegen September 1998	Januar 1998 bis September 1998	Januar 1999 bis September 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t		%	t		%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	1 576	1 481	-6.4	17 100	9 623	-77.7
Nördlich der Elbe	77 925	71 640	-8.8	688 551	739 310	6.9
Zwischen Elbe und Weser	25 301	24 008	-5.4	247 991	222 913	-11.3
Zwischen Weser und Ems	43 833	40 624	-7.9	403 895	385 629	-4.7
Emsmündung	45	12	-275.0	307	155	-98.1
Westlich der Ems	75 295	70 524	-6.8	711 511	647 345	-9.9
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrrheintal	9 332	7 143	-30.6	92 077	70 405	-30.8
Alpenvorland	3 569	3 270	-9.1	32 471	30 989	-4.8
Bundesgebiet	236 876	218 702	-8.3	2 193 903	2 106 369	-4.2

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

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieseldkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung September 1999 gegen September 1998	Kumuliert		
	September	September		Januar bis September 1998	Januar bis September 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t			t		%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 099 233	2 068 508	-1.5	18 789 421	18 983 752	1.0
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	11 720	330 899	X	-142 265	1 654 751	X
Umwidmungen	10 614	-12 054	-213.6	16 406	-60 751	-470.3
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	512 774	286 877	-44.1	4 993 345	4 216 583	-15.6
Ausfuhr 4)	213 959	318 751	49.0	1 887 267	2 500 327	32.5
Inlandsversorgung	2 420 382	2 355 479	-2.7	21 769 641	22 294 009	2.4
Dieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	2 004 125	2 057 949	2.7	17 483 979	18 265 211	4.5
Eigenverbrauch	69	61	X	696	1 973	X
Bestandsveränderung 2)	131 285	210 654	X	-184 166	271 794	X
Umwidmungen	126 129	89 452	-29.1	994 917	791 432	-20.5
Lieferungen an Grossbunker 3)	47 175	37 390	-20.7	394 734	353 428	-10.5
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 832 750	1 555 593	-15.1	17 474 999	14 498 083	-17.0
Eigenverbrauch	1 143	3 593	X	33 768	58 516	X
Bestandsveränderung 2	-58 176	62 798	X	-465 008	-211 553	X
Umwidmungen	-62 711	-43 734	-30.3	-336 709	-326 319	-3.1
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	914 427	816 983	-10.7	8 202 521	7 588 903	-7.5
Eigenverbrauch	108 806	95 603	X	1 104 072	1 056 940	X
Bestandsveränderung 2)	66 076	-27 683	X	73 791	23 437	X
Umwidmungen	199 402	63 358	-68.2	1 155 916	629 514	-45.5
Lieferungen an Grossbunker 3)	112 636	144 110	27.9	1 130 876	1 197 607	5.9
Einfuhr 4)	224 933	106 640	-52.6	2 174 025	1 164 688	-46.4
Ausfuhr 4)	457 711	405 316	-11.4	3 074 956	2 912 362	-5.3
Inlandsversorgung	725 686	314 269	-56.7	6 296 349	4 239 633	-32.7

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

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

3) Bedarf für in See gehende Schiffe.

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

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

Quelle: BAW Bundesamt für Wirtschaft, Eschborn/Ts.

D E U T S C H L A N D
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.4 Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

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

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland Bestimmungsland	1999			1999		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	7 810 931	9 153 002	76 595 148	2 154 318	2 710 835	15 739 301
Großbritannien	299 414	1 798 284	9 811 768	87 396	528 776	2 150 590
Norwegen	1 857 247	1 795 079	15 101 324	520 296	557 293	3 229 719
Russland	2 064 018	2 282 677	20 648 564	570 627	652 390	3 899 296
Algerien	181 434	199 288	2 841 653	51 112	66 940	610 065
Libyen	1 332 756	1 208 236	10 590 914	380 136	371 424	2 296 121
Nigeria	-	-	698 400	-	-	114 926
Rep. Kongo	128 047	127 104	638 349	38 729	40 826	155 959
Angola	15 894	-	756 223	9 937	-	144 386
Venezuela	180 626	135 693	1 810 893	41 384	32 397	309 657
Syrien	438 616	469 441	4 490 612	112 094	139 458	898 915
Irak	52 887	92 929	778 277	13 325	25 882	140 019
Iran	80 957	137 854	559 817	19 377	37 830	121 199
Saudi-Arabien	343 872	394 350	3 430 927	85 164	107 973	679 546
Kuwait	81 312	-	593 977	20 006	-	110 603
Jemen	-	2 077	3 081	-	174	352
Ausfuhr	-	-	168 289	-	-	31 614

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	83 512	97 177	1 462 345	31 396	39 094	423 893
Frankreich	12 102	9 167	173 774	4 782	3 671	50 452
Niederlande	55 549	63 482	859 514	20 798	25 888	228 399
Großbritannien	9 950	-	24 406	3 512	-	7 291
Schweden	-	-	51 620	-	-	12 791
Belgien	5 875	24 527	324 936	2 280	9 519	83 128
Luxemburg	-	-	1 864	-	-	542
Ausfuhr	38 411	25 773	232 131	15 028	11 301	76 633
Österreich	22 488	8 813	103 445	8 435	3 895	31 162
Polen	4 822	2 292	10 795	2 401	1 004	4 784
Vereinigte Staaten	-	-	63 013	-	-	21 739

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	188 231	189 700	2 754 220	73 364	80 266	777 541
Frankreich	4 221	20 951	249 500	1 680	9 008	69 684
Niederlande	130 187	139 189	1 616 850	51 561	58 503	464 534
Großbritannien	9 981	2	121 186	3 042	9	34 225
Dänemark	0	3 996	55 448	1	1 825	17 457
Schweden	-	170	66 350	-	375	20 241
Belgien	43 838	25 388	588 058	17 048	10 495	158 180
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	-	54 846	-	-	12 578
Ausfuhr	317 424	292 977	2 268 173	137 637	132 656	780 265
Österreich	35 032	19 688	162 351	15 147	9 231	56 768
Belgien	103	287	5 918	97	284	3 229
Luxemburg	1 075	1 126	6 670	811	864	3 354
Schweiz	80 157	103 603	757 027	35 369	44 029	259 826

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		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
	t			1 000 DM		
Gasöl zur anderen Verwendung 1)						
Einfuhr	754 837	882 746	10 893 895	224 215	298 903	2 495 182
Frankreich	22 927	44 220	320 601	6 999	14 232	79 497
Niederlande	459 484	494 251	5 784 508	136 580	167 825	1 326 681
Großbritannien	21 023	16 370	165 480	5 766	5 077	40 614
Dänemark	3 233	20 036	138 292	1 211	9 257	36 570
Schweden	67 979	80 281	723 693	21 089	27 066	168 533
Belgien	87 036	81 058	965 977	25 263	26 972	233 973
Luxemburg	7 669	-	7 669	2 299	-	2 299
Norwegen	-	6 496	82 446	-	2 241	17 614
Lettland	-	5 690	5 690	-	1 931	1 931
Tschechische Republik	17 112	20 185	165 078	4 933	6 408	37 867
Ungarn	17 108	22 685	165 115	5 372	7 827	42 756
Russland	40 476	79 284	2 207 929	12 291	25 817	468 603
Algerien	-	-	33 220	-	-	8 571
Ausfuhr	400 392	561 193	3 179 542	154 475	230 177	1 043 360
Frankreich	24 508	115 324	547 322	8 596	41 985	147 586
Schweiz	24 539	50 584	354 074	7 767	17 282	98 945
Heizöl, schwer Schwefelgehalt bis 1 %						
Einfuhr	98 808	43 997	504 254	21 195	8 764	82 262
Niederlande	36 764	28 969	279 104	6 952	5 588	42 563
Belgien	40 016	4 459	120 154	9 934	943	22 639
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	5 421	-	22 635	1 035	-	3 476
Schweiz	15 891	7 064	50 857	3 126	1 462	8 846
Ausfuhr	265 671	377 517	2 481 522	52 247	107 143	458 522
Schweden	40 678	58 753	463 093	7 666	14 531	75 883
Norwegen	27 477	-	219 368	4 948	-	37 761
Vereinigte Staaten	106 097	218 422	1 170 736	19 458	63 870	232 882
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 1 bis 2 %						
Einfuhr	125 456	29 934	352 147	24 164	8 190	64 603
Niederlande	80 312	24 362	284 670	16 997	7 008	53 735
Russland	-	4 601	6 124	-	982	1 199
Polen	956	971	9 444	185	200	1 206
Ausfuhr	-	-	21 315	-	-	2 776
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	8 967	-	-	1 131
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %						
Einfuhr	39 120	25 266	191 703	7 796	5 275	31 641
Niederlande	-	-	1 901	-	-	253
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-
Polen	1 053	4 810	10 279	210	993	1 711
Russland	38 068	20 456	169 122	7 586	4 282	28 218
Ausfuhr	17 429	13 931	118 668	3 039	2 641	15 035
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2,8 %						
Einfuhr	13 403	7 443	116 584	2 752	1 489	16 636
Niederlande	1 534	-	51 112	295	-	6 537
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	11 869	7 443	62 477	2 457	1 489	9 703
Ausfuhr	15 734	13 868	290 858	2 840	2 732	36 393
Niederlande	3 108	8 393	84 409	555	1 599	10 083
Österreich	3 040	2 784	49 292	501	585	7 852
Schiffsbedarf	7 084	1 154	128 000	1 309	236	15 127

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	September	August	September

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh	101.4	92.6	159.1	171.3
Mineralölerzeugnisse	100.3	98.7	117.3	121.4
darunter:				
Kraftstoffe	100.7	99.8	113.5	115.6
darunter:				
Motorenbenzin (Superbenzin)	101.2	100.3	112.6	114.0
Dieselkraftstoff	100.0	99.1	114.8	118.1
bei Abgabe an den Grosshandel	99.4	99.6	114.9	119.2
bei Abgabe an Grossverbraucher	99.4	99.3	115.0	119.1
Heizöle	98.0	94.7	134.7	147.3
Heizöl, leicht	98.7	97.3	137.2	150.4
bei Abgabe an Grosshandel	98.6	97.1	138.9	152.5
bei Abgabe an Verbraucher	99.1	97.9	130.8	142.0
Heizöl, mittelschwer u. schwer	94.9	83.4	123.8	134.1
in Tankkraftwagen, frei Betrieb	95.0	84.1	122.5	132.0
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	94.9	83.2	123.1	133.8
ab Raffinerie in Leichtern	94.9	83.4	125.8	135.8

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

Erdöl, roh	93.5	89.5	144.3	156.3
aus OPEC-Ländern	92.0	88.1	139.3	150.6
Mineralölerzeugnisse	99.5	94.2	146.1	156.3
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)	103.7	96.2	164.5	167.3
Leichtöle, Spezialbenzin	102.7	95.4	156.5	163.9
Leichtöle(Rohbenzin),Benzin-komponenten	99.5	91.1	158.5	166.3
Leuchtöl (Kerosin)	97.4	97.4	142.5	157.3
Dieselkraftstoff	98.5	94.1	139.2	153.6
Heizöl, mittelschwer und schwer	88.0	79.5	143.5	152.4

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	September	August	September
Index der Ausführpreise 1995 = 100				
Mineralölerzeugnisse	100.1	95.6	133.5	140.2
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	102.7	96.9	160.9	163.4
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.2	83.7	137.3	147.3
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 1995 = 100				
Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	100.1	95.9	126.3	135.3
Kraftstoffe	102.0	101.2	113.6	115.4
Verbraucherpreise (Messzahlen) 1995 = 100 1 hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	100.1	95.9	126.3	135.3
Selbstbedienung 10 l				
Normalbenzin, bleifrei, Markenware	102.3	101.7	113.9	115.6
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	101.5	113.5	115.2
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	100.4	99.8	111.2	112.8
Superbenzin, bleifrei, Markenware	102.0	101.4	113.3	115.0
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	101.5	113.2	114.9
Dieselmotorkraftstoff, Markenware	101.3	99.3	115.5	117.7
Dieselmotorkraftstoff, Ringfrei	101.5	99.4	115.6	117.7

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	September	August	September
Betriebe	Anzahl	299	295	286	286
Beschäftigte	Anzahl	32 064	32 255	29 992	29 787
Arbeiter	Anzahl	12 315	12 358	11 279	11 246
Angestellte und Beamte	Anzahl	19 749	19 897	18 713	18 541
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 638	1 669	1 454	1 528
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	198 018	179 825	203 106	185 201
Bruttolohnsumme	1 000 DM	63 264	58 182	69 942	60 524
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 754	121 643	133 164	124 677

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	September 1999			Januar - September 1999 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	26 797 042	12 712 050	14 084 992	275 177 256	148 722 118	126 455 138
Eigenverbrauch	9 864 552	1 475 715	8 388 836	89 795 196	13 963 423	75 831 773
Verluste	322 516	45 609	276 907	2 970 619	410 481	2 560 138
Bestandsveränderung 1)	-14 144 027	-14 189 731	45 704	-48 928 875	-48 652 487	-276 388
Einfuhr 2)	63 092 129	62 264 444	827 685	684 234 067	673 689 167	10 544 900
Ausfuhr 2)	10 575 504	9 424 722	1 150 782	111 269 615	104 530 555	6 739 060
Inlandsversorgung	54 982 573	49 840 717	5 141 856	706 447 017	654 854 339	51 592 678

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	September 1999			Januar - September 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	35 025 008	34 748 353	276 655	450 551 275	448 122 620	2 428 655
Einfuhr	45 193 479	45 193 479	-	517 338 960	517 338 960	-
Ausfuhr	2 083 780	2 083 780	-	25 506 020	25 506 020	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	444 823	444 823	-	4 142 807	3 985 896	156 911
Bestandsveränderung 1)	-11 214 038	-11 214 038	-	-36 281 795	-36 281 795	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	66 475 846	66 199 191	276 655	901 959 613	899 687 869	2 271 744
Abgabe an Wiederverkäufer	49 231 210	49 224 931	6 279	720 940 342	720 877 378	62 964
Abgabe an Endabnehmer	17 304 651	17 038 991	265 660	175 369 762	173 050 252	2 319 510
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	37 819	37 819	-	605 835	605 835	-
Produzierendes Gewerbe	16 440 931	16 175 271	265 660	154 598 827	152 279 317	2 319 510
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	1 164 070	1 152 820	11 250	13 366 551	13 290 031	76 520
Fernwärmeversorgung	646 454	646 454	-	10 115 369	10 115 369	-
Chemische Industrie	8 605 614	8 538 424	67 190	76 816 101	76 226 181	589 920
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 297 746	1 297 746	-	11 776 238	11 776 238	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 462 095	2 274 965	187 130	23 910 518	22 258 398	1 652 120
Handel	50 938	50 938	-	1 140 290	1 140 290	-
Private Haushalte	499 007	499 007	-	13 496 875	13 496 875	-
Gebietskörperschaften	184 828	184 828	-	4 153 372	4 153 372	-
Sonstige Endabnehmer	91 128	91 128	-	1 374 563	1 374 563	-
Leistungs- und Messdifferenzen	-60 015	-64 731	4 716	5 649 509	5 760 239	-110 730

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	September 1999			Januar - September 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	27 592 362	27 565 075	27 287	437 963 563	437 807 526	156 037
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	42 933	42 933	-	388 137	388 137	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	115 937	115 773	164	2 112 364	2 111 612	751
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	27 433 492	27 406 369	27 123	435 463 063	435 307 777	155 286
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer	27 433 492	27 406 369	27 123	435 463 063	435 307 777	155 286
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	82 246	82 219	27	1 306 035	1 305 923	111
Produzierendes Gewerbe	11 687 291	11 675 113	12 178	184 830 324	184 763 368	66 956
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	2 000 719	2 000 665	54	31 099 945	31 099 723	223
Fernwärmeversorgung	1 673 226	1 671 788	1 438	27 069 786	27 062 083	7 703
Chemische Industrie	1 269 834	1 260 693	9 141	19 566 731	19 515 849	50 882
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 041 442	1 041 442	-	16 711 132	16 711 132	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	1 863 633	1 863 633	-	29 600 929	29 600 929	-
Handel	1 370 563	1 370 318	244	21 939 473	21 934 825	4 648
Private Haushalte	11 524 887	11 510 675	14 213	183 415 738	183 337 575	78 163
Gebietskörperschaften	1 589 732	1 589 569	163	25 421 469	25 417 287	4 182
Sonstige Endabnehmer	1 178 772	1 178 474	298	18 550 023	18 548 798	1 225
Leistungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung September 1999 gegen September 1998	Kumuliert		
	September	September		Januar 1998 bis September 1998	Januar 1999 bis September 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh	MWh		MWh	MWh	%
Gewinnung im Inland 1)	11 492 236	11 978 029	4.2	134 678 249	142 489 682	5.8
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	8 845 971	9 301 297	5.1	71 509 030	86 729 764	21.3
Ausfuhr	617 198	1 727 391	X	5 601 528	13 456 203	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	381 837	431 893	13.1	3 885 277	3 831 900	-1.4
Bestandsveränderung 2)	-1 760 987	-2 975 693	X	-3 027 310	-12 370 692	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	17 578 185	16 144 349	-8.2	193 673 164	199 560 651	3.0
Abgabe an Wiederverkäufer	16 612 663	14 982 306	-9.8	182 164 909	187 777 180	3.1
davon an: Ferngasgesellschaften	13 303 325	12 376 853	-7.0	143 859 508	150 775 789	4.8
Ortsgasversorgungsunternehmen	3 083 382	2 250 213	-27.0	35 375 914	34 844 184	-1.5
Erdgasproduzenten	225 956	355 240	57.2	2 929 487	2 157 207	-26.4
Abgabe an Endabnehmer	1 139 289	1 093 505	-4.0	11 111 709	11 120 913	0.1
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 137 678	1 092 357	-4.0	11 096 030	11 106 730	0.1
darunter an: Chemische Industrie	348 846	497 795	42.3	3 780 355	4 255 264	12.6
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	34 320	34 235	-0.2	330 163	314 321	-4.8
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	327 413	303 441	-7.3	3 524 321	3 396 153	-3.6
sonstige Endabnehmer	1 611	1 148	-28.7	15 679	14 183	-9.5
Leistungs- und Messdifferenzen	-173 767	68 538	X	396 546	662 558	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	September 1999			Januar - September 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 029 829	371 572	1 658 257	18 612 285	2 970 395	15 641 890
Bezüge von anderen Unternehmen	344 118	15 992	328 126	3 234 303	212 644	3 021 659
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	874 161	173 560	700 601	7 938 210	1 247 021	6 691 189
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 499 786	214 004	1 285 782	13 908 378	1 936 018	11 972 360
Abgabe an Wiederverkäufer	212 539	42 843	169 696	2 079 328	304 840	1 774 488
Abgabe an Endabnehmer	1 287 247	171 161	1 116 086	11 829 050	1 631 178	10 197 872
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe	1 287 247	171 161	1 116 086	11 829 050	1 631 178	10 197 872
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	132 751	-	132 751	1 309 398	-	1 309 398
Fernwärmeversorgung	8 431	-	8 431	80 849	-	80 849
Chemische Industrie	35	35	-	61 476	61 476	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	888 643	-	888 643	7 819 635	-	7 819 635
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 September 1999 gegen September 1998	Kumuliert		
	September	September		Januar 1998 bis September 1998	Januar 1999 bis September 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			%	MWh	%
Flüssiggas						
Erzeugung	3 819 668	3 769 418	-1.3	34 175 256	34 510 905	1.0
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	947 641	694 804	-26.7	8 200 881	7 910 740	-3.5
Ausfuhr	340 044	309 869	-8.9	2 978 090	3 067 632	3.0
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 152 198	1 218 635	5.8	11 955 706	11 797 854	-1.3
Verluste	24 408	-6 555	X	130 394	-27 492	X
Bestandsveränderung 1)	102 508	45 704	X	22 744	-276 370	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	3 353 167	2 987 978	-10.9	27 334 692	27 307 281	-0.1
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 981 861	1 777 443	-10.3	15 828 346	15 604 483	-1.4
	1 980 178	1 753 995	-11.4	15 801 488	15 494 359	-1.9
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	1 371 306	1 210 535	-11.7	11 506 345	11 702 798	1.7
Produzierendes Gewerbe	1 367 688	1 164 344	-14.9	11 477 557	11 229 689	-2.2
dar. an Chemische Industrie	968 045	744 514	-23.1	7 719 450	7 597 260	-1.6
Sonstige Abnehmer	3 618	46 191	1 176.7	28 788	473 110	1 543.4
Raffineriegas						
Erzeugung	4 567 674	4 592 192	0.5	39 405 019	40 596 557	3.0
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	33 773	72 653	115.1	293 121	472 758	61.3
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	4 338 332	4 424 943	2.0	37 306 976	38 686 708	3.7
dar. für Produktionszwecke	4 299 013	4 376 686	1.8	36 784 993	38 091 414	3.6
Verluste	14 838	24 564	X	222 625	247 250	X
Bestandsveränderung 1)	-	-	X	0	-17	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	248 278	215 338	-13.3	2 168 539	2 135 340	-1.5
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	248 278	215 338	-13.3	2 168 539	2 135 340	-1.5
Produzierendes Gewerbe	248 278	212 165	-14.5	2 168 539	2 104 879	-2.9
Sonstige Abnehmer	-	3 173	X	-	30 461	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe 3.3 Aufkommen und Verwendung von Gasen Klärgas

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	MWh ¹⁾					
Gewinnung	3 860 526	3 797 029	3 799 144	4 188 720	4 370 431	4 349 390
Eigenverbrauch	3 155 534	3 110 672	3 149 455	3 525 860	3 685 149	3 715 998
davon						
Zur Beheizung der Faulräume und der sonstigen Anlage . .	1 393 421	1 442 837	1 460 470	1 621 301	1 600 710	1 223 097
Zur Stromerzeugung und für sonstige Antriebszwecke . . .	1 762 113	1 667 835	1 688 985	1 904 559	2 084 439	2 492 901
Verluste	622 259	603 037	568 306	586 874	601 823	547 312
Zur Abgabe verfügbar	82 733	83 320	81 383	75 986	83 459	86 080
davon an:						
Gasversorgungsunternehmen	18 691	15 179	14 241	13 790	24 566	25 383
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	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
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	2 814	1 432	997	1 164	1 484	2 724
Private Haushalte	12 728 942	11 588 967	11 299 344	12 922 532	11 607 154	8 400 549
sonstige Endabnehmer	3 129 010	3 282 519	3 877 189	4 146 708	3 544 428	2 945 758

3 Gasförmige
3.5 Aufkommen

Jahr	Gasaufkommen							
	Insgesamt	davon Naturgas						
		Zusammen	davon Inlandsgewinnung				davon	
			Zusammen	davon			Zusammen	Niederlande
				Erdgas ²⁾	Grubengas	Übriges Naturgas		
1991	932 172,3	746 753,6	173 512,5	165 678,1	4 043,4	3 791,0	573 241,1	219 345,0
1992	919 676,4	748 444,2	160 718,7	152 273,4	4 568,6	3 876,7	587 725,5	231 847,1
1993	969 528,2	805 156,0	175 921,0	167 405,4	4 655,1	3 860,5	629 235,0	245 373,3
1994	1 012 560,5	841 542,8	181 552,9	173 189,9	4 566,0	3 797,0	659 989,9	220 447,5
1995	1 086 614,1	903 614,9	188 657,8	180 376,8	4 481,9	3 799,1	714 957,1	233 598,3
1996	1 187 681,0	1 017 123,4	205 234,5	196 641,0	4 404,8	4 188,7	811 888,9	276 878,4
1997	1 170 722,8	995 748,7	204 528,5	195 656,7	4 501,4	4 370,4	791 220,2	231 092,7
1998	1 155 513,7	974 707,9	201 539,9	193 374,4	3 816,1	4 349,4	773 168,0	208 088,7

Veränderung zum

1992	- 1,3	+ 0,2	- 7,4	- 8,1	+ 13,0	+ 2,3	+ 2,5	+ 5,7
1993	+ 5,4	+ 7,6	+ 9,5	+ 9,9	+ 1,9	- 0,4	+ 7,1	+ 5,8
1994	+ 4,4	+ 4,5	+ 3,2	+ 3,5	- 1,9	- 1,6	+ 4,9	- 10,2
1995	+ 7,3	+ 7,4	+ 3,9	+ 4,1	- 1,8	+ 0,1	+ 8,3	+ 6,0
1996	+ 9,3	+ 12,6	+ 8,8	+ 9,0	- 1,7	+ 10,3	+ 13,6	+ 18,5
1997	- 1,4	- 2,1	- 0,3	- 0,5	+ 2,2	+ 4,3	- 2,5	- 16,5
1998	- 1,3	- 2,1	- 1,5	- 1,2	- 15,2	- 0,5	- 2,3	- 10,0

1) Ohne Durchleitung.
2) Einschl. Erdölgas.

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

L A N D

Brennstoffe
von Gas

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

Vorjahr in Prozent

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

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe

3.6 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft

**3.6.1 Gasabgabe der Gaswirtschaft¹⁾ an inländische Endabnehmer insgesamt
GWh**

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

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

²⁾Vorläufige Zahlen.

3.6.2 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft¹⁾ an ausgewählte Endabnehmergruppen

Jahr	Produzierendes Gewerbe			Private Haushalte			Übrige Endabnehmer			Gesamte Abgabe		
	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh
Naturgas												
1994	435 983	10 916	2,50	240 008	12 708	5,30	94 021	3 932	4,18	770 011	27 556	3,58
1995	466 154	11 623	2,49	270 719	13 834	5,11	102 126	4 083	4,00	838 998	29 541	3,52
1996	491 162	12 542	2,55	319 903	15 801	4,94	117 435	4 673	3,98	928 501	33 016	3,56
1997	495 099	13 684	2,76	294 605	15 913	5,40	108 609	4 755	4,38	898 313	34 352	3,82
1998 ³⁾	499 500	13 133	2,63	297 845	15 772	5,30	109 027	4 584	4,22	906 372	33 489	3,69
Hergestelltes Gas												
1994	24 127	509	2,11	2 647	277	10,47	667	51	7,68	27 441	837	3,05
1995	21 433	458	2,14	1 015	99	9,75	292	20	6,72	22 739	577	2,54
1996	21 740	400	1,84	202	18	8,95	72	4	5,01	22 014	422	1,92
1997	22 623	418	1,85	49	4	7,32	48	2	3,35	22 720	424	1,86
1998 ³⁾	21 018	398	1,90	43	3	7,74	45	1	2,50	21 107	402	1,91
Insgesamt												
1994	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. Ortgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen- u. Hüttenkokereien.

²⁾Ohne Mehrwertsteuer
³⁾ Vorläufige Zahlen.

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

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

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	September	August	September

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Erdgas (ohne Erdgasförderung)	109.4	109.6	100.8	100.9
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	104.6	104.5	101.6	101.6
Handel und Gewerbe	103.6	103.2	100.3	100.4
Industrie	108.7	108.8	101.1	101.6
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	108.4	108.8	100.6	100.6
Jahresabgabe 11 630 MWh	110.0	110.7	100.0	100.0
Jahresabgabe 116 300 MWh	109.5	110.1	98.1	98.0
Jahresabgabe über 500 000 MWh	104.8	102.0	110.7	114.4

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

Erdgas	113.2	106.1	93.2	96.5
--------	-------	-------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Gas	102.1	102.5	99.9	99.7
-----	-------	-------	------	------

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

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

1 000 kWh	101.3	101.6	99.1	99.0
1 600 kWh	102.2	102.6	100.0	99.8
2 300 kWh	103.1	103.7	100.3	100.2
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg-Flasche	103.2	102.9	101.8	102.1

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.1 Betriebe und Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	September	August	September
Betriebe	Anzahl	774	775	755	753
Beschäftigte	Anzahl	217 542	217 726	210 765	211 583
Arbeiter	Anzahl	100 121	100 474	96 756	96 875
Angestellte und Beamte	Anzahl	117 422	117 252	114 009	114 708
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 232	13 354	11 993	12 770
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 367 540	1 231 111	1 211 297	1 217 880
Bruttolohnsumme	1 000 DM	545 681	489 021	482 338	482 074
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	821 859	742 090	728 960	735 806

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung September 1999 gegen September 1998	Kumuliert		
	September	September		Januar 1998 bis September 1998	Januar 1999 bis September 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh		%	GWh		%
Elektrizitätserzeugung	43 478	43 086	-0.9	402 378	402 201	-0.0
aus Wärmekraft	41 647	41 474	-0.4	386 953	384 200	-0.7
dar, Kernenergie	12 613	15 029	19.2	119 050	124 428	4.5
aus Wasserkraft	1 831	1 612	-12.0	15 425	18 001	16.7
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	39 032	38 725	-0.9	360 417	361 260	0.2
aus Wärmekraft	37 413	37 228	-0.5	346 532	344 809	-0.5
aus Wasserkraft 1)	1 679	1 497	-10.8	13 884	16 451	18.5
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	3 850	3 849	-0.0	36 958	35 892	-2.9
aus Wärmekraft	3 792	3 813	0.6	36 283	35 363	-2.5
aus Wasserkraft	57	36	-37.5	675	529	-21.7
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	537	512	-4.7	5 003	5 049	0.9
aus Wärmekraft	442	433	-2.0	4 138	4 028	-2.7
aus Wasserkraft 1)	95	79	-17.1	866	1 021	17.9
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	448	445	-0.7	4 092	3 817	-6.7
Eigenverbrauch 3)	3 031	3 065	1.1	28 381	28 030	-1.2
Einfuhr	3 158	3 371	6.8	28 809	30 083	4.4
Ausfuhr	2 778	3 056	10.0	29 285	29 116	-0.6
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	40 379	39 892	-1.2	369 429	371 321	0.5
Abgabe an das öffentliche Netz	38 156	37 705	-1.2	352 567	353 325	0.2
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	36 342	35 943	-1.1	334 732	335 856	0.3
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	1 813	1 761	-2.9	17 835	17 469	-2.1

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeichererzeugung.

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

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

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	1999			1999			1999		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 193	1 941	20 299	3 888	3 806	28 856	863	1 127	13 652
davon Wasserkraft	1 731	1 497	16 451	-	-	-	-	-	-
davon Laufwasser	1 346	1 113	12 573	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	163	162	2 137	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	221	222	1 741	-	-	-	-	-	-
Sonstige	463	444	3 848	3 888	3 806	28 856	863	1 127	13 652
Wärmekraft	34 754	36 784	340 961	198 126	202 999	2 000 028	9 144	10 957	165 468
davon Kernenergie	13 526	14 919	123 509	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	8 738	9 302	89 990	78 367	84 098	801 777	2 538	3 762	57 607
Braunkohle	9 952	9 802	98 147	98 452	96 266	963 313	941	1 406	20 436
sonst. feste Energieträger	33	32	166	324	299	1 526	1	1	32
Heizöl	85	94	1 065	1 033	1 123	11 709	131	162	3 400
sonst. flüss. Energieträger	12	100	462	118	892	4 112	-	-	125
Erdgas	2 121	2 250	25 038	17 041	17 729	191 419	5 427	5 488	82 251
sonstige Gase	286	286	2 584	2 791	2 532	26 172	107	138	1 617
Insgesamt	36 948	38 725	361 260	202 015	206 805	2 028 884	10 007	12 084	179 120

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen
MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1999			1999		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
Frankreich	1 611 755	1 417 306	11 232 600	30 678	29 487	304 527
Belgien / Luxemburg	53 004	60 182	434 310	320 336	356 539	3 014 553
Niederlande	150 578	56 604	570 836	1 275 885	1 451 025	12 706 396
Dänemark	281 650	267 243	3 742 894	203 439	145 087	492 800
Schweiz	560 800	529 799	4 640 270	418 886	562 458	6 706 440
Österreich	563 380	531 631	4 315 196	177 902	271 887	3 758 432
Polen	23 896	30 312	239 041	208 923	185 598	1 411 133
Tschechische Republik	326 127	388 058	3 692 082	5 721	41 141	594 654
sonstige Länder	42 602	65 430	1 035 747	15 137	9 855	64 473
Insgesamt	3 613 792	3 346 565	29 902 976	2 656 907	3 053 077	29 053 408

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 September 1999 gegen September 1998	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
		September	September		Januar 1998 bis September 1998	Januar 1999 bis September 1999	
		MWh			MWh		
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	3 849 583	3 849 292	-0.0	36 957 943	35 891 921	-2.9
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 180 799	1 178 954	-0.2	11 850 943	10 853 704	-8.4
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	977 179	989 462	1.3	9 521 338	9 199 520	-3.4
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	203 620	189 492	-6.9	2 329 605	1 654 184	-29.0
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	7 045	6 813	-3.3	58 279	58 636	0.6
15	Ernährungsgewerbe	167 544	201 620	20.3	1 137 704	1 245 559	9.5
17	Textilgewerbe	21 785	14 005	-35.7	201 287	147 328	-26.8
21	Papiergewerbe	476 276	426 809	-10.4	4 539 265	4 199 246	-7.5
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	407 524	376 888	-7.5	3 886 076	3 634 629	-6.5
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.v. Brutstoffen	414 758	475 614	14.7	3 702 924	4 350 885	17.5
23.20	Mineralölverarbeitung	414 758	475 614	14.7	3 702 924	4 350 885	17.5
24	Chemische Industrie	938 351	940 856	0.3	9 580 837	9 344 089	-2.5
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen	792 177	827 351	4.4	8 032 739	8 020 379	-0.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	24 535	26 120	6.5	222 022	235 365	6.0
27	Metallerzg. u. -bearbeitung	454 370	419 837	-7.6	4 093 141	3 859 223	-5.7
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	435 517	408 061	-6.3	3 905 535	3 727 911	-4.5
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	16 172	9 287	-42.6	165 283	106 906	-35.3
29	Maschinenbau	5 728	5 999	4.7	84 735	64 354	-24.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	14 920	12 297	-17.6	207 864	160 390	-22.8
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	18 387 034	18 793 598	2.2	164 083 998	164 200 372	0.1
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	876 524	859 961	-1.9	8 116 185	7 809 125	-3.8
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	459 775	434 919	-5.4	4 177 020	3 945 412	-5.5
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	415 361	423 734	2.0	3 924 763	3 848 996	-1.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	165 592	169 317	2.2	1 320 426	1 387 743	5.1
15	Ernährungsgewerbe	1 108 630	1 192 345	7.6	9 057 428	9 450 315	4.3
17	Textilgewerbe	319 051	303 605	-4.8	2 652 794	2 514 094	-5.2
21	Papiergewerbe	1 453 755	1 507 828	3.7	12 998 092	12 977 848	-0.2
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	1 152 955	1 202 578	4.3	10 349 490	10 317 586	-0.3
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.v. Brutstoffen	546 766	518 252	-5.2	4 632 127	4 579 788	-1.1
23.20	Mineralölverarbeitung	505 200	482 246	-4.5	4 258 528	4 241 966	-0.4
24	Chemische Industrie	3 923 726	4 120 391	5.0	37 623 378	36 725 369	-2.4
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen	3 173 682	3 349 237	5.5	30 673 495	29 952 606	-2.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 172 230	1 192 109	1.7	9 906 758	9 874 774	-0.3
27	Metallerzg. u. -bearbeitung	3 428 290	3 447 854	0.6	31 249 647	30 493 046	-2.4
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 546 039	1 596 548	3.3	14 861 168	13 992 808	-5.8
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 341 830	1 331 130	-0.8	11 863 928	12 102 779	2.0
29	Maschinenbau	744 325	742 421	-0.3	6 433 368	6 421 410	-0.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 245 124	1 249 590	0.4	10 704 399	10 950 848	2.3

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

4.6 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

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

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer.

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

4.7 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitäts

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

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer

2) Ohne Abgabe an Elektrizitätsversorgungsunternehmen

trizität

an Tarifikunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

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

versorgungsunternehmen an Sondervertragskunden

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

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	September	August	September

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Elektrischer Strom	89.9	90.1	86.8	84.9
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	92.0	92.1	97.2	96.7
Landwirtschaftliche Betriebe	92.2	92.2	97.2	96.8
Gewerbliche Betriebe	86.7	86.7	88.4	87.5
Sondervertragskunden	85.0	85.1	81.6	76.3
in Niederspannung	85.5	85.6	86.2	82.3
in Hochspannung	84.8	85.0	80.7	75.0

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Strom	95.8	96.1	103.0	101.1
-------	------	------	-------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

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

75 kWh	94.1	94.3	99.1	96.9
200 kWh	96.6	96.9	103.4	101.6
325 kWh	95.6	95.9	102.5	100.4
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	95.2	95.5	105.0	103.8

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	
		September	August	September	September	August	September
	Energie- und Wasserversorgung	1 776	1 725	1 731	300 029	288 484	290 405
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	154	154	160	32 452	31 988	32 922
	Bayern	237	233	233	36 365	34 465	34 690
	Berlin	13	12	12	19 725	18 628	18 381
	Brandenburg	105	95	95	10 295	10 356	10 483
	Bremen	4	4	4	3 737	3 408	3 458
	Hamburg	25	25	25	6 862	6 582	6 654
	Hessen	100	97	97	20 296	19 791	19 924
	Mecklenburg-Vorpommern	58	60	60	7 092	6 041	6 083
	Niedersachsen	183	180	180	22 872	21 799	21 935
	Nordrhein-Westfalen	221	215	215	68 761	68 127	67 942
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 063	13 568	13 723
	Saarland	43	43	43	4 909	4 791	4 773
	Sachsen	156	144	144	22 018	19 845	20 131
	Sachsen-Anhalt	123	112	112	11 060	10 324	10 429
	Schleswig-Holstein	126	125	125	10 848	10 577	10 601
	Thüringen	151	149	149	8 674	8 194	8 276
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	775	755	753	217 726	210 765	211 583
4020	Gasversorgung	295	286	286	32 255	29 992	29 787
4030	Fernwärmeversorgung	236	219	222	13 364	11 854	12 940
4100	Wasserversorgung	470	465	470	36 684	35 873	36 095

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	
		September	August	September	September	August	September
	Energie- und Wasserversorgung	138 230	131 974	132 831	161 799	156 510	157 574
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 114	14 850	14 949	17 338	17 138	17 973
	Bayern	17 372	16 096	16 223	18 993	18 369	18 467
	Berlin	7 737	7 190	7 181	11 988	11 438	11 200
	Brandenburg	4 902	4 718	4 822	5 393	5 638	5 661
	Bremen	1 617	1 484	1 523	2 120	1 924	1 935
	Hamburg	2 799	2 603	2 648	4 063	3 979	4 006
	Hessen	9 557	9 271	9 342	10 739	10 520	10 582
	Mecklenburg-Vorpommern	3 047	2 703	2 708	4 045	3 338	3 375
	Niedersachsen	10 346	9 666	9 733	12 526	12 133	12 202
	Nordrhein-Westfalen	32 028	32 292	32 225	36 733	35 835	35 717
	Rheinland-Pfalz	6 848	6 570	6 627	7 215	6 998	7 096
	Saarland	2 570	2 473	2 463	2 339	2 318	2 310
	Sachsen	9 683	8 338	8 540	12 335	11 507	11 591
	Sachsen-Anhalt	5 101	4 666	4 733	5 959	5 658	5 696
	Schleswig-Holstein	5 680	5 447	5 462	5 168	5 130	5 139
	Thüringen	3 829	3 607	3 652	4 845	4 587	4 624
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	100 474	96 756	96 875	117 252	114 009	114 708
4020	Gasversorgung	12 358	11 279	11 246	19 897	18 713	18 541
4030	Fernwärmeversorgung	6 493	5 637	6 288	6 871	6 217	6 652
4100	Wasserversorgung	18 905	18 302	18 422	17 779	17 571	17 673

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	
		September	August	September	September	August	September
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	18 584	16 541	17 758	1 636 722	1 636 164	1 631 859
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	1 966	1 764	1 922	191 681	179 937	187 324
	Bayern	2 355	2 074	2 198	195 973	192 681	195 799
	Berlin	1 003	810	867	124 088	147 401	131 848
	Brandenburg	695	576	684	45 880	46 981	48 127
	Bremen	233	184	210	24 520	25 432	22 652
	Hamburg	369	341	331	41 019	39 536	40 745
	Hessen	1 255	1 158	1 248	110 510	119 961	110 649
	Mecklenburg-Vorpommern	436	330	377	30 884	26 541	26 386
	Niedersachsen	1 412	1 203	1 318	121 547	121 125	123 084
	Nordrhein-Westfalen	4 373	4 297	4 337	408 409	414 797	413 609
	Rheinland-Pfalz	895	823	939	72 492	72 318	72 578
	Saarland	301	288	292	26 135	26 565	26 679
	Sachsen	1 304	995	1 175	95 245	89 406	89 408
	Sachsen-Anhalt	722	566	647	48 319	45 549	46 185
	Schleswig-Holstein	749	654	719	63 678	53 076	61 271
	Thüringen	515	478	496	36 341	34 858	35 516
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	13 354	11 993	12 770	1 231 111	1 211 297	1 217 880
4020	Gasversorgung	1 669	1 454	1 528	179 825	203 106	185 201
4030	Fernwärmeversorgung	917	709	877	59 422	55 543	60 173
4100	Wasserversorgung	2 643	2 385	2 583	166 364	166 218	168 605

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	
		September	August	September	September	August	September
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	649 640	652 465	646 611	987 082	983 699	985 248
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	75 411	73 275	73 881	116 270	106 662	113 443
	Bayern	81 932	78 251	79 533	114 042	114 430	116 266
	Berlin	42 622	57 104	47 642	81 466	90 297	84 206
	Brandenburg	18 906	18 079	18 556	26 974	28 902	29 571
	Bremen	8 713	9 300	8 352	15 807	16 133	14 300
	Hamburg	14 578	13 602	14 313	26 441	25 934	26 432
	Hessen	45 795	49 752	45 644	64 715	70 209	65 005
	Mecklenburg-Vorpommern	11 169	10 258	10 095	19 714	16 283	16 291
	Niedersachsen	48 997	47 126	48 307	72 550	73 999	74 777
	Nordrhein-Westfalen	160 831	166 364	166 004	247 578	248 433	247 605
	Rheinland-Pfalz	30 373	30 194	29 945	42 118	42 124	42 632
	Saarland	11 345	11 018	11 094	14 790	15 547	15 585
	Sachsen	35 565	31 759	32 004	59 680	57 648	57 404
	Sachsen-Anhalt	19 368	17 825	18 207	28 951	27 724	27 978
	Schleswig-Holstein	29 676	24 789	29 093	34 002	28 287	32 178
	Thüringen	14 356	13 770	13 940	21 985	21 088	21 576
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	489 021	482 338	482 074	742 090	728 960	735 806
4020	Gasversorgung	58 182	69 942	60 524	121 643	133 164	124 677
4030	Fernwärmeversorgung	25 415	23 573	26 313	34 007	31 970	33 860
4100	Wasserversorgung	77 021	76 612	77 700	89 343	89 606	90 905

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	
		September	August	September	September	August	September
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	134	125	134	5 455	5 672	5 619
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	130	119	129	5 907	5 625	5 690
	Bayern	136	129	135	5 389	5 591	5 644
	Berlin	130	113	121	6 291	7 913	7 173
	Brandenburg	142	122	142	4 456	4 537	4 591
	Bremen	144	124	138	6 561	7 463	6 551
	Hamburg	132	131	125	5 978	6 007	6 123
	Hessen	131	125	134	5 445	6 061	5 554
	Mecklenburg-Vorpommern	143	122	139	4 355	4 393	4 338
	Niedersachsen	136	124	135	5 314	5 556	5 611
	Nordrhein-Westfalen	137	133	135	5 940	6 089	6 088
	Rheinland-Pfalz	131	125	142	5 155	5 330	5 289
	Saarland	117	116	118	5 324	5 545	5 590
	Sachsen	135	119	138	4 326	4 505	4 441
	Sachsen-Anhalt	142	121	137	4 369	4 412	4 429
	Schleswig-Holstein	132	120	132	5 870	5 018	5 780
	Thüringen	135	132	136	4 190	4 254	4 291
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	133	124	132	5 654	5 747	5 756
4020	Gasversorgung	135	129	136	5 575	6 772	6 218
4030	Fernwärmeversorgung	141	126	139	4 446	4 686	4 650
4100	Wasserversorgung	140	130	140	4 535	4 634	4 671

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltssumme je Angestellter und Beamter		
		1998	1999		1998	1999	
		September	August	September	September	August	September
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	4 700	4 944	4 868	6 101	6 285	6 253
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	4 990	4 934	4 942	6 706	6 224	6 312
	Bayern	4 716	4 862	4 903	6 004	6 230	6 296
	Berlin	5 509	7 942	6 634	6 796	7 894	7 518
	Brandenburg	3 857	3 832	3 848	5 002	5 126	5 224
	Bremen	5 389	6 267	5 484	7 456	8 385	7 390
	Hamburg	5 208	5 226	5 405	6 508	6 518	6 598
	Hessen	4 792	5 366	4 886	6 026	6 674	6 143
	Mecklenburg-Vorpommern	3 666	3 795	3 728	4 874	4 878	4 827
	Niedersachsen	4 736	4 875	4 963	5 792	6 099	6 128
	Nordrhein-Westfalen	5 022	5 152	5 151	6 740	6 933	6 932
	Rheinland-Pfalz	4 435	4 596	4 519	5 838	6 019	6 008
	Saarland	4 415	4 455	4 504	6 323	6 707	6 747
	Sachsen	3 673	3 809	3 748	4 838	5 010	4 952
	Sachsen-Anhalt	3 797	3 820	3 847	4 858	4 900	4 912
	Schleswig-Holstein	5 225	4 551	5 326	6 579	5 514	6 262
	Thüringen	3 749	3 818	3 817	4 538	4 597	4 666
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	4 867	4 985	4 976	6 329	6 394	6 415
4020	Gasversorgung	4 708	6 201	5 382	6 114	7 116	6 724
4030	Fernwärmeversorgung	3 914	4 182	4 185	4 949	5 142	5 090
4100	Wasserversorgung	4 074	4 186	4 218	5 025	5 100	5 144

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	
		September	August	September	September	August	September
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 540	3 475	3 498	300 029	288 484	290 405
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	392	391	404	32 452	31 988	32 922
	Bayern	473	470	470	36 365	34 465	34 690
	Berlin	17	16	16	19 725	18 628	18 381
	Brandenburg	171	162	161	10 295	10 356	10 483
	Bremen	10	10	10	3 737	3 408	3 458
	Hamburg	35	35	35	6 862	6 582	6 654
	Hessen	229	222	222	20 296	13 791	19 924
	Mecklenburg-Vorpommern	140	144	144	7 092	6 041	6 083
	Niedersachsen	374	369	369	22 872	21 799	21 935
	Nordrhein-Westfalen	480	475	475	68 761	68 127	67 942
	Rheinland-Pfalz	180	183	183	14 063	13 568	13 723
	Saarland	75	75	75	4 909	4 791	4 773
	Sachsen	308	281	291	22 018	19 845	20 131
	Sachsen-Anhalt	252	236	239	11 060	10 324	10 429
	Schleswig-Holstein	159	162	162	10 848	10 577	10 601
	Thüringen	245	244	242	8 674	8 194	8 276
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	903	894	899	160 774	150 510	151 809
4020	Gasversorgung	697	686	668	41 853	39 614	39 496
4030	Fernwärmeversorgung	487	470	470	17 174	16 273	16 565
4100	Wasserversorgung	898	884	900	41 418	39 700	39 864
	sonstige Wirtschaftsbereiche	555	541	561	38 783	42 387	42 671

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	
		September	August	September	September	August	September
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	132 590	131 974	132 831	161 799	156 510	157 574
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 114	14 850	14 949	17 338	17 138	17 973
	Bayern	11 732	16 096	16 223	18 993	18 369	18 467
	Berlin	7 737	7 190	7 181	11 988	11 438	11 200
	Brandenburg	4 902	4 718	4 822	5 393	5 638	5 661
	Bremen	1 617	1 484	1 523	2 120	1 924	1 935
	Hamburg	2 799	2 603	2 648	4 063	3 979	4 006
	Hessen	9 557	9 271	9 342	10 739	10 520	10 582
	Mecklenburg-Vorpommern	3 047	2 703	2 708	4 045	3 338	3 375
	Niedersachsen	10 346	9 666	9 733	12 526	12 133	12 202
	Nordrhein-Westfalen	32 028	32 292	32 225	36 733	35 835	35 717
	Rheinland-Pfalz	6 848	6 570	6 627	7 215	6 998	7 096
	Saarland	2 570	2 473	2 463	2 339	2 318	2 310
	Sachsen	9 683	8 338	8 540	12 335	11 507	11 591
	Sachsen-Anhalt	5 101	4 666	4 733	5 959	5 658	5 696
	Schleswig-Holstein	5 680	5 447	5 462	5 168	5 130	5 139
	Thüringen	3 829	3 607	3 652	4 845	4 587	4 624
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	71 317	66 131	66 754	89 457	84 379	85 055
4020	Gasversorgung	16 540	15 422	15 415	25 340	24 192	24 081
4030	Fernwärmeversorgung	8 814	8 106	8 182	8 360	8 167	8 383
4100	Wasserversorgung	21 234	20 241	20 291	20 184	19 459	19 573
	sonstige Wirtschaftsbereiche	20 325	22 074	22 189	18 458	20 313	20 482

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten *)

	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		August	September	August	September	Januar/ September
Abschnitt I: Heizole, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	2 871 918	3 052 372	2 328 909	2 693 024	23 963 232
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	–	–	–	–	–
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	58 606	12 352	24 329	31 017	373 407
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	67 661	160 760	21 783	54 573	414 755
Vergütungen für schweres Heizöl	t	– 30 251	– 28 537	– 11 149	– 8 787	– 341 536
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	–	5 377	–	–	–
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	233	274	202	327	31 156
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	25 541 692	45 679 200	28 443 848	35 287 970	495 905 304
Flüssiggase ⁷⁾	t	93 480	118 281	72 375	81 722	897 952
Zusammen	m ³	2 872 151	3 052 646	2 329 111	2 693 351	23 994 388
	t	219 747	291 393	118 487	167 312	1 686 114
	MWh	25 541 692	45 679 200	28 443 848	35 287 970	495 905 304
Abschnitt II Mineralöle (ohne Heizole, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 404 268	3 498 310	3 481 132	3 425 121	30 374 629
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	– 25	– 29	135	– 38	82
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	3 731	2 574	3 468	3 436	24 414
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	2 108	3 087	2 181	2 323	15 961
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	77	100	104	320	776
Gasole und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 704 492	2 943 288	2 879 590	3 051 650	24 905 684
Sonstige Mineralöle	m ³	1	2	4	5	30
Flüssiggase ¹²⁾	t	1	1	–	–	19
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 544	6 999	31	68	21 187
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	2 799	944	7 034	2 426	36 190
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	423	279	7 381	7 320	42 627
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	– 6	– 1	–	– 5	– 113
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	1 311	1 404	1 532	6 916	28 617
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	11 279	11 510	13 189	12 032	115 013
Zusammen	m ³	6 114 652	6 447 332	6 366 614	6 482 817	55 321 576
	t	6 968	7 279	7 412	7 388	63 833
	MWh	4 110	2 348	8 566	9 342	64 807
Insgesamt	m ³	8 986 803	9 499 978	8 695 725	9 176 168	79 315 964
	t	226 715	298 672	125 899	174 700	1 749 947
	MWh	25 545 802	45 681 548	28 452 414	35 297 312	495 970 111

*) Netto, nach Abzug von Steuererstattung und -vergütung

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MStG

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölararten

1000 DM

	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		August	September	August	September	Januar/ September

Abschnitt I: Heizole, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾		229 753	244 190	279 573	323 227	2 340 076
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		1 758	371	730	930	11 202
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		3 721	8 842	1 198	3 002	22 812
Vergütungen für schweres Heizöl		- 756	- 713	- 279	- 220	- 8 539
Differenzsteuer Pos. 4/5		-	134	-	-	-
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		9	11	8	13	1 246
Zwischensumme		234 486	252 834	281 230	326 953	2 366 798
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		91 950	164 445	209 718	243 038	2 611 614
Flüssiggase ⁷⁾		4 674	5 914	6 165	6 282	57 731
Zwischensumme		96 624	170 359	215 883	249 321	2 669 345
Zusammen		331 110	423 193	497 113	576 274	5 036 143

Abschnitt II. Mineralöle (ohne Heizole, Erdgas und andere Heizstoffe)

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o Flugkraftstoffe		3 336 185	3 428 342	3 620 400	3 562 136	31 009 838
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o Flugkraftstoffe		- 28	- 31	154	- 42	94
Flugbenzin ⁹⁾		4 031	2 779	3 956	3 918	27 586
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		2 065	3 026	2 261	2 414	16 347
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe		77	98	106	334	782
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 676 787	1 824 841	1 958 242	2 074 480	16 467 355
Sonstige		1	1	3	4	19
Flüssiggase ¹²⁾		1	2	-	-	37
Flüssiggase ¹³⁾		4 009	4 287	19	44	13 026
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		133	45	357	124	1 797
Leichtöle Vermischungen		-	-	-	-	-
Gasöle Vermischungen		7	5	4	6	35
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		103	67	1 887	1 873	10 891
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		- 2	- 0	-	- 2	- 44
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		25	26	30	137	562
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 8/14		170	174	172	156	1 583
Zusammen		5 023 564	5 263 661	5 587 590	5 645 582	47 549 909
Insgesamt		5 354 674	5 686 854	6 084 703	6 221 855	52 586 051
davon versteuert nach	m ³	5 248 888	5 503 261	5 864 706	5 966 490	49 863 379
	t	13 508	18 903	9 720	11 910	107 116
	MWh	92 278	164 690	210 277	243 456	2 615 556

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

Anhang

Ausgewählte

Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

mit Energiedaten

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

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

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

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

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979

Heft 7: Energie- und Wasserversorgung

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

Fachserie 14

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

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

Soeben erschienen



Statistisches Bundesamt

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

Das umfassendste statistische Nachschlagewerk Deutschlands.

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

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

○ **Statistisches Jahrbuch 1999
für das Ausland**

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

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

Beide Bände komplett auf

○ **CD-ROM**
DM 98,- / EUR 50,11
ISBN 3-8246-0603-8

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,
Auslieferung SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43,
72774 Reutlingen, Telefon (0 70 71) 93 53 50, Telefax (0 70 71) 93 53 35,
Internet: <http://www.s-f-g.com>, E-Mail: staba@s-f-g.com

— **METZLER
POESCHEL** —