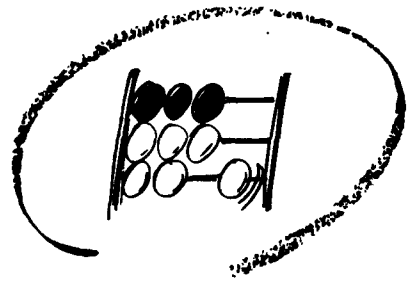


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Mai 1999



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Mai 1999

**METZLER
POESCHEL**

Statistisches Bundesamt
Broschüren • Dokumentation • Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Oktober 1999

Einzelpreis: DM 12,60 / EUR 6,44

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

Bestell-Nummer: 1020220-99105

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 1999

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

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

1	Produzierendes Gewerbe	5
2	Mineralölsteuer	6

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

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

3 Gasförmige Brennstoffe

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

4 Elektrizität

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

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

5.1	Betriebe	41
5.2	Fachliche Betriebsteile	47

6 Mineralölsteuer

6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölsorten	49
6.2	Steuersollbeträge nach Mineralölsorten	50

Anhang

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

Gebietsstand

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

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

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

Zeichenerklärung

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

Vorsatzzeichen

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

Sonstige Abkürzungen

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

Maßeinheiten

kg	=	Kilogramm	Mill	=	Million
dt	=	Dezitonne	kWh	=	Kilowattstunde
t	=	Tonne	MWh	=	Megawattstunde
l	=	Liter	GWh	=	Gigawattstunde
hl	=	Hektoliter			
m³	=	Kubikmeter			

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Einführung

Produzierendes Gewerbe

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

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

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

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

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

Steinkohlenförderung

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

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

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, Hochofengas u. a..

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

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

Die Darstellungen über die einzelnen Energiearten werden abgerundet durch Tabellen mit Preisindizes und 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 (MinöStG) vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2150, 2 185, 1993 I S. 169), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zum Einstieg in die ökologische Steuerreform vom 24. März 1999 (BGBl. I S. 378). Danach unterliegen im Steuergebiet ab 01.04.1999 die einzelnen Mineralölsorten folgenden Steuersätzen:

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

Heizstoffe

- leichtes Heizöl 120.- DM für 1 000 l,
(bis 31.03.1999 80.- DM)
- schweres Heizöl zur Erzeugung von Wärme 30.- DM für 1 000 kg,
- schweres Heizöl zur Stromerzeugung 55.- DM für 1 000 kg,
- Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, auch zur Gewinnung von Licht, 6,80 DM für 1 MWh,
(bis 31.03.1999 3,60-DM)
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht, 75.- DM für 1 000 kg (bis 31.03.1999 50.- DM)

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

Steuergegenstand

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

1. die Waren der Position 2706 der Kombinierten Nomenklatur,
2. die Waren der Unterpositionen 2707 10, 2707 20, 2707 30, 2707 50, 2707 9100, 2707 9911 und 2707 9919 der Kombinierten Nomenklatur,
3. die Waren der Positionen 2709 der Kombinierten Nomenklatur,
4. die Waren der Position 2710 der Kombinierten Nomenklatur,
5. die Waren der Positionen 2711 der Kombinierten Nomenklatur,
6. die Waren der Unterpositionen 2712 10, 2712 2000, 2712 9031, 2712 9033, 2712 9039 und 2712 9090 der Kombinierten Nomenklatur,
7. die Waren der Position 2715 der Kombinierten Nomenklatur,
8. die Waren der Position 2901 der Kombinierten Nomenklatur,
9. die Waren der Unterpositionen 2902 1100, 2902 1990, 2902 20, 2902 30, 2902 4100, 2902 4200, 2902 4300 und 2902 44 der Kombinierten Nomenklatur,
10. die Waren der Unterpositionen 3403 1100 und 3403 19 der Kombinierten Nomenklatur,
11. die Waren der Position 3811 der Kombinierten Nomenklatur,

12. die Waren der Position 3817 der Kombinierten Nomenklatur,
13. andere als die in den Nummern 1 bis 12 genannten Waren, ganz oder teilweise aus Kohlenwasserstoffen, die zur Verwendung als Kraft- oder Heizstoff bestimmt sind, ausgenommen Petrolkoks der Position 2713 der Kombinierten Nomenklatur.

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

Hinweise zur Methodik der Statistik

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

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

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

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

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

TABELLENTEIL

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	Mai	April	Mai
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	51	52	46	49
Beschäftigte	Anzahl	74 612	75 199	70 194	69 771
Arbeiter	Anzahl	57 304	57 714	53 700	53 321
Angestellte	Anzahl	17 308	17 485	16 494	16 450
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 193	5 907	5 810	5 304
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	406 153	362 730	364 801	342 422
Bruttolohnsumme	1 000 DM	273 451	235 972	241 766	220 176
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	132 703	126 758	123 035	122 246
Umsatz	1 000 DM	441 456	439 107	380 510	314 416
Inlandsumsatz	1 000 DM	434 890	424 494	370 265	304 476
Auslandsumsatz	1 000 DM	6 566	14 613	10 245	9 940
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	77.0	69.0	76.0	67.8
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	29	29	29	29
Beschäftigte	Anzahl	26 162	26 301	22 994	22 934
Arbeiter	Anzahl	16 645	16 696	14 651	14 598
Angestellte	Anzahl	9 517	9 605	8 343	8 336
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 063	1 977	1 927	1 766
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	160 188	203 598	124 149	189 321
Bruttolohnsumme	1 000 DM	87 636	115 252	68 609	106 985
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	72 551	88 346	55 540	82 336
Umsatz	1 000 DM	451 606	437 901	409 507	422 787
Inlandsumsatz	1 000 DM	448 134	434 592	407 160	418 731
Auslandsumsatz	1 000 DM	3 472	3 309	2 347	4 056
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	84.6	80.0	79.9	83.6

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 März 1999 gegen März 1998	Kumuliert		
	März	März		Januar 1998 bis März 1998	Januar 1999 bis März 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t		%	t	%
Steinkohlen						
Förderung	3 703 912	3 893 885	5.1	10 952 280	10 569 834	-3.5
Einsatz in						
Zechenkokereien	542 885	400 406	-26.2	1 671 000	1 187 381	-28.9
Brikettfabriken	11 532	9 043	-21.6	25 443	37 827	48.7
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	8 613	8 690	0.9	26 249	25 631	-2.4
Bestandsveränderung 1)	56 921	-221 795	X	974 513	544 989	X
Einfuhr	2 055 521	2 558 117	24.5	4 990 415	6 414 408	28.5
Ausfuhr	12 031	11 653	-3.1	35 016	28 826	-17.7
Inlandsversorgung	5 241 292	5 800 415	10.7	15 159 499	16 249 566	7.2
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	11 532	11 786	2.2	25 498	40 941	60.6
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	6 451	5 509	-14.6	21 988	18 420	-16.2
Bestandsveränderung 1)	-3 759	-1 084	X	8	-9 824	X
Einfuhr	5 980	7 950	32.9	74 931	28 108	-62.5
Ausfuhr	3 029	160	-94.7	7 245	319	-95.6
Inlandsversorgung	4 273	12 983	203.8	71 204	40 486	-43.1
Steinkohlenkoks						
Herstellung	906 496	754 397	-16.8	2 681 278	2 198 586	-18.0
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	39 244	37 311	-4.9	140 646	108 230	-23.0
Bestandsveränderung 1)	-11 465	-32 328	X	7 580	-149 606	X
Einfuhr	568 806	287 614	-49.4	1 376 659	933 867	-32.2
Ausfuhr	9 257	8 663	-7.5	32 750	14 936	-54.4
Inlandsversorgung	1 415 336	963 810	-31.9	3 892 121	2 859 681	-26.5
Braunkohlen						
Förderung	14 328 063	14 200 449	-0.9	42 523 273	41 835 827	-1.6
Einsatz	1 509 119	1 221 064	-19.1	4 414 755	3 215 846	-27.2
davon						
in Brikettfabriken	252 195	288 565	14.4	919 765	828 447	-9.9
in Kokereien	56 911	31 976	-43.8	147 453	122 928	-16.6
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	643 368	605 641	-5.9	1 714 370	1 376 605	-19.7
in eigenen Kraftwerken	389 945	207 541	-46.8	1 166 739	580 986	-50.2
für sonstiges	166 700	87 341	-47.6	466 428	306 880	-34.2
Selbstverbrauch und Deputate	2 780	2 790	0.4	6 850	7 666	11.9
Einfuhr	27 902	1 980	-92.9	41 641	7 075	-83.0
Ausfuhr	47 294	34 330	-27.4	72 227	35 317	-51.1
Inlandsversorgung	12 796 772	12 944 245	1.2	38 071 082	38 584 073	1.3
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	127 416	147 525	15.8	429 154	420 865	-1.9
Selbstverbrauch und Deputate	3 879	4 571	17.8	13 821	12 825	-7.2
Bestandsveränderung 1)	-2 673	-13 581	X	-7 570	-16 082	X
Einfuhr	17 605	18 715	6.3	76 835	58 677	-23.6
Ausfuhr	17 392	29 990	72.4	32 856	39 813	21.2
Inlandsversorgung	121 077	118 099	-2.5	451 743	410 822	-9.1
Braunkohlenkoks						
Herstellung	17 807	10 544	-40.8	46 501	39 834	-14.3
Selbstverbrauch und Deputate	40	27	-32.5	115	71	-38.3
Bestandsveränderung 1)	-3 795	5 072	X	-3 948	2 921	X
Einfuhr	1 627	924	-43.2	3 635	3 094	-14.9
Ausfuhr	3 171	3 219	1.5	6 952	3 898	-43.9
Inlandsversorgung	12 428	13 294	7.0	39 121	41 881	7.1
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	271 349	273 529	0.8	709 243	620 368	-12.5
Selbstverbrauch und Deputate	886	887	0.1	3 087	3 255	5.4
Inlandsversorgung	270 463	272 642	0.8	706 156	617 113	-12.6
Tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	193 850	197 843	2.1	386 852	595 667	54.0
Inlandsversorgung	193 850	197 843	2.1	386 852	595 667	54.0

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 1.Vj 1999 gegen 1.Vj 1998	Kumuliert		
		1.Vj	1.Vj		1.Vj 1998 bis 1.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 1.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 529 306	1 332 698	-12.9	1 529 306	1 332 698	-12.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 321	5 890	77.4	3 321	5 890	77.4
15	Ernährungsgewerbe	31 307	81 577	160.6	31 307	81 577	160.6
17	Textilgewerbe	19 893	18 098	-9.0	19 893	18 098	-9.0
21	Papiergewerbe	224 170	216 222	-3.5	224 170	216 222	-3.5
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	214 803	205 875	-4.2	214 803	205 875	-4.2
24	Chemische Industrie	348 019	262 296	-24.6	348 019	262 296	-24.6
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	250 609	174 585	-30.3	250 609	174 585	-30.3
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	260 425	186 282	-28.5	260 425	186 282	-28.5
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	252 777	183 721	-27.3	252 777	183 721	-27.3
26.51	Herstellung v. Zement	237 037	175 342	-26.0	237 037	175 342	-26.0
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	627 515	545 298	-13.1	627 515	545 298	-13.1
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	614 210	534 865	-12.9	614 210	534 865	-12.9
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	12 865	10 158	-21.0	12 865	10 158	-21.0
29	Maschinenbau	1 342	1 710	27.4	1 342	1 710	27.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	287	-	-100.0	287	-	-100.0
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 587 735	2 939 992	-18.1	3 587 735	2 939 992	-18.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	12 194	11 425	-6.3	12 194	11 425	-6.3
15	Ernährungsgewerbe	70	5 553	7 832.9	70	5 553	7 832.9
24	Chemische Industrie	61 907	55 011	-11.1	61 907	55 011	-11.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	61 280	54 342	-11.3	61 280	54 342	-11.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	44 686	54 614	22.2	44 686	54 614	22.2
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	33 681	40 532	20.3	33 681	40 532	20.3
26.51	Herstellung v. Zement	26 329	25 685	-2.4	26 329	25 685	-2.4
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 437 003	2 783 760	-19.0	3 437 003	2 783 760	-19.0
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 316 546	2 659 244	-19.8	3 316 546	2 659 244	-19.8
27.2	Herstellung v. Roheisen	5 106	4 630	-9.3	5 106	4 630	-9.3
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	33 086	35 330	6.8	33 086	35 330	6.8
27.5	Giessereiindustrie	82 176	84 436	2.8	82 176	84 436	2.8
28	H.v. Metallerzeugnissen	4 541	4 476	-1.4	4 541	4 476	-1.4
29	Maschinenbau	5 320	4 685	-11.9	5 320	4 685	-11.9
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	4 948	5 024	1.5	4 948	5 024	1.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	6 161	6 143	-0.3	6 161	6 143	-0.3

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 1.Vj 1999 gegen 1.Vj 1998	Kumuliert		
		1.Vj	1.Vj		1.Vj 1998 bis 1.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 1.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Rohbraunkohlen							
1010	Elektrizitäts- versorgung 4)	37 894 228	22 520 469	-40.6	37 894 228	22 520 469	-40.6
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2)	396 997	419 991	5.8	396 997	419 991	5.8
	darunter:						
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	-	-	-	-	-	-
15	Ernährungsgewerbe	34 295	37 621	9.7	34 295	37 621	9.7
17	Textilgewerbe	2 106	1 366	-35.1	2 106	1 366	-35.1
21	Papiergewerbe	2 551	1 791	-29.8	2 551	1 791	-29.8
24	Chemische Industrie	196 701	205 827	4.6	196 701	205 827	4.6
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	196 701	205 827	4.6	196 701	205 827	4.6
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	15 159	38 209	152.1	15 159	38 209	152.1
29	Maschinenbau	15 072	139	-99.1	15 072	139	-99.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	28	-	-	28	-
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2)	581 063	920 524	58.4	581 063	920 524	58.4
	darunter:						
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 053	13 269	334.6	3 053	13 269	334.6
		22 103	20 619	-6.7	22 103	20 619	-6.7
15	Ernährungsgewerbe	50	15	-70.0	50	15	-70.0
17	Textilgewerbe	69 018	55 694	-19.3	69 018	55 694	-19.3
21	Papiergewerbe						
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	68 681	55 393	-19.3	68 681	55 393	-19.3
		66 443	59 151	-11.0	66 443	59 151	-11.0
24	Chemische Industrie						
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	29 099	24 352	-16.3	29 099	24 352	-16.3
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	3 939	2 782	-29.4	3 939	2 782	-29.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	379 213	315 377	-16.8	379 213	315 377	-16.8
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	352 667	304 005	-13.8	352 667	304 005	-13.8
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	33 267	29 792	-10.4	33 267	29 792	-10.4
		211	139	-34.1	211	139	-34.1
28	H.v. Metallerzeugnissen	329	314	-4.6	329	314	-4.6
29	Maschinenbau						
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	673	749	11.3	673	749	11.3
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	80	102	27.5	80	102	27.5
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	114	75	-34.2	114	75	-34.2

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

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

Ursprungsland	1999			1999		
	April	Mai	Jan - Mai	April	Mai	Jan - Mai
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	1 490 423	2 267 779	10 172 611	98 627	143 619	651 927
Europa	581 355	850 446	3 784 183	34 551	51 698	226 600
Länder der EG	34 259	66 989	851 056	2 045	5 297	48 743
Frankreich	937	465	7 657	182	112	1 292
Niederlande	2 566	49 118	680 680	322	3 665	37 954
Großbritannien	4 945	14 774	32 903	570	1 185	3 245
Belgien	25 812	2 564	129 748	971	324	6 241
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	547 096	783 457	2 933 127	32 506	46 401	177 857
Russland	54 791	26 048	97 286	4 701	1 540	7 954
Polen	440 626	731 046	2 404 370	23 492	41 922	135 185
Tschechische Republik	51 679	25 535	430 141	4 313	2 367	33 800
Aussereuropäische Länder	909 068	1 417 334	6 388 427	64 076	91 921	425 327
Südafrika	517 118	722 281	2 468 379	31 608	43 598	147 343
Vereinigte Staaten	50 104	47 927	531 624	5 990	5 083	50 948
Kanada	97 640	71 768	373 192	8 215	5 184	31 064
Kolumbien	118 454	399 788	1 409 657	8 101	24 553	87 304
Australien	62 537	127 002	1 183 745	5 762	10 008	81 144
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	334 939	196 821	1 465 626	47 830	28 488	206 125
Europa	267 890	152 370	1 003 765	40 220	22 389	147 987
Länder der EG	38 467	18 432	157 891	7 656	3 629	29 370
Frankreich	1 347	1 251	23 427	341	334	5 026
Niederlande	6 692	13 998	31 895	1 174	2 520	5 569
Großbritannien	-	-	206	-	-	33
Belgien	3 358	1 397	42 795	903	394	7 216
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	229 423	133 938	845 873	32 564	18 760	118 617
Polen	165 623	98 282	601 607	23 938	13 935	86 765
Aussereuropäische Länder	67 049	44 451	461 862	7 610	6 099	58 138
China	54 609	42 122	180 000	6 289	5 904	24 427
Braunkohlen						
Insgesamt	795	953	8 822	25	32	558
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	10 691	5 220	74 589	956	462	6 752
Tschechische Republik	8 634	4 330	63 218	731	364	5 485
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	2 206	164	5 465	705	67	1 742
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	204 599	152 791	953 057	7 056	4 908	32 444
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	204 599	152 791	953 057	7 056	4 908	32 444

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

Bestimmungsland	1999			1999		
	April	Mai	Jan - Mai	April	Mai	Jan - Mai
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	11 260	26 837	66 923	3 722	8 953	21 089
Europa	11 245	26 837	66 875	3 701	8 953	21 031
Länder der EG	10 692	25 402	64 588	3 460	8 451	20 160
Frankreich	3 241	5 998	15 664	908	1 840	4 302
Niederlande	175	75	2 017	75	35	641
Großbritannien	48	-	115	33	-	75
Belgien	7 040	18 791	44 802	2 361	6 352	14 412
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	553	1 436	2 287	241	502	871
Norwegen	-	-	38	-	-	14
Schweiz	444	1 371	1 948	180	452	682
Aussereuropäische Länder	15	-	48	21	-	58
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	925	10	1 253	324	4	444
Europa	925	10	1 089	324	4	386
Länder der EG	12	-	57	4	-	20
Frankreich	12	-	17	4	-	6
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	14	-	-	6
Übrige Länder Europas	913	10	1 032	320	4	366
Schweiz	913	10	1 032	320	4	366
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	5 030	5 034	25 000	1 633	1 507	7 068
Europa	5 008	4 958	24 743	1 620	1 468	6 919
Länder der EG	1 658	1 308	12 341	542	538	3 391
Frankreich	54	103	4 808	30	53	970
Niederlande	84	86	434	31	46	203
Österreich	1 292	581	4 843	350	166	1 282
Belgien	-	-	385	-	-	79
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	3 350	3 650	12 402	1 078	930	3 528
Norwegen	1 036	2 099	6 202	193	390	1 151
Schweiz	2 314	1 534	6 173	885	527	2 359
Aussereuropäische Länder	22	76	257	13	39	149
Braunkohlen						
Insgesamt	20 515	15 026	70 858	1 635	1 108	5 860
Europa	20 502	15 026	70 845	1 634	1 108	5 859
Länder der EG	20 502	15 006	70 825	1 634	1 103	5 854
Frankreich	3 198	217	6 729	363	31	764
Belgien	16 002	12 918	58 769	1 156	902	4 420
Luxemburg	872	1 131	2 693	79	102	243
Übrige Länder Europas	-	20	20	-	5	5
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	11 023	6 865	57 702	1 777	1 268	10 647
Europa	11 023	6 865	57 702	1 777	1 268	10 647
Länder der EG	9 747	6 596	53 843	1 477	1 243	10 010
Frankreich	905	1 511	6 696	220	340	1 308
Italien	-	918	3 302	-	231	820
Österreich	3 924	1 417	24 817	724	303	5 328
Belgien	781	833	3 203	62	118	482
Luxemburg	61	26	640	19	8	204
Übrige Länder Europas	1 276	269	3 859	300	25	637
Schweiz	1 061	4	1 479	276	1	399
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 928	2 159	7 984	686	835	3 472
Europa	1 928	2 057	7 497	686	777	2 963
Länder der EG	1 648	1 947	6 682	542	721	2 505
Frankreich	491	485	1 816	108	95	374
Österreich	583	673	2 387	177	280	985
Übrige Länder Europas	280	111	815	144	56	458

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Mai	April	Mai
Index der Erzeugerpreise				
Gewerblicher Produkte				
1995 = 100				
Steinkohle und Steinkohlenbriketts	43.8	44.2	40.5	40.6
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	99.1	96.8	97.8	98.0
dar. Braunkohlenbriketts	104.3	103.2	102.7	104.2
Index der Einfuhrpreise				
1995 = 100				
Steinkohle	98.6	100.4	92.4	92.7
Preisindizes für die Lebenshaltung				
aller privaten Haushalte				
1995 = 100				
Feste Brennstoffe	104.7	103.9	105.3	105.5
Verbraucherpreise (Messzahlen)				
100 kg				
1995 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.0	101.4	101.7	101.6
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	105.2	104.0	105.7	105.9
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	105.2	105.1	106.6	106.8

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	Mai	April	Mai
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	63	62	66	66
Beschäftigte	Anzahl	18 782	18 689	18 347	18 313
Arbeiter	Anzahl	7 791	7 834	7 590	7 573
Angestellte	Anzahl	10 991	10 855	10 757	10 740
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 051	1 038	1 059	1 036
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	142 004	128 310	154 825	148 378
Bruttolohnsumme	1 000 DM	46 387	44 929	47 933	45 416
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 616	83 381	106 892	102 962
Umsatz	1 000 DM	8 454 373	8 202 947	8 187 742	8 391 520
Inlandsumsatz	1 000 DM	8 134 324	7 856 337	7 837 469	8 055 393
Auslandsumsatz	1 000 DM	320 049	346 610	350 273	336 127
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	102.2	105.6	93.1	99.9

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		
	Mai	Mai	Mai 1999 gegen Mai 1998	Januar 1998 bis Mai 1998	Januar 1999 bis Mai 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t		%	t		%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	1 656	932	-77.7	9 897	5 012	-97.5
Nördlich der Elbe	91 495	95 125	3.8	382 101	400 665	4.6
Zwischen Elbe und Weser	27 883	25 417	-9.7	142 481	125 701	-13.3
Zwischen Weser und Ems	44 580	43 739	-1.9	221 002	218 676	-1.1
Emsmündung	41	18	-127.8	175	90	-94.4
Westlich der Ems	81 226	71 183	-14.1	397 705	362 839	-9.6
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	9 974	8 545	-16.7	52 639	40 071	-31.4
Alpenvorland	4 138	3 504	-18.1	18 425	17 967	-2.5
Bundesgebiet	260 993	248 463	-5.0	1 224 425	1 171 021	-4.6

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

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Mai 1999 gegen Mai 1998	Kumuliert		
	Mai	Mai		Januar 1998 bis Mai 1998	Januar 1999 bis Mai 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t		t	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 165 115	2 177 610	0.6	10 321 395	10 405 153	0.8
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	16 870	304 225	X	-161 921	573 594	X
Umwidmungen	-12	-783	6 425.0	1 324	-32 255	-2 536.2
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	704 698	553 141	-21.5	2 991 792	2 689 231	-10.1
Ausfuhr 4)	161 075	176 596	9.6	946 387	1 174 418	24.1
Inlandsversorgung	2 725 596	2 857 597	4.8	12 206 203	12 461 305	2.1
Dieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	2 201 284	2 191 620	-0.4	9 501 330	9 446 305	-0.6
Eigenverbrauch	56	30	X	397	1 715	X
Bestandsveränderung 2)	-260 965	-223 924	X	-225 818	192 753	X
Umwidmungen	100 337	105 916	5.6	580 500	423 935	-27.0
Lieferungen an Grossbunker 3)	45 002	41 257	-8.3	209 910	195 591	-6.8
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 687 541	1 214 827	-28.0	9 945 117	8 984 035	-9.7
Eigenverbrauch	2 303	5 038	X	26 950	42 291	X
Bestandsveränderung 2)	-216 544	-331 345	X	-139 960	-351 929	X
Umwidmungen	-20 267	-108 773	436.7	-229 774	-159 008	-30.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	855 676	866 755	1.3	4 536 765	4 422 754	-2.5
Eigenverbrauch	137 863	136 443	X	640 689	664 293	X
Bestandsveränderung 2)	-82 309	-48 936	X	112 644	35 763	X
Umwidmungen	130 780	93 152	-28.8	550 802	324 315	-41.1
Lieferungen an Grossbunker 3)	117 443	123 995	5.6	610 358	648 559	6.3
Einfuhr 4)	125 648	81 762	-34.9	1 048 820	473 856	-54.8
Ausfuhr 4)	278 407	280 588	0.8	1 535 699	1 672 614	8.9
Inlandsversorgung	496 082	451 707	-8.9	3 462 285	2 271 223	-34.4

- 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 1.Vj 1999 gegen 1.Vj 1998	Kumuliert		
		1.Vj	1.Vj		1.Vj 1998 bis 1.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 1.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		t			%	t	
Heizöl, leicht							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	968 132	983 252	1.6	968 132	983 252	1.6
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	5 211	8 452	62.2	5 211	8 452	62.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	14 745	20 911	41.8	14 745	20 911	41.8
15	Ernährungsgewerbe	154 155	153 337	-0.5	154 155	153 337	-0.5
17	Textilgewerbe	28 630	25 826	-9.8	28 630	25 826	-9.8
21	Papiergewerbe	31 118	28 794	-7.5	31 118	28 794	-7.5
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	33 328	24 060	-27.8	33 328	24 060	-27.8
24	Chemische Industrie	177 379	184 651	4.1	177 379	184 651	4.1
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	47 003	46 781	-0.5	47 003	46 781	-0.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	70 975	70 012	-1.4	70 975	70 012	-1.4
27	Metallerz. u.-bearbeitung	36 440	35 613	-2.3	36 440	35 613	-2.3
28	H.v. Metallerzeugnissen	81 380	73 694	-9.4	81 380	73 694	-9.4
29	Maschinenbau	103 896	131 235	26.3	103 896	131 235	26.3
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	30 498	28 999	-4.9	30 498	28 999	-4.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	33 994	34 286	0.9	33 994	34 286	0.9
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	29 486	30 370	3.0	29 486	30 370	3.0
Heizöl, mittelschwer, schwer							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	1 711 662	1 743 561	1.9	1 711 662	1 743 561	1.9
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	3 658	3 814	4.3	3 658	3 814	4.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	2 736	3 166	15.7	2 736	3 166	15.7
15	Ernährungsgewerbe	29 648	77 691	162.0	29 648	77 691	162.0
17	Textilgewerbe	12 216	10 480	-14.2	12 216	10 480	-14.2
21	Papiergewerbe	71 145	42 426	-40.4	71 145	42 426	-40.4
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	376 945	450 170	19.4	376 945	450 170	19.4
24	Chemische Industrie	641 872	675 948	5.3	641 872	675 948	5.3
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	9 657	10 862	12.5	9 657	10 862	12.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	130 041	138 030	6.1	130 041	138 030	6.1
27	Metallerz. u.-bearbeitung	403 321	302 925	-24.9	403 321	302 925	-24.9
28	H.v. Metallerzeugnissen	1 565	1 535	-1.9	1 565	1 535	-1.9
29	Maschinenbau	6 332	5 336	-15.7	6 332	5 336	-15.7
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	1 378	1 404	1.9	1 378	1 404	1.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 513	202	-86.6	1 513	202	-86.6
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	4 865	4 897	0.7	4 865	4 897	0.7

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland Bestimmungsland	1999			1999		
	April	Mai	Jan - Mai	April	Mai	Jan - Mai
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	8 583 861	8 798 078	42 840 881	1 615 359	1 795 307	7 011 125
Großbritannien	917 871	1 080 957	4 678 373	158 247	233 355	791 716
Norwegen	1 941 845	1 674 115	9 177 874	385 463	367 418	1 595 442
Russland	1 903 929	2 220 474	11 575 033	342 048	403 352	1 660 167
Algerien	638 745	355 300	2 034 932	129 446	80 727	382 258
Libyen	875 982	1 298 213	5 726 141	175 470	277 718	988 034
Nigeria	44 231	-	698 400	10 251	-	114 926
Rep. Kongo	127 874	-	255 282	28 502	-	47 978
Angola	103 664	132 067	629 687	20 796	32 554	113 095
Venezuela	384 138	364 104	1 120 389	67 339	56 912	165 151
Syrien	538 548	674 625	2 485 878	96 107	129 099	406 525
Irak	210	3 201	498 721	28	641	66 361
Iran	94 669	71 634	188 447	14 671	13 102	30 363
Saudi-Arabien	382 115	440 428	1 837 130	66 702	90 754	295 888
Kuwait	238 218	23 874	350 668	40 632	4 516	55 344
Jemen	-	-	1 004	-	-	178
Ausfuhr	-	103 651	103 651	1	20 279	20 283

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	160 595	187 703	927 237	41 579	57 769	211 827
Frankreich	8 082	21 614	99 558	2 061	9 414	25 400
Niederlande	91 049	105 807	528 014	23 075	30 642	117 910
Großbritannien	-	-	10 464	-	-	2 587
Schweden	-	8 724	31 693	-	2 612	6 840
Belgien	47 198	46 515	231 319	12 546	13 794	52 568
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	13 897	13 547	76 502	3 846	3 754	19 041
Österreich	11 221	11 323	51 788	2 975	3 062	12 618
Polen	234	277	1 975	75	103	508
Vereinigte Staaten	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	350 391	365 438	1 761 986	92 904	111 391	426 060
Frankreich	19 732	44 887	175 721	5 416	14 429	43 234
Niederlande	203 284	224 435	1 009 755	53 908	67 019	246 474
Großbritannien	46 261	5	59 283	12 120	18	14 646
Dänemark	4 582	11 234	38 401	1 540	3 787	10 448
Schweden	19 950	239	25 761	5 249	541	7 181
Belgien	48 877	84 630	396 305	12 733	25 574	91 021
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	7 702	-	54 846	1 920	-	12 578
Ausfuhr	253 009	163 027	1 097 894	85 050	54 208	305 623
Österreich	15 623	14 907	76 261	5 190	4 925	21 532
Belgien	523	155	3 647	380	144	1 945
Luxemburg	1 607	-	4 469	574	-	1 679
Schweiz	89 338	64 333	374 341	29 126	21 480	106 940

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		
	April	Mai	Jan - Mai	April	Mai	Jan - Mai
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 645 505	1 181 714	7 571 121	365 062	291 948	1 541 048
Frankreich	33 795	22 420	192 673	9 174	5 898	43 155
Niederlande	792 957	590 009	3 987 623	173 239	144 713	803 089
Großbritannien	15 186	6 357	23 421	3 133	1 596	5 262
Dänemark	5 978	30 635	99 272	1 376	8 003	21 133
Schweden	64 717	86 765	462 853	14 542	21 399	91 712
Belgien	131 931	103 055	605 697	31 328	25 713	130 103
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	5 011	11 993	70 457	1 084	2 225	13 664
Lettland	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	21 932	14 310	100 832	4 413	3 638	19 804
Ungarn	8 771	8 819	282 302	2 273	21 874	21 954
Russland	562 934	305 038	1 833 154	123 744	75 739	369 316
Algerien	-	-	8 765	-	-	1 974
Ausfuhr	298 224	285 084	1 377 641	93 465	92 419	383 352
Frankreich	50 671	80 169	282 086	13 521	21 874	64 905
Schweiz	41 497	32 584	138 397	10 876	8 940	34 387

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	67 926	49 983	236 775	8 792	7 430	31 337
Niederlande	37 529	27 363	127 042	4 441	3 939	16 257
Belgien	2 715	18 792	52 059	306	2 976	7 242
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	6 831	-	14 622	1 041	-	1 987
Schweiz	2 374	3 827	16 019	316	515	2 068
Ausfuhr	394 515	244 432	1 406 639	65 845	43 327	217 616
Schweden	78 637	44 540	302 698	12 372	7 456	41 622
Norwegen	28 321	57 291	166 898	4 986	9 608	28 391
Vereinigte Staaten	123 892	120 908	577 567	25 839	21 815	98 599

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	29 374	11 616	175 520	5 916	2 242	28 649
Niederlande	28 419	7 802	160 654	5 816	1 392	26 400
Russland	-	-	1 523	-	-	217
Polen	955	960	5 621	100	121	571
Ausfuhr	1 493	-	10 460	94	-	1 225
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	8 967	-	-	1 131
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	-	11 859	14 350	-	1 542	1 779
Niederlande	-	1 300	1 901	-	193	253
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-
Polen	-	2 849	4 417	-	358	508
Russland	-	4 350	4 672	-	554	581
Ausfuhr	11 438	9 599	62 467	1 153	1 143	6 348

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	6 708	8 305	47 211	821	1 131	5 313
Niederlande	3 936	730	21 926	472	132	2 297
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	-	7 575	22 512	-	999	2 664
Ausfuhr	27 347	26 556	193 049	3 291	3 363	21 651
Niederlande	5 013	8 054	35 449	544	927	3 544
Österreich	7 970	-	29 557	1 097	-	4 526
Schiffsbedarf	14 365	16 200	107 757	1 650	2 214	11 568

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	Mai	April	Mai

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

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

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

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

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Mai	April	Mai

Index der Ausführpreise

1995 = 100

Mineralölerzeugnisse	100.1	102.8	105.5	108.0
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	102.7	106.6	116.8	120.7
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.2	107.0	98.2	100.3

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1995 = 100

Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	100.1	99.1	112.7	110.6
Kraftstoffe	102.0	101.6	104.5	108.1

Verbraucherpreise (Messzahlen)

1995 = 100

1 hl

Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	100.1	99.1	112.7	110.6
---	-------	------	-------	-------

Selbstbedienung

10 l

Normalbenzin, bleifrei, Markenware	102.3	101.9	104.8	108.4
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	101.6	105.0	108.1
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	100.4	100.0	102.7	106.0
Superbenzin, bleifrei, Markenware	102.0	101.7	104.5	107.9
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	101.6	105.0	107.9
Dieselmotorkraftstoff, Markenware	101.3	101.5	104.2	108.7
Dieselmotorkraftstoff, Ringfrei	101.5	101.7	104.9	109.0

D E U T S C H L A N D
3 Gasförmige Brennstoffe
3.1 Betriebe und Beschäftigung in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	Mai	April	Mai
Betriebe	Anzahl	299	298	295	294
Beschäftigte	Anzahl	32 064	32 309	30 849	30 749
Arbeiter	Anzahl	12 315	12 396	11 749	11 711
Angestellte und Beamte	Anzahl	19 749	19 913	19 100	19 038
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 638	1 592	1 554	1 472
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	198 018	214 557	189 600	205 217
Bruttolohnsumme	1 000 DM	63 264	67 038	60 323	63 506
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 754	147 519	129 277	141 711

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	Mai 1999			Januar - Mai 1999 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	28 473 642	13 956 632	14 517 009	164 629 081	96 023 384	68 605 697
Eigenverbrauch	9 932 628	1 479 330	8 453 298	49 874 380	8 145 525	41 728 855
Verluste	340 289	45 609	294 680	1 612 590	228 045	1 384 545
Bestandsveränderung 1)	-20 333 884	-20 188 530	-145 354	26 574 418	27 028 273	-453 855
Einfuhr 2)	76 944 938	76 069 722	875 216	420 693 991	413 740 556	6 953 435
Ausfuhr 2)	11 151 317	10 559 444	591 873	67 560 592	63 892 500	3 668 092
Inlandsversorgung	63 660 461	57 753 442	5 907 019	492 849 928	464 526 143	28 323 785

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	Mai 1999			Januar - Mai 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	38 947 171	38 686 049	261 122	308 835 207	308 516 317	1 318 890
Einfuhr	57 342 877	57 342 877	-	324 035 862	324 035 862	-
Ausfuhr	2 183 960	2 183 960	-	17 037 612	17 037 612	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	480 044	480 044	-	2 210 621	2 210 621	-
Bestandsveränderung 1)	-15 572 309	-15 572 309	-	24 596 427	24 596 427	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	78 053 735	77 792 613	261 122	639 219 263	637 900 373	1 318 890
Abgabe an Wiederverkäufer	59 417 748	59 413 974	3 774	524 385 535	524 352 982	32 553
Abgabe an Endabnehmer davon an:	17 842 578	17 594 508	248 070	110 298 601	109 037 131	1 261 470
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	63 870	63 870	-	453 621	453 621	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	16 282 774	16 034 704	248 070	92 928 931	91 667 461	1 261 470
Elektrizitätsversorgung	1 318 975	1 307 275	11 700	8 937 165	8 902 505	34 660
Fernwärmeversorgung	834 175	834 175	-	7 627 726	7 627 726	-
Chemische Industrie	8 450 485	8 388 365	62 120	44 735 043	44 409 293	325 750
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 331 398	1 331 398	-	6 485 900	6 485 900	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 439 429	2 265 249	174 180	14 474 870	13 574 440	900 430
Handel	86 848	86 848	-	953 429	953 429	-
Private Haushalte	988 402	988 402	-	11 529 877	11 529 877	-
Gebietskörperschaften	308 658	308 658	-	3 410 614	3 410 614	-
Sonstige Endabnehmer	112 026	112 026	-	1 022 129	1 022 129	-
Leistungs- und Messdifferenzen	793 409	784 131	9 278	4 535 127	4 510 260	24 867

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau, Herstellung von Buromaschinen, 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	Mai 1999			Januar - Mai 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	34 840 535	34 828 043	12 492	327 817 025	327 731 038	85 987
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	42 933	42 933	-	216 405	216 405	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	146 353	146 278	75	1 649 622	1 649 291	331
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	34 651 249	34 638 832	12 417	325 950 998	325 865 342	85 656
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer	34 651 249	34 638 832	12 417	325 950 998	325 865 342	85 656
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	103 929	103 916	12	977 638	977 596	42
Produzierendes Gewerbe	14 761 718	14 756 143	5 575	138 176 583	138 140 891	35 692
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	2 528 660	2 528 635	25	23 110 508	23 110 425	83
Fernwärmeversorgung	2 113 627	2 112 969	658	20 390 107	20 386 095	4 013
Chemische Industrie	1 597 571	1 593 386	4 185	14 508 914	14 481 497	27 417
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 316 276	1 316 276	-	12 552 319	12 552 319	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 355 441	2 355 441	-	22 158 843	22 158 843	-
Handel	1 732 053	1 731 942	112	16 466 725	16 462 703	4 021
Private Haushalte	14 554 816	14 548 310	6 507	137 413 430	137 371 752	41 677
Gebietskörperschaften	2 009 127	2 009 052	75	19 073 390	19 069 626	3 764
Sonstige Endabnehmer	1 489 606	1 489 470	137	13 843 233	13 842 773	459
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Mai 1999 gegen Mai 1998	Kumuliert		
	Mai	Mai		Januar 1998 bis Mai 1998	Januar 1999 bis Mai 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh	MWh		MWh	MWh	%
Gewinnung im Inland 1)	11 583 233	13 266 885	14.5	86 726 163	92 646 443	6.8
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	5 173 758	11 813 301	128.3	38 824 571	44 734 018	15.2
Ausfuhr	638 937	1 540 995	X	3 108 208	6 241 839	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	416 485	418 562	0.5	2 216 986	2 131 571	-3.9
Bestandsveränderung 2)	-3 325 577	-4 616 221	X	7 384 666	2 431 846	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	12 375 992	18 504 408	49.5	127 610 206	131 438 897	3.0
Abgabe an Wiederverkäufer	11 126 032	17 870 347	60.6	120 967 660	125 175 918	3.5
davon an: Ferngasgesellschaften	8 811 494	14 732 090	67.2	95 697 888	99 621 513	4.1
Ortsgasversorgungsunternehmen	2 130 010	3 033 614	42.4	23 065 663	24 471 178	6.1
Erdgasproduzenten	184 528	104 643	-43.3	2 204 109	1 083 227	-50.9
Abgabe an Endabnehmer	1 138 830	1 190 073	4.5	6 287 115	6 519 499	3.7
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 137 265	1 188 567	4.5	6 277 413	6 509 574	3.7
darunter an: Chemische Industrie	376 324	499 544	32.7	2 139 293	2 304 656	7.7
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	34 752	33 205	-4.5	186 234	175 452	-5.8
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	378 745	357 019	-5.7	2 107 042	1 956 812	-7.1
sonstige Endabnehmer	1 565	1 506	-3.8	9 702	9 925	2.3
Leitungs- und Messdifferenzen	111 130	-556 012	X	355 431	-256 520	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	Mai 1999			Januar - Mai 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 132 533	327 299	1 805 234	10 387 091	1 564 696	8 822 395
Bezüge von anderen Unternehmen	369 688	20 056	349 632	1 779 502	118 804	1 660 698
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	896 903	124 780	772 123	4 419 277	605 712	3 813 565
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 605 318	222 575	1 382 743	7 747 316	1 077 788	6 669 528
Abgabe an Wiederverkäufer	260 582	34 041	226 541	1 198 354	154 827	1 043 527
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 344 736	188 534	1 156 202	6 548 962	922 961	5 626 001
	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	1 344 736	188 534	1 156 202	6 548 962	922 961	5 626 001
	154 008	-	154 008	713 899	-	713 899
Fernwärmeversorgung	9 525	-	9 525	51 776	-	51 776
Chemische Industrie	95	95	-	29 356	29 356	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und - bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	886 990	-	886 990	4 295 702	-	4 295 702
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 Mai 1999 gegen Mai 1998	Kumuliert		
	Mai	Mai		Januar 1998 bis Mai 1998	Januar 1999 bis Mai 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			%	MWh	%
Flüssiggas						
Erzeugung	4 277 590	3 977 426	-7.0	18 686 179	18 642 756	-0.2
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	753 497	631 845	-16.1	4 692 794	4 823 549	2.8
Ausfuhr	375 341	371 888	-0.9	1 675 053	1 665 968	-0.5
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 333 910	1 236 668	-7.3	7 307 859	6 805 127	-6.9
Verluste	20 008	975	X	68 695	-22 134	X
Bestandsveränderung 1)	-196 036	-145 354	X	16 406	-453 855	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	3 105 792	2 854 386	-8.1	14 343 772	14 563 489	1.5
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 791 025	1 561 781	-12.8	8 345 361	8 302 873	-0.5
	1 791 025	1 551 653	-13.4	8 325 380	8 241 469	-1.0
Abgabe an Letztverbraucher davon an: Produzierendes Gewerbe	1 314 766	1 292 605	-1.7	5 998 411	6 260 616	4.4
dar. an Chemische Industrie	1 311 860	1 266 810	-3.4	5 980 900	5 951 121	-0.5
	922 294	905 337	-1.8	3 807 963	3 987 161	4.7
Sonstige Abnehmer	2 907	25 795	787.4	17 511	309 494	1 667.5
Raffineriegas						
Erzeugung	4 660 556	4 493 622	-3.6	21 081 680	22 253 857	5.6
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	33 919	37 906	11.8	163 841	158 602	-3.2
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	4 402 651	4 262 574	-3.2	19 964 681	21 123 465	5.8
dar. für Produktionszwecke	4 321 365	4 154 738	-3.9	19 693 786	20 774 905	5.5
Verluste	32 967	22 514	X	142 232	140 994	X
Bestandsveränderung 1)	-	-	X	-	-	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	258 856	246 440	-4.8	1 138 608	1 147 999	0.8
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Letztverbraucher davon an: Produzierendes Gewerbe	258 856	246 440	-4.8	1 138 608	1 147 999	0.8
	258 856	245 714	-5.1	1 138 608	1 141 070	0.2
Sonstige Abnehmer	-	726	X	-	6 929	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	Nieder- lande
				Erdgas ²⁾	Grubengas	Übriges Natur- gas		
1991	932 172,3	746 753,6	173 512,5	165 678,1	4 043,4	3 791,0	573 241,1	219 345,0
1992	919 676,4	748 444,2	160 718,7	152 273,4	4 568,6	3 876,7	587 725,5	231 847,1
1993	969 528,2	805 156,0	175 921,0	167 405,4	4 655,1	3 860,5	629 235,0	245 373,3
1994	1 012 560,5	841 542,8	181 552,9	173 189,9	4 566,0	3 797,0	659 989,9	220 447,5
1995	1 086 614,1	903 614,9	188 657,8	180 376,8	4 481,9	3 799,1	714 957,1	233 598,3
1996	1 187 681,0	1 017 123,4	205 234,5	196 641,0	4 404,8	4 188,7	811 888,9	276 878,4
1997	1 170 722,8	995 748,7	204 528,5	195 656,7	4 501,4	4 370,4	791 220,2	231 092,7
1998	1 155 513,7	974 707,9	201 539,9	193 374,4	3 816,1	4 349,4	773 168,0	208 088,7

Veränderung zum

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

1) Ohne Durchleitung.
2) Einschl. Erdölgas

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

LAND

Brennstoffe von Gas

in Gigawattstunden									Jahr
			davon hergestelltes Gas						
Einfuhr von Erdgas ¹⁾			Zusammen	davon					
davon				Flüssig- gas ³⁾	Raffinerie- gas	Kokerei- gas	Hochofen- gas ⁴⁾	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
Ortsgasunternehmen insgesamt	515 908	524 889	575 908	655 873	631 258	639 418
davon: Naturgas	505 246	520 313	574 023	655 514	631 162	639 335
Hergestelltes Gas	10 662	4 576	1 885	359	96	83
Erdgasproduzenten insgesamt	13 779	15 529	16 547	17 283	15 535	15 245
davon: Naturgas	13 779	15 529	16 547	17 283	15 535	15 245
Hergestelltes Gas	-	-	-	-	-	-
Kokereien insgesamt	19 701	20 541	20 689	18 989	20 040	18 751
davon: Naturgas	3 175	3 106	3 027	2 840	2 878	2 642
Hergestelltes Gas	16 526	17 435	15 244	16 149	17 162	16 109

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

2) Vorläufige Zahlen.

3.6.2 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft¹⁾ an ausgewählte Endabnehmergruppen

Jahr	Produzierendes Gewerbe			Private Haushalte			Übrige Endabnehmer			Gesamte Abgabe		
	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh
Naturgas												
1994	435 983	10 916	2,50	240 008	12 708	5,30	94 021	3 932	4,18	770 011	27 556	3,58
1995	466 154	11 623	2,49	270 719	13 834	5,11	102 126	4 083	4,00	838 998	29 541	3,52
1996	491 162	12 542	2,55	319 903	15 801	4,94	117 435	4 873	3,98	928 501	33 016	3,56
1997	495 099	13 684	2,76	294 605	15 913	5,40	108 609	4 755	4,38	898 313	34 352	3,82
1998 ³⁾	499 500	13 133	2,63	297 845	15 772	5,30	109 027	4 584	4,22	906 372	33 489	3,69
Hergestelltes Gas												
1994	24 127	509	2,11	2 647	277	10,47	667	51	7,68	27 441	837	3,05
1995	21 433	458	2,14	1 015	99	9,75	292	20	6,72	22 739	577	2,54
1996	21 740	400	1,84	202	18	8,95	72	4	5,01	22 014	422	1,92
1997	22 623	418	1,85	49	4	7,32	48	2	3,35	22 720	424	1,86
1998 ³⁾	21 018	398	1,90	43	3	7,74	45	1	2,50	21 107	402	1,91
Insgesamt												
1994	460 110	11 424	2,48	242 655	12 985	5,35	94 688	3 983	4,21	797 452	28 393	3,56
1995	487 586	12 082	2,48	271 733	13 933	5,13	102 418	4 103	4,01	861 737	30 118	3,50
1996	512 902	12 942	2,52	320 106	15 819	4,94	117 507	4 677	3,98	950 515	33 438	3,52
1997	517 722	14 102	2,72	294 654	15 916	5,40	108 657	4 757	4,38	921 033	34 776	3,78
1998 ³⁾	520 518	13 531	2,60	297 889	15 775	5,30	109 072	4 485	4,22	927 479	33 891	3,65

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

2) Ohne Mehrwertsteuer.

3) Vorläufige Zahlen.

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1998	1999	Veränderung 1.Vj 1999 gegen 1.Vj 1998	Kumuliert		
		1.Vj	1.Vj		1.Vj 1998 bis 1.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 1.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			%	1000 kWh	
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	6 832 293	5 515 120	-19.3	6 832 293	5 515 120	-19.3
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	294 871	119 343	-59.5	294 871	119 343	-59.5
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	248 348	119 343	-51.9	248 348	119 343	-51.9
15	Ernährungsgewerbe	136 096	134 648	-1.1	136 096	134 648	-1.1
17	Textilgewerbe	26 717	28 554	6.9	26 717	28 554	6.9
21	Papiergewerbe	61 868	63 836	3.2	61 868	63 836	3.2
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 215 661	1 283 448	5.6	1 215 661	1 283 448	5.6
23.10	Kokerei	1 167 258	1 265 821	8.4	1 167 258	1 265 821	8.4
24	Chemische Industrie	561 296	410 137	-26.9	561 296	410 137	-26.9
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	555 978	394 115	-29.1	555 978	394 115	-29.1
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	8 194	9 879	20.6	8 194	9 879	20.6
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	66 683	109 525	64.2	66 683	109 525	64.2
27	Metallerz. u.-bearbeitung	4 152 367	3 033 388	-26.9	4 152 367	3 033 388	-26.9
28	H.v. Metallerzeugnissen	158 010	145 079	-8.2	158 010	145 079	-8.2
29	Maschinenbau	32 474	36 836	13.4	32 474	36 836	13.4
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	21 066	19 038	-9.6	21 066	19 038	-9.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	11 805	39 191	232.0	11 805	39 191	232.0
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	82 373 198	83 320 444	1.1	82 373 198	83 320 444	1.1
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	3 786	4 205	11.1	3 786	4 205	11.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	335 287	398 100	18.7	335 287	398 100	18.7
15	Ernährungsgewerbe	6 542 242	6 517 066	-0.4	6 542 242	6 517 066	-0.4
17	Textilgewerbe	1 590 784	1 542 386	-3.0	1 590 784	1 542 386	-3.0
21	Papiergewerbe	7 363 917	8 274 123	12.4	7 363 917	8 274 123	12.4
22	Verlagsgewerbe, Druck-, vervielfältigung usw.	843 722	796 496	-5.6	843 722	796 496	-5.6
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	975 300	937 355	-3.9	975 300	937 355	-3.9
24	Chemische Industrie	28 006 482	27 870 263	-0.5	28 006 482	27 870 263	-0.5
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	22 986 750	23 600 768	2.7	22 986 750	23 600 768	2.7
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	2 171 952	2 257 882	4.0	2 171 952	2 257 882	4.0
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	8 498 317	8 563 069	0.8	8 498 317	8 563 069	0.8
27	Metallerz. u.-bearbeitung	11 165 376	11 521 538	3.2	11 165 376	11 521 538	3.2
28	H.v. Metallerzeugnissen	2 900 463	3 007 561	3.7	2 900 463	3 007 561	3.7
29	Maschinenbau	2 739 861	2 697 368	-1.6	2 739 861	2 697 368	-1.6
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	1 048 600	1 092 272	4.2	1 048 600	1 092 272	4.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3 823 498	3 504 856	-8.3	3 823 498	3 504 856	-8.3

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Mai	April	Mai

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

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

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

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

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

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

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

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

1 000 kWh	101.3	101.9	99.3	99.3
1 600 kWh	102.2	102.8	100.1	100.1
2 300 kWh	103.1	103.9	100.5	100.5
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg-Flasche	103.2	103.6	103.1	102.9

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.1 Betriebe und Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	Mai	April	Mai
Betriebe	Anzahl	774	772	775	774
Beschäftigte	Anzahl	217 542	217 320	211 359	211 497
Arbeiter	Anzahl	100 121	99 878	97 046	96 911
Angestellte und Beamte	Anzahl	117 422	117 442	114 313	114 586
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 232	12 785	12 460	12 336
Bruttolohn- und -gehaltssumme	1 000 DM	1 367 540	1 314 054	1 414 540	1 320 548
Bruttolohnsumme	1 000 DM	545 681	530 392	566 319	526 380
Bruttogehaltssumme	1 000 DM	821 859	783 661	848 221	794 169

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Mai 1999 gegen Mai 1998	Kumuliert		
	Mai	Mai		Januar 1998 bis Mai 1998	Januar 1999 bis Mai 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh	GWh		GWh	GWh	%
Elektrizitätserzeugung	42 202	42 092	-0.3	233 976	235 067	0.5
aus Wärmekraft	40 467	39 846	-1.5	225 494	224 987	-0.2
der Kernenergie	12 443	12 769	2.6	70 317	69 106	-1.7
aus Wasserkraft	1 736	2 246	29.4	8 481	10 080	18.8
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	37 643	37 574	-0.2	209 749	211 153	0.7
aus Wärmekraft	36 083	35 502	-1.6	202 152	202 007	-0.1
aus Wasserkraft 1)	1 560	2 071	32.7	7 597	9 146	20.4
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 039	4 003	-0.9	21 301	20 878	-2.0
aus Wärmekraft	3 962	3 941	-0.5	20 906	20 544	-1.7
aus Wasserkraft	77	63	-18.9	394	334	-15.4
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	520	515	-0.9	2 926	3 036	3.7
aus Wärmekraft	421	403	-4.4	2 436	2 436	0.0
aus Wasserkraft 1)	98	112	13.9	490	600	22.3
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	511	485	-5.2	2 279	1 980	-13.1
Eigenverbrauch 3)	3 034	2 927	-3.5	16 369	16 181	-1.1
Einfuhr	3 478	3 678	5.7	15 963	16 115	1.0
Ausfuhr	2 972	2 885	-2.9	17 972	17 755	-1.2
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	39 163	39 473	0.8	213 318	215 267	0.9
Abgabe an das öffentliche Netz	36 812	36 815	0.0	205 421	207 321	0.9
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	34 904	34 939	0.1	194 934	196 499	0.8
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	1 908	1 875	-1.7	10 488	10 822	3.2

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		
	April	Mai	Jan - Mai	April	Mai	Jan - Mai	April	Mai	Jan - Mai
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 517	2 496	11 248	2 864	3 050	13 839	1 829	1 386	9 550
davon									
Wasserkraft	2 085	2 071	9 146	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 626	1 529	6 997	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	281	332	1 282	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	178	210	868	-	-	-	-	-	-
Sonstige	433	425	2 102	2 864	3 050	13 839	1 829	1 386	9 550
Wärmekraft	38 046	35 078	199 905	220 706	208 039	1 194 086	20 306	14 132	125 633
davon									
Kernenergie	13 785	12 734	68 631	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	10 151	8 596	55 755	89 782	77 069	491 801	6 841	3 999	46 607
Braunkohle	10 651	11 061	58 646	103 862	109 241	554 728	2 790	2 078	15 322
sonst. feste Energieträger	4	6	55	37	53	465	2	1	29
Heizöl	86	99	687	985	1 187	7 153	311	264	2 590
sonst. flüss. Energieträger	12	13	213	111	115	1 897	16	-	125
Erdgas	3 076	2 271	16 508	22 998	17 245	123 693	10 148	7 575	69 890
sonstige Gase	280	299	1 411	2 930	3 129	14 348	198	216	1 071
Insgesamt	40 563	37 574	211 153	223 569	211 089	1 207 925	22 135	15 518	135 183

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1999			1999		
	April	Mai	Jan - Mai	April	Mai	Jan - Mai
Frankreich	1 294 322	1 243 409	5 917 375	31 092	38 632	152 885
Belgien / Luxemburg	41 345	49 278	224 447	318 646	327 873	1 677 986
Niederlande	17 572	80 354	159 801	1 399 476	1 648 349	6 979 287
Dänemark	522 741	393 378	2 561 226	2 831	12 201	74 939
Schweiz	398 573	761 489	2 455 651	1 046 097	358 608	4 789 588
Österreich	276 926	592 778	1 844 540	661 539	300 938	2 812 396
Polen	23 113	20 358	143 875	192 508	156 060	713 295
Tschechische Republik	326 889	349 048	2 081 033	94 801	38 118	466 048
sonstige Länder	139 584	152 469	660 849	630	14	39 427
Insgesamt	3 041 065	3 642 561	16 048 797	3 747 620	2 880 793	17 705 851

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 Mai 1999 gegen Mai 1998	Kumuliert		
		Mai	Mai		Januar 1998 bis Mai 1998	Januar 1999 bis Mai 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		MWh			%	MWh	%
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	4 039 382	4 003 249	-0.9	21 300 519	20 878 145	-2.0
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 281 350	1 217 876	-5.0	6 886 205	6 538 491	-5.0
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 007 588	1 014 831	0.7	5 388 818	5 589 406	3.8
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	273 762	203 045	-25.8	1 499 387	949 085	-36.7
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	6 311	6 444	2.1	30 928	31 550	2.0
15	Ernährungsgewerbe	132 878	131 859	-0.8	642 633	686 790	6.9
17	Textilgewerbe	20 809	15 357	-26.2	123 475	91 875	-25.6
21	Papiergewerbe	488 997	470 010	-3.9	2 603 166	2 449 797	-5.9
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	419 508	406 697	-3.1	2 226 762	2 104 782	-5.5
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	432 531	497 953	15.1	1 970 286	2 364 732	20.0
23.20	Mineralölverarbeitung	432 531	497 953	15.1	1 970 286	2 364 732	20.0
24	Chemische Industrie	1 015 491	1 023 807	0.8	5 688 690	5 511 049	-3.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	857 377	883 005	3.0	4 721 565	4 655 598	-1.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	22 466	25 430	13.2	121 940	126 358	3.6
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	465 929	445 233	-4.4	2 276 439	2 114 214	-7.1
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	444 286	431 174	-3.0	2 165 348	2 034 134	-6.1
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	18 778	11 610	-38.2	100 097	66 204	-33.9
29	Maschinenbau	7 194	5 969	-17.0	61 916	43 847	-29.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	17 060	13 582	-20.4	159 163	113 223	-28.9
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	18 082 427	17 883 208	-1.1	90 974 035	89 565 843	-1.5
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	862 918	837 356	-3.0	4 610 768	4 432 066	-3.9
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	448 709	432 401	-3.6	2 326 185	2 248 547	-3.3
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	412 326	403 000	-2.3	2 274 912	2 173 939	-4.4
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	151 168	156 600	3.6	674 902	720 049	6.7
15	Ernährungsgewerbe	986 249	1 004 803	1.9	4 843 682	5 022 665	3.7
17	Textilgewerbe	288 662	267 825	-7.2	1 523 657	1 453 089	-4.6
21	Papiergewerbe	1 450 133	1 425 768	-1.7	7 225 468	7 062 872	-2.3
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	1 165 423	1 145 777	-1.7	5 754 352	5 609 087	-2.5
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	520 955	500 569	-3.9	2 526 870	2 473 441	-2.1
23.20	Mineralölverarbeitung	479 484	461 356	-3.8	2 318 255	2 283 393	-1.5
24	Chemische Industrie	4 161 432	4 103 871	-1.4	20 976 858	20 119 951	-4.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 409 667	3 371 493	-1.1	17 106 095	16 394 283	-4.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 138 441	1 141 331	0.3	5 273 579	5 216 563	-1.1
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 519 589	3 419 088	-2.9	17 494 401	16 866 083	-3.6
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 699 992	1 587 879	-6.6	8 501 993	7 691 447	-9.5
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 325 002	1 360 900	2.7	6 454 561	6 694 263	3.7
29	Maschinenbau	675 213	671 265	-0.6	3 623 083	3 597 452	-0.7
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 148 895	1 151 147	0.2	5 905 074	6 078 142	2.9

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

4 Elek

4.6 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Jahr	Haushaltstarif ²⁾			Landwirtschaftstarife ²⁾			Gewerbetarife ²⁾		
	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh
1991	25 965	122 155	21,26	1 708	7 681	22,24	11 861	40 198	28,99
1992	27 569	122 804	22,45	1 667	7 416	22,48	11 595	40 562	28,59
1993	28 855	126 100	22,88	1 659	7 356	22,55	12 010	41 548	28,91
1994	29 258	124 559	23,49	1 572	6 897	22,80	11 944	41 341	28,89
1995	30 147	127 198	23,70	1 537	6 785	22,66	12 069	41 927	28,78
1996	31 646	134 161	23,59	1 453	6 447	22,53	11 890	42 891	27,69
1997 ³⁾	31 443	130 863	24,03	1 422	6 315	22,52	11 588	41 720	27,77
1998 ³⁾	31 515	130 524	24,14	1 447	6 395	22,62	11 520	42 116	27,35

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer.

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

3) Vorläufige Zahlen

4.7 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitäts

Jahr	Produzierendes Gewerbe ²⁾			Verkehr			Öffentliche Einrichtungen		
	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh
alle Spannungsebenen									
1991	25 387	182 766	13,89	1 473	9 329	15,79	5 322	28 892	18,42
1992	25 125	180 821	13,89	1 467	8 745	16,78	5 440	29 443	18,48
1993	24 283	173 057	14,03	1 503	8 828	17,03	5 409	29 050	18,62
1994	24 328	178 266	13,65	1 582	9 186	17,23	5 376	28 947	18,57
1995	24 634	182 891	13,47	1 633	9 532	17,13	5 238	28 491	18,39
1996	23 672	182 823	12,95	1 562	9 507	16,43	4 968	28 622	17,36
1997 ³⁾	23 603	189 551	12,45	1 487	9 331	15,94	4 754	27 837	17,08
1998 ³⁾	22 979	194 179	11,83	1 605	11 002	14,59	4 692	28 157	16,66

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer

2) Ohne Abgabe an Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

3) Vorläufige Zahlen

trizität
an Tarifikunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

Tarifikunden ²⁾ insgesamt			Sondervertragskunden ²⁾ insgesamt			Letzverbraucher insgesamt			Jahr
Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	
39 534	170 754	23,15	37 528	247 862	15,14	77 062	418 617	18,41	1991
40 832	170 782	23,91	37 360	245 009	15,25	78 192	415 791	18,81	1992
42 523	175 004	24,30	36 797	238 143	15,45	79 320	413 147	19,20	1993
42 774	172 797	24,75	36 941	244 159	15,13	79 715	416 715	19,12	1994
43 753	175 910	24,87	37 326	249 560	14,96	81 079	425 470	19,06	1995
44 988	183 546	24,51	36 209	251 924	14,37	81 197	435 471	18,65	1996
44 452	178 898	24,85	36 166	260 218	13,90	80 618	439 116	18,36	1997 ³⁾
44 481	179 035	24,84	35 880	270 113	13,28	80 362	449 148	17,89	1998 ³⁾

versorgungsunternehmen an Sondervertragskunden

Landwirtschaft			Handel und Gewerbe			Sondervertragskunden insgesamt			Jahr
Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	
alle Spannungsebenen									
257	1 323	19,46	5 089	25 552	19,92	37 528	247 862	15,14	1991
267	1 326	20,14	5 062	24 679	20,51	37 361	245 014	15,25	1992
275	1 342	20,50	5 327	25 866	20,59	36 797	238 143	15,45	1993
271	1 313	20,65	5 385	26 448	20,36	36 943	244 159	15,13	1994
255	1 216	20,96	5 565	27 430	20,29	37 326	249 560	14,96	1995
272	1 316	20,86	5 736	29 658	19,34	36 209	251 924	14,37	1996
272	1 329	20,43	6 050	32 169	18,81	36 166	260 218	13,90	1997 ³⁾
278	1 375	20,22	6 326	35 401	17,87	35 880	270 113	13,28	1998 ³⁾

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Mai	April	Mai

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Elektrischer Strom	89.8	90.1	88.1	87.7
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	92.0	92.0	97.1	97.1
Landwirtschaftliche Betriebe	92.2	92.2	97.4	97.5
Gewerbliche Betriebe	86.7	86.7	90.3	90.4
Sondervertragskunden	85.0	85.2	83.6	83.6
in Niederspannung	85.5	85.5	87.6	87.6
in Hochspannung	84.8	85.1	82.8	82.8

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

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

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

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

75 kWh	94.1	94.3	99.4	99.4
200 kWh	96.6	96.9	103.8	103.8
325 kWh	95.6	95.8	103.1	103.1
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	95.2	95.5	105.3	105.3

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Betriebe			Beschäftigte insgesamt		
		1998	1999		1998	1999	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
	Energie- und Wasserversorgung	1 777	1 752	1 751	299 190	291 280	291 262
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	154	157	158	32 658	32 256	33 191
	Bayern	238	237	234	36 459	35 063	34 832
	Berlin	13	13	13	19 636	19 173	19 137
	Brandenburg	105	113	113	10 127	9 775	9 774
	Bremen	4	4	4	3 743	3 566	3 467
	Hamburg	25	25	25	6 889	6 669	6 651
	Hessen	100	97	97	20 134	19 979	19 895
	Mecklenburg-Vorpommern	57	59	59	6 852	6 788	6 788
	Niedersachsen	183	180	180	22 993	22 079	22 075
	Nordrhein-Westfalen	222	218	218	68 771	68 355	67 990
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 016	13 601	13 572
	Saarland	41	43	43	4 384	4 834	4 802
	Sachsen	156	147	147	22 054	20 046	19 994
	Sachsen-Anhalt	123	108	109	11 002	10 333	10 340
	Schleswig-Holstein	126	125	125	10 835	10 538	10 529
	Thüringen	153	149	149	8 637	8 225	8 225
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	772	775	774	217 320	211 359	211 497
4020	Gasversorgung	298	295	294	32 309	30 849	30 749
4030	Fernwärmeversorgung	238	221	222	13 083	13 510	13 533
4100	Wasserversorgung	469	461	461	36 478	35 562	35 483

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	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
	Energie- und Wasserversorgung	137 443	133 599	133 350	161 747	157 681	157 912
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 086	14 793	15 263	17 572	17 463	17 928
	Bayern	17 515	16 537	16 360	18 944	18 526	18 472
	Berlin	7 755	7 456	7 422	11 881	11 717	11 715
	Brandenburg	4 794	4 638	4 615	5 333	5 137	5 159
	Bremen	1 630	1 541	1 503	2 113	2 025	1 964
	Hamburg	2 816	2 672	2 650	4 073	3 997	4 001
	Hessen	9 456	9 381	9 344	10 678	10 598	10 551
	Mecklenburg-Vorpommern	2 909	2 933	2 920	3 943	3 855	3 868
	Niedersachsen	10 300	9 780	9 778	12 693	12 299	12 297
	Nordrhein-Westfalen	31 909	32 512	32 275	36 862	35 843	35 715
	Rheinland-Pfalz	6 760	6 543	6 506	7 256	7 058	7 066
	Saarland	2 293	2 497	2 470	2 091	2 337	2 332
	Sachsen	9 651	8 471	8 440	12 403	11 575	11 554
	Sachsen-Anhalt	5 080	4 718	4 696	5 922	5 615	5 644
	Schleswig-Holstein	5 664	5 465	5 456	5 171	5 073	5 073
	Thüringen	3 825	3 662	3 652	4 812	4 563	4 573
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	99 878	97 046	96 911	117 442	114 313	114 586
4020	Gasversorgung	12 396	11 749	11 711	19 913	19 100	19 038
4030	Fernwärmeversorgung	6 336	6 573	6 567	6 747	6 937	6 966
4100	Wasserversorgung	18 833	18 231	18 161	17 645	17 331	17 322

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	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	17 727	17 407	17 082	1 760 480	1 839 231	1 762 815
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	1 931	1 889	2 041	210 617	208 274	220 993
	Bayern	2 290	2 227	2 113	199 878	215 476	198 254
	Berlin	930	903	904	120 040	127 383	118 048
	Brandenburg	653	628	613	45 311	43 721	44 271
	Bremen	213	210	193	25 293	29 204	24 643
	Hamburg	379	351	339	56 504	42 539	72 578
	Hessen	1 195	1 233	1 167	111 570	127 936	115 390
	Mecklenburg-Vorpommern	377	407	377	29 778	30 552	30 576
	Niedersachsen	1 335	1 299	1 261	145 471	164 312	147 885
	Nordrhein-Westfalen	4 070	4 054	4 080	468 175	497 687	456 419
	Rheinland-Pfalz	857	850	812	82 083	87 599	77 073
	Saarland	294	299	295	26 230	31 680	28 406
	Sachsen	1 271	1 173	1 110	96 618	87 733	87 569
	Sachsen-Anhalt	690	666	611	48 746	46 516	46 554
	Schleswig-Holstein	715	695	678	57 934	63 119	59 311
	Thüringen	526	523	488	36 230	35 499	34 846
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	12 785	12 460	12 336	1 314 054	1 414 540	1 320 548
4020	Gasversorgung	1 592	1 554	1 472	214 557	189 600	205 217
4030	Fernwärmeversorgung	868	914	874	61 297	65 342	65 227
4100	Wasserversorgung	2 482	2 479	2 399	170 572	169 750	171 823

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	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	702 954	733 418	697 778	1 057 525	1 105 814	1 065 037
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	88 473	84 059	90 582	122 144	124 215	130 411
	Bayern	82 358	86 387	80 890	117 520	129 088	117 364
	Berlin	42 663	44 774	41 858	77 377	82 610	76 190
	Brandenburg	18 549	18 254	18 313	26 761	25 467	25 958
	Bremen	9 272	10 509	9 026	16 021	18 695	15 617
	Hamburg	19 531	14 583	24 610	36 973	27 956	47 968
	Hessen	46 765	55 164	48 160	64 805	72 772	67 230
	Mecklenburg-Vorpommern	10 614	10 970	10 852	19 165	19 582	19 723
	Niedersachsen	57 883	62 502	57 573	87 588	101 810	90 312
	Nordrhein-Westfalen	184 240	202 291	181 490	283 935	295 396	274 929
	Rheinland-Pfalz	33 007	35 954	30 774	49 076	51 645	46 299
	Saarland	11 920	12 544	11 988	14 311	19 136	16 418
	Sachsen	36 658	32 030	31 749	59 960	55 703	55 820
	Sachsen-Anhalt	19 536	18 436	18 551	29 211	28 081	28 003
	Schleswig-Holstein	27 119	30 959	27 416	30 816	32 161	31 895
	Thüringen	14 368	14 002	13 947	21 861	21 497	20 899
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	530 392	566 319	526 380	783 661	848 221	794 169
4020	Gasversorgung	67 038	60 323	63 506	147 519	129 277	141 711
4030	Fernwärmeversorgung	25 950	28 339	28 272	35 347	37 003	36 955
4100	Wasserversorgung	79 574	78 437	79 621	90 998	91 313	92 202

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltssumme je Beschäftigte		
		1998	1999		1998	1999	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	129	130	128	5 884	6 314	6 052
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	128	128	134	6 449	6 457	6 658
	Bayern	131	135	129	5 482	6 145	5 692
	Berlin	120	121	122	6 113	6 644	6 169
	Brandenburg	136	135	133	4 474	4 473	4 530
	Bremen	131	136	129	6 757	8 190	7 108
	Hamburg	135	131	128	8 202	6 379	10 912
	Hessen	126	131	125	5 541	6 404	5 800
	Mecklenburg-Vorpommern	130	139	129	4 346	4 501	4 504
	Niedersachsen	130	133	129	6 327	7 442	6 689
	Nordrhein-Westfalen	128	125	126	6 808	7 281	6 713
	Rheinland-Pfalz	127	130	125	5 856	6 441	5 679
	Saarland	128	120	119	5 983	6 554	5 915
	Sachsen	132	138	131	4 381	4 377	4 380
	Sachsen-Anhalt	136	141	130	4 431	4 502	4 502
	Schleswig-Holstein	126	127	124	5 347	5 990	5 633
	Thüringen	138	143	134	4 195	4 316	4 237
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	128	128	127	6 047	6 693	6 244
4020	Gasversorgung	128	132	126	6 641	6 146	6 674
4030	Fernwärmeversorgung	137	139	133	4 685	4 837	4 820
4100	Wasserversorgung	132	136	132	4 676	4 773	4 842

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltsumme je Angestellter und Beamter		
		1998	1999		1998	1999	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	5 115	5 490	5 233	6 538	7 013	6 744
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	5 865	5 682	5 935	6 951	7 113	7 274
	Bayern	4 702	5 224	4 944	6 204	6 968	6 354
	Berlin	5 501	6 005	5 640	6 513	7 050	6 504
	Brandenburg	3 869	3 936	3 968	5 018	4 958	5 032
	Bremen	5 688	6 819	6 005	7 582	9 232	7 952
	Hamburg	6 936	5 458	9 287	9 078	6 994	11 989
	Hessen	4 946	5 880	5 154	6 069	6 867	6 372
	Mecklenburg-Vorpommern	3 649	3 740	3 717	4 860	5 080	5 099
	Niedersachsen	5 620	6 391	5 888	6 900	8 278	7 344
	Nordrhein-Westfalen	5 774	6 222	5 623	7 703	8 241	7 698
	Rheinland-Pfalz	4 883	5 495	4 730	6 764	7 317	6 552
	Saarland	5 198	5 024	4 853	6 844	8 188	7 040
	Sachsen	3 798	3 781	3 762	4 834	4 812	4 831
	Sachsen-Anhalt	3 846	3 907	3 950	4 933	5 001	4 962
	Schleswig-Holstein	4 788	5 665	5 025	5 959	6 340	6 287
	Thüringen	3 756	3 824	3 819	4 543	4 711	4 570
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	5 310	5 836	5 432	6 673	7 420	6 931
4020	Gasversorgung	5 408	5 134	5 423	7 408	6 768	7 444
4030	Fernwärmeversorgung	4 096	4 311	4 305	5 239	5 334	5 305
4100	Wasserversorgung	4 225	4 302	4 384	5 157	5 269	5 323

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt		
		1998	1999		1998	1999	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 535	3 522	3 523	299 190	291 280	291 262
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	390	399	400	32 658	32 256	33 191
	Bayern	474	476	472	36 459	35 063	34 832
	Berlin	17	17	17	19 636	19 173	19 137
	Brandenburg	169	181	181	10 127	9 775	9 774
	Bremen	10	10	10	3 743	3 566	3 467
	Hamburg	35	35	35	6 889	6 669	6 651
	Hessen	229	225	225	20 134	19 979	19 895
	Mecklenburg-Vorpommern	139	142	142	6 852	6 788	6 788
	Niedersachsen	373	369	369	22 993	22 079	22 075
	Nordrhein-Westfalen	481	476	478	68 771	68 355	67 990
	Rheinland-Pfalz	180	182	182	14 016	13 601	13 572
	Saarland	73	75	75	4 384	4 834	4 802
	Sachsen	309	297	297	22 054	20 046	19 994
	Sachsen-Anhalt	250	233	234	11 002	10 333	10 340
	Schleswig-Holstein	159	161	162	10 835	10 538	10 529
	Thüringen	247	244	244	8 637	8 225	8 225
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	900	902	901	160 092	152 663	152 854
4020	Gasversorgung	696	689	688	42 064	40 130	40 026
4030	Fernwärmeversorgung	490	473	474	17 343	16 480	16 529
4100	Wasserversorgung	898	896	895	41 471	39 908	39 687
	sonstige Wirtschaftsbereiche	551	562	565	38 220	42 099	42 166

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	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	137 443	133 599	133 350	161 747	157 681	157 912
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 086	14 793	15 263	17 572	17 463	17 928
	Bayern	17 515	16 537	16 360	18 944	18 526	18 472
	Berlin	7 755	7 456	7 422	11 881	11 717	11 715
	Brandenburg	4 794	4 638	4 615	5 333	5 137	5 159
	Bremen	1 630	1 541	1 503	2 113	2 025	1 964
	Hamburg	2 816	2 672	2 650	4 073	3 997	4 001
	Hessen	9 456	9 381	9 344	10 678	10 598	10 551
	Mecklenburg-Vorpommern	2 909	2 933	2 920	3 943	3 855	3 868
	Niedersachsen	10 300	9 780	9 778	12 693	12 299	12 297
	Nordrhein-Westfalen	31 909	32 512	32 275	36 862	35 843	35 715
	Rheinland-Pfalz	6 760	6 543	6 506	7 256	7 058	7 066
	Saarland	2 293	2 497	2 470	2 091	2 337	2 332
	Sachsen	9 651	8 471	8 440	12 403	11 575	11 554
	Sachsen-Anhalt	5 080	4 718	4 696	5 922	5 615	5 644
	Schleswig-Holstein	5 664	5 465	5 456	5 171	5 073	5 073
	Thüringen	3 825	3 662	3 652	4 812	4 563	4 573
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	70 788	67 308	67 220	89 304	85 355	85 634
4020	Gasversorgung	16 559	15 737	15 678	25 505	24 393	24 348
4030	Fernwärmeversorgung	8 905	8 179	8 160	8 438	8 301	8 369
4100	Wasserversorgung	21 353	20 297	20 212	20 118	19 611	19 475
	sonstige Wirtschaftsbereiche	19 838	22 078	22 080	18 382	20 021	20 086

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND
6 Mineralölsteuer
6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		April	Mai	April	Mai	Januar/ Mai
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	2 748 116	2 274 365	1 255 442	1 242 660	15 908 883
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	–	–	–	–	–
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	77 313	68 509	29 702	– 9 850	222 203
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	92 443	63 562	43 971	45 481	276 780
Vergütungen für schweres Heizöl	t	– 33 806	– 49 229	– 24 948	– 17 846	– 278 412
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	–	–	–	–	–
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	314	11 573	1 979	1 990	26 743
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	65 827 538	45 386 713	58 227 005	35 058 598	368 454 472
Flüssiggase ⁷⁾	t	131 003	93 562	67 744	56 251	592 332
Zusammen	m ³	2 748 430	2 285 938	1 257 421	1 244 650	15 935 626
	t	300 759	225 633	141 417	91 882	1 091 315
	MWh	65 827 538	45 386 713	58 227 005	35 058 598	368 454 472
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 476 315	3 446 836	3 071 573	3 726 190	16 466 546
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	148	– 1	– 6	–	– 24
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	2 624	3 870	2 286	3 105	9 824
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	2 745	2 765	1 231	4 031	11 099
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	51	21	17	– 88	370
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 729 974	2 651 011	2 407 733	2 884 995	13 091 114
Sonstige Mineralöle	m ³	1	1	–	2	18
Flüssiggase ¹²⁾	t	1	–	6	11	17
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 754	6 518	1 100	96	20 992
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	1 185	1 364	3 249	5 414	17 443
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	270	200	5 821	6 645	13 153
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	– 2	– 3	– 26	– 5	– 35
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	2 327	1 239	6 258	1 662	12 232
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	8 729	11 283	10 639	11 097	62 701
Zusammen	m ³	6 211 858	6 104 503	5 482 834	6 618 235	29 578 947
	t	7 025	6 718	6 927	6 752	34 162
	MWh	3 512	2 603	9 507	7 076	29 675
Insgesamt	m ³	8 960 288	8 390 441	6 740 255	7 862 885	45 514 573
	t	307 784	232 351	148 344	98 634	1 125 477
	MWh	65 831 050	45 389 316	58 236 512	35 065 674	368 484 147

*) Netto, nach Abzug von Steuererstattung und -vergütung

1) Nach § 3 Abs 2 Nr 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs 2 Nr 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs 2 Nr 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs 2 Nr 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs 2 Nr 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs 2 Nr 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs 1 Nr 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs 1 Nr 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs 1 Nr 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs 1 Nr 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs 1 Nr 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs 1 Nr 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs 1 Nr 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs 1 Nr 2 MinöStG

DEUTSCHLAND
6 Mineralölsteuer
6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarten
1000 DM

Art der Mineralöle	Mengen- ein- heit	1998		1999		
		April	Mai	April	Mai	Januar/ Mai

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾		219 849	181 949	150 731	149 450	1 373 044
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		2 319	2 055	891	- 295	6 666
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		5 084	3 496	2 418	2 502	15 223
Vergütungen für schweres Heizöl		- 845	- 1 231	- 624	- 446	- 6 960
Differenzsteuer Pos. 4/5		-	-	-	-	-
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		13	463	79	80	1 070
Zwischensumme		226 420	186 733	153 496	151 289	1 389 043
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		236 979	163 392	432 208	280 921	1 703 738
Flüssiggase ⁷⁾		6 550	4 678	5 683	4 480	33 580
Zwischensumme		243 529	168 070	437 892	285 401	1 737 318
Zusammen		469 950	354 803	591 388	436 691	3 126 360

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

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe		3 406 788	3 377 901	3 194 650	3 875 299	16 545 351
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe		159	- 1	- 7	-	- 26
Flugbenzin ⁹⁾		2 836	4 179	2 611	3 546	10 947
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		2 691	2 709	1 361	4 186	11 267
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe		51	19	19	- 91	358
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 692 582	1 643 628	1 637 241	1 961 715	8 433 956
Sonstige		1	0	-	1	11
Flüssiggase ¹²⁾		2	-	11	22	33
Flüssiggase ¹³⁾		4 136	3 993	711	62	12 902
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		56	65	155	274	846
Leichtöle Vermischungen		-	-	-	-	-
Gasöle Vermischungen		5	4	1	-	12
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		65	48	1 489	1 699	3 353
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		- 1	- 1	- 10	- 2	- 13
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe f. Fahrzeuge d öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		44	23	124	33	237
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 8/14		132	170	139	144	902
Zusammen		5 109 546	5 032 739	4 838 494	5 846 889	25 020 136
Insgesamt		5 579 496	5 387 542	5 429 882	6 283 580	28 146 497
davon versteuert nach	m ³	5 324 974	5 210 852	4 986 686	5 994 186	26 375 990
	t	17 311	13 039	10 570	8 021	64 784
	MWh	237 211	163 651	432 626	281 372	1 705 723

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. Bruttoproduktionswertgrößeklassen.

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

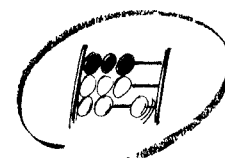
Beschäftigung, Umsatz, Investitionen, Brutto- und Nettoproduktionswerte der Unternehmen und nach Wirtschaftszweigen und Größenklassen.

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** —