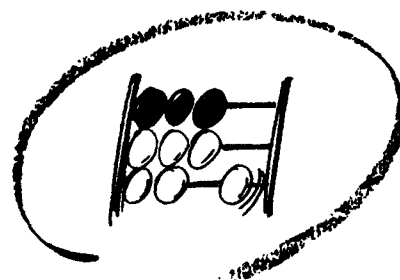


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

März 1999



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

März 1999

— METZLER —
POESCHEL —

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im September 1999

Einzelpreis: DM 12,60 / EUR 6,44

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

Bestellnummer: 1020220-99103

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Daten aus dieser Veröffentlichung sind auch in unserer Datenbank STATIS-BUND als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet (www.statistik-bund.de/zeitreih/home.htm), auf Diskette, Magnetbandkassette oder CD-ROM bezogen werden.

Nähere Informationen dazu erhalten Sie telefonisch unter:

06 11 / 75 - 27 16 oder - 22 56 oder per Fax unter 06 11 / 72 40 00.



Allgemeine 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
Informationspunkt Berlin
Eurostat Data Shop
Otto-Braun-Straße 70-72
10178 Berlin

i-Punkt

- Telefon: 030 / 23 24 64 34
- Telefax: 030 / 23 24 64 40
- Internet: <http://www.statistik-bund.de>
- E-Mail: i-punkt@statistik-bund.de

Data Shop

- Telefon: 030 / 23 24 64 27
- Telefax: 030 / 23 24 64 30
- Internet: <http://europa.eu.int/eurostat.html>
- E-Mail: datashop@statistik-bund.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999
Alle Rechte vorbehalten.

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Nachdruck und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung über elektronische Systeme bedarf stets der vorherigen Genehmigung.

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

1	Produzierendes Gewerbe	5
2	Mineralölsteuer	6

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

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

3 Gasförmige Brennstoffe

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

4 Elektrizität

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

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

5.1	Betriebe	41
5.2	Fachliche Betriebsteile	47

6 Mineralölsteuer

6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten	49
6.2	Steuersollbeträge nach Mineralölarten	50

Anhang

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

Gebietsstand

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

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

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

Zeichenerklärung

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

- .. = Angaben fallen später an
- x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- 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
- dt = Dezitonne
- t = Tonne
- l = Liter
- hl = Hektoliter
- m³ = Kubikmeter

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Einführung

Produzierendes Gewerbe

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

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

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

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt.

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

Die Daten über die Ein- und Ausfuhr (Tabellen 1.2, 1.4, 1.5, 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 (Mineralölgeldgesetz)" 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 Aushilfsarbeiter. Nicht erfaßt werden Arbeitskräfte, die in keinem festen Lohn- bzw. Gehaltsverhältnis stehen und nur regelmäßig zeitweise bestimmte Arbeiten durchführen (z. B. Schriftführer, Kassierer, Pumpenwärter). Zu den Arbeitern zählen auch die gewerblichen Auszubildenden, zu den Angestellten und Beamten auch die für kaufmännische, technische und Verwaltungsberufe Auszubildenden.

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

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

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

Mineralölsteuer

Gesetzliche Grundlage

Steuerrechtliche Grundlage der Mineralölsteuer ist das Mineralölsteuergesetz - MinöStG - in der Fassung des Verbrauchsteuer-Binnenmarktgesetzes vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2150), geändert durch Erstes Gesetz zur Umsetzung des Spar-, Konsolidierungs- und Wachstumsprogramms vom 21. Dezember 1993 (BGBl. I S. 2353, 2365, 1994 I S. 72). Danach unterliegen im Steuergesetz die einzelnen Mineralölarten folgenden Steuersätzen:

- Benzin, unverbleit 980,- DM für 1 000 l,
- Benzin, verbleit 1 080,- DM für 1 000 l,
- mittelschwere Öle 980,- DM für 1 000 l,
- Gasöle (Dieselkraftstoff) 620,- DM für 1 000 l, Heizstoffe
- leichtes Heizöl 80,- DM für 1 000 l,
- 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, 3,60 DM für 1 MWh und
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht, 50,- DM für 1 000 kg.

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

Steuergegenstand

Mineralöl unterliegt im Steuergesetz 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 30, 2707 50 und 2707 9911 der Kombinierten Nomenklatur,
3. die Waren der Unterpositionen 2707 9100 und 2707 9919 der Kombinierten Nomenklatur,
4. die Waren der Position 2709 der Kombinierten Nomenklatur,
5. die Waren der Position 2710 der Kombinierten Nomenklatur,
6. Erdgas, Flüssiggase und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe aus den Positionen 27 11 und 29 01 der Kombinierten Nomenklatur,
7. Waren der Unterpositionen 2712 10, 2712 2000, 2712 9031 bis 2712 9090 und der Position 2715 der Kombinierten Nomenklatur,
8. Waren der Position 2901 10 und der Unterpositionen 2902 11, 2902 1990, 2902 20 bis 2902 44 der Kombinierten Nomenklatur,

- 9 die Waren der Unterpositionen 3403 1100 und 3403 19 der Kombinierten Nomenklatur,
10. die Waren der Position 3811 der Kombinierten Nomenklatur,
11. die Waren der Position 3817 der Kombinierten Nomenklatur,
12. Erzeugnisse anderer als der unter Nummern 1 bis 11 genannten Positionen und Unterpositionen der Kombinierten Nomenklatur, ganz oder teilweise aus Kohlenwasserstoffen, die zur Verwendung als Kraft- oder Heizstoff bestimmt sind, ausgenommen Petrolkoks der Pos. 2713 der Kombinierten Nomenklatur.

Kombinierte Nomenklatur in Sinne des Gesetzes ist die Warenomenklatur 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. Okt. 1992 zu seiner Durchführung erlassenen Rechtsvorschriften.

Hinweis 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 Mineralöl 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 in einen 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 gem. § 3 Abs. 1 und 2 MinöStG.

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

Ab Berichtszeit Januar 1993 wird in Tabelle 6 auf den gesonderten Nachweis verschiedener (aktueller und älterer) Steuersätze bei gleichen Mineralölarten verzichtet.

TABELLENTEIL

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	März	Februar	März
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	51	55	46	46
Beschäftigte	Anzahl	74 612	76 357	71 093	70 734
Arbeiter	Anzahl	57 304	58 677	54 477	54 149
Angestellte	Anzahl	17 308	17 680	16 616	16 585
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 193	7 072	5 735	6 607
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	406 153	384 194	350 215	365 071
Bruttolohnsumme	1 000 DM	273 451	260 123	229 155	244 141
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	132 703	124 071	121 060	120 930
Umsatz	1 000 DM	441 456	522 554	410 276	395 504
Inlandsumsatz	1 000 DM	434 890	520 036	407 150	390 537
Auslandsumsatz	1 000 DM	6 566	2 518	3 126	4 967
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	77.0	79.9	72.7	83.6
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	29	29	29	29
Beschäftigte	Anzahl	26 162	26 801	24 066	23 677
Arbeiter	Anzahl	16 645	17 055	15 325	14 984
Angestellte	Anzahl	9 517	9 746	8 741	8 693
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 063	2 367	1 859	2 246
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	160 188	146 012	122 848	136 503
Bruttolohnsumme	1 000 DM	87 636	80 811	67 693	77 328
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	72 551	65 201	55 155	59 175
Umsatz	1 000 DM	451 606	455 477	395 979	429 342
Inlandsumsatz	1 000 DM	448 134	452 230	393 838	426 609
Auslandsumsatz	1 000 DM	3 472	3 247	2 141	2 733
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	84.6	84.6	79.6	84.1

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung 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	8 563	-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						
Forderung	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	Elektrizitätsversorgung 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 Grundstoffen	196 701	205 827	4.6	196 701	205 827	4.6
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. 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	68 681	55 393	-19.3	68 681	55 393	-19.3
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	66 443	59 151	-11.0	66 443	59 151	-11.0
24	Chemische Industrie	29 099	24 352	-16.3	29 099	24 352	-16.3
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen						
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	3 939	2 782	-29.4	3 939	2 782	-29.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. 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 Elektrizitätserz.,-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,	114	75	-34.2	114	75	-34.2

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

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

Ursprungsland	1999			1999		
	Februar	März	Jan - Mrz	Februar	März	Jan - Mrz
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	2 190 089	2 558 117	6 414 408	139 076	162 628	409 681
Europa	823 175	678 638	2 352 383	48 038	43 657	140 351
Länder der EG	310 608	105 361	749 808	16 419	8 324	41 401
Frankreich	2 083	1 801	6 256	366	260	998
Niederlande	285 149	49 549	628 996	14 991	4 076	33 967
Großbritannien	-	13 147	13 185	-	1 479	1 490
Belgien	23 377	40 864	101 372	1 062	2 509	4 946
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	512 567	573 277	1 602 575	31 619	35 333	98 950
Russland	6 129	9 937	16 447	652	985	1 713
Polen	372 206	452 617	1 232 698	20 880	25 431	69 771
Tschechische Republik	133 730	110 723	352 928	9 741	8 917	27 120
Aussereuropäische Länder	1 366 914	1 879 479	4 062 026	91 038	118 971	269 330
Südafrika	232 493	744 048	1 229 980	15 008	41 747	72 137
Vereinigte Staaten	95 353	251 700	433 593	9 541	20 412	39 875
Kanada	111 598	64 493	203 784	9 465	5 521	17 665
Kolumbien	441 726	299 986	891 416	25 926	18 852	54 650
Australien	276 448	447 818	994 207	19 081	27 156	65 374
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	273 840	287 614	933 867	39 737	41 626	129 807
Europa	212 594	253 339	583 504	30 848	36 808	85 378
Länder der EG	8 011	41 190	100 992	1 882	7 203	18 085
Frankreich	5 589	6 325	20 829	1 232	1 600	4 351
Niederlande	-	10 452	11 205	-	1 789	1 875
Großbritannien	-	184	206	-	26	33
Belgien	972	23 275	38 040	277	3 589	5 919
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	204 583	212 149	482 512	28 966	29 605	67 293
Polen	146 395	156 443	337 703	21 609	22 227	48 892
Aussereuropäische Länder	61 245	34 275	350 362	8 889	4 818	44 429
China	45 417	30 325	83 269	6 933	4 313	12 234
Braunkohlen						
Insgesamt	1 771	1 980	7 075	57	69	501
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	14 419	18 715	58 677	1 356	1 634	5 334
Tschechische Republik	12 106	16 629	50 253	1 101	1 398	4 390
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 802	924	3 094	536	314	970
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	205 476	197 843	595 667	7 035	6 776	20 480
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	205 476	197 843	595 667	7 035	6 776	20 480

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

Bestimmungsland	1999			1999		
	Februar	März	Jan - Mrz	Februar	März	Jan - Mrz
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	2 846	11 653	28 826	394	3 499	8 414
Europa	2 812	11 653	28 793	357	3 499	8 377
Länder der EG	2 629	11 585	28 495	282	3 465	8 249
Frankreich	97	3 415	6 426	20	717	1 554
Niederlande	-	306	1 768	-	106	531
Großbritannien	-	-	67	-	-	42
Belgien	2 377	7 555	18 971	194	2 528	5 699
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	183	68	298	75	34	128
Norwegen	38	-	38	14	-	14
Schweiz	106	7	133	41	2	50
Aussereuropäische Länder	33	-	33	37	-	37
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	48	160	319	18	57	116
Europa	48	63	154	18	21	58
Länder der EG	12	16	45	4	4	16
Frankreich	-	-	6	-	-	2
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	9	-	14	3	-	6
Übrige Länder Europas	35	47	110	14	17	42
Schweiz	35	47	110	14	17	42
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	4 082	8 563	14 936	1 141	2 053	3 928
Europa	3 987	8 514	14 777	1 082	2 023	3 831
Länder der EG	1 993	5 887	9 375	582	1 271	2 311
Frankreich	54	4 434	4 650	28	814	887
Niederlande	74	37	285	38	19	126
Österreich	1 314	1 041	2 970	313	271	766
Belgien	24	47	385	7	14	79
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	1 994	2 628	5 402	500	752	1 520
Norwegen	1 086	1 981	3 067	195	373	568
Schweiz	908	636	2 325	305	374	947
Aussereuropäische Länder	95	48	159	59	30	97
Braunkohlen						
Insgesamt	125	34 330	35 317	34	2 842	3 117
Europa	125	34 330	35 317	34	2 842	3 117
Länder der EG	125	34 330	35 317	34	2 842	3 117
Frankreich	-	3 313	3 313	-	370	370
Belgien	-	29 747	29 849	-	2 333	2 362
Luxemburg	-	691	691	-	62	62
Übrige Länder Europas	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	5 354	29 990	39 813	1 047	5 608	7 602
Europa	5 354	29 990	39 813	1 047	5 608	7 602
Länder der EG	4 214	29 508	37 500	875	5 546	7 290
Frankreich	284	3 971	4 280	86	654	748
Italien	805	1 306	2 384	177	354	589
Österreich	1 668	15 192	19 476	437	3 190	4 301
Belgien	68	1 344	1 588	18	235	302
Luxemburg	42	511	553	14	163	177
Übrige Länder Europas	1 139	481	2 314	172	62	312
Schweiz	268	74	414	78	23	122
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	578	3 219	3 898	464	1 365	1 951
Europa	393	3 058	3 513	220	1 227	1 500
Länder der EG	216	2 836	3 087	110	1 102	1 242
Frankreich	1	838	840	2	167	171
Österreich	215	913	1 132	108	417	528
Übrige Länder Europas	177	223	425	110	125	258

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	März	Februar	März

Index der Erzeugerpreise

Gewerblicher Produkte

1995 = 100

Steinkohle und Steinkohlenbriketts	43.8	47.1	38.7	39.7
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	99.1	100.5	99.5	99.5
dar. Braunkohlenbriketts	104.3	104.2	105.1	105.1

Index der Einfuhrpreise

1995 = 100

Steinkohle	98.6	101.7	93.0	93.3
------------	------	-------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1995 = 100

Feste Brennstoffe	104.7	104.7	106.8	106.9
-------------------	-------	-------	-------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen)

100 kg

1995 = 100

Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.0	102.4	102.4	102.5
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	105.2	105.4	108.2	108.4

50 kg

Brennholz, ofenfertig, frei Keller	105.2	104.6	106.8	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	März	Februar	März
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	63	64	66	66
Beschäftigte	Anzahl	18 782	18 806	18 605	18 677
Arbeiter	Anzahl	7 791	7 879	7 681	7 687
Angestellte	Anzahl	10 991	10 927	10 924	10 990
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 051	1 119	1 023	1 148
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	142 004	128 787	135 616	143 417
Bruttolohnsumme	1 000 DM	46 387	44 446	40 976	41 311
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 616	84 341	94 640	102 106
Umsatz	1 000 DM	8 454 373	8 670 316	7 060 390	9 668 872
Inlandsumsatz	1 000 DM	8 134 324	8 309 579	6 762 691	9 287 854
Auslandsumsatz	1 000 DM	320 049	360 737	297 699	381 018
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	102.2	96.6	84.6	94.7

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 März 1999 gegen März 1998	Kumuliert		
	März	März		Januar 1998 bis März 1998	Januar 1999 bis März 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t	%	t	t	%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	2 120	1 039	-104.0	6 165	3 099	-98.9
Nördlich der Elbe	74 690	83 652	10.7	203 347	225 027	9.6
Zwischen Elbe und Weser	29 770	26 191	-13.7	87 482	75 739	-15.5
Zwischen Weser und Ems	44 809	44 978	0.4	132 059	131 964	-0.1
Emsmündung	24	6	-300.0	95	46	-106.5
Westlich der Ems	82 353	75 728	-8.7	237 414	220 061	-7.9
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	10 545	8 200	-28.6	32 584	23 797	-36.9
Alpenvorland	3 664	3 756	2.4	10 728	10 959	2.1
Bundesgebiet	247 975	243 550	-1.8	709 874	690 692	-2.8

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

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl

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	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	1 873 988	2 191 540	16.9	6 059 572	6 267 272	3.4
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	226 842	317 216	X	-124 811	158 094	X
Umwidmungen	-172	-44 880	25 993.0	6 762	-24 420	-461.1
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	533 315	671 736	26.0	1 790 023	1 625 097	-9.2
Ausfuhr 4)	112 817	207 349	83.8	546 067	730 917	33.9
Inlandsversorgung	2 521 156	2 928 263	16.1	7 185 480	7 295 127	1.5
Dieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	1 671 892	1 966 309	17.6	5 240 168	5 212 639	-0.5
Eigenverbrauch	122	1 092	X	285	1 257	X
Bestandsveränderung 2)	337 306	350 650	X	152 818	551 602	X
Umwidmungen	115 119	77 980	-32.3	357 053	213 594	-40.2
Lieferungen an Grossbunker 3)	38 900	46 537	19.6	121 938	115 188	-5.5
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	2 209 084	2 344 531	6.1	6 471 882	6 560 894	1.4
Eigenverbrauch	5 981	10 519	X	21 899	31 236	X
Bestandsveränderung 2)	517 796	511 743	X	685 024	797 464	X
Umwidmungen	-72 633	11 210	-115.4	-180 267	-5 844	-96.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	912 367	977 996	7.2	2 759 416	2 792 449	1.2
Eigenverbrauch	126 850	139 300	X	376 607	409 601	X
Bestandsveränderung 2)	67 294	-348	X	180 027	12 169	X
Umwidmungen	108 729	73 627	-32.3	279 439	169 914	-39.2
Lieferungen an Grossbunker 3)	134 282	151 410	12.8	372 214	397 168	6.7
Einfuhr 4)	101 802	55 006	-46.0	751 670	288 086	-61.7
Ausfuhr 4)	358 975	356 938	-0.6	934 237	957 233	2.5
Inlandsversorgung	570 085	458 634	-19.5	2 287 494	1 498 616	-34.5

- 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
10	darunter: 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
10	darunter: 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 Bestimmungsländern

Ursprungsland Bestimmungsland	1999			1999		
	Februar	März	Jan - Mrz	Februar	März	Jan - Mrz
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	8 164 458	8 348 195	25 458 942	1 118 572	1 288 885	3 600 459
Großbritannien	1 276 878	490 529	2 679 545	191 224	79 808	400 114
Norwegen	1 857 658	1 794 836	5 561 915	269 765	298 547	842 561
Russland	2 204 232	2 464 574	7 450 631	247 148	347 015	914 767
Algerien	268 320	397 917	1 040 887	44 704	69 135	172 085
Libyen	885 620	1 544 411	3 551 946	130 991	243 169	534 846
Nigeria	70 547	334 529	654 169	11 367	54 445	104 675
Rep. Kongo	127 409	-	127 409	19 476	-	19 476
Angola	141 176	179 536	393 957	20 707	28 494	59 745
Venezuela	91 206	214 710	372 147	9 620	24 489	40 900
Syrien	382 145	415 063	1 272 705	54 413	62 840	181 319
Irak	134 505	4 753	495 310	17 769	636	65 692
Iran	22 143	-	22 143	2 590	-	2 590
Saudi-Arabien	356 195	339 321	1 014 588	45 852	52 082	138 432
Kuwait	46 586	-	88 576	5 652	-	10 196
Jemen	1 004	-	1 004	178	-	178
Ausfuhr	-	-	-	-	-	3

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	106 565	282 686	578 939	20 757	57 052	112 479
Frankreich	14 981	23 365	69 862	3 574	4 614	13 925
Niederlande	55 849	177 457	331 158	10 769	35 389	64 193
Großbritannien	-	10 464	10 464	-	2 587	2 587
Schweden	-	11 005	22 969	-	2 118	4 228
Belgien	35 734	53 515	137 605	6 397	11 043	26 228
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	20 974	14 625	49 058	4 741	3 386	11 441
Österreich	5 884	11 646	29 244	1 356	2 484	6 581
Polen	883	502	1 464	194	115	330
Vereinigte Staaten	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	219 557	389 051	1 046 157	44 733	85 328	221 765
Frankreich	22 191	45 034	111 102	4 634	9 858	23 389
Niederlande	87 365	240 047	582 036	18 001	52 986	125 547
Großbritannien	2 106	10 913	13 018	459	2 049	2 508
Dänemark	7 560	15 025	22 585	1 657	3 463	5 121
Schweden	5 572	-	5 572	1 391	-	1 391
Belgien	84 635	76 130	262 798	16 656	16 552	52 714
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	10 130	-	47 144	1 926	-	10 658
Ausfuhr	287 272	192 724	681 858	65 110	54 356	166 364
Österreich	11 129	19 447	45 730	2 852	4 956	11 417
Belgien	714	759	2 969	402	491	1 421
Luxemburg	1 540	511	2 862	414	276	1 106
Schweiz	67 954	75 811	220 671	16 449	21 293	56 334

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		
	Februar	März	Jan - Mrz	Februar	März	Jan - Mrz
	t			1 000 DM		
Gasöl zur anderen Verwendung 1)						
Einfuhr	1 144 326	2 145 105	4 743 902	201 289	417 543	884 038
Frankreich	34 183	45 981	136 459	6 360	10 223	28 083
Niederlande	568 149	1 207 411	2 604 658	100 072	232 319	485 137
Großbritannien	54	1 824	1 878	47	485	533
Dänemark	571	47 366	62 660	49	8 637	11 754
Schweden	96 891	100 716	311 381	17 252	19 074	55 771
Belgien	116 760	176 311	370 712	20 903	38 479	73 062
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	11 971	345	53 453	2 249	71	10 355
Lettland	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	16 869	31 377	64 590	3 050	5 770	11 753
Ungarn	21 937	35 667	78 712	4 216	8 982	17 444
Russland	268 748	437 467	965 182	45 094	81 301	169 833
Algerien	4 776	-	8 765	1 073	-	1 974
Ausfuhr	372 765	144 252	794 333	85 138	45 103	197 468
Frankreich	85 405	32 855	151 246	15 254	7 881	29 510
Schweiz	30 076	10 531	64 316	6 480	2 927	14 571
Heizöl, schwer Schwefelgehalt bis 1 %						
Einfuhr	45 838	44 631	118 866	5 663	5 582	15 115
Niederlande	24 527	26 414	62 150	2 875	3 268	7 877
Belgien	8 772	14 291	30 553	1 234	1 815	3 960
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	4 950	-	7 791	603	-	946
Schweiz	3 012	2 392	9 818	394	281	1 237
Ausfuhr	265 899	309 972	767 691	32 643	52 922	108 444
Schweden	131 010	-	179 521	16 087	-	21 794
Norwegen	-	81 287	81 287	-	13 797	13 797
Vereinigte Staaten	96 223	129 071	332 767	11 168	27 839	50 945
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 1 bis 2 %						
Einfuhr	17 708	5 832	134 531	2 880	862	20 491
Niederlande	14 327	4 922	124 433	2 476	779	19 192
Russland	1 523	-	1 523	217	-	217
Polen	1 858	910	3 707	187	83	350
Ausfuhr	-	8 967	8 967	-	1 131	1 131
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	8 967	8 967	-	1 131	1 131
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %						
Einfuhr	322	1 568	2 491	27	150	237
Niederlande	-	-	602	-	-	60
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-
Polen	-	1 568	1 568	-	150	150
Russland	322	-	322	27	-	27
Ausfuhr	9 425	8 851	41 430	1 006	921	4 052
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2,8 %						
Einfuhr	10 941	2 976	32 198	1 074	321	3 361
Niederlande	6 648	-	17 261	623	-	1 693
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	4 292	2 976	14 937	448	321	1 665
Ausfuhr	48 336	29 149	139 146	5 249	3 226	14 997
Niederlande	9 362	1 201	22 383	862	116	2 073
Österreich	8 208	3 848	21 588	1 318	568	3 429
Schiffsbedarf	27 887	13 946	77 192	2 775	1 482	7 704

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	März	Februar	März

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte

1995 = 100

Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh	101.4	111.3	79.3	85.7
Mineralölerzeugnisse	100.3	101.8	94.1	98.1
darunter:				
Kraftstoffe	100.7	101.7	96.2	98.3
darunter:				
Motorenbenzin (Superbenzin)	101.2	102.1	97.2	98.3
Dieselkraftstoff	100.0	101.0	94.7	98.2
bei Abgabe an den Grosshandel	99.4	99.7	94.1	99.5
bei Abgabe an Grossverbraucher	99.4	99.9	95.0	100.0
Heizöle	98.0	100.7	84.8	101.1
Heizöl, leicht	98.7	101.8	85.9	105.3
bei Abgabe an Grosshandel	98.6	101.9	85.0	105.7
bei Abgabe an Verbraucher	99.1	101.3	89.2	103.7
Heizöl, mittelschwer u. schwer	94.9	95.8	80.4	82.7
in Tankkraftwagen, frei Betrieb	95.0	96.1	81.6	83.6
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	94.9	95.5	80.0	82.1
ab Raffinerie in Leichtern	94.9	96.1	80.4	83.3

Index der Einfuhrpreise

1995 = 100

Erdöl, roh	93.5	101.0	74.4	88.1
aus OPEC-Ländern	92.0	99.2	73.8	82.3
Mineralölerzeugnisse	99.5	106.8	77.7	93.7
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)	103.7	109.1	77.5	94.0
Leichtöle, Spezialbenzin	102.7	110.3	77.0	95.1
Leichtöle(Rohbenzin),Benzin-komponenten	99.5	107.9	71.8	91.5
Leuchtöl (Kerosin)	97.4	103.3	79.5	93.5
Dieselkraftstoff	98.5	107.5	77.4	95.5
Heizöl, mittelschwer und schwer	88.0	93.4	71.5	78.4

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	März	Februar	März
Index der Ausführpreise				
1995 = 100				
Mineralölerzeugnisse	100.1	103.3	84.0	93.2
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	102.7	106.6	78.8	93.2
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.2	94.2	75.7	79.3
Preisindizes für die Lebenshaltung				
aller privaten Haushalte				
1995 = 100				
Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	100.1	103.2	89.3	103.8
Kraftstoffe	102.0	102.5	98.1	99.0
Verbraucherpreise (Messzahlen)				
1995 = 100				
1 hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	100.1	103.2	89.3	103.8
Selbstbedienung				
10 l				
Normalbenzin, bleifrei, Markenware	102.3	102.8	98.6	99.4
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	102.7	98.4	99.1
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	100.4	100.8	96.9	97.6
Superbenzin, bleifrei, Markenware	102.0	102.4	98.5	99.3
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	102.7	98.5	99.4
Dieselmotorkraftstoff, Markenware	101.3	102.5	95.5	97.0
Dieselmotorkraftstoff, Ringfrei	101.5	102.8	95.4	96.9

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	März	Februar	März
Betriebe	Anzahl	299	302	298	296
Beschäftigte	Anzahl	32 064	32 460	31 197	31 217
Arbeiter	Anzahl	12 315	12 487	11 946	12 159
Angestellte und Beamte	Anzahl	19 749	19 973	19 251	19 058
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 638	1 753	1 519	1 710
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	198 018	178 826	174 786	183 867
Bruttolohnsumme	1 000 DM	63 264	57 815	54 986	57 668
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 754	121 111	119 800	126 200

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	März 1999			Januar - März 1999 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	35 661 231	21 368 903	14 292 328	103 581 201	63 173 538	40 407 663
Eigenverbrauch	9 938 587	1 517 267	8 421 320	30 267 829	5 162 304	25 105 525
Verluste	353 883	45 609	308 274	931 404	136 827	794 577
Bestandsveränderung 1)	12 981 587	13 067 946	-86 359	54 590 437	54 722 410	-131 973
Einfuhr 2)	63 486 011	62 160 278	1 325 733	257 855 957	253 583 334	4 272 623
Ausfuhr 2)	14 538 902	13 863 889	675 013	42 711 218	40 403 889	2 307 329
Inlandsversorgung	87 297 456	81 170 362	6 127 095	342 117 144	325 776 262	16 340 882

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	März 1999			Januar - März 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	66 461 493	66 189 574	271 919	217 515 767	216 717 269	798 498
Einfuhr	62 903 540	62 903 540	-	204 982 574	204 982 574	-
Ausfuhr	3 752 738	3 752 738	-	12 231 286	12 231 286	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	343 648	343 648	-	1 301 633	1 301 633	-
Bestandsveränderung 1)	12 856 649	12 856 649	-	46 500 121	46 500 121	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	138 125 296	137 853 377	271 919	455 465 543	454 667 045	798 498
Abgabe an Wiederverkäufer	114 101 068	114 093 603	7 465	379 548 992	379 526 933	22 059
Abgabe an Endabnehmer	23 466 005	23 202 845	263 160	72 415 194	71 652 204	762 990
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	99 800	99 800	-	323 391	323 391	-
Produzierendes Gewerbe	19 642 408	19 379 248	263 160	59 103 364	58 340 374	762 990
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	1 911 510	1 905 350	6 160	5 797 121	5 780 101	17 020
Fernwärmeversorgung	1 573 701	1 573 701	-	5 616 569	5 616 569	-
Chemische Industrie	9 382 595	9 316 155	66 440	27 667 603	27 473 703	193 900
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 379 129	1 379 129	-	3 840 814	3 840 814	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	3 070 232	2 879 812	190 420	9 400 370	8 848 730	551 640
Handel	215 954	215 954	-	728 905	728 905	-
Private Haushalte	2 541 866	2 541 866	-	8 923 094	8 923 094	-
Gebietskörperschaften	753 021	753 021	-	2 589 881	2 589 881	-
Sonstige Endabnehmer	212 956	212 956	-	746 559	746 559	-
Leistungs- und Messdifferenzen	558 223	556 929	1 294	3 501 357	3 487 908	13 449

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

D E U T S C H L A N D
3 Gasförmige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.3 Ortsgasunternehmen
MWh

Gegenstand der Nachweisung	März 1999			Januar - März 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	70 192 658	70 173 683	18 975	240 749 478	240 686 499	62 979
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	42 933	42 933	-	130 539	130 539	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	294 843	294 729	114	1 283 897	1 283 704	193
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	69 854 881	69 836 021	18 861	239 335 043	239 272 256	62 786
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer	69 854 881	69 836 021	18 861	239 335 043	239 272 256	62 786
davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	209 527	209 508	19	717 836	717 817	19
Produzierendes Gewerbe	29 758 613	29 750 145	8 469	101 277 660	101 252 236	25 424
darunter an: Elektrizitätsversorgung	5 098 067	5 098 029	38	16 789 167	16 789 130	38
Fernwärmeversorgung	4 260 997	4 259 997	1 000	15 106 717	15 103 916	2 801
Chemische Industrie	3 218 813	3 212 457	6 356	10 517 925	10 498 215	19 709
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	2 653 769	2 653 769	-	9 261 782	9 261 782	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	4 748 849	4 748 849	-	16 270 513	16 270 513	-
Handel	3 491 971	3 491 801	170	12 136 865	12 133 049	3 816
Private Haushalte	29 341 012	29 331 129	9 883	101 032 350	101 002 656	29 694
Gebietskörperschaften	4 050 602	4 050 489	113	14 050 854	14 047 227	3 627
Sonstige Endabnehmer	3 003 156	3 002 949	207	10 119 478	10 119 271	207
Leistungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung März 1999 gegen März 1998	Kumuliert		
	März	März		Januar 1998 bis März 1998	Januar 1999 bis März 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			MWh		%
Gewinnung im Inland 1)	19 094 431	20 672 474	8.3	58 121 910	61 156 569	5.2
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	7 797 522	7 397 672	-5.1	26 400 461	24 528 061	-7.1
Ausfuhr	639 031	1 066 410	X	1 854 387	3 575 603	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	437 006	438 441	0.3	1 377 093	1 287 756	-6.5
Bestandsveränderung 2)	3 819 863	211 297	X	9 576 261	8 222 289	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	29 635 779	26 776 592	-9.6	90 867 152	89 043 560	-2.0
Abgabe an Wiederverkäufer	28 275 853	25 290 460	-10.6	86 762 132	84 622 129	-2.5
davon an: Ferngasgesellschaften	22 091 157	20 585 535	-6.8	67 694 848	66 849 583	-1.2
Ortsgasversorgungsunternehmen	5 561 942	4 445 309	-20.1	17 271 351	17 060 937	-1.2
Erdgasproduzenten	622 754	259 616	-58.3	1 795 933	711 609	-60.4
Abgabe an Endabnehmer	1 376 627	1 453 785	5.6	3 918 871	4 205 177	7.3
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 374 616	1 451 570	5.6	3 912 487	4 198 537	7.3
darunter an: Chemische Industrie	467 094	489 890	4.9	1 343 107	1 435 546	6.9
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	36 966	36 154	-2.2	110 670	104 723	-5.4
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	467 362	402 537	-13.9	1 299 065	1 261 745	-2.9
sonstige Endabnehmer	2 011	2 215	10.1	6 384	6 640	4.0
Leistungs- und Messdifferenzen	-16 701	32 347	X	186 149	216 254	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	März 1999			Januar - März 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 126 335	333 980	1 792 355	6 203 282	929 622	5 273 660
Bezüge von anderen Unternehmen	382 740	19 988	362 752	1 086 584	77 872	1 008 712
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	897 794	130 783	767 011	2 659 866	360 213	2 299 653
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 611 281	223 185	1 388 096	4 630 000	647 281	3 982 719
Abgabe an Wiederverkäufer	247 904	35 086	212 818	705 461	90 391	615 070
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 363 377	188 099	1 175 278	3 924 539	556 890	3 367 649
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	-	-	-	-	-	-
Fernwärmeversorgung	163 553	-	163 553	411 891	-	411 891
Chemische Industrie	8 020	-	8 020	33 273	-	33 273
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	5 781	5 781	-	28 981	28 981	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	-	-	-	-	-	-
Handel	888 831	-	888 831	2 573 098	-	2 573 098
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leistungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung März 1999 gegen März 1998	Kumuliert		
	März	März		Januar 1998 bis März 1998	Januar 1999 bis März 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MtH			MtH		%
Flüssiggas						
Erzeugung	3 774 134	3 907 149	3.5	10 409 987	11 088 643	6.5
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	911 370	1 119 494	22.8	3 320 737	3 358 715	1.1
Ausfuhr	376 033	346 136	-8.0	918 986	942 275	2.5
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 466 500	1 431 007	-2.4	4 574 496	4 379 171	-4.3
Verluste	11 826	18 397	X	37 920	-22 424	X
Bestandsveränderung 1)	-225 425	-85 840	X	-37 578	-105 982	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	2 605 719	3 145 262	20.7	8 161 743	9 042 355	10.8
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 477 250	1 851 391	25.3	4 721 807	5 189 699	9.9
	1 476 755	1 838 181	24.5	4 702 308	5 144 248	9.4
Abgabe an Letztverbraucher davon an: Produzierendes Gewerbe	1 128 469	1 293 871	14.7	3 439 936	3 852 657	12.0
dar. an Chemische Industrie	1 125 444	1 200 329	6.7	3 429 287	3 607 824	5.2
	732 120	716 174	-2.2	2 052 347	2 319 029	13.0
Sonstige Abnehmer	3 025	93 543	2 992.0	10 649	244 833	2 199.1
Raffineriegas						
Erzeugung	4 087 449	4 425 503	8.3	12 119 638	12 469 164	2.9
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	29 839	30 611	2.6	93 140	1 122 498	1 105.2
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	3 847 431	4 173 370	8.5	11 475 630	12 738 649	11.0
dar. für Produktionszwecke	3 807 658	4 128 186	8.4	11 344 778	12 553 044	10.7
Verluste	27 935	23 824	X	80 000	83 648	X
Bestandsveränderung 1)	-	-520	X	-	-25 991	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	241 922	258 400	6.8	657 148	743 374	13.1
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Letztverbraucher davon an: Produzierendes Gewerbe	241 922	258 400	6.8	657 148	743 374	13.1
	241 922	257 028	6.2	657 148	738 398	12.4
Sonstige Abnehmer	-	1 372	X	-	4 976	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	566 874	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 Endverbraucher	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	4 673	3,98	928 501	33 016	3,56
1997	495 099	13 684	2,76	294 605	15 913	5,40	108 609	4 755	4,38	898 313	34 352	3,82
1998 ³⁾	499 500	13 133	2,63	297 845	15 772	5,30	109 027	4 584	4,22	906 372	33 489	3,69
Hergestelltes Gas												
1994	24 127	509	2,11	2 647	277	10,47	667	51	7,68	27 441	837	3,05
1995	21 433	458	2,14	1 015	99	9,75	292	20	6,72	22 739	577	2,29
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 darunter:	6 832 293	5 515 120	-19.3	6 832 293	5 515 120	-19.3
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 darunter:	82 373 198	83 320 444	1.1	82 373 198	83 320 444	1.1
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	März	Februar	März

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Erdgas (ohne Erdgasförderung)	109.4	112.7	97.1	96.8
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	104.6	106.4	100.6	100.6
Handel und Gewerbe	103.6	105.5	99.3	99.3
Industrie	108.7	111.8	96.0	96.0
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	108.4	110.8	99.9	99.9
Jahresabgabe 11 630 MWh	110.0	113.1	98.6	98.6
Jahresabgabe 116 300 MWh	109.5	113.3	93.1	93.1
Jahresabgabe über 500 000 MWh	104.8	107.2	92.4	92.4

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

Erdgas	113.2	124.4	90.9	86.6
--------	-------	-------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Gas	102.1	102.4	99.2	99.2
-----	-------	-------	------	------

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	101.7	98.5	98.5
1 600 kWh	102.2	102.5	99.2	99.1
2 300 kWh	103.1	103.2	99.6	99.6
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg-Flasche	103.2	103.1	103.1	103.1

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.1 Betriebe und Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	März	Februar	März
Betriebe	Anzahl	774	778	780	777
Beschäftigte	Anzahl	217 542	219 436	214 523	213 012
Arbeiter	Anzahl	100 121	101 181	98 685	97 906
Angestellte und Beamte	Anzahl	117 422	118 255	115 838	115 106
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 232	14 213	12 551	13 525
Bruttolohn- und -gehaltssumme	1 000 DM	1 367 540	1 249 025	1 300 014	1 222 180
Bruttolohnsumme	1 000 DM	545 681	500 007	519 410	479 878
Bruttogehaltssumme	1 000 DM	821 859	749 018	780 604	742 301

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

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
	GWh			GWh		%
			%			
Elektrizitätserzeugung	49 621	49 579	-0.1	146 672	147 990	0.9
aus Wärmekraft	47 791	47 405	-0.8	141 814	142 440	0.4
dar. Kernenergie	13 940	14 207	1.9	43 828	42 445	-3.2
aus Wasserkraft	1 830	2 174	18.8	4 859	5 550	14.2
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	44 613	44 513	-0.2	131 585	133 017	1.1
aus Wärmekraft	42 979	42 544	-1.0	127 238	128 026	0.6
aus Wasserkraft 1)	1 634	1 969	20.5	4 347	4 991	14.8
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 389	4 412	0.5	13 264	13 044	-1.7
aus Wärmekraft	4 300	4 345	1.1	13 044	12 839	-1.6
aus Wasserkraft	89	67	-24.5	220	205	-6.7
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	620	654	5.5	1 823	1 929	5.8
aus Wärmekraft	513	516	0.6	1 532	1 575	2.8
aus Wasserkraft 1)	107	138	29.0	291	354	21.5
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	429	384	-10.6	1 325	1 073	-19.0
Eigenverbrauch 3)	3 465	3 359	-3.1	10 196	10 126	-0.7
Einfuhr	3 438	3 353	-2.5	9 527	9 383	-1.5
Ausfuhr	3 892	3 622	-6.9	11 290	11 116	-1.5
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	45 273	45 567	0.6	133 388	135 058	1.3
Abgabe an das öffentliche Netz davon:	43 681	43 785	0.2	129 138	130 921	1.4
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	41 467	41 476	0.0	122 358	123 844	1.2
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	2 214	2 309	4.3	6 780	7 077	4.4

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeicherezeugung.

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

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

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	1999			1999			1999		
	Februar	März	Jan - Mrz	Februar	März	Jan - Mrz	Februar	März	Jan - Mrz
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	1 867	2 367	6 235	2 597	2 332	7 926	2 066	2 026	6 335
davon									
Wasserkraft	1 475	1 969	4 991	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 129	1 532	3 842	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	200	262	669	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	146	176	479	-	-	-	-	-	-
Sonstige	392	398	1 244	2 597	2 332	7 926	2 066	2 026	6 335
Wärmekraft	40 708	42 145	126 782	248 119	254 811	765 341	32 157	27 286	91 195
davon									
Kernenergie	13 026	14 088	42 113	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	12 284	12 347	37 009	107 095	108 481	324 950	12 510	10 757	35 767
Braunkohle	11 075	11 594	34 933	107 800	114 262	341 626	3 515	3 215	10 454
sonst. feste Energieträger	14	12	45	115	101	374	9	7	26
Heizöl	196	123	502	1 798	1 299	4 982	784	627	2 016
sonst. flüss. Energieträger	84	19	188	749	189	1 671	36	23	109
Erdgas	3 765	3 671	11 161	28 073	27 459	83 450	15 070	12 486	42 167
sonstige Gase	265	293	831	2 488	3 039	8 288	233	171	656
Insgesamt	42 576	44 513	133 017	250 716	257 143	773 267	34 222	29 311	97 530

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1999			1999		
	Februar	März	Jan - Mrz	Februar	März	Jan - Mrz
Frankreich	1 101 568	1 254 588	3 379 644	21 528	30 625	83 161
Belgien / Luxemburg	44 766	40 202	133 824	327 037	343 150	1 031 467
Niederlande	18 035	16 729	61 875	1 170 901	1 304 136	3 931 462
Dänemark	551 970	554 703	1 645 107	30 062	5 363	59 907
Schweiz	439 126	496 749	1 295 589	1 038 086	1 070 991	3 384 883
Österreich	313 479	356 732	974 836	549 724	669 884	1 849 919
Polen	30 162	20 331	100 404	141 860	74 671	364 727
Tschechische Republik	468 764	479 775	1 405 096	97 415	109 664	333 129
sonstige Länder	131 444	125 523	368 796	20 239	715	38 783
Insgesamt	3 099 314	3 345 332	9 365 171	3 396 852	3 609 199	11 077 438

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 März 1999 gegen März 1998	Kumuliert		
		März	März		Januar 1998 bis März 1998	Januar 1999 bis März 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		MWh				MWh	%
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	4 388 950	4 412 311	0.5	13 263 959	13 044 289	-1.7
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 388 599	1 372 234	-1.2	4 422 371	4 262 455	-3.6
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 063 059	1 169 170	10.0	3 466 673	3 711 135	7.1
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	325 540	203 064	-37.6	955 698	551 320	-42.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	6 411	6 807	6.2	17 805	18 026	1.2
15	Ernährungsgewerbe	132 409	136 148	2.8	385 886	416 369	7.9
17	Textilgewerbe	27 877	20 289	-27.2	76 063	59 161	-22.2
21	Papiergewerbe	551 635	531 660	-3.6	1 622 917	1 533 388	-5.5
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	470 852	456 657	-3.0	1 388 797	1 313 951	-5.4
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	372 038	519 959	39.8	1 141 179	1 388 194	21.6
23.20	Mineralölverarbeitung	372 038	519 959	39.8	1 141 179	1 388 194	21.6
24	Chemische Industrie	1 187 971	1 161 860	-2.2	3 566 937	3 465 237	-2.9
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	988 465	979 306	-0.9	2 944 634	2 913 351	-1.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	26 065	27 855	6.9	69 033	73 735	6.8
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	488 783	433 313	-11.3	1 359 243	1 217 777	-10.4
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	465 252	416 879	-10.4	1 293 899	1 167 543	-9.8
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	20 536	12 640	-38.4	60 056	41 368	-31.1
29	Maschinenbau	13 476	8 983	-33.3	42 890	30 425	-29.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	39 746	25 066	-36.9	115 491	79 677	-31.0
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	19 008 089	19 013 902	0.0	54 654 784	53 772 966	-1.6
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	950 125	956 569	0.7	2 863 159	2 759 083	-3.6
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	472 449	479 491	1.5	1 446 802	1 396 688	-3.5
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	475 586	474 799	-0.2	1 410 776	1 356 832	-3.8
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	143 030	158 473	10.8	372 766	403 421	8.2
15	Ernährungsgewerbe	982 085	1 102 478	12.3	2 892 927	3 024 426	4.5
17	Textilgewerbe	331 749	322 129	-2.9	928 809	890 946	-4.1
21	Papiergewerbe	1 517 142	1 502 669	-1.0	4 365 226	4 255 181	-2.5
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	1 200 636	1 187 626	-1.1	3 467 980	3 368 411	-2.9
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	504 876	524 341	3.9	1 492 627	1 494 448	0.1
23.20	Mineralölverarbeitung	461 555	485 266	5.1	1 367 047	1 380 443	1.0
24	Chemische Industrie	4 259 854	4 092 547	-3.9	12 581 202	11 969 492	-4.9
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 476 541	3 326 936	-4.3	10 257 076	9 733 513	-5.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 127 469	1 132 877	0.5	2 988 153	2 943 803	-1.5
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 666 867	3 548 122	-3.2	10 524 660	10 099 324	-4.0
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 802 254	1 612 115	-10.6	5 157 314	4 561 659	-11.5
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 316 205	1 389 154	5.5	3 836 269	4 007 929	4.5
29	Maschinenbau	780 018	784 563	0.6	2 219 960	2 203 062	-0.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 278 551	1 314 658	2.8	3 581 678	3 694 726	3.2

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.

3) Vorläufige Zahlen.

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

4.7 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitäts

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

3) Vorläufige Zahlen.

2) Ohne Abgabe an Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

LAND

trizität
an Tarifikunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letztverbraucher insgesamt

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

versorgungsunternehmen an Sondervertragskunden

Landwirtschaft			Handel und Gewerbe			Sondervertragskunden insgesamt			Jahr
Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	
alle Spannungsebenen									
257	1 323	19,46	5 089	25 552	19,92	37 528	247 862	15,14	1991
267	1 326	20,14	5 062	24 679	20,51	37 361	245 014	15,25	1992
275	1 342	20,50	5 327	25 866	20,59	36 797	238 143	15,45	1993
271	1 313	20,65	5 385	26 448	20,36	36 943	244 159	15,13	1994
255	1 216	20,96	5 565	27 430	20,29	37 326	249 560	14,96	1995
272	1 316	20,66	5 736	29 656	19,34	36 209	251 924	14,37	1996
272	1 329	20,43	6 050	32 169	18,81	36 166	260 218	13,90	1997 ³⁾
278	1 375	20,22	6 326	35 401	17,87	35 880	270 113	13,28	1998 ³⁾

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	März	Februar	März

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Elektrischer Strom	89.9	90.1	87.1	86.9
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	92.0	92.0	91.8	91.8
Landwirtschaftliche Betriebe	92.2	92.2	91.9	91.9
Gewerbliche Betriebe	86.7	86.8	86.3	86.3
Sondervertragskunden	85.0	85.2	80.9	80.8
in Niederspannung	85.5	85.5	84.8	84.8
in Hochspannung	84.8	85.1	80.1	80.0

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Strom	95.8	95.0	96.0	96.0
-------	------	------	------	------

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

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

75 kWh	94.1	93.4	94.3	94.3
200 kWh	96.6	95.8	96.8	96.8
325 kWh	95.6	94.7	95.8	95.9
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	95.2	94.4	95.2	95.2

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	
		März	Februar	März	März	Februar	März
	Energie- und Wasserversorgung	1 804	1 760	1 755	301 517	295 047	293 540
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	154	156	157	32 971	32 569	32 275
	Bayern	238	236	238	36 915	35 530	35 435
	Berlin	13	13	13	19 761	19 416	19 314
	Brandenburg	105	115	113	10 262	9 870	9 913
	Bremen	4	4	4	3 747	3 611	3 592
	Hamburg	25	25	25	6 917	6 732	6 707
	Hessen	100	97	97	20 234	20 050	20 051
	Mecklenburg-Vorpommern	57	59	59	6 871	6 979	6 941
	Niedersachsen	183	180	180	23 008	22 201	22 135
	Nordrhein-Westfalen	222	221	218	69 282	69 217	68 605
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 146	13 772	13 681
	Saarland	41	43	43	4 461	4 853	4 853
	Sachsen	182	150	147	22 334	20 732	20 584
	Sachsen-Anhalt	123	110	110	11 051	10 606	10 616
	Schleswig-Holstein	126	125	125	10 859	10 577	10 538
	Thüringen	154	149	149	8 698	8 332	8 300
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	778	780	777	219 436	214 523	213 012
4020	Gasversorgung	302	298	296	32 460	31 197	31 217
4030	Fernwärmeversorgung	249	220	220	13 098	13 556	13 615
4100	Wasserversorgung	475	462	462	36 523	35 771	35 696

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	
		März	Februar	März	März	Februar	März
	Energie- und Wasserversorgung	138 867	135 699	135 011	162 650	159 348	158 529
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 222	14 901	14 744	17 749	17 668	17 531
	Bayern	17 850	16 873	16 820	19 065	18 657	18 615
	Berlin	7 844	7 566	7 526	11 917	11 850	11 788
	Brandenburg	4 856	4 805	4 776	5 406	5 065	5 137
	Bremen	1 633	1 564	1 546	2 114	2 047	2 046
	Hamburg	2 842	2 715	2 682	4 075	4 017	4 025
	Hessen	9 563	9 434	9 422	10 671	10 616	10 629
	Mecklenburg-Vorpommern	2 918	2 996	2 977	3 953	3 983	3 964
	Niedersachsen	10 324	9 873	9 817	12 684	12 328	12 318
	Nordrhein-Westfalen	32 147	32 848	32 824	37 135	36 369	35 781
	Rheinland-Pfalz	6 819	6 642	6 589	7 327	7 130	7 092
	Saarland	2 344	2 513	2 515	2 117	2 340	2 336
	Sachsen	9 837	8 908	8 787	12 497	11 824	11 797
	Sachsen-Anhalt	5 107	4 844	4 832	5 944	5 762	5 784
	Schleswig-Holstein	5 699	5 490	5 476	5 160	5 087	5 062
	Thüringen	3 862	3 727	3 678	4 836	4 605	4 622
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	101 181	98 685	97 906	118 255	115 838	115 106
4020	Gasversorgung	12 487	11 946	12 159	19 973	19 251	19 058
4030	Fernwärmeversorgung	6 351	6 643	6 651	6 747	6 913	6 964
4100	Wasserversorgung	18 848	18 425	18 295	17 675	17 346	17 401

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	
		März	Februar	März	März	Februar	März
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	19 687	17 425	18 998	1 651 494	1 697 029	1 630 050
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	2 069	1 889	1 961	182 753	172 227	189 996
	Bayern	2 561	2 165	2 418	199 607	206 238	201 035
	Berlin	1 081	935	1 062	122 700	116 652	121 183
	Brandenburg	732	648	742	44 596	44 346	45 002
	Bremen	249	225	241	27 617	25 081	22 541
	Hamburg	409	365	402	45 210	40 441	41 004
	Hessen	1 313	1 179	1 324	108 777	111 573	109 446
	Mecklenburg-Vorpommern	454	407	457	28 987	29 884	30 840
	Niedersachsen	1 467	1 290	1 392	129 161	128 176	125 489
	Nordrhein-Westfalen	4 495	4 209	4 407	420 144	486 150	408 263
	Rheinland-Pfalz	938	806	906	72 770	82 041	70 709
	Saarland	311	288	316	26 047	26 480	26 841
	Sachsen	1 463	1 164	1 311	97 066	88 625	95 408
	Sachsen-Anhalt	780	658	737	47 087	52 213	47 122
	Schleswig-Holstein	783	701	771	63 090	52 240	60 165
	Thüringen	581	497	551	35 883	34 663	35 007
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	14 213	12 551	13 525	1 249 025	1 300 014	1 222 180
4020	Gasversorgung	1 753	1 519	1 710	178 926	174 786	183 867
4030	Fernwärmeversorgung	966	903	1 005	56 704	61 116	62 059
4100	Wasserversorgung	2 755	2 452	2 758	166 839	161 113	161 944

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	
		März	Februar	März	März	Februar	März
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	658 159	675 337	638 637	993 335	1 021 692	991 414
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	73 250	72 568	70 515	109 503	99 659	119 481
	Bayern	85 374	83 625	84 297	114 232	122 613	116 738
	Berlin	44 170	41 512	41 388	78 531	75 140	79 795
	Brandenburg	18 028	17 766	18 488	26 568	26 580	26 514
	Bremen	9 726	8 688	8 213	17 891	16 394	14 328
	Hamburg	14 641	14 140	14 005	30 569	26 300	26 999
	Hessen	45 132	45 220	44 738	63 645	66 352	64 708
	Mecklenburg-Vorpommern	10 573	10 785	11 043	18 413	19 099	19 797
	Niedersachsen	49 237	50 437	47 110	79 924	77 738	78 379
	Nordrhein-Westfalen	167 118	195 826	163 580	253 027	290 324	244 683
	Rheinland-Pfalz	30 467	33 142	29 211	42 304	48 898	41 498
	Saarland	11 437	11 083	11 139	14 610	15 397	15 702
	Sachsen	36 862	31 785	34 147	60 204	56 840	61 261
	Sachsen-Anhalt	18 859	20 186	18 369	28 228	32 027	28 754
	Schleswig-Holstein	29 136	24 872	28 768	33 954	27 368	31 396
	Thüringen	14 150	13 701	13 627	21 733	20 963	21 380
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	500 007	519 410	479 878	749 018	780 604	742 301
4020	Gasversorgung	57 815	54 986	57 668	121 111	119 800	126 200
4030	Fernwärmeversorgung	24 260	26 667	26 944	32 444	34 449	35 115
4100	Wasserversorgung	76 077	74 274	74 147	90 762	86 839	87 797

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltsumme je Beschäftigte		
		1998	1999		1998	1999	
		März	Februar	März	März	Februar	März
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	142	128	141	5 477	5 752	5 553
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	136	127	133	5 543	5 288	5 887
	Bayern	143	128	144	5 407	5 805	5 673
	Berlin	138	124	141	6 209	6 008	6 274
	Brandenburg	151	135	155	4 346	4 493	4 540
	Bremen	153	144	156	7 370	6 946	6 275
	Hamburg	144	134	150	6 536	6 007	6 114
	Hessen	137	125	141	5 376	5 565	5 458
	Mecklenburg-Vorpommern	156	136	154	4 219	4 282	4 443
	Niedersachsen	142	131	142	5 614	5 773	5 669
	Nordrhein-Westfalen	140	128	134	6 064	7 024	5 951
	Rheinland-Pfalz	138	121	137	5 144	5 957	5 168
	Saarland	133	115	125	5 839	5 456	5 531
	Sachsen	149	131	149	4 346	4 275	4 635
	Sachsen-Anhalt	153	136	153	4 261	4 923	4 439
	Schleswig-Holstein	137	128	141	5 810	4 939	5 709
	Thüringen	150	133	150	4 125	4 160	4 218
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	140	127	138	5 692	6 060	5 738
4020	Gasversorgung	140	127	141	5 512	5 603	5 890
4030	Fernwärmeversorgung	152	136	151	4 329	4 508	4 558
4100	Wasserversorgung	146	133	151	4 568	4 504	4 537

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltssumme je Angestellter und Beamter		
		1998	1999		1998	1999	
		März	Februar	März	März	Februar	März
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	4 739	4 977	4 730	6 107	6 412	6 254
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	4 812	4 870	4 783	6 170	5 641	6 815
	Bayern	4 783	4 956	5 012	5 992	6 572	6 271
	Berlin	5 631	5 487	5 499	6 590	6 341	6 769
	Brandenburg	3 712	3 697	3 871	4 915	5 248	5 161
	Bremen	5 956	5 555	5 312	8 463	8 009	7 003
	Hamburg	5 152	5 208	5 222	7 502	6 547	6 708
	Hessen	4 719	4 793	4 748	5 964	6 250	6 088
	Mecklenburg-Vorpommern	3 624	3 600	3 710	4 658	4 795	4 994
	Niedersachsen	4 769	5 109	4 799	6 301	6 306	6 363
	Nordrhein-Westfalen	5 199	5 962	4 984	6 814	7 983	6 838
	Rheinland-Pfalz	4 468	4 990	4 433	5 774	6 858	5 851
	Saarland	4 879	4 410	4 429	6 901	6 580	6 716
	Sachsen	3 747	3 568	3 886	4 817	4 807	5 193
	Sachsen-Anhalt	3 693	4 167	3 802	4 749	5 558	4 971
	Schleswig-Holstein	5 112	4 530	5 253	6 580	5 380	6 202
	Thüringen	3 664	3 676	3 705	4 494	4 552	4 626
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	4 942	5 263	4 901	6 334	6 739	6 449
4020	Gasversorgung	4 630	4 603	4 743	6 064	6 223	6 622
4030	Fernwärmeversorgung	3 820	4 014	4 051	4 809	4 983	5 042
4100	Wasserversorgung	4 036	4 031	4 053	5 135	5 006	5 046

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	
		März	Februar	März	März	Februar	März
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 529	3 531	3 523	301 517	295 047	293 540
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	391	399	399	32 971	32 569	32 275
	Bayern	474	474	476	36 915	35 530	35 435
	Berlin	17	17	17	19 761	19 416	19 314
	Brandenburg	168	183	183	10 262	9 870	9 913
	Bremen	10	10	10	3 747	3 611	3 592
	Hamburg	35	35	35	6 917	6 732	6 707
	Hessen	228	225	225	20 234	20 050	20 051
	Mecklenburg-Vorpommern	137	141	141	6 871	6 979	6 941
	Niedersachsen	374	370	371	23 008	22 201	22 135
	Nordrhein-Westfalen	480	482	475	69 282	69 217	68 605
	Rheinland-Pfalz	181	181	181	14 146	13 772	13 681
	Saarland	74	75	75	4 461	4 853	4 853
	Sachsen	304	299	295	22 334	20 732	20 584
	Sachsen-Anhalt	249	235	235	11 051	10 606	10 616
	Schleswig-Holstein	159	161	161	10 859	10 577	10 538
	Thüringen	248	244	244	8 698	8 332	8 300
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	898	905	902	161 892	155 290	154 213
4020	Gasversorgung	696	695	691	42 161	40 583	40 561
4030	Fernwärmeversorgung	488	471	472	17 630	16 594	16 498
4100	Wasserversorgung	897	897	896	41 605	40 392	40 197
	sonstige Wirtschaftsbereiche	550	563	562	38 229	42 188	42 071

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	
		März	Februar	März	März	Februar	März
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	138 867	135 699	135 011	162 650	159 348	158 529
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 222	14 901	14 744	17 749	17 668	17 531
	Bayern	17 850	16 873	16 820	19 065	18 657	18 615
	Berlin	7 844	7 566	7 526	11 917	11 850	11 788
	Brandenburg	4 856	4 805	4 776	5 406	5 065	5 137
	Bremen	1 633	1 564	1 546	2 114	2 047	2 046
	Hamburg	2 842	2 715	2 682	4 075	4 017	4 025
	Hessen	9 563	9 434	9 422	10 671	10 616	10 629
	Mecklenburg-Vorpommern	2 918	2 996	2 977	3 953	3 983	3 964
	Niedersachsen	10 324	9 873	9 817	12 684	12 328	12 318
	Nordrhein-Westfalen	32 147	32 848	32 824	37 135	36 369	35 781
	Rheinland-Pfalz	6 819	6 642	6 589	7 327	7 130	7 092
	Saarland	2 344	2 513	2 515	2 117	2 340	2 338
	Sachsen	9 837	8 908	8 787	12 497	11 824	11 797
	Sachsen-Anhalt	5 107	4 844	4 832	5 944	5 762	5 784
	Schleswig-Holstein	5 699	5 490	5 476	5 160	5 087	5 062
	Thüringen	3 862	3 727	3 678	4 836	4 605	4 622
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	71 890	68 604	68 280	90 002	86 686	85 933
4020	Gasversorgung	16 644	15 968	15 896	25 517	24 615	24 665
4030	Fernwärmeversorgung	9 070	8 348	8 266	9 560	8 246	8 232
4100	Wasserversorgung	21 447	20 644	20 548	20 158	19 748	19 649
	sonstige Wirtschaftsbereiche	19 816	22 135	22 021	18 413	20 053	20 050

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		Februar	März	Februar	März	Januar/ März
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	3 401 841	4 532 208	4 583 998	5 972 121	13 410 781
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	–	–	–	–	–
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	84 719	99 231	70 460	72 522	202 351
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	98 912	93 983	71 099	72 292	187 328
Vergütungen für schweres Heizöl	t	– 71 201	– 38 769	– 81 808	– 27 303	– 235 618
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	–	–	–	–	–
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	287	273	18 667	2 187	22 774
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	88 942 514	91 053 458	99 514 466	76 441 999	275 168 869
Flüssiggase ⁷⁾	t	165 307	154 518	177 425	189 574	468 337
Zusammen	m ³	3 402 128	4 532 481	4 602 665	5 974 308	13 433 555
	t	348 938	347 732	318 984	334 388	858 016
	MWh	88 942 514	91 053 458	99 514 466	76 441 999	275 168 869
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 043 325	3 472 161	2 929 783	3 773 658	9 668 783
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	86	– 202	– 17	–	– 18
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	1 826	1 663	713	2 955	4 433
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	2 140	3 164	1 280	3 508	5 837
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	137	76	181	66	441
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 280 311	2 802 898	2 332 037	3 300 589	7 798 386
Sonstige Mineralöle	m ³	1	– 2	9	7	16
Flüssiggase ¹²⁾	t	2	34	–	–	–
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 277	7 086	6 092	7 758	19 796
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	992	848	3 731	2 526	8 780
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	177	300	193	296	687
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	– 2	– 2	– 2	– 1	– 4
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	328	48	1 388	1 518	4 312
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 8/16	MWh	6 565	10 946	13 216	14 578	40 965
Zusammen	m ³	5 327 826	6 279 758	5 263 986	7 080 783	17 477 878
	t	6 456	7 420	6 285	8 054	20 483
	MWh	1 320	896	5 119	4 044	13 092
Insgesamt	m ³	8 729 954	10 812 239	9 866 651	13 055 091	30 911 433
	t	355 394	355 152	325 269	342 442	878 499
	MWh	88 943 834	91 054 354	99 519 585	76 446 043	275 181 961

*) 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 Mineralölartern

1000 DM

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		Februar	März	Februar	März	Januar/ März

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾		272 147	362 577	366 720	477 770	1 072 863
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		2 542	2 977	2 114	2 176	6 070
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		5 440	5 169	3 911	3 976	10 303
Vergütungen für schweres Heizöl		— 1 780	— 969	— 2 045	— 683	— 5 890
Differenzsteuer Pos. 4/5		—	—	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		11	11	747	87	911
Zwischensumme		278 360	369 765	371 446	483 327	1 084 257
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		320 193	327 792	358 252	275 191	990 608
Flüssiggase ⁷⁾		8 265	7 726	8 871	9 479	23 417
Zwischensumme		328 458	335 518	367 123	284 670	1 014 025
Zusammen		606 819	705 283	738 569	767 996	2 098 282

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

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe		2 982 456	3 403 059	2 871 183	3 698 181	9 475 402
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe		93	— 170	— 18	—	— 19
Flugbenzin ⁹⁾		1 971	1 798	772	3 193	4 790
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		2 098	3 100	1 255	3 440	5 720
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe		135	76	175	65	430
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 413 786	1 737 845	1 445 862	2 046 362	4 835 000
Sonstige		1	— 1	5	5	10
Flüssiggase ¹²⁾		4	63	—	—	—
Flüssiggase ¹³⁾		3 844	4 339	3 732	4 755	12 128
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		47	40	178	120	418
Leichtöle Vermischungen		—	—	—	—	—
Gasöle Vermischungen		4	4	6	3	12
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		43	73	46	71	165
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		— 1	— 1	— 1	— 0	— 1
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		6	1	26	28	81
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 8/16		99	165	199	220	618
Zusammen		4 404 587	5 150 391	4 323 420	5 756 444	14 334 753
Insgesamt		5 011 406	5 855 674	5 061 990	6 524 440	16 433 035
davon versteuert nach	m ³	4 672 703	5 508 298	4 686 707	6 229 107	15 395 118
	t	18 357	19 377	16 628	19 773	46 192
	MWh	320 346	327 999	358 655	275 560	991 725

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

Anhang

Ausgewählte

Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

mit Energiedaten

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

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

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

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

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979

Heft 7: Energie- und Wasserversorgung

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

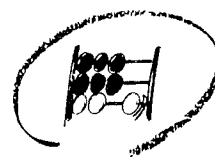
Fachserie 14

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

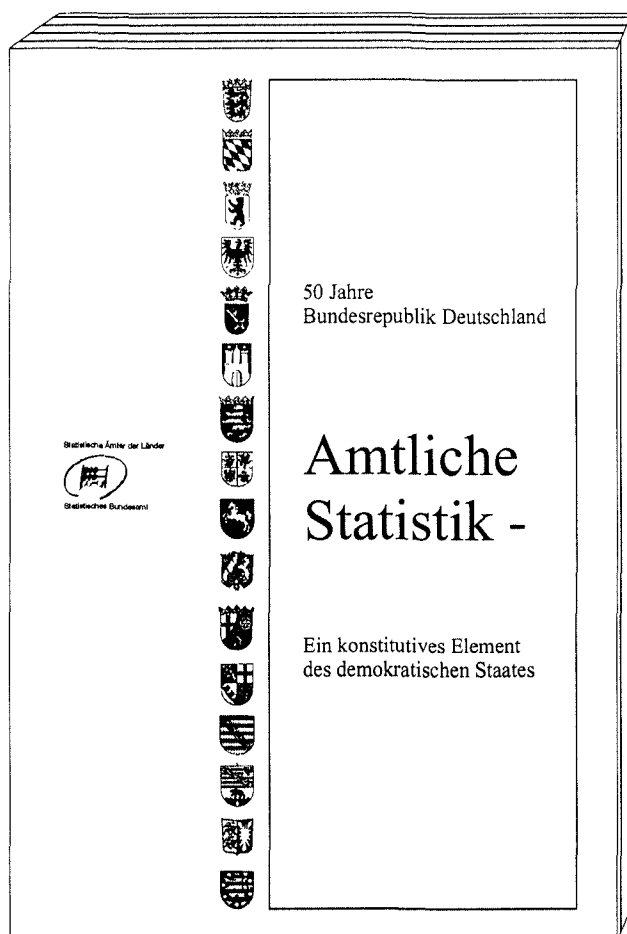
Ein ausführliches Veröffentlichungsverzeichnis erhalten Sie kostenlos bei dem
Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH,
Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 50 oder dem
Statistischen Bundesamt, Gustav-Stresemann-Ring 11, 65189 Wiesbaden.

Soeben erschienen

Statistische Ämter der Länder



Statistisches Bundesamt



Amtliche Statistik -

Ein konstitutives Element
des demokratischen Staates

161 Seiten, DIN A 4
Kart., DM 28,80, EUR 14,73
Bestell-Nr. 1011100 - 99900

Die Statistischen Ämter des Bundes und der Länder haben diese Veröffentlichung gemeinsam als Festschrift zum 50jährigen Bestehen der Bundesrepublik Deutschland herausgegeben. Der Band enthält die Vorträge und die Podiumsdiskussion des gleichnamigen siebten wissenschaftlichen Kolloquiums, das im November 1998 im Statistischen Bundesamt in Kooperation mit der Deutschen Statistischen Gesellschaft stattfand. Die Autoren, u.a. aus Politik und Wissenschaft, beleuchten in ihren Beiträgen die amtliche Statistik aus den verschiedensten Blickwinkeln, so daß sich ein vielschichtiges Bild von ihrer Funktion in der Gesellschaft ergibt. Die Beiträge sind nicht nur vergangenheitsbezogen sondern öffnen den Blick für zukünftige Entwicklungen und Anforderungen an die amtliche Statistik. Der Band schließt mit einem illustrierten historischen Rückblick auf 50 Jahre amtliche Statistik als wichtiger Bestandteil eines demokratischen Staates und des europäischen Integrationsprozesses.

Erhältlich beim Statistischen Bundesamt, ZB/PVM, 65180 Wiesbaden
Telefax 06 11 / 75 25 55, Internet: <http://www.statistik-bund.de>
E-Mail: poststelle@statistik-bund.de

Bestell-Nr. 1020220-99103