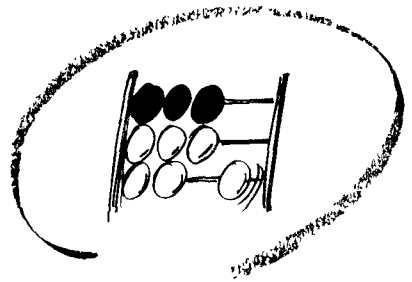


**50 Jahre Statistisches Bundesamt
Ihr Partner für Information
1950-2000**

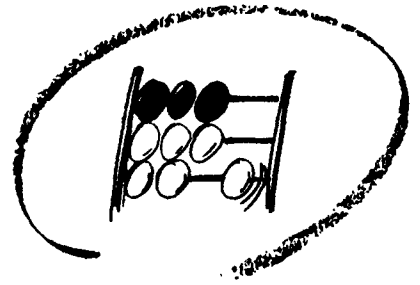


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Dezember und Jahr 1999

— **METZLER
POESCHEL** —



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Dezember und Jahr 1999

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 Juni 2000

Einzelpreis: DM 13,10 / EUR 6,70

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

Bestellnummer: 1020220-99712

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



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

Nähere Informationen dazu erhalten Sie telefonisch unter:

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



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

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

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05

- Telefax: 06 11 / 75 33 30

- E-Mail: info@statistik-bund.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2000

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

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

1	Produzierendes Gewerbe	5
2	Mineralölsteuer	6

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

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

3 Gasförmige Brennstoffe

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

4 Elektrizität

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

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

5.1	Betriebe	41
5.2	Fachliche Betriebsteile	47

6 Mineralölsteuer

6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten	49
6.2	Steuersollbeträge nach Mineralölarten	50

Anhang

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

Gebietsstand

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

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

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

Zeichenerklärung

0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- = 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 = Dezentonne
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 Bestimmungsländern in den Tabellen 1.4, 1.5, 2.5 und 4.4 aufgeführt.

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

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

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

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

Steinkohlenförderung

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

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

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

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

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

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

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

Mineralölsteuer

Gesetzliche Grundlage

Steuerrechtliche Grundlage der Mineralölsteuer ist das Mineralölsteuergesetz (MinöStG) vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2150, 2 185, 1993 I S. 169), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zum Einstieg in die ökologische Steuerreform vom 24. März 1999 (BGBl. I S. 378). Danach unterliegen im Steuergebiet ab 01.04.1999 die einzelnen Mineralölarten folgenden Steuersätzen:

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

Heizstoffe

- leichtes Heizöl 120,- DM für 1 000 l,
(bis 31.03.1999 80,- DM)
- schweres Heizöl zur Erzeugung von Wärme 30,- DM für 1 000 kg,
- schweres Heizöl zur Stromerzeugung 55,- DM für 1 000 kg,
- Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, auch zur Gewinnung von Licht, 6.80 DM für 1 MWh,
(bis 31.03.1999 3.60 DM)
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht, 75,- DM für 1 000 kg (bis 31.03.1999 50,- DM)

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

Steuergegenstand

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

1. die Waren der Position 2706 der Kombinierten Nomenklatur,
2. die Waren der Unterpositionen 2707 10, 2707 20, 2707 30, 2707 50, 2707 9100, 2707 9911 und 2707 9919 der Kombinierten Nomenklatur,
3. die Waren der Positionen 2709 der Kombinierten Nomenklatur,
4. die Waren der Position 2710 der Kombinierten Nomenklatur,

5. die Waren der Positionen 2711 der Kombinierten Nomenklatur,
6. die Waren der Unterpositionen 2712 10, 2712 2000, 2712 9031, 2712 9033, 2712 9039 und 2712 9090 der Kombinierten Nomenklatur,
7. die Waren der Position 2715 der Kombinierten Nomenklatur,
8. die Waren der Position 2901 der Kombinierten Nomenklatur,
9. die Waren der Unterpositionen 2902 1100, 2902 1990, 2902 20, 2902 30, 2902 4100, 2902 4200, 2902 4300 und 2902 44 der Kombinierten Nomenklatur,
10. die Waren der Unterpositionen 3403 1100 und 3403 19 der Kombinierten Nomenklatur,
11. die Waren der Position 3811 der Kombinierten Nomenklatur,
12. die Waren der Position 3817 der Kombinierten Nomenklatur,
13. andere als die in den Nummern 1 bis 12 genannten Waren, ganz oder teilweise aus Kohlenwasserstoffen, die zur Verwendung als Kraft- oder Heizstoff bestimmt sind, ausgenommen Petrolkoks der Position 2713 der Kombinierten Nomenklatur.

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

Hinweise zur Methodik der Statistik

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

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

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

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

TABELLENTEIL

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	Dezember	November	Dezember
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	51	47	49	48
Beschäftigte	Anzahl	74 612	72 171	67 522	67 468
Arbeiter	Anzahl	57 304	55 365	51 575	51 524
Angestellte	Anzahl	17 308	16 806	15 947	15 944
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 193	5 111	5 724	5 027
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	406 153	409 738	427 968	367 753
Bruttolohnsumme	1 000 DM	273 451	266 595	240 415	245 425
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	132 703	143 143	187 553	122 328
Umsatz	1 000 DM	441 456	335 554	402 313	368 148
Inlandsumsatz	1 000 DM	434 890	330 391	399 150	363 574
Auslandsumsatz	1 000 DM	6 566	5 163	3 163	4 574
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	77.0	69.8	70.6	63.2
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	29	29	28	28
Beschäftigte	Anzahl	26 162	25 583	22 945	22 910
Arbeiter	Anzahl	16 645	16 252	14 669	14 646
Angestellte	Anzahl	9 517	9 331	8 276	8 264
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 063	1 721	1 973	1 637
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	160 188	165 389	134 612	132 406
Bruttolohnsumme	1 000 DM	87 636	83 011	74 820	75 483
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	72 551	82 378	59 792	56 923
Umsatz	1 000 DM	451 606	504 850	395 999	408 549
Inlandsumsatz	1 000 DM	448 134	500 523	392 302	404 687
Auslandsumsatz	1 000 DM	3 472	4 327	3 697	3 862
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	84.6	87.8	80.8	89.0

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 12/1999

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 Dezember 1999 gegen Dezember 1998	Kumuliert		
	Dezember	Dezember		Januar 1998 bis Dezember 1998	Januar 1999 bis Dezember 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Steinkohlen						
Förderung	3 186 799	3 056 783	-4.1	41 641 893	39 523 170	-5.1
Einsatz in						
Zechenkokereien	441 801	333 947	-24.4	6 157 311	4 336 629	-29.6
Brikettfabriken	14 829	13 002	-12.3	183 010	161 078	-12.0
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	10 651	8 050	-24.4	88 161	73 386	-16.8
Bestandsveränderung 1)	370 053	1 205 788	X	1 392 452	-256 540	X
Einfuhr	2 226 459	1 672 997	-24.9	22 189 270	22 085 706	-0.5
Ausfuhr	12 425	7 384	-40.6	322 259	200 506	-37.8
Inlandsversorgung	5 303 605	5 573 185	5.1	58 472 874	56 580 737	-3.2
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	15 020	13 170	-12.3	184 623	168 872	-8.5
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	7 961	5 773	-27.5	72 198	54 976	-23.9
Bestandsveränderung 1)	-	-6 271	X	5 740	-10 637	X
Einfuhr	2 908	100	-96.6	103 953	41 308	-60.3
Ausfuhr	180	500	177.1	10 098	2 361	-76.6
Inlandsversorgung	9 787	726	-92.6	212 021	142 206	-32.9
Steinkohlenkoks						
Herstellung	776 585	701 038	-9.7	10 324 471	8 609 060	-16.6
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	35 500	25 807	-27.3	410 902	307 948	-25.1
Bestandsveränderung 1)	-84 619	35 926	X	-368 059	-66 763	X
Einfuhr	389 310	441 627	13.4	4 454 213	4 140 367	-7.0
Ausfuhr	7 220	8 151	12.9	123 570	62 511	-49.4
Inlandsversorgung	1 038 556	1 144 633	10.2	13 876 152	12 312 205	-11.3
Braunkohlen						
Förderung	14 658 416	14 642 925	-0.1	166 034 996	161 291 931	-2.9
Einsatz	1 254 493	1 325 035	5.6	17 277 450	14 939 850	-13.5
davon						
in Brikettfabriken	430 607	335 131	-22.2	4 773 835	4 210 375	-11.8
in Kokereien	57 098	46 952	-17.8	581 001	538 475	-7.3
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	456 507	663 438	45.3	7 307 024	6 822 009	-6.6
in eigenen Kraftwerken	218 373	208 698	-4.4	3 406 087	2 464 583	-27.6
für sonstiges	91 908	70 816	-22.9	1 209 503	904 408	-25.2
Selbstverbrauch und Deputate	2 708	2 254	-16.8	24 944	32 089	28.6
Einfuhr	2 724	826	-69.7	53 490	14 011	-73.8
Ausfuhr	42 014	20 605	-51.0	251 869	200 744	-20.3
Inlandsversorgung	13 361 926	13 295 857	-0.5	148 534 223	146 133 259	-1.6
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	217 964	166 088	-23.8	2 345 213	2 071 684	-11.7
Selbstverbrauch und Deputate	5 447	3 099	-43.1	52 201	44 079	-15.6
Bestandsveränderung 1)	16 184	15 976	X	-1 342	6 007	X
Einfuhr	59 727	24 771	-58.5	266 710	191 232	-28.3
Ausfuhr	42 507	17 407	-59.0	222 249	205 415	-7.6
Inlandsversorgung	245 922	186 328	-24.2	2 336 132	2 019 429	-13.6
Braunkohlenkoks						
Herstellung	18 396	15 381	-16.4	185 462	174 104	-6.1
Selbstverbrauch und Deputate	34	25	-26.5	368	318	-13.6
Bestandsveränderung 1)	-2 266	-609	X	-2 608	2 852	X
Einfuhr	1 856	298	-84.0	18 735	6 886	-63.2
Ausfuhr	3 452	2 022	-41.4	26 190	25 252	-3.6
Inlandsversorgung	14 500	13 023	-10.2	175 031	158 272	-9.6
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	200 188	292 641	46.2	3 069 741	2 990 046	-2.6
Selbstverbrauch und Deputate	1 431	907	-36.6	8 534	7 350	-13.9
Inlandsversorgung	198 757	291 734	46.8	3 061 207	2 982 696	-2.6
Tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	215 858	197 105	-8.7	1 890 054	2 075 576	9.8
Inlandsversorgung	215 858	197 105	-8.7	1 890 054	2 075 576	9.8

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 4.Vj 1999 gegen 4.Vj 1998	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1998 bis 4.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 4.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 508 894	1 387 650	-8.0	6 137 282	5 940 674	-3.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	6 635	5 658	-14.7	23 486	26 055	10.9
15	Ernährungsgewerbe	34 238	21 584	-37.0	210 180	260 450	23.9
17	Textilgewerbe	15 995	11 936	-25.4	68 191	66 396	-2.6
21	Papiergewerbe	190 100	161 080	-15.3	811 859	803 911	-1.0
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	181 566	153 430	-15.5	774 689	765 761	-1.2
24	Chemische Industrie	237 701	197 352	-17.0	1 130 748	1 045 025	-7.6
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	168 527	120 219	-28.7	780 492	704 468	-9.7
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	389 670	331 757	-14.9	1 389 174	1 315 031	-5.3
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	386 306	328 192	-15.0	1 369 573	1 300 517	-5.0
26.51	Herstellung v. Zement	375 116	319 826	-14.7	1 324 236	1 262 541	-4.7
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	625 630	655 409	4.8	2 462 923	2 380 706	-3.3
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	623 542	653 628	4.8	2 435 438	2 356 093	-3.3
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	1 707	1 466	-14.1	25 794	23 087	-10.5
29	Maschinenbau	19	135	610.5	1 613	1 981	22.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	113	-	-100.0	553	266	-51.9
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 237 019	3 125 664	-3.4	13 449 857	12 802 114	-4.8
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	13 344	12 778	-4.2	51 854	51 085	-1.5
15	Ernährungsgewerbe	3 883	21 884	463.6	46 061	51 544	11.9
24	Chemische Industrie	69 933	63 669	-9.0	270 221	263 325	-2.6
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	69 306	63 519	-8.3	267 713	260 775	-2.6
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	67 786	76 805	13.3	245 437	255 365	4.0
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	53 843	57 421	6.6	188 184	195 035	3.6
26.51	Herstellung v. Zement	41 213	41 592	0.9	144 303	143 659	-0.4
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 053 691	2 924 807	-4.2	12 717 282	12 064 039	-5.1
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	2 940 471	2 816 104	-4.2	12 248 457	11 591 155	-5.4
27.2	Herstellung v. Roheisen	5 654	5 902	4.4	20 975	20 499	-2.3
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	32 459	32 509	0.2	130 738	132 982	1.7
27.5	Giessereiindustrie	74 991	70 147	-6.5	316 694	318 954	0.7
28	H.v. Metallerzeugnissen	4 663	5 324	14.2	18 374	18 309	-0.4
29	Maschinenbau	4 261	3 170	-25.6	19 732	19 097	-3.2
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	5 303	4 045	-23.7	20 238	20 314	0.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	5 357	6 219	16.1	22 995	22 977	-0.1

Fußnoten siehe S.11.

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 12/1999

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 4.Vj 1999 gegen 4.Vj 1998	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1998 bis 4.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 4.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Rohbraunkohlen							
1010	Elektrizitätsversorgung 4)	38 189 374	20 373 835	-46.7	145 203 866	85 027 687	-41.4
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	339 460	296 673	-12.6	1 626 944	1 649 938	1.4
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	-	-	-	-	-	-
15	Ernährungsgewerbe	10 554	25 323	139.9	228 237	231 563	1.5
17	Textilgewerbe	1 031	1 210	17.4	5 111	4 371	-14.5
21	Papiergewerbe	1 118	1 140	2.0	7 095	6 335	-10.7
24	Chemische Industrie	191 187	150 342	-21.4	775 619	784 745	1.2
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen	191 187	150 342	-21.4	775 619	784 745	1.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	17 174	283	-98.4	63 644	86 694	36.2
29	Maschinenbau	6 958	70	-99.0	36 655	21 722	-40.7
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	-	-	28	-
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	3	5	66.7	12	12	-
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	709 563	697 494	-1.7	2 703 207	3 042 668	12.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	12 782	13 344	4.4	44 522	54 738	22.9
		29 656	30 779	3.8	199 259	197 775	-0.7
15	Ernährungsgewerbe	4	1	-75.0	114	79	-30.7
17	Textilgewerbe	56 023	59 439	6.1	252 864	239 540	-5.3
21	Papiergewerbe	56 023	59 439	6.1	252 309	239 021	-5.3
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	47 006	48 341	2.8	240 124	232 832	-3.0
24	Chemische Industrie	29 571	32 529	10.0	122 833	118 086	-3.9
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen						
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	761	996	30.9	7 506	6 349	-15.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	532 890	518 449	-2.7	1 816 031	1 752 195	-3.5
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	516 550	499 981	-3.2	1 736 093	1 687 431	-2.8
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	26 256	24 199	-7.8	125 268	121 793	-2.8
		21	8	-61.9	428	356	-16.8
28	H.v. Metallerzeugnissen	47	18	-61.7	743	728	-2.0
29	Maschinenbau						
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteil.	795	778	-2.1	3 201	3 277	2.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	100	-	-100.0	424	446	5.2
36	H.v. Möbeln, Schmuck,	14	7	-50.0	197	158	-19.8

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

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

Ursprungsland	1999			1999		
	November	Dezember	Jan - Dez	November	Dezember	Jan - Dez
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	1 920 095	1 672 997	22 085 706	118 621	106 711	1 405 746
Europa	683 092	844 771	8 927 112	44 527	52 522	540 103
Länder der EG	74 497	73 067	1 715 235	5 321	4 959	100 277
Frankreich	4 683	4 702	21 011	910	956	4 165
Niederlande	29 630	41 179	1 209 135	2 078	3 041	71 402
Großbritannien	13 837	40	65 781	1 266	12	6 582
Belgien	23 476	27 146	366 407	992	950	16 812
Luxemburg	2 848	-	52 636	69	-	1 276
Übrige Länder Europas	608 596	771 704	7 211 877	39 206	47 563	439 826
Russland	26 696	60 941	273 019	2 376	3 326	20 488
Polen	457 255	537 536	5 756 261	26 639	31 587	326 976
Tschechische Republik	117 136	122 660	1 043 536	9 255	9 634	81 520
Aussereuropäische Länder	1 237 002	828 226	13 158 593	74 094	54 189	865 643
Südafrika	656 743	401 917	5 762 870	35 978	23 506	337 857
Vereinigte Staaten	-	1 820	851 501	1	161	77 418
Kanada	72 134	16 983	759 083	5 118	1 161	59 577
Kolumbien	280 935	151 508	2 793 846	17 183	9 244	172 494
Australien	161 007	160 002	2 320 329	11 556	14 877	174 014
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	506 660	441 627	4 140 367	62 918	65 013	579 316
Europa	314 002	300 147	2 952 398	44 202	44 350	437 292
Länder der EG	15 957	42 676	405 370	3 757	7 836	77 527
Frankreich	5 326	3 829	47 425	1 475	1 194	11 994
Niederlande	-	8 767	56 200	-	979	8 760
Großbritannien	-	42	596	-	20	106
Belgien	3 671	1 359	63 961	1 010	352	12 460
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	298 044	257 471	2 547 028	40 445	36 514	359 765
Polen	187 553	195 767	1 818 315	26 744	27 801	263 637
Aussereuropäische Länder	192 658	141 480	1 187 969	18 716	20 663	142 024
China	66 509	101 412	660 335	8 555	12 717	83 843
Braunkohlen						
Insgesamt	423	826	14 011	17	34	734
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	31 059	24 771	191 232	2 711	2 195	17 351
Tschechische Republik	27 978	22 007	168 603	2 401	1 912	14 924
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	49	298	6 886	21	108	2 266
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	186 475	197 105	2 075 576	5 818	5 990	67 527
österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	186 475	197 105	2 075 576	5 818	5 990	67 527

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

Bestimmungsland	1999			1999		
	November	Dezember	Jan - Dez	November	Dezember	Jan - Dez
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	16 439	7 384	200 506	5 086	2 713	59 850
Europa	15 953	7 384	199 353	4 659	2 713	58 815
Länder der EG	15 756	7 131	194 007	4 585	2 627	56 928
Frankreich	9 415	3 099	80 558	2 312	1 060	19 860
Niederlande	325	211	3 685	129	85	1 295
Großbritannien	114	59	1 427	51	35	437
Belgien	5 249	2 919	100 085	1 853	1 083	32 833
Luxemburg	-	-	104	-	-	44
Übrige Länder Europas	197	253	5 346	74	86	1 887
Norwegen	-	-	38	-	-	14
Schweiz	197	229	4 983	74	77	1 689
Aussereuropäische Länder	487	-	1 153	427	-	1 035
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	236	500	2 361	75	143	780
Europa	99	500	2 046	37	143	679
Länder der EG	23	462	820	8	128	238
Frankreich	23	77	166	8	29	63
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	385	629	-	99	167
Übrige Länder Europas	76	38	1 226	29	15	441
Schweiz	76	38	1 226	29	15	441
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	4 058	8 151	62 511	1 277	1 805	16 737
Europa	3 463	8 094	60 939	913	1 775	15 781
Länder der EG	1 377	1 859	21 358	378	459	5 871
Frankreich	59	88	6 715	23	31	1 458
Niederlande	30	83	1 054	15	43	428
Österreich	739	1 323	9 576	183	261	2 371
Belgien	402	205	1 026	76	40	209
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	2 086	6 235	39 580	535	1 316	9 910
Norwegen	1 000	5 149	22 841	186	986	4 287
Schweiz	1 086	1 086	16 573	349	330	5 533
Aussereuropäische Länder	595	56	1 573	364	30	956
Braunkohlen						
Insgesamt	42 972	20 605	200 744	3 209	1 518	15 312
Europa	42 972	20 605	200 731	3 209	1 518	15 311
Länder der EG	42 972	20 605	200 652	3 209	1 518	15 304
Frankreich	1 593	507	11 011	158	52	1 183
Belgien	27 274	12 246	147 592	1 825	875	10 340
Luxemburg	2 171	890	9 600	196	80	867
Übrige Länder Europas	-	-	79	-	-	7
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	42 067	17 407	205 415	8 218	3 213	38 439
Europa	42 067	17 407	205 415	8 218	3 213	38 439
Länder der EG	38 391	15 826	187 115	7 464	2 997	35 356
Frankreich	8 137	4 045	28 939	1 721	913	5 597
Italien	2 479	1 628	11 274	668	469	2 893
Österreich	13 493	4 353	92 858	2 886	651	18 736
Belgien	2 348	1 593	11 239	434	357	1 869
Luxemburg	270	350	3 245	85	112	988
Übrige Länder Europas	3 676	1 581	18 299	754	216	3 083
Schweiz	503	305	5 764	145	88	1 545
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	3 508	2 022	25 252	1 525	977	11 078
Europa	3 428	1 773	23 945	1 470	749	9 862
Länder der EG	2 913	1 288	19 562	1 267	553	7 703
Frankreich	505	151	4 191	152	49	947
Österreich	1 064	348	6 936	480	151	2 978
Übrige Länder Europas	514	485	4 382	203	196	2 159

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 12/1999

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Dezember	November	Dezember
Index der Erzeugerpreise				
Gewerblicher Produkte				
1995 = 100				
Steinkohle und Steinkohlenbriketts	43.8	38.9	39.4	39.9
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	99.1	99.0	99.5	99.5
dar. Braunkohlenbriketts	104.3	105.1	105.1	105.1
Index der Einfuhrpreise				
1995 = 100				
Steinkohle	98.6	92.8	93.4	94.4
Preisindizes für die Lebenshaltung				
aller privaten Haushalte				
1995 = 100				
Feste Brennstoffe	104.7	106.2	107.7	107.9
Verbraucherpreise (Messzahlen)				
100 kg				
1995 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.0	102.1	102.4	102.6
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	105.2	107.4	109.4	109.6
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	105.2	106.2	107.7	107.7

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	Dezember	November	Dezember
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	63	63	67	67
Beschäftigte	Anzahl	18 782	18 464	18 365	18 293
Arbeiter	Anzahl	7 791	7 671	7 627	7 588
Angestellte	Anzahl	10 991	10 793	10 738	10 705
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 051	1 022	1 118	1 044
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	142 004	169 163	209 574	153 983
Bruttolohnsumme	1 000 DM	46 387	51 386	61 098	44 058
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 616	117 777	148 476	109 925
Umsatz	1 000 DM	8 454 373	8 963 954	11 171 004	11 046 069
Inlandsumsatz	1 000 DM	8 134 324	8 712 582	10 663 274	10 564 139
Auslandsumsatz	1 000 DM	320 049	251 372	507 730	481 930
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	102.2	98.5	110.3	112.0

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 Dezember 1999 gegen Dezember 1998	Kumuliert		
	Dezember	Dezember		Januar 1998 bis Dezember 1998	Januar 1999 bis Dezember 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t	%	t	t	%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	985	3 028	67.5	20 524	16 325	-25.7
Nördlich der Elbe	78 101	49 526	-57.7	905 133	924 375	2.1
Zwischen Elbe und Weser	26 782	25 097	-6.7	326 728	296 113	-10.3
Zwischen Weser und Ems	45 298	41 910	-8.1	538 840	508 814	-5.9
Emsmündung	23	4	-475.0	403	185	-117.8
Westlich der Ems	77 555	72 222	-7.4	941 958	862 440	-8.2
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberheintal	8 798	7 199	-22.2	119 127	92 103	-29.3
Alpenvorland	3 763	3 480	-8.1	42 756	40 663	-5.1
Bundesgebiet	241 305	202 466	-19.2	2 895 469	2 741 018	-5.6

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

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl

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

Motorenbenzin

Erzeugung 1)	2 074 591	2 321 483	11.9	25 129 416	25 520 975	1.6
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	-87 280	-90 718	X	-277 015	1 725 704	X
Umwidmungen	18 285	-13 802	-175.5	40 787	-84 411	-307.0
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	1 073 273	270 460	-74.8	7 141 910	5 335 079	-25.3
Ausfuhr 4)	179 401	279 960	56.1	2 518 281	3 240 538	28.7
Inlandsversorgung	2 899 467	2 207 463	-23.9	29 516 817	29 256 809	-0.9

Dieselmotorenkraftstoff 5)

Erzeugung 1)	1 918 965	2 191 804	14.2	23 593 650	24 633 615	4.4
Eigenverbrauch	125	130	X	974	2 249	X
Bestandsveränderung 2)	-102 061	-104 237	X	-351 919	499 353	X
Umwidmungen	71 661	129 302	80.4	1 263 444	1 115 656	-11.7
Lieferungen an Grossbunker 3)	38 591	38 398	-0.5	524 068	483 193	-7.8

Heizöl, leicht 5)

Erzeugung 1)	2 126 951	1 829 547	-14.0	23 148 145	19 928 854	-13.9
Eigenverbrauch	8 921	8 638	X	63 676	75 601	X
Bestandsveränderung 2)	177 040	150 331	X	-110 390	130 930	X
Umwidmungen	71 642	-41 307	-157.7	-352 066	-433 190	23.0
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer

Erzeugung 1)	1 050 355	999 104	-4.9	11 229 772	10 336 854	-8.0
Eigenverbrauch	145 202	129 052	X	1 504 569	1 439 982	X
Bestandsveränderung 2)	-96 763	-21 074	X	25 795	55 692	X
Umwidmungen	73 057	-34 639	-147.5	1 408 283	741 452	-47.4
Lieferungen an Grossbunker 3)	157 517	136 750	-13.2	1 533 191	1 613 299	5.2
Einfuhr 4)	187 621	74 032	-60.5	2 888 951	1 400 992	-51.5
Ausfuhr 4)	452 741	376 178	-16.9	4 372 205	3 854 785	-11.8
Inlandsversorgung	458 810	375 383	-18.2	8 142 836	5 626 924	-30.9

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, Mineralölverarbeitung, 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, Verarb. 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 Elektrizitätserz.,-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, Mineralölverarbeitung, 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, Verarb. 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 Elektrizitätserz.,-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		
	November	Dezember	Jan - Dez	November	Dezember	Jan - Dez
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	8 262 252	9 549 639	103 753 387	2 702 774	3 396 079	24 634 737
Großbritannien	513 667	1 524 053	13 012 345	163 622	522 358	3 192 873
Norwegen	1 536 011	2 140 381	20 813 469	533 517	819 187	5 226 031
Russland	2 418 360	2 468 101	28 023 663	759 542	833 721	6 174 130
Algerien	546 561	493 063	4 209 062	193 571	191 747	1 103 789
Libyen	1 202 682	1 214 513	14 352 553	408 642	410 358	3 546 275
Nigeria	86 147	217 749	1 161 395	29 159	86 846	288 102
Rep. Kongo	128 050	-	766 399	41 597	-	197 556
Angola	16 677	109 599	882 499	5 443	35 768	185 597
Venezuela	136 770	66 015	2 308 478	37 741	15 820	435 946
Syrien	472 262	540 735	6 042 866	151 262	194 932	1 398 688
Irak	38 005	-	844 773	13 563	-	162 011
Iran	101 431	64 879	821 021	31 894	20 975	201 086
Saudi-Arabien	416 836	268 073	4 504 513	126 168	93 777	1 006 517
Kuwait	44 520	21 726	747 220	12 804	7 517	154 727
Jemen	-	-	3 081	-	-	352
Ausfuhr	-	-	168 289	8	1	31 624

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	102 301	119 091	1 836 369	43 088	50 406	578 781
Frankreich	2 559	-	191 869	1 149	-	57 633
Niederlande	46 277	75 743	1 082 773	18 351	33 585	320 672
Großbritannien	3 594	11 480	42 496	1 499	5 765	15 818
Schweden	14 036	8 932	79 191	6 104	3 081	23 843
Belgien	31 077	9 340	393 646	14 126	3 576	112 688
Luxemburg	-	-	1 864	-	-	542
Ausfuhr	18 845	30 613	308 287	8 255	13 748	109 425
Österreich	5 566	9 231	132 383	2 665	3 642	42 986
Polen	296	2 977	16 309	120	1 408	7 338
Vereinigte Staaten	-	-	63 013	-	-	21 739

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	328 640	151 370	3 498 691	137 769	71 056	1 097 818
Frankreich	25 116	4 885	316 640	11 351	1 951	98 128
Niederlande	101 850	112 431	1 998 622	43 259	53 185	631 037
Großbritannien	45 070	9 118	183 382	18 259	5 576	61 477
Dänemark	-	-	58 460	-	-	18 777
Schweden	12 546	4 642	83 618	5 587	1 896	27 905
Belgien	76 046	15 237	728 072	34 714	6 490	220 713
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	10 376	-	65 221	4 248	-	16 826
Ausfuhr	151 153	249 347	2 932 228	75 976	126 243	1 105 051
Österreich	11 685	7 594	202 709	5 741	3 843	76 262
Belgien	266	118	6 542	268	115	3 860
Luxemburg	1 136	1 094	11 430	881	880	6 612
Schweiz	94 669	109 916	1 044 711	46 627	55 373	399 572

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 Bestimmungslandern

Ursprungsland Bestimmungsland	1999			1999		
	November	Dezember	Jan - Dez	November	Dezember	Jan - Dez
	t			1 000 DM		
Gasöl zur anderen Verwendung 1)						
Einfuhr	955 575	900 054	14 002 405	352 275	360 798	3 645 865
Frankreich	43 057	7 037	414 874	16 652	2 974	114 867
Niederlande	442 167	492 413	7 336 800	167 856	196 959	1 904 132
Großbritannien	64 805	20 036	271 411	23 594	7 016	78 601
Dänemark	5 303	10 677	178 627	2 359	5 478	53 358
Schweden	101 795	88 558	1 007 092	37 452	35 399	274 353
Belgien	78 326	24 747	1 254 717	30 653	10 195	343 565
Luxemburg	-	-	7 669	-	-	2 299
Norwegen	22 746	45 803	150 995	8 134	21 493	47 241
Lettland	-	-	5 690	-	-	1 931
Tschechische Republik	14 519	16 945	214 883	5 211	6 409	55 900
Ungarn	17 769	18 775	227 388	6 579	8 011	66 667
Russland	142 327	160 124	2 717 927	47 003	63 756	650 529
Algerien	-	-	33 220	-	-	8 571
Ausfuhr	249 257	258 665	4 088 325	118 721	131 890	1 468 080
Frankreich	497	38 925	644 135	402	17 937	188 483
Schweiz	82 072	45 188	503 473	29 427	19 787	156 726
Heizöl, schwer Schwefelgehalt bis 1 %						
Einfuhr	30 073	55 012	670 580	8 301	14 913	126 032
Niederlande	6 568	34 438	362 841	1 550	8 614	62 649
Belgien	9 203	6 362	165 674	3 136	2 792	37 326
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	3 686	26 321	-	939	4 415
Schweiz	9 462	10 526	78 499	2 139	2 567	15 193
Ausfuhr	196 245	340 568	3 280 765	55 850	105 856	697 822
Schweden	-	50 500	568 991	-	14 639	106 826
Norwegen	29 997	-	249 364	5 487	-	43 248
Vereinigte Staaten	108 116	217 745	1 551 579	34 848	69 773	354 567
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 1 bis 2 %						
Einfuhr	-	-	357 955	-	-	66 063
Niederlande	-	-	288 454	-	-	54 733
Russland	-	-	7 193	-	-	1 437
Polen	-	-	10 398	-	-	1 430
Ausfuhr	4 069	3 952	36 822	260	991	4 667
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	10 469	-	-	1 445
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %						
Einfuhr	11 288	4 106	214 481	2 549	957	36 780
Niederlande	-	-	1 901	-	-	253
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-
Polen	10 923	-	21 338	2 529	-	4 270
Russland	-	2 952	179 321	-	692	30 513
Ausfuhr	23 302	13 380	173 338	5 280	3 067	27 218
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2,8 %						
Einfuhr	23 207	14 914	157 976	5 105	3 116	25 568
Niederlande	9 627	10 490	74 501	2 007	2 056	11 311
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	13 580	4 424	80 481	3 098	1 060	13 861
Ausfuhr	26 414	18 278	363 860	5 849	4 252	52 549
Niederlande	1 771	-	90 316	417	-	11 311
Österreich	5 848	3 478	60 469	1 158	649	10 093
Schiffsbedarf	17 485	12 401	178 187	3 984	3 025	26 514

1) Dielektrikstoff und Heizöl, leicht.

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 12/1999

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	Dezember	November	Dezember

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte

1995 = 100

Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh	101.4	80.5	187.2	205.2
Mineralölerzeugnisse	100.3	95.8	125.1	130.0
darunter:				
Kraftstoffe	100.7	97.1	118.0	122.2
darunter:				
Motorenbenzin (Superbenzin)	101.2	98.0	115.0	117.3
Dieselkraftstoff	100.0	95.7	122.9	130.0
bei Abgabe an den Grosshandel	99.4	94.9	126.1	132.5
bei Abgabe an Grossverbraucher	99.4	95.3	125.5	132.2
Heizöle	98.0	86.1	155.6	166.6
Heizöl, leicht	98.7	86.4	159.7	169.7
bei Abgabe an Grosshandel	98.6	85.8	162.2	172.4
bei Abgabe an Verbraucher	99.1	88.8	150.1	159.4
Heizöl, mittelschwer u. schwer	94.9	84.6	137.8	152.6
in Tankkraftwagen, frei Betrieb	95.0	85.0	136.1	149.4
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	94.9	84.7	136.0	152.7
ab Raffinerie in Leichtern	94.9	84.2	142.1	154.4

Index der Einfuhrpreise

1995 = 100

Erdöl, roh	93.5	71.8	171.6	189.6
aus OPEC-Ländern	92.0	73.5	166.4	185.3
Mineralölerzeugnisse	99.5	77.3	172.1	184.7
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)	103.7	73.0	177.8	189.5
Leichtöle, Spezialbenzin	102.7	83.9	181.6	178.1
Leichtöle(Rohbenzin),Benzin-komponenten	99.5	79.3	184.6	180.3
Leuchtöl (Kerosin)	97.4	76.4	174.4	204.0
Dieselkraftstoff	98.5	76.4	172.3	190.4
Heizöl, mittelschwer und schwer	88.0	72.4	161.7	166.5

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	Dezember	November	Dezember

Index der Ausführpreise

1995 = 100

Mineralölerzeugnisse	100.1	85.1	150.0	160.0
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	102.7	76.5	172.4	185.7
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.2	84.4	153.8	163.4

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1995 = 100

Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	100.1	90.2	140.3	152.1
Kraftstoffe	102.0	99.2	116.5	119.5

Verbraucherpreise (Messzahlen)

1995 = 100

1 hl

Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	100.1	90.2	140.3	152.1
---	-------	------	-------	-------

Selbstbedienung

10 l

Normalbenzin, bleifrei, Markenware	102.3	99.6	116.6	119.0
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	99.6	116.2	118.7
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	100.4	97.8	113.7	116.9
Superbenzin, bleifrei, Markenware	102.0	99.5	115.9	118.3
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	99.8	116.0	118.2
Dieselmkraftstoff, Markenware	101.3	97.1	120.0	127.9
Dieselmkraftstoff, Ringfrei	101.5	97.3	119.8	127.7

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	Dezember	November	Dezember
Betriebe	Anzahl	299	299	283	280
Beschäftigte	Anzahl	32 064	31 248	28 878	28 539
Arbeiter	Anzahl	12 315	12 006	10 757	10 653
Angestellte und Beamte	Anzahl	19 749	19 242	18 121	17 946
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 638	1 517	1 503	1 524
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	198 018	190 498	281 899	185 879
Bruttolohnsumme	1 000 DM	63 264	59 460	86 572	56 141
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 754	131 038	195 326	129 738

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	Dezember 1999			Januar - Dezember 1999 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	37 714 919	23 034 071	14 680 848	385 162 164	214 277 800	170 884 364
Eigenverbrauch	10 623 901	1 528 792	9 095 109	121 463 844	18 359 589	103 104 255
Verluste	369 032	45 609	323 423	4 147 597	547 308	3 600 289
Bestandsveränderung 1)	15 268 324	15 224 063	44 261	-25 832 929	-25 808 329	-24 600
Einfuhr 2)	75 130 524	73 926 944	1 203 580	928 436 535	914 598 333	13 838 202
Ausfuhr 2)	12 351 286	11 506 111	845 175	155 049 555	146 502 777	8 546 778
Inlandsversorgung	104 769 548	99 104 566	5 664 982	1 007 104 774	937 658 130	69 446 644

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	Dezember 1999			Januar - Dezember 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	79 284 235	79 006 535	277 700	662 314 258	659 055 142	3 259 116
Einfuhr	81 581 555	81 581 555	-	736 446 760	736 446 760	-
Ausfuhr	6 614 034	6 614 034	-	40 891 844	40 881 844	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	440 519	440 519	-	5 279 768	5 122 857	156 911
Bestandsveränderung 1)	10 643 613	10 643 613	-	-21 803 876	-21 803 876	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	164 454 850	164 177 150	277 700	1 330 795 530	1 327 693 325	3 102 205
Abgabe an Wiederverkäufer	139 396 804	139 382 594	14 210	1 076 904 240	1 076 810 354	93 886
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	26 190 237 119 315	25 902 058 119 315	288 179 -	249 078 554 903 404	245 943 139 903 404	3 135 415 -
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	20 898 109 1 552 297	20 609 930 1 547 886	288 179 4 411	216 260 953 19 143 759	213 125 538 19 055 187	3 135 415 88 572
Fernwärmeversorgung	2 203 028	2 203 028	-	15 393 107	15 393 107	-
Chemische Industrie	10 195 807	10 117 340	78 467	106 097 896	105 271 712	826 184
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 246 548	1 246 548	-	15 746 997	15 746 997	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 886 743	2 681 657	205 086	32 290 734	30 071 508	2 219 226
Handel	262 867	262 867	-	1 790 615	1 790 615	-
Private Haushalte	3 634 177	3 634 177	-	21 582 067	21 582 067	-
Gebietskörperschaften	973 027	973 027	-	6 446 888	6 446 888	-
Sonstige Endabnehmer	302 742	302 742	-	2 094 627	2 094 627	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-1 132 191	-1 107 502	-24 689	4 812 736	4 939 832	-127 096

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	Dezember 1999			Januar - Dezember 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	84 181 933	84 150 014	31 919	656 693 365	656 461 305	232 060
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	42 933	42 933	-	515 196	515 196	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	353 622	353 430	192	2 758 530	2 757 137	1 392
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	83 785 378	83 753 651	31 728	653 419 639	653 188 972	230 668
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	83 785 378 251 293	83 753 651 251 261	31 728 32	653 419 639 1 959 798	653 188 972 1 959 567	230 668 231
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	35 693 301 6 114 080	35 679 055 6 114 017	14 246 63	278 362 072 47 683 256	278 258 502 47 682 795	103 570 461
Fernwärmeversorgung	5 110 654	5 108 973	1 682	39 856 753	39 844 527	12 225
Chemische Industrie	3 863 360	3 852 668	10 692	30 124 428	30 046 693	77 735
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	3 182 639	3 182 639	-	24 821 181	24 821 181	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	5 695 248	5 695 248	-	44 416 850	44 416 850	-
Handel	4 187 968	4 187 683	286	32 661 525	32 659 449	2 076
Private Haushalte	35 193 159	35 176 533	16 625	274 460 238	274 339 368	120 870
Gebietskörperschaften	4 857 902	4 857 712	190	37 886 344	37 884 960	1 384
Sonstige Endabnehmer	3 601 756	3 601 407	349	28 089 663	28 087 126	2 537
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Dezember 1999 gegen Dezember 1998	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Dezember	Dezember		Januar 1998 bis Dezember 1998	Januar 1999 bis Dezember 1999	
	MWh	MWh		MWh	MWh	
Gewinnung im Inland 1)	23 032 844	22 333 721	-3.0	193 374 401	205 915 409	6.5
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	9 632 364	7 297 550	-24.2	94 709 722	107 739 230	13.8
Ausfuhr	1 548 339	818 941	X	9 411 087	15 789 306	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	474 442	324 630	-31.6	5 213 192	5 193 512	-0.4
Bestandsveränderung 2)	3 415 665	4 580 450	X	4 486 780	-4 004 453	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	34 058 092	33 068 150	-2.9	277 946 624	288 667 368	3.9
Abgabe an Wiederverkäufer	33 381 474	31 778 574	-4.8	263 032 064	272 684 952	3.7
davon an: Ferngasgesellschaften	26 232 126	24 426 153	-6.9	206 098 625	217 562 563	5.6
Ortsgasversorgungsunternehmen	6 882 671	7 079 984	2.9	53 237 833	52 150 825	-2.0
Erdgasproduzenten	266 677	272 437	2.2	3 695 606	2 971 564	-19.6
Abgabe an Endabnehmer	1 525 878	1 507 884	-1.2	15 245 417	15 375 480	0.9
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 523 254	1 505 805	-1.1	15 222 509	15 355 806	0.9
darunter an: Chemische Industrie	507 479	512 217	0.9	5 194 255	5 727 117	10.3
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	38 902	37 940	-2.5	437 933	405 451	-7.4
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	440 505	427 517	-2.9	4 779 575	4 672 226	-2.2
sonstige Endabnehmer	2 624	2 079	-20.8	22 908	19 674	-14.1
Leitungs- und Messdifferenzen	-849 260	-218 308	X	-330 857	606 936	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	Dezember 1999			Januar - Dezember 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 036 394	337 901	1 698 493	24 547 713	4 013 003	20 534 710
Bezüge von anderen Unternehmen	342 165	22 303	319 862	4 240 400	241 916	3 998 484
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	833 237	100 547	732 690	10 375 096	1 570 091	8 805 005
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 545 322	259 657	1 285 665	18 413 017	2 684 828	15 728 189
Abgabe an Wiederverkäufer	228 451	44 483	183 968	2 758 436	451 272	2 307 164
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 316 871	215 174	1 101 697	15 654 581	2 233 556	13 421 025
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 316 871	215 174	1 101 697	15 654 581	2 233 556	13 421 025
Elektrizitätsversorgung	124 486	-	124 486	1 682 505	-	1 682 505
Fernwärmeversorgung	11 723	-	11 723	111 885	-	111 885
Chemische Industrie	620	620	-	62 851	62 851	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	909 688	-	909 688	10 467 006	-	10 467 006
Handel	-	-	-	-	-	-
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

D E U T S C H L A N D

3 Gasförmige Brennstoffe

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.6 Unternehmen der Mineralölverarbeitung

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Dezember 1999 gegen Dezember 1998	Kumuliert		
	Dezember	Dezember		Januar 1998 bis Dezember 1998	Januar 1999 bis Dezember 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			%	MWh	%
Flüssiggas						
Erzeugung	3 812 385	4 154 158	9.0	45 173 191	46 218 883	2.3
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	1 452 972	1 275 797	-12.2	11 363 313	10 986 769	-3.3
Ausfuhr	382 154	447 342	17.1	4 090 208	4 094 828	0.1
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 705 044	1 634 672	-4.1	16 437 027	16 573 102	0.8
Verluste	-186	33 019	X	146 668	126 453	X
Bestandsveränderung 1)	-50 795	7 949	X	-119 930	-24 583	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	3 127 549	3 322 871	6.2	35 742 671	36 386 687	1.8
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 977 091	2 114 781	7.0	21 097 867	21 114 966	0.1
	1 959 375	2 097 072	7.0	21 049 875	20 959 741	-0.4
Abgabe an Letztverbraucher davon an: Produzierendes Gewerbe	1 150 459	1 208 091	5.0	14 644 804	15 271 721	4.3
dar. an Chemische Industrie	1 144 656	1 127 956	-1.5	14 601 412	14 609 354	0.1
	654 917	639 553	-2.3	9 562 172	9 774 275	2.2
Sonstige Abnehmer	5 803	80 135	1 280.9	43 391	662 367	1 426.5
Raffineriegas						
Erzeugung	4 591 874	4 579 821	-0.3	52 620 287	54 062 818	2.7
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	32 900	190 883	480.2	393 653	947 218	140.6
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	4 331 175	4 583 172	5.8	49 821 142	51 987 212	4.3
dar. für Produktionszwecke	4 278 223	4 551 712	6.4	49 137 135	51 255 038	4.3
Verluste	79 996	22 775	X	352 122	326 166	X
Bestandsveränderung 1)	-	36 312	X	0	-17	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	213 603	201 069	-5.9	2 840 676	2 696 642	-5.1
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Letztverbraucher davon an: Produzierendes Gewerbe	213 603	201 069	-5.9	2 840 676	2 696 642	-5.1
	213 603	197 222	-7.7	2 840 676	2 659 197	-6.4
Sonstige Abnehmer	-	3 847	X	-	37 445	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe 3.3 Aufkommen und Verwendung von Gasen Klärgas

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	MWh ¹⁾					
Gewinnung	3 797 029	3 799 144	4 188 720	4 370 431	4 349 390	4 358 647
Eigenverbrauch	3 110 672	3 149 455	3 525 860	3 685 149	3 715 998	3 768 165
davon:						
Zur Beheizung der Faulräume und der sonstigen Anlage ...	1 442 837	1 460 470	1 621 301	1 600 710	1 223 097	1 125 703
Zur Stromerzeugung und für sonstige Antriebszwecke	1 667 835	1 688 985	1 904 559	2 084 439	2 492 901	2 642 461
Verluste	603 037	568 306	586 874	601 823	547 312	501 222
Zur Abgabe verfügbar	83 320	81 383	75 986	83 459	86 080	89 260
davon an:						
Gasversorgungsunternehmen	15 179	14 241	13 790	24 566	25 383	.
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	41 478	33 207	39 266	42 334	42 652	58 251
Kommunale Einrichtungen	4 484	3 761	4 012	4 349	3 311	.
Sonstige Endabnehmer	22 179	30 174	18 918	12 210	14 734	21859

¹⁾ Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts.

3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften

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

3 Gasförmige
3.5 Aufkommen

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

Veränderung zum

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

1) Ohne Durchleitung.
2) Einschl. Erdölgas.

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

L A N D

**Brennstoffe
von Gas**

in Gigawattstunden									Jahr
			davon hergestelltes Gas						
Einfuhr von Erdgas ¹⁾			Zusammen	davon					
davon				Flüssig- gas ³⁾	Raffinerie- gas	Kokerei- gas	Hochofen- gas ⁴⁾	Ubriges 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
Herstelltes 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
Herstelltes Gas	6 298	5 429	5 610	5 507	5 462	4 916
Ortgasunternehmen insgesamt .	515 908	524 889	575 908	655 873	631 258	639 418
davon Naturgas	505 246	520 313	574 023	655 514	631 162	639 335
Herstelltes 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
Herstelltes 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
Herstelltes Gas	16 526	17 435	15 244	16 149	17 162	16 109

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

2) Vorläufige Zahlen

3.6.2 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft¹⁾ an ausgewählte Endabnehmergruppen

Jahr	Produzierendes Gewerbe			Private Haushalte			Übrige Endabnehmer			Gesamte Abgabe		
	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh
Naturgas												
1994	435 983	10 916	2,50	240 008	12 708	5,30	94 021	3 932	4,18	770 011	27 556	3,58
1995	466 154	11 623	2,49	270 719	13 834	5,11	102 126	4 083	4,00	838 998	29 541	3,52
1996	491 162	12 542	2,55	319 903	15 801	4,94	117 435	4 673	3,98	928 501	33 016	3,56
1997	495 099	13 684	2,76	294 605	15 913	5,40	108 609	4 755	4,38	898 313	34 352	3,82
1998 ³⁾	499 500	13 133	2,63	297 845	15 772	5,30	109 027	4 584	4,22	906 372	33 489	3,69
Herstelltes Gas												
1994	24 127	509	2,11	2 847	277	10,47	667	51	7,68	27 441	837	3,05
1995	21 433	458	2,14	1 015	99	9,75	292	20	6,72	22 739	577	2,54
1996	21 740	400	1,84	202	18	8,95	72	4	5,01	22 014	422	1,92
1997	22 623	418	1,85	49	4	7,32	48	2	3,35	22 720	424	1,86
1998 ³⁾	21 018	398	1,90	43	3	7,74	45	1	2,50	21 107	402	1,91
Insgesamt												
1994	460 110	11 424	2,48	242 655	12 985	5,35	94 688	3 983	4,21	797 452	28 393	3,56
1995	487 586	12 082	2,48	271 733	13 933	5,13	102 418	4 103	4,01	861 737	30 118	3,50
1996	512 902	12 942	2,52	320 106	15 819	4,94	117 507	4 677	3,98	950 515	33 438	3,52
1997	517 722	14 102	2,72	294 654	15 916	5,40	108 657	4 757	4,38	921 033	34 776	3,78
1998 ³⁾	520 518	13 531	2,60	297 889	15 775	5,30	109 072	4 485	4,22	927 479	33 891	3,65

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

2) Ohne Mehrwertsteuer
3) Vorläufige Zahlen.

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 12/1999

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 4.Vj 1999 gegen 4.Vj 1998	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1998 bis 4.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 4.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			%	1000 kWh	
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	6 423 059	5 375 491	-16.3	26 410 439	25 093 266	-5.0
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	273 446	169 196	-38.1	998 132	822 604	-17.6
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	273 446	169 196	-38.1	911 837	782 832	-14.1
15	Ernährungsgewerbe	126 562	99 674	-21.2	527 480	526 032	-0.3
17	Textilgewerbe	21 083	20 592	-2.3	101 355	103 192	1.8
21	Papiergewerbe	60 904	45 765	-24.9	273 399	275 367	0.7
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 385 426	1 083 271	-21.8	5 706 370	5 774 157	1.2
23.10	Kokerei	1 332 957	1 059 482	-20.5	5 499 215	5 597 778	1.8
24	Chemische Industrie	497 868	413 228	-17.0	2 040 793	1 889 634	-7.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	494 288	401 504	-18.8	2 015 437	1 853 574	-8.0
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	3 873	6 016	55.3	22 461	24 146	7.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	78 056	95 261	22.0	298 627	341 469	14.3
27	Metallerz. u.-bearbeitung	3 775 773	3 230 920	-14.4	15 388 163	14 269 184	-7.3
28	H.v. Metallerzeugnissen	106 340	92 468	-13.0	513 501	500 570	-2.5
29	Maschinenbau	11 431	12 010	5.1	91 781	96 143	4.8
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	6 064	7 121	17.4	58 694	56 666	-3.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	25 115	27 625	10.0	87 820	115 206	31.2
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	68 473 459	67 919 354	-0.8	303 062 546	304 009 792	0.3
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 317	1 237	-6.1	11 269	11 688	3.7
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	396 588	430 913	8.7	1 541 449	1 604 262	4.1
15	Ernährungsgewerbe	6 085 245	6 280 484	3.2	25 815 419	25 790 243	-0.1
17	Textilgewerbe	1 083 684	923 443	-14.8	5 447 533	5 399 135	-0.9
21	Papiergewerbe	6 775 043	7 180 775	6.0	28 373 472	29 283 678	3.2
22	Verlags- u. Druck- vervielfältigung usw.	610 596	602 116	-1.4	2 848 259	2 801 033	-1.7
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	980 149	1 132 660	15.6	3 848 026	3 810 081	-1.0
24	Chemische Industrie	24 219 563	24 021 689	-0.8	104 244 836	104 108 617	-0.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	20 537 584	21 152 191	3.0	87 305 184	87 919 202	0.7
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	1 378 032	1 371 197	-0.5	7 075 677	7 161 607	1.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	9 672 499	9 155 732	-5.3	37 175 912	37 240 664	0.2
27	Metallerz. u.-bearbeitung	9 253 073	9 241 072	-0.1	40 618 434	40 974 596	0.9
28	H.v. Metallerzeugnissen	1 798 512	1 805 440	0.4	9 445 343	9 552 441	1.1
29	Maschinenbau	1 002 027	863 624	-13.8	7 640 333	7 597 840	-0.6
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	535 744	432 469	-19.3	3 210 843	3 254 515	1.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 703 388	1 563 753	-8.2	11 136 078	10 817 436	-2.9

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	Dezember	November	Dezember
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte 1995 = 100				
Erdgas (ohne Erdgasförderung)	109.4	100.4	106.7	107.6
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	104.6	101.3	104.6	105.6
Handel und Gewerbe	103.6	100.1	103.6	104.7
Industrie	108.7	99.8	109.9	110.0
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	108.4	102.1	106.0	106.4
Jahresabgabe 11 630 MWh	110.0	101.6	107.6	107.6
Jahresabgabe 116 300 MWh	109.5	97.8	108.7	108.7
Jahresabgabe über 500 000 MWh	104.8	97.5	122.4	122.7
Index der Einfuhrpreise 1995 = 100				
Erdgas	113.2	94.7	113.7	122.0
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 1995 = 100				
Gas	102.1	100.6	100.6	100.8
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	99.8	99.8	99.9
1 600 kWh	102.2	100.7	100.7	100.8
2 300 kWh	103.1	101.4	101.3	101.6
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	103.2	103.1	102.7	102.9

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.1 Betriebe und Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	Dezember	November	Dezember
Betriebe	Anzahl	774	775	753	747
Beschäftigte	Anzahl	217 542	214 939	208 570	206 971
Arbeiter	Anzahl	100 121	98 697	95 317	94 428
Angestellte und Beamte	Anzahl	117 422	116 242	113 253	112 543
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 232	12 716	12 992	12 443
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 367 540	1 308 035	1 875 801	1 239 960
Bruttolohnsumme	1 000 DM	545 681	511 293	732 198	477 230
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	821 859	796 742	1 143 603	762 730

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Dezember 1999 gegen Dezember 1998	Kumuliert		
	Dezember	Dezember		Januar 1998 bis Dezember 1998	Januar 1999 bis Dezember 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh	GWh	%	GWh	GWh	%
Elektrizitätserzeugung	50 914	52 341	2.8	550 326	551 175	0.2
aus Wärmekraft	48 977	50 380	2.9	529 075	527 775	-0.2
dar. Kernenergie	14 818	16 167	10.6	161 644	170 004	5.2
aus Wasserkraft	1 937	1 961	1.3	21 252	23 400	10.1
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	45 701	47 132	3.1	493 009	494 415	0.3
aus Wärmekraft	43 967	45 345	3.1	473 902	472 997	-0.2
aus Wasserkraft 1)	1 734	1 787	3.1	19 107	21 418	12.1
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 553	4 557	0.1	50 427	49 935	-1.0
aus Wärmekraft	4 466	4 509	1.0	49 496	49 289	-0.4
aus Wasserkraft	87	48	-44.6	931	646	-30.6
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	660	652	-1.2	6 891	6 825	-1.0
aus Wärmekraft	544	526	-3.3	5 677	5 489	-3.3
aus Wasserkraft 1)	116	126	8.7	1 214	1 336	10.0
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	391	526	34.5	5 374	5 306	-1.3
Eigenverbrauch 3)	3 524	3 516	-0.2	38 544	38 102	-1.1
Einfuhr	2 983	3 104	4.0	38 315	40 599	6.0
Ausfuhr	3 521	3 820	8.5	38 953	39 559	1.6
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	46 461	47 583	2.4	505 770	508 807	0.6
Abgabe an das öffentliche Netz	45 038	46 618	3.5	482 802	484 560	0.4
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	42 509	43 951	3.4	458 143	459 972	0.4
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	2 529	2 667	5.5	24 659	24 588	-0.3

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		
	November	Dezember	Jan - Dez	November	Dezember	Jan - Dez	November	Dezember	Jan - Dez
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 018	2 373	26 818	2 994	3 212	38 200	1 875	2 366	19 480
davon									
Wasserkraft	1 542	1 787	21 419	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 081	1 305	16 163	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	79	108	1 437	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	381	374	3 759	-	-	-	-	-	-
Sonstige	477	585	5 399	2 994	3 212	38 200	1 875	2 366	19 480
Wärmekraft	42 508	44 760	467 597	245 794	256 481	2 730 160	28 897	39 231	254 542
davon									
Kernenergie	14 984	16 056	168 782	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	12 633	12 237	125 291	110 564	107 965	1 111 890	10 875	13 183	88 451
Braunkohle	10 359	11 576	131 399	100 977	113 708	1 289 492	3 217	3 546	30 112
sonst. feste Energieträger	34	26	270	304	237	2 507	9	10	55
Heizöl	224	230	1 616	2 183	1 566	16 602	412	1 877	5 953
sonst. flüss. Energieträger	25	10	594	232	86	5 297	1	52	177
Erdgas	3 988	3 991	35 792	28 958	28 537	269 100	14 138	17 753	124 710
sonstige Gase	261	634	3 852	2 575	4 382	35 270	245	2 869	5 083
Insgesamt	44 526	47 132	494 415	248 787	259 693	2 768 360	30 772	41 657	274 023

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1999			1999		
	November	Dezember	Jan - Dez	November	Dezember	Jan - Dez
Frankreich	941 864	930 667	14 236 261	56 847	57 515	479 663
Belgien / Luxemburg	77 519	71 238	653 753	400 427	397 488	4 202 885
Niederlande	33 909	33 835	662 597	1 409 167	1 445 139	17 158 501
Dänemark	679 917	455 846	5 366 318	18 237	53 761	638 966
Schweiz	547 159	402 570	6 303 593	785 125	1 035 144	9 087 755
Österreich	411 204	608 308	5 837 321	586 788	567 808	5 211 377
Polen	80 695	13 175	369 311	112 949	228 006	1 953 527
Tschechische Republik	785 669	571 847	5 693 934	379	12 453	612 470
sonstige Länder	141 697	14 571	1 286 114	2 145	857	99 258
Insgesamt	3 699 633	3 102 057	40 409 202	3 372 064	3 798 171	39 444 402

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 Dezember 1999 gegen Dezember 1998	Kumuliert		
		Dezember	Dezember		Januar 1998 bis Dezember 1998	Januar 1999 bis Dezember 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		MWh			MWh		%
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	4 552 776	4 548 735	-0.1	50 426 634	49 626 266	-1.6
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 572 473	1 361 084	-13.4	16 295 908	15 205 155	-6.7
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 370 221	1 154 188	-15.8	13 350 531	12 908 234	-3.3
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	202 252	206 896	2.3	2 945 377	2 296 921	-22.0
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	8 886	6 017	-32.3	81 871	77 525	-5.3
15	Ernährungsgewerbe	310 548	359 295	15.7	2 224 486	2 358 619	6.0
17	Textilgewerbe	19 664	13 918	-29.2	266 167	192 205	-27.8
21	Papiergewerbe	468 680	480 237	2.5	6 018 104	5 656 845	-6.0
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	399 985	399 227	-0.2	5 161 735	4 887 685	-5.3
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	425 885	518 709	21.8	5 002 497	5 807 103	16.1
23.20	Mineralölverarbeitung	425 885	518 709	21.8	5 002 497	5 807 103	16.1
24	Chemische Industrie	1 128 185	1 165 164	3.3	12 797 863	12 656 487	-1.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	959 107	1 004 296	4.7	10 780 663	10 887 670	1.0
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	24 587	25 034	1.8	300 935	315 183	4.7
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	396 445	437 091	10.3	5 277 941	5 193 688	-1.6
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	373 618	422 127	13.0	5 025 186	5 019 044	-0.1
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	20 060	12 503	-37.7	221 744	142 255	-35.8
29	Maschinenbau	8 485	7 428	-12.5	111 183	86 760	-22.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	27 418	25 542	-6.8	280 691	230 427	-17.9
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	17 054 350	18 256 284	7.0	218 762 588	219 969 358	0.6
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	933 819	854 899	-8.5	10 917 051	10 530 408	-3.5
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	483 321	426 987	-11.7	5 657 368	5 338 338	-5.6
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	449 182	426 497	-5.1	5 241 085	5 173 204	-1.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	140 896	153 524	9.0	1 801 750	1 881 936	4.5
15	Ernährungsgewerbe	1 150 757	1 248 981	8.5	12 763 516	13 216 561	3.5
17	Textilgewerbe	265 811	255 757	-3.8	3 580 861	3 378 164	-5.1
21	Papiergewerbe	1 296 522	1 468 548	13.3	17 174 038	17 395 011	1.3
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	1 026 151	1 169 380	14.0	13 669 912	13 845 011	1.3
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	543 128	554 037	2.0	6 203 016	6 160 872	-0.7
23.20	Mineralölverarbeitung	504 083	519 386	3.0	5 710 863	5 715 474	0.1
24	Chemische Industrie	3 844 900	4 202 365	9.3	49 440 409	48 867 430	-1.2
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 134 689	3 455 488	10.2	40 238 620	39 849 009	-1.0
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	981 641	1 063 048	8.3	13 243 403	13 370 196	1.0
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 046 754	3 282 756	7.7	41 254 077	40 689 022	-1.4
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 326 391	1 503 225	13.3	19 396 647	18 622 516	-4.0
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 296 499	1 332 741	2.8	15 856 564	16 133 493	1.7
29	Maschinenbau	665 885	699 894	5.1	8 633 888	8 624 664	-0.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 109 752	1 159 008	4.4	14 378 831	14 635 799	1.8

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 12/1999

4 Elek

4.6 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

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

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer

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

4.7 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitäts

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

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer

2) Ohne Abgabe an Elektrizitätsversorgungsunternehmen

LAND

trizität
an Tarifikunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

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

versorgungsunternehmen an Sondervertragskunden

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

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	Dezember	November	Dezember

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Elektrischer Strom	89.9	88.7	82.1	82.0
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	92.0	92.0	93.7	93.6
Landwirtschaftliche Betriebe	92.2	92.2	93.5	93.6
Gewerbliche Betriebe	86.7	86.7	83.9	84.0
Sondervertragskunden	85.0	84.1	73.5	73.2
in Niederspannung	85.5	85.5	80.5	80.1
in Hochspannung	84.8	83.8	72.1	71.8

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Strom	95.8	96.1	96.1	95.4
-------	------	------	------	------

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

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

75 kWh	94.1	94.4	93.4	93.3
200 kWh	96.6	96.9	96.8	96.2
325 kWh	95.6	95.9	95.1	94.0
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	95.2	95.5	98.9	98.6

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	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
	Energie- und Wasserversorgung	1 775	1 726	1 719	296 426	288 361	286 279
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	156	159	159	32 315	32 828	32 306
	Bayern	237	233	232	35 729	34 295	34 189
	Berlin	13	12	12	19 542	18 150	18 032
	Brandenburg	106	96	91	10 018	10 520	10 514
	Bremen	4	4	4	3 675	2 821	2 746
	Hamburg	25	25	25	6 743	6 578	6 586
	Hessen	99	96	96	20 031	19 901	19 851
	Mecklenburg-Vorpommern	58	60	60	7 066	6 100	6 072
	Niedersachsen	183	179	183	22 669	21 857	20 998
	Nordrhein-Westfalen	221	212	207	67 874	67 653	67 281
	Rheinland-Pfalz	77	78	78	13 929	13 698	13 656
	Saarland	43	43	43	4 847	4 726	4 685
	Sachsen	153	144	144	21 748	20 065	19 708
	Sachsen-Anhalt	124	111	111	10 980	10 437	10 361
	Schleswig-Holstein	126	125	125	10 739	10 520	10 474
	Thüringen	150	149	149	8 521	8 212	8 220
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	775	753	747	214 939	209 991	208 399
4020	Gasversorgung	299	283	280	31 248	29 009	28 726
4030	Fernwärmeversorgung	233	221	220	13 960	13 302	13 212
4100	Wasserversorgung	468	469	472	36 279	36 059	35 942

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	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
	Energie- und Wasserversorgung	136 302	131 365	130 217	160 124	156 996	156 062
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	14 808	14 765	14 715	17 507	18 063	18 191
	Bayern	16 963	15 971	15 874	18 766	18 324	18 315
	Berlin	7 603	7 095	7 028	11 939	11 055	11 004
	Brandenburg	4 858	4 863	4 839	5 160	5 657	5 675
	Bremen	1 601	1 256	1 214	2 074	1 565	1 532
	Hamburg	2 753	2 608	2 596	3 990	3 970	3 990
	Hessen	9 411	9 264	9 220	10 620	10 637	10 631
	Mecklenburg-Vorpommern	3 051	2 686	2 672	4 015	3 414	3 400
	Niedersachsen	10 253	9 670	9 344	12 416	12 187	11 654
	Nordrhein-Westfalen	31 722	31 900	31 635	36 152	35 753	35 646
	Rheinland-Pfalz	6 736	6 592	6 583	7 193	7 106	7 073
	Saarland	2 521	2 424	2 403	2 326	2 302	2 282
	Sachsen	9 552	8 530	8 401	12 196	11 535	11 307
	Sachsen-Anhalt	5 065	4 729	4 709	5 915	5 708	5 652
	Schleswig-Holstein	5 615	5 402	5 374	5 124	5 118	5 100
	Thüringen	3 790	3 610	3 610	4 731	4 602	4 610
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	98 697	95 659	94 758	116 242	114 332	113 641
4020	Gasversorgung	12 006	10 768	10 663	19 242	18 241	18 063
4030	Fernwärmeversorgung	6 894	6 535	6 494	7 066	6 767	6 718
4100	Wasserversorgung	18 705	18 403	18 302	17 574	17 656	17 640

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	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	17 734	18 139	17 415	1 744 515	2 544 900	1 668 641
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	1 944	1 956	1 915	182 747	298 938	193 826
	Bayern	2 327	2 274	2 218	224 412	343 317	191 414
	Berlin	892	947	912	121 720	158 185	136 440
	Brandenburg	628	696	631	52 036	83 602	58 901
	Bremen	196	180	169	25 850	23 818	20 235
	Hamburg	364	348	352	40 784	66 031	40 144
	Hessen	1 211	1 305	1 227	115 067	192 340	114 174
	Mecklenburg-Vorpommern	374	395	351	41 163	45 024	28 666
	Niedersachsen	1 338	1 345	1 274	147 498	201 647	122 858
	Nordrhein-Westfalen	4 172	4 394	4 332	425 755	613 022	423 585
	Rheinland-Pfalz	842	888	864	76 909	99 488	75 316
	Saarland	309	299	289	29 010	42 115	29 020
	Sachsen	1 265	1 173	1 057	111 879	161 369	94 622
	Sachsen-Anhalt	656	679	612	54 669	68 995	48 538
	Schleswig-Holstein	708	738	713	57 867	88 745	55 326
	Thüringen	508	521	499	37 151	58 266	35 576
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	12 716	13 074	12 523	1 308 035	1 888 802	1 244 486
4020	Gasversorgung	1 517	1 498	1 517	190 498	283 070	186 238
4030	Fernwärmeversorgung	1 055	932	894	71 160	100 077	66 627
4100	Wasserversorgung	2 445	2 636	2 482	174 821	272 951	171 290

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	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	681 434	989 294	639 979	1 063 080	1 555 606	1 028 662
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	74 858	115 655	74 096	107 889	183 283	119 730
	Bayern	92 077	135 821	76 262	132 335	207 496	115 152
	Berlin	42 276	54 365	43 320	79 444	103 819	93 119
	Brandenburg	20 387	30 782	20 808	31 649	52 819	38 093
	Bremen	8 988	8 770	7 540	16 863	15 048	12 695
	Hamburg	14 399	21 847	13 563	26 385	44 184	26 582
	Hessen	47 665	78 863	45 546	67 402	113 476	68 628
	Mecklenburg-Vorpommern	12 971	16 706	10 792	28 192	28 317	17 874
	Niedersachsen	58 512	77 330	47 670	88 985	124 317	75 188
	Nordrhein-Westfalen	163 430	244 277	167 364	262 325	368 745	256 221
	Rheinland-Pfalz	31 541	41 942	30 525	45 368	57 547	44 791
	Saarland	12 129	16 471	11 592	16 881	25 644	17 428
	Sachsen	41 880	55 318	33 602	69 999	106 050	61 020
	Sachsen-Anhalt	20 403	26 972	19 361	34 266	42 023	29 176
	Schleswig-Holstein	25 706	41 719	24 150	32 161	47 026	31 176
	Thüringen	14 213	22 454	13 788	22 938	35 812	21 788
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	511 293	733 769	476 967	796 742	1 155 034	767 518
4020	Gasversorgung	59 460	86 240	55 927	131 038	196 830	130 311
4030	Fernwärmeversorgung	31 579	43 276	29 266	39 581	56 801	37 361
4100	Wasserversorgung	79 103	126 009	77 819	95 719	146 942	93 471

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltssumme je Beschäftigte		
		1998	1999		1998	1999	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	130	138	134	5 885	8 825	5 829
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	131	132	130	5 655	9 106	5 890
	Bayern	137	142	140	6 281	10 011	5 599
	Berlin	117	134	130	6 229	8 715	7 567
	Brandenburg	129	143	130	5 194	7 947	5 602
	Bremen	122	144	140	7 034	8 443	7 369
	Hamburg	132	133	136	6 048	10 038	6 095
	Hessen	129	141	133	5 744	9 665	5 752
	Mecklenburg-Vorpommern	123	147	131	5 825	7 381	4 721
	Niedersachsen	130	139	136	6 507	9 226	5 851
	Nordrhein-Westfalen	132	138	137	6 273	9 061	6 296
	Rheinland-Pfalz	125	135	131	5 521	7 263	5 515
	Saarland	122	124	120	5 985	8 911	6 194
	Sachsen	132	138	126	5 144	8 042	4 801
	Sachsen-Anhalt	129	144	130	4 979	6 611	4 685
	Schleswig-Holstein	126	137	133	5 388	8 436	5 282
	Thüringen	134	144	138	4 360	7 095	4 328
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	129	137	132	6 086	8 995	5 972
4020	Gasversorgung	126	139	142	6 096	9 758	6 483
4030	Fernwärmeversorgung	153	143	138	5 097	7 523	5 043
4100	Wasserversorgung	131	143	136	4 819	7 570	4 766

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltsumme je Angestellter und Beamter		
		1998	1999		1998	1999	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	4 999	7 531	4 915	6 639	9 909	6 591
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	5 055	7 833	5 035	6 163	10 147	6 582
	Bayern	5 428	8 504	4 804	7 052	11 324	6 287
	Berlin	5 560	7 662	6 164	6 654	9 391	8 462
	Brandenburg	4 197	6 330	4 300	6 134	9 337	6 712
	Bremen	5 614	6 983	6 211	8 130	9 615	8 287
	Hamburg	5 230	8 377	5 225	6 613	11 129	6 662
	Hessen	5 065	8 513	4 940	6 347	10 668	6 455
	Mecklenburg-Vorpommern	4 251	6 220	4 039	7 022	8 295	5 257
	Niedersachsen	5 707	7 997	5 102	7 167	10 201	6 452
	Nordrhein-Westfalen	5 152	7 658	5 290	7 256	10 314	7 188
	Rheinland-Pfalz	4 682	6 363	4 637	6 307	8 098	6 333
	Saarland	4 811	6 795	4 824	7 257	11 140	7 637
	Sachsen	4 384	6 485	4 000	5 740	9 194	5 397
	Sachsen-Anhalt	4 028	5 704	4 112	5 793	7 362	5 162
	Schleswig-Holstein	4 578	7 723	4 494	6 277	9 188	6 113
	Thüringen	3 750	6 220	3 819	4 848	7 782	4 726
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	5 180	7 671	5 034	6 854	10 102	6 754
4020	Gasversorgung	4 953	8 009	5 245	6 810	10 791	7 214
4030	Fernwärmeversorgung	4 581	6 622	4 507	5 602	8 394	5 561
4100	Wasserversorgung	4 229	6 847	4 252	5 447	8 323	5 299

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	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 538	3 496	3 493	296 426	288 361	286 279
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	393	405	405	32 315	32 628	32 906
	Bayern	472	470	467	35 729	34 295	34 189
	Berlin	17	16	16	19 542	18 150	18 032
	Brandenburg	173	162	155	10 018	10 520	10 514
	Bremen	10	10	10	3 675	2 821	2 746
	Hamburg	35	35	35	6 743	6 578	6 586
	Hessen	228	221	221	20 031	19 901	19 851
	Mecklenburg-Vorpommern	140	144	144	7 066	6 100	6 072
	Niedersachsen	376	367	370	22 669	21 857	20 998
	Nordrhein-Westfalen	479	475	477	67 874	67 653	67 281
	Rheinland-Pfalz	180	182	182	13 929	13 698	13 656
	Saarland	75	75	75	4 847	4 726	4 685
	Sachsen	302	290	290	21 748	20 065	19 708
	Sachsen-Anhalt	254	238	238	10 980	10 437	10 361
	Schleswig-Holstein	159	162	162	10 739	10 520	10 474
	Thüringen	245	244	246	8 521	8 212	8 220
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	904	899	877	157 962	150 517	148 734
4020	Gasversorgung	696	685	683	41 369	39 156	38 976
4030	Fernwärmeversorgung	486	473	469	17 090	16 420	16 309
4100	Wasserversorgung	899	897	899	41 137	39 815	39 702
	sonstige Wirtschaftsbereiche	553	542	565	38 868	42 453	42 558

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	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	136 302	131 365	130 217	160 124	156 996	156 062
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	14 808	14 765	14 715	17 507	18 063	18 191
	Bayern	16 963	15 971	15 874	18 766	18 324	18 315
	Berlin	7 603	7 095	7 028	11 939	11 055	11 004
	Brandenburg	4 858	4 863	4 839	5 160	5 657	5 675
	Bremen	1 601	1 256	1 214	2 074	1 565	1 532
	Hamburg	2 753	2 608	2 596	3 990	3 970	3 990
	Hessen	9 411	9 264	9 220	10 620	10 637	10 631
	Mecklenburg-Vorpommern	3 051	2 686	2 672	4 015	3 414	3 400
	Niedersachsen	10 253	9 670	9 344	12 416	12 187	11 654
	Nordrhein-Westfalen	31 722	31 900	31 635	36 152	35 753	35 646
	Rheinland-Pfalz	6 736	6 592	6 583	7 193	7 106	7 073
	Saarland	2 521	2 424	2 403	2 326	2 302	2 282
	Sachsen	9 552	8 530	8 401	12 196	11 535	11 307
	Sachsen-Anhalt	5 065	4 723	4 709	5 915	5 708	5 652
	Schleswig-Holstein	5 615	5 402	5 374	5 124	5 118	5 100
	Thüringen	3 790	3 610	3 610	4 731	4 602	4 610
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	70 110	65 778	64 897	87 852	84 739	83 837
4020	Gasversorgung	16 359	15 214	15 155	25 010	23 942	23 821
4030	Fernwärmeversorgung	8 630	8 125	8 010	8 400	8 295	8 299
4100	Wasserversorgung	21 051	20 255	20 219	20 086	19 560	19 483
	sonstige Wirtschaftsbereiche	20 092	21 993	21 936	18 776	20 460	20 622

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND
6 Mineralölsteuer
6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölararten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		November	Dezember	November	Dezember	Januar/ Dezember
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	3 194 928	3 917 749	3 223 556	3 047 395	33 411 831
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	66 153	62 173	48 461	47 233	521 429
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	112 898	106 893	47 304	37 087	567 926
Vergütungen für schweres Heizöl	t	— 68 391	— 65 843	— 14 071	— 23 141	— 396 627
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	14 402	3 216	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	445	195	2 314	250	33 976
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	102 560 570	98 858 383	94 865 301	102 355 217	761 712 514
Flüssiggase ⁷⁾	t	154 530	206 958	144 243	174 651	1 325 941
Zusammen	m ³	3 195 373	3 917 944	3 225 870	3 047 645	33 445 807
	t	333 581	376 024	240 008	258 971	2 415 296
	MWh	102 560 570	98 858 383	94 865 301	102 355 217	761 712 514
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 347 464	3 415 326	3 441 685	3 611 871	40 870 137
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	—	— 1	9	— 239	— 162
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	1 093	963	803	1 406	28 287
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	1 896	1 702	1 789	1 349	21 280
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	1 259	479	258	1 456	2 734
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	3 018 633	2 520 814	3 213 789	2 909 970	34 018 408
Sonstige Mineralöle	m ³	2	1	4	1	39
Flüssiggase ¹²⁾	t	—	—	32	56	107
Flüssiggase ¹³⁾	t	7 139	6 582	22	168	21 406
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	8 153	1 907	2 148	28 761	68 970
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	196	211	8 101	7 203	66 702
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	— 1	— 1	—	— 7	— 120
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	1 448	1 485	158	127	32 969
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 8/13	MWh	12 841	15 723	16 095	22 312	165 127
Zusammen	m ³	6 370 347	5 939 284	6 658 337	6 525 814	74 940 723
	t	7 335	6 793	8 155	7 427	88 215
	MWh	9 601	3 392	2 306	28 888	101 939
Insgesamt	m ³	9 565 720	9 857 228	9 884 207	9 573 459	108 386 530
	t	340 916	382 817	248 163	266 398	2 503 511
	MWh	102 570 171	98 861 775	94 867 607	102 384 105	761 814 453

*) Netto, nach Abzug von Steuererstattung und -vergütung.

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

DEUTSCHLAND
6 Mineralölsteuer
6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarten
1000 DM

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		November	Dezember	November	Dezember	Januar/ Dezember
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾		255 594	313 420	386 859	365 685	3 473 943
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		1 985	1 865	1 454	1 417	15 643
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		6 209	5 879	2 602	2 040	31 237
Vergütungen für schweres Heizöl		— 1 710	— 1 646	— 352	— 579	— 9 916
Differenzsteuer Pos. 4/5		360	80	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		18	8	93	10	1 359
Zwischensumme		262 456	319 606	390 655	368 573	3 512 266
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		369 218	355 890	663 262	701 157	4 447 673
Flüssiggase ⁷⁾		7 727	10 348	10 818	13 104	89 908
Zwischensumme		376 945	366 238	674 080	714 261	4 537 581
Zusammen		639 401	685 844	1 064 735	1 082 834	8 049 847
Abschnitt II. Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe		3 280 514	3 347 020	3 579 356	3 756 343	41 925 175
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe		—	— 1	10	— 259	— 170
Flugbenzin ⁹⁾		1 181	1 041	915	1 601	31 998
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		1 857	1 668	1 864	1 396	21 864
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe		1 233	470	271	1 514	2 819
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 871 553	1 562 907	2 185 239	1 978 750	22 663 824
Sonstige		1	0	3	0	24
Flüssiggase ¹²⁾		—	—	63	106	206
Flüssiggase ¹³⁾		4 374	4 032	15	105	13 164
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		388	91	110	1 374	3 378
Leichtöle Vermischungen		—	—	—	—	—
Gasöle Vermischungen		5	8	6	8	57
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		47	51	2 071	1 842	17 048
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		— 0	— 0	—	— 3	— 47
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		27	28	3	3	648
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 8/15		194	238	209	290	2 235
Zusammen		5 161 373	4 917 551	5 770 134	5 743 071	64 682 223
Insgesamt		5 800 774	5 603 395	6 834 869	6 825 905	72 732 069
davon versteuert nach	m ³	5 411 956	5 226 540	6 154 615	6 105 049	68 120 893
	t	18 991	20 609	16 671	18 032	157 243
	MWh	369 827	356 246	663 584	702 823	4 453 933

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

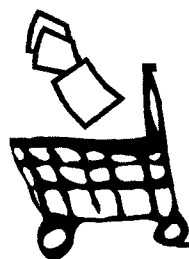
Heft 7: Energie- und Wasserversorgung

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.



Statistik-Shop

www.statistik-bund.de

Online bestellt...
...prompt geliefert

Sie laden sich Ihre gewünschten Dateien als Onlinepublikation direkt auf Ihren PC oder Sie bestellen sich Ihre gewünschte Printpublikation in unserem virtuellen Buchladen und erhalten sie von uns auf dem Postweg geliefert.



● Aktuelles

● Online-Produkte

● Buchladen