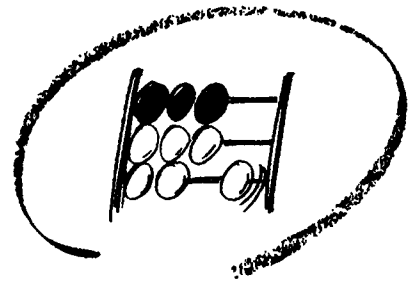


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Januar 1999



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Januar 1999

— METZLER —
POESCHEL

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53
Internet: <http://www.s-f-g.com>
E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im August 1999

Einzelpreis: DM 12,60 / EUR 6,44

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

Bestell-Nummer: 1020220-99101

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



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

Nähere Informationen dazu erhalten Sie telefonisch unter:
06 11 / 75 - 27 16 oder - 22 56 oder per Fax unter 06 11 / 72 40 00.



Allgemeine Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

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

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999
Alle Rechte vorbehalten

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

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

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

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

1.1	Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau	8
1.2	Aufkommen und Verwendung von Kohlen	9
1.3	Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	10
1.4	Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern	12
1.5	Ausfuhr von Kohlen nach Bestimmungsländern	13
1.6	Preisindizes und Maßzahlen	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 Maßzahlen	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 Maßzahlen	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 Maßzahlen	40

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

5.1	Betriebe	41
5.2	Fachliche Betriebsteile	47

6 Mineralölsteuer

6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten	49
6.2	Steuersollbeträge nach Mineralölarten	50

Anhang

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

Gebietsstand

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

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

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

Zeichenerklärung

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

Vorsatzzeichen

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

Sonstige Abkürzungen

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

Maßeinheiten

kg	=	Kilogramm	Mill	=	Million
dt	=	Dezitonne	kWh	=	Kilowattstunde
t	=	Tonne	MWh	=	Megawattstunde
l	=	Liter	GWh	=	Gigawattstunde
hl	=	Hektoliter			
m ³	=	Kubikmeter			

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen

Einführung

Produzierendes Gewerbe

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

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

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

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

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

Steinkohlenförderung

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

In Tabelle 2.3 wird das Aufkommen und die Verwendung von ausgewählten Mineralölprodukten veröffentlicht. Das Grundsche-ma 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 Grundsche-ma, wobei der Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke eine gesonderte Abzugsgröße ist.

In die vorliegenden Bilanzen für die einzelnen Energien bzw. Energieträger sind die Endverbraucher nicht einbezogen, da die Angaben über diesen Sektor nicht vollständig vorliegen. In zusätzlichen Tabellen werden jedoch der Energieverbrauch und die Elektrizitätserzeugung einzelner Wirtschaftszweige bzw. Verbraucherguppen 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, Hafen, Bäder usw.) sowie alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem Betrieb örtlich verbunden sind. Örtlich getrennte Hauptverwaltungen, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung werden als eigenständige Betriebe dieses Bereichs erfaßt.

Beschäftigte: Alle am Monatsende im Betrieb tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie mithelfender Familienangehöriger (auch unbezahlt mithelfende Familienangehörige, sofern sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind) sowie Arbeitskräfte, die von anderen Unternehmen gegen Entgelt zur Arbeitsleistung gemäß dem Arbeitnehmerüberlassungsgesetz überlassen wurden (Leiharbeiter). Einbezogen werden u. a. auch Erkrankte, Urlauber, Kurzarbeiter, Streikende und von Aussperrung Betroffene. Saison- und Aushilfsarbeitnehmer. Nicht erfaßt werden Arbeitskräfte, die in keinem festen Lohn- bzw. Gehaltsverhältnis stehen und nur regelmäßig zeitweise bestimmte Arbeiten durchführen (z. B. Schriftführer, Kassierer, Pumpenwarter). 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 - MinoStG - in der Fassung des Verbrauchsteuer-Binnenmarktgesetzes vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2150), geändert durch Erstes Gesetz zur Umsetzung des Spar-, Konsolidierungs- und Wachstumsprogramms vom 21. Dezember 1993 (BGBl. I S. 2353, 2365, 1994 I S. 72). Danach unterliegen im Steuergebiet die einzelnen Mineralölarten folgenden Steuersätzen:

- Benzin, unverbleit 980,- DM für 1 000 l,
- Benzin, verbleit 1 080,- DM für 1 000 l,
- mittelschwere Öle 980,- DM für 1 000 l,
- Gasole (Dieselkraftstoff) 620,- DM für 1 000 l, Heizstoffe
- leichtes Heizöl 80,- DM für 1 000 l,
- schweres Heizöl zur Erzeugung von Wärme 30,- DM für 1 000 kg,
- schweres Heizöl zur Stromerzeugung 55,- DM für 1 000 kg,
- Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, auch zur Gewinnung von Licht, 3,60 DM für 1 MWh und
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht, 50,- DM für 1 000 kg

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

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

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

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

Hinweis zur Methodik der Statistik

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

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

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

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

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

T A B E L L E N T E I L

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998			1999
		Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	51	55	47	46
Beschäftigte	Anzahl	74 612	77 215	72 171	71 486
Arbeiter	Anzahl	57 304	59 416	55 365	54 854
Angestellte	Anzahl	17 308	17 799	16 806	16 632
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 193	6 834	5 111	5 842
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	406 153	382 239	409 738	348 105
Bruttolohnsumme	1 000 DM	273 451	255 837	266 595	228 836
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	132 703	126 402	143 143	119 269
Umsatz	1 000 DM	441 456	561 776	335 554	428 595
Inlandsumsatz	1 000 DM	434 890	556 516	330 391	424 979
Auslandsumsatz	1 000 DM	6 566	5 260	5 163	3 616
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	77.0	83.5	69.8	78.1
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	29	29	29	29
Beschäftigte	Anzahl	26 162	26 940	25 583	24 135
Arbeiter	Anzahl	16 645	17 188	16 252	15 389
Angestellte	Anzahl	9 517	9 752	9 331	8 746
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 063	2 298	1 721	2 062
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	160 188	137 338	165 389	142 815
Bruttolohnsumme	1 000 DM	87 636	76 914	83 011	80 395
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	72 551	60 424	82 378	62 420
Umsatz	1 000 DM	451 606	466 476	504 850	431 170
Inlandsumsatz	1 000 DM	448 134	463 036	500 523	428 741
Auslandsumsatz	1 000 DM	3 472	3 440	4 327	2 429
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	84.6	91.5	87.8	89.9

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 Januar 1999 gegen Januar 1998	Kumuliert		
	Januar	Januar		Januar 1998 bis Januar 1998	Januar 1999 bis Januar 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t			t		%
Steinkohlen						
Förderung	3 686 715	3 381 142	-8.3	3 686 715	3 381 142	-8.3
Einsatz in						
Zechenkokereien	529 331	421 857	-20.3	529 331	421 857	-20.3
Brikettfabriken	785	19 741	2 414.8	785	19 741	2 414.8
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	9 129	8 382	-8.2	9 129	8 382	-8.2
Bestandsveränderung 1)	635 125	675 389	X	635 125	675 389	X
Einfuhr	1 427 258	1 666 202	16.7	1 427 258	1 666 202	16.7
Ausfuhr	4 248	14 327	237.3	4 248	14 327	237.3
Inlandsversorgung	5 205 606	5 258 426	1.0	5 205 606	5 258 426	1.0
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	839	19 995	2 283.2	839	19 995	2 283.2
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	8 191	6 528	-20.3	8 191	6 528	-20.3
Bestandsveränderung 1)	2 637	-10 086	X	2 637	-10 086	X
Einfuhr	30 313	15 691	-48.2	30 313	15 691	-48.2
Ausfuhr	204	112	-45.4	204	112	-45.4
Inlandsversorgung	25 394	18 960	-25.3	25 394	18 960	-25.3
Steinkohlenkoks						
Herstellung	936 761	765 089	-18.3	936 761	765 089	-18.3
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	59 858	33 446	-44.1	59 858	33 446	-44.1
Bestandsveränderung 1)	7 367	-94 289	X	7 367	-94 289	X
Einfuhr	291 274	372 413	27.9	291 274	372 413	27.9
Ausfuhr	8 860	2 291	-74.1	8 860	2 291	-74.1
Inlandsversorgung	1 166 684	1 007 475	-13.6	1 166 684	1 007 475	-13.6
Braunkohlen						
Förderung	14 623 335	14 439 510	-1.3	14 623 335	14 439 510	-1.3
Einsatz	1 534 218	1 065 721	-30.5	1 534 218	1 065 721	-30.5
davon						
in Brikettfabriken	377 751	311 546	-17.5	377 751	311 546	-17.5
in Kokereien	37 738	50 277	33.2	37 738	50 277	33.2
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	539 919	375 445	-30.5	539 919	375 445	-30.5
in eigenen Kraftwerken	412 179	198 195	-51.9	412 179	198 195	-51.9
für sonstiges	166 631	130 258	-21.8	166 631	130 258	-21.8
Selbstverbrauch und Deputate	1 937	2 591	33.8	1 937	2 591	33.8
Einfuhr	6 141	3 324	-45.9	6 141	3 324	-45.9
Ausfuhr	24 861	862	-96.5	24 861	862	-96.5
Inlandsversorgung	13 068 460	13 373 660	2.3	13 068 460	13 373 660	2.3
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	170 795	155 249	-9.1	170 795	155 249	-9.1
Selbstverbrauch und Deputate	5 827	4 747	-18.5	5 827	4 747	-18.5
Bestandsveränderung 1)	-10 621	-10 006	X	-10 621	-10 006	X
Einfuhr	38 260	25 543	-33.2	38 260	25 543	-33.2
Ausfuhr	13 460	4 470	-66.8	13 460	4 470	-66.8
Inlandsversorgung	179 147	161 568	-9.8	179 147	161 568	-9.8
Braunkohlenkoks						
Herstellung	11 823	15 914	34.6	11 823	15 914	34.6
Selbstverbrauch und Deputate	49	21	-57.1	49	21	-57.1
Bestandsveränderung 1)	1 426	-976	X	1 426	-976	X
Einfuhr	792	369	-53.5	792	369	-53.5
Ausfuhr	2 755	100	-96.4	2 755	100	-96.4
Inlandsversorgung	11 237	15 186	35.1	11 237	15 186	35.1
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	220 565	163 050	-26.1	220 565	163 050	-26.1
Selbstverbrauch und Deputate	1 343	1 136	-15.4	1 343	1 136	-15.4
Inlandsversorgung	219 222	161 914	-26.1	219 222	161 914	-26.1
österreichische und tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	1 229	192 348	15 552.1	1 229	192 348	15 552.1
Inlandsversorgung	1 229	192 348	15 552.1	1 229	192 348	15 552.1
Nachrichtlich: Braunkohlen im früheren Bundesgebiet						
Förderung	8 835 671	8 903 012	0.8	8 835 671	8 903 012	0.8
Einsatz	932 617	743 802	-20.2	932 617	743 802	-20.2
davon						
in Brikettfabriken	213 738	209 817	-1.8	213 738	209 817	-1.8
in Kokereien	37 738	50 277	33.2	37 738	50 277	33.2
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	448 525	302 050	-32.7	448 525	302 050	-32.7
in eigenen Kraftwerken	168 503	145 900	-13.4	168 503	145 900	-13.4
für sonstiges	64 113	35 758	-44.2	64 113	35 758	-44.2
Selbstverbrauch und Deputate	477	365	-23.5	477	365	-23.5
Nachrichtlich: Braunkohlen in den neuen Ländern und Berlin-Ost						
Förderung	5 787 664	5 536 498	-4.3	5 787 664	5 536 498	-4.3
Einsatz	601 601	321 919	-46.5	601 601	321 919	-46.5
Selbstverbrauch und Deputate	1 460	2 226	52.5	1 460	2 226	52.5

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	1997	1998	Veränderung 4.Vj 1998 gegen 4.Vj 1997	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 4.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	2 070 338	1 503 015	-27.4	7 745 882	6 119 832	-21.0
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 542	7 542	112.9	14 256	23 486	64.7
15	Ernährungsgewerbe	105 816	89 657	-15.3	218 551	188 561	-13.7
17	Textilgewerbe	23 687	15 590	-34.2	88 008	70 072	-20.4
21	Papiergewerbe	210 639	203 829	-3.2	826 578	810 245	-2.0
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	203 516	193 695	-4.8	789 625	772 575	-3.4
24	Chemische Industrie	660 506	253 831	-61.6	2 599 774	1 130 748	-56.5
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	609 305	158 151	-74.0	2 410 012	780 492	-67.6
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	431 055	347 065	-19.5	1 684 622	1 392 784	-17.3
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	421 793	343 461	-18.6	1 646 389	1 373 183	-16.6
26.51	Herstellung v. Zement	406 768	333 797	-17.9	1 571 425	1 329 349	-15.4
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	625 174	574 621	-8.1	2 257 418	2 462 923	9.1
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	617 776	566 514	-8.3	2 230 808	2 435 438	9.2
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	6 957	7 665	10.2	24 551	25 794	5.1
29	Maschinenbau	783	144	-81.6	3 030	1 613	-46.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	167	15	-91.0	16 952	553	-96.7
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 351 481	3 092 110	-7.7	13 619 383	13 439 983	-1.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	12 745	13 320	4.5	50 521	51 883	2.7
15	Ernährungsgewerbe	40 531	33 302	-17.8	50 287	38 332	-23.8
24	Chemische Industrie	65 147	65 464	0.5	269 995	270 221	0.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	64 652	64 837	0.3	267 866	267 713	-0.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	71 665	69 220	-3.4	270 168	243 100	-10.0
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	59 535	48 894	-17.9	222 349	186 119	-16.3
26.51	Herstellung v. Zement	42 709	38 457	-10.0	146 643	144 303	-1.6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 130 881	2 881 580	-8.0	12 851 193	12 717 559	-1.0
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 016 483	2 762 603	-8.4	12 416 412	12 248 457	-1.4
27.2	Herstellung v. Roheisen	5 104	4 825	-5.5	20 016	20 975	4.8
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	32 849	32 836	-0.0	130 479	130 738	0.2
27.5	Giessereiindustrie	76 342	81 214	6.4	283 902	316 971	11.6
28	H.v. Metallerzeugnissen	4 603	4 256	-7.5	20 895	18 253	-12.6
29	Maschinenbau	5 457	5 789	6.1	24 335	19 732	-18.9
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	4 049	4 455	10.0	17 717	20 238	14.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	6 085	6 169	1.4	23 750	22 995	-3.2

Fußnoten siehe S.11.

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 4.Vj 1998 gegen 4.Vj 1997	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 4.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t		%	t		%
Rohbraunkohlen							
1010	Elektrizitäts- versorgung 4)	39 801 389	38 189 374	-4.1	153 329 907	145 203 866	-5.3
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	502 289	489 182	-2.6	1 716 654	1 626 956	-5.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	225	-	-100.0	852	12	-98.6
15	Ernährungsgewerbe	123 990	127 756	3.0	214 635	228 237	6.3
17	Textilgewerbe	2 311	1 254	-45.7	10 040	5 111	-49.1
21	Papiergewerbe	2 468	2 113	-14.4	10 605	7 095	-33.1
24	Chemische Industrie	213 405	206 063	-3.4	812 786	775 619	-4.6
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	213 375	206 063	-3.4	797 176	775 619	-2.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	14 587	16 888	15.8	54 099	63 644	17.6
29	Maschinenbau	15 381	119	-99.2	48 091	36 655	-23.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	-	6	-	-100.0
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	32	9	-71.9	186	12	-93.5
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	762 295	678 673	-11.0	2 797 984	2 668 027	-4.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	4 720	16 820	256.4	32 421	44 510	37.3
15	Ernährungsgewerbe	108 145	98 529	-8.9	218 700	186 710	-14.6
17	Textilgewerbe	189	41	-78.3	526	107	-79.7
21	Papiergewerbe	61 883	54 494	-11.9	253 320	230 906	-8.8
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	61 641	54 301	-11.9	252 704	230 376	-8.8
24	Chemische Industrie	62 053	76 451	23.2	220 835	239 453	8.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	40 870	37 874	-7.3	151 700	122 162	-19.5
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	10	807	7 970.0	6 521	7 506	15.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	494 265	393 810	-20.3	1 925 402	1 816 031	-5.7
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	464 788	377 895	-18.7	1 822 587	1 736 093	-4.7
26.51	Herstellung v. Zement	366 176	311 382	-15.0	1 458 285	1 461 406	0.2
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	26 063	31 189	19.7	110 718	125 272	13.1
27.4	Erzeugung u. erste Be- arbeitung v. NE-Metall	22 827	28 445	24.6	98 319	113 137	15.1
28	H.v. Metallerzeugnissen	139	145	4.3	1 613	431	-73.3
29	Maschinenbau	403	291	-27.8	1 371	743	-45.8
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	978	900	-8.0	3 620	3 201	-11.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	82	222	170.7	8 995	424	-95.3
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	138	56	-59.4	749	197	-73.7

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

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

Ursprungsland	1998	1999		1998	1999	
	Dezember	Januar	Jan - Jan	Dezember	Januar	Jan - Jan
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	2 226 459	1 666 202	1 666 202	152 055	107 977	107 977
Europa	762 300	850 570	850 570	47 995	48 656	48 656
Länder der EG	16 413	333 839	333 839	1 948	16 658	16 658
Frankreich	1 508	2 372	2 372	324	372	372
Niederlande	14 904	294 299	294 299	1 624	14 900	14 900
Großbritannien	-	38	38	-	11	11
Belgien	-	37 130	37 130	-	1 375	1 375
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	745 886	516 732	516 732	46 047	31 998	31 998
Russland	19 373	381	381	1 865	76	76
Polen	589 446	407 874	407 874	33 172	23 460	23 460
Tschechische Republik	127 244	108 476	108 476	10 157	8 462	8 462
Aussereuropäische Länder	1 374 041	815 632	815 632	95 543	59 321	59 321
Südafrika	459 370	252 439	252 439	26 934	15 382	15 382
Vereinigte Staaten	59 731	86 539	86 539	6 095	9 922	9 922
Kanada	119 717	27 692	27 692	9 723	2 679	2 679
Kolumbien	198 901	149 704	149 704	12 706	9 872	9 872
Australien	516 866	269 942	269 942	38 174	19 137	19 137
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	389 310	372 413	372 413	57 222	48 444	48 444
Europa	281 270	117 571	117 571	42 021	17 722	17 722
Länder der EG	3 097	51 791	51 791	821	9 000	9 000
Frankreich	3 077	8 915	8 915	820	1 519	1 519
Niederlande	-	754	754	-	86	86
Großbritannien	-	22	22	-	7	7
Belgien	-	13 794	13 794	-	2 053	2 053
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	278 173	65 780	65 780	41 200	8 722	8 722
Polen	229 358	34 865	34 865	34 744	5 056	5 056
Aussereuropäische Länder	93 466	254 842	254 842	11 916	30 722	30 722
China	70 977	7 526	7 526	9 285	988	988
Braunkohlen						
Insgesamt	2 724	3 324	3 324	108	375	375
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	59 727	25 543	25 543	8 196	2 344	2 344
Tschechische Republik	27 785	21 518	21 518	2 434	1 891	1 891
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 856	369	369	584	120	120
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	215 858	192 348	192 348	7 453	6 669	6 669
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	215 858	192 348	192 348	7 453	6 669	6 669

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

Bestimmungsland	1998	1999		1998	1999	
	Dezember	Januar	Jan - Jan	Dezember	Januar	Jan - Jan
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	12 425	14 327	14 327	3 795	4 521	4 521
Europa	5 233	14 327	14 327	1 819	4 521	4 521
Länder der EG	5 054	14 281	14 281	1 744	4 502	4 502
Frankreich	3 976	2 914	2 914	1 336	817	817
Niederlande	509	1 462	1 462	174	425	425
Großbritannien	117	67	67	74	42	42
Belgien	-	9 039	9 039	-	2 977	2 977
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	180	47	47	75	19	19
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Schweiz	100	21	21	36	7	7
Aussereuropäische Länder	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	180	112	112	64	41	41
Europa	112	44	44	44	19	19
Länder der EG	23	17	17	9	8	8
Frankreich	10	6	6	4	2	2
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	13	5	5	5	3	3
Übrige Länder Europas	88	27	27	35	11	11
Schweiz	88	27	27	35	11	11
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	7 220	2 291	2 291	1 933	734	734
Europa	6 595	2 276	2 276	1 754	726	726
Länder der EG	2 747	1 495	1 495	739	458	458
Frankreich	1 020	163	163	208	45	45
Niederlande	140	174	174	48	69	69
Österreich	1 580	615	615	477	182	182
Belgien	-	314	314	-	58	58
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	3 849	780	780	1 015	268	268
Norwegen	2 078	-	-	397	-	-
Schweiz	1 748	780	780	609	268	268
Aussereuropäische Länder	161	16	16	83	8	8
Braunkohlen						
Insgesamt	42 014	862	862	4 480	241	241
Europa	7 536	862	862	910	241	241
Länder der EG	7 536	862	862	910	241	241
Frankreich	5 811	-	-	656	-	-
Belgien	-	102	102	-	29	29
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	42 507	4 470	4 470	7 242	947	947
Europa	38 251	4 470	4 470	6 307	947	947
Länder der EG	36 569	3 777	3 777	6 072	869	869
Frankreich	11 717	25	25	1 998	8	8
Italien	2 365	272	272	648	58	58
Österreich	6 153	2 617	2 617	1 109	674	674
Belgien	-	176	176	-	49	49
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	1 682	693	693	235	78	78
Schweiz	314	72	72	91	21	21
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	3 452	100	100	1 652	122	122
Europa	3 412	61	61	1 629	53	53
Länder der EG	3 090	36	36	1 438	30	30
Frankreich	223	1	1	75	2	2
Österreich	1 222	4	4	591	3	3
Übrige Länder Europas	322	25	25	191	23	23

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

Erzeugnis	1998			1999
	Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar

Index der Erzeugerpreise

Gewerblicher Produkte

1995 = 100

Steinkohle und Steinkohlenbriketts	43.8	46.6	38.9	38.7
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	99.1	100.5	99.0	99.5
dar. Braunkohlenbriketts	104.3	104.2	105.1	105.1

Index der Einfuhrpreise

1995 = 100

Steinkohle	98.6	103.0	92.8	92.7
------------	------	-------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1995 = 100

Feste Brennstoffe	104.7	104.7	106.2	106.3
-------------------	-------	-------	-------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen)

100 kg

1995 = 100

Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.0	102.6	102.1	102.3
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	105.2	105.6	107.4	107.6

50 kg

Brennholz, ofenfertig, frei Keller	105.2	104.4	106.2	106.3
------------------------------------	-------	-------	-------	-------

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	Januar	Dezember	Januar
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	63	66	63	66
Beschäftigte	Anzahl	18 782	19 573	18 464	18 319
Arbeiter	Anzahl	7 791	7 866	7 671	7 583
Angestellte	Anzahl	10 991	11 707	10 793	10 736
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 051	1 105	1 022	1 040
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	142 004	133 660	169 163	136 127
Bruttolohnsumme	1 000 DM	46 387	43 388	51 386	42 224
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 616	90 272	117 777	93 903
Umsatz	1 000 DM	8 454 373	9 712 488	8 963 954	7 031 308
Inlandsumsatz	1 000 DM	8 134 324	9 275 479	8 712 582	6 767 260
Auslandsumsatz	1 000 DM	320 049	437 009	251 372	264 048
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	102.2	103.5	98.5	90.3

D E U T S C H L A N D
2.2 Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten

Gewinnungsgebiet	1998	1999	Veränderung	Kumuliert		
	Januar	Januar	Januar 1999 gegen Januar 1998	Januar 1998 bis Januar 1998	Januar 1999 bis Januar 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t		%	t		%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	2 049	1 063	-92.8	2 049	1 063	-92.8
Nördlich der Elbe	64 290	84 158	23.6	64 290	84 158	23.6
Zwischen Elbe und Weser	31 753	25 670	-23.7	31 753	25 670	-23.7
Zwischen Weser und Ems	45 877	46 036	0.3	45 877	46 036	0.3
Emsmündung	41	18	-127.8	41	18	-127.8
Westlich der Ems	81 363	76 492	-6.4	81 363	76 492	-6.4
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrrheintal	11 696	8 097	-44.4	11 696	8 097	-44.4
Alpenvorland	3 698	3 607	-2.5	3 698	3 607	-2.5
Bundesgebiet	240 767	245 141	1.8	240 767	245 141	1.8

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

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Januar 1999 gegen Januar 1998	Kumuliert		
	Januar	Januar		Januar 1998 bis Januar 1998	Januar 1999 bis Januar 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 160 362	2 193 377	1.5	2 160 362	2 193 377	1.5
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	-246 477	-233 398	X	-246 477	-233 398	X
Umwidmungen	-5 237	20 325	-488.1	-5 237	20 325	-488.1
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	768 223	627 238	-18.4	768 223	627 238	-18.4
Ausfuhr 4)	238 639	215 322	-9.8	238 639	215 322	-9.8
Inlandsversorgung	2 438 232	2 392 220	-1.9	2 438 232	2 392 220	-1.9
Dieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	1 751 722	1 636 002	-6.6	1 751 722	1 636 002	-6.6
Eigenverbrauch	68	62	X	68	62	X
Bestandsveränderung 2)	-59 012	11 728	X	-59 012	11 728	X
Umwidmungen	145 610	70 253	-51.8	145 610	70 253	-51.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	41 321	34 643	-16.2	41 321	34 643	-16.2
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	2 260 112	2 037 657	-9.8	2 260 112	2 037 657	-9.8
Eigenverbrauch	5 697	10 083	X	5 697	10 083	X
Bestandsveränderung 2)	123 805	-427 320	X	123 805	-427 320	X
Umwidmungen	-51 754	2 715	-105.2	-51 754	2 715	-105.2
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	985 906	990 953	0.5	985 906	990 953	0.5
Eigenverbrauch	134 243	143 169	X	134 243	143 169	X
Bestandsveränderung 2)	45 540	17 580	X	45 540	17 580	X
Umwidmungen	42 152	27 886	-33.8	42 152	27 886	-33.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	110 992	134 121	20.8	110 992	134 121	20.8
Einfuhr 4)	114 206	158 272	38.6	114 206	158 272	38.6
Ausfuhr 4)	415 348	276 636	-33.4	415 348	276 636	-33.4
Inlandsversorgung	527 221	640 764	21.5	527 221	640 764	21.5

- 1) Einschl. Rücklauf aus der chemischen Industrie, ohne Abgänge zum Wiedereinsatz.
2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.
3) Bedarf für in See gehende Schiffe.
4) Ohne Lagergut für ausländische Rechnung in Zoll- und Freihafenlager.
5) Durch systematische Umstellungen in der Aussenhandelsstatistik werden Ein- und Ausfuhr nicht mehr getrennt nachgewiesen (s. Tab. 2.5) aus diesem Grund kann die Inlandsversorgung nicht errechnet werden.

Quelle: BAW Bundesamt für Wirtschaft, Eschborn/Ts.

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 4.Vj 1998 gegen 4.Vj 1997	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 4.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Heizöl, leicht							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	1 027 100	955 265	-7.0	3 423 783	3 224 821	-5.8
10	Bergbau, Torfgewinnung	7 564	7 223	-4.5	31 252	26 596	-14.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	36 141	28 130	-22.2	108 756	92 301	-15.1
15	Ernährungsgewerbe	150 543	154 613	2.7	581 266	590 846	1.6
17	Textilgewerbe	25 566	26 105	2.1	91 272	85 994	-5.8
21	Papiergewerbe	25 014	28 510	14.0	102 340	93 793	-8.4
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	18 055	30 301	67.8	52 296	74 504	42.5
24	Chemische Industrie	170 138	197 626	16.2	686 903	703 622	2.4
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	86 275	39 395	-54.3	190 690	135 060	-29.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	82 818	79 868	-3.6	314 113	286 603	-8.8
27	Metallerz. u.-bearbeitung	46 002	34 409	-25.2	133 080	125 449	-5.7
28	H.v. Metallerzeugnissen	128 861	69 507	-46.1	280 222	220 704	-21.2
29	Maschinenbau	84 234	87 979	4.4	285 073	265 490	-6.9
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	24 686	36 643	48.4	86 256	94 119	9.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	26 503	31 505	18.9	96 137	91 067	-5.3
35	Sonst. Fahrzeugbau	21 242	8 562	-59.7	48 483	29 883	-38.4
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	24 994	25 257	1.1	84 609	77 093	-8.9
Heizöl, mittelschwer, schwer							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	1 842 059	2 014 868	9.4	6 604 163	6 720 462	1.8
10	Bergbau, Torfgewinnung	6 250	3 832	-38.7	20 954	16 448	-21.5
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	4 088	3 989	-2.4	15 270	14 536	-4.8
15	Ernährungsgewerbe	260 050	256 753	-1.3	423 108	366 487	-13.4
17	Textilgewerbe	12 350	10 942	-11.4	44 620	39 601	-11.2
21	Papiergewerbe	77 851	58 224	-25.2	278 907	242 413	-13.1
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	285 407	485 830	70.2	1 021 269	1 356 247	32.8
24	Chemische Industrie	635 877	700 187	10.1	2 522 216	2 481 129	-1.6
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	8 236	9 069	10.1	34 379	33 092	-3.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	157 832	168 208	6.6	601 604	645 215	7.2
27	Metallerz. u.-bearbeitung	353 386	292 909	-17.1	1 454 977	1 430 760	-1.7
28	H.v. Metallerzeugnissen	12 040	1 513	-87.4	26 964	4 920	-81.8
29	Maschinenbau	5 575	5 075	-9.0	64 619	15 664	-75.8
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	1 328	1 365	2.8	3 983	6 038	51.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 164	635	-45.4	6 352	4 198	-33.9
35	Sonst. Fahrzeugbau	366	431	17.8	4 674	760	-83.7
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	4 349	4 482	3.1	16 800	15 728	-6.4

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland Bestimmungsland	1998	1999		1998	1999	
	Dezember	Januar	Jan - Jan	Dezember	Januar	Jan - Jan
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	9 052 833	8 946 289	8 946 289	1 211 507	1 193 002	1 193 002
Großbritannien	1 664 666	912 137	912 137	242 026	129 082	129 082
Norwegen	1 942 839	1 909 421	1 909 421	263 591	274 249	274 249
Russland	1 288 775	2 781 825	2 781 825	136 530	320 604	320 604
Algerien	663 559	374 650	374 650	99 424	58 246	58 246
Libyen	1 479 437	1 121 916	1 121 916	206 852	160 686	160 686
Nigeria	213 957	249 094	249 094	34 366	38 863	38 863
Rep. Kongo	121 657	-	-	17 566	-	-
Angola	143 336	73 245	73 245	21 629	10 544	10 544
Venezuela	204 636	66 231	66 231	19 983	6 791	6 791
Syrien	287 930	475 496	475 496	36 909	64 066	64 066
Irak	325 687	356 052	356 052	37 488	47 287	47 287
Iran	44 120	-	-	5 759	-	-
Saudi-Arabien	427 287	319 072	319 072	52 114	40 498	40 498
Kuwait	66 275	41 990	41 990	12 090	4 544	4 544
Jemen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	3	3

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	361 721	189 689	189 689	77 159	34 670	34 670
Frankreich	29 606	31 516	31 516	6 047	5 737	5 737
Niederlande	242 331	97 853	97 853	53 920	18 035	18 035
Großbritannien	9 014	-	-	1 591	-	-
Schweden	-	11 964	11 964	-	2 110	2 110
Belgien	-	48 357	48 357	-	8 788	8 788
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	18 791	13 460	13 460	5 095	3 314	3 314
Österreich	15 619	11 714	11 714	3 926	2 741	2 741
Polen	1 360	79	79	586	21	21
Vereinigte Staaten	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	711 552	437 550	437 550	169 184	91 704	91 704
Frankreich	55 054	43 877	43 877	13 573	8 897	8 897
Niederlande	403 965	254 624	254 624	98 950	54 560	54 560
Großbritannien	54 821	-	-	14 118	-	-
Dänemark	0	1	1	1	1	1
Schweden	11 313	-	-	2 575	-	-
Belgien	-	102 033	102 033	-	19 506	19 506
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	21 402	37 014	37 014	4 680	8 732	8 732
Ausfuhr	160 576	201 863	201 863	42 960	46 898	46 898
Österreich	24 992	15 154	15 154	6 766	3 609	3 609
Belgien	-	1 496	1 496	-	528	528
Luxemburg	-	811	811	-	415	415
Schweiz	46 744	76 906	76 906	11 457	18 592	18 592

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	1998	1999		1998	1999	
	Dezember	Januar	Jan - Jan	Dezember	Januar	Jan - Jan
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 876 729	1 454 472	1 454 472	359 332	265 206	265 206
Frankreich	51 660	56 294	56 294	11 309	11 500	11 500
Niederlande	1 142 159	829 098	829 098	220 093	152 746	152 746
Großbritannien	15 300	0	0	2 577	1	1
Dänemark	32 365	14 723	14 723	6 677	3 068	3 068
Schweden	140 100	113 774	113 774	25 577	19 445	19 445
Belgien	-	77 641	77 641	-	13 680	13 680
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	50 644	41 138	41 138	9 330	8 035	8 035
Lettland	15 122	-	-	3 137	-	-
Tschechische Republik	19 547	16 344	16 344	3 831	2 933	2 933
Ungarn	11 671	21 108	21 108	2 322	4 246	4 246
Russland	180 926	258 966	258 966	34 320	43 438	43 438
Algerien	13 835	3 989	3 989	3 174	901	901
Ausfuhr	300 452	277 317	277 317	86 884	67 227	67 227
Frankreich	57 089	32 986	32 986	10 405	6 375	6 375
Schweiz	18 314	23 710	23 710	3 925	5 164	5 164

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	74 221	28 397	28 397	9 255	3 870	3 870
Niederlande	46 376	11 209	11 209	5 663	1 734	1 734
Belgien	-	7 490	7 490	-	911	911
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	1 217	2 841	2 841	148	343	343
Schweiz	1 918	4 415	4 415	289	562	562
Ausfuhr	387 079	191 821	191 821	53 078	22 879	22 879
Schweden	71 004	48 512	48 512	9 376	5 707	5 707
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Vereinigte Staaten	261 769	107 472	107 472	34 647	11 938	11 938

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	88 188	110 992	110 992	14 274	16 749	16 749
Niederlande	79 296	105 184	105 184	12 943	15 937	15 937
Russland	-	-	-	-	-	-
Polen	928	940	940	84	80	80
Ausfuhr	5 516	-	-	454	-	-
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	2 697	-	-	202	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	4 374	602	602	424	60	60
Niederlande	-	602	602	-	60	60
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	4 374	-	-	424	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-
Russland	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	17 202	23 155	23 155	1 765	2 125	2 125

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	20 838	18 281	18 281	1 886	1 966	1 966
Niederlande	12 792	10 612	10 612	1 172	1 070	1 070
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	3 226	7 669	7 669	287	896	896
Ausfuhr	42 943	61 661	61 661	4 763	6 522	6 522
Niederlande	12 831	11 820	11 820	1 193	1 095	1 095
Österreich	8 554	9 532	9 532	1 258	1 543	1 543
Schiffsbedarf	20 457	35 359	35 359	2 211	3 447	3 447

1) Dielektrikstoff und Heizöl, leicht.

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

Erzeugnis	1998			1999
	Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh	101.4	131.0	80.5	77.7
Mineralölerzeugnisse	100.3	105.6	95.8	95.4
darunter:				
Kraftstoffe	100.7	103.9	97.1	96.8
darunter:				
Motorenbenzin (Superbenzin)	101.2	103.6	98.0	97.8
Dieselkraftstoff	100.0	104.3	95.7	95.2
bei Abgabe an den Grosshandel	99.4	103.5	94.9	94.4
bei Abgabe an Grossverbraucher	99.4	103.7	95.3	94.6
Heizöle	98.0	108.5	86.1	86.7
Heizöl, leicht	98.7	109.8	86.4	87.1
bei Abgabe an Grosshandel	98.6	110.0	95.8	95.4
bei Abgabe an Verbraucher	99.1	109.0	88.8	90.0
Heizöl, mittelschwer u. schwer	94.9	108.2	84.6	84.7
in Tankkraftwagen, frei Betrieb	95.0	108.4	85.0	86.1
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	94.9	107.6	84.7	84.8
ab Raffinerie in Leichtern	94.9	108.0	84.2	83.8

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

Erdöl, roh	93.5	117.7	71.8	75.9
aus OPEC-Ländern	92.0	114.4	73.5	76.1
Mineralölerzeugnisse	99.5	118.8	77.3	78.5
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)	103.7	119.7	73.0	76.4
Leichtöle, Spezialbenzin	102.7	121.9	83.9	78.0
Leichtöle(Rohbenzin),Benzin-komponenten	99.5	121.8	79.3	72.8
Leuchtöl (Kerosin)	97.4	118.2	76.4	77.6
Dieselkraftstoff	98.5	120.8	76.4	78.7
Heizöl, mittelschwer und schwer	88.0	102.8	72.4	80.4

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

Erzeugnis	1998			1999
	Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar

Index der Ausführpreise
1995 = 100

Mineralölerzeugnisse	100.1	112.3	85.1	85.3
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	102.7	117.6	76.5	78.2
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.2	107.1	84.4	81.3

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	100.1	110.0	90.2	91.8
Kraftstoffe	102.0	103.9	99.2	99.0

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100
1 hl

Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	100.1	110.0	90.2	91.8
---	-------	-------	------	------

Selbstbedienung
10 l

Normalbenzin, bleifrei, Markenware	102.3	104.0	99.6	99.5
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	104.1	99.6	99.0
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	100.4	102.0	97.8	97.8
Superbenzin, bleifrei, Markenware	102.0	103.6	99.5	99.3
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	104.2	99.8	99.1
Dieselmkraftstoff, Markenware	101.3	105.1	97.1	96.7
Dieselmkraftstoff, Ringfrei	101.5	105.8	97.3	96.4

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	Januar	Dezember	Januar
Betriebe	Anzahl	299	300	299	300
Beschäftigte	Anzahl	32 064	32 585	31 248	30 887
Arbeiter	Anzahl	12 315	12 596	12 006	11 847
Angestellte und Beamte	Anzahl	19 749	19 989	19 242	19 040
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 638	1 686	1 517	1 531
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	198 018	179 109	190 498	169 771
Bruttolohnsumme	1 000 DM	63 264	57 815	59 460	54 319
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 754	121 294	131 038	115 452

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	Januar 1999			Januar - Januar 1999 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	35 422 176	22 052 188	13 369 988	35 422 176	22 052 188	13 369 988
Eigenverbrauch	10 513 641	1 941 177	8 572 464	10 513 641	1 941 177	8 572 464
Verluste	323 895	45 609	278 286	323 895	45 609	278 286
Bestandsveränderung 1)	16 808 325	16 742 277	66 048	16 808 325	16 742 277	66 048
Einfuhr 2)	95 382 755	93 832 500	1 550 255	95 382 755	93 832 500	1 550 255
Ausfuhr 2)	8 750 781	7 920 556	830 225	8 750 781	7 920 556	830 225
Inlandsversorgung	128 024 939	122 719 623	5 305 316	128 024 939	122 719 623	5 305 316

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	Januar 1999			Januar - Januar 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	77 121 254	76 844 836	276 418	77 121 254	76 844 836	276 418
Einfuhr	75 356 168	75 356 168	-	75 356 168	75 356 168	-
Ausfuhr	4 274 427	4 274 427	-	4 274 427	4 274 427	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	570 560	570 560	-	570 560	570 560	-
Bestandsveränderung 1)	12 903 783	12 903 783	-	12 903 783	12 903 783	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	160 536 218	160 259 800	276 418	160 536 218	160 259 800	276 418
Abgabe an Wiederverkäufer	134 032 712	134 026 315	6 397	134 032 712	134 026 315	6 397
Abgabe an Endabnehmer davon an:	24 430 824	24 165 774	265 050	24 430 824	24 165 774	265 050
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	107 412	107 412	-	107 412	107 412	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	19 857 081	19 592 031	265 050	19 857 081	19 592 031	265 050
Elektrizitätsversorgung	1 817 859	1 811 159	6 700	1 817 859	1 811 159	6 700
Fernwärmeversorgung	2 077 892	2 077 892	-	2 077 892	2 077 892	-
Chemische Industrie	9 372 510	9 304 500	68 010	9 372 510	9 304 500	68 010
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 227 914	1 227 914	-	1 227 914	1 227 914	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	3 132 841	2 942 661	190 180	3 132 841	2 942 661	190 180
Handel	228 960	228 960	-	228 960	228 960	-
Private Haushalte	3 070 089	3 070 089	-	3 070 089	3 070 089	-
Gebietskörperschaften	896 671	896 671	-	896 671	896 671	-
Sonstige Endabnehmer	270 611	270 611	-	270 611	270 611	-
Leitungs- und Messdifferenzen	2 072 682	2 067 711	4 971	2 072 682	2 067 711	4 971

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	Januar 1999			Januar - Januar 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	85 279 242	85 253 777	25 465	85 279 242	85 253 777	25 465
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	43 803	43 803	-	43 803	43 803	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	494 518	494 472	46	494 518	494 472	46
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	84 740 921	84 715 502	25 419	84 740 921	84 715 502	25 419
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	84 740 921 254 147	84 715 502 254 147	25 419 -	84 740 921 254 147	84 715 502 254 147	25 419 -
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	35 759 754 5 845 370	35 749 942 5 845 370	9 812 -	35 759 754 5 845 370	35 749 942 5 845 370	9 812 -
Fernwärmeversorgung	5 422 834	5 421 792	1 042	5 422 834	5 421 792	1 042
Chemische Industrie	3 650 494	3 642 767	7 727	3 650 494	3 642 767	7 727
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feink Keramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	3 303 905	3 303 905	-	3 303 905	3 303 905	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	5 760 654	5 760 654	-	5 760 654	5 760 654	-
Handel	4 322 600	4 320 491	2 110	4 322 600	4 320 491	2 110
Private Haushalte	35 846 121	35 834 657	11 464	35 846 121	35 834 657	11 464
Gebietskörperschaften	5 000 248	4 998 215	2 033	5 000 248	4 998 215	2 033
Sonstige Endabnehmer	3 558 051	3 558 051	-	3 558 051	3 558 051	-
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 Januar 1999 gegen Januar 1998	Kumuliert		
	Januar	Januar		Januar 1998 bis Januar 1998	Januar 1999 bis Januar 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			MWh		%
Gewinnung im Inland 1)	21 069 358	21 376 808	1.5	21 069 358	21 376 808	1.5
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	9 934 804	9 643 039	-2.9	9 934 804	9 643 039	-2.9
Ausfuhr	637 583	1 461 281	X	637 583	1 461 281	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	493 119	455 416	-7.6	493 119	455 416	-7.6
Bestandsveränderung 2)	2 864 908	3 838 494	X	2 864 908	3 838 494	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	32 738 368	32 941 644	0.6	32 738 368	32 941 644	0.6
Abgabe an Wiederverkäufer	31 141 847	31 478 718	1.1	31 141 847	31 478 718	1.1
davon an: Ferngasgesellschaften	24 138 162	24 771 253	2.6	24 138 162	24 771 253	2.6
Ortsgasversorgungsunternehmen	6 398 370	6 483 125	1.3	6 398 370	6 483 125	1.3
Erdgasproduzenten	605 315	224 340	-62.9	605 315	224 340	-62.9
Abgabe an Endabnehmer	1 340 335	1 340 764	0.0	1 340 335	1 340 764	0.0
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 338 186	1 338 620	0.0	1 338 186	1 338 620	0.0
darunter an: Chemische Industrie	467 724	497 290	6.3	467 724	497 290	6.3
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	39 775	34 252	-13.9	39 775	34 252	-13.9
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	443 476	410 819	-7.4	443 476	410 819	-7.4
sonstige Endabnehmer	2 149	2 144	-0.2	2 149	2 144	-0.2
Leistungs- und Messdifferenzen	256 186	122 162	X	256 186	122 162	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	Januar 1999			Januar - Januar 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 138 995	312 931	1 826 064	2 138 995	312 931	1 826 064
Bezüge von anderen Unternehmen	346 440	20 297	326 143	346 440	20 297	326 143
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	902 047	111 063	790 984	902 047	111 063	790 984
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 583 388	222 165	1 361 223	1 583 388	222 165	1 361 223
Abgabe an Wiederverkäufer	239 723	25 735	213 988	239 723	25 735	213 988
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 343 665	196 430	1 147 235	1 343 665	196 430	1 147 235
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 343 665	196 430	1 147 235	1 343 665	196 430	1 147 235
Elektrizitätsversorgung	129 400	-	129 400	129 400	-	129 400
Fernwärmeversorgung	13 892	-	13 892	13 892	-	13 892
Chemische Industrie	20 084	20 084	-	20 084	20 084	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	879 825	-	879 825	879 825	-	879 825
Handel	-	-	-	-	-	-
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leistungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

D E U T S C H L A N D

3 Gasförmige Brennstoffe

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.6 Unternehmen der Mineralölverarbeitung

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Januar 1999 gegen Januar 1998	Kumuliert		
	Januar	Januar		Januar 1998 bis Januar 1998	Januar 1999 bis Januar 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			%	MWh	%
Flüssiggas						
Erzeugung	3 497 995	3 876 250	10.8	3 497 995	3 876 250	10.8
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	1 251 775	1 120 180	-10.5	1 251 775	1 120 180	-10.5
Ausfuhr	255 532	327 471	28.2	255 532	327 471	28.2
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 656 850	1 722 998	4.0	1 656 850	1 722 998	4.0
Verluste	6 307	19 383	X	6 307	19 383	X
Bestandsveränderung 1)	-43 940	68 224	X	-43 940	68 224	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	2 787 141	2 994 802	7.5	2 787 141	2 994 802	7.5
Abgabe an Wiederverkäufer	1 614 609	1 635 159	1.3	1 614 609	1 635 159	1.3
darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 605 439	1 615 141	0.6	1 605 439	1 615 141	0.6
Abgabe an Letztverbraucher	1 172 532	1 359 643	16.0	1 172 532	1 359 643	16.0
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 167 468	1 289 950	10.5	1 167 468	1 289 950	10.5
dar. an Chemische Industrie	667 032	911 236	36.6	667 032	911 236	36.6
Sonstige Abnehmer	5 064	69 693	1 276.2	5 064	69 693	1 276.2
Raffineriegas						
Erzeugung	4 080 942	3 911 665	-4.1	4 080 942	3 911 665	-4.1
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	36 715	551 536	1 402.2	36 715	551 536	1 402.2
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	3 878 797	4 203 162	8.4	3 878 797	4 203 162	8.4
dar. für Produktionszwecke	3 832 175	4 111 995	7.3	3 832 175	4 111 995	7.3
Verluste	22 681	21 642	X	22 681	21 642	X
Bestandsveränderung 1)	-	-2 176	X	-	-2 176	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	216 180	236 221	9.3	216 180	236 221	9.3
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Letztverbraucher	216 180	236 221	9.3	216 180	236 221	9.3
davon an: Produzierendes Gewerbe	216 180	236 221	9.3	216 180	236 221	9.3
Sonstige Abnehmer	-	-	X	-	-	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe 3.3 Aufkommen und Verwendung von Gasen Klärgas

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	MWh ¹⁾					
Gewinnung	3 876 707	3 860 526	3 797 029	3 799 144	4 188 720	4 370 431
Eigenverbrauch	3 117 751	3 155 534	3 110 672	3 149 455	3 525 860	3 685 149
davon						
Zur Beheizung der Faulräume und der sonstigen Anlage	1 438 455	1 393 421	1 442 837	1 460 470	1 621 301	1 600 710
Zur Stromerzeugung und für sonstige Antriebszwecke	1 679 296	1 762 113	1 667 835	1 688 985	1 904 559	2 084 439
Verluste	664 541	622 259	603 037	568 306	586 874	601 823
Zur Abgabe verfügbar	94 415	82 733	83 320	81 383	75 986	83 459
davon an:						
Gasversorgungsunternehmen ..	27 792	18 691	15 179	14 241	13 790	24 566
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	26 071	30 907	41 478	33 207	39 266	42 334
Kommunale Einrichtungen	6 065	4 956	4 484	3 761	4 012	4 349
Sonstige Endabnehmer	34 487	28 179	22 179	30 174	18 918	12 210

¹⁾ Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts.

3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	MWh					
Gesamte Abgabe	34 271 321	37 024 625	35 395 860	38 368 650	43 358 063	39 312 621
Abgabe an Wiederverkäufer	11 037 396	12 985 110	12 836 499	14 618 465	17 360 002	15 715 098
davon an:						
Verkaufsgesellschaften	10 915 157	11 472 036	12 422 066	14 538 827	17 210 561	15 661 358
Gasversorgungsunternehmen ..	122 239	1 513 074	414 433	79 638	149 441	53 740
Abgabe an Letztverbraucher	23 233 925	24 039 515	22 559 361	23 750 185	25 998 061	23 597 523
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	8 312 792	8 178 749	7 686 443	8 572 655	8 927 657	8 444 457
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	5 256	2 814	1 432	997	1 164	1 484
Private Haushalte	11 745 660	12 728 942	11 588 967	11 299 344	12 922 532	11 607 154
sonstige Endabnehmer	3 170 217	3 129 010	3 282 519	3 877 189	4 146 708	3 544 428

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	

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

1) Ohne Durchleitung.
2) Einschl. Erdölgas.

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

LAND

**Brennstoffe
von Gas**

in Gigawattstunden									Jahr
			davon hergestelltes Gas						
Einfuhr von Erdgas ¹⁾			Zusammen	davon					
davon				Flüssig- gas ³⁾	Raffinerie- gas	Kokerei- gas	Hochofen- gas ⁴⁾	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

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

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	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Gaswirtschaft insgesamt	756 215,4	782 260,1	797 829,0	861 737,2	950 514,8	921 033,3
davon: Naturgas	711 840,5	748 831,2	770 449,3	838 998,2	928 500,7	898 313,2
Hergestelltes Gas	44 374,9	33 428,9	27 379,7	22 739,0	22 014,2	22 720,1
Ferngasunternehmen insgesamt	232 598,4	230 869,2	236 432,9	251 011,2	258 369,7	254 200,9
davon: Naturgas	225 217,3	224 628,1	231 084,5	245 401,3	252 863,0	248 739,3
Hergestelltes Gas	7 381,1	6 241,1	5 368,4	5 609,9	5 506,6	5 461,6
Ortsgasunternehmen insgesamt	486 011,7	517 911,1	525 326,4	575 907,5	655 873,2	631 257,9
davon: Naturgas	467 966,8	507 249,2	520 750,3	574 022,6	655 514,2	631 161,7
Hergestelltes Gas	18 044,9	10 661,9	4 576,1	1 884,9	359,0	96,2
Erdgasproduzenten insgesamt	15 486,2	13 779,0	15 528,7	16 547,4	17 283,0	15 534,8
davon: Naturgas	15 486,2	13 779,0	15 528,7	16 547,4	17 283,0	15 534,8
Hergestelltes Gas	-	-	-	-	-	-
Kokereien insgesamt	22 119,1	19 700,8	20 540,9	20 689,1	18 989,0	20 039,7
davon: Naturgas	3 170,3	3 174,9	3 105,7	3 026,9	2 840,4	2 877,4
Hergestelltes Gas	18 948,9	16 525,8	17 435,2	15 244,2	16 148,6	17 162,3

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

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												
1993	408 984,0	10 611,5	2,595	239 518,0	12 591,0	5 257	98 325,5	4 056,0	4,125	746 827,5	27 258,5	3,650
1994	435 982,8	10 915,8	2,504	240 007,7	12 707,9	5,295	94 021,0	3 932,2	4,182	770 011,5	27 555,9	3,579
1995	466 153,6	11 623,3	2,493	270 718,8	13 834,2	5,110	102 125,8	4 083,3	3,998	838 998,2	29 540,8	3,521
1996	491 162,1	12 541,9	2,554	319 903,2	15 800,6	4,939	117 435,4	4 673,3	3,979	928 500,7	33 015,8	3,556
1997	495 099,2	13 684,0	2,764	294 605,2	15 912,8	5,401	108 608,9	4 755,4	4,378	898 313,3	34 352,2	3,824
Hergestelltes Gas												
1993	25 371,3	634,6	2 501	6 613,0	699,7	10,581	1 501,2	132,1	8,800	33 485,5	1 466,4	4,379
1994	24 127,2	508,5	2,108	2 646,8	277,1	10,469	666,5	51,2	7,682	27 440,5	836,8	3,049
1995	21 432,6	458,2	2,138	1 014,6	98,9	9,748	291,8	19,6	6,717	22 739,0	576,7	2,292
1996	21 740,0	400,4	1,842	202,3	18,1	8,947	71,9	3,6	5,006	22 014,2	422,1	1,917
1997	22 623,1	418,4	1,849	49,2	3,6	7,317	47,7	1,6	3,354	22 720,0	423,6	1,864
Insgesamt												
1993	434 355,3	11 246,1	2,589	246 131,0	13 290,7	5,400	99 826,7	4 188,1	4,195	780 313,0	28 724,9	3,681
1994	460 110,0	11 424,3	2,483	242 654,5	12 985,0	5,351	94 687,5	3 983,4	4,207	797 452,0	28 392,7	3,560
1995	487 586,2	12 081,5	2,478	271 733,4	13 933,1	5,127	102 417,6	4 102,9	4,006	861 737,2	30 117,5	3,495
1996	512 902,1	12 942,3	2,523	320 105,5	15 818,7	4,942	117 507,3	4 676,9	3,980	950 514,9	33 437,9	3,518
1997	517 722,3	14 102,4	2,724	294 654,4	15 916,4	5,402	108 656,6	4 757,0	4,378	921 033,3	34 775,8	3,776

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

²⁾Ohne Mehrwertsteuer

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 4.Vj 1998 gegen 4.Vj 1997	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 4.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			1000 kWh		%
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	7 094 730	6 583 408	-7.2	26 904 300	26 369 189	-2.0
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	348 151	119 343	-65.7	1 475 885	998 132	-32.4
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	280 470	119 343	-57.4	1 032 010	911 837	-11.6
15	Ernährungsgewerbe	119 881	135 262	12.8	484 011	526 869	8.9
17	Textilgewerbe	21 107	28 146	33.3	82 106	101 355	23.4
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	58 084	68 623	18.1	247 999	234 510	-5.4
21	Papiergewerbe	59 989	93 773	56.3	265 550	276 654	4.2
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 542 754	1 821 519	18.1	5 165 154	5 706 370	10.5
23.10	Kokerei	-	1 781 870	-	-	5 499 215	-
24	Chemische Industrie	477 351	496 196	3.9	1 760 046	1 965 170	11.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	473 478	483 181	2.0	1 746 792	1 939 655	11.0
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	9 071	5 530	-39.0	31 792	22 475	-29.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	64 855	85 662	32.1	275 076	303 682	10.4
27	Metallerz. u.-bearbeitung	4 178 738	3 483 305	-16.6	16 253 289	15 403 016	-5.2
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	4 082 817	3 389 577	-17.0	15 897 591	15 047 192	-5.3
28	H.v. Metallerzeugnissen	120 906	134 453	11.2	512 205	516 224	0.8
29	Maschinenbau	34 729	30 115	-13.3	118 841	101 400	-14.7
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	15 928	21 244	33.4	56 008	58 325	4.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	11 398	41 087	260.5	55 229	87 820	59.0
Erdgas und Erdölges							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	81 742 729	80 644 526	-1.3	304 426 682	301 625 280	-0.9
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	5 138	4 176	-18.7	14 261	10 784	-24.4
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	408 630	417 945	2.3	1 505 963	1 548 671	2.8
15	Ernährungsgewerbe	7 485 892	6 858 662	-8.4	25 973 602	25 707 332	-1.0
17	Textilgewerbe	1 475 625	1 485 156	0.6	5 425 413	5 441 427	0.3
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	389 263	414 850	6.6	1 542 095	1 555 227	0.9
21	Papiergewerbe	7 153 971	7 317 303	2.3	29 847 085	28 235 383	-5.4
22	Verlagsgewerbe, Druck-, vervielfältigung usw.	760 549	771 770	1.5	2 392 350	2 849 982	19.1
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	972 789	1 065 755	9.6	3 794 776	3 871 548	2.0
24	Chemische Industrie	28 871 354	26 740 000	-7.4	107 101 573	103 291 073	-3.6
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	25 020 823	22 655 926	-9.5	92 560 815	86 255 021	-6.8
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	1 988 878	1 981 787	-0.4	7 116 038	7 036 000	-1.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	9 086 353	10 103 868	11.2	35 157 221	37 216 105	5.9
27	Metallerz. u.-bearbeitung	9 819 403	10 443 806	6.4	39 458 455	40 528 517	2.7
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	5 258 722	6 106 494	16.1	22 175 662	23 733 294	7.0
28	H.v. Metallerzeugnissen	2 522 738	2 594 077	2.8	8 899 433	9 428 252	5.9
29	Maschinenbau	2 526 854	2 458 100	-2.7	8 211 692	7 612 781	-7.3
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	956 562	939 638	-1.8	3 133 962	3 216 752	2.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3 598 975	3 412 545	-5.2	11 726 006	11 173 194	-4.7

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	Januar	Dezember	Januar

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Erdgas (ohne Erdgasförderung)	109.4	113.1	100.4	97.8
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	104.6	106.5	101.3	100.7
Handel und Gewerbe	103.6	105.7	100.1	99.4
Industrie	108.7	112.4	99.8	96.4
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	108.4	110.8	102.1	99.9
Jahresabgabe 11 630 MWh	110.0	113.1	101.6	98.4
Jahresabgabe 116 300 MWh	109.5	113.3	97.8	94.0
Jahresabgabe über 500 000 MWh	104.8	111.1	97.5	93.5

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

Erdgas	113.2	124.5	94.7	91.6
--------	-------	-------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Gas	102.1	102.4	100.6	99.6
-----	-------	-------	-------	------

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

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

1 000 kWh	101.3	101.6	99.8	98.9
1 600 kWh	102.2	102.5	100.7	99.5
2 300 kWh	103.1	103.2	101.4	100.0
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg-Flasche	103.2	103.0	103.1	103.1

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.1 Betriebe und Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998			1999
		Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar
Betriebe	Anzahl	774	771	775	783
Beschäftigte	Anzahl	217 542	220 228	214 939	215 386
Arbeiter	Anzahl	100 121	102 010	98 697	99 406
Angestellte und Beamte	Anzahl	117 422	118 218	116 242	115 980
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 232	13 457	12 716	12 930
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 367 540	1 237 214	1 308 035	1 257 599
Bruttolohnsumme	1 000 DM	545 681	494 788	511 293	476 476
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	821 859	742 426	796 742	781 123

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung Januar 1999 gegen Januar 1998	kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Januar	Januar		Januar 1998 bis Januar 1998	Januar 1999 bis Januar 1999	
	GWh			GWh		
Elektrizitätserzeugung	50 788	50 933	0.3	50 788	50 933	0.3
aus Wärmekraft	49 036	49 206	0.3	49 036	49 206	0.3
dar. Kernenergie	15 926	15 102	-5.2	15 926	15 102	-5.2
aus Wasserkraft	1 752	1 728	-1.4	1 752	1 728	-1.4
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	45 504	45 928	0.9	45 504	45 928	0.9
aus Wärmekraft	43 934	44 382	1.0	43 934	44 382	1.0
aus Wasserkraft 1)	1 571	1 547	-1.5	1 571	1 547	-1.5
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 660	4 372	-6.2	4 660	4 372	-6.2
aus Wärmekraft	4 585	4 300	-6.2	4 585	4 300	-6.2
aus Wasserkraft	75	73	-3.9	75	73	-3.9
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	624	632	1.4	624	632	1.4
aus Wärmekraft	517	524	1.3	517	524	1.3
aus Wasserkraft 1)	106	108	2.0	106	108	2.0
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	472	365	-22.7	472	365	-22.7
Eigenverbrauch 3)	3 504	3 551	1.3	3 504	3 551	1.3
Einfuhr	3 197	2 926	-8.5	3 197	2 926	-8.5
Ausfuhr	3 911	4 086	4.5	3 911	4 086	4.5
Inlandsversorgung (einschl. Leistungsverluste)	46 098	45 858	-0.5	46 098	45 858	-0.5
Abgabe an das öffentliche Netz	44 758	45 095	0.8	44 758	45 095	0.8
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	42 341	42 697	0.8	42 341	42 697	0.8
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	2 418	2 398	-0.8	2 418	2 398	-0.8

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		
	1998	1999		1998	1999		1998	1999	
	Dezember	Januar	Jan - Jan	Dezember	Januar	Jan - Jan	Dezember	Januar	Jan - Jan
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 198	2 000	2 000	2 533	2 996	2 996	1 189	2 243	2 243
davon									
Wasserkraft	1 708	1 547	1 547	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 322	1 181	1 181	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	107	208	208	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	279	157	157	-	-	-	-	-	-
Sonstige	490	454	454	2 533	2 996	2 996	1 189	2 243	2 243
Wärmekraft	43 503	43 928	43 928	261 616	262 411	262 411	36 450	31 753	31 753
davon									
Kernenergie	14 498	14 999	14 999	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	12 541	12 378	12 378	110 856	109 373	109 373	13 200	12 500	12 500
Braunkohle	12 049	12 265	12 265	117 141	119 564	119 564	5 050	3 725	3 725
sonst. feste Energieträger	11	19	19	88	159	159	11	10	10
Heizöl	216	182	182	1 943	1 885	1 885	1 205	604	604
sonst. flüss. Energieträger	83	85	85	716	752	752	62	50	50
Erdgas	3 836	3 726	3 726	28 206	27 919	27 919	16 630	14 611	14 611
sonstige Gase	270	274	274	2 666	2 761	2 761	292	252	252
Insgesamt	45 701	45 928	45 928	264 149	265 407	265 407	37 639	33 996	33 996

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1998	1999		1998	1999	
	Dezember	Januar	Jan - Jan.	Dezember	Januar	Jan - Jan.
Frankreich	867 665	1 023 488	1 023 488	58 378	31 008	31 008
Belgien / Luxemburg	74 066	48 856	48 856	380 458	361 280	361 280
Niederlande	83 975	27 111	27 111	1 126 645	1 456 425	1 456 425
Dänemark	504 487	538 434	538 434	39 679	24 482	24 482
Schweiz	415 297	359 714	359 714	1 153 422	1 275 806	1 275 806
Österreich	322 058	304 625	304 625	593 167	630 311	630 311
Polen	73 161	49 911	49 911	114 940	148 196	148 196
Tschechische Republik	487 353	456 557	456 557	39 400	126 050	126 050
sonstige Länder	147 875	111 829	111 829	1 261	17 829	17 829
Insgesamt	2 975 937	2 920 525	2 920 525	3 507 350	4 071 387	4 071 387

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 Januar 1999 gegen Januar 1998	Kumuliert		
		Januar	Januar		Januar 1998 bis Januar 1998	Januar 1999 bis Januar 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		MWh				MWh	%
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	4 660 102	4 372 480	-6.2	4 660 102	4 372 480	-6.2
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 613 286	1 441 487	-10.6	1 613 286	1 441 487	-10.6
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 278 253	1 258 257	-1.6	1 278 253	1 258 257	-1.6
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	335 033	183 230	-45.3	335 033	183 230	-45.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	5 638	6 068	7.6	5 638	6 068	7.6
15	Ernährungsgewerbe	134 573	140 767	4.6	134 573	140 767	4.6
17	Textilgewerbe	23 550	19 592	-16.8	23 550	19 592	-16.8
21	Papiergewerbe	551 324	510 651	-7.4	551 324	510 651	-7.4
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	472 070	437 819	-7.3	472 070	437 819	-7.3
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	402 327	423 486	5.3	402 327	423 486	5.3
23.20	Mineralölverarbeitung	402 327	423 486	5.3	402 327	423 486	5.3
24	Chemische Industrie	1 259 706	1 194 480	-5.2	1 259 706	1 194 480	-5.2
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	1 032 714	1 005 197	-2.7	1 032 714	1 005 197	-2.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	21 535	24 394	13.3	21 535	24 394	13.3
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	449 635	399 236	-11.2	449 635	399 236	-11.2
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	428 273	381 322	-11.0	428 273	381 322	-11.0
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	20 221	14 965	-26.0	20 221	14 965	-26.0
29	Maschinenbau	14 148	12 771	-9.7	14 148	12 771	-9.7
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	38 344	25 983	-32.2	38 344	25 983	-32.2
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	36 132	23 562	-34.8	36 132	23 562	-34.8
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	18 133 219	17 605 941	-2.9	18 133 219	17 605 941	-2.9
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 006 844	928 170	-7.8	1 006 844	928 170	-7.8
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	513 963	470 469	-8.5	513 963	470 469	-8.5
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	491 265	456 217	-7.1	491 265	456 217	-7.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	115 742	124 366	7.5	115 742	124 366	7.5
15	Ernährungsgewerbe	993 166	980 511	-1.3	993 166	980 511	-1.3
17	Textilgewerbe	294 981	281 488	-4.6	294 981	281 488	-4.6
21	Papiergewerbe	1 458 954	1 406 972	-3.6	1 458 954	1 406 972	-3.6
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	1 163 459	1 120 041	-3.7	1 163 459	1 120 041	-3.7
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	515 706	506 750	-1.7	515 706	506 750	-1.7
23.20	Mineralölverarbeitung	472 164	467 648	-1.0	472 164	467 648	-1.0
24	Chemische Industrie	4 307 782	4 053 132	-5.9	4 307 782	4 053 132	-5.9
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 505 121	3 300 475	-5.8	3 505 121	3 300 475	-5.8
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	932 410	904 625	-3.0	932 410	904 625	-3.0
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 490 024	3 341 058	-4.3	3 490 024	3 341 058	-4.3
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 713 621	1 497 248	-12.6	1 713 621	1 497 248	-12.6
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 289 823	1 357 138	5.2	1 289 823	1 357 138	5.2
29	Maschinenbau	713 591	698 260	-2.1	713 591	698 260	-2.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 141 243	1 180 842	3.5	1 141 243	1 180 842	3.5
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	650 370	672 561	3.4	650 370	672 561	3.4

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

4 Elek

4.6 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Jahr	Haushaltstarif ²⁾			Landwirtschaftstarife ²⁾			Gewerbetarife ²⁾		
	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh
1991	25 965,01	122 154,73	21,26	1 707,99	7 681,45	22,24	11 860,59	40 198,13	28,99
1992	27 569,34	122 803,90	22,45	1 667,27	7 415,85	22,48	11 595,39	40 561,99	28,59
1993	28 854,82	126 100,34	22,88	1 658,92	7 355,61	22,55	12 009,69	41 548,00	28,91
1994	29 257,99	124 559,29	23,49	1 572,24	6 897,00	22,80	11 943,69	41 340,86	28,89
1995	30 147,28	127 198,43	23,70	1 537,11	6 784,72	22,66	12 068,55	41 926,70	28,78
1996	31 645,56	134 160,81	23,59	1 452,56	6 447,31	22,53	11 890,19	42 890,49	27,69
1997 ³⁾	31 442,62	130 861,62	24,03	1 422,09	6 315,26	22,52	11 587,63	41 719,89	27,77

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer

3) Vorläufige Zahlen

2) Der gesamte Heizstromabsatz nach Sonderverträgen ist in den Lieferungen an Tarikkunden 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	25 386,55	182 766,19	13,89	1 473,22	9 328,78	15,79	5 321,85	28 892,03	18,42
1992	25 124,89	180 820,99	13,89	1 467,28	8 744,93	16,78	5 439,89	29 443,39	18,48
1993	24 282,89	173 056,75	14,03	1 502,99	8 828,10	17,03	5 408,94	29 049,50	18,62
1994	24 327,90	178 265,59	13,65	1 582,42	9 185,56	17,23	5 376,46	28 946,78	18,57
1995	24 634,20	182 890,96	13,47	1 632,77	9 531,76	17,13	5 238,39	28 491,38	18,39
1996	23 672,23	182 823,19	12,95	1 561,93	9 507,38	16,43	4 967,50	28 621,95	17,36
1997 ³⁾	23 603,20	189 551,34	12,45	1 487,40	9 331,28	15,94	4 753,64	27 837,10	17,08

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer

3) Vorläufige Zahlen

2) Ohne Abgabe an Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

trizität
an Tarifikunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

Tarifikunden ²⁾ insgesamt			Sondervertragskunden ²⁾ insgesamt			Letzverbraucher insgesamt			Jahr
Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	
39 533,59	170 754,32	23,15	37 528,16	247 862,44	15,14	77 061,75	418 616,75	18,41	1991
40 832,00	170 781,75	23,91	37 359,91	245 008,94	15,25	78 191,91	415 790,68	18,81	1992
42 523,44	175 003,96	24,30	36 797,03	238 142,92	15,45	79 320,47	413 146,88	19,20	1993
42 773,92	172 796,58	24,75	36 940,79	244 158,81	15,13	79 714,71	416 714,71	19,12	1994
43 752,93	175 909,85	24,87	37 325,76	249 560,11	14,96	81 078,69	425 469,96	19,06	1995
44 988,31	183 546,41	24,51	36 209,18	251 924,32	14,37	81 197,47	435 470,73	18,65	1996
44 452,34	178 897,77	24,85	36 165,89	260 218,22	13,90	80 618,22	439 115,99	18,36	1997 ³⁾

versorgungsunternehmen an Sondervertragskunden

Landwirtschaft			Handel und Gewerbe			Sondervertragskunden insgesamt			Jahr
Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	
alle Spannungsebenen									
257,46	1 323,16	19,46	5 089,08	25 552,28	19,92	37 528,16	247 862,44	15,14	1991
267,14	1 326,47	20,14	5 061,64	24 678,53	20,51	37 360,85	245 014,31	15,25	1992
275,16	1 342,34	20,50	5 327,05	25 866,23	20,59	36 797,03	238 142,92	15,45	1993
271,19	1 312,96	20,65	5 385,21	26 447,92	20,36	36 943,18	244 158,81	15,13	1994
254,93	1 216,22	20,96	5 565,47	27 429,79	20,29	37 325,76	249 560,11	14,96	1995
271,88	1 315,70	20,66	5 735,62	29 656,10	19,34	36 209,16	251 924,32	14,37	1996
271,57	1 329,27	20,43	6 050,08	32 169,22	18,81	36 165,89	260 218,21	13,90	1997 ³⁾

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

Erzeugnis	1998			1999
	Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Elektrischer Strom	89.9	90.1	88.7	86.8
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	92.0	92.0	92.0	91.8
Landwirtschaftliche Betriebe	92.2	92.2	92.2	92.1
Gewerbliche Betriebe	86.7	86.8	86.7	86.3
Sondervertragskunden	85.0	85.2	84.1	81.0
in Niederspannung	85.5	85.5	85.5	84.8
in Hochspannung	84.8	85.1	83.8	80.2

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Strom	95.8	94.8	96.1	95.8
-------	------	------	------	------

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

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

75 kWh	94.1	93.3	94.4	94.1
200 kWh	96.6	95.6	96.9	96.7
325 kWh	95.6	94.5	95.9	95.6
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	95.2	94.2	95.5	95.1

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
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
	Energie- und Wasserversorgung	1 781	1 775	1 781	302 408	296 426	295 888
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	155	156	156	33 256	32 315	32 761
	Bayern	236	237	236	36 916	35 729	35 526
	Berlin	13	13	13	19 873	19 542	19 486
	Brandenburg	104	106	114	10 021	10 018	10 030
	Bremen	4	4	4	3 772	3 675	3 642
	Hamburg	25	25	25	6 953	6 743	6 749
	Hessen	100	99	97	20 309	20 031	19 963
	Mecklenburg-Vorpommern	57	58	59	6 883	7 066	7 000
	Niedersachsen	183	183	180	23 107	22 669	22 303
	Nordrhein-Westfalen	222	221	221	69 407	67 874	69 128
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 180	13 929	13 799
	Saarland	41	43	43	4 480	4 847	4 921
	Sachsen	161	153	150	22 506	21 748	20 809
	Sachsen-Anhalt	123	124	130	11 085	10 980	10 819
	Schleswig-Holstein	126	126	125	10 886	10 739	10 620
	Thüringen	154	150	151	8 774	8 521	8 332
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	771	775	783	220 228	214 939	215 386
4020	Gasversorgung	300	299	300	32 585	31 248	30 887
4030	Fernwärmeversorgung	239	233	232	13 078	13 960	13 641
4100	Wasserversorgung	471	468	466	36 517	36 279	35 974

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
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
	Energie- und Wasserversorgung	139 870	136 302	136 540	162 538	160 124	159 348
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 391	14 808	15 108	17 865	17 507	17 653
	Bayern	17 816	16 963	16 952	19 100	18 766	18 574
	Berlin	7 951	7 603	7 609	11 922	11 939	11 877
	Brandenburg	4 745	4 858	4 787	5 276	5 160	5 243
	Bremen	1 656	1 601	1 595	2 116	2 074	2 047
	Hamburg	2 882	2 753	2 751	4 071	3 990	3 998
	Hessen	9 593	9 411	9 354	10 716	10 620	10 609
	Mecklenburg-Vorpommern	2 933	3 051	3 011	3 950	4 015	3 989
	Niedersachsen	10 482	10 253	9 968	12 625	12 416	12 335
	Nordrhein-Westfalen	32 468	31 722	33 016	36 939	36 152	36 112
	Rheinland-Pfalz	6 856	6 736	6 680	7 324	7 193	7 119
	Saarland	2 354	2 521	2 594	2 126	2 326	2 327
	Sachsen	9 955	9 552	8 988	12 551	12 196	11 821
	Sachsen-Anhalt	5 134	5 065	4 899	5 951	5 915	5 920
	Schleswig-Holstein	5 732	5 615	5 505	5 154	5 124	5 115
	Thüringen	3 922	3 790	3 723	4 852	4 731	4 609
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	102 010	98 697	99 406	118 218	116 242	115 980
4020	Gasversorgung	12 596	12 006	11 847	19 989	19 242	19 040
4030	Fernwärmeversorgung	6 364	6 894	6 701	6 714	7 066	6 940
4100	Wasserversorgung	18 900	18 705	18 586	17 617	17 574	17 388

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
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	18 757	17 734	17 947	1 636 613	1 744 515	1 648 800
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	1 948	1 944	1 885	182 656	182 747	174 027
	Bayern	2 258	2 327	2 157	192 691	224 412	191 287
	Berlin	1 077	892	988	128 727	121 720	190 242
	Brandenburg	694	628	690	42 642	52 036	43 128
	Bremen	224	196	197	22 415	25 850	23 439
	Hamburg	374	364	339	40 949	40 784	40 328
	Hessen	1 249	1 211	1 186	109 840	115 067	106 331
	Mecklenburg-Vorpommern	444	374	437	28 854	41 163	29 755
	Niedersachsen	1 424	1 338	1 299	126 938	147 498	121 445
	Nordrhein-Westfalen	4 378	4 172	4 445	428 424	425 755	407 424
	Rheinland-Pfalz	901	842	848	74 871	76 909	70 993
	Saarland	326	309	342	24 670	29 010	27 013
	Sachsen	1 426	1 265	1 241	95 433	111 879	89 355
	Sachsen-Anhalt	728	656	673	47 130	54 669	46 711
	Schleswig-Holstein	749	708	707	54 440	57 867	52 437
	Thüringen	559	508	514	35 933	37 151	34 885
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	13 457	12 716	12 930	1 237 214	1 308 035	1 257 599
4020	Gasversorgung	1 685	1 517	1 531	179 109	190 498	169 771
4030	Fernwärmeversorgung	952	1 055	956	58 158	71 160	60 647
4100	Wasserversorgung	2 664	2 445	2 530	162 132	174 821	160 784

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
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	653 791	681 434	632 107	982 822	1 063 080	1 016 693
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	73 773	74 858	73 173	108 883	107 889	100 853
	Bayern	78 560	92 077	78 691	114 131	132 335	112 596
	Berlin	48 625	42 276	40 741	80 102	79 444	149 500
	Brandenburg	16 253	20 387	17 806	26 389	31 649	25 322
	Bremen	8 230	8 988	8 534	14 184	16 863	14 905
	Hamburg	14 784	14 399	14 286	26 164	26 385	26 042
	Hessen	46 125	47 665	43 389	63 715	67 402	62 943
	Mecklenburg-Vorpommern	10 477	12 971	10 750	18 377	28 192	19 006
	Niedersachsen	50 774	58 512	48 127	76 164	88 985	73 318
	Nordrhein-Westfalen	168 805	163 430	166 087	259 619	262 325	241 337
	Rheinland-Pfalz	30 789	31 541	29 055	44 082	45 368	41 938
	Saarland	11 397	12 129	11 465	13 273	16 881	15 548
	Sachsen	36 123	41 880	32 496	59 310	69 999	56 859
	Sachsen-Anhalt	18 988	20 403	18 619	28 141	34 266	28 092
	Schleswig-Holstein	25 732	25 706	25 034	28 708	32 161	27 403
	Thüringen	14 355	14 213	13 852	21 578	22 938	21 033
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	494 788	511 293	476 476	742 426	796 742	781 123
4020	Gasversorgung	57 815	59 460	54 319	121 294	131 038	115 452
4030	Fernwärmeversorgung	25 233	31 579	26 659	32 925	39 581	33 987
4100	Wasserversorgung	75 955	79 103	74 653	86 178	95 719	86 131

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltsumme je Beschäftigte		
		1998		1999	1998		1999
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	134	130	131	5 412	5 885	5 572
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	127	131	125	5 492	5 655	5 312
	Bayern	127	137	127	5 220	6 281	5 384
	Berlin	135	117	130	6 477	6 229	9 763
	Brandenburg	146	129	144	4 255	5 194	4 300
	Bremen	135	122	123	5 942	7 034	6 436
	Hamburg	130	132	123	5 889	6 048	5 975
	Hessen	130	129	127	5 408	5 744	5 326
	Mecklenburg-Vorpommern	151	123	145	4 192	5 825	4 251
	Niedersachsen	136	130	130	5 493	6 507	5 445
	Nordrhein-Westfalen	135	132	135	6 173	6 273	5 894
	Rheinland-Pfalz	131	125	127	5 280	5 521	5 145
	Saarland	139	122	132	5 507	5 985	5 489
	Sachsen	143	132	138	4 240	5 144	4 294
	Sachsen-Anhalt	142	129	137	4 252	4 979	4 318
	Schleswig-Holstein	131	126	128	5 001	5 388	4 938
	Thüringen	143	134	138	4 095	4 360	4 187
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	132	129	130	5 618	6 086	5 839
4020	Gasversorgung	134	126	129	5 497	6 096	5 497
4030	Fernwärmeversorgung	150	153	143	4 447	5 097	4 446
4100	Wasserversorgung	141	131	136	4 440	4 819	4 469

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter		Bruttogehaltssumme je Angestellter und Beamter		
		1998		1999		1999
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember
		DM				
	Energie- und Wasserversorgung	4 674	4 999	4 629	6 047	6 639
	davon nach Bundesländern:					
	Baden-Württemberg	4 793	5 055	4 843	6 095	6 163
	Bayern	4 410	5 428	4 642	5 975	7 052
	Berlin	6 116	5 560	5 354	6 719	6 654
	Brandenburg	3 425	4 197	3 720	5 002	6 134
	Bremen	4 970	5 614	5 350	6 703	8 130
	Hamburg	5 130	5 230	5 193	6 427	6 613
	Hessen	4 808	5 065	4 639	5 946	6 347
	Mecklenburg-Vorpommern	3 572	4 251	3 570	4 653	7 022
	Niedersachsen	4 844	5 707	4 828	6 033	7 167
	Nordrhein-Westfalen	5 199	5 152	5 031	7 028	7 256
	Rheinland-Pfalz	4 491	4 682	4 350	6 019	6 307
	Saarland	4 841	4 811	4 420	6 243	7 257
	Sachsen	3 629	4 384	3 616	4 725	5 740
	Sachsen-Anhalt	3 699	4 028	3 801	4 729	5 793
	Schleswig-Holstein	4 489	4 578	4 548	5 570	6 277
	Thüringen	3 660	3 750	3 721	4 447	4 848
	Davon nach Wirtschaftszweigen:					
4010	Elektrizitätsversorgung	4 850	5 180	4 793	6 280	6 854
4020	Gasversorgung	4 590	4 953	4 585	6 068	6 810
4030	Fernwärmeversorgung	3 965	4 581	3 978	4 904	5 602
4100	Wasserversorgung	4 019	4 229	4 017	4 892	5 447

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
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 521	3 538	3 557	302 408	296 426	295 888
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	389	393	399	33 256	32 315	32 761
	Bayern	472	472	474	36 916	35 729	35 526
	Berlin	17	17	17	19 873	19 542	19 486
	Brandenburg	166	173	182	10 021	10 018	10 030
	Bremen	10	10	10	3 772	3 675	3 642
	Hamburg	35	35	35	6 953	6 743	6 749
	Hessen	229	228	225	20 309	20 031	19 963
	Mecklenburg-Vorpommern	137	140	141	6 883	7 066	7 000
	Niedersachsen	374	376	369	23 107	22 669	22 303
	Nordrhein-Westfalen	479	479	483	69 407	67 874	69 128
	Rheinland-Pfalz	179	180	181	14 180	13 929	13 799
	Saarland	74	75	75	4 480	4 847	4 921
	Sachsen	303	302	301	22 506	21 748	20 809
	Sachsen-Anhalt	250	254	263	11 085	10 980	10 819
	Schleswig-Holstein	159	159	159	10 886	10 739	10 620
	Thüringen	248	245	243	8 774	8 521	8 332
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	895	904	911	163 210	157 962	155 949
4020	Gasversorgung	694	696	699	42 363	41 369	40 682
4030	Fernwärmeversorgung	484	486	486	17 540	17 090	16 696
4100	Wasserversorgung	896	899	899	41 536	41 137	40 570
	sonstige Wirtschaftsbereiche	552	553	562	37 759	38 868	41 991

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
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	139 870	136 302	136 540	162 538	160 124	159 348
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 391	14 808	15 108	17 865	17 507	17 653
	Bayern	17 816	16 963	16 952	19 100	18 766	18 574
	Berlin	7 951	7 603	7 609	11 922	11 939	11 877
	Brandenburg	4 745	4 858	4 787	5 276	5 160	5 243
	Bremen	1 656	1 601	1 595	2 116	2 074	2 047
	Hamburg	2 882	2 753	2 751	4 071	3 990	3 998
	Hessen	9 593	9 411	9 354	10 716	10 620	10 609
	Mecklenburg-Vorpommern	2 933	3 051	3 011	3 950	4 015	3 989
	Niedersachsen	10 482	10 253	9 968	12 625	12 416	12 335
	Nordrhein-Westfalen	32 468	31 722	33 016	36 939	36 152	36 112
	Rheinland-Pfalz	6 856	6 736	6 680	7 324	7 193	7 119
	Saarland	2 354	2 521	2 594	2 126	2 326	2 327
	Sachsen	9 955	9 552	8 988	12 551	12 196	11 821
	Sachsen-Anhalt	5 134	5 065	4 899	5 951	5 915	5 920
	Schleswig-Holstein	5 732	5 615	5 505	5 154	5 124	5 115
	Thüringen	3 922	3 790	3 723	4 852	4 731	4 609
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	72 716	70 110	69 163	90 494	87 852	86 786
4020	Gasversorgung	16 799	16 359	16 068	25 564	25 010	24 614
4030	Fernwärmeversorgung	9 062	8 690	8 402	8 478	8 400	8 294
4100	Wasserversorgung	21 467	21 051	20 765	20 069	20 086	19 805
	sonstige Wirtschaftsbereiche	19 826	20 092	22 142	17 933	18 776	19 849

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölartern *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997	1998		1999
		Dezember	Januar	Dezember	Januar
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe					
Leichtes Heizöl ¹⁾	m³	3 170 790	3 685 615	3 917 749	2 854 662
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m³	–	–	–	–
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	101 721	76 276	62 173	59 369
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	111 066	94 628	106 893	43 937
Vergütungen für schweres Heizöl	t	– 79 811	– 133 495	– 65 843	– 126 507
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	–	–	3 216	–
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m³	202	361	195	1 920
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	70 486 712	105 458 850	98 858 383	99 212 404
Flüssiggase ⁷⁾	t	192 303	176 028	206 958	101 338
Zusammen	m³	3 170 992	3 685 976	3 917 944	2 856 582
	t	405 090	346 932	376 024	204 644
	MWh	70 486 712	105 458 850	98 858 383	99 212 404
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)					
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m³	3 415 925	3 121 880	3 415 326	2 965 342
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m³	421	118	– 1	– 1
Flugbenzin ⁹⁾	m³	909	803	963	765
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m³	1 180	931	1 702	1 049
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m³	1 158	291	479	194
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m³	2 404 483	2 210 903	2 520 814	2 165 760
Sonstige Mineralöle ¹²⁾	m³	2	–	1	–
Flüssiggase ¹²⁾	t	6	–	–	–
Flüssiggase ¹³⁾	t	5 990	6 277	6 582	5 946
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	1 332	539	1 907	2 523
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	197	204	211	198
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	– 1	– 1	– 1	– 1
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	525	564	1 485	1 406
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	11 594	9 235	15 723	13 171
Zusammen	m³	5 824 078	5 334 926	5 939 284	5 133 109
	t	6 193	6 481	6 793	6 144
	MWh	1 857	1 103	3 392	3 929
Insgesamt	m³	8 995 070	9 020 902	9 857 228	7 989 691
	t	411 283	353 413	382 817	210 788
	MWh	70 488 569	105 459 953	98 861 775	99 216 333

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

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölartern
1000 DM

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997	1998		1999
		Dezember	Januar	Dezember	Januar

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾		253 662	294 849	313 420	228 373
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		3 052	2 288	1 865	1 781
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		6 109	5 204	5 879	2 417
Vergütungen für schweres Heizöl		— 1 995	— 3 337	— 1 646	— 3 162
Differenzsteuer Pos. 4/5		—	—	80	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		8	14	8	77
Zwischensumme		260 835	299 019	319 606	229 485
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		253 752	379 652	355 890	357 165
Flüssiggase ⁷⁾		9 615	8 802	10 348	5 067
Zwischensumme		263 367	388 453	366 238	362 231
Zusammen		524 203	687 472	685 844	591 716

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

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe		3 347 609	3 059 440	3 347 020	2 906 038
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe		453	127	— 1	— 1
Flugbenzin ⁹⁾		979	871	1 041	825
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		1 157	913	1 668	1 025
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe		1 136	285	470	189
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 490 781	1 370 761	1 562 907	1 342 776
Sonstige		1	—	0	—
Flüssiggase ¹²⁾		11	—	—	—
Flüssiggase ¹³⁾		3 672	3 845	4 032	3 642
Erdgas u.a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		64	26	91	120
Leichtöle Vermischungen		—	—	—	—
Gasöle Vermischungen		7	7	8	2
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		47	49	51	48
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		— 0	— 0	— 0	— 0
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		10	11	28	26
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16		175	140	238	199
Zusammen		4 846 101	4 436 474	4 917 551	4 254 889
Insgesamt		5 370 304	5 123 946	5 603 395	4 846 605
davon versteuert nach	m ³	5 095 793	4 727 267	5 226 540	4 479 304
	t	20 510	16 851	20 609	9 791
	MWh	254 001	379 828	356 246	357 510

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

Anhang

Ausgewählte

Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes **mit Energiedaten**

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

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

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

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

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979

Heft 7. Energie- und Wasserversorgung

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

Fachserie 14

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

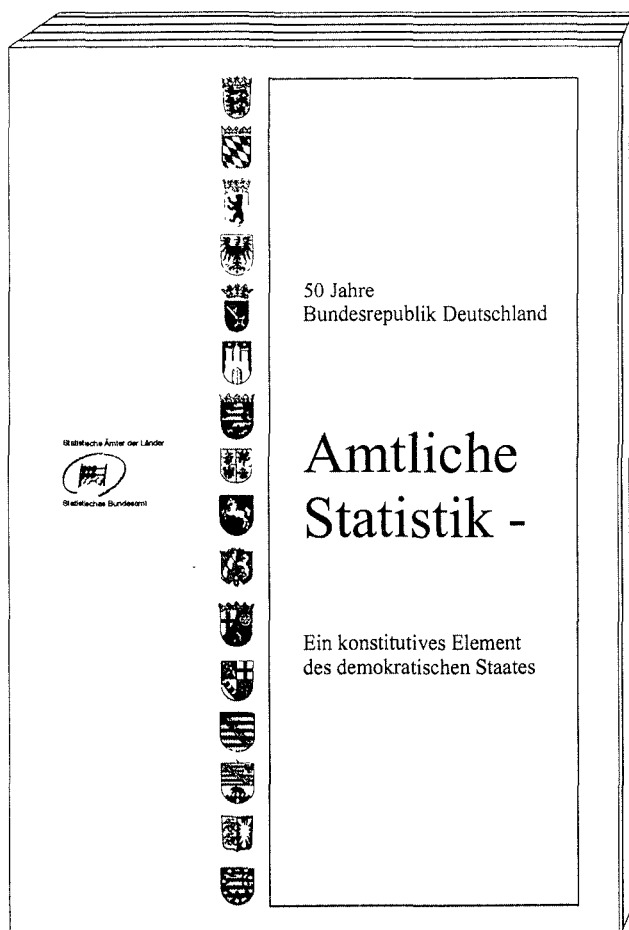
Ein ausführliches Veröffentlichungsverzeichnis erhalten Sie kostenlos bei dem
Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH,
Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 50 oder dem
Statistischen Bundesamt, Gustav-Stresemann-Ring 11, 65189 Wiesbaden.

Soeben erschienen

Statistische Ämter der Länder



Statistisches Bundesamt



Amtliche Statistik -

Ein konstitutives Element
des demokratischen Staates

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

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

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