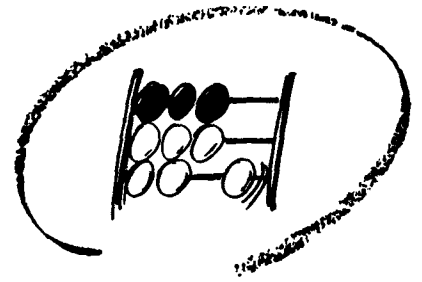


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Dezember und Jahr 1998



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Dezember und Jahr 1998

— 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 D, Telefon: 06 11 / 75 23 05 oder Fax: 06 11 / 75 39 61

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 Juli 1999

Einzelpreis: DM 12,60 / EUR 6,44

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

Bestell-Nummer: 1020220-98712

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



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

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

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

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

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

- Telefon: 030 / 23 24 68 66
- Telefax: 030 / 23 24 68 72
- E-Mail: stba-berlin.infodienst@t-online.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999
Alle Rechte vorbehalten.

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

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

1	Produzierendes Gewerbe	5
2	Mineralölsteuer	6

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

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

3 Gasförmige Brennstoffe

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

4 Elektrizität

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

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

5.1	Betriebe	41
5.2	Fachliche Betriebsteile	47

6 Mineralölsteuer

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

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

In den Bilanzen für die Kohlenarten (Tab. 1.2) wird das o.a. Bilanzschema in einigen Fällen um die Einsatzkohlen erweitert. So

ergibt sich z. B. der Wert der Inlandsversorgung bei Steinkohlen aus:

Steinkohlenförderung

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

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

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

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

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

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

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

Die Ergebnisse der Betriebe werden nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993" gegliedert.

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

Mineralölsteuer

Gesetzliche Grundlage

Steuerrechtliche Grundlage der Mineralölsteuer ist das Mineralölsteuergesetz - MinöStG - in der Fassung des Verbrauchsteuer-Binnenmarktgesetzes vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2150), geändert durch Erstes Gesetz zur Umsetzung des Spar-, Konsolidierungs- und Wachstumsprogramms vom 21. Dezember 1993

(BGBl. I S. 2353, 2365, 1994 I S. 72). Danach unterliegen im 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,
- Gasöle (Dieselkraftstoff) 620,- DM für 1 000 l, Heizstoffe
- leichtes Heizöl 80,- DM für 1 000 l,
- schweres Heizöl zur Erzeugung von Wärme 30,- DM für 1 000 kg,
- schweres Heizöl zur Stromerzeugung 55,- DM für 1 000 kg,
- Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, auch zur Gewinnung von Licht, 3,60 DM für 1 MWh und
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht, 50,- DM für 1 000 kg.

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

Steuergegenstand

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

TABELLENTEIL

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	Dezember	November	Dezember
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	56	56	47	47
Beschäftigte	Anzahl	80 348	77 814	72 787	72 171
Arbeiter	Anzahl	62 134	59 941	55 887	55 365
Angestellte	Anzahl	18 214	17 873	16 900	16 806
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 693	5 582	6 411	5 111
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	441 789	431 554	570 190	409 738
Bruttolohnsumme	1 000 DM	299 035	293 678	444 314	266 595
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	142 754	137 876	125 876	143 143
Umsatz	1 000 DM	542 170	660 562	407 302	335 554
Inlandsumsatz	1 000 DM	528 435	649 011	400 726	330 391
Auslandsumsatz	1 000 DM	13 735	11 551	6 576	5 163
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	87.4	80.7	87.1	70.3
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	30	30	29	29
Beschäftigte	Anzahl	29 581	28 789	25 658	25 583
Arbeiter	Anzahl	18 979	18 444	16 308	16 252
Angestellte	Anzahl	10 602	10 345	9 350	9 331
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 285	1 855	2 121	1 720
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	172 351	159 017	192 040	165 308
Bruttolohnsumme	1 000 DM	96 168	90 109	104 183	83 146
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	76 184	68 908	87 857	82 162
Umsatz	1 000 DM	505 434	522 934	441 705	504 707
Inlandsumsatz	1 000 DM	501 032	519 243	437 286	500 380
Auslandsumsatz	1 000 DM	4 402	3 691	4 419	4 327
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	90.4	94.1	85.7	86.5

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

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Dezember 1998 gegen Dezember 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Dezember	Dezember		Januar 1997 bis Dezember 1997	Januar 1998 bis Dezember 1998	
	t	t		t	t	
Steinkohlen						
Förderung	3 590 986	3 186 799	-11.3	46 791 557	41 641 893	-11.0
Einsatz in						
Zechenkokereien	533 705	441 801	-17.2	5 848 268	6 157 311	5.3
Brikettfabriken	28 636	14 829	-48.2	324 377	183 010	-43.6
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	11 269	10 651	-5.5	158 568	88 161	-44.4
Bestandsveränderung 1)	792 088	370 053	X	1 394 445	1 392 452	X
Einfuhr	2 017 223	2 226 459	10.4	19 860 455	22 189 270	11.7
Ausfuhr	27 603	12 425	-55.0	529 243	322 259	-39.1
Inlandsversorgung	5 799 084	5 303 605	-8.5	61 186 001	58 472 874	-4.4
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	28 085	15 020	-46.5	322 000	184 623	-42.7
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	8 336	7 961	-4.5	98 772	72 198	-26.9
Bestandsveränderung 1)	-315	-	X	1 967	5 740	X
Einfuhr	25 400	2 908	-88.6	93 935	103 953	10.7
Ausfuhr	8 366	180	-97.8	129 125	10 098	-92.2
Inlandsversorgung	36 468	9 787	-73.2	190 005	212 021	11.6
Steinkohlenkoks						
Herstellung	949 020	776 585	-18.2	10 744 137	10 324 471	-3.9
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	56 078	35 500	-36.7	686 450	410 902	-40.1
Bestandsveränderung 1)	84 402	-84 619	X	337 491	-368 059	X
Einfuhr	181 769	389 310	114.2	3 187 302	4 454 213	39.7
Ausfuhr	8 203	7 220	-12.0	144 764	123 570	-14.6
Inlandsversorgung	1 150 910	1 038 556	-9.8	13 437 716	13 876 152	3.3
Braunkohlen						
Förderung	15 853 298	14 658 416	-7.5	177 159 708	166 034 996	-6.3
Einsatz	1 708 328	1 254 493	-26.6	22 453 523	17 277 450	-23.1
davon						
in Brikettfabriken	479 268	430 607	-10.2	7 755 518	4 773 835	-38.4
in Kokereien	56 862	57 098	0.4	601 497	581 001	-3.4
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	616 031	456 507	-25.9	7 715 237	7 307 024	-5.3
in eigenen Kraftwerken	414 171	218 373	-47.3	4 959 235	3 406 087	-31.3
für sonstiges	141 996	91 908	-35.3	1 422 036	1 209 503	-14.9
Selbstverbrauch und Deputate	1 788	2 708	51.5	27 314	24 944	-8.7
Einfuhr	7 100	2 724	-61.6	42 121	53 490	27.0
Ausfuhr	51 388	42 014	-18.2	339 407	251 869	-25.8
Inlandsversorgung	14 098 894	13 361 926	-5.2	154 381 585	148 534 223	-3.8
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	221 005	217 964	-1.4	3 546 318	2 345 213	-33.9
Selbstverbrauch und Deputate	3 490	5 447	56.1	61 571	52 201	-15.2
Bestandsveränderung 1)	8 196	16 184	X	-25 121	-1 342	X
Einfuhr	33 667	59 727	77.4	436 921	266 710	-39.0
Ausfuhr	34 686	42 507	22.5	298 135	222 249	-25.5
Inlandsversorgung	224 693	245 922	9.4	3 598 413	2 336 132	-35.1
Braunkohlenkoks						
Herstellung	17 176	18 396	7.1	185 379	185 462	0.0
Selbstverbrauch und Deputate	342	34	-90.1	836	368	-56.0
Bestandsveränderung 1)	-490	-2 266	X	1 980	-2 608	X
Einfuhr	1 644	1 856	12.9	22 576	18 735	-17.0
Ausfuhr	4 176	3 452	-17.3	31 271	26 190	-16.2
Inlandsversorgung	13 812	14 500	5.0	177 828	175 031	-1.6
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	257 816	200 188	-22.4	3 229 338	3 069 741	-4.9
Selbstverbrauch und Deputate	10 018	1 431	-85.7	103 877	8 534	-91.8
Inlandsversorgung	247 798	198 757	-19.8	3 125 461	3 061 207	-2.1
österreichische und tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	185 967	215 858	16.1	2 108 771	1 890 054	-10.4
Inlandsversorgung	185 967	215 858	16.1	2 108 771	1 890 054	-10.4
Nachrichtlich: Braunkohlen im früheren Bundesgebiet						
Förderung	9 100 161	8 826 584	-3.0	103 360 453	101 911 494	-1.4
Einsatz	945 633	851 653	-9.9	12 412 135	11 330 068	-8.7
davon						
in Brikettfabriken	201 224	228 637	13.6	3 238 979	2 593 064	-19.9
in Kokereien	56 862	57 098	0.4	601 497	580 338	-3.5
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	480 677	354 138	-26.3	6 217 672	5 764 519	-7.3
in eigenen Kraftwerken	158 432	183 268	3.1	1 891 438	1 863 114	-1.5
für sonstiges	48 438	48 512	0.2	462 549	529 033	14.4
Selbstverbrauch und Deputate	328	406	23.8	6 876	6 560	-4.6
Nachrichtlich: Braunkohlen in den neuen Ländern und Berlin-Ost						
Förderung	6 753 137	5 831 832	-13.6	73 799 255	64 123 502	-13.1
Einsatz	762 695	402 840	-47.2	10 041 388	5 947 382	-40.8
Selbstverbrauch und Deputate	1 460	2 302	57.7	20 438	18 384	-10.0

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	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	89 857	-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	799 625	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)	626 174	574 621	-8.1	2 257 418	2 462 923	8.1
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	213 406	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.

DEUTSCHLAND
1 Feste Brennstoffe
1.4 Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern

Ursprungsland	1998			1998		
	November	Dezember	Jan - Dez	November	Dezember	Jan - Dez
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	2 189 743	2 226 459	22 189 270	137 485	152 055	1 587 321
Europa	1 137 531	852 418	7 725 017	68 054	56 512	517 243
Länder der EG	508 468	106 532	1 662 376	27 382	10 465	108 803
Frankreich	2 518	1 509	14 636	389	324	2 587
Belgien/Luxemburg	18 588	90 119	363 729	697	8 517	22 081
Niederlande	487 363	14 904	1 242 241	26 296	1 624	80 391
Großbritannien	-	-	41 295	-	-	3 559
Übrige Länder Europas	629 063	745 886	6 062 641	40 672	46 047	408 440
Russland	614	19 373	81 310	79	1 865	9 725
Polen	459 850	589 446	4 924 182	26 788	33 172	310 087
Tschechische Republik	136 484	127 244	976 127	11 103	10 157	81 002
Aussereuropäische Länder	1 052 212	1 374 041	14 464 253	69 431	95 543	1 070 078
Südafrika	494 960	459 370	6 682 526	28 503	26 934	437 948
Vereinigte Staaten	90 569	59 731	1 324 519	9 376	6 095	129 999
Kanada	3 270	119 717	618 141	310	9 723	56 169
Australien	256 369	516 866	2 285 665	17 539	38 174	197 219
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	248 274	389 310	4 454 213	38 271	57 222	679 323
Europa	230 272	295 844	3 319 777	36 075	45 306	527 279
Länder der EG	43 588	17 671	506 204	8 221	4 106	101 324
Frankreich	5 816	3 077	67 283	1 464	820	17 089
Belgien/Luxemburg	6 884	14 573	61 732	1 134	3 285	13 225
Niederlande	-	-	43 297	-	-	7 963
Großbritannien	-	-	93	-	-	38
Übrige Länder Europas	186 684	278 173	2 813 573	27 854	41 200	425 955
Polen	152 044	229 358	2 376 912	23 000	34 744	359 989
Aussereuropäische Länder	18 002	93 466	1 134 436	2 196	11 916	152 044
China	9 751	70 977	350 453	1 073	9 285	53 046
Braunkohlen						
Insgesamt	1 701	2 724	53 490	61	108	1 497
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	20 713	59 727	266 710	2 030	8 196	28 734
Tschechische Republik	15 511	27 785	179 604	1 482	2 434	15 984
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	3 969	1 856	18 735	868	584	5 596
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	218 209	215 858	1 890 054	7 541	7 453	65 177
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	218 209	215 858	1 890 054	7 541	7 453	65 177

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

Bestimmungsland	1998			1998		
	November	Dezember	Jan - Dez	November	Dezember	Jan - Dez
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	131 412	12 425	322 259	15 500	3 795	73 758
Europa	131 397	12 425	321 541	15 489	3 795	73 172
Länder der EG	131 249	12 246	315 388	15 432	3 720	70 862
Frankreich	7 099	3 976	55 974	1 936	1 336	16 977
Belgien/Luxemburg	10 302	7 192	126 081	3 081	1 976	38 064
Niederlande	3 552	509	15 341	301	174	3 119
Großbritannien	23	117	489	15	74	299
Übrige Länder Europas	148	180	6 153	57	75	2 310
Norwegen	-	-	20	-	-	12
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	15	-	718	11	-	586
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	454	180	10 098	156	64	3 635
Europa	454	180	10 091	156	64	3 632
Länder der EG	366	92	8 458	113	29	2 967
Frankreich	21	10	4 560	8	4	1 634
Belgien/Luxemburg	154	69	951	54	20	314
Großbritannien	-	-	2 251	-	-	808
Österreich	191	13	636	51	5	200
Übrige Länder Europas	88	88	1 632	43	35	665
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	6 867	7 220	123 570	1 886	1 933	32 341
Europa	6 821	7 058	121 145	1 861	1 850	31 165
Länder der EG	2 593	3 210	85 924	695	835	21 425
Frankreich	654	1 020	20 071	131	208	4 105
Belgien/Luxemburg	592	463	14 482	126	96	3 038
Niederlande	128	140	12 298	47	48	2 593
Österreich	1 026	1 580	20 016	292	477	5 473
Übrige Länder Europas	4 228	3 849	35 222	1 166	1 015	9 740
Norwegen	2 038	2 078	17 046	399	397	3 326
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	47	161	2 425	25	83	1 176
Braunkohlen						
Insgesamt	731	42 014	251 869	186	4 480	28 675
Europa	731	42 014	251 869	186	4 480	28 675
Länder der EG	698	42 014	251 593	185	4 480	28 663
Frankreich	-	5 811	22 968	-	656	1 859
Belgien/Luxemburg	44	34 478	209 806	14	3 570	24 351
Übrige Länder Europas	33	-	276	1	-	12
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	10 684	42 507	222 249	2 236	7 242	39 526
Europa	10 684	42 507	222 249	2 236	7 242	39 526
Länder der EG	7 173	40 825	203 759	1 624	7 007	36 420
Frankreich	532	11 717	47 016	159	1 998	7 968
Belgien/Luxemburg	10	4 256	19 754	3	935	3 888
Italien	263	2 365	11 550	63	648	2 957
Österreich	5 843	6 153	80 261	1 290	1 109	15 452
Übrige Länder Europas	3 511	1 682	18 370	612	235	2 980
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	806	3 452	26 190	465	1 652	11 459
Europa	747	3 412	25 935	380	1 629	11 203
Länder der EG	421	3 090	22 564	213	1 438	9 526
Belgien/Luxemburg	-	231	1 274	-	93	637
Italien	-	278	2 705	-	99	1 053
Übrige Länder Europas	327	322	3 371	167	191	1 677

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

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Dezember	November	Dezember
Index der Erzeugerpreise Gewerblicher Produkte *) 1991 = 100				
Steinkohlen und Steinkohlenbriketts	-	-	-	-
Ruhrkoks (Hochofenkoks 4)	-	-	-	-
Braunkohlen, Braunkohlenbriketts	101.6	101.8	104.2	104.2
dar. Braunkohlenbriketts	113.8	115.3	118.1	118.1
Index der Einfuhrpreise 1991 = 100				
Steinkohlen und Braunkohlen darunter:	89.0	89.1	81.4	80.8
Steinkohlen	92.6	92.8	84.1	83.5
aus industrialis. westl. Ländern (ohne EU-Länder)	97.4	96.8	86.7	85.5
aus mittel- u. osteurop. Ländern u. Staatshandelsländern in Asien	79.4	80.6	70.3	70.4
Steinkohlenkoks	89.2	89.7	87.4	87.3
Index der Ausführpreise 1991 = 100				
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts (einschl. Steinkohlenkoks)	98.5	100.9	98.1	98.0
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	100.2	103.7	97.5	97.4
darunter: Steinkohle	100.6	103.9	97.7	97.7
Steinkohlenkoks	96.3	97.4	98.9	98.9
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Feste Brennstoffe	113.0	114.0	115.4	115.7
dar. Steinkohlen (ohne Koks)	111.4	112.3	113.4	113.6
Verbraucherpreise (Meßzahlen) *) 100 kg 1991 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	111.4	112.3	113.4	113.6
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	120.5	122.0	123.7	123.9
Zechenbrechkoks 3, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 3 000 kg, frei Keller	-	-	-	-
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	110.1	111.0	112.5	113.0

*) Früheres Bundesgebiet

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	1997		1998	
		Durchschnitt	Dezember	November	Dezember
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	65	63	63
Beschäftigte	Anzahl	19 896	19 043	18 705	18 463
Arbeiter	Anzahl	8 184	7 653	7 671	7 671
Angestellte	Anzahl	11 712	11 390	11 034	10 792
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 121	1 023	1 052	1 022
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	143 718	146 261	195 633	169 316
Bruttolohnsumme	1 000 DM	47 950	50 410	58 964	51 423
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 768	95 851	136 669	117 893
Umsatz	1 000 DM	10 849 114	12 009 393	8 075 455	8 963 872
Inlandsumsatz	1 000 DM	10 520 934	11 689 059	7 815 969	8 712 391
Auslandsumsatz	1 000 DM	328 180	320 334	259 486	251 481
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	97.9	106.7	98.2	97.6

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

Gewinnungsgebiet	1997	1998	Veränderung Dezember 1998 gegen Dezember 1997	Kumuliert		
	Dezember	Dezember		Januar 1997 bis Dezember 1997	Januar 1998 bis Dezember 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t	%	t	t	%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	2 580	985	-161.9	24 894	20 524	-21.3
Nördlich der Elbe	73 429	78 101	6.0	691 775	905 133	23.6
Zwischen Elbe und Weser	31 047	26 782	-15.9	377 026	326 728	-15.4
Zwischen Weser und Ems	46 369	45 298	-2.4	536 415	538 840	0.5
Emsmündung	20	23	13.0	589	403	-46.2
Westlich der Ems	82 363	77 555	-6.2	994 547	941 958	-5.6
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	11 678	8 798	-32.7	145 326	119 127	-22.0
Alpenvorland	3 794	3 763	-0.8	50 259	42 766	-17.5
Bundesgebiet	251 280	241 305	-4.1	2 820 831	2 895 469	2.6

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

D E U T S C H L A N D
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Dezember 1998 gegen Dezember 1997	Kumuliert		
	Dezember	Dezember		Januar 1997 bis Dezember 1997	Januar 1998 bis Dezember 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 197 432	2 074 591	-5.6	24 356 143	25 129 416	3.2
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	-84 865	-87 280	X	-9 444	-320 472	X
Umwidmungen	-83 962	18 285	-121.8	-238 976	40 787	-117.1
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	392 027	1 073 273	173.8	7 229 661	7 141 910	-1.2
Ausfuhr 4)	232 351	179 401	-22.8	2 365 225	2 518 281	6.5
Inlandsversorgung	2 188 281	2 899 467	32.5	28 972 159	29 473 360	1.7
Dieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	1 887 703	1 918 965	1.7	21 376 824	23 593 650	10.4
Eigenverbrauch	128	125	X	4 120	974	X
Bestandsveränderung 2)	-226 586	-102 061	X	-534 027	-356 069	X
Umwidmungen	64 048	71 661	11.9	1 806 565	1 255 045	-30.5
Lieferungen an Grossbunker 3)	52 632	38 591	-26.7	638 707	506 623	-20.7
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	2 125 774	2 126 951	0.1	22 749 964	23 148 145	1.8
Eigenverbrauch	6 969	8 921	X	61 948	63 676	X
Bestandsveränderung 2)	-235 177	177 040	X	-372 042	-83 268	X
Umwidmungen	-159 920	71 642	-144.8	-1 046 424	-347 999	-66.7
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	1 110 061	1 050 355	-5.4	11 379 789	11 229 772	-1.3
Eigenverbrauch	146 559	145 202	X	1 569 163	1 504 569	X
Bestandsveränderung 2)	-95 179	-96 763	X	123 957	56 596	X
Umwidmungen	13 711	73 057	432.8	208 994	1 407 042	573.2
Lieferungen an Grossbunker 3)	121 807	157 517	29.3	1 530 693	1 522 795	-0.5
Einfuhr 4)	76 018	187 621	146.8	1 948 974	2 888 951	48.2
Ausfuhr 4)	359 520	452 741	25.9	3 729 840	4 372 205	17.2
Inlandsversorgung	476 725	458 810	-3.8	6 832 018	8 182 792	19.8

- 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 Aussehenhandelsstatistik 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	1 027 100	955 265	-7.0	3 423 783	3 224 821	-5.8
	darunter:						
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	1 842 059	2 014 868	9.4	6 604 163	6 720 462	1.8
	darunter:						
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			1998		
	November	Dezember	Jan - Dez	November	Dezember	Jan - Dez
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	8 457 004	9 052 833	108 124 651	1 212 201	1 211 507	18 428 426
Großbritannien	1 545 851	1 664 666	19 059 765	247 226	242 026	3 533 567
Norwegen	1 242 140	1 942 839	22 299 078	188 108	263 531	4 051 888
Russland	2 411 013	1 288 775	26 264 075	284 771	136 530	3 896 581
Algerien	788 235	663 559	5 522 873	129 646	99 424	1 060 476
Libyen	935 738	1 479 437	13 136 537	143 516	206 852	2 358 104
Nigeria	265 513	213 957	2 156 008	45 455	34 366	441 392
Angola	67 316	143 336	579 928	11 727	21 629	106 036
Mexiko	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	204 636	2 593 599	-	19 983	331 430
Syrien	389 639	287 930	5 143 023	49 395	36 909	822 306
Irak	72 181	325 687	977 370	8 981	37 488	137 193
Iran	82 697	44 120	1 011 662	10 576	5 759	149 554
Saudi-Arabien	405 423	427 287	5 293 560	50 238	52 114	785 093
Jemen	43 532	-	263 925	7 402	-	55 439
Ausfuhr	-	-	156 975	5	-	25 510

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	190 738	361 721	2 756 840	42 722	77 159	724 312
Belgien/Luxemburg	26 631	64 751	435 931	5 688	12 217	105 695
Niederlande	68 987	242 331	1 550 805	15 317	53 920	414 965
Großbritannien	-	9 014	58 034	-	1 591	16 296
Finnland	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	18 521	18 791	192 307	6 706	5 095	62 876
Österreich	7 167	15 619	130 515	1 955	3 926	40 070
Slowakei	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	331 629	711 552	4 384 810	79 112	169 184	1 228 271
Frankreich	68 884	55 054	614 354	16 361	13 573	178 377
Belgien/Luxemburg	75 521	164 977	1 139 932	17 035	35 259	307 241
Niederlande	149 550	403 965	2 119 010	35 970	98 950	593 338
Großbritannien	-	54 821	204 318	-	14 118	60 639
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	140 179	160 576	2 303 016	45 516	42 960	715 628
Belgien/Luxemburg	1 213	974	16 350	795	532	9 119
Österreich	10 489	24 992	214 920	3 028	6 766	70 569
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super verbleit

Einfuhr	-	-	260	-	-	108
Belgien/Luxemburg	-	-	253	-	-	80
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	34	22 958	-	57	7 444
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	-	-	-	-	-	-

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			1998		
	November	Dezember	Jan - Dez	November	Dezember	Jan - Dez
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 085 363	1 876 729	16 135 200	214 810	359 332	3 783 035
Frankreich	26 742	51 660	483 210	4 970	11 309	123 914
Belgien/Luxemburg	199 228	201 984	1 779 647	39 850	36 226	393 909
Niederlande	515 314	1 142 159	7 940 197	101 517	220 093	1 877 160
Großbritannien	-	15 300	354 262	-	2 577	85 539
Dänemark	10 760	32 365	222 075	2 326	6 677	53 524
Schweden	58 196	140 100	1 145 385	11 332	25 577	267 664
Norwegen	22 044	50 644	698 109	4 342	9 330	167 265
Lettland	7 109	15 122	357 536	1 438	3 137	85 908
Russland	151 076	180 926	2 336 260	29 541	34 320	529 435
Tschechische Republik	12 933	19 547	182 918	2 848	3 831	42 372
Ungarn	11 730	11 671	215 822	2 413	2 322	62 870
Algerien	6 133	13 835	133 268	1 378	3 174	32 924
Ausfuhr	153 277	300 452	3 668 857	47 353	86 884	1 046 057
Frankreich	10 396	57 089	629 055	2 455	10 405	142 289
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	3 592	3 885	34 716	673	729	7 758

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	95 873	74 221	721 438	12 920	9 255	110 493
Frankreich	3 103	1 297	21 620	458	193	3 370
Belgien/Luxemburg	34 835	23 414	241 330	5 105	2 962	39 291
Niederlande	36 776	46 376	271 568	4 755	5 663	39 609
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	361 564	387 079	3 839 849	51 775	53 078	601 113
Niederlande	4 839	259	147 372	467	63	27 222
Österreich	4 414	34 111	138 690	742	4 581	22 417

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	137 164	88 188	1 673 819	19 372	14 274	355 678
Belgien/Luxemburg	12 806	7 965	114 910	1 812	1 247	25 607
Niederlande	112 945	79 296	1 443 363	16 338	12 943	311 376
Russland	-	-	-	-	-	-
Polen	4 712	928	36 517	487	84	4 443
Ausfuhr	3 717	5 516	80 475	316	454	11 744
Frankreich	-	-	12 850	-	-	2 821
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	28 927	4 374	292 039	2 978	424	35 397
Niederlande	2 251	-	8 165	202	-	1 046
Russland	11 682	-	165 880	1 159	-	19 911
Polen	5 452	-	54 018	591	-	6 599
NL Antillen	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	15 042	17 202	168 943	1 573	1 765	19 764

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	27 894	20 838	201 656	2 760	1 886	23 481
Niederlande	23 603	12 792	58 803	2 337	1 172	6 041
Russland	4 290	3 226	121 966	423	287	14 734
Polen	-	4 820	4 820	-	427	427
Ausfuhr	23 754	42 943	282 938	2 450	4 763	41 753
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	6 299	20 457	103 317	755	2 211	15 799

1) Dieseldraftstoff und Heizöl, leicht.

DEUTSCHLAND
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.6 Preisindizes und Maßzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Dezember	November	Dezember

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte *)

1991 = 100

Inländisches Erdöl (roh)	106.6	104.4	65.6	62.2
Mineralölerzeugnisse	113.4	112.8	101.2	99.1
darunter:				
Kraftstoffe	120.5	119.7	110.7	108.5
darunter:				
Vergaserkraftstoff	125.4	124.7	116.8	114.6
Dieselmkraftstoff	111.7	110.8	99.7	97.5
bei Abgabe an den Grosshandel	109.7	108.9	98.2	95.6
bei Abgabe an Grossverbraucher	110.2	109.1	98.6	96.5
Heizöle	93.4	91.4	68.8	65.4
Heizöl, leicht	92.0	88.9	67.1	63.7
bei Abgabe an Grosshandel	91.4	88.1	65.8	62.4
bei Abgabe an Verbraucher	94.7	92.1	72.2	68.8
Heizöl, schwer	101.1	104.9	78.0	74.9
Schwefelgehalt mehr als 1% bis 2%	103.3	105.9	78.2	75.3
bei monatlicher Abgabe von 15 t und mehr	103.8	105.6	79.5	76.8
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	102.9	106.1	77.0	74.0
Schwefelgehalt maximal 1%	98.2	103.7	77.7	74.2
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	98.1	103.8	77.6	74.7

Index der Einfuhrpreise

1991 = 100

Erdöl, roh	96.4	89.6	56.1	52.2
Via Nordseehäfen	97.9	90.9	57.3	51.9
Via Mittelmeerhäfen	94.6	87.9	54.6	52.5
aus OPEC-Ländern	96.7	88.1	56.3	53.9
aus Libyen
aus Nigeria
aus sonstigen Ländern	96.3	90.8	55.9	50.7
aus Grossbritannien	95.0	90.0	56.0	49.4
Mineralölerzeugnisse	94.4	89.5	61.8	55.3
darunter:				
Kraftstoffe	90.6	84.5	56.3	48.7
darunter:				
Vergaserkraftstoff	89.5	81.9	55.7	46.7
V-Kraftstoff unverbleit, normal	89.1	82.3	54.1	44.9
V-Kraftstoff unverbleit u. verbleit, super	89.7	81.7	56.6	47.8
Dieselmkraftstoff	91.2	86.8	54.7	49.3
Heizöle	91.6	88.6	55.9	50.8
darunter:				
Heizöl, leicht	89.6	86.8	54.3	49.3
Heizöl, mittelschwer und schwer	120.6	115.3	79.3	73.1
bis zu 1 % S-gehalt	118.1	114.6	76.2	73.7
mehr als 1 % S-gehalt	122.0	115.7	81.1	72.8

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2,6 Preisindizes und Maßzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Dezember	November	Dezember
Index der Ausführpreise 1991 = 100				
Mineralölerzeugnisse	96.1	93.9	74.5	70.5
darunter: Kraftstoffe	93.3	87.2	62.0	54.9
darunter: Vergaserkraftstoffe	91.6	83.9	59.5	51.3
Heizöle	90.5	92.2	62.6	57.6
Heizöl, leicht	88.4	84.5	56.2	49.0
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.4	109.6	77.0	77.1
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Flüssige Brennstoffe (ohne Kraftstoffe)	97.0	96.1	75.4	72.5
Kraftstoffe	124.8	124.3	117.0	115.1
Verbraucherpreise (Maßzahlen) *) 1991 = 100 1 hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	97.0	96.1	75.4	72.5
Selbstbedienung 10 l				
Normalbenzin, bleifrei, Markenware	127.3	126.9	119.9	117.8
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	127.0	126.8	119.5	117.9
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	122.8	122.4	116.0	114.2
Superbenzin, bleifrei, Markenware	126.1	125.5	118.9	117.0
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	125.9	125.8	118.7	117.2
Dieselmotorkraftstoff, Markenware	116.5	115.7	104.5	102.6
Dieselmotorkraftstoff, Ringfrei	116.7	116.3	104.4	103.0

*) Früheres Bundesgebiet

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	1997		1998	
		Durchschnitt	Dezember	November	Dezember
Betriebe	Anzahl	301	301	299	299
Beschäftigte	Anzahl	33 018	32 832	31 452	31 250
Arbeiter	Anzahl	12 853	12 718	12 043	12 007
Angestellte und Beamte	Anzahl	20 165	20 114	19 409	19 243
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 727	1 598	1 656	1 539
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	199 520	190 382	302 428	190 492
Bruttolohnsumme	1 000 DM	65 425	58 291	95 978	59 493
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 094	131 091	206 450	130 999

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	Dezember 1998			Januar - Dezember 1998 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	37 490 315	23 692 725	13 797 590	376 830 274	201 565 519	175 264 755
Eigenverbrauch	10 609 688	2 034 326	8 575 362	121 901 465	19 408 563	102 492 902
Verluste	353 278	50 152	303 126	4 514 822	601 824	3 912 998
Bestandsveränderung 1)	16 812 373	16 863 168	-50 795	8 662 009	8 781 939	-119 930
Einfuhr 2)	73 388 054	71 944 444	1 443 610	895 349 050	880 761 110	14 587 940
Ausfuhr 2)	13 623 956	12 986 111	637 845	177 966 183	169 511 112	8 455 071
Inlandsversorgung	103 103 820	97 429 748	5 674 072	976 458 862	901 587 069	74 871 794

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Einschl. Durchleitung.

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

Gegenstand der Nachweisung	Dezember 1998			Januar - Dezember 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	83 651 700	83 373 913	277 787	641 939 276	636 877 966	5 061 310
Einfuhr	76 607 217	76 607 217	-	706 860 342	706 860 342	-
Ausfuhr	4 561 039	4 561 039	-	33 570 018	33 570 018	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	617 960	617 940	20	5 540 623	5 540 393	230
Bestandsveränderung 1)	13 447 503	13 447 503	-	4 295 158	4 295 158	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	168 527 421	168 249 654	277 767	1 313 984 136	1 308 923 056	5 061 080
Abgabe an Wiederverkäufer	144 959 693	144 951 286	8 407	1 070 099 330	1 069 981 553	117 777
Abgabe an Endabnehmer davon an:	24 886 145	24 624 765	261 380	245 741 067	240 825 227	4 915 840
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	115 357	115 357	-	886 203	886 203	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	19 407 667	19 146 287	261 380	212 070 176	207 154 336	4 915 840
Elektrizitätsversorgung	1 788 144	1 785 434	2 710	20 566 302	20 529 572	36 730
Fernwärmeversorgung	1 742 315	1 742 315	-	11 346 870	11 346 870	-
Chemische Industrie	9 344 650	9 265 980	78 670	104 602 862	103 351 442	1 251 420
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feink Keramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 233 126	1 233 126	-	15 238 840	15 238 840	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	3 076 377	2 896 557	179 820	34 480 179	30 853 619	3 626 560
Handel	304 335	304 335	-	1 944 054	1 944 054	-
Private Haushalte	3 739 501	3 739 501	-	22 298 753	22 298 753	-
Gebietskörperschaften	1 028 730	1 028 730	-	6 699 043	6 699 043	-
Sonstige Endabnehmer	290 555	290 555	-	1 842 838	1 842 838	-
Leistungs- und Messdifferenzen	-1 318 417	-1 326 397	7 980	-1 856 261	-1 883 724	27 463

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Dezember 1998			Januar - Dezember 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	92 579 052	92 554 299	24 753	669 170 254	669 022 315	147 939
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	43 803	43 803	-	525 636	525 636	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	536 859	536 815	45	3 880 596	3 880 329	266
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	91 998 389	91 973 681	24 708	664 764 022	664 616 350	147 673
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer	91 998 389	91 973 681	24 708	664 764 022	664 616 350	147 673
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	275 921	275 921	-	1 993 849	1 993 849	-
Produzierendes Gewerbe	38 822 431	38 812 893	9 537	280 525 101	280 468 100	57 002
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	6 346 184	6 346 184	-	45 858 528	45 858 528	-
Fernwärmeversorgung	5 887 329	5 886 316	1 013	42 541 501	42 535 446	6 055
Chemische Industrie	3 962 380	3 954 868	7 511	28 623 396	28 578 503	44 893
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	3 586 974	3 586 974	-	25 920 038	25 920 038	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	6 254 210	6 254 210	-	45 193 912	45 193 912	-
Handel	4 692 709	4 690 658	2 051	33 907 691	33 895 434	12 257
Private Haushalte	38 916 010	38 904 867	11 143	281 199 316	281 132 716	66 600
Gebietskörperschaften	5 428 424	5 426 447	1 977	39 224 178	39 212 365	11 814
Sonstige Endabnehmer	3 862 895	3 862 895	-	27 913 887	27 913 887	-
Leistungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Dezember 1998 gegen Dezember 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Dezember	Dezember		Januar 1997 bis Dezember 1997	Januar 1998 bis Dezember 1998	
	MWh	MWh		MWh	MWh	
Gewinnung im Inland 1)	21 632 678	23 032 844	6.5	195 656 725	193 374 401	-1.2
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	9 453 841	9 632 364	1.9	109 216 079	94 709 722	-13.3
Ausfuhr	634 599	1 548 339	X	7 830 159	9 411 087	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	505 617	474 442	-6.2	5 689 871	5 213 192	-8.4
Bestandsveränderung 2)	3 415 226	3 415 665	X	-12 097 471	4 486 780	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	33 361 529	34 058 092	2.1	279 255 303	277 946 624	-0.5
Abgabe an Wiederverkäufer	31 152 503	33 381 474	7.2	262 416 208	263 032 064	0.2
davon an: Ferngasgesellschaften	24 357 869	26 232 126	7.7	206 153 674	206 098 625	-0.0
Ortsgasversorgungsunternehmen	6 537 982	6 882 671	5.3	53 175 057	53 237 833	0.1
Erdgasproduzenten	256 652	266 677	3.9	3 087 477	3 695 606	19.7
Abgabe an Endabnehmer	1 558 812	1 525 878	-2.1	15 535 094	15 245 417	-1.9
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 556 070	1 523 254	-2.1	15 501 481	15 222 509	-1.8
darunter an: Chemische Industrie	539 286	507 479	-5.9	5 759 328	5 194 255	-9.8
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	40 623	38 902	-4.2	454 466	437 933	-3.6
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	519 279	440 506	-15.2	5 099 354	4 779 575	-6.3
sonstige Endabnehmer	2 742	2 624	-4.3	33 613	22 908	-31.8
Leistungs- und Messdifferenzen	650 214	-849 260	X	1 304 001	-330 857	X

1) Nach Abzug von Abfackelungen und Verarbeitungsverlusten.

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandsverhöhung.

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

D E U T S C H L A N D
3 Gasförmige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.5 Zechen- und Hüttenkokereien
MWh

Gegenstand der Nachweisung	Dezember 1998			Januar - Dezember 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 132 204	295 678	1 836 526	28 118 657	3 820 682	24 297 975
Bezüge von anderen Unternehmen	338 868	17 962	320 906	5 720 332	286 164	5 434 168
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	909 208	98 033	811 175	11 524 189	1 089 497	10 434 692
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 561 864	215 607	1 346 257	22 314 800	3 017 349	19 297 451
Abgabe an Wiederverkäufer	248 203	19 082	229 121	3 603 446	374 810	3 228 636
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 313 661	196 525	1 117 136	18 711 354	2 642 539	16 068 815
	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 313 661	196 525	1 117 136	18 711 354	2 642 539	16 068 815
Elektrizitätsversorgung	132 692	-	132 692	1 942 712	-	1 942 712
Fernwärmeversorgung	15 113	-	15 113	122 180	-	122 180
Chemische Industrie	12 407	12 407	-	47 868	47 868	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	843 056	-	843 056	12 426 952	-	12 426 952
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.

DEUTSCHLAND
3 Gasförmige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.6 Unternehmen der Mineralölverarbeitung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Dezember 1998 gegen Dezember 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Dezember	Dezember		Januar 1997 bis Dezember 1997	Januar 1998 bis Dezember 1998	
	Mt	Mt		Mt	Mt	
Flüssiggas						
Erzeugung	3 445 422	3 812 385	10.7	40 394 790	45 173 191	11.8
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	1 272 570	1 452 972	14.2	11 765 158	11 363 313	-3.4
Ausfuhr	303 146	382 154	26.1	3 925 585	4 090 208	4.2
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 461 134	1 705 044	16.7	13 716 706	16 437 027	19.8
Verluste	-2 177	-186	X	276 444	146 668	X
Bestandsveränderung 1)	-75 343	-50 795	X	-242 878	-119 930	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	2 880 545	3 127 549	8.6	33 998 336	35 742 671	5.1
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 867 796	1 977 091	5.9	19 820 383	21 097 867	6.4
	1 861 223	1 959 375	5.3	19 750 548	21 049 875	6.6
Abgabe an Letztverbraucher davon an: Produzierendes Gewerbe	1 012 750	1 150 459	13.6	14 177 952	14 644 804	3.3
dar. an Chemische Industrie	1 006 916	1 144 656	13.7	14 095 362	14 601 412	3.6
	702 077	654 917	-6.7	10 102 325	9 562 172	-5.3
Sonstige Abnehmer	5 834	5 803	-0.5	82 590	43 391	-47.5
Raffineriegas						
Erzeugung	4 015 825	4 591 874	14.3	48 595 918	52 620 287	8.3
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	54 450	32 900	-39.6	533 008	393 653	-26.1
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	3 845 839	4 331 175	12.6	46 597 700	49 821 142	6.9
dar. für Produktionszwecke	3 792 143	4 278 223	12.8	45 809 276	49 137 135	7.3
Verluste	26 502	79 996	X	316 605	352 122	X
Bestandsveränderung 1)	-9 418	-	X	-55	0	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	188 516	213 603	13.3	2 214 566	2 840 676	28.3
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	125 595	-	-100.0
Abgabe an Letztverbraucher davon an: Produzierendes Gewerbe	188 516	213 603	13.3	2 088 971	2 840 676	36.0
	188 516	213 603	13.3	2 088 971	2 840 676	36.0
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	3 781	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	17 380 002	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. Konvertiergas (ab 1993).

LAND

**Brennstoffe
von Gas**

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

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	- 10,6	- 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	231 064,5	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 darunter:	7 094 730	6 583 408	-7.2	26 904 300	26 369 189	-2.0
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 Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	81 742 729	80 644 526	-1.3	304 426 682	301 625 280	-0.9
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	Verlags- u. 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	103 291 079	-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 Maßzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Dezember	November	Dezember

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte *)

1991 = 100

Erdgas	95.4	95.9	84.0	84.0
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	98.8	99.3	94.0	93.9
Handel und Gewerbe	96.4	96.7	90.8	90.7
Industrie	98.1	98.0	86.1	86.0
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	97.9	97.7	89.0	88.9
Jahresabgabe 11 630 MWh	96.6	96.4	86.1	86.1
Jahresabgabe 116 300 MWh	97.9	97.9	82.2	82.2
Jahresabgabe mehr als 500 000 MWh	101.8	101.9	91.6	91.1

Index der Einfuhrpreise

1991 = 100

Erdgas	93.4	88.7	70.5	68.4
--------	------	------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte *)

1991 = 100

Gas (ohne Gas für Kraftfahrzeuge)	100.2	100.9	99.7	99.4
-----------------------------------	-------	-------	------	------

Verbraucherpreise (Maßzahlen) *)

1991 = 100

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

1 000 kWh	99.8	100.5	99.2	98.9
1 600 kWh	99.9	100.7	99.4	99.1
2 300 kWh	100.1	100.9	99.8	99.4
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	104.1	104.4	103.3	103.3

*) Früheres Bundesgebiet

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	1997		1998	
		Durchschnitt	Dezember	November	Dezember
Betriebe	Anzahl	767	767	771	775
Beschäftigte	Anzahl	225 444	224 112	216 027	214 939
Arbeiter	Anzahl	105 559	104 503	99 120	98 697
Angestellte und Beamte	Anzahl	119 886	119 609	116 907	116 242
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 865	13 203	13 612	12 716
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 383 764	1 316 206	1 898 453	1 308 035
Bruttolohnsumme	1 000 DM	563 870	533 361	744 926	511 293
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	819 894	782 844	1 153 527	796 742

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Dezember 1998 gegen Dezember 1997	Kumuliert		
	Dezember	Dezember		Januar 1997 bis Dezember 1997	Januar 1998 bis Dezember 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh	GWh		GWh	GWh	%
Elektrizitätserzeugung	50 315	50 914	1.2	547 097	550 326	0.6
aus Wärmekraft	48 571	48 977	0.8	526 247	529 075	0.5
der Kernenergie	15 372	14 618	-4.9	170 328	161 644	-5.1
aus Wasserkraft	1 744	1 937	11.0	20 850	21 252	1.9
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	44 683	45 701	2.3	484 702	493 009	1.7
aus Wärmekraft	43 124	43 967	2.0	465 907	473 902	1.7
aus Wasserkraft 1)	1 559	1 734	11.2	18 795	19 107	1.7
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 962	4 553	-8.2	54 869	50 427	-8.1
aus Wärmekraft	4 880	4 466	-8.5	53 914	49 496	-8.2
aus Wasserkraft	82	87	6.2	955	931	-2.5
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	670	660	-1.5	7 526	6 891	-8.4
aus Wärmekraft	567	544	-4.1	6 425	5 677	-11.6
aus Wasserkraft 1)	103	116	12.6	1 100	1 214	10.3
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	483	391	-19.0	5 625	5 374	-4.5
Eigenverbrauch 3)	3 534	3 524	-0.3	38 556	38 544	-0.0
Einfuhr	3 171	2 983	-5.9	38 012	38 315	0.8
Ausfuhr	4 234	3 521	-16.8	40 361	38 953	-3.5
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	45 235	46 461	2.7	500 568	505 770	1.0
Abgabe an das öffentliche Netz	43 975	45 038	2.4	474 417	482 802	1.8
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	41 507	42 509	2.4	450 097	458 143	1.8
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	2 468	2 529	2.5	24 320	24 659	1.4

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeicherezeugung.

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

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

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	1998			1998			1998		
	November	Dezember	Jan - Dez	November	Dezember	Jan - Dez	November	Dezember	Jan - Dez
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 113	2 198	24 070	1 324	2 533	11 940	1 117	1 189	8 451
davon									
Wasserkraft	1 775	1 708	19 081	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 317	1 322	14 236	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	190	107	1 003	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	268	279	3 843	-	-	-	-	-	-
Sonstige	337	490	4 989	1 324	2 533	11 940	1 117	1 189	8 451
Wärmekraft	42 445	43 503	468 939	254 980	261 616	2 817 143	32 490	36 450	264 474
davon									
Kernenergie	13 853	14 498	160 439	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	12 717	12 541	133 101	111 354	110 856	1 185 575	11 983	13 200	92 550
Braunkohle	11 443	12 049	134 403	110 068	117 141	1 303 176	4 487	5 050	40 625
sonst. feste Energieträger	13	11	169	106	88	1 477	10	11	57
Heizöl	200	216	2 285	1 962	1 943	23 822	861	1 205	6 381
sonst. flüss. Energieträger	17	83	228	155	716	2 041	59	62	121
Erdgas	3 938	3 836	34 842	28 865	28 206	265 693	14 865	16 630	122 643
sonstige Gase	265	270	3 472	2 470	2 666	35 360	225	292	2 097
Insgesamt	44 558	45 701	493 009	256 304	264 149	2 829 084	33 607	37 639	272 925

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen
MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1998			1998		
	November	Dezember	Jan - Dez	November	Dezember	Jan - Dez
Frankreich	942 774	867 665	13 090 274	56 000	58 378	569 928
Belgien / Luxemburg	55 354	74 066	928 533	359 402	380 458	4 296 948
Niederlande	48 325	83 975	1 491 181	1 140 264	1 126 645	13 618 483
Dänemark	512 151	504 487	5 195 055	4 346	39 679	240 940
Schweiz	447 961	415 297	5 639 646	812 406	1 153 422	10 352 889
Österreich	398 787	322 058	4 180 451	530 354	593 167	6 250 549
Polen	46 745	73 161	503 468	145 961	114 940	3 015 811
Tschechische Republik	546 976	487 353	4 883 438	9 889	39 400	328 478
sonstige Länder	165 145	147 875	2 219 014	17 914	1 261	92 676
Insgesamt	3 164 218	2 975 937	38 131 060	3 076 536	3 507 350	38 766 702

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung	1997	1998	Veränderung Dezember 1998 gegen Dezember 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
		Dezember	Dezember		Januar 1997 bis Dezember 1997	Januar 1998 bis Dezember 1998	
		MWh	MWh		%	%	
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	4 961 176	4 586 045	-7.6	54 864 095	50 477 386	-8.0
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 633 086	1 572 473	-3.7	17 637 400	16 374 069	-7.2
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 268 308	1 370 221	8.0	13 276 091	13 344 719	0.5
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	364 778	202 252	-44.6	4 361 190	3 029 350	-30.5
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	6 704	6 567	-2.0	81 430	79 554	-2.3
15	Ernährungsgewerbe	315 050	341 240	8.3	2 288 991	2 229 654	-2.6
17	Textilgewerbe	22 564	19 664	-12.9	266 291	266 006	-0.1
21	Papiergewerbe	480 806	472 398	-1.7	6 111 438	5 979 060	-2.2
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	403 173	-	-	5 122 007	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	396 909	425 885	7.3	4 524 878	4 977 074	10.0
23.20	Mineralölverarbeitung	396 909	425 885	7.3	4 524 878	4 977 074	10.0
24	Chemische Industrie	1 422 487	1 128 185	-20.7	16 200 591	12 826 169	-20.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	1 312 143	959 107	-26.9	14 791 859	10 807 267	-26.9
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	25 313	24 717	-2.4	301 677	299 641	-0.7
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	464 347	396 434	-14.6	5 367 282	5 287 020	-1.5
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	444 370	373 618	-15.9	5 147 353	5 029 232	-2.3
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	18 947	20 056	5.9	204 668	226 485	10.7
29	Maschinenbau	13 883	8 487	-38.9	117 284	110 913	-5.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	37 574	27 435	-27.0	407 176	280 652	-31.1
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	35 960	25 542	-29.0	389 863	253 827	-34.9
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	17 310 304	17 096 265	-1.2	215 127 604	218 223 565	1.4
10	Bergbau, Torfgewinnung	967 216	939 815	-3.5	11 737 924	10 958 372	-6.6
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	500 706	483 321	-3.5	6 024 405	5 655 090	-6.1
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	466 251	449 178	-3.5	5 694 898	5 284 191	-7.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	142 145	140 032	-1.5	1 837 835	1 799 403	-2.1
15	Ernährungsgewerbe	1 105 769	1 179 020	6.6	12 377 661	12 759 905	3.1
17	Textilgewerbe	261 921	265 984	1.6	3 514 715	3 556 908	1.2
21	Papiergewerbe	1 334 913	1 300 350	-2.6	16 997 883	17 144 849	0.9
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	1 029 681	-	-	13 632 076	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	504 156	543 131	7.7	5 947 352	5 922 222	-0.4
23.20	Mineralölverarbeitung	459 041	504 086	9.8	5 437 553	5 431 112	-0.1
24	Chemische Industrie	4 076 853	3 846 095	-5.7	49 351 800	49 310 653	-0.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 509 854	3 136 547	-10.6	42 048 114	40 119 086	-4.6
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 013 501	982 584	-3.1	13 149 524	13 245 705	0.7
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 288 105	3 048 222	-7.3	40 828 265	41 141 510	0.8
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 598 272	1 326 391	-17.0	19 808 677	19 430 712	-1.9
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 244 937	1 297 102	4.2	15 115 342	15 709 509	3.9
29	Maschinenbau	666 619	665 486	-0.2	8 487 223	8 645 038	1.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 022 195	1 110 255	8.6	13 393 107	14 362 578	7.2
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	566 738	622 390	9.8	7 531 852	8 091 434	7.4

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenenerzeugung 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	134 160,61	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.

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

3) Vorläufige Zahlen.

4.7 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitäts

Jahr	Produzierendes Gewerbe ²⁾			Verkehr			Öffentliche Einrichtungen		
	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh
alle Spannungsebenen									
1991	25 386,55	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.

2) Ohne Abgabe an Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

3) Vorläufige Zahlen.

LAND

trizität

an Tarifikunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

Tarifikunden ²⁾ insgesamt			Sondervertragskunden ²⁾ insgesamt			Letzverbraucher insgesamt			Jahr
Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	
39 533,59	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	36 209,18	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⁾

FRÜHERES BUNDES GEBIET

4 Elektrizität

4.8 Preisindizes und Meßzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Dezember	November	Dezember

Index der Erzeugerpreise

gewerblicher Produkte

1991 = 100

Elektrizität	91.5	91.3	89.9	89.9
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	99.2	99.1	99.1	99.1
Landwirtschaftliche Betriebe	96.0	96.0	95.4	95.4
Gewerbliche Betriebe	85.5	85.3	84.4	84.4
Sondervertragskunden				
Elektrizität in Niederspannung	85.0	84.7	84.8	84.8
Elektrizität in Hochspannung	85.7	85.3	84.0	84.0

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1991 = 100

Elektrizität	101.6	101.6	103.1	103.1
--------------	-------	-------	-------	-------

Verbraucherpreise (Meßzahlen)

1991 = 100

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

75 kWh	97.2	97.1	98.3	98.3
200 kWh	101.5	101.6	103.1	103.1
325 kWh	103.2	103.2	104.8	104.8
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	100.0	99.8	101.3	101.3

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Betriebe			Beschäftigte insgesamt		
		1997	1998		1997	1998	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
	Energie- und Wasserversorgung	1 774	1 775	1 775	307 236	298 041	296 591
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	153	156	156	34 634	32 372	32 315
	Bayern	236	237	237	37 982	36 080	35 894
	Berlin	13	13	13	20 506	19 813	19 542
	Brandenburg	104	106	106	10 287	10 036	10 018
	Bremen	4	4	4	4 034	3 686	3 675
	Hamburg	25	25	25	6 990	6 787	6 743
	Hessen	98	99	99	19 895	20 062	20 031
	Mecklenburg-Vorpommern	56	58	58	7 046	7 081	7 066
	Niedersachsen	183	183	183	23 155	22 831	22 669
	Nordrhein-Westfalen	222	221	221	69 619	68 312	67 874
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 276	13 959	13 929
	Saarland	41	43	43	4 458	4 847	4 847
	Sachsen	156	153	153	23 130	21 838	21 748
	Sachsen-Anhalt	127	124	124	11 448	11 044	10 980
	Schleswig-Holstein	124	126	126	10 835	10 781	10 739
	Thüringen	155	150	150	8 941	8 512	8 521
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	767	771	775	224 112	216 148	215 102
4020	Gasversorgung	301	299	299	32 832	31 452	31 250
4030	Fernwärmeversorgung	238	236	233	13 252	14 223	13 960
4100	Wasserversorgung	468	469	468	37 040	36 218	36 279

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		
		1997	1998		1997	1998	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
	Energie- und Wasserversorgung	142 697	136 943	136 437	164 539	161 098	160 154
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 426	14 846	14 808	18 208	17 526	17 507
	Bayern	18 208	17 187	17 098	19 774	18 893	18 796
	Berlin	8 219	7 665	7 603	12 287	12 148	11 939
	Brandenburg	4 877	4 879	4 858	5 410	5 157	5 160
	Bremen	1 869	1 606	1 601	2 165	2 080	2 074
	Hamburg	2 903	2 784	2 753	4 087	4 003	3 990
	Hessen	9 326	9 433	9 411	10 569	10 629	10 620
	Mecklenburg-Vorpommern	3 017	3 053	3 051	4 029	4 028	4 015
	Niedersachsen	10 561	10 306	10 253	12 594	12 525	12 416
	Nordrhein-Westfalen	32 619	31 804	31 722	37 000	36 508	36 152
	Rheinland-Pfalz	6 924	6 778	6 736	7 352	7 181	7 193
	Saarland	2 342	2 525	2 521	2 116	2 322	2 326
	Sachsen	10 414	9 584	9 552	12 716	12 254	12 196
	Sachsen-Anhalt	5 377	5 077	5 065	6 071	5 967	5 915
	Schleswig-Holstein	5 629	5 635	5 615	5 206	5 146	5 124
	Thüringen	3 986	3 781	3 790	4 955	4 731	4 731
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	104 503	99 216	98 831	119 609	116 932	116 271
4020	Gasversorgung	12 718	12 043	12 007	20 114	19 409	19 243
4030	Fernwärmeversorgung	6 356	7 031	6 894	6 896	7 192	7 066
4100	Wasserversorgung	19 120	18 653	18 705	17 920	17 565	17 574

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		
		1997	1998		1997	1998	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	18 118	18 929	17 745	1 751 292	2 586 959	1 745 072
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	2 085	2 051	1 944	201 045	288 278	182 747
	Bayern	2 479	2 447	2 338	208 625	351 126	224 970
	Berlin	945	1 031	892	151 790	170 249	121 720
	Brandenburg	628	697	628	48 650	80 652	52 036
	Bremen	231	230	196	30 021	29 671	25 850
	Hamburg	368	372	364	40 233	67 740	40 784
	Hessen	1 185	1 325	1 211	111 459	192 732	115 067
	Mecklenburg-Vorpommern	373	434	374	30 679	51 352	41 163
	Niedersachsen	1 360	1 429	1 338	128 742	206 087	147 498
	Nordrhein-Westfalen	4 172	4 385	4 172	430 476	588 414	425 755
	Rheinland-Pfalz	865	912	842	74 995	101 332	76 909
	Saarland	296	324	309	28 463	47 619	29 010
	Sachsen	1 236	1 278	1 265	110 852	173 436	111 879
	Sachsen-Anhalt	642	714	656	60 478	83 151	54 669
	Schleswig-Holstein	721	756	708	57 471	91 568	57 867
	Thüringen	532	544	508	37 312	63 552	37 151
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	13 203	13 624	12 706	1 316 206	1 901 689	1 308 630
4020	Gasversorgung	1 598	1 656	1 539	190 382	302 428	190 492
4030	Fernwärmeversorgung	870	1 006	1 055	62 250	106 919	71 148
4100	Wasserversorgung	2 447	2 643	2 446	182 455	275 943	174 803

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		
		1997	1998		1997	1998	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	704 047	1 020 012	682 716	1 047 245	1 566 947	1 062 356
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	83 519	114 425	74 858	117 526	173 853	107 889
	Bayern	85 867	145 853	93 359	122 759	205 273	131 610
	Berlin	55 744	58 700	42 276	96 046	111 548	79 444
	Brandenburg	19 747	31 433	20 387	28 903	49 218	31 649
	Bremen	11 695	10 720	8 988	18 326	18 952	16 863
	Hamburg	14 876	23 420	14 389	25 357	44 320	26 385
	Hessen	44 547	80 330	47 665	66 813	112 401	67 402
	Mecklenburg-Vorpommern	11 359	18 472	12 871	19 321	32 880	28 192
	Niedersachsen	51 386	81 440	58 512	77 356	124 647	88 985
	Nordrhein-Westfalen	187 257	225 852	163 430	263 218	362 563	262 325
	Rheinland-Pfalz	31 257	43 100	31 541	43 737	58 233	45 368
	Saarland	13 840	20 760	12 129	14 622	26 859	16 881
	Sachsen	45 356	64 959	41 880	65 496	108 476	69 999
	Sachsen-Anhalt	27 023	32 787	20 403	33 455	50 365	34 266
	Schleswig-Holstein	25 574	43 615	25 706	31 897	47 953	32 161
	Thüringen	15 001	24 145	14 213	22 312	39 406	22 938
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	533 361	748 758	512 569	782 844	1 152 911	796 061
4020	Gasversorgung	59 291	95 978	59 493	131 091	206 450	130 999
4030	Fernwärmeversorgung	26 791	46 134	31 564	35 459	60 786	39 584
4100	Wasserversorgung	84 603	129 143	79 090	97 851	146 799	95 712

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltssumme je Beschäftigte		
		1997	1998		1997	1998	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	127	138	130	5 700	8 680	5 884
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	127	138	131	5 805	8 905	5 655
	Bayern	136	142	137	5 493	9 732	6 268
	Berlin	115	134	117	7 402	8 593	6 229
	Brandenburg	129	143	129	4 729	8 036	5 194
	Bremen	123	143	122	7 442	8 050	7 034
	Hamburg	127	134	132	5 756	9 981	6 048
	Hessen	127	140	129	5 602	9 607	5 744
	Mecklenburg-Vorpommern	124	142	123	4 354	7 252	5 825
	Niedersachsen	129	139	130	5 560	9 027	6 507
	Nordrhein-Westfalen	128	138	132	6 183	8 614	6 273
	Rheinland-Pfalz	125	135	125	5 253	7 259	5 521
	Saarland	127	128	122	6 385	9 824	5 985
	Sachsen	119	133	132	4 793	7 942	5 144
	Sachsen-Anhalt	119	141	129	5 283	7 529	4 979
	Schleswig-Holstein	128	134	126	5 304	8 493	5 388
	Thüringen	134	144	134	4 173	7 466	4 360
	Devon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	126	137	129	5 873	8 798	6 084
4020	Gasversorgung	126	138	128	5 799	9 616	6 086
4030	Fernwärmeversorgung	137	143	153	4 697	7 517	5 087
4100	Wasserversorgung	128	142	131	4 926	7 619	4 818

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		
		1997	1998		1997	1998	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	4 934	7 448	5 004	6 365	9 727	6 633
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	5 085	7 707	5 055	6 455	9 920	6 163
	Bayern	4 716	8 486	5 460	6 208	10 865	7 002
	Berlin	6 782	7 658	5 560	7 817	9 182	6 654
	Brandenburg	4 049	6 443	4 197	5 343	9 544	6 134
	Bremen	6 257	6 675	5 614	8 465	9 111	8 130
	Hamburg	5 124	8 412	5 230	6 204	11 072	8 613
	Hessen	4 777	8 516	5 065	6 331	10 575	6 347
	Mecklenburg-Vorpommern	3 765	6 050	4 251	4 795	8 163	7 022
	Niedersachsen	4 866	7 902	5 707	6 142	9 952	7 167
	Nordrhein-Westfalen	5 128	7 101	5 152	7 114	9 931	7 256
	Rheinland-Pfalz	4 514	6 359	4 682	5 949	8 109	6 307
	Saarland	5 910	8 222	4 811	6 910	11 567	7 257
	Sachsen	4 955	6 778	4 384	5 151	8 852	5 740
	Sachsen-Anhalt	5 026	6 458	4 028	5 511	8 441	5 793
	Schleswig-Holstein	4 543	7 740	4 578	6 127	9 318	6 277
	Thüringen	3 763	6 386	3 750	4 503	8 329	4 848
	Devon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	5 104	7 547	5 186	6 545	9 860	6 847
4020	Gasversorgung	4 662	7 970	4 955	6 517	10 637	6 808
4030	Fernwärmeversorgung	4 215	6 561	4 579	5 142	8 452	5 602
4100	Wasserversorgung	4 425	6 923	4 228	5 460	8 357	5 446

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		
		1997	1998		1997	1998	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 500	3 538	3 538	307 236	298 041	296 591
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	383	394	393	34 634	32 372	32 315
	Bayern	470	473	472	37 982	36 080	35 894
	Berlin	17	17	17	20 506	19 813	19 542
	Brandenburg	166	173	173	10 287	10 036	10 018
	Bremen	10	10	10	4 034	3 686	3 675
	Hamburg	35	35	35	6 990	6 787	6 743
	Hessen	221	227	228	19 895	20 062	20 031
	Mecklenburg-Vorpommern	134	140	140	7 046	7 081	7 066
	Niedersachsen	372	376	376	23 155	22 831	22 669
	Nordrhein-Westfalen	479	480	479	69 619	68 312	67 874
	Rheinland-Pfalz	180	180	180	14 276	13 959	13 929
	Saarland	72	75	75	4 458	4 847	4 847
	Sachsen	299	298	302	23 130	21 838	21 748
	Sachsen-Anhalt	253	254	254	11 448	11 044	10 980
	Schleswig-Holstein	156	159	159	10 835	10 781	10 739
	Thüringen	253	247	245	8 941	8 512	8 521
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	892	906	904	166 304	159 107	158 111
4020	Gasversorgung	689	698	696	42 542	41 782	41 369
4030	Fernwärmeversorgung	477	477	486	17 778	17 141	17 098
4100	Wasserversorgung	888	899	899	41 940	41 114	41 132
	sonstige Wirtschaftsbereiche	554	558	553	38 672	38 897	38 881

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		
		1997	1998		1997	1998	
		Dezember	November	Dezember	Dezember	November	Dezember
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	142 697	136 943	136 437	164 539	161 098	160 154
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 426	14 846	14 808	18 208	17 526	17 507
	Bayern	18 208	17 187	17 098	19 774	18 893	18 796
	Berlin	8 219	7 665	7 603	12 287	12 148	11 939
	Brandenburg	4 877	4 879	4 858	5 410	5 157	5 160
	Bremen	1 869	1 606	1 601	2 185	2 080	2 074
	Hamburg	2 903	2 784	2 753	4 087	4 003	3 990
	Hessen	9 326	9 433	9 411	10 589	10 629	10 620
	Mecklenburg-Vorpommern	3 017	3 053	3 051	4 029	4 028	4 015
	Niedersachsen	10 561	10 306	10 253	12 594	12 525	12 416
	Nordrhein-Westfalen	32 619	31 804	31 722	37 000	36 508	36 152
	Rheinland-Pfalz	6 924	6 778	6 736	7 352	7 181	7 193
	Saarland	2 342	2 525	2 521	2 116	2 322	2 326
	Sachsen	10 414	9 584	9 552	12 716	12 254	12 196
	Sachsen-Anhalt	5 377	5 077	5 065	6 071	5 967	5 915
	Schleswig-Holstein	5 629	5 635	5 615	5 206	5 146	5 124
	Thüringen	3 986	3 781	3 790	4 955	4 731	4 731
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	74 374	70 621	70 221	91 930	88 486	87 890
4020	Gasversorgung	17 011	16 420	16 359	25 531	25 362	25 010
4030	Fernwärmeversorgung	9 190	8 712	8 698	8 588	8 429	8 400
4100	Wasserversorgung	21 679	21 029	21 050	20 261	20 085	20 082
	sonstige Wirtschaftsbereiche	20 443	20 161	20 109	18 229	18 736	18 772

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997		1998		
		November	Dezember	November	Dezember	Januar/ Dezember
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	2 868 591	3 170 790	3 194 928	3 917 749	39 350 673
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	75 080	101 721	66 153	62 173	757 856
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	130 382	111 066	112 898	106 893	1 169 965
Vergütungen für schweres Heizöl	t	- 104 970	- 79 811	- 68 391	- 65 843	- 655 877
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	t	-	-	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	-	-	14 402	3 216	22 995
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	309	202	445	195	28 349
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	128 578 711	70 486 712	102 560 570	98 858 383	807 326 385
Flüssiggase ⁷⁾	t	144 718	192 303	154 530	206 958	1 621 625
Zusammen	m ³	2 868 900	3 170 992	3 195 373	3 917 944	39 379 022
	t	350 180	405 090	333 581	376 024	3 549 446
	MWh	128 578 711	70 486 712	102 560 570	98 858 383	807 326 385
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 207 804	3 415 925	3 347 464	3 415 326	40 765 665
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	421	421	-	- 1	85
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	991	909	1 093	963	26 763
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	1 990	1 180	1 896	1 702	28 712
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	334	1 158	1 259	479	3 053
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 847 574	2 404 483	3 018 633	2 520 814	32 487 385
Sonstige Mineralöle	m ³	3	2	2	1	18
Flüssiggase ¹²⁾	t	25	6	-	-	46
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 607	5 990	7 139	6 582	81 031
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	t	-	-	-	-	-
Sonstige	t	-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	1 164	1 332	8 153	1 907	32 602
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	171	197	196	211	3 056
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	- 2	- 1	- 1	- 1	- 163
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	-	525	1 448	1 485	12 948
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	8 660	11 594	12 841	15 723	132 472
Zusammen	m ³	6 059 117	5 824 078	6 370 347	5 939 284	73 311 681
	t	6 803	6 193	7 335	6 793	84 133
	MWh	1 164	1 857	9 601	3 392	45 550
Insgesamt	m ³	8 928 017	8 995 070	9 565 720	9 857 228	112 690 703
	t	356 983	411 283	340 916	382 817	3 633 579
	MWh	128 579 875	70 488 569	102 570 171	98 861 775	807 371 935

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

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

DEUTSCHLAND
6 Mineralölsteuer
6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarten
1000 DM

Art der Mineralöle	Mengen- ein- heit	1997		1998		
		November	Dezember	November	Dezember	Januar/ Dezember

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾		229 488	253 662	255 594	313 420	3 148 053
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		2 252	3 052	1 985	1 865	22 736
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		7 171	6 109	6 209	5 879	64 348
Vergütungen für schweres Heizöl		- 2 624	- 1 995	- 1 710	- 1 646	- 16 397
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG		-	-	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5		-	-	360	80	575
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		12	8	18	8	1 134
Zwischensumme		236 299	260 835	262 456	319 606	3 220 449
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		462 883	253 752	369 218	355 890	2 906 375
Flüssiggase ⁷⁾		7 236	9 615	7 727	10 348	81 082
Zwischensumme		470 119	263 367	376 945	366 238	2 987 457
Zusammen		706 418	524 203	639 401	685 844	6 207 906

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

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe		3 143 647	3 347 609	3 280 514	3 347 020	39 950 685
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe		455	453	-	- 1	137
Flugbenzin ⁹⁾		1 070	979	1 181	1 041	28 910
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		1 950	1 157	1 857	1 668	28 139
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe		325	1 136	1 233	470	2 992
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 765 501	1 490 781	1 871 553	1 562 907	20 142 232
Sonstige ¹²⁾		2	1	1	0	10
Flüssiggase ¹²⁾		46	11	-	-	85
Flüssiggase ¹³⁾		4 051	3 672	4 374	4 032	49 633
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle		-	-	-	-	-
Sonstige		-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		55	64	388	91	1 552
Leichtöle Vermischungen		-	-	-	-	-
Gasöle Vermischungen		5	7	5	8	67
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		41	47	47	51	737
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		- 1	- 0	- 0	- 0	- 60
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		-	10	27	28	242
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16		131	175	194	238	2 000
Zusammen		4 917 278	4 846 101	5 161 373	4 917 551	60 207 361
Insgesamt		5 623 696	5 370 304	5 800 774	5 603 395	66 415 267
davon versteuert nach	m ³	5 142 455	5 095 793	5 411 956	5 226 540	63 302 360
	t	18 172	20 510	18 991	20 609	202 738
	MWh	463 069	254 001	369 827	356 246	2 910 169

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.

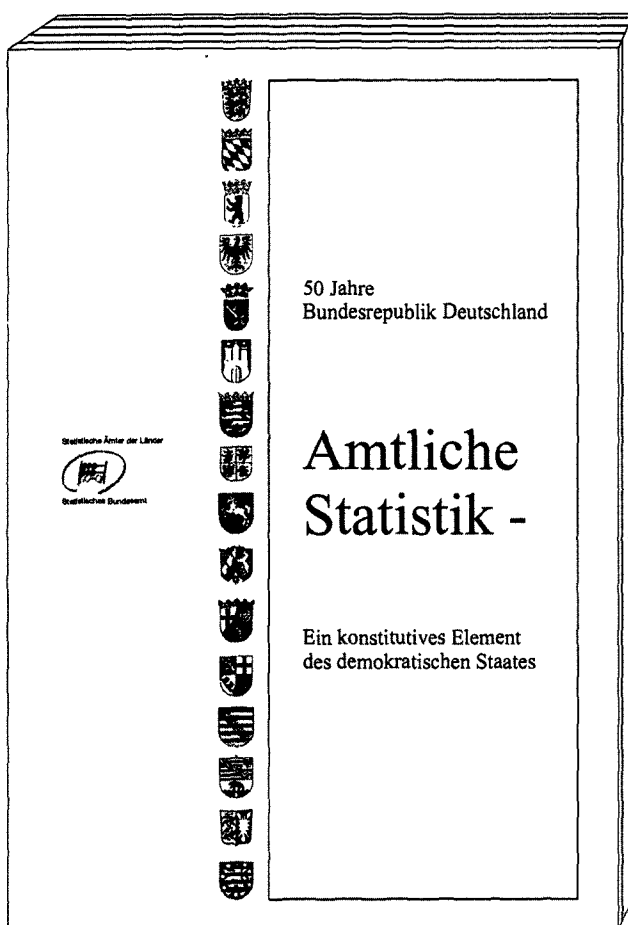
Ein ausführliches Veröffentlichungsverzeichnis erhalten Sie kostenlos bei dem
Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH,
Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 50 oder dem
Statistischen Bundesamt, Gustav-Stresemann-Ring 11, 65189 Wiesbaden.

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