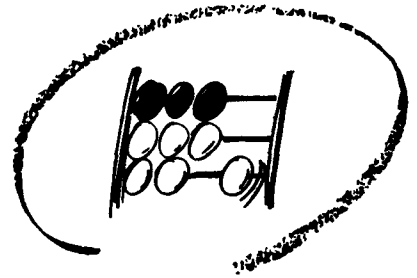


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Oktober 1998



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Oktober 1998

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

— **METZLER** —
POESCHEL

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 März 1999

Einzelpreis: DM 12,60 / EUR 6,44

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

Bestellnummer: 1020220-98110

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: auskunftsdienst@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, Dieselmotoren und Heizöl	16
2.4	Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	17
2.5	Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Gasöl und Heizöl nach Ursprungs- und Bestimmungsländern	18
2.6	Preisindizes und Meßzahlen	20
3	Gasförmige Brennstoffe	
3.1	Betriebe, Beschäftigung in der Gasversorgung	23
3.2	Aufkommen und Verwendung von Gasen	
3.2.1	Gesamtübersicht	23
3.2.2	Ferngasunternehmen	24
3.2.3	Ortsgasunternehmen	25
3.2.4	Erdgasproduzenten	26
3.2.5	Zechen- und Hüttenkokereien	27
3.2.6	Unternehmen der Mineralölverarbeitung	28
3.3	Aufkommen und Verwendung von Klärgas	29
3.4	Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften	29
3.5	Aufkommen von Gas nach Gasarten	30
3.6	Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft	
3.6.1	Gasabgabe der Gaswirtschaft an inländische Endabnehmer insgesamt	32
3.6.2	Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft an ausgewählte Endabnehmergruppen	32
3.7	Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	33
3.8	Preisindizes und Meßzahlen	34
4	Elektrizität	
4.1	Betriebe, Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung	35
4.2	Aufkommen und Verwendung von Elektrizität	35
4.3	Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	36
4.4	Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	36
4.5	Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	37
4.6	Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Tarifkunden nach Tarifarten	38
4.7	Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Sondervertragskunden	38
4.8	Preisindizes und Meßzahlen	40
5	Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern	
5.1	Betriebe	41
5.2	Fachliche Betriebsteile	47
6	Mineralölsteuer	
6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten	49
6.2	Steuersolibeträge 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 Grundsche-ma wird in dieser Tabelle um die Positionen Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker erweitert. Die Erzeugung wird ohne den Wiedereinsatz der flüssigen Brenn- und Treibstoffe ausgewiesen. Die Umwidmungen ergeben sich durch Umbuchungen der Fertig-erzeugnisse (z. B. leichtes Heizöl in Dieseldieselkraftstoff).

Die Erfassung der nachgewiesenen Daten über Erzeugung, Eigenverbrauch der Raffinerien, Bestandsveränderungen, Umwid-mungen 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 Abnehmer-gruppen Leitungs- und Meßdifferenzen

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

In die vorliegenden Bilanzen für die einzelnen Energien bzw. Energieträger sind die Endverbraucher nicht einbezogen, da die Angaben über diesen Sektor nicht vollständig vorliegen. In zusätz-lichen Tabellen werden jedoch der Energieverbrauch und die Elek-trizitätserzeugung einzelner Wirtschaftszweige bzw. Verbraucher-gruppen veröffentlicht. Hierbei wird eine Umrechnung der spezifi-schen Maßeinheiten in Joule vorgenommen.

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

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

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

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

Mineralölsteuer

Gesetzliche Grundlage

Steuerrechtliche Grundlage der Mineralölsteuer ist das Mineralölsteuergesetz - MinöStG - 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 Mineralölkarten 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 Berichtsheft 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	Oktober	September	Oktober
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	56	56	47	47
Beschäftigte	Anzahl	80 348	78 576	73 550	72 855
Arbeiter	Anzahl	62 134	60 658	56 549	55 946
Angestellte	Anzahl	18 214	17 918	17 001	16 909
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 693	7 014	6 451	6 407
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	441 789	661 777	386 254	613 266
Bruttolohnsumme	1 000 DM	299 035	526 419	263 353	487 567
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	142 754	135 358	122 901	125 699
Umsatz	1 000 DM	542 170	561 431	400 148	407 329
Inlandsumsatz	1 000 DM	528 435	550 697	394 094	400 782
Auslandsumsatz	1 000 DM	13 735	10 734	6 054	6 547
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	87.4	90.7	80.5	87.1
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	30	30	29	29
Beschäftigte	Anzahl	29 581	28 895	26 049	25 682
Arbeiter	Anzahl	18 979	18 512	16 606	16 325
Angestellte	Anzahl	10 602	10 383	9 443	9 357
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 285	2 279	2 185	2 152
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	172 351	266 797	146 527	243 481
Bruttolohnsumme	1 000 DM	96 168	147 273	81 946	132 273
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	76 184	119 524	64 581	111 208
Umsatz	1 000 DM	505 434	505 525	443 680	438 563
Inlandsumsatz	1 000 DM	501 032	500 436	439 091	434 792
Auslandsumsatz	1 000 DM	4 402	5 089	4 589	3 771
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	90.4	90.4	84.1	86.0

DEUTSCHLAND
1 Feste Brennstoffe
1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohlen

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Oktober 1998 gegen Oktober 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Oktober	Oktober		Januar 1997 bis Oktober 1997	Januar 1998 bis Oktober 1998	
	t	t		%	%	
Steinkohlen						
Förderung	4 090 997	3 943 524	-3.6	39 311 779	34 522 036	-12.2
Einsatz in						
Zechenkokereien	524 552	480 630	-8.4	4 806 201	5 270 340	9.7
Brikettfabriken	32 774	24 247	-26.0	264 928	148 421	-44.0
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	10 281	7 656	-25.5	136 758	67 191	-50.9
Bestandsveränderung 1)	40 370	-727 990	X	92 355	1 329 933	X
Einfuhr	1 491 473	2 669 012	79.0	16 045 276	17 773 068	10.8
Ausfuhr	36 213	17 063	-52.9	478 924	178 422	-62.7
Inlandsversorgung	5 019 020	5 354 950	6.7	49 762 598	47 960 663	-3.6
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	32 180	24 559	-23.7	263 504	149 589	-43.2
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	12 801	8 614	-32.7	79 506	55 685	-30.0
Bestandsveränderung 1)	-4 968	-	X	2 832	5 740	X
Einfuhr	16 891	3 538	-79.1	65 014	100 655	54.8
Ausfuhr	8 059	345	-95.7	110 272	9 463	-91.4
Inlandsversorgung	23 243	19 137	-17.7	141 571	190 836	34.8
Steinkohlenkoks						
Herstellung	938 204	839 344	-10.5	8 885 501	8 772 182	-1.3
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	85 299	35 166	-46.1	568 783	341 311	-40.0
Bestandsveränderung 1)	25 644	-77 777	X	179 531	-250 513	X
Einfuhr	358 880	414 786	15.6	2 907 057	3 816 829	31.3
Ausfuhr	26 077	15 119	-42.0	125 956	109 484	-13.1
Inlandsversorgung	1 231 352	1 126 067	-8.6	11 277 350	11 887 504	5.4
Braunkohlen						
Förderung	14 798 513	14 156 687	-4.3	145 946 448	137 027 762	-6.1
Einsatz	2 092 523	1 594 375	-23.8	18 776 475	14 572 055	-22.4
davon						
in Brikettfabriken	737 243	613 481	-16.8	6 582 804	3 857 278	-41.4
in Kokereien	51 935	32 772	-36.9	490 818	473 959	-3.4
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	767 674	698 276	-9.0	6 406 403	6 230 438	-2.7
in eigenen Kraftwerken	438 728	172 966	-60.6	4 147 801	2 577 069	-28.2
für sonstiges	96 943	76 880	-20.7	1 148 649	1 033 311	-10.0
Selbstverbrauch und Deputate	2 126	1 701	-20.0	23 124	20 013	-13.5
Einfuhr	1 133	2 249	98.5	32 321	49 064	51.8
Ausfuhr	23 243	39 997	72.1	287 606	209 125	-27.3
Inlandsversorgung	12 681 754	12 522 863	-1.3	126 891 564	122 275 634	-3.6
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	343 453	305 046	-11.2	3 003 016	1 884 993	-37.2
Selbstverbrauch und Deputate	7 212	7 479	3.7	51 661	39 641	-23.3
Bestandsveränderung 1)	2 229	-2 511	X	-38 181	-21 082	X
Einfuhr	51 980	36 148	-30.5	355 102	186 270	-47.5
Ausfuhr	36 784	46 534	26.5	251 876	169 058	-32.9
Inlandsversorgung	353 686	284 670	-19.5	3 016 400	1 841 482	-39.0
Braunkohlenkoks						
Herstellung	16 082	10 683	-33.6	151 735	150 731	-0.7
Selbstverbrauch und Deputate	60	29	-51.7	468	305	-34.8
Bestandsveränderung 1)	1 501	4 084	X	3 306	948	X
Einfuhr	5 207	2 240	-57.0	17 292	12 910	-25.3
Ausfuhr	3	3 521	117 263.3	25 266	21 932	-13.2
Inlandsversorgung	22 727	13 457	-40.8	146 599	142 352	-2.9
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	327 292	303 079	-7.4	2 679 076	2 594 791	-3.1
Selbstverbrauch und Deputate	14 196	735	-94.8	83 300	6 173	-92.6
Inlandsversorgung	313 096	302 344	-3.4	2 595 776	2 588 618	-0.3
Österreichische und tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	164 964	-	-100.0	1 566 361	1 455 987	-7.0
Inlandsversorgung	164 964	-	-100.0	1 566 361	1 455 987	-7.0
Nachrichtlich: Braunkohlen im früheren Bundesgebiet						
Förderung	8 426 153	8 537 799	1.3	85 746 126	84 676 953	-1.2
Einsatz	1 229 173	1 081 901	-11.2	10 350 954	9 455 628	-8.6
davon						
in Brikettfabriken	325 094	315 333	-3.0	2 733 789	2 103 411	-23.1
in Kokereien	51 935	32 772	-36.9	490 818	473 296	-3.6
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	632 084	571 450	-9.6	5 192 820	4 905 013	-5.5
in eigenen Kraftwerken	170 616	133 219	-21.9	1 575 275	1 540 240	-2.2
für sonstiges	49 444	39 127	-20.9	358 252	433 668	21.1
Selbstverbrauch und Deputate	490	394	-19.6	5 866	5 572	-4.8
Nachrichtlich: Braunkohlen in den neuen Ländern und Berlin-Ost						
Förderung	6 372 360	5 618 888	-11.8	60 200 322	52 350 809	-13.0
Einsatz	863 350	502 474	-41.8	8 425 521	5 116 427	-39.3
Selbstverbrauch und Deputate	1 636	1 307	-20.1	17 268	14 441	-16.4

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 3.Vj 1998 gegen 3.Vj 1997	Kumuliert		
		3.Vj	3.Vj		1.Vj 1997 bis 3.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 3.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 905 546	1 508 894	-20.8	5 675 544	4 616 817	-18.7
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 135	6 635	111.6	10 714	15 944	48.8
15	Ernährungsgewerbe	35 203	34 238	-2.7	112 735	98 904	-12.3
17	Textilgewerbe	17 784	15 995	-10.1	64 321	54 482	-15.3
21	Papiergewerbe	193 228	190 100	-1.6	615 939	606 416	-1.5
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	187 151	181 566	-3.0	596 109	578 880	-2.9
24	Chemische Industrie	632 987	237 701	-62.4	1 939 268	876 917	-54.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	589 255	168 527	-71.4	1 800 707	622 341	-65.4
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	468 056	389 670	-16.7	1 253 567	1 045 719	-16.6
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	458 025	386 306	-15.7	1 224 596	1 029 722	-15.9
26.51	Herstellung v. Zement	437 635	375 116	-14.3	1 164 657	995 552	-14.5
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	552 175	625 630	13.3	1 632 244	1 888 302	15.7
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	549 520	623 542	13.5	1 613 032	1 868 924	15.9
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	2 286	1 707	-25.3	17 594	18 129	3.0
29	Maschinenbau	90	19	-78.9	2 247	1 469	-34.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	68	113	66.2	16 785	538	-96.8
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 476 680	3 235 577	-6.9	10 267 902	10 347 873	0.8
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	13 192	13 344	1.2	37 776	38 563	2.1
15	Ernährungsgewerbe	5 983	3 758	-37.2	9 756	5 030	-48.4
24	Chemische Industrie	70 776	69 933	-1.2	204 848	204 757	-0.0
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	70 552	69 306	-1.8	203 214	202 876	-0.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	68 226	66 430	-2.6	198 503	173 880	-12.4
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	56 942	52 487	-7.8	162 814	137 225	-15.7
26.51	Herstellung v. Zement	38 927	41 213	5.9	103 934	105 846	1.8
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 289 033	3 053 691	-7.2	9 720 312	9 835 979	1.2
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 180 293	2 940 471	-7.5	9 399 929	9 485 854	0.9
27.2	Herstellung v. Roheisen	5 150	5 654	9.8	14 912	16 150	8.3
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	34 810	32 459	-6.8	97 630	97 902	0.3
27.5	Giessereiindustrie	68 704	74 991	9.2	207 560	235 757	13.6
28	H.v. Metallerzeugnissen	5 164	4 702	-8.9	16 292	13 997	-14.1
29	Maschinenbau	5 352	4 261	-20.4	18 878	13 943	-26.1
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	4 929	5 303	7.6	13 668	15 783	15.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	5 828	5 357	-8.1	17 665	16 826	-4.7

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 3.Vj 1998 gegen 3.Vj 1997	Kumuliert		
		3.Vj	3.Vj		1.Vj 1997 bis 3.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 3.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t	t		%	t	%
Rohbraunkohlen							
1010	Elektrizitäts- versorgung 4)	36 273 344	36 384 331	0.3	113 528 518	107 014 492	-5.7
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	399 959	339 460	-15.1	1 214 365	1 137 774	-6.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	156	-	-100.0	627	12	-98.1
15	Ernährungsgewerbe	4 042	10 554	161.1	90 645	100 481	10.9
17	Textilgewerbe	1 402	1 031	-26.5	7 729	3 857	-50.1
21	Papiergewerbe	1 365	1 118	-18.1	8 137	4 982	-38.8
24	Chemische Industrie	184 415	191 187	3.7	599 381	569 556	-5.0
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	180 801	191 187	5.7	583 801	569 556	-2.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	14 641	17 174	17.3	39 512	46 756	18.3
29	Maschinenbau	3 962	6 958	75.6	32 710	36 536	11.7
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	6	-	-100.0	6	-	-100.0
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	10	3	-70.0	154	3	-98.1
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	730 054	709 561	-2.8	2 035 689	1 989 354	-2.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	4 465	12 782	186.3	27 701	27 690	-0.0
15	Ernährungsgewerbe	38 990	29 654	-23.9	110 555	88 181	-20.2
17	Textilgewerbe	18	4	-77.8	337	66	-80.4
21	Papiergewerbe	60 154	56 023	-6.9	191 437	176 412	-7.8
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	60 153	56 023	-6.9	191 063	176 075	-7.8
24	Chemische Industrie	43 652	47 006	7.7	158 782	163 002	2.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	26 360	29 571	12.2	110 830	84 288	-23.9
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	1 339	761	-43.2	6 511	6 699	2.9
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	553 459	532 890	-3.7	1 431 137	1 422 221	-0.6
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	525 410	516 550	-1.7	1 357 799	1 358 198	0.0
26.51	Herstellung v. Zement	425 709	447 419	5.1	1 082 109	1 150 024	5.3
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	24 543	26 256	7.0	84 655	94 083	11.1
27.4	Erzeugung u. erste Be- arbeitung v. NE-Metall	21 314	24 101	13.1	75 492	84 692	12.2
28	H.v. Metallerzeugnissen	26	21	-19.2	1 474	286	-80.6
29	Maschinenbau	55	47	-14.5	968	452	-53.3
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	791	795	0.5	2 642	2 301	-12.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	566	100	-82.3	8 913	202	-97.7
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	12	14	16.7	611	141	-76.9

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

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

Ursprungsland	1998			1998		
	September	Oktober	Jan - Okt	September	Oktober	Jan - Okt
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	1 882 717	2 669 012	17 773 068	126 034	178 896	1 297 781
Europa	718 217	913 734	5 735 068	45 813	56 926	392 677
Länder der EG	33 016	341 159	1 047 376	1 584	20 563	70 956
Frankreich	1 179	1 280	10 609	221	229	1 874
Belgien/Luxemburg	30 393	19 578	255 023	1 147	782	12 867
Niederlande	1 277	320 180	739 974	171	19 520	52 471
Großbritannien	168	122	41 295	45	32	3 559
Übrige Länder Europas	685 201	572 575	4 687 692	44 229	36 363	321 721
Russland	21 701	6 142	61 323	2 437	676	7 781
Polen	540 397	452 291	3 874 886	31 458	26 160	250 127
Tschechische Republik	99 661	113 848	712 398	8 285	9 336	59 742
Aussereuropäische Länder	1 164 500	1 755 277	12 038 000	80 221	121 970	905 104
Südafrika	701 975	487 452	5 728 196	42 352	28 815	382 511
Vereinigte Staaten	65 287	277 570	1 174 220	7 237	22 066	114 528
Kanada	130 084	69 844	495 155	11 289	5 705	46 136
Australien	96 345	568 658	1 512 430	7 690	43 290	141 506
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	383 940	414 786	3 816 629	60 128	62 577	583 830
Europa	296 946	274 772	2 793 662	48 758	44 227	445 898
Länder der EG	70 865	43 504	444 946	14 051	8 534	88 997
Frankreich	3 761	6 332	58 391	893	1 656	14 805
Belgien/Luxemburg	2 036	9 599	40 274	507	1 805	8 806
Niederlande	353	327	43 297	39	32	7 963
Großbritannien	-	-	93	-	-	38
Übrige Länder Europas	226 081	231 269	2 348 716	34 707	35 693	356 901
Polen	190 695	184 400	1 995 510	29 660	28 875	302 245
Aussereuropäische Länder	86 994	140 013	1 022 968	11 370	18 350	137 932
China	21 912	72 017	269 725	2 668	11 251	42 688
Braunkohlen						
Insgesamt	169	2 249	49 064	5	74	1 328
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	32 998	36 148	186 270	2 837	3 230	18 508
Tschechische Republik	30 622	32 701	136 308	2 582	2 865	12 068
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	198	2 240	12 910	47	712	4 144
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	308 328	-	1 455 987	10 537	-	50 183
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	308 328	-	1 455 987	10 537	-	50 183

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

Bestimmungsland	1998			1998		
	September	Oktober	Jan - Okt	September	Oktober	Jan - Okt
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	18 101	17 063	178 422	5 651	5 678	54 463
Europa	18 101	16 543	177 719	5 651	5 247	53 888
Länder der EG	17 652	15 778	171 893	5 481	4 955	51 710
Frankreich	4 107	3 785	44 899	1 247	1 191	13 705
Belgien/Luxemburg	12 102	9 971	108 588	3 699	3 101	33 007
Niederlande	663	1 407	11 280	249	456	2 644
Großbritannien	-	-	348	-	-	210
Übrige Länder Europas	449	765	5 826	170	292	2 178
Norwegen	-	-	20	-	-	12
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	-	520	703	-	431	575
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	214	345	9 463	61	129	3 415
Europa	214	345	9 456	61	129	3 412
Länder der EG	178	283	8 001	45	97	2 825
Frankreich	-	12	4 529	-	4	1 622
Belgien/Luxemburg	48	203	728	13	69	240
Großbritannien	-	-	2 251	-	-	808
Österreich	129	67	431	32	24	144
Übrige Länder Europas	37	62	1 456	16	32	587
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	5 972	15 119	109 484	1 580	4 175	28 522
Europa	5 927	15 055	107 266	1 580	4 144	27 454
Länder der EG	2 073	11 315	80 121	441	3 022	19 895
Frankreich	1 485	2 145	18 397	280	434	3 766
Belgien/Luxemburg	215	2 636	13 427	38	684	2 816
Niederlande	72	207	12 030	23	80	2 504
Österreich	225	4 720	17 410	63	1 154	4 704
Übrige Länder Europas	3 854	3 741	27 146	1 119	1 122	7 559
Norwegen	1 023	1 083	12 931	200	212	2 530
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	45	64	2 217	20	31	1 068
Braunkohlen						
Insgesamt	31 818	39 997	209 125	4 003	3 227	24 009
Europa	31 818	39 997	209 125	4 003	3 227	24 009
Länder der EG	31 816	39 997	208 881	4 001	3 227	23 898
Frankreich	874	1 809	17 157	78	114	1 203
Belgien/Luxemburg	28 136	35 263	175 283	3 606	2 800	20 767
Übrige Länder Europas	2	-	243	2	-	11
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	24 523	46 534	169 058	3 479	8 466	30 048
Europa	24 523	46 534	169 058	3 479	8 466	30 048
Länder der EG	21 886	44 514	155 761	3 173	8 182	27 789
Frankreich	5 164	10 913	34 768	545	1 880	5 811
Belgien/Luxemburg	1 254	4 314	15 488	215	902	2 950
Italien	1 514	2 955	8 922	383	730	2 246
Österreich	4 472	17 498	68 264	815	3 365	13 053
Übrige Länder Europas	2 637	2 020	13 177	306	274	2 133
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	3 369	3 521	21 932	1 451	1 574	9 342
Europa	3 369	3 521	21 775	1 451	1 574	9 194
Länder der EG	3 095	3 180	19 052	1 310	1 406	7 875
Belgien/Luxemburg	144	383	1 043	74	222	544
Italien	808	391	2 427	263	172	954
Übrige Länder Europas	274	341	2 723	141	168	1 319

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

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Oktober	September	Oktober
Index der Erzeugerpreise Gewerblicher Produkte *) 1991 = 100				
Steinkohlen und Steinkohlenbriketts	-	-	-	-
Ruhrkoks (Hochofenkoks 4)	-	-	-	-
Braunkohlen, Braunkohlenbriketts	101.6	101.8	101.8	104.2
dar. Braunkohlenbriketts	113.8	115.3	115.2	118.1
Index der Einfuhrpreise 1991 = 100				
Steinkohlen und Braunkohlen darunter:	89.0	89.6	84.3	81.8
Steinkohlen	92.6	93.4	87.4	84.6
aus industrialis. westl. Ländern (ohne EU-Länder)	97.4	98.0	89.2	87.3
aus mittel- u. osteurop. Ländern u. Staatshandelsländern in Asien	79.4	80.4	76.3	70.8
Steinkohlenkoks	89.2	89.5	89.4	89.1
Index der Ausfuhrpreise 1991 = 100				
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts (einschl. Steinkohlenkoks)	98.5	100.4	99.3	98.6
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	100.2	103.3	99.4	98.3
darunter:				
Steinkohle	100.6	103.9	99.6	98.3
Steinkohlenkoks	96.3	96.7	99.0	98.9
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Feste Brennstoffe	113.0	113.6	114.8	115.3
dar. Steinkohlen (ohne Koks)	111.4	112.1	112.8	113.3
Verbraucherpreise (Meßzahlen) *) 100 kg 1991 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	111.4	112.1	112.8	113.3
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	120.5	121.0	122.8	123.7
Zechenbrechkoks 3, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 3 000 kg, frei Keller	107.7	-	-	-
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	110.1	110.7	112.2	112.4

*) 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	Oktober	September	Oktober
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	65	62	62
Beschäftigte	Anzahl	18 896	19 519	18 930	18 607
Arbeiter	Anzahl	8 184	7 924	7 787	7 704
Angestellte	Anzahl	11 712	11 595	11 143	10 903
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 121	1 105	1 035	1 062
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	143 718	133 271	134 206	134 897
Bruttolohnsumme	1 000 DM	47 950	45 176	42 684	44 085
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 768	88 095	91 521	90 812
Umsatz	1 000 DM	10 849 114	11 247 773	8 206 121	8 299 038
Inlandsumsatz	1 000 DM	10 520 934	10 904 681	7 895 903	8 003 909
Auslandsumsatz	1 000 DM	328 180	343 092	310 218	295 129
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	97.9	103.8	100.1	105.5

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 Oktober 1998 gegen Oktober 1997	Kumuliert		
	Oktober	Oktober		Januar 1997 bis Oktober 1997	Januar 1998 bis Oktober 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t		t	t	%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	2 221	1 417	-56.7	19 979	18 517	-7.9
Nördlich der Elbe	59 296	55 645	-6.6	552 828	744 196	25.7
Zwischen Elbe und Weser	29 513	26 260	-12.4	316 433	274 251	-15.4
Zwischen Weser und Ems	45 140	45 884	1.6	444 573	449 779	1.2
Emsmündung	76	45	-68.9	536	352	-52.3
Westlich der Ems	83 928	77 801	-7.9	832 438	789 312	-5.5
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	12 788	9 522	-34.3	122 235	101 599	-20.3
Alpenvorland	3 783	3 339	-13.3	42 903	35 810	-19.8
Bundesgebiet	236 745	219 913	-7.7	2 331 925	2 413 816	3.4

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, Dieselmotortreibstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Oktober 1998 gegen Oktober 1997	Kumuliert		
	Oktober	Oktober		Januar 1997 bis Oktober 1997	Januar 1998 bis Oktober 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 196 616	2 250 671	2.5	20 219 231	21 040 092	4.1
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	-128 639	-80 392	X	56 075	-266 114	X
Umwidmungen	-10 410	-2 815	-73.0	-149 745	13 591	-109.1
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	885 759	552 926	-37.6	6 166 847	5 546 271	-10.1
Ausfuhr 4)	226 349	292 914	29.4	1 917 943	2 180 180	13.7
Inlandsversorgung	2 716 977	2 427 476	-10.7	24 374 465	24 153 660	-0.9
Dieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	1 845 335	2 186 977	18.5	17 602 129	19 670 956	11.8
Eigenverbrauch	137	72	X	3 874	768	X
Bestandsveränderung 2)	31 408	-99 009	X	-245 944	-287 080	X
Umwidmungen	145 843	112 239	-23.0	1 612 638	1 102 548	-31.6
Lieferungen an Grossbunker 3)	51 468	48 436	-5.9	544 007	426 982	-21.5
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 793 789	1 782 808	-0.6	18 958 844	19 257 807	1.6
Eigenverbrauch	7 946	10 063	X	46 446	43 831	X
Bestandsveränderung 2)	-306 618	-109 847	X	-88 106	-556 443	X
Umwidmungen	-68 452	-39 470	-42.3	-824 524	-375 901	-54.4
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	877 788	1 029 818	17.3	9 279 464	9 232 339	-0.5
Eigenverbrauch	161 360	131 002	X	1 274 726	1 235 074	X
Bestandsveränderung 2)	120 125	53 915	X	256 369	158 507	X
Umwidmungen	27 183	115 744	325.8	110 412	1 270 419	1 050.6
Lieferungen an Grossbunker 3)	116 158	126 564	9.0	1 287 455	1 242 055	-3.5
Einfuhr 4)	152 226	237 448	56.0	1 749 694	2 411 473	37.8
Ausfuhr 4)	191 595	440 431	129.9	2 878 439	3 515 387	22.1
Inlandsversorgung	708 208	738 928	4.3	5 955 319	7 080 221	18.9

1) Einschl. Rücklauf aus der chemischen Industrie, ohne Abgänge zum Wiedereinsatz.

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

3) Bedarf für in See gehende Schiffe.

4) Ohne Lagergut für ausländische Rechnung in Zoll- und Freihafenlager.

5) Durch systematische Umstellungen in der Aussenhandelsstatistik werden Ein- und Ausfuhr nicht mehr getrennt nachgewiesen (s. Tab. 2.5) aus diesem Grund kann die Inlandsversorgung nicht errechnet werden.

Quelle: BAW Bundesamt für Wirtschaft, Eschborn/Ts.

DEUTSCHLAND

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.4 Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 3.Vj 1998 gegen 3.Vj 1997	Kumuliert		
		3.Vj	3.Vj		1.Vj 1997 bis 3.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 3.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Heizöl, leicht							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	605 185	650 085	7.4	2 396 683	2 269 556	-5.3
10	Bergbau, Torfgewinnung	4 312	5 182	20.2	23 688	19 373	-18.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	29 612	26 138	-11.7	72 615	64 171	-11.6
15	Ernährungsgewerbe	128 996	157 115	21.8	430 723	436 233	1.3
17	Textilgewerbe	14 420	14 196	-1.6	65 706	59 889	-8.9
21	Papiergewerbe	16 771	15 483	-7.7	77 326	65 283	-15.6
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	13 640	12 844	-5.8	34 241	44 203	29.1
24	Chemische Industrie	149 706	167 913	12.2	516 765	505 996	-2.1
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	21 261	22 604	6.3	104 415	95 665	-8.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	77 201	65 346	-15.4	231 295	206 735	-10.6
27	Metallerz. u.-bearbeitung	21 842	29 423	34.7	87 078	91 040	4.5
28	H.v. Metallerzeugnissen	29 530	31 588	7.0	151 361	151 197	-0.1
29	Maschinenbau	28 808	30 993	7.6	200 839	177 511	-11.6
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	9 814	9 875	0.6	61 570	57 476	-6.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	9 220	10 989	19.2	69 634	59 562	-14.5
35	Sonst. Fahrzeugbau	5 426	3 557	-34.4	27 241	21 321	-21.7
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	9 367	9 805	4.7	59 615	51 836	-13.0
Heizöl, mittelschwer, schwer							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	1 494 662	1 559 263	4.3	4 762 104	4 705 594	-1.2
10	Bergbau, Torfgewinnung	4 296	3 886	-9.5	14 704	12 616	-14.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 972	3 929	-1.1	11 182	10 547	-5.7
15	Ernährungsgewerbe	70 722	46 817	-33.8	163 058	109 734	-32.7
17	Textilgewerbe	7 832	7 193	-8.9	32 270	28 659	-11.2
21	Papiergewerbe	60 528	57 219	-5.5	201 056	184 189	-8.4
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	224 810	338 940	50.8	735 862	870 417	18.3
24	Chemische Industrie	593 329	568 413	-4.2	1 886 339	1 780 942	-5.6
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	5 687	6 636	16.7	26 143	24 023	-8.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	147 166	175 372	19.2	443 772	477 007	7.5
27	Metallerz. u.-bearbeitung	356 009	333 253	-6.4	1 101 591	1 137 851	3.3
28	H.v. Metallerzeugnissen	690	1 025	48.6	14 924	3 407	-77.2
29	Maschinenbau	1 900	1 944	2.3	59 044	10 589	-82.1
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	388	530	36.6	2 655	4 673	76.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	447	1 930	331.8	5 188	3 563	-31.3
35	Sonst. Fahrzeugbau	388	190	-51.0	4 308	329	-92.4
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	2 896	2 726	-5.8	12 451	11 246	-9.7

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland Bestimmungsland	1998			1998		
	September	Oktober	Jan - Okt	September	Oktober	Jan - Okt
	t			1 000 DM		

Erdöl und öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	10 215 632	9 208 845	90 614 815	1 701 863	1 458 105	16 004 718
Großbritannien	1 897 446	1 832 545	15 849 247	330 207	332 161	3 044 315
Norwegen	2 555 030	1 716 664	19 114 100	460 078	287 587	3 600 189
Russland	2 298 587	2 124 923	22 564 287	351 455	279 454	3 475 280
Algerien	271 966	348 616	4 071 079	50 773	63 289	831 406
Libyen	1 164 272	958 339	10 721 363	206 309	165 438	2 007 736
Nigeria	151 404	80 214	1 676 538	26 997	15 519	361 571
Angola	119 581	-	369 276	22 452	-	72 680
Mexiko	-	-	-	-	-	-
Venezuela	165 117	412 800	2 388 963	20 644	50 037	311 447
Syrien	581 418	461 384	4 465 454	90 413	70 693	736 002
Irak	58 082	95 491	579 502	9 388	13 734	90 724
Iran	144 112	194 451	884 845	16 557	28 982	133 219
Saudi-Arabien	466 215	514 475	4 460 850	64 921	68 413	682 741
Jemen	-	33 608	220 393	-	6 696	48 037
Ausfuhr	-	1	156 976	-	3	25 506

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	207 617	230 961	2 204 382	48 247	53 786	604 431
Belgien/Luxemburg	52 755	53 155	344 548	11 595	11 795	87 790
Niederlande	94 205	107 973	1 239 488	22 602	25 375	345 728
Großbritannien	9 045	2 542	49 020	2 157	600	14 705
Finnland	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	17 572	23 520	154 995	5 266	7 285	51 075
Österreich	9 874	19 578	107 729	2 901	5 700	34 189
Slowakei	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	305 157	321 964	3 341 629	79 591	80 417	979 975
Frankreich	43 588	31 649	490 417	11 504	8 125	148 443
Belgien/Luxemburg	97 973	73 615	899 434	24 804	17 929	254 947
Niederlande	135 155	162 371	1 565 495	34 971	40 238	458 418
Großbritannien	13 203	10 846	149 496	4 152	2 670	46 521
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	192 394	269 394	2 002 261	55 442	76 465	627 152
Belgien/Luxemburg	1 079	2 321	14 162	678	966	7 792
Österreich	19 220	32 494	179 439	6 025	10 637	60 775
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super verbleit

Einfuhr	-	-	260	-	-	108
Belgien/Luxemburg	-	-	253	-	-	80
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	3 994	-	22 924	1 209	-	7 387
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	-	-	-	-	-	-

DEUTSCHLAND

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

Ursprungsland Bestimmungsland	1998			1998		
	September	Oktober	Jan - Okt	September	Oktober	Jan - Okt
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 570 000	1 134 113	13 173 108	326 049	247 585	3 208 893
Frankreich	36 946	65 873	404 808	7 731	21 498	107 635
Belgien/Luxemburg	180 229	126 533	1 378 435	32 476	26 924	317 834
Niederlande	619 532	478 360	6 282 724	130 436	99 942	1 555 550
Großbritannien	31 208	3 588	338 962	6 154	744	82 962
Dänemark	8 328	22 894	178 951	1 850	5 098	44 521
Schweden	59 228	36 691	947 090	11 822	8 328	230 755
Norwegen	84 827	5 073	625 421	18 097	1 186	153 593
Lettland	88 233	12 561	335 305	18 479	2 808	81 333
Russland	396 890	331 209	2 004 258	84 832	70 189	465 574
Tschechische Republik	19 616	22 153	150 438	3 966	4 587	35 693
Ungarn	18 785	13 062	192 420	4 212	2 848	48 135
Algerien	-	-	113 300	-	-	28 372
Ausfuhr	342 288	364 401	3 215 127	87 157	98 094	911 820
Frankreich	29 649	149 352	561 571	7 000	30 226	129 429
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	3 401	1 652	27 239	643	361	6 356

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	37 572	69 080	551 344	5 286	10 571	88 318
Frankreich	2 379	1 621	17 220	402	300	2 719
Belgien/Luxemburg	6 003	40 877	183 082	936	6 752	31 224
Niederlande	14 393	12 325	188 417	2 031	1 636	29 191
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	414 853	385 866	3 091 205	63 964	62 126	496 260
Niederlande	21 621	31 930	142 274	4 113	4 787	26 692
Österreich	3 443	5 312	100 165	594	959	17 094

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	143 707	106 466	1 448 467	15 653	16 892	322 032
Belgien/Luxemburg	3 413	10 003	94 139	531	1 618	22 548
Niederlande	138 435	93 606	1 251 121	14 933	14 935	282 095
Russland	-	-	-	-	-	-
Polen	1 859	2 857	30 878	189	339	3 872
Ausfuhr	-	17 626	71 242	-	2 689	10 974
Frankreich	-	-	12 850	-	-	2 821
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	38 077	29 855	258 738	4 403	3 645	31 995
Niederlande	4 975	-	5 914	642	-	844
Russland	22 805	23 799	154 199	2 535	2 903	18 752
Polen	6 435	-	48 566	802	-	6 008
NL Antillen	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	21 955	2 141	136 699	2 096	208	16 426

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	5 578	32 047	152 924	614	3 644	18 835
Niederlande	975	17 263	22 408	122	1 861	2 532
Russland	4 603	14 784	114 449	492	1 783	14 024
Polen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	20 903	34 799	216 241	2 847	3 970	34 540
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	8 893	10 724	76 561	1 136	1 292	12 833

1) Dielektrikstoff und Heizöl, leicht.

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

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Oktober	September	Oktober
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte *) 1991 = 100				
Inländisches Erdöl (roh)	105.6	110.1	71.1	71.8
Mineralölerzeugnisse	113.4	115.2	102.0	101.7
darunter:				
Kraftstoffe	120.5	121.8	111.6	111.3
darunter:				
Vergaserkraftstoff	125.4	127.2	117.5	117.5
Dieselmkraftstoff	111.7	112.1	101.2	100.1
bei Abgabe an den Grosshandel	109.7	110.9	100.4	98.1
bei Abgabe an Grossverbraucher	110.2	111.1	100.5	98.5
Heizöle	93.4	97.2	72.0	69.9
Heizöl, leicht	92.0	95.3	71.7	68.1
bei Abgabe an Grosshandel	91.4	95.0	70.6	66.9
bei Abgabe an Verbraucher	94.7	96.7	75.8	72.8
Heizöl, schwer	101.1	107.6	74.1	80.1
Schwefelgehalt mehr als 1% bis 2%	103.3	109.9	74.8	80.2
bei monatlicher Abgabe von 15 t und mehr	103.8	109.6	76.2	82.0
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	102.9	110.1	73.5	78.5
Schwefelgehalt maximal 1%	98.2	104.6	73.2	80.0
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	98.1	104.8	73.4	80.3
Index der Einfuhrpreise 1991 = 100				
Erdöl, roh	96.4	99.4	64.3	61.7
via Nordseehäfen	97.9	101.9	65.7	62.1
via Mittelmeerhäfen	94.6	96.1	62.6	61.2
aus OPEC-Ländern	96.7	98.9	64.4	62.1
aus Libyen
aus Nigeria
aus sonstigen Ländern	96.3	99.7	64.2	61.4
aus Grossbritannien	95.0	101.4	64.8	61.2
Mineralölerzeugnisse	94.4	98.0	66.1	65.4
darunter:				
Kraftstoffe	90.6	92.4	63.4	61.2
darunter:				
Vergaserkraftstoff	89.5	90.0	62.2	61.0
V-Kraftstoff unverbleit, normal	89.1	89.2	60.0	60.3
V-Kraftstoff unverbleit u. verbleit, super	89.7	90.5	63.6	61.4
Dieselmkraftstoff	91.2	95.4	62.5	58.1
Heizöle	91.6	95.8	62.3	59.8
darunter:				
Heizöl, leicht	89.6	93.2	60.9	58.1
Heizöl, mittelschwer und schwer	120.6	135.3	83.0	84.7
bis zu 1 % S-gehalt	118.1	131.2	78.8	83.1
mehr als 1 % S-gehalt	122.0	137.7	85.4	85.6

*) 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	Oktober	September	Oktober
Index der Ausführpreise				
1991 = 100				
Mineralölzeugnisse	96.1	99.0	76.8	76.1
darunter: Kraftstoffe	93.3	96.4	68.2	65.7
darunter: Vergaserkraftstoffe	91.6	93.7	65.4	63.6
Heizöle	90.5	95.7	65.7	64.7
Heizöl, leicht	88.4	90.5	61.0	57.1
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.4	107.6	76.3	82.0
Preisindizes für die Lebenshaltung				
aller privaten Haushalte *)				
1991 = 100				
Flüssige Brennstoffe (ohne Kraftstoffe)	97.0	99.9	77.1	76.9
Kraftstoffe	124.8	126.4	117.5	117.6
Verbraucherpreise (Maßzahlen) *)				
1991 = 100				
1 hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	97.0	99.9	77.1	76.9
Selbstbedienung				
10 l				
Normalbenzin, bleifrei, Markenware	127.3	129.4	120.4	120.5
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	127.0	129.2	120.2	120.1
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	122.8	124.7	116.6	116.6
Superbenzin, bleifrei, Markenware	126.1	127.9	119.4	119.4
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	125.9	128.1	119.4	119.3
Dieselmotorkraftstoff, Markenware	116.5	116.0	105.0	105.6
Dieselmotorkraftstoff, Ringfrei	116.7	116.3	105.2	105.6

*) 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	Oktober	September	Oktober
Betriebe	Anzahl	301	301	296	298
Beschäftigte	Anzahl	33 018	32 930	32 748	31 657
Arbeiter	Anzahl	12 853	12 756	12 567	12 157
Angestellte und Beamte	Anzahl	20 165	20 174	20 181	19 500
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 727	1 782	1 714	1 675
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	189 520	189 204	182 703	187 258
Bruttolohnsumme	1 000 DM	65 425	61 895	59 341	60 159
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 094	127 309	123 362	127 100

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	Oktober 1998			Januar - Oktober 1998 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	30 787 697	16 652 582	14 135 115	305 681 315	157 457 357	148 223 958
Eigenverbrauch	10 059 897	1 535 544	8 524 353	101 398 792	15 284 370	86 114 422
Verluste	343 469	50 152	293 317	3 844 889	499 028	3 345 861
Bestandsveränderung 1)	-1 581 861	-1 338 071	-243 790	-29 601 848	-29 400 115	-201 733
Einfuhr 2)	80 668 510	79 270 833	1 397 677	726 872 504	714 820 277	12 052 227
Ausfuhr 2)	13 998 021	13 435 278	562 743	142 686 216	135 585 834	7 100 382
Inlandsversorgung	85 472 959	79 564 370	5 908 589	755 022 073	691 508 287	63 513 786

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	Oktober 1998			Januar - Oktober 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	52 800 889	52 406 334	394 555	489 394 509	484 909 443	4 485 066
Einfuhr	66 655 775	66 655 775	-	560 529 402	560 529 402	-
Ausfuhr	3 048 441	3 048 441	-	24 335 910	24 335 910	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	350 838	350 838	-	4 133 313	4 133 213	100
Bestandsveränderung 1)	-2 093 590	-2 093 590	-	-27 128 324	-27 128 324	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	113 963 795	113 569 240	394 555	994 326 364	989 841 398	4 484 966
Abgabe an Wiederverkäufer	93 278 018	93 269 284	8 734	796 363 245	796 263 858	99 387
Abgabe an Endabnehmer davon an:	20 899 273	20 512 093	387 180	198 598 279	194 218 309	4 379 970
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	89 977	89 977	-	659 360	659 360	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	17 797 597	17 410 417	387 180	175 112 716	170 732 746	4 379 970
Elektrizitätsversorgung	1 932 489	1 922 819	9 670	19 277 979	19 249 899	28 080
Fernwärmeversorgung	1 078 358	1 078 358	-	8 172 750	8 172 750	-
Chemische Industrie	8 138 832	8 033 442	105 390	85 873 262	84 804 352	1 068 910
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 342 754	1 342 754	-	12 640 571	12 640 571	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 943 650	2 671 660	271 990	28 063 082	24 780 992	3 282 090
Handel	188 284	188 284	-	1 362 511	1 362 511	-
Private Haushalte	2 073 988	2 073 988	-	15 391 939	15 391 939	-
Gebietskörperschaften	582 037	582 037	-	4 770 971	4 770 971	-
Sonstige Endabnehmer	167 390	167 390	-	1 300 782	1 300 782	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-213 496	-212 137	-1 359	-635 160	-640 769	5 609

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	Oktober 1998			Januar - Oktober 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	59 214 581	59 207 120	7 461	484 342 663	484 215 938	126 725
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	43 803	43 803	-	447 042	447 042	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	343 415	343 401	13	2 919 391	2 918 062	1 329
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	58 827 364	58 819 916	7 448	480 976 230	480 850 834	125 397
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer	58 827 364	58 819 916	7 448	480 976 230	480 850 834	125 397
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	176 460	176 460	-	1 442 553	1 442 553	-
Produzierendes Gewerbe	24 824 879	24 822 004	2 875	199 856 673	199 809 633	47 040
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	4 058 574	4 058 574	-	33 645 120	33 645 120	-
Fernwärmeversorgung	3 764 780	3 764 475	305	30 779 160	30 774 453	4 706
Chemische Industrie	2 531 521	2 529 256	2 264	20 241 944	20 210 173	31 771
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	2 293 977	2 293 977	-	18 131 299	18 131 299	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	3 999 754	3 999 754	-	32 082 148	32 075 973	6 176
Handel	3 000 434	2 999 816	618	24 997 865	24 989 805	8 059
Private Haushalte	24 884 183	24 880 824	3 359	205 480 826	205 421 025	59 801
Gebietskörperschaften	3 470 971	3 470 375	596	28 846 644	28 836 612	10 032
Sonstige Endabnehmer	2 470 436	2 470 436	-	20 351 670	20 351 206	464
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Oktober 1998 gegen Oktober 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Oktober	Oktober		Januar 1997 bis Oktober 1997	Januar 1998 bis Oktober 1998	
	MWh	MWh		MWh	MWh	
Gewinnung im Inland 1)	17 069 766	15 952 359	-6.5	155 144 180	150 634 741	-2.9
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	7 605 737	5 594 129	-26.4	91 480 195	77 103 159	-15.7
Ausfuhr	637 316	1 078 527	X	6 579 563	6 680 055	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	497 184	427 052	-14.1	4 718 159	4 316 462	-8.5
Bestandsveränderung 2)	-524 430	755 519	X	-16 791 746	-2 271 791	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	23 016 573	20 796 428	-9.6	218 534 907	214 469 592	-1.9
Abgabe an Wiederverkäufer	22 448 386	19 506 945	-13.1	204 873 348	201 671 854	-1.6
davon an: Ferngasgesellschaften	17 507 106	14 622 583	-16.5	161 526 343	158 482 091	-1.9
Ortsgasversorgungsunternehmen	4 689 502	4 625 906	-1.4	40 731 206	40 001 820	-1.8
Erdgasproduzenten	251 778	258 456	2.7	2 615 799	3 187 943	21.9
Abgabe an Endabnehmer	1 327 560	1 230 691	-7.3	12 662 487	12 342 400	-2.5
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 324 877	1 228 640	-7.3	12 634 138	12 324 670	-2.4
darunter an: Chemische Industrie	516 055	441 912	-14.4	4 750 593	4 222 267	-11.1
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	39 525	35 114	-11.2	378 944	365 277	-3.6
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	372 454	374 285	0.5	4 159 034	3 898 606	-6.3
sonstige Endabnehmer	2 683	2 051	-23.6	28 349	17 730	-37.5
Leistungs- und Messdifferenzen	-759 373	58 792	X	999 072	455 338	X

1) Nach Abzug von Abfackelungen und Verarbeitungsverlusten.

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Oktober 1998			Januar - Oktober 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 265 122	336 020	1 929 102	23 848 697	3 210 872	20 637 825
Bezüge von anderen Unternehmen	403 640	13 610	390 030	5 042 784	247 267	4 795 517
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	948 655	107 157	841 498	9 745 717	872 221	8 873 496
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 720 107	242 473	1 477 634	19 145 764	2 585 918	16 559 846
Abgabe an Wiederverkäufer	273 434	28 360	245 074	3 100 197	324 262	2 775 935
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 446 673	214 113	1 232 560	16 045 567	2 261 656	13 783 911
	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	1 446 673	214 113	1 232 560	16 045 567	2 261 656	13 783 911
	169 834	-	169 834	1 671 642	-	1 671 642
Fernwärmeversorgung	9 642	-	9 642	95 715	-	95 715
Chemische Industrie	285	285	-	34 856	34 856	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	925 342	-	925 342	10 684 339	-	10 684 339
Handel	-	-	-	-	-	-
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

D E U T S C H L A N D

3 Gasförmige Brennstoffe

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.6 Unternehmen der Mineralölverarbeitung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Oktober 1998 gegen Oktober 1997	Kumuliert		
	Oktober	Oktober		Januar 1997 bis Oktober 1997	Januar 1998 bis Oktober 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	MtH				MtH	%
Flüssiggas						
Erzeugung	3 350 676	3 508 915	4.7	33 854 269	37 846 388	11.2
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	1 196 577	914 791	-23.5	9 551 233	9 113 162	-4.6
Ausfuhr	308 428	310 443	0.7	3 221 671	3 288 534	2.1
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 559 686	1 303 968	-16.4	10 871 905	13 249 449	21.9
Verluste	-	7 854	X	271 356	154 489	X
Bestandsveränderung 1)	1 308	-243 790	X	-251 205	-201 733	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	2 680 446	2 557 649	-4.6	28 789 364	28 865 345	3.7
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 580 423	1 571 509	-0.6	16 564 147	17 372 860	4.9
	1 577 206	1 571 032	-0.4	16 505 626	17 345 524	5.1
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	1 100 024	986 140	-10.4	12 225 217	12 492 486	2.2
Produzierendes Gewerbe	1 096 932	982 748	-10.4	12 155 749	12 460 306	2.5
dar. an Chemische Industrie	807 860	597 581	-26.0	8 782 509	8 317 030	-5.3
Sonstige Abnehmer	3 082	3 392	9.7	69 469	32 180	-53.7
Raffineriegas						
Erzeugung	4 115 704	4 596 013	11.7	40 653 761	44 001 032	8.2
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	50 828	34 267	-32.6	450 727	327 387	-27.4
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	4 013 041	4 354 602	8.5	38 954 823	41 661 578	6.9
dar. für Produktionszwecke	3 958 446	4 301 916	8.7	38 282 264	40 582 463	6.0
Verluste	28 677	25 648	X	269 046	248 273	X
Bestandsveränderung 1)	-	-	X	-27	0	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	124 814	250 030	100.3	1 880 591	2 418 569	28.6
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	125 595	-	-100.0
Abgabe an Letztverbraucher	124 814	250 030	100.3	1 754 996	2 418 569	37.8
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	124 814	250 030	100.3	1 754 996	2 418 569	37.8
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
Elektrizitätsversorgungsunternehmen	26 071	30 907	41 478	33 207	39 266	42 334
Kommunale Einrichtungen	6 065	4 956	4 484	3 761	4 012	4 349
Sonstige Endabnehmer	34 487	28 179	22 179	30 174	18 918	12 210

¹⁾Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts.

3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften

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

3 Gasförmige
3.5 Aufkommen

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

Veränderung zum

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

1) Ohne Durchleitung.
2) Einschl. Erdölgas.

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

LAND

**Brennstoffe
von Gas**

in Gigawattstunden									Jahr
			davon hergestelltes Gas						
Einfuhr von Erdgas ¹⁾			Zusammen	davon					
davon				Flüssig- gas ³⁾	Raffinerie- gas	Kokerei- gas	Hochofen- gas ⁴⁾	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	262 879,1	11 974,6	164 372,2	37 372,5	45 145,9	28 281,5	48 909,0	4 663,3	1993
118 011,7	304 263,8	17 266,9	171 017,7	42 005,1	46 049,8	26 418,6	51 947,3	4 596,9	1994
130 429,4	334 774,2	16 155,2	182 999,2	51 921,8	51 799,2	23 627,1	51 844,6	3 806,5	1995
175 628,9	338 596,5	20 785,1	170 557,6	46 300,1	49 807,5	25 065,1	45 798,7	3 586,2	1996
209 706,2	319 817,2	30 604,1	174 974,1	45 932,0	48 595,9	25 384,9	50 388,0	4 673,3	1997

Vorjahr in Prozent

+ 13,6	- 6,8	+ 63,8	- 7,7	- 0,6	+ 1,6	- 7,0	- 4,6	- 55,4	1992
+ 1,5	+ 12,8	- 22,2	- 4,0	+ 3,8	- 3,0	- 19,1	+ 6,8	- 41,4	1993
+ 8,1	+ 15,8	+ 44,2	+ 4,0	+ 12,4	+ 2,0	- 6,6	+ 6,2	- 1,4	1994
+ 10,5	+ 10,0	- 6,4	+ 7,0	+ 23,6	+ 12,5	- 10,6	- 0,2	- 17,2	1995
+ 34,7	+ 1,1	+ 28,7	- 6,8	- 10,8	- 3,8	+ 6,1	- 11,7	- 5,8	1996
+ 19,4	- 5,5	+ 47,2	+ 2,6	- 0,8	- 2,4	+ 1,3	+ 10,0	+ 30,3	1997

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe

3.6 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft

3.6.1 Gasabgabe der Gaswirtschaft¹⁾ an inländische Endabnehmer insgesamt GWh

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Gaswirtschaft insgesamt	756 215,4	782 260,1	797 829,0	861 737,2	950 514,8	921 033,3
davon: Naturgas	711 840,5	748 831,2	770 449,3	838 998,2	928 500,7	898 313,2
Hergestelltes Gas	44 374,9	33 428,9	27 379,7	22 739,0	22 014,2	22 720,1
Ferngasunternehmen insgesamt	232 598,4	230 869,2	236 432,9	251 011,2	258 369,7	254 200,9
davon: Naturgas	225 217,3	224 628,1	231 064,5	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
Ortgasunternehmen 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. Ortgasunternehmen, 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	10 511,5	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. Ortgasunternehmen, 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 3.Vj 1998 gegen 3.Vj 1997	Kumuliert		
		3.Vj	3.Vj		1.Vj 1997 bis 3.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 3.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			1000 kWh		%
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	6 493 026	6 389 197	-1.6	19 809 570	19 785 781	-0.1
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	354 692	273 446	-22.9	1 127 734	878 789	-22.1
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	308 791	273 446	-11.4	751 540	792 494	5.4
15	Ernährungsgewerbe	107 542	125 956	17.1	364 130	391 607	7.5
17	Textilgewerbe	18 164	21 083	16.1	60 999	73 209	20.0
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	57 155	37 442	-34.5	189 915	165 887	-12.7
21	Papiergewerbe	61 965	61 904	-0.1	205 561	182 881	-11.0
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 239 789	1 385 426	11.7	3 622 400	3 884 851	7.2
23.10	Kokerei	-	1 332 957	-	-	3 717 345	-
24	Chemische Industrie	417 088	458 489	9.9	1 282 695	1 468 974	14.5
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	415 545	454 909	9.5	1 273 314	1 456 474	14.4
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	6 231	3 873	-37.8	22 721	16 945	-25.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	62 774	78 056	24.3	210 221	218 020	3.7
27	Metallerz. u.-bearbeitung	4 010 633	3 780 356	-5.7	12 074 551	11 919 711	-1.3
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 941 404	3 704 316	-6.0	11 814 774	11 657 615	-1.3
28	H.v. Metallerzeugnissen	103 402	106 608	3.1	391 299	381 771	-2.4
29	Maschinenbau	14 977	12 076	-19.4	84 112	71 285	-15.2
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	6 354	6 064	-4.6	40 080	37 081	-7.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	11 015	25 115	128.0	43 831	46 733	6.6
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	65 000 290	67 973 533	4.6	222 683 953	220 980 754	-0.8
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 279	1 323	3.4	9 123	6 608	-27.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	387 557	399 362	3.0	1 097 333	1 130 726	3.0
15	Ernährungsgewerbe	5 831 979	6 084 620	4.3	18 487 710	18 848 670	2.0
17	Textilgewerbe	1 044 241	1 085 167	3.9	3 949 788	3 956 271	0.2
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	317 921	311 640	-2.0	1 152 832	1 140 377	-1.1
21	Papiergewerbe	6 624 957	6 822 180	3.0	22 693 114	20 918 080	-7.8
22	Verlagsgewerbe, Druck-, vervielfältigung usw.	474 430	612 710	29.1	1 631 801	2 078 212	27.4
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	880 656	980 149	11.3	2 821 987	2 805 793	-0.6
24	Chemische Industrie	22 946 215	23 673 427	3.2	78 230 219	76 551 073	-2.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	19 836 712	20 135 552	1.5	67 539 992	63 599 095	-5.8
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	1 379 182	1 385 508	0.5	5 127 160	5 054 213	-1.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	8 704 490	9 682 926	11.2	26 070 868	27 112 237	4.0
27	Metallerz. u.-bearbeitung	9 296 337	9 241 592	-0.6	29 639 052	30 084 711	1.5
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	5 463 877	5 440 357	-0.4	16 916 940	17 626 800	4.2
28	H.v. Metallerzeugnissen	1 645 319	1 798 253	9.3	6 376 695	6 834 175	7.2
29	Maschinenbau	985 931	1 022 669	3.7	5 684 838	5 154 681	-9.3
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	460 975	536 413	16.4	2 177 400	2 277 114	4.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 835 483	1 712 720	-6.7	8 127 031	7 760 649	-4.5

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Oktober	September	Oktober

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte *)

1991 = 100

Erdgas	95.4	96.0	91.7	86.0
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	98.8	99.3	97.4	95.0
Handel und Gewerbe	96.4	96.7	94.2	91.7
Industrie	98.1	97.9	93.9	86.9
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	97.9	97.9	94.9	90.2
Jahresabgabe 11 630 MWh	96.6	96.8	93.7	87.1
Jahresabgabe 116 300 MWh	97.9	97.9	93.0	82.2
Jahresabgabe mehr als 500 000 MWh	101.8	100.3	95.2	93.2

Index der Einfuhrpreise

1991 = 100

Erdgas	93.4	91.5	76.9	73.6
--------	------	------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte *)

1991 = 100

Gas (ohne Gas für Kraftfahrzeuge)	100.2	100.8	101.4	99.9
-----------------------------------	-------	-------	-------	------

Verbraucherpreise (Meßzahlen) *)

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	100.4	101.0	99.5
1 600 kWh	99.9	100.6	101.3	99.7
2 300 kWh	100.1	100.9	101.8	100.1
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	104.1	104.1	103.1	103.0

*) Früheres Bundesgebiet

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.1 Betriebe und Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	Oktober	September	Oktober
Betriebe	Anzahl	767	767	775	774
Beschäftigte	Anzahl	225 444	225 793	217 746	216 966
Arbeiter	Anzahl	105 559	105 481	100 489	99 675
Angestellte und Beamte	Anzahl	119 886	120 312	117 257	117 291
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 865	14 438	13 346	13 553
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 383 764	1 481 219	1 230 705	1 419 207
Bruttolohnsumme	1 000 DM	563 870	606 505	488 925	565 188
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	819 894	874 713	741 780	854 019

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Oktober 1998 gegen Oktober 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Oktober	Oktober		Januar 1997 bis Oktober 1997	Januar 1998 bis Oktober 1998	
	GWh	GWh	%	GWh	GWh	%
Elektrizitätserzeugung	47 582	47 185	-0.8	447 416	449 486	0.5
aus Wärmekraft	46 020	45 285	-1.6	429 613	431 832	0.5
dar. Kernenergie	14 680	14 009	-4.6	140 085	133 059	-5.0
aus Wasserkraft	1 561	1 900	21.7	17 803	17 654	-0.8
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	42 043	42 289	0.6	396 233	402 406	1.6
aus Wärmekraft	40 645	40 576	-0.2	380 173	386 482	1.7
aus Wasserkraft 1)	1 398	1 713	22.5	16 060	15 924	-0.8
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 853	4 303	-11.3	44 985	41 483	-7.8
aus Wärmekraft	4 776	4 224	-11.6	44 169	40 727	-7.8
aus Wasserkraft	77	78	2.3	817	756	-7.4
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	686	594	-13.4	6 198	5 597	-9.7
aus Wärmekraft	599	485	-18.1	5 272	4 823	-12.3
aus Wasserkraft 1)	86	109	25.7	927	974	5.1
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	500	442	-11.5	4 646	4 534	-2.4
Eigenverbrauch 3)	3 335	3 267	-2.0	31 569	31 632	0.2
Einfuhr	3 426	3 351	-2.2	31 552	32 156	1.9
Ausfuhr	3 633	3 056	-15.9	32 108	32 337	0.7
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	43 539	43 772	0.5	410 644	413 139	0.6
Abgabe an das öffentliche Netz	41 120	41 494	0.9	387 545	394 031	1.7
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	39 058	39 336	0.7	367 900	373 800	1.6
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	2 062	2 158	4.6	19 645	20 231	3.0

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeichererzeugung.

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

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

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	1998			1998			1998		
	September	Oktober	Jan - Okt	September	Oktober	Jan - Okt	September	Oktober	Jan - Okt
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 040	2 240	20 153	699	1 447	7 776	673	908	5 847
davon Wasserkraft	1 679	1 713	15 924	-	-	-	-	-	-
davon Laufwasser	1 255	1 268	11 921	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	246	257	2 022	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	178	188	1 981	-	-	-	-	-	-
Sonstige	361	527	4 229	699	1 447	7 776	673	908	5 847
Wärmeleistung	36 961	40 049	382 253	224 263	237 187	2 288 777	14 064	23 451	195 264
davon Kernenergie	12 511	13 903	132 087	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	10 585	11 338	107 842	94 698	99 799	960 839	4 391	8 284	67 338
Braunkohle	10 883	11 175	110 789	105 055	108 556	1 074 711	2 483	3 515	29 658
sonst. feste Energieträger	23	16	146	207	138	1 283	1	7	36
Heizöl	110	112	1 849	1 244	1 234	19 621	294	400	4 372
sonst. flüss. Energieträger	42	67	181	372	580	1 616	-	532	532
Erdgas	2 619	3 218	27 078	20 765	24 746	208 324	6 779	10 558	91 747
sonstige Gase	188	220	2 282	1 923	2 134	22 383	116	154	1 580
Insgesamt	39 001	42 289	402 406	224 963	238 634	2 296 553	14 736	24 358	201 111

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1998			1998		
	September	Oktober	Jan - Okt	September	Oktober	Jan - Okt
Frankreich	592 883	867 716	11 279 835	91 410	55 865	455 550
Belgien / Luxemburg	92 317	81 285	799 113	242 736	396 235	3 557 088
Niederlande	62 265	66 865	1 358 881	1 186 012	1 222 621	11 351 574
Dänemark	595 390	569 080	4 178 417	740	1 157	196 915
Schweiz	376 063	452 780	4 772 212	664 042	782 699	8 383 315
Österreich	422 655	439 889	3 459 606	403 436	388 154	5 127 028
Polen	65 232	22 648	383 562	173 461	190 837	2 754 910
Tschechische Republik	668 785	588 676	3 849 109	5 151	5 173	279 189
sonstige Länder	261 566	251 985	1 905 994	30	11	73 501
Insgesamt	3 137 156	3 340 924	31 986 729	2 767 018	3 042 752	32 179 070

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung	1997	1998	Veränderung Oktober 1998 gegen Oktober 1997	Kumuliert		
		Oktober	Oktober		Januar 1997 bis Oktober 1997	Januar 1998 bis Oktober 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		MWh				MWh	%
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	4 852 312	4 302 571	-11.3	44 980 944	41 483 042	-7.8
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 472 352	1 342 277	-8.8	14 391 436	13 449 033	-6.5
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 077 421	1 140 660	5.9	10 766 602	10 833 838	0.6
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	394 931	201 617	-48.9	3 624 715	2 615 195	-27.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	7 682	7 374	-4.0	68 412	65 742	-3.9
15	Ernährungsgewerbe	402 005	362 590	-9.8	1 562 188	1 499 907	-4.0
17	Textilgewerbe	23 347	22 093	-5.4	221 421	223 295	0.8
21	Papiergewerbe	529 881	493 241	-6.9	5 092 707	4 991 721	-2.0
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	430 162	-	-	4 275 299	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	381 250	443 489	16.3	3 752 350	4 120 990	9.8
23.20	Mineralölverarbeitung	381 250	443 489	16.3	3 752 350	4 120 990	9.8
24	Chemische Industrie	1 348 980	1 011 473	-25.0	13 477 945	10 620 616	-21.2
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	1 231 172	865 896	-29.7	12 298 974	8 925 239	-27.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	27 185	27 098	-0.3	251 741	247 838	-1.6
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	468 895	409 404	-12.7	4 465 423	4 507 608	0.9
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	450 959	387 841	-14.0	4 284 805	4 293 376	0.2
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	16 595	18 530	11.7	167 489	188 551	12.6
29	Maschinenbau	9 832	8 612	-12.4	89 895	93 085	3.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	37 982	19 199	-49.5	332 015	227 038	-31.6
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	36 410	17 392	-52.2	317 407	204 049	-35.7
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	19 127 488	19 029 097	-0.5	179 358 608	182 554 433	1.8
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 023 626	915 386	-10.6	9 783 632	9 085 815	-7.1
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	525 713	493 694	-6.1	5 023 705	4 680 987	-6.8
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	496 402	420 343	-15.3	4 744 012	4 388 544	-7.5
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	178 081	173 169	-2.8	1 526 091	1 491 635	-2.3
15	Ernährungsgewerbe	1 277 022	1 276 015	-0.1	10 055 236	10 319 609	2.6
17	Textilgewerbe	322 561	322 740	0.1	2 944 151	2 972 198	1.0
21	Papiergewerbe	1 491 456	1 457 942	-2.2	14 225 234	14 414 456	1.3
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	1 162 819	-	-	11 466 660	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	491 328	536 040	9.1	4 971 505	4 887 354	-1.7
23.20	Mineralölverarbeitung	447 239	496 062	10.9	4 549 770	4 474 836	-1.6
24	Chemische Industrie	4 185 464	4 061 647	-3.0	41 263 001	41 552 425	0.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 562 228	3 267 972	-8.3	35 122 563	33 818 452	-3.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 206 391	1 211 395	0.4	10 983 962	11 116 706	1.2
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 595 108	3 549 843	-1.3	34 044 359	34 683 972	1.9
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 763 798	1 645 075	-6.7	16 501 108	16 538 730	0.2
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 296 530	1 363 970	5.2	12 600 425	13 079 563	3.8
29	Maschinenbau	770 145	764 717	-0.7	7 066 426	7 210 438	2.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 226 386	1 283 145	4.6	11 188 903	11 973 445	7.0
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	691 254	715 272	3.5	6 294 779	6 747 025	7.2

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

4 Elek

4.6 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Jahr	Haushaltstarif ²⁾			Landwirtschaftstarife ²⁾			Gewerbetarife ²⁾		
	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh
1991	25 965,01	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 Tarifkunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

Tarifkunden 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 BUNDESGEBIET

4 Elektrizität

4.8 Preisindizes und Maßzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Oktober	September	Oktober

Index der Erzeugerpreise

gewerblicher Produkte

1991 = 100

Elektrizität	91.5	91.3	91.0	90.9
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	99.2	99.1	99.2	99.1
Landwirtschaftliche Betriebe	96.0	96.0	95.5	95.4
Gewerbliche Betriebe	85.5	85.3	84.5	84.4
Sondervertragskunden				
Elektrizität in Niederspannung	85.0	84.9	84.8	84.8
Elektrizität in Hochspannung	85.7	85.3	84.7	84.3

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1991 = 100

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

Verbraucherpreise (Maßzahlen)

1991 = 100

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

75 kWh	97.2	97.2	98.4	98.4
200 kWh	101.5	101.6	103.1	103.1
325 kWh	103.2	103.3	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	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
	Energie- und Wasserversorgung	1 771	1 776	1 774	309 071	300 054	298 780
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	153	154	155	34 848	32 452	32 606
	Bayern	236	237	237	38 311	36 390	36 267
	Berlin	13	13	13	20 745	19 725	19 669
	Brandenburg	104	105	105	10 356	10 295	10 251
	Bremen	4	4	4	4 033	3 737	3 715
	Hamburg	25	25	25	7 034	6 862	6 831
	Hessen	98	100	99	19 975	20 296	20 094
	Mecklenburg-Vorpommern	56	58	58	7 060	7 092	7 063
	Niedersachsen	183	183	183	23 246	22 872	22 768
	Nordrhein-Westfalen	222	221	221	69 982	68 761	68 400
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 305	14 063	14 010
	Saarland	41	43	43	4 533	4 909	4 865
	Sachsen	153	156	154	23 285	22 018	21 909
	Sachsen-Anhalt	127	123	124	11 528	11 060	11 018
	Schleswig-Holstein	124	126	126	10 878	10 848	10 795
	Thüringen	155	151	150	8 952	8 674	8 519
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	767	775	774	225 793	217 746	216 966
4020	Gasversorgung	301	296	298	32 930	32 748	31 657
4030	Fernwärmeversorgung	238	236	233	13 224	13 364	14 046
4100	Wasserversorgung	465	469	469	37 124	36 196	36 111

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	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
	Energie- und Wasserversorgung	143 796	138 248	137 419	185 275	181 806	181 361
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	18 582	15 114	15 016	18 266	17 338	17 590
	Bayern	18 425	17 390	17 313	19 886	19 000	18 954
	Berlin	8 328	7 737	7 687	12 417	11 988	11 982
	Brandenburg	4 922	4 902	4 863	5 434	5 393	5 388
	Bremen	1 870	1 617	1 607	2 163	2 120	2 108
	Hamburg	2 829	2 799	2 797	4 105	4 063	4 034
	Hessen	9 366	9 557	9 432	10 609	10 739	10 662
	Mecklenburg-Vorpommern	3 024	3 047	3 030	4 036	4 045	4 033
	Niedersachsen	10 563	10 346	10 301	12 683	12 528	12 467
	Nordrhein-Westfalen	32 840	32 028	31 887	37 142	36 733	36 513
	Rheinland-Pfalz	6 950	6 848	6 794	7 355	7 215	7 216
	Saarland	2 403	2 570	2 537	2 130	2 339	2 328
	Sachsen	10 484	9 683	9 634	12 801	12 335	12 275
	Sachsen-Anhalt	5 410	5 101	5 085	6 118	5 959	5 933
	Schleswig-Holstein	5 699	5 680	5 647	5 179	5 168	5 148
	Thüringen	4 001	3 829	3 789	4 951	4 845	4 730
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	105 481	100 489	99 675	120 312	117 257	117 291
4020	Gasversorgung	12 756	12 567	12 157	20 174	20 181	19 500
4030	Fernwärmeversorgung	6 356	6 493	6 942	6 868	6 871	7 104
4100	Wasserversorgung	19 203	18 699	18 645	17 921	17 497	17 466

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	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	19 893	18 597	18 826	1 906 634	1 636 649	1 847 770
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	2 273	1 966	1 988	225 951	191 681	214 403
	Bayern	2 569	2 368	2 458	211 228	195 900	204 812
	Berlin	1 100	1 003	1 022	123 748	124 088	124 287
	Brandenburg	692	695	702	45 370	45 880	45 457
	Bremen	272	233	236	26 401	24 520	24 956
	Hamburg	397	369	378	39 261	41 019	40 479
	Hessen	1 303	1 255	1 238	113 272	110 510	116 973
	Mecklenburg-Vorpommern	448	436	446	29 481	30 884	30 459
	Niedersachsen	1 500	1 412	1 430	143 383	121 547	140 335
	Nordrhein-Westfalen	4 570	4 373	4 387	560 564	408 409	528 849
	Rheinland-Pfalz	945	895	909	104 680	72 492	96 434
	Saarland	302	301	311	28 225	26 135	26 791
	Sachsen	1 420	1 304	1 328	103 291	95 245	101 400
	Sachsen-Anhalt	746	722	719	60 382	48 321	61 041
	Schleswig-Holstein	773	749	743	53 121	63 678	54 449
	Thüringen	582	515	530	38 275	36 340	36 645
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	14 438	13 346	13 553	1 481 219	1 230 705	1 419 207
4020	Gasversorgung	1 782	1 714	1 675	189 204	182 703	187 258
4030	Fernwärmeversorgung	934	917	982	59 928	59 422	64 142
4100	Wasserversorgung	2 737	2 619	2 616	176 283	163 819	177 163

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	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	775 891	649 733	735 535	1 130 742	986 915	1 112 236
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	95 430	75 411	83 127	130 521	116 270	131 275
	Bayern	91 675	82 025	88 135	119 553	113 875	116 677
	Berlin	45 410	42 622	43 052	78 338	81 466	81 235
	Brandenburg	18 696	18 906	18 722	26 673	26 974	26 734
	Bremen	10 187	8 713	9 036	16 214	15 807	15 921
	Hamburg	14 486	14 578	14 321	24 775	26 441	26 158
	Hessen	46 076	45 795	48 613	67 196	64 715	68 360
	Mecklenburg-Vorpommern	10 753	11 169	10 978	18 728	19 714	19 481
	Niedersachsen	57 931	48 997	56 522	85 452	72 550	83 813
	Nordrhein-Westfalen	223 711	160 831	211 071	336 853	247 578	317 778
	Rheinland-Pfalz	42 884	30 373	39 556	61 795	42 118	56 878
	Saarland	15 083	11 345	11 361	13 143	14 790	15 430
	Sachsen	39 053	35 565	37 285	64 238	59 680	64 115
	Sachsen-Anhalt	24 237	19 370	23 661	36 145	28 952	37 381
	Schleswig-Holstein	24 797	29 676	25 595	28 324	34 002	28 854
	Thüringen	15 481	14 356	14 500	22 795	21 984	22 145
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	606 505	488 925	565 188	874 713	741 780	854 019
4020	Gasversorgung	61 895	59 341	60 159	127 309	123 362	127 100
4030	Fernwärmeversorgung	25 795	25 415	28 532	34 132	34 007	35 610
4100	Wasserversorgung	81 696	76 052	81 657	94 588	87 767	95 507

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltsumme je Beschäftigte		
		1997	1998		1997	1998	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	138	135	137	6 169	5 455	6 184
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	137	130	132	6 484	5 907	6 576
	Bayern	139	136	142	5 514	5 383	5 647
	Berlin	132	130	133	5 965	6 291	6 319
	Brandenburg	141	142	144	4 381	4 456	4 434
	Bremen	145	144	147	6 546	6 561	6 718
	Hamburg	136	132	135	5 582	5 978	5 926
	Hessen	139	131	131	5 671	5 445	5 821
	Mecklenburg-Vorpommern	148	143	147	4 176	4 355	4 312
	Niedersachsen	142	136	139	6 168	5 314	6 164
	Nordrhein-Westfalen	139	137	138	8 010	5 940	7 732
	Rheinland-Pfalz	136	131	134	7 318	5 155	6 883
	Saarland	126	117	123	6 227	5 324	5 507
	Sachsen	135	135	138	4 436	4 326	4 628
	Sachsen-Anhalt	138	142	141	5 238	4 369	5 540
	Schleswig-Holstein	136	132	132	4 883	5 870	5 044
	Thüringen	145	135	140	4 276	4 190	4 302
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	137	139	136	6 560	5 652	6 541
4020	Gasversorgung	140	136	138	5 746	5 579	5 915
4030	Fernwärmeversorgung	147	141	141	4 532	4 446	4 567
4100	Wasserversorgung	143	140	140	4 749	4 526	4 906

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	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	5 396	4 700	5 352	6 842	6 099	6 893
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	5 755	4 990	5 536	7 146	6 706	7 463
	Bayern	4 976	4 717	5 091	6 012	5 993	6 156
	Berlin	5 453	5 509	5 601	6 309	6 796	6 780
	Brandenburg	3 799	3 857	3 850	4 909	5 002	4 962
	Bremen	5 448	5 389	5 623	7 496	7 456	7 553
	Hamburg	4 946	5 208	5 120	6 035	6 508	6 484
	Hessen	4 920	4 792	5 154	6 334	6 026	6 412
	Mecklenburg-Vorpommern	3 556	3 666	3 623	4 640	4 874	4 830
	Niedersachsen	5 484	4 736	5 487	6 737	5 792	6 723
	Nordrhein-Westfalen	6 812	5 022	6 619	9 069	6 740	8 703
	Rheinland-Pfalz	6 170	4 435	5 822	8 402	5 838	7 882
	Saarland	6 277	4 415	4 478	6 170	6 323	6 628
	Sachsen	3 725	3 673	3 870	5 018	4 838	5 223
	Sachsen-Anhalt	4 480	3 797	4 653	5 908	4 858	6 300
	Schleswig-Holstein	4 351	5 225	4 532	5 469	6 579	5 605
	Thüringen	3 869	3 749	3 827	4 604	4 538	4 682
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	5 750	4 865	5 670	7 270	6 326	7 281
4020	Gasversorgung	4 852	4 722	4 948	6 311	6 113	6 518
4030	Fernwärmeverversorgung	4 058	3 914	4 110	4 970	4 949	5 013
4100	Wasserversorgung	4 254	4 067	4 380	5 278	5 016	5 468

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	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 501	3 540	3 544	309 071	300 054	298 780
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	383	392	393	34 848	32 452	32 606
	Bayern	470	473	473	38 311	36 390	36 267
	Berlin	17	17	17	20 745	19 725	19 669
	Brandenburg	166	171	171	10 356	10 295	10 251
	Bremen	10	10	10	4 033	3 737	3 715
	Hamburg	35	35	35	7 034	6 862	6 831
	Hessen	221	229	227	19 975	20 296	20 094
	Mecklenburg-Vorpommern	134	140	140	7 060	7 092	7 063
	Niedersachsen	373	374	375	23 246	22 872	22 768
	Nordrhein-Westfalen	479	480	480	69 982	68 761	68 400
	Rheinland-Pfalz	180	180	180	14 305	14 063	14 010
	Saarland	74	75	75	4 533	4 909	4 865
	Sachsen	297	308	310	23 285	22 018	21 909
	Sachsen-Anhalt	253	252	254	11 528	11 060	11 018
	Schleswig-Holstein	156	159	159	10 878	10 848	10 795
	Thüringen	253	245	245	8 952	8 674	8 519
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	892	903	904	167 804	160 792	159 638
4020	Gasversorgung	690	697	697	42 807	41 855	41 769
4030	Fernwärmeversorgung	477	487	486	17 836	17 178	17 107
4100	Wasserversorgung	887	898	900	41 989	41 419	41 215
	sonstige Wirtschaftsbereiche	555	555	557	38 625	38 783	39 051

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	
		Oktober	September	Oktober	Oktober	September	Oktober
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	143 796	138 248	137 419	165 275	161 006	161 361
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 582	15 114	15 016	18 266	17 338	17 590
	Bayern	18 425	17 390	17 313	19 886	19 000	18 954
	Berlin	8 328	7 737	7 687	12 417	11 988	11 982
	Brandenburg	4 922	4 902	4 863	5 434	5 393	5 388
	Bremen	1 870	1 617	1 607	2 163	2 120	2 108
	Hamburg	2 929	2 799	2 797	4 105	4 063	4 034
	Hessen	9 366	9 557	9 432	10 609	10 739	10 682
	Mecklenburg-Vorpommern	3 024	3 047	3 030	4 036	4 045	4 033
	Niedersachsen	10 563	10 346	10 301	12 683	12 526	12 467
	Nordrhein-Westfalen	32 840	32 028	31 887	37 142	36 733	36 513
	Rheinland-Pfalz	6 950	6 848	6 794	7 355	7 215	7 216
	Saarland	2 403	2 570	2 537	2 130	2 339	2 328
	Sachsen	10 484	9 683	9 634	12 801	12 335	12 275
	Sachsen-Anhalt	5 410	5 101	5 085	6 118	5 959	5 933
	Schleswig-Holstein	5 699	5 680	5 647	5 179	5 168	5 148
	Thüringen	4 001	3 829	3 789	4 951	4 845	4 730
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	75 179	71 328	70 907	92 625	89 464	88 731
4020	Gasversorgung	17 128	16 539	16 468	25 679	25 343	25 301
4030	Fernwärmeversorgung	9 257	8 819	8 703	8 579	8 359	8 404
4100	Wasserversorgung	21 681	21 236	21 099	20 318	20 183	20 116
	sonstige Wirtschaftsbereiche	20 551	20 326	20 242	18 074	18 457	18 809

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölkarten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997		1998		
		September	Oktober	September	Oktober	Januar/ Oktober
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	4 137 767	3 139 172	3 052 372	2 727 351	32 237 996
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	63 660	74 213	12 352	14 051	629 530
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	163 934	130 941	160 760	145 833	950 174
Vergütungen für schweres Heizöl	t	— 39 537	— 60 141	— 28 537	— 66 929	— 521 643
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	t	— 471	—	—	—	—
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	—	—	5 377	—	5 377
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	261	208	274	13 920	27 709
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	46 699 087	70 848 242	45 679 200	71 077 529	605 907 432
Flüssiggase ⁷⁾	t	138 925	154 784	118 281	108 783	1 260 137
Zusammen	m ³	4 138 028	3 139 380	3 052 646	2 741 271	32 265 705
	t	366 048	359 938	291 393	268 667	2 839 841
	MWh	46 699 087	70 848 242	45 679 200	71 077 529	605 907 432
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 529 431	3 653 089	3 498 310	3 541 734	34 002 875
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	665	552	— 29	—	86
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	3 403	2 303	2 574	1 311	24 707
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	3 100	1 992	3 087	1 481	25 114
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	67	99	100	11	1 315
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 928 473	2 915 728	2 943 288	2 987 729	26 947 938
Sonstige Mineralöle	m ³	4	—	2	2	15
Flüssiggase ¹²⁾	t	—	—	1	2	46
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 659	8 135	6 999	6 984	67 310
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	t	—	—	—	—	—
Sonstige	t	—	—	—	—	—
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	1 904	1 915	944	11 376	22 542
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	362	237	279	196	2 649
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	— 2	— 2	— 1	— 3	— 161
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	—	—	1 404	54	10 015
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	8 775	7 820	11 510	12 313	103 908
Zusammen	m ³	6 465 143	6 573 763	6 447 332	6 532 268	61 002 050
	t	7 021	8 372	7 279	7 182	70 005
	MWh	1 904	1 915	2 348	11 430	32 557
Insgesamt	m ³	10 603 171	9 713 143	9 499 978	9 273 539	93 267 755
	t	373 069	368 310	298 672	275 849	2 909 846
	MWh	46 700 991	70 850 157	45 681 548	71 088 959	605 939 989

*) 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		
		September	Oktober	September	Oktober	Januar/ Oktober

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾	331 022	251 134	244 190	218 188	2 579 039
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	1 910	2 226	371	422	18 886
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	9 016	7 202	8 842	8 021	52 259
Vergütungen für schweres Heizöl	- 988	- 1 504	- 713	- 1 673	- 13 041
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	- 7	-	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5	-	-	134	-	134
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	10	8	11	557	1 108
Zwischensumme	340 963	259 067	252 834	225 514	2 638 386
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	168 117	255 054	164 445	255 879	2 181 267
Flüssiggase ⁷⁾	6 946	7 739	5 914	5 439	63 007
Zwischensumme	175 063	262 793	170 359	261 318	2 244 274
Zusammen	516 026	521 860	423 193	486 832	4 882 660

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

Benzin, unverarbeitet ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	3 458 843	3 580 025	3 428 342	3 470 901	33 323 151
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	717	595	- 31	-	138
Flugbenzin ⁹⁾	3 676	2 487	2 779	1 415	26 688
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	3 039	1 952	3 026	1 453	24 614
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	64	98	98	11	1 290
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	1 815 654	1 807 753	1 824 841	1 852 395	16 707 773
Sonstige	3	-	1	1	9
Flüssiggase ¹²⁾	-	-	2	4	85
Flüssiggase ¹³⁾	4 078	4 984	4 287	4 277	41 227
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	-	-	-	-	-
Sonstige	-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	91	91	45	542	1 073
Leichtöle Vermischungen	-	-	-	-	-
Gasöle Vermischungen	3	5	5	7	54
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	88	58	67	48	639
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	- 1	- 1	- 0	- 1	- 60
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	-	-	26	1	187
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	133	118	174	186	1 569
Zusammen	5 286 387	5 398 165	5 263 661	5 331 238	50 128 437
Insgesamt	5 802 413	5 920 025	5 686 854	5 818 070	55 011 098
davon versteuert nach m ³	5 613 032	5 644 058	5 503 261	5 544 927	52 663 864
t	21 042	20 704	18 903	16 535	163 138
MWh	168 340	255 263	164 690	256 608	2 184 096

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

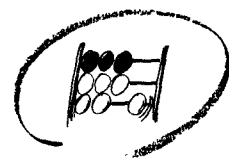
Beschäftigung, Umsatz, Investitionen, Brutto- und Nettoproduktionswerte der Unternehmen nach Wirtschaftszweigen und Größenklassen.

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.

Sieben erschienen



Statistisches Bundesamt

Informationen pur: Statistisches Jahrbuch 1998

Das umfassendste statistische Nachschlagewerk Deutschlands.

○ Statistisches Jahrbuch 1998 für die Bundesrepublik Deutschland

764 Seiten mit 36 vierfarbigen Schaubildern.

Format 21,5 x 25,5 cm. DM 128,-

ISBN 3-8246-0556-2

○ Statistisches Jahrbuch 1998 für das Ausland

400 Seiten mit 21 vierfarbigen Schaubildern.

Format 21,5 x 25,5 cm. DM 57,-

ISBN 3-8246-0558-9

Beide Bände zusammen in einem Schuber
zum Vorzugspreis von DM 158,-
1164 Seiten mit 57 vierfarbigen Schaubildern.
Format 21,5 x 25,5 cm.
ISBN 3-8246-0557-0

Beide Bände komplett auf

○ CD-ROM

mit neuer Software für Windows 95, 98 oder NT

Subskriptionspreis bis 31.12.1998: DM 79,-; danach DM 98,-

ISBN 3-8246-0559-7

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,
Auslieferung SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43,
72774 Reutlingen, Telefon (0 70 71) 93 53 50, Telefax (0 70 71) 3 36 53,
Internet: <http://www.s-f-g.com>, e-mail: staba@s-f-g.com

— **METZLER** —
POESCHEL