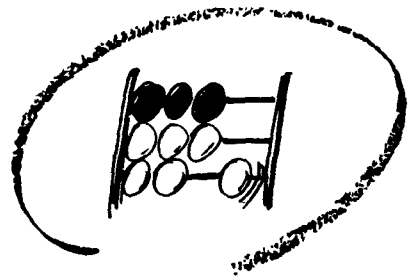


Statistisches Bundesamt

# **Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft**

**November 1998**



Statistisches Bundesamt

# Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

November 1998

— METZLER —  
POESCHEL

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:  
Gruppe IV D, Telefon: 06 11 / 75 23 05 oder Fax: 06 11 / 75 39 61

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

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

**Erscheinungsfolge:** monatlich

**Erschienen im April 1999**

**Einzelpreis:** DM 12,60 / EUR 6,44

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

**Bestellnummer:** 1020220-98111

**ISSN:** 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



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

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

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

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

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

- Telefon: 030 / 23 24 68 66
- Telefax: 030 / 23 24 68 72
- E-Mail: [stba-berlin.infodienst@t-online.de](mailto: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
<b>Textteil</b>	
<b>Einführung</b>	
1 Produzierendes Gewerbe .....	5
2 Mineralölsteuer .....	6
<b>Tabellenteil</b>	
<b>1 Feste Brennstoffe</b>	
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
<b>2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe</b>	
2.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex in der Mineralölverarbeitung .....	15
2.2 Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten .....	15
2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl .....	16
2.4 Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	17
2.5 Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Gasöl und Heizöl nach Ursprungs- und Bestimmungsländern .....	18
2.6 Preisindizes und Meßzahlen .....	20
<b>3 Gasförmige Brennstoffe</b>	
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
<b>4 Elektrizität</b>	
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
<b>5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern</b>	
5.1 Betriebe .....	41
5.2 Fachliche Betriebsteile .....	47
<b>6 Mineralölsteuer</b>	
6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten .....	49
6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarten .....	50
<b>Anhang</b>	
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	= berichtiges 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 <sup>3</sup>	=	Kubikmeter			

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

# Einführung

## Produzierendes Gewerbe

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

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

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

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

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

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

Steinkohlenförderung

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

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

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

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

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

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

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

Die Darstellungen über die einzelnen Energiearten werden abgerundet durch Tabellen mit Preisindizes und Maßzahlen (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 Mineralölarten folgenden Steuersätzen:

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

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

### **Steuergegenstand**

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

1. die Waren der Position 2706 der Kombinierten Nomenklatur,
2. die Waren der Unterpositionen 2707 10, 2707 30, 2707 50 und 2707 9911 der Kombinierten Nomenklatur,
3. die Waren der Unterpositionen 2707 9100 und 2707 9919 der Kombinierten Nomenklatur,
4. die Waren der Position 2709 der Kombinierten Nomenklatur,
5. die Waren der Position 2710 der Kombinierten Nomenklatur,
6. Erdgas, Flüssiggase und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe aus den Positionen 27 11 und 29 01 der Kombinierten Nomenklatur,
7. Waren der Unterpositionen 2712 10, 2712 2000, 2712 9031 bis 2712 9090 und der Position 2715 der Kombinierten Nomenklatur,
8. Waren der Position 2901 10 und der Unterpositionen 2902 11, 2902 1990, 2902 20 bis 2902 44 der Kombinierten Nomenklatur,
9. die Waren der Unterpositionen 3403 1100 und 3403 19 der Kombinierten Nomenklatur,
10. die Waren der Position 3811 der Kombinierten Nomenklatur,
11. die Waren der Position 3817 der Kombinierten Nomenklatur,
12. Erzeugnisse anderer als der unter Nummern 1 bis 11 genannten Positionen und Unterpositionen der Kombinierten Nomenklatur, ganz oder teilweise aus Kohlenwasserstoffen, die zur Verwendung als Kraft- oder Heizstoff bestimmt sind, ausgenommen Petrolkoks der Pos. 2713 der Kombinierten Nomenklatur.

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

#### Hinweis zur Methodik der Statistik

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

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

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

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

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



## TABELLENTEIL

## DEUTSCHLAND

## 1 Feste Brennstoffe

## 1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	November	Oktober	November
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	56	56	47	47
Beschäftigte	Anzahl	80 348	78 145	72 855	72 787
Arbeiter	Anzahl	62 134	60 272	55 946	55 887
Angestellte	Anzahl	18 214	17 873	16 909	16 900
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 693	6 762	6 407	6 411
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	441 789	449 623	613 266	570 190
Bruttolohnsumme	1 000 DM	299 035	252 017	487 567	444 314
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	142 754	197 606	125 699	125 876
Umsatz	1 000 DM	542 170	644 868	407 329	407 302
Inlandsumsatz	1 000 DM	528 435	633 928	400 782	400 726
Auslandsumsatz	1 000 DM	13 735	10 940	6 547	6 576
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	87.4	87.8	87.1	87.1
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	30	30	29	29
Beschäftigte	Anzahl	29 581	28 869	25 682	25 658
Arbeiter	Anzahl	18 979	18 495	16 325	16 308
Angestellte	Anzahl	10 602	10 374	9 357	9 350
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 285	2 240	2 152	2 121
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	172 351	162 094	243 481	192 040
Bruttolohnsumme	1 000 DM	96 168	91 163	132 273	104 183
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	76 184	70 931	111 208	87 857
Umsatz	1 000 DM	505 434	500 089	438 563	441 705
Inlandsumsatz	1 000 DM	501 032	495 466	434 792	437 286
Auslandsumsatz	1 000 DM	4 402	4 623	3 771	4 419
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	90.4	94.1	86.0	85.7

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

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung November 1998 gegen November 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	November	November		Januar 1997 bis November 1997	Januar 1998 bis November 1998	
	t	t		%	%	
Steinkohlen						
Förderung	3 888 792	3 933 058	1.1	43 200 571	38 455 094	-11.0
Einsatz in						
Zechenkokereien	508 362	445 170	-12.4	5 314 563	5 715 510	7.5
Brikettfabriken	30 813	19 760	-35.9	295 741	168 181	-43.1
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	10 541	10 319	-2.1	147 299	77 510	-47.4
Bestandsveränderung 1)	510 002	-307 534	X	602 357	1 022 399	X
Einfuhr	1 797 957	2 189 743	21.8	17 843 232	19 962 811	11.9
Ausfuhr	22 716	131 412	478.5	501 640	309 834	-38.2
Inlandsversorgung	5 624 319	5 208 606	-7.4	55 386 917	53 169 269	-4.0
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	30 411	20 014	-34.2	293 915	169 603	-42.3
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	10 930	8 552	-21.8	90 436	64 237	-29.0
Bestandsveränderung 1)	-550	-	X	2 282	5 740	X
Einfuhr	3 521	390	-88.9	68 535	101 045	47.4
Ausfuhr	10 487	454	-95.7	120 760	9 917	-91.8
Inlandsversorgung	11 965	11 398	-4.7	153 537	202 234	31.7
Steinkohlenkoks						
Herstellung	909 616	775 704	-14.7	9 795 117	9 547 886	-2.5
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	61 589	34 091	-44.6	630 372	375 402	-40.4
Bestandsveränderung 1)	73 558	-32 927	X	253 089	-283 440	X
Einfuhr	98 476	248 274	152.1	3 005 533	4 064 903	35.2
Ausfuhr	10 605	6 867	-35.2	136 561	116 351	-14.8
Inlandsversorgung	1 009 456	950 092	-5.9	12 286 805	12 837 596	4.5
Braunkohlen						
Förderung	15 359 962	14 348 818	-6.6	161 306 410	151 376 580	-6.2
Einsatz	1 968 720	1 450 902	-26.3	20 745 195	16 022 957	-22.8
davon						
in Brikettfabriken	693 446	485 950	-29.9	7 276 250	4 343 228	-40.3
in Kokereien	53 817	49 944	-7.2	544 635	523 903	-3.8
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	692 803	620 079	-10.5	7 099 206	6 850 517	-3.5
in eigenen Kraftwerken	397 263	210 645	-47.0	4 545 064	3 187 714	-29.9
für sonstiges	131 391	84 284	-35.9	1 280 040	1 117 595	-12.7
Selbstverbrauch und Deputate	2 402	2 223	-7.5	25 526	22 236	-12.9
Einfuhr	2 701	1 701	-37.0	35 021	50 766	45.0
Ausfuhr	414	731	76.6	288 020	209 856	-27.1
Inlandsversorgung	13 391 127	12 896 663	-3.7	140 282 691	135 172 297	-3.6
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	322 297	242 256	-24.8	3 325 313	2 127 249	-36.0
Selbstverbrauch und Deputate	6 420	7 113	10.8	58 081	46 754	-19.5
Bestandsveränderung 1)	4 864	3 556	X	-33 317	-17 526	X
Einfuhr	48 152	20 713	-57.0	403 254	206 983	-48.7
Ausfuhr	11 573	10 684	-7.7	263 449	179 742	-31.8
Inlandsversorgung	357 320	248 728	-30.4	3 373 720	2 090 210	-38.0
Braunkohlenkoks						
Herstellung	16 468	16 335	-0.8	168 203	167 066	-0.7
Selbstverbrauch und Deputate	26	29	11.5	494	334	-32.4
Bestandsveränderung 1)	-836	-1 290	X	2 470	-342	X
Einfuhr	3 640	3 969	9.0	20 932	16 879	-19.4
Ausfuhr	1 829	806	-55.9	27 095	22 738	-16.1
Inlandsversorgung	17 417	18 179	4.4	164 017	160 531	-2.1
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	292 446	274 762	-6.0	2 971 522	2 869 553	-3.4
Selbstverbrauch und Deputate	10 559	930	-91.2	93 859	7 103	-92.4
Inlandsversorgung	281 887	273 832	-2.9	2 877 663	2 862 450	-0.5
Österreichische und tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	356 443	218 209	-38.8	1 922 804	1 674 196	-12.9
Inlandsversorgung	356 443	218 209	-38.8	1 922 804	1 674 196	-12.9
Nachrichtlich: Braunkohlen im früheren Bundesgebiet						
Förderung	8 514 166	8 407 957	-1.2	94 260 292	93 084 910	-1.2
Einsatz	1 115 548	1 022 787	-8.3	11 466 502	10 478 415	-8.6
davon						
in Brikettfabriken	303 966	261 016	-14.1	3 037 755	2 364 427	-22.2
in Kokereien	53 817	49 944	-7.2	544 635	523 240	-3.9
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	544 175	505 368	-7.1	5 736 995	5 410 381	-5.7
in eigenen Kraftwerken	157 731	159 606	1.2	1 733 006	1 699 846	-1.9
für sonstiges	55 859	46 853	-16.1	414 111	480 521	16.0
Selbstverbrauch und Deputate	692	582	-15.9	6 548	6 154	-6.0
Nachrichtlich: Braunkohlen in den neuen Ländern und Berlin-Ost						
Förderung	6 845 796	5 940 861	-13.2	67 046 118	58 291 670	-13.1
Einsatz	853 172	428 115	-49.8	9 278 693	5 544 542	-40.2
Selbstverbrauch und Deputate	1 710	1 641	-4.0	18 978	16 082	-15.3

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 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		%
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	1 092 109	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		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
	t				1 000 DM	
<b>Steinkohlen</b>						
Insgesamt	2 669 012	2 189 743	19 962 811	178 896	137 485	1 435 266
Europa	913 734	1 137 531	6 872 599	56 926	68 054	460 731
Länder der EG	341 159	508 468	1 555 845	20 563	27 382	98 338
Frankreich	1 280	2 518	13 126	229	389	2 263
Belgien/Luxemburg	19 578	18 588	273 611	782	697	13 564
Niederlande	320 180	487 363	1 227 338	19 520	26 296	78 767
Großbritannien	122	-	41 295	32	-	3 559
Übrige Länder Europas	572 575	629 063	5 316 755	36 363	40 672	362 393
Russland	6 142	614	61 937	676	79	7 860
Polen	452 291	459 850	4 334 736	26 160	26 788	276 915
Tschechische Republik	113 848	136 484	848 883	9 336	11 103	70 845
Aussereuropäische Länder	1 755 277	1 052 212	13 090 212	121 970	69 431	974 535
Südafrika	487 452	494 960	6 223 157	28 815	28 503	411 014
Vereinigte Staaten	277 570	90 569	1 264 789	22 066	9 376	123 904
Kanada	69 844	3 270	498 425	5 705	310	46 446
Australien	568 658	256 369	1 768 800	43 290	17 539	159 045
<b>Steinkohlenkoks</b>						
Insgesamt	414 786	248 274	4 064 903	62 577	38 271	622 101
Europa	274 772	230 272	3 023 933	44 227	36 075	481 973
Länder der EG	43 504	43 588	488 534	8 534	8 221	97 218
Frankreich	6 332	5 816	64 207	1 656	1 464	16 269
Belgien/Luxemburg	9 599	6 884	47 158	1 805	1 134	9 940
Niederlande	327	-	43 297	32	-	7 963
Großbritannien	-	-	93	-	-	38
Übrige Länder Europas	231 269	186 684	2 535 400	35 693	27 854	384 755
Polen	184 400	152 044	2 147 554	28 875	23 000	325 245
Aussereuropäische Länder	140 013	18 002	1 040 969	18 350	2 196	140 128
China	72 017	9 751	279 476	11 251	1 073	43 761
<b>Braunkohlen</b>						
Insgesamt	2 249	1 701	50 766	74	61	1 389
<b>Braunkohlenbriketts</b>						
Insgesamt	36 148	20 713	206 983	3 230	2 030	20 538
Tschechische Republik	32 701	15 511	151 820	2 865	1 482	13 550
<b>Braunkohlenkoks</b>						
Insgesamt	2 240	3 969	16 879	712	868	5 012
<b>Hartbraunkohlen</b>						
Insgesamt	-	218 209	1 674 196	-	7 541	57 724
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	-	218 209	1 674 196	-	7 541	57 724

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

Bestimmungsland	1998			1998		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	17 063	131 412	309 834	5 678	15 500	69 963
Europa	16 543	131 397	309 116	5 247	15 489	69 377
Länder der EG	15 778	131 249	303 142	4 955	15 432	67 142
Frankreich	3 785	7 099	51 999	1 191	1 936	15 641
Belgien/Luxemburg	9 971	10 302	118 890	3 101	3 081	36 088
Niederlande	1 407	3 552	14 832	456	301	2 945
Großbritannien	-	23	372	-	15	225
Übrige Länder Europas	765	148	5 974	292	57	2 235
Norwegen	-	-	20	-	-	12
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	520	15	718	431	11	586
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	345	454	9 917	129	156	3 571
Europa	345	454	9 910	129	156	3 568
Länder der EG	283	366	8 367	97	113	2 938
Frankreich	12	21	4 550	4	8	1 630
Belgien/Luxemburg	203	154	882	69	54	294
Großbritannien	-	-	2 251	-	-	808
Österreich	67	191	622	24	51	195
Übrige Länder Europas	62	88	1 544	32	43	630
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	15 119	6 867	116 351	4 175	1 886	30 408
Europa	15 055	6 821	114 087	4 144	1 861	29 315
Länder der EG	11 315	2 593	82 714	3 022	695	20 590
Frankreich	2 145	654	19 051	434	131	3 897
Belgien/Luxemburg	2 636	592	14 019	684	126	2 942
Niederlande	207	128	12 157	80	47	2 551
Österreich	4 720	1 026	18 436	1 154	292	4 996
Übrige Länder Europas	3 741	4 228	31 373	1 122	1 166	8 725
Norwegen	1 083	2 038	14 968	212	399	2 929
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	64	47	2 264	31	25	1 093
Braunkohlen						
Insgesamt	39 997	731	209 856	3 227	186	24 195
Europa	39 997	731	209 856	3 227	186	24 195
Länder der EG	39 997	698	209 579	3 227	185	24 183
Frankreich	1 809	-	17 157	114	-	1 203
Belgien/Luxemburg	35 263	44	175 327	2 800	14	20 781
Übrige Länder Europas	-	33	276	-	1	12
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	46 534	10 684	179 742	8 466	2 236	32 284
Europa	46 534	10 684	179 742	8 466	2 236	32 284
Länder der EG	44 514	7 173	162 933	8 192	1 624	29 413
Frankreich	10 913	532	35 300	1 880	159	5 970
Belgien/Luxemburg	4 314	10	15 498	902	3	2 953
Italien	2 955	263	9 186	790	63	2 309
Österreich	17 498	5 843	74 107	3 365	1 290	14 343
Übrige Länder Europas	2 020	3 511	16 688	274	612	2 745
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	3 521	806	22 738	1 574	465	9 807
Europa	3 521	747	22 523	1 574	380	9 574
Länder der EG	3 180	421	19 473	1 406	213	8 088
Belgien/Luxemburg	383	-	1 043	222	-	544
Italien	391	-	2 427	172	-	954
Übrige Länder Europas	341	327	3 049	168	167	1 486

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

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	November	Oktober	November
Index der Erzeugerpreise Gewerblicher Produkte *) 1991 = 100				
Steinkohlen und Steinkohlenbriketts	-	-	-	-
Ruhrkoks (Hochofenkoks 4)	-	-	-	-
Braunkohlen, Braunkohlenbriketts	101.6	101.8	104.2	104.2
dar. Braunkohlenbriketts	113.8	115.3	118.1	118.1
Index der Einfuhrpreise 1991 = 100				
Steinkohlen und Braunkohlen darunter:	89.0	89.1	81.8	81.4
Steinkohlen	92.6	92.8	84.6	84.1
aus industrialis. westl. Ländern (ohne EU-Länder)	97.4	96.9	87.3	86.7
aus mittel- u. osteurop. Ländern u. Staatshandelsländern in Asien	79.4	80.3	70.8	70.3
Steinkohlenkoks	89.2	89.4	89.1	87.4
Index der Ausfuhrpreise 1991 = 100				
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts (einschl. Steinkohlenkoks)	98.5	100.9	98.6	98.1
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	100.2	103.7	98.3	97.5
darunter: Steinkohle	100.6	103.9	98.3	97.7
Steinkohlenkoks	96.3	97.4	98.9	98.9
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Feste Brennstoffe	113.0	113.7	115.3	115.4
dar. Steinkohlen (ohne Koks)	111.4	112.1	113.3	113.4
Verbraucherpreise (Meßzahlen) *) 100 kg 1991 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	111.4	112.1	113.3	113.4
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	120.5	121.3	123.7	123.7
Zechenbrechkoks 3, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 3 000 kg, frei Keller	-	-	-	-
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	110.1	110.8	112.4	112.5

\*) 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	November	Oktober	November
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	65	62	63
Beschäftigte	Anzahl	19 896	19 521	18 607	18 705
Arbeiter	Anzahl	8 184	7 900	7 704	7 671
Angestellte	Anzahl	11 712	11 621	10 903	11 034
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 121	1 092	1 062	1 052
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	143 718	194 513	134 897	195 633
Bruttolohnsumme	1 000 DM	47 950	59 982	44 085	58 964
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 768	134 531	90 812	136 669
Umsatz	1 000 DM	10 849 114	10 608 011	8 299 038	8 075 455
Inlandsumsatz	1 000 DM	10 520 934	10 267 433	8 003 909	7 815 969
Auslandsumsatz	1 000 DM	328 180	340 578	295 129	259 486
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	97.9	98.7	105.5	98.2

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	Kumuliert		
	November	November	November 1998 gegen November 1997	Januar 1997 bis November 1997	Januar 1998 bis November 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t	%	t	t	%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	2 335	1 022	-128.5	22 314	19 539	-14.2
Nördlich der Elbe	65 518	82 836	20.9	618 346	827 032	25.2
Zwischen Elbe und Weser	29 546	25 695	-15.0	345 979	299 946	-15.3
Zwischen Weser und Ems	45 473	43 763	-3.9	490 046	493 542	0.7
Emsmündung	33	28	-17.9	569	380	-49.7
Westlich der Ems	79 746	75 091	-6.2	912 184	864 403	-5.5
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	11 413	8 730	-30.7	133 648	110 329	-21.1
Alpenvorland	3 562	3 183	-11.9	46 465	38 993	-19.2
Bundesgebiet	237 626	240 348	1.1	2 569 551	2 654 164	3.2

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



D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung November 1998 gegen November 1997	Kumuliert		
	November	November		Januar 1997 bis November 1997	Januar 1998 bis November 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	1 939 480	2 014 733	3.9	22 158 711	23 054 825	4.0
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	19 346	32 922	X	75 421	-233 192	X
Umwidmungen	-5 269	8 911	-269.1	-155 014	22 502	-114.5
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	670 787	522 367	-22.1	6 837 634	6 068 638	-11.2
Ausfuhr 4)	214 930	158 700	-26.2	2 132 873	2 338 880	9.7
Inlandsversorgung	2 409 414	2 420 233	0.4	26 783 879	26 573 893	-0.8
Dieselmotorkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	1 886 992	2 003 729	6.2	19 489 121	21 674 685	11.2
Eigenverbrauch	118	81	X	3 992	849	X
Bestandsveränderung 2)	-61 497	33 072	X	-307 441	-254 008	X
Umwidmungen	129 879	80 836	-37.8	1 742 517	1 183 384	-32.1
Lieferungen an Grossbunker 3)	42 068	41 050	-2.4	586 075	468 032	-20.1
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 665 346	1 763 387	5.9	20 624 190	21 021 194	1.9
Eigenverbrauch	8 533	10 924	X	54 979	54 755	X
Bestandsveränderung 2)	-48 759	296 135	X	-136 865	-260 308	X
Umwidmungen	-61 980	-43 740	-29.4	-886 504	-419 641	-52.7
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	990 264	947 078	-4.4	10 269 728	10 179 417	-0.9
Eigenverbrauch	147 878	124 293	X	1 422 604	1 359 367	X
Bestandsveränderung 2)	-37 233	-5 148	X	219 136	153 359	X
Umwidmungen	84 871	63 566	-25.1	195 283	1 333 985	583.1
Lieferungen an Grossbunker 3)	121 431	123 223	1.5	1 408 886	1 365 278	-3.1
Einfuhr 4)	123 262	289 857	135.2	1 872 956	2 701 330	44.2
Ausfuhr 4)	491 881	404 077	-17.9	3 370 320	3 919 464	16.3
Inlandsversorgung	399 974	643 761	61.0	6 355 293	7 723 982	21.5

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

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

3) Bedarf für in See gehende Schiffe.

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

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

Quelle: BAW Bundesamt für Wirtschaft, Eschborn/Ts.

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 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	7 892	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.	2 895	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 Bestimmungsländern

Ursprungsland Bestimmungsland	1998			1998		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
	t			1 000 DM		
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh						
Einfuhr	9 208 845	8 457 004	99 071 818	1 458 105	1 212 201	17 216 919
Großbritannien	1 832 545	1 545 851	17 395 098	332 161	247 226	3 291 541
Norwegen	1 716 664	1 242 140	20 356 239	287 587	188 108	3 788 297
Russland	2 124 923	2 411 013	24 975 299	279 454	284 771	3 760 051
Algerien	348 616	788 235	4 859 314	63 289	129 646	961 052
Libyen	958 339	935 738	11 657 101	165 438	143 516	2 151 252
Nigeria	80 214	265 513	1 942 051	15 519	45 455	407 026
Angola	-	67 316	436 592	-	11 727	84 407
Mexiko	-	-	-	-	-	-
Venezuela	412 800	-	2 388 963	50 037	-	311 447
Syrien	461 384	389 639	4 855 093	70 693	49 395	785 397
Irak	95 491	72 181	651 683	13 734	8 981	99 705
Iran	194 451	82 697	967 542	28 982	10 576	143 795
Saudi-Arabien	514 475	405 423	4 866 273	68 413	50 238	732 979
Jemen	33 608	43 532	263 925	6 696	7 402	55 439
Ausfuhr	1	-	156 975	3	5	25 510
Motorenbenzin, normal unverbleit						
Einfuhr	230 961	190 738	2 395 119	53 786	42 722	647 153
Belgien/Luxemburg	53 155	26 631	371 179	11 795	5 688	93 478
Niederlande	107 973	68 987	1 308 474	25 375	15 317	361 045
Großbritannien	2 542	-	49 020	600	-	14 705
Finnland	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	23 520	18 521	173 516	7 285	6 706	57 781
Österreich	19 578	7 167	114 896	5 700	1 955	36 144
Slowakei	-	-	-	-	-	-
Motorenbenzin, super unverbleit						
Einfuhr	321 964	331 629	3 673 259	80 417	79 112	1 059 087
Frankreich	31 649	68 884	559 301	8 125	16 361	164 804
Belgien/Luxemburg	73 615	75 521	974 955	17 929	17 035	271 982
Niederlande	162 371	149 550	1 715 045	40 238	35 970	494 388
Großbritannien	10 846	-	149 496	2 670	-	46 521
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	269 394	140 179	2 142 440	76 465	45 516	672 668
Belgien/Luxemburg	2 321	1 213	15 375	966	795	8 587
Österreich	32 494	10 489	189 928	10 637	3 028	63 803
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Motorenbenzin, super verbleit						
Einfuhr	-	-	260	-	-	108
Belgien/Luxemburg	-	-	253	-	-	80
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	22 924	-	-	7 387
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	-	-	-	-	-	-

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland ----- Bestimmungsland	1998			1998		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 134 113	1 085 363	14 258 471	247 585	214 810	3 423 703
Frankreich	65 873	26 742	431 550	21 498	4 970	112 605
Belgien/Luxemburg	126 533	199 228	1 577 663	26 924	39 850	357 684
Niederlande	478 360	515 314	6 798 038	99 942	101 517	1 657 067
Großbritannien	3 588	-	338 962	744	-	82 962
Dänemark	22 894	10 760	189 711	5 058	2 326	46 847
Schweden	36 691	58 196	1 005 286	8 328	11 332	242 087
Norwegen	5 073	22 044	647 465	1 186	4 342	157 935
Lettland	12 561	7 109	342 414	2 808	1 438	82 771
Russland	331 209	151 076	2 155 334	70 189	29 541	495 115
Tschechische Republik	22 153	12 933	163 371	4 587	2 848	38 541
Ungarn	13 062	11 730	204 151	2 848	2 413	50 548
Algerien	-	6 133	119 433	-	1 378	29 750
Ausfuhr	364 401	153 277	3 368 405	98 094	47 353	959 173
Frankreich	149 352	10 396	571 966	30 226	2 455	131 884
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	1 652	3 592	30 831	361	673	7 029

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	69 080	95 873	647 217	10 571	12 920	101 238
Frankreich	1 621	3 103	20 323	300	458	3 177
Belgien/Luxemburg	40 877	34 835	217 916	6 752	5 105	36 329
Niederlande	12 325	36 776	225 192	1 636	4 755	33 946
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	385 866	361 564	3 452 769	62 126	51 775	548 035
Niederlande	31 930	4 839	147 113	4 787	467	27 159
Österreich	5 312	4 414	104 579	959	742	17 836

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	106 466	137 164	1 585 630	16 892	19 372	341 404
Belgien/Luxemburg	10 003	12 806	106 946	1 618	1 812	24 360
Niederlande	93 606	112 945	1 364 066	14 935	16 338	298 433
Russland	-	-	-	-	-	-
Polen	2 857	4 712	35 589	339	487	4 359
Ausfuhr	17 626	3 717	74 959	2 689	316	11 290
Frankreich	-	-	12 850	-	-	2 821
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	29 855	28 927	287 665	3 645	2 978	34 973
Niederlande	-	2 251	8 165	-	202	1 046
Russland	23 799	11 682	165 880	2 903	1 159	19 911
Polen	-	5 452	54 018	-	591	6 599
NL Antillen	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	2 141	15 042	151 741	208	1 573	17 999

Heizöl, schwer  
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	32 047	27 894	180 818	3 644	2 760	21 595
Niederlande	17 263	23 603	46 011	1 861	2 337	4 869
Russland	14 784	4 290	118 739	1 783	423	14 447
Polen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	34 799	23 754	239 995	3 970	2 450	36 990
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	10 724	6 299	82 860	1 292	755	13 588

1) Dielektrikstoff und Heizöl, leicht.

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

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	November	Oktober	November

Index der Erzeugerpreise  
gewerblicher Produkte \*)

1991 = 100

Inländisches Erdöl (roh)	105.6	111.4	71.8	65.6
Mineralölerzeugnisse	113.4	114.9	101.7	101.2
darunter:				
Kraftstoffe	120.5	120.9	111.3	110.7
darunter:				
Vergaserkraftstoff	125.4	125.4	117.5	116.8
Dieselmkraftstoff	111.7	112.8	100.1	99.7
bei Abgabe an den Grosshandel	109.7	111.7	98.1	98.2
bei Abgabe an Grossverbraucher	110.2	111.6	98.5	98.6
Heizöle	93.4	98.2	69.9	68.8
Heizöl, leicht	92.0	94.8	68.1	67.1
bei Abgabe an Grosshandel	91.4	94.2	66.9	65.8
bei Abgabe an Verbraucher	94.7	97.2	72.8	72.2
Heizöl, schwer	101.1	117.0	80.1	78.0
Schwefelgehalt mehr als 1% bis 2%	103.3	120.1	80.2	78.2
bei monatlicher Abgabe von 15 t und mehr	103.8	119.1	82.0	79.5
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	102.9	121.1	78.5	77.0
Schwefelgehalt maximal 1%	98.2	112.9	80.0	77.7
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	98.1	112.9	80.3	77.6

Index der Einfuhrpreise

1991 = 100

Erdöl, roh	96.4	96.9	61.7	56.1
via Nordseehäfen	97.9	98.3	62.1	57.3
via Mittelmeerhäfen	94.6	95.1	61.2	54.6
aus OPEC-Ländern	96.7	96.1	62.1	56.3
aus Libyen	.	.	.	.
aus Nigeria	.	.	.	.
aus sonstigen Ländern	96.3	97.6	61.4	55.9
aus Grossbritannien	95.0	96.0	61.2	56.0
Mineralölerzeugnisse	94.4	96.1	65.4	61.8
darunter:				
Kraftstoffe	90.6	89.1	61.2	56.3
darunter:				
Vergaserkraftstoff	89.5	85.2	61.0	55.7
V-Kraftstoff unverbleit, normal	89.1	85.1	60.3	54.1
V-Kraftstoff unverbleit u. verbleit, super	89.7	85.2	61.4	56.6
Dieselmkraftstoff	91.2	94.4	58.1	54.7
Heizöle	91.6	95.4	59.8	55.9
darunter:				
Heizöl, leicht	89.6	92.6	58.1	54.3
Heizöl, mittelschwer und schwer	120.6	138.2	84.7	79.3
bis zu 1 % S-gehalt	118.1	135.1	83.1	76.2
mehr als 1 % S-gehalt	122.0	140.0	85.6	81.1

\*) 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	November	Oktober	November
Index der Ausführpreise 1991 = 100				
Mineraldölerzeugnisse	96.1	98.1	76.1	74.5
darunter: Kraftstoffe	93.3	92.1	65.7	62.0
darunter: Vergaserkraftstoffe	91.6	88.1	63.6	59.5
Heizöle	90.5	98.7	64.7	62.6
Heizöl, leicht	88.4	90.3	57.1	56.2
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.4	117.9	82.0	77.0
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Flüssige Brennstoffe (ohne Kraftstoffe)	97.0	98.8	76.9	75.4
Kraftstoffe	124.8	124.8	117.6	117.0
Verbraucherpreise (Meßzahlen) *) 1991 = 100 1 hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	97.0	98.8	76.9	75.4
Selbstbedienung 10 l				
Normalbenzin, bleifrei, Markenware	127.3	127.3	120.5	119.9
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	127.0	127.5	120.1	119.5
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	122.8	122.8	116.6	116.0
Superbenzin, bleifrei, Markenware	126.1	125.9	119.4	118.9
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	125.9	126.5	119.3	118.7
Dieselmotorkraftstoff, Markenware	116.5	116.7	105.6	104.5
Dieselmotorkraftstoff, Ringfrei	116.7	117.4	105.6	104.4

\*) 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	November	Oktober	November
Betriebe	Anzahl	301	301	298	299
Beschäftigte	Anzahl	33 018	32 896	31 657	31 452
Arbeiter	Anzahl	12 853	12 697	12 157	12 043
Angestellte und Beamte	Anzahl	20 165	20 199	19 500	19 409
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 727	1 716	1 675	1 656
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	199 520	314 041	187 258	302 428
Bruttolohnsumme	1 000 DM	65 425	100 519	60 159	95 978
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 094	213 522	127 100	206 450

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	November 1998			Januar - November 1998 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	33 846 267	20 389 284	13 456 983	339 527 582	177 846 641	161 680 941
Eigenverbrauch	10 030 774	1 945 108	8 085 666	111 429 566	17 229 478	94 200 087
Verluste	330 404	50 152	280 252	4 175 293	549 180	3 626 113
Bestandsveränderung 1)	14 607 695	14 455 785	151 910	-14 994 153	-14 944 330	-49 823
Einfuhr 2)	95 088 492	93 996 389	1 092 103	821 960 896	808 816 666	13 144 330
Ausfuhr 2)	21 656 011	20 939 167	716 844	164 342 227	156 525 001	7 817 226
Inlandsversorgung	111 525 266	105 907 031	5 618 235	866 547 339	797 415 318	69 132 022

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	November 1998			Januar - November 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	72 362 483	72 002 012	360 471	561 756 992	556 911 455	4 845 537
Einfuhr	76 545 266	76 545 266	-	637 074 668	637 074 668	-
Ausfuhr	4 135 100	4 135 100	-	28 471 010	28 471 010	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	600 560	600 440	120	4 733 873	4 733 653	220
Bestandsveränderung 1)	11 112 879	11 112 879	-	-16 015 445	-16 015 445	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	155 284 968	154 924 617	360 351	1 149 611 332	1 144 766 015	4 845 317
Abgabe an Wiederverkäufer	130 303 706	130 296 003	7 703	926 666 951	926 559 861	107 090
Abgabe an Endabnehmer davon an:	24 630 010	24 281 700	348 310	223 228 289	218 500 009	4 728 280
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	111 486	111 486	-	770 846	770 846	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	19 932 717	19 584 407	348 310	195 045 433	190 317 153	4 728 280
Elektrizitätsversorgung	2 080 057	2 071 647	8 410	21 358 036	21 321 546	36 490
Fernwärmeversorgung	1 594 283	1 594 283	-	9 767 033	9 767 033	-
Chemische Industrie	9 176 630	9 080 530	96 100	95 049 892	93 884 882	1 165 010
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 362 093	1 362 093	-	14 002 664	14 002 664	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	3 253 464	3 009 824	243 640	31 316 546	27 790 816	3 525 730
Handel	276 005	276 005	-	1 638 516	1 638 516	-
Private Haushalte	3 163 104	3 163 104	-	18 555 043	18 555 043	-
Gebietskörperschaften	898 397	898 397	-	5 669 368	5 669 368	-
Sonstige Endabnehmer	248 301	248 301	-	1 549 083	1 549 083	-
Leitungs- und Messdifferenzen	351 252	346 914	4 338	-283 908	-293 855	9 947

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	November 1998			Januar - November 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	84 821 014	84 811 771	9 243	569 163 677	569 027 709	135 968
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	43 803	43 803	-	490 845	490 845	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	491 925	491 908	17	3 411 316	3 409 970	1 345
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	84 285 286	84 276 060	9 227	565 261 517	565 126 894	134 623
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer davon an:	84 285 286	84 276 060	9 227	565 261 517	565 126 894	134 623
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	252 828	252 828	-	1 695 381	1 695 381	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	35 568 059	35 564 497	3 561	235 424 732	235 374 130	50 602
Elektrizitätsversorgung	5 815 048	5 815 048	-	39 460 169	39 460 169	-
Fernwärmeversorgung	5 394 046	5 393 668	378	36 173 206	36 168 121	5 085
Chemische Industrie	3 626 675	3 623 871	2 805	23 868 619	23 834 044	34 576
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	3 286 766	3 286 766	-	21 418 065	21 418 065	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	5 730 772	5 730 772	-	37 812 921	37 806 745	6 176
Handel	4 298 845	4 298 079	766	29 296 710	29 287 884	8 825
Private Haushalte	35 652 934	35 648 773	4 161	241 133 761	241 069 799	63 962
Gebietskörperschaften	4 973 026	4 972 288	738	33 819 669	33 808 900	10 770
Sonstige Endabnehmer	3 539 595	3 539 595	-	23 891 264	23 890 800	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 November 1998 gegen November 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	November	November		Januar 1997 bis November 1997	Januar 1998 bis November 1998	
	MWh			MWh		
Gewinnung im Inland 1)	18 879 867	19 710 949	4.4	174 024 047	170 345 690	-2.1
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	8 282 043	7 974 199	-3.7	99 762 238	85 077 358	-14.7
Ausfuhr	615 897	1 182 893	X	7 195 560	7 862 748	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	466 095	426 421	-8.5	5 184 254	4 742 883	-8.5
Bestandsveränderung 2)	1 279 049	3 342 906	X	-15 512 697	1 071 115	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	27 358 867	29 418 940	7.5	245 893 774	243 888 532	-0.8
Abgabe an Wiederverkäufer	26 390 357	27 978 736	6.0	231 263 705	229 650 590	-0.7
davon an: Ferngasgesellschaften	20 269 462	21 384 408	5.5	181 795 805	179 866 499	-1.1
Ortsgasversorgungsunternehmen	5 905 869	6 353 342	7.6	46 637 075	46 355 162	-0.6
Erdgasproduzenten	215 026	240 986	12.1	2 830 825	3 428 929	21.1
Abgabe an Endabnehmer	1 313 795	1 377 139	4.8	13 976 282	13 719 539	-1.8
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 311 273	1 374 585	4.8	13 945 411	13 699 255	-1.8
darunter an: Chemische Industrie	469 449	464 509	-1.1	5 220 042	4 686 776	-10.2
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	34 899	33 754	-3.3	413 843	399 031	-3.6
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	421 041	440 464	4.6	4 580 075	4 339 070	-5.3
sonstige Endabnehmer	2 522	2 554	1.3	30 871	20 284	-34.3
Leitungs- und Messdifferenzen	-345 285	63 065	X	653 787	518 403	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	November 1998			Januar - November 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 137 756	314 132	1 823 624	25 986 453	3 525 004	22 461 449
Bezüge von anderen Unternehmen	378 761	20 935	357 826	5 421 545	268 202	5 153 343
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	909 345	119 243	790 102	10 655 062	991 464	9 663 598
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 607 172	215 824	1 391 348	20 752 936	2 801 742	17 951 194
Abgabe an Wiederverkäufer	255 046	31 466	223 580	3 355 243	355 728	2 999 515
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 352 126	184 358	1 167 768	17 397 693	2 446 014	14 951 679
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	-	-	-	-	-	-
Fernwärmeversorgung	1 352 126	184 358	1 167 768	17 397 693	2 446 014	14 951 679
Chemische Industrie	138 378	-	138 378	1 810 020	-	1 810 020
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	11 352	-	11 352	107 067	-	107 067
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	605	605	-	35 461	35 461	-
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 November 1998 gegen November 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	November	November		Januar 1997 bis November 1997	Januar 1998 bis November 1998	
	MWh				MWh	
Flüssiggas						
Erzeugung	3 095 100	3 676 636	18.8	36 949 368	41 323 024	11.8
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	941 356	794 669	-15.6	10 492 589	9 907 831	-5.6
Ausfuhr	400 768	419 520	4.7	3 622 439	3 708 054	2.4
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 383 666	1 472 308	6.4	12 255 572	14 721 757	20.1
Verluste	7 265	8 607	X	278 621	163 095	X
Bestandsveränderung 1)	83 670	151 910	X	-167 535	-49 823	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	2 328 427	2 722 781	16.9	31 117 791	32 588 126	4.7
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 388 441	1 720 921	23.9	17 952 588	19 093 781	6.4
	1 383 698	1 717 981	24.2	17 889 325	19 063 505	6.6
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	939 985	1 001 859	6.6	13 165 203	13 494 345	2.5
Produzierendes Gewerbe	932 698	996 451	6.8	13 088 446	13 456 757	2.8
dar. an Chemische Industrie	617 739	590 225	-4.5	9 400 248	8 907 255	-5.2
Sonstige Abnehmer	7 288	5 409	-25.8	76 756	37 588	-51.0
Raffineriegas						
Erzeugung	3 926 331	4 027 380	2.6	44 580 093	48 028 413	7.7
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	27 831	33 366	19.9	478 558	360 753	-24.6
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	3 797 037	3 828 390	0.8	42 751 861	45 489 967	6.4
dar. für Produktionszwecke	3 734 869	3 772 004	1.0	42 017 133	44 354 467	5.6
Verluste	21 058	23 853	X	290 103	272 126	X
Bestandsveränderung 1)	9 391	-	X	9 364	0	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	145 458	208 504	43.3	2 026 050	2 627 073	29.7
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	125 595	-	-100.0
Abgabe an Letztverbraucher	145 458	208 504	43.3	1 900 455	2 627 073	38.2
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	145 458	208 504	43.3	1 900 455	2 627 073	38.2
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 <sup>1)</sup>					
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

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

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

Vorjahr in Prozent

+	13,6	-	6,8	+	63,8	-	7,7	-	0,6	+	1,6	-	7,0	-	4,6	-	55,4	1992
+	1,5	+	12,8	-	22,2	-	4,0	+	3,8	-	3,0	-	19,1	+	6,8	-	41,4	1993
+	8,1	+	15,8	+	44,2	+	4,0	+	12,4	+	2,0	-	6,6	+	6,2	-	1,4	1994
+	10,5	+	10,0	-	6,4	+	7,0	+	23,6	+	12,5	-	10,6	-	0,2	-	17,2	1995
+	34,7	+	1,1	+	28,7	-	6,8	-	10,8	-	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 Gaswirtschaft<sup>1)</sup> an inländische Endabnehmer insgesamt GWh

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Gaswirtschaft insgesamt .....	756 215,4	782 260,1	797 829,0	861 737,2	950 514,8	921 033,3
davon: Naturgas .....	711 840,5	748 831,2	770 449,3	838 998,2	928 500,7	898 313,2
Hergestelltes Gas .....	44 374,9	33 428,9	27 379,7	22 739,0	22 014,2	22 720,1
Ferngasunternehmen insgesamt .....	232 598,4	230 869,2	236 432,9	251 011,2	258 369,7	254 200,9
davon: Naturgas .....	225 217,3	224 628,1	231 064,5	245 401,3	252 863,0	248 739,3
Hergestelltes Gas .....	7 381,1	6 241,1	5 368,4	5 609,9	5 506,6	5 461,6
Ortsgasunternehmen insgesamt .....	486 011,7	517 911,1	525 326,4	575 907,5	655 873,2	631 257,9
davon: Naturgas .....	467 966,8	507 249,2	520 750,3	574 022,6	655 514,2	631 161,7
Hergestelltes Gas .....	18 044,9	10 661,9	4 576,1	1 884,9	359,0	96,2
Erdgasproduzenten insgesamt .....	15 486,2	13 779,0	15 528,7	16 547,4	17 283,0	15 534,8
davon: Naturgas .....	15 486,2	13 779,0	15 528,7	16 547,4	17 283,0	15 534,8
Hergestelltes Gas .....	-	-	-	-	-	-
Kokereien insgesamt .....	22 119,1	19 700,8	20 540,9	20 689,1	18 989,0	20 039,7
davon: Naturgas .....	3 170,3	3 174,9	3 105,7	3 026,9	2 840,4	2 877,4
Hergestelltes Gas .....	18 948,9	16 525,8	17 435,2	15 244,2	16 148,6	17 162,3

<sup>1)</sup>Ferngas- u. Ortsgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen- u. Hüttenkokereien.

#### 3.6.2 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft<sup>1)</sup> an ausgewählte Endabnehmergruppen

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

<sup>1)</sup>Ferngas- u. Ortsgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen- u. Hüttenkokereien.

<sup>2)</sup>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 Maßzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	November	Oktober	November

Index der Erzeugerpreise  
gewerblicher Produkte \*)  
1991 = 100

Erdgas	95.4	96.0	86.0	84.0
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	98.8	99.3	95.0	94.0
Handel und Gewerbe	96.4	96.7	91.7	90.8
Industrie	98.1	98.0	86.9	86.1
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	97.9	97.7	90.2	89.0
Jahresabgabe 11 630 MWh	96.6	96.6	87.1	86.1
Jahresabgabe 116 300 MWh	97.9	97.9	82.2	82.2
Jahresabgabe mehr als 500 000 MWh	101.8	101.7	93.2	91.6

Index der Einfuhrpreise  
1991 = 100

Erdgas	93.4	88.4	73.6	70.5
--------	------	------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung  
aller privaten Haushalte \*)  
1991 = 100

Gas (ohne Gas für Kraftfahrzeuge)	100.2	100.9	99.9	99.7
-----------------------------------	-------	-------	------	------

Verbraucherpreise (Maßzahlen) \*)  
1991 = 100

Gas, mit Grund- (Verrechnungs-) und Arbeitspreis, für eine Wohnung mit Küche, günstigster Tarif, bei einer Abnahmemenge von monatlich:				
1 000 kWh	99.8	100.5	99.5	99.2
1 600 kWh	99.9	100.7	99.7	99.4
2 300 kWh	100.1	100.9	100.1	99.8
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	104.1	104.1	103.0	103.3

\*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.1 Betriebe und Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	November	Oktober	November
Betriebe	Anzahl	767	767	774	771
Beschäftigte	Anzahl	225 444	225 265	216 966	216 148
Arbeiter	Anzahl	105 559	105 026	99 675	99 216
Angestellte und Beamte	Anzahl	119 886	120 239	117 291	116 932
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 865	14 040	13 553	13 624
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 383 764	1 953 179	1 419 207	1 901 669
Bruttolohnsumme	1 000 DM	563 870	784 244	565 188	748 758
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	819 894	1 168 935	854 019	1 152 911

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung November 1998 gegen November 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	November	November		Januar 1997 bis November 1997	Januar 1998 bis November 1998	
	GWh	GWh		GWh	GWh	
Elektrizitätserzeugung	49 367	49 654	0.6	496 783	499 140	0.5
aus Wärmekraft	48 063	47 664	-0.8	477 676	479 496	0.4
dar. Kernenergie	14 870	13 967	-6.1	154 955	147 025	-5.1
aus Wasserkraft	1 303	1 990	52.7	19 106	19 643	2.8
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	43 787	44 611	1.9	440 019	447 017	1.6
aus Wärmekraft	42 611	42 836	0.5	422 784	429 318	1.5
aus Wasserkraft 1)	1 176	1 775	51.0	17 236	17 699	2.7
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 922	4 408	-10.4	49 908	45 891	-8.0
aus Wärmekraft	4 866	4 318	-11.3	49 034	45 045	-8.1
aus Wasserkraft	57	91	59.6	873	846	-3.1
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	657	634	-3.5	6 856	6 231	-9.1
aus Wärmekraft	587	511	-13.0	5 858	5 133	-12.4
aus Wasserkraft 1)	71	124	74.8	997	1 098	10.1
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	496	449	-9.4	5 142	4 984	-3.1
Eigenverbrauch 3)	3 453	3 372	-2.4	35 023	35 004	-0.1
Einfuhr	3 290	3 171	-3.6	34 841	35 327	1.4
Ausfuhr	4 018	3 091	-23.1	36 127	35 428	-1.9
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	44 689	45 913	2.7	455 333	459 051	0.8
Abgabe an das öffentliche Netz	42 897	43 709	1.9	430 442	437 740	1.7
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	40 690	41 560	2.1	408 590	415 360	1.7
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	2 207	2 149	-2.6	21 852	22 380	2.4

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.

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch  
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	1998			1998			1998		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 240	2 113	22 265	1 447	1 324	9 099	908	1 117	6 965
davon									
Wasserkraft	1 713	1 775	17 699	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 268	1 317	13 238	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	257	275	2 297	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	188	183	2 164	-	-	-	-	-	-
Sonstige	527	337	4 566	1 447	1 324	9 099	908	1 117	6 965
Wärmekraft	40 049	42 498	424 752	237 187	255 317	2 544 094	23 451	33 068	228 332
davon									
Kernenergie	13 903	13 853	145 941	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	11 338	12 717	120 558	99 799	111 354	1 072 193	8 294	11 983	79 322
Braunkohle	11 175	11 429	122 218	108 556	109 918	1 184 628	3 515	4 308	33 966
sonst. feste Energieträger	16	13	158	138	106	1 389	7	10	47
Heizöl	112	206	2 055	1 234	2 008	21 629	400	929	5 301
sonst. flüss. Energieträger	67	66	247	580	542	2 157	532	630	1 163
Erdgas	3 218	3 950	31 028	24 746	28 920	237 244	10 558	14 982	106 729
sonstige Gase	220	265	2 547	2 134	2 470	24 853	154	225	1 805
Insgesamt	42 289	44 611	447 017	238 634	256 641	2 553 193	24 358	34 185	235 296

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität  
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1998			1998		
	Oktober	November	Jan - Nov	Oktober	November	Jan - Nov
Frankreich	867 716	942 774	12 222 609	55 865	56 000	511 550
Belgien / Luxemburg	81 285	55 354	854 467	396 235	359 402	3 916 490
Niederlande	66 865	48 325	1 407 206	1 222 621	1 140 264	12 491 838
Dänemark	569 080	512 151	4 690 568	1 157	4 346	201 261
Schweiz	452 780	447 961	5 220 173	782 699	812 406	9 195 721
Österreich	439 889	398 787	3 858 393	388 154	530 354	5 657 382
Polen	22 648	46 745	430 307	190 837	145 961	2 900 871
Tschechische Republik	588 676	546 976	4 396 085	5 173	9 889	289 078
sonstige Länder	251 985	165 145	2 071 139	11	17 914	91 415
Insgesamt	3 340 924	3 164 218	35 150 947	3 042 752	3 076 536	35 255 606

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung	1997	1998	Veränderung November 1998 gegen November 1997	Kumuliert		
		November	November		Januar 1997 bis November 1997	Januar 1998 bis November 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		MWh			%	MWh	%
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	4 921 975	4 408 299	-10.4	49 902 919	45 891 341	-8.0
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 612 878	1 352 563	-16.1	16 004 314	14 801 596	-7.5
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 241 181	1 140 660	-8.1	12 007 783	11 974 498	-0.3
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	371 697	211 903	-43.0	3 996 412	2 827 098	-29.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	6 314	7 245	14.7	74 726	72 987	-2.3
15	Ernährungsgewerbe	411 753	388 507	-5.6	1 973 941	1 888 414	-4.3
17	Textilgewerbe	22 306	23 047	3.3	243 727	246 342	1.1
21	Papiergewerbe	537 925	514 941	-4.3	5 630 632	5 506 662	-2.2
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	443 535	-	-	4 718 834	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	375 619	430 199	14.5	4 127 969	4 551 189	10.3
23.20	Mineralölverarbeitung	375 619	430 199	14.5	4 127 969	4 551 189	10.3
24	Chemische Industrie	1 300 159	1 077 368	-17.1	14 778 104	11 697 984	-20.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	1 180 742	922 921	-21.8	13 479 716	9 848 160	-26.9
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	24 623	27 086	10.0	276 364	274 924	-0.5
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	437 512	382 978	-12.5	4 902 935	4 890 586	-0.3
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	418 178	362 238	-13.4	4 702 983	4 655 614	-1.0
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	18 232	17 878	-1.9	185 721	206 429	11.2
29	Maschinenbau	13 506	9 341	-30.8	103 401	102 426	-0.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	37 587	26 179	-30.4	369 602	253 217	-31.5
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	36 496	24 236	-33.6	353 903	228 285	-35.5
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	18 458 692	18 572 867	0.6	197 817 300	201 127 300	1.7
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	987 076	938 742	-4.9	10 770 708	10 024 557	-6.9
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	499 994	490 782	-1.8	5 523 699	5 171 769	-6.4
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	485 635	446 469	-8.1	5 229 647	4 835 013	-7.5
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	169 599	167 736	-1.1	1 695 690	1 659 371	-2.1
15	Ernährungsgewerbe	1 216 656	1 261 276	3.7	11 271 892	11 580 885	2.7
17	Textilgewerbe	308 643	318 726	3.3	3 252 794	3 290 924	1.2
21	Papiergewerbe	1 437 736	1 430 043	-0.5	15 662 970	15 844 499	1.2
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	1 135 735	-	-	12 602 395	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	471 691	491 737	4.2	5 443 196	5 379 091	-1.2
23.20	Mineralölverarbeitung	428 742	452 190	5.5	4 978 512	4 927 026	-1.0
24	Chemische Industrie	4 011 946	3 912 133	-2.5	45 274 947	45 464 558	0.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 415 697	3 164 087	-7.4	38 538 260	36 982 539	-4.0
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 152 061	1 146 415	-0.5	12 136 023	12 263 121	1.0
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 495 801	3 409 316	-2.5	37 540 160	38 093 288	1.5
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 709 297	1 565 591	-8.4	18 210 405	18 104 321	-0.6
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 269 980	1 332 844	4.9	13 870 405	14 412 407	3.9
29	Maschinenbau	754 178	769 114	2.0	7 820 604	7 979 552	2.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 182 009	1 278 878	8.2	12 370 912	13 252 323	7.1
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	670 335	722 019	7.7	6 965 114	7 469 044	7.2

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

## 4 Elek

4.6 Stromabgabe und Erlöse<sup>1)</sup> der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Jahr	Haushaltstarif <sup>2)</sup>			Landwirtschaftstarife <sup>2)</sup>			Gewerbetarife <sup>2)</sup>		
	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 <sup>3)</sup> .....	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 Erlöse<sup>1)</sup> der Elektrizitäts

Jahr	Produzierendes Gewerbe <sup>2)</sup>			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 <sup>3)</sup> .....	23 603,20	189 551,34	12,45	1 487,40	9 331,28	15,94	4 753,64	27 837,10	17,08

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer.

2) Ohne Abgabe an Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

3) Vorläufige Zahlen.

# LAND

## trizität

an Tarifikunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

Tarifikunden <sup>2)</sup> insgesamt			Sondervertragskunden <sup>2)</sup> 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 <sup>3)</sup>

## 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 <sup>3)</sup>



## FRÜHERES BUNDES GEBIET

## 4 Elektrizität

## 4.8 Preisindizes und Maßzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	November	Oktober	November

## Index der Erzeugerpreise

## gewerblicher Produkte

1991 = 100

Elektrizität darunter bei Abgabe an:	91.5	91.3	90.9	89.9
Private Haushalte	99.2	99.1	99.1	98.1
Landwirtschaftliche Betriebe	96.0	96.0	95.4	95.4
Gewerbliche Betriebe	85.5	85.3	84.4	84.4
Sondervertragskunden				
Elektrizität in Niederspannung	85.0	84.9	84.8	84.8
Elektrizität in Hochspannung	85.7	85.3	84.3	84.0

## Preisindizes für die Lebenshaltung

## aller privaten Haushalte

1991 = 100

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

## Verbraucherpreise (Meßzahlen)

1991 = 100

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

75 kWh	97.2	97.1	98.4	98.3
200 kWh	101.5	101.6	103.1	103.1
325 kWh	103.2	103.2	104.8	104.8
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	100.0	99.8	101.3	101.3

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Betriebe			Beschäftigte insgesamt		
		1997	1998		1997	1998	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
	Energie- und Wasserversorgung	1 774	1 774	1 775	308 555	298 780	298 041
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	153	155	156	34 721	32 806	32 372
	Bayern	236	237	237	38 219	36 267	36 080
	Berlin	13	13	13	20 624	19 669	19 813
	Brandenburg	104	105	106	10 367	10 251	10 036
	Bremen	4	4	4	4 036	3 715	3 686
	Hamburg	25	25	25	7 014	6 831	6 787
	Hessen	98	99	99	19 955	20 094	20 062
	Mecklenburg-Vorpommern	56	58	58	7 073	7 063	7 081
	Niedersachsen	183	183	183	23 252	22 768	22 831
	Nordrhein-Westfalen	222	221	221	69 839	68 400	68 312
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 273	14 010	13 959
	Saarland	41	43	43	4 529	4 865	4 847
	Sachsen	156	154	153	23 286	21 909	21 838
	Sachsen-Anhalt	127	124	124	11 544	11 018	11 044
	Schleswig-Holstein	124	126	126	10 868	10 795	10 781
	Thüringen	155	150	150	8 955	8 519	8 512
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	767	774	771	225 265	216 966	216 148
4020	Gasversorgung	301	298	299	32 896	31 657	31 452
4030	Fernwärmeversorgung	238	233	236	13 249	14 046	14 223
4100	Wasserversorgung	468	469	469	37 145	36 111	36 218

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	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
	Energie- und Wasserversorgung	143 271	137 419	136 943	165 284	161 361	161 098
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 492	15 016	14 846	18 229	17 590	17 526
	Bayern	18 360	17 313	17 187	19 859	18 954	18 893
	Berlin	8 259	7 687	7 665	12 365	11 982	12 148
	Brandenburg	4 937	4 863	4 879	5 430	5 388	5 157
	Bremen	1 871	1 607	1 606	2 165	2 108	2 080
	Hamburg	2 910	2 797	2 784	4 104	4 034	4 003
	Hessen	9 343	9 432	9 433	10 612	10 662	10 629
	Mecklenburg-Vorpommern	3 032	3 030	3 053	4 041	4 033	4 028
	Niedersachsen	10 566	10 301	10 306	12 686	12 467	12 525
	Nordrhein-Westfalen	32 630	31 887	31 804	37 209	36 513	36 508
	Rheinland-Pfalz	6 918	6 794	6 778	7 355	7 216	7 181
	Saarland	2 389	2 537	2 525	2 140	2 328	2 322
	Sachsen	10 487	9 634	9 584	12 799	12 275	12 254
	Sachsen-Anhalt	5 392	5 085	5 077	6 152	5 933	5 967
	Schleswig-Holstein	5 695	5 647	5 635	5 173	5 148	5 146
	Thüringen	3 990	3 789	3 781	4 965	4 730	4 731
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	105 026	99 675	99 216	120 239	117 291	116 932
4020	Gasversorgung	12 697	12 157	12 043	20 199	19 500	19 409
4030	Fernwärmeversorgung	6 360	6 942	7 031	6 889	7 104	7 192
4100	Wasserversorgung	19 188	18 645	18 653	17 957	17 466	17 565

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	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	19 464	18 826	18 929	2 649 464	1 847 770	2 586 959
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	2 227	1 988	2 051	301 134	214 403	288 278
	Bayern	2 498	2 458	2 447	375 996	204 812	351 126
	Berlin	1 072	1 022	1 031	172 656	124 287	170 249
	Brandenburg	680	702	697	78 620	45 457	80 652
	Bremen	259	236	230	32 381	24 956	29 671
	Hamburg	538	378	372	72 578	40 479	67 740
	Hessen	1 258	1 238	1 325	191 716	116 973	192 732
	Mecklenburg-Vorpommern	436	446	434	52 596	30 459	51 352
	Niedersachsen	1 457	1 430	1 429	214 262	140 335	206 087
	Nordrhein-Westfalen	4 412	4 387	4 385	609 226	528 849	588 414
	Rheinland-Pfalz	927	909	912	103 028	96 434	101 332
	Saarland	309	311	324	41 375	26 791	47 619
	Sachsen	1 355	1 328	1 278	175 982	101 400	173 436
	Sachsen-Anhalt	722	719	714	72 571	61 041	83 151
	Schleswig-Holstein	751	743	756	90 478	54 449	91 568
	Thüringen	563	530	544	64 868	36 645	63 552
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	14 040	13 553	13 624	1 953 179	1 419 207	1 901 669
4020	Gasversorgung	1 716	1 675	1 656	314 041	187 258	302 428
4030	Fernwärmeversorgung	907	982	1 006	100 543	64 142	106 919
4100	Wasserversorgung	2 801	2 616	2 643	281 702	177 163	275 943

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	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	1 056 517	735 535	1 020 012	1 592 947	1 112 236	1 566 947
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	121 957	83 127	114 425	179 177	131 275	173 853
	Bayern	152 651	88 135	145 853	223 345	116 677	205 273
	Berlin	62 306	43 052	58 700	110 349	81 235	111 548
	Brandenburg	31 050	18 722	31 433	47 570	26 734	49 218
	Bremen	12 671	9 036	10 720	19 710	15 921	18 952
	Hamburg	26 261	14 321	23 420	46 317	26 158	44 320
	Hessen	79 004	48 613	80 330	112 711	68 360	112 401
	Mecklenburg-Vorpommern	18 600	10 978	18 472	33 996	19 481	32 880
	Niedersachsen	85 269	56 522	81 440	128 993	83 813	124 647
	Nordrhein-Westfalen	240 450	211 071	225 852	368 777	317 778	362 563
	Rheinland-Pfalz	44 029	39 556	43 100	58 997	56 878	58 233
	Saarland	17 590	11 361	20 760	23 784	15 430	26 859
	Sachsen	66 063	37 285	64 959	109 920	64 115	108 476
	Sachsen-Anhalt	29 692	23 661	32 787	42 879	37 381	50 365
	Schleswig-Holstein	43 558	25 595	43 615	46 920	28 854	47 953
	Thüringen	25 365	14 500	24 145	39 502	22 145	39 406
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	784 244	565 188	748 758	1 168 935	854 019	1 152 911
4020	Gasversorgung	100 519	60 159	95 978	213 522	127 100	206 450
4030	Fernwärmeversorgung	41 544	28 532	46 134	58 999	35 610	60 786
4100	Wasserversorgung	130 211	81 657	129 143	151 491	95 507	146 799

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltssumme je Beschäftigte		
		1997	1998		1997	1998	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	136	137	138	8 587	6 184	8 680
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	135	132	138	8 673	6 576	8 905
	Bayern	136	142	142	9 838	5 647	9 732
	Berlin	130	133	134	8 372	6 319	8 593
	Brandenburg	138	144	143	7 584	4 434	8 036
	Bremen	138	147	143	8 023	6 718	8 050
	Hamburg	185	135	134	10 348	5 926	9 981
	Hessen	135	131	140	9 607	5 821	9 607
	Mecklenburg-Vorpommern	144	147	142	7 436	4 312	7 252
	Niedersachsen	138	139	139	9 215	6 164	9 027
	Nordrhein-Westfalen	135	138	138	8 723	7 732	8 614
	Rheinland-Pfalz	134	134	135	7 218	6 883	7 259
	Saarland	129	123	128	9 135	5 507	9 824
	Sachsen	129	138	133	7 557	4 628	7 942
	Sachsen-Anhalt	134	141	141	6 286	5 540	7 529
	Schleswig-Holstein	132	132	134	8 325	5 044	8 493
	Thüringen	141	140	144	7 244	4 302	7 466
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	134	136	137	8 671	6 541	8 798
4020	Gasversorgung	135	138	138	9 546	5 915	9 616
4030	Fernwärmeversorgung	143	141	143	7 589	4 567	7 517
4100	Wasserversorgung	146	140	142	7 584	4 906	7 619

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

5.1 Betriebe

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltsumme je Angestellter und Beamter		
		1997	1998		1997	1998	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	7 374	5 352	7 448	9 638	6 893	9 727
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	7 395	5 536	7 707	9 829	7 463	9 920
	Bayern	8 314	5 091	8 486	11 247	6 156	10 865
	Berlin	7 544	5 601	7 658	8 924	6 780	9 182
	Brandenburg	6 289	3 850	6 443	8 761	4 962	9 544
	Bremen	6 772	5 623	6 675	9 104	7 553	9 111
	Hamburg	9 024	5 120	8 412	11 286	6 484	11 072
	Hessen	8 456	5 154	8 516	10 621	6 412	10 575
	Mecklenburg-Vorpommern	6 135	3 623	6 050	8 413	4 830	8 163
	Niedersachsen	8 070	5 487	7 902	10 168	6 723	9 952
	Nordrhein-Westfalen	7 369	6 619	7 101	9 911	8 703	9 931
	Rheinland-Pfalz	6 364	5 822	6 359	8 021	7 882	8 109
	Saarland	7 363	4 478	8 222	11 114	6 628	11 567
	Sachsen	6 299	3 870	6 778	8 588	5 223	8 852
	Sachsen-Anhalt	5 507	4 653	6 458	6 970	6 300	8 441
	Schleswig-Holstein	7 648	4 532	7 740	9 070	5 605	9 318
	Thüringen	6 357	3 827	6 386	7 956	4 682	8 329
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	7 467	5 670	7 547	9 722	7 281	9 860
4020	Gasversorgung	7 917	4 948	7 970	10 571	6 518	10 637
4030	Fernwärmeversorgung	6 532	4 110	6 561	8 564	5 013	8 452
4100	Wasserversorgung	6 786	4 380	6 923	8 436	5 468	8 357

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	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 501	3 544	3 538	308 555	298 780	298 041
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	383	393	394	34 721	32 606	32 372
	Bayern	470	473	473	38 219	36 267	36 080
	Berlin	17	17	17	20 624	19 669	19 813
	Brandenburg	166	171	173	10 367	10 251	10 036
	Bremen	10	10	10	4 036	3 715	3 686
	Hamburg	35	35	35	7 014	6 831	6 787
	Hessen	221	227	227	19 955	20 094	20 062
	Mecklenburg-Vorpommern	134	140	140	7 073	7 063	7 081
	Niedersachsen	373	375	376	23 252	22 768	22 831
	Nordrhein-Westfalen	479	480	480	69 839	68 400	68 312
	Rheinland-Pfalz	180	180	180	14 273	14 010	13 859
	Saarland	74	75	75	4 529	4 865	4 847
	Sachsen	297	310	298	23 286	21 909	21 838
	Sachsen-Anhalt	253	254	254	11 544	11 018	11 044
	Schleswig-Holstein	156	159	159	10 868	10 795	10 781
	Thüringen	253	245	247	8 955	8 519	8 512
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	892	904	906	167 417	159 638	159 107
4020	Gasversorgung	689	697	698	42 725	41 769	41 782
4030	Fernwärmeversorgung	477	486	477	17 806	17 107	17 141
4100	Wasserversorgung	889	900	899	42 076	41 215	41 114
	sonstige Wirtschaftsbereiche	554	557	558	38 531	39 051	38 897

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	
		November	Oktober	November	November	Oktober	November
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	143 271	137 419	136 943	165 284	161 361	161 098
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 492	15 016	14 846	18 229	17 590	17 526
	Bayern	18 360	17 313	17 187	19 859	18 954	18 893
	Berlin	8 259	7 687	7 665	12 365	11 982	12 148
	Brandenburg	4 937	4 863	4 879	5 430	5 388	5 157
	Bremen	1 871	1 607	1 606	2 165	2 108	2 080
	Hamburg	2 910	2 797	2 784	4 104	4 034	4 003
	Hessen	9 343	9 432	9 433	10 612	10 662	10 629
	Mecklenburg-Vorpommern	3 032	3 030	3 053	4 041	4 033	4 028
	Niedersachsen	10 566	10 301	10 306	12 686	12 467	12 525
	Nordrhein-Westfalen	32 630	31 887	31 804	37 209	36 513	36 508
	Rheinland-Pfalz	6 818	6 794	6 778	7 355	7 216	7 181
	Saarland	2 389	2 537	2 525	2 140	2 328	2 322
	Sachsen	10 487	9 634	9 584	12 799	12 275	12 254
	Sachsen-Anhalt	5 392	5 065	5 077	6 152	5 933	5 967
	Schleswig-Holstein	5 695	5 647	5 635	5 179	5 148	5 146
	Thüringen	3 990	3 789	3 781	4 965	4 730	4 731
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	74 897	70 907	70 621	92 520	88 731	88 486
4020	Gasversorgung	17 059	16 468	16 420	25 666	25 301	25 362
4030	Fernwärmeversorgung	9 209	8 703	8 712	8 597	8 404	8 429
4100	Wasserversorgung	21 747	21 099	21 029	20 329	20 116	20 085
	sonstige Wirtschaftsbereiche	20 359	20 242	20 161	18 172	18 809	18 736

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölartern \*)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997		1998		
		Oktober	November	Oktober	November	Januar/ November
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup>	3 139 172	2 868 591	2 727 351	3 194 928	35 432 924
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>	m <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung <sup>3)</sup>	t	74 213	75 080	14 051	66 153	695 683
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung <sup>4)</sup>	t	130 941	130 382	145 833	112 898	1 063 072
Vergütungen für schweres Heizöl	t	- 60 141	- 104 970	- 66 929	- 68 391	- 590 034
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	t	-	-	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	-	-	-	14 402	19 779
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>5)</sup>	m <sup>3</sup>	208	309	13 920	445	28 154
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>6)</sup>	MWh	70 848 242	128 578 711	71 077 529	102 560 570	708 468 002
Flüssiggase <sup>7)</sup>	t	154 784	144 718	108 783	154 530	1 414 667
Zusammen	m <sup>3</sup>	3 139 380	2 868 900	2 741 271	3 195 373	35 461 078
	t	359 938	350 180	268 667	333 581	3 173 422
	MWh	70 848 242	128 578 711	71 077 529	102 560 570	708 468 002
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit <sup>8)</sup> , o. Flugkraftstoffe	m <sup>3</sup>	3 653 089	3 207 804	3 541 734	3 347 464	37 350 339
Benzin, verbleit <sup>9)</sup> , o. Flugkraftstoffe	m <sup>3</sup>	552	421	-	-	86
Flugbenzin <sup>9)</sup>	m <sup>3</sup>	2 303	991	1 311	1 093	25 800
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>10)</sup>	m <sup>3</sup>	1 992	1 990	1 481	1 896	27 010
Mittelschwere Öle, <sup>10)</sup> ohne Flugkraftstoffe	m <sup>3</sup>	99	334	11	1 259	2 574
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle <sup>11)</sup>	m <sup>3</sup>	2 915 728	2 847 574	2 987 729	3 018 633	29 966 571
Sonstige Mineralöle	m <sup>3</sup>	-	3	2	2	17
Flüssiggase <sup>12)</sup>	t	-	25	2	-	46
Flüssiggase <sup>13)</sup>	t	8 135	6 607	6 984	7 139	74 449
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	t	-	-	-	-	-
Sonstige	t	-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>14)</sup>	MWh	1 915	1 164	11 376	8 153	30 695
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs <sup>15)</sup>	t	237	171	196	196	2 845
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	- 2	- 2	- 3	- 1	- 162
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs <sup>16)</sup>	MWh	-	-	54	1 448	11 463
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	7 820	8 660	12 313	12 841	116 749
Zusammen	m <sup>3</sup>	6 573 763	6 059 117	6 532 268	6 370 347	67 372 397
	t	8 372	6 803	7 182	7 335	77 340
	MWh	1 915	1 164	11 430	9 601	42 158
Insgesamt	m <sup>3</sup>	9 713 143	8 928 017	9 273 539	9 565 720	102 833 475
	t	368 310	356 983	275 849	340 916	3 250 762
	MWh	70 850 157	128 579 875	71 088 959	102 570 171	708 510 160

\*) 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 Mineralölkarten  
1000 DM

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

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl <sup>1)</sup>	251 134	229 488	218 188	255 594	2 834 633
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>	-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung <sup>3)</sup>	2 226	2 252	422	1 985	20 871
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung <sup>4)</sup>	7 202	7 171	8 021	6 209	58 469
Vergütungen für schweres Heizöl	-1 504	-2 624	-1 673	-1 710	-14 751
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	-	-	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5	-	-	-	360	494
Leicht- und mittelschwere Öle <sup>5)</sup>	8	12	557	18	1 126
Zwischensumme	259 067	236 299	225 514	262 456	2 900 843
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>6)</sup>	255 054	462 883	255 879	369 218	2 550 485
Flüssiggase <sup>7)</sup>	7 739	7 236	5 439	7 727	70 734
Zwischensumme	262 793	470 119	261 318	376 945	2 621 219
Zusammen	521 860	706 418	486 832	639 401	5 522 062

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

Benzin, unverarbeitet <sup>8)</sup> , o. Flugkraftstoffe	3 580 025	3 143 647	3 470 901	3 280 514	36 603 665
Benzin, verbleit <sup>9)</sup> , o. Flugkraftstoffe	595	455	-	-	138
Flugbenzin <sup>9)</sup>	2 487	1 070	1 415	1 181	27 869
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) <sup>10)</sup>	1 952	1 950	1 453	1 857	26 471
Mittelschwere Öle, <sup>11)</sup> ohne Flugkraftstoffe	98	325	11	1 233	2 523
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle <sup>11)</sup>	1 807 753	1 765 501	1 852 395	1 871 553	18 579 326
Sonstige	-	2	1	1	10
Flüssiggase <sup>12)</sup>	-	46	4	-	85
Flüssiggase <sup>13)</sup>	4 984	4 051	4 277	4 374	45 601
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	-	-	-	-	-
Sonstige	-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>14)</sup>	91	55	542	388	1 461
Leichtöle Vermischungen	-	-	-	-	-
Gasöle Vermischungen	5	5	7	5	59
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge des öffentlichen Verkehrs <sup>15)</sup>	58	41	48	47	686
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	-1	-1	-1	-0	-60
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs <sup>16)</sup>	-	-	1	27	214
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	118	131	186	194	1 763
Zusammen	5 398 165	4 917 278	5 331 238	5 161 373	55 289 810
Insgesamt	5 920 025	5 623 696	5 818 070	5 800 774	60 811 872
davon versteuert nach m <sup>3</sup>	5 644 058	5 142 455	5 544 927	5 411 956	58 075 820
t	20 704	18 172	16 535	18 991	182 129
MWh	255 263	463 069	256 608	369 827	2 553 923

- 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.

# Der 1. Gesundheitsbericht für Deutschland



Statistisches Bundesamt



- Alles über das Gesundheitswesen in Deutschland
- 100 Themenbereiche informieren über aktuelle Probleme und wichtige Zusammenhänge
- Verständlich, anschaulich und umfassend
- 555 Seiten mit 222 zweifarbigen Abbildungen und 136 Tabellen
- DM 89,-

Mit dem Gesundheitsbericht steht der Öffentlichkeit erstmals ein Nachschlagewerk zur Verfügung, das über alle Teilaspekte des Gesundheitswesens, seine wichtigsten Zusammenhänge und aktuellen Problemlagen informiert und ein Gesamtbild des in Deutschland gewachsenen komplexen Gesundheitswesens zeichnet. Die Beiträge sind so aufbereitet, daß sie von jedem Interessierten genutzt werden können, der sich aus beruflichen oder privaten Gründen über bestimmte Aspekte des Gesundheitswesens informieren möchte, auch wenn dieser nur über ein geringes Vorwissen zu den verschiedenen Problembereichen, Organisationen, Strukturen und Prozessen verfügt.

Der Gesundheitsbericht ist ein Ergebnis des Forschungsvorhabens "Aufbau einer Gesundheitsberichterstattung (GBE) des Bundes". An ihm waren eine Vielzahl namhafter Experten, Forscher, Wissenschaftler sowie Verwaltungsfachleute aus zahlreichen Institutionen beteiligt.

Bestellnummer 1022100-97900. ISBN 3-8246-0569-4.

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](mailto:staba@s-f-g.com)

**METZLER  
POESCHEL**