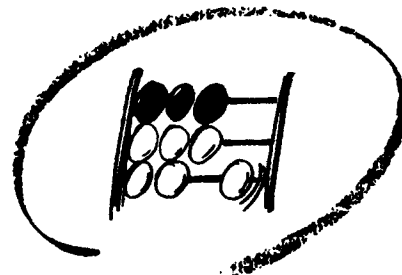


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

September 1998



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

September 1998

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

— METZLER
POESCHEL —

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Februar 1999

Einzelpreis: DM 12,60

Jahresbezugspreis: DM 136,- (für 12 Hefte) zuzüglich Versandkosten

Bestellnummer: 1020220-98109

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



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

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

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

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

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999
Alle Rechte vorbehalten.

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

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

1	Produzierendes Gewerbe	5
2	Mineralölsteuer	6

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

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

3 Gasförmige Brennstoffe

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

4 Elektrizität

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

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

5.1	Betriebe	41
5.2	Fachliche Betriebsteile	47

6 Mineralölsteuer

6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten	49
6.2	Steuersollbeträge nach Mineralölarten	50

Anhang

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

Gebietsstand

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

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

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

Zeichenerklärung

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

Vorsatzzeichen

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

Sonstige Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Einführung

Produzierendes Gewerbe

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

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

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

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

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

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

Steinkohlenförderung

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

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

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

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

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

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

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

Mineralölsteuer

Gesetzliche Grundlage

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

(BGBl. I S. 2353, 2365, 1994 I S. 72). Danach unterliegen im Steuergebiet die einzelnen Mineralölkarten folgenden Steuersätzen:

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

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

Steuergegenstand

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

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

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

Hinweis zur Methodik der Statistik

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

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

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

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

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

TABELLENTEIL

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	September	August	September
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	56	56	47	47
Beschäftigte	Anzahl	80 348	79 258	74 024	73 550
Arbeiter	Anzahl	62 134	61 260	56 948	56 549
Angestellte	Anzahl	18 214	17 998	17 076	17 001
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 693	6 870	5 855	6 451
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	441 789	414 459	367 663	386 254
Bruttolohnsumme	1 000 DM	299 035	282 683	240 820	263 353
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	142 754	131 776	126 843	122 901
Umsatz	1 000 DM	542 170	505 818	353 175	400 148
Inlandsumsatz	1 000 DM	528 435	488 644	345 456	394 094
Auslandsumsatz	1 000 DM	13 735	17 174	7 719	6 054
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	87.4	84.3	74.3	80.5
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	30	30	29	29
Beschäftigte	Anzahl	29 581	29 071	25 880	26 049
Arbeiter	Anzahl	18 979	18 636	16 496	16 606
Angestellte	Anzahl	10 602	10 435	9 384	9 443
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 285	2 362	1 828	2 185
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	172 351	154 511	133 742	146 527
Bruttolohnsumme	1 000 DM	96 168	86 288	73 764	81 946
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	76 184	68 223	59 978	64 581
Umsatz	1 000 DM	505 434	468 668	417 243	443 680
Inlandsumsatz	1 000 DM	501 032	463 874	414 144	439 091
Auslandsumsatz	1 000 DM	4 402	4 794	3 099	4 589
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	90.4	85.1	79.8	84.1

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 September 1998 gegen September 1997	Kumuliert		
	September	September		Januar 1997 bis September 1997	Januar 1998 bis September 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t			t		%
Steinkohlen						
Förderung	3 776 467	3 622 275	-4.1	35 220 782	30 578 512	-13.2
Einsatz in						
Zechenkokereien	503 310	511 652	1.7	4 281 649	4 789 710	11.9
Brikettfabriken	34 532	20 873	-39.6	232 154	124 174	-46.5
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	6 987	6 715	-3.9	126 477	59 535	-52.9
Bestandsveränderung 1)	-155 863	82 228	X	51 985	2 057 923	X
Einfuhr	1 732 675	1 882 717	8.7	14 553 803	15 104 056	3.8
Ausfuhr	14 773	18 101	22.5	442 712	161 360	-63.6
Inlandsversorgung	4 793 677	5 029 879	4.9	44 743 578	42 605 713	-4.8
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	34 629	21 142	-38.9	231 324	125 030	-46.0
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	9 509	7 762	-18.4	66 705	47 071	-29.4
Bestandsveränderung 1)	-	-	X	7 800	5 740	X
Einfuhr	3 349	2 708	-19.1	48 123	97 118	101.8
Ausfuhr	15 702	214	-98.6	102 214	9 118	-91.1
Inlandsversorgung	12 767	15 874	24.3	118 328	171 699	45.1
Steinkohlenkoks						
Herstellung	902 892	835 380	-7.5	7 947 297	7 932 838	-0.2
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	61 674	34 817	-43.5	503 484	306 145	-39.2
Bestandsveränderung 1)	85 741	-34 262	X	153 887	-172 736	X
Einfuhr	265 038	383 940	44.9	2 548 177	3 401 844	33.5
Ausfuhr	7 742	5 972	-22.9	99 879	94 364	-5.5
Inlandsversorgung	1 184 255	1 144 269	-3.4	10 045 997	10 761 437	7.1
Braunkohlen						
Förderung	14 017 377	13 674 097	-2.4	131 147 935	122 871 075	-6.3
Einsatz	1 904 903	1 567 763	-17.7	16 683 952	12 977 680	-22.2
davon						
in Brikettfabriken	638 949	636 773	-0.3	5 845 561	3 243 797	-44.5
in Kokereien	47 036	52 308	11.2	438 883	441 187	0.5
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	707 633	593 813	-16.1	5 638 729	5 532 162	-1.9
in eigenen Kraftwerken	418 417	207 828	-50.3	3 709 073	2 804 103	-24.4
für sonstiges	92 868	77 041	-17.0	1 051 706	956 431	-9.1
Selbstverbrauch und Deputate	1 888	2 293	21.5	20 998	18 312	-12.8
Einfuhr	349	169	-51.6	31 188	46 816	50.1
Ausfuhr	71 682	31 818	-55.6	264 363	169 128	-36.0
Inlandsversorgung	12 039 253	12 072 393	0.3	114 209 810	109 752 771	-3.9
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	290 389	317 205	9.2	2 659 563	1 579 947	-40.6
Selbstverbrauch und Deputate	5 450	7 889	44.8	44 449	32 162	-27.6
Bestandsveränderung 1)	11 267	-2 892	X	-40 410	-18 571	X
Einfuhr	26 182	32 998	26.0	303 122	150 122	-50.5
Ausfuhr	39 523	24 523	-38.0	215 092	122 524	-43.0
Inlandsversorgung	282 865	314 899	11.3	2 662 734	1 556 812	-41.5
Braunkohlenkoks						
Herstellung	14 239	16 210	13.8	135 653	140 048	3.2
Selbstverbrauch und Deputate	32	26	-18.8	408	276	-32.4
Bestandsveränderung 1)	1 057	-2 218	X	1 805	-3 136	X
Einfuhr	1 467	198	-86.5	12 085	10 670	-11.7
Ausfuhr	5 656	3 369	-40.4	25 263	18 411	-27.1
Inlandsversorgung	11 074	10 794	-2.5	123 872	128 895	4.1
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	294 114	255 685	-13.1	2 351 784	2 291 712	-2.6
Selbstverbrauch und Deputate	6 152	488	-92.1	69 104	5 438	-92.1
Inlandsversorgung	287 962	255 197	-11.4	2 282 680	2 286 274	0.2
österreichische und tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	219	308 328	140 560.4	1 401 397	1 455 987	3.9
Inlandsversorgung	219	308 328	140 560.4	1 401 397	1 455 987	3.9
Nachrichtlich: Braunkohlen im früheren Bundesgebiet						
Förderung	7 788 937	8 363 776	7.4	77 319 973	76 139 154	-1.5
Einsatz	1 111 585	1 035 209	-6.9	9 121 781	8 363 727	-8.3
davon						
in Brikettfabriken	288 707	329 233	14.0	2 408 695	1 788 078	-25.8
in Kokereien	47 036	51 645	9.8	438 883	440 524	0.4
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	567 179	450 962	-20.5	4 560 736	4 333 563	-5.0
in eigenen Kraftwerken	163 183	157 172	-3.7	1 404 659	1 407 021	0.2
für sonstiges	45 480	46 197	1.6	308 808	394 541	27.8
Selbstverbrauch und Deputate	671	369	-45.0	5 366	5 178	-3.5
Nachrichtlich: Braunkohlen in den neuen Ländern und Berlin-Ost						
Förderung	6 228 440	5 310 321	-14.7	53 827 962	46 731 921	-13.2
Einsatz	793 318	532 554	-32.9	7 562 171	4 613 953	-39.0
Selbstverbrauch und Deputate	1 217	1 924	58.1	15 632	13 134	-16.0

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 3.Vj 1998 gegen 3.Vj 1997	Kumuliert		
		3.Vj	3.Vj		1.Vj 1997 bis 3.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 3.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 905 546	1 508 894	-20.8	5 675 544	4 616 817	-18.7
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 135	6 635	111.6	10 714	15 944	48.8
15	Ernährungsgewerbe	35 203	34 238	-2.7	112 735	98 904	-12.3
17	Textilgewerbe	17 784	15 995	-10.1	64 321	54 482	-15.3
21	Papiergewerbe	193 228	190 100	-1.6	615 939	606 416	-1.5
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	187 151	181 566	-3.0	596 109	578 880	-2.9
24	Chemische Industrie	632 987	237 701	-62.4	1 939 268	876 917	-54.8
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen	589 255	168 527	-71.4	1 800 707	622 341	-65.4
26	Glasgewerbe, Keramik, verarb. 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 Grundstoffen	70 552	69 306	-1.8	203 214	202 876	-0.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. 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 Elektrizitätserz., -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	Elektrizitätsversorgung 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 Grundstoffen	180 801	191 187	5.7	583 801	569 556	-2.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. 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	43 852	47 006	7.7	158 782	163 002	2.7
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen	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, Verarb. 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 Bearbeitung 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 Elektrizitätserz., -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 -briketherstellung, Kokerei sowie Braunkohlenbergbau und -briketherstellung (siehe Tab. 1.2).

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

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

Ursprungsland	1998			1998		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	1 489 788	1 882 717	15 104 056	103 258	126 034	1 118 885
Europa	714 784	718 217	4 821 334	47 827	45 813	335 751
Länder der EG	91 966	33 016	706 217	6 284	1 584	50 393
Frankreich	1 731	1 179	9 329	342	221	1 645
Belgien/Luxemburg	6 584	30 393	235 445	494	1 147	12 085
Niederlande	83 651	1 277	419 795	5 448	171	32 951
Großbritannien	-	168	41 172	-	45	3 527
Übrige Länder Europas	622 817	685 201	4 115 117	41 543	44 229	285 358
Russland	8 866	21 701	55 182	1 335	2 437	7 105
Polen	552 259	540 397	3 422 595	35 067	31 458	223 967
Tschechische Republik	61 693	99 661	598 550	5 141	8 285	50 406
Aussereuropäische Länder	775 004	1 164 500	10 282 723	55 431	80 221	783 134
Südafrika	355 366	701 975	5 240 745	23 066	42 352	353 696
Vereinigte Staaten	78 063	65 287	896 650	8 533	7 237	92 462
Kanada	11 997	130 084	425 311	1 145	11 289	40 431
Australien	41 204	96 345	943 773	4 479	7 690	98 216
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	310 447	383 940	3 401 844	43 409	60 128	521 253
Europa	207 162	296 946	2 518 890	31 756	48 758	401 671
Länder der EG	6 691	70 865	401 443	1 545	14 051	80 463
Frankreich	3 785	3 761	52 059	936	893	13 149
Belgien/Luxemburg	1 828	2 036	30 576	462	507	7 001
Niederlande	1 077	353	42 970	147	39	7 931
Großbritannien	-	-	93	-	-	38
Übrige Länder Europas	200 472	226 081	2 117 447	30 211	34 707	321 208
Polen	161 332	190 695	1 811 110	24 752	29 660	273 370
Aussereuropäische Länder	103 285	86 994	882 954	11 653	11 370	119 582
China	15 762	21 912	197 708	2 222	2 668	31 437
Braunkohlen						
Insgesamt	-	169	46 816	-	5	1 254
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	11 161	32 998	150 122	1 031	2 837	15 278
Tschechische Republik	9 683	30 622	103 607	851	2 582	9 203
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 760	198	10 670	553	47	3 432
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	136 590	308 328	1 455 987	4 707	10 537	50 183
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	136 590	308 328	1 455 987	4 707	10 537	50 183

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

Bestimmungsland	1998			1998		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	19 347	18 101	161 360	5 997	5 651	48 785
Europa	19 347	18 101	161 176	5 997	5 651	48 641
Länder der EG	18 819	17 652	156 115	5 816	5 481	46 755
Frankreich	7 152	4 107	41 115	2 272	1 247	12 514
Belgien/Luxemburg	10 586	12 102	98 616	3 209	3 699	29 906
Niederlande	612	663	9 873	189	249	2 188
Großbritannien	-	-	348	-	-	210
Übrige Länder Europas	528	449	5 062	181	170	1 886
Norwegen	-	-	20	-	-	12
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	-	-	183	-	-	144
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	311	214	9 118	96	61	3 286
Europa	304	214	9 111	93	61	3 283
Länder der EG	35	178	7 718	13	45	2 728
Frankreich	-	-	4 517	-	-	1 618
Belgien/Luxemburg	35	48	525	13	13	171
Großbritannien	-	-	2 251	-	-	808
Österreich	-	129	364	-	32	120
Übrige Länder Europas	269	37	1 393	80	16	555
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	8 058	5 972	94 364	2 172	1 580	24 347
Europa	8 032	5 927	92 211	2 156	1 560	23 310
Länder der EG	3 918	2 073	68 806	991	441	16 873
Frankreich	2 294	1 485	16 252	443	280	3 332
Belgien/Luxemburg	11	215	10 791	5	38	2 132
Niederlande	164	72	11 823	69	23	2 424
Österreich	1 009	225	12 690	286	63	3 550
Übrige Länder Europas	4 114	3 854	23 405	1 165	1 119	6 437
Norwegen	2 165	1 023	11 848	424	200	2 318
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	26	45	2 153	16	20	1 037
Braunkohlen						
Insgesamt	220	31 818	169 128	28	4 003	20 782
Europa	220	31 818	169 128	28	4 003	20 782
Länder der EG	99	31 816	168 885	26	4 001	20 771
Frankreich	-	874	15 348	-	78	1 089
Belgien/Luxemburg	-	28 136	140 020	-	3 606	17 967
Übrige Länder Europas	121	2	243	2	2	11
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	7 442	24 523	122 524	1 258	3 479	21 582
Europa	7 442	24 523	122 524	1 258	3 479	21 582
Länder der EG	5 477	21 886	111 247	929	3 173	19 597
Frankreich	-	5 164	23 855	-	545	3 931
Belgien/Luxemburg	9	1 254	11 174	3	215	2 048
Italien	554	1 514	5 967	121	383	1 456
Österreich	3 692	4 472	50 766	703	815	9 688
Übrige Länder Europas	1 965	2 637	11 157	329	306	1 859
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	893	3 369	18 411	369	1 451	7 768
Europa	874	3 369	18 254	352	1 451	7 620
Länder der EG	554	3 095	15 873	199	1 310	6 469
Belgien/Luxemburg	83	144	660	37	74	322
Italien	45	808	2 036	27	263	782
Übrige Länder Europas	319	274	2 382	153	141	1 151

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

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	September	August	September
Index der Erzeugerpreise Gewerblicher Produkte *) 1991 = 100				
Steinkohlen und Steinkohlenbriketts	-	-	-	-
Ruhrkoks (Hochofenkoks 4)	-	-	-	-
Braunkohlen, Braunkohlenbriketts	101.6	101.8	101.8	101.8
dar. Braunkohlenbriketts	113.8	115.3	115.2	115.2
Index der Einfuhrpreise 1991 = 100				
Steinkohlen und Braunkohlen darunter:	89.0	89.1	86.3	84.3
Steinkohlen	92.6	92.8	89.7	87.4
aus industrialis. westl. Ländern (ohne EU-Länder)	97.4	97.5	92.9	89.2
aus mittel- u. osteurop. Ländern u. Staatshandelsländern in Asien	79.4	79.3	77.4	76.3
Steinkohlenkoks	89.2	89.6	90.8	89.4
Indes der Ausfuhrpreise 1991 = 100				
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts (einschl. Steinkohlenkoks)	98.5	98.8	98.7	99.3
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	100.2	100.4	98.6	99.4
darunter: Steinkohle	100.6	101.0	99.0	99.6
Steinkohlenkoks	96.3	96.8	98.8	99.0
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Feste Brennstoffe	113.0	112.8	114.2	114.8
dar. Steinkohlen (ohne Koks)	111.4	111.3	112.3	112.8
Verbraucherpreise (Maßzahlen) *) 100 kg 1991 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	111.4	111.3	112.3	112.8
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	120.5	120.0	121.7	122.8
Zechenbrechkoks 3, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 3 000 kg, frei Keller	107.7	-	-	-
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	110.1	110.1	111.8	112.2

*) 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	September	August	September
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	65	62	62
Beschäftigte	Anzahl	19 896	19 583	18 728	18 930
Arbeiter	Anzahl	8 184	7 981	7 811	7 787
Angestellte	Anzahl	11 712	11 602	10 917	11 143
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 121	1 084	981	1 035
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	143 718	133 924	132 834	134 205
Bruttolohnsumme	1 000 DM	47 950	44 428	41 821	42 684
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 768	89 496	91 013	91 521
Umsatz	1 000 DM	10 849 114	11 093 138	8 040 002	8 206 121
Inlandsumsatz	1 000 DM	10 520 934	10 763 386	7 777 103	7 895 903
Auslandsumsatz	1 000 DM	328 180	329 752	262 899	310 218
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	97.9	93.8	102.5	100.1

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 September 1998 gegen September 1997	Kumuliert		
	September	September		Januar 1997 bis September 1997	Januar 1998 bis September 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t	%	t	t	%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	2 227	1 576	-41.3	17 758	17 100	-3.8
Nördlich der Elbe	58 201	77 925	25.3	493 532	688 551	28.3
Zwischen Elbe und Weser	29 039	25 301	-14.8	286 920	247 991	-15.7
Zwischen Weser und Ems	43 931	43 833	-0.2	399 433	403 895	1.1
Emsmündung	33	45	26.7	460	307	-49.8
Westlich der Ems	81 621	75 295	-8.4	748 510	711 511	-5.2
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	11 156	9 332	-19.5	109 447	92 077	-18.9
Alpenvorland	3 946	3 569	-10.6	39 120	32 471	-20.5
Bundesgebiet	230 154	236 876	2.8	2 095 180	2 193 903	4.5

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

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotortreibstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung September 1998 gegen September 1997	Kumuliert		
	September	September		Januar bis September 1997	Januar bis September 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t		t	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	1 904 001	2 099 233	10.3	18 022 615	18 789 421	4.3
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	144 893	11 720	X	184 714	-185 722	X
Umwidmungen	-14 902	10 614	-171.2	-139 335	16 406	-111.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	608 865	512 774	-15.8	5 281 088	4 993 345	-5.4
Ausfuhr 4)	181 326	213 959	18.0	1 691 595	1 887 267	11.6
Inlandsversorgung	2 461 531	2 420 382	-1.7	21 657 488	21 726 184	0.3
Dieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	1 595 925	2 004 125	25.6	15 756 794	17 483 979	11.0
Eigenverbrauch	116	69	X	3 737	696	X
Bestandsveränderung 2)	329 991	131 369	X	-277 352	-188 071	X
Umwidmungen	152 558	126 129	-17.3	1 466 795	990 309	-32.5
Lieferungen an Grossbunker 3)	54 907	47 055	-14.3	-492 539	378 546	-23.1
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 932 919	1 832 750	-5.2	17 165 055	17 474 999	1.8
Eigenverbrauch	10 800	1 143	X	38 500	33 768	X
Bestandsveränderung 2)	579 996	-53 176	X	218 512	-446 596	X
Umwidmungen	-130 512	-62 732	-51.9	-756 072	-336 431	-55.5
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	971 652	914 427	-5.9	8 401 676	8 202 521	-2.4
Eigenverbrauch	119 890	108 806	X	1 113 366	1 104 072	X
Bestandsveränderung 2)	-45 057	66 090	X	136 244	104 592	X
Umwidmungen	35 924	199 402	455.1	83 229	1 154 675	1 287.3
Lieferungen an Grossbunker 3)	149 556	112 636	-24.7	1 171 297	1 115 491	-4.8
Einfuhr 4)	113 576	224 933	98.0	1 597 469	2 174 025	36.1
Ausfuhr 4)	295 976	457 711	54.6	2 686 844	3 074 956	14.4
Inlandsversorgung	1 510 674	1 725 700	42.1	5 247 111	6 341 294	20.9

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

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

3) Bedarf für in See gehende Schiffe.

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

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

Quelle: BAW Bundesamt für Wirtschaft, Eschborn/Ts.

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.4 Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	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	605 185	650 085	7.4	2 396 683	2 269 556	-5.3
10	darunter: 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, Mineralölverarbeitung, 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, Verarb. 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 Elektrizitätserz.,-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	1 494 662	1 559 263	4.3	4 762 104	4 705 594	-1.2
10	darunter: 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, Mineralölverarbeitung, 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, Verarb. 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 Elektrizitätserz.,-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.

DEUTSCHLAND

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		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	8 547 265	10 215 632	81 405 970	1 352 700	1 701 863	14 546 613
Großbritannien	1 557 286	1 897 446	14 016 702	271 689	330 207	2 712 154
Norwegen	946 929	2 555 030	17 397 436	169 759	480 078	3 312 602
Russland	2 121 642	2 298 587	20 439 364	287 187	351 455	3 195 826
Algerien	532 469	271 966	3 722 463	97 949	50 773	768 117
Libyen	1 716 353	1 164 272	9 763 024	289 825	206 309	1 842 298
Nigeria	148 915	151 404	1 596 324	27 130	26 897	346 052
Angola	-	119 581	369 276	-	22 452	72 680
Mexiko	-	-	-	-	-	-
Venezuela	268 205	165 117	1 976 163	31 853	20 644	261 410
Syrien	570 074	581 418	4 004 070	85 154	90 413	665 309
Irak	47 489	58 082	484 011	6 911	9 388	76 990
Iran	49 917	144 112	690 394	7 005	16 557	104 237
Saudi-Arabien	463 029	466 215	3 946 376	56 231	64 921	614 328
Jemen	-	-	186 785	-	-	41 341
Ausfuhr	-	-	156 974	3	-	25 502

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	155 159	207 617	1 973 420	38 856	48 247	550 645
Belgien/Luxemburg	19 212	52 755	291 393	4 604	11 595	75 995
Niederlande	87 020	94 205	1 131 515	21 605	22 602	320 353
Großbritannien	-	9 045	46 478	-	2 157	14 105
Finnland	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	11 723	17 572	131 475	3 607	5 266	43 790
Österreich	9 639	9 874	88 151	2 882	2 901	28 489
Slowakei	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	218 116	305 157	3 019 665	62 175	79 591	899 558
Frankreich	46 893	43 588	458 768	13 696	11 504	140 318
Belgien/Luxemburg	43 726	97 973	825 819	12 034	24 804	237 018
Niederlande	99 510	135 155	1 403 124	27 878	34 971	418 180
Großbritannien	10 660	13 203	138 650	3 238	4 152	43 851
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	183 405	192 394	1 732 868	62 043	55 442	550 687
Belgien/Luxemburg	1 128	1 079	11 841	712	678	6 826
Österreich	16 535	19 220	146 945	5 319	6 025	50 138
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super verbleit

Einfuhr	-	-	260	-	-	108
Belgien/Luxemburg	-	-	253	-	-	80
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	2 052	3 994	22 924	652	1 209	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		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 336 581	1 570 000	12 038 995	279 774	326 049	2 961 308
Frankreich	39 186	36 946	338 935	8 691	7 731	86 137
Belgien/Luxemburg	188 356	180 229	1 251 903	40 495	32 476	290 910
Niederlande	580 501	619 532	5 804 364	121 346	130 436	1 455 608
Großbritannien	19 019	31 208	335 374	2 969	6 154	82 218
Dänemark	17 384	8 328	156 057	3 721	1 850	39 423
Schweden	129 614	59 228	910 400	27 766	11 822	222 427
Norwegen	7 881	84 827	620 348	1 529	18 097	152 407
Lettland	24 836	88 233	322 744	4 844	18 479	78 525
Russland	239 883	396 890	1 673 049	48 384	84 832	395 385
Tschechische Republik	22 971	19 616	128 285	5 222	3 966	31 106
Ungarn	14 313	18 785	179 358	3 252	4 212	45 287
Algerien	31 569	-	113 300	7 209	-	28 372
Ausfuhr	136 516	342 288	2 850 726	40 889	87 157	813 726
Frankreich	18 255	29 649	412 218	3 922	7 000	99 203
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	3 174	3 401	25 587	679	643	5 995

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	71 155	37 572	482 264	10 464	5 286	77 747
Frankreich	556	2 379	15 598	84	402	2 419
Belgien/Luxemburg	41 668	6 003	142 205	6 345	936	24 472
Niederlande	12 730	14 333	176 092	1 839	2 031	27 555
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	192 415	414 853	2 705 340	28 699	63 964	434 134
Niederlande	482	21 621	110 344	64	4 113	21 905
Österreich	3 432	3 443	94 853	657	594	16 135

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	150 563	143 707	1 342 000	26 649	15 653	305 140
Belgien/Luxemburg	1 908	3 413	84 136	234	531	20 930
Niederlande	130 430	138 435	1 157 515	23 510	14 933	267 160
Russland	-	-	-	-	-	-
Polen	2 836	1 859	28 020	310	189	3 533
Ausfuhr	860	-	53 617	72	-	8 285
Frankreich	-	-	12 850	-	-	2 821
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	46 286	38 077	228 883	5 336	4 403	28 350
Niederlande	-	4 975	5 914	-	642	844
Russland	36 283	22 605	130 399	4 233	2 535	15 849
Polen	10 003	6 435	48 566	1 103	802	6 008
NL Antillen	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	18 488	21 955	134 558	2 053	2 096	16 218

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	24 519	5 578	120 878	2 739	614	15 191
Niederlande	4 170	975	5 145	549	122	671
Russland	20 349	4 603	99 665	2 190	492	12 241
Polen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	10 051	20 903	181 442	1 271	2 847	30 570
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	5 033	8 893	65 837	598	1 136	11 541

1) Dieselmotortreibstoff 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	September	August	September
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte *) 1991 = 100				
Inländisches Erdöl (roh)	105.6	107.3	71.4	71.1
Mineralölerzeugnisse	113.4	113.5	101.8	102.0
darunter:				
Kraftstoffe	120.5	121.7	112.1	111.6
darunter:				
Vergaserkraftstoff	125.4	127.9	118.7	117.6
Dieselmkraftstoff	111.7	110.5	100.2	101.2
bei Abgabe an den Grosshandel	109.7	107.6	97.7	100.4
bei Abgabe an Grossverbraucher	110.2	108.1	98.4	100.5
Heizöle	93.4	90.4	69.3	72.0
Heizöl, leicht	92.0	88.5	67.9	71.7
bei Abgabe an Grosshandel	91.4	87.8	66.8	70.6
bei Abgabe an Verbraucher	94.7	91.4	72.0	75.8
Heizöl, schwer	101.1	101.0	77.2	74.1
Schwefelgehalt mehr als 1% bis 2%	103.3	102.5	78.2	74.8
bei monatlicher Abgabe von 15 t und mehr	103.8	102.7	79.6	76.2
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	102.9	102.3	77.0	73.5
Schwefelgehalt maximal 1%	98.2	99.1	75.9	73.2
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	98.1	99.1	75.9	73.4
Index der Einfuhrpreise 1991 = 100				
Erdöl, roh	96.4	95.8	60.8	64.3
via Nordseehäfen	97.9	97.5	61.6	65.7
via Mittelmeershäfen	94.6	93.5	59.7	62.6
aus OPEC-Ländern	96.7	95.8	60.9	64.4
aus Libyen
aus Nigeria
aus sonstigen Ländern	96.3	95.7	60.7	64.2
aus Grossbritannien	95.0	95.3	63.4	64.8
Mineralölerzeugnisse	94.4	95.3	64.7	66.1
darunter:				
Kraftstoffe	90.6	93.9	63.6	63.4
darunter:				
Vergaserkraftstoff	89.5	95.8	66.3	62.2
V-Kraftstoff unverbleit, normal	89.1	94.2	63.7	60.0
V-Kraftstoff unverbleit u. ver- bleit, super	89.7	96.7	67.9	63.6
Dieselmkraftstoff	91.2	89.7	56.6	62.5
Heizöle	91.6	90.0	58.5	62.3
darunter:				
Heizöl, leicht	89.6	87.7	56.9	60.9
Heizöl, mittelschwer und schwer	120.6	124.4	82.3	83.0
bis zu 1 % S-gehalt	118.1	115.3	78.1	78.8
mehr als 1 % S-gehalt	122.0	129.7	84.8	85.4

*) 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	September	August	September

Index der Ausführpreise

1991 = 100

Mineralölerzeugnisse	96.1	97.5	76.8	76.8
darunter: Kraftstoffe	93.3	97.8	69.9	68.2
darunter: Vergaserkraftstoffe	91.6	98.7	69.6	65.4
Heizöle	90.5	90.5	63.8	65.7
Heizöl, leicht	88.4	86.4	56.7	61.0
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.4	99.8	79.9	76.3

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte *)

1991 = 100

Flüssige Brennstoffe (ohne Kraftstoffe)	97.0	93.9	76.3	77.1
Kraftstoffe	124.8	127.0	118.6	117.5

Verbraucherpreise (Maßzahlen) *)

1991 = 100

1 hl

Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	97.0	93.9	76.3	77.1
--	------	------	------	------

Selbstbedienung

10 l

Normalbenzin, bleifrei, Markenware	127.3	129.9	121.6	120.4
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	127.0	129.7	121.1	120.2
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	122.8	125.3	117.6	116.6
Superbenzin, bleifrei, Markenware	126.1	128.5	120.4	119.4
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	125.9	128.6	120.2	119.4
Dieselmotortreibstoff, Markenware	116.5	116.9	106.5	105.0
Dieselmotortreibstoff, Ringfrei	116.7	117.1	106.7	106.2

*) 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	September	August	September
Betriebe	Anzahl	301	301	297	296
Beschäftigte	Anzahl	33 018	33 221	32 648	32 748
Arbeiter	Anzahl	12 853	12 879	12 517	12 567
Angestellte und Beamte	Anzahl	20 165	20 342	20 131	20 181
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 727	1 767	1 589	1 714
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	199 520	184 777	185 557	182 703
Bruttolohnsumme	1 000 DM	65 425	62 495	59 019	59 341
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 094	122 282	126 538	123 362

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	September 1998			Januar - September 1998 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	26 866 506	12 172 721	14 693 785	274 893 618	140 804 775	134 088 843
Eigenverbrauch	9 948 115	1 413 021	8 535 094	91 338 895	13 748 826	77 590 069
Verluste	364 144	50 152	313 992	3 501 420	448 876	3 052 544
Bestandsveränderung 1)	-11 045 958	-11 148 466	102 508	-28 019 988	-28 062 044	42 056
Einfuhr 2)	69 778 139	69 060 000	718 139	646 203 994	635 549 444	10 654 550
Ausfuhr 2)	8 425 062	7 545 556	879 506	128 688 195	122 150 556	6 537 639
Inlandsversorgung	66 861 367	61 075 526	5 785 841	669 549 114	611 943 917	57 605 197

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	September 1998			Januar - September 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	40 004 965	39 620 580	384 385	436 593 620	432 503 109	4 090 511
Einfuhr	51 646 555	51 646 555	-	493 873 627	493 873 627	-
Ausfuhr	1 755 888	1 755 888	-	21 287 469	21 287 469	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	414 769	414 699	70	3 782 475	3 782 375	100
Bestandsveränderung 1)	-9 387 479	-9 387 479	-	-25 034 734	-25 034 734	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	80 093 384	79 709 069	384 315	880 362 569	876 272 158	4 090 411
Abgabe an Wiederverkäufer	62 639 753	62 628 698	11 055	703 085 227	702 994 574	90 653
Abgabe an Endabnehmer davon an:	17 493 817	17 119 157	374 660	177 699 006	173 706 216	3 992 790
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	47 776	47 776	-	569 383	569 383	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	16 082 579	15 707 919	374 660	157 315 119	153 322 329	3 992 790
Elektrizitätsversorgung	1 776 837	1 776 827	10	17 345 490	17 327 080	18 410
Fernwärmeversorgung	632 602	632 602	-	7 094 392	7 094 392	-
Chemische Industrie	7 941 712	7 835 322	106 390	77 734 430	76 770 910	963 520
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 283 270	1 283 270	-	11 297 817	11 297 817	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 471 510	2 203 330	268 180	25 119 432	22 109 332	3 010 100
Handel	78 265	78 265	-	1 174 227	1 174 227	-
Private Haushalte	871 039	871 039	-	13 317 951	13 317 951	-
Gebietskörperschaften	308 565	308 565	-	4 188 934	4 188 934	-
Sonstige Endabnehmer	105 593	105 593	-	1 133 392	1 133 392	-
Leistungs- und Messdifferenzen	-40 186	-38 786	-1 400	-421 664	-428 632	6 968

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	September 1998			Januar - September 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	28 186 762	28 168 161	18 601	425 128 082	425 008 818	119 264
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	43 803	43 803	-	403 239	403 239	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	163 409	163 375	33	2 575 976	2 574 661	1 315
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	27 979 551	27 960 983	18 568	422 148 867	422 030 918	117 949
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer	27 979 551	27 960 983	18 568	422 148 867	422 030 918	117 949
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	83 883	83 883	-	1 266 093	1 266 093	-
Produzierendes Gewerbe	11 806 702	11 799 535	7 167	175 031 794	174 987 628	44 165
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	1 929 308	1 929 308	-	29 586 546	29 586 546	-
Fernwärmeversorgung	1 790 264	1 789 503	761	27 014 380	27 009 979	4 401
Chemische Industrie	1 207 967	1 202 322	5 645	17 710 423	17 680 917	29 507
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 090 478	1 090 478	-	15 837 322	15 837 322	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	1 901 347	1 901 347	-	28 082 394	28 076 219	6 176
Handel	1 427 551	1 426 010	1 541	21 987 431	21 989 990	7 441
Private Haushalte	11 835 870	11 827 496	8 374	180 596 643	180 540 201	56 442
Gebietskörperschaften	1 651 183	1 649 698	1 485	25 375 673	25 366 237	9 436
Sonstige Endabnehmer	1 174 361	1 174 361	-	17 881 233	17 880 770	464
Leistungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung September 1998 gegen September 1997	Kumuliert		
	September	September		Januar 1997 bis September 1997	Januar 1998 bis September 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			MWh		%
Gewinnung im Inland 1)	13 499 464	11 492 236	-14.9	138 074 414	134 682 382	-2.5
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	8 482 820	8 845 971	4.3	83 874 458	71 509 030	-14.7
Ausfuhr	616 195	617 198	X	5 942 247	5 601 528	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	449 868	381 837	-15.1	4 220 975	3 889 410	-7.9
Bestandsveränderung 2)	-3 664 629	-1 760 987	X	-16 267 316	-3 027 310	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	17 251 592	17 578 185	1.9	195 518 334	193 673 164	-0.9
Abgabe an Wiederverkäufer	15 139 425	16 612 663	9.7	182 424 962	182 164 909	-0.1
davon an: Ferngasgesellschaften	12 107 188	13 303 325	9.9	144 019 237	143 859 508	-0.1
Ortsgasversorgungsunternehmen	2 737 132	3 083 382	12.7	36 041 704	35 375 914	-1.8
Erdgasproduzenten	295 105	225 956	-23.4	2 364 021	2 929 487	23.9
Abgabe an Endabnehmer	1 081 911	1 139 289	5.3	11 334 927	11 111 709	-2.0
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 079 822	1 137 678	5.4	11 309 261	11 096 030	-1.9
darunter an: Chemische Industrie	435 265	349 846	-19.6	4 234 538	3 780 355	-10.7
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	36 270	34 320	-5.4	339 419	330 163	-2.7
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	338 181	327 413	-3.2	3 786 580	3 524 321	-6.9
sonstige Endabnehmer	2 089	1 611	-22.9	25 666	15 679	-38.9
Leitungs- und Messdifferenzen	1 030 256	-173 767	X	1 758 445	396 546	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	September 1998			Januar - September 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 308 339	316 282	1 992 057	21 583 575	2 874 852	18 708 723
Bezüge von anderen Unternehmen	478 579	67 805	410 774	4 639 144	233 657	4 405 487
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 004 064	146 014	858 050	8 797 062	765 064	8 031 998
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 782 854	238 073	1 544 781	17 425 657	2 343 445	15 082 212
Abgabe an Wiederverkäufer	306 460	32 871	273 589	2 826 763	295 902	2 530 861
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 476 394 -	205 202 -	1 271 192 -	14 598 894 -	2 047 543 -	12 551 351 -
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 476 394	205 202	1 271 192	14 598 894	2 047 543	12 551 351
Elektrizitätsversorgung	189 040	-	189 040	1 501 808	-	1 501 808
Fernwärmeversorgung	9 212	-	9 212	86 073	-	86 073
Chemische Industrie	135	135	-	34 571	34 571	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	958 170	-	958 170	9 758 997	-	9 758 997
Handel	-	-	-	-	-	-
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leistungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung September 1998 gegen September 1997	Kumuliert		
	September	September		Januar 1997 bis September 1997	Januar 1998 bis September 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			%	MWh	%
Flüssiggas						
Erzeugung	3 387 529	3 819 668	12.8	30 503 593	34 137 473	11.9
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	975 367	947 641	-2.8	8 354 655	8 198 371	-1.9
Ausfuhr	309 392	340 044	9.9	2 913 242	2 978 090	2.2
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 164 155	1 152 198	-1.0	9 312 219	11 945 480	28.3
Verluste	-87	24 408	X	271 356	146 635	X
Bestandsveränderung 1)	10 629	102 508	X	-252 514	42 056	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	2 900 065	3 353 167	15.6	26 108 918	27 307 696	4.6
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 594 056	1 981 861	24.3	14 983 724	15 801 351	5.5
	1 593 474	1 980 178	24.3	14 928 420	15 774 492	5.7
Abgabe an Letztverbraucher davon an: Produzierendes Gewerbe	1 306 009	1 371 306	5.0	11 125 194	11 506 345	3.4
dar. an Chemische Industrie	1 301 109	1 367 688	5.1	11 058 817	11 477 557	3.8
	984 811	968 045	-1.7	7 974 649	7 719 450	-3.2
Sonstige Abnehmer	4 901	3 618	-26.2	66 377	28 788	-56.6
Raffineriegas						
Erzeugung	3 997 075	4 567 674	14.3	36 538 057	39 405 019	7.8
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	95 739	33 773	-64.7	399 899	293 121	-26.7
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	3 833 228	4 338 332	13.2	34 941 783	37 306 976	6.8
dar. für Produktionszwecke	3 772 596	4 299 013	14.0	34 323 818	36 280 547	5.7
Verluste	22 936	14 838	X	240 368	222 625	X
Bestandsveränderung 1)	-	-	X	-27	0	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	236 649	248 278	4.9	1 755 777	2 168 539	23.5
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	125 595	-	-100.0
Abgabe an Letztverbraucher davon an: Produzierendes Gewerbe	236 649	248 278	4.9	1 630 182	2 168 539	33.0
	236 649	248 278	4.9	1 630 182	2 168 539	33.0
Sonstige Abnehmer	-	-	X	-	-	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe

3.3 Aufkommen und Verwendung von Gasen

Klärgas

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

1) Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts.

3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften

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

3 Gasförmige
3.5 Aufkommen

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

Veränderung zum

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

1) Ohne Durchleitung.
2) Einschl. Erdölgas.

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

LAND

**Brennstoffe
von Gas**

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

Vorjahr in Prozent

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

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe

3.6 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft

3.6.1 Gasabgabe der Gaswirtschaft¹⁾ an inländische Endabnehmer insgesamt GWh

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

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

3.6.2 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft¹⁾ an ausgewählte Endabnehmergruppen

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

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

²⁾Ohne Mehrwertsteuer.

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

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 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	September	August	September

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte *)
1991 = 100

Erdgas	95.4	97.7	91.6	91.7
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	98.8	99.4	97.4	97.4
Handel und Gewerbe	96.4	97.0	94.2	94.2
Industrie	98.1	99.6	94.0	93.9
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	97.9	100.1	94.9	94.9
Jahresabgabe 11 630 MWh	96.6	99.0	93.7	93.7
Jahresabgabe 116 300 MWh	97.9	99.7	93.0	93.0
Jahresabgabe mehr als 500 000 MWh	101.8	100.2	95.8	95.2

Index der Einfuhrpreise
1991 = 100

Erdgas	93.4	93.0	80.6	76.9
--------	------	------	------	------

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

Gas (ohne Gas für Kraftfahrzeuge)	100.2	100.6	101.4	101.4
-----------------------------------	-------	-------	-------	-------

Verbraucherpreise (Maßzahlen) *)
1991 = 100

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

1 000 kWh	99.8	100.2	101.0	101.0
1 600 kWh	99.9	100.4	101.3	101.3
2 300 kWh	100.1	100.6	101.8	101.8
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	104.1	104.0	103.3	103.1

*) 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	September	August	September
Betriebe	Anzahl	767	766	774	775
Beschäftigte	Anzahl	225 444	226 052	216 384	217 746
Arbeiter	Anzahl	105 559	105 739	99 548	100 489
Angestellte und Beamte	Anzahl	119 886	120 313	116 836	117 257
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 865	14 202	12 135	13 346
Bruttolohn- und -gehaltssumme	1 000 DM	1 383 764	1 248 556	1 211 724	1 230 705
Bruttolohnsumme	1 000 DM	563 870	508 683	484 053	488 925
Bruttogehaltssumme	1 000 DM	819 894	739 873	727 671	741 780

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung September 1998 gegen September 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	September	September		Januar 1997 bis September 1997	Januar 1998 bis September 1998	
	GWh	GWh	%	GWh	GWh	%
Elektrizitätserzeugung	41 924	43 388	3.5	399 834	402 300	0.6
aus Wärmekraft	40 492	41 556	2.6	383 533	386 547	0.8
der Kernenergie	12 757	12 613	-1.1	125 405	119 050	-5.1
aus Wasserkraft	1 431	1 831	27.9	16 242	15 753	-3.0
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	36 952	39 001	5.5	354 189	360 117	1.7
aus Wärmekraft	35 643	37 323	4.7	339 528	345 906	1.9
aus Wasserkraft 1)	1 309	1 679	28.2	14 662	14 210	-3.1
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 338	3 850	-11.3	40 132	37 180	-7.4
aus Wärmekraft	4 278	3 792	-11.3	39 392	36 503	-7.3
aus Wasserkraft	61	58	-5.2	740	678	-8.4
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	633	537	-15.2	5 513	5 003	-9.2
aus Wärmekraft	571	442	-22.7	4 673	4 138	-11.4
aus Wasserkraft 1)	62	95	54.2	840	866	3.0
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	479	448	-6.5	4 147	4 092	-1.3
Eigenverbrauch 3)	2 981	3 028	1.6	28 234	28 365	0.5
Einfuhr	3 430	3 158	-7.9	28 126	28 805	2.4
Ausfuhr	2 982	2 778	-6.8	28 475	29 281	2.8
Inlandsversorgung (einschl. Leistungsverluste)	38 912	40 291	3.5	367 105	369 367	0.6
Abgabe an das öffentliche Netz	36 121	38 114	5.5	346 425	352 538	1.8
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	34 285	36 254	5.7	328 843	334 464	1.7
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	1 836	1 860	1.3	17 583	18 074	2.8

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeichererzeugung.

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

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

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	1998			1998			1998		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	1 914	2 040	17 913	759	699	6 328	615	673	4 939
davon									
Wasserkraft	1 427	1 679	14 210	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 010	1 255	10 653	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	233	246	1 765	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	185	178	1 793	-	-	-	-	-	-
Sonstige	486	361	3 702	759	699	6 328	615	673	4 939
Wärmekraft	35 862	36 961	342 204	216 181	224 263	2 051 590	10 596	14 064	171 813
davon									
Kernenergie	12 756	12 511	118 185	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	9 957	10 585	96 504	90 403	94 698	861 040	3 068	4 391	59 054
Braunkohle	10 772	10 883	99 614	105 758	105 055	966 155	1 705	2 483	26 143
sonst. feste Energieträger	13	23	130	115	207	1 145	1	1	29
Heizöl	112	110	1 737	1 327	1 244	18 387	149	294	3 971
sonst. flüss. Energieträger	46	42	114	419	372	1 035	-	-	-
Erdgas	2 008	2 619	23 860	16 158	20 765	183 578	5 555	6 779	81 189
sonstige Gase	198	188	2 062	2 001	1 923	20 249	118	116	1 426
Insgesamt	37 776	39 001	360 117	216 940	224 963	2 057 918	11 210	14 736	176 753

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1998			1998		
	August	September	Jan - Sep	August	September	Jan - Sep
Frankreich	472 068	592 883	10 412 119	94 115	91 410	399 685
Belgien / Luxemburg	90 492	92 317	717 828	360 458	242 736	3 180 853
Niederlande	73 332	62 265	1 292 016	1 120 648	1 186 012	10 128 953
Dänemark	462 956	595 390	3 609 337	293	740	195 758
Schweiz	524 347	376 063	4 319 432	691 322	664 042	7 600 616
Österreich	409 267	422 655	3 019 717	437 905	403 436	4 738 874
Polen	4 704	65 232	360 914	268 190	173 461	2 564 073
Tschechische Republik	381 351	668 785	3 260 433	40 861	5 151	274 016
sonstige Länder	300 533	261 566	1 854 009	23	30	73 490
Insgesamt	2 719 050	3 137 156	28 645 805	3 013 815	2 767 018	29 136 318

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 September 1998 gegen September 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
		September	September		Januar 1997 bis September 1997	Januar 1998 bis September 1998	
		MWh	MWh		%	%	
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	4 337 893	3 849 907	-11.2	40 128 632	37 180 471	-7.3
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 396 674	1 180 799	-15.5	12 919 084	12 106 756	-6.3
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 033 194	977 179	-5.4	9 689 181	9 693 178	0.0
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	363 480	203 620	-44.0	3 229 784	2 413 578	-25.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	7 098	7 002	-1.4	60 730	58 368	-3.9
15	Ernährungsgewerbe	183 345	164 768	-10.1	1 160 183	1 137 317	-2.0
17	Textilgewerbe	20 538	21 785	6.1	198 074	201 202	1.6
21	Papiergewerbe	500 092	477 945	-4.4	4 562 826	4 498 480	-1.4
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	409 241	-	-	3 845 137	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	367 281	414 758	12.9	3 371 100	3 677 501	9.1
23.20	Mineralölverarbeitung	367 281	414 758	12.9	3 371 100	3 677 501	9.1
24	Chemische Industrie	1 234 908	938 349	-24.0	12 128 965	9 609 143	-20.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	1 132 060	792 177	-30.0	11 067 802	8 059 343	-27.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	25 730	24 562	-4.5	224 556	220 740	-1.7
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	452 372	454 634	0.5	3 996 528	4 098 204	2.5
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	437 038	435 517	-0.3	3 833 846	3 905 535	1.9
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	13 966	16 172	15.8	150 894	170 021	12.7
29	Maschinenbau	5 924	5 728	-3.3	80 063	84 473	5.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	22 679	14 902	-34.3	294 033	207 839	-29.3
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	21 272	12 655	-40.5	280 997	186 657	-33.6
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	18 387 877	18 362 698	-0.1	160 231 120	163 525 336	2.1
10	Bergbau, Torfgewinnung	955 336	876 315	-8.3	8 760 006	8 170 429	-6.7
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	493 397	459 775	-6.8	4 497 992	4 187 293	-6.9
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	460 637	415 361	-9.8	4 247 610	3 968 201	-6.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	168 070	165 574	-1.5	1 348 010	1 318 466	-2.2
15	Ernährungsgewerbe	1 097 022	1 106 950	0.9	8 778 214	9 043 594	3.0
17	Textilgewerbe	316 421	315 368	-0.3	2 621 590	2 649 458	1.1
21	Papiergewerbe	1 451 779	1 459 281	0.5	12 733 778	12 956 514	1.7
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	1 158 620	-	-	10 303 841	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	479 789	546 737	14.0	4 480 177	4 351 314	-2.9
23.20	Mineralölverarbeitung	435 000	505 171	16.1	4 102 537	3 978 774	-3.0
24	Chemische Industrie	4 077 344	3 897 381	-4.4	37 077 537	37 490 778	1.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 467 883	3 146 981	-9.3	31 560 335	30 550 480	-3.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 173 254	1 171 434	-0.2	9 777 571	9 905 311	1.3
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 508 716	3 424 413	-2.4	30 449 251	31 134 129	2.2
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 723 782	1 546 039	-10.3	14 737 310	14 893 655	1.1
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 254 510	1 338 631	6.7	11 303 896	11 715 593	3.6
29	Maschinenbau	728 493	753 458	3.4	6 296 281	6 445 721	2.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 171 080	1 244 562	6.3	9 962 517	10 690 300	7.3
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	663 040	709 489	7.0	5 603 525	6 031 753	7.6

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

4 Elek

4.6 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

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

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer.

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

3) Vorläufige Zahlen.

4.7 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitäts

Jahr	Produzierendes Gewerbe ²⁾			Verkehr			Öffentliche Einrichtungen		
	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill. DM	GWh	Pf/kWh
alle Spannungsebenen									
1991	25 386,55	182 766,19	13,89	1 473,22	9 328,78	15,79	5 321,85	28 892,03	18,42
1992	25 124,89	180 820,99	13,89	1 467,28	8 744,93	16,78	5 439,89	29 443,39	18,48
1993	24 282,89	173 056,75	14,03	1 502,99	8 828,10	17,03	5 408,94	29 049,50	18,62
1994	24 327,90	178 265,59	13,65	1 582,42	9 185,56	17,23	5 376,46	28 946,78	18,57
1995	24 634,20	182 890,96	13,47	1 632,77	9 531,76	17,13	5 238,39	28 491,38	18,39
1996	23 672,23	182 823,19	12,95	1 561,93	9 507,38	16,43	4 967,50	28 621,95	17,36
1997 ³⁾	23 603,20	189 551,34	12,45	1 487,40	9 331,28	15,94	4 753,64	27 837,10	17,08

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer.

2) Ohne Abgabe an Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

3) Vorläufige Zahlen.

LAND

trizität

an Tarifkunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

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

versorgungsunternehmen an Sondervertragskunden

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

FRÜHERES BUNDES GEBIET

4 Elektrizität

4.8 Preisindizes und Meßzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	September	August	September

Index der Erzeugerpreise

gewerblicher Produkte

1991 = 100

Elektrizität darunter bei Abgabe an:	91.5	91.5	91.0	91.0
Private Haushalte	99.2	99.2	99.2	99.2
Landwirtschaftliche Betriebe	96.0	96.0	95.5	95.5
Gewerbliche Betriebe	85.5	85.5	84.5	84.5
Sondervertragskunden				
Elektrizität in Niederspannung	85.0	85.0	84.8	84.8
Elektrizität in Hochspannung	85.7	85.8	84.7	84.7

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	98.4
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	99.9	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	
		September	August	September	September	August	September
	Energie- und Wasserversorgung	1 772	1 776	1 776	310 251	298 241	300 054
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	153	154	154	35 022	31 988	32 452
	Bayern	236	237	237	38 464	36 183	36 390
	Berlin	13	13	13	20 756	19 515	19 725
	Brandenburg	104	105	105	10 417	9 904	10 295
	Bremen	4	4	4	4 077	3 735	3 737
	Hamburg	25	25	25	7 067	6 800	6 862
	Hessen	98	100	100	19 990	20 120	20 296
	Mecklenburg-Vorpommern	56	58	58	7 065	7 061	7 082
	Niedersachsen	183	182	183	23 351	23 199	22 872
	Nordrhein-Westfalen	222	222	221	70 235	68 866	68 761
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 367	14 033	14 063
	Saarland	41	43	43	4 541	4 896	4 909
	Sachsen	154	156	156	23 427	21 647	22 018
	Sachsen-Anhalt	127	123	123	11 551	10 923	11 060
	Schleswig-Holstein	124	126	126	10 941	10 814	10 848
	Thüringen	155	151	151	8 980	8 557	8 674
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	766	774	775	226 052	216 384	217 746
4020	Gasversorgung	301	297	296	33 221	32 648	32 748
4030	Fernwärmeversorgung	237	237	236	13 306	13 209	13 364
4100	Wasserversorgung	468	468	469	37 672	36 000	36 196

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	
		September	August	September	September	August	September
	Energie- und Wasserversorgung	144 521	137 009	138 248	165 730	161 232	161 806
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 677	14 850	15 114	18 345	17 138	17 338
	Bayern	18 536	17 306	17 390	19 928	18 877	19 000
	Berlin	8 373	7 639	7 737	12 383	11 876	11 988
	Brandenburg	4 938	4 800	4 902	5 479	5 104	5 393
	Bremen	1 889	1 610	1 617	2 188	2 125	2 120
	Hamburg	2 947	2 754	2 799	4 120	4 046	4 063
	Hessen	9 425	9 463	9 557	10 565	10 657	10 739
	Mecklenburg-Vorpommern	3 025	3 024	3 047	4 040	4 037	4 045
	Niedersachsen	10 633	10 370	10 346	12 718	12 829	12 526
	Nordrhein-Westfalen	32 920	31 994	32 028	37 315	36 872	36 733
	Rheinland-Pfalz	6 978	6 767	6 848	7 389	7 266	7 215
	Saarland	2 371	2 558	2 570	2 170	2 338	2 339
	Sachsen	10 614	9 450	9 683	12 813	12 197	12 335
	Sachsen-Anhalt	5 416	5 012	5 101	6 135	5 911	5 959
	Schleswig-Holstein	5 745	5 665	5 680	5 196	5 149	5 168
	Thüringen	4 034	3 747	3 829	4 946	4 810	4 845
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	105 739	99 548	100 489	120 313	116 836	117 257
4020	Gasversorgung	12 879	12 517	12 567	20 342	20 131	20 181
4030	Fernwärmeversorgung	6 450	6 387	6 493	6 856	6 822	6 871
4100	Wasserversorgung	19 453	18 557	18 699	18 219	17 443	17 497

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	
		September	August	September	September	August	September
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	19 658	16 910	18 597	1 651 119	1 618 138	1 636 649
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	2 302	1 764	1 966	204 025	179 937	191 681
	Bayern	2 461	2 205	2 368	200 096	195 119	195 900
	Berlin	1 111	853	1 003	116 862	119 965	124 088
	Brandenburg	710	596	695	44 273	43 856	45 880
	Bremen	271	194	233	26 367	25 282	24 520
	Hamburg	376	363	369	39 754	40 870	41 019
	Hessen	1 253	1 145	1 255	105 872	115 054	110 510
	Mecklenburg-Vorpommern	463	369	436	29 948	30 509	30 884
	Niedersachsen	1 491	1 265	1 412	125 262	125 020	121 547
	Nordrhein-Westfalen	4 423	4 141	4 373	413 958	410 760	408 409
	Rheinland-Pfalz	930	806	895	74 148	75 162	72 492
	Saarland	309	281	301	24 241	26 076	26 135
	Sachsen	1 475	1 122	1 304	98 148	93 572	95 245
	Sachsen-Anhalt	751	612	722	47 697	47 306	48 321
	Schleswig-Holstein	767	684	749	63 543	63 891	63 678
	Thüringen	566	510	515	36 926	35 760	36 340
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	14 202	12 135	13 346	1 248 556	1 211 724	1 230 705
4020	Gasversorgung	1 767	1 589	1 714	184 777	185 557	182 703
4030	Fernwärmeversorgung	950	824	917	59 774	58 835	59 422
4100	Wasserversorgung	2 739	2 362	2 619	158 011	162 021	163 819

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	
		September	August	September	September	August	September
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	665 851	643 897	649 733	985 269	974 241	986 915
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	82 932	73 275	75 411	121 093	106 662	116 270
	Bayern	84 272	81 402	82 025	115 824	113 717	113 875
	Berlin	37 967	42 703	42 622	78 895	77 262	81 466
	Brandenburg	17 833	17 862	18 906	26 440	25 994	26 974
	Bremen	10 129	8 852	8 713	16 238	16 430	15 807
	Hamburg	14 678	14 523	14 578	25 075	26 347	26 441
	Hessen	43 603	47 184	45 795	62 269	67 870	64 715
	Mecklenburg-Vorpommern	10 828	10 988	11 169	19 120	19 521	19 714
	Niedersachsen	50 384	49 311	48 997	74 878	75 709	72 550
	Nordrhein-Westfalen	168 102	162 161	160 831	245 856	248 599	247 578
	Rheinland-Pfalz	31 600	31 065	30 373	42 547	44 098	42 118
	Saarland	11 414	11 462	11 345	12 828	14 614	14 790
	Sachsen	38 065	34 901	35 565	60 082	58 671	59 680
	Sachsen-Anhalt	19 613	19 004	19 370	28 085	28 301	28 952
	Schleswig-Holstein	29 437	25 192	29 676	34 106	28 699	34 002
	Thüringen	14 993	14 013	14 356	21 933	21 747	21 984
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	508 683	484 053	488 925	739 873	727 671	741 780
4020	Gasversorgung	62 495	59 019	59 341	122 282	126 538	123 362
4030	Fernwärmeversorgung	25 512	25 135	25 415	34 262	33 700	34 007
4100	Wasserversorgung	69 160	75 690	76 052	88 852	86 332	87 767

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	
		September	August	September	September	August	September
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	136	123	135	5 322	5 426	5 455
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	138	119	130	5 826	5 625	5 907
	Bayern	133	127	136	5 202	5 393	5 383
	Berlin	133	112	130	5 630	6 147	6 291
	Brandenburg	144	124	142	4 250	4 428	4 456
	Bremen	144	121	144	6 467	6 769	6 561
	Hamburg	128	132	132	5 625	6 010	5 978
	Hessen	133	121	131	5 296	5 718	5 445
	Mecklenburg-Vorpommern	153	122	143	4 239	4 321	4 355
	Niedersachsen	140	122	136	5 364	5 389	5 314
	Nordrhein-Westfalen	134	129	137	5 894	5 965	5 940
	Rheinland-Pfalz	133	119	131	5 161	5 356	5 155
	Saarland	130	110	117	5 338	5 326	5 324
	Sachsen	139	119	135	4 190	4 323	4 326
	Sachsen-Anhalt	139	122	142	4 129	4 331	4 369
	Schleswig-Holstein	134	121	132	5 808	4 983	5 870
	Thüringen	140	136	135	4 112	4 179	4 190
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	134	122	133	5 523	5 600	5 652
4020	Gasversorgung	137	127	136	5 562	5 684	5 579
4030	Fernwärmeversorgung	147	129	141	4 492	4 454	4 446
4100	Wasserversorgung	141	127	140	4 194	4 501	4 526

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltsumme je Angestellter und Beamter		
		1997	1998		1997	1998	
		September	August	September	September	August	September
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	4 607	4 700	4 700	5 945	6 042	6 099
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	4 973	4 934	4 990	6 601	6 224	6 706
	Bayern	4 546	4 704	4 717	5 812	6 024	5 993
	Berlin	4 535	5 590	5 509	6 371	6 506	6 796
	Brandenburg	3 611	3 721	3 857	4 826	5 093	5 002
	Bremen	5 362	5 498	5 389	7 421	7 732	7 456
	Hamburg	4 981	5 274	5 208	6 086	6 512	6 508
	Hessen	4 626	4 986	4 792	5 894	6 369	6 026
	Mecklenburg-Vorpommern	3 579	3 633	3 666	4 733	4 836	4 874
	Niedersachsen	4 739	4 755	4 736	5 888	5 901	5 792
	Nordrhein-Westfalen	5 106	5 068	5 022	6 589	6 742	6 740
	Rheinland-Pfalz	4 529	4 591	4 435	5 758	6 069	5 838
	Saarland	4 814	4 481	4 415	5 911	6 251	6 323
	Sachsen	3 586	3 693	3 673	4 689	4 810	4 838
	Sachsen-Anhalt	3 621	3 792	3 797	4 578	4 788	4 858
	Schleswig-Holstein	5 124	4 447	5 225	6 564	5 574	6 579
	Thüringen	3 717	3 740	3 749	4 435	4 521	4 538
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	4 811	4 863	4 865	6 150	6 228	6 326
4020	Gasversorgung	4 852	4 715	4 722	6 011	6 286	6 113
4030	Fernwärmeversorgung	3 955	3 935	3 914	4 997	4 940	4 949
4100	Wasserversorgung	3 555	4 079	4 067	4 877	4 949	5 016

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	
		September	August	September	September	August	September
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 504	3 539	3 540	310 251	298 241	300 054
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	382	391	392	35 022	31 988	32 452
	Bayern	470	473	473	38 464	36 183	36 390
	Berlin	17	17	17	20 756	19 515	19 725
	Brandenburg	166	171	171	10 417	9 904	10 295
	Bremen	10	10	10	4 077	3 735	3 737
	Hamburg	35	35	35	7 067	6 800	6 862
	Hessen	221	229	229	19 990	20 120	20 296
	Mecklenburg-Vorpommern	133	140	140	7 065	7 061	7 092
	Niedersachsen	374	373	374	23 351	23 199	22 872
	Nordrhein-Westfalen	479	481	480	70 235	68 866	68 761
	Rheinland-Pfalz	181	180	180	14 367	14 033	14 063
	Saarland	74	75	75	4 541	4 896	4 909
	Sachsen	300	312	308	23 427	21 647	22 018
	Sachsen-Anhalt	253	250	252	11 551	10 923	11 060
	Schleswig-Holstein	156	159	159	10 941	10 814	10 848
	Thüringen	253	243	245	8 980	8 557	8 674
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	891	905	903	168 554	159 728	160 792
4020	Gasversorgung	690	698	697	42 944	41 727	41 855
4030	Fernwärmeversorgung	474	489	487	17 881	17 089	17 178
4100	Wasserversorgung	890	896	898	42 149	41 217	41 419
	sonstige Wirtschaftsbereiche	559	551	555	38 723	38 480	38 783

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	
		September	August	September	September	August	September
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	144 521	137 009	138 248	165 730	161 232	161 806
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 677	14 850	15 114	18 345	17 138	17 338
	Bayern	18 536	17 306	17 390	19 928	18 877	19 000
	Berlin	8 373	7 639	7 737	12 383	11 876	11 988
	Brandenburg	4 938	4 800	4 902	5 479	5 104	5 393
	Bremen	1 889	1 610	1 617	2 188	2 125	2 120
	Hamburg	2 947	2 754	2 799	4 120	4 046	4 063
	Hessen	9 425	9 463	9 557	10 565	10 657	10 739
	Mecklenburg-Vorpommern	3 025	3 024	3 047	4 040	4 037	4 045
	Niedersachsen	10 633	10 370	10 346	12 718	12 829	12 526
	Nordrhein-Westfalen	32 920	31 994	32 028	37 315	36 872	36 733
	Rheinland-Pfalz	6 978	6 767	6 848	7 389	7 266	7 215
	Saarland	2 371	2 558	2 570	2 170	2 338	2 339
	Sachsen	10 614	9 450	9 683	12 813	12 197	12 335
	Sachsen-Anhalt	5 416	5 012	5 101	6 135	5 911	5 959
	Schleswig-Holstein	5 745	5 665	5 680	5 196	5 149	5 168
	Thüringen	4 034	3 747	3 829	4 946	4 810	4 845
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	75 620	70 703	71 328	92 934	89 025	89 464
4020	Gasversorgung	17 191	16 441	16 539	25 753	25 286	25 343
4030	Fernwärmeversorgung	9 313	8 745	8 819	8 568	8 344	8 359
4100	Wasserversorgung	21 798	21 060	21 236	20 351	20 157	20 183
	sonstige Wirtschaftsbereiche	20 599	20 060	20 326	18 124	18 420	18 457

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997		1998		
		August	September	August	September	Januar/ September
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	2 897 220	4 137 767	2 871 918	3 052 372	29 510 645
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	93 987	63 660	58 606	12 352	615 479
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	86 447	163 934	67 661	160 760	804 341
Vergütungen für schweres Heizöl	t	- 33 388	- 39 537	- 30 251	- 28 537	- 454 714
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	t	1	- 471	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	430	-	-	5 377	5 377
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	257	261	233	274	13 789
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	32 903 212	46 699 087	25 541 692	45 679 200	534 829 903
Flüssiggase ⁷⁾	t	118 767	138 925	93 480	118 281	1 151 354
Zusammen	m ³	2 897 477	4 138 028	2 872 151	3 052 646	29 524 434
	t	299 202	366 048	219 747	291 393	2 571 174
	MWh	32 903 212	46 699 087	25 541 692	45 679 200	534 829 903
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 341 243	3 529 431	3 404 268	3 498 310	30 461 141
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	856	665	- 25	- 29	86
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	4 229	3 403	3 731	2 574	23 396
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	2 421	3 100	2 108	3 087	23 633
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	44	67	77	100	1 304
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 619 975	2 928 473	2 704 492	2 943 288	23 960 209
Sonstige Mineralöle	m ³	3	4	1	2	13
Flüssiggase ¹²⁾	t	2	-	1	1	44
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 196	6 659	6 544	6 999	60 326
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	t	-	-	-	-	-
Sonstige	t	-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	1 561	1 904	2 799	944	11 166
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	229	362	423	279	2 453
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	- 6	- 2	- 6	- 1	- 158
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	-	-	1 311	1 404	9 961
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	8 285	8 775	11 279	11 510	91 595
Zusammen	m ³	5 968 771	6 465 143	6 114 652	6 447 332	54 469 782
	t	6 427	7 021	6 968	7 279	62 823
	MWh	1 561	1 904	4 110	2 348	21 127
Insgesamt	m ³	8 866 248	10 603 171	8 986 803	9 499 978	83 994 216
	t	305 629	373 069	226 715	298 672	2 633 997
	MWh	32 904 773	46 700 991	25 545 802	45 681 548	534 851 030

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

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölartern

1000 DM

Art der Mineralöle	Mengen- ein- heit	1997		1998		
		August	September	August	September	Januar/ September

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾	231 777	331 022	229 753	244 190	2 360 851
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	2 820	1 910	1 758	371	18 465
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	4 755	9 016	3 721	8 842	44 239
Vergütungen für schweres Heizöl	- 835	- 988	- 756	- 713	- 11 368
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	0	- 7	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5	11	-	-	134	134
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	10	10	9	11	552
Zwischensumme	238 538	340 963	234 486	252 834	2 412 873
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	118 452	168 117	91 950	164 445	1 925 388
Flüssiggase ⁷⁾	5 938	6 946	4 674	5 914	57 568
Zwischensumme	124 390	175 063	96 624	170 359	1 982 956
Zusammen	362 928	516 026	331 110	423 193	4 395 829

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

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	3 274 416	3 458 843	3 336 185	3 428 342	29 852 249
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	925	717	- 28	- 31	138
Flugbenzin ⁹⁾	4 568	3 676	4 031	2 779	25 274
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	2 393	3 039	2 065	3 026	23 161
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	44	64	77	98	1 279
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	1 624 386	1 815 654	1 676 787	1 824 841	14 855 378
Sonstige ¹²⁾	2	3	1	1	8
Flüssiggase ¹²⁾	4	-	1	2	81
Flüssiggase ¹³⁾	3 796	4 078	4 009	4 287	36 950
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	-	-	-	-	-
Sonstige	-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	74	91	133	45	531
Leichtöle Vermischungen	-	-	-	-	-
Gasöle Vermischungen	3	3	7	5	47
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	56	88	103	67	592
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	- 2	- 1	- 2	- 0	- 58
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	-	-	25	26	186
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	125	133	170	174	1 383
Zusammen	4 910 792	5 286 387	5 023 564	5 263 661	44 797 199
Insgesamt	5 273 719	5 802 413	5 354 674	5 686 854	49 193 028
davon versteuert nach m ³	5 138 526	5 613 032	5 248 888	5 503 261	47 118 937
t	16 542	21 042	13 508	18 903	146 603
MWh	118 651	168 340	92 278	164 690	1 927 488

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

Anhang

Ausgewählte

Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes **mit Energiedaten**

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

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

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

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

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979

Heft 7: Energie- und Wasserversorgung

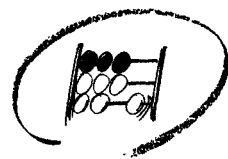
Beschäftigung, Umsatz, Investitionen, Brutto- und Nettoproduktionswerte der Unternehmen nach Wirtschaftszweigen und Größenklassen.

Fachserie 14

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

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

Soeben erschienen



Statistisches Bundesamt

Informationen pur: Statistisches Jahrbuch 1998

Das umfassendste statistische Nachschlagewerk Deutschlands.

○ Statistisches Jahrbuch 1998 für die Bundesrepublik Deutschland

764 Seiten mit 36 vierfarbigen Schaubildern.

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

ISBN 3-8246-0556-2

○ Statistisches Jahrbuch 1998 für das Ausland

400 Seiten mit 21 vierfarbigen Schaubildern.

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

ISBN 3-8246-0558-9

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

Beide Bände komplett auf

○ CD-ROM

mit neuer Software für Windows 95, 98 oder NT

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

ISBN 3-8246-0559-7

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

— METZLER
POESCHEL —