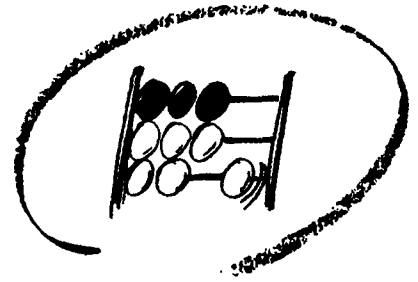


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

August 1998



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

August 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 Januar 1999

Einzelpreis: DM 12,60

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

Bestellnummer: 1020220-98108

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@stba.bund400.de

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999
Alle Rechte vorbehalten.

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

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

1	Produzierendes Gewerbe	5
2	Mineralölsteuer	6

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

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

3 Gasförmige Brennstoffe

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

4 Elektrizität

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

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

5.1	Betriebe	41
5.2	Fachliche Betriebsteile	47

6 Mineralölsteuer

6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölsorten	49
6.2	Steuersollbeträge nach Mineralölsorten	50

Anhang

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

Gebietsstand

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

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

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

Zeichenerklärung

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

Vorsatzzeichen

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

Sonstige Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Einführung

Produzierendes Gewerbe

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

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

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

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

Erzeugung/Gewinnung

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

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

Die Bilanzpositionen Ein- und Ausfuhr werden für feste Brennstoffe, für flüssige Brenn- und Treibstoffe sowie für Elektrizität in einer tieferen Gliederung nach Ursprungs- und Bestimmungs-ländern in den Tabellen 1 4, 1.5, 2.5 und 4.4 aufgeführt.

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

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

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

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

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

Steinkohlenförderung

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

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

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

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

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

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

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

Beschäftigte: Alle am Monatsende im Betrieb tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber und Mitinhaber, sowie mithelfender Familienangehöriger (auch unbezahlt mithelfende Familienangehörige, sofern sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind) sowie Arbeitskräfte, die von anderen Unternehmen gegen Entgelt zur Arbeitsleistung gemäß dem Arbeitnehmerüberlassungsgesetz überlassen wurden (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 Mineralölarten folgenden Steuersätzen:

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

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

Steuergegenstand

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

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

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

Hinweis zur Methodik der Statistik

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

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

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

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

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

TABELLENTEIL

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	August	Juli	August
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	56	56	52	47
Beschäftigte	Anzahl	80 348	79 060	74 348	74 024
Arbeiter	Anzahl	62 134	61 079	56 979	56 948
Angestellte	Anzahl	18 214	17 981	17 369	17 076
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 693	6 101	6 087	5 855
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	441 789	392 688	397 501	367 663
Bruttolohnsumme	1 000 DM	299 035	255 974	270 397	240 820
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	142 754	136 714	127 104	126 843
Umsatz	1 000 DM	542 170	496 076	437 188	353 175
Inlandsumsatz	1 000 DM	528 435	481 216	425 401	345 456
Auslandsumsatz	1 000 DM	13 735	14 860	11 787	7 719
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	87.4	83.9	76.1	74.3
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	30	30	29	29
Beschäftigte	Anzahl	29 581	29 231	25 685	25 880
Arbeiter	Anzahl	18 979	18 759	16 331	16 496
Angestellte	Anzahl	10 602	10 472	9 354	9 384
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 285	2 076	1 953	1 828
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	172 351	145 616	139 785	133 742
Bruttolohnsumme	1 000 DM	96 168	81 659	76 048	73 764
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	76 184	63 957	63 737	59 978
Umsatz	1 000 DM	505 434	436 001	431 453	417 243
Inlandsumsatz	1 000 DM	501 032	432 120	428 944	414 144
Auslandsumsatz	1 000 DM	4 402	3 881	2 509	3 099
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	90.4	83.9	78.5	79.8

DEUTSCHLAND
1 Feste Brennstoffe
1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohlen

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung August 1998 gegen August 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	August	August		Januar 1997 bis August 1997	Januar 1998 bis August 1998	
	t	t		%	%	
Steinkohlen						
Förderung	3 682 124	3 268 957	-11.2	31 444 315	26 956 237	-14.3
Einsatz in						
Zechenkokereien	511 723	526 796	2.9	3 778 339	4 278 058	13.2
Brikettfabriken	21 138	19 783	-6.4	197 622	103 301	-47.7
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	3 841	3 536	-7.9	119 490	52 820	-55.8
Bestandsveränderung 1)	-247 632	-128 375	X	207 848	1 975 695	X
Einfuhr	1 382 269	1 489 788	7.8	12 821 128	13 221 339	3.1
Ausfuhr	62 291	19 347	-68.9	427 939	143 258	-66.5
Inlandsversorgung	4 217 768	4 060 908	-3.7	39 949 901	37 575 834	-5.9
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	20 273	20 038	-1.2	196 695	103 888	-47.2
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	3 547	3 080	-13.2	57 196	39 309	-31.3
Bestandsveränderung 1)	-	576	X	7 800	5 740	X
Einfuhr	4 083	333	-91.8	44 774	94 410	110.9
Ausfuhr	27 783	311	-98.9	86 512	8 904	-89.7
Inlandsversorgung	-6 975	17 556	-351.7	105 561	155 825	47.6
Steinkohlenkoks						
Herstellung	926 968	885 707	-4.5	7 044 405	7 097 458	0.8
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	46 422	24 387	-47.5	441 810	271 328	-38.6
Bestandsveränderung 1)	-31 475	-43 756	X	68 146	-138 474	X
Einfuhr	331 512	310 447	-6.4	2 283 138	3 017 904	32.2
Ausfuhr	9 467	8 058	-14.9	92 137	88 392	-4.1
Inlandsversorgung	1 171 116	1 119 953	-4.4	8 861 742	9 617 168	8.5
Braunkohlen						
Förderung	13 529 590	13 314 260	-1.6	117 130 558	109 196 978	-6.8
Einsatz	1 610 426	1 247 861	-22.5	14 779 049	11 409 917	-22.8
davon						
in Brikettfabriken	495 178	343 398	-30.7	5 206 612	2 607 024	-49.9
in Kokereien	42 494	49 374	16.2	391 847	388 879	-0.8
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	610 345	601 153	-1.5	4 931 096	4 938 349	0.1
in eigenen Kraftwerken	380 195	199 497	-47.5	3 290 656	2 596 275	-21.1
für sonstiges	82 214	54 439	-33.8	958 838	879 390	-8.3
Selbstverbrauch und Deputate	828	975	17.8	19 110	16 019	-16.2
Einfuhr	279	-	-100.0	30 839	46 647	51.3
Ausfuhr	494	220	-55.5	192 682	137 310	-28.7
Inlandsversorgung	11 918 121	12 065 204	1.2	102 170 557	97 680 379	-4.4
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	225 701	172 321	-23.7	2 369 174	1 262 742	-46.7
Selbstverbrauch und Deputate	2 877	1 362	-52.7	38 999	24 273	-37.8
Bestandsveränderung 1)	-17 370	-13 857	X	-51 677	-15 679	X
Einfuhr	24 367	11 161	-54.2	276 940	117 124	-57.7
Ausfuhr	6 901	7 442	7.8	175 569	98 001	-44.2
Inlandsversorgung	222 920	161 021	-27.8	2 379 869	1 241 913	-47.8
Braunkohlenkoks						
Herstellung	13 289	15 272	14.9	121 414	123 838	2.0
Selbstverbrauch und Deputate	32	23	-28.1	376	250	-33.5
Bestandsveränderung 1)	1 035	13	X	748	-918	X
Einfuhr	1 434	1 760	22.7	10 619	10 472	-1.4
Ausfuhr	1 687	893	-47.0	19 607	15 042	-23.9
Inlandsversorgung	14 040	16 128	14.9	112 798	118 100	4.7
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	257 226	258 414	0.5	2 057 670	2 036 027	-1.1
Selbstverbrauch und Deputate	9 912	557	-94.4	62 952	4 950	-92.1
Inlandsversorgung	247 314	257 857	4.3	1 994 718	2 031 077	1.8
österreichische und tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	268 072	136 590	-49.0	1 401 178	1 147 659	-18.1
Inlandsversorgung	268 072	136 590	-49.0	1 401 178	1 147 659	-18.1
Nachrichtlich: Braunkohlen im früheren Bundesgebiet						
Förderung	7 847 507	8 370 656	6.7	69 531 036	67 775 378	-2.5
Einsatz	881 729	846 018	-4.1	8 010 196	7 328 518	-8.5
davon						
in Brikettfabriken	194 493	159 485	-18.0	2 119 988	1 458 845	-31.2
in Kokereien	42 494	49 374	16.2	391 847	388 879	-0.8
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	468 196	446 692	-4.6	3 993 557	3 882 601	-2.8
in eigenen Kraftwerken	144 171	155 445	7.8	1 241 476	1 249 849	0.7
für sonstiges	32 375	35 022	8.2	263 328	348 344	32.3
Selbstverbrauch und Deputate	548	598	9.1	4 695	4 809	2.4
Nachrichtlich: Braunkohlen in den neuen Ländern und Berlin-Ost						
Förderung	5 682 083	4 943 604	-13.0	47 599 522	41 421 800	-13.0
Einsatz	728 697	401 843	-44.9	6 768 853	4 081 399	-39.7
Selbstverbrauch und Deputate	280	377	34.6	14 415	11 210	-22.2

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 2.Vj 1998 gegen 2.Vj 1997	Kumuliert		
		2.Vj	2.Vj		1.Vj 1997 bis 2.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 2.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 974 432	1 560 425	-21.0	3 769 998	3 107 923	-17.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 185	5 988	88.0	7 579	9 309	22.8
15	Ernährungsgewerbe	37 672	28 292	-24.9	77 532	64 666	-16.6
17	Textilgewerbe	22 950	18 594	-19.0	46 537	38 487	-17.3
21	Papiergewerbe	202 233	192 146	-5.0	422 711	416 316	-1.5
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	196 148	182 511	-7.0	408 958	397 314	-2.8
24	Chemische Industrie	624 997	291 197	-53.4	1 306 281	639 216	-51.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	580 639	203 205	-65.0	1 211 452	453 814	-62.5
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	508 559	382 482	-24.8	785 511	656 049	-16.5
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	497 993	377 507	-24.2	766 571	643 416	-16.1
26.51	Herstellung v. Zement	474 563	370 267	-22.0	727 022	620 436	-14.7
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	562 796	635 157	12.9	1 080 069	1 262 672	16.9
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	557 708	631 172	13.2	1 063 512	1 245 382	17.1
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	4 549	3 557	-21.8	15 308	16 422	7.3
29	Maschinenbau	826	108	-86.9	2 157	1 450	-32.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3 160	138	-95.6	16 717	425	-97.5
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 463 832	3 520 705	1.6	6 791 222	7 112 296	4.7
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	13 849	13 025	-5.9	24 584	25 219	2.6
15	Ernährungsgewerbe	828	-	-100.0	3 773	1 272	-66.3
24	Chemische Industrie	73 910	72 917	-1.3	134 072	134 824	0.6
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	73 200	72 290	-1.2	132 662	133 570	0.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	72 184	60 180	-16.6	130 277	107 450	-17.5
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	59 477	48 473	-18.5	105 872	84 738	-20.0
26.51	Herstellung v. Zement	38 027	38 304	0.7	65 007	64 633	-0.6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 269 572	3 345 285	2.3	6 431 279	6 782 288	5.5
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 160 150	3 228 837	2.2	6 219 636	6 545 383	5.2
27.2	Herstellung v. Roheisen	4 994	5 390	7.9	9 762	10 496	7.5
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	33 420	32 357	-3.2	62 820	65 443	4.2
27.5	Giessereiindustrie	70 914	78 590	10.8	138 856	160 766	15.8
28	H.v. Metallerzeugnissen	5 910	4 691	-20.6	11 128	9 295	-16.5
29	Maschinenbau	6 953	4 362	-37.3	13 526	9 582	-28.4
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	4 781	5 532	15.7	8 739	10 480	19.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	5 848	5 308	-9.2	11 837	11 469	-3.1

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 2.Vj 1998 gegen 2.Vj 1997	Kumuliert		
		2.Vj	2.Vj		1.Vj 1997 bis 2.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 2.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Rohbraunkohlen							
1010	Elektrizitäts- versorgung 4)	37 016 952	32 735 933	-11.6	77 255 174	70 630 161	-8.6
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	394 405	401 305	1.7	814 406	798 314	-2.0
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	169	-	-100.0	471	12	-97.5
15	Ernährungsgewerbe	52 605	55 632	5.8	86 603	89 927	3.8
17	Textilgewerbe	2 104	720	-65.8	6 327	2 826	-55.3
21	Papiergewerbe	2 171	1 313	-39.5	6 772	3 864	-42.9
24	Chemische Industrie	192 703	181 668	-5.7	414 966	378 369	-8.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	188 650	181 668	-3.7	403 000	378 369	-6.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	9 393	14 423	53.6	24 871	29 582	18.9
29	Maschinenbau	9 146	14 506	58.6	28 748	29 578	2.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	5	-	-100.0	144	-	-100.0
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	793 165	719 032	-9.3	1 305 635	1 279 793	-2.0
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	4 794	11 867	147.5	23 236	14 908	-35.8
15	Ernährungsgewerbe	49 513	36 424	-26.4	71 565	58 527	-18.2
17	Textilgewerbe	82	19	-76.8	319	62	-80.6
21	Papiergewerbe	65 506	70 996	8.4	131 283	120 389	-8.3
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Papp	65 438	70 971	8.5	130 910	120 052	-8.3
24	Chemische Industrie	44 381	50 224	13.2	115 130	115 996	0.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	36 242	26 289	-27.5	84 470	54 717	-35.2
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	2 036	1 999	-1.8	5 172	5 938	14.8
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	589 686	510 118	-13.5	877 678	889 331	1.3
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	561 538	488 981	-12.9	832 389	841 648	1.1
26.51	Herstellung v. Zement	468 764	424 789	-9.4	666 400	702 605	5.4
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	31 692	34 560	9.0	60 112	67 827	12.8
27.4	Erzeugung u. erste Be- arbeitung v. NE-Metall	28 366	31 050	9.5	54 178	60 591	11.8
28	H.v. Metallerzeugnissen	999	51	-94.9	1 448	265	-81.7
29	Maschinenbau	135	76	-43.7	913	405	-55.6
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	871	833	-4.4	1 851	1 506	-18.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	18	22	22.2	8 347	102	-98.8
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	141	13	-90.8	599	127	-78.8

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		
	Juli	August	Jan - Aug	Juli	August	Jan - Aug
	t					1 000 DM
Steinkohlen						
Insgesamt	1 815 951	1 489 788	13 221 339	129 378	103 258	992 851
Europa	634 269	714 784	4 103 116	41 675	47 827	289 938
Länder der EG	173 747	91 966	673 201	11 312	6 284	48 809
Frankreich	1 353	1 731	8 150	219	342	1 424
Belgien/Luxemburg	14 049	6 584	205 052	954	494	10 938
Niederlande	157 081	83 651	418 518	10 026	5 448	32 780
Großbritannien	1 263	-	41 005	113	-	3 482
Übrige Länder Europas	460 522	622 817	3 429 916	30 363	41 543	241 129
Russland	1 236	8 866	33 481	208	1 335	4 668
Polen	428 585	552 259	2 882 198	27 446	35 067	192 509
Tschechische Republik	22 815	61 693	498 890	2 024	5 141	42 121
Aussereuropäische Länder	1 181 683	775 004	9 118 223	87 703	55 431	702 913
Südafrika	469 585	355 366	4 538 769	30 313	23 066	311 344
Vereinigte Staaten	174 000	78 063	831 364	14 278	8 533	85 225
Kanada	60 633	11 997	295 227	5 196	1 145	29 142
Australien	138 693	41 204	847 428	14 640	4 479	90 526
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	326 676	310 447	3 017 904	50 007	43 409	461 125
Europa	263 008	207 162	2 221 944	41 726	31 756	352 913
Länder der EG	41 797	6 691	330 578	8 706	1 545	66 412
Frankreich	9 049	3 785	48 298	2 276	936	12 256
Belgien/Luxemburg	2 296	1 828	28 640	650	462	6 494
Niederlande	1 668	1 077	42 617	425	147	7 892
Großbritannien	44	-	93	17	-	38
Übrige Länder Europas	221 211	200 472	1 891 366	33 020	30 211	286 501
Polen	189 571	161 332	1 620 416	28 201	24 752	243 710
Aussereuropäische Länder	63 668	103 285	795 960	8 281	11 653	108 212
China	9 935	15 762	175 797	1 495	2 222	28 769
Braunkohlen						
Insgesamt	541	-	46 647	16	-	1 249
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	9 768	11 161	117 124	868	1 031	12 441
Tschechische Republik	8 774	9 683	72 985	749	851	6 621
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 090	1 760	10 472	313	553	3 385
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	152 791	136 590	1 147 659	5 366	4 707	39 646
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	152 791	136 590	1 147 659	5 366	4 707	39 646

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

Bestimmungsland	1998			1998		
	Jul	August	Jan - Aug	Jul	August	Jan - Aug
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	42 023	19 347	143 258	12 332	5 997	43 134
Europa	41 973	19 347	143 075	12 279	5 997	42 990
Länder der EG	40 831	18 819	138 463	11 889	5 816	41 274
Frankreich	11 242	7 152	37 007	3 459	2 272	11 267
Belgien/Luxemburg	28 317	10 586	86 515	8 008	3 209	26 207
Niederlande	448	612	9 210	138	189	1 939
Großbritannien	49	-	348	31	-	210
Übrige Länder Europas	1 142	528	4 612	390	181	1 716
Norwegen	-	-	20	-	-	12
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	49	-	183	53	-	144
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	1 131	311	8 904	452	96	3 225
Europa	1 131	304	8 897	452	93	3 222
Länder der EG	270	35	7 540	88	13	2 683
Frankreich	12	-	4 517	4	-	1 618
Belgien/Luxemburg	241	35	477	75	13	158
Großbritannien	-	-	2 251	-	-	808
Österreich	18	-	235	-	-	88
Übrige Länder Europas	860	269	1 357	364	80	539
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	14 351	8 058	88 392	3 836	2 172	22 767
Europa	14 246	8 032	86 284	3 780	2 156	21 750
Länder der EG	11 121	3 918	66 733	3 048	991	16 432
Frankreich	4 884	2 294	14 767	970	443	3 052
Belgien/Luxemburg	47	11	10 576	19	5	2 094
Niederlande	359	164	11 751	139	69	2 401
Österreich	3 597	1 009	12 465	978	286	3 487
Übrige Länder Europas	3 125	4 114	19 551	732	1 165	5 318
Norwegen	1 085	2 165	10 825	213	424	2 118
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	104	26	2 108	56	16	1 017
Braunkohlen						
Insgesamt	22 037	220	137 310	2 787	28	16 779
Europa	22 037	220	137 310	2 787	28	16 779
Länder der EG	21 919	99	137 069	2 783	26	16 770
Frankreich	1 133	-	14 475	91	-	1 011
Belgien/Luxemburg	17 852	-	111 884	2 283	-	14 361
Übrige Länder Europas	117	121	241	4	2	9
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	17 108	7 442	98 001	3 175	1 258	18 103
Europa	17 108	7 442	98 001	3 175	1 258	18 103
Länder der EG	16 827	5 477	89 361	3 114	929	16 424
Frankreich	4 272	-	18 692	615	-	3 386
Belgien/Luxemburg	1 704	9	9 921	395	3	1 833
Italien	501	554	4 453	123	121	1 073
Österreich	9 989	3 692	46 294	1 966	703	8 873
Übrige Länder Europas	481	1 965	8 520	61	329	1 553
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	2 240	893	15 042	1 046	369	6 317
Europa	2 183	874	14 885	990	352	6 169
Länder der EG	1 901	554	12 777	842	199	5 159
Belgien/Luxemburg	46	83	517	20	37	248
Italien	183	45	1 228	75	27	519
Übrige Länder Europas	283	319	2 108	148	153	1 010

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

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	August	Juli	August
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	90.1	86.6	86.3
Steinkohlen	92.6	94.0	90.0	89.7
aus industrialis. westl. Ländern (ohne EU-Länder)	97.4	99.4	93.0	92.9
aus mittel- u. osteurop. Ländern u. Staatshandelsländern in Asien	79.4	80.0	78.0	77.4
Steinkohlenkoks	89.2	89.5	90.9	90.8
Indes der Ausfuhrpreise 1991 = 100				
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts (einschl. Steinkohlenkoks)	98.5	98.2	98.4	98.7
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	100.2	99.3	97.4	98.6
darunter: Steinkohle	100.6	99.7	97.5	99.0
Steinkohlenkoks	96.3	96.8	99.7	98.8
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Feste Brennstoffe	113.0	112.5	114.2	114.2
dar. Steinkohlen (ohne Koks)	111.4	110.9	112.3	112.3
Verbraucherpreise (Messzahlen) *) 100 kg 1991 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	111.4	110.9	112.3	112.3
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	120.5	119.6	121.6	121.7
Zechenbrackkoks 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	111.8

*) 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	August	Juli	August
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	65	61	62
Beschäftigte	Anzahl	19 896	19 548	18 615	18 728
Arbeiter	Anzahl	8 184	7 962	7 743	7 811
Angestellte	Anzahl	11 712	11 586	10 872	10 917
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 121	1 033	1 035	981
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	143 718	132 514	137 460	132 834
Bruttolohnsumme	1 000 DM	47 950	43 668	43 926	41 821
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 768	88 846	93 534	91 013
Umsatz	1 000 DM	10 849 114	10 860 121	8 577 992	8 040 002
Inlandumsatz	1 000 DM	10 520 934	10 540 252	8 262 526	7 777 103
Auslandumsatz	1 000 DM	328 180	319 869	315 466	262 899
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	97.9	98.0	106.5	102.5

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

Gewinnungsgebiet	1997	1998	Veränderung	Kumuliert		
	August	August		Januar 1997 bis August 1997	Januar 1998 bis August 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t		%	t		%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	2 287	1 681	-36.0	15 531	15 524	-0.0
Nördlich der Elbe	69 154	77 151	10.4	435 331	610 626	28.7
Zwischen Elbe und Weser	30 826	26 094	-18.1	257 881	222 690	-15.8
Zwischen Weser und Ems	46 151	47 384	2.6	355 502	360 062	1.3
Emsmündung	43	21	-104.8	427	262	-63.0
Westlich der Ems	84 584	79 085	-7.0	666 889	636 216	-4.8
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Ober rheintal	12 560	10 027	-25.3	98 291	82 745	-18.8
Alpenvorland	4 150	3 559	-16.6	35 174	28 902	-21.7
Bundesgebiet	249 755	245 002	-1.9	1 865 026	1 957 027	4.7

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, Dieseldieselkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung August 1998 gegen August 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	August	August		Januar 1997 bis August 1997	Januar 1998 bis August 1998	
	t	t		t	t	
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 017 965	2 142 804	6.2	16 118 614	16 690 188	3.5
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	85 820	-22 657	X	39 821	-197 442	X
Umwidmungen	-48 992	-276	-99.4	-124 433	5 792	-104.7
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	902 132	373 275	-58.6	4 672 223	4 480 571	-4.1
Ausfuhr 4)	199 294	197 179	-1.1	1 510 269	1 673 307	10.8
Inlandsversorgung	2 757 631	2 295 967	-16.7	19 195 956	19 305 802	0.6
Dieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	1 937 996	2 033 890	4.9	14 160 869	15 479 854	9.3
Eigenverbrauch	156	67	X	3 621	627	X
Bestandsveränderung 2)	-306 316	-183 730	X	-607 343	-319 440	X
Umwidmungen	181 371	88 406	-51.3	1 314 237	864 180	-34.2
Lieferungen an Grossbunker 3)	48 226	40 254	-16.5	437 632	331 491	-24.3
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 680 705	1 861 724	10.8	15 232 136	15 642 249	2.7
Eigenverbrauch	4 247	2 562	X	27 700	32 625	X
Bestandsveränderung 2)	-250 143	-512 957	X	-361 484	-393 420	X
Umwidmungen	-79 306	2 018	-102.5	-625 560	-273 699	-56.2
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	898 504	853 744	-5.0	7 430 024	7 288 094	-1.9
Eigenverbrauch	111 962	117 698	X	993 476	995 266	X
Bestandsveränderung 2)	-22 701	-35 821	X	181 301	38 502	X
Umwidmungen	9 501	181 401	1 809.3	47 305	955 273	1 919.4
Lieferungen an Grossbunker 3)	127 690	127 091	-0.5	1 021 741	1 002 855	-1.8
Einfuhr 4)	146 096	292 523	100.2	1 483 892	1 949 092	31.3
Ausfuhr 4)	372 501	221 814	-40.5	2 390 868	2 617 246	9.5
Inlandsversorgung	419 247	825 244	96.8	4 736 437	5 615 594	18.6

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 2.Vj 1998 gegen 2.Vj 1997	Kumuliert		
		2.Vj	2.Vj		1.Vj 1997 bis 2.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 2.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Heizöl, leicht							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	698 244	663 907	-4.9	1 791 498	1 619 471	-9.6
10	darunter: Bergbau, Torfgewinnung	6 282	9 128	45.3	19 376	14 191	-26.8
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	27 694	21 874	-21.0	43 003	38 033	-11.6
15	Ernährungsgewerbe	133 431	125 072	-6.3	301 727	279 118	-7.5
17	Textilgewerbe	19 850	17 157	-13.6	51 286	45 693	-10.9
21	Papiergewerbe	20 902	19 199	-8.1	60 555	49 800	-17.8
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.v. Brutstoff.	7 804	14 015	79.6	20 601	31 359	52.2
24	Chemische Industrie	155 639	156 494	0.5	367 059	338 083	-7.9
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	28 693	26 665	-7.1	83 154	73 061	-12.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	75 026	68 294	-9.0	154 094	141 389	-8.2
27	Metallerz. u.-bearbeitung	27 148	25 716	-5.3	65 236	61 617	-5.5
28	H.v. Metallerzeugnissen	42 635	38 581	-9.5	121 831	119 609	-1.8
29	Maschinenbau	49 204	43 147	-12.3	172 031	146 518	-14.8
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserz.,-verteil.	16 351	17 241	5.4	51 756	47 601	-8.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	15 612	14 774	-5.4	60 414	48 573	-19.6
35	Sonst. Fahrzeugbau	6 954	7 000	0.7	21 815	17 764	-18.6
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	15 898	13 097	-17.6	50 248	42 031	-16.4
Heizöl, mittelschwer, schwer							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	1 582 187	1 550 742	-2.0	3 267 442	3 146 331	-3.7
10	darunter: Bergbau, Torfgewinnung	5 325	5 072	-4.8	10 408	8 730	-16.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	4 220	3 883	-8.0	7 210	6 618	-8.2
15	Ernährungsgewerbe	35 270	30 531	-13.4	92 336	82 917	-31.9
17	Textilgewerbe	10 894	9 250	-15.1	24 378	21 466	-11.9
21	Papiergewerbe	61 928	55 825	-9.9	140 528	126 970	-9.6
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.v. Brutstoff.	235 285	276 439	17.5	511 052	531 477	4.0
24	Chemische Industrie	634 014	570 663	-10.0	1 293 010	1 212 529	-6.2
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	8 270	7 725	-6.6	20 456	17 387	-15.0
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	167 529	169 941	1.4	296 606	301 635	1.7
27	Metallerz. u.-bearbeitung	390 986	401 327	2.6	745 582	804 598	7.9
28	H.v. Metallerzeugnissen	1 071	815	-23.9	14 234	2 382	-83.3
29	Maschinenbau	3 226	2 611	-19.1	57 144	8 645	-84.9
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserz.,-verteil.	987	967	-2.0	2 267	4 143	82.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	573	125	-78.2	4 741	1 633	-65.6
35	Sonst. Fahrzeugbau	2 803	62	-97.8	3 920	139	-96.5
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	4 217	3 655	-13.3	9 556	8 520	-10.8

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland ----- Bestimmungsland	1998			1998		
	Juli	August	Jan - Aug	Juli	August	Jan - Aug
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	11 034 044	8 547 265	71 190 338	1 785 646	1 352 700	12 844 750
Großbritannien	2 743 656	1 557 286	12 119 256	514 058	271 669	2 381 947
Norwegen	2 394 939	946 929	14 842 405	392 143	169 759	2 852 524
Russland	2 662 279	2 121 642	18 140 778	363 382	287 167	2 844 371
Algerien	405 255	532 469	3 450 497	74 672	97 949	717 344
Libyen	853 838	1 716 353	8 598 752	144 725	289 825	1 635 989
Nigeria	109 095	148 915	1 444 920	20 412	27 130	319 055
Angola	123 871	-	249 695	23 288	-	50 228
Mexiko	-	-	-	-	-	-
Venezuela	194 660	268 205	1 811 045	23 991	31 853	240 766
Syrien	446 117	570 074	3 422 652	61 064	85 154	574 896
Irak	73 901	47 489	425 929	11 173	6 911	67 602
Iran	191 957	49 917	546 282	26 686	7 005	87 680
Saudi-Arabien	494 272	463 029	3 480 161	68 552	56 231	549 407
Jemen	-	-	186 785	-	-	41 341
Ausfuhr	52 382	-	156 974	7 933	3	25 502

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	183 584	155 159	1 765 803	50 219	38 856	502 398
Belgien/Luxemburg	21 662	19 212	238 638	5 680	4 604	64 400
Niederlande	106 945	87 020	1 037 310	28 872	21 605	297 751
Großbritannien	-	-	37 433	-	-	11 948
Finnland	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	13 885	11 723	113 903	4 518	3 607	38 524
Österreich	10 863	9 639	78 276	3 395	2 882	25 588
Slowakei	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	286 766	218 116	2 714 508	84 294	62 175	819 967
Frankreich	62 754	46 893	415 181	19 484	13 696	128 814
Belgien/Luxemburg	72 658	43 726	727 847	21 073	12 034	212 214
Niederlande	133 163	99 510	1 267 969	38 077	27 878	383 209
Großbritannien	3 000	10 660	125 447	821	3 238	39 699
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	194 877	183 405	1 540 474	61 469	62 043	495 245
Belgien/Luxemburg	2 438	1 128	10 762	1 150	712	6 148
Österreich	18 284	16 535	127 725	6 011	5 319	44 113
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super verbleit

Einfuhr	4	-	260	12	-	108
Belgien/Luxemburg	-	-	253	-	-	80
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	3 352	2 052	18 930	1 113	652	6 178
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	-	-	-	-	-	-

DEUTSCHLAND

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

Ursprungsland Bestimmungsland	1998			1998		
	Juli	August	Jan - Aug	Juli	August	Jan - Aug
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 262 888	1 336 581	10 468 995	278 667	279 774	2 635 259
Frankreich	42 140	39 186	301 989	9 873	8 691	78 406
Belgien/Luxemburg	170 176	188 356	1 071 674	37 803	40 495	258 434
Niederlande	613 142	580 501	5 184 832	134 505	121 346	1 325 172
Großbritannien	54 821	19 019	304 166	12 056	2 969	76 064
Dänemark	20 661	17 384	147 729	4 586	3 721	37 573
Schweden	99 708	129 614	851 172	21 535	27 766	210 605
Norwegen	64 835	7 881	535 521	14 228	1 529	134 310
Lettland	5 164	24 836	234 511	1 078	4 844	60 046
Russland	105 647	239 883	1 276 160	22 934	48 384	310 553
Tschechische Republik	15 420	22 971	108 669	3 435	5 222	27 140
Ungarn	22 295	14 313	160 574	5 265	3 252	41 075
Algerien	39 195	31 569	113 300	8 687	7 209	28 372
Ausfuhr	292 136	136 516	2 508 438	83 926	40 889	726 569
Frankreich	41 921	18 255	382 569	8 746	3 922	92 203
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	1 966	3 174	22 186	469	679	5 352

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	47 268	71 155	444 693	7 618	10 464	72 461
Frankreich	1 629	556	13 219	275	84	2 017
Belgien/Luxemburg	25 695	41 668	136 202	4 407	6 345	23 536
Niederlande	13 318	12 730	161 699	1 973	1 839	25 524
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	408 974	192 415	2 290 487	64 014	28 699	370 170
Niederlande	30 434	482	88 724	5 232	64	17 792
Österreich	6 788	3 432	91 410	1 127	657	15 541

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	72 670	150 563	1 198 294	14 760	26 649	289 487
Belgien/Luxemburg	6 775	1 909	80 723	1 339	234	20 399
Niederlande	64 959	130 430	1 019 081	13 314	23 510	252 227
Russland	-	-	-	-	-	-
Polen	935	2 836	26 161	107	310	3 344
Ausfuhr	3 557	860	53 617	389	72	8 285
Frankreich	-	-	12 850	-	-	2 821
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	45 352	46 286	190 806	5 698	5 336	23 947
Niederlande	-	-	939	-	-	202
Russland	35 697	36 283	107 795	4 418	4 233	13 314
Polen	5 559	10 003	42 131	808	1 103	5 206
NL Antillen	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	3 128	18 488	112 603	324	2 053	14 122

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	11 568	24 519	115 300	1 315	2 739	14 577
Niederlande	-	4 170	4 170	-	549	549
Russland	11 568	20 349	95 062	1 315	2 190	11 749
Polen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	22 349	10 051	160 539	3 239	1 271	27 723
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	16 090	5 033	56 944	2 089	598	10 405

1) Dieselskraftstoff und Heizöl, leicht.

DEUTSCHLAND
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	August	Juli	August

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte *)
1991 = 100

Inländisches Erdöl (roh)	105.6	108.7	69.8	71.4
Mineralölerzeugnisse	113.4	115.1	103.7	101.8
darunter:				
Kraftstoffe	120.5	122.9	113.4	112.1
darunter:				
Vergaserkraftstoff	125.4	128.7	119.6	118.7
Dieselmkraftstoff	111.7	112.6	102.2	100.2
bei Abgabe an den Grosshandel	109.7	110.0	100.1	97.7
bei Abgabe an Grossverbraucher	110.2	110.6	100.3	98.4
Heizöle	93.4	95.0	74.7	69.3
Heizöl, leicht	92.0	93.4	72.7	67.9
bei Abgabe an Grosshandel	91.4	92.9	72.0	66.8
bei Abgabe an Verbraucher	94.7	95.3	75.6	72.0
Heizöl, schwer	101.1	103.7	85.8	77.2
Schwefelgehalt mehr als 1% bis 2%	103.3	106.1	86.3	78.2
bei monatlicher Abgabe von 15 t und mehr	103.8	105.8	86.5	79.6
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	102.9	106.4	86.1	77.0
Schwefelgehalt maximal 1%	98.2	100.6	85.3	75.9
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	98.1	99.7	86.4	75.9

Index der Einfuhrpreise
1991 = 100

Erdöl, roh	96.4	98.4	62.9	60.8
via Nordseehäfen	97.9	100.3	63.7	61.6
via Mittelmeerhäfen	94.6	95.9	61.9	59.7
aus OPEC-Ländern	96.7	97.9	64.1	60.9
aus Libyen
aus Nigeria
aus sonstigen Ländern	96.3	98.8	61.9	60.7
aus Grossbritannien	95.0	98.3	63.2	63.4
Mineralölerzeugnisse	94.4	99.1	69.2	64.7
darunter:				
Kraftstoffe	90.6	99.7	68.6	63.8
darunter:				
Vergaserkraftstoff	89.6	103.4	71.8	66.3
V-Kraftstoff unverbleit, normal	89.1	102.0	69.7	63.7
V-Kraftstoff unverbleit u. verbleit, super	89.7	104.2	73.1	67.9
Dieselmkraftstoff	91.2	93.1	61.8	56.6
Heizöle	91.6	93.3	63.5	58.5
darunter:				
Heizöl, leicht	89.6	91.3	61.7	56.9
Heizöl, mittelschwer und schwer	120.6	123.7	89.9	82.3
bis zu 1 % S-gehalt	118.1	118.0	91.2	78.1
mehr als 1 % S-gehalt	122.0	127.0	89.1	84.8

*) Früheres Bundesgebiet

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	August	Juli	August

Index der Ausführpreise

1991 = 100

Mineralölerzeugnisse	96.1	99.2	80.5	76.8
darunter: Kraftstoffe	93.3	102.5	73.9	69.9
darunter: Vergaserkraftstoffe	91.6	104.8	73.6	69.6
Heizöle	90.5	91.2	72.1	63.8
Heizöl, leicht	88.4	90.4	60.9	56.7
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.4	93.0	97.5	79.9

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte *)

1991 = 100

Flüssige Brennstoffe (ohne Kraftstoffe)	97.0	97.4	79.1	76.3
Kraftstoffe	124.8	127.6	119.5	118.6

Verbraucherpreise (Messzahlen) *)

1991 = 100

1 hl

Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	97.0	97.4	79.1	76.3
--	------	------	------	------

Selbstbedienung

10 l

Normalbenzin, bleifrei, Markenware	127.3	130.4	122.4	121.6
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	127.0	129.9	121.8	121.1
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	122.8	125.7	118.4	117.6
Superbenzin, bleifrei, Markenware	126.1	128.9	121.3	120.4
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	125.9	128.7	120.9	120.2
Dieselmkraftstoff, Markenware	116.5	118.5	108.2	106.5
Dieselmkraftstoff, Ringfrei	116.7	118.3	108.3	106.7

*) 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	August	Juli	August
Betriebe	Anzahl	301	301	299	297
Beschäftigte	Anzahl	33 018	33 112	32 557	32 648
Arbeiter	Anzahl	12 853	12 819	12 495	12 517
Angestellte und Beamte	Anzahl	20 165	20 293	20 062	20 131
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 727	1 636	1 732	1 589
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	199 520	184 259	199 753	185 557
Bruttolohnsumme	1 000 DM	65 425	61 613	64 286	59 019
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 094	122 646	135 466	126 538

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	August 1998			Januar - August 1998 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	27 165 615	12 245 666	14 919 949	248 027 112	128 632 054	119 395 058
Eigenverbrauch	9 997 483	1 448 715	8 548 768	81 390 780	12 335 805	69 054 976
Verluste	385 188	50 152	335 036	3 137 276	398 724	2 738 552
Bestandsveränderung 1)	-16 829 784	-16 737 256	-92 528	-16 974 030	-16 913 578	-60 452
Einfuhr 2)	58 779 301	57 801 944	977 357	576 425 855	566 489 444	9 936 411
Ausfuhr 2)	8 021 243	7 505 556	515 687	120 263 133	114 605 000	5 658 133
Inlandsversorgung	50 711 219	44 305 931	6 405 288	602 687 748	550 868 391	51 819 356

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	August 1998			Januar - August 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	31 908 171	31 497 000	411 171	396 588 655	392 882 529	3 706 126
Einfuhr	45 263 844	45 263 844	-	442 227 072	442 227 072	-
Ausfuhr	1 399 115	1 399 115	-	19 531 581	19 531 581	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	440 299	440 299	-	3 367 706	3 367 676	30
Bestandsveränderung 1)	-14 369 790	-14 369 790	-	-15 647 255	-15 647 255	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	60 962 811	60 551 640	411 171	800 269 185	796 563 089	3 706 096
Abgabe an Wiederverkäufer	44 473 415	44 463 574	9 841	640 445 474	640 365 876	79 598
Abgabe an Endabnehmer davon an:	16 414 367	16 014 167	400 200	160 205 189	156 587 059	3 618 130
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	36 003	36 003	-	521 607	521 607	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	15 530 173	15 129 973	400 200	141 232 540	137 614 410	3 618 130
Elektrizitätsversorgung	1 697 915	1 696 625	1 290	15 568 653	15 550 253	18 400
Fernwärmeversorgung	453 758	453 758	-	6 461 790	6 461 790	-
Chemische Industrie	8 103 440	8 005 400	98 040	69 792 718	68 935 588	857 130
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 219 883	1 219 883	-	10 014 547	10 014 547	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 343 550	2 042 720	300 830	22 647 922	19 906 002	2 741 920
Handel	48 578	48 578	-	1 095 962	1 095 962	-
Private Haushalte	521 542	521 542	-	12 446 912	12 446 912	-
Gebietskörperschaften	202 766	202 766	-	3 880 369	3 880 369	-
Sonstige Endabnehmer	75 305	75 305	-	1 027 799	1 027 799	-
Leitungs- und Messdifferenzen	75 029	73 899	1 130	-381 478	-389 846	8 368

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	August 1998			Januar - August 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	28 429 987	28 411 386	18 601	396 941 319	396 840 657	100 662
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	43 803	43 803	-	359 436	359 436	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	164 820	164 786	33	2 412 567	2 411 286	1 282
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	28 221 365	28 202 797	18 568	394 169 316	394 069 935	99 381
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer davon an:	28 221 365	28 202 797	18 568	394 169 316	394 069 935	99 381
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	84 608	84 608	-	1 182 210	1 182 210	-
Produzierendes Gewerbe	11 908 748	11 901 580	7 167	163 225 092	163 188 093	36 998
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	1 945 993	1 945 993	-	27 657 238	27 657 238	-
Fernwärmeversorgung	1 805 740	1 804 979	761	25 224 116	25 220 476	3 640
Chemische Industrie	1 218 365	1 212 720	5 645	16 502 456	16 478 594	23 862
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 099 909	1 099 909	-	14 746 844	14 746 844	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	1 917 790	1 917 790	-	26 181 047	26 174 872	6 176
Handel	1 439 884	1 438 343	1 541	20 569 880	20 563 980	5 900
Private Haushalte	11 938 157	11 929 783	8 374	168 760 773	168 712 705	48 068
Gebietskörperschaften	1 665 450	1 663 965	1 485	23 724 490	23 716 539	7 950
Sonstige Endabnehmer	1 184 517	1 184 517	-	16 706 872	16 706 408	464
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung August 1998 gegen August 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	August	August		Januar 1997 bis August 1997	Januar 1998 bis August 1998	
	MWh	MWh		MWh	MWh	
Gewinnung im Inland 1)	12 075 459	11 575 323	-4.1	124 574 950	123 190 146	-1.1
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	9 080 493	8 739 789	-3.8	75 391 638	62 663 059	-16.9
Ausfuhr	635 838	611 053	X	5 326 052	4 984 330	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	482 006	456 766	-5.2	3 771 107	3 507 573	-7.0
Bestandsveränderung 2)	-5 056 533	-2 367 466	X	-12 602 687	-1 266 323	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	14 981 575	16 879 827	12.7	178 266 742	176 094 979	-1.2
Abgabe an Wiederverkäufer	12 590 060	15 728 485	24.9	167 285 537	165 552 246	-1.0
davon an: Ferngasgesellschaften	10 440 015	12 259 381	17.4	131 912 049	130 556 183	-1.0
Ortsgasversorgungsunternehmen	1 869 145	3 326 607	78.0	33 304 572	32 292 532	-3.0
Erdgasproduzenten	280 900	142 497	-49.3	2 068 916	2 703 531	30.7
Abgabe an Endabnehmer	1 234 147	1 126 614	-8.7	10 253 016	9 972 420	-2.7
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 231 882	1 125 186	-8.7	10 229 439	9 958 352	-2.7
darunter an: Chemische Industrie	454 491	422 491	-7.0	3 799 273	3 430 509	-9.7
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	39 611	35 109	-11.4	303 149	295 843	-2.4
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	371 060	349 916	-5.7	3 448 399	3 196 908	-7.3
sonstige Endabnehmer	2 265	1 428	-37.0	23 577	14 068	-40.3
Leitungs- und Messdifferenzen	1 157 368	24 728	X	728 189	570 313	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	August 1998			Januar - August 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 401 096	306 140	2 094 956	19 275 236	2 558 570	16 716 666
Bezüge von anderen Unternehmen	473 441	19 687	453 754	4 160 565	165 852	3 994 713
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	964 199	79 768	884 431	7 792 998	619 050	7 173 948
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 910 398	246 059	1 664 279	15 642 803	2 105 372	13 537 431
Abgabe an Wiederverkäufer	297 904	27 895	270 009	2 520 303	263 031	2 257 272
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 612 434	218 164	1 394 270	13 122 500	1 842 341	11 280 159
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	1 612 434	218 164	1 394 270	13 122 500	1 842 341	11 280 159
Fernwärmeversorgung	200 362	-	200 362	1 312 768	-	1 312 768
Chemische Industrie	9 808	-	9 808	76 861	-	76 861
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	45	45	-	34 436	34 436	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	-	-	-	-	-	-
Handel	1 034 237	-	1 034 237	8 800 827	-	8 800 827
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 August 1998 gegen August 1997	Kumuliert		
	August	August		Januar 1997 bis August 1997	Januar 1998 bis August 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	MtH			%	MtH	%
Flüssiggas						
Erzeugung	3 577 348	3 858 000	7.8	27 116 065	30 317 806	11.8
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	851 510	926 658	8.8	7 379 288	7 250 731	-1.7
Ausfuhr	365 959	271 804	-25.7	2 603 850	2 638 046	1.3
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	954 614	1 123 587	17.7	8 148 064	10 793 282	32.5
Verluste	-396	38 859	-9 916.3	271 443	122 227	-55.0
Bestandsveränderung 1)	-45	-97 996	X	-263 143	-60 452	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	3 108 636	3 252 413	4.6	23 208 853	23 954 529	3.2
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 725 873	1 796 477	4.1	13 389 668	13 819 490	3.2
	1 724 659	1 794 795	4.1	13 334 946	13 794 314	3.4
Abgabe an Letztverbraucher davon an: Produzierendes Gewerbe	1 382 763	1 455 936	5.3	9 819 185	10 135 039	3.2
dar. an Chemische Industrie	1 375 051	1 453 705	5.7	9 757 709	10 109 870	3.6
	1 077 980	1 047 544	-2.8	6 989 838	6 751 404	-3.4
Sonstige Abnehmer	7 712	2 231	-71.1	61 476	25 169	-59.1
Raffineriegas						
Erzeugung	4 231 786	4 550 119	7.5	32 540 982	34 837 345	7.1
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	35 002	30 975	-11.5	304 160	259 348	-14.7
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	4 046 482	4 311 048	6.5	31 108 554	32 968 644	6.0
dar. für Produktionszwecke	3 963 835	3 719 306	-6.2	30 551 221	31 981 535	4.7
Verluste	24 229	14 257	-41.2	217 432	207 787	-4.4
Bestandsveränderung 1)	-27	5 468	X	-27	0	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	196 051	261 257	33.3	1 519 128	1 920 262	26.4
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	125 595	-	-100.0
Abgabe an Letztverbraucher davon an: Produzierendes Gewerbe	196 051	261 257	33.3	1 393 533	1 920 262	37.8
	196 051	261 257	33.3	1 393 533	1 920 262	37.8
Sonstige Abnehmer	-	-	X	-	-	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe 3.3 Aufkommen und Verwendung von Gasen Klär gas

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

1) Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts.

3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften

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

3 Gasförmige
3.5 Aufkommen

Jahr	Gasaufkommen							
	Insgesamt	davon Naturgas						
		Zusammen	davon Inlandsgewinnung				davon	
			Zusammen	Erdgas ²⁾	Grubengas	Übriges Naturgas	Zusammen	Niederlande
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⁾	Pl/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pl/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pl/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pl/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 2.Vj 1998 gegen 2.Vj 1997	Kumuliert		
		2.Vj	2.Vj		1.Vj 1997 bis 2.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 2.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			%	1000 kWh	
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	6 487 914	6 574 735	1.3	13 316 544	13 396 584	0.6
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	410 143	310 472	-24.3	773 042	605 343	-21.7
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	264 233	270 700	2.4	442 749	519 048	17.2
15	Ernährungsgewerbe	116 053	129 628	11.7	256 588	265 651	3.5
17	Textilgewerbe	20 927	25 409	21.4	42 835	52 126	21.7
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	63 533	64 031	0.8	132 760	128 445	-3.3
21	Papiergewerbe	92 498	57 982	-37.3	143 596	120 977	-15.8
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 141 417	1 283 764	12.5	2 382 611	2 499 425	4.9
23.10	Kokerei	-	1 217 130	-	-	2 384 388	-
24	Chemische Industrie	391 295	476 022	21.7	865 607	1 010 485	16.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	387 913	472 420	21.8	857 769	1 001 565	18.8
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	8 174	4 878	-40.3	16 490	13 072	-20.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	70 377	69 955	-0.6	147 447	139 964	-5.1
27	Metallerz. u.-bearbeitung	3 978 499	3 981 085	0.1	8 063 918	8 139 355	0.9
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 895 499	3 899 706	0.1	7 873 370	7 953 299	1.0
28	H.v. Metallerzeugnissen	120 992	115 855	-4.2	287 897	275 163	-4.4
29	Maschinenbau	24 688	22 534	-8.7	69 135	59 209	-14.4
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	10 755	9 939	-7.6	33 726	31 017	-8.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	11 710	9 813	-16.2	32 816	21 618	-34.1
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	73 711 325	70 775 348	-4.0	157 683 663	153 007 221	-3.0
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	2 338	1 996	-14.6	7 844	5 285	-32.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	385 461	381 831	-0.9	709 776	731 364	3.0
15	Ernährungsgewerbe	6 226 325	6 106 004	-1.9	12 655 731	12 764 050	0.9
17	Textilgewerbe	1 318 337	1 288 592	-2.3	2 905 547	2 871 104	-1.2
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	383 901	401 108	4.5	834 911	828 737	-0.7
21	Papiergewerbe	7 133 551	6 654 288	-6.7	16 068 157	14 095 900	-12.3
22	Verlagsgewerbe, Druck-, vervielfältigung usw.	506 960	622 143	22.7	1 157 371	1 465 502	26.6
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	939 174	850 344	-9.5	1 941 331	1 825 644	-6.0
24	Chemische Industrie	26 602 002	24 963 379	-6.2	55 284 004	52 877 646	-4.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	23 104 751	20 808 856	-9.9	47 703 280	43 463 543	-8.9
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	1 634 495	1 541 193	-5.7	3 747 978	3 668 705	-2.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	8 935 537	8 888 652	-0.5	17 366 378	17 429 311	0.4
27	Metallerz. u.-bearbeitung	9 589 923	9 743 379	1.6	20 342 715	20 843 119	2.5
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	5 459 368	5 771 213	5.7	11 453 063	12 186 443	6.4
28	H.v. Metallerzeugnissen	1 973 179	2 142 327	8.6	4 731 376	5 035 922	6.4
29	Maschinenbau	1 617 402	1 408 759	-12.9	4 698 907	4 132 012	-12.1
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	689 466	702 974	2.0	1 716 425	1 740 701	1.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	2 623 476	2 238 277	-14.7	6 291 548	6 047 929	-3.9

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	August	Juli	August

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte *)
1991 = 100

Erdgas	95.4	97.7	92.1	91.6
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	94.2	94.0
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	99.7	97.3	95.8

Index der Einfuhrpreise
1991 = 100

Erdgas	93.4	94.0	83.4	80.6
--------	------	------	------	------

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

Gas (ohne Gas für Kraftfahrzeuge)	100.2	100.5	101.5	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	100.1	101.0	101.0
1 600 kWh	99.9	100.3	101.3	101.3
2 300 kWh	100.1	100.5	101.8	101.8
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	104.1	104.0	103.4	103.3

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.1 Betriebe und Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	August	Juli	August
Betriebe	Anzahl	767	768	773	774
Beschäftigte	Anzahl	225 444	224 984	216 363	216 384
Arbeiter	Anzahl	105 558	105 072	99 177	99 548
Angestellte und Beamte	Anzahl	119 886	119 912	117 186	116 836
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 865	12 752	13 399	12 135
Bruttolohn- und -gehaltssumme	1 000 DM	1 383 764	1 234 719	1 350 322	1 211 724
Bruttolohnsumme	1 000 DM	563 870	506 750	545 850	484 053
Bruttogehaltssumme	1 000 DM	819 894	727 969	804 473	727 671

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung August 1998 gegen August 1997	Kumuliert		
	August	August		Januar 1997 bis August 1997	Januar 1998 bis August 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh	GWh		GWh	GWh	%
Elektrizitätserzeugung	39 541	42 199	6.7	357 911	358 913	0.3
aus Wärmekraft	37 739	40 626	7.7	343 101	344 991	0.6
dar. Kernenergie	12 367	12 861	4.0	112 648	106 437	-5.5
aus Wasserkraft	1 802	1 573	-12.7	14 810	13 922	-6.0
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	34 838	37 776	8.4	317 237	321 115	1.2
aus Wärmekraft	33 196	36 349	9.5	303 884	308 584	1.5
aus Wasserkraft 1)	1 642	1 427	-13.1	13 353	12 532	-6.1
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 081	3 899	-4.5	35 794	33 331	-6.9
aus Wärmekraft	4 000	3 834	-4.1	35 115	32 711	-6.8
aus Wasserkraft	82	65	-20.6	679	620	-8.7
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	621	524	-15.6	4 880	4 467	-8.5
aus Wärmekraft	543	443	-18.3	4 101	3 696	-9.9
aus Wasserkraft 1)	79	81	3.0	778	770	-1.0
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	500	509	1.8	3 667	3 644	-0.6
Eigenverbrauch 3)	2 865	3 048	6.4	25 254	25 336	0.3
Einfuhr	3 555	2 743	-22.9	24 696	25 647	3.9
Ausfuhr	2 412	3 022	25.3	25 493	26 504	4.0
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	37 320	38 362	2.8	328 193	329 076	0.3
Abgabe an das öffentliche Netz	33 996	36 808	8.3	310 305	314 424	1.3
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	32 267	35 013	8.5	294 558	298 210	1.2
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	1 729	1 795	3.8	15 747	16 214	3.0

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeicherezeugung.

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

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

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	1998			1998			1998		
	Juli	August	Jan - Aug	Juli	August	Jan - Aug	Juli	August	Jan - Aug
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 044	1 914	15 873	1 015	759	5 629	524	615	4 267
davon									
Wasserkraft	1 614	1 427	12 532	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 243	1 010	9 398	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	215	239	1 519	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	155	185	1 615	-	-	-	-	-	-
Sonstige	431	486	3 341	1 015	759	5 629	524	615	4 267
Wärmekraft	35 706	35 862	305 242	216 074	216 181	1 827 327	10 756	10 596	157 750
davon									
Kernenergie	12 371	12 756	105 674	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	9 728	9 957	85 919	86 322	90 403	766 343	2 614	3 068	54 664
Braunkohle	11 277	10 772	88 731	109 711	105 758	861 100	1 454	1 705	23 660
sonst. feste Energieträger	8	13	107	75	115	939	0	1	28
Heizöl	121	112	1 626	1 474	1 327	17 143	228	149	3 678
sonst. flüss. Energieträger	2	46	72	17	419	664	-	-	-
Erdgas	1 982	2 008	21 241	16 289	16 158	162 813	6 353	5 555	74 410
sonstige Gase	217	198	1 874	2 187	2 001	18 326	106	118	1 310
Insgesamt	37 750	37 776	321 115	217 089	216 940	1 832 956	11 279	11 210	162 016

1) Einschl. Verbrauch für Zund- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1998			1998		
	Juli	August	Jan - Aug	Juli	August	Jan - Aug
Frankreich	886 203	472 068	9 819 236	49 215	94 115	308 275
Belgien / Luxemburg	85 301	90 492	625 511	374 713	360 458	2 918 117
Niederlande	199 491	73 332	1 229 751	1 145 629	1 120 648	8 942 941
Dänemark	464 016	462 956	3 013 947	871	293	195 018
Schweiz	530 688	524 347	3 943 369	705 444	691 322	6 936 574
Österreich	502 046	409 267	2 597 062	323 039	437 905	4 335 438
Polen	11 794	4 704	295 682	232 573	268 190	2 390 612
Tschechien	425 753	381 351	2 591 648	30 693	40 861	268 865
sonstige Länder	141 950	300 533	1 392 443	206	23	73 460
Insgesamt	3 247 242	2 719 050	25 508 649	2 862 383	3 013 815	26 369 300

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 August 1998 gegen August 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
		August	August		Januar 1997 bis August 1997	Januar 1998 bis August 1998	
		MWh			MWh		
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	4 080 871	3 898 815	-4.5	35 790 739	33 330 564	-6.9
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 342 946	1 352 942	0.7	11 522 410	10 925 957	-5.2
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 033 034	1 176 902	13.9	8 655 987	8 715 999	0.7
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	309 912	176 040	-43.2	2 866 304	2 209 958	-22.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	6 908	6 770	-2.0	53 632	51 366	-4.2
15	Ernährungsgewerbe	105 258	94 857	-9.9	976 838	972 549	-0.4
17	Textilgewerbe	14 779	15 859	7.3	177 536	179 417	1.1
21	Papiergewerbe	474 339	473 321	-0.2	4 062 734	4 020 535	-1.0
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	405 142	-	-	3 435 896	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	366 006	429 880	17.5	3 003 819	3 262 743	8.6
23.20	Mineralölverarbeitung	366 006	429 880	17.5	3 003 819	3 262 743	8.6
24	Chemische Industrie	1 188 738	901 093	-24.2	10 894 057	8 670 794	-20.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	1 096 681	770 151	-29.8	9 935 742	7 267 166	-26.9
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	25 587	23 816	-6.9	198 826	196 178	-1.3
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	427 519	462 834	8.3	3 544 156	3 643 570	2.8
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	412 817	446 187	8.1	3 396 808	3 470 018	2.2
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	13 962	13 778	-1.3	136 928	153 849	12.4
29	Maschinenbau	4 020	4 300	7.0	74 139	78 745	6.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	15 976	10 726	-32.9	271 354	192 937	-28.9
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	14 837	8 889	-40.1	259 725	174 002	-33.0
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	17 217 561	17 584 046	2.1	141 843 243	145 162 638	2.3
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	941 888	877 114	-6.9	7 804 670	7 294 114	-6.5
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	506 344	468 538	-7.5	4 004 595	3 727 518	-6.9
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	434 654	407 534	-6.2	3 786 973	3 552 840	-6.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	154 942	154 835	-0.1	1 179 940	1 152 892	-2.3
15	Ernährungsgewerbe	1 002 661	1 027 572	2.5	7 681 192	7 936 644	3.3
17	Textilgewerbe	206 580	214 035	3.6	2 305 169	2 334 090	1.3
21	Papiergewerbe	1 408 340	1 419 366	0.8	11 281 999	11 497 233	1.9
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	1 133 742	-	-	9 145 221	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	494 402	483 652	-2.2	4 000 388	3 804 577	-4.9
23.20	Mineralölverarbeitung	452 757	442 636	-2.2	3 667 537	3 473 603	-5.3
24	Chemische Industrie	4 092 529	4 124 087	0.8	33 000 193	33 593 397	1.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 510 271	3 389 123	-3.5	28 092 452	27 403 499	-2.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 099 763	1 118 776	1.7	8 604 317	8 733 877	1.5
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 300 191	3 328 650	0.9	26 940 535	27 709 716	2.9
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 619 619	1 531 283	-5.5	13 013 528	13 347 616	2.6
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 261 918	1 356 273	7.5	10 049 385	10 376 962	3.3
29	Maschinenbau	623 586	638 860	2.4	5 567 788	5 692 263	2.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	997 762	1 119 835	12.2	8 791 437	9 445 738	7.4
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	551 793	627 019	13.6	4 940 485	5 322 264	7.7

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.

trizität
an Tarifikunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

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

versorgungsunternehmen an Sondervertragskunden

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

FRÜHERES BUNDES GEBIET

4 Elektrizität

4.8 Preisindizes und Maßzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	August	Juli	August

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	101.5	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	
		August	Juli	August	August	Juli	August
	Energie- und Wasserversorgung	1 773	1 776	1 776	308 727	297 912	298 241
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	153	154	154	34 687	32 427	31 988
	Bayern	238	237	237	38 318	36 506	36 183
	Berlin	13	13	13	20 592	19 549	19 515
	Brandenburg	104	105	105	10 342	10 081	9 904
	Bremen	4	4	4	4 044	3 734	3 735
	Hamburg	25	25	25	7 097	6 806	6 800
	Hessen	98	100	100	19 761	20 060	20 120
	Mecklenburg-Vorpommern	56	58	58	7 060	6 990	7 061
	Niedersachsen	183	182	182	23 308	23 031	23 199
	Nordrhein-Westfalen	222	222	222	70 069	68 434	68 866
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 226	13 947	14 033
	Saarland	41	41	43	4 525	4 309	4 896
	Sachsen	153	157	156	23 382	21 750	21 647
	Sachsen-Anhalt	127	123	123	11 458	10 922	10 923
	Schleswig-Holstein	124	126	126	10 929	10 751	10 814
	Thüringen	155	152	151	8 929	8 615	8 557
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	768	773	774	224 984	216 363	216 384
4020	Gasversorgung	301	299	297	33 112	32 557	32 648
4030	Fernwärmeversorgung	237	238	237	13 230	13 122	13 209
4100	Wasserversorgung	467	466	468	37 401	35 870	36 000

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	
		August	Juli	August	August	Juli	August
	Energie- und Wasserversorgung	143 587	136 491	137 009	165 140	161 421	161 232
	davor nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 451	14 913	14 850	18 236	17 514	17 138
	Bayern	18 472	17 557	17 306	19 846	18 949	18 877
	Berlin	8 270	7 672	7 639	12 322	11 877	11 876
	Brandenburg	4 897	4 747	4 800	5 445	5 334	5 104
	Bremen	1 855	1 615	1 610	2 189	2 119	2 125
	Hamburg	2 966	2 766	2 754	4 131	4 040	4 046
	Hessen	9 277	9 417	9 463	10 484	10 643	10 657
	Mecklenburg-Vorpommern	3 017	2 977	3 024	4 043	4 013	4 037
	Niedersachsen	10 610	10 261	10 370	12 698	12 770	12 829
	Nordrhein-Westfalen	32 824	31 674	31 994	37 245	36 760	36 872
	Rheinland-Pfalz	6 871	6 739	6 767	7 355	7 208	7 266
	Saarland	2 400	2 250	2 558	2 125	2 059	2 338
	Sachsen	10 576	9 494	9 450	12 806	12 256	12 197
	Sachsen-Anhalt	5 366	5 026	5 012	6 092	5 896	5 911
	Schleswig-Holstein	5 730	5 616	5 685	5 199	5 135	5 149
	Thüringen	4 005	3 767	3 747	4 924	4 848	4 810
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	105 072	99 177	99 548	119 912	117 186	116 836
4020	Gasversorgung	12 819	12 495	12 517	20 293	20 062	20 131
4030	Fernwärmeversorgung	6 429	6 353	6 387	6 801	6 769	6 822
4100	Wasserversorgung	19 267	18 466	18 557	18 134	17 404	17 443

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	
		August	Juli	August	August	Juli	August
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	17 775	18 622	16 910	1 643 357	1 788 650	1 618 138
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	2 029	2 095	1 764	192 949	245 312	179 937
	Bayern	2 247	2 518	2 205	198 369	224 607	195 119
	Berlin	1 020	966	853	122 779	121 002	119 965
	Brandenburg	649	666	596	44 268	45 948	43 856
	Bremen	226	201	194	26 937	24 676	25 282
	Hamburg	359	399	363	39 025	41 289	40 870
	Hessen	1 131	1 287	1 145	108 904	132 575	115 054
	Mecklenburg-Vorpommern	412	402	369	29 488	33 517	30 509
	Niedersachsen	1 357	1 405	1 265	126 154	131 002	125 020
	Nordrhein-Westfalen	4 082	4 154	4 141	419 713	442 043	410 760
	Rheinland-Pfalz	815	891	806	73 863	77 914	75 162
	Saarland	285	280	281	24 788	26 795	26 076
	Sachsen	1 260	1 348	1 122	98 256	97 410	93 572
	Sachsen-Anhalt	643	714	612	47 699	49 098	47 306
	Schleswig-Holstein	716	725	684	53 571	57 670	53 891
	Thüringen	543	573	510	36 595	37 790	35 760
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	12 752	13 399	12 135	1 234 719	1 350 322	1 211 724
4020	Gasversorgung	1 636	1 732	1 589	184 259	199 753	185 557
4030	Fernwärmeversorgung	863	912	824	58 809	61 557	58 835
4100	Wasserversorgung	2 523	2 579	2 362	165 570	177 018	162 021

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	
		August	Juli	August	August	Juli	August
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	670 268	719 768	643 897	973 089	1 068 882	974 241
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	81 080	103 587	73 275	111 869	141 725	106 662
	Bayern	84 503	93 471	81 402	113 866	131 136	113 717
	Berlin	45 194	44 910	42 703	77 586	76 092	77 262
	Brandenburg	18 127	18 673	17 862	26 141	27 275	25 994
	Bremen	10 385	8 804	8 852	16 552	15 873	16 430
	Hamburg	14 376	14 671	14 523	24 649	26 619	26 347
	Hessen	44 537	54 589	47 184	64 368	77 986	67 870
	Mecklenburg-Vorpommern	10 610	11 622	10 988	18 878	21 895	19 521
	Niedersachsen	51 129	52 046	49 311	75 025	78 956	75 709
	Nordrhein-Westfalen	169 832	174 397	162 161	249 881	267 646	248 599
	Rheinland-Pfalz	31 082	32 808	31 065	42 781	45 106	44 098
	Saarland	11 535	11 963	11 462	13 253	14 833	14 614
	Sachsen	38 198	36 171	34 901	60 058	61 239	58 671
	Sachsen-Anhalt	19 690	19 824	19 004	28 010	29 274	28 301
	Schleswig-Holstein	25 163	27 253	25 192	28 408	30 417	28 699
	Thüringen	14 829	14 979	14 013	21 766	22 811	21 747
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	506 750	545 850	484 053	727 969	804 473	727 671
4020	Gasversorgung	61 613	64 286	59 019	122 646	135 466	126 538
4030	Fernwärmeversorgung	25 037	26 134	25 135	33 772	35 423	33 700
4100	Wasserversorgung	76 869	83 498	75 690	88 701	93 520	86 332

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	
		August	Juli	August	August	Juli	August
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	124	136	123	5 323	6 004	5 426
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	123	140	119	5 563	7 565	5 625
	Bayern	122	143	127	5 177	6 153	5 393
	Berlin	123	126	112	5 962	6 190	6 147
	Brandenburg	132	140	124	4 280	4 558	4 428
	Bremen	122	124	121	6 661	6 609	6 769
	Hamburg	121	144	132	5 499	6 067	6 010
	Hessen	122	137	121	5 511	6 609	5 718
	Mecklenburg-Vorpommern	137	135	122	4 177	4 795	4 321
	Niedersachsen	128	137	122	5 412	5 688	5 389
	Nordrhein-Westfalen	124	131	129	5 990	6 459	5 965
	Rheinland-Pfalz	119	132	119	5 192	5 586	5 356
	Saarland	119	124	110	5 478	6 218	5 326
	Sachsen	119	142	119	4 202	4 479	4 323
	Sachsen-Anhalt	120	142	122	4 163	4 495	4 331
	Schleswig-Holstein	125	129	121	4 902	5 364	4 983
	Thüringen	135	152	136	4 098	4 387	4 179
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	121	135	122	5 488	6 241	5 600
4020	Gasversorgung	128	139	127	5 565	6 135	5 684
4030	Fernwärmeversorgung	134	144	129	4 445	4 691	4 454
4100	Wasserversorgung	131	140	127	4 427	4 935	4 501

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltssumme je Angestellter und Beamter		
		1997	1998		1997	1998	
		August	Juli	August	August	Juli	August
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	4 668	5 273	4 700	5 893	6 622	6 042
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	4 929	6 946	4 934	6 134	8 092	6 224
	Bayern	4 575	5 324	4 704	5 737	6 920	6 024
	Berlin	5 465	5 854	5 590	6 297	6 407	6 506
	Brandenburg	3 702	3 934	3 721	4 801	5 113	5 093
	Bremen	5 599	5 451	5 498	7 561	7 491	7 732
	Hamburg	4 847	5 304	5 274	5 967	6 589	6 512
	Hessen	4 801	5 797	4 986	6 140	7 327	6 369
	Mecklenburg-Vorpommern	3 517	3 904	3 633	4 669	5 456	4 836
	Niedersachsen	4 819	5 072	4 755	5 908	6 183	5 901
	Nordrhein-Westfalen	5 174	5 506	5 068	6 709	7 281	6 742
	Rheinland-Pfalz	4 524	4 868	4 591	5 817	6 258	6 069
	Saarland	4 806	5 317	4 481	6 237	7 204	6 251
	Sachsen	3 612	3 810	3 693	4 690	4 997	4 810
	Sachsen-Anhalt	3 669	3 944	3 792	4 598	4 965	4 788
	Schleswig-Holstein	4 391	4 853	4 447	5 464	5 923	5 574
	Thüringen	5 703	3 976	3 740	4 420	4 705	4 521
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	4 823	5 504	4 863	6 071	6 865	6 228
4020	Gasversorgung	4 806	5 145	4 715	6 044	6 752	6 286
4030	Fernwärmeversorgung	3 894	4 114	3 935	4 966	5 233	4 940
4100	Wasserversorgung	3 990	4 522	4 079	4 891	5 373	4 949

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	
		August	Juli	August	August	Juli	August
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 506	3 557	3 539	308 727	297 912	298 241
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	381	390	391	34 687	32 427	31 988
	Bayern	472	473	473	38 318	36 506	36 183
	Berlin	17	17	17	20 592	19 549	19 515
	Brandenburg	167	171	171	10 342	10 081	9 904
	Bremen	10	10	10	4 044	3 734	3 735
	Hamburg	35	35	35	7 097	6 806	6 800
	Hessen	221	229	229	19 761	20 060	20 120
	Mecklenburg-Vorpommern	134	139	140	7 060	6 990	7 061
	Niedersachsen	374	372	373	23 308	23 031	23 199
	Nordrhein-Westfalen	479	481	481	70 069	68 434	68 866
	Rheinland-Pfalz	181	180	180	14 226	13 947	14 033
	Saarland	74	73	75	4 525	4 309	4 896
	Sachsen	299	330	312	23 382	21 750	21 647
	Sachsen-Anhalt	253	250	250	11 458	10 922	10 923
	Schleswig-Holstein	156	159	159	10 929	10 751	10 814
	Thüringen	253	248	243	8 929	8 615	8 557
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	895	919	905	168 008	159 706	159 728
4020	Gasversorgung	690	698	698	42 680	41 465	41 727
4030	Fernwärmeversorgung	474	492	489	17 893	17 095	17 089
4100	Wasserversorgung	889	896	896	41 904	41 226	41 217
	sonstige Wirtschaftsbereiche	558	552	551	38 242	38 420	38 480

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	
		August	Juli	August	August	Juli	August
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	143 587	136 491	137 009	165 140	161 421	161 232
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 451	14 913	14 850	18 236	17 514	17 138
	Bayern	18 472	17 557	17 306	19 846	18 949	18 877
	Berlin	8 270	7 672	7 639	12 322	11 877	11 876
	Brandenburg	4 897	4 747	4 800	5 445	5 334	5 104
	Bremen	1 855	1 615	1 610	2 189	2 119	2 125
	Hamburg	2 966	2 766	2 754	4 131	4 040	4 046
	Hessen	9 277	9 417	9 463	10 484	10 643	10 657
	Mecklenburg-Vorpommern	3 017	2 977	3 024	4 043	4 013	4 037
	Niedersachsen	10 610	10 261	10 370	12 698	12 770	12 829
	Nordrhein-Westfalen	32 824	31 674	31 994	37 245	36 760	36 872
	Rheinland-Pfalz	6 871	6 739	6 767	7 355	7 208	7 266
	Saarland	2 400	2 250	2 558	2 125	2 059	2 338
	Sachsen	10 576	9 494	9 450	12 806	12 256	12 197
	Sachsen-Anhalt	5 366	5 026	5 012	6 092	5 896	5 911
	Schleswig-Holstein	5 730	5 616	5 665	5 199	5 135	5 149
	Thüringen	4 005	3 767	3 747	4 924	4 848	4 810
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	75 185	70 272	70 703	92 823	89 434	89 025
4020	Gasversorgung	17 068	16 385	16 441	25 612	25 080	25 286
4030	Fernwärmeversorgung	9 326	8 767	8 745	8 567	8 328	8 344
4100	Wasserversorgung	21 676	21 125	21 060	20 228	20 101	20 157
	sonstige Wirtschaftsbereiche	20 332	19 942	20 060	17 910	18 478	18 420

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölartern *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997		1998		
		Juli	August	Juli	August	Januar/ August
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	3 891 495	2 897 220	3 536 861	2 871 918	26 458 273
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	105 232	93 987	52 354	58 606	603 127
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	108 117	86 447	74 105	67 661	643 581
Vergütungen für schweres Heizöl	t	— 34 177	— 33 388	— 22 837	— 30 251	— 426 177
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	t	—	1	—	—	—
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	—	430	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	275	257	233	233	13 515
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	34 705 875	32 903 212	35 717 907	25 541 692	489 150 703
Flüssiggase ⁷⁾	t	116 243	118 767	129 148	93 480	1 033 073
Zusammen	m ³	3 891 770	2 897 477	3 537 094	2 872 151	26 471 788
	t	329 592	299 202	255 607	219 747	2 279 781
	MWh	34 705 875	32 903 212	35 717 907	25 541 692	489 150 703
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 619 292	3 341 243	3 622 498	3 404 268	26 962 831
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	1 020	856	6	— 25	115
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	3 259	4 229	3 051	3 731	20 822
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	1 898	2 421	2 771	2 108	20 546
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	1	44	542	77	1 204
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 855 935	2 619 975	2 972 195	2 704 492	21 016 921
Sonstige Mineralöle	m ³	—	3	8	1	11
Flüssiggase ¹²⁾	t	—	2	—	1	43
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 851	6 196	6 853	6 544	53 327
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	t	—	—	—	—	—
Sonstige	t	—	—	—	—	—
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	1 538	1 561	184	2 799	10 222
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	323	229	399	423	2 174
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	— 1	— 6	— 2	— 6	— 157
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	—	—	1 451	1 311	8 557
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	7 716	8 285	10 647	11 279	80 085
Zusammen	m ³	6 481 405	5 968 771	6 601 071	6 114 652	48 022 450
	t	7 174	6 427	7 252	6 968	55 544
	MWh	1 538	1 561	1 635	4 110	18 779
Insgesamt	m ³	10 373 175	8 866 248	10 138 165	8 986 803	74 494 238
	t	336 766	305 629	262 859	226 715	2 335 325
	MWh	34 707 413	32 904 773	35 719 542	25 545 802	489 169 482

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

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarten

1000 DM

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997		1998		
		Juli	August	Juli	August	Januar/ August
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾		311 320	231 777	282 949	229 753	2 116 661
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		3 157	2 820	1 571	1 758	18 094
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		5 947	4 755	4 076	3 721	35 397
Vergütungen für schweres Heizöl		- 854	- 835	- 571	- 756	-10 655
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG		-	0	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5		-	11	-	-	-
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		11	10	9	9	541
Zwischensumme		319 580	238 538	288 033	234 486	2 160 038
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		124 941	118 452	128 584	91 950	1 760 943
Flüssiggase ⁷⁾		5 812	5 938	6 458	4 674	51 654
Zwischensumme		130 753	124 390	135 042	96 624	1 812 597
Zusammen		450 333	362 928	423 075	331 110	3 972 635
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe		3 546 904	3 274 416	3 550 046	3 336 185	26 423 907
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe		1 102	925	6	- 28	169
Flugbenzin ⁹⁾		3 519	4 568	3 293	4 031	22 495
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		1 857	2 393	2 717	2 065	20 136
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe		- 0	44	531	77	1 182
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 770 678	1 624 386	1 842 764	1 676 787	13 030 537
Sonstige		-	2	5	1	7
Flüssiggase ¹²⁾		-	4	-	1	79
Flüssiggase ¹³⁾		4 196	3 796	4 196	4 009	32 663
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle		-	-	-	-	-
Sonstige		-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		73	74	9	133	487
Leichtöle Vermischungen		-	-	-	-	-
Gasöle Vermischungen		4	3	6	7	43
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		77	56	97	103	525
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		- 0	- 2	- 1	- 2	- 58
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		-	-	27	25	160
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16		117	125	161	170	1 209
Zusammen		5 328 528	4 910 792	5 403 857	5 023 564	39 533 539
Insgesamt		5 778 861	5 273 719	5 826 932	5 354 674	43 506 174
davon versteuert nach	m ³	5 635 395	5 138 526	5 682 326	5 248 888	41 615 675
	t	18 335	16 542	15 825	13 508	127 700
	MWh	125 131	118 651	128 781	92 278	1 762 799

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**