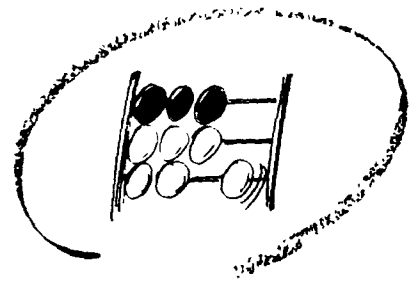


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

März 1998



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

März 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 August 1998

Einzelpreis: DM 12,20

Jahresbezugspreis: DM 132,— (für 12 Hefte) zuzüglich Versandkosten

Bestellnummer: 1020220-98103

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

© Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1998
Alle Rechte vorbehalten.

Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilme/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

1	Produzierendes Gewerbe	5
2	Mineralölsteuer	6

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

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

3 Gasförmige Brennstoffe

3.1	Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Gasversorgung	22
3.2	Aufkommen und Verwendung von Gasen	
3.2.1	Gesamtübersicht	22
3.2.2	Ferngasunternehmen	23
3.2.3	Ortsgasunternehmen	24
3.2.4	Erdgasproduzenten	25
3.2.5	Zechen- und Hüttenkokereien	26
3.2.6	Unternehmen der Mineralölverarbeitung	27
3.3	Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	28
3.4	Preisindizes und Meßzahlen	29

4 Elektrizität

4.1	Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung	30
4.2	Aufkommen und Verwendung von Elektrizität	30
4.3	Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	31
4.4	Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	31
4.5	Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	32
4.6	Preisindizes und Meßzahlen	33

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

5.1	Betriebe	34
5.2	Fachliche Betriebsteile	40

6 Mineralölsteuer

6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölsorten	42
6.2	Steuersollbeträge nach Mineralölsorten	43

Anhang

Ausgewählte Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes mit Energiedaten	44
---	----

Gebietsstand

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

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

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

Zeichenerklärung

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

Vorsatzzeichen

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

Sonstige Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Einführung

Produzierendes Gewerbe

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

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

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

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

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

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

Steinkohlenförderung

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

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

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

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

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

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

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

Beschäftigte: Alle am Monatsende im Betrieb tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie mithelfender Familienangehöriger (auch unbezahlt mithelfende Familienangehörige, sofern sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind) sowie Arbeitskräfte, die von anderen Unternehmen gegen Entgelt zur Arbeitsleistung gemäß dem Arbeitnehmerüberlassungsgesetz überlassen wurden (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 Spesensersatz 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,
- Gasöl (Dieselkraftstoff) 620,- DM für 1 000 l, Heizstoffe
- leichtes Heizöl 80,- DM für 1 000 l,
- schweres Heizöl zur Erzeugung von Wärme 30,- DM für 1 000 kg,
- schweres Heizöl zur Stromerzeugung 55,- DM für 1 000 kg,
- Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, auch zur Gewinnung von Licht, 3,60 DM für 1 MWh und
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht, 50,- DM für 1 000 kg.

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

Steuergegenstand

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

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

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

Hinweis zur Methodik der Statistik

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

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

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

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

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

TABELLENT EIL

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	März	Februar	März
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	56	57	55	55
Beschäftigte	Anzahl	80 348	82 367	76 704	76 357
Arbeiter	Anzahl	62 134	63 870	59 003	58 677
Angestellte	Anzahl	18 214	18 497	17 701	17 680
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 693	6 006	6 384	7 072
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	441 789	416 725	359 720	384 194
Bruttolohnsumme	1 000 DM	299 035	279 454	235 256	260 123
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	142 754	137 271	124 464	124 071
Umsatz	1 000 DM	542 170	474 759	514 869	522 554
Inlandsumsatz	1 000 DM	528 435	466 873	511 592	520 036
Auslandsumsatz	1 000 DM	13 735	7 886	3 277	2 518
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	70.0	62.7	63.6	65.3
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	30	30	29	29
Beschäftigte	Anzahl	29 581	30 424	26 861	26 801
Arbeiter	Anzahl	18 979	19 545	17 112	17 055
Angestellte	Anzahl	10 602	10 879	9 749	9 746
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 285	2 339	2 055	2 367
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	172 351	177 818	133 882	146 012
Bruttolohnsumme	1 000 DM	96 168	89 905	73 380	80 811
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	76 184	87 913	60 502	65 201
Umsatz	1 000 DM	505 434	520 020	449 444	455 473
Inlandsumsatz	1 000 DM	501 032	515 693	446 828	452 226
Auslandsumsatz	1 000 DM	4 402	4 327	2 616	3 247
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	50.0	49.7	43.8	47.3

DEUTSCHLAND
1 Feste Brennstoffe
1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohlen

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung März 1998 gegen März 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	März	März		Januar 1997 bis März 1997	Januar 1998 bis März 1998	
	t	t		t	t	
Steinkohlen						
Förderung	3 409 674	3 703 912	8.6	11 527 314	10 952 280	-5.0
Einsatz in						
Zechenkokereien	474 227	542 885	14.5	1 413 962	1 671 000	18.2
Brikettfabriken	6 452	11 532	78.7	81 820	25 443	-68.9
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	6 563	8 613	31.2	32 666	26 249	-19.6
Bestandsveränderung 1)	201 094	56 921	X	1 460 421	974 513	X
Einfuhr	1 879 864	2 055 521	9.3	4 117 148	4 990 415	21.2
Ausfuhr	50 579	12 031	-76.2	173 135	35 016	-79.8
Inlandsversorgung	4 952 812	5 241 292	5.8	15 403 299	15 159 499	-1.6
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	4 883	11 532	136.2	78 615	25 498	-67.6
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	5 481	6 451	17.7	29 500	21 988	-25.5
Bestandsveränderung 1)	1 093	-3 759	X	7 508	8	X
Einfuhr	9 726	5 980	-38.5	18 645	74 931	301.9
Ausfuhr	2 556	3 029	18.5	25 119	7 245	-71.2
Inlandsversorgung	7 665	4 273	-44.2	50 149	71 204	42.0
Steinkohlenkoks						
Herstellung	898 826	906 496	0.9	2 616 056	2 681 278	2.5
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	61 524	39 244	-36.2	200 710	140 646	-29.9
Bestandsveränderung 1)	23 057	-11 465	X	149 238	7 580	X
Einfuhr	278 832	568 806	104.0	664 161	1 376 659	107.3
Ausfuhr	5 261	9 257	75.9	31 542	32 750	3.8
Inlandsversorgung	1 133 930	1 415 336	24.8	3 197 203	3 892 121	21.7
Braunkohlen						
Förderung	14 701 314	14 328 063	-2.5	46 044 975	42 523 273	-7.6
Einsatz	1 690 993	1 509 119	-10.8	5 465 562	4 414 755	-19.2
davon						
in Brikettfabriken	428 378	252 195	-41.1	2 018 333	919 765	-54.4
in Kokereien	55 994	56 911	1.6	143 934	147 453	2.4
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	640 748	643 368	0.4	1 553 282	1 714 370	10.4
in eigenen Kraftwerken	405 951	389 945	-3.9	1 213 169	1 166 739	-3.8
für sonstiges	159 922	166 700	4.2	536 844	466 428	-13.1
Selbstverbrauch und Deputate	3 546	2 780	-21.6	11 266	6 850	-39.2
Einfuhr	5 787	27 902	382.2	18 971	41 641	119.5
Ausfuhr	54 032	47 294	-12.5	87 899	72 227	-17.8
Inlandsversorgung	12 958 530	12 796 772	-1.2	40 499 219	38 071 082	-6.0
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	188 914	127 416	-32.6	901 350	429 154	-52.4
Selbstverbrauch und Deputate	4 727	3 879	-17.9	22 014	13 821	-37.2
Bestandsveränderung 1)	320	-2 673	X	-12 099	-7 570	X
Einfuhr	20 841	17 605	-15.5	149 459	76 835	-48.6
Ausfuhr	41 797	17 392	-58.4	76 062	32 856	-56.8
Inlandsversorgung	163 551	121 077	-26.0	940 634	451 743	-52.0
Braunkohlenkoks						
Herstellung	17 297	17 807	2.9	44 391	46 501	4.8
Selbstverbrauch und Deputate	9	40	344.4	133	115	-13.5
Bestandsveränderung 1)	-2 608	-3 795	X	564	-3 948	X
Einfuhr	1 925	1 627	-15.5	4 724	3 635	-23.0
Ausfuhr	5 018	3 171	-36.8	7 334	6 952	-5.2
Inlandsversorgung	11 587	12 428	7.3	42 211	39 121	-7.3
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	258 983	271 349	4.8	632 639	709 243	12.1
Selbstverbrauch und Deputate	14 192	886	-93.8	26 417	3 087	-88.3
Inlandsversorgung	244 791	270 463	10.5	606 222	706 156	16.5
österreichische und tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	348 012	193 850	-44.3	686 012	386 852	-43.6
Inlandsversorgung	348 012	193 850	-44.3	686 012	386 852	-43.6
Nachrichtlich: Braunkohlen im früheren Bundesgebiet						
Förderung	9 032 706	8 710 520	-3.6	26 957 762	25 796 418	-4.3
Einsatz	1 005 910	934 363	-7.1	2 942 347	2 711 093	-7.9
davon						
in Brikettfabriken	224 765	167 450	-25.5	918 268	550 295	-40.1
in Kokereien	55 994	56 911	1.6	143 934	147 453	2.4
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	527 654	492 676	-6.6	1 300 397	1 364 339	4.9
in eigenen Kraftwerken	161 870	162 740	0.5	469 364	482 282	2.8
für sonstiges	35 627	54 586	53.2	110 384	166 724	51.0
Selbstverbrauch und Deputate	778	864	11.1	1 819	1 864	2.5
Nachrichtlich: Braunkohlen in den neuen Ländern und Berlin-Ost						
Förderung	5 668 608	5 617 543	-0.9	19 087 213	16 726 855	-12.4
Einsatz	685 083	574 756	-16.1	2 523 215	1 703 662	-32.5
Selbstverbrauch und Deputate	2 768	1 916	-30.8	9 447	4 986	-47.2

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 1.Vj 1998 gegen 1.Vj 1997	Kumuliert		
		1.Vj	1.Vj		1.Vj 1997 bis 1.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 1.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t			%	t	%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 795 566	1 547 498	-13.8	1 795 566	1 547 498	-13.8
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	4 394	3 321	-24.4	4 394	3 321	-24.4
15	Ernährungsgewerbe	39 860	36 374	-8.7	39 860	36 374	-8.7
17	Textilgewerbe	23 587	19 893	-15.7	23 587	19 893	-15.7
21	Papiergewerbe	220 478	224 170	1.7	220 478	224 170	1.7
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	212 810	214 803	0.9	212 810	214 803	0.9
24	Chemische Industrie	681 284	348 019	-48.9	681 284	348 019	-48.9
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	630 813	250 609	-60.3	630 813	250 609	-60.3
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	276 952	273 557	-1.2	276 952	273 557	-1.2
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	268 578	265 909	-1.0	268 578	265 909	-1.0
26.51	Herstellung v. Zement	252 459	250 169	-0.9	252 459	250 169	-0.9
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	517 273	627 515	21.3	517 273	627 515	21.3
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	505 804	614 210	21.4	505 804	614 210	21.4
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	10 759	12 865	19.6	10 759	12 865	19.6
29	Maschinenbau	1 331	1 342	0.8	1 331	1 342	0.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	13 557	287	-97.9	13 557	287	-97.9
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 327 390	3 591 591	7.9	3 327 390	3 591 591	7.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	10 735	12 194	13.6	10 735	12 194	13.6
15	Ernährungsgewerbe	2 945	1 272	-56.8	2 945	1 272	-56.8
24	Chemische Industrie	60 162	61 907	2.9	60 162	61 907	2.9
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	59 462	61 280	3.1	59 462	61 280	3.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	58 093	47 270	-18.6	58 093	47 270	-18.6
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	46 395	36 265	-21.8	46 395	36 265	-21.8
26.51	Herstellung v. Zement	26 980	26 329	-2.4	26 980	26 329	-2.4
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 161 707	3 437 003	8.7	3 161 707	3 437 003	8.7
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 059 486	3 316 546	8.4	3 059 486	3 316 546	8.4
27.2	Herstellung v. Roheisen	4 768	5 106	7.1	4 768	5 106	7.1
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	29 400	33 086	12.5	29 400	33 086	12.5
27.5	Giessereiindustrie	67 942	82 176	21.0	67 942	82 176	21.0
28	H.v. Metallerzeugnissen	5 218	4 604	-11.8	5 218	4 604	-11.8
29	Maschinenbau	6 573	5 320	-19.1	6 573	5 320	-19.1
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	3 958	4 948	25.0	3 958	4 948	25.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	5 989	6 161	2.9	5 989	6 161	2.9

Fussnoten siehe S.11.

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 1.Vj 1998 gegen 1.Vj 1997	Kumuliert		
		1.Vj	1.Vj		1.Vj 1997 bis 1.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 1.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t			%	t	%
Rohbraunkohlen							
1010	Elektrizitäts- versorgung 4)	40 238 222	37 894 228	-5.8	40 238 222	37 894 228	-5.8
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2)	420 001	397 009	-5.5	420 001	397 009	-5.5
	darunter:						
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	302	12	-96.0	302	12	-96.0
15	Ernährungsgewerbe	33 998	34 295	0.9	33 998	34 295	0.9
17	Textilgewerbe	4 223	2 106	-50.1	4 223	2 106	-50.1
21	Papiergewerbe	4 601	2 551	-44.6	4 601	2 551	-44.6
24	Chemische Industrie	222 263	196 701	-11.5	222 263	196 701	-11.5
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	214 350	196 701	-8.2	214 350	196 701	-8.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	15 478	15 159	-2.1	15 478	15 159	-2.1
29	Maschinenbau	19 602	15 072	-23.1	19 602	15 072	-23.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	139	-	-100.0	139	-	-100.0
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2)	512 470	560 761	9.4	512 470	560 761	9.4
	darunter:						
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	18 442	3 041	-83.5	18 442	3 041	-83.5
15	Ernährungsgewerbe	22 052	22 103	0.2	22 052	22 103	0.2
17	Textilgewerbe	237	43	-81.9	237	43	-81.9
21	Papiergewerbe	65 777	49 393	-24.9	65 777	49 393	-24.9
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	65 472	49 081	-25.0	65 472	49 081	-25.0
24	Chemische Industrie	70 749	65 772	-7.0	70 749	65 772	-7.0
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	48 228	28 428	-41.1	48 228	28 428	-41.1
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	3 136	3 939	25.6	3 136	3 939	25.6
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	287 992	379 213	31.7	287 992	379 213	31.7
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	270 851	352 667	30.2	270 851	352 667	30.2
26.51	Herstellung v. Zement	197 636	277 816	40.6	197 636	277 816	40.6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	28 420	33 267	17.1	28 420	33 267	17.1
27.4	Erzeugung u. erste Be- arbeitung v. NE-Metall	25 812	29 541	14.4	25 812	29 541	14.4
28	H.v. Metallerzeugnissen	449	214	-52.3	449	214	-52.3
29	Maschinenbau	778	329	-57.7	778	329	-57.7
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	980	673	-31.3	980	673	-31.3
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	8 329	80	-99.0	8 329	80	-99.0
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	458	114	-75.1	458	114	-75.1

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

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

Ursprungsland	1998			1998		
	Februar	März	Jan - Mrz	Februar	März	Jan - Mrz
	t					1 000 DM
Steinkohlen						
Insgesamt	1 507 636	2 055 521	4 990 415	118 608	161 843	394 429
Europa	587 248	437 897	1 285 208	41 626	33 080	96 491
Länder der EG	48 961	104 126	206 768	3 491	7 559	15 242
Frankreich	692	1 871	3 075	119	303	510
Belgien/Luxemburg	19 701	42 344	87 776	795	1 228	3 965
Niederlande	23 019	54 218	81 961	1 940	5 359	7 890
Grossbritannien	5 550	5 693	33 480	637	669	2 693
Übrige Länder Europas	538 288	333 771	1 078 440	38 135	25 521	80 249
Russland	5 287	6 591	12 765	814	809	1 755
Polen	448 638	220 447	775 322	30 120	15 679	54 047
Tschechische Republik	84 079	106 717	290 055	7 175	9 025	24 413
Aussereuropäische Länder	920 388	1 617 624	3 705 206	76 982	128 763	298 938
Südafrika	517 584	930 660	2 019 871	38 340	64 920	145 033
Vereinigte Staaten	61 860	103 864	225 344	7 372	11 966	25 923
Kanada	56 040	26 594	83 301	5 618	2 791	8 462
Australien	88 393	206 767	401 404	10 383	21 627	44 318
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	516 579	568 806	1 376 659	81 195	85 195	215 781
Europa	420 306	412 033	1 076 545	67 783	62 905	172 745
Länder der EG	41 595	90 241	209 342	8 891	16 476	41 193
Frankreich	7 877	4 194	20 836	2 397	950	5 412
Belgien/Luxemburg	3 221	848	10 916	728	235	2 591
Niederlande	229	14 275	21 687	33	2 571	4 020
Grossbritannien	20	22	42	7	10	17
Übrige Länder Europas	378 711	321 792	867 203	58 892	46 429	131 552
Polen	347 908	288 397	767 380	54 129	40 790	115 199
Aussereuropäische Länder	96 273	156 773	300 114	13 412	22 290	43 036
China	22 953	31 927	73 477	4 129	4 989	12 430
Braunkohlen						
Insgesamt	7 598	27 902	41 641	234	667	1 094
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	20 971	17 605	76 835	2 450	1 701	8 655
Tschechische Republik	14 972	16 076	40 373	1 355	1 482	3 798
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 216	1 627	3 635	386	556	1 199
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	191 774	193 850	386 852	6 584	6 689	13 320
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	191 774	193 850	386 852	6 584	6 689	13 320

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

Bestimmungsland	1998			1998		
	Februar	März	Jan - Mrz	Februar	März	Jan - Mrz
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	18 737	12 031	35 016	5 371	3 606	10 430
Europa	18 722	12 031	34 936	5 361	3 606	10 369
Länder der EG	18 259	11 759	33 903	5 202	3 492	9 986
Frankreich	5 468	3 106	8 878	1 751	782	2 616
Belgien/Luxemburg	7 764	6 875	17 536	2 603	2 193	5 720
Niederlande	3 543	684	4 572	500	203	834
Grossbritannien	24	34	106	15	11	56
Übrige Länder Europas	464	272	1 033	159	114	383
Norwegen	20	-	20	12	-	12
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	15	-	80	10	-	61
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	4 012	3 029	7 245	1 449	1 078	2 597
Europa	4 012	3 029	7 245	1 449	1 078	2 597
Länder der EG	3 993	3 029	7 110	1 441	1 078	2 545
Frankreich	2 795	1 699	4 505	1 008	602	1 614
Belgien/Luxemburg	103	65	180	35	23	62
Grossbritannien	1 051	1 201	2 251	390	428	808
Österreich	36	65	139	14	25	52
Übrige Länder Europas	20	-	136	8	-	52
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	14 633	9 257	32 750	3 646	2 518	8 677
Europa	14 573	8 829	31 939	3 613	2 279	8 219
Länder der EG	11 138	7 077	25 377	2 658	1 799	6 221
Frankreich	191	1 347	2 147	74	285	524
Belgien/Luxemburg	-	80	1 669	-	30	347
Niederlande	7 150	1 030	10 920	1 331	217	2 086
Österreich	2 278	979	4 224	639	288	1 217
Übrige Länder Europas	3 435	1 751	6 562	955	480	1 998
Norwegen	2 222	1 120	3 342	431	219	650
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	60	428	811	33	239	458
Braunkohlen						
Insgesamt	72	47 294	72 227	21	5 559	8 627
Europa	72	47 294	72 227	21	5 559	8 627
Länder der EG	72	47 294	72 223	21	5 559	8 624
Frankreich	25	8 647	11 649	6	588	799
Belgien/Luxemburg	23	37 265	57 152	7	4 793	7 369
Übrige Länder Europas	-	-	4	-	-	3
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	2 004	17 392	32 856	369	3 375	5 980
Europa	2 004	17 392	32 856	369	3 375	5 980
Länder der EG	906	14 975	28 371	250	2 732	5 035
Frankreich	6	5 456	7 624	2	1 173	1 508
Belgien/Luxemburg	41	2 431	4 398	11	276	604
Italien	47	596	1 710	18	145	438
Österreich	788	3 573	7 322	212	726	1 651
Übrige Länder Europas	1 099	2 417	4 485	119	643	945
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 026	3 171	6 952	386	1 261	2 817
Europa	1 026	3 171	6 952	386	1 261	2 817
Länder der EG	741	2 782	6 250	257	1 079	2 479
Belgien/Luxemburg	21	95	228	8	45	110
Italien	24	429	657	13	173	270
Übrige Länder Europas	285	389	702	129	182	338

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

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	März	Februar	März
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	89.0	89.7	88.5	87.7
darunter:				
Steinkohlen	92.6	93.2	92.2	91.3
aus industrialis. westl. Ländern (ohne EU-Länder)	97.4	97.8	96.2	95.6
aus mittel- u. osteurop. Ländern u. Staatshandelsländern in Asien	79.4	80.8	79.7	78.0
Steinkohlenkoks	89.2	89.1	91.0	91.4
Index der Ausfuhrpreise				
1991 = 100				
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts (einschl. Steinkohlenkoks)	98.5	97.6	100.9	101.7
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	100.2	99.7	103.7	104.3
darunter:				
Steinkohle	100.6	100.1	104.0	104.7
Steinkohlenkoks	96.3	94.8	97.3	98.4
Preisindizes für die Lebenshaltung				
aller privaten Haushalte *)				
1991 = 100				
Feste Brennstoffe	113.0	113.2	114.4	114.4
dar. Steinkohlen (ohne Koks)	111.4	111.8	112.8	112.8
Verbraucherpreise (Messzahlen) *)				
100 kg				
1991 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	111.4	111.8	112.8	112.8
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	120.5	121.2	122.2	122.2
Zechenbrechkoks 3, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 3 000 kg, frei Keller	107.7	-	-	-
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	110.1	109.9	111.3	111.3

*) 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	März	Februar	März
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	66	64	64
Beschäftigte	Anzahl	19 896	20 505	18 788	18 878
Arbeiter	Anzahl	8 184	8 507	7 872	7 913
Angestellte	Anzahl	11 712	11 998	10 916	10 965
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 121	1 174	1 054	1 124
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	143 718	144 606	121 478	129 110
Bruttolohnsumme	1 000 DM	47 950	49 107	41 883	44 580
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 768	95 499	79 595	84 530
Umsatz	1 000 DM	10 849 114	10 292 513	7 978 089	8 671 336
Inlandsumsatz	1 000 DM	10 520 934	9 968 926	7 675 478	8 310 684
Auslandsumsatz	1 000 DM	328 180	323 587	302 611	360 652
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	101.4	106.6	99.9	100.8

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 März 1998 gegen März 1997	Kumuliert		
	März	März		Januar 1997 bis März 1997	Januar 1998 bis März 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t		t	t	%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	1 713	2 120	19.2	5 053	6 165	18.0
Nördlich der Elbe	56 894	74 690	23.8	137 345	203 347	32.5
Zwischen Elbe und Weser	34 662	29 770	-16.4	98 351	87 482	-12.4
Zwischen Weser und Ems	44 240	44 809	1.3	129 320	132 059	2.1
Emsmündung	76	24	-216.7	231	95	-143.2
Westlich der Ems	84 847	82 353	-3.0	245 767	237 414	-3.5
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	12 770	10 545	-21.1	37 870	32 584	-16.2
Alpenvorland	4 628	3 664	-26.3	13 619	10 728	-26.9
Bundesgebiet	239 830	247 975	3.3	667 556	709 874	6.0

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung März 1998 gegen März 1997	Kumuliert		
	März	März		Januar 1997 bis März 1997	Januar 1998 bis März 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 151 065	1 873 988	-12.9	6 088 218	6 059 572	-0.5
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	-108 052	226 842	X	-346 243	-124 811	X
Umwidmungen	-17 324	-172	-99.0	-43 430	6 762	-115.6
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	619 557	533 315	-13.9	1 416 048	1 790 023	26.4
Ausfuhr 4)	188 570	112 817	-40.2	563 954	546 067	-3.2
Inlandsversorgung	2 456 676	2 521 156	2.6	6 550 639	7 185 480	9.7
Dieselmotorkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	2 033 415	1 671 892	-17.8	5 154 551	5 240 168	1.7
Eigenverbrauch	636	122	X	3 046	285	X
Bestandsveränderung 2)	-253 999	337 306	X	-313 568	152 818	X
Umwidmungen	137 532	115 119	-16.3	491 173	357 053	-27.3
Lieferungen an Grossbunker 3)	61 383	38 900	-36.6	163 758	121 938	-25.5
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	2 022 703	2 209 084	9.2	6 244 705	6 471 882	3.6
Eigenverbrauch	1 676	5 981	X	12 225	21 899	X
Bestandsveränderung 2)	-325 414	517 796	X	-637 073	685 024	X
Umwidmungen	-17 430	-72 633	316.7	-261 862	-180 267	-31.2
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	877 925	912 367	3.9	2 875 143	2 759 416	-4.0
Eigenverbrauch	129 114	126 850	X	410 771	376 607	X
Bestandsveränderung 2)	167 569	67 294	X	138 002	180 027	X
Umwidmungen	27 260	108 729	298.9	109 639	279 439	154.9
Lieferungen an Grossbunker 3)	137 705	134 282	-2.5	376 942	372 214	-1.3
Einfuhr 4)	47 265	101 802	115.4	288 287	751 670	160.7
Ausfuhr 4)	335 186	358 975	7.1	933 379	934 237	0.1
Inlandsversorgung	518 014	570 085	10.1	1 689 979	2 287 494	35.4

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.

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 1.Vj 1998 gegen 1.Vj 1997	Kumuliert		
		1.Vj	1.Vj		1.Vj 1997 bis 1.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 1.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t				t	%
Heizöl, leicht							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	1 093 254	955 564	-12.6	1 093 254	955 564	-12.6
10	darunter: Bergbau, Torfgewinnung	13 094	5 063	-61.3	13 094	5 063	-61.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	15 309	16 159	5.6	15 309	16 159	5.6
15	Ernährungsgewerbe	168 296	154 046	-8.5	168 296	154 046	-8.5
17	Textilgewerbe	31 436	28 536	-9.2	31 436	28 536	-9.2
21	Papiergewerbe	39 653	30 601	-22.8	39 653	30 601	-22.8
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.v. Brutstoff.	12 797	17 344	35.5	12 797	17 344	35.5
24	Chemische Industrie	211 420	181 589	-14.1	211 420	181 589	-14.1
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	54 461	46 396	-14.8	54 461	46 396	-14.8
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	79 068	73 095	-7.6	79 068	73 095	-7.6
27	Metallerz. u.-bearbeitung	38 088	35 901	-5.7	38 088	35 901	-5.7
28	H.v. Metallerzeugnissen	79 196	81 028	2.3	79 196	81 028	2.3
29	Maschinenbau	122 827	103 371	-15.8	122 827	103 371	-15.8
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserz.,-verteil.	35 405	30 360	-14.2	35 405	30 360	-14.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	44 802	33 799	-24.6	44 802	33 799	-24.6
35	Sonst. Fahrzeugbau	14 861	10 764	-27.6	14 861	10 764	-27.6
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	34 350	28 934	-15.8	34 350	28 934	-15.8
Heizöl, mittelschwer, schwer							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	1 685 255	1 595 589	-5.3	1 685 255	1 595 589	-5.3
10	darunter: Bergbau, Torfgewinnung	5 083	3 658	-28.0	5 083	3 658	-28.0
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	2 990	2 735	-8.5	2 990	2 735	-8.5
15	Ernährungsgewerbe	57 066	32 386	-43.2	57 066	32 386	-43.2
17	Textilgewerbe	13 484	12 216	-9.4	13 484	12 216	-9.4
21	Papiergewerbe	78 600	71 145	-9.5	78 600	71 145	-9.5
23	Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.v. Brutstoff.	275 767	255 038	-7.5	275 767	255 038	-7.5
24	Chemische Industrie	658 996	641 866	-2.6	658 996	641 866	-2.6
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	12 186	9 662	-20.7	12 186	9 662	-20.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	129 077	131 694	2.0	129 077	131 694	2.0
27	Metallerz. u.-bearbeitung	354 596	403 271	13.7	354 596	403 271	13.7
28	H.v. Metallerzeugnissen	13 163	1 567	-88.1	13 163	1 567	-88.1
29	Maschinenbau	53 918	6 034	-88.8	53 918	6 034	-88.8
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserz.,-verteil.	1 280	3 176	148.1	1 280	3 176	148.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4 168	1 508	-63.8	4 168	1 508	-63.8
35	Sonst. Fahrzeugbau	1 117	77	-93.1	1 117	77	-93.1
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	5 339	4 865	-8.9	5 339	4 865	-8.9

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		
	Februar	März	Jan - Mrz	Februar	März	Jan - Mrz
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	7 703 235	10 070 658	25 335 988	1 550 500	1 884 789	5 041 687
Grossbritannien	1 397 268	2 863 202	4 874 073	306 601	585 266	1 029 314
Norwegen	1 779 735	1 850 968	5 837 765	379 938	350 363	1 219 453
Russland	2 109 585	2 338 871	6 504 853	365 861	376 939	1 127 201
Algerien	377 125	566 196	1 338 890	86 509	119 583	300 412
Libyen	804 472	1 306 757	2 841 071	172 476	256 495	591 910
Nigeria	256 819	34 919	817 080	59 063	7 159	192 894
Angola	-	-	-	-	-	-
Mexiko	-	-	-	-	-	-
Venezuela	130 386	136 641	423 570	17 858	18 870	58 363
Syrien	237 917	366 903	893 173	41 703	64 301	168 392
Irak	-	-	-	-	-	-
Iran	-	113 892	129 966	-	21 118	24 022
Saudi-Arabien	395 219	302 962	1 096 039	71 616	50 171	203 022
Jemen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	32	32	-	7	7

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	226 666	217 248	733 033	67 238	62 040	220 029
Belgien/Luxemburg	31 012	17 476	99 911	8 721	4 994	28 459
Niederlande	118 105	133 208	429 136	35 216	38 368	131 048
Grossbritannien	-	5 336	21 985	-	2 018	7 381
Finnland	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	14 659	15 738	47 295	5 065	5 433	16 805
Österreich	8 879	6 561	26 986	2 958	2 140	9 356
Slowakei	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	261 820	316 065	1 056 738	80 989	98 796	338 881
Frankreich	41 684	61 263	145 964	13 726	18 539	46 923
Belgien/Luxemburg	72 379	62 985	283 886	21 851	18 936	87 619
Niederlande	118 705	110 610	445 916	36 527	35 562	145 995
Grossbritannien	-	50 599	75 314	-	16 463	24 573
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	178 805	94 782	495 327	59 366	33 222	170 595
Belgien/Luxemburg	868	1 006	2 715	588	657	1 793
Österreich	15 238	11 258	45 998	5 417	3 837	17 143
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super verbleit

Einfuhr	-	2	253	-	9	90
Belgien/Luxemburg	-	-	250	-	-	79
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	1 147	2 298	3 445	406	673	1 079
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	-	-	-	-	-	-

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland ----- Bestimmungsland	1998			1998		
	Februar	März	Jan - Mrz	Februar	März	Jan - Feb
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 188 883	1 385 061	4 239 713	328 388	356 213	1 187 867
Frankreich	35 007	30 580	93 206	10 053	8 455	27 193
Belgien/Luxemburg	89 677	48 202	261 589	24 336	11 691	72 347
Niederlande	722 567	648 976	2 303 222	201 954	164 694	655 627
Grossbritannien	-	41 250	56 102	-	13 148	19 074
Dänemark	29 229	32 391	74 458	8 097	8 345	20 465
Schweden	57 469	124 265	251 334	16 118	32 897	70 909
Norwegen	54 168	72 630	242 751	13 918	18 603	66 433
Lettland	28 013	56 155	197 215	7 307	13 676	52 293
Russland	84 705	223 293	506 356	22 070	55 869	133 670
Tschechische Republik	22 401	13 975	37 238	6 267	3 400	9 947
Ungarn	18 629	30 422	67 048	5 028	7 698	17 643
Algerien	11 288	8 327	24 541	3 534	2 300	7 457
Ausfuhr	347 278	154 087	860 973	100 984	51 633	265 583
Frankreich	41 907	2 557	97 323	12 635	1 064	27 701
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	4 829	3 385	10 346	1 253	874	2 722

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	41 015	45 409	156 138	7 008	7 103	27 297
Frankreich	197	-	1 484	45	-	269
Belgien/Luxemburg	11 298	6 238	37 565	2 270	920	7 432
Niederlande	20 160	22 597	63 852	3 223	3 479	10 572
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	118 204	327 084	788 094	22 301	47 465	136 473
Niederlande	815	837	28 968	205	163	7 548
Österreich	10 791	17 751	40 487	2 000	2 956	7 334

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	476 654	41 017	551 048	140 601	7 639	154 834
Belgien/Luxemburg	52 367	-	52 367	15 424	-	15 424
Niederlande	407 357	29 224	450 696	120 296	6 248	129 866
Russland	-	-	-	-	-	-
Polen	926	6 476	14 071	102	764	1 905
Ausfuhr	-	-	15 909	-	-	3 193
Frankreich	-	-	12 850	-	-	2 821
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	9 305	10 061	19 365	1 291	1 223	2 514
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Russland	4 237	-	4 237	706	-	706
Polen	5 068	5 205	10 273	585	607	1 192
NL Antillen	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	12 922	11 963	48 706	1 713	1 306	6 234

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	8 688	5 316	25 119	1 224	622	3 653
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Russland	8 688	5 316	25 119	1 224	622	3 653
Polen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	28 789	19 928	81 529	4 668	2 722	15 807
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	9 346	13 692	31 418	1 140	1 803	7 003

1) Dieselkraftstoff und Heizöl, leicht.

DEUTSCHLAND
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	März	Februar	März

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte *)
1991 = 100

Inländisches Erdöl (roh)	105.6	103.8	86.5	83.7
Mineralbülerzeugnisse	113.4	113.0	107.1	105.0
darunter:				
Kraftstoffe	120.5	120.7	115.1	113.7
darunter:				
Vergaserkraftstoff	125.4	125.7	120.6	119.7
Dieselkraftstoff	111.7	111.7	105.2	103.0
bei Abgabe an den Grosshandel	109.7	108.4	103.4	100.5
bei Abgabe an Grossverbraucher	110.2	109.1	103.7	101.1
Heizöle	93.4	89.1	81.6	76.7
Heizöl, leicht	92.0	88.3	80.2	75.0
bei Abgabe an Grosshandel	91.4	87.5	79.3	74.1
bei Abgabe an Verbraucher	94.7	91.2	83.7	78.5
Heizöl, schwer	101.1	93.9	89.5	85.9
Schwefelgehalt mehr als 1% bis 2%	103.3	96.1	89.5	87.3
bei monatlicher Abgabe von 15 t und mehr	103.8	97.5	89.2	87.1
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	102.9	94.9	89.7	87.5
Schwefelgehalt maximal 1%	98.2	91.0	89.5	84.1
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	98.1	90.8	90.4	84.2

Index der Einfuhrpreise
1991 = 100

Erdöl, roh	96.4	98.1	78.6	72.7
via Nordseehäfen	97.9	98.7	79.7	73.7
via Mittelmeergehäfen	94.6	97.4	77.8	71.4
aus OPEC-Ländern	96.7	99.6	77.8	73.4
aus Libyen	.	.	.	.
aus Nigeria	.	.	.	.
aus sonstigen Ländern	96.3	96.8	79.3	72.1
aus Grossbritannien	95.0	93.9	74.8	70.0
Mineralbülerzeugnisse	94.4	91.8	79.3	74.6
darunter:				
Kraftstoffe	90.6	89.5	75.7	70.5
darunter:				
Vergaserkraftstoff	89.5	89.7	75.4	70.1
V-Kraftstoff unverbleit, normal	89.1	89.9	75.6	70.5
V-Kraftstoff unverbleit u. verbleit, super	89.7	89.6	75.3	69.8
Dieselkraftstoff	91.2	88.1	74.4	70.2
Heizöle	91.8	87.0	76.8	71.8
darunter:				
Heizöl, leicht	89.6	85.3	75.7	70.2
Heizöl, mittelschwer und schwer	120.6	112.9	93.2	95.4
bis zu 1 % S-gehalt	118.1	116.3	95.1	92.9
mehr als 1 % S-gehalt	122.0	110.9	92.1	96.9

*) 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	März	Februar	März
Index der Ausführpreise 1991 = 100				
Mineralölerzeugnisse	96.1	94.9	86.7	83.3
darunter: Kraftstoffe	93.3	92.7	80.0	75.0
darunter: Vergaserkraftstoffe	91.6	92.2	78.1	72.5
Heizöle	90.5	85.5	79.1	74.2
Heizöl, leicht	88.4	86.5	73.7	69.3
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.4	83.4	91.5	85.3
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Flüssige Brennstoffe (ohne Kraftstoffe)	97.0	92.8	87.3	83.0
Kraftstoffe	124.8	125.6	119.7	119.1
Verbraucherpreise (Messzahlen) *) 1991 = 100 1 hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	97.0	92.8	87.3	83.0
Selbstbedienung 10 l				
Normalbenzin, bleifrei, Markenware	127.3	127.7	122.3	121.8
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	127.0	126.7	122.2	121.7
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	122.8	123.2	118.3	117.8
Superbenzin, bleifrei, Markenware	126.1	126.7	121.1	120.7
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	125.9	125.7	121.4	120.8
Dieselmotorkraftstoff, Markenware	116.5	118.9	109.9	108.4
Dieselmotorkraftstoff, Ringfrei	116.7	118.7	110.6	108.9

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D

3 Gasförmige Brennstoffe

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	März	Februar	März
Betriebe	Anzahl	301	300	303	303
Beschäftigte	Anzahl	33 018	33 240	32 624	32 575
Arbeiter	Anzahl	12 853	12 982	12 593	12 539
Angestellte und Beamte	Anzahl	20 165	20 258	20 031	20 036
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 727	1 698	1 656	1 773
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	199 520	179 078	179 107	179 486
Bruttolohnsumme	1 000 DM	65 425	59 217	58 154	58 025
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 094	119 861	120 952	121 461
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	140.1	-	-	-

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	März 1998			Januar - März 1998 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	34 736 237	19 810 254	14 925 983	103 364 793	60 207 890	43 156 903
Eigenverbrauch	10 343 961	1 716 110	8 627 851	30 924 597	5 244 204	25 680 393
Verluste	407 849	50 152	357 697	1 190 653	147 964	1 042 689
Bestandsveränderung 1)	17 787 805	18 013 230	-225 425	44 309 306	44 346 884	-37 578
Einfuhr 2)	66 693 008	65 481 944	1 211 064	239 402 654	234 412 222	4 990 432
Ausfuhr 2)	23 461 949	22 981 389	480 560	59 213 239	57 480 833	1 732 406
Inlandsversorgung	85 003 292	78 557 777	6 445 514	295 748 263	276 093 995	19 654 268

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	März 1998			Januar - März 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	68 808 531	68 308 020	500 511	214 988 223	213 527 637	1 460 586
Einfuhr	60 194 524	60 194 524	-	196 751 310	196 751 310	-
Ausfuhr	3 537 769	3 537 769	-	11 211 085	11 211 085	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	464 227	464 227	-	1 285 337	1 285 317	20
Bestandsveränderung 1)	14 193 367	14 193 367	-	34 770 623	34 770 623	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	139 194 426	138 693 915	500 511	434 013 734	432 553 168	1 460 566
Abgabe an Wiederverkäufer	114 802 362	114 788 436	13 926	363 055 830	363 027 090	28 740
Abgabe an Endabnehmer davon an:	24 060 394	23 576 234	484 160	71 030 485	69 609 865	1 420 620
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	95 186	95 186	-	283 585	283 585	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	20 312 352	19 828 192	484 160	58 830 262	57 409 642	1 420 620
Elektrizitätsversorgung	2 379 426	2 377 956	1 470	6 213 093	6 204 243	8 850
Fernwärmeverversorgung	1 234 308	1 234 308	-	3 875 509	3 875 509	-
Chemische Industrie	9 520 307	9 401 747	118 560	27 811 175	27 457 175	354 000
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 298 188	1 298 188	-	3 721 761	3 721 761	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	3 363 102	2 999 072	364 030	9 782 015	8 724 575	1 057 440
Handel	214 939	214 939	-	711 396	711 396	-
Private Haushalte	2 494 319	2 494 319	-	8 164 635	8 164 635	-
Gebietskörperschaften	758 957	758 957	-	2 420 053	2 420 053	-
Sonstige Endabnehmer	184 641	184 641	-	620 554	620 554	-
Leitungs- und Messdifferenzen	331 670	329 245	2 425	-72 581	-83 787	11 206

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	März 1998			Januar - März 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	72 804 343	72 791 812	12 531	229 419 881	229 377 202	42 679
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	43 803	43 803	-	140 421	140 421	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	422 215	422 193	23	1 441 175	1 439 998	1 177
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	72 338 325	72 325 816	12 508	227 838 285	227 796 783	41 502
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer davon an:	72 338 325	72 325 816	12 508	227 838 285	227 796 783	41 502
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	216 977	216 977	-	683 390	683 390	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	30 526 323	30 521 495	4 828	93 035 480	93 020 823	14 657
Elektrizitätsversorgung	4 990 481	4 990 481	-	16 184 391	16 184 391	-
Fernwärmeversorgung	4 629 365	4 628 852	513	14 580 261	14 578 994	1 267
Chemische Industrie	3 113 813	3 110 010	3 803	9 335 116	9 328 849	6 267
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	2 820 707	2 820 707	-	8 262 191	8 262 191	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	4 918 156	4 918 156	-	14 874 473	14 868 297	6 176
Handel	3 689 655	3 688 617	1 038	12 085 145	12 084 049	1 096
Private Haushalte	30 599 462	30 593 820	5 641	98 401 127	98 379 162	21 965
Gebietskörperschaften	4 268 224	4 267 223	1 001	13 909 743	13 906 423	3 320
Sonstige Endabnehmer	3 037 684	3 037 684	-	9 723 400	9 722 936	464
Leistungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung März 1998 gegen März 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	März	März		Januar 1997 bis März 1997	Januar 1998 bis März 1998	
	MWh	MWh		MWh	MWh	
Gewinnung im Inland 1)	17 963 004	19 095 968	6.3	59 932 893	58 126 043	-3.0
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	10 769 072	7 797 522	-27.6	33 639 979	26 400 461	-21.5
Ausfuhr	634 230	639 031	X	2 182 802	1 854 387	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	469 751	438 543	-6.6	1 467 001	1 381 226	-5.8
Bestandsveränderung 2)	1 055 161	3 819 863	X	6 578 488	9 576 261	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	28 683 256	29 635 779	3.3	96 501 557	90 867 152	-5.8
Abgabe an Wiederverkäufer	28 899 051	28 275 853	-2.2	92 675 108	86 762 132	-6.4
davon an: Ferngasgesellschaften	23 232 540	22 091 157	-4.9	72 898 195	67 694 848	-7.1
Ortsgasversorgungsunternehmen	5 440 962	5 561 942	2.2	19 086 375	17 271 351	-9.5
Erdgasproduzenten	225 549	622 754	176.1	690 538	1 795 933	160.1
Abgabe an Endabnehmer	1 304 343	1 376 627	5.5	4 245 974	3 918 871	-7.7
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 300 977	1 374 616	5.7	4 235 125	3 912 487	-7.6
darunter an: Chemische Industrie	471 820	467 094	-1.0	1 466 057	1 343 107	-8.4
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	37 136	36 966	-0.5	108 021	110 670	2.5
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	441 474	467 362	5.9	1 450 761	1 299 065	-10.5
sonstige Endabnehmer	3 366	2 011	-40.3	10 849	6 384	-41.2
Leitungs- und Messdifferenzen	-1 520 138	-16 701	X	-419 525	186 149	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	März 1998			Januar - März 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 483 104	350 083	2 133 021	7 267 483	1 019 524	6 247 959
Bezüge von anderen Unternehmen	547 119	20 399	526 720	1 644 373	64 545	1 579 828
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 009 580	84 051	925 529	2 966 239	242 923	2 723 316
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	2 020 643	286 431	1 734 212	5 945 617	841 146	5 104 471
Abgabe an Wiederverkäufer	341 091	37 566	303 525	979 731	104 668	875 063
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 679 552	248 865	1 430 687	4 965 886	736 478	4 229 408
Produzierendes Gewerbe darunter an:	-	-	-	-	-	-
Elektrizitätsversorgung	159 899	-	159 899	433 431	-	433 431
Fernwärmeversorgung	10 746	-	10 746	32 657	-	32 657
Chemische Industrie	3 301	3 301	-	14 808	14 808	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	1 141 990	-	1 141 990	3 367 220	-	3 367 220
Handel	-	-	-	-	-	-
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandsverhöhung.

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 März 1998 gegen März 1997	Kumuliert		
	März	März		Januar 1997 bis März 1997	Januar 1998 bis März 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			MWh		%
Flüssiggas						
Erzeugung	3 447 192	3 774 134	9.5	9 171 208	10 409 987	13.5
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	657 110	911 370	38.7	3 422 977	3 320 737	-3.0
Ausfuhr	375 802	376 033	0.1	909 037	918 986	1.1
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 209 026	1 466 500	21.3	3 138 136	4 574 496	45.8
Verluste	56 955	11 826	-79.2	114 801	37 920	-67.0
Bestandsveränderung 1)	-159 449	-225 425	X	-239 131	-37 578	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	2 303 070	2 605 719	13.1	8 193 080	8 161 743	-0.4
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 185 860	1 477 250	24.6	4 989 743	4 721 807	-5.4
	1 182 508	1 476 755	24.9	4 946 376	4 702 308	-4.9
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	1 117 211	1 128 469	1.0	3 203 338	3 439 936	7.4
Produzierendes Gewerbe	1 113 978	1 125 444	1.0	3 169 514	3 429 287	8.2
dar. an Chemische Industrie	808 999	732 120	-9.5	2 066 105	2 052 347	-0.7
Sonstige Abnehmer	3 233	3 025	-6.4	33 824	10 649	-68.5
Raffineriegas						
Erzeugung	4 138 983	4 087 449	-1.2	11 605 431	12 119 638	4.4
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	37 767	29 839	-21.0	109 790	93 140	-15.2
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	3 969 837	3 847 431	-3.1	11 182 628	11 475 630	2.6
dar. für Produktionszwecke	3 902 121	3 807 658	-2.4	10 977 446	11 344 778	3.3
Verluste	23 877	27 935	17.0	68 790	80 000	16.3
Bestandsveränderung 1)	-	-	X	-	-	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	183 037	241 922	32.2	463 802	657 148	41.7
Abgabe an Wiederverkäufer	615	-	-100.0	1 586	-	-100.0
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	182 422	241 922	32.6	462 217	657 148	42.2
Produzierendes Gewerbe	182 422	241 922	32.6	462 217	657 148	42.2
Sonstige Abnehmer	-	-	X	-	-	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

D E U T S C H L A N D

3 Gasförmige Brennstoffe

3.3 Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 1.Vj 1998 gegen 1.Vj 1997	Kumuliert		
		1.Vj	1.Vj		1.Vj 1997 bis 1.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 1.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			%	1000 kWh	
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	6 828 630	6 821 849	-0.1	6 828 630	6 821 849	-0.1
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	362 899	294 871	-18.7	362 899	294 871	-18.7
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	178 516	248 348	39.1	178 516	248 348	39.1
15	Ernährungsgewerbe	140 535	136 023	-3.2	140 535	136 023	-3.2
17	Textilgewerbe	21 908	26 717	22.0	21 908	26 717	22.0
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	69 227	64 414	-7.0	69 227	64 414	-7.0
21	Papiergewerbe	51 098	62 995	23.3	51 098	62 995	23.3
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 241 194	1 215 661	-2.1	1 241 194	1 215 661	-2.1
23.10	Kokerei	-	1 167 258	-	-	1 167 258	-
24	Chemische Industrie	474 312	534 463	12.7	474 312	534 463	12.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	469 856	529 145	12.6	469 856	529 145	12.6
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	8 316	8 194	-1.5	8 316	8 194	-1.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	77 070	70 009	-9.2	77 070	70 009	-9.2
27	Metallerz. u.-bearbeitung	4 085 419	4 158 270	1.8	4 085 419	4 158 270	1.8
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 977 871	4 053 593	1.9	3 977 871	4 053 593	1.9
28	H.v. Metallerzeugnissen	166 905	159 308	-4.6	166 905	159 308	-4.6
29	Maschinenbau	44 447	36 675	-17.5	44 447	36 675	-17.5
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	22 971	21 078	-8.2	22 971	21 078	-8.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	21 106	11 805	-44.1	21 106	11 805	-44.1
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	83 972 338	82 231 873	-2.1	83 972 338	82 231 873	-2.1
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	5 506	3 289	-40.3	5 506	3 289	-40.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	324 315	349 533	7.8	324 315	349 533	7.8
15	Ernährungsgewerbe	6 429 406	6 658 046	3.6	6 429 406	6 658 046	3.6
17	Textilgewerbe	1 587 210	1 582 512	-0.3	1 587 210	1 582 512	-0.3
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	451 010	427 629	-5.2	451 010	427 629	-5.2
21	Papiergewerbe	8 934 606	7 441 612	-16.7	8 934 606	7 441 612	-16.7
22	Verlagsgewerbe, Druck-, vervielfältigung usw.	650 411	843 359	29.7	650 411	843 359	29.7
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 002 157	975 300	-2.7	1 002 157	975 300	-2.7
24	Chemische Industrie	28 682 002	27 914 267	-2.7	28 682 002	27 914 267	-2.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	24 598 529	22 654 687	-7.9	24 598 529	22 654 687	-7.9
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	2 113 483	2 127 512	0.7	2 113 483	2 127 512	0.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	8 430 841	8 540 659	1.3	8 430 841	8 540 659	1.3
27	Metallerz. u.-bearbeitung	10 752 792	11 099 740	3.2	10 752 792	11 099 740	3.2
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	5 993 695	6 415 230	7.0	5 993 695	6 415 230	7.0
28	H.v. Metallerzeugnissen	2 758 197	2 893 595	4.9	2 758 197	2 893 595	4.9
29	Maschinenbau	3 081 505	2 723 253	-11.6	3 081 505	2 723 253	-11.6
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	1 026 959	1 037 727	1.0	1 026 959	1 037 727	1.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3 668 072	3 809 652	3.9	3 668 072	3 809 652	3.9

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D
3 Gasförmige Brennstoffe
3.4 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	März	Februar	März

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte *)

1991 = 100

Erdgas	95.4	91.8	94.4	94.4
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	98.8	97.4	99.2	99.2
Handel und Gewerbe	96.4	95.2	96.4	96.4
Industrie	98.1	95.1	96.9	96.7
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	97.9	94.3	96.6	96.6
Jahresabgabe 11 630 MWh	96.6	92.6	95.3	95.2
Jahresabgabe 116 300 MWh	97.9	94.7	96.7	96.7
Jahresabgabe mehr als 500 000 MWh	101.8	102.4	101.2	100.0

Index der Einfuhrpreise

1991 = 100

Erdgas	93.4	95.3	90.5	89.8
--------	------	------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte *)

1991 = 100

Gas (ohne Gas für Kraftfahrzeuge)	100.2	99.5	100.9	100.9
-----------------------------------	-------	------	-------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen) *)

1991 = 100

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

1 000 kWh	99.8	99.1	100.4	100.4
1 600 kWh	99.9	99.1	100.7	100.7
2 300 kWh	100.1	99.2	101.1	101.1
Flüssiges, Füllung einer 11-kg- Flasche	104.1	104.6	104.0	103.9

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.1 Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	März	Februar	März
Betriebe	Anzahl	767	768	773	774
Beschäftigte	Anzahl	225 444	226 000	219 504	218 918
Arbeiter	Anzahl	105 559	106 061	101 478	100 985
Angestellte und Beamte	Anzahl	119 886	119 939	118 026	117 933
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 865	13 730	13 122	14 121
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 383 764	1 254 001	1 321 880	1 247 357
Bruttolohnsumme	1 000 DM	563 870	513 932	530 217	499 683
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	819 894	740 070	791 663	747 675
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	99.2	-	-	-

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung März 1998 gegen März 1997	Kumuliert		
	März	März		Januar 1997 bis März 1997	Januar 1998 bis März 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh			GWh		%
Elektrizitätserzeugung	47 131	...	...	148 295	...	...
aus Wärmekraft	45 211	...	...	143 355	...	...
dar. Kernenergie	15 291	...	...	45 669	...	...
aus Wasserkraft	1 920	...	...	4 940	...	...
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	41 928	44 547	6.2	131 998	131 691	-0.2
aus Wärmekraft	40 214	42 913	6.7	127 555	127 015	-0.4
aus Wasserkraft 1)	1 714	1 634	-4.7	4 442	4 676	5.3
Von Stromerzeugungsanlagen in Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 606	4 078	-11.5	14 393	12 978	-9.8
aus Wärmekraft	4 511	3 992	-11.5	14 182	12 761	-10.0
aus Wasserkraft	95	86	-9.9	211	217	3.0
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	598	...	...	1 905	...	...
aus Wärmekraft	486	...	...	1 618	...	...
aus Wasserkraft 1)	111	...	...	287	...	...
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	437	...	...	1 275	...	...
Eigenverbrauch	3 283	...	...	10 370	...	...
Einfuhr	2 985	...	...	8 365	...	...
Ausfuhr	3 932	...	...	11 080	...	...
Inlandsversorgung (einschl. Leistungsverluste)	42 463	...	...	133 936	...	...
Abgabe an das öffentliche Netz	41 047	43 662	6.4	129 159	129 359	0.2
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	38 980	41 404	6.2	122 682	122 470	-0.2
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	2 067	2 258	9.3	6 477	6 889	6.4

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeichererzeugung.

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

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		
	Februar	März	Jan - Mrz	Februar	März	Jan - Mrz	Februar	März	Jan - Mrz
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	1 598	2 077	5 996	459	527	1 261	453	359	1 159
davon									
Wasserkraft	1 143	1 634	4 676	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	799	1 250	3 522	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	134	170	497	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	210	213	658	-	-	-	-	-	-
Sonstige	455	443	1 320	459	527	1 261	453	359	1 159
Wärmekraft	39 802	42 471	125 696	233 745	258 280	740 864	29 124	28 586	90 615
davon									
Kernenergie	13 862	13 826	43 501	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	11 328	12 906	36 071	99 810	114 412	318 503	11 473	10 905	34 829
Braunkohle	11 057	11 707	34 568	106 874	112 641	333 452	4 123	4 081	12 801
sonst. feste Energieträger	13	14	45	110	119	388	6	7	20
Heizöl	268	187	716	2 649	2 041	7 249	852	607	2 316
sonst. flüss. Energieträger	7	4	18	71	44	180	-	-	-
Erdgas	3 046	3 578	10 072	22 086	26 606	74 217	12 425	12 750	39 893
sonstige Gase	221	248	704	2 144	2 417	6 875	245	235	756
Insgesamt	41 399	44 547	131 691	234 204	258 806	742 125	29 577	28 944	91 774

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1998			1998		
	Februar	März	Jan - Mrz	Februar	März	Jan - Mrz
Frankreich	1 353 686	1 581 777	4 489 331	17 723	24 054	70 036
Belgien / Luxemburg	63 643	67 623	205 137	349 634	370 374	1 105 863
Niederlande	116 190	98 549	350 937	977 981	1 164 854	3 186 604
Dänemark	253 557	385 451	989 156	36 189	43 115	148 585
Schweiz	439 698	444 659	1 341 182	955 651	1 183 182	3 274 145
Österreich	232 300	261 990	773 400	691 965	677 103	2 096 338
Polen	91 750	64 339	213 274	386 897	377 302	1 132 892
Tschechien	253 491	382 736	866 346	50 686	33 405	143 301
sonstige Länder	76 002	136 069	264 491	2 539	380	72 549
Insgesamt	2 880 316	3 423 193	9 493 254	3 469 275	3 873 769	11 230 313

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 März 1998 gegen März 1997	Kumuliert		
		März	März		Januar 1997 bis März 1997	Januar 1998 bis März 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		MWh				MWh	%
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	4 605 679	4 405 807	-4.3	14 391 745	13 305 921	-7.5
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 462 961	1 404 600	-4.0	4 832 781	4 451 200	-7.9
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 087 900	1 063 059	-2.3	3 693 744	3 466 673	-6.1
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	374 942	341 541	-8.9	1 138 918	984 527	-13.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	6 884	6 418	-6.8	17 392	17 908	3.0
15	Ernährungsgewerbe	122 819	132 637	8.0	360 300	385 872	7.1
17	Textilgewerbe	24 016	27 884	16.1	71 351	76 086	6.6
21	Papiergewerbe	525 311	549 308	4.6	1 578 627	1 607 135	1.8
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	468 557	-	-	1 372 624	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	377 818	372 038	-1.5	1 122 930	1 140 782	1.6
23.20	Mineralölverarbeitung	377 818	372 038	-1.5	1 122 930	1 140 782	1.6
24	Chemische Industrie	1 418 858	1 192 564	-15.9	4 471 924	3 598 427	-19.5
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	1 298 891	993 124	-23.5	4 064 353	2 976 360	-26.8
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u. Erden	26 009	25 594	-1.6	68 537	68 696	0.2
27	Metallerzg. u. -bearbeitung	454 642	488 765	7.5	1 286 847	1 359 214	5.6
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	434 300	465 252	7.1	1 225 104	1 293 899	5.6
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	19 085	20 523	7.5	57 772	60 043	3.9
29	Maschinenbau	12 506	13 476	7.8	40 477	42 728	5.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	42 343	39 741	-6.1	144 956	115 486	-20.3
34.10	H.v. Kraftwagen u. -motoren	40 707	36 681	-9.9	140 909	107 710	-23.6
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	17 597 879	18 912 204	7.5	52 337 815	54 500 383	4.1
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	985 820	953 873	-3.2	3 052 178	2 874 703	-5.8
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	485 967	472 449	-2.8	1 539 286	1 446 802	-6.0
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	497 567	479 459	-3.6	1 507 139	1 422 584	-5.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	138 064	143 913	4.2	369 701	375 072	1.5
15	Ernährungsgewerbe	903 792	979 405	8.4	2 786 394	2 889 883	3.7
17	Textilgewerbe	297 696	331 431	11.3	893 742	927 408	3.8
21	Papiergewerbe	1 411 402	1 508 306	6.9	4 189 750	4 340 787	3.6
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	1 192 093	-	-	3 440 762	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	508 566	466 024	-8.4	1 517 534	1 404 784	-7.4
23.20	Mineralölverarbeitung	467 247	422 703	-9.5	1 390 999	1 279 204	-8.0
24	Chemische Industrie	4 041 671	4 236 359	4.8	12 077 660	12 533 920	3.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 437 366	3 453 367	0.5	10 247 933	10 218 334	-0.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u. Erden	1 064 329	1 119 143	5.2	2 862 165	2 991 404	4.5
27	Metallerzg. u. -bearbeitung	3 418 752	3 662 571	7.1	9 929 616	10 562 943	6.4
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 670 729	1 802 236	7.9	4 753 573	5 189 792	9.2
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 264 509	1 311 837	3.7	3 722 226	3 842 431	3.2
29	Maschinenbau	696 446	777 083	11.6	2 129 946	2 218 652	4.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 077 551	1 277 033	18.5	3 279 552	3 557 892	8.5
34.10	H.v. Kraftwagen u. -motoren	603 896	720 945	19.4	1 856 441	1 998 645	7.7

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

FRÜHERES BUNDES GEBIET

4 Elektrizität

4.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	März	Februar	März

Index der Erzeugerpreise

gewerblicher Produkte

1991 = 100

Elektrizität	91.5	91.6	91.2	91.2
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	99.2	99.1	99.1	99.1
Landwirtschaftliche Betriebe	96.0	96.0	95.4	95.4
Gewerbliche Betriebe	85.5	85.7	84.6	84.6
Sondervertragskunden				
Elektrizität in Niederspannung	85.0	85.0	84.7	84.7
Elektrizität in Hochspannung	85.7	85.9	85.3	85.3

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1991 = 100

Elektrizität	101.6	101.7	102.1	102.0
--------------	-------	-------	-------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen)

1991 = 100

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

75 kWh	97.2	97.3	97.5	97.4
200 kWh	101.5	101.5	102.1	102.0
325 kWh	103.2	103.2	103.8	103.7
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	100.0	100.4	100.2	100.2

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	
		März	Februar	März	März	Februar	März
	Energie- und Wasserversorgung	1 780	1 802	1 803	310 728	302 125	301 452
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	152	154	154	35 183	33 036	32 971
	Bayern	237	238	238	38 437	36 992	36 934
	Berlin	13	13	13	21 058	19 834	19 761
	Brandenburg	104	105	105	10 503	10 362	10 262
	Bremen	4	4	4	4 040	3 768	3 747
	Hamburg	25	25	25	7 348	6 917	6 917
	Hessen	98	100	100	19 750	20 267	20 234
	Mecklenburg-Vorpommern	57	57	57	6 978	6 874	6 871
	Niedersachsen	183	183	183	23 171	23 028	23 008
	Nordrhein-Westfalen	223	222	222	70 073	69 275	69 282
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 283	14 166	14 146
	Saarland	41	41	41	4 541	4 545	4 461
	Sachsen	154	181	182	23 957	22 454	22 334
	Sachsen-Anhalt	127	123	123	11 662	11 069	11 021
	Schleswig-Holstein	129	126	126	10 800	10 868	10 859
	Thüringen	156	153	153	8 944	8 670	8 644
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	768	773	774	226 000	219 504	218 918
4020	Gasversorgung	300	303	303	33 240	32 624	32 575
4030	Fernwärmeversorgung	244	251	251	13 589	13 374	13 395
4100	Wasserversorgung	468	475	475	37 899	36 623	36 564

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	
		März	Februar	März	März	Februar	März
	Energie- und Wasserversorgung	145 301	139 437	138 804	165 427	162 688	162 648
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 698	15 241	15 222	18 485	17 795	17 749
	Bayern	18 708	17 903	17 870	19 729	19 089	19 064
	Berlin	8 556	7 892	7 844	12 502	11 942	11 917
	Brandenburg	4 950	4 914	4 856	5 553	5 448	5 406
	Bremen	1 872	1 649	1 633	2 168	2 119	2 114
	Hamburg	3 049	2 851	2 842	4 299	4 066	4 075
	Hessen	9 439	9 580	9 563	10 311	10 677	10 671
	Mecklenburg-Vorpommern	2 952	2 924	2 918	4 026	3 950	3 953
	Niedersachsen	10 612	10 368	10 324	12 559	12 660	12 684
	Nordrhein-Westfalen	32 873	32 253	32 147	37 200	37 022	37 135
	Rheinland-Pfalz	6 950	6 836	6 819	7 333	7 330	7 327
	Saarland	2 406	2 410	2 344	2 135	2 135	2 117
	Sachsen	10 935	9 948	9 837	13 022	12 506	12 497
	Sachsen-Anhalt	5 562	5 144	5 101	6 100	5 925	5 920
	Schleswig-Holstein	5 669	5 716	5 699	5 131	5 152	5 160
	Thüringen	4 070	3 798	3 785	4 874	4 872	4 859
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	106 061	101 478	100 985	119 939	118 026	117 933
4020	Gasversorgung	12 982	12 593	12 539	20 258	20 031	20 036
4030	Fernwärmeversorgung	6 714	6 459	6 440	6 875	6 915	6 955
4100	Wasserversorgung	19 544	18 907	18 840	18 355	17 716	17 724

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	
		März	Februar	März	März	Februar	März
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	19 014	18 260	19 636	1 659 337	1 722 547	1 652 359
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	2 111	1 933	2 069	193 883	181 616	182 753
	Bayern	2 416	2 283	2 509	208 202	207 704	200 471
	Berlin	1 012	990	1 081	124 294	117 418	122 700
	Brandenburg	686	742	732	44 664	43 987	44 596
	Bremen	278	227	249	27 160	27 053	27 617
	Hamburg	385	395	409	41 609	41 002	45 210
	Hessen	1 180	1 252	1 313	104 679	113 495	108 777
	Mecklenburg-Vorpommern	448	412	454	29 151	28 717	28 987
	Niedersachsen	1 410	1 399	1 467	130 268	130 982	129 161
	Nordrhein-Westfalen	4 304	4 146	4 495	417 741	491 957	420 144
	Rheinland-Pfalz	883	854	938	75 265	85 346	72 770
	Saarland	329	310	311	26 961	23 909	26 047
	Sachsen	1 496	1 335	1 463	98 590	93 830	97 066
	Sachsen-Anhalt	773	709	780	48 324	46 461	47 087
	Schleswig-Holstein	716	735	783	52 903	53 555	63 090
	Thüringen	586	538	581	35 643	35 514	35 884
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	13 730	13 122	14 121	1 254 001	1 321 880	1 247 357
4020	Gasversorgung	1 698	1 656	1 773	179 078	179 107	179 486
4030	Fernwärmeversorgung	978	914	979	59 220	58 174	58 240
4100	Wasserversorgung	2 609	2 568	2 764	167 038	163 386	167 276

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	
		März	Februar	März	März	Februar	März
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	676 645	689 172	658 776	982 693	1 033 375	993 583
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	82 403	73 500	73 250	111 480	108 116	109 503
	Bayern	89 078	85 897	85 978	119 124	121 807	114 493
	Berlin	44 290	42 801	44 170	80 004	74 617	78 531
	Brandenburg	18 584	17 943	18 028	26 080	26 045	26 568
	Bremen	10 351	9 811	9 726	16 809	17 241	17 891
	Hamburg	15 339	14 656	14 641	26 270	26 346	30 569
	Hessen	43 003	47 249	45 132	61 676	66 246	63 645
	Mecklenburg-Vorpommern	10 494	10 331	10 573	18 657	18 386	18 413
	Niedersachsen	51 139	51 823	49 237	79 129	79 159	79 924
	Nordrhein-Westfalen	168 472	197 017	167 118	249 269	294 940	253 027
	Rheinland-Pfalz	31 803	34 419	30 467	43 461	50 927	42 304
	Saarland	12 278	10 844	11 437	14 683	13 065	14 610
	Sachsen	39 587	35 099	36 862	59 003	58 730	60 204
	Sachsen-Anhalt	20 216	18 627	18 859	28 108	27 834	28 228
	Schleswig-Holstein	24 821	25 022	29 136	28 082	28 533	33 954
	Thüringen	14 786	14 133	14 163	20 857	21 382	21 721
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	513 932	530 217	499 683	740 070	791 663	747 675
4020	Gasversorgung	59 217	58 154	58 025	119 861	120 952	121 461
4030	Fernwärmeversorgung	25 837	24 607	24 771	33 382	33 566	33 469
4100	Wasserversorgung	77 658	76 192	76 297	89 379	87 193	90 978

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	
		März	Februar	März	März	Februar	März
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	131	131	141	5 340	5 701	5 481
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	126	127	136	5 511	5 498	5 543
	Bayern	129	127	140	5 417	5 615	5 428
	Berlin	118	125	138	5 902	5 920	6 209
	Brandenburg	139	151	151	4 253	4 245	4 346
	Bremen	149	138	153	6 723	7 180	7 370
	Hamburg	126	138	144	5 663	5 928	6 536
	Hessen	125	131	137	5 300	5 600	5 376
	Mecklenburg-Vorpommern	152	141	156	4 178	4 178	4 219
	Niedersachsen	133	135	142	5 622	5 688	5 614
	Nordrhein-Westfalen	131	129	140	5 962	7 102	6 064
	Rheinland-Pfalz	127	125	138	5 270	6 025	5 144
	Saarland	137	129	133	5 937	5 261	5 839
	Sachsen	137	134	149	4 115	4 179	4 346
	Sachsen-Anhalt	139	138	153	4 144	4 197	4 272
	Schleswig-Holstein	126	129	137	4 898	4 928	5 810
	Thüringen	144	142	154	3 985	4 096	4 151
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	129	129	140	5 549	6 022	5 698
4020	Gasversorgung	131	132	141	5 387	5 490	5 510
4030	Fernwärmeversorgung	146	142	152	4 358	4 350	4 348
4100	Wasserversorgung	133	136	147	4 407	4 461	4 575

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltsumme je Angestellter und Beamter		
		1997	1998		1997	1998	
		März	Februar	März	März	Februar	März
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	4 657	4 943	4 746	5 940	6 352	6 109
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	4 935	4 823	4 812	6 031	6 076	6 170
	Bayern	4 761	4 798	4 811	6 038	6 381	6 006
	Berlin	5 177	5 423	5 631	6 399	6 248	6 590
	Brandenburg	3 754	3 651	3 712	4 697	4 781	4 915
	Bremen	5 530	5 950	5 956	7 753	8 136	8 463
	Hamburg	5 031	5 141	5 152	6 111	6 480	7 502
	Hessen	4 556	4 927	4 719	5 982	6 205	5 964
	Mecklenburg-Vorpommern	3 555	3 533	3 624	4 634	4 655	4 658
	Niedersachsen	4 819	4 998	4 763	6 301	6 253	6 301
	Nordrhein-Westfalen	5 125	6 108	5 199	6 701	7 967	6 814
	Rheinland-Pfalz	4 576	5 035	4 468	5 927	6 948	5 774
	Saarland	5 103	4 500	4 879	6 877	6 120	6 901
	Sachsen	3 620	3 528	3 747	4 531	4 696	4 817
	Sachsen-Anhalt	3 635	3 621	3 697	4 608	4 698	4 768
	Schleswig-Holstein	4 378	4 378	5 112	5 473	5 538	6 580
	Thüringen	3 633	3 721	3 742	4 279	4 389	4 470
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	4 846	5 225	4 948	6 170	6 708	6 340
4020	Gasversorgung	4 561	4 618	4 628	5 917	6 038	6 062
4030	Fernwärmeversorgung	3 848	3 810	3 846	4 856	4 854	4 812
4100	Wasserversorgung	3 974	4 030	4 050	4 869	4 922	5 133

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND
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	
		März	Februar	März	März	Februar	März
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 487	3 538	3 529	310 728	302 125	301 452
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	380	390	391	35 183	33 036	32 971
	Bayern	471	476	474	38 437	36 992	36 934
	Berlin	17	17	17	21 058	19 834	19 761
	Brandenburg	164	168	168	10 503	10 362	10 262
	Bremen	10	10	10	4 040	3 768	3 747
	Hamburg	34	35	35	7 348	6 917	6 917
	Hessen	218	229	228	19 750	20 267	20 234
	Mecklenburg-Vorpommern	131	137	137	6 978	6 874	6 871
	Niedersachsen	372	374	374	23 171	23 028	23 008
	Nordrhein-Westfalen	477	479	480	70 073	69 275	69 282
	Rheinland-Pfalz	181	181	181	14 283	14 166	14 146
	Saarland	74	74	74	4 541	4 545	4 461
	Sachsen	293	311	304	23 957	22 454	22 334
	Sachsen-Anhalt	248	249	248	11 662	11 069	11 021
	Schleswig-Holstein	160	159	159	10 800	10 868	10 859
	Thüringen	257	249	249	8 944	8 670	8 644
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	890	901	897	169 647	162 183	161 681
4020	Gasversorgung	687	694	696	42 855	42 191	42 104
4030	Fernwärmeversorgung	477	485	487	18 072	17 599	17 619
4100	Wasserversorgung	888	897	897	42 609	41 536	41 617
	sonstige Wirtschaftsbereiche	545	561	552	37 545	38 616	38 431

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	
		März	Februar	März	März	Februar	März
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	145 301	139 437	138 804	165 427	162 688	162 648
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 698	15 241	15 222	18 485	17 795	17 749
	Bayern	18 708	17 903	17 870	19 729	19 089	19 064
	Berlin	8 556	7 892	7 844	12 502	11 942	11 917
	Brandenburg	4 950	4 914	4 856	5 553	5 448	5 406
	Bremen	1 872	1 649	1 633	2 168	2 119	2 114
	Hamburg	3 049	2 851	2 842	4 299	4 066	4 075
	Hessen	9 439	9 590	9 563	10 311	10 677	10 671
	Mecklenburg-Vorpommern	2 952	2 924	2 918	4 026	3 950	3 953
	Niedersachsen	10 612	10 368	10 324	12 559	12 660	12 684
	Nordrhein-Westfalen	32 873	32 253	32 147	37 200	37 022	37 135
	Rheinland-Pfalz	6 950	6 896	6 819	7 333	7 330	7 327
	Saarland	2 406	2 410	2 344	2 135	2 135	2 117
	Sachsen	10 935	9 948	9 897	13 022	12 506	12 497
	Sachsen-Anhalt	5 562	5 144	5 101	6 100	5 925	5 920
	Schleswig-Holstein	5 669	5 716	5 699	5 131	5 152	5 160
	Thüringen	4 070	3 798	3 785	4 874	4 872	4 859
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	76 391	72 229	71 805	93 256	89 954	89 876
4020	Gasversorgung	17 267	16 700	16 640	25 588	25 491	25 464
4030	Fernwärmeversorgung	9 482	9 096	9 094	8 590	8 503	8 525
4100	Wasserversorgung	22 259	21 433	21 437	20 350	20 103	20 180
	sonstige Wirtschaftsbereiche	19 902	19 979	19 828	17 643	18 637	18 603

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997		1998		
		Februar	März	Februar	März	Januar/ März
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m³	2 836 969	3 042 286	3 401 841	4 532 208	11 619 664
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m³	-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	105 762	102 777	84 719	99 231	260 226
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	67 667	64 991	98 912	93 983	287 523
Vergütungen für schweres Heizöl	t	- 85 209	- 69 834	- 71 201	- 38 769	- 243 465
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	t	-	-	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	12	-	-	-	-
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m³	198	225	287	273	921
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	87 975 538	79 630 552	88 942 514	91 053 458	285 454 822
Flüssiggase ⁷⁾	t	181 315	127 279	165 307	154 518	495 853
Zusammen	m³	2 837 167	3 042 511	3 402 128	4 532 481	11 620 585
	t	354 744	295 047	348 938	347 732	1 043 602
	MWh	87 975 538	79 630 552	88 942 514	91 053 458	285 454 822
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m³	2 984 026	3 310 581	3 043 325	3 472 161	9 637 366
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m³	1 773	1 396	86	- 202	2
Flugbenzin ⁹⁾	m³	1 293	2 195	1 826	1 663	4 292
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m³	2 163	2 882	2 140	3 164	6 235
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m³	83	1 729	137	76	504
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m³	2 200 678	2 510 879	2 280 311	2 802 898	7 294 112
Sonstige Mineralöle	m³	-	-	1	- 2	- 1
Flüssiggase ¹²⁾	t	-	9	2	34	36
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 239	6 136	6 277	7 086	19 640
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	t	-	-	-	-	-
Sonstige	t	-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	617	1 048	992	848	2 379
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	164	235	177	300	681
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	- 1	- 1	- 2	- 2	- 5
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	-	-	328	48	940
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	7 857	7 042	6 565	10 946	26 746
Zusammen	m³	5 190 016	5 829 662	5 327 826	6 279 758	16 942 510
	t	6 403	6 380	6 456	7 420	20 357
	MWh	617	1 048	1 320	896	3 319
Insgesamt	m³	8 027 183	8 872 173	8 729 954	10 812 239	28 563 095
	t	361 147	301 427	355 394	355 152	1 063 959
	MWh	87 976 155	79 631 600	88 943 834	91 054 354	285 458 141

*) 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 Mineralölar ten
1000 DM

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997		1998		
		Februar	März	Februar	März	Januar/ März

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾		226 958	243 383	272 147	362 577	929 573
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		3 173	3 083	2 542	2 977	7 807
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		3 722	3 574	5 440	5 169	15 814
Vergütungen für schweres Heizöl		- 2 130	- 1 746	- 1 780	- 969	- 6 087
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG		-	-	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5		0	-	-	-	-
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		8	9	11	11	37
Zwischensumme		231 730	248 303	278 360	369 765	947 144
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		316 712	286 670	320 193	327 792	1 027 637
Flüssiggase ⁷⁾		9 066	6 364	8 265	7 726	24 793
Zwischensumme		325 778	293 034	328 458	335 518	1 052 430
Zusammen		557 508	541 337	606 819	705 283	1 999 574

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

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe		2 924 345	3 244 368	2 982 456	3 403 059	9 444 955
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe		1 914	1 506	93	- 170	50
Flugbenzin ⁹⁾		1 399	2 371	1 971	1 798	4 640
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		2 119	2 825	2 098	3 100	6 111
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe		82	1 693	135	76	496
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 364 407	1 556 748	1 413 786	1 737 845	4 522 392
Sonstige ¹²⁾		-	-	1	- 1	- 0
Flüssiggase ¹³⁾		-	18	4	63	67
Flüssiggase ¹³⁾		3 822	3 760	3 844	4 339	12 029
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle		-	-	-	-	-
Sonstige		-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		29	50	47	40	113
Leichtöle Vermischungen		-	-	-	-	-
Gasöle Vermischungen		4	26	4	4	15
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		39	57	43	73	165
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		- 0	- 0	- 1	- 1	- 2
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		-	-	6	1	18
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16		119	106	99	165	404
Zusammen		4 298 278	4 813 528	4 404 587	5 150 391	13 991 452
Insgesamt		4 855 786	5 354 865	5 011 406	5 855 674	15 991 026
davon versteuert nac	m ³	4 521 235	5 052 929	4 672 703	5 508 298	14 908 268
	t	17 691	15 110	18 357	19 377	54 585
	MWh	316 860	286 826	320 346	327 999	1 028 172

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.

Neu erschienen:



Bevölkerungsstruktur und Wirtschaftskraft der Bundesländer 1998

Die zweijährlich erscheinende Veröffentlichung enthält nach Ländern gegliedert ausgewähltes Zahlenmaterial aus allen Bereichen der amtlichen Statistik. Bevölkerungs- und Wirtschaftsdaten bilden dabei den Schwerpunkt; sie vermitteln ein Bild von der Wirtschaftskraft der einzelnen Bundesländer. Um längerfristige Vergleiche zu ermöglichen, wurde besonderes Gewicht auf den Nachweis der zeitlichen Entwicklung – teilweise ab 1950 – gelegt.

Die in dieser Ausgabe enthaltenen statistischen Informationen sind gegliedert nach wichtigen Sachgebieten wie Bevölkerung, Wahlen, Erwerbstätigkeit, Land- und Forstwirtschaft, Produzierendes Gewerbe, Bautätigkeit und Wohnungen, Außenhandel, Verkehr, Bildung, Gesundheitswesen, Finanzen und Steuern sowie Löhne und Gehälter.

207 Seiten, broschiert DM 28,50
Bestell-Nr. 1010700-98900, ISBN 3-8246-0519-8

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**