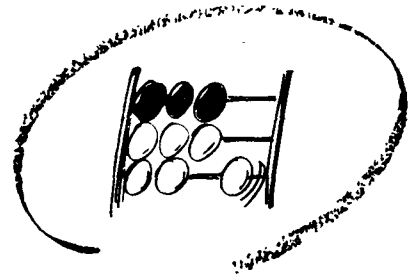


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Mai 1998

**METZLER
POESCHEL**



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Mai 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 September 1998

Einzelpreis: DM 12,20

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

Bestellnummer: 1020220-98105

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.

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

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

1	Produzierendes Gewerbe	5
2	Mineralölsteuer	6

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

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

3 Gasförmige Brennstoffe

3.1	Betriebe, Beschäftigung in der Gasversorgung	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	Zeichen- 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 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 Mineralölarten	42
6.2	Steuersollbeträge nach Mineralölarten	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 Fertig-erzeugnisse (z. B. leichtes Heizöl in Dieselmotortreibstoff).

Die Erfassung der nachgewiesenen Daten über Erzeugung, Eigenverbrauch der Raffinerien, Bestandsveränderungen, Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker, wird vom Bundesamt für Wirtschaft vorgenommen. Rechtsgrundlage ist das "Gesetz über die Erhebung von Meldungen in der Mineralölwirtschaft (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 (Leiharbeiter). Einbezogen werden u. a. auch Erkrankte, Urlauber, Kurzarbeiter, Streikende und von Aussperrung Betroffene, Saison- und Aushilfsarbeiter. 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. Mineralöl im Sinne des Gesetzes sind:

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

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

Hinweis zur Methodik der Statistik

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

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

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

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

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

TABELLENTEIL

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	Mai	April	Mai
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	56	56	53	52
Beschäftigte	Anzahl	80 348	81 028	75 655	75 199
Arbeiter	Anzahl	62 134	62 661	58 067	57 714
Angestellte	Anzahl	18 214	18 367	17 588	17 485
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 693	6 087	6 113	5 907
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	441 789	417 876	377 386	362 730
Bruttolohnsumme	1 000 DM	299 035	277 773	250 476	235 972
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	142 754	140 103	126 910	126 758
Umsatz	1 000 DM	542 170	560 512	458 753	439 107
Inlandsumsatz	1 000 DM	528 435	540 198	454 660	424 494
Auslandsumsatz	1 000 DM	13 735	20 314	4 093	14 613
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	87.4	82.1	67.7	69.1
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	30	30	29	29
Beschäftigte	Anzahl	29 581	29 781	26 367	26 301
Arbeiter	Anzahl	18 979	19 051	16 746	16 696
Angestellte	Anzahl	10 602	10 730	9 621	9 605
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 285	2 044	2 079	1 977
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	172 351	225 455	136 180	203 598
Bruttolohnsumme	1 000 DM	96 168	127 642	75 610	115 252
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	76 184	97 813	60 570	88 346
Umsatz	1 000 DM	505 434	509 036	436 174	437 901
Inlandsumsatz	1 000 DM	501 032	504 768	433 485	434 592
Auslandsumsatz	1 000 DM	4 402	4 268	2 689	3 309
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	90.4	93.7	81.6	80.4

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

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Mai 1998 gegen Mai 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Mai	Mai		Januar 1997 bis Mai 1997	Januar 1998 bis Mai 1998	
	t	t		%	%	
Steinkohlen						
Förderung	3 560 392	3 059 877	-14.1	19 611 863	17 052 337	-13.1
Einsatz in						
Zechenkokereien	469 175	520 202	10.9	2 342 116	2 714 493	15.9
Brikettfabriken	37 449	16 884	-54.9	120 618	57 625	-52.2
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und						
Deputate	61 483	5 474	-91.1	101 929	38 188	-62.5
Bestandsveränderung 1)	-205 893	281 834	X	806 480	1 684 267	X
Einfuhr	1 859 802	1 659 769	-10.8	7 624 027	8 269 670	8.5
Ausfuhr	25 769	8 868	-65.6	209 415	48 610	-76.8
Inlandsversorgung	4 620 425	4 450 052	-3.7	25 268 292	24 147 358	-4.4
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	41 024	16 826	-59.0	122 103	57 623	-52.8
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	10 885	4 419	-59.4	46 903	31 180	-33.5
Bestandsveränderung 1)	-	3 369	X	7 800	-1 142	X
Einfuhr	5 404	1 861	-65.6	31 534	82 895	162.9
Ausfuhr	16 196	119	-99.3	42 476	7 423	-82.5
Inlandsversorgung	19 347	17 518	-9.5	72 058	100 773	39.8
Steinkohlenkoks						
Herstellung	892 677	896 459	0.4	4 382 924	4 458 932	1.7
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	42 928	24 764	-42.3	300 411	199 669	-33.5
Bestandsveränderung 1)	-39 391	-24 659	X	103 896	-47 805	X
Einfuhr	404 614	261 890	-35.3	1 407 747	1 988 879	41.3
Ausfuhr	9 205	8 657	-6.0	48 414	53 813	11.2
Inlandsversorgung	1 205 767	1 100 269	-8.7	5 545 742	6 146 524	10.8
Braunkohlen						
Förderung	14 239 358	12 920 257	-9.3	75 343 463	68 772 460	-8.7
Einsatz	1 955 575	1 644 954	-15.9	9 463 966	7 541 061	-20.3
davon						
in Brikettfabriken	661 573	396 408	-40.1	3 427 432	1 662 430	-51.5
in Kokereien	57 300	49 368	-13.8	238 763	232 838	-2.5
für Staub-, Trocken- und						
Wirbelschichtkohle	704 773	756 898	7.4	2 977 256	3 126 536	5.0
in eigenen Kraftwerken	430 880	349 153	-19.0	2 043 307	1 845 738	-9.7
für sonstiges	101 049	93 127	-7.8	777 208	673 519	-13.3
Selbstverbrauch und Deputate	1 886	460	-75.6	14 359	10 360	-27.9
Einfuhr	4 026	894	-77.8	25 736	43 911	70.6
Ausfuhr	24 616	22 047	-10.4	141 593	94 337	-33.4
Inlandsversorgung	12 261 307	11 253 689	-8.2	65 749 282	61 170 613	-7.0
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	302 588	183 079	-39.5	1 546 573	784 079	-49.3
Selbstverbrauch und Deputate	2 339	2 240	-4.2	31 397	19 202	-38.8
Bestandsveränderung 1)	-1 046	10 020	X	-11 797	-4 368	X
Einfuhr	11 346	5 207	-54.1	179 029	93 136	-48.0
Ausfuhr	34 384	17 771	-48.3	124 456	51 937	-58.3
Inlandsversorgung	276 166	178 295	-35.4	1 557 952	801 708	-48.5
Braunkohlankoks						
Herstellung	17 548	16 241	-7.4	73 615	74 451	1.1
Selbstverbrauch und Deputate	38	26	-31.6	267	186	-37.8
Bestandsveränderung 1)	-910	1 467	X	2 900	457	X
Einfuhr	1 322	1 208	-8.6	7 427	6 422	-13.5
Ausfuhr	3 487	1 479	-57.6	12 760	9 744	-23.6
Inlandsversorgung	14 435	17 411	20.6	70 915	71 420	0.7
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	297 831	263 167	-11.6	1 226 532	1 253 170	2.2
Selbstverbrauch und Deputate	9 743	275	-97.2	41 002	3 953	-90.4
Inlandsversorgung	288 088	262 892	-8.7	1 185 530	1 249 217	5.4
österreichische und tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	168 772	128 114	-24.1	855 787	704 255	-17.7
Inlandsversorgung	168 772	128 114	-24.1	855 787	704 255	-17.7
Nachrichtlich: Braunkohlen im früheren Bundesgebiet						
Förderung	8 707 815	8 088 874	-7.1	44 749 091	41 978 782	-6.2
Einsatz	1 054 226	1 103 727	4.7	5 104 056	4 717 737	-7.6
davon						
in Brikettfabriken	233 469	245 890	5.3	1 470 086	971 019	-33.9
in Kokereien	57 300	49 368	-13.8	238 763	232 838	-2.5
für Staub-, Trocken- und						
Wirbelschichtkohle	562 556	626 667	11.4	2 424 730	2 489 091	2.7
in eigenen Kraftwerken	166 723	156 052	-6.4	793 427	790 184	-0.4
für sonstiges	34 178	25 750	-24.7	177 050	234 605	32.5
Selbstverbrauch und Deputate	708	460	-35.0	2 740	3 061	11.7
Nachrichtlich: Braunkohlen in den neuen Ländern und Berlin-Ost						
Förderung	5 531 543	4 831 383	-12.7	30 594 372	26 793 678	-12.4
Einsatz	901 349	541 227	-40.0	4 359 910	2 823 324	-35.2
Selbstverbrauch und Deputate	1 178	-	-100.0	11 619	7 299	-37.2

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 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.

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 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 -briketherstellung, Kokerei sowie Braunkohlenbergbau und -briketherstellung (siehe Tab. 1.2).

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

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

Ursprungsland	1998			1998		
	April	Mai	Jan - Mai	April	Mai	Jan - Mai
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	1 619 486	1 659 769	8 269 670	123 986	125 068	643 483
Europa	408 575	577 817	2 271 601	30 406	41 678	167 575
Länder der EG	118 214	66 014	390 995	10 059	4 766	30 067
Frankreich	796	963	4 834	119	171	800
Belgien/Luxemburg	32 677	50 259	170 712	1 599	3 156	8 720
Niederlande	78 595	14 733	175 289	7 698	1 422	17 010
Grossbritannien	6 146	59	39 684	643	16	3 352
Übrige Länder Europas	290 362	511 803	1 880 606	20 347	36 912	137 508
Russland	1 376	3 478	17 619	234	434	2 423
Polen	267 463	423 839	1 466 623	18 336	28 821	101 204
Tschechische Republik	21 523	77 323	388 901	1 777	6 545	32 735
Aussereuropäische Länder	1 210 911	1 081 952	5 998 069	93 580	83 390	475 908
Südafrika	594 705	632 516	3 247 093	40 892	41 439	227 364
Vereinigte Staaten	111 831	58 914	396 089	11 358	8 425	45 706
Kanada	43 459	90 650	217 410	4 540	9 261	22 263
Australien	126 546	76 471	604 421	12 228	8 026	64 572
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	350 331	261 890	1 988 879	51 985	42 809	310 575
Europa	258 056	161 365	1 495 965	40 419	28 113	241 277
Länder der EG	25 817	34 368	269 528	5 554	7 054	53 801
Frankreich	6 812	3 988	31 636	1 776	936	8 124
Belgien/Luxemburg	4 597	1 240	16 753	1 106	355	4 052
Niederlande	14 408	2 805	38 900	2 672	518	7 210
Grossbritannien	-	7	49	-	4	21
Übrige Länder Europas	232 238	126 996	1 226 438	34 865	21 059	187 476
Polen	201 488	93 843	1 062 711	29 231	15 958	160 388
Aussereuropäische Länder	92 275	100 525	492 914	11 566	14 696	69 298
China	27 867	37 130	138 474	4 503	6 402	23 335
Braunkohlen						
Insgesamt	1 376	894	43 911	42	32	1 168
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	11 095	5 207	93 136	1 010	588	10 253
Tschechische Republik	8 763	2 912	52 048	737	263	4 798
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 579	1 208	6 422	561	392	2 152
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	189 289	128 114	704 255	6 588	4 547	24 455
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	189 289	128 114	704 255	6 588	4 547	24 455

DEUTSCHLAND
1 Feste Brennstoffe
1.5 Ausfuhr von Kohlen nach Bestimmungsländern

Bestimmungsland	1998			1998		
	April	Mai	Jan - Mai	April	Mai	Jan - Mai
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	4 726	8 868	48 610	1 649	2 237	14 316
Europa	4 706	8 854	48 496	1 635	2 230	14 234
Länder der EG	3 892	8 247	46 042	1 297	1 987	13 270
Frankreich	966	1 937	11 781	289	537	3 442
Belgien/Luxemburg	1 951	3 730	23 217	579	1 084	7 383
Niederlande	664	2 139	7 375	271	231	1 336
Grossbritannien	-	-	106	-	-	56
Übrige Länder Europas	814	607	2 455	338	243	964
Norwegen	-	-	20	-	-	12
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	20	14	114	14	7	82
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	59	119	7 423	21	44	2 662
Europa	59	119	7 423	21	44	2 662
Länder der EG	19	76	7 205	6	20	2 571
Frankreich	-	-	4 505	-	-	1 614
Belgien/Luxemburg	3	19	201	1	7	70
Grossbritannien	-	-	2 251	-	-	808
Österreich	16	31	186	5	11	68
Übrige Länder Europas	40	43	218	15	24	91
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	12 406	8 657	53 813	3 309	2 039	14 025
Europa	12 293	8 253	52 484	3 251	1 812	13 282
Länder der EG	9 875	6 864	42 116	2 714	1 464	10 399
Frankreich	1 332	4 029	7 508	299	788	1 611
Belgien/Luxemburg	2 470	21	4 160	655	7	1 008
Niederlande	158	150	11 228	60	47	2 193
Österreich	2 045	179	6 448	603	47	1 867
Übrige Länder Europas	2 418	1 389	10 369	537	348	2 883
Norwegen	2 095	1 084	6 521	404	213	1 267
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	114	404	1 329	58	227	743
Braunkohlen						
Insgesamt	63	22 047	94 337	12	2 709	11 348
Europa	63	22 047	94 337	12	2 709	11 348
Länder der EG	63	22 047	94 333	12	2 709	11 345
Frankreich	-	1 129	12 779	-	78	877
Belgien/Luxemburg	-	19 113	76 265	-	2 438	9 807
Übrige Länder Europas	-	-	4	-	-	3
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	1 311	17 771	51 937	268	3 264	9 512
Europa	1 311	17 771	51 937	268	3 264	9 512
Länder der EG	1 005	17 244	46 620	213	3 088	8 336
Frankreich	232	2 353	10 208	51	455	2 014
Belgien/Luxemburg	-	1 456	5 854	-	296	900
Italien	80	1 184	2 974	18	268	724
Österreich	633	12 100	20 055	130	2 032	3 813
Übrige Länder Europas	305	406	5 197	55	50	1 050
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 313	1 479	9 744	556	556	3 929
Europa	1 313	1 399	9 664	556	481	3 854
Länder der EG	1 085	1 152	8 487	454	371	3 304
Belgien/Luxemburg	38	51	317	17	24	151
Italien	44	161	861	24	64	358
Übrige Länder Europas	228	247	1 177	102	110	550

DEUTSCHLAND
1 Feste Brennstoffe
1.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Mai	April	Mai
Index der Erzeugerpreise Gewerblicher Produkte *) 1991 = 100				
Steinkohlen und Steinkohlenbriketts	-	-	-	-
Ruhrkoks (Hochofenkoks 4)	-	-	-	-
Braunkohlen, Braunkohlenbriketts	101.6	101.1	101.8	101.8
dar. Braunkohlenbriketts	113.8	109.4	115.2	115.2
Index der Einfuhrpreise 1991 = 100				
Steinkohlen und Braunkohlen darunter:	89.0	89.5	87.7	87.3
Steinkohlen	92.6	93.3	91.3	90.8
aus industrialis. westl. Ländern (ohne EU-Länder)	97.4	98.7	95.5	94.5
aus mittel- u. osteurop. Ländern u. Staatshandelsländern in Asien	79.4	79.7	78.0	78.0
Steinkohlenkoks	89.2	89.3	91.4	91.2
Index der Ausführpreise 1991 = 100				
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts (einschl. Steinkohlenkoks)	98.5	96.7	102.7	97.8
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	100.2	97.9	104.4	96.8
darunter:				
Steinkohle	100.6	98.4	104.9	96.6
Steinkohlenkoks	96.3	95.1	100.4	99.9
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Feste Brennstoffe	113.0	112.3	114.4	114.1
dar. Steinkohlen (ohne Koks)	111.4	110.6	112.7	112.1
Verbraucherpreise (Messzahlen) *) 100 kg 1991 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	111.4	110.6	112.7	112.1
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	120.5	119.4	122.2	121.3
Zechenbrechkoks 3, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 3 000 kg, frei Keller	107.7	-	-	-
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	110.1	110.1	111.5	112.0

*) 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	Mai	April	Mai
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	66	63	62
Beschäftigte	Anzahl	19 896	20 350	18 788	18 689
Arbeiter	Anzahl	8 184	8 405	7 863	7 834
Angestellte	Anzahl	11 712	11 945	10 925	10 855
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 121	1 132	1 075	1 038
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	143 718	141 517	135 070	128 310
Bruttolohnsumme	1 000 DM	47 950	47 425	47 526	44 929
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 768	94 092	87 544	83 381
Umsatz	1 000 DM	10 849 114	10 292 836	8 401 435	8 222 352
Inlandsumsatz	1 000 DM	10 520 934	9 959 837	8 036 189	7 856 337
Auslandsumsatz	1 000 DM	328 180	332 999	365 246	366 015
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	97.9	100.1	98.5	103.1

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

Gewinnungsgebiet	1997	1998	Veränderung	Kumuliert		
	Mai	Mai		Januar 1997 bis Mai 1997	Januar 1998 bis Mai 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t	%	t	t	%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	1 854	1 656	-12.0	8 678	9 897	12.3
Nördlich der Elbe	39 771	91 495	56.5	231 379	382 101	39.4
Zwischen Elbe und Weser	32 897	27 883	-18.0	163 853	142 481	-15.0
Zwischen Weser und Ems	45 652	44 580	-2.4	218 033	221 002	1.3
Emsmündung	41	41	-	316	175	-80.6
Westlich der Ems	85 118	81 226	-4.8	414 770	397 705	-4.3
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	11 708	9 974	-17.4	61 405	52 639	-16.7
Alpenvorland	4 416	4 138	-6.7	22 558	18 425	-22.4
Bundesgebiet	221 457	260 993	15.1	1 120 992	1 224 425	8.4

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 Mai 1998 gegen Mai 1997	Kumuliert		
	Mai	Mai		Januar 1997 bis Mai 1997	Januar 1998 bis Mai 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 013 815	2 165 115	7.5	10 212 273	10 321 395	1.1
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	102 852	16 870	X	-233 344	-161 921	X
Umwidmungen	-12 487	-12	-99.9	-67 134	1 324	-102.0
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	491 877	704 698	43.3	2 445 245	2 991 792	22.4
Ausfuhr 4)	143 220	161 075	12.5	961 910	946 387	-1.6
Inlandsversorgung	2 452 837	2 725 596	11.1	11 395 130	12 206 203	7.1
Dieselmotorkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	1 852 501	2 201 284	18.8	8 921 660	9 501 330	6.5
Eigenverbrauch	83	56	X	3 217	397	X
Bestandsveränderung 2)	-261 223	-260 965	X	-390 180	-225 818	X
Umwidmungen	157 810	100 337	-36.4	792 530	580 500	-26.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	59 995	45 002	-25.0	279 913	209 910	-25.0
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 781 641	1 687 541	-5.3	9 922 970	9 945 117	0.2
Eigenverbrauch	834	2 303	X	13 922	26 950	X
Bestandsveränderung 2)	-556 229	-216 544	X	-452 219	-139 960	X
Umwidmungen	-89 817	-20 267	-77.4	-349 699	-229 774	-34.3
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	1 017 182	855 676	-15.9	4 784 229	4 536 765	-5.2
Eigenverbrauch	138 558	137 863	X	676 019	640 689	X
Bestandsveränderung 2)	-95 364	-82 309	X	117 893	112 644	X
Umwidmungen	-702	130 780	-18 729.6	185 628	550 802	196.7
Lieferungen an Grossbunker 3)	137 381	117 443	-14.5	637 031	610 358	-4.2
Einfuhr 4)	326 271	125 648	-61.5	841 405	1 048 820	24.7
Ausfuhr 4)	296 834	278 407	-6.2	1 554 249	1 535 699	-1.2
Inlandsversorgung	674 614	496 082	-26.5	3 061 855	3 462 285	13.1

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, Mineralölverar- beitung, 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, Ver- arb. 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 Elek- trizitätserz.,-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, Mineralölverar- beitung, 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, Ver- arb. 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 Elek- trizitätserz.,-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		
	April	Mai	Jan - Mai	April	Mai	Jan - Mai
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	8 332 101	10 336 306	44 004 396	1 520 665	1 929 933	8 492 285
Grossbritannien	847 665	1 600 754	7 322 491	162 418	318 403	1 510 135
Norwegen	1 690 567	2 177 152	9 705 484	330 117	433 507	1 983 077
Russland	2 232 387	2 359 732	11 096 972	365 331	398 288	1 890 820
Algerien	254 738	433 480	2 027 109	55 042	93 621	449 075
Libyen	972 219	1 195 588	5 008 878	190 720	235 138	1 017 768
Nigeria	178 185	128 405	1 123 669	37 322	28 031	258 247
Angola	-	117 413	117 413	-	25 207	25 207
Mexiko	-	-	-	-	-	-
Venezuela	248 035	388 228	1 059 833	34 592	59 165	152 120
Syrien	525 155	575 258	1 993 586	92 251	99 123	359 766
Irak	137 439	113 691	251 130	21 875	20 132	42 007
Iran	59 236	71 277	260 480	9 696	12 719	46 437
Saudi-Arabien	447 929	574 854	2 118 822	70 415	91 659	365 096
Jemen	122 122	64 664	186 785	26 757	14 584	41 341
Ausfuhr	-	-	32	-	-	7

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	195 485	265 092	1 193 610	55 378	73 857	349 264
Belgien/Luxemburg	26 160	55 587	181 657	7 225	14 233	49 917
Niederlande	118 702	134 769	682 606	33 937	38 002	202 987
Grossbritannien	-	13 401	35 386	-	3 994	11 375
Finnland	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	15 067	8 430	70 791	5 254	2 686	24 745
Österreich	10 522	5 432	42 941	3 580	1 717	14 653
Slowakei	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	301 586	439 606	1 797 930	89 043	126 764	554 688
Frankreich	51 247	57 193	254 404	15 386	18 005	80 314
Belgien/Luxemburg	59 246	191 274	534 405	17 114	52 896	157 629
Niederlande	174 223	168 256	788 395	51 187	48 857	246 039
Grossbritannien	3 160	22 822	101 295	912	6 883	32 368
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	223 027	149 583	867 938	66 616	48 214	285 425
Belgien/Luxemburg	2 328	254	5 297	1 088	270	3 151
Österreich	12 378	10 055	68 432	4 336	3 269	24 748
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super verbleit

Einfuhr	-	-	253	5	-	95
Belgien/Luxemburg	-	-	250	-	-	79
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	1 152	3 062	7 658	397	1 025	2 501
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 Bestimmungsändern

Ursprungsland Bestimmungsland	1998			1998		
	April	Mai	Jan - Mai	April	Mai	Jan - Mai
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 311 337	1 312 852	6 863 902	330 583	324 816	1 843 266
Frankreich	50 260	34 996	178 462	13 586	8 914	49 693
Belgien/Luxemburg	100 718	221 319	583 626	24 530	54 542	151 419
Niederlande	635 216	445 685	3 384 123	161 244	110 520	927 391
Grossbritannien	40 700	68 739	165 540	9 980	16 945	45 999
Dänemark	9 230	24 210	107 898	2 380	5 811	28 656
Schweden	142 777	181 096	575 207	35 336	44 125	150 370
Norwegen	93 194	104 268	440 213	22 909	24 042	113 384
Lettland	7 297	-	204 511	1 831	-	54 124
Russland	185 541	190 356	982 252	46 134	48 873	228 677
Tschechische Republik	2 306	18 305	57 849	583	4 799	15 329
Ungarn	19 220	17 278	103 546	5 432	4 561	27 636
Algerien	17 385	610	42 536	4 852	167	12 476
Ausfuhr	326 837	289 446	1 477 256	93 743	83 022	442 348
Frankreich	120 292	16 493	234 108	28 927	4 199	60 827
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	4 175	2 371	16 892	969	476	4 167

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	50 933	44 046	251 177	7 832	7 254	42 383
Frankreich	9 275	276	11 034	1 342	47	1 658
Belgien/Luxemburg	1 050	3 583	42 199	168	556	8 156
Niederlande	16 984	26 106	106 942	2 731	4 023	17 326
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	249 669	258 561	1 296 324	35 520	42 328	214 321
Niederlande	11 650	535	41 153	1 200	96	8 844
Österreich	11 433	21 378	73 299	1 904	3 185	12 423

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	85 054	35 393	671 494	19 415	6 890	181 139
Belgien/Luxemburg	-	5 902	58 269	-	901	16 325
Niederlande	66 506	28 557	545 758	16 886	5 868	152 620
Russland	-	-	-	-	-	-
Polen	3 715	934	18 720	467	121	2 493
Ausfuhr	30 265	1 019	47 193	4 287	75	7 555
Frankreich	-	-	12 850	-	-	2 821
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	20 964	36 021	76 350	2 731	5 106	10 351
Niederlande	939	-	939	202	-	202
Russland	4 551	13 367	22 155	594	1 848	3 148
Polen	5 230	6 295	21 798	622	948	2 762
NL Antillen	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	21 996	8 562	79 264	3 001	1 189	10 424

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	14 492	10 188	49 799	1 979	1 493	7 125
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Russland	8 727	4 424	38 270	1 095	628	5 376
Polen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	21 126	10 264	112 918	3 234	1 622	20 663
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	2 911	-	34 331	483	-	7 486

1) Dielektrikstoff und Heizöl, leicht.

DEUTSCHLAND
2 Fluide Brenne- und Treibstoffe
2.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Mai	April	Mai
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte *) 1991 = 100				
Inländisches Erdöl (roh)	105.6	93.0	78.9	81.9
Mineralbilerzeugnisse	113.4	111.3	105.3	104.3
darunter:				
Kraftstoffe	120.5	119.3	114.0	113.0
darunter:				
Vergaserkraftstoff	125.4	124.3	119.7	118.6
Diesekraftstoff	111.7	110.3	103.7	102.8
bei Abgabe an den Grosshandel	109.7	108.8	102.1	101.6
bei Abgabe an Grossverbraucher	110.2	109.1	102.6	101.9
Heizöl	93.4	89.7	79.5	78.2
Heizöl, leicht	92.0	89.5	77.6	76.0
bei Abgabe an Grosshandel	91.4	88.9	76.6	75.0
bei Abgabe an Verbraucher	94.7	91.9	81.6	79.7
Heizöl, schwer	101.1	90.7	89.9	90.8
Schwefelgehalt mehr als 1% bis 2%	103.3	93.3	91.6	91.5
bei monatlicher Abgabe von 15 t und mehr	103.8	94.6	92.3	91.8
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	102.9	92.1	91.0	91.3
Schwefelgehalt maximal 1%	98.2	87.2	87.6	89.8
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	98.1	87.1	87.5	90.1
Index der Einfuhrpreise 1991 = 100				
Erdöl, roh	96.4	93.2	72.4	73.1
via Nordseehäfen	97.9	93.8	73.6	74.6
via Mittelmeerhäfen	94.6	92.5	70.9	71.2
aus OPEC-Ländern	96.7	95.4	72.5	73.6
aus Libyen	.	.	.	.
aus Nigeria	.	.	.	.
aus sonstigen Ländern	96.3	91.3	72.4	72.6
aus Grossbritannien	95.0	91.1	71.2	73.7
Mineralbilerzeugnisse	94.4	91.2	75.9	73.6
darunter:				
Kraftstoffe	90.6	89.7	72.7	70.9
darunter:				
Vergaserkraftstoff	89.5	89.6	72.4	71.4
V-Kraftstoff unverbleit, normal	89.1	89.6	72.8	71.1
V-Kraftstoff unverbleit u. ver- bleit, super	89.7	89.6	72.1	71.6
Diesekraftstoff	91.2	89.1	72.8	68.6
Heizöl	91.6	88.5	74.7	70.4
darunter:				
Heizöl, leicht	89.6	87.2	72.9	68.8
Heizöl, mittelschwer und schwer	120.6	107.3	102.4	94.8
bis zu 1 % S-gehalt	118.1	105.7	101.6	96.4
mehr als 1 % S-gehalt	122.0	108.3	102.9	93.9

*) 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	Mai	April	Mai
Index der Ausführpreise 1991 = 100				
Mineralölerzeugnisse	96.1	93.0	83.6	82.6
darunter: Kraftstoffe	93.3	92.2	77.2	75.3
darunter: Vergaserkraftstoffe	91.6	90.8	74.8	73.6
Heizöle	90.5	84.8	76.2	74.5
Heizöl, leicht	88.4	84.6	70.9	67.1
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.4	85.2	88.1	91.2
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Flüssige Brennstoffe (ohne Kraftstoffe)	97.0	93.4	86.2	84.1
Kraftstoffe	124.8	123.7	119.7	118.5
Verbraucherpreise (Messzahlen) *) 1991 = 100 1 hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	97.0	93.4	86.2	84.1
Selbstbedienung 10 l				
Normalbenzin, bleifrei, Markenware	127.3	126.1	122.5	121.2
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	127.0	126.0	122.2	121.1
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	122.8	121.7	118.4	117.3
Superbenzin, bleifrei, Markenware	126.1	125.1	121.3	120.2
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	125.9	125.0	121.3	120.3
Dieselmotorkraftstoff, Markenware	116.5	114.6	108.8	107.3
Dieselmotorkraftstoff, Ringfrei	116.7	114.8	109.1	107.8

*) Früheres Bundesgebiet

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe

3.1 Betriebe, Beschäftigung in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	Mai	April	Mai
Betriebe	Anzahl	301	300	299	299
Beschäftigte	Anzahl	33 018	32 641	32 481	32 434
Arbeiter	Anzahl	12 853	12 756	12 501	12 453
Angestellte und Beamte	Anzahl	20 165	19 885	19 980	19 981
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 727	1 615	1 683	1 618
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	199 520	213 162	187 166	215 216
Bruttolohnsumme	1 000 DM	65 425	68 201	60 983	67 297
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 094	144 961	126 183	147 919

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	Mai 1998			Januar - Mai 1998 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	28 187 701	12 265 568	15 922 133	164 355 485	90 180 074	74 175 411
Eigenverbrauch	10 321 780	1 348 207	8 973 573	51 396 098	8 132 564	43 263 535
Verluste	416 919	50 152	366 767	2 000 186	248 268	1 751 918
Bestandsveränderung 1)	-12 538 815	-12 342 779	-196 036	32 755 634	32 739 228	16 406
Einfuhr 2)	61 550 428	60 678 611	871 817	384 475 112	377 504 722	6 970 390
Ausfuhr 2)	11 202 628	10 364 722	837 906	82 738 181	79 549 166	3 189 015
Inlandsversorgung	55 257 987	48 838 319	6 419 667	445 451 766	412 494 026	32 957 740

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	Mai 1998			Januar - Mai 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	30 881 674	30 425 546	456 128	300 517 685	298 142 156	2 375 529
Einfuhr	52 814 472	52 814 472	-	303 518 489	303 518 489	-
Ausfuhr	1 807 396	1 807 396	-	15 725 495	15 725 495	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	363 619	363 619	-	2 092 813	2 092 783	30
Bestandsveränderung 1)	-9 017 202	-9 017 202	-	25 354 562	25 354 562	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	72 507 929	72 051 801	456 128	611 572 428	609 196 929	2 375 499
Abgabe an Wiederverkäufer	54 036 575	54 027 853	8 722	502 041 017	501 998 238	42 779
Abgabe an Endabnehmer	18 106 565	17 663 575	442 990	110 125 067	107 803 857	2 321 210
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	54 355	54 355	-	405 911	405 911	-
Produzierendes Gewerbe	16 906 845	16 463 855	442 990	93 944 111	91 622 901	2 321 210
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	1 760 322	1 760 142	180	9 966 174	9 952 724	13 450
Fernwärmeversorgung	484 069	484 069	-	5 166 956	5 166 956	-
Chemische Industrie	8 954 100	8 857 060	97 040	46 042 640	45 486 100	556 540
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 251 757	1 251 757	-	6 217 541	6 217 541	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 639 703	2 293 993	345 710	15 298 423	13 547 743	1 750 680
Handel	52 811	52 811	-	940 327	940 327	-
Private Haushalte	734 319	734 319	-	10 759 675	10 759 675	-
Gebietskörperschaften	283 782	283 782	-	3 247 763	3 247 763	-
Sonstige Endabnehmer	74 453	74 453	-	827 280	827 280	-
Leistungs- und Messdifferenzen	364 789	360 373	4 416	-593 656	-605 166	11 510

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	Mai 1998			Januar - Mai 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	32 192 100	32 184 608	7 492	313 379 559	313 324 978	54 581
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	43 803	43 803	-	228 027	228 027	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	186 684	186 671	13	1 928 093	1 926 895	1 199
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	31 961 613	31 954 134	7 479	311 223 438	311 170 056	53 382
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer	31 961 613	31 954 134	7 479	311 223 438	311 170 056	53 382
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	95 862	95 862	-	933 510	933 510	-
Produzierendes Gewerbe	13 487 531	13 484 645	2 887	128 223 587	128 204 344	19 243
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	2 204 835	2 204 835	-	21 937 147	21 937 147	-
Fernwärmeversorgung	2 045 371	2 045 065	307	19 916 637	19 914 884	1 754
Chemische Industrie	1 376 301	1 374 028	2 273	12 923 778	12 913 900	9 878
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 246 211	1 246 211	-	11 513 748	11 513 748	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 172 881	2 172 881	-	20 543 856	20 537 680	6 176
Handel	1 630 282	1 629 661	621	16 338 168	16 336 086	2 082
Private Haushalte	13 519 972	13 516 599	3 373	133 673 379	138 646 056	27 323
Gebietskörperschaften	1 885 892	1 885 294	598	18 829 717	18 825 446	4 271
Sonstige Endabnehmer	1 342 074	1 342 074	-	13 225 077	13 224 613	464
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Mai 1998 gegen Mai 1997	Kumuliert		
	Mai	Mai		Januar 1997 bis Mai 1997	Januar 1998 bis Mai 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh	MWh		MWh	MWh	%
Gewinnung im Inland 1)	13 558 006	11 583 233	-14.6	89 124 257	86 730 296	-2.7
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	7 359 880	5 173 758	-29.7	49 412 514	38 824 571	-21.4
Ausfuhr	637 129	638 937	X	3 437 568	3 108 208	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	491 454	416 485	-15.3	2 396 838	2 221 119	-7.3
Bestandsveränderung 2)	-3 373 856	-3 325 577	X	2 402 219	7 384 666	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	16 415 447	12 375 932	-24.6	135 104 784	127 610 206	-5.5
Abgabe an Wiederverkäufer	15 275 754	11 126 032	-27.2	128 726 245	120 967 660	-6.0
davon an: Ferngasgesellschaften	11 558 362	8 811 494	-23.8	100 366 982	95 697 888	-4.7
Ortsgasversorgungsunternehmen	3 390 452	2 130 010	-37.2	26 996 135	23 065 663	-14.6
Erdgasproduzenten	326 940	184 528	-43.6	1 363 128	2 204 109	61.7
Abgabe an Endabnehmer	1 178 198	1 138 830	-3.3	6 672 911	6 287 115	-5.8
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 175 556	1 137 265	-3.3	6 656 396	6 277 413	-5.7
darunter an: Chemische Industrie	484 009	376 324	-22.2	2 401 778	2 139 293	-10.9
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	38 298	34 752	-9.3	186 920	186 234	-0.4
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	390 932	378 745	-3.1	2 278 011	2 107 042	-7.5
sonstige Endabnehmer	2 642	1 565	-40.8	16 515	9 702	-41.3
Leitungs- und Messdifferenzen	-38 505	111 130	X	-294 372	355 431	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	Mai 1998			Januar - Mai 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 429 931	318 132	2 111 799	12 105 222	1 659 049	10 446 173
Bezüge von anderen Unternehmen	511 933	21 031	490 902	2 674 835	109 449	2 565 386
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	960 733	74 336	886 397	4 879 182	382 835	4 496 347
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 981 131	264 827	1 716 304	9 900 875	1 385 663	8 515 212
Abgabe an Wiederverkäufer	312 556	33 536	279 020	1 620 351	172 875	1 447 476
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 668 575	231 291	1 437 284	8 280 524	1 212 788	7 067 736
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 668 575	231 291	1 437 284	8 280 524	1 212 788	7 067 736
Elektrizitätsversorgung	156 519	-	156 519	743 421	-	743 421
Fernwärmeversorgung	11 674	-	11 674	55 829	-	55 829
Chemische Industrie	6 811	6 811	-	34 281	34 281	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	1 136 018	-	1 136 018	5 612 273	-	5 612 273
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.

D E U T S C H L A N D
3 Gasförmige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.6 Unternehmen der Mineralölverarbeitung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Mai 1998 gegen Mai 1997	Kumuliert		
	Mai	Mai		Januar 1997 bis Mai 1997	Januar 1998 bis Mai 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			MWh		%
Flüssiggas						
Erzeugung	3 792 337	4 277 590	12.8	16 735 675	18 686 179	11.7
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	665 765	753 497	13.2	4 818 995	4 692 794	-2.6
Ausfuhr	361 443	375 341	3.8	1 739 811	1 675 053	-3.7
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 116 295	1 333 910	19.5	5 352 417	7 307 859	36.5
Verluste	51 123	20 008	-60.9	203 314	68 695	-66.2
Bestandsveränderung 1)	-80 413	-196 036	X	-110 780	16 406	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	2 848 827	3 105 792	9.0	14 148 347	14 343 772	1.4
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 636 926	1 791 025	9.4	8 479 665	8 345 361	-1.6
	1 632 563	1 791 025	9.7	8 427 938	8 325 380	-1.2
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	1 211 901	1 314 766	8.5	5 668 683	5 998 411	5.8
Produzierendes Gewerbe	1 206 225	1 311 860	8.8	5 623 671	5 980 900	6.4
dar. an Chemische Industrie	873 129	922 294	5.6	3 839 218	3 807 963	-0.8
Sonstige Abnehmer	5 676	2 907	-48.8	45 012	17 511	-61.1
Raffineriegas						
Erzeugung	4 249 123	4 660 556	9.7	20 010 070	21 081 680	5.4
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	26 478	33 919	28.1	184 004	163 841	-11.0
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	3 998 643	4 402 651	10.1	19 184 437	19 964 681	4.1
dar. für Produktionszwecke	3 931 846	4 321 365	9.9	18 841 398	19 693 786	4.5
Verluste	26 758	32 967	23.2	120 061	142 232	18.5
Bestandsveränderung 1)	-	-	X	-	-	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	250 201	258 856	3.5	889 576	1 138 608	28.0
Abgabe an Wiederverkäufer	59 366	-	-100.0	61 649	-	-100.0
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	190 834	258 856	35.6	827 927	1 138 608	37.5
Produzierendes Gewerbe	190 834	258 856	35.6	827 927	1 138 608	37.5
Sonstige Abnehmer	-	-	X	-	-	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND
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 Erdölges							
	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	Mai	April	Mai

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte *)
1991 = 100

Erdgas	95.4	96.6	95.5	95.6
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	98.8	99.3	98.9	98.9
Handel und Gewerbe	96.4	97.0	96.1	96.1
Industrie	98.1	99.7	97.9	97.9
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	97.9	99.7	97.3	97.2
Jahresabgabe 11 630 MWh	96.6	98.4	96.2	96.2
Jahresabgabe 116 300 MWh	97.9	99.8	98.2	98.2
Jahresabgabe mehr als 500 000 MWh	101.8	102.3	101.1	101.8

Index der Einfuhrpreise
1991 = 100

Erdgas	93.4	96.3	87.6	86.6
--------	------	------	------	------

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

Gas (ohne Gas für Kraftfahrzeuge)	100.2	100.1	101.5	101.6
-----------------------------------	-------	-------	-------	-------

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	99.6	101.1	101.2
1 600 kWh	99.9	99.8	101.3	101.5
2 300 kWh	100.1	99.9	101.8	102.0
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	104.1	104.5	103.9	103.5

*) Früheres Bundesgebiet

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.1 Betriebe, Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	Mai	April	Mai
Betriebe	Anzahl	767	767	768	768
Beschäftigte	Anzahl	225 444	224 684	217 689	216 948
Arbeiter	Anzahl	105 559	105 314	100 144	99 751
Angestellte und Beamte	Anzahl	119 886	119 370	117 545	117 197
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 865	12 944	13 283	12 754
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 383 764	1 330 053	1 452 830	1 308 229
Bruttolohnsumme	1 000 DM	563 870	547 513	582 362	529 011
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	819 894	782 540	870 468	779 218

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Mai 1998 gegen Mai 1997	Kumuliert		
	Mai	Mai		Januar 1997 bis Mai 1997	Januar 1998 bis Mai 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh		%	GWh		%
Elektrizitätserzeugung	41 856	...	...	235 928	...	...
aus Wärmekraft	39 779	...	...	227 154	...	...
dar. Kernenergie	13 428	...	...	74 368	...	...
aus Wasserkraft	2 077	...	...	8 774	...	...
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	36 974	37 558	1.6	209 631	209 695	0.0
aus Wärmekraft	35 100	35 997	2.6	201 762	201 770	0.0
aus Wasserkraft 1)	1 873	1 560	-16.7	7 869	7 925	0.7
Von Stromerzeugungsanlagen in Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 321	4 054	-6.2	23 222	21 022	-9.5
aus Wärmekraft	4 220	3 976	-5.8	22 805	20 631	-9.5
aus Wasserkraft	101	78	-23.1	417	391	-6.2
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	562	...	...	3 076	...	...
aus Wärmekraft	458	...	...	2 588	...	...
aus Wasserkraft 1)	103	...	...	488	...	...
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	501	...	...	2 153	...	...
Eigenverbrauch	2 981	...	...	16 503	...	...
Einfuhr	2 942	...	...	14 334	...	...
Ausfuhr	2 916	...	...	17 204	...	...
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	38 401	...	...	214 403	...	...
Abgabe an das öffentliche Netz	36 222	36 731	1.4	205 212	205 506	0.1
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	34 307	34 821	1.5	194 823	194 891	0.0
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	1 915	1 911	-0.2	10 389	10 615	2.2

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeicherezeugung.

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

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	1998			1998			1998		
	April	Mai	Jan - Mai	April	Mai	Jan - Mai	April	Mai	Jan - Mai
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 019	1 972	9 986	714	977	2 952	693	765	2 617
davon									
Wasserkraft	1 689	1 560	7 925	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 273	1 157	5 952	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	213	179	889	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	203	224	1 085	-	-	-	-	-	-
Sonstige	330	412	2 061	714	977	2 952	693	765	2 617
Wärmekraft	38 428	35 586	199 709	222 395	214 955	1 178 213	21 078	14 028	125 722
davon									
Kernenergie	13 943	12 417	69 860	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	10 491	9 889	56 451	93 682	89 380	501 566	6 988	4 235	46 052
Braunkohle	10 672	10 530	55 770	102 638	103 045	539 135	3 304	2 523	18 629
sonst. feste Energieträger	14	14	73	120	125	633	4	2	26
Heizöl	264	282	1 261	2 616	2 781	12 646	452	303	3 071
sonst. flüss. Energieträger	2	2	22	21	14	215	-	-	-
Erdgas	2 801	2 197	15 070	21 003	17 186	112 407	10 199	6 847	56 938
sonstige Gase	241	255	1 201	2 315	2 422	11 612	131	119	1 006
Insgesamt	40 446	37 558	209 695	223 109	215 932	1 181 165	21 771	14 794	128 339

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen
MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1998			1998		
	April	Mai	Jan - Mai	April	Mai	Jan - Mai
Frankreich	1 396 076	1 400 207	7 285 614	28 914	27 907	126 857
Belgien / Luxemburg	74 634	83 029	362 800	354 931	358 490	1 819 284
Niederlande	106 580	193 449	650 966	1 144 201	1 120 825	5 451 630
Dänemark	359 635	346 852	1 695 643	35 354	9 668	193 607
Schweiz	360 776	555 592	2 257 550	1 085 718	671 991	5 031 854
Österreich	197 357	282 168	1 252 925	730 285	453 693	3 280 316
Polen	22 796	18 989	255 059	292 161	286 765	1 711 818
Tschechien	307 227	288 029	1 461 602	15 456	28 397	187 154
sonstige Länder	126 897	289 804	681 192	515	46	73 110
Insgesamt	2 951 978	3 458 119	15 903 351	3 687 535	2 957 782	17 875 630

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung	1997	1998	Veränderung Mai 1998 gegen Mai 1997	Kumuliert		
		Mai	Mai		Januar 1997 bis Mai 1997	Januar 1998 bis Mai 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		MWh			%	MWh	%
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	4 320 779	4 053 861	-6.2	23 220 072	21 350 155	-8.1
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 334 246	1 294 099	-3.0	7 470 931	6 943 874	-7.1
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	966 011	1 007 588	4.3	5 588 735	5 386 818	-3.6
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	368 235	286 511	-22.2	1 882 077	1 557 056	-17.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	7 739	6 298	-18.6	32 280	31 000	-4.0
15	Ernährungsgewerbe	133 625	133 214	-0.3	627 836	646 250	2.9
17	Textilgewerbe	20 230	20 876	3.2	115 306	123 565	7.2
21	Papiergewerbe	495 052	488 735	-1.3	2 599 103	2 586 949	-0.5
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	419 136	-	-	2 210 217	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	387 477	432 531	11.6	1 905 023	1 944 863	2.1
23.20	Mineralölverarbeitung	387 477	432 531	11.6	1 905 023	1 944 863	2.1
24	Chemische Industrie	1 319 111	1 017 189	-22.9	7 252 474	5 721 973	-21.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	1 205 633	857 260	-28.9	6 602 315	4 753 174	-28.0
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	24 293	22 396	-7.8	118 997	120 873	1.6
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	444 483	465 945	4.8	2 176 020	2 276 432	4.6
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	426 862	444 286	4.1	2 077 052	2 165 348	4.3
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	16 388	18 778	14.6	92 405	100 084	8.3
29	Maschinenbau	7 251	7 197	-0.7	58 518	61 733	5.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	26 840	17 060	-36.4	212 990	159 158	-25.3
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	25 298	14 357	-43.2	205 761	146 123	-29.0
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	17 394 168	18 019 861	3.6	88 175 776	90 700 662	2.9
10	Bergbau, Torfgewinnung	925 524	873 140	-5.7	4 964 969	4 635 638	-6.6
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	475 313	448 709	-5.6	2 510 755	2 326 185	-7.4
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	448 436	422 363	-5.8	2 444 434	2 299 871	-5.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	149 411	150 030	0.4	687 502	672 908	-2.1
15	Ernährungsgewerbe	940 315	984 434	4.7	4 689 433	4 840 295	3.2
17	Textilgewerbe	273 651	289 117	5.7	1 490 823	1 523 126	2.2
21	Papiergewerbe	1 380 999	1 452 331	5.2	7 012 354	7 204 097	2.7
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	1 166 964	-	-	5 728 720	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	500 942	481 849	-3.8	2 533 314	2 361 335	-6.8
23.20	Mineralölverarbeitung	460 791	440 378	-4.4	2 325 917	2 152 720	-7.4
24	Chemische Industrie	4 146 444	4 154 482	0.2	20 437 500	20 910 179	2.3
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 535 463	3 403 049	-3.7	17 363 676	17 047 953	-1.8
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 139 332	1 137 197	-0.2	5 183 428	5 274 504	1.8
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 368 523	3 486 374	3.5	16 756 663	17 486 492	4.4
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 652 580	1 699 997	2.9	8 072 286	8 534 477	5.7
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 259 770	1 291 758	2.5	6 241 338	6 414 203	2.8
29	Maschinenbau	639 503	676 659	5.8	3 516 165	3 624 022	3.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 032 501	1 152 669	11.6	5 490 997	5 886 931	7.2
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	582 737	654 772	12.4	3 103 944	3 315 874	6.8

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	Mai	April	Mai

Index der Erzeugerpreise

gewerblicher Produkte

1991 = 100

Elektrizität	91.5	91.6	91.2	91.2
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	99.2	99.2	99.1	99.1
Landwirtschaftliche Betriebe	96.0	96.0	95.4	95.4
Gewerbliche Betriebe	85.5	85.5	84.6	84.6
Sondervertragskunden				
Elektrizität in Niederspannung	85.0	85.0	84.7	84.7
Elektrizität in Hochspannung	85.7	85.8	85.3	85.3

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1991 = 100

Elektrizität	101.6	101.6	103.0	103.0
--------------	-------	-------	-------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen)

1991 = 100

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

75 kWh	97.2	97.1	98.3	98.3
200 kWh	101.5	101.5	103.0	103.0
325 kWh	103.2	103.2	104.7	104.7
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	100.0	99.8	101.2	101.2

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	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
	Energie- und Wasserversorgung	1 773	1 776	1 777	308 146	300 080	299 367
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	152	154	154	34 826	32 860	32 658
	Bayern	238	238	238	38 360	36 721	36 503
	Berlin	13	13	13	20 859	19 719	19 719
	Brandenburg	104	105	105	10 383	10 175	10 127
	Bremen	4	4	4	3 987	3 748	3 743
	Hamburg	25	25	25	7 322	6 913	6 889
	Hessen	98	100	100	19 660	20 197	20 134
	Mecklenburg-Vorpommern	57	57	57	6 937	6 851	6 852
	Niedersachsen	183	183	183	23 072	22 945	22 993
	Nordrhein-Westfalen	222	222	222	69 400	68 842	68 771
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 176	14 033	14 016
	Saarland	41	41	41	4 514	4 430	4 384
	Sachsen	153	156	156	23 378	22 106	22 054
	Sachsen-Anhalt	127	123	123	11 585	11 012	11 002
	Schleswig-Holstein	124	126	126	10 782	10 854	10 835
	Thüringen	155	152	153	8 905	8 674	8 687
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	767	768	768	224 684	217 689	216 948
4020	Gasversorgung	300	299	299	32 641	32 481	32 434
4030	Fernwärmeversorgung	238	240	241	12 960	13 351	13 402
4100	Wasserversorgung	468	469	469	37 861	36 559	36 583

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	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
	Energie- und Wasserversorgung	143 871	137 891	137 515	164 275	162 189	161 852
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 662	15 151	15 086	18 164	17 709	17 572
	Bayern	18 493	17 700	17 538	19 867	19 021	18 965
	Berlin	8 447	7 806	7 806	12 412	11 913	11 913
	Brandenburg	4 895	4 817	4 794	5 488	5 358	5 333
	Bremen	1 848	1 632	1 630	2 139	2 116	2 113
	Hamburg	3 029	2 830	2 816	4 293	4 083	4 073
	Hessen	9 300	9 487	9 456	10 360	10 710	10 678
	Mecklenburg-Vorpommern	2 934	2 914	2 909	4 003	3 937	3 943
	Niedersachsen	10 535	10 284	10 300	12 537	12 661	12 693
	Nordrhein-Westfalen	32 611	31 928	31 909	36 789	36 914	36 862
	Rheinland-Pfalz	6 884	6 766	6 760	7 292	7 267	7 256
	Saarland	2 382	2 314	2 293	2 132	2 116	2 091
	Sachsen	10 673	9 681	9 651	12 705	12 425	12 403
	Sachsen-Anhalt	5 499	5 083	5 080	6 086	5 929	5 922
	Schleswig-Holstein	5 671	5 695	5 664	5 111	5 159	5 171
	Thüringen	4 008	3 803	3 823	4 897	4 871	4 864
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	105 314	100 144	99 751	119 370	117 545	117 197
4020	Gasversorgung	12 756	12 501	12 453	19 885	19 980	19 981
4030	Fernwärmeversorgung	6 315	6 421	6 453	6 645	6 930	6 949
4100	Wasserversorgung	19 486	18 825	18 858	18 375	17 734	17 725

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	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	17 935	18 498	17 784	1 771 603	1 863 985	1 757 341
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	2 051	1 996	1 931	219 076	193 550	210 617
	Bayern	2 256	2 340	2 300	205 202	208 776	201 090
	Berlin	957	971	971	124 826	115 670	115 670
	Brandenburg	649	691	653	45 108	44 355	45 311
	Bremen	238	228	213	26 638	33 210	25 293
	Hamburg	377	394	379	67 166	41 685	56 504
	Hessen	1 140	1 247	1 195	108 165	124 760	111 570
	Mecklenburg-Vorpommern	399	414	377	29 393	29 149	29 778
	Niedersachsen	1 377	1 381	1 335	131 235	183 983	145 471
	Nordrhein-Westfalen	4 007	4 270	4 070	457 248	532 836	468 175
	Rheinland-Pfalz	827	888	857	79 497	92 040	82 083
	Saarland	301	295	294	26 081	25 538	26 230
	Sachsen	1 371	1 361	1 271	98 782	96 082	96 618
	Sachsen-Anhalt	710	730	690	49 305	47 862	48 750
	Schleswig-Holstein	705	734	715	66 762	58 881	57 934
	Thüringen	570	558	533	37 119	35 609	36 244
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	12 944	13 283	12 754	1 330 053	1 452 830	1 308 229
4020	Gasversorgung	1 615	1 683	1 618	213 162	187 166	215 216
4030	Fernwärmeversorgung	902	935	889	58 470	60 678	62 583
4100	Wasserversorgung	2 475	2 597	2 529	169 918	163 312	171 313

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	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	719 885	745 233	702 659	1 051 718	1 118 752	1 054 682
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	95 872	82 396	88 473	123 204	111 154	122 144
	Bayern	86 012	86 817	83 408	119 190	121 959	117 682
	Berlin	44 662	41 302	41 302	80 164	74 368	74 368
	Brandenburg	18 792	17 099	18 549	26 316	27 255	26 761
	Bremen	10 384	12 421	9 272	16 254	20 789	16 021
	Hamburg	23 894	14 789	19 531	43 272	26 896	36 973
	Hessen	43 426	52 743	46 765	64 739	72 017	64 805
	Mecklenburg-Vorpommern	10 577	10 548	10 614	18 817	18 601	19 165
	Niedersachsen	53 017	69 448	57 883	78 218	114 535	87 588
	Nordrhein-Westfalen	189 206	211 307	184 240	274 042	321 529	283 935
	Rheinland-Pfalz	32 257	37 853	33 007	47 240	54 186	49 076
	Saarland	12 298	11 421	11 920	13 783	14 117	14 311
	Sachsen	39 414	36 459	36 658	59 368	59 622	59 960
	Sachsen-Anhalt	20 531	19 206	19 538	28 773	28 657	29 212
	Schleswig-Holstein	30 469	27 404	27 119	36 294	31 476	30 816
	Thüringen	15 076	14 017	14 381	22 043	21 591	21 863
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	547 513	582 362	529 011	782 540	870 468	779 218
4020	Gasversorgung	68 201	60 983	67 297	144 961	126 183	147 919
4030	Fernwärmeversorgung	25 022	26 065	26 375	33 449	34 613	36 208
4100	Wasserversorgung	79 150	75 823	79 976	90 768	87 488	91 336

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

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	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	125	134	129	5 749	6 212	5 870
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	123	132	128	6 291	5 890	6 449
	Bayern	122	132	131	5 349	5 685	5 509
	Berlin	113	124	124	5 984	5 866	5 866
	Brandenburg	133	143	136	4 344	4 359	4 474
	Bremen	129	140	131	6 681	8 861	6 757
	Hamburg	124	139	135	9 173	6 030	8 202
	Hessen	123	131	126	5 502	6 177	5 541
	Mecklenburg-Vorpommern	136	142	130	4 237	4 255	4 346
	Niedersachsen	131	134	130	5 688	8 018	6 327
	Nordrhein-Westfalen	123	134	128	6 589	7 740	6 808
	Rheinland-Pfalz	120	131	127	5 608	6 559	5 856
	Saarland	126	128	128	5 778	5 765	5 983
	Sachsen	128	141	132	4 225	4 346	4 381
	Sachsen-Anhalt	129	144	136	4 256	4 346	4 431
	Schleswig-Holstein	124	129	126	6 192	5 425	5 347
	Thüringen	142	147	140	4 168	4 105	4 172
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	123	133	128	5 920	6 674	6 030
4020	Gasversorgung	127	135	130	6 530	5 762	6 536
4030	Fernwärmeversorgung	143	146	138	4 512	4 545	4 670
4100	Wasserversorgung	127	138	134	4 488	4 467	4 683

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D

5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

5.1 Betriebe

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltssumme je Angestellter und Beamter		
		1997	1998		1997	1998	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	5 004	5 405	5 110	6 402	6 898	6 516
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	5 754	5 438	5 865	6 783	6 277	6 951
	Bayern	4 651	4 905	4 756	5 999	6 412	6 205
	Berlin	5 287	5 291	5 291	6 459	6 243	6 243
	Brandenburg	3 839	3 550	3 869	4 795	5 087	5 018
	Bremen	5 619	7 611	5 688	7 599	9 825	7 582
	Hamburg	7 888	5 226	6 936	10 080	6 587	9 078
	Hessen	4 669	5 559	4 946	6 249	6 724	6 069
	Mecklenburg-Vorpommern	3 605	3 620	3 649	4 701	4 725	4 860
	Niedersachsen	5 032	6 753	5 620	6 239	9 046	6 900
	Nordrhein-Westfalen	5 618	6 618	5 774	7 449	8 710	7 703
	Rheinland-Pfalz	4 686	5 595	4 883	6 478	7 456	6 764
	Saarland	5 163	4 936	5 198	6 465	6 671	6 844
	Sachsen	3 693	3 766	3 798	4 673	4 799	4 834
	Sachsen-Anhalt	3 734	3 778	3 846	4 728	4 833	4 933
	Schleswig-Holstein	5 373	4 812	4 788	7 101	6 101	5 959
	Thüringen	3 762	3 686	3 762	4 501	4 433	4 495
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	5 199	5 815	5 303	6 556	7 405	6 649
4020	Gasversorgung	5 347	4 878	5 404	7 290	6 315	7 403
4030	Fernwärmeversorgung	3 962	4 059	4 087	5 034	4 995	5 211
4100	Wasserversorgung	4 062	4 028	4 241	4 940	4 933	5 153

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt		
		1997	1998		1997	1998	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 486	3 533	3 537	308 146	300 080	299 367
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	380	390	390	34 826	32 860	32 658
	Bayern	472	473	473	38 360	36 721	36 503
	Berlin	17	17	17	20 859	19 719	19 719
	Brandenburg	164	168	169	10 383	10 175	10 127
	Bremen	10	10	10	3 987	3 748	3 743
	Hamburg	34	35	35	7 322	6 913	6 889
	Hessen	218	229	229	19 660	20 197	20 134
	Mecklenburg-Vorpommern	132	138	139	6 937	6 851	6 852
	Niedersachsen	374	373	373	23 072	22 945	22 993
	Nordrhein-Westfalen	476	481	481	69 400	68 842	68 771
	Rheinland-Pfalz	181	181	180	14 176	14 033	14 016
	Saarland	74	74	73	4 514	4 430	4 384
	Sachsen	295	308	309	23 378	22 106	22 054
	Sachsen-Anhalt	251	249	250	11 585	11 012	11 002
	Schleswig-Holstein	156	159	159	10 782	10 854	10 835
	Thüringen	252	248	250	8 905	8 674	8 687
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	889	898	900	167 704	160 687	160 072
4020	Gasversorgung	689	696	696	42 217	42 089	42 019
4030	Fernwärmeversorgung	471	488	490	18 018	17 322	17 294
4100	Wasserversorgung	887	896	898	42 566	41 445	41 526
	sonstige Wirtschaftsbereiche	550	555	553	37 641	38 537	38 456

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	
		Mai	April	Mai	Mai	April	Mai
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	143 871	137 891	137 515	164 275	162 189	161 852
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 662	15 151	15 086	18 164	17 709	17 572
	Bayern	18 493	17 700	17 538	19 867	19 021	18 965
	Berlin	8 447	7 806	7 806	12 412	11 913	11 913
	Brandenburg	4 895	4 817	4 794	5 488	5 358	5 333
	Bremen	1 848	1 632	1 630	2 139	2 116	2 113
	Hamburg	3 029	2 830	2 816	4 293	4 083	4 073
	Hessen	9 300	9 487	9 456	10 360	10 710	10 678
	Mecklenburg-Vorpommern	2 934	2 914	2 909	4 003	3 937	3 943
	Niedersachsen	10 535	10 284	10 300	12 537	12 661	12 693
	Nordrhein-Westfalen	32 611	31 928	31 909	36 789	36 914	36 862
	Rheinland-Pfalz	6 884	6 766	6 760	7 292	7 267	7 256
	Saarland	2 382	2 314	2 293	2 132	2 116	2 091
	Sachsen	10 673	9 681	9 651	12 705	12 425	12 403
	Sachsen-Anhalt	5 499	5 083	5 080	6 086	5 929	5 922
	Schleswig-Holstein	5 671	5 695	5 664	5 111	5 159	5 171
	Thüringen	4 008	3 803	3 823	4 897	4 871	4 864
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	75 294	71 161	70 817	92 410	89 526	89 255
4020	Gasversorgung	17 009	16 616	16 562	25 208	25 473	25 457
4030	Fernwärmeversorgung	9 442	8 887	8 902	8 576	8 435	8 392
4100	Wasserversorgung	22 190	21 312	21 368	20 376	20 133	20 158
	sonstige Wirtschaftsbereiche	19 936	19 915	19 866	17 705	18 622	18 590

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölsorten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997		1998		
		April	Mai	April	Mai	Januar/ Mai
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	4 015 660	2 845 563	2 748 116	2 274 365	16 642 145
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmezeugung ³⁾	t	134 951	107 926	77 313	68 509	406 048
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	99 350	86 902	92 443	63 562	443 528
Vergütungen für schweres Heizöl	t	- 33 056	- 65 318	- 33 806	- 49 229	- 326 500
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	t	-	-	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	-	-	-	-	-
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	285	282	314	11 573	12 808
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	73 450 954	49 333 296	65 827 538	45 386 713	396 669 073
Flüssiggase ⁷⁾	t	149 932	111 866	131 003	93 562	720 418
Zusammen	m ³	4 015 945	2 845 845	2 748 430	2 285 938	16 654 953
	t	384 233	306 694	300 759	225 633	1 569 994
	MWh	73 450 954	49 333 296	65 827 538	45 386 713	396 669 073
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 572 044	3 456 889	3 476 315	3 446 836	16 560 517
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	1 474	1 147	148	- 1	149
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	2 907	3 926	2 624	3 870	10 786
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	1 958	1 970	2 745	2 765	11 745
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	28	- 68	51	21	576
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 832 190	2 524 004	2 729 974	2 651 011	12 675 097
Sonstige Mineralöle	m ³	-	-	1	1	1
Flüssiggase ¹²⁾	t	16	-	1	-	37
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 988	6 237	6 754	6 518	32 912
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	t	-	-	-	-	-
Sonstige	t	-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	1 615	1 747	1 185	1 364	4 928
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	179	128	270	200	1 151
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	- 1	- 1	- 2	- 3	- 10
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	-	18	2 327	1 239	4 506
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	5 415	7 745	8 729	11 283	46 758
Zusammen	m ³	6 410 601	5 987 868	6 211 858	6 104 503	29 258 871
	t	7 183	6 365	7 025	6 718	34 100
	MWh	1 615	1 765	3 512	2 603	9 434
Insgesamt	m ³	10 426 546	8 833 713	8 960 288	8 390 441	45 913 824
	t	391 416	313 059	307 784	232 351	1 604 094
	MWh	73 452 569	49 335 061	65 831 050	45 389 316	396 678 507

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

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölkarten

1000 DM

Art der Mineralöle	Mengen- ein- heit	1997		1998		
		April	Mai	April	Mai	Januar/ Mai

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾		321 253	227 645	219 849	181 949	1 331 371
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		4 049	3 238	2 319	2 055	12 182
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		5 464	4 780	5 084	3 496	24 394
Vergütungen für schweres Heizöl		- 826	- 1 633	- 845	- 1 231	- 8 163
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG		-	-	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5		-	-	-	-	-
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		11	11	13	463	512
Zwischensumme		329 951	234 041	226 420	186 733	1 360 297
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		264 423	177 600	236 979	163 392	1 428 009
Flüssiggase ⁷⁾		7 497	5 594	6 550	4 678	36 021
Zwischensumme		271 920	183 194	243 529	168 070	1 464 030
Zusammen		601 871	417 234	469 950	354 803	2 824 327

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

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe		3 500 606	3 387 752	3 406 788	3 377 901	16 229 645
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe		1 592	1 239	159	- 1	208
Flugbenzin ⁹⁾		3 141	4 240	2 836	4 179	11 655
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		1 918	1 956	2 691	2 709	11 511
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe		26	- 67	51	19	566
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 755 956	1 564 887	1 692 582	1 643 628	7 858 602
Sonstige		-	-	1	0	1
Flüssiggase ¹²⁾		30	-	2	-	69
Flüssiggase ¹³⁾		4 281	3 825	4 136	3 993	20 158
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle		-	-	-	-	-
Sonstige		-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		77	83	56	65	235
Leichtöle Vermischungen		-	-	-	-	-
Gasöle Vermischungen		3	6	5	4	24
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		43	31	65	48	277
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		- 0	- 0	- 1	- 1	- 4
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		-	0	44	23	84
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16		82	117	132	170	706
Zusammen		5 267 754	4 964 068	5 109 546	5 032 739	24 133 737
Insgesamt		5 869 625	5 381 303	5 579 496	5 387 542	26 958 063
davon versteuert nach	m ³	5 584 506	5 187 669	5 324 974	5 210 852	25 444 094
	t	20 537	15 833	17 311	13 039	84 935
	MWh	264 582	177 800	237 211	163 651	1 429 034

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**