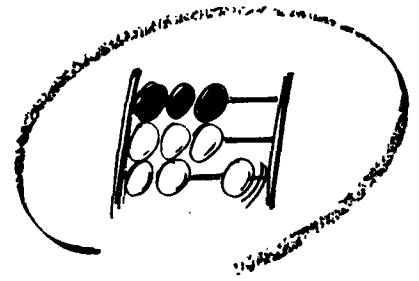


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

April 1998



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

April 1998

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im August 1998

Einzelpreis: DM 12,20

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

Bestellnummer: 1020220-98104

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

4 Elektrizität

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

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

5.1	Betriebe	34
5.2	Fachliche Betriebsteile	40

6 Mineralölsteuer

6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach 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,
- Gasöle (Dieselkraftstoff) 620,- DM für 1 000 l, Heizstoffe
- leichtes Heizöl 80,- DM für 1 000 l,
- schweres Heizöl zur Erzeugung von Wärme 30,- DM für 1 000 kg,
- schweres Heizöl zur Stromerzeugung 55,- DM für 1 000 kg,
- Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, auch zur Gewinnung von Licht, 3,60 DM für 1 MWh und
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht, 50,- DM für 1 000 kg.

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

Steuergegenstand

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

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

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

Hinweis zur Methodik der Statistik

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

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

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

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

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

TABELLENTEIL

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	April	März	April
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	56	57	55	53
Beschäftigte	Anzahl	80 348	81 523	76 357	75 655
Arbeiter	Anzahl	62 134	63 105	58 677	58 067
Angestellte	Anzahl	18 214	18 418	17 680	17 588
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 693	7 683	7 072	6 113
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	441 789	430 574	384 194	377 386
Bruttolohnsumme	1 000 DM	299 035	286 069	260 123	250 476
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	142 754	144 505	124 071	126 910
Umsatz	1 000 DM	542 170	530 179	522 554	458 753
Inlandsumsatz	1 000 DM	528 435	517 914	520 036	454 680
Auslandsumsatz	1 000 DM	13 735	12 265	2 518	4 093
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	70.0	78.1	65.3	54.2
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	30	30	29	29
Beschäftigte	Anzahl	29 581	30 093	26 801	26 367
Arbeiter	Anzahl	18 979	19 317	17 055	16 746
Angestellte	Anzahl	10 602	10 776	9 746	9 621
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 285	2 587	2 367	2 079
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	172 351	150 140	146 012	136 180
Bruttolohnsumme	1 000 DM	96 168	85 172	80 811	75 610
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	76 184	64 968	65 201	60 570
Umsatz	1 000 DM	505 434	526 507	455 473	436 174
Inlandsumsatz	1 000 DM	501 032	521 957	452 226	433 485
Auslandsumsatz	1 000 DM	4 402	4 550	3 247	2 689
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	50.0	50.1	47.3	45.2

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 April 1998 gegen April 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	April	April		Januar 1997 bis April 1997	Januar 1998 bis April 1998	
	t	t		t	t	
Steinkohlen						
Förderung	4 524 157	3 040 180	-32.8	16 051 471	13 992 460	-12.8
Einsatz in						
Zechenkokereien	458 979	523 291	14.0	1 872 941	2 194 291	17.2
Brikettfabriken	1 349	15 298	1 034.0	83 169	40 741	-51.0
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	7 780	6 465	-16.9	40 446	32 714	-19.1
Bestandsveränderung 1)	-448 048	427 920	X	1 012 373	1 402 433	X
Einfuhr	1 647 078	1 619 486	-1.7	5 764 225	6 609 901	14.7
Ausfuhr	10 512	4 726	-55.0	183 647	39 742	-78.4
Inlandsversorgung	5 244 567	4 537 807	-13.5	20 647 867	19 697 306	-4.6
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	2 464	15 299	520.9	81 079	40 797	-49.7
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	6 518	4 773	-26.8	36 018	26 761	-25.7
Bestandsveränderung 1)	292	-4 519	X	7 800	-4 511	X
Einfuhr	7 486	6 103	-18.5	26 131	81 034	210.1
Ausfuhr	1 161	59	-94.9	26 281	7 304	-72.2
Inlandsversorgung	2 562	12 051	370.3	52 711	83 255	57.9
Steinkohlenkoks						
Herstellung	874 191	881 195	0.8	3 490 247	3 562 473	2.1
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	56 773	34 259	-39.7	257 483	174 905	-32.1
Bestandsveränderung 1)	-5 951	-30 726	X	143 287	-23 146	X
Einfuhr	338 972	350 331	3.4	1 003 133	1 726 989	72.2
Ausfuhr	7 667	12 406	61.8	39 209	45 156	15.2
Inlandsversorgung	1 142 772	1 154 134	1.0	4 339 975	5 046 255	16.3
Braunkohlen						
Förderung	15 059 130	13 328 930	-11.5	61 104 105	55 852 203	-8.6
Einsatz	2 042 829	1 481 352	-27.5	7 508 391	5 896 107	-21.5
davon						
in Brikettfabriken	747 526	346 257	-53.7	2 765 859	1 266 022	-54.2
in Kokereien	37 529	36 017	-4.0	181 463	183 470	1.1
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	719 201	655 268	-8.9	2 272 483	2 369 638	4.3
in eigenen Kraftwerken	399 258	329 846	-17.4	1 612 427	1 496 585	-7.2
für sonstiges	139 315	113 964	-18.2	676 159	580 332	-14.2
Selbstverbrauch und Deputate	1 207	3 050	152.7	12 473	9 900	-20.6
Einfuhr	2 739	1 376	-49.8	21 710	43 017	98.1
Ausfuhr	29 078	63	-99.8	116 977	72 289	-38.2
Inlandsversorgung	12 988 756	11 845 842	-8.8	53 487 974	49 916 924	-6.7
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	342 635	171 846	-49.8	1 243 985	601 000	-51.7
Selbstverbrauch und Deputate	7 044	3 141	-55.4	29 058	16 962	-41.6
Bestandsveränderung 1)	1 348	-6 818	X	-10 751	-14 388	X
Einfuhr	18 224	11 095	-39.1	167 683	87 930	-47.6
Ausfuhr	14 011	1 311	-90.6	90 073	34 166	-62.1
Inlandsversorgung	341 153	171 671	-49.7	1 281 787	623 414	-51.4
Braunkohlenkoks						
Herstellung	11 676	11 709	0.3	56 067	58 210	3.8
Selbstverbrauch und Deputate	96	25	-74.0	229	140	-38.9
Bestandsveränderung 1)	3 246	2 938	X	3 810	-1 010	X
Einfuhr	1 382	1 579	14.3	6 105	5 214	-14.6
Ausfuhr	1 939	1 313	-32.3	9 274	8 265	-10.9
Inlandsversorgung	14 268	14 887	4.3	56 480	54 008	-4.4
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	296 062	280 760	-5.2	928 701	990 003	6.6
Selbstverbrauch und Deputate	4 842	591	-87.8	31 259	3 678	-88.2
Inlandsversorgung	291 220	280 169	-3.8	897 442	986 325	9.9
österreichische und tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	1 003	189 289	18 768.5	687 016	576 141	-16.1
Inlandsversorgung	1 003	189 289	18 768.5	687 016	576 141	-16.1
Nachrichtlich: Braunkohlen im früheren Bundesgebiet						
Förderung	9 083 514	8 093 490	-10.9	36 041 276	33 889 908	-6.0
Einsatz	1 107 483	902 917	-18.5	4 049 830	3 614 010	-10.8
davon						
in Brikettfabriken	318 349	174 834	-45.1	1 236 617	725 129	-41.4
in Kokereien	37 529	36 017	-4.0	181 463	183 470	1.1
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	561 777	498 085	-11.3	1 862 174	1 862 424	0.0
in eigenen Kraftwerken	157 340	151 850	-3.5	626 704	634 132	1.2
für sonstiges	32 488	42 131	29.7	142 872	208 855	46.2
Selbstverbrauch und Deputate	213	737	246.0	2 032	2 601	28.0
Nachrichtlich: Braunkohlen in den neuen Ländern und Berlin-Ost						
Förderung	5 975 616	5 235 440	-12.4	25 062 829	21 962 295	-12.4
Einsatz	935 346	578 435	-38.2	3 458 561	2 282 097	-34.0
Selbstverbrauch und Deputate	994	2 313	132.7	10 441	7 299	-30.1

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 1.Vj 1998 gegen 1.Vj 1997	Kumuliert		
		1.Vj	1.Vj		1.Vj 1997 bis 1.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 1.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t			%	t	%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 795 566	1 547 498	-13.8	1 795 566	1 547 498	-13.8
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	4 394	3 321	-24.4	4 394	3 321	-24.4
15	Ernährungsgewerbe	39 860	36 374	-8.7	39 860	36 374	-8.7
17	Textilgewerbe	23 587	19 893	-15.7	23 587	19 893	-15.7
21	Papiergewerbe	220 478	224 170	1.7	220 478	224 170	1.7
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	212 810	214 803	0.9	212 810	214 803	0.9
24	Chemische Industrie	681 284	348 019	-48.9	681 284	348 019	-48.9
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	630 813	250 609	-60.3	630 813	250 609	-60.3
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	276 952	273 557	-1.2	276 952	273 557	-1.2
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	268 578	265 909	-1.0	268 578	265 909	-1.0
26.51	Herstellung v. Zement	252 459	250 169	-0.9	252 459	250 169	-0.9
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	517 273	627 515	21.3	517 273	627 515	21.3
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	505 804	614 210	21.4	505 804	614 210	21.4
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	10 759	12 865	19.6	10 759	12 865	19.6
28	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		%	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
14	darunter: 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
14	darunter: Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	18 442	3 041	-83.5	18 442	3 041	-83.5
15	Ernährungsgewerbe	22 052	22 103	0.2	22 052	22 103	0.2
17	Textilgewerbe	237	43	-81.9	237	43	-81.9
21	Papiergewerbe	65 777	49 393	-24.9	65 777	49 393	-24.9
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	65 472	49 081	-25.0	65 472	49 081	-25.0
24	Chemische Industrie	70 749	65 772	-7.0	70 749	65 772	-7.0
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	48 228	28 428	-41.1	48 228	28 428	-41.1
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	3 136	3 939	25.6	3 136	3 939	25.6
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	287 992	379 213	31.7	287 992	379 213	31.7
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	270 851	352 667	30.2	270 851	352 667	30.2
26.51	Herstellung v. Zement	197 636	277 816	40.6	197 636	277 816	40.6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	28 420	33 267	17.1	28 420	33 267	17.1
27.4	Erzeugung u. erste Be- arbeitung v. NE-Metall	25 812	29 541	14.4	25 812	29 541	14.4
28	H.v. Metallerzeugnissen	449	214	-52.3	449	214	-52.3
29	Maschinenbau	778	329	-57.7	778	329	-57.7
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	980	673	-31.3	980	673	-31.3
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	8 329	80	-99.0	8 329	80	-99.0
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	458	114	-75.1	458	114	-75.1

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

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

Ursprungsland	1998			1998		
	März	April	Jan - Apr	März	April	Jan - Apr
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	2 055 521	1 619 486	6 609 901	161 843	123 986	518 415
Europa	437 897	408 575	1 693 784	33 080	30 406	125 897
Länder der EG	104 126	118 214	324 981	7 559	10 059	25 301
Frankreich	1 871	796	3 871	303	119	629
Belgien/Luxemburg	42 344	32 677	120 454	1 228	1 599	5 564
Niederlande	54 218	78 595	160 556	5 359	7 698	15 588
Grossbritannien	5 693	6 146	39 626	669	643	3 336
Übrige Länder Europas	333 771	290 362	1 368 802	25 521	20 347	100 596
Russland	6 591	1 376	14 141	809	234	1 989
Polen	220 447	267 463	1 042 785	15 679	18 336	72 383
Tschechische Republik	106 717	21 523	311 578	9 025	1 777	26 190
Aussereuropäische Länder	1 617 624	1 210 911	4 916 118	128 763	93 580	392 518
Südafrika	930 660	594 705	2 614 577	64 920	40 892	185 925
Vereinigte Staaten	103 864	111 831	337 175	11 966	11 358	37 281
Kanada	26 594	43 459	126 760	2 791	4 540	13 002
Australien	206 767	126 546	527 951	21 627	12 228	56 546
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	568 806	350 331	1 726 989	85 195	51 985	267 766
Europa	412 033	258 056	1 334 600	62 905	40 419	213 164
Länder der EG	90 241	25 817	235 159	16 476	5 554	46 747
Frankreich	4 194	6 812	27 648	950	1 776	7 188
Belgien/Luxemburg	848	4 597	15 513	235	1 106	3 697
Niederlande	14 275	14 408	36 095	2 571	2 672	6 692
Grossbritannien	22	-	42	10	-	17
Übrige Länder Europas	321 792	232 238	1 099 441	46 429	34 865	166 417
Polen	288 397	201 488	968 868	40 790	29 231	144 430
Aussereuropäische Länder	156 773	92 275	392 389	22 290	11 566	54 602
China	31 927	27 867	101 343	4 989	4 503	16 933
Braunkohlen						
Insgesamt	27 902	1 376	43 017	667	42	1 136
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	17 605	11 095	87 930	1 701	1 010	9 665
Tschechische Republik	16 076	8 763	49 136	1 482	737	4 535
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 627	1 579	5 214	556	561	1 760
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	193 850	189 289	576 141	6 689	6 588	19 908
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	193 850	189 289	576 141	6 689	6 588	19 908

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

Bestimmungsland	1998			1998		
	März	April	Jan - Apr	März	April	Jan - Apr
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	12 031	4 726	39 742	3 606	1 649	12 079
Europa	12 031	4 706	39 642	3 606	1 635	12 004
Länder der EG	11 759	3 892	37 795	3 492	1 297	11 283
Frankreich	3 106	966	9 844	782	289	2 905
Belgien/Luxemburg	6 875	1 951	19 487	2 193	579	6 299
Niederlande	684	664	5 235	203	271	1 105
Grossbritannien	34	-	106	11	-	56
Übrige Länder Europas	272	814	1 848	114	338	721
Norwegen	-	-	20	-	-	12
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	-	20	100	-	14	75
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	3 029	59	7 304	1 078	21	2 618
Europa	3 029	59	7 304	1 078	21	2 618
Länder der EG	3 029	19	7 129	1 078	6	2 551
Frankreich	1 699	-	4 505	602	-	1 614
Belgien/Luxemburg	65	3	183	23	1	63
Grossbritannien	1 201	-	2 251	428	-	808
Österreich	65	16	155	25	5	57
Übrige Länder Europas	-	40	176	-	15	67
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	9 257	12 406	45 156	2 518	3 309	11 986
Europa	8 829	12 293	44 231	2 279	3 251	11 470
Länder der EG	7 077	9 875	35 252	1 799	2 714	8 935
Frankreich	1 347	1 332	3 479	285	299	823
Belgien/Luxemburg	80	2 470	4 139	30	655	1 002
Niederlande	1 030	158	11 078	217	60	2 146
Österreich	979	2 045	6 269	288	603	1 820
Übrige Länder Europas	1 751	2 418	8 980	480	537	2 535
Norwegen	1 120	2 095	5 436	219	404	1 054
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	428	114	925	239	58	516
Braunkohlen						
Insgesamt	47 294	63	72 289	5 559	12	8 639
Europa	47 294	63	72 289	5 559	12	8 639
Länder der EG	47 294	63	72 286	5 559	12	8 636
Frankreich	8 647	-	11 649	588	-	799
Belgien/Luxemburg	37 265	-	57 152	4 793	-	7 369
Übrige Länder Europas	-	-	4	-	-	3
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	17 392	1 311	34 166	3 375	268	6 248
Europa	17 392	1 311	34 166	3 375	268	6 248
Länder der EG	14 975	1 005	29 376	2 732	213	5 248
Frankreich	5 456	232	7 855	1 173	51	1 559
Belgien/Luxemburg	2 431	-	4 398	276	-	604
Italien	596	80	1 790	145	18	456
Österreich	3 573	633	7 955	726	130	1 781
Übrige Länder Europas	2 417	305	4 790	643	55	1 000
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	3 171	1 313	8 265	1 261	556	3 373
Europa	3 171	1 313	8 265	1 261	556	3 373
Länder der EG	2 782	1 085	7 335	1 079	454	2 933
Belgien/Luxemburg	95	38	266	45	17	127
Italien	429	44	701	173	24	294
Übrige Länder Europas	389	228	930	182	102	440

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

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	April	März	April
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	90.6	87.7	87.7
Steinkohlen	92.6	94.5	91.3	91.3
aus industrialis. westl. Ländern (ohne EU-Länder)	97.4	99.7	95.6	95.5
aus mittel- u. osteurop. Ländern u. Staatshandelsländern in Asien	79.4	81.7	78.0	78.0
Steinkohlenkoks	89.2	89.3	91.4	91.4
Index der Ausfuhrpreise 1991 = 100				
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts (einschl. Steinkohlenkoks)	98.5	98.3	101.7	102.7
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	100.2	98.0	104.3	104.4
darunter: Steinkohle	100.6	98.4	104.7	104.9
Steinkohlenkoks	96.3	94.1	98.4	100.4
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Feste Brennstoffe	113.0	112.7	114.4	114.4
dar. Steinkohlen (ohne Koks)	111.4	111.2	112.8	112.7
Verbraucherpreise (Messzahlen) *) 100 kg 1991 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	111.4	111.2	112.8	112.7
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	120.5	120.2	122.2	122.2
Zechenbrechkoks 3, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 3 000 kg, frei Keller	107.7	-	-	-
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	110.1	109.8	111.3	111.5

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex
in der Mineralölverarbeitung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	April	März	April
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	66	64	63
Beschäftigte	Anzahl	19 896	20 409	18 878	18 788
Arbeiter	Anzahl	8 184	8 441	7 913	7 863
Angestellte	Anzahl	11 712	11 968	10 965	10 925
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 121	1 205	1 124	1 075
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	143 718	147 920	129 110	135 070
Bruttolohnsumme	1 000 DM	47 950	48 983	44 580	47 526
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 768	98 937	84 530	87 544
Umsatz	1 000 DM	10 849 114	11 796 934	8 671 336	8 401 435
Inlandsumsatz	1 000 DM	10 520 934	11 473 017	8 310 684	8 036 189
Auslandsumsatz	1 000 DM	328 180	323 917	360 652	365 246
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	101.4	102.3	100.8	102.4

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 April 1998 gegen April 1997	Kumuliert		
	April	April		Januar 1997 bis April 1997	Januar 1998 bis April 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t	%	t	t	%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	1 771	2 076	14.7	6 824	8 241	17.2
Nördlich der Elbe	54 263	87 259	37.8	191 608	290 606	34.1
Zwischen Elbe und Weser	32 605	27 116	-20.2	130 956	114 598	-14.3
Zwischen Weser und Ems	43 061	44 363	2.9	172 381	176 422	2.3
Emsmündung	44	39	-12.8	275	134	-105.2
Westlich der Ems	83 885	79 065	-6.1	329 652	316 479	-4.2
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Ober rheintal	11 827	10 081	-17.3	49 697	42 665	-16.5
Alpenvorland	4 523	3 559	-27.1	18 142	14 287	-27.0
Bundesgebiet	231 979	253 558	8.5	899 535	963 432	6.6

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieseldieselkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung April 1998 gegen April 1997	Kumuliert		
	April	April		Januar 1997 bis April 1997	Januar 1998 bis April 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t				t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 110 240	2 096 708	-0.6	8 198 458	8 156 280	-0.5
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	10 047	-53 980	X	-336 196	-178 791	X
Umwidmungen	-11 217	-5 426	-51.6	-54 647	1 336	-102.4
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	537 320	497 071	-7.5	1 953 368	2 287 094	17.1
Ausfuhr 4)	254 736	239 245	-6.1	818 690	785 312	-4.1
Inlandsversorgung	2 391 654	2 295 128	-4.0	8 942 293	9 480 607	6.0
Dieseldiebstoff 5)						
Erzeugung 1)	1 914 608	2 059 878	7.6	7 069 159	7 300 046	3.3
Eigenverbrauch	88	56	X	3 134	341	X
Bestandsveränderung 2)	184 611	-117 671	X	-128 957	35 147	X
Umwidmungen	143 547	123 110	-14.2	634 720	480 163	-24.4
Lieferungen an Grossbunker 3)	56 160	42 970	-23.5	219 918	164 908	-25.0
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 896 624	1 785 694	-5.8	8 141 329	8 257 576	1.4
Eigenverbrauch	883	2 748	X	13 088	24 647	X
Bestandsveränderung 2)	741 083	-608 440	X	104 010	76 584	X
Umwidmungen	1 980	-29 240	-1 576.8	-259 882	-209 507	-19.4
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	891 904	921 673	3.3	3 767 047	3 681 089	-2.3
Eigenverbrauch	126 690	126 219	X	537 461	502 826	X
Bestandsveränderung 2)	75 255	14 926	X	213 257	194 953	X
Umwidmungen	76 691	140 583	83.3	186 330	420 022	125.4
Lieferungen an Grossbunker 3)	122 708	120 701	-1.6	499 650	492 915	-1.3
Einfuhr 4)	226 847	171 503	-24.4	515 134	923 173	79.2
Ausfuhr 4)	324 037	323 056	-0.3	1 257 415	1 257 293	-0.0
Inlandsversorgung	697 262	678 709	-2.7	2 387 241	2 966 203	24.3

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
	darunter:						
10	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
	darunter:						
10	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	658 936	641 866	-2.6	658 936	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		
	März	April	Jan - Apr	März	April	Jan - Apr
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	10 070 658	8 332 101	33 668 090	1 884 789	1 520 665	6 562 352
Grossbritannien	2 863 202	847 665	5 721 738	585 266	162 418	1 191 732
Norwegen	1 850 968	1 690 567	7 528 332	350 363	330 117	1 549 570
Russland	2 338 871	2 232 387	8 737 240	376 939	365 331	1 492 532
Algerien	566 196	254 738	1 593 629	119 583	55 042	355 454
Libyen	1 306 757	972 219	3 813 290	256 495	190 720	782 630
Nigeria	34 919	178 185	995 264	7 159	37 322	230 216
Angola	-	-	-	-	-	-
Mexiko	-	-	-	-	-	-
Venezuela	136 641	248 035	671 605	18 870	34 592	92 955
Syrien	366 903	525 155	1 418 328	64 301	92 251	260 643
Irak	-	137 439	137 439	-	21 875	21 875
Iran	113 892	59 236	189 203	21 118	9 696	33 718
Saudi-Arabien	302 962	447 929	1 543 968	50 171	70 415	273 437
Jemen	-	122 122	122 122	-	26 757	26 757
Ausfuhr	32	-	32	7	-	7

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	217 248	195 485	928 518	62 040	55 378	275 407
Belgien/Luxemburg	17 476	26 160	126 071	4 994	7 225	35 684
Niederlande	133 208	118 702	547 838	38 368	33 937	164 985
Grossbritannien	5 336	-	21 985	2 018	-	7 381
Finnland	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	15 738	15 067	62 361	5 433	5 254	22 059
Österreich	6 561	10 522	37 508	2 140	3 580	12 936
Slowakei	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	316 065	301 586	1 358 323	98 796	89 043	427 924
Frankreich	61 263	51 247	197 210	18 539	15 386	62 309
Belgien/Luxemburg	62 985	59 246	343 132	18 936	17 114	104 733
Niederlande	110 610	174 223	620 139	35 562	51 187	197 182
Grossbritannien	50 599	3 160	78 474	16 463	912	25 485
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	94 782	223 027	718 354	33 222	66 616	237 211
Belgien/Luxemburg	1 006	2 328	5 044	657	1 088	2 881
Österreich	11 258	12 378	58 377	3 837	4 336	21 479
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super verbleit

Einfuhr	2	-	253	9	5	95
Belgien/Luxemburg	-	-	250	-	-	79
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	2 298	1 152	4 596	673	397	1 476
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 Bestimmungslandern

Ursprungsland Bestimmungsland	1998			1998		
	März	April	Jan - Apr	März	April	Jan - Apr
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 385 061	1 311 337	5 551 050	356 213	330 583	1 518 450
Frankreich	30 580	50 260	143 466	8 455	13 586	40 779
Belgien/Luxemburg	48 202	100 718	362 307	11 691	24 530	96 877
Niederlande	648 976	635 216	2 938 438	164 694	161 244	816 871
Grossbritannien	41 250	40 700	96 801	13 148	9 580	29 054
Dänemark	32 391	9 230	83 687	8 345	2 380	22 845
Schweden	124 265	142 777	394 111	32 897	35 336	106 245
Norwegen	72 630	93 194	335 945	18 603	22 909	89 342
Lettland	56 155	7 297	204 511	13 676	1 831	54 124
Russland	223 293	185 541	691 897	55 869	46 134	179 804
Tschechische Republik	13 975	2 306	39 545	3 400	583	10 530
Ungarn	30 422	19 220	86 268	7 698	5 432	23 075
Algerien	8 327	17 385	41 926	2 300	4 852	12 309
Ausfuhr	154 087	326 837	1 187 810	51 633	93 743	359 326
Frankreich	2 557	120 292	217 616	1 064	28 927	56 628
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	3 385	4 175	14 521	874	969	3 691

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	45 409	50 993	207 131	7 103	7 832	35 129
Frankreich	-	9 275	10 758	-	1 342	1 611
Belgien/Luxemburg	6 238	1 050	38 616	920	168	7 600
Niederlande	22 597	16 984	80 836	3 479	2 731	13 303
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	327 084	249 669	1 037 763	47 465	35 520	171 993
Niederlande	837	11 650	40 618	163	1 200	8 748
Österreich	17 751	11 433	51 921	2 956	1 904	9 238

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	41 017	85 054	636 101	7 639	19 415	174 249
Belgien/Luxemburg	-	-	52 387	-	-	15 424
Niederlande	29 224	66 506	517 201	6 248	16 886	146 752
Russland	-	-	-	-	-	-
Polen	6 476	3 715	17 786	764	467	2 372
Ausfuhr	-	30 265	46 174	-	4 287	7 480
Frankreich	-	-	12 850	-	-	2 821
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	10 061	20 964	40 330	1 223	2 731	5 245
Niederlande	-	939	939	-	202	202
Russland	-	4 551	8 788	-	594	1 300
Polen	5 205	5 230	15 503	607	622	1 814
NL Antillen	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	11 963	21 996	70 702	1 306	3 001	9 235

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	5 316	14 492	39 611	622	1 979	5 632
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Russland	5 316	8 727	33 846	622	1 095	4 748
Polen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	19 928	21 126	102 654	2 722	3 234	19 041
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	13 692	2 911	34 331	1 803	483	7 486

1) Dielektrikstoff und Heizöl, leicht.

DEUTSCHLAND
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	April	März	April
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte *) 1991 = 100				
Inländisches Erdöl (roh)	105.6	96.2	83.7	78.9
Mineralölerzeugnisse	113.4	111.5	105.0	105.3
darunter:				
Kraftstoffe	120.5	119.6	113.7	114.0
darunter:				
Vergaserkraftstoff	125.4	124.6	119.7	119.7
Dieselmkraftstoff	111.7	110.6	103.0	103.7
bei Abgabe an den Grosshandel	109.7	108.2	100.5	102.1
bei Abgabe an Grossverbraucher	110.2	108.9	101.1	102.6
Heizöle	93.4	88.2	76.7	79.5
Heizöl, leicht	92.0	87.8	75.0	77.6
bei Abgabe an Grosshandel	91.4	87.1	74.1	76.6
bei Abgabe an Verbraucher	94.7	90.3	78.5	81.6
Heizöl, schwer	101.1	90.9	85.9	89.9
Schwefelgehalt mehr als 1% bis 2%	103.3	93.3	87.3	91.6
bei monatlicher Abgabe von 15 t und mehr	103.8	95.0	87.1	92.3
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	102.9	91.8	87.5	91.0
Schwefelgehalt maximal 1%	98.2	87.6	84.1	87.6
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	98.1	87.7	84.2	87.5
Index der Einfuhrpreise 1991 = 100				
Erdöl, roh	96.4	90.1	72.7	72.4
via Nordseehäfen	97.9	89.2	73.7	73.6
via Mittelmeershäfen	94.6	91.2	71.4	70.9
aus OPEC-Ländern	96.7	93.8	73.4	72.5
aus Libyen	.	.	.	.
aus Nigeria	.	.	.	.
aus sonstigen Ländern	96.3	87.0	72.1	72.4
aus Grossbritannien	95.0	84.8	70.0	71.2
Mineralölerzeugnisse	94.4	89.0	74.6	75.9
darunter:				
Kraftstoffe	90.6	86.4	70.5	72.7
darunter:				
Vergaserkraftstoff	89.5	85.7	70.1	72.4
V-Kraftstoff unverbleit, normal	89.1	85.9	70.5	72.8
V-Kraftstoff unverbleit u. verbleit, super	89.7	85.5	69.8	72.1
Dieselmkraftstoff	91.2	86.2	70.2	72.8
Heizöle	91.6	86.0	71.8	74.7
darunter:				
Heizöl, leicht	89.6	84.5	70.2	72.9
Heizöl, mittelschwer und schwer	120.6	107.8	95.4	102.4
bis zu 1 % S-gehalt	118.1	106.9	92.9	101.6
mehr als 1 % S-gehalt	122.0	108.3	96.9	102.9

*) Früheres Bundesgebiet

DEUTSCHLAND
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	April	März	April
Index der Ausführpreise 1991 = 100				
Mineralölerzeugnisse	96.1	91.9	83.3	83.6
darunter: Kraftstoffe	93.3	89.1	75.0	77.2
darunter: Vergaserkraftstoffe	91.6	87.7	72.5	74.8
Heizöle	90.5	83.4	74.2	76.2
Heizöl, leicht	88.4	84.1	69.3	70.9
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.4	81.9	85.3	88.1
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Flüssige Brennstoffe (ohne Kraftstoffe)	97.0	91.5	83.0	86.2
Kraftstoffe	124.8	124.3	119.1	119.7
Verbraucherpreise (Messzahlen) *) 1991 = 100 1 hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	97.0	91.5	83.0	86.2
Selbstbedienung 10 l				
Normalbenzin, bleifrei, Markenware	127.3	126.6	121.8	122.5
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	127.0	126.3	121.7	122.2
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	122.8	122.2	117.8	118.4
Superbenzin, bleifrei, Markenware	126.1	125.6	120.7	121.3
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	125.9	125.3	120.8	121.3
Dieselmotorkraftstoff, Markenware	116.5	116.0	108.4	108.8
Dieselmotorkraftstoff, Ringfrei	116.7	116.0	108.9	109.1

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D

3 Gasformige Brennstoffe

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	April	März	April
Betriebe	Anzahl	301	299	303	299
Beschäftigte	Anzahl	33 018	33 105	32 575	32 481
Arbeiter	Anzahl	12 853	12 993	12 539	12 501
Angestellte und Beamte	Anzahl	20 165	20 112	20 036	19 980
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 727	1 829	1 773	1 683
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	199 520	191 519	179 486	187 166
Bruttolohnsumme	1 000 DM	85 425	62 481	58 025	60 983
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 094	129 038	121 461	126 183
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	140.1	-	-	-

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	April 1998			Januar - April 1998 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	32 802 992	17 706 616	15 096 376	136 167 784	77 914 506	58 253 278
Eigenverbrauch	10 149 722	1 540 153	8 609 568	41 074 318	6 784 357	34 289 961
Verluste	392 614	50 152	342 462	1 583 267	198 116	1 385 151
Bestandsveränderung 1)	985 144	735 123	250 021	45 294 450	45 082 007	212 443
Einfuhr 2)	83 522 030	82 413 889	1 108 141	322 924 684	316 826 111	6 098 573
Ausfuhr 2)	12 322 314	11 703 611	618 703	71 535 553	69 184 444	2 351 109
Inlandsversorgung	94 445 516	87 561 712	6 883 805	390 193 780	363 655 707	26 538 073

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	April 1998			Januar - April 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	54 647 788	54 188 973	458 815	269 636 011	267 716 610	1 919 401
Einfuhr	53 952 707	53 952 707	-	250 704 017	250 704 017	-
Ausfuhr	2 707 014	2 707 014	-	13 918 099	13 918 099	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	443 857	443 847	10	1 729 194	1 729 164	30
Bestandsveränderung 1)	-398 859	-398 859	-	34 371 764	34 371 764	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	105 050 765	104 591 960	458 805	539 064 499	537 145 128	1 919 371
Abgabe an Wiederverkäufer	84 948 612	84 943 295	5 317	448 004 442	447 970 385	34 057
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	20 988 017 67 971	20 530 417 67 971	457 600 -	92 018 502 351 556	90 140 282 351 556	1 878 220 -
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	18 207 004 1 992 759	17 749 404 1 988 339	457 600 4 420	77 037 266 8 205 852	75 159 046 8 192 582	1 878 220 13 270
Fernwärmeversorgung	807 378	807 378	-	4 682 887	4 682 887	-
Chemische Industrie	9 277 365	9 171 865	105 500	37 088 540	36 629 040	459 500
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 244 023	1 244 023	-	4 965 784	4 965 784	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 876 705	2 529 175	347 530	12 658 720	11 253 750	1 404 970
Handel	176 120	176 120	-	887 516	887 516	-
Private Haushalte	1 860 721	1 860 721	-	10 025 356	10 025 356	-
Gebietskörperschaften	543 928	543 928	-	2 963 981	2 963 981	-
Sonstige Endabnehmer	132 273	132 273	-	752 827	752 827	-
Leistungs- und Messdifferenzen	-885 864	-881 752	-4 112	-958 445	-965 539	7 094

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	April 1998			Januar - April 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	51 767 577	51 763 168	4 409	281 187 459	281 140 370	47 089
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	43 803	43 803	-	184 224	184 224	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	300 234	300 226	8	1 741 409	1 740 224	1 185
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	51 423 540	51 419 139	4 402	279 261 825	279 215 922	45 903
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer	51 423 540	51 419 139	4 402	279 261 825	279 215 922	45 903
davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	154 257	154 257	-	837 648	837 648	-
Produzierendes Gewerbe	21 700 575	21 698 877	1 699	114 736 056	114 719 700	16 356
darunter an: Elektrizitätsversorgung	3 547 921	3 547 921	-	19 732 312	19 732 312	-
Fernwärmeversorgung	3 291 005	3 290 825	180	17 871 266	17 869 819	1 447
Chemische Industrie	2 212 361	2 211 023	1 338	11 547 477	11 539 872	7 605
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	2 005 346	2 005 346	-	10 267 537	10 267 537	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	3 496 501	3 496 501	-	18 370 974	18 364 799	6 176
Handel	2 622 741	2 622 376	365	14 707 886	14 706 425	1 461
Private Haushalte	21 752 281	21 750 296	1 985	120 153 407	120 129 458	23 950
Gebietskörperschaften	3 034 081	3 033 729	352	16 943 825	16 940 152	3 672
Sonstige Endabnehmer	2 159 604	2 159 604	-	11 883 004	11 882 540	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 April 1998 gegen April 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	April	April		Januar 1997 bis April 1997	Januar 1998 bis April 1998	
	MtH			MtH		
Gewinnung im Inland 1)	15 633 358	17 021 020	8.9	75 566 251	75 147 063	-0.6
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	8 412 655	7 250 352	-13.8	42 052 634	33 650 813	-20.0
Ausfuhr	617 637	614 884	X	2 800 439	2 469 271	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	438 183	423 408	-3.4	1 905 184	1 804 634	-5.3
Bestandsveränderung 2)	-802 413	1 133 982	X	5 776 075	10 710 243	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	22 187 780	24 367 062	9.8	118 689 337	115 234 214	-2.9
Abgabe an Wiederverkäufer	20 775 383	23 079 496	11.1	113 450 491	109 841 628	-3.2
davon an: Ferngasgesellschaften	15 910 425	19 191 546	20.6	88 808 620	86 886 394	-2.2
Ortsgasversorgungsunternehmen	4 519 308	3 864 302	-18.9	23 605 683	20 935 653	-11.3
Erdgasproduzenten	345 650	223 648	-35.3	1 036 188	2 019 581	94.9
Abgabe an Endabnehmer	1 248 739	1 229 414	-1.5	5 494 713	5 148 285	-6.3
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 245 715	1 227 661	-1.4	5 480 840	5 140 148	-6.2
darunter an: Chemische Industrie	451 712	419 862	-7.1	1 917 769	1 762 969	-8.1
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	40 601	40 812	0.5	148 622	151 482	1.9
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	436 318	429 232	-1.6	1 887 079	1 728 297	-8.4
sonstige Endabnehmer	3 024	1 753	-42.0	13 873	8 137	-41.3
Leistungs- und Messdifferenzen	163 658	58 152	X	-255 867	244 301	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	April 1998			Januar - April 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 407 808	321 393	2 086 415	9 675 291	1 340 917	8 334 374
Bezüge von anderen Unternehmen	518 529	23 873	494 656	2 162 902	88 418	2 074 484
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	952 210	65 576	886 634	3 918 449	308 499	3 609 950
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 974 127	279 690	1 694 437	7 919 744	1 120 836	6 798 908
Abgabe an Wiederverkäufer	328 064	34 671	293 393	1 307 795	139 339	1 168 456
Abgabe an Endabnehmer	1 646 063	245 019	1 401 044	6 611 949	981 497	5 630 452
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe	1 646 063	245 019	1 401 044	6 611 949	981 497	5 630 452
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	153 471	-	153 471	586 902	-	586 902
Fernwärmeversorgung	11 498	-	11 498	44 155	-	44 155
Chemische Industrie	12 662	12 662	-	27 470	27 470	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feink Keramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	1 109 035	-	1 109 035	4 476 255	-	4 476 255
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 April 1998 gegen April 1997	Kumuliert		
	April	April		Januar 1997 bis April 1997	Januar 1998 bis April 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			%	MWh	%
Flüssiggas						
Erzeugung	3 772 130	3 998 602	6.0	12 943 337	14 408 589	11.3
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	730 253	618 560	-15.3	4 153 230	3 939 297	-5.2
Ausfuhr	469 331	380 726	-18.9	1 378 368	1 299 712	-5.7
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 097 986	1 399 452	27.5	4 236 122	5 973 949	41.0
Verluste	37 390	10 767	-71.2	152 191	48 687	-68.0
Bestandsveränderung 1)	208 764	250 021	X	-30 367	212 443	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	3 106 440	3 076 237	-1.0	11 299 520	11 237 981	-0.5
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 852 995	1 832 529	-1.1	6 842 738	6 554 336	-4.2
	1 848 999	1 832 046	-0.9	6 795 375	6 534 354	-3.8
Abgabe an Letztverbraucher davon an: Produzierendes Gewerbe	1 253 444	1 243 709	-0.8	4 456 782	4 683 645	5.1
dar. an Chemische Industrie	1 247 932	1 239 754	-0.7	4 417 446	4 669 041	5.7
	899 984	833 322	-7.4	2 966 089	2 885 669	-2.7
Sonstige Abnehmer	5 512	3 955	-28.3	39 336	14 604	-62.9
Raffineriegas						
Erzeugung	4 155 516	4 301 486	3.5	15 760 947	16 421 124	4.2
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	47 736	36 782	-22.9	157 526	129 922	-17.5
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	4 003 166	4 086 400	2.1	15 185 794	15 562 030	2.5
dar. für Produktionszwecke	3 932 106	4 027 642	2.4	14 909 552	15 372 420	3.1
Verluste	24 513	29 265	19.4	93 303	109 265	17.1
Bestandsveränderung 1)	-	-	X	-	-	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	175 573	222 603	26.8	639 376	879 752	37.6
Abgabe an Wiederverkäufer	697	-	-100.0	2 283	-	-100.0
Abgabe an Letztverbraucher davon an: Produzierendes Gewerbe	174 876	222 603	27.3	637 093	879 752	38.1
	174 876	222 603	27.3	637 093	879 752	38.1
Sonstige Abnehmer	-	-	X	-	-	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

D E U T S C H L A N D

3 Gasförmige Brennstoffe

3.3 Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 1.Vj 1998 gegen 1.Vj 1997	Kumuliert		
		1.Vj	1.Vj		1.Vj 1997 bis 1.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 1.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			%	1000 kWh	
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	6 828 630	6 821 849	-0.1	6 828 630	6 821 849	-0.1
10	Bergbau, Torfgewinnung	362 899	294 871	-18.7	362 899	294 871	-18.7
10.10	Steinkohlenbergbau u. -briketherstellung	178 516	248 348	39.1	178 516	248 348	39.1
15	Ernährungsgewerbe	140 535	136 023	-3.2	140 535	136 023	-3.2
17	Textilgewerbe	21 908	26 717	22.0	21 908	26 717	22.0
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	69 227	64 414	-7.0	69 227	64 414	-7.0
21	Papiergewerbe	51 098	62 995	23.3	51 098	62 995	23.3
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.V. Brutstoff.	1 241 194	1 215 661	-2.1	1 241 194	1 215 661	-2.1
23.10	Kokerei	-	1 167 258	-	-	1 167 258	-
24	Chemische Industrie	474 312	534 463	12.7	474 312	534 463	12.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	469 856	529 145	12.6	469 856	529 145	12.6
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	8 316	8 194	-1.5	8 316	8 194	-1.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	77 070	70 009	-9.2	77 070	70 009	-9.2
27	Metallerz. u.-bearbeitung	4 085 419	4 158 270	1.8	4 085 419	4 158 270	1.8
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 977 871	4 053 593	1.9	3 977 871	4 053 593	1.9
28	H.v. Metallerzeugnissen	166 905	159 308	-4.6	166 905	159 308	-4.6
29	Maschinenbau	44 447	36 675	-17.5	44 447	36 675	-17.5
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	22 971	21 078	-8.2	22 971	21 078	-8.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	21 106	11 805	-44.1	21 106	11 805	-44.1
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	83 972 338	82 231 873	-2.1	83 972 338	82 231 873	-2.1
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	April	März	April

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte *)

1991 = 100

Erdgas	95.4	96.5	94.4	95.5
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	98.8	99.3	99.2	98.9
Handel und Gewerbe	96.4	96.9	96.4	96.1
Industrie	98.1	99.6	96.7	97.9
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	97.9	99.2	96.6	97.3
Jahresabgabe 11 630 MWh	96.6	97.7	95.2	96.2
Jahresabgabe 116 300 MWh	97.9	99.8	96.7	98.2
Jahresabgabe mehr als 500 000 MWh	101.8	103.2	100.0	101.1

Index der Einfuhrpreise

1991 = 100

Erdgas	93.4	96.0	89.8	87.6
--------	------	------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte *)

1991 = 100

Gas (ohne Gas für Kraftfahrzeuge)	100.2	99.9	100.9	101.5
-----------------------------------	-------	------	-------	-------

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	99.4	100.4	101.1
1 600 kWh	99.9	99.6	100.7	101.3
2 300 kWh	100.1	99.8	101.1	101.8
Flüssiges, Füllung einer 11-kg- Flasche	104.1	104.5	103.9	103.9

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.1 Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	April	März	April
Betriebe	Anzahl	767	766	774	768
Beschäftigte	Anzahl	225 444	224 864	218 918	217 689
Arbeiter	Anzahl	105 559	105 433	100 985	100 144
Angestellte und Beamte	Anzahl	119 886	119 431	117 933	117 545
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 865	14 580	14 121	13 283
Bruttolohn- und -gehaltssumme	1 000 DM	1 383 764	1 405 299	1 247 357	1 452 830
Bruttolohnsumme	1 000 DM	563 870	574 265	499 683	582 362
Bruttogehaltssumme	1 000 DM	819 894	831 034	747 675	870 468
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	99.2	-	-	-

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung April 1998 gegen April 1997	Kumuliert		
	April	April		Januar 1997 bis April 1997	Januar 1998 bis April 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh	GWh		GWh	GWh	%
Elektrizitätserzeugung	45 776	...	...	194 072	...	...
aus Wärmekraft	44 019	...	...	187 375	...	...
der Kernenergie	15 272	...	...	60 940	...	...
aus Wasserkraft	1 757	...	...	6 697	...	...
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	40 659	40 446	-0.5	172 657	172 138	-0.3
aus Wärmekraft	39 106	38 757	-0.9	166 661	165 773	-0.5
aus Wasserkraft 1)	1 554	1 689	8.7	5 996	6 365	6.2
Von Stromerzeugungsanlagen in Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 508	3 990	-11.5	18 901	16 968	-10.2
aus Wärmekraft	4 402	3 893	-11.6	18 584	16 655	-10.4
aus Wasserkraft	106	97	-8.5	317	314	-0.9
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	609	...	...	2 514	...	...
aus Wärmekraft	511	...	...	2 129	...	...
aus Wasserkraft 1)	98	...	...	385	...	...
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	376	...	...	1 651	...	...
Eigenverbrauch	3 153	...	...	13 523	...	...
Einfuhr	3 028	...	...	11 393	...	...
Ausfuhr	3 209	...	...	14 288	...	...
Inlandsversorgung (einschl. Leistungsverluste)	42 066	...	...	176 002	...	...
Abgabe an das öffentliche Netz	39 831	39 416	-1.0	168 989	168 775	-0.1
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	37 834	37 600	-0.6	160 516	160 070	-0.3
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	1 996	1 816	-9.0	8 473	8 704	2.7

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		
	März	April	Jan - Apr	März	April	Jan - Apr	März	April	Jan - Apr
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 077	2 019	8 014	527	714	1 975	359	693	1 852
davon Wasserkraft	1 634	1 689	6 365	-	-	-	-	-	-
davon Laufwasser	1 250	1 273	4 795	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	170	213	710	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	213	203	860	-	-	-	-	-	-
Sonstige	443	330	1 649	527	714	1 975	359	693	1 852
Wärmekraft	42 471	38 428	164 123	258 280	222 395	963 259	28 586	21 078	111 693
davon Kernenergie	13 826	13 943	57 444	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	12 906	10 491	46 563	114 412	93 682	412 185	10 906	6 988	41 817
Braunkohle	11 707	10 672	45 240	112 641	102 638	436 090	4 081	3 304	16 106
sonst. feste Energieträger	14	14	59	119	120	508	7	4	24
Heizöl	187	264	979	2 041	2 616	9 865	607	452	2 768
sonst. flüss. Energieträger	4	2	20	44	21	201	-	-	-
Erdgas	3 578	2 801	12 873	26 606	21 003	95 220	12 750	10 199	50 091
sonstige Gase	248	241	946	2 417	2 315	9 190	235	131	887
Insgesamt	44 547	40 446	172 138	258 806	223 109	965 234	28 944	21 771	113 545

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1998			1998		
	März	April	Jan - Apr	März	April	Jan - Apr
Frankreich	1 581 777	1 396 076	5 885 407	24 054	28 914	98 950
Belgien / Luxemburg	67 623	74 634	279 771	370 374	354 931	1 460 794
Niederlande	98 548	106 580	457 517	1 164 854	1 144 201	4 330 806
Dänemark	385 451	359 635	1 348 791	43 115	35 354	183 939
Schweiz	444 659	360 776	1 701 958	1 183 182	1 085 718	4 359 863
Österreich	261 990	197 357	970 757	677 103	730 285	2 826 623
Polen	64 339	22 796	236 070	377 302	292 181	1 425 053
Tschechien	382 736	307 227	1 173 573	33 405	15 456	158 757
sonstige Länder	136 069	126 897	391 388	380	515	73 064
Insgesamt	3 423 193	2 951 978	12 445 232	3 873 769	3 687 535	14 917 848

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung	1997	1998	Veränderung April 1998 gegen April 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
		April	April		Januar 1997 bis April 1997	Januar 1998 bis April 1998	
		MWh			MWh		
				%			%
	Erzeugung						
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	4 507 548	3 990 373	-11.5	18 899 293	17 296 294	-8.5
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 303 904	1 198 575	-8.1	6 136 685	5 649 775	-7.9
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	928 980	912 557	-1.8	4 622 724	4 379 230	-5.3
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	374 924	286 018	-23.7	1 513 842	1 270 545	-16.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	7 149	6 794	-5.0	24 541	24 702	0.7
15	Ernährungsgewerbe	133 911	127 164	-5.0	494 211	513 036	3.8
17	Textilgewerbe	23 725	26 603	12.1	95 076	102 689	8.0
21	Papiergewerbe	525 424	491 079	-6.5	2 104 051	2 098 214	-0.3
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	418 457	-	-	1 791 081	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	394 616	371 550	-5.8	1 517 546	1 512 332	-0.3
23.20	Mineralölverarbeitung	394 616	371 550	-5.8	1 517 546	1 512 332	-0.3
24	Chemische Industrie	1 461 439	1 106 357	-24.3	5 933 363	4 704 784	-20.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	1 332 329	919 554	-31.0	5 396 682	3 895 914	-27.8
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u. Erden	26 167	29 781	13.8	94 704	98 477	4.0
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	444 690	451 273	1.5	1 731 537	1 810 487	4.6
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	425 086	427 163	0.5	1 650 190	1 721 062	4.3
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	18 245	21 263	16.5	76 017	81 306	7.0
29	Maschinenbau	10 790	11 808	9.4	51 267	54 536	6.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	41 194	26 612	-35.4	186 150	142 098	-23.7
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	39 554	24 056	-39.2	180 463	131 766	-27.0
	Verbrauch 2)						
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	18 443 793	18 180 418	-1.4	70 781 608	72 680 801	2.7
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	987 267	887 795	-10.1	4 039 446	3 762 498	-6.9
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	496 156	430 674	-13.2	2 035 442	1 877 476	-7.8
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	488 859	454 924	-6.9	1 995 998	1 877 508	-5.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	168 390	147 806	-12.2	538 091	522 878	-2.8
15	Ernährungsgewerbe	962 724	965 978	0.3	3 749 118	3 855 861	2.8
17	Textilgewerbe	323 430	306 601	-5.2	1 217 172	1 234 009	1.4
21	Papiergewerbe	1 441 605	1 410 979	-2.1	5 631 355	5 751 766	2.1
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	1 120 994	-	-	4 561 756	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	514 838	474 702	-7.8	2 032 372	1 879 486	-7.5
23.20	Mineralölverarbeitung	474 127	433 138	-8.6	1 865 126	1 712 342	-8.2
24	Chemische Industrie	4 213 396	4 221 777	0.2	16 291 056	16 755 697	2.9
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 580 280	3 426 570	-4.3	13 828 213	13 644 904	-1.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u. Erden	1 181 931	1 145 903	-3.0	4 044 096	4 137 307	2.3
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 458 524	3 437 175	-0.6	13 388 140	14 000 118	4.6
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 666 133	1 644 688	-1.3	6 419 706	6 834 480	6.5
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 259 342	1 280 014	1.6	4 981 568	5 122 445	2.8
29	Maschinenbau	746 716	728 711	-2.4	2 876 662	2 947 363	2.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 178 944	1 176 370	-0.2	4 458 496	4 734 262	6.2
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	664 766	662 457	-0.3	2 521 207	2 661 102	5.5

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	April	März	April

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1991 = 100

Elektrizität darunter bei Abgabe an:	91.5	91.6	91.2	91.2
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	85.9	85.3	85.3

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1991 = 100

Elektrizität	101.6	101.6	102.0	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	97.4	98.3
200 kWh	101.5	101.5	102.0	103.0
325 kWh	103.2	103.2	103.7	104.7
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	100.0	100.0	100.2	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	
		April	März	April	April	März	April
	Energie- und Wasserversorgung	1 772	1 803	1 776	308 810	301 452	300 080
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	149	154	154	34 584	32 971	32 860
	Bayern	237	238	238	38 268	36 934	36 721
	Berlin	13	13	13	20 934	19 761	19 719
	Brandenburg	104	105	105	10 410	10 262	10 175
	Bremen	4	4	4	4 012	3 747	3 748
	Hamburg	25	25	25	7 342	6 917	6 913
	Hessen	98	100	100	19 715	20 234	20 197
	Mecklenburg-Vorpommern	57	57	57	6 952	6 871	6 851
	Niedersachsen	183	183	183	23 105	23 008	22 945
	Nordrhein-Westfalen	223	222	222	69 676	69 282	68 842
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 200	14 146	14 033
	Saarland	41	41	41	4 536	4 461	4 430
	Sachsen	154	182	156	23 775	22 334	22 106
	Sachsen-Anhalt	127	123	123	11 616	11 021	11 012
	Schleswig-Holstein	124	126	126	10 779	10 859	10 854
	Thüringen	156	153	152	8 906	8 644	8 674
	Devon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	766	774	768	224 864	218 918	217 689
4020	Gasversorgung	299	303	299	33 105	32 575	32 481
4030	Fernwärmeversorgung	239	251	240	12 994	13 395	13 351
4100	Wasserversorgung	468	475	469	37 847	36 564	36 559

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	
		April	März	April	April	März	April
	Energie- und Wasserversorgung	144 266	138 804	137 891	164 544	162 648	162 189
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 564	15 222	15 151	18 020	17 749	17 709
	Bayern	18 555	17 870	17 700	19 713	19 064	19 021
	Berlin	8 500	7 844	7 806	12 434	11 917	11 913
	Brandenburg	4 898	4 856	4 817	5 512	5 406	5 358
	Bremen	1 859	1 633	1 632	2 153	2 114	2 116
	Hamburg	3 037	2 842	2 830	4 305	4 075	4 083
	Hessen	9 299	9 563	9 487	10 416	10 671	10 710
	Mecklenburg-Vorpommern	2 945	2 918	2 914	4 007	3 953	3 937
	Niedersachsen	10 581	10 324	10 284	12 524	12 684	12 661
	Nordrhein-Westfalen	32 651	32 147	31 928	37 025	37 135	36 914
	Rheinland-Pfalz	6 897	6 819	6 766	7 303	7 327	7 267
	Saarland	2 398	2 344	2 314	2 138	2 117	2 116
	Sachsen	10 896	9 837	9 681	12 879	12 497	12 425
	Sachsen-Anhalt	5 516	5 101	5 083	6 100	5 920	5 929
	Schleswig-Holstein	5 656	5 699	5 695	5 123	5 160	5 159
	Thüringen	4 014	3 785	3 803	4 892	4 859	4 871
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	105 433	100 985	100 144	119 431	117 933	117 545
4020	Gasversorgung	12 993	12 539	12 501	20 112	20 036	19 980
4030	Fernwärmeversorgung	6 345	6 440	6 421	6 649	6 955	6 930
4100	Wasserversorgung	19 495	18 840	18 825	18 352	17 724	17 734

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	
		April	März	April	April	März	April
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	20 249	19 636	18 498	1 820 398	1 652 359	1 863 985
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	2 319	2 069	1 996	202 632	182 753	193 550
	Bayern	2 600	2 509	2 340	221 254	200 471	208 776
	Berlin	1 142	1 081	971	126 208	122 700	115 670
	Brandenburg	731	732	691	42 463	44 596	44 355
	Bremen	268	249	228	35 755	27 617	33 210
	Hamburg	427	409	394	38 449	45 210	41 685
	Hessen	1 281	1 313	1 247	117 812	108 777	124 760
	Mecklenburg-Vorpommern	476	454	414	29 704	28 987	29 149
	Niedersachsen	1 483	1 467	1 381	170 064	129 161	183 983
	Nordrhein-Westfalen	4 407	4 495	4 270	482 988	420 144	532 836
	Rheinland-Pfalz	955	938	898	96 433	72 770	92 040
	Saarland	313	311	295	27 028	26 047	25 538
	Sachsen	1 606	1 463	1 361	95 188	97 066	96 082
	Sachsen-Anhalt	824	790	730	47 241	47 087	47 862
	Schleswig-Holstein	781	783	734	61 426	63 090	58 981
	Thüringen	636	581	558	35 752	35 884	35 609
	Devon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	14 580	14 121	13 283	1 405 299	1 247 357	1 452 830
4020	Gasversorgung	1 829	1 773	1 683	191 519	179 486	187 166
4030	Fernwärmeversorgung	995	979	935	57 615	58 240	60 678
4100	Wasserversorgung	2 845	2 764	2 597	165 965	167 276	163 312

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			Bruttogehaltssumme		
		1997	1998		1997	1998	
		April	März	April	April	März	April
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	738 947	658 776	745 233	1 081 451	993 583	1 118 752
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	89 512	73 250	82 396	113 120	109 503	111 154
	Bayern	91 981	85 978	86 817	129 273	114 493	121 959
	Berlin	46 020	44 170	41 302	80 189	78 531	74 368
	Brandenburg	17 352	18 028	17 099	25 111	26 568	27 255
	Bremen	14 266	9 726	12 421	21 490	17 891	20 789
	Hamburg	15 489	14 641	14 789	22 960	30 569	26 896
	Hessen	49 732	45 132	52 743	68 080	63 645	72 017
	Mecklenburg-Vorpommern	10 492	10 573	10 548	19 213	18 413	18 601
	Niedersachsen	64 361	49 237	69 448	105 702	79 924	114 535
	Nordrhein-Westfalen	190 911	167 118	211 307	292 077	253 027	321 529
	Rheinland-Pfalz	36 176	30 467	37 853	50 258	42 304	54 186
	Saarland	12 501	11 497	11 421	14 527	14 610	14 117
	Sachsen	37 350	36 862	36 459	57 837	60 204	59 622
	Sachsen-Anhalt	19 692	18 859	19 206	27 550	28 228	28 657
	Schleswig-Holstein	28 656	29 136	27 404	32 770	33 954	31 476
	Thüringen	14 456	14 163	14 017	21 296	21 721	21 591
	Devon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	574 265	499 683	582 362	831 034	747 675	870 468
4020	Gasversorgung	62 481	58 025	60 983	129 038	121 461	126 183
4030	Fernwärmeversorgung	25 013	24 771	26 065	32 602	33 469	34 613
4100	Wasserversorgung	77 188	76 297	75 823	88 777	90 978	87 488

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltssumme je Beschäftigte		
		1997	1998		1997	1998	
		April	März	April	April	März	April
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	140	141	134	5 895	5 481	6 212
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	140	136	132	5 859	5 543	5 890
	Bayern	140	140	132	5 782	5 428	5 685
	Berlin	134	138	124	6 029	6 209	5 866
	Brandenburg	149	151	143	4 079	4 346	4 359
	Bremen	144	153	140	8 912	7 370	8 861
	Hamburg	141	144	139	5 237	6 536	6 030
	Hessen	138	137	131	5 976	5 376	6 177
	Mecklenburg-Vorpommern	162	156	142	4 273	4 219	4 255
	Niedersachsen	140	142	134	7 360	5 614	8 018
	Nordrhein-Westfalen	135	140	134	6 932	6 064	7 740
	Rheinland-Pfalz	139	138	131	6 087	5 144	6 559
	Saarland	130	133	128	5 959	5 839	5 765
	Sachsen	147	149	141	4 004	4 346	4 346
	Sachsen-Anhalt	149	153	144	4 067	4 272	4 346
	Schleswig-Holstein	138	137	129	5 699	5 810	5 425
	Thüringen	158	154	147	4 014	4 151	4 105
	Devon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	138	140	133	6 250	5 698	6 674
4020	Gasversorgung	141	141	135	5 785	5 510	5 762
4030	Fernwärmeversorgung	157	152	146	4 434	4 348	4 545
4100	Wasserversorgung	146	147	138	4 385	4 575	4 467

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltsumme je Angestellter und Beamter		
		1997	1998		1997	1998	
		April	März	April	April	März	April
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	5 122	4 746	5 405	6 572	6 109	6 898
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	5 404	4 812	5 438	6 277	6 170	6 277
	Bayern	4 957	4 811	4 905	6 558	6 006	6 412
	Berlin	5 414	5 631	5 291	6 449	6 590	6 243
	Brandenburg	3 543	3 712	3 550	4 556	4 915	5 087
	Bremen	7 674	5 956	7 611	9 981	8 463	9 825
	Hamburg	5 100	5 152	5 226	5 333	7 502	6 587
	Hessen	5 348	4 719	5 559	6 536	5 964	6 724
	Mecklenburg-Vorpommern	3 563	3 624	3 620	4 795	4 658	4 725
	Niedersachsen	6 083	4 769	6 753	8 440	6 301	9 046
	Nordrhein-Westfalen	5 847	5 199	6 618	7 889	6 814	8 710
	Rheinland-Pfalz	5 245	4 468	5 595	6 882	5 774	7 456
	Saarland	5 213	4 879	4 936	6 795	6 901	6 671
	Sachsen	3 428	3 747	3 766	4 491	4 817	4 799
	Sachsen-Anhalt	3 570	3 697	3 778	4 516	4 768	4 833
	Schleswig-Holstein	5 067	5 112	4 812	6 397	6 580	6 101
	Thüringen	3 601	3 742	3 686	4 353	4 470	4 433
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	5 447	4 948	5 815	6 958	6 340	7 405
4020	Gasversorgung	4 809	4 628	4 878	6 416	6 062	6 315
4030	Fernwärmeversorgung	3 942	3 846	4 059	4 903	4 812	4 995
4100	Wasserversorgung	3 959	4 050	4 028	4 837	5 133	4 933

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	
		April	März	April	April	März	April
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 481	3 529	3 533	308 810	301 452	300 080
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	373	391	390	34 584	32 971	32 860
	Bayern	471	474	473	38 268	36 934	36 721
	Berlin	17	17	17	20 934	19 761	19 719
	Brandenburg	164	168	168	10 410	10 262	10 175
	Bremen	10	10	10	4 012	3 747	3 748
	Hamburg	34	35	35	7 342	6 917	6 913
	Hessen	218	228	229	19 715	20 234	20 197
	Mecklenburg-Vorpommern	132	137	138	6 952	6 871	6 851
	Niedersachsen	372	374	373	23 105	23 008	22 945
	Nordrhein-Westfalen	477	480	481	69 576	69 282	68 842
	Rheinland-Pfalz	181	181	181	14 200	14 146	14 033
	Saarland	74	74	74	4 536	4 461	4 430
	Sachsen	295	304	308	23 775	22 334	22 106
	Sachsen-Anhalt	250	248	249	11 616	11 021	11 012
	Schleswig-Holstein	156	159	159	10 779	10 859	10 854
	Thüringen	257	249	248	8 906	8 644	8 674
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	889	897	898	168 161	161 681	160 687
4020	Gasversorgung	689	696	696	42 753	42 104	42 089
4030	Fernwärmeversorgung	471	487	488	17 888	17 619	17 322
4100	Wasserversorgung	888	897	896	42 491	41 617	41 445
	sonstige Wirtschaftsbereiche	544	552	555	37 517	38 431	38 537

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	
		April	März	April	April	März	April
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	144 266	138 804	137 891	164 544	162 648	162 189
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 564	15 222	15 151	18 020	17 748	17 709
	Bayern	18 555	17 870	17 700	19 713	19 064	19 021
	Berlin	8 500	7 844	7 806	12 434	11 917	11 913
	Brandenburg	4 898	4 856	4 817	5 512	5 406	5 358
	Bremen	1 859	1 633	1 632	2 153	2 114	2 116
	Hamburg	3 037	2 842	2 830	4 305	4 075	4 083
	Hessen	9 299	9 563	9 487	10 416	10 671	10 710
	Mecklenburg-Vorpommern	2 945	2 918	2 914	4 007	3 953	3 937
	Niedersachsen	10 581	10 324	10 284	12 524	12 684	12 661
	Nordrhein-Westfalen	32 651	32 147	31 928	37 025	37 135	36 914
	Rheinland-Pfalz	6 897	6 819	6 766	7 303	7 327	7 267
	Saarland	2 398	2 344	2 314	2 138	2 117	2 116
	Sachsen	10 896	9 837	9 681	12 879	12 497	12 425
	Sachsen-Anhalt	5 516	5 101	5 083	6 100	5 920	5 929
	Schleswig-Holstein	5 656	5 699	5 695	5 123	5 160	5 159
	Thüringen	4 014	3 785	3 803	4 892	4 859	4 871
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	75 607	71 805	71 161	92 554	89 876	89 526
4020	Gasversorgung	17 296	16 640	16 616	25 457	25 464	25 473
4030	Fernwärmeversorgung	9 353	9 094	8 887	8 535	8 525	8 435
4100	Wasserversorgung	22 164	21 437	21 312	20 327	20 180	20 139
	sonstige Wirtschaftsbereiche	19 846	19 828	19 915	17 671	18 603	18 622

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997		1998		
		März	April	März	April	Januar/ April
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m³	3 042 286	4 015 660	4 532 208	2 748 116	14 367 780
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m³	—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	102 777	134 951	99 231	77 313	337 539
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	64 991	99 350	93 983	92 443	379 966
Vergütungen für schweres Heizöl	t	— 69 834	— 33 056	— 38 769	— 33 806	— 277 271
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	t	—	—	—	—	—
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	—	—	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m³	225	285	273	314	1 235
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	79 630 552	73 450 954	91 053 458	65 827 538	351 282 360
Flüssiggase ⁷⁾	t	127 279	149 932	154 518	131 003	626 856
Zusammen	m³	3 042 511	4 015 945	4 532 481	2 748 430	14 369 015
	t	295 047	384 233	347 732	300 759	1 344 361
	MWh	79 630 552	73 450 954	91 053 458	65 827 538	351 282 360
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m³	3 310 581	3 572 044	3 472 161	3 476 315	13 113 681
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m³	1 396	1 474	— 202	148	150
Flugbenzin ⁹⁾	m³	2 195	2 907	1 663	2 624	6 916
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m³	2 882	1 958	3 164	2 745	8 980
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m³	1 729	28	76	51	555
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m³	2 510 879	2 832 190	2 802 898	2 729 974	10 024 086
Sonstige Mineralöle	m³	—	—	— 2	1	—
Flüssiggase ¹²⁾	t	9	16	34	1	37
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 136	6 988	7 086	6 754	26 394
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	t	—	—	—	—	—
Sonstige	t	—	—	—	—	—
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	1 048	1 615	848	1 185	3 564
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	235	179	300	270	951
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	— 1	— 1	— 2	— 2	— 7
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	—	—	48	2 327	3 267
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	7 042	5 415	10 946	8 729	35 475
Zusammen	m³	5 829 662	6 410 601	6 279 758	6 211 858	23 154 368
	t	6 380	7 183	7 420	7 025	27 382
	MWh	1 048	1 615	896	3 512	6 831
Insgesamt	m³	8 872 173	10 426 546	10 812 239	8 960 288	37 523 383
	t	301 427	391 416	355 152	307 784	1 371 743
	MWh	79 631 600	73 452 569	91 054 354	65 831 050	351 289 191

*) 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		
		März	April	März	April	Januar/ April

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾	243 383	321 253	362 577	219 849	1 149 422
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	3 083	4 049	2 977	2 319	10 126
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	3 574	5 464	5 169	5 084	20 898
Vergütungen für schweres Heizöl	- 1 746	- 826	- 969	- 845	- 6 932
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	-	-	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5	-	-	-	-	-
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	9	11	11	13	49
Zwischensumme	248 303	329 951	369 765	226 420	1 173 564
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	286 670	264 423	327 792	236 979	1 264 616
Flüssiggase ⁷⁾	6 364	7 497	7 726	6 550	31 343
Zwischensumme	293 034	271 920	335 518	243 529	1 295 960
Zusammen	541 337	601 871	705 283	469 950	2 469 524

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

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	3 244 368	3 500 606	3 403 059	3 406 788	12 851 743
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	1 506	1 592	- 170	159	209
Flugbenzin ⁹⁾	2 371	3 141	1 798	2 836	7 476
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	2 825	1 918	3 100	2 691	8 802
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	1 693	26	76	51	547
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	1 556 748	1 755 956	1 737 845	1 692 582	6 214 974
Sonstige	-	-	- 1	1	0
Flüssiggase ¹²⁾	18	30	63	2	69
Flüssiggase ¹³⁾	3 760	4 281	4 339	4 136	16 165
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	-	-	-	-	-
Sonstige	-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	50	77	40	56	170
Leichtöle Vermischungen	-	-	-	-	-
Gasöle Vermischungen	26	3	4	5	20
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	57	43	73	65	229
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	- 0	- 0	- 1	- 1	- 3
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	-	-	1	44	61
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	106	82	165	132	536
Zusammen	4 813 528	5 267 754	5 150 391	5 109 546	19 100 998
Insgesamt	5 354 865	5 869 625	5 855 674	5 579 496	21 570 522
davon versteuert nach m ³	5 052 929	5 584 506	5 508 298	5 324 974	20 233 242
t	15 110	20 537	19 377	17 311	71 897
MWh	286 826	264 582	327 999	237 211	1 265 383

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**