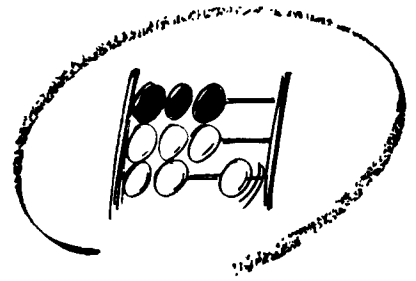


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Juni 1998



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Juni 1998

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokument - 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 Oktober 1998

Einzelpreis: DM 12,20

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

Bestellnummer: 1020220-98106

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, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl	16
2.4	Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	17
2.5	Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Gasöl und Heizöl nach Ursprungs- und Bestimmungsländern	18
2.6	Preisindizes und Meßzahlen	20

3 Gasförmige Brennstoffe

3.1	Betriebe, Beschäftigung in der Gasversorgung	22
3.2	Aufkommen und Verwendung von Gasen	
3.2.1	Gesamtübersicht	22
3.2.2	Ferngasunternehmen	23
3.2.3	Ortsgasunternehmen	24
3.2.4	Erdgasproduzenten	25
3.2.5	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 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 Grundsche-ma wird in dieser Tabelle um die Positionen Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker erweitert. Die Erzeugung wird ohne den Wiedereinsatz der flüssigen Brenn- und Treibstoffe ausgewiesen. Die Umwidmungen ergeben sich durch Umbuchungen der Fertig-erzeugnisse (z. B. leichtes Heizöl in 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 (Mineralölstatistikgesetz)" vom 20. Dez. 1988 (BGBl. I S. 2353).

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

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

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

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

Mineralölsteuer

Gesetzliche Grundlage

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

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

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

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

Steuergegenstand

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

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

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

Hinweis zur Methodik der Statistik

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

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

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

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

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

TABELLENTEIL

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	Juni	Mai	Juni
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	56	56	52	52
Beschäftigte	Anzahl	80 348	80 586	75 199	74 783
Arbeiter	Anzahl	62 134	62 281	57 714	57 353
Angestellte	Anzahl	18 214	18 305	17 485	17 430
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 693	7 014	5 907	5 813
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	441 789	417 274	362 730	387 819
Bruttolohnsumme	1 000 DM	299 035	278 334	235 972	259 027
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	142 754	138 940	126 758	128 792
Umsatz	1 000 DM	542 170	479 392	439 107	433 168
Inlandsumsatz	1 000 DM	528 435	462 117	424 494	421 404
Auslandsumsatz	1 000 DM	13 735	17 275	14 613	11 764
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	87.4	90.1	69.1	71.1
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	30	30	29	29
Beschäftigte	Anzahl	29 581	29 560	26 301	26 146
Arbeiter	Anzahl	18 979	18 917	16 696	16 625
Angestellte	Anzahl	10 602	10 643	9 605	9 521
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 285	2 322	1 977	2 028
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	172 351	162 483	203 598	144 531
Bruttolohnsumme	1 000 DM	96 168	91 798	115 252	78 473
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	76 184	70 685	88 346	66 058
Umsatz	1 000 DM	505 434	517 919	437 901	496 700
Inlandsumsatz	1 000 DM	501 032	513 444	434 592	493 048
Auslandsumsatz	1 000 DM	4 402	4 475	3 309	3 652
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	90.4	86.7	80.4	83.1

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

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Juni 1998 gegen Juni 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Juni	Juni		Januar 1997 bis Juni 1997	Januar 1998 bis Juni 1998	
	t	t		%	%	
Steinkohlen						
Förderung	4 046 289	3 160 925	-21.9	23 658 152	20 213 262	-14.6
Einsatz in						
Zechenkokereien	436 675	511 338	17.1	2 778 791	3 225 831	16.1
Brikettfabriken	33 465	17 749	-47.0	154 083	75 374	-51.1
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	7 821	7 163	-8.4	109 750	45 351	-58.7
Bestandsveränderung 1)	-543 440	261 994	X	263 040	1 946 261	X
Einfuhr	1 881 075	1 645 930	-12.5	9 505 102	9 915 600	4.3
Ausfuhr	100 090	33 279	-66.8	309 505	81 889	-73.5
Inlandsversorgung	4 805 873	4 499 321	-6.4	30 074 165	28 646 679	-4.7
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	32 383	17 978	-44.5	154 486	75 601	-51.1
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	3 277	2 754	-16.0	50 180	33 934	-32.4
Bestandsveränderung 1)	-	6 276	X	7 800	5 134	X
Einfuhr	3 062	6 424	109.8	34 597	89 319	158.2
Ausfuhr	16 083	39	-99.8	58 659	7 462	-87.3
Inlandsversorgung	16 085	27 885	73.4	88 143	128 658	46.0
Steinkohlenkoks						
Herstellung	843 010	860 216	2.0	5 225 934	5 319 148	1.8
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	47 291	27 172	-42.5	347 702	226 841	-34.8
Bestandsveränderung 1)	-34 565	15 272	X	69 331	-32 533	X
Einfuhr	185 793	391 902	110.9	1 593 540	2 380 781	49.4
Ausfuhr	15 615	12 170	-22.1	64 029	65 983	3.1
Inlandsversorgung	931 332	1 228 047	31.9	6 477 073	7 374 571	13.9
Braunkohlen						
Förderung	14 048 353	13 354 043	-4.9	89 391 816	82 126 503	-8.1
Einsatz	1 981 043	1 449 865	-26.8	11 445 009	8 990 926	-21.4
davon						
in Brikettfabriken	749 558	406 786	-45.7	4 176 990	2 069 216	-50.5
in Kokereien	56 692	53 099	-6.3	295 455	285 937	-3.2
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	666 055	579 181	-13.0	3 643 311	3 705 717	1.7
in eigenen Kraftwerken	475 552	321 973	-32.3	2 518 859	2 167 711	-13.9
für sonstiges	33 186	88 826	167.7	810 394	762 345	-5.9
Selbstverbrauch und Deputate	2 269	2 380	4.9	16 628	12 740	-23.4
Einfuhr	2 748	2 195	-20.1	28 484	46 106	61.9
Ausfuhr	50 027	20 718	-58.6	191 619	115 054	-40.0
Inlandsversorgung	12 017 762	11 883 276	-1.1	77 767 043	73 053 889	-6.1
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	345 523	202 535	-41.4	1 892 096	986 614	-47.9
Selbstverbrauch und Deputate	2 604	2 309	-11.3	34 001	21 511	-36.7
Bestandsveränderung 1)	-9 234	1 318	X	-21 031	-3 050	X
Einfuhr	49 721	3 058	-93.8	228 750	96 195	-57.9
Ausfuhr	32 764	21 515	-34.3	157 220	73 452	-53.3
Inlandsversorgung	350 642	183 088	-47.8	1 908 594	984 796	-48.4
Braunkohlenkoks						
Herstellung	17 578	17 411	-1.0	91 193	91 862	0.7
Selbstverbrauch und Deputate	43	24	-44.2	310	190	-38.7
Bestandsveränderung 1)	-2 309	-1 486	X	591	-1 029	X
Einfuhr	952	1 201	26.1	8 379	7 623	-9.0
Ausfuhr	3 796	2 164	-43.0	16 556	11 908	-28.1
Inlandsversorgung	12 382	14 938	20.6	83 297	86 358	3.7
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	282 839	252 975	-10.6	1 509 371	1 506 145	-0.2
Selbstverbrauch und Deputate	177	63	-64.4	41 179	4 016	-90.2
Inlandsversorgung	282 662	252 912	-10.5	1 468 192	1 502 129	2.3
österreichische und tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	132 108	154 024	16.6	987 895	858 279	-13.1
Inlandsversorgung	132 108	154 024	16.6	987 895	858 279	-13.1
Nachrichtlich: Braunkohlen im früheren Bundesgebiet						
Förderung	8 337 441	8 532 805	2.3	53 086 532	50 511 587	-4.9
Einsatz	1 038 418	904 131	-12.9	6 142 474	5 621 868	-8.5
davon						
in Brikettfabriken	249 368	200 605	-19.6	1 719 454	1 171 624	-31.9
in Kokereien	56 692	53 099	-6.3	295 455	285 937	-3.2
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	535 870	455 983	-14.9	2 960 600	2 945 074	-0.5
in eigenen Kraftwerken	163 647	151 145	-7.6	957 074	941 329	-1.6
für sonstiges	32 841	43 299	31.8	209 891	277 904	32.4
Selbstverbrauch und Deputate	688	555	-19.3	3 428	3 616	5.5
Nachrichtlich: Braunkohlen in den neuen Ländern und Berlin-Ost						
Förderung	5 710 912	4 821 238	-15.6	36 305 284	31 614 916	-12.9
Einsatz	942 625	545 734	-42.1	5 302 535	3 369 058	-36.5
Selbstverbrauch und Deputate	1 581	1 825	15.4	13 200	9 124	-30.9

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 2.Vj 1998 gegen 2.Vj 1997	Kumuliert		
		2.Vj	2.Vj		1.Vj 1997 bis 2.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 2.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t	t		t	t	%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 974 432	1 560 425	-21.0	3 769 998	3 107 923	-17.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 185	5 988	88.0	7 579	9 309	22.8
15	Ernährungsgewerbe	37 672	28 292	-24.9	77 532	64 666	-16.6
17	Textilgewerbe	22 950	18 594	-19.0	46 537	38 487	-17.3
21	Papiergewerbe	202 233	192 146	-5.0	422 711	416 316	-1.5
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	196 148	182 511	-7.0	408 958	397 314	-2.8
24	Chemische Industrie	624 997	291 197	-53.4	1 306 281	639 216	-51.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	580 639	203 205	-65.0	1 211 452	453 814	-62.5
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	508 559	382 492	-24.8	785 511	656 049	-16.5
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	497 993	377 507	-24.2	766 571	643 416	-16.1
26.51	Herstellung v. Zement	474 563	370 267	-22.0	727 022	620 436	-14.7
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	562 796	635 157	12.9	1 080 069	1 262 672	16.9
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	557 708	631 172	13.2	1 063 512	1 245 382	17.1
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	4 549	3 557	-21.8	15 308	16 422	7.3
29	Maschinenbau	826	108	-86.9	2 157	1 450	-32.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3 160	138	-95.6	16 717	425	-97.5
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 463 832	3 520 705	1.6	6 791 222	7 112 296	4.7
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	13 849	13 025	-5.9	24 584	25 219	2.6
15	Ernährungsgewerbe	828	-	-100.0	3 773	1 272	-66.3
24	Chemische Industrie	73 910	72 917	-1.3	134 072	134 824	0.6
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	73 200	72 290	-1.2	132 662	133 570	0.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	72 184	60 180	-16.6	130 277	107 450	-17.5
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	59 477	48 473	-18.5	105 872	84 738	-20.0
26.51	Herstellung v. Zement	38 027	38 304	0.7	65 007	64 633	-0.6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 269 572	3 345 285	2.3	6 431 279	6 782 288	5.5
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 160 150	3 228 837	2.2	6 219 636	6 545 383	5.2
27.2	Herstellung v. Roheisen	4 994	5 390	7.9	9 762	10 496	7.5
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	33 420	32 357	-3.2	62 820	65 443	4.2
27.5	Giessereiindustrie	70 914	78 590	10.8	138 856	160 766	15.8
28	H.v. Metallerzeugnissen	5 910	4 691	-20.6	11 128	9 295	-16.5
29	Maschinenbau	6 953	4 362	-37.3	13 526	9 682	-28.4
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	4 781	5 532	15.7	8 739	10 480	19.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	5 848	5 308	-9.2	11 837	11 469	-3.1

Fußnoten siehe S.11.

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

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

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Ohne Steinkohlenbergbau und -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		
	Mai	Juni	Jan - Jun	Mai	Juni	Jan - Jun
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	1 659 769	1 645 930	9 915 600	125 068	116 732	760 215
Europa	577 817	482 463	2 754 064	41 678	32 861	200 436
Länder der EG	66 014	16 492	407 488	4 766	1 146	31 213
Frankreich	963	232	5 066	171	63	863
Belgien/Luxemburg	50 259	13 706	184 419	3 156	770	9 490
Niederlande	14 733	2 497	177 786	1 422	296	17 306
Grossbritannien	59	58	39 742	16	17	3 369
Übrige Länder Europas	511 803	465 971	2 346 577	36 912	31 715	169 223
Russland	3 478	5 759	23 379	434	702	3 125
Polen	423 839	434 730	1 901 353	28 821	28 792	129 996
Tschechische Republik	77 323	25 482	414 382	6 545	2 221	34 966
Aussereuropäische Länder	1 081 952	1 163 467	7 161 536	83 390	83 871	559 779
Südafrika	632 516	466 726	3 713 818	41 439	30 601	257 965
Vereinigte Staaten	58 914	183 212	579 301	8 425	16 708	62 414
Kanada	90 650	5 186	222 596	9 261	538	22 801
Australien	76 471	63 109	667 530	8 026	6 835	71 407
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	261 890	391 902	2 380 781	42 809	57 134	367 709
Europa	161 365	255 808	1 751 774	28 113	38 154	279 431
Länder der EG	34 368	12 563	282 090	7 054	2 360	56 161
Frankreich	3 988	3 827	35 463	936	920	9 044
Belgien/Luxemburg	1 240	7 763	24 516	355	1 330	5 382
Niederlande	2 805	973	39 872	518	110	7 320
Grossbritannien	7	-	49	4	-	21
Übrige Länder Europas	126 996	243 246	1 469 683	21 059	35 794	223 270
Polen	93 843	206 803	1 269 514	15 958	30 369	190 757
Aussereuropäische Länder	100 525	136 093	629 007	14 696	18 980	88 278
China	37 130	11 627	150 100	6 402	1 717	25 052
Braunkohlen						
Insgesamt	894	2 195	46 106	32	65	1 233
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	5 207	3 058	96 195	588	289	10 542
Tschechische Republik	2 912	2 480	54 528	263	223	5 021
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 208	1 201	7 623	392	367	2 519
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	128 114	154 024	858 279	4 547	5 118	29 573
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	128 114	154 024	858 279	4 547	5 118	29 573

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

Bestimmungsland	1998			1998		
	Mai	Juni	Jan - Jun	Mai	Juni	Jan - Jun
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	8 868	33 279	81 889	2 237	10 489	24 805
Europa	8 854	33 259	81 755	2 230	10 480	24 714
Länder der EG	8 247	32 771	78 813	1 987	10 299	23 569
Frankreich	1 937	6 833	18 614	537	2 094	5 536
Belgien/Luxemburg	3 730	24 394	47 612	1 084	7 607	14 990
Niederlande	2 139	776	8 150	231	276	1 612
Grossbritannien	-	194	300	-	123	179
Übrige Länder Europas	607	487	2 942	243	181	1 145
Norwegen	-	-	20	-	-	12
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	14	20	134	7	9	91
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	119	39	7 462	44	15	2 677
Europa	119	39	7 462	44	15	2 677
Länder der EG	76	31	7 235	20	11	2 582
Frankreich	-	-	4 505	-	-	1 614
Belgien/Luxemburg	19	-	201	7	-	70
Grossbritannien	-	-	2 251	-	-	808
Österreich	31	31	217	11	11	79
Übrige Länder Europas	43	9	227	24	4	95
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	8 657	12 170	65 983	2 039	2 734	16 759
Europa	8 253	11 521	64 006	1 812	2 532	15 814
Länder der EG	6 864	9 578	51 694	1 464	1 994	12 393
Frankreich	4 029	81	7 589	788	28	1 639
Belgien/Luxemburg	21	6 360	10 519	7	1 061	2 070
Niederlande	150	-	11 228	47	-	2 193
Österreich	179	1 411	7 859	47	356	2 223
Übrige Länder Europas	1 389	1 943	12 312	348	538	3 421
Norwegen	1 084	1 055	7 575	213	214	1 481
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	404	649	1 978	227	202	945
Braunkohlen						
Insgesamt	22 047	20 718	115 054	2 709	2 616	13 964
Europa	22 047	20 718	115 054	2 709	2 616	13 964
Länder der EG	22 047	20 718	115 051	2 709	2 616	13 961
Frankreich	1 129	563	13 342	78	43	920
Belgien/Luxemburg	19 113	17 768	94 032	2 438	2 271	12 078
Übrige Länder Europas	-	-	4	-	-	3
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	17 771	21 515	73 452	3 264	4 158	13 670
Europa	17 771	21 515	73 452	3 264	4 158	13 670
Länder der EG	17 244	20 637	67 257	3 088	4 045	12 381
Frankreich	2 353	4 212	14 420	455	757	2 771
Belgien/Luxemburg	1 456	2 353	8 207	296	535	1 435
Italien	1 184	424	3 398	268	105	829
Österreich	12 100	12 557	32 612	2 032	2 391	6 204
Übrige Länder Europas	406	877	6 074	50	113	1 163
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 479	2 164	11 908	556	973	4 902
Europa	1 399	2 164	11 828	481	973	4 827
Länder der EG	1 152	1 835	10 322	371	814	4 118
Belgien/Luxemburg	51	72	388	24	40	191
Italien	161	139	1 000	64	59	417
Übrige Länder Europas	247	329	1 506	110	159	709

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

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Juni	Mai	Juni
Index der Erzeugerpreise Gewerblicher Produkte *) 1991 = 100				
Steinkohlen und Steinkohlenbriketts	-	-	-	-
Ruhrkoks (Hochofenkoks 4)	-	-	-	-
Braunkohlen, Braunkohlenbriketts	101.6	101.1	101.8	101.4
dar. Braunkohlenbriketts	113.8	109.4	115.2	112.2
Index der Einfuhrpreise 1991 = 100				
Steinkohlen und Braunkohlen darunter:	89.0	89.1	87.3	86.9
Steinkohlen	92.6	92.9	90.8	90.4
aus industrialis. westl. Ländern (ohne EU-Länder)	97.4	97.8	94.5	93.9
aus mittel- u. osteurop. Ländern u. Staatshandelsländern in Asien	79.4	79.9	78.0	78.0
Steinkohlenkoks	89.2	89.2	91.2	91.2
Indes der Ausfuhrpreise 1991 = 100				
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts (einschl. Steinkohlenkoks)	98.5	97.6	97.8	98.6
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	100.2	98.2	96.8	97.8
darunter: Steinkohle	100.6	98.7	96.6	97.8
Steinkohlenkoks	96.3	96.8	98.9	99.7
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Feste Brennstoffe	113.0	112.3	114.1	114.0
dar. Steinkohlen (ohne Koks)	111.4	110.5	112.1	112.1
Verbraucherpreise (Messzahlen) *) 100 kg 1991 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	111.4	110.5	112.1	112.1
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	120.5	119.2	121.3	121.4
Zechenbrechkoks 3, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 3 000 kg, frei Keller	107.7	-	-	-
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	110.1	110.2	112.0	111.8

*) Früheres Bundesgebiet

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	Juni	Mai	Juni
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	66	62	62
Beschäftigte	Anzahl	19 896	20 296	18 689	18 770
Arbeiter	Anzahl	8 184	8 396	7 834	7 845
Angestellte	Anzahl	11 712	11 900	10 855	10 925
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 121	1 146	1 038	1 042
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	143 718	147 795	128 310	152 616
Bruttolohnsumme	1 000 DM	47 950	50 169	44 929	51 642
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 768	97 626	83 381	100 974
Umsatz	1 000 DM	10 849 114	10 959 880	8 222 352	8 297 459
Inlandsumsatz	1 000 DM	10 520 934	10 635 586	7 856 337	7 963 626
Auslandsumsatz	1 000 DM	328 180	324 294	366 015	333 833
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	97.8	89.4	103.1	97.3

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

Gewinnungsgebiet	1997	1998	Veränderung	Kumuliert		
	Juni	Juni		Januar 1997 bis Juni 1997	Januar 1998 bis Juni 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t	%	t	t	%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	2 205	1 722	-28.0	10 883	11 619	6.3
Nördlich der Elbe	66 470	84 444	21.3	297 849	466 545	36.2
Zwischen Elbe und Weser	31 634	26 594	-19.0	195 487	169 075	-15.6
Zwischen Weser und Ems	45 343	45 439	0.2	263 376	266 441	1.2
Emsmündung	26	34	23.5	342	209	-63.6
Westlich der Ems	82 583	78 778	-4.8	497 353	476 483	-4.4
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrrheintal	11 239	9 853	-14.1	72 644	62 492	-16.2
Alpenvorland	4 239	3 417	-24.1	26 797	21 842	-22.7
Bundesgebiet	243 739	250 281	2.6	1 364 731	1 474 706	7.5

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieseldkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Juni 1998 gegen Juni 1997	Kumuliert		
	Juni	Juni		Januar 1997 bis Juni 1997	Januar 1998 bis Juni 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	1 880 031	2 074 905	10.4	12 092 304	12 396 300	2.5
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	153 011	-58 897	X	-80 333	-220 818	X
Umwidmungen	9 147	-1 176	-112.9	-57 987	148	-100.3
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	484 344	645 150	33.2	2 929 588	3 636 942	24.1
Ausfuhr 4)	172 416	317 628	84.2	1 134 326	1 264 015	11.4
Inlandsversorgung	2 354 116	2 342 354	-0.5	13 749 246	14 548 557	5.8
Dieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	1 475 527	1 914 053	29.7	10 397 187	11 415 383	9.8
Eigenverbrauch	101	93	X	3 318	490	X
Bestandsveränderung 2)	189 059	64 792	X	-201 121	-161 026	X
Umwidmungen	168 559	93 210	-44.7	961 089	673 710	-29.9
Lieferungen an Grossbunker 3)	56 683	46 936	-17.2	336 596	256 846	-23.7
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 765 123	1 798 456	1.9	11 688 093	11 743 573	0.5
Eigenverbrauch	6 713	1 732	X	20 635	28 682	X
Bestandsveränderung 2)	537 605	344 845	X	85 386	204 885	X
Umwidmungen	-89 396	-26 641	-70.2	-439 095	-256 415	-41.6
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	833 202	923 488	10.8	5 617 431	5 460 253	-2.8
Eigenverbrauch	96 153	121 960	X	772 172	762 649	X
Bestandsveränderung 2)	10 613	31 987	X	128 506	144 631	X
Umwidmungen	-3 041	67 145	-2 308.0	182 587	617 947	238.4
Lieferungen an Grossbunker 3)	128 952	139 024	7.8	765 983	749 382	-2.2
Einfuhr 4)	283 399	430 891	52.0	1 124 804	1 479 712	31.6
Ausfuhr 4)	152 229	421 725	177.0	1 706 478	1 957 424	14.7
Inlandsversorgung	746 839	770 803	3.2	3 808 695	4 233 087	11.1

- 1) Einschl. Rücklauf aus der chemischen Industrie, ohne Abgänge zum Wiedereinsatz.
2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.
3) Bedarf für in See gehende Schiffe.
4) Ohne Lagergut für ausländische Rechnung in Zoll- und Freihafenlager.
5) Durch systematische Umstellungen in der Aussenhandelsstatistik werden Ein- und Ausfuhr nicht mehr getrennt nachgewiesen (s. Tab. 2.5) aus diesem Grund kann die Inlandsversorgung nicht errechnet werden.

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.4 Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

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

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland ----- Bestimmungsland	1998			1998		
	Mai	Juni	Jan - Jun	Mai	Juni	Jan - Jun
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	10 336 306	7 604 633	51 609 029	1 929 933	1 214 119	9 706 404
Grossbritannien	1 600 754	495 823	7 818 314	318 403	86 085	1 596 220
Norwegen	2 177 152	1 795 054	11 500 538	433 507	307 545	2 290 622
Russland	2 359 732	2 259 885	13 356 857	398 288	303 002	2 193 822
Algerien	433 480	485 664	2 512 773	93 621	95 648	544 723
Libyen	1 195 588	1 019 683	6 028 561	235 138	183 671	1 201 439
Nigeria	128 405	63 241	1 186 910	28 031	13 266	271 513
Angola	117 413	8 412	125 825	25 207	1 733	26 940
Mexiko	-	-	-	-	-	-
Venezuela	388 228	288 347	1 348 180	59 165	32 802	184 922
Syrien	575 258	412 875	2 406 461	99 123	68 912	428 678
Irak	113 691	53 409	304 539	20 132	7 511	49 518
Iran	71 277	43 929	304 409	12 719	7 552	53 989
Saudi-Arabien	574 854	404 039	2 522 860	91 659	59 528	424 624
Jemen	64 664	-	186 785	14 584	-	41 341
Ausfuhr	-	104 560	104 592	-	17 559	17 566

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	265 092	233 450	1 427 060	73 857	64 059	413 323
Belgien/Luxemburg	55 587	16 106	197 764	14 233	4 199	54 116
Niederlande	134 769	160 738	843 345	38 002	44 287	247 274
Grossbritannien	13 401	2 048	37 433	3 994	573	11 948
Finnland	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	8 430	17 505	88 296	2 686	5 654	30 399
Österreich	5 432	14 834	57 774	1 717	4 658	19 311
Slowakei	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	439 606	411 697	2 209 627	126 764	118 810	673 498
Frankreich	57 193	51 131	305 534	18 005	15 320	95 634
Belgien/Luxemburg	191 274	77 057	611 462	52 896	21 478	179 107
Niederlande	168 256	246 902	1 035 297	48 857	71 215	317 254
Grossbritannien	22 822	10 491	111 787	6 883	3 272	35 640
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	149 583	294 255	1 162 193	48 214	86 308	371 733
Belgien/Luxemburg	254	1 898	7 195	270	1 135	4 286
Österreich	10 055	24 475	92 906	3 269	8 035	32 783
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super verbleit

Einfuhr	-	3	256	-	1	96
Belgien/Luxemburg	-	3	253	-	1	80
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	3 062	5 868	13 527	1 025	1 912	4 413
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	-	-	-	-	-	-

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland Bestimmungsland	1998			1998		
	Mai	Juni	Jan - Jun	Mai	Juni	Jan - Jun
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 312 852	1 005 624	7 869 526	324 816	233 552	2 076 818
Frankreich	34 996	42 201	220 663	8 914	10 149	59 842
Belgien/Luxemburg	221 319	129 516	713 142	54 542	28 717	180 136
Niederlande	445 685	607 066	3 991 188	110 520	141 930	1 069 321
Grossbritannien	68 739	84 786	230 326	16 945	15 040	61 039
Dänemark	24 210	1 787	109 684	5 811	610	29 266
Schweden	181 096	46 643	621 850	44 125	10 934	161 304
Norwegen	104 268	22 592	462 805	24 042	5 169	118 553
Lettland	-	-	204 511	-	-	54 124
Russland	190 356	48 377	930 629	48 873	10 558	239 235
Tschechische Republik	18 305	12 429	70 278	4 799	3 154	18 483
Ungarn	17 278	20 421	123 967	4 561	4 922	32 558
Algerien	610	-	42 536	167	-	12 476
Ausfuhr	289 446	602 531	2 079 787	83 022	159 406	601 754
Frankreich	16 493	88 286	322 394	4 199	18 708	79 535
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	2 371	155	17 047	476	37	4 204

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	44 046	75 093	326 270	7 254	11 996	54 379
Frankreich	276	-	11 034	47	-	1 658
Belgien/Luxemburg	3 583	26 640	68 839	556	4 628	12 784
Niederlande	26 106	28 709	135 651	4 023	4 386	21 712
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	258 561	392 773	1 689 097	42 328	63 136	277 457
Niederlande	535	16 656	57 808	96	3 652	12 496
Österreich	21 378	7 892	81 190	3 185	1 334	13 757

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	35 393	303 567	975 061	6 890	66 939	248 078
Belgien/Luxemburg	5 902	13 770	72 038	901	2 501	18 826
Niederlande	28 557	277 934	823 692	5 868	62 783	215 403
Russland	-	-	-	-	-	-
Polen	934	3 671	22 391	121	434	2 927
Ausfuhr	1 019	2 006	49 200	75	269	7 824
Frankreich	-	-	12 850	-	-	2 821
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	36 021	22 817	99 168	5 106	2 562	12 913
Niederlande	-	-	939	-	-	202
Russland	13 367	13 659	35 814	1 848	1 515	4 663
Polen	6 295	4 771	26 569	948	533	3 295
NL Antillen	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	8 562	11 724	90 988	1 189	1 321	11 745

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	10 188	29 414	79 213	1 493	3 398	10 523
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Russland	4 424	24 875	63 145	628	2 868	8 244
Polen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	10 264	15 222	128 140	1 622	2 550	23 213
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	-	1 490	35 821	-	232	7 718

1) Dieselkraftstoff und Heizöl, leicht.

DEUTSCHLAND
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Juni	Mai	Juni

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte *)

1991 = 100

Inländisches Erdöl (roh)	105.6	100.7	81.9	82.7
Mineralölerzeugnisse	113.4	110.0	104.3	102.9
darunter:				
Kraftstoffe	120.5	117.8	113.0	112.2
darunter:				
Vergaserkraftstoff	125.4	123.1	118.6	118.0
Dieselmkraftstoff	111.7	108.4	102.8	101.8
bei Abgabe an den Grosshandel	109.7	106.9	101.6	99.8
bei Abgabe an Grossverbraucher	110.2	107.5	101.9	100.2
Heizöl	93.4	88.1	78.2	74.1
Heizöl, leicht	92.0	86.5	76.0	71.9
bei Abgabe an Grosshandel	91.4	85.8	75.0	70.8
bei Abgabe an Verbraucher	94.7	89.3	79.7	76.1
Heizöl, schwer	101.1	97.2	90.8	86.5
Schwefelgehalt mehr als 1% bis 2%	103.3	98.1	91.5	85.8
bei monatlicher Abgabe von 15 t und mehr	103.8	99.2	91.8	86.2
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	102.9	97.0	91.3	85.4
Schwefelgehalt maximal 1%	98.2	96.0	89.8	87.4
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	98.1	95.9	90.1	88.5

Index der Einfuhrpreise

1991 = 100

Erdöl, roh	96.4	90.7	73.1	66.0
via Nordseehäfen	97.9	91.3	74.6	65.9
via Mittelmeergehäfen	94.6	90.0	71.2	66.1
aus OPEC-Ländern	96.7	92.1	73.6	67.2
aus Libyen	.	.	.	.
aus Nigeria	.	.	.	.
aus sonstigen Ländern	96.3	89.6	72.6	65.0
aus Grossbritannien	95.0	87.9	73.7	61.9
Mineralölerzeugnisse	94.4	88.5	73.6	69.0
darunter:				
Kraftstoffe	90.6	85.4	70.9	68.1
darunter:				
Vergaserkraftstoff	89.5	85.5	71.4	70.0
V-Kraftstoff unverbleit, normal	89.1	85.2	71.1	69.0
V-Kraftstoff unverbleit u. verbleit, super	89.7	85.7	71.6	70.5
Dieselmkraftstoff	91.2	83.9	68.6	63.3
Heizöl	91.6	85.5	70.4	64.8
darunter:				
Heizöl, leicht	89.6	83.8	68.8	63.1
Heizöl, mittelschwer und schwer	120.6	111.7	94.8	90.9
bis zu 1 % S-gehalt	118.1	112.6	96.4	91.9
mehr als 1 % S-gehalt	122.0	111.2	93.9	90.3

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Juni	Mai	Juni

Index der Ausführpreise

1991 = 100

Mineralölerzeugnisse	96.1	91.5	82.6	80.5
darunter: Kraftstoffe	93.3	88.3	75.3	73.1
darunter: Vergaserkraftstoffe	91.6	86.8	73.6	72.3
Heizöle	90.5	83.3	74.5	72.8
Heizöl, leicht	88.4	83.0	67.1	61.3
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.4	84.1	91.2	98.9

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte *)

1991 = 100

Flüssige Brennstoffe (ohne Kraftstoffe)	97.0	92.2	84.1	79.7
Kraftstoffe	124.8	122.3	118.5	118.0

Verbraucherpreise (Messzahlen) *)

1991 = 100

1 hl

Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	97.0	92.2	84.1	79.7
--	------	------	------	------

Selbstbedienung

10 l

Normalbenzin, bleifrei, Markenware	127.3	124.7	121.2	120.7
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	127.0	124.8	121.1	120.4
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	122.8	120.5	117.3	116.8
Superbenzin, bleifrei, Markenware	126.1	123.8	120.2	119.7
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	125.9	123.9	120.3	119.5
Dieselmotortreibstoff, Markenware	116.5	112.3	107.3	107.5
Dieselmotortreibstoff, Ringfrei	116.7	112.9	107.8	107.8

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D

3 Gasförmige Brennstoffe

3.1 Betriebe, Beschäftigung in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	Juni	Mai	Juni
Betriebe	Anzahl	301	300	299	299
Beschäftigte	Anzahl	33 018	32 676	32 434	32 717
Arbeiter	Anzahl	12 853	12 743	12 453	12 594
Angestellte und Beamte	Anzahl	20 165	19 933	19 981	20 123
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 727	1 719	1 618	1 692
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	199 520	193 736	215 216	203 321
Bruttolohnsumme	1 000 DM	65 425	64 399	67 297	64 392
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 094	129 337	147 919	138 929

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	Juni 1998			Januar - Juni 1998 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	27 755 337	12 833 594	14 921 743	192 110 822	103 013 668	89 097 154
Eigenverbrauch	9 716 463	1 348 188	8 368 276	61 112 561	9 480 751	51 631 810
Verluste	390 917	50 152	340 765	2 391 103	298 420	2 092 683
Bestandsveränderung 1)	-15 129 968	-15 220 243	90 275	17 625 666	17 518 985	106 681
Einfuhr 2)	69 364 478	68 617 778	746 700	453 839 530	446 122 500	7 717 030
Ausfuhr 2)	12 728 137	11 575 556	1 152 581	95 466 318	91 124 722	4 341 596
Inlandsversorgung	59 154 330	53 257 233	5 897 097	504 606 096	465 751 260	38 854 837

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	Juni 1998			Januar - Juni 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	30 822 547	30 363 542	459 005	331 340 232	328 505 698	2 834 534
Einfuhr	46 520 490	46 520 490	-	350 038 979	350 038 979	-
Ausfuhr	1 338 269	1 338 269	-	17 063 764	17 063 764	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	400 677	400 677	-	2 493 490	2 493 460	30
Bestandsveränderung 1)	-11 843 183	-11 843 183	-	13 511 379	13 511 379	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	63 760 908	63 301 903	459 005	675 333 336	672 498 832	2 834 504
Abgabe an Wiederverkäufer	46 892 426	46 883 697	8 729	548 933 443	548 881 935	51 508
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	16 800 964 38 502	16 350 254 38 502	450 710 -	126 926 031 444 413	124 154 111 444 413	2 771 920 -
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	15 915 947 1 985 034	15 465 237 1 981 434	450 710 3 600	109 860 058 11 951 208	107 088 138 11 934 158	2 771 920 17 050
Fernwärmeversorgung	384 702	384 702	-	5 551 658	5 551 658	-
Chemische Industrie	7 791 624	7 674 004	117 620	53 834 264	53 160 104	674 160
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 270 369	1 270 369	-	7 487 910	7 487 910	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 557 416	2 227 976	329 440	17 855 839	15 775 719	2 080 120
Handel	49 385	49 385	-	989 712	989 712	-
Private Haushalte	528 070	528 070	-	11 287 745	11 287 745	-
Gebietskörperschaften	210 691	210 691	-	3 458 454	3 458 454	-
Sonstige Endabnehmer	58 369	58 369	-	885 649	885 649	-
Leitungs- und Messdifferenzen	67 518	67 952	-434	-526 138	-537 214	11 076

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	Juni 1998			Januar - Juni 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	26 755 971	26 748 922	7 049	340 135 530	340 073 900	61 630
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	43 803	43 803	-	271 830	271 830	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	155 156	155 144	13	2 083 250	2 082 038	1 211
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	26 557 012	26 549 975	7 036	337 780 450	337 720 032	60 418
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer davon an:	26 557 012	26 549 975	7 036	337 780 450	337 720 032	60 418
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	79 650	79 650	-	1 013 160	1 013 160	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	11 206 806	11 204 090	2 716	139 430 393	139 408 434	21 959
Elektrizitätsversorgung	1 831 948	1 831 948	-	23 769 095	23 769 095	-
Fernwärmeversorgung	1 699 487	1 699 198	288	21 616 124	21 614 082	2 042
Chemische Industrie	1 143 788	1 141 649	2 139	14 067 566	14 055 548	12 018
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 035 449	1 035 449	-	12 549 197	12 549 197	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	1 805 398	1 805 398	-	22 349 254	22 343 078	6 176
Handel	1 354 633	1 354 049	584	17 692 801	17 690 135	2 666
Private Haushalte	11 233 813	11 230 640	3 173	144 907 192	144 876 696	30 496
Gebietskörperschaften	1 567 011	1 566 449	563	20 396 728	20 391 895	4 833
Sonstige Endabnehmer	1 115 099	1 115 099	-	14 340 176	14 339 712	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 Juni 1998 gegen Juni 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Juni	Juni		Januar 1997 bis Juni 1997	Januar 1998 bis Juni 1998	
	MWh			MWh		
Gewinnung im Inland 1)	10 930 597	12 177 749	11.4	100 054 854	98 908 045	-1.1
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	8 908 368	6 921 649	-22.3	58 320 882	45 746 220	-21.6
Ausfuhr	616 534	621 340	X	4 054 102	3 729 548	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	431 026	410 534	-4.8	2 827 664	2 631 653	-6.9
Bestandsveränderung 2)	-4 622 774	-3 377 060	X	-2 220 555	4 007 606	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	14 168 631	14 690 464	3.7	149 273 415	142 300 670	-4.7
Abgabe an Wiederverkäufer	13 068 553	13 363 519	2.3	141 794 798	134 331 179	-5.3
davon an: Ferngasgesellschaften	10 405 841	10 601 295	1.9	110 772 823	106 299 183	-4.0
Ortsgasversorgungsunternehmen	2 398 387	2 629 670	9.6	29 394 522	25 695 333	-12.6
Erdgasproduzenten	264 325	132 554	-49.9	1 627 453	2 336 663	43.6
Abgabe an Endabnehmer	1 136 755	1 202 264	5.8	7 809 666	7 489 379	-4.1
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 134 399	1 200 842	5.9	7 790 795	7 478 255	-4.0
darunter an: Chemische Industrie	455 732	426 724	-6.4	2 857 510	2 566 017	-10.2
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	36 544	34 688	-5.1	223 464	220 922	-1.1
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	400 031	341 367	-14.7	2 678 042	2 448 409	-8.6
sonstige Endabnehmer	2 356	1 422	-39.6	18 871	11 124	-41.1
Leitungs- und Messdifferenzen	-36 677	124 681	X	-331 049	480 112	X

1) Nach Abzug von Abfackelungen und Verarbeitungsverlusten.

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserrhöhung.

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	Juni 1998			Januar - Juni 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 359 542	291 642	2 067 900	14 464 764	1 950 691	12 514 073
Bezüge von anderen Unternehmen	524 786	18 267	506 519	3 199 621	127 716	3 071 905
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	963 887	74 737	889 150	5 843 069	457 572	5 385 497
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 920 441	235 172	1 685 269	11 821 316	1 620 835	10 200 481
Abgabe an Wiederverkäufer	298 879	33 541	265 338	1 919 230	206 416	1 712 814
Abgabe an Endabnehmer	1 621 562	201 631	1 419 931	9 902 086	1 414 419	8 487 667
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe	1 621 562	201 631	1 419 931	9 902 086	1 414 419	8 487 667
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	170 948	-	170 948	914 369	-	914 369
Fernwärmeversorgung	4 845	-	4 845	60 674	-	60 674
Chemische Industrie	55	55	-	34 336	34 336	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	1 099 934	-	1 099 934	6 712 207	-	6 712 207
Handel	-	-	-	-	-	-
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.6 Unternehmen der Mineralölverarbeitung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Juni 1998 gegen Juni 1997	Kumuliert		
	Juni	Juni		Januar 1997 bis Juni 1997	Januar 1998 bis Juni 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			%	MWh	%
Flüssiggas						
Erzeugung	3 023 577	3 769 015	24.7	19 759 251	22 455 194	13.6
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	617 152	737 632	19.5	5 436 147	5 430 427	-0.1
Ausfuhr	156 915	345 555	120.2	1 896 727	2 020 608	6.5
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	716 915	1 127 734	57.3	6 069 332	8 435 593	39.0
Verluste	46 604	9 041	-80.6	249 918	77 736	-68.9
Bestandsveränderung 1)	-45 852	97 110	X	-156 632	113 516	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	2 674 443	3 121 427	16.7	16 822 790	17 465 200	3.8
Abgabe an Wiederverkäufer	1 394 544	1 770 326	26.9	9 874 208	10 115 688	2.4
darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 394 284	1 770 326	27.0	9 822 222	10 095 706	2.8
Abgabe an Letztverbraucher	1 279 899	1 351 101	5.6	6 948 582	7 349 512	5.8
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	1 276 246	1 349 172	5.7	6 899 917	7 330 072	6.2
der, an Chemische Industrie	934 263	978 112	4.7	4 773 481	4 786 075	0.3
Sonstige Abnehmer	3 653	1 929	-47.2	48 665	19 440	-60.1
Raffineriegas						
Erzeugung	4 069 103	4 380 504	7.7	24 079 173	25 462 184	5.7
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	45 904	29 232	-36.3	229 908	193 073	-16.0
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	3 843 095	4 125 745	7.4	23 027 533	24 090 427	4.6
dar. für Produktionszwecke	3 788 683	4 071 631	7.5	22 630 081	23 765 417	5.0
Verluste	41 981	29 682	-29.3	162 042	171 914	6.1
Bestandsveränderung 1)	-	-6 835	X	-	-6 835	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	229 930	247 474	7.6	1 119 506	1 386 082	23.8
Abgabe an Wiederverkäufer	55 512	-	-100.0	117 161	-	-100.0
Abgabe an Letztverbraucher	174 418	247 474	41.9	1 002 345	1 386 082	38.3
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	174 418	247 474	41.9	1 002 345	1 386 082	38.3
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 2.Vj 1998 gegen 2.Vj 1997	Kumuliert		
		2.Vj	2.Vj		1.Vj 1997 bis 2.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 2.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			%	1000 kWh	
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	6 487 914	6 574 735	1.3	13 316 544	13 396 584	0.6
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	410 143	310 472	-24.3	773 042	605 343	-21.7
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	264 233	270 700	2.4	442 749	519 048	17.2
15	Ernährungsgewerbe	116 053	129 628	11.7	256 588	265 651	3.5
17	Textilgewerbe	20 927	25 409	21.4	42 835	52 126	21.7
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	63 533	64 031	0.8	132 760	128 445	-3.3
21	Papiergewerbe	92 498	57 982	-37.3	143 596	120 977	-15.8
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 141 417	1 283 764	12.5	2 382 611	2 499 425	4.9
23.10	Kokerei	-	1 217 130	-	-	2 384 388	-
24	Chemische Industrie	391 295	476 022	21.7	865 607	1 010 485	16.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	387 913	472 420	21.8	857 769	1 001 565	16.8
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	8 174	4 878	-40.3	16 490	13 072	-20.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	70 377	69 955	-0.6	147 447	139 964	-5.1
27	Metallerz. u.-bearbeitung	3 978 499	3 981 085	0.1	8 063 918	8 139 355	0.9
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 895 499	3 899 706	0.1	7 873 370	7 953 299	1.0
28	H.v. Metallerzeugnissen	120 992	115 855	-4.2	287 897	275 163	-4.4
29	Maschinenbau	24 688	22 534	-8.7	69 135	59 209	-14.4
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	10 755	9 939	-7.6	33 726	31 017	-8.0
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	11 710	9 813	-16.2	32 816	21 618	-34.1
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	73 711 325	70 775 348	-4.0	157 683 663	153 007 221	-3.0
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	2 338	1 996	-14.6	7 844	5 285	-32.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	385 461	381 831	-0.9	709 776	731 364	3.0
15	Ernährungsgewerbe	6 226 325	6 106 004	-1.9	12 655 731	12 764 050	0.9
17	Textilgewerbe	1 318 337	1 288 592	-2.3	2 905 547	2 871 104	-1.2
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	383 901	401 108	4.5	834 911	828 737	-0.7
21	Papiergewerbe	7 133 551	6 654 288	-6.7	16 068 157	14 095 900	-12.3
22	Verlagsgewerbe, Druck-, vervielfältigung usw.	506 960	622 143	22.7	1 157 371	1 465 502	26.6
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	939 174	850 344	-9.5	1 941 331	1 825 644	-6.0
24	Chemische Industrie	26 602 002	24 963 379	-6.2	55 284 004	52 877 646	-4.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	23 104 751	20 808 856	-9.9	47 703 280	43 463 543	-8.9
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	1 634 495	1 541 193	-5.7	3 747 978	3 668 705	-2.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	8 935 537	8 888 652	-0.5	17 366 378	17 429 311	0.4
27	Metallerz. u.-bearbeitung	9 589 923	9 743 379	1.6	20 342 715	20 843 119	2.5
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	5 459 368	5 771 213	5.7	11 453 063	12 186 443	6.4
28	H.v. Metallerzeugnissen	1 973 179	2 142 327	8.6	4 731 376	5 035 922	6.4
29	Maschinenbau	1 617 402	1 408 759	-12.9	4 698 907	4 132 012	-12.1
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	689 466	702 974	2.0	1 716 425	1 740 701	1.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	2 623 476	2 238 277	-14.7	6 291 548	6 047 929	-3.9

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Juni	Mai	Juni
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte *) 1991 = 100				
Erdgas	95.4	96.5	95.6	95.6
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	98.8	99.3	98.9	98.9
Handel und Gewerbe	96.4	97.0	96.1	96.1
Industrie	98.1	99.4	97.9	98.0
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	97.9	99.7	97.2	97.2
Jahresabgabe 11 630 MWh	96.6	98.4	96.2	96.1
Jahresabgabe 116 300 MWh	97.9	99.8	98.2	98.2
Jahresabgabe mehr als 500 000 MWh	101.8	100.3	101.8	102.3
Index der Einfuhrpreise 1991 = 100				
Erdgas	93.4	97.9	86.6	84.4
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Gas (ohne Gas für Kraftfahrzeuge)	100.2	100.5	101.6	101.7
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	100.1	101.2	101.2
1 600 kWh	99.9	100.3	101.5	101.5
2 300 kWh	100.1	100.5	102.0	102.0
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	104.1	104.1	103.5	103.6

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.1 Betriebe, Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	Juni	Mai	Juni
Betriebe	Anzahl	767	767	768	774
Beschäftigte	Anzahl	225 444	224 606	216 948	217 234
Arbeiter	Anzahl	105 559	105 147	99 751	99 869
Angestellte und Beamte	Anzahl	119 886	119 459	117 197	117 365
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 865	13 975	12 754	13 030
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 383 764	1 417 719	1 308 229	1 403 493
Bruttolohnsumme	1 000 DM	563 870	570 914	529 011	563 435
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	819 894	846 805	779 218	840 058

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Juni 1998 gegen Juni 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Juni	Juni		Januar 1997 bis Juni 1997	Januar 1998 bis Juni 1998	
	GWh		%	GWh		%
Elektrizitätserzeugung	41 183	...	...	277 111	...	...
aus Wärmekraft	39 222	...	...	266 376	...	...
der Kernenergie	12 970	...	...	87 338	...	...
aus Wasserkraft	1 961	...	...	10 735	...	...
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	36 359	35 894	-1.3	245 990	245 589	-0.2
aus Wärmekraft	34 573	34 328	-0.7	236 334	236 098	-0.1
aus Wasserkraft 1)	1 787	1 566	-12.4	9 656	9 491	-1.7
Von Stromerzeugungsanlagen in Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 250	3 982	-6.3	27 472	25 004	-9.0
aus Wärmekraft	4 169	3 909	-6.2	26 973	24 540	-9.0
aus Wasserkraft	82	72	-11.7	499	464	-7.1
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	573	...	...	3 649	...	...
aus Wärmekraft	481	...	...	3 069	...	...
aus Wasserkraft 1)	92	...	...	580	...	...
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	499	...	...	2 651	...	...
Eigenverbrauch	2 947	...	...	19 450	...	...
Einfuhr	3 222	...	...	17 557	...	...
Ausfuhr	3 024	...	...	20 228	...	...
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	37 936	...	...	252 338	...	...
Abgabe an das öffentliche Netz	35 580	35 082	-1.4	240 792	240 588	-0.1
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	33 723	33 261	-1.4	228 546	228 151	-0.2
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	1 857	1 821	-1.9	12 246	12 437	1.6

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeichererzeugung.

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

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	1998			1998			1998		
	Mai	Juni	Jan - Jun	Mai	Juni	Jan - Jun	Mai	Juni	Jan - Jun
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	1 972	1 929	11 915	977	903	3 855	765	512	3 129
davon Wasserkraft	1 560	1 566	9 491	-	-	-	-	-	-
davon Laufwasser	1 157	1 193	7 145	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	179	182	1 071	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	224	190	1 275	-	-	-	-	-	-
Sonstige	412	363	2 424	977	903	3 855	765	512	3 129
Wärmekraft	35 586	33 965	233 674	214 955	216 858	1 395 071	14 028	10 676	136 398
davon Kernenergie	12 417	10 686	80 546	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	9 889	9 783	66 234	89 380	88 052	589 617	4 235	2 930	48 982
Braunkohle	10 530	10 911	66 682	103 045	106 496	645 631	2 523	1 872	20 501
sonst. feste Energieträger	14	13	86	125	116	749	2	1	27
Heizöl	282	132	1 393	2 781	1 696	14 342	303	230	3 301
sonst. flüss. Energieträger	2	1	23	14	13	228	-	-	-
Erdgas	2 197	2 182	17 251	17 186	17 959	130 366	6 847	5 563	62 502
sonstige Gase	255	268	1 459	2 422	2 526	14 138	119	80	1 086
Insgesamt	37 558	35 894	245 589	215 932	217 761	1 398 926	14 794	11 188	139 527

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1998			1998		
	Mai	Juni	Jan - Jun	Mai	Juni	Jan - Jun
Frankreich	1 400 207	1 175 351	8 460 965	27 907	38 088	164 945
Belgien / Luxemburg	83 029	86 918	449 718	358 430	363 662	2 182 946
Niederlande	193 449	305 962	956 928	1 120 825	1 225 034	6 676 664
Dänemark	346 852	391 332	2 086 975	9 668	247	193 854
Schweiz	555 592	630 784	2 888 334	671 991	507 954	5 539 808
Österreich	282 168	432 824	1 685 749	453 693	294 178	3 574 494
Polen	18 989	24 125	279 184	286 765	178 031	1 889 849
Tschechien	288 029	322 942	1 784 544	28 397	10 157	197 311
sonstige Länder	289 804	268 768	949 960	46	121	73 231
Insgesamt	3 458 119	3 639 006	19 542 357	2 957 782	2 617 472	20 493 102

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung	1997	1998	Veränderung Juni 1998 gegen Juni 1997	Kumuliert		
		Juni	Juni		Januar 1997 bis Juni 1997	Januar 1998 bis Juni 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		MWh			%	MWh	%
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	4 249 780	3 981 587	-6.3	27 469 852	25 331 742	-7.8
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 363 155	1 257 125	-7.8	8 834 086	8 200 999	-7.2
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 009 104	975 377	-3.3	6 597 839	6 362 195	-3.6
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	354 051	281 748	-20.4	2 236 128	1 838 804	-17.8
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	7 077	6 632	-6.3	39 357	37 632	-4.4
15	Ernährungsgewerbe	137 041	129 109	-5.8	764 877	775 359	1.4
17	Textilgewerbe	24 545	20 452	-17.0	139 951	144 017	2.9
21	Papiergewerbe	487 862	486 048	-2.4	3 096 965	3 072 997	-0.8
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	417 344	-	-	2 627 561	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	359 071	423 676	18.0	2 264 094	2 368 539	4.6
23.20	Mineralölverarbeitung	359 071	423 676	18.0	2 264 094	2 368 539	4.6
24	Chemische Industrie	1 217 280	1 020 274	-16.2	8 469 754	6 742 247	-20.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	1 108 461	873 800	-21.2	7 710 776	5 626 974	-27.0
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	26 860	26 528	-1.2	145 857	147 401	1.1
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	464 728	448 791	-3.4	2 640 748	2 725 223	3.2
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	447 040	428 490	-4.1	2 524 092	2 593 838	2.8
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	15 875	17 483	10.1	108 280	117 567	8.6
29	Maschinenbau	5 333	6 743	26.4	63 851	68 476	7.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	21 357	12 031	-43.7	234 347	171 189	-27.0
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	20 035	9 796	-51.1	225 796	155 919	-30.9
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	18 077 453	18 264 080	1.0	106 253 229	108 964 742	2.6
10	Bergbau, Torfgewinnung	929 645	875 739	-5.8	5 894 614	5 511 377	-6.5
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	482 383	455 151	-5.6	2 993 138	2 781 336	-7.1
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	445 958	418 952	-6.1	2 890 392	2 718 823	-5.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	165 052	157 616	-4.5	852 554	830 524	-2.6
15	Ernährungsgewerbe	986 447	1 026 355	4.0	5 675 880	5 866 650	3.4
17	Textilgewerbe	311 159	301 331	-3.2	1 801 982	1 824 457	1.2
21	Papiergewerbe	1 430 530	1 426 567	-0.3	8 442 884	8 630 664	2.2
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	1 135 507	-	-	6 864 227	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	474 510	463 312	-2.4	3 007 824	2 824 647	-6.1
23.20	Mineralölverarbeitung	433 252	421 047	-2.8	2 759 169	2 573 767	-6.7
24	Chemische Industrie	4 185 934	4 204 603	0.4	24 623 434	25 114 782	2.0
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 547 173	3 426 326	-3.4	20 910 849	20 474 279	-2.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 146 946	1 131 238	-1.4	6 330 374	6 405 742	1.2
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 457 778	3 468 564	0.3	20 214 441	20 955 056	3.7
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 684 198	1 674 153	-0.6	9 756 484	10 208 630	4.6
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 255 339	1 277 751	1.8	7 496 677	7 691 954	2.6
29	Maschinenbau	699 589	698 946	-0.1	4 215 754	4 322 968	2.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 135 247	1 247 329	9.9	6 626 244	7 134 260	7.7
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	635 795	722 554	13.6	3 739 739	4 038 428	8.0

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

FRÜHERES BUNDES GEB I E T

4 Elektrizität

4.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Juni	Mai	Juni

Index der Erzeugerpreise

gewerblicher Produkte

1991 = 100

Elektrizität	91.5	91.6	91.2	91.2
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	99.2	99.2	99.1	99.1
Landwirtschaftliche Betriebe	96.0	96.0	95.4	95.4
Gewerbliche Betriebe	85.5	85.5	84.6	84.4
Sondervertragskunden				
Elektrizität in Niederspannung	85.0	85.0	84.7	84.7
Elektrizität in Hochspannung	85.7	85.8	85.3	85.3

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1991 = 100

Elektrizität	101.6	101.6	103.0	103.1
--------------	-------	-------	-------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen)

1991 = 100

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

75 kWh	97.2	97.1	98.3	98.4
200 kWh	101.5	101.5	103.0	103.1
325 kWh	103.2	103.2	104.7	104.8
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	100.0	99.9	101.2	101.2

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Betriebe			Beschäftigte insgesamt		
		1997	1998		1997	1998	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
	Energie- und Wasserversorgung	1 773	1 777	1 778	308 544	299 367	299 007
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	152	154	154	34 754	32 658	32 593
	Bayern	238	238	238	38 488	36 503	36 576
	Berlin	13	13	13	21 555	19 719	19 594
	Brandenburg	104	105	106	10 388	10 127	10 153
	Bremen	4	4	4	4 011	3 743	3 744
	Hamburg	25	25	25	7 028	6 889	6 867
	Hessen	98	100	100	19 632	20 134	20 101
	Mecklenburg-Vorpommern	57	57	58	6 932	6 852	7 001
	Niedersachsen	183	183	183	23 075	22 993	22 930
	Nordrhein-Westfalen	222	222	222	69 434	68 771	68 635
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 170	14 016	13 994
	Saarland	41	41	41	4 506	4 384	4 368
	Sachsen	153	156	156	23 282	22 054	21 982
	Sachsen-Anhalt	127	123	123	11 576	11 002	10 988
	Schleswig-Holstein	124	126	126	10 780	10 835	10 809
	Thüringen	155	153	152	8 933	8 687	8 672
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	767	768	774	224 606	216 948	217 234
4020	Gasversorgung	300	299	299	32 676	32 434	32 717
4030	Fernwärmeversorgung	238	241	238	12 958	13 402	13 117
4100	Wasserversorgung	468	469	467	38 304	36 583	35 939

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	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
	Energie- und Wasserversorgung	143 895	137 515	137 312	164 649	161 852	161 695
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 518	15 086	15 039	18 236	17 572	17 554
	Bayern	18 643	17 538	17 664	19 845	18 965	18 912
	Berlin	8 748	7 806	7 725	12 807	11 913	11 869
	Brandenburg	4 900	4 794	4 783	5 488	5 333	5 370
	Bremen	1 847	1 630	1 622	2 164	2 113	2 122
	Hamburg	2 930	2 816	2 795	4 098	4 073	4 072
	Hessen	9 281	9 456	9 444	10 351	10 678	10 657
	Mecklenburg-Vorpommern	2 926	2 909	2 992	4 006	3 943	4 009
	Niedersachsen	10 526	10 300	10 279	12 549	12 693	12 651
	Nordrhein-Westfalen	32 560	31 909	31 815	36 874	36 862	36 820
	Rheinland-Pfalz	6 883	6 760	6 766	7 287	7 256	7 228
	Saarland	2 382	2 293	2 288	2 124	2 091	2 080
	Sachsen	10 604	9 651	9 594	12 678	12 403	12 388
	Sachsen-Anhalt	5 465	5 080	5 056	6 111	5 922	5 932
	Schleswig-Holstein	5 661	5 664	5 633	5 119	5 171	5 176
	Thüringen	4 021	3 823	3 817	4 912	4 864	4 855
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	105 147	99 751	99 869	119 459	117 197	117 365
4020	Gasversorgung	12 743	12 453	12 594	19 933	19 981	20 123
4030	Fernwärmeversorgung	6 298	6 453	6 319	6 660	6 949	6 798
4100	Wasserversorgung	19 707	18 858	18 530	18 597	17 725	17 409

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	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	19 305	17 784	18 222	1 838 262	1 757 341	1 842 471
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	2 220	1 931	1 930	240 841	210 617	215 133
	Bayern	2 539	2 300	2 312	236 430	201 090	224 761
	Berlin	1 041	971	1 000	133 176	115 670	150 581
	Brandenburg	679	653	685	47 082	45 311	48 294
	Bremen	246	213	216	26 376	25 293	24 990
	Hamburg	387	379	390	78 450	56 504	56 643
	Hessen	1 215	1 195	1 222	117 379	111 570	126 524
	Mecklenburg-Vorpommern	427	377	438	30 221	29 778	31 589
	Niedersachsen	1 465	1 335	1 403	143 649	145 471	147 104
	Nordrhein-Westfalen	4 301	4 070	4 120	435 418	468 175	448 897
	Rheinland-Pfalz	932	857	860	75 765	82 083	76 320
	Saarland	315	294	290	25 444	26 230	24 471
	Sachsen	1 462	1 271	1 342	97 723	96 618	111 619
	Sachsen-Anhalt	752	690	714	49 387	48 750	51 598
	Schleswig-Holstein	738	715	745	63 912	57 934	66 235
	Thüringen	585	533	556	37 007	36 244	37 714
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	13 975	12 754	13 030	1 417 719	1 308 229	1 403 493
4020	Gasversorgung	1 719	1 618	1 692	193 736	215 216	203 321
4030	Fernwärmeversorgung	915	889	916	58 890	62 583	65 850
4100	Wasserversorgung	2 696	2 523	2 583	167 917	171 313	169 808

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme			Bruttogehaltsumme		
		1997	1998		1997	1998	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	737 918	702 659	734 693	1 100 344	1 054 682	1 107 778
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	98 181	88 473	85 448	142 661	122 144	129 685
	Bayern	97 584	83 408	93 651	138 847	117 682	131 110
	Berlin	49 545	41 302	58 342	83 632	74 368	92 239
	Brandenburg	18 799	18 549	19 987	28 284	26 761	28 307
	Bremen	10 236	9 272	9 032	16 140	16 021	15 958
	Hamburg	26 444	19 531	18 966	52 006	36 973	37 677
	Hessen	47 218	46 765	51 476	70 161	64 805	75 048
	Mecklenburg-Vorpommern	10 766	10 614	11 295	19 455	19 165	20 295
	Niedersachsen	58 031	57 883	57 418	85 618	87 588	88 687
	Nordrhein-Westfalen	174 295	184 240	175 458	261 123	283 935	273 439
	Rheinland-Pfalz	32 032	33 007	31 865	43 733	49 076	44 454
	Saarland	11 541	11 920	11 416	13 904	14 311	13 055
	Sachsen	38 315	36 658	44 715	59 408	59 960	66 904
	Sachsen-Anhalt	20 489	19 538	20 643	28 898	29 212	30 954
	Schleswig-Holstein	29 463	27 119	30 301	34 449	30 816	35 934
	Thüringen	14 981	14 381	14 681	22 026	21 863	23 033
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	570 914	529 011	563 435	846 805	779 218	840 058
4020	Gasversorgung	64 399	67 297	64 392	129 337	147 919	138 929
4030	Fernwärmeversorgung	25 032	26 375	28 437	33 858	36 208	37 413
4100	Wasserversorgung	77 573	79 976	78 429	90 344	91 336	91 379

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	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	134	129	133	5 958	5 870	6 162
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	134	128	128	6 930	6 449	6 601
	Bayern	136	131	131	6 143	5 509	6 145
	Berlin	119	124	129	6 178	5 866	7 685
	Brandenburg	139	136	143	4 532	4 474	4 757
	Bremen	133	131	133	6 576	6 757	6 675
	Hamburg	132	135	139	11 162	8 202	8 249
	Hessen	131	126	129	5 979	5 541	6 294
	Mecklenburg-Vorpommern	146	130	146	4 360	4 346	4 512
	Niedersachsen	139	130	137	6 225	6 327	6 415
	Nordrhein-Westfalen	132	128	130	6 271	6 808	6 540
	Rheinland-Pfalz	135	127	127	5 347	5 856	5 454
	Saarland	132	128	127	5 647	5 983	5 602
	Sachsen	138	132	140	4 197	4 381	5 078
	Sachsen-Anhalt	138	136	141	4 266	4 431	4 696
	Schleswig-Holstein	130	126	132	5 929	5 347	6 128
	Thüringen	145	140	146	4 143	4 172	4 349
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	133	128	130	6 312	6 030	6 461
4020	Gasversorgung	135	130	134	5 929	6 636	6 215
4030	Fernwärmeversorgung	145	138	145	4 545	4 670	5 020
4100	Wasserversorgung	137	134	139	4 384	4 683	4 725

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltsumme je Angestellter und Beamter		
		1997	1998		1997	1998	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	5 128	5 110	5 351	6 683	6 516	6 851
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	5 944	5 865	5 682	7 823	6 951	7 388
	Bayern	5 234	4 756	5 302	6 997	6 205	6 933
	Berlin	5 664	5 291	7 552	6 530	6 243	7 771
	Brandenburg	3 836	3 869	4 179	5 154	5 018	5 271
	Bremen	5 542	5 688	5 569	7 458	7 582	7 520
	Hamburg	9 025	6 936	6 786	12 691	9 078	9 253
	Hessen	5 088	4 946	5 451	6 778	6 069	7 042
	Mecklenburg-Vorpommern	3 679	3 649	3 775	4 857	4 860	5 062
	Niedersachsen	5 513	5 620	5 586	6 823	6 900	7 089
	Nordrhein-Westfalen	5 353	5 774	5 515	7 081	7 703	7 426
	Rheinland-Pfalz	4 654	4 883	4 710	6 002	6 764	6 150
	Saarland	4 845	5 198	4 989	6 546	6 844	6 276
	Sachsen	3 613	3 798	4 661	4 686	4 834	5 401
	Sachsen-Anhalt	3 749	3 846	4 083	4 729	4 933	5 218
	Schleswig-Holstein	5 204	4 788	5 379	6 730	5 959	6 942
	Thüringen	3 726	3 762	3 846	4 484	4 495	4 744
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	5 430	5 303	5 642	7 089	6 649	7 158
4020	Gasversorgung	5 054	5 404	5 113	6 489	7 403	6 904
4030	Fernwärmeversorgung	3 975	4 087	4 500	5 084	5 211	5 503
4100	Wasserversorgung	3 936	4 241	4 233	4 858	5 153	5 249

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	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 492	3 537	3 541	308 544	299 387	299 007
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	380	390	390	34 754	32 658	32 593
	Bayern	472	473	474	38 488	36 503	36 576
	Berlin	17	17	17	21 555	19 719	19 594
	Brandenburg	164	169	172	10 388	10 127	10 153
	Bremen	10	10	10	4 011	3 743	3 744
	Hamburg	35	35	35	7 028	6 889	6 867
	Hessen	221	229	229	19 632	20 134	20 101
	Mecklenburg-Vorpommern	132	139	140	6 932	6 852	7 001
	Niedersachsen	374	373	373	23 075	22 993	22 930
	Nordrhein-Westfalen	477	481	481	69 434	68 771	68 635
	Rheinland-Pfalz	181	180	180	14 170	14 016	13 994
	Saarland	74	73	73	4 506	4 384	4 368
	Sachsen	296	309	309	23 282	22 054	21 982
	Sachsen-Anhalt	251	250	250	11 576	11 002	10 988
	Schleswig-Holstein	156	159	159	10 780	10 835	10 809
	Thüringen	252	250	249	8 933	8 687	8 672
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	891	900	901	167 614	160 072	159 913
4020	Gasversorgung	688	696	698	42 205	42 019	41 951
4030	Fernwärmeversorgung	471	490	490	17 917	17 294	17 298
4100	Wasserversorgung	888	898	897	42 008	41 526	41 324
	sonstige Wirtschaftsbereiche	554	553	555	38 800	38 456	38 521

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	
		Juni	Mai	Juni	Juni	Mai	Juni
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	143 895	137 515	137 312	164 649	161 852	161 695
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 518	15 086	15 039	18 236	17 572	17 554
	Bayern	18 643	17 538	17 664	19 845	18 965	18 912
	Berlin	8 748	7 806	7 725	12 807	11 913	11 869
	Brandenburg	4 900	4 794	4 783	5 488	5 339	5 370
	Bremen	1 847	1 630	1 622	2 164	2 113	2 122
	Hamburg	2 930	2 816	2 795	4 098	4 073	4 072
	Hessen	9 281	9 456	9 444	10 351	10 678	10 657
	Mecklenburg-Vorpommern	2 926	2 909	2 992	4 006	3 943	4 008
	Niedersachsen	10 526	10 300	10 279	12 549	12 693	12 651
	Nordrhein-Westfalen	32 560	31 909	31 815	36 874	36 862	36 820
	Rheinland-Pfalz	6 883	6 760	6 766	7 287	7 256	7 228
	Saarland	2 382	2 293	2 288	2 124	2 091	2 080
	Sachsen	10 604	9 651	9 594	12 678	12 403	12 388
	Sachsen-Anhalt	5 465	5 080	5 056	6 111	5 922	5 932
	Schleswig-Holstein	5 661	5 664	5 633	5 119	5 171	5 176
	Thüringen	4 021	3 823	3 817	4 912	4 864	4 855
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	75 200	70 817	70 734	92 414	89 255	89 179
4020	Gasversorgung	16 974	16 562	16 543	25 231	25 457	25 408
4030	Fernwärmeversorgung	9 348	8 902	8 887	8 569	8 392	8 411
4100	Wasserversorgung	21 763	21 368	21 233	20 245	20 158	20 091
	sonstige Wirtschaftsbereiche	20 610	19 866	19 915	18 190	18 590	18 606

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997		1998		
		Mai	Juni	Mai	Juni	Januar/ Juni
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	2 845 563	4 013 368	2 274 365	3 407 349	20 049 494
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	107 926	112 764	68 509	86 119	492 167
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	86 902	100 605	63 562	58 287	501 815
Vergütungen für schweres Heizöl	t	— 65 318	— 33 716	— 49 229	— 46 589	— 373 089
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	t	—	—	—	—	—
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	—	1 310	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	282	255	11 573	241	13 049
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	49 333 296	42 610 074	45 386 713	31 222 031	427 891 104
Flüssiggase ⁷⁾	t	111 866	97 401	93 562	90 027	810 445
Zusammen	m ³	2 845 845	4 013 623	2 285 938	3 407 590	20 062 543
	t	306 694	310 770	225 633	234 433	1 804 427
	MWh	49 333 296	42 610 074	45 386 713	31 222 031	427 891 104
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 456 889	3 354 767	3 446 836	3 375 548	19 936 065
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	1 147	1 138	— 1	— 15	134
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	3 926	3 431	3 870	3 254	14 040
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	1 970	2 927	2 765	3 922	15 667
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	— 68	23	21	9	585
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 524 004	2 657 503	2 651 011	2 665 137	15 340 234
Sonstige Mineralöle	m ³	—	—	1	1	2
Flüssiggase ¹²⁾	t	—	6	—	5	42
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 237	6 719	6 518	7 018	39 930
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	t	—	—	—	—	—
Sonstige	t	—	—	—	—	—
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	1 747	1 707	1 364	2 311	7 239
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	128	204	200	201	1 352
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	— 1	— 2	— 3	— 139	— 149
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	18	82	1 239	1 289	5 795
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	7 745	7 916	11 283	11 401	58 159
Zusammen	m ³	5 987 868	6 019 789	6 104 503	6 047 856	35 306 727
	t	6 365	6 929	6 718	7 224	41 324
	MWh	1 765	1 789	2 603	3 600	13 034
Insgesamt	m ³	8 833 713	10 033 412	8 390 441	9 455 446	55 369 270
	t	313 059	317 699	232 351	241 657	1 845 751
	MWh	49 335 061	42 611 863	45 389 316	31 225 631	427 904 138

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

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

DEUTSCHLAND
6 Mineralölsteuer
6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarten
1000 DM

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

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾		227 645	321 070	181 949	272 588	1 603 959
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		3 238	3 383	2 055	2 584	14 765
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		4 780	5 533	3 496	3 206	27 600
Vergütungen für schweres Heizöl		- 1 633	- 843	- 1 231	- 1 165	- 9 327
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG		-	-	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5		-	33	-	-	-
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		11	10	463	10	522
Zwischensumme		234 041	329 186	186 733	277 222	1 637 519
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		177 600	153 396	163 392	112 399	1 540 408
Flüssiggase ⁷⁾		5 594	4 870	4 678	4 502	40 523
Zwischensumme		183 194	158 266	168 070	116 901	1 580 931
Zusammen		417 234	487 452	354 803	394 123	3 218 450

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

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe		3 387 752	3 287 670	3 377 901	3 308 031	19 537 676
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe		1 239	1 230	- 1	- 17	191
Flugbenzin ⁹⁾		4 240	3 703	4 179	3 516	15 170
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		1 956	2 870	2 709	3 843	15 353
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe		- 67	22	19	8	574
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 564 887	1 647 653	1 643 628	1 652 384	9 510 986
Sonstige		-	-	0	0	1
Flüssiggase ¹²⁾		-	11	-	9	78
Flüssiggase ¹³⁾		3 825	4 114	3 993	4 299	24 458
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle		-	-	-	-	-
Sonstige		-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		83	81	65	110	345
Leichtöle Vermischungen		-	-	-	-	-
Gasöle Vermischungen		6	3	4	5	29
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		31	49	48	48	326
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		- 0	- 1	- 1	- 51	- 55
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		0	2	23	24	108
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16		117	120	170	172	878
Zusammen		4 964 068	4 947 526	5 032 739	4 972 382	29 106 118
Insgesamt		5 381 303	5 434 978	5 387 542	5 366 505	32 324 568
davon versteuert nach	m ³	5 187 669	5 264 230	5 210 852	5 240 368	30 684 462
	t	15 833	17 150	13 039	13 431	98 367
	MWh	177 800	153 599	163 651	112 706	1 541 739

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** —