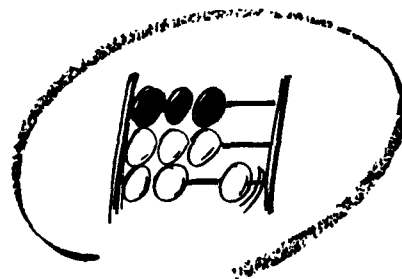


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Juli 1998



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Juli 1998

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 Dezember 1998

Einzelpreis: DM 12,20

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

Bestellnummer: 1020220-98107

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Allgemeine Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

- im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: auskunftsdienst@stba.bund400.de

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 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
– = nichts vorhanden
· = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

... = Angaben fallen später an
x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
r = berichtiges 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
dt = Dezitonne
t = Tonne
l = Liter
hl = Hektoliter
m³ = Kubikmeter

Mill = Million
kWh = Kilowattstunde
MWh = Megawattstunde
GWh = Gigawattstunde

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, Umwid-mungen und Lieferungen an Großbunker, wird vom Bundesamt für Wirtschaft vorgenommen. Rechtsgrundlage ist das "Gesetz über die Erhebung von Meldungen in der Mineralölwirtschaft (Mineralöldatengesetz)" vom 20. Dez. 1988 (BGBl. I S. 2353).

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

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

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

Erzeugung/Gewinnung

- + Bezüge einschl. Einfuhr
- Ausfuhr
- Verbrauch innerhalb der Unternehmen
- +/- Bestandsveränderungen
- = Zur Abgabe im Inland verfügbar Abgabe nach Abnehmer-gruppen 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 (Leiharbeiter). Einbezogen werden u. a. auch Erkrankte, Urlauber, Kurzarbeiter, Streikende und von Aussperrung Betroffene, Saison- und Aushilfsarbeiter. Nicht erfaßt werden Arbeitskräfte, die in keinem festen Lohn- bzw. Gehaltsverhältnis stehen und nur regelmäßig zeitweise bestimmte Arbeiten durchführen (z. B. Schriftführer, Kassierer, Pumpenwärter). Zu den Arbeitern zählen auch die gewerblichen Auszubildenden, zu den Angestellten und Beamten auch die für kaufmännische, technische und Verwaltungsberufe Auszubildenden.

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

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

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

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

Steuergegenstand

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

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

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

Hinweis zur Methodik der Statistik

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

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

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

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

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

TABELLENTEIL

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	Juli	Juni	Juli
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	56	56	52	52
Beschäftigte	Anzahl	80 348	79 605	74 783	74 348
Arbeiter	Anzahl	62 134	61 443	57 353	56 979
Angestellte	Anzahl	18 214	18 162	17 430	17 369
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 693	6 777	5 813	6 087
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	441 789	432 540	387 819	397 501
Bruttolohnsumme	1 000 DM	299 035	295 517	259 027	270 397
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	142 754	137 023	128 792	127 104
Umsatz	1 000 DM	542 170	526 574	433 168	437 188
Inlandsumsatz	1 000 DM	528 435	512 754	421 404	425 401
Auslandsumsatz	1 000 DM	13 735	13 820	11 764	11 787
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	87.4	90.3	71.1	76.1
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	30	30	29	29
Beschäftigte	Anzahl	29 581	28 920	26 146	25 685
Arbeiter	Anzahl	18 979	18 519	16 625	16 331
Angestellte	Anzahl	10 602	10 401	9 521	9 354
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 285	2 171	2 028	1 953
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	172 351	164 359	144 531	139 785
Bruttolohnsumme	1 000 DM	96 168	92 679	78 473	76 048
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	76 184	71 680	66 058	63 737
Umsatz	1 000 DM	505 434	473 166	496 700	431 453
Inlandsumsatz	1 000 DM	501 032	469 433	493 048	428 944
Auslandsumsatz	1 000 DM	4 402	3 733	3 652	2 509
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	90.4	84.7	83.1	78.5

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

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Juli 1998 gegen Juli 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Juli	Juli		Januar 1997 bis Juli 1997	Januar 1998 bis Juli 1998	
	t	t		%	%	
Steinkohlen						
Förderung	4 104 039	3 474 018	-15.4	27 762 191	23 687 280	-14.7
Einsatz in						
Zechenkokereien	487 825	525 431	7.7	3 266 616	3 751 262	14.8
Brikettfabriken	22 401	8 144	-63.6	176 484	83 518	-52.7
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	5 899	3 933	-33.3	115 649	49 284	-57.4
Bestandsveränderung 1)	192 440	157 809	X	455 480	2 104 070	X
Einfuhr	1 933 758	1 815 951	-6.1	11 438 860	11 731 551	2.6
Ausfuhr	56 143	42 023	-25.2	365 648	123 911	-66.1
Inlandsversorgung	5 657 969	4 868 248	-14.0	35 732 134	33 514 926	-6.2
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	21 936	8 249	-62.4	176 422	83 850	-52.5
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	3 469	2 295	-33.8	53 649	36 229	-32.5
Bestandsveränderung 1)	-	30	X	7 800	5 164	X
Einfuhr	6 095	4 758	-21.9	40 691	94 077	131.2
Ausfuhr	169	1 131	568.2	58 729	8 593	-85.4
Inlandsversorgung	24 392	9 611	-60.6	112 536	138 269	22.9
Steinkohlenkoks						
Herstellung	891 503	892 603	0.1	6 117 437	6 211 751	1.5
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	47 686	20 100	-57.8	395 388	246 941	-37.5
Bestandsveränderung 1)	30 290	-62 185	X	99 621	-94 718	X
Einfuhr	358 086	326 676	-8.8	1 951 626	2 707 457	38.7
Ausfuhr	18 641	14 351	-23.0	82 670	80 334	-2.8
Inlandsversorgung	1 213 552	1 122 644	-7.5	7 690 626	8 497 215	10.5
Braunkohlen						
Förderung	14 209 152	13 756 215	-3.2	103 600 968	95 882 718	-7.4
Einsatz	1 723 614	1 171 130	-32.1	13 168 623	10 162 056	-22.8
davon						
in Brikettfabriken	534 444	194 410	-63.6	4 711 434	2 263 626	-52.0
in Kokereien	53 898	53 568	-0.6	349 353	339 505	-2.8
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	677 440	631 479	-6.8	4 320 751	4 337 196	0.4
in eigenen Kraftwerken	391 602	229 067	-41.5	2 910 461	2 396 778	-17.6
für sonstiges	66 230	62 606	-5.5	876 624	824 951	-5.9
Selbstverbrauch und Deputate	1 654	2 304	39.3	18 292	15 044	-17.7
Einfuhr	2 077	541	-73.9	30 560	46 647	52.6
Ausfuhr	588	22 037	3 777.6	192 188	137 091	-28.7
Inlandsversorgung	12 485 392	12 561 286	0.6	90 252 436	85 615 174	-5.1
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	251 377	103 807	-58.7	2 143 473	1 090 421	-49.1
Selbstverbrauch und Deputate	2 121	1 400	-34.0	36 122	22 911	-36.6
Bestandsveränderung 1)	-13 276	1 028	X	-34 307	-2 022	X
Einfuhr	23 824	9 768	-59.0	252 574	105 963	-58.0
Ausfuhr	11 448	17 108	49.4	168 668	90 559	-46.3
Inlandsversorgung	248 355	96 096	-61.3	2 156 950	1 080 892	-49.9
Braunkohlenkoks						
Herstellung	16 932	16 704	-1.3	108 125	108 566	0.4
Selbstverbrauch und Deputate	34	37	8.8	344	227	-34.0
Bestandsveränderung 1)	-878	98	X	-287	-931	X
Einfuhr	805	1 090	35.4	9 184	8 712	-5.1
Ausfuhr	1 364	2 240	64.3	17 920	14 148	-21.0
Inlandsversorgung	15 461	15 615	1.0	98 758	101 972	3.3
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	291 073	271 468	-6.7	1 800 444	1 777 613	-1.3
Selbstverbrauch und Deputate	11 861	377	-96.8	53 040	4 393	-91.7
Inlandsversorgung	279 212	271 091	-2.9	1 747 404	1 773 220	1.5
österreichische und tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	145 211	152 791	5.2	1 133 106	1 011 070	-10.8
Inlandsversorgung	145 211	152 791	5.2	1 133 106	1 011 070	-10.8
Nachrichtlich: Braunkohlen im früheren Bundesgebiet						
Förderung	8 596 997	8 893 135	3.4	61 683 529	59 404 722	-3.7
Einsatz	985 993	860 632	-12.7	7 128 467	6 482 500	-9.1
davon						
in Brikettfabriken	206 041	127 736	-38.0	1 925 495	1 299 360	-32.5
in Kokereien	53 898	53 568	-0.6	349 353	339 505	-2.8
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	564 761	490 835	-13.1	3 525 361	3 435 909	-2.5
in eigenen Kraftwerken	140 231	153 075	9.2	1 097 305	1 094 404	-0.3
für sonstiges	21 062	35 418	68.2	230 953	313 322	35.7
Selbstverbrauch und Deputate	719	595	-17.2	4 147	4 211	1.5
Nachrichtlich: Braunkohlen in den neuen Ländern und Berlin-Ost						
Förderung	5 612 155	4 863 080	-13.3	41 917 439	36 477 996	-13.0
Einsatz	737 621	310 498	-57.9	6 040 156	3 679 556	-39.1
Selbstverbrauch und Deputate	935	1 709	82.8	14 135	10 833	-23.4

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1997	1998	Veränderung 2.Vj 1998 gegen 2.Vj 1997	Kumuliert		
		2.Vj	2.Vj		1.Vj 1997 bis 2.Vj 1997	1.Vj 1998 bis 2.Vj 1998	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 974 432	1 560 425	-21.0	3 769 998	3 107 923	-17.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 185	5 988	88.0	7 579	9 309	22.8
15	Ernährungsgewerbe	37 672	28 292	-24.9	77 532	64 666	-16.6
17	Textilgewerbe	22 950	18 594	-19.0	46 537	38 487	-17.3
21	Papiergewerbe	202 233	192 146	-5.0	422 711	416 316	-1.5
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	196 148	182 511	-7.0	408 958	397 314	-2.8
24	Chemische Industrie	624 997	291 197	-53.4	1 306 281	639 216	-51.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	580 639	203 205	-65.0	1 211 452	453 814	-62.5
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	508 559	382 492	-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	Elektrizitäts- versorgung 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 Grund- stoffen	188 650	181 668	-3.7	403 000	378 369	-6.1
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	9 393	14 423	53.6	24 871	29 582	18.9
29	Maschinenbau	9 146	14 506	58.6	28 748	29 578	2.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	-	-	-	-	-
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	5	-	-100.0	144	-	-100.0
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2)	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 Grund- stoffen	36 242	26 289	-27.5	84 470	54 717	-35.2
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	2 036	1 999	-1.8	5 172	5 938	14.8
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	589 686	510 118	-13.5	877 678	889 331	1.3
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	561 538	488 981	-12.9	832 389	841 648	1.1
26.51	Herstellung v. Zement	468 764	424 789	-9.4	666 400	702 605	5.4
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	31 692	34 560	9.0	60 112	67 827	12.8
27.4	Erzeugung u. erste Be- arbeitung v. NE-Metall	28 366	31 050	9.5	54 178	60 591	11.8
28	H.v. Metallerzeugnissen	999	51	-94.9	1 448	265	-81.7
29	Maschinenbau	135	76	-43.7	913	405	-55.6
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	871	833	-4.4	1 851	1 506	-18.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	18	22	22.2	8 347	102	-98.8
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	141	13	-90.8	599	127	-78.8

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Ohne Steinkohlenbergbau und -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		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	1 645 930	1 815 951	11 731 551	116 732	129 378	889 593
Europa	482 463	634 269	3 388 333	32 861	41 675	242 111
Länder der EG	16 492	173 747	581 234	1 146	11 312	42 525
Frankreich	232	1 353	6 419	63	219	1 082
Belgien/Luxemburg	13 706	14 049	198 468	770	954	10 444
Niederlande	2 497	157 081	334 867	296	10 026	27 332
Großbritannien	58	1 263	41 005	17	113	3 482
Übrige Länder Europas	465 971	460 522	2 807 098	31 715	30 363	199 586
Russland	5 759	1 236	24 615	702	208	3 333
Polen	434 730	428 585	2 329 938	28 792	27 446	157 442
Tschechische Republik	25 482	22 815	437 197	2 221	2 024	36 980
Aussereuropäische Länder	1 163 467	1 181 683	8 343 219	83 871	87 703	647 482
Südafrika	466 726	469 585	4 183 403	30 601	30 313	288 278
Vereinigte Staaten	183 212	174 000	753 301	16 708	14 278	76 692
Kanada	5 186	60 633	283 229	538	5 196	27 997
Australien	63 109	138 693	806 223	6 835	14 640	86 047
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	391 902	326 676	2 707 457	57 134	50 007	417 716
Europa	255 808	263 008	2 014 782	38 154	41 726	321 157
Länder der EG	12 563	41 797	323 887	2 360	8 706	64 867
Frankreich	3 827	9 049	44 512	920	2 276	11 320
Belgien/Luxemburg	7 763	2 296	26 812	1 330	650	6 032
Niederlande	973	1 668	41 540	110	425	7 745
Großbritannien	-	44	93	-	17	38
Übrige Länder Europas	243 246	221 211	1 690 894	35 794	33 020	256 290
Polen	206 803	189 571	1 459 084	30 369	28 201	218 958
Aussereuropäische Länder	136 093	63 668	692 675	18 980	8 281	96 559
China	11 627	9 935	160 035	1 717	1 495	26 547
Braunkohlen						
Insgesamt	2 195	541	46 647	65	16	1 249
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	3 058	9 768	105 963	289	868	11 410
Tschechische Republik	2 480	8 774	63 302	223	749	5 770
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 201	1 090	8 712	367	313	2 832
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	154 024	152 791	1 011 070	5 118	5 366	34 939
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	154 024	152 791	1 011 070	5 118	5 366	34 939

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

Bestimmungsland	1998			1998		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	33 279	42 023	123 911	10 489	12 332	37 137
Europa	33 259	41 973	123 728	10 480	12 279	36 993
Länder der EG	32 771	40 831	119 644	10 299	11 889	35 458
Frankreich	6 833	11 242	29 855	2 094	3 459	8 995
Belgien/Luxemburg	24 394	28 317	75 929	7 607	8 008	22 998
Niederlande	776	448	8 598	276	138	1 750
Großbritannien	194	49	348	123	31	210
Übrige Länder Europas	487	1 142	4 084	181	390	1 535
Norwegen	-	-	20	-	-	12
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	20	49	183	9	53	144
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	39	1 131	8 593	15	452	3 129
Europa	39	1 131	8 593	15	452	3 129
Länder der EG	31	270	7 505	11	88	2 670
Frankreich	-	12	4 517	-	4	1 618
Belgien/Luxemburg	-	241	442	-	75	145
Großbritannien	-	-	2 251	-	-	808
Österreich	31	18	235	11	9	88
Übrige Länder Europas	9	860	1 087	4	364	459
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	12 170	14 351	80 334	2 734	3 836	20 595
Europa	11 521	14 246	78 252	2 532	3 780	19 594
Länder der EG	9 578	11 121	62 815	1 994	3 048	15 441
Frankreich	81	4 884	12 473	28	970	2 609
Belgien/Luxemburg	6 360	47	10 568	1 061	19	2 089
Niederlande	-	359	11 587	-	139	2 332
Österreich	1 411	3 597	11 456	356	978	3 201
Übrige Länder Europas	1 943	3 125	15 437	538	732	4 153
Norwegen	1 055	1 085	8 660	214	213	1 694
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	649	104	2 082	202	56	1 001
Braunkohlen						
Insgesamt	20 718	22 037	137 091	2 616	2 787	16 751
Europa	20 718	22 037	137 091	2 616	2 787	16 751
Länder der EG	20 718	21 919	136 970	2 616	2 783	16 744
Frankreich	563	1 133	14 475	43	91	1 011
Belgien/Luxemburg	17 768	17 852	111 884	2 271	2 283	14 361
Übrige Länder Europas	-	117	121	-	4	7
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	21 515	17 108	90 559	4 158	3 175	16 845
Europa	21 515	17 108	90 559	4 158	3 175	16 845
Länder der EG	20 637	16 627	83 884	4 045	3 114	15 495
Frankreich	4 212	4 272	18 692	757	615	3 386
Belgien/Luxemburg	2 353	1 704	9 912	535	395	1 830
Italien	424	501	3 899	105	123	952
Österreich	12 557	9 989	42 601	2 391	1 966	8 170
Übrige Länder Europas	877	481	6 555	113	61	1 224
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	2 164	2 240	14 148	973	1 046	5 948
Europa	2 164	2 183	14 012	973	990	5 817
Länder der EG	1 835	1 901	12 223	814	842	4 960
Belgien/Luxemburg	72	46	434	40	20	211
Italien	139	183	1 182	59	75	492
Übrige Länder Europas	329	283	1 789	159	148	857

DEUTSCHLAND
1 Feste Brennstoffe
1.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Juli	Juni	Juli
Index der Erzeugerpreise Gewerblicher Produkte *) 1991 = 100				
Steinkohlen und Steinkohlenbriketts	-	-	-	-
Ruhrkoks (Hochofenkoks 4)	-	-	-	-
Braunkohlen, Braunkohlenbriketts	101.6	101.8	101.4	101.8
dar. Braunkohlenbriketts	113.8	115.3	112.2	115.2
Index der Einfuhrpreise 1991 = 100				
Steinkohlen und Braunkohlen darunter:	89.0	89.5	86.9	86.6
Steinkohlen	92.6	93.3	90.4	90.0
aus industrialis. westl. Ländern (ohne EU-Länder)	97.4	98.5	93.9	93.0
aus mittel- u. osteurop. Ländern u. Staatshandelsländern in Asien	79.4	80.0	78.0	78.0
Steinkohlenkoks	89.2	89.2	91.2	90.9
Index der Ausführpreise 1991 = 100				
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts (einschl. Steinkohlenkoks)	98.5	97.9	98.6	98.4
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	100.2	98.6	97.8	97.4
darunter: Steinkohle	100.6	98.9	97.8	97.5
Steinkohlenkoks	96.3	96.8	99.7	99.7
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Feste Brennstoffe	113.0	112.4	114.0	114.2
dar. Steinkohlen (ohne Koks)	111.4	110.7	112.1	112.3
Verbraucherpreise (Messzahlen) *) 100 kg 1991 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	111.4	110.7	112.1	112.3
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	120.5	119.5	121.4	121.6
Zechenbrechkoks 3, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 3 000 kg, frei Keller	107.7	-	-	-
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	110.1	110.1	111.8	111.8

*) Früheres Bundesgebiet

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	Juli	Juni	Juli
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	65	62	61
Beschäftigte	Anzahl	19 896	19 453	18 770	18 615
Arbeiter	Anzahl	8 184	7 904	7 845	7 743
Angestellte	Anzahl	11 712	11 549	10 925	10 872
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 121	1 076	1 042	1 035
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	143 718	135 009	152 616	137 460
Bruttolohnsumme	1 000 DM	47 950	44 612	51 642	43 926
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 768	90 397	100 974	93 534
Umsatz	1 000 DM	10 849 114	10 780 815	8 297 459	8 577 992
Inlandsumsatz	1 000 DM	10 520 934	10 429 559	7 963 626	8 262 526
Auslandsumsatz	1 000 DM	328 180	351 256	333 833	315 466
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	97.9	100.8	97.3	106.6

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 Juli 1998 gegen Juli 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Juli	Juli		Januar 1997 bis Juli 1997	Januar 1998 bis Juli 1998	
	t		%	t		%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	2 361	2 224	-6.2	13 244	13 843	4.3
Nördlich der Elbe	68 328	66 930	-2.1	366 177	533 475	31.4
Zwischen Elbe und Weser	31 568	27 521	-14.7	227 055	196 596	-15.5
Zwischen Weser und Ems	45 975	46 237	0.6	309 351	312 678	1.1
Emsmündung	42	32	-31.3	384	241	-59.3
Westlich der Ems	84 952	80 648	-5.3	582 305	557 131	-4.5
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Ober rheintal	13 087	10 226	-28.0	85 731	72 718	-17.9
Alpenvorland	4 227	3 501	-20.7	31 024	25 343	-22.4
Bundesgebiet	250 540	237 319	-5.6	1 615 271	1 712 025	5.7

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Juli 1998 gegen Juli 1997	Kumuliert		
	Juli	Juli		Januar 1997 bis Juli 1997	Januar 1998 bis Juli 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 008 345	2 151 084	7.1	14 100 649	14 547 384	3.2
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	34 334	46 033	X	-45 999	-174 785	X
Umwidmungen	-17 454	5 920	-133.9	-75 441	6 068	-108.0
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	840 503	470 354	-44.0	3 770 091	4 107 296	8.9
Ausfuhr 4)	176 649	212 113	20.1	1 310 975	1 476 128	12.6
Inlandsversorgung	2 689 079	2 461 278	-8.5	16 438 325	17 009 835	3.5
Dieselmotorenkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	1 825 686	2 030 581	11.2	12 222 873	13 445 964	10.0
Eigenverbrauch	147	70	X	3 465	560	X
Bestandsveränderung 2)	-99 906	25 316	X	-301 027	-135 710	X
Umwidmungen	171 777	102 064	-40.6	1 132 866	775 774	-31.5
Lieferungen an Grossbunker 3)	52 810	34 391	-34.9	389 406	291 237	-25.2
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 863 338	2 036 952	9.3	13 551 431	13 780 525	1.7
Eigenverbrauch	2 818	1 381	X	23 453	30 063	X
Bestandsveränderung 2)	-196 727	-85 348	X	-111 341	119 537	X
Umwidmungen	-107 159	-19 302	-82.0	-546 254	-275 717	-49.5
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	914 089	974 097	6.6	6 531 520	6 434 350	-1.5
Eigenverbrauch	109 342	114 919	X	881 514	877 568	X
Bestandsveränderung 2)	75 496	-70 308	X	204 002	74 323	X
Umwidmungen	-144 783	155 925	-207.7	37 804	773 872	1 947.1
Lieferungen an Grossbunker 3)	128 068	126 382	-1.3	894 051	875 764	-2.0
Einfuhr 4)	212 992	176 857	-17.0	1 337 796	1 656 569	23.8
Ausfuhr 4)	311 889	438 007	40.4	2 018 367	2 395 431	18.7
Inlandsversorgung	508 495	557 263	9.6	4 317 190	4 790 350	11.0

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		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	7 804 633	11 034 044	62 643 073	1 214 119	1 785 646	11 492 050
Großbritannien	495 823	2 743 656	10 561 970	86 085	514 058	2 110 278
Norwegen	1 795 054	2 394 939	13 895 476	307 545	392 143	2 682 765
Russland	2 259 885	2 662 279	16 019 136	303 002	363 382	2 557 204
Algerien	485 664	405 255	2 918 028	95 648	74 672	619 395
Libyen	1 019 683	853 838	6 882 399	183 671	144 725	1 346 164
Nigeria	63 241	109 095	1 296 004	13 266	20 412	291 925
Angola	8 412	123 871	249 695	1 733	23 288	50 228
Mexiko	-	-	-	-	-	-
Venezuela	288 347	194 660	1 542 840	32 802	23 991	208 913
Syrien	412 875	446 117	2 852 578	68 912	61 064	489 742
Irak	53 409	73 901	378 440	7 511	11 173	60 691
Iran	43 929	191 957	496 365	7 552	26 686	80 675
Saudi-Arabien	404 039	494 272	3 017 132	59 528	68 552	493 176
Jemen	-	-	186 785	-	-	41 341
Ausfuhr	104 560	52 382	156 974	17 559	7 933	25 499

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	233 450	183 584	1 610 643	64 059	50 219	463 542
Belgien/Luxemburg	16 106	21 662	219 426	4 199	5 680	59 796
Niederlande	160 738	106 945	950 290	44 287	28 872	276 146
Großbritannien	2 048	-	37 433	573	-	11 948
Finnland	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	17 505	13 885	102 181	5 654	4 518	34 917
Österreich	14 834	10 863	68 637	4 658	3 395	22 706
Slowakei	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	411 697	286 766	2 496 393	118 810	84 294	757 792
Frankreich	51 131	62 754	368 288	15 320	19 484	115 118
Belgien/Luxemburg	77 057	72 658	684 120	21 478	21 073	200 180
Niederlande	246 902	133 163	1 168 460	71 215	38 077	355 331
Großbritannien	10 491	3 000	114 787	3 272	821	36 461
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	294 255	194 877	1 357 069	86 308	61 469	433 202
Belgien/Luxemburg	1 898	2 438	9 634	1 135	1 150	5 436
Österreich	24 475	18 284	111 190	8 035	6 011	38 794
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super verbleit

Einfuhr	3	4	260	1	12	108
Belgien/Luxemburg	3	-	253	1	-	80
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	5 868	3 352	16 878	1 912	1 113	5 526
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	-	-	-	-	-	-

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland ----- Bestimmungsland	1998			1998		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 005 624	1 262 888	9 132 413	233 552	278 667	2 355 485
Frankreich	42 201	42 140	262 803	10 149	9 873	69 715
Belgien/Luxemburg	129 516	170 176	883 318	28 717	37 803	217 939
Niederlande	607 066	613 142	4 604 331	141 930	134 505	1 203 826
Großbritannien	64 786	54 821	285 147	15 040	12 058	73 095
Dänemark	1 787	20 661	130 345	610	4 586	33 852
Schweden	46 643	99 708	721 558	10 934	21 535	182 839
Norwegen	22 592	64 835	527 640	5 169	14 228	132 781
Lettland	-	5 164	209 675	-	1 078	55 202
Russland	48 377	105 647	1 036 277	10 558	22 934	262 169
Tschechische Republik	12 429	15 420	85 698	3 154	3 435	21 918
Ungarn	20 421	22 295	146 261	4 922	5 265	37 823
Algerien	-	39 195	81 730	-	8 687	21 163
Ausfuhr	602 531	292 136	2 371 923	159 406	83 926	685 680
Frankreich	88 286	41 921	364 315	18 708	8 746	88 281
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	155	1 966	19 012	37	469	4 673

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	75 093	47 268	373 538	11 996	7 618	61 997
Frankreich	-	1 629	12 663	-	275	1 933
Belgien/Luxemburg	26 640	25 695	94 534	4 628	4 407	17 191
Niederlande	28 709	13 318	148 969	4 386	1 973	23 685
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	392 773	408 974	2 098 071	63 136	64 014	341 471
Niederlande	16 655	30 434	88 242	3 652	5 232	17 728
Österreich	7 892	6 788	87 978	1 334	1 127	14 884

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	303 567	72 670	1 047 731	66 939	14 760	262 838
Belgien/Luxemburg	13 770	6 775	78 814	2 501	1 339	20 165
Niederlande	277 934	64 959	888 651	62 783	13 314	228 717
Russland	-	-	-	-	-	-
Polen	3 671	935	23 326	434	107	3 034
Ausfuhr	2 006	3 557	52 756	269	389	8 213
Frankreich	-	-	12 850	-	-	2 821
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	22 817	45 352	144 520	2 562	5 698	18 611
Niederlande	-	-	939	-	-	202
Russland	13 659	35 697	71 511	1 515	4 418	9 081
Polen	4 771	5 559	32 126	533	808	4 103
NL Antillen	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	11 724	3 128	94 116	1 321	324	12 069

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	29 414	11 568	90 780	3 398	1 315	11 838
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Russland	24 875	11 568	74 713	2 868	1 315	9 559
Polen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	15 222	22 349	150 489	2 550	3 239	26 452
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	1 490	16 090	51 911	232	2 089	9 807

1) Dielektrikstoff und Heizöl, leicht.

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	Juli	Juni	Juli

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte *)
1991 = 100

Inländisches Erdöl (roh)	105.6	98.8	82.7	69.8
Mineralölerzeugnisse	113.4	110.5	102.9	103.7
darunter:				
Kraftstoffe	120.5	118.1	112.2	113.4
darunter:				
Vergaserkraftstoff	125.4	123.3	118.0	119.6
Dieselmkraftstoff	111.7	108.8	101.8	102.2
bei Abgabe an den Grosshandel	109.7	107.5	99.8	100.1
bei Abgabe an Grossverbraucher	110.2	108.0	100.2	100.3
Heizöle	93.4	90.1	74.1	74.7
Heizöl, leicht	92.0	88.9	71.9	72.7
bei Abgabe an Grosshandel	91.4	88.2	70.8	72.0
bei Abgabe an Verbraucher	94.7	91.7	76.1	75.6
Heizöl, schwer	101.1	96.7	86.5	85.8
Schwefelgehalt mehr als 1% bis 2%	103.3	99.0	85.8	86.3
bei monatlicher Abgabe von 15 t und mehr	103.8	100.0	86.2	86.5
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	102.9	98.1	85.4	86.1
Schwefelgehalt maximal 1%	98.2	93.7	87.4	85.3
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	98.1	93.9	88.5	86.4

Index der Einfuhrpreise
1991 = 100

Erdöl, roh	96.4	92.9	66.0	62.9
via Nordseehäfen	97.9	96.1	65.9	63.7
via Mittelmeergehäfen	94.6	89.0	66.1	61.9
aus OPEC-Ländern	96.7	90.8	67.2	64.1
aus Libyen
aus Nigeria
aus sonstigen Ländern	96.3	94.8	65.0	61.9
aus Grossbritannien	95.0	94.3	61.9	63.2
Mineralölerzeugnisse	94.4	92.0	69.0	69.2
darunter:				
Kraftstoffe	90.6	89.0	68.1	68.6
darunter:				
Vergaserkraftstoff	89.5	88.9	70.0	71.8
V-Kraftstoff unverbleit, normal	89.1	87.7	69.0	69.7
V-Kraftstoff unverbleit u. verbleit, super	89.7	89.6	70.5	73.1
Dieselmkraftstoff	91.2	88.2	63.3	61.8
Heizöle	91.6	89.1	64.8	63.5
darunter:				
Heizöl, leicht	89.6	87.3	63.1	61.7
Heizöl, mittelschwer und schwer	120.6	115.6	90.9	89.9
bis zu 1 % S-gehalt	118.1	113.4	91.9	91.2
mehr als 1 % S-gehalt	122.0	116.9	90.3	89.1

*) 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	Juli	Juni	Juli

Index der Ausführpreise

1991 = 100

Mineralölerzeugnisse	96.1	92.6	80.5	80.5
darunter: Kraftstoffe	93.3	91.1	73.1	73.9
darunter: Vergaserkraftstoffe	91.6	89.9	72.3	73.6
Heizöle	90.5	85.2	72.8	72.1
Heizöl, leicht	88.4	85.8	61.3	60.9
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.4	83.8	98.9	97.5

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte *)

1991 = 100

Flüssige Brennstoffe (ohne Kraftstoffe)	97.0	92.4	79.7	79.1
Kraftstoffe	124.8	122.5	118.0	119.5

Verbraucherpreise (Messzahlen) *)

1991 = 100

1 hl

Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	97.0	92.4	79.7	79.1
--	------	------	------	------

Selbstbedienung

10 l

Normalbenzin, bleifrei, Markenware	127.3	125.1	120.7	122.4
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	127.0	124.6	120.4	121.8
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	122.8	120.8	116.8	118.4
Superbenzin, bleifrei, Markenware	126.1	123.9	119.7	121.3
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	125.9	123.7	119.5	120.9
Dieselmkraftstoff, Markenware	116.5	112.4	107.5	108.2
Dieselmkraftstoff, Ringfrei	116.7	112.0	107.8	108.3

*) 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	Juli	Juni	Juli
Betriebe	Anzahl	301	300	299	299
Beschäftigte	Anzahl	33 018	33 006	32 717	32 557
Arbeiter	Anzahl	12 853	12 802	12 594	12 495
Angestellte und Beamte	Anzahl	20 165	20 204	20 123	20 062
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 727	1 793	1 692	1 732
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	199 520	195 843	203 321	199 753
Bruttolohnsumme	1 000 DM	65 425	65 701	64 392	64 286
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 094	130 142	138 929	135 466

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	Juli 1998			Januar - Juli 1998 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	28 750 674	13 372 720	15 377 954	220 861 496	116 386 388	104 475 108
Eigenverbrauch	10 280 736	1 406 338	8 874 397	71 393 297	10 887 090	60 506 208
Verluste	360 985	50 152	310 833	2 752 088	348 572	2 403 516
Bestandsveränderung 1)	-17 769 912	-17 695 307	-74 605	-144 246	-176 322	32 076
Einfuhr 2)	63 806 964	62 565 000	1 241 964	517 646 554	508 687 500	8 959 054
Ausfuhr 2)	16 775 572	15 974 722	800 850	112 241 890	107 099 444	5 142 446
Inlandsversorgung	47 370 433	40 811 201	6 559 232	551 976 529	506 562 460	45 414 068

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	Juli 1998			Januar - Juli 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	33 340 252	32 879 831	460 421	364 680 484	361 385 529	3 294 955
Einfuhr	46 924 249	46 924 249	-	396 963 228	396 963 228	-
Ausfuhr	1 068 702	1 068 702	-	18 132 466	18 132 466	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	433 917	433 917	-	2 927 407	2 927 377	30
Bestandsveränderung 1)	-14 788 844	-14 788 844	-	-1 277 465	-1 277 465	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	63 973 038	63 512 617	460 421	739 306 374	736 011 449	3 294 925
Abgabe an Wiederverkäufer	47 038 616	47 020 367	18 249	595 972 069	595 902 302	69 757
Abgabe an Endabnehmer davon an:	16 864 791	16 418 781	446 010	143 790 822	140 572 892	3 217 930
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	41 191	41 191	-	485 604	485 604	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	15 842 309	15 396 299	446 010	125 702 367	122 484 437	3 217 930
Elektrizitätsversorgung	1 919 530	1 919 470	60	13 870 738	13 853 628	17 110
Fernwärmeversorgung	456 374	456 374	-	6 008 032	6 008 032	-
Chemische Industrie	7 855 014	7 770 084	84 930	61 689 278	60 930 188	759 090
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 306 754	1 306 754	-	8 794 664	8 794 664	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 448 533	2 087 563	360 970	20 304 372	17 863 282	2 441 090
Handel	57 672	57 672	-	1 047 384	1 047 384	-
Private Haushalte	637 625	637 625	-	11 925 370	11 925 370	-
Gebietskörperschaften	219 149	219 149	-	3 677 603	3 677 603	-
Sonstige Endabnehmer	66 845	66 845	-	952 494	952 494	-
Leistungs- und Messdifferenzen	69 631	73 469	-3 838	-456 507	-463 745	7 238

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	Juli 1998			Januar - Juli 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	28 375 802	28 355 371	20 431	368 511 332	368 429 271	82 061
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	43 803	43 803	-	315 633	315 633	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	164 498	164 461	37	2 247 748	2 246 500	1 248
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	28 167 502	28 147 107	20 395	365 947 951	365 867 138	80 813
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer davon an:	28 167 502	28 147 107	20 395	365 947 951	365 867 138	80 813
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	84 441	84 441	-	1 097 601	1 097 601	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	11 885 951	11 878 079	7 872	151 316 344	151 286 513	29 831
Elektrizitätsversorgung	1 942 150	1 942 150	-	25 711 245	25 711 245	-
Fernwärmeversorgung	1 802 251	1 801 415	836	23 418 375	23 415 497	2 878
Chemische Industrie	1 216 526	1 210 326	6 200	15 284 092	15 265 874	18 218
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 097 737	1 097 737	-	13 646 935	13 646 935	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	1 914 003	1 914 003	-	24 263 257	24 257 082	6 176
Handel	1 437 195	1 435 502	1 693	19 129 996	19 125 637	4 359
Private Haushalte	11 915 424	11 906 226	9 198	156 822 616	156 782 922	39 694
Gebietskörperschaften	1 662 311	1 660 679	1 632	22 059 039	22 052 574	6 465
Sonstige Endabnehmer	1 182 178	1 182 178	-	15 522 355	15 521 891	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 Juli 1998 gegen Juli 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Juli	Juli		Januar 1997 bis Juli 1997	Januar 1998 bis Juli 1998	
	MtH			MtH		
Gewinnung im Inland 1)	12 444 637	12 706 778	2.1	112 499 491	111 614 823	-0.8
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	7 990 263	8 177 050	2.3	66 311 145	53 923 270	-18.7
Ausfuhr	636 112	643 729	X	4 690 214	4 373 277	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	461 437	419 154	-9.2	3 289 101	3 050 807	-7.2
Bestandsveränderung 2)	-5 325 599	-2 906 463	X	-7 546 154	1 101 143	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	14 011 752	16 914 482	20.7	163 285 167	159 215 152	-2.5
Abgabe an Wiederverkäufer	12 900 679	15 492 582	20.1	154 695 477	149 823 761	-3.1
davon an: Ferngasgesellschaften	10 699 211	11 997 619	12.1	121 472 034	118 296 802	-2.6
Ortsgasversorgungsunternehmen	2 040 905	3 270 592	60.3	31 435 427	28 965 925	-7.9
Erdgasproduzenten	160 563	224 371	39.7	1 788 016	2 561 034	43.2
Abgabe an Endabnehmer	1 209 203	1 356 427	12.2	9 018 869	8 845 806	-1.9
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 206 762	1 354 911	12.3	8 997 557	8 833 166	-1.8
darunter an: Chemische Industrie	487 272	442 001	-9.3	3 344 782	3 008 018	-10.1
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	40 074	39 812	-0.7	263 538	260 734	-1.1
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	399 297	398 583	-0.2	3 077 339	2 846 992	-7.5
sonstige Endabnehmer	2 441	1 516	-37.9	21 312	12 640	-40.7
Leistungs- und Messdifferenzen	-98 130	65 473	X	-429 179	545 585	X

1) Nach Abzug von Abfackelungen und Verarbeitungsverlusten.

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

D E U T S C H L A N D
3 Gasförmige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.5 Zechen- und Hüttenkokereien
MWh

Gegenstand der Nachweisung	Juli 1998			Januar - Juli 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 409 376	301 739	2 107 637	16 874 140	2 252 430	14 621 710
Bezüge von anderen Unternehmen	487 503	18 449	469 054	3 687 124	146 165	3 540 959
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	985 730	81 710	904 020	6 828 799	539 282	6 289 517
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 911 149	238 478	1 672 671	13 732 465	1 059 313	11 873 152
Abgabe an Wiederverkäufer	303 169	28 720	274 449	2 222 399	235 136	1 987 263
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 607 980	209 758	1 398 222	11 510 066	1 624 177	9 885 889
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 607 980	209 758	1 398 222	11 510 066	1 624 177	9 885 889
Elektrizitätsversorgung	198 037	-	198 037	1 112 406	-	1 112 406
Fernwärmeversorgung	6 379	-	6 379	67 053	-	67 053
Chemische Industrie	55	55	-	34 391	34 391	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	1 054 383	-	1 054 383	7 766 590	-	7 766 590
Handel	-	-	-	-	-	-
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leistungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Juli 1998 gegen Juli 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Juli	Juli		Januar 1997 bis Juli 1997	Januar 1998 bis Juli 1998	
	MWh			MWh		
Flüssiggas						
Erzeugung	3 779 466	4 004 612	6.0	23 538 717	26 459 805	12.4
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	1 091 631	893 646	-18.1	6 527 778	6 324 073	-3.1
Ausfuhr	341 165	345 635	1.3	2 237 891	2 366 243	5.7
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 124 118	1 234 102	9.8	7 193 450	9 669 694	34.4
Verluste	21 921	5 632	-74.3	271 839	83 368	-69.3
Bestandsveränderung 1)	-106 466	-75 972	X	-263 098	37 544	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	3 277 427	3 236 917	-1.2	20 100 217	20 702 116	3.0
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 789 587	1 907 325	6.6	11 663 795	12 023 013	3.1
	1 788 065	1 903 813	6.5	11 610 287	11 999 519	3.4
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	1 487 840	1 329 591	-10.6	8 436 422	8 679 103	2.9
Produzierendes Gewerbe	1 482 741	1 326 092	-10.6	8 382 658	8 656 165	3.3
dar. an Chemische Industrie	1 138 377	917 785	-19.4	5 911 858	5 703 860	-3.5
Sonstige Abnehmer	5 099	3 499	-31.4	53 764	22 939	-57.3
Raffineriegas						
Erzeugung	4 230 023	4 825 042	14.1	28 309 196	30 287 226	7.0
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	39 250	35 299	-10.1	269 157	228 372	-15.2
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	4 034 540	4 567 169	13.2	27 062 073	28 657 596	5.9
dar. für Produktionszwecke	3 957 305	4 496 812	13.6	26 587 386	28 262 229	6.3
Verluste	31 162	21 616	-30.6	193 203	193 530	0.2
Bestandsveränderung 1)	-	1 367	X	-	-5 468	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	203 571	272 923	34.1	1 323 078	1 659 005	25.4
Abgabe an Wiederverkäufer	8 434	-	-100.0	125 595	-	-100.0
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	195 137	272 923	39.9	1 197 483	1 659 005	38.5
Produzierendes Gewerbe	195 137	272 923	39.9	1 197 483	1 659 005	38.5
Sonstige Abnehmer	-	-	X	-	-	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

3 Gasformige 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	Juli	Juni	Juli

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte *)
1991 = 100

Erdgas	95.4	97.6	95.6	92.1
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	98.8	99.4	98.9	97.4
Handel und Gewerbe	96.4	97.0	96.1	94.2
Industrie	98.1	99.5	98.0	94.2
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	97.9	100.0	97.2	94.9
Jahresabgabe 11 630 MWh	96.6	98.8	96.1	93.7
Jahresabgabe 116 300 MWh	97.9	99.7	98.2	93.0
Jahresabgabe mehr als 500 000 MWh	101.8	100.0	102.3	97.3

Index der Einfuhrpreise
1991 = 100

Erdgas	93.4	96.2	84.4	83.4
--------	------	------	------	------

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

Gas (ohne Gas für Kraftfahrzeuge)	100.2	100.4	101.7	101.5
-----------------------------------	-------	-------	-------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen) *)
1991 = 100

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

1 000 kWh	99.8	100.0	101.2	101.0
1 600 kWh	99.9	100.2	101.5	101.3
2 300 kWh	100.1	100.4	102.0	101.8
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	104.1	103.8	103.6	103.4

*) 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	Juli	Juni	Juli
Betriebe	Anzahl	767	768	774	773
Beschäftigte	Anzahl	225 444	223 889	217 234	216 363
Arbeiter	Anzahl	105 559	104 673	99 869	99 177
Angestellte und Beamte	Anzahl	119 886	119 216	117 365	117 186
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 865	14 165	13 030	13 399
Bruttolohn- und -gehaltssumme	1 000 DM	1 383 764	1 358 173	1 403 493	1 350 322
Bruttolohnsumme	1 000 DM	563 870	558 682	563 435	545 850
Bruttogehaltssumme	1 000 DM	819 894	799 492	840 058	804 473

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Juli 1998 gegen Juli 1997	Kumuliert		
	Juli	Juli		Januar 1997 bis Juli 1997	Januar 1998 bis Juli 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh		%	GWh		%
Elektrizitätserzeugung	41 259	42 372	2.7	318 370	316 714	-0.5
aus Wärmekraft	38 986	40 569	4.1	305 362	304 365	-0.3
dar. Kernenergie	12 943	12 476	-3.6	100 281	93 576	-6.7
aus Wasserkraft	2 273	1 802	-20.7	13 008	12 349	-5.1
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	36 409	37 750	3.7	282 398	283 340	0.3
aus Wärmekraft	34 354	36 137	5.2	270 688	272 235	0.6
aus Wasserkraft 1)	2 055	1 614	-21.5	11 710	11 105	-5.2
Von Stromerzeugungsanlagen in Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 240	4 100	-3.3	31 713	29 432	-7.2
aus Wärmekraft	4 142	4 012	-3.1	31 115	28 877	-7.2
aus Wasserkraft	99	88	-10.4	598	555	-7.1
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	610	522	-14.4	4 258	3 942	-7.4
aus Wärmekraft	490	421	-14.1	3 559	3 253	-8.6
aus Wasserkraft 1)	120	101	-15.9	700	689	-1.5
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	515	426	-17.4	3 167	3 135	-1.0
Eigenverbrauch 3)	2 968	3 003	1.2	22 389	22 288	-0.4
Einfuhr	3 584	3 275	-8.6	21 141	22 904	8.3
Ausfuhr	2 854	2 877	0.8	23 082	23 482	1.7
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	38 505	39 341	2.2	290 873	290 713	-0.1
Abgabe an das öffentliche Netz davon:	35 517	37 028	4.3	276 309	277 617	0.5
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	33 744	35 046	3.9	262 291	263 197	0.3
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	1 773	1 983	11.9	14 018	14 419	2.9

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeichererzeugung.

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

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

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	1998			1998			1998		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	1 929	2 044	13 959	903	1 015	4 870	512	524	3 652
davon									
Wasserkraft	1 566	1 614	11 105	-	-	-	-	-	-
davon									
Laufwasser	1 193	1 243	8 389	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	182	215	1 286	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	190	155	1 430	-	-	-	-	-	-
Sonstige	363	431	2 855	903	1 015	4 870	512	524	3 652
Wärmekraft	33 965	35 706	269 380	216 858	216 074	1 611 146	10 676	10 756	147 154
davon									
Kernenergie	10 686	12 371	92 917	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	9 783	9 728	75 962	88 052	86 322	675 940	2 930	2 614	51 596
Braunkohle	10 911	11 277	77 959	106 496	109 711	755 342	1 872	1 454	21 955
sonst. feste Energieträger	13	8	94	116	75	824	1	0	27
Heizöl	132	121	1 514	1 696	1 474	15 816	230	228	3 529
sonst. flüss. Energieträger	1	2	25	13	17	245	-	-	-
Erdgas	2 182	1 982	19 233	17 959	16 289	146 655	5 563	6 353	68 855
sonstige Gase	258	217	1 676	2 526	2 187	16 325	80	106	1 192
Insgesamt	35 894	37 750	283 340	217 761	217 089	1 616 015	11 188	11 279	150 806

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1998			1998		
	Juni	Juli	Jan - Jul	Juni	Juli	Jan - Jul
Frankreich	1 175 351	886 203	9 347 168	38 088	49 215	214 160
Belgien / Luxemburg	86 918	85 301	535 019	363 662	374 713	2 557 659
Niederlande	305 962	199 491	1 156 419	1 225 034	1 145 629	7 822 293
Dänemark	391 332	464 016	2 550 991	247	871	194 725
Schweiz	630 784	530 688	3 419 022	507 954	705 444	6 245 252
Österreich	432 824	502 046	2 187 795	294 178	323 039	3 897 533
Polen	24 125	11 794	290 978	178 031	232 573	2 122 422
Tschechien	322 942	425 753	2 210 297	10 157	30 693	228 004
sonstige Länder	268 768	141 950	1 091 910	121	206	73 437
Insgesamt	3 639 006	3 247 242	22 789 599	2 617 472	2 862 383	23 355 485

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung	1997	1998	Veränderung Juli 1998 gegen Juli 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
		Juli	Juli		Januar 1997 bis Juli 1997	Januar 1998 bis Juli 1998	
		MWh				MWh	
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	4 240 016	4 100 007	-3.3	31 709 868	29 431 749	-7.2
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 345 378	1 372 016	2.0	10 179 464	9 573 015	-6.0
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 025 114	1 176 902	14.8	7 622 953	7 539 097	-1.1
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	320 264	195 114	-39.1	2 556 392	2 033 918	-20.4
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	7 367	6 964	-5.5	46 724	44 596	-4.6
15	Ernährungsgewerbe	106 703	102 333	-4.1	871 580	877 692	0.7
17	Textilgewerbe	22 806	19 541	-14.3	162 757	163 558	0.5
21	Papiergewerbe	491 430	474 217	-3.5	3 588 395	3 547 214	-1.1
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	403 193	-	-	3 030 754	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	373 719	464 324	24.2	2 637 813	2 832 863	7.4
23.20	Mineralölverarbeitung	373 719	464 324	24.2	2 637 813	2 832 863	7.4
24	Chemische Industrie	1 235 565	1 027 454	-16.8	9 705 319	7 769 701	-19.9
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	1 128 285	870 041	-22.9	8 839 061	6 497 015	-26.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	27 382	24 961	-8.8	173 239	172 362	-0.5
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	475 889	455 513	-4.3	3 116 637	3 180 736	2.1
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	459 899	429 993	-6.5	2 983 991	3 023 831	1.3
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	14 686	22 504	53.2	122 966	140 071	13.9
29	Maschinenbau	6 268	5 969	-4.8	70 119	74 445	6.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	21 031	11 022	-47.6	255 378	182 211	-28.7
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	19 092	9 194	-51.8	244 888	165 113	-32.6
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	18 372 453	18 613 850	1.3	124 625 682	127 578 592	2.4
10	Bergbau, Torfgewinnung	968 168	905 623	-6.5	6 862 782	6 417 000	-6.5
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	505 113	477 644	-5.4	3 498 251	3 258 980	-6.8
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	461 927	426 483	-7.7	3 352 319	3 145 306	-6.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	172 444	167 533	-2.8	1 024 998	998 057	-2.6
15	Ernährungsgewerbe	1 002 651	1 042 422	4.0	6 678 531	6 909 072	3.5
17	Textilgewerbe	296 607	295 598	-0.3	2 098 589	2 120 055	1.0
21	Papiergewerbe	1 430 775	1 447 203	1.1	9 873 659	10 077 867	2.1
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	1 147 252	-	-	8 011 479	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	498 162	496 278	-0.4	3 505 986	3 320 925	-5.3
23.20	Mineralölverarbeitung	455 611	457 200	0.3	3 214 780	3 030 967	-5.7
24	Chemische Industrie	4 284 230	4 354 528	1.6	28 907 664	29 469 310	1.9
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 671 332	3 540 097	-3.6	24 582 181	24 014 376	-2.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 174 180	1 209 359	3.0	7 504 554	7 615 101	1.5
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 425 903	3 426 010	0.0	23 640 344	24 381 066	3.1
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 637 425	1 607 703	-1.8	11 393 909	11 816 333	3.7
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 290 790	1 328 735	2.9	8 787 467	9 020 689	2.7
29	Maschinenbau	728 448	730 435	0.3	4 944 202	5 053 403	2.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 167 431	1 191 643	2.1	7 793 675	8 325 903	6.8
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	648 953	656 817	1.2	4 388 692	4 695 245	7.0

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

FRÜHERES BUNDES GEBIET

4 Elektrizität

4.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Juli	Juni	Juli

Index der Erzeugerpreise

gewerblicher Produkte

1991 = 100

Elektrizität darunter bei Abgabe an:	91.5	91.5	91.2	91.0
Private Haushalte	99.2	99.2	99.1	99.2
Landwirtschaftliche Betriebe	96.0	96.0	95.4	95.5
Gewerbliche Betriebe	85.5	85.5	84.4	84.5
Sondervertragskunden				
Elektrizität in Niederspannung	85.0	85.0	84.7	84.8
Elektrizität in Hochspannung	85.7	85.8	85.3	84.7

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1991 = 100

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

Verbraucherpreise (Messzahlen)

1991 = 100

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

75 kWh	97.2	97.1	98.4	98.4
200 kWh	101.5	101.5	103.1	103.1
325 kWh	103.2	103.2	104.8	104.8
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	100.0	99.9	101.2	101.3

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Betriebe			Beschäftigte insgesamt		
		1997	1998		1997	1998	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
	Energie- und Wasserversorgung	1 773	1 778	1 776	308 001	299 007	297 912
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	153	154	154	34 716	32 593	32 427
	Bayern	238	238	237	38 502	36 576	36 506
	Berlin	13	13	13	21 491	19 594	19 549
	Brandenburg	104	106	105	10 296	10 153	10 081
	Bremen	4	4	4	4 005	3 744	3 734
	Hamburg	25	25	25	7 010	6 867	6 806
	Hessen	98	100	100	19 560	20 101	20 060
	Mecklenburg-Vorpommern	56	58	58	6 902	7 001	6 990
	Niedersachsen	183	183	182	23 027	22 930	23 031
	Nordrhein-Westfalen	222	222	222	69 417	68 635	68 434
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 176	13 994	13 947
	Saarland	41	41	41	4 517	4 368	4 309
	Sachsen	153	156	157	23 237	21 982	21 750
	Sachsen-Anhalt	127	123	123	11 482	10 988	10 922
	Schleswig-Holstein	124	126	126	10 774	10 809	10 751
	Thüringen	155	152	152	8 889	8 672	8 615
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	768	774	773	223 889	217 234	216 363
4020	Gasversorgung	300	299	299	33 006	32 717	32 557
4030	Fernwärmeversorgung	238	238	238	13 110	13 117	13 122
4100	Wasserversorgung	467	467	466	37 996	35 939	35 870

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	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
	Energie- und Wasserversorgung	143 390	137 312	136 491	164 611	161 695	161 421
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 517	15 039	14 913	18 199	17 554	17 514
	Bayern	18 684	17 664	17 557	19 818	18 912	18 949
	Berlin	8 703	7 725	7 672	12 788	11 869	11 877
	Brandenburg	4 851	4 783	4 747	5 445	5 370	5 334
	Bremen	1 830	1 622	1 615	2 175	2 122	2 119
	Hamburg	2 899	2 795	2 766	4 111	4 072	4 040
	Hessen	9 246	9 444	9 417	10 314	10 657	10 643
	Mecklenburg-Vorpommern	2 918	2 992	2 977	3 984	4 009	4 013
	Niedersachsen	10 504	10 279	10 261	12 523	12 651	12 770
	Nordrhein-Westfalen	32 474	31 815	31 674	36 943	36 820	36 760
	Rheinland-Pfalz	6 871	6 766	6 739	7 305	7 228	7 208
	Saarland	2 383	2 288	2 250	2 134	2 080	2 059
	Sachsen	10 459	9 594	9 494	12 778	12 388	12 256
	Sachsen-Anhalt	5 419	5 056	5 026	6 063	5 932	5 896
	Schleswig-Holstein	5 652	5 633	5 616	5 122	5 176	5 135
	Thüringen	3 980	3 817	3 767	4 909	4 855	4 848
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	104 673	99 869	99 177	119 216	117 365	117 186
4020	Gasversorgung	12 802	12 594	12 495	20 204	20 123	20 062
4030	Fernwärmeversorgung	6 377	6 319	6 353	6 733	6 798	6 769
4100	Wasserversorgung	19 538	18 530	18 466	18 458	17 409	17 404

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	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	19 564	18 222	18 622	1 796 023	1 842 471	1 788 650
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	2 343	1 930	2 095	223 253	215 133	245 312
	Bayern	2 710	2 312	2 518	238 982	224 761	224 607
	Berlin	985	1 000	966	135 988	150 581	121 002
	Brandenburg	631	685	666	44 134	48 294	45 948
	Bremen	221	216	201	26 479	24 990	24 676
	Hamburg	473	390	399	38 913	56 643	41 289
	Hessen	1 288	1 222	1 287	123 549	126 524	132 575
	Mecklenburg-Vorpommern	418	438	402	31 134	31 589	33 517
	Niedersachsen	1 453	1 403	1 405	133 214	147 104	131 002
	Nordrhein-Westfalen	4 311	4 120	4 154	445 088	448 897	442 043
	Rheinland-Pfalz	933	860	891	78 395	76 320	77 914
	Saarland	306	290	280	26 875	24 471	26 795
	Sachsen	1 425	1 342	1 348	99 099	111 619	97 410
	Sachsen-Anhalt	740	714	714	48 895	51 598	49 098
	Schleswig-Holstein	726	745	725	63 170	66 235	57 670
	Thüringen	601	556	573	38 854	37 714	37 790
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	14 165	13 030	13 399	1 358 173	1 403 493	1 350 322
4020	Gasversorgung	1 793	1 692	1 732	195 843	203 321	199 753
4030	Fernwärmeversorgung	936	916	912	62 351	65 850	61 557
4100	Wasserversorgung	2 669	2 583	2 579	179 655	169 808	177 018

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme			Bruttogehaltssumme		
		1997	1998		1997	1998	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	735 898	734 693	719 768	1 060 125	1 107 778	1 068 882
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	92 510	85 448	103 587	130 743	129 685	141 725
	Bayern	102 284	93 651	93 471	136 698	131 110	131 136
	Berlin	51 193	58 342	44 910	84 795	92 239	76 082
	Brandenburg	18 069	19 987	18 673	26 065	28 307	27 275
	Bremen	10 069	9 032	8 804	16 410	15 958	15 873
	Hamburg	14 423	18 966	14 671	24 490	37 677	26 619
	Hessen	50 053	51 476	54 589	73 496	75 048	77 986
	Mecklenburg-Vorpommern	11 399	11 295	11 622	19 735	20 295	21 895
	Niedersachsen	54 017	57 418	52 046	79 197	89 687	78 956
	Nordrhein-Westfalen	181 578	175 458	174 397	263 510	273 439	267 646
	Rheinland-Pfalz	33 286	31 865	32 808	45 109	44 454	45 106
	Saarland	12 632	11 416	11 963	14 243	13 055	14 833
	Sachsen	38 782	44 715	36 171	60 318	66 904	61 239
	Sachsen-Anhalt	20 385	20 643	19 824	28 510	30 954	29 274
	Schleswig-Holstein	29 550	30 301	27 253	33 620	35 934	30 417
	Thüringen	15 667	14 681	14 979	23 188	23 033	22 811
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	558 682	563 435	545 850	799 492	840 058	804 473
4020	Gasversorgung	65 701	64 392	64 286	130 142	138 929	135 466
4030	Fernwärmeversorgung	26 591	28 437	26 134	35 760	37 413	35 423
4100	Wasserversorgung	84 924	78 429	83 498	94 731	91 379	93 520

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	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	136	133	136	5 831	6 162	6 004
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	142	128	140	6 431	6 601	7 565
	Bayern	145	131	143	6 207	6 145	6 153
	Berlin	113	129	126	6 328	7 685	6 190
	Brandenburg	130	143	140	4 287	4 757	4 558
	Bremen	121	133	124	6 611	6 675	6 609
	Hamburg	163	139	144	5 551	8 249	6 067
	Hessen	139	129	137	6 316	6 294	6 609
	Mecklenburg-Vorpommern	143	146	136	4 511	4 512	4 795
	Niedersachsen	138	137	137	5 785	6 415	5 688
	Nordrhein-Westfalen	133	130	131	6 412	6 540	6 459
	Rheinland-Pfalz	136	127	132	5 530	5 454	5 586
	Saarland	128	127	124	5 950	5 602	6 218
	Sachsen	136	140	142	4 265	5 078	4 479
	Sachsen-Anhalt	136	141	142	4 258	4 696	4 495
	Schleswig-Holstein	129	132	129	5 863	6 128	5 364
	Thüringen	151	146	152	4 371	4 349	4 387
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	135	130	135	6 066	6 461	6 241
4020	Gasversorgung	140	134	139	5 934	6 215	6 135
4030	Fernwärmeversorgung	147	145	144	4 756	5 020	4 691
4100	Wasserversorgung	137	139	140	4 728	4 725	4 935

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltssumme je Angestellter und Beamter		
		1997	1998		1997	1998	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	5 132	5 351	5 273	6 440	6 851	6 822
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	5 601	5 682	6 946	7 184	7 388	8 092
	Bayern	5 474	5 302	5 324	6 898	6 933	6 920
	Berlin	5 882	7 552	5 854	6 631	7 771	6 407
	Brandenburg	3 725	4 179	3 934	4 787	5 271	5 113
	Bremen	5 502	5 569	5 451	7 545	7 520	7 491
	Hamburg	4 975	6 786	5 304	5 957	9 253	6 589
	Hessen	5 413	5 451	5 797	7 126	7 042	7 327
	Mecklenburg-Vorpommern	3 906	3 775	3 904	4 954	5 062	5 456
	Niedersachsen	5 143	5 586	5 072	6 324	7 089	6 183
	Nordrhein-Westfalen	5 592	5 515	5 506	7 133	7 426	7 281
	Rheinland-Pfalz	4 844	4 710	4 868	6 175	6 150	6 258
	Saarland	5 301	4 989	5 317	6 674	6 276	7 204
	Sachsen	3 708	4 661	3 810	4 720	5 401	4 997
	Sachsen-Anhalt	3 762	4 083	3 944	4 702	5 218	4 965
	Schleswig-Holstein	5 228	5 379	4 853	6 564	6 942	5 923
	Thüringen	3 936	3 846	3 976	4 723	4 744	4 705
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	5 337	5 642	5 504	6 706	7 158	6 865
4020	Gasversorgung	5 132	5 113	5 145	6 441	6 904	6 752
4030	Fernwärmeversorgung	4 170	4 500	4 114	5 311	5 503	5 239
4100	Wasserversorgung	4 347	4 233	4 522	5 132	5 249	5 373

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung
5.2 Fachliche Betriebsteile

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt		
		1997	1998		1997	1998	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 502	3 541	3 557	308 001	299 007	297 912
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	381	390	390	34 716	32 593	32 427
	Bayern	472	474	473	38 502	36 576	36 506
	Berlin	17	17	17	21 491	19 594	19 549
	Brandenburg	165	172	171	10 296	10 153	10 081
	Bremen	10	10	10	4 005	3 744	3 734
	Hamburg	35	35	35	7 010	6 867	6 806
	Hessen	221	229	229	19 560	20 101	20 060
	Mecklenburg-Vorpommern	132	140	139	6 902	7 001	6 990
	Niedersachsen	374	373	372	23 027	22 930	23 031
	Nordrhein-Westfalen	479	481	481	69 417	68 635	68 434
	Rheinland-Pfalz	181	180	180	14 176	13 994	13 947
	Saarland	74	73	73	4 517	4 368	4 309
	Sachsen	300	309	330	23 237	21 982	21 750
	Sachsen-Anhalt	252	250	250	11 482	10 988	10 922
	Schleswig-Holstein	156	159	159	10 774	10 809	10 751
	Thüringen	253	249	248	8 889	8 672	8 615
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	896	901	919	167 326	159 913	159 706
4020	Gasversorgung	689	698	698	42 468	41 951	41 465
4030	Fernwärmeversorgung	472	490	492	17 710	17 298	17 095
4100	Wasserversorgung	889	897	896	41 701	41 324	41 226
	sonstige Wirtschaftsbereiche	556	555	552	38 796	38 521	38 420

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	
		Juli	Juni	Juli	Juli	Juni	Juli
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	143 390	137 312	136 491	164 611	161 696	161 421
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 517	15 039	14 913	18 199	17 554	17 514
	Bayern	18 684	17 664	17 557	19 818	18 912	18 949
	Berlin	8 703	7 725	7 672	12 788	11 869	11 877
	Brandenburg	4 851	4 783	4 747	5 445	5 370	5 334
	Bremen	1 830	1 622	1 615	2 175	2 122	2 119
	Hamburg	2 899	2 795	2 766	4 111	4 072	4 040
	Hessen	9 246	9 444	9 417	10 314	10 657	10 643
	Mecklenburg-Vorpommern	2 918	2 992	2 977	3 984	4 009	4 013
	Niedersachsen	10 504	10 279	10 261	12 523	12 651	12 770
	Nordrhein-Westfalen	32 474	31 815	31 674	36 943	36 820	36 760
	Rheinland-Pfalz	6 871	6 766	6 739	7 305	7 228	7 208
	Saarland	2 383	2 288	2 250	2 134	2 080	2 059
	Sachsen	10 459	9 594	9 494	12 778	12 388	12 256
	Sachsen-Anhalt	5 419	5 056	5 026	6 063	5 932	5 896
	Schleswig-Holstein	5 652	5 633	5 616	5 122	5 176	5 135
	Thüringen	3 980	3 817	3 767	4 909	4 855	4 848
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	74 975	70 794	70 272	92 351	89 179	89 434
4020	Gasversorgung	17 019	16 543	16 385	25 449	25 408	25 080
4030	Fernwärmeversorgung	9 180	8 887	8 767	8 530	8 411	8 328
4100	Wasserversorgung	21 604	21 233	21 125	20 097	20 091	20 101
	sonstige Wirtschaftsbereiche	20 612	19 915	19 942	18 184	18 606	18 478

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997		1998		
		Juni	Juli	Juni	Juli	Januar/ Juli
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m³	4 013 368	3 891 495	3 407 349	3 536 861	23 586 355
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m³	—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	112 764	105 232	86 119	52 354	544 521
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	100 605	108 117	58 287	74 105	575 920
Vergütungen für schweres Heizöl	t	— 33 716	— 34 177	— 46 589	— 22 837	— 395 926
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	t	—	—	—	—	—
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	1 310	—	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m³	255	275	241	233	13 282
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	42 610 074	34 705 875	31 222 031	35 717 907	463 609 011
Flüssiggase ⁷⁾	t	97 401	116 243	90 027	129 148	939 593
Zusammen	m³	4 013 623	3 891 770	3 407 590	3 537 094	23 599 637
	t	310 770	329 592	234 433	255 607	2 060 034
	MWh	42 610 074	34 705 875	31 222 031	35 717 907	463 609 011
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m³	3 354 767	3 619 292	3 375 548	3 622 498	23 558 563
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m³	1 138	1 020	— 15	6	140
Flugbenzin ⁹⁾	m³	3 431	3 259	3 254	3 051	17 091
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m³	2 927	1 898	3 922	2 771	18 438
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m³	23	1	9	542	1 127
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m³	2 657 503	2 855 935	2 665 137	2 972 195	18 312 429
Sonstige Mineralöle	m³	—	—	1	8	10
Flüssiggase ¹²⁾	t	6	—	5	—	42
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 719	6 851	7 018	6 853	46 783
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	t	—	—	—	—	—
Sonstige	t	—	—	—	—	—
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	1 707	1 538	2 311	184	7 423
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	204	323	201	399	1 751
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	— 2	— 1	— 139	— 2	— 151
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	82	—	1 289	1 451	7 246
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	7 916	7 716	11 401	10 647	68 806
Zusammen	m³	6 019 789	6 481 405	6 047 856	6 601 071	41 907 798
	t	6 929	7 174	7 224	7 252	48 576
	MWh	1 789	1 538	3 600	1 635	14 669
Insgesamt	m³	10 033 412	10 373 175	9 455 446	10 138 165	65 507 435
	t	317 699	336 766	241 657	262 859	2 108 610
	MWh	42 611 863	34 707 413	31 225 631	35 719 542	463 623 680

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

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

DEUTSCHLAND
6 Mineralölsteuer
6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarten
1000 DM

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997		1998		
		Juni	Juli	Juni	Juli	Januar/ Juli

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾		321 070	311 320	272 588	282 949	1 886 908
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		3 383	3 157	2 584	1 571	16 336
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		5 533	5 947	3 206	4 076	31 676
Vergütungen für schweres Heizöl		- 843	- 854	- 1 165	- 571	- 9 898
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG		-	-	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5		33	-	-	-	-
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		10	11	10	9	531
Zwischensumme		329 186	319 580	277 222	288 033	1 925 552
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		153 396	124 941	112 399	128 584	1 668 992
Flüssiggase ⁷⁾		4 870	5 812	4 502	6 458	46 980
Zwischensumme		158 266	130 753	116 901	135 042	1 715 973
Zusammen		487 452	450 333	394 123	423 075	3 641 525

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

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe		3 287 670	3 546 904	3 308 031	3 550 046	23 087 722
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe		1 230	1 102	- 17	6	197
Flugbenzin ⁹⁾		3 703	3 519	3 516	3 293	18 464
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		2 870	1 857	3 843	2 717	18 070
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe		22	- 0	8	531	1 105
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 647 653	1 770 678	1 652 384	1 842 764	11 353 750
Sonstige		-	-	0	5	6
Flüssiggase ¹²⁾		11	-	9	-	78
Flüssiggase ¹³⁾		4 114	4 196	4 299	4 196	28 654
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle		-	-	-	-	-
Sonstige		-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		81	73	110	9	353
Leichtöle Vermischungen		-	-	-	-	-
Gasöle Vermischungen		3	4	5	6	35
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		49	77	48	97	422
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		- 1	- 0	- 51	- 1	- 56
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		2	-	24	27	136
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16		120	117	172	161	1 039
Zusammen		4 947 526	5 328 528	4 972 382	5 403 857	34 509 975
Insgesamt		5 434 978	5 778 861	5 366 505	5 826 932	38 151 500
davon versteuert nach	m ³	5 264 230	5 635 395	5 240 368	5 682 326	36 366 788
	t	17 150	18 335	13 431	15 825	114 192
	MWh	153 599	125 131	112 706	128 781	1 670 520

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. Bruttoproduktionswertgrößeklassen.

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 Größeklassen.

Fachserie 14

Reihe 9.3: Mineralölsteuer. Jährlich erscheinender Bericht mit monatlichen Daten.

Ein ausführliches Veröffentlichungsverzeichnis erhalten Sie kostenlos bei dem
Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH,
Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 50 oder dem
Statistischen Bundesamt, Gustav-Stresemann-Ring 11, 65189 Wiesbaden.

Soeben erschienen



Statistisches Bundesamt

Informationen pur: Statistisches Jahrbuch 1998

Das umfassendste statistische Nachschlagewerk Deutschlands.

○ **Statistisches Jahrbuch 1998 für die Bundesrepublik Deutschland**

764 Seiten mit 36 vierfarbigen Schaubildern.

Format 21,5 x 25,5 cm. DM 128,-

ISBN 3-8246-0556-2

○ **Statistisches Jahrbuch 1998 für das Ausland**

400 Seiten mit 21 vierfarbigen Schaubildern.

Format 21,5 x 25,5 cm. DM 57,-

ISBN 3-8246-0558-9

Beide Bände zusammen in einem Schuber
zum Vorzugspreis von DM 158,-
1164 Seiten mit 57 vierfarbigen Schaubildern.
Format 21,5 x 25,5 cm.
ISBN 3-8246-0557-0

Beide Bände komplett auf

○ **CD-ROM**

mit neuer Software für Windows 95, 98 oder NT

Subskriptionspreis bis 31.12.1998: DM 79,-; danach DM 98,-

ISBN 3-8246-0559-7

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,
Auslieferung SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43,
72774 Reutlingen, Telefon (0 70 71) 93 53 50, Telefax (0 70 71) 3 36 53,
Internet: <http://www.s-f-g.com>, e-mail: staba@s-f-g.com

— **METZLER
POESCHEL** —