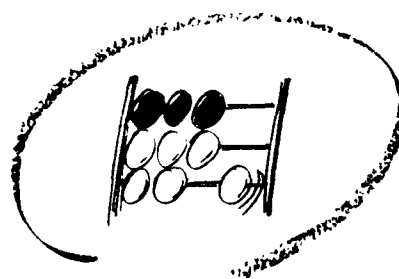


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Januar 1998



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Januar 1998

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

— METZLER —
POESCHEL —

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Juli 1998

Einzelpreis: DM 12,20

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

Bestellnummer: 1020220-98101

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



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

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

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

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

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

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

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

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

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

1	Produzierendes Gewerbe	5
2	Mineralölsteuer	6

Tabellenteil

1	Feste Brennstoffe	
1.1	Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlebergbau	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 und Produktionsindex in der Gasversorgung	22
3.2	Aufkommen und Verwendung von Gasen	
3.2.1	Gesamtübersicht	22
3.2.2	Ferngasunternehmen	23
3.2.3	Ortsgasunternehmen	24
3.2.4	Erdgasproduzenten	25
3.2.5	Zechen- und Hüttenkokereien	26
3.2.6	Unternehmen der Mineralölverarbeitung	27
3.3	Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	28
3.4	Preisindizes und Meßzahlen	29
4	Elektrizität	
4.1	Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung	30
4.2	Aufkommen und Verwendung von Elektrizität	30
4.3	Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	31
4.4	Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	31
4.5	Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	32
4.6	Preisindizes und Meßzahlen	33
5	Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern	
5.1	Betriebe	34
5.2	Fachliche Betriebsteile	40
6	Mineralölsteuer	
6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten	42
6.2	Steuersolibeträge nach Mineralölarten	43

Anhang

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

Gebietsstand

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

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

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

Zeichenerklärung

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

Vorsatzzeichen

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

Sonstige Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Einführung

Produzierendes Gewerbe

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

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

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

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

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

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

Steinkohlenförderung

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

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

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

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

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

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

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

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

Steuergegenstand

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

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

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

Hinweis zur Methodik der Statistik

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

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

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

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

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

TABELLENTEIL

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997			1998
		Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	56	57	56	55
Beschäftigte	Anzahl	80 348	83 310	77 814	77 215
Arbeiter	Anzahl	62 134	64 689	59 941	59 416
Angestellte	Anzahl	18 214	18 621	17 873	17 799
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 693	7 630	5 582	6 834
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	441 789	438 694	431 554	382 239
Bruttolohnsumme	1 000 DM	299 035	301 391	293 678	255 837
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	142 754	137 303	137 876	126 402
Umsatz	1 000 DM	542 170	534 429	660 562	565 280
Inlandsumsatz	1 000 DM	528 435	514 974	649 011	558 635
Auslandsumsatz	1 000 DM	13 735	19 455	11 551	6 645
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	70.0	75.5	64.5	65.8
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	30	30	30	29
Beschäftigte	Anzahl	29 581	30 780	28 789	26 940
Arbeiter	Anzahl	18 979	19 884	18 444	17 188
Angestellte	Anzahl	10 602	10 896	10 345	9 752
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 285	2 779	1 855	2 298
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	172 351	151 045	159 017	137 339
Bruttolohnsumme	1 000 DM	96 168	85 963	90 109	76 914
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	76 184	65 082	68 908	60 425
Umsatz	1 000 DM	505 434	587 336	522 934	466 476
Inlandsumsatz	1 000 DM	501 032	581 990	519 243	463 036
Auslandsumsatz	1 000 DM	4 402	5 346	3 691	3 440
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	50.0	59.1	52.1	47.7

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 Januar 1998 gegen Januar 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Januar	Januar		Januar 1997 bis Januar 1997	Januar 1998 bis Januar 1998	
	t			%	t	
Steinkohlen						
Förderung	4 243 313	3 686 715	-13.1	4 243 313	3 686 715	-13.1
Einsatz in						
Zechenkokereien	489 767	529 331	8.1	489 767	529 331	8.1
Brikettfabriken	40 670	785	-98.1	40 670	785	-98.1
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	16 620	9 129	-45.1	16 620	9 129	-45.1
Bestandsveränderung 1)	758 367	635 125	X	758 367	635 125	X
Einfuhr	812 698	1 427 258	75.6	812 698	1 427 258	75.6
Ausfuhr	98 781	4 248	-95.7	98 781	4 248	-95.7
Inlandsversorgung	5 168 541	5 205 606	0.7	5 168 541	5 205 606	0.7
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	39 797	839	-97.9	39 797	839	-97.9
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	15 241	8 191	-46.3	15 241	8 191	-46.3
Bestandsveränderung 1)	7 800	2 637	X	7 800	2 637	X
Einfuhr	1 158	30 313	2 517.0	1 158	30 313	2 517.0
Ausfuhr	15 949	204	-98.7	15 949	204	-98.7
Inlandsversorgung	17 566	25 394	44.6	17 566	25 394	44.6
Steinkohlenkoks						
Herstellung	884 632	936 761	5.9	884 632	936 761	5.9
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	79 448	59 858	-24.7	79 448	59 858	-24.7
Bestandsveränderung 1)	66 874	7 367	X	66 874	7 367	X
Einfuhr	252 470	291 274	15.4	252 470	291 274	15.4
Ausfuhr	18 974	8 860	-53.3	18 974	8 860	-53.3
Inlandsversorgung	1 105 554	1 166 684	5.5	1 105 554	1 166 684	5.5
Braunkohlen						
Förderung	17 250 478	14 623 335	-15.2	17 250 478	14 623 335	-15.2
Einsatz	2 124 185	1 534 218	-27.8	2 124 185	1 534 218	-27.8
davon						
in Brikettfabriken	992 368	377 751	-61.9	992 368	377 751	-61.9
in Kokereien	46 855	37 738	-19.5	46 855	37 738	-19.5
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	448 455	539 919	20.4	448 455	539 919	20.4
in eigenen Kraftwerken	424 972	412 179	-3.0	424 972	412 179	-3.0
für sonstiges	211 535	166 631	-21.2	211 535	166 631	-21.2
Selbstverbrauch und Deputate	4 625	1 937	-58.1	4 625	1 937	-58.1
Einfuhr	5 277	6 141	16.4	5 277	6 141	16.4
Ausfuhr	33 866	24 861	-26.6	33 866	24 861	-26.6
Inlandsversorgung	15 093 079	13 068 460	-13.4	15 093 079	13 068 460	-13.4
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	439 811	170 795	-61.2	439 811	170 795	-61.2
Selbstverbrauch und Deputate	10 494	5 827	-44.5	10 494	5 827	-44.5
Bestandsveränderung 1)	-6 194	-10 621	X	-6 194	-10 621	X
Einfuhr	68 704	38 260	-44.3	68 704	38 260	-44.3
Ausfuhr	31 216	13 460	-56.9	31 216	13 460	-56.9
Inlandsversorgung	460 611	179 147	-61.1	460 611	179 147	-61.1
Braunkohlenkoks						
Herstellung	14 644	11 823	-19.3	14 644	11 823	-19.3
Selbstverbrauch und Deputate	93	49	-47.3	93	49	-47.3
Bestandsveränderung 1)	606	1 426	X	606	1 426	X
Einfuhr	1 571	792	-49.6	1 571	792	-49.6
Ausfuhr	1 717	2 755	60.4	1 717	2 755	60.4
Inlandsversorgung	15 010	11 237	-25.1	15 010	11 237	-25.1
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	182 482	220 565	20.9	182 482	220 565	20.9
Selbstverbrauch und Deputate	1 730	1 343	-22.4	1 730	1 343	-22.4
Inlandsversorgung	180 752	219 222	21.3	180 752	219 222	21.3
österreichische und tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	156 800	1 229	-99.2	156 800	1 229	-99.2
Inlandsversorgung	156 800	1 229	-99.2	156 800	1 229	-99.2
Nachrichtlich: Braunkohlen im früheren Bundesgebiet						
Förderung	9 582 812	8 835 671	-7.8	9 582 812	8 835 671	-7.8
Einsatz	1 047 748	932 617	-11.0	1 047 748	932 617	-11.0
davon						
in Brikettfabriken	423 495	213 738	-49.5	423 495	213 738	-49.5
in Kokereien	46 855	37 738	-19.5	46 855	37 738	-19.5
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	367 273	448 525	22.1	367 273	448 525	22.1
in eigenen Kraftwerken	169 516	168 503	-0.6	169 516	168 503	-0.6
für sonstiges	40 609	64 113	57.9	40 609	64 113	57.9
Selbstverbrauch und Deputate	629	477	-24.2	629	477	-24.2
Nachrichtlich: Braunkohlen in den neuen Ländern und Berlin-Ost						
Förderung	7 667 666	5 787 664	-24.5	7 667 666	5 787 664	-24.5
Einsatz	1 076 437	601 601	-44.1	1 076 437	601 601	-44.1
Selbstverbrauch und Deputate	3 996	1 460	-63.5	3 996	1 460	-63.5

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	1996	1997	Veränderung 4.Vj 1997 gegen 4.Vj 1996	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1996 bis 4.Vj 1996	1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	Veränderung gegen Vorjahr
		t				t	%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 995 998	2 070 338	3.7	7 221 436	7 745 882	7.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 660	3 542	-3.2	19 478	14 256	-26.8
15	Ernährungsgewerbe	114 486	105 816	-7.6	196 743	218 551	11.1
17	Textilgewerbe	22 964	23 687	3.1	86 319	88 008	2.0
21	Papiergewerbe	200 534	210 639	5.0	889 171	826 578	-7.0
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	198 850	203 516	2.3	860 890	799 625	-7.1
24	Chemische Industrie	634 399	660 506	4.1	2 365 892	2 599 774	9.9
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	587 808	609 305	3.7	2 166 871	2 410 012	11.2
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	465 072	431 055	-7.3	1 767 151	1 684 622	-4.7
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	457 975	421 793	-7.9	1 735 704	1 646 389	-5.1
26.51	Herstellung v. Zement	436 348	406 768	-6.8	1 656 278	1 571 425	-5.1
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	520 500	625 174	20.1	1 779 866	2 257 418	26.8
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	514 620	617 776	20.0	1 754 837	2 230 808	27.1
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	5 301	6 957	31.2	21 709	24 551	13.1
29	Maschinenbau	1 139	783	-31.3	2 957	3 030	2.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	16 967	167	-99.0	65 826	16 952	-74.2
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 797 584	3 351 481	-11.7	13 457 109	13 619 383	1.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	14 921	12 745	-14.6	47 929	50 521	5.4
15	Ernährungsgewerbe	48 526	40 531	-16.5	63 090	50 287	-20.3
24	Chemische Industrie	65 069	65 147	0.1	274 755	269 995	-1.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	64 274	64 652	0.6	272 434	267 866	-1.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	82 631	71 665	-13.3	302 109	270 168	-10.6
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	67 507	59 535	-11.8	245 853	222 349	-9.6
26.51	Herstellung v. Zement	45 364	42 709	-5.9	165 667	146 643	-11.5
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 554 715	3 130 881	-11.9	12 644 326	12 851 193	1.6
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 445 189	3 016 483	-12.4	12 199 045	12 416 412	1.8
27.2	Herstellung v. Roheisen	5 907	5 104	-13.6	27 057	20 016	-26.0
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	34 667	32 849	-5.2	142 926	130 479	-8.7
27.5	Giessereiindustrie	68 859	76 342	10.9	274 938	283 902	3.3
28	H.v. Metallerzeugnissen	4 918	4 603	-6.4	20 843	20 895	0.2
29	Maschinenbau	5 997	5 457	-9.0	27 543	24 335	-11.6
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	5 709	4 049	-29.1	19 646	17 717	-9.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4 990	6 085	21.9	19 313	23 750	23.0

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	1996	1997	Veränderung 4.Vj 1997 gegen 4.Vj 1996	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1996 bis 4.Vj 1996	1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Rohbraunkohlen							
1010	Elektrizitäts- versorgung 4)	40 584 345	39 801 389	-1.9	157 980 895	153 329 907	-2.9
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	540 854	502 289	-7.1	2 138 821	1 716 654	-19.7
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	288	225	-21.9	4 290	852	-80.1
15	Ernährungsgewerbe	151 079	123 990	-17.9	292 236	214 635	-26.6
17	Textilgewerbe	2 792	2 311	-17.2	17 788	10 040	-43.6
21	Papiergewerbe	8 512	2 468	-71.0	34 469	10 605	-69.2
24	Chemische Industrie	212 642	213 405	0.4	1 175 199	812 786	-30.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	204 677	213 375	4.2	1 150 659	797 176	-30.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	17 291	14 587	-15.6	84 321	54 099	-35.8
29	Maschinenbau	21 613	15 381	-28.8	82 596	48 091	-41.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	21	-	-100.0	12 118	6	-100.0
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	53	32	-39.6	1 979	186	-90.6
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	812 281	762 295	-6.2	2 749 194	2 797 984	1.8
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	5 080	4 720	-7.1	15 681	32 421	106.8
15	Ernährungsgewerbe	131 870	108 145	-18.0	235 511	218 700	-7.1
17	Textilgewerbe	429	189	-55.9	2 211	526	-76.2
21	Papiergewerbe	55 489	61 883	11.5	237 484	253 320	6.7
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	55 486	61 641	11.1	237 405	252 704	6.4
24	Chemische Industrie	81 008	62 053	-23.4	255 778	220 835	-13.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	50 952	40 870	-19.8	172 954	151 700	-12.3
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	2 963	10	-99.7	9 154	6 521	-28.8
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	499 193	494 265	-1.0	1 805 470	1 925 402	6.6
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	475 139	464 788	-2.2	1 706 997	1 822 587	6.8
26.51	Herstellung v. Zement	378 039	366 176	-3.1	1 343 418	1 458 285	8.6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	24 662	26 063	5.7	104 581	110 718	5.9
27.4	Erzeugung u. erste Be- arbeitung v. NE-Metall	21 363	22 827	6.9	91 232	98 319	7.8
28	H.v. Metallerzeugnissen	334	139	-58.4	1 463	1 613	10.3
29	Maschinenbau	852	403	-52.7	4 827	1 371	-71.6
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	1 014	978	-3.6	4 077	3 620	-11.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	5 051	82	-98.4	47 922	8 995	-81.2
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	445	138	-69.0	2 861	749	-73.8

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

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

Ursprungsland	1997	1998		1997	1998	
	Dezember	Januar	Jan - Jan	Dezember	Januar	Jan - Jan
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	2 017 223	1 427 258	1 427 258	154 296	113 978	113 978
Europa	653 685	260 063	260 063	49 675	20 785	20 785
Länder der EG	200 822	53 682	53 682	16 145	4 192	4 192
Frankreich	8 264	512	512	941	88	88
Belgien/Luxemburg	19 815	25 732	25 732	804	1 942	1 942
Niederlande	166 402	4 725	4 725	13 615	591	591
Grossbritannien	6 340	22 238	22 238	784	1 387	1 387
Übrige Länder Europas	452 863	206 382	206 382	33 530	16 593	16 593
Russland	534	887	887	83	132	132
Polen	323 510	106 236	106 236	22 708	8 248	8 248
Tschechische Republik	117 118	99 258	99 258	9 587	8 213	8 213
Aussereuropäische Länder	1 363 538	1 167 195	1 167 195	104 621	93 193	93 193
Südafrika	832 627	571 627	571 627	59 455	41 773	41 773
Vereinigte Staaten	55 897	59 620	59 620	6 253	6 585	6 585
Kanada	-	668	668	-	53	53
Australien	77 538	106 244	106 244	8 729	12 308	12 308
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	181 769	291 274	291 274	28 302	49 391	49 391
Europa	146 808	244 206	244 206	22 520	42 057	42 057
Länder der EG	15 990	77 506	77 506	3 186	15 826	15 826
Frankreich	11 144	8 765	8 765	2 139	2 065	2 065
Belgien/Luxemburg	4 668	6 847	6 847	1 014	1 628	1 628
Niederlande	133	7 183	7 183	18	1 416	1 416
Grossbritannien	45	-	-	15	-	-
Übrige Länder Europas	130 818	166 700	166 700	19 334	26 231	26 231
Polen	85 155	131 075	131 075	12 284	20 280	20 280
Aussereuropäische Länder	34 961	47 068	47 068	5 782	7 334	7 334
China	25 590	18 596	18 596	4 423	3 312	3 312
Braunkohlen						
Insgesamt	7 100	6 141	6 141	256	193	193
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	33 667	38 260	38 260	3 529	4 504	4 504
Tschechische Republik	24 733	9 325	9 325	2 462	961	961
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 644	792	792	559	257	257
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	185 967	1 229	1 229	6 519	47	47
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	185 967	1 229	1 229	6 519	47	47

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

Bestimmungsland	1997	1998		1997	1998	
	Dezember	Januar	Jan - Jan	Dezember	Januar	Jan - Jan
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	27 603	4 248	4 248	8 427	1 453	1 453
Europa	27 352	4 183	4 183	8 218	1 402	1 402
Länder der EG	26 807	3 885	3 885	8 031	1 292	1 292
Frankreich	11 943	304	304	3 621	83	83
Belgien/Luxemburg	5 944	2 898	2 898	1 943	924	924
Niederlande	888	345	345	276	131	131
Grossbritannien	6 712	48	48	1 789	30	30
Übrige Länder Europas	545	298	298	187	110	110
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	251	65	65	209	51	51
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	8 366	204	204	2 871	70	70
Europa	8 366	204	204	2 871	70	70
Länder der EG	8 366	88	88	2 871	26	26
Frankreich	4 353	11	11	1 544	4	4
Belgien/Luxemburg	105	12	12	40	4	4
Grossbritannien	3 001	-	-	1 090	-	-
Österreich	318	38	38	87	13	13
Übrige Länder Europas	-	116	116	-	44	44
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	8 203	8 860	8 860	2 250	2 513	2 513
Europa	8 200	8 537	8 537	2 249	2 327	2 327
Länder der EG	5 193	7 162	7 162	1 471	1 764	1 764
Frankreich	430	609	609	138	165	165
Belgien/Luxemburg	46	1 590	1 590	16	317	317
Niederlande	123	2 740	2 740	38	538	538
Österreich	1 919	966	966	483	290	290
Übrige Länder Europas	3 007	1 375	1 375	778	563	563
Norwegen	2 140	-	-	414	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	2	323	323	1	186	186
BRAUNKOHLN						
Insgesamt	51 388	24 861	24 861	6 215	3 047	3 047
Europa	51 388	24 861	24 861	6 215	3 047	3 047
Länder der EG	51 388	24 858	24 858	6 215	3 044	3 044
Frankreich	5 893	2 978	2 978	397	205	205
Belgien/Luxemburg	37 778	19 865	19 865	4 850	2 569	2 569
Übrige Länder Europas	-	4	4	-	3	3
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	34 686	13 460	13 460	6 784	2 236	2 236
Europa	34 686	13 460	13 460	6 784	2 236	2 236
Länder der EG	32 669	12 490	12 490	6 463	2 053	2 053
Frankreich	9 235	2 162	2 162	1 640	333	333
Belgien/Luxemburg	4 602	1 927	1 927	913	317	317
Italien	2 958	1 067	1 067	770	275	275
Österreich	6 945	2 960	2 960	1 600	713	713
Übrige Länder Europas	2 016	970	970	321	183	183
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	4 176	2 755	2 755	1 633	1 170	1 170
Europa	4 176	2 755	2 755	1 633	1 170	1 170
Länder der EG	3 984	2 727	2 727	1 544	1 143	1 143
Belgien/Luxemburg	221	112	112	106	57	57
Italien	162	204	204	85	84	84
Übrige Länder Europas	192	28	28	89	27	27

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

Erzeugnis	1997			1998
	Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar

Index der Erzeugerpreise
Gewerblicher Produkte *)
1991 = 100

Steinkohlen und Steinkohlenbriketts	-	-	-	-
Ruhrkoks (Hochofenkoks 4)	-	-	-	-
Braunkohlen, Braunkohlenbriketts	101.6	101.8	101.8	101.8
der. Braunkohlenbriketts	113.8	115.3	115.3	115.2

Index der Einfuhrpreise
1991 = 100

Steinkohlen und Braunkohlen darunter:	89.0	86.1	89.1	88.5
Steinkohlen	92.6	89.1	92.8	92.2
aus industrialis. westl. Ländern (ohne EU-Länder)	97.4	93.4	96.8	96.2
aus mittel- u. osteurop. Ländern u. Staatshandelsländern in Asien	79.4	75.3	80.6	79.7
Steinkohlenkoks	89.2	88.4	89.7	91.0

Index der Ausfuhrpreise
1991 = 100

Steinkohlen, Steinkohlenbriketts (einschl. Steinkohlenkoks)	98.5	98.4	100.9	101.0
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	100.2	99.7	103.7	103.7
darunter: Steinkohle	100.6	100.1	103.9	104.0
Steinkohlenkoks	96.3	96.7	97.4	97.4

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

Feste Brennstoffe der. Steinkohlen (ohne Koks)	113.0 111.4	112.8 111.8	114.0 112.3	114.3 112.8
---------------------------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Verbraucherpreise (Messzahlen) *)
100 kg
1991 = 100

Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	111.4	111.8	112.3	112.8
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	120.5	120.9	122.0	122.1
Zechenbrechkoks 3, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 3 000 kg, frei Keller	107.7	-	-	-

50 kg

Brennholz, ofenfertig, frei Keller	110.1	108.9	111.0	111.1
------------------------------------	-------	-------	-------	-------

*) 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	Januar	Dezember	Januar
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	66	65	66
Beschäftigte	Anzahl	19 896	20 265	19 043	19 622
Arbeiter	Anzahl	8 184	8 578	7 653	7 894
Angestellte	Anzahl	11 712	11 687	11 390	11 728
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 121	1 229	1 023	1 106
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	143 718	135 171	146 261	134 272
Bruttolohnsumme	1 000 DM	47 950	46 563	50 410	43 872
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 768	88 608	95 851	90 400
Umsatz	1 000 DM	10 849 114	10 697 966	12 009 393	9 700 341
Inlandsumsatz	1 000 DM	10 520 934	10 367 035	11 689 059	9 263 080
Auslandsumsatz	1 000 DM	328 180	330 931	320 334	437 261
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	101.4	102.9	109.6	110.1

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

Gewinnungsgebiet	1997	1998	Veränderung Januar 1998 gegen Januar 1997	Kumuliert		
	Januar	Januar		Januar 1997 bis Januar 1997	Januar 1998 bis Januar 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t		%	t		%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	1 730	2 049	15.6	1 730	2 049	15.6
Nördlich der Elbe	33 607	64 290	47.7	33 607	64 290	47.7
Zwischen Elbe und Weser	32 318	31 753	-1.8	32 318	31 753	-1.8
Zwischen Weser und Ems	44 375	45 877	3.3	44 375	45 877	3.3
Emsmündung	91	41	-122.0	91	41	-122.0
Westlich der Ems	85 528	81 363	-5.1	85 528	81 363	-5.1
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	13 374	11 696	-14.3	13 374	11 696	-14.3
Alpenvorland	4 865	3 698	-31.6	4 865	3 698	-31.6
Bundesgebiet	215 888	240 767	10.3	215 888	240 767	10.3

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Januar 1998 gegen Januar 1997	Kumuliert		
	Januar	Januar		Januar 1997 bis Januar 1997	Januar 1998 bis Januar 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	1 972 174	2 160 362	9.5	1 972 174	2 160 362	9.5
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	-14 903	-246 477	X	-14 903	-246 477	X
Umwidmungen	-783	-5 237	568.8	-783	-5 237	568.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	303 819	768 223	152.9	303 819	768 223	152.9
Ausfuhr 4)	236 507	238 639	0.9	236 507	238 639	0.9
Inlandsversorgung	2 023 800	2 438 232	20.5	2 023 800	2 438 232	20.5
Dieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	1 430 554	1 751 722	22.5	1 430 554	1 751 722	22.5
Eigenverbrauch	1 190	68	X	1 190	68	X
Bestandsveränderung 2)	49 213	-59 012	X	49 213	-59 012	X
Umwidmungen	232 935	145 610	-37.5	232 935	145 610	-37.5
Lieferungen an Grossbunker 3)	54 917	41 321	-24.8	54 917	41 321	-24.8
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	2 402 182	2 260 112	-5.9	2 402 182	2 260 112	-5.9
Eigenverbrauch	7 948	5 697	X	7 948	5 697	X
Bestandsveränderung 2)	-3 111	123 805	X	-3 111	123 805	X
Umwidmungen	-178 538	-51 754	-71.0	-178 538	-51 754	-71.0
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	1 120 479	985 906	-12.0	1 120 479	985 906	-12.0
Eigenverbrauch	146 012	134 243	X	146 012	134 243	X
Bestandsveränderung 2)	-155 370	45 540	X	-155 370	45 540	X
Umwidmungen	40 468	42 152	4.2	40 468	42 152	4.2
Lieferungen an Grossbunker 3)	123 447	110 992	-10.1	123 447	110 992	-10.1
Einfuhr 4)	172 495	114 206	-33.8	172 495	114 206	-33.8
Ausfuhr 4)	305 693	415 348	35.9	305 693	415 348	35.9
Inlandsversorgung	602 920	527 221	-12.6	602 920	527 221	-12.6

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	1996	1997	Veränderung 4.Vj 1997 gegen 4.Vj 1996	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1996 bis 4.Vj 1996	1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Heizöl, leicht							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	1 009 165	1 027 100	1.8	3 903 457	3 423 783	-12.3
10	darunter: Bergbau, Torfgewinnung	11 563	7 564	-34.6	44 299	31 252	-29.5
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	34 365	36 141	5.2	115 775	108 756	-6.1
15	Ernährungsgewerbe	176 097	150 543	-14.5	677 104	581 266	-14.2
17	Textilgewerbe	26 361	25 566	-3.0	103 302	91 272	-11.6
21	Papiergewerbe	31 390	25 014	-20.3	138 132	102 340	-25.9
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	17 575	18 055	2.7	53 525	52 296	-2.3
24	Chemische Industrie	169 189	170 138	0.6	702 471	686 903	-2.2
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	44 166	86 275	95.3	158 857	190 690	20.0
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	98 580	82 818	-16.0	439 436	314 113	-28.5
27	Metallerz. u.-bearbeitung	31 957	46 002	43.9	137 835	133 080	-3.4
28	H.v. Metallerzeugnissen	66 459	128 861	93.9	240 343	280 222	16.6
29	Maschinenbau	106 538	84 234	-20.9	377 404	285 073	-24.5
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	31 262	24 686	-21.0	119 035	86 256	-27.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	31 988	26 503	-17.1	147 861	96 137	-35.0
35	Sonst. Fahrzeugbau	12 491	21 242	70.1	53 376	48 483	-9.2
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	29 207	24 994	-14.4	100 627	84 609	-15.9
Heizöl, mittelschwer, schwer							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	1 848 344	1 842 059	-0.3	6 560 167	6 604 163	0.7
10	darunter: Bergbau, Torfgewinnung	4 310	6 250	45.0	16 484	20 954	27.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 263	4 088	25.3	13 174	15 270	15.9
15	Ernährungsgewerbe	307 220	260 050	-15.4	430 446	423 108	-1.7
17	Textilgewerbe	12 786	12 350	-3.4	49 871	44 620	-10.5
21	Papiergewerbe	88 595	77 851	-12.1	329 601	278 907	-15.4
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	306 239	285 407	-6.8	1 099 930	1 021 269	-7.2
24	Chemische Industrie	586 287	635 877	8.5	2 424 210	2 522 216	4.0
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	11 599	8 236	-29.0	43 225	34 379	-20.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	155 552	157 832	1.5	613 645	601 604	-2.0
27	Metallerz. u.-bearbeitung	337 962	353 386	4.6	1 399 233	1 454 977	4.0
28	H.v. Metallerzeugnissen	1 838	12 040	555.1	6 803	26 964	296.4
29	Maschinenbau	6 664	5 575	-16.3	21 536	64 619	200.1
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	1 277	1 328	4.0	4 345	3 983	-8.3
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 722	1 164	-32.4	16 395	6 352	-61.3
35	Sonst. Fahrzeugbau	1 128	366	-67.6	2 699	4 674	73.2
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	4 979	4 349	-12.7	18 508	16 800	-9.2

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland Bestimmungsland	1997	1998		1997	1998	
	Dezember	Januar	Jan - Jan	Dezember	Januar	Jan - Jan
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	9 329 136	7 562 095	7 562 095	2 229 241	1 606 398	1 606 398
Grossbritannien	2 480 806	613 603	613 603	637 556	137 447	137 447
Norwegen	1 732 544	2 207 062	2 207 062	414 844	489 152	489 152
Russland	2 164 348	2 056 398	2 056 398	445 279	384 401	384 401
Algerien	550 223	395 570	395 570	144 685	94 320	94 320
Libyen	680 077	729 842	729 842	170 382	162 939	162 939
Nigeria	542 319	525 342	525 342	143 886	126 672	126 672
Angola	-	-	-	-	-	-
Mexiko	-	-	-	-	-	-
Venezuela	96 637	156 543	156 543	19 043	21 635	21 635
Syrien	241 495	288 353	288 353	54 940	62 388	62 388
Irak	-	-	-	-	-	-
Iran	-	16 074	16 074	-	2 904	2 904
Saudi-Arabien	460 513	397 858	397 858	98 612	81 235	81 235
Jemen	40 424	-	-	11 377	-	-
Ausfuhr	39 723	-	-	8 019	-	-

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	163 703	289 119	289 119	54 725	90 751	90 751
Belgien/Luxemburg	24 484	51 424	51 424	8 229	14 744	14 744
Niederlande	78 151	177 823	177 823	25 623	57 464	57 464
Grossbritannien	-	16 649	16 649	-	5 363	5 363
Finnland	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	7 264	16 898	16 898	2 774	6 307	6 307
Österreich	5 873	11 546	11 546	2 135	4 258	4 258
Slowakei	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	228 324	478 853	478 853	78 788	159 096	159 096
Frankreich	32 448	43 017	43 017	12 011	14 658	14 658
Belgien/Luxemburg	34 486	148 522	148 522	11 894	46 832	46 832
Niederlande	93 875	216 601	216 601	31 558	73 906	73 906
Grossbritannien	34 436	24 715	24 715	12 211	8 110	8 110
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	218 381	221 741	221 741	77 112	78 007	78 007
Belgien/Luxemburg	2 333	841	841	1 174	548	548
Österreich	9 303	19 503	19 503	3 503	7 889	7 889
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super verbleit

Einfuhr	-	250	250	-	81	81
Belgien/Luxemburg	-	250	250	-	79	79
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	6 707	-	-	2 630	-	-
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	-	-	-	-	-	-

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland ----- Bestimmungsland	1997	1998		1997	1998	
	Dezember	Januar	Jan - Jan	Dezember	Januar	Jan - Jan
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 692 708	1 665 769	1 665 769	535 679	503 266	503 266
Frankreich	37 793	27 619	27 619	13 132	8 685	8 685
Belgien/Luxemburg	168 469	123 710	123 710	53 479	36 320	36 320
Niederlande	928 119	931 679	931 679	292 360	288 979	288 979
Grossbritannien	12 387	14 851	14 851	3 803	5 926	5 926
Dänemark	50 008	12 838	12 838	16 459	4 023	4 023
Schweden	70 390	69 599	69 599	21 649	21 894	21 894
Norwegen	82 658	115 953	115 953	24 558	33 912	33 912
Lettland	23 205	113 047	113 047	7 456	31 310	31 310
Russland	196 822	198 357	198 357	63 084	55 731	55 731
Tschechische Republik	30 408	862	862	10 283	280	280
Ungarn	7 906	17 998	17 998	2 338	4 917	4 917
Algerien	35 764	4 925	4 925	11 760	1 623	1 623
Ausfuhr	282 424	359 608	359 608	95 248	112 966	112 966
Frankreich	86 522	52 860	52 860	24 922	14 002	14 002
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	8 102	2 132	2 132	2 987	595	595

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	42 057	69 715	69 715	8 492	13 186	13 186
Frankreich	-	1 286	1 286	-	224	224
Belgien/Luxemburg	2 390	20 030	20 030	489	4 242	4 242
Niederlande	19 393	21 096	21 096	4 315	3 870	3 870
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	259 014	342 806	342 806	50 770	66 707	66 707
Niederlande	4 537	27 316	27 316	1 042	7 180	7 180
Österreich	8 167	11 945	11 945	1 686	2 378	2 378

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	6 675	33 377	33 377	1 456	6 594	6 594
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Niederlande	2 510	14 114	14 114	681	3 322	3 322
Russland	432	-	-	119	-	-
Polen	3 733	6 668	6 668	656	1 039	1 039
Ausfuhr	14 185	15 909	15 909	2 952	3 193	3 193
Frankreich	-	12 850	12 850	-	2 821	2 821
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	19 224	-	-	3 458	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Russland	-	-	-	-	-	-
Polen	9 899	-	-	1 778	-	-
NL Antillen	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	37 898	23 821	23 821	6 353	3 215	3 215

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	8 061	11 115	11 115	1 571	1 807	1 807
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Russland	8 061	11 115	11 115	1 571	1 807	1 807
Polen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	48 424	32 812	32 812	8 555	8 417	8 417
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	22 560	8 382	8 382	3 784	4 060	4 060

1) Dieselkraftstoff 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	Januar	Dezember	Januar

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte *)
1991 = 100

Inländisches Erdöl (roh)	105.6	120.6	104.4	97.1
Mineralölerzeugnisse	113.4	118.0	112.8	108.4
darunter:				
Kraftstoffe	120.5	122.0	119.7	116.0
darunter:				
Vergaserkraftstoff	125.4	124.7	124.7	121.3
Dieselmkraftstoff	111.7	117.1	110.8	106.5
bei Abgabe an den Grosshandel	109.7	116.2	108.9	104.3
bei Abgabe an Grossverbraucher	110.2	116.8	109.1	105.0
Heizöle	93.4	108.9	91.4	83.3
Heizöl, leicht	92.0	108.4	88.9	80.9
bei Abgabe an Grosshandel	91.4	107.6	88.1	80.0
bei Abgabe an Verbraucher	94.7	111.5	92.1	84.5
Heizöl, schwer	101.1	111.8	104.9	96.2
Schwefelgehalt mehr als 1% bis 2%	103.3	115.6	105.9	97.2
bei monatlicher Abgabe von 15 t und mehr	103.8	114.7	105.6	98.1
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	102.9	116.5	106.1	96.4
Schwefelgehalt maximal 1%	98.2	106.6	103.7	95.0
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	98.1	106.4	103.8	94.9

Index der Einfuhrpreise
1991 = 100

Erdöl, roh	96.4	107.0	89.6	84.2
via Nordseehäfen	97.9	109.4	90.9	85.1
via Mittelmeerhäfen	94.6	103.9	87.9	83.1
aus OPEC-Ländern	96.7	106.6	88.1	84.2
aus Libyen	.	.	.	.
aus Nigeria	.	.	.	.
aus sonstigen Ländern	96.3	107.3	90.8	84.2
aus Grossbritannien	95.0	105.5	90.0	81.0
Mineralölerzeugnisse	94.4	104.8	89.5	82.3
darunter:				
Kraftstoffe	90.6	96.1	84.5	77.9
darunter:				
Vergaserkraftstoff	89.5	88.8	81.9	76.5
V-Kraftstoff unverbleit, normal	89.1	88.5	82.3	76.5
V-Kraftstoff unverbleit u. verbleit, super	89.7	88.9	81.7	76.6
Dieselmkraftstoff	91.2	106.7	86.8	77.7
Heizöle	91.6	105.8	88.6	80.5
darunter:				
Heizöl, leicht	89.6	104.0	86.8	79.0
Heizöl, mittelschwer und schwer	120.6	132.7	115.3	102.3
bis zu 1 % S-gehalt	118.1	128.7	114.6	104.5
mehr als 1 % S-gehalt	122.0	135.1	115.7	101.0

*) 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	Januar	Dezember	Januar
Index der Ausführpreise 1991 = 100				
Mineralölerzeugnisse	96.1	102.5	93.9	89.2
darunter: Kraftstoffe	93.3	96.7	87.2	82.5
darunter: Vergaserkraftstoffe	91.6	91.6	83.9	79.7
Heizöle	90.5	102.5	92.2	83.8
Heizöl, leicht	88.4	101.9	84.5	77.6
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.4	103.9	109.6	98.0
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Flüssige Brennstoffe (ohne Kraftstoffe)	97.0	112.5	96.1	88.5
Kraftstoffe	124.8	124.8	124.3	120.7
Verbraucherpreise (Messzahlen) *) 1991 = 100 1 hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	97.0	112.5	96.1	88.5
Selbstbedienung 10 l				
Normalbenzin, bleifrei, Markenware	127.3	126.5	126.9	123.2
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	127.0	125.6	126.8	123.5
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	122.8	122.1	122.4	119.1
Superbenzin, bleifrei, Markenware	126.1	125.6	125.5	122.1
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	125.9	124.6	125.8	122.7
Dieselmotorkraftstoff, Markenware	116.5	120.2	115.7	111.3
Dieselmotorkraftstoff, Ringfrei	116.7	119.7	116.3	112.2

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D

3 Gasförmige Brennstoffe

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997			1998
		Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar
Betriebe	Anzahl	301	302	301	301
Beschäftigte	Anzahl	33 018	33 190	32 832	32 726
Arbeiter	Anzahl	12 853	13 002	12 718	12 678
Angestellte und Beamte	Anzahl	20 165	20 188	20 114	20 048
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 727	1 833	1 598	1 715
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	199 520	179 246	190 382	179 657
Bruttolohnsumme	1 000 DM	65 425	59 457	59 291	58 121
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 094	119 789	131 091	121 536
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	140.1	-	-	-

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	Januar 1998			Januar - Januar 1998 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	36 437 652	21 778 270	14 659 382	36 437 652	21 778 270	14 659 382
Eigenverbrauch	10 680 087	1 842 171	8 837 916	10 680 087	1 842 171	8 837 916
Verluste	393 782	48 906	344 876	393 782	48 906	344 876
Bestandsveränderung 1)	15 954 844	15 998 784	-43 940	15 954 844	15 998 784	-43 940
Einfuhr 2)	95 947 968	94 015 000	1 932 968	95 947 968	94 015 000	1 932 968
Ausfuhr 2)	19 610 567	18 939 444	671 123	19 610 567	18 939 444	671 123
Inlandsversorgung	117 656 028	110 961 533	6 694 494	117 656 028	110 961 533	6 694 494

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	Januar 1998			Januar - Januar 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	78 774 433	78 274 690	499 743	78 774 433	78 274 690	499 743
Einfuhr	69 739 438	69 739 438	-	69 739 438	69 739 438	-
Ausfuhr	4 072 425	4 072 425	-	4 072 425	4 072 425	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	412 808	412 798	10	412 808	412 798	10
Bestandsveränderung 1)	13 133 876	13 133 876	-	13 133 876	13 133 876	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	157 162 514	156 662 781	499 739	157 162 514	156 662 781	499 733
Abgabe an Wiederverkäufer	132 579 094	132 567 461	11 633	132 579 094	132 567 461	11 633
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	25 215 971 99 114	24 733 061 99 114	482 910 -	25 215 971 99 114	24 733 061 99 114	482 910 -
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	20 469 633 2 069 193	19 986 723 2 066 253	482 910 2 940	20 469 633 2 069 193	19 986 723 2 066 253	482 910 2 940
Fernwärmeversorgung	1 468 225	1 468 225	-	1 468 225	1 468 225	-
Chemische Industrie	9 690 503	9 572 293	118 210	9 690 503	9 572 293	118 210
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 242 442	1 242 442	-	1 242 442	1 242 442	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	3 424 229	3 062 549	361 680	3 424 229	3 062 549	361 680
Handel	285 752	285 752	-	285 752	285 752	-
Private Haushalte	3 209 956	3 209 956	-	3 209 956	3 209 956	-
Gebietskörperschaften	920 227	920 227	-	920 227	920 227	-
Sonstige Endabnehmer	231 289	231 289	-	231 289	231 289	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-632 551	-637 741	5 190	-632 551	-637 741	5 190

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	Januar 1998			Januar - Januar 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	85 203 023	85 184 250	18 773	85 203 023	85 184 250	18 773
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	48 309	48 309	-	48 309	48 309	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	554 417	553 698	719	554 417	553 698	719
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	84 600 297	84 582 243	18 054	84 600 297	84 582 243	18 054
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer	84 600 297	84 582 243	18 054	84 600 297	84 582 243	18 054
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	253 747	253 747	-	253 747	253 747	-
Produzierendes Gewerbe	34 008 182	34 002 062	6 120	34 008 182	34 002 062	6 120
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	6 089 922	6 089 922	-	6 089 922	6 089 922	-
Fernwärmeversorgung	5 413 733	5 413 264	469	5 413 733	5 413 264	469
Chemische Industrie	3 384 824	3 383 290	1 535	3 384 824	3 383 290	1 535
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	2 960 379	2 960 379	-	2 960 379	2 960 379	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	5 417 109	5 413 264	3 845	5 417 109	5 413 264	3 845
Handel	4 567 477	4 567 441	36	4 567 477	4 567 441	36
Private Haushalte	36 888 022	36 877 858	10 164	36 888 022	36 877 858	10 164
Gebietskörperschaften	5 245 543	5 244 099	1 444	5 245 543	5 244 099	1 444
Sonstige Endabnehmer	3 637 325	3 637 036	289	3 637 325	3 637 036	289
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 Januar 1998 gegen Januar 1997	Kumuliert		
	Januar	Januar		Januar 1997 bis Januar 1997	Januar 1998 bis Januar 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			MWh		%
Gewinnung im Inland 1)	21 611 165	21 070 725	-2.5	21 611 165	21 070 725	-2.5
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	12 114 678	9 934 804	-18.0	12 114 678	9 934 804	-18.0
Ausfuhr	976 255	637 583	X	976 255	637 583	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	513 350	494 486	-3.7	513 350	494 486	-3.7
Bestandsveränderung 2)	3 828 819	2 864 908	X	3 828 819	2 864 908	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	36 065 057	32 738 368	-9.2	36 065 057	32 738 368	-9.2
Abgabe an Wiederverkäufer	34 482 873	31 141 847	-9.7	34 482 873	31 141 847	-9.7
davon an: Ferngasgesellschaften	26 581 253	24 138 162	-9.2	26 581 253	24 138 162	-9.2
Ortsgasversorgungsunternehmen	7 657 994	6 398 370	-16.4	7 657 994	6 398 370	-16.4
Erdgasproduzenten	243 626	605 315	148.5	243 626	605 315	148.5
Abgabe an Endabnehmer	1 638 464	1 340 335	-18.2	1 638 464	1 340 335	-18.2
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 634 330	1 338 186	-18.1	1 634 330	1 338 186	-18.1
darunter an: Chemische Industrie	534 932	467 724	-12.6	534 932	467 724	-12.6
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	37 699	39 775	5.5	37 699	39 775	5.5
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	577 960	443 476	-23.3	577 960	443 476	-23.3
sonstige Endabnehmer	4 134	2 149	-48.0	4 134	2 149	-48.0
Leistungs- und Messdifferenzen	-56 280	256 186	X	-56 280	256 186	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	Januar 1998			Januar - Januar 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 536 790	358 485	2 178 305	2 536 790	358 485	2 178 305
Bezüge von anderen Unternehmen	576 470	23 220	553 250	576 470	23 220	553 250
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 041 989	87 367	954 622	1 041 989	87 367	954 622
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	2 071 271	294 338	1 776 933	2 071 271	294 338	1 776 933
Abgabe an Wiederverkäufer	329 149	33 491	295 658	329 149	33 491	295 658
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 742 122	260 847	1 481 275	1 742 122	260 847	1 481 275
	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	1 742 122	260 847	1 481 275	1 742 122	260 847	1 481 275
	138 436	-	138 436	138 436	-	138 436
Fernwärmeversorgung	12 162	-	12 162	12 162	-	12 162
Chemische Industrie	10 832	10 832	-	10 832	10 832	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	1 172 928	-	1 172 928	1 172 928	-	1 172 928
Handel	-	-	-	-	-	-
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandsverhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Januar 1998 gegen Januar 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Januar	Januar		Januar 1997 bis Januar 1997	Januar 1998 bis Januar 1998	
	MWh				MWh	
Flüssiggas						
Erzeugung	3 032 895	3 497 995	15.3	3 032 895	3 497 995	15.3
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	1 506 554	1 251 775	-16.9	1 506 554	1 251 775	-16.9
Ausfuhr	253 030	255 532	1.0	253 030	255 532	1.0
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	928 246	1 656 850	78.5	928 246	1 656 850	78.5
Verluste	5 105	6 307	23.5	5 105	6 307	23.5
Bestandsveränderung 1)	-37 668	-43 940	X	-37 668	-43 940	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	3 315 399	2 787 141	-15.9	3 315 399	2 787 141	-15.9
Abgabe an Wiederverkäufer	2 228 403	1 614 609	-27.5	2 228 403	1 614 609	-27.5
darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	2 194 515	1 605 439	-26.8	2 194 515	1 605 439	-26.8
Abgabe an Letztverbraucher	1 086 996	1 172 532	7.9	1 086 996	1 172 532	7.9
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 062 430	1 167 468	9.9	1 062 430	1 167 468	9.9
dar. an Chemische Industrie	590 701	667 032	12.9	590 701	667 032	12.9
Sonstige Abnehmer	24 566	5 064	-79.4	24 566	5 064	-79.4
Raffineriegas						
Erzeugung	3 798 271	4 080 942	7.4	3 798 271	4 080 942	7.4
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	44 462	36 715	-17.4	44 462	36 715	-17.4
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	3 704 196	3 878 797	4.7	3 704 196	3 878 797	4.7
dar. für Produktionszwecke	3 642 567	3 832 175	5.2	3 642 567	3 832 175	5.2
Verluste	28 045	22 681	-19.1	28 045	22 681	-19.1
Bestandsveränderung 1)	-	-	X	-	-	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	110 493	216 180	95.7	110 493	216 180	95.7
Abgabe an Wiederverkäufer	355	-	-100.0	355	-	-100.0
Abgabe an Letztverbraucher	110 137	216 180	96.3	110 137	216 180	96.3
davon an: Produzierendes Gewerbe	110 137	216 180	96.3	110 137	216 180	96.3
Sonstige Abnehmer	-	-	X	-	-	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe

3.3 Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1996	1997	Veränderung 4.Vj 1997 gegen 4.Vj 1996	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1996 bis 4.Vj 1996	1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			1000 kWh		%
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	7 407 817	7 094 730	-4.2	28 368 928	26 904 300	-5.2
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	602 074	348 151	-42.2	2 300 380	1 475 885	-35.8
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	204 171	280 470	37.4	899 596	1 032 010	14.7
15	Ernährungsgewerbe	137 926	119 881	-13.1	457 737	484 011	5.7
17	Textilgewerbe	19 400	21 107	8.8	75 373	82 106	8.9
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	59 224	58 084	-1.9	200 589	247 999	23.6
21	Papiergewerbe	49 103	59 989	22.2	247 743	265 550	7.2
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 808 846	1 542 754	-4.1	5 670 921	5 165 154	-8.9
23.10	Kokerei	1 515 879	-	-100.0	5 349 391	-	-100.0
24	Chemische Industrie	505 665	477 351	-5.6	1 942 850	1 760 046	-9.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	502 444	473 478	-5.8	1 930 925	1 746 792	-9.5
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	7 043	9 071	28.8	26 396	31 792	20.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	76 724	64 855	-15.5	285 413	275 076	-3.6
27	Metallerz. u.-bearbeitung	4 077 010	4 178 738	2.5	16 146 921	16 253 289	0.7
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 966 620	4 082 817	2.9	15 746 571	15 897 591	1.0
28	H.v. Metallerzeugnissen	145 907	120 906	-17.1	548 924	512 205	-6.7
29	Maschinenbau	43 293	34 729	-19.8	164 587	118 841	-27.8
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	12 428	15 928	28.2	47 797	56 008	17.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	13 737	11 398	-17.0	69 067	55 229	-20.0
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	79 812 858	81 742 729	2.4	298 180 447	304 426 682	2.1
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	2 951	5 138	74.1	11 832	14 261	20.5
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	1 344 632	408 630	-69.6	5 150 218	1 505 963	-70.8
15	Ernährungsgewerbe	7 449 594	7 485 892	0.5	25 331 158	25 873 602	2.5
17	Textilgewerbe	1 514 335	1 475 625	-2.6	5 772 216	5 425 413	-6.0
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	402 060	389 263	-3.2	1 460 311	1 542 095	5.6
21	Papiergewerbe	7 334 342	7 153 971	-2.5	27 327 072	29 847 085	9.2
22	Verlagsgewerbe, Druck-, vervielfältigung usw.	641 753	760 549	18.5	2 229 021	2 392 350	7.3
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 127 830	972 789	-13.7	3 374 539	3 794 776	12.5
24	Chemische Industrie	26 847 358	28 871 354	7.5	102 987 725	107 101 573	4.0
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	23 248 750	25 020 823	7.6	88 958 048	92 560 815	4.0
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	1 972 738	1 988 878	0.8	7 191 462	7 116 038	-1.0
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	9 145 794	9 086 353	-0.6	34 762 526	35 157 221	1.1
27	Metallerz. u.-bearbeitung	9 333 087	9 819 403	5.2	36 684 656	39 458 455	7.6
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	5 402 083	5 258 722	-2.7	21 669 991	22 175 662	2.3
28	H.v. Metallerzeugnissen	2 382 271	2 522 738	5.9	9 049 168	8 899 433	-1.7
29	Maschinenbau	2 516 128	2 526 854	0.4	8 651 178	8 211 692	-5.1
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	928 141	956 562	3.1	3 295 098	3 133 962	-4.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3 318 936	3 598 975	8.4	11 165 709	11 726 006	5.0

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	Januar	Dezember	Januar

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte *)

1991 = 100

Erdgas	95.4	91.2	95.9	94.7
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	98.8	96.9	99.3	99.2
Handel und Gewerbe	96.4	94.7	96.7	96.5
Industrie	98.1	95.1	98.0	97.3
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	97.9	94.1	97.7	96.6
Jahresabgabe 11 630 MWh	96.6	92.4	96.4	95.3
Jahresabgabe 116 300 MWh	97.9	93.7	97.9	96.7
Jahresabgabe mehr als 500 000 MWh	101.8	104.9	101.9	103.5

Index der Einfuhrpreise

1991 = 100

Erdgas	93.4	90.8	88.7	89.9
--------	------	------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte *)

1991 = 100

Gas (ohne Gas für Kraftfahrzeuge)	100.2	98.7	100.9	101.0
-----------------------------------	-------	------	-------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen) *)

1991 = 100

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

1 000 kWh	99.8	98.4	100.5	100.4
1 600 kWh	99.9	98.3	100.7	100.8
2 300 kWh	100.1	98.2	100.9	101.1
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	104.1	103.3	104.4	104.0

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D

4 ELEKTRIZITAET

4.1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND PRODUKTIONSINDEX IN DER ELEKTRIZITAEZVERSORGUNG

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	EINHEIT	1997			1998
		DURCHSCHNITT	JANUAR	DEZEMBER	JANUAR
BETRIEBE	ANZAHL	767	766	767	766
BESCHAEFTIGTE 1)	ANZAHL	225 444	227 866	224 112	221 868
ARBEITER	ANZAHL	105 559	107 436	104 503	103 152
ANGESTELLTE UND BEAMTE	ANZAHL	119 886	120 430	119 609	118 716
GELEISTETE ARBEITERSTUNDEN	1 000 STD.	13 865	14 568	13 203	13 820
BRUTTOLOHN- UND -GEHALTSUMME	1 000 DM	1 383 764	1 258 253	1 316 206	1 285 879
BRUTTOLOHNSUMME	1 000 DM	563 870	511 872	533 361	517 976
BRUTTOGEHALTSUMME	1 000 DM	819 894	746 381	782 844	767 903
INDEX DER NETTOPRODUKTION	1991 = 100	99.2	-	-	-

1) EINSCHL. TAEITIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MITHELFENDER FAMILIENANGEHÖRIGER.

4.2 AUFKOMMEN UND VERWENDUNG VON ELEKTRIZITAET

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	1997	1998	VERÄNDERUNG JANUAR 1998 GEGEN JANUAR 1997	KUMULIERT		
	JANUAR	JANUAR		JANUAR 1997 BIS JANUAR 1997	JANUAR 1998 BIS JANUAR 1998	VERÄNDERUNG GEGEN VORJAHR
	GWH			GWH		%
ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG	54 809	...	...	54 809	...	...
AUS WÄRMESKRAFT	53 262	...	...	53 262	...	...
DAR. KERNENERGIE	16 223	...	...	16 223	...	...
AUS WASSERSKRAFT	1 547	...	...	1 547	...	...
VON KRAFTWERKEN DER ELEKTRIZITAETS- VERSORGUNGSGESellschaften	48 860	45 745	-6.4	48 860	45 745	-6.4
AUS WÄRMESKRAFT	47 467	43 846	-7.6	47 467	43 846	-7.6
AUS WASSERSKRAFT 1)	1 403	1 899	35.4	1 403	1 899	35.4
VON STROMERZEUGUNGSANLAGEN IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE	5 223	4 682	-10.4	5 223	4 682	-10.4
AUS WÄRMESKRAFT	5 165	4 606	-10.8	5 165	4 606	-10.8
AUS WASSERSKRAFT	58	76	29.7	58	76	29.7
VON STROMERZEUGUNGSANLAGEN FUER DIE DEUTSCHE BAHN AG	726	...	...	726	...	...
AUS WÄRMESKRAFT	640	...	...	640	...	...
AUS WASSERSKRAFT 1)	86	...	...	86	...	...
ELEKTRIZITAETSVERBRAUCH DER PUMPSPEICHERWERKE 2)	440	...	...	440	...	...
EIGENVERBRAUCH	3 851	...	...	3 851	...	...
EINFUHR	2 781	3 190	14.7	2 781	3 190	14.7
AUSFUHR	3 749	3 887	3.7	3 749	3 887	3.7
INLANDSVERSORGUNG (EINSCHL. LEITUNGSVERLUSTE)	49 550	...	...	49 550	...	...
ABGABE AN DAS ÖFFENTLICHE NETZ	47 685	45 047	-5.5	47 685	45 047	-5.5
DAVON:						
KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITAETS- VERSORGUNGSGESellschaften	45 393	42 583	-6.2	45 393	42 583	-6.2
STROMERZEUGUNGSANLAGEN IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE	2 292	2 464	7.5	2 292	2 464	7.5

1) EINSCHL. SPEICHER- UND PUMPSPEICHERERZEUGUNG.

2) VON KRAFTWERKEN DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSGESellschaften UND STROMERZEUGUNGSANLAGEN FUER DIE DEUTSCHE BAHN AG.

D E U T S C H L A N D

4 ELEKTRIZITAET

4.3 ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG NACH ENERGietRAEGERN UND BRENNSTOFFVERBRAUCH
DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG			BRENNSTOFFVERBRAUCH FUER					
				ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG 1)			WAERMEABGABE		
	1997	1998		1997	1998		1997	1998	
	DEZEMBER	JANUAR	JAN - JAN	DEZEMBER	JANUAR	JAN - JAN	DEZEMBER	JANUAR	JAN - JAN
	GWh			TJ					
REGENERATIVE ENERGIEEN	2 003	2 321	2 321	337	275	275	342	347	347
DAVON	1 559	1 899	1 899	-	-	-	-	-	-
WASSERKRAFT	1 115	1 472	1 472	-	-	-	-	-	-
DAVON	150	192	192	-	-	-	-	-	-
LAUFWASSER	294	235	235	-	-	-	-	-	-
SPEICHERWASSER									
PUMPSPEICHER									
SONSTIGE	443	422	422	337	275	275	342	347	347
WAERMEKRAFT	42 680	43 423	43 423	249 454	248 839	248 839	34 075	32 906	32 906
DAVON									
KERNENERGIE	15 263	15 813	15 813	-	-	-	-	-	-
STEINKOEHLE	11 728	11 837	11 837	103 433	104 281	104 281	12 280	12 451	12 451
BRAUNKOEHLE	11 759	11 804	11 804	115 753	113 936	113 936	5 101	4 598	4 598
SONST. FESTE ENERGietRAEGER	7	19	19	61	158	158	8	7	7
HEIZOEL	223	261	261	2 295	2 559	2 559	856	856	856
SONST. FLUESS. ENERGietRAEGER	7	7	7	70	65	65	-	-	-
ERDGAS	3 434	3 448	3 448	25 387	25 526	25 526	15 496	14 718	14 718
SONSTIGE GASE	259	236	236	2 455	2 314	2 314	334	276	276
INSGESAMT	44 683	45 745	45 745	249 791	249 114	249 114	34 417	33 253	33 253

1) EINSCHL. VERBRAUCH FUER ZUEND- UND STUETZFEUERUNG

4.4 EIN- UND AUSFUHR VON ELEKTRIZITAET
DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN

MWh

URSPRUNGSLAND BESTIMMUNGSLAND	EINFUHR			AUSFUHR		
	1997	1998		1997	1998	
	DEZEMBER	JANUAR	JAN - JAN	DEZEMBER	JANUAR	JAN - JAN
FRANKREICH	1 393 953	1 553 869	1 553 869	25 636	28 259	28 259
BELGIEN / LUXEMBURG	68 743	73 871	73 871	375 172	385 855	385 855
NIEDERLANDE	110 652	136 198	136 198	1 103 020	1 043 759	1 043 759
DAENEMARK	374 490	350 148	350 148	156 920	69 281	69 281
SCHWEIZ	453 606	456 825	456 825	1 076 097	1 135 312	1 135 312
OESTERREICH	276 429	279 110	279 110	797 197	727 270	727 270
POLEN	77 084	57 185	57 185	442 359	368 693	368 693
TSCHIECHISCHE REPUBLIK	405 067	230 119	230 119	138 600	59 210	59 210
SONSTIGE LAENDER	4 779	52 420	52 420	102 655	69 630	69 630
INSGESAMT	3 164 803	3 189 745	3 189 745	4 217 656	3 887 269	3 887 269

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung	1997	1998	Veränderung Januar 1998 gegen Januar 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
		Januar	Januar		Januar 1997 bis Januar 1997	Januar 1998 bis Januar 1998	
		MWh			%	MWh	
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	5 222 491	4 681 519	-10.4	5 222 491	4 681 519	-10.4
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 845 615	1 618 947	-12.3	1 845 615	1 618 947	-12.3
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 431 359	1 278 253	-10.7	1 431 359	1 278 253	-10.7
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	414 256	340 694	-17.8	414 256	340 694	-17.8
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	4 548	5 622	23.6	4 548	5 622	23.6
15	Ernährungsgewerbe	116 474	134 377	15.4	116 474	134 377	15.4
17	Textilgewerbe	23 383	23 600	0.9	23 383	23 600	0.9
21	Papiergewerbe	544 125	545 594	0.3	544 125	545 594	0.3
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	465 917	-	-	465 917	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	387 818	396 584	2.3	387 818	396 584	2.3
23.20	Mineralölverarbeitung	387 818	396 584	2.3	387 818	396 584	2.3
24	Chemische Industrie	1 657 793	1 286 524	-22.4	1 657 793	1 286 524	-22.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	1 500 091	1 060 014	-29.3	1 500 091	1 060 014	-29.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	22 456	21 692	-3.4	22 456	21 692	-3.4
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	416 013	449 620	8.1	416 013	449 620	8.1
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	394 365	428 273	8.6	394 365	428 273	8.6
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	20 170	20 221	0.3	20 170	20 221	0.3
29	Maschinenbau	11 626	14 123	21.5	11 626	14 123	21.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	57 781	38 344	-33.6	57 781	38 344	-33.6
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	56 657	36 132	-36.2	56 657	36 132	-36.2
Verbrauch 2.)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	17 794 164	18 103 038	1.7	17 794 164	18 103 038	1.7
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 098 404	1 012 399	-7.8	1 098 404	1 012 399	-7.8
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	565 820	513 963	-9.2	565 820	513 963	-9.2
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	530 977	496 926	-6.4	530 977	496 926	-6.4
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	115 205	116 881	1.5	115 205	116 881	1.5
15	Ernährungsgewerbe	973 434	991 610	1.9	973 434	991 610	1.9
17	Textilgewerbe	300 391	294 020	-2.1	300 391	294 020	-2.1
21	Papiergewerbe	1 431 980	1 450 272	1.3	1 431 980	1 450 272	1.3
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	1 153 245	-	-	1 153 245	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	523 037	485 262	-7.2	523 037	485 262	-7.2
23.20	Mineralölverarbeitung	478 392	441 720	-7.7	478 392	441 720	-7.7
24	Chemische Industrie	4 169 959	4 291 736	2.9	4 169 959	4 291 736	2.9
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 539 629	3 497 364	-1.2	3 539 629	3 497 364	-1.2
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	896 475	950 392	6.0	896 475	950 392	6.0
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 316 616	3 520 652	6.2	3 316 616	3 520 652	6.2
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 557 560	1 746 384	12.1	1 557 560	1 746 384	12.1
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 272 044	1 288 125	1.3	1 272 044	1 288 125	1.3
29	Maschinenbau	721 910	713 101	-1.2	721 910	713 101	-1.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 120 850	1 121 121	0.0	1 120 850	1 121 121	0.0
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	646 945	630 716	-2.5	646 945	630 716	-2.5

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

FRÜHERES BUNDES GEBIET

4 Elektrizität

4.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997			1998
	Durchschnitt	Januar	Dezember	Januar
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte 1991 = 100				
Elektrizität	91.5	91.6	91.3	91.2
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	99.2	99.1	99.1	99.1
Landwirtschaftliche Betriebe	96.0	96.0	96.0	95.4
Gewerbliche Betriebe	85.5	85.8	85.3	84.6
Sondervertragskunden				
Elektrizität in Niederspannung	85.0	85.0	84.7	84.7
Elektrizität in Hochspannung	85.7	85.9	85.3	85.3
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 1991 = 100				
Elektrizität	101.6	101.6	101.6	101.8
Verbraucherpreise (Messzahlen) 1991 = 100				
Elektrischer Strom, Haushaltsbedarf, Arbeits-, Leistungs- und Verrech- nungspreis bei einem Monatsver- brauch von:				
75 kWh	97.2	97.3	97.1	97.3
200 kWh	101.5	101.5	101.6	101.8
325 kWh	103.2	103.1	103.2	103.5
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	100.0	100.3	99.8	100.0

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
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
	Energie- und Wasserversorgung	1 772	1 774	1 778	312 062	307 236	304 424
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	150	153	153	35 308	34 634	34 848
	Bayern	238	236	236	38 722	37 982	37 470
	Berlin	13	13	13	21 249	20 506	19 873
	Brandenburg	103	104	104	10 636	10 287	10 021
	Bremen	4	4	4	4 038	4 034	3 772
	Hamburg	25	25	25	7 234	6 990	6 953
	Hessen	99	98	100	19 920	19 895	20 309
	Mecklenburg-Vorpommern	57	56	57	6 965	7 046	6 883
	Niedersachsen	183	183	183	23 225	23 155	23 107
	Nordrhein-Westfalen	223	222	222	70 046	69 619	69 407
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 328	14 276	14 180
	Saarland	41	41	41	4 656	4 458	4 480
	Sachsen	151	156	161	24 117	23 130	22 506
	Sachsen-Anhalt	128	127	123	11 674	11 448	11 055
	Schleswig-Holstein	124	124	126	10 916	10 835	10 886
	Thüringen	156	155	153	9 028	8 941	8 674
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	766	767	766	227 866	224 112	221 868
4020	Gasversorgung	302	301	301	33 190	32 832	32 726
4030	Fernwärmeversorgung	234	238	240	12 884	13 252	13 219
4100	Wasserversorgung	470	468	471	38 122	37 040	36 611

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
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
	Energie- und Wasserversorgung	146 543	142 697	141 122	165 519	164 539	163 302
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 790	16 426	16 582	18 518	18 208	18 266
	Bayern	18 857	18 208	18 005	19 865	19 774	19 465
	Berlin	8 679	8 219	7 951	12 570	12 287	11 922
	Brandenburg	5 058	4 877	4 745	5 578	5 410	5 276
	Bremen	1 912	1 869	1 656	2 126	2 165	2 116
	Hamburg	3 017	2 903	2 882	4 217	4 087	4 071
	Hessen	9 407	9 326	9 593	10 513	10 569	10 716
	Mecklenburg-Vorpommern	2 970	3 017	2 933	3 995	4 029	3 950
	Niedersachsen	10 702	10 561	10 482	12 523	12 594	12 625
	Nordrhein-Westfalen	33 122	32 619	32 468	36 924	37 000	36 939
	Rheinland-Pfalz	7 008	6 924	6 856	7 320	7 352	7 324
	Saarland	2 502	2 342	2 354	2 154	2 116	2 126
	Sachsen	11 029	10 414	9 955	13 088	12 716	12 551
	Sachsen-Anhalt	5 605	5 377	5 127	6 069	6 071	5 928
	Schleswig-Holstein	5 755	5 629	5 732	5 161	5 206	5 154
	Thüringen	4 130	3 986	3 801	4 898	4 955	4 873
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	107 436	104 503	103 152	120 430	119 609	118 716
4020	Gasversorgung	13 002	12 718	12 678	20 188	20 114	20 048
4030	Fernwärmeversorgung	6 320	6 356	6 347	6 564	6 896	6 872
4100	Wasserversorgung	19 785	19 120	18 945	18 337	17 920	17 666

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
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	20 297	18 118	19 181	1 660 807	1 751 292	1 690 059
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	2 184	2 085	2 273	190 153	201 045	225 951
	Bayern	2 525	2 479	2 365	201 712	208 625	203 007
	Berlin	1 217	945	1 077	132 638	151 790	128 727
	Brandenburg	761	628	694	42 912	48 650	42 642
	Bremen	263	231	224	25 673	30 021	22 415
	Hamburg	393	368	374	41 886	40 233	40 949
	Hessen	1 294	1 185	1 249	105 210	111 459	109 840
	Mecklenburg-Vorpommern	471	373	444	29 214	30 679	28 854
	Niedersachsen	1 510	1 360	1 424	126 570	128 742	126 938
	Nordrhein-Westfalen	4 543	4 172	4 378	432 306	430 476	428 424
	Rheinland-Pfalz	936	865	901	73 215	74 995	74 871
	Saarland	347	296	326	25 297	28 463	24 670
	Sachsen	1 629	1 236	1 426	96 368	110 852	95 433
	Sachsen-Anhalt	807	642	727	47 325	60 478	47 048
	Schleswig-Holstein	769	721	749	54 521	57 471	54 440
	Thüringen	646	532	551	35 810	37 312	35 850
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	14 568	13 203	13 820	1 258 253	1 316 206	1 285 879
4020	Gasversorgung	1 833	1 598	1 715	179 246	190 382	179 657
4030	Fernwärmeversorgung	988	870	953	56 301	62 250	59 195
4100	Wasserversorgung	2 908	2 447	2 694	167 007	182 455	165 327

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme		Bruttogehaltsumme		
		1997		1998		1998
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember
		1 000 DM				
	Energie- und Wasserversorgung	674 031	704 047	678 666	986 777	1 047 245
	davon nach Bundesländern:					
	Baden-Württemberg	79 854	83 519	95 430	110 299	117 526
	Bayern	85 126	85 867	81 855	116 587	122 759
	Berlin	46 037	55 744	48 625	86 601	96 046
	Brandenburg	18 234	19 747	16 253	24 677	28 903
	Bremen	10 259	11 695	8 230	15 414	18 326
	Hamburg	15 616	14 876	14 784	26 269	25 357
	Hessen	43 616	44 547	46 125	61 594	66 913
	Mecklenburg-Vorpommern	10 414	11 359	10 477	18 800	19 321
	Niedersachsen	51 589	51 386	50 774	74 981	77 356
	Nordrhein-Westfalen	171 364	167 257	168 805	260 942	263 218
	Rheinland-Pfalz	30 903	31 257	30 789	42 311	43 737
	Saarland	11 963	13 840	11 397	13 334	14 622
	Sachsen	38 032	45 356	36 123	58 336	65 496
	Sachsen-Anhalt	20 208	27 023	18 971	27 117	33 455
	Schleswig-Holstein	25 899	25 574	25 732	28 622	31 897
	Thüringen	14 917	15 001	14 296	20 893	22 312
	Davon nach Wirtschaftszweigen:					
4010	Elektrizitätsversorgung	511 872	533 361	517 976	746 381	782 844
4020	Gasversorgung	59 457	59 291	58 121	119 789	131 091
4030	Fernwärmeversorgung	24 412	26 791	25 326	31 889	35 459
4100	Wasserversorgung	78 289	84 603	77 243	88 717	97 851

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
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	139	127	136	5 322	5 700	5 552
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	130	127	137	5 386	5 805	6 484
	Bayern	134	136	131	5 209	5 493	5 418
	Berlin	140	115	135	6 242	7 402	6 477
	Brandenburg	151	129	146	4 035	4 729	4 255
	Bremen	137	123	135	6 358	7 442	5 942
	Hamburg	130	127	130	5 790	5 756	5 889
	Hessen	138	127	130	5 282	5 602	5 408
	Mecklenburg-Vorpommern	159	124	151	4 194	4 354	4 192
	Niedersachsen	141	129	136	5 450	5 560	5 493
	Nordrhein-Westfalen	1187	128	1185	6 172	6 183	6 173
	Rheinland-Pfalz	1184	125	1131	5 110	5 253	5 280
	Saarland	1189	127	1139	5 433	6 385	5 507
	Sachsen	1148	1119	1143	3 996	4 793	4 240
	Sachsen-Anhalt	144	119	142	4 054	5 283	4 256
	Schleswig-Holstein	134	128	131	4 995	5 304	5 001
	Thüringen	156	134	145	3 967	4 173	4 133
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	136	126	134	5 522	5 873	5 796
4020	Gasversorgung	141	126	135	5 401	5 799	5 490
4030	Fernwärmeversorgung	156	137	150	4 370	4 697	4 478
4100	Wasserversorgung	147	128	142	4 381	4 926	4 516

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter		Bruttogehaltsumme je Angestellter und Beamter		
		1997		1998		1998
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Januar
		DM				
	Energie- und Wasserversorgung	4 600	4 934	4 809	5 962	6 365
	davon nach Bundesländern:					
	Baden-Württemberg	4 756	5 085	5 755	5 956	6 455
	Bayern	4 514	4 716	4 546	5 869	6 208
	Berlin	5 304	6 782	6 116	6 889	7 817
	Brandenburg	3 605	4 049	3 425	4 424	5 343
	Bremen	5 365	6 257	4 970	7 250	8 465
	Hamburg	5 176	5 124	5 130	6 229	6 204
	Hessen	4 637	4 777	4 808	5 859	6 331
	Mecklenburg-Vorpommern	3 506	3 765	3 572	4 706	4 796
	Niedersachsen	4 820	4 866	4 844	5 987	6 142
	Nordrhein-Westfalen	5 174	5 128	5 199	7 067	7 114
	Rheinland-Pfalz	4 410	4 514	4 491	5 780	5 949
	Saarland	4 781	5 910	4 841	6 190	6 910
	Sachsen	3 448	4 355	3 629	4 457	5 151
	Sachsen-Anhalt	3 605	5 026	3 700	4 468	5 511
	Schleswig-Holstein	4 500	4 543	4 489	5 546	6 127
	Thüringen	3 612	3 763	3 761	4 266	4 509
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:					
4010	Elektrizitätsversorgung	4 764	5 104	5 021	6 198	6 546
4020	Gasversorgung	4 573	4 662	4 584	5 934	6 517
4030	Fernwärmeversorgung	3 863	4 215	3 990	4 858	5 142
4100	Wasserversorgung	3 957	4 425	4 077	4 838	5 460

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt		
		1997		1998	1997		1998
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 437	3 500	3 514	312 062	307 236	304 424
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	378	383	383	35 308	34 634	34 848
	Bayern	475	470	472	38 722	37 982	37 470
	Berlin	17	17	17	21 249	20 506	19 873
	Brandenburg	163	166	166	10 636	10 287	10 021
	Bremen	10	10	10	4 038	4 034	3 772
	Hamburg	34	35	35	7 234	6 990	6 953
	Hessen	219	221	229	19 920	19 895	20 309
	Mecklenburg-Vorpommern	130	134	137	6 965	7 046	6 883
	Niedersachsen	372	372	374	23 225	23 155	23 107
	Nordrhein-Westfalen	477	479	479	70 046	69 619	69 407
	Rheinland-Pfalz	180	180	179	14 328	14 276	14 180
	Saarland	74	72	74	4 656	4 458	4 480
	Sachsen	245	299	303	24 117	23 130	22 506
	Sachsen-Anhalt	249	253	249	11 674	11 448	11 055
	Schleswig-Holstein	157	156	159	10 916	10 835	10 886
	Thüringen	257	253	248	9 028	8 941	8 674
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	885	892	893	170 578	166 304	164 110
4020	Gasversorgung	683	689	693	42 571	42 542	42 346
4030	Fernwärmeversorgung	437	477	480	18 017	17 778	17 422
4100	Wasserversorgung	888	888	894	42 710	41 940	41 604
	sonstige Wirtschaftsbereiche	544	554	554	38 186	38 672	38 942

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
		Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	146 543	142 697	141 122	165 519	164 539	163 302
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 790	16 426	16 582	18 518	18 208	18 266
	Bayern	18 857	18 208	18 005	19 865	19 774	19 465
	Berlin	8 679	8 219	7 951	12 570	12 287	11 922
	Brandenburg	5 058	4 877	4 745	5 578	5 410	5 276
	Bremen	1 912	1 869	1 656	2 126	2 165	2 116
	Hamburg	3 017	2 903	2 882	4 217	4 087	4 071
	Hessen	9 407	9 326	9 593	10 513	10 569	10 716
	Mecklenburg-Vorpommern	2 970	3 017	2 933	3 995	4 029	3 950
	Niedersachsen	10 702	10 561	10 482	12 523	12 594	12 625
	Nordrhein-Westfalen	33 122	32 619	32 468	36 924	37 000	36 939
	Rheinland-Pfalz	7 008	6 924	6 856	7 320	7 352	7 324
	Saarland	2 502	2 342	2 354	2 154	2 116	2 126
	Sachsen	11 029	10 414	9 955	13 088	12 716	12 551
	Sachsen-Anhalt	5 605	5 377	5 127	6 069	6 071	5 928
	Schleswig-Holstein	5 755	5 629	5 732	5 161	5 206	5 154
	Thüringen	4 130	3 986	3 801	4 898	4 955	4 873
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	77 103	74 374	73 171	93 475	91 930	90 939
4020	Gasversorgung	17 243	17 011	16 840	25 328	25 531	25 506
4030	Fernwärmeversorgung	9 453	9 190	9 006	8 564	8 588	8 416
4100	Wasserversorgung	22 400	21 679	21 504	20 310	20 261	20 100
	sonstige Wirtschaftsbereiche	20 344	20 443	20 601	17 842	18 229	18 341

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölsorten *)

Art der Mineralöle	Mengen- ein- heit	1996	1997		1998
		Dezember	Januar	Dezember	Januar
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe					
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	3 782 776	4 842 855	3 170 790	3 685 615
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	-	1	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	108 159	125 018	101 721	76 276
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	107 747	89 134	111 066	94 628
Vergütungen für schweres Heizöl	t	- 104 047	- 145 400	- 79 811	- 133 495
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	t	-	- 56 018	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	129	-	-	-
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	604	163	202	361
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	110 344 399	127 317 727	70 486 712	105 458 850
Flüssiggase ⁷⁾	t	199 365	304 687	192 303	176 028
Zusammen	m ³	3 783 380	4 843 019	3 170 992	3 685 976
	t	415 271	462 821	405 090	346 932
	MWh	110 344 399	127 317 727	70 486 712	105 458 850
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)					
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 205 492	3 157 258	3 415 925	3 121 880
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	4 021	2 682	421	118
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	285	178	909	803
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	1 543	1 327	1 180	931
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	345	1 285	1 158	291
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 259 888	2 125 793	2 404 483	2 210 903
Sonstige Mineralöle ¹²⁾	m ³	1	-	2	-
Flüssiggase ¹²⁾	t	-	- 1	6	-
Flüssiggase ¹³⁾	t	5 435	6 480	5 990	6 277
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	t	-	-	-	-
Sonstige	t	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	1 218	1 627	1 332	539
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	144	286	197	204
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	- 3	- 1	- 1	- 1
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	- 46	-	525	564
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	5 385	6 302	11 594	9 235
Zusammen	m ³	5 471 575	5 288 523	5 824 078	5 334 926
	t	5 579	6 765	6 193	6 481
	MWh	1 172	1 627	1 857	1 103
Insgesamt	m ³	9 254 955	10 131 542	8 995 070	9 020 902
	t	420 850	469 586	411 283	353 413
	MWh	110 345 571	127 319 354	70 488 569	105 459 953

*) 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	1996	1997		1998
		Dezember	Januar	Dezember	Januar

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe					
Leichtes Heizöl ¹⁾		302 622	387 429	253 662	294 849
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾		-	0	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾		3 245	3 751	3 052	2 288
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾		5 926	4 902	6 109	5 204
Vergütungen für schweres Heizöl		- 2 601	- 3 635	- 1 995	- 3 337
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG		-	- 840	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5		3	-	-	-
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾		24	7	8	14
Zwischensumme		309 219	391 613	260 835	299 019
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾		397 240	458 344	253 752	379 652
Flüssiggase ⁷⁾		9 968	15 234	9 615	8 802
Zwischensumme		407 208	473 578	263 367	388 453
Zusammen		716 427	865 191	524 203	687 472

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

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe		3 141 381	3 094 115	3 347 609	3 059 440
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe		4 343	2 895	453	127
Flugbenzin ⁹⁾		308	189	979	871
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾		1 510	1 298	1 157	913
Mittelschwere Öle, ohne Flugkraftstoffe		340	1 261	1 136	285
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾		1 401 131	1 317 990	1 490 781	1 370 761
Sonstige		1	-	1	-
Flüssiggase ¹²⁾		-	- 2	11	-
Flüssiggase ¹³⁾		3 328	3 972	3 672	3 845
Andere Schweröle als Gasöle u. a. Mineralöle		-	-	-	-
Sonstige		-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾		58	77	64	26
Leichtöle Vermischungen		-	-	-	-
Gasöle Vermischungen		4	3	7	7
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾		34	69	47	49
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		- 1	- 0	- 0	- 0
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾		- 1	-	10	11
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16		81	95	175	140
Zusammen		4 552 517	4 421 961	4 846 101	4 436 474
Insgesamt		5 268 945	5 287 152	5 370 304	5 123 946
davon versteuert nach	m ³	4 851 664	4 805 186	5 095 793	4 727 267
	t	19 902	23 450	20 510	16 851
	MWh	397 378	458 516	254 001	379 828

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

Anhang

Ausgewählte **Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes** **mit Energiedaten**

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung (Heizöl-, Kohle-, Gas-, Stromverbrauch) der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe (Monats- und Jahresbericht).

Reihe 6.1: Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung.

Jährlich (zum Teil auch für fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände, Investitionen, Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten. Gliederungen: Wirtschaftszweige und Wirtschaftsbereiche sowie Beschäftigten- und Umsatz- bzw. Bruttoproduktionswertgrößenklassen

Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe. Jährlich Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern; Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung.

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979

Heft 7: Energie- und Wasserversorgung

Beschäftigung, Umsatz, Investitionen, Brutto- und Nettoproduktionswerte der Unternehmen nach Wirtschaftszweigen und Größenklassen.

Fachserie 14

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

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

Neu erschienen:



Bevölkerungsstruktur und Wirtschaftskraft der Bundesländer 1998

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

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

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

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

**METZLER
POESCHEL**