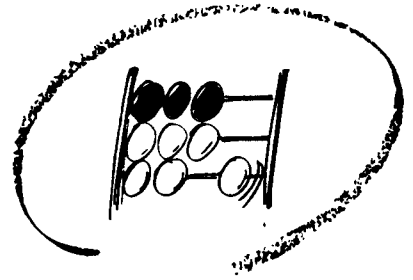


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

April 1999



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

April 1999

**METZLER
POESCHEL**

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe IV C, Telefon: 06 11 / 75 23 05, Fax: 06 11 / 75 39 61 oder E-Mail: dieter.dingeldey@statistik-bund.de

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 / 93 53 35
Internet: <http://www.s-f-g.com>
E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Oktober 1999

Einzelpreis: DM 12,60 / EUR 6,44

Jahresbezugspreis: DM 136,- / EUR 69,54 für 12 Hefte) zuzüglich Versandkosten

Bestell-Nummer: 1020220-99104

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

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

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: info@statistik-bund.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

1	Produzierendes Gewerbe	5
2	Mineralölsteuer.....	6

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

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

3 Gasförmige Brennstoffe

3.1	Betriebe, Beschäftigung in der Gasversorgung	23
3.2	Aufkommen und Verwendung von Gasen	
3.2.1	Gesamtübersicht	23
3.2.2	Ferngasunternehmen	24
3.2.3	Ortsgasunternehmen	25
3.2.4	Erdgasproduzenten	26
3.2.5	Zechen- und Hüttenkokereien	27
3.2.6	Unternehmen der Mineralölverarbeitung	28
3.3	Aufkommen und Verwendung von Klärgas.....	29
3.4	Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften	29
3.5	Aufkommen von Gas nach Gasarten	30
3.6	Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft	
3.6.1	Gasabgabe der Gaswirtschaft an inländische Endabnehmer insgesamt	32
3.6.2	Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft an ausgewählte Endabnehmergruppen	32
3.7	Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	33
3.8	Preisindizes und Meßzahlen	34

4 Elektrizität

4.1	Betriebe, Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung	35
4.2	Aufkommen und Verwendung von Elektrizität	35
4.3	Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	36
4.4	Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	36
4.5	Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen.....	37
4.6	Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Tarifkunden nach Tarifarten	38
4.7	Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Sondervertragskunden	38
4.8	Preisindizes und Meßzahlen	40

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

5.1	Betriebe	41
5.2	Fachliche Betriebsteile	47

6 Mineralölsteuer

6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölsorten	49
6.2	Steuersolibeträge nach Mineralölsorten	50

Anhang

Ausgewählte Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes mit Energiedaten	51
---	----

Gebietsstand

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

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

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

Zeichenerklärung

0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- = nichts vorhanden
. = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

... = Angaben fallen später an
x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
r = berichtiges Ergebnis
| oder - = grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt

Vorsatzzeichen

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

Sonstige Abkürzungen

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

Maßeinheiten

kg = Kilogramm
dt = Dezitonne
t = Tonne
l = Liter
hl = Hektoliter
m³ = Kubikmeter

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Einführung

Produzierendes Gewerbe

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

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

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

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

Erzeugung/Gewinnung
– Eigenverbrauch
– Verluste
+/- Bestandsveränderung
+ Einfuhr
– Ausfuhr
= Inlandsversorgung

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

Die Bilanzpositionen Ein- und Ausfuhr werden für feste Brennstoffe, für flüssige Brenn- und Treibstoffe sowie für Elektrizität in einer tieferen Gliederung nach Ursprungs- und Bestimmungs-ländern in den Tabellen 1 4, 1.5, 2.5 und 4.4 aufgeführt.

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

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

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

In den Bilanzen für die Kohlenarten (Tab. 1.2) wird das o.a. Bilanzschema in einigen Fällen um die Einsatzkohlen erweitert. So ergibt sich z. B. der Wert der Inlandsversorgung bei Steinkohlen aus:

Steinkohlenförderung

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

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

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

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

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

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

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

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

In die vorliegenden Bilanzen für die einzelnen Energien bzw. Energieträger sind die Endverbraucher nicht einbezogen, da die Angaben über diesen Sektor nicht vollständig vorliegen. In 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 (MinoStG) vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2150, 2.185, 1993 I S. 169), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zum Einstieg in die ökologische Steuerreform vom 24. März 1999 (BGBl. I S. 378). Danach unterliegen im Steuergebiet ab 01.04.1999 die einzelnen Mineralölarten folgenden Steuersätzen:

- Benzin, unverbleit 1 040,- DM für 1 000 l,
(bis 31.03.1999 980,- DM)
- Benzin, verbleit 1 140,- DM für 1 000 l,
(bis 31.03.1999 1 080,- DM)
- mittelschwere Öle 1 040,- DM für 1 000 l,
(bis 31.03.1999 980,- DM)
- Gasole (Dieselkraftstoff) 680,- DM für 1 000 l,
(bis 31.03.1999 620,- DM)

Heizstoffe

- leichtes Heizöl 120,- DM für 1 000 l,
(bis 31.03.1999 80,- DM)
- 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, 680 DM für 1 MWh,
(bis 31.03.1999 360 DM)
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht, 75,- DM für 1 000 kg (bis 31.03.1999 50,- DM)

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

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 20, 2707 30, 2707 50, 2707 9100, 2707 9911 und 2707 9919 der Kombinierten Nomenklatur,
3. die Waren der Positionen 2709 der Kombinierten Nomenklatur,
4. die Waren der Position 2710 der Kombinierten Nomenklatur,
5. die Waren der Positionen 2711 der Kombinierten Nomenklatur,
6. die Waren der Unterpositionen 2712 10, 2712 2000, 2712 9031, 2712 9033, 2712 9039 und 2712 9090 der Kombinierten Nomenklatur,
7. die Waren der Position 2715 der Kombinierten Nomenklatur,
8. die Waren der Position 2901 der Kombinierten Nomenklatur,
9. die Waren der Unterpositionen 2902 1100, 2902 1990, 2902 20, 2902 30, 2902 4100, 2902 4200, 2902 4300 und 2902 44 der Kombinierten Nomenklatur,
10. die Waren der Unterpositionen 3403 1100 und 3403 19 der Kombinierten Nomenklatur,
11. die Waren der Position 3811 der Kombinierten Nomenklatur,

12. die Waren der Position 3817 der Kombinierten Nomenklatur,
13. andere als die in den Nummern 1 bis 12 genannten Waren, ganz oder teilweise aus Kohlenwasserstoffen, die zur Verwendung als Kraft- oder Heizstoff bestimmt sind, ausgenommen Petrolkoks der Position 2713 der Kombinierten Nomenklatur.

Kombinierte Nomenklatur im Sinne des Gesetzes ist die Warenomenklatur 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. Oktober 1992 zu seiner Durchführung erlassenen Rechtsvorschriften.

Hinweise 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 Mineralöle 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 an ein 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 nach § 3 Abs. 1 und 2 MinöStG.

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

In Tabelle 6 wird auf den gesonderten Nachweis verschiedener (aktueller und älterer) Steuersätze bei gleichen Mineralölsorten verzichtet.

TABELLENTEIL

DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	April	März	April
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	51	53	46	46
Beschäftigte	Anzahl	74 612	75 655	70 734	70 194
Arbeiter	Anzahl	57 304	58 067	54 149	53 700
Angestellte	Anzahl	17 308	17 588	16 585	16 494
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 193	6 113	6 607	5 810
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	406 153	377 386	365 071	364 801
Bruttolohnsumme	1 000 DM	273 451	250 476	244 141	241 766
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	132 703	126 910	120 930	123 035
Umsatz	1 000 DM	441 456	458 753	395 504	380 510
Inlandsumsatz	1 000 DM	434 890	454 660	390 537	370 265
Auslandsumsatz	1 000 DM	6 566	4 093	4 967	10 245
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	77.0	67.6	83.6	76.0
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	29	29	29	29
Beschäftigte	Anzahl	26 162	26 362	23 677	22 994
Arbeiter	Anzahl	16 645	16 741	14 984	14 651
Angestellte	Anzahl	9 517	9 621	8 693	8 343
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 063	2 076	2 246	1 927
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	160 188	136 143	136 503	124 149
Bruttolohnsumme	1 000 DM	87 636	75 611	77 328	68 609
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	72 551	60 532	59 175	55 540
Umsatz	1 000 DM	451 606	436 140	429 342	409 507
Inlandsumsatz	1 000 DM	448 134	433 451	426 609	407 160
Auslandsumsatz	1 000 DM	3 472	2 689	2 733	2 347
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	84.6	81.1	84.1	79.9

DEUTSCHLAND
1 Feste Brennstoffe
1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohlen

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung April 1999 gegen April 1998	Kumuliert		
	April	April		Januar 1998 bis April 1998	Januar 1999 bis April 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t		t	%	
Steinkohlen						
Förderung	3 040 180	3 424 418	12.6	13 992 460	13 994 252	0.0
Einsatz in						
Zechenkokereien	523 291	391 607	-25.2	2 194 291	1 578 988	-28.0
Brikettfabriken	15 298	9 043	-40.9	40 741	46 870	15.0
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und Deputate	6 465	5 659	-12.5	32 714	31 290	-4.4
Bestandsveränderung 1)	427 920	-567 851	X	1 402 433	-22 862	X
Einfuhr	1 619 486	1 490 423	-8.0	6 609 901	7 904 831	19.6
Ausfuhr	4 726	11 260	138.3	39 742	40 086	0.9
Inlandsversorgung	4 537 807	3 929 421	-13.4	19 697 306	20 178 987	2.4
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	15 299	12 250	-19.9	40 797	53 191	30.4
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	4 773	3 781	-20.8	26 761	22 201	-17.0
Bestandsveränderung 1)	-4 519	1 704	X	-4 511	-8 120	X
Einfuhr	6 103	3 267	-46.5	81 034	31 374	-61.3
Ausfuhr	59	925	1 469.8	7 304	1 244	-83.0
Inlandsversorgung	12 051	12 515	3.9	83 255	53 001	-36.3
Steinkohlenkoks						
Herstellung	881 195	734 301	-16.7	3 562 473	2 932 887	-17.7
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	34 259	32 310	-5.7	174 905	140 540	-19.6
Bestandsveränderung 1)	-30 726	-21 084	X	-23 146	-170 690	X
Einfuhr	350 331	334 939	-4.4	1 726 989	1 268 806	-26.5
Ausfuhr	12 406	5 030	-59.5	45 156	19 966	-55.8
Inlandsversorgung	1 154 134	1 010 816	-12.4	5 046 255	3 870 497	-23.3
Braunkohlen						
Förderung	13 328 930	13 066 222	-2.0	55 852 203	54 902 049	-1.7
Einsatz	1 481 352	1 190 830	-19.6	5 896 107	4 406 676	-25.3
davon						
in Brikettfabriken	346 257	330 393	-4.6	1 266 022	1 158 840	-8.5
in Kokereien	36 017	47 870	32.9	183 470	170 798	-6.9
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	655 268	526 346	-19.7	2 369 638	1 902 951	-19.7
in eigenen Kraftwerken	329 846	213 800	-35.2	1 496 585	794 786	-46.9
für sonstiges	113 964	72 421	-36.5	580 392	379 301	-34.6
Selbstverbrauch und Deputate	3 050	2 403	-21.2	9 900	10 069	1.7
Einfuhr	1 376	795	-42.2	43 017	7 870	-81.7
Ausfuhr	63	20 515	32 619.0	72 289	55 832	-22.8
Inlandsversorgung	11 845 842	11 853 269	0.1	49 916 924	50 437 342	1.0
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	171 846	159 773	-7.0	601 000	580 638	-3.4
Selbstverbrauch und Deputate	3 141	2 239	-28.7	16 962	15 064	-11.2
Bestandsveränderung 1)	-6 818	14 156	X	-14 388	-1 926	X
Einfuhr	11 095	10 691	-3.6	87 930	69 368	-21.1
Ausfuhr	1 311	11 023	741.2	34 166	50 837	48.8
Inlandsversorgung	171 671	171 358	-0.2	623 414	582 180	-6.6
Braunkohlenkoks						
Herstellung	11 709	15 146	29.4	58 210	54 980	-5.5
Selbstverbrauch und Deputate	25	29	16.0	140	100	-28.6
Bestandsveränderung 1)	2 938	-711	X	-1 010	2 210	X
Einfuhr	1 579	2 206	39.8	5 214	5 301	1.7
Ausfuhr	1 313	1 928	46.8	8 265	5 825	-29.5
Inlandsversorgung	14 887	14 684	-1.4	54 008	56 565	4.7
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	280 760	225 617	-19.6	990 003	845 985	-14.5
Selbstverbrauch und Deputate	591	596	0.8	3 678	3 851	4.7
Inlandsversorgung	280 169	225 021	-19.7	986 325	842 134	-14.6
Tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	189 289	204 599	8.1	576 141	800 266	38.9
Inlandsversorgung	189 289	204 599	8.1	576 141	800 266	38.9

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

Quelle: Statistik der Kohlewirtschaft e.V., Essen.

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	1998	1999	Veränderung 1.Vj 1999 gegen 1.Vj 1998	Kumuliert		
		1.Vj	1.Vj		1.Vj 1998 bis 1.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 1.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		t			%	t	
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 529 306	1 332 698	-12.9	1 529 306	1 332 698	-12.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 321	5 890	77.4	3 321	5 890	77.4
15	Ernährungsgewerbe	31 307	81 577	160.6	31 307	81 577	160.6
17	Textilgewerbe	19 893	18 098	-9.0	19 893	18 098	-9.0
21	Papiergewerbe	224 170	216 222	-3.5	224 170	216 222	-3.5
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	214 803	205 875	-4.2	214 803	205 875	-4.2
24	Chemische Industrie	348 019	262 296	-24.6	348 019	262 296	-24.6
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	250 609	174 585	-30.3	250 609	174 585	-30.3
26	Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden	260 425	186 282	-28.5	260 425	186 282	-28.5
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	252 777	183 721	-27.3	252 777	183 721	-27.3
26.51	Herstellung v. Zement	237 037	175 342	-26.0	237 037	175 342	-26.0
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	627 515	545 298	-13.1	627 515	545 298	-13.1
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	614 210	534 865	-12.9	614 210	534 865	-12.9
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	12 865	10 158	-21.0	12 865	10 158	-21.0
29	Maschinenbau	1 342	1 710	27.4	1 342	1 710	27.4
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	287	-	-100.0	287	-	-100.0
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 587 735	2 939 992	-18.1	3 587 735	2 939 992	-18.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	12 194	11 425	-6.3	12 194	11 425	-6.3
15	Ernährungsgewerbe	70	5 553	7 832.9	70	5 553	7 832.9
24	Chemische Industrie	61 907	55 011	-11.1	61 907	55 011	-11.1
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	61 280	54 342	-11.3	61 280	54 342	-11.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	44 686	54 614	22.2	44 686	54 614	22.2
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	33 681	40 532	20.3	33 681	40 532	20.3
26.51	Herstellung v. Zement	26 329	25 685	-2.4	26 329	25 685	-2.4
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 437 003	2 783 760	-19.0	3 437 003	2 783 760	-19.0
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 316 546	2 659 244	-19.8	3 316 546	2 659 244	-19.8
27.2	Herstellung v. Roheisen	5 106	4 630	-9.3	5 106	4 630	-9.3
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	33 086	35 330	6.8	33 086	35 330	6.8
27.5	Giessereiindustrie	82 176	84 436	2.8	82 176	84 436	2.8
28	H.v. Metallerzeugnissen	4 541	4 476	-1.4	4 541	4 476	-1.4
29	Maschinenbau	5 320	4 685	-11.9	5 320	4 685	-11.9
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	4 948	5 024	1.5	4 948	5 024	1.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	6 161	6 143	-0.3	6 161	6 143	-0.3

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	1998	1999	Veränderung 1.Vj 1999 gegen 1.Vj 1998	Kumuliert		
		1.Vj	1.Vj		1.Vj 1998 bis 1.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 1.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Rohbraunkohlen							
1010	Elektrizitäts- versorgung 4)	37 894 228	22 520 469	-40.6	37 894 228	22 520 469	-40.6
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	396 997	419 991	5.8	396 997	419 991	5.8
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	-	-	-	-	-	-
15	Ernährungsgewerbe	34 295	37 621	9.7	34 295	37 621	9.7
17	Textilgewerbe	2 106	1 366	-35.1	2 106	1 366	-35.1
21	Papiergewerbe	2 551	1 791	-29.8	2 551	1 791	-29.8
24	Chemische Industrie	196 701	205 827	4.6	196 701	205 827	4.6
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	196 701	205 827	4.6	196 701	205 827	4.6
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	15 159	38 209	152.1	15 159	38 209	152.1
29	Maschinenbau	15 072	139	-99.1	15 072	139	-99.1
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	-	28	-	-	28	-
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	581 063	920 524	58.4	581 063	920 524	58.4
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 053	13 269	334.6	3 053	13 269	334.6
		22 103	20 619	-6.7	22 103	20 619	-6.7
15	Ernährungsgewerbe	50	15	-70.0	50	15	-70.0
17	Textilgewerbe	69 018	55 694	-19.3	69 018	55 694	-19.3
21	Papiergewerbe	68 681	55 393	-19.3	68 681	55 393	-19.3
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	66 443	59 151	-11.0	66 443	59 151	-11.0
24	Chemische Industrie	29 099	24 352	-16.3	29 099	24 352	-16.3
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen						
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	3 939	2 782	-29.4	3 939	2 782	-29.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	379 213	315 377	-16.8	379 213	315 377	-16.8
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	352 667	304 005	-13.8	352 667	304 005	-13.8
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	33 267	29 792	-10.4	33 267	29 792	-10.4
		211	139	-34.1	211	139	-34.1
28	H.v. Metallerzeugnissen	329	314	-4.6	329	314	-4.6
29	Maschinenbau						
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	673	749	11.3	673	749	11.3
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	80	102	27.5	80	102	27.5
36	H.v. Möbeln, Schmuck,	114	75	-34.2	114	75	-34.2

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

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

Ursprungsland	1999			1999		
	Februar	März	Jan - Mrz	Februar	März	Jan - Mrz
	t			1 000 OM		
Steinkohlen						
Insgesamt	2 190 089	2 558 117	6 414 408	139 076	162 628	409 681
Europa	823 175	678 638	2 352 383	48 038	43 657	140 351
Länder der EG	310 608	105 361	749 808	16 419	8 324	41 401
Frankreich	2 083	1 801	6 256	366	260	998
Niederlande	285 149	49 549	628 996	14 991	4 076	33 967
Großbritannien	-	13 147	13 185	-	1 479	1 490
Belgien	23 377	40 864	101 372	1 062	2 509	4 946
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	512 567	573 277	1 602 575	31 619	35 333	98 950
Russland	6 129	9 937	16 447	652	985	1 713
Polen	372 206	452 617	1 232 698	20 880	25 431	69 771
Tschechische Republik	133 730	110 723	352 928	9 741	8 917	27 120
Aussereuropäische Länder	1 366 914	1 879 479	4 062 026	91 038	118 971	269 330
Südafrika	232 493	744 048	1 228 980	15 008	41 747	72 137
Vereinigte Staaten	95 353	251 700	433 593	9 541	20 412	39 875
Kanada	111 598	64 493	203 784	9 465	5 521	17 665
Kolumbien	441 726	299 986	891 416	25 926	18 852	54 650
Australien	276 448	447 818	994 207	19 081	27 156	65 374
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	273 840	287 614	933 867	39 737	41 626	129 807
Europa	212 594	253 339	583 504	30 848	36 808	85 378
Länder der EG	8 011	41 190	100 992	1 882	7 203	18 085
Frankreich	5 589	6 325	20 829	1 232	1 600	4 351
Niederlande	-	10 452	11 205	-	1 789	1 875
Großbritannien	-	184	206	-	26	33
Belgien	972	23 275	38 040	277	3 589	5 919
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	204 583	212 149	482 512	28 966	29 605	67 293
Polen	146 395	156 443	337 703	21 609	22 227	48 892
Aussereuropäische Länder	61 245	34 275	350 362	8 889	4 818	44 429
China	45 417	30 325	83 269	6 933	4 313	12 234
Braunkohlen						
Insgesamt	1 771	1 980	7 075	57	69	501
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	14 419	18 715	58 677	1 356	1 634	5 334
Tschechische Republik	12 106	16 629	50 253	1 101	1 398	4 390
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	1 802	924	3 094	536	314	970
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	205 476	197 843	595 667	7 035	6 776	20 480
österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	205 476	197 843	595 667	7 035	6 776	20 480

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

Bestimmungsland	1999			1999		
	März	April	Jan - Apr	März	April	Jan - Apr
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	11 653	11 260	40 086	3 499	3 722	12 136
Europa	11 653	11 245	40 038	3 499	3 701	12 078
Länder der EG	11 585	10 692	39 187	3 465	3 460	11 709
Frankreich	3 415	3 241	9 666	717	908	2 462
Niederlande	306	175	1 943	106	75	606
Großbritannien	-	48	115	-	33	75
Belgien	7 555	7 040	26 011	2 528	2 361	8 060
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	68	553	851	34	241	369
Norwegen	-	-	38	-	-	14
Schweiz	7	444	577	2	180	230
Aussereuropäische Länder	-	15	48	-	21	58
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	160	925	1 244	57	324	440
Europa	63	925	1 079	21	324	382
Länder der EG	16	12	57	4	4	20
Frankreich	-	12	17	-	4	6
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	14	-	-	6
Übrige Länder Europas	47	913	1 022	17	320	362
Schweiz	47	913	1 022	17	320	362
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	8 563	5 030	19 966	2 053	1 633	5 561
Europa	8 514	5 008	19 785	2 023	1 620	5 451
Länder der EG	5 887	1 658	11 033	1 271	542	2 853
Frankreich	4 434	54	4 705	814	30	917
Niederlande	37	64	349	19	31	157
Österreich	1 041	1 292	4 262	271	350	1 116
Belgien	47	-	385	14	-	79
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder Europas	2 628	3 350	8 752	752	1 078	2 598
Norwegen	1 981	1 036	4 103	373	193	761
Schweiz	636	2 314	4 639	374	885	1 832
Aussereuropäische Länder	48	22	181	30	13	110
Braunkohlen						
Insgesamt	34 330	20 515	55 832	2 842	1 635	4 752
Europa	34 330	20 502	55 818	2 842	1 634	4 751
Länder der EG	34 330	20 502	55 818	2 842	1 634	4 751
Frankreich	3 313	3 198	6 511	370	363	733
Belgien	29 747	16 002	45 850	2 333	1 156	3 518
Luxemburg	691	872	1 563	62	79	141
Übrige Länder Europas	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	29 990	11 023	50 837	5 608	1 777	9 379
Europa	29 990	11 023	50 837	5 608	1 777	9 379
Länder der EG	29 508	9 747	47 247	5 546	1 477	8 767
Frankreich	3 971	905	5 185	654	220	968
Italien	1 306	-	2 384	354	-	589
Österreich	15 192	3 924	23 400	3 190	724	5 025
Belgien	1 344	781	2 370	235	62	364
Luxemburg	511	61	614	163	19	196
Übrige Länder Europas	481	1 276	3 590	62	300	612
Schweiz	74	1 061	1 474	23	276	398
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	3 219	1 928	5 825	1 365	686	2 637
Europa	3 058	1 928	5 440	1 227	686	2 186
Länder der EG	2 836	1 648	4 736	1 102	542	1 784
Frankreich	838	491	1 331	167	108	279
Österreich	913	583	1 714	417	177	705
Übrige Länder Europas	223	280	705	125	144	402

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	April	März	April
Index der Erzeugerpreise				
Gewerblicher Produkte				
1995 = 100				
Steinkohle und Steinkohlenbriketts	43.8	46.4	39.7	40.6
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	99.1	100.5	99.5	99.5
dar. Braunkohlenbriketts	104.3	104.2	105.1	105.1
Index der Einfuhrpreise				
1995 = 100				
Steinkohle	98.6	101.6	93.3	93.1
Preisindizes für die Lebenshaltung				
aller privaten Haushalte				
1995 = 100				
Feste Brennstoffe	104.7	104.1	106.9	105.8
Verbraucherpreise (Messzahlen)				
100 kg				
1995 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	102.0	102.2	102.5	102.2
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	105.2	104.3	108.4	106.4
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	105.2	104.8	106.8	106.8

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	1998		1999	
		Durchschnitt	April	März	April
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	63	63	66	66
Beschäftigte	Anzahl	18 782	18 788	18 677	18 347
Arbeiter	Anzahl	7 791	7 863	7 687	7 590
Angestellte	Anzahl	10 991	10 925	10 990	10 757
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 051	1 075	1 148	1 059
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	142 004	135 071	143 417	154 825
Bruttolohnsumme	1 000 DM	46 387	47 587	41 311	47 933
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 616	87 484	102 106	106 892
Umsatz	1 000 DM	8 454 373	8 401 435	9 668 872	8 187 742
Inlandsumsatz	1 000 DM	8 134 324	8 036 189	9 287 854	7 837 469
Auslandsumsatz	1 000 DM	320 049	365 246	381 018	350 273
Index der Nettoproduktion	1995 = 100	102.2	100.9	94.7	93.1

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

Gewinnungsgebiet	1998	1999	Veränderung April 1999 gegen April 1998	Kumuliert		
	April	April		Januar 1998 bis April 1998	Januar 1999 bis April 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t			t		%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	2 076	981	-111.6	8 241	4 080	-102.0
Nördlich der Elbe	87 259	80 513	-8.4	290 606	305 540	4.9
Zwischen Elbe und Weser	27 116	24 545	-10.5	114 598	100 284	-14.3
Zwischen Weser und Ems	44 363	42 973	-3.2	176 422	174 937	-0.8
Emsmündung	39	26	-50.0	134	72	-86.1
Westlich der Ems	79 065	71 595	-10.4	316 479	291 656	-8.5
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrrheintal	10 081	7 729	-30.4	42 665	31 526	-35.3
Alpenvorland	3 559	3 504	-1.6	14 287	14 463	1.2
Bundesgebiet	253 558	231 866	-9.4	963 432	922 558	-4.4

Quelle: W.E.G. Wirtschaftsverband Erdöl- und Erdgasgewinnung e.V., Hannover.

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung April 1999 gegen April 1998	Kumuliert		
	April	April		Januar 1998 bis April 1998	Januar 1999 bis April 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	t				t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 096 708	1 960 271	-6.5	8 156 280	8 227 543	0.9
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	-53 980	111 275	X	-178 791	269 369	X
Umwidmungen	-5 426	-7 052	30.0	1 336	-31 472	-2 455.7
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	497 071	510 993	2.8	2 287 094	2 136 090	-6.6
Ausfuhr 4)	239 245	266 906	11.6	785 312	997 822	27.1
Inlandsversorgung	2 295 128	2 308 581	0.6	9 480 607	9 603 708	1.3
Dieselmotorkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	2 059 878	2 042 046	-0.9	7 300 046	7 254 685	-0.6
Eigenverbrauch	56	428	X	341	1 685	X
Bestandsveränderung 2)	-117 671	-134 925	X	35 147	416 677	X
Umwidmungen	123 110	104 425	-15.2	480 163	318 019	-33.8
Lieferungen an Grossbunker 3)	42 970	39 146	-8.9	164 908	154 334	-6.4
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 785 694	1 208 314	-32.3	8 257 576	7 769 208	-5.9
Eigenverbrauch	2 748	6 017	X	24 647	37 253	X
Bestandsveränderung 2)	-608 440	-818 048	X	76 584	-20 584	X
Umwidmungen	-29 240	-44 391	51.8	-209 507	-50 235	-76.0
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	921 673	763 550	-17.2	3 681 089	3 555 999	-3.4
Eigenverbrauch	126 219	118 249	X	502 826	527 850	X
Bestandsveränderung 2)	14 926	72 530	X	194 953	84 699	X
Umwidmungen	140 583	61 249	-56.4	420 022	231 163	-45.0
Lieferungen an Grossbunker 3)	120 701	127 396	5.5	492 915	524 564	6.4
Einfuhr 4)	171 503	104 008	-39.4	923 173	392 094	-57.5
Ausfuhr 4)	323 056	434 793	34.6	1 257 293	1 392 026	10.7
Inlandsversorgung	678 709	320 899	-52.7	2 966 203	1 819 515	-38.7

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 Aussehenhandelsstatistik werden Ein- und Ausfuhr nicht mehr getrennt nachgewiesen (s. Tab. 2.5) aus diesem Grund kann die Inlandsversorgung nicht errechnet werden.

Quelle: BAW Bundesamt für Wirtschaft, Eschborn/Ts.

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	1998	1999	Veränderung 1.Vj 1999 gegen 1.Vj 1998	Kumuliert		
		1.Vj	1.Vj		1.Vj 1998 bis 1.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 1.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		t			%	t	
Heizöl, leicht							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	968 132	983 252	1.6	968 132	983 252	1.6
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	5 211	8 452	62.2	5 211	8 452	62.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	14 745	20 911	41.8	14 745	20 911	41.8
15	Ernährungsgewerbe	154 155	153 337	-0.5	154 155	153 337	-0.5
17	Textilgewerbe	28 630	25 826	-9.8	28 630	25 826	-9.8
21	Papiergewerbe	31 118	28 794	-7.5	31 118	28 794	-7.5
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	33 328	24 060	-27.8	33 328	24 060	-27.8
24	Chemische Industrie	177 379	184 651	4.1	177 379	184 651	4.1
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	47 003	46 781	-0.5	47 003	46 781	-0.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	70 975	70 012	-1.4	70 975	70 012	-1.4
27	Metallerz. u.-bearbeitung	36 440	35 613	-2.3	36 440	35 613	-2.3
28	H.v. Metallerzeugnissen	81 380	73 694	-9.4	81 380	73 694	-9.4
29	Maschinenbau	103 896	131 235	26.3	103 896	131 235	26.3
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.-verteilt.	30 498	28 999	-4.9	30 498	28 999	-4.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	33 994	34 286	0.9	33 994	34 286	0.9
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	29 486	30 370	3.0	29 486	30 370	3.0
Heizöl, mittelschwer, schwer							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	1 711 662	1 743 561	1.9	1 711 662	1 743 561	1.9
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	3 658	3 814	4.3	3 658	3 814	4.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	2 736	3 166	15.7	2 736	3 166	15.7
15	Ernährungsgewerbe	29 648	77 691	162.0	29 648	77 691	162.0
17	Textilgewerbe	12 216	10 480	-14.2	12 216	10 480	-14.2
21	Papiergewerbe	71 145	42 426	-40.4	71 145	42 426	-40.4
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	376 945	450 170	19.4	376 945	450 170	19.4
24	Chemische Industrie	641 872	675 948	5.3	641 872	675 948	5.3
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	9 657	10 862	12.5	9 657	10 862	12.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	130 041	138 030	6.1	130 041	138 030	6.1
27	Metallerz. u.-bearbeitung	403 321	302 925	-24.9	403 321	302 925	-24.9
28	H.v. Metallerzeugnissen	1 565	1 535	-1.9	1 565	1 535	-1.9
29	Maschinenbau	6 332	5 336	-15.7	6 332	5 336	-15.7
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.-verteilt.	1 378	1 404	1.9	1 378	1 404	1.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 513	202	-86.6	1 513	202	-86.6
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	4 865	4 897	0.7	4 865	4 897	0.7

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	1999			1999		
	März	April	Jan - Apr	März	April	Jan - Apr
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	8 348 195	8 583 861	34 042 803	1 288 885	1 615 359	5 215 818
Großbritannien	490 529	917 871	3 597 416	79 808	158 247	558 361
Norwegen	1 794 836	1 941 845	7 503 759	298 547	385 463	1 228 024
Russland	2 464 574	1 903 929	9 354 559	347 015	342 048	1 256 815
Algerien	397 917	638 745	1 679 632	69 135	129 446	301 531
Libyen	1 544 411	875 982	4 427 928	243 169	175 470	710 316
Nigeria	334 529	44 231	698 400	54 445	10 251	114 926
Rep. Kongo	-	127 874	255 282	-	28 502	47 978
Angola	179 536	103 664	497 620	28 494	20 796	80 541
Venezuela	214 710	384 138	756 285	24 489	67 339	108 239
Syrien	415 083	538 548	1 811 252	62 840	96 107	277 426
Irak	4 753	210	495 520	636	28	65 720
Iran	-	94 669	116 812	-	14 671	17 261
Saudi-Arabien	339 321	382 115	1 396 703	52 082	66 702	205 134
Kuwait	-	238 218	326 794	-	40 632	50 828
Jemen	-	-	1 004	-	-	178
Ausfuhr	-	-	-	-	1	4

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	282 686	160 595	739 534	57 052	41 579	154 058
Frankreich	23 365	8 082	77 944	4 614	2 061	15 986
Niederlande	177 457	91 049	422 207	35 389	23 075	87 268
Großbritannien	10 464	-	10 464	2 587	-	2 587
Schweden	11 005	-	22 969	2 118	-	4 228
Belgien	53 515	47 198	184 803	11 043	12 546	38 774
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	14 625	13 897	62 955	3 386	3 846	15 287
Österreich	11 646	11 221	40 465	2 484	2 975	9 556
Polen	502	234	1 698	115	75	405
Vereinigte Staaten	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	389 051	350 391	1 396 548	85 328	92 904	314 669
Frankreich	45 034	19 732	130 834	9 858	5 416	28 805
Niederlande	240 047	203 284	785 320	52 986	53 908	179 455
Großbritannien	10 913	46 261	59 278	2 049	12 120	14 628
Dänemark	15 025	4 582	27 167	3 463	1 540	6 661
Schweden	-	19 950	25 522	-	5 249	6 640
Belgien	76 130	48 877	311 675	16 552	12 733	65 447
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	7 702	54 846	-	1 920	12 578
Ausfuhr	192 724	253 009	934 867	54 356	85 050	251 414
Österreich	19 447	15 823	61 353	4 956	5 190	16 607
Belgien	759	523	3 492	491	380	1 801
Luxemburg	511	1 607	4 469	276	574	1 679
Schweiz	75 811	89 338	310 008	21 293	29 126	85 460

D E U T S C H L A N D

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

Ursprungsland Bestimmungsland	1999			1999		
	März	April	Jan - Apr	März	April	Jan - Apr
	t			1 000 DM		
Gasöl zur anderen Verwendung 1)						
Einfuhr	2 145 105	1 645 505	6 389 407	417 543	365 062	1 249 100
Frankreich	45 981	33 795	170 254	10 223	9 174	37 257
Niederlande	1 207 411	792 957	3 397 614	232 319	173 239	658 376
Großbritannien	1 824	15 186	17 064	485	3 133	3 666
Dänemark	47 366	5 978	68 638	8 637	1 376	13 130
Schweden	100 716	64 717	376 098	19 074	14 542	70 313
Belgien	176 311	131 931	502 642	38 479	31 328	104 390
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	345	5 011	58 464	71	1 084	11 439
Lettland	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	31 377	21 932	86 522	5 770	4 413	16 166
Ungarn	35 667	8 771	87 483	8 982	2 273	19 717
Russland	437 467	562 934	1 528 115	81 301	123 744	293 577
Algerien	-	-	8 765	-	-	1 974
Ausfuhr	144 252	298 224	1 092 557	45 103	93 465	290 933
Frankreich	32 855	50 671	201 917	7 881	13 521	43 031
Schweiz	10 531	41 497	105 813	2 927	10 876	25 447
Heizöl, schwer Schwefelgehalt bis 1 %						
Einfuhr	44 631	67 926	186 792	5 582	8 792	23 907
Niederlande	26 414	37 529	99 679	3 268	4 441	12 318
Belgien	14 291	2 715	33 267	1 815	306	4 266
Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Norwegen	-	6 831	14 622	-	1 041	1 987
Schweiz	2 392	2 374	12 192	281	316	1 553
Ausfuhr	309 972	394 515	1 162 206	52 922	65 845	174 289
Schweden	-	78 637	258 159	-	12 372	34 166
Norwegen	81 287	28 321	109 607	13 797	4 986	18 783
Vereinigte Staaten	129 071	123 892	456 659	27 839	25 839	76 784
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 1 bis 2 %						
Einfuhr	5 832	29 374	163 904	862	5 916	26 407
Niederlande	4 922	28 419	152 852	779	5 816	25 008
Russland	-	-	1 523	-	-	217
Polen	910	955	4 661	83	100	450
Ausfuhr	8 967	1 493	10 460	1 131	94	1 225
Frankreich	-	-	-	-	-	-
Niederlande	8 967	-	8 967	1 131	-	1 131
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %						
Einfuhr	1 568	-	2 491	150	-	237
Niederlande	-	-	602	-	-	60
Estland	-	-	-	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-
Polen	1 568	-	1 568	150	-	150
Russland	-	-	322	-	-	27
Ausfuhr	8 851	11 438	52 868	921	1 153	5 205
Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2,8 %						
Einfuhr	2 976	6 708	38 906	321	821	4 182
Niederlande	-	3 936	21 196	-	472	2 165
Estland	-	-	-	-	-	-
Russland	2 976	-	14 937	321	-	1 665
Ausfuhr	29 149	27 347	166 493	3 226	3 291	18 288
Niederlande	1 201	5 013	27 396	116	544	2 617
Österreich	3 848	7 970	29 557	568	1 097	4 526
Schiffsbedarf	13 946	14 365	91 557	1 482	1 650	9 354

1) Dieselmotorenkraftstoff 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	1998		1999	
	Durchschnitt	April	März	April

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte

1995 = 100

Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh	101.4	106.4	85.7	104.1
Mineralölerzeugnisse	100.3	101.9	98.1	106.8
darunter:				
Kraftstoffe	100.7	101.8	98.3	107.0
darunter:				
Motorenbenzin (Superbenzin)	101.2	102.0	98.3	106.3
Dieselkraftstoff	100.0	101.6	98.2	108.1
bei Abgabe an den Grosshandel	99.4	101.3	99.5	108.5
bei Abgabe an Grossverbraucher	99.4	101.3	100.0	108.9
Heizöle	98.0	104.4	101.1	113.4
Heizöl, leicht	98.7	105.5	105.3	116.8
bei Abgabe an Grosshandel	98.6	105.5	105.7	117.3
bei Abgabe an Verbraucher	99.1	105.3	103.7	114.7
Heizöl, mittelschwer u. schwer	94.9	99.8	82.7	98.7
in Tankkraftwagen, frei Betrieb	95.0	99.6	83.6	98.9
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	94.9	99.2	82.1	98.9
ab Raffinerie in Leichtern	94.9	100.9	83.3	98.1

Index der Einfuhrpreise

1995 = 100

Erdöl, roh	93.5	100.9	88.1	106.3
aus OPEC-Ländern	92.0	98.3	82.3	101.6
Mineralölerzeugnisse	99.5	108.7	93.7	108.7
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)	103.7	112.9	94.0	116.7
Leichtöle, Spezialbenzin	102.7	103.2	95.1	110.6
Leichtöle(Rohbenzin),Benzin-komponenten	99.5	100.5	91.5	109.5
Leuchtöl (Kerosin)	97.4	105.4	93.5	115.1
Dieselkraftstoff	98.5	111.2	95.5	107.0
Heizöl, mittelschwer und schwer	88.0	100.2	78.4	91.0

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	April	März	April

Index der Ausführpreise

1995 = 100

Mineralölerzeugnisse	100.1	105.5	93.2	104.7
darunter:				
Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)	102.7	110.3	93.2	114.4
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.2	97.7	79.3	90.9

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1995 = 100

Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	100.1	107.0	103.8	114.3
Kraftstoffe	102.0	102.9	99.0	107.5

Verbraucherpreise (Messzahlen)

1995 = 100

1 hl

Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	100.1	107.0	103.8	114.3
---	-------	-------	-------	-------

Selbstbedienung

10 l

Normalbenzin, bleifrei, Markenware	102.3	103.2	99.4	107.8
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	103.0	99.1	107.2
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	100.4	101.3	97.6	105.5
Superbenzin, bleifrei, Markenware	102.0	102.9	99.3	107.4
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	102.1	102.9	99.4	107.2
Dieselmkraftstoff, Markenware	101.3	102.8	97.0	108.2
Dieselmkraftstoff, Ringfrei	101.5	102.9	96.9	107.9

D E U T S C H L A N D
3 Gasförmige Brennstoffe
3.1 Betriebe und Beschäftigung in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	April	März	April
Betriebe	Anzahl	299	298	296	295
Beschäftigte	Anzahl	32 064	32 365	31 217	30 849
Arbeiter	Anzahl	12 315	12 449	12 159	11 749
Angestellte und Beamte	Anzahl	19 749	19 916	19 058	19 100
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 638	1 663	1 710	1 554
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	198 018	186 829	183 867	189 600
Bruttolohnsumme	1 000 DM	63 264	60 843	57 668	60 323
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 754	125 985	126 200	129 277

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	April 1999			Januar - April 1999 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	32 574 238	18 893 213	13 681 025	136 155 439	82 066 751	54 088 688
Eigenverbrauch	9 673 923	1 503 891	8 170 032	39 941 752	6 666 195	33 275 557
Verluste	340 897	45 609	295 288	1 272 301	182 436	1 089 865
Bestandsveränderung 1)	-7 682 135	-7 505 607	-176 528	46 908 303	47 216 803	-308 500
Einfuhr 2)	85 893 096	84 087 500	1 805 596	343 749 053	337 670 834	6 078 219
Ausfuhr 2)	13 698 057	12 929 167	768 890	56 409 275	53 333 056	3 076 219
Inlandsversorgung	87 072 322	80 996 439	6 075 884	429 189 467	406 772 701	22 416 766

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.
2) Einschl. Durchleitung.

D E U T S C H L A N D
3 Gasförmige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.2 Ferngasunternehmen
MWh

Gegenstand der Nachweisung	April 1999			Januar - April 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	53 372 269	53 112 999	259 270	270 888 036	269 830 268	1 057 768
Einfuhr	61 710 411	61 710 411	-	266 692 985	266 692 985	-
Ausfuhr	2 622 366	2 622 366	-	14 853 652	14 853 652	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	428 944	428 944	-	1 730 577	1 730 577	-
Bestandsveränderung 1)	-6 331 385	-6 331 385	-	40 168 736	40 168 736	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	105 699 985	105 440 715	259 270	561 185 528	560 107 760	1 057 768
Abgabe an Wiederverkäufer	85 418 795	85 412 075	6 720	464 967 787	464 939 008	28 779
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	20 040 829 66 360	19 790 419 66 360	250 410 -	92 456 023 389 751	91 442 623 389 751	1 013 400 -
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	17 542 793 1 821 069	17 292 383 1 815 129	250 410 5 940	76 646 157 7 618 190	75 632 757 7 595 230	1 013 400 22 960
Fernwärmeversorgung	1 176 982	1 176 982	-	6 793 551	6 793 551	-
Chemische Industrie	8 616 955	8 547 225	69 730	36 284 558	36 020 928	263 630
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 313 688	1 313 688	-	5 154 502	5 154 502	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 635 071	2 460 461	174 610	12 035 441	11 309 191	726 250
Handel	137 676	137 676	-	866 581	866 581	-
Private Haushalte	1 618 381	1 618 381	-	10 541 475	10 541 475	-
Gebietskörperschaften	512 075	512 075	-	3 101 956	3 101 956	-
Sonstige Endabnehmer	163 544	163 544	-	910 103	910 103	-
Leistungs- und Messdifferenzen	240 361	238 221	2 140	3 741 718	3 726 129	15 589

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

D E U T S C H L A N D
3 Gasförmige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.3 Ortsgasunternehmen
MWh

Gegenstand der Nachweisung	April 1999			Januar - April 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	52 227 012	52 216 496	10 516	292 976 490	292 902 995	73 495
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	42 933	42 933	-	173 472	173 472	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	219 372	219 309	63	1 503 269	1 503 013	256
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	51 964 707	51 954 254	10 453	291 299 749	291 226 510	73 239
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer davon an:	51 964 707	51 954 254	10 453	291 299 749	291 226 510	73 239
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	155 873	155 863	10	873 709	873 680	29
Produzierendes Gewerbe darunter an:	22 137 205	22 132 512	4 693	123 414 865	123 384 748	30 117
Elektrizitätsversorgung	3 792 681	3 792 661	21	20 581 849	20 581 790	59
Fernwärmeversorgung	3 169 763	3 169 209	554	18 276 480	18 273 126	3 355
Chemische Industrie	2 393 418	2 389 896	3 523	12 911 343	12 888 111	23 232
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 974 262	1 974 262	-	11 236 044	11 236 044	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	3 532 889	3 532 889	-	19 803 403	19 803 403	-
Handel	2 597 807	2 597 713	94	14 734 671	14 730 762	3 910
Private Haushalte	21 826 264	21 820 787	5 477	122 858 614	122 823 443	35 171
Gebietskörperschaften	3 013 409	3 013 347	63	17 064 264	17 060 574	3 690
Sonstige Endabnehmer	2 234 148	2 234 033	115	12 353 626	12 353 304	322
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	1998	1999	Veränderung April 1999 gegen April 1998	Kumuliert		
	April	April		Januar 1998 bis April 1998	Januar 1999 bis April 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			MWh		%
Gewinnung im Inland 1)	17 021 020	18 222 989	7.1	75 142 930	79 379 558	5.6
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	7 250 352	8 392 656	15.8	33 650 813	32 920 717	-2.2
Ausfuhr	614 884	1 125 241	X	2 469 271	4 700 844	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	423 408	425 253	0.4	1 800 501	1 713 009	-4.9
Bestandsveränderung 2)	1 133 982	-1 174 222	X	10 710 243	7 048 067	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	24 367 062	23 890 929	-2.0	115 234 214	112 934 489	-2.0
Abgabe an Wiederverkäufer	23 079 496	22 683 442	-1.7	109 841 628	107 305 571	-2.3
davon an: Ferngasgesellschaften	19 191 546	18 039 840	-6.0	86 886 394	84 889 423	-2.3
Ortgasversorgungsunternehmen	3 664 302	4 376 627	19.4	20 935 653	21 437 564	2.4
Erdgasproduzenten	223 648	266 975	19.4	2 019 581	978 584	-51.5
Abgabe an Endabnehmer	1 229 414	1 124 249	-8.6	5 148 285	5 329 426	3.5
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 227 661	1 122 470	-8.6	5 140 148	5 321 007	3.5
darunter an: Chemische Industrie	419 862	369 566	-12.0	1 762 969	1 805 112	2.4
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	40 812	37 524	-8.1	151 482	142 247	-6.1
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	429 232	338 048	-21.2	1 728 297	1 599 793	-7.4
sonstige Endabnehmer	1 753	1 779	1.5	8 137	8 419	3.5
Leistungs- und Messdifferenzen	58 152	83 238	X	244 301	299 492	X

1) Nach Abzug von Abfackelungen und Verarbeitungsverlusten.

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	April 1999			Januar - April 1999 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 051 276	307 775	1 743 501	8 254 558	1 237 397	7 017 161
Bezüge von anderen Unternehmen	323 230	20 876	302 354	1 409 814	98 748	1 311 066
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	862 508	120 719	741 789	3 522 374	480 932	3 041 442
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 511 998	207 932	1 304 066	6 141 998	855 213	5 286 785
Abgabe an Wiederverkäufer	232 311	30 395	201 916	937 772	120 786	816 986
Abgabe an Endabnehmer davon an: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	1 279 687	177 537	1 102 150	5 204 226	734 427	4 469 799
	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an: Elektrizitätsversorgung	1 279 687	177 537	1 102 150	5 204 226	734 427	4 469 799
	148 000	-	148 000	559 891	-	559 891
Fernwärmeversorgung	8 978	-	8 978	42 251	-	42 251
Chemische Industrie	280	280	-	29 261	29 261	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	835 614	-	835 614	3 408 712	-	3 408 712
Handel	-	-	-	-	-	-
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leistungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung April 1999 gegen April 1998	Kumuliert		
	April	April		Januar 1998 bis April 1998	Januar 1999 bis April 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	MWh			%	MWh	%
Flüssiggas						
Erzeugung	3 998 602	3 576 686	-10.6	14 408 589	14 665 330	1.8
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	618 560	832 988	34.7	3 939 297	4 191 704	6.4
Ausfuhr	380 726	351 805	-7.6	1 299 712	1 294 080	-0.4
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 399 452	1 189 288	-15.0	5 973 949	5 568 459	-6.8
Verluste	10 767	-685	X	48 687	-23 109	X
Bestandsveränderung 1)	250 021	-202 518	X	212 443	-308 500	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	3 076 237	2 666 748	-13.3	11 237 981	11 709 103	4.2
Abgabe an Wiederverkäufer	1 832 529	1 551 394	-15.3	6 554 336	6 741 092	2.8
darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 832 046	1 545 568	-15.6	6 534 354	6 689 816	2.4
Abgabe an Letztverbraucher	1 243 709	1 115 354	-10.3	4 683 645	4 968 011	6.1
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	1 239 754	1 076 488	-13.2	4 669 041	4 684 312	0.3
dar. an Chemische Industrie	833 322	762 796	-8.5	2 885 669	3 081 825	6.8
Sonstige Abnehmer	3 955	38 866	882.8	14 604	283 699	1 842.6
Raffineriegas						
Erzeugung	4 301 486	4 263 669	-0.9	16 421 124	17 760 235	8.2
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	36 782	25 599	-30.4	129 922	120 695	-7.1
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	4 086 400	4 122 242	0.9	15 562 030	16 860 891	8.3
dar. für Produktionszwecke	4 027 642	4 067 124	1.0	15 372 420	16 620 167	8.1
Verluste	29 265	34 832	X	109 265	118 480	X
Bestandsveränderung 1)	-	25 991	X	-	-	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	222 603	158 185	-28.9	879 752	901 559	2.5
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Letztverbraucher	222 603	158 185	-28.9	879 752	901 559	2.5
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	222 603	156 958	-29.5	879 752	895 356	1.8
Sonstige Abnehmer	-	1 227	X	-	6 203	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe 3.3 Aufkommen und Verwendung von Gasen Klärgas

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	MWh ¹⁾					
Gewinnung	3 860 526	3 797 029	3 799 144	4 188 720	4 370 431	4 349 390
Eigenverbrauch	3 155 534	3 110 672	3 149 455	3 525 860	3 685 149	3 715 998
davon:						
Zur Beheizung der Faulräume und der sonstigen Anlage	1 393 421	1 442 837	1 460 470	1 621 301	1 600 710	1 223 097
Zur Stromerzeugung und für sonstige Antriebszwecke	1 762 113	1 667 835	1 688 985	1 904 559	2 084 439	2 492 901
Verluste	622 259	603 037	568 306	586 874	601 823	547 312
Zur Abgabe verfügbar	82 733	83 320	81 383	75 986	83 459	86 080
davon an:						
Gasversorgungsunternehmen	18 691	15 179	14 241	13 790	24 566	25 383
Elektrizitätsversorgungsunternehmen	30 907	41 478	33 207	39 266	42 334	42 652
Kommunale Einrichtungen	4 956	4 484	3 761	4 012	4 349	3 311
Sonstige Endabnehmer	28 179	22 179	30 174	18 918	12 210	14 734

1) Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts

3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	MWh					
Gesamte Abgabe	37 024 625	35 395 860	38 368 650	43 358 063	39 312 621	36 101 213
Abgabe an Wiederverkäufer	12 985 110	12 836 499	14 618 465	17 360 002	15 715 098	16 995 709
davon an:						
Verkaufsgesellschaften	11 472 036	12 422 066	14 538 827	17 210 561	15 661 358	16 921 149
Gasversorgungsunternehmen	1 513 074	414 433	79 638	149 441	53 740	74 560
Abgabe an Letztverbraucher	24 039 515	22 559 361	23 750 185	25 998 061	23 597 523	19 105 504
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	8 178 749	7 686 443	8 572 655	8 927 657	8 444 457	7 756 473
Elektrizitätsversorgungsunternehmen	2 814	1 432	997	1 164	1 484	2 724
Private Haushalte	12 728 942	11 588 967	11 299 344	12 922 532	11 607 154	8 400 549
sonstige Endabnehmer	3 129 010	3 282 519	3 877 189	4 146 708	3 544 428	2 945 758

3 Gasförmige
3.5 Aufkommen

Jahr	Gasaufkommen							
	Insgesamt	davon Naturgas						
		Zusammen	davon Inlandsgewinnung				davon	
			Zusammen	davon			Zusammen	Niederlande
				Erdgas ²⁾	Grubengas	Übriges Naturgas		
1991	932 172,3	746 753,6	173 512,5	165 678,1	4 043,4	3 791,0	573 241,1	219 345,0
1992	919 676,4	748 444,2	160 718,7	152 273,4	4 568,6	3 876,7	587 725,5	231 847,1
1993	969 528,2	805 156,0	175 921,0	167 405,4	4 655,1	3 860,5	629 235,0	245 373,3
1994	1 012 560,5	841 542,8	181 552,9	173 189,9	4 566,0	3 797,0	659 989,9	220 447,5
1995	1 086 614,1	903 614,9	188 657,8	180 376,8	4 481,9	3 799,1	714 957,1	233 598,3
1996	1 187 681,0	1 017 123,4	205 234,5	196 641,0	4 404,8	4 188,7	811 888,9	276 878,4
1997	1 170 722,8	995 748,7	204 528,5	195 656,7	4 501,4	4 370,4	791 220,2	231 092,7
1998	1 155 513,7	974 707,9	201 539,9	193 374,4	3 816,1	4 349,4	773 168,0	208 088,7

Veränderung zum

1992	- 1,3	+ 0,2	- 7,4	- 8,1	+ 13,0	+ 2,3	+ 2,5	+ 5,7
1993	+ 5,4	+ 7,6	+ 9,5	+ 9,9	+ 1,9	- 0,4	+ 7,1	+ 5,8
1994	+ 4,4	+ 4,5	+ 3,2	+ 3,5	- 1,9	- 1,6	+ 4,9	- 10,2
1995	+ 7,3	+ 7,4	+ 3,9	+ 4,1	- 1,8	+ 0,1	+ 8,3	+ 6,0
1996	+ 9,3	+ 12,6	+ 8,8	+ 9,0	- 1,7	+ 10,3	+ 13,6	+ 18,5
1997	- 1,4	- 2,1	- 0,3	- 0,5	+ 2,2	+ 4,3	- 2,5	- 16,5
1998	- 1,3	- 2,1	- 1,5	- 1,2	- 15,2	- 0,5	- 2,3	- 10,0

1) Ohne Durchleitung.
2) Einschl. Erdölgas.

3) Einschl. Einfuhr.
4) Einschl. Konvertergas (ab 1993).

LAND

Brennstoffe von Gas

in Gigawattstunden									Jahr
			davon hergestelltes Gas						
Einfuhr von Erdgas ¹⁾			Zusammen	davon					
davon				Flüssig- gas ³⁾	Raffinerie- gas	Kokerei- gas	Hochofen- gas ⁴⁾	Übriges hergestelltes Gas	
Norwegen	GUS/ Rußische Föderation	Sonstige Länder							
94 698,2	249 796,1	9 401,8	185 418,7	36 231,5	45 797,5	37 570,3	47 977,6	15 841,8	1991
107 609,6	232 870,5	15 398,3	171 232,2	36 015,0	46 538,0	34 942,6	45 773,9	7 962,7	1992
109 208,0	262 679,1	11 974,6	164 372,2	37 372,5	45 145,9	28 281,5	48 909,0	4 663,3	1993
118 011,7	304 263,8	17 266,9	171 017,7	42 005,1	46 049,8	26 418,6	51 947,3	4 596,9	1994
130 429,4	334 774,2	16 155,2	182 999,2	51 921,8	51 799,2	23 627,1	51 844,6	3 806,5	1995
175 628,9	338 596,5	20 785,1	170 557,6	46 300,1	49 807,5	25 065,1	45 798,7	3 586,2	1996
209 706,2	319 817,2	30 604,1	174 974,1	45 932,0	48 595,9	25 384,9	50 388,0	4 673,3	1997
197 609,3	338 931,1	28 538,9	180 805,8	50 626,5	52 620,3	24 385,7	48 774,4	4 398,9	1998

Vorjahr in Prozent

+ 13,6	- 6,8	+ 63,8	- 7,7	- 0,6	+ 1,6	- 7,0	- 4,6	- 55,4	1992
+ 1,5	+ 12,8	- 22,2	- 4,0	+ 3,8	- 3,0	- 19,1	+ 6,8	- 41,4	1993
+ 8,1	+ 15,8	+ 44,2	+ 4,0	+ 12,4	+ 2,0	- 6,6	+ 6,2	- 1,4	1994
+ 10,5	+ 10,0	- 6,4	+ 7,0	+ 23,6	+ 12,5	- 10,6	- 0,2	- 17,2	1995
+ 34,7	+ 1,1	+ 28,7	- 6,8	- 10,8	- 3,8	+ 6,1	- 11,7	- 5,8	1996
+ 19,4	- 5,5	+ 47,2	+ 2,6	- 0,8	- 2,4	+ 1,3	+ 10,0	+ 30,3	1997
- 5,8	+ 6,0	- 6,7	+ 3,3	+ 10,2	+ 8,3	- 3,9	- 3,2	- 5,9	1998

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe

3.6 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft

3.6.1 Gasabgabe der Gaswirtschaft¹⁾ an inländische Endabnehmer insgesamt GWh

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998 ²⁾
Gaswirtschaft insgesamt . . .	780 313	797 452	861 737	950 515	921 033	927 479
davon Naturgas	746 828	770 011	838 998	928 501	898 313	906 372
Hergestelltes Gas . . .	33 486	27 441	22 739	22 014	22 720	21 107
Ferngasunternehmen insgesamt	230 926	236 494	251 011	258 370	254 201	254 065
davon Naturgas . . .	224 628	231 065	245 401	252 863	248 739	249 149
Hergestelltes Gas	6 298	5 429	5 610	5 507	5 462	4 916
Ortsgasunternehmen insgesamt	515 908	524 889	575 908	655 873	631 258	639 418
davon Naturgas . . .	505 246	520 313	574 023	655 514	631 162	639 335
Hergestelltes Gas	10 662	4 576	1 885	359	96	83
Erdgasproduzenten insgesamt .	13 779	15 529	16 547	17 283	15 535	15 245
davon Naturgas . . .	13 779	15 529	16 547	17 283	15 535	15 245
Hergestelltes Gas . . .	-	-	-	-	-	-
Kokereien insgesamt	19 701	20 541	20 689	18 989	20 040	18 751
davon Naturgas	3 175	3 106	3 027	2 840	2 878	2 642
Hergestelltes Gas	16 526	17 435	15 244	16 149	17 162	16 109

1) Ferngas- u. Ortsgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen- u. Huttenkokereien.

2) Vorläufige Zahlen

3.6.2 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft¹⁾ an ausgewählte Endabnehmergruppen

Jahr	Produzierendes Gewerbe			Private Haushalte			Übrige Endabnehmer			Gesamte Abgabe		
	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh	GWh	Mill. DM ²⁾	Pf/kWh
Naturgas												
1994	435 983	10 916	2,50	240 008	12 708	5,30	94 021	3 932	4,18	770 011	27 556	3,58
1995	466 154	11 623	2,49	270 719	13 834	5,11	102 126	4 083	4,00	838 998	29 541	3,52
1996	491 162	12 542	2,55	319 903	15 801	4,94	117 435	4 673	3,98	928 501	33 016	3,56
1997	495 099	13 684	2,76	294 605	15 913	5,40	108 609	4 755	4,38	898 313	34 352	3,82
1998 ³⁾	499 500	13 133	2,63	297 845	15 772	5,30	109 027	4 584	4,22	906 372	33 489	3,69
Hergestelltes Gas												
1994	24 127	509	2,11	2 647	277	10,47	667	51	7,68	27 441	837	3,05
1995	21 433	458	2,14	1 015	99	9,75	292	20	6,72	22 739	577	2,29
1996	21 740	400	1,84	202	18	8,95	72	4	5,01	22 014	422	1,92
1997	22 623	418	1,85	49	4	7,32	48	2	3,35	22 720	424	1,86
1998 ³⁾	21 018	398	1,90	43	3	7,74	45	1	2,50	21 107	402	1,91
Insgesamt												
1994	460 110	11 424	2,48	242 655	12 985	5,35	94 688	3 983	4,21	797 452	28 393	3,56
1995	487 586	12 082	2,48	271 733	13 933	5,13	102 418	4 103	4,01	861 737	30 118	3,50
1996	512 902	12 942	2,52	320 106	15 819	4,94	117 507	4 677	3,98	950 515	33 438	3,52
1997	517 722	14 102	2,72	294 654	15 916	5,40	108 657	4 757	4,38	921 033	34 776	3,78
1998 ³⁾	520 518	13 531	2,60	297 889	15 775	5,30	109 072	4 485	4,22	927 479	33 891	3,65

1) Ferngas- u. Ortsgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen- u. Huttenkokereien

2) Ohne Mehrwertsteuer
3) Vorläufige Zahlen

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 4/1999

D E U T S C H L A N D
3 Gasförmige Brennstoffe
3.7 Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1998	1999	Veränderung 1.Vj 1999 gegen 1.Vj 1998	Kumuliert		
		1.Vj	1.Vj		1.Vj 1998 bis 1.Vj 1998	1.Vj 1999 bis 1.Vj 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			%	1000 kWh	
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	6 832 293	5 515 120	-19.3	6 832 293	5 515 120	-19.3
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	294 871	119 343	-59.5	294 871	119 343	-59.5
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	248 348	119 343	-51.9	248 348	119 343	-51.9
15	Ernährungsgewerbe	136 096	134 648	-1.1	136 096	134 648	-1.1
17	Textilgewerbe	26 717	28 554	6.9	26 717	28 554	6.9
21	Papiergewerbe	61 868	63 836	3.2	61 868	63 836	3.2
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 215 661	1 283 448	5.6	1 215 661	1 283 448	5.6
23.10	Kokerei	1 167 258	1 265 821	8.4	1 167 258	1 265 821	8.4
24	Chemische Industrie	561 296	410 137	-26.9	561 296	410 137	-26.9
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	555 978	394 115	-29.1	555 978	394 115	-29.1
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	8 194	9 879	20.6	8 194	9 879	20.6
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	66 683	109 525	64.2	66 683	109 525	64.2
27	Metallerz. u.-bearbeitung	4 152 367	3 033 388	-26.9	4 152 367	3 033 388	-26.9
28	H.v. Metallerzeugnissen	158 010	145 079	-8.2	158 010	145 079	-8.2
29	Maschinenbau	32 474	36 836	13.4	32 474	36 836	13.4
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	21 066	19 038	-9.6	21 066	19 038	-9.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	11 805	39 191	232.0	11 805	39 191	232.0
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	82 373 198	83 320 444	1.1	82 373 198	83 320 444	1.1
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	3 786	4 205	11.1	3 786	4 205	11.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	335 287	398 100	18.7	335 287	398 100	18.7
15	Ernährungsgewerbe	6 542 242	6 517 066	-0.4	6 542 242	6 517 066	-0.4
17	Textilgewerbe	1 590 784	1 542 386	-3.0	1 590 784	1 542 386	-3.0
21	Papiergewerbe	7 363 917	8 274 123	12.4	7 363 917	8 274 123	12.4
22	Verlagsgewerbe, Druck-, vervielfältigung usw.	843 722	796 496	-5.6	843 722	796 496	-5.6
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	975 300	937 355	-3.9	975 300	937 355	-3.9
24	Chemische Industrie	28 006 482	27 870 263	-0.5	28 006 482	27 870 263	-0.5
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	22 986 750	23 600 768	2.7	22 986 750	23 600 768	2.7
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	2 171 952	2 257 882	4.0	2 171 952	2 257 882	4.0
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	8 498 317	8 563 069	0.8	8 498 317	8 563 069	0.8
27	Metallerz. u.-bearbeitung	11 165 376	11 521 538	3.2	11 165 376	11 521 538	3.2
28	H.v. Metallerzeugnissen	2 900 463	3 007 561	3.7	2 900 463	3 007 561	3.7
29	Maschinenbau	2 739 861	2 697 368	-1.6	2 739 861	2 697 368	-1.6
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	1 048 600	1 092 272	4.2	1 048 600	1 092 272	4.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3 823 498	3 504 856	-8.3	3 823 498	3 504 856	-8.3

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	April	März	April

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Erdgas (ohne Erdgasförderung)	109.4	113.8	96.8	100.0
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	104.6	106.1	100.6	102.1
Handel und Gewerbe	103.6	105.2	99.3	100.7
Industrie	108.7	113.4	96.0	99.5
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	108.4	111.4	99.9	101.3
Jahresabgabe 11 630 MWh	110.0	113.9	98.6	101.2
Jahresabgabe 116 300 MWh	109.5	116.3	93.1	97.6
Jahresabgabe über 500 000 MWh	104.8	108.4	92.4	98.4

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

Erdgas	113.2	121.1	86.6	83.4
--------	-------	-------	------	------

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Gas	102.1	102.6	99.2	100.1
-----	-------	-------	------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

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

1 000 kWh	101.3	101.7	98.5	99.3
1 600 kWh	102.2	102.7	99.1	100.2
2 300 kWh	103.1	103.8	99.6	100.6
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	103.2	103.7	103.1	103.1

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.1 Betriebe und Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998		1999	
		Durchschnitt	April	März	April
Betriebe	Anzahl	774	772	777	775
Beschäftigte	Anzahl	217 542	218 060	213 012	211 359
Arbeiter	Anzahl	100 121	100 278	97 906	97 046
Angestellte und Beamte	Anzahl	117 422	117 782	115 106	114 313
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 232	13 323	13 525	12 460
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 367 540	1 457 830	1 222 180	1 414 540
Bruttolohnsumme	1 000 DM	545 681	584 865	479 878	566 319
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	821 859	872 965	742 301	848 221

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	Veränderung April 1999 gegen April 1998	Kumuliert		
	April	April		Januar 1998 bis April 1998	Januar 1999 bis April 1999	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh	GWh		GWh	GWh	%
Elektrizitätserzeugung	45 101	44 986	-0.3	191 773	192 975	0.6
aus Wärmekraft	43 214	42 701	-1.2	185 027	185 141	0.1
dar. Kernenergie	14 047	13 892	-1.1	57 875	56 336	-2.7
aus Wasserkraft	1 887	2 285	21.1	6 746	7 834	16.1
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	40 521	40 563	0.1	172 106	173 580	0.9
aus Wärmekraft	38 832	38 479	-0.9	166 069	166 505	0.3
aus Wasserkraft 1)	1 689	2 085	23.4	6 036	7 075	17.2
Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	3 997	3 831	-4.2	17 261	16 875	-2.2
aus Wärmekraft	3 900	3 765	-3.5	16 944	16 604	-2.0
aus Wasserkraft	97	66	-32.3	317	271	-14.5
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	583	592	1.5	2 406	2 521	4.8
aus Wärmekraft	482	458	-5.1	2 014	2 033	0.9
aus Wasserkraft 1)	101	134	32.9	392	488	24.4
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	443	422	-4.7	1 768	1 495	-15.4
Eigenverbrauch 3)	3 139	3 128	-0.4	13 335	13 254	-0.6
Einfuhr	2 958	3 054	3.3	12 485	12 437	-0.4
Ausfuhr	3 710	3 753	1.2	15 000	14 869	-0.9
Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste)	40 767	40 737	-0.1	174 155	175 794	0.9
Abgabe an das öffentliche Netz	39 471	39 585	0.3	168 609	170 506	1.1
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	37 672	37 715	0.1	160 030	161 559	1.0
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	1 799	1 870	3.9	8 580	8 947	4.3

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeichererzeugung.

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

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

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	1999			1999			1999		
	März	April	Jan - Apr	März	April	Jan - Apr	März	April	Jan - Apr
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 367	2 517	8 752	2 332	2 864	10 790	2 026	1 829	8 164
davon Wasserkraft	1 969	2 085	7 075	-	-	-	-	-	-
davon Laufwasser	1 532	1 626	5 468	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	262	281	950	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	176	178	657	-	-	-	-	-	-
Sonstige	398	433	1 677	2 332	2 864	10 790	2 026	1 829	8 164
Wärmekraft	42 145	38 046	164 828	254 811	220 706	986 047	27 286	20 306	111 501
davon Kernenergie	14 088	13 785	55 898	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	12 347	10 151	47 159	108 481	89 782	414 732	10 757	6 841	42 608
Braunkohle	11 594	10 651	45 585	114 262	103 862	445 488	3 215	2 730	13 245
sonst. feste Energieträger	12	4	49	101	37	412	7	2	28
Heizöl	123	86	588	1 299	985	5 967	627	311	2 327
sonst. flüss. Energieträger	19	12	200	189	111	1 782	23	16	125
Erdgas	3 671	3 076	14 238	27 459	22 998	106 448	12 486	10 148	52 315
sonstige Gase	293	280	1 111	3 039	2 930	11 219	171	198	855
Insgesamt	44 513	40 563	173 580	257 143	223 569	996 837	29 311	22 135	119 665

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen
MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1999			1999		
	März	April	Jan - Apr	März	April	Jan - Apr
Frankreich	1 254 588	1 294 322	4 673 966	30 625	31 092	114 253
Belgien / Luxemburg	40 202	41 345	175 169	343 150	318 646	1 350 113
Niederlande	16 729	17 572	79 447	1 304 136	1 399 476	5 330 938
Dänemark	554 703	522 741	2 167 848	5 363	2 831	62 738
Schweiz	496 749	398 573	1 694 162	1 070 991	1 046 097	4 430 980
Österreich	356 732	276 926	1 251 762	669 884	661 539	2 511 458
Polen	20 331	23 113	123 517	74 671	192 508	557 235
Tschechische Republik	479 775	326 889	1 731 985	109 864	94 801	427 930
sonstige Länder	125 523	139 584	508 380	715	630	39 413
Insgesamt	3 345 332	3 041 065	12 406 236	3 609 199	3 747 620	14 825 058

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	1998	1999	Veränderung April 1999 gegen April 1998	Kumuliert		
		April	April		Januar 1998 bis April 1998	Januar 1999 bis April 1999	Veränderung gegen Vorjahr
		MWh			MWh		%
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	3 997 178	3 830 607	-4.2	17 261 137	4 434 345 799	25 589.8
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 182 484	1 058 160	-10.5	5 604 855	5 362 722	-4.3
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	912 557	863 440	-5.4	4 379 230	4 616 682	5.4
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	269 927	194 720	-27.9	1 225 625	746 040	-39.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	6 812	7 080	3.9	24 617	4 276 465	17 272.0
15	Ernährungsgewerbe	123 869	138 562	11.9	509 755	14 392 555	2 723.4
17	Textilgewerbe	26 603	17 357	-34.8	102 666	28 250 205	27 416.6
21	Papiergewerbe	491 252	446 399	-9.1	2 114 169	154 237 790	7 195.4
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	418 457	384 134	-8.2	1 807 254	105 385 244	5 731.2
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	396 576	478 585	20.7	1 537 755	1 866 779	21.4
23.20	Mineralölverarbeitung	396 576	478 585	20.7	1 537 755	1 866 779	21.4
24	Chemische Industrie	1 106 262	1 022 005	-7.6	4 673 199	952 946 285	20 291.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	919 554	859 242	-6.6	3 864 188	885 994 120	22 828.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	30 441	27 193	-10.7	99 474	1 974 105	1 884.5
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	451 267	451 204	-0.0	1 810 510	10 124 516	459.2
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	427 163	435 417	1.9	1 721 062	3 253 019	89.0
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	21 263	13 226	-37.8	81 319	1 083 577	1 232.5
29	Maschinenbau	11 832	7 453	-37.0	54 722	794 315	1 351.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	26 612	19 964	-25.0	142 103	1 880 569	1 223.4
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	18 236 824	17 909 669	-1.8	72 891 608	71 682 635	-1.7
	darunter:						
10	Bergbau, Torfgewinnung	884 691	835 627	-5.5	3 747 850	3 594 710	-4.1
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	430 674	419 478	-2.6	1 877 476	1 816 146	-3.3
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	451 810	414 107	-8.3	1 862 586	1 770 939	-4.9
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	150 968	160 028	6.0	523 734	563 449	7.6
15	Ernährungsgewerbe	964 506	993 436	3.0	3 857 433	4 017 862	4.2
17	Textilgewerbe	306 186	294 318	-3.9	1 234 995	1 185 264	-4.0
21	Papiergewerbe	1 410 109	1 381 923	-2.0	5 775 335	5 637 104	-2.4
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	1 120 949	1 094 899	-2.3	4 588 929	4 463 310	-2.7
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	513 288	478 424	-6.8	2 005 915	1 972 872	-1.6
23.20	Mineralölverarbeitung	471 724	441 594	-6.4	1 838 771	1 822 037	-0.9
24	Chemische Industrie	4 234 224	4 046 588	-4.4	16 815 426	16 016 080	-4.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 439 352	3 289 277	-4.4	13 696 428	13 022 790	-4.9
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	1 146 985	1 131 429	-1.4	4 135 138	4 075 232	-1.4
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 450 152	3 347 671	-3.0	13 974 812	13 446 995	-3.8
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 644 687	1 541 909	-6.2	6 802 001	6 103 568	-10.3
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 293 290	1 325 434	2.5	5 129 559	5 333 363	4.0
29	Maschinenbau	727 910	723 125	-0.7	2 947 870	2 926 187	-0.7
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 174 501	1 232 269	4.9	4 756 179	4 926 995	3.6

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

4 Elek

4.6 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Jahr	Haushaltstarif ²⁾			Landwirtschaftstarife ²⁾			Gewerbetarife ²⁾		
	Mill DM	GWh	Pf/kWh	Mill DM	GWh	Pf/kWh	Mill DM	GWh	Pf/kWh
1991	25 965	122 155	21,26	1 708	7 681	22,24	11 861	40 198	28,99
1992	27 569	122 804	22,45	1 667	7 416	22,48	11 595	40 562	28,59
1993	28 855	126 100	22,88	1 659	7 356	22,55	12 010	41 548	28,91
1994	29 258	124 559	23,49	1 572	6 897	22,80	11 944	41 341	28,89
1995	30 147	127 198	23,70	1 537	6 785	22,66	12 069	41 927	28,78
1996	31 646	134 161	23,59	1 453	6 447	22,53	11 890	42 891	27,69
1997 ³⁾	31 443	130 863	24,03	1 422	6 315	22,52	11 588	41 720	27,77
1998 ³⁾	31 515	130 524	24,14	1 447	6 395	22,62	11 520	42 116	27,35

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer

2) Der gesamte Heizstromabsatz nach Sonderverträgen ist in den Lieferungen an Tarifkunden enthalten

3) Vorläufige Zahlen.

4.7 Stromabgabe und Erlöse¹⁾ der Elektrizitäts

Jahr	Produzierendes Gewerbe ²⁾			Verkehr			Öffentliche Einrichtungen		
	Mill. DM	GWh	Pf/kWh	Mill DM	GWh	Pf/kWh	Mill DM	GWh	Pf/kWh
alle Spannungsebenen									
1991	25 387	182 766	13,89	1 473	9 329	15,79	5 322	28 892	18,42
1992	25 125	180 821	13,89	1 467	8 745	16,78	5 440	29 443	18,48
1993	24 283	173 057	14,03	1 503	8 828	17,03	5 409	29 050	18,62
1994	24 328	178 266	13,65	1 582	9 186	17,23	5 376	28 947	18,57
1995	24 634	182 891	13,47	1 633	9 532	17,13	5 238	28 491	18,39
1996	23 672	182 823	12,95	1 562	9 507	16,43	4 968	28 622	17,36
1997 ³⁾	23 603	189 551	12,45	1 487	9 331	15,94	4 754	27 837	17,08
1998 ³⁾	22 979	194 179	11,83	1 605	11 002	14,59	4 692	28 157	16,66

1) Ohne Ausgleichsabgabe und ohne Mehrwertsteuer

2) Ohne Abgabe an Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

3) Vorläufige Zahlen

trizität

an Tarifikunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

Tarifikunden ²⁾ insgesamt			Sondervertragskunden ²⁾ insgesamt			Letzverbraucher insgesamt			Jahr
Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	
39 534	170 754	23,15	37 528	247 862	15,14	77 062	418 617	18,41	1991
40 832	170 782	23,91	37 360	245 009	15,25	78 192	415 791	18,81	1992
42 523	175 004	24,30	36 797	238 143	15,45	79 320	413 147	19,20	1993
42 774	172 797	24,75	36 941	244 159	15,13	79 715	416 715	19,12	1994
43 753	175 910	24,87	37 326	249 560	14,96	81 079	425 470	19,06	1995
44 988	183 546	24,51	36 209	251 924	14,37	81 197	435 471	18,65	1996
44 452	178 898	24,85	36 166	260 218	13,90	80 618	439 116	18,36	1997 ³⁾
44 481	179 035	24,84	35 880	270 113	13,28	80 362	449 148	17,89	1998 ³⁾

versorgungsunternehmen an Sondervertragskunden

Landwirtschaft			Handel und Gewerbe			Sondervertragskunden insgesamt			Jahr
Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	Mill. DM	GWh	PF/kWh	
alle Spannungsebenen									
257	1 323	19,46	5 089	25 552	19,92	37 528	247 862	15,14	1991
267	1 326	20,14	5 062	24 679	20,51	37 361	245 014	15,25	1992
275	1 342	20,50	5 327	25 866	20,59	36 797	238 143	15,45	1993
271	1 313	20,65	5 385	26 448	20,36	36 943	244 159	15,13	1994
255	1 216	20,96	5 565	27 430	20,29	37 326	249 560	14,96	1995
272	1 316	20,66	5 736	29 656	19,34	36 209	251 924	14,37	1996
272	1 329	20,43	6 050	32 169	18,81	36 166	260 218	13,90	1997 ³⁾
278	1 375	20,22	6 326	35 401	17,87	35 880	270 113	13,28	1998 ³⁾

D E U T S C H L A N D
4 Elektrizität
4.8 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1998		1999	
	Durchschnitt	April	März	April

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

Elektrischer Strom	89.9	90.1	86.9	87.3
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	92.0	92.0	91.8	95.2
Landwirtschaftliche Betriebe	92.2	92.2	91.9	95.0
Gewerbliche Betriebe	86.7	86.8	86.3	88.8
Sondervertragskunden	85.0	85.2	80.8	82.9
in Niederspannung	85.5	85.5	84.8	86.9
in Hochspannung	84.8	85.1	80.0	82.1

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

Strom	95.8	95.9	96.0	103.3
-------	------	------	------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

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

75 kWh	94.1	94.3	94.3	99.2
200 kWh	96.6	96.8	96.8	103.6
325 kWh	95.6	95.7	95.9	102.9
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	95.2	95.4	95.2	105.0

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		
		1998	1999		1998	1999	
		April	März	April	April	März	April
	Energie- und Wasserversorgung	1 777	1 755	1 752	299 989	293 540	291 280
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	154	157	157	32 860	32 275	32 256
	Bayern	238	238	237	36 653	35 435	35 063
	Berlin	13	13	13	19 719	19 314	19 173
	Brandenburg	105	113	113	10 175	9 913	9 775
	Bremen	4	4	4	3 748	3 592	3 566
	Hamburg	25	25	25	6 913	6 707	6 669
	Hessen	100	97	97	20 197	20 051	19 979
	Mecklenburg-Vorpommern	57	59	59	6 851	6 941	6 788
	Niedersachsen	183	180	180	22 945	22 135	22 079
	Nordrhein-Westfalen	222	218	218	68 842	68 605	68 355
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 033	13 681	13 601
	Saarland	41	43	43	4 430	4 853	4 834
	Sachsen	156	147	147	22 106	20 584	20 046
	Sachsen-Anhalt	123	110	108	11 012	10 616	10 333
	Schleswig-Holstein	126	125	125	10 854	10 538	10 538
	Thüringen	153	149	149	8 651	8 300	8 225
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	772	777	775	218 060	213 012	211 359
4020	Gasversorgung	298	296	295	32 365	31 217	30 849
4030	Fernwärmeversorgung	238	220	221	13 056	13 615	13 510
4100	Wasserversorgung	469	462	461	36 508	35 696	35 562

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		
		1998	1999		1998	1999	
		April	März	April	April	März	April
	Energie- und Wasserversorgung	137 881	135 011	133 599	162 108	158 529	157 681
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 151	14 744	14 793	17 709	17 531	17 463
	Bayern	17 664	16 820	16 537	18 989	18 615	18 526
	Berlin	7 806	7 526	7 456	11 913	11 788	11 717
	Brandenburg	4 817	4 776	4 638	5 358	5 137	5 137
	Bremen	1 632	1 546	1 541	2 116	2 046	2 025
	Hamburg	2 830	2 682	2 672	4 083	4 025	3 997
	Hessen	9 487	9 422	9 381	10 710	10 629	10 598
	Mecklenburg-Vorpommern	2 914	2 977	2 933	3 937	3 964	3 855
	Niedersachsen	10 284	9 817	9 780	12 661	12 318	12 299
	Nordrhein-Westfalen	31 928	32 824	32 512	36 914	35 781	35 843
	Rheinland-Pfalz	6 766	6 589	6 543	7 267	7 092	7 058
	Saarland	2 314	2 515	2 497	2 116	2 338	2 337
	Sachsen	9 681	8 787	8 471	12 425	11 797	11 575
	Sachsen-Anhalt	5 083	4 832	4 718	5 929	5 784	5 615
	Schleswig-Holstein	5 695	5 476	5 465	5 159	5 062	5 073
	Thüringen	3 829	3 678	3 662	4 822	4 622	4 563
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	100 278	97 906	97 046	117 782	115 106	114 313
4020	Gasversorgung	12 449	12 159	11 749	19 916	19 058	19 100
4030	Fernwärmeversorgung	6 329	6 651	6 573	6 727	6 964	6 937
4100	Wasserversorgung	18 825	18 295	18 231	17 683	17 401	17 331

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		
		1998	1999		1998	1999	
		April	März	April	April	März	April
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	18 491	18 998	17 407	1 866 431	1 630 050	1 839 231
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	1 996	1 961	1 889	193 550	189 996	208 274
	Bayern	2 339	2 418	2 227	211 160	201 035	215 476
	Berlin	971	1 062	903	115 670	121 183	127 383
	Brandenburg	691	742	628	44 355	45 002	43 721
	Bremen	228	241	210	33 210	22 541	29 204
	Hamburg	394	402	351	41 685	41 004	42 539
	Hessen	1 247	1 324	1 233	124 760	109 446	127 936
	Mecklenburg-Vorpommern	414	457	407	29 149	30 840	30 552
	Niedersachsen	1 381	1 392	1 299	183 983	125 489	164 312
	Nordrhein-Westfalen	4 270	4 407	4 054	532 836	408 263	497 687
	Rheinland-Pfalz	888	906	850	92 040	70 709	87 599
	Saarland	295	316	299	25 538	26 841	31 680
	Sachsen	1 361	1 311	1 173	96 082	95 408	87 733
	Sachsen-Anhalt	730	737	666	47 862	47 122	46 516
	Schleswig-Holstein	734	771	695	58 881	60 165	63 119
	Thüringen	553	551	523	35 671	35 007	35 499
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	13 323	13 525	12 460	1 457 830	1 222 180	1 414 540
4020	Gasversorgung	1 663	1 710	1 554	186 829	183 867	189 600
4030	Fernwärmeversorgung	920	1 005	914	58 999	62 059	65 342
4100	Wasserversorgung	2 585	2 758	2 479	162 773	161 944	169 750

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		
		1998	1999		1998	1999	
		April	März	April	April	März	April
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	746 838	638 637	733 418	1 119 593	991 414	1 105 814
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	82 396	70 515	84 059	111 154	119 481	124 215
	Bayern	88 367	84 297	86 387	122 793	116 738	129 088
	Berlin	41 302	41 388	44 774	74 368	79 795	82 610
	Brandenburg	17 099	18 488	18 254	27 255	26 514	25 467
	Bremen	12 421	8 213	10 509	20 789	14 328	18 695
	Hamburg	14 789	14 005	14 583	26 896	26 999	27 956
	Hessen	52 743	44 738	55 164	72 017	64 708	72 772
	Mecklenburg-Vorpommern	10 548	11 043	10 970	18 601	19 797	19 582
	Niedersachsen	69 448	47 110	62 502	114 535	78 379	101 810
	Nordrhein-Westfalen	211 307	163 580	202 291	321 529	244 683	295 396
	Rheinland-Pfalz	37 853	29 211	35 954	54 186	41 498	51 645
	Saarland	11 421	11 139	12 544	14 117	15 702	19 136
	Sachsen	36 459	34 147	32 030	59 622	61 261	55 703
	Sachsen-Anhalt	19 206	18 369	18 436	28 657	28 754	28 081
	Schleswig-Holstein	27 404	28 768	30 959	31 476	31 396	32 161
	Thüringen	14 073	13 627	14 002	21 598	21 380	21 497
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	584 865	479 878	566 319	872 965	742 301	848 221
4020	Gasversorgung	60 843	57 668	60 323	125 985	126 200	129 277
4030	Fernwärmeversorgung	25 526	26 944	28 339	33 474	35 115	37 003
4100	Wasserversorgung	75 605	74 147	78 437	87 168	87 797	91 313

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltssumme je Beschäftigte		
		1998	1999		1998	1999	
		April	März	April	April	März	April
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	134	141	130	6 222	5 553	6 314
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	132	133	128	5 890	5 887	6 457
	Bayern	132	144	135	5 761	5 673	6 145
	Berlin	124	141	121	5 866	6 274	6 644
	Brandenburg	143	155	135	4 359	4 540	4 473
	Bremen	140	156	136	8 861	6 275	8 190
	Hamburg	139	150	131	6 030	6 114	6 379
	Hessen	131	141	131	6 177	5 458	6 404
	Mecklenburg-Vorpommern	142	154	139	4 255	4 443	4 501
	Niedersachsen	134	142	133	8 018	5 669	7 442
	Nordrhein-Westfalen	134	134	125	7 740	5 951	7 281
	Rheinland-Pfalz	131	137	130	6 559	5 168	6 441
	Saarland	128	125	120	5 765	5 531	6 554
	Sachsen	141	149	138	4 346	4 635	4 377
	Sachsen-Anhalt	144	153	141	4 346	4 439	4 502
	Schleswig-Holstein	129	141	127	5 425	5 709	5 990
	Thüringen	144	150	143	4 123	4 218	4 316
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	133	138	128	6 685	5 738	6 693
4020	Gasversorgung	134	141	132	5 773	5 890	6 146
4030	Fernwärmeversorgung	145	151	139	4 519	4 558	4 837
4100	Wasserversorgung	137	151	136	4 459	4 537	4 773

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		
		1998	1999		1998	1999	
		April	März	April	April	März	April
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	5 417	4 730	5 490	6 906	6 254	7 013
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	5 438	4 783	5 682	6 277	6 815	7 113
	Bayern	5 003	5 012	5 224	6 467	6 271	6 968
	Berlin	5 291	5 499	6 005	6 243	6 769	7 050
	Brandenburg	3 550	3 871	3 936	5 087	5 161	4 958
	Bremen	7 611	5 312	6 819	9 825	7 003	9 232
	Hamburg	5 226	5 222	5 458	6 587	6 708	6 994
	Hessen	5 559	4 748	5 880	6 724	6 088	6 867
	Mecklenburg-Vorpommern	3 620	3 710	3 740	4 725	4 994	5 080
	Niedersachsen	6 753	4 799	6 391	9 046	6 363	8 278
	Nordrhein-Westfalen	6 618	4 984	6 222	8 710	6 838	8 241
	Rheinland-Pfalz	5 595	4 433	5 495	7 456	5 851	7 317
	Saarland	4 936	4 429	5 024	6 671	6 716	8 188
	Sachsen	3 766	3 886	3 781	4 799	5 193	4 812
	Sachsen-Anhalt	3 778	3 802	3 907	4 833	4 971	5 001
	Schleswig-Holstein	4 812	5 253	5 665	6 101	6 202	6 340
	Thüringen	3 675	3 705	3 824	4 479	4 626	4 711
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	5 832	4 901	5 836	7 412	6 449	7 420
4020	Gasversorgung	4 887	4 743	5 134	6 326	6 622	6 768
4030	Fernwärmeversorgung	4 033	4 051	4 311	4 976	5 042	5 334
4100	Wasserversorgung	4 016	4 053	4 302	4 929	5 046	5 269

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		
		1998	1999		1998	1999	
		April	März	April	April	März	April
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 532	3 523	3 522	299 989	293 540	291 280
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	390	399	399	32 860	32 275	32 256
	Bayern	473	476	476	36 653	35 435	35 063
	Berlin	17	17	17	19 719	19 314	19 173
	Brandenburg	168	183	181	10 175	9 913	9 775
	Bremen	10	10	10	3 748	3 592	3 566
	Hamburg	35	35	35	6 913	6 707	6 669
	Hessen	229	225	225	20 197	20 051	19 979
	Mecklenburg-Vorpommern	138	141	142	6 851	6 941	6 788
	Niedersachsen	373	371	369	22 945	22 135	22 079
	Nordrhein-Westfalen	481	475	476	68 842	68 605	68 355
	Rheinland-Pfalz	181	181	182	14 033	13 681	13 601
	Saarland	74	75	75	4 430	4 853	4 834
	Sachsen	308	295	297	22 106	20 584	20 046
	Sachsen-Anhalt	249	235	233	11 012	10 616	10 333
	Schleswig-Holstein	159	161	161	10 854	10 538	10 538
	Thüringen	247	244	244	8 651	8 300	8 225
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	898	902	902	160 728	154 213	152 663
4020	Gasversorgung	696	691	689	42 146	40 561	40 130
4030	Fernwärmeversorgung	489	472	473	17 391	16 498	16 480
4100	Wasserversorgung	895	896	896	41 390	40 197	39 908
	sonstige Wirtschaftsbereiche	554	562	562	38 334	42 071	42 099

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		
		1998	1999		1998	1999	
		April	März	April	April	März	April
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	137 881	135 011	133 599	162 108	158 529	157 681
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	15 151	14 744	14 793	17 709	17 531	17 463
	Bayern	17 664	16 820	16 537	18 989	18 615	18 526
	Berlin	7 806	7 526	7 456	11 913	11 788	11 717
	Brandenburg	4 817	4 776	4 638	5 358	5 137	5 137
	Bremen	1 632	1 546	1 541	2 116	2 046	2 025
	Hamburg	2 830	2 682	2 672	4 083	4 025	3 997
	Hessen	9 487	9 422	9 381	10 710	10 629	10 598
	Mecklenburg-Vorpommern	2 914	2 977	2 933	3 937	3 964	3 855
	Niedersachsen	10 284	9 817	9 780	12 661	12 318	12 299
	Nordrhein-Westfalen	31 928	32 824	32 512	36 914	35 781	35 843
	Rheinland-Pfalz	6 766	6 589	6 543	7 267	7 092	7 058
	Saarland	2 314	2 515	2 497	2 116	2 338	2 337
	Sachsen	9 681	8 787	8 471	12 425	11 797	11 575
	Sachsen-Anhalt	5 083	4 832	4 718	5 929	5 784	5 615
	Schleswig-Holstein	5 695	5 476	5 465	5 159	5 062	5 073
	Thüringen	3 829	3 678	3 662	4 822	4 622	4 563
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	71 154	68 280	67 308	89 574	85 933	85 355
4020	Gasversorgung	16 621	15 896	15 737	25 525	24 665	24 393
4030	Fernwärmeversorgung	8 905	8 266	8 179	8 486	8 232	8 301
4100	Wasserversorgung	21 295	20 548	20 297	20 095	19 649	19 611
	sonstige Wirtschaftsbereiche	19 906	22 021	22 078	18 428	20 050	20 021

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		März	April	März	April	Januar/ April
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	4 532 208	2 748 116	5 972 121	1 255 442	14 666 223
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	99 231	77 313	72 522	29 702	232 053
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	93 983	92 443	72 292	43 971	231 299
Vergütungen für schweres Heizöl	t	— 38 769	— 33 806	— 27 303	— 24 948	— 260 566
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	—	—	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	273	314	2 187	1 979	24 753
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	91 053 458	65 827 538	76 441 999	58 227 005	333 395 874
Flüssiggase ⁷⁾	t	154 518	131 003	189 574	67 744	536 081
Zusammen	m ³	4 532 481	2 748 430	5 974 308	1 257 421	14 690 976
	t	347 732	300 759	334 388	141 417	999 433
	MWh	91 053 458	65 827 538	76 441 999	58 227 005	333 395 874
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 472 161	3 476 315	3 773 658	3 071 573	12 740 356
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	— 202	148	—	— 6	— 24
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	1 663	2 624	2 955	2 286	6 719
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	3 164	2 745	3 508	1 231	7 068
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	76	51	66	17	458
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 802 898	2 729 974	3 300 589	2 407 733	10 206 119
Sonstige Mineralöle	m ³	— 2	1	7	—	16
Flüssiggase ¹²⁾	t	34	1	—	6	6
Flüssiggase ¹³⁾	t	7 086	6 754	7 758	1 100	20 896
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	848	1 185	2 526	3 249	12 029
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	300	270	296	5 821	6 508
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	— 2	— 2	— 1	— 26	— 30
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	48	2 327	1 518	6 258	10 570
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	10 946	8 729	14 578	10 639	51 604
Zusammen	m ³	6 279 758	6 211 858	7 080 783	5 482 834	22 960 712
	t	7 420	7 025	8 054	6 927	27 410
	MWh	896	3 512	4 044	9 507	22 599
Insgesamt	m ³	10 812 239	8 960 288	13 055 091	6 740 255	37 651 688
	t	355 152	307 784	342 442	148 344	1 026 843
	MWh	91 054 354	65 831 050	76 446 043	58 236 512	333 418 473

*) 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 Mineralölararten
1000 DM

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1998		1999		
		März	April	März	April	Januar/ April

Abschnitt I. Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾	362 577	219 849	477 770	150 731	1 223 594
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	—	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	2 977	2 319	2 176	891	6 962
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	5 169	5 084	3 976	2 418	12 722
Vergütungen für schweres Heizöl	— 969	— 845	— 683	— 624	— 6 514
Differenzsteuer Pos. 4/5	—	—	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	11	13	87	79	990
Zwischensumme	369 765	226 420	483 327	153 496	1 237 753
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	327 792	236 979	275 191	432 208	1 422 816
Flüssiggase ⁷⁾	7 726	6 550	9 479	5 683	29 100
Zwischensumme	335 518	243 529	284 670	437 892	1 451 916
Zusammen	705 283	469 950	767 996	591 388	2 689 670

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

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	3 403 059	3 406 788	3 698 181	3 194 650	12 670 052
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	- 170	159	-	- 7	- 26
Flugbenzin ⁹⁾	1 798	2 836	3 193	2 611	7 401
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	3 100	2 691	3 440	1 361	7 081
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	76	51	65	19	449
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	1 737 845	1 692 582	2 046 362	1 637 241	6 472 241
Sonstige	- 1	1	5	-	10
Flüssiggase ¹²⁾	63	2	-	11	11
Flüssiggase ¹³⁾	4 339	4 136	4 755	711	12 840
Andere Schweröle als Gasöle					
Erdgas u. a. gasförmige					
Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	40	56	120	155	573
Leichtöle Vermischungen	-	-	-	-	-
Gasöle Vermischungen	4	5	3	1	12
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	73	65	71	1 489	1 654
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	- 1	- 1	- 0	- 10	- 12
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	1	44	28	124	205
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	165	132	220	139	757
 Zusammen	 5 150 391	 5 109 546	 5 756 444	 4 838 494	 19 173 247
 Insgesamt	 5 855 674	 5 579 496	 6 524 440	 5 429 882	 21 862 917
davon versteuert nach	m ³	5 508 298	5 324 974	6 229 107	4 986 686
	t	19 377	17 311	19 773	10 570
	MWh	327 999	237 211	275 560	432 626
					56 762
					1 424 351

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.

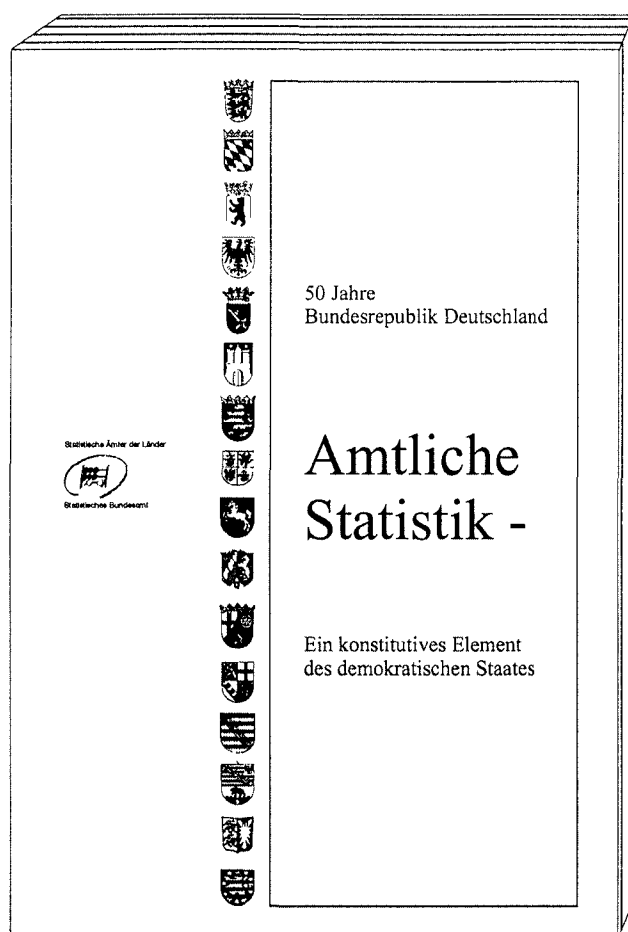
Ein ausführliches Veröffentlichungsverzeichnis erhalten Sie kostenlos bei dem
Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH,
Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 50 oder dem
Statistischen Bundesamt, Gustav-Stresemann-Ring 11, 65189 Wiesbaden.

Soeben erschienen

Statistische Ämter der Länder



Statistisches Bundesamt



Amtliche Statistik -

Ein konstitutives Element
des demokratischen Staates

161 Seiten, DIN A 4
Kart., DM 28,80, EUR 14,73
Bestell-Nr. 1011100 - 99900

Die Statistischen Ämter des Bundes und der Länder haben diese Veröffentlichung gemeinsam als Festschrift zum 50jährigen Bestehen der Bundesrepublik Deutschland herausgegeben. Der Band enthält die Vorträge und die Podiumsdiskussion des gleichnamigen siebten wissenschaftlichen Kolloquiums, das im November 1998 im Statistischen Bundesamt in Kooperation mit der Deutschen Statistischen Gesellschaft stattfand. Die Autoren, u.a. aus Politik und Wissenschaft, beleuchten in ihren Beiträgen die amtliche Statistik aus den verschiedensten Blickwinkeln, so daß sich ein vielschichtiges Bild von ihrer Funktion in der Gesellschaft ergibt. Die Beiträge sind nicht nur vergangenheitsbezogen sondern öffnen den Blick für zukünftige Entwicklungen und Anforderungen an die amtliche Statistik. Der Band schließt mit einem illustrierten historischen Rückblick auf 50 Jahre amtliche Statistik als wichtiger Bestandteil eines demokratischen Staates und des europäischen Integrationsprozesses.

Erhältlich beim Statistischen Bundesamt, ZB/PVM, 65180 Wiesbaden
Telefax 06 11 / 75 25 55, Internet: <http://www.statistik-bund.de>
E-Mail: poststelle@statistik-bund.de

Bestellnummer: 1020220-99104