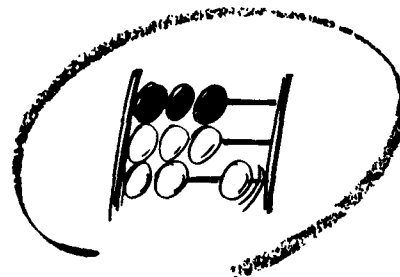


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

5/2001



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

5/2001

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 September 2001

Einzelpreis: DM 13,50 / EUR 6,90

Jahresbezugspreis: DM 146,- / EUR 74,65 (für 12 Hefte) zuzüglich Versandkosten

Bestellnummer: 1020220-01105

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Daten aus dieser Veröffentlichung sind auch in unserer Datenbank STATIS-BUND als Zeitreihen gespeichert und können gegen Entgelt via Internet (www.statistik-bund.de/zeitreih/home.htm), auf Diskette, Magnetbandkassette oder CD-ROM bezogen werden.

Nähere Informationen dazu erhalten Sie telefonisch unter:

06 11 / 75 - 27 16 oder - 22 56 oder per Fax unter 06 11 / 72 40 00.



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 2001

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 Maßzahlen | 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, Dieselmotorenstoff 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 Maßzahlen | 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 | Zeichen- 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 Maßzahlen | 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 Maßzahlen | 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 Mineralölarten | 49 |
| 6.2 | Steuersollbeträge nach Mineralölarten | 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 | ... | = Angaben fallen später an |
| - | = nichts vorhanden | x | = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll |
| . | = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten | r | = berichtigtes Ergebnis |
| | | oder - | = grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt |

Vorsatzzeichen

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

Sonstige Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Einführung

Produzierendes Gewerbe

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

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

Innerhalb der Nachweise über feste Brennstoffe (Tab. 1), flüssige Brenn- und Treibstoffe (Tab. 2), gasförmige Brennstoffe (Tab. 3) und Elektrizität (Tab. 4) werden zunächst die Ergebnisse der Betriebe veröffentlicht, die die betreffenden Energien bzw. Energieträger gewinnen, erzeugen, umwandeln und/oder verteilen. Angaben über Beschäftigung und Umsatz der Betriebe sind dem Monatsbericht im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (siehe Fachserie 4 Reihe 4.1.1) sowie dem Monatsbericht in der Energie- und Wasserversorgung entnommen. Der Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe wird auf Basis 1995 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 Grundschema wird in dieser Tabelle um die Positionen Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker erweitert. Die Erzeugung wird ohne den Wiedereinsatz der flüssigen Brenn- und Treibstoffe ausgewiesen. Die Umwidmungen ergeben sich durch Umbuchungen der Fertigerzeugnisse (z. B. leichtes Heizöl in Dieseldieselkraftstoff).

Die Erfassung der nachgewiesenen Daten über Erzeugung, Eigenverbrauch der Raffinerien, Bestandsveränderungen, Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker, wird vom Bundesamt für Wirtschaft vorgenommen. Rechtsgrundlage ist das "Gesetz über die Erhebung von Meldungen in der Mineralölwirtschaft (Mineralölstatengesetz)" 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, Klär-gas, Deponiegas und Biogas. Hergestellte Gase sind Flüssig-gas, 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 Grundschema, 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 Maßzahlen (siehe Fachserie 17 Reihe 2, Reihe 7 und Reihe 8).

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

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

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

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

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

Lohn- und Gehaltssumme: Bruttosumme (Bar- und Sachbezüge ohne jeden Abzug) ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung; Lohn- und Gehaltszuschläge (einschl. Gratifikationen usw.) werden ebenfalls erfaßt. Nicht einbezogen

werden dagegen allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind.

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

Mineralölsteuer

Gesetzliche Grundlage

Steuerrechtliche Grundlage der Mineralölsteuer ist das Mineralölsteuergesetz (MinöStG) vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2150, 2185, 1993 I S. 169), zuletzt geändert durch das Gesetz zur Einführung einer Vergütung der Mineralölsteuer für die Land- und Forstwirtschaft vom 21. Dezember 2000 (BGBl. I S. 1980). Danach unterliegen im Steuergebiet vom 01.01.2001 bis 31.10.2001 den einzelnen Mineralölarten folgende Steuersätze

- Benzin, unverbleit 1 160. - DM für 1 000 l,
- Benzin, verbleit 1 260. - DM für 1 000 l,
- mittelschwere Öle 1 160. - DM für 1 000 l,
- Gasöle (Dieselkraftstoff) 800. - DM für 1 000 l

Heizstoffe

- leichtes Heizöl 120. - DM für 1 000 l,
- schweres Heizöl zur Erzeugung von Strom und Wärme
35 - DM für 1 000 kg,
- Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, auch zur Gewinnung von Licht, 6.80 DM für 1 MWh,
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht, 75. - DM für 1 000 kg.

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 dieses Gesetzes ist die Warennomenklatur nach Artikel 1 der Verordnung (EWG) Nr. 2658/87 des Rates vom 23. Juli 1987 (ABl. EG Nr. L 256 S. 1) in der Fassung des Anhangs zur Verordnung (EWG) Nr. 2551/93 der Kommission vom 10. August 1993 (ABl. EG Nr. L 241 S. 1) und die bis zum 1. Oktober 1994 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 Mineralöl aus dem Steuerlager (Mineralölherstellungsbetrieb oder

Mineralöllager) entfernt wird, ohne dass sich ein weiteres Steueraussetzungsverfahren oder ein Zollverfahren nach § 14 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG anschließt, oder dass es zur Verwendung innerhalb des Steuerlagers entnommen wird (Entnahme in den freien Verkehr).

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

Die monatlichen Nachweisungen geben Aufschluss über die zum Verbrauch bestimmten Mengen und über die Steuerbeträge der nach § 2 Abs. 1 MinöStG versteuerten Mineralöle und der mit einem niedrigen 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.

TABELLENT E I L

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 2000 | | 2001 | |
|--|------------|--------------|---------|---------|---------|
| | | Durchschnitt | Mai | April | Mai |
| Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung | | | | | |
| Betriebe | Anzahl | 46 | 47 | 48 | 47 |
| Beschäftigte | Anzahl | 63 153 | 64 184 | 56 572 | 56 170 |
| Arbeiter | Anzahl | 47 691 | 48 628 | 42 150 | 41 785 |
| Angestellte | Anzahl | 15 462 | 15 556 | 14 422 | 14 385 |
| Geleistete Arbeiterstunden | 1 000 Std. | 4 718 | 5 320 | 3 882 | 4 284 |
| Bruttolohn- und -gehaltsumme | 1 000 DM | 364 808 | 351 809 | 289 409 | 319 898 |
| Bruttolohnsumme | 1 000 DM | 241 569 | 226 779 | 185 886 | 188 278 |
| Bruttogehaltsumme | 1 000 DM | 123 239 | 125 030 | 103 523 | 131 620 |
| Umsatz | 1 000 DM | 371 694 | 311 444 | 274 739 | 280 465 |
| Inlandsumsatz | 1 000 DM | 367 308 | 300 824 | 268 755 | 271 197 |
| Auslandsumsatz | 1 000 DM | 4 386 | 10 620 | 5 984 | 9 268 |
| Produktionsindex für das Prod. Gewerbe | 1995 = 100 | 62.4 | 62.7 | 51.6 | 49.8 |
| Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung | | | | | |
| Betriebe | Anzahl | 23 | 23 | 23 | 23 |
| Beschäftigte | Anzahl | 19 538 | 19 723 | 17 938 | 17 883 |
| Arbeiter | Anzahl | 13 240 | 13 339 | 12 114 | 12 077 |
| Angestellte | Anzahl | 6 298 | 6 384 | 5 824 | 5 806 |
| Geleistete Arbeiterstunden | 1 000 Std. | 1 690 | 1 849 | 1 477 | 1 591 |
| Bruttolohn- und -gehaltsumme | 1 000 DM | 121 855 | 168 593 | 100 674 | 156 384 |
| Bruttolohnsumme | 1 000 DM | 73 810 | 100 594 | 60 836 | 92 600 |
| Bruttogehaltsumme | 1 000 DM | 48 045 | 67 999 | 39 838 | 63 784 |
| Umsatz | 1 000 DM | 230 503 | 179 126 | 201 370 | 198 958 |
| Inlandsumsatz | 1 000 DM | 226 877 | 174 466 | 196 276 | 194 651 |
| Auslandsumsatz | 1 000 DM | 3 626 | 4 660 | 5 094 | 4 307 |
| Produktionsindex für das Prod. Gewerbe | 1995 = 100 | 85.6 | 84.4 | 91.4 | 89.9 |

DEUTSCHLAND
1 Feste Brennstoffe
1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohlen

| Gegenstand der Nachweisung | 2000 | 2001 | Veränderung Mai 2001 gegen Mai 2000 | kumuliert | | |
|--|------------|------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | Mai | Mai | | Januar 2000 bis Mai 2000 | Januar 2001 bis Mai 2001 | Veränderung gegen Vorjahr |
| | | | | | | % |
| Steinkohlen | | | | | | |
| Förderung | 3 127 333 | 2 361 099 | - 24,5 | 14 812 944 | 11 746 434 | - 20,7 |
| Einsatz in | | | | | | |
| Zechenkokereien | 409 971 | 227 461 | - 44,5 | 2 012 671 | 1 055 054 | - 47,6 |
| Brikettfabriken | 14 356 | 15 254 | 6,3 | 60 022 | 56 129 | - 6,5 |
| Zechenkraftwerken | - | - | - | - | - | - |
| Zechenselbstverbrauch und Deputate | 5 010 | 4 817 | - 3,9 | 30 180 | 34 136 | 13,1 |
| Bestandsveränderung 1) | - 415 474 | - 488 428 | X | 1 192 509 | - 34 846 | X |
| Einfuhr | 1 842 720 | 2 509 447 | 36,2 | 8 908 002 | 11 797 252 | 32,4 |
| Ausfuhr | 25 616 | 19 999 | - 21,9 | 82 754 | 63 820 | - 22,9 |
| Inlandsversorgung | 4 099 626 | 4 114 587 | 0,4 | 22 727 829 | 22 299 701 | - 1,9 |
| Steinkohlenbriketts | | | | | | |
| Herstellung | 14 541 | 15 451 | 6,3 | 60 241 | 52 581 | - 12,7 |
| Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate | 3 448 | 3 010 | - 12,7 | 22 306 | 15 323 | - 31,3 |
| Bestandsveränderung 1) | 1 907 | - 140 | X | 2 721 | - 141 | X |
| Einfuhr | 203 | 1 212 | 498,3 | 1 184 | 1 787 | 50,9 |
| Ausfuhr | 1 222 | 5 020 | 310,9 | 15 122 | 13 907 | - 8,0 |
| Inlandsversorgung | 11 981 | 8 493 | - 29,1 | 26 718 | 24 997 | - 6,4 |
| Steinkohlenkoks | | | | | | |
| Herstellung | 784 252 | 617 279 | - 21,3 | 3 793 947 | 2 997 368 | - 21,0 |
| Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate | 18 570 | 5 217 | - 71,9 | 108 785 | 39 420 | - 63,8 |
| Bestandsveränderung 1) | - 32 867 | 60 526 | X | - 99 654 | 358 100 | X |
| Einfuhr | 491 095 | 687 834 | 40,1 | 2 221 870 | 3 157 367 | 42,1 |
| Ausfuhr | 2 926 | 1 688 | - 42,3 | 22 577 | 32 019 | 41,8 |
| Inlandsversorgung | 1 220 985 | 1 358 735 | 11,3 | 5 784 801 | 6 441 397 | 11,4 |
| Braunkohlen | | | | | | |
| Förderung | 14 127 896 | 14 817 423 | 4,9 | 70 373 052 | 74 805 407 | 6,3 |
| Einsatz | 8 727 516 | 9 013 196 | 3,3 | 21 159 123 | 44 020 542 | 108,0 |
| davon | | | | | | |
| in Brikettfabriken | 356 434 | 355 267 | - 0,3 | 1 359 006 | 1 441 392 | 6,1 |
| in Kokereien | 48 578 | 74 304 | 53,0 | 238 055 | 246 098 | 3,4 |
| für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle | 598 632 | 681 321 | 13,8 | 2 840 298 | 2 981 136 | 5,0 |
| in eig. Kraftwerken (Grubenkraftwerken) | 174 912 | 172 657 | - 1,3 | 866 912 | 829 481 | - 4,3 |
| in eig. Kraftwerken d. allg. Versorgung | 7 489 482 | 7 674 684 | 2,5 | 15 537 902 | 38 231 070 | 146,1 |
| für sonstiges | 59 478 | 54 963 | - 7,6 | 316 950 | 291 365 | - 8,1 |
| Selbstverbrauch und Deputate | 2 721 | 2 596 | - 4,6 | 12 494 | 12 816 | 2,6 |
| Bestandsveränderung 1) | - 130 164 | 7 232 | X | - 66 444 | - 18 823 | X |
| Einfuhr | 742 | 1 170 | 57,7 | 3 363 | 5 520 | 64,1 |
| Ausfuhr | 23 897 | 28 477 | 19,2 | 60 978 | 132 368 | 117,1 |
| Inlandsversorgung | 5 244 339 | 5 781 556 | 10,2 | 49 077 377 | 30 626 378 | - 37,6 |
| Braunkohlenbriketts | | | | | | |
| Herstellung | 177 387 | 174 785 | - 1,5 | 669 834 | 712 491 | 6,4 |
| Selbstverbrauch und Deputate | 2 777 | 2 439 | - 12,2 | 13 267 | 11 972 | - 9,8 |
| Bestandsveränderung 1) | - 7 656 | - 13 767 | X | - 19 004 | - 27 976 | X |
| Einfuhr | 4 249 | 6 232 | 46,7 | 80 056 | 46 562 | - 41,8 |
| Ausfuhr | 16 216 | 25 164 | 55,2 | 62 730 | 97 496 | 55,4 |
| Inlandsversorgung | 154 987 | 139 647 | - 9,9 | 654 889 | 621 609 | - 5,1 |
| Braunkohlenkoks | | | | | | |
| Herstellung | 16 219 | 17 055 | 5,2 | 78 316 | 72 408 | - 7,5 |
| Selbstverbrauch und Deputate | 52 | 25 | - 51,9 | 141 | 163 | 15,6 |
| Bestandsveränderung 1) | 606 | - 1 873 | X | 685 | - 915 | X |
| Einfuhr | 50 | 146 | 194,1 | 1 050 | 726 | - 30,8 |
| Ausfuhr | 3 457 | 3 515 | 1,7 | 13 891 | 15 304 | 10,2 |
| Inlandsversorgung | 13 366 | 11 788 | - 11,8 | 66 019 | 56 752 | - 14,0 |
| Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen | | | | | | |
| Herstellung | 265 855 | 306 744 | 15,4 | 1 255 830 | 1 328 141 | 5,8 |
| Selbstverbrauch und Deputate | 275 | 333 | 21,1 | 4 440 | 2 395 | - 46,1 |
| Inlandsversorgung | 265 580 | 306 411 | 15,4 | 1 251 390 | 1 325 746 | 5,9 |
| Tschechische Hartbraunkohlen | | | | | | |
| Einfuhr | 163 343 | 164 139 | 0,5 | 847 144 | 931 831 | 10,0 |
| Inlandsversorgung | 163 343 | 164 139 | 0,5 | 847 144 | 931 831 | 10,0 |

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung

Quelle: Statistik der Kohlenwirtschaft 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 | 2000 | 2001 | Veränderung 1.Vj 2001 gegen 1.Vj 2000 | Kumuliert | | |
|----------------------------------|--|-----------|-----------|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | 1.Vj | 1.Vj | | 1.Vj 2000 bis 1.Vj 2000 | 1.Vj 2001 bis 1.Vj 2001 | Veränderung gegen Vorjahr |
| | | t | | | % | t | % |
| Steinkohlen, Steinkohlenbriketts | | | | | | | |
| | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter: | 1 388 847 | 1 326 954 | -4.5 | 1 388 847 | 1 326 954 | -4.5 |
| 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau | 6 350 | 9 415 | 48.3 | 6 350 | 9 415 | 48.3 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 16 408 | 12 995 | -20.8 | 16 408 | 12 995 | -20.8 |
| 17 | Textilgewerbe | 13 001 | 14 016 | 7.8 | 13 001 | 14 016 | 7.8 |
| 21 | Papiergewerbe | 188 001 | 159 599 | -15.1 | 188 001 | 159 599 | -15.1 |
| 21.1 | H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe | 180 103 | 159 542 | -11.4 | 180 103 | 159 542 | -11.4 |
| 24 | Chemische Industrie | 245 689 | 232 566 | -5.3 | 245 689 | 232 566 | -5.3 |
| 24.1 | H.v. chemischen Grund- stoffen | 147 911 | 141 968 | -4.0 | 147 911 | 141 968 | -4.0 |
| 26 | Glasgewerbe, Keramik, ver- arb. v. Steinen u. Erden | 251 582 | 189 934 | -24.5 | 251 582 | 189 934 | -24.5 |
| 26.5 | H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips | 248 568 | 188 025 | -24.4 | 248 568 | 188 025 | -24.4 |
| 26.51 | Herstellung v. Zement | 241 559 | 184 439 | -23.6 | 241 559 | 184 439 | -23.6 |
| 27 | Metallerzeugung und -bearbeitung 3) | 659 209 | 705 240 | 7.0 | 659 209 | 705 240 | 7.0 |
| 27.10 | Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS) | 654 020 | 697 294 | 6.6 | 654 020 | 697 294 | 6.6 |
| 27.4 | Erz. u. Bearb. NE-Metall | 4 637 | 7 387 | 59.3 | 4 637 | 7 387 | 59.3 |
| 29 | Maschinenbau | 430 | 254 | -40.9 | 430 | 254 | -40.9 |
| 34 | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | - | - | - | - | - | - |
| Steinkohlenkoks | | | | | | | |
| | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter: | 3 589 426 | 3 685 551 | 2.7 | 3 589 426 | 3 685 551 | 2.7 |
| 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau | 781 | 2 322 | 197.3 | 781 | 2 322 | 197.3 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 17 761 | 22 251 | 25.3 | 17 761 | 22 251 | 25.3 |
| 24 | Chemische Industrie | 53 481 | 55 289 | 3.4 | 53 481 | 55 289 | 3.4 |
| 24.1 | H.v. chemischen Grund- stoffen | 52 760 | 54 444 | 3.2 | 52 760 | 54 444 | 3.2 |
| 26 | Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden | 68 557 | 54 786 | -20.1 | 68 557 | 54 786 | -20.1 |
| 26.5 | H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips | 47 379 | 38 838 | -18.0 | 47 379 | 38 838 | -18.0 |
| 26.51 | Herstellung v. Zement | 25 173 | 18 339 | -27.1 | 25 173 | 18 339 | -27.1 |
| 27 | Metallerzeugung und -bearbeitung 3) | 3 420 515 | 3 516 778 | 2.8 | 3 420 515 | 3 516 778 | 2.8 |
| 27.10 | Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS) | 3 296 636 | 3 387 804 | 2.8 | 3 296 636 | 3 387 804 | 2.8 |
| 27.2 | Herstellung v. Roheisen | 4 751 | 5 610 | 18.1 | 4 751 | 5 610 | 18.1 |
| 27.4 | Erz. u. Bearb. NE-Metall | 32 079 | 34 000 | 6.0 | 32 079 | 34 000 | 6.0 |
| 27.5 | Giessereiindustrie | 86 939 | 89 314 | 2.7 | 86 939 | 89 314 | 2.7 |
| 28 | H.v. Metallerzeugnissen | 4 906 | 3 718 | -24.2 | 4 906 | 3 718 | -24.2 |
| 29 | Maschinenbau | 4 358 | 4 034 | -7.4 | 4 358 | 4 034 | -7.4 |
| 31 | H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil. | 3 876 | 5 484 | 41.5 | 3 876 | 5 484 | 41.5 |
| 34 | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 6 623 | 6 679 | 0.8 | 6 623 | 6 679 | 0.8 |

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 | 2000 | 2001 | Veränderung 1.Vj 2001 gegen 1.Vj 2000 | Kumuliert | | |
|-------------------------------|--|------------|------------|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | 1.Vj | 1.Vj | | 1.Vj 2000 bis 1.Vj 2000 | 1.Vj 2001 bis 1.Vj 2001 | Veränderung gegen Vorjahr |
| | | t | | | % | t | |
| Rohbraunkohlen | | | | | | | |
| 1010 | Elektrizitäts- versorgung 4) | 39 499 381 | 39 499 381 | - | 41 998 307 | 41 998 307 | - |
| | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter: | 353 293 | 237 796 | -32.7 | 353 293 | 237 796 | -32.7 |
| 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 47 808 | 38 657 | -19.1 | 47 808 | 38 657 | -19.1 |
| 17 | Textilgewerbe | 681 | - | -100.0 | 681 | - | -100.0 |
| 21 | Papiergewerbe | 680 | 12 646 | 1 759.7 | 680 | 12 646 | 1 759.7 |
| 24 | Chemische Industrie | 168 405 | 57 683 | -65.7 | 168 405 | 57 683 | -65.7 |
| 24.1 | H.v. chemischen Grund- stoffen | 168 405 | 57 683 | -65.7 | 168 405 | 57 683 | -65.7 |
| 26 | Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden | 78 | 91 | 16.7 | 78 | 91 | 16.7 |
| 29 | Maschinenbau | 133 | - | -100.0 | 133 | - | -100.0 |
| 34 | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | - | - | - | - | - | - |
| 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst. | - | - | - | - | - | - |
| Braunkohlenbriketts und -koks | | | | | | | |
| | Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter: | 476 556 | 462 065 | -3.0 | 476 556 | 462 065 | -3.0 |
| 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau | 14 145 | 15 535 | 9.8 | 14 145 | 15 535 | 9.8 |
| | | 19 503 | 13 380 | -31.4 | 19 503 | 13 380 | -31.4 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 7 | 8 | 14.3 | 7 | 8 | 14.3 |
| 17 | Textilgewerbe | 54 605 | 39 718 | -27.3 | 54 605 | 39 718 | -27.3 |
| 21 | Papiergewerbe | 54 355 | 39 678 | -27.0 | 54 355 | 39 678 | -27.0 |
| 21.1 | H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe | 27 480 | 46 406 | 68.9 | 27 480 | 46 406 | 68.9 |
| 24 | Chemische Industrie | 15 | 20 244 | 134 860.0 | 15 | 20 244 | 134 860.0 |
| 24.1 | H.v. chemischen Grund- stoffen | | | | | | |
| 25 | Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen | 3 050 | 336 | -89.0 | 3 050 | 336 | -89.0 |
| 26 | Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden | 323 395 | 337 723 | 4.4 | 323 395 | 337 723 | 4.4 |
| 26.5 | H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips | 311 609 | 325 640 | 4.5 | 311 609 | 325 640 | 4.5 |
| 27 | Metallerzeugung und -bearbeitung 3) | 30 753 | 7 149 | -76.8 | 30 753 | 7 149 | -76.8 |
| | | 130 | 57 | -56.2 | 130 | 57 | -56.2 |
| 28 | H.v. Metallerzeugnissen | 246 | 232 | -5.7 | 246 | 232 | -5.7 |
| 29 | Maschinenbau | | | | | | |
| 31 | H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil. | 704 | 1 213 | 72.3 | 704 | 1 213 | 72.3 |
| 34 | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 133 | 101 | -24.1 | 133 | 101 | -24.1 |
| 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst. | 14 | 2 | -85.7 | 14 | 2 | -85.7 |

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 Braunkohlenbergbaus an eigene Kraftwerke der allg. Versorgung und an fremde Kraftwerke der allg. Versorgung.

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

| Ursprungsland | 2001 | | | 2001 | | |
|--------------------------|-----------|-----------|------------|----------|---------|-----------|
| | April | Mai | Jan - Mai | April | Mai | Jan - Mai |
| | t | | | 1 000 DM | | |
| Steinkohlen | | | | | | |
| Insgesamt | 2 730 890 | 2 509 447 | 11 797 252 | 252 721 | 237 800 | 1 075 187 |
| Europa | 1 183 789 | 1 065 504 | 4 761 164 | 110 099 | 98 940 | 425 643 |
| Länder der EG | 419 708 | 45 770 | 642 836 | 39 966 | 5 235 | 60 536 |
| Frankreich | 9 145 | 4 040 | 32 040 | 1 383 | 605 | 5 006 |
| Niederlande | 403 146 | 33 218 | 515 193 | 37 439 | 3 370 | 47 281 |
| Großbritannien | 5 011 | 1 983 | 24 989 | 775 | 256 | 2 987 |
| Belgien | 2 406 | 6 528 | 49 358 | 369 | 1 004 | 3 531 |
| Luxemburg | - | - | - | - | - | - |
| Übrige Länder Europas | 764 081 | 1 019 734 | 4 118 328 | 70 133 | 93 705 | 365 107 |
| Russland | 105 969 | 185 929 | 583 180 | 9 448 | 18 075 | 54 401 |
| Polen | 569 419 | 771 882 | 3 105 372 | 49 475 | 68 422 | 265 765 |
| Tschechische Republik | 75 294 | 59 408 | 365 767 | 8 366 | 6 719 | 37 915 |
| Aussereuropäische Länder | 1 547 100 | 1 443 944 | 7 036 089 | 142 622 | 138 860 | 649 544 |
| Südafrika | 333 962 | 548 234 | 2 367 079 | 28 215 | 51 103 | 202 705 |
| Vereinigte Staaten | 138 429 | 131 720 | 513 069 | 13 222 | 12 791 | 49 825 |
| Kanada | 111 279 | 42 814 | 290 608 | 9 433 | 3 624 | 24 134 |
| Kolumbien | 536 310 | 353 306 | 1 769 727 | 48 247 | 31 983 | 156 303 |
| Australien | 304 652 | 271 316 | 1 478 223 | 30 808 | 29 803 | 155 163 |
| Steinkohlenkoks | | | | | | |
| Insgesamt | 677 337 | 687 834 | 3 157 367 | 117 582 | 119 133 | 559 987 |
| Europa | 368 248 | 415 588 | 1 859 617 | 67 553 | 77 196 | 343 632 |
| Länder der EG | 57 720 | 93 641 | 427 787 | 15 332 | 22 327 | 102 045 |
| Frankreich | 19 078 | 20 461 | 89 056 | 6 288 | 6 685 | 28 031 |
| Niederlande | 6 898 | 8 393 | 134 718 | 1 491 | 1 815 | 29 695 |
| Großbritannien | 1 399 | - | 2 500 | 442 | - | 778 |
| Belgien | 4 083 | 6 921 | 20 187 | 1 145 | 993 | 4 372 |
| Luxemburg | - | - | - | - | - | - |
| Übrige Länder Europas | 310 528 | 321 947 | 1 431 830 | 52 221 | 54 869 | 241 587 |
| Polen | 212 598 | 204 769 | 996 411 | 36 078 | 36 644 | 172 583 |
| Aussereuropäische Länder | 309 089 | 272 247 | 1 297 750 | 50 029 | 41 937 | 216 355 |
| Volksrepublik China | 189 889 | 171 061 | 764 779 | 39 148 | 32 811 | 152 828 |
| Braunkohlen | | | | | | |
| Insgesamt | 1 539 | 1 170 | 8 520 | 75 | 66 | 304 |
| Braunkohlenbriketts | | | | | | |
| Insgesamt | 7 048 | 6 232 | 46 562 | 667 | 510 | 4 251 |
| Tschechische Republik | 6 664 | 6 232 | 46 070 | 584 | 510 | 4 137 |
| Braunkohlenkoks | | | | | | |
| Insgesamt | 2 | 146 | 726 | 1 | 53 | 338 |
| Hartbraunkohlen | | | | | | |
| Insgesamt | 200 210 | 164 139 | 931 831 | 5 881 | 4 767 | 27 458 |
| Österreich | - | - | - | - | - | - |
| Tschechische Republik | 200 210 | 164 139 | 931 831 | 5 881 | 4 767 | 27 458 |

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

| Bestimmungsland | 2001 | | | 2001 | | |
|--------------------------|--------|--------|-----------|----------|-------|-----------|
| | April | Mai | Jan - Mai | April | Mai | Jan - Mai |
| | t | | | 1 000 DM | | |
| Steinkohlen | | | | | | |
| Insgesamt | 8 612 | 19 999 | 63 820 | 1 619 | 6 348 | 21 497 |
| Europa | 8 606 | 19 970 | 62 972 | 1 615 | 6 335 | 20 818 |
| Länder der EG | 8 353 | 19 950 | 62 540 | 1 549 | 6 320 | 20 677 |
| Frankreich | 881 | 5 822 | 23 719 | 255 | 1 918 | 6 814 |
| Niederlande | 123 | 290 | 1 127 | 81 | 105 | 558 |
| Großbritannien | - | 100 | 670 | - | 44 | 545 |
| Belgien | 6 783 | 12 245 | 32 720 | 992 | 3 894 | 11 033 |
| Luxemburg | - | - | - | - | - | - |
| Übrige Länder Europas | 253 | 20 | 432 | 66 | 15 | 141 |
| Norwegen | - | - | - | - | - | - |
| Schweiz | 248 | 20 | 362 | 63 | 15 | 109 |
| Aussereuropäische Länder | 5 | 29 | 849 | 4 | 13 | 679 |
| Steinkohlenbriketts | | | | | | |
| Insgesamt | 1 789 | 5 020 | 13 907 | 424 | 1 695 | 4 771 |
| Europa | 1 775 | 4 992 | 13 278 | 418 | 1 686 | 4 535 |
| Länder der EG | 1 767 | 4 986 | 13 243 | 414 | 1 682 | 4 519 |
| Frankreich | 1 710 | 4 986 | 13 031 | 394 | 1 682 | 4 435 |
| Großbritannien | 24 | - | 24 | 12 | - | 12 |
| Österreich | 8 | - | 84 | 2 | - | 36 |
| Übrige Länder Europas | 8 | 6 | 35 | 4 | 4 | 16 |
| Schweiz | 8 | 2 | 31 | 4 | 1 | 13 |
| Steinkohlenkoks | | | | | | |
| Insgesamt | 4 422 | 1 688 | 32 019 | 1 075 | 483 | 8 567 |
| Europa | 4 398 | 1 663 | 31 389 | 1 057 | 464 | 8 171 |
| Länder der EG | 4 299 | 1 577 | 31 064 | 1 008 | 423 | 8 021 |
| Frankreich | 2 546 | 1 046 | 20 255 | 382 | 161 | 3 268 |
| Niederlande | 53 | 44 | 3 176 | 28 | 23 | 1 322 |
| Österreich | 573 | 5 | 1 533 | 130 | 3 | 425 |
| Belgien | 490 | 238 | 2 552 | 138 | 67 | 597 |
| Luxemburg | - | - | - | - | - | - |
| Übrige Länder Europas | 98 | 86 | 325 | 49 | 41 | 150 |
| Norwegen | - | - | - | - | - | - |
| Schweiz | 78 | 39 | 233 | 38 | 16 | 99 |
| Aussereuropäische Länder | 25 | 25 | 630 | 18 | 19 | 396 |
| Braunkohlen | | | | | | |
| Insgesamt | 28 601 | 28 477 | 132 368 | 2 522 | 2 548 | 11 017 |
| Europa | 28 601 | 28 477 | 132 368 | 2 522 | 2 548 | 11 017 |
| Länder der EG | 28 601 | 28 477 | 132 368 | 2 522 | 2 548 | 11 017 |
| Frankreich | 729 | 1 123 | 6 501 | 56 | 101 | 518 |
| Belgien | 21 666 | 20 255 | 103 609 | 1 828 | 1 708 | 8 302 |
| Luxemburg | 397 | 595 | 1 691 | 48 | 72 | 198 |
| Übrige Länder Europas | - | - | - | - | - | - |
| Braunkohlenbriketts | | | | | | |
| Insgesamt | 16 397 | 25 164 | 97 496 | 2 143 | 4 070 | 14 718 |
| Europa | 16 397 | 25 164 | 97 496 | 2 143 | 4 070 | 14 718 |
| Länder der EG | 16 267 | 24 421 | 95 156 | 2 106 | 3 906 | 14 314 |
| Frankreich | 464 | 1 419 | 6 698 | 119 | 302 | 1 609 |
| Italien | 257 | 1 214 | 3 826 | 56 | 310 | 1 014 |
| Österreich | 11 045 | 14 593 | 51 292 | 1 439 | 2 254 | 6 918 |
| Belgien | 246 | 914 | 3 189 | 30 | 211 | 775 |
| Luxemburg | 109 | 184 | 1 315 | 30 | 49 | 347 |
| Übrige Länder Europas | 130 | 743 | 2 340 | 37 | 164 | 404 |
| Schweiz | 130 | 557 | 917 | 37 | 146 | 248 |
| Braunkohlenkoks | | | | | | |
| Insgesamt | 3 162 | 3 515 | 15 304 | 1 468 | 1 398 | 6 678 |
| Europa | 3 118 | 3 426 | 14 591 | 1 422 | 1 332 | 6 283 |
| Länder der EG | 2 383 | 2 584 | 11 171 | 1 122 | 982 | 4 837 |
| Frankreich | 273 | 870 | 2 160 | 76 | 151 | 559 |
| Österreich | 1 197 | 800 | 3 891 | 636 | 418 | 1 977 |
| Übrige Länder Europas | 735 | 842 | 3 420 | 300 | 350 | 1 446 |

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

| Erzeugnis | 2000 | | 2001 | |
|--|--------------|-------|-------|-------|
| | Durchschnitt | Mai | April | Mai |
| Index der Erzeugerpreise | | | | |
| Gewerblicher Produkte | | | | |
| 1995 = 100 | | | | |
| Steinkohle und Steinkohlenbriketts | 46.8 | 44.5 | 53.4 | 54.7 |
| Braunkohle, Braunkohlenbriketts | 96.7 | 96.3 | 96.4 | 95.1 |
| dar. Braunkohlenbriketts | 105.5 | 107.6 | 100.5 | 102.2 |
| Index der Einfuhrpreise | | | | |
| 1995 = 100 | | | | |
| Steinkohle | 108.2 | 106.6 | 122.5 | 124.2 |
| Preisindizes für die Lebenshaltung | | | | |
| aller privaten Haushalte | | | | |
| 1995 = 100 | | | | |
| Feste Brennstoffe | 107.9 | 107.2 | 108.1 | 107.8 |
| Verbraucherpreise (Messzahlen) | | | | |
| 100 kg | | | | |
| 1995 = 100 | | | | |
| Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller | 103.0 | 102.6 | 103.7 | 103.3 |
| Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller | 108.3 | 107.1 | 107.9 | 107.5 |
| 50 kg | | | | |
| Brennholz, ofenfertig, frei Keller | 109.7 | 109.8 | 110.8 | 110.6 |

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 | 2000 | | 2001 | |
|--|------------|--------------|------------|------------|------------|
| | | Durchschnitt | Mai | April | Mai |
| Mineralölverarbeitung | | | | | |
| Betriebe | Anzahl | 69 | 69 | 66 | 68 |
| Beschäftigte | Anzahl | 19 525 | 19 713 | 19 778 | 20 410 |
| Arbeiter | Anzahl | 8 572 | 8 568 | 8 498 | 8 524 |
| Angestellte | Anzahl | 10 953 | 11 145 | 11 280 | 11 886 |
| Geleistete Arbeiterstunden | 1 000 Std. | 1 156 | 1 219 | 1 118 | 1 178 |
| Bruttolohn- und -gehaltsumme | 1 000 DM | 157 858 | 162 650 | 175 845 | 176 462 |
| Bruttolohnsumme | 1 000 DM | 51 187 | 50 114 | 55 007 | 52 598 |
| Bruttogehaltsumme | 1 000 DM | 106 671 | 112 536 | 120 838 | 123 864 |
| Umsatz | 1 000 DM | 11 437 289 | 11 590 399 | 13 114 712 | 13 318 191 |
| Inlandsumsatz | 1 000 DM | 10 908 721 | 10 978 694 | 12 509 002 | 12 703 491 |
| Auslandsumsatz | 1 000 DM | 528 568 | 611 705 | 605 710 | 614 700 |
| Produktionsindex für das Prod. Gewerbe | 1995 = 100 | 99.3 | 95.2 | 94.6 | 98.7 |

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

| Gewinnungsgebiet | 2000 | 2001 | Veränderung Mai 2001 gegen Mai 2000 | Kumuliert | | |
|-------------------------|---------|---------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | Mai | Mai | | Januar 2000 bis Mai 2000 | Januar 2001 bis Mai 2001 | Veränderung gegen Vorjahr |
| | t | | % | t | | % |
| Zw. Oder/Neisse u. Elbe | 2 551 | 2 902 | 12.1 | 12 059 | 13 259 | 9.1 |
| Nördlich der Elbe | 120 023 | 134 485 | 10.8 | 416 976 | 719 081 | 42.0 |
| Zwischen Elbe und Weser | 23 442 | 21 157 | -10.8 | 119 125 | 105 993 | -12.4 |
| Zwischen Weser und Ems | 42 260 | 38 904 | -8.6 | 204 900 | 196 405 | -4.3 |
| Emsmündung | 6 | - | - | 24 | - | - |
| Westlich der Ems | 70 170 | 69 001 | -1.7 | 347 478 | 328 071 | -5.9 |
| Thüringer Becken | - | - | - | - | - | - |
| Ober rheintal | 6 621 | 5 433 | -21.9 | 32 917 | 27 056 | -21.7 |
| Alpenvorland | 2 833 | 3 300 | 14.2 | 14 377 | 16 848 | 14.7 |
| Bundesgebiet | 267 906 | 275 182 | 2.6 | 1 147 856 | 1 406 713 | 18.4 |

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 | 2000 | 2001 | Veränderung Mai 2001 gegen Mai 2000 | Kumuliert | | |
|-------------------------------|-----------|-----------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | Mai | Mai | | Januar 2000 bis Mai 2000 | Januar 2001 bis Mai 2001 | Veränderung gegen Vorjahr |
| | t | | | % | t | % |
| Motorenbenzin | | | | | | |
| Erzeugung 1) | 2 139 202 | 2 124 849 | -0.7 | 10 522 833 | 10 227 352 | -2.8 |
| Eigenverbrauch | - | - | X | 7 | - | X |
| Bestandsveränderung 2) | -37 942 | 265 661 | X | -551 176 | 551 323 | X |
| Umwidmungen | -5 451 | -4 436 | -18.6 | -62 156 | -100 110 | 61.1 |
| Lieferungen an Grossbunker 3) | - | - | - | - | - | - |
| Einfuhr 4) | 996 229 | 439 158 | -55.9 | 2 820 489 | 2 016 225 | -28.5 |
| Ausfuhr 4) | 291 118 | 283 250 | -2.7 | 1 210 958 | 1 514 468 | 25.1 |
| Inlandsversorgung | 2 800 921 | 2 541 982 | -9.2 | 11 519 025 | 11 180 323 | -2.9 |
| Dieselmotorenkraftstoff 5) | | | | | | |
| Erzeugung 1) | 2 341 907 | 2 353 980 | 0.5 | 10 649 870 | 10 310 699 | -3.2 |
| Eigenverbrauch | 187 | 181 | X | 633 | 999 | X |
| Bestandsveränderung 2) | 35 480 | 24 398 | X | -228 497 | 262 468 | X |
| Umwidmungen | 95 617 | 72 251 | -24.4 | 432 649 | 457 748 | 5.8 |
| Lieferungen an Grossbunker 3) | 40 855 | 37 209 | -8.9 | 204 993 | 176 455 | -13.9 |
| Heizöl, leicht 5) | | | | | | |
| Erzeugung 1) | 1 121 919 | 1 493 617 | 33.1 | 7 534 862 | 8 337 618 | 10.7 |
| Eigenverbrauch | 8 468 | 5 350 | X | 45 502 | 31 877 | X |
| Bestandsveränderung 2) | 13 620 | -325 711 | X | 317 597 | -49 011 | X |
| Umwidmungen | -28 503 | 484 | -101.7 | -87 162 | -10 271 | -88.2 |
| Lieferungen an Grossbunker 3) | - | - | - | - | - | - |
| Heizöl, schwer | | | | | | |
| Erzeugung 1) | 886 937 | 963 016 | 8.6 | 4 602 251 | 4 962 341 | 7.8 |
| Eigenverbrauch | 118 247 | 92 624 | X | 570 771 | 593 612 | X |
| Bestandsveränderung 2) | 24 904 | -2 351 | X | 119 104 | 84 973 | X |
| Umwidmungen | 110 515 | 129 593 | 17.3 | 620 725 | 754 160 | 21.5 |
| Lieferungen an Grossbunker 3) | 149 809 | 136 660 | -8.8 | 812 745 | 718 004 | -11.7 |
| Einfuhr 4) | 136 706 | 205 571 | 50.4 | 564 416 | 855 362 | 51.5 |
| Ausfuhr 4) | 248 585 | 502 330 | 102.1 | 1 893 342 | 1 897 322 | 0.2 |
| Inlandsversorgung | 642 422 | 564 215 | -12.2 | 2 629 639 | 3 447 897 | 31.1 |

1) Einschl. Rücklauf aus der chemischen Industrie, ohne Abgänge zum Wiedereinsatz.

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

3) Bedarf für in See gehende Schiffe.

4) Ohne Lagergut für ausländische Rechnung in Zoll- und Freihafenlager.

5) Durch systematische Umstellungen in der Aussenhandelsstatistik werden Ein- und Ausfuhr nicht mehr getrennt nachgewiesen (s. Tab. 2.5) aus diesem Grund kann die Inlandsversorgung nicht errechnet werden.

Quelle: BAFA Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, 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 | 2000 | 2001 | Veränderung 1.Vj 2001 gegen 1.Vj 2000 | Kumuliert | | |
|------------------------------|--|-----------|-----------|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | 1.Vj | 1.Vj | | 1.Vj 2000 bis 1.Vj 2000 | 1.Vj 2001 bis 1.Vj 2001 | Veränderung gegen Vorjahr |
| | | t | | | t | | % |
| Heizöl, leicht | | | | | | | |
| | Bergbau u. Verarb. Gewerbe | 894 450 | 830 461 | -7.2 | 894 450 | 830 461 | -7.2 |
| | darunter: | | | | | | |
| 10 | Bergbau, Torfgewinnung | 7 624 | 7 337 | -3.8 | 7 624 | 7 337 | -3.8 |
| 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau | 14 866 | 12 837 | -13.6 | 14 866 | 12 837 | -13.6 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 135 795 | 136 148 | 0.3 | 135 795 | 136 148 | 0.3 |
| 17 | Textilgewerbe | 22 920 | 20 423 | -10.9 | 22 920 | 20 423 | -10.9 |
| 21 | Papiergewerbe | 23 398 | 21 723 | -7.2 | 23 398 | 21 723 | -7.2 |
| 23 | Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff. | 20 543 | 23 415 | 14.0 | 20 543 | 23 415 | 14.0 |
| 24 | Chemische Industrie | 205 204 | 190 328 | -7.2 | 205 204 | 190 328 | -7.2 |
| 25 | Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren | 41 357 | 38 032 | -8.0 | 41 357 | 38 032 | -8.0 |
| 26 | Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden | 64 009 | 59 930 | -6.4 | 64 009 | 59 930 | -6.4 |
| 27 | Metallerz. u.-bearbeitung | 33 629 | 31 300 | -6.9 | 33 629 | 31 300 | -6.9 |
| 28 | H.v. Metallerzeugnissen | 68 202 | 63 080 | -7.5 | 68 202 | 63 080 | -7.5 |
| 29 | Maschinenbau | 92 827 | 84 061 | -9.4 | 92 827 | 84 061 | -9.4 |
| 31 | H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil. | 26 394 | 25 111 | -4.9 | 26 394 | 25 111 | -4.9 |
| 34 | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 33 716 | 27 564 | -18.2 | 33 716 | 27 564 | -18.2 |
| 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst. | 27 177 | 23 425 | -13.8 | 27 177 | 23 425 | -13.8 |
| Heizöl, mittelschwer, schwer | | | | | | | |
| | Bergbau u. Verarb. Gewerbe | 1 645 682 | 1 673 738 | 1.7 | 1 645 682 | 1 673 738 | 1.7 |
| | darunter: | | | | | | |
| 10 | Bergbau, Torfgewinnung | 4 065 | 4 168 | 2.5 | 4 065 | 4 168 | 2.5 |
| 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau | 2 790 | 2 855 | 2.3 | 2 790 | 2 855 | 2.3 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 36 583 | 54 530 | 49.1 | 36 583 | 54 530 | 49.1 |
| 17 | Textilgewerbe | 6 956 | 7 374 | 6.0 | 6 956 | 7 374 | 6.0 |
| 21 | Papiergewerbe | 27 123 | 26 822 | -1.1 | 27 123 | 26 822 | -1.1 |
| 23 | Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff. | 659 080 | 660 272 | 0.2 | 659 080 | 660 272 | 0.2 |
| 24 | Chemische Industrie | 499 528 | 482 956 | -3.3 | 499 528 | 482 956 | -3.3 |
| 25 | Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren | 7 834 | 7 850 | 0.2 | 7 834 | 7 850 | 0.2 |
| 26 | Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden | 113 039 | 117 211 | 3.7 | 113 039 | 117 211 | 3.7 |
| 27 | Metallerz. u.-bearbeitung | 261 396 | 279 656 | 7.0 | 261 396 | 279 656 | 7.0 |
| 28 | H.v. Metallerzeugnissen | 1 511 | 1 244 | -17.7 | 1 511 | 1 244 | -17.7 |
| 29 | Maschinenbau | 6 602 | 12 699 | 92.4 | 6 602 | 12 699 | 92.4 |
| 31 | H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil. | 875 | 893 | 2.1 | 875 | 893 | 2.1 |
| 34 | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 576 | 226 | -60.8 | 576 | 226 | -60.8 |
| 36 | H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst. | 1 486 | 1 293 | -13.0 | 1 486 | 1 293 | -13.0 |

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 | 2001 | | | 2001 | | |
|----------------------------------|-------|-----|-----------|----------|-----|-----------|
| | April | Mai | Jan - Mai | April | Mai | Jan - Mai |
| | t | | | 1 000 DM | | |

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

| | | | | | | |
|----------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| Einfuhr | 9 556 983 | 7 069 760 | 43 161 989 | 3 919 031 | 3 173 869 | 17 925 924 |
| Großbritannien | 1 932 645 | 1 260 060 | 7 512 277 | 810 324 | 595 651 | 3 314 412 |
| Norwegen | 2 160 287 | 1 262 494 | 8 706 702 | 949 290 | 606 640 | 3 822 565 |
| Russland | 2 090 824 | 2 238 506 | 12 084 817 | 762 437 | 946 993 | 4 502 025 |
| Algerien | 363 442 | 218 840 | 1 588 397 | 168 576 | 110 106 | 741 242 |
| Libyen | 1 193 063 | 518 407 | 4 621 198 | 523 084 | 244 555 | 2 050 597 |
| Nigeria | 174 530 | 261 943 | 867 587 | 77 488 | 121 132 | 398 833 |
| Rep. Kongo | - | - | 126 935 | - | - | 57 562 |
| Angola | 10 503 | 70 041 | 92 678 | 3 406 | 30 914 | 38 164 |
| Venezuela | 131 598 | 134 534 | 588 442 | 31 852 | 39 117 | 168 975 |
| Syrien | 500 914 | 372 136 | 2 661 376 | 178 761 | 142 149 | 1 009 068 |
| Irak | - | - | - | - | - | - |
| Iran | - | 71 197 | 111 923 | - | 28 995 | 43 385 |
| Saudi-Arabien | 311 584 | 43 259 | 1 123 009 | 120 677 | 15 351 | 422 778 |
| Kuwait | - | - | 21 792 | - | - | 8 924 |
| Jemen | - | - | - | - | - | - |
| Ausfuhr | - | 218 880 | 315 975 | 2 | 68 780 | 115 682 |

Motorenbenzin, normal unverbleit

| | | | | | | |
|--------------------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|
| Einfuhr | 73 305 | 123 777 | 646 144 | 44 961 | 80 304 | 381 561 |
| Frankreich | 170 | 1 551 | 40 244 | 98 | 1 279 | 22 253 |
| Niederlande | 42 421 | 68 858 | 373 967 | 26 985 | 41 141 | 220 586 |
| Großbritannien | 6 189 | 21 428 | 51 430 | 3 457 | 15 685 | 32 203 |
| Schweden | - | 11 | 6 467 | 3 | 9 | 4 332 |
| Belgien | 15 005 | 19 107 | 127 426 | 8 614 | 13 070 | 74 413 |
| Luxemburg | - | - | - | - | - | - |
| Ausfuhr | 36 721 | 45 339 | 174 851 | 23 001 | 26 777 | 99 443 |
| Österreich | 6 099 | 9 989 | 53 441 | 4 680 | 6 639 | 32 026 |
| Polen | 173 | 219 | 942 | 123 | 179 | 642 |
| Vereinigte Staaten | 21 643 | 20 870 | 42 513 | 13 302 | 12 879 | 26 181 |

Motorenbenzin, super unverbleit

| | | | | | | |
|----------------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| Einfuhr | 181 131 | 315 381 | 1 370 062 | 117 656 | 221 129 | 843 572 |
| Frankreich | 888 | 15 924 | 116 077 | 678 | 11 710 | 69 079 |
| Niederlande | 130 214 | 223 527 | 886 735 | 85 597 | 152 724 | 549 115 |
| Großbritannien | 7 904 | 22 399 | 84 253 | 4 707 | 17 808 | 55 071 |
| Dänemark | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 |
| Schweden | 128 | 22 | 407 | 306 | 49 | 940 |
| Belgien | 24 886 | 37 493 | 176 101 | 15 834 | 27 135 | 106 679 |
| Luxemburg | - | - | - | - | - | - |
| Norwegen | - | - | - | - | - | - |
| Ausfuhr | 346 867 | 237 911 | 1 339 616 | 215 729 | 160 820 | 801 169 |
| Österreich | 21 629 | 20 629 | 119 896 | 15 081 | 12 134 | 73 404 |
| Belgien | 837 | 937 | 5 364 | 817 | 1 764 | 5 476 |
| Luxemburg | 4 124 | 6 552 | 15 314 | 3 524 | 2 556 | 9 789 |
| Schweiz | 109 367 | 89 549 | 455 008 | 77 401 | 68 522 | 298 860 |

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 | 2001 | | | 2001 | | |
|---|---------|-----------|-----------|----------|---------|-----------|
| | April | Mai | Jan - Mai | April | Mai | Jan - Mai |
| | t | | | 1 000 DM | | |
| Gasöl zur anderen Verwendung 1) | | | | | | |
| Einfuhr | 922 937 | 1 182 257 | 6 128 396 | 471 171 | 614 710 | 3 197 288 |
| Frankreich | 5 776 | 13 420 | 184 005 | 3 026 | 6 825 | 82 916 |
| Niederlande | 547 956 | 599 766 | 3 594 129 | 283 146 | 304 922 | 1 875 051 |
| Großbritannien | 16 716 | 44 661 | 197 305 | 8 161 | 22 618 | 103 139 |
| Dänemark | 463 | 3 212 | 48 024 | 238 | 1 753 | 27 251 |
| Schweden | 44 081 | 79 617 | 328 283 | 22 134 | 42 398 | 172 626 |
| Belgien | 57 326 | 146 392 | 529 449 | 28 605 | 78 556 | 284 652 |
| Luxemburg | 381 | 127 | 508 | 195 | 62 | 257 |
| Norwegen | 11 849 | 15 566 | 83 215 | 5 590 | 7 937 | 41 035 |
| Lettland | - | 4 962 | 4 962 | - | 2 616 | 2 616 |
| Tschechische Republik | 16 103 | 25 847 | 86 432 | 8 091 | 13 475 | 45 120 |
| Ungarn | 18 263 | 17 244 | 75 393 | 9 575 | 9 391 | 40 427 |
| Russland | 186 238 | 191 623 | 867 348 | 92 254 | 101 213 | 449 252 |
| Algerien | - | - | - | - | - | - |
| Ausfuhr | 686 095 | 437 573 | 2 487 840 | 349 379 | 223 589 | 1 323 852 |
| Frankreich | 172 948 | 65 903 | 540 220 | 73 872 | 29 295 | 233 757 |
| Schweiz | 28 398 | 23 687 | 156 317 | 15 884 | 13 851 | 87 821 |
| Heizöl, schwer Schwefelgehalt bis 1 % | | | | | | |
| Einfuhr | 45 010 | 41 854 | 217 068 | 13 835 | 16 404 | 71 310 |
| Niederlande | 24 458 | 6 213 | 90 995 | 7 742 | 2 675 | 30 801 |
| Belgien | 7 169 | 20 080 | 34 598 | 1 960 | 9 208 | 14 060 |
| Luxemburg | - | - | - | - | - | - |
| Norwegen | - | - | - | - | - | - |
| Schweiz | 7 140 | 4 061 | 31 524 | 2 233 | 1 308 | 9 578 |
| Ausfuhr | 340 912 | 413 243 | 1 527 074 | 102 620 | 119 830 | 467 188 |
| Schweden | 60 197 | 10 105 | 139 062 | 16 878 | 3 264 | 40 534 |
| Norwegen | 26 566 | - | 55 431 | 6 689 | - | 16 973 |
| Vereinigte Staaten | 108 016 | 254 976 | 866 769 | 30 912 | 74 800 | 263 281 |
| Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 1 bis 2 % | | | | | | |
| Einfuhr | 80 916 | 146 106 | 496 510 | 35 612 | 74 398 | 235 505 |
| Niederlande | 69 271 | 110 501 | 398 333 | 30 218 | 57 760 | 189 982 |
| Russland | - | - | - | - | - | - |
| Polen | - | - | - | - | - | - |
| Ausfuhr | 6 243 | 8 714 | 54 072 | 1 899 | 1 494 | 13 777 |
| Frankreich | - | - | 2 848 | - | - | 726 |
| Niederlande | - | 1 702 | 12 537 | - | 267 | 3 990 |
| Schweiz | - | - | - | - | - | - |
| Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 % | | | | | | |
| Einfuhr | 41 857 | 12 210 | 102 434 | 9 777 | 3 360 | 25 049 |
| Niederlande | - | 715 | 715 | - | 189 | 189 |
| Estland | - | - | - | - | - | - |
| Lettland | - | - | - | - | - | - |
| Polen | - | 1 131 | 1 941 | - | 325 | 625 |
| Russland | 40 704 | 10 364 | 73 402 | 9 521 | 2 846 | 18 011 |
| Ausfuhr | 7 260 | 53 533 | 121 001 | 1 654 | 16 049 | 34 002 |
| Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 2,8 % | | | | | | |
| Einfuhr | 3 033 | 5 401 | 39 350 | 696 | 1 446 | 10 311 |
| Niederlande | - | - | 2 180 | - | - | 705 |
| Estland | - | - | - | - | - | - |
| Russland | 3 033 | 5 401 | 26 982 | 695 | 1 445 | 6 574 |
| Ausfuhr | 20 578 | 26 841 | 195 177 | 5 081 | 6 977 | 45 454 |
| Niederlande | 1 499 | 2 819 | 57 558 | 316 | 513 | 11 966 |
| Österreich | 6 471 | 1 290 | 21 358 | 1 476 | 456 | 5 776 |
| Schiffsbedarf | 9 918 | 22 732 | 108 154 | 2 709 | 6 008 | 25 770 |

1) Dieselmotortreibstoff 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 | 2000 | | 2001 | |
|-----------|--------------|-----|-------|-----|
| | Durchschnitt | Mai | April | Mai |

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte

1995 = 100

| | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|
| Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh | 258.7 | 245.7 | 227.6 | 256.0 |
| Mineralölerzeugnisse | 147.2 | 138.7 | 150.6 | 152.6 |
| darunter: | | | | |
| Kraftstoffe | 134.3 | 128.1 | 140.4 | 143.8 |
| darunter: | | | | |
| Motorenbenzin (Superbenzin) | 128.3 | 124.3 | 135.0 | 141.3 |
| Dieselkraftstoff | 143.9 | 134.3 | 148.9 | 147.8 |
| bei Abgabe an den Grosshandel | 148.7 | 141.0 | 153.5 | 150.8 |
| bei Abgabe an Grossverbraucher | 147.8 | 140.2 | 153.0 | 149.9 |
| Heizöle | 203.3 | 184.8 | 195.0 | 188.7 |
| Heizöl, leicht | 208.0 | 190.6 | 201.5 | 195.1 |
| bei Abgabe an Grosshandel | 211.5 | 193.2 | 205.4 | 198.6 |
| bei Abgabe an Verbraucher | 194.3 | 180.3 | 186.4 | 181.4 |
| Heizöl, mittelschwer u. schwer | 182.8 | 159.5 | 166.5 | 160.6 |
| in Tankkraftwagen, frei Betrieb | 179.8 | 156.0 | 164.3 | 160.5 |
| ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen | 180.7 | 158.9 | 163.6 | 156.1 |
| ab Raffinerie in Leichtern | 188.5 | 162.8 | 173.1 | 168.8 |

Index der Einfuhrpreise

1995 = 100

| | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Erdöl, roh | 234.9 | 222.8 | 221.4 | 243.2 |
| aus OPEC-Ländern | 226.1 | 210.1 | 213.7 | 231.6 |
| Mineralölerzeugnisse | 241.3 | 229.2 | 232.8 | 250.4 |
| darunter: | | | | |
| Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff) | 252.2 | 280.9 | 274.9 | 304.0 |
| Leichtöle, Spezialbenzin | 235.1 | 228.0 | 225.1 | 254.0 |
| Leichtöle(Rohbenzin),Benzin-komponenten | 239.9 | 233.1 | 228.9 | 260.1 |
| Leuchtöl (Kerosin) | 248.9 | 218.9 | 226.2 | 243.3 |
| Dieselkraftstoff | 248.7 | 221.0 | 230.2 | 240.5 |
| Heizöl, mittelschwer und schwer | 215.4 | 189.6 | 194.0 | 203.5 |

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

| Erzeugnis | 2000 | | 2001 | |
|--|--------------|-------|-------|-------|
| | Durchschnitt | Mai | April | Mai |
| Index der Ausführpreise 1995 = 100 | | | | |
| Mineralölerzeugnisse | 203.1 | 196.3 | 200.7 | 210.4 |
| darunter: | | | | |
| Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe) | 242.9 | 268.1 | 260.6 | 288.7 |
| Heizöl, mittelschwer und schwer | 214.3 | 186.8 | 193.5 | 191.3 |
| Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte 1995 = 100 | | | | |
| Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl) | 183.5 | 165.7 | 173.9 | 176.3 |
| Kraftstoffe | 129.7 | 123.5 | 136.0 | 142.5 |
| Verbraucherpreise (Messzahlen) 1995 = 100 1 hl | | | | |
| Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware) | 183.5 | 165.7 | 173.9 | 176.3 |
| Selbstbedienung 10 l | | | | |
| Normalbenzin, bleifrei, Markenware | 129.2 | 123.5 | 136.0 | 143.3 |
| Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei | 129.3 | 123.9 | 135.9 | 143.6 |
| Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw. | 126.8 | 121.5 | 134.6 | 141.4 |
| Superbenzin, bleifrei, Markenware | 128.1 | 122.6 | 134.1 | 141.1 |
| Superbenzin, bleifrei, Ringfrei | 128.7 | 123.5 | 134.3 | 141.8 |
| Dieselmotorkraftstoff, Markenware | 138.9 | 127.0 | 144.3 | 145.6 |
| Dieselmotorkraftstoff, Ringfrei | 140.1 | 128.6 | 145.5 | 147.3 |

DEUTSCHLAND
3 Gasförmige Brennstoffe
3.1 Betriebe und Beschäftigung in der Gasversorgung

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 2000 | | 2001 | |
|------------------------------|------------|--------------|---------|---------|---------|
| | | Durchschnitt | Mai | April | Mai |
| Betriebe | Anzahl | 261 | 260 | 260 | 258 |
| Beschäftigte | Anzahl | 26 269 | 26 008 | 25 788 | 25 646 |
| Arbeiter | Anzahl | 9 557 | 9 472 | 9 161 | 9 146 |
| Angestellte und Beamte | Anzahl | 16 712 | 16 536 | 16 627 | 16 500 |
| Geleistete Arbeiterstunden | 1 000 Std. | 1 258 | 1 334 | 1 117 | 1 212 |
| Bruttolohn- und Gehaltssumme | 1 000 DM | 177 399 | 182 194 | 166 794 | 184 932 |
| Bruttolohnsumme | 1 000 DM | 52 818 | 53 201 | 48 709 | 52 838 |
| Bruttogehaltssumme | 1 000 DM | 124 581 | 128 993 | 118 085 | 132 095 |

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.1 Gesamtübersicht
MWh

| Gegenstand der Nachweisung | Mai 2001 | | | Januar - Mai 2001 kumuliert | | |
|----------------------------|---------------|------------|-------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|
| | Gas insgesamt | Naturgas | Hergestelltes Gas | Gas insgesamt | Naturgas | Hergestelltes Gas |
| Gewinnung/Erzeugung | 26 663 014 | 11 205 529 | 15 457 485 | 160 875 936 | 86 129 753 | 74 746 183 |
| Eigenverbrauch | 10 394 389 | 1 405 616 | 8 988 772 | 52 281 689 | 7 673 451 | 44 608 238 |
| Verluste | 349 301 | 38 636 | 310 665 | 1 745 051 | 196 313 | 1 548 738 |
| Bestandsveränderung 1) | -10 006 935 | -9 876 564 | - 130 371 | 62 548 018 | 62 742 479 | - 194 461 |
| Einfuhr 2) | 58 548 353 | 57 235 833 | 1 312 520 | 390 344 613 | 383 792 499 | 6 552 114 |
| Ausfuhr 2) | 16 523 779 | 15 528 056 | 995 723 | 89 654 954 | 85 620 834 | 4 034 120 |
| Inlandsversorgung | 47 936 964 | 41 592 490 | 6 344 474 | 470 086 873 | 439 174 133 | 30 912 740 |

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.
2) Werte aus der Aussenhandelsstatistik einschl. Durchleitung.

DEUTSCHLAND
3 Gasförmige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.2 Ferngasunternehmen
MWh

| Gegenstand der Nachweisung | Mai 2001 | | | Januar - Mai 2001 | | |
|--|---------------|------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|
| | Gas insgesamt | Naturgas | Hergestelltes Gas | Gas insgesamt | Naturgas | Hergestelltes Gas |
| Gewinnung/Erzeugung | - | - | - | - | - | - |
| Bezüge von anderen Unternehmen | 34 905 172 | 34 747 984 | 157 188 | 307 347 588 | 306 506 601 | 840 987 |
| Einfuhr | 56 461 214 | 56 461 214 | - | 336 336 484 | 336 336 484 | - |
| Ausfuhr | 7 155 972 | 7 155 972 | - | 48 656 196 | 48 656 196 | - |
| Verbrauch innerhalb der Unternehmen | 386 949 | 386 949 | - | 1 592 543 | 1 592 543 | - |
| Bestandsveränderung 1) | -8 479 982 | -8 479 982 | - | 56 253 306 | 56 253 306 | - |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar | 75 343 483 | 75 186 295 | 157 188 | 649 688 639 | 648 847 652 | 840 987 |
| Abgabe an Wiederverkäufer | 57 442 371 | 57 439 501 | 2 870 | 541 624 708 | 541 609 808 | 14 900 |
| Abgabe an Endabnehmer davon an: | 17 463 841 | 17 313 331 | 150 510 | 108 522 763 | 107 706 773 | 815 990 |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | 65 918 | 65 918 | - | 529 338 | 529 338 | - |
| Produzierendes Gewerbe darunter an: | 15 407 948 | 15 257 438 | 150 510 | 87 312 024 | 86 496 034 | 815 990 |
| Elektrizitätsversorgung | 742 914 | 741 094 | 1 820 | 6 223 220 | 6 197 440 | 25 780 |
| Fernwärmeversorgung | 446 282 | 446 282 | - | 5 786 350 | 5 786 350 | - |
| Chemische Industrie | 8 455 564 | 8 341 364 | 114 200 | 43 120 033 | 42 714 633 | 405 400 |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas | 1 243 740 | 1 243 740 | - | 6 239 648 | 6 239 648 | - |
| Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2) | 2 236 622 | 2 202 202 | 34 420 | 13 148 254 | 12 764 304 | 383 950 |
| Handel | 50 515 | 50 515 | - | 549 111 | 549 111 | - |
| Private Haushalte | 953 455 | 953 455 | - | 14 541 106 | 14 541 106 | - |
| Gebietskörperschaften | 363 341 | 363 341 | - | 3 758 169 | 3 758 169 | - |
| Sonstige Endabnehmer | 622 664 | 622 664 | - | 1 833 015 | 1 833 015 | - |
| Leitungs- und Messdifferenzen | 437 271 | 433 463 | 3 808 | - 458 832 | - 468 929 | 10 097 |

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, -= Bestandserhöhung

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

DEUTSCHLAND
3 Gasförmige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.3 Ortsgasunternehmen
MWh

| Gegenstand der Nachweisung | Mai 2001 | | | Januar - Mai 2001 | | |
|--|---------------|------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------------|
| | Gas insgesamt | Naturgas | Hergestelltes Gas | Gas insgesamt | Naturgas | Hergestelltes Gas |
| Gewinnung/Erzeugung | - | - | - | - | - | - |
| Bezüge von anderen Unternehmen | 34 792 400 | 34 782 475 | 9 925 | 351 793 191 | 351 717 658 | 75 533 |
| Einfuhr | - | - | - | - | - | - |
| Ausfuhr | 39 272 | 39 272 | - | 200 021 | 200 021 | - |
| Verbrauch innerhalb der Unternehmen | 173 942 | 173 912 | 30 | 1 682 072 | 1 681 780 | 292 |
| Bestandsveränderung 1) | - | - | - | - | - | - |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar | 34 579 186 | 34 569 291 | 9 895 | 349 911 098 | 349 835 857 | 75 241 |
| Abgabe an Wiederverkäufer | - | - | - | - | - | - |
| Abgabe an Endabnehmer davon an: | 34 579 186 | 34 569 291 | 9 895 | 349 911 098 | 349 835 857 | 75 241 |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | 138 277 | 138 277 | - | 1 303 801 | 1 303 779 | 22 |
| Produzierendes Gewerbe darunter an, | 14 973 292 | 14 968 503 | 4 789 | 150 845 626 | 150 809 973 | 35 653 |
| Elektrizitätsversorgung | 2 903 830 | 2 903 820 | 10 | 28 335 097 | 28 335 000 | 97 |
| Fernwärmeversorgung | 2 074 524 | 2 074 157 | 366 | 21 088 849 | 21 085 716 | 3 133 |
| Chemische Industrie | 1 317 334 | 1 313 633 | 3 701 | 14 085 613 | 14 058 280 | 27 332 |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas | 1 486 549 | 1 486 479 | 69 | 14 565 492 | 14 565 118 | 374 |
| Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2) | 2 281 662 | 2 281 573 | 89 | 23 280 777 | 23 280 296 | 481 |
| Handel | 1 693 955 | 1 693 895 | 59 | 17 238 039 | 17 237 522 | 517 |
| Private Haushalte | 14 316 585 | 14 311 686 | 4 898 | 145 443 311 | 145 405 433 | 37 877 |
| Gebietskörperschaften | 1 901 351 | 1 901 311 | 40 | 19 528 011 | 19 527 666 | 345 |
| Sonstige Endabnehmer | 1 555 727 | 1 555 618 | 109 | 15 552 312 | 15 551 484 | 828 |
| Leitungs- und Messdifferenzen | - | - | - | - | - | - |

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, -= Bestandserhöhung.

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

DEUTSCHLAND
3 Gasförmige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.4 Erdgasproduzenten
Erdgas einschl. Erdölgas

| Gegenstand der Nachweisung | 2000 | 2001 | Veränderung Mai 2001 gegen Mai 2000 | kumuliert | | |
|---|------------|------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | Mai | Mai | | Januar 2000 bis Mai 2000 | Januar 2001 bis Mai 2001 | Veränderung gegen Vorjahr |
| | MWh | MWh | | MWh | MWh | % |
| Gewinnung im Inland 1) | 12 226 360 | 10 539 286 | - 13,8 | 85 334 677 | 82 902 495 | - 2,9 |
| Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr | 7 092 410 | 8 344 661 | 17,7 | 50 049 164 | 47 068 053 | - 6,0 |
| Ausfuhr | 1 006 711 | 2 706 773 | X | 4 898 764 | 13 177 309 | X |
| Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen | 336 103 | 357 894 | 6,5 | 1 990 886 | 1 984 408 | - 0,3 |
| Bestandsveränderung 2) | -3 506 929 | -1 396 582 | X | 195 391 | 6 489 173 | X |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar | 14 469 027 | 14 422 698 | - 0,3 | 128 689 582 | 121 298 004 | - 5,7 |
| Abgabe an Wiederverkäufer davon an: | 13 594 216 | 13 879 514 | 2,1 | 122 509 399 | 117 714 722 | - 3,9 |
| Ferngasgesellschaften | 10 475 883 | 10 382 545 | - 0,9 | 93 506 273 | 87 111 753 | - 6,8 |
| Ortsgasversorgungsunternehmen | 2 775 928 | 3 272 535 | 17,9 | 27 556 545 | 29 272 945 | 6,2 |
| Erdgasproduzenten | 342 405 | 224 434 | - 34,5 | 1 446 581 | 1 330 024 | - 8,1 |
| Abgabe an Endabnehmer davon an: | 1 088 803 | 1 052 470 | - 3,3 | 6 452 786 | 6 272 518 | - 2,8 |
| Produzierendes Gewerbe darunter an: | 1 087 487 | 1 051 692 | - 3,3 | 6 442 869 | 6 264 104 | - 2,8 |
| Chemische Industrie | 489 913 | 413 921 | - 15,5 | 2 495 852 | 2 364 333 | - 5,3 |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas | 36 419 | 35 651 | - 2,1 | 179 058 | 171 730 | - 4,1 |
| Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3) | 334 742 | 307 265 | - 8,2 | 1 935 537 | 1 791 668 | - 7,4 |
| sonstige Endabnehmer | 1 316 | 778 | - 40,9 | 9 917 | 8 414 | - 15,2 |
| Leitungs- und Messdifferenzen | - 213 992 | - 509 286 | X | - 272 603 | -2 689 236 | X |

1) Nach Abfackelungen und Verarbeitungsverlusten.

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, -= Bestandserhöhung.

3) Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. Büromaschinen, DV-geräten und -einrichtungen.

DEUTSCHLAND
3 Gasförmige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.5 Zechen- und Hüttenkokereien
MWh

| Gegenstand der Nachweisung | Mai 2001 | | | Januar - Mai 2001 | | |
|--|---------------|----------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|
| | Gas insgesamt | Naturgas | Hergestelltes Gas | Gas insgesamt | Naturgas | Hergestelltes Gas |
| Gewinnung/Erzeugung | 1 734 147 | 298 474 | 1 435 673 | 8 294 350 | 1 392 961 | 6 901 389 |
| Bezüge von anderen Unternehmen | 356 075 | 18 258 | 337 817 | 1 764 598 | 100 483 | 1 664 115 |
| Einfuhr | - | - | - | - | - | - |
| Ausfuhr | 18 953 | 18 953 | - | 72 323 | 72 323 | - |
| Verbrauch innerhalb der Unternehmen | 784 813 | 165 815 | 618 998 | 3 818 454 | 816 522 | 3 001 932 |
| Bestandsveränderung 1) | - | - | - | - | - | - |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar | 1 286 456 | 131 964 | 1 154 492 | 6 168 171 | 604 599 | 5 563 572 |
| Abgabe an Wiederverkäufer | 256 982 | 40 978 | 216 004 | 1 257 698 | 226 257 | 1 031 441 |
| Abgabe an Endabnehmer davon an: | 1 029 474 | 90 986 | 938 488 | 4 910 473 | 378 342 | 4 532 131 |
| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei | - | - | - | - | - | - |
| Produzierendes Gewerbe darunter an: | 1 029 474 | 90 986 | 938 488 | 4 910 473 | 378 342 | 4 532 131 |
| Elektrizitätsversorgung | - | - | - | - | - | - |
| Fernwärmeversorgung | - | - | - | - | - | - |
| Chemische Industrie | - | - | - | - | - | - |
| Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas | - | - | - | - | - | - |
| Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2) | 772 718 | - | 772 718 | 3 676 925 | - | 3 676 925 |
| Handel | - | - | - | - | - | - |
| Private Haushalte | - | - | - | - | - | - |
| Gebietskörperschaften | - | - | - | - | - | - |
| Sonstige Endabnehmer | - | - | - | - | - | - |
| Leitungs- und Messdifferenzen | - | - | - | - | - | - |

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

DEUTSCHLAND
3 Gasförmige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.6 Unternehmen der Mineralölverarbeitung

| Gegenstand der Nachweisung | 2000 | 2001 | Veränderung Mai 2001 gegen Mai 2000 | kumuliert | | |
|--|-----------|-----------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | Mai | Mai | | Januar 2000 bis Mai 2000 | Januar 2001 bis Mai 2001 | Veränderung gegen Vorjahr |
| | MWh | | | MWh | | % |
| Flüssiggas | | | | | | |
| Erzeugung | 4 387 524 | 4 782 285 | 9,0 | 21 159 585 | 21 188 869 | 0,1 |
| Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr | 958 360 | 1 165 625 | 21,6 | 5 101 403 | 5 301 622 | 3,9 |
| Ausfuhr | 570 779 | 382 556 | - 33,0 | 2 189 508 | 1 628 882 | - 25,6 |
| Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen | 1 279 065 | 1 306 425 | 2,1 | 6 989 991 | 6 924 493 | - 0,9 |
| Verluste | 8 538 | - 9 804 | X | 24 524 | - 39 064 | X |
| Bestandsveränderung 1) | 65 739 | - 97 485 | X | - 28 460 | - 161 447 | X |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar | 3 553 241 | 4 171 248 | 17,4 | 17 028 505 | 17 814 732 | 4,6 |
| Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: | 2 007 248 | 2 436 883 | 21,4 | 10 110 689 | 10 672 144 | 5,6 |
| Flüssiggasverkaufsgesellschaften | 1 989 937 | 2 429 828 | 22,1 | 10 036 282 | 10 611 500 | 5,7 |
| Abgabe an Letztverbraucher davon an: | 1 545 993 | 1 734 365 | 12,2 | 6 917 816 | 7 142 588 | 3,2 |
| Produzierendes Gewerbe darunter an: | 1 518 443 | 1 701 053 | 12,0 | 6 661 238 | 6 880 375 | 3,3 |
| Chemische Industrie | 1 056 431 | 1 146 714 | 8,5 | 4 563 987 | 4 399 289 | - 3,6 |
| Sonstige Abnehmer | 27 550 | 33 312 | 20,9 | 256 577 | 262 213 | 2,2 |
| Raffineriegas | | | | | | |
| Erzeugung | 4 925 051 | 5 028 488 | 2,1 | 23 761 542 | 23 709 979 | - 0,2 |
| Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr | 126 409 | 162 929 | 28,9 | 784 851 | 728 555 | - 7,2 |
| Ausfuhr | - | - | X | - | - | X |
| Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen | 4 802 321 | 4 893 642 | 1,9 | 23 092 531 | 23 124 546 | 0,1 |
| darunter für Produktionszwecke | 4 689 485 | 4 777 161 | 1,9 | 22 434 918 | 22 556 238 | 0,5 |
| Verluste | 48 563 | 56 991 | X | 161 254 | 138 062 | X |
| Bestandsveränderung 1) | 21 489 | - 32 885 | X | 21 500 | - 33 015 | X |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar | 222 065 | 207 898 | - 6,4 | 1 314 108 | 1 142 911 | - 13,0 |
| Abgabe an Wiederverkäufer | - | - | - | - | - | - |
| Abgabe an Letztverbraucher davon an: | 222 065 | 207 898 | - 6,4 | 1 314 108 | 1 142 911 | - 13,0 |
| Produzierendes Gewerbe | 215 631 | 199 501 | - 7,5 | 1 296 724 | 1 123 936 | - 13,3 |
| Sonstige Abnehmer | 6 434 | 8 397 | X | 17 384 | 18 975 | X |

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe

3.3 Aufkommen und Verwendung von Gasen Klärgas

| Gegenstand der Nachweisung | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|--|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | MWh ¹⁾ | | | | | |
| Gewinnung | 3 799 144 | 4 188 720 | 4 370 431 | 4 349 390 | 4 358 647 | 4 413 226 |
| Eigenverbrauch | 3 149 455 | 3 525 860 | 3 685 149 | 3 715 998 | 3 768 165 | 3 852 546 |
| davon: | | | | | | |
| Zur Beheizung der Faulräume und der sonstigen Anlage | 1 460 470 | 1 621 301 | 1 600 710 | 1 223 097 | 1 125 703 | 1 094 655 |
| Zur Stromerzeugung und für sonstige Antriebszwecke | 1 688 985 | 1 904 559 | 2 084 439 | 2 492 901 | 2 642 461 | 2 757 891 |
| Verluste | 568 306 | 586 874 | 601 823 | 547 312 | 501 222 | 463 634 |
| Zur Abgabe verfügbar | 81 383 | 75 986 | 83 459 | 86 080 | 89 260 | 97 046 |
| davon an: | | | | | | |
| Gasversorgungsunternehmen | 14 241 | 13 790 | 24 566 | 25 383 | . | . |
| Elektrizitätsversorgungsunternehmen | 33 207 | 39 266 | 42 334 | 42 652 | 58 251 | 79 253 |
| Kommunale Einrichtungen | 3 761 | 4 012 | 4 349 | 3 311 | . | . |
| Sonstige Endabnehmer | 30 174 | 18 918 | 12 210 | 14 734 | 21 859 | 7 484 |

1) Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts.

3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften

| Gegenstand der Nachweisung | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | MWh | | | | | |
| Gesamte Abgabe | 38 368 650 | 43 358 063 | 39 312 621 | 36 101 213 | 34 620 570 | 32 607 829 |
| Abgabe an Wiederverkäufer | 14 618 465 | 17 360 002 | 15 715 098 | 16 995 709 | 16 448 601 | 15 588 324 |
| davon an: | | | | | | |
| Verkaufsgesellschaften | 14 538 827 | 17 210 561 | 15 661 358 | 16 921 149 | 16 386 106 | 15 447 522 |
| Gasversorgungsunternehmen | 79 638 | 149 441 | 53 740 | 74 560 | 62 495 | 140 802 |
| Abgabe an Letztverbraucher | 23 750 185 | 25 998 061 | 23 597 523 | 19 105 504 | 18 171 969 | 17 019 505 |
| davon an: | | | | | | |
| Produzierendes Gewerbe | 8 572 655 | 8 927 657 | 8 444 457 | 7 756 473 | 7 248 077 | 6 244 857 |
| Elektrizitätsversorgungsunternehmen | 997 | 1 164 | 1 484 | 2 724 | 8 613 | 55 260 |
| Private Haushalte | 11 299 344 | 12 922 532 | 11 607 154 | 8 400 549 | 8 062 656 | 7 241 047 |
| sonstige Endabnehmer | 3 877 189 | 4 146 708 | 3 544 428 | 2 945 758 | 2 852 623 | 3 478 341 |

3 Gasförmige
3.5 Aufkommen

| Jahr | Gasaufkommen | | | | | | | | |
|------------|--------------|----------------|------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|
| | Insgesamt | davon Naturgas | | | | | | davon | |
| | | Zusammen | davon Inlandsgewinnung | | | | Zusammen | | Niederlande |
| | | | Zusammen | Erdgas2) | Grubengas | Übriges Naturgas | | | |
| 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 | |
| 1999 | 1 201 622,0 | 1 026 683,1 | 214 287,1 | 205 915,4 | 4 013,0 | 4 358,6 | 812 396,0 | 196 936,0 | |

Veränderung zum

| | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 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 |
| 1999 | + 4,0 | + 5,3 | + 6,3 | + 6,5 | + 5,2 | + 0,2 | + 5,1 | - 5,4 |

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 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 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 |
| 205 734,9 | 359 582,9 | 50 142,2 | 174 938,9 | 50 187,1 | 54 062,8 | 20 620,9 | 44 966,7 | 5 101,2 | 1999 |

Vorjahr in Prozent

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|------|---|------|---|-----|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|------|
| + | 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 |
| + | 4,1 | + | 6,1 | + | 75,7 | - | 3,2 | - | 0,9 | + | 2,7 | - | 15,4 | - | 7,8 | + | 16,0 | 1999 |

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 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Gaswirtschaft insgesamt | 797 452 | 861 737 | 950 515 | 921 033 | 927 479 | 927 662 |
| davon: Naturgas | 770 011 | 838 998 | 928 501 | 898 313 | 906 372 | 910 972 |
| Hergestelltes Gas | 27 441 | 22 739 | 22 014 | 22 720 | 21 107 | 16 690 |
| Ferngasunternehmen insgesamt | 236 494 | 251 011 | 258 370 | 254 201 | 254 065 | 257 194 |
| davon: Naturgas | 231 065 | 245 401 | 252 863 | 248 739 | 249 149 | 254 059 |
| Hergestelltes Gas | 5 429 | 5 610 | 5 507 | 5 462 | 4 916 | 3 134 |
| Ortsgasunternehmen insgesamt | 524 889 | 575 908 | 655 873 | 631 258 | 639 418 | 639 718 |
| davon: Naturgas | 520 313 | 574 023 | 655 514 | 631 162 | 639 335 | 639 624 |
| Hergestelltes Gas | 4 576 | 1 885 | 359 | 96 | 83 | 94 |
| Erdgasproduzenten insgesamt | 15 529 | 16 547 | 17 283 | 15 535 | 15 245 | 15 375 |
| davon: Naturgas | 15 529 | 16 547 | 17 283 | 15 535 | 15 245 | 15 375 |
| Hergestelltes Gas | - | - | - | - | - | - |
| Kokereien insgesamt | 20 541 | 20 689 | 18 989 | 20 040 | 18 751 | 15 375 |
| davon: Naturgas | 3 106 | 3 027 | 2 840 | 2 878 | 2 642 | 1 913 |
| Hergestelltes Gas | 17 435 | 15 244 | 16 149 | 17 162 | 16 109 | 13 462 |

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

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 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 499 500 | 13 133 | 2,63 | 297 845 | 15 772 | 5,30 | 109 027 | 4 584 | 4,22 | 906 372 | 33 489 | 3,69 |
| 1999 | 510 631 | 12 802 | 2,51 | 292 956 | 15 231 | 5,20 | 107 385 | 4 362 | 4,06 | 910 972 | 32 395 | 3,56 |
| Hergestelltes Gas | | | | | | | | | | | | |
| 1995 | 21 433 | 458 | 2,14 | 1 015 | 99 | 9,75 | 292 | 20 | 6,72 | 22 739 | 577 | 2,54 |
| 1996 | 21 740 | 400 | 1,84 | 202 | 48 | 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 | 21 018 | 398 | 1,90 | 43 | 3 | 7,74 | 45 | 1 | 2,50 | 21 107 | 402 | 1,91 |
| 1999 | 16 595 | 293 | 1,77 | 47 | 3 | 7,29 | 48 | 1 | 2,31 | 16 690 | 298 | 1,78 |
| Insgesamt | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 520 518 | 13 531 | 2,60 | 297 889 | 15 775 | 5,30 | 109 072 | 4 485 | 4,22 | 927 479 | 33 891 | 3,65 |
| 1999 | 527 226 | 13 095 | 2,48 | 293 003 | 15 234 | 5,20 | 107 433 | 4 363 | 4,06 | 927 662 | 32 693 | 3,52 |

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

2) Ohne Mehrwertsteuer.
3) Vorläufige Zahlen

D E U T S C H L A N D

3 Gasförmige Brennstoffe

3.7 Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

| WZ-Nr. 1) | Wirtschaftszweig | 2000 | 2001 | Veränderung 1.Vj 2001 gegen 1.Vj 2000 | Kumuliert | | |
|------------------------|---|------------|------------|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | 1.Vj | 1.Vj | | 1.Vj 2000 bis 1.Vj 2000 | 1.Vj 2001 bis 1.Vj 2001 | Veränderung gegen Vorjahr |
| | | 1000 kWh | | | % | 1000 kWh | |
| Ortsgas und Kokereigas | | | | | | | |
| | Bergbau u. Verarb. Gewerbe | 6 368 224 | 4 523 963 | -29.0 | 6 368 224 | 4 523 963 | -29.0 |
| | darunter: | | | | | | |
| 10 | Bergbau, Torfgewinnung | 230 743 | 130 701 | -43.4 | 230 743 | 130 701 | -43.4 |
| 10.10 | Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung | 230 743 | 130 701 | -43.4 | 230 743 | 130 701 | -43.4 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 143 977 | 132 404 | -8.0 | 143 977 | 132 404 | -8.0 |
| 17 | Textilgewerbe | 20 392 | 19 927 | -2.3 | 20 392 | 19 927 | -2.3 |
| 21 | Papiergewerbe | 78 322 | 59 715 | -23.8 | 78 322 | 59 715 | -23.8 |
| 23 | Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff. | 1 585 938 | 828 501 | -47.8 | 1 585 938 | 828 501 | -47.8 |
| 23.10 | Kokerei | 1 257 039 | 632 323 | -49.7 | 1 257 039 | 632 323 | -49.7 |
| 24 | Chemische Industrie | 281 994 | 282 558 | 0.2 | 281 994 | 282 558 | 0.2 |
| 24.1 | H.v. chemischen Grund- stoffen | 268 204 | 272 552 | 1.6 | 268 204 | 272 552 | 1.6 |
| 25 | Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren | 10 548 | 11 463 | 8.7 | 10 548 | 11 463 | 8.7 |
| 26 | Glasgewerbe,Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden | 74 733 | 88 277 | 18.1 | 74 733 | 88 277 | 18.1 |
| 27 | Metallerz. u.-bearbeitung | 3 617 499 | 2 705 543 | -25.2 | 3 617 499 | 2 705 543 | -25.2 |
| 28 | H.v. Metallerzeugnissen | 138 692 | 84 117 | -39.3 | 138 692 | 84 117 | -39.3 |
| 29 | Maschinenbau | 35 935 | 30 693 | -14.6 | 35 935 | 30 693 | -14.6 |
| 31 | H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil. | 44 293 | 34 805 | -21.4 | 44 293 | 34 805 | -21.4 |
| 34 | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 39 590 | 29 883 | -24.5 | 39 590 | 29 883 | -24.5 |
| Erdgas und Erdölgas | | | | | | | |
| | Bergbau u. Verarb. Gewerbe | 86 977 736 | 87 725 777 | 0.9 | 86 977 736 | 87 725 777 | 0.9 |
| | darunter: | | | | | | |
| 10 | Bergbau, Torfgewinnung | 2 153 | 2 540 | 18.0 | 2 153 | 2 540 | 18.0 |
| 14 | Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau | 387 129 | 395 370 | 2.1 | 387 129 | 395 370 | 2.1 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 7 030 160 | 6 821 015 | -3.0 | 7 030 160 | 6 821 015 | -3.0 |
| 17 | Textilgewerbe | 1 452 065 | 1 451 220 | -0.1 | 1 452 065 | 1 451 220 | -0.1 |
| 21 | Papiergewerbe | 8 093 621 | 8 462 847 | 4.6 | 8 093 621 | 8 462 847 | 4.6 |
| 22 | Verlagsgewerbe, Druck-, vervielfältigung usw. | 949 485 | 1 000 320 | 5.4 | 949 485 | 1 000 320 | 5.4 |
| 23 | Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff. | 1 254 940 | 1 002 060 | -20.2 | 1 254 940 | 1 002 060 | -20.2 |
| 24 | Chemische Industrie | 30 040 106 | 30 965 457 | 3.1 | 30 040 106 | 30 965 457 | 3.1 |
| 24.1 | H.v. chemischen Grund- stoffen | 25 901 975 | 26 497 723 | 2.3 | 25 901 975 | 26 497 723 | 2.3 |
| 25 | Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren | 2 209 031 | 2 064 492 | -6.5 | 2 209 031 | 2 064 492 | -6.5 |
| 26 | Glasgewerbe,Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden | 9 256 451 | 8 495 215 | -8.2 | 9 256 451 | 8 495 215 | -8.2 |
| 27 | Metallerz. u.-bearbeitung | 11 275 059 | 12 164 214 | 7.9 | 11 275 059 | 12 164 214 | 7.9 |
| 28 | H.v. Metallerzeugnissen | 3 108 124 | 3 031 625 | -2.5 | 3 108 124 | 3 031 625 | -2.5 |
| 29 | Maschinenbau | 2 749 036 | 2 652 533 | -3.5 | 2 749 036 | 2 652 533 | -3.5 |
| 31 | H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil. | 1 044 467 | 1 043 752 | -0.1 | 1 044 467 | 1 043 752 | -0.1 |
| 34 | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 3 714 006 | 3 672 462 | -1.1 | 3 714 006 | 3 672 462 | -1.1 |

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 | 2000 | | 2001 | |
|-----------|--------------|-----|-------|-----|
| | Durchschnitt | Mai | April | Mai |

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

| | | | | |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Erdgas (ohne Erdgasförderung) | 138.5 | 133.8 | 182.9 | 183.0 |
| darunter bei Abgabe an: | | | | |
| Private Haushalte | 124.5 | 121.1 | 156.6 | 155.7 |
| Handel und Gewerbe | 124.6 | 120.6 | 160.0 | 158.9 |
| Industrie | 142.9 | 137.9 | 185.9 | 186.5 |
| darunter: | | | | |
| Jahresabgabe 1 163 MWh | 134.7 | 130.5 | 177.8 | 178.4 |
| Jahresabgabe 11 630 MWh | 138.8 | 133.4 | 187.4 | 188.2 |
| Jahresabgabe 116 300 MWh | 145.8 | 140.7 | 195.8 | 196.8 |
| Jahresabgabe über 500 000 MWh | 155.4 | 150.5 | 170.2 | 169.5 |

Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

| | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| Erdgas | 170.2 | 157.0 | 242.9 | 242.5 |
|--------|-------|-------|-------|-------|

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------|-------|
| Gas | 116.2 | 113.8 | 142.5 | 143.2 |
|-----|-------|-------|-------|-------|

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 | 114.2 | 111.9 | 138.7 | 139.4 |
| 1 600 kWh | 117.4 | 114.8 | 145.3 | 146.0 |
| 2 300 kWh | 119.4 | 116.8 | 149.7 | 150.5 |
| Flüssiggas, Füllung einer 11-kg-Flasche | 104.4 | 103.9 | 109.2 | 109.4 |

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 | 1999 | | 2000 | |
|------------------------------|------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| | | Durchschnitt | Dezember | November | Dezember |
| Betriebe | Anzahl | 764 | 747 | 739 | 738 |
| Beschäftigte | Anzahl | 210 075 | 206 971 | 189 966 | 183 249 |
| Arbeiter | Anzahl | 96 473 | 94 428 | 83 608 | 80 501 |
| Angestellte und Beamte | Anzahl | 113 601 | 112 543 | 106 358 | 102 748 |
| Geleistete Arbeiterstunden | 1 000 Std. | 12 583 | 12 443 | 11 090 | 9 943 |
| Bruttolohn- und -gehaltsumme | 1 000 DM | 1 339 643 | 1 239 960 | 1 702 458 | 1 138 519 |
| Bruttolohnsumme | 1 000 DM | 529 970 | 477 230 | 641 540 | 419 938 |
| Bruttogehaltsumme | 1 000 DM | 809 673 | 762 730 | 1 060 918 | 718 580 |

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

| Gegenstand der Nachweisung | 1999 | 2000 | Veränderung Dezember 2000 gegen Dezember 1999 | Kumuliert | | |
|--|----------|----------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| | Dezember | Dezember | | Januar 1999 bis Dezember 1999 | Januar 2000 bis Dezember 2000 | Veränderung gegen Vorjahr |
| | GWh | GWh | | GWh | GWh | % |
| Elektrizitätserzeugung | 52 341 | 50 127 | -4.2 | 551 176 | 559 407 | 1.5 |
| aus Wärmekraft | 50 380 | 48 332 | -4.1 | 527 775 | 533 383 | 1.1 |
| dar. Kernenergie | 16 167 | 15 534 | -3.9 | 170 004 | 168 976 | -0.6 |
| aus Wasserkraft | 1 961 | 1 794 | -8.5 | 23 401 | 26 024 | 11.2 |
| Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen 1) | 47 784 | 45 724 | -4.3 | 501 240 | 510 473 | 1.8 |
| aus Wärmekraft | 45 871 | 43 978 | -4.1 | 478 486 | 485 097 | 1.4 |
| aus Wasserkraft 2) | 1 913 | 1 746 | -8.8 | 22 754 | 25 377 | 11.5 |
| Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe | 4 557 | 4 403 | -3.4 | 49 936 | 48 933 | -2.0 |
| aus Wärmekraft | 4 509 | 4 354 | -3.4 | 49 289 | 48 286 | -2.0 |
| aus Wasserkraft | 48 | 49 | 1.6 | 647 | 647 | 0.0 |
| Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 3) | 526 | 527 | 0.2 | 5 306 | 6 043 | 13.9 |
| Eigenverbrauch 4) | 3 516 | 3 323 | -5.6 | 38 102 | 37 832 | -0.7 |
| Einfuhr | 3 104 | 3 652 | 17.7 | 40 599 | 45 134 | 11.2 |
| Ausfuhr | 3 820 | 3 545 | -7.2 | 39 559 | 42 076 | 6.4 |
| Inlandsversorgung (einschl. Leitungsverluste) | 47 583 | 46 384 | -2.5 | 473 515 | 479 498 | 1.3 |
| Abgabe an das öffentliche Netz | 46 618 | 44 635 | -4.3 | 484 560 | 496 556 | 2.5 |
| davon: | | | | | | |
| Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen | 43 951 | 42 146 | -4.1 | 459 972 | 469 349 | 2.0 |
| Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe | 2 667 | 2 489 | -6.7 | 24 588 | 27 207 | 10.7 |

1) Einschl. DB Energie GmbH.

2) Einschl. Speicher- und Pumpspeichererzeugung.

3) Von Kraftwerken der Elektrizitätsversorgungsunternehmen und Stromerzeugungsanlagen für die DB Energie GmbH

4) Ab Januar 1998, aus meßtechnischen Gründen ohne DB Energie GmbH.

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 | | |
| | 2000 | | | 2000 | | | 2000 | | |
| | November | Dezember | Jan - Dez | November | Dezember | Jan - Dez | November | Dezember | Jan - Dez |
| | GWh | | | TJ | | | | | |
| Regenerative Energien | 2 002 | 1 994 | 27 933 | 3 773 | 3 835 | 46 268 | 2 551 | 2 545 | 25 677 |
| davon | | | | | | | | | |
| Wasserkraft | 1 667 | 1 649 | 23 943 | - | - | - | - | - | - |
| davon | | | | | | | | | |
| Laufwasser | 1 199 | 1 193 | 18 155 | - | - | - | - | - | - |
| Speicherwasser | 250 | 249 | 3 212 | - | - | - | - | - | - |
| Pumpspeicher | 219 | 207 | 2 576 | - | - | - | - | - | - |
| Sonstige | 335 | 345 | 3 990 | 3 773 | 3 835 | 46 268 | 2 551 | 2 545 | 25 677 |
| Wärmekraft | 42 064 | 43 157 | 475 714 | 246 536 | 247 592 | 2 792 242 | 25 717 | 31 831 | 256 693 |
| davon | | | | | | | | | |
| Kernenergie | 14 664 | 15 426 | 167 786 | - | - | - | - | - | - |
| Steinkohle | 11 503 | 11 150 | 124 233 | 101 266 | 98 071 | 1 101 175 | 9 459 | 11 596 | 87 708 |
| Braunkohle | 12 268 | 12 693 | 143 973 | 117 977 | 121 236 | 1 388 819 | 3 137 | 3 525 | 30 336 |
| sonst. feste Energieträger | 14 | 9 | 353 | 128 | 249 | 3 452 | 6 | 7 | 65 |
| Heizöl | 92 | 116 | 1 179 | 1 367 | 1 443 | 16 848 | 240 | 377 | 3 902 |
| sonst. flüss. Energieträger | 27 | 6 | 495 | 252 | 53 | 3 965 | - | - | 39 |
| Erdgas | 3 212 | 3 488 | 33 914 | 22 637 | 24 091 | 241 978 | 12 495 | 15 580 | 128 618 |
| sonstige Gase | 284 | 270 | 3 843 | 2 909 | 2 447 | 36 004 | 380 | 745 | 6 024 |
| Insgesamt | 44 066 | 45 150 | 503 647 | 250 309 | 251 427 | 2 838 509 | 28 268 | 34 376 | 282 369 |

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen
MWh

| Ursprungsland Bestimmungsland | Einfuhr | | | Ausfuhr | | |
|----------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| | 2000 | | | 2000 | | |
| | November | Dezember | Jan - Dez | November | Dezember | Jan - Dez |
| Frankreich | 1 143 613 | 1 221 619 | 15 351 496 | 9 804 | 16 519 | 406 628 |
| Belgien / Luxemburg | 67 463 | 85 073 | 738 383 | 387 919 | 414 248 | 4 400 212 |
| Niederlande | 2 804 | 8 272 | 897 490 | 989 263 | 1 025 722 | 16 684 147 |
| Dänemark | 563 265 | 553 849 | 6 412 412 | 29 496 | 32 789 | 545 013 |
| Schweiz | 405 134 | 456 325 | 5 433 380 | 822 536 | 1 052 067 | 10 220 252 |
| Österreich | 465 030 | 430 120 | 5 924 373 | 615 506 | 811 034 | 7 292 931 |
| Polen | 122 806 | 106 772 | 687 932 | 87 719 | 111 655 | 2 005 237 |
| Tschechische Republik | 876 303 | 755 734 | 8 931 183 | 7 999 | 24 856 | 230 731 |
| sonstige Länder | 20 648 | 25 722 | 654 050 | 27 218 | 18 337 | 91 447 |
| Insgesamt | 3 667 066 | 3 643 486 | 45 030 699 | 2 977 460 | 3 507 227 | 41 876 598 |

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 | 2000 | 2001 | Veränderung Mai 2001 gegen Mai 2000 | Kumuliert | | |
|--------------|---|------------|------------|--|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | | Mai | Mai | | Januar 2000 bis Mai 2000 | Januar 2001 bis Mai 2001 | Veränderung gegen Vorjahr |
| | | MWh | | | MWh | | % |
| Erzeugung | | | | | | | |
| | Bergbau u. Verarb. Gewerbe | 3 846 055 | 3 443 594 | -10.5 | 20 845 688 | 18 838 610 | -9.6 |
| | darunter: | | | | | | |
| 10 | Bergbau, Torfgewinnung | 1 083 301 | 909 209 | -16.1 | 6 294 725 | 5 376 205 | -14.6 |
| 10.10 | Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung | 895 831 | 730 831 | -18.4 | 5 426 312 | 4 519 049 | -16.7 |
| 10.20 | Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung | 187 470 | 178 378 | -4.8 | 868 413 | 857 156 | -1.3 |
| 14 | Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau | 7 926 | 6 016 | -24.1 | 34 438 | 27 255 | -20.9 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 130 354 | 131 638 | 1.0 | 650 530 | 609 715 | -6.3 |
| 17 | Textilgewerbe | 13 554 | 9 932 | -26.7 | 70 366 | 52 865 | -24.9 |
| 21 | Papiergewerbe | 469 090 | 431 038 | -8.1 | 2 397 415 | 2 288 521 | -4.5 |
| 21.12 | H. v. Papier, Karton u. Pappe | 375 840 | 354 254 | -5.7 | 1 933 208 | 1 855 424 | -4.0 |
| 23 | Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen | 472 301 | 499 893 | 5.8 | 2 431 954 | 2 285 316 | -6.0 |
| 23.20 | Mineralölverarbeitung | 472 301 | 499 893 | 5.8 | 2 431 954 | 2 285 316 | -6.0 |
| 24 | Chemische Industrie | 994 510 | 886 271 | -10.9 | 5 529 091 | 5 193 103 | -6.1 |
| 24.1 | H.v. chemischen Grund- stoffen | 881 610 | 774 927 | -12.1 | 4 798 971 | 4 445 996 | -7.4 |
| 26 | Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden | 25 865 | 20 017 | -22.6 | 124 583 | 94 806 | -23.9 |
| 27 | Metallerzg. u.-bearbeitung | 477 074 | 392 241 | -17.8 | 2 359 153 | 2 024 339 | -14.2 |
| 27.10 | Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleq. (EGKS) | 468 723 | 386 610 | -17.5 | 2 289 054 | 1 990 810 | -13.0 |
| 27.4 | Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen | 5 556 | 3 334 | -40.0 | 54 946 | 21 019 | -61.7 |
| 29 | Maschinenbau | 5 223 | 1 570 | -69.9 | 32 278 | 10 968 | -66.0 |
| 34 | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 14 583 | 12 509 | -14.2 | 115 599 | 125 549 | 8.6 |
| Verbrauch 2) | | | | | | | |
| | Bergbau u. Verarb. Gewerbe | 19 542 320 | 19 277 978 | -1.4 | 94 663 460 | 96 777 001 | 2.2 |
| | darunter: | | | | | | |
| 10 | Bergbau, Torfgewinnung | 828 960 | 761 603 | -8.1 | 4 194 698 | 3 953 880 | -5.7 |
| 10.10 | Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung | 413 325 | 352 041 | -14.8 | 2 102 121 | 1 858 221 | -11.6 |
| 10.20 | Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung | 413 342 | 407 453 | -1.4 | 2 082 298 | 2 085 213 | 0.1 |
| 14 | Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau | 166 393 | 158 836 | -4.5 | 722 514 | 701 267 | -2.9 |
| 15 | Ernährungsgewerbe | 1 119 842 | 1 117 235 | -0.2 | 5 246 810 | 5 289 662 | 0.8 |
| 17 | Textilgewerbe | 316 804 | 298 546 | -5.8 | 1 509 064 | 1 514 663 | 0.4 |
| 21 | Papiergewerbe | 1 602 171 | 1 612 700 | 0.7 | 7 849 148 | 7 964 243 | 1.5 |
| 21.12 | H. v. Papier, Karton u. Pappe | 1 271 543 | 1 284 611 | 1.0 | 6 247 610 | 6 347 306 | 1.6 |
| 23 | Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen | 632 509 | 650 184 | 2.8 | 3 206 788 | 3 130 813 | -2.4 |
| 23.20 | Mineralölverarbeitung | 594 117 | 623 425 | 4.9 | 3 019 889 | 2 996 084 | -0.8 |
| 24 | Chemische Industrie | 4 205 102 | 4 098 974 | -2.5 | 20 700 238 | 20 480 489 | -1.1 |
| 24.1 | H.v. chemischen Grund- stoffen | 3 431 210 | 3 372 606 | -1.7 | 16 948 528 | 16 793 773 | -0.9 |
| 26 | Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden | 1 196 089 | 1 126 771 | -5.8 | 5 386 528 | 5 203 018 | -3.4 |
| 27 | Metallerzg. u.-bearbeitung | 3 709 908 | 3 682 764 | -0.7 | 17 885 209 | 18 284 877 | 2.2 |
| 27.10 | Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleq. (EGKS) | 1 762 462 | 1 718 503 | -2.5 | 8 455 764 | 8 617 321 | 1.9 |
| 27.4 | Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen | 1 404 650 | 1 418 045 | 1.0 | 6 815 986 | 6 933 347 | 1.7 |
| 29 | Maschinenbau | 772 009 | 762 847 | -1.2 | 3 839 301 | 5 413 702 | 41.0 |
| 34 | H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen | 1 354 151 | 1 349 375 | -0.4 | 6 441 023 | 6 675 927 | 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 | 31 443 | 130 863 | 24,03 | 1 422 | 6 315 | 22,52 | 11 588 | 41 720 | 27,77 |
| 1998 | 31 515 | 130 524 | 24,14 | 1 447 | 6 395 | 22,62 | 11 520 | 42 116 | 27,35 |
| 1999 | 31 540 | 131 292 | 24,02 | 1 392 | 6 381 | 21,82 | 11 045 | 42 125 | 26,22 |

1) Ohne Mehrwertsteuer. Bis 1995 ohne Ausgleichsabgabe nach dem Verstromungsgesetz. Ab 1999 einschl. Stromsteuer. Ab 2000 einschl. Ausgleichsabgaben nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz

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 | 23 603 | 189 551 | 12,45 | 1 487 | 9 331 | 15,94 | 4 754 | 27 837 | 17,08 |
| 1998 | 22 979 | 194 179 | 11,83 | 1 424 | 9 194 | 15,49 | 4 692 | 28 157 | 16,66 |
| 1999 | 20 301 | 194 515 | 10,44 | 1 223 | 8 958 | 13,65 | 4 467 | 29 457 | 15,16 |

1) Ohne Mehrwertsteuer. Bis 1995 ohne Ausgleichsabgabe nach dem Verstromungsgesetz. Ab 1999 einschl. Stromsteuer. Ab 2000 einschl. Ausgleichsabgaben nach dem Erneuerbare-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz

2) Ohne Abgabe an Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

3) Vorläufige Zahlen.

LAND

trizität

an Tarifkunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letzverbraucher insgesamt

| Tarifkunden 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 |
| 44 481 | 179 035 | 24,84 | 35 699 | 268 305 | 13,31 | 80 180 | 447 340 | 17,92 | 1998 |
| 43 977 | 179 799 | 24,46 | 32 332 | 270 940 | 11,93 | 76 309 | 450 738 | 16,93 | 1999 |

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 |
| 278 | 1 375 | 20,22 | 6 326 | 35 401 | 17,87 | 35 699 | 268 305 | 13,31 | 1998 |
| 203 | 1 084 | 18,73 | 6 138 | 36 926 | 16,62 | 32 332 | 270 940 | 11,93 | 1999 |

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

| Erzeugnis | 2000 | | 2001 | |
|-----------|--------------|-----|-------|-----|
| | Durchschnitt | Mai | April | Mai |

Index der Erzeugerpreise
gewerblicher Produkte
1995 = 100

| | | | | |
|------------------------------|------|------|------|------|
| Elektrischer Strom | 74.0 | 72.7 | 76.4 | 76.4 |
| darunter bei Abgabe an: | | | | |
| Private Haushalte | 92.1 | 91.7 | 97.0 | 97.0 |
| Landwirtschaftliche Betriebe | 91.0 | 90.4 | 94.5 | 94.5 |
| Gewerbliche Betriebe | 76.6 | 76.1 | 79.1 | 79.1 |
| Sondervertragskunden | 68.9 | 68.2 | 71.6 | 71.6 |
| in Niederspannung | 74.4 | 73.3 | 77.6 | 77.6 |
| in Hochspannung | 67.8 | 67.2 | 70.4 | 70.4 |

Preisindizes für die Lebenshaltung
aller privaten Haushalte
1995 = 100

| | | | | |
|-------|------|------|------|------|
| Strom | 94.7 | 94.4 | 98.3 | 98.4 |
|-------|------|------|------|------|

Verbraucherpreise (Messzahlen)
1995 = 100

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

| | | | | |
|------------------------------------|------|------|-------|-------|
| 75 kWh | 92.6 | 92.4 | 95.8 | 95.9 |
| 200 kWh | 95.5 | 95.3 | 98.8 | 98.9 |
| 325 kWh | 93.3 | 93.0 | 96.6 | 96.7 |
| 1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom | 97.8 | 97.4 | 103.2 | 103.5 |

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 | | |
|---------------|--------------------------------|----------|-------|-------|------------------------|---------|---------|
| | | 2000 | 2001 | | 2000 | 2001 | |
| | | Mai | April | Mai | Mai | April | Mai |
| | Energie- und Wasserversorgung | 1 676 | 1 693 | 1 690 | 269 123 | 255 759 | 254 650 |
| | davon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 160 | 163 | 163 | 31 200 | 30 370 | 30 336 |
| | Bayern | 203 | 213 | 213 | 28 884 | 30 983 | 30 808 |
| | Berlin | 12 | 14 | 13 | 15 516 | 14 140 | 14 030 |
| | Brandenburg | 92 | 92 | 91 | 10 270 | 9 779 | 9 749 |
| | Bremen | 4 | 4 | 4 | 2 629 | 2 215 | 2 202 |
| | Hamburg | 27 | 27 | 27 | 6 501 | 6 079 | 6 070 |
| | Hessen | 93 | 96 | 95 | 19 270 | 18 323 | 18 253 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 58 | 56 | 56 | 5 917 | 5 696 | 5 684 |
| | Niedersachsen | 181 | 175 | 173 | 21 437 | 19 930 | 19 893 |
| | Nordrhein-Westfalen | 200 | 205 | 207 | 64 648 | 59 903 | 59 411 |
| | Rheinland-Pfalz | 86 | 86 | 86 | 12 455 | 10 819 | 10 763 |
| | Saarland | 44 | 43 | 43 | 4 391 | 4 078 | 4 100 |
| | Sachsen | 137 | 142 | 142 | 19 055 | 17 292 | 17 268 |
| | Sachsen-Anhalt | 107 | 103 | 103 | 9 786 | 9 458 | 9 458 |
| | Schleswig-Holstein | 126 | 128 | 128 | 9 293 | 9 074 | 9 013 |
| | Thuringen | 146 | 146 | 146 | 7 871 | 7 620 | 7 612 |
| | Davon nach Wirtschaftszweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 740 | 782 | 781 | 194 808 | 185 347 | 184 720 |
| 4020 | Gasversorgung | 260 | 260 | 258 | 26 008 | 25 788 | 25 646 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 216 | 192 | 191 | 13 397 | 10 202 | 10 170 |
| 4100 | Wasserversorgung | 460 | 459 | 460 | 34 910 | 34 422 | 34 114 |

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 | | |
|---------------|--------------------------------|----------|---------|---------|------------------------|---------|---------|
| | | 2000 | 2001 | | 2000 | 2001 | |
| | | Mai | April | Mai | Mai | April | Mai |
| | Energie- und Wasserversorgung | 119 454 | 110 056 | 109 293 | 149 669 | 145 703 | 145 357 |
| | davon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 13 470 | 12 459 | 12 407 | 17 730 | 17 911 | 17 929 |
| | Bayern | 13 468 | 13 829 | 13 591 | 15 416 | 17 154 | 17 217 |
| | Berlin | 5 769 | 5 217 | 5 155 | 9 747 | 8 923 | 8 875 |
| | Brandenburg | 4 658 | 4 267 | 4 254 | 5 612 | 5 512 | 5 495 |
| | Bremen | 989 | 857 | 856 | 1 640 | 1 358 | 1 346 |
| | Hamburg | 2 445 | 2 268 | 2 253 | 4 056 | 3 811 | 3 817 |
| | Hessen | 8 854 | 7 847 | 7 833 | 10 416 | 10 476 | 10 420 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 2 577 | 2 404 | 2 400 | 3 340 | 3 292 | 3 284 |
| | Niedersachsen | 9 190 | 8 712 | 8 689 | 12 247 | 11 218 | 11 204 |
| | Nordrhein-Westfalen | 29 601 | 26 458 | 26 282 | 35 047 | 33 445 | 33 129 |
| | Rheinland-Pfalz | 5 960 | 4 785 | 4 775 | 6 495 | 6 034 | 5 988 |
| | Saarland | 2 157 | 1 962 | 1 950 | 2 234 | 2 116 | 2 150 |
| | Sachsen | 7 833 | 7 049 | 6 954 | 11 222 | 10 243 | 10 314 |
| | Sachsen-Anhalt | 4 401 | 4 115 | 4 109 | 5 385 | 5 343 | 5 349 |
| | Schleswig-Holstein | 4 588 | 4 389 | 4 361 | 4 705 | 4 685 | 4 652 |
| | Thüringen | 3 494 | 3 438 | 3 424 | 4 377 | 4 182 | 4 188 |
| | Davon nach Wirtschaftszweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 85 753 | 78 503 | 77 969 | 109 055 | 106 844 | 106 751 |
| 4020 | Gasversorgung | 9 472 | 9 161 | 9 146 | 16 536 | 16 627 | 16 500 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 6 541 | 4 925 | 4 902 | 6 856 | 5 277 | 5 268 |
| 4100 | Wasserversorgung | 17 688 | 17 467 | 17 276 | 17 222 | 16 955 | 16 838 |

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 | | |
|---------------|--------------------------------|----------------------------|--------|--------|------------------------------|-----------|-----------|
| | | 2000 | 2001 | | 2000 | 2001 | |
| | | Mai | April | Mai | Mai | April | Mai |
| | | 1 000 Stunden | | | 1 000 DM | | |
| | Energie- und Wasserversorgung | 16 700 | 13 932 | 14 713 | 1 613 043 | 1 866 166 | 1 565 594 |
| | davon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 1 837 | 1 543 | 1 655 | 193 270 | 253 495 | 185 904 |
| | Bayern | 1 879 | 1 746 | 1 795 | 167 183 | 269 054 | 184 193 |
| | Berlin | 756 | 656 | 642 | 104 324 | 90 091 | 94 302 |
| | Brandenburg | 673 | 552 | 589 | 47 436 | 48 685 | 47 238 |
| | Bremen | 142 | 109 | 111 | 25 096 | 36 502 | 20 008 |
| | Hamburg | 344 | 294 | 317 | 53 186 | 38 556 | 56 296 |
| | Hessen | 1 208 | 928 | 1 027 | 108 258 | 145 638 | 104 841 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 396 | 315 | 340 | 26 660 | 25 952 | 27 501 |
| | Niedersachsen | 1 280 | 1 070 | 1 150 | 128 242 | 144 032 | 124 186 |
| | Nordrhein-Westfalen | 4 162 | 3 409 | 3 579 | 436 840 | 479 941 | 416 582 |
| | Rheinland-Pfalz | 798 | 583 | 622 | 76 697 | 62 829 | 61 891 |
| | Saarland | 318 | 311 | 319 | 29 610 | 31 364 | 27 621 |
| | Sachsen | 1 146 | 891 | 965 | 89 156 | 81 388 | 84 738 |
| | Sachsen-Anhalt | 637 | 540 | 571 | 45 076 | 47 726 | 45 837 |
| | Schleswig-Holstein | 621 | 527 | 560 | 48 036 | 77 523 | 50 633 |
| | Thüringen | 502 | 457 | 471 | 33 973 | 33 392 | 33 824 |
| | Davon nach Wirtschaftszweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 11 833 | 9 932 | 10 445 | 1 195 636 | 1 471 990 | 1 159 834 |
| 4020 | Gasversorgung | 1 334 | 1 117 | 1 212 | 182 194 | 166 794 | 184 932 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 952 | 648 | 690 | 68 678 | 61 084 | 54 622 |
| 4100 | Wasserversorgung | 2 581 | 2 236 | 2 366 | 166 535 | 166 298 | 166 205 |

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 | | |
|---------------|--------------------------------|-----------------|---------|---------|-------------------|-----------|---------|
| | | 2000 | 2001 | | 2000 | 2001 | |
| | | Mai | April | Mai | Mai | April | Mai |
| | | 1 000 DM | | | | | |
| | Energie- und Wasserversorgung | 617 620 | 706 206 | 576 252 | 995 422 | 1 159 959 | 989 342 |
| | davon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 78 473 | 85 780 | 69 452 | 114 797 | 167 715 | 116 452 |
| | Bayern | 67 383 | 99 541 | 70 479 | 99 800 | 169 512 | 113 714 |
| | Berlin | 32 823 | 28 049 | 28 352 | 71 501 | 62 042 | 65 950 |
| | Brandenburg | 18 008 | 17 751 | 17 065 | 29 428 | 30 934 | 30 173 |
| | Bremen | 8 303 | 14 029 | 6 236 | 16 793 | 22 473 | 13 772 |
| | Hamburg | 18 590 | 12 170 | 18 382 | 34 596 | 26 385 | 37 914 |
| | Hessen | 44 069 | 63 158 | 39 876 | 64 188 | 82 480 | 64 964 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 9 811 | 9 344 | 10 608 | 16 849 | 16 608 | 16 893 |
| | Niedersachsen | 47 780 | 51 891 | 46 015 | 80 462 | 92 141 | 78 171 |
| | Nordrhein-Westfalen | 167 682 | 193 204 | 156 297 | 269 157 | 286 737 | 260 285 |
| | Rheinland-Pfalz | 29 891 | 24 746 | 22 385 | 46 805 | 38 083 | 39 505 |
| | Saarland | 13 137 | 12 530 | 11 698 | 16 473 | 18 834 | 15 924 |
| | Sachsen | 29 938 | 27 511 | 27 438 | 59 218 | 53 878 | 57 300 |
| | Sachsen-Anhalt | 17 549 | 19 048 | 17 195 | 27 528 | 28 677 | 28 642 |
| | Schleswig-Holstein | 20 912 | 34 143 | 21 405 | 27 123 | 43 380 | 29 228 |
| | Thüringen | 13 270 | 13 310 | 13 369 | 20 703 | 20 082 | 20 455 |
| | Davon nach Wirtschaftszweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 457 625 | 556 011 | 424 017 | 738 011 | 915 979 | 735 817 |
| 4020 | Gasversorgung | 53 201 | 48 709 | 52 838 | 128 993 | 118 085 | 132 095 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 29 835 | 26 477 | 23 677 | 38 842 | 34 607 | 30 945 |
| 4100 | Wasserversorgung | 76 959 | 75 009 | 75 720 | 89 576 | 91 289 | 90 485 |

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 | | |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|-------|-----|---|--------|-------|
| | | 2000 | 2001 | | 2000 | 2001 | |
| | | Mai | April | Mai | Mai | April | Mai |
| | | Stunden | | | DM | | |
| | Energie- und Wasserversorgung | 140 | 127 | 135 | 5 994 | 7 297 | 6 148 |
| | davon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 136 | 124 | 133 | 6 195 | 8 347 | 6 128 |
| | Bayern | 139 | 126 | 132 | 5 788 | 8 684 | 5 979 |
| | Berlin | 131 | 126 | 125 | 6 724 | 6 371 | 6 721 |
| | Brandenburg | 145 | 129 | 138 | 4 619 | 4 978 | 4 845 |
| | Bremen | 144 | 127 | 130 | 9 546 | 16 480 | 9 086 |
| | Hamburg | 141 | 129 | 141 | 8 181 | 6 342 | 9 274 |
| | Hessen | 136 | 118 | 131 | 5 818 | 7 948 | 5 744 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 154 | 131 | 141 | 4 506 | 4 556 | 4 838 |
| | Niedersachsen | 139 | 123 | 132 | 5 982 | 7 227 | 6 243 |
| | Nordrhein-Westfalen | 141 | 129 | 136 | 6 757 | 8 012 | 7 012 |
| | Rheinland-Pfalz | 134 | 122 | 130 | 6 158 | 5 807 | 5 750 |
| | Saarland | 147 | 159 | 163 | 6 743 | 7 691 | 6 737 |
| | Sachsen | 146 | 126 | 139 | 4 679 | 4 707 | 4 907 |
| | Sachsen-Anhalt | 145 | 131 | 139 | 4 606 | 5 046 | 4 846 |
| | Schleswig-Holstein | 135 | 120 | 128 | 5 169 | 8 543 | 5 618 |
| | Thüringen | 144 | 133 | 138 | 4 316 | 4 382 | 4 444 |
| | Davon nach Wirtschaftszweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 138 | 127 | 134 | 6 138 | 7 942 | 6 279 |
| 4020 | Gasversorgung | 141 | 122 | 133 | 7 005 | 6 468 | 7 211 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 146 | 132 | 141 | 5 126 | 5 987 | 5 371 |
| 4100 | Wasserversorgung | 146 | 128 | 137 | 4 770 | 4 831 | 4 872 |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

| WZ- Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung Land | Bruttolohnsumme je Arbeiter | | | Bruttogehaltssumme je Angestellter und Beamter | | |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------|--------|-------|---|--------|--------|
| | | 2000 | 2001 | | 2000 | 2001 | |
| | | Mai | April | Mai | Mai | April | Mai |
| | | DM | | | | | |
| | Energie- und Wasserversorgung | 5 170 | 6 417 | 5 273 | 6 651 | 7 961 | 6 806 |
| | davon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 5 826 | 6 885 | 5 598 | 6 475 | 9 364 | 6 495 |
| | Bayern | 5 003 | 7 198 | 5 186 | 6 474 | 9 882 | 6 605 |
| | Berlin | 5 690 | 5 376 | 5 500 | 7 336 | 6 953 | 7 431 |
| | Brandenburg | 3 866 | 4 160 | 4 011 | 5 244 | 5 612 | 5 491 |
| | Bremen | 8 396 | 16 370 | 7 285 | 10 239 | 16 548 | 10 231 |
| | Hamburg | 7 603 | 5 366 | 8 159 | 8 530 | 6 923 | 9 933 |
| | Hessen | 4 977 | 8 049 | 5 091 | 6 162 | 7 873 | 6 235 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 3 807 | 3 887 | 4 420 | 5 045 | 5 045 | 5 144 |
| | Niedersachsen | 5 199 | 5 956 | 5 296 | 6 570 | 8 214 | 6 977 |
| | Nordrhein-Westfalen | 5 665 | 7 302 | 5 947 | 7 680 | 8 573 | 7 857 |
| | Rheinland-Pfalz | 5 015 | 5 172 | 4 688 | 7 206 | 6 311 | 6 597 |
| | Saarland | 6 090 | 6 386 | 5 999 | 7 374 | 8 901 | 7 406 |
| | Sachsen | 3 822 | 3 903 | 3 946 | 5 277 | 5 260 | 5 556 |
| | Sachsen-Anhalt | 3 987 | 4 629 | 4 185 | 5 112 | 5 367 | 5 355 |
| | Schleswig-Holstein | 4 558 | 7 779 | 4 908 | 5 765 | 9 259 | 6 283 |
| | Thüringen | 3 798 | 3 872 | 3 905 | 4 730 | 4 802 | 4 884 |
| | Davon nach Wirtschaftszweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 5 337 | 7 083 | 5 438 | 6 767 | 8 573 | 6 893 |
| 4020 | Gasversorgung | 5 617 | 5 317 | 5 777 | 7 801 | 7 102 | 8 006 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 4 561 | 5 376 | 4 830 | 5 665 | 6 558 | 5 874 |
| 4100 | Wasserversorgung | 4 351 | 4 294 | 4 383 | 5 201 | 5 384 | 5 374 |

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 | | |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------|-------|-------|------------------------|---------|---------|
| | | 2000 | 2001 | | 2000 | 2001 | |
| | | Mai | April | Mai | Mai | April | Mai |
| | Wirtschaftsbereiche insgesamt | 3 504 | 3 505 | 3 500 | 269 123 | 255 759 | 254 650 |
| | davon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 410 | 414 | 414 | 31 200 | 30 370 | 30 336 |
| | Bayern | 458 | 470 | 470 | 28 884 | 30 983 | 30 808 |
| | Berlin | 16 | 17 | 17 | 15 516 | 14 140 | 14 030 |
| | Brandenburg | 157 | 160 | 159 | 10 270 | 9 779 | 9 749 |
| | Bremen | 10 | 10 | 10 | 2 629 | 2 215 | 2 202 |
| | Hamburg | 37 | 37 | 37 | 6 501 | 6 079 | 6 070 |
| | Hessen | 217 | 223 | 221 | 19 270 | 18 323 | 18 253 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 143 | 140 | 140 | 5 917 | 5 696 | 5 684 |
| | Niedersachsen | 374 | 364 | 360 | 21 437 | 19 930 | 19 893 |
| | Nordrhein-Westfalen | 482 | 482 | 479 | 64 648 | 59 903 | 59 411 |
| | Rheinland-Pfalz | 194 | 190 | 190 | 12 455 | 10 819 | 10 763 |
| | Saarland | 76 | 74 | 74 | 4 391 | 4 078 | 4 100 |
| | Sachsen | 286 | 286 | 287 | 19 055 | 17 292 | 17 268 |
| | Sachsen-Anhalt | 239 | 232 | 232 | 9 786 | 9 458 | 9 458 |
| | Schleswig-Holstein | 161 | 160 | 160 | 9 293 | 9 074 | 9 013 |
| | Thüringen | 244 | 246 | 250 | 7 871 | 7 620 | 7 612 |
| | Davon nach Wirtschafts- zweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 874 | 893 | 894 | 138 601 | 130 668 | 130 026 |
| 4020 | Gasversorgung | 686 | 679 | 676 | 37 817 | 35 965 | 35 797 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 474 | 477 | 479 | 16 247 | 16 003 | 15 962 |
| 4100 | Wasserversorgung | 906 | 904 | 904 | 39 090 | 38 025 | 37 824 |
| | sonstige Wirtschaftsbereiche | 564 | 552 | 547 | 37 368 | 35 098 | 35 041 |

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 | | |
|---------------|--------------------------------|----------|---------|---------|------------------------|---------|---------|
| | | 2000 | 2001 | | 2000 | 2001 | |
| | | Mai | April | Mai | Mai | April | Mai |
| | Wirtschaftsbereiche insgesamt | 119 454 | 110 056 | 109 293 | 149 669 | 145 703 | 145 357 |
| | davon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 13 470 | 12 459 | 12 407 | 17 730 | 17 911 | 17 929 |
| | Bayern | 13 468 | 13 829 | 13 591 | 15 416 | 17 154 | 17 217 |
| | Berlin | 5 769 | 5 217 | 5 155 | 9 747 | 8 923 | 8 875 |
| | Brandenburg | 4 658 | 4 267 | 4 254 | 5 612 | 5 512 | 5 495 |
| | Bremen | 989 | 857 | 856 | 1 640 | 1 358 | 1 346 |
| | Hamburg | 2 445 | 2 268 | 2 253 | 4 056 | 3 811 | 3 817 |
| | Hessen | 8 854 | 7 847 | 7 833 | 10 416 | 10 476 | 10 420 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 2 577 | 2 404 | 2 400 | 3 340 | 3 292 | 3 284 |
| | Niedersachsen | 9 190 | 8 712 | 8 689 | 12 247 | 11 218 | 11 204 |
| | Nordrhein-Westfalen | 29 601 | 26 458 | 26 282 | 35 047 | 33 445 | 33 129 |
| | Rheinland-Pfalz | 5 960 | 4 785 | 4 775 | 6 495 | 6 034 | 5 988 |
| | Saarland | 2 157 | 1 962 | 1 950 | 2 234 | 2 116 | 2 150 |
| | Sachsen | 7 833 | 7 049 | 6 954 | 11 222 | 10 243 | 10 314 |
| | Sachsen-Anhalt | 4 401 | 4 115 | 4 109 | 5 385 | 5 343 | 5 349 |
| | Schleswig-Holstein | 4 588 | 4 389 | 4 361 | 4 705 | 4 685 | 4 652 |
| | Thüringen | 3 494 | 3 438 | 3 424 | 4 377 | 4 182 | 4 188 |
| | Davon nach Wirtschaftszweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 58 795 | 53 238 | 52 714 | 79 806 | 77 430 | 77 312 |
| 4020 | Gasversorgung | 14 536 | 13 579 | 13 550 | 23 281 | 22 386 | 22 247 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 7 911 | 7 678 | 7 638 | 8 336 | 8 325 | 8 324 |
| 4100 | Wasserversorgung | 19 725 | 18 989 | 18 868 | 19 365 | 19 036 | 18 956 |
| | sonstige Wirtschaftsbereiche | 18 487 | 16 572 | 16 523 | 18 881 | 18 526 | 18 518 |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer *)

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölartern **)

| Art der Mineralöle | Men- gen- ein- heit | 2000 | | 2001 | | |
|---|------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|
| | | April | Mai | April | Mai | Januar / Mai |
| Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe | | | | | | |
| Leichtes Heizöl ¹⁾ | m ³ | 2 057 148 | 1 671 511 | 2 318 647 | 2 078 002 | 13 561 800 |
| Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾ | m ³ | – | – | – | – | – 205 |
| Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung ³⁾ | t | 64 985 | 101 171 | 99 265 | 153 626 | 527 375 |
| Vergütungen für schweres Heizöl | t | – 492 | – 2 296 | – 182 | – | – 30 706 |
| Leicht- und mittelschwere Öle ⁴⁾ | m ³ | 688 | 292 | 322 | 257 | 1 816 |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁵⁾ | MWh | 66 492 849 | 35 427 722 | 72 697 549 | 45 238 676 | 419 670 444 |
| Flüssiggase ⁶⁾ | t | 90 499 | 77 275 | 120 193 | 88 027 | 682 136 |
| Zusammen | m ³ | 2 057 836 | 1 671 803 | 2 318 969 | 2 078 259 | 13 563 411 |
| | t | 155 484 | 178 446 | 219 458 | 241 653 | 1 209 511 |
| | MWh | 66 492 849 | 35 427 722 | 72 697 549 | 45 238 676 | 419 670 444 |
| Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe) | | | | | | |
| Benzin, unverbleit ⁷⁾ , ohne Flugkraftstoffe | m ³ | 3 230 034 | 3 535 925 | 3 144 264 | 3 362 390 | 15 348 351 |
| Flugbenzin ⁸⁾ | m ³ | 2 134 | 3 761 | 1 696 | 4 353 | 9 659 |
| Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ⁹⁾ | m ³ | 1 321 | 2 298 | 2 426 | 2 728 | 9 664 |
| Mittelschwere Öle ⁹⁾ , ohne Flugkraftstoffe | m ³ | – 579 | 298 | 180 | 206 | 3 324 |
| Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹⁰⁾ | m ³ | 2 682 777 | 3 117 354 | 2 781 984 | 3 025 447 | 13 424 105 |
| Sonstige Mineralöle | m ³ | – 3 | 17 | – | – | 2 |
| Gasöle Vermischungen | m ³ | 167 | 220 | 190 | 103 | 883 |
| Flüssiggase ¹¹⁾ | t | – | – | – | – | 1 |
| Flüssiggase ¹²⁾ | t | 2 | – 14 | – | – | – |
| Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹³⁾ | MWh | 1 101 | 1 427 | 1 729 | 4 168 | 13 128 |
| Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁴⁾ | t | 7 157 | 8 416 | 8 050 | 8 141 | 39 965 |
| Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen | t | – | – | – | – | – |
| Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁵⁾ | MWh | 18 | 24 | 291 | 55 | 1 192 |
| Differenzsteuer Abschnitt I / II -Pos 7/13 | MWh | 17 057 | 16 257 | 27 264 | 24 596 | 119 391 |
| Zusammen | m ³ | 5 915 851 | 6 659 873 | 5 930 740 | 6 395 227 | 28 795 988 |
| | t | 7 159 | 8 402 | 8 050 | 8 141 | 39 966 |
| | MWh | 1 119 | 1 451 | 2 020 | 4 223 | 14 320 |
| Insgesamt | m ³ | 7 973 687 | 8 331 676 | 8 249 709 | 8 473 486 | 42 359 399 |
| | t | 162 643 | 186 848 | 227 508 | 249 794 | 1 249 477 |
| | MWh | 66 493 968 | 35 429 173 | 72 699 569 | 45 242 899 | 419 684 764 |

*) Vor Abzug der erstatteten und vergüteten Mineralöle
nach § 25 Abs. 1 Nr. 5 MinöStG.

**) 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. 2 MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

7) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

12) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1b MinöStG

13) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

14) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

DEUTSCHLAND
6 Mineralölsteuer *)
6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölartern
1000 DM

| Art der Mineralöle | Men- gen- ein- heit | 2000 | | 2001 | | |
|--|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| | | April | Mai | April | Mai | Januar/ Mai |
| Abschnitt I. Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe | | | | | | |
| Leichtes Heizöl ¹⁾ | | 246 983 | 200 629 | 278 228 | 249 340 | 1 627 369 |
| Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾ | | – | – | – | – | – 14 |
| Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung ³⁾ | | 2 275 | 3 549 | 3 474 | 5 773 | 18 854 |
| Vergütungen für schweres Heizöl | | – 12 | – 57 | – 5 | – | – 767 |
| Leicht- und mittelschwere Öle ⁴⁾ | | 28 | 12 | 13 | 10 | 73 |
| Zwischensumme | | 249 273 | 204 131 | 281 711 | 255 123 | 1 645 514 |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁵⁾ | | 453 456 | 242 359 | 494 420 | 308 214 | 2 855 468 |
| Flüssiggase ⁶⁾ | | 6 908 | 5 795 | 9 022 | 6 602 | 51 173 |
| Zwischensumme | | 460 364 | 248 154 | 503 442 | 314 817 | 2 906 642 |
| Zusammen | | 709 637 | 452 286 | 785 153 | 569 940 | 4 552 155 |
| Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe) | | | | | | |
| Benzin, unverbeit ⁷⁾ , ohne Flugkraftstoffe | | 3 553 110 | 3 889 527 | 3 647 358 | 3 900 398 | 17 803 763 |
| Flugbenzin ⁸⁾ | | 2 561 | 4 510 | 2 137 | 5 487 | 12 170 |
| Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ⁹⁾ | | 1 463 | 2 537 | 2 807 | 3 179 | 11 322 |
| Mittelschwere Öle ⁹⁾ , ohne Flugkraftstoffe | | – 645 | 327 | 207 | 239 | 3 851 |
| Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹⁰⁾ | | 1 985 271 | 2 306 862 | 2 225 679 | 2 420 377 | 10 739 346 |
| Sonstige Mineralöle | | – 2 | 11 | – | – | 2 |
| Gasöle Vermischungen | | 6 | 8 | 7 | 4 | 32 |
| Flüssiggase ¹¹⁾ | | – | – | – | – | 1 |
| Flüssiggase ¹²⁾ | | 3 | – 10 | – | – | – |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹³⁾ | | 59 | 76 | 97 | 235 | 738 |
| Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁴⁾ | | 1 936 | 2 275 | 2 297 | 2 323 | 11 369 |
| Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen | | – | – | – | – | – |
| Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe für Fahrzeuge des öffentl Verkehrs ¹⁵⁾ | | 0 | 1 | 6 | 1 | 23 |
| Differenzsteuer Abschnitt I / II - Pos.7/13 | | 237 | 229 | 414 | 374 | 1 810 |
| Zusammen | | 5 544 000 | 6 206 353 | 5 881 011 | 6 332 616 | 28 584 427 |
| Insgesamt | | 6 253 637 | 6 658 639 | 6 666 164 | 6 902 556 | 33 136 582 |
| davon versteuert nach | m ³ | 5 788 775 | 6 404 422 | 6 156 437 | 6 579 034 | 30 197 913 |
| | t | 11 111 | 11 552 | 14 789 | 14 698 | 80 630 |
| | MWh | 453 752 | 242 665 | 494 937 | 308 824 | 2 858 040 |

*) Vor Abzug der erstatteten und vergüteten Mineralöle nach § 25 Abs. 1 Nr. 5 MinöStG.

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2 MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

7) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

12) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1b MinöStG

13) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

14) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

15) 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. Bruttoproduktionswertgrößklassen.

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

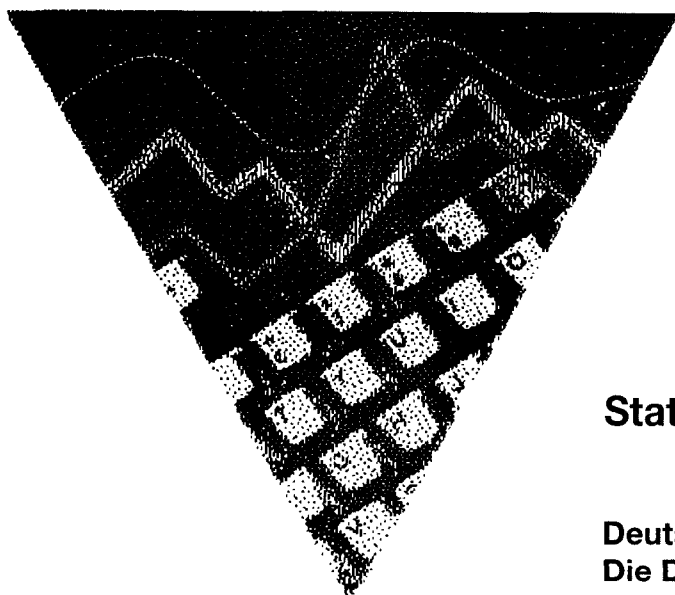
Heft 7: Energie- und Wasserversorgung

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.



Neue Ausgabe!

STATIS

Statistische Zeitreihen auf einer CD-ROM

**Gesamtpaket auf einer
einzigen CD-ROM**

**Daten über
Bevölkerung und Soziales,
Wirtschaft und Finanzen,
Handel und Gewerbe,
Konjunktur und Produ-
zierendes Gewerbe**

**Netzwerkfähig ohne
Aufpreis**

Rabattregelungen

Weitere Informationen

**Deutschland in Zahlen
Die Datenbank aus 1. Hand**

Alle aktuellen Zeitreihen über die wirtschaftliche und soziale Entwicklung in Deutschland bieten wir als Gesamtpaket auf einer einzigen CD-ROM an. Diese umfassende statistische Datenbank liefert die Grundlage für alle makroökonomischen Analysen und Auswertungen - **von Profis für Profis**.

Auch Sie können über diesen sehr breit gefächerten, tief gegliederten und vollständig dokumentierten Datenpool verfügen.

Die neue STATIS-CD-ROM enthält rund 450 000 statistische Zeitreihen und wird halbjährlich aktualisiert. Alle Informationen werden mit einer komfortablen Recherchesoftware erschlossen.

Preise im Abonnement:

3.600 DM (1.840,65 EUR) für die erste Lieferung,
800 DM (409,03 EUR) für jedes Update.

Die CD-ROM kann ohne Aufpreis auch in internen Netzwerken betrieben werden.

Weitere Informationen zu den Inhalten von STATIS sowie zu den Möglichkeiten der Rabattierung für besondere Nutzergruppen (z.B. Bibliotheken, Universitäten) erhalten Sie beim

Statistischen Bundesamt
Gruppe IC
65180 Wiesbaden
oder unter
Telefon 0611 / 75 2404 oder 2716,
Telefax 0611 / 72 4000 oder
E-Mail statis@statistik-bund.de

... Neue Ausgabe ... Frühjahr 2001 ... Neue Ausgabe ... Frühjahr 2001 ... Neue Ausgabe ...

Bestellnummer: 1020220-01105