

# AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT

Mai 2003

Herausgeber: Statistisches Bundesamt



# AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT

Mai 2003

Herausgeber: Statistisches Bundesamt

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

#### Fachliche Informationen

zu dieser Veröffentlichung:

Gruppe IV C, Dieter Dingeldey Tel.: +49 (0) 611 / 75 23 05

Fax: +49 (0) 611 / 75 39 61 dieter.dingeldey@destatis.de

# Allgemeine Informationen

zum Datenangebot:

Informationsservice,

Tel.: +49 (0) 611 / 75 24 05 Fax: +49 (0) 611 / 75 33 30

info@destatis.de www.destatis.de

Veröffentlichungskalender der Pressestelle:

www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm

Erscheinungsfolge: monatlich Erschienen im Januar 2004

Preis: EUR 6,94 [D]

Jahresbezugspreis: EUR 75,- [D] (für 12 Hefte) zuzüglich Versandkosten

Bestellnummer: 1020220-03105

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

Statist, Bundesamt - Bibliothek

# © Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004

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.

Vertriebspartner: SFG - Servicecenter Fachverlage GmbH

Postfach 43 43 72774 Reutlingen

Tel.: +49 (0) 70 71 / 93 53 50 Fax: +49 (0) 70 71 / 93 53 35

www.s-f-g.com destatis@s-f-g.com

# **GENESIS-Online\***)

 $\mathsf{B}$ ei GENESIS (Gemeinsames neues statistisches Informationssystem) handelt es sich um ein von den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder gemeinsam entwickeltes metadatengestütztes Statistisches Informationssystem. GENESIS-Online ist der webbasierte Zugang zu GENESIS, der es ermöglicht, die Auskunftsdatenbank per Internet zu nutzen. (www.destatis.de/genesis)

# Sachgebiete:

- Gebiet, Bevölkerung, Erwerbstätigkeit, Wahlen
- Bildung, Sozialleistungen, Gesundheit, Recht
- Wohnen, Umwelt
- Wirtschaftsbereiche
- Außenhandel, Unternehmen, Handwerk
- Preise, Verdienste, Einkommen und Verbrauch
- Öffentliche Finanzen
- Gesamtrechnungen

Informationen:

Telefon: +49 (0) 611 / 75 45 55

# Nutzungsmöglichkeit:

• als Gast:

Grunddatenbestand kostenfrei

• als Kunde: ab dem 1.1.2004 zusätzlich

kostenpflichtige Tabellen und

erweiterte Funktionalitäten

(jahrespauschale: 50,-€)

Anmeldung, Registrierung u. Informationen über

www.destatis.de/genesis

E-Mail: genesis-online@destatis.de

# Statistik-Shop

 $\sf U$ ber den Statistik-Shop stehen rund um die Uhr Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Download sofort zur Verfügung. Außerdem können diverse Printprodukte, CD-ROMs bzw. Diskettenpakete online bestellt werden unter www.destatis.de/shop.

#### Downloads-Themenauswahl:

- · Gebiet, Bevölkerung, Erwerbstätigkeit, Wahlen
- Bildung, Sozialleistungen, Gesundheit, Rechtspflege
- · Wohnen, Umwelt
- Wirtschaftsbereiche
- · Außenhandel, Unternehmen, Handwerk
- Preise, Verdienste, Einkommen und Verbrauch
- Öffentliche Finanzen
- Volkswirtschaftliche und umweltökonomische Gesamtrechnungen
- Sonderbereiche
- Klassifikationen

Informationen:

Telefon: +49 (0) 611 / 75 45 55

### Bücher, Fachserien, CD-ROMs:

- lahrbücher
- Fachserien zu den einzelnen Bereichen
- · Schriftenreihe "Im Blickpunkt"
- Thematische Veröffentlichungen
- Gutachten für Umweltfragen
- Gutachten zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung
- · Organisations- und Methodenfragen
- Klassifikationen
- CD-ROMs und Diskettenpakete
- Gesamtkatalog

E-Mail: shop-produkte@destatis.de

<sup>\*)</sup> GENESIS-Online löst den Zeitreihenservice zum 1.1.2004 ab.

# Inhalt

| Text<br>Einfü | teil<br>ihrung   |
|---------------|--|
| 1             | Produzierendes Gewerbe   |
| 2             | Mineralölsteuer  |
|               | ellenteil  |
| 1 a b c       | Feste Brennstoffe  |
|               |  |
| 1.1           | Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau                                      |
| 1.2           | Aufkommen und Verwendung von Kohlen  |
| 1.3           | Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen  |
| 1.4           | Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern   |
| 1.5           | Ausfuhr von Kohlen nach Bestimmungsländern   |
| 1.6           | Preisindizes und Meßzahlen   |
| 2             | Flüssige Brenn- und Treibstoffe  |
| 2.1           | Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex in der Mineralölverarbeitung                          |
| 2.2           | Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten  |
| 2.3           | Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl                                    |
| 2.4           | Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen  |
| 2.5           | Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Gasöl und Heizöl nach Ursprungs- und Bestimmungsländern   |
| 2.6           | Preisindizes und Meßzahlen   |
| 3             | Gasförmige Brennstoffe   |
| 3.1           | Betriebe, Beschäftigung in der Gasversorgung   |
| 3.2           | Aufkommen und Verwendung von Gasen   |
|               | Ferngasunternehmen   |
|               | Erdgasproduzenten  |
|               | Zechen- und Hüttenkokereien  |
| 3.3           | Aufkommen und Verwendung von Klärgas   |
| 3.4           | Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften   |
| 3.5           | Aufkommen von Gas nach Gasarten  |
| 3.6           | Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft   |
|               | Gasabgabe der Gaswirtschaft an inländische Endabnehmer insgesamt   |
|               | Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft an ausgewählte Endabnehmergruppen                                   |
| 3.7<br>3.8    | Preisindizes und Meßzahlen   |
|               |  |
| ,             | Elektrizität   |
| 1.1           | Betriebe, Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung   |
| .2            | Aufkommen und Verwendung von Elektrizität  |
| 1.3           | Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen |
| .4            | Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen                                  |
| 1.5           | Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen                                 |
| .6            | Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Tarifkunden nach Tarifarten              |
| 1.7           | Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Sondervertragskunden                     |
| 1.8           | Preisindizes und Meßzahlen   |
| 5             | Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern                               |
| 5.1           | Betriebe   |
| 5.2           | Fachliche Betriebsteile  |
| 5             | Mineralölsteuer  |
| 5.1           | Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten  |
| 5.2           | Steuersollbeträge nach Mineralölarten  |
| <b>Anha</b>   | ng   |
|               | with the Veröffantlichungen des Statistischen Rundesamtes mit Energiedaten                                 |

### Gebietsstand

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

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

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

# Zeichenerklärung

0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle,

jedoch mehr als nichts

= nichts vorhanden

= Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

... = Angaben fallen später an

x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

r = 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

Kilogramm Million kg Dezitonne dt kWh Kilowattstunde Tonne MWh Megawattstunde Liter GWh Gigawattstunde hl Hektoliter Kubikmeter

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

# Einführung

### Produzierendes Gewerbe

Das Gesetz zur Neuregelung der Energiestatistik vom 26. Juli 2002 (BGBI. I S. 2867) und das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBI. I S. 1181) bilden überwiegend die Grundlage für die Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung.

In dem vorliegenden Bericht werden wirtschaftliche und technischphysikalische Daten über das Aufkommen und die Verwendung von Energien bzw. Energieträgern, Angaben über versteuerte Mineralölmengen sowie 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 Produzierendes 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 <u>Eigenverbrauch</u> zählt auch die Verwendung der Energieträger als Rohstoff zur Erzeugung anderer Produkte.

Die Bilanzpositionen <u>Ein- und Ausfuhr</u> werden für feste Brennstoffe, für flüssige Brenn- und Treibstoffe sowie für Elektrizität in einer tieferen Gliederung nach <u>Ursprungs- und Bestimmungsländern</u> 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 <u>Inlandsversorgung</u> 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 <u>Kohlenarten</u> (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 Dieselkraftstoff).

Die Erfassung der nachgewiesenen Daten über Erzeugung, Eigenverbrauch der Raffinerien, Bestandsveränderungen, Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker, wird vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle vorgenommen. Rechtsgrundlage ist das "Gesetz über die Erhebung von Meldungen in der Mineralölwirtschaft (Mineralöldatengesetz)\* vom 20. Dez. 1988 (BGBl. I S. 2353), zuletzt geändert durch Artikel 35 des Gesetzes vom 10. November 2001 (BGBl. I S. 2992).

Im Gasbericht kann ab Januar 2003 monatlich keine Gesamtübersicht mehr vorgelegt werden, da einzelne Erhebungen nur noch jährlich durchgeführt werden.

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

Die Darstellungen über <u>Aufkommen und Verwendung einzelner</u> <u>Gasarten</u> (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

Die Tabellen 3.3 bis 3.6 enthalten Gasdaten, die jährlich erhoben werden, u. a. die Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft.

Das Aufkommen und die Verwendung von <u>Elektrizität</u> werden in Tabelle 4.2 dargestellt. Die Berechnung der Inlandsversorgung erfolgt nach dem Grundschema, wobei der Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke eine gesonderte Abzugsgröße ist. Jahresdaten über die Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen werden in der Tabelle 4.6 nachgewiesen.

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 (Tabellen 1.3, 2.4, 3.7 und 4.5). Hierbei wird eine Umrechnung der spezifischen Maßeinheiten in Joule bzw. MWh vorgenommen. Ab 2003 werden diese Angaben jedoch nur noch jährlich erhoben und, nach Vorliegen der Ergebnisse, in dieser Themen-Reihe veröffentlicht.

Die Darstellungen über die einzelnen Energiearten werden abgerundet durch Tabellen mit <u>Preisindizes und Messzahlen</u> (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 2003" gegliedert.

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

Betrieb: Örtliche Niederlassung (nicht Unternehmen) der Energieund 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 Arbeitnehmer-Überlassungsgesetz 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.

<u>Geleistete Arbeitsstunden:</u> Alle von den Lohn- und Gehaltsempfängern 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 <u>fachlichen Betriebsteilen</u> (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 (BGBI. I S. 2150, 2185, 1993 I S. 169, 2000 I S. 147), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes zur Änderung des Mineralölsteuergesetzes vom 23. Dezember 2002 (BGBI. I S. 4602).

Danach unterliegen im Steuergebiet vom 01.01.2003 an den einzelnen Mineralölarten folgende Steuersätze:

- Benzin, mit einem Schwefelgehalt von mehr als 10 mg/kg 669,80 Euro für 1 000 l,
- Benzin, mit einem Schwefelgehalt von h\u00f6chstens 10 mg/kg 654,50 Euro f\u00fcr 1 000 l,
- mittelschwere Öle 654,50 Euro für 1 000 l,
- Gasöle (Dieselkraftstoff) mit einem Schwefelgehalt von mehr als 10 mg/kg 485,70 Euro für 1 000 l
- Gasöle (Dieselkraftstoff) mit einem Schwefelgehalt von höchstens 10 mg/kg 470,40 Euro für 1 000 l

#### Heizstoffe

- leichtes Heizöl 61,35 Euro für 1 000 l,
- schweres Heizöl zur Erzeugung von Strom und Wärme 25,00 Euro für 1 000 kg,
- Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, auch zur Gewinnung von Licht 5,50 Euro für 1 MWh,
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht 60,60 Euro für 1 000 kg.

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

# Steuergegenstand

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

- 1. die Waren der Position 2706 der Kombinierten Nomenklatur,
- 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,
- 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,
- 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 (ABI. EG Nr. L 256 S. 1) in der Fassung des Anhangs zur Verordnung (EWG) Nr. 2551/93 der Kommission vom 10. August 1993 (ABI. 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 Mineralölarten verzichtet

# TABELLENTEIL DEUTSCHLAND

# 1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

| Mai<br>-brikettherstellung | April   | Mai           |
|----------------------------|---|---------------|
| -brikettherstellung        |   |               |
| -priketthers tellung       |   |               |
|                            |   |               |
| 45                         | 41  | 41            |
| 51 588                     | 48 327  | 48 055        |
| 37 996                     | 35 310  | 35 089        |
| 13 592                     | 13 017  | 12 966        |
| 3 519                      | 4 834   | 4 805         |
| 142 395                    | 130 771   | 129 887       |
| 90 507                     | 82 142  | 79 709        |
| 51 888                     | 48 629  | 50 178        |
| 169 886                    | 173 104   | 150 336       |
| -                          | -   | -             |
| -                          | -   | -             |
| 49.2                       | 45.7  | 47.9          |
| -brikettherstellung        |   |               |
| 18                         | 17  | 17            |
| 15 615                     | 15 126  | 15 109        |
| 11 198                     | 10 765  | 10 748        |
| 4 417                      | 4 361   | 4 361         |
| 1 337                      | 1 859   | 1 836         |
| 68 398                     | 46 711  | 70 563        |
| 44 791                     | 28 894  | <b>45 479</b> |
| 23 607                     | 17 817  | 25 084        |
| 96 700                     | 111 412   | 101 951       |
| -                          | -   | -             |
| -                          | -   | -             |
| 90.2                       | 90.4  | 90.4          |
|                            | 15 615 11 198 4 417 1 337 68 398 44 791 23 607 96 700 | 15 615        |

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 05/2003

# 1 Feste Brennstoffe

1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohlen

| Gegenstand der Nachweisung                   | 2002                    | 2003                    | Veränderung<br>Mai 2003<br>gegen | Januar 2002<br>bis       | kumuliert<br>Januar 2003<br>bis | Veränderun       |
|--|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|------------------|
| degenstand der Nachweisung                   | Mai                     | Mai                     | Mai 2002                         | Mai 2002                 | Mai 2003                        | gegen<br>Vorjahr |
|  | t                       |                         | %                                | t                        |                                 | %                |
|  |                         | Steinkohl               | en                               |                          |                                 |                  |
| orderung                                     | 2 166 332               | 2 171 147               | 0,2                              | 10 581 577               | 10 437 990                      |                  |
| nsatz in                                     | 200 200                 | 207.052                 |                                  | 4.052.202                | 4.050.660                       |                  |
| echenkokereien<br>Irikettfabriken            | 209 280<br>11 755       | 206 853<br>10 200       | · 1,2<br>· 13,2                  | 1 053 293<br>46 589      | 1 059 663<br>42 691             |                  |
| echenkraftwerken                             | 117,55                  | 10 200                  | - 15,2                           | 40 309                   | 42 091                          | •                |
| echenselbstverbrauch und                     |                         |                         |                                  |                          |                                 |                  |
| eputate                                      | 8 334                   | 5 014                   | - 39,8                           | 72 314                   | 63 947                          | - 1              |
| estandsveränderung 1)                        | - 504 086               | - 217 043               | X                                | · 967 967                | 792 473                         |                  |
| nfuhr  | 1 792 364               | 2 113 220               | 17,9                             | 11 618 107               | 10 802 785                      | -                |
| sfuhr<br>andeversargung                      | 1 444                   | 37 726                  | 2 513,3                          | 6 606                    | 47 167                          | 61               |
| andsversorgung                               | 3 223 798               | 3 807 531               | 18,1                             | 20 052 915               | 20 819 780                      |                  |
|  |                         | Steinkohlenb            | riketts                          |                          |                                 |                  |
| rstellung                                    | 11 906                  | 10 332                  | - 13,2                           | 47 189                   | 43 241                          | -                |
| nsatz, Selbstverbrauch und<br>eputate        | 2 052                   | 1 266                   | . 38,3                           | 15 485                   | 15 400                          | -                |
| eputate<br>estandsveränderung 1)             | - 76                    | 254                     | . 56,5<br>X                      | 2 484                    | 15 409<br>- 1 853               | •                |
| ofuhr  | 798                     | 860                     | 7,8                              | 5 979                    | 2 992                           |                  |
| sfuhr  | 55                      | 12 638                  | 23 046,7                         | 386                      | 13 148                          | 3 3              |
| andsversorgung                               | 10 521                  | - 2 458                 | · 123,4                          | 39 781                   | 15 823                          |                  |
|  |                         | Steinkohlen             | koks                             |                          |                                 |                  |
| rstellung                                    | 618 543                 | 501 820                 | - 18,9                           | 3 005 742                | 2 738 053                       |                  |
| satz, Selbstverbrauch und                    |                         |                         |                                  |                          |                                 |                  |
| eputate                                      | 374                     | 179                     | - 52,1                           | 4 225                    | 2 793                           | -                |
| standsveränderung 1)                         | - 191 113<br>541 692    | 39 978<br>408 335       | X                                | 2 795<br>2 546 662       | 190 667                         |                  |
| fuhr<br>sfuhr                                | 4 389                   | 406 333                 | · 24,6<br>7,4                    | 13 777                   | 2 874 311<br>19 616             |                  |
| andsversorgung                               | 964 359                 | 945 241                 | - 2,0                            | 5 537 197                | 5 780 622                       |                  |
| and sect soliging                            | 704 557                 |                         |                                  | 3 33, 13,                | 3700 022                        |                  |
|  |                         | Braunkoh                |                                  |                          |                                 |                  |
| derung<br>Isatz                              | 14 951 438<br>8 992 086 | 15 105 162<br>9 027 979 | 1,0<br>0,4                       | 76 158 288<br>44 272 341 | 75 429 998<br>43 243 336        |                  |
| ivon   | 0 332 000               | , 021 ,11               | 0,4                              | 44 27 2 341              | 45 245 550                      |                  |
| Brikettfabriken                              | 241 122                 | 264 389                 | 9,6                              | 1 199 091                | 1 177 861                       |                  |
| Kokereien                                    | 59 051                  | 30 588                  | - 48,2                           | 237 398                  | 224 784                         |                  |
| r Staub-, Trocken- und                       |                         |                         |                                  |                          |                                 |                  |
| /irbelschichtkohle                           | 653 763                 | 657 796                 | 0,6                              | 2 817 471                | 2 823 428                       |                  |
| eig. Kraftwerken (Grubenkraftwerken)         | 192 316                 | 136 829                 | - 28,9                           | 866 791                  | 713 925                         | •                |
| eig. Kraftwerken d. allg. Versorgung         | 7 781 097<br>64 737     | 7 866 594<br>71 783     | 1,1<br>10,9                      | 38 799 357<br>352 233    | 37 907 207<br>396 131           | •                |
| r sonstiges<br>bstverbrauch und Deputate     | 15 829                  | 3 135                   | - 80,2                           | 28 349                   | 16 436                          |                  |
| standsveränderung 1)                         | - 14 466                | 161 268                 | X X                              | - 88 538                 | 144 486                         |                  |
| fuhr   | 4 282                   | 4 025                   | - 6,0                            | 11 306                   | 14 400                          |                  |
| sfuhr  | 30 734                  |                         | - 100,0                          | 166 392                  |                                 | - 1              |
| andsversorgung                               | 5 902 605               | 6 239 341               | 5,7                              | 31 613 975               | 32 329 112                      |                  |
|  |                         | Braunkohlenb            | riketts                          |                          |                                 |                  |
| retallung                                    | 125 933                 | 135 081                 | 7,3                              | 602 107                  | 600 347                         |                  |
| rstellung<br>bstverbrauch und Deputate       | 1 853                   | 2 365                   | 7,5<br>27,6                      | 10 558                   | 10 125                          |                  |
| standsveränderung 1)                         | 1 351                   | 10 764                  | 17,5<br>X                        | - 5 552                  | - 13 891                        |                  |
| fuhr   | 4 322                   | 6 066                   | 40,3                             | 50 229                   | 59 133                          |                  |
| sfuhr  | 18 387                  | 2 292                   | - 87,5                           | 82 536                   | 21 404                          | •                |
| andsversorgung                               | 111 367                 | 147 254                 | 32,2                             | 553 689                  | 614 060                         |                  |
|  |                         | Braunkohler             | ikoks                            |                          |                                 |                  |
| rstellung                                    | 19 068                  | 10 268                  | - 46,2                           | 75 817                   | 73 874                          |                  |
| Ibstverbrauch und Deputate                   | 25                      | 50                      | 100,0                            | 157                      | 172                             |                  |
| standsveränderung 1)                         | - 3 042                 | 3 970                   | Х                                | - 331                    | 659                             |                  |
| fuhr   | -                       | •                       | •                                | 253                      | -                               | - 1              |
| sfuhr  | 3 521                   | 2 065                   | - 41-3                           | 19 967                   | 10 911                          | •                |
| andsversorgung                               | 12 480                  | 12 123                  | - 2,9                            | 55 616                   | 63 450                          |                  |
|  | Staut                   | o-, Trocken- und Wir    | belschichtkohlen                 |                          |                                 |                  |
| rstellung                                    | 290 606                 | 300 182                 | 3,3                              | 1 239 809                | 1 258 524                       |                  |
| lbstverbrauch und Deputate<br>andsversorgung | 414<br>290 192          | 154<br>300 028          | - 62,8<br>3,4                    | 3 781<br>1 236 028       | 2 625<br>1 255 899              | -                |
|  | - /                     | Tschechische Harti      |                                  |                          |                                 |                  |
| .£.L.  | 64.340                  |                         | · 98,0                           | 682 527                  | 3 047                           |                  |
| ıfuhr  | 64 340                  | 1 265<br>1 265          | - 98,0<br>- 98,0                 | 682 527                  | 3 047                           | -                |

<sup>1)</sup> Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung

Quelle: Statistik der Kohlenwirtschaft e.V., Essen

#### 1 Feste Brennstoffe

### 1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

|                      |  | 2001                                   | 2002                                   | Vonändar                                       |  | Kumuliert                                  |                                 |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------------------|
| WZ-<br>Nr. 1)        | Wirtschaftszweig   | <b>4.</b> ∀j                           | 4.Vj                                   | Veränderung<br>4.Vj 2002<br>gegen<br>4.Vj 2001 | 1.Vj 2001<br>bis<br>4.Vj 2001              | 1.Vj 2002<br>bis<br>4.Vj 2002              | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|                      |  |  | t                                      | %  | 1  |  | %                               |
|                      |  | :                                      | Steinkohlen, Ste                       | inkohlenbriketts                               |  |  |                                 |
|                      | Bergbau und<br>Verarbeitendes Gewerbe 2)<br>darunter:  | 1 336 517                              | 1 446 100                              | 8.2  | 5 274 924                                  | 5 246 107                                  | -0.5                            |
| 14                   | Gew. v. Steinen u. Erden,<br>sonst. Bergbau  | 9 667                                  | 4 917                                  | -49.1  | 39 970                                     | 30 511                                     | -23.7                           |
| 15                   | Ernährungsgewerbe  | 106 851                                | 104 576                                | -2.1   | 155 595                                    | 172 142                                    | 10.6                            |
| 17                   | Textilgewerbe  | 11 868                                 | 10 449                                 | -12.0  | 51 587                                     | 48 936                                     | <del>-</del> 5.1                |
| 21                   | Papiergewerbe  | 153 307                                | 147 792                                | -3.6   | 590 650                                    | 573 294                                    | -2.9                            |
| 21.1                 | H.v. Holzstoff, Zell-,<br>papier, Karton, Pappe  | 153 275                                | 147 626                                | -3.7   | 590 570                                    | 573 081                                    | -3.0                            |
| 24                   | Chemische Industrie  | 223 685                                | 240 329                                | 7.4  | 913 307                                    | 934 273                                    | 2.3                             |
| 24.1                 | H.v. chemischen Grund-<br>stoffen  | 131 615                                | 190 731                                | 44.9   | 548 466                                    | 645 752                                    | 17.7                            |
| 26<br>20 F           | Glasgewerbe, Keramik, ver-<br>arb. v. Steinen u. Erden   | 224 238                                | 263 087                                | 17.3   | 980 128                                    | 968 198                                    | -1.2                            |
| 26.5<br>26.51        | H.v. Zement, Kalk und<br>gebranntem Gips<br>Herstellung v. Zement                                    | 222 341<br>219 032                     | 260 485<br>252 648                     | 17.2<br>15.3                                   | 968 786<br>954 612                         | 956 850<br>935 477                         | -1.2<br>-2.0                    |
| 27                   | Metallerzeugung und  | 603 183                                | 668 288                                | 10.8   | 2 521 005                                  | 2 502 210                                  |                                 |
| 27.10                | -bearbeitung 3) Erzeugung v. Roheisen,   |  |  |  | 2 531 865                                  | 2 503 319                                  | -1.1                            |
| 27.4                 | Stahl, Ferroleg. (EGKS)<br>Erz. u. Bearb. NE-Metall  | 596 481<br>6 259                       | 659 690<br>5 240                       | 10.6<br>-16.3                                  | 2 510 892<br>20 530                        | 2 477 366<br>19 676                        | -1.3<br>-4.2                    |
| 29                   | Maschinenbau   | 201                                    | 263                                    | 30.8   | 662  | 764  | 15.4                            |
| 34                   | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen  | -                                      | 3 604                                  | -  | -  | 3 604                                      | -                               |
|                      |  |  | Steinkol                               | nlenkoks                                       |  |  |                                 |
| (                    | Bergbau und<br>Verarbeitendes Gewerbe 2)<br>darunter:  | 3 270 973                              | 3 051 755                              | -6.7   | 13 558 925                                 | 12 844 861                                 | -5.3                            |
| 14                   | Gew. V. Steinen u. Erden,<br>sonst. Bergbau  | 2 206                                  | 3 151                                  | 42.8   | 13 803                                     | 14 923                                     | 8.1                             |
| 15                   | Ernährungsgewerbe  | 60 874                                 | 36 417                                 | -40.2  | 118 162                                    | 73 182                                     | -38.1                           |
| 24<br>24.1           | Chemische Industrie<br>H.v. chemischen Grund-  | 54 970                                 | 53 955                                 | -1.8   | 232 570                                    | 226 410                                    | -2.6                            |
|                      | stoffen  | 54 336                                 | 53 672                                 | -1.2   | 230 436                                    | 224 793                                    | -2.4                            |
| 26<br>26.5           | Glasgewerbe, Keramik, Ver-<br>arb. v. Steinen u. Erden   | 64 187                                 | 50 962                                 | -20.6  | 255 961                                    | 229 160                                    | -10.5                           |
| 26.51                | H.v. Zement, Kalk und<br>gebranntem Gips<br>Herstellung v. Zement                                    | 48 212<br>27 401                       | 33 383<br>14 778                       | -30.8<br>-46.1                                 | 190 851<br>105 180                         | 162 500<br>82 944                          | -14.9<br>-21.1                  |
| 27                   | Metallerzeugung und  |  |  |  |  |  |                                 |
| 27.10                |  | 3 058 882                              | 2 891 544                              | -5.5   | 12 821 913                                 | 12 205 419                                 | -4.8                            |
| 27.2<br>27.4<br>27.5 | Stahl, Ferroleg. (EGKS)<br>Herstellung v. Roheisen<br>Erz. u. Bearb. NE-Metall<br>Giessereiindustrie | 2 943 879<br>4 593<br>34 855<br>75 271 | 2 774 711<br>3 406<br>33 996<br>78 264 | -5.7<br>-25.8<br>-2.5<br>4.0                   | 12 337 438<br>21 218<br>135 932<br>326 835 | 11 730 585<br>19 357<br>133 261<br>319 387 | -4.9<br>-8.8<br>-2.0<br>-2.3    |
| 28                   | H.v. Metallerzeugnissen  | 4 062                                  | 3 218                                  | -20.8  | 15 788                                     | 15 094                                     | -4.4                            |
| 29                   | Maschinenbau   | 2 628                                  | 1 475                                  | -43.9  | 12 780                                     | 9 040                                      | -29.3                           |
| 31                   | H.v. Geräten der Elek-<br>trizitätserz.,-verteil.  | 6 355                                  | 4 625                                  | -27.2  | 25 539                                     | 23 447                                     | -8.2                            |
| 34                   | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen  | 6 347                                  | 2 592                                  | -59.2  | 22 827                                     | 18 938                                     | -17.0                           |

Fußnoten siehe S.11.

### 1 Feste Brennstoffe

# 1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

|               |   | 2001       | 2002            | Voränderung                                    |                               | Kumuliert                     |                                 |  |  |  |  |
|---------------|---|------------|-----------------|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|
| WZ-<br>Nr. 1) | Wirtschaftszweig                                      | 4.Vj       | 4.Vj            | Veränderung<br>4.Vj 2002<br>gegen<br>4.Vj 2001 | 1.Vj 2001<br>bis<br>4.Vj 2001 | 1.Vj 2002<br>bis<br>4.Vj 2002 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |  |  |  |  |
|               |   |            | t               | %  | t                             |                               | %                               |  |  |  |  |
|               | Rohbraunkohlen  |            |                 |  |                               |                               |                                 |  |  |  |  |
|               |   |            |                 |  |                               |                               |                                 |  |  |  |  |
| 4010          | Elektrizitäts-<br>versorgung 4)                       | 42 233 582 | 43 449 622      | 2.9  | 160 945 027                   | 167 388 763                   | 4.0                             |  |  |  |  |
|               | Bergbau und<br>Verarbeitendes Gewerbe 2)<br>darunter: | 315 258    | 311 038         | -1.3   | 1 002 125                     | 996 149                       | -0.6                            |  |  |  |  |
| 14            | Gew. v. Steinen u. Erden,<br>sonst. Bergbau           | -          | -               | -  | -                             | _                             | -                               |  |  |  |  |
| 15            | Ernährungsgewerbe                                     | 117 981    | 98 474          | -16.5  | 217 521                       | 197 830                       | -9.1                            |  |  |  |  |
| 17            | Textilgewerbe   | _          | -               | -  | _                             | -                             | -                               |  |  |  |  |
| 21            | Papiergewerbe   | 9 527      | 9 348           | -1.9   | 37 116                        | 34 869                        | -6.1                            |  |  |  |  |
| 24            | Chemische Industrie                                   | 51 597     | 57 279          | 11.0   | 223 769                       | 228 707                       | 2.2                             |  |  |  |  |
| 24.1          | H.v. chemischen Grund-<br>stoffen                     | 51 597     | 57 279          | 11.0   | 223 769                       | 228 707                       | 2.2                             |  |  |  |  |
| 26            | Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden     | -          | 3 897           | _  | 91                            | 3 897                         | 4 182.4                         |  |  |  |  |
| 29            | Maschinenbau  | -          | -               | · -  | 150                           | -                             | -100.0                          |  |  |  |  |
| 34            | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen               | -          | -               | -  | -                             | -                             | -                               |  |  |  |  |
| 36            | H.v. Möbeln, Schmuck,<br>Musikinstr. u. sonst.        | -          | -               | -  | -                             | -                             | -                               |  |  |  |  |
|               |   |            | Braunkohlenbrik | cetts und -koks                                |                               |                               |                                 |  |  |  |  |
|               | Bergbau und<br>Verarbeitendes Gewerbe 2)<br>darunter: | 619 873    | 595 573         | -3.9   | 2 259 683                     | 2 215 809                     | -1.9                            |  |  |  |  |
| 14            | Gew. v. Steinen u. Erden,<br>sonst. Bergbau           | 15 734     | 27 770          | 76.5   | 56 923                        | 71 021                        | 24.8                            |  |  |  |  |
| 15            | Ernährungsgewerbe                                     | 105 103    | 98 520          | -6.3   | 185 715                       | 209 240                       | 12.7                            |  |  |  |  |
| 17            | Textilgewerbe   | 10         | 6               | -40.0  | 32                            | 27                            | -15.6                           |  |  |  |  |
| 21<br>21.1    | Papiergewerbe   | 41 452     | 45 506          | 9.8  | 166 221                       | 169 682                       | 2.1                             |  |  |  |  |
| 21.1          | H.v. Holzstoff, Zell-,<br>papier, Karton, Pappe       | 41 418     | <b>45 46</b> 9  | 9.8  | 166 118                       | 169 615                       | 2.1                             |  |  |  |  |
| 24<br>24.1    | Chemische Industrie<br>H.v. chemischen Grund-         | 47 092     | 38 718          | -17.8  | 167 897                       | 168 920                       | 0.6                             |  |  |  |  |
| 24.1          | stoffen   | 28 102     | 38 697          | 37.7   | 85 209                        | 116 510                       | 36.7                            |  |  |  |  |
| 25            | Herstellung von Gummi- u.<br>Kunststoffen             | 300        | 346             | 15.3   | 2 393                         | 3 119                         | 30.3                            |  |  |  |  |
| 26            | Glasgewerbe,Keramik, Ver-<br>arb. v. Steinen u. Erden | 402 713    | 377 083         | -6.4   | 1 648 476                     | 1 563 391                     | -5.2                            |  |  |  |  |
| 26.5          | H.v. Zement, Kalk und<br>gebranntem Gips              | 376 033    | 355 803         | -5.4   | 1 561 269                     | 1 482 096                     | -5.1                            |  |  |  |  |
| 27            | Metallerzeugung und<br>-bearbeitung 3)                | 5 380      | 6 457           | 20.0   | 25 607                        | 25 731                        | 0.5                             |  |  |  |  |
| 28            | H.v. Metallerzeugnissen                               | 31         | 58              | 87.1   | 110                           | 161                           | 46.4                            |  |  |  |  |
| 29            | Maschinenbau  | 230        | 63              | -72.6  | 492                           | 236                           | -52.0                           |  |  |  |  |
| 31            | H.v. Geräten der Elek-<br>trizitätserz.,-verteil.     | 962        | 1 026           | 6.7  | 3 752                         | 3 241                         | -13.6                           |  |  |  |  |
| 34            | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen               | 42         | 7               | -83.3  | 143                           | 75                            | -47.6                           |  |  |  |  |
| 36            | H.v. Möbeln, Schmuck,<br>Musikinstr. u. sonst.        | 3          | -               | -100.0   | 7                             | 4                             | -42.9                           |  |  |  |  |
|               |   |            |                 |  |                               |                               |                                 |  |  |  |  |

<sup>1)</sup> 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.

#### 1 Feste Brennstoffe 1.4 Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern

|  |   | 2003   |   |   | 2003                                   |  |
|--|---|--|---|---|--|--|
| Ursprungsland  | April   | Mai  | Jan - Mai   | April                                       | Mai                                    | Jan - Mai                                      |
|  |   | t  |   |   | 1 000 €                                |  |
|  |   | Steinko                                      | ohlen   |   |  |  |
| Insgesamt  | 1 876 477   | 2 113 220                                    | 10 802 785  | 70 933                                      | 75 519                                 | 403 056  |
| Europa   | 865 864   | 1 297 472                                    | 4 797 427   | 31 244                                      | 44 365                                 | 168 <b>44</b> 7                                |
| Länder der EG  | 21 098  | 309 840                                      | 466 779   | 1 359                                       | 10 288                                 | 17 890   |
| Frankreich<br>Niederlande<br>Großbritannien<br>Belgien<br>Luxemburg  | 1 322<br>1 390<br>2 898<br>9 935                  | 237<br>286 757<br>24<br>22 822               | 3 581<br>377 501<br>3 005<br>75 638                       | 412<br>105<br>90<br>512                     | 10 016<br>4<br>237                     | 798<br>13 852<br>105<br>2 770                  |
| Übrige Länder Europas  | 844 767   | 987 632                                      | 4 330 647   | 29 885                                      | 34 077                                 | 150 557  |
| Russland<br>Polen<br>Tschechische Republik                           | 223 222<br>559 532<br>41 153                      | 171 435<br>763 197<br>50 664                 | 762 483<br>3 169 874<br>331 084                           | 8 374<br>19 037<br>1 840                    | 6 435<br>25 390<br>2 180               | 27 <b>4</b> 20<br>106 627<br>14 <b>4</b> 30    |
| Aussereuropäische Länder   | 1 010 612   | 815 748                                      | 6 005 358   | 39 689                                      | 31 154                                 | 234 609  |
| Südafrika<br>Vereinigte Staaten<br>Kanada<br>Kolumbien<br>Australien | 458 075<br>37 605<br>23 019<br>149 835<br>240 705 | 424 057<br>37 287<br>-<br>204 791<br>145 205 | 2 454 675<br>407 324<br>250 060<br>1 150 292<br>1 327 575 | 14 805<br>1 509<br>1 408<br>5 096<br>12 254 | 13 702<br>1 520<br>-<br>7 373<br>8 188 | 78 392<br>17 412<br>14 438<br>38 437<br>66 606 |
|  |   | Steinkoh:                                    | lenkoks   |   |  |  |
| Insgesamt  | 758 347   | 408 335                                      | 2 874 311   | 75 204                                      | 41 383                                 | 27 <b>4 54</b> 9                               |
| Europa   | 468 153   | 363 127                                      | 2 104 542   | 46 820                                      | 35 935                                 | 203 616  |
| Länder der EG  | 146 875   | 50 617                                       | 461 484   | 17 338                                      | 5 851                                  | 53 479   |
| Frankreich<br>Niederlande<br>Großbritannien<br>Belgien<br>Luxemburg  | 17 502<br>134<br>-<br>755                         | 4 007<br>147<br>547                          | 81 405<br>49 329<br>398<br>7 859                          | 3 041<br>7<br>-<br>83                       | 697<br>-<br>22<br>63                   | 12 910<br>3 477<br>50<br>1 080                 |
| Übrige Länder Europas  | 321 278   | 312 510                                      | 1 643 058   | 29 482                                      | 30 084                                 | 150 137  |
| Polen  | 259 555   | 257 50 <b>6</b>                              | 1 181 065   | 24 053                                      | 24 943                                 | 113 219  |
| Aussereuropäische Länder   | 290 194   | 45 208                                       | 769 769   | 28 384                                      | 5 448                                  | 70 93  |
| Volksrepublik China  | 173 849   | 40 396                                       | 484 606   | 22 038                                      | 5 152                                  | 54 75  |
|  |   | Braunko                                      | phlen   |   |  |  |
| Insgesamt  | 2 263   | 4 025  | 14 400  | 52  | 75                                     | 301  |
|  |   | Braunkohler                                  | nbriketts   | •   |  |  |
| insgesamt  | 7 475   | 6 066  | 59 133  | 374   | 331                                    | 3 018  |
| Tschechische Republik  | 7 467   | 6 066  | 59 125  | 365   | 331                                    | 3 009  |
|  |   | Braunkoh)                                    | lenkoks   |   |  |  |
| insg <b>esam</b> t   | -   | -  | -   | -   | -                                      | -  |
|  |   | Hartbraun                                    | nkohlen   |   |  |  |
| nsgesamt   | 991   | 1 265  | 3 047   | 34  | 45                                     | 104  |
| Österreich<br>Tschechische Republik                                  | 991   | 1 265  | 3 047   | -<br>34                                     | _                                      | _  |

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 05/2003

|     |         | 1   | Feste  | Brenns | stoffe             |
|-----|---------|-----|--------|--------|--------------------|
| 1.5 | Ausfuhr | von | Kohlen | nach   | Bestimmungsländern |

|                                    |                   | 2003             |                       |               | 2003           |              |
|------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|---------------|----------------|--------------|
| Bestimmungsland                    | April             | Mai              | Jan - Mai             | April         | Mai            | Jan - Mai    |
|                                    |                   | t                |                       |               | 1 000 €        |              |
|                                    |                   | Steinkoh         | len                   |               |                |              |
| nsgesamt                           | 2 519             | 37 726           | 47 167                | 174           | 6 128          | 7 37         |
| Europa                             | 2 498             | 37 637           | 46 956                | 164           | 6 102          | 7 30         |
| Länder der EG                      | 210               | 35 224           | 39 019                | 52            | 5 922          | 6 49         |
| Frankreich<br>Niederlande          | <b>4</b> 9<br>-   | 8 333<br>836     | 8 948<br>919          | 20<br>-       | 1 501<br>70    | 1 61<br>8    |
| Großbritannien<br>Belgien          |                   | 23<br>24 479     | 30<br>2 <b>4 48</b> 2 | _<br>1        | 8<br>4 183     | 1<br>4 18    |
| Luxemburg                          | =                 | -                | -                     | -             | ~              | -            |
| Übrige Länder Europas<br>Norwegen  | 2 288             | 2 413<br>70      | 7 938<br>121          | 112           | 180<br>13      | 81           |
| Schweiz                            | 23                | 83               | 2 564                 | 4             | 17             | 40           |
| Aussereuropäische Länder           | 21                | 89               | 211                   | 10            | 26             | 7            |
|                                    |                   | Steinkohlenb     | riketts               |               |                |              |
| nsgesamt                           | 28                | 12 638           | 13 148                | 8             | 2 381          | 2 48         |
| Europa                             | 11                | 12 047           | 12 460                | 2             | 2 268          | 2 35         |
| Länder der EG<br>Frankreich        | <u>-</u>          | 12 044<br>11 820 | 12 140<br>11 843      | <u>-</u>      | 2 267<br>2 221 | 2 28<br>2 22 |
| Großbritannien<br>Österreich       | =                 | 186              | 259                   | <del>-</del>  | 38             |              |
|                                    | 11                | 4                | 319                   | 2             |                | 6            |
| Übrige Länder Europas<br>Schweiz   | 11                | 4                | 319                   | 2             | 1<br>1         | 6            |
|                                    |                   | Steinkohle       | nkoks                 |               |                |              |
| nsgesamt                           | 1 939             | 4 713            | 19 616                | 367           | 795            | 3 43         |
| Europa                             | 1 913             | 4 691            | 19 312                | 356           | 786            | 3 32         |
| Länder der EG                      | 1 640             | 4 378            | 13 588                | 305           | 729            | 2 48         |
| Frankreich<br>Niederlande          | 212<br>53         | 709<br>969       | 2 208<br>2 050        | 30<br>13      | 90<br>171      | 3;<br>31     |
| Österreich<br>Belgien<br>Luxemburg | 1 071<br>10<br>-  | 1 898<br>62<br>- | 4 838<br>580<br>-     | 168<br>3<br>- | 286<br>10      | 75<br>5      |
| Übrige Länder Europas              | 273               | 313              | 5 724                 | 51            | 57             | 84           |
| Norwegen<br>Schweiz                | 273               | 305              | 5 561                 | 51            | -<br>56        | 86           |
| Aussereuropäische Länder           | 26                | 22               | 304                   | 11            | 9              | 10           |
|                                    |                   | Braunkoh         | len                   |               |                |              |
| nsgesamt                           | -                 | -                | -                     | -             | -              |              |
| Europa                             | -                 | -                | -                     | -             | -              |              |
| Länder der EG                      | -                 | -44              | -                     | -             | -              | -            |
| Frankreich<br>Belgien              | -                 | _                |                       | -             | =              |              |
| Luxemburg                          | _                 |                  | -                     | -             | -              | •            |
| übrige Länder Europas              | -                 | -                | <del>-</del>          | -             | -              |              |
|                                    |                   | Braunkohlenb     |                       |               |                |              |
| insgesamt                          | 4 433             | 2 292            | 21 404                | 369           | 149            | 1 95         |
| Europa                             | 4 431             | 2 292            | 21 402                | 368           | 149            | 1 9          |
| Länder der EG<br>Frankreich        | 1 143             | 2 101            | 10 343<br>47          | 73<br>-       | 137<br>-       | 9            |
| Italien<br>Österreich              | 1 143             | 2 101            | 24<br>10 249          | -<br>73       | 137            | 9            |
| Belgien<br>Luxemburg               |                   |                  |                       | _             |                |              |
| Übrige Länder Europas              | 3 288             | 191              | 11 059                | 295           | 12             | 9:           |
| Schweiz                            | 588               | -                | 2 303                 | 87            |                | 3            |
|                                    |                   | Braunkohle       | nkoks                 |               |                |              |
| Insgesamt                          | 2 741             | 2 065            | 10 911                | 744           | 561            | 2 9          |
| Europa                             | 2 392             | 1 805            | 9 641                 | 598           | 453            | 2 4          |
| Länder der EG                      | 470               | 400              | 2 548                 | 154           | 128            | 7            |
| Frankreich<br>Österreich           | 20<br><b>44</b> 7 | 20<br>378        | 78<br>2 <b>4</b> 59   | 14<br>131     | 11<br>112      | 7            |
|                                    | 1 922             | 1 405            | 7 093                 | 444           | 325            | 1 6          |

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 05/2003

# 1 Feste Brennstoffe

### 1.6 Preisindizes und Messzahlen

| Erzeugnis   | 2002           | 2                     | 2003  |       |  |
|---|----------------|-----------------------|-------|-------|--|
| cizeognis   | Durchschnitt   | Mai                   | April | Mai   |  |
|   |                |                       |       |       |  |
|   |                | er Erzeugerpreise     |       |       |  |
|   |                | licher Produkte       |       |       |  |
|   | 1              | 1995 = 100            |       |       |  |
| Steinkohle und Steinkohlenbriketts                                  | 53.2           | 56.5                  | 50.1  | 50.3  |  |
| Braunkohle, Braunkohlenbriketts                                     | 97.3           | 95.5                  | 98.3  | 96.9  |  |
| dar. Braunkohlenbriketts  | 105.9          | 103.7                 | 105.8 | 104.7 |  |
|   | Index de       | er Einfuhrpreise      |       |       |  |
|   | 1              | 1995 = 100            |       |       |  |
| Steinkohle  | 102.7          | 106.6                 | 93.0  | 90.3  |  |
|   | Preisindizes   | für die Lebenshaltung |       |       |  |
|   | aller pr       | rivaten Haushalte     |       |       |  |
|   | 2              | 2000 = 100            |       |       |  |
| Feste Brennstoffe   | 102.6          | 102.3                 | 103.3 | 103.4 |  |
|   | Verbrauebas    | rpreise (Messzahlen)  |       |       |  |
|   | ASIDI adicilet | 100 kg                |       |       |  |
|   | 2              | 2000 = 100            |       |       |  |
|   | •              | 200                   |       | *     |  |
| Steinkohlenbriketts, inländischer<br>Herkunft, bei Abnahem von etwa |                |                       |       |       |  |
| 1 000 kg, frei Keller   | 102.6          | 102.2                 | 103.0 | 102.0 |  |
| Braunkohlenbriketts, bei Abnahme<br>von etwa 1 000 kg, frei Keller  | 102.8          | 102.1                 | 103.2 | 103.2 |  |
|   | 1              | Raummeter             |       |       |  |
| Kaminholz   | 102.3          | 102.4                 | 103.5 | 102.0 |  |
| CONTRACT TO TA  | 102.3          | 102.4                 | 103.5 | 103.9 |  |
|   |                |                       |       |       |  |

# 2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

# $\hbox{\bf 2.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex} \\ \hbox{\bf in der Mineral\"olverarbeitung}$

| Gegenstand der Nachweisung            | Einheit      | Finhait 2002       |           |           | 2003      |  |  |
|---------------------------------------|--------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| Degenstand der Machinersung           | Limeto       | Durchschnitt       | Mai       | April     | Mai       |  |  |
|                                       |              | Mineralölverarbeit | ung       |           |           |  |  |
| Betriebe                              | Anzahl       | 66                 | 66        | 64        | 64        |  |  |
| Beschäftigte                          | Anzahl       | 20 573             | 20 579    | 20 441    | 20 430    |  |  |
| Arbeiter                              | Anzahl       | 8 441              | 8 412     | 8 349     | 8 169     |  |  |
| Angestellte                           | Anzahl       | 12 132             | 12 167    | 12 092    | 12 261    |  |  |
| Geleistete Arbeiterstunden            | 1 000 Std.   | 1 146              | 1 128     | 2 905     | 2 903     |  |  |
| ruttolohn- und -gehaltsumme           | 1 000 €      | 91 549             | 94 105    | 87 004    | 88 691    |  |  |
| Bruttolohnsumme                       | 1 000 €      | 27 186             | 28 339    | 28 754    | 28 148    |  |  |
| Bruttogehaltsumme                     | 1 000 €      | 64 363             | 65 766    | 58 250    | 60 543    |  |  |
| Mmsatz                                | 1 000 €      | 6 409 495          | 6 509 819 | 6 521 586 | 5 206 748 |  |  |
| Inlandsumsatz                         | 1 000 €      | 6 186 839          | 6 322 429 | 6 338 962 | 6 039 714 |  |  |
| Auslandsumsatz                        | 1 000 €      | 222 656            | 187 390   | 182 624   | 167 034   |  |  |
| roduktionsindex für das Prod. Gewerbe | e 1995 = 100 | 98.3               | 98.1      | 97.4      | 96.0      |  |  |

# DEUTSCHLAND

# 2.2 Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten

|                         | 2002    | 2003    | Veränderung                   |                                | Kumuliert                      |                                 |
|-------------------------|---------|---------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Gewinnungsgebiet        | Mai     | Mai     | Mai 2003<br>gegen<br>Mai 2002 | Januar 2002<br>bis<br>Mai 2002 | Januar 2003<br>bis<br>Mai 2003 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|                         | t       |         | %                             |                                | t                              |                                 |
|                         | 0.470   | 0.500   | 40.0                          | 10.005                         | 10 701                         | 0.1                             |
| Zw. Oder/Neisse u. Elbe | 2 176   | 2 596   | 16.2                          | 12 305                         | 12 701                         | 3.1                             |
| Wördlich der Elbe       | 197 478 | 206 857 | 4.5                           | 808 772                        | 991 618                        | 18.4                            |
| Zwischen Elbe und Weser | 19 674  | 19 225  | -2.3                          | 97 956                         | 94 686                         | -3.5                            |
| Zwischen Weser und Ems  | 36 009  | 33 194  | -8.5                          | 180 588                        | 163 385                        | -10.5                           |
| Emsmündung              | _       | -       | -                             | -                              | -                              |                                 |
| Westlich der Ems        | 62 805  | 61 233  | -2.6                          | 313 079                        | 300 969                        | -4.0                            |
| Thüringer Becken        | _       | -       | -                             | -                              | -                              | -                               |
| Oberrheintal            | 4 982   | 4 846   | -2.8                          | 24 816                         | 23 034                         | -7.7                            |
| Alpenvorland            | 3 629   | 2 883   | -25.9                         | 19 740                         | 14 171                         | -39.3                           |
| Bundesgebiet            | 326 753 | 330 834 | 1.2                           | 1 457 256                      | 1 600 564                      | 9.0                             |

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

#### 2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl

| Eigenverbrauch  |                               | 2002          | 2003      | \\\-\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ |                 | Kumuliert  |          |  |
|---|-------------------------------|---------------|-----------|--|-----------------|------------|----------|--|
| Motorenbenzin  Erzeugung 1)   | Gegenstand der Nachweisung    | Mai           | Mai       | Mai 2003<br>gegen                      | bis             | bis        |          |  |
| Erzeugung 1)  |                               | t             | ·         | %                                      | t               |            |          |  |
| Erzeugung 1)  |                               |               |           |  |                 |            |          |  |
| Eigenverbrauch  |                               |               | Motore    | nbenzin                                |                 |            |          |  |
| Bestandsveränderung 2) 213 028 -165 880 X 93 733 -410 823 X Umwidmungen 1 650 55 651 3 272.8 -25 708 12 168 -147.3 Lieferungen an Grossbunker 3)  | Erzeugung 1)                  | 2 100 781     | 2 068 768 | -1.5                                   | 10 437 088      | 10 150 477 | -2.7     |  |
| Umwidmungen 1 650 55 651 3 272.8 -25 708 12 168 -147.3  Lieferungen an Grossbunker 3)   | Eigenverbrauch                | -             | -         | Х                                      | -               | -          | х        |  |
| Lieferungen an Grossbunker 3)   | Bestandsveränderung 2)        | 213 028       | -165 880  | Х                                      | 93 739          | -410 823   | х        |  |
| Einfuhr 4) 635 657 408 171 -35.8 2 256 944 1 465 979 -35.0 Ausfuhr 4) 368 211 253 491 -31.2 1 416 355 1 156 178 -18.4 Inlandsversorgung 2 582 905 2 113 218 -18.2 11 345 708 10 061 623 -11.3 Dieselkraftstoff 5)  Erzeugung 1) 2 369 519 2 348 663 -0.9 11 405 404 11 924 575 4.6 Eigenverbrauch 241 136 X 1 680 1 172 X Bestandsveränderung 2) -42 694 -146 544 X -261 627 -361 187 X Um-idmungen 55 982 26 673 -52.4 296 750 253 842 -14.5 Lieferungen an Grossbunker 3) 36 597 32 268 -11.8 186 065 181 096 -2.7 Heizöl, leicht 5)  Erzeugung 1) 1 283 772 1 577 247 22.9 7 789 198 8 107 928 4.1 Eigenverbrauch 3 961 2 119 X 35 708 34 285 X Bestandsveränderung 2 -50 894 26 234 X -184 254 437 568 X Um-idmungen -3 400 -58 309 1 615.0 9 311 -233 731 -2 610.3 Lieferungen an Grossbunker 3)   | Umwidmungen                   | 1 650         | 55 651    | 3 272.8                                | -25 708         | 12 168     | -147.3   |  |
| Ausfuhr 4) 388 211 253 491 -31.2 1 416 355 1 156 178 -18.4  Inlandsversorgung 2 582 905 2 113 218 -18.2 11 345 708 10 061 623 -11.3  Dieselkraftstoff 5)  Erzeugung 1) 2 369 519 2 348 653 -0.9 11 405 404 11 924 575 4.6  Eigenverbrauch 241 136 X 1 680 1 172 X  Bestandsveränderung 2) -42 694 -146 544 X -261 627 -361 187 X  Umwädmungen 55 982 26 673 -52.4 296 750 253 842 -14.5  Lieferungen an Grossbunker 3) 36 597 32 268 -11.8 186 065 181 096 -2.7  Heizöl, leicht 5)  Erzeugung 1) 1 283 772 1 577 247 22.9 7 788 198 8 107 928 4.1  Eigenverbrauch 3 961 2 119 X 35 708 34 285 X  Bestandsveränderung 2 -50 894 26 234 X -164 254 437 568 X  Umwädmungen -3 400 -58 309 1 615.0 9 311 -233 731 -2 610.3  Lieferungen an Grossbunker 3)   | Lieferungen an Grossbunker 3) | -             | -         | -                                      | _               | -          | -        |  |
| Dieselkraftstoff 5  | Einfuhr 4)                    | 635 657       | 408 171   | -35.8                                  | 2 256 944       | 1 465 979  | -35.0    |  |
| Dieselkraftstoff 5)  Erzeugung 1)   | Ausfuhr 4)                    | 368 211       | 253 491   | -31.2                                  | 1 416 355       | 1 156 178  | -18.4    |  |
| Erzeugung 1)  | Inlandsversorgung             | 2 582 905     | 2 113 218 | -18.2                                  | 11 345 708      | 10 061 623 | -11.3    |  |
| Eigenverbrauch 241 136 X 1 680 1 172 X 8 8 8 8 8 1 4 2 0 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  |                               |               | Dieselkra | ftstoff 5)                             |                 |            |          |  |
| Bestandsveränderung 2) -42 694 -146 544 X -261 627 -361 187 X Umwidmungen 55 982 26 673 -52.4 296 750 253 842 -14.5 Lieferungen an Grossbunker 3) 36 597 32 268 -11.8 186 065 181 096 -2.7  Heizöl, leicht 5)  Erzeugung 1) 1 283 772 1 577 247 22.9 7 789 198 8 107 928 4.1 Eigenverbrauch 3 961 2 119 X 35 708 34 285 X Bestandsveränderung 2 -50 894 26 234 X -164 254 437 568 X Umwidmungen -3 400 -58 309 1 615.0 9 311 -233 731 -2 610.3  Lieferungen an Grossbunker 3)  Heizöl, schwer  Erzeugung 1) 832 941 909 240 9.2 4 210 452 4 602 772 9.3 Eigenverbrauch 95 838 142 042 X 522 883 733 754 X Bestandsveränderung 2) 24 000 -3 146 X 17 392 -123 306 X Umwidmungen 154 048 120 550 -21.7 770 485 735 471 -4.5 Lieferungen an Grossbunker 3) 167 738 160 513 -4.3 859 256 839 816 -2.3 Einfuhr 4) 196 360 239 092 21.8 978 910 888 502 -9.2 Ausfuhr 4) 376 252 454 969 20.9 1 537 343 1 836 515 19.5 | Erzeugung 1)                  | 2 369 519     | 2 348 653 | -0.9                                   | 11 405 404      | 11 924 575 | 4.6      |  |
| Umwidmungen 55 982 26 673 -52.4 296 750 253 842 -14.5 Lieferungen an Grossbunker 3) 36 597 32 268 -11.8 186 065 181 096 -2.7 Heizöl, leicht 5)  Erzeugung 1) 1 283 772 1 577 247 22.9 7 789 198 8 107 928 4.1 Eigenverbrauch 3 961 2 119 X 35 708 34 285 X Bestandsveränderung 2 -50 894 26 234 X -164 254 437 568 X Umwidmungen -3 400 -58 309 1 615.0 9 311 -233 731 -2 610.3 Lieferungen an Grossbunker 3)   | Eigenverbrauch                | 241           | 136       | х                                      | 1 680           | 1 172      | х        |  |
| Lieferungen an Grossbunker 3) 36 597 32 268 -11.8 186 065 181 096 -2.7  Heizöl, leicht 5)  Erzeugung 1) 1 283 772 1 577 247 22.9 7 789 198 8 107 928 4.1  Eigenverbrauch 3 961 2 119 X 35 708 34 285 X  Bestandsveränderung 2 -50 894 26 234 X -164 254 437 568 X  Umwidmungen -3 400 -58 309 1 615.0 9 311 -233 731 -2 610.3  Lieferungen an Grossbunker 3)  | Bestandsveränderung 2)        | -42 694       | -146 544  | х                                      | -261 627        | -361 187   | ×        |  |
| Heizöl, leicht 5)  Erzeugung 1)   | Umwidmungen                   | 55 982        | 26 673    | -52.4                                  | 296 750         | 253 842    | -14.5    |  |
| Erzeugung 1) 1 283 772 1 577 247 22.9 7 789 198 8 107 928 4.1  Eigenverbrauch 3 961 2 119 X 35 708 34 285 X  Bestandsveränderung 2 -50 894 26 234 X -164 254 437 568 X  Umwidmungen -3 400 -58 309 1 615.0 9 311 -233 731 -2 610.3  Lieferungen an Grossbunker 3)  Heizöl, schwer   Erzeugung 1) 832 941 909 240 9.2 4 210 452 4 602 772 9.3  Eigenverbrauch 95 838 142 042 X 522 883 733 754 X  Bestandsveränderung 2) 24 000 -3 146 X 17 392 -123 306 X  Umwidmungen 154 048 120 550 -21.7 770 485 735 471 -4.5  Lieferungen an Grossbunker 3) 167 738 160 513 -4.3 859 256 839 816 -2.3  Einfuhr 4) 196 360 239 092 21.8 978 910 888 502 -9.2  Ausfuhr 4) 376 252 454 969 20.9 1 537 343 1 836 515 19.5  | Lieferungen an Grossbunker 3) | <b>36</b> 597 | 32 268    | -11.8                                  | 186 065         | 181 096    | -2.7     |  |
| Eigenverbrauch 3 961 2 119 X 35 708 34 285 X Bestandsveränderung 2 -50 894 26 234 X -164 254 437 568 X Umwidmungen -3 400 -58 309 1 615.0 9 311 -233 731 -2 610.3 Lieferungen an Grossbunker 3)   |                               |               | Heizöl,   | leicht 5)                              |                 |            |          |  |
| Bestandsveränderung 2   | Erzeugung 1)                  | 1 283 772     | 1 577 247 | 22.9                                   | 7 789 198       | 8 107 928  | 4.1      |  |
| Umwidmungen   | Eigenverbrauch                | 3 961         | 2 119     | х                                      | 35 708          | 34 285     | х        |  |
| Lieferungen an Grossbunker 3)   | Bestandsveränderung 2         | -50 894       | 26 234    | х                                      | -164 254        | 437 568    | х        |  |
| Heizöl, schwer  Erzeugung 1) 832 941 909 240 9.2 4 210 452 4 602 772 9.3  Eigenverbrauch 95 838 142 042 X 522 883 733 754 X  Bestandsveränderung 2) 24 000 -3 146 X 17 392 -123 306 X  Umwidmungen 154 048 120 550 -21.7 770 485 735 471 -4.5  Lieferungen an Grossbunker 3) 167 738 160 513 -4.3 859 256 839 816 -2.3  Einfuhr 4) 196 360 239 092 21.8 978 910 888 502 -9.2  Ausfuhr 4) 376 252 454 969 20.9 1 537 343 1 836 515 19.5  | Umwidmungen                   | -3 400        | -58 309   | 1 615.0                                | 9 311           | -233 731   | -2 610.3 |  |
| Erzeugung 1) 832 941 909 240 9.2 4 210 452 4 602 772 9.3 Eigenverbrauch 95 838 142 042 X 522 883 733 754 X 8estandsveränderung 2) 24 000 -3 146 X 17 392 -123 306 X Umwidmungen 154 048 120 550 -21.7 770 485 735 471 -4.5 Lieferungen an Grossbunker 3) 167 738 160 513 -4.3 859 256 839 816 -2.3 Einfuhr 4) 196 360 239 092 21.8 978 910 888 502 -9.2 Ausfuhr 4) 376 252 454 969 20.9 1 537 343 1 836 515 19.5  | Lieferungen an Grossbunker 3) | -             | _         | -                                      | -               | -          | -        |  |
| Eigenverbrauch       95 838       142 042       X       522 883       733 754       X         Bestandsveränderung 2)       24 000       -3 146       X       17 392       -123 306       X         Umwidmungen       154 048       120 550       -21.7       770 485       735 471       -4.5         Lieferungen an Grossbunker 3)       167 738       160 513       -4.3       859 256       839 816       -2.3         Einfuhr 4)       196 360       239 092       21.8       978 910       888 502       -9.2         Ausfuhr 4)       376 252       454 969       20.9       1 537 343       1 836 515       19.5   |                               |               | Heizöl,   | schwer                                 |                 |            |          |  |
| Bestandsveränderung 2) 24 000 -3 146 X 17 392 -123 306 X Umwidmungen 154 048 120 550 -21.7 770 485 735 471 -4.5 Lieferungen an Grossbunker 3) 167 738 160 513 -4.3 859 256 839 816 -2.3 Einfuhr 4) 196 360 239 092 21.8 978 910 888 502 -9.2 Ausfuhr 4) 376 252 454 969 20.9 1 537 343 1 836 515 19.5   | Erzeugung 1)                  | 832 941       | 909 240   | 9.2                                    | 4 210 452       | 4 602 772  | 9.3      |  |
| Umwidmungen     154 048     120 550     -21.7     770 485     735 471     -4.5       Lieferungen an Grossbunker 3)     167 738     160 513     -4.3     859 256     839 816     -2.3       Einfuhr 4)     196 360     239 092     21.8     978 910     888 502     -9.2       Ausfuhr 4)     376 252     454 969     20.9     1 537 343     1 836 515     19.5  | Eigenverbrauch                | 95 838        | 142 042   | х                                      | 522 883         | 733 754    | х        |  |
| Lieferungen an Grossbunker 3)     167 738     160 513     -4.3     859 256     839 816     -2.3       Einfuhr 4)     196 360     239 092     21.8     978 910     888 502     -9.2       Ausfuhr 4)     376 252     454 969     20.9     1 537 343     1 836 515     19.5   | Bestandsveränderung 2)        | 24 000        | -3 146    | х                                      | 17 392          | -123 306   | х        |  |
| Einfuhr 4) 196 360 239 092 21.8 978 910 888 502 -9.2 Ausfuhr 4) 376 252 454 969 20.9 1 537 343 1 836 515 19.5   | Umwidmungen                   | 154 048       | 120 550   | -21.7                                  | 770 <b>48</b> 5 | 735 471    | -4.5     |  |
| Ausfuhr 4) 376 252 454 969 20.9 1 537 343 1 836 515 19.5  | Lieferungen an Grossbunker 3) | 167 738       | 160 513   | -4.3                                   | 859 256         | 839 816    | -2.3     |  |
|   | Einfuhr 4)                    | 196 360       | 239 092   | 21.8                                   | 978 910         | 888 502    | -9.2     |  |
| Inlandsversorgung 567 520 508 212 -10.5 3 057 757 2 693 354 -11.9   | Ausfuhr 4)                    | 376 252       | 454 969   | 20.9                                   | 1 537 343       | 1 836 515  | 19.5     |  |
|   | Inlandsversorgung             | 567 520       | 508 212   | -10.5                                  | 3 057 757       | 2 693 354  | -11.9    |  |

Quelle: BAFA Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, Eschborn/Ts.

<sup>1)</sup> 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.

# 2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

# 2.4 Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

| WZ-   Wirtschaftszweig   4.Vj 2002   1.Vj 2001   1.Vj 2002   Veränderung   |               |   | 2001               | 2002           | Veränderung    |                | Kumuliert     |                                 |
|--|---------------|---|--------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------------------------|
| Heizel, leicht   Berghau u. Verarb. Gewerbe   796 972   764 709   -4.0   2 718 447   3 360 206   23.2  | WZ-<br>Nr. 1) | Wirtschaftszweig                                      | 4.Vj               | <b>4.</b> Vj   | 4.Vj 2002      | bis            | bis           | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
| Barghan u. Verarb. Gewerbe   796 972   764 709   -4.0   2 718 447   3 360 206   23.2   |               |   | t                  |                | %              | 1              | t             | %                               |
| Barghan u. Verarb. Gewerbe   796 972   764 709   -4.0   2 718 447   3 360 206   23.2   |               | <u> </u>  |                    | Heizöl,        | leicht         |                |               |                                 |
| Berghau, Torfgewinnung   |               | Bergbau u. Verarb. Gewerbe                            | 796 972            |                |                | 2 718 447      | 3 350 206     | 23.2                            |
| sonst. Berghau 23 834 19 865 -21.9 79 448 77 294 7-7.7    Entitignments  |               |   | 4 354              | 4 795          | 10.1           | 22 591         | 20 542        | -9.1                            |
| 17 Textilgewerbe 17 559 14 480 -17.5 59 698 58 58 523 -1.9 21 Papiergewerbe 22 042 15 956 -27.8 68 231 67 604 -0.9 23 Kokerei, Mineralölverst- betiung, H.V. Brutstoff. 30 633 27 121 -11.5 73 443 74 771 1.8 24 Chemische Indistrie 219 016 225 348 2.9 763 333 838 775 9.8 25 Heistellung von Gummi- u. Kunststoffwaren 51 385 47 158 -8.2 188 544 175 569 -6.9 26 Heistellung von Gummi- u. Erden 51 385 47 158 -8.2 188 544 175 569 -6.9 27 Metallerz. ubearbeitung 23 433 22 809 -2.7 92 936 95 757 -7.9 28 H.V. Metallerzeugnissen 50 986 45 572 -9.8 174 022 163 809 -5.9 29 Maschimenbau 76 133 85 752 12.6 219 583 233 452 6.3 31 H.V. Geräten der Elektritististerz., verteil. 19 916 19 556 -6.8 65 087 105 243 61.7 34 H.V. Kraftwagen und Kraftwagenteilen 22 303 20 622 -10.0 72 941 74 675 2.4 36 H.V. Mübeln, Schmuck, 33 893 -27.4 20 534 20 104 -2.1 37 Masskirstr. u. sonst. 23 504 22 218 -5.5 67 383 62 687 -7.0 38 Berghau u. Verarb. Gewerbe 6 180 522 1 945 333 7.7 6 6 636 735 6 752 746 1.7 39 Gerybau, Torfgerlinnung 5 373 3 899 -27.4 20 534 20 104 -2.1 30 Gerybau, Torfgerlinnung 5 373 3 899 -27.4 20 534 20 104 -2.1 31 Gerybau, Torfgerlinnung 5 373 3 899 -27.4 20 534 20 104 -2.1 31 Ermährungsgewerbe 259 007 134 447 -48.1 331 682 242 678 -38.0 31 Fersihrungsgewerbe 268 28 740 33.3 82 145 87 713 6.8 32 Kokerel, Mineralölverstrie 492 939 460 799 -6.5 1 981 396 1 980 383 -0.1 33 Fersihrungsgewerbe 27 626 28 740 39.3 82 145 87 713 6.8 34 Chemische Industrie 492 939 460 799 -6.5 1 981 396 1 980 383 -0.1 34 Chemische Industrie 492 939 460 799 -6.5 1 981 396 1 980 383 -0.1 35 Fersihrungsgewerbe 27 78 78 74 1 88 734 -3.2 1 121 424 1013 353 -6.6 36 H.V. Metallerzaugnissen 1 217 25 286 1 977 -3.2 2 1716 1 31 55 -39.4 37 Maschinenbau 4 210 4 077 -3.2 2 1716 1 31 55 -39.4 38 H.V. Kertstengennund 78 74 1 188 734 -32.3 1 121 424 1 1013 353 -6.6 38 H.V. Geräten der Elektritististerz, verteil. 583 689 0.9 2 748 25 59 26 21 716 1 31 55 -39.4 39 Maschinenbau 4 210 4 077 -3.2 2 1716 1 31 55 -39.4 40 H.V. Geräten der Elektritististerz, verteil. 59 86 68   | 14            | Gew. v. Steinen u. Erden,<br>sonst. Bergbau           | 23 634             | 18 465         | -21.9          | 79 <b>44</b> 6 | 73 294        | -7.7                            |
| Papiergewerbe   22 042   15 956   -27.6   68 231   67 604   -0.9   | 15            | Ernährungsgewerbe                                     | 125 333            | 117 744        | -6.1           | 468 288        | 1 032 638     | 120.5                           |
| Sokerel, Mineraloliverarbeitung, H.v. Strustoff.   30 633   27 121   -11.5   73 443   74 771   1.8   | 17            | Textilgewerbe   | 17 55 <del>9</del> | 14 480         | -17.5          | 59 638         | 58 523        | -1.9                            |
| Chemische Industrie  | 21            | Papiergewerbe   | 22 042             | 15 956         | -27.6          | 68 231         | 67 <b>604</b> | -0.9                            |
| ## Herstellung von Gummi   | 23            |   | 30 633             | 27 121         | -11.5          | 73 443         | 74 771        | 1.8                             |
| Runststofkmaren   31 975   29 764   -6.9   111 761   106 943   -4.3  | 24            | Chemische Industrie                                   | 219 016            | 225 348        | 2.9            | 763 939        | 838 775       | 9.8                             |
| arb. V. Steinen u. Erden 51 385 47 158 -8.2 188 544 175 588 -6.2 Metallerz. ubearbeitung 23 433 22 809 -2.7 9.8 174 022 163 809 -5.9 188 544 187. Metallerzeugnissen 50 386 48 972 -9.8 174 022 163 809 -5.9 189 565 170 189 189 189 189 189 189 189 189 189 189   | 25            |   | 31 975             | 29 764         | -6.9           | 111 761        | 106 943       | -4.3                            |
| 28 H.V. Metallerzeugnissen 50 966 45 972 -9.8 174 022 163 809 -5.9 29 Maschinenbau 76 133 85 752 12.6 219 583 233 452 6.3 31 H.V. Geräten der Elektrizitätserz, "verteil. 19 916 18 556 -6.8 65 087 105 243 61.7 41 H.V. Kraftwagenteilen 22 909 20 622 -10.0 72 941 74 675 2.4 42 H.V. Kraftwagenteilen 22 909 20 622 -10.0 72 941 74 675 2.4 43 H.V. Kraftwagenteilen 22 909 20 622 -10.0 72 941 74 675 2.4 44 H.V. Mobeln, Schmuck, Musikinstr. U. sonst. 23 504 22 218 -5.5 67 383 62 687 -7.0 45 Heizöl, mittelschwer, schwer  Bergbau U. Verarb. Gewerbe 1 806 522 1 945 333 7.7 6 636 736 6 752 746 1.7 46 Gen. V. Steinen U. Erden, 5 373 3 899 -27.4 20 534 20 104 -2.1 47 Gen. V. Steinen U. Erden, 5 373 3 899 -27.4 20 534 20 104 -2.1 48 Gen. V. Steinen U. Erden, 5 373 3 899 -27.4 20 534 20 104 -2.1 49 Gen. V. Steinen U. Erden, 5 472 2 771 -38.0 14 734 13 822 -6.2 40 Ernährungsgewerbe 259 007 134 447 -48.1 391 682 242 678 -38.0 417 Textilgewerbe 6 135 5 853 -4.6 22 839 21 442 -6.1 419 Papiergewerbe 20 626 28 740 39.3 82 145 87 713 6.8 40 Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.V. Brutstoff. 585 782 608 788 3.9 2 391 236 2 422 181 1.3 410 Chemische Industrie 492 999 460 799 -6.5 1 981 396 1 980 383 -0.1 410 Herstellung von Gummi- U. 6 726 3 310 -50.8 24 926 21 879 -12.2 411 Glasgewerbe Keramik, Verarbeitung 278 714 188 734 -32.3 1 121 424 1 013 353 -9.6 410 Herstellung von Gummi- U. 5 726 3 310 -50.8 289.2 510 157 837 962 64.3 41 H.V. Metallerzeugnissen 1 217 25 286 1 977.7 3 787 27 831 634.9 41 H.V. Geräten der Elektritätserz, -verteil. 633 699 0.9 2 748 2 583 -6.0 41 H.V. Kraftwagenteilen 213 145 -31.9 600 1 253 108.8   | 26            | Glasgewerbe,Keramik, Ver-<br>arb. v. Steinen u. Erden | 51 385             | 47 158         | -8.2           | 188 544        | 175 569       | -6.9                            |
| 29 Maschinenbau 76 133 85 752 12.6 219 583 233 452 6.3 31 H.v. Geräten der Elektrizitätserz, -verteil. 19 916 18 556 -6.8 65 087 105 243 61.7 34 H.v. Kraftwagenteilen 22 909 20 622 -10.0 72 941 74 675 2.4 36 H.v. Kraftwagenteilen 22 909 20 622 -10.0 72 941 74 675 2.4 36 H.v. Kraftwagenteilen 23 504 22 218 -5.5 67 383 62 687 -7.0  **Heizöl, mittelschwer, schwer  **Bargbau u. Verarb. Gewerbe 1 806 522 1 945 333 7.7 6 636 736 6 752 746 1.7  **Garunter: Bergbau u. Verarb. Gewerbe 5 373 3 899 -27.4 20 534 20 104 -2.1 14 Gew. v. Steinen u. Erden, schwerbe 259 007 134 447 -48.1 391 682 242 678 -38.0 17 Textilgewerbe 6 135 5 853 -4.6 22 839 21 442 -6.1 21 Papiergewerbe 20 626 28 740 39.3 82 145 87 713 6.8 23 Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.v. Brutstoff. 585 782 608 788 3.9 2 391 236 2 422 181 1.3 24 Chemische Industrie 492 999 460 799 -6.5 1 981 396 1 980 363 -0.1 25 Herstellung von Gummi- Kraftwagenteitung 278 714 188 734 -32.3 1 121 424 1 013 353 -9.6 26 Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung 278 714 188 734 -32.3 1 121 424 1 013 353 -9.6 27 Metallerz. ubearbeitung 278 714 188 734 -32.3 1 121 424 1 013 353 -9.6 28 H.v. Metallerzeugnissen 1 217 25 286 1 977.7 3 787 27 831 634.9 29 Maschinenbau 4 210 4 077 -3.2 21 716 13 155 -39.4 31 H.v. Kraftwagenteilen 213 146 -31.9 600 1 253 108.8 36 H.v. Kraftwagenteilen 213 146 -31.9 600 1 253 108.8   | 27            | Metallerz. ubearbeitung                               | 23 433             | 22 809         | -2.7           | 92 936         | 85 570        | -7.9                            |
| ### H.V. Geräten der Elektrizitätserz., -verteil.  ### H.V. Kraftwagen und  ### Kraftwagen und  #### Kraftwagen und  ##### Kraftwagen und  #### Kraftwagen und  #### Kraftwagen und  ##### Kraftwagen und  # | 28            | H.v. Metallerzeugnissen                               | 50 966             | 45 972         | -9.8           | 174 022        | 163 809       | -5.9                            |
| trizitätserz.,-verteil. 19 916 18 556 -6.8 65 067 105 243 61.7    H.v. Kraftwagen und Kraftwagen tilled Kraftwagen und Kraftwagen tilled Kraftwagen und Kraftwagen tilled Kraftwagen und Kraftwagen tilled Kraftwagen und Kraftwagen und und und und und und und und und un  | 29            | Maschinenbau  | 76 133             | 85 752         | 12.6           | 219 583        | 233 452       | 6.3                             |
| Kraftwagentēilen 22 909 20 622 -10.0 72 941 74 675 2.4    N.V. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. U. sonst.   23 504   22 218   -5.5   67 383   62 687   -7.0  | 31            |   | 19 916             | 18 556         | -6.8           | 65 087         | 105 243       | 61.7                            |
| Musikinstr. u. sonst.   23 504   22 218   -5.5   67 383   62 687   -7.0  | 34            |   | 22 909             | 20 622         | -10.0          | 72 941         | 74 675        | 2.4                             |
| Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter: 10 Bergbau, Torfgewinnung 5 373 3 899 -27.4 20 534 20 104 -2.1 14 Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Sonst. Bergbau u. Sonst. | 36            |   | 23 504             | 22 218         | -5.5           | 67 383         | 62 687        | -7.0                            |
| 10         darunter:<br>Bergbau, Torfgewinnung         5 373         3 899         -27.4         20 534         20 104         -2.1           14         Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau         4 472         2 771         -38.0         14 734         13 822         -6.2           15         Ernährungsgewerbe         259 007         134 447         -48.1         391 682         242 678         -38.0           17         Textilgewerbe         6 135         5 853         -4.6         22 839         21 442         -6.1           21         Papiergewerbe         20 626         28 740         39.3         82 145         87 713         6.8           23         Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.v. Brutstoff.         585 782         608 768         3.9         2 391 236         2 422 181         1.3           24         Chemische Industrie         492 999         460 799         -6.5         1 981 396         1 980 363         -0.1           25         Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren         6 726         3 310         -50.8         24 926         21 879         -12.2           26         Glasgewerbe, Keramik, Verarbeit. V. Steinen u. Erden         126 183         465 873         269.2         510 157         837 962         <  |               |   |                    | Heizöl, mittel | schwer, schwer |                |               |                                 |
| 10 Bergbau, Torfgewinnung 5 373 3 899 -27.4 20 534 20 104 -2.1  14 Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau 2 771 -38.0 14 734 13 822 -6.2  15 Ernährungsgewerbe 259 007 134 447 -48.1 391 682 242 678 -38.0  17 Textilgewerbe 6 135 5 853 -4.6 22 839 21 442 -6.1  21 Papiergewerbe 20 626 28 740 39.3 82 145 87 713 6.8  23 Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.v. Brutstoff. 585 782 608 768 3.9 2 391 236 2 422 181 1.3  24 Chemische Industrie 492 999 460 799 -6.5 1 981 396 1 380 363 -0.1  25 Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren 6 726 3 310 -50.8 24 926 21 879 -12.2  26 Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden 125 183 465 873 269.2 510 157 837 962 64.3  27 Metallerz. ubearbeitung 278 714 188 734 -32.3 1 121 424 1 013 353 -9.6  28 H.v. Metallerzeugnissen 1 217 25 286 1 977.7 3 787 27 891 634.9  29 Maschinenbau 4 210 4 077 -3.2 21 716 13 155 -39.4  H.v. Geräten der Elektrizitätserz., verteil. 693 699 0.9 2 748 2 583 -6.0  4 H.v. Kraftwagen und Kraftwagen und Kraftwagen tild. 213 145 -31.9 600 1 253 108.8  5 H.v. Möbeln, Schmuck, 5 - 275 546 54.5  |               |   | 1 806 522          | 1 945 333      | 7.7            | 6 636 736      | 6 752 746     | 1.7                             |
| Sonst. Bergbau 4 472 2 771 -38.0 14 734 13 822 -6.2  Ernährungsgewerbe 259 007 134 447 -48.1 391 682 242 678 -38.0  Textilgewerbe 6 135 5 853 -4.6 22 839 21 442 -6.1  Papiergewerbe 20 626 28 740 39.3 82 145 87 713 6.8  Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.v. Brutstoff. 585 782 608 768 3.9 2 391 236 2 422 181 1.3  Chemische Industrie 492 999 460 799 -6.5 1 981 396 1 980 363 -0.1  Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren 5 726 3 310 -50.8 24 926 21 879 -12.2  Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden 126 183 465 873 269.2 510 157 837 962 64.3  Metallerz. ubearbeitung 278 714 188 734 -32.3 1 121 424 1 013 353 -9.6  H.v. Metallerzeugnissen 1 217 25 286 1 977.7 3 787 27 831 634.9  Maschinenbau 4 210 4 077 -3.2 21 716 13 155 -39.4  H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteil. 693 699 0.9 2 748 2 583 -6.0  H.v. Kraftwagen und Kraftwagen und Kraftwagen tellektrizitätserz., -verteil. 693 699 0.9 2 748 2 583 -6.0  |               |   | 5 373              | 3 899          | -27.4          | 20 534         | 20 104        | -2.1                            |
| Textilgewerbe 6 135 5 853 -4.6 22 839 21 442 -6.1 21 Papiergewerbe 20 626 28 740 39.3 82 145 87 713 6.8 23 Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.v. Brutstoff. 585 782 608 768 3.9 2 391 236 2 422 181 1.3 24 Chemische Industrie 492 999 460 799 -6.5 1 981 396 1 980 363 -0.1 25 Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren 6 726 3 310 -50.8 24 926 21 879 -12.2 26 Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden 126 183 465 873 269.2 510 157 837 962 64.3 27 Metallerz. ubearbeitung 278 714 188 734 -32.3 1 121 424 1 013 353 -9.6 28 H.v. Metallerzeugnissen 1 217 25 286 1 977.7 3 787 27 831 634.9 29 Maschinenbau 4 210 4 077 -3.2 21 716 13 155 -39.4 31 H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteil. 693 699 0.9 2 748 2 583 -6.0 34 H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen 213 145 -31.9 600 1 253 108.8   | 14            |   | 4 472              | 2 771          | -38.0          | 14 734         | 13 822        | -6.2                            |
| 21 Papiergewerbe 20 626 28 740 39.3 82 145 87 713 6.8 23 Kokerei, Mineralölverarbeitung, H.v. Brutstoff. 585 782 608 768 3.9 2 391 236 2 422 181 1.3 24 Chemische Industrie 492 999 460 799 -6.5 1 981 396 1 980 363 -0.1 25 Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren 6 726 3 310 -50.8 24 926 21 879 -12.2 26 Glasgewerbe, Keramik, Verarb. 126 183 465 873 269.2 510 157 837 962 64.3 27 Metallerz. ubearbeitung 278 714 188 734 -32.3 1 121 424 1 013 353 -9.6 28 H.v. Metallerzeugnissen 1 217 25 286 1 977.7 3 787 27 831 634.9 29 Maschinenbau 4 210 4 077 -3.2 21 716 13 155 -39.4 31 H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteil. 693 699 0.9 2 748 2 583 -6.0 34 H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen 213 145 -31.9 600 1 253 108.8   | 15            | Ernährungsgewerbe                                     | 259 007            | 134 447        | -48.1          | 391 682        | 242 678       | -38.0                           |
| Kokerei, Mineralölverar-beitung, H.v. Brutstoff.   585 782   608 768   3.9   2 391 236   2 422 181   1.3   | 17            | Textilgewerbe   | 6 135              | 5 853          | -4.6           | 22 839         | 21 442        | -6.1                            |
| beitung, H.V. Brutstoff. 585 782 508 788 3.9 2 391 236 2 422 181 1.3  24 Chemische Industrie 492 999 460 799 -6.5 1 981 396 1 980 363 -0.1  25 Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren 6 726 3 310 -50.8 24 926 21 879 -12.2  26 Glasgewerbe, Keramik, Verarb. V. Steinen u. Erden 126 183 465 873 269.2 510 157 837 962 64.3  27 Metallerz. ubearbeitung 278 714 188 734 -32.3 1 121 424 1 013 353 -9.6  28 H.V. Metallerzeugnissen 1 217 25 286 1 977.7 3 787 27 831 634.9  29 Maschinenbau 4 210 4 077 -3.2 21 716 13 155 -39.4  31 H.V. Geräten der Elektrizitätserz., -verteil. 693 699 0.9 2 748 2 583 -6.0  34 H.V. Kraftwagen und Kraftwagenteilen 213 145 -31.9 600 1 253 108.8  36 H.V. Möbeln, Schmuck,   | 21            |   | 20 626             | 28 740         | 39.3           | 82 145         | 87 713        | 6.8                             |
| Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren 6 726 3 310 -50.8 24 926 21 879 -12.2  26 Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden 126 183 465 873 269.2 510 157 837 962 64.3  27 Metallerz. ubearbeitung 278 714 188 734 -32.3 1 121 424 1 013 353 -9.6  28 H.v. Metallerzeugnissen 1 217 25 286 1 977.7 3 787 27 831 634.9  29 Maschinenbau 4 210 4 077 -3.2 21 716 13 155 -39.4  31 H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteil. 693 699 0.9 2 748 2 583 -6.0  34 H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen 213 145 -31.9 600 1 253 108.8  36 H.v. Möbeln, Schmuck,  | 23            | Kokerei, Mineralölverar-<br>beitung, H.v. Brutstoff.  | 585 782            | 608 768        | 3.9            | 2 391 236      | 2 422 181     | 1.3                             |
| Kunststoffwaren 6 726 3 310 -50.8 24 926 21 879 -12.2  26 Glasgewerbe, Keramik, Verarb. V. Steinen u. Erden 126 183 465 873 269.2 510 157 837 962 64.3  27 Metallerz. ubearbeitung 278 714 188 734 -32.3 1 121 424 1 013 353 -9.6  28 H.v. Metallerzeugnissen 1 217 25 286 1 977.7 3 787 27 831 634.9  29 Maschinenbau 4 210 4 077 -3.2 21 716 13 155 -39.4  31 H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteil. 693 699 0.9 2 748 2 583 -6.0  34 H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen 213 145 -31.9 600 1 253 108.8  36 H.v. Möbeln, Schmuck,  | 24            | Chemische Industrie                                   | 492 999            | 460 799        | -6.5           | 1 981 396      | 1 980 363     | -0.1                            |
| arb. v. Steinen u. Erden 126 183 465 873 269.2 510 157 837 962 64.3  27 Metallerz. ubearbeitung 278 714 188 734 -32.3 1 121 424 1 013 353 -9.6  28 H.v. Metallerzeugnissen 1 217 25 286 1 977.7 3 787 27 831 634.9  29 Maschinenbau 4 210 4 077 -3.2 21 716 13 155 -39.4  31 H.v. Geräten der Elek-  trizitätserz.,-verteil. 693 699 0.9 2 748 2 583 -6.0  34 H.v. Kraftwagen und  Kraftwagenteilen 213 145 -31.9 600 1 253 108.8  36 H.v. Möbeln, Schmuck,  | 25            | Herstellung von Gummi– u.<br>Kunststoffwaren          | 6 726              | 3 310          | -50.8          | 24 926         | 21 879        | -12.2                           |
| 28 H.v. Metallerzeugnissen 1 217 25 286 1 977.7 3 787 27 831 634.9 29 Maschinenbau 4 210 4 077 -3.2 21 716 13 155 -39.4 31 H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil. 693 699 0.9 2 748 2 583 -6.0 34 H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen 213 145 -31.9 600 1 253 108.8 36 H.v. Möbeln, Schmuck,  | 26            |   | 126 183            | 465 873        | 269.2          | 510 157        | 837 962       | 64.3                            |
| 29 Maschinenbau 4 210 4 077 -3.2 21 716 13 155 -39.4 31 H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil. 693 699 0.9 2 748 2 583 -6.0 34 H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen 213 145 -31.9 600 1 253 108.8 36 H.v. Möbeln, Schmuck,   | 27            | Metallerz. ubearbeitung                               | 278 714            | 188 734        | -32.3          | 1 121 424      | 1 013 353     | -9.6                            |
| 31 H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil. 693 699 0.9 2 748 2 583 -6.0  34 H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen 213 145 -31.9 600 1 253 108.8  36 H.v. Möbeln, Schmuck,  | 28            | H.v. Metallerzeugnissen                               | 1 217              | 25 286         | 1 977.7        | 3 <i>7</i> 87  | 27 831        | 634.9                           |
| trizitätserz.,-verteil. 693 699 0.9 2 748 2 583 -6.0  34 H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen 213 145 -31.9 600 1 253 108.8  36 H.v. Möbeln, Schmuck, 500 500 500 500 500 500 500 500 500 50   | 29            | Maschinenbau  | 4 210              | 4 077          | -3.2           | 21 716         | 13 155        | -39.4                           |
| Kraftwagentëilen 213 145 -31.9 600 1 253 108.8  36 H.v. Möbeln, Schmuck,   | 31            |   | 693                | 699            | 0.9            | 2 748          | 2 583         | -6.0                            |
|  | 34            |   | 213                | 145            | -31.9          | 600            | 1 253         | 108.8                           |
|  | 36            |   | 3 157              | 709            | -77.5          | 5 368          | 2 435         | -54.6                           |

<sup>1)</sup> Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

|  |  | 2003  |  |   | 2003  |  |
|--|--|---|--|---|---|--|
| Ursprungsland  | April  | Mai   | Jan - Mai  | April   | Mai   | Jan - Mai  |
| Bestimmungsland  | Aprili   | t   | Juli Hai   | Aprili  | 1 000 €   | Odii Mai   |
|  |  |   |  |   | ····  |  |
|  | Erdöl und  | d Öl aus bitumi   | nösen Mineralier   | n, roh  |   |  |
| Einfuhr  | 8 473 237  | 8 614 376   | 41 571 342   | 1 757 464   | 1 488 078   | 8 676 936  |
| Großbritannien<br>Norwegen<br>Russland<br>Algerien<br>Libysch-Ara. Dschamahirija<br>Nigeria<br>Dem. Rep. Kongo | 1 439 160<br>1 671 850<br>1 581 808<br>467 718<br>875 284<br>291 103 | 648 463<br>2 048 887<br>2 602 482<br>318 028<br>521 723<br>94 412 | 7 282 957<br>8 422 318<br>9 777 639<br>1 915 234<br>3 280 943<br>1 166 199 | 303 407<br>355 681<br>295 014<br>101 591<br>197 098<br>73 029 | 156 506<br>372 772<br>384 849<br>60 068<br>99 757<br>18 807 | 1 673 057<br>1 812 224<br>1 778 045<br>435 073<br>724 651<br>267 924 |
| Angola<br>Venezuela<br>Ara. Rep. Syrien<br>Irak<br>Iran<br>Saudi-Arabien                                       | 49 825<br>788 658<br>1 970<br>-<br>217 720                           | 67 351<br>69 573<br>313 128<br>-<br>-<br>393 351                  | 67 351<br>119 398<br>2 689 544<br>51 834<br>22 338<br>1 326 113            | 7 926<br>158 085<br>379<br>-<br>39 090                        | 12 297<br>9 660<br>47 235<br>-<br>-<br>57 777               | 12 297<br>17 586<br>542 829<br>10 166<br>4 455<br>239 387            |
| Kuwait<br>Jemen  |  |   | _  | -   | _   | _  |
| Ausfuhr  | 34 836   | 452 416   | 717 805  | 5 588   | 63 765  | 119 836  |
|  | Mot  | torenbenzin, no   | rmal unverbleit  |   |   |  |
| Einfuhr  | 83 037   | 114 349   | 396 266  | 24 656  | 30 884  | 115 520  |
| Frankreich<br>Niederlande<br>Großbritannien<br>Schweden  | 65 482<br>-<br>-   | 93 539<br>5 000   | 307 245<br>5 000   | 19 802<br>  | 25 893<br>1 220   | 91 <b>6</b> 50<br>1 <b>22</b> 0                                      |
| Belgien<br>Luxemburg   | 10 866   | 3 269<br>-  | 35 989<br>-  | 3 003   | 866   | 10 005   |
| Ausfuhr  | 7 076  | 39 599  | 79 897   | 2 567   | 12 251  | 24 993   |
| österreich<br>Polen<br>Vereinigte Staaten  | 5 308<br>-<br>-  | 4 264<br>99<br>32 990   | 31 960<br>1 005<br>32 990  | 2 016   | 1 522<br>29<br>10 029                                       | 10 <b>492</b><br>298<br>10 029                                       |
|  | Mo   | otorenbenzin, s   | uper unverbleit  |   |   |  |
| Einfuhr  | 263 214  | 293 822   | 1 069 713  | 78 921  | 78 716  | 311 808  |
| Frankreich<br>Niederlande<br>Großbritannien<br>Dänemark  | 20<br>168 770<br>-<br>-  | 184 950<br>5 892  | 20<br>669 612<br>5 892   | 52 620<br>-   | 50 193<br>1 <b>468</b>                                      | 15<br>199 <b>4</b> 03<br>1 <b>468</b>                                |
| Schweden<br>Belgien<br>Luxembura   | 63 010   | 148<br>72 850   | 657<br>245 141<br>-  | 17 455  | 191<br>19 625<br>-  | 819<br>69 1 <u>6</u> 9   |
| Norwegen   | 11 985   | _   | 22 092   | 3 402   | -   | 5 916  |
| Ausfuhr  | 207 914  | 213 892   | 1 076 281  | 62 539  | 58 131  | 324 943  |
| österreich<br>Belgien<br>Luxemburg<br>Schweiz  | 14 814<br>177<br>3 526<br>79 792                                     | 21 952<br>365<br>3 671<br>55 449                                  | 106 014<br>1 242<br>9 780<br>342 427                                       | 5 582<br>114<br>1 120<br>22 919                               | 6 019<br>133<br>957<br>14 728                               | 32 <b>4</b> 56<br>606<br>3 003<br>102 <b>6</b> 30                    |

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

| Ursprungsland  | <u></u>  | 2003  |  |   | 2003  |  |
|--|--|---|--|---|---|--|
| Bestimmungsland  | April  | Mai   | Jan - Mai  | April   | Mai   | Jan - Mai  |
| Des crimiul igs ratio  |  | t   |  |   | 1 000 €   |  |
|  | (  | Gasöl zur andere  | n Verwendung 1)  |   |   |  |
| Einfuhr  | 1 018 710  | 1 218 276   | 4 479 089  | 250 804   | 258 563   | 1 141 054  |
| Frankreich<br>Niederlande<br>Großbritannien<br>Dänemark<br>Schweden<br>Belgien | 35 853<br>457 778<br>159<br>294<br>48 464<br>167 627 | 18 292<br>496 393<br>40 652<br>6 398<br>45 189<br>194 602 | 102 119<br>2 217 530<br>86 913<br>36 057<br>258 948<br>505 326 | 11 159<br>113 152<br>88<br>49<br>10 642<br>41 588 | 4 213<br>107 585<br>8 591<br>1 339<br>9 249<br>40 515 | 29 408<br>573 880<br>22 275<br>10 550<br>65 684<br>122 458 |
| Luxēmburg<br>Norwegen<br>Lettland<br>Tschechische Republik<br>Ungarn           | 14 375<br>-<br>1 383<br>19 887                       | 18 217<br>-<br>183<br>22 409                              | 44 674<br>37 537<br>27 523<br>101 800                          | 3 719<br>-<br>435<br>5 374                        | 3 762<br>-<br>172<br>5 158                            | 11 175<br>10 758<br>7 368<br>26 849                        |
| Russland   | 244 296  | 310 476   | 858 685  | 56 820  | 63 016  | 206 073  |
| Algerien   | -  | -   | -  | -   | -   | -  |
| Ausfuhr<br>Frankreich<br>Schweiz   | 509 895<br>90 835<br>6 3 <b>4</b> 6                  | 599 231<br>182 724<br>9 646                               | 3 159 306<br>681 725<br>91 976                                 | 150 379<br>20 222<br>1 679                        | 149 614<br>37 260<br>2 448                            | 920 567<br>173 601<br>25 107                               |
|  |  | Heizöl, s<br>Schwefelgeha                                 |  |   |   |  |
| Einfuhr  | 80 013   | 94 039  | 374 306  | 13 908  | 15 266  | 67 812   |
| Niederlande<br>Belgien<br>Luxemburg  | 19 121<br>57 658<br>-                                | 19 719<br>66 239  | 57 071<br>269 7 <b>42</b><br>-                                 | 3 755<br>9 686<br>-                               | 3 355<br>10 602                                       | 10 589<br>49 057   |
| Norwegen<br>Schweiz  | 1 326  | 2 457   | 19 920   | 189   | 307   | 3 324  |
| Ausfuhr  | 213 565  | 373 952   | 1 177 758  | 38 477  | 64 421  | 222 499  |
| Schweden<br>Norwegen<br>Vereinigte Staaten                                     | 6 021<br>50 018<br>139 987                           | 12 001<br>56 565<br>273 086                               | 103 742<br>106 584<br>724 976                                  | 996<br>9 214<br>24 256                            | 1 638<br>9 480<br>47 565                              | 18 854<br>18 694<br>134 <b>48</b> 8                        |
|  |  | Heizöl, s<br>Schwefelgehalt i                             |  |   |   |  |
| Einfuhr  | 96 949   | 35 745  | 227 020  | 24 502  | 6 538   | 53 810   |
| Niederlande<br>Russland<br>Polen   | 60 928<br>-<br>-                                     | 5 507<br>8 317<br>-                                       | 119 605<br>21 589  | 15 <b>864</b><br>                                 | 1 061<br>1 093<br>-                                   | 30 348<br>2 826<br>-                                       |
| Ausfuhr  | 13 609   | 4 318   | 44 458   | 1 954   | 506   | 6 468  |
| Frankreich<br>Niederlande<br>Schweiz   | 2 709<br>-   | 1 876<br>-  | 14 456<br>-  | 328<br>-  | _<br>223<br>_   | 2 043  |
|  |  | Heizöl, :<br>Schwefelgehalt ü                             | schwer<br>oer 2 bis 2.8 %                                      |   |   |  |
| Einfuhr  | 42 123   | 54 141  | 195 838  | 5 661   | 6 678   | 27 588   |
| Niederlande<br>Estland   | -  | <u>-</u>  | <del>-</del>   | <del>-</del>                                      | -   | <u>-</u>   |
| Lettland<br>Polen<br>Russland  | 13 067<br>29 056                                     | 3 304<br>46 868   | 16 372<br>167 938  | 1 745<br>3 916                                    | 421<br>5 750  | 2 166<br>23 702  |
| Ausfuhr  | 29 222   | 23 456  | 201 701  | 4 772   | 2 673   | 29 606   |
|  |  | Heizöl, :<br>Schwefelgehal                                |  |   |   |  |
| Einfuhr  | 33 705   | 55 167  | 91 339   | 5 116   | 9 473   | 14 951   |
| Niederlande<br>Estland<br>Russland   | -<br>-   | _<br>3 039  | 2 0 <u>4</u> 2<br>3 039  | = =   | -<br>356  | 289<br>-<br>356  |
| Ausfuhr  | 19 132   | 53 243  | 412 598  | 2 176   | 7 244   | 67 349   |
| Niederlande<br>Österreich<br>Schiffsbedarf                                     | 5 909  | 1 501<br>3 193<br>-                                       | 28 543<br>27 683<br>-  | 614   | 190<br>320  | 4 128<br>4 152   |

<sup>1)</sup> Dieselkraftstoff und Heizöl, leicht.

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

| <u>.</u>  | 20           | 02                 | 2003  |       |
|---|--------------|--------------------|-------|-------|
| Erzeugnis                                       | Durchschnitt | Mai                | April | Mai   |
|   |              |                    |       |       |
|   | Index        | der Erzeugerpreise |       |       |
|   | gewer        | blicher Produkte   |       |       |
|   |              | 1995 = 100         |       |       |
| Erdöl aus bituminösen Mineralien,roh            | 222.3        | 236.7              | 208.6 | 192.4 |
| Mineralölerzeugnisse                            | 144.6        | 146.6              | 151.7 | 144.1 |
| darunter:                                       |              |                    |       |       |
| Kraftstoffe                                     | 137.7        | 139.9              | 146.3 | 140.1 |
| darunter:                                       |              |                    |       |       |
| Motorenbenzin (Superbenzin)                     | 131.5        | 133.8              | 137.5 | 134.1 |
| Dieselkraftstoff                                | 147.6        | 149.6              | 160.4 | 149.7 |
| bei Abgabe an den Grosshandel                   | 151.3        | 154.3              | 164.6 | 153.1 |
| bei Abgabe an Grossverbraucher                  | 149.8        | 152.4              | 162.1 | 151.8 |
| Heizöle   | 174.3        | 180.5              | 177.7 | 161.6 |
| Heizöl, leicht                                  | 175.3        | 182.7              | 177.5 | 163.5 |
| bei Abgabe an Grosshandel                       | 177.3        | 185.0              | 180.2 | 165.6 |
| bei Abgabe an Verbraucher                       | 167.3        | 173.8              | 167.0 | 155.2 |
| Heizöl, mittelschwer u. schwer                  | 170.2        | 170.8              | 178.4 | 153.6 |
| in Tankkraftwagen, frei Betrieb                 | 175.6        | 176.7              | 177.6 | 154.2 |
| ab Raffinerie in Kessel- oder<br>Tankkraftwagen | 166.5        | 169.1              | 176.8 | 149.7 |
| ab Raffinerie in Leichtern                      | 173.4        | 170.2              | 181.9 | 160.0 |
|   | Index        | der Einfuhrpreise  |       |       |
|   |              | 1995 = 100         |       |       |
| Erdől, roh                                      | 199.6        | 208.3              | 184.7 | 175.2 |
| aus OPEC-Ländern                                | 193.6        | 202.8              | 186.4 | 173.5 |
| Mineralölerzeugnisse                            | 194.3        | 198.8              | 190.6 | 170.9 |
| darunter:                                       |              |                    |       |       |
| Motorenbenzin (Vergaserkraftstoff)              | 204.1        | 215.3              | 213.8 | 186.7 |
| Leichtöle, Spezialbenzin                        | 191.3        | 194.6              | 174.7 | 157.4 |
| Leichtöle(Rohbenzin),Benzin-<br>komponenten     | 195.3        | 198.2              | 175.7 | 158.5 |
| Leuchtöl (Kerosin)                              | 191.9        | 196.1              | 181.4 | 163.9 |
| Dieselkraftstoff                                | 196.9        | 198.5              | 195.5 | 174.6 |
| Heizöl, mittelschwer und schwer                 | 189.4        | 200.8              | 168.5 | 160.0 |

# 2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

# 2.6 Preisindizes und Messzahlen

| Erzeugnis  | - 2002       |                       | 2003  |       |  |  |  |
|--|--------------|-----------------------|-------|-------|--|--|--|
| crzeugnis  | Durchschnitt | Mai                   | April | Mai   |  |  |  |
|  |              |                       |       |       |  |  |  |
|  | Index de     | r Ausfuhrpreise       |       |       |  |  |  |
|  | 1            | 995 = 100             |       |       |  |  |  |
| tineralölerzeugnisse   | 172.3        | 177.4                 | 172.4 | 154.3 |  |  |  |
| larunter:  |              |                       |       |       |  |  |  |
| Motorenbenzin (Vergaserkraftstoffe)                          | 191.9        | 203.9                 | 198.8 | 174.2 |  |  |  |
| Heizöl, mittelschwer und schwer                              | 196.0        | 205.4                 | 193.0 | 157.9 |  |  |  |
|  |              |                       |       |       |  |  |  |
|  |              | für die Lebenshaltung |       |       |  |  |  |
|  | aller pr     | ivaten Haushalte      |       |       |  |  |  |
|  | 2            | 000 = 100             |       |       |  |  |  |
| Flüssige Brennstoffe (leichtes<br>Heizöl)                    | 85.5         | 87.0                  | 86.6  | 80,6  |  |  |  |
|  | 33.0         | <b>5</b> ,            | 551   | 55.5  |  |  |  |
|  | Verbraucher  | preise (Messzahlen)   |       |       |  |  |  |
|  | 2            | 1000 = 100            |       |       |  |  |  |
|  |              | 1 hl                  |       |       |  |  |  |
| Extra leichtes Heizöl. bei Abnahme                           |              |                       |       | •     |  |  |  |
| Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme<br>von 3 000 l (Tankware) | 85.5         | 87.0                  | 86.6  | 80.6  |  |  |  |

# 3 Gasförmige Brennstoffe

# 3.1 Betriebe und Beschäftigung in der Gasversorgung

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit    | 2002                   | 2 | 2003   |        |  |
|-----------------------------|------------|------------------------|---|--------|--------|--|
| Gegenstand der nachweisung  | Limen      | Durchschnitt Mai April |   | April  | Mai    |  |
|                             |            |                        |   |        |        |  |
| Betriebe                    | Anzahl     | -                      | - | 246    | 246    |  |
| Beschäftigte                | Anzahl     | •                      | - | 24 880 | 24 817 |  |
| Geleistete Arbeitsstunden   | 1 000 Std. | •                      |   | 3 089  | 3 113  |  |
| Bruttolohn- und Gehaltsumme | 1 000 €    | •                      | - | 93 342 | 95 208 |  |

# 3 Gasförmige Brennstoffe

# 3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

# 3.2.1 Ferngasunternehmen MWh

|   |                  | Mai 2003    |                      |                  | Januar - Mai 2003 |                      |
|---|------------------|-------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Gegenstand der Nachweisung  | Gas<br>insgesamt | Naturgas    | Hergestelltes<br>Gas | Gas<br>insgesamt | Naturgas          | Hergestelltes<br>Gas |
| sewinnung/Erzeugung   |                  |             |                      |                  |                   |                      |
| Bezüge von anderen Unternehmen  | 38 844 628       | 38 675 177  | 169 451              | 308 834 555      | 308 020 678       | 813 87               |
| iinfuhr   | 55 336 440       | 55 336 440  |                      | 371 565 008      | 371 565 008       |                      |
| susfuhr   | 4 685 463        | 4 685 463   |                      | 45 774 823       | 45 774 823        |                      |
| 'erbrauch innerhalb der Unter-<br>nehmen  | 792 271          | 792 271     |                      | 3 105 433        | 3 105 433         |                      |
| Bestandsveränderung 1)  | -13 741 086      | -13 741 086 | •                    | 32 035 362       | 32 035 362        |                      |
| ur Abgabe im Inland verfügbar   | 75 429 108       | 75 266 008  | 163 100              | 666 952 134      | 666 148 384       | 803 75               |
| Abgabe an Wiederverkäufer   | 57 101 676       | 57 100 276  | 1 400                | 549 919 936      | 549 903 386       | 16 55                |
| Abgabe an Endabnehmer<br>davon an:  | 18 327 432       | 18 165 732  | 161 700              | 117 032 198      | 116 244 998       | 787 20               |
| Land- und Forstwirtschaft,<br>Fischerei   | 65 423           | 65 423      |                      | 616 562          | 616 562           |                      |
| Produzierendes Gewerbe<br>darunter an:  | 15 950 389       | 15 788 689  | 161 700              | 92 198 057       | 91 410 857        | 787 20               |
| Elektrizitätsversorgung   | 784 740          | 782 960     | 1 780                | 6 703 271        | 6 692 351         | 10 92                |
| Fernwärmeversorgung   | 129 836          | 129 836     |                      | 3 348 601        | 3 348 601         |                      |
| Chemische Industrie   | 9 252 285        | 9 128 475   | 123 810              | 49 611 005       | 48 980 895        | 630 11               |
| Gewinnung und Verarbeitung<br>von Steinen und Erden,<br>Feinkeramik, Herstellung und<br>Verarbeitung von Glas | 1 060 182        | 1 060 182   |                      | 5 933 882        | 5 933 882         |                      |
| Metallerzeugung und<br>-bearbeitung (ohne NE-<br>Metalle) 2)  | 2 373 678        | 2 337 618   | 36 060               | 13 291 590       | 13 146 070        | 145 52               |
| Handel  | 36 716           | 36 716      | -                    | 490 527          | 490 527           |                      |
| Private Haushalte   | 1 345 892        | 1 345 892   |                      | 16 079 786       | 16 079 786        |                      |
| Gebietskörperschaften   | 366 432          | 366 432     |                      | 4 160 119        | 4 160 119         |                      |
| Sonstige Endabnehmer  | 562 580          | 562 580     |                      | 3 487 147        | 3 487 147         |                      |
| eitungs- und Messdifferenzen  | - 466 860        | - 473 211   | 6 351                | -3 397 465       | -3 407 592        | 10 12                |

Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, -= Bestandserhöhung.
 Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau, Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.

## 3 Gasförmige Brennstoffe

# 3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.2 Erdgasproduzenten Erdgas einschl. Erdölgas

|  | 2002       | 2003       | Veränderung       |                 | kumuliert       |                  |
|--|------------|------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|  | 2002       |            | Mai 2003          | Januar 2002     | januar 2003     | Veränderung      |
| Gegenstand der Nachweisung   | Mai        | Mai        | gegen<br>Mai 2002 | bis<br>Mai 2002 | bis<br>Mai 2003 | gegen<br>Vorjahr |
| İ  | MWI        | h          | %                 | Mai 2002   MV   |                 | %                |
|  |            |            |                   |                 |                 |                  |
| Gewinnung im Inland 1)   | 14 530 604 | 15 807 716 | 8,8               | 88 383 080      | 91 782 988      | 3,8              |
| Bezüge von anderen Unternehmen<br>einschl. Einfuhr                               | 13 047 183 | 9 155 798  | · 29,8            | 44 388 788      | 63 336 545      | 42,7             |
| Ausfuhr  | 2 443 061  | 2 437 783  | x                 | 12 705 322      | 13 417 310      | х                |
| Verbrauch innerhalb der Unter-<br>nehmen   | 366 691    | 356 031    | - 2,9             | 1 905 536       | 1 953 424       | 2,5              |
| Bestandsveränderung 2)   | -5 115 929 | 132 655    | x                 | 651 726         | 4 763 526       | х                |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar   | 19 652 106 | 22 302 355 | 13,5              | 118 812 736     | 144 512 325     | 21,6             |
| Abgabe an Wiederverkäufer<br>davon an:   | 18 381 804 | 21 255 914 | 15,6              | 111 948 889     | 137 769 381     | 23,1             |
| Ferngasgesellschaften  | 14 996 291 | 17 090 204 | 14,0              | 86 262 980      | 109 177 014     | 26,6             |
| Ortsgasversorgungsunternehmen  | 3 018 671  | 3 664 699  | 21,4              | 23 225 960      | 26 393 705      | 13,6             |
| Erdgasproduzenten  | 366 842    | 501 011    | 36,6              | 2 459 949       | 2 198 662       | - 10,6           |
| Abgabe an Endabnehmer davon an:  | 1 154 389  | 1 138 139  | - 1,4             | 6 561 079       | 7 042 756       | 7,3              |
| Produzierendes Gewerbe<br>darunter an:   | 1 153 554  | 1 137 407  | - 1,4             | 6 554 107       | 7 035 095       | 7,3              |
| Chemische Industrie  | 525 853    | 438 995    | - 16,5            | 2 489 870       | 2 432 957       | - 2,3            |
| Gewinnung und Verarbeitung<br>von Steinen und Erden,<br>Feinkeramik, Herstellung |            |            |                   |                 |                 |                  |
| und Verarbeitung von Glas  | 45 620     | 48 314     | 5,9               | 206 092         | 221 651         | 7,5              |
| Metallerzeugung und<br>-bearbeitung (ohne<br>NE-Metalle) 3)                      | 291 356    | 281 914    | - 3,2             | 1 685 049       | 1 722 950       | 2,3              |
| sonstige Endabnehmer   | 835        | 732        | - 12,3            | 6 972           | 7 661           | 9,9              |
| Leitungs- und Messdifferenzen  | 115 913    | - 91 698   | х                 | 302 768         | - 299 812       | )                |

Nach Abfackelungen und Verarbeitungsverlusten.
 Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, -= Bestandserhöhung.
 Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. Büromaschinen, DV-geräten und -einrichtungen.

# 3 Gasförmige Brennstoffe

# 3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen 3.2.3 Zechen- und Hüttenkokereien MWh

|   |                  | Mai 2003 |                      |                  | Januar - Mai 2003 |                      |
|---|------------------|----------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| Gegenstand der Nachweisung  | Gas<br>insgesamt | Naturgas | Hergestelltes<br>Gas | Gas<br>insgesamt | Naturgas          | Hergestelltes<br>Gas |
| Gewinnung/Erzeugung   | 1 404 110        | 227 356  | 1 176 754            | 7 440 544        | 982 943           | 6 457 60:            |
| Bezüge von anderen Unternehmen  | 324 487          | 17 555   | 306 932              | 1 619 368        | 92 542            | 1 526 820            |
| Einfuhr   |                  |          |                      | •                |                   |                      |
| Ausfuhr   |                  |          | -                    |                  |                   |                      |
| Verbrauch innerhalb der Unter-<br>nehmen  | 759 402          | 207 219  | 552 183              | 3 729 366        | 917 711           | 2 811 65             |
| Bestandsveränderung 1)  |                  | •        | -                    | •                | •                 |                      |
| Zur Abgabe im Inland verfügbar  | 969 195          | 37 692   | 931 503              | 5 330 546        | 157 774           | 5 172 772            |
| Abgabe an Wiederverkäufer   | 229 512          |          | 229 512              | 1 134 609        |                   | 1 134 609            |
| Abgabe an Endabnehmer davon an:   | 739 683          | 37 692   | 701 991              | 4 195 937        | 157 774           | 4 038 163            |
| Land- und Forstwirtschaft,<br>Fischerei   | -                | •        |                      | -                | -                 |                      |
| Produzierendes Gewerbe<br>darunter an:  | 739 683          | 37 692   | 701 991              | 4 195 937        | 157 774           | 4 038 163            |
| Elektrizitätsversorgung   |                  |          |                      |                  |                   |                      |
| Fernwärmeversorgung   |                  |          |                      |                  | •                 |                      |
| Chemische Industrie   | •                | •        |                      |                  | ,                 |                      |
| Gewinnung und Verarbeitung<br>von Steinen und Erden,<br>Feinkeramik, Herstellung und<br>Verarbeitung von Glas |                  |          |                      |                  | -                 |                      |
| Metallerzeugung und<br>-bearbeitung (ohne NE-<br>Metalle) 2)  | 513 967          |          | 513 967              | 3 035 034        |                   | 3 035 034            |
| Handel  |                  |          |                      |                  |                   |                      |
| Private Haushalte   |                  |          |                      |                  |                   |                      |
| Gebietskörperschaften   |                  |          |                      |                  |                   |                      |
| Sonstige Endabnehmer  |                  |          |                      |                  |                   |                      |
| eitungs- und Messdifferenzen.   |                  |          |                      | •                |                   |                      |

Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, -= Bestandserhöhung.
 Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau, Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.

# 3 Gasförmige Brennstoffe 3.3 Aufkommen und Verwendung von Gasen Klärgas

| Gegenstand der Nachweisung                              | 1997      | 1998      | 1999      | 2000      | 2001      | 2002      |  |  |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|
| segensiand der Nachweisung                              | MWh 1)    |           |           |           |           |           |  |  |
| Gewinnung   | 4 370 431 | 4 349 390 | 4 358 647 | 4 413 226 | 4 497 331 | 4 683 322 |  |  |
| Eigenverbrauch  | 3 685 149 | 3 715 998 | 3 768 165 | 3 852 546 | 3 886 329 | 4 067 948 |  |  |
| davon:  |           |           |           |           |           |           |  |  |
| Zur Beheizung der Faulräume<br>und der sonstigen Anlage | 1 600 710 | 1 223 097 | 1 125 703 | 1 094 655 | 1 041 692 | 1 021 072 |  |  |
| Zur Stromerzeugung und für<br>sonstige Antriebszwecke   | 2 084 439 | 2 492 901 | 2 642 461 | 2 757 891 | 2 844 637 | 3 046 876 |  |  |
| /erluste  | 601 823   | 547 312   | 501 222   | 463 634   | 497 901   | 493 261   |  |  |
| Zur Abgabe verfügbar                                    | 83 459    | 86 080    | 89 260    | 97 046    | 113 101   | 122 113   |  |  |
| lavon an:   |           |           |           |           |           |           |  |  |
| Gasversorgungsunternehmen                               | 24 566    | 25 383    | •         | •         | •         |           |  |  |
| Elektrizitätsversorgungs-<br>unternehmen                | 42 334    | 42 652    | 58 251    | 79 253    | 91 524    | 113 137   |  |  |
| Kommunale Einrichtungen                                 | 4 349     | 3 311     | •         |           | •         | 2 179     |  |  |
| Sonstige Endabnehmer                                    | 12 210    | 14 734    | 21 859    | 7 484     | 10 114    | 6 797     |  |  |

<sup>1)</sup> Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts.

# 3.4 Abgabe von Flüssiggas der Verkaufsgesellschaften

| Cananatand day Nashwaisuna               | 1997       | 1998       | 1999       | 2000       | 2001       | 2002       |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Gegenstand der Nachweisung               |            |            | М          | Wh         |            |            |
| Gesamte Abgabe                           | 39 312 621 | 36 101 213 | 34 620 570 | 32 607 829 | 33 615 031 | 34 262 892 |
| Abgabe an Wiederverkäufer                | 15 715 098 | 16 995 709 | 16 448 601 | 15 588 324 | 16 243 989 | 11 670 250 |
| davon an:                                |            |            |            |            |            |            |
| Verkaufsgesellschaften                   | 15 661 358 | 16 921 149 | 16 386 106 | 15 447 522 | 16 157 698 | 11 583 609 |
| Gasversorgungsunternehmen                | 53 740     | 74 560     | 62 495     | 140 802    | 86 291     | 86 641     |
| Abgabe an Letztverbraucher               | 23 597 523 | 19 105 504 | 18 171 969 | 17 019 505 | 17 371 042 | 22 592 642 |
| davon an:                                |            |            |            |            |            |            |
| Produzierendes Gewerbe                   | 8 444 457  | 7 756 473  | 7 248 077  | 6 244 857  | 6 826 724  | 6 286 448  |
| Elektrizitätsversorgungs-<br>unternehmen | 1 484      | 2 724      | 8 613      | 55 260     | 8 153      | 2 867      |
| Private Haushalte                        | 11 607 154 | 8 400 549  | 8 062 656  | 7 241 047  | 7 390 827  | 13 012 696 |
| sonstige Endabnehmer                     | 3 544 428  | 2 945 758  | 2 852 623  | 3 478 341  | 3 145 338  | 3 290 631  |

3 Gasförmige 3.5 Aufkommen

| · · · | Τ -         |             | <u> </u>  | <del>-</del>        | <del></del>    |                  |           | Gasaufkommen |  |  |  |
|-------|-------------|-------------|-----------|---------------------|----------------|------------------|-----------|--------------|--|--|--|
|       |             |             |           |                     | davon Naturgas |                  |           |              |  |  |  |
| Jahr  |             |             |           | davon inlandsabgabe |                |                  |           |              |  |  |  |
| Jan   | Insgesamt   | Zusammen    |           |                     | davon          |                  |           |              |  |  |  |
|       |             |             | Zusammen  | Erdgas 2)           | Grubengas      | Übriges Naturgas | Zusammen  | Niederlande  |  |  |  |
|       |             |             |           |                     |                |                  |           |              |  |  |  |
| 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    |  |  |  |
| 2000  | 1 216 925,0 | 1 024 966,8 | 201 314,1 | 193 367,5           | 3 533,3        | 4 413,2          | 823 652,7 | 174 427,2    |  |  |  |
| 2001  | 1 216 806,1 | 1 034 431,0 | 201 663,2 | 193 856,2           | 3 309,7        | 4 497,3          | 832 767,8 | 199 125,7    |  |  |  |
|       |             |             |           |                     |                |                  | Verän     | derungen zum |  |  |  |
| 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        |  |  |  |
| 2000  | + 1,3       | . 0,2       | - 6,1     | - 6,1               | - 12,0         | + 1,3            | + 1,4     | - 11,4       |  |  |  |
| 2001  | - 0,0       | + 0,9       | + 0,2     | + 0,3               | - 6,3          | + 1,9            | + 1,1     | + 14,2       |  |  |  |

<sup>1)</sup> Ohne Durchleitung. 2) Einschl. Erdölgas.

<sup>3)</sup> Einschl. Einfuhr.4) Einschl. Konvertergas (ab 1993).

LAND

# Brennstoffe von Gas

| in Gigawattstun  | den<br>                      | T               |           |                    | dayon heres        | estelltes Gas   |                     |                                 |             |
|------------------|------------------------------|-----------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|-------------|
| Einfuhr von Erdg | vas 1)                       |                 |           |                    | uavon nerge        | davon           |                     |                                 |             |
| Emilian von Eluş | davon                        |                 | _         |                    |                    | 547011          |                     |                                 | jahr        |
| Norwegen         | GUS/ Rußische<br>Förderation | Sonstige Länder | Zusammen  | Flüssig-<br>gas 3) | Raffinerie-<br>gas | Kokerei-<br>gas | Hochofen-<br>gas 4) | Übriges<br>hergestelltes<br>Gas |             |
|                  | Totalian                     | <u> </u>        |           | - 0 - 34           | L                  |                 | l                   | 1                               | <del></del> |
| 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        |
| 215 741,2        | 376 033,5                    | 57 450,8        | 191 958,2 | 54 900,1           | 59 841,6           | 21 747,6        | 50 104,0            | 5 364,9                         | 2000        |
| 227 640,6        | 339 745,7                    | 66 255,9        | 182 375,0 | 54 725,9           | 58 466,0           | 16 937,1        | 47 404,5            | 4 841,5                         | 2001        |
| Vorjahr in Pr    | rozent                       |                 |           |                    |                    |                 |                     |                                 |             |
| + 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        |
| + 4,9            | + 4,6                        | + 14,6          | + 9,7     | + 9,4              | + 10,7             | + 5,5           | + 11,4              | + 5,2                           | 2000        |
| + 5,5            | - 9,7                        | + 15,3          | - 5,0     | - 0,3              | - 2,3              | - 22,1          | - 5,4               | - 9,8                           | 2001        |

# 3 Gasförmige Brennstoffe

# 3.6 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft

# 3.6.1 Gasabgabe der Gaswirtschaft <sup>1)</sup> an inländische Endabnehmer insgesamt

GWh

| Gegenstand der Nachweisung   | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 20022)  |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Gaswirtschaft insgesamt      | 921 033 | 927 479 | 927 662 | 924 157 | 953 401 | 941 229 |
| davon: Naturgas              | 898 313 | 906 372 | 910 972 | 907 627 | 940 317 | 928 492 |
| Hergestelltes Gas            | 22 720  | 21 107  | 16 690  | 16 530  | 13 084  | 12 737  |
| Ferngasunternehmen insgesamt | 254 201 | 254 065 | 257 194 | 265 348 | 266 611 | 270 457 |
| davon: Naturgas              | 248 739 | 249 149 | 254 059 | 261 805 | 264 708 | 268 637 |
| Hergestelltes Gas            | 5 462   | 4 916   | 3 134   | 3 543   | 1 903   | 1 820   |
| Ortsgasunternehmen insgesamt | 631 258 | 639 418 | 639 718 | 630 643 | 660 078 | 642 904 |
| lavon: Naturgas              | 631 162 | 639 335 | 639 624 | 630 546 | 659 991 | 642 812 |
| Hergestelltes Gas            | 96      | 83      | 94      | 97      | 87      | 92      |
| rdgasproduzenten insgesamt   | 15 535  | 15 245  | 15 375  | 14 463  | 14 660  | 15 784  |
| lavon: Naturgas              | 15 535  | 15 245  | 15 375  | 14 463  | 14 660  | 15 784  |
| Hergestelltes Gas            |         | •       | •       | •       | -       | •       |
| okereien insgesamt           | 20 040  | 18 751  | 15 375  | 13 703  | 12 052  | 12 083  |
| avon: Naturgas               | 2 878   | 2 642   | 1 913   | 814     | 958     | 1 258   |
| Hergestelltes Gas            | 17 162  | 16 109  | 13 462  | 12 890  | 11 094  | 10 825  |

<sup>1)</sup> Ferngas-, Ortsgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen-und Hüttenkokereien.

# 3.6.2 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft 1) an ausgewählte Endabnehmergruppen

| jahr               | Produz  | ierendes Ge           | ewerbe       | Produz  | ierendes G<br>ohne EVU | ewerbe       | Priv      | ate Hausha | ilte         | Übrig   | e Endabnei | hmer         | Ge      | samte Abga | be           |
|--------------------|---------|-----------------------|--------------|---------|------------------------|--------------|-----------|------------|--------------|---------|------------|--------------|---------|------------|--------------|
| Jani               | GWh     | Mill. € <sup>2)</sup> | Cent/<br>kWh | GWh     | Mill. €²)              | Cent/<br>kWh | GWh       | Mill. €²)  | Cent/<br>kWh | GWh     | Mill. €²)  | Cent/<br>kWh | GWh     | Mill. €²)  | Cent/<br>kWh |
|                    |         |                       |              |         |                        |              | Natur     | gas        |              |         |            |              |         |            |              |
| 1998               | 499 500 | 6715                  | 1,34         | 429 985 | 5 922                  | 1,38         | 297 845   | 8 064      | 2,71         | 109 027 | 2 344      | 2,15         | 906 372 | 17 122     | 1,89         |
| 1999               | 510 631 | 6 546                 | 1,28         | 430 334 | 5 611                  | 1.30         | 292 956   | 7 787      | 2,66         | 107 385 | 2 230      | 2,08         | 910 972 | 16 563     | 1.82         |
| 2000               | 505 059 | 8 644                 | 1,71         | 438 961 | 7 699                  | 1,75         | 292 763   | 8 794      | 3,00         | 109 805 | 2 706      | 2,46         | 907 627 | 20 144     | 2,22         |
| 2001               | 508 368 | 11 003                | 2,16         | 430 958 | 9 641                  | 2,24         | 315 497   | 12 299     | 3,90         | 116 453 | 3 767      | 3,24         | 940 317 | 27 069     | 2,88         |
| 20023)             | 506 535 | 9 971                 | 1,97         | 427 869 | 8 656                  | 2,02         | 308 625   | 11 182     | 3,62         | 113 332 | 3 471      | 3,06         | 928 492 | 24 624     | 2,65         |
|                    |         |                       |              |         |                        |              | Hergestel | tes Gas    |              |         |            |              |         |            |              |
| 1998               | 21 018  | 204                   | 0,97         | 19 178  | 188                    | 0,98         | 43        | 2          | 3,96         | 45      | 1          | 1,28         | 21 107  | 206        | 0,98         |
| 1999               | 16 595  | 150                   | 0,90         | 14 977  | 137                    | 0,92         | 47        | 2          | 3,73         | 48      | 1          | 1,18         | 16 690  | 152        | 0,91         |
| 2000               | 16 426  | 175                   | 1,07         | 14 886  | 169                    | 1,13         | 51        | 2          | 3,79         | 54      | 1          | 1,67         | 16 530  | 178        | 1,08         |
| 2001               | 12 982  | 178                   | 1,37         | 11 442  | 170                    | 1,48         | 51        | 3          | 5,24         | 51      | 1          | 1,88         | 13 084  | 182        | 1,39         |
| 20023)             | 12 683  | 174                   | 1,37         | 11 189  | 165                    | 1,48         | 50        | 2          | 4,96         | 3       | 0          | 2,75         | 12 737  | 177        | 1,39         |
|                    |         |                       |              |         |                        |              | Insges    | amt        |              |         |            |              |         |            |              |
| 1998               | 520 518 | 6 918                 | 1,33         | 449 164 | 6 110                  | 1,36         | 297 889   | 8 066      | 2,71         | 109 072 | 2 344      | 2,15         | 927 479 | 17 328     | 1,87         |
| 1999               | 527 226 | 6 695                 | 1,27         | 445 311 | 5 749                  | 1,29         | 293 003   | 7 789      | 2,66         | 107 433 | 2 231      | 2,08         | 927 662 | 16 715     | 1,80         |
| 2000               | 521 484 | 8 819                 | 1,69         | 453 847 | 7 867                  | 1,73         | 292 814   | 8 796      | 3,00         | 109 859 | 2 707      | 2,46         | 924 157 | 20 322     | 2,20         |
| 2001               | 521 350 | 11 180                | 2,14         | 442 400 | 9 811                  | 2,22         | 315 547   | 12 302     | 3,90         | 116 504 | 3 768      | 3,23         | 953 401 | 27 251     | 2,86         |
| 2002 <sup>3)</sup> | 519 218 | 10 145                | 1,95         | 439 058 | 8 821                  | 2,01         | 308 675   | 11 185     | 3,62         | 113 335 | 3 471      | 3.06         | 941 229 | 24 801     | 2,63         |

<sup>1)</sup> Ferngas-, Ostsgasuntemehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen-und Hüttenkokereien.

<sup>2)</sup> Vorläufige Zahlen.

<sup>2)</sup> Ohne Mehrwertsteuer.3) Vorläufige Zahlen.

#### 3 Gasförmige Brennstoffe

### 3.7 Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

|              |  | 2001         | 2002         | Vanändanuna                           |                               | Kumuliert                     |                                 |
|--------------|--|--------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| WZ-<br>r. 1) | Wirtschaftszweig                                       | <b>4.</b> Vj | 4.Vj         | Veränderung 4.Vj 2002 gegen 4.Vj 2001 | 1.Vj 2001<br>bis<br>4.Vj 2001 | 1.Vj 2002<br>bis<br>4.Vj 2002 | Veränderung<br>gegen<br>Vorjahr |
|              |  | 10           | 00 kWh       | *                                     | 1000                          | ) kWh                         | %                               |
|              | L  |              | Ortsgas und  | l Kokereigas                          |                               |                               |                                 |
| ı            | Bergbau u. Verarb. Gewerbe                             | 4 375 994    | -            | 1.4                                   | 17 822 482                    | 18 264 284                    | 2.5                             |
|              | darunter:<br>Bergbau, Torfgewinnung                    | 147 979      | 154 971      | 4.7                                   | 573 339                       | 577 660                       | 0.8                             |
| 0.10         | Steinkóhlenbergbau u.<br>-brikettherstellung           | 147 979      | 154 971      | 4.7                                   | 573 339                       | 577 660                       | 0.8                             |
| 5            | Ernährungsgewerbe                                      | 126 911      |              | -15.0                                 | 495 463                       | 460 356                       | -7.1                            |
| -<br>7       | Textilgewerbe  | 19 547       |              | 3.4                                   | 73 885                        | 71 922                        | -2.7                            |
| 1            | Papiergewerbe  | 58 619       |              | 0.4                                   | 232 527                       | 233 989                       | 0.6                             |
| -<br>3       | Kokerei, Mineralölverar-                               |              |              |                                       |                               |                               |                                 |
|              | beitung, H.v. Brutstoff.                               | 1 066 612    | 1 075 309    | 0.8                                   | 3 877 <b>7</b> 99             | 4 100 440                     | 5.7                             |
| 3.10         | Kokerei  | 687 761      | 662 991      | -3.6                                  | 2 630 947                     | 2 645 434                     | 0.6                             |
| 4<br>4.1     | Chemische Industrie<br>H.V. chemischen Grund-          | 243 779      | 293 454      | 20.4                                  | 990 401                       | 1 025 371                     | 3.5                             |
|              | stoffen  | 234 597      | 291 876      | 24.4                                  | 953 020                       | 1 002 898                     | 5.2                             |
| 5            | Herstellung von Gummi- u.<br>Kunststoffwaren           | 9 169        | 9 868        | 7.6                                   | 35 148                        | 34 573                        | -1.6                            |
| 5            | Glasgewerbe, Keramik, Ver-<br>arb. v. Steinen u. Erden | . 99 495     | 89 962       | -9.6                                  | 400 281                       | 383 344                       | -4.                             |
| 7            | Metallerz. ubearbeitung                                | 2 376 305    | 2 432 761    | 2.4                                   | 10 287 952                    | 10 596 828                    | 3.                              |
| 3            | H.v. Metallerzeugnissen                                | 60 910       | 52 363       | -14.0                                 | 246 450                       | 216 044                       | -12.                            |
| )            | Maschinenbau   | 20 627       | 19 195       | -6.9                                  | 81 700                        | 77 718                        | -4.                             |
|              | H.v. Geräten der Elek-<br>trizitätserz.,-verteil.      | 26 361       | . 10 801     | -59.0                                 | 84 466                        | 48 470                        | -42.                            |
| 1            | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen                | 34 584       | 32 461       | -6.1                                  | 125 476                       | 130 858                       | 4.                              |
|              | RI di thagairteireir                                   | 34 004       |              | nd Erdölgas                           | 120 470                       | 150 000                       | 344                             |
|              | Bergbau u. Verarb. Gewerbe                             | 81 051 730   | <del>-</del> | 3,7                                   | 313 013 291                   | 311 514 184                   | -0.5                            |
|              | darunter:<br>Bergbau, Torfgewinnung                    | 1 463        |              | 12.9                                  | 6 040                         | 5 764                         | -4.6                            |
| 1            | Gew. v. Steinen u. Erden,<br>sonst. Bergbau            | 467 727      | 510 290      | 9.1                                   | 1 832 610                     | 1 855 143                     | 1.2                             |
| 5            | Ernährungsgewerbe                                      | 7 472 864    | 9 345 026    | 25.1                                  | 27 123 727                    | <i>2</i> 9 011 547            | 7.0                             |
| ,            | Textilgewerbe  | 1 184 568    | 1 129 628    | -4.6                                  | 4 637 725                     | 4 426 726                     | -4.                             |
| l            | Papiergewerbe  | 7 657 612    | 7 683 712    | 0.3                                   | 30 694 934                    | 29 815 427                    | -2.                             |
| 2            | Verlagsgewerbe, Druck-,<br>vervielfältigung usw.       | 927 937      | 947 010      | 2.1                                   | 3 548 096                     | 3 450 110                     | -2.5                            |
| 3            | Kokerei, Mineralölverar-<br>beitung, H.v. Brutstoff.   | 1 167 198    | 1 350 550    | 15.7                                  | 4 153 725                     | 4 563 360                     | 9.9                             |
| 4            | Chemische Industrie                                    | 28 520 240   |              | 4.9                                   | 112 238 920                   | 112 642 597                   | 0.4                             |
| 1.1          | H.v. chemischen Grund-<br>stoffen                      | 24 679 785   |              | 9.6                                   | 97 235 772                    | 100 220 241                   | 3.                              |
| 5            | Herstellung von Gummi- u.<br>Kunststoffwaren           | 1 831 812    | 2 1 788 253  | -2.4                                  | 6 822 114                     | 6 618 071                     | -3.                             |
| 6            | Glasgewerbe, Keramik, Ver-<br>arb. v. Steinen u. Erden | 8 377 455    | 8 267 076    | -1.3                                  | 33 677 153                    | 32 891 483                    | -2.                             |
| 7            | Metallerz. ubearbeitung                                | 10 888 531   | 10 989 189   | 0.9                                   | 42 804 341                    | 41 885 881                    | -2.3                            |
| 3            | H.v. Metallerzeugnissen                                | 2 503 241    | 2 439 183    | -2.6                                  | 9 562 478                     | 9 258 072                     | -3.2                            |
| Э            | Maschinenbau   | 2 147 246    | 2 079 730    | -3.1                                  | 7 148 445                     | 6 953 517                     | -2.7                            |
| 1            | H.v. Geräten der Elek-<br>trizitätserz.,-verteil.      | 845 304      | 812 708      | -3.9                                  | 3 051 934                     | 2 915 744                     | -4.                             |
| 3            | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen                | 3 134 233    | 3 194 859    | 1.9                                   | 10 880 351                    | 10 870 556                    | -0.                             |
|              |  |              |              |                                       |                               |                               |                                 |

<sup>1)</sup> Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 05/2003

### 3 Gasförmige Brennstoffe

# 3.8 Preisindizes und Messzahlen

| Farmeria  | 2002         |                       | 2003  | 1     |
|---|--------------|-----------------------|-------|-------|
| Erzeugnis   | Durchschnitt | Mai                   | April | Mai   |
|   |              |                       |       |       |
|   | Index de     | r Erzeugerpreise      |       |       |
|   |              | icher Produkte        |       |       |
|   |              | 995 = 100             |       |       |
|   | 1            | 355 - 100             |       |       |
| Erdgas (ohne Erdgasförderung)   | 156.6        | 158.0                 | 171.2 | 171.7 |
| darunter bei Abgabe an:   |              |                       |       |       |
| Private Haushalte   | 143.1        | 142.6                 | 149.6 | 149.9 |
| Handel und Gewerbe  | 144.1        | 143.9                 | 152.3 | 152.7 |
| Industrie   | 158.8        | 158.5                 | 177.4 | 178.0 |
| darunter:   |              |                       |       |       |
| Jahresabgabe 1 163 MWh  | 155.5        | 155.8                 | 167.6 | 167.8 |
| Jahresabgabe 11 630 MWh   | 159.1        | 160.4                 | 172.2 | 172.7 |
| Jahresabgabe 116 300 MWh  | 159.6        | 159.2                 | 179.2 | 179.8 |
| Jahresabgabe über 500 000 MWh   | 160.6        | 156.3                 | 196.6 | 197.8 |
|   | Index do     | r Einfuhrpreise       |       |       |
|   |              | 995 = 100             |       |       |
|   | 1            | 333 - 100             |       |       |
| Erdgas  | 189.3        | 185.8                 | 209.4 | 209.6 |
|   | Preisindizes | für die Lebenshaltung |       |       |
|   | aller pr     | ivaten Haushalte      |       |       |
|   | 2            | 000 = 100             |       |       |
| Gas   | 114.4        | 114.0                 | 119.4 | 119.5 |
|   | March on the |                       |       |       |
|   |              | preise (Messzahlen)   |       |       |
|   | 2            | 000 = 100             |       |       |
| Gas, mit Grund- (Verrechnungs-) und<br>Arbeitspreis, für eine Wohnung mit<br>Küche, günstiger Tarif, bei einer<br>Abnahmemenge von monatlich: |              |                       |       |       |
| 1 000 kWh   | 113.7        | 113.4                 | 118.7 | 118.8 |
| 1 600 kWh   | 115.0        | 114.6                 | 120.3 | 120.5 |
| 2 300 kWh   | 116.0        | 115.6                 | 121.5 | 121.7 |
| Flüssiggas, Füllung einer 11-kg-<br>Flasche   | 102.8        | 102.7                 | 103.3 | 103.2 |
|   |              |                       |       |       |

# 4 Elektrizität

# 4.1 Betriebe und Beschäftigung in der Elektrizitätsversorgung

| Gegenstand der Nachweisung  | Einheit    | 2002         |     | 2003    |         |  |
|-----------------------------|------------|--------------|-----|---------|---------|--|
| degenstand der Nachweisung  | Linner     | Durchschnitt | Mai | April   | Mai     |  |
|                             |            |              |     |         |         |  |
| Betriebe                    | Anzahl     | •            | -   | 858     | 856     |  |
| Beschäftigte                | Anzahl     | •            | •   | 182 272 | 181 270 |  |
| Geleistete Arbeitsstunden   | 1 000 Std. | •            | •   | 22 527  | 22 536  |  |
| Bruttolohn- und Gehaltsumme | 1 000 €    |              |     | 704 035 | 629 713 |  |

# 4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität \*)

| Gegenstand der Nachweisung | 2001 | 2002 | Veränderung | kumuliert   |             |                 |  |
|----------------------------|------|------|-------------|-------------|-------------|-----------------|--|
|                            | 2001 | 2002 | Mai 2002    | Januar 2001 | Januar 2002 | Veränderung     |  |
| Gegenstand der Nachweisung | Mai  | Mai  | gegen       | bis         | bis         | gegen           |  |
|                            |      |      | Mai 2001    | Mai 2001    | Mai 2002    | <u>V</u> orjahr |  |
|                            | GWh  |      | %           | GWh         |             | %               |  |

Elektrizitätserzeugung aus Wärmekraft darunter Kernenergie aus Wasserkraft

Von Kraftwerken der Elektrizitätsversorgungsunternehmen aus Wärmekraft aus Wasserkraft 1)

Von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe aus Wärmekraft aus Wasserkraft

Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke

Eigenverbrauch

Einfuhr

Ausfuhr

Inlandsverbrauch (einschl. Leitungsverluste)

Abgabe an das öffentliche Netz davon: Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen Stromerzeugunganlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe

<sup>\*)</sup> Es liegen keine aktuellen Daten vor, da die Angaben der Netzbetreiber fehlen.

<sup>1)</sup> Einschl. Speicher- und Pumpspeichererzeugung

# DEUTSCHLAND 4 Elektrizität

# 4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

| · ·                             | Flake  | rizitätserzeug |         |         |               | Brennstoffverb | orauch für |            |         |
|---------------------------------|--------|----------------|---------|---------|---------------|----------------|------------|------------|---------|
|                                 | Elekt  | rizitatserzeug | ung [   | Elektri | zitätserzeugu | ng 1)          | W          | ärmeabgabe |         |
| Gegenstand der Nachweisung      |        | 2002           |         | 2002    |               |                | 2002       |            |         |
|                                 | April  | Mai            | Jan Mai | April   | Mai           | Jan Mai        | April      | Mai        | Jan Mai |
|                                 |        | GWh            |         |         |               | Tj             |            |            |         |
| insgesamt                       | 42 419 | 39 682         | 220 956 | 250 803 | 225 326       | 1 278 334      | 28 172     | 25 086     | 162 531 |
| Wasserkraft<br>davon            | 2 020  | 2 221          | 9 712   | -       | -             | -              | •          | •          |         |
| Laufwasser                      | 1 520  | 1 734          | 7 187   | -       | -             | •              |            |            |         |
| Speicherwasser                  | 254    | 243            | 1 380   | •       | -             | •              | •          | •          |         |
| Pumpspeicher                    | 246    | 243            | 1 144   | •       | •             | -              | •          |            |         |
| Sonstige emeuerbare Energien 2) | 72     | 57             | 371     | 600     | 487           | 2 897          | 255        | 290        | 1 393   |
| Abfall                          | 300    | 346            | 1 528   | 4 259   | 4 761         | 21 058         | 2 270      | 1 965      | 12 092  |
| Wärmekraft<br>davon             | 40 026 | 37 057         | 209 341 | 245 942 | 220 070       | 1 254 362      | 25 635     | 22 819     | 148 975 |
| Kernenergie                     | 12 787 | 13 095         | 70 341  |         | _             | _              |            | _          |         |
| Steinkohle                      | 10 373 | 8 545          | 52 760  | 91 870  | 77 195        | 467 506        | 9 423      | 5 934      | 53 224  |
| Braunkohle                      | 12 908 | 12 542         | 64 920  | 126 520 | 122 751       | 635 585        | 2 616      | 1 780      | 13 511  |
| Heizöl, Dieselkraftstoff        | 82     | 87             | 618     | 883     | 926           | 5 854          | 404        | 332        | 2 617   |
| andere Mineralölprodukte        | 121    | 40             | 306     | 1 235   | 538           | 3 5 1 6        | 22         | 14         | 129     |
| Erdgas, Erdölgas                | 3 455  | 2 409          | 18 966  | 22 575  | 15 377        | 128 235        | 12 693     | 14 263     | 76 697  |
| sonstige hergestellte Gase      | 300    | 339            | 1 430   | 2 859   | 3 283         | 13 666         | 477        | 496        | 2 797   |
| Sonstige Energieträger          | 1      | 1              | 3       | 3       | 5             | 15             | 12         | 12         | 74      |

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

### MWh

| Ursprungsland        |           | Einfuhr   | ·          | }         | Ausfuhr   |            |
|----------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| <del></del>          |           | 2001      |            |           | 2001      |            |
| Bestimmungsland      | April     | Mai       | Jan Mai    | April     | Mai       | Jan Mai    |
|                      |           |           |            |           |           |            |
| rankreich            | 604 023   | 905 744   | 4 158 245  | 26 095    | 23 890    | 113 432    |
| elgien / Luxemburg   | •         | •         | •          | 276 468   | 263 079   | 1 463 672  |
| iederlande           | 36 408    | 41 557    | 114 843    | 1 444 345 | 1 405 143 | 7 828 031  |
| änemark              | 169 949   | 174 318   | 1 392 761  | 507 115   | 460 954   | 1 498 740  |
| chweiz               | 673 768   | 848 195   | 3 636 792  | 693 697   | 340 333   | 3 787 112  |
| sterreich            | 662 884   | 720 180   | 3 047 269  | 620 101   | 306 387   | 2 848 277  |
| olen                 | 137 468   | 132 654   | 546 527    | 84 313    | 107 496   | 521 552    |
| schechische Republik | 863 002   | 865 915   | 4 202 846  | 10        | 222       | 44 541     |
| onstige Länder       | 17 635    | 123 259   | 215 381    | 161 900   | 168 630   | 492 144    |
|                      |           |           |            |           |           |            |
| sgesamt              | 3 165 137 | 3 811 822 | 17 314 664 | 3 814 044 | 3 076 134 | 18 597 501 |

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 05/2003

Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung
 Windkraft, Photovoltaik und übrige erneuerbaren Energien

# 4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftzweigen

|               | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                 | 2001        | 2002       |                        |                 |                    |                      |
|---------------|---|-------------|------------|------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|
|               |   | 2001        | 2002       | Veränderung            |                 | Kumuliert          |                      |
| WZ-<br>Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung                                 | Dezember    | Dezember   | Dezember 2002<br>gegen | Januar 2001 bis | Januar 2002<br>bis | Veränderung<br>gegen |
|               |   |             |            | Dezember 2001          | Dezember 2001   | Dezember 2002      | Vorjahr              |
|               |   | MA.         | ih<br>     | %<br>                  | ML              | ih                 | %<br>                |
|               |   |             | Erze       | ugung                  |                 |                    |                      |
|               | Bergbau u. Verarb. Gewerbe                            | 3 917 730   | 4 231 721  | 8.0                    | 44 066 689      | 45 619 535         | 3.5                  |
| 10            | darunter:<br>Bergbau, Torfgewinnung                   | 1 196 783   | 1 310 112  | 9.5                    | 12 750 149      | 13 884 202         | 8.9                  |
| 10.10         | Steinkohlenbergbau u.<br>-brikettherstellung          | 1 035 683   | 1 134 872  | 9.6                    | 10 710 260      | 11 819 085         | 10.4                 |
| 10.20         | Braunkohlenbergbau ū.<br>-brikettherstellung          | 161 100     | 175 240    | 8.8                    | 2 039 889       | 2 065 117          | 1.2                  |
| 14            | Gew. v. Steinen u. Erden<br>sonst. Bergbau            | 5 350       | 4 273      | -20.1                  | 66 <b>4</b> 60  | 50 500             | -24.0                |
| 15            | Ernährungsgewerbe                                     | 231 311     | 256 395    | 10.8                   | 1 979 996       | 2 065 688          | 4.3                  |
| 17            | Textilgewerbe   | 6 216       | 8 795      | 41.5                   | 105 193         | 102 386            | -2.7                 |
| 21            | Papiergewerbe   | 403 546     | 396 718    | -1.7                   | 5 194 772       | 5 076 428          | -2.3                 |
| 21.12         | H. v. Papier, Karton u.<br>Pappe                      | 322 443     | 316 239    | -1.9                   | 4 190 614       | 4 142 892          | -1.1                 |
| 23            | Kokerei, Mineralölverar-<br>beitung, H.v. Brutstoffer |             | 458 105    | -8.1                   | 5 585 833       | 5 387 905          | -3.5                 |
|               | Mineralölverarbeitung                                 | 498 679     | 458 105    | -8.1                   | 5 585 833       | 5 387 905          | -3.5                 |
| 24<br>24.1    | Chemische Industrie<br>H.v. chemischen Grund-         | 1 022 383   | 1 016 826  | -0.5                   | 11 481 953      | 11 703 101         | 1.9                  |
| 26            | stoffen<br>Glasgewerbe, Keramik,                      | 880 876     | 942 436    | 7.0                    | 9 870 180       | 10 741 793         | 8.8                  |
| 20            | Verarb.v. Steinen u.Erder                             | n 18 773    | 15 866     | -15.5                  | 238 505         | 228 438            | -4.2                 |
| 27<br>27, 10  | Metallerzg. ubearbeitung<br>Erzeugung v. Roheisen,    | g 349 625   | 591 182    | 69.1                   | 4 642 084       | 5 269 007          | 13.5                 |
| 27.4          | Stahl, Ferroleg. (EGKS)<br>Erzeugung u. erste Bearb   | 343 186     | 587 522    | 71.2                   | 4 574 610       | 5 221 643          | 14.1                 |
| 27.13         | von NE-Metallen                                       | 4 215       | 2 881      | -31.6                  | 41 218          | 37 698             | -8.5                 |
| 29            | Maschinenbau  | 1 910       | 2 682      | 40.4                   | 22 151          | 25 011             | 12.9                 |
| 34            | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen               | 32 930      | 33 095     | 0.5                    | 253 394         | 279 627            | 10.4                 |
|               |   |             | Verbra     | uch 2)                 |                 |                    |                      |
|               | Bergbau u. Verarb. Gewerbe<br>darunter:               | 17 318 364  | 17 794 981 | 2.8                    | 228 016 798     | 227 885 214        | -0.1                 |
| 10            | Bergbau, Torfgewinnung<br>Steinkohlenbergbau u.       | 787 689     | 814 750    | 3.4                    | 9 349 003       | 9 390 260          | 0.4                  |
|               | -brikettherstellung<br>Braunkohlenbergbau u.          | 356 900     | 357 205    | 0.1                    | 4 336 780       | 4 230 960          | -2.4                 |
| 10.20         | -brikettherstellung                                   | 429 678     | 456 166    | 6.2                    | 4 992 766       | 5 138 755          | 2.9                  |
| 14            | Gew. v. Steinen u. Erden<br>sonst. Bergbau            | 138 662     | 131 925    | -4.9                   | 1 816 096       | 1 775 780          | -2.2                 |
| 15            | Ernährungsgewerbe                                     | 1 148 220   | 1 205 891  | 5.0                    | 13 822 105      | 14 172 822         | 2.5                  |
| 17            | Textilgewerbe   | 231 991     | 224 344    | -3.3                   | 3 421 838       | 3 201 482          | -6.4                 |
| 21            | Papiergewerbe   | 1 417 039   | 1 483 438  | 4.7                    | 18 748 849      | 19 245 829         | 2.7                  |
| 21.12         | H. v. Papier, Karton u.<br>Pappe                      | 1 117 433   | 1 157 555  | 3.6                    | 14 866 618      | 15 274 501         | 2.7                  |
| 23            | Kokerei, Mineralölverar-<br>beitung, H.v. Brutstoffe  |             | 620 180    | -0.4                   | 7 563 911       | 7 160 335          | -5.3                 |
|               | Mineralölverarbeitung                                 | 596 367     | 592 657    | -0.6                   | 7 241 391       | 6 842 164          | -5.5                 |
| 24<br>24.1    | Chemische Industrie<br>H.v. chemischen Grund-         | 3 770 934   | 3 943 979  | 4.6                    | 48 741 421      | 49 553 896         | 1.7                  |
|               | stoffen   | 3 128 626   | 3 408 704  | 9.0                    | 39 947 575      | 42 457 094         | 6.3                  |
| 26            | Glasgewerbe, Keramik,<br>Verarb.v. Steinen u.Erde     | n 943 561   | 894 503    | -5.2                   | 12 756 609      | 12 219 867         | -4.2                 |
| 27<br>27,10   | Metallerzg. ubearbeitun<br>Erzeugung v. Roheisen,     | g 3 209 601 | 3 329 929  | 3.7                    | 42 763 238      | 43 205 564         | 1.0                  |
| 27.4          | Stahl, Ferroleg. (EGKS)<br>Erzeugung u. erste Bearb   | 1 442 502   | 1 534 589  | 6.4                    | 19 818 576      | 20 151 866         | 1.7                  |
|               | von NE-Metallen                                       | 1 326 256   | 1 339 691  | 1.0                    | 16 598 093      | 16 595 517         | -0.0                 |
| 29            | Maschinenbau  | 687 173     | 668 627    | -2.7                   | 9 136 436       | 8 880 747          | -2.8                 |
| 34            | H.v. Kraftwagen und<br>Kraftwagenteilen               | 1 173 731   | 1 210 602  | 3.1                    | 15 824 874      | 16 244 312         | 2.7                  |

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 05/2003

<sup>1)</sup> Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993. 2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

4 Elek 4.6 Stromabgabe und Erlöse 1) der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

| laha. |         | Haushaltstarif 2) |          | Lan     | dwirtschaftstarif | e 2)     |         | Gewerbetarife 2) |          |
|-------|---------|-------------------|----------|---------|-------------------|----------|---------|------------------|----------|
| Jahr  | Mill. € | GWh               | Cent/kWh | Mill. € | GWh               | Cent/kWh | Mill. € | GWh              | Cent/kWh |
|       | .0.076  | 400.455           | 40.07    |         |                   | 44.07    |         |                  |          |
| 1991  | 13 276  | 122 155           | 10,87    | 873     | 7 681             | 11,37    | 6 064   | 40 918           | 14,82    |
| 1992  | 14 096  | 122 804           | 11,48    | 852     | 7 416             | 11,50    | 5 929   | 40 562           | 14,62    |
| 1993  | 14 753  | 126 100           | 11,70    | 848     | 7 356             | 11,53    | 6 140   | 41 548           | 14,78    |
| 1994  | 14 959  | 124 559           | 12,01    | 804     | 6 897             | 11,66    | 6 107   | 41 340           | 14,77    |
| 1995  | 15 414  | 127 198           | 12,12    | 786     | 6 785             | 11,58    | 6 171   | 41 927           | 14,72    |
| 1996  | 16 180  | 134 161           | 12,06    | 743     | 6 447             | 11,52    | 6 079   | 42 938           | 14,16    |
| 1997  | 16 076  | 130 863           | 12,28    | 727     | 6 315             | 11,51    | 5 925   | 41 720           | 14,20    |
| 1998  | 16 113  | 130 524           | 12,35    | 740     | 6 395             | 11,57    | 5 890   | 42 116           | 13,99    |
| 1999  | 16 126  | 131 292           | 12,28    | 712     | 6 381             | 11,16    | 5 647   | 42 125           | 13,41    |
| 2000  | 14 550  | 128 911           | 11,29    | 537     | 5 845             | 9,19     | 4 545   | 40 234           | 11,30    |

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

## 4.7 Stromabgabe und Erlöse 1) der Elektrizitäts

| tala. | Prode   | uzierendes Gewer | be 2)    |         | Verkehr |          | Öffe    | ntliche Einrichtur | ngen     |
|-------|---------|------------------|----------|---------|---------|----------|---------|--------------------|----------|
| Jahr  | Mill. € | GWh              | Cent/kWh | Mill. € | GWh     | Cent/kWh | Mill. € | GWh                | Cent/kWh |
| 1991  | 12 980  | 182 766          | 7,10     | 753     | 9 329   | 8,07     | 2 721   | 28 892             | 9,42     |
| 1992  | 12 846  | 180 821          | 7,10     | 750     | 8 745   | 8,58     | 2 781   | 29 443             | 9,45     |
| 1993  | 12 416  | 173 057          | 7,17     | 768     | 8 828   | 8,70     | 2 766   | 29 049             | 9,52     |
| 1994  | 12 439  | 178 266          | 6,98     | 809     | 9 186   | 8,81     | 2 749   | 28 947             | 9,50     |
| 1995  | 12 595  | 182 891          | 6,89     | 835     | 9 532   | 8,76     | 2 678   | 28 491             | 9,40     |
| 1996  | 12 103  | 182 823          | 6,62     | 799     | 9 507   | 8,40     | 2 540   | 28 622             | 8,87     |
| 1997  | 12 068  | 189 551          | 6,37     | 760     | 9 331   | 8,15     | 2 430   | 27 837             | 8,73     |
| 1998  | 11 749  | 194 179          | 6,05     | 728     | 9 194   | 7,92     | 2 399   | 28 157             | 8,52     |
| 1999  | 10 380  | 194 515          | 5,34     | 625     | 8 958   | 6,98     | 2 284   | 29 457             | 7,75     |
| 2000  | 8 939   | 203 303          | 4,40     | 533     | 9 131   | 5,84     | 2 107   | 31 389             | 6,71     |

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

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

<sup>3)</sup> Vorläufige Zahlen.

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

<sup>3)</sup> Vorläufige Zahlen.

L A N D

trizität
an Tarifkunden nach Tarifarten, Sondervertragskunden und Letztverbraucher insgesamt

| lahe      | Letztverbraucher insgesamt |         |         | Sondervertragskunden 2) insgesamt |         |         | Tarifkunden 2) insgesamt |         |         |
|-----------|----------------------------|---------|---------|-----------------------------------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|
| Jahr<br>_ | Cent/kWh                   | GWh     | Mill. € | Cent/kWh                          | GWh     | Mill. € | Cent/kWh                 | GWh     | Mill. € |
|           |                            |         |         |                                   |         |         |                          |         |         |
| 1991      | 9,41                       | 418 617 | 39 401  | 7,74                              | 247 862 | 19 188  | 11,84                    | 170 754 | 20 213  |
| 1992      | 9,62                       | 415 791 | 39 979  | 7,80                              | 245 009 | 19 102  | 12,22                    | 170 782 | 20 877  |
| 1993      | 9,82                       | 413 147 | 40 556  | 7,90                              | 238 143 | 18 814  | 12,42                    | 175 004 | 21 742  |
| 1994      | 9,78                       | 416 955 | 40 757  | 7,74                              | 244 159 | 18 888  | 12,66                    | 172 797 | 21 870  |
| 1995      | 9,74                       | 425 470 | 41 455  | 7,65                              | 249 560 | 19 084  | 12,72                    | 175 910 | 22 371  |
| 1996      | 9,53                       | 435 471 | 41 516  | 7,35                              | 251 924 | 18 513  | 12,53                    | 183 546 | 23 002  |
| 1997      | 9,39                       | 439 116 | 41 219  | 7,11                              | 260 218 | 18 491  | 12,70                    | 178 898 | 22 728  |
| 1998      | 9,16                       | 447 340 | 40 995  | 6,80                              | 268 305 | 18 253  | 12,70                    | 179 035 | 22 743  |
| 1999      | 8,66                       | 450 738 | 39 016  | 6,10                              | 270 940 | 16 531  | 12,51                    | 179 799 | 22 485  |
| 2000      | 7,43                       | 459 652 | 34 167  | 5,11                              | 284 661 | 14 535  | 11,22                    | 174 990 | 19 632  |

# versorgungsunternehmen an Sondervertragskunden

| Jahr  | Sondervertragskunden insgesamt |         |         | es       | ndel und Sonstige | Ha      | Landwirtschaft |       |         |
|-------|--------------------------------|---------|---------|----------|-------------------|---------|----------------|-------|---------|
| Ja111 | Cent/kWh                       | GWh     | Mill. € | Cent/kWh | GWh               | Mill, € | Cent/kWh       | GWh   | Mill. € |
| 1991  | 7,74                           | 247 862 | 19 188  | 10,18    | 25 552            | 2 602   | 9,95           | 1 323 | 132     |
| 1992  | 7,80                           | 245 009 | 19 102  | 10,49    | 24 673            | 2 587   | 10,30          | 1 326 | 137     |
| 1993  | 7,90                           | 238 143 | 18 814  | 10,53    | 25 866            | 2 724   | 10,48          | 1 342 | 141     |
| 1994  | 7,74                           | 244 159 | 18 888  | 10,41    | 26 448            | 2 753   | 10,47          | 1 313 | 137     |
| 1995  | 7,65                           | 249 560 | 19 084  | 10,37    | 27 430            | 2 846   | 10,72          | 1 216 | 130     |
| 1996  | 7,35                           | 251 924 | 18 513  | 9,89     | 29 656            | 2 933   | 10,57          | 1 316 | 139     |
| 1997  | 7,11                           | 260 218 | 18 491  | 9,62     | 32 169            | 3 093   | 10,45          | 1 329 | 139     |
| 1998  | 6,80                           | 268 305 | 18 253  | 9,14     | 35 401            | 3 234   | 10,34          | 1 375 | 142     |
| 1999  | 6,10                           | 270 940 | 16 531  | 8,50     | 36 926            | 3 138   | 9,56           | 1 084 | 104     |
| 2000  | 5,11                           | 284 661 | 14 535  | 7,23     | 39 179            | 2 833   | 7,44           | 1 658 | 123     |

### 4 Elektrizität

# 4.8 Preisindizes und Messzahlen

| Durchschnitt   Mai   April  | 3 107.3 |
|---|---------|
| gewerblicher Produkte       1995 = 100       Elektrischer Strom     77.2     77.1     82.0       darunter bei Abgabe an:       Private Haushalte     102.4     102.6     107.0       Landwirtschaftliche Betriebe     97.4     97.5     102.0 | 3 107.3 |
| gewerblicher Produkte       1995 = 100       Elektrischer Strom     77.2     77.1     82.0       darunter bei Abgabe an:       Private Haushalte     102.4     102.6     107.0       Landwirtschaftliche Betriebe     97.4     97.5     102.0 | 3 107.3 |
| 1995 = 100  | 3 107.3 |
| 1995 = 100  | 3 107.3 |
| darunter bei Abgabe an:  Private Haushalte 102.4 102.6 107.  Landwirtschaftliche Betriebe 97.4 97.5 102.5   | 3 107.3 |
| Private Haushalte 102.4 102.6 107.3 Landwirtschaftliche Betriebe 97.4 97.5 102.5  |         |
| Private Haushalte 102.4 102.6 107.5 Landwirtschaftliche Betriebe 97.4 97.5 102.5  |         |
|   | 9 102.9 |
| Gewerbliche Betriebe 80.1 80.1 84.  |         |
|   | 0 84.0  |
| Sondervertragskunden 73.1 72.9 80.0   | 6 80.7  |
| in Niederspannung 80.4 80.1 86.   | 5 86.5  |
| in Hochspannung 71.5 71.4 79.   | 4 79.5  |
| Preisindizes für die Lebenshaltung  |         |
| aller privaten Haushalte  |         |
| 2000 = 100  |         |
| Energie 106.0 106.9 110.2   | 2 108.2 |
| Verbraucherpreise (Messzahlen)  |         |
| 2000 = 100  |         |
| Elektrischer Strom, Haushaltsbedarf,<br>Arbeits-, Leistungs- und Verrech-<br>nungspreis bei einem Monatsver-<br>brauch von:   |         |
| 200 kWh 107.9 107.8 112.4   | 6 112.6 |
| 325 kWh 108.3 108.2 113.3   | 3 113.3 |
| 1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom 111.8 111.6 119.0  | 0 119.0 |

Deutschland

5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

5.1 Betriebe

| 14/7 N       | Wirtschaftsgliederung         |      | Betriebe |       | Bescl | näftigte insge | esamt   |
|--------------|-------------------------------|------|----------|-------|-------|----------------|---------|
| WZ-Nr.<br>1) |                               | 2002 | 200      | 03    | 2002  | 20             | 03      |
|              | Land                          | Mai  | April    | Mai   | Mai   | April          | Mai     |
|              | Energie- und Wasserversorgung | -    | 1 730    | 1 727 | -     | 248 984        | 247 903 |
|              | davon nach Bundesländern      |      |          |       |       |                |         |
|              | Baden-Württemberg             | -    | 166      | 166   | •     | 31 358         | 31 314  |
|              | Bayern                        | •    | 221      | 221   | -     | 30 190         | 30 002  |
|              | Berlin                        | •    | 11       | 11    | •     | 12 377         | 12 208  |
|              | Brandenburg                   | -    | 91       | 91    | •     | 10 021         | 10 076  |
|              | Bremen                        | -    | 3        | 3     | •     | 2 053          | 2 045   |
|              | Hamburg                       | •    | 10       | 10    | •     | 5 707          | 5 706   |
|              | Hessen                        | -    | 108      | 108   | -     | 17 477         | 17 464  |
|              | Mecklenburg-Vorpommern        | -    | 56       | 56    | -     | 5 528          | 5 529   |
|              | Niedersachsen                 | -    | 160      | 160   | -     | 20 296         | 19 768  |
|              | Nordrhein-Westfalen           | -    | 203      | 202   | -     | 59 325         | 59 106  |
|              | Rheinland-Pfalz               | -    | 87       | 87    | -     | 10 730         | 10 712  |
|              | Saarland                      | -    | 43       | 43    | -     | 3 734          | 3 691   |
|              | Sachsen                       |      | 198      | 196   | -     | 16 034         | 16 093  |
|              | Sachsen-Anhalt                | -    | 116      | 116   | -     | 7 983          | 8 001   |
|              | Schleswig-Holstein            |      | 119      | 119   | -     | 8 609          | 8 609   |
|              | Thüringen                     | -    | 138      | 138   | -     | 7 562          | 7 579   |
|              |                               |      |          |       |       |                |         |
|              | davon nach Wirtschaftszweigen |      |          |       |       |                |         |
| 40.1         | Elektrizitätsversorgung       | -    | 858      | 856   | •     | 182 272        | 181 270 |
| 40.2         | Gasversorgung                 | -    | 246      | 246   | -     | 24 880         | 24 817  |
| 40.3         | Fernwärmeversorgung           | -    | 183      | 183   | -     | 9 521          | 9 536   |
| 41           | Wasserversorgung              |      | 443      | 442   | -     | 32 311         | 32 281  |

<sup>1)</sup> Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

Deutschland
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung
5.1 Betriebe

|        |                               | Geleis                          | tete Arbeitsst | unden   | Bruttolo | hn- und Geha | ltsumme        |
|--------|-------------------------------|---------------------------------|----------------|---------|----------|--------------|----------------|
| WZ-Nr. | Wirtschaftsgliederung         | Wirtschaftsgliederung 2002 2003 |                | 03      | 2002     | 2003         |                |
| 1)     | Land                          | Mai                             | April          | Mai     | Mai      | April        | Mai            |
|        |                               | 1                               | . 000 Stunder  | ı       |          | 1 000 €      |                |
|        | Energie- und Wasserversorgung |                                 | 31 081         | 31 043  | -        | 924 774      | 840 842        |
|        | davon nach Bundesländern      |                                 |                |         |          |              |                |
|        | Baden-Württemberg             | •                               | 3 945          | 4 127   | •        | 151 921      | 99 771         |
|        | Bayern                        | •                               | 3 605          | 3 619   | •        | 124 436      | 102 311        |
|        | Berlin                        | •                               | 1 597          | 1 590   |          | 44 800       | 44 561         |
|        | Brandenburg                   | •                               | 1 369          | 1 342   | •        | 37 462       | 28 276         |
|        | Bremen                        | -                               | 254            | 284     |          | 9 617        | 8 131          |
|        | Hamburg                       | -                               | 716            | 720     | •        | 26 023       | 34 705         |
|        | Hessen                        |                                 | 2 1 2 2        | 2 1 2 4 | •        | 60 746       | 56 896         |
|        | Mecklenburg-Vorpommern        | -                               | 736            | 719     | -        | 13 879       | 14 405         |
|        | Niedersachsen                 |                                 | 2 016          | 2 021   | •        | 64 045       | 60 511         |
|        | Nordrhein-Westfalen           |                                 | 7 440          | 7 310   |          | 225 523      | 230 030        |
|        | Rheinland-Pfalz               | -                               | 1 360          | 1 352   |          | 35 012       | 32 394         |
|        | Saarland                      | -                               | 525            | 533     | •        | 13 444       | 14 698         |
|        | Sachsen                       |                                 | 2 156          | 2 1 2 5 | •        | 43 361       | 43 726         |
|        | Sachsen-Anhalt                | •                               | 1 086          | 1 064   | -        | 23 511       | 21 622         |
|        | Schleswig-Holstein            | •                               | 1 117          | 1 103   | •        | 32 366       | 29 <b>9</b> 09 |
|        | Thüringen                     | -                               | 1 036          | 1 010   | •        | 18 626       | 18 895         |
|        |                               |                                 |                |         |          |              |                |
|        | davon nach Wirtschaftszweigen |                                 |                |         |          |              |                |
| 40.1   | Elektrizitätsversorgung       | -                               | 22 527         | 22 536  | •        | 704 035      | 629 713        |
| 40.2   | Gasversorgung                 |                                 | 3 089          | 3 113   | -        | 93 342       | 95 208         |
| 40.3   | Fernwärmeversorgung           |                                 | 1 246          | 1 234   | -        | 32 138       | 31 371         |
| 41     | Wasserversorgung              | -                               | 4 219          | 4 160   | •        | 95 260       | 84 550         |

<sup>1)</sup> Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

Deutschland
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung
5.1 Betriebe

|        |                               | Geleistete S | Stunden je Bes | chäftigten | Bruttolohn u. Gehalt je Beschäftigten |       |       |
|--------|-------------------------------|--------------|----------------|------------|---------------------------------------|-------|-------|
| WZ-Nr. | Wirtschaftsgliederung<br>     | 2002         | 2003 2002      | 200        | )3                                    |       |       |
| 1)     | Land                          | Mai          | April          | Mai        | Mai                                   | April | Mai   |
|        |                               |              | Stunden        |            |                                       | €     |       |
|        | Energie- und Wasserversorgung |              | 125            | 125        | -                                     | 3 714 | 3 392 |
|        | davon nach Bundesländern      |              |                |            |                                       |       |       |
|        | Baden-Württemberg             |              | 126            | 132        | •                                     | 4 845 | 3 186 |
|        | Bayern                        | -            | 119            | 121        |                                       | 4 122 | 3 410 |
|        | Berlin                        | -            | 129            | 130        | -                                     | 3 620 | 3 650 |
|        | Brandenburg                   | -            | 137            | 133        |                                       | 3 738 | 2 806 |
|        | Bremen                        |              | 124            | 139        | •                                     | 4 685 | 3 976 |
|        | Hamburg                       | -            | 126            | 126        | •                                     | 4 560 | 6 082 |
|        | Hessen                        | -            | 121            | 122        | -                                     | 3 476 | 3 258 |
|        | Mecklenburg-Vorpommern        | -            | 133            | 130        | -                                     | 2 511 | 2 605 |
|        | Niedersachsen                 |              | 99             | 102        | •                                     | 3 156 | 3 061 |
|        | Nordrhein-Westfalen           | -            | 125            | 124        |                                       | 3 801 | 3 892 |
|        | Rheinland-Pfalz               |              | 127            | 126        | -                                     | 3 263 | 3 024 |
|        | Saarland                      | -            | 141            | 144        | -                                     | 3 600 | 3 982 |
|        | Sachsen                       | -            | 134            | 132        | •                                     | 2 704 | 2 717 |
|        | Sachsen-Anhalt                | -            | 136            | 133        | -                                     | 2 945 | 2 702 |
|        | Schleswig-Holstein            |              | 130            | 128        | -                                     | 3 760 | 3 474 |
|        | Thüringen                     |              | 137            | 133        | -                                     | 2 463 | 2 493 |
|        |                               |              |                |            |                                       |       |       |
|        | davon nach Wirtschaftszweigen |              |                |            |                                       |       |       |
| 40.1   | Elektrizitätsversorgung       |              | 124            | 124        | •                                     | 3 863 | 3 474 |
| 40.2   | Gasversorgung                 | -            | 124            | 125        | -                                     | 3 752 | 3 836 |
| 40.3   | Fernwärmeversorgung           |              | 131            | 129        | -                                     | 3 375 | 3 290 |
| 41     | Wasserversorgung              |              | 131            | 129        | -                                     | 2 948 | 2 619 |

<sup>1)</sup> Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

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

| \A/7 A)      | Wirtschaftsgliederung         | Fachl | iche Betriebs | teile | Beschäftigte insgesamt |         |         |
|--------------|-------------------------------|-------|---------------|-------|------------------------|---------|---------|
| WZ-Nr.<br>1) |                               | 2002  | 200           | )3    | 2002                   | 2003    |         |
|              | Land                          | Mai   | April         | Mai   | Mai                    | April   | Mai     |
|              | Energie- und Wasserversorgung | -     | 3 547         | 3 546 | -                      | 248 984 | 247 903 |
|              | davon nach Bundesländern      |       |               |       |                        |         |         |
|              | Baden-Württemberg             | -     | 432           | 432   | -                      | 31 358  | 31 314  |
|              | Bayern                        |       | 473           | 474   | •                      | 30 190  | 30 002  |
|              | Berlin                        |       | 15            | 15    | •                      | 12 377  | 12 208  |
|              | Brandenburg                   | -     | 192           | 193   | -                      | 10 021  | 10 076  |
|              | Bremen                        | -     | 9             | 9     | -                      | 2 053   | 2 045   |
|              | Hamburg                       | -     | 13            | 13    | •                      | 5 707   | 5 706   |
|              | Hessen                        | -     | 227           | 227   | -                      | 17 477  | 17 464  |
|              | Mecklenburg-Vorpommern        | -     | 143           | 143   | •                      | 5 528   | 5 529   |
|              | Niedersachsen                 |       | 324           | 323   | •                      | 20 296  | 19 768  |
|              | Nordrhein-Westfalen           |       | 493           | 492   | -                      | 59 325  | 59 106  |
|              | Rheinland-Pfalz               | •     | 192           | 192   | -                      | 10 730  | 10 712  |
|              | Saarland                      | ٠     | 81            | 81    | -                      | 3 734   | 3 691   |
|              | Sachsen                       | •     | 346           | 344   | -                      | 16 034  | 16 093  |
|              | Sachsen-Anhalt                | •     | 218           | 219   | -                      | 7 983   | 8 001   |
|              | Schleswig-Holstein            | -     | 147           | 147   | -                      | 8 609   | 8 609   |
|              | Thüringen                     | -     | 242           | 242   | -                      | 7 562   | 7 579   |
|              |                               |       |               |       |                        |         |         |
|              | davon nach Wirtschaftszweigen |       |               |       |                        |         |         |
| 40.1         | Elektrizitätsversorgung       | -     | 982           | 980   | •                      | 131 523 | 131 391 |
| 40.2         | Gasversorgung                 |       | 657           | 657   | •                      | 34 085  | 34 061  |
| 40.3         | Fernwärmeversorgung           | -     | 481           | 482   | -                      | 15 610  | 15 428  |
| 41           | Wasserversorgung              |       | 883           | 882   | -                      | 37 123  | 36 281  |
|              | sonstige Wirtschaftszweige    | -     | 544           | 545   | -                      | 30 644  | 30 743  |

<sup>1)</sup> Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

# 6 Mineralölsteuer \*)

# 6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten

|  | Men-                 | 200                  | )2                |                      | 2003                 |                     |
|--|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Art der Mineralöle   | gen-<br>ein-<br>heit | April                | Mai               | April                | Mai                  | Januar /<br>Mai     |
| •  | Abschnitt I          | : Heizöle, Erdgas    | und andere Heiz   | stoffe               |                      |                     |
| Leichtes Heizöl 1)   | m³                   | 2 038 438            | 1 833 525         | 2 740 914            | 2 884 270            | 13 376 89           |
| Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>                                | m³                   | =                    | -                 | -                    | -                    | - 1                 |
| Schweres Heizöl zur Wärme- und<br>zur Stromerzeugung <sup>37</sup>         | t                    | 58 955               | 57 003            | 61 727               | 64 060               | 306 84              |
| Vergütungen für schweres Heizöl  | t                    | -                    | -                 | - 3 494              | _                    | - 3 49              |
| eicht- und mittelschwere Öle <sup>4)</sup>                                 | m³                   | 229                  | 284               | 251                  | 216                  | 1 1                 |
| Erdgas und andere<br>gasförmige Kohlenwasserstoffe <sup>34</sup>           | MWh                  | 79 267 598           | 42 468 057        | 67 539 331           | 49 117 606           | 438 121 2           |
| Flüssiggase <sup>6)</sup>  | t                    | 147 527              | 84 862            | 107 983              | 82 689               | 647 2               |
| Zusammen Abschnitt I   | m³                   | 2020447              | 1 833 809         | 27/1145              | 2 884 486            | 12 270 0            |
| Zusammen Abschnitt i   | m t                  | 2 038 667<br>206 482 | 1 833 809         | 2 741 165<br>169 710 | 2 884 486<br>146 749 | 13 378 0:<br>954 0: |
|  | MWh                  | 79 267 598           | 42 468 057        | 67 539 331           | 49 117 606           | 438 121 2           |
| Abschnitt  | : II: Mineral        | öle (ohne Heizöle    | e, Erdgas und and | dere Heizstoffe)     |                      |                     |
| Benzin, unverbleit '', ohne Flugkraftstoffe                                | 1                    |                      |                   |                      |                      |                     |
| Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg                                   | m <sup>3</sup>       | 73                   | 285               | 394                  | 435                  | 2 3                 |
| Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg                                  | m³                   | 3 108 947            | 3 092 882         | 3 016 758            | 2 947 176            | 14 118 4            |
| lugbenzin 8)   | m³                   | 1 792                | 2 629             | 1 978                | 2 262                | 69                  |
| Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) 9)  | m³                   | 2 303                | 2 241             | 1 507                | 2 1 3 9              | 6 5                 |
| Mittelschwere Öle <sup>9)</sup> , ohne Flugkraftstoffe                     | m³                   | 677                  | 860               | 736                  | 598                  | 3 3                 |
| Gasöle und im Siedeverhalten entspr.Miner                                  | alöle 10)            |                      |                   |                      |                      |                     |
| Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg                                   | m³                   | 4 815                | 10 097            | 4 695                | 2 656                | 16 4                |
| Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg                                  | m'                   | 2 861 178            | 2 724 680         | 2 806 729            | 2 737 783            | 12 949 6            |
| Sonstige Mineralöle  | m³                   | - 63                 | - 21              | - 54                 | - 73                 | - 1 1               |
| Gasöle Vermischungen   | m³                   | -                    | -                 | -                    | -                    |                     |
| Schweröle 11)  | t                    | -                    | -                 | 119                  | 299                  | 2 5                 |
| Flüssiggase <sup>12)</sup>   | t                    | -                    | -                 | _                    | 3                    |                     |
| lüssiggase <sup>13)</sup>  | t                    | - 3                  | -                 | 8                    | 3                    |                     |
| Erdgas u. a. gasförmige<br>Kohlenwasserstoffe <sup>14)</sup>               | MWh                  | 5 865                | 1 782             | 1 242                | 1 721                | 11 6                |
| lüssiggase als Kraftstoff für Fahr-  |                      | 0.044                | ** 205            | 0.000                | 0010                 | 44.3                |
| zeuge 15)  | t                    | 9 911                | 7 295             | 8 893                | 9 849                | 44 3                |
| /ergütungen bei Verwendung von<br>Flüssiggasen in Fahrzeugen               | t                    | - 18                 | -                 | -                    | -                    |                     |
| Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser-<br>stoffe f.Fahrzeuge <sup>16)</sup> | MWh                  | 2                    | _                 | _                    | <del>-</del>         |                     |
| Differenzsteuer  | MWh                  | 28 698               | 32 991            | 36 828               | 41 087               | 188 0               |
| Zusammen Abschnitt II  | m³                   | 5 979 <b>7</b> 22    | 5 833 653         | 5 832 743            | 5 692 976            | 27 102 6            |
| Zusammen Auschmitt II  | - ''i                | 9 908                | 7 295             | 9 020                | 10 154               | 469                 |
|  | MWh                  | 5 867                | 1 782             | 1 242                | 1 721                | 11 6                |
| Insgesamt  | m³                   | 8 018 389            | 7 667 462         | 8 573 908            | 8 577 462            | 40 480 7            |
| mogeodiil  | "t                   | 216 390              | 149 160           | 178 730              | 156 903              | 1 001 0             |
|  | MWh                  | 79 273 465           | 42 469 839        | 67 540 573           | 49 119 327           | 438 132 8           |

<sup>\*)</sup> Netto, d. h. nach Abzug von Steuererstattung und
-vergütung, allerdings 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

<sup>5)</sup> Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG 6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG 7) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1a,b MinöStG 8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG 9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG 10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4a,b MinöStG 11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 5 MinöStG

<sup>12)</sup> Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

<sup>12)</sup> Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 minosus 13) Nach § 3 Abs. 1 Nr.1b MinöStG 14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG 15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG 16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 05/2003

# 6 Mineralölsteuer \*)

### 6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarten

1 000 Euro

|  | Men-                 | 200                | 2                  |                    | 2003               |                    |
|--|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Art der Mineralöle   | gen-<br>ein-<br>heit | April              | Mai                | April              | Mai                | Januar /<br>Mai    |
| Ab   | schnitt I:           | Heizöle, Erdgas u  | nd andere Heizst   | offe               |                    |                    |
| Leichtes Heizöl 1)   | 1                    | 125 060            | 112 487            | 168 155            | 176 950            | 820 673            |
| Leicht- und mittelschwere Öle <sup>2)</sup>  |                      | _                  | -                  | _                  | _                  | - 1                |
| Schweres Heizöl zur Wärme- und   |                      |                    |                    |                    |                    |                    |
| zur Stromerzeugung 3)  |                      | 1 053              | 1 020              | 1 560              | 1 605              | 7 622              |
| Vergütungen für schweres Heizöl  |                      | -                  | _                  | - 45               | _                  | - 45               |
| Leicht- und mittelschwere Öle 4)   |                      | 5                  | 6                  | 5                  | 4                  | 24                 |
| Zwischensumme  | ŀ                    | 126 118            | 113 513            | 169 676            | 178 559            | 828 273            |
| Erdgas und andere  | į                    | 275 (22            | 417.630            | 270 (04            | 274 554            | 2 / 22 27          |
| gasförmige Kohlenwasserstoffe 5)   |                      | 275 622            | 147 620            | 378 691            | 271 551            | 2 432 370          |
| Flüssiggase <sup>6)</sup>  | İ                    | 5 656              | 3 254              | 6 551              | 5 021              | 39 406             |
| Zwischensumme  |                      | 281 278            | 150 874            | 385 243            | 276 572            | 2 471 776          |
| Zusammen Abschnitt I   | ļ                    | 407 397            | 264 387            | 554 919            | 455 131            | 3 300 050          |
| Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdga  | s und and            | ere Heizstoffe)    |                    |                    |                    |                    |
| Benzin, unverbleit <sup>7)</sup> , ohne Flugkraftstoffe<br>Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg<br>Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg |                      | 47<br>1 939 366    | 182<br>1 929 338   | 263<br>1 974 649   | 292<br>1 928 929   | 1 552<br>9 239 288 |
| Flugbenzin 8)  |                      | 1 258              | 1 815              | 1 429              | 1 635              | 5 036              |
| Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) 9)  |                      | 1 430              | 1 398              | 991                | 1 399              | 4 342              |
| Mittelschwere Öle <sup>9)</sup> , ohne Flugkraftstoffe   |                      | 422                | 537                | 481                | 392                | 2 202              |
| Gasöle und im Siedeverhalten entspr.Minerald<br>Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg<br>Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg            | ile <sup>10)</sup>   | 2 195<br>1 258 082 | 4 594<br>1 198 040 | 2 236<br>1 320 294 | 1 293<br>1 287 861 | 7 964<br>6 091 274 |
| Sonstige Mineralöle  |                      | - 24               | - 8                | - 22               | - 30               | - 453              |
| Gasöle Vermischungen   |                      | -                  | -                  | -                  | _                  | -                  |
| Schweröle 11)  |                      | _                  | -                  | 15                 | 39                 | 338                |
| Flüssiggase 12)  | i                    | _                  | -                  | -                  | 4                  | 19                 |
| Flüssiggase <sup>13)</sup>   | İ                    | - 1                | -                  | 3                  | 1                  | 8                  |
| Erdgas und andere gasförmige<br>Kohlenwasserstoffe <sup>14)</sup>  |                      | 178                | 54                 | 40                 | 55                 | 361                |
| Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr-<br>zeuge <sup>15)</sup>   |                      | 1 520              | 1 119              | 1 432              | 1 586              | 7 129              |
| Vergütungen bei Verwendung von<br>Flüssiggasen in Fahrzeugen   |                      | - 4                | _                  | _                  | _                  | -                  |
| Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser-<br>stoffe für Fahrzeuge <sup>16)</sup>   |                      | 0                  | _                  | _                  | _                  | C                  |
| Differenzsteuer  |                      | 239                | 275                | 254                | 284                | 1 324              |
| Zusammen Abschnitt II  |                      | 3 204 707          | 3 137 342          | 3 302 064          | 3 223 739          | 15 360 380         |
| Insgesamt  |                      | 3 612 103          | 3 401 729          | 3 856 983          | 3 678 870          | 18 660 429         |
| davon versteuert nach  | m³                   | 3 327 840          | 3 248 388          | 3 468 480          | 3 398 725          | 16 171 900         |
|  | t                    | 8 224              | 5 392              | 9 518              | 8 256              | 54 473             |
|  | MWh                  | 276 039            | 147 949            | 378 985            | 271 889            | 2 434 056          |

<sup>\*)</sup> Netto, d. h. nach Abzug von Steuererstattung und
-vergütung, allerdings vor Abzug der erstatteten
und vergüten Mineralöle nach § 25 Abs.1 Nr. 5 MinöStG.

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG.

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 Min

<sup>2)</sup> Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG 3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2 MinöStG

<sup>4)</sup> Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

<sup>5)</sup> Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG 6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG 7) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1a,b MinöStG 8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG 9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

<sup>10)</sup> Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4a,b MinöStG

<sup>11)</sup> Nach § 2 Abs. 1 Nr. 5 MinöStG

<sup>12)</sup> Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG 13) Nach § 3 Abs. 1 Nr.1b MinöStG 14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG 15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG 16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

# **Anhang**

#### Ausgewählte

# Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

# mit Energiedaten

#### Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

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

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

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

### Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979

Heft 7: Energie- und Wasserversorgung

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

#### Fachserie 14

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

Ein ausführliches Veröffentlichungsverzeichnis erhalten Sie kostenlos bei unserem

Vertriebspartner: SFG - Servicecenter Fachverlage GmbH,

Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. +49 (0) 70 71 / 93 53 50 oder dem

Statistischen Bundesamt, Gustav-Stresemann-Ring 11, 65189 Wiesbaden.

# DEUTSCHLAND UND DIE WELT IN ZAHLEN!

Jetzt neu:

Das Statistische Jahrbuch 2003

**Herausgeber: Statistisches Bundesamt** 



Das Statistische Jahrbuch 2003 ist ein unverzichtbares Nachschlagewerk für alle, die sich zuverlässig über Strukturen und Entwicklungen im In- und Ausland informieren wollen.

> Das Statistische Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland bietet in 26 Kapiteln ausführliche Informationen zu demographischen, ökonomischen, sozialen und kulturellen Gegebenheiten und Entwicklungen in Deutschland.

> > Das Auslandsjahrbuch enthält umfassende, vergleichbare Ergebnisse zu den Mitgliedstaaten der Europäischen Union und bietet in internationalen Übersichten aufschlussreiche Daten zu nahezu allen Ländern der Erde.

# Statistisches Jahrbuch 2003

 für die Bundesrepublik Deutschland und das Ausland
 Beide Bände mit der CD-ROM in einem Schuber zum Vorzugspreis: EUR 84,– ISBN 3-8246-0687-9

#### Als Einzelbände:

- für die Bundesrepublik Deutschland 738 S., EUR 67,-ISBN 3-8246-0688-7
- für das Ausland 368 S., EUR 31,-ISBN 3-8246-0689-5



auf CD-ROMEUR 27,-ISBN 3-8246-0690-9

Zu beziehen durch den Buchhandel und über SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Telefon 07071/935350, Telefax 07071/935335, E-Mail: destatis@s-f-g.com oder direkt über den Internet-Shop des Statistischen Bundesamtes unter www.destatis.de/shop