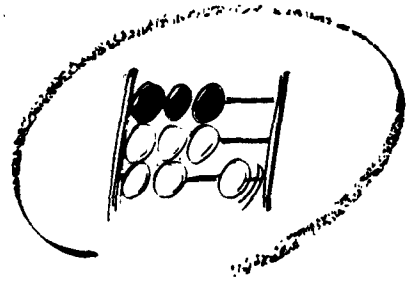


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

August 1997

**METZLER
POESCHEL**



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

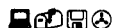
August 1997

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**



Weitere Informationen zu dieser Veröffentlichung können direkt beim Statistischen Bundesamt erfragt werden:
Gruppe IV D, Telefon: 06 11 / 75 23 05 oder Fax: 06 11 / 72 40 00



STATIS-BUND

Im Statistischen Informationssystem des Bundes (STATIS-BUND) sind rund 1,5 Mill. ausgewählte statistische Zeitreihen gespeichert. Alle Zeitreihen können via Mailbox, auf Diskette oder Magnetband bezogen werden.

Fachliche Beratung: 06 11 / 75 - 27 16 und 22 56.

Mailbox: 06 11 / 75 29 20 · Technische Rückfragen: 06 11 / 75 32 84.



T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT

Ausgewählte Tabellen und Grafiken bietet das Statistische Bundesamt über T-ONLINE / BILDSCHIRMTEXT an. Die Informationsseiten sind in T-ONLINE mit * 48484# abrufbar, ebenso wie die Bestellung von Veröffentlichungen und die Übermittlung von Anfragen.

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Informationen: Statistisches Bundesamt
Allgemeiner Auskunftsdienst
65180 Wiesbaden
● Telefon: 06 11 / 75 24 05
● Telefax: 06 11 / 75 33 30
● T-Online (Btx): * 48484#
● Internet: <http://www.statistik-bund.de>

Zweigstelle Berlin
Postfach 276, 10124 Berlin
● Telefon: 030 / 23 24 68 66
● Telefax: 030 / 23 24 68 72

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Dezember 1997

Preis: DM 11,80

Bestellnummer: 1020220-97108

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1997

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

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

| | | |
|---|------------------------------|---|
| 1 | Produzierendes Gewerbe | 5 |
| 2 | Mineralölsteuer | 6 |

Tabellenteil

| | | |
|----------|--|----|
| 1 | Feste Brennstoffe | |
| 1.1 | Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlebergbau | 8 |
| 1.2 | Aufkommen und Verwendung von Kohlen | 9 |
| 1.3 | Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen | 10 |
| 1.4 | Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern | 12 |
| 1.5 | Ausfuhr von Kohlen nach Bestimmungsländern | 13 |
| 1.6 | Preisindizes und Meßzahlen | 14 |
| 2 | Flüssige Brenn- und Treibstoffe | |
| 2.1 | Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex in der Mineralölverarbeitung | 15 |
| 2.2 | Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten | 15 |
| 2.3 | Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl | 16 |
| 2.4 | Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen | 17 |
| 2.5 | Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Gasöl und Heizöl nach Ursprungs- und Bestimmungsländern | 18 |
| 2.6 | Preisindizes und Meßzahlen | 20 |
| 3 | Gasförmige Brennstoffe | |
| 3.1 | Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Gasversorgung | 22 |
| 3.2 | Aufkommen und Verwendung von Gasen | |
| 3.2.1 | Gesamtübersicht | 22 |
| 3.2.2 | Ferngasunternehmen | 23 |
| 3.2.3 | Ortsgasunternehmen | 24 |
| 3.2.4 | Erdgasproduzenten | 25 |
| 3.2.5 | Zechen- und Hüttenkokereien | 26 |
| 3.2.6 | Unternehmen der Mineralölverarbeitung | 27 |
| 3.3 | Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen | 28 |
| 3.4 | Preisindizes und Meßzahlen | 29 |
| 4 | Elektrizität | |
| 4.1 | Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung | 30 |
| 4.2 | Aufkommen und Verwendung von Elektrizität | 30 |
| 4.3 | Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen | 31 |
| 4.4 | Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen | 31 |
| 4.5 | Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen | 32 |
| 4.6 | Preisindizes und Meßzahlen | 33 |
| 5 | Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern | |
| 5.1 | Betriebe | 34 |
| 5.2 | Fachliche Betriebsteile | 40 |
| 6 | Mineralölsteuer | |
| 6.1 | Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten | 42 |
| 6.2 | Steuersollbeträge nach Mineralölarten | 43 |

Anhang

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

Gebietsstand

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

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

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

Zeichenerklärung

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

Vorsatzzeichen

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

Sonstige Abkürzungen

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

Maßeinheiten

| | | |
|----------------|---|------------|
| kg | = | Kilogramm |
| dt | = | Dezitonne |
| t | = | Tonne |
| l | = | Liter |
| hl | = | Hektoliter |
| m ³ | = | Kubikmeter |

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

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Einführung

Produzierendes Gewerbe

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

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

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

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

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

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

Steinkohlenförderung

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

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

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

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

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

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

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

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

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

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

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

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

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

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

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

Mineralölsteuer

Gesetzliche Grundlage

Steuerrechtliche Grundlage der Mineralölsteuer ist das Mineralölsteuergesetz - MinöStG - in der Fassung des Verbrauchsteuer-Binnenmarktgesetzes vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2150), geändert durch Erstes Gesetz zur Umsetzung des Spar-, Konsolidierungs- und Wachstumsprogramms vom 21. Dezember 1993

(BGBl. I S. 2353, 2365, 1994 I S. 72). Danach unterliegen im Steuergebiet die einzelnen Mineralölarten folgenden Steuersätzen:

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

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

Steuergegenstand

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

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

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

Hinweis zur Methodik der Statistik

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

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

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

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

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

TABELLENTEIL

DEUTSCHLAND
1 FESTE BRENNSTOFFE
1.1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG, UMSATZ UND PRODUKTIONSINDEX IM KOHLENBERGBAU

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | EINHEIT | 1996 | | 1997 | |
|---|------------|--------------|---------|---------|---------|
| | | DURCHSCHNITT | AUGUST | JULI | AUGUST |
| STEINKOHLENBERGBAU UND -BRIKETTERSTELLUNG | | | | | |
| BETRIEBE | ANZAHL | 58 | 58 | 56 | 56 |
| BESCHAEFTIGTE | ANZAHL | 87 577 | 86 218 | 79 605 | 79 060 |
| ARBEITER | ANZAHL | 67 922 | 66 700 | 61 443 | 61 079 |
| ANGESTELLTE | ANZAHL | 19 655 | 19 518 | 18 162 | 17 981 |
| GELEISTETE ARBEITERSTUNDEN | 1 000 STD. | 7 221 | 6 842 | 6 777 | 6 101 |
| BRUTTOLOHN- UND -GEHALTSUMME | 1 000 DM | 469 502 | 455 157 | 432 540 | 392 688 |
| BRUTTOLOHNSUMME | 1 000 DM | 317 404 | 306 120 | 295 517 | 255 974 |
| BRUTTOGEHALTSUMME | 1 000 DM | 152 098 | 149 037 | 137 023 | 136 714 |
| UMSATZ | 1 000 DM | 525 011 | 472 986 | 526 574 | 496 077 |
| INLANDSUMSATZ | 1 000 DM | 510 156 | 456 621 | 512 754 | 481 741 |
| AUSLANDSUMSATZ | 1 000 DM | 14 855 | 16 365 | 13 820 | 14 336 |
| INDEX DER NETTOPRODUKTION | 1991 = 100 | 71.9 | 69.4 | 72.5 | 70.3 |
| BRAUNKOHLENBERGBAU UND -BRIKETTERSTELLUNG | | | | | |
| BETRIEBE | ANZAHL | 30 | 30 | 30 | 30 |
| BESCHAEFTIGTE | ANZAHL | 33 351 | 33 032 | 28 920 | 29 231 |
| ARBEITER | ANZAHL | 21 915 | 21 643 | 18 519 | 18 759 |
| ANGESTELLTE | ANZAHL | 11 436 | 11 389 | 10 401 | 10 472 |
| GELEISTETE ARBEITERSTUNDEN | 1 000 STD. | 2 777 | 2 663 | 2 171 | 2 076 |
| BRUTTOLOHN- UND -GEHALTSUMME | 1 000 DM | 186 497 | 158 574 | 164 359 | 145 616 |
| BRUTTOLOHNSUMME | 1 000 DM | 108 531 | 90 838 | 92 679 | 81 659 |
| BRUTTOGEHALTSUMME | 1 000 DM | 77 967 | 67 736 | 71 680 | 63 957 |
| UMSATZ | 1 000 DM | 575 773 | 491 623 | 473 166 | 436 001 |
| INLANDSUMSATZ | 1 000 DM | - | 487 829 | 469 433 | 432 120 |
| AUSLANDSUMSATZ | 1 000 DM | - | 3 794 | 3 733 | 3 881 |
| INDEX DER NETTOPRODUKTION | 1991 = 100 | 54.4 | 47.2 | 47.0 | 46.6 |

D E U T S C H L A N D
1 FESTE BRENNSTOFFE
1.2 AUFKOMMEN UND VERWENDUNG VON KOHLEN

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | 1996 | 1997 | VERAENDERUNG AUGUST 1997 GEGEN AUGUST 1996 | KUMULIERT | | VERAENDERUNG GEGEN VORJAHR |
|--|------------|------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | AUGUST | AUGUST | | JANUAR 1996 BIS AUGUST 1996 | JANUAR 1997 BIS AUGUST 1997 | |
| | t | t | | % | % | |
| STEINKOHLLEN | | | | | | |
| FOERDERUNG | 3 883 551 | 3 682 124 | -5.2 | 31 909 817 | 31 444 315 | -1.5 |
| EINSATZ IN | | | | | | |
| ZECHENKOKEREIEN | 506 616 | 511 723 | 1.0 | 3 930 856 | 3 778 339 | -3.9 |
| BRIKETTFABRIKEN | 26 422 | 21 138 | -20.0 | 229 204 | 197 622 | -13.8 |
| ZECHENKRAFTWERKEN | - | - | - | - | - | - |
| ZECHENSELBSTVERBRAUCH UND DEPUTATE | 5 234 | 3 841 | -26.6 | 79 710 | 119 490 | 49.9 |
| BESTANDSVERAENDERUNG 1) | -341 722 | -247 632 | X | 296 149 | 207 848 | X |
| EINFUHR | 1 294 546 | 1 382 269 | 6.8 | 10 272 012 | 12 821 128 | 24.8 |
| AUSFUHR | 59 661 | 62 291 | 4.4 | 795 780 | 427 939 | -46.2 |
| INLANDSVERSORGUNG | 4 238 442 | 4 217 768 | -0.5 | 37 442 428 | 39 949 901 | 6.7 |
| STEINKOHLLENBRIKETTS | | | | | | |
| HERSTELLUNG | 25 668 | 20 273 | -21.0 | 217 854 | 196 695 | -9.7 |
| EINSATZ, SELBSTVERBRAUCH UND DEPUTATE | 5 782 | 3 547 | -38.7 | 66 635 | 57 198 | -14.2 |
| BESTANDSVERAENDERUNG 1) | 156 | - | X | 5 693 | 7 800 | X |
| EINFUHR | 3 247 | 4 083 | 25.8 | 52 365 | 44 774 | -14.5 |
| AUSFUHR | 73 | 27 783 | 37 855.5 | 75 750 | 86 512 | 14.2 |
| INLANDSVERSORGUNG | 23 215 | -6 975 | -130.0 | 133 527 | 105 561 | -20.9 |
| STEINKOHLLENKOKS | | | | | | |
| HERSTELLUNG | 908 184 | 926 968 | 2.1 | 7 050 707 | 7 044 405 | -0.1 |
| EINSATZ, SELBSTVERBRAUCH UND DEPUTATE | 48 453 | 46 422 | -4.2 | 417 962 | 441 810 | 5.7 |
| BESTANDSVERAENDERUNG 1) | -51 101 | -31 475 | X | 27 416 | 68 146 | X |
| EINFUHR | 248 535 | 331 512 | 33.4 | 2 156 178 | 2 283 138 | 5.9 |
| AUSFUHR | 18 684 | 9 467 | -49.3 | 117 087 | 92 137 | -21.3 |
| INLANDSVERSORGUNG | 1 038 481 | 1 171 116 | 12.8 | 8 699 251 | 8 861 742 | 1.9 |
| BRAUNKOHLLEN | | | | | | |
| FOERDERUNG | 13 624 719 | 13 529 590 | -0.7 | 125 362 557 | 117 130 558 | -6.6 |
| EINSATZ | 1 865 268 | 1 610 426 | -13.7 | 18 387 085 | 14 779 049 | -19.6 |
| DAVON | | | | | | |
| IN BRIKETTFABRIKEN | 733 965 | 495 178 | -32.5 | 7 337 221 | 5 206 612 | -29.0 |
| IN KOKEREIEN | 38 449 | 42 494 | 10.5 | 365 342 | 391 847 | 7.3 |
| FUER STAUB-, TROCKEN- UND WIRBELSCHICHTKOHLE | 615 851 | 610 345 | -0.9 | 5 372 622 | 4 931 086 | -8.2 |
| IN EIGENEN KRAFTWERKEN | 391 820 | 380 195 | -3.0 | 4 239 628 | 3 290 656 | -22.4 |
| FUER SONSTIGES | 85 183 | 82 214 | -3.5 | 1 072 272 | 958 838 | -10.6 |
| SELBSTVERBRAUCH UND DEPUTATE | 2 636 | 828 | -68.6 | 71 986 | 19 110 | -73.5 |
| EINFUHR | 389 | 279 | -28.3 | 69 925 | 30 839 | -55.9 |
| AUSFUHR | 44 094 | 494 | -98.9 | 150 779 | 192 682 | 27.8 |
| INLANDSVERSORGUNG | 11 713 110 | 11 918 121 | 1.8 | 106 822 632 | 102 170 557 | -4.4 |
| BRAUNKOHLLENBRIKETTS | | | | | | |
| HERSTELLUNG | 339 653 | 225 701 | -33.5 | 3 290 732 | 2 369 174 | -28.0 |
| SELBSTVERBRAUCH UND DEPUTATE | 6 871 | 2 877 | -58.1 | 77 623 | 38 999 | -49.8 |
| BESTANDSVERAENDERUNG 1) | -7 131 | -17 370 | X | -26 893 | -51 677 | X |
| EINFUHR | 68 322 | 24 367 | -64.3 | 363 446 | 276 940 | -23.8 |
| AUSFUHR | 29 487 | 6 901 | -76.6 | 145 810 | 175 569 | 20.4 |
| INLANDSVERSORGUNG | 364 505 | 222 920 | -38.8 | 3 403 852 | 2 379 869 | -30.1 |
| BRAUNKOHLLENKOKS | | | | | | |
| HERSTELLUNG | 11 665 | 13 289 | 13.9 | 112 281 | 121 414 | 8.1 |
| SELBSTVERBRAUCH UND DEPUTATE | 32 | 32 | - | 167 | 376 | 125.1 |
| BESTANDSVERAENDERUNG 1) | 3 465 | 1 035 | X | 4 391 | 748 | X |
| EINFUHR | 817 | 1 434 | 75.6 | 9 433 | 10 619 | 12.6 |
| AUSFUHR | 3 386 | 1 687 | -50.2 | 14 532 | 19 607 | 34.9 |
| INLANDSVERSORGUNG | 12 529 | 14 040 | 12.1 | 111 406 | 112 798 | 1.2 |
| STAUB-, TROCKEN- UND WIRBELSCHICHTKOHLEN | | | | | | |
| HERSTELLUNG | 252 006 | 257 226 | 2.1 | 2 184 032 | 2 057 670 | -5.8 |
| SELBSTVERBRAUCH UND DEPUTATE | 11 190 | 9 912 | -11.4 | 291 884 | 62 952 | -78.4 |
| INLANDSVERSORGUNG | 240 816 | 247 314 | 2.7 | 1 892 148 | 1 994 718 | 5.4 |
| OESTERREICHISCHE UND TSCHECHISCHE HARTBRAUNKOHLLEN | | | | | | |
| EINFUHR | 122 136 | 268 072 | 119.5 | 1 228 671 | 1 401 178 | 14.0 |
| INLANDSVERSORGUNG | 122 136 | 268 072 | 119.5 | 1 228 671 | 1 401 178 | 14.0 |
| NACHRICHTLICH: BRAUNKOHLLEN IM FRUEHEREN BUNDESGBIET | | | | | | |
| FOERDERUNG | 8 025 749 | 7 847 507 | -2.2 | 70 433 608 | 69 531 036 | -1.3 |
| EINSATZ | 929 087 | 881 729 | -5.1 | 8 498 541 | 8 010 196 | -5.7 |
| DAVON | | | | | | |
| IN BRIKETTFABRIKEN | 237 605 | 194 493 | -18.1 | 2 547 212 | 2 119 988 | -16.8 |
| IN KOKEREIEN | 38 449 | 42 494 | 10.5 | 365 342 | 391 847 | 7.3 |
| FUER STAUB-, TROCKEN- UND WIRBELSCHICHTKOHLE | 483 216 | 468 196 | -3.1 | 4 078 379 | 3 993 557 | -2.1 |
| IN EIGENEN KRAFTWERKEN | 148 493 | 144 171 | -2.9 | 1 262 297 | 1 241 476 | -1.6 |
| FUER SONSTIGES | 21 324 | 32 375 | 51.8 | 245 311 | 263 328 | 7.3 |
| SELBSTVERBRAUCH UND DEPUTATE | 374 | 548 | 46.5 | 48 920 | 4 695 | -90.4 |
| NACHRICHTLICH: BRAUNKOHLLEN IN DEN NEUEN LAENDERN UND BERLIN-OST | | | | | | |
| FOERDERUNG | 5 598 970 | 5 682 083 | 1.5 | 54 928 949 | 47 698 522 | -13.3 |
| EINSATZ | 936 181 | 728 697 | -22.2 | 9 888 544 | 6 768 853 | -31.5 |
| SELBSTVERBRAUCH UND DEPUTATE | 2 262 | 280 | -87.6 | 23 066 | 14 415 | -37.5 |

1) OHNE VORZEICHEN = BESTANDSMINDERUNG, - = BESTANDSERHOEHUNG.

DEUTSCHLAND

1 FESTE BRENNSTOFFE

1.3 VERBRAUCH VON KOHLEN NACH AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| WZ- NR. 1) | WIRTSCHAFTSZWEIG | 1996 | 1997 | VERÄNDERUNG 2.VJ 1997 GEGEN 2.VJ 1996 | KUMULIERT | | |
|------------------------------------|--|-----------|-----------|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | 2.VJ | 2.VJ | | 1.VJ 1996 BIS 2.VJ 1996 | 1.VJ 1997 BIS 2.VJ 1997 | VERÄNDERUNG GEGEN VORJAHR |
| | | t | | | % | t | % |
| STEINKOHLLEN, STEINKOHLLENBRIKETTS | | | | | | | |
| | BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 2) DARUNTER: | 1 823 033 | 2 071 698 | 13.6 | 3 550 070 | 3 864 188 | 8.8 |
| 14 | GEW. V. STEINEN U.ERDEN, SONST. BERGBAU | 4 461 | 3 185 | -28.6 | 10 254 | 7 579 | -26.1 |
| 15 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 26 342 | 37 672 | 43.0 | 50 399 | 77 532 | 53.8 |
| 17 | TEXTILGEWERBE | 20 547 | 22 648 | 10.2 | 44 428 | 46 235 | 4.1 |
| 21 | PAPIERGEWERBE | 211 749 | 202 233 | -4.5 | 477 684 | 423 100 | -11.4 |
| 21.1 | H.V. HOLZSTOFF, ZELL-, PAPIER, KARTON, PAPPE | 203 270 | 196 148 | -3.5 | 459 658 | 409 347 | -10.9 |
| 24 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 562 876 | 625 624 | 11.1 | 1 228 039 | 1 306 908 | 6.4 |
| 24.1 | H.V. CHEMISCHEN GRUND- STOFFEN | 518 392 | 581 266 | 12.1 | 1 118 998 | 1 212 079 | 8.3 |
| 26 | GLASGEWERBE, KERAMIK, VER- ARB. V. STEINEN U. ERDEN | 544 590 | 506 557 | -7.0 | 804 464 | 781 647 | -2.8 |
| 26.5 | H.V. ZEMENT, KALK UND GEBRANNTEN GIPS | 535 642 | 497 993 | -7.0 | 787 952 | 766 571 | -2.7 |
| 26.51 | HERTSTELLUNG V. ZEMENT | 515 116 | 474 563 | -7.9 | 747 715 | 727 022 | -2.8 |
| 27 | METALLERZEUGUNG UND -BEARBEITUNG 3) | 424 235 | 562 796 | 32.7 | 866 760 | 1 078 889 | 24.5 |
| 27.10 | ERZEUGUNG V. ROEISEN, STAHL, FERROLEG. (EGKS) | 419 487 | 557 708 | 33.0 | 850 370 | 1 063 512 | 25.1 |
| 27.4 | ERZ. U. BEARB. NE-METALL | 4 101 | 4 549 | 10.9 | 14 236 | 14 128 | -0.8 |
| 29 | MASCHINENBAU | 679 | 826 | 21.6 | 1 585 | 2 157 | 36.1 |
| 34 | H.V. KRAFTWAGEN UND KRAFTWAGENTEILEN | 16 627 | 3 160 | -81.0 | 38 206 | 16 717 | -56.2 |
| STEINKOHLLENKOKS | | | | | | | |
| | BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 2) DARUNTER: | 3 233 932 | 3 849 498 | 19.0 | 6 467 555 | 7 180 534 | 11.0 |
| 14 | GEW. V. STEINEN U.ERDEN, SONST. BERGBAU | 13 445 | 13 429 | -0.1 | 21 284 | 24 164 | 13.5 |
| 15 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 1 482 | 828 | -44.1 | 6 075 | 3 773 | -37.9 |
| 24 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 74 826 | 73 910 | -1.2 | 140 828 | 134 072 | -4.8 |
| 24.1 | H.V. CHEMISCHEN GRUND- STOFFEN | 74 473 | 73 200 | -1.7 | 139 562 | 132 662 | -4.9 |
| 26 | GLASGEWERBE, KERAMIK, VER- ARB. V. STEINEN U. ERDEN | 77 298 | 72 184 | -6.6 | 135 755 | 133 324 | -1.8 |
| 26.5 | H.V. ZEMENT, KALK UND GEBRANNTEN GIPS | 63 844 | 59 477 | -6.8 | 109 729 | 105 872 | -3.5 |
| 26.51 | HERTSTELLUNG V. ZEMENT | 44 034 | 38 027 | -13.6 | 75 504 | 65 007 | -13.9 |
| 27 | METALLERZEUGUNG UND -BEARBEITUNG 3) | 3 037 284 | 3 269 573 | 7.6 | 6 100 735 | 6 431 223 | 5.4 |
| 27.10 | ERZEUGUNG V. ROEISEN, STAHL, FERROLEG. (EGKS) | 2 924 147 | 3 160 150 | 8.1 | 5 868 731 | 6 219 636 | 6.0 |
| 27.2 | HERTSTELLUNG V. ROEISEN | 6 360 | 4 994 | -21.5 | 15 422 | 9 762 | -36.7 |
| 27.4 | ERZ. U. BEARB. NE-METALL | 35 622 | 33 420 | -6.2 | 72 361 | 62 820 | -13.2 |
| 27.5 | GIESSEREIINDUSTRIE | 71 058 | 70 915 | -0.2 | 144 011 | 138 800 | -3.6 |
| 28 | H.V. METALLERZEUGNISSEN | 5 396 | 5 910 | 9.5 | 10 379 | 11 135 | 7.3 |
| 29 | MASCHINENBAU | 7 473 | 6 941 | -7.1 | 15 586 | 13 474 | -13.6 |
| 31 | H.V. GERAETEN DER ELEK- TRIZITAETSERZ.,-VERTEIL. | 4 564 | 2 213 | -51.5 | 8 863 | 6 751 | -23.8 |
| 34 | H.V. KRAFTWAGEN UND KRAFTWAGENTEILEN | 4 511 | 5 848 | 29.6 | 9 034 | 11 837 | 31.0 |

FUSSNOTEN SIEHE S.11.

DEUTSCHLAND

1 FESTE BRENNSTOFFE

1.3 VERBRAUCH VON KOHLEN NACH AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| WZ- NR. 1) | WIRTSCHAFTSZWEIG | 1996 | 1997 | VERÄNDERUNG 2.VJ 1997 GEGEN 2.VJ 1996 | KUMULIERT | | |
|-------------------------------|--|------------|------------|--|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | 2.VJ | 2.VJ | | 1.VJ 1996 BIS 2.VJ 1996 | 1.VJ 1997 BIS 2.VJ 1997 | VERÄNDERUNG GEGEN VORJAHR |
| | | t | | | % | t | % |
| ROHBRAUNKOHLN | | | | | | | |
| 1010 | ELEKTRIZITAETS- VERSORGUNG 4) | 37 334 009 | 37 016 952 | -0.8 | 81 720 781 | 77 255 174 | -5.5 |
| | BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 2) | 385 893 | 400 177 | 3.7 | 1 203 694 | 826 273 | -31.4 |
| | DARUNTER: | | | | | | |
| 14 | GEW. V. STEINEN U.ERDEN, SONST. BERGBAU | 751 | 302 | -59.8 | 3 828 | 604 | -84.2 |
| 15 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 39 028 | 52 609 | 34.8 | 114 294 | 86 607 | -24.2 |
| 17 | TEXTILGEWERBE | 2 528 | 2 104 | -16.8 | 13 378 | 6 327 | -52.7 |
| 21 | PAPIERGEWERBE | 10 055 | 7 806 | -22.4 | 16 703 | 18 502 | 10.8 |
| 24 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 239 559 | 192 703 | -19.6 | 761 500 | 414 966 | -45.5 |
| 24.1 | H.V. CHEMISCHEN GRUND- STOFFEN | 234 698 | 188 650 | -19.6 | 750 734 | 403 000 | -46.3 |
| 26 | GLASGEWERBE, KERAMIK, VER- ARB. V. STEINEN U. ERDEN | 19 831 | 9 393 | -52.6 | 31 548 | 24 871 | -21.2 |
| 29 | MASCHINENBAU | 19 269 | 9 146 | -52.5 | 52 371 | 28 748 | -45.1 |
| 34 | H.V. KRAFTWAGEN UND KRAFTWAGENTEILEN | 2 634 | - | -100.0 | 9 340 | - | -100.0 |
| 36 | H.V. MOEBELN, SCHMUCK, MUSIKINSTR. U. SONST. | 449 | 5 | -98.9 | 1 899 | 144 | -92.4 |
| BRAUNKOHLNBRICKETTS UND -KOKS | | | | | | | |
| | BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 2) | 754 891 | 787 210 | 4.3 | 1 287 522 | 1 296 888 | 0.7 |
| | DARUNTER: | | | | | | |
| 14 | GEW. V. STEINEN U.ERDEN, SONST. BERGBAU | 3 445 | 4 794 | 39.2 | 5 806 | 23 236 | 300.2 |
| 15 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 40 164 | 49 513 | 23.3 | 69 386 | 71 566 | 3.1 |
| 17 | TEXTILGEWERBE | 298 | 82 | -72.5 | 1 584 | 319 | -79.9 |
| 21 | PAPIERGEWERBE | 62 084 | 59 871 | -3.6 | 135 296 | 119 553 | -11.6 |
| 21.1 | H.V. HOLZSTOFF, ZELL-, PAPIER, KARTON, PAPPE | 62 066 | 59 803 | -3.6 | 135 221 | 119 180 | -11.9 |
| 24 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 68 489 | 44 381 | -35.2 | 137 665 | 115 130 | -16.4 |
| 24.1 | H.V. CHEMISCHEN GRUND- STOFFEN | 51 167 | 36 242 | -29.2 | 95 519 | 84 470 | -11.6 |
| 25 | HERSTELLUNG VON GUMMI- U. | 2 188 | 2 036 | -6.9 | 5 902 | 5 172 | -12.4 |
| 26 | GLASGEWERBE, KERAMIK, VER- ARB. V. STEINEN U. ERDEN | 532 205 | 589 686 | 10.8 | 812 864 | 880 975 | 8.4 |
| 26.5 | H.V. ZEMENT, KALK UND GEBRANNTEN GIPS | 507 575 | 561 538 | 10.6 | 760 482 | 832 389 | 9.5 |
| 26.51 | HERSTELLUNG V. ZEMENT | 411 913 | 468 764 | 13.8 | 589 206 | 666 400 | 13.1 |
| 27 | METALLERZEUGUNG UND -BEARBEITUNG 3) | 27 810 | 31 692 | 14.0 | 58 685 | 60 112 | 2.4 |
| 27.4 | ERZEUGUNG U. ERSTE BE- ARBEITUNG V. NE-METALL | 24 379 | 28 366 | 16.4 | 51 244 | 54 178 | 5.7 |
| 28 | H.V. METALLERZEUGNISSEN | 210 | 93 | -55.7 | 1 052 | 542 | -48.5 |
| 29 | MASCHINENBAU | 553 | 135 | -75.6 | 3 811 | 913 | -76.0 |
| 31 | H.V. GERAETEN DER ELEK- TRIZITAETSERZ., -VERTEIL. | 924 | 871 | -5.7 | 2 237 | 1 843 | -17.6 |
| 34 | H.V. KRAFTWAGEN UND KRAFTWAGENTEILEN | 11 014 | 18 | -99.8 | 35 300 | 8 347 | -76.4 |
| 36 | H.V. MOEBELN, SCHMUCK, MUSIKINSTR. U. SONST. | 501 | 141 | -71.9 | 2 329 | 599 | -74.3 |

1) KLASSIFIKATION DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1993.

2) OHNE STEINKOHLNBERGBAU UND -BRIKETTERHERSTELLUNG, KOKEREI SOWIE BRAUNKOHLNBERGBAU UND -BRIKETTERHERSTELLUNG (SIEHE TAB. 1.2).

3) OHNE EINSATZKOHLEN FUER BRIKETT- UND KOKSHERSTELLUNG.

4) LIEFERUNGEN DES BERGBAUS AN KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN.

D E U T S C H L A N D
1 FESTE BRENNSTOFFE
1.4 EINFUHR VON KOHLEN NACH URSPRUNGSLAENDERN

| URSPRUNGSLAND | 1997 | | | 1997 | | |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|----------|---------|-----------|
| | JULI | AUGUST | JAN - AUG | JULI | AUGUST | JAN - AUG |
| | t | | | 1 000 DM | | |
| STEINKOHLN | | | | | | |
| INSGESAMT | 1 933 758 | 1 382 269 | 12 821 128 | 151 190 | 109 792 | 998 361 |
| EUROPA | 407 843 | 377 753 | 3 477 368 | 30 296 | 28 280 | 261 453 |
| LAENDER DER EG | 56 111 | 66 143 | 501 983 | 5 075 | 4 893 | 45 795 |
| FRANKREICH | 6 992 | 7 791 | 42 501 | 1 717 | 1 488 | 9 979 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | 9 723 | 21 484 | 142 131 | 214 | 458 | 5 825 |
| NIEDERLANDE | 36 169 | 28 322 | 239 674 | 2 702 | 2 003 | 20 743 |
| GROSSBRITANNIEN | 3 227 | 8 547 | 77 430 | 442 | 944 | 9 156 |
| UEBRIGE LAENDER EUROPAS | 351 732 | 311 610 | 2 975 385 | 25 221 | 23 387 | 215 658 |
| RUSSLAND | 18 393 | 20 786 | 62 215 | 2 055 | 2 158 | 6 165 |
| POLEN | 300 218 | 246 687 | 2 387 891 | 20 265 | 17 570 | 165 002 |
| TSCHECHISCHE REPUBLIK | 22 946 | 44 137 | 511 933 | 1 926 | 3 659 | 41 715 |
| AUSSEREUROPAEISCHE LAENDER | 1 525 914 | 1 004 516 | 9 343 760 | 120 894 | 81 512 | 736 908 |
| SUEDAFRIKA | 810 909 | 382 469 | 4 559 267 | 62 079 | 30 116 | 337 082 |
| VEREINIGTE STAATEN | 28 986 | 117 457 | 743 836 | 3 521 | 11 103 | 74 976 |
| KANADA | 132 900 | 32 987 | 420 363 | 9 984 | 2 635 | 33 495 |
| AUSTRALIEN | 156 920 | 57 607 | 592 419 | 14 418 | 5 751 | 58 158 |
| STEINKOHLNKKOKS | | | | | | |
| INSGESAMT | 358 086 | 331 512 | 2 283 138 | 54 799 | 53 859 | 347 178 |
| EUROPA | 261 045 | 265 800 | 1 735 292 | 39 052 | 41 330 | 261 230 |
| LAENDER DER EG | 21 511 | 52 791 | 190 451 | 4 326 | 10 159 | 35 581 |
| FRANKREICH | 7 487 | 9 017 | 58 470 | 1 909 | 1 944 | 13 425 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | 13 481 | 34 360 | 58 543 | 2 337 | 6 732 | 11 636 |
| NIEDERLANDE | 499 | 9 387 | 24 660 | 65 | 1 472 | 3 473 |
| GROSSBRITANNIEN | 44 | 27 | 23 083 | 15 | 11 | 2 671 |
| UEBRIGE LAENDER EUROPAS | 239 534 | 213 009 | 1 544 841 | 34 726 | 31 171 | 225 649 |
| POLEN | 202 918 | 183 577 | 1 229 897 | 29 191 | 26 727 | 178 770 |
| AUSSEREUROPAEISCHE LAENDER | 97 042 | 65 712 | 547 846 | 15 747 | 12 529 | 85 948 |
| CHINA | 59 032 | 18 259 | 273 322 | 9 348 | 3 048 | 44 445 |
| BRAUNKOHLN | | | | | | |
| INSGESAMT | 2 077 | 279 | 30 839 | 162 | 30 | 1 197 |
| BRAUNKOHLNBRIKETTS | | | | | | |
| INSGESAMT | 23 824 | 24 367 | 276 940 | 2 381 | 2 460 | 30 386 |
| TSCHECHISCHE REPUBLIK | 20 537 | 20 973 | 167 791 | 2 005 | 2 064 | 16 178 |
| BRAUNKOHLNKKOKS | | | | | | |
| INSGESAMT | 805 | 1 434 | 10 619 | 265 | 451 | 3 479 |
| HARTBRAUNKOHLN | | | | | | |
| INSGESAMT | 145 211 | 268 072 | 1 401 178 | 5 070 | 9 386 | 50 281 |
| OESTERREICH | - | - | - | - | - | - |
| TSCHECHISCHE REPUBLIK | 145 211 | 268 072 | 1 401 178 | 5 070 | 9 386 | 50 281 |

D E U T S C H L A N D
1 FESTE BRENNSTOFFE
1.5 AUSFUHR VON KOHLEN NACH BESTIMMUNGSLAENDERN

| BESTIMMUNGSLAND | 1997 | | | 1997 | | |
|----------------------------|--------|--------|-----------|--------|----------|-----------|
| | JULI | AUGUST | JAN - AUG | JULI | AUGUST | JAN - AUG |
| | t | | | | 1 000 DM | |
| STEINKOHLLEN | | | | | | |
| INSGESAMT | 56 143 | 62 291 | 427 939 | 15 096 | 16 272 | 109 513 |
| EUROPA | 55 864 | 62 263 | 427 140 | 14 876 | 16 261 | 108 843 |
| LAENDER DER EG | 52 399 | 61 627 | 410 897 | 14 143 | 16 046 | 104 769 |
| FRANKREICH | 11 070 | 14 562 | 95 931 | 3 023 | 4 109 | 27 317 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | 32 884 | 19 779 | 201 139 | 9 241 | 5 663 | 52 280 |
| NIEDERLANDE | 1 284 | 889 | 7 088 | 377 | 274 | 2 176 |
| GROSSBRITANNIEN | 3 772 | 24 700 | 73 686 | 854 | 5 542 | 17 509 |
| UEBRIGE LAENDER EUROPAS | 3 465 | 635 | 16 243 | 733 | 215 | 4 074 |
| NORWEGEN | 3 001 | - | 9 007 | 579 | - | 1 671 |
| SCHWEIZ | - | - | - | - | - | - |
| AUSSEREUROPAEISCHE LAENDER | 278 | 29 | 799 | 220 | 11 | 670 |
| STEINKOHLLENBRIKETTS | | | | | | |
| INSGESAMT | 169 | 27 783 | 86 512 | 57 | 8 938 | 27 743 |
| EUROPA | 169 | 27 783 | 86 512 | 57 | 8 938 | 27 743 |
| LAENDER DER EG | 128 | 27 302 | 85 530 | 39 | 8 735 | 27 334 |
| FRANKREICH | 6 | 17 731 | 50 112 | 1 | 5 603 | 16 027 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | 97 | 54 | 1 530 | 32 | 20 | 540 |
| GROSSBRITANNIEN | - | 8 598 | 31 453 | - | 2 749 | 9 881 |
| OESTERREICH | - | 918 | 2 075 | - | 362 | 779 |
| UEBRIGE LAENDER EUROPAS | 41 | 482 | 982 | 18 | 203 | 409 |
| SCHWEIZ | - | - | - | - | - | - |
| STEINKOHLLENKOKS | | | | | | |
| INSGESAMT | 18 641 | 9 467 | 92 137 | 4 118 | 2 329 | 24 309 |
| EUROPA | 18 492 | 9 405 | 90 740 | 4 042 | 2 293 | 23 443 |
| LAENDER DER EG | 15 380 | 5 418 | 66 837 | 3 328 | 1 318 | 17 373 |
| FRANKREICH | 260 | 250 | 6 507 | 58 | 60 | 1 486 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | 24 | 1 688 | 13 034 | 9 | 361 | 3 498 |
| NIEDERLANDE | 12 187 | 1 488 | 23 047 | 2 345 | 237 | 4 744 |
| OESTERREICH | 1 772 | 1 704 | 12 273 | 487 | 503 | 3 407 |
| UEBRIGE LAENDER EUROPAS | 3 112 | 3 987 | 23 904 | 714 | 975 | 6 070 |
| NORWEGEN | 1 130 | 2 207 | 13 319 | 219 | 427 | 2 532 |
| SCHWEIZ | - | - | - | - | - | - |
| AUSSEREUROPAEISCHE LAENDER | 150 | 62 | 1 397 | 76 | 36 | 866 |
| BRAUNKOHLLEN | | | | | | |
| INSGESAMT | 568 | 494 | 192 682 | 157 | 133 | 15 052 |
| EUROPA | 568 | 494 | 192 682 | 157 | 133 | 15 052 |
| LAENDER DER EG | 568 | 487 | 192 589 | 157 | 132 | 15 026 |
| FRANKREICH | 275 | - | 23 889 | 73 | - | 2 321 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | 51 | - | 147 562 | 15 | - | 10 335 |
| UEBRIGE LAENDER EUROPAS | - | 7 | 92 | - | 1 | 25 |
| BRAUNKOHLLENBRIKETTS | | | | | | |
| INSGESAMT | 11 448 | 6 901 | 175 569 | 2 482 | 1 206 | 35 925 |
| EUROPA | 11 448 | 6 901 | 175 569 | 2 482 | 1 206 | 35 925 |
| LAENDER DER EG | 10 376 | 5 459 | 164 759 | 2 374 | 1 027 | 34 150 |
| FRANKREICH | - | 8 | 32 264 | - | 3 | 7 395 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | 131 | 152 | 19 179 | 35 | 57 | 3 851 |
| ITALIEN | 95 | 133 | 7 043 | 20 | 29 | 2 022 |
| OESTERREICH | 10 150 | 5 124 | 81 728 | 2 319 | 929 | 17 904 |
| UEBRIGE LAENDER EUROPAS | 1 073 | 1 401 | 10 770 | 108 | 150 | 1 746 |
| SCHWEIZ | - | - | - | - | - | - |
| BRAUNKOHLLENKOKS | | | | | | |
| INSGESAMT | 1 364 | 1 687 | 19 607 | 426 | 530 | 6 862 |
| EUROPA | 1 364 | 1 677 | 19 550 | 426 | 523 | 6 638 |
| LAENDER DER EG | 1 360 | 1 460 | 18 513 | 423 | 423 | 6 179 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | 92 | 45 | 1 382 | 31 | 15 | 436 |
| ITALIEN | 228 | 201 | 1 936 | 73 | 59 | 673 |
| UEBRIGE LAENDER EUROPAS | 4 | 217 | 1 038 | 3 | 100 | 459 |

DEUTSCHLAND
1 FESTE BRENNSTOFFE
1.6 PREISINDIZES UND MESSZAHLEN

| ERZEUGNIS | 1996 | | 1997 | |
|--|--------------|--------|-------|--------|
| | DURCHSCHNITT | AUGUST | JULI | AUGUST |
| INDEX DER ERZEUGERPREISE GEWERBLICHER PRODUKTE *) 1991 = 100 | | | | |
| STEINKOHLN UND STEINKOHLNBRIKETTS | - | - | - | - |
| RUHRKOKS (HOCHOFENKOKS 4) | - | - | - | - |
| BRAUNKOHLN, BRAUNKOHLNBRIKETTS | 101.7 | 101.8 | 101.8 | 101.8 |
| DAR. BRAUNKOHLNBRIKETTS | 114.1 | 115.3 | 115.3 | 115.3 |
| INDEX DER EINFUHRPREISE 1991 = 100 | | | | |
| STEINKOHLN UND BRAUNKOHLN DARUNTER: | 84.8 | 83.8 | 89.5 | 90.1 |
| STEINKOHLN | 87.6 | 86.5 | 93.3 | 94.0 |
| AUS INDUSTRIALIS. WESTL. LAENDERN (OHNE EU-LAENDER) | 90.1 | 89.1 | 98.5 | 99.4 |
| AUS MITTEL- U. OSTERUPLA. LAENDERN U. STAATSHANDELSLAENDERN IN ASIEN | 76.0 | 74.2 | 80.0 | 80.0 |
| STEINKOHLNKOKS | 91.3 | 90.7 | 89.2 | 89.5 |
| INDEX DER AUSFUHRPREISE 1991 = 100 | | | | |
| STEINKOHLN, STEINKOHLNBRIKETTS (EINSCHL. STEINKOHLNKOKS) | 97.6 | 97.2 | 97.9 | 98.2 |
| STEINKOEHLE, STEINKOEHLEBRIKETTS | 97.0 | 96.1 | 98.6 | 99.3 |
| DARUNTER: STEINKOEHLE | 98.3 | 97.8 | 98.9 | 99.7 |
| STEINKOHLNKOKS | 98.3 | 98.7 | 96.8 | 96.8 |
| PREISINDIZES FUER DIE LEBENSHALTUNG ALLER PRIVATEN HAUSHALTE *) 1991 = 100 | | | | |
| FESTE BRENNSTOFFE | 111.3 | 110.8 | 112.4 | 112.5 |
| DAR. STEINKOHLN (OHNE KOKS) | 110.2 | 109.4 | 110.7 | 110.9 |
| VERBRAUCHERPREISE (MESSZAHLEN) *) 100 kg 1991 = 100 | | | | |
| STEINKOHLNBRIKETTS, INLAENDISCHER HERKUNFT, BEI ABNAHME VON ETWA 1 000 kg, FREI KELLER | 110.2 | 109.4 | 110.7 | 110.9 |
| BRAUNKOHLNBRIKETTS, BEI ABNAHME VON ETWA 1 000 kg, FREI KELLER | 118.3 | 117.8 | 119.5 | 119.6 |
| ZECHENBRECHKOKS 3, INLAENDISCHER HERKUNFT, BEI ABNAHME VON ETWA 3 000 kg, FREI KELLER | 106.4 | - | - | - |
| 50 kg | | | | |
| BRENNHOLZ, OFENFERTIG, FREI KELLER | 108.4 | 108.3 | 110.1 | 110.1 |

*) FRUEHERES BUNDESGBIET

D E U T S C H L A N D
2 FLUESSIGE BRENN- UND TREIBSTOFFE
2.1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG, UMSATZ UND PRODUKTIONSINDEX
IN DER MINERALOELVERARBEITUNG

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | EINHEIT | 1996 | | 1997 | |
|------------------------------|------------|--------------|-----------|------------|------------|
| | | DURCHSCHNITT | AUGUST | JULI | AUGUST |
| MINERALOELVERARBEITUNG | | | | | |
| BETRIEBE | ANZAHL | 72 | 71 | 65 | 65 |
| BESCHAEFTIGTE | ANZAHL | 21 246 | 21 168 | 19 469 | 19 548 |
| ARBEITER | ANZAHL | 9 018 | 9 058 | 7 916 | 7 962 |
| ANGESTELLTE | ANZAHL | 12 228 | 12 110 | 11 553 | 11 586 |
| GELEISTETE ARBEITERSTUNDEN | 1 000 STD. | 1 246 | 1 191 | 1 076 | 1 033 |
| BRUTTOLOHN- UND -GEHALTSUMME | 1 000 DM | 144 891 | 136 692 | 136 124 | 132 520 |
| BRUTTOLOHNSUMME | 1 000 DM | 48 917 | 45 261 | 44 662 | 43 669 |
| BRUTTOGEHALTSUMME | 1 000 DM | 95 975 | 91 431 | 91 462 | 88 851 |
| UMSATZ | 1 000 DM | 9 869 387 | 9 783 207 | 10 808 539 | 10 860 890 |
| INLANDSUMSATZ | 1 000 DM | 9 615 341 | 9 532 488 | 10 456 323 | 10 540 775 |
| AUSLANDSUMSATZ | 1 000 DM | 254 045 | 250 719 | 352 216 | 320 115 |
| INDEX DER NETTOPRODUKTION | 1991 = 100 | 106.9 | 108.3 | 101.9 | 99.1 |

D E U T S C H L A N D
2.2 GEWINNUNG VON ERDOEL (ROH) IM INLAND NACH GEWINNUNGSGBIETEN

| GEWINNUNGSGBIET | 1996 | 1997 | VERAENDERUNG AUGUST 1997 GEGEN AUGUST 1996 | KUMULIERT | | |
|-------------------------|---------|---------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | AUGUST | AUGUST | | JANUAR 1996 BIS AUGUST 1996 | JANUAR 1997 BIS AUGUST 1997 | VERAENDERUNG GEGEN VORJAHR |
| | t | | | t | | % |
| ZW. ODER/NEISSE U. ELBE | 2 196 | 2 287 | 4.0 | 21 844 | 15 531 | -40.6 |
| NOERDLICH DER ELBE | 63 173 | 69 154 | 8.6 | 422 008 | 435 331 | 3.1 |
| ZWISCHEN ELBE UND WESER | 31 048 | 30 826 | -0.7 | 265 310 | 257 881 | -2.9 |
| ZWISCHEN WESER UND EMS | 45 152 | 46 151 | 2.2 | 358 166 | 355 502 | -0.7 |
| EMSMUENDUNG | 132 | 43 | -207.0 | 821 | 427 | -82.3 |
| WESTLICH DER EMS | 84 244 | 84 584 | 0.4 | 680 675 | 666 889 | -2.1 |
| THUERINGER BECKEN | - | - | - | - | - | - |
| OBERRHEINTAL | 14 857 | 12 560 | -18.3 | 104 791 | 98 291 | -6.6 |
| ALPENVORLAND | 4 896 | 4 150 | -18.0 | 38 317 | 35 174 | -8.9 |
| BUNDESGBIET | 245 698 | 249 755 | 1.6 | 1 891 932 | 1 865 026 | -1.4 |

D E U T S C H L A N D
2 FLUESSIGE BRENN- UND TREIBSTOFFE
2.3 AUFKOMMEN UND VERWENDUNG VON MOTORENBENZIN, DIESELKRAFTSTOFF UND HEIZOEL

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | 1996 | 1997 | VERAENDERUNG AUGUST 1997 GEGEN AUGUST 1996 | KUMULIERT | | VERAENDERUNG GEGEN VORJAHR |
|-------------------------------|-----------|-----------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | AUGUST | AUGUST | | JANUAR 1996 BIS AUGUST 1996 | JANUAR 1997 BIS AUGUST 1997 | |
| | t | % | | t | % | |
| MOTORENBENZIN | | | | | | |
| ERZEUGUNG 1) | 2 116 268 | 2 017 965 | -4.6 | 16 374 887 | 16 110 676 | -1.6 |
| EIGENVERBRAUCH | - | - | X | - | - | X |
| BESTANDSVERAENDERUNG 2) | 170 812 | 86 169 | X | 165 212 | 49 381 | X |
| UMWIDMUNGEN | 5 306 | -39 617 | -846.6 | 38 290 | -119 102 | -411.1 |
| LIEFERUNGEN AN GROSSBUNKER 3) | - | - | - | - | - | - |
| EINFUHR 4) | 386 374 | 902 132 | 133.5 | 4 350 866 | 4 672 223 | 7.4 |
| AUSFUHR 4) | 248 955 | 199 294 | -19.9 | 1 529 092 | 1 510 269 | -1.2 |
| INLANDSVERSORGUNG | 2 429 805 | 2 767 355 | 13.9 | 19 400 164 | 19 202 909 | -1.0 |
| DIESELKRAFTSTOFF 5) | | | | | | |
| ERZEUGUNG 1) | 1 777 740 | 1 938 017 | 9.0 | 13 926 615 | 14 151 725 | 1.6 |
| EIGENVERBRAUCH | 93 | 165 | X | 746 | 3 679 | X |
| BESTANDSVERAENDERUNG 2) | 127 543 | -306 328 | X | 7 905 | -601 851 | X |
| UMWIDMUNGEN | 228 025 | 180 442 | -20.9 | 1 397 327 | 1 313 308 | -6.0 |
| LIEFERUNGEN AN GROSSBUNKER 3) | 54 909 | 45 727 | -16.7 | 438 516 | 437 715 | -0.2 |
| HEIZOEL, LEICHT 5) | | | | | | |
| ERZEUGUNG 1) | 2 119 065 | 1 680 510 | -20.7 | 16 413 949 | 15 246 962 | -7.1 |
| EIGENVERBRAUCH | 1 403 | 4 247 | X | 24 322 | 27 673 | X |
| BESTANDSVERAENDERUNG 2) | 265 746 | -251 313 | X | 86 483 | -398 074 | X |
| UMWIDMUNGEN | -181 165 | -79 306 | -56.2 | -906 722 | -623 543 | -31.2 |
| LIEFERUNGEN AN GROSSBUNKER 3) | - | - | - | - | - | - |
| HEIZOEL, SCHWER | | | | | | |
| ERZEUGUNG 1) | 962 590 | 897 590 | -6.8 | 8 066 825 | 7 366 572 | -8.7 |
| EIGENVERBRAUCH | 127 063 | 113 084 | X | 1 085 659 | 997 613 | X |
| BESTANDSVERAENDERUNG 2) | 25 914 | -20 753 | X | 71 628 | 92 796 | X |
| UMWIDMUNGEN | 77 502 | 9 501 | -87.7 | 888 268 | 204 929 | -76.9 |
| LIEFERUNGEN AN GROSSBUNKER 3) | 115 468 | 127 690 | 10.6 | 950 998 | 1 021 144 | 7.4 |
| EINFUHR 4) | 140 653 | 146 096 | 3.9 | 724 714 | 1 483 892 | 104.8 |
| AUSFUHR 4) | 295 560 | 372 501 | 26.0 | 2 632 268 | 2 390 868 | -9.2 |
| INLANDSVERSORGUNG | 668 568 | 419 159 | -37.3 | 5 082 510 | 4 738 564 | -6.8 |

- 1) EINSCHL. RUECKLAUF AUS DER CHEMISCHEN INDUSTRIE, OHNE ABGAENGE ZUM WIEDEREINSATZ.
2) OHNE VORZEICHEN = BESTANDSMINDERUNG, - = BESTANDSERHOEHUNG.
3) BEDARF FUER IN SEE GEHENDE SCHIFFE.
4) OHNE LAGERGUT FUER AUSLAENDISCHE RECHNUNG IN ZOLL- UND FREIHAFENLAGER.
5) DURCH SYSTEMATISCHE UMSTELLUNGEN IN DER AUSSENHANDELSSTATISTIK WERDEN EIN- UND AUSFUHR NICHT MEHR GETRENNT NACHGEWIESEN (S. TAB. 2.5) AUS DIESEM GRUND KANN DIE INLANDSVERSORGUNG NICHT ERRECHNET WERDEN.

D E U T S C H L A N D
2 FLUESSIGE BRENN- UND TREIBSTOFFE
2.4 VERBRAUCH VON HEIZOEL NACH AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| WZ- NR. 1) | WIRTSCHAFTSZWEIG | 1996 | 1997 | VERAENDERUNG 2.VJ 1997 GEGEN 2.VJ 1996 | KUMULIERT | | VERAENDERUNG GEGEN VORJAHR |
|-------------------------------|--|-----------|-----------|---|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| | | 2.VJ | 2.VJ | | 1.VJ 1996 BIS 2.VJ 1996 | 1.VJ 1997 BIS 2.VJ 1997 | |
| | | t | % | | t | % | |
| HEIZOEL, LEICHT | | | | | | | |
| | BERGBAU U. VERARB. GEWERBE | 803 383 | 724 864 | -9.8 | 2 239 846 | 1 828 235 | -18.4 |
| 10 | DARUNTER: BERGBAU, TORFGEWINNUNG | 9 815 | 6 282 | -36.0 | 26 223 | 19 341 | -26.2 |
| 14 | GEW. V. STEINEN U.ERDEN, SONST. BERGBAU | 26 905 | 29 752 | 10.6 | 52 326 | 45 066 | -13.9 |
| 15 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 137 954 | 133 318 | -3.4 | 343 596 | 300 628 | -12.5 |
| 17 | TEXTILGEWERBE | 19 753 | 19 892 | 0.7 | 61 504 | 51 364 | -16.5 |
| 21 | PAPIERGEWERBE | 23 683 | 20 916 | -11.7 | 86 287 | 60 558 | -29.8 |
| 23 | KOKEREI, MINERALOELVERAR- BEITUNG, H.V. BRUTSTOFF. | 6 400 | 7 801 | 21.9 | 27 973 | 20 628 | -26.3 |
| 24 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 185 582 | 156 304 | -15.8 | 394 846 | 367 637 | -6.9 |
| 25 | HERSTELLUNG VON GUMMI- U. KUNSTSTOFFWAREN | 29 156 | 28 862 | -1.0 | 89 967 | 83 292 | -7.4 |
| 26 | GLASGEWERBE, KERAMIK, VER- ARB. V. STEINEN U. ERDEN | 85 347 | 75 223 | -11.9 | 260 311 | 154 342 | -40.7 |
| 27 | METALLERZG.U.-BEARBEITUNG | 29 033 | 27 257 | -6.1 | 83 539 | 65 018 | -22.2 |
| 28 | H.V. METALLERZEUGNISSEN | 45 994 | 43 295 | -5.9 | 140 029 | 125 224 | -10.6 |
| 29 | MASCHINENBAU | 54 753 | 49 753 | -9.1 | 237 291 | 177 351 | -25.3 |
| 31 | H.V. GERAETEN DER ELEK- TRIZITAETSERZ.,-VERTEIL. | 19 549 | 16 325 | -16.5 | 73 769 | 51 409 | -30.3 |
| 34 | H.V. KRAFTWAGEN UND KRAFTWAGENTEILEN | 48 378 | 30 941 | -36.0 | 104 851 | 74 441 | -29.0 |
| 35 | SONST. FAHRZEUGBAU | 9 502 | 13 148 | 38.4 | 34 330 | 27 890 | -18.8 |
| 36 | H.V. MOEBELN, SCHMUCK, MUSIKINSTR. U. SONST. | 17 361 | 16 014 | -7.8 | 59 496 | 50 341 | -15.4 |
| HEIZOEL, MITTELSCHWER, SCHWER | | | | | | | |
| | BERGBAU U. VERARB. GEWERBE | 1 529 495 | 1 603 744 | 4.9 | 3 202 157 | 3 276 359 | 2.3 |
| 10 | DARUNTER: BERGBAU, TORFGEWINNUNG | 3 915 | 5 325 | 36.0 | 8 262 | 10 408 | 26.0 |
| 14 | GEW. V. STEINEN U.ERDEN, SONST. BERGBAU | 3 317 | 4 220 | 27.2 | 6 594 | 7 201 | 9.2 |
| 15 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 28 811 | 50 952 | 76.8 | 62 832 | 107 354 | 71.8 |
| 17 | TEXTILGEWERBE | 11 342 | 10 894 | -3.9 | 28 626 | 24 379 | -14.8 |
| 21 | PAPIERGEWERBE | 72 821 | 61 928 | -15.0 | 180 385 | 140 528 | -22.1 |
| 23 | KOKEREI, MINERALOELVERAR- BEITUNG, H.V. BRUTSTOFF. | 229 083 | 241 365 | 5.4 | 543 034 | 517 100 | -4.8 |
| 24 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 625 302 | 633 985 | 1.4 | 1 276 543 | 1 292 334 | 1.2 |
| 25 | HERSTELLUNG VON GUMMI- U. KUNSTSTOFFWAREN | 9 122 | 8 043 | -11.8 | 23 715 | 20 230 | -14.7 |
| 26 | GLASGEWERBE, KERAMIK, VER- ARB. V. STEINEN U. ERDEN | 159 484 | 167 529 | 5.0 | 296 856 | 296 852 | -0.1 |
| 27 | METALLERZG.U.-BEARBEITUNG | 355 855 | 390 986 | 9.9 | 691 496 | 745 156 | 7.8 |
| 28 | H.V. METALLERZEUGNISSEN | 1 140 | 1 071 | -6.1 | 4 193 | 3 080 | -26.5 |
| 29 | MASCHINENBAU | 3 360 | 3 284 | -2.3 | 12 747 | 57 262 | 349.2 |
| 31 | H.V. GERAETEN DER ELEK- TRIZITAETSERZ.,-VERTEIL. | 652 | 978 | 50.0 | 2 245 | 2 258 | 0.6 |
| 34 | H.V. KRAFTWAGEN UND KRAFTWAGENTEILEN | 4 904 | 575 | -88.3 | 13 115 | 5 110 | -61.0 |
| 35 | SONST. FAHRZEUGBAU | 510 | 2 803 | 449.6 | 1 076 | 3 320 | 264.3 |
| 36 | H.V. MOEBELN, SCHMUCK, MUSIKINSTR. U. SONST. | 3 954 | 4 217 | 6.7 | 10 575 | 9 577 | -9.4 |

1) KLASSEFIKATION DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1993.

D E U T S C H L A N D

2 FLUESSIGE BRENN- UND TREIBSTOFFE
2.5 EIN- UND AUSFUHR VON ERDOEL (ROH), MOTORENBENZIN, GASOEL UND HEIZOEL
NACH URSPRUNGS- UND BESTIMMUNGSLAENDERN

| URSPRUNGSLAND — BESTIMMUNGSLAND | 1997 | | | 1997 | | |
|---------------------------------------|------|--------|-----------|----------|--------|-----------|
| | JULI | AUGUST | JAN - AUG | JULI | AUGUST | JAN - AUG |
| | t | | | 1 000 DM | | |

ERDOEL UND OEL AUS BITUMINOESEN MINERALIEN, ROH

| | | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| EINFUHR | 7 411 509 | 8 271 913 | 65 427 747 | 1 787 026 | 2 130 974 | 16 376 390 |
| GROSSBRITANNIEN | 913 947 | 946 688 | 9 272 857 | 227 377 | 257 066 | 2 447 953 |
| NORWEGEN | 1 506 262 | 2 391 601 | 15 048 249 | 388 399 | 659 413 | 3 975 114 |
| RUSSLAND | 1 814 763 | 1 762 813 | 15 922 587 | 416 283 | 412 820 | 3 615 852 |
| ALGERIEN | 201 072 | 332 959 | 2 416 121 | 53 662 | 96 767 | 692 152 |
| LIBYEN | 1 038 608 | 992 472 | 7 740 522 | 263 890 | 263 013 | 2 030 305 |
| NIGERIA | 306 360 | 416 402 | 3 346 740 | 83 371 | 119 674 | 960 099 |
| ANGOLA | - | - | 174 603 | - | - | 47 567 |
| MEXIKO | - | - | - | - | - | - |
| VENEZUELA | 453 620 | 122 011 | 1 753 069 | 84 054 | 26 471 | 325 882 |
| SYRIEN | 376 820 | 286 478 | 2 511 642 | 88 697 | 66 512 | 574 233 |
| IRAK | - | - | - | - | - | - |
| IRAN | - | 249 925 | 799 842 | - | 57 744 | 183 071 |
| SAUDI-ARABIEN | 574 048 | 600 385 | 3 905 613 | 124 345 | 130 767 | 863 625 |
| JEMEN | - | - | 114 984 | - | - | 35 577 |
| AUSFUHR | 101 266 | 153 457 | 812 595 | 22 796 | 32 569 | 176 073 |

MOTORENBENZIN, NORMAL UNVERBLEIT

| | | | | | | |
|-------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| EINFUHR | 338 092 | 322 696 | 1 836 585 | 112 397 | 115 206 | 626 756 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | 17 267 | 64 445 | 238 798 | 5 345 | 22 806 | 79 313 |
| NIEDERLANDE | 221 221 | 178 580 | 1 034 150 | 74 057 | 62 876 | 352 582 |
| GROSSBRITANNIEN | - | 11 002 | 20 750 | - | 3 793 | 7 083 |
| FINNLAND | - | - | - | - | - | - |
| OESTERREICH | - | - | 836 | - | - | 312 |
| AUSFUHR | 15 178 | 44 973 | 162 506 | 5 600 | 16 346 | 57 165 |
| OESTERREICH | 11 273 | 8 409 | 68 362 | 4 062 | 3 614 | 26 197 |
| SLOWAKEI | - | - | - | - | - | - |

MOTORENBENZIN, SUPER UNVERBLEIT

| | | | | | | |
|-------------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|
| EINFUHR | 502 410 | 578 623 | 2 830 533 | 177 548 | 215 867 | 1 020 481 |
| FRANKREICH | 59 570 | 54 665 | 388 546 | 21 612 | 20 554 | 148 176 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | 49 825 | 172 628 | 568 998 | 16 928 | 65 346 | 202 144 |
| NIEDERLANDE | 323 016 | 308 204 | 1 466 267 | 114 075 | 112 448 | 522 429 |
| GROSSBRITANNIEN | 28 487 | 25 430 | 82 330 | 10 396 | 10 797 | 32 163 |
| OESTERREICH | - | - | 286 | - | - | 111 |
| AUSFUHR | 153 654 | 145 295 | 1 280 191 | 58 929 | 60 934 | 490 617 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | 3 798 | 1 041 | 12 374 | 1 776 | 759 | 7 149 |
| OESTERREICH | 19 847 | 20 671 | 135 058 | 7 572 | 9 314 | 54 507 |
| SCHWEIZ | - | - | - | - | - | - |

MOTORENBENZIN, SUPER VERBLEIT

| | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|
| EINFUHR | - | 814 | 5 042 | - | 306 | 1 802 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | - | 811 | 5 036 | - | 300 | 1 784 |
| NIEDERLANDE | - | - | - | - | - | - |
| DAENEMARK | - | - | - | - | - | - |
| OESTERREICH | - | - | - | - | - | - |
| AUSFUHR | 7 806 | 9 026 | 67 561 | 3 122 | 4 211 | 27 513 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | 72 | - | 290 | 35 | - | 139 |
| OESTERREICH | - | - | - | - | - | - |
| SCHWEIZ | - | - | - | - | - | - |
| TSCHECHISCHE REPUBLIK | - | - | 377 | - | - | 179 |

DEUTSCHLAND

2 FLUESSIGE BRENN- UND TREIBSTOFFE
2.5 EIN- UND AUSFUHR VON ERDOEL (ROH), MOTORENBENZIN, GASOEL UND HEIZOEL
NACH URSPRUNGS- UND BESTIMMUNGSLAENDERN

| URSPRUNGS- LAND | 1997 | | | 1997 | | |
|----------------------|------|--------|------------|----------|--------|------------|
| | JULI | AUGUST | JAN - AUG. | JULI | AUGUST | JAN - AUG. |
| | t | | | 1 000 DM | | |
| BESTIMMUNGS- LAND | | | | | | |

GASOEL ZUR ANDEREN VERWENDUNG 1)

| | | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|------------|---------|---------|-----------|
| EINFUHR | 2 302 922 | 1 902 800 | 12 649 944 | 685 952 | 588 947 | 3 998 892 |
| FRANKREICH | 72 368 | 51 406 | 400 997 | 20 330 | 15 473 | 128 039 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | 212 161 | 269 412 | 1 327 130 | 63 482 | 83 730 | 415 881 |
| NIEDERLANDE | 1 142 637 | 983 611 | 6 181 648 | 343 451 | 304 138 | 1 972 581 |
| GROSSBRITANNIEN | 213 579 | 130 860 | 810 433 | 64 099 | 41 204 | 254 579 |
| DAENEMARK | 58 182 | 57 020 | 273 095 | 17 494 | 17 699 | 88 613 |
| SCHWEDEN | 40 874 | 107 772 | 649 283 | 11 860 | 33 736 | 213 249 |
| NORWEGEN | 157 324 | 67 492 | 548 824 | 46 642 | 20 889 | 172 222 |
| LETTLAND | 65 346 | 10 828 | 311 581 | 18 264 | 3 411 | 97 629 |
| RUSSLAND | 254 638 | 136 157 | 1 530 684 | 74 258 | 41 115 | 463 130 |
| TSCHECHISCHE REPUBLIK | 31 113 | 27 879 | 83 227 | 9 894 | 8 866 | 27 123 |
| UNGARN | 14 980 | 17 832 | 109 999 | 4 365 | 5 468 | 32 451 |
| ALGERIEN | - | 17 429 | 38 438 | - | 5 383 | 12 136 |
| AUSFUHR | 175 193 | 202 868 | 1 882 889 | 73 408 | 74 825 | 679 711 |
| FRANKREICH | 671 | 44 025 | 516 577 | 579 | 13 827 | 165 452 |
| SCHWEIZ | - | - | - | - | - | - |
| SCHIFFSBEDARF | 7 286 | 2 317 | 36 487 | 2 109 | 700 | 11 644 |

HEIZOEL, SCHWER
SCHWEFELGEHALT BIS 1 %

| | | | | | | |
|-------------------|---------|---------|-----------|--------|--------|---------|
| EINFUHR | 115 976 | 105 239 | 707 058 | 29 851 | 27 827 | 199 215 |
| FRANKREICH | 15 202 | 8 937 | 65 995 | 4 453 | 2 717 | 20 417 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | 45 339 | 35 180 | 105 462 | 10 661 | 8 407 | 24 240 |
| NIEDERLANDE | 43 622 | 43 858 | 357 020 | 12 083 | 12 315 | 111 213 |
| SCHWEIZ | - | - | - | - | - | - |
| AUSFUHR | 217 933 | 288 976 | 1 749 922 | 39 465 | 57 075 | 326 634 |
| NIEDERLANDE | 6 914 | 21 541 | 80 209 | 1 733 | 4 633 | 11 187 |
| OESTERREICH | 17 682 | 6 139 | 72 319 | 2 855 | 1 200 | 13 207 |

HEIZOEL, SCHWER
SCHWEFELGEHALT UEBER 1 BIS 2 %

| | | | | | | |
|-------------------|--------|--------|---------|-------|-------|---------|
| EINFUHR | 23 353 | 21 102 | 378 225 | 5 501 | 5 733 | 109 281 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | - | - | 1 299 | - | - | 380 |
| NIEDERLANDE | 13 760 | 12 572 | 259 165 | 3 941 | 4 361 | 87 365 |
| RUSSLAND | - | - | 21 239 | - | - | 4 099 |
| POLEN | 9 593 | 8 529 | 52 454 | 1 560 | 1 372 | 9 726 |
| AUSFUHR | 20 700 | 34 258 | 84 676 | 4 151 | 7 714 | 15 974 |
| FRANKREICH | - | - | 7 899 | - | - | 1 016 |
| OESTERREICH | - | - | - | - | - | - |
| SCHWEIZ | - | - | - | - | - | - |

HEIZOEL, SCHWER
SCHWEFELGEHALT UEBER 2 BIS 2,8 %

| | | | | | | |
|-------------|--------|--------|---------|-------|-------|--------|
| EINFUHR | 43 366 | 10 974 | 189 484 | 6 346 | 1 785 | 29 296 |
| NIEDERLANDE | - | 500 | 500 | - | 97 | 97 |
| RUSSLAND | 22 247 | 1 199 | 115 665 | 3 271 | 174 | 17 761 |
| POLEN | 4 764 | - | 41 731 | 648 | - | 6 158 |
| NL ANTILLEN | - | - | - | - | - | - |
| VENEZUELA | - | - | - | - | - | - |
| AUSFUHR | 41 932 | 18 239 | 185 569 | 6 020 | 2 962 | 26 953 |

HEIZOEL, SCHWER
SCHWEFELGEHALT UEBER 2,8 %

| | | | | | | |
|-------------------|--------|--------|---------|-------|-------|--------|
| EINFUHR | 30 296 | 8 782 | 208 125 | 4 651 | 1 295 | 33 225 |
| NIEDERLANDE | 5 499 | - | 105 148 | 835 | - | 18 922 |
| RUSSLAND | 17 284 | 8 782 | 54 037 | 2 513 | 1 295 | 8 148 |
| POLEN | - | - | 13 836 | - | - | 2 232 |
| AUSFUHR | 31 324 | 31 029 | 370 701 | 4 800 | 5 238 | 55 668 |
| BELGIEN/LUXEMBURG | 1 129 | 3 600 | 43 716 | 196 | 760 | 6 870 |
| SCHIFFSBEDARF | 14 416 | 9 721 | 91 250 | 2 244 | 1 770 | 14 727 |

1) DIESELKRAFTSTOFF UND HEIZOEL, LEICHT.

D E U T S C H L A N D
2 FLUESSIGE BRENN- UND TREIBSTOFFE
2.6 PREISINDIZES UND MESSZAHLEN

| ERZEUGNIS | 1996 | | 1997 | |
|-----------|--------------|--------|------|--------|
| | DURCHSCHNITT | AUGUST | JULI | AUGUST |

INDEX DER ERZEUGERPREISE
GEMERBLICHER PRODUKTE *)
1991 = 100

| | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|
| INLAENDISCHES ERDOEL (ROH) | 97.0 | 94.6 | 98.8 | 108.7 |
| MINERALOELERZEUGNISSE | 110.5 | 108.2 | 110.5 | 115.1 |
| DARUNTER: | | | | |
| KRAFTSTOFFE | 117.6 | 116.1 | 118.1 | 122.9 |
| DARUNTER: | | | | |
| VERGASERKRAFTSTOFF | 121.5 | 121.2 | 123.3 | 128.7 |
| DIESELKRAFTSTOFF | 110.4 | 106.8 | 108.8 | 112.6 |
| BEI ABGABE AN DEN GROSSHANDEL | 109.0 | 106.0 | 107.5 | 110.0 |
| BEI ABGABE AN GROSSVERBRAUCHER | 109.2 | 106.4 | 108.0 | 110.6 |
| HEIZOELE | 91.9 | 86.3 | 90.1 | 95.0 |
| HEIZOEL, LEICHT | 90.5 | 85.2 | 88.9 | 93.4 |
| BEI ABGABE AN GROSSHANDEL | 90.0 | 84.6 | 88.2 | 92.9 |
| BEI ABGABE AN VERBRAUCHER | 92.7 | 87.3 | 91.7 | 95.3 |
| HEIZOEL, SCHWER | 99.4 | 92.7 | 96.7 | 103.7 |
| SCHWEFELGEHALT MEHR ALS 1% BIS 2% | 101.5 | 94.2 | 99.0 | 106.1 |
| BEI MONATLICHER ABGABE VON 15 T UND MEHR | 102.7 | 95.4 | 100.0 | 105.8 |
| AB RAFFINERIE IN KESSEL- ODER TANKKRAFTWAGEN | 100.5 | 93.0 | 98.1 | 106.4 |
| SCHWEFELGEHALT MAXIMAL 1% | 96.5 | 90.7 | 93.7 | 100.6 |
| AB RAFFINERIE IN KESSEL- ODER TANKKRAFTWAGEN | 95.7 | 90.6 | 93.9 | 99.7 |

INDEX DER EINFUHRPREISE
1991 = 100

| | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|
| ERDOEL, ROH | 90.0 | 87.1 | 92.9 | 98.4 |
| VIA NORDSEEHAEFEN | 91.3 | 88.6 | 96.1 | 100.3 |
| VIA MITTELMEERHAEFEN | 88.3 | 85.3 | 89.0 | 95.9 |
| AUS OPEC-LAENDERN | 90.7 | 89.1 | 90.8 | 97.9 |
| AUS LIBYEN | . | . | . | . |
| AUS NIGERIA | . | . | . | . |
| AUS SONSTIGEN LAENDERN | 89.4 | 85.5 | 94.8 | 98.8 |
| AUS GROSSBRITANNIEN | 87.9 | 85.0 | 94.3 | 98.3 |
| MINERALOELERZEUGNISSE | 87.4 | 83.5 | 92.0 | 99.1 |
| DARUNTER: | | | | |
| KRAFTSTOFFE | 81.7 | 79.7 | 89.0 | 99.7 |
| DARUNTER: | | | | |
| VERGASERKRAFTSTOFF | 77.5 | 77.0 | 88.9 | 103.4 |
| V-KRAFTSTOFF UNVERBLEIT, NORMAL | 77.6 | 77.3 | 87.7 | 102.0 |
| V-KRAFTSTOFF UNVERBLEIT U. VER- BLEIT, SUPER | 77.4 | 76.8 | 89.6 | 104.2 |
| DIESELKRAFTSTOFF | 87.3 | 82.0 | 88.2 | 93.1 |
| HEIZOELE | 87.5 | 82.1 | 89.1 | 93.3 |
| DARUNTER: | | | | |
| HEIZOEL, LEICHT | 85.2 | 80.3 | 87.3 | 91.3 |
| HEIZOEL, MITTELSCHWER UND SCHWER | 121.7 | 109.8 | 115.6 | 123.7 |
| BIS ZU 1 % S-GEHALT | 120.5 | 107.7 | 113.4 | 118.0 |
| MEHR ALS 1 % S-GEHALT | 122.5 | 111.1 | 116.9 | 127.0 |

*) FRUEHERES BUNDESGBEIT

D E U T S C H L A N D
2 FLUESSIGE BRENN- UND TREIBSTOFFE
2.6 PREISINDIZES UND MESSZAHLEN

| ERZEUGNIS | 1996 | | 1997 | |
|-----------|--------------|--------|------|--------|
| | DURCHSCHNITT | AUGUST | JULI | AUGUST |

INDEX DER AUSFUHRPREISE

1991 = 100

| | | | | |
|----------------------------------|------|------|------|-------|
| MINERALOELERZEUGNISSE | 90.4 | 88.7 | 92.6 | 99.2 |
| DARUNTER: KRAFTSTOFFE | 84.4 | 82.5 | 91.1 | 102.5 |
| DARUNTER: VERGASERKRAFTSTOFFE | 81.4 | 80.8 | 89.9 | 104.8 |
| HEIZOELE | 87.6 | 86.3 | 85.2 | 91.2 |
| HEIZOEL, LEICHT | 84.7 | 82.7 | 85.8 | 90.4 |
| HEIZOEL, MITTELSCHWER UND SCHWER | 94.2 | 94.4 | 89.8 | 99.0 |

PREISINDIZES FUEER DIE LEBENSHALTUNG

ALLER PRIVATEN HAUSHALTE *)

1991 = 100

| | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|
| FLUESSIGE BRENNSTOFFE (OHNE KRAFTSTOFFE) | 94.8 | 89.0 | 92.4 | 97.4 |
| KRAFTSTOFFE | 121.5 | 120.7 | 122.5 | 127.6 |

VERBRAUCHERPREISE (MESSZAHLEN) *)

1991 = 100

1 hl

| | | | | |
|---|------|------|------|------|
| EXTRA LEICHTES HEIZOEL, BEI ABNAHME VON 3 000 l (TANKWARE) | 94.8 | 89.0 | 92.4 | 97.4 |
|---|------|------|------|------|

SELBSTBEDIENUNG

10 l

| | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| NORMALBENZIN, BLEIFREI, MARKENWARE | 123.2 | 122.9 | 125.1 | 130.4 |
| NORMALBENZIN, BLEIFREI, RINGFREI | 122.9 | 122.7 | 124.6 | 129.9 |
| SUPERBENZIN-PLUS, BLEIFREI, MARKENW. | 120.9 | 121.0 | 120.8 | 125.7 |
| SUPERBENZIN, BLEIFREI, MARKENWARE | 122.4 | 122.1 | 123.9 | 128.9 |
| SUPERBENZIN, BLEIFREI, RINGFREI | 122.1 | 121.9 | 123.7 | 128.7 |
| DIESELKRAFTSTOFF, MARKENWARE | 114.2 | 109.7 | 112.4 | 118.5 |
| DIESELKRAFTSTOFF, RINGFREI | 114.1 | 109.9 | 112.0 | 118.3 |

*) FRUEHERES BUNDESGBIET

D E U T S C H L A N D
3 GASFOERMIGE BRENNSTOFFE

3.1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND PRODUKTIONSINDEX IN DER GASVERSORGUNG

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | EINHEIT | 1996 | | 1997 | |
|------------------------------|------------|--------------|---------|---------|---------|
| | | DURCHSCHNITT | AUGUST | JULI | AUGUST |
| BETRIEBE | ANZAHL | 304 | 301 | 300 | 301 |
| BESCHAEFTIGTE | ANZAHL | 33 736 | 33 681 | 33 006 | 33 112 |
| ARBEITER | ANZAHL | 13 476 | 13 422 | 12 802 | 12 819 |
| ANGESTELLTE UND BEAMTE | ANZAHL | 20 260 | 20 259 | 20 204 | 20 293 |
| GELEISTETE ARBEITERSTUNDEN | 1 000 STD. | 1 820 | 1 787 | 1 793 | 1 636 |
| BRUTTOLOHN- UND -GEHALTSUMME | 1 000 DM | 198 769 | 181 050 | 195 843 | 184 259 |
| BRUTTOLOHNSUMME | 1 000 DM | 67 131 | 60 483 | 65 701 | 61 613 |
| BRUTTOGEHALTSUMME | 1 000 DM | 131 638 | 120 567 | 130 142 | 122 646 |
| INDEX DER NETTOPRODUKTION | 1991 = 100 | 141.8 | 103.0 | - | - |

3.2 AUFKOMMEN UND VERWENDUNG VON GASEN

3.2.1 GESAMTUEBERSICHT

MMH

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | AUGUST 1997 | | | JANUAR - AUGUST 1997 KUMULIERT | | |
|----------------------------|------------------|-------------|----------------------|--------------------------------|-------------|----------------------|
| | GAS INSGESAMT | NATURGAS | HERGESTELLTES GAS | GAS INSGESAMT | NATURGAS | HERGESTELLTES GAS |
| GEWINNUNG / ERZEUGUNG | 27 219 351 | 12 808 537 | 14 410 814 | 241 916 448 | 130 295 307 | 111 621 141 |
| EIGENVERBRAUCH | 9 477 399 | 1 481 244 | 7 996 155 | 76 246 236 | 12 940 961 | 63 305 275 |
| VERLUSTE | 361 718 | 48 906 | 312 812 | 3 188 274 | 391 248 | 2 797 026 |
| BESTANDSVERAENDERUNG 1) | -17 829 578 | -17 829 506 | -72 | -27 433 398 | -27 170 228 | -263 170 |
| EINFUHR 2) | 60 773 475 | 59 508 611 | 1 264 864 | 602 701 135 | 592 208 889 | 10 492 246 |
| AUSFUHR 2) | 5 550 809 | 4 736 944 | 813 865 | 116 115 120 | 110 490 834 | 5 624 286 |
| INLANDSVERSORGUNG | 54 773 323 | 48 220 548 | 6 552 775 | 621 634 554 | 571 510 925 | 50 123 629 |

1) OHNE VORZEICHEN = BESTANDSMINDERUNG, - = BESTANDSERHOEHUNG.
2) EINSCHL. DURCHLEITUNG.

D E U T S C H L A N D
3 GASFOERMIGE BRENNSTOFFE
3.2 AUFKOMMEN UND VERWENDUNG VON GASEN
3.2.2 FERNGASUNTERNEHMEN
MWh

| | AUGUST 1997 | | | JANUAR - AUGUST 1997 KUMULIERT | | |
|---|------------------|-------------|----------------------|--------------------------------|-------------|----------------------|
| | GAS INSGESAMT | NATURGAS | HERGESTELLTES GAS | GAS INSGESAMT | NATURGAS | HERGESTELLTES GAS |
| GEWINNUNG / ERZEUGUNG | - | - | - | - | - | - |
| BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN | 30 044 860 | 29 546 660 | 498 200 | 420 801 078 | 417 110 367 | 3 690 711 |
| EINFUHR | 41 009 305 | 41 009 305 | - | 450 007 409 | 450 007 409 | - |
| AUSFUHR | 1 070 189 | 1 070 189 | - | 18 322 055 | 18 322 055 | - |
| VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN | 414 291 | 414 291 | - | 3 258 495 | 3 258 495 | 60 |
| BESTANDSVERAENDERUNG 1) | -12 772 973 | -12 772 973 | - | -14 567 541 | -14 567 541 | - |
| ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR | 56 796 712 | 56 298 512 | 498 200 | 834 660 396 | 830 969 745 | 3 690 651 |
| ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER | 40 695 229 | 40 676 072 | 19 157 | 674 924 667 | 674 848 142 | 76 525 |
| ABGABE AN ENDABNEHMER | 15 058 720 | 14 582 570 | 476 150 | 158 692 191 | 155 080 001 | 3 612 190 |
| DAVON AN: LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI | 25 373 | 25 373 | - | 555 167 | 555 167 | - |
| PRODUZIERENDES GEWERBE | 14 452 281 | 13 976 131 | 476 150 | 138 667 027 | 135 054 837 | 3 612 190 |
| DARUNTER AN: ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG | 2 031 578 | 2 030 628 | 950 | 16 524 438 | 16 503 298 | 21 150 |
| FERNWAERMEVERSORGUNG | 317 051 | 317 051 | - | 6 322 694 | 6 322 694 | - |
| CHEMISCHE INDUSTRIE | 6 934 416 | 6 822 806 | 111 610 | 66 398 877 | 65 573 857 | 825 020 |
| GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN, FEINKERAMIK, HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS | 1 206 072 | 1 206 072 | - | 10 160 565 | 10 160 565 | - |
| METALLERZEUGUNG UND -BEARBEITUNG (OHNE NE-METALLE) 2) | 2 233 782 | 1 870 242 | 363 540 | 22 086 527 | 19 321 397 | 2 765 130 |
| HANDEL | 33 932 | 33 932 | - | 1 177 221 | 1 177 221 | - |
| PRIVATE HAUSHALTE | 363 026 | 363 026 | - | 13 161 803 | 13 161 803 | - |
| GEBIETSKOERPERSCHAFTEN | 139 457 | 139 457 | - | 4 109 049 | 4 109 049 | - |
| SONSTIGE ENDABNEHMER | 44 651 | 44 651 | - | 1 021 924 | 1 021 924 | - |
| LEITUNGS- UND MESSDIFFERENZEN | 1 042 763 | 1 039 870 | 2 893 | 1 043 538 | 1 041 602 | 1 936 |

1) OHNE VORZEICHEN = BESTANDSMINDERUNG, - = BESTANDSERHOEHUNG.

2) STAHL-, MASCHINEN- UND FAHRZEUGBAU, HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATENVERARBEITUNGSGERAETEN UND -EINRICHTUNGEN.

D E U T S C H L A N D
3 GASFOERMIGE BRENNSTOFFE
3.2 AUFKOMMEN UND VERWENDUNG VON GASEN
3.2.3 ORTSGASUNTERNEHMEN
MWh

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | AUGUST 1997 | | | JANUAR - AUGUST 1997 KUMULIERT | | |
|---|------------------|------------|----------------------|--------------------------------|-------------|----------------------|
| | GAS INSGESAMT | NATURGAS | HERGESTELLTES GAS | GAS INSGESAMT | NATURGAS | HERGESTELLTES GAS |
| GEWINNUNG / ERZEUGUNG | - | - | - | - | - | - |
| BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN | 21 509 971 | 21 491 110 | 18 861 | 410 341 002 | 410 221 445 | 119 557 |
| EINFUHR | - | - | - | - | - | - |
| AUSFUHR | 48 309 | 48 309 | - | 369 573 | 369 573 | - |
| VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN | 140 415 | 139 692 | 722 | 2 574 197 | 2 570 081 | 4 116 |
| BESTANDSVERÄNDERUNG 1) | - | - | - | - | - | - |
| ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR | 21 321 248 | 21 303 109 | 18 139 | 407 397 233 | 407 281 791 | 115 442 |
| ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER | - | - | - | - | - | - |
| ABGABE AN ENDABNEHMER | 21 321 248 | 21 303 109 | 18 139 | 407 397 233 | 407 281 791 | 115 442 |
| DAVON AN: LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI | 63 909 | 63 909 | - | 1 221 845 | 1 221 845 | - |
| PRODUZIERENDES GEWERBE | 8 569 999 | 8 563 850 | 6 149 | 167 594 359 | 167 556 059 | 38 300 |
| DARUNTER AN: ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG | 1 533 824 | 1 533 824 | - | 30 042 185 | 30 042 185 | - |
| FERNWAERMEVERSORGUNG | 1 363 871 | 1 363 399 | 472 | 24 153 580 | 24 151 645 | 1 935 |
| CHEMISCHE INDUSTRIE | 853 666 | 852 124 | 1 542 | 17 255 217 | 17 248 466 | 6 751 |
| GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN, FEINKERAMIK, HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS | 745 609 | 745 609 | - | 16 169 252 | 16 169 252 | - |
| METALLERZEUGUNG UND -BEARBEITUNG (OHNE NE-METALLE) 2) | 1 367 263 | 1 363 399 | 3 864 | 26 572 747 | 26 544 632 | 28 115 |
| HANDEL | 1 150 404 | 1 150 368 | 36 | 21 993 494 | 21 993 217 | 277 |
| PRIVATE HAUSHALTE | 9 298 368 | 9 288 155 | 10 212 | 174 049 214 | 173 985 380 | 63 834 |
| GEBIETSKOERPERSCHAFTEN | 1 322 244 | 1 320 793 | 1 451 | 26 220 174 | 26 208 666 | 11 508 |
| SONSTIGE ENDABNEHMER | 916 324 | 916 034 | 290 | 16 318 146 | 16 316 624 | 1 522 |
| LEITUNGS- UND MESSDIFFERENZEN | - | - | - | - | - | - |

1) OHNE VORZEICHEN = BESTANDSMINDERUNG, - = BESTANDSERHOEHUNG.

2) STAHL-, MASCHINEN- UND FAHRZEUGBAU, HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATENVERARBEITUNGSGERAETEN UND -EINRICHTUNGEN.

D E U T S C H L A N D
3 GASFOERMIGE BRENNSTOFFE
3.2 AUFKOMMEN UND VERWENDUNG VON GASEN
3.2.4 ERDGASPRODUZENTEN
ERDGAS EINSCHL. ERDOELGAS

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | 1996 | 1997 | VERAENDERUNG AUGUST 1997 GEGEN AUGUST 1996 | KUMULIERT | | |
|---|------------|------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | AUGUST | AUGUST | | JANUAR 1996 BIS AUGUST 1996 | JANUAR 1997 BIS AUGUST 1997 | VERAENDERUNG GEGEN VORJAHR |
| | MtH | | | MtH | | % |
| GEWINNUNG IM INLAND 1) | 9 118 818 | 12 075 068 | 32.4 | 124 049 764 | 124 615 568 | 0.5 |
| BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN EINSCHL. EINFUHR | 9 165 377 | 9 080 493 | -0.9 | 82 434 201 | 75 350 629 | -8.6 |
| AUSFUHR | 639 957 | 635 838 | X | 5 335 027 | 5 326 052 | X |
| VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN | 507 257 | 482 006 | -5.0 | 3 595 641 | 3 771 107 | 4.9 |
| BESTANDSVERAENDERUNG 2) | -3 450 358 | -5 056 533 | X | -5 426 757 | -12 602 687 | X |
| ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR | 13 686 623 | 14 981 184 | 9.5 | 192 126 540 | 178 266 351 | -7.2 |
| ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER | 12 520 582 | 12 590 060 | 0.6 | 179 931 963 | 167 285 537 | -7.0 |
| DAVON AN: FERNGASGESELLSCHAFTEN | 9 881 907 | 10 440 015 | 5.6 | 138 880 895 | 131 912 049 | -5.0 |
| ORTSGASVERSORGUNGSUNTERNEHMEN | 2 527 111 | 1 869 145 | -26.0 | 38 723 758 | 33 304 572 | -14.0 |
| ERDGASPRODUZENTEN | 111 564 | 280 900 | 151.8 | 2 327 310 | 2 068 916 | -11.1 |
| ABGABE AN ENDABNEHMER | 1 152 065 | 1 233 756 | 7.1 | 11 653 893 | 10 252 625 | -12.0 |
| DAVON AN: PRODUZIERENDES GEWERBE | 1 149 717 | 1 231 611 | 7.1 | 11 622 765 | 10 229 168 | -12.0 |
| DARUNTER AN: CHEMISCHE INDUSTRIE | 368 549 | 454 491 | 23.3 | 3 989 153 | 3 799 273 | -4.8 |
| GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN, FEINKERAMIK, HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS | 39 313 | 39 340 | 0.1 | 297 621 | 302 878 | 1.8 |
| METALLERZEUGUNG UND -BEARBEITUNG (OHNE NE-METALLE) 3) | 465 978 | 371 060 | -20.4 | 4 337 112 | 3 448 399 | -20.5 |
| SONSTIGE ENDABNEHMER | 2 348 | 2 145 | -8.6 | 31 128 | 23 457 | -24.6 |
| LEITUNGS- UND MESSDIFFERENZEN | 13 976 | 1 157 368 | X | 540 684 | 728 189 | X |

1) NACH ABZUG VON ABFACKELUNGEN UND VERARBEITUNGSVERLUSTEN.

2) OHNE VORZEICHEN = BESTANDSMINDERUNG, - = BESTANDSERHOEHUNG.

3) STAHL-, MASCHINEN- UND FAHRZEUGBAU, HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATENVERARBEITUNGSGERAETEN UND -EINRICHTUNGEN.

D E U T S C H L A N D
3 GASFOERMIGE BRENNSTOFFE
3.2 AUFKOMMEN UND VERWENDUNG VON GASEN
3.2.5 ZECHEN- UND HUETTENKOKEREIEN
Mio

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | AUGUST 1997 | | | JANUAR - AUGUST 1997 KUMULIERT | | |
|---|------------------|----------|----------------------|--------------------------------|-----------|----------------------|
| | GAS INSGESAMT | NATURGAS | HERGESTELLTES GAS | GAS INSGESAMT | NATURGAS | HERGESTELLTES GAS |
| GEWINNUNG / ERZEUGUNG | 2 558 967 | 384 409 | 2 174 558 | 19 486 931 | 2 887 259 | 16 599 672 |
| BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN | 568 840 | 22 715 | 546 125 | 4 198 660 | 205 562 | 3 993 098 |
| EINFUHR | - | - | - | - | - | - |
| AUSFUHR | - | - | - | - | - | - |
| VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN | 1 069 937 | 151 433 | 918 504 | 8 068 667 | 990 762 | 7 077 905 |
| BESTANDSVERAENDERUNG 1) | - | - | - | - | - | - |
| ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR | 2 057 870 | 255 691 | 1 802 179 | 15 616 924 | 2 102 059 | 13 514 865 |
| ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER | 291 933 | 19 889 | 272 044 | 2 390 494 | 237 152 | 2 153 342 |
| ABGABE AN ENDABNEHMER | 1 765 937 | 235 802 | 1 530 135 | 13 226 430 | 1 864 907 | 11 361 523 |
| DAVON AN: LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI | - | - | - | - | - | - |
| PRODUZIERENDES GEBIERE | 1 765 937 | 235 802 | 1 530 135 | 13 226 430 | 1 864 907 | 11 361 523 |
| DARUNTER AN: ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG | 170 117 | - | 170 117 | 1 047 765 | - | 1 047 765 |
| FERNWAERMEVERSORGUNG | 4 005 | - | 4 005 | 94 378 | - | 94 378 |
| CHEMISCHE INDUSTRIE | 22 289 | 18 138 | 4 151 | 128 278 | 101 980 | 26 298 |
| GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN, FEINKERAMIK, HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS | - | - | - | - | - | - |
| METALLERZEUGUNG UND -BEARBEITUNG (OHNE NE-METALLE) 2) | 1 150 586 | - | 1 150 586 | 8 830 467 | - | 8 830 467 |
| HANDEL | - | - | - | - | - | - |
| PRIVATE HAUSHALTE | - | - | - | - | - | - |
| GEBIETSKOERPERSCHAFTEN | - | - | - | - | - | - |
| SONSTIGE ENDABNEHMER | - | - | - | - | - | - |
| LEITUNGS- UND MESSDIFFERENZEN | - | - | - | - | - | - |

1) OHNE VORZEICHEN = BESTANDSMINDERUNG, - = BESTANDSERHOEHUNG.

2) STAHL-, MASCHINEN- UND FAHRZEUGBAU, HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATENVERARBEITUNGSGERAETEN UND -EINRICHTUNGEN.

D E U T S C H L A N D
3 GASFOERMIGE BRENNSTOFFE
3.2 AUFKOMMEN UND VERWENDUNG VON GASEN
3.2.6 UNTERNEHMEN DER MINERALOELVERARBEITUNG

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | 1996 | 1997 | VERAENDERUNG AUGUST 1997 GEGEN AUGUST 1996 | KUMULIERT | | |
|--|-----------|-----------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | AUGUST | AUGUST | | JANUAR 1996 BIS AUGUST 1996 | JANUAR 1997 BIS AUGUST 1997 | VERAENDERUNG GEGEN VORJAHR |
| | MtH | | | % | MtH | % |
| FLUESSIGGAS | | | | | | |
| ERZEUGUNG | 3 576 821 | 3 577 348 | 0.0 | 28 550 552 | 27 116 065 | -5.0 |
| BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN EINSCHL. EINFUHR | 673 939 | 851 510 | 26.3 | 8 072 354 | 7 379 288 | -8.6 |
| AUSFUHR | 296 754 | 365 959 | 23.3 | 2 964 413 | 2 603 850 | -12.2 |
| VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN | 1 032 527 | 954 614 | -7.5 | 8 342 426 | 8 148 064 | -2.3 |
| VERLUSTE | 34 182 | -396 | -101.2 | 111 596 | 271 443 | 143.2 |
| BESTANDSVERAENDERUNG 1) | 36 323 | -45 | X | 205 336 | -263 143 | X |
| ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR | 2 923 619 | 3 108 636 | 6.3 | 25 409 808 | 23 208 853 | -8.7 |
| ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER DARUNTER AN: FLUESSIGGASVERKAUFSGESELL- SCHAFTEN | 1 587 428 | 1 725 873 | 8.7 | 14 879 965 | 13 389 668 | -10.0 |
| | 1 583 586 | 1 724 659 | 8.9 | 14 785 901 | 13 334 946 | -9.8 |
| ABGABE AN LETZTVERBRAUCHER DARUNTER AN: PRODUZIERENDES GEWERBE | 1 336 191 | 1 382 763 | 3.5 | 10 529 843 | 9 819 185 | -6.7 |
| DAR. AN CHEMISCHE INDUSTRIE | 1 331 087 | 1 375 051 | 3.3 | 10 480 491 | 9 757 709 | -6.9 |
| | 1 017 056 | 1 077 980 | 6.0 | 7 734 142 | 6 989 838 | -9.6 |
| SONSTIGE ABNEHMER | 5 104 | 7 712 | 51.1 | 49 352 | 61 476 | 24.6 |
| RAFFINERIEGAS | | | | | | |
| ERZEUGUNG | 4 315 278 | 4 231 786 | -1.9 | 33 202 768 | 32 540 982 | -2.0 |
| BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN EINSCHL. EINFUHR | 27 482 | 35 002 | 27.4 | 535 536 | 304 160 | -43.2 |
| AUSFUHR | - | - | X | - | - | X |
| VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN | 4 105 883 | 4 046 482 | -1.4 | 31 534 509 | 31 108 554 | -1.4 |
| DAR. FUER PRODUKTIONSZWECKE | 4 044 974 | 3 963 835 | -2.0 | 31 017 503 | 30 551 221 | -1.5 |
| VERLUSTE | 52 063 | 24 229 | -53.5 | 222 721 | 217 432 | -2.4 |
| BESTANDSVERAENDERUNG 1) | - | -27 | X | - | -27 | X |
| ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR | 184 813 | 196 051 | 6.1 | 1 981 074 | 1 519 128 | -23.3 |
| ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER | 424 | - | -100.0 | 3 773 | 125 595 | 3 229.0 |
| ABGABE AN LETZTVERBRAUCHER DARUNTER AN: PRODUZIERENDES GEWERBE | 184 389 | 196 051 | 6.3 | 1 977 301 | 1 393 533 | -29.5 |
| | 184 389 | 196 051 | 6.3 | 1 977 301 | 1 393 533 | -29.5 |
| SONSTIGE ABNEHMER | - | - | X | - | - | X |

1) OHNE VORZEICHEN = BESTANDSMINDERUNG, - = BESTANDSERHOEHUNG.

D E U T S C H L A N D
3 GASFOERMIGE BRENNSTOFFE
3.3 GASVERBRAUCH NACH AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| WZ- NR. 1) | WIRTSCHAFTSZWEIG | 1996 | 1997 | VERAENDERUNG 2.VJ 1997 GEGEN 2.VJ 1996 | KUMULIERT | | |
|------------------------|--|------------|------------|---|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| | | 2.VJ | 2.VJ | | 1.VJ 1996 BIS 2.VJ 1996 | 1.VJ 1997 BIS 2.VJ 1997 | VERAENDERUNG GEGEN VORJAHR |
| | | 1000 kWh | | | % | 1000 kWh | % |
| ORTSGAS UND KOKEREIGAS | | | | | | | |
| | BERGBAU U. VERARB. GEWERBE | 6 976 776 | 6 740 995 | -3.4 | 14 185 610 | 13 561 687 | -4.4 |
| | DARUNTER: | | | | | | |
| 10 | BERGBAU, TORFGEWINNUNG | 596 391 | 410 143 | -31.2 | 1 122 480 | 773 042 | -31.1 |
| 10.10 | STEINKOHLBERGBAU U. -BRIKETTERSTELLUNG | 201 689 | 264 233 | 31.0 | 419 869 | 442 749 | 5.4 |
| 15 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 108 828 | 123 867 | 13.8 | 224 269 | 265 782 | 18.5 |
| 17 | TEXTILGEWERBE | 19 504 | 20 927 | 7.3 | 38 627 | 42 835 | 10.9 |
| 20 | HOLZGEWERBE (OHNE HERST. VON MOEBEL) | 45 545 | 63 553 | 39.5 | 96 130 | 132 804 | 38.2 |
| 21 | PAPIERGEWERBE | 67 744 | 92 498 | 36.5 | 137 518 | 143 596 | 4.4 |
| 23 | KOKEREI, MINERALOELVERAR- BEITUNG, H.V. BRUTSTOFF. | 1 471 682 | 1 330 797 | -9.6 | 2 790 575 | 2 571 991 | -7.8 |
| 23.10 | KOKEREI | 1 394 767 | - | -100.0 | 2 649 969 | - | -100.0 |
| 24 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 470 773 | 391 295 | -16.9 | 943 379 | 865 607 | -8.2 |
| 24.1 | H.V. CHEMISCHEN GRUND- STOFFEN | 468 374 | 387 913 | -17.2 | 936 667 | 857 769 | -8.4 |
| 25 | HERSTELLUNG VON GUMMI- U. KUNSTSTOFFWAREN | 7 098 | 8 174 | 15.2 | 14 744 | 16 490 | 11.8 |
| 26 | GLASGEWERBE, KERAMIK, VER- ARB. V. STEINEN U. ERDEN | 77 499 | 71 169 | -8.2 | 139 515 | 149 041 | 6.8 |
| 27 | METALLERZG.U.-BEARBEITUNG | 3 918 893 | 3 978 499 | 1.5 | 8 095 963 | 8 063 918 | -0.4 |
| 27.10 | ERZEUGUNG V. ROEISEN, STAHL, FERROLEG. (EGKS) | 3 833 680 | 3 895 499 | 1.6 | 7 880 292 | 7 873 370 | -0.1 |
| 28 | H.V. METALLERZEUGNISSEN | 112 473 | 121 007 | 7.6 | 297 848 | 289 002 | -3.0 |
| 29 | MASCHINENBAU | 32 387 | 85 852 | 165.1 | 94 526 | 132 120 | 39.8 |
| 31 | H.V. GERAETEN DER ELEK- TRIZITAETSERZ.,-VERTEIL. | 11 764 | 4 651 | -60.5 | 32 385 | 14 566 | -55.0 |
| 34 | H.V. KRAFTWAGEN UND KRAFTWAGENTEILEN | 12 403 | 11 710 | -5.6 | 42 935 | 32 816 | -23.6 |
| ERDGAS UND ERDOELGAS | | | | | | | |
| | BERGBAU U. VERARB. GEWERBE | 69 439 077 | 73 832 844 | 6.3 | 153 752 424 | 157 375 026 | 2.4 |
| | DARUNTER: | | | | | | |
| 10 | BERGBAU, TORFGEWINNUNG | 1 505 | 2 338 | 55.3 | 5 586 | 7 688 | 37.6 |
| 14 | GEW. V. STEINEN U. ERDEN SONST. BERGBAU | 1 278 340 | 376 389 | -70.6 | 2 629 397 | 698 115 | -73.4 |
| 15 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 5 931 552 | 6 293 805 | 6.1 | 12 018 775 | 12 777 828 | 6.3 |
| 17 | TEXTILGEWERBE | 1 324 684 | 1 307 466 | -1.3 | 3 143 764 | 2 883 021 | -8.3 |
| 20 | HOLZGEWERBE (OHNE HERST. VON MOEBEL) | 284 958 | 382 965 | 34.4 | 757 190 | 821 176 | 8.5 |
| 21 | PAPIERGEWERBE | 6 422 273 | 7 089 008 | 10.4 | 13 269 608 | 15 911 365 | 19.9 |
| 22 | VERLAGSGEWERBE, DRUCK-, VERVIELFAELTIGUNG USW. | 483 900 | 502 619 | 3.9 | 1 136 424 | 1 134 383 | -0.2 |
| 23 | KOKEREI, MINERALOELVERAR- BEITUNG, H.V. BRUTSTOFF. | 810 485 | 973 982 | 20.2 | 1 472 425 | 1 976 142 | 34.2 |
| 24 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 24 742 179 | 26 582 622 | 7.4 | 53 531 858 | 55 240 625 | 3.2 |
| 24.1 | H.V. CHEMISCHEN GRUND- STOFFEN | 21 528 274 | 23 103 066 | 7.3 | 46 239 965 | 47 693 357 | 3.1 |
| 25 | HERSTELLUNG VON GUMMI- U. KUNSTSTOFFWAREN | 1 532 817 | 1 629 896 | 6.3 | 3 765 310 | 3 724 588 | -1.1 |
| 26 | GLASGEWERBE, KERAMIK, VER- ARB. V. STEINEN U. ERDEN | 8 390 952 | 8 933 774 | 6.5 | 17 164 536 | 17 221 317 | 0.3 |
| 27 | METALLERZG.U.-BEARBEITUNG | 8 634 932 | 9 599 009 | 11.2 | 19 201 159 | 20 359 508 | 6.0 |
| 27.10 | ERZEUGUNG V. ROEISEN, STAHL, FERROLEG. (EGKS) | 5 325 708 | 5 459 368 | 2.5 | 11 214 777 | 11 453 063 | 2.1 |
| 28 | H.V. METALLERZEUGNISSEN | 2 005 575 | 1 976 837 | -1.4 | 5 041 923 | 4 719 876 | -6.4 |
| 29 | MASCHINENBAU | 1 651 989 | 1 697 326 | 2.7 | 5 094 158 | 4 809 674 | -5.6 |
| 31 | H.V. GERAETEN DER ELEK- TRIZITAETSERZ.,-VERTEIL. | 682 874 | 713 467 | 4.5 | 1 877 320 | 1 762 161 | -6.1 |
| 34 | H.V. KRAFTWAGEN UND KRAFTWAGENTEILEN | 2 179 585 | 2 613 305 | 19.9 | 6 090 227 | 6 271 919 | 3.0 |

1) KLASSEFIKATION DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1993.

D E U T S C H L A N D
3 GASFOERMIGE BRENNSTOFFE
3.4 PREISINDIZES UND MESSZAHLEN

| ERZEUGNIS | 1996 | | 1997 | |
|-----------|--------------|--------|------|--------|
| | DURCHSCHNITT | AUGUST | JULI | AUGUST |

INDEX DER ERZEUGERPREISE
GEWERBLICHER PRODUKTE *)
1991 = 100

| | | | | |
|--------------------------------------|------|------|-------|-------|
| ERDGAS | 84.5 | 85.8 | 97.6 | 97.7 |
| DARUNTER BEI ABGABE AN: | | | | |
| PRIVATE HAUSHALTE | 91.7 | 91.2 | 99.4 | 99.4 |
| HANDEL UND GEWERBE | 89.5 | 89.2 | 97.0 | 97.0 |
| INDUSTRIE | 87.5 | 88.5 | 99.5 | 99.6 |
| DARUNTER: | | | | |
| JAHRESABGABE 1 163 MWh | 87.8 | 88.2 | 100.0 | 100.1 |
| JAHRESABGABE 11 630 MWh | 85.6 | 86.0 | 98.8 | 99.0 |
| JAHRESABGABE 116 300 MWh | 85.7 | 87.5 | 99.7 | 99.7 |
| JAHRESABGABE MEHR ALS 500 000 MWh | 95.3 | 96.2 | 100.0 | 99.7 |

INDEX DER EINFUHRPREISE
1991 = 100

| | | | | |
|--------|------|------|------|------|
| ERDGAS | 78.8 | 83.1 | 96.2 | 94.0 |
|--------|------|------|------|------|

PREISINDIZES FUER DIE LEBENSHALTUNG
ALLER PRIVATEN HAUSHALTE *)
1991 = 100

| | | | | |
|------------------------------------|------|------|-------|-------|
| GAS (OHNE GAS FUER KRAFTFAHRZEUGE) | 96.5 | 96.2 | 100.4 | 100.5 |
|------------------------------------|------|------|-------|-------|

VERBRAUCHERPREISE (MESSZAHLEN) *)
1991 = 100

GAS, MIT GRUND- (VERRECHNUNGS-) UND
ARBEITSPREIS, FUER EINE WOHNUNG MIT
KUECHE, GUENSTIGSTER TARIF, BEI
EINER ABNAHMEMENGE VON MONATLICH:

| | | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|
| 1 000 kWh | 96.4 | 96.1 | 100.0 | 100.1 |
| 1 600 kWh | 96.0 | 95.7 | 100.2 | 100.3 |
| 2 300 kWh | 95.8 | 95.5 | 100.4 | 100.5 |
| FLUESSIGGAS, FUELLUNG EINER 11-kg- FLASCHE | 102.5 | 102.2 | 103.8 | 104.0 |

*) FRUEHERES BUNDESGBIET

D E U T S C H L A N D

4 ELEKTRIZITAET

4.1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND PRODUKTIONSINDEX IN DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | EINHEIT | 1996 | | 1997 | |
|------------------------------|------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| | | DURCHSCHNITT | AUGUST | JULI | AUGUST |
| BETRIEBE | ANZAHL | 743 | 749 | 768 | 768 |
| BESCHAEFTIGTE | ANZAHL | 231 784 | 232 656 | 223 888 | 224 984 |
| ARBEITER | ANZAHL | 110 656 | 111 210 | 104 673 | 105 072 |
| ANGESTELLTE UND BEAMTE | ANZAHL | 121 129 | 121 446 | 119 215 | 119 912 |
| GELEISTETE ARBEITERSTUNDEN | 1 000 STD. | 14 470 | 14 112 | 14 165 | 12 752 |
| BRUTTOLOHN- UND -GEHALTSUMME | 1 000 DM | 1 398 941 | 1 240 080 | 1 358 175 | 1 234 684 |
| BRUTTOLOHNSUMME | 1 000 DM | 582 434 | 520 823 | 558 684 | 506 753 |
| BRUTTOGEHALTSUMME | 1 000 DM | 816 507 | 719 256 | 799 491 | 727 931 |
| INDEX DER NETTOPRODUKTION | 1991 = 100 | 102.1 | 90.2 | - | - |

4.2 AUFKOMMEN UND VERWENDUNG VON ELEKTRIZITAET

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | 1996 | 1997 | VERAENDERUNG AUGUST 1997 GEGEN AUGUST 1996 | KUMULIERT | | |
|--|--------|--------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| | AUGUST | AUGUST | | JANUAR 1996 BIS AUGUST 1996 | JANUAR 1997 BIS AUGUST 1997 | VERAENDERUNG GEGEN VORJAHR |
| | GWH | | | GWH | | % |
| ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG | 40 561 | ... | ... | 360 909 | ... | ... |
| AUS WÄRMESKRAFT | 38 653 | ... | ... | 346 996 | ... | ... |
| DAR. KERNENERGIE | 13 141 | ... | ... | 103 590 | ... | ... |
| AUS WASSERSKRAFT | 1 908 | ... | ... | 13 913 | ... | ... |
| VON KRAFTWERKEN DER ELEKTRIZITAETS- VERSORGUNGSGESellschaften | 35 966 | 34 839 | -3.1 | 317 429 | 317 236 | -0.1 |
| AUS WÄRMESKRAFT | 34 251 | 33 196 | -3.1 | 305 012 | 303 883 | -0.4 |
| AUS WASSERSKRAFT 1) | 1 716 | 1 642 | -4.3 | 12 418 | 13 353 | 7.5 |
| VON STROMERZEUGUNGSANLAGEN IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE | 4 032 | 4 087 | 1.4 | 38 891 | 35 541 | -8.6 |
| AUS WÄRMESKRAFT | 3 950 | 4 006 | 1.4 | 38 211 | 34 859 | -8.8 |
| AUS WASSERSKRAFT | 82 | 82 | -0.0 | 679 | 682 | 0.3 |
| VON STROMERZEUGUNGSANLAGEN FÜR DIE DEUTSCHE BAHN AG | 562 | ... | ... | 4 589 | ... | ... |
| AUS WÄRMESKRAFT | 452 | ... | ... | 3 773 | ... | ... |
| AUS WASSERSKRAFT 1) | 110 | ... | ... | 816 | ... | ... |
| ELEKTRIZITAETSVERBRAUCH DER PUMPSPEICHERWERKE 2) | 518 | ... | ... | 3 788 | ... | ... |
| EIGENVERBRAUCH | 2 947 | ... | ... | 25 877 | ... | ... |
| EINFUHR | 2 938 | 3 555 | 21.0 | 24 918 | 24 696 | -0.9 |
| AUSFUHR | 3 195 | 2 412 | -24.5 | 28 450 | 25 672 | -9.8 |
| INLANDSVERSORGUNG (EINSCHL. LEITUNGSVERLUSTE) | 36 839 | ... | ... | 327 712 | ... | ... |
| ABGABE AN DAS ÖFFENTLICHE NETZ DAVON: | 35 187 | 34 019 | -3.3 | 312 990 | 310 209 | -0.9 |
| KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITAETS- VERSORGUNGSGESellschaften | 33 318 | 32 268 | -3.2 | 294 429 | 294 103 | -0.1 |
| STROMERZEUGUNGSANLAGEN IM BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE | 1 869 | 1 751 | -6.3 | 18 561 | 16 107 | -13.2 |

1) EINSCHL. SPEICHER- UND PUMPSPEICHERERZEUGUNG.

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

DEUTSCHLAND

4 ELEKTRIZITAET

4.3 ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG NACH ENERGIE-TRAEGERN UND BRENNSTOFFVERBRAUCH
DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG | | | BRENNSTOFFVERBRAUCH FUER | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|--------|-----------|----------------------------|---------|-----------|--------------|--------|-----------|
| | | | | ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG 1) | | | WAERMEABGABE | | |
| | 1997 | | | 1997 | | | 1997 | | |
| | JULI | AUGUST | JAN - AUG | JULI | AUGUST | JAN - AUG | JULI | AUGUST | JAN - AUG |
| | GWh | | | TJ | | | | | |
| REGENERATIVE ENERGIEN | 2 358 | 1 903 | 15 897 | 400 | 418 | 3 080 | 149 | 138 | 1 806 |
| DAVON | | | | | | | | | |
| WASSERKRAFT | 2 055 | 1 642 | 13 353 | - | - | - | - | - | - |
| DAVON | | | | | | | | | |
| LAUFWASSER | 1 570 | 1 218 | 10 059 | - | - | - | - | - | - |
| SPEICHERWASSER | 233 | 176 | 1 525 | - | - | - | - | - | - |
| PUMPSPEICHER | 251 | 248 | 1 768 | - | - | - | - | - | - |
| SONSTIGE | 303 | 261 | 2 544 | 400 | 418 | 3 080 | 149 | 138 | 1 806 |
| WAERMEKRAFT | 34 051 | 32 935 | 301 339 | 201 545 | 198 409 | 1 767 448 | 9 334 | 8 182 | 160 403 |
| DAVON | | | | | | | | | |
| KERNENERGIE | 12 862 | 12 261 | 111 856 | - | - | - | - | - | - |
| STEINKOEHLE | 8 107 | 8 031 | 77 041 | 75 207 | 74 527 | 695 435 | 2 343 | 2 120 | 55 892 |
| BRAUNKOEHLE | 10 752 | 10 400 | 89 255 | 106 351 | 103 666 | 879 170 | 1 528 | 1 297 | 25 974 |
| SONST. FESTE ENERGIE-TRAEGER | 7 | 3 | 42 | 78 | 25 | 431 | 2 | - | 87 |
| HEIZOEL | 160 | 166 | 1 752 | 1 803 | 1 968 | 18 636 | 295 | 203 | 5 664 |
| SONST. FLUESS. ENERGIE-TRAEGER | 2 | 1 | 29 | 18 | 10 | 293 | - | - | - |
| ERDGAS | 1 904 | 1 808 | 19 535 | 15 475 | 15 501 | 155 316 | 5 046 | 4 470 | 71 058 |
| SONSTIGE GASE | 259 | 265 | 1 828 | 2 615 | 2 712 | 18 166 | 120 | 92 | 1 728 |
| INSGESAMT | 36 409 | 34 839 | 317 236 | 201 945 | 198 826 | 1 770 528 | 9 483 | 8 320 | 162 209 |

1) EINSCHLIESSLICH VERBRAUCH FUER ZUEND- UND STUETZFEUERUNG

4.4 EIN- UND AUSFUHR VON ELEKTRIZITAET
DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN

MWh

| URSPRUNGS- LAND BESTIMMUNGS- LAND | EINFUHR | | | AUSFUHR | | |
|--|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| | 1997 | | | 1997 | | |
| | JULI | AUGUST | JAN - AUG | JULI | AUGUST | JAN - AUG |
| FRANKREICH | 1 357 051 | 1 552 272 | 11 062 241 | 214 137 | 39 057 | 418 115 |
| BELGIEN / LUXEMBURG | 70 948 | 74 886 | 541 432 | 344 747 | 335 734 | 2 652 477 |
| NIEDERLANDE | 105 504 | 156 265 | 1 051 717 | 1 423 094 | 907 153 | 9 595 290 |
| DAENEMARK | 142 897 | 168 621 | 1 851 704 | 33 116 | 84 581 | 815 913 |
| SCHWEIZ | 686 987 | 683 939 | 3 629 811 | 290 851 | 391 388 | 5 261 114 |
| OESTERREICH | 634 146 | 602 115 | 3 426 173 | 179 527 | 214 204 | 3 353 087 |
| POLEN | 60 827 | 136 431 | 647 707 | 419 425 | 283 607 | 2 344 944 |
| TSCHECHIEN | 260 701 | 114 142 | 1 697 307 | 115 724 | 147 608 | 909 849 |
| SONSTIGE LAENDER | 244 644 | 54 870 | 621 757 | 130 | 2 670 | 247 289 |
| INSGESAMT | 3 563 705 | 3 543 541 | 24 529 849 | 3 020 751 | 2 406 002 | 25 598 078 |

D E U T S C H L A N D

4 ELEKTRIZITÄT

4.5 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG UND -VERBRAUCH NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| WZ- NR. 1) | WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG | 1996 | 1997 | VERÄNDERUNG AUGUST 1997 GEGEN AUGUST 1996 | KUMULIERT | | VERÄNDERUNG GEGEN VORJAHR |
|---------------|---|------------|------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| | | AUGUST | AUGUST | | JANUAR 1996 BIS AUGUST 1996 | JANUAR 1997 BIS AUGUST 1997 | |
| | | MWh | | | % | MWh | |
| ERZEUGUNG | | | | | | | |
| | BERGBAU U. VERARB. GEWERBE | 4 032 128 | 4 087 438 | 1.4 | 38 923 531 | 35 730 901 | -8.2 |
| | DARUNTER: | | | | | | |
| 10 | BERGBAU, TORFGEWINNUNG | 1 437 098 | 1 342 946 | -6.6 | 14 869 209 | 11 384 358 | -23.4 |
| 10.10 | STEINKOHLBERGBAU U. -BRIKETTERSTELLUNG | 1 097 875 | 1 033 034 | -5.9 | 10 854 132 | 8 517 935 | -21.5 |
| 10.20 | BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRIKETTERSTELLUNG | 339 223 | 309 912 | -8.6 | 4 015 077 | 2 866 304 | -28.6 |
| 14 | GEW. V. STEINEN U.ERDEN, SONST. BERGBAU | 45 022 | 6 946 | -84.6 | 509 472 | 53 881 | -89.4 |
| 15 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 98 905 | 105 177 | 6.3 | 894 578 | 1 013 383 | 13.3 |
| 17 | TEXTILGEWERBE | 19 161 | 14 999 | -21.7 | 201 459 | 178 100 | -11.6 |
| 21 | PAPIERGEWERBE | 470 373 | 474 339 | 0.8 | 4 128 768 | 4 072 322 | -1.4 |
| 21.12 | H. V. PAPIER, KARTON U. PAPPE | - | - | - | 3 158 350 | - | -100.0 |
| 23 | KOKEREI, MINERALÖLVERAR- BEITUNG, H.V. BRUTSTOFFEN | 337 207 | 366 006 | 8.5 | 2 670 238 | 2 988 485 | 11.9 |
| 23.20 | MINERALÖLVERARBEITUNG | 337 207 | 366 006 | 8.5 | 2 670 238 | 2 988 485 | 11.9 |
| 24 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 1 110 033 | 1 194 738 | 7.6 | 10 948 316 | 10 931 370 | -0.2 |
| 24.1 | H.V. CHEMISCHEN GRUND- STOFFEN | 1 003 347 | 1 096 681 | 9.3 | 9 841 898 | 9 956 442 | 1.2 |
| 26 | GLASGEWERBE, KERAMIK, VERARB.V. STEINEN U.ERDEN | 24 873 | 25 732 | 3.5 | 208 733 | 199 060 | -4.6 |
| 27 | METALLERZG. U.-BEARBEITUNG | 361 265 | 427 523 | 18.3 | 3 218 451 | 3 544 110 | 10.1 |
| 27.10 | ERZEUGUNG V. ROHEISEN, STAHL, FERROLEG. (EGKS) | 346 371 | 412 817 | 19.2 | 3 076 315 | 3 396 808 | 10.4 |
| 27.4 | ERZEUGUNG U. ERSTE BEARB. VON NE-METALLEN | 14 074 | 13 966 | -0.8 | 127 785 | 136 902 | 7.1 |
| 29 | MASCHINENBAU | 3 746 | 4 021 | 7.3 | 85 980 | 80 574 | -6.3 |
| 34 | H.V. KRAFTWAGEN UND KRAFTWAGENTEILEN | 20 679 | 15 976 | -22.7 | 309 502 | 271 356 | -12.3 |
| 34.10 | H.V. KRAFTWAGEN U.-MOTOREN | 19 488 | 14 837 | -23.9 | 300 333 | 259 725 | -13.5 |
| VERBRAUCH 2) | | | | | | | |
| | BERGBAU U. VERARB. GEWERBE | 16 879 072 | 17 232 029 | 2.1 | 138 662 452 | 141 997 002 | 2.4 |
| | DARUNTER: | | | | | | |
| 10 | BERGBAU, TORFGEWINNUNG | 988 262 | 942 034 | -4.7 | 8 442 352 | 7 885 495 | -6.6 |
| 10.10 | STEINKOHLBERGBAU U. -BRIKETTERSTELLUNG | 517 129 | 506 344 | -2.1 | 4 291 756 | 4 083 152 | -4.9 |
| 10.20 | BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRIKETTERSTELLUNG | 470 019 | 434 658 | -7.5 | 4 137 457 | 3 789 245 | -8.4 |
| 14 | GEW. V. STEINEN U.ERDEN, SONST. BERGBAU | 213 432 | 155 235 | -27.3 | 1 708 747 | 1 181 561 | -30.9 |
| 15 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 1 008 824 | 998 531 | -1.0 | 7 662 875 | 7 702 780 | 0.5 |
| 17 | TEXTILGEWERBE | 226 185 | 207 651 | -8.2 | 2 322 774 | 2 300 157 | -1.0 |
| 21 | PAPIERGEWERBE | 1 349 841 | 1 408 450 | 4.3 | 10 779 404 | 11 297 133 | 4.8 |
| 21.12 | H. V. PAPIER, KARTON U. PAPPE | - | - | - | 7 362 693 | - | -100.0 |
| 23 | KOKEREI, MINERALÖLVERAR- BEITUNG, H.V. BRUTSTOFFEN | 515 525 | 494 402 | -4.1 | 4 001 599 | 3 998 647 | -0.1 |
| 23.20 | MINERALÖLVERARBEITUNG | 472 435 | 452 757 | -4.2 | 3 667 832 | 3 666 196 | -0.0 |
| 24 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 3 863 678 | 4 092 775 | 5.9 | 31 105 065 | 32 999 224 | 6.1 |
| 24.1 | H.V. CHEMISCHEN GRUND- STOFFEN | 3 293 578 | 3 474 480 | 5.5 | 26 385 108 | 28 023 067 | 6.2 |
| 26 | GLASGEWERBE, KERAMIK, VERARB.V. STEINEN U.ERDEN | 1 128 989 | 1 101 433 | -2.4 | 8 671 772 | 8 611 650 | -0.7 |
| 27 | METALLERZG. U.-BEARBEITUNG | 3 124 396 | 3 300 231 | 5.6 | 25 564 074 | 26 936 210 | 5.4 |
| 27.10 | ERZEUGUNG V. ROHEISEN, STAHL, FERROLEG. (EGKS) | 1 489 062 | 1 619 653 | 8.8 | 12 008 570 | 13 012 750 | 8.4 |
| 27.4 | ERZEUGUNG U. ERSTE BEARB. VON NE-METALLEN | 1 215 678 | 1 261 844 | 3.8 | 9 751 806 | 10 048 522 | 3.0 |
| 29 | MASCHINENBAU | 635 720 | 626 345 | -1.5 | 5 695 660 | 5 574 097 | -2.1 |
| 34 | H.V. KRAFTWAGEN UND KRAFTWAGENTEILEN | 949 335 | 998 276 | 5.2 | 8 436 765 | 8 768 772 | 3.9 |
| 34.10 | H.V. KRAFTWAGEN U.-MOTOREN | 543 604 | 551 762 | 1.5 | 4 899 011 | 4 925 995 | 0.6 |

1) KLASSEIFIKATION DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1993.

2) ERRECHNET AUS EIGENERZEUGUNG PLUS FREMDBEZUG MINUS ABGABE.

FRUEHERES BUNDES GEBIET

4 ELEKTRIZITAET

4.6 PREISINDIZES UND MESSZAHLEN

| ERZEUGNIS | 1996 | | 1997 | |
|-----------|--------------|--------|------|--------|
| | DURCHSCHNITT | AUGUST | JULI | AUGUST |

INDEX DER ERZEUGERPREISE

GEWERBLICHER PRODUKTE

1991 = 100

| | | | | |
|--|------|------|------|------|
| ELEKTRIZITAET DARUNTER BEI ABGABE AN: | 91.7 | 91.6 | 91.5 | 91.5 |
| PRIVATE HAUSHALTE | 99.0 | 99.1 | 99.2 | 99.2 |
| LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE | 96.9 | 96.9 | 96.0 | 96.0 |
| GEWERBLICHE BETRIEBE | 86.8 | 86.7 | 86.5 | 86.5 |
| SONDERVERTRAGSKUNDEN | | | | |
| ELEKTRIZITAET IN NIEDERSpannung | 86.6 | 86.3 | 86.0 | 86.0 |
| ELEKTRIZITAET IN HOCHSpannung | 86.5 | 86.2 | 86.8 | 86.8 |

PREISINDIZES FUEr DIE LEBENSHALTUNG

ALLER PRIVATEN HAUSHALTE

1991 = 100

| | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| ELEKTRIZITAET | 101.3 | 101.4 | 101.6 | 101.6 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|

VERBRAUCHERPREISE (MESSZAHLEN)

1991 = 100

ELEKTRISCHER STROM, HAUSHALTSBEDARF,
ARBEITS- LEISTUNGS- UND VERRECH-
NUNGSPREIS BEI EINEM MONATS VER-
BRAUCH VON:

| | | | | |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 75 kWh | 97.3 | 97.3 | 97.1 | 97.1 |
| 200 kWh | 101.2 | 101.3 | 101.5 | 101.5 |
| 325 kWh | 102.7 | 102.8 | 103.2 | 103.2 |
| 1 275 kWh, DAV. 950 kWh NACHTSTROM | 99.8 | 99.9 | 99.9 | 99.9 |

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

| Wz- Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung Land | Betriebe | | | Beschäftigte insgesamt | | |
|---------------|--------------------------------|----------|-------|--------|------------------------|---------|---------|
| | | 1996 | 1997 | | 1996 | 1997 | |
| | | August | Juli | August | August | Juli | August |
| | Energie- und Wasserversorgung | 1 763 | 1 770 | 1 770 | 318 344 | 307 989 | 308 721 |
| | davon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 149 | 153 | 153 | 35 305 | 34 716 | 34 687 |
| | Bayern | 233 | 238 | 238 | 39 249 | 38 502 | 38 318 |
| | Berlin | 13 | 13 | 13 | 21 325 | 21 491 | 20 592 |
| | Brandenburg | 104 | 104 | 104 | 10 628 | 10 296 | 10 342 |
| | Bremen | 4 | 4 | 4 | 4 186 | 4 005 | 4 044 |
| | Hamburg | 28 | 25 | 25 | 7 527 | 7 010 | 7 097 |
| | Hessen | 83 | 98 | 98 | 22 521 | 19 560 | 19 761 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 55 | 56 | 56 | 6 951 | 6 902 | 7 060 |
| | Niedersachsen | 184 | 183 | 183 | 23 613 | 23 027 | 23 308 |
| | Nordrhein-Westfalen | 226 | 222 | 222 | 70 821 | 69 417 | 70 069 |
| | Rheinland-Pfalz | 77 | 77 | 77 | 14 361 | 14 176 | 14 226 |
| | Saarland | 41 | 41 | 41 | 4 629 | 4 517 | 4 525 |
| | Sachsen | 159 | 153 | 153 | 24 926 | 23 237 | 23 382 |
| | Sachsen-Anhalt | 130 | 127 | 127 | 11 951 | 11 482 | 11 458 |
| | Schleswig-Holstein | 124 | 124 | 124 | 10 952 | 10 774 | 10 829 |
| | Thüringen | 153 | 152 | 152 | 9 399 | 8 877 | 8 923 |
| | Davon nach Wirtschaftszweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 750 | 768 | 768 | 233 468 | 223 888 | 224 984 |
| 4020 | Gasversorgung | 301 | 300 | 301 | 33 681 | 33 006 | 33 112 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 242 | 235 | 234 | 13 077 | 13 099 | 13 224 |
| 4100 | Wasserversorgung | 470 | 467 | 467 | 38 118 | 37 996 | 37 401 |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

| Wz- Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung Land | Arbeiter | | | Angestellte und Beamte | | |
|---------------|--------------------------------|----------|---------|---------|------------------------|---------|---------|
| | | 1996 | 1997 | | 1996 | 1997 | |
| | | August | Juli | August | August | Juli | August |
| | Energie- und Wasserversorgung | 151 491 | 143 388 | 143 582 | 166 853 | 164 601 | 165 139 |
| | devon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 16 991 | 16 517 | 16 451 | 18 314 | 18 199 | 18 236 |
| | Bayern | 19 198 | 18 694 | 18 472 | 20 051 | 19 818 | 19 846 |
| | Berlin | 8 745 | 8 703 | 8 270 | 12 580 | 12 788 | 12 322 |
| | Brandenburg | 5 077 | 4 851 | 4 897 | 5 551 | 5 445 | 5 445 |
| | Bremen | 2 028 | 1 830 | 1 855 | 2 158 | 2 175 | 2 189 |
| | Hamburg | 3 288 | 2 899 | 2 968 | 4 239 | 4 111 | 4 131 |
| | Hessen | 11 511 | 9 246 | 9 277 | 11 010 | 10 314 | 10 484 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 3 010 | 2 918 | 3 017 | 3 941 | 3 984 | 4 043 |
| | Niedersachsen | 10 966 | 10 504 | 10 610 | 12 647 | 12 523 | 12 698 |
| | Nordrhein-Westfalen | 33 572 | 32 474 | 32 824 | 37 249 | 36 943 | 37 245 |
| | Rheinland-Pfalz | 7 035 | 6 871 | 6 871 | 7 326 | 7 305 | 7 355 |
| | Saarland | 2 497 | 2 383 | 2 400 | 2 132 | 2 134 | 2 125 |
| | Sachsen | 11 609 | 10 462 | 10 576 | 13 317 | 12 775 | 12 806 |
| | Sachsen-Anhalt | 5 818 | 5 419 | 5 366 | 6 133 | 6 063 | 6 092 |
| | Schleswig-Holstein | 5 788 | 5 652 | 5 730 | 5 164 | 5 122 | 5 199 |
| | Thüringen | 4 358 | 3 975 | 4 000 | 5 041 | 4 902 | 4 923 |
| | Devon nach Wirtschaftszweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 111 639 | 104 673 | 105 072 | 121 829 | 119 215 | 119 912 |
| 4020 | Gasversorgung | 13 422 | 12 802 | 12 819 | 20 259 | 20 204 | 20 293 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 6 504 | 6 375 | 6 424 | 6 573 | 6 724 | 6 800 |
| 4100 | Wasserversorgung | 19 926 | 19 538 | 19 267 | 18 192 | 18 458 | 18 134 |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D

5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

5.1 Betriebe

| Kz- Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung Land | Geleistete Arbeiterstunden | | | Bruttolohn- und Gehaltssumme | | |
|---------------|--------------------------------|----------------------------|--------|--------|------------------------------|-----------|-----------|
| | | 1996 | 1997 | | 1996 | 1997 | |
| | | August | Juli | August | August | Juli | August |
| | | 1 000 Stunden | | | 1 000 DM | | |
| | Energie- und Wasserversorgung | 19 618 | 19 566 | 17 775 | 1 645 165 | 1 795 386 | 1 643 282 |
| | davon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 2 109 | 2 343 | 2 029 | 190 293 | 223 253 | 192 949 |
| | Bayern | 2 390 | 2 710 | 2 247 | 209 787 | 238 982 | 198 369 |
| | Berlin | 1 064 | 985 | 1 020 | 111 958 | 135 988 | 122 779 |
| | Brandenburg | 687 | 631 | 649 | 42 602 | 44 134 | 44 268 |
| | Bremen | 264 | 221 | 226 | 26 987 | 26 479 | 26 937 |
| | Hamburg | 423 | 473 | 359 | 40 628 | 38 913 | 39 025 |
| | Hessen | 1 506 | 1 288 | 1 131 | 115 033 | 123 549 | 108 904 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 447 | 418 | 412 | 27 995 | 31 134 | 29 488 |
| | Niedersachsen | 1 459 | 1 453 | 1 357 | 125 730 | 133 214 | 126 154 |
| | Nordrhein-Westfalen | 4 355 | 4 311 | 4 082 | 417 150 | 445 088 | 419 713 |
| | Rheinland-Pfalz | 869 | 933 | 815 | 74 075 | 78 395 | 73 863 |
| | Saarland | 298 | 306 | 285 | 25 575 | 26 875 | 24 788 |
| | Sachsen | 1 574 | 1 428 | 1 260 | 98 939 | 98 514 | 98 256 |
| | Sachsen-Anhalt | 786 | 740 | 643 | 48 189 | 48 895 | 47 699 |
| | Schleswig-Holstein | 749 | 726 | 716 | 53 305 | 63 170 | 53 571 |
| | Thüringen | 640 | 600 | 543 | 36 919 | 38 803 | 36 520 |
| | Davon nach Wirtschaftszweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 14 170 | 14 165 | 12 752 | 1 243 060 | 1 358 175 | 1 234 684 |
| 4020 | Gasversorgung | 1 787 | 1 793 | 1 636 | 181 050 | 195 843 | 184 259 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 968 | 938 | 863 | 55 923 | 62 309 | 58 767 |
| 4100 | Wasserversorgung | 2 694 | 2 670 | 2 523 | 165 133 | 179 058 | 165 572 |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

| Wz- Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung Land | Bruttolohnsumme | | | Bruttogehaltssumme | | |
|---------------|--------------------------------|-----------------|---------|---------|--------------------|-----------|---------|
| | | 1996 | 1997 | | 1996 | 1997 | |
| | | August | Juli | August | August | Juli | August |
| | | 1 000 DM | | | | | |
| | Energie- und Wasserversorgung | 685 072 | 735 875 | 670 251 | 960 093 | 1 059 511 | 973 030 |
| | davon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 81 219 | 92 510 | 81 080 | 109 074 | 130 743 | 111 869 |
| | Bayern | 88 720 | 102 284 | 84 503 | 121 066 | 136 698 | 113 866 |
| | Berlin | 40 883 | 51 193 | 45 194 | 71 075 | 84 795 | 77 586 |
| | Brandenburg | 17 862 | 18 069 | 18 127 | 24 740 | 26 065 | 26 141 |
| | Bremen | 10 665 | 10 069 | 10 385 | 16 322 | 16 410 | 16 552 |
| | Hamburg | 15 805 | 14 423 | 14 376 | 24 823 | 24 490 | 24 649 |
| | Hessen | 52 242 | 50 053 | 44 537 | 62 791 | 73 496 | 64 368 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 10 306 | 11 399 | 10 610 | 17 689 | 19 735 | 18 878 |
| | Niedersachsen | 51 994 | 54 017 | 51 129 | 73 796 | 79 197 | 75 025 |
| | Nordrhein-Westfalen | 169 701 | 181 579 | 169 832 | 247 449 | 263 510 | 249 881 |
| | Rheinland-Pfalz | 31 753 | 33 286 | 31 082 | 42 322 | 45 109 | 42 781 |
| | Saarland | 12 911 | 12 632 | 11 535 | 13 264 | 14 243 | 13 253 |
| | Sachsen | 39 866 | 38 778 | 38 198 | 59 073 | 59 736 | 60 058 |
| | Sachsen-Anhalt | 20 966 | 20 385 | 19 690 | 27 223 | 28 510 | 28 010 |
| | Schleswig-Holstein | 25 158 | 29 550 | 25 163 | 28 148 | 33 820 | 28 408 |
| | Thüringen | 15 622 | 15 647 | 14 813 | 21 297 | 23 156 | 21 707 |
| | Davon nach Wirtschaftszweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 522 182 | 558 684 | 506 753 | 720 878 | 799 491 | 727 931 |
| 4020 | Gasversorgung | 60 483 | 65 701 | 61 613 | 120 567 | 130 142 | 122 646 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 24 815 | 26 571 | 25 017 | 31 108 | 35 798 | 33 750 |
| 4100 | Wasserversorgung | 77 593 | 84 918 | 76 869 | 87 539 | 94 140 | 88 703 |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

| Wz- Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung Land | Geleistete Stunden je Arbeiter | | | Bruttolohn- und Gehaltssumme je Beschäftigte | | |
|---------------|--------------------------------|--------------------------------|------|--------|---|-------|--------|
| | | 1996 | 1997 | | 1996 | 1997 | |
| | | August | Juli | August | August | Juli | August |
| | | Stunden | | | DM | | |
| | Energie- und Wasserversorgung | 130 | 136 | 124 | 5 168 | 5 829 | 5 323 |
| | devon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 124 | 142 | 123 | 5 390 | 6 431 | 5 563 |
| | Bayern | 124 | 145 | 122 | 5 345 | 6 207 | 5 177 |
| | Berlin | 122 | 113 | 123 | 5 250 | 6 328 | 5 962 |
| | Brendenburg | 135 | 130 | 132 | 4 009 | 4 287 | 4 280 |
| | Bremen | 130 | 121 | 122 | 6 447 | 6 611 | 6 661 |
| | Hamburg | 129 | 163 | 121 | 5 398 | 5 551 | 5 499 |
| | Hessen | 131 | 139 | 122 | 5 108 | 6 316 | 5 511 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 149 | 143 | 137 | 4 027 | 4 511 | 4 177 |
| | Niedersachsen | 133 | 138 | 128 | 5 325 | 5 785 | 5 412 |
| | Nordrhein-Westfalen | 130 | 133 | 124 | 5 890 | 6 412 | 5 990 |
| | Rheinland-Pfalz | 123 | 136 | 119 | 5 158 | 5 530 | 5 182 |
| | Saarland | 119 | 128 | 119 | 5 525 | 5 950 | 5 478 |
| | Sachsen | 136 | 137 | 119 | 3 969 | 4 240 | 4 202 |
| | Sachsen-Anhalt | 135 | 136 | 120 | 4 032 | 4 258 | 4 163 |
| | Schleswig-Holstein | 129 | 129 | 125 | 4 867 | 5 863 | 4 902 |
| | Thüringen | 147 | 161 | 136 | 3 928 | 4 371 | 4 093 |
| | Davon nach Wirtschaftszweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 127 | 135 | 121 | 5 324 | 6 066 | 5 488 |
| 4020 | Gasversorgung | 133 | 140 | 128 | 5 375 | 5 934 | 5 565 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 149 | 147 | 134 | 4 276 | 4 757 | 4 444 |
| 4100 | Wasserversorgung | 135 | 137 | 131 | 4 332 | 4 713 | 4 427 |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

| Wz- Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung Land | Bruttolohnsumme je Arbeiter | | | Bruttogehaltsumme je Angestellter und Beamter | | |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------|-------|--------|--|-------|--------|
| | | 1996 | 1997 | | 1996 | 1997 | |
| | | August | Juli | August | August | Juli | August |
| | | DM | | | | | |
| | Energie- und Wasserversorgung | 4 522 | 5 132 | 4 668 | 5 754 | 6 437 | 5 892 |
| | davon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 4 780 | 5 601 | 4 929 | 5 956 | 7 184 | 6 134 |
| | Bayern | 4 621 | 5 474 | 4 575 | 6 038 | 6 898 | 5 737 |
| | Berlin | 4 675 | 5 882 | 5 465 | 5 650 | 6 631 | 6 297 |
| | Brandenburg | 3 518 | 3 725 | 3 702 | 4 457 | 4 787 | 4 801 |
| | Bremen | 5 259 | 5 502 | 5 599 | 7 564 | 7 545 | 7 561 |
| | Hamburg | 4 807 | 4 975 | 4 847 | 5 856 | 5 957 | 5 967 |
| | Hessen | 4 538 | 5 413 | 4 801 | 5 703 | 7 126 | 6 140 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 3 424 | 3 906 | 3 517 | 4 489 | 4 954 | 4 669 |
| | Niedersachsen | 4 741 | 5 143 | 4 819 | 5 830 | 6 324 | 5 908 |
| | Nordrhein-Westfalen | 5 055 | 5 592 | 5 174 | 6 643 | 7 133 | 6 709 |
| | Rheinland-Pfalz | 4 514 | 4 844 | 4 524 | 5 777 | 6 175 | 5 817 |
| | Saarland | 4 930 | 5 301 | 4 806 | 6 221 | 6 674 | 6 237 |
| | Sachsen | 3 434 | 3 707 | 3 612 | 4 436 | 4 676 | 4 690 |
| | Sachsen-Anhalt | 3 604 | 3 762 | 3 669 | 4 439 | 4 702 | 4 598 |
| | Schleswig-Holstein | 4 347 | 5 228 | 4 391 | 5 451 | 6 564 | 5 464 |
| | Thüringen | 3 585 | 3 936 | 3 703 | 4 225 | 4 724 | 4 409 |
| | Davon nach Wirtschaftszweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 4 677 | 5 337 | 4 823 | 5 917 | 6 706 | 6 071 |
| 4020 | Gasversorgung | 4 506 | 5 132 | 4 806 | 5 951 | 6 441 | 6 044 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 3 815 | 4 168 | 3 894 | 4 733 | 5 315 | 4 963 |
| 4100 | Wasserversorgung | 3 894 | 4 346 | 3 990 | 4 812 | 5 100 | 4 892 |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

| WZ- Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung Land | Fachliche Betriebsteile | | | Beschäftigte insgesamt | | |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|---------|---------|
| | | 1996 | 1997 | | 1996 | 1997 | |
| | | August | Juli | August | August | Juli | August |
| | Wirtschaftsbereiche insgesamt | 3 442 | 3 496 | 3 501 | 318 344 | 307 989 | 308 721 |
| | davon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 377 | 381 | 381 | 35 305 | 34 716 | 34 687 |
| | Bayern | 466 | 472 | 472 | 39 249 | 38 502 | 38 318 |
| | Berlin | 17 | 17 | 17 | 21 325 | 21 491 | 20 592 |
| | Brandenburg | 157 | 165 | 167 | 10 628 | 10 296 | 10 342 |
| | Bremen | 10 | 10 | 10 | 4 186 | 4 005 | 4 044 |
| | Hamburg | 37 | 35 | 35 | 7 527 | 7 010 | 7 097 |
| | Hessen | 201 | 221 | 221 | 22 521 | 19 560 | 19 761 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 127 | 132 | 134 | 6 951 | 6 902 | 7 060 |
| | Niedersachsen | 374 | 374 | 374 | 23 613 | 23 027 | 23 308 |
| | Nordrhein-Westfalen | 475 | 479 | 479 | 70 821 | 69 417 | 70 069 |
| | Rheinland-Pfalz | 180 | 181 | 181 | 14 361 | 14 176 | 14 226 |
| | Saarland | 74 | 74 | 74 | 4 629 | 4 517 | 4 525 |
| | Sachsen | 294 | 300 | 299 | 24 926 | 23 237 | 23 382 |
| | Sachsen-Anhalt | 245 | 252 | 253 | 11 951 | 11 482 | 11 458 |
| | Schleswig-Holstein | 155 | 156 | 156 | 10 952 | 10 774 | 10 929 |
| | Thüringen | 253 | 247 | 248 | 9 399 | 8 877 | 8 923 |
| | Davon nach Wirtschafts- zweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 863 | 896 | 895 | 173 204 | 167 327 | 168 008 |
| 4020 | Gasversorgung | 686 | 689 | 690 | 43 026 | 42 468 | 42 680 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 472 | 469 | 471 | 18 270 | 17 699 | 17 887 |
| 4100 | Wasserversorgung | 882 | 888 | 888 | 42 874 | 41 701 | 41 904 |
| | sonstige Wirtschaftsbereiche | 539 | 554 | 557 | 40 970 | 38 794 | 38 242 |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

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

| Wz- Nr. 1) | Wirtschaftsgliederung Land | Arbeiter | | | Angestellte und Beamte | | |
|---------------|--------------------------------|----------|---------|---------|------------------------|---------|---------|
| | | 1996 | 1997 | | 1996 | 1997 | |
| | | August | Juli | August | August | Juli | August |
| | Wirtschaftsbereiche insgesamt | 151 491 | 143 388 | 143 582 | 166 853 | 164 601 | 165 139 |
| | davon nach Bundesländern: | | | | | | |
| | Baden-Württemberg | 16 991 | 16 517 | 16 451 | 18 314 | 18 199 | 18 236 |
| | Bayern | 19 198 | 18 684 | 18 472 | 20 051 | 19 818 | 19 846 |
| | Berlin | 8 745 | 8 703 | 8 270 | 12 580 | 12 788 | 12 322 |
| | Brandenburg | 5 077 | 4 851 | 4 897 | 5 551 | 5 445 | 5 445 |
| | Bremen | 2 028 | 1 830 | 1 855 | 2 158 | 2 175 | 2 189 |
| | Hamburg | 3 288 | 2 899 | 2 966 | 4 239 | 4 111 | 4 131 |
| | Hessen | 11 511 | 9 246 | 9 277 | 11 010 | 10 314 | 10 484 |
| | Mecklenburg-Vorpommern | 3 010 | 2 918 | 3 017 | 3 941 | 3 984 | 4 043 |
| | Niedersachsen | 10 966 | 10 504 | 10 610 | 12 647 | 12 523 | 12 698 |
| | Nordrhein-Westfalen | 33 572 | 32 474 | 32 824 | 37 249 | 36 943 | 37 245 |
| | Rheinland-Pfalz | 7 035 | 6 871 | 6 871 | 7 326 | 7 305 | 7 355 |
| | Saarland | 2 497 | 2 383 | 2 400 | 2 132 | 2 134 | 2 125 |
| | Sachsen | 11 609 | 10 462 | 10 576 | 13 317 | 12 775 | 12 806 |
| | Sachsen-Anhalt | 5 818 | 5 419 | 5 366 | 6 133 | 6 063 | 6 092 |
| | Schleswig-Holstein | 5 788 | 5 652 | 5 730 | 5 164 | 5 122 | 5 199 |
| | Thüringen | 4 358 | 3 975 | 4 000 | 5 041 | 4 902 | 4 923 |
| | Devon nach Wirtschaftszweigen: | | | | | | |
| 4010 | Elektrizitätsversorgung | 78 885 | 74 975 | 75 185 | 94 319 | 92 352 | 92 823 |
| 4020 | Gasversorgung | 17 659 | 17 019 | 17 068 | 25 367 | 25 449 | 25 612 |
| 4030 | Fernwärmeversorgung | 9 685 | 9 178 | 9 321 | 8 585 | 8 521 | 8 566 |
| 4100 | Wasserversorgung | 22 511 | 21 604 | 21 676 | 20 363 | 20 097 | 20 228 |
| | sonstige Wirtschaftsbereiche | 22 751 | 20 612 | 20 332 | 18 219 | 18 182 | 17 910 |

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölartern *)

| Art der Mineralöle | Men- gen- ein- heit | 1996 | | 1997 | | |
|---|------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|
| | | Juli | August | Juli | August | Januar/ August |
| Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe | | | | | | |
| Leichtes Heizöl ¹⁾ | m ³ | 3 477 433 | 4 128 554 | 3 891 495 | 2 897 220 | 28 385 416 |
| Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾ | m ³ | 206 | - | - | - | 1 |
| Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾ | t | 100 339 | 92 831 | 105 232 | 93 987 | 888 417 |
| Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾ | t | 117 157 | 136 031 | 108 117 | 86 447 | 703 213 |
| Vergütungen für schweres Heizöl | t | - 34 042 | - 39 628 | - 34 177 | - 33 388 | - 500 098 |
| Mineralöle n.§ 2 Abs.1 Nr.8 MinöStG | t | 2 059 | - | - | 1 | - 56 017 |
| Differenzsteuer Pos. 4/5 | t | 85 | 55 | - | 430 | 1 752 |
| Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾ | m ³ | - | 168 | 275 | 257 | 1 940 |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾ | MWh | 38 491 522 | 34 059 331 | 34 705 875 | 32 903 212 | 527 927 228 |
| Flüssiggase ⁷⁾ | t | 102 587 | 113 706 | 116 243 | 118 767 | 1 207 490 |
| Zusammen Abschnitt I | m ³ | 3 477 639 | 4 128 722 | 3 891 770 | 2 897 477 | 28 387 357 |
| | t | 322 142 | 342 568 | 329 592 | 299 202 | 2 743 103 |
| | MWh | 38 491 522 | 34 059 331 | 34 705 875 | 32 903 212 | 527 927 228 |
| Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe) | | | | | | |
| Benzin,unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe | m ³ | 3 520 530 | 3 352 974 | 3 619 292 | 3 341 243 | 26 796 100 |
| Benzin,verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe | m ³ | 103 270 | 88 038 | 1 020 | 856 | 11 486 |
| Flugbenzin ⁹⁾ | m ³ | 3 656 | 3 811 | 3 259 | 4 229 | 21 418 |
| Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾ | m ³ | 1 257 | 2 448 | 1 898 | 2 421 | 17 546 |
| Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe | m ³ | 122 | 40 | 1 | 44 | 3 125 |
| Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾ | m ³ | 2 762 331 | 2 671 053 | 2 855 935 | 2 619 975 | 20 326 957 |
| Sonstige Mineralöle | m ³ | 2 | 1 | - | 3 | 3 |
| Flüssiggase ¹²⁾ | t | 1 | 4 | - | 2 | 32 |
| Flüssiggase ¹³⁾ | t | 6 240 | 6 010 | 6 851 | 6 196 | 51 846 |
| Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle | t | - | - | - | - | - |
| Sonstige | t | - | - | - | - | - |
| Erdgas u.a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾ | MWh | 2 738 | 987 | 1 538 | 1 561 | 11 460 |
| Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾ | t | 272 | 293 | 323 | 229 | 1 748 |
| Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen | t | - 2 | - 4 | - 1 | - 6 | - 14 |
| Erdgas u.a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾ | MWh | 60 | 90 | - | - | 100 |
| Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16 | MWh | 4 097 | 5 366 | 7 716 | 8 285 | 58 278 |
| Zusammen Abschnitt II | m ³ | 6 391 168 | 6 118 365 | 6 481 405 | 5 968 771 | 47 176 635 |
| | t | 6 513 | 6 307 | 7 174 | 6 427 | 53 626 |
| | MWh | 2 798 | 1 077 | 1 538 | 1 561 | 11 560 |
| Insgesamt (Abschn.I+II) | m ³ | 9 868 807 | 10 247 087 | 10 373 175 | 8 866 248 | 75 563 992 |
| | t | 328 655 | 348 875 | 336 766 | 305 629 | 2 796 729 |
| | MWh | 38 494 320 | 34 060 408 | 34 707 413 | 32 904 773 | 527 938 788 |

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

1) Nach § 3 Abs.2 Nr.1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs.2 Nr.4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs.2 Nr.2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs.2 Nr.2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs.6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs.2 Nr.3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs.2 Nr.3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs.1 Nr.1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs.1 Nr.2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs.1 Nr.3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs.1 Nr.4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs.1 Nr.7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs.1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs.1 Nr.6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs.1 Nr.1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs.1 Nr.2 MinöStG

DEUTSCHLAND
6 Mineralölsteuer
6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölar ten
1000 DM

| Art der Mineralöle | Men- gen- ein- heit | 1996 | | 1997 | | |
|--------------------|------------------------------|------|--------|------|--------|-------------------|
| | | Juli | August | Juli | August | Januar/ August |

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

| | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Leichtes Heizöl ¹⁾ | 278 194 | 330 285 | 311 320 | 231 777 | 2 270 833 |
| Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾ | 8 | - | - | - | 0 |
| Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾ | 3 010 | 2 785 | 3 157 | 2 820 | 26 653 |
| Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾ | 6 444 | 7 482 | 5 947 | 4 755 | 38 677 |
| Vergütungen für schweres Heizöl | - 851 | - 991 | - 854 | - 835 | - 12 503 |
| Mineralöle n.§ 2 Abs.1 Nr.8 MinöStG | 31 | - | - | 0 | - 840 |
| Differenzsteuer Pos. 4/5 | 2 | 1 | - | 11 | 44 |
| Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾ | - | 7 | 11 | 10 | 78 |
| Zwischensumme 1 (Pos.2-8) | 286 838 | 339 569 | 319 580 | 238 538 | 2 322 941 |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾ | 138 569 | 122 614 | 124 941 | 118 452 | 1 900 538 |
| Flüssiggase ⁷⁾ | 5 129 | 5 685 | 5 812 | 5 938 | 60 375 |
| Zwischensumme 2 (Pos.10+11) | 143 699 | 128 299 | 130 753 | 124 390 | 1 960 913 |
| Gesamtbetrag Abschnitt I | 430 537 | 467 868 | 450 333 | 362 928 | 4 283 854 |

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

| | | | | | | |
|---|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Benzin,unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe | | 3 450 116 | 3 285 916 | 3 546 904 | 3 274 416 | 26 260 175 |
| Benzin,verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe | | 111 532 | 95 081 | 1 102 | 925 | 12 404 |
| Flugbenzin ⁹⁾ | | 3 950 | 4 115 | 3 519 | 4 568 | 23 131 |
| Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾ | | 1 232 | 2 394 | 1 857 | 2 393 | 17 236 |
| Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe | | 118 | 38 | - 0 | 44 | 3 060 |
| Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾ | | 1 712 640 | 1 656 052 | 1 770 678 | 1 624 386 | 12 602 706 |
| Sonstige | | 1 | 1 | - | 2 | 2 |
| Flüssiggase ¹²⁾ | | 2 | 7 | - | 4 | 60 |
| Flüssiggase ¹³⁾ | | 3 824 | 3 683 | 4 196 | 3 796 | 31 766 |
| Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle | | - | - | - | - | - |
| Sonstige | | - | - | - | - | - |
| Erdgas u.a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾ | | 130 | 47 | 73 | 74 | 545 |
| Leichtöle Vermischungen | | 2 | 1 | - | - | - |
| Gasöle Vermischungen | | 2 | 3 | 4 | 3 | 52 |
| Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾ | | 66 | 71 | 77 | 56 | 420 |
| Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen | | - 1 | - 1 | - 0 | - 2 | - 5 |
| Erdgas u.a.gasförmige Kohlenwasser- stoffe f.Fahrzeuge d.öffentl.Verkehrs ¹⁶⁾ | | 1 | 2 | - | - | 2 |
| Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16 | | 62 | 81 | 117 | 125 | 880 |
| Gesamtbetrag Abschnitt II | | 5 283 678 | 5 047 489 | 5 328 528 | 4 910 792 | 38 952 435 |
| Gesamtbetrag Abschnitt I + II | | 5 714 216 | 5 515 357 | 5 778 861 | 5 273 719 | 43 236 289 |
| davon versteuert nach | m ³ | 5 557 796 | 5 373 892 | 5 635 395 | 5 138 526 | 41 189 677 |
| | t | 17 657 | 18 721 | 18 335 | 16 542 | 144 647 |
| | MWh | 138 763 | 122 743 | 125 131 | 118 651 | 1 901 965 |

1) Nach § 3 Abs.2 Nr.1 MinöStG
2) Nach § 3 Abs.2 Nr.4 MinöStG
3) Nach § 3 Abs.2 Nr.2a MinöStG
4) Nach § 3 Abs.2 Nr.2b MinöStG
5) Nach § 3 Abs.6 MinöStG
6) Nach § 3 Abs.2 Nr.3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs.2 Nr.3b MinöStG
8) Nach § 2 Abs.1 Nr.1 MinöStG
9) Nach § 2 Abs.1 Nr.2 MinöStG
10) Nach § 2 Abs.1 Nr.3 MinöStG
11) Nach § 2 Abs.1 Nr.4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs.1 Nr.7 MinöStG
13) Nach § 3 Abs.1 MinöStG
14) Nach § 2 Abs.1 Nr.6 MinöStG
15) Nach § 3 Abs.1 Nr.1a MinöStG
16) Nach § 3 Abs.1 Nr.2 MinöStG

Anhang

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

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

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

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

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

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979

Heft 7: Energie- und Wasserversorgung

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

Fachserie 14

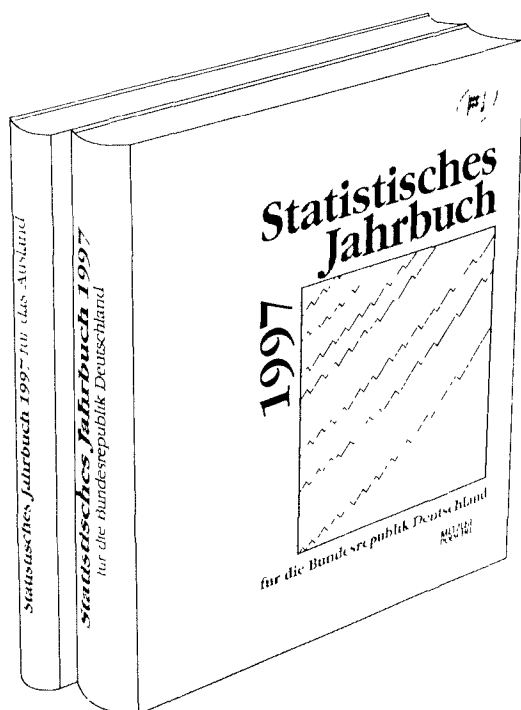
Reihe 9.3: Mineralölsteuer. Jährlich erscheinender Bericht mit monatlichen Daten.

Ein ausführliches Veröffentlichungsverzeichnis erhalten Sie kostenlos bei dem
Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung: SFG - Servicecenter Fachverlage GmbH,
Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. 07071/935350 oder dem
Statistischen Bundesamt, Gustav-Stresemann-Ring 11, 65189 Wiesbaden.

Zum Standort Deutschland – Informationen aus 1. Hand



Statistisches Bundesamt



Ob als Printversion oder auf CD-ROM, das Statistische Jahrbuch ist ein kompetenter und zuverlässiger Partner für alle, die sich über das wirtschaftliche, soziale und kulturelle Leben in Deutschland informieren wollen. Daneben sind Strukturdaten über die Mitgliedstaaten der Europäischen Union und Vergleichszahlen von den Vereinigten Staaten und Japan hilfreich für die Standortbestimmung Deutschlands. Detailliertes und vergleichendes Zahlenmaterial über fast alle Länder der Erde gewährt Einblick in die jeweiligen ökonomischen, ökologischen und bevölkerungspolitischen Verhältnisse.

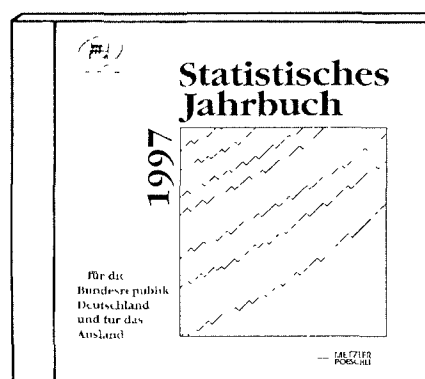
Statistisches Jahrbuch 1997

- **für die Bundesrepublik Deutschland und für das Ausland**

Beide Bände in einem Schuber
zum Vorzugspreis: DM 158,-;
ISBN 3-8246-0551-1

Als Einzelbände:

- **für die Bundesrepublik Deutschland**
776 S., DM 128,-; ISBN 3-8246-0550-3
- **für das Ausland**
398 S., DM 57,-; ISBN 3-8246-0552-X



- **auf CD-ROM:** DM 200,-;
ISBN 3-8246-0553-8

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,
Auslieferung SFG - Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43,
72774 Reutlingen, Telefon (0 70 71) 93 53 50, Telefax (0 70 71) 3 36 53.

**METZLER
POESCHEL**