

Ausgewählte Zahlen

zur

Energiewirtschaft

Dezember 1987



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Ausgewählte Zahlen

zur

Energiewirtschaft

Dezember 1987



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

Auslieferung:
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen
Bundesamtes
Philipp-Reis-Str. 3
6500 Mainz 42

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im März 1988

Preis: DM 9,70

Bestellnummer: 1020220 - 87112

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

Seite

Textteil

| | |
|--------------------------------|---|
| Einführung | |
| Produzierendes Gewerbe | 5 |
| Mineralölsteuer | 7 |
| Klimatische Verhältnisse | 8 |
| Schaubilder | 9 |

Tabellenteil

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | Feste Brennstoffe | |
| 1.1 | Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau | 12 |
| 1.2 | Aufkommen und Verwendung von Kohle | 13 |
| 1.3 | Verbrauch von Kohle nach ausgewählten Wirtschaftszweigen | 14 |
| 1.4 | Einfuhr von Kohle nach Herstellungsländern | 16 |
| 1.5 | Ausfuhr von Kohle nach Verbrauchsländern | 17 |
| 1.6 | Preisindizes und Preise | 18 |
| 2 | Flüssige Brenn- und Treibstoffe | |
| 2.1 | Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex bei der Gewinnung von Erdöl und Erdgas und in der Mineralölverarbeitung | 19 |
| 2.2 | Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten | 19 |
| 2.3 | Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl | 20 |
| 2.4 | Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen | 21 |
| 2.5 | Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl nach Herstellungs- und Verbrauchsländern | 22 |
| 2.6 | Preisindizes und Preise | 24 |
| 3 | Gasförmige Brennstoffe | |
| 3.1 | Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Gasversorgung | 26 |
| 3.2 | Aufkommen und Verwendung von Gasen | 26 |
| 3.3 | Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen | 27 |
| 3.4 | Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten | |
| 3.4.1 | Kokereigas der Zechen- und Hüttenkokereien und Hochofengas | 28 |
| 3.4.2 | Erdgas und Erdölgas | 29 |
| 3.4.3 | Flüssiggas und Raffineriegas von Unternehmen der Mineralölverarbeitung | 30 |
| 3.4.4 | Flüssiggas von Verkaufsgesellschaften | 31 |
| 3.5 | Preisindizes und Preise | 32 |
| 4 | Elektrizität | |
| 4.1 | Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung | 33 |
| 4.2 | Aufkommen und Verwendung von Elektrizität | 34 |
| 4.3 | Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen | 35 |
| 4.4 | Preisindizes und Preise | 36 |
| 5 | Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern | |
| 5.1 | Betriebe | 37 |
| 5.2 | Fachliche Betriebsteile | 43 |
| 6 | Mineralölsteuer | |
| 6.1 | Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten | 45 |
| 6.2 | Steuersollbeträge aus der Mineralölsteuer nach Mineralölarten | 46 |
| 7 | Klimadaten | |
| 7.1 | Mittlere Lufttemperatur in Grad C | 47 |
| 7.2 | Niederschlagshöhe in mm | 48 |
| 7.3 | Heizgradtagzahlen | 49 |

Anhang

| | |
|---|----|
| Ausgewählte Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes mit Energiedaten | 50 |
|---|----|

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- ... = Angaben fallen später an
- r = berichtigte Zahl
- x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Vorsatzzeichen

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

Sonstige Abkürzungen

- BGBI = Bundesgesetzblatt
- C = Celsius
- NE = Nichteisen
- S-Gehalt = Schwefelgehalt
- VDI = Verein Deutscher Ingenieure

Maßeinheiten

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Mill = Million | dt = Dezitonne |
| mm = Millimeter | t = Tonne |
| m = Meter | kWh = Kilowattstunde |
| m ² = Quadratmeter | MWh = Megawattstunde |
| m ³ = Kubikmeter | GWh = Gigawattstunde |
| l = Liter | J = Joule (1 J = 0,239 Kalorien) |
| hl = Hektoliter | kJ = Kilojoule |
| kg = Kilogramm | TJ = Terajoule |

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 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 sowie Klimadaten 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 (siehe auch Erläuterungen auf Seite 6 dieser Einführung) entnommen. Der Index der Nettoproduktion wird auf Basis 1980 auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung von Preisveränderungen berechnet (siehe Fachserie 4, Reihe 2.1).

In den jeweils folgenden Tabellen werden **E n e r g i e b i l a n z e n** 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 Einfuhr schließt die Bezüge aus der Deutschen Demokratischen Republik und aus Berlin (Ost) ein, ebenso enthält die Ausfuhr Lieferungen an die Deutsche Demokratische Republik und an Berlin (Ost).

Die Bilanzpositionen Ein- und Ausfuhr werden für feste Brennstoffe sowie für flüssige Brenn- und Treibstoffe in einer tieferen Gliederung nach Herstellungs- und Verbrauchsländern in den Tabellen 1.4, 1.5 und 2.5 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 und der Fachserie 6, Reihe 6 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. Um die Ergebnisse vergleichbar zu machen, werden die spezifischen Einheiten in Joule umgerechnet. Sofern die erhebenden Stellen diese Umrechnung durchführen, werden die jeweiligen Faktoren in den Tabellen angegeben. Bei einigen Gasarten erfolgt die Umrechnung jedoch schon bei den Berichtspflichtigen. Aufgrund der unterschiedlichen Heizwerte je Gasart bei den einzelnen Berichtspflichtigen wird auf die Angabe der Heizwerte in den Tabellen verzichtet.

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

Steinkohlenförderung

- Einsatzkohle, Zechenselbstverbrauch und Deputate
- + Bestandsveränderungen
- + Einfuhr
- Ausfuhr

Die Haldenbestände gehen nicht in die Berechnung ein, sondern werden nur als Zusatzinformation ausgewiesen. Die Daten für die Tabelle 1.2 mit Ausnahme der Angaben über die Ein- und Ausfuhr werden von der Statistik der Kohlenwirtschaft e.V. geliefert.

In Tabelle 2.3 wird das Aufkommen und die Verwendung von ausgewählten Mineralölprodukten

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

Für die Erfassung der nachgewiesenen Daten über Erzeugung, Eigenverbrauch der Raffinerien, Bestandsveränderungen, Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker, die vom Bundesamt für Wirtschaft vorgenommen wird, ist das "Gesetz über die Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige" vom 11. November 1960 (BGBl. I S. 842) in Verbindung mit dem "Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe" die Rechtsgrundlage.

Für die Gasarten insgesamt wird in einer Übersicht (Tab. 3.2) die Bilanz entsprechend der Grundgliederung vorgelegt. Die Angaben über Klärgas sowie Generator-, Spalt- und Wassergas werden monatlich geschätzt, da sie nur jährlich erhoben werden. Ein Teil der in der Tabelle 3.2 veröffentlichten Ergebnisse wird von der Statistik der Kohlenwirtschaft e.V. und vom Bundesministerium für Wirtschaft geliefert.

Das Aufkommen und die Verwendung von Elektrizität wird in Tabelle 4.2 dargestellt. Die Berechnung der Inlandsversorgung erfolgt nach dem Grundsche ma, wobei der Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke eine gesonderte Abzugsgröße ist. Mit Ausnahme der Angaben über die Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe werden sämtliche Daten vom Bundesministerium für Wirtschaft zur Verfügung gestellt.

In die vorliegenden Bilanzen für die einzelnen Energien bzw. Energieträger sind die Endverbraucher nicht mit einbezogen, da die Angaben über diesen Sektor nicht vollständig vorliegen. In zusätzlichen Tabellen wird jedoch der Energieverbrauch und die Elektrizitätserzeugung einzelner Wirtschaftszweige bzw. Verbrauchergruppen veröffentlicht, wobei ein Teil der Daten von der Statistik der Kohlenwirtschaft e.V. und vom Bundesministerium für Wirtschaft geliefert wird.

Die Darstellungen für einzelne Gasarten (Tab. 3.4) beziehen sich jeweils auf einen bestimmten Berichtskreis, so daß u.U. nicht die gesamte Inlandsversorgung bei der betreffenden Gasart nachgewiesen werden kann. Aus diesem Grunde wurde ein anderer Gliederungsaufbau gewählt, der aber zusätzliche Informationen über die Abgabe enthält:

Erzeugung/Gewinnung

+ Bezüge einschl. Einfuhr

- Ausfuhr

- Verbrauch innerhalb der Unternehmen

- Verluste

+ Bestandsveränderung

= Zur Abgabe im Inland verfügbar

Abgabe nach Abnehmergruppen

Leitungs- und Meßdifferenzen

Die Quellen für die Daten der Tab. 3.4 entsprechen denen der Tab. 3.2.

Die Darstellungen über die einzelnen Energiearten werden abgerundet durch Tabellen mit Preisindizes und Preisen (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 "Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe" (SYPRO) gegliedert. Hierbei erfolgt die Zuordnung der Betriebe nach dem Schwerpunkt der wirtschaftlichen Tätigkeit, d.h. entsprechend ihrer Wertschöpfung. Allerdings ist eine solche Zuordnung nur aufgrund von Schätzungen möglich, da eine Ableitung der Wertschöpfungsgrößen mangels erfragter Merkmalswerte nicht durchgeführt werden kann. Als Ersatzgröße wird deshalb die Anzahl der Beschäftigten zur Schwerpunktbestimmung her-

angezogen. Bei der Darstellung werden die Betriebsergebnisse jeweils nur dem schwerpunktbestimmenden Wirtschaftszweig zugerechnet.

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). Einbezogen werden u.a. auch Erkrankte, Urlauber, Kurzarbeiter, Streikende und von Aussperrung Betroffene, Saison- und Aushilfsarbeitnehmer. Nicht erfaßt werden Arbeits-

kräfte, 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 kaufmännisch, technisch und Verwaltungsauszubildenden.

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 Spensersatz anzusehen sind.

Bei der Darstellung nach fachlichen Betriebs- teilen (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

- Mineralölsteuergesetz -MinöStG- in der Fassung der Bekanntmachung vom 11. Oktober 1978 (BGBl. I S. 1669); zuletzt geändert durch

Viertes Gesetz zur Änderung des Mineralölsteuergesetzes vom 6. Dezember 1985 (BGBl. I S. 2 142). Vom 1. April 1985 bis zum 31. Dezember 1985 unterliegen Ottokraftstoffe mit einem Gehalt an Bleiverbindungen, berechnet als Blei, von höchstens 0,013 Gramm im Liter, einem Steuersatz von 49,- DM für 1 hl, vom 1. Januar 1986 bis zum 31. März 1987 einem Steuersatz von 46,- DM für 1 hl, vom 1. April 1987 bis zum 31. März 1988 einem Steuersatz von 47,- DM für 1 hl, vom 1. April 1988 bis zum 31. März 1989 einem Steuersatz von 48,- DM für 1 hl. Andere Leichtöle als die zuvor angeführten Ottokraftstoffe unterliegen vom 1. Januar 1986 bis zum 31. März 1989 einem Steuersatz von 53,- DM für 1 hl.

- Verordnung zur Durchführung des Mineralölsteuergesetzes -MinöStDV- vom 26. Mai 1953

(BGBl. I S. 237, 280), zuletzt geändert durch die Neunzehnte Verordnung zur Änderung der Verordnung zur Durchführung des Mineralölsteuergesetzes vom 29. März 1985 (BGBl. I S. 619).

Steuergegenstand

Mineralöl unterliegt im Erhebungsgebiet der Mineralölsteuer. Mineralöle im Sinne des MinöStG sind nach § 1 Abs. 2 Nr. 1 bis 7:

1. Waren der Nummer 27.07 - A - I und B des Zolltarifs, ausgenommen schwefelhaltige Kopfprodukte der rohen Leichtöle,
2. Waren der Nummer 27.07 - G, soweit sie nicht nachweislich aus Kohle hergestellt sind, und Waren der Nummer 27.10 des Zolltarifs ohne die Braunkohlenteeröle, die als Kraftstoff nicht verwendbar sind, und ohne die Zubereitungen mit einem Gehalt an Erdöl oder Öl aus bituminösen Mineralien unter 95 Gewichtshundertteilen, die nicht Kraftstoffe sind,

3. **Reinigungsextrakte** der Nummer 27.14 - C des Zolltarifs mit einem Tropfpunkt nach DIN 51 801 unter 35° C,
4. **Gesättigte Kohlenwasserstoffe** mit einer Kohlenstoffzahl von C₅ bis C₁₂ aus der Nummer 29.01 - A und Kohlenwasserstoffe der Nummer 29.01 - D - I des Zolltarifs,
5. **Flüssiggase** aus den Nummern 27.11 und 29.01 - A des Zolltarifs,
6. **Kraftstoffe** anderer als der unter 1 bis 4 genannten Nummern des Zolltarifs, ganz oder teilweise aus Kohlenwasserstoffen,
7. **Waren** der Nummern 27.12, 27.13 - B, 27.14 und 27.16, ausgenommen Reinigungsextrakte mit einem Tropfpunkt nach DIN 51 801 und 35° C, harzartige Rückstände, gebrauchte Bleicherden und Abfallaugen aus Nummer 27.14 - C des Zolltarifs.

Der Mineralölsteuer unterliegen mit ihrem Mineralölanteil auch:

- Zubereitungen aus Nummer 27.10 des Zolltarifs, die nicht nach § 1 Abs. 2 Nr. 2 MinÖStG Mineralöle sind, die Schmiermittel der Nummer 34.03 und Heizstoffe aus Nummer 36.08 mit einem Mineralölgehalt von mehr als 10 Gewichtshundertteilen und die Graphitdispersionen in Mineralöl aus Nummer 38.19 des Zolltarifs, die in das Erhebungsgebiet eingeführt oder aus dem freien Verkehr zum Zollverkehr abgefertigt werden,
- Additives der Nummer 38.14 - B - I - a und B - III des Zolltarifs, die in das Erhe-

bungsgebiet eingeführt und nicht unmittelbar im Anschluß an die Einfuhr in einen Mineralölherstellungsbetrieb oder in ein Steuerlager gebracht werden.

Die Waren des § 1 Abs. 3 Nr. 1 bleiben von der Anteilsteuer frei, soweit sie im Erhebungsgebiet mit unversteuertem Mineralöl hergestellt werden dürfen.

Hinweis zur Methodik der Statistik

Als Erhebungsunterlage für die Mineralölsteuerstatistik dienen die von der Zollverwaltung monatlich erstellten Nachweisungen des Mineralöls, für das die Steuerschuld unbedingt geworden ist. Die Steuerschuld entsteht dadurch, daß Mineralöl aus dem Herstellungsbetrieb entfernt oder zum Verbrauch innerhalb des Betriebes zu anderen Zwecken als zur Aufrechterhaltung des Betriebes entnommen wird, und zwar im Zeitpunkt der Entfernung oder der Entnahme des Mineralöls.

Die monatlichen Nachweisungen geben Aufschluß über die zum Verbrauch bestimmten Mengen und über die Steuerbeträge der nach § 2 Abs. 1 MinÖStG versteuerten Mineralöle, der versteuerten Mineralölanteile (§ 1 Abs. 3 MinÖStG) und der mit einem niedrigeren Steuersatz versteuerten steuerbegünstigten Mineralöle (§ 8 Abs. 2 und Abs. 7 MinÖStG).

Aus Platzgründen ist bei verschiedenen Positionen der Tabelle 6 nur der ab 1. April 1985 geltende Steuersatz aufgeführt.

Klimatische Verhältnisse

Im letzten Abschnitt werden ausgewählte Klimadaten veröffentlicht, die vom Deutschen Wetterdienst, Zentralamt, Offenbach am Main zur Verfügung gestellt werden.

Die in den Vorspalten der Tabellen 7.1, 7.2 und 7.3 aufgeführten Beobachtungsstationen sind nach regionalen Klimabereichen geordnet.

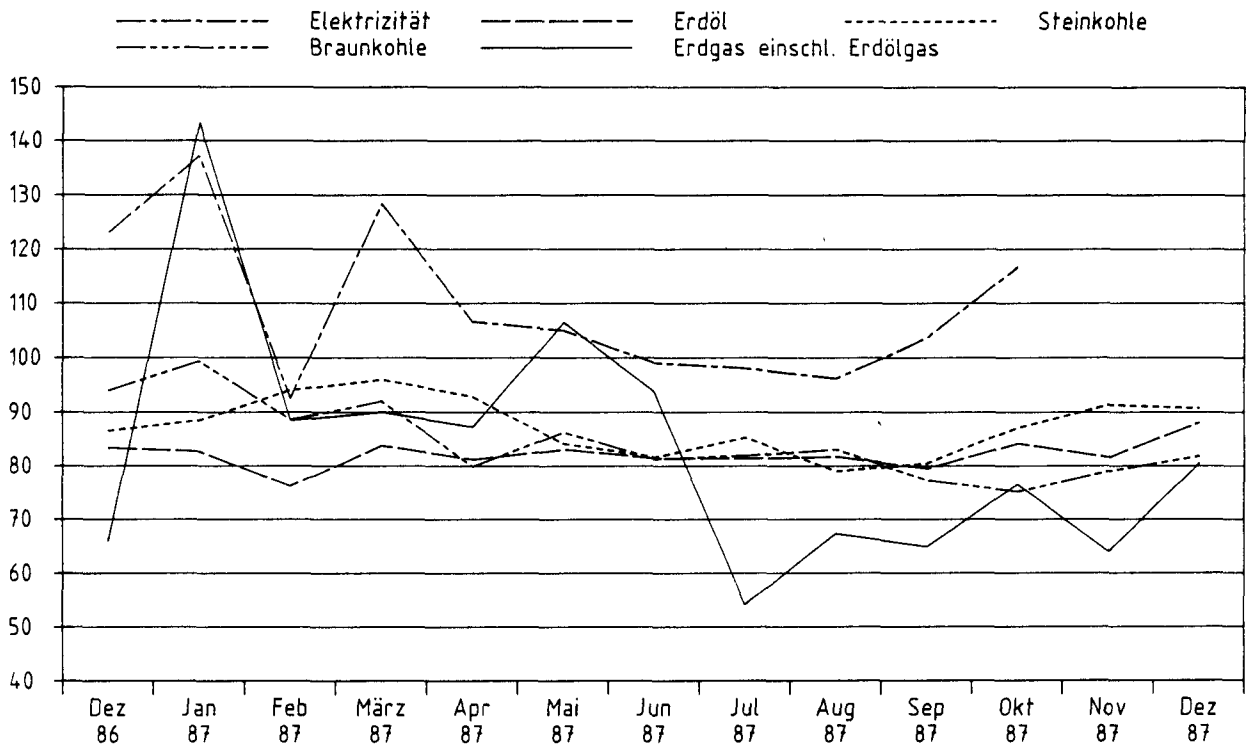
Die Lufttemperatur (Tab. 7.1) wird in 2 m Höhe über dem Erdboden gemessen. Die Tagesmittel T_m sind nach der Formel $T_m = (T_7 + T_{14} + 2 \times T_{21})/4$ berechnet, wobei T_7 , T_{14} , T_{21} der Temperatur um 7, 14 bzw. 21 Uhr entspricht. Die mittlere Lufttemperatur (in Grad Celsius) der jeweiligen Berichtsperiode wird aus diesem Tagesmittel gebildet.

Die Gradtagzahl (Tab. 7.3) für die Heizzeit (1. Sept. bis zum 31. Mai des Folgejahres) ist die Summe der täglichen Differenzen zwischen der mittleren Raumtemperatur von 20 Grad Celsius und der mittleren Außenlufttemperatur über alle Heiztage der Heizzeit. Ein Heiztag ist ein Tag, an dem das Tagesmittel der Lufttemperatur unter 15 Grad Celsius liegt. Die Gradtagezahl für die Sommermonate Juni, Juli, August ist entsprechend definiert.

Nähere Erläuterungen sind den "Monatlichen Witterungsberichten" (Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes), Offenbach am Main sowie der VDI-Richtlinie 2067, Blatt 1 zu entnehmen.

SCHAUBILD 1

Gewinnung/Erzeugung
von ausgewählten Energieträgern
1980 = 100



Erzeugung von ausgewählten
Mineralölprodukten
1980 = 100

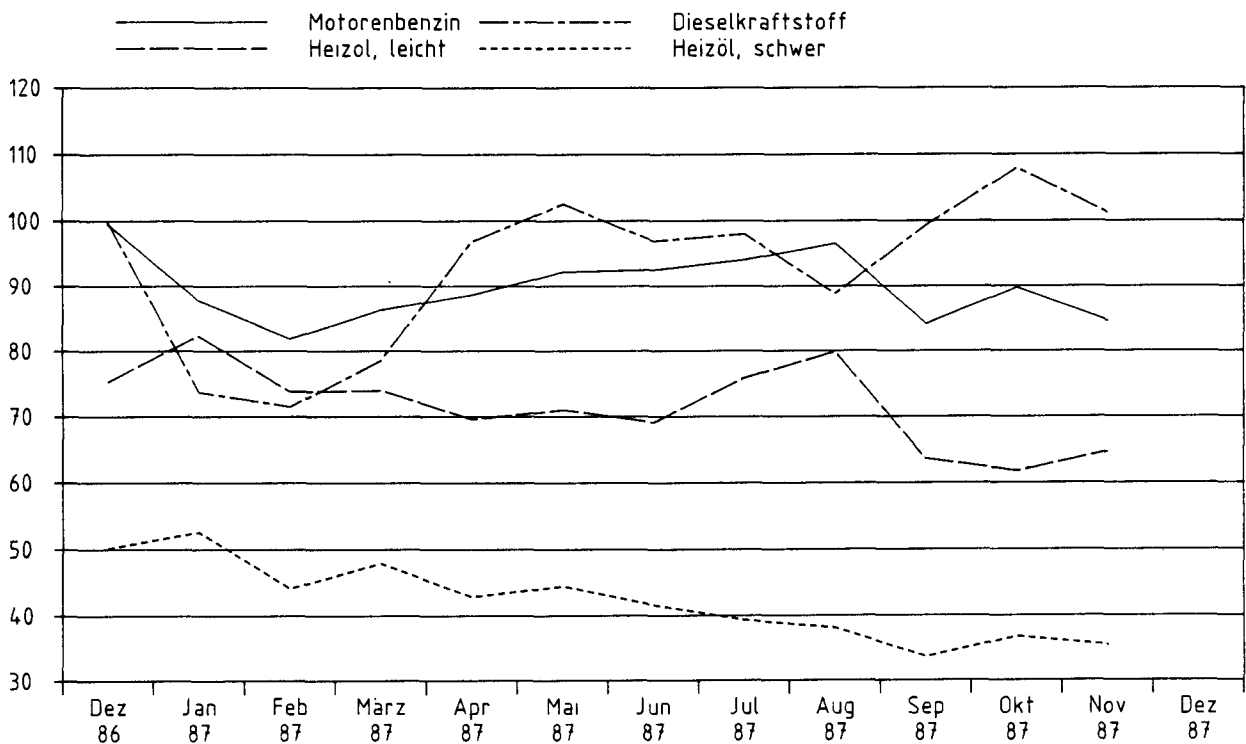
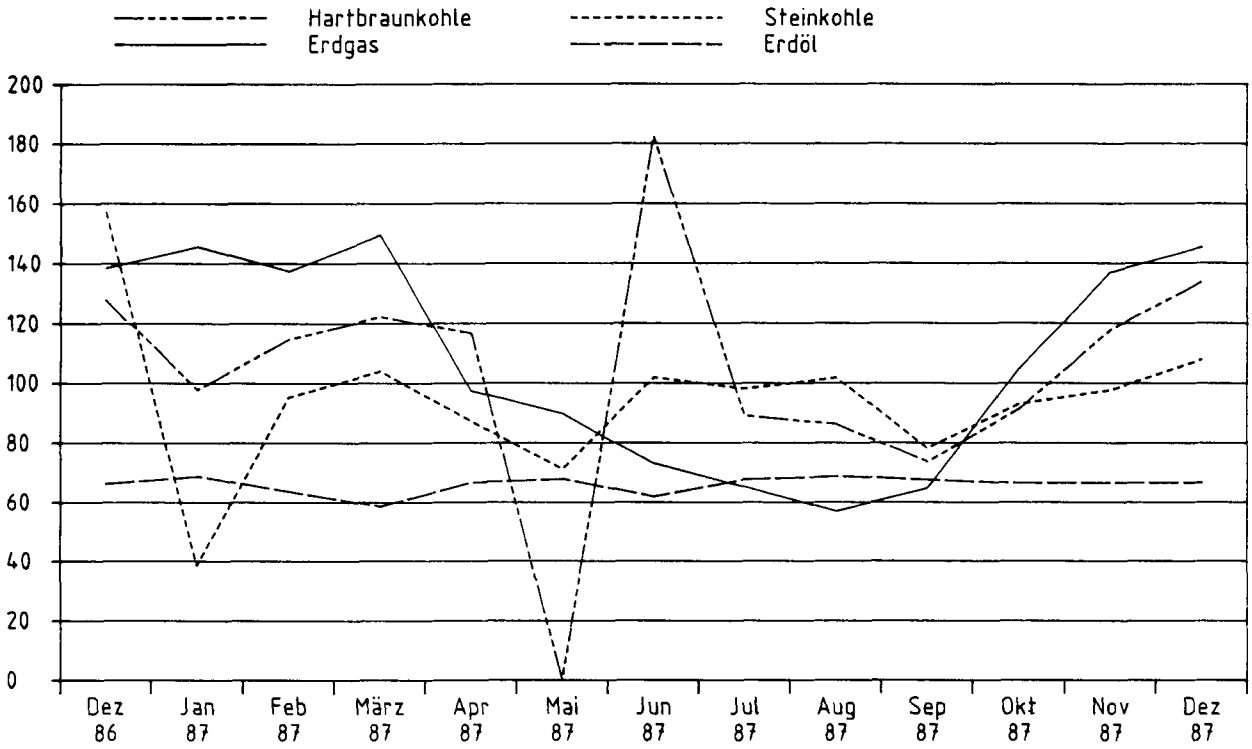


SCHAUBILD 2

Einfuhr *)
 von ausgewählten Energieträgern
 1980 = 100



*) Einschl. Bezüge aus der Deutschen Demokr. Republik und Berlin (Ost).

Einfuhrpreise
 ausgewählter Energieträger
 1980 = 100

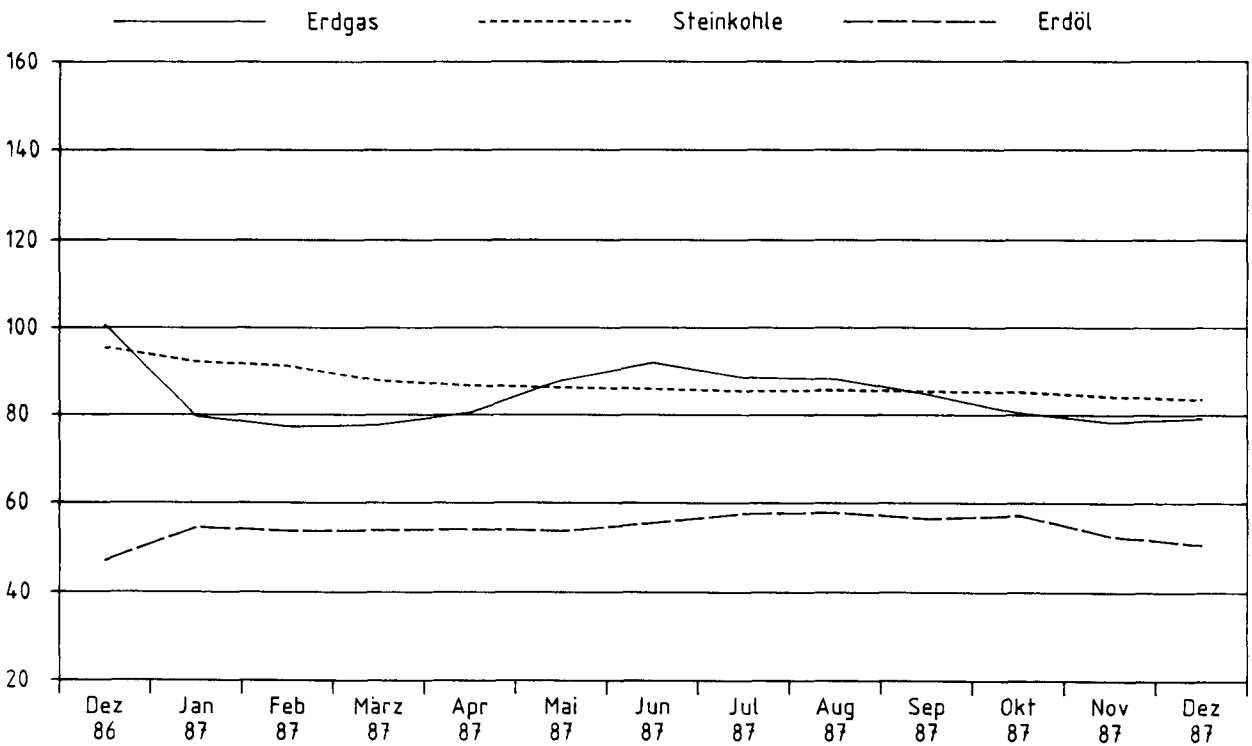
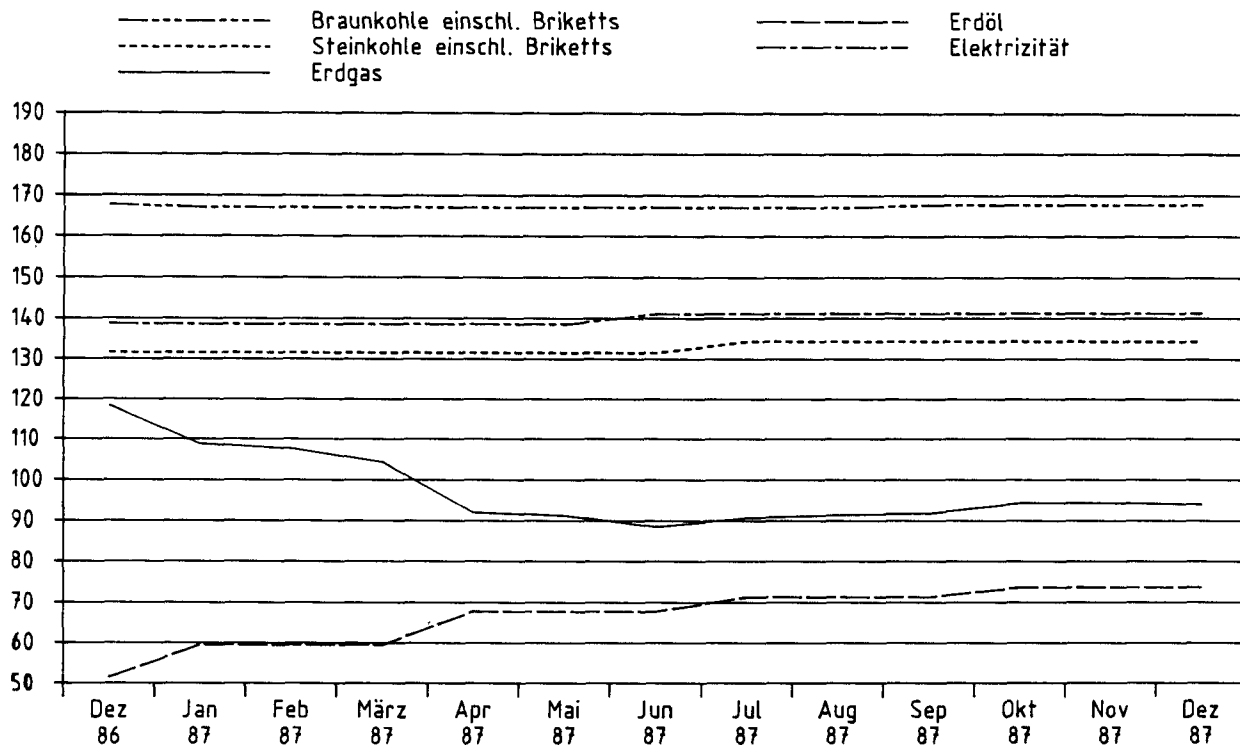
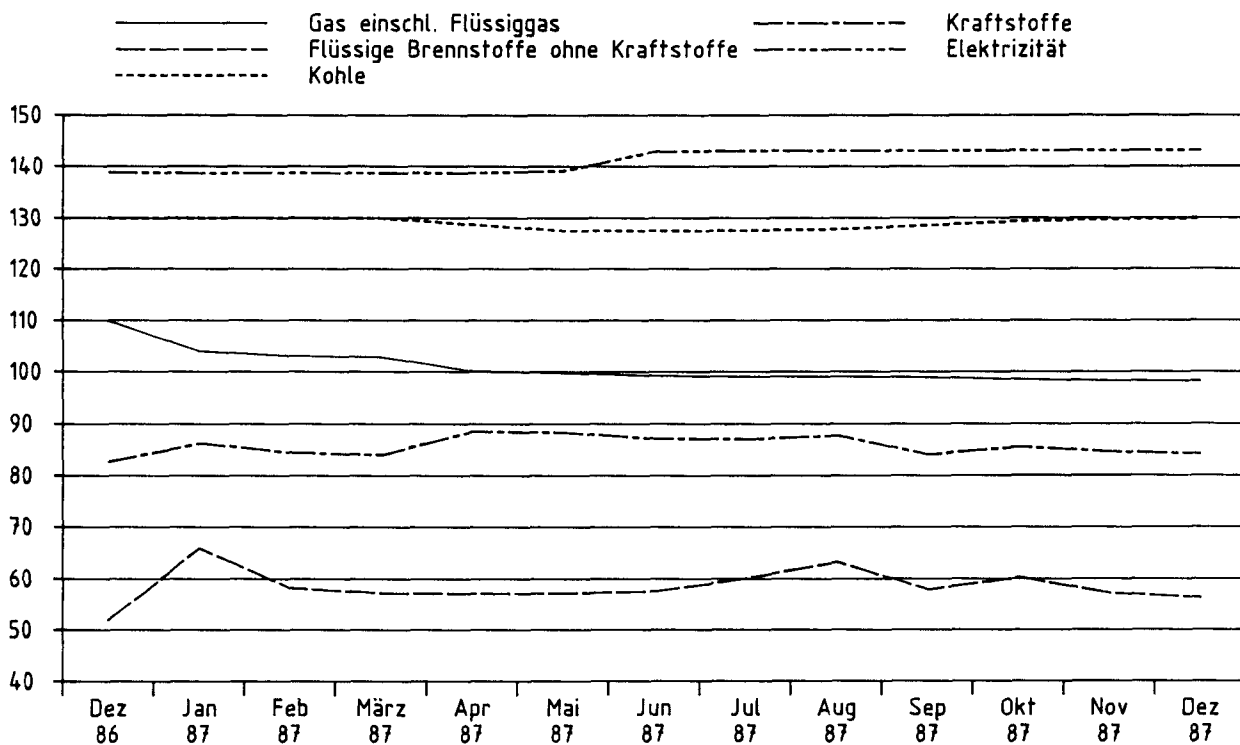


SCHAUBILD 3

Erzeugerpreise (Inlandsabsatz)
ausgewählter Energieträger
1980 = 100



Preisindizes für die Lebenshaltung ausgewählter Energieträger
(alle privaten Haushalte)
1980 = 100



T a b e l l e n t e i l

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | | 1987 | |
|---|------------|--------------|-----------|-----------|-----------|
| | | Durchschnitt | Dezember | November | Dezember |
| Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei | | | | | |
| Betriebe | Anzahl | 102 | 102 | 99 | 99 |
| Beschäftigte ¹⁾ | Anzahl | 166 429 | 166 088 | 159 268 | 158 502 |
| Arbeiter | Anzahl | 137 049 | 136 812 | 130 797 | 130 109 |
| Angestellte | Anzahl | 29 380 | 29 276 | 28 471 | 28 393 |
| Geleistete Arbeiterstunden | 1 000 Std. | 16 083 | 14 606 | 15 459 | 14 615 |
| Bruttohn- und -gehaltsumme ... | 1 000 DM | 637 659 | 647 142 | 666 474 | 646 263 |
| Bruttolohnsumme | 1 000 DM | 462 463 | 465 342 | 422 591 | 467 756 |
| Bruttogehaltsumme | 1 000 DM | 175 196 | 181 800 | 243 883 | 178 507 |
| Umsatz | 1 000 DM | 2 066 663 | 3 564 265 | 3 086 110 | 2 255 463 |
| Inlandsumsatz | 1 000 DM | 1 817 469 | 3 088 079 | 2 645 571 | 1 978 095 |
| Auslandsumsatz | 1 000 DM | 249 194 | 476 186 | 440 539 | 277 368 |
| Index der Nettoproduktion | 1980 = 100 | 88,8 | 84,8 | 85,3 | 84,2 |

Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung

| | | | | | |
|----------------------------------|------------|---------|---------|---------|---------|
| Betriebe | Anzahl | 27 | 26 | 26 | 26 |
| Beschäftigte ¹⁾ | Anzahl | 19 953 | 19 763 | 19 419 | 19 303 |
| Arbeiter | Anzahl | 14 663 | 14 523 | 14 146 | 14 071 |
| Angestellte | Anzahl | 5 290 | 5 240 | 5 273 | 5 232 |
| Geleistete Arbeiterstunden | 1 000 Std. | 2 009 | 1 711 | 1 892 | 1 686 |
| Bruttolohn- und -gehaltsumme ... | 1 000 DM | 87 822 | 78 472 | 81 056 | 86 894 |
| Bruttolohnsumme | 1 000 DM | 57 449 | 50 973 | 53 569 | 55 117 |
| Bruttogehaltsumme | 1 000 DM | 30 373 | 27 499 | 27 487 | 31 777 |
| Umsatz | 1 000 DM | 248 318 | 244 831 | 233 163 | 239 050 |
| Inlandsumsatz | 1 000 DM | 238 470 | 235 299 | 222 682 | 229 420 |
| Auslandsumsatz | 1 000 DM | 9 848 | 9 532 | 10 481 | 9 630 |
| Index der Nettoproduktion | 1980 = 100 | 87,5 | 90,0 | 81,0 | 75,9 |

1) Einschl. Tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie unbezahlt Mithelfender Familienangehöriger.

1 Feste Brennstoffe

1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohle

| Gegenstand der Nachweisung | 1986 | | 1987 | | 1986 | | 1987 | |
|---|----------|-------|----------|----------|----------|--|----------|--|
| | Dezember | | Dezember | | Dezember | | Dezember | |
| | | | 1 000 t | | | | tG 1) | |
| Steinkohle | | | | | | | | |
| Förderung | 6 279 | 6 629 | 6 588 | 185 376 | 196 450 | | 195 215 | |
| Einsatz in | | | | | | | | |
| Zechenkokereien | 1 450 | 1 259 | 1 350 | 42 807 | 37 307 | | 39 996 | |
| Brikettfabriken | 85 | 86 | 92 | 2 508 | 2 557 | | 2 738 | |
| Zechenkraftwerken | 216 | 149 | 174 | 6 381 | 4 426 | | 5 156 | |
| Zechenselbstverbrauch und Deputate | 26 | 23 | 26 | 779 | 690 | | 782 | |
| Bestandsveränderung 2) | + 663 | + 421 | + 537 | + 19 591 | + 12 469 | | + 15 904 | |
| Einfuhr | 1 195 | 742 | 819 | 35 290 | 21 999 | | 24 287 | |
| Ausfuhr | 603 | 433 | 745 | 17 809 | 12 834 | | 22 072 | |
| Inlandsversorgung | 5 757 | 5 842 | 5 557 | 169 973 | 173 104 | | 164 662 | |
| Steinkohlenbriketts | | | | | | | | |
| Herstellung | 85 | 88 | 94 | 2 675 | 2 775 | | 2 964 | |
| Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate | 24 | 30 | 26 | 759 | 927 | | 810 | |
| Bestandsveränderung 2) | + 1 | - | - | + 34 | - | | - | |
| Einfuhr | 0 | 1 | - | 6 | 9 | | - | |
| Ausfuhr | 29 | 19 | 31 | 907 | 581 | | 971 | |
| Inlandsversorgung | 33 | 40 | 37 | 1 049 | 1 276 | | 1 183 | |
| Steinkohlenkoks aus Zechenkokereien | | | | | | | | |
| Herstellung | 1 118 | 969 | 1 034 | 32 022 | 27 767 | | 29 615 | |
| Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate | 74 | 62 | 73 | 2 129 | 1 773 | | 2 095 | |
| Bestandsveränderung 2) | - 376 | - 14 | - 185 | - 10 765 | - 398 | | - 5 296 | |
| Einfuhr | 78 | 75 | 97 | 2 237 | 2 155 | | 2 784 | |
| Ausfuhr | 242 | 220 | 255 | 6 939 | 6 319 | | 7 298 | |
| Inlandsversorgung | 504 | 748 | 618 | 14 426 | 21 432 | | 17 710 | |
| Hüttenkoks | | | | | | | | |
| Herstellung | 588 | 606 | 628 | 16 829 | 17 368 | | 18 003 | |
| Bestandsveränderung 2) | - 4 | + 0 | + 0 | - 119 | + 22 | | + 14 | |
| Ausfuhr | - | - | - | - | - | | - | |
| Inlandsversorgung | 584 | 606 | 628 | 16 710 | 17 390 | | 18 017 | |
| Braunkohle | | | | | | | | |
| Förderung | 10 163 | 8 545 | 8 853 | 85 257 | 71 482 | | 74 053 | |
| Einsatz | | | | | | | | |
| in Brikettfabriken | 665 | 695 | 606 | 5 583 | 5 812 | | 5 071 | |
| in Kokereien | 28 | 34 | 30 | 229 | 288 | | 250 | |
| für Staub- und Trockenkohle | 459 | 618 | 478 | 3 847 | 5 168 | | 4 002 | |
| in eigenen Kraftwerken | 138 | 105 | 110 | 1 163 | 880 | | 924 | |
| für Sonstiges | 13 | 11 | 12 | 106 | 90 | | 100 | |
| Selbstverbrauch und Deputate .. | 0 | 1 | 1 | 6 | 6 | | 6 | |
| Einfuhr | - | 0 | 0 | - | 1 | | 1 | |
| Ausfuhr | 35 | 43 | 36 | 296 | 363 | | 300 | |
| Inlandsversorgung | 8 825 | 7 038 | 7 580 | 74 027 | 58 876 | | 63 401 | |
| Braunkohlenbriketts | | | | | | | | |
| Herstellung | 251 | 271 | 226 | 5 044 | 5 443 | | 4 545 | |
| Selbstverbrauch und Deputate .. | 5 | 5 | 5 | 103 | 86 | | 96 | |
| Bestandsveränderung 2) | - 5 | + 9 | + 12 | - 97 | + 179 | | + 241 | |
| Einfuhr | 118 | 88 | 118 | 2 368 | 1 767 | | 2 379 | |
| Ausfuhr | 41 | 52 | 47 | 833 | 1 049 | | 948 | |
| Inlandsversorgung | 318 | 311 | 304 | 6 379 | 6 254 | | 6 121 | |
| Braunkohlenkoks | | | | | | | | |
| Herstellung | 8 | 12 | 9 | 256 | 351 | | 279 | |
| Selbstverbrauch und Deputate .. | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | | 0 | |
| Bestandsveränderung 2) | + 1 | + 0 | - 1 | + 26 | + 19 | | - 21 | |
| Einfuhr | 5 | 7 | 18 | 143 | 200 | | 534 | |
| Ausfuhr | 2 | 2 | 1 | 72 | 63 | | 30 | |
| Inlandsversorgung | 12 | 17 | 25 | 350 | 503 | | 762 | |
| Staub- und Trockenkohle | | | | | | | | |
| Herstellung | 158 | 219 | 174 | 3 367 | 4 679 | | 3 720 | |
| Selbstverbrauch und Deputate .. | 4 | 5 | 17 | 95 | 96 | | 360 | |
| Einfuhr | 10 | 11 | 12 | 218 | 230 | | 249 | |
| Inlandsversorgung | 164 | 225 | 169 | 3 490 | 4 813 | | 3 609 | |
| Österr. und Tschechische Hartbraunkohle | | | | | | | | |
| Einfuhr | 226 | 208 | 236 | 3 368 | 3 159 | | 3 580 | |
| Inlandsversorgung | 226 | 208 | 236 | 3 368 | 3 159 | | 3 580 | |
| Nachrichtlich: Haldenbestände³⁾ | | | | | | | | |
| Steinkohle | 9 068 | 9 524 | 8 987 | 267 738 | 282 221 | | 266 317 | |
| Steinkohlenbriketts | 2 | - | - | 66 | - | | - | |
| Steinkohlenkoks | 4 193 | 5 457 | 5 642 | 120 136 | 156 353 | | 161 649 | |
| Braunkohlenbriketts | 38 | 37 | 25 | 736 | 743 | | 502 | |
| Braunkohlenkoks | 3 | 1 | 2 | 101 | 39 | | 60 | |

1) Für die Umrechnung der in spezifischen Einheiten erfaßten Mengen in Wärmemengen (Joule) wurden für die verschiedenen Kohlenarten folgende Heizwerte verwendet:
Steinkohle: 1986 = 29 524 kJ/kg; 1987 = 29 633 kJ/kg;
Steinkohlenbriketts = 31 401 kJ/kg; Steinkohlenkoks = 28 650 kJ/kg; Rohbraunkohle: 1986 = 8 389 kJ/kg; 1987 = 8 365 kJ/kg; Braunkohlenbriketts = 20 097 kJ/kg; Staub-

und Trockenkohle = 21 353 kJ/kg; Braunkohlenkoks (Inland) = 30 145 kJ/kg; Hartbraunkohle: 1986 = 14 920 kJ/kg; 1987 = 15 193 kJ/kg.

2) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

3) Außerdem Steinkohlenreserve Deutscher Kohlenbergbau (Steinkohle und Steinkohlenkoks): 10 Mill.t.

1 FESTE BRENNSTOFFE

1.3 VERBRAUCH VON KOHLE NACH AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

| SYPRO- NR. 1) | WIRTSCHAFTSZWEIG | 1986 | | 1987 | | 1986 | | 1987 | |
|------------------|------------------|------|------|------|-------|------|------|------|--|
| | | 4.VJ | 3.VJ | 4.VJ | 4.VJ | 3.VJ | 4.VJ | | |
| | | t | | | TJ 2) | | | | |

STEINKOEHLE, STEINKOEHLENBRIKETTS

| | | | | | | | |
|------|--|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| | BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3) | 2 219 054 | 2 050 899 | 2 493 883 | 65 515 | 60 774 | 73 901 |
| | DARUNTER | | | | | | |
| 25 | GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN | 388 045 | 425 950 | 378 213 | 11 457 | 12 622 | 11 208 |
| 2531 | H. V. ZEMENT | 371 596 | 405 972 | 356 699 | 10 971 | 12 030 | 10 570 |
| 2535 | H. V. KALK MOERTEL | 8 820 | 8 396 | 9 158 | 260 | 249 | 271 |
| 27 | EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE 4) | 148 943 | 285 785 | 354 047 | 4 397 | 8 469 | 10 491 |
| 2711 | HOCHOFEN- STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH, STAHLROHRE) | 148 832 | 285 782 | 354 045 | 4 394 | 8 469 | 10 491 |
| 28 | NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE | 58 832 | 17 933 | 18 901 | 1 737 | 531 | 560 |
| 2813 | NE-SCHWERMETALLHUETTEN | 6 433 | 6 280 | 6 232 | 190 | 186 | 185 |
| 29 | GIESSEREI | 976 | 986 | 1 137 | 29 | 29 | 34 |
| 2910 | EISEN- STAHL- U. TEMPERGIESSEREI | 976 | 986 | 1 137 | 29 | 29 | 34 |
| 32 | MASCHINENBAU | 7 338 | 1 297 | 9 217 | 217 | 38 | 273 |
| 33 | STRASSENFAHRZEUGBAU REP. V. KFZ USW | 56 997 | 19 728 | 38 301 | 1 683 | 585 | 1 135 |
| 36 | ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN | 7 633 | 2 389 | 7 105 | 225 | 71 | 211 |
| 40 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 1 165 515 | 1 075 275 | 1 309 527 | 34 411 | 31 864 | 38 805 |
| 4031 | H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.) | 1 104 686 | 1 015 285 | 1 240 120 | 32 615 | 30 086 | 36 748 |
| 55 | ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG | 178 472 | 149 210 | 182 232 | 5 269 | 4 422 | 5 400 |
| 63 | TEXTILGEWERBE | 29 883 | 15 002 | 28 788 | 882 | 445 | 853 |
| 68 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 125 369 | 31 083 | 127 049 | 3 701 | 921 | 3 765 |

STEINKOEHLENKOKS

| | | | | | | | |
|------|--|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| | BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3) | 3 833 345 | 3 860 364 | 3 920 314 | 109 825 | 110 599 | 112 317 |
| | DARUNTER | | | | | | |
| 25 | GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN | 122 718 | 109 627 | 117 687 | 3 516 | 3 141 | 3 372 |
| 2531 | H. V. ZEMENT | 82 798 | 70 772 | 75 684 | 2 372 | 2 028 | 2 168 |
| 2535 | H. V. KALK, MOERTEL | 33 049 | 30 995 | 33 120 | 947 | 888 | 949 |
| 27 | EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE 4) | 3 378 805 | 3 428 471 | 3 460 909 | 96 803 | 98 226 | 99 155 |
| 2711 | HOCHOFEN- STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH, STAHLROHRE) | 3 378 766 | 3 428 461 | 3 460 876 | 96 802 | 98 225 | 99 154 |
| 28 | NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE | 51 696 | 51 759 | 57 187 | 1 481 | 1 483 | 1 638 |
| 2813 | NE-SCHWERMETALLHUETTEN | 49 395 | 49 726 | 54 902 | 1 415 | 1 425 | 1 573 |
| 29 | GIESSEREI | 111 146 | 102 511 | 111 400 | 3 184 | 2 937 | 3 192 |
| 2910 | EISEN- STAHL- U. TEMPERGIESSEREI | 111 090 | 102 411 | 111 334 | 3 183 | 2 934 | 3 190 |
| 32 | MASCHINENBAU | 12 381 | 12 069 | 12 340 | 355 | 346 | 354 |
| 33 | STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW | 5 908 | 5 155 | 5 992 | 169 | 148 | 172 |
| 36 | ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN | 4 432 | 2 955 | 4 575 | 127 | 85 | 131 |
| 40 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 83 173 | 112 529 | 90 755 | 2 383 | 3 224 | 2 600 |
| 4031 | H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.) | 82 090 | 111 824 | 89 461 | 2 352 | 3 204 | 2 563 |
| 55 | ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG | 7 255 | 27 843 | 7 360 | 208 | 798 | 211 |
| 63 | TEXTILGEWERBE | 171 | 51 | 201 | 5 | 1 | 6 |
| 68 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 52 605 | 5 707 | 49 936 | 1 507 | 164 | 1 431 |

*) FUSSNOTEN SIEHE S. 15.

1 FESTE BRENNSTOFFE

1.3 VERBRAUCH VON KOHLE NACH AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

| SYPRO- NR. 1) | WIRTSCHAFTSZWEIG | 1986 | | 1987 | | 1986 | | 1987 | |
|------------------------------|--|------------|------------|------------|---------|---------|---------|-------|--|
| | | 4. VJ | | 3. VJ | | 4. VJ | | 3. VJ | |
| | | t | | t | | t | | t | |
| ROHBRAUNKOHLE | | | | | | | | | |
| 1010 | ELEKTRIZITAETS- VERSORGUNG 5) | 24 944 919 | 21 375 401 | 20 759 641 | 209 263 | 178 805 | 173 654 | | |
| | BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3) DARUNTER | 869 199 | 976 338 | 950 277 | 7 292 | 8 167 | 7 949 | | |
| 25 | GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN | 5 379 | 5 561 | 12 948 | 45 | 47 | 108 | | |
| 2531 | H. V. ZEMENT | 4 708 | 5 078 | 12 679 | 39 | 42 | 106 | | |
| 2535 | H. V. KALK, MOERTEL | - | - | - | - | - | - | | |
| 27 | EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE 4) | - | - | - | - | - | - | | |
| 2711 | HOCHOFEN- STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE) | - | - | - | - | - | - | | |
| 28 | NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE | 393 397 | 633 291 | 520 439 | 3 300 | 5 297 | 4 353 | | |
| 29 | GIESSEREI | 20 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| 2910 | EISEN-, STAHL- U. TEMPERGIESSEREI | 20 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | |
| 32 | MASCHINENBAU | 10 844 | 5 750 | 11 763 | 91 | 48 | 98 | | |
| 33 | STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW | 19 380 | 4 781 | 22 566 | 163 | 40 | 189 | | |
| 36 | ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN | - | - | - | - | - | - | | |
| 40 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 360 787 | 306 358 | 307 331 | 3 027 | 2 563 | 2 571 | | |
| 4031 | H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.) | 360 787 | 306 358 | 307 331 | 3 027 | 2 563 | 2 571 | | |
| 55 | ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG | 1 310 | 2 153 | 3 383 | 11 | 18 | 28 | | |
| 63 | TEXTILGEWERBE | 15 414 | 12 806 | 15 932 | 129 | 107 | 133 | | |
| 68 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 59 117 | 3 014 | 53 297 | 496 | 25 | 446 | | |
| BRAUNKOHLENBRIKETS UND -KOKS | | | | | | | | | |
| | BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3) DARUNTER | 662 851 | 573 166 | 712 963 | 13 321 | 11 519 | 14 328 | | |
| 25 | GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN | 346 719 | 324 067 | 398 917 | 6 968 | 6 513 | 8 017 | | |
| 2531 | H. V. ZEMENT | 248 201 | 240 577 | 256 847 | 4 988 | 4 835 | 5 162 | | |
| 2535 | H. V. KALK, MOERTEL | 47 453 | 32 365 | 89 033 | 954 | 650 | 1 789 | | |
| 27 | EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE | 12 616 | 40 281 | 35 058 | 254 | 810 | 705 | | |
| 2711 | HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE | 12 616 | 40 281 | 35 058 | 254 | 810 | 705 | | |
| 28 | NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE | 3 506 | 3 687 | 3 743 | 70 | 74 | 75 | | |
| 2813 | NE-SCHWERMETALLHUETTEN | 2 650 | 2 805 | 2 738 | 53 | 56 | 55 | | |
| 29 | GIESSEREI | 955 | 770 | 982 | 19 | 15 | 20 | | |
| 2910 | EISEN-, STAHL- U. TEMPERGIESSEREI | 955 | 770 | 982 | 19 | 15 | 20 | | |
| 32 | MASCHINENBAU | 1 086 | 25 | 68 | 22 | 1 | 1 | | |
| 33 | STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW | 17 809 | 3 721 | 13 143 | 358 | 75 | 264 | | |
| 36 | ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN | 670 | 673 | 512 | 13 | 14 | 10 | | |
| 40 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 120 653 | 113 578 | 113 643 | 2 425 | 2 283 | 2 284 | | |
| 4031 | H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.) | 89 802 | 87 309 | 81 039 | 1 805 | 1 755 | 1 629 | | |
| 55 | ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG | 47 467 | 50 467 | 57 530 | 954 | 1 014 | 1 156 | | |
| 63 | TEXTILGEWERBE | 20 283 | 15 180 | 19 213 | 408 | 305 | 386 | | |
| 68 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 82 801 | 14 055 | 60 573 | 1 664 | 282 | 1 217 | | |

- *) AUFGRUND DER STATISTIKBEREINIGUNGSVERORDNUNG VOM 14.9.1984 WERDEN DIE DATEN AB 1985 NUR NOCH VIERTELJAERLICH ERFASST.
1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1979, FASSUNG FUER DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).
2) FUER DIE UMRECHNUNG DER IN SPEZIFISCHEN EINHEITEN ERFASSTEN MENGEN IN WAERMENGEN (JOULE) WURDEN FOLGENDE HEIZWERTE VERWENDET: STEINKOHLE UND STEINKOHLENBRIKETS 1986 = 29524 kJ/kg, 1987 = 29633 kJ/kg, STEINKOHLENKOKS 1986 = 28650 kJ/kg, 1987 = 28650 kJ/kg, ROHBRAUNKOHLE 1986 = 8389 kJ/kg, 1987 = 8365 kJ/kg, BRAUNKOHLENBRIKETS UND -KOKS = 20097 kJ/kg.
3) OHNE STEINKOHLENBERGBAU UND -BRIKETTHERSTELLUNG, KOKEREI SOWIE BRAUNKOHLENBERGBAU UND -BRIKETTHERSTELLUNG (SIEHE TAB. 1.2).
4) OHNE EINSAATZKOHLE FUER BRIKETT- UND KOKSHERSTELLUNG.
5) LIEFERUNGEN DES BERGBAUS AN KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN.

1 Feste Brennstoffe
1.4 Einfuhr von Kohle nach Herstellungsländern*)

| Verbrauchsland | 1986 | 1987 | | 1986 | 1987 | |
|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Dezember | November | Dezember | Dezember | November | Dezember |
| | t | | | 1 000 DM | | |
| Steinkohle | | | | | | |
| Insgesamt | 1 195 284 | 742 393 | 819 606 | 118 187 | 67 514 | 68 636 |
| Europa | 466 050 | 459 721 | 383 472 | 58 210 | 48 989 | 40 652 |
| Länder der EG | 56 156 | 72 439 | 70 466 | 11 214 | 14 129 | 10 777 |
| Frankreich | 34 317 | 51 958 | 29 961 | 8 093 | 11 801 | 5 727 |
| Belgien/Luxemburg | 11 398 | 14 438 | 27 379 | 1 534 | 1 938 | 4 096 |
| Niederlande | 4 734 | 4 649 | 3 756 | 358 | 223 | 203 |
| Großbritannien | 5 708 | 1 393 | 9 388 | 827 | 167 | 751 |
| Übrige Länder Europas | 409 894 | 387 282 | 313 006 | 46 996 | 34 860 | 29 875 |
| Sowjetunion | 51 387 | 13 543 | 21 898 | 4 063 | 1 226 | 1 988 |
| Polen | 351 267 | 358 141 | 258 333 | 41 414 | 31 448 | 23 712 |
| Tschechoslowakei | 5 610 | 12 694 | 16 278 | 830 | 1 444 | 1 924 |
| Aussereuropäische Länder | 729 234 | 282 672 | 436 134 | 59 977 | 18 525 | 27 984 |
| Vereinigte Staaten | 35 199 | 21 227 | 45 920 | 4 542 | 2 079 | 3 832 |
| Kanada | 7 371 | 1 885 | 9 852 | 933 | 189 | 902 |
| Australien | 146 051 | 41 582 | 141 129 | 11 869 | 3 250 | 9 481 |
| Südafrika | 536 628 | 202 833 | 226 282 | 42 290 | 11 859 | 12 761 |
| Steinkohlenkoks | | | | | | |
| Insgesamt | 78 110 | 75 215 | 97 181 | 16 091 | 14 140 | 16 696 |
| Europa | 65 315 | 66 711 | 80 784 | 14 128 | 12 866 | 14 544 |
| Länder der EG | 57 086 | 53 633 | 58 521 | 12 582 | 10 728 | 10 920 |
| Frankreich | 3 470 | 12 003 | 11 996 | 1 021 | 2 314 | 2 398 |
| Belgien/Luxemburg | 32 137 | 26 621 | 34 605 | 7 077 | 5 783 | 6 569 |
| Niederlande | 14 776 | 12 959 | 11 526 | 3 087 | 2 072 | 1 845 |
| Großbritannien | 6 703 | 295 | 318 | 1 397 | 103 | 90 |
| Übrige Länder Europas | 8 229 | 13 078 | 22 263 | 1 546 | 2 138 | 3 624 |
| Tschechoslowakei | 4 268 | 9 493 | 13 504 | 908 | 1 511 | 2 124 |
| Aussereuropäische Länder | 12 795 | 8 504 | 16 397 | 1 963 | 1 274 | 2 152 |
| Vereinigte Staaten | 2 893 | 1 866 | 3 612 | 674 | 391 | 667 |
| Japan | - | 2 458 | - | - | 304 | - |
| Braunkohle | | | | | | |
| Insgesamt | - | 72 | 283 | - | 1 | 13 |
| Braunkohlenbriketts | | | | | | |
| Insgesamt | 117 839 | 87 915 | 118 447 | 10 464 | 10 845 | 13 379 |
| Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost) | 116 858 | 85 530 | 115 513 | 10 265 | 10 498 | 12 965 |
| Tschechoslowakei | 978 | 2 003 | 2 598 | 198 | 264 | 342 |
| Braunkohlenkoks | | | | | | |
| Insgesamt | 4 760 | 6 623 | 17 715 | 374 | 466 | 1 088 |
| Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost) | 4 572 | 6 623 | 17 715 | 334 | 466 | 1 088 |
| Staub und Trockenkohle | | | | | | |
| Insgesamt | 10 204 | 10 757 | 11 635 | 786 | 430 | 465 |
| Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost) | 10 204 | 10 757 | 11 635 | 786 | 430 | 465 |
| Hartbraunkohle | | | | | | |
| Insgesamt | 225 706 | 207 949 | 235 562 | 12 553 | 10 697 | 11 544 |
| Österreich | 580 | 163 | 76 | 47 | 44 | 23 |
| Tschechoslowakei | 225 126 | 207 786 | 235 486 | 12 506 | 10 653 | 11 521 |

*) Einschl. Bezüge aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).

1 Feste Brennstoffe
1.5 Ausfuhr von Kohle nach Verbrauchsländern *)

| Verbrauchsland | 1986 | 1987 | | 1986 | 1987 | |
|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Dezember | November | Dezember | Dezember | November | Dezember |
| | t | | | 1 000 DM | | |
| Steinkohle | | | | | | |
| Insgesamt | 603 181 | 433 099 | 744 832 | 116 847 | 86 477 | 118 608 |
| Europa | 597 179 | 432 949 | 744 290 | 114 857 | 86 402 | 118 304 |
| Länder der EG | 590 630 | 401 725 | 722 019 | 113 169 | 79 215 | 113 416 |
| Frankreich | 166 139 | 172 746 | 207 282 | 37 167 | 32 257 | 38 479 |
| Belgien/Luxemburg | 107 102 | 166 190 | 182 209 | 31 065 | 34 485 | 41 185 |
| Niederlande | 56 683 | 48 985 | 58 889 | 9 291 | 7 789 | 8 883 |
| Italien | 245 322 | 1 911 | 257 304 | 31 702 | 755 | 20 001 |
| Übrige Länder Europas | 6 549 | 31 224 | 22 271 | 1 688 | 7 187 | 4 888 |
| Österreich | 833 | 821 | 965 | 280 | 265 | 332 |
| Schweiz | 916 | 6 264 | 3 675 | 332 | 1 645 | 1 031 |
| Norwegen | - | 6 600 | 1 201 | - | 1 963 | 366 |
| Aussereuropäische Länder | 6 002 | 150 | 542 | 1 990 | 75 | 304 |
| Saudi Arabien | - | - | - | - | - | - |
| Steinkohlenbriketts | | | | | | |
| Insgesamt | 28 873 | 18 517 | 30 912 | 10 125 | 6 088 | 10 255 |
| Europa | 28 873 | 18 517 | 30 912 | 10 124 | 6 088 | 10 255 |
| Länder der EG | 27 720 | 16 101 | 28 635 | 9 650 | 5 212 | 9 337 |
| Frankreich | 7 275 | 7 940 | 8 433 | 2 622 | 2 493 | 2 664 |
| Belgien/Luxemburg | 6 343 | 5 024 | 6 284 | 2 202 | 1 685 | 2 124 |
| Großbritannien | 11 779 | 2 404 | 12 679 | 4 036 | 786 | 4 140 |
| Übrige Länder Europas | 1 153 | 2 416 | 2 277 | 474 | 876 | 918 |
| Schweiz | 299 | 865 | 752 | 119 | 316 | 309 |
| Österreich | 853 | 1 551 | 1 525 | 355 | 560 | 609 |
| Steinkohlenkoks | | | | | | |
| Insgesamt | 242 233 | 220 552 | 254 697 | 65 054 | 66 204 | 76 414 |
| Europa | 239 383 | 217 852 | 252 027 | 64 000 | 65 366 | 75 606 |
| Länder der EG | 180 183 | 181 632 | 209 020 | 53 995 | 54 680 | 65 893 |
| Frankreich | 51 749 | 33 632 | 48 124 | 13 494 | 9 512 | 13 663 |
| Belgien/Luxemburg | 118 609 | 106 961 | 139 031 | 37 156 | 38 006 | 47 928 |
| Niederlande | 6 976 | 7 459 | 8 046 | 2 113 | 1 632 | 1 735 |
| Übrige Länder Europas | 59 200 | 36 220 | 43 007 | 10 005 | 10 686 | 9 713 |
| Norwegen | 5 749 | 4 507 | 8 433 | 1 253 | 800 | 1 472 |
| Finnland | 19 537 | - | 18 156 | 3 640 | - | 3 007 |
| Österreich | 7 024 | 9 347 | 7 551 | 2 479 | 2 900 | 2 316 |
| Rumänien | 2 027 | - | - | 660 | - | - |
| Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) | 19 176 | 17 086 | 6 235 | 6 651 | 5 347 | 2 113 |
| Aussereuropäische Länder | 2 850 | 2 700 | 2 670 | 1 054 | 838 | 808 |
| Tunesien | - | - | 16 | - | - | 11 |
| Braunkohle | | | | | | |
| Insgesamt | 35 194 | 43 423 | 35 852 | 3 463 | 5 150 | 5 066 |
| Europa | 35 194 | 43 423 | 35 852 | 3 463 | 5 150 | 5 066 |
| Länder der EG | 31 510 | 37 444 | 31 747 | 2 974 | 3 474 | 4 245 |
| Belgien/Luxemburg | 19 595 | 23 339 | 22 029 | 1 681 | 2 092 | 2 977 |
| Niederlande | 6 780 | 6 879 | 4 196 | 828 | 839 | 567 |
| Übrige Länder Europas | 3 684 | 5 979 | 4 105 | 489 | 1 676 | 821 |
| Braunkohlenbriketts | | | | | | |
| Insgesamt | 41 405 | 52 173 | 47 213 | 7 952 | 9 244 | 7 895 |
| Europa | 41 405 | 52 173 | 47 213 | 7 952 | 9 244 | 7 895 |
| Länder der EG | 23 858 | 40 852 | 38 186 | 4 611 | 6 734 | 5 890 |
| Frankreich | 9 437 | 10 587 | 9 147 | 2 034 | 2 316 | 1 943 |
| Belgien/Luxemburg | 5 248 | 6 221 | 6 353 | 947 | 1 104 | 1 091 |
| Italien | 5 772 | 18 814 | 17 823 | 1 090 | 2 592 | 2 195 |
| Übrige Länder Europas | 17 547 | 11 321 | 9 027 | 4 978 | 2 510 | 2 005 |
| Schweiz | 1 658 | 922 | 1 743 | 459 | 251 | 393 |
| Österreich | 15 890 | 10 383 | 7 284 | 2 882 | 2 253 | 1 612 |
| Braunkohlenkoks | | | | | | |
| Insgesamt | 2 385 | 2 080 | 996 | 566 | 706 | 323 |
| Europa | 2 382 | 2 080 | 980 | 565 | 706 | 315 |
| Länder der EG | 1 825 | 1 736 | 698 | 387 | 578 | 212 |
| Großbritannien | - | - | 400 | - | - | 65 |
| Italien | 24 | 1 333 | 24 | 8 | 361 | 8 |
| Übrige Länder Europas | 557 | 344 | 282 | 178 | 128 | 103 |

*) Einschl. Lieferungen in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost).

1 Feste Brennstoffe
1.6 Preisindizes und Preise

| Erzeugnis | 1986 | | 1987 | |
|--|--------------|----------|----------|----------|
| | Durchschnitt | Dezember | November | Dezember |
| Preisindizes | | | | |
| Erzeugerpreise (Inlandsabsatz) | | | | |
| 1980 = 100 | | | | |
| Steinkohle und Steinkohlenbriketts .. | 131,5 | 131,5 | 134,3 | 134,3 |
| Ruhrkoks (Hochofenkoks 4) | 119,0 | 119,0 | 119,0 | 119,0 |
| Braunkohle, Braunkohlenbriketts | 167,0 | 167,7 | 167,7 | 167,7 |
| darunter: | | | | |
| Braunkohlenbriketts | 159,9 | 163,6 | 163,9 | 163,9 |
| Einfuhrpreise | | | | |
| 1980 = 100 | | | | |
| Steinkohle | 103,4 | 95,4 | 84,0 | 83,4 |
| darunter: | | | | |
| Steinkohle, roh | 102,8 | 93,7 | 83,1 | 82,4 |
| aus EG-Ländern | 98,4 | 89,1 | 81,1 | 79,4 |
| aus Comecon-Ländern | 121,9 | 120,1 | 103,4 | 103,4 |
| aus den USA | 95,3 | 85,8 | 77,3 | 76,3 |
| Steinkohlenkoks | 106,7 | 104,3 | 88,7 | 88,8 |
| Braunkohle | . | . | . | . |
| Ausfuhrpreise | | | | |
| 1980 = 100 | | | | |
| Steinkohle | 113,4 | 108,9 | 101,7 | 102,3 |
| Steinkohle, roh | 111,5 | 105,6 | 97,5 | 98,6 |
| Steinkohlenbriketts | 157,6 | 157,6 | 156,6 | 156,6 |
| Steinkohlenkoks | 113,0 | 109,9 | 103,4 | 103,4 |
| Braunkohle | 145,2 | 146,1 | 143,1 | 141,3 |
| Preise für die Lebenshaltung | | | | |
| (alle privaten Haushalte) | | | | |
| 1980 = 100 | | | | |
| Feste Brennstoffe | 129,6 | 131,1 | 130,9 | 131,0 |
| darunter: | | | | |
| Steinkohle (ohne Koks) | 128,5 | 129,9 | 129,7 | 129,8 |
| Preise | | | | |
| Verbraucherpreise | | | | |
| DM/100 kg | | | | |
| Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller | 62,00 | 62,60 | 62,70 | 62,70 |
| Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller | 40,80 | 41,70 | 41,60 | 41,70 |
| Zechenbrechkoks 3, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 3 000 kg, frei Keller | 62,50 | 63,20 | 62,70 | 62,70 |
| DM/50 kg | | | | |
| Brennholz, ofenfertig, frei Keller .. | 22,40 | 22,50 | 22,60 | 22,60 |

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex bei der Gewinnung von Erdöl und Erdgas und in der Mineralölverarbeitung

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | | 1987 | |
|------------------------------------|------------|--------------|----------|----------|----------|
| | | Durchschnitt | Dezember | November | Dezember |
| Gewinnung von Erdöl und Erdgas | | | | | |
| Betriebe | Anzahl | 47 | 47 | 47 | 47 |
| Beschäftigte ¹⁾ | Anzahl | 6 723 | 6 477 | 6 629 | 6 553 |
| Arbeiter | Anzahl | 3 126 | 2 938 | 3 094 | 3 107 |
| Angestellte | Anzahl | 3 597 | 3 539 | 3 535 | 3 446 |
| Geleistete Arbeiterstunden | 1 000 Std. | 469 | 393 | 478 | 460 |
| Bruttolohn- und -gehaltsumme | 1 000 DM | 35 863 | 46 482 | 38 931 | 46 571 |
| Bruttolohnsumme | 1 000 DM | 13 483 | 17 065 | 15 121 | 15 897 |
| Bruttogehaltsumme | 1 000 DM | 22 380 | 29 417 | 23 810 | 30 674 |
| Umsatz | 1 000 DM | 249 673 | 194 771 | 210 212 | 195 793 |
| Inlandsumsatz | 1 000 DM | . | . | . | . |
| Auslandsumsatz | 1 000 DM | . | . | . | . |
| Index der Nettoproduktion | 1980 = 100 | 84,4 | 78,3 | 83,0 | 88,6 |

Mineralölverarbeitung

| | | | | | |
|------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Betriebe | Anzahl | 82 | 82 | 78 | 78 |
| Beschäftigte ¹⁾ | Anzahl | 27 380 | 27 085 | 26 522 | 26 418 |
| Arbeiter | Anzahl | 12 604 | 12 393 | 12 038 | 11 966 |
| Angestellte | Anzahl | 14 776 | 14 692 | 14 484 | 14 452 |
| Geleistete Arbeiterstunden | 1 000 Std. | 1 757 | 1 717 | 1 703 | 1 675 |
| Bruttolohn- und -gehaltsumme | 1 000 DM | 154 348 | 177 759 | 191 552 | 173 192 |
| Bruttolohnsumme | 1 000 DM | 55 484 | 63 548 | 66 874 | 58 748 |
| Bruttogehaltsumme | 1 000 DM | 98 864 | 114 211 | 124 678 | 114 444 |
| Umsatz | 1 000 DM | 6 235 613 | 4 933 982 | 5 867 548 | 5 820 258 |
| Inlandsumsatz | 1 000 DM | 6 054 243 | 4 768 605 | 5 687 344 | 5 626 844 |
| Auslandsumsatz | 1 000 DM | 181 370 | 165 377 | 180 204 | 193 414 |
| Index der Nettoproduktion | 1980 = 100 | 80,5 | 81,5 | 77,7 | 79,7 |

2.2 Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten

| Gewinnungsgebiet | 1986 | | 1987 | | 1986 | | 1987 | |
|-------------------------------|----------|---------|----------|---------|------------------|--------|------------------|--|
| | Dezember | | Dezember | | Dezember | | Dezember | |
| | t | | t | | TJ ²⁾ | | TJ ²⁾ | |
| Nördlich der Elbe | 41 091 | 55 577 | 71 885 | 71 885 | 1 751 | 2 369 | 3 064 | |
| Zwischen Elbe und Weser | 68 932 | 61 928 | 65 398 | 65 398 | 2 938 | 2 639 | 2 787 | |
| Zwischen Weser und Ems | 73 220 | 63 789 | 66 162 | 66 162 | 3 121 | 2 719 | 2 820 | |
| Emsmündung | 124 | 5 | - 53 | - 53 | 5 | 0 | - 2 | |
| Westlich der Ems | 111 396 | 107 118 | 109 988 | 109 988 | 4 748 | 4 566 | 4 688 | |
| Oberrheintal | 8 176 | 9 303 | 11 353 | 11 353 | 348 | 396 | 484 | |
| Alpenvorland | 18 361 | 16 443 | 16 622 | 16 622 | 783 | 701 | 708 | |
| Bundesgebiet | 321 300 | 314 163 | 341 355 | 341 355 | 13 694 | 13 390 | 14 549 | |

1) Einschl. Tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie unbezahlt Mithelfender Familienangehöriger.

2) Für die Umrechnung der in spezifischen Einheiten erfaßten Mengen in Wärmemengen (Joule) wurde folgender Heizwert verwendet: 42 622 kJ/kg.

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl

| Gegenstand der Nachweisung | 1986 | 1987 | | 1986 | 1987 | |
|----------------------------|----------|---------|----------|------------------|---------|----------|
| | November | Oktober | November | November | Oktober | November |
| | 1 000 t | | | TJ ¹⁾ | | |

Motorenbenzin

| | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| Erzeugung ²⁾ | 1 599 | 1 499 | 1 412 | 69 632 | 65 283 | 61 494 |
| Eigenverbrauch | - | - | - | - | - | - |
| Bestandsveränderung 3) | - 175 | - 158 | - 142 | - 7 592 | - 6 882 | - 6 169 |
| Umwidmungen | + 59 | + 132 | + 132 | + 2 580 | + 5 750 | + 5 731 |
| Lieferungen an Großbunker 4) | - | - | - | - | - | - |
| Einfuhr 5)6) | 419 | 619 | 741 | 18 245 | 26 957 | 32 250 |
| Ausfuhr 5)7) | 70 | 60 | 56 | 3 043 | 2 613 | 2 459 |
| Inlandsversorgung | 1 832 | 2 032 | 2 087 | 79 822 | 88 495 | 90 847 |

Dieselkraftstoff

| | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| Erzeugung ²⁾ | 1 086 | 1 056 | 990 | 46 385 | 45 087 | 42 284 |
| Eigenverbrauch | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 4 |
| Bestandsveränderung 3) | - 216 | - 30 | + 19 | - 9 218 | - 1 265 | + 800 |
| Umwidmungen | + 60 | + 67 | + 74 | + 2 570 | + 2 873 | + 3 163 |
| Lieferungen an Großbunker 4) | 61 | 41 | 54 | 2 615 | 1 742 | 2 285 |
| Einfuhr 5)6) | 396 | 444 | 545 | 16 893 | 18 978 | 23 264 |
| Ausfuhr 5)7) | 20 | 10 | 15 | 837 | 414 | 648 |
| Inlandsversorgung | 1 245 | 1 486 | 1 559 | 53 172 | 63 513 | 66 574 |

Heizöl leicht

| | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-------|-------|---------|---------|---------|
| Erzeugung ²⁾ | 1 625 | 1 509 | 1 582 | 69 417 | 64 439 | 67 548 |
| Eigenverbrauch | 0 | 0 | 0 | 9 | 11 | 9 |
| Bestandsveränderung 3) | - 299 | - 354 | + 182 | -12 788 | -15 123 | + 7 745 |
| Umwidmungen | + 63 | + 153 | + 143 | + 2 675 | + 6 540 | + 6 127 |
| Lieferungen an Großbunker 4) | - | - | - | - | - | - |
| Einfuhr 5)6) | 741 | 1 100 | 787 | 31 625 | 46 988 | 33 602 |
| Ausfuhr 5)7) | 44 | 34 | 55 | 1 869 | 1 448 | 2 349 |
| Inlandsversorgung | 2 086 | 2 374 | 2 639 | 89 051 | 101 385 | 112 664 |

Heizöl schwer

| | | | | | | |
|------------------------------------|-------|------|------|---------|---------|---------|
| Erzeugung ²⁾ | 806 | 679 | 655 | 33 068 | 27 870 | 26 878 |
| Eigenverbrauch | 118 | 121 | 122 | 4 836 | 4 969 | 5 014 |
| Bestandsveränderung 3) | + 116 | - 41 | + 34 | + 4 760 | - 1 685 | + 1 371 |
| Umwidmungen | + 40 | + 71 | + 67 | + 1 661 | + 2 931 | + 2 753 |
| Lieferungen an Großbunker 4) | 316 | 175 | 168 | 12 964 | 7 160 | 6 892 |
| Einfuhr 5)6) | 306 | 239 | 366 | 12 551 | 9 794 | 15 031 |
| Ausfuhr 5)7) | 157 | 168 | 213 | 6 421 | 6 890 | 8 722 |
| Inlandsversorgung | 677 | 484 | 619 | 27 819 | 19 891 | 25 405 |

- 1) Für die Umrechnung der in spezifischen Einheiten erfaßten Mengen in Wärmemengen (Joule) wurden für die einzelnen Energiearten folgende Heizwerte verwendet:
 Motorenbenzin = 43 543 kJ/kg
 Dieselkraftstoff = 42 705 kJ/kg
 Heizöl, leicht = 42 705 kJ/kg
 Heizöl, schwer = 41 031 kJ/kg
- 2) Einschl. Rücklauf aus der Chemischen Industrie, ohne Abgänge zum Wiedereinsatz.

- 3) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.
 4) Bedarf für in See gehende Schiffe.
 5) Ohne Lagergut für ausländische Rechnung in Zoll- und Freihafenlager (u.a. ohne Bedarf für in See gehende Schiffe).
 6) Einschl. Bezüge aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).
 7) Einschl. Lieferungen an die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost).

2 FLUESSIGE BRENN- UND TREIBSTOFFE

2.4 VERBRAUCH VON HEIZOEL NACH AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

| SYPRO- NR. 1) | WIRTSCHAFTSZWEIG | 1986 | | 1987 | | 1986 | | 1987 | |
|------------------|------------------|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| | | 4. VJ | | 3. VJ | | 4. VJ | | 3. VJ | |
| | | t | | t | | TJ 2) | | TJ 2) | |

HEIZOEL, LEICHT

| | | | | | | | |
|------|--|-----------|---------|-----------|--------|--------|--------|
| | BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE | 1 234 182 | 866 724 | 1 234 556 | 52 706 | 37 013 | 52 722 |
| | DARUNTER | | | | | | |
| 22 | MINERALOELVERARBEITUNG | 301 447 | 358 805 | 373 798 | 12 873 | 15 323 | 15 963 |
| 25 | GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN | 75 964 | 69 748 | 70 989 | 3 244 | 2 979 | 3 032 |
| 2531 | H. V. ZEMENT | 1 868 | 2 948 | 3 322 | 80 | 126 | 142 |
| 27 | EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE | 9 293 | 5 778 | 9 882 | 397 | 247 | 422 |
| 2711 | HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE) | 6 392 | 4 481 | 7 459 | 273 | 191 | 319 |
| 32 | MASCHINENBAU | 110 616 | 35 646 | 103 760 | 4 724 | 1 522 | 4 431 |
| 33 | STRASSENFAHRZEUGBAU REP. V. KFZ USW | 73 289 | 35 496 | 70 826 | 3 130 | 1 516 | 3 025 |
| 36 | ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN | 69 780 | 21 978 | 62 407 | 2 980 | 939 | 2 665 |
| 40 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 63 530 | 41 197 | 64 810 | 2 713 | 1 759 | 2 768 |
| 4031 | H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.) | 16 676 | 13 498 | 19 159 | 712 | 576 | 818 |
| 52 | H. U. VERARB. V. GLAS | 13 217 | 7 713 | 9 981 | 564 | 329 | 426 |
| 5225 | H. V. HOHLGLAS, TECHN. GLAS | 9 798 | 6 115 | 7 429 | 418 | 261 | 317 |
| 55 | ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG | 5 085 | 2 172 | 4 871 | 217 | 93 | 208 |
| 63 | TEXTILGEWERBE | 36 659 | 20 372 | 33 888 | 1 566 | 670 | 1 447 |
| 68 | ERNAEHRUNGSGEWERBE | 157 061 | 107 278 | 133 542 | 6 707 | 4 581 | 5 703 |
| 6821 | ZUCKERINDUSTRIE | 8 480 | 1 747 | 1 951 | 362 | 75 | 83 |

HEIZOEL, MITTELSCHWER, SCHWER

| | | | | | | | |
|------|--|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|
| | BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE | 2 430 206 | 1 666 536 | 2 266 901 | 99 714 | 68 380 | 93 013 |
| | DARUNTER | | | | | | |
| 22 | MINERALOELVERARBEITUNG | 469 289 | 468 959 | 526 875 | 19 255 | 19 242 | 21 618 |
| 25 | GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN | 127 770 | 90 759 | 88 530 | 5 243 | 3 724 | 3 632 |
| 2531 | H. V. ZEMENT | 53 607 | 27 195 | 28 256 | 2 200 | 1 116 | 1 159 |
| 27 | EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE | 255 046 | 157 974 | 172 005 | 10 465 | 6 482 | 7 058 |
| 2711 | HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE) | 253 198 | 157 613 | 171 308 | 10 389 | 6 467 | 7 029 |
| 32 | MASCHINENBAU | 29 533 | 5 714 | 22 998 | 1 212 | 234 | 944 |
| 33 | STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW | 40 784 | 7 293 | 19 214 | 1 673 | 299 | 788 |
| 36 | ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN | 21 289 | 8 615 | 17 927 | 874 | 353 | 736 |
| 40 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 461 154 | 423 334 | 508 661 | 18 922 | 17 370 | 20 871 |
| 4031 | H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.) | 372 281 | 371 648 | 446 667 | 15 275 | 15 249 | 18 327 |
| 52 | H. U. VERARB. V. GLAS | 105 019 | 97 168 | 93 579 | 4 309 | 3 987 | 3 840 |
| 5225 | H. V. HOHLGLAS, TECHN. GLAS | 71 637 | 69 269 | 65 718 | 2 939 | 2 842 | 2 696 |
| 55 | ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG | 213 471 | 160 768 | 191 418 | 8 759 | 6 596 | 7 854 |
| 63 | TEXTILGEWERBE | 82 092 | 43 600 | 70 126 | 3 368 | 1 789 | 2 877 |
| 68 | ERNAEHRUNGSGEWERBE | 448 232 | 98 828 | 396 413 | 18 391 | 4 055 | 16 265 |
| 6821 | ZUCKERINDUSTRIE | 319 609 | 10 855 | 296 861 | 13 114 | 445 | 12 181 |

*) AUFGRUND DER STATISTIKBEREINIGUNGSVERORDNUNG VOM 14.9.1984 WERDEN DIE DATEN AB 1985 NUR NOCH VIERTELJAEHRLICH ERFASST.

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE AUSGABE 1979, FASSUNG FUER DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).

2) FUER DIE UMRECHNUNG DER IN SPEZIFISCHEN EINHEITEN ERFASSTEN MENGEN IN WAERMEMENGEN (JOULE) WURDEN FOLGENDE HEIZWERTE VERWENDET HEIZOEL, LEICHT = 42705 kJ/kg HEIZOEL, SCHWER = 41031 kJ/kg.

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.5 Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl
nach Herstellungs- und Verbrauchsländern *)

| Herstellungsland Verbrauchsland | 1986 | 1987 | | 1986 | 1987 | |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Dezember | November | Dezember | Dezember | November | Dezember |
| | t | | | 1 000 DM | | |
| Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh | | | | | | |
| Einfuhr | 5 354 299 | 5 372 762 | 5 378 201 | 1 157 847 | 1 304 061 | 1 220 077 |
| Großbritannien | 1 343 469 | 1 320 822 | 1 789 993 | 308 619 | 325 622 | 409 968 |
| Norwegen | 285 692 | 408 999 | 448 542 | 66 350 | 96 809 | 103 192 |
| Sowjetunion | 547 740 | 385 220 | 383 643 | 112 770 | 88 771 | 80 738 |
| Algerien | 489 968 | 565 414 | 489 203 | 113 022 | 145 737 | 124 589 |
| Tunesien | 23 942 | - | - | 5 484 | - | - |
| Libyen | 644 715 | 885 186 | 740 419 | 145 894 | 220 131 | 173 395 |
| Ägypten | 89 665 | 33 953 | 25 609 | 17 891 | 7 750 | 5 845 |
| Nigeria | 667 581 | 298 469 | 261 075 | 146 553 | 76 199 | 62 808 |
| Venezuela | 443 856 | 385 363 | 499 335 | 81 450 | 89 677 | 101 934 |
| Syrien | - | 99 161 | 41 846 | - | 21 353 | 7 621 |
| Irak | 112 672 | 403 157 | 106 528 | 20 727 | 95 805 | 21 537 |
| Iran | 3 359 | 5 136 | 27 036 | 822 | 1 056 | 5 606 |
| Saudi Arabien | 577 176 | 260 837 | 167 629 | 111 217 | 60 672 | 36 931 |
| Ausfuhr | 117 014 | 78 000 | 79 000 | 24 078 | 17 743 | 16 667 |
| Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) | 117 000 | 78 000 | 79 000 | 24 067 | 17 743 | 16 666 |
| Motorenbenzin, normal verbleit | | | | | | |
| Einfuhr | 173 583 | 109 309 | 57 212 | 54 507 | 34 927 | 18 944 |
| Frankreich | 11 741 | 183 | 2 370 | 3 338 | 50 | 701 |
| Belgien/Luxemburg | 2 643 | - | 3 | 678 | - | 1 |
| Niederlande | 60 785 | 27 157 | 5 510 | 20 379 | 8 024 | 1 671 |
| Großbritannien | 38 044 | 28 177 | 0 | 10 644 | 8 577 | 1 |
| Österreich | 6 175 | 3 155 | 466 | 1 479 | 917 | 132 |
| Sowjetunion | 479 | - | - | 146 | - | - |
| Tschechoslowakei | 812 | 1 978 | 1 992 | 162 | 444 | 403 |
| Ungarn | 5 390 | - | - | 1 235 | - | - |
| Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) | 42 999 | 48 398 | 46 664 | 14 238 | 16 839 | 15 977 |
| Ausfuhr | 1 421 | 2 | 1 889 | 378 | 5 | 231 |
| Motorenbenzin, normal unverbleit | | | | | | |
| Einfuhr | 41 952 | 204 461 | 165 511 | 12 263 | 64 543 | 47 058 |
| Niederlande | 27 868 | 117 808 | 96 019 | 8 164 | 37 096 | 27 271 |
| Italien | - | - | - | - | - | - |
| Großbritannien | 8 544 | 21 426 | 29 380 | 2 547 | 7 113 | 8 512 |
| Ausfuhr | 2 679 | 20 464 | 3 652 | 1 159 | 6 615 | 1 405 |
| Österreich | 2 407 | 2 947 | 3 516 | 862 | 1 087 | 1 315 |
| Motorenbenzin, super verbleit | | | | | | |
| Einfuhr | 232 536 | 370 142 | 277 565 | 75 035 | 121 077 | 84 945 |
| Frankreich | 16 589 | 6 121 | 27 972 | 5 418 | 2 006 | 9 228 |
| Belgien/Luxemburg | 8 066 | 31 617 | 28 308 | 2 771 | 9 503 | 8 467 |
| Niederlande | 140 752 | 237 720 | 155 309 | 46 396 | 77 425 | 47 096 |
| Großbritannien | 49 113 | 61 673 | 49 642 | 15 010 | 21 203 | 14 983 |
| Österreich | 11 011 | 12 355 | 12 575 | 3 238 | 4 153 | 3 865 |
| Ausfuhr | 43 281 | 23 025 | 36 915 | 15 024 | 8 313 | 12 723 |
| Frankreich | 1 863 | 3 | 1 997 | 540 | 8 | 627 |
| Schweiz | 32 551 | 16 228 | 26 541 | 11 178 | 5 606 | 8 768 |
| Österreich | 8 697 | 6 602 | 8 296 | 3 142 | 2 524 | 3 260 |
| Motorenbenzin, super unverbleit | | | | | | |
| Einfuhr | 4 693 | 56 744 | 84 241 | 1 571 | 19 418 | 26 214 |
| Niederlande | 1 386 | 33 541 | 54 528 | 414 | 11 391 | 16 649 |
| Großbritannien | 1 894 | 8 215 | 12 460 | 653 | 3 034 | 3 956 |
| Ausfuhr | 12 461 | 12 984 | 11 446 | 4 196 | 4 758 | 3 817 |
| Schweiz | 11 744 | 11 370 | 10 195 | 3 914 | 4 142 | 3 310 |
| Dieselmotorenkraftstoff | | | | | | |
| Einfuhr | 370 723 | 544 749 | 498 224 | 99 141 | 167 289 | 142 717 |
| Frankreich | 24 653 | 7 510 | 16 889 | 6 758 | 2 258 | 5 196 |
| Belgien/Luxemburg | 7 935 | 1 463 | 236 | 1 997 | 480 | 111 |
| Niederlande | 191 903 | 298 823 | 265 437 | 50 278 | 89 990 | 74 361 |
| Sowjetunion | 8 442 | 1 009 | 3 108 | 2 100 | 304 | 790 |
| Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) | - | - | - | - | - | - |
| Ausfuhr | 35 025 | 15 167 | 28 958 | 11 792 | 4 969 | 9 930 |
| Frankreich | 12 058 | 1 274 | 8 764 | 5 349 | 391 | 3 816 |
| Österreich | 10 641 | 6 981 | 10 890 | 3 068 | 2 496 | 3 554 |
| Schiffsbedarf | 8 407 | 5 625 | 5 264 | 2 104 | 1 627 | 1 439 |

*) Einschl. Bezüge aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) bzw. Lieferungen in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost).

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.5 Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl
nach Herstellungs- und Verbrauchsländern *)

| Herstellungsland Verbrauchsland | 1986 | 1987 | | 1986 | 1987 | |
|--|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| | Dezember | November | Dezember | Dezember | November | Dezember |
| | t | | | 1 000 DM | | |
| Heizöl, leicht | | | | | | |
| Einfuhr | 694 832 | 786 850 | 1 154 777 | 177 920 | 231 338 | 313 134 |
| Frankreich | 47 031 | 37 674 | 60 146 | 13 940 | 11 146 | 16 796 |
| Belgien/Luxemburg | 38 668 | 31 603 | 53 611 | 9 840 | 9 032 | 14 621 |
| Niederlande | 389 290 | 418 205 | 712 797 | 98 503 | 120 909 | 192 491 |
| Großbritannien | 36 775 | 73 456 | 102 986 | 9 326 | 22 508 | 27 262 |
| Schweden | 51 787 | 86 115 | 94 702 | 13 264 | 25 743 | 25 737 |
| Finnland | - | - | 29 992 | - | - | 8 432 |
| Jugoslawien | 4 889 | 16 623 | 9 890 | 1 301 | 4 873 | 2 776 |
| Sowjetunion | 28 469 | 1 976 | 3 950 | 7 342 | 590 | 1 047 |
| Tschechoslowakei | 2 052 | 19 449 | 8 010 | 359 | 5 094 | 1 984 |
| Ungarn | 16 044 | 15 028 | 21 815 | 3 830 | 4 337 | 5 747 |
| Algerien | - | 8 170 | - | - | 2 458 | - |
| Venezuela | - | - | - | - | - | - |
| Kuwait | 60 276 | - | - | 15 311 | - | - |
| Ausfuhr | 66 105 | 55 004 | 94 145 | 16 838 | 16 320 | 25 930 |
| Frankreich | 20 225 | 8 914 | 19 470 | 5 135 | 2 581 | 5 253 |
| Schweiz | 45 629 | 45 161 | 61 941 | 11 587 | 13 474 | 17 220 |
| Heizöl, schwer Schwefelgehalt bis 1 % | | | | | | |
| Einfuhr | 177 051 | 179 264 | 163 042 | 33 481 | 35 634 | 29 162 |
| Frankreich | 1 910 | 1 179 | 1 664 | 359 | 248 | 315 |
| Belgien/Luxemburg | 41 051 | 42 973 | 36 820 | 7 983 | 8 140 | 6 486 |
| Niederlande | 70 659 | 62 308 | 49 982 | 13 348 | 11 939 | 8 627 |
| Schweiz | 9 414 | 6 412 | 5 230 | 1 860 | 1 370 | 1 186 |
| Libyen | 24 617 | 47 860 | 45 014 | 4 187 | 10 478 | 8 562 |
| Ausfuhr | 39 132 | 48 549 | 23 866 | 8 432 | 10 587 | 5 169 |
| Belgien/Luxemburg | 27 239 | 40 046 | 11 976 | 6 290 | 8 548 | 2 337 |
| Niederlande | 23 | - | 22 | 10 | - | 9 |
| Österreich | 9 844 | 8 123 | 11 761 | 2 125 | 1 905 | 2 785 |
| Heizöl, schwer Schwefelgehalt über 1 bis 2 % | | | | | | |
| Einfuhr | 112 749 | 90 953 | 93 939 | 19 671 | 16 473 | 15 156 |
| Frankreich | - | - | - | - | - | - |
| Belgien/Luxemburg | 11 439 | 16 173 | 19 162 | 1 981 | 2 805 | 3 000 |
| Niederlande | 36 375 | 17 639 | 24 481 | 6 737 | 3 384 | 3 892 |
| Großbritannien | 4 839 | - | - | 993 | - | - |
| Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) | - | - | - | - | - | - |
| Sowjetunion | 6 573 | - | - | 1 114 | - | - |
| Ausfuhr | 43 580 | 43 761 | 39 039 | 8 027 | 8 803 | 8 007 |
| Belgien/Luxemburg | 10 665 | 6 516 | 340 | 1 983 | 1 181 | 62 |
| Schweiz | 8 352 | 1 887 | 2 950 | 1 638 | 350 | 562 |
| Österreich | 16 601 | 22 347 | 33 652 | 3 047 | 4 692 | 6 971 |
| Heizöl, schwer Schwefelgehalt von über 2 bis 2,8 % | | | | | | |
| Einfuhr | 23 223 | 61 120 | 12 434 | 3 906 | 11 020 | 1 849 |
| Spanien | 9 926 | 23 379 | - | 1 626 | 4 403 | - |
| Sowjetunion | 4 452 | 2 564 | - | 665 | 443 | - |
| Tschechoslowakei | 861 | 685 | - | 142 | 120 | - |
| Ausfuhr | 7 926 | 19 978 | 13 408 | 1 207 | 3 524 | 2 353 |
| Frankreich | 5 603 | 11 338 | 8 424 | 867 | 1 944 | 1 460 |
| Heizöl schwer Schwefelgehalt über 2,8 % | | | | | | |
| Einfuhr | 21 740 | 35 002 | 53 332 | 3 218 | 5 686 | 7 230 |
| Belgien/Luxemburg | 6 347 | 5 688 | - | 949 | 866 | - |
| Spanien | 11 998 | - | 44 001 | 1 710 | - | 5 982 |
| Sowjetunion | - | 5 384 | - | - | 852 | - |
| Ausfuhr | 99 130 | 100 281 | 96 341 | 15 143 | 19 163 | 17 281 |
| Frankreich | 12 199 | 2 200 | 6 161 | 1 987 | 352 | 975 |
| Schiffsbedarf | 86 931 | 98 000 | 89 181 | 13 156 | 18 798 | 16 143 |

*) Einschl. Bezüge aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) bzw. Lieferungen in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost).

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.6 Preisindizes und Preise

| Erzeugnis | 1986 | | 1987 | |
|---|--------------|----------|----------|----------|
| | Durchschnitt | Dezember | November | Dezember |
| Preisindizes | | | | |
| Erzeugerpreise (Inlandsabsatz) | | | | |
| 1980 = 100 | | | | |
| Erdöl, roh | 93,6 | 51,5 | 73,7 | 73,7 |
| Mineralölerzeugnisse | 82,0 | 70,7 | 74,8 | 73,2 |
| darunter: | | | | |
| Kraftstoffe | 87,4 | 79,8 | 82,1 | 81,2 |
| darunter: | | | | |
| Motorenbenzin | 89,2 | 82,0 | 83,5 | 82,6 |
| Dieselkraftstoff | 83,8 | 75,2 | 79,1 | 78,2 |
| bei Abgabe an Großhändler | 84,0 | 75,4 | 79,4 | 78,4 |
| bei Abgabe an gewerbliche Verbraucher | 83,7 | 75,1 | 79,0 | 78,1 |
| Heizöle | 67,1 | 53,0 | 57,6 | 54,4 |
| Heizöl, extra leicht | 66,5 | 50,6 | 56,1 | 53,7 |
| bei Abgabe an Großhändler | 64,2 | 47,8 | 54,1 | 51,2 |
| bei Abgabe an Verbraucher | 68,8 | 53,4 | 58,1 | 56,1 |
| Heizöl, schwer | 68,9 | 59,5 | 61,7 | 56,5 |
| bei Abnahme von 15 bis 200 t im Monat | 70,9 | 61,3 | 63,5 | 58,3 |
| bei Abnahme von 201 bis 2 000 t im Monat | 70,7 | 61,0 | 63,4 | 58,2 |
| bei Abnahme von 2 001 t und mehr im Monat | 70,5 | 60,8 | 63,4 | 58,1 |
| ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen | 67,9 | 57,4 | 60,3 | 55,4 |
| ab Raffinerie in Leichtern von 650 t und mehr | 64,4 | 56,8 | 57,7 | 52,6 |
| Einfuhrpreise | | | | |
| 1980 = 100 | | | | |
| Erdöl, roh | 59,6 | 47,0 | 52,5 | 50,6 |
| bis zu 1 % S-Gehalt | 57,5 | 45,7 | 50,7 | 48,6 |
| mehr als 1 % S-Gehalt | 63,4 | 49,3 | 55,8 | 54,2 |
| via Nordseehäfen | 59,5 | 47,4 | 52,5 | 50,5 |
| via Mittelmeerhäfen | 59,7 | 46,6 | 52,5 | 50,7 |
| aus Libyen | . | . | . | . |
| aus Algerien | . | . | . | . |
| aus Nigeria | . | . | . | . |
| aus Saudi-Arabien | . | . | . | . |
| aus Dubai und Abu Dhabi | . | . | . | . |
| aus Großbritannien | . | . | . | . |
| aus sonstigen Ländern | . | . | . | . |
| Mineralölerzeugnisse | 58,2 | 48,7 | 50,4 | 46,6 |
| darunter: | | | | |
| Kraftstoffe und dgl. | 54,1 | 45,7 | 47,5 | 43,3 |
| darunter: | | | | |
| Motorenbenzin | 53,1 | 42,6 | 44,7 | 40,3 |
| Dieselkraftstoff | 61,5 | 49,6 | 52,4 | 49,2 |
| Heizöle | 57,0 | 47,6 | 50,0 | 46,2 |
| Heizöl, leicht | 58,4 | 46,6 | 50,6 | 47,5 |
| Heizöl, schwer | 51,5 | 51,6 | 47,6 | 41,0 |
| bis zu 1 % S-Gehalt | 52,9 | 53,9 | 49,2 | 43,5 |
| mehr als 1 % S-Gehalt | 50,5 | 49,9 | 46,4 | 39,2 |

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.6 Preisindizes und Preise

| Erzeugnis | 1986 | | 1987 | |
|---|--------------|----------|----------|----------|
| | Durchschnitt | Dezember | November | Dezember |
| Ausfuhrpreise 1980 = 100 | | | | |
| Mineralölerzeugnisse | 71,4 | 60,9 | 60,7 | 58,3 |
| darunter: | | | | |
| Kraftstoffe und dgl. | 63,9 | 53,1 | 52,4 | 49,2 |
| Vergaserkraftstoff | 63,1 | 53,3 | 50,3 | 47,1 |
| sonstige leichte u. mittel- schwere Öle | 65,4 | 52,7 | 56,4 | 53,5 |
| Heizöle | 58,3 | 47,8 | 51,1 | 48,7 |
| Heizöl, leicht | 62,3 | 47,3 | 53,7 | 50,2 |
| Heizöl, schwer | 56,1 | 48,0 | 49,7 | 47,9 |
| Preise für die Lebenshaltung (alle privaten Haushalte) 1980 = 100 | | | | |
| Flüssige Brennstoffe (ohne Kraft- stoffe) | 68,8 | 51,9 | 57,1 | 56,2 |
| Kraftstoffe | 90,3 | 82,7 | 84,6 | 84,2 |
| Preise Verbraucherpreise DM/hl | | | | |
| Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 5 000 l (Tankware) | 43,80 | 33,10 | 36,40 | 35,80 |
| DM/10 l Selbstbedienung | | | | |
| Normalbenzin, Markenware | 10,17 | 9,35 | 9,53 | 9,47 |
| Normalbenzin, ringfrei | 9,99 | 9,19 | 9,38 | 9,30 |
| Normalbenzin, bleifrei, Markenware .. | 9,96 | 9,06 | 9,34 | 9,28 |
| Normalbenzin, bleifrei, ringfrei | 9,79 | 8,93 | 9,20 | 9,12 |
| Superbenzin, Markenware | 10,82 | 9,99 | 10,15 | 10,08 |
| Superbenzin, ringfrei | 10,66 | 9,83 | 9,99 | 9,90 |
| Superbenzin, bleifrei, Markenware ... | 10,59 | 9,69 | 9,95 | 9,89 |
| Superbenzin, bleifrei, ringfrei | 10,42 | 9,55 | 9,82 | 9,71 |
| Dieselmotorkraftstoff, Markenware | 9,91 | 8,71 | 9,17 | 9,23 |
| Dieselmotorkraftstoff, ringfrei | 9,75 | 8,55 | 9,02 | 9,05 |
| Mit Bedienung | | | | |
| Normalbenzin, Markenware | 10,46 | 9,61 | 9,85 | 9,79 |
| Superbenzin, Markenware | 11,14 | 10,30 | 10,47 | 10,39 |
| Dieselmotorkraftstoff, Markenware | 10,18 | 8,96 | 9,44 | 9,52 |

3 Gasförmige Brennstoffe

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Gasversorgung

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | | 1987 | |
|----------------------------------|------------|--------------|----------|----------|----------|
| | | Durchschnitt | Dezember | November | Dezember |
| Betriebe | Anzahl | 175 | 175 | 174 | 174 |
| Beschäftigte 1) | Anzahl | 25 964 | 26 123 | 25 862 | 25 796 |
| Arbeiter | Anzahl | 12 370 | 12 435 | 12 124 | 12 099 |
| Angestellte und Beamte | Anzahl | 13 594 | 13 688 | 13 738 | 13 697 |
| Geleistete Arbeiterstunden | 1 000 Std. | 1 680 | 1 672 | 1 689 | 1 632 |
| Bruttolohn- und -gehaltsumme ... | 1 000 DM | 104 699 | 102 729 | 172 891 | 105 707 |
| Bruttolohnsumme | 1 000 DM | 43 163 | 42 505 | 69 141 | 42 104 |
| Bruttogehaltsumme | 1 000 DM | 61 536 | 60 224 | 103 750 | 63 602 |
| Index der Nettoproduktion | 1980 = 100 | 91,2 | 115,3 | 116,7 | 122,4 |

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen Terajoule

| Gegenstand der Nachweisung | Jahr Monat | Insgesamt | Naturgas | | | Hergestelltes Gas | | | | | |
|-----------------------------------|------------|-----------|----------|----------------------|------------------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|-------------------|
| | | | zusammen | Erdgas und Erdöl-gas | Gruben-gas und Klärgas | zusammen | Ko-kereig-gas | Hoch-ofen-gas | Raffi-nerie-gas | Flüs-sig-gas | Son-stige Gase 2) |
| Erzeugung/Gewinnung | 1986 Dez. | 86 507 | 38 880 | 36 724 | 2 156 | 47 627 | 14 419 | 10 189 | 11 025 | 7 969 | 4 025 |
| | 1987 Nov. | 84 459r | 38 041 | 35 596 | 2 445 | 46 418r | 13 163 | 13 139 | 9 589 | 7 093 | 3 434r |
| | 1987 Dez. | 96 901 | 47 473 | 44 834 | 2 639 | 49 428 | 13 950 | 11 639 | 11 038 | 8 734 | 4 067 |
| Eigenverbrauch | 1986 Dez. | 23 276 | 1 009 | + 155 | 1 164 | 22 267 | 4 840 | 3 698 | 10 064 | 1 926 | 1 739 |
| | 1987 Nov. | 23 586 | 2 799 | 1 637 | 1 162 | 20 787 | 3 801 | 4 599 | 9 015 | 1 802 | 1 570 |
| | 1987 Dez. | 25 117 | 2 967 | 1 765 | 1 202 | 22 150 | 4 310 | 4 078 | 10 264 | 1 771 | 1 727 |
| Verluste | 1986 Dez. | 1 137 | 194 | - | 194 | 943 | - | 713 | 63 | 167 | - |
| | 1987 Nov. | 1 662 | 177 | - | 177 | 1 485 | - | 920 | 30 | 535 | - |
| | 1987 Dez. | 1 131 | 183 | - | 183 | 948 | - | 815 | 17 | 116 | - |
| Bestandsveränderung ³⁾ | 1986 Dez. | - 518 | + 1 | + 1 | - - | 519 | - + | 0 - | 3 - | 516 | - |
| | 1987 Nov. | - 29 | + 769 | + 769 | - - | 798 | - - | 0 + | 1 - | 799 | - |
| | 1987 Dez. | + 2 773 | + 3 150 | + 3 150 | - - | 377 | - | - - | 0 - | 377 | - |
| Einfuhr ⁴⁾ | 1986 Dez. | 177 813 | 173 232 | 173 232 | - | 4 581 | - | - | - | 4 581 | - |
| | 1987 Nov. | 176 284 | 171 309 | 171 309 | - | 4 975 | - | - | - | 4 975 | - |
| | 1987 Dez. | 188 167 | 182 093 | 182 093 | - | 6 074 | - | - | - | 6 074 | - |
| Ausfuhr ⁴⁾ | 1986 Dez. | 7 374 | 5 657 | 5 657 | - | 1 717 | - | - | - | 1 717 | - |
| | 1987 Nov. | 7 000 | 5 530 | 5 530 | - | 1 470 | - | - | - | 1 470 | - |
| | 1987 Dez. | 7 329 | 5 934 | 5 934 | - | 1 395 | - | - | - | 1 395 | - |
| Inlandsversorgung ... | 1986 Dez. | 232 015 | 205 253 | 204 455 | 798 | 26 762 | 9 579 | 5 778 | 895 | 8 224 | 2 286 |
| | 1987 Nov. | 228 466r | 201 613 | 200 507 | 1 106 | 26 853r | 9 362 | 7 620 | 545 | 7 462 | 1 864r |
| | 1987 Dez. | 254 265 | 223 632 | 222 378 | 1 254 | 30 633 | 9 640 | 6 747 | 757 | 11 149 | 2 340 |

1) Einschl. Tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie unbezahlt Mithelfender Familienangehöriger.

2) Generator-, Spalt- und Wassergas.

3) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

4) Einschl. Bezüge aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) bzw. Lieferungen in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost).

3 GASFOERMIGE BRENNSTOFFE

3.3 GASVERBRAUCH NACH AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

| SYPRO- NR. 1) | WIRTSCHAFTSZWEIG | 1986 | | 1987 | | 1986 | | 1987 | |
|------------------------|--|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-------|--|
| | | 4. VJ | | 3. VJ | | 4. VJ | | 3. VJ | |
| | | 1000 m3 | | 1000 m3 | | 1000 m3 | | TJ 2) | |
| ORTSGAS UND KOKEREIGAS | | | | | | | | | |
| | BERGBAU U. VERARB. GEWERBE DARUNTER | 1 269 860 | 1 482 110 | 1 465 753 | 44 660 | 52 124 | 51 549 | | |
| 21 | BERGBAU | 470 208 | 404 475 | 389 996 | 16 537 | 14 225 | 13 716 | | |
| 2111 | STEINKOHLBERGB.U.-BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI | 470 208 | 404 475 | 389 996 | 16 537 | 14 225 | 13 716 | | |
| 2160 | GEW.V. ERDOEL, ERDGAS | - | - | - | - | - | - | | |
| 25 | GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN | 2 575 | 1 922 | 1 798 | 91 | 68 | 63 | | |
| 2531 | H. V. ZEMENT | 1 641 | 722 | 607 | 58 | 25 | 21 | | |
| 2535 | H. V. KALK, MOERTEL | - | - | - | - | - | - | | |
| 27 | EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE | 427 595 | 533 044 | 541 534 | 15 038 | 18 747 | 19 045 | | |
| 2711 | HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE) | 416 211 | 520 523 | 526 247 | 14 638 | 18 306 | 18 508 | | |
| 2715 | H. V. STAHLROHREN (OH. PRAEZISIONSSTAHLROHRE) | 4 233 | 3 325 | 4 550 | 149 | 117 | 160 | | |
| 28 | NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE | 10 033 | 9 737 | 10 803 | 353 | 342 | 380 | | |
| 30 | ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE STAHLVERFORMUNG USW | 8 935 | 10 703 | 14 786 | 314 | 376 | 520 | | |
| 32 | MASCHINENBAU | 10 309 | 5 953 | 8 351 | 363 | 209 | 294 | | |
| 33 | STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW | 17 036 | 5 585 | 4 236 | 599 | 196 | 149 | | |
| 3311 | H. V. KRAFTWAGEN U. -MO- TOREN | 13 689 | 2 372 | 1 552 | 481 | 83 | 55 | | |
| 40 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 62 372 | 62 662 | 66 700 | 2 194 | 2 204 | 2 346 | | |
| 4031 | H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.) | 61 706 | 62 142 | 65 965 | 2 170 | 2 185 | 2 320 | | |
| 52 | H. U. VERARB. V. GLAS | 13 709 | 16 129 | 16 366 | 482 | 567 | 576 | | |
| 5225 | H. V. HOHLGLAS, TECHN. GLAS | 5 461 | 6 988 | 7 158 | 192 | 246 | 252 | | |
| 55 | ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG | 1 167 | 382 | 328 | 41 | 13 | 12 | | |
| 63 | TEXTILGEWERBE | 970 | 10 081 | 14 873 | 34 | 355 | 523 | | |
| 68 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 20 362 | 5 171 | 5 543 | 716 | 182 | 195 | | |
| ERDGAS UND ERDOELGAS | | | | | | | | | |
| | BERGBAU U. VERARB. GEWERBE DARUNTER | 5 605 341 | 5 252 773 | 5 990 896 | 197 134 | 184 735 | 210 694 | | |
| 21 | BERGBAU | 282 696 | 316 535 | 323 631 | 9 942 | 11 132 | 11 382 | | |
| 2111 | STEINKOHLBERGB.U.-BRI- KETTERSTELLUNG, KOKEREI | 5 570 | 4 355 | 4 481 | 196 | 153 | 158 | | |
| 2160 | GEW.V. ERDOEL, ERDGAS | 190 810 | 207 695 | 207 377 | 6 711 | 7 304 | 7 293 | | |
| 25 | GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN | 310 981 | 323 059 | 328 837 | 10 937 | 11 362 | 11 565 | | |
| 2531 | H. V. ZEMENT | 7 929 | 8 016 | 7 793 | 279 | 282 | 274 | | |
| 2535 | H. V. KALK, MOERTEL | 61 110 | 70 656 | 65 045 | 2 149 | 2 485 | 2 286 | | |
| 27 | EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE | 585 714 | 557 737 | 608 527 | 20 599 | 19 615 | 21 401 | | |
| 2711 | HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE) | 467 885 | 452 289 | 491 991 | 16 455 | 15 907 | 17 303 | | |
| 2715 | H. V. STAHLROHREN (OH. PRAEZISIONSSTAHLROHRE) | 78 449 | 62 837 | 67 462 | 2 759 | 2 210 | 2 373 | | |
| 28 | NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE | 139 236 | 116 240 | 136 955 | 4 897 | 4 088 | 4 817 | | |
| 30 | ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE STAHLVERFORMUNG USW | 122 840 | 93 287 | 120 530 | 4 320 | 3 281 | 4 239 | | |
| 32 | MASCHINENBAU | 158 608 | 71 367 | 161 393 | 5 613 | 2 510 | 5 676 | | |
| 33 | STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW | 264 115 | 140 762 | 299 354 | 9 289 | 4 950 | 10 528 | | |
| 3311 | H. V. KRAFTWAGEN U. -MO- TOREN | 157 039 | 83 673 | 177 243 | 5 523 | 2 943 | 6 233 | | |
| 40 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 1 847 554 | 2 072 420 | 1 971 725 | 64 977 | 72 885 | 69 344 | | |
| 4031 | H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.) | 1 539 260 | 1 810 336 | 1 628 455 | 54 134 | 63 668 | 57 271 | | |
| 52 | H. U. VERARB. V. GLAS | 190 892 | 174 204 | 192 531 | 6 714 | 6 127 | 6 771 | | |
| 5225 | H. V. HOHLGLAS, TECHN. GLAS | 143 341 | 130 817 | 140 591 | 5 041 | 4 601 | 4 944 | | |
| 55 | ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF- PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG | 261 787 | 293 659 | 314 607 | 9 910 | 10 328 | 11 064 | | |
| 63 | TEXTILGEWERBE | 134 566 | 129 424 | 159 817 | 4 733 | 4 552 | 5 621 | | |
| 68 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 503 487 | 412 221 | 581 481 | 17 707 | 14 497 | 20 450 | | |

*) AUFGRUND DER STATISTIKBEREINIGUNGSVERORDNUNG VOM 14.9.1984 WERDEN DIE DATEN AB 1985 NUR NOCH VIERTELJAEHRLICH ERFASST.

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1979 FASSUNG FUER DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).

2) HEIZWERT = 35169 kJ/m3.

3 GASFOERMIGE BRENNSTOFFE

3.4 AUFKOMMEN, VERWENDUNG UND ABGABE EINZELNER GASARTEN

3.4.1 KOKEREIGAS DER ZECHEN- UND HUETTENKOKEREIEN UND HOCHOFENGAS

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | 1986 | | 1987 | | 1986 | | 1987 | |
|--|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER |
| | MWh | | | TJ | | | | |
| KOKEREIGAS DER ZECHEN- UND HUETTENKOKEREIEN | | | | | | | | |
| ERZEUGUNG | 4 005 369 | 3 656 357 | 3 874 954 | 14 419 | 13 163 | 13 950 | | |
| BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN EINSCHL. EINFUHR | 25 365 | 17 848 | 20 454 | 91 | 64 | 74 | | |
| AUSFUHR | - | - | - | - | - | - | | |
| VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN | 1 344 565 | 1 055 757 | 1 197 338 | 4 840 | 3 801 | 4 310 | | |
| VERLUSTE | - | - | - | - | - | - | | |
| BESTANDSVERAENDERUNG 1) | - | - | - | - | - | - | | |
| ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR | 2 686 165 | 2 618 448 | 2 698 070 | 9 670 | 9 426 | 9 713 | | |
| ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER 2) | 1 149 477 | 1 004 840 | 1 057 951 | 4 138 | 3 617 | 3 809 | | |
| ABGABE AN LETZTVERBRAUCHER | 1 536 688 | 1 613 607 | 1 640 119 | 5 532 | 5 809 | 5 904 | | |
| DARUNTER AN ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGS- UNTERNEHMEN | 32 267 | 71 509 | 73 814 | 116 | 257 | 266 | | |
| BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE | 1 504 421 | 1 542 098 | 1 566 305 | 5 416 | 5 552 | 5 639 | | |
| STEINKOHLBERGBAU UND -BRIKETTHERSTELLUNG, KOKEREI | - | - | - | - | - | - | | |
| METALLERZEUGUNG UND -BEARBEITUNG (OHNE NE-METALLE) 3) | 1 021 684 | 1 163 682 | 1 108 074 | 3 678 | 4 189 | 3 989 | | |
| CHEMISCHE INDUSTRIE | 117 501 | 37 476 | 68 282 | 423 | 135 | 246 | | |
| UEBRIGE WIRTSCHAFTSZWEIGE DES BERGBAUS UND VERARBEI- TENDES GEWERBES | 365 236 | 340 940 | 389 949 | 1 315 | 1 227 | 1 404 | | |
| HOCHOFENGAS | | | | | | | | |
| ERZEUGUNG | 2 830 384 | 3 649 766 | 3 233 168 | 10 189 | 13 139 | 11 639 | | |
| BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN EINSCHL. EINFUHR | - | - | - | - | - | - | | |
| AUSFUHR | - | - | - | - | - | - | | |
| VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN | 1 027 330 | 1 277 529 | 1 132 808 | 3 698 | 4 599 | 4 078 | | |
| VERLUSTE | 198 127 | 255 484 | 226 322 | 713 | 920 | 815 | | |
| BESTANDSVERAENDERUNG 1) | 10 | -29 | - | 0 | -0 | - | | |
| ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR | 1 604 937 | 2 116 724 | 1 874 038 | 5 778 | 7 620 | 6 747 | | |
| ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER 2) | - | - | - | - | - | - | | |
| ABGABE AN LETZTVERBRAUCHER | 1 604 937 | 2 116 724 | 1 874 038 | 5 778 | 7 620 | 6 747 | | |
| DARUNTER AN ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGS- UNTERNEHMEN | - | - | - | - | - | - | | |
| BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE | 1 604 937 | 2 116 724 | 1 874 038 | 5 778 | 7 620 | 6 747 | | |
| STEINKOHLBERGBAU UND -BRIKETTHERSTELLUNG KOKEREI | 46 028 | 88 646 | 80 975 | 166 | 319 | 292 | | |
| EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE, EISEN-, STAHL- UND TEMPER- GIESSEREI | 1 539 790 | 2 014 528 | 1 780 060 | 5 543 | 7 252 | 6 408 | | |
| CHEMISCHE INDUSTRIE | - | - | - | - | - | - | | |
| UEBRIGE WIRTSCHAFTSZWEIGE DES BERGBAUS UND VERARBEI- TENDES GEWERBES | 19 118 | 13 550 | 13 003 | 69 | 49 | 47 | | |

1) OHNE VORZEICHEN = BESTANDSMINDERUNG, - = BESTANDSERHOEHUNG.

2) ORTSGASVERSORGUNGSUNTERNEHMEN, FERGASGESELLSCHAFTEN.

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

3 GASFOERMIGE BRENNSTOFFE

3.4 AUFKOMMEN, VERWENDUNG UND ABGABE EINZELNER GASARTEN

3.4.2 ERDGAS UND ERDOELGAS *)

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | 1986 | | 1987 | | 1986 | | 1987 | |
|---|------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER |
| | MWh | | | | TJ | | | |
| GEWINNUNG IM INLAND 1) | 10 200 995 | 9 887 901 | 12 453 839 | 36 724 | 35 596 | 44 834 | | |
| BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN EINSCHL. EINFUHR | 6 882 431 | 7 436 778 | 7 164 911 | 24 777 | 26 772 | 25 794 | | |
| AUSFUHR | - | - | - | - | - | - | | |
| VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN | +42 963 | 454 840 | 490 157 | +155 | 1 637 | 1 765 | | |
| BESTANDSVERAENDERUNG 2) | 359 | 213 692 | 875 083 | 1 | 769 | 3 150 | | |
| ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR | 17 126 748 | 17 083 531 | 20 003 676 | 61 656 | 61 501 | 72 013 | | |
| ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER | 15 699 931 | 16 328 681 | 18 880 656 | 56 520 | 58 783 | 67 970 | | |
| DAVON AN FERNGASGESELLSCHAFTEN | 5 060 199 | 11 440 995 | 13 104 950 | 18 217 | 41 188 | 47 178 | | |
| ORTSGASVERSORGUNGSUNTERNEHMEN | 10 182 624 | 4 502 929 | 5 373 023 | 36 657 | 16 211 | 19 343 | | |
| ERDGASPRODUZENTEN | 457 108 | 384 757 | 402 683 | 1 646 | 1 385 | 1 450 | | |
| ABGABE AN LETZTVORVERBRAUCHER | 1 259 717 | 1 241 046 | 1 252 655 | 4 535 | 4 468 | 4 510 | | |
| DAVON AN PRODUZIERENDES GEWERBE | 1 257 588 | 1 238 886 | 1 249 991 | 4 527 | 4 460 | 4 500 | | |
| DARUNTER AN: GEWINNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN, FEINKERAMIK, HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS | 18 255 | 22 056 | 26 547 | 66 | 79 | 96 | | |
| METALLERZEUGUNG UND -BEARBEITUNG (OHNE NE-METALLE) 3) | 509 222 | 560 169 | 543 165 | 1 833 | 2 017 | 1 955 | | |
| CHEMISCHE INDUSTRIE | 500 311 | 424 019 | 449 396 | 1 801 | 1 526 | 1 618 | | |
| SONSTIGE ABNEHMER | 2 129 | 2 160 | 2 664 | 8 | 8 | 10 | | |
| LEITUNGS- UND MESSDIFFERENZEN | 167 100 | -486 196 | -129 635 | 602 | -1 750 | -467 | | |

*) IN DIESER TABELLE WIRD NUR AUFKOMMEN, VERWENDUNG UND ABGABE VON ERDGAS UND ERDOELGAS DER INLAENDISCHEN GEWINNUNGS-
UNTERNEHMEN NACHGEWIESEN. DIE GESAMTVERSORGUNG MIT ERDGAS UND ERDOELGAS WIRD IN TABELLE 3.2. DARGESTELLT.

1) NACH ABZUG VON ABFACKELUNGEN UND VERARBEITUNGSVERLUSTEN.

2) OHNE VORZEICHEN = BESTANDSMINDERUNG, - = BESTANDSERHOEHUNG.

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

3 GASFOERMIGE BRENNSTOFFE

3.4 AUFKOMMEN, VERWENDUNG UND ABGABE EINZELNER GASARTEN

3.4.3 FLUESSIGGAS UND RAFFINERIEGAS VON UNTERNEHMEN DER MINERALOELVERARBEITUNG

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | 1986 | 1987 | | 1986 | 1987 | |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER |
| | t | | | TJ | | |
| FLUESSIGGAS | | | | | | |
| ERZEUGUNG | 165 736 | 148 352 | 178 853 | 7 969 | 7 093 | 8 734 |
| BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN EINSCHL. EINFUHR | 65 096 | 68 844 | 67 684 | 3 115 | 3 280 | 3 449 |
| AUSFUHR | 10 611 | 7 843 | 8 778 | 505 | 379 | 489 |
| VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN | 40 900 | 38 220 | 37 660 | 1 926 | 1 802 | 1 771 |
| VERLUSTE | 3 716 | 11 701 | 2 528 | 167 | 535 | 116 |
| BESTANDSVERAENDERUNG 1) | -10 913 | -17 014 | -10 340 | -516 | -799 | -377 |
| ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR | 164 692 | 142 418 | 187 231 | 7 969 | 6 858 | 9 429 |
| ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER | 131 869 | 107 948 | 141 262 | 6 393 | 5 194 | 7 086 |
| DAVON AN GASVERSORGUNGSUNTERNEHMEN 2) | 2 106 | 781 | 2 068 | 101 | 37 | 103 |
| FLUESSIGGASVERKAUFSGESELL- SCHAFTEN | 129 763 | 107 167 | 139 194 | 6 292 | 5 157 | 6 983 |
| ABGABE AN LETZTVERBRAUCHER | 32 823 | 34 470 | 45 969 | 1 576 | 1 665 | 2 343 |
| DAVON AN PRODUZIERENDES GEWERBE | 32 494 | 34 365 | 45 717 | 1 560 | 1 660 | 2 329 |
| DARUNTER AN CHEMISCHE INDUSTRIE | 11 003 | 11 754 | 24 431 | 531 | 575 | 1 200 |
| SONSTIGE ABNEHMER | 329 | 105 | 252 | 16 | 5 | 14 |
| RAFFINERIEGAS | | | | | | |
| ERZEUGUNG | 235 583 | 205 307 | 234 889 | 11 025 | 9 589 | 11 038 |
| BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN EINSCHL. EINFUHR | 1 636 | 1 592 | 2 529 | 98 | 95 | 151 |
| AUSFUHR | - | - | - | - | - | - |
| VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN | 216 423 | 194 202 | 220 339 | 10 064 | 9 015 | 10 264 |
| DARUNTER FUER PRODUKTIONSZWECKE | 204 712 | 181 386 | 208 393 | 9 516 | 8 412 | 9 698 |
| VERLUSTE | 1 639 | 791 | 422 | 63 | 30 | 17 |
| BESTANDSVERAENDERUNG 1) | -58 | 14 | -2 | -3 | 1 | -0 |
| ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR | 19 099 | 11 920 | 16 655 | 992 | 640 | 908 |
| ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER | 6 536 | 2 973 | 4 119 | 332 | 152 | 210 |
| ABGABE AN LETZTVERBRAUCHER | 12 563 | 8 947 | 12 536 | 660 | 487 | 698 |
| DAVON AN PRODUZIERENDES GEWERBE | 12 563 | 8 947 | 12 536 | 660 | 487 | 698 |
| SONSTIGE ABNEHMER | - | - | - | - | - | - |

1) OHNE VORZEICHEN = BESTANDSMINDERUNG, - = BESTANDSERHOEHUNG.
2) ORTSGASVERSORGUNGSUNTERNEHMEN, FERNGASGESELLSCHAFTEN.

3 GASFOERMIGE BRENNSTOFFE

3.4 AUFKOMMEN, VERWENDUNG UND ABGABE EINZELNER GASARTEN

3.4.4 FLUESSIGGAS VON VERKAUFSGESELLSCHAFTEN *)

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | 1986 | | 1987 | | 1986 | | 1987 |
|--|----------|---------|----------|----------|---------|----------|------|
| | NOVEMBER | OKTOBER | NOVEMBER | NOVEMBER | OKTOBER | NOVEMBER | |
| | t | | | TJ 1) | | | |
| BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN EINSCHL. EINFUHR | 171 937 | 170 835 | 164 184 | 8 173 | 8 155 | 7 837 | |
| AUSFUHR | 11 849 | 5 724 | 5 071 | 563 | 273 | 242 | |
| VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN | 9 701 | 14 967 | 14 150 | 461 | 714 | 675 | |
| VERLUSTE | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| BESTANDSVERAENDERUNG 2) | -10 101 | -567 | -10 152 | -480 | -27 | -485 | |
| ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR | 140 285 | 149 575 | 134 810 | 6 668 | 7 140 | 6 435 | |
| ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER | 40 609 | 44 482 | 41 242 | 1 930 | 2 123 | 1 969 | |
| DAVON AN GASVERSORGUNGSUNTERNEHMEN 3) | 2 447 | 993 | 506 | 116 | 47 | 24 | |
| FLUESSIGGASVERKAUFSGESELL- SCHAFTEN | 38 162 | 43 489 | 40 736 | 1 814 | 2 076 | 1 945 | |
| ABGABE AN LETZTVBRUCHER | 99 676 | 105 093 | 93 568 | 4 738 | 5 017 | 4 466 | |
| DAVON AN ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGS- UNTERNEHMEN | 17 | 13 | 12 | 1 | 1 | 1 | |
| BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE | 39 487 | 43 237 | 38 483 | 1 877 | 2 064 | 1 837 | |
| STEINKOHLBERGBAU UND -BRIKETTHERSTELLUNG, KOKEREI | . | . | . | . | . | . | |
| EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE, EISEN-, STAHL- UND TEMPER- GIESSEREI | . | . | . | . | . | . | |
| METALLBE- UND -VERARBEI- TUNG 4) | 7 440 | 6 426 | 6 680 | 354 | 307 | 319 | |
| NE-METALLERZEUGUNG, NE- METALLHALBZEUGWERKE, NE- METALLGIESSEREI | 1 497 | 1 627 | 1 681 | 71 | 78 | 80 | |
| CHEMISCHE INDUSTRIE | 2 455 | 4 484 | 3 068 | 117 | 214 | 146 | |
| FEINKERAMIK, HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS | 2 771 | 2 708 | 2 293 | 132 | 129 | 109 | |
| UEBRIGE WIRTSCHAFTSZWEIGE DES BERGBAUS UND VERARBEI- TENDEN GEWERBES | 24 359 | 26 885 | 23 709 | 1 158 | 1 283 | 1 132 | |
| HAUSHALTE | 46 967 | 46 788 | 41 025 | 2 233 | 2 233 | 1 958 | |
| SONSTIGE ABNEHMER | 13 205 | 15 055 | 14 048 | 628 | 719 | 671 | |

*) UNTERNEHMEN MIT EINER JAHRESABGABE VON 500 t UND MEHR AN LETZTVBRUCHER.

1) FUER DIE UMRECHNUNG DES FLUESSIGGASES DER VERKAUFSGESELLSCHAFTEN IN JOULE WURDE DER DURCHSCHNITTLICHE HEIZWERT DER ERZEUGUNG ZUGRUNDE GELEGT: 1986 * 47535 kJ/kg, 1987 * 47735 kJ/kg.

2) OHNE VORZEICHEN = BESTANDSMINDERUNG, - = BESTANDSERHOEHUNG.

3) DRYSGASVERSORGUNGSUNTERNEHMEN, FERNGASGESELLSCHAFTEN.

4) ZIEHEREIEN, KALTWALZWERKE, STAHLVERFORMUNGEN USW., STAHL-, MASCHINEN- UND FAHRZEUGBAU, ELEKTROTECHNIK, FEINMECHANIK, OPTIK, HERSTELLUNG VON EISEN-, BLECH- UND METALLWAREN.

3 Gasförmige Brennstoffe
3.5 Preisindizes und Preise

| Erzeugnis | 1986 | | 1987 | |
|---|--------------|----------|----------|----------|
| | Durchschnitt | Dezember | November | Dezember |
| Preisindizes | | | | |
| Erzeugerpreise (Inlandsabsatz) | | | | |
| 1980 = 100 | | | | |
| Ortsgas und Erdgas | 151,5 | 117,9 | 94,2 | 93,9 |
| Ortsgas | 131,9 | 111,5 | 94,7 | 94,7 |
| darunter bei Abgabe an: | | | | |
| Private Haushalte | 131,1 | 116,1 | 108,5 | 108,5 |
| Handel und Gewerbe | 133,8 | 115,1 | 104,1 | 104,1 |
| Industrie | 132,3 | 108,4 | 85,6 | 85,6 |
| darunter: | | | | |
| Jahresabgabe 1 163 MWh | 131,2 | 107,0 | 86,1 | 86,1 |
| Jahresabgabe 11 630 MWh | 133,3 | 109,8 | 85,0 | 85,0 |
| Erdgas | 152,8 | 118,3 | 94,2 | 93,9 |
| darunter bei Abgabe an: | | | | |
| Private Haushalte | 132,0 | 113,9 | 102,1 | 102,1 |
| Handel und Gewerbe | 134,0 | 111,1 | 94,0 | 94,0 |
| Industrie | 146,2 | 111,5 | 91,2 | 90,8 |
| Jahresabgabe 1 163 MWh | 142,7 | 112,1 | 89,1 | 89,3 |
| Jahresabgabe 11 630 MWh | 152,4 | 117,1 | 93,6 | 93,1 |
| Jahresabgabe 116 300 MWh | 143,9 | 100,8 | 88,7 | 87,6 |
| Jahresabgabe mehr als 500 000 MWh .. | 136,9 | 114,4 | 99,3 | 98,1 |
| Einfuhrpreise | | | | |
| 1980 = 100 | | | | |
| Erdgas | 150,5 | 100,6 | 78,2 | 79,2 |
| Preise für die Lebenshaltung | | | | |
| (alle privaten Haushalte) | | | | |
| 1980 = 100 | | | | |
| Gas (ohne Gas für Kraftfahrzeuge) ... | 128,4 | 109,8 | 98,3 | 98,2 |
| Preise | | | | |
| Verbraucherpreise | | | | |
| DM | | | | |
| Gas, mit Grund- (Verrechnungs-) und Arbeitspreis, für eine Wohnung mit Küche, günstigster Tarif, bei einer Abnahmemenge von monatlich: | | | | |
| 1 000 kWh | 89,90 | 77,10 | 69,10 | 68,90 |
| 1 600 kWh | 129,00 | 109,00 | 95,90 | 95,70 |
| 2 300 kWh | 167,00 | 139,00 | 121,00 | 121,00 |
| DM/Füllung | | | | |
| Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche | 29,50 | 28,10 | 27,90 | 27,70 |

4 Elektrizität

4.1 Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung

| Gegenstand der Nachweisung | Einheit | 1986 | | 1987 | |
|----------------------------------|------------|--------------|----------|-----------|----------|
| | | Durchschnitt | Dezember | November | Dezember |
| Betriebe | Anzahl | 607 | 610 | 609 | 609 |
| Beschäftigte ¹⁾ | Anzahl | 203 130 | 204 690 | 206 478 | 205 966 |
| Arbeiter | Anzahl | 109 620 | 110 726 | 110 958 | 110 564 |
| Angestellte und Beamte | Anzahl | 93 510 | 93 964 | 95 520 | 95 402 |
| Geleistete Arbeiterstunden | 1 000 Std. | 15 057 | 15 037 | 15 504 | 15 236 |
| Bruttolohn- und -gehaltsumme ... | 1 000 DM | 865 988 | 811 594 | 1 296 039 | 839 729 |
| Bruttolohnsumme | 1 000 DM | 409 813 | 385 363 | 602 658 | 392 951 |
| Bruttogehaltsumme | 1 000 DM | 456 175 | 426 230 | 693 381 | 446 777 |
| Index der Nettoproduktion | 1980 = 100 | 114,4 | 127,8 | 131,5 | 131,5 |

1) Einschl. Tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie unbezahlt Mithelfender Familienangehöriger.

4 Elektrizität

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

| Gegenstand der Nachweisung | 1986 | 1987 | | 1986 | 1987 | |
|--|---------|-----------|---------|------------------|-----------|---------|
| | Oktober | September | Oktober | Oktober | September | Oktober |
| | GWh | | | TJ ¹⁾ | | |
| Elektrizitätserzeugung | 34 910 | 31 845 | 36 095 | 125 676 | 114 642 | 129 942 |
| aus Wärmekraft | 33 689 | 30 142 | 34 637 | 121 280 | 108 511 | 124 693 |
| darunter Kernenergie | 9 021 | 14 003 | 12 230 | 32 476 | 50 411 | 44 028 |
| Wasserkraft | 1 221 | 1 703 | 1 458 | 4 396 | 6 131 | 5 249 |
| von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen | 29 591 | 27 258 | 30 679 | 106 527 | 98 129 | 110 445 |
| Wärmekraft | 28 516 | 25 725 | 29 376 | 102 657 | 92 610 | 105 754 |
| Wasserkraft 2) | 1 075 | 1 533 | 1 303 | 3 870 | 5 519 | 4 691 |
| von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe | 4 793 | 4 094 | 4 894 | 17 255 | 14 738 | 17 618 |
| aus Wärmekraft | 4 716 | 4 002 | 4 807 | 16 978 | 14 407 | 17 305 |
| Wasserkraft | 77 | 92 | 87 | 277 | 331 | 313 |
| von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bundesbahn | 526 | 493 | 522 | 1 894 | 1 775 | 1 879 |
| aus Wärmekraft | 457 | 415 | 454 | 1 645 | 1 494 | 1 634 |
| Wasserkraft 2) | 69 | 78 | 68 | 249 | 281 | 245 |
| Elektrizitätsverbrauch der Pump- speicherwerke 3) | 230 | 307 | 290 | 828 | 1 105 | 1 044 |
| Eigenverbrauch | 2 148 | 1 957 | 2 221 | 7 733 | 7 045 | 7 996 |
| Einfuhr ⁴⁾ | 1 790 | 1 904 | 1 623 | 6 444 | 6 854 | 5 843 |
| darunter: | | | | | | |
| Österreich | 388 | 614 | 469 | 1 397 | 2 210 | 1 688 |
| Schweiz | 1 078 | 832 | 881 | 3 881 | 2 995 | 3 172 |
| Frankreich | 30 | 224 | 89 | 108 | 806 | 320 |
| Niederlande | 48 | 18 | 0 | 173 | 65 | 2 |
| Ausfuhr ⁴⁾ | 1 238 | 1 350 | 1 531 | 4 457 | 4 860 | 5 512 |
| darunter: | | | | | | |
| Österreich | 309 | 291 | 307 | 1 112 | 1 048 | 1 105 |
| Schweiz | 312 | 187 | 186 | 1 123 | 673 | 670 |
| Frankreich | 129 | 74 | 144 | 464 | 266 | 518 |
| Niederlande | 193 | 519 | 609 | 695 | 1 868 | 2 192 |
| Inlandsversorgung (einschl. Leitungs- verluste) | 33 084 | 30 135 | 33 676 | 119 102 | 108 486 | 121 233 |
| Abgabe an das öffentliche Netz | 29 455 | 26 914 | 30 348 | 106 038 | 96 890 | 109 253 |
| davon: | | | | | | |
| Kraftwerke der Elektrizitätsver- sorgungsunternehmen | 27 741 | 25 554 | 28 761 | 99 868 | 91 994 | 103 540 |
| Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe | 1 714 | 1 360 | 1 587 | 6 170 | 4 896 | 5 713 |

1) 1 kWh = 3 600 kJ.

2) Einschl. Speicher- und Pumpspeicherezeugung.

3) Von Kraftwerken der Elektrizitätsversorgungsunternehmen und Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bundesbahn.

4) Einschl. Bezüge aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) bzw. Lieferungen in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost).

4 ELEKTRIZITAET

4.3 ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG UND -VERBRAUCH NACH AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

| SYPRO- NR. 1) | WIRTSCHAFTSZWEIG | 1986 | | 1987 | | 1986 | | 1987 | |
|------------------|--|------------|------------|------------|--------|----------|--------|----------|--|
| | | DEZEMBER | | NOVEMBER | | DEZEMBER | | NOVEMBER | |
| | | MWh | | MWh | | TJ 2) | | TJ 2) | |
| ERZEUGUNG | | | | | | | | | |
| | BERGBAU U. VERARB. GEWERBE DARUNTER | 4 855 033 | 5 117 754 | 5 166 998 | 17 478 | 18 424 | 18 601 | | |
| 21 | BERGBAU | 1 706 740 | 1 917 356 | 1 992 059 | 6 144 | 6 902 | 7 171 | | |
| 2111 | STEINKOHLBERGGB.U.-BRICKET- THERSTELLUNG, KOKEREI | 1 504 351 | 1 704 312 | 1 805 096 | 5 416 | 6 136 | 6 498 | | |
| 2114 | BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRICKETHERSTELLUNG | 158 125 | 139 637 | 126 429 | 569 | 503 | 455 | | |
| 22 | MINERALOELVERARBEITUNG | 247 562 | 151 588 | 168 499 | 891 | 546 | 607 | | |
| 25 | GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN | 7 688 | 10 889 | 9 777 | 28 | 39 | 35 | | |
| 2531 | H. V. ZEMENT | 2 728 | 5 397 | 4 617 | 10 | 19 | 17 | | |
| 27 | EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE | 421 400 | 511 407 | 464 855 | 1 517 | 1 841 | 1 673 | | |
| 28 | NE-METALLERZEUGUNG NE-METALLHALBZEUGWERKE | 160 245 | 92 310 | 181 980 | 577 | 332 | 655 | | |
| 30 | ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW | 1 481 | 1 442 | 1 842 | 5 | 5 | 7 | | |
| 32 | MASCHINENBAU | 20 384 | 14 926 | 16 755 | 73 | 54 | 60 | | |
| 33 | STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW | 138 386 | 46 296 | 48 540 | 498 | 167 | 175 | | |
| 3311 | H. V. KRAFTWAGEN U. -MOT- TOREN | 136 505 | 44 240 | 46 301 | 491 | 159 | 167 | | |
| 36 | ELEKTRICITECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN | 5 206 | 5 127 | 6 242 | 19 | 18 | 22 | | |
| 40 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 1 520 190 | 1 542 274 | 1 615 960 | 5 473 | 5 552 | 5 817 | | |
| 4031 | H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.) | 1 382 023 | 1 391 154 | 1 458 538 | 4 975 | 5 008 | 5 251 | | |
| 52 | H. U. VERARB. V. GLAS | 2 859 | 3 497 | 2 892 | 10 | 13 | 10 | | |
| 55 | ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG | 350 679 | 409 191 | 376 468 | 1 262 | 1 473 | 1 355 | | |
| 63 | TEXTILGEWERBE | 51 642 | 55 783 | 56 525 | 186 | 201 | 203 | | |
| 66 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 160 643 | 287 070 | 155 458 | 578 | 1 033 | 560 | | |
| VERBRAUCH 3) | | | | | | | | | |
| | BERGBAU U. VERARB. GEWERBE DARUNTER | 14 183 141 | 15 693 574 | 14 806 288 | 51 059 | 56 497 | 53 303 | | |
| 21 | BERGBAU | 1 198 645 | 1 216 172 | 1 233 731 | 4 315 | 4 378 | 4 441 | | |
| 2111 | STEINKOHLBERGGB.U.-BRICKET- THERSTELLUNG, KOKEREI | 773 719 | 764 087 | 789 157 | 2 785 | 2 751 | 2 841 | | |
| 2114 | BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRICKETHERSTELLUNG | 299 467 | 306 125 | 310 429 | 1 078 | 1 102 | 1 118 | | |
| 22 | MINERALOELVERARBEITUNG | 530 000 | 437 542 | 452 921 | 1 908 | 1 575 | 1 631 | | |
| 25 | GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN | 478 085 | 581 107 | 484 306 | 1 721 | 2 092 | 1 744 | | |
| 2531 | H. V. ZEMENT | 203 287 | 258 574 | 200 665 | 732 | 931 | 722 | | |
| 27 | EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE | 1 239 336 | 1 523 102 | 1 351 119 | 4 462 | 5 483 | 4 864 | | |
| 28 | NE-METALLERZEUGUNG NE-METALLHALBZEUGWERKE | 1 460 929 | 1 401 460 | 1 433 170 | 5 259 | 5 045 | 5 159 | | |
| 30 | ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW | 232 101 | 274 335 | 247 688 | 836 | 988 | 892 | | |
| 32 | MASCHINENBAU | 515 228 | 560 993 | 530 954 | 1 855 | 2 020 | 1 911 | | |
| 33 | STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW | 803 862 | 942 678 | 851 551 | 2 894 | 3 394 | 3 066 | | |
| 3311 | H. V. KRAFTWAGEN U. -MOT- TOREN | 480 710 | 557 852 | 504 179 | 1 731 | 2 008 | 1 815 | | |
| 36 | ELEKTRICITECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN | 526 193 | 595 526 | 549 602 | 1 894 | 2 144 | 1 979 | | |
| 40 | CHEMISCHE INDUSTRIE | 3 432 951 | 3 694 830 | 3 651 312 | 12 359 | 13 301 | 13 145 | | |
| 4031 | H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.) | 2 834 744 | 3 012 658 | 3 002 129 | 10 205 | 10 846 | 10 808 | | |
| 52 | H. U. VERARB. V. GLAS | 221 880 | 228 306 | 221 635 | 799 | 822 | 798 | | |
| 55 | ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG | 734 514 | 878 387 | 786 079 | 2 644 | 3 162 | 2 830 | | |
| 63 | TEXTILGEWERBE | 340 589 | 403 881 | 367 607 | 1 226 | 1 454 | 1 323 | | |
| 66 | ERNAHRUNGSGEWERBE | 711 156 | 883 839 | 746 721 | 2 560 | 3 182 | 2 688 | | |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1979, FASSUNG FUER DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).
2) 1 kWh = 3600 kJ. 3) ERRECHNET AUS EIGENERZEUGUNG PLUS FREMDEBEZUG MINUS ABGABE.

4 Elektrizität

4.4 Preisindizes und Preise

| Erzeugnis | 1986 | | 1987 | |
|--|--------------|----------|----------|----------|
| | Durchschnitt | Dezember | November | Dezember |
| Preisindizes | | | | |
| Erzeugerpreise (Inlandsabsatz) | | | | |
| 1980 = 100 | | | | |
| Elektrischer Strom | 137,1 | 138,6 | 141,3 | 141,3 |
| darunter bei Abgabe an: | | | | |
| Private Haushalte | 140,1 | 141,8 | 145,7 | 145,7 |
| Landwirtschaftliche Betriebe | 142,1 | 143,7 | 148,1 | 148,1 |
| Gewerbliche Betriebe | 130,8 | 132,3 | 135,9 | 135,9 |
| Sonderabnehmer, in Niederspannung | 131,4 | 132,7 | 136,6 | 136,6 |
| Sonderabnehmer, in Hochspannung .. | 135,3 | 137,0 | 141,1 | 141,1 |
| Preise für die Lebenshaltung | | | | |
| (alle privaten Haushalte) | | | | |
| 1980 = 100 | | | | |
| Elektrizität | 137,5 | 138,8 | 143,1 | 143,1 |
| Preise | | | | |
| Verbraucherpreise | | | | |
| DM | | | | |
| Elektrischer Strom, Grundpreis und Arbeitspreis, für eine Wohnung mit Küche, günstigster Tarif, bei einem Monatsverbrauch von: | | | | |
| 75 kWh (3-Raum-Wohnung einschl. Küche) | 30,50 | 30,80 | 31,70 | 31,70 |
| 200 kWh (4-Raum-Wohnung einschl. Küche) | 59,40 | 59,90 | 61,80 | 61,80 |
| 325 kWh (5-Raum-Wohnung einschl. Küche) | 87,50 | 88,40 | 91,20 | 91,20 |
| 1 275 kWh, davon 950 kWh Nachtstrom (5-Raum-Wohnung einschl. Küche) ... | 210,00 | 211,00 | 218,00 | 218,00 |

5 BESCHAEFTIGUNG DER BETRIEBE IN DER ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG NACH LAENDERN

5.1 BETRIEBE

| SYPRO- NR. 1) | WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG ----- LAND | BETRIEBE | | | BESCHAEFTIGTE INSGESAMT 2) | | |
|------------------|--|----------|----------|----------|----------------------------|----------|----------|
| | | 1986 | 1987 | | 1986 | 1987 | |
| | | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER |
| 10 | ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG | 1 077 | 1 078 | 1 078 | 255 472 | 257 943 | 257 261 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 69 | 69 | 69 | 11 442 | 11 605 | 11 581 |
| | HAMBURG | 30 | 30 | 30 | 9 385 | 9 296 | 9 262 |
| | NIEDERSACHSEN | 160 | 159 | 159 | 22 946 | 23 253 | 23 196 |
| | BREMEN | 4 | 4 | 4 | 4 763 | 4 867 | 4 857 |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 238 | 238 | 238 | 76 414 | 76 766 | 76 690 |
| | HESSEN | 79 | 81 | 81 | 23 689 | 23 851 | 23 867 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 70 | 70 | 70 | 14 782 | 14 869 | 14 831 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 149 | 149 | 149 | 35 286 | 35 911 | 35 779 |
| | BAYERN | 228 | 228 | 228 | 40 424 | 40 990 | 40 741 |
| | SAARLAND | 43 | 43 | 43 | 4 173 | 4 050 | 3 984 |
| | BERLIN (WEST) | 7 | 7 | 7 | 12 168 | 12 485 | 12 473 |
| 1010 | ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG | 610 | 609 | 609 | 204 690 | 206 478 | 205 966 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 36 | 36 | 36 | 9 642 | 9 769 | 9 749 |
| | HAMBURG | 7 | 7 | 7 | 4 911 | 4 558 | 4 541 |
| | NIEDERSACHSEN | 94 | 94 | 94 | 16 929 | 17 193 | 17 165 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 119 | 119 | 119 | 62 332 | 62 625 | 62 568 |
| | HESSEN | 49 | 48 | 48 | 18 591 | 18 600 | 18 628 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 37 | 37 | 37 | 12 797 | 12 900 | 12 867 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 92 | 92 | 92 | 28 020 | 28 435 | 28 332 |
| | BAYERN | 157 | 157 | 157 | 36 306 | 36 827 | 36 610 |
| | SAARLAND | 14 | 14 | 14 | 3 023 | 2 994 | 2 947 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1030 | GASVERSORGUNG | 175 | 174 | 174 | 26 123 | 25 862 | 25 796 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 7 | 7 | 7 | 490 | 497 | 497 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | 28 | 28 | 28 | 3 529 | 3 560 | 3 541 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 49 | 49 | 49 | 8 593 | 8 544 | 8 530 |
| | HESSEN | 9 | 7 | 7 | 1 728 | 1 538 | 1 543 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 13 | 13 | 13 | 1 199 | 1 191 | 1 187 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 31 | 31 | 31 | 2 500 | 2 525 | 2 511 |
| | BAYERN | 28 | 28 | 28 | 2 350 | 2 360 | 2 398 |
| | SAARLAND | 7 | 8 | 8 | 520 | 425 | 417 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1050 | FERNWAERMEVERSORGUNG | 65 | 66 | 66 | 1 969 | 2 178 | 2 170 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 6 | 6 | 6 | 314 | 344 | 343 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | . | . | . | . | . | . |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 9 | 9 | 9 | 338 | 334 | 333 |
| | HESSEN | 4 | 6 | 6 | 23 | 21 | 21 |
| | RHEINLAND-PFALZ | . | . | . | . | . | . |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 9 | 9 | 9 | 285 | 286 | 288 |
| | BAYERN | 7 | 7 | 7 | 102 | 103 | 104 |
| | SAARLAND | 16 | 15 | 15 | 311 | 319 | 312 |
| | BERLIN (WEST) | 4 | 4 | 4 | 99 | 97 | 100 |
| 1070 | WASSERVERSORGUNG | 227 | 229 | 229 | 22 690 | 23 425 | 23 329 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 20 | 20 | 20 | 996 | 995 | 992 |
| | HAMBURG | 14 | 14 | 14 | 1 928 | 1 972 | 1 967 |
| | NIEDERSACHSEN | . | . | . | . | . | . |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 61 | 61 | 61 | 5 151 | 5 263 | 5 259 |
| | HESSEN | 17 | 20 | 20 | 3 347 | 3 692 | 3 675 |
| | RHEINLAND-PFALZ | . | . | . | . | . | . |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 17 | 17 | 17 | 4 481 | 4 665 | 4 648 |
| | BAYERN | 36 | 36 | 36 | 1 666 | 1 700 | 1 669 |
| | SAARLAND | 6 | 6 | 6 | 319 | 312 | 308 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1979, FASSUNG FUER DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).
2) EINSCHL. TAETIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MITHILFENDER FAMILIENANGEHOERIGER.

5 BESCHAEFITUNG DER BETRIEBE IN DER ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG NACH LAENDERN

5.1 BETRIEBE

| SYPRO- NR. 1) | WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG LAND | GELEISTETE ARBEITERSTUNDEN | | | BRUTTOLOHN- UND GEHALTSUMME | | |
|------------------|-------------------------------|----------------------------|----------|----------|-----------------------------|-----------|-----------|
| | | 1986 | 1987 | | 1986 | 1987 | |
| | | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER |
| | | 1000 STUNDEN | | | 1000 DM | | |
| 10 | ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG | 18 560 | 19 172 | 18 815 | 1 005 254 | 1 620 399 | 1 040 811 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 888 | 880 | 886 | 47 466 | 76 003 | 44 515 |
| | HAMBURG | 616 | 602 | 609 | 38 346 | 63 969 | 38 564 |
| | NIEDERSACHSEN | 1 644 | 1 715 | 1 657 | 88 230 | 143 198 | 93 550 |
| | BREMEN | 324 | 382 | 354 | 20 172 | 24 767 | 21 308 |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 5 557 | 5 641 | 5 557 | 314 264 | 481 402 | 327 283 |
| | HESSEN | 1 845 | 1 871 | 1 878 | 90 287 | 157 767 | 88 717 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 1 060 | 1 111 | 1 066 | 52 378 | 75 260 | 55 162 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 2 477 | 2 665 | 2 583 | 135 356 | 236 447 | 141 399 |
| | BAYERN | 3 053 | 3 171 | 3 107 | 152 001 | 263 783 | 158 472 |
| | SAARLAND | 312 | 308 | 298 | 17 542 | 29 963 | 16 364 |
| | BERLIN (WEST) | 783 | 825 | 819 | 49 212 | 67 837 | 55 479 |
| 1010 | ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG | 15 037 | 15 504 | 15 236 | 811 594 | 1 296 039 | 839 729 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 762 | 747 | 756 | 41 459 | 64 901 | 38 293 |
| | HAMBURG | 329 | 258 | 293 | 18 386 | 33 586 | 17 335 |
| | NIEDERSACHSEN | 1 192 | 1 260 | 1 207 | 66 510 | 110 357 | 70 981 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 4 616 | 4 673 | 4 616 | 255 270 | 380 555 | 265 579 |
| | HESSEN | 1 442 | 1 456 | 1 467 | 71 578 | 121 151 | 69 245 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 916 | 964 | 923 | 45 471 | 64 988 | 47 422 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 1 999 | 2 152 | 2 091 | 109 679 | 199 797 | 114 876 |
| | BAYERN | 2 771 | 2 879 | 2 819 | 137 095 | 237 238 | 143 130 |
| | SAARLAND | 234 | 241 | 229 | 11 904 | 21 903 | 11 915 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1030 | GASVERSORGUNG | 1 672 | 1 689 | 1 632 | 102 729 | 172 891 | 105 707 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 35 | 36 | 35 | 1 710 | 3 035 | 1 776 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | 251 | 256 | 248 | 12 939 | 20 352 | 13 541 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 520 | 514 | 499 | 36 615 | 63 860 | 38 249 |
| | HESSEN | 102 | 99 | 91 | 6 568 | 11 205 | 6 269 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 86 | 88 | 85 | 4 327 | 6 264 | 5 039 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 165 | 170 | 167 | 8 844 | 15 842 | 8 619 |
| | BAYERN | 139 | 143 | 141 | 8 986 | 16 466 | 9 228 |
| | SAARLAND | 45 | 32 | 35 | 2 368 | 3 790 | 2 039 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1050 | FERNWAERMEVERSORGUNG | 174 | 195 | 200 | 9 909 | 16 087 | 9 968 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 27 | 29 | 29 | 1 008 | 2 152 | 1 150 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | . | . | . | . | . | . |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 31 | 31 | 31 | 1 676 | 2 744 | 1 709 |
| | HESSEN | 2 | 2 | 2 | 146 | 132 | 123 |
| | RHEINLAND-PFALZ | . | . | . | . | . | . |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 27 | 30 | 27 | 1 336 | 2 148 | 1 260 |
| | BAYERN | 12 | 12 | 13 | 419 | 468 | 367 |
| | SAARLAND | 10 | 11 | 10 | 2 322 | 2 498 | 1 498 |
| | BERLIN (WEST) | 11 | 11 | 12 | 563 | 713 | 577 |
| 1070 | WASSERVERSORGUNG | 1 678 | 1 783 | 1 746 | 81 022 | 135 381 | 85 408 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 64 | 68 | 67 | 3 289 | 5 915 | 3 296 |
| | HAMBURG | 116 | 138 | 120 | 6 772 | 13 126 | 7 063 |
| | NIEDERSACHSEN | . | . | . | . | . | . |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 391 | 423 | 412 | 20 703 | 34 244 | 21 746 |
| | HESSEN | 298 | 315 | 318 | 11 996 | 25 279 | 13 080 |
| | RHEINLAND-PFALZ | . | . | . | . | . | . |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 286 | 313 | 298 | 15 497 | 18 660 | 16 644 |
| | BAYERN | 131 | 137 | 135 | 5 501 | 9 612 | 5 747 |
| | SAARLAND | 23 | 24 | 23 | 948 | 1 772 | 911 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1979, FASSUNG FUER DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).

5 BESCHAFTIGUNG DER BETRIEBE IN DER ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG NACH LAENDERN

5.1 BETRIEBE

| SYPRO- NR. 1) | WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG LAND | BRUTTOLDHNSUMME | | | BRUTTOGELTSSUMME | | |
|------------------|-------------------------------|-----------------|----------|----------|------------------|----------|----------|
| | | 1986 | 1987 | | 1986 | 1987 | |
| | | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER |
| 1000 DM | | | | | | | |
| 10 | ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG | 473 245 | 747 852 | 483 004 | 532 009 | 872 547 | 557 807 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 24 485 | 39 988 | 22 282 | 22 981 | 36 015 | 22 233 |
| | HAMBURG | 17 485 | 28 007 | 17 277 | 20 861 | 35 963 | 21 287 |
| | NIEDERSACHSEN | 42 098 | 64 410 | 43 309 | 46 132 | 78 788 | 50 241 |
| | BREMEN | 9 765 | 11 519 | 10 119 | 10 408 | 13 249 | 11 189 |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 143 385 | 212 298 | 147 317 | 170 880 | 269 105 | 179 965 |
| | HESSEN | 45 807 | 81 038 | 45 041 | 44 480 | 76 729 | 43 675 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 24 778 | 35 839 | 25 447 | 27 600 | 39 422 | 29 715 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 62 998 | 107 880 | 64 675 | 72 357 | 128 567 | 76 725 |
| | BAYERN | 70 887 | 120 516 | 73 322 | 81 115 | 143 267 | 85 150 |
| | SAARLAND | 8 319 | 14 324 | 7 024 | 9 222 | 15 640 | 9 339 |
| | BERLIN (WEST) | 23 237 | 32 035 | 27 191 | 25 974 | 35 802 | 28 288 |
| 1010 | ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG | 385 363 | 602 658 | 392 951 | 426 230 | 693 381 | 446 777 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 21 473 | 34 525 | 19 157 | 19 986 | 30 376 | 19 136 |
| | HAMBURG | 7 249 | 11 851 | 6 187 | 11 137 | 21 735 | 11 148 |
| | NIEDERSACHSEN | 30 644 | 47 780 | 31 489 | 35 866 | 62 577 | 39 493 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 119 329 | 173 896 | 123 007 | 135 941 | 206 659 | 142 573 |
| | HESSEN | 36 351 | 62 361 | 35 350 | 35 227 | 58 790 | 33 895 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 21 509 | 30 817 | 22 061 | 23 962 | 34 171 | 25 361 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 51 606 | 91 546 | 53 077 | 58 073 | 108 251 | 61 799 |
| | BAYERN | 64 921 | 109 279 | 67 222 | 72 175 | 127 959 | 75 908 |
| | SAARLAND | 6 502 | 11 761 | 5 616 | 5 403 | 10 142 | 6 299 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1030 | GASVERSORGUNG | 42 505 | 69 141 | 42 104 | 60 224 | 103 750 | 63 602 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 863 | 1 507 | 890 | 848 | 1 528 | 887 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | 6 806 | 10 031 | 7 012 | 6 133 | 10 322 | 6 528 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 12 780 | 20 851 | 12 616 | 23 836 | 43 009 | 25 633 |
| | HESSEN | 2 726 | 4 583 | 2 367 | 3 842 | 6 621 | 3 902 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 2 031 | 3 044 | 2 044 | 2 296 | 3 220 | 2 995 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 3 791 | 6 880 | 3 557 | 5 053 | 8 962 | 5 062 |
| | BAYERN | 3 111 | 6 082 | 3 198 | 5 875 | 10 383 | 6 030 |
| | SAARLAND | 915 | 1 205 | 678 | 1 453 | 2 585 | 1 360 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1050 | FERNWAERMEVERSORGUNG | 5 265 | 9 113 | 5 769 | 4 644 | 6 974 | 4 198 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 599 | 1 234 | 664 | 409 | 918 | 486 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | . | . | . | . | . | . |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 893 | 1 325 | 917 | 782 | 1 419 | 791 |
| | HESSEN | 100 | 71 | 87 | 46 | 61 | 36 |
| | RHEINLAND-PFALZ | . | . | . | . | . | . |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 926 | 1 428 | 854 | 410 | 719 | 406 |
| | BAYERN | 308 | 325 | 280 | 111 | 143 | 87 |
| | SAARLAND | 409 | 442 | 258 | 1 912 | 2 056 | 1 240 |
| | BERLIN (WEST) | 363 | 442 | 380 | 200 | 272 | 197 |
| 1070 | WASSERVERSORGUNG | 40 111 | 66 940 | 42 179 | 40 911 | 68 442 | 43 229 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 1 551 | 2 723 | 1 571 | 1 738 | 3 192 | 1 725 |
| | HAMBURG | 3 621 | 6 767 | 3 752 | 3 150 | 6 358 | 3 311 |
| | NIEDERSACHSEN | . | . | . | . | . | . |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 10 382 | 16 225 | 10 777 | 10 321 | 18 019 | 10 969 |
| | HESSEN | 6 631 | 14 023 | 7 237 | 5 365 | 11 257 | 5 843 |
| | RHEINLAND-PFALZ | . | . | . | . | . | . |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 6 675 | 8 025 | 7 187 | 8 822 | 10 635 | 9 457 |
| | BAYERN | 2 547 | 4 829 | 2 622 | 2 954 | 4 782 | 3 125 |
| | SAARLAND | 494 | 915 | 472 | 454 | 856 | 439 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1979, FASSUNG FUER DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).

5 BESCHAEFTIGUNG DER BETRIEBE IN DER ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG NACH LAENDERN

5.1 BETRIEBE

| SYPRO- NR. 1) | WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG ----- LAND | ARBEITER | | | ANGESTELLTE UND BEAMTE | | |
|------------------|--|----------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | | 1986 | 1987 | | 1986 | 1987 | |
| | | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER |
| 10 | ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG | 136 815 | 137 295 | 136 831 | 118 657 | 120 648 | 120 430 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 6 489 | 6 640 | 6 618 | 4 953 | 4 965 | 4 963 |
| | HAMBURG | 4 804 | 4 724 | 4 706 | 4 581 | 4 572 | 4 556 |
| | NIEDERSACHSEN | 12 055 | 12 090 | 12 040 | 10 891 | 11 163 | 11 156 |
| | BREMEN | 2 717 | 2 746 | 2 736 | 2 046 | 2 121 | 2 121 |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 40 152 | 40 056 | 40 040 | 36 262 | 36 710 | 36 650 |
| | HESSEN | 13 404 | 13 511 | 13 508 | 10 285 | 10 340 | 10 359 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 8 054 | 8 001 | 7 966 | 6 728 | 6 868 | 6 865 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 18 745 | 18 853 | 18 773 | 16 541 | 17 058 | 17 006 |
| | BAYERN | 21 746 | 21 975 | 21 806 | 18 678 | 19 015 | 18 935 |
| | SAARLAND | 2 273 | 2 182 | 2 136 | 1 900 | 1 868 | 1 848 |
| | BERLIN (WEST) | 6 376 | 6 517 | 6 502 | 5 792 | 5 966 | 5 971 |
| 1010 | ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG | 110 726 | 110 958 | 110 564 | 93 964 | 95 520 | 95 402 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 5 527 | 5 649 | 5 629 | 4 115 | 4 120 | 4 120 |
| | HAMBURG | 2 253 | 1 986 | 1 977 | 2 658 | 2 572 | 2 564 |
| | NIEDERSACHSEN | 8 935 | 8 927 | 8 911 | 7 994 | 8 266 | 8 254 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 33 306 | 33 272 | 33 239 | 29 026 | 29 353 | 29 329 |
| | HESSEN | 10 551 | 10 586 | 10 582 | 8 040 | 8 014 | 8 046 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 6 982 | 6 937 | 6 904 | 5 815 | 5 963 | 5 963 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 15 093 | 15 128 | 15 073 | 12 927 | 13 307 | 13 259 |
| | BAYERN | 19 716 | 19 944 | 19 786 | 16 590 | 16 883 | 16 824 |
| | SAARLAND | 1 796 | 1 768 | 1 724 | 1 227 | 1 226 | 1 223 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1030 | GASVERSORGUNG | 12 435 | 12 124 | 12 099 | 13 688 | 13 738 | 13 697 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 270 | 271 | 271 | 220 | 226 | 226 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | 1 809 | 1 926 | 1 803 | 1 720 | 1 734 | 1 738 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 3 748 | 3 633 | 3 652 | 4 845 | 4 911 | 4 878 |
| | HESSEN | 841 | 712 | 714 | 887 | 826 | 829 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 625 | 620 | 620 | 574 | 571 | 567 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 1 218 | 1 210 | 1 196 | 1 282 | 1 315 | 1 315 |
| | BAYERN | 1 009 | 1 000 | 998 | 1 341 | 1 360 | 1 360 |
| | SAARLAND | 247 | 188 | 187 | 273 | 237 | 230 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1050 | FERNWAERMEVERSORGUNG | 1 201 | 1 361 | 1 360 | 768 | 817 | 810 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 202 | 218 | 218 | 112 | 126 | 125 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | . | . | . | . | . | . |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 205 | 201 | 199 | 133 | 133 | 134 |
| | HESSEN | 14 | 13 | 13 | 9 | 8 | 8 |
| | RHEINLAND-PFALZ | . | . | . | . | . | . |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 197 | 195 | 196 | 88 | 91 | 92 |
| | BAYERN | 83 | 84 | 85 | 19 | 19 | 19 |
| | SAARLAND | 57 | 60 | 60 | 254 | 259 | 252 |
| | BERLIN (WEST) | 73 | 71 | 74 | 26 | 26 | 26 |
| 1070 | WASSERVERSORGUNG | 12 453 | 12 852 | 12 808 | 10 237 | 10 573 | 10 521 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 490 | 502 | 500 | 506 | 493 | 492 |
| | HAMBURG | 1 178 | 1 193 | 1 191 | 750 | 779 | 776 |
| | NIEDERSACHSEN | . | . | . | . | . | . |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 2 893 | 2 950 | 2 950 | 2 258 | 2 313 | 2 309 |
| | HESSEN | 1 996 | 2 200 | 2 199 | 1 349 | 1 492 | 1 476 |
| | RHEINLAND-PFALZ | . | . | . | . | . | . |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 2 237 | 2 320 | 2 308 | 2 244 | 2 345 | 2 340 |
| | BAYERN | 936 | 947 | 937 | 728 | 753 | 732 |
| | SAARLAND | 173 | 166 | 165 | 146 | 146 | 143 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1979, FASSUNG FUER DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).

5 BESCHAFTIGUNG DER BETRIEBE IN DER ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG NACH LAENDERN

5.1 BETRIEBE

| SYPRO- NR. 1) | WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG ----- LAND | GELEISTETE STUNDEN JE ARBEITER | | | BRUTTOLOHN- UND GEHALTSUMME JE BESCHAEFFTIGTE | | |
|------------------|--|--------------------------------|----------|----------|--|----------|----------|
| | | 1986 | 1987 | | 1986 | 1987 | |
| | | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER |
| | | STUNDEN | | | DM | | |
| 10 | ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG | 136 | 140 | 138 | 3 935 | 6 282 | 4 046 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 137 | 133 | 134 | 4 148 | 6 549 | 3 844 |
| | HAMBURG | 128 | 127 | 129 | 4 086 | 6 881 | 4 164 |
| | NIEDERSACHSEN | 136 | 142 | 138 | 3 845 | 6 158 | 4 033 |
| | BREMEN | 119 | 139 | 129 | 4 235 | 5 089 | 4 387 |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 138 | 141 | 139 | 4 113 | 6 271 | 4 268 |
| | HESSEN | 138 | 139 | 139 | 3 811 | 6 615 | 3 717 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 132 | 139 | 134 | 3 543 | 5 062 | 3 719 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 132 | 141 | 138 | 3 836 | 6 584 | 3 952 |
| | BAYERN | 140 | 144 | 143 | 3 760 | 6 435 | 3 890 |
| | SAARLAND | 137 | 141 | 139 | 4 204 | 7 398 | 4 107 |
| | BERLIN (WEST) | 123 | 127 | 126 | 4 044 | 5 434 | 4 448 |
| 1010 | ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG | 136 | 140 | 138 | 3 965 | 6 277 | 4 077 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 138 | 132 | 134 | 4 300 | 6 644 | 3 928 |
| | HAMBURG | 146 | 130 | 148 | 3 744 | 7 369 | 3 818 |
| | NIEDERSACHSEN | 133 | 141 | 135 | 3 929 | 6 419 | 4 135 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 139 | 140 | 139 | 4 095 | 6 077 | 4 245 |
| | HESSEN | 137 | 137 | 139 | 3 850 | 6 513 | 3 717 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 131 | 139 | 134 | 3 553 | 5 038 | 3 666 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 132 | 142 | 139 | 3 914 | 7 026 | 4 055 |
| | BAYERN | 141 | 144 | 142 | 3 776 | 6 442 | 3 910 |
| | SAARLAND | 130 | 136 | 133 | 3 938 | 7 316 | 4 043 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1030 | GASVERSORGUNG | 134 | 139 | 135 | 3 933 | 6 685 | 4 098 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 129 | 133 | 128 | 3 490 | 6 106 | 3 574 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | 139 | 140 | 138 | 3 666 | 5 717 | 3 824 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 139 | 142 | 137 | 4 261 | 7 474 | 4 484 |
| | HESSEN | 122 | 138 | 128 | 3 801 | 7 285 | 4 063 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 138 | 142 | 138 | 3 609 | 5 259 | 4 245 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 136 | 141 | 140 | 3 538 | 6 274 | 3 432 |
| | BAYERN | 138 | 143 | 142 | 3 824 | 6 977 | 3 913 |
| | SAARLAND | 184 | 171 | 186 | 4 553 | 8 918 | 4 889 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1050 | FERNWAERMEVERSORGUNG | 145 | 144 | 147 | 5 033 | 7 386 | 4 593 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 134 | 134 | 133 | 3 209 | 6 255 | 3 352 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | . | . | . | . | . | . |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 152 | 153 | 155 | 4 957 | 8 215 | 5 131 |
| | HESSEN | 167 | 164 | 166 | 6 335 | 6 293 | 5 849 |
| | RHEINLAND-PFALZ | . | . | . | . | . | . |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 135 | 154 | 138 | 4 689 | 7 510 | 4 376 |
| | BAYERN | 142 | 148 | 148 | 4 106 | 4 546 | 3 528 |
| | SAARLAND | 171 | 181 | 175 | 7 465 | 7 832 | 4 802 |
| | BERLIN (WEST) | 150 | 152 | 156 | 5 689 | 7 351 | 5 769 |
| 1070 | WASSERVERSORGUNG | 135 | 139 | 136 | 3 571 | 5 779 | 3 661 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 131 | 136 | 134 | 3 302 | 5 945 | 3 323 |
| | HAMBURG | 98 | 116 | 101 | 3 512 | 6 656 | 3 591 |
| | NIEDERSACHSEN | . | . | . | . | . | . |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 135 | 143 | 140 | 4 019 | 6 507 | 4 135 |
| | HESSEN | 149 | 143 | 145 | 3 584 | 6 847 | 3 559 |
| | RHEINLAND-PFALZ | . | . | . | . | . | . |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 128 | 135 | 129 | 3 458 | 4 000 | 3 581 |
| | BAYERN | 139 | 145 | 144 | 3 302 | 5 654 | 3 443 |
| | SAARLAND | 132 | 144 | 141 | 2 972 | 5 678 | 2 958 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1979, FASSUNG FUER DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).

5 BESCHAFTIGUNG DER BETRIEBE IN DER ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG NACH LAENDERN

5.1 BETRIEBE

| SYPRO- NR. 1) | WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG ----- LAND | BRUTTOLOHNSUMME JE ARBEITER | | | BRUTTOGEHALTSUMME JE ANGESTELLTER UND BEAMTER | | |
|------------------|--|-----------------------------|----------|----------|--|----------|----------|
| | | 1986 | 1987 | | 1986 | 1987 | |
| | | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER |
| | | DM | | | | | |
| 10 | ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG | 3 459 | 5 447 | 3 530 | 4 484 | 7 232 | 4 632 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 3 773 | 6 022 | 3 367 | 4 640 | 7 254 | 4 480 |
| | HAMBURG | 3 640 | 5 929 | 3 671 | 4 554 | 7 866 | 4 672 |
| | NIEDERSACHSEN | 3 492 | 5 328 | 3 597 | 4 236 | 7 058 | 4 504 |
| | BREMEN | 3 594 | 4 195 | 3 699 | 5 087 | 6 246 | 5 275 |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 3 571 | 5 300 | 3 679 | 4 712 | 7 331 | 4 910 |
| | HESSEN | 3 417 | 5 998 | 3 334 | 4 325 | 7 421 | 4 216 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 3 077 | 4 479 | 3 194 | 4 102 | 5 740 | 4 328 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 3 361 | 5 722 | 3 445 | 4 374 | 7 537 | 4 512 |
| | BAYERN | 3 260 | 5 484 | 3 362 | 4 343 | 7 534 | 4 497 |
| | SAARLAND | 3 660 | 6 564 | 3 289 | 4 854 | 8 372 | 5 054 |
| | BERLIN (WEST) | 3 645 | 4 916 | 4 182 | 4 485 | 5 999 | 4 738 |
| 1010 | ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG | 3 480 | 5 431 | 3 554 | 4 536 | 7 259 | 4 663 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 3 885 | 6 112 | 3 403 | 4 857 | 7 373 | 4 645 |
| | HAMBURG | 3 218 | 5 967 | 3 130 | 4 190 | 8 451 | 4 348 |
| | NIEDERSACHSEN | 3 430 | 5 352 | 3 534 | 4 487 | 7 570 | 4 785 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 3 583 | 5 226 | 3 701 | 4 683 | 7 040 | 4 661 |
| | HESSEN | 3 445 | 5 891 | 3 341 | 4 381 | 7 336 | 4 213 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 3 081 | 4 442 | 3 195 | 4 121 | 5 731 | 4 263 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 3 419 | 6 051 | 3 521 | 4 492 | 8 135 | 4 661 |
| | BAYERN | 3 293 | 5 479 | 3 397 | 4 350 | 7 579 | 4 512 |
| | SAARLAND | 3 620 | 6 652 | 3 258 | 4 403 | 8 272 | 5 151 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1030 | GASVERSORGUNG | 3 418 | 5 703 | 3 480 | 4 400 | 7 552 | 4 644 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 3 195 | 5 559 | 3 283 | 3 853 | 6 761 | 3 923 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | 3 762 | 5 493 | 3 889 | 3 566 | 5 953 | 3 756 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 3 410 | 5 739 | 3 455 | 4 920 | 8 758 | 5 255 |
| | HESSEN | 3 241 | 6 437 | 3 315 | 4 331 | 8 016 | 4 707 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 3 249 | 4 909 | 3 297 | 4 001 | 5 639 | 5 283 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 3 112 | 5 686 | 2 974 | 3 942 | 6 815 | 3 850 |
| | BAYERN | 3 084 | 6 082 | 3 204 | 4 381 | 7 635 | 4 434 |
| | SAARLAND | 3 703 | 6 408 | 3 628 | 5 323 | 10 909 | 5 915 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1050 | FERNWAERMEVERSORGUNG | 4 384 | 6 696 | 4 242 | 6 047 | 8 536 | 5 183 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 2 963 | 5 659 | 3 045 | 3 654 | 7 287 | 3 887 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | . | . | . | . | . | . |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 4 358 | 6 593 | 4 610 | 5 881 | 10 667 | 5 905 |
| | HESSEN | 7 109 | 5 442 | 6 717 | 5 132 | 7 675 | 4 438 |
| | RHEINLAND-PFALZ | . | . | . | . | . | . |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 4 703 | 7 326 | 4 356 | 4 657 | 7 905 | 4 418 |
| | BAYERN | 3 709 | 3 867 | 3 299 | 5 840 | 7 546 | 4 555 |
| | SAARLAND | 7 183 | 7 372 | 4 298 | 7 528 | 7 938 | 4 922 |
| | BERLIN (WEST) | 4 977 | 6 219 | 5 129 | 7 687 | 10 442 | 7 592 |
| 1070 | WASSERVERSORGUNG | 3 221 | 5 208 | 3 293 | 3 996 | 6 473 | 4 109 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 3 165 | 5 424 | 3 143 | 3 434 | 6 476 | 3 506 |
| | HAMBURG | 3 074 | 5 673 | 3 150 | 4 201 | 8 162 | 4 267 |
| | NIEDERSACHSEN | . | . | . | . | . | . |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 3 589 | 5 500 | 3 653 | 4 571 | 7 790 | 4 780 |
| | HESSEN | 3 319 | 6 374 | 3 291 | 3 977 | 7 545 | 3 959 |
| | RHEINLAND-PFALZ | . | . | . | . | . | . |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 2 984 | 3 459 | 3 114 | 3 931 | 4 535 | 4 041 |
| | BAYERN | 2 715 | 5 100 | 2 798 | 4 058 | 6 351 | 4 270 |
| | SAARLAND | 2 853 | 5 514 | 2 859 | 3 113 | 5 865 | 3 071 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1979, FASSUNG FUER DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).

5 BESCHAFTIGUNG DER BETRIEBE IN DER ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG NACH LAENDERN

5.2 FACHLICHE BETRIEBSTEILE

| SYPRO- NR. 1) | WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG LAND | FACHLICHE BETRIEBSTEILE | | | BESCHAFTIGTE INSGESAMT 2) | | |
|------------------|-------------------------------|-------------------------|----------|----------|---------------------------|----------|----------|
| | | 1986 | 1987 | | 1986 | 1987 | |
| | | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER |
| 10 | ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG | 1 847 | 1 853 | 1 854 | 222 761 | 224 467 | 223 937 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 147 | 117 | 117 | 10 029 | 10 162 | 10 142 |
| | HAMBURG | 36 | 36 | 36 | 8 033 | 7 995 | 7 965 |
| | NIEDERSACHSEN | 268 | 267 | 267 | 21 193 | 21 446 | 21 402 |
| | BREMEN | 10 | 10 | 10 | 4 763 | 4 867 | 4 857 |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 430 | 431 | 431 | 70 719 | 71 063 | 71 007 |
| | HESSEN | 146 | 149 | 150 | 17 649 | 17 653 | 17 688 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 132 | 133 | 133 | 11 586 | 11 630 | 11 610 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 292 | 294 | 294 | 29 611 | 30 018 | 29 879 |
| | BAYERN | 340 | 340 | 340 | 35 861 | 36 218 | 36 040 |
| | SAARLAND | 67 | 67 | 67 | 4 034 | 3 916 | 3 854 |
| | BERLIN (WEST) | 9 | 9 | 9 | 9 283 | 9 499 | 9 493 |
| 1010 | ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG | 639 | 638 | 638 | 151 153 | 152 299 | 151 917 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 37 | 37 | 37 | 7 184 | 7 281 | 7 268 |
| | HAMBURG | 9 | 9 | 9 | 3 731 | 3 515 | 3 502 |
| | NIEDERSACHSEN | 99 | 97 | 97 | 14 544 | 14 757 | 14 734 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 126 | 126 | 126 | 45 728 | 45 969 | 45 935 |
| | HESSEN | 50 | 51 | 51 | 11 687 | 11 674 | 11 698 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 42 | 42 | 42 | 8 037 | 8 085 | 8 072 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 98 | 98 | 98 | 21 958 | 22 215 | 22 085 |
| | BAYERN | 158 | 158 | 158 | 28 334 | 28 577 | 28 427 |
| | SAARLAND | 15 | 15 | 15 | 1 987 | 1 978 | 1 952 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1030 | GASVERSORGUNG | 458 | 462 | 462 | 34 812 | 34 936 | 34 859 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 27 | 27 | 27 | 1 181 | 1 202 | 1 199 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | 67 | 67 | 67 | 3 192 | 3 206 | 3 195 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 121 | 122 | 122 | 12 240 | 12 274 | 12 250 |
| | HESSEN | 38 | 38 | 38 | 2 539 | 2 534 | 2 522 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 37 | 38 | 38 | 1 721 | 1 733 | 1 735 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 80 | 81 | 81 | 3 578 | 3 681 | 3 679 |
| | BAYERN | 65 | 65 | 65 | 3 617 | 3 645 | 3 645 |
| | SAARLAND | 18 | 19 | 19 | 960 | 849 | 836 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1050 | FERNWUERMEVERSORGUNG | 183 | 187 | 188 | 8 319 | 8 509 | 8 499 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 12 | 12 | 12 | 377 | 409 | 408 |
| | HAMBURG | 11 | 11 | 11 | 1 324 | 1 416 | 1 408 |
| | NIEDERSACHSEN | 12 | 13 | 13 | 392 | 392 | 392 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 43 | 43 | 43 | 2 647 | 2 582 | 2 587 |
| | HESSEN | 12 | 15 | 16 | 526 | 541 | 545 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 9 | 9 | 9 | 152 | 154 | 153 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 35 | 36 | 36 | 1 026 | 1 055 | 1 055 |
| | BAYERN | 23 | 23 | 23 | 917 | 968 | 972 |
| | SAARLAND | 18 | 17 | 17 | 499 | 514 | 501 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1070 | WASSERVERSORGUNG | 567 | 566 | 566 | 28 477 | 28 723 | 28 662 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 41 | 41 | 41 | 1 287 | 1 270 | 1 267 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | 90 | 90 | 90 | 3 065 | 3 091 | 3 081 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 140 | 140 | 140 | 10 104 | 10 238 | 10 235 |
| | HESSEN | 46 | 45 | 45 | 2 897 | 2 904 | 2 923 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 44 | 44 | 44 | 1 676 | 1 658 | 1 650 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 79 | 79 | 79 | 3 049 | 3 067 | 3 060 |
| | BAYERN | 94 | 94 | 94 | 2 993 | 3 028 | 2 996 |
| | SAARLAND | 16 | 16 | 16 | 588 | 575 | 565 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| | SONSTIGE WIRTSCHAFTSBEREICHE | 243 | 249 | 249 | 32 711 | 33 476 | 33 324 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 16 | 16 | 16 | 1 413 | 1 443 | 1 439 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | 26 | 27 | 27 | 1 753 | 1 807 | 1 794 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 34 | 35 | 35 | 5 695 | 5 703 | 5 683 |
| | HESSEN | 25 | 24 | 24 | 6 040 | 6 198 | 6 179 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 24 | 25 | 25 | 3 196 | 3 239 | 3 221 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 53 | 55 | 55 | 5 675 | 5 893 | 5 900 |
| | BAYERN | 55 | 57 | 57 | 4 563 | 4 772 | 4 701 |
| | SAARLAND | 4 | 4 | 4 | 139 | 134 | 130 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| | WIRTSCHAFTSBEREICHE INSGESAMT | 2 090 | 2 102 | 2 103 | 255 472 | 257 943 | 257 261 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 133 | 133 | 133 | 11 442 | 11 605 | 11 581 |
| | HAMBURG | 41 | 41 | 41 | 9 385 | 9 296 | 9 262 |
| | NIEDERSACHSEN | 294 | 294 | 294 | 22 946 | 23 253 | 23 196 |
| | BREMEN | 10 | 10 | 10 | 4 763 | 4 867 | 4 857 |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 464 | 466 | 466 | 76 414 | 76 766 | 76 690 |
| | HESSEN | 171 | 173 | 174 | 23 689 | 23 851 | 23 867 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 156 | 158 | 158 | 14 782 | 14 869 | 14 831 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 345 | 349 | 349 | 35 266 | 36 911 | 35 779 |
| | BAYERN | 395 | 397 | 397 | 40 424 | 40 990 | 40 741 |
| | SAARLAND | 71 | 71 | 71 | 4 173 | 4 050 | 3 984 |
| | BERLIN (WEST) | 10 | 10 | 10 | 12 168 | 12 485 | 12 473 |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZEIGEN, AUSGABE 1979, FASSUNG FUER DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).
2) EINSCHL. TAETIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MITHELFENDER FAMILIENANGEHOERIGER.

5 BESCHAFTIGUNG DER BETRIEBE IN DER ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG NACH LAENDERN

5.2 FACHLICHE BETRIEBSTEILE

| SYPRO- NR. 1) | WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG ----- LAND | ARBEITER | | | ANGESTELLTE UND BEAMTE | | |
|------------------|--|----------|----------|----------|------------------------|----------|----------|
| | | 1986 | 1987 | | 1986 | 1987 | |
| | | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER | DEZEMBER | NOVEMBER | DEZEMBER |
| 10 | ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG | 117 836 | 117 952 | 117 602 | 104 925 | 106 515 | 106 335 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 5 521 | 5 644 | 5 627 | 4 506 | 4 512 | 4 515 |
| | HAMBURG | 4 099 | 4 070 | 4 053 | 3 934 | 3 925 | 3 912 |
| | NIEDERSACHSEN | 11 399 | 11 406 | 11 368 | 9 794 | 10 040 | 10 034 |
| | BREMEN | 2 717 | 2 746 | 2 736 | 2 046 | 2 121 | 2 121 |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 36 810 | 36 656 | 36 645 | 33 909 | 34 407 | 34 362 |
| | HESSEN | 8 870 | 8 833 | 8 827 | 8 779 | 8 820 | 8 861 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 6 078 | 6 043 | 6 024 | 5 508 | 5 587 | 5 586 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 15 898 | 15 936 | 15 859 | 13 716 | 14 082 | 14 020 |
| | BAYERN | 18 965 | 19 075 | 18 973 | 16 896 | 17 143 | 17 067 |
| | SAARLAND | 2 159 | 2 071 | 2 028 | 1 875 | 1 845 | 1 826 |
| | BERLIN (WEST) | 5 323 | 5 472 | 5 462 | 3 960 | 4 027 | 4 031 |
| 1010 | ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG | 79 957 | 80 009 | 79 724 | 71 196 | 72 290 | 72 193 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 3 967 | 4 070 | 4 054 | 3 217 | 3 211 | 3 214 |
| | HAMBURG | 1 720 | 1 551 | 1 543 | 2 011 | 1 964 | 1 959 |
| | NIEDERSACHSEN | 7 973 | 7 961 | 7 946 | 6 574 | 6 796 | 6 788 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NOPDRHEIN-WESTFALEN | 23 727 | 23 709 | 23 681 | 22 001 | 22 260 | 22 254 |
| | HESSEN | 5 751 | 5 738 | 5 725 | 5 936 | 5 936 | 5 969 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 4 045 | 4 008 | 3 994 | 3 992 | 4 077 | 4 078 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 11 676 | 11 636 | 11 575 | 10 282 | 10 579 | 10 510 |
| | BAYERN | 15 099 | 15 179 | 15 080 | 13 235 | 13 398 | 13 347 |
| | SAARLAND | 1 194 | 1 168 | 1 146 | 793 | 810 | 806 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1020 | GASVERSORGUNG | 17 122 | 17 049 | 17 005 | 17 690 | 17 887 | 17 854 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 635 | 639 | 637 | 546 | 563 | 562 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | 1 652 | 1 655 | 1 642 | 1 540 | 1 551 | 1 553 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 5 674 | 5 594 | 5 605 | 6 566 | 6 680 | 6 645 |
| | HESSEN | 1 271 | 1 259 | 1 240 | 1 268 | 1 275 | 1 282 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 949 | 961 | 961 | 772 | 772 | 774 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 1 813 | 1 878 | 1 872 | 1 765 | 1 803 | 1 807 |
| | BAYERN | 1 626 | 1 625 | 1 625 | 1 991 | 2 020 | 2 020 |
| | SAARLAND | 481 | 413 | 406 | 479 | 436 | 430 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1050 | FERNWAERMEVERSORGUNG | 4 803 | 4 910 | 4 908 | 3 516 | 3 599 | 3 591 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 241 | 258 | 258 | 136 | 151 | 150 |
| | HAMBURG | 758 | 858 | 853 | 566 | 558 | 555 |
| | NIEDERSACHSEN | 203 | 203 | 204 | 189 | 189 | 188 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 1 574 | 1 490 | 1 490 | 1 073 | 1 092 | 1 097 |
| | HESSEN | 283 | 289 | 293 | 243 | 252 | 252 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 120 | 122 | 121 | 32 | 32 | 32 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 658 | 684 | 683 | 368 | 371 | 372 |
| | BAYERN | 601 | 625 | 629 | 316 | 343 | 343 |
| | SAARLAND | 153 | 166 | 160 | 346 | 348 | 341 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| 1070 | WASSERVERSORGUNG | 15 954 | 15 984 | 15 965 | 12 523 | 12 739 | 12 697 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 678 | 677 | 678 | 609 | 593 | 589 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | 1 571 | 1 587 | 1 576 | 1 494 | 1 504 | 1 505 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 5 835 | 5 863 | 5 869 | 4 269 | 4 375 | 4 366 |
| | HESSEN | 1 565 | 1 547 | 1 565 | 1 332 | 1 357 | 1 358 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 964 | 952 | 948 | 712 | 706 | 702 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 1 748 | 1 738 | 1 729 | 1 301 | 1 329 | 1 331 |
| | BAYERN | 1 639 | 1 646 | 1 639 | 1 354 | 1 382 | 1 357 |
| | SAARLAND | 331 | 324 | 316 | 257 | 251 | 249 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| | SONSTIGE WIRTSCHAFTSBEREICHE | 18 979 | 19 343 | 19 229 | 13 732 | 14 133 | 14 095 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 968 | 996 | 991 | 445 | 447 | 448 |
| | HAMBURG | . | . | . | . | . | . |
| | NIEDERSACHSEN | 656 | 684 | 672 | 1 097 | 1 123 | 1 122 |
| | BREMEN | . | . | . | . | . | . |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 3 342 | 3 400 | 3 395 | 2 353 | 2 303 | 2 288 |
| | HESSEN | 4 534 | 4 678 | 4 681 | 1 506 | 1 520 | 1 498 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 1 976 | 1 958 | 1 942 | 1 220 | 1 281 | 1 279 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 2 850 | 2 917 | 2 914 | 2 825 | 2 976 | 2 986 |
| | BAYERN | 2 781 | 2 900 | 2 833 | 1 782 | 1 872 | 1 868 |
| | SAARLAND | 114 | 111 | 108 | 25 | 23 | 22 |
| | BERLIN (WEST) | . | . | . | . | . | . |
| | WIRTSCHAFTSBEREICHE INSGESAMT | 136 815 | 137 295 | 136 831 | 118 657 | 120 648 | 120 430 |
| | SCHLESWIG-HOLSTEIN | 6 489 | 6 640 | 6 618 | 4 953 | 4 965 | 4 963 |
| | HAMBURG | 4 804 | 4 724 | 4 706 | 4 581 | 4 572 | 4 556 |
| | NIEDERSACHSEN | 12 055 | 12 090 | 12 040 | 10 891 | 11 163 | 11 156 |
| | BREMEN | 2 717 | 2 746 | 2 736 | 2 046 | 2 121 | 2 121 |
| | NORDRHEIN-WESTFALEN | 40 152 | 40 056 | 40 040 | 36 262 | 36 710 | 36 650 |
| | HESSEN | 13 404 | 13 511 | 13 508 | 10 285 | 10 340 | 10 359 |
| | RHEINLAND-PFALZ | 8 054 | 8 001 | 7 966 | 6 728 | 6 868 | 6 865 |
| | BADEN-WUERTTEMBERG | 18 745 | 18 853 | 18 773 | 16 541 | 17 058 | 17 006 |
| | BAYERN | 21 746 | 21 975 | 21 806 | 18 678 | 19 015 | 18 935 |
| | SAARLAND | 2 273 | 2 182 | 2 136 | 1 900 | 1 868 | 1 848 |
| | BERLIN (WEST) | 6 376 | 6 517 | 6 502 | 5 792 | 5 968 | 5 971 |

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1979, FASSUNG FUER DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarthen

hl/dt

| Mineralölarth | Steuer- satz in DM je hl/dt | 1986 | | 1987 | | |
|--|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| | | November | Dezember | November | Dezember | Januar/ Dezember |
| nach der Raumeinheit (hl) versteuert | | | | | | |
| Ottokraftstoffe mit einem Gehalt an Bleiver- bindungen, berechnet als Blei, von höch- stens 0,013 g/l | 46,- 47,- 49,- | 4 390 860 - 212 | 5 124 690 - 263 | 1 126 8 777 744 859 | 192 11 046 975 - | 15 266 863 70 631 349 1 003 |
| Andere Leichtöle | 53,- 51,- | 21 404 858 562 | 22 614 305 157 | 18 249 348 3 348 | 18 055 625 18 | 245 627 858 3 507 |
| Andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 MinöStG | 53,- | 1 292 | 931 | 1 025 | 1 075 | 12 405 |
| Mittelschwere Öle | 51,- | 84 439 | 77 544 | 85 993 | 79 291 | 834 651 |
| Versteuerte Mineralölanteile in Schmiermit- teln und Additives nach § 1 Abs. 3 und § 12 Abs. 3 MinöStG | | | | | | |
| - Leichtöle | 53,- | 28 | 112 | 10 | 426 | 1 091 |
| - mittelschwere Öle | 51,- | 41 | 15 | 803 | 573 | 6 029 |
| nach der Gewichtseinheit (dt) versteuert | | | | | | |
| - Schweröle | 53,25 | 35 858 | 30 885 | 65 329 | 59 974 | 879 790 |
| Gasöle und die ihnen im Siedeverhalten ent- sprechenden Mineralöle aus Nr. 27 07-G des Zolltarifs | 53,25 | 12 569 983 | 11 667 805 | 14 017 952 | 12 483 288 | 153 023 193 |
| Andere Schweröle und andere Mineralöle der Nr. 27.07-G des Zolltarifs, Reinigungsex- trakte nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 MinöStG | 53,25 | 183 707 | 155 057 | 312 639 | 271 716 | 3 712 637 |
| Andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 MinöStG | 53,25 | 1 248 | 141 | 1 750 | 4 087 | 9 557 |
| Kraftstoffe nach § 44 Abs. 1 AZO; Schmier- stoffe nach Art. 116 ZollbefreiungsVO (EWG) Nr. 918/83 | 53,25 | 44 170 | 42 179 | 92 252 | 68 433 | 855 564 |
| Flüssiggase nach § 8a MinöStG | 61,25 | 37 145 | 36 593 | 40 114 | 38 517 | 480 840 |
| Andere Flüssiggase | 91,40 | 1 453 | 1 944 | 1 243 | 1 870 | 18 268 |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasser- stoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 MinöStG | 61,25 | 360 | 699 | 458 | 803 | 4 980 |
| Leichtes Heizöl nach § 1 Abs. 1 Heiz- ölkennzV | 2,- | 17 342 069 | 25 288 372 | 23 592 155 | 28 511 830 | 356 122 952 |
| Andere Schweröle und andere Mineralöle der Nr. 27.07-G des Zolltarifs, Reinigungsex- trakte nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 MinöStG (z.B. Heizöl S oder ES) | 1,50 | 6 294 868 | 6 462 030 | 5 413 403 | 5 952 280 | 63 771 474 |
| Petrolkoks nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 MinöStG ... | 1,50 | 284 288 | 221 919 | 144 275 | 133 658 | 2 228 666 |
| Andere Mineralöle nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 MinöStG | 1,50 | 5 391 | 5 998 | 1 955 | 1 708 | 49 475 |
| Mineralölanteile in Heizöladditives | 2,- | 269 | 273 | 294 | 318 | 2 950 |
| Verheizte Leicht- und mittelschwere Öle nach § 8 Abs. 7 MinöStG | 2,- | 143 | 387 | 1 372 | 168 | 7 011 |
| Versteuerte Mineralölanteile nach § 12 Abs. 4 und 5 MinöStG | 53,25 | 75 | 20 | 32 | 62 | 704 |
| Insgesamt hl ... | | 25 882 292 | 27 818 017 | 27 120 256 | 29 184 175 | 332 384 756 |
| dt ... | | 36 801 027 | 43 914 302 | 43 685 223 | 47 528 712 | 581 168 061 |

6 Mineralölsteuer

6.2 Steuersollbeträge aus der Mineralölsteuer nach Mineralölarten

1 000 DM

| Mineralölart | Steuer- satz in DM je hl/dt | 1986 | | 1987 | | |
|--|--------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------|----------------------------|
| | | November | Dezember | November | Dezember | Januar/ Dezember |
| nach der Raumeinheit (hl) versteuert | | | | | | |
| Ottokraftstoffe mit einem Gehalt an Bleiver- bindungen, berechnet als Blei, von höch- stens 0,013 g/l 1) | 46,- 47,- 49,- | 201 964 - 10 | 235 725 - 13 | 50 412 560 30 | 9 519 216 - | 702 285 3 319 495 37 |
| Andere Leichtöle | 53,- 51,- | 1 134 423 29 | 1 198 539 8 | 967 216 155 | 956 948 1 | 13 018 261 163 |
| Andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 MinöStG | 53,- | 36 | 28 | 26 | 27 | 350 |
| Mittelschwere Öle | 51,- | 4 306 | 3 955 | 4 386 | 4 044 | 42 568 |
| Versteuerte Mineralölanteile in Schmiermit- teln und Additiven nach § 1 Abs. 3 und § 12 Abs. 3 MinöStG | | | | | | |
| - Leichtöle | 53,- | 1 | 6 | 1 | 23 | 58 |
| - mittelschwere Öle | 51,- | 2 | 1 | 41 | 29 | 308 |
| nach der Gewichtseinheit (dt) versteuert | | | | | | |
| - Schweröle | 53,25 | 1 910 | 1 645 | 3 479 | 3 194 | 46 849 |
| Gasöle und die ihnen im Siedeverhalten ent- sprechenden Mineralöle aus Nr. 27 07-G des Zolltarifs | 53,25 | 669 326 | 621 292 | 746 456 | 664 735 | 8 148 483 |
| Andere Schweröle und andere Mineralöle der Nr. 27.07-G des Zolltarifs, Reinigungsex- trakte nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 MinöStG 1) | 53,25 | 9 782 | 8 257 | 16 648 | 14 469 | 197 698 |
| Andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 MinöStG | 53,25 | 66 | 7 | 93 | 218 | 509 |
| Kraftstoffe nach § 44 Abs. 1 AZO; Schmier- stoffe nach Art. 116 ZollbefreiungsVO (EWG) Nr. 918/83 | 53,25 | 2 352 | 2 246 | 4 912 | 3 644 | 45 558 |
| Flüssiggase nach § 8a MinöStG | 61,25 | 2 275 | 2 242 | 2 457 | 2 359 | 29 453 |
| Andere Flüssiggase | 91,40 | 133 | 178 | 114 | 171 | 1 670 |
| Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasser- stoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 MinöStG | 61,25 | 22 | 43 | 28 | 49 | 305 |
| Leichtes Heizöl nach § 1 Abs. 1 Heiz- ölkennzV | 2,- | 34 684 | 50 577 | 47 184 | 57 024 | 712 246 |
| Andere Schweröle und andere Mineralöle der Nr. 27.07-G des Zolltarifs, Reinigungsex- trakte nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 MinöStG (z.B. Heizöl S oder ES) | 1,50 | 9 442 | 9 693 | 8 120 | 8 928 | 95 657 |
| Petrolkoks nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 MinöStG | 1,50 | 426 | 333 | 216 | 200 | 3 343 |
| Andere Mineralöle nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 MinöStG | 1,50 | 8 | 9 | 3 | 3 | 74 |
| Mineralölanteile in Heizöladditiven | 2,- | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| Verheizte Leicht- und mittelschwere Öle nach § 8 Abs. 7 MinöStG | 2,- | 0 | 1 | 2 | 0 | 12 |
| Versteuerte Mineralölanteile nach § 12 Abs. 4 und 5 MinöStG | 53,25 | 4 | 1 | 2 | 3 | 38 |
| Zusammen hl ... | | 1 340 772 | 1 438 275 | 1 384 463 | 1 480 297 | 17 083 524 |
| dt ... | | 730 432 | 696 523 | 829 715 | 754 998 | 9 281 899 |
| Insgesamt ... | | 2 071 203 | 2 134 797 | 2 214 179 | 2 235 295 | 26 365 423 |

1) Ab April 1985 einschl. Steuersollbeträge für
Mischungsanteile gem. § 49a MinöStDV.

7 KLIMADATEN

7.1 MITTLERE LUFTTEMPERATUR IN GRAD C

| LFD. NR. | BEOBACHTUNGSSTATIONEN (HOEHEN IN M UEBER NN) 1) | | 1987 | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| | A=1987 B=VIELJAEHR.DURCHSCHNITT 2) | | JAN. | FEBR. | MAERZ | APRIL | MAI | JUNI | JULI | AUG. | SEPT. | OKT. | NOV. | DEZ. | |
| 1 | SCHLESWIG | (43) | A | -3.9 | -0.1 | -0.6 | 7.6 | 9.3 | 12.2 | 15.5 | 14.7 | 12.6 | 9.5 | 6.0 | 2.5 |
| | | | B | 0.2 | 0.2 | 2.5 | 6.1 | 10.8 | 14.6 | 15.8 | 15.7 | 13.0 | 9.1 | 4.9 | 1.9 |
| 2 | EMDEN | (5) | A | -3.3 | 1.1 | 0.5 | 9.5 | 9.5 | 13.2 | 16.6 | 15.7 | 14.4 | 10.3 | 7.1 | 4.0 |
| | | | B | 1.3 | 1.7 | 4.0 | 7.4 | 11.9 | 15.4 | 16.6 | 16.8 | 14.4 | 10.5 | 5.8 | 3.1 |
| 3 | BREMEN FLH. | (4) | A | -5.2 | 0.9 | -0.1 | 9.6 | 9.7 | 13.0 | 17.0 | 15.3 | 13.7 | 9.7 | 6.5 | 3.6 |
| | | | B | 0.6 | 0.9 | 3.6 | 7.5 | 11.8 | 15.5 | 16.4 | 16.0 | 13.2 | 9.2 | 4.8 | 2.1 |
| 4 | HAMBURG-FUHLSB. | (13) | A | -5.2 | 0.6 | 0.4 | 9.3 | 10.1 | 13.4 | 16.7 | 15.3 | 13.6 | 10.0 | 6.8 | 3.0 |
| | | | B | 0.4 | 0.6 | 3.3 | 7.1 | 11.8 | 15.5 | 16.6 | 16.3 | 13.4 | 9.4 | 5.0 | 2.0 |
| 5 | AACHEN | (202) | A | -3.6 | 2.1 | 2.3 | 11.5 | 10.2 | 14.4 | 17.2 | 16.4 | 15.7 | 11.5 | 5.5 | 4.4 |
| | | | B | 2.2 | 2.6 | 5.3 | 8.4 | 12.6 | 15.7 | 17.1 | 16.8 | 14.3 | 10.5 | 6.0 | 3.4 |
| 6 | KOELN-WAHN FLH. | (73) | A | -3.5 | 1.8 | 2.2 | 11.1 | 10.8 | 15.3 | 18.0 | 16.8 | 15.8 | 10.8 | 6.1 | 3.9 |
| | | | B | 1.6 | 2.4 | 5.1 | 8.5 | 13.0 | 16.2 | 17.7 | 17.1 | 14.2 | 9.9 | 5.7 | 3.5 |
| 7 | ESSEN | (152) | A | -4.0 | 2.0 | 1.9 | 11.4 | 10.3 | 14.1 | 17.1 | 16.2 | 15.4 | 11.2 | 5.7 | 3.9 |
| | | | B | 1.7 | 2.4 | 5.0 | 8.5 | 12.8 | 15.8 | 17.1 | 16.9 | 14.4 | 10.4 | 5.7 | 3.0 |
| 8 | MUENSTER/WESTF. | (62) | A | -4.2 | 1.7 | 1.3 | 11.0 | 10.3 | 14.1 | 17.1 | 15.9 | 14.8 | 10.5 | 6.0 | 3.7 |
| | | | B | 1.5 | 2.0 | 4.8 | 8.3 | 12.7 | 15.9 | 17.1 | 16.8 | 14.0 | 10.1 | 5.6 | 2.9 |
| 9 | HANNOVER-LGH. | (53) | A | -6.4 | 0.3 | -0.5 | 10.0 | 10.3 | 14.4 | 17.3 | 15.8 | 14.3 | 9.7 | 6.3 | 3.5 |
| | | | B | 0.5 | 0.7 | 3.7 | 7.7 | 12.3 | 15.8 | 17.0 | 16.6 | 13.5 | 9.4 | 5.0 | 2.0 |
| 10 | LUECHOW | (17) | A | -6.9 | -0.9 | -0.2 | 9.2 | 10.4 | 14.0 | 16.8 | 15.3 | 13.3 | 9.4 | 6.3 | 2.7 |
| | | | B | -0.2 | 0.2 | 3.3 | 7.5 | 12.4 | 16.1 | 17.1 | 16.7 | 13.4 | 9.1 | 4.6 | 1.6 |
| 11 | TRAVEMUEHDE | (9) | A | -4.3 | 0.3 | 0.1 | 8.1 | 9.9 | 13.4 | 15.9 | 15.2 | 13.3 | 10.0 | 6.7 | 3.2 |
| | | | B | 0.1 | 0.2 | 2.7 | 6.4 | 11.1 | 15.1 | 16.4 | 16.2 | 13.6 | 9.5 | 5.0 | 1.9 |
| 12 | BERLIN-DAHLEM | (51) | A | -6.9 | -0.5 | 0.4 | 9.7 | 10.9 | 14.9 | 17.9 | 15.7 | 13.8 | 9.6 | 5.9 | 2.6 |
| | | | B | -0.5 | 0.3 | 3.6 | 8.3 | 13.2 | 16.9 | 17.8 | 17.1 | 13.4 | 9.1 | 4.6 | 1.3 |
| 13 | LUEDENSCHEID | (444) | A | -5.4 | 0.3 | 0.0 | 9.5 | 8.2 | 12.6 | 15.5 | 14.6 | 13.8 | 9.5 | 4.1 | 2.4 |
| | | | B | -0.2 | 0.7 | 3.3 | 6.6 | 11.1 | 14.2 | 15.5 | 15.3 | 12.8 | 8.9 | 3.9 | 1.2 |
| 14 | KASSEL | (231) | A | -5.9 | -0.3 | -0.4 | 10.1 | 9.8 | 13.8 | 16.9 | 15.7 | 14.6 | 9.5 | 4.9 | 2.2 |
| | | | B | 0.4 | 1.3 | 4.4 | 8.4 | 12.9 | 16.3 | 17.6 | 17.0 | 13.9 | 9.4 | 4.7 | 1.6 |
| 15 | TRIER-PETRISBG. | (265) | A | -4.3 | 0.9 | 1.8 | 10.7 | 10.2 | 14.5 | 17.3 | 16.4 | 15.4 | 10.4 | 5.1 | 2.8 |
| | | | B | 0.8 | 1.9 | 5.0 | 8.5 | 12.6 | 15.8 | 17.4 | 16.7 | 14.0 | 9.5 | 4.7 | 1.8 |
| 16 | SAARBRUECKEN FLH. | (323) | A | -4.6 | 0.6 | 1.5 | 10.5 | 10.2 | 14.1 | 17.3 | 16.7 | 16.1 | 10.0 | 4.7 | 2.3 |
| | | | B | 0.4 | 1.6 | 4.8 | 8.4 | 12.6 | 15.7 | 17.3 | 16.7 | 14.0 | 9.4 | 4.5 | 1.4 |
| 17 | BAD KREUZNACH | (159) | A | -3.7 | 0.7 | 2.0 | 10.6 | 11.0 | 15.0 | 18.0 | 17.3 | 15.8 | 10.0 | 5.8 | 3.1 |
| | | | B | 0.8 | 1.8 | 5.2 | 9.2 | 13.5 | 16.8 | 18.3 | 17.6 | 14.3 | 9.4 | 5.0 | 2.0 |
| 18 | GEISENHEIM | (116) | A | -3.2 | 1.5 | 2.6 | 11.4 | 11.2 | 15.3 | 18.5 | 17.2 | 16.1 | 10.4 | 5.9 | 3.3 |
| | | | B | 1.1 | 2.2 | 5.6 | 9.6 | 13.9 | 17.1 | 18.5 | 17.8 | 14.6 | 9.7 | 5.2 | 2.3 |
| 19 | FRANKFURT FLH. | (112) | A | -4.1 | 1.2 | 2.0 | 11.2 | 11.3 | 15.6 | 18.7 | 17.5 | 16.3 | 10.2 | 5.8 | 3.0 |
| | | | B | 0.5 | 1.7 | 5.0 | 9.2 | 13.6 | 17.1 | 18.6 | 17.9 | 14.5 | 9.4 | 4.8 | 1.7 |
| 20 | KARLSRUHE | (112) | A | -3.7 | 1.7 | 3.1 | 11.8 | 11.6 | 16.1 | 19.5 | 18.6 | 17.8 | 11.4 | 6.0 | 3.4 |
| | | | B | 1.1 | 2.3 | 5.9 | 9.9 | 14.2 | 17.6 | 19.3 | 18.4 | 15.2 | 10.0 | 5.3 | 2.2 |
| 21 | STUTTART-SCHNARRB. | (314) | A | -4.2 | 1.4 | 2.0 | 10.9 | 10.7 | 15.6 | 18.8 | 17.7 | 17.3 | 10.7 | 5.3 | 3.0 |
| | | | B | 0.4 | 1.7 | 5.2 | 8.9 | 13.0 | 16.4 | 18.1 | 17.4 | 14.5 | 9.6 | 4.7 | 1.4 |
| 22 | FREIBURG I. BR. | (269) | A | -3.6 | 2.8 | 3.7 | 12.3 | 11.8 | 16.5 | 20.0 | 19.2 | 18.8 | 12.0 | 6.6 | 4.1 |
| | | | B | 1.5 | 2.9 | 6.5 | 10.1 | 14.3 | 17.5 | 19.5 | 18.8 | 15.8 | 10.6 | 5.7 | 2.5 |
| 23 | FREUDENSTADT | (797) | A | -7.1 | -0.7 | -2.1 | 7.4 | 7.0 | 11.8 | 15.4 | 14.4 | 14.5 | 8.6 | 3.1 | 1.5 |
| | | | B | -1.7 | -0.9 | 2.0 | 5.4 | 9.8 | 13.1 | 14.9 | 14.4 | 11.8 | 7.5 | 2.5 | -0.5 |
| 24 | MUERZBURG | (268) | A | -5.1 | 0.0 | 0.8 | 10.6 | 10.6 | 14.8 | 18.2 | 16.5 | 15.9 | 9.4 | 4.6 | 2.3 |
| | | | B | -0.3 | 1.0 | 4.6 | 8.8 | 13.2 | 16.6 | 18.2 | 17.5 | 14.2 | 9.2 | 4.2 | 1.0 |
| 25 | MUERNBERG FLH. | (310) | A | -5.3 | -0.1 | -0.3 | 9.7 | 10.6 | 15.1 | 18.7 | 16.7 | 16.0 | 9.5 | 4.5 | 2.0 |
| | | | B | -0.7 | 0.7 | 4.2 | 8.6 | 13.4 | 17.0 | 18.5 | 17.6 | 14.0 | 8.9 | 4.0 | 0.6 |
| 26 | WEIDEN/OBERPFALZ | (438) | A | -6.5 | -1.4 | -2.2 | 8.6 | 9.4 | 13.8 | 17.2 | 15.0 | 14.9 | 8.6 | 3.5 | 0.7 |
| | | | B | -2.3 | -0.9 | 2.7 | 7.0 | 11.5 | 15.1 | 16.4 | 15.8 | 12.5 | 7.6 | 2.7 | -0.7 |
| 27 | METTEN, KR. DEGGENDORF | (313) | A | -6.2 | -1.9 | -1.9 | 9.0 | 10.4 | 14.8 | 17.9 | 15.5 | 15.3 | 9.3 | 3.9 | 0.1 |
| | | | B | -2.7 | -1.0 | 2.9 | 7.9 | 12.4 | 15.7 | 17.0 | 16.2 | 12.9 | 7.7 | 3.0 | -0.9 |
| 28 | ULM | (522) | A | -5.4 | -0.5 | -0.3 | 9.4 | 9.4 | 14.1 | 17.4 | 16.1 | 15.7 | 8.6 | 3.7 | 0.8 |
| | | | B | -1.7 | -0.3 | 3.4 | 7.6 | 12.1 | 15.4 | 17.1 | 16.3 | 13.0 | 7.9 | 2.9 | -0.6 |
| 29 | MUENCHEN-RIEM | (527) | A | -5.4 | -0.8 | -0.6 | 8.8 | 9.7 | 14.2 | 17.7 | 15.4 | 16.4 | 9.3 | 3.6 | 1.3 |
| | | | B | -1.7 | -0.5 | 3.3 | 7.5 | 12.0 | 15.5 | 17.3 | 16.6 | 13.5 | 8.2 | 3.2 | -0.4 |
| 30 | KONSTANZ | (443) | A | -3.8 | 1.2 | 1.5 | 10.2 | 10.3 | 14.8 | 18.9 | 17.4 | 17.3 | 10.5 | 5.2 | 2.2 |
| | | | B | 0.0 | 1.3 | 4.9 | 8.8 | 13.0 | 16.3 | 18.2 | 17.5 | 14.6 | 9.3 | 4.4 | 1.0 |
| 31 | OBERSTDORF | (810) | A | -7.2 | -0.8 | -2.5 | 6.3 | 7.5 | 12.6 | 16.2 | 14.4 | 14.3 | 9.3 | 2.6 | 0.2 |
| | | | B | -3.0 | -1.8 | 1.2 | 4.9 | 9.8 | 13.3 | 15.1 | 14.3 | 11.5 | 6.8 | 1.8 | -2.1 |

1) NORMAL-NULL. 2) 1951 BIS 1980.

7 KLIMADATEN

7.2 NIEDERSCHLAGSHÖHE IN MM *)

| LFD. NR. | BEOBACHTUNGSSTATIONEN (HÖHE IN M ÜBER NN) 1) | | 1987 | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|---------------------------------------|-------|-------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|-----|
| | | | A=1987 B=VIELJÄHR. DURCHSCHNITT 2) | | | | | | | | | | | | |
| | | | JAN. | FEBR. | MAERZ | APRIL | MAI | JUNI | JULI | AUG. | SEPT. | OKT. | NOV. | DEZ. | |
| 1 | SCHLESWIG | {43} | A | 39 | 39 | 54 | 41 | 115 | 104 | 110 | 73 | 124 | 85 | 90 | 68 |
| | | | B | 73 | 50 | 50 | 55 | 59 | 65 | 94 | 101 | 88 | 78 | 98 | 86 |
| 2 | EMDEN | {5} | A | 47 | 26 | 59 | 31 | 67 | 105 | 112 | 77 | 101 | 60 | 90 | 43 |
| | | | B | 60 | 40 | 45 | 45 | 54 | 69 | 96 | 74 | 70 | 63 | 76 | 69 |
| 3 | BREMEN FLH. | {4} | A | 63 | 30 | 37 | 31 | 61 | 69 | 55 | 75 | 92 | 59 | 79 | 34 |
| | | | B | 54 | 42 | 45 | 50 | 62 | 67 | 82 | 80 | 57 | 52 | 60 | 62 |
| 4 | HAMBURG-FUHLSSB. | {13} | A | 58 | 38 | 31 | 68 | 57 | 92 | 94 | 77 | 120 | 49 | 89 | 49 |
| | | | B | 56 | 40 | 44 | 47 | 55 | 70 | 87 | 84 | 68 | 58 | 64 | 71 |
| 5 | AACHEN | {202} | A | 69 | 117 | 88 | 38 | 114 | 114 | 78 | 82 | 50 | 74 | 103 | 28 |
| | | | B | 61 | 56 | 56 | 58 | 71 | 76 | 84 | 88 | 62 | 57 | 71 | 67 |
| 6 | KOELN-WAHN FLH. | {73} | A | 60 | 69 | 104 | 39 | 71 | 123 | 127 | 83 | 50 | 54 | 81 | 42 |
| | | | B | 56 | 46 | 51 | 50 | 68 | 81 | 89 | 88 | 59 | 52 | 64 | 50 |
| 7 | ESSEN | {152} | A | 67 | 52 | 132 | 34 | 97 | 139 | 129 | 75 | 89 | 80 | 122 | 64 |
| | | | B | 71 | 58 | 58 | 62 | 71 | 86 | 97 | 92 | 72 | 65 | 80 | 81 |
| 8 | MÜNSTER/WESTF. | {62} | A | 69 | 34 | 85 | 31 | 69 | 92 | 64 | 81 | 83 | 50 | 93 | 55 |
| | | | B | 59 | 48 | 49 | 51 | 61 | 67 | 84 | 81 | 61 | 50 | 64 | 72 |
| 9 | HANNOVER-LGH. | {53} | A | 71 | 54 | 62 | 36 | 50 | 79 | 73 | 58 | 107 | 45 | 60 | 44 |
| | | | B | 47 | 37 | 40 | 48 | 59 | 70 | 75 | 69 | 48 | 44 | 52 | 55 |
| 10 | LUECHOW | {17} | A | 53 | 124 | 25 | 33 | 38 | 74 | 99 | 41 | 64 | 23 | 56 | 31 |
| | | | B | 39 | 31 | 33 | 38 | 50 | 62 | 71 | 64 | 43 | 37 | 42 | 46 |
| 11 | TRAVEMÜNDE | {9} | A | 42 | 35 | 21 | 40 | 48 | 98 | 121 | 59 | 75 | 28 | 58 | 38 |
| | | | B | 48 | 34 | 38 | 41 | 47 | 56 | 67 | 70 | 50 | 46 | 58 | 57 |
| 12 | BERLIN-DAHLEM | {51} | A | 73 | 47 | 26 | 40 | 64 | 72 | 100 | 69 | 60 | 16 | 75 | 50 |
| | | | B | 41 | 35 | 32 | 42 | 53 | 73 | 62 | 70 | 48 | 41 | 46 | 49 |
| 13 | LUEDENSCHIED | {444} | A | 100 | 84 | 149 | 55 | 157 | 158 | 108 | 87 | 128 | 96 | 151 | 80 |
| | | | B | 117 | 92 | 85 | 80 | 84 | 100 | 118 | 112 | 90 | 85 | 109 | 132 |
| 14 | KASSEL | {231} | A | 79 | 44 | 74 | 23 | 91 | 135 | 79 | 61 | 72 | 48 | 62 | 52 |
| | | | B | 50 | 41 | 43 | 44 | 62 | 74 | 66 | 68 | 52 | 47 | 57 | 60 |
| 15 | TRIER-PETRISBG. | {265} | A | 46 | 69 | 68 | 38 | 56 | 131 | 106 | 71 | 81 | 133 | 67 | 26 |
| | | | B | 54 | 54 | 53 | 45 | 67 | 70 | 71 | 78 | 60 | 56 | 73 | 73 |
| 16 | SAARBRÜCKEN FLH. | {323} | A | 38 | 60 | 76 | 33 | 94 | 145 | 145 | 59 | 68 | 116 | 72 | 50 |
| | | | B | 62 | 59 | 56 | 51 | 73 | 81 | 71 | 83 | 64 | 55 | 80 | 77 |
| 17 | BAD KREUZNACH | {159} | A | 20 | 61 | 44 | 30 | 43 | 90 | 67 | 53 | 58 | 56 | 42 | 17 |
| | | | B | 32 | 32 | 30 | 33 | 46 | 63 | 52 | 61 | 40 | 36 | 46 | 41 |
| 18 | GEISENHEIM | {118} | A | 25 | 40 | 45 | 10 | 41 | 94 | 92 | 77 | 63 | 72 | 52 | 16 |
| | | | B | 39 | 34 | 34 | 35 | 49 | 59 | 54 | 59 | 39 | 38 | 49 | 46 |
| 19 | FRANKFURT FLH. | {112} | A | 26 | 51 | 94 | 16 | 78 | 96 | 126 | 52 | 67 | 61 | 45 | 25 |
| | | | B | 44 | 40 | 43 | 47 | 55 | 74 | 67 | 74 | 49 | 49 | 59 | 54 |
| 20 | KARLSRUHE | {112} | A | 42 | 48 | 66 | 24 | 123 | 131 | 101 | 59 | 42 | 83 | 63 | 31 |
| | | | B | 55 | 55 | 46 | 55 | 71 | 88 | 70 | 76 | 52 | 49 | 64 | 59 |
| 21 | STUTTORT-SCHNARRB. | {314} | A | 28 | 43 | 34 | 35 | 116 | 113 | 86 | 70 | 70 | 59 | 53 | 39 |
| | | | B | 38 | 35 | 36 | 45 | 72 | 94 | 68 | 82 | 53 | 38 | 48 | 34 |
| 22 | FREIBURG I. BR. | {269} | A | 45 | 69 | 67 | 48 | 173 | 148 | 81 | 91 | 138 | 83 | 50 | 47 |
| | | | B | 62 | 57 | 58 | 72 | 92 | 124 | 99 | 108 | 69 | 63 | 74 | 55 |
| 23 | FREUDENSTADT | {797} | A | 124 | 154 | 201 | 56 | 208 | 224 | 115 | 167 | 77 | 114 | 172 | 125 |
| | | | B | 156 | 152 | 127 | 110 | 113 | 138 | 123 | 129 | 104 | 104 | 157 | 173 |
| 24 | WUERZBURG | {268} | A | 33 | 44 | 48 | 20 | 73 | 147 | 48 | 62 | 77 | 43 | 55 | 40 |
| | | | B | 42 | 41 | 39 | 43 | 49 | 73 | 57 | 63 | 44 | 44 | 48 | 54 |
| 25 | NUERNBERG FLH. | {310} | A | 43 | 58 | 72 | 28 | 80 | 101 | 143 | 59 | 59 | 28 | 42 | 60 |
| | | | B | 43 | 38 | 41 | 42 | 56 | 76 | 73 | 70 | 50 | 44 | 41 | 49 |
| 26 | WEIDEN/OBERPFALZ | {438} | A | 47 | 46 | 63 | 48 | 92 | 112 | 110 | 57 | 66 | 21 | 44 | 71 |
| | | | B | 47 | 44 | 43 | 46 | 60 | 82 | 82 | 70 | 58 | 47 | 44 | 57 |
| 27 | METTEN, KR. DEGGENDORF | {313} | A | 75 | 103 | 95 | 48 | 104 | 156 | 106 | 130 | 112 | 28 | 73 | 118 |
| | | | B | 72 | 66 | 64 | 59 | 79 | 110 | 103 | 99 | 68 | 67 | 64 | 86 |
| 28 | ULM | {522} | A | 32 | 54 | 43 | 35 | 114 | 94 | 147 | 67 | 95 | 28 | 62 | 40 |
| | | | B | 46 | 43 | 41 | 52 | 71 | 110 | 94 | 86 | 58 | 47 | 52 | 44 |
| 29 | MÜNCHEN-RIEM | {527} | A | 62 | 77 | 70 | 67 | 139 | 121 | 217 | 90 | 132 | 24 | 57 | 65 |
| | | | B | 52 | 55 | 53 | 73 | 99 | 135 | 129 | 112 | 73 | 58 | 57 | 52 |
| 30 | KONSTANZ | {443} | A | 36 | 45 | 59 | 60 | 118 | 122 | 81 | 66 | 119 | 37 | 50 | 53 |
| | | | B | 53 | 57 | 45 | 61 | 81 | 106 | 106 | 94 | 68 | 54 | 61 | 53 |
| 31 | OBERSTADT | {810} | A | 129 | 126 | 168 | 102 | 178 | 275 | 300 | 225 | 159 | 35 | 150 | 131 |
| | | | B | 130 | 130 | 120 | 135 | 154 | 219 | 225 | 212 | 138 | 111 | 128 | 132 |

*) 1MM = 1l/m². 1) NORMAL-NULL. 2) 1951 BIS 1980.

7 KLIMADATEN
7.3 HEIZGRADTAGZAHLEN

| LFD. NR. | BEOBACHTUNGSSTATIONEN (HOEHE IN M ÜBER NN) 1) | | 1987 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------|-----------------------------|-----|------|-------|------|-------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|
| | | | A=1987 | | JAN. | FEBR. | MÄRZ | APRIL | MAI | JUNI | JULI | AUG. | SEPT. | OKT. | NOV. | DEZ. |
| | | | B=VIELJÄHR. DURCHSCHNITT 2) | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | SCHLESWIG | (43) | A | 740 | 564 | 638 | 371 | 333 | 234 | 99 | 137 | 205 | 324 | 419 | 541 | |
| | | | B | 615 | 561 | 540 | 415 | 276 | 132 | 89 | 87 | 195 | 336 | 453 | 561 | |
| 2 | EMDEN | (5) | A | 722 | 529 | 604 | 305 | 326 | 199 | 46 | 83 | 131 | 302 | 386 | 495 | |
| | | | B | 584 | 530 | 498 | 384 | 251 | 120 | 66 | 59 | 158 | 311 | 432 | 535 | |
| 3 | BREMEN FLH. | (4) | A | 782 | 534 | 625 | 306 | 320 | 194 | 52 | 103 | 161 | 319 | 405 | 508 | |
| | | | B | 596 | 534 | 493 | 361 | 213 | 90 | 55 | 55 | 165 | 318 | 445 | 546 | |
| 4 | HAMBURG-FUHLSB. | (13) | A | 781 | 544 | 609 | 316 | 306 | 190 | 57 | 99 | 178 | 311 | 397 | 528 | |
| | | | B | 610 | 549 | 513 | 385 | 238 | 103 | 67 | 69 | 174 | 327 | 450 | 558 | |
| 5 | AACHEN | (202) | A | 731 | 502 | 549 | 243 | 290 | 156 | 50 | 83 | 93 | 264 | 435 | 484 | |
| | | | B | 555 | 494 | 450 | 344 | 211 | 100 | 60 | 59 | 142 | 289 | 422 | 515 | |
| 6 | KOELN-WAHN FLH. | (73) | A | 728 | 509 | 553 | 251 | 275 | 123 | 24 | 62 | 84 | 286 | 417 | 499 | |
| | | | B | 570 | 504 | 456 | 328 | 182 | 68 | 35 | 36 | 131 | 298 | 426 | 524 | |
| 7 | ESSEN | (152) | A | 743 | 504 | 562 | 245 | 291 | 166 | 41 | 88 | 94 | 273 | 428 | 500 | |
| | | | B | 570 | 501 | 459 | 339 | 206 | 97 | 62 | 57 | 140 | 291 | 430 | 528 | |
| 8 | MÜNSTER/WESTF. | (62) | A | 750 | 512 | 579 | 256 | 293 | 165 | 34 | 85 | 108 | 293 | 421 | 506 | |
| | | | B | 574 | 510 | 467 | 346 | 206 | 94 | 58 | 56 | 153 | 302 | 432 | 531 | |
| 9 | HANNOVER-LGH. | (53) | A | 817 | 551 | 634 | 297 | 290 | 174 | 36 | 94 | 129 | 319 | 411 | 512 | |
| | | | B | 607 | 546 | 501 | 368 | 220 | 94 | 60 | 59 | 170 | 326 | 451 | 559 | |
| 10 | LÜECHOW | (17) | A | 835 | 587 | 628 | 316 | 299 | 182 | 48 | 106 | 187 | 327 | 411 | 536 | |
| | | | B | 623 | 555 | 508 | 375 | 221 | 91 | 63 | 65 | 176 | 338 | 459 | 564 | |
| 11 | TRAVEMÜNDE | (9) | A | 753 | 551 | 616 | 356 | 312 | 199 | 69 | 116 | 182 | 311 | 398 | 520 | |
| | | | B | 619 | 561 | 530 | 407 | 266 | 110 | 64 | 64 | 173 | 325 | 450 | 560 | |
| 12 | BERLIN-DAHLEM | (51) | A | 833 | 573 | 606 | 307 | 274 | 126 | 43 | 92 | 161 | 321 | 423 | 541 | |
| | | | B | 636 | 559 | 503 | 349 | 190 | 67 | 40 | 51 | 173 | 336 | 462 | 579 | |
| 13 | LÜEDENSCHIED | (444) | A | 788 | 551 | 620 | 316 | 365 | 223 | 107 | 148 | 156 | 326 | 478 | 547 | |
| | | | B | 627 | 549 | 511 | 393 | 265 | 150 | 118 | 116 | 199 | 341 | 484 | 583 | |
| 14 | KASSEL | (231) | A | 804 | 569 | 632 | 291 | 316 | 186 | 47 | 95 | 132 | 325 | 453 | 553 | |
| | | | B | 614 | 534 | 479 | 344 | 202 | 78 | 52 | 55 | 158 | 325 | 460 | 570 | |
| 15 | TRIER-PETRISBG. | (265) | A | 752 | 535 | 563 | 274 | 298 | 150 | 53 | 81 | 108 | 298 | 447 | 533 | |
| | | | B | 598 | 516 | 460 | 339 | 209 | 96 | 57 | 62 | 152 | 323 | 458 | 565 | |
| 16 | SAARBRÜECKEN FLH. | (323) | A | 763 | 542 | 572 | 273 | 290 | 159 | 65 | 74 | 89 | 310 | 460 | 550 | |
| | | | B | 612 | 524 | 467 | 342 | 212 | 99 | 62 | 66 | 152 | 327 | 466 | 576 | |
| 17 | BAD KREUZNACH | (159) | A | 734 | 540 | 559 | 283 | 270 | 111 | 25 | 52 | 89 | 310 | 425 | 525 | |
| | | | B | 599 | 518 | 454 | 320 | 180 | 63 | 30 | 35 | 142 | 327 | 451 | 557 | |
| 18 | GEISENHEIM | (118) | A | 720 | 519 | 541 | 242 | 260 | 102 | 25 | 51 | 78 | 298 | 423 | 518 | |
| | | | B | 590 | 507 | 441 | 307 | 163 | 56 | 29 | 32 | 128 | 315 | 444 | 550 | |
| 19 | FRANKFURT FLH. | (112) | A | 748 | 526 | 558 | 248 | 251 | 85 | 25 | 32 | 73 | 304 | 427 | 526 | |
| | | | B | 608 | 521 | 459 | 319 | 174 | 60 | 29 | 32 | 134 | 326 | 457 | 567 | |
| 20 | KARLSRUHE | (112) | A | 735 | 514 | 524 | 231 | 248 | 86 | 18 | 14 | 61 | 268 | 420 | 514 | |
| | | | B | 590 | 502 | 432 | 299 | 152 | 50 | 19 | 24 | 111 | 305 | 442 | 552 | |
| 21 | STUTTGART-SCHNARRB. | (314) | A | 750 | 522 | 558 | 268 | 270 | 105 | 31 | 46 | 73 | 288 | 441 | 527 | |
| | | | B | 609 | 510 | 462 | 334 | 197 | 79 | 46 | 46 | 135 | 298 | 459 | 590 | |
| 22 | FREIBURG I. BR. | (269) | A | 730 | 481 | 506 | 214 | 228 | 83 | 17 | 12 | 52 | 247 | 403 | 494 | |
| | | | B | 577 | 487 | 415 | 290 | 150 | 52 | 20 | 25 | 93 | 284 | 430 | 544 | |
| 23 | FREUDENSTADT | (797) | A | 839 | 579 | 685 | 374 | 404 | 249 | 113 | 144 | 142 | 355 | 507 | 573 | |
| | | | B | 676 | 593 | 555 | 436 | 309 | 184 | 132 | 148 | 232 | 313 | 526 | 634 | |
| 24 | MÜRZBURG | (268) | A | 777 | 561 | 596 | 276 | 275 | 138 | 29 | 72 | 97 | 329 | 462 | 548 | |
| | | | B | 636 | 541 | 472 | 330 | 190 | 72 | 41 | 45 | 143 | 332 | 473 | 587 | |
| 25 | NÜRNBERG FLH. | (310) | A | 785 | 563 | 628 | 302 | 274 | 125 | 27 | 60 | 90 | 326 | 464 | 558 | |
| | | | B | 653 | 559 | 498 | 355 | 201 | 78 | 45 | 54 | 166 | 387 | 485 | 605 | |
| 26 | WEIDEN/OBERPFALZ | (438) | A | 820 | 600 | 690 | 334 | 328 | 174 | 62 | 117 | 110 | 322 | 494 | 599 | |
| | | | B | 695 | 595 | 532 | 389 | 250 | 116 | 84 | 94 | 205 | 384 | 518 | 643 | |
| 27 | METTEN, KR. DEGGENDORF | (313) | A | 812 | 612 | 680 | 327 | 296 | 139 | 40 | 98 | 97 | 333 | 482 | 616 | |
| | | | B | 706 | 596 | 524 | 360 | 219 | 93 | 60 | 73 | 191 | 353 | 510 | 648 | |
| 28 | ULM | (522) | A | 789 | 575 | 628 | 314 | 330 | 168 | 43 | 84 | 97 | 353 | 489 | 595 | |
| | | | B | 677 | 577 | 509 | 370 | 227 | 102 | 61 | 78 | 185 | 374 | 513 | 638 | |
| 29 | MÜNCHEN-RIEM | (527) | A | 787 | 582 | 637 | 343 | 319 | 156 | 38 | 81 | 85 | 332 | 491 | 580 | |
| | | | B | 678 | 581 | 513 | 372 | 231 | 104 | 59 | 69 | 168 | 364 | 504 | 633 | |
| 30 | KONSTANZ | (443) | A | 739 | 526 | 574 | 287 | 289 | 127 | 26 | 51 | 60 | 296 | 444 | 551 | |
| | | | B | 629 | 539 | 478 | 348 | 201 | 80 | 39 | 47 | 141 | 337 | 472 | 686 | |
| 31 | OBERSTORF | (810) | A | 844 | 582 | 698 | 412 | 388 | 218 | 85 | 130 | 130 | 332 | 523 | 615 | |
| | | | B | 717 | 621 | 580 | 451 | 310 | 174 | 115 | 144 | 240 | 409 | 546 | 590 | |

1) NORMAL-NULL. 2) 1951 BIS 1980, STUTTGART. 1961 BIS 1981.

A n h a n g

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 im 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 -bereiche 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.

Prospekte mit ausführlichen Angaben sind bei dem
Verlag W. Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Straße 3,
Postfach 42 11 20, 6500 Mainz 42, Tel. (06131) 59094/95 erhältlich.