

# **Ausgewählte Zahlen**

**zur**

# **Energiewirtschaft**

**April 1985**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

# Ausgewählte Zahlen

zur

# Energiewirtschaft

April 1985

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentations - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Juli 1985

Preis: DM 8,90

Bestellnummer: 1020220 - 85104

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

## Inhalt

Seite

### Textteil

Einführung	
Produzierendes Gewerbe .....	5
Mineralölsteuer .....	7
Klimatische Verhältnisse .....	8
Schaubilder .....	9

### Tabelleenteil

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 .....	28
3.4.2	Hochofengas .....	29
3.4.3	Erdgas und Erdölgas .....	30
3.4.4	Raffineriegas .....	31
3.4.5	Flüssiggas von Unternehmen der Mineralölverarbeitung .....	32
3.4.6	Flüssiggas von Verkaufsgesellschaften .....	33
3.5	Preisindizes und Preise .....	34
4	Elektrizität	
4.1	Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung .....	35
4.2	Aufkommen und Verwendung von Elektrizität .....	36
4.3	Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen .....	37
4.4	Preisindizes und Preise .....	38
5	Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern	
5.1	Betriebe .....	39
5.2	Fachliche Betriebsteile .....	45
6	Mineralölsteuer	
6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten .....	49
6.2	Steuersollbeträge aus der Mineralölsteuer nach Mineralölarten .....	50
7	Klimadaten	
7.1	Mittlere Lufttemperatur in Grad C .....	51
7.2	Niederschlagshöhe in mm .....	52
7.3	Heizgradtagzahlen .....	53

### Anhang

Ausgewählte Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes mit Energiedaten .....	54
---	----

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 <sup>2</sup> | = | Quadratmeter | MWh | = | Megawattstunde               |
| m <sup>3</sup> | = | Kubikmeter   | GWh | = | Gigawattstunde               |
| l              | = | Liter        | J   | = | Joule (1 J = 0,239 Kalorien) |
| hl             | = | Hektoliter   | kJ  | = | Kilojoule                    |
| kg             | = | Kilogramm    | TJ  | = | Terajoule                    |

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 (m<sup>3</sup>) 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 Grundschema wird in dieser Tabelle um die Positionen Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker erweitert. Die Erzeugung wird ohne den Wiedereinsatz der flüssigen Brenn- und Treibstoffe ausgewiesen. Die Umwidmungen ergeben sich durch Umbuchungen der Fertigerzeugnisse (z.B. leichtes Heizöl in Dieselmotorkraftstoff).

Für die Erfassung der nachgewiesenen Daten über Erzeugung, Eigenverbrauch der Raffinerien, Bestandsveränderungen, Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker, die vom Bundesamt für gewerbliche 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, die in der Position Sonstige Gase enthalten sind, 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 Grundschema, 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 Aushilfsarbeiter. 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-, Nach-, 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 Speisenersatz 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

Drittes Gesetz zur Änderung des Mineralölsteuergesetzes vom 26. März 1985 (BGBl. I S. 578). Vom 1. April 1985 bis zum 31. Dezember 1991 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 und andere Leichtöle einem Steuersatz von 53,- DM für 1 hl. Der Steuersatz für Flüssiggas erhöht sich ab 1. April von 73,30 auf 91,40 DM je 100 kg.

- 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 C<sub>5</sub> bis C<sub>12</sub> 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.

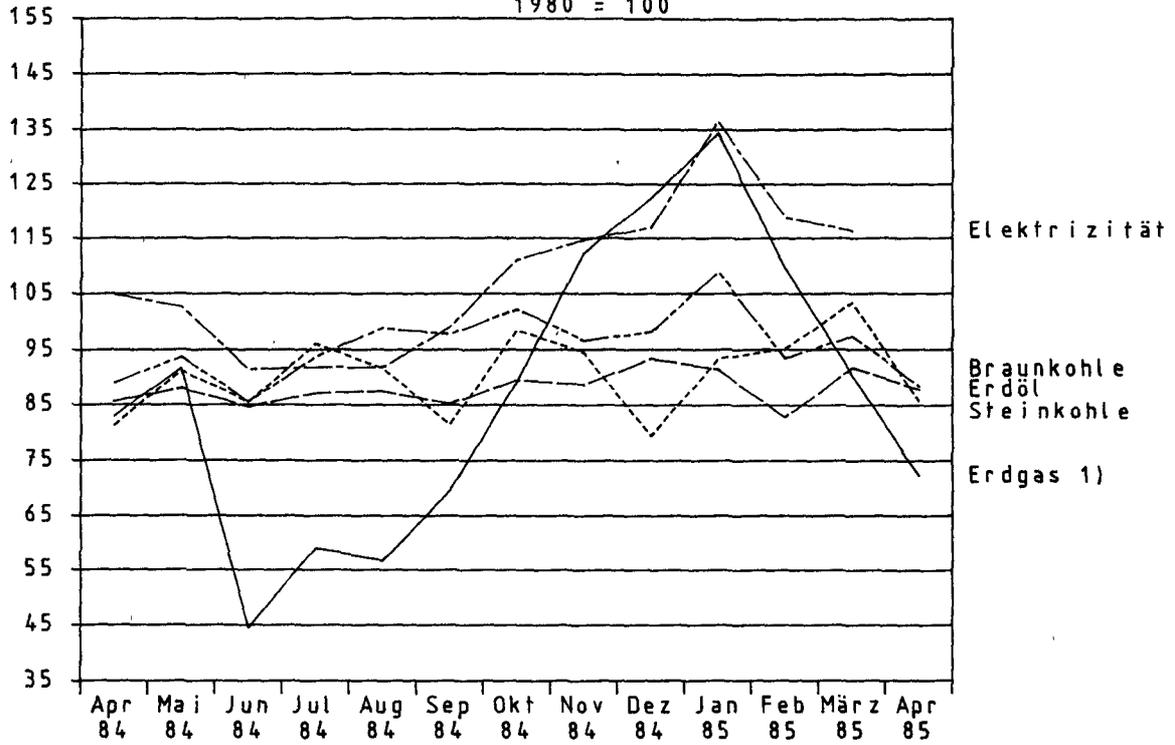
Die Lufttemperatur (Tab. 7.1) wird in 2 m Höhe über dem Erdboden gemessen. Die Tagesmittel  $T_m$  sind nach der Formel  $T_m = (T_7 + T_{14} + 2 \times T_{21})/4$  berechnet, wobei  $T_7$ ,  $T_{14}$ ,  $T_{21}$  der Temperatur um 7, 14 bzw. 21 Uhr entspricht. Die mittlere Lufttemperatur (in Grad Celsius)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



1) Einschl. Erdölgas.

Erzeugung von ausgewählten  
Mineralölprodukten  
1980 = 100

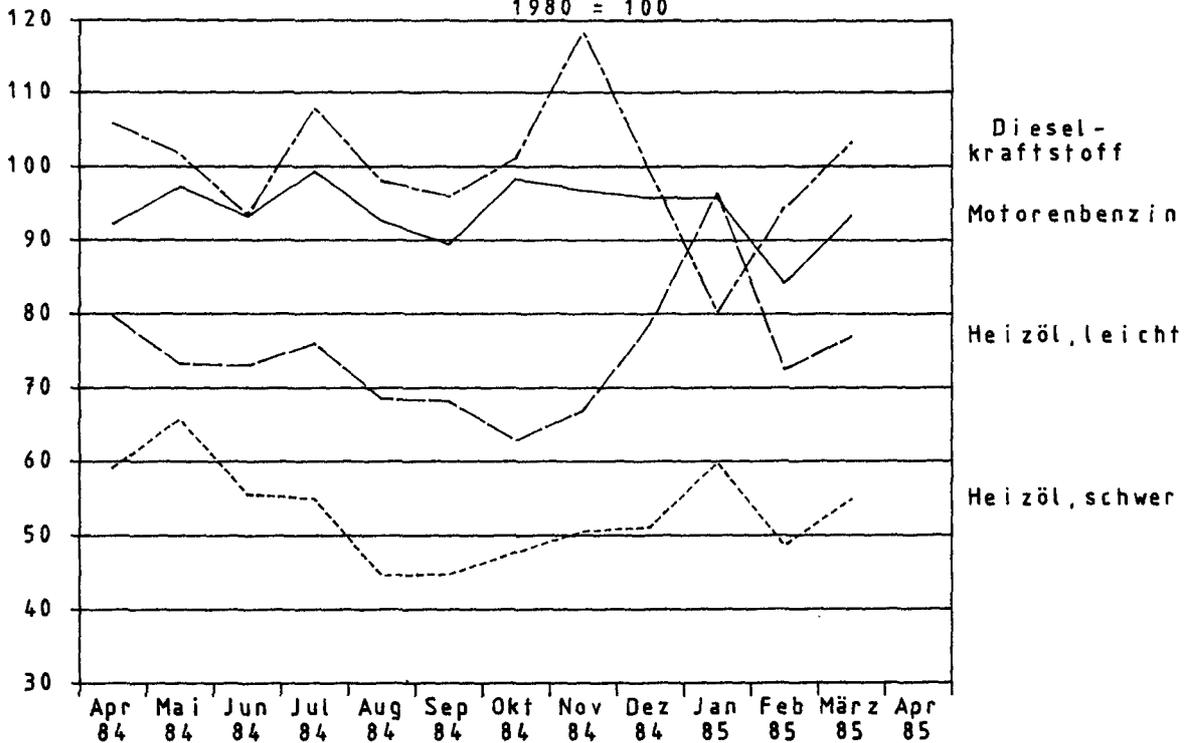
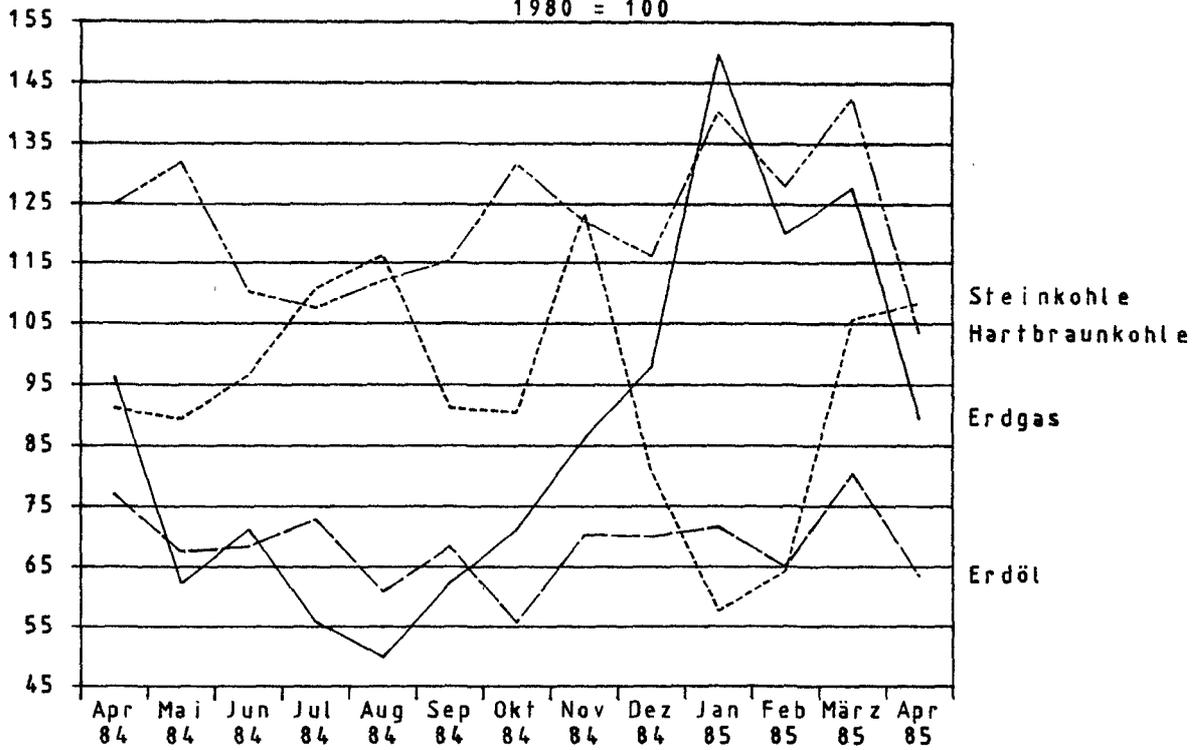


SCHAUBILD 2

Einfuhr \*)  
von ausgewählten Energieträgern  
1980 = 100



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

Einfuhrpreise  
ausgewählter Energieträger  
1980 = 100

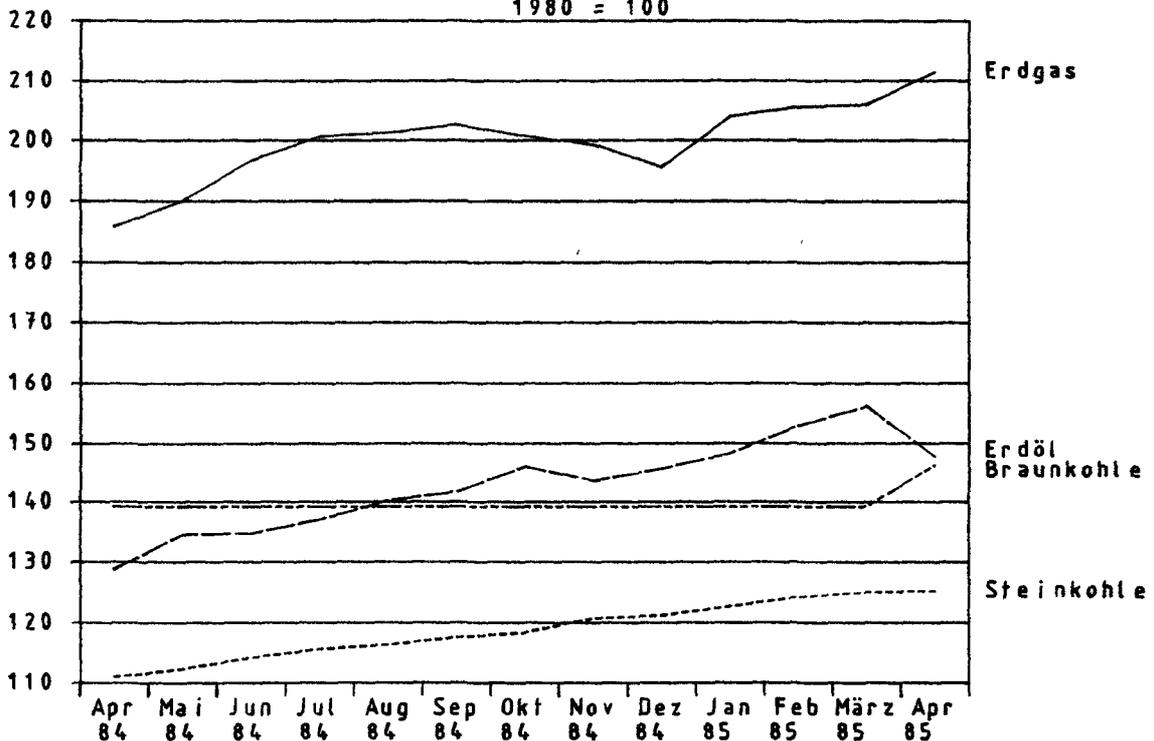
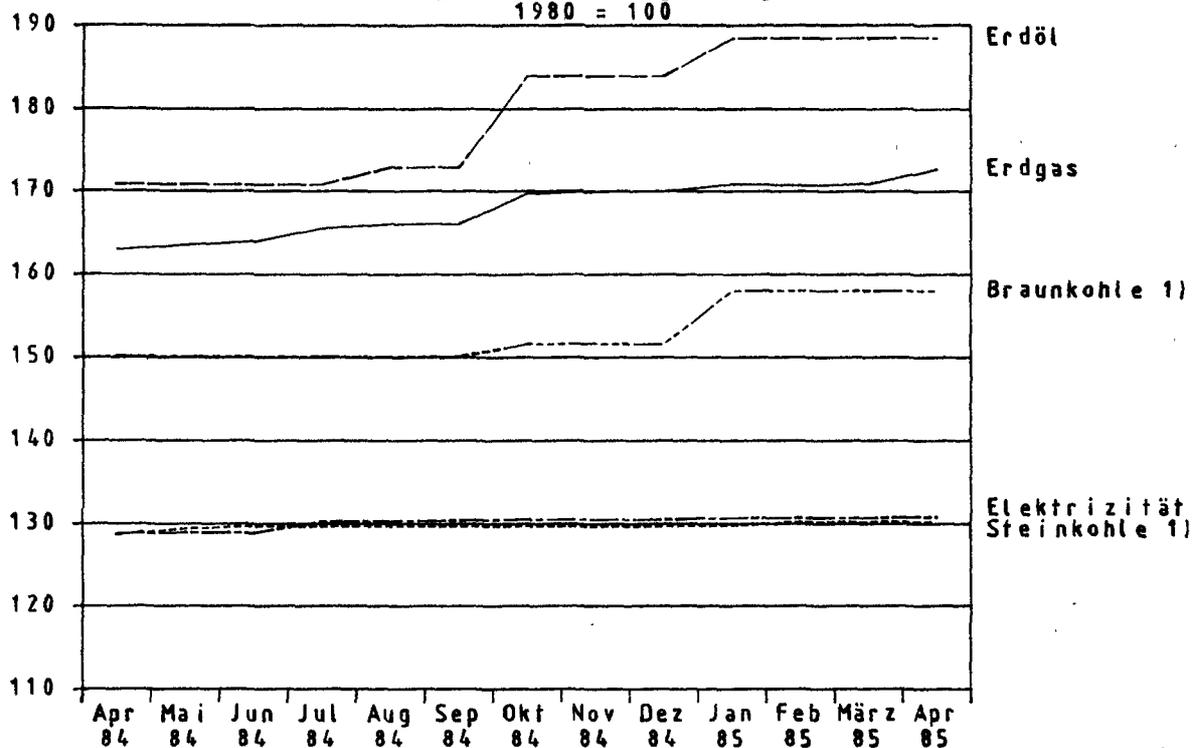


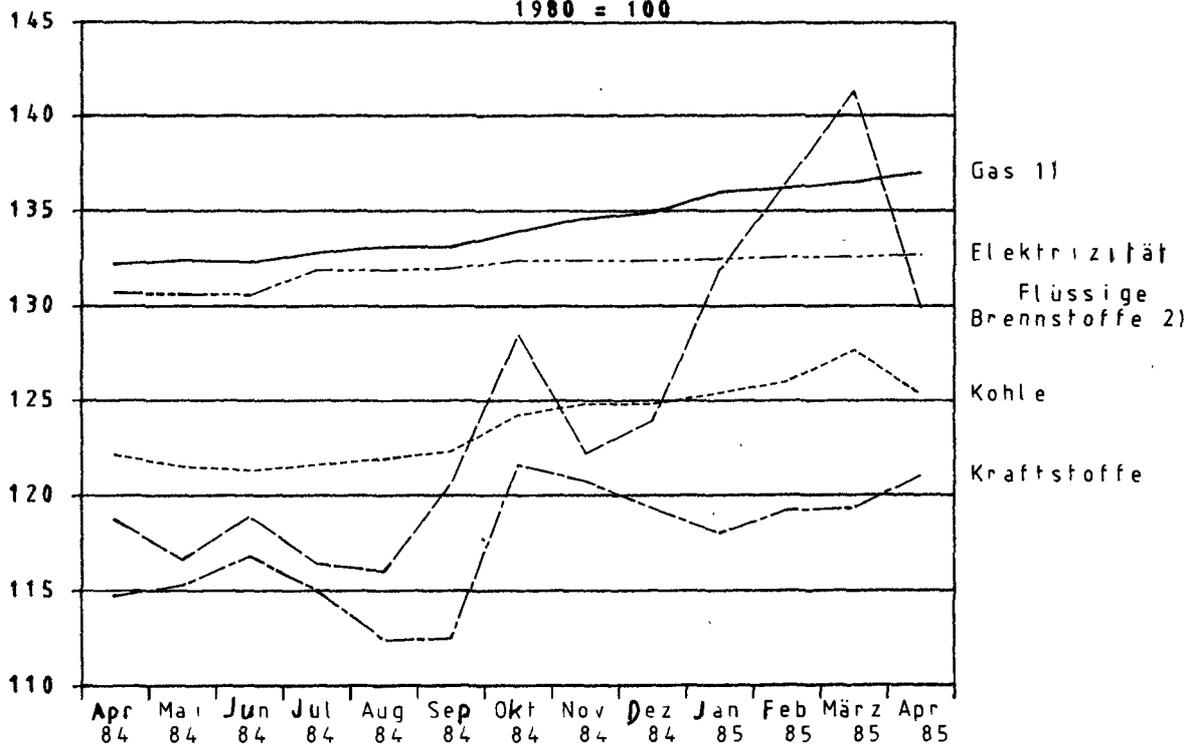
SCHAUBILD 3

Erzeugerpreise (Inlandsabsatz)  
ausgewählter Energieträger  
1980 = 100



1) Einschl. Briketts.

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



1) Einschl. Flüssiggas. 2) Ohne Kraftstoffe

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	1984		1985	
		Durchschnitt	April	März	April
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei					
Betriebe .....	Anzahl	110	110	107	107
Beschäftigte <sup>1)</sup> .....	Anzahl	173 620	175 109	169 297	168 176
Arbeiter .....	Anzahl	143 270	144 710	139 510	138 544
Angestellte .....	Anzahl	30 350	30 399	29 787	29 632
Geleistete Arbeiterstunden .....	1 000 Std.	16 530	15 286	17 864	15 775
Bruttolohn- und -gehaltsumme ...	1 000 DM	613 382	537 953	571 399	556 903
Bruttolohnsumme .....	1 000 DM	443 989	382 836	407 399	394 793
Bruttogehaltsumme .....	1 000 DM	169 393	155 117	164 000	162 110
Umsatz .....	1 000 DM	2 138 546	2 006 069	2 600 563	2 090 003
Inlandsumsatz .....	1 000 DM	1 787 950	1 678 600	2 182 343	1 837 648
Auslandsumsatz .....	1 000 DM	350 596	327 469	418 220	252 355
Index der Nettoproduktion .....	1980 = 100	86,1	83,4	93,4	85,8

Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung

Betriebe .....	Anzahl	29	29	29	29
Beschäftigte <sup>1)</sup> .....	Anzahl	20 597	20 579	20 142	20 154
Arbeiter .....	Anzahl	15 252	15 248	14 862	14 845
Angestellte .....	Anzahl	5 345	5 331	5 280	5 309
Geleistete Arbeiterstunden .....	1 000 Std.	2 160	2 093	2 311	2 162
Bruttolohn- und -gehaltsumme ...	1 000 DM	84 894	73 723	75 946	78 591
Bruttolohnsumme .....	1 000 DM	56 118	49 002	50 806	51 548
Bruttogehaltsumme .....	1 000 DM	28 776	24 721	25 140	27 043
Umsatz .....	1 000 DM	254 404	223 226	261 936	238 743
Inlandsumsatz .....	1 000 DM	246 236	216 834	251 037	227 539
Auslandsumsatz .....	1 000 DM	8 168	6 392	10 899	11 204
Index der Nettoproduktion .....	1980 = 100	95,9	90,8	94,5	89,5

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

1 Feste Brennstoffe  
1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohle

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985		1984	1985	
	April	März	April	April	März	April
		1 000 t			TJ 1)	
<b>Steinkohle</b>						
Förderung .....	5 913	7 513	6 229	175 278	222 908	184 811
Einsatz in						
Zechenkokereien .....	1 446	1 506	1 491	42 853	44 670	44 240
Brikettfabriken .....	94	140	107	2 790	4 155	3 176
Zechenkraftwerken .....	237	261	215	7 027	7 737	6 380
Zechenselbstverbrauch und Deputate .....	25	29	22	751	866	660
Bestandsveränderung 2) .....	+ 583	+ 57	+ 418	+ 17 289	+ 1 675	+ 12 390
Einfuhr .....	693	803	823	20 543	23 840	24 427
Ausfuhr .....	812	827	614	24 061	24 539	18 208
Inlandsversorgung .....	4 575	5 610	5 021	135 628	166 456	148 964
<b>Steinkohlenbriketts</b>						
Herstellung .....	95	140	107	2 990	4 409	3 360
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate .....	17	23	15	550	718	483
Bestandsveränderung 2) .....	+ 6	-	-	+ 201	-	-
Einfuhr .....	-	0	-	-	0	-
Ausfuhr .....	40	76	63	1 270	2 390	1 979
Inlandsversorgung .....	44	41	29	1 371	1 301	898
<b>Steinkohlenkoks</b>						
Herstellung .....	1 117	1 161	1 145	32 038	33 288	32 851
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate .....	56	67	48	1 607	1 923	1 370
Bestandsveränderung 2) .....	+ 411	+ 411	+ 296	+ 11 802	+ 11 795	+ 8 482
Einfuhr .....	68	65	66	1 957	1 863	1 874
Ausfuhr .....	552	537	480	15 849	15 407	13 760
Inlandsversorgung .....	988	1 033	979	28 341	29 616	28 077
<b>Hüttenkoks</b>						
Herstellung .....	534	659	646	15 302	18 897	18 515
Bestandsveränderung 2) .....	- 6	+ 2	- 0	- 152	+ 68	- 7
Ausfuhr .....	-	-	-	-	-	-
Inlandsversorgung .....	528	661	646	15 150	18 965	18 508
<b>Braunkohle</b>						
Förderung .....	9 633	10 535	9 575	81 626	89 539	81 374
Einsatz						
in Brikettfabriken .....	605	804	709	5 121	6 833	6 027
in Kokereien .....	32	48	43	271	405	361
für Staub- und Trockenkohle .....	498	502	543	4 222	4 270	4 618
in eigenen Kraftwerken .....	121	132	117	1 026	1 123	990
für Sonstiges .....	11	11	9	94	89	78
Selbstverbrauch und Deputate ..	1	1	1	12	13	11
Einfuhr .....	0	0	0	1	0	0
Ausfuhr .....	22	36	40	187	309	339
Inlandsversorgung .....	8 343	9 001	8 113	70 694	76 497	68 950
<b>Braunkohlenbriketts</b>						
Herstellung .....	257	347	320	5 163	6 978	6 433
Selbstverbrauch und Deputate ..	6	10	10	107	203	211
Bestandsveränderung 2) .....	- 11	+ 1	+ 1	- 216	+ 25	+ 18
Einfuhr .....	133	103	135	2 665	2 072	2 718
Ausfuhr .....	28	54	44	569	1 086	881
Inlandsversorgung .....	345	387	402	6 936	7 786	8 077
<b>Braunkohlenkoks</b>						
Herstellung .....	10	16	15	292	485	455
Selbstverbrauch und Deputate ..	0	0	0	0	0	1
Bestandsveränderung 2) .....	0	+ 3	+ 0	- 0	+ 78	+ 9
Einfuhr .....	21	30	6	641	916	165
Ausfuhr .....	3	7	7	92	201	205
Inlandsversorgung .....	28	42	14	841	1 278	423
<b>Staub- und Trockenkohle</b>						
Herstellung .....	190	201	225	4 065	4 287	4 810
Selbstverbrauch und Deputate ..	0	3	1	14	70	18
Einfuhr .....	8	4	4	176	95	88
Inlandsversorgung .....	198	202	228	4 227	4 312	4 880
<b>Österr. und Tschechische Hartbraunkohle</b>						
Einfuhr .....	221	252	182	3 156	3 803	2 750
Inlandsversorgung .....	221	252	182	3 156	3 803	2 750
<b>Nachrichtlich: Haldenbestände<sup>3)</sup></b>						
Steinkohle .....	8 636	7 738	7 321	255 989	229 603	217 213
Steinkohlenbriketts .....	25	-	-	784	-	-
Steinkohlenkoks .....	8 550	3 585	3 286	245 205	102 813	94 256
Braunkohlenbriketts .....	52	10	9	1 035	196	178
Braunkohlenkoks .....	2	1	1	67	41	32

1) Für die Umrechnung der in spezifischen Einheiten erfaßten Mengen in Wärmemengen (Joule) wurden für die verschiedenen Kohlenarten folgende Heizwerte verwendet:  
Steinkohle: 1984 = 29 642 kJ/kg; 1985 = 29 671 kJ/kg;  
Steinkohlenbriketts = 31 401 kJ/kg; Steinkohlenkoks:  
28 680 kJ/kg; Rohbraunkohle: 1984 = 8 474 kJ/kg; 1985 = 8 499 kJ/kg; Braunkohlenbriketts = 20 097 kJ/kg; Staub- und

Trockenkohle = 21 353 kJ/kg; Braunkohlenkoks (Inland) = 30 145 kJ/kg; (Einfuhr) = 22 609 kJ/kg; Hartbraunkohle 1984 = 14 300 kJ/kg; 1985 = 15 100 kJ/kg.

2) + = Bestandsminderung, - = Bestandserrhöhung.

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	1984		1985		1984		1985	
		1. VJ	4. VJ	1. VJ	1. VJ	4. VJ	1. VJ	4. VJ	1. VJ
		t		t		TJ 2)		TJ 2)	
STEINKOEHLE, STEINKOEHLENBRIKETT									
	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3)	2520986	2538615	2377802	74727	75250		70552	
	DARUNTER								
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	350562	468033	216110	10391	13873		6412	
2531	H. V. ZEMENT	316574	426551	202988	9384	12644		6023	
2535	H. V. KALK MOERTEL	6711	12901	8020	199	382		238	
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE 4)	190616	146177	171248	5650	4333		5081	
2711	HOCHOFEN- STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE)	190615	146174	171245	5650	4333		5081	
28	NE-METALLERZEUGUNG								
	NE-METALLHALBZEUGWERKE	64773	60226	67597	1920	1785		2006	
2811	NE-LEICHTMETALLHUETTEN	50670	47686	52208	1502	1414		1549	
2813	NE-SCHWERMETALLHUETTEN	6957	7325	7795	206	217		231	
29	GIESSEREI	6914	952	1900	205	28		56	
2910	EISEN- STAHL- U. TEMPERGIESSEREI	6914	951	1900	205	28		56	
32	MASCHINENBAU	22295	11667	25410	661	346		754	
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	99464	88164	108751	2948	2613		3227	
36	ELEKTROTECHNIK REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	16888	13191	17368	501	391		515	
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1389484	1297705	1377178	41187	38467		40862	
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	1311813	1231788	1293734	38885	36513		38386	
55	ZELLSTOFF- , HOLZSCHLIFF- , PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	215406	206557	215292	6385	6123		6388	
63	TEXTILGEWERBE	39912	36805	48885	1183	1150		1450	
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	39961	143895	38994	1185	4265		1157	
STEINKOEHLENKOKS									
	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3)	4591575	4916587	4895696	131686	141008		140409	
	DARUNTER								
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	84447	114417	93134	2422	3281		2671	
2531	H. V. ZEMENT	21036	35159	27095	603	1008		777	
2535	H. V. KALK MOERTEL	57574	73175	52662	1651	2099		1510	
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE 4)	4185147	4424991	4464554	120030	126909		128043	
2711	HOCHOFEN- STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE)	4185147	4424991	4464554	120030	126909		128043	
28	NE-METALLERZEUGUNG								
	NE-METALLHALBZEUGWERKE	60548	55352	59540	1737	1587		1708	
2811	NE-LEICHTMETALLHUETTEN	4020	3074	3280	115	88		94	
2813	NE-SCHWERMETALLHUETTEN	55141	50279	54615	1581	1442		1566	
29	GIESSEREI	129606	123326	127047	3717	3537		3644	
2910	EISEN- STAHL- U. TEMPERGIESSEREI	129522	123248	126953	3715	3535		3641	
32	MASCHINENBAU	17096	15675	16769	490	450		481	
33	STRASSENFAHRZEUGBAU REP. V. KFZ USW	4560	4776	4919	131	137		141	
36	ELEKTROTECHNIK REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	5769	5788	5243	165	166		150	
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	92560	104127	99375	2655	2986		2850	
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	51172	103049	97772	2615	2955		2804	
55	ZELLSTOFF- , HOLZSCHLIFF- , PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	-	-	7860	-	-		225	
63	TEXTILGEWERBE	2920	2431	3530	84	70		101	
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	3960	58697	6331	114	1683		182	

\*) FUSSNOTEN SIEHE S. 15.

1 FESTE BRENNSTOFFE

1.3 VERBRAUCH VON KOHLE NACH AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN \*)

SYPRO- NR. 1)	WIRTSCHAFTSZWEIG	1984		1985		1984		1985	
		1. VJ	4. VJ	1. VJ	1. VJ	4. VJ	1. VJ	4. VJ	1. VJ
		t		t		TJ 2)		TJ 2)	
ROHBRAUNKOHLE EINSCHL. HARTBRAUNKOHLE									
1010	ELEKTRIZITAETS- VERSORGUNG 5)	28945110	26632754	27300477	245281	225686		232027	
	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3) DARUNTER	1108469	1070484	1127126	9445	9138		9579	
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	21295	16747	12163	180	142		103	
2531	H. V. ZEMENT	20499	14638	11300	174	124		96	
2535	H. V. KALK, MOERTEL	-	-	-	-	-		-	
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE 4)	1863	1883	-	16	16		-	
2711	HOCHOFEN- STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE)	1863	1883	-	16	16		-	
28	NE-METALLERZEUGUNG NE-METALLHALBZEUGWERKE	705546	613431	643680	5979	5198		5471	
2811	NE-LEICHTMETALLHUETTEN	702570	611141	641000	5954	5179		5448	
2813	NE-SCHWERMETALLHUETTEN	-	-	-	-	-		-	
29	GIESSEREI EISEN- STAHL- U. TEMPERGIESSEREI	-	-	-	-	-		-	
2910	EISEN- STAHL- U. TEMPERGIESSEREI	-	-	-	-	-		-	
32	MASCHINENBAU	12320	8546	17452	104	72		148	
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	29164	22917	32993	247	194		280	
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	2047	1237	2086	17	10		18	
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	300473	324170	378683	2546	2764		3218	
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	300473	324170	378683	2546	2764		3218	
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	3720	4560	4810	32	39		41	
63	TEXTILGEWERBE	27360	24952	27893	280	257		237	
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	1	47600	179	0	403		2	
BRAUNKOHLENBRIKETS UND -KOKS									
	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3) DARUNTER	636713	763243	577156	12796	15339		11599	
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	329690	429607	274846	6626	8634		5524	
2531	H. V. ZEMENT	242046	331381	156303	4864	6660		3141	
2535	H. V. KALK, MOERTEL	55973	53973	66170	1125	1085		1330	
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	16261	24278	25826	327	488		519	
2711	HOCHOFEN- STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE)	16261	24278	25826	327	488		519	
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	1842	6007	5645	37	121		113	
2811	NE-LEICHTMETALLHUETTEN	-	-	-	-	-		-	
2813	NE-SCHWERMETALLHUETTEN	1795	5840	5643	36	117		113	
29	GIESSEREI EISEN- STAHL- U. TEMPERGIESSEREI	1016	943	1012	20	19		20	
2910	EISEN- STAHL- U. TEMPERGIESSEREI	1016	943	1012	20	19		20	
32	MASCHINENBAU	4317	108	3457	87	2		69	
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	36374	26799	32967	731	539		663	
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	716	664	1056	14	13		21	
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	162171	153682	129016	3259	3089		2593	
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	162171	153682	129016	3259	3089		2593	
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	43389	45741	54809	872	919		1101	
63	TEXTILGEWERBE	5898	7156	11854	119	144		238	
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	20091	57312	19645	404	1152		395	

- \*) 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 WAERMENGEN (JOULE) WURDEN FOLGENDE HEIZWERTE VERWENDET: STEINKOHLE UND STEINKOHLENBRIKETS 1984 = 29642 kJ/kg, 1985 = 29671 kJ/kg, STEINKOHLENKOKS = 28680 kJ/kg, ROHBRAUNKOHLE 1984 = 8474 kJ/kg, 1985 = 8499 kJ/kg, HARTBRAUNKOHLE 1984 = 14300 kJ/kg, 1985 = 15100 kJ/kg, BRAUNKOHLENBRIKETS UND -KOKS = 20097 kJ/kg.  
 3) OHNE STEINKOHLENBERGBAU UND -BRIKETTERSTELLUNG, KOKEREI SOWIE BRAUNKOHLENBERGBAU UND -BRIKETTERSTELLUNG (SIEHE TAB. 1.2).  
 4) OHNE EINSATZKOHLE FUER BRIKETT- UND KOKSHERSTELLUNG.  
 5) LIEFERUNGEN DES BERGBAUS AN KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN.

I Feste Brennstoffe  
1.4 Einfuhr von Kohle nach Herstellungsländern \*)

Herstellungsland	1984	1985		1984	1985	
	April	März	April	April	März	April
	t			1 000 DM		
Steinkohle						
Insgesamt .....	693 036	803 486	823 257	86 084	126 739	125 251
Europa .....	459 693	367 710	449 145	58 661	58 033	68 761
Länder der EG .....	109 160	88 930	89 112	18 120	18 182	17 490
Frankreich .....	35 269	33 455	35 687	7 649	8 517	9 363
Belgien/Luxemburg .....	32 014	38 459	32 637	5 878	7 363	5 929
Niederlande .....	13 725	10 413	10 144	1 564	1 049	733
Großbritannien .....	28 126	6 128	10 370	3 007	877	1 245
Übrige Länder Europas .....	350 533	278 780	360 033	40 541	39 851	51 271
Sowjetunion .....	14 915	45 530	87 184	1 374	4 622	10 550
Polen .....	310 865	190 524	248 678	38 850	28 537	36 942
Tschechoslowakei .....	24 490	32 721	17 443	3 122	5 046	2 400
Aussereuropäische Länder .....	233 343	435 776	374 112	27 423	68 706	56 490
Vereinigte Staaten .....	69 164	122 070	22 017	11 342	22 243	3 552
Kanada .....	-	62	3 374	-	2	540
Australien .....	5 950	60 083	127 300	727	9 759	21 084
Südafrika .....	158 210	253 562	210 663	15 348	36 490	29 640
Steinkohlenkoks						
Insgesamt .....	68 223	64 970	65 346	14 923	17 658	17 696
Europa .....	67 728	64 429	65 315	14 845	17 549	17 689
Länder der EG .....	56 472	62 188	58 542	12 988	17 061	16 466
Frankreich .....	27 248	23 571	16 601	6 712	6 893	5 119
Belgien/Luxemburg .....	12 983	30 311	24 811	2 856	7 887	6 601
Niederlande .....	14 687	8 194	11 589	3 165	2 250	3 307
Großbritannien .....	954	113	5 541	255	31	1 439
Übrige Länder Europas .....	11 256	2 241	6 773	1 857	488	1 223
Tschechoslowakei .....	10 878	2 782	572	1 808	597	103
Aussereuropäische Länder .....	495	541	3 005	78	109	579
Vereinigte Staaten .....	495	541	31	78	109	7
Japan .....	-	-	-	-	-	-
Braunkohle						
Insgesamt .....	68	11	2	10	2	1
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt .....	132 642	103 069	135 268	10 878	10 437	12 491
Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost) .....	131 092	101 652	134 294	10 634	10 078	12 313
Tschechoslowakei .....	1 550	1 417	974	244	259	178
Braunkohlenkoks						
Insgesamt .....	21 260	30 407	5 470	1 604	2 743	668
Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost) .....	21 231	30 407	5 448	1 593	2 743	657
Staub und Trockenkohle						
Insgesamt .....	8 227	4 420	4 131	576	348	318
Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost) .....	8 227	4 420	4 131	576	348	318
Hartbraunkohle						
Insgesamt .....	220 695	251 891	182 099	12 279	14 555	10 971
Österreich .....	60	427	546	9	46	41
Tschechoslowakei .....	220 635	251 464	181 553	12 270	14 509	10 930

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

1 Feste Brennstoffe  
1.5 Ausfuhr von Kohle nach Verbrauchsländern \*)

Verbrauchsland	1984	1985		1984	1985	
	April	März	April	April	März	April
	t					
<b>Steinkohle</b>						
Insgesamt .....	811 735	827 034	613 671	173 925	218 106	158 167
Europa .....	810 615	826 547	612 789	173 506	217 822	157 640
Länder der EG .....	699 715	699 600	580 910	155 648	180 958	149 261
Frankreich .....	196 079	292 280	251 414	54 000	79 733	66 431
Belgien/Luxemburg .....	231 585	196 907	161 047	51 168	53 185	43 092
Niederlande .....	82 486	45 069	36 889	16 191	10 279	9 404
Italien .....	151 223	129 760	103 340	22 426	25 900	19 249
Übrige Länder Europas .....	110 900	126 947	31 879	17 858	36 864	8 379
Österreich .....	31 126	28 910	15 568	5 581	5 935	3 432
Schweiz .....	20 309	8 912	7 543	3 452	2 479	2 114
Albanien .....	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder .....	1 120	487	882	419	284	527
Saudi Arabien .....	639	-	-	184	-	-
<b>Steinkohlenbriketts</b>						
Insgesamt .....	40 464	76 107	63 023	14 136	26 225	22 322
Europa .....	40 464	76 107	63 023	14 136	26 225	22 322
Länder der EG .....	38 608	73 489	60 488	13 488	25 211	21 330
Frankreich .....	4 767	15 289	8 952	1 503	5 217	3 023
Belgien/Luxemburg .....	6 170	12 430	11 231	1 829	4 029	3 667
Großbritannien .....	25 125	41 567	36 271	9 229	14 465	13 192
Übrige Länder Europas .....	1 856	2 618	2 535	648	1 014	992
Schweiz .....	320	724	652	120	294	265
Österreich .....	1 536	1 895	1 883	528	720	727
<b>Steinkohlenkoks</b>						
Insgesamt .....	552 595	537 198	479 770	164 210	181 807	165 299
Europa .....	536 181	521 893	462 797	160 253	177 733	160 253
Länder der EG .....	423 588	353 404	330 981	133 969	125 555	119 908
Frankreich .....	111 621	152 335	153 116	40 563	55 128	54 884
Belgien/Luxemburg .....	131 830	172 118	162 506	47 433	61 611	60 619
Niederlande .....	56 294	18 522	12 359	13 930	4 700	3 026
Übrige Länder Europas .....	112 593	168 489	131 816	26 284	52 178	40 345
Norwegen .....	18 233	17 957	6 029	3 100	4 082	1 437
Finnland .....	12 742	29 097	17 161	2 795	8 401	4 692
Österreich .....	28 336	39 178	40 297	7 175	12 020	12 392
Rumänien .....	40 809	4 036	8 090	9 275	1 431	2 868
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	2 823	30 608	35 237	1 004	10 304	10 490
Aussereuropäische Länder .....	16 414	15 305	16 973	3 957	4 074	5 046
Tunesien .....	-	-	10 571	-	-	2 594
<b>Braunkohle</b>						
Insgesamt .....	21 974	36 230	39 851	2 542	5 064	6 030
Europa .....	21 974	36 230	39 841	2 542	5 064	6 024
Länder der EG .....	21 949	31 192	30 147	2 539	4 005	3 986
Belgien/Luxemburg .....	15 465	22 335	22 676	1 771	2 907	3 025
Niederlande .....	5 852	7 712	6 235	733	1 019	835
Übrige Länder Europas .....	25	5 038	9 694	3	1 059	2 038
<b>Braunkohlenbriketts</b>						
Insgesamt .....	28 291	53 993	43 860	5 337	9 850	8 109
Europa .....	28 291	53 993	43 860	5 337	9 850	8 109
Länder der EG .....	12 220	32 876	24 481	1 991	5 915	3 875
Frankreich .....	3 295	11 953	5 585	622	2 294	1 044
Belgien/Luxemburg .....	2 506	12 041	5 977	441	2 243	1 073
Italien .....	1 693	6 646	5 955	382	970	1 020
Übrige Länder Europas .....	16 071	21 117	19 379	3 346	3 935	4 234
Schweiz .....	971	1 045	4 087	244	334	1 048
Österreich .....	15 100	9 758	15 291	3 102	1 960	3 186
<b>Braunkohlenkoks</b>						
Insgesamt .....	3 070	6 670	6 815	775	1 321	1 683
Europa .....	3 070	6 670	6 815	775	1 321	1 683
Länder der EG .....	2 841	4 986	5 882	663	1 057	1 430
Großbritannien .....	277	1 126	1 216	152	106	300
Italien .....	630	71	25	167	22	8
Übrige Länder Europas .....	229	1 684	933	112	264	253

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

1 Feste Brennstoffe  
1.6 Preisindizes und Preise

Erzeugnis	1984		1985	
	Durchschnitt	April	März	April
Preisindizes				
Erzeugerpreise (Inlandsabsatz)				
1980 = 100				
Steinkohle und Steinkohlenbriketts ..	129,3	128,7	130,2	130,2
Ruhrkoks (Hochofenkoks 4) .....	119,0	119,0	119,0	119,0
Braunkohle, Braunkohlenbriketts .....	150,5	150,1	158,0	158,0
darunter:				
Braunkohlenbriketts .....	147,0	145,2	150,3	150,3
Einfuhrpreise				
1980 = 100				
Steinkohle .....	115,1	111,0	125,1	125,3
darunter:				
Steinkohle, roh .....	116,5	111,9	126,2	126,3
aus EG-Ländern .....	97,8	97,1	102,2	105,2
aus Comecon-Ländern .....	115,9	113,2	127,3	126,0
aus den USA .....	121,9	115,1	132,7	132,7
Steinkohlenkoks .....	107,4	106,1	119,4	119,7
Braunkohle .....	139,2	139,2	139,2	146,2
Ausfuhrpreise				
1980 = 100				
Steinkohle .....	118,5	115,3	129,7	129,9
Steinkohle, roh .....	123,9	119,4	137,8	138,2
Steinkohlenbriketts .....	135,5	132,6	149,4	149,4
Steinkohlenkoks .....	111,7	109,9	119,9	119,9
Braunkohle .....	138,5	136,9	139,2	139,4
Preise für die Lebenshaltung				
(alle privaten Haushalte)				
1980 = 100				
Feste Brennstoffe .....	123,5	122,8	128,0	126,1
darunter:				
Steinkohle (ohne Koks) .....	122,8	122,1	127,7	125,3
Preise				
Verbraucherpreise				
DM/50 kg				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 500 kg, frei Keller .....	29,51	29,30	30,70	30,10
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 500 kg, frei Keller .....	19,20	18,98	20,40	19,65
Zechenbrechkoks 3 inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 2 000 kg, frei Keller .....	30,62	30,40	31,70	30,90
Brennholz, ofenfertig, frei Keller ..	20,88	20,80	21,10	21,30

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	1984		1985	
		Durchschnitt	April	März	April
Gewinnung von Erdöl und Erdgas					
Betriebe .....	Anzahl	46	47	47	47
Beschäftigte <sup>1)</sup> .....	Anzahl	6 816	6 827	6 871	6 828
Arbeiter .....	Anzahl	3 304	3 344	3 276	3 272
Angestellte .....	Anzahl	3 513	3 483	3 595	3 556
Geleistete Arbeiterstunden .....	1 000 Std.	518	533	513	501
Bruttolohn- und -gehaltsumme .....	1 000 DM	33 712	37 377	30 847	36 139
Bruttolohnsumme .....	1 000 DM	13 564	14 818	12 190	13 063
Bruttogehaltsumme .....	1 000 DM	20 148	22 559	18 657	23 076
Umsatz .....	1 000 DM	311 635	278 479	417 077	358 451
Inlandsumsatz .....	1 000 DM	.	.	.	.
Auslandsumsatz .....	1 000 DM	.	.	.	.
Index der Nettoproduktion .....	1980 = 100	95,2	89,9	108,6	88,4

Mineralölverarbeitung

Betriebe .....	Anzahl	84	84	82	82
Beschäftigte <sup>1)</sup> .....	Anzahl	30 878	30 821	29 916	29 602
Arbeiter .....	Anzahl	14 794	14 837	14 148	13 950
Angestellte .....	Anzahl	16 085	15 984	15 768	15 652
Geleistete Arbeiterstunden .....	1 000 Std.	2 105	2 130	1 972	1 995
Bruttolohn- und -gehaltsumme .....	1 000 DM	160 870	160 039	154 529	170 013
Bruttolohnsumme .....	1 000 DM	60 458	60 760	57 111	64 496
Bruttogehaltsumme .....	1 000 DM	100 412	99 279	97 418	105 517
Umsatz .....	1 000 DM	8 891 174	8 398 781	9 446 244	9 721 976
Inlandsumsatz .....	1 000 DM	8 554 333	8 088 435	9 065 392	9 362 138
Auslandsumsatz .....	1 000 DM	336 841	310 346	380 852	359 838
Index der Nettoproduktion .....	1980 = 100	84,8	85,3	86,3	80,1

2.2 Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten

Gewinnungsgebiet	1984		1985		1984		1985	
	April		April		April		April	
	t		t		TJ <sup>2)</sup>		TJ <sup>2)</sup>	
Nördlich der Elbe .....	22 791	38 639	39 929	971	1 647	1 702		
Zwischen Elbe und Weser .....	82 160	80 338	78 431	3 502	3 424	3 343		
Zwischen Weser und Ems .....	78 673	76 637	73 239	3 353	3 266	3 122		
Emsmündung .....	349	138	231	15	6	10		
Westlich der Ems .....	119 984	127 999	119 706	5 114	5 456	5 102		
Oberrheinthal .....	7 017	9 614	7 751	299	410	330		
Alpenvorland .....	19 363	20 773	20 043	825	885	854		
Bundesgebiet .....	330 337	354 138	339 330	14 080	15 094	14 463		

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	1984		1985		1984		1985	
	März		Februar		März		Februar	
	1 000 t				TJ <sup>1)</sup>			

#### Motorenbenzin

Erzeugung <sup>2)</sup> .....	1 511	1 405	1 559	65 804	61 195	67 874
Eigenverbrauch .....	-	-	-	-	-	-
Bestandsveränderung 3) .....	+ 98	- 22	+ 71	+ 4 255	- 995	+ 3 099
Umwidmungen .....	+ 75	+ 84	+ 110	+ 3 287	+ 3 646	+ 4 775
Lieferungen an Großbunker 4) .....	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 5)6) .....	424	298	358	18 473	12 959	15 580
Ausfuhr 5)7) .....	89	50	85	3 894	2 162	3 701
Inlandsversorgung .....	1 823	1 715	2 013	87 925	74 643	87 627

#### Dieselkraftstoff

Erzeugung <sup>2)</sup> .....	1 020	923	1 010	43 564	39 408	43 146
Eigenverbrauch .....	0	0	0	1	1	1
Bestandsveränderung 3) .....	+ 1	- 32	- 23	+ 27	- 1 358	- 989
Umwidmungen .....	+ 33	- 13	+ 27	+ 1 430	- 551	+ 1 134
Lieferungen an Großbunker 4) .....	44	50	49	1 871	2 124	2 088
Einfuhr 5)6) .....	224	194	223	9 572	8 271	9 531
Ausfuhr 5)7) .....	38	16	32	1 634	703	1 374
Inlandsversorgung .....	1 196	1 006	1 156	51 087	42 942	49 359

#### Heizöl leicht

Erzeugung <sup>2)</sup> .....	2 008	1 771	1 879	85 735	75 632	80 239
Eigenverbrauch .....	0	0	0	6	19	11
Bestandsveränderung 3) .....	+ 119	+ 335	- 205	+ 5 077	+14 293	- 8 769
Umwidmungen .....	+ 61	+ 57	+ 36	+ 2 610	+ 2 442	+ 1 524
Lieferungen an Großbunker 4) .....	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 5)6) .....	1 105	504	674	47 205	21 508	28 784
Ausfuhr 5)7) .....	72	68	86	3 069	2 904	3 686
Inlandsversorgung .....	3 221	2 599	2 298	137 552	110 952	98 081

#### Heizöl schwer

Erzeugung <sup>2)</sup> .....	799	896	1 010	32 767	36 752	41 461
Eigenverbrauch .....	215	184	173	8 816	7 530	7 111
Bestandsveränderung 3) .....	- 16	- 14	+ 60	- 676	- 559	+ 2 470
Umwidmungen .....	+ 119	+ 107	+ 95	+ 4 898	+ 4 370	+ 3 914
Lieferungen an Großbunker 4) .....	171	138	133	7 012	5 654	5 449
Einfuhr 5)6) .....	459	267	155	18 853	10 941	6 359
Ausfuhr 5)7) .....	240	257	254	9 828	10 554	10 412
Inlandsversorgung .....	735	677	760	30 186	27 766	31 232

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 AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN \*)

SYPRO- NR. 1)	WIRTSCHAFTSZWEIG	1984		1985		1984		1985
		1.VJ	4.VJ	1.VJ	1.VJ	4.VJ	1.VJ	
		t			TJ 2)			
HEIZOEL, LEICHT								
	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE	1321152	995611	1356311	56420	42518	57921	
	DARUNTER							
22	MINERALOELVERARBEITUNG	133391	120469	109062	5696	5145	4657	
25	GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	69816	73437	62239	2981	3136	2658	
2531	H. V. ZEMENT	1770	1454	1652	76	62	71	
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	11578	10290	14535	494	439	621	
2711	HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE)	6905	6921	9871	295	296	422	
32	MASCHINENBAU	172840	109543	181091	7381	4678	7733	
33	STRASSENFAHRZEUGBAU REP. V. KFZ USW	88594	57765	103791	3783	2467	4432	
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	95754	65199	104785	4089	2784	4475	
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	74126	59635	80839	3166	2547	3452	
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	17678	15969	17869	755	682	763	
52	H.U. VERARB. V. GLAS	13662	11137	15935	583	476	681	
5225	H. V. HOHLGLAS, TECHN. GLAS	9914	8338	11353	423	356	485	
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	1843	1990	5812	79	85	248	
63	TEXTILGEWERBE	52822	33662	47472	2256	1438	2027	
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	157622	138309	153675	6731	5906	6563	
6821	ZUCKERINDUSTRIE	4790	1828	4892	205	78	209	
HEIZOEL, MITTELSCHWER, SCHWER								
	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE	3111516	2808469	2836615	127669	115234	116389	
	DARUNTER							
22	MINERALOELVERARBEITUNG	855483	669124	698093	35101	27455	28643	
25	GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	112043	97129	75113	4597	3985	3082	
2531	H. V. ZEMENT	22176	14638	13363	910	601	548	
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	121585	115118	113099	4989	4723	4641	
2711	HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE)	119317	113354	110654	4896	4651	4540	
32	MASCHINENBAU	70828	44407	79820	2906	1822	3275	
33	STRASSENFAHRZEUGBAU REP. V. KFZ USW	140711	81234	163677	5774	3333	6716	
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	50557	28872	51205	2074	1185	2101	
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	777224	621195	741600	31890	25488	30429	
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	602390	489252	583527	24717	20074	23943	
52	H.U. VERARB. V. GLAS	118925	105193	108934	4880	4316	4470	
5225	H. V. HOHLGLAS, TECHN. GLAS	83123	79336	74869	3411	3255	3072	
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	258485	219659	255475	10606	9013	10482	
63	TEXTILGEWERBE	119257	87269	109519	4893	3581	4494	
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	197466	537419	174050	8102	22051	7141	
6821	ZUCKERINDUSTRIE	8405	379815	5699	345	15584	234	

\*) 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	1984	1985		1984	1985	
	April	März	April	April	März	April
		t			1 000 DM	
<b>Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh</b>						
Einfuhr .....	6 205 625	6 493 913	5 119 028	3 639 406	4 529 468	3 416 905
Großbritannien .....	1 464 980	2 442 749	967 701	874 987	1 699 753	632 026
Norwegen .....	146 088	284 665	283 246	87 988	204 822	199 064
Sowjetunion .....	540 003	210 185	514 350	306 736	142 611	331 868
Algerien .....	209 148	263 365	471 329	138 497	194 793	338 214
Tunesien .....	-	30 606	-	-	22 145	-
Libyen .....	989 492	769 128	538 027	594 535	550 544	371 278
Ägypten .....	37 017	191 022	106 399	20 020	131 220	67 633
Nigeria .....	1 006 822	979 847	909 931	609 624	680 656	613 227
Kamerun .....	-	53 746	52 584	-	36 581	35 826
Gabun .....	96 330	-	-	53 337	-	-
Venezuela .....	281 911	539 731	351 556	158 004	377 784	234 446
Syrien .....	94 877	69 204	87 169	46 407	43 493	51 816
Irak .....	84 559	141 157	52 239	49 516	98 422	36 695
Iran .....	340 936	3 480	265 436	191 554	2 168	166 722
Saudi-Arabien .....	649 853	374 341	340 076	350 655	248 351	216 787
Kuwait .....	-	1 341	15 055	-	897	9 515
Katar .....	15 873	-	-	10 008	-	-
Vereinigte Arab. Emirate .....	160 001	71 706	-	96 307	50 549	-
Oman .....	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr .....	81 969	92 000	92 024	48 582	61 512	57 411
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	81 700	92 000	92 000	48 489	61 512	57 387
<b>Motorenbenzin, normal</b>						
Einfuhr .....	199 823	145 299	190 781	146 205	115 208	156 843
Frankreich .....	1 702	7 351	7 994	1 225	5 800	6 497
Belgien/Luxemburg .....	6 324	3 012	4 281	4 495	2 391	3 326
Niederlande .....	100 858	59 952	86 095	72 926	46 857	68 438
Großbritannien .....	34 768	13 910	32 824	24 938	10 582	26 852
Finnland .....	23 270	6 940	15 894	16 342	5 256	13 089
Österreich .....	1 095	10 747	5 287	846	8 090	4 206
Tschechoslowakei .....	3 588	3 251	1 099	2 289	2 210	753
Rumänien .....	-	10 829	3 671	-	8 129	2 707
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	27 475	27 542	27 129	22 600	24 549	25 549
Marokko .....	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr .....	17 537	6 158	24 085	13 026	5 341	19 991
Niederlande .....	20	8	14 390	26	9	11 572
Schweiz .....	12 229	2 569	2 328	8 970	2 220	2 026
Österreich .....	5 241	3 408	7 000	3 955	2 873	6 072
<b>Motorenbenzin, super</b>						
Einfuhr .....	184 456	152 312	167 025	138 965	127 090	143 087
Frankreich .....	1 240	9 191	11 023	920	7 670	9 570
Belgien/Luxemburg .....	17 701	4 384	87	13 309	3 707	39
Niederlande .....	126 654	100 165	101 403	96 305	83 762	87 079
Großbritannien .....	26 921	25 813	36 885	20 066	21 848	31 501
Finnland .....	11 465	7 427	9 277	7 972	5 815	7 879
Österreich .....	475	3 196	7 832	393	2 544	6 575
Rumänien .....	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr .....	37 378	43 492	60 903	28 481	37 046	52 748
Niederlande .....	3	-	7 008	3	-	5 945
Frankreich .....	10 543	1 999	2 703	7 582	1 691	2 316
Schweden .....	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	14 658	26 993	33 189	11 136	22 705	28 765
Österreich .....	12 097	14 424	17 935	9 673	12 579	15 624
<b>Dieselmotorenkraftstoff</b>						
Einfuhr .....	225 073	193 669	223 178	158 085	167 316	178 441
Frankreich .....	1 990	4 644	6 551	1 404	3 530	4 779
Belgien/Luxemburg .....	11 896	2 281	2 093	7 969	1 815	1 549
Niederlande .....	68 360	60 335	80 072	45 340	49 914	59 233
Großbritannien .....	2 307	-	3 745	1 555	-	2 692
Sowjetunion .....	19 722	7 867	13 212	12 596	5 862	8 931
Polen .....	7 002	7 756	9 887	4 473	5 703	6 820
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) .....	110 557	-	-	82 796	-	-
Ausfuhr .....	31 893	16 461	32 170	22 236	12 527	25 443
Niederlande .....	280	43	-	188	29	-
Norwegen .....	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	10 356	2 150	6 183	7 407	1 566	4 788
Österreich .....	11 461	4 303	16 486	8 045	3 414	13 211
Schiffsbedarf .....	7 146	7 645	8 135	4 731	5 801	6 379

\*) 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 Bin- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Dieselmotorenstoff und Heizöl  
nach Herstellungs- und Verbrauchsländern\*)

Herstellungsland ----- Verbrauchsland	1984	1985		1984	1985	
	April	März	April	April	März	April
	t			1 000 DM		
<b>Heizöl, leicht</b>						
Einfuhr .....	905 536	503 641	674 029	605 056	407 737	499 053
Frankreich .....	17 244	23 400	27 831	11 639	18 355	20 056
Belgien/Luxemburg .....	203 936	57 031	36 923	136 346	46 968	27 509
Niederlande .....	416 439	288 681	361 256	278 732	234 027	266 793
Großbritannien .....	5 916	18 311	79 573	3 908	15 104	56 904
Norwegen .....	-	6 364	-	-	4 990	-
Schweden .....	79 102	39 687	44 614	53 369	32 620	33 900
Finnland .....	3 435	19 623	10 821	2 301	15 703	7 791
Österreich .....	-	3 503	7 189	-	2 807	5 728
Jugoslawien .....	8 523	2 860	7 877	5 932	2 103	6 172
Sowjetunion .....	33 424	1 695	16 125	21 539	1 280	12 159
Tschechoslowakei .....	22 312	6 671	21 363	14 308	5 208	15 647
Ungarn .....	15 363	7 502	6 075	9 794	5 660	4 408
Algerien .....	36 225	-	-	24 917	-	-
Venezuela .....	-	7 887	-	-	6 341	-
Kuwait .....	60 581	19 513	54 383	40 225	15 868	41 986
Ausfuhr .....	45 671	68 001	86 322	30 870	53 758	67 794
Frankreich .....	1 619	11 187	6 484	1 111	8 822	4 951
Belgien/Luxemburg .....	1 632	1 893	4 513	1 154	1 546	3 231
Norwegen .....	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	40 650	54 660	74 945	27 354	43 169	59 279
<b>Heizöl, schwer</b>						
<b>Schwefelgehalt bis 1 %</b>						
Einfuhr .....	180 146	100 630	65 518	91 375	61 046	35 709
Frankreich .....	1 848	5 512	2 022	970	3 310	1 122
Belgien/Luxemburg .....	67 026	26 474	20 062	33 446	16 077	10 648
Niederlande .....	73 789	63 695	40 471	37 017	38 688	22 173
Schweden .....	8 293	-	-	4 544	-	-
Schweiz .....	3 963	1 973	2 045	2 055	1 253	1 292
Algerien .....	19 299	-	-	10 403	-	-
Libyen .....	-	-	-	-	-	-
Angola .....	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr .....	33 446	134 117	117 417	17 215	81 682	66 676
Frankreich .....	859	636	919	471	438	533
Niederlande .....	11	612	4 485	8	322	2 809
Großbritannien .....	20 041	119 971	91 638	9 938	72 661	52 226
Österreich .....	7 381	9 470	13 365	4 051	6 567	7 896
<b>Heizöl, schwer</b>						
<b>Schwefelgehalt über 1 bis 2,8 %</b>						
Einfuhr .....	141 144	132 206	88 279	70 666	80 388	50 247
Frankreich .....	6 910	3 394	788	3 538	2 245	507
Belgien/Luxemburg .....	8 160	9 071	2 303	3 974	5 288	1 243
Niederlande .....	42 805	45 463	38 911	20 612	26 290	21 194
Schweden .....	150	-	-	90	-	-
Schweiz .....	1 369	1 785	495	723	1 093	343
Sowjetunion .....	-	8 839	8 443	-	5 430	4 479
Polen .....	2 677	-	-	1 682	-	-
Tschechoslowakei .....	1 681	902	852	823	568	470
Deutsche Dem.Rep. und Berlin (Ost) .....	77 392	-	-	39 224	-	-
Algerien .....	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr .....	59 663	47 826	66 794	31 660	31 581	37 847
Frankreich .....	10 684	17 032	19 440	5 249	10 652	11 265
Belgien/Luxemburg .....	19 412	11 076	10 864	11 241	7 524	6 149
Niederlande .....	6 431	2 217	5 675	3 090	1 494	3 011
Schweiz .....	6 643	1 077	3 400	3 402	702	1 884
Österreich .....	16 494	8 610	23 228	8 678	5 419	13 252
<b>Heizöl, schwer</b>						
<b>Schwefelgehalt über 2,8 %</b>						
Einfuhr .....	18 437	33 818	1 188	8 120	20 612	636
Belgien/Luxemburg .....	3 003	-	-	1 273	-	-
Niederlande .....	12 901	6 346	-	5 526	4 087	-
Dänemark .....	939	-	-	441	-	-
Schweden .....	736	-	-	442	-	-
Sowjetunion .....	859	1 090	1 188	438	717	636
Schiffsbedarf .....	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr .....	84 437	75 272	69 554	40 150	45 964	40 666
Großbritannien .....	10 946	-	-	5 142	-	-
Schiffsbedarf .....	73 491	48 516	66 554	35 008	30 255	39 171

\*) 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	1984		1985	
	Durchschnitt	April	März	April
Preisindizes				
Erzeugerpreise (Inlandsabsatz)				
1980 = 100				
Erdöl, roh .....	174,4	170,8	188,5	188,5
Mineralölerzeugnisse .....	124,5	122,7	136,0	131,5
darunter:				
Kraftstoffe .....	116,3	114,6	121,3	121,3
darunter:				
Motorenbenzin .....	116,5	114,7	118,6	122,0
Dieselkraftstoff .....	116,0	114,4	126,8	119,9
bei Abgabe an Großhändler .....	117,1	115,4	127,9	120,8
bei Abgabe an Verbraucher .....	115,4	113,9	126,2	119,4
Heizöle .....	131,9	128,8	154,8	138,6
Heizöl, extra leicht .....	122,0	118,9	142,1	128,4
bei Abgabe an Großhändler .....	122,9	119,2	143,3	128,5
bei Abgabe an Verbraucher .....	121,2	118,6	140,9	128,3
Heizöl, schwer .....	157,9	155,0	188,3	165,7
bei Abnahme von 15 bis 200 t				
im Monat .....	157,7	154,8	188,1	166,1
bei Abnahme von 201 bis 2 000 t				
im Monat .....	157,6	154,7	187,9	166,0
bei Abnahme von 2 001 t und mehr				
im Monat .....	157,6	154,7	188,0	166,1
ab Raffinerie in Kessel- oder				
Tankkraftwagen .....	157,8	155,2	188,1	164,8
ab Raffinerie in Leichtern von				
650 t und mehr .....	158,7	155,4	189,3	165,3
Einfuhrpreise				
1980 = 100				
Erdöl, roh .....	137,6	128,8	156,3	147,7
bis zu 1 % S-Gehalt .....	131,2	123,6	147,4	138,9
mehr als 1 % S-Gehalt .....	149,3	138,3	172,3	163,5
via Nordseehäfen .....	138,8	129,4	157,8	149,1
via Mittelmeerhäfen .....	136,3	128,1	154,6	146,0
aus Libyen .....	127,9	122,5	146,0	137,0
aus Algerien .....	.	120,7	.	.
aus Nigeria .....	131,7	123,2	147,9	139,9
aus Saudi-Arabien .....	158,8	146,6	184,8	176,7
aus Dubai und Abu Dhabi .....	.	.	.	.
aus Großbritannien .....	134,8	126,4	150,4	141,1
aus sonstigen Ländern .....	128,9	119,4	145,7	137,5
Mineralölerzeugnisse .....	128,3	123,9	146,6	136,1
darunter:				
Kraftstoffe und dgl. ....	123,9	120,6	140,3	135,0
darunter:				
Motorenbenzin .....	117,4	114,0	126,9	129,7
Dieselkraftstoff .....	132,0	127,6	155,5	138,2
Heizöle .....	131,2	125,9	151,4	136,3
Heizöl, leicht .....	125,3	120,8	147,1	132,6
Heizöl, schwer .....	154,9	146,6	168,4	151,5
bis zu 1 % S-Gehalt .....	150,0	139,6	166,1	149,3
mehr als 1 % S-Gehalt .....	158,6	151,9	170,1	153,1

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe  
2.6 Preisindizes und Preise

Erzeugnis	1984		1985	
	Durchschnitt	April	März	April
Ausfuhrpreise 1980 = 100				
Mineralölerzeugnisse .....	123,1	121,0	136,6	131,0
darunter:				
Kraftstoffe und dgl. ....	115,6	113,0	125,6	124,8
Vergaserkraftstoff .....	111,6	108,7	119,3	121,9
sonstige leichte u. mittel- schwere Öle .....	123,3	121,4	138,0	130,4
Heizöle ...	134,6	132,4	158,3	140,0
Heizöl, leicht .....	123,3	121,2	138,4	130,7
Heizöl, schwer .....	140,7	138,5	169,1	145,1
Preise für die Lebenshaltung (alle privaten Haushalte) 1980 = 100				
Flüssige Brennstoffe (ohne Kraft- stoffe) .....	120,5	118,7	141,3	129,9
Kraftstoffe .....	116,5	114,7	119,3	121,0
Preise Verbraucherpreise DM/hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 5 000 l (Tankware) .....	75,89	74,80	88,90	81,70
DM/10 l Selbstbedienung				
Normalbenzin, Markenware .....	13,19	12,97	13,39	13,68
Normalbenzin, Ringfrei .....	13,00	12,82	13,22	13,49
Superbenzin, Markenware .....	13,83	13,58	14,02	14,31
Superbenzin, Ringfrei .....	13,62	13,41	13,84	14,09
Dieselmkraftstoff, Markenware .....	12,97	12,87	14,17	13,83
Dieselmkraftstoff, Ringfrei .....	12,76	12,68	13,74	13,68
Mit Bedienung				
Normalbenzin, Markenware .....	13,54	13,33	13,74	14,00
Normalbenzin, Ringfrei .....	13,11	12,91	13,32	13,60
Superbenzin, Markenware .....	14,18	13,94	14,35	14,63
Superbenzin, Ringfrei .....	13,75	13,52	13,96	14,20
Dieselmkraftstoff, Markenware .....	13,29	13,20	14,46	14,15
Dieselmkraftstoff, Ringfrei .....	12,90	12,82	14,12	13,77

### 3 Gasförmige Brennstoffe

#### 3.1 Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984		1985	
		Durchschnitt	April	März	April
Betriebe .....	Anzahl	158	157	170	170
Beschäftigte 1) .....	Anzahl	23 652	23 509	25 384	25 332
Arbeiter .....	Anzahl	11 297	11 267	12 154	12 162
Angestellte und Beamte .....	Anzahl	12 355	12 242	13 230	13 170
Geleistete Arbeiterstunden .....	1 000 Std.	1 567	1 516	1 704	1 739
Bruttolohn- und -gehaltsumme ...	1 000 DM	89 221	83 523	88 133	94 848
Bruttolohnsumme .....	1 000 DM	37 429	34 096	36 406	39 145
Bruttogehaltsumme .....	1 000 DM	51 792	49 427	51 727	55 703
Index der Nettoproduktion .....	1980 = 100	87,3	91,5	113,4	85,0

#### 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	Kokerei-gas	Hoch-ofen-gas	Raffi-nerie-gas	Flüs-sig-gas	Son-stige Gase 2)
Erzeugung/Gewinnung .	1984 April	102 016	48 410	46 219	2 191	53 606	13 873	13 853	13 168	10 080	2 632
	1985 März	108 547	52 816	50 372	2 444	55 731	15 233	15 319	12 007	9 129	4 043
	1985 April	97 495	42 426	40 213	2 213	55 069	14 988	15 047	12 011	10 111	2 912
Eigenverbrauch .....	1984 April	24 465	2 646	1 540	1 106	21 819	4 333	4 826	9 801	1 423	1 436
	1985 März	26 269	2 879	1 760	1 119	23 390	4 728	5 227	9 643	1 981	1 811
	1985 April	25 370	2 749	1 626	1 123	22 621	4 461	5 068	9 864	1 504	1 724
Verluste .....	1984 April	1 235	190	-	190	1 045	-	970	15	60	-
	1985 März	1 617	205	-	205	1 412	-	1 072	23	317	-
	1985 April	1 417	198	-	198	1 219	-	1 053	31	135	-
Bestandsveränderung <sup>3)</sup>	1984 April	-2 636	-2 170	-2 170	-	- 466	-	-	-120	- 346	-
	1985 März	+ 346	+1 316	+1 316	-	- 970	-	-	+ 25	- 995	-
	1985 April	-1 180	- 151	- 151	-	-1 029	-	-	0	-1 029	-
Einfuhr <sup>4)</sup> .....	1984 April	122 435	120 299	120 299	-	2 136	-	-	-	2 136	-
	1985 März	163 631	159 821	159 821	-	3 810	-	-	-	3 810	-
	1985 April	115 313	111 869	111 869	-	3 444	-	-	-	3 444	-
Ausfuhr <sup>4)</sup> .....	1984 April	4 467	2 625	2 625	-	1 842	-	-	-	1 842	-
	1985 März	6 805	4 709	4 709	-	2 096	-	-	-	2 096	-
	1985 April	5 457	3 588	3 588	-	1 869	-	-	-	1 869	-
Inlandsversorgung ...	1984 April	191 648	161 078	160 183	895	30 570	9 540	8 057	3 232	8 545	1 196
	1985 März	237 833	206 160	205 040	1 120	31 673	10 505	9 020	2 366	7 550	2 232
	1985 April	179 384	147 609	146 717	892	31 775	10 527	8 926	2 116	9 018	1 188

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	1984		1985		1984		1985
		1. VJ	4. VJ	1. VJ	1. VJ	4. VJ	1. VJ	
		t			TJ 2)			
ORTSGAS UND KOKEREIGAS								
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE DARUNTER	1208218	1165827	1153466	42492	41001	40566	
21	BERGBAU	434568	386459	416031	15283	13591	14631	
2111	STEINKOHLBERGB. U. -BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	434558	386451	411892	15283	13591	14486	
2160	GEW. V. ERDOEL, ERDGAS	-	-	-	-	-	-	
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	3491	3773	3961	123	133	139	
2531	H. V. ZEMENT	1156	1413	1130	41	50	40	
2535	H. V. KALK, MOERTEL	-	-	-	-	-	-	
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	563474	518855	538259	19817	18248	18930	
2711	HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE)	551080	507531	522078	19381	17849	18361	
271E	H. V. STAHLROHREN (OH. PRAEZISIONSSTAHLROHRE)	6614	5947	6434	233	209	226	
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	16518	13223	16596	581	465	584	
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	18062	16900	15396	635	594	541	
32	MASCHINENBAU	14159	12108	13974	498	426	491	
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	10459	9295	14275	368	327	502	
3311	H. V. KRAFTWAGEN U. -MO- TOREN	5145	6482	7470	181	228	263	
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	57845	53792	51224	2034	1892	1801	
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	56140	52482	49502	1974	1846	1741	
52	H. U. VERARB. V. GLAS	19633	16298	11146	690	573	392	
5225	H. V. HOHLGLAS, TECHN. GLAS	8440	7531	7823	297	265	275	
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	378	296	318	13	10	11	
63	TEXTILGEWERBE	728	707	603	26	25	21	
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	3379	2978	3262	119	105	115	
ERDGAS UND ERDOELGAS								
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE DARUNTER	6148612	5758184	6408967	216241	202510	225397	
21	BERGBAU	337474	350995	382581	11869	12344	13455	
2111	STEINKOHLBERGB. U. -BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	4343	3841	5456	153	135	192	
2160	GEW. V. ERDOEL, ERDGAS	196569	219658	237874	6913	7725	8366	
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	301950	320514	277373	10619	11272	9755	
2531	H. V. ZEMENT	7775	8239	6643	273	290	234	
2535	H. V. KALK, MOERTEL	66113	68478	53065	2325	2408	1866	
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	691976	661659	796659	24336	23270	28018	
2711	HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE)	533686	526814	621103	18769	18528	21844	
2715	H. V. STAHLROHREN (OH. PRAEZISIONSSTAHLROHRE)	105402	85994	114511	3707	3024	4027	
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	157049	142729	172428	5523	5020	6064	
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	154379	123679	158480	5429	4350	5574	
32	MASCHINENBAU	219700	146782	231916	7727	5162	8156	
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	403687	312619	395305	14197	10994	13902	
3311	H. V. KRAFTWAGEN U. -MO- TOREN	290249	224882	289159	10208	7909	10169	
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1955330	1802419	2026871	68767	63389	71283	
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	1697939	1565322	1753241	59715	55051	61660	
52	H. U. VERARB. V. GLAS	200162	193422	191320	7039	6802	6729	
5225	H. V. HOHLGLAS, TECHN. GLAS	128642	135252	140508	4524	4757	4942	
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	274163	277033	263220	9642	9743	9961	
63	TEXTILGEWERBE	164947	140206	152257	5801	4931	5355	
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	359334	532053	400223	12637	18712	14075	

\*) 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/m<sup>3</sup>.

### 3 Gasförmige Brennstoffe

#### 3.4 Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten

##### 3.4.1 Kokereigas der Zechen- und Hüttenkokereien

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985		1984	1985	
	April	März	April	April	März	April
	MWh			TJ		
Erzeugung .....	3 853 652	4 231 246	4 163 277	13 873	15 233	14 988
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr .....	29 403	33 070	21 030	106	119	76
Ausfuhr .....	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen .....	1 203 659	1 313 211	1 239 013	4 333	4 728	4 461
Verluste .....	-	-	-	-	-	-
Bestandsveränderung <sup>1)</sup> .....	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	2 679 396	2 951 105	2 945 294	9 646	10 624	10 603
Abgabe an Wiederverkäufer <sup>2)</sup> ..	1 164 454	1 271 398	1 205 177	4 192	4 577	4 338
Abgabe an Letztverbraucher ...	1 514 941	1 679 707	1 740 117	5 454	6 047	6 265
davon an:						
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen .....	40 825	99 087	70 133	147	357	252
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe .....	1 474 117	1 580 620	1 669 984	5 307	5 690	6 013
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei .....	-	-	-	-	-	-
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	982 828	1 093 203	1 124 367	3 538	3 935	4 048
Metallbe- und -verar- beitung <sup>3)</sup> .....	-	-	-	-	-	-
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei .....	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie .....	114 301	117 191	115 716	412	422	417
Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas .....	-	-	-	-	-	-
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes .....	376 988	370 226	429 901	1 357	1 333	1 548
Haushalte .....	-	-	-	-	-	-
Sonstige Abnehmer .....	-	-	-	-	-	-
Leistungs- und Meßdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Ortsgasversorgungsunternehmen, Ferngasge-  
sellschaften.

3) Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformun-  
gen usw., Stahl-, Maschinen- und Fahrzeug-  
bau, Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik,  
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metall-  
waren.

3 Gasförmige Brennstoffe

3.4 Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten

3.4.2 Hochofengas

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985		1984	1985	
	April	März	April	April	März	April
	MWh			TJ		
Erzeugung .....	3 848 059	4 255 449	4 179 660	13 853	15 319	15 047
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr .....	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr .....	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen .....	1 340 520	1 451 991	1 407 620	4 826	5 227	5 068
Verluste .....	269 376	297 882	292 577	970	1 072	1 053
Bestandsveränderung <sup>1)</sup> .....	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar .	2 238 163	2 505 576	2 479 463	8 057	9 020	8 926
Abgabe an Wiederverkäufer <sup>2)</sup> ..	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Letztverbraucher ...	2 238 163	2 505 576	2 479 463	8 057	9 020	8 926
davon an:						
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen .....	-	-	-	-	-	-
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe .....	2 238 163	2 505 576	2 479 463	8 057	9 020	8 926
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei .....	113 274	128 650	120 551	408	463	434
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	2 088 909	2 337 156	2 327 485	7 520	8 414	8 379
Metallbe- und -verar- beitung <sup>3)</sup> .....	-	-	-	-	-	-
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei .....	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie .....	-	-	-	-	-	-
Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas .....	-	-	-	-	-	-
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes .....	35 980	39 770	31 427	129	143	113
Haushalte .....	-	-	-	-	-	-
Sonstige Abnehmer .....	-	-	-	-	-	-
Leitungs- und Meßdifferenzen .	-	-	-	-	-	-

1) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Ortsgasversorgungsunternehmen, Ferngasge-  
sellschaften.

3) Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformun-  
gen usw., Stahl-, Maschinen- und Fahrzeug-  
bau, Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik,  
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metall-  
waren.

### 3 Gasförmige Brennstoffe

#### 3.4 Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten

##### 3.4.3 Erdgas und Erdölgas\*)

Gegenstand der Nachweisung	1984		1985		1984		1985	
	April		März		April		März	
	MWh				TJ			
Gewinnung im Inland <sup>1)</sup> .....	12 838 486	13 992 270	11 170 431	46 219	50 372	40 213		
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr .....	3 040 634	8 007 421	4 944 966	10 946	28 827	17 802		
Ausfuhr .....	-	-	-	-	-	-		
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen .....	427 669	488 892	451 658	1 540	1 760	1 626		
Bestandsveränderung <sup>2)</sup> .....	-602 818	+365 641	- 42 068	- 2 170	+ 1 316	- 151		
Zur Abgabe im Inland verfügbar	14 848 633	21 876 440	15 621 671	53 455	78 755	56 238		
Abgabe an Wiederverkäufer 3)	13 679 636	20 409 590	14 242 461	49 247	73 475	51 273		
Abgabe an Letztverbraucher .. davon an:	1 287 755	1 466 850	1 382 895	4 636	5 280	4 978		
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen .....	22 636	.	.	82	.	.		
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe .....	1 263 733	1 221 045	1 163 145	4 549	4 396	4 187		
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei .....	-	-	-	-	-	-		
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 4) .....	440 870	529 812	520 472	1 587	1 907	1 874		
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei .....	318 982	.	.	1 148	.	.		
Chemische Industrie .....	467 926	476 802	435 766	1 685	1 716	1 569		
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden; Feinkeramik, Glasgewerbe .	10 645	.	9 954	38	.	36		
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes .....	25 310	27 334	.	91	98	.		
Haushalte .....	-	-	-	-	-	-		
Sonstige Abnehmer .....	1 386	.	.	5	.	.		
Leitungs- und Meßdifferenzen	-118 758	+ 5 032	- 3 685	- 428	+ 18	- 13		

\*) In dieser Tabelle wird nur das Aufkommen, die Verwendung und Abgabe an Erdgas und Erdölgas der inländischen Gewinnungsunternehmen nachgewiesen. Die Gesamtversorgung mit Erdgas und Erdölgas siehe Tabelle 3.2.

1) Nach Abzug von Abfackelungen und Verarbeitungsverlusten.

2) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

3) Ortsgasversorgungsunternehmen, Ferngasgesellschaften und Erdgasproduzenten.

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

### 3 Gasförmige Brennstoffe

#### 3.4 Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten

##### 3.4.4 Raffineriegas

Gegenstand der Nachweisung	1984		1985		1984		1985	
	April	März	April	April	März	April	März	April
	t			TJ				
Erzeugung .....	267 989	250 747	250 529	13 168	12 007	12 011		
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr .....	-	-	-	-	-	-		
Ausfuhr .....	-	-	-	-	-	-		
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen .....	204 746	205 509	209 575	9 801	9 643	9 864		
Verluste .....	393	574	760	15	23	31		
Bestandsveränderung <sup>1)</sup> .....	- 2 138	+ 432	- 35	- 120	+ 25	- 0		
Zur Abgabe im Inland verfügbar	60 712	45 096	40 159	3 232	2 366	2 116		
Abgabe an Wiederverkäufer ...	.	32 960	31 202	.	1 712	1 624		
davon an:								
Gasversorgungsunternehmen <sup>2)</sup>	.	.	.	.	.	.		
Flüssiggasverkaufsgesell- schaften und Raffinerien ...	.	.	.	.	.	.		
Abgabe an Letztverbraucher ..	.	12 136	8 957	.	654	492		
davon an:								
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen .....	.	-	-	.	-	-		
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe .....	14 904	12 136	8 957	845	654	492		
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei .....	-	-	-	-	-	-		
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	-	-	-	-	-	-		
Metallbe- und -verar- beitung <sup>3)</sup> .....	-	-	-	-	-	-		
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei .....	-	-	-	-	-	-		
Chemische Industrie .....	11 927	.	.	705	.	.		
Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas .....	-	-	-	-	-	-		
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes .....	2 977	.	.	140	.	.		
Haushalte .....	-	-	-	-	-	-		
Sonstige Abnehmer .....	-	-	-	-	-	-		
Leistungs- und Meßdifferenzen	-	-	-	-	-	-		

1) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Ortsgasversorgungsunternehmen, Ferngasge-  
sellschaften.

3) Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformun-  
gen usw., Stahl-, Maschinen- und Fahrzeug-  
bau, Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik,  
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metall-  
waren.

### 3 Gasförmige Brennstoffe

#### 3.4 Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten

##### 3.4.5 Flüssiggas von Unternehmen der Mineralölverarbeitung

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985		1984	1985	
	April	März	April	April	März	April
	t			TJ		
Erzeugung .....	209 502	194 276	212 123	10 080	9 129	10 111
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr .....	30 022	60 957	40 442	1 441	2 927	1 923
Ausfuhr .....	8 166	5 391	12 544	399	254	593
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen .....	29 798	45 339	32 124	1 423	1 981	1 504
Verluste .....	1 309	6 903	2 926	60	317	135
Bestandsveränderung <sup>1)</sup> .....	- 7 097	- 19 420	- 21 226	- 346	- 995	-1 029
Zur Abgabe im Inland verfügbar	193 154	178 180	183 745	9 293	8 509	8 773
Abgabe an Wiederverkäufer ... davon an:	132 558	144 157	138 063	6 398	6 870	6 579
Gasversorgungsunternehmen <sup>2)</sup>	1 718	3 081	3 738	85	145	173
Flüssiggasverkaufsgesell- schaften und Raffinerien ...	130 840	141 076	134 325	6 313	6 725	6 406
Abgabe an Letztverbraucher .. davon an:	60 596	34 023	45 682	2 894	1 639	2 194
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen .....	-	-	-	-	-	-
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe .....	58 925	33 626	45 116	2 815	1 620	2 166
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei .....	-	-	-	-	-	-
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	.	.	.	.	.	.
Metallbe- und -verar- beitung <sup>3)</sup> .....	275	.	.	13	.	.
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei .....	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie .....	30 439	16 488	29 015	1 471	795	1 393
Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas .....	.	.	.	.	.	.
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes .....	26 815	15 091	14 133	1 262	724	676
Haushalte .....	.	-	-	.	-	-
Sonstige Abnehmer .....	.	397	566	.	19	28
Leistungs- und Meßdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Ortsgasversorgungsunternehmen, Ferngasge-  
sellschaften.

3) Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformun-  
gen usw., Stahl-, Maschinen- und Fahrzeug-  
bau, Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik,  
Herstellung von Eisen-, Blech- und Metall-  
waren.

### 3 Gasförmige Brennstoffe

#### 3.4 Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten

##### 3.4.6 Flüssiggas von Verkaufsgesellschaften\*)

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985		1984	1985	
	März	Februar	März	März	Februar	März
	t			TJ <sup>1)</sup>		
Erzeugung .....	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr .....	141 644	181 522	157 396	6 788	8 673	7 520
Ausfuhr .....	11 814	14 767	9 851	566	706	471
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen .....	232	303	238	11	14	11
Verluste .....	791	1 397	1 162	38	67	55
Bestandsveränderung <sup>2)</sup> .....	+ 4 836	+ 4 927	- 10 918	+ 232	+ 235	- 522
Zur Abgabe im Inland verfügbar	133 643	169 982	135 227	6 405	8 121	6 461
Abgabe an Wiederverkäufer ... davon an:	29 441	28 688	26 697	1 411	1 370	1 275
Gasversorgungsunternehmen <sup>3)</sup>	3 300	2 625	1 578	158	125	75
Flüssiggasverkaufsgesell- schaften und Raffinerien ...	26 141	26 063	25 119	1 253	1 245	1 200
Abgabe an Letztverbraucher .. davon an:	104 202	141 294	108 530	4 994	6 751	5 186
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen .....	28	121	20	1	6	1
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe .....	43 012	51 880	40 851	2 061	2 479	1 952
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei .....	116	69	53	6	3	3
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei .....	1 976	1 866	1 442	95	89	69
Metallbe- und -verar- beitung <sup>4)</sup> .....	7 182	8 613	6 699	344	412	320
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei .....	1 646	2 311	1 718	79	110	82
Chemische Industrie .....	2 328	2 673	2 930	112	128	140
Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas .....	2 712	2 470	2 263	130	118	108
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes .....	27 052	33 878	25 746	1 296	1 619	1 230
Haushalte .....	50 575	71 577	56 186	2 424	3 420	2 685
Sonstige Abnehmer .....	10 587	17 716	11 473	507	846	548
Leitungs- und Meßdifferenzen.	-	-	-	-	-	-

\*) Unternehmen mit einer Jahresabgabe von 500 t und mehr an Letztverbraucher.

1) Für die Umrechnung des Flüssiggases der Verkaufsgesellschaften in Joule wurde der durchschnittliche Heizwert der Erzeugung zugrunde gelegt: 1984 = 47 925 kJ/kg; 1985 = 47 779 kJ/kg.

2) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

3) Ortsgasversorgungsunternehmen, 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	1984		1985	
	Durchschnitt	April	März	April
Preisindizes				
Erzeugerpreise (Inlandsabsatz)				
1980 = 100				
Ortsgas und Erdgas .....	162,2	161,2	169,2	170,9
Ortsgas .....	137,0	135,0	142,1	143,1
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte .....	133,0	130,7	139,7	139,7
Handel und Gewerbe .....	140,6	137,8	145,1	145,1
Industrie .....	139,3	137,5	143,5	145,2
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh .....	138,1	136,2	142,2	142,9
Jahresabgabe 11 630 MWh .....	140,5	138,8	144,8	147,4
Erdgas .....	163,8	162,9	170,9	172,7
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte .....	137,4	136,1	141,8	142,1
Handel und Gewerbe .....	141,9	140,5	146,7	146,8
Industrie .....	162,3	161,9	169,7	172,1
Jahresabgabe 1 163 MWh .....	152,9	152,1	157,7	158,7
Jahresabgabe 11 630 MWh .....	163,0	162,5	169,5	171,1
Jahresabgabe 116 300 MWh .....	172,4	173,1	182,6	187,7
Jahresabgabe mehr als 500 000 MWh ..	175,6	173,4	193,0	198,1
Einfuhrpreise				
1980 = 100				
Erdgas .....	191,9	185,9	206,0	211,5
Preise für die Lebenshaltung				
(alle privaten Haushalte)				
1980 = 100				
Gas (ohne Gas für Kraftfahrzeuge) ...	133,0	132,2	136,5	137,0
Preise				
Verbraucherpreise				
DM				
Gas, mit Grund- (Verrechnungs-) und Arbeitspreis, für eine Wohnung mit Küche, günstigster Tarif, bei einer Abnahmemenge von monatlich:				
1 000 kWh .....	92,83	92,10	95,10	95,40
1 600 kWh .....	133,92	133,00	137,00	138,00
2 300 kWh .....	173,50	172,00	178,00	179,00
DM/Füllung				
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg-Flasche .....	29,65	29,80	30,30	30,50

4 Elektrizität

4.1 Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984		1985	
		Durchschnitt	April	März	April
Betriebe .....	Anzahl	555	555	606	606
Beschäftigte <sup>1)</sup> .....	Anzahl	191 291	190 430	201 580	201 215
Arbeiter .....	Anzahl	104 089	103 802	109 271	109 127
Angestellte und Beamte .....	Anzahl	87 202	86 628	92 309	92 088
Geleistete Arbeiterstunden .....	1 000 Std.	14 617	14 155	15 513	15 157
Bruttolohn- und -gehaltsumme ...	1 000 DM	766 475	719 615	730 414	851 104
Bruttolohnsumme .....	1 000 DM	366 550	341 976	349 349	404 239
Bruttogehaltsumme .....	1 000 DM	399 925	377 639	381 065	446 865
Index der Nettoproduktion .....	1980 = 100	110,0	109,7	125,1	111,2

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

4 Elektrizität

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985		1984	1985	
	März	Februar	März	März	Februar	März
	GWh			TJ <sup>1)</sup>		
Elektrizitätserzeugung .....	37 051	36 471	37 599	133 384	131 296	135 356
aus Wärmekraft .....	35 809	35 093	36 273	128 913	126 335	130 583
darunter Kernenergie .....	7 199	10 291	11 427	25 916	37 048	41 137
Wasserkraft .....	1 242	1 378	1 326	4 471	4 961	4 773
von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen .....	30 782	30 736	31 896	110 815	110 650	114 826
aus Wärmekraft .....	29 695	29 546	30 746	106 902	106 366	110 686
Wasserkraft 2) .....	1 087	1 190	1 150	3 913	4 284	4 140
von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe .....	5 716	5 172	5 136	20 578	18 619	18 489
aus Wärmekraft .....	5 630	5 067	5 037	20 268	18 241	18 133
Wasserkraft .....	86	105	99	310	378	356
von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bundesbahn .....	553	563	567	1 991	2 027	2 041
aus Wärmekraft .....	484	480	490	1 743	1 728	1 764
Wasserkraft 2) .....	69	83	77	248	299	277
Elektrizitätsverbrauch der Pump- speicherwerke 3) .....	165	108	187	594	389	673
Eigenverbrauch .....	2 175	2 098	2 187	7 830	7 553	7 873
Einfuhr <sup>4)</sup> .....	1 373	1 454	1 455	4 943	5 234	5 238
darunter:						
Österreich .....	310	408	464	1 116	1 469	1 670
Schweiz .....	699	882	867	2 516	3 175	3 121
Frankreich .....	90	10	5	324	36	18
Niederlande .....	39	0	20	140	0	7
Ausfuhr <sup>4)</sup> .....	1 682	1 684	1 471	6 055	6 062	5 296
darunter:						
Österreich .....	257	381	399	925	1 372	1 436
Schweiz .....	571	266	266	2 056	958	958
Frankreich .....	145	152	194	522	547	698
Niederlande .....	342	87	475	1 231	313	1 710
Inlandsversorgung (einschl. Leitungs- verluste) .....	34 402	34 035	35 209	123 848	122 526	126 752
Abgabe an das öffentliche Netz .....	31 389	30 929	31 989	113 000	111 344	115 161
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitätsver- sorgungsunternehmen .....	28 962	28 958	30 028	104 263	104 249	108 101
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe .....	2 427	1 971	1 961	8 737	7 095	7 060

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	1984		1985		1984		1985	
		APRIL	MAERZ	APRIL	APRIL	MAERZ	APRIL		
		MWh			TJ 2)				
ERZEUGUNG									
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE DARUNTER	4697594	5135989	4468244	16911	18490	16086		
21	BERGBAU	1852860	2070659	1682896	6670	7454	6058		
2111	STEINKOHLBERGB. U. -BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	1646993	1819774	1460986	5929	6551	5260		
2114	BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRIKETTHERSTELLUNG	147943	173343	158784	533	624	572		
22	MINERALOELVERARBEITUNG	138792	154339	146043	500	556	526		
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	10215	6894	9089	37	25	33		
2531	H. V. ZEMENT	4929	2322	4274	18	8	15		
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	475254	463511	447355	1711	1669	1610		
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	193122	171241	207671	695	616	748		
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1306	1717	1697	5	6	6		
32	MASCHINENBAU	10337	16682	10359	37	60	37		
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	128497	164901	123033	463	594	443		
3311	H. V. KRAFTWAGEN U. -MO- TOREN	116941	147901	112264	421	532	404		
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	5263	7308	5148	19	26	19		
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1353603	1473235	1304874	4873	5304	4698		
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	1229044	1331178	1175619	4425	4792	4232		
52	H. U. VERARB. V. GLAS	4375	3699	3444	16	13	12		
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	346470	412057	355969	1247	1483	1281		
63	TEXTILGEWERBE	57535	64911	59007	207	234	212		
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	51557	50531	45345	186	182	163		
VERBRAUCH 3)									
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE DARUNTER	14245385	15447614	14809289	51283	55611	53313		
21	BERGBAU	1178828	1319112	1216647	4244	4749	4380		
2111	STEINKOHLBERGB. U. -BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	713157	818439	729866	2567	2946	2628		
2114	BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRIKETTHERSTELLUNG	331533	343079	345126	1194	1235	1242		
22	MINERALOELVERARBEITUNG	429731	443045	456788	1547	1595	1644		
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	596600	484060	549217	2148	1743	1977		
2531	H. V. ZEMENT	299697	219878	267832	1079	792	964		
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	1556736	1719241	1581136	5604	6189	5692		
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	1356380	1473996	1443523	4883	5306	5197		
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	230717	266380	254540	831	959	916		
32	MASCHINENBAU	468173	555995	510914	1685	2002	1839		
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	762445	898022	827202	2745	3233	2978		
3311	H. V. KRAFTWAGEN U. -MO- TOREN	456776	532293	490723	1644	1916	1767		
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	464518	544985	516877	1672	1962	1861		
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	3606458	3787972	3711795	12983	13637	13362		
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	3035867	3179685	3115566	10929	11447	11216		
52	H. U. VERARB. V. GLAS	187342	206019	204058	674	742	735		
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPPEERZEUGUNG	726501	850198	752877	2615	3061	2710		
63	TEXTILGEWERBE	340386	389043	365018	1225	1401	1314		
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	563226	598358	593764	2028	2154	2138		

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

2) 1 kWh = 3600 kJ. 3) ERRECHNET AUS EIGENERZEUGUNG PLUS FREMDBEZUG MINUS ABGABE.

4 Elektrizität

4.4 Preisindizes und Preise

Erzeugnis	1984		1985	
	Durchschnitt	April	März	April

Preisindizes

Erzeugerpreise (Inlandsabsatz)  
1980 = 100

Elektrischer Strom .....	129,5	128,8	130,7	130,8
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte .....	132,4	131,5	134,1	134,1
Landwirtschaftliche Betriebe .....	133,0	131,4	135,4	135,4
Gewerbliche Betriebe .....	124,3	123,6	125,7	125,7
Sonderabnehmer, in Niederspannung	125,4	124,9	126,3	126,3
Sonderabnehmer, in Hochspannung ..	127,9	127,4	129,1	129,1

Preise für die Lebenshaltung  
(alle privaten Haushalte)  
1980 = 100

Elektrizität .....	131,2	130,7	132,6	132,7
--------------------	-------	-------	-------	-------

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) .....	28,93	28,80	29,30	29,30
200 kWh (4-Raum-Wohnung einschl. Küche) .....	56,70	56,50	57,30	57,30
325 kWh (5-Raum-Wohnung einschl. Küche) .....	83,39	83,00	84,40	84,50
1 275 kWh, davon 950 kWh Nachtstrom (5-Raum-Wohnung einschl. Küche) ...	200,08	200,00	202,00	203,00

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

## 5.1 Betriebe

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Betriebe			Beschäftigte insgesamt 2)		
		1984	1985		1984	1985	
		April	März	April	April	März	April
10	Energie- und Wasserversorgung .....	1 052	1 056	1 056	248 808	250 595	250 185
	Schleswig-Holstein .....	69	69	69	10 819	10 897	10 863
	Hamburg .....	33	33	33	9 790	9 680	9 700
	Niedersachsen .....	156	156	156	22 172	22 311	22 274
	Bremen .....	5	4	4	4 646	4 692	4 682
	Nordrhein-Westfalen .....	226	227	227	74 503	75 350	75 029
	Hessen .....	78	77	77	23 525	23 456	23 428
	Rheinland-Pfalz .....	69	70	70	14 234	14 446	14 421
	Baden-Württemberg .....	144	147	147	33 600	34 168	34 135
	Bayern .....	228	227	227	40 060	39 918	40 033
	Saarland .....	37	39	39	4 037	4 127	4 080
	Berlin (West) .....	7	7	7	11 422	11 550	11 540
1010	Elektrizitätsversorgung .....	555	606	606	190 430	201 580	201 215
	Schleswig-Holstein .....	36	36	36	9 140	9 182	9 151
	Hamburg .....	8	8	8	5 409	5 351	5 342
	Niedersachsen .....	89	90	90	16 326	16 387	16 340
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	119	119	119	61 133	61 753	61 472
	Hessen .....	48	49	49	18 624	18 618	18 584
	Rheinland-Pfalz .....	37	37	37	12 308	12 490	12 463
	Baden-Württemberg .....	42	92	92	16 944	27 223	27 207
	Bayern .....	158	157	157	36 134	35 936	36 067
	Saarland .....	13	13	13	3 021	3 073	3 030
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung .....	157	170	170	23 509	25 384	25 332
	Schleswig-Holstein .....	7	7	7	442	442	446
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	28	28	28	3 395	3 475	3 485
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	46	47	47	8 153	8 338	8 312
	Hessen .....	9	9	9	1 701	1 682	1 687
	Rheinland-Pfalz .....	12	13	13	1 163	1 176	1 178
	Baden-Württemberg .....	17	29	29	799	2 412	2 388
	Bayern .....	28	27	27	2 266	2 283	2 268
	Saarland .....	7	7	7	566	535	530
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmeversorgung .....	57	61	61	1 860	1 989	1 991
	Schleswig-Holstein .....	6	6	6	305	308	307
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	8	8	8	.	398	398
	Hessen .....	.	.	3	.	22	21
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	1	.	3	3
	Baden-Württemberg .....	7	9	9	211	262	269
	Bayern .....	6	7	7	76	91	92
	Saarland .....	12	14	14	204	257	258
	Berlin (West) .....	4	4	4	98	98	98
1070	Wasserversorgung .....	283	219	219	33 009	21 642	21 647
	Schleswig-Holstein .....	20	20	20	932	965	959
	Hamburg .....	16	16	16	1 882	1 820	1 847
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	53	53	53	4 825	4 861	4 847
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg .....	78	17	17	15 646	4 271	4 271
	Bayern .....	36	36	36	1 584	1 608	1 606
	Saarland .....	5	5	5	246	262	262
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO).

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

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

## 5.1 Betriebe

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung  Land	Arbeiter			Angestellte und Beamte		
		1984	1985		1984	1985	
		April	März	April	April	März	April
10	Energie- und Wasserversorgung .....	134 592	134 591	134 487	114 216	116 004	115 698
	Schleswig-Holstein .....	6 281	6 268	6 260	4 538	4 629	4 603
	Hamburg .....	4 824	4 760	4 776	4 966	4 920	4 924
	Niedersachsen .....	11 831	11 759	11 727	10 341	10 552	10 547
	Bremen .....	2 662	2 712	2 715	1 984	1 980	1 967
	Nordrhein-Westfalen .....	39 440	39 667	39 532	35 063	35 683	35 497
	Hessen .....	13 483	13 410	13 406	10 042	10 046	10 022
	Rheinland-Pfalz .....	7 826	7 910	7 899	6 408	6 536	6 522
	Baden-Württemberg .....	17 857	18 079	18 063	15 743	16 089	16 072
	Bayern .....	22 091	21 623	21 738	17 969	18 295	18 295
	Saarland .....	2 293	2 341	2 316	1 744	1 786	1 764
	Berlin (West) .....	6 004	6 062	6 055	5 418	5 488	5 485
1010	Elektrizitätsversorgung .....	103 802	109 271	109 127	86 628	92 309	92 088
	Schleswig-Holstein .....	5 380	5 351	5 335	3 760	3 831	3 816
	Hamburg .....	2 303	2 290	2 279	3 106	3 061	3 063
	Niedersachsen .....	8 751	8 651	8 612	7 575	7 736	7 728
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	32 861	33 061	32 918	28 272	28 692	28 554
	Hessen .....	10 755	10 654	10 652	7 869	7 964	7 932
	Rheinland-Pfalz .....	6 764	6 842	6 830	5 544	5 648	5 633
	Baden-Württemberg .....	8 813	14 575	14 560	8 131	12 648	12 647
	Bayern .....	20 120	19 650	19 770	16 014	16 286	16 297
	Saarland .....	1 844	1 884	1 859	1 177	1 189	1 171
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung .....	11 267	12 154	12 162	12 242	13 230	13 170
	Schleswig-Holstein .....	239	241	245	203	201	201
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	1 771	1 792	1 800	1 624	1 683	1 685
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	3 616	3 634	3 645	4 537	4 704	4 667
	Hessen .....	862	840	840	839	842	847
	Rheinland-Pfalz .....	621	617	618	542	559	560
	Baden-Württemberg .....	305	1 185	1 180	494	1 227	1 208
	Bayern .....	1 011	998	990	1 225	1 285	1 278
	Saarland .....	270	258	256	296	277	274
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmeversorgung .....	1 206	1 245	1 245	654	744	746
	Schleswig-Holstein .....	196	196	195	109	112	112
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	241	242	242	151	156	156
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg .....	160	177	183	51	85	86
	Bayern .....	64	75	76	12	16	16
	Saarland .....	51	63	64	153	194	194
	Berlin (West) .....	56	58	58	42	40	40
1070	Wasserversorgung .....	18 317	11 921	11 953	14 692	9 721	9 694
	Schleswig-Holstein .....	466	480	485	466	485	474
	Hamburg .....	1 154	1 097	1 127	728	723	720
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	2 722	2 730	2 727	2 103	2 131	2 120
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg .....	8 579	2 142	2 140	7 067	2 129	2 131
	Bayern .....	896	900	902	688	708	704
	Saarland .....	128	136	137	118	126	125
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO).

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

## 5.1 Betriebe

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung  Land	Geleistete Arbeiterstunden			Bruttolohn- und Gehaltssumme		
		1984	1985		1984	1985	
		April	März	April	April	März	April
		1 000 Stunden			1 000 DM		
10	Energie- und Wasserversorgung .....	18 324	19 117	18 749	911 900	896 670	1 024 448
	Schleswig-Holstein .....	854	882	867	33 539	35 154	45 577
	Hamburg .....	637	633	635	33 488	33 775	36 836
	Niedersachsen .....	1 667	1 712	1 687	76 203	76 582	96 681
	Bremen .....	362	394	381	21 385	18 534	23 257
	Nordrhein-Westfalen .....	5 550	5 805	5 737	311 482	285 609	333 119
	Hessen .....	1 810	1 880	1 843	76 061	78 337	89 010
	Rheinland-Pfalz .....	1 047	1 116	1 082	47 059	48 890	50 645
	Baden-Württemberg .....	2 398	2 504	2 432	114 592	120 569	129 776
	Bayern .....	3 006	3 060	3 002	138 950	136 786	156 781
	Saarland .....	304	324	319	16 684	18 484	17 137
	Berlin (West) .....	688	808	764	42 457	43 951	45 629
1010	Elektrizitätsversorgung .....	14 155	15 513	15 157	719 615	730 414	851 104
	Schleswig-Holstein .....	738	752	741	28 681	30 038	40 460
	Hamburg .....	309	320	298	18 835	19 031	21 619
	Niedersachsen .....	1 213	1 250	1 221	59 479	59 057	79 062
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	4 645	4 827	4 783	260 236	233 989	277 996
	Hessen .....	1 430	1 489	1 459	59 949	61 350	72 237
	Rheinland-Pfalz .....	905	962	929	40 780	42 861	43 586
	Baden-Württemberg .....	1 191	2 014	1 950	63 783	97 658	106 932
	Bayern .....	2 730	2 783	2 725	126 722	123 908	144 039
	Saarland .....	239	261	252	11 090	14 460	11 262
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung .....	1 516	1 704	1 739	83 523	88 133	94 848
	Schleswig-Holstein .....	30	33	33	1 313	1 358	1 368
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	257	258	262	10 003	10 624	10 696
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	497	545	530	32 955	32 957	36 384
	Hessen .....	111	110	113	5 539	5 819	5 718
	Rheinland-Pfalz .....	81	90	91	4 208	3 830	4 869
	Baden-Württemberg .....	40	159	167	2 980	7 699	7 607
	Bayern .....	140	137	137	7 233	7 785	7 626
	Saarland .....	38	33	37	4 060	2 187	4 056
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmeversorgung .....	169	182	177	6 992	7 463	7 855
	Schleswig-Holstein .....	25	29	27	890	917	930
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	35	35	35	1 611	1 580	1 669
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg .....	23	26	28	781	978	1 017
	Bayern .....	8	11	11	219	290	303
	Saarland .....	9	11	11	826	1 072	1 083
	Berlin (West) .....	8	9	8	407	416	419
1070	Wasserversorgung .....	2 483	1 718	1 676	101 770	70 661	70 641
	Schleswig-Holstein .....	61	68	67	2 655	2 841	2 819
	Hamburg .....	150	143	152	6 145	5 955	6 230
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	372	398	389	16 680	17 084	17 070
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg .....	1 145	304	287	47 048	14 233	14 219
	Bayern .....	128	129	128	4 777	4 803	4 813
	Saarland .....	17	19	18	708	765	736
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO).

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

## 5.1 Betriebe

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme			Bruttogehaltsumme		
		1984	1985		1984	1985	
		April	März	April	April	März	April
1 000 DM							
10	Energie- und Wasserversorgung .....	430 826	425 159	482 967	481 075	471 511	541 481
	Schleswig-Holstein .....	17 530	18 162	23 611	16 009	16 992	21 967
	Hamburg .....	14 457	14 462	14 964	19 031	19 314	21 872
	Niedersachsen .....	36 416	36 095	45 438	39 787	40 487	51 244
	Bremen .....	10 396	9 118	11 420	10 989	9 416	11 837
	Nordrhein-Westfalen .....	141 987	131 180	150 511	169 496	154 429	182 608
	Hessen .....	38 557	41 240	46 496	37 504	37 097	42 513
	Rheinland-Pfalz .....	22 624	23 274	24 579	24 435	25 615	26 066
	Baden-Württemberg .....	54 445	56 557	61 705	60 146	64 012	68 071
	Bayern .....	66 071	65 072	73 756	72 879	71 713	83 024
	Saarland .....	8 329	9 337	8 623	8 356	9 147	8 513
	Berlin (West) .....	20 014	20 662	21 864	22 443	23 290	23 766
1010	Elektrizitätsversorgung .....	341 976	349 349	404 239	377 639	381 065	446 065
	Schleswig-Holstein .....	15 166	15 659	21 088	13 516	14 379	19 373
	Hamburg .....	6 688	6 698	6 922	12 147	12 333	14 697
	Niedersachsen .....	27 835	27 120	36 437	31 644	31 938	42 626
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	121 041	110 206	128 521	139 194	123 783	149 475
	Hessen .....	31 175	32 566	37 953	28 774	28 784	34 284
	Rheinland-Pfalz .....	19 505	20 335	21 159	21 274	22 526	22 427
	Baden-Württemberg .....	29 644	46 373	51 624	34 139	51 285	55 308
	Bayern .....	60 614	59 435	68 157	66 107	64 473	75 882
	Saarland .....	6 279	7 907	6 472	4 811	6 554	4 790
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung .....	34 096	36 406	39 145	49 427	51 727	55 703
	Schleswig-Holstein .....	632	666	675	681	692	692
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	5 050	5 334	5 352	4 953	5 290	5 344
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	11 643	11 557	12 547	21 312	21 400	23 837
	Hessen .....	2 461	2 559	2 497	3 078	3 260	3 221
	Rheinland-Pfalz .....	2 043	1 803	2 298	2 166	2 026	2 571
	Baden-Württemberg .....	923	3 335	3 254	2 056	4 364	4 353
	Bayern .....	2 798	2 993	2 932	4 435	4 792	4 695
	Saarland .....	1 534	822	1 554	2 527	1 365	2 502
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmeversorgung .....	4 147	4 252	4 497	2 845	3 211	3 358
	Schleswig-Holstein .....	519	531	544	370	386	386
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	855	801	880	756	779	789
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg .....	597	645	689	184	334	329
	Bayern .....	162	226	236	57	64	66
	Saarland .....	177	236	237	649	835	846
	Berlin (West) .....	214	222	223	193	193	195
1070	Wasserversorgung .....	50 607	35 151	35 086	51 163	35 509	35 555
	Schleswig-Holstein .....	1 213	1 306	1 304	1 442	1 534	1 515
	Hamburg .....	3 292	3 112	3 346	2 853	2 843	2 884
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	8 447	8 617	8 563	8 233	8 467	8 507
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg .....	23 281	6 204	6 138	23 768	8 029	8 082
	Bayern .....	2 497	2 418	2 432	2 280	2 384	2 381
	Saarland .....	339	372	360	369	393	375
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO).

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

## 5.1 Betriebe

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung  Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltssumme je Beschäftigte		
		1984	1985		1984	1985	
		April	März	April	April	März	April
		Stunden			DM		
10	Energie- und Wasserversorgung .....	136	142	139	3 665	3 578	4 095
	Schleswig-Holstein .....	136	141	138	3 100	3 226	4 196
	Hamburg .....	132	133	133	3 421	3 489	3 798
	Niedersachsen .....	141	146	144	3 437	3 432	4 341
	Bremen .....	136	145	140	4 603	3 950	4 967
	Nordrhein-Westfalen .....	141	146	145	4 181	3 790	4 440
	Hessen .....	134	140	138	3 233	3 340	3 799
	Rheinland-Pfalz .....	134	141	137	3 306	3 384	3 512
	Baden-Württemberg .....	134	138	135	3 410	3 529	3 802
	Bayern .....	136	142	138	3 469	3 427	3 916
	Saarland .....	133	138	138	4 133	4 479	4 200
	Berlin (West) .....	115	133	126	3 717	3 805	3 954
1010	Elektrizitätsversorgung .....	136	142	139	3 779	3 623	4 230
	Schleswig-Holstein .....	137	141	139	3 138	3 271	4 421
	Hamburg .....	134	140	130	3 482	3 557	4 047
	Niedersachsen .....	139	144	142	3 643	3 604	4 859
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	141	146	145	4 257	3 789	4 522
	Hessen .....	133	140	137	3 219	3 295	3 887
	Rheinland-Pfalz .....	134	141	136	3 313	3 432	3 497
	Baden-Württemberg .....	135	138	134	3 764	3 587	3 859
	Bayern .....	136	142	138	3 507	3 448	3 994
	Saarland .....	130	138	135	3 671	4 706	3 716
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung .....	135	140	143	3 553	3 472	3 744
	Schleswig-Holstein .....	125	136	134	2 971	3 072	3 066
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	145	144	146	2 946	3 884	3 069
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	138	150	145	4 042	3 953	4 377
	Hessen .....	128	130	135	3 256	3 460	3 389
	Rheinland-Pfalz .....	130	146	147	3 618	3 257	4 133
	Baden-Württemberg .....	130	134	141	3 729	3 192	3 185
	Bayern .....	128	137	139	3 192	3 410	3 363
	Saarland .....	142	130	145	7 174	4 088	7 654
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmeversorgung .....	140	146	142	3 759	3 752	3 945
	Schleswig-Holstein .....	128	146	136	2 918	2 977	3 029
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	145	146	144	4 111	3 970	4 193
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg .....	143	149	152	3 702	3 734	3 782
	Bayern .....	132	148	151	2 877	3 181	3 290
	Saarland .....	185	171	179	4 048	4 169	4 199
	Berlin (West) .....	150	163	141	4 156	4 242	4 271
1070	Wasserversorgung .....	136	144	140	3 083	3 265	3 263
	Schleswig-Holstein .....	131	143	137	2 848	2 944	2 939
	Hamburg .....	130	130	135	3 265	3 272	3 373
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	137	146	143	3 457	3 515	3 521
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg .....	133	142	134	3 007	3 333	3 329
	Bayern .....	142	143	142	3 016	2 987	2 997
	Saarland .....	135	138	134	2 878	2 919	2 807
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO).

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

## 5.1 Betriebe

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung  Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltsumme je Angestellter und Beamter		
		1984	1985		1984	1985	
		April	März	April	April	März	April
		DM					
10	Energie- und Wasserversorgung .....	3 201	3 159	3 591	4 212	4 065	4 680
	Schleswig-Holstein .....	2 791	2 898	3 772	3 528	3 671	4 772
	Hamburg .....	2 997	3 038	3 133	3 832	3 925	4 442
	Niedersachsen .....	3 078	3 070	3 875	3 847	3 837	4 859
	Bremen .....	3 905	3 362	4 206	5 539	4 756	6 018
	Nordrhein-Westfalen .....	3 600	3 307	3 807	4 834	4 328	5 144
	Hessen .....	2 860	3 075	3 468	3 735	3 693	4 242
	Rheinland-Pfalz .....	2 891	2 942	3 112	3 813	3 919	3 997
	Baden-Württemberg .....	3 049	3 128	3 416	3 821	3 979	4 235
	Bayern .....	2 991	3 009	3 393	4 056	3 920	4 538
	Saarland .....	3 632	3 988	3 724	4 791	5 121	4 826
	Berlin (West) .....	3 333	3 408	3 611	4 142	4 244	4 333
1010	Elektrizitätsversorgung .....	3 294	3 197	3 704	4 359	4 128	4 853
	Schleswig-Holstein .....	2 819	2 926	3 953	3 595	3 753	5 077
	Hamburg .....	2 904	2 925	3 037	3 911	4 029	4 798
	Niedersachsen .....	3 181	3 135	4 230	4 177	4 128	5 516
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	3 683	3 333	3 904	4 923	4 169	5 235
	Hessen .....	2 899	3 057	3 563	3 657	3 614	4 322
	Rheinland-Pfalz .....	2 884	2 972	3 098	3 837	3 988	3 981
	Baden-Württemberg .....	3 364	3 182	3 546	4 199	4 055	4 373
	Bayern .....	3 013	3 025	3 447	4 128	3 959	4 656
	Saarland .....	3 405	4 197	3 482	4 707	5 512	4 090
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung .....	3 026	2 995	3 219	4 037	3 910	4 230
	Schleswig-Holstein .....	2 644	2 763	2 756	3 354	3 443	3 445
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	2 852	2 977	2 973	3 050	3 143	3 172
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	3 220	3 180	3 442	4 697	4 549	5 108
	Hessen .....	2 855	3 046	2 972	3 669	3 872	3 803
	Rheinland-Pfalz .....	3 289	2 923	3 718	3 996	3 625	4 591
	Baden-Württemberg .....	3 028	2 814	2 757	4 162	3 557	3 604
	Bayern .....	2 767	2 999	2 961	3 534	3 729	3 674
	Saarland .....	5 680	3 187	6 072	8 536	4 927	9 132
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmeverversorgung .....	3 438	3 415	3 612	4 351	4 316	4 501
	Schleswig-Holstein .....	2 650	2 707	2 788	3 398	3 450	3 450
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	3 549	3 310	3 635	5 007	4 994	5 058
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg .....	3 731	3 642	3 764	3 613	3 926	3 820
	Bayern .....	2 531	3 008	3 110	4 719	3 995	4 143
	Saarland .....	3 470	3 748	3 703	4 241	4 306	4 363
	Berlin (West) .....	3 823	3 836	3 853	4 601	4 831	4 877
1070	Wasserversorgung .....	2 763	2 949	2 935	3 482	3 653	3 668
	Schleswig-Holstein .....	2 603	2 722	2 689	3 094	3 164	3 195
	Hamburg .....	2 835	2 837	2 969	3 919	3 933	4 005
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	3 103	3 156	3 140	3 915	3 973	4 013
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg .....	2 714	2 896	2 868	3 363	3 771	3 792
	Bayern .....	2 787	2 687	2 696	3 314	3 367	3 382
	Saarland .....	2 650	2 733	2 629	3 125	3 119	3 003
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO).

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

## 5.2 Fachliche Betriebsteile

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt <sup>2)</sup>		
		1984	1985		1984	1985	
		April	März	April	April	März	April
10	Energie- und Wasserversorgung .....	1 805	1 809	1 809	215 735	217 153	216 637
	Schleswig-Holstein .....	118	117	117	9 396	9 443	9 416
	Hamburg .....	39	39	39	8 445	8 393	8 389
	Niedersachsen .....	264	264	264	20 480	20 595	20 552
	Bremen .....	11	10	10	4 646	4 692	4 682
	Nordrhein-Westfalen .....	413	414	414	68 995	69 727	69 421
	Hessen .....	146	145	145	17 642	17 593	17 563
	Rheinland-Pfalz .....	131	132	132	11 251	11 346	11 321
	Baden-Württemberg .....	281	284	284	28 344	28 804	28 780
	Bayern .....	334	334	334	35 591	35 474	35 482
	Saarland .....	59	61	61	3 907	3 990	3 942
	Berlin (West) .....	9	9	9	7 038	7 096	7 089
1010	Elektrizitätsversorgung .....	636	634	634	147 213	147 942	147 486
	Schleswig-Holstein .....	37	37	37	6 720	6 740	6 719
	Hamburg .....	10	10	10	4 218	4 174	4 168
	Niedersachsen .....	94	95	95	14 074	14 065	14 017
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	125	125	125	45 168	45 548	45 263
	Hessen .....	51	50	50	11 835	11 829	11 790
	Rheinland-Pfalz .....	42	42	42	7 762	7 887	7 859
	Baden-Württemberg .....	99	98	98	21 161	21 438	21 418
	Bayern .....	159	158	158	28 426	28 278	28 300
	Saarland .....	14	14	14	2 018	2 071	2 040
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung .....	443	447	447	33 273	33 588	33 582
	Schleswig-Holstein .....	27	27	27	1 095	1 096	1 097
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	68	67	67	3 105	3 142	3 149
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	117	118	118	11 642	11 847	11 842
	Hessen .....	38	38	38	2 436	2 424	2 432
	Rheinland-Pfalz .....	36	37	37	1 662	1 658	1 662
	Baden-Württemberg .....	74	77	77	3 311	3 424	3 414
	Bayern .....	61	61	61	3 471	3 476	3 465
	Saarland .....	17	17	17	994	932	939
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmeversorgung .....	168	169	169	7 848	8 011	8 009
	Schleswig-Holstein .....	13	12	12	359	369	367
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	12	12	12	378	378	380
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	40	39	39	2 588	2 638	2 640
	Hessen .....	10	10	10	501	498	497
	Rheinland-Pfalz .....	9	9	9	143	145	147
	Baden-Württemberg .....	30	31	31	944	961	965
	Bayern .....	20	21	21	786	818	817
	Saarland .....	14	16	16	370	427	425
	Berlin (West) .....	6	6	6	288	295	295
1070	Wasserversorgung .....	558	559	559	27 401	27 612	27 560
	Schleswig-Holstein .....	41	41	41	1 222	1 238	1 233
	Hamburg .....	16	16	16	881	874	875
	Niedersachsen .....	90	90	90	2 923	3 010	3 006
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	131	132	132	9 597	9 694	9 676
	Hessen .....	47	47	47	2 870	2 842	2 844
	Rheinland-Pfalz .....	44	44	44	1 684	1 656	1 653
	Baden-Württemberg .....	78	78	78	2 928	2 981	2 983
	Bayern .....	94	94	94	2 908	2 902	2 900
	Saarland .....	14	14	14	525	560	538
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO).

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

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

## 5.2 Fachliche Betriebsteile

Wirtschaftsgliederung Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt <sup>1)</sup>		
	1984	1985		1984	1985	
	April	März	April	April	März	April
Baugewerbe .....	27	27	27	1 404	1 329	1 428
Schleswig-Holstein .....	-	-	-	-	-	-
Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen .....	3	3	3	61	60	60
Bremen .....	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	5	5	4	240	242	221
Hessen .....	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg .....	7	7	8	178	176	183
Bayern .....	8	7	7	677	581	686
Saarland .....	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
Übrige Wirtschaftsbereiche .....	209	214	215	31 669	32 113	32 120
Schleswig-Holstein .....	17	18	18	1 423	1 454	1 447
Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen .....	25	25	25	1 631	1 656	1 662
Bremen .....	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	25	28	28	5 268	5 381	5 387
Hessen .....	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg .....	44	45	45	5 078	5 188	5 172
Bayern .....	45	45	46	3 792	3 863	3 865
Saarland .....	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
Wirtschaftsbereiche insgesamt .....	2 041	2 050	2 051	248 808	250 595	250 185
Schleswig-Holstein .....	135	135	135	10 819	10 897	10 863
Hamburg .....	44	44	44	9 790	9 680	9 700
Niedersachsen .....	292	292	292	22 172	22 311	22 274
Bremen .....	11	10	10	4 646	4 692	4 682
Nordrhein-Westfalen .....	443	447	446	74 503	75 350	75 029
Hessen .....	170	170	170	23 525	23 456	23 428
Rheinland-Pfalz .....	155	156	156	14 234	14 446	14 421
Baden-Württemberg .....	332	336	337	33 600	34 168	34 135
Bayern .....	387	386	387	40 060	39 918	40 033
Saarland .....	62	64	64	4 037	4 127	4 080
Berlin (West) .....	10	10	10	11 422	11 550	11 540

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

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

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Arbeiter			Angestellte und Beamte		
		1984	1985		1984	1985	
		April	März	April	April	März	April
10	Energie- und Wasserversorgung .....	115 215	115 421	115 197	100 520	101 732	101 440
	Schleswig-Holstein .....	5 273	5 291	5 279	4 123	4 152	4 137
	Hamburg .....	4 136	4 114	4 104	4 309	4 279	4 285
	Niedersachsen .....	11 183	11 114	11 080	9 297	9 481	9 472
	Bremen .....	2 662	2 712	2 715	1 984	1 980	1 967
	Nordrhein-Westfalen .....	36 165	36 344	36 208	32 830	33 383	33 213
	Hessen .....	9 012	8 962	8 962	8 630	8 631	8 601
	Rheinland-Pfalz .....	5 898	6 004	5 995	5 353	5 342	5 326
	Baden-Württemberg .....	15 131	15 347	15 331	13 213	13 457	13 449
	Bayern .....	19 258	18 936	18 953	16 333	16 538	16 529
	Saarland .....	2 182	2 228	2 203	1 725	1 762	1 739
	Berlin (West) .....	4 315	4 369	4 367	2 723	2 727	2 722
1010	Elektrizitätsversorgung .....	78 678	78 632	78 380	68 535	69 310	69 106
	Schleswig-Holstein .....	3 818	3 822	3 807	2 902	2 918	2 912
	Hamburg .....	1 786	1 774	1 763	2 432	2 400	2 405
	Niedersachsen .....	7 823	7 701	7 662	6 251	6 364	6 355
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	23 537	23 634	23 495	21 631	21 914	21 768
	Hessen .....	5 953	5 895	5 884	5 882	5 934	5 906
	Rheinland-Pfalz .....	3 918	4 018	4 007	3 844	3 869	3 852
	Baden-Württemberg .....	11 170	11 310	11 284	9 991	10 128	10 134
	Bayern .....	15 567	15 250	15 266	12 859	13 028	13 034
	Saarland .....	1 241	1 286	1 261	777	785	779
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung .....	16 501	16 576	16 611	16 772	17 012	16 971
	Schleswig-Holstein .....	576	578	580	519	518	517
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	1 634	1 646	1 648	1 471	1 496	1 501
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	5 464	5 499	5 505	6 178	6 348	6 337
	Hessen .....	1 245	1 242	1 253	1 191	1 182	1 179
	Rheinland-Pfalz .....	910	913	916	752	745	746
	Baden-Württemberg .....	1 706	1 741	1 743	1 605	1 683	1 671
	Bayern .....	1 567	1 562	1 559	1 904	1 914	1 906
	Saarland .....	501	466	482	493	466	457
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmeversorgung .....	4 621	4 664	4 658	3 227	3 347	3 351
	Schleswig-Holstein .....	225	232	231	134	137	136
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	202	200	200	176	178	180
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	1 577	1 580	1 576	1 011	1 058	1 064
	Hessen .....	278	275	273	223	223	224
	Rheinland-Pfalz .....	111	113	115	32	32	32
	Baden-Württemberg .....	602	607	611	342	354	354
	Bayern .....	513	529	530	273	289	287
	Saarland .....	137	152	152	233	275	273
	Berlin (West) .....	128	132	132	160	163	163
1070	Wasserversorgung .....	15 415	15 549	15 548	11 986	12 063	12 012
	Schleswig-Holstein .....	654	659	661	568	579	572
	Hamburg .....	597	584	588	284	290	287
	Niedersachsen .....	1 524	1 567	1 570	1 399	1 443	1 436
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen .....	5 587	5 631	5 632	4 010	4 063	4 044
	Hessen .....	1 536	1 550	1 552	1 334	1 292	1 292
	Rheinland-Pfalz .....	959	960	957	725	696	696
	Baden-Württemberg .....	1 653	1 689	1 693	1 275	1 292	1 290
	Bayern .....	1 611	1 595	1 598	1 297	1 307	1 302
	Saarland .....	303	324	308	222	236	230
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

1) Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1979, Fassung für die Statistik im Produzierenden Gewerbe (SYPRO).

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

## 5.2 Fachliche Betriebsteile

Wirtschaftsgliederung Land	Arbeiter			Angestellte und Beamte		
	1984	1985		1984	1985	
	April	März	April	April	März	April
Baugewerbe .....	912	843	954	492	486	474
Schleswig-Holstein .....	-	-	-	-	-	-
Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen .....	49	46	46	12	14	14
Bremen .....	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	122	126	126	118	116	95
Hessen .....	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg .....	101	100	102	77	76	81
Bayern .....	519	425	531	158	156	155
Saarland .....	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
Übrige Wirtschaftsbereiche .....	18 465	18 327	18 336	13 204	13 786	13 784
Schleswig-Holstein .....	1 008	977	981	415	477	466
Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen .....	599	599	601	1 032	1 057	1 061
Bremen .....	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen .....	3 153	3 197	3 198	2 115	2 184	2 189
Hessen .....	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg .....	2 625	2 632	2 630	2 453	2 556	2 542
Bayern .....	2 314	2 262	2 254	1 478	1 601	1 611
Saarland .....	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
Wirtschaftsbereiche insgesamt .....	134 592	134 591	134 487	114 216	116 004	115 698
Schleswig-Holstein .....	6 281	6 268	6 260	4 538	4 629	4 603
Hamburg .....	4 824	4 760	4 776	4 966	4 920	4 924
Niedersachsen .....	11 831	11 759	11 727	10 341	10 552	10 547
Bremen .....	2 662	2 712	2 715	1 984	1 980	1 967
Nordrhein-Westfalen .....	39 440	39 667	39 532	35 063	35 683	35 497
Hessen .....	13 483	13 410	13 406	10 042	10 046	10 022
Rheinland-Pfalz .....	7 826	7 910	7 899	6 408	6 536	6 522
Baden-Württemberg .....	17 857	18 079	18 063	15 743	16 089	16 072
Bayern .....	22 091	21 623	21 738	17 969	18 295	18 295
Saarland .....	2 293	2 341	2 316	1 744	1 786	1 764
Berlin (West) .....	6 004	6 062	6 055	5 418	5 488	5 485

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarnten

hl/dt

Mineralölarnt	Steuer- satz in DM je hl/dt	1984		1985		
		März	April	März	April	Januar/ April
nach der Raumeinheit (hl) versteuert						
Ottokraftstoffe mit einem Gehalt an Bleiver- bindungen, berechnet als Blei von höchstens 0.013 g/l .....	49,-	-	-	-	153 713	153 713
Andere Leichtöle .....	53,-	26 916 072	26 708 383	25 618 257	26 822 705	98 135 587
Andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 G ..	53,-	914	221	3 533	564	7 890
Mittelschwere Öle .....	51,-	27 632	25 783	48 859	29 995	211 098
Versteuerte Mineralölanteile in Schmiermit- teln und Additives nach § 1 Abs. 3 und § 12 Abs. 3 G						
- Leichtöle .....	53,-	-	-	-	3	3
- mittelschwere Öle	51,-	204	74	441	109	768
nach der Gewichtseinheit (dt) versteuert						
- Schweröle .....	53,25	50 964	38 866	59 301	63 978	225 313
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten ent- sprechende Mineralöle aus Nr. 27.07 G des Zolltarifs .....	53,25	11 482 031	10 808 747	10 587 097	12 334 389	40 083 144
Andere Schweröle und andere Mineralöle der Nr. 27.07 G des Zolltarifs, Reinigungsex- trakte nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 G .....	53,25	450 682	344 794	392 497	358 532	1 488 584
Andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 G ..	53,25	9	-	52	10	2 333
Kraftstoffe nach § 44 Abs. 1 AZO: Schmier- stoffe nach Art. 116 Zollbefreiungs VO (EWG) Nr. 918/83 .....	53,25	45 151	33 082	28 874	27 966	108 703
Flüssiggase nach § 8a G .....	61,25	48 170	42 981	45 402	44 432	180 845
Andere Flüssiggase .....	91,40	11 742	6 609	3 531	3 439	15 250
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasser- stoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 G .....	61,25	184	162	205	214	736
Leichtes Heizöl nach § 1 Abs. 1 Heiz- ölkennzV .....	2,-	31 559 042	23 211 565	20 566 309	24 457 908	110 614 414
Andere Schweröle und andere Mineralöle der Nr. 27.07 G des Zolltarifs, Reinigungsex- trakte nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 G (z. B. Heiz- öl S oder ES) .....	1,50	6 925 360	6 026 714	6 040 947	5 117 545	26 462 391
Petrolkoks nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 G .....	1,50	211 193	290 147	309 731	239 538	861 323
Andere Mineralöle nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 G ...	1,50	14 178	11 225	10 983	2 802	18 993
Mineralölanteile in Heizöladditives .....	2,-	596	384	569	194	1 905
Verheizte Leicht- und mittelschwere Öle nach § 8 Abs. 7 G .....	1,50	145	-	129	48	412
Versteuerte Mineralölanteile nach § 12 Abs. 4 und 5 G .....	53,25	-	-	-	28	28
Insgesamt hl ...		26 944 822	26 734 461	25 671 090	27 007 089	98 509 059
dt ...		50 799 447	40 815 276	38 045 687	42 651 023	180 064 374

6 Mineralölsteuer

6.2 Steuersollbeträge aus der Mineralölsteuer nach Mineralölartern

1 000 DM

Mineralölartern	Steuer- satz in DM je hl/dt	1984		1985		
		März	April	März	April	Januar/ April
nach der Raumeinheit (hl) versteuert						
Ottokraftstoffe mit einem Gehalt an Bleiver- bindungen, berechnet als Blei von höchstens 0.013 g/l 1) .....	49,-	23	6	19	7 536	7 580
Andere Leichtöle .....	53,-	1 372 681	1 362 092	1 306 405	1 421 462	5 058 061
Andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 G ..	53,-	23	6	162	19	348
Mittelschwere Öle .....	51,-	1 409	1 315	2 492	1 530	10 766
Versteuerte Mineralölanteile in Schmiermit- teln und Additives nach § 1 Abs. 3 und § 12 Abs. 3 G						
- Leichtöle .....	53,-	-	-	-	0	0
- mittelschwere Öle	51,-	10	4	22	6	39
nach der Gewichtseinheit (dt) versteuert						
- Schweröle .....	53,25	2 714	2 070	3 158	3 407	11 998
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten ent- sprechende Mineralöle aus Nr. 27.07 G des Zolltarifs .....	53,25	611 411	575 558	563 723	656 767	2 134 273
Andere Schweröle und andere Mineralöle der Nr. 27.07 G des Zolltarifs, Reinigungsex- trakte nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 G 2) .....	53,25	23 999	18 360	20 901	19 092	79 267
Andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 G ..	53,25	0	-	3	1	124
Kraftstoffe nach § 44 Abs. 1 AZO: Schmier- stoffe nach Art. 116 Zollbefreiungs VO (EWG) Nr. 918/83 .....	53,25	2 404	1 762	1 537	1 489	5 788
Flüssiggase nach § 8a G .....	61,25	2 951	2 633	2 781	2 722	11 077
Andere Flüssiggase .....	91,40	1 033	581	314	315	1 352
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasser- stoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 G .....	61,25	11	10	13	13	45
Leichtes Heizöl nach § 1 Abs. 1 Heiz- ölkennz V .....	2,-	63 118	46 423	41 133	48 916	221 229
Andere Schweröle und andere Mineralöle der Nr. 27.07 G des Zolltarifs, Reinigungsex- trakte nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 G (z. B. Heiz- öl S oder ES) .....	1,50	10 388	9 040	9 061	7 676	39 694
Petrolkoks nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 G .....	1,50	317	435	465	359	1 292
Andere Mineralöle nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 G ...	1,50	21	17	16	4	28
Mineralölanteile in Heizöladditives .....	2,-	1	1	1	0	4
Verheizte Leicht- und mittelschwere Öle nach § 8 Abs. 7 G .....	1,50	0	-	0	0	1
Versteuerte Mineralölanteile nach § 12 Abs. 4 und 5 G .....	53,25	-	-	-	2	2
Zusammen hl ...		1 374 124	1 363 416	1 309 081	1 430 543	5 076 741
dt ...		718 369	656 890	643 106	740 763	2 506 173
Insgesamt ...		2 092 493	2 020 306	1 952 187	2 171 306	7 582 914

Einschl. der Steuersollbeträge gemäß § 49a MinöStDV für Ottokraftstoffe (1), Schweröle (2), die nach der Versteuerung mit anderem Mineralöl vermischt worden sind.

## 7 KLIMADATEN

## 7.1 MITTLERE LUFTTEMPERATUR IN GRAD C

LFD. NR.	BEOBACHTUNGSSTATIONEN (HOEHE IN M UEBER NN) 1)		1984									1985					
			A=1984/85		B=VIELJAEHR. DURCHSCHNITT 2)									JAN.	FEBR.	MAERZ	APRIL
			MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.							
1	FLensburg	(41)	A	11.1	12.8	14.8	16.8	11.8	10.6	5.5	2.3	-4.9	-3.4	1.6	5.8		
			B	11.0	14.5	16.4	16.0	13.0	8.7	4.9	2.0	-0.1	0.0	2.0	6.3		
2	EMDEN-NESSERLAND 3)	(6)	A	11.1	13.2	15.6	17.8	13.5	11.6	6.5	3.1	-3.4	-1.5	3.1	7.7		
			B	11.8	15.1	16.9	16.9	14.2	9.8	5.6	2.5	0.9	1.3	3.9	7.8		
3	BREMEN (FLUGH.)	(4)	A	11.8	13.5	15.7	17.8	12.8	10.7	5.7	2.3	-4.4	-1.8	3.2	8.0		
			B	12.8	16.0	17.4	17.1	14.0	9.4	5.3	2.2	0.6	0.9	3.6	8.2		
4	HAMBURG-FULSBUETTEL	(13)	A	12.0	13.5	15.7	17.7	12.6	11.1	5.4	2.0	-4.8	-2.4	3.3	7.8		
			B	12.0	15.3	17.0	16.6	13.5	9.1	4.9	1.8	0.0	0.3	3.3	7.5		
5	AACHEN (OBSERVAT.)	(202)	A	10.3	14.1	16.6	18.1	13.2	11.7	9.6	4.3	-3.0	-0.6	4.0	8.8		
			B	12.9	16.0	17.6	17.2	14.5	10.1	6.0	3.1	1.8	2.2	5.6	8.9		
6	KOELN-WAHN (FLUGH.)	(73)	A	11.0	14.8	17.1	17.9	13.6	11.7	7.4	3.7	-3.6	-2.1	4.5	9.3		
			B	13.4	16.7	18.2	17.5	14.5	9.8	5.7	2.5	1.2	1.8	5.2	9.2		
7	ESSEN	(154)	A	10.8	14.0	16.3	16.3	13.2	11.5	8.5	4.0	-3.5	-0.6	4.2	8.8		
			B	13.1	16.0	17.5	17.3	14.6	10.0	5.8	2.8	1.5	1.9	5.3	8.9		
8	MUENSTER (WESTF.)	(60)	A	11.0	14.0	16.1	18.1	13.3	11.3	7.4	3.9	-4.2	-1.2	4.2	8.7		
			B	12.8	15.8	17.4	17.1	14.2	9.7	5.7	2.6	1.2	1.6	4.8	8.6		
9	HANNOVER-LANGENH.	(53)	A	11.9	14.2	16.0	17.9	13.1	11.2	5.8	2.4	-5.0	-2.0	3.5	8.4		
			B	12.6	15.8	17.4	17.0	13.8	9.1	5.1	1.8	0.1	0.5	3.6	8.1		
10	LUECHOW	(17)	A	12.4	14.0	15.9	17.6	12.6	11.0	4.5	1.2	-5.4	-2.4	3.2	7.9		
			B	12.9	16.3	17.9	17.2	13.7	8.8	4.6	1.3	-0.4	0.0	3.2	8.0		
11	LUEBECK	(8)	A	11.8	13.9	15.7	18.1	12.7	11.3	5.0	1.7	-4.6	-3.0	2.6	6.9		
			B	12.2	15.8	17.7	17.2	14.0	9.5	5.2	2.0	0.1	0.5	3.3	7.7		
12	BERLIN-DAHLEM	(51)	A	13.2	14.3	16.2	18.1	12.8	10.4	4.3	0.6	-5.1	-2.9	3.7	8.5		
			B	13.8	17.0	18.5	17.7	13.9	8.9	4.5	1.1	-0.6	0.0	3.6	8.7		
13	LUEDENSCHIED	(444)	A	9.1	12.2	14.7	16.6	11.2	9.7	7.0	2.0	-4.9	-2.0	2.4	6.5		
			B	11.6	14.6	16.0	15.7	13.0	8.3	3.9	0.8	-0.5	-0.0	3.6	7.2		
14	KASSEL	(231)	A	10.8	14.0	15.9	17.4	12.4	10.2	5.5	1.9	-5.1	-2.7	3.3	7.8		
			B	12.6	15.8	17.4	16.9	13.8	9.0	4.7	1.2	-0.3	0.4	4.1	8.3		
15	TRIER-PETRISBERG	(265)	A	10.2	14.5	17.1	17.8	12.9	10.5	6.3	2.1	-3.8	-1.0	3.8	8.6		
			B	13.1	16.1	17.8	17.2	14.4	9.4	5.1	1.6	0.6	1.4	5.5	9.0		
16	SAARBRUECKEN (FLUGH.)	(191)	A	10.1	14.5	17.3	17.9	12.8	10.2	5.8	1.8	-4.4	-0.8	3.7	8.5		
			B	13.1	16.0	17.6	17.0	14.1	9.0	4.7	1.2	0.1	1.2	5.0	8.9		
17	BAD KREUZNACH	(159)	A	11.1	15.1	17.7	18.2	13.6	11.1	5.2	2.7	-3.1	-1.8	4.5	9.7		
			B	14.0	17.2	18.8	18.2	14.7	9.5	5.2	1.7	0.5	1.4	5.4	9.7		
18	GEISENHEIM	(109)	A	11.5	15.2	17.7	18.3	13.6	11.2	5.9	2.7	-3.3	-1.2	4.9	9.7		
			B	14.2	17.2	18.8	18.1	14.8	9.7	5.4	1.9	0.7	1.7	5.8	9.9		
19	FRANKFURT (FLUGH.)	(125)	A	11.5	15.5	18.2	18.8	13.7	11.1	5.8	2.5	-3.6	-2.3	4.8	9.6		
			B	13.8	17.1	18.7	17.9	14.5	9.2	4.8	1.2	0.0	1.0	5.0	9.4		
20	KARLSRUHE	(112)	A	11.8	16.0	18.8	19.0	14.4	11.3	6.2	2.7	-3.6	-0.8	5.2	10.2		
			B	14.4	17.7	19.5	18.6	15.2	9.8	5.3	1.7	0.8	1.8	6.0	10.1		
21	STUTT GART-SCHNARRENB.	(314)	A	11.5	15.9	18.7	18.0	13.6	11.3	6.0	2.1	-4.4	-0.7	4.4	9.5		
			B	14.2	17.2	19.1	18.0	14.8	9.6	4.9	1.1	0.8	1.9	5.3	9.9		
22	FREIBURG-HERDERN	(269)	A	11.7	17.1	19.9	19.5	14.7	11.9	7.0	3.1	-3.3	1.6	5.6	11.0		
			B	14.6	17.8	19.5	18.9	15.6	10.0	5.3	1.7	0.9	1.9	6.2	10.3		
23	FREUDENSTADT	(797)	A	7.3	12.0	15.2	14.8	10.1	8.6	5.7	0.8	-6.5	-2.3	0.7	5.7		
			B	10.1	13.2	15.0	14.6	11.9	7.2	2.8	-0.6	-1.9	-1.2	2.3	5.9		
24	WUERZBURG	(268)	A	11.1	14.7	17.0	17.8	12.7	10.5	4.9	1.3	-5.3	-3.8	3.4	8.8		
			B	13.5	16.7	18.4	17.8	14.4	9.2	4.3	0.8	-0.6	0.5	4.7	9.3		
25	NUERNBERG (FLUGH.)	(310)	A	11.0	14.8	17.1	17.5	13.2	10.2	4.7	1.0	-6.1	-4.3	3.2	8.5		
			B	13.0	16.5	18.0	17.3	13.8	8.4	3.7	0.0	-1.4	-0.4	3.7	8.2		
26	WEIDEN/OBERPFALZ	(438)	A	10.4	13.5	15.7	16.2	11.9	9.3	3.2	-0.1	-6.5	-4.9	2.4	7.3		
			B	12.3	15.6	17.1	16.3	13.1	7.8	3.0	-0.8	-2.5	-1.3	2.8	7.4		
27	METTEN, KR. DEGGENDORF	(313)	A	11.5	13.9	15.8	16.6	12.0	8.8	3.7	-0.1	-8.6	-4.7	2.6	7.7		
			B	12.9	15.9	17.3	16.6	13.2	7.8	2.9	-1.1	-3.1	-1.8	3.0	8.0		
28	ULM	(522)	A	9.9	14.5	16.9	16.6	12.0	8.9	3.8	0.3	-6.8	-2.2	2.4	7.9		
			B	12.1	15.3	17.0	16.3	13.0	7.4	2.6	-1.2	-2.5	-1.1	3.2	7.6		
29	MUENCHEN-NYPHENBURG	(515)	A	10.7	14.5	16.7	16.3	12.3	9.6	3.9	0.2	-6.3	-3.1	2.4	7.9		
			B	12.5	15.8	17.5	16.6	13.4	7.9	3.0	-0.7	-2.1	-0.9	3.3	8.0		
30	KONSTANZ	(443)	A	10.9	15.8	18.3	17.7	13.0	10.4	5.7	2.0	-4.8	-0.3	3.7	8.7		
			B	13.2	16.7	18.4	17.6	14.3	8.9	4.2	0.5	-1.0	0.2	4.1	8.6		
31	OBERSTADT	(810)	A	8.4	13.1	15.3	14.4	10.2	8.3	4.2	-0.8	-7.8	-2.7	0.9	5.4		
			B	10.2	13.6	15.3	14.5	11.7	6.6	1.8	-2.2	-3.4	-2.3	1.4	5.6		

1) NORMAL-NULL. 2) 1931 BIS 1960. 3) VIELJAEHRIGER DURCHSCHNITT EMDEN-WOLTHUSEN.

## 7 KLIMADATEN

## 7.2 NIEDERSCHLAGSHOEHEN IN MM \*)

LFD. NR.	BEOBACHTUNGSSTATIONEN (HOEHEN IN M UEBER NN) 1)			1984								1985							
				A* 1984/85		B* VIELJAEHR. DURCHSCHNITT 2)		MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.	JAN.	FEBR.	MAERZ	APRIL
1	FLensburg	(41)	A	64	144	44	53	137	141	68	50	46	10	72	65				
			B	48	54	88	99	79	79	65	61	62	50	40	53				
2	EMDEN-NESSERLAND 3)	(6)	A	78	91	43	14	99	92	67	52	53	7	56	39				
			B	54	62	94	91	72	69	71	60	62	49	41	46				
3	BREMEN (FLUGH.)	(4)	A	78	56	32	31	99	90	56	37	42	10	48	40				
			B	56	59	92	79	60	98	60	54	57	48	42	90				
4	HAMBURG-FULSBUETTEL	(13)	A	82	101	47	34	78	116	64	46	34	8	68	60				
			B	55	64	94	84	61	59	57	58	57	47	38	52				
5	AACHEN (OBSERVAT.)	(202)	A	166	51	88	20	197	89	65	34	79	20	72	80				
			B	67	77	75	82	68	64	67	62	72	59	49	63				
6	KOELN-WAHN (FLUGH.)	(73)	A	194	78	84	50	184	89	68	50	56	13	56	75				
			B	56	83	75	82	58	54	55	51	51	47	37	52				
7	ESSEN	(154)	A	167	87	102	60	172	164	51	56	69	16	75	82				
			B	71	83	99	98	77	75	84	79	83	71	49	64				
8	MJENSTER (WESTF.)	(60)	A	184	42	59	44	126	101	54	38	55	7	64	57				
			B	51	62	90	79	60	58	62	58	68	58	44	52				
9	HANNOVER-LANGENH.	(53)	A	151	60	69	35	93	78	54	33	54	11	41	61				
			B	52	64	84	73	54	56	52	46	48	46	38	48				
10	LUECHOW	(17)	A	91	64	70	48	62	44	49	39	34	9	19	65				
			B	50	62	67	66	45	46	43	41	37	33	33	40				
11	LUEBECK	(8)	A	56	100	54	47	77	76	55	42	39	12	64	70				
			B	56	62	85	85	60	59	54	51	54	45	39	48				
12	BERLIN-DAHLEM	(51)	A	87	64	32	43	61	48	46	29	35	23	26	62				
			B	46	62	70	68	46	47	46	41	43	40	31	41				
13	LUEDENSCHIED	(444)	A	208	60	152	64	217	162	108	58	113	25	98	125				
			B	85	99	110	124	93	106	115	116	131	125	92	97				
14	KASSEL	(231)	A	152	63	82	47	106	66	58	37	34	8	36	50				
			B	62	65	72	68	54	54	50	47	49	43	34	49				
15	TRIER-PETRISBERG	(265)	A	148	85	62	35	137	101	74	42	52	26	74	58				
			B	62	74	70	80	58	54	60	62	60	51	37	51				
16	SAARBRUECKEN (FLUGH.)	(191)	A	151	54	78	23	135	58	91	40	50	38	64	68				
			B	59	71	69	80	68	60	69	72	78	65	48	56				
17	BAD KREUZNACH	(159)	A	97	28	37	25	84	23	33	21	20	20	36	29				
			B	50	57	57	66	43	37	40	40	35	33	27	35				
18	GEISENHEIM	(109)	A	123	36	56	46	88	44	39	26	30	23	33	39				
			B	54	56	54	60	44	39	42	42	43	35	30	37				
19	FRANKFURT (FLUGH.)	(125)	A	123	35	55	38	95	40	52	46	31	12	37	33				
			B	54	72	68	77	56	50	53	53	57	44	36	43				
20	KARLSRUHE	(112)	A	131	79	72	23	120	45	59	37	59	48	46	48				
			B	66	84	76	80	66	56	57	52	66	56	43	59				
21	STUTT GART-SCHNARRENB.	(314)	A	121	107	87	54	62	30	26	30	39	30	26	39				
			B	74	94	79	76	62	47	47	38	48	42	38	51				
22	FREIBURG-HERDERN	(269)	A	127	47	78	91	166	103	50	71	74	36	57	85				
			B	76	105	96	95	86	62	64	49	57	50	50	59				
23	FREUDENSTADT	(797)	A	168	96	147	62	241	87	196	64	162	109	73	200				
			B	100	125	122	131	116	109	132	132	173	167	108	105				
24	WUERZBURG	(268)	A	112	63	56	27	69	31	30	26	42	28	24	31				
			B	56	72	72	68	53	49	47	48	54	47	35	45				
25	NUERNBERG (FLUGH.)	(310)	A	115	87	58	40	86	16	32	34	59	23	38	39				
			B	55	71	90	75	46	46	41	42	43	39	35	40				
26	WEIDEN/OBERPFALZ	(438)	A	124	86	56	97	86	19	33	24	40	26	18	38				
			B	58	76	93	67	56	50	47	48	52	47	38	41				
27	METTEN, KR. DEGGENDORF	(313)	A	137	52	110	33	169	33	51	38	102	64	24	46				
			B	68	99	121	88	68	70	59	69	82	70	49	56				
28	ULM	(522)	A	126	96	74	64	100	31	45	36	53	36	30	58				
			B	77	101	110	81	68	52	47	42	49	43	40	44				
29	MJENCHEN-NYPHENBURG	(515)	A	104	110	104	104	175	26	51	54	86	78	53	60				
			B	103	121	137	96	84	62	53	44	55	50	46	59				
30	KONSTANZ	(443)	A	126	56	107	95	165	22	57	49	62	48	35	96				
			B	79	101	110	94	81	55	48	46	51	46	43	50				
31	OBERST DORF	(810)	A	111	186	140	184	333	44	89	90	105	148	77	192				
			B	148	206	218	193	161	115	115	103	147	141	115	114				

\*) 1MM=1L/M2. 1) NORMAL-NULL. 2) 1931 BIS 1960. 3) VIELJAEHRIGER DURCHSCHNITT EMDEN-WOLTHUSEN.

7 KLIMADATEN  
7.3 HEIZGRADTAGZAHLEN

LFD. NR.	BEOBACHTUNGSSTATIONEN (HOEHE IN M UEBER NN) 1)			1984							1985				
				A = 1984/85 B = VIELJAEHR. DURCHSCHNITT 2)											
				MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.	JAN.	FEBR.	MAERZ	APRIL
1	FLensburg	(41)	A	277	217	151	18	244	292	436	550	771	654	570	427
			B	275	132	92	89	200	339	452	560	615	563	546	419
2	EMDEN-NESSERLAND 3)	(6)	A	266	187	112	12	186	261	405	524	725	602	523	369
			B	251	120	66	59	158	311	432	535	584	530	498	384
3	BREMEN (FLUGH.)	(4)	A	250	177	126	16	203	288	429	548	756	610	521	361
			B	213	90	55	55	165	318	445	546	596	534	493	361
4	HAMBURG-FULSBUETTEL	(13)	A	244	183	120	16	213	275	438	557	768	628	519	366
			B	238	103	67	69	174	327	450	558	610	549	513	385
5	AACHEN (OBSERVAT.)	(202)	A	301	164	90	12	199	257	313	487	712	576	496	333
			B	211	100	60	59	142	289	422	515	555	494	450	344
6	KOELN-WAHN (FLUGH.)	(73)	A	279	144	75	12	172	259	379	506	733	618	480	309
			B	182	68	35	36	131	298	426	524	570	504	456	328
7	ESSEN	(154)	A	281	149	108	12	190	262	346	497	727	577	490	335
			B	206	97	62	57	140	291	430	528	570	501	459	339
8	MUENSTER (WESTF.)	(60)	A	278	165	113	5	198	270	377	498	751	594	491	340
			B	206	94	58	56	153	302	432	531	574	510	467	346
9	HANNOVER-LANGENH.	(53)	A	240	145	122	5	199	273	425	546	775	617	513	349
			B	220	94	60	59	170	326	451	559	607	546	501	368
10	LUECHOW	(17)	A	227	163	125	18	213	279	466	583	787	628	520	364
			B	221	91	63	65	176	338	459	564	623	555	508	375
11	LUEBECK	(8)	A	255	164	124	-	204	270	449	568	762	644	538	394
			B	237	88	51	47	161	321	446	557	612	551	514	386
12	BERLIN-DAHLEM	(51)	A	194	148	114	12	205	297	471	602	777	640	505	346
			B	190	67	40	51	173	336	462	579	636	559	503	349
13	LUEDENSCHIED	(444)	A	339	231	168	39	257	319	390	558	771	615	545	405
			B	265	150	118	116	199	341	484	583	627	549	511	393
14	KASSEL	(231)	A	285	159	128	12	219	305	436	561	778	634	518	365
			B	202	78	52	55	158	325	460	570	614	534	479	344
15	TRIER-PETRISBERG	(265)	A	299	133	70	16	193	295	411	556	737	588	501	342
			B	209	96	57	62	152	323	458	565	598	516	460	339
16	SAARBRUECKEN (FLUGH.)	(191)	A	304	132	55	5	211	302	427	563	757	582	507	344
			B	212	99	62	66	152	327	466	576	612	524	467	342
17	BAD KREUZNACH	(159)	A	261	107	37	-	182	276	443	538	715	609	480	309
			B	180	63	30	35	142	327	451	557	599	518	454	320
18	GEISENHEIM	(109)	A	264	108	41	11	170	272	423	538	723	595	468	310
			B	163	56	29	32	128	315	444	550	590	507	441	307
19	FRANKFURT (FLUGH.)	(125)	A	242	103	27	5	171	276	427	541	731	625	472	311
			B	174	60	29	32	134	326	457	567	608	521	459	319
20	KARLSRUHE	(112)	A	238	76	28	-	159	270	413	537	732	583	459	295
			B	152	50	19	24	111	305	442	552	590	502	432	299
21	STUTTGART	(286)	A	249	91	35	11	194	270	419	555	756	580	485	314
			B	172	62	29	34	119	298	437	550	584	499	437	309
22	FREIBURG-HERDERN	(269)	A	249	53	14	-	139	246	389	525	722	516	445	244
			B	150	52	20	25	93	284	430	544	577	487	415	290
23	FREUDENSTADT	(797)	A	393	224	147	122	284	353	429	595	823	623	597	429
			B	309	184	132	148	232	387	526	634	676	593	555	436
24	WUERZBURG	(268)	A	274	138	75	-	214	295	454	578	785	666	513	335
			B	190	72	41	45	143	332	473	587	636	541	472	330
25	MUERNBERG (FLUGH.)	(310)	A	277	140	77	-	203	304	458	590	808	680	520	346
			B	201	78	45	54	166	353	485	605	653	559	498	355
26	WEIDEN/OBERPFALZ	(438)	A	299	169	136	40	237	332	504	624	822	697	546	382
			B	250	116	84	94	205	384	518	643	695	595	532	389
27	METTEN, KR. DEGGENDORF	(313)	A	255	154	102	22	230	347	489	622	887	693	539	368
			B	219	93	60	73	191	381	510	648	706	596	524	360
28	ULM	(522)	A	314	137	91	17	233	343	485	610	831	622	545	362
			B	227	102	61	78	185	374	513	638	677	577	509	370
29	MUENCHEN-NYMPHENBURG	(515)	A	287	142	95	17	228	322	483	615	814	647	544	363
			B	230	109	67	77	178	373	505	632	674	579	515	372
30	KONSTANZ	(443)	A	283	84	45	5	209	296	430	558	769	569	506	340
			B	201	80	39	47	141	337	472	590	629	539	478	348
31	OBERSTDORF	(810)	A	358	194	114	157	279	363	474	643	863	636	591	438
			B	310	174	115	144	240	409	546	686	717	621	580	451

1) NORMAL-NULL 2) 1951 BIS 1981. 3) VIELJAEHRIGER DURCHSCHNITT EMDEN-WOLTHUSEN.

## 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.