

Ausgewählte Zahlen

zur

Energiewirtschaft

1985



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Ausgewählte Zahlen

zur

Energiewirtschaft

1985

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - 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: jährlich

Erschienen im Juni 1986

Preis: DM 10,50

Bestellnummer: 1020220 - 85700

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



16-01878

C 16-018581

Inhalt

Seite

T e x t t e i l

Einführung	
Produzierendes Gewerbe	5
Mineralölsteuer	7
Klimatische Verhältnisse	8
Schaubilder	9

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

1	Feste Brennstoffe	
1.1	Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau	15
1.2	Aufkommen und Verwendung von Kohle	16
1.3	Verbrauch von Kohle nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	20
1.4	Einfuhr von Kohle nach Herstellungsländern	22
1.5	Ausfuhr von Kohle nach Verbrauchsländern	23
1.6	Preisindizes und Preise	24
2	Flüssige Brenn- und Treibstoffe	
2.1	Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex bei der Gewinnung von Erdöl und Erdgas und in der Mineralölverarbeitung	25
2.2	Gewinnung von Erdöl (roh) und Erzeugung von Mineralölprodukten	25
2.3	Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl	26
2.4	Verbrauch von Heizöl nach Hauptgruppen und ausgewählten Wirtschaftszweigen	
2.4.1	Heizöl, leicht	30
2.4.2	Heizöl, mittelschwer, schwer	31
2.5	Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh) und Mineralölprodukten	32
2.6	Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl nach Herstellungs- und Verbrauchsländern	33
2.7	Preisindizes und Preise	35
3	Gasförmige Brennstoffe	
3.1	Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Gasversorgung	37
3.2	Aufkommen und Verwendung von Gasen	37
3.3	Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	39
3.4	Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten	
3.4.1	Kokereigas der Zechen- und Hüttenkokereien	40
3.4.2	Hochofengas	41
3.4.3	Erdgas und Erdölgas	42
3.4.4	Raffineriegas	43
3.4.5	Flüssiggas von Unternehmen der Mineralölverarbeitung	44
3.4.6	Flüssiggas von Verkaufsgesellschaften	45
3.5	Preisindizes und Preise	46
4	Elektrizität	
4.1	Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung	47
4.2	Aufkommen und Verwendung von Elektrizität	48
4.3	Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	52
4.4	Preisindizes und Preise	53
5	Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern	
5.1	Betriebe	54
5.2	Fachliche Betriebsteile	60
6	Mineralölsteuer	
	Versteuerte Mineralöle nach Mineralölarten	62
7	Klimadaten	
7.1	Mittlere Lufttemperatur in Grad C	63
7.2	Niederschlagshöhe in mm	64
7.3	Heizgradtagzahlen	65
A n h a n g		
	Systematische Gegenüberstellung der Güter- und Warenverzeichnisse	66
	Ausgewählte Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes mit Energiedaten	67

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

Zeichenerklärung

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

Vorsatzzeichen

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

Sonstige Abkürzungen

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

Maßeinheiten

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Mill = Million | dt = Dezitonne |
| mm = Millimeter | t = Tonne |
| m = Meter | kWh = Kilowattstunde |
| m ² = Quadratmeter | GWh = Gigawattstunde |
| m ³ = Kubikmeter | MWh = Megawattstunde |
| l = Liter | J = Joule (1 J = 0,239 Kalorie) |
| 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 Daten über die Ein- und Ausfuhr in den Bilanzen (Tab. 1.2, Tab. 2.3, Tab. 3.2, Tab. 4.2)

sind der Fachserie 7, Reihe 2 und der Fachserie 6, Reihe 6 entnommen.

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

In den verschiedenen Bilanzen werden die Energieträger in ihren spezifischen Einheiten ausgewiesen. Als Maßeinheiten werden die Tonne (t), der Kubikmeter (m³) und die Kilowattstunde (kWh) verwendet. Um die Ergebnisse vergleichbar zu machen, werden die spezifischen Einheiten in Joule umgerechnet. Sofern die erhebenden Stellen diese Umrechnung durchführen, werden die jeweiligen Faktoren in den Tabellen angegeben. Bei einigen Gasarten erfolgt die Umrechnung jedoch schon bei den Berichtspflichtigen. Aufgrund der unterschiedlichen Heizwerte je Gasart bei den einzelnen Berichtspflichtigen wird auf die Angabe der Heizwerte in den Tabellen verzichtet.

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

Steinkohlenförderung

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

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

Die in Tabelle 2.2 nachgewiesenen Daten über die Gewinnung von Erdöl im Inland und die Gesamterzeugung von Mineralölprodukten sind in der Fachserie 4, Reihe 3.1 entnommen. Das Aufkommen und die Verwendung von ausgewählten Mineralölprodukten werden in der Tabelle 2.3 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 Fer-

tigerzeugnisse (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., vom Wirtschaftsverband Erdöl- und Erdgasgewinnung 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 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 ge-

wählt, 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 Bilanzpositionen Ein- und Ausfuhr werden für feste Brennstoffe sowie für flüssige Brennstoffe und Treibstoffe in einer tieferen Gliederung nach Herstellungs- und Verbrauchsländern in den Tabellen 1.4, 1.5 und 2.5 aufgeführt. Diese Angaben werden der Fachserie 7, Reihe 2 und der Fachserie 6, Reihe 6 entnommen.

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 E r g e b n i s s e des Monatsberichtes in der Energie- und Wasserversorgung ausführlich nachgewiesen. Wie in den anderen Bereichen des Produzierenden Gewerbes erstreckt sich der Monatsbericht auf sämtliche Betriebe von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit 20 Beschäftigten und mehr sowie auf Betriebe der Energie- und Wasserversorgung mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.

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

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

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

Beschäftigte: Alle am Monatsende im Betrieb tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie mithelfender Familienangehöriger (auch unbezahlt mithelfende Familienangehörige, sofern sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind). Einbezogen werden u.a. auch Erkrankte, Urlauber, Kurzarbeiter, Streikende und von Aussperrung Betroffene, Saison- und Aushilfsarbeitnehmer. Nicht erfaßt werden Arbeits-

kräfte, die in keinem festen Lohn- bzw. Gehaltsverhältnis stehen und nur regelmäßig zeitweise bestimmte Arbeiten durchführen (z.B. Schriftführer, Kassierer, Pumpenwärter). Zu den Arbeitern zählen auch die gewerblichen Auszubildenden, zu den Angestellten und Beamten auch die kaufmännisch, technisch und Verwaltungsauszubildenden.

Geleistete Arbeiterstunden: Alle von den Arbeitern tatsächlich geleisteten (nicht die bezahlten) Stunden, einschl. Über-, 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 Spensersatz anzusehen sind.

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

Mineralölsteuer

Gesetzliche Grundlage

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

Zweites Gesetz zur Änderung des Mineralölsteuergesetzes vom 22. Dezember 1981 (BGBl. I S. 1561). Die bis zum 31. Dezember 1981 befristete Heizölsteuer ist hierdurch unbefristet verlängert worden.

Gesetz zur Änderung von Verbrauchsteuergesetzen (VerbrStÄndG 1982 vom 22. Dezember 1981 (BGBl. I S. 1562); danach ist die Steuerbegünstigung für Probeläufe von Motoren, die ausgeführt wurden, gestrichen worden.

- Verordnung zur Durchführung des Mineralölsteuergesetzes -MinÖStDV- vom 26. Mai 1953 (BGBl. I S. 237, 280), zuletzt geändert durch die Zweite Verordnung zur Änderung der Allgemeinen Zollordnung und der

Verordnung zur Durchführung des Mineralölsteuergesetzes vom 8. September 1981 (BGBl. I S. 938).

Steuergegenstand

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

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

3. Reinigungsextrakte der Nummer 27.14 - C des Zolltarifs mit einem Tropfpunkt nach DIN 51 801 unter 35° C,
4. Gesättigte Kohlenwasserstoffe mit einer Kohlenstoffzahl von C₅ bis C₁₂ aus der Nummer 29.01 - A und Kohlenwasserstoffe der Nummer 29.01 - D - I des Zolltarifs,
5. Flüssiggase aus den Nummern 27.11 und 29.01 - A des Zolltarifs,
6. Kraftstoffe anderer als der unter 1 bis 4 genannten Nummern des Zolltarifs, ganz oder teilweise aus Kohlenwasserstoffen,
7. Waren der Nummern 27.12, 27.13 - B, 27.14 und 27.16, ausgenommen Reinigungsextrakte mit einem Tropfpunkt nach DIN 51 801 und 35° C, harzartige Rückstände, gebrauchte Bleicherden und Abfalllaugen 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, das 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 1981 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

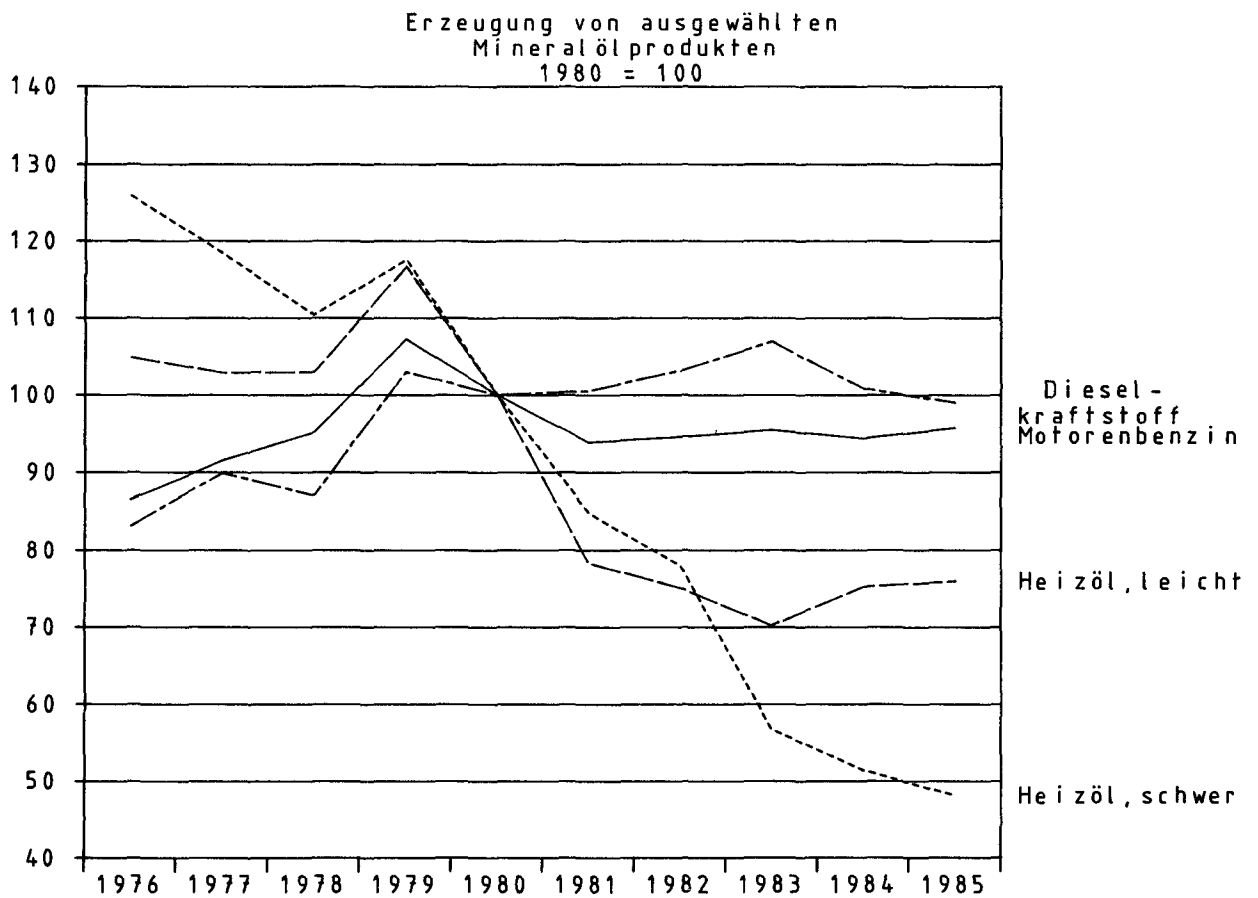
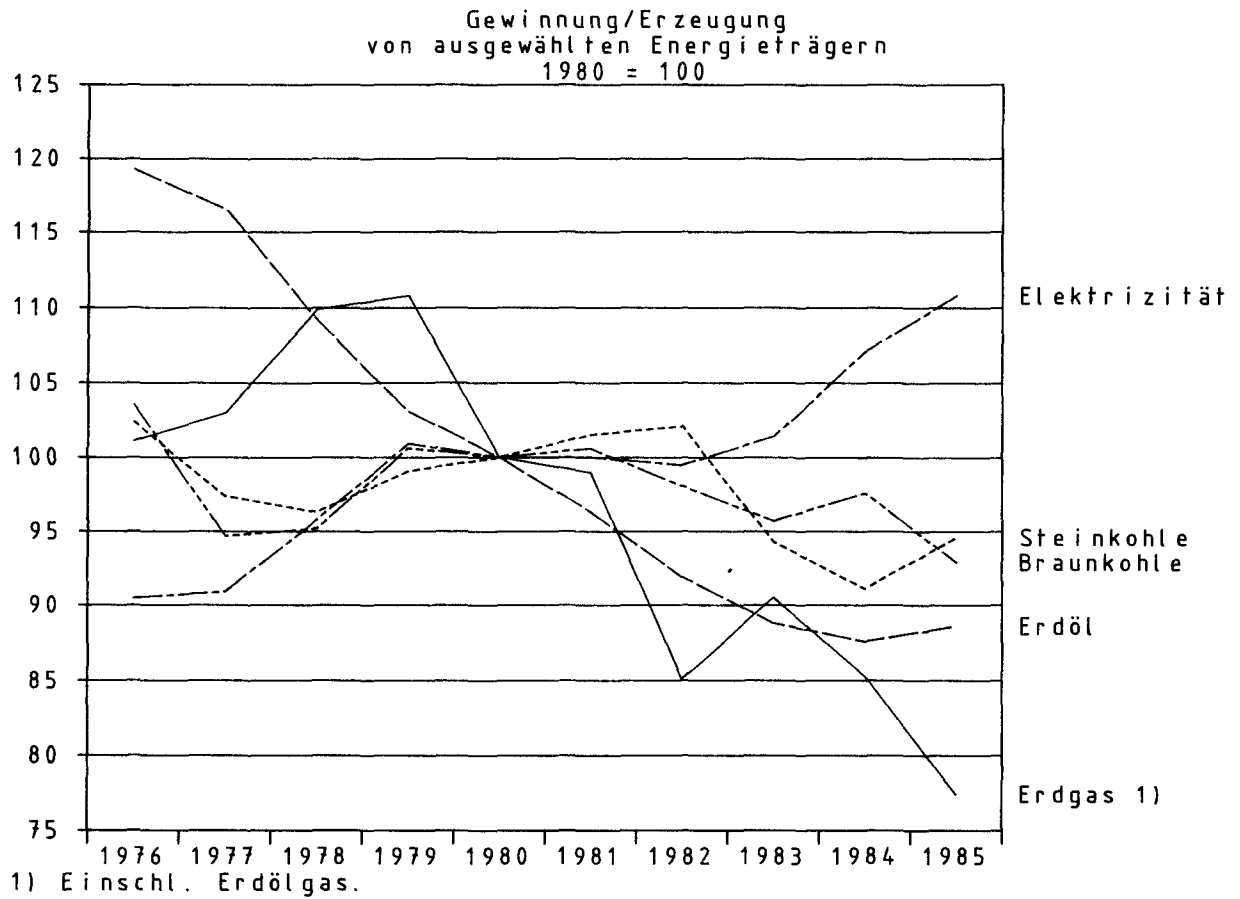
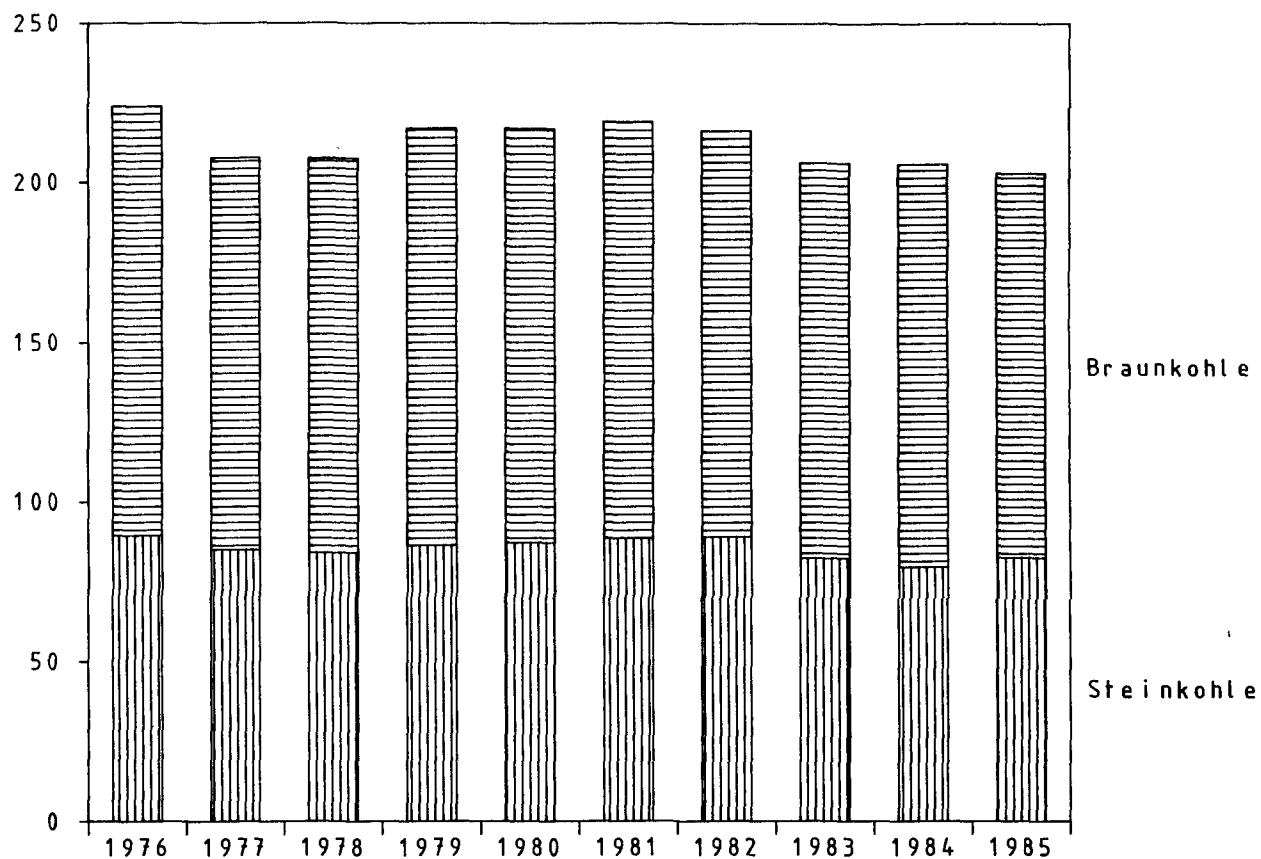


SCHAUBILD 2

Förderung von Kohle

Mill. t



Gewinnung von Erdöl

Mill. t

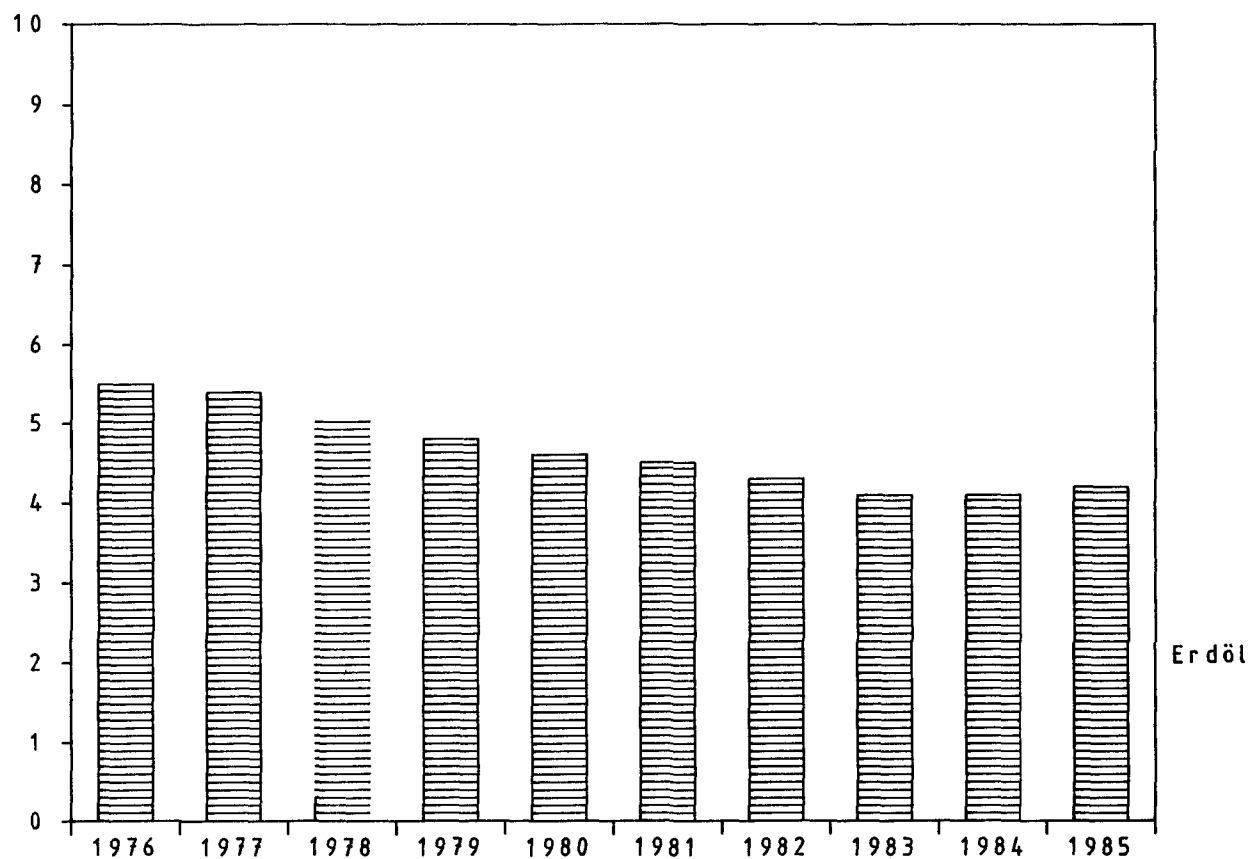


SCHAUBILD 3

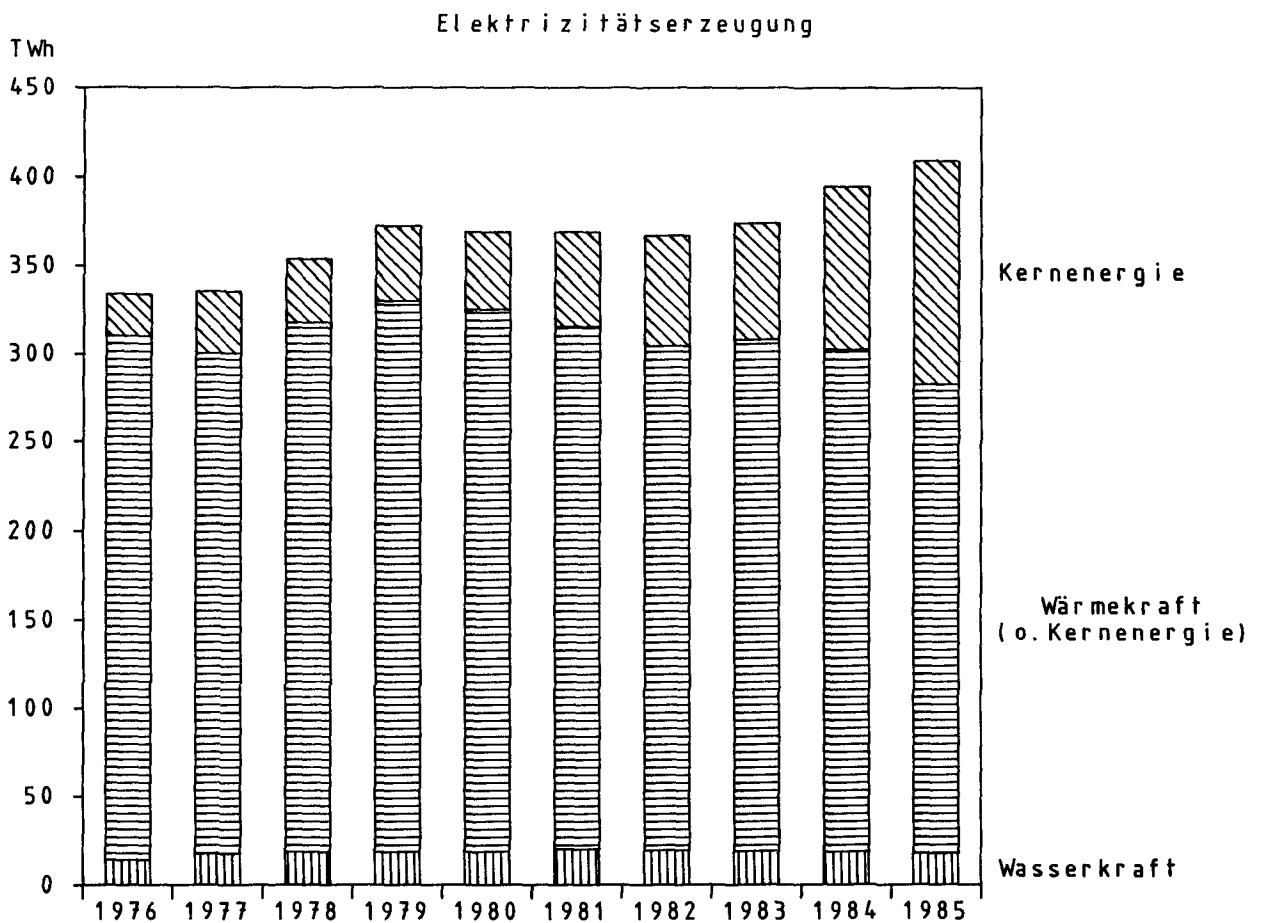
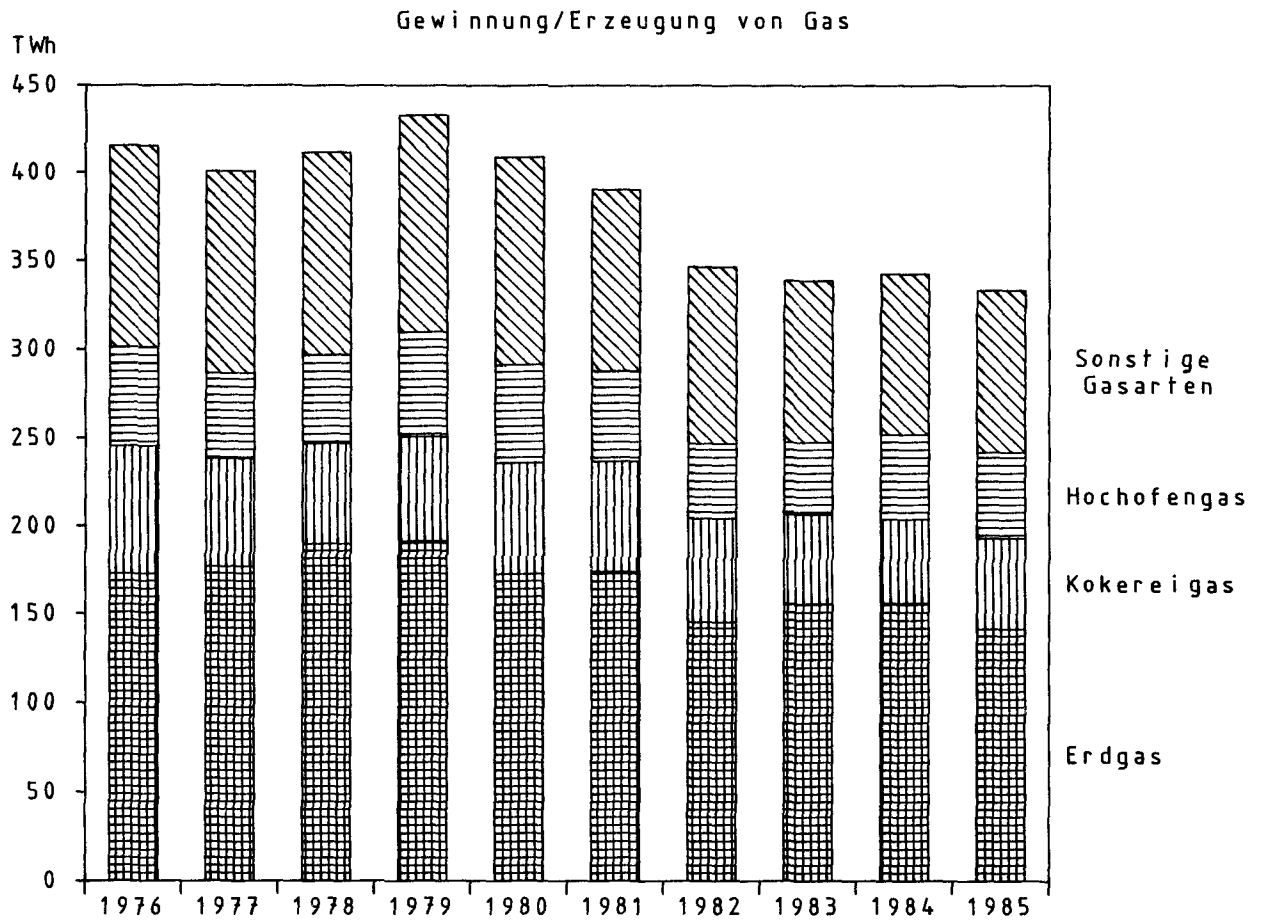


SCHAUBILD 4

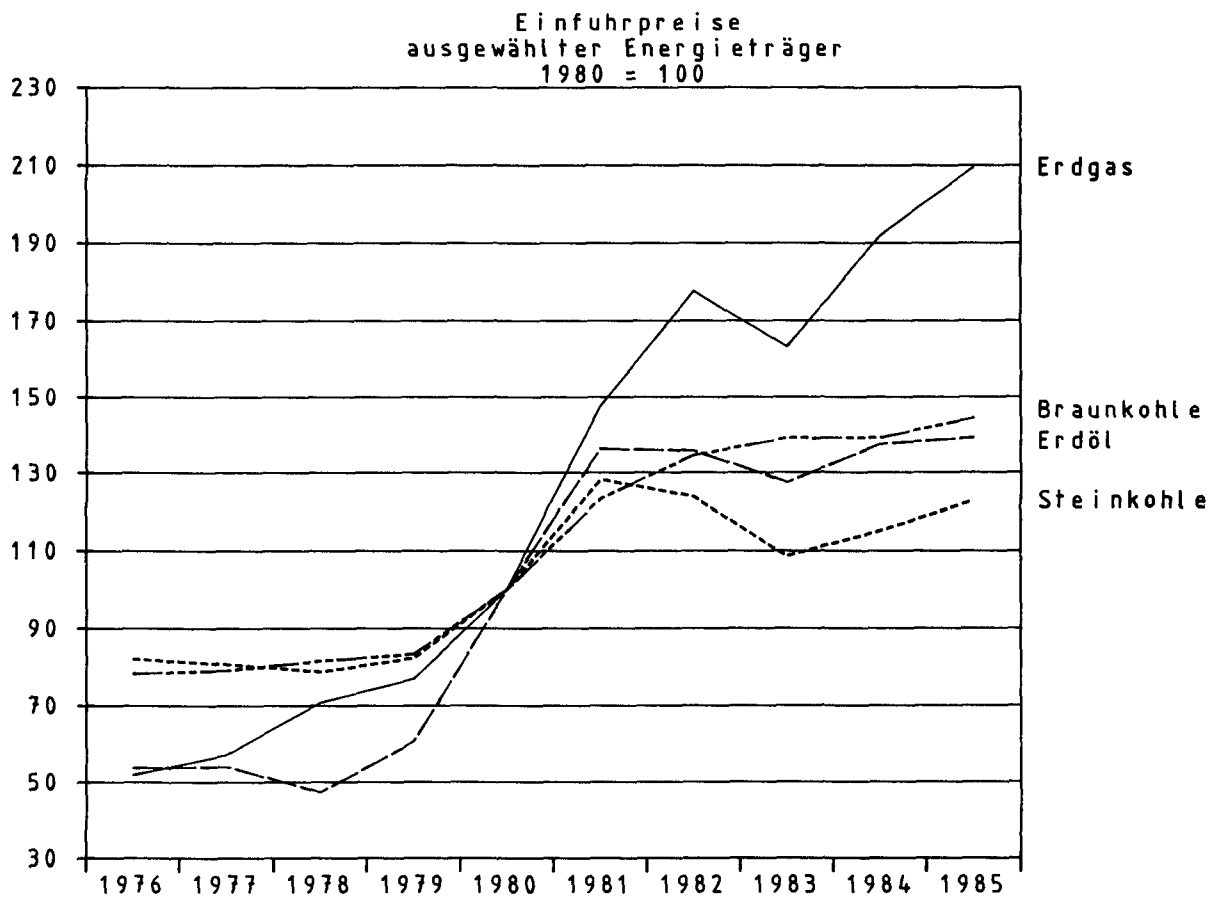
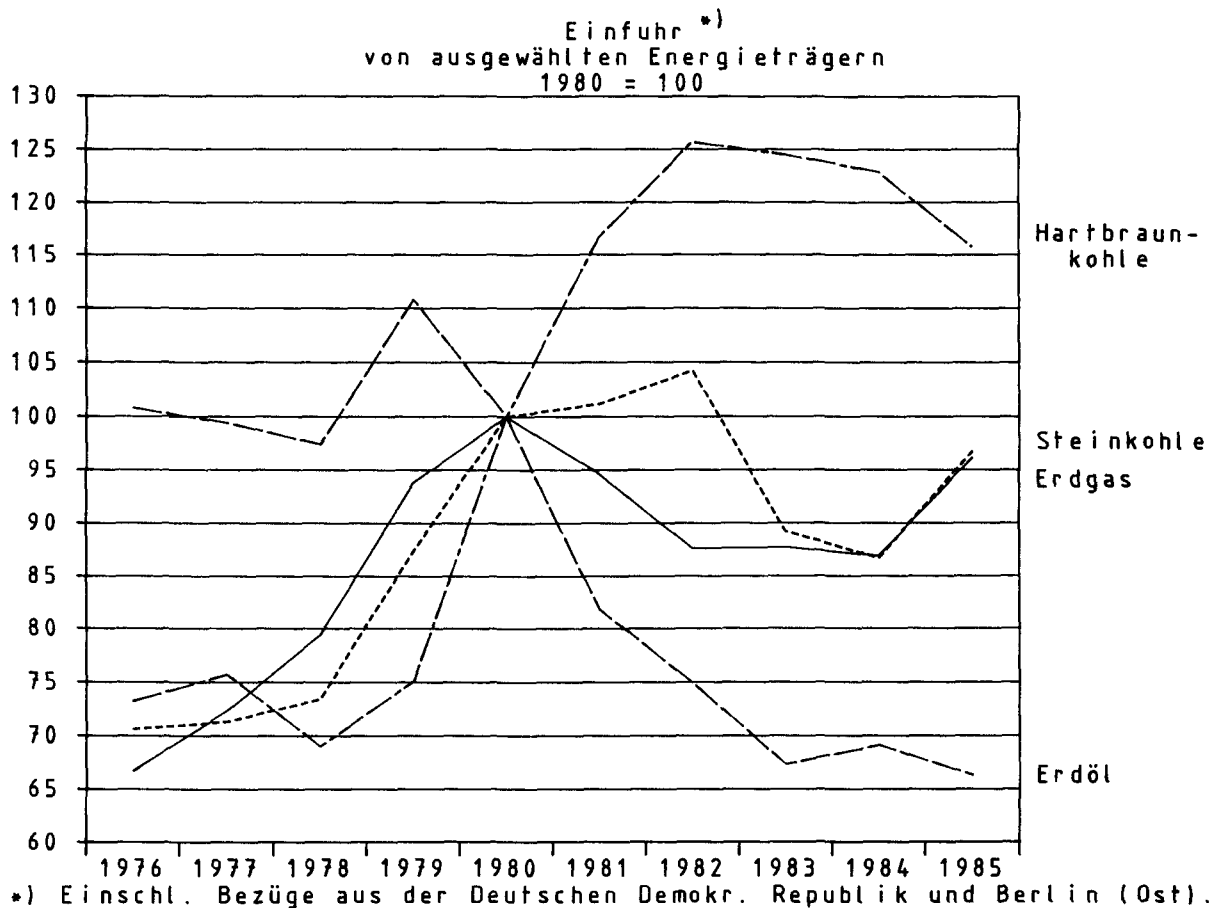
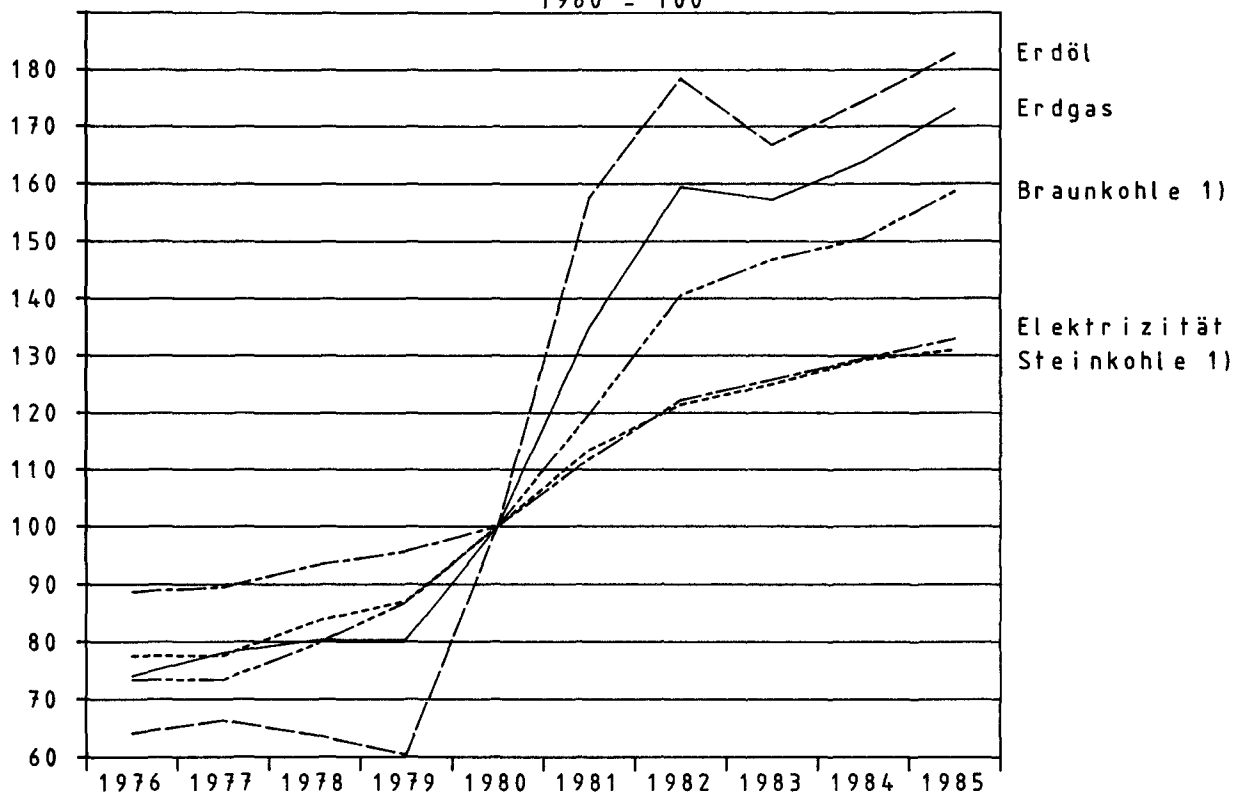


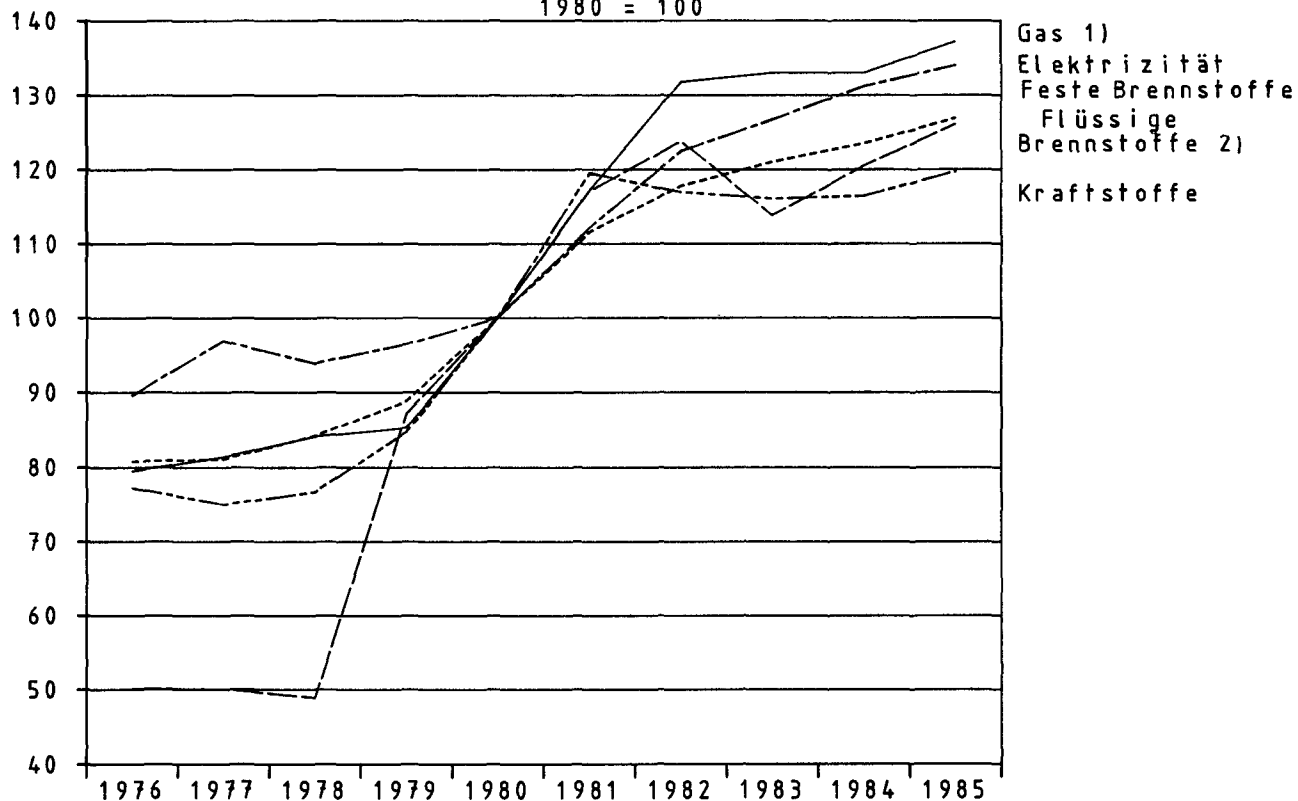
SCHAUBILD 5

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.

1 Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei				
Betriebe	Anzahl	114	110	105
Beschäftigte ¹⁾	Anzahl	183 003	173 620	169 004
Arbeiter	Anzahl	151 455	143 270	139 323
Angestellte	Anzahl	31 548	30 350	29 681
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	215 624	198 356	197 991
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	7 463 591	7 360 583	7 532 643
Bruttolohnsumme	1 000 DM	5 441 627	5 327 864	5 473 875
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	2 021 964	2 032 719	2 058 768
Umsatz	1 000 DM	23 353 676	25 662 548	26 129 924
Inlandsumsatz	1 000 DM	19 876 825	21 455 398	22 536 638
Auslandsumsatz	1 000 DM	3 476 851	4 207 150	3 593 286
Index der Nettoproduktion	1980 = 100	89,9	86,1	90,6

Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung

Betriebe	Anzahl	30	29	29
Beschäftigte ¹⁾	Anzahl	20 903	20 597	20 194
Arbeiter	Anzahl	15 596	15 252	14 874
Angestellte	Anzahl	5 307	5 345	5 320
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	26 620	25 921	25 088
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	900 700	1 018 725	1 034 146
Bruttolohnsumme	1 000 DM	669 345	673 414	686 675
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	231 355	345 311	347 471
Umsatz	1 000 DM	2 905 596	3 052 853	3 032 295
Inlandsumsatz	1 000 DM	2 827 357	2 954 837	2 897 675
Auslandsumsatz	1 000 DM	78 239	98 016	134 620
Index der Nettoproduktion	1980 = 100	93,4	95,9	93,1

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	19		
					Januar	Februar	März
Stein							
1	Förderung	82 202	79 426	82 398	6 780	6 904	7 513
2	Einsatz in						
3	Zechenkokereien	20 003	17 667	18 709	1 505	1 359	1 506
4	Brikettfabriken	1 205	1 432	1 510	162	143	140
5	Zechenkraftwerken	2 855	2 626	2 625	317	248	261
6	Zechen selbstverbrauch und						
7	Deputate	365	330	312	41	32	29
8	Bestandsveränderung 2)	+ 1 474	+ 2 160	- 773	+ 142	+ 50	+ 57
9	Einfuhr	9 092	8 847	9 861	438	489	803
10	Ausfuhr	10 581	10 489	8 876	590	919	827
11	Inlandsversorgung	57 759	57 889	59 454	4 745	4 742	5 610
Steinkohlen							
12	Herstellung	1 244	1 437	1 511	162	143	140
13	Einsatz, Selbstverbrauch						
14	und Deputate	306	285	289	34	28	23
15	Bestandsveränderung 2)	- 6	+ 17	+ 14	+ 14	-	-
16	Einfuhr	0	0	0	-	0	0
17	Ausfuhr	409	627	668	71	64	76
18	Inlandsversorgung	523	542	568	71	51	41
Stein-							
19	Herstellung	15 407	13 597	14 534	1 162	1 051	1 161
20	Einsatz, Selbstverbrauch						
21	und Deputate	760	759	749	104	75	67
22	Bestandsveränderung 2)	- 1 292	+ 4 789	+ 2 787	+ 273	+ 308	+ 411
23	Einfuhr	683	770	831	52	40	65
24	Ausfuhr	4 116	6 671	5 441	472	422	537
25	Inlandsversorgung	9 922	11 726	11 962	911	902	1 033
Hütten							
26	Herstellung	7 018	6 989	7 797	633	596	659
27	Bestandsveränderung 2)	+ 8	+ 19	+ 9	+ 2	+ 1	+ 2
28	Ausfuhr	-	1	-	-	-	-
29	Inlandsversorgung	7 026	7 007	7 806	635	597	661
Braun-							
30	Förderung	124 281	126 739	120 667	11 785	10 106	10 535
31	Einsatz						
32	in Brikettfabriken	8 135	8 605	9 579	945	783	804
33	in Kokereien	345	375	523	42	46	48
34	für Staub- und Trockenkohle	5 675	6 091	6 268	362	386	502
35	in eigenen Kraftwerken	1 590	1 638	1 619	151	141	132
36	für Sonstiges	106	109	117	17	14	11
37	Selbstverbrauch und Deputate	16	16	14	2	3	1
38	Einfuhr	3	0	0	-	-	0
39	Ausfuhr	215	307	456	24	28	36
40	Inlandsversorgung	108 202	109 598	102 091	10 242	8 705	9 001
Braunkohlen							
41	Herstellung	3 568	3 818	4 068	396	327	347
42	Selbstverbrauch und Deputate	125	128	121	16	9	10
43	Bestandsveränderung 2)	- 1	- 3	- 3	+ 2	- 2	+ 1
44	Einfuhr	1 544	1 666	1 473	136	109	104
45	Ausfuhr	446	553	617	65	55	54
46	Inlandsversorgung	4 540	4 800	4 800	453	370	388
Braunkohlen							
47	Herstellung	100	118	176	15	16	16
48	Selbstverbrauch und Deputate	0	0	0	0	0	0
49	Bestandsveränderung 2)	+ 1	- 1	- 2	+ 1	- 2	+ 3
50	Einfuhr	238	299	180	5	18	30
51	Ausfuhr	9	29	63	1	4	7
52	Inlandsversorgung	330	387	291	20	28	42
Staub- und							
53	Herstellung	2 291	2 435	2 449	140	150	201
54	Selbstverbrauch und Deputate	13	19	23	3	1	3
55	Einfuhr	52	95	95	4	-	4
56	Inlandsversorgung	2 330	2 511	2 521	141	149	202
Österr. und Tschechische							
57	Einfuhr	2 637	2 603	2 452	248	226	252
58	Inlandsversorgung	2 637	2 603	2 452	248	226	252
Haldenbe							
59	Steinkohle	10 147	7 987	8 760	7 845	7 795	7 738
60	Steinkohlenbriketts	31	14	-	-	-	-
61	Steinkohlenkoks	9 382	4 576	1 787	4 302	3 993	3 585
62	Braunkohlenbriketts	8	11	14	9	11	10
63	Braunkohlenkoks	1	2	4	2	4	1

1) + = Bestandsminderung. - = Bestandserhöhung.
2) Zechenkoks.

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

Brennstoffe
wendung von Kohle
Tonnen

85	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Lfd. Nr.
kohle										
6 229	6 918	6 081	7 528	7 184	6 910	7 618	6 627	6 106	1	
1 492	1 525	1 501	1 618	1 631	1 567	1 639	1 632	1 734	2	
107	97	94	120	119	134	146	144	105	3	
215	210	187	186	168	176	217	237	204	4	
22	20	18	18	19	24	30	32	27	5	
+ 418	- 477	- 312	- 830	- 1 090	- 520	- 293	+ 601	+ 1 482	6	
823	1 033	916	811	656	1 139	924	813	1 015	7	
614	754	777	689	773	802	691	762	678	8	
5 020	4 868	4 108	4 880	4 040	4 826	5 526	5 234	5 855	9	
briketts										
107	96	92	119	119	134	148	145	106	10	
15	15	6	19	27	30	34	32	27	11	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
63	40	46	55	56	52	53	52	39	14	
29	41	40	45	36	52	61	61	40	15	
kohlenkoks										
1 145	1 180	1 166	1 260	1 269	1 225	1 283	1 280	1 352	16	
48	45	41	38	44	60	68	81	78	17	
+ 296	+ 328	+ 392	+ 227	+ 92	+ 166	+ 241	+ 164	- 109	18	
66	75	69	89	102	70	74	57	72	19	
480	503	483	449	444	412	451	368	419	20	
979	1 035	1 103	1 087	975	989	1 079	1 052	818	21	
koks										
646	679	655	665	676	655	657	637	639	22	
- 0	+ 1	- 0	- 1	- 0	+ 1	+ 0	+ 3	- 0	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
646	680	655	664	676	656	657	640	639	25	
kohle										
9 575	9 403	8 973	9 435	9 137	9 745	10 670	10 841	10 462	26	
709	688	777	825	891	738	795	779	844	27	
43	57	45	39	29	58	51	34	31	28	
543	580	548	550	528	594	646	588	440	29	
117	127	122	136	151	153	134	118	137	30	
9	7	7	6	6	7	10	11	12	31	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	32	
0	-	0	0	0	-	-	0	0	33	
40	43	36	35	44	44	45	45	36	34	
8 113	7 900	7 437	7 843	7 487	8 150	8 988	9 265	8 961	35	
briketts										
320	299	326	358	382	306	333	329	344	36	
10	14	12	19	4	7	6	7	6	37	
+ 1	- 0	+ 2	- 4	- 4	+ 1	+ 2	+ 2	- 4	38	
135	134	99	99	109	131	155	150	111	39	
44	35	48	54	53	48	55	50	56	40	
402	384	367	380	430	383	429	424	389	41	
koks										
15	20	16	15	9	16	17	10	11	42	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	
+ 0	- 1	+ 1	- 2	+ 1	+ 1	- 1	+ 2	- 4	44	
6	20	14	20	16	12	11	9	19	45	
7	8	6	7	6	8	2	3	5	46	
14	31	25	26	20	21	25	18	21	47	
Trockenkohle										
225	225	215	217	210	227	251	224	164	48	
1	3	1	1	1	4	2	1	2	49	
4	9	9	10	5	10	15	17	8	50	
228	231	223	226	214	233	264	240	170	51	
Hartbraunkohle										
182	171	192	152	147	187	223	208	265	52	
182	171	192	152	147	187	223	208	265	53	
stände ³⁾										
7 321	7 797	8 110	8 939	10 029	10 549	10 843	10 241	8 760	54	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	
3 286	2 971	2 567	2 341	2 249	2 081	1 839	1 675	1 787	56	
9	9	7	10	15	14	12	10	14	57	
1	2	1	2	2	1	1	1	4	58	

1 Feste
1.2 Aufkommen und Ver
Tera

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	19		
					Januar	Februar	März
Stein							
1	Förderung	2 431 628	2 354 360	2 444 833	201 184	204 843	222 908
	Einsatz in						
2	Zechenkokereien	591 705	523 707	555 104	44 661	40 332	44 670
3	Brikettfabriken	35 658	42 458	44 800	4 805	4 236	4 155
4	Zechenkraftwerken	84 447	77 853	77 898	9 414	7 355	7 737
5	Zechen selbstverbrauch und Deputate	10 780	9 791	9 269	1 208	956	866
6	Bestandsveränderung 2)	+ 43 588	+ 64 020	- 22 921	+ 4 224	+ 1 480	+ 1 675
7	Einfuhr	268 956	262 300	292 581	12 998	14 512	23 840
8	Ausfuhr	313 014	310 919	263 362	17 526	27 264	24 539
9	Inlandsversorgung	1 708 568	1 715 952	1 764 060	140 792	140 692	166 456
Steinkohlen							
10	Herstellung	39 072	45 134	47 440	5 081	4 475	4 409
11	Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	9 614	8 966	9 080	1 054	867	718
12	Bestandsveränderung 2)	- 195	+ 524	+ 436	+ 436	-	-
13	Einfuhr	2	1	1	-	1	0
14	Ausfuhr	12 835	19 686	20 972	2 231	2 014	2 390
15	Inlandsversorgung	16 430	17 007	17 825	2 232	1 595	1 301
Stein							
16	Herstellung	441 863	389 974	416 823	33 333	30 153	33 288
17	Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	21 791	21 784	21 477	2 978	2 165	1 923
18	Bestandsveränderung 2)	- 37 043	+ 137 352	+ 79 950	+ 7 811	+ 8 822	+ 11 795
19	Einfuhr	19 589	22 091	23 836	1 498	1 158	1 863
20	Ausfuhr	118 061	191 334	156 053	13 510	12 111	15 407
21	Inlandsversorgung	284 557	336 299	343 079	26 154	25 857	29 616
Hütten							
22	Herstellung	201 290	200 448	222 166	16 720	17 082	18 897
23	Bestandsveränderung 1)	+ 211	+ 532	+ 222	+ 60	+ 31	+ 68
24	Ausfuhr	-	33	-	-	-	-
25	Inlandsversorgung	201 501	200 947	222 388	16 780	17 113	18 965
Braun							
26	Förderung	1 069 437	1 073 986	1 025 547	100 160	85 888	89 539
	Einsatz						
27	in Brikettfabriken	70 004	72 921	81 414	8 038	6 652	6 833
28	in Kokereien	2 972	3 177	4 443	357	394	405
29	für Staub- und Trockenkohle	48 829	51 611	53 268	3 079	3 281	4 270
30	in eigenen Kraftwerken	13 685	13 886	13 759	1 278	1 202	1 123
31	für Sonstiges	907	927	994	143	116	89
32	Selbstverbrauch und Deputate	140	132	121	11	23	13
33	Einfuhr	25	4	3	-	-	-
34	Ausfuhr	1 850	2 602	3 875	208	233	309
35	Inlandsversorgung	931 075	928 734	867 676	87 046	73 987	76 497
Braunkohlen							
36	Herstellung	71 703	76 737	81 757	7 947	6 578	6 978
37	Selbstverbrauch und Deputate	2 511	2 574	2 442	323	193	203
38	Bestandsveränderung 2)	- 8	- 62	- 57	+ 43	- 37	+ 25
39	Einfuhr	31 032	33 468	29 594	2 737	2 198	2 072
40	Ausfuhr	8 969	11 108	12 392	1 304	1 118	1 086
41	Inlandsversorgung	91 247	96 461	96 460	9 100	7 428	7 786
Braunkohlen							
42	Herstellung	3 016	3 543	5 292	465	483	485
43	Selbstverbrauch und Deputate	2	5	10	0	0	0
44	Bestandsveränderung 2)	+ 26	- 43	- 52	+ 10	- 58	+ 78
45	Einfuhr	7 168	9 022	5 446	151	545	916
46	Ausfuhr	275	873	1 900	22	116	201
47	Inlandsversorgung	9 933	11 644	8 776	604	854	1 278
Staub- und							
48	Herstellung	48 929	52 004	52 286	2 990	3 190	4 287
49	Selbstverbrauch und Deputate	287	415	485	56	13	70
50	Einfuhr	1 105	2 030	2 026	91	-	95
51	Inlandsversorgung	49 747	53 619	53 827	3 025	3 177	4 312
Österr. und Tschechische							
52	Einfuhr	38 104	37 224	37 025	3 743	3 408	3 803
53	Inlandsversorgung	38 104	37 224	37 025	3 743	3 408	3 803
Haldenbe							
54	Steinkohle	300 151	236 750	259 903	232 758	231 278	229 603
55	Steinkohlenbriketts	959	436	-	-	-	-
56	Steinkohlenkoks	269 081	131 254	51 187	123 383	114 530	102 813
57	Braunkohlenbriketts	165	227	284	184	221	196
58	Braunkohlenkoks	28	71	123	61	119	41

*) Für die Umrechnung der in spezifischen Einheiten erfaßten Mengen in Wärmemengen (Joule) wurden für die verschiedenen Kohlenarten folgende Heizwerte verwendet:
Steinkohle: 1983 = 29 581 kJ/kg; 1984 = 29 642 kJ/kg;
1985 = 29 671 kJ/kg; Steinkohlenbrikett = 31 401 kJ/kg;
Steinkohlenkoks: 28 680 kJ/kg; Rohbraunkohle: 1983 = 8 605 kJ/kg; 1984 = 8 474 kJ/kg; 1985 = 8 499 kJ/kg;
Braunkohlenbriketts 20 097 kJ/kg; Staub- u. Trockenkohle 21 353 kJ/kg; Braunkohlenkoks (Inland) =

30 145 kJ/kg; (Einfuhr) = 22 609 kJ/kg; Hartbraunkohle 1983 = 14 550 kJ/kg; 1984 = 14 300 kJ/kg; 1985 = 15 100 kJ/kg.

1) + = Bestandsminderung, - = Bestanderhöhung.

2) Zechenkoks.

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

Brennstoffe

wendung von Kohle
joule*)

85									Lfd. Nr.
April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
kohle									
184 811	205 249	180 420	223 366	213 164	205 060	226 024	196 644	181 160	1
44 240	45 256	44 549	47 987	48 379	46 507	48 631	48 433	51 459	2
3 176	2 866	2 773	3 553	3 545	3 981	4 341	4 261	3 108	3
6 380	6 229	5 552	5 513	4 987	5 216	6 441	7 036	6 038	4
660	586	537	547	578	694	883	963	791	5
+ 12 390	- 14 144	- 9 260	- 24 620	- 32 348	- 15 428	- 8 699	+ 17 847	+ 43 962	6
24 427	30 635	27 190	24 075	19 454	33 782	27 420	24 127	30 121	7
18 208	22 374	23 053	20 435	22 923	23 809	20 505	22 622	20 104	8
148 964	144 429	121 886	144 786	119 858	143 207	163 944	155 303	173 743	9
briketts									
3 360	3 016	2 892	3 723	3 742	4 209	4 657	4 542	3 334	10
483	458	194	585	847	954	1 068	1 006	846	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
1 979	1 243	1 440	1 733	1 768	1 638	1 680	1 636	1 220	14
898	1 315	1 258	1 405	1 127	1 617	1 909	1 900	1 268	15
kohlenkoks									
32 851	33 843	33 432	36 128	36 391	35 150	36 791	36 715	38 748	16
1 370	1 295	1 141	1 118	1 245	1 734	1 951	2 315	2 242	17
+ 8 482	+ 9 419	+ 11 233	+ 6 492	+ 2 643	+ 2 712	+ 8 975	+ 4 690	- 3 124	18
1 874	2 148	1 982	2 555	2 920	1 997	2 124	1 637	2 080	19
13 760	14 440	13 858	12 876	12 741	11 825	12 942	10 554	12 029	20
28 077	29 675	31 648	31 181	27 968	26 300	32 997	30 173	23 433	21
koks									
18 515	19 477	18 774	19 074	19 399	18 798	18 838	18 266	18 326	22
- 7	+ 26	- 16	- 14	- 13	+ 28	- 8	+ 77	- 10	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
18 508	19 503	18 758	19 060	19 386	18 826	18 830	18 343	18 316	25
kohle									
81 374	79 913	76 260	80 191	77 654	82 825	90 685	92 140	88 918	26
6 027	5 852	6 605	7 013	7 569	6 276	6 755	6 624	7 170	27
361	484	385	335	244	493	432	292	261	28
4 618	4 927	4 657	4 670	4 484	5 051	5 489	4 999	3 743	29
990	1 080	1 041	1 154	1 286	1 296	1 140	1 001	1 168	30
78	60	56	57	54	59	83	97	102	31
11	8	6	8	8	6	9	11	7	32
0	-	1	0	0	-	-	1	1	33
339	364	307	297	376	370	381	382	309	34
68 950	67 138	63 204	66 657	63 633	69 274	76 396	78 735	76 159	35
briketts									
6 433	6 009	6 562	7 201	7 683	6 155	6 686	6 620	6 905	36
211	275	245	391	76	138	113	144	130	37
+ 18	- 5	+ 41	- 64	- 89	+ 14	+ 33	+ 40	- 76	38
2 718	2 697	1 998	1 978	2 193	2 643	3 121	3 017	2 222	39
881	701	980	1 090	1 064	971	1 075	1 006	1 116	40
8 077	7 725	7 376	7 634	8 647	7 703	8 652	8 527	7 805	41
koks									
455	589	484	440	277	493	504	299	318	42
1	1	0	1	0	1	0	0	6	43
+ 9	- 12	+ 23	- 54	+ 24	+ 14	- 34	+ 53	- 105	44
165	610	434	604	465	377	360	286	533	45
205	254	194	207	172	238	54	99	138	46
423	932	747	782	594	645	776	539	602	47
Trockenkohle									
4 810	4 798	4 607	4 636	4 492	4 841	5 354	4 778	3 503	48
18	68	26	12	18	86	51	32	35	49
88	186	187	203	107	212	315	373	169	50
4 880	4 916	4 768	4 827	4 581	4 967	5 618	5 119	3 637	51
Hartbraunkohle									
2 750	2 577	2 901	2 288	2 222	2 820	3 363	3 144	4 006	52
2 750	2 577	2 901	2 288	2 222	2 820	3 363	3 144	4 006	53
stände³⁾									
217 213	231 357	240 617	265 237	297 585	313 013	321 712	303 865	259 903	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
94 256	85 203	73 623	67 139	64 443	59 694	52 751	48 053	51 187	56
178	183	142	206	295	281	245	208	284	57
32	44	21	75	51	31	71	18	123	58

1 FESTE BRENNSTOFFE

1.3 VERBRAUCH VON KOHLE NACH AUSGEWAELHTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

SYPRO- NR. 1)	WIRTSCHAFTSZWEIG	1983	1984	1985	1983	1984	1985
		t			TJ 21		

STEINKOEHLE, STEINKOEHLENBRIKETTS

	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3)	9 086 831	9 634 322	8 934 488	268 798	285 581	265 095
	DARUNTER:						
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	1 946 366	1 950 103	1 570 336	57 575	57 805	46 593
2531	H. V. ZEMENT	1 766 777	1 768 367	1 470 102	52 263	52 418	43 619
2535	H. V. KALK, MOERTEL	47 114	45 829	59 325	1 394	1 358	1 760
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE 4)	589 814	641 796	533 590	17 447	19 024	15 832
2711	HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE)	589 808	641 785	533 579	17 447	19 024	15 832
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	221 363	235 253	255 566	6 548	6 973	7 583
2811	NE-LEICHTMETALLHUEETEN	174 577	189 797	197 704	5 164	5 626	5 866
2813	NE-SCHWERMETALLHUEETEN	26 484	26 465	30 379	783	784	901
29	GIESSEREI	42 671	9 899	6 469	1 262	293	192
2910	EISEN-, STAHL- U. TEMPERGIESSEREI	42 671	9 898	6 469	1 262	293	192
32	MASCHINENBAU	45 823	48 348	51 770	1 355	1 433	1 536
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	306 787	300 680	257 069	9 075	8 913	7 627
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	34 935	40 559	34 699	1 033	1 202	1 030
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	4 630 173	4 967 327	4 813 337	136 965	147 242	142 817
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	4 434 463	4 703 736	4 561 588	131 176	139 428	135 347
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF- PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	647 262	810 236	782 843	19 147	24 017	23 228
63	TEXTILGEWERBE	128 435	137 245	149 084	3 799	4 068	4 423
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	243 081	252 738	243 072	7 191	7 492	7 212

STEINKOEHLENKOKS

	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3)	16 869 053	19 257 178	19 963 268	483 804	552 296	572 547
	DARUNTER:						
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	380 880	455 966	525 996	10 924	13 077	15 086
2531	H. V. ZEMENT	126 170	153 879	254 225	3 619	4 413	7 291
2535	H. V. KALK, MOERTEL	221 177	277 812	223 325	6 343	7 968	6 405
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE 4)	15 245 670	17 493 924	18 048 700	437 246	501 726	517 637
2711	HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE)	15 245 670	17 493 924	18 048 700	437 246	501 726	517 637
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	228 559	220 455	229 008	6 555	6 323	6 568
2811	NE-LEICHTMETALLHUEETEN	15 563	15 319	14 357	446	439	412
2813	NE-SCHWERMETALLHUEETEN	167 444	199 511	207 756	4 802	5 722	5 958
29	GIESSEREI	472 120	475 978	483 561	13 540	13 651	13 869
2910	EISEN-, STAHL- U. TEMPERGIESSEREI	471 825	475 669	483 255	13 532	13 642	13 860
32	MASCHINENBAU	60 238	60 353	62 183	1 728	1 731	1 783
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	18 856	17 288	18 165	541	496	521
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	21 164	22 302	21 508	607	640	617
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	361 788	410 942	437 227	10 376	11 786	12 540
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	357 719	406 629	432 715	10 259	11 662	12 410
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	-	-	29 357	-	-	842
63	TEXTILGEWERBE	8 238	7 345	3 766	236	211	108
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	61 492	69 626	78 360	1 764	1 997	2 247

*) FUSSNOTEN SIEHE S. 21.

1 FESTE BRENNSTOFFE

1.3 VERBRAUCH VON KOHLE NACH AUSGEWAHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

SYPRO- NR. 1)	WIRTSCHAFTSZWEIG	1983	1984	1985	1983	1984	1985
		t			TJ 2)		
		ROHBRAUNKOHLE EINSCHL. HARTBRAUNKOHLE					
1010	ELEKTRIZITAETS- VERSORGUNG 5)	104 650 393	114 889 162	98 339 069	900 517	973 571	835 784
	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3)	4 030 276	4 069 723	4 207 258	34 893	34 677	35 757
	DARUNTER:						
	GEW. U. VERARB. V.						
	STEINEN U. ERDEN	172 877	84 030	107 730	1 488	712	916
2531	H. V. ZEMENT	120 321	76 509	104 888	1 035	648	891
2535	H. V. KALK, MOERTEL	3 525	-	-	30	-	-
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE 4)	6 891	5 039	-	59	43	-
2711	HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE)	6 891	5 039	-	59	43	-
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	2 276 985	2 444 423	2 437 556	19 593	20 714	20 717
2811	NE-LEICHTMETALLHUETTEN	2 268 027	2 434 917	2 428 639	19 516	20 633	20 641
2813	NE-SCHWERMETALLHUETTEN	-	-	-	-	-	-
29	GIESSEREI	34	-	6	0	-	0
2910	EISEN-, STAHL- U. TEMPERGIESSEREI	34	-	6	0	-	0
32	MASCHINENBAU	33 571	33 400	43 681	289	283	371
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	65 218	62 956	73 212	561	533	622
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	4 273	3 605	2 848	37	31	24
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1 289 680	1 261 707	1 387 726	11 124	10 709	11 794
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	1 289 680	1 261 707	1 387 726	11 124	10 709	11 794
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	20 420	17 775	21 030	176	151	181
63	TEXTILGEWERBE	93 485	91 355	58 560	975	931	498
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	43 570	49 535	55 409	375	420	471
BRAUNKOHLBRIKETTS UND -KOKS							
	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3)	2 489 021	2 806 244	2 680 944	50 022	56 397	53 879
	DARUNTER:						
25	GEW. U. VERARB. V.						
	STEINEN U. ERDEN	1 648 157	1 677 505	1 477 219	33 123	33 713	29 686
2531	H. V. ZEMENT	1 384 242	1 283 053	945 691	27 819	25 786	19 006
2535	H. V. KALK, MOERTEL	198 572	239 532	291 455	3 991	4 814	5 857
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	50 021	75 658	90 384	1 005	1 520	1 816
2711	HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE	50 021	75 658	90 384	1 005	1 520	1 816
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	7 671	15 634	25 167	154	314	506
2811	NE-LEICHTMETALLHUETTEN	-	2	2 469	-	0	50
2813	NE-SCHWERMETALLHUETTEN	3 975	15 187	22 694	80	305	456
29	GIESSEREI	3 513	3 537	4 204	71	71	84
2910	EISEN-, STAHL- U. TEMPERGIESSEREI	3 513	3 537	4 204	71	71	84
32	MASCHINENBAU	9 588	6 757	5 567	193	136	112
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	90 134	95 268	79 988	1 811	1 915	1 608
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	2 717	2 757	3 601	55	55	72
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	416 953	585 403	540 144	8 380	11 765	10 855
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	325 896	475 631	412 299	6 550	9 559	8 286
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	110 703	169 695	186 977	2 225	3 410	3 758
63	TEXTILGEWERBE	21 093	24 077	75 993	424	484	1 527
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	87 265	110 735	139 808	1 754	2 225	2 810

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

2) FUER DIE UMRECHNUNG DER IN SPEZIFISCHEN EINHEITEN ERFASTEN MENGEN IN WAERMENGEN (JOULE) WURDEN FOLGENDE HEIZWERTE VERWENDET: STEINKOHLE UND STEINKOHLBRIKETTS 1983 = 29581 kJ/kg, 1984 = 29642 kJ/kg, 1985 = 29671 kJ/kg.

STEINKOHLKOKS = 28680 kJ/kg, ROHBRAUNKOHLE 1983 = 8605 kJ/kg, 1984 = 8474 kJ/kg, 1985 = 8499 kJ/kg, HARTBRAUNKOHLE 1983 = 14550 kJ/kg, 1984 = 14300 kJ/kg, 1985 = 15100 kJ/kg, BRAUNKOHLBRIKETT UND -KOKS = 20097 kJ/kg.

3) OHNE STEINKOHLBERGBAU UND -BRIKETTHERSTELLUNG, KOKEREI SOWIE BRAUNKOHLBERGBAU UND -BRIKETTHERSTELLUNG (SIEHE TAB. 1.2).

4) OHNE EINSATZKOHLE FUER BRIKETT- UND KOKSHERSTELLUNG.

5) LIEFERUNGEN DES BERGBAUS AN KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN.

1 Feste Brennstoffe
1.4 Einfuhr von Kohle nach Herstellungsländern*)

Herstellungsland	1983	1984	1985	1983	1984	1985
	t			1 000 DM		
Steinkohle						
Insgesamt	9 122 171	8 846 902	9 860 822	1 243 147	1 174 528	1 460 031
Europa	4 006 754	4 724 275	4 885 677	550 163	627 761	764 072
Länder der EG	1 583 505	1 103 551	1 143 915	241 397	192 807	223 602
Frankreich	364 728	376 008	435 138	77 127	86 839	108 786
Belgien/Luxemburg	333 257	398 731	428 254	53 147	69 531	76 319
Niederlande	39 766	155 361	77 955	3 885	15 226	7 050
Großbritannien	845 754	171 460	199 210	107 268	19 778	28 978
Übrige Länder Europas	2 423 249	3 620 724	3 741 762	308 766	434 954	540 470
Sowjetunion	87 622	246 121	529 009	8 241	23 683	59 583
Polen	2 039 575	3 014 064	2 791 364	258 548	362 141	419 022
Tschechoslowakei	165 658	294 040	345 676	23 250	37 625	46 304
Aussereuropäische Länder	5 115 417	4 122 627	4 975 145	692 984	546 767	695 959
Vereinigte Staaten	1 607 776	698 342	790 012	262 662	114 227	133 045
Kanada	779 863	440 319	234 678	126 535	72 570	37 781
Australien	361 220	695 565	723 823	52 455	101 002	110 960
Südafrika	2 359 626	2 297 823	3 195 619	249 735	258 879	409 558
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	683 028	770 197	831 137	150 930	170 907	228 768
Europa	577 055	709 867	755 564	133 827	161 343	214 450
Länder der EG	532 599	592 247	705 631	126 452	143 798	203 989
Frankreich	254 274	291 474	221 986	69 305	75 197	67 679
Belgien/Luxemburg	103 281	173 923	231 359	24 616	41 186	65 932
Niederlande	101 740	111 977	126 378	20 384	24 978	36 239
Großbritannien	69 217	14 824	125 552	11 591	2 416	34 079
Übrige Länder Europas	44 456	117 620	49 933	7 375	17 545	10 461
Tschechoslowakei	33 177	94 840	27 239	5 934	13 674	5 317
Aussereuropäische Länder	105 973	60 330	75 573	17 103	9 564	14 318
Vereinigte Staaten	64 531	41 970	9 928	9 888	6 914	1 656
Japan	40 439	7 900	-	7 091	1 013	-
Braunkohle						
Insgesamt	2 865	507	360	452	52	82
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	1 544 108	1 665 364	1 475 667	148 203	162 876	156 562
Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost)	1 531 498	1 654 057	1 457 263	146 168	161 025	153 220
Tschechoslowakei	12 521	11 234	17 606	2 023	1 828	3 179
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	237 789	299 277	180 705	22 582	21 943	16 072
Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost)	236 681	301 813	180 256	22 202	21 943	15 868
Staub und Trockenkohle						
Insgesamt	51 739	95 080	94 876	4 099	6 676	7 312
Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost)	51 739	95 080	94 876	4 099	6 676	7 312
Hartbraunkohle						
Insgesamt	2 636 923	2 603 090	2 451 962	153 322	145 903	142 711
Österreich	8 909	7 035	8 074	897	704	828
Tschechoslowakei	2 628 014	2 596 055	2 443 888	152 425	145 199	141 883

*) Einschl. Bezüge aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).
Das Jahresergebnis ist nicht immer mit der Summe der Monatswerte (Tabelle 1.2.) vergleichbar, da monatliche Werte

unter 50 000 DM im allgemeinen nicht nachgewiesen werden (siehe auch Vorbemerkungen in Fachserie 7 Reihe 2.).

1 Feste Brennstoffe
1.5 Ausfuhr von Kohle nach Verbrauchsländern*)

Verbrauchsland	1983	1984	1985	1983	1984	1985
	t			1 000 DM		
Steinkohle						
Insgesamt	10 581 581	10 489 140	8 957 013	2 250 439	2 395 023	2 293 971
Europa	10 215 099	10 427 918	7 951 638	2 186 400	2 384 102	2 010 122
Länder der EG	9 005 775	9 395 442	7 592 927	2 002 228	2 214 372	1 920 193
Frankreich	3 710 991	3 704 930	2 970 640	950 348	984 334	826 859
Belgien/Luxemburg	2 246 389	2 336 057	1 988 780	537 100	571 051	551 610
Niederlande	855 633	837 894	642 539	137 649	175 128	136 937
Italien	1 883 178	1 950 201	1 625 233	281 169	318 589	281 998
Übrige Länder Europas	1 209 324	1 032 476	358 711	184 172	169 730	89 929
Österreich	255 589	312 775	197 395	43 014	56 868	42 369
Schweiz	102 990	195 652	69 082	26 068	33 291	20 217
Albanien	141 502	22 842	1 260	19 634	4 568	245
Aussereuropäische Länder	366 482	61 222	1 005 375	64 039	10 921	283 849
Saudi Arabien	2 893	3 830	3 996	827	1 104	1 426
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	408 739	626 930	667 882	136 373	216 566	238 223
Europa	408 739	626 930	667 879	136 373	216 566	238 217
Länder der EG	372 262	596 959	633 102	122 959	205 360	224 729
Frankreich	97 489	94 611	114 137	31 539	31 343	39 211
Belgien/Luxemburg	69 776	92 760	114 683	21 162	28 398	37 664
Großbritannien	166 578	346 524	362 748	56 973	122 539	133 117
Übrige Länder Europas	36 477	29 971	34 777	13 414	11 206	13 488
Schweiz	8 951	9 049	10 345	3 466	3 533	4 125
Österreich	27 526	20 898	24 432	9 948	7 662	9 363
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	4 119 486	6 671 325	5 441 124	1 318 382	2 037 876	1 888 482
Europa	3 885 333	6 501 655	5 288 924	1 262 194	1 992 917	1 842 948
Länder der EG	2 968 202	4 815 349	3 425 778	1 007 081	1 565 712	1 246 496
Frankreich	1 056 616	1 285 668	1 297 150	379 604	462 382	469 752
Belgien/Luxemburg	1 501 452	1 920 690	1 775 212	516 689	682 831	671 318
Niederlande	332 940	605 159	234 641	87 778	145 983	64 046
Übrige Länder Europas	917 131	1 686 306	1 863 146	255 113	427 205	596 452
Norwegen	102 561	222 410	127 475	19 074	42 311	32 090
Finnland	130 393	257 184	184 722	34 866	66 551	51 036
Österreich	237 141	400 950	546 447	65 576	108 551	181 810
Rumänien	169 758	406 006	285 477	48 532	103 699	96 727
Deutsche Dem. Rep. von Berlin (Ost)	119 749	109 985	342 885	40 365	28 175	108 480
Aussereuropäische Länder	234 153	169 670	152 200	56 188	44 959	45 534
Tunesien	54 809	55 170	56 361	15 135	13 910	15 753
Braunkohle						
Insgesamt	214 979	307 023	455 917	25 991	35 753	63 212
Europa	214 978	306 989	455 627	25 990	35 741	62 971
Länder der EG	208 834	306 941	399 073	24 510	35 732	51 391
Belgien/Luxemburg	114 254	208 240	273 651	13 232	23 984	35 347
Niederlande	88 958	90 891	89 255	10 998	11 308	11 899
Übrige Länder Europas	6 144	48	56 554	1 480	9	11 580
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	446 298	552 724	618 497	87 146	97 331	117 757
Europa	446 296	542 223	618 474	87 144	96 288	117 752
Länder der EG	280 087	366 397	415 327	51 448	59 016	72 933
Frankreich	120 416	114 742	118 327	22 151	21 318	24 322
Belgien/Luxemburg	88 660	63 014	100 713	15 123	11 244	18 671
Italien	28 342	34 432	79 773	6 469	7 655	12 583
Übrige Länder Europas	166 209	175 826	203 147	35 696	37 272	44 819
Schweiz	29 236	29 374	32 925	6 950	7 222	8 361
Österreich	136 972	142 370	158 497	28 745	29 816	34 480
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	9 142	28 950	63 029	4 124	8 050	14 842
Europa	9 105	28 945	63 029	4 098	8 049	14 842
Länder der EG	5 751	15 808	49 910	2 711	5 229	11 021
Großbritannien	499	6 696	16 081	80	8 800	9 054
Italien	940	2 548	2 553	288	824	669
Übrige Länder Europas	3 354	13 141	13 119	1 387	2 820	3 821

*) Einschl. Lieferungen in die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost).
Das Jahresergebnis ist nicht immer mit der Summe der Monatswerte (Tabelle 1.2.) vergleichbar, da monatliche Werte

unter 50 000 DM im allgemeinen nicht nachgewiesen werden
(siehe auch Vorbemerkungen in Fachserie 7 Reihe 2.).

1 Feste Brennstoffe
1.6 Preisindizes und Preise

Erzeugnis	1983	1984	1985
Preisindizes			
Erzeugerpreise (Inlandsabsatz)			
1980 = 100			
Steinkohle und Steinkohlenbriketts	125,0	129,3	130,9
Ruhrkoks (Hochofenkoks 4)	115,5	119,0	119,0
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	146,8	150,5	158,6
darunter:			
Braunkohlenbriketts	144,2	147,0	153,0
Einfuhrpreise			
1980 = 100			
Steinkohle	108,6	115,1	122,7
darunter:			
Steinkohle, roh	110,3	116,5	123,6
aus EG-Ländern	100,4	97,8	108,6
aus Comecon-Ländern	117,2	115,9	128,2
aus den USA	110,4	121,9	124,6
Steinkohlenkoks	99,0	107,4	117,8
Braunkohle	139,2	139,2	144,5
Ausfuhrpreise			
1980 = 100			
Steinkohle	114,5	118,5	125,2
Steinkohle, roh	116,5	123,9	130,7
Steinkohlenbriketts	134,1	135,5	149,2
Steinkohlenkoks	111,3	111,7	118,1
Braunkohle	133,5	138,5	143,8
Preise für die Lebenshaltung			
(alle privaten Haushalte)			
1980 = 100			
Feste Brennstoffe	121,0	123,5	126,9
darunter:			
Steinkohle (ohne Koks)	120,4	122,8	126,0
Preise			
Verbraucherpreise			
DM/50 kg			
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 500 kg, frei Keller	28,95	29,52	30,30
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 500 kg, frei Keller	18,64	19,21	19,94
Zechenbrechkoks 3 inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 2 000 kg, frei Keller	30,02	30,62	31,16
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	20,50	20,88	21,50

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	1983	1984	1985
Gewinnung von Erdöl und Erdgas				
Betriebe	Anzahl	47	46	47
Beschäftigte ¹⁾	Anzahl	6 902	6 816	6 867
Arbeiter	Anzahl	3 398	3 304	3 283
Angestellte	Anzahl	3 504	3 513	3 584
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 366	6 213	6 125
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	382 327	404 544	420 473
Bruttolohnsumme	1 000 DM	157 746	162 768	168 345
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	224 581	241 776	252 128
Umsatz	1 000 DM	3 842 445	3 739 625	4 139 736
Inlandsumsatz	1 000 DM	.	.	.
Auslandsumsatz	1 000 DM	.	.	.
Index der Nettoproduktion	1980 = 100	92,6	95,2	91,2
Mineralölverarbeitung				
Betriebe	Anzahl	88	84	82
Beschäftigte ¹⁾	Anzahl	32 336	30 878	29 461
Arbeiter	Anzahl	16 024	14 794	13 861
Angestellte	Anzahl	16 312	16 085	15 600
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	27 516	25 261	23 226
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 904 481	1 930 442	1 954 941
Bruttolohnsumme	1 000 DM	746 148	725 501	728 463
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	1 158 333	1 204 941	1 226 478
Umsatz	1 000 DM	99 177 021	106 694 084	111 765 677
Inlandsumsatz	1 000 DM	94 017 304	102 651 994	108 047 111
Auslandsumsatz	1 000 DM	5 159 717	4 042 090	3 718 566
Index der Nettoproduktion	1980 = 100	84,4	84,8	83,0

2.2 Gewinnung von Erdöl (roh) und Erzeugung von Mineralölprodukten

Erzeugnis ²⁾	1983	1984	1985	1983	1984	1985
	t			TJ ³⁾		
Erdöl, roh	4 115 854	4 055 380	4 105 150	175 426	172 848	174 970
Rohbenzin	7 799 827	7 179 781	6 616 366	339 628	312 629	288 096
Motorenbenzin ⁴⁾⁸⁾	20 104 116	20 074 213	20 387 429	875 394	874 091	887 730
Flugbenzin, (einschl. leichtem Flugturbinenkraftstoff)	417 542	335 386	217 665	18 181	14 604	9 478
Schwerer Flugturbinen- kraftstoff	986 340	1 329 356	1 506 948	42 121	56 770	64 354
Spezialbenzin	95 753	93 847	108 333	4 169	4 086	4 717
Testbenzin	105 317	143 094	154 019	4 586	6 231	6 706
Petroleum	81 082	83 161	74 640	3 463	3 551	3 188
Dieselmotorkraftstoff ⁸⁾	11 675 855	11 841 959	11 637 252	498 617	505 711	496 969
Heizöl, leicht ⁵⁾⁸⁾	21 983 305	23 027 825	22 771 646	938 797	983 403	972 463
Heizöl, mittelschwer ⁶⁾⁸⁾ und schwer	15 817 944	14 065 404	12 261 079	649 026	577 118	503 084
Flüssiggas	2 263 777	2 317 254	2 292 144	108 430	106 332	105 180
Andere Raffineriegase	4 305 169	4 208 457	4 155 914	198 928	203 513	200 972
Schmiermittel ⁷⁾	1 601 566	1 573 701	1 453 495	62 360	61 275	56 595
Paraffine	371 958	404 113	398 699	14 483	15 735	15 524
Bitumen und -emulsionen	3 349 245	3 192 789	2 943 929	130 410	124 318	114 628
Petrolkoks	1 093 238	1 187 798	1 298 835	32 041	34 812	38 066
Sonstige Mineralölerzeugnisse	1 411 211	1 821 760	1 920 426	54 948	70 934	74 776

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

2) Systematische Zuordnung siehe Anhang.

3) Für die Umrechnung der in spezifischen Einheiten erfaßten
Mengen in Wärmemengen (Joule) wurden folgende Heizwerte
verwendet: Erdöl (roh) = 42 622 kJ/kg, Rohbenzin, Moto-
renbenzin, Flugbenzin (einschl. leichtem Flugturbinen-
kraftstoff), Testbenzin, Spezialbenzin = 43 543 kJ/kg,
Flugturbinenkraftstoff schwer, Petroleum, Dieselmotorkraft-
stoff, Heizöl leicht = 42 705 kJ/kg, Heizöl schwer =
41 031 kJ/kg, Flüssiggas 1985 = 45 887 kJ/kg,
1983 = 47 925 kJ/kg, 1984 = 45 887 kJ/kg, Andere

Raffineriegase 1983 = 46 207 kJ/kg, 1984 = 48 358 kJ/kg,
1985 = 48 358 kJ/kg, Petrolkoks = 29 308 kJ/kg, Schmier-
mittel, Paraffine, Bitumen und -emulsionen, Sonstige
Mineralölprodukte = 38 937 kJ/kg.

4) Einschl. Benzinkomponenten.

5) Einschl. Mitteldestillatkomponenten.

6) Ab 1982 einschl. Schwerölkomponten.

7) Zusammenfassende Bezeichnung für: Basisöle + Schmieröle
+ Mineralische Öle (nicht zu Schmierzwecken) + Schmier-
fette (70 vH Mineralöl).

8) Abweichungen zu Tabelle 2.3 bei Motorenbenzin aufgrund
unterschiedlicher Erfassung, bei Dieselmotorkraftstoff und
Heizöl aufgrund anderer Merkmalsabgrenzung.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983 ¹⁾	1984 ¹⁾	1985 ¹⁾			
					Januar	Februar	März
Motoren							
1	Erzeugung	19 128	18 908	19 190	1 598	1 405	1 559
2	Eigenverbrauch	-	-	-	-	-	-
3	Bestandsveränderung ²⁾	- 262	+ 170	- 277	- 208	- 23	+ 72
4	Umwidmungen	+ 1 053	+ 965	+ 851	+ 75	+ 84	+ 110
5	Lieferungen an Großbunker ³⁾ ..	-	-	-	-	-	-
6	Einfuhr ⁴⁾	4 539	4 580	4 414	315	289	299
7	Ausfuhr ⁵⁾	1 078	820	849	85	48	50
8	Inlandsversorgung	23 380	23 803	23 329	1 695	1 707	1 990
Dieselkraft							
9	Erzeugung	11 670	11 840	11 626	785	923	1 010
10	Eigenverbrauch	0	0	0	0	0	0
11	Bestandsveränderung ²⁾	- 45	+ 49	+ 73	+ 101	- 32	- 24
12	Umwidmungen	+ 407	+ 824	+ 491	+ 6	- 13	+ 27
13	Lieferungen an Großbunker ³⁾ ..	472	549	662	50	50	49
14	Einfuhr ⁴⁾	2 930	2 807	3 533	240	229	194
15	Ausfuhr ⁵⁾	491	574	329	54	53	16
16	Inlandsversorgung	13 999	14 397	14 732	1 028	1 004	1 142
Heizöl							
17	Erzeugung	20 598	22 079	22 276	2 356	1 771	1 879
18	Eigenverbrauch	2	3	5	1	1	0
19	Bestandsveränderung ²⁾	+ 637	+ 70	+ 220	- 140	+ 334	- 205
20	Umwidmungen	+ 914	+ 285	+ 339	+ 45	+ 57	+ 35
21	Lieferungen an Großbunker ³⁾ ..	-	-	-	-	-	-
22	Einfuhr ⁴⁾	11 648	11 729	13 994	1 472	548	503
23	Ausfuhr ⁵⁾	413	485	686	63	37	68
24	Inlandsversorgung	33 382	33 675	36 138	3 669	2 672	2 144
Heizöl							
25	Erzeugung	12 572	11 359	10 638	1 103	896	1 010
26	Eigenverbrauch	2 335	2 119	1 744	208	183	173
27	Bestandsveränderung ²⁾	+ 554	+ 448	+ 224	+ 49	- 16	+ 62
28	Umwidmungen	+ 268	+ 798	+ 892	+ 125	+ 107	+ 77
29	Lieferungen an Großbunker ³⁾ ..	2 023	1 728	2 225	180	155	135
30	Einfuhr ⁴⁾	3 950	3 032	3 118	306	331	267
31	Ausfuhr ⁵⁾	3 015	3 188	2 330	333	149	254
32	Inlandsversorgung	9 971	8 602	8 573	862	831	854

1) Das Jahresergebnis ist nicht immer mit der Summe der Monatswerte vergleichbar, da monatliche Werte unter 50 000 DM im allgemeinen nicht nachgewiesen werden (siehe auch Vorbemerkungen in Fachserie 7 Reihe 2).

2) + = Bestandsminderung-, = Bestandserhöhung

3) Bedarf für in See gehende Schiffe.

und Treibstoffe

Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl

Tonnen

1985									Lfd. Nr.
April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
benzin									
1 581	1 600	1 616	1 653	1 667	1 557	1 703	1 589	1 660	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
+ 82	+ 45	- 128	+ 91	+ 33	- 24	+ 56	- 147	- 126	3
+ 81	+ 72	+ 60	+ 77	+ 59	+ 72	+ 58	+ 58	+ 46	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
358	434	414	389	411	426	416	397	266	6
85	113	61	94	73	60	64	67	49	7
2 017	2 038	1 901	2 116	2 097	1 971	2 169	1 830	1 797	8
stoff									
989	1 052	891	972	999	1 036	1 036	1 044	889	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
+ 147	+ 6	- 59	+ 33	+ 10	- 114	+ 189	- 180	- 5	11
+ 60	+ 60	+ 79	+ 72	+ 76	+ 46	+ 69	+ 17	- 9	12
58	71	59	67	59	52	53	43	51	13
223	243	310	336	377	324	343	404	310	14
32	30	27	29	20	13	21	15	18	15
1 329	1 260	1 135	1 317	1 383	1 227	1 563	1 227	1 116	16
leicht									
1 616	1 656	1 794	1 977	2 049	1 632	1 741	1 800	2 005	17
1	0	0	0	0	0	1	0	1	18
+ 401	+ 30	- 155	+ 213	- 56	- 291	+ 419	- 533	+ 203	19
+ 45	+ 43	+ 30	- 11	- 47	- 12	+ 3	+ 23	+ 129	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
674	1 044	1 372	1 717	2 229	1 363	1 075	1 129	869	22
86	115	49	54	40	39	56	44	36	23
2 649	2 658	2 992	3 842	4 135	2 653	3 181	2 375	3 169	24
schwer									
862	869	778	796	896	809	850	895	874	25
148	132	125	113	129	115	127	149	143	26
- 54	- 107	+ 55	+ 174	- 10	- 38	+ 18	+ 79	+ 11	27
+ 135	+ 85	+ 122	+ 5	+ 27	+ 46	+ 80	+ 26	+ 57	28
169	184	166	225	193	201	231	194	191	29
155	228	236	220	383	223	249	340	181	30
254	226	199	179	193	125	153	129	137	31
527	533	701	678	781	599	686	868	652	32

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

5) Einschl. Lieferungen an die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost).

2 Flüssige Brenn-

2.3 Aufkommen und Verwendung von
Tera

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985			
					Januar	Februar	März
Motoren							
1	Erzeugung	832 890	823 294	835 597	69 630	61 195	67 874
2	Eigenverbrauch	-	-	-	-	-	-
3	Bestandsveränderung ¹⁾	- 11 408	+ 7 416	- 12 083	- 9 076	- 995	+ 3 099
4	Umwidmungen	+ 45 851	+ 42 010	+ 37 053	+ 3 259	+ 3 646	+ 4 775
5	Lieferungen an Großbunker ²⁾ .	-	-	-	-	-	-
6	Einfuhr ³⁾	197 641	199 425	192 184	13 716	12 584	12 980
7	Ausfuhr ⁴⁾	46 939	35 722	36 956	3 683	2 088	2 162
8	Inlandsversorgung	1 018 035	1 036 423	1 015 795	73 846	74 342	86 566
Dieselkraft							
9	Erzeugung	489 367	505 620	496 507	33 518	39 408	43 146
10	Eigenverbrauch	0	14	12	1	2	0
11	Bestandsveränderung ¹⁾	- 1 922	+ 2 106	+ 3 102	+ 4 288	- 1 357	- 988
12	Umwidmungen	+ 17 381	+ 35 185	+ 20 947	+ 243	- 551	+ 1 134
13	Lieferungen an Großbunker ²⁾ .	20 157	23 434	28 276	2 153	2 124	2 088
14	Einfuhr ³⁾	125 126	119 869	150 890	10 246	9 785	8 271
15	Ausfuhr ⁴⁾	20 968	24 515	14 046	2 323	2 267	703
16	Inlandsversorgung	597 827	614 817	629 112	43 818	42 892	48 772
Heizöl							
17	Erzeugung	879 637	942 878	951 315	100 604	75 632	80 239
18	Eigenverbrauch	85	137	198	27	19	11
19	Bestandsveränderung ¹⁾	+ 27 203	+ 2 972	+ 9 411	- 5 965	+ 14 293	- 8 769
20	Umwidmungen	+ 39 032	+ 12 150	+ 14 486	+ 1 928	+ 2 442	+ 1 524
21	Lieferungen an Großbunker ²⁾ .	-	-	-	-	-	-
22	Einfuhr ³⁾	497 428	500 885	597 624	62 847	23 387	21 488
23	Ausfuhr ⁴⁾	17 637	20 716	29 290	2 684	1 593	2 904
24	Inlandsversorgung	1 425 578	1 438 032	1 543 348	156 703	114 142	91 567
Heizöl							
25	Erzeugung	515 842	466 054	436 504	45 263	36 752	41 461
26	Eigenverbrauch	95 807	86 961	71 562	8 554	7 530	7 111
27	Bestandsveränderung ¹⁾	+ 22 731	+ 18 378	+ 9 172	+ 2 025	- 639	+ 2 550
28	Umwidmungen	+ 10 996	+ 32 733	+ 36 613	+ 5 117	+ 4 370	+ 3 140
29	Lieferungen an Großbunker ²⁾ .	83 006	70 886	91 283	7 398	6 371	5 542
30	Einfuhr ³⁾	162 072	124 420	127 941	12 536	13 579	10 941
31	Ausfuhr ⁴⁾	123 708	130 791	95 611	13 661	6 098	10 415
32	Inlandsversorgung	409 120	352 947	351 774	35 328	34 063	35 024

*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.

und Treibstoffe

Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl
joule*)

1985									Lfd. Nr.
April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	

benzin

68 834	69 679	70 378	71 988	72 581	67 810	74 154	69 175	72 299	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
+ 3 581	+ 1 973	- 5 572	+ 3 983	+ 1 433	- 1 049	+ 2 429	- 6 384	- 5 504	3
+ 3 542	+ 3 115	+ 2 631	+ 3 363	+ 2 550	+ 3 147	+ 2 510	+ 2 506	+ 2 009	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
15 580	18 883	18 045	16 946	17 900	18 551	18 097	17 301	11 601	6
3 701	4 913	2 636	4 154	3 166	2 613	2 794	2 929	2 117	7
87 836	88 737	82 846	92 126	91 298	85 846	94 396	79 669	78 288	8

stoff

42 234	44 943	38 067	41 505	42 663	44 249	44 224	44 578	37 973	9
4	- 4	0	3	0	1	1	3	1	10
+ 6 296	+ 244	- 2 523	+ 1 398	+ 447	- 4 876	+ 8 070	- 7 680	- 215	11
+ 2 572	+ 2 562	+ 3 392	+ 3 075	+ 3 227	+ 1 985	+ 2 956	+ 716	- 363	12
2 462	3 043	2 506	2 866	2 538	2 223	2 265	1 828	2 179	13
9 597	10 367	13 225	14 339	16 099	13 823	14 637	17 246	13 256	14
1 374	1 257	1 135	1 220	871	543	910	660	782	15
56 859	53 812	48 520	56 228	59 027	52 414	66 711	52 369	47 689	16

leicht

69 027	70 721	76 625	84 426	87 500	69 691	74 369	76 850	85 630	17
19	18	12	14	12	10	19	17	20	18
+17 109	+ 1 335	- 6 630	+ 9 097	- 2 371	-12 447	+17 875	-22 780	+ 8 664	19
+ 1 906	+ 1 815	+ 1 268	- 478	- 1 997	- 531	+ 123	+ 962	+ 5 523	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
28 764	44 558	58 584	73 311	95 205	58 223	45 888	48 251	37 119	22
3 686	4 892	2 093	2 301	1 688	1 651	2 384	1 888	1 526	23
113 101	113 519	127 742	164 041	176 637	113 275	135 852	101 378	135 390	24

schwer

35 363	35 650	31 910	32 673	36 756	33 206	34 885	36 723	35 863	25
6 055	5 402	5 112	4 627	5 295	4 703	5 193	6 106	5 874	26
- 2 221	- 4 399	+ 2 236	+ 7 133	- 392	- 1 561	+ 730	+ 3 259	+ 450	27
+ 5 556	+ 3 480	+ 5 010	+ 201	+ 1 122	+ 1 899	+ 3 291	+ 1 085	+ 2 341	28
6 939	7 560	6 829	9 219	7 937	8 227	9 478	7 952	7 830	29
6 359	9 373	9 684	9 013	15 708	9 134	10 237	13 945	7 433	30
10 412	9 275	8 155	7 327	7 932	5 138	6 278	5 300	5 620	31
21 651	21 867	28 744	27 847	32 030	24 610	28 194	35 654	26 763	32

1) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Bedarf für in See gehende Schiffe.

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

4) Einschl. Lieferungen an die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost).

2 FLUESSIGE BRENN- UND TREIBSTOFFE

2.4 VERBRAUCH VON HEIZÖL NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

2.4.1 HEIZÖL LEICHT

SYPRO- NR. 1)	WIRTSCHAFTSZWEIG	1983	1984	1985	1983	1984	1985
		t			TJ 2)		
	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE	3 818 637	3 785 684	3 725 298	163 075	161 668	159 089
	NACH HAUPTGRUPPEN						
	BERGBAU	40 517	36 010	37 564	1 730	1 538	1 604
	GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSSEKTORGewerbe	1 309 464	1 300 276	1 232 263	55 921	55 528	52 624
	INVESTITIONSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	1 312 658	1 305 502	1 332 913	56 057	55 751	56 922
	VERBRAUCHSGÜTER PRODUZIERENDES GEWERBE	608 521	597 311	596 427	25 987	25 508	25 470
	NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE	547 477	546 585	526 131	23 380	23 342	22 468
	NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	502 656	506 139	461 674	21 466	21 615	19 716
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	282 571	279 711	241 558	12 067	11 945	10 316
2531	H. V. ZEMENT	5 372	5 587	5 889	229	239	251
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	36 327	38 420	42 612	1 551	1 641	1 820
2711	HOCHOFEN-, STAHL- U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE)	24 328	25 309	28 804	1 039	1 081	1 273
32	MASCHINENBAU	394 440	397 636	399 714	16 845	16 981	17 070
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	220 385	216 698	235 689	9 412	9 254	10 065
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERÄTEN	232 890	231 314	236 159	9 946	9 878	10 085
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	225 604	222 543	225 557	9 634	9 504	9 632
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	67 176	60 559	58 281	2 869	2 586	2 489
52	H. U. VERARB. V. GLAS	45 109	42 254	46 458	1 926	1 804	1 984
5225	H. V. HOHLGLAS, TECHN. GLAS	34 316	32 233	34 113	1 465	1 377	1 457
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPIERERZEUGUNG	7 325	7 542	14 266	313	322	609
63	TEXTILGEWERBE	132 609	134 171	133 347	5 663	5 730	5 695
66	ERNAHRUNGSGEWERBE	539 200	537 131	516 798	23 027	22 938	22 070
6621	ZUCKERINDUSTRIE	11 095	10 924	13 992	474	467	598

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

2) FÜR DIE UMRECHNUNG DER IN SPEZIFISCHEN EINHEITEN ERFASSTEN MENGEN IN WÄRMEMENGEN (JOULE) WURDE FOLGENDER HEIZWERT VERWENDET: 42705 kJ/kg

2 FLUESSIGE BRENN- UND TREIBSTOFFE

2.4 VERBRAUCH VON HEIZÖL NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

2.4.2 HEIZÖL MITTELSCHWER, SCHWER

SYPRO- NR. 1)	WIRTSCHAFTSZWEIG	1983	1984	1985	1983	1984	1985
		t			TJ 2)		
	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE	11 637 506	10 623 379	9 112 513	477 499	435 688	373 896
	NACH HAUPTGRUPPEN						
	BERGBAU	110 900	104 372	89 009	4 550	4 282	3 652
	GRUNDSTOFF- UND PRODUKTIONSQUETERGEWERBE	8 424 090	7 695 825	6 436 300	345 649	315 767	264 088
	INVESTITIONSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	769 685	661 886	664 926	31 581	27 158	27 283
	VERBRAUCHSGUETER PRODUZIERENDES GEWERBE	1 144 105	1 097 488	1 012 334	46 944	45 031	41 537
	NAHRUNGS- UND GENUSSMITTELGEWERBE	1 188 726	1 063 808	909 944	48 775	43 649	37 336
	NACH WIRTSCHAFTSZWEIGEN						
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	3 207 858	2 858 638	2 509 622	131 622	117 293	102 972
25	GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	502 060	432 199	317 251	20 600	17 734	13 017
2531	H. V. ZEMENT	100 045	73 446	52 589	4 105	3 014	2 158
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	485 014	455 001	282 738	19 901	18 669	11 601
2711	HOCHOFEN-, STAHL- U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE)	478 686	448 205	275 582	19 641	18 390	11 307
32	MASCHINENBAU	153 772	156 510	163 138	6 309	6 422	6 694
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW.	385 469	308 405	304 869	15 816	12 654	12 509
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERÄTEN	140 683	116 160	111 381	5 772	4 766	4 570
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	2 776 220	2 701 284	2 282 942	113 911	110 836	93 671
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	2 208 328	2 156 991	1 843 836	90 610	88 503	75 654
52	H. U. VERARB. V. GLAS	429 653	446 031	420 896	17 629	18 301	17 270
5225	H. V. HOHLGLAS, TECHN. GLAS	326 675	320 210	293 605	13 404	13 139	12 047
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER- U. PAPIERERZEUGUNG	1 031 502	908 014	766 569	42 324	37 257	31 453
63	TEXTILGEWERBE	403 046	347 717	319 467	16 537	14 267	13 108
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	1 178 572	1 056 235	903 764	48 358	43 338	37 082
6821	ZUCKERINDUSTRIE	449 311	408 847	363 349	18 436	16 775	14 909

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) WURDE FOLGENDER
HEIZWERT VERWENDET: 41031 kJ/kg

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.5 Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh) und Mineralölprodukten*)

Erzeugnis ¹⁾	1983	1984	1985	1983	1984	1985
	t			1 000 DM		
Einfuhr						
Erdöl, roh	65 212 699	66 933 641	64 193 086	37 771 300	41 663 020	39 918 313
Rohbenzin	5 818 485	5 277 353	5 665 526	4 214 155	3 870 289	4 198 525
Motorenbenzin	4 539 171	4 579 945	4 413 668	3 436 134	3 504 041	3 528 799
Benzinkomponenten	1 934 995	2 106 628	2 249 961	1 449 241	1 538 020	1 716 694
Flugbenzin, einschl. leichter Flugturbinenkraftstoff	296 340	364 422	397 759	258 192	306 498	350 012
Schwerer Flugturbinenkraftstoff ..	1 651 136	1 548 476	1 693 465	1 185 519	1 161 480	1 317 997
Spezialbenzin	57 856	58 468	60 745	50 612	51 512	51 767
Testbenzin	94 559	66 097	52 132	78 685	59 137	48 834
Petroleum	89 843	88 673	35 013	65 681	69 120	29 625
Dieselmkraftstoff	2 929 765	2 806 910	3 533 305	2 006 297	2 025 789	2 611 562
Heizöl leicht	11 647 879	11 728 954	13 994 563	7 546 900	8 013 556	9 835 762
Mitteldestillatkomponenten	2 715 614	2 754 053	3 345 422	1 787 486	1 940 557	2 317 208
Heizöl, mittelschwer und schwer ..	3 950 194	3 032 338	3 118 153	1 804 258	1 624 665	1 540 925
Schwerölkomponenten	5 059 681	6 287 179	6 323 333	2 482 195	3 516 722	3 370 267
Flüssiggas	726 523	688 120	885 938	556 946	505 099	681 210
Schmiermittel ²⁾	408 883	416 582	364 762	411 188	469 124	477 140
Paraffine	297 565	199 491	198 744	240 182	171 318	186 839
Bitumen und -emulsionen	274 790	338 124	321 550	108 635	156 998	146 449
Petrolkoks	1 078 220	1 321 545	1 251 537	230 321	326 333	342 920
Sonstige Mineralölerzeugnisse	67 383	61 920	75 020	51 335	39 855	62 328
Ausfuhr						
Erdöl, roh	1 114 665	1 097 809	1 206 186	677 737	662 082	706 620
Rohbenzin	409 403	402 772	319 970	313 322	315 142	263 390
Motorenbenzin	1 078 123	820 390	848 714	819 072	640 350	709 633
Benzinkomponenten	173 346	221 731	295 965	155 440	200 880	263 140
Flugbenzin, einschl. leichter Flugturbinenkraftstoff	55 174	27 743	33 128	41 752	22 579	27 786
Schwerer Flugturbinenkraftstoff ..	1 030 761	1 116 899	1 319 622	864 915	947 828	1 103 401
Spezialbenzin	42 141	54 629	57 794	44 354	55 746	59 084
Testbenzin	54 025	69 093	88 505	50 580	62 523	77 697
Petroleum	7 735	10 200	8 891	9 252	10 665	10 053
Dieselmkraftstoff	490 657	574 043	328 912	328 779	400 372	243 064
Heizöl leicht	412 930	485 089	685 878	270 492	335 308	501 355
Mitteldestillatkomponenten	514 066	88 228	104 699	256 776	103 599	119 838
Heizöl, mittelschwer und schwer ..	3 014 695	3 187 621	2 401 680	1 322 635	1 602 750	1 276 534
Schwerölkomponenten	497 825	32	18 115	266 160	6	9 258
Flüssiggas	716 337	511 997	487 466	566 423	387 306	373 206
Schmiermittel ²⁾	366 994	416 258	443 350	540 373	613 268	655 237
Paraffine	138 501	139 663	147 748	206 603	216 329	235 529
Bitumen und -emulsionen	346 335	353 813	433 637	158 115	188 330	254 608
Petrolkoks	316 942	358 895	391 960	104 389	136 564	157 891
Sonstige Mineralölerzeugnisse	54 953	28 201	58 647	54 140	23 278	68 436

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

1) Systematische Zuordnung siehe Anhang.

2) Zusammenfassende Bezeichnung für: Basisöle + Schmieröle + Mineralische Öle (nicht zu Schmierzwecken) + Schmierfette (70 vH Mineralöl).

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

Herstellungsland Verbrauchsland	1983	1984	1985	1983	1984	1985
	t			1 000 DM		
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh						
Einfuhr	65 212 699	66 933 641	64 193 086	37 771 300	41 663 020	39 918 313
Großbritannien	14 301 178	17 808 479	17 218 068	8 367 089	11 264 546	10 803 757
Norwegen	3 801 297	2 615 325	3 405 382	2 282 254	1 706 863	2 143 644
Sowjetunion	4 372 885	5 765 043	3 885 917	2 422 186	3 451 983	2 286 808
Algerien	3 718 384	2 670 416	4 244 999	2 426 897	1 827 842	2 834 590
Tunesien	210 455	130 928	64 699	115 956	85 974	47 170
Libyen	10 415 293	9 636 622	9 459 937	6 204 547	6 077 218	6 030 828
Ägypten	673 344	1 303 070	1 889 693	353 369	783 084	1 156 710
Nigeria	7 467 050	9 529 640	9 821 806	4 450 267	6 071 321	6 196 171
Kamerun	382 804	100 350	426 629	222 590	62 436	270 683
Gabun	41 667	308 665	166 317	20 651	175 661	88 077
Venezuela	5 191 967	4 209 565	5 049 938	2 742 931	2 544 644	3 120 878
Syrien	566 968	1 228 521	1 462 153	267 237	658 902	779 552
Irak	1 471 726	1 988 292	330 274	888 209	1 253 099	230 320
Iran	2 065 777	2 422 151	2 666 673	1 142 184	1 443 685	1 480 341
Saudi-Arabien	7 014 860	4 547 840	2 877 282	3 823 354	2 584 002	1 710 994
Kuwait	306 009	257 614	136 287	163 426	146 793	87 227
Katar	736 796	495 972	-	454 519	320 350	-
Vereinigte Arab. Emirate	1 427 613	1 118 111	262 119	841 566	720 006	176 500
Oman	202 260	74 374	-	123 730	46 414	-
Ausfuhr	1 114 665	1 097 809	1 206 185	677 737	662 082	706 620
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	1 108 775	1 092 801	1 204 771	675 836	660 476	706 133
Motorenbenzin, normal						
Einfuhr	2 467 814	2 299 183	2 157 970	1 843 902	1 734 818	1 695 851
Frankreich	133 827	77 826	66 878	102 621	58 109	51 949
Belgien/Luxemburg	106 480	110 800	62 977	81 728	82 212	48 762
Niederlande	1 205 979	1 114 320	1 060 089	880 472	823 790	814 182
Großbritannien	226 818	344 368	350 403	167 844	258 065	269 366
Finnland	111 904	181 892	45 591	78 484	130 558	36 258
Österreich	2 002	41 292	113 262	1 549	30 537	86 732
Tschechoslowakei	51 672	22 431	15 419	31 993	14 699	10 580
Rumänien	192 403	31 090	62 910	139 053	23 061	45 425
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	308 469	318 611	316 235	263 076	273 418	283 505
Marokko	19 952	8 019	-	14 693	5 768	-
Ausfuhr	330 502	217 360	156 850	240 211	165 260	131 347
Niederlande	56 514	10 870	18 477	38 445	7 715	15 019
Schweiz	181 286	139 121	62 877	136 119	104 693	53 565
Österreich	62 235	63 853	48 763	44 661	49 887	40 445
Motorenbenzin, super						
Einfuhr	2 071 357	2 280 762	2 255 698	1 592 232	1 769 223	1 832 948
Frankreich	146 971	71 613	91 880	115 759	56 241	75 661
Belgien/Luxemburg	326 559	204 197	68 053	254 265	158 402	55 334
Niederlande	1 195 710	1 423 205	1 470 709	916 719	1 108 346	1 192 917
Großbritannien	232 780	335 551	443 102	182 008	260 602	361 358
Finnland	93 901	148 857	39 262	65 514	110 906	31 741
Österreich	7 435	39 388	118 510	5 859	30 929	96 608
Rumänien	6 483	25 550	3 533	5 054	19 529	2 934
Ausfuhr	747 621	603 030	691 863	578 861	475 090	578 286
Niederlande	108 901	28 092	70 520	79 067	21 017	54 901
Frankreich	31 719	30 979	14 513	24 354	22 955	12 143
Schweden	27 890	28 261	-	19 906	18 618	-
Schweiz	335 933	326 469	433 172	267 599	260 976	364 562
Österreich	196 678	155 939	155 589	151 682	126 622	131 814
Dieselkraftstoff						
Einfuhr	2 929 765	2 806 910	3 533 305	2 006 297	2 025 789	2 611 562
Frankreich	131 954	115 174	83 950	95 152	81 641	60 919
Belgien/Luxemburg	211 513	123 030	36 646	139 247	83 664	26 435
Niederlande	904 010	745 414	1 450 554	586 615	513 144	1 034 520
Großbritannien	64 293	106 758	81 483	41 545	74 248	56 430
Sowjetunion	99 625	158 557	138 531	65 333	103 642	85 709
Polen	117 835	79 380	88 471	70 418	51 524	58 463
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	1 285 100	-	-	932 471	-	-
Ausfuhr	490 657	574 043	328 912	328 779	400 372	243 064
Niederlande	68 545	85 517	2 264	42 797	59 665	1 480
Norwegen	75 419	145 801	55 275	51 265	100 885	40 239
Schweiz	25 419	61 793	25 767	17 111	44 141	18 874
Österreich	104 555	106 499	131 128	73 768	78 191	100 746
Schiffsbedarf	102 762	75 511	83 296	65 348	52 575	58 464

*) 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 Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Dieselmotorenkraftstoff und Heizöl
nach Herstellungs- und Verbrauchsländern*)

Herstellungsland	1983	1984	1985	1983	1984	1985
Verbrauchsland	t			1 000 DM		
Heizöl, leicht						
Einfuhr	11 647 879	11 728 954	13 994 247	7 546 900	8 013 556	9 783 762
darunter:						
Frankreich	749 929	575 656	791 585	508 532	397 007	556 660
Belgien/Luxemburg	2 079 824	2 054 709	796 443	1 345 483	1 399 180	562 609
Niederlande	5 643 419	6 152 478	8 064 813	3 646 275	4 211 985	5 633 524
Großbritannien	461 230	404 732	1 159 126	302 671	267 167	798 117
Norwegen	133 047	106 268	146 308	85 575	72 092	102 402
Schweden	530 017	602 616	813 721	346 066	416 626	576 198
Finnland	353 052	394 643	254 944	220 776	267 573	181 992
Österreich	2	39 374	29 710	2	27 703	22 593
Jugoslawien	63 049	64 608	67 964	42 309	45 790	49 273
Sowjetunion	277 438	219 112	284 332	179 379	146 719	199 178
Tschechoslowakei	192 515	135 474	115 968	115 975	88 600	81 598
Ungarn	65 039	115 698	59 679	41 013	75 984	41 939
Algerien	218 993	153 907	276 262	143 413	104 293	189 427
Venezuela	14 254	90 362	310 785	9 712	60 825	211 760
Kuwait	768 726	525 545	412 404	495 167	367 527	295 151
Ausfuhr	412 930	485 089	685 878	270 492	335 308	501 355
Frankreich	155 692	113 397	97 155	102 512	78 599	70 526
Belgien/Luxemburg	44 890	15 872	24 088	29 717	11 186	16 987
Norwegen	26 591	42 654	-	18 736	30 027	-
Schweiz	115 377	295 242	524 372	72 918	203 342	385 912
Heizöl, schwer						
Schwefelgehalt bis 1 %						
Einfuhr	2 579 418	1 624 378	1 313 927	1 203 124	872 318	663 459
Frankreich	124 123	32 679	22 293	58 031	17 859	12 828
Belgien/Luxemburg	501 127	338 472	421 342	225 381	175 084	196 047
Niederlande	1 432 631	790 823	574 708	663 500	422 861	313 585
Schweden	203 594	74 535	10 030	101 283	42 023	4 564
Schweiz	79 243	107 602	76 765	36 017	55 649	39 121
Algerien	-	123 489	-	-	70 454	-
Lybien	32 259	60 800	44 358	16 956	34 863	22 988
Angola	-	45 333	51 473	-	26 120	22 177
Ausfuhr	487 827	620 896	545 595	229 848	332 469	304 202
Frankreich	20 256	23 024	9 454	10 319	12 848	5 513
Niederlande	40 493	77 177	42 364	19 154	40 195	27 417
Großbritannien	331 140	409 770	294 675	154 928	218 482	174 010
Österreich	59 997	87 847	133 586	28 358	48 735	69 522
Heizöl, schwer						
Schwefelgehalt über 1 bis 2,8 %						
Einfuhr	1 225 330	1 272 811	1 571 166	535 067	684 668	767 069
Frankreich	102 532	57 688	43 894	43 446	29 762	20 818
Belgien/Luxemburg	52 971	82 818	103 198	22 692	40 846	48 705
Niederlande	344 343	282 026	256 489	160 752	157 936	130 415
Schweden	31 029	26 648	10 866	15 626	14 783	4 810
Schweiz	18 654	40 851	28 380	7 573	22 743	14 823
Sowjetunion	112 615	105 231	170 826	51 490	57 115	80 380
Polen	20 087	12 798	23 866	11 819	8 108	14 678
Tschechoslowakei	30 137	19 144	18 422	11 093	9 357	8 846
Deutsche Dem.Rep. und Berlin (Ost)	475 435	-	-	192 131	-	-
Algerien	19 976	13 959	-	10 446	7 390	-
Ausfuhr	1 091 396	1 206 413	932 510	474 347	625 989	479 685
Frankreich	251 414	269 935	187 458	107 354	137 141	94 341
Belgien/Luxemburg	214 455	269 479	257 493	100 537	153 123	148 887
Niederlande	151 636	131 696	39 026	61 703	68 390	20 363
Schweiz	160 060	166 817	122 486	66 960	85 107	57 041
Österreich	279 720	202 986	223 032	123 692	107 117	110 587
Heizöl, schwer						
Schwefelgehalt über 2,8 %						
Einfuhr	145 446	135 149	233 060	66 067	67 679	110 397
Belgien/Luxemburg	28 183	13 046	3 196	12 657	5 984	1 298
Niederlande	75 876	56 845	74 620	34 817	26 576	35 507
Dänemark	-	10 741	34	-	5 504	20
Schweden	-	5 155	4 990	-	2 828	1 885
Sowjetunion	14 793	47 771	24 820	6 956	25 998	11 575
Schiffsbedarf	5 434	410	310	2 578	204	216
Ausfuhr	1 435 472	1 360 312	852 102	618 440	694 292	430 976
Großbritannien	394 108	371 751	30 893	166 287	189 006	17 717
Schiffsbedarf	851 285	820 998	734 358	618 440	415 907	367 986

*) 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

2.7 Preisindizes und Preise

Erzeugnis	1983	1984	1985
Preisindizes			
Erzeugerpreise (Inlandsabsatz)			
1980 = 100			
Erdöl, roh	166,7	174,4	182,8
Mineralölerzeugnisse	119,3	124,5	127,8
darunter:			
Kraftstoffe	115,0	116,3	119,4
darunter:			
Motorenbenzin	116,2	116,5	119,8
Dieselkraftstoff	112,6	116,0	118,6
bei Abgabe an Großhändler	113,6	117,1	119,6
bei Abgabe an gewerbliche Verbraucher	112,1	115,4	118,1
Heizöle	120,2	131,9	133,7
Heizöl, extra leicht	115,6	122,0	127,2
bei Abgabe an Großhändler	116,2	122,9	127,7
bei Abgabe an Verbraucher	115,0	121,2	126,7
Heizöl, schwer	132,5	157,9	150,8
bei Abnahme von 15 bis 200 t			
im Monat	132,7	157,7	151,0
bei Abnahme von 201 bis 2 000 t			
im Monat	132,5	157,6	150,9
bei Abnahme von 2 001 t und mehr			
im Monat	132,5	157,6	150,7
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	131,7	157,8	150,5
ab Raffinerie in Leichtern von 650 t und mehr	132,9	158,7	150,6
Einfuhrpreise			
1980 = 100			
Erdöl, roh	127,3	137,6	139,3
bis zu 1 % S-Gehalt	121,5	131,2	130,7
mehr als 1 % S-Gehalt	137,7	149,3	154,8
via Nordseehäfen	128,1	138,8	140,4
via Mittelmeerhäfen	126,3	136,3	138,1
aus Libyen	117,8	127,9	129,2
aus Algerien	120,7	.	.
aus Nigeria	121,8	131,7	131,4
aus Saudi-Arabien	147,0	158,8	.
aus Dubai und Abu Dhabi	137,2	.	.
aus Großbritannien	123,2	134,8	131,3
aus sonstigen Ländern	118,6	128,9	129,7
Mineralölerzeugnisse	121,3	128,3	129,8
darunter:			
Kraftstoffe und dgl.	121,8	123,9	126,9
darunter:			
Motorenbenzin	115,5	117,4	119,8
Dieselkraftstoff	125,1	132,0	137,2
Heizöle	120,0	131,2	131,1
Heizöl, leicht	117,8	125,3	129,9
Heizöl, schwer	128,8	154,9	136,2
bis zu 1 % S-Gehalt	125,9	150,0	134,1
mehr als 1 % S-Gehalt	130,9	158,6	137,7

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.7 Preisindizes und Preise

Erzeugnis	1983	1984	1985
Ausfuhrpreise 1980 = 100			
Mineralölerzeugnisse	115,9	123,1	124,8
darunter:			
Kraftstoffe und dgl.	114,3	115,6	119,3
Vergaserkraftstoff	110,2	111,6	116,0
andere leichte u. mittel- schwere Öle	122,3	123,3	125,7
Heizöle	117,4	134,6	129,9
Heizöl, leicht	115,5	123,3	127,7
Heizöl, schwer	118,4	140,7	131,1
Preise für die Lebenshaltung (alle privaten Haushalte) 1980 = 100			
Flüssige Brennstoffe (ohne Kraft- stoffe)	113,8	120,5	126,1
Kraftstoffe	116,1	116,5	119,7
Preise Verbraucherpreise DM/hl			
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 5 000 l (Tankware)	71,63	75,89	79,32
DM/10 l			
Selbstbedienung			
Normalbenzin, Markenware	13,12	13,19	13,55
Normalbenzin, Ringfrei	12,94	13,00	13,38
Superbenzin, Markenware	13,84	13,83	14,21
Superbenzin, Ringfrei	13,64	13,62	14,03
Dieselmkraftstoff, Markenware	12,71	12,97	13,32
Dieselmkraftstoff, Ringfrei	12,49	12,75	13,11
Mit Bedienung			
Normalbenzin, Markenware	13,47	13,54	13,84
Normalbenzin, Ringfrei	13,04	13,11	13,48
Superbenzin, Markenware	14,19	14,18	14,50
Superbenzin, Ringfrei	13,75	13,75	14,14
Dieselmkraftstoff, Markenware	13,01	13,29	13,61
Dieselmkraftstoff, Ringfrei	12,62	12,90	13,25

3 Gasförmige Brennstoffe

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985
Betriebe	Anzahl	154	158	170
Beschäftigte 1)	Anzahl	23 329	23 652	25 529
Arbeiter	Anzahl	11 285	11 297	12 237
Angestellte und Beamte	Anzahl	12 044	12 355	13 292
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	18 764	18 803	20 049
Bruttolohn- und -gehaltssumme	1 000 DM	1 044 695	1 070 657	1 185 083
Bruttolohnsumme	1 000 DM	438 568	449 147	489 746
Bruttogehaltssumme	1 000 DM	606 127	621 510	695 337
Index der Nettoproduktion	1980 = 100	90,1	87,3	92,3

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen Terajoule

Gegenstand der Nachweisung	Jahr Monat	Insgesamt	Naturgas			Hergestelltes Gas					
			zusammen	Erdgas und Erdölgas ²⁾	Grubengas und Klärgas	zusammen	Kokerei- gas	Hochofen- gas	Raffinerie- gas	Flüssig- gas	Sonstige Gase ³⁾
Erzeugung/Gewinnung	1983	1 220 231	596 419	569 740	26 679	623 812	185 098	147 067	147 618	108 425	35 604
	1984	1 236 773	598 133	570 222	27 911	638 640	173 632	173 646	142 945	110 711	37 706
	1985	1 230 935	578 632	550 529	28 103	652 303	186 806	175 931	141 886	108 942	38 738
	davon: (1985)										
	Januar	132 820	77 204	74 866	2 338	55 616	14 776	14 673	12 399	9 045	4 723
	Februar ...	114 154	63 195	61 049	2 146	50 959	13 710	13 561	10 963	8 469	4 256
	März	108 320	52 816	50 372	2 444	55 504	15 233	15 320	12 007	9 129	3 815
	April	97 609	42 427	40 214	2 213	55 182	14 988	15 047	12 011	10 111	3 025
	Mai	90 911	35 666	33 354	2 312	55 245	15 514	15 087	12 585	9 596	2 463
	Juni	88 145	32 192	29 943	2 249	55 953	15 380	15 792	12 794	9 751	2 236
	Juli	86 670	29 825	27 485	2 340	56 845	16 220	15 168	12 791	10 229	2 437
	August	80 906	26 805	24 442	2 363	54 101	16 327	13 939	12 131	9 385	2 319
	September..	79 659	25 397	23 103	2 294	54 262	15 935	15 140	11 828	8 950	2 409
	Oktober ...	104 373	50 623	48 170	2 453	53 750	16 244	15 278	10 954	7 993	3 281
	November ..	117 069	63 023	60 564	2 459	54 046	15 987	14 834	11 054	8 196	3 975
	Dezember ..	130 299	79 459	76 967	2 492	50 840	16 492	12 092	10 369	8 088	3 799
Eigenverbrauch	1983	318 024	49 266	38 941	10 325	268 758	64 724	51 865	113 818	17 248	21 103
	1984	302 364	33 350	18 932	14 418	269 014	53 385	59 990	113 721	19 861	22 057
	1985	307 449	36 148	21 056	15 092	271 301	56 725	59 078	113 929	20 169	21 400
	davon: (1985)										
	Januar	26 684	2 988	1 859	1 129	23 696	4 604	5 082	9 947	2 400	1 663
	Februar ...	24 049	2 688	1 692	996	21 361	4 223	4 671	8 802	1 941	1 724
	März	26 269	2 879	1 760	1 119	23 390	4 728	5 227	9 643	1 981	1 811
	April	25 368	2 749	1 626	1 123	22 619	4 461	5 067	9 864	1 503	1 724
	Mai	26 162	2 979	1 655	1 324	23 183	4 600	5 027	10 315	1 517	1 724
	Juni	25 558	2 781	1 481	1 300	22 777	4 501	5 204	10 302	1 132	1 638
	Juli	26 323	2 921	1 553	1 368	23 402	4 918	4 937	10 061	1 506	1 980
	August	24 738	2 960	1 534	1 426	21 778	4 779	4 553	9 395	1 154	1 897
	September..	25 300	2 620	1 315	1 305	22 680	4 711	5 024	9 406	1 728	1 811
	Oktober ...	25 511	2 727	1 406	1 321	22 784	4 800	5 170	8 689	2 145	1 980
	November ..	24 833	2 947	1 620	1 327	21 886	4 861	5 039	8 637	1 625	1 724
	Dezember ..	26 654	4 909	3 555	1 354	21 745	5 539	4 077	8 868	1 537	1 724
Verluste	1983	17 078	6 033	-	6 033	11 045	166	10 285	299	295	-
	1984	16 358	2 437	-	2 437	13 921	-	12 154	212	1 555	-
	1985	16 902	2 482	-	2 482	14 420	-	12 314	472	1 634	-
	davon: (1985)										
	Januar	1 559	205	-	205	1 354	-	1 027	54	273	-
	Februar ...	1 541	185	-	185	1 356	-	949	24	383	-
	März	1 618	205	-	205	1 413	-	1 072	24	317	-
	April	1 417	198	-	198	1 219	-	1 053	31	135	-
	Mai	1 369	205	-	205	1 164	-	1 056	25	83	-
	Juni	1 333	208	-	208	1 125	-	1 105	14	6	-
	Juli	1 332	215	-	215	1 117	-	1 062	13	42	-
	August	1 331	215	-	215	1 116	-	976	68	72	-
	September ..	1 308	208	-	208	1 100	-	1 060	27	13	-
	Oktober ...	1 416	215	-	215	1 201	-	1 069	20	112	-
	November ..	1 524	208	-	208	1 316	-	1 038	138	140	-
	Dezember ..	1 154	215	-	215	939	-	847	34	58	-

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
Terajoule

Gegenstand der Nachweisung	Jahr Monat	Insgesamt	Naturgas			Hergestelltes Gas						
			zusammen	Erdgas und Erdölgas 2)	Grubengas und Klärgas	zusammen	Kokerei- gas	Hochofen- gas	Raffinerie- gas	Flüssig- gas	Sonstige Gase 3)	
Bestandsveränderung 4)	1983	- 5 321	- 3 654	- 3 654	-	- 1 667	-	-	+	7	- 1 674	-
	1984	- 6 224	- 5 594	- 5 594	-	- 630	-	-	+	54	- 684	-
	1985	- 4 697	- 3 552	- 3 552	-	- 1 145	-	-	+	54	- 1 199	-
	davon: (1985)											
	Januar	+ 1 837	+ 1 074	+ 1 074	-	+ 763	-	-	-	81	+ 844	-
	Februar	+ 3 141	+ 2 984	+ 2 984	-	+ 157	-	-	+	35	+ 122	-
	März	+ 345	+ 1 316	+ 1 316	-	- 971	-	-	+	25	- 996	-
	April	- 1 180	- 151	- 151	-	- 1 029	-	-	-	0	- 1 029	-
	Mai	- 844	- 1 665	- 1 665	-	+ 821	-	-	-	65	+ 886	-
	Juni	- 2 654	- 2 234	- 2 234	-	- 420	-	-	+	89	- 509	-
	Juli	- 2 599	- 3 054	- 3 054	-	+ 455	-	-	-	14	+ 469	-
	August	- 2 453	- 1 930	- 1 930	-	- 523	-	-	-	104	- 419	-
	September ..	- 1	- 488	- 488	-	+ 487	-	-	+	79	+ 408	-
	Oktober ...	+ 12	+ 120	+ 120	-	- 108	-	-	+	1	- 109	-
	November ..	- 210	- 148	- 148	-	- 62	-	-	-	27	- 35	-
	Dezember ..	- 91	+ 624	+ 624	-	- 715	-	-	+	116	- 831	-
Einfuhr 5)	1983	1 352 300	1 317 477	1 317 477	-	34 823	-	-	-	-	34 823	-
	1984	1 338 429	1 305 464	1 305 464	-	32 965	-	-	-	-	32 965	-
	1985	1 486 161	1 443 837	1 443 837	-	42 324	-	-	-	-	42 324	-
	davon: (1985)											
	Januar	191 561	187 402	187 402	-	4 159	-	-	-	-	4 159	-
	Februar	154 437	150 172	150 172	-	4 265	-	-	-	-	4 265	-
	März	163 630	159 820	159 820	-	3 810	-	-	-	-	3 810	-
	April	115 313	111 869	111 869	-	3 444	-	-	-	-	3 444	-
	Mai	98 876	96 070	96 070	-	2 806	-	-	-	-	2 806	-
	Juni	82 373	80 710	80 710	-	1 663	-	-	-	-	1 663	-
	Juli	73 100	69 992	69 992	-	3 108	-	-	-	-	3 108	-
	August	72 446	69 041	69 041	-	3 405	-	-	-	-	3 405	-
	September ..	89 099	86 136	86 136	-	2 963	-	-	-	-	2 963	-
	Oktober ...	110 490	106 827	106 827	-	3 663	-	-	-	-	3 663	-
	November ..	164 404	160 039	160 039	-	4 365	-	-	-	-	4 365	-
	Dezember ..	170 432	165 759	165 759	-	4 673	-	-	-	-	4 673	-
Ausfuhr 5)	1983	93 733	59 378	59 378	-	34 355	-	-	-	-	34 337	18
	1984	67 079	42 556	42 556	-	24 523	-	-	-	-	24 523	-
	1985	68 792	45 609	45 609	-	23 183	-	-	-	-	23 183	-
	davon: (1985)											
	Januar	7 481	5 647	5 647	-	1 834	-	-	-	-	1 834	-
	Februar ...	6 696	5 052	5 052	-	1 644	-	-	-	-	1 644	-
	März	6 805	4 709	4 709	-	2 096	-	-	-	-	2 096	-
	April	5 457	3 588	3 588	-	1 869	-	-	-	-	1 869	-
	Mai	5 297	2 416	2 416	-	2 881	-	-	-	-	2 881	-
	Juni	3 775	1 797	1 797	-	1 978	-	-	-	-	1 978	-
	Juli	3 647	1 713	1 713	-	1 934	-	-	-	-	1 934	-
	August	4 243	2 290	2 290	-	1 953	-	-	-	-	1 953	-
	September ..	3 483	2 044	2 044	-	1 439	-	-	-	-	1 439	-
	Oktober ...	5 066	3 069	3 069	-	1 997	-	-	-	-	1 997	-
	November ..	6 863	5 284	5 284	-	1 579	-	-	-	-	1 579	-
	Dezember ..	9 979	8 000	8 000	-	1 979	-	-	-	-	1 979	-
Inlandsversorgung	1983	2 138 375	1 795 565	1 785 244	10 321	342 810	120 208	84 917	33 508	89 694	14 483	
	1984	2 183 177	1 819 660	1 808 604	11 056	363 517	120 247	101 502	29 066	97 053	15 649	
	1985	2 319 256	1 934 678	1 924 149	10 529	384 578	130 081	104 539	27 539	105 081	17 338	
	davon: (1985)											
	Januar	290 494	256 840	255 836	1 004	33 654	10 172	8 564	2 317	9 541	3 060	
	Februar	239 446	208 426	207 461	965	31 020	9 487	7 941	2 172	8 888	2 532	
	März	237 603	206 159	205 039	1 120	31 444	10 505	9 021	2 365	7 549	2 004	
	April	179 500	147 610	146 718	892	31 890	10 527	8 927	2 116	9 019	1 301	
	Mai	156 115	124 471	123 688	783	31 644	10 914	9 004	2 180	8 807	739	
	Juni	137 198	105 882	105 141	741	31 316	10 879	9 483	2 567	7 789	598	
	Juli	125 869	91 914	91 157	757	33 955	11 302	9 169	2 703	10 324	457	
	August	120 587	88 451	87 729	722	32 136	11 548	8 410	2 564	9 192	422	
	September ..	138 666	106 173	105 392	781	32 493	11 224	9 056	2 474	9 141	598	
	Oktober ...	182 882	151 559	150 642	917	31 323	11 444	9 039	2 246	7 293	1 301	
	November ..	248 043	214 475	213 551	924	33 568	11 126	8 757	2 252	9 182	2 251	
	Dezember ..	262 853	232 718	231 795	923	30 135	10 953	7 168	1 583	8 356	2 075	

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

2) Nachträgliche Korrekturen wurden im Monat Dezember berücksichtigt.

3) Generator-, Spalt- und Wassergas.

4) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

5) 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	1983	1984	1985	1983	1984	1985
		1000 m3			TJ 2)		
		ORTSGAS UND KOKEREIGAS					
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE DARUNTER:	5 102 649	4 663 967	4 942 232	179 455	164 027	173 813
21	BERGBAU	1 841 502	1 597 450	1 832 163	64 764	56 181	64 435
2111	STEINKOHLENBERGB.U.-BRIT- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	1 841 482	1 597 428	1 832 163	64 763	56 180	64 435
2160	GEW.V. ERDOEL, ERDGAS	-	-	-	-	-	-
25	GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	17 445	15 920	16 989	614	560	597
2531	H. V. ZEMENT	5 889	6 349	5 642	207	223	198
2535	H.V. KALK, MOERTEL	-	-	-	-	-	-
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	2 247 043	2 091 825	2 127 144	79 026	73 567	74 810
2711	HOCHOFEN- . STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE)	2 212 767	2 048 777	2 072 547	77 821	72 053	72 889
2715	H.V. STAHLROHREN (OH. PRAEZISIONSSTAHLROHRE)	17 261	23 173	20 672	607	815	727
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	82 364	56 101	52 033	2 897	1 973	1 830
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	62 093	64 532	51 341	2 184	2 270	1 806
32	MASCHINENBAU	61 653	46 130	47 055	2 168	1 622	1 655
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V. KFZ USW	37 491	34 931	50 391	1 319	1 228	1 772
3311	H.V. KRAFTWAGEN U. -MO- TOREN	25 463	21 925	30 180	896	771	1 061
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	257 349	238 061	245 441	9 051	8 372	8 632
4031	H.V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	253 600	233 364	242 283	8 919	8 207	8 521
52	H.U. VERARB. V. GLAS	72 349	65 582	51 470	2 544	2 306	1 810
5225	H.V. HOHLGLAS TECHN. GLAS	31 602	29 469	27 607	1 111	1 036	971
55	ZELLSTOFF- HOLZSCHLIFF- , PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	1 683	1 274	1 229	59	45	43
63	TEXTILGEWERBE	2 750	2 779	2 292	97	98	81
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	15 384	12 371	16 067	541	435	565
ERDGAS UND ERDOELGAS							
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE DARUNTER:	20 611 251	21 821 344	22 040 778	724 877	767 435	775 152
21	BERGBAU	1 216 900	1 315 474	1 261 446	42 797	46 264	44 364
2111	STEINKOHLENBERGB.U.-BRIT- KETTERSTELLUNG, KOKEREI	11 186	12 259	16 464	393	431	579
2160	GEW.V. ERDOEL, ERDGAS	734 675	820 519	760 682	25 836	28 857	26 752
25	GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	1 285 155	1 255 868	1 225 535	45 198	44 168	43 101
2531	H. V. ZEMENT	51 421	33 926	26 267	1 808	1 193	924
2535	H.V. KALK, MOERTEL	306 229	277 646	243 101	10 770	9 765	8 550
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	2 416 733	2 609 291	2 614 230	84 994	91 766	91 940
2711	HOCHOFEN- . STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLROHRE)	1 896 244	2 038 183	2 029 516	66 689	71 681	71 376
2715	H.V. STAHLROHREN (OH. PRAEZISIONSSTAHLROHRE)	360 162	361 511	387 592	12 667	12 714	13 631
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	519 496	550 905	591 317	18 270	19 375	20 796
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	494 993	483 450	504 323	17 408	17 002	17 737
32	MASCHINENBAU	530 592	549 173	590 323	18 660	19 314	20 761
33	STRASSENFAHRZEUGBAU REP.V. KFZ USW	998 707	1 094 299	1 079 415	35 124	38 485	37 962
3311	H.V. KRAFTWAGEN U. -MO- TOREN	723 974	785 098	762 823	25 461	27 611	26 828
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	6 834 731	7 185 726	7 187 116	240 371	252 715	252 764
4031	H.V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	5 925 527	6 281 120	6 167 647	208 395	220 901	216 910
52	H.U. VERARB. V. GLAS	722 688	756 443	749 607	25 416	26 603	26 363
5225	H.V. HOHLGLAS TECHN. GLAS	480 534	508 997	565 657	16 900	17 901	19 894
55	ZELLSTOFF- HOLZSCHLIFF- , PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	977 115	1 067 469	1 152 042	34 364	37 542	40 516
63	TEXTILGEWERBE	531 536	547 345	537 551	18 694	19 250	18 905
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	1 412 665	1 527 434	1 609 326	49 683	53 718	56 598

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1979 FASSUNG FUER DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).
2) HEIZWERT = 35169 kJ/m3.

3 Gasförmige Brennstoffe

3.4 Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten

3.4.1 Kokereigas der Zechen- und Hüttenkokereien

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1983	1984	1985
	GWh			TJ		
Erzeugung	51 416	48 231	51 890	185 099	173 630	186 806
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	414	333	392	1 491	1 199	1 411
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	17 979	14 829	15 757	64 726	53 384	56 725
Verluste	46	-	-	166	-	-
Bestandsveränderung ¹⁾	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar .	33 805	33 735	36 525	121 698	121 445	131 492
Abgabe an Wiederverkäufer ²⁾ ..	15 245	14 655	15 183	54 884	52 758	54 660
Abgabe an Letztverbraucher ... davon an:	18 560	19 080	21 342	66 814	68 687	76 832
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	476	491	969	1 715	1 766	3 490
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	18 084	18 589	20 373	65 099	66 921	73 342
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	4 539	-	-	16 340	-	-
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	12 207	12 769	13 601	43 944	45 967	48 964
Metallbe- und -verar- beitung ³⁾	48	10	-	171	37	-
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie	951	1 160	1 565	3 423	4 178	5 635
Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes	339	4 650	5 207	1 221	16 739	18 743
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	1983	1984	1985	1983	1984	1985
	GWh			TJ		
Erzeugung	40 852	48 234	48 869	147 068	173 645	175 931
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	14 406	16 664	16 410	51 864	59 989	59 078
Verluste	2 857	3 376	3 421	10 284	12 155	12 315
Bestandsveränderung ¹⁾	-	-	-	-	-	-
zur Abgabe im Inland verfügbar .	23 589	28 194	29 038	84 920	101 501	104 538
Abgabe an Wiederverkäufer ²⁾ ..	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Letztverbraucher ... davon an:	23 589	28 194	29 038	84 920	101 501	104 538
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	-	-	-	-	-	-
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	23 589	28 194	29 038	84 920	101 501	104 538
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	1 207	1 452	1 448	4 344	5 228	5 214
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	21 940	26 291	27 157	78 985	94 649	97 765
Metallbe- und -verar- beitung ³⁾	-	-	-	-	-	-
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie	-	-	-	-	-	-
Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes	442	451	433	1 591	1 624	1 559
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

3.4.3 Erdgas und Erdölgas*)

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1983	1984	1985
	GWh			TJ		
Gewinnung im Inland ¹⁾	158 261	158 395	152 925	569 740	570 221	550 528
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	37 476	48 593	54 807	134 913	174 934	197 307
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	10 817	5 259	5 849	38 941	18 933	21 056
Bestandsveränderung ²⁾	- 1 015	- 1 554	- 987	- 3 654	- 5 593	- 3 551
Zur Abgabe im Inland verfügbar.	183 905	200 175	200 896	662 058	720 629	723 228
Abgabe an Wiederverkäufer ³⁾	167 419	182 335	185 053	602 707	657 378	666 193
Abgabe an Letztverbraucher ..	19 239	18 212	17 196	66 452	65 506	61 907
davon an:						
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen .....	.	.	.	.	.	.
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	13 614	14 171	14 827	46 199	50 397	53 379
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 4)	6 028	6 038	7 143	18 889	21 786	25 715
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei	4 701	5 589	5 176	16 923	20 069	18 633
Chemische Industrie						
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden; Feinkeramik, Glasgewerbe .	.	.	.	.	.	.
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes .....	.	.	.	.	.	.
Haushalte	-	-	-	-	-	-
Sonstige Abnehmer	43	15	22	156	619	80
Leitungs- und Meßdifferenzen	- 2 753	- 372	- 1 353	- 7 101	- 2 255	- 4 872

*) 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 Abfackelungs- und Verarbeitungs-
verlusten.

2) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

3) Ortsgasversorgungsunternehmen, Ferngas-
gesellschaften und Erdgasproduzenten.

4) Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau; Her-
stellung von Büromaschinen, Datenverar-
beitungsgeräten und -einrichtungen.

3 Gasförmige Brennstoffe

3.4 Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten

3.4.4 Raffineriegas

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1983	1984	1985
	t			TJ		
Erzeugung	3 097 225	3 043 592	2 969 614	145 029	142 953	141 888
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	2 499 538	2 485 981	2 429 124	113 818	113 730	113 929
Verluste	7 780	5 571	14 231	298	211	472
Bestandsveränderung ¹⁾	+ 33	+ 1 270	+ 995	+ 6	+ 55	+ 54
Zur Abgabe im Inland verfügbar	589 940	553 310	527 254	30 919	29 067	27 541
Abgabe an Wiederverkäufer ...	375 014	386 342	392 916	19 474	20 048	20 395
davon an:						
Gasversorgungsunternehmen ²⁾ .	-	38 012	.	-	1 972	.
Flüssiggasverkaufsgesell- schaften und Raffinerien ...	375 014	348 330	.	19 474	18 076	.
Abgabe an Letztverbraucher ..	214 926	166 968	134 338	11 445	9 019	7 146
davon an:						
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	19 001	13 049	.	876	597	.
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	195 925	153 919	.	10 569	8 422	.
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	-	-	-	-	-	-
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	189	-	-	7	-	-
Metallbe- und -verar- beitung ³⁾	-	-	-	-	-	-
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie	132 488	107 699	74 768	7 650	6 310	4 355
Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes	63 248	46 220	.	2 912	2 112	.
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	1983	1984	1985	1983	1984	1985
	t			TJ		
Erzeugung	2 263 777	2 317 254	2 294 706	108 424	110 710	109 059
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	394 068	457 187	565 303	18 931	21 880	27 046
Ausfuhr	182 282	90 932	98 610	8 896	4 410	4 682
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	362 280	420 762	433 767	17 247	19 859	20 168
Verluste	6 264	33 691	35 501	294	1 554	1 633
Bestandsveränderung ¹⁾	- 36 678	- 14 187	- 24 350	- 1 675	- 687	- 1 199
Zur Abgabe im Inland verfügbar	2 070 341	2 214 869	2 267 781	99 243	106 080	108 423
Abgabe an Wiederverkäufer ... davon an:	1 446 323	1 588 211	1 777 064	69 665	76 256	84 849
Gasversorgungsunternehmen ²⁾ .	12 247	12 539	44 222	594	75 615	2 084
Flüssiggasverkaufsgesell- schaften und Raffinerien ...	1 434 076	1 575 672	1 732 842	69 071	75 641	82 765
Abgabe an Letztverbraucher .. davon an:	624 018	626 658	490 717	29 576	29 824	23 574
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	-	-	-	-	-	-
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	573 893	603 415	482 250	27 239	28 733	23 159
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	-	-	-	-	-	-
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	2 517	1 138	.	114	53	.
Metallbe- und -verar- beitung ³⁾	2 659	4 059	.	130	199	.
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie	196 922	286 710	270 996	9 499	13 774	13 033
Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	16 325	20 695	.	808	1 021	.
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes	355 470	290 813	186 885	16 688	13 686	8 924
Haushalte .....	.	.	-	.	.	-
Sonstige Abnehmer .....	.	.	8 467	.	.	415
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	1983	1984	1985	1983	1984	1985
	t			TJ ¹⁾		
Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	1 587 978	1 511 091	1 714 395	76 121	72 419	81 912
Ausfuhr	248 645	167 562	127 404	11 919	8 030	6 087
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 823	2 180	2 311	87	105	110
Verluste	207	9 370	15 425	10	449	737
Bestandsveränderung ²⁾	- 19 891	- 15 208	- 14 605	- 953	- 729	- 698
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 317 412	1 316 771	1 554 650	63 152	63 106	74 280
Abgabe an Wiederverkäufer ...	284 976	271 212	353 690	13 661	12 997	16 899
davon an:						
Gasversorgungsunternehmen ³⁾	57 781	24 463	21 757	2 770	1 172	1 040
Flüssiggasverkaufsgesell- schaften und Raffinerien ...	227 195	246 749	331 933	10 891	11 825	15 859
Abgabe an Letztverbraucher ..	1 032 435	1 045 559	1 200 960	49 491	50 109	57 381
davon an:						
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	507	772	353	24	37	17
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	432 106	458 289	471 951	20 713	21 964	22 550
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	951	440	915	46	21	44
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	9 484	14 183	14 294	455	680	683
Metallbe- und -verar- beitung ⁴⁾	67 441	71 153	74 756	3 233	3 410	3 572
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei	18 656	16 728	18 916	894	802	904
Chemische Industrie	26 209	31 274	29 772	1 256	1 499	1 422
Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	29 155	28 035	24 381	1 398	1 344	1 165
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes	280 210	296 476	308 917	13 432	14 208	14 760
Haushalte	492 180	482 554	596 175	23 593	23 126	28 485
Sonstige Abnehmer	107 642	103 944	132 481	5 160	4 982	6 329
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: 1983 = 47 936 kJ/kg, 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	1983	1984	1985
Preisindizes			
Erzeugerpreise (Inlandsabsatz)			
1980 = 100			
Ortsgas und Erdgas	156,0	162,2	171,2
Ortsgas	136,7	137,0	142,9
darunter bei Abgabe an:			
Private Haushalte	132,3	133,0	139,5
Handel und Gewerbe	138,5	140,6	145,1
Industrie	139,4	139,3	144,9
darunter:			
Jahresabgabe 1 163 MWh	137,3	138,1	142,8
Jahresabgabe 11 630 MWh	141,5	140,5	146,9
Erdgas	157,2	163,8	173,0
darunter bei Abgabe an:			
Private Haushalte	138,2	137,4	142,1
Handel und Gewerbe	143,2	141,9	146,9
Industrie	156,5	162,3	170,6
Jahresabgabe 1 163 MWh	151,2	152,9	158,9
Jahresabgabe 11 630 MWh	159,4	163,0	171,1
Jahresabgabe 116 300 MWh	158,2	172,4	184,2
Jahresabgabe mehr als 500 000 MWh	163,5	175,6	184,6
Einfuhrpreise			
1980 = 100			
Erdgas	163,1	191,9	209,5
Preise für die Lebenshaltung			
(alle privaten Haushalte)			
1980 = 100			
Gas (ohne Gas für Kraftfahrzeuge)	133,0	133,0	137,2
Preise			
Verbraucherpreise			
DM			
Gas, mit Grund- (Verrechnungs-) und			
Arbeitspreis, für eine Wohnung mit			
Küche, günstigster Tarif, bei			
einer Abnahmemenge von monatlich:			
1 000 kWh	93,17	92,79	95,42
1 600 kWh	134,40	133,75	137,87
2 300 kWh	174,07	173,38	178,90
DM/Füllung			
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg-			
Flasche	29,05	29,66	30,46

4 Elektrizität

4.1 Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985
Betriebe	Anzahl	555	555	606
Beschäftigte ¹⁾	Anzahl	191 135	191 291	202 089
Arbeiter	Anzahl	104 505	104 089	109 583
Angestellte und Beamte	Anzahl	86 631	87 202	92 506
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	177 448	175 400	181 928
Bruttolohn- und -gehaltsumme ...	1 000 DM	8 952 287	9 197 694	9 930 981
Bruttolohnsumme	1 000 DM	4 317 847	4 398 596	4 718 962
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	4 634 439	4 799 098	5 212 019
Index der Nettoproduktion	1980 = 100	103,9	110,0	115,1

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985			
					Januar	Februar	März
1	Elektrizitätserzeugung	373 806	394 885r	408 705	41 956	36 465	37 598
2	aus Wärmekraft	354 873	376 415r	391 091	40 850	35 087	36 270
3	darunter Kernenergie	65 833	92 595	125 902	10 919	10 291	11 427
4	Wasserkraft	18 934	18 470	17 614	1 106	1 378	1 328
5	von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	311 264	331 188	346 479	35 533	30 736	31 897
6	aus Wärmekraft	294 645	314 922	331 034	34 564	29 546	30 746
7	Wasserkraft 1)	16 619	16 266	15 445	969	1 190	1 151
8	von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	56 527	57 569	55 821	5 780	5 166	5 135
9	aus Wärmekraft	55 190	56 314	54 570	5 709	5 061	5 035
10	Wasserkraft	1 337	1 255	1 251	71	105	100
11	von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bundesbahn	6 015	6 128r	6 405	643	563	566
12	aus Wärmekraft	5 038	5 179r	5 487	577	480	489
13	Wasserkraft 1)	977	949	918	66	83	77
14	Elektrizitätsverbrauch der Pump- speicherwerke 2)	2 620	2 492	2 848	152	107	188
15	Eigenverbrauch	22 190	23 465	24 329	2 487	2 098	2 187
16	Einfuhr	23 687	19 490	18 927	1 485	1 454	1 455
	darunter:						
17	Österreich	5 385	5 572	6 163	401	408	464
18	Schweiz	12 534	10 151	9 292	854	882	867
19	Frankreich	1 117	956	1 056	6	10	5
20	Niederlande	414	345	277	41	0	20
21	Ausfuhr	13 292	15 444	16 426	1 682	1 684	1 470
	darunter:						
22	Österreich	988	3 329	4 827	436	381	399
23	Schweiz	2 602	3 842	3 948	381	266	266
24	Frankreich	1 219	1 547	1 291	231	152	194
25	Niederlande	4 547	2 841	2 854	272	518	475
26	Inlandsversorgung (einschl. Leitungs- verluste)	359 391	372 974r	384 027	39 120	34 030	35 206
27	Abgabe an das öffentliche Netz	314 640	332 449r	364 363	35 696	30 929	31 988
28	davon: Kraftwerke der Elektrizitätsver- sorgungsunternehmen	292 567	311 285r	325 605	33 407	28 958	30 027
29	Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	22 073	21 164r	20 758	2 289	1 971	1 961

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeichererzeugung.
2) Von Kraftwerken der Elektrizitätsversorgungs-

unternehmen und Stromerzeugungsanlagen für die
Deutsche Bundesbahn.

trizität
von Elektrizität
kWh

1985									Lfd. Nr.
April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
33 010	31 203	29 299	29 217	28 003	30 689	35 708	38 425	37 132	1
31 400	29 205	27 375	27 455	26 242	29 217	34 659	37 427	35 904	2
10 687	9 392	9 512	8 465	9 512	10 319	11 326	11 765	12 287	3
1 610	1 998	1 924	1 762	1 761	1 472	1 049	998	1 228	4
28 028	26 340	24 606	24 622	23 788	26 166	30 311	32 594	31 858	5
26 623	24 581	22 908	23 063	22 232	24 862	29 390	31 729	30 790	6
1 405	1 759	1 698	1 559	1 556	1 304	921	865	1 068	7
4 478	4 358	4 200	4 098	3 743	4 034	4 842	5 243	4 744	8
4 353	4 222	4 075	3 973	3 618	3 933	4 772	5 169	4 650	9
125	136	125	125	125	101	70	74	94	10
504	505	493	497	472	489	555	588	530	11
424	402	392	419	392	422	497	529	464	12
80	103	101	78	80	67	58	59	66	13
264	292	283	285	310	318	270	175	204	14
1 924	1 816	1 719	1 787	1 725	1 855	2 185	2 309	2 237	15
1 505	1 524	1 525	2 001	2 475	1 718	1 304	1 255	1 226	16
436	553	571	697	994	610	324	332	373	17
817	576	647	947	1 094	634	694	660	620	18
46	160	184	168	163	239	42	14	19	19
31	31	24	13	9	9	29	38	32	20
1 122	1 172	1 164	1 008	754	1 136	1 430	1 874	1 930	21
414	375	384	312	267	396	435	487	541	22
173	188	154	69	34	245	471	788	913	23
124	155	75	69	18	2	25	117	129	24
64	193	218	236	203	236	218	191	30	25
31 205	29 447	27 658	28 138	27 689	29 098	33 127	35 322	33 987	26
28 285	26 454	24 656	24 547	23 480	26 052	30 117	32 476	31 683	27
26 379	24 793	23 145	23 088	22 292	24 561	28 428	30 612	29 915	28
1 906	1 661	1 511	1 459	1 188	1 491	1 689	1 864	1 768	29

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985			
					Januar	Februar	März
1	Elektrizitätserzeugung	1 345 702	1 421 586 _r	1 471 337	151 041	131 278	135 351
2	aus Wärmekraft	1 277 543	1 355 094 _r	1 407 932	147 061	126 316	130 575
3	darunter Kernenergie	236 999	333 343	453 247	39 308	37 046	41 136
4	Wasserkraft	68 162	66 492	63 405	3 980	4 962	4 776
5	von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	1 120 550	1 192 275	1 247 322	127 919	110 651	114 827
6	aus Wärmekraft	1 060 722	1 133 719	1 191 721	124 431	106 366	110 687
7	Wasserkraft 1)	59 828	58 556	55 601	3 488	4 285	4 140
8	von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	203 497	207 250	200 955	20 809	18 599	18 485
9	aus Wärmekraft	198 684	202 731	196 454	20 554	18 221	18 127
10	Wasserkraft	4 813	4 519	4 501	255	378	358
11	von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bundesbahn	21 654	22 061 _r	23 060	2 313	2 028	2 039
12	aus Wärmekraft	18 137	18 644	19 757	2 076	1 729	1 761
13	Wasserkraft 1)	3 517	3 417	3 303	237	299	278
14	Elektrizitätsverbrauch der Pump- speicherwerke 2)	9 432	8 971	10 255	545	390	675
15	Eigenverbrauch	79 884	84 474	87 590	8 952	7 554	7 878
16	Einfuhr	85 273	70 166	68 135	5 345	5 234	5 236
	darunter:						
17	Österreich	19 386	20 062	22 187	1 444	1 469	1 670
18	Schweiz	45 122	36 545	33 455	3 076	3 176	3 122
19	Frankreich	4 021	3 443	3 801	21	36	18
20	Niederlande	1 490	1 241	997	148	1	73
21	Ausfuhr	47 851	55 600	59 132	6 057	6 061	5 293
	darunter:						
22	Österreich	3 557	11 983	17 383	1 571	1 373	1 438
23	Schweiz	9 367	13 832	14 208	1 370	956	957
24	Frankreich	4 388	5 570	4 652	832	548	698
25	Niederlande	16 369	10 229	10 277	980	1 866	1 710
26	Inlandsversorgung (einschl. Leitungs- verluste)	1 293 808	1 342 707	1 382 495	140 832	122 507	126 741
27	Abgabe an das Öffentliche Netz	1 132 704	1 196 816 _r	1 246 904	128 504	111 344	115 155
28	davon: Kraftwerke der Elektrizitätsver- sorgungsunternehmen	1 053 241	1 120 627	1 172 177	120 265	104 250	108 095
29	Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	79 463	76 189 _r	74 727	8 239	7 094	7 060

*) 1 kWh = 3 600 kJ.

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeichererzeugung.

2) Von Kraftwerken der Elektrizitätsversorgungsunter-
nehmen und Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche
Bundesbahn.

trizität

von Elektrizität

joule *)

1985									Lfd. Nr.
April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
118 836	112 329	105 475	105 182	100 814	110 480	128 549	138 328	133 674	1
113 040	105 138	98 552	98 836	94 470	105 180	124 772	134 738	129 254	2
38 475	33 810	34 243	30 473	34 245	37 150	40 772	42 356	44 233	3
5 796	7 191	6 923	6 346	6 344	5 300	3 777	3 590	4 420	4
100 899	94 825	88 582	88 639	85 637	94 196	109 120	117 337	114 690	5
95 842	88 491	82 470	83 025	80 034	89 502	105 804	114 224	110 845	6
5 057	6 334	6 112	5 614	5 603	4 694	3 316	3 113	3 845	7
16 120	15 687	15 117	14 754	13 477	14 524	17 432	18 875	17 076	8
15 671	15 198	14 669	14 302	13 026	14 160	17 178	18 609	16 739	9
449	489	448	452	451	364	254	266	337	10
1 817	1 817	1 776	1 789	1 700	1 760	1 997	2 116	1 908	11
1 527	1 449	1 413	1 509	1 410	1 518	1 790	1 905	1 670	12
290	368	363	280	290	242	207	211	238	13
949	1 052	1 018	1 028	1 115	1 146	973	630	734	14
6 927	6 537	6 190	6 432	6 215	6 675	7 865	8 310	8 055	15
5 417	5 485	5 492	7 204	8 910	6 185	4 694	4 519	4 414	16
1 569	1 990	2 055	2 508	3 578	2 197	1 168	1 197	1 342	17
2 942	2 075	2 328	3 411	3 938	2 282	2 499	2 375	2 231	18
165	576	663	604	588	859	151	51	69	19
111	111	85	46	33	32	104	138	115	20
4 038	4 218	4 189	3 630	2 713	4 091	5 148	6 747	6 947	21
1 491	1 351	1 381	1 124	961	1 427	1 567	1 752	1 947	22
625	676	555	248	121	882	1 695	2 837	3 286	23
446	558	271	249	67	9	89	420	465	24
231	693	787	850	731	848	786	689	106	25
112 339	106 007	99 570	101 296	99 681	104 753	119 257	127 160	122 352	26
101 827	95 236	88 760	88 369	84 527	93 788	108 421	116 915	114 058	27
94 966	89 253	83 323	83 117	80 251	88 420	102 341	110 202	107 694	28
6 861	5 983	5 437	5 252	4 276	5 368	6 080	6 713	6 364	29

4 ELEKTRIZITÄT

4.3 ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG UND -VERBRAUCH NACH AUSGEWÄHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

SYPRO- NR. 1)	WIRTSCHAFTSZWEIG	1983	1984	1985	1983	1984	1985
		MWh			TJ 2)		
		ERZEUGUNG					
	BERGBAU U. VERARB. GEWENBE	56 527 122	57 569 390	55 821 054	203 498	207 250	200 956
	DARUNTER						
21	BERGBAU	22 853 976	22 917 102	21 747 052	82 274	82 502	78 289
2111	STEINKOHLBERGB.U.-BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	20 212 820	20 175 195	18 917 746	72 766	72 631	68 104
2114	BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRIKETTHERSTELLUNG	1 920 851	1 996 652	2 068 810	6 915	7 188	7 448
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	1 946 831	1 753 788	1 713 288	7 009	6 314	6 168
25	GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	121 505	116 120	108 711	437	418	391
2531	H. V. ZEMENT	53 351	54 481	47 993	192	196	173
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	5 138 239	5 854 959	5 529 952	18 498	21 078	19 908
28	NE-METALLERZEUGUNG NE-METALLHALBZEUGWERKE	2 037 439	2 233 087	2 241 655	7 335	8 039	8 070
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE STAHLVERFORMUNG USW	13 136	13 513	16 368	47	49	59
32	MASCHINENBAU	151 858	134 388	140 955	547	484	507
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	1 642 664	1 570 402	1 478 993	5 914	5 653	5 324
3311	H. V. KRAFTWAGEN U. -MO- TOREN	1 505 672	1 429 220	1 334 950	5 420	5 145	4 806
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERÄTEN	60 364	57 067	62 838	217	205	226
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	15 440 465	15 692 291	15 698 963	55 586	56 492	56 516
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	13 981 087	14 229 654	14 183 785	50 332	51 227	51 062
52	H. U. VERARB. V. GLAS	68 558	62 244	44 601	247	224	161
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPERZEUGUNG	4 311 222	4 434 977	4 410 909	15 520	15 966	15 879
63	TEXTILGEWERBE	706 714	678 856	659 171	2 544	2 444	2 373
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	1 202 591	1 256 346	1 225 371	4 329	4 523	4 411
VERBRAUCH 3)							
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE	166 511 222	173 919 319	178 106 314	599 440	626 110	641 183
	DARUNTER						
21	BERGBAU	14 628 142	14 750 786	15 130 372	52 661	53 103	54 469
2111	STEINKOHLBERGB.U.-BRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	6 945 984	9 006 234	9 312 490	32 220	32 422	33 525
2114	BRAUNKOHLBERGBAU U. -BRIKETTHERSTELLUNG	4 092 663	4 079 785	4 091 195	14 734	14 667	14 728
22	MINERALÖLVERARBEITUNG	5 260 206	5 370 036	5 425 915	18 937	19 332	19 533
25	GEW.U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	6 667 293	6 703 098	6 216 338	24 002	24 131	22 379
2531	H. V. ZEMENT	3 238 220	3 135 267	2 828 004	11 658	11 287	10 181
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	17 422 996	19 026 668	19 213 362	62 723	68 496	69 168
28	NE-METALLERZEUGUNG NE-METALLHALBZEUGWERKE	17 012 553	16 482 503	17 448 718	61 245	59 337	62 815
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	2 672 375	2 799 135	2 988 068	9 621	10 077	10 757
32	MASCHINENBAU	5 450 840	5 703 208	6 138 817	19 623	20 532	22 100
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	8 915 787	9 095 114	9 923 291	32 097	32 742	35 724
3311	H. V. KRAFTWAGEN U. -MO- TOREN	5 453 298	5 482 139	5 945 231	19 632	19 736	21 403
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERÄTEN	5 448 739	5 710 073	6 190 831	19 615	20 556	22 287
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	40 597 168	42 854 605	43 717 677	146 150	154 277	157 384
4031	H. V. CHEM. GRUNDSTF. (AUCH M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	34 192 321	36 052 798	36 568 778	123 092	129 790	131 648
52	H. U. VERARB. V. GLAS	2 209 617	2 320 315	2 459 971	7 955	8 353	8 856
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPERZEUGUNG	8 931 779	9 397 896	9 536 641	32 154	33 832	34 332
63	TEXTILGEWERBE	3 950 801	4 103 491	4 235 477	14 223	14 773	15 248
68	ERNAHRUNGSGEWERBE	7 562 449	7 691 581	7 916 735	27 225	27 690	28 500

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

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

4 Elektrizität
4.4 Preisindizes und Preise

Erzeugnis	1983	1984	1985
-----------	------	------	------

Preisindizes
Erzeugerpreise (Inlandsabsatz)
1980 = 100

Elektrischer Strom	125,8	129,5	132,8
bei Abgabe an:			
Private Haushalte	128,3	132,4	135,9
Landwirtschaftliche Betriebe	127,8	133,0	137,6
Gewerbliche Betriebe	121,1	124,3	127,4
Sonderabnehmer, in Niederspannung ..	122,0	125,4	127,9
Sonderabnehmer, in Hochspannung	124,8	127,9	131,0

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

Elektrizität	126,7	131,2	134,0
--------------------	-------	-------	-------

Preise
Verbraucherpreise

Elektrischer Strom, Grundpreis und Arbeitspreis, für eine Wohnung mit Küche, günstigster Tarif, bei einem Monatsverbrauch von:

	DM/75 kWh		
75 kWh (3-Raum-Wohnung einschl. Küche)	27,96	28,92	29,59
	DM/200 kWh		
200 kWh (4-Raum-Wohnung einschl. Küche)	54,90	56,68	57,89
	DM/325 kWh		
325 kWh (5-Raum-Wohnung einschl. Küche)	80,67	83,40	85,35
	DM/1 275 kWh		
1 275 kWh, davon 950 kWh Nachtstrom (5-Raum-Wohnung einschl. Küche)	192,90	200,12	204,64

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

5.1 BETRIEBE

SYPRO- NR. 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG LAND	BETRIEBE			BESCHAEFTIGTE INSGESAMT 2)		
		1983 3)	1984 3)	1985 3)	1983 3)	1984 3)	1985 3)
10	ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG	1 045	1 054	1 057	249 000	249 883	251 488
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	68	69	68	10 474	10 878	10 949
	HAMBURG	35	33	32	10 154	9 821	9 677
	NIEDERSACHSEN	156	156	156	22 463	22 281	22 360
	BREMEN	5	5	4	4 693	4 679	4 693
	NORDRHEIN-WESTFALEN	224	226	227	74 562	74 799	75 510
	HESSEN	78	78	78	23 672	23 542	23 517
	RHEINLAND-PFALZ	70	69	70	14 130	14 351	14 552
	BADEN-WUERTTEMBERG	139	146	147	33 267	33 925	34 384
	BAYERN	226	228	227	40 187	40 091	40 113
	SAARLAND	37	37	39	4 095	4 050	4 115
	BERLIN (WEST)	7	7	7	11 303	11 466	11 619
1010	ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG	555	555	606	191 135	191 162	202 089
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	35	36	35	8 813	9 188	9 216
	HAMBURG	10	8	8	5 824	5 435	5 281
	NIEDERSACHSEN	89	89	90	16 620	16 377	16 382
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	119	119	119	61 168	61 323	61 859
	HESSEN	49	48	49	18 848	18 646	18 620
	RHEINLAND-PFALZ	38	37	37	12 017	12 414	12 583
	BADEN-WUERTTEMBERG	40	42	92	17 158	17 145	27 376
	BAYERN	157	158	157	36 256	36 145	36 081
	SAARLAND	13	13	14	3 056	3 023	3 053
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1030	GASVERSORGUNG	154	159	170	23 330	23 654	25 529
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	7	7	7	443	441	449
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	27	28	28	3 273	3 480	3 515
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	46	46	47	8 195	8 221	8 376
	HESSEN	8	9	9	1 672	1 697	1 695
	RHEINLAND-PFALZ	12	12	13	1 133	1 163	1 180
	BADEN-WUERTTEMBERG	16	18	29	821	812	2 416
	BAYERN	28	28	27	2 302	2 274	2 308
	SAARLAND	7	7	7	556	557	536
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1050	FERNWAERMEVERSORGUNG	56	58	62	1 876	1 884	1 993
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	6	6	6	305	306	311
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	.	.	.	.	.	.
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	6	8	8	405	398	398
	HESSEN	3	3	4	20	21	22
	RHEINLAND-PFALZ	.	.	.	.	.	.
	BADEN-WUERTTEMBERG	7	8	9	208	212	268
	BAYERN	6	6	7	66	79	92
	SAARLAND	12	12	14	221	214	258
	BERLIN (WEST)	4	4	4	95	97	101
1070	WASSERVERSORGUNG	280	283	219	32 659	33 182	21 876
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	20	20	20	913	943	972
	HAMBURG	15	16	16	1 892	1 880	1 880
	NIEDERSACHSEN	.	.	.	.	.	.
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	53	53	53	4 794	4 858	4 876
	HESSEN	18	18	16	3 132	3 178	3 181
	RHEINLAND-PFALZ	.	.	.	.	.	.
	BADEN-WUERTTEMBERG	76	78	17	15 080	15 756	4 324
	BAYERN	35	36	36	1 563	1 593	1 632
	SAARLAND	5	5	5	262	256	268
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.

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

2) EINSCHL. TAETIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MITHELFENDER FAMILIENANGEHOERIGER.

3) DURCHSCHNITT ERRECHNET AUS 12 MONATEN.

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

5.1 BETRIEBE

SYPRO- NR. 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG LAND	ARBEITER			ANGESTELLTE UND BEAMTE		
		1983 2)	1984 2)	1985 2)	1983 2)	1984 2)	1985 2)
10	ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG	135 188	134 920	135 089	113 812	114 963	116 399
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	6 162	6 299	6 300	4 312	4 579	4 648
	HAMBURG	5 056	4 850	4 787	5 098	4 971	4 890
	NIEDERSACHSEN	11 965	11 878	11 746	10 498	10 403	10 614
	BREMEN	2 696	2 691	2 704	1 997	1 989	1 989
	NORDRHEIN-WESTFALEN	39 715	39 522	39 778	34 847	35 277	35 732
	HESSEN	13 660	13 518	13 413	10 012	10 023	10 105
	RHEINLAND-PFALZ	7 760	7 876	7 959	6 370	6 475	6 593
	BADEN-WUERTTEMBERG	17 784	17 981	18 176	15 483	15 944	16 208
	BAYERN	22 119	21 968	21 797	18 068	18 123	18 316
	SAARLAND	2 327	2 304	2 330	1 768	1 746	1 785
	BERLIN (WEST)	5 944	6 032	6 100	5 359	5 434	5 519
1010	ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG	104 504	103 989	109 583	86 631	87 174	92 506
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	5 266	5 391	5 366	3 547	3 797	3 851
	HAMBURG	2 518	2 330	2 268	3 306	3 105	3 013
	NIEDERSACHSEN	8 847	8 764	8 611	7 773	7 613	7 771
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	33 099	32 922	33 126	28 069	28 401	28 733
	HESSEN	10 967	10 764	10 652	7 881	7 882	7 968
	RHEINLAND-PFALZ	6 576	6 812	6 884	5 441	5 602	5 699
	BADEN-WUERTTEMBERG	8 990	8 899	14 663	8 168	8 246	12 714
	BAYERN	20 160	19 991	19 797	16 096	16 154	16 284
	SAARLAND	1 875	1 851	1 864	1 181	1 172	1 189
	BEPLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1030	GASVERSORGUNG	11 286	11 298	12 237	12 044	12 356	13 292
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	240	238	246	203	203	204
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	1 762	1 794	1 810	1 511	1 656	1 705
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	3 653	3 619	3 666	4 542	4 601	4 710
	HESSEN	856	858	840	816	838	855
	RHEINLAND-PFALZ	603	614	619	530	550	562
	BADEN-WUERTTEMBERG	324	312	1 194	497	500	1 221
	BAYERN	1 018	1 012	1 007	1 284	1 262	1 301
	SAARLAND	263	266	261	293	290	275
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1050	FERNWAERMEVERSORGUNG	1 194	1 213	1 243	682	671	751
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	197	195	198	108	111	113
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	.	.	.	.	.	.
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	248	244	241	157	154	157
	HESSEN	13	13	13	7	8	9
	RHEINLAND-PFALZ	.	.	.	.	.	.
	BADEN-WUERTTEMBERG	157	159	183	51	53	84
	BAYERN	54	66	76	12	13	16
	SAARLAND	48	53	61	173	161	197
	BERLIN (WEST)	56	56	59	39	41	42
1070	WASSERVERSORGUNG	18 204	18 420	12 026	14 455	14 763	9 850
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	459	475	491	454	468	481
	HAMBURG	1 168	1 147	1 145	724	733	735
	NIEDERSACHSEN	.	.	.	.	.	.
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	2 715	2 738	2 744	2 079	2 120	2 132
	HESSEN	1 824	1 883	1 908	1 308	1 295	1 274
	RHEINLAND-PFALZ	.	.	.	.	.	.
	BADEN-WUERTTEMBERG	8 313	8 611	2 136	6 767	7 144	2 188
	BAYERN	887	899	917	676	694	715
	SAARLAND	141	134	143	121	122	124
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1979, FASSUNG FUER DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).
2) DURCHSCHNITT ERRECHNET AUS 12 MONATEN.

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

5.1 BETRIEBE

SYPRO- NR. 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG ----- LAND	GELEISTETE ARBEITERSTUNDEN			BRUTTOLOHN- UND GEHALTSUMME		
		1983	1984	1985	1983	1984	1985
		1000 STUNDEN			1000 DM		
10	ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG	229 145	227 200	224 121	11 397 460	11 699 276	12 152 576
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	10 370	10 612	10 464	435 933	463 200	480 446
	HAMBURG	8 222	7 844	7 547	486 330	478 574	487 246
	NIEDERSACHSEN	20 857	20 210	19 755	992 564	1 010 657	1 041 155
	BREMEN	4 650	4 488	4 416	225 332	229 108	236 848
	NORDRHEIN-WESTFALEN	68 726	68 222	67 557	3 704 968	3 802 937	3 947 842
	HESSEN	22 864	22 644	22 077	1 010 986	1 028 865	1 069 525
	RHEINLAND-PFALZ	12 981	13 044	13 011	617 264	630 331	665 905
	BADEN-WÜRTTEMBERG	29 664	30 050	29 930	1 519 096	1 576 219	1 656 018
	BAYERN	37 597	36 957	36 410	1 704 937	1 747 846	1 806 635
	SAARLAND	3 830	3 769	3 746	190 849	193 155	201 212
	BERLIN (WEST)	9 383	9 359	9 209	509 201	538 384	559 743
1010	ELEKTRIZITÄTSVERSORGUNG	177 447	175 117	181 928	8 952 286	9 192 224	9 930 981
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	8 874	9 122	8 952	372 710	398 268	412 489
	HAMBURG	4 128	3 822	3 709	297 003	278 649	282 526
	NIEDERSACHSEN	15 468	14 801	14 342	773 046	786 343	808 844
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	57 415	56 882	56 208	3 045 766	3 140 205	3 253 784
	HESSEN	18 356	17 961	17 526	805 456	812 892	845 478
	RHEINLAND-PFALZ	10 905	11 280	11 272	534 439	554 021	584 581
	BADEN-WÜRTTEMBERG	15 045	14 832	24 178	884 077	907 750	1 353 130
	BAYERN	34 193	33 577	33 011	1 547 274	1 586 070	1 635 742
	SAARLAND	3 079	3 008	2 978	138 725	140 819	146 110
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1030	GASVERSORGUNG	18 765	18 809	20 049	1 044 692	1 070 236	1 185 083
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	386	380	388	17 525	17 658	18 220
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	2 960	3 015	3 014	125 896	135 698	143 005
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	6 193	6 227	6 321	422 957	420 836	447 284
	HESSEN	1 390	1 395	1 303	71 917	74 400	78 470
	RHEINLAND-PFALZ	995	986	1 003	46 960	48 449	52 455
	BADEN-WÜRTTEMBERG	519	496	1 940	34 452	35 852	99 852
	BAYERN	1 726	1 705	1 685	95 861	97 901	103 306
	SAARLAND	413	425	405	30 805	31 456	30 957
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1050	FERNWÄRMEVERSORGUNG	2 069	2 094	2 133	94 417	94 843	102 588
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	323	316	322	11 509	11 694	12 244
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	.	.	.	.	.	.
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	434	429	411	21 928	21 074	20 653
	HESSEN	26	25	24	1 016	1 045	1 116
	RHEINLAND-PFALZ	.	.	.	.	.	.
	BADEN-WÜRTTEMBERG	272	276	325	10 268	10 811	13 733
	BAYERN	97	117	134	2 674	3 286	3 950
	SAARLAND	107	115	134	11 906	11 413	14 236
	BERLIN (WEST)	105	97	99	5 132	5 092	5 656
1070	WASSERVERSORGUNG	30 864	31 181	20 011	1 306 065	1 341 974	933 923
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	787	795	802	34 189	35 580	37 493
	HAMBURG	1 865	1 790	1 689	78 438	80 642	83 249
	NIEDERSACHSEN	.	.	.	.	.	.
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	4 684	4 684	4 618	214 317	220 822	226 120
	HESSEN	3 092	3 263	3 224	132 597	140 528	144 461
	RHEINLAND-PFALZ	.	.	.	.	.	.
	BADEN-WÜRTTEMBERG	13 829	14 446	3 487	590 299	621 806	189 303
	BAYERN	1 581	1 558	1 579	59 128	60 590	63 637
	SAARLAND	231	221	229	9 413	9 468	9 909
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.

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

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

5.1 BETRIEBE

SYPRO- NR. 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG LAND	BRUTTOLOHNSUMME			BRUTTOGEHALTSUMME		
		1983	1984	1985	1983	1984	1985
		1000 DM					
10	ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG	5 474 594	5 574 716	5 732 743	5 922 866	6 124 560	6 419 833
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	233 092	241 322	248 593	202 841	221 879	231 853
	HAMBURG	210 365	203 787	209 693	275 965	274 787	277 554
	NIEDERSACHSEN	476 129	481 326	485 626	516 435	529 330	555 529
	BREMEN	111 923	113 137	116 338	113 409	115 970	120 510
	NORDRHEIN-WESTFALEN	1 734 439	1 762 404	1 808 333	1 970 529	2 040 532	2 139 509
	HESSEN	527 578	525 885	546 903	483 408	499 980	520 622
	RHEINLAND-PFALZ	296 220	300 170	313 784	321 044	330 161	352 120
	BADEN-WÜRTTEMBERG	727 868	748 473	777 262	791 228	827 746	878 756
	BAYERN	818 656	838 009	858 057	886 281	909 838	948 578
	SAARLAND	96 690	97 974	101 246	94 159	95 181	99 966
	BERLIN (WEST)	241 634	259 228	264 908	267 566	279 156	294 835
1010	ELEKTRIZITÄTSVERSORGUNG	4 317 848	4 393 174	4 718 962	4 634 438	4 799 049	5 212 019
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	201 884	209 269	214 874	170 826	188 999	197 615
	HAMBURG	107 212	97 177	101 167	189 791	181 472	181 360
	NIEDERSACHSEN	363 010	366 035	367 117	410 036	420 308	441 727
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	1 459 696	1 487 988	1 526 310	1 586 070	1 652 217	1 727 474
	HESSEN	423 398	420 776	435 318	382 058	392 116	410 160
	RHEINLAND-PFALZ	254 439	262 241	274 178	279 999	291 781	310 403
	BADEN-WÜRTTEMBERG	413 542	421 447	642 497	470 536	486 303	710 633
	BAYERN	748 966	766 889	783 613	756 308	819 181	852 129
	SAARLAND	77 956	78 855	81 277	60 769	61 963	64 834
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1030	GASVERSORGUNG	438 565	449 025	489 746	606 127	621 211	695 337
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	8 616	8 631	9 050	8 909	9 027	9 171
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	65 634	68 219	71 385	60 263	67 478	71 620
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	153 864	151 593	157 276	269 092	269 243	290 008
	HESSEN	32 274	33 060	33 854	39 643	41 339	44 617
	RHEINLAND-PFALZ	22 872	23 475	24 775	24 087	24 974	27 680
	BADEN-WÜRTTEMBERG	11 352	11 545	43 378	23 099	24 307	56 474
	BAYERN	37 287	37 971	39 252	58 574	59 930	64 054
	SAARLAND	11 767	11 963	11 921	19 037	19 493	19 036
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1050	FERNWÄRMEEVERSORGUNG	55 102	56 302	58 798	39 316	38 540	43 791
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	6 755	6 791	7 139	4 754	4 903	5 105
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	.	.	.	.	.	.
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	11 346	11 052	10 456	10 582	10 022	10 197
	HESSEN	682	655	654	334	390	461
	RHEINLAND-PFALZ	.	.	.	.	.	.
	BADEN-WÜRTTEMBERG	7 738	8 110	9 331	2 530	2 701	4 403
	BAYERN	2 043	2 549	3 068	631	736	882
	SAARLAND	2 252	2 495	3 058	9 654	8 918	11 178
	BERLIN (WEST)	2 658	2 569	2 872	2 474	2 524	2 784
1070	WASSERVERSORGUNG	663 080	676 214	465 237	642 984	665 760	468 687
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	15 837	16 630	17 530	18 352	18 950	19 963
	HAMBURG	42 517	43 136	44 306	35 921	37 506	38 944
	NIEDERSACHSEN	.	.	.	.	.	.
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	109 533	111 771	114 291	104 784	109 050	111 829
	HESSEN	71 224	74 394	79 077	61 373	66 134	65 384
	RHEINLAND-PFALZ	.	.	.	.	.	.
	BADEN-WÜRTTEMBERG	295 236	307 371	82 056	295 063	314 434	107 247
	BAYERN	30 360	30 599	32 125	28 768	29 990	31 513
	SAARLAND	4 714	4 661	4 990	4 699	4 806	4 919
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.

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

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

5.1 BETRIEBE

SYPRO- NR. 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG ----- LAND	GELEISTETE STUNDEN JE ARBEITER			BRUTTOLOHN- UND GEHALTSUMME JE BESCHAEFTIGTER		
		1983	1984	1985	1983	1984	1985
		STUNDEN			DM		
10	ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG	1 695	1 684	1 659	45 773	46 819	48 323
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1 683	1 685	1 661	41 620	42 582	43 882
	HAMBURG	1 626	1 617	1 577	47 895	48 728	50 350
	NIEDERSACHSEN	1 743	1 701	1 682	44 187	45 360	46 563
	BREMEN	1 725	1 668	1 633	48 014	48 963	50 473
	NORDRHEIN-WESTFALEN	1 730	1 726	1 698	49 690	50 842	52 283
	HESSEN	1 674	1 675	1 646	42 708	43 704	45 478
	RHEINLAND-PFALZ	1 673	1 656	1 635	43 685	43 923	45 761
	BADEN-WUERTTEMBERG	1 668	1 671	1 647	45 664	46 462	48 163
	BAYERN	1 700	1 682	1 670	42 425	43 597	45 039
	SAARLAND	1 646	1 636	1 608	46 605	47 697	48 902
	BERLIN (WEST)	1 579	1 552	1 510	45 050	46 954	48 173
1010	ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG	1 698	1 684	1 660	46 838	48 086	49 142
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1 685	1 692	1 668	42 291	43 346	44 758
	HAMBURG	1 639	1 640	1 635	50 996	51 265	53 496
	NIEDERSACHSEN	1 748	1 689	1 666	46 513	48 014	49 375
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	1 735	1 728	1 697	49 793	51 208	52 600
	HESSEN	1 674	1 669	1 645	42 734	43 595	45 407
	RHEINLAND-PFALZ	1 658	1 656	1 638	44 474	44 630	46 460
	BADEN-WUERTTEMBERG	1 673	1 667	1 649	51 526	52 946	49 427
	BAYERN	1 696	1 680	1 668	42 676	43 880	45 336
	SAARLAND	1 642	1 625	1 598	45 394	46 520	47 851
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1030	GASVERSORGUNG	1 663	1 665	1 638	44 779	45 245	46 422
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1 608	1 597	1 581	39 560	40 018	40 542
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	1 680	1 681	1 665	38 465	39 336	40 687
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	1 695	1 720	1 724	51 612	51 192	53 401
	HESSEN	1 624	1 625	1 552	43 012	43 855	46 309
	RHEINLAND-PFALZ	1 651	1 607	1 622	41 447	41 644	44 444
	BADEN-WUERTTEMBERG	1 603	1 590	1 625	41 963	44 139	41 338
	BAYERN	1 696	1 685	1 674	41 642	43 052	44 766
	SAARLAND	1 569	1 595	1 552	55 404	56 508	57 810
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1050	FERNWAERMEVERSORGUNG	1 733	1 727	1 716	50 329	50 352	51 464
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1 640	1 618	1 622	37 734	38 258	39 317
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	.	.	.	.	.	.
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	1 750	1 762	1 703	54 144	53 005	51 861
	HESSEN	2 001	1 949	1 848	50 793	48 982	51 296
	RHEINLAND-PFALZ	.	.	.	.	.	.
	BADEN-WUERTTEMBERG	1 731	1 737	1 772	49 365	51 055	51 324
	BAYERN	1 800	1 761	1 757	40 515	41 372	42 781
	SAARLAND	2 234	2 187	2 187	53 874	53 372	55 178
	BERLIN (WEST)	1 880	1 735	1 688	54 024	52 364	56 090
1070	WASSERVERSORGUNG	1 695	1 693	1 664	39 991	40 442	42 691
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1 715	1 673	1 633	37 447	37 737	38 586
	HAMBURG	1 597	1 562	1 476	41 458	42 906	44 291
	NIEDERSACHSEN	.	.	.	.	.	.
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	1 725	1 711	1 683	44 705	45 458	46 370
	HESSEN	1 695	1 733	1 690	42 336	44 225	45 410
	RHEINLAND-PFALZ	.	.	.	.	.	.
	BADEN-WUERTTEMBERG	1 664	1 678	1 633	39 144	39 465	43 779
	BAYERN	1 782	1 733	1 722	37 830	38 043	38 990
	SAARLAND	1 635	1 646	1 599	35 927	36 983	37 019
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.

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

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

5.1 BETRIEBE

SYPRO- NR. 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG ----- LAND	BRUTTOLOHNSUMME JE ARBEITER			BRUTTOGEHALTSUMME JE ANGESTELLTER UND BEAMTER		
		1983	1984	1985	1983	1984	1985
		DM					
10	ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG	40 496	41 319	42 437	52 041	53 274	55 154
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	37 827	38 310	39 457	47 041	48 458	49 881
	HAMBURG	41 607	42 019	43 805	54 132	55 273	56 756
	NIEDERSACHSEN	39 793	40 521	41 345	49 194	50 885	52 338
	BREMEN	41 514	42 049	43 026	56 790	58 318	60 598
	NORDRHEIN-WESTFALEN	43 672	44 593	45 461	56 548	57 844	59 877
	HESSEN	38 622	39 124	40 924	46 283	49 881	51 523
	RHEINLAND-PFALZ	38 173	38 114	39 427	50 399	50 989	53 407
	BADEN-WUERTTEMBERG	40 928	41 626	42 763	51 103	51 917	54 219
	BAYERN	37 011	38 146	39 365	49 053	50 203	51 791
	SAARLAND	41 551	42 520	43 462	53 257	54 529	56 001
	BERLIN (WEST)	40 652	42 975	43 427	49 928	51 371	53 419
1010	ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG	41 318	42 247	43 063	53 496	55 052	56 343
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	38 337	38 816	40 047	48 161	49 778	51 322
	HAMBURG	42 578	41 705	44 601	57 408	58 439	60 192
	NIEDERSACHSEN	41 032	41 765	42 634	52 751	55 208	56 845
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	44 101	45 197	46 076	56 506	58 174	60 121
	HESSEN	38 607	39 091	40 866	48 478	49 747	51 479
	RHEINLAND-PFALZ	38 692	38 500	39 829	51 461	52 084	54 470
	BADEN-WUERTTEMBERG	46 000	47 360	43 819	57 607	58 973	55 895
	BAYERN	37 151	38 361	39 583	49 597	50 711	52 329
	SAARLAND	41 577	42 605	43 599	51 456	52 855	54 516
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1030	GASVERSORGUNG	38 859	39 743	40 023	50 326	50 276	52 312
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	35 900	36 291	36 849	43 887	44 375	44 990
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	37 250	38 030	39 438	39 883	40 750	42 014
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	42 120	41 884	42 896	59 245	58 514	61 579
	HESSEN	37 703	38 524	40 302	48 582	49 311	52 214
	RHEINLAND-PFALZ	37 931	38 254	40 057	45 448	45 428	49 274
	BADEN-WUERTTEMBERG	35 038	36 993	36 327	46 478	48 598	46 237
	BAYERN	36 627	37 524	38 979	45 618	47 485	49 247
	SAARLAND	44 743	44 903	45 688	64 973	67 160	69 328
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1050	FERNWAERMEVERSORGUNG	46 145	46 425	47 316	57 648	57 451	58 329
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	34 289	34 812	35 980	44 019	44 338	45 176
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	.	.	.	.	.	.
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	45 749	45 389	43 371	67 404	65 040	64 883
	HESSEN	52 451	50 417	51 310	47 713	46 745	51 276
	RHEINLAND-PFALZ	.	.	.	.	.	.
	BADEN-WUERTTEMBERG	49 287	51 084	50 873	49 607	50 967	52 307
	BAYERN	37 826	38 482	40 147	52 612	55 917	55 427
	SAARLAND	46 920	47 290	49 996	55 804	55 363	56 788
	BERLIN (WEST)	47 466	45 939	48 739	63 442	61 056	66 423
1070	WASSERVERSORGUNG	36 425	36 711	38 685	44 482	45 098	47 582
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	34 503	35 017	35 715	40 423	40 498	41 817
	HAMBURG	36 402	37 624	38 698	49 615	51 167	53 009
	NIEDERSACHSEN	.	.	.	.	.	.
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	40 344	40 828	41 645	50 401	51 437	52 453
	HESSEN	39 048	39 506	41 452	46 921	51 089	51 338
	RHEINLAND-PFALZ	.	.	.	.	.	.
	BADEN-WUERTTEMBERG	35 515	35 693	38 419	43 603	44 012	49 010
	BAYERN	34 228	34 047	35 029	42 557	43 219	44 069
	SAARLAND	33 434	34 742	34 836	38 833	39 451	39 534
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.

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

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

5.2 FACHLICHE BETRIEBSTEILE

SYPRO- NR. 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG ----- LAND	FACHLICHE BETRIEBSTEILE			BESCHAEFTIGTE INSGESAMT 2)		
		1983 3)	1984 3)	1985 3)	1983 3)	1984 3)	1985 3)
10	ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG	1 794	1 806	1 812	215 737	216 731	217 685
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	117	118	116	9 061	9 449	9 488
	HAMBURG	41	39	38	8 756	8 478	8 341
	NIEDERSACHSEN	261	263	264	20 741	20 574	20 628
	BREMEN	11	11	10	4 693	4 679	4 693
	NORDRHEIN-WESTFALEN	412	414	415	68 965	69 363	69 846
	HESSEN	147	146	146	17 709	17 653	17 631
	RHEINLAND-PFALZ	134	132	132	11 083	11 322	11 431
	BADEN-WUERTTEMBERG	274	282	285	28 051	28 623	28 955
	BAYERN	329	334	334	35 757	35 623	35 577
	SAARLAND	59	59	62	3 958	3 918	3 974
	BERLIN (WEST)	9	9	9	6 963	7 050	7 121
1010	ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG	633	635	634	147 484	147 880	147 994
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	36	37	36	6 421	6 765	6 754
	HAMBURG	12	10	10	4 528	4 240	4 102
	NIEDERSACHSEN	94	94	95	14 227	14 107	14 028
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	125	125	125	45 150	45 378	45 520
	HESSEN	51	51	50	11 952	11 865	11 811
	RHEINLAND-PFALZ	43	42	42	7 675	7 844	7 941
	BADEN-WUERTTEMBERG	95	98	98	20 865	21 382	21 541
	BAYERN	158	159	158	28 651	28 409	28 322
	SAARLAND	14	14	15	2 052	2 027	2 047
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1030	GASVERSORGUNG	438	444	447	33 133	33 456	33 866
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	27	27	27	1 082	1 100	1 111
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	67	67	67	3 113	3 127	3 183
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	117	117	118	11 769	11 738	11 925
	HESSEN	39	38	38	2 421	2 428	2 471
	RHEINLAND-PFALZ	36	36	37	1 604	1 658	1 676
	BADEN-WUERTTEMBERG	71	75	77	3 233	3 353	3 449
	BAYERN	59	61	61	3 469	3 494	3 501
	SAARLAND	17	17	17	974	980	947
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1050	FERNWAERMEVERSORGUNG	166	169	171	7 908	7 868	8 043
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	13	13	12	358	359	373
	HAMBURG	12	11	11	1 456	1 388	1 367
	NIEDERSACHSEN	10	12	12	470	377	382
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	39	40	40	2 567	2 589	2 642
	HESSEN	10	10	11	475	496	495
	RHEINLAND-PFALZ	9	9	9	125	144	149
	BADEN-WUERTTEMBERG	30	31	32	929	943	970
	BAYERN	20	20	21	755	794	820
	SAARLAND	14	14	16	385	381	432
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1070	WASSERVERSORGUNG	557	559	559	27 212	27 528	27 782
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	41	41	41	1 200	1 224	1 250
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	90	90	90	2 931	2 963	3 036
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	131	132	132	9 479	9 658	9 760
	HESSEN	47	47	47	2 861	2 863	2 854
	RHEINLAND-PFALZ	46	44	44	1 679	1 676	1 666
	BADEN-WUERTTEMBERG	78	78	78	2 924	2 945	2 995
	BAYERN	92	94	94	2 882	2 926	2 934
	SAARLAND	14	14	15	547	530	549
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
	SONSTIGE WIRTSCHAFTSBEREICHE	227	236	243	33 263	33 152	33 803
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	17	17	18	1 413	1 429	1 461
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	28	28	28	1 722	1 707	1 732
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	29	31	34	5 597	5 436	5 664
	HESSEN	24	25	25	5 963	5 889	5 887
	RHEINLAND-PFALZ	24	24	24	3 047	3 029	3 121
	BADEN-WUERTTEMBERG	46	50	52	5 216	5 302	5 428
	BAYERN	50	53	53	4 430	4 468	4 536
	SAARLAND	3	3	4	137	132	141
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
	WIRTSCHAFTSBEREICHE INSGESAMT	2 021	2 043	2 055	249 000	249 883	251 488
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	134	134	134	10 474	10 878	10 949
	HAMBURG	46	44	43	10 154	9 821	9 677
	NIEDERSACHSEN	289	291	292	22 463	22 281	22 360
	BREMEN	11	11	10	4 693	4 679	4 693
	NORDRHEIN-WESTFALEN	441	445	449	74 562	74 799	75 510
	HESSEN	171	171	171	23 672	23 542	23 517
	RHEINLAND-PFALZ	158	156	156	14 130	14 351	14 552
	BADEN-WUERTTEMBERG	320	333	337	33 267	33 925	34 384
	BAYERN	379	386	387	40 187	40 091	40 113
	SAARLAND	62	62	66	4 095	4 050	4 115
	BERLIN (WEST)	10	10	10	11 303	11 466	11 619

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

2) EINSCHL. TAEETIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MITHELFENDER FAMILIENANGEHOERIGER.

3) DURCHSCHNITT ERRECHNET AUS 12 MONATEN.

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

5.2 FACHLICHE BETRIEBSTEILE

SYPRO- NR. 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG LAND	ARBEITER			ANGESTELLTE UND BEAMTE		
		1983 2)	1984 2)	1985 2)	1983 2)	1984 2)	1985 2)
10	ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG	115 604	115 646	115 688	100 133	101 085	101 996
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	5 148	5 308	5 315	3 913	4 140	4 173
	HAMBURG	4 335	4 164	4 098	4 421	4 314	4 243
	NIEDERSACHSEN	11 313	11 232	11 099	9 428	9 342	9 529
	BREMEN	2 696	2 691	2 704	1 997	1 989	1 989
	NORDRHEIN-WESTFALEN	36 353	36 322	36 432	32 612	33 041	33 414
	HESSEN	9 125	9 044	8 955	8 584	8 609	8 676
	RHEINLAND-PFALZ	5 799	5 954	6 040	5 284	5 368	5 391
	BADEN-WÜRTTEMBERG	15 027	15 262	15 438	13 024	13 360	13 518
	BAYERN	19 328	19 152	19 014	16 429	16 471	16 563
	SAARLAND	2 209	2 190	2 214	1 749	1 727	1 760
	BERLIN (WEST)	4 271	4 326	4 380	2 692	2 723	2 741
1010	ELEKTRIZITÄTSVERSORGUNG	79 223	78 926	78 634	68 261	68 953	69 359
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	3 721	3 852	3 824	2 700	2 913	2 930
	HAMBURG	1 946	1 807	1 753	2 582	2 433	2 349
	NIEDERSACHSEN	7 930	7 828	7 653	6 297	6 279	6 375
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	23 774	23 645	23 634	21 376	21 734	21 886
	HESSEN	6 092	5 974	5 882	5 860	5 891	5 929
	RHEINLAND-PFALZ	3 852	3 969	4 032	3 823	3 876	3 909
	BADEN-WÜRTTEMBERG	11 096	11 269	11 361	9 869	10 113	10 181
	BAYERN	15 667	15 444	15 284	12 984	12 966	13 038
	SAARLAND	1 268	1 249	1 260	784	779	786
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1030	GASVERSORGUNG	16 477	16 587	16 750	16 656	16 870	17 116
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	567	575	588	515	525	523
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	1 648	1 646	1 665	1 465	1 481	1 518
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	5 502	5 493	5 555	6 267	6 245	6 370
	HESSEN	1 238	1 250	1 258	1 183	1 178	1 213
	RHEINLAND-PFALZ	878	908	923	726	750	752
	BADEN-WÜRTTEMBERG	1 695	1 726	1 754	1 538	1 627	1 695
	BAYERN	1 567	1 574	1 586	1 902	1 920	1 915
	SAARLAND	490	496	485	484	484	462
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1050	FERNWÄRMEVERSORGUNG	4 550	4 619	4 662	3 358	3 249	3 382
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	227	224	225	131	136	138
	HAMBURG	830	800	780	626	589	587
	NIEDERSACHSEN	194	203	201	276	174	180
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	1 559	1 571	1 575	1 008	1 018	1 067
	HESSEN	259	274	270	216	222	225
	RHEINLAND-PFALZ	94	112	117	31	32	33
	BADEN-WÜRTTEMBERG	584	597	616	345	346	355
	BAYERN	493	516	530	262	278	291
	SAARLAND	131	140	151	254	241	281
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
1070	WASSERVERSORGUNG	15 354	15 514	15 642	11 858	12 013	12 140
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	633	657	667	567	567	583
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	1 541	1 555	1 579	1 390	1 409	1 456
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	5 518	5 613	5 669	3 961	4 045	4 091
	HESSEN	1 536	1 546	1 545	1 325	1 318	1 309
	RHEINLAND-PFALZ	975	965	969	704	711	698
	BADEN-WÜRTTEMBERG	1 652	1 671	1 708	1 272	1 274	1 287
	BAYERN	1 601	1 618	1 614	1 281	1 308	1 319
	SAARLAND	320	306	317	227	224	231
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
	SONSTIGE WIRTSCHAFTSBEREICHE	19 584	19 274	19 401	13 679	13 878	14 403
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1 014	991	986	399	438	475
	HAMBURG	.	.	.	.	.	.
	NIEDERSACHSEN	652	646	647	1 070	1 060	1 085
	BREMEN	.	.	.	.	.	.
	NORDRHEIN-WESTFALEN	3 362	3 200	3 346	2 235	2 236	2 318
	HESSEN	4 535	4 474	4 457	1 428	1 415	1 429
	RHEINLAND-PFALZ	1 961	1 922	1 919	1 086	1 107	1 202
	BADEN-WÜRTTEMBERG	2 757	2 719	2 738	2 459	2 584	2 690
	BAYERN	2 791	2 817	2 783	1 639	1 652	1 753
	SAARLAND	118	114	116	19	18	25
	BERLIN (WEST)	.	.	.	.	.	.
	WIRTSCHAFTSBEREICHE INSGESAMT	135 188	134 920	135 089	113 812	114 963	116 399
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	6 162	6 299	6 300	4 312	4 579	4 648
	HAMBURG	5 056	4 850	4 787	5 098	4 971	4 890
	NIEDERSACHSEN	11 965	11 878	11 746	10 498	10 403	10 614
	BREMEN	2 696	2 691	2 704	1 997	1 989	1 989
	NORDRHEIN-WESTFALEN	39 715	39 522	39 778	34 847	35 277	35 732
	HESSEN	13 660	13 518	13 413	10 012	10 023	10 105
	RHEINLAND-PFALZ	7 760	7 876	7 959	6 370	6 475	6 593
	BADEN-WÜRTTEMBERG	17 784	17 981	18 176	15 483	15 944	16 208
	BAYERN	22 119	21 968	21 797	18 068	18 123	18 316
	SAARLAND	2 327	2 304	2 330	1 768	1 746	1 785
	BERLIN (WEST)	5 944	6 032	6 100	5 359	5 434	5 519

1) SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1979, FASSUNG FÜR DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).
2) DURCHSCHNITT ERRECHNET AUS 12 MONATEN.

6 Mineralölsteuer

Versteuerte Mineralöle nach Mineralölsorten

Mineralölsort	Steuer- satz in DM je hl/dt	hl/dt		1 000 DM	
		1984	1985	1984	1985
nach der Raumeinheit (hl) versteuert					
Ottokraftstoffe mit einem Gehalt an Bleiver- bindungen, berechnet als Blei, von höchstens 0.013 g/l 1)	49,-	-	3 096 689	-	151 567
Andere Leichtöle	53,- 51,-	- 316 567 985	237 176 675 71 394 456	- 16 144 303	12 569 665 3 640 759
Andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 MinöStG	53,- 51,-	- 18 673	13 760 7 326	- 782	560 329
Mittelschwere Öle	51,-	347 388	607 983	17 718	31 008
Versteuerte Mineralölsanteile in Schmiermitteln und Additiven nach § 1 Abs. 3 und § 12 Abs. 3 MinöStG					
- Leichtöle	53,-	-	1 307	-	69
- mittelschwere Öle	51,-	901	1 595	46	81
nach der Gewichtseinheit (dt) versteuert					
- Schweröle	53,25	453 055	709 464	24 126	37 779
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten ent- sprechende Mineralöle aus Nr. 27.07 G des Zolltarifs	53,25	133 723 473	136 639 918	7 120 590	7 275 696
Andere Schweröle und andere Mineralöle der Nr. 27.07 G des Zolltarifs, Reinigungsex- trakte nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 MinöStG 1)	53,25	4 470 290	4 294 297	238 042	228 671
Andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 MinöStG	53,25	9 336	4 520	497	241
Kraftstoffe nach § 44 Abs. 1 AZO; Schmier- stoffe nach Art. 116 ZollbefreiungsVO (EWG) Nr. 918/83	53,25	427 949	351 554	22 787	18 719
Flüssiggase nach § 8a MinöStG	61,25	542 844	539 076	33 250	33 020
Andere Flüssiggase 2)	91,40 73,30	- 57 225	19 574 11 760	- 5 032	1 789 1 033
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasser- stoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 MinöStG	61,25	1 886	3 388	116	208
Leichtes Heizöl nach § 1 Abs. 1 HeizölkennzV .	2,-	331 808 008	356 124 061	663 616	712 253
Andere Schweröle und andere Mineralöle der Nr. 27.07 G des Zolltarifs, Reinigungsex- trakte nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 MinöStG (z. B. Heizöl S oder ES)	1,50	71 153 578	70 871 999	106 730	106 308
Petrolkoks nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 MinöStG	1,50	2 683 927	2 622 515	4 026	3 934
Andere Mineralöle nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 MinöStG	1,50	107 973	53 753	162	81
Mineralölsanteile in Heizöladditiven	2,-/1,50	5 600	6 436	11	12
Verheizte Leicht- und mittelschwere Öle nach § 8 Abs. 7 MinöStG	1,50/2,00	1 127	832	2	2
Versteuerte Mineralölsanteile nach § 12 Abs. 4 und 5 MinöStG	53,25	-	522	-	28
Zusammen hl ...		316 934 947	312 299 791	16 162 850	16 394 038
dt ...		545 446 271	572 253 669	8 218 987	8 419 773
Insgesamt ...				24 381 836	24 813 812

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

2) Bis März 1985 einschl. Steuersollbeträge für
Mischungsanteile gem. § 49a MinöStDV.

7 KLIMADATEN
7.1 MITTLERE LUFTTEMPERATUR IN GRAD C

LFD. NR.	BEOBACHTUNGSSTATIONEN (HÖHE IN M ÜBER NN) 1)			1965												
	A=1985 B=VIELJÄHR. DURCHSCHNITT 2)			JAN.	FEBR.	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.	JAHR
1	FLensburg	(41)	A R	-4.9 -0.1	-3.4 0.0	1.6 2.0	5.8 6.3	11.7 11.0	13.2 14.5	16.1 16.4	15.6 16.0	12.4 13.0	10.2 8.7	2.4 4.9	3.6 2.0	7.0 7.9
2	EMDEN-NESSERLAND 3)	(6)	A B	-3.4 0.9	-1.5 1.3	3.1 2.9	7.7 7.6	13.2 11.8	13.6 15.1	16.8 16.9	16.3 16.5	13.5 14.2	10.6 9.8	2.2 5.6	5.1 2.5	8.1 10.3
3	BREMEN (FLUGH.)	(4)	A B	-4.4 0.6	1.6 0.9	3.2 3.6	8.0 8.2	13.5 12.1	13.6 16.0	16.6 17.4	15.6 17.1	13.0 14.0	9.7 9.4	1.9 5.3	5.0 2.2	7.9 9.0
4	HAMBURG-FULSBÜTTEL	(13)	A B	-4.8 0.0	-2.4 0.3	3.3 3.3	7.8 7.5	13.2 12.0	14.3 15.3	17.7 17.0	16.3 16.6	13.2 13.5	10.0 9.1	2.0 4.9	4.6 1.8	7.8 8.5
5	AACHEN (OBSERVAT.)	(202)	A B	-3.0 1.8	-0.6 2.2	4.0 5.6	8.8 8.9	13.6 12.9	13.6 16.0	18.0 17.6	16.4 17.2	14.9 14.5	10.5 10.1	2.5 6.0	6.1 2.1	8.8 5.7
6	KOELN-WAHN (FLUGH.)	(73)	A B	-3.6 1.2	-2.1 1.8	4.5 5.2	9.3 9.2	14.4 13.4	14.3 16.7	18.3 19.2	16.6 17.5	14.4 14.5	9.8 9.8	2.3 5.7	5.7 2.5	8.7 9.6
7	ESSEN	(154)	A B	-3.5 1.5	-0.6 1.9	4.2 5.3	8.8 8.9	14.0 13.1	13.5 16.0	17.7 17.5	16.1 17.3	14.5 14.6	10.2 10.0	1.9 5.8	5.5 2.8	8.5 9.6
8	MÜNSTER (WESTF.)	(60)	A B	-4.2 1.2	-1.2 1.6	4.2 4.8	8.7 8.6	14.4 12.6	13.9 15.8	17.4 17.4	16.0 17.1	13.5 14.2	9.7 9.7	2.0 5.7	5.6 2.6	8.4 9.3
9	HANNOVER-LANGENH.	(53)	A B	-5.0 0.1	-2.0 0.5	3.5 3.6	8.4 8.1	14.3 12.6	14.2 15.8	16.4 17.4	16.5 17.0	13.6 13.8	9.6 9.1	1.7 5.1	5.3 1.8	8.1 8.7
10	LÜBECK	(17)	A B	-5.4 -0.4	-2.4 0.0	3.2 3.2	7.9 8.0	14.1 12.9	13.9 16.3	17.3 17.9	16.5 17.2	13.5 13.7	9.4 8.8	1.5 4.6	4.2 1.3	7.8 8.6
11	LÜBECK	(8)	A B	-4.6 0.1	-3.0 0.5	2.6 3.3	6.9 7.7	12.1 12.2	13.8 15.8	16.7 17.7	15.8 17.2	12.7 14.0	9.5 9.5	1.5 5.2	3.8 2.0	7.3 8.8
12	BERLIN-DAHLEM	(51)	A B	-5.1 0.6	-2.9 0.0	3.7 3.6	8.5 8.7	14.4 13.6	14.6 17.0	17.9 18.5	16.9 17.7	13.1 13.9	9.2 8.9	1.8 4.5	4.2 1.1	8.1 8.9
13	LÜDDELSCHIED	(444)	A B	-4.9 -0.5	-2.0 -0.0	2.4 3.6	6.5 7.2	12.4 11.6	11.7 14.6	16.0 16.0	14.5 15.7	12.9 13.0	9.1 8.3	0.2 3.9	3.6 0.8	6.9 7.9
14	KASSEL	(231)	A B	-5.1 -0.3	-2.7 0.4	3.3 4.1	7.8 8.3	14.0 12.6	12.3 15.8	17.2 17.4	16.0 16.9	13.5 13.8	9.0 9.0	0.5 4.7	3.9 1.2	7.6 8.7
15	TRIER-PETRISBERG	(265)	A B	-3.2 0.6	-1.0 1.4	3.8 5.5	8.6 9.0	13.4 13.1	14.0 16.1	18.3 17.8	15.5 17.2	14.6 14.4	9.5 9.4	1.2 5.1	4.2 1.6	8.2 5.3
16	SAARBRÜCKEN (FLUGH.)	(191)	A B	-4.4 0.1	-0.8 1.2	3.7 5.0	8.5 8.9	13.4 13.1	13.8 16.0	18.8 17.6	16.7 17.0	15.1 14.1	9.4 9.0	1.2 4.7	4.2 1.2	8.3 9.0
17	BAD KREUZNACH	(159)	A B	-3.1 0.5	-1.8 1.4	4.5 5.4	9.7 9.7	14.7 14.0	15.4 17.2	19.0 18.8	16.8 16.2	15.1 14.7	9.6 9.5	1.5 5.2	4.5 1.7	8.8 9.7
18	GEISENHEIM	(109)	A B	-3.3 0.7	-1.2 1.7	4.9 5.8	9.7 9.9	14.7 14.2	15.0 17.2	18.6 18.8	17.1 18.1	15.4 14.8	10.0 9.7	1.8 5.4	4.6 1.9	9.0 9.9
19	FRANKFURT (FLUGH.)	(125)	A B	-3.6 0.0	-2.3 1.0	4.8 5.0	9.6 9.4	15.0 13.8	14.9 17.1	19.1 18.7	17.7 17.9	15.5 14.5	9.8 9.2	1.6 4.8	4.4 1.2	8.9 9.4
20	KARLSRUHE	(112)	A B	-3.6 0.8	-0.8 1.8	5.2 6.0	10.2 10.1	14.6 14.4	15.8 17.7	20.3 19.5	15.6 18.6	16.1 15.2	9.6 9.8	2.1 5.3	4.6 1.7	9.4 10.1
21	STUTTGART-SCHNARRENB.	(314)	A B	-4.4 0.8	-0.7 1.9	4.4 5.3	9.5 9.9	14.2 15.6	15.2 17.2	19.8 18.6	18.2 18.4	16.1 15.2	9.6 10.1	1.5 5.4	4.9 1.8	9.0 9.9
22	FREIBURG-HERDERN	(269)	A B	-3.3 0.9	1.6 1.9	5.6 6.2	11.0 10.3	14.4 14.6	16.5 17.8	21.3 19.5	19.4 18.9	17.5 15.6	10.9 10.0	3.2 5.3	6.0 1.7	10.3 10.3
23	FREUDENSTADT	(797)	A B	-6.5 -1.9	-2.3 -1.2	0.7 2.3	5.7 5.9	10.2 10.1	11.2 13.2	16.2 15.0	14.8 14.6	13.3 11.9	7.9 7.2	-1.1 2.8	3.1 -0.6	6.1 6.6
24	WÜRZBURG	(268)	A B	-5.3 -0.6	-3.8 0.5	3.4 4.7	8.8 9.3	14.5 13.5	14.5 16.7	18.5 18.4	17.0 17.6	14.6 14.4	9.0 9.2	0.8 4.3	3.4 0.8	8.0 9.1
25	NUERNBERG (FLUGH.)	(310)	A B	-6.1 -1.4	-4.3 -0.4	3.2 3.7	8.5 8.2	14.4 13.0	14.7 16.5	19.1 19.0	17.4 17.3	14.1 13.6	8.3 8.4	1.1 3.7	3.5 0.0	7.8 8.4
26	WEIDEN/OBERPFALZ	(428)	A B	-6.5 -2.5	-4.9 -1.3	2.4 2.8	7.3 7.4	13.3 12.3	12.9 15.6	17.3 17.1	16.3 16.3	13.1 13.1	7.7 7.8	0.1 3.0	2.2 -0.8	6.8 7.6
27	METTEN KR. DEGGENDORF	(313)	A B	-6.6 -3.1	-4.7 -1.8	2.6 3.0	7.7 8.0	14.0 12.8	13.6 15.9	17.5 17.2	16.9 16.6	13.0 13.2	7.4 7.8	0.7 2.9	1.7 -1.1	6.8 7.0
28	ULM	(522)	A B	-6.5 -2.5	-2.2 -1.1	2.4 3.2	7.9 7.6	13.2 12.1	14.1 15.3	18.7 17.0	16.8 16.0	14.2 13.0	7.6 7.4	-0.0 2.6	2.5 -1.2	7.4 7.5
29	MÜNCHEN-NYMPHENBURG	(515)	A B	-6.0 2.1	-3.1 -0.9	2.4 3.3	7.9 8.6	13.5 12.8	13.9 16.8	16.7 17.5	17.0 16.6	14.1 13.4	7.6 7.9	0.4 3.0	2.9 -0.7	7.4 7.9
30	KONSTANZ	(443)	A B	-4.6 -1.0	0.3 0.2	3.7 4.1	8.7 8.6	13.5 13.8	15.2 16.7	20.1 16.4	17.8 17.6	15.6 14.3	9.7 8.9	1.5 4.2	2.5 0.5	8.6 8.8
31	OBERSDORF	(810)	A B	-7.8 -3.4	-2.7 -2.3	0.9 1.4	5.4 5.6	11.0 10.2	11.9 13.6	17.1 15.3	14.3 14.5	12.4 11.7	7.3 6.6	-1.2 1.8	1.3 -2.2	5.8 6.1

1) NORMAL-NULL. 2) 1921 BIS 1960. 3) VIELJÄHRIGER DURCHSCHNITT EMDEN-WOLTHUSEN.

7 KLIMADATEN

7.2 NIEDERSCHLAGSHÖHE IN MM *)

LFG. NR.	BEOBACHTUNGSSTATIONEN (HÖHE IN M ÜBER NN: 1)			1985												
	A=1965 B=VIELJÄHR. DURCHSCHNITT 2)			JAN.	FEBR.	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.	JAHR
1	FLENSBURG	(41)	A B	46 62	10 50	72 40	65 53	37 48	136 54	101 88	117 99	108 79	48 79	132 65	140 61	1023 778
2	EMDEN-NESSERLAND 3)	(6)	A B	53 62	7 49	56 41	39 46	19 54	137 62	114 94	104 91	69 72	23 69	110 71	74 60	804 774
3	BREMEN (FLUGH.)	(4)	A B	42 57	10 48	46 42	40 50	32 56	149 59	74 92	101 73	45 60	19 58	59 60	75 54	695 715
4	HAMBURG-FULDSBUETTEL	(13)	A B	34 57	8 47	66 38	60 52	33 55	122 64	69 94	60 84	92 61	19 59	106 57	77 58	748 714
5	AACHEN (OBSERVAT.)	(202)	A B	79 72	20 59	72 49	80 63	51 67	124 77	97 75	63 82	40 68	12 64	71 67	65 62	774 795
6	KOELN-WAHN (FLUGH.)	(73)	A B	56 51	13 47	56 37	75 52	83 56	173 83	101 75	66 82	41 58	11 54	47 55	72 51	793 701
7	ESSEN	(154)	A B	69 63	16 71	75 49	82 64	74 71	151 83	89 98	95 98	74 77	23 75	68 84	95 79	911 933
8	MÜNSTER (WESTF.)	(60)	A B	55 68	7 58	64 44	57 52	45 51	82 62	95 90	74 79	62 60	17 58	57 62	80 58	695 742
9	HANNOVER-LANGENH.	(53)	A B	54 48	11 46	41 38	61 48	37 52	103 64	54 84	112 73	46 54	18 56	40 52	77 46	650 661
10	LÜBECK	(17)	A B	34 37	9 33	19 33	65 40	36 50	74 62	39 67	44 66	40 45	15 46	45 43	45 41	466 563
11	LÜBECK	(8)	A B	39 54	12 45	64 39	70 48	32 56	80 62	59 85	64 85	64 60	18 59	76 54	82 51	657 696
12	BERLIN-DAHLEM	(51)	A B	35 43	23 40	26 31	62 41	32 46	86 62	34 70	60 66	50 46	7 47	31 46	63 41	510 581
13	LÜDENSCHIED	(444)	A B	113 131	25 125	98 92	125 97	79 85	214 99	157 110	101 124	91 93	27 106	114 115	123 116	1267 1293
14	KASSEL	(231)	A B	34 49	8 43	36 34	50 49	81 62	122 69	76 72	40 68	59 54	21 54	55 50	112 47	694 647
15	FRIER-PETRISBERG	(265)	A B	52 60	26 51	74 37	58 51	55 62	94 74	52 70	102 80	41 56	17 54	73 60	53 62	696 719
16	SAARBRÜCKEN (FLUGH.)	(191)	A B	50 78	38 65	64 48	68 56	60 59	94 71	28 69	43 80	26 68	19 60	90 69	56 72	634 795
17	BAD KREUZNACH	(159)	A B	20 35	20 33	36 27	29 35	65 50	56 57	30 57	74 66	27 43	16 37	58 40	12 40	443 520
18	GEISENHUIM	(109)	A B	30 43	23 35	33 30	39 37	56 54	71 56	43 54	36 60	31 44	11 30	44 42	19 42	436 536
19	FRANKFURT (FLUGH.)	(125)	A B	31 57	12 44	37 36	33 43	64 54	90 72	58 68	29 77	24 56	16 50	44 53	29 53	467 663
20	KARLSRUHE	(112)	A B	59 66	48 56	46 43	49 59	98 66	95 84	75 76	30 80	39 66	11 56	93 57	53 52	696 761
21	STUTTGART-SCHNARRENB.	(314)	A B	39 48	30 42	26 38	39 51	140 74	65 94	40 79	47 79	29 62	9 48	70 48	49 40	587 703
22	FREIBURG-HERDERN	(269)	A B	74 57	36 50	57 50	85 59	147 76	75 105	55 96	72 95	49 86	13 62	64 64	65 49	791 944
23	FREUDENSTADT	(797)	A B	162 173	109 167	73 108	200 105	151 100	185 125	76 122	39 131	112 116	20 109	231 132	86 132	1445 1520
24	WÜRZBURG	(268)	A B	42 54	28 47	24 35	31 45	94 56	63 72	68 72	47 68	23 53	10 49	49 47	34 48	512 646
25	MÜNCHEN (FLUGH.)	(310)	A B	59 41	23 39	38 35	39 40	92 55	56 71	89 90	93 75	51 46	5 46	59 41	60 42	664 623
26	WEIDEN OBERPFALZ	(438)	A B	40 52	26 47	16 38	38 41	66 58	76 76	91 93	85 67	50 56	5 50	87 47	50 48	634 672
27	METTEN KR. DEGGENDORF	(313)	A B	102 82	64 70	24 49	46 56	114 68	94 59	79 121	152 88	73 68	10 70	79 58	70 69	907 895
28	ULM	(522)	A B	53 49	36 45	30 40	58 44	124 77	77 101	57 110	80 81	29 68	7 52	69 47	41 42	660 754
29	MÜNCHEN-NYMPHENBURG	(515)	A B	86 55	78 50	53 46	60 59	170 102	107 121	83 137	165 96	46 84	18 62	100 53	42 44	1005 910
30	KONSTANZ	(443)	A B	62 51	48 46	35 43	96 50	90 79	89 101	39 110	96 94	32 81	6 55	107 46	36 46	737 804
31	OBERSDORF	(810)	A B	105 147	148 141	77 115	192 114	125 148	235 206	166 218	329 193	61 161	36 115	144 115	46 103	1671 1776

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

7 KLIMADATEN
7.3 HEIZGRADTAGZAHLEN

LFD. NR.	BEOBACHTUNGSSTATIONEN (HOEHE IN M UEBER NN) 1)			1985												
	A: 1985 B: VIELJAEHR. DURCHSCHNITT 2)			JAN.	FEBR.	MAERZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG.	SEPT.	OKT.	NOV.	DEZ.	JAHR
1	FLensburg	(41)	A B	771 615	654 563	570 546	427 419	248 275	192 132	75 92	66 89	227 200	294 339	528 452	507 560	4559 4282
2	EMDEN-NESSEFLAND 3)	(6)	A B	725 584	602 530	523 498	369 384	201 251	163 120	38 66	39 59	153 158	281 311	533 432	461 535	4088 3927
3	BREMEN (FLUGH.)	(4)	A B	756 596	610 534	521 493	361 361	165 213	171 90	56 55	83 55	201 165	302 318	544 445	465 546	4235 3871
4	HAMBURG FULSBUEETTEL	(13)	A B	766 610	628 549	519 513	366 385	199 238	141 102	31 67	51 68	187 174	288 327	541 450	475 556	4197 4043
5	AACHEN(OBSERVAT.)	(202)	A B	712 555	576 494	456 450	333 344	168 211	177 100	- 60	56 58	115 142	288 285	525 422	431 515	3874 3640
6	KOELN-WAHN (FLUGH.)	(73)	A B	733 570	618 504	480 456	309 326	126 182	146 68	11 35	55 36	131 131	306 292	530 426	443 524	3884 3558
7	ESSEN	(154)	A B	727 570	577 501	490 455	335 339	157 206	184 97	33 62	73 57	122 140	297 291	543 430	451 528	3589 3679
8	MUNSTER (WESTF.)	(60)	A B	751 574	594 510	491 467	340 346	142 206	165 94	31 58	60 56	151 153	305 302	539 432	445 531	4014 3727
9	HANNOVER-LANGENH.	(53)	A B	775 607	617 546	513 501	349 368	147 220	155 94	38 60	56 59	175 170	310 324	549 451	455 559	4141 3962
10	LUECHOW	(17)	A B	787 623	628 555	520 508	364 375	164 221	159 91	39 63	52 65	177 176	321 338	554 459	490 564	4255 4038
11	LUEBECK	(8)	A B	762 612	644 551	538 514	394 386	239 237	155 98	56 51	63 47	205 161	316 321	556 446	502 557	4430 3971
12	BERLIN-DAHLEM	(51)	A B	777 636	640 559	505 503	346 349	106 190	125 67	26 40	36 51	189 173	323 336	546 462	491 575	4110 3248
13	LUEDENSCHIED	(444)	A B	771 627	615 549	545 511	405 393	226 265	227 150	93 118	132 116	189 195	329 341	595 484	508 583	4635 4336
14	KASSEL	(231)	A B	778 614	634 534	518 479	365 344	152 202	180 78	38 52	65 55	163 158	337 325	566 460	499 570	4315 3869
15	TRIER-PETRISBERG	(265)	A B	737 598	588 516	501 460	342 339	180 209	170 96	10 57	76 62	111 152	312 323	563 458	491 565	4081 3635
16	SAARBRUECKEN (FLUGH.)	(191)	A B	757 612	582 524	507 467	344 342	166 212	180 99	11 62	73 66	91 152	319 327	564 466	489 576	4103 3905
17	BAD KREUZNACH	(159)	A B	715 599	609 518	480 454	309 320	129 180	180 63	11 30	37 35	102 142	313 327	556 451	481 557	3922 3676
18	GEISENHEIM	(109)	A B	723 590	395 507	468 441	310 307	128 163	128 56	11 29	36 32	95 128	302 315	547 444	473 550	3816 3561
19	FRANKFURT (FLUGH.)	(125)	A B	731 608	625 521	472 459	311 319	125 174	137 60	6 29	23 32	94 134	305 326	553 457	483 567	3865 3685
20	KARLSRUHE	(112)	A B	732 590	583 502	459 432	295 299	127 152	132 50	- 19	6 24	52 111	304 305	537 442	477 552	3704 3477
21	STUTTGART	(286)	A B	756 584	580 499	485 437	314 309	151 172	88 62	5 29	24 34	72 119	314 298	554 437	468 550	3811 3532
22	FREIBURG-HERDERN	(269)	A B	722 577	516 487	445 415	244 290	133 150	110 52	- 20	24 25	38 93	277 284	503 430	435 544	3447 3367
23	FREUDENSTADT	(797)	A B	623 676	623 593	597 555	429 436	304 309	66 184	84 132	130 148	174 232	363 387	634 526	524 634	4751 4811
24	WUERZBURG	(268)	A B	785 636	666 541	513 472	335 330	136 190	248 72	11 47	49 45	135 143	325 332	577 473	514 587	4296 3862
25	MUERNBERG (FLUGH.)	(310)	A B	808 653	680 555	520 498	346 355	141 201	146 78	11 45	58 54	153 166	355 353	568 485	511 605	4297 4050
26	WEIDEN/OBERPFALZ	(438)	A B	822 695	697 595	546 532	382 389	179 250	130 116	39 84	90 94	185 205	369 384	596 518	557 643	4590 4504
27	METTEN KR. DEGGENDORF	(313)	A B	887 706	693 596	539 524	368 360	140 212	195 93	24 60	67 73	181 191	391 361	580 510	569 646	4634 4363
28	ULM	(522)	A B	631 677	622 577	545 509	362 370	179 227	168 102	- 61	72 78	139 185	370 374	601 513	543 638	4432 4310
29	MUENCHEN-NYMPHENBURG	(515)	A B	814 674	647 579	544 515	363 372	163 230	140 109	13 67	76 77	144 178	365 373	588 505	530 632	4387 4311
30	KONSTANZ	(443)	A B	769 625	569 539	506 478	340 348	150 201	158 80	- 39	43 47	67 141	304 337	556 472	543 590	4005 3902
31	OBERSTDORF	(810)	A B	863 717	626 621	591 580	438 451	274 310	119 174	27 115	140 144	228 240	393 409	636 546	579 686	4924 4993

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

A n h a n g

Systematische Gegenüberstellung

der Ausgabe 1982 des Systematischen Güterverzeichnisses für Produktionsstatistiken (GP),
der Ausgabe 1975 des Systematischen Warenverzeichnisses für die Industriestatistik (WI)
und der Ausgabe 1983 des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik (WA)

Erzeugnis	GP	WI	WA
Erdöl, roh	2121	2121	2709 000
Rohbenzin	2211	2211	2710 110/130
Motorenbenzin	2213 10	2213 10	2710 212/214
Benzinkomponenten			[2707 210/250/290/390 2710 290
Flugbenzin, (einschl. leichtem Flugturbinen- kraftstoff)	2213 31	2213 31	2710 216/250
Schwerer Flugturbinen- kraftstoff	2213 35	2213 35	2710 340
Spezialbenzin	2213 51	2213 51	2710 170
Testbenzin	2213 55	2213 55	2710 150
Petroleum	2213 70	2213 70	2710 380 (T.a.)
Dieselmkraftstoff	2213 90	2213 90	2710 592
Heizöl, leicht	2217 10	2217 10	2710 594
Mitteldestillatkomponenten			2710 310/330/390/510/530/599
Heizöl, mittelschwer und schwer	2217 50	2217 50	2710 692/694/696
Schwerölkomponenten			2710 610/630
Flüssiggas	2231	2231	[2711 030/050/110 2711 130/190/990
Andere Raffineriegase	2235	2235	
Schmiermittel ¹⁾	[2251 2252 2255 2257 2279 10 (T.a.)	[2251 2254 2257 2279 11	[2710 710/730/750 791 - 799 (ohne 798) 2714 910
Paraffine	2271	2271	2713 810/830/890/902/909
Bitumen und -emulsionen ...	2273	2273	2714 100/2716 002
Petrolkoks	2277	2277	2714 300
Sonstige Mineralöl- erzeugnisse	[2279 10 (T.a.) 2279 50 2279 80	[2275 2279 19 (T.a.) 2279 50 2279 90	[2712 110/130/190/900 2713 110/190 2714 990

1) Zusammenfassende Bezeichnung für: Basis-
öle + Schmieröle + Mineralische Öle (nicht
zu Schmierzwecken) + Schmierfette (70 vH
Mineralöl).

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.