

Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft

April 1982



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Ausgewählte Zahlen

zur

Energiewirtschaft

April 1982

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 1020220 – 82104

Erschienen im Juli 1982

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 7,70

Einführung

Produzierendes Gewerbe	5
Mineralölsteuer	7

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

1	Feste Brennstoffe	
1.1	Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau	9
1.2	Aufkommen und Verwendung von Kohle	10
1.3	Verbrauch von Kohle nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Verbrauchergruppen ...	11
1.4	Einfuhr von Kohle nach Herstellungsländern	13
1.5	Ausfuhr von Kohle nach Verbrauchsländern	14
1.6	Preisindizes und Preise	15
2	Flüssige Brenn- und Treibstoffe	
2.1	Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex bei der Gewinnung von Erdöl und Erdgas und in der Mineralölverarbeitung	16
2.2	Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten	16
2.3	Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl	17
2.4	Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	18
2.5	Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl nach Herstellungs- und Verbrauchsländern	19
2.6	Preisindizes und Preise	21
3	Gasförmige Brennstoffe	
3.1	Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Gasversorgung	23
3.2	Aufkommen und Verwendung von Gasen	23
3.3	Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	24
3.4	Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten	
3.4.1	Kokereigas der Zechen- und Hüttenkokereien	25
3.4.2	Hochofengas	26
3.4.3	Erdgas und Erdölgas	27
3.4.4	Raffineriegas	28
3.4.5	Flüssiggas von Unternehmen der Mineralölverarbeitung	29
3.4.6	Flüssiggas von Verkaufsgesellschaften	30
3.5	Preisindizes und Preise	31
4	Elektrizität	
4.1	Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung	32
4.2	Aufkommen und Verwendung von Elektrizität	33
4.3	Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	34
4.4	Preisindizes und Preise	35
5	Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern	
5.1	Betriebe	36
5.2	Fachliche Betriebsteile	42
6	Mineralölsteuer	
6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten	46
6.2	Steuersollbeträge aus der Mineralölsteuer nach Mineralölarten	47

A n h a n g

Ausgewählte Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes mit Energiedaten	48
---	----

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

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden, kein Nachweis vorhanden
- 0 = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle dargestellt werden kann, vorhanden
- . = aus Gründen der Geheimhaltung von Einzelangaben nicht veröffentlicht, aber in der Gesamtsumme enthalten
- ... = Angaben fallen später an
- r = berichtigte Zahl

Vorsatzzeichen

- k = Kilo (Tausend)
- M = Mega (Million)
- G = Giga (Milliarde)
- T = Tera (Billion)

Sonstige Abkürzungen

- BGBI = Bundesgesetzblatt
- NE = Nichteisen
- S-Gehalt = Schwefelgehalt
- Std. = Stunden

Maßeinheiten

- kg = Kilogramm
- kJ = Kilojoule
- kWh = Kilowattstunde
- l = Liter
- hl = Hektoliter
- MWh = Megawattstunde
- Mill. = Million
- m³ = Kubikmeter
- t = Tonne

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 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 am Schluß dieser Einführung) entnommen. Der Index der Nettoproduktion wird auf Basis 1976 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.

In Tabelle 2.3 wird das Aufkommen und die Verwendung von flüssigen Brenn- und Treibstoffen (ohne flüssige Gase; diese siehe in Tab. 3) veröffentlicht. Das Grundschaema wird in dieser Tabelle um die Positionen Umwidmungen und Lie-

ferungen an Großbunker erweitert. Die Erzeugung wird ohne den Wiedereinsatz der flüssigen Brenn- und Treibstoffe ausgewiesen. Die Umwidmungen ergeben sich durch Umbuchungen der Fertigerzeugnisse (z.B. leichtes Heizöl in Dieselkraftstoff).

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.

In einer gesonderten Tabelle wird die Gewinnung von Erdöl im Inland nachgewiesen (Quelle: Wirtschaftsverband Erdöl- und Erdgasgewinnung e.V.).

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 Grundschemata, 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 Ener-

gieverbrauch einzelner Wirtschaftszweige bzw. Verbrauchergruppen veröffentlicht, wobei ein Teil der Daten von der Statistik der Kohlenwirtschaft e.V. und vom Bundesministerium für Wirtschaft geliefert wird.

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

Erzeugung/Gewinnung

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

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

Die Bilanzpositionen Ein- und Ausfuhr werden für feste Brennstoffe sowie für flüssige Brenn- und Treibstoffe in einer tieferen Gliederung nach Herstellungs- und Verbrauchsländern in den Tabellen 1.4, 1.5 und 2.5 aufgeführt. 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).

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

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

gehörige, 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 Arbeitskräfte, die in keinem festen Lohn- bzw. Gehaltsverhältnis stehen und nur regelmäßig zeitweise bestimmte Arbeiten durchführen (z.B. Schriftführer, Kassierer, Pumpenwärter). Zu den Arbeitern zählen auch die gewerblichen Auszubildenden, zu den Angestellten und Beamten auch die 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 Betriebs- teilen (Tab. 5.2) werden die Ergebnisse kombinierter Betriebe, d.h. Betriebe, die in mehr als einem Wirtschaftszweig tätig sind, den entsprechenden fachlichen Betriebsteilen zugerechnet.

Mineralölsteuer

Gesetzliche Grundlage

- Mineralölsteuergesetz -MinöStG- in der Fassung der Bekanntmachung vom 11. Oktober 1978 (BGBl. I S. 1669); 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. Mineralöl 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 die Kohlenwasserstoffe der Nummer 29.01 - D - I des Zolltarifs,
5. Flüssiggase aus den Nummern 27.11 und 29.01 - A des Zolltarifs,
6. Kraftstoffe anderer als der unter 1 bis 4 genannten Nummern des Zolltarifs, ganz oder teilweise aus Kohlenwasserstoffen,
7. Waren der Nummern 27.12, 27.13 - B, 27.14 und 27.16, ausgenommen Reinigungsextrakte mit einem Tropfpunkt nach DIN 51 801 und 35° C, harzartige Rückstände, gebrauchte Bleicherden und Abfallaugen aus Nummer 27.14 - C des Zolltarifs.

Der Mineralölsteuer unterliegen mit ihrem Mineralölanteil auch:

- Zubereitungen aus Nummer 27.10 des Zolltarifs, die nicht nach § 1 Abs. 2 Nr. 2 MinÖStG Mineralöle sind, die Schmiermittel

der Nummer 34.03 und Heizstoffe aus Nummer 36.08 mit einem Mineralölgehalt von mehr als 10 Gewichtshundertteilen und die Graphitdispersionen in Mineralöl aus Nummer 38.19 des Zolltarifs, die in das Erhebungsgebiet eingeführt oder aus dem freien Verkehr zum Zollverkehr abgefertigt werden,

- Additives der Nummer 38.14 - B - I - a und B - III des Zolltarifs, die in das Erhebungsgebiet 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.

Hinweise zur Methodik der Statistik

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

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

Aus Platzgründen ist bei verschiedenen Positionen der Tabellen 6.1 und 6.2 nur der ab 1. April 1981 geltende Steuersatz aufgeführt.

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

I Feste Brennstoffe

1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981		1982	
		Durchschnitt	April	März	April
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei					
Betriebe	Anzahl	119	119	117	117
Beschäftigte ¹⁾	Anzahl	189 244	188 292	189 503	187 990
Arbeiter	Anzahl	156 879	156 057	157 138	155 626
Angestellte	Anzahl	32 365	32 235	32 365	32 364
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	19 462	19 220	22 244	19 294
Bruttolohn- und -gehaltsumme ...	1 000 DM	618 915	561 444	619 378	591 375
Bruttolohnsumme	1 000 DM	456 612	412 825	453 669	431 609
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	162 303	148 619	165 709	159 766
Umsatz	1 000 DM	1 971 121	1 910 384	2 198 298	2 046 608
Inlandsumsatz	1 000 DM	1 614 473	1 517 311	1 913 386	1 750 279
Auslandsumsatz	1 000 DM	356 648	393 073	284 912	296 329
Index der Nettoproduktion	1976 = 100	98,7	98,6	106,7	102,4

Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung

Betriebe	Anzahl	31	31	32	32
Beschäftigte ¹⁾	Anzahl	21 382	21 313	21 505	21 465
Arbeiter	Anzahl	16 110	16 049	16 202	16 112
Angestellte	Anzahl	5 272	5 264	5 303	5 353
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 328	2 355	2 640	2 395
Bruttolohn- und -gehaltsumme ...	1 000 DM	77 283	68 460	73 028	73 066
Bruttolohnsumme	1 000 DM	53 408	47 107	49 724	50 191
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	23 875	21 353	23 304	22 875
Umsatz	1 000 DM	204 351	186 128	232 838	242 016
Inlandsumsatz	1 000 DM	196 826	180 053	226 370	234 036
Auslandsumsatz	1 000 DM	7 525	6 075	6 468	7 980
Index der Nettoproduktion	1976 = 100	94,0	89,0	87,8	92,5

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

1 Feste Brennstoffe
1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohle

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982		1981	1982	
	April	März	April	April	März	April
	1 000 t			Terajoule 1)		
Steinkohle						
Förderung	7 148	8 705	7 436	212 431	258 322	220 642
Einsatz in						
Zechenkokereien	2 106	2 175	2 085	62 577	64 540	61 868
Brikettfabriken	70	98	107	2 078	2 927	3 171
Zechenkraftwerken	197	270	205	5 872	8 009	6 080
Zechenselbstverbrauch und Deputate	37	35	29	1 100	1 031	864
Bestandsveränderung 2)	- 70	- 643	- 437	- 2 088	- 19 072	- 12 975
Einfuhr	1 157	716	846	34 390	21 260	25 120
Ausfuhr	1 132	817	803	33 637	24 259	23 836
Inlandsversorgung	4 693	5 383	4 616	139 469	159 744	136 968
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	73	103	111	2 306	3 247	3 497
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	19	32	22	595	1 024	690
Bestandsveränderung 2)	- 4	+ 3	- 2	- 130	+ 88	- 73
Einfuhr	-	0	-	-	1	-
Ausfuhr	23	27	27	733	835	847
Inlandsversorgung	27	47	60	848	1 477	1 887
Steinkohlenkoks						
Herstellung	1 639	1 707	1 626	46 862	48 819	46 489
Einsatz, Selbstverbrauch und Deputate	61	91	67	1 740	2 608	1 907
Bestandsveränderung 2)	- 55	- 21	- 136	- 1 576	- 595	- 3 889
Einfuhr	83	115	80	2 397	3 294	2 277
Ausfuhr	561	474	381	16 057	13 545	10 897
Inlandsversorgung	1 045	1 236	1 122	29 886	35 365	32 073
Hüttenkoks						
Herstellung	649	628	615	18 561	17 963	17 593
Bestandsveränderung 2)	- 4	+ 10	- 11	- 116	+ 290	- 304
Ausfuhr	10	-	-	291	-	-
Inlandsversorgung	635	638	604	18 154	18 253	17 289
Braunkohle						
Förderung	9 995	11 312	10 596	83 339	96 665	90 541
Einsatz						
in Brikettfabriken	659	772	642	5 491	6 595	5 488
in Kokereien	39	37	34	321	313	294
für Staub- und Trockenkohle	421	461	497	3 513	3 940	4 250
in eigenen Kraftwerken	118	145	117	983	1 240	1 004
für Sonstiges	12	11	10	98	96	89
Selbstverbrauch und Deputate ..	1	2	2	9	15	13
Einfuhr	2	-	-	14	-	-
Ausfuhr	22	23	21	186	201	176
Inlandsversorgung	8 725	9 861	9 272	72 752	82 450	79 227
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	299	343	282	6 003	6 897	5 659
Selbstverbrauch und Deputate ..	5	9	5	100	179	93
Bestandsveränderung 2)	- 3	- 11	- 12	- 64	- 217	- 244
Einfuhr	80	128	115	1 611	2 567	2 304
Ausfuhr	31	37	30	631	753	598
Inlandsversorgung	339	414	350	6 819	8 315	7 028
Braunkohlenkoks						
Herstellung	10	11	10	287	324	309
Selbstverbrauch und Deputate ..	0	0	0	0	0	0
Bestandsveränderung 2)	0	+ 1	+ 0	- 3	+ 15	+ 14
Einfuhr	17	23	-	507	698	-
Ausfuhr	3	2	1	76	46	44
Inlandsversorgung	24	33	9	715	991	279
Staub- und Trockenkohle						
Herstellung	175	192	199	3 747	4 109	4 250
Selbstverbrauch und Deputate ..	0	0	1	0	11	18
Inlandsversorgung	175	192	198	3 747	4 098	4 232
Österr. und Tschechische Hartbraunkohle						
Einfuhr	189	259	201	2 943	3 835	2 971
Inlandsversorgung	189	259	201	2 943	3 835	2 971
Nachrichtlich: Raldenbestände 3)						
Steinkohle	4 425	7 728	8 165	131 525	229 481	242 301
Steinkohlenbriketts	26	21	24	820	673	746
Steinkohlenkoks	3 427	4 151	4 270	100 860	135 420	122 102
Braunkohlenbriketts	26	14	26	525	275	519
Braunkohlenkoks	1	1	1	40	40	26

1) Für die Umrechnung der in spezifischen Einheiten erfaßten Mengen in Wärmemengen (Joule) wurden für die verschiedenen Kohlenarten folgende Heizwerte verwendet:
Steinkohle: 1981 = 29 719 kJ/kg; 1982 = 29 674 kJ/kg;
Steinkohlenbriketts = 31 401 kJ/kg; Steinkohlenkoks = 28 596 kJ/kg; Rohbraunkohle: 1981 = 8 338 kJ/kg; 1982 = 8 545 kJ/kg; Braunkohlenbriketts, Staub- und

Trockenkohle = 20 097 kJ/kg; Braunkohlenkoks (Inland) = 30 145 kJ/kg; (Einfuhr) = 22 609 kJ/kg; Hartbraunkohle 1981 = 15 550 kJ/kg; 1982 = 14 800 kJ/kg.

2) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

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

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohle nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Verbrauchergruppen

Nr. der Systematik	Wirtschaftszweig Verbrauchergruppe	1981	1982		1981	1982	
		April	März	April	April	März	April
		Tonnen			Terajoule ²⁾		

Steinkohle, Steinkohlenbriketts

	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe ⁴⁾	641 148	801 160	699 313	19 054	23 774	20 751
	darunter:						
25	Gew. u. Verarb. v. Steinen u. Erden	69 792	119 844	159 757	2 074	3 556	4 741
2531	H. v. Zement	56 994	103 983	139 084	1 694	3 086	4 127
2535	H. v. Kalk, Mörtel	5 040	6 309	8 189	150	187	243
27	Eisenschaffende Industrie ⁵⁾	85 651	135 255	89 901	2 545	4 014	2 668
2711	Hochofen-, Stahl- u. Warmwalzwerke (oh. Stahlrohre)	85 649	135 254	89 899	2 545	4 014	2 668
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke .	17 471	13 326	11 750	519	395	349
2811	NE-Leichtmetallhütten	9 852	8 053	6 111	293	239	181
2813	NE-Schwermetallhütten	4 795	2 530	2 856	143	75	85
29	Gießerei	540	708	624	16	21	19
2910	Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	540	708	623	16	21	18
32	Maschinenbau	4 976	7 290	5 910	148	216	175
33	Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	23 848	33 401	24 882	709	991	738
36	Elektrotechnik, Rep. v. Haushaltsgeräten ...	2 689	4 718	3 775	80	140	112
40	Chemische Industrie	359 460	385 550	324 628	10 683	11 441	9 633
4031	H. v. chem. Grundstoffen (auch m. anschl. Weiterverarbeitung)	345 904	373 521	313 213	10 280	11 084	9 294
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung	36 120	47 485	38 250	1 073	1 409	1 135
63	Textilgewerbe	9 880	14 011	9 061	294	416	269
68	Ernährungsgewerbe	15 062	11 880	11 595	448	353	344

Steinkohlenkoks

	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe ⁴⁾	1 666 266	1 773 648	1 687 858	47 649	50 719	48 266
	darunter:						
25	Gew. u. Verarb. v. Steinen u. Erden	22 789	25 833	30 536	652	739	873
2531	H. v. Zement	4 799	7 443	10 447	137	213	299
2535	H. v. Kalk, Mörtel	15 458	15 729	17 761	442	450	508
27	Eisenschaffende Industrie	1 498 155	1 631 448	1 547 978	42 841	46 653	44 266
2711	Hochofen-, Stahl- u. Warmwalzwerke (oh. Stahlrohre)	1 498 155	1 631 448	1 547 978	42 841	46 653	44 266
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke .	20 065	20 151	18 778	574	576	537
2811	NE-Leichtmetallhütten	1 330	1 972	1 727	38	56	49
2813	NE-Schwermetallhütten	13 664	13 823	13 103	391	395	375
29	Gießerei	69 650	49 608	46 229	1 992	1 419	1 322
2910	Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	69 618	49 581	46 203	1 992	1 418	1 321
32	Maschinenbau	6 434	7 020	6 835	184	201	195
33	Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	2 053	2 376	2 059	59	68	59
36	Elektrotechnik, Rep. v. Haushaltsgeräten ...	2 014	2 639	2 457	58	75	70
40	Chemische Industrie	42 341	30 997	30 264	1 211	886	865
4031	H. v. chem. Grundstoffen (auch m. anschl. Weiterverarbeitung)	41 984	30 882	30 104	1 201	883	861
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung	-	-	-	-	-	-
63	Textilgewerbe	633	1 314	963	18	38	28
68	Ernährungsgewerbe	859	1 085	795	25	31	23

Fußnoten siehe S. 12.

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohle nach ausgewählten Wirtschaftszweigen und Verbrauchergruppen

Nr. der Systematik	Wirtschaftszweig Verbrauchergruppe	1981	1982		1981	1982	
		April	März	April	April	März	April
		Tonnen				Terajoule ²⁾	
Rohbraunkohle einschl. Hartbraunkohle							
1010	Elektrizitätsversorgung ³⁾	9 219 205	9 495 936	8 932 879	76 870	81 143	76 331
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe ⁴⁾	373 980	355 854	396 330	3 215	3 100	3 450
	darunter:						
25	Gew. u. Verarb. v. Steinen u. Erden	36 901	18 732	27 899	308	160	238
2531	H. v. Zement	33 277	13 962	23 280	277	119	119
2535	H. v. Kalk, Mörtel	-	341	418	-	3	4
27	Eisenschaffende Industrie ⁵⁾	300	831	792	3	7	7
2711	Hochofen-, Stahl- u. Warmwalzwerke (oh. Stahlrohre)	300	831	792	3	7	7
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	175 674	180 884	223 834	1 465	1 546	1 913
2811	NE-Leichtmetallhütten	175 029	180 119	223 242	1 459	1 539	1 908
2813	NE-Schwermetallhütten	-	-	-	-	-	-
29	Gießerei	2 871	3 533	3 481	24	30	30
2910	Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	2 871	3 533	3 481	24	30	30
32	Maschinenbau	5 091	8 373	5 443	44	72	47
33	Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	2 466	4 259	2 630	21	36	22
36	Elektrotechnik, Rep. v. Haushaltsgeräten ..	-	289	100	-	2	1
40	Chemische Industrie	130 147	115 915	118 152	1 158	1 032	1 057
4031	H. v. chem. Grundstf. (auch m. anschl. Weiterverarbeitung)	130 147	115 915	118 152	1 158	1 032	1 057
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Papperzeugung	9 255	11 308	8 129	77	97	69
63	Textilgewerbe	8 074	8 302	5 743	88	86	84
68	Ernährungsgewerbe	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe ⁴⁾	127 334	177 932	192 454	2 559	3 576	3 868
	darunter:						
25	Gew. u. Verarb. v. Steinen u. Erden	92 025	105 343	134 259	1 849	2 117	2 698
2531	H. v. Zement	86 910	97 640	127 040	1 747	1 962	2 553
2535	H. v. Kalk, Mörtel	4 248	6 208	5 740	85	125	115
27	Eisenschaffende Industrie	4 736	4 102	1 293	95	82	26
2711	Hochofen-, Stahl- u. Warmwalzwerke (oh. Stahlrohre)	4 736	4 102	1 293	95	82	26
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzeugwerke	812	1 026	773	16	21	16
2811	NE-Leichtmetallhütten	-	-	-	-	-	-
2813	NE-Schwermetallhütten	352	459	451	7	9	9
29	Gießerei	357	404	351	7	8	7
2910	Eisen-, Stahl- u. Tempergießerei	357	404	351	7	8	7
32	Maschinenbau	2 307	1 741	1 663	46	35	33
33	Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	4 723	10 298	7 578	95	207	152
36	Elektrotechnik, Rep. v. Haushaltsgeräten ..	188	212	211	4	4	4
40	Chemische Industrie	10 949	38 124	26 589	220	766	534
4031	H. v. chem. Grundstf. (auch m. anschl. Weiterverarbeitung)	10 423	29 672	21 009	209	596	422
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Papperzeugung	5 018	6 253	5 164	101	126	104
63	Textilgewerbe	1 811	2 899	3 055	36	58	61
68	Ernährungsgewerbe	103	1 844	7 820	2	37	157

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) wurden folgende Heizwerte verwendet: Steinkohle und Steinkohlenbriketts 1981 = 29 719 kJ/kg, 1982 = 29 674 kJ/kg; Steinkohlenkoks = 28 596 kJ/kg Rohbraunkohle 1981 = 8 338 kJ/kg, 1982 = 8 545 kJ/kg; Hartbraunkohle 1981 = 15 550 kJ/kg, 1982 = 14 800 kJ/kg; Braunkohlenbriketts und -koks = 20 097 kJ/kg.

3) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsunternehmen.

4) Ohne Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei sowie Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung (siehe Tab. 1.2).

5) Ohne Einsatzkohle für Brikett- und Koksherstellung.

1 Feste Brennstoffe
1.4 Einfuhr von Kohle nach Herstellungsländern*)

Herstellungsland	1981	1982		1981	1982	
	April	März	April	April	März	April
	Tonnen			1 000 DM		
Steinkohle						
Insgesamt	1 157 173	716 219	846 535	169 825	120 202	142 808
Europa	420 387	326 216	329 849	65 751	58 860	59 033
Länder der EG	217 636	241 420	184 039	35 548	43 943	34 319
Frankreich	19 169	48 835	44 249	4 429	10 699	9 621
Belgien/Luxemburg	50 342	50 707	43 675	8 916	10 725	9 605
Niederlande	19 920	6	3 484	1 503	1	489
Großbritannien	128 205	141 873	92 631	20 700	22 518	14 604
Übrige Länder Europas	202 751	84 796	145 810	30 203	14 917	24 714
Sowjetunion	1	-	-	1	-	-
Polen	187 439	55 663	123 456	27 788	9 925	20 783
Tschechoslowakei	15 311	29 113	22 354	2 414	4 991	3 931
Aussereuropäische Länder	736 786	390 003	516 685	104 074	61 342	83 775
Vereinigte Staaten	404 765	147 254	268 875	60 848	25 117	46 812
Kanada	42 434	85 885	-	4 757	13 697	-
Australien	-	-	54 940	-	-	7 782
Südafrika	211 589	156 864	192 870	26 098	22 528	29 181
China, Volksrepublik	77 989	-	-	12 370	-	-
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	83 824	115 182	79 635	17 315	26 216	19 803
Europa	63 395	109 437	77 365	14 387	25 259	19 345
Länder der EG	63 244	109 147	77 091	14 361	25 194	19 270
Frankreich	27 937	56 330	30 582	6 688	14 202	8 080
Belgien/Luxemburg	8 886	10 675	8 968	1 962	3 059	2 470
Niederlande	10 288	16 881	12 635	2 299	3 742	2 852
Großbritannien	16 133	24 556	24 906	3 412	4 077	5 868
Übrige Länder Europas	151	290	274	26	65	75
Polen	151	165	67	26	24	10
Aussereuropäische Länder	20 429	5 745	2 270	2 928	957	458
Vereinigte Staaten	8 228	5 745	1 603	1 268	957	359
Kanada	12 201	-	667	1 660	-	99
Mexiko	-	-	-	-	-	-
Braunkohle						
Insgesamt	23 190	-	-	162	-	-
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	80 161	127 721	114 641	7 510	11 886	12 097
Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost)	78 870	126 704	113 591	7 317	11 717	11 925
Tschechoslowakei	1 268	1 017	1 050	191	169	172
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	16 819	23 160	12 433	1 783	2 529	1 347
Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost)	16 797	23 140	12 433	1 776	2 520	1 347
Hartbraunkohle						
Insgesamt	167 795	259 137	200 719	9 796	15 247	11 779
Österreich	1 677	1 023	1 669	1 318	118	165
Tschechoslowakei	166 118	259 114	199 050	8 478	15 129	11 614

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

1 Feste Brennstoffe
1.5 Ausfuhr von Kohle nach Verbrauchsländern*)

Verbrauchsland	1981	1982		1981	1982	
	April	März	April	April	März	April
	Tonnen			1 000 DM		
Steinkohle						
Insgesamt	1 131 849	817 551	803 248	237 838	198 505	192 927
Europa	1 125 741	813 270	803 168	236 040	197 303	192 771
Länder der EG	927 636	767 354	744 319	190 897	184 513	177 329
Frankreich	342 612	331 011	312 024	81 589	85 526	80 004
Belgien/Luxemburg	173 151	144 597	109 873	44 673	41 372	32 936
Niederlande	92 917	90 646	92 649	12 075	19 041	20 389
Italien	315 178	185 823	215 216	51 335	33 382	39 149
Übrige Länder Europas	198 105	45 916	58 849	45 143	12 790	15 442
Österreich	62 820	1 668	2 373	12 639	538	786
Schweiz	10 778	8 641	13 476	2 859	2 283	3 795
Ungarn	-	24	-	-	12	-
Aussereuropäische Länder	6 108	4 281	80	1 798	1 202	156
Algerien	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	23 358	26 611	26 986	7 740	8 877	8 812
Europa	23 358	26 611	26 986	7 740	8 877	8 812
Länder der EG	18 849	25 681	23 350	6 141	8 516	7 461
Frankreich	7 547	5 318	6 250	2 363	1 725	2 093
Belgien/Luxemburg	4 030	9 062	6 933	1 192	2 764	2 103
Großbritannien	7 019	7 062	9 566	2 505	2 495	3 073
Übrige Länder Europas	4 509	930	3 636	1 599	316	1 351
Schweiz	1 601	132	811	595	46	311
Österreich	2 868	798	2 825	1 004	315	1 040
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	561 499	473 660	381 065	185 013	165 038	136 160
Europa	542 960	465 868	374 086	179 435	162 448	133 606
Länder der EG	447 014	373 981	320 454	149 135	132 557	114 396
Frankreich	150 626	156 497	126 887	50 388	55 051	44 842
Belgien/Luxemburg	221 031	168 007	159 248	73 122	62 885	59 083
Niederlande	71 236	45 270	29 470	23 970	12 935	8 525
Übrige Länder Europas	95 946	91 887	53 632	30 300	29 891	19 210
Österreich	24 037	6 789	17 307	7 342	2 563	6 204
Finnland	6 911	25	3 965	1 369	18	1 435
Ungarn	-	13 178	1 116	-	4 191	355
Rumänien	10 116	14 924	7 152	4 174	3 151	3 049
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	34 195	39 853	14 543	11 273	14 311	5 364
Aussereuropäische Länder	18 539	7 792	6 978	5 578	2 590	2 554
Tunesien	9 297	-	-	2 882	-	-
Braunkohle						
Insgesamt	22 342	23 470	20 617	2 392	3 161	2 676
Europa	22 342	23 470	20 617	2 392	3 161	2 676
Länder der EG	22 319	21 060	20 074	2 387	2 653	2 560
Belgien/Luxemburg	7 606	9 813	9 958	752	1 267	1 286
Niederlande	13 802	10 635	10 116	1 597	1 356	1 274
Übrige Länder Europas	23	2 410	543	5	508	116
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	31 395	37 493	29 762	5 325	6 951	5 573
Europa	31 395	37 493	29 762	5 325	6 951	5 573
Länder der EG	17 716	29 853	15 315	2 713	5 368	2 566
Frankreich	6 493	12 205	4 819	968	2 089	785
Belgien/Luxemburg	7 468	9 373	7 634	1 069	1 545	1 230
Italien	2 330	2 750	1 781	441	587	352
Übrige Länder Europas	13 679	7 640	14 447	2 612	1 583	3 007
Schweiz	4 143	1 806	4 261	819	417	961
Österreich	9 536	5 834	10 186	1 793	1 166	2 046
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	2 525	1 535	1 451	496	387	369
Europa	2 525	1 535	1 451	496	387	369
Länder der EG	2 525	1 323	1 336	496	310	318
Frankreich	2 380	1 275	1 306	471	288	309
Belgien/Luxemburg	-	19	-	-	13	-
Übrige Länder Europas	-	212	115	-	77	51

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

1 Feste Brennstoffe
1.6 Preisindizes und Preise

Erzeugnis	1981		1982	
	Durchschnitt	April	März	April

Preisindizes
Erzeugerpreise (Inlandsabsatz)

1976 = 100

Steinkohle und Steinkohlenbriketts ..	147,5	145,8	155,4	155,2
Zechenkoks	135,6	135,7	139,5	139,5
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	163,3	168,2	191,4	191,4
darunter:				
Braunkohlenbriketts	155,4	153,0	172,5	172,5

Einfuhrpreise

1976 = 100

Steinkohle, roh	153,3	146,2	156,6	153,6
darunter:				
aus EG-Ländern	161,9	160,2	165,8	165,6
aus Comecon-Ländern	163,1	151,6	173,4	173,4
aus den USA	119,1	112,5	119,0	116,5
Steinkohlenkoks	133,2	132,2	141,1	145,5
Braunkohle	157,7	161,9	169,8	169,8

Ausfuhrpreise

1976 = 100

Steinkohle	123,4	120,6	129,7	129,7
Steinkohle, roh	126,0	121,9	132,8	132,8
Steinkohlenbriketts	152,9	133,4	165,5	165,1
Steinkohlenkoks	119,4	118,6	125,1	125,0
Braunkohle	143,8	141,8	155,4	158,9

Preise für die Lebenshaltung

(alle privaten Haushalte)

1976 = 100

Kohle und sonstige feste Brennstoffe	146,6	144,0	154,4	153,8
darunter:				
Kohle	146,9	144,2	154,7	154,1

Preise

Verbraucherpreise

DM/50 kg

Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 500 kg, frei Keller	27,38	26,90	28,10	27,90
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 500 kg, frei Keller	16,88	16,42	17,80	17,71
Zechenkoks 3 inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 2 000 kg, frei Keller	28,68	28,20	29,40	29,30
Brennholz, ofenfertig, frei Keller ..	18,35	18,07	20,10	19,89

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	1981		1982	
		Durchschnitt	April	März	April
Gewinnung von Erdöl und Erdgas					
Betriebe	Anzahl	48	48	49	49
Beschäftigte ¹⁾	Anzahl	6 852	6 782	7 005	7 016
Arbeiter	Anzahl	3 602	3 584	3 509	3 521
Angestellte	Anzahl	3 250	3 198	3 496	3 495
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	527	554	534	571
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	26 550	26 847	27 357	31 999
Bruttolohnsumme	1 000 DM	11 609	11 915	11 360	12 457
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	14 941	14 932	15 997	19 542
Umsatz	1 000 DM	353 262	312 310	338 165	326 824
Inlandsumsatz	1 000 DM	.	.	.	.
Auslandsumsatz	1 000 DM	.	.	.	.
Index der Nettoproduktion	1976 = 100	96,4	77,0	77,3	76,8

Mineralölverarbeitung

Betriebe	Anzahl	89	89	92	92
Beschäftigte ¹⁾	Anzahl	34 407	34 279	34 656	34 521
Arbeiter	Anzahl	17 334	17 261	17 316	17 237
Angestellte	Anzahl	17 073	17 018	17 340	17 284
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 496	2 556	2 508	2 538
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	155 601	154 324	151 783	165 724
Bruttolohnsumme	1 000 DM	63 347	63 345	61 054	65 311
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	92 254	90 979	90 729	100 413
Umsatz	1 000 DM	8 942 907	7 898 745	8 951 341	9 026 457
Inlandsumsatz	1 000 DM	8 558 813	7 547 624	8 518 629	8 479 716
Auslandsumsatz	1 000 DM	384 094	351 121	432 712	546 741
Index der Nettoproduktion	1976 = 100	96,1	91,4	109,8	116,5

2.2 Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten

Gewinnungsgebiet	1981		1982		1981		1982	
	April		März		April		März	
	Tonnen				Terajoule ²⁾			
Nördlich der Elbe	32 016	33 410	32 114	1 365	1 424	1 369		
Zwischen Elbe und Weser	88 833	89 270	87 888	3 786	3 805	3 746		
Zwischen Weser und Ems	95 896	88 446	86 240	4 087	3 770	3 676		
Emsmündung	41	33	64	2	1	3		
Westlich der Ems	116 582	125 833	120 004	4 969	5 363	5 115		
Oberrheintal	7 567	7 167	7 127	323	305	304		
Alpenvorland	22 786	22 271	19 419	971	949	828		
Bundesgebiet	363 639	366 430	352 856	15 499	15 618	15 040		

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

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1981		1982	1981		1982
	Januar	Dezember	Januar	Januar	Dezember	Januar
	1 000 t			Terajoule ¹⁾		
Motorenbenzin						
Erzeugung ²⁾	1 633	1 601	...	71 106	69 712	...
Eigenverbrauch	-	-	...	-	-	...
Bestandsveränderung 3)	- 826	- 44	...	- 35 967	- 1 916	...
Umwidmungen	+ 659	+ 76	...	+ 28 695	+ 3 309	...
Lieferungen an Großbunker 4)	-	-	...	-	-	...
Einfuhr 5)6)	285	279	...	12 410	12 149	...
Ausfuhr 5)7)	73	74	...	3 179	3 222	...
Inlandsversorgung	1 678	1 838	...	73 065	80 032	...
Dieselmkraftstoff						
Erzeugung ²⁾	748	1 001	...	31 943	42 748	...
Eigenverbrauch	-	-	...	-	-	...
Bestandsveränderung 3)	+ 55	+ 2	...	+ 2 349	+ 85	...
Umwidmungen	+ 6	+ 1	...	+ 256	+ 43	...
Lieferungen an Großbunker 4)	43	49	...	1 836	2 092	...
Einfuhr 5)6)	244	155	...	10 420	6 619	...
Ausfuhr 5)7)	30	24	...	1 281	1 025	...
Inlandsversorgung	980	1 086	...	41 851	46 378	...
Heizöl leicht						
Erzeugung ²⁾	2 293	2 294	...	97 923	97 965	...
Eigenverbrauch	-	-	...	-	-	...
Bestandsveränderung 3)	- 659	+ 259	...	- 28 143	+ 11 061	...
Umwidmungen	+ 962	+ 122	...	+ 41 082	+ 5 210	...
Lieferungen an Großbunker 4)	-	-	...	-	-	...
Einfuhr 5)6)	937	779	...	40 014	33 267	...
Ausfuhr 5)7)	57	32	...	2 334	1 367	...
Inlandsversorgung	3 476	3 422	...	148 442	146 136	...
Heizöl schwer						
Erzeugung ²⁾	1 687	1 390	...	69 219	57 033	...
Eigenverbrauch	-	-	...	-	-	...
Bestandsveränderung 3)	- 2	+ 52	...	- 82	+ 2 134	...
Umwidmungen	+ 56	+ 102	...	+ 2 298	+ 4 185	...
Lieferungen an Großbunker 4)	165	228	...	6 770	9 355	...
Einfuhr 5)6)	234	371	...	9 601	15 222	...
Ausfuhr 5)7)	224	223	...	9 191	9 150	...
Inlandsversorgung	1 586	1 464	...	65 075	60 069	...

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
 Dieselmkraftstoff = 42 705 kJ/kg
 Heizöl, leicht = 42 705 kJ/kg
 Heizöl, schwer = 41 031 kJ/kg
 2) Einschl. Rücklauf aus der Chemischen Industrie, ohne Abgänge zum Wiedereinsatz.

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.4 Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

Nr. der Systematik ¹⁾	Wirtschaftszweig	1981		1982		1981		1982	
		April		März		April		März	
		Tonnen				Terajoule ²⁾			
Heizöl, leicht									
	Bergbau u. Verarbeitendes Gewerbe ...	343 294	434 407	335 815	14 660	18 551	14 341		
	darunter:								
22	Mineralölverarbeitung	1 428	2 383	2 868	61	102	121		
25	Gew.u.Verarb.v.Steinen u. Erden	32 843	27 291	26 929	1 403	1 165	1 150		
2531	H. v. Zement	528	575	527	23	25	23		
27	Eisenschaffende Industrie	4 086	3 830	3 271	174	164	140		
2711	Hochofen-, Stahl- u. Warmwalzwerke (oh. Stahlrohre)	2 426	2 363	1 919	104	101	82		
32	Maschinenbau	38 566	57 476	41 605	1 647	2 455	1 777		
33	Straßenfahrzeugbau, Rep.v. Kfz usw.	21 156	28 887	21 679	903	1 234	926		
36	Elektrotechnik, Rep. v. Haus- haltsgewerten	23 214	32 505	23 994	991	1 388	1 025		
40	Chemische Industrie	23 979	27 834	22 909	1 024	1 189	978		
4031	H.v. chem. Grundstoffen (auch m. anschl. Weiterverarbeitung)	8 002	8 356	6 801	342	314	290		
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	4 708	5 585	4 778	201	239	204		
5225	H. v. Hohlglas, techn. Glas	3 663	4 311	3 771	154	184	161		
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeherzeugung	710	777	588	30	33	25		
63	Textilgewerbe	12 968	16 384	13 104	554	700	560		
68	Ernährungsgewerbe	55 806	72 774	50 489	2 383	3 108	2 156		
6821	Zuckerindustrie	951	1 495	1 064	36	68	45		
Heizöl, mittelschwer, schwer									
	Bergbau u. Verarbeitendes Gewerbe ...	1 182 102	1 314 432	1 046 668	48 503	53 932	42 946		
	darunter:								
22	Mineralölverarbeitung	254 413	284 990	242 864	10 439	11 693	9 965		
25	Gew.u.Verarb.v.Steinen u. Erden	131 641	61 531	58 007	5 401	2 525	2 380		
2531	H. v. Zement	82 263	24 168	18 760	3 375	992	770		
27	Eisenschaffende Industrie	58 277	62 961	54 761	2 391	2 583	2 247		
2711	Hochofen-, Stahl- u. Warmwalzwerke (oh. Stahlrohre)	57 804	62 331	54 265	2 371	2 558	2 227		
32	Maschinenbau	14 330	21 715	15 624	588	891	641		
33	Straßenfahrzeugbau, Rep.v. Kfz usw.	26 156	59 008	40 838	1 073	2 421	1 676		
36	Elektrotechnik, Rep. v. Haus- haltsgewerten	12 701	20 552	14 368	521	843	590		
40	Chemische Industrie	318 191	387 881	267 808	13 056	15 915	10 988		
4031	H.v. chem. Grundstoffen (auch m. anschl. Weiterverarbeitung)	264 993	309 150	205 578	10 873	12 685	8 435		
52	Herstellung und Verarbeitung von Glas	40 917	45 636	44 821	1 679	1 872	1 839		
5225	H. v. Hohlglas, techn. Glas	28 332	30 209	29 637	1 162	1 290	1 216		
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeherzeugung	105 992	117 640	100 839	4 349	5 024	4 138		
63	Textilgewerbe	43 909	51 497	42 556	1 802	2 199	1 746		
68	Ernährungsgewerbe	77 935	82 576	72 940	3 198	3 526	2 993		
6821	Zuckerindustrie	5 143	10 457	8 588	211	429	352		

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) wurden folgende Heizwerte verwendet: Heizöl, leicht = 42 705 kJ/kg, Heizöl, schwer = 41 031 kJ/kg.

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

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

Herstellungsland Verbrauchsland	1981	1982		1981	1982	
	April	März	April	April	März	April
	Tonnen			1 000 DM		
Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh						
Einfuhr	6 640 807	5 431 939	5 994 111	4 091 316	3 293 671	3 539 962
Großbritannien	1 069 937	1 235 184	1 611 699	681 590	718 564	916 475
Norwegen	228 867	308 851	499 544	151 722	184 769	290 518
Algerien	541 372	143 013	333 246	387 035	100 525	212 998
Tunesien	-	-	47 825	-	-	26 160
Libyen	938 538	500 870	259 678	641 986	320 610	158 853
Ägypten	-	-	98 511	-	-	57 965
Nigeria	650 028	521 478	534 183	421 069	332 935	337 860
Kamerun	69 322	45 703	7 828	43 956	29 717	4 422
Gabun	-	-	-	-	-	-
Venezuela	103 548	208 215	105 472	37 744	94 194	41 638
Syrien	58 560	-	66 025	32 199	-	33 473
Irak	1 523	-	-	954	-	-
Iran	141 858	-	-	84 151	-	-
Saudi-Arabien	1 644 992	1 791 418	1 528 174	871 259	1 097 903	942 482
Kuwait	103 186	-	-	59 038	-	-
Katar	48 122	-	44 534	30 939	-	29 756
Vereinigte Arab. Emirate	790 277	182 291	215 493	489 986	120 618	144 224
Oman	167 246	90 280	108 197	107 590	58 498	71 497
Ausfuhr	80 600	272 026	168 438	51 586	173 979	105 520
Motorenbenzin, normal						
Einfuhr	155 698	190 909	144 038	117 615	140 025	104 459
Frankreich	10 613	10 568	6 412	7 813	7 601	4 698
Belgien/Luxemburg	5 085	3 059	9 187	3 782	2 047	6 123
Niederlande	80 760	53 715	88 356	59 097	38 088	63 441
Großbritannien	11 052	6 186	6 949	7 798	4 497	4 577
Finnland	2 000	1 189	1 420	1 582	966	1 161
Tschechoslowakei	7 850	6 098	2 299	5 583	3 736	1 392
Ungarn	-	-	-	-	-	-
Rumänien	8 771	69 806	-	6 394	50 898	-
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	29 567	27 918	29 417	25 566	23 183	23 067
VR China	-	12 072	-	-	8 790	-
Ausfuhr	10 256	32 746	44 524	7 738	23 461	31 208
Schweden	-	-	13 092	-	-	8 677
Schweiz	4 855	17 484	15 711	3 643	12 589	11 420
Österreich	5 394	7 293	10 347	4 087	5 354	7 673
Motorenbenzin, super						
Einfuhr	121 988	97 610	108 464	93 452	72 043	83 008
Frankreich	14 179	8 560	9 824	10 920	6 420	7 643
Belgien/Luxemburg	2 328	10 667	6 937	1 757	8 042	4 613
Niederlande	78 967	57 662	83 975	60 864	43 195	65 194
Italien	2 656	-	-	2 081	-	-
Großbritannien	6 657	8 878	5 504	4 886	5 252	3 659
Ungarn	-	-	-	-	-	-
Rumänien	8 223	-	-	6 160	-	-
Ausfuhr	21 959	83 145	74 812	16 979	62 337	56 763
Niederlande	-	6 473	1 197	-	4 518	809
Dänemark	-	4 500	-	-	3 173	-
Schweden	-	682	7 762	-	456	5 425
Schweiz	7 180	23 757	31 806	5 463	18 031	24 075
Österreich	12 690	24 324	31 898	9 940	18 796	24 722
Dieselkraftstoff						
Einfuhr	150 572	207 418	229 237	103 571	148 665	158 760
Frankreich	7 157	17 975	18 980	4 472	12 554	13 485
Belgien/Luxemburg	86	978	28	65	627	24
Niederlande	42 411	21 199	31 028	27 207	13 657	21 083
Großbritannien	-	1	-	-	1	-
Sowjetunion	10 430	29 313	29 010	6 509	19 383	19 120
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	81 033	126 925	128 773	59 839	95 735	91 503
Ausfuhr	28 938	25 155	28 625	19 974	17 647	19 216
Frankreich	424	593	519	289	432	378
Schweiz	1 728	5 243	2 152	1 098	3 817	1 558
Österreich	7 405	5 436	5 327	4 996	3 809	3 715
Schiffsbedarf	18 091	10 847	13 830	12 697	7 606	9 024

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

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

Herstellungsland Verbrauchsland	1981	1982		1981	1982	
	April	März	April	April	März	April
	Tonnen			1 000 DM		
Heizöl, leicht						
Einfuhr	538 066	912 086	778 384	340 329	602 391	510 983
Frankreich	55 772	52 926	65 537	35 269	35 577	44 656
Belgien/Luxemburg	40 642	156 267	162 958	26 056	102 793	106 426
Niederlande	188 644	507 731	319 174	120 634	336 224	211 821
Italien	27	946	-	19	623	-
Großbritannien	20 744	650	-	13 309	426	-
Norwegen	4 500	38 258	-	2 939	23 325	-
Schweden	41 699	8 043	41 700	27 981	5 252	27 390
Finnland	-	29 274	22 679	-	19 321	14 985
Sowjetunion	111 176	32 454	23 721	65 442	22 259	16 115
Tschechoslowakei	3 093	13 276	29 452	2 004	8 334	18 136
Ungarn	7 770	-	-	5 199	-	-
Rumänien	-	-	-	-	-	-
Algerien	1 860	43 981	-	1 215	30 032	-
Bahamas	26 000	-	-	17 421	-	-
Venezuela	1 019	-	-	640	-	-
Kuwait	32 039	5 000	46 361	20 277	3 082	28 288
Ausfuhr	31 151	50 617	37 856	20 584	34 204	25 987
Frankreich	2 298	18 285	13 705	1 563	12 907	9 627
Belgien/Luxemburg	1 365	10 495	4 125	962	6 926	2 908
Schweiz	1 050	12 585	14 386	697	8 234	9 481
Österreich	5 427	3 608	5 589	3 731	2 567	3 932
Heizöl, schwer						
Schwefelgehalt bis 1 %						
Einfuhr	105 414	147 904	59 011	54 899	67 953	26 924
Frankreich	25 222	3 356	6 053	12 931	1 568	2 759
Belgien/Luxemburg	9 039	30 469	14 874	4 547	13 716	6 667
Niederlande	44 966	112 314	32 987	23 446	51 800	15 220
Großbritannien	-	-	-	-	-	-
Schweden	-	-	2 215	-	-	1 002
Algerien	-	-	-	-	-	-
Kamerun	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	8 895	9 617	26 681	4 315	4 492	12 403
Frankreich	2 140	4 303	2 188	974	1 875	921
Belgien/Luxemburg	38	140	404	18	58	170
Finnland	-	9	-	-	24	-
Österreich	1 316	5 143	5 102	706	2 520	2 468
Heizöl, schwer						
Schwefelgehalt über 1 bis 2,8 %						
Einfuhr	150 228	249 112	193 355	71 875	106 343	88 745
Frankreich	18 292	10 951	32 289	8 285	4 809	13 211
Belgien/Luxemburg	9 960	11 714	12 467	4 519	4 907	5 216
Niederlande	61 873	134 923	64 543	30 653	58 075	29 316
Schweden	-	6 982	-	-	3 488	-
Sowjetunion	4 626	-	13 567	1 710	-	5 183
Tschechoslowakei	4 075	2 179	1 175	1 760	887	503
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	38 999	49 835	52 906	18 914	20 787	27 717
Kamerun	-	-	-	-	-	-
Trinidad u. Tobago	2 250	-	2 912	1 078	-	1 239
Venezuela	-	1 683	-	-	705	-
Ausfuhr	45 238	57 260	50 308	21 986	25 634	22 752
Frankreich	9 458	10 649	13 642	4 303	4 497	5 754
Belgien/Luxemburg	11 763	3 255	7 974	5 721	1 386	3 877
Niederlande	1 613	331	700	748	206	350
Schweiz	4 038	12 242	6 750	1 850	5 247	2 907
Österreich	18 365	30 765	21 243	9 364	14 290	9 864
Heizöl, schwer						
Schwefelgehalt über 2,8 %						
Einfuhr	32 972	36 118	39 205	15 826	14 236	17 094
Frankreich	-	-	2 859	-	-	1 058
Belgien/Luxemburg	1 070	14 391	3 642	494	5 550	1 508
Niederlande	8 026	-	30 381	3 370	-	13 637
Schweden	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	110 741	203 048	173 351	55 306	84 724	71 083
Niederlande	5 528	44 287	-	2 336	17 005	-
Schiffsbedarf	105 213	98 491	93 253	52 970	44 116	39 310

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

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.6 Preisindizes und Preise

Erzeugnis	1981		1982	
	Durchschnitt	April	März	April
Preisindizes				
Erzeugerpreise (Inlandsabsatz)				
1976 = 100				
Erdöl, roh	246,3	206,4	281,6	281,6
Mineralölerzeugnisse	185,0	182,4	178,5	177,9
darunter:				
Kraftstoffe	156,6	155,1	146,2	142,5
darunter:				
Motorenbenzin	156,9	155,5	142,5	137,6
Dieselkraftstoff	155,7	154,2	154,8	154,2
bei Abgabe an Großhändler	156,2	154,7	155,2	154,8
bei Abgabe an Verbraucher	155,2	153,7	154,3	153,5
Heizöle	235,0	232,6	223,9	230,8
Heizöl, extra leicht	239,7	226,3	225,1	237,5
bei Abgabe an Großhändler	243,2	228,7	226,3	240,3
bei Abgabe an Verbraucher	236,3	223,9	223,9	234,6
Heizöl, schwer	227,1	243,3	221,7	219,5
bei Abnahme von 15 bis 200 t				
im Monat	222,9	238,1	217,6	215,6
bei Abnahme von 201 bis 2 000 t				
im Monat	224,4	239,8	219,2	217,2
bei Abnahme von 2 001 t und mehr				
im Monat	225,4	240,7	220,1	217,5
ab Raffinerie in Kessel- oder				
Tankkraftwagen	229,9	247,3	225,0	222,0
ab Raffinerie in Leichtern von				
650 t und mehr	233,1	250,9	226,8	225,2
Einfuhrpreise				
1976 = 100				
Erdöl, roh	248,2	240,2	243,9	237,6
bis zu 1 % S-Gehalt	261,9	254,4	256,8	249,2
mehr als 1 % S-Gehalt	232,7	224,0	229,2	224,5
via Nordseehäfen	241,7	235,2	237,4	231,6
via Mittelmeerhäfen	255,6	245,9	251,3	244,6
aus Libyen	273,8	265,5	264,2	254,4
aus Algerien	271,7	266,1	263,8	261,3
aus Nigeria	244,1	235,2	242,3	234,0
aus Saudi-Arabien	237,8	223,6	256,8	254,9
aus Dubai und Abu Dhabi	233,3	225,2	242,6	242,0
aus Venezuela	223,9	212,8	211,4	211,2
aus sonstigen Ländern	253,7	254,1	250,5	226,4
Mineralölerzeugnisse	224,3	215,1	212,5	218,3
darunter:				
Kraftstoffe und dgl.	210,2	198,6	195,9	200,1
darunter:				
Motorenbenzin	217,7	202,1	188,3	204,5
Dieselkraftstoff	229,9	220,0	222,0	224,1
Heizöle	238,4	230,4	226,3	233,7
Heizöl, leicht	240,1	229,5	228,8	237,3
Heizöl, schwer	228,8	235,9	212,8	213,9
bis zu 1 % S-Gehalt	235,6	243,3	212,2	208,2
mehr als 1 % S-Gehalt	226,5	233,4	213,0	215,8

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.6 Preisindizes und Preise

Erzeugnis	1981		1982	
	Durchschnitt	April	März	April
Ausfuhrpreise 1976 = 100				
Mineralölerzeugnisse	201,4	201,0	197,8	199,6
darunter:				
Kraftstoffe und dgl.	214,3	209,9	202,5	207,4
Vergaserkraftstoff	193,0	185,7	174,5	177,3
sonstige leichte u. mittel- schwere Öle	225,5	222,6	217,1	223,1
Heizöle	221,1	230,9	214,2	214,5
Heizöl, leicht	233,6	226,2	227,5	231,3
Heizöl, schwer	214,0	233,5	206,7	205,0
Preise für die Lebenshaltung (alle privaten Haushalte) 1976 = 100				
Flüssige Brennstoffe (ohne Kraft- stoffe)	234,0	226,6	225,6	230,7
Kraftstoffe	154,2	153,1	142,3	137,6
Preise Verbraucherpreise DM/hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 5 000 l (Tankware)	73,44	70,90	71,00	72,70
DM/10 l				
Normalbenzin, Markenware m. Bedienung	14,05	13,93	12,78	12,27
Normalbenzin, Ringfrei m. Bedienung .	13,56	13,46	12,37	11,93
Superbenzin, Markenware m. Bedienung	14,57	14,45	13,35	12,89
Superbenzin, Ringfrei m. Bedienung ..	14,06	13,97	12,90	12,54
Dieselmotorkraftstoff, Markenware m. Be- dienung	12,96	12,95	12,94	12,63
Dieselmotorkraftstoff, Ringfrei m. Be- dienung	12,67	12,53	12,58	12,31

3 Gasförmige Brennstoffe

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981		1982	
		Durchschnitt	April	März	April
Betriebe	Anzahl	174	173	173	173
Beschäftigte 1)	Anzahl	24 883	24 823	24 818	24 725
Arbeiter	Anzahl	12 478	12 512	12 328	12 302
Angestellte und Beamte	Anzahl	12 406	12 311	12 490	12 423
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 731	1 732	1 841	1 747
Bruttolohn- und -gehaltsumme ...	1 000 DM	85 141	78 318	81 318	83 717
Bruttolohnsumme	1 000 DM	37 727	34 287	35 754	35 352
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	47 414	44 031	45 403	48 365
Index der Nettoproduktion	1976 = 100	126,5	131,5	133,0r	117,4

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

Terajoule

Gegenstand der Nachweisung	Jahr Monat	Gasarten								
		ins- gesamt	Kokerei- gas	Orts- gas	Hoch- ofen- gas	Erdgas	Erdöl- gas	Raffi- nerie- gas 2)	Flüssig- gas	Sonstige Gase 3)
Erzeugung/Gewinnung ...	1981 Apr.	103 779	18 489	1 183	14 864	40 301	976	13 635	10 022	4 309
	1982 März	104 712	18 864	1 643r	16 281	40 932	995	12 163	9 101	4 733
	1982 Apr.	102 351	18 290	1 196	14 359	39 263	909	13 374	10 678	4 282
Eigenverbrauch	1981 Apr.	30 219	6 704	38	5 247	1 529	370	10 879	2 493	2 959
	1982 März	34 135	6 719	1r	5 694	5 695	427	9 784	2 580	3 235
	1982 Apr.	32 982	6 559	35	5 049	4 707	400	10 920	2 406	2 906
Verluste	1981 Apr.	4 088	38	-	1 041	2 383	72	25	2	527
	1982 März	2 894	16	-	1 140	1 135	76	98	55	374
	1982 Apr.	2 878	47	-	1 005	1 133	74	317	+ 55	357
Bestandsveränderung ⁴⁾	1981 Apr.	-1 132	-	-	-	+ 30	-	- 421	- 741	-
	1982 März	- 629	-	-	-	+ 241	-	+ 207	-1 077	-
	1982 Apr.	- 554	-	-	-	- 68	-	- 1	- 485	-
Einfuhr ⁵⁾	1981 Apr.	132 562	-	-	-	130 189	-	-	2 373	-
	1982 März	153 808	-	-	-	150 202	-	-	3 606	-
	1982 Apr.	126 703	-	-	-	123 823	-	-	2 880	-
Ausfuhr ⁵⁾	1981 Apr.	12 972	-	0	-	10 991	-	-	1 981	-
	1982 März	9 112	-	-	-	7 262	-	-	1 850	-
	1982 Apr.	9 754	-	1	-	7 366	-	-	2 387	-
Inlandsversorgung	1981 Apr.	187 930	11 747	1 145	8 576	155 617	534	2 310	7 178	823
	1982 März	211 750	12 129	1 642r	9 447	177 283	492	2 488	7 145	1 124
	1982 Apr.	182 886	11 684	1 160	8 305	149 812	435	2 136	8 335	1 019

- 1) Einschl. Tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie unbezahlt Mithelfender Familienangehöriger.
 2) Einschl. Normgas.
 3) Grubengas, Klärgas sowie Generator-, Spalt- und Wassergas im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe (teilweise geschätzt).

- 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 Gasförmige Brennstoffe

3.3 Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

Nr. der Systematik ¹⁾	Wirtschaftszweig	1981		1982		1981		1982	
		April		März		April		März	
		1 000 m ³ (Heizwert = 35 169 kJ/m ³)						Terajoule	
Ortsgas und Kokereigas									
1030	Gasversorgung ²⁾	1 100	...	...	...	39	...	...	...
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	486 627	506 750	483 084	...	17 114	17 822	16 990	...
	darunter:								
21	Bergbau	187 481	192 564	191 203	...	6 594	6 772	6 724	...
2111	Steinkohlenbergb. u. -brikettherstellung, Kokerei	187 480	192 560	191 199	...	6 593	6 772	6 724	...
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau, Salinen	-	-	-	...	-	-	-	...
2160	Gewinnung von Erdöl, Erdgas	-	-	-	...	-	-	-	...
25	Gew. u. Verarb. v. Steinen u. Erden	1 709	1 337	1 240	...	60	47	44	...
2531	H. v. Zement	424	374	403	...	15	13	14	...
2535	H. v. Kalk, Mörtel	-	-	-	...	-	-	-	...
27	Eisenschaffende Industrie	210 880	234 740	214 660	...	7 416	8 256	7 549	...
2711	Hochofen-, Stahl- u. Warmwalzwerke (oh. Stahlrohre)	194 371	230 513	211 497	...	6 836	8 107	7 438	...
2715	H. v. Stahlrohren (oh. Präzisionsstahlrohre)	2 317	2 243	1 469	...	81	79	52	...
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzugwerke	4 994	4 815	4 283	...	176	169	151	...
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung usw.	4 948	6 586	5 598	...	174	232	197	...
32	Maschinenbau	7 607	10 861	8 767	...	268	382	308	...
33	Straßenfahrzeugbau	19 205	3 204	4 345	...	675	113	153	...
3311	H. v. Kraftwagen u. -motoren	18 581	2 379	2 253	...	653	84	79	...
40	Chemische Industrie	23 158	21 858	30 041	...	814	769	1 069	...
4031	H. v. chem. Grundstoffen (auch m. anschl. Weiterverarbeitung)	22 958	21 609	29 664	...	807	760	1 043	...
4090	H. v. Chemiefasern	-	-	-	...	-	-	-	...
52	H. u. Verarb. v. Glas	4 288	7 069	7 068	...	151	249	249	...
5225	H. v. Hohlglas, techn. Glas	2 149	3 043	3 102	...	76	107	110	...
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- u. Pappeerzeugung	107	597	556	...	3	21	20	...
63	Textilgewerbe	341	503	250	...	12	18	9	...
68	Ernährungsgewerbe	2 998	2 984	2 833	...	105	105	100	...
Erdgas und Erdölgas									
1030	Gasversorgung ²⁾	2 580	...	...	...	91	...	...	...
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe	1 836 698	1 928 033	1 738 291	...	64 595	67 807	61 134	...
	darunter:								
21	Bergbau	102 975	99 179	102 401	...	3 622	3 488	3 601	...
2111	Steinkohlenbergb. u. -brikettherstellung, Kokerei	77	172	173	...	3	6	6	...
2150	Kali- u. Steinsalzbergbau, Salinen	43 324	31 160	34 554	...	1 524	1 096	1 215	...
2160	Gewinnung von Erdöl, Erdgas	59 197	67 440	67 302	...	2 082	2 372	2 367	...
25	Gew. u. Verarb. v. Steinen u. Erden	155 229	111 294	112 641	...	5 459	3 914	3 961	...
2531	H. v. Zement	15 384	6 198	4 321	...	541	218	152	...
2535	H. v. Kalk, Mörtel	45 045	33 570	33 598	...	1 584	1 181	1 182	...
27	Eisenschaffende Industrie	261 043	281 020	244 709	...	9 181	9 883	8 606	...
2711	Hochofen-, Stahl- u. Warmwalzwerke (oh. Stahlrohre)	215 549	225 223	198 297	...	7 581	7 921	6 974	...
2715	H. v. Stahlrohren (oh. Präzisionsrohre)	31 097	37 410	30 429	...	1 094	1 316	1 070	...
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzugwerke	43 553	50 887	41 892	...	1 532	1 790	1 473	...
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung usw.	47 973	53 376	50 082	...	1 687	1 877	1 761	...
32	Maschinenbau	44 755	67 030	50 151	...	1 574	2 357	1 764	...
33	Straßenfahrzeugbau	70 984	101 937	78 189	...	2 496	3 585	2 750	...
3311	H. v. Kraftwagen u. -motoren	43 767	65 854	50 646	...	1 539	2 316	1 781	...
40	Chemische Industrie	585 914	569 439	548 446	...	20 606	20 027	19 288	...
4031	H. v. chem. Grundstoffen (auch m. anschl. Weiterverarbeitung)	511 951	495 869	483 144	...	18 005	17 439	16 992	...
4090	H. v. Chemiefasern	34 949	29 902	25 942	...	1 229	1 052	912	...
52	H. u. Verarb. v. Glas	61 384	61 558	57 886	...	2 159	2 165	2 036	...
5225	H. v. Hohlglas, techn. Glas	42 023	46 298	43 648	...	1 478	1 628	1 535	...
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	76 063	85 901	72 719	...	2 675	3 021	2 557	...
63	Textilgewerbe	48 515	49 972	44 895	...	1 706	1 757	1 579	...
68	Ernährungsgewerbe	108 120	114 513	104 783	...	3 802	4 027	3 685	...

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

2) Eigenverbrauch der Ortsgaswerke und Ferngasgesellschaften.

3 Gasförmige Brennstoffe

3.4 Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten

3.4.1 Kokereigas der Zechen- und Hüttenkokereien

Gegenstand der Nachweisung	1981		1982		1981		1982	
	April		März		April		April	
	1 000 m ³ (Heizwert = 35 169 kJ/m ³)				Terajoule			
Erzeugung	525 713	536 375	520 060	18 489	18 864	18 290		
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	3 101	4 676	5 554	109	165	195		
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-		
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	190 624	191 038	186 492	6 704	6 719	6 559		
Verluste	1 083	444	1 332	38	16	47		
Bestandsveränderung ¹⁾	-	-	-	-	-	-		
Zur Abgabe im Inland verfügbar .	337 107	349 569	337 790	11 856	12 294	11 879		
Abgabe an Wiederverkäufer ²⁾ ..	168 134	177 666	163 706	5 913	6 248	5 757		
Abgabe an Letztverbraucher ...	168 973	171 903	174 084	5 943	6 045	6 123		
davon an:								
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	6 680	3 473	3 431	235	122	121		
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	162 293	168 430	170 653	5 708	5 923	6 002		
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	43 368	40 615	47 121	1 525	1 428	1 657		
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	109 836	124 114	115 602	3 863	4 365	4 066		
Metallbe- und -verar- beitung ³⁾	374	630	531	13	22	19		
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei	-	-	-	-	-	-		
Chemische Industrie	7 670	2 925	7 226	270	103	254		
Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-		
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes	1 045	146	173	37	5	6		
Haushalte	-	-	-	-	-	-		
Sonstige Abnehmer	-	-	-	-	-	-		
Leitungs- und Meßdifferenzen .	-	-	-	-	-	-		

1) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Ortsgasversorgungsunternehmen, Ferngasge-
sellschaften.

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

3 Gasförmige Brennstoffe

3.4 Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten

3.4.2 Hochofengas

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982		1981	1982	
	April	März	April	April	März	April
	1 000 m ³ (Heizwert = 35 169 kJ/m ³)			Terajoule		
Erzeugung	422 645	462 935	408 290	14 864	16 281	14 359
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	149 179	161 911	143 558	5 247	5 694	5 049
Verluste	29 586	32 402	28 579	1 040	1 140	1 005
Bestandsveränderung ¹⁾	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar .	243 880	268 622	236 153	8 577	9 448	8 305
Abgabe an Wiederverkäufer ²⁾ ..	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Letztverbraucher ...	243 880	268 622	236 153	8 577	9 448	8 305
davon an:						
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	-	-	-	-	-	-
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	243 880	268 622	236 153	8 577	9 448	8 305
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	11 779	11 879	11 634	414	418	409
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	226 685	250 862	219 312	7 972	8 823	7 713
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	5 416	5 881	5 207	191	207	183
Haushalte	-	-	-	-	-	-
Sonstige Abnehmer	-	-	-	-	-	-
Leitungs- und Meßdifferenzen .	-	-	-	-	-	-

1) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Ortsgasversorgungsunternehmen, Ferngasge-
sellschaften.

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

3 Gasförmige Brennstoffe

3.4 Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten

3.4.3 Erdgas und Erdölgas*)

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982		1981	1982	
	April	März	April	April	März	April
	Tonnen			Terajoule		
Gewinnung im Inland	1 160 636	1 220 755	1 170 369	39 915	41 927	40 172
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	338 881	368 193	297 433	11 423	12 412	10 026
Ausfuhr	910	-	-	23	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	51 310	177 698	147 990	1 838	6 121	5 107
Verluste	69 403	34 331	33 896	2 396	1 211	1 208
Bestandsveränderung ¹⁾	+ 646	+ 7 031	- 2 007	+ 26	+ 241	- 68
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 378 540	1 383 950	1 283 909	47 107	47 248	43 815
Abgabe an Wiederverkäufer ²⁾	1 139 200	1 212 882	1 126 323	39 004	41 450	38 497
Abgabe an Letztverbraucher .. davon an:	212 865	201 585	189 229	7 207	6 826	6 391
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	85 176	.	.	2 872	.	.
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	126 806	97 923	92 387	4 302	3 328	3 124
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	-	-	-	-	-	-
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	42 157	30 589	28 688	1 428	1 047	966
Metallbe- und -verar- beitung ³⁾	25 574	19 600	17 751	866	665	600
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei	11 892	.	.	401	.	.
Chemische Industrie	42 887	30 124	29 421	1 454	1 016	994
Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes	4 296	.	.	153	.	.
Haushalte	-	-	-	-	-	-
Sonstige Abnehmer	883	.	.	33	.	.
Leistungs- und Meßdifferenzen	+ 26 475	- 30 517	- 31 643	+ 898	- 1 029	- 1 071

*) 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) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Ortsgasversorgungsunternehmen, Ferngasgesellschaften.

3) Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformungen usw., Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau, Elektrotechnik, Feinmechanik, Optik, Herstellung von Eisen-, Blech- und Metallwaren.

3 Gasförmige Brennstoffe

3.4 Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten

3.4.4 Raffineriegas (ohne Normgas)

Gegenstand der Nachweisung	1981		1982		1981		1982	
	April		März		April		März	
	Tonnen				Terajoule			
Erzeugung	272 285	246 628	265 535	13 335	11 920	13 151		
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	-	-	-	-	-	-		
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-		
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	226 761	206 871	224 029	10 879	9 784	10 920		
Verluste	607	2 027	6 489	25	98	317		
Bestandsveränderung ¹⁾	- 8 544	+ 3 478	- 1	- 421	+ 207	- 1		
Zur Abgabe im Inland verfügbar	36 373	41 208	35 016	2 010	2 245	1 913		
Abgabe an Wiederverkäufer ...	18 368	17 147	15 375	1 053	989	895		
davon an:								
Gasversorgungsunternehmen ²⁾		
Flüssiggasverkaufsgesell- schaften und Raffinerien ...	.	.	.	.	.	.
Abgabe an Letztverbraucher ..	.	24 061	19 641	.	1 255	1 017		
davon an:								
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen .....	.	7 601	.	.	355	.		
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	14 638	16 460	16 173	793	900	857		
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	-	-	-	-	-	-		
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	-	-	-	-	-	-		
Metallbe- und -verar- beitung ³⁾	-	-	-	-	-	-		
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei	-	-	-	-	-	-		
Chemische Industrie .....	.	16 460	16 173	.	900	857		
Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-		
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes .....	.	-	-	.	-	-	
Haushalte	-	-	-	-	-	-		
Sonstige Abnehmer	-	-	-	-	-	-		
Leitungs- und Meßdifferenzen	-	-	-	-	-	-		

1) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Ortsgasversorgungsunternehmen, Ferngasge-
sellschaften.

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

3 Gasförmige Brennstoffe

3.4 Aufkommen, Verwendung und Abgabe einzelner Gasarten

3.4.5 Flüssiggas von Unternehmen der Mineralölverarbeitung

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982		1981	1982	
	März	Februar	März	März	Februar	März
	Tonnen			Terajoule		
Erzeugung	210 541	188 435	223 603	10 022	9 101	10 678
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	55 635	76 046	59 186	2 669	3 672	2 804
Ausfuhr	6 838	9 608	17 203	319	453	833
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	52 500	52 211	50 372	2 493	2 580	2 406
Verluste	36	1 202	+ 1 200	2	55	+ 55
Bestandsveränderung ¹⁾	- 15 874	- 22 761	- 10 591	- 741	- 1 077	- 485
Zur Abgabe im Inland verfügbar	190 928	178 699	205 823	9 136	8 608	9 813
Abgabe an Wiederverkäufer ...	113 099	112 248	123 917	5 457	5 459	5 978
davon an:						
Gasversorgungsunternehmen ²⁾	2 846	3 977	3 343	139	194	163
Flüssiggasverkaufsgesell- schaften und Raffinerien ...	110 253	108 271	120 574	5 318	5 265	5 815
Abgabe an Letztverbraucher ..	77 829	66 451	81 906	3 680	3 148	3 835
davon an:						
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	-	-	-	-	-	-
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	73 410	61 742	76 883	3 472	2 927	3 600
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	-	-	-	-	-	-
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	303	.	.	14	.	.
Metallbe- und -verar- beitung ³⁾	288	.	.	14	.	.
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei	-	-	-	-	-	-
Chemische Industrie	28 971	19 508	37 875	1 392	946	1 776
Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 735	1 727	1 282	86	85	63
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes	42 113	39 377	36 980	1 966	1 842	1 725
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

3.4.6 Flüssiggas von Verkaufsgesellschaften*)

Gegenstand der Nachweisung	1981		1982		1981		1982	
	April		März	April	April		März	April
	Tonnen				Terajoule			
Erzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	105 722	134 759	...	...	5 059	6 445	...	...
Ausfuhr	12 062	15 746	...	...	577	753	...	...
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	105	194	...	...	5	9	...	...
Verluste	46	13	...	...	2	1	...	...
Bestandsveränderung ²⁾	- 1 093	+ 25 691	...	...	- 52	+ 1 229	...	...
Zur Abgabe im Inland verfügbar	92 416	144 497	...	...	4 423	6 911	...	...
Abgabe an Wiederverkäufer ...	14 709	32 761	...	...	704	1 567	...	...
davon an:								
Gasversorgungsunternehmen ³⁾	3 333	8 330	...	...	160	398	...	...
Flüssiggasverkaufsgesell- schaften und Raffinerien ...	11 376	24 431	...	...	544	1 168	...	...
Abgabe an Letztverbraucher ..	77 707	111 736	...	...	3 719	5 344	...	...
davon an:								
Elektrizitätsversorgungs- unternehmen	71	77	...	...	3	4	...	...
Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	35 390	43 948	...	...	1 694	2 102	...	...
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei	128	148	...	...	6	7	...	...
Eisenschaffende Indu- strie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei	692	1 195	...	...	33	57	...	...
Metallbe- und -verar- beitung ⁴⁾	4 849	7 297	...	...	232	349	...	...
NE-Metallerzeugung, NE- Metallhalbzeugwerke, NE- Metallgießerei	1 206	1 987	...	...	58	95	...	...
Chemische Industrie	2 692	1 508	...	...	129	72	...	...
Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	4 168	4 435	...	...	199	212	...	...
Übrige Wirtschaftszweige des Bergbaus und Verar- beitenden Gewerbes	21 655	27 378	...	...	1 036	1 309	...	...
Haushalte	33 869	51 841	...	...	1 621	2 479	...	...
Sonstige Abnehmer	8 377	15 870	...	...	401	759	...	...
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: 1981 = 47 854 kJ/kg; 1982 = 47 827 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	1981		1982	
	Durchschnitt	April	März	April
Preisindizes				
Erzeugerpreise (Inlandsabsatz)				
1976 = 100				
Ortsgas und Erdgas	184,8	175,3	217,4	218,3
Ortsgas	153,3	147,3	174,2	177,5
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	147,1	140,7	166,5	169,1
Handel und Gewerbe	148,7	141,5	171,6	174,5
Industrie	165,0	159,9	188,6	193,0
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	161,6	156,7	182,6	186,6
Jahresabgabe 11 630 MWh	158,2	153,6	182,8	187,5
Erdgas	188,3	178,4	222,2	222,8
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	146,4	140,5	169,2	169,6
Handel und Gewerbe	153,4	146,5	179,1	179,6
Industrie	188,1	180,0	221,5	221,4
Jahresabgabe 1 163 MWh	175,5	167,9	207,7	207,5
Jahresabgabe 11 630 MWh	188,1	179,2	223,7	225,0
Jahresabgabe 116 300 MWh	205,4	199,6	235,4	231,9
Jahresabgabe mehr als 500 000 MWh ..	195,6	180,5	235,7	239,9
Einfuhrpreise				
1976 = 100				
Erdgas	295,6	255,2	357,5	355,0
Preise für die Lebenshaltung				
(alle privaten Haushalte)				
1976 = 100				
Gas und Flüssiggas	147,8	144,4	166,0	166,0
Preise				
Verbraucherpreise				
DM				
Gas, mit Grund- (Verrechnungs-) und Arbeitspreis, für eine Wohnung mit Küche, günstigster Tarif, bei einer Abnahmemenge von monatlich:				
1 000 kWh	66,69	65,10	91,80	91,90
1 600 kWh	104,59	102,00	133,00	133,00
2 300 kWh	160,08	156,00	172,00	172,00
DM/Füllung				
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg-Flasche	26,63	26,70	27,90	28,00

4 Elektrizität

4.1 Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981		1982	
		Durchschnitt	April	März	April
Betriebe	Anzahl	599	596	599	599
Beschäftigte ¹⁾	Anzahl	198 648	197 763	199 561	199 067
Arbeiter	Anzahl	110 419	109 642	110 026	110 028
Angestellte und Beamte	Anzahl	88 227	88 121	89 535	89 039
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	15 565	15 588	16 898	15 625
Bruttolohn- und -gehaltsumme ...	1 000 DM	712 163	664 368	657 787	698 702
Bruttolohnsumme	1 000 DM	351 845	327 757	323 370	341 634
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	360 318	336 611	334 417	357 068
Index der Nettoproduktion	1976 = 100	113,6	110,2	122,4r	115,4

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

4 Elektrizität

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982		1981	1982	
	März	Februar	März	März	Februar	März
	Mill. kWh			Terajoule ¹⁾		
Elektrizitätserzeugung	33 665	32 548	...	121 194	117 173	...
aus Wärmekraft	31 919	31 067	...	114 908	111 841	...
darunter Kernenergie	4 888	5 372	...	17 597	19 339	...
Wasserkraft	1 746	1 481	...	6 286	5 332	...
von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	27 437	26 654	...	98 773	95 954	...
aus Wärmekraft	25 916	25 376	...	93 298	91 354	...
Wasserkraft 2).....	1 521	1 278	...	5 476	4 601	...
von Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	5 696	5 379	5 751	20 506	19 364	20 704
aus Wärmekraft.....	5 566	5 261	5 629	20 038	18 940	20 264
Wasserkraft	130	118	122	468	425	439
von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bundesbahn	532	515	...	1 915	1 854	...
aus Wärmekraft	436	429	...	1 570	1 544	...
Wasserkraft 2)	96	86	...	346	310	...
Elektrizitätsverbrauch der Pump- speicherwerke	140	103	...	504	371	...
Eigenverbrauch der Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen .	1 573	1 546	...	5 663	5 566	...
Einfuhr ³⁾	1 436	1 511	...	5 170	5 440	...
darunter:						
Österreich	305	389	...	1 098	1 400	...
Schweiz	765	875	...	2 754	3 150	...
Frankreich	145	63	...	522	227	...
Niederlande	31	26	...	112	94	...
Ausfuhr ³⁾	1 562	1 083	...	5 623	3 899	...
darunter:						
Österreich	77	85	...	277	306	...
Schweiz	536	159	...	1 930	572	...
Frankreich	295	124	...	1 062	446	...
Niederlande	398	439	...	1 433	1 580	...
Inlandsversorgung (einschl. Leitungs- verluste)	31 826	31 327	...	114 574	112 777	...
Abgabe an das öffentliche Netz	28 095	27 258	...	101 142	98 129	...
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitätsver- sorgungsunternehmen	25 865	25 108	...	93 114	90 389	...
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	2 230	2 150	...	8 028	7 740	...

1) 1 kWh = 3 600 kJ.

2) Einschl. Speicher- und Pumpspeicherezeugung.

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

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

Nr. der Systematik)	Wirtschaftszweig	1981		1982		1981		1982	
		April		März		April		März	
		1 000 kWh				Terajoule ²⁾			
Erzeugung									
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe ...	4 932 093	5 750 915	4 818 468	17 756	20 703	17 346		
	darunter:								
21	Bergbau	1 763 884	2 419 952	1 889 695	6 350	8 712	6 803		
2111	Steinkohlenbergb. u. -brikettherstellung, Kokerei	1 552 239	2 198 344	1 685 632	5 588	7 914	6 068		
2114	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	144 192	173 585	148 751	519	625	536		
22	Mineralölverarbeitung	188 578	175 766	160 878	679	633	579		
25	Gew. u. Verarb. v. Steinen u. Erden	10 595	8 575	10 545	38	31	38		
2531	H. v. Zement	3 817	2 414	4 373	14	9	16		
27	Eisenschaffende Industrie	681 644	651 266	571 288	2 454	2 345	2 057		
2711	Hochofen-, Stahl- u. Walzwerke (oh. Stahlrohre)	681 334	650 844	570 866	2 453	2 343	2 055		
2715	Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsrohre)	-	-	-	-	-	-		
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzugwerke	165 230	166 595	196 426	595	600	707		
2811	NE-Leichtmetallhütten	149 481	150 435	183 332	538	542	660		
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung usw.	983	1 569	1 537	4	6	6		
32	Maschinenbau	13 080	23 758	14 358	47	86	52		
33	Straßenfahrzeugbau	129 929	174 120	135 113	468	627	486		
3311	H. v. Kraftwagen u. -motoren	118 877	154 894	121 541	428	558	438		
36	Elektrotechnik, Rep. v. Haushaltsgeräten	4 776	9 209	5 876	17	33	21		
40	Chemische Industrie	1 396 138	1 461 878	1 271 901	5 026	5 263	4 579		
4031	H. v. chem. Grundstoffen (auch m. anschl. Weiterverarbeitung)	1 269 068	1 311 614	1 141 277	4 569	4 722	4 109		
52	H. u. Verarb. v. Glas	5 105	5 803	5 267	18	21	19		
5225	H. v. Hohlglas, techn. Glas	5 090	5 788	4 299	18	21	15		
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	372 087	428 005	359 213	1 340	1 541	1 293		
63	Textilgewerbe	67 452	76 817	66 809	243	277	241		
68	Ernährungsgewerbe	48 548	59 417	54 560	175	214	196		
Verbrauch ³⁾									
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe ...	14 146 771	14 777 143	13 727 561	50 928	53 198	49 419		
	darunter:								
21	Bergbau	1 161 692	1 309 344	1 181 393	4 182	4 714	4 253		
2111	Steinkohlenbergb. u. -brikettherstellung, Kokerei	716 389	831 601	732 228	2 579	2 994	2 636		
2114	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	309 176	357 424	326 449	1 113	1 287	1 175		
22	Mineralölverarbeitung	468 456	427 506	428 971	1 686	1 539	1 544		
25	Gew. u. Verarb. v. Steinen u. Erden	599 142	525 623	588 986	2 157	1 892	2 120		
2531	H. v. Zement	293 967	245 679	297 473	1 058	884	1 071		
27	Eisenschaffende Industrie	1 694 052	1 773 257	1 590 222	6 099	6 240	5 725		
2711	Hochofen-, Stahl- u. Warmwalzwerke (oh. Stahlrohre)	1 560 577	1 578 672	1 455 526	5 618	5 683	5 240		
2715	Herstellung von Stahlrohren (ohne Präzisionsrohre)	89 920	110 272	93 920	324	397	338		
28	NE-Metallerzeugung, NE-Metallhalbzugwerke	1 367 826	1 400 947	1 356 315	4 924	5 043	4 883		
2811	NE-Leichtmetallhütten	1 036 914	1 060 254	1 037 760	2 733	3 817	3 736		
30	Ziehereien, Kaltwalzwerke, Stahlverformung usw.	225 372	257 189	231 909	811	926	835		
32	Maschinenbau	484 293	541 914	478 820	1 743	1 951	1 724		
33	Straßenfahrzeugbau	695 644	826 873	740 410	2 504	2 977	2 665		
3311	H. v. Kraftwagen u. -motoren	425 039	503 941	445 177	1 530	1 814	1 603		
36	Elektrotechnik, Rep. v. Haushaltsgeräten	460 422	506 663	467 076	1 658	1 824	1 681		
40	Chemische Industrie	3 593 660	3 453 712	3 230 474	12 937	12 433	11 630		
4031	H. v. chem. Grundstoffen (auch m. anschl. Weiterverarbeitung)	3 070 827	2 908 223	2 699 190	11 055	10 470	9 717		
52	H. u. Verarb. v. Glas	175 346	194 105	185 745	631	699	669		
5225	H. v. Hohlglas, techn. Glas	114 639	125 014	120 108	413	450	432		
55	Zellstoff-, Holzschliff-, Papier- und Pappeerzeugung	656 926	777 730	650 306	2 365	2 800	2 341		
63	Textilgewerbe	347 988	388 015	353 790	1 253	1 397	1 274		
68	Ernährungsgewerbe	561 092	588 507	558 823	2 020	2 119	2 012		

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

2) 1 kWh = 3 600 kJ.

3) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

4 Elektrizität
4.4 Preisindizes und Preise

Erzeugnis	1981		1982	
	Durchschnitt	April	März	April
Preisindizes				
Erzeugerpreise (Inlandsabsatz)				
1976 = 100				
Elektrischer Strom	125,9	122,4	136,3	136,8
darunter:				
bei Abgabe an:				
Private Haushalte	123,7	120,2	135,6	136,1
Landwirtschaftliche Betriebe	123,4	120,2	134,8	135,2
Gewerbliche Betriebe	118,4	116,0	126,5	126,8
Sonderabnehmer, in Niederspannung	124,1	121,7	132,7	133,2
Sonderabnehmer, in Hochspannung ..	125,9	122,8	135,8	136,5
Preise für die Lebenshaltung				
(alle privaten Haushalte)				
1976 = 100				
Elektrizität	125,2	122,3	135,4	135,9
Preise				
Verbraucherpreise				
DM				
Elektrischer Strom, Grundpreis und Arbeitspreis, für eine Wohnung mit Küche, günstigster Tarif, bei einem Monatsverbrauch von:				
75 kWh (3-Raum-Wohnung einschl. Küche)	24,76	24,20	26,70	26,80
200 kWh (4-Raum-Wohnung einschl. Küche)	48,86	47,80	52,60	52,80
325 kWh (5-Raum-Wohnung einschl. Küche)	71,34	69,50	77,00	77,40
1 275 kWh, davon 950 kWh Nachtstrom (5-Raum-Wohnung einschl. Küche) ...	171,33	168,00	185,00	186,00

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

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Betriebe			Beschäftigte insgesamt 2)		
		1981	1982		1981	1982	
		April	März	April	April	März	April
10	Energie- und Wasserversorgung	1 033	1 042	1 042	246 202	248 229	247 807
	Schleswig-Holstein	68	69	69	10 425	10 555	10 545
	Hamburg	35	35	35	10 348	10 050	10 148
	Niedersachsen	155	155	155	22 255	22 285	22 234
	Bremen	5	4	4	4 761	4 730	4 737
	Nordrhein-Westfalen	223	224	224	73 564	74 351	74 021
	Hessen	79	82	82	23 761	23 918	23 855
	Rheinland-Pfalz	65	66	66	13 697	13 987	13 963
	Baden-Württemberg	136	138	138	32 446	32 820	32 708
	Bayern	227	229	229	39 870	40 301	40 384
	Saarland	33	33	33	4 042	4 108	4 106
	Berlin (West)	7	7	7	11 033	11 124	11 106
1010	Elektrizitätsversorgung	596	599	599	197 763	199 561	199 067
	Schleswig-Holstein	36	36	36	8 786	8 891	8 880
	Hamburg	10	10	10	5 902	5 775	5 786
	Niedersachsen	89	89	89	16 750	16 793	16 732
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	117	118	118	59 950	60 631	60 359
	Hessen	51	51	51	18 879	19 025	18 971
	Rheinland-Pfalz	37	37	37	11 679	11 925	11 894
	Baden-Württemberg	82	82	82	25 376	25 662	25 563
	Bayern	156	158	158	36 165	36 485	36 520
	Saarland	13	13	13	3 033	3 082	3 076
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung	173	173	173	24 823	24 818	24 725
	Schleswig-Holstein	7	7	7	456	458	458
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen	27	27	27	3 061	3 051	3 050
	Bremen	-	-	-	-	-	-
	Nordrhein-Westfalen	47	47	47	8 488	8 597	8 540
	Hessen	9	9	9	1 682	1 678	1 675
	Rheinland-Pfalz	10	11	11	1 089	1 114	1 118
	Baden-Württemberg	35	34	34	2 293	2 183	2 171
	Bayern	28	28	28	2 214	2 269	2 240
	Saarland	7	7	7	539	546	548
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmeversorgung	50	52	52	1 740	1 808	1 813
	Schleswig-Holstein	5	6	6	281	295	294
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	6	6	6	355	379	385
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg	6	7	7	204	204	203
	Bayern	8	7	7	63	61	63
	Saarland	8	8	8	196	206	209
	Berlin (West)	4	4	4	95	96	96
1070	Wasserversorgung	214	218	218	21 876	22 042	22 202
	Schleswig-Holstein	20	20	20	902	911	913
	Hamburg	16	15	15	1 944	1 840	1 925
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen	-	-	-	-	-	-
	Nordrhein-Westfalen	53	53	53	4 771	4 744	4 737
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg	13	15	15	4 573	4 771	4 771
	Bayern	35	36	36	1 428	1 486	1 561
	Saarland	5	5	5	274	274	273
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

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

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

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

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Arbeiter			Angestellte und Beamte		
		1981	1982		1981	1982	
		April	März	April	April	März	April
10	Energie- und Wasserversorgung	135 418	135 613	135 726	110 784	112 616	112 081
	Schleswig-Holstein	6 218	6 285	6 285	4 207	4 270	4 260
	Hamburg	5 364	5 062	5 148	4 984	4 988	5 000
	Niedersachsen	12 105	12 037	12 006	10 150	10 248	10 228
	Bremen	2 743	2 724	2 726	2 018	2 006	2 011
	Nordrhein-Westfalen	39 738	40 142	39 971	33 826	34 209	34 050
	Hessen	13 864	13 800	13 779	9 897	10 118	10 076
	Rheinland-Pfalz	7 539	7 707	7 698	6 158	6 280	6 265
	Baden-Württemberg	17 531	17 619	17 584	14 915	15 201	15 124
	Bayern	22 159	22 047	22 354	17 711	18 254	18 030
	Saarland	2 314	2 323	2 318	1 728	1 785	1 788
	Berlin (West)	5 843	5 867	5 857	5 190	5 257	5 249
1010	Elektrizitätsversorgung	109 642	110 026	110 028	88 121	89 535	89 039
	Schleswig-Holstein	5 322	5 370	5 367	3 464	3 521	3 513
	Hamburg	2 668	2 544	2 544	3 234	3 231	3 242
	Niedersachsen	8 994	8 956	8 924	7 756	7 837	7 808
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	32 801	33 274	33 100	27 149	27 357	27 259
	Hessen	11 113	11 073	11 052	7 766	7 952	7 919
	Rheinland-Pfalz	6 395	6 546	6 542	5 284	5 379	5 352
	Baden-Württemberg	14 001	14 054	14 032	11 375	11 608	11 531
	Bayern	20 334	20 167	20 434	15 831	16 318	16 086
	Saarland	1 875	1 886	1 883	1 158	1 196	1 193
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung	12 512	12 328	12 302	12 311	12 490	12 423
	Schleswig-Holstein	251	252	252	205	206	206
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen	1 759	1 736	1 737	1 302	1 315	1 313
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	3 979	3 928	3 925	4 509	4 669	4 615
	Hessen	872	856	858	810	822	817
	Rheinland-Pfalz	593	605	603	496	509	515
	Baden-Württemberg	1 116	1 068	1 065	1 177	1 115	1 106
	Bayern	993	1 005	984	1 221	1 264	1 256
	Saarland	260	256	256	279	290	292
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmerversorgung	1 158	1 168	1 167	582	640	646
	Schleswig-Holstein	187	195	194	94	100	100
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	229	232	234	126	147	151
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg	155	153	153	49	51	50
	Bayern	52	51	52	11	10	11
	Saarland	43	44	44	153	162	165
	Berlin (West)	68	70	70	27	26	26
1070	Wasserversorgung	12 106	12 091	12 229	9 770	9 951	9 973
	Schleswig-Holstein	458	468	472	444	443	441
	Hamburg	1 225	1 108	1 195	719	732	730
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	2 729	2 708	2 712	2 042	2 036	2 025
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg	2 259	2 344	2 334	2 314	2 427	2 437
	Bayern	780	824	884	648	662	677
	Saarland	136	137	135	138	137	138
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

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

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

5.1 Betriebe

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Arbeiterstunden			Bruttolohn- und Gehaltssumme		
		1981	1982		1981	1982	
		April	März	April	April	März	April
		1 000 Stunden			1 000 DM		
10	Energie- und Wasserversorgung	19 214	20 808	19 273	812 051	810 977	855 930
	Schleswig-Holstein	859	920	865	29 265	30 678	31 198
	Hamburg	707	726	674	32 537	31 745	33 535
	Niedersachsen	1 844	1 857	1 742	67 841	69 831	72 872
	Bremen	418	450	407	19 597	17 631	20 658
	Nordrhein-Westfalen	5 720	6 332	5 823	278 415	261 217	291 951
	Hessen	1 931	2 190	1 918	70 728	71 860	72 761
	Rheinland-Pfalz	1 081	1 137	1 085	41 324	43 428	44 350
	Baden-Württemberg	2 474	2 631	2 484	99 308	104 473	104 797
	Bayern	3 109	3 391	3 194	121 964	125 804	128 739
	Saarland	323	351	325	15 055	16 393	15 908
	Berlin (West)	748	823	754	36 017	37 916	39 163
1010	Elektrizitätsversorgung	15 588	16 898	15 625	664 368	657 787	698 702
	Schleswig-Holstein	727	774	733	24 882	26 104	26 542
	Hamburg	345	368	330	19 245	18 393	19 669
	Niedersachsen	1 379	1 377	1 281	52 735	53 927	56 947
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	4 762	5 242	4 846	231 563	211 554	241 240
	Hessen	1 550	1 779	1 547	56 346	56 941	57 816
	Rheinland-Pfalz	917	962	913	35 414	37 576	37 994
	Baden-Württemberg	1 994	2 082	2 000	79 296	83 477	83 672
	Bayern	2 836	3 102	2 911	111 598	114 532	117 466
	Saarland	261	289	259	10 161	12 839	10 659
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung	1 732	1 841	1 747	78 318	81 157	83 717
	Schleswig-Holstein	35	39	35	1 272	1 303	1 325
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen	257	263	255	8 470	8 919	8 904
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	518	621	542	30 158	32 773	33 200
	Hessen	118	131	114	4 778	5 144	5 114
	Rheinland-Pfalz	84	84	89	3 533	3 277	3 884
	Baden-Württemberg	153	159	150	6 214	6 258	6 229
	Bayern	142	152	143	6 315	6 908	6 735
	Saarland	37	33	40	3 529	2 067	3 752
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmeversorgung	158	182	172	6 088	6 193	6 996
	Schleswig-Holstein	26	31	27	769	814	842
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	35	35	36	1 570	1 367	1 925
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg	23	24	23	653	685	715
	Bayern	9	10	8	188	207	191
	Saarland	8	8	9	715	796	806
	Berlin (West)	10	12	11	336	342	357
1070	Wasserversorgung	1 726	1 888	1 729	63 277	65 840	66 515
	Schleswig-Holstein	70	76	70	2 341	2 457	2 490
	Hamburg	162	160	155	5 652	5 533	5 845
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	404	434	400	15 124	15 523	15 586
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg	304	365	312	13 145	14 054	14 179
	Bayern	122	129	132	3 862	4 157	4 347
	Saarland	18	20	18	649	692	691
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

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

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

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme			Bruttogehaltssumme		
		1981	1982		1981	1982	
		April	März	April	April	März	April
10	Energie- und Wasserversorgung	397 062	394 961	413 664	414 989	416 016	442 266
	Schleswig-Holstein	15 828	16 385	16 888	13 437	14 293	14 310
	Hamburg	14 888	14 098	15 019	17 649	17 647	18 516
	Niedersachsen	33 511	33 747	35 405	34 331	36 084	37 467
	Bremen	9 572	8 771	10 013	10 025	8 860	10 645
	Nordrhein-Westfalen	132 011	125 485	136 216	146 403	135 732	155 734
	Hessen	37 994	37 824	38 374	32 734	34 036	34 387
	Rheinland-Pfalz	20 705	21 197	22 034	20 619	22 231	22 316
	Baden-Württemberg	47 950	50 242	50 322	51 358	54 231	54 474
	Bayern	59 778	61 061	62 779	62 186	64 743	65 960
	Saarland	7 675	8 259	8 073	7 379	8 134	7 835
	Berlin (West)	17 149	17 892	18 540	18 869	20 024	20 623
1010	Elektrizitätsversorgung	327 757	323 370	341 634	336 611	334 417	357 068
	Schleswig-Holstein	13 594	14 071	14 498	11 288	12 033	12 044
	Hamburg	7 422	6 819	7 420	11 822	11 573	12 249
	Niedersachsen	25 580	25 461	27 183	27 154	28 466	29 764
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	112 023	103 790	115 439	119 540	107 764	125 801
	Hessen	30 547	30 344	30 842	25 799	26 597	26 975
	Rheinland-Pfalz	17 640	18 161	18 735	17 774	19 415	19 259
	Baden-Württemberg	39 275	41 177	41 235	40 021	42 300	42 437
	Bayern	55 156	56 078	57 813	56 442	58 454	59 652
	Saarland	5 821	7 026	6 163	4 340	5 813	4 496
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung	34 287	35 754	35 352	44 031	45 403	48 365
	Schleswig-Holstein	655	658	679	618	646	646
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen	4 543	4 760	4 709	3 927	4 159	4 195
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	11 384	13 093	11 832	18 773	19 679	21 368
	Hessen	2 267	2 310	2 316	2 511	2 834	2 797
	Rheinland-Pfalz	1 780	1 604	1 959	1 753	1 673	1 925
	Baden-Württemberg	2 643	2 717	2 643	3 572	3 541	3 587
	Bayern	2 544	2 726	2 592	3 771	4 183	4 144
	Saarland	1 423	768	1 453	2 106	1 299	2 299
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmeversorgung	3 679	3 637	4 094	2 409	2 557	2 901
	Schleswig-Holstein	477	493	522	292	321	319
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	840	721	979	730	646	945
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg	493	510	538	160	175	178
	Bayern	149	161	149	39	46	42
	Saarland	132	144	147	584	652	659
	Berlin (West)	200	210	222	136	132	135
1070	Wasserversorgung	31 340	32 199	32 584	31 938	33 640	33 932
	Schleswig-Holstein	1 103	1 163	1 189	1 238	1 294	1 301
	Hamburg	3 021	2 881	3 066	2 631	2 652	2 780
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	7 764	7 880	7 966	7 359	7 643	7 620
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg	5 539	5 837	5 907	7 606	8 216	8 272
	Bayern	1 929	2 096	2 225	1 934	2 061	2 122
	Saarland	299	322	310	350	370	381
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

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

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

5.1 Betriebe

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltssumme je Beschäftigte		
		1981	1982		1981	1982	
		April	März	April	April	März	April
		Stunden			DM		
10	Energie- und Wasserversorgung	142	153	142	3 298	3 267	3 454
	Schleswig-Holstein	138	146	138	2 807	2 906	2 959
	Hamburg	132	143	131	3 144	3 159	3 305
	Niedersachsen	152	154	145	3 048	3 134	3 277
	Bremen	152	165	149	4 116	3 727	4 361
	Nordrhein-Westfalen	144	158	146	3 785	3 513	3 944
	Hessen	139	159	139	2 977	3 004	3 050
	Rheinland-Pfalz	143	148	141	3 017	3 033	3 176
	Baden-Württemberg	141	149	141	3 061	3 183	3 204
	Bayern	140	154	143	3 059	3 122	3 188
	Saarland	140	151	140	3 725	3 991	3 874
	Berlin (West)	128	140	129	3 264	3 408	3 526
1010	Elektrizitätsversorgung	142	154	142	3 359	3 296	3 510
	Schleswig-Holstein	137	144	137	2 832	2 936	2 989
	Hamburg	129	145	130	3 261	3 185	3 399
	Niedersachsen	153	154	144	3 148	3 211	3 403
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	145	158	146	3 863	3 489	3 997
	Hessen	139	161	140	2 985	2 993	3 048
	Rheinland-Pfalz	143	147	140	3 032	3 151	3 194
	Baden-Württemberg	142	138	143	3 125	3 253	3 273
	Bayern	139	154	142	3 086	3 139	3 216
	Saarland	140	153	138	3 350	4 166	3 465
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung	138	149	142	3 155	3 270	3 886
	Schleswig-Holstein	139	155	139	2 789	2 845	2 893
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen	146	151	147	2 767	2 923	2 919
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	130	158	138	3 553	3 812	3 888
	Hessen	135	153	133	2 841	3 066	3 053
	Rheinland-Pfalz	142	139	148	3 244	2 942	3 474
	Baden-Württemberg	137	149	141	2 710	2 867	2 869
	Bayern	143	151	145	2 852	3 046	3 007
	Saarland	142	129	156	6 547	3 786	6 847
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmeversorgung	136	156	147	3 494	3 425	3 859
	Schleswig-Holstein	139	159	139	2 737	2 759	2 864
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	153	151	154	4 422	3 607	5 000
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg	148	157	150	3 201	3 358	3 522
	Bayern	173	196	154	2 984	3 393	3 032
	Saarland	186	182	204	3 647	3 864	3 856
	Berlin (West)	147	171	157	3 537	3 566	3 719
1070	Wasserversorgung	143	156	141	2 893	2 987	2 996
	Schleswig-Holstein	153	162	148	2 595	2 697	2 727
	Hamburg	132	144	130	2 907	3 007	3 036
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	148	160	147	3 170	3 272	3 290
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg	135	156	134	2 874	2 946	2 972
	Bayern	156	157	149	2 704	2 797	2 785
	Saarland	132	146	133	2 369	2 526	2 531
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

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

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

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltssumme je Angestellter und Beamter		
		1981	1982		1981	1982	
		April	März	April	April	März	April
		DM			DM		
10	Energie- und Wasserversorgung	2 932	2 912	3 048	3 746	3 694	3 946
	Schleswig-Holstein	2 546	2 607	2 687	3 194	3 347	3 359
	Hamburg	2 776	2 785	2 917	3 541	3 538	3 703
	Niedersachsen	2 768	2 804	2 949	3 382	3 521	3 663
	Bremen	3 490	3 220	3 673	4 968	4 417	5 293
	Nordrhein-Westfalen	3 322	3 126	3 408	4 328	3 968	4 574
	Hessen	2 740	2 741	2 785	3 307	3 364	3 413
	Rheinland-Pfalz	2 746	2 750	2 862	3 348	3 540	3 562
	Baden-Württemberg	2 735	2 852	2 862	3 443	3 568	3 602
	Bayern	2 698	2 770	2 808	3 511	3 547	3 658
	Saarland	3 317	3 555	3 483	4 270	4 557	4 382
	Berlin (West)	2 935	3 050	3 165	3 636	3 809	3 929
1010	Elektrizitätsversorgung	2 989	2 939	3 105	3 820	3 735	4 010
	Schleswig-Holstein	2 554	2 620	2 701	3 259	3 417	3 428
	Hamburg	2 782	2 680	2 917	3 656	3 582	3 778
	Niedersachsen	2 844	2 843	3 046	3 501	3 632	3 812
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	3 415	3 119	3 488	4 403	3 939	4 615
	Hessen	2 749	2 740	2 791	3 322	3 345	3 406
	Rheinland-Pfalz	2 758	2 774	2 864	3 364	3 609	3 598
	Baden-Württemberg	2 805	2 930	2 939	3 518	3 644	3 680
	Bayern	2 713	2 781	2 830	3 565	3 582	3 708
	Saarland	3 105	3 725	3 273	3 748	4 860	3 769
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung	2 740	2 900	2 874	3 577	3 635	3 893
	Schleswig-Holstein	2 610	2 611	2 694	3 015	3 136	3 136
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen	2 583	2 742	2 711	3 016	3 163	4 195
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	2 861	3 333	3 015	4 163	4 215	4 630
	Hessen	2 600	2 699	2 699	3 100	3 448	3 424
	Rheinland-Pfalz	3 002	2 651	3 249	3 534	3 287	3 738
	Baden-Württemberg	2 368	2 544	2 482	3 035	3 176	3 243
	Bayern	2 562	2 712	2 634	3 088	3 309	3 299
	Saarland	5 473	3 000	5 676	7 548	4 479	7 873
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmeversorgung	3 177	3 114	3 508	4 139	3 995	4 491
	Schleswig-Holstein	2 550	2 528	2 691	3 106	3 210	3 190
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	3 668	3 108	4 184	5 794	4 395	6 258
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg	3 181	3 333	3 516	3 265	3 431	3 560
	Bayern	2 922	3 157	2 865	3 545	4 600	3 818
	Saarland	3 070	3 273	3 341	3 817	4 025	3 994
	Berlin (West)	2 941	3 000	3 171	5 037	5 077	5 192
1070	Wasserversorgung	2 589	2 663	2 664	3 269	3 381	3 402
	Schleswig-Holstein	2 408	2 485	2 519	2 788	2 921	2 950
	Hamburg	2 466	2 600	2 566	3 659	3 623	3 808
	Niedersachsen .....	.	.	.	.	.	.
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	2 845	2 910	2 937	3 604	3 754	3 763
	Hessen .....	.	.	.	.	.	.
	Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
	Baden-Württemberg	2 452	2 490	2 531	3 287	3 385	3 394
	Bayern	2 473	2 544	2 517	2 985	3 113	3 134
	Saarland	2 199	2 350	2 246	2 536	2 701	2 761
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

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

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

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt 2)		
		1981	1982		1981	1982	
		April	März	April	April	März	April
10	Energie- und Wasserversorgung	1 770	1 782	1 784	212 952	214 516	214 025
	Schleswig-Holstein	119	120	120	9 031	9 159	9 140
	Hamburg	41	41	41	8 930	8 724	8 732
	Niedersachsen	260	260	260	20 568	20 587	20 542
	Bremen	11	10	10	4 761	4 730	4 737
	Nordrhein-Westfalen	409	409	410	67 704	68 344	68 041
	Hessen	145	151	151	17 758	17 782	17 729
	Rheinland-Pfalz	125	126	126	10 725	10 884	10 868
	Baden-Württemberg	269	271	272	27 400	27 675	27 570
	Bayern	327	330	330	35 453	35 853	35 899
	Saarland	55	55	55	3 869	3 964	3 963
	Berlin (West)	9	9	9	6 753	6 814	6 804
1010	Elektrizitätsversorgung	630	633	633	145 658	146 903	146 498
	Schleswig-Holstein	37	37	37	6 384	6 482	6 464
	Hamburg	12	12	12	4 612	4 477	4 486
	Niedersachsen	93	93	93	14 199	14 255	14 190
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	124	125	125	44 083	44 706	44 471
	Hessen	53	53	53	12 027	12 045	12 004
	Rheinland-Pfalz	41	41	41	7 458	7 585	7 538
	Baden-Württemberg	95	95	95	20 453	20 614	20 579
	Bayern	156	158	158	28 589	28 821	28 852
	Saarland	14	14	14	1 998	2 051	2 048
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung	433	437	438	32 974	33 135	33 050
	Schleswig-Holstein	29	29	29	1 136	1 130	1 131
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen	67	67	67	3 094	3 080	3 089
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	117	116	117	11 764	11 886	11 880
	Hessen	37	40	40	2 376	2 398	2 398
	Rheinland-Pfalz	33	34	34	1 545	1 568	1 575
	Baden-Württemberg	70	70	70	3 155	3 151	3 134
	Bayern	58	59	59	3 440	3 526	3 440
	Saarland	17	17	17	946	964	964
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmeversorgung	153	156	157	7 125	7 332	7 347
	Schleswig-Holstein	11	12	12	335	344	342
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen	10	10	10	321	331	330
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	37	37	37	2 180	2 236	2 245
	Hessen	9	10	10	486	489	487
	Rheinland-Pfalz	9	9	9	123	123	124
	Baden-Württemberg	26	28	29	883	917	915
	Bayern	21	20	20	697	727	742
	Saarland	10	10	10	346	365	367
	Berlin (West)	6	6	6	262	274	274
1070	Wasserversorgung	554	556	556	27 195	27 146	27 130
	Schleswig-Holstein	42	42	42	1 176	1 203	1 203
	Hamburg	16	15	15	894	886	883
	Niedersachsen	90	90	90	2 954	2 921	2 933
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	131	131	131	9 677	9 516	9 445
	Hessen	46	48	48	2 869	2 850	2 840
	Rheinland-Pfalz	42	42	42	1 599	1 608	1 631
	Baden-Württemberg	78	78	78	2 909	2 993	2 942
	Bayern	92	93	93	2 727	2 779	2 865
	Saarland	14	14	14	579	584	584
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

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

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

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

Wirtschaftsgliederung Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt ¹⁾		
	1981	1982		1981	1982	
	April	März	April	April	März	April
Baugewerbe	24	27	27	1 268	1 280	1 332
Schleswig-Holstein	-	-	-	-	-	-
Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen	3	3	3	68	68	67
Bremen	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	5	5	5	241	244	241
Hessen .....	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg	7	8	8	153	166	167
Bayern	6	7	7	627	594	646
Saarland .....	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
Öbrige Wirtschaftsbereiche	191	194	194	31 982	32 433	32 450
Schleswig-Holstein	17	17	17	1 394	1 396	1 405
Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen	21	21	21	1 619	1 630	1 625
Bremen	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	23	25	25	5 619	5 763	5 739
Hessen .....	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg	36	36	36	4 893	4 979	4 971
Bayern	42	42	43	3 790	3 854	3 839
Saarland .....	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
Wirtschaftsbereiche insgesamt	1 985	2 003	2 005	246 202	248 229	247 807
Schleswig-Holstein	136	137	137	10 425	10 555	10 545
Hamburg	46	46	46	10 348	10 050	10 148
Niedersachsen	284	284	284	22 255	22 285	22 234
Bremen	11	10	10	4 761	4 730	4 737
Nordrhein-Westfalen	437	439	440	73 564	74 351	74 021
Hessen	168	176	175	23 761	23 918	23 855
Rheinland-Pfalz	148	149	149	13 697	13 987	13 963
Baden-Württemberg	312	315	316	32 446	32 820	32 708
Bayern	375	379	380	39 870	40 301	40 384
Saarland	58	58	58	4 042	4 108	4 106
Berlin (West)	10	10	10	11 033	11 124	11 106

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

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

Nr. der Systematik 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Arbeiter			Angestellte und Beamte		
		1981	1982		1981	1982	
		April	März	April	April	März	April
10	Energie- und Wasserversorgung	115 382	115 545	115 564	97 570	98 971	98 461
	Schleswig-Holstein	5 199	5 269	5 258	3 832	3 890	3 882
	Hamburg	4 606	4 404	4 399	4 324	4 320	4 333
	Niedersachsen	11 469	11 385	11 360	9 099	9 202	9 182
	Bremen	2 743	2 724	2 726	2 018	2 006	2 011
	Nordrhein-Westfalen	35 961	36 405	36 247	31 743	31 939	31 794
	Hessen	9 251	9 139	9 122	8 507	8 643	8 607
	Rheinland-Pfalz	5 643	5 706	5 707	5 082	5 178	5 161
	Baden-Württemberg	14 819	14 867	14 840	12 581	12 808	12 730
	Bayern	19 339	19 246	19 515	16 114	16 607	16 384
	Saarland	2 175	2 199	2 195	1 694	1 765	1 768
	Berlin (West)	4 177	4 201	4 195	2 576	2 613	2 609
1010	Elektrizitätsversorgung	79 430	79 371	79 348	66 228	67 532	67 150
	Schleswig-Holstein	3 754	3 806	3 794	2 630	2 676	2 670
	Hamburg	2 078	1 961	1 959	2 534	2 516	2 527
	Niedersachsen	8 039	8 021	7 990	6 160	6 234	6 200
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	23 735	23 960	23 814	20 348	20 746	20 657
	Hessen	6 228	6 124	6 107	5 799	5 921	5 897
	Rheinland-Pfalz	3 764	3 801	3 784	3 694	3 784	3 754
	Baden-Württemberg	10 954	10 955	10 939	9 499	9 659	9 640
	Bayern	15 808	15 618	15 843	12 781	13 203	13 009
	Saarland	1 232	1 271	1 269	766	780	779
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1030	Gasversorgung	16 424	16 628	16 629	16 550	16 507	16 421
	Schleswig-Holstein	619	606	607	517	524	524
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen	1 670	1 637	1 643	1 424	1 443	1 446
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	5 324	5 614	5 629	6 440	6 272	6 251
	Hessen	1 226	1 224	1 230	1 150	1 174	1 168
	Rheinland-Pfalz	856	868	872	689	700	703
	Baden-Württemberg	1 662	1 670	1 663	1 493	1 481	1 471
	Bayern	1 585	1 594	1 569	1 855	1 932	1 871
	Saarland	480	475	474	466	489	490
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
1050	Fernwärmeversorgung	4 205	4 282	4 279	2 920	3 050	3 068
	Schleswig-Holstein	218	220	219	117	124	123
	Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
	Niedersachsen	175	179	178	146	152	152
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	1 282	1 303	1 303	898	933	942
	Hessen	263	266	264	223	223	223
	Rheinland-Pfalz	95	96	96	28	27	28
	Baden-Württemberg	565	580	580	318	337	335
	Bayern	475	507	510	222	220	232
	Saarland	124	126	125	222	239	242
	Berlin (West)	129	134	134	133	140	140
1070	Wasserversorgung	15 323	15 264	15 308	11 872	11 882	11 822
	Schleswig-Holstein	608	637	638	568	566	565
	Hamburg	612	597	593	282	289	290
	Niedersachsen	1 585	1 548	1 549	1 369	1 373	1 384
	Bremen .....	.	.	.	.	.	.
	Nordrhein-Westfalen	5 620	5 528	5 501	4 057	3 988	3 944
	Hessen	1 534	1 525	1 521	1 335	1 325	1 319
	Rheinland-Pfalz	928	941	955	671	667	676
	Baden-Württemberg	1 638	1 662	1 658	1 271	1 331	1 284
	Bayern	1 471	1 527	1 593	1 256	1 252	1 272
	Saarland	339	327	327	240	257	257
	Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.

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

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

5.2 Fachliche Betriebsteile

Wirtschaftsgliederung Land	Arbeiter			Angestellte und Beamte		
	1981	1982		1981	1982	
	April	März	April	April	März	April
Baugewerbe	788	781	837	480	499	495
Schleswig-Holstein	-	-	-	-	-	-
Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen	53	53	52	15	15	15
Bremen	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	121	123	122	120	121	119
Hessen .....	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg	82	92	94	71	74	73
Bayern	479	439	495	148	155	151
Saarland .....	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
Übrige Wirtschaftsbereiche	19 248	19 287	19 325	12 248	13 146	13 125
Schleswig-Holstein	1 019	1 016	1 027	375	380	378
Hamburg .....	.	.	.	.	.	.
Niedersachsen	583	599	594	1 036	1 031	1 031
Bremen	-	-	-	-	-	-
Nordrhein-Westfalen	3 656	3 614	3 602	1 936	2 149	2 137
Hessen .....	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz .....	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg	2 630	2 660	2 650	2 263	2 319	2 321
Bayern	2 341	2 362	2 344	1 449	1 492	1 495
Saarland .....	.	.	.	.	.	.
Berlin (West) .....	.	.	.	.	.	.
Wirtschaftsbereiche insgesamt	135 418	135 613	135 726	110 784	112 616	112 081
Schleswig-Holstein	6 218	6 285	6 285	4 207	4 270	4 260
Hamburg	5 364	5 062	5 148	4 984	4 988	5 000
Niedersachsen	12 105	12 037	12 006	10 150	10 248	10 228
Bremen	2 743	2 724	2 726	2 018	2 006	2 011
Nordrhein-Westfalen	39 738	40 142	39 971	33 826	34 209	34 050
Hessen	13 864	13 800	13 779	9 897	10 118	10 076
Rheinland-Pfalz	7 539	7 707	7 698	6 158	6 280	6 265
Baden-Württemberg	17 531	17 619	17 584	14 915	15 201	15 124
Bayern	22 159	22 047	22 354	17 711	18 254	18 030
Saarland	2 314	2 323	2 318	1 728	1 785	1 788
Berlin (West)	5 843	5 867	5 857	5 190	5 257	5 249

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölararten

hl/dt

Mineralölarart	Steuer- satz in DM je hl/dt	1981		1982		
		März	April	März	April	Januar/ April
nach der Raumeinheit (hl) versteuert						
Leichtöle	51,- 44,-	- 24 874 280	25 066 385 - 32 061	24 635 172 231	25 890 697 97	91 345 430 724
Mittelschwere Öle	51,- 44,-	- 4 772	3 743 1 231	32 093 251	27 261 -	122 273 270
Andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 MinöStG	51,-	47 637	68 446	122 776	110 104	352 173
Nach § 1 Abs. 3 MinöStG versteuerte Mineralölanteile in Schmiermitteln und Additiven	51,-	140	202	85	57	221
Insgesamt ...		24 926 828	25 107 945	24 790 608	26 028 216	91 821 091
nach der Gewichtseinheit (dt) versteuert						
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entspr. Mineralöle der Nr. 27.07-G des Zolltarifs	53,25 49,65	- 12 055 359	8 656 689 4 073	11 480 832 291	11 186 213 76	38 086 350 3 639
Andere Schweröle, Reinigungsextrakte nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 MinöStG und Mineralöle der Nr. 27.07-G des Zolltarifs	53,25 49,65	- 433 724	339 019 406	366 872 51	335 389 -	1 285 824 180
Flüssiggas nach § 8a MinöStG	61,25	-	39 458	49 118	44 344	181 162
Anderes Flüssiggas	73,30	903 771	570 808	907 448	572 637	3 014 033
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe	73,30 61,25	- -	- -	1 91	- 419	1 751
Andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 MinöStG	53,25	549	306	474	183	2 969
Mineralöle nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 MinöStG						
Petrolkoks	1,50	126 736	192 704	208 203	213 857	708 551
andere Mineralöle	1,50	4 154	10 191	6 019	13 106	33 311
Heizöle						
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten ent- sprechende Mineralöle der Nr. 27.07-G des Zolltarifs (Heizöl EL und L)	2,- 1,-	27 144 354 - 167	18 493 057 - 25	36 142 103 -	27 174 658 -	127 116 017 -
Andere Schweröle, Reinigungsextrakte nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 MinöStG und Mineralöle der Nr. 27.07-G des Zolltarifs (Heizöl M, S und ES)	1,50	11 069 393	9 142 385	11 077 932	9 093 035	42 748 678
Unter den Voraussetzungen von § 8 Abs. 7 MinöStG verheiztes Leicht- und mittel- schweres Öl	1,50	-	63	2 591	-	6 911
Nach § 1 Abs. 3 MinöStG versteuerte Mineralölanteile						
in Schmiermitteln	53,25 49,65	- 104 863	109 127 6 798	63 089 -	50 442 -	236 859 0
in Additiven	53,25	8 811	7 852	2 249	1 491	7 206
Versteuerte Mineralölanteile in Heizöl- additives	2,-	-	-	460	583	2 330
Nach §§ 70 und 70a AZO zu versteuernde Kraft- und Schmierstoffe	53,25	41 608	37 767	38 786	36 516	139 296
Nach § 12 Abs. 3 bis 5 MinöStG versteuerte Mineralölanteile	53,25 49,65	- -	- -	1 324 -	1 247 -	4 625 39
Insgesamt ...		51 893 154	37 610 678	60 347 934	48 724 196	213 578 732

6 Mineralölsteuer

6.2 Steuersollbeträge aus der Mineralölsteuer nach Mineralölartern

1 000 DM

Mineralölartern	Steuer- satz in DM je hl/dt	1981		1982		
		März	April	März	April	Januar/ April
nach der Raumeinheit (hl) versteuerte						
Leichtöle	51,- 44,-	- 1 094 468	1 278 386 - 1 411	1 256 395 10	1 320 426 4	4 658 620 32
Mittelschwere Öle	51,- 44,-	- 210	191 54	1 637 11	1 391 -	6 239 12
Andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 MinöStG	51,-	2 096	3 491	6 242	5 595	17 893
Nach § 1 Abs. 3 MinöStG versteuerte Mineralölannteile in Schmiermitteln und Additiven	51,-	6	10	4	3	11
Zusammen ...		1 096 780	1 280 720	1 264 299	1 327 419	4 682 806
nach der Gewichtseinheit (dt) versteuert						
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entspr. Mineralöle der Nr. 27.07-G des Zolltarifs	53,25 49,65	- 598 549	460 969 202	611 355 14	595 666 4	2 028 101 181
Andere Schweröle, Reinigungsextrakte nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 MinöStG und Mineralöle der Nr. 27.07-G des Zolltarifs	53,25 49,65	- 21 534	18 053 20	19 537 3	17 860 -	68 473 9
Flüssiggas nach § 8a MinöStG	61,25	-	2 417	3 009	2 717	11 099
Anderes Flüssiggas	73,30	55 356	41 840	66 516	41 975	220 930
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe	73,30 61,25	- -	- -	0 6	- 26	0 46
Andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6 MinöStG	53,25	27	16	25	10	158
Mineralöle nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 MinöStG						
Petrolkoks	1,50	190	289	312	321	1 063
andere Mineralöle	1,50	6	15	9	20	50
Heizöle						
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten ent- sprechende Mineralöle der Nr. 27.07-G des Zolltarifs (Heizöl EL und L)	2,- 1,-	54 289 - 0	36 986 - 0	72 284 -	54 349 -	254 232 -
Andere Schweröle, Reinigungsextrakte nach § 1 Abs. 2 Nr. 3 MinöStG und Mineralöle der Nr. 27.07-G des Zolltarifs (Heizöle M, S und ES)	1,50	16 604	13 714	16 617	13 640	64 123
Unter den Voraussetzungen von § 8 Abs. 7 MinöStG verheiztes Leicht- und mittel- schweres Öl	1,50	-	0	4	-	10
Nach § 1 Abs. 3 MinöStG versteuerte Mineralölannteile						
in Schmiermitteln	53,25 49,65	- 5 206	5 811 338	3 360 -	2 686 -	12 614 0
in Additiven	53,25	437	418	120	79	384
Versteuerte Mineralölannteile in Heizöl- additiven	2,-	-	-	1	1	5
Nach §§ 70 und 70a AZO zu steuernde Kraft- und Schmierstoffe	53,25	2 060	1 954	2 065	1 945	7 418
Nach § 12 Abs. 3 bis 5 MinöStG versteuerte Mineralölannteile	53,25 49,65	- -	- -	71 -	66 -	247 2
Zusammen ...		754 259	583 042	795 308	731 364	2 669 145
Insgesamt ...		1 851 040	1 863 762	2 059 608	2 058 784	7 351 951

A n h a n g

Ausgewählte

Veröffentlichungen des Statistisches 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 und Investitionen der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung

Jährlich (auch für fachliche Unternehmens-
teile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne
und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände und In-
vestitionen nach Wirtschaftszweigen und -be-
reichen sowie nach Beschäftigten- und Umsatz-
größenklassen.

Reihe 6.3: Kostenstruktur der Unternehmen in
der Energie- und Wasserversorgung

Jährlich (zum Teil auch für fachliche Unter-
nehmensteile): Brutto- und Nettoproduktionswert,
Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialver-
brauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach
Kostenarten. Gliederungen: Wirtschaftszweige
und -bereiche sowie Beschäftigten- und
Bruttoproduktionswertgrößenklassen.

Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe
im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Betriebe mit Stromerzeugungsan-
lagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern;
Leistung und Belastung der Stromerzeugungs-
anlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für
die Elektrizitätserzeugung.

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979

Heft 7: Energie- und Wasserversorgung Be-
schäftigung, Umsatz, Investitionen, Brutto-
und Nettoproduktionswerte der Unternehmen nach
Wirtschaftszweigen und Größenklassen.

Hinweis:

Heft 7 im Rahmen des Zensus im Produzierenden
Gewerbe 1979 ersetzt den in der Reihe 6.1
vorgesehenen Jahresbericht 1979. Ab Berichts-
jahr 1980 werden die Reihen 6.1 und 6.3 der
Fachserie 4 zu einem Sammelbericht zusammen-
gefaßt (Titel: Reihe 6.1, Beschäftigung,
Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur
der Unternehmen in der Energie- und Wasser-
versorgung).

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.