

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

April 1989



Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

April 1989

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

Verlag: Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung: Hermann Leins GmbH & Co. Verlags-KG Holzwiesenstr. 2 7408 Kusterdingen Telefon: 07071/33046 Telex: 7 262 891 mepo d Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im August 1989

Preis: DM 9,70

Bestellnummer: 1020220 - 89104

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

Inhalt

		Seit
тех	tteil	
Einfü	hrung	
Produ	zierendes Gewerbe	5
Miner	alölsteuer	7
Klima	tische Verhältnisse	8
Schau	bilder	9
Tab	ellenteil	
1	Feste Brennstoffe	
1.1	Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau	12
1.2	Aufkommen und Verwendung von Kohlen	13 14
1.4	Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern	16
1.5	Ausfuhr von Kohlen nach Bestimmungsländern	17 18
2	Flüssige Brenn- und Treibstoffe	
2.1	Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex bei der Gewinnung von	
2.2	Erdöl und Erdgas und in der Mineralölverarbeitung	19 19
2.3	Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl	20
2.4	Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl	21
2.3	nach Ursprungs- und Bestimmungsländern	22
2.6	Preisindizes und Preise	24
3	Gasförmige Brennstoffe	
3.1	Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Gasversorgung	26
3.2	Aufkommen und Verwendung von Gasen	26
3.3 3.4	Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	27
3.4.1	Kokereigas der Zechen- und Hüttenkokereien und Hochofengas	28
3.4.2	Erdgas und Erdölgas	29 30
3.4.4	Flüssiggas von Verkaufsgesellschaften	31
3.5	Preisindizes und Preise	32
4	Elektrizität	
4.1	Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung	33
4.2	Aufkommen und Verwendung von Elektrizität Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	33 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	44 45
6.2	Steuersollbeträge aus der Mineralölsteuer nach Mineralölarten	45
7	Klimadaten	
7.1 7.2	Mittlere Lufttemperatur in Grad C	46 47
7.3	Heizgradtagzahlen	48
Anh	ang	
Ausger	wählte Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes mit Energiedaten	49

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

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden

0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts

. = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

... = Angaben fallen später an

r = berichtigte Zahl

x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Vorsatzzeichen

Sonstige Abkürzungen

m = Milli (Tausendstel) BGB1 = Bundesgesetzblatt

d = Dezi (Zehntel) C = Celsius NE = Nichteisen h = Hekto (Hundert) k = Kilo (Tausend)S-Gehalt = Schwefelgehalt

M = Mega (Million) VDI = Verein Deutscher Ingenieure

G = Giga (Milliarde) T = Tera (Billion)

Maßeinheiten

Mill = Million dt = Dezitonne mm = Millimeter t = Tonne = Meter m kWh = Kilowattstunde = Quadratmeter MWh = Megawattstunde m³ = Kubikmeter GWh = Gigawattstunde 1 = Liter J = Joule (1 J = 0,239 Kalorien)

kJ = Kilojoule

hl = Hektoliter kg = Kilogramm TJ = Terajoule

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Einführung

Produzierendes Gewerbe

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

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

Innerhalb der Nachweise über feste Brennstoffe (Tab. 1), flüssige Brenn- und Treibstoffe (Tab. 2), gasförmige Brennstoffe (Tab. 3) und Elektrizität (Tab. 4) werden zunächst die Ergebnisse der Betriebe veröffentlicht, die die betreffenden Energien bzw. Energieträger gewinnen, erzeugen, umwandeln und/oder verteilen. Angaben über Beschäftigung und Umsatz der Betriebe sind dem Monatsbericht im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (siehe Fachserie 4, Reihe 4.1.1) sowie dem Monatsbericht in der Energie- und Wasserversorgung (siehe auch Erläuterungen auf Seite 6 dieser Einführung) entnommen. Der Index der Nettoproduktion wird auf Basis 1985 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 <u>Eigenverbrauch</u> zählt auch die Verwendung der Energieträger als Rohstoff zur Erzeugung anderer Produkte.

Die <u>Einfuhr</u> schließt die Bezüge aus der Deutschen Demokratischen Republik und aus Berlin (Ost) ein, ebenso enthält die <u>Ausfuhr</u> Lieferungen an die Deutsche Demokratische Republik und an Berlin (Ost).

Die Bilanzpositionen <u>Ein- und Ausfuhr</u> werden für feste Brennstoffe sowie für flüssige Brennund Treibstoffe in einer tieferen Gliederung <u>nach Ursprungs- und Bestimmungsländern</u> in den Tabellen 1.4, 1.5 und 2.5 aufgeführt.

Die Daten über die Ein- und Ausfuhr (Tabellen 1.2, 1.4, 1.5, 2.3 und 2.5) sind der Fachserie 7, Reihe 2 und der Fachserie 6, Reihe 6 entnommen.

Unter <u>Inlandsversorgung</u> 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 Kohlenarten (Tab. 1.2) wird das o.a. Bilanzschema in einigen Fällen um die Einsatzkohlen erweitert. So ergibt sich z.B. der Wert der Inlandsversorgung bei Steinkohlen aus:

Steinkohlenförderung

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

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

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

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

Für die Erfassung der nachgewiesenen Daten über Erzeugung, Eigenverbrauch der Raffinerien, Bestandsveränderungen, Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker, die vom Bundesamt für Wirtschaft vorgenommen wird, ist das "Gesetz über die Erhebung von Meldungen in der Mineralölwirtschaft (Mineralöldatengesetz)" vom 20. Dezember 1988 (BGB1. I S. 2353) die Rechtsgrundlage.

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

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

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

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

Erzeugung/Gewinnung

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

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

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

In Tabelle 5 werden die Ergebnisse des Monatsbericht auf sämtliche Betriebe von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außer- halb des Produzierenden Gewerbes.

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

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

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

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

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

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

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

Lohn- und Gehaltsumme: 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 Spesenersatz anzusehen sind.

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

Mineralölsteuer

Gesetzliche Grundlage

- Mineralölsteuergesetz -MinöStG- in der Fassung der Bekanntmachung vom 11. Oktober 1978 (BGBl. I S. 1669); zuletzt geändert durch Viertes Gesetz zur Änderung des Mineralölsteuergesetzes vom 6. Dezember 1985 (BGB1. I S. 2142). Vom 1. April 1985 bis zum 31. Dezember 1985 unterliegen Ottokraftstoffe mit einem Gehalt an Bleiverbindungen, berechnet als Blei, von höchstens 0,013 Gramm im Liter, einem Steuersatz von 49,- DM für 1 hl, vom 1. Januar 1986 bis zum 31. März 1987 einem Steuersatz von 46,- DM für 1 hl, vom 1. April 1987 bis zum 31. März 1988 einem Steuersatz von 47,- DM für 1 hl, vom 1. April 1988 bis zum 31. März 1989 einem Steuersatz von 48,- DM für 1 hl. Andere Leichtöle als die zuvor angeführten Ottokraftstoffe unterliegen vom 1. Januar 1986 bis zum 31. März 1989 einem Steuersatz von 53,- DM für 1 hl.
- Verordnung zur Durchführung des Mineralölsteuergesetzes -MinöStDV- vom 26. Mai 1953

(BGB1. I S. 237, 280), zuletzt geändert durch die Einundzwanzigste Verordnung zur Änderung der Verordnung zur Durchführung des Mineral-ölsteuergesetzes vom 22. Dezember 1988 (BGB1. I S. 2457).

Steuergegenstand

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

- 1. Waren der Unterposition 2707.10 bis 2707.30, 2707.50 und 2707 9911 des Zolltarifs,
- 2. Waren der Unterposition 2707.91, 2707 9991 und 2707 9999, soweit sie nicht nachweislich aus Kohle hergestellt sind, und die Waren der Position 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 Unterposition 2713.90 des Zolltarifs mit einem Tropfpunkt nach DIN 51 801 unter 35° C,
- 4. Gesättigte Kohlenwasserstoffe mit einer Kohlenstoffzahl von C_5 bis C_{12} aus der Unterposition 2701.10 und Kohlenwasserstoffe der Unterpositionen 2902.20 bis 2902.44 des Zolltarifs,
- Erdgas, Flüssiggase und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe aus den Positionen
 27.11 und 29.01 des Zolltarifs,
- Kraftstoffe anderer als der unter 1 bis 5 genannten Positionen und Unterpositionen des Zolltarifs, ganz oder teilweise aus Kohlenwasserstoffen,
- 7. Waren der Unterpositionen 2712.10, 2712.20, 2712 9031 bis 2712 9090 und der Positionen 27.13 und 27.15, ausgenommen Reinigungsextrakte mit einem Tropfpunkt nach DIN 51 801 und 35° C, harzartige Rückstände, gebrauchte Bleicherden und Abfallaugen aus Unterposition 2713.90 des Zolltarifs.

Der Mineralölsteuer unterliegen mit ihrem Mineralölanteil auch:

- Zubereitungen aus Position 27.10 des Zolltarifs, die nicht nach § 1 Abs. 2 Nr. 2
MinöStG Mineralöle sind, die Schmiermittel der Position 34.03 und Heizstoffe aus Unterposition 3606 9090 mit einem Mineralölgehalt von mehr als 10 Gewichtshundertteilen und die Graphit in öliger Suspension aus Unterposition 3801 2010 des Zolltarifs, die in das Erhebungsgebiet eingeführt oder aus dem freien Verkehr zu einem besonderen Zollverkehr oder einer aktiven Veredelung abgefertigt werden,

- Additives der Unterposition 3811.19, 3811.21 und 3811.90 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.

Hinweis zur Methodik der Statistik

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

Die monatlichen Nachweisungen geben Aufschluß über die zum Verbrauch bestimmten Mengen und über die Steuerbeträge der nach § 2 Abs. 1 MinöStG versteuerten Mineralöle, der versteuerten Mineralölanteile (§ 1 Abs. 3 MinöStG) und der mit einem niedrigeren Steuersatz versteuerten steuerbegünstigten Mineralöle (§ 8 Abs. 2 und Abs. 5 MinöStG).

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

Klimatische Verhältnisse

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

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

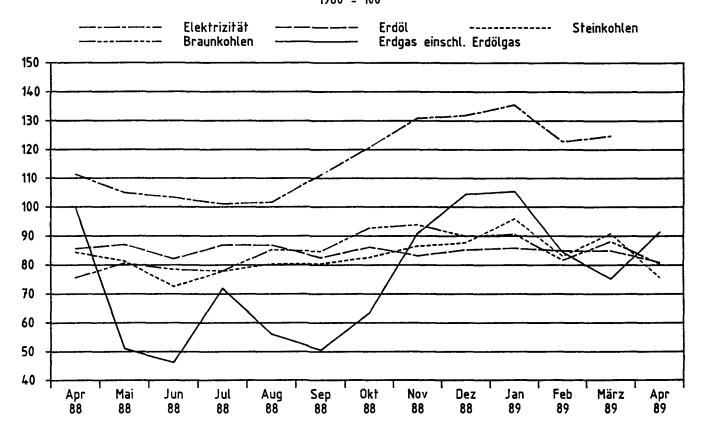
Die Lufttemperatur (Tab. 7.1) wird in 2 m Höhe über dem Erdboden gemessen. Die Tagesmittel Tm sind nach der Formel Tm = $(T_7 + T_{14} + 2 \times T_{21})/4$ berechnet, wobei T_7 , T_{14} , T_{21} der Temperatur um 7, 14 bzw. 21 Uhr entspricht. Die mittlere Lufttemperatur (in Grad Celsius) der jeweiligen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

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

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

SCHAUBILD 1

Gewinnung/Erzeugung von ausgewählten Energieträgern 1980 = 100



Erzeugung von ausgewählten Mineralölprodukten 1980 = 100

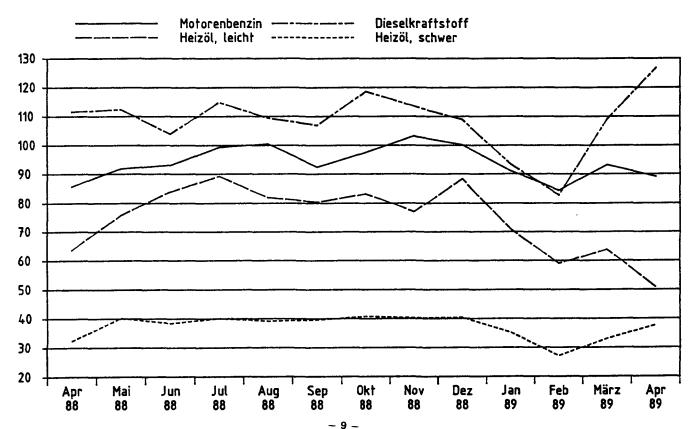
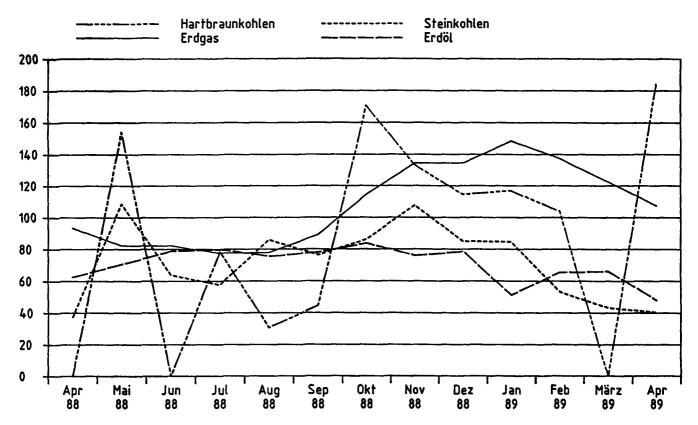


SCHAUBILD 2

Einfuhr *) von ausgewählten Energieträgern 1980 = 100



•) Einschl. Bezügen aus der Deutschen Demokr. Republik und Berlin (Ost).

Einfuhrpreise ausgewählter Energieträger 1985 = 100

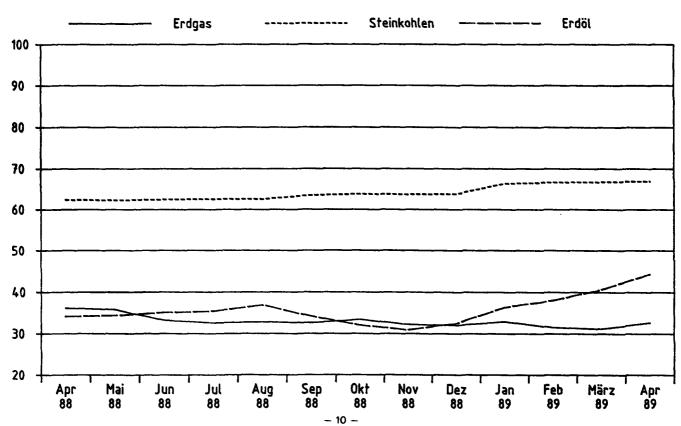
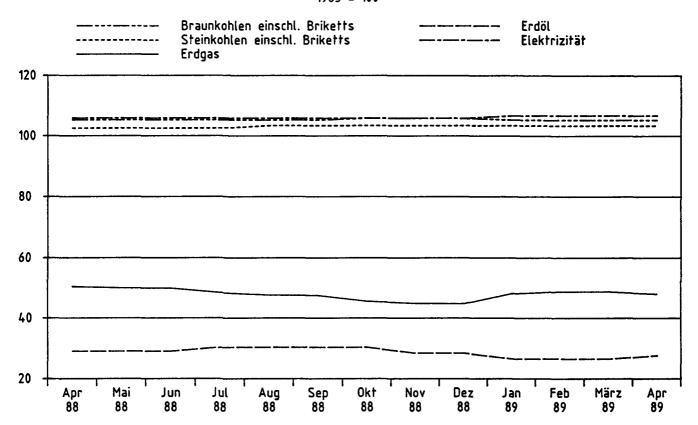
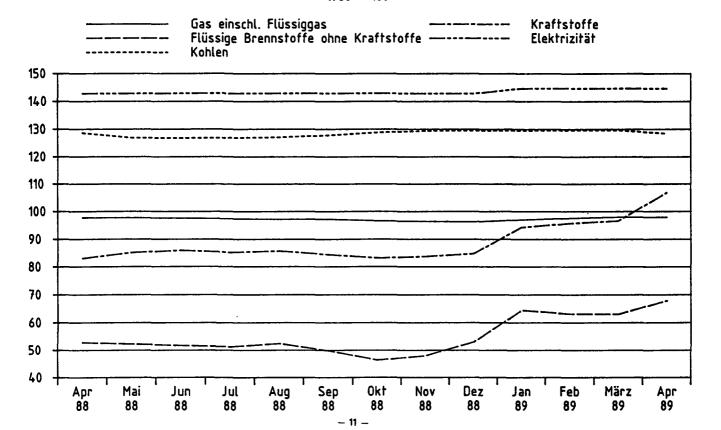


SCHAUBILD 3

Erzeugerpreise (Inlandsabsatz) ausgewählter Energieträger 1985 = 100



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



TABELLENTEIL

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

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	EINHEIT -	198	38	1989	3
GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	EINACI	DURCHSCHNITT	APRIL	MAERZ	APRIL
	STEINKOHLENBE	RGBAU UND -BRIKETTH	ERSTELLUNG, KOKEREI		
BETRIEBE	ANZAHL	98	99	94	95
BESCHAEFTIGTE 1)	ANZAHL	153 491	154 688	148 167	146 470
ARBEITER	ANZAHL	125 609	126 765	120 821	119 367
ANGESTELLTE	ANZAHL	27 882	27 923	27 346	27 103
GELEISTETE ARBEITERSTUNDEN	1 000 STD.	13 919	13 842	14 205	12 747
BRUTTOLOHN- UND -GEHALTSUMME	1 000 DM	610 029	568 916	589 488	522 534
BRUTTOLOHNSUMME	1 000 DM	436 788	406 334	423 124	354 605
8RUTTOGEHALTSUMME	1 000 DM	173 241	162 582	166 364	167 929
UMSATZ	1 000 DM	2 030 626	1 879 992	1 643 039	1 609 379
INLANDSUMSATZ	1 000 DM	1 822 117	1 687 233	1 503 686	1 471 322
AUSLANDSUMSATZ	1 000 DM	208 509	192 759	139 353	138 057
INDEX DER NETTOPRODUKTION	1985 = 100	85.6	87.3	90.8	79.0
	BRAUNKOH	LENBERGBAU UND -BRI	KETTHERSTELLUNG		
BETRIEBE	ANZAHL	26	26	25	25
BESCHAEFTIGTE 1)	ANZAHL	18 844	18 978	18 025	17 862
ARBEITER	ANZAHL	13 593	13 715	12 911	12 738
ANGESTELLTE	ANZAHL	5 251	5 263	5 114	5 124
GELEISTETE ARBEITERSTUNDEN	1 000 STD.	1 851	1 868	1 830	1 824
BRUTTOLOHN- UND -GEHALTSUMME	1 000 DM	89 439	82 026	77 634	79 538
BRUTTOLDHNSUMME	1 000 DM	56 502	51 137	47 531	49 288
BRUTTOGEHALTSUMME	1 000 DM	32 93 7	30 889	30 103	30 250
UMSATZ	1 000 DM	232 050	224 092	228 735	213 884
INLANDSUMSATZ	1 000 DM	225 389	217 103	224 028	208 062
AUSLANDSUMSATZ	1 000 DM	6 662	6 989	4 707	5 822
INDEX DER NETTOPRODUKTION	1985 = 100	84.5	76.7	83.8	78.6

¹⁾ EINSCHL. TAETIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MITHELFENDER FAMILIENANGEHOERIGER.

1 Feste Brennstoffe 1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohlen

	1988	198	39	1988	198	89
Gegenstand der Nachweisung	April	März	April	Aprıl	März	April
		1 000 t			TJ 1)	
		Stein	cohlen			
Förderung	6 123	6 591	5 498	181 381	195 633	163 205
Einsatz in Zechenkokereien	1 136	1 142	1 067	33 639	33 882	31 674
BrikettfabrikenZechenkraftwerken	72 128	41 129	57 123	2 160 3 797	1 217 3 821	1 684 3 650
Zechenselbstverbrauch und					543	482
Deputate	- 337	18 - 588	16 - 236	504 - 9 974	-17 455	- 7 010
Einfuhr	285 385	329 419	307 500	8 447 11 402	9 756 12 440	9 118 14 851
Inlandsversorgung	4 333	4 583	3 806	128 352	136 031	112 972
		g				
Herstellung	73	Steinkohle 41	57	2 294	1 287	1 775
Einsatz , Selbstverbrauch						
und Deputate	15	19 -	17	482	592	548
Einfuhr Ausfuhr	22	0 13	0 2 4	706	1 402	1 761
Inlandsversorgung	35	9	16	1 106	294	467
				h - h -		
erstellung	1 502	inkohlenkoks eins 1 532	1 456	кокв 43 046	43 884	41 704
Einsatz, Selbstverbrauch				<u>-</u>		
und Deputate	46 + 17	- 560	52 + 433	1 332 + 508	1 661 -16 036	1 481 + 12 398
Einfuhr Ausfuhr	53 249	101 551	58 386	1 513 7 141	2 900 15 780	1 648 11 048
Inlandsversorgung	1 277	464	1 509	36 594	13 307	43 221
Pårderung t	8 173	Braunk 9 529	ohlen 8 703	66 263	77 105	70 426
Porderung						
in Brikettfabriken	436 43	374 43	374 37	3 532 349	3 024 346	3 024 296
für Staub- und Trockenkohlen in eigenen Kraftwerken	505 97	677 121	622 119	4 091 787	5 477 980	5 037 962
für Sonstiges	12	11	11	98	92	86
Selbstverbrauch und Deputate Einfuhr	1 0	1	1 0	7	8 0	7
AusfuhrInlandsversorgung	32 7 047	35 8 267	33 7 506	263 57 140	279 66 899	268 60 747
		- 40.	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
		Braunkohle	enbriketts			
Selbstverbrauch und Deputate	173 7	152 11	153 7	3 488 143	2 919 202	2 953 141
Bestandsveränderung 2)	+ 7	- 3	- 8	+ 139	- 62	- 153
Einfuhr	49 34	70 16	54 26	979 686	1 351 315	1 038 493
Inlandsversorgung	188	192	166	3 777	3 691	3 204
		Braunkoh	lenkoks			
erstellung	14	12	11	419	364	332
Selbstverbrauch und Deputate Bestandsveränderung 2)	- 0 1	- 0 1	+ 0	- 0 - 16	- 1 - 30	2 + 10
Einfuhr	11	12	17	338	357	517
AusfuhrInlandsversorgung	3 22	2 21	3 25	77 66 4	78 618	97 760
,						
			rockenkohlen			4.000
erstellung	183 0	245 20	225 8	3 915 5	5 231 420	4 814 170
Einfuhr Inlandsversorgung	7 190	9 23 4	9 226	151 4 061	191 5 002	190 4 834
inzanas versor yang	.,,,	234	220		5 552	
	Öst	err. und Tschechi	sche Hartbraunk	ohlen		
infuhr	Ξ	0	326 326	-	1 1	4 927 4 927
-33		-				
		Nachrichtlich: B				
teinkohlenteinkohlenbriketts	9 460	11 056	11 292	280 210	328 205	335 215
teinkohlenkoks	5 705	5 181	4 748	163 451	148 433	136 035
raunkohlenbriketts	41	53	61	828	1 014	1 167

¹⁾ Für die Umrechnung der in spezifischen Binheiten erfaßten Mengen in Wärmemengen (Joule) wurden für die verschiedenen Kohlenarten folgende Heizwerte verwendet:
Steinkohlen: 1988 = 29 623 kJ/kg; 1989 = 29 684 kJ/kg; Steinkohlenbriketts = 31 401 kJ/kg; Steinkohlenkoks = 28 650 kJ/kg; Robbraunkohlen: 1988 = 8 108 kJ/kg; 1989 = 8 092 kJ/kg; Braunkohlenbriketts: 1988 = 20 097 kJ/kg; 1989 = 19 259 kJ/kg; Staub- und Trockenkohlen = 21 353 kJ/kg;

Braunkohlenkoks: 1988 = 30145 kJ/kg; 1989 = 29 726 kJ/kg; Hartbraunkohlen: 1988 = 14 930 kJ/kg; 1989 = 15 090 kJ/kg. 2) + = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung. 3) Außerdem Steinkohlenreserve Deutscher Kohlenbergbau (Steinkohlen und Steinkohlen-koks): 10 Mill. t.

1 FESTE BRENNSTOFFE 1.3 VERBRAUCH VON KOHLEN NACH AUSGEWAEHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN *)

	LITERER		198	8	ł	1989	- 1		1988	3	1	1989
PRO-	WIRTSCHAFTSZWEIG	1.VJ		4. VJ	<u> </u>	1. VJ	<u> </u>	1.VJ		4. VJ		1.VJ
				t						TJ 2)		
			ST	EINKOHLEN	, STEIN	KOHLENBRI	KETTS					
	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3) DARUNTER:	2 320	766	2 384	150	2 151	230	68	748	70 62	6	63
5	GEH. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN	263	975	326	583	258	219	7	817	9 67	Д	7
531 535	H. V. ZEMENT H. V. KALK, MOERTEL	245		304	962 063	232	443 181		274 177	9 03 23	4	6
7	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE 4)	382	983	384	671	385	908	11	345	11 39	5	11
711	HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLR.)	382	981	384	671	385	908	11	345	11 39	5	11
3 313	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE NE-SCHWERMETALLHUETTEN		734 312		522 974		898 878		614 157	1 02 5	3	1
)	GIESSEREI	1	025	1	115		355		30	3	3	
10	EISEN-, STAHL- U. TEMPERGIESSEREI	1	025	1	115		355		30	3	3	
:	MASCHINENBAU	9	400	5	951	5	293		278	17	6	
1	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USH	43	983	31	449	34	828	1	303	93	2	1
	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	8	207	5	784	7	285		243	17	1	
	CHEMISCHE INDUSTRIE	1 286	609	1 211	729	1 105	590	38	113	35 89	5	32
31	H.V.CHEM.GRUNDSTF.(AUCH M.ANSCHL.WEITERVERARB.)	1 210	247	1 128	986	1 015	237	35	851	33 44	4	30
	ZELLSTOFF-,HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.PAPPEERZEUGUNG	192	573	194	716	196	5 77	5	705	5 76	8	5
1	TEXTILGEWERBE	33	649	29	104	31	597		997	86	2	
1	ERNAEHRUNG SGEWERBE	29	454	120	728	39	054		873	3 57	6	1
				ST	EINKOHL	ENKOKS						
i	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3) DARUNTER: GEW. D. VERARB. V.	4 140	445	4 477	287	4 455	214	118	624	128 27	4	127
31	STEINEN U. ERDEN		669 676		393		013 186		426	2 59		ż
35	H. V. ZEMENT H. V. KALK, MOERTEL		037	37	121 149		176	1	861 861	1 29 1 08		1
	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE 4)	3 767	731	4 062	283	4 062	730	107	945	116 38	4	116
11	HOCHOFEN-,STAHL-U.WARM- WALZWERKE(OH,STAHLR.)	3 767	701	4 062	246	4 062	695	107	945	116 38	3	116
13	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE NE-SCHWERMETALLHUETTEN		323 634		598 155		213 054		642 565	1 45 1 38		1
1	GIESSEREI		997		105		748		553	3 52		3
10	EISEN-, STAHL- U. TEMPERGIESSEREI	123			982		630		550	3 52		3
!	MASCHINENBAU	12	255	12	195	13	000	_	351	34		·
	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW	6	040	5	678	5	916		173	16	3	
	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	4	592	3	603	4	351		132	10	3	
	CHEMISCHE INDUSTRIE	65	135	72	299	83	352	1	866	2 07	1	2
31	H.V.CHEM.GRUNDSTF.(AUCH M.ANSCHL.WEITERVERARB.)	63	859	71	230	82	157		830	2 04		2
i	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	8	030	7	960	7	800		230	22	:8	
3	TEXTILGEWERBE		679		621		788		19	1	8	
8	ERNAEHRUNG SGEWERBE	7	509	46	420	9	076		215	1 33	20	

^{*)} FUSSNOTEN SIEHE S.15.

1 FESTE BRENNSTOFFE 1.3 VERBRAUCH VON KOHLEN NACH AUSGEWAEHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

1989

1988

1989

1988

SYPRO-	LITETECHAETEZUETG		198	8		1989		1988	<u>_</u> 1	1989	
NR. 1)	WIRTSCHAFTSZWEIG -	1.VJ	Ī	4.VJ		1.VJ] 1.VJ	4.VJ	1.VJ	
]			t				 	TJ 2)		

				ROHE	RAUN	KOHLEN					
1010	ELEKTRIZITAETS-										
1010	VERSORGUNG 5)	22 048 7	14	24 767 4	184	23 327	492	178 771	200 815	188 766	
	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3)	1 068 2	49	1 181 3	323	1 122	710	8 661	9 578	9 085	
25	DARUNTER: GEW. U. VERARB. V.							- 444			
2531	STEINEN U. ERDEN H. V. ZEMENT	6 8 6 6		10 1 10 1			535 483	56 54	82 82	45 44	
2535	H. V. KALK, MOERTEL		-		-		-	-	-	-	
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE 4)		-		-		-	-	-	-	
2711	HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLR.)		-		-		-	-	-	-	
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	622 8	197	706 E	257	743	201	5 050	5 730	6 014	
29	GIESSEREI	022 0	_	,,,,	-	743	_	-	-	-	
2910	EISEN-, STAHL- U. TEMPERGIESSEREI		-		_		_	_	_	_	
32	MASCHINENBAU	13 3	371	9 6	574	10	294	108	78	83	
33	STRASSENFAHRZEUGBAU,			_							
20	REP. V. KFZ USW	16 8	313	11 7	727	18	322	136	95	148	
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN		-		-		-	-	-	-	
40 4031	CHEMISCHE INDUSTRIE H.V.CHEM.GRUNDSTF.(AUCH	385 1	61	374 5	526	330	531	3 123	3 037	2 675	
1031	M. ANSCHL. WEITERVERARB.)	385 1	61	374 5	526	330	531	3 123	3 037	2 675	
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U.PAPPEERZEUGUNG	4 4	149	3 9	305	2	478	36	32	20	
63	TEXTILGEWERBE	15 3	344	13 5	584	9	953	124	110	81	
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE		-	48 7	779		-	_	396	-	
				DDAIBINGUI CA	JDDT	VETTE INIO -	/DV¢				
				BRAUNKUHLER	ADKTI	KETTS UND -1	(UK2				
	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE 3)	570 7	734	712 (137	661	865	11 470	14 310	12 747	
25	DARUNTER: GEW. U. VERARB. V.					•					
2531	STEINEN U. ERDEN H. V. ZEMENT	253 5 137 5	608	390 3 260 3		233	600 592	5 095 2 763	7 845 5 2 3 1	7 003 4 499	
2535	H. V. KALK, MOERTEL	63 8	354	83 9	905	89	729	1 283	1 686	1 728	
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE 4)	68 E	883	11 7	798	6	648	1 380	237	128	
2711	HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLR.)	68 6	883	11 7	798	6	648	1 380	237	128	
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	3 8	530	5.2	200	6	068	77	105	117	
2813	NE-SCHWERMETALLHUETTEN	2 8		4 5			166	5 7	92	- 99	
29 2910	GIESSEREI EISEN-, STAHL- U.	8	324	9	354		995	19	19	19	
	TEMPERGIESSEREI		324	9	954		995	19	19	19	
32	MASCHINENBAU		82		66		54	2	1	1	
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP. V. KFZ USW		1	15 8	816	18	968	0	318	365	
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	5	554		577		581	11	12	11	
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	132 7	759	137 3	315	153	140	2 668	2 760	2 949	
4031	H.V.CHEM.GRUNDSTF.(AUCH M.ANSCHL.WEITERVERARB.)	95 9	369	103 9	941	119	369	1 929	2 089	2 299	
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	61 6	662	58 5	580	61	863	1 239	1 177	1 191	
63	TEXTILGEWERBE	21 5		20 8			770	433	419	361	
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	13 5	555	62 6	663	21	988	272	1 259	423	

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

2) FUER DIE UMRECHNUNG DER IN SPEZIFISCHEN EINHEITEN ERFASSTEN MENGEN IN WAERMENGEN (JOULE) WURDEN FOLGENDE HEIZWERTE VER-WENDET: STEINKOHLEN UND STEINKOHLENBRIKETTS 1988 = 29623 kJ/kg, 1989 = 29684 kJ/kg, STEINKOHLENKOKS = 28650 kJ/kg, ROH-BRAUNKOHLEN 1988 = 8108 kJ/kg, 1989 = 8092 kJ/kg, BRAUNKOHLENBRIKETTS UND -KOKS 1988 = 20097 kJ/kg, 1989 = 19259 kJ/kg.

3) OHNE STEINKOHLENBERGBAU UND -BRIKETTHERSTELLUNG, KOKEREI SOWIE BRAUNKOHLENBERGBAU UND -BRIKETHERSTELLUNG (SIEHE TAB. 1.2).

4) OHNE EINSATZKOHLEN FUER BRIKETT- UND KOKSHERSTELLUNG.

5) LIEFERUNGEN DES BERGBAUS AN KRAFTWERKE DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN.

1.4 Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern*)

	1988	19	989	1988	198	9
Urspr ungsland	April	März t	April	Aprıl	März 1 000 DM	Aprıl
		Stein	nkohlen			-
Insgesamt	285 154	328 653	307 162	28 172	33 348	33 445
Europa	173 281	168 164	198 808	20 730	19 973	24 075
Länder der BG	66 102	54 266	41 299	11 167	8 800	7 790
Frankreich	45 669	34 853	30 695	9 238	6 673	6 465
Belgien/Luxemburg	8 522	8 132	5 183	1 012	1 130	778
Niederl ande Großbrit annie n	293 11 618	26 11 202	4 940 481	27 890	988	471 58
Übrige Länder Suropas	107 179	113 898	157 508	9 563	11 173	16 285
Sowjetunion	13 367	29 603	30 699	1 203	2 644	2 907
Polen	84 659 8 059	81 130 2 392	100 127 24 847	6 760 833	7 728 308	10 051 2 595
Aussereuropäische Länder	111 873	160 489	108 354	7 442	13 375	9 370
Vereinigte Staaten	5 376	212	381	570	58	38
Kanada	-	58 108	5 527	-	4 808	775
Südafrika	102 949	92 148	97 832	6 527	7 508	8 054
		Steinko	hlenkoks			
Insgesamt	52 815	101 201	57 538	10 104	17 574	11 712
Europa	45 550	57 171	54 654	9 327	11 291	11 291
Länder der EG	41 457	49 624	31 661	8 613	10 225	7 323
Frankreich	9 329	6 891	8 534	2 040	1 790	1 770
Belgien/Luxemburg	27 135	24 015	18 222	5 741	5 555	4 422
Niederlande	4 782 136	15 629 ! 334	4 662 71	761 43	2 134 206	1 053 20
Übrige Länder Europas	4 093	7 547	22 993	714	1 066	3 968
Tschechoslowakei	337	-	18 981	62	_	3 390
Aussereuropäische Länder	7 265	44 030	2 883	777	6 283	421
Vereinigte Staaten Japan	1 836 5 429	42	2 857 -	211 566	2 -	420
		Braun	kohlen			
Inagesamt	439	25	123	20	3	16
		Braunkohl	enbriketts			
Insgesamt	48 690	70 162	53 882	4 329	3 840	3 354
Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost)	48 423	70 162	51 128	4 287	3 840	3 153
Tschechoslowake1	42	-	2 748	6	-	200
		Braunko	hlenkoks			
Insgesamt	11 204	12 006	17 400	1 030	1 125	1 637
Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost)	10 963	11 934	17 320	982	1 115	1 625
		Staub- und	Trockenkohlen			
Inagesamt	7 073	8 944	8 951	283	359	359
Deutsche Dem. Rep. u. Berlin (Ost)	7 073	8 944	8 951	283	359	359
		Hartbra	unkohlen			
	_	52	326 493		4	14 185
Indopeamt						
Insgesamt		52	320 493	-	•	14 103

^{*)} Einschl. Bezügen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).

1.5 Ausfuhr von Kohlen nach Bestimmungsländern*)

	1988	198	9	1988	198)
Bestimmungsland	April	Mārz t	April	April	Mārz 1 000 DM	April
		Steink	ohlen		1 000 04	
Insgesamt	384 931	419 071	500 288	81 522	73 095	92 158
EuropaLänder der EG	384 931 371 204	419 051 402 054	495 226 486 309	81 519 78 124	73 071 69 361	91 014 88 654
Frankreich	98 673 138 928	85 478 145 283	104 406 139 592	27 415 35 821	15 303 32 113	104 406 40 370
Niederlande	53 445 73 682	94 132 1 980	45 868 180 625	7 026 5 849	11 221 658	6 588 16 545
Übrige Länder Europas	13 725	16 997	8 917	3 395	3 710	2 360
Österreich	929 2 233	157 6 043	1 479 2 491	319 590	48 1 448	479 632
Schweiz	5 396	4 500	4 501	1 546	1 086	1 116
Aussereuropäische Länder	2	~ 20	5 061	3	24	1 144
		Steinkohle	nbriketts			
Insgesamt	22 484	12 790	24 241	6 941	4 246	6 913
Europa	22 484 21 461	12 790 12 600	24 241 23 828	6 941 6 594	4 246 4 170	6 912 6 771
Frankreich	4 086	2 356	5 174	1 093	701	1 445
Belgien/Luxemburg	5 553	419	4 285	1 750 -	141	1 037
Übrige Länder Europas	1 023	190	413	347	76	141
Schweiz	122 901	74 116	131 282	45 302	31 45	47 94
Österreich	901	116	202	302	••	~
		Steinkoh:	lenkoks			
Insgesamt	249 239 246 761	550 797 283 590	385 620 300 451	88 562 87 877	140 059 85 023	104 710 86 231
Länder der EG	200 940	230 391	252 124	75 906	72 965	73 345
Frankreich	57 054	67 042	57 996	22 903	18 347 46 297	14 607 42 726
Belgien/Luxemburg	119 866 5 560	125 898 7 800	120 488 10 936	47 754 1 053	1 648	2 279
Übrige Länder Buropas	45 821	53 191	48 327	11 971	12 058	12 886
Norwegen	2 220 14 227	10 953 23 652	7 987 3 838	390 2 449	2 015 4 659	1 499 707
Schweiz Österreich	1 541 6 800	2 591 3 002	2 251 8 527	520 2 014	786 1 083	753 2 382
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	20 240	6 129	17 960	6 263	2 021	5 812
Aussereuropäische Länder	2 478	267 207	85 169	685	55 036	18 479
		Braunk	ohlen			
Insgesamt	32 440	34 429	33 107	4 611	4 480	4 248
Europa	32 440 29 028	34 429 30 863	33 107 30 930	4 611 3 927	4 480 3 767	4 248 3 810
Belgien/Luxemburg	20 672	23 279	20 633	2 798	2 923	2 594
Niederlande	5 835	2 991	5 298	788	404	715
Übrige Länder Europas	3 412	3 566	2 177	684	713	438
		Braunkohle	nbriketts			
Insgesamt	34 141	16 353	25 577	5 577	2 139	4 166
Europa	34 141 18 704	16 353 14 443	25 577 12 991	5 577 2 445	2 139 1 689	4 166 1 586
Frankreich	2 224	2 336	2 566	410	314	296
Belgien/Luxemburg	2 738 11 518	1 418 10 506	806 8 509	336 ` 1 460	261 1 081	153 1 054
Übrige Länder Europas	15 437	1 910	12 586	3 132	450	2 580
Schweiz Österreich	2 315 13 124	1 023 887	1 355 11 230	440 2 692	263 187	343 2 237
				- ***		
_		Braunkohl				724
Insgesamt	2 538 2 538	2 411 2 411	3 270 3 255	673 673	650 650	73 4 717
Länder der EG	580	1 506	1 727	289	363	327
Belgien/Luxemburg	130	135	138	55	58	57 207
Ubrige Länder Europas	69 1 958	1 023 905	747 1 528	24 384	267 287	207 390
outrie mander Europas	1 758	703	1 345	J07	20/	330

^{*)} Binschl. Lieferungen an die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost).

1 FESTE BRENNSTOFFE 1.6 PREISINDIZES UND PREISE

ERZEUGNI S	1988		1989	
	DURCHSCHNITT	APRIL	MAERZ	APRIL
		REISINDIZES		
		ISE (INLANDSABSATZ)		
	•	363 - 100		
TEINKOHLEN UND STEINKOHLENBRIKETTS	102.9	102.5	103.4	103.4
JHRKOKS (HOCHOFENKOKS 4)	100.0	100.0	100.0	100.0
RAUNKOHLEN, BRAUNKOHLENBRIKETTS Dar. Braunkohlenbriketts	105.4 105.7	105.2 105.0	105.2 105.0	105.2 105.0
	EIN	IF UHRPRE I SE		
	1	985 = 100		
TEINKOHLEN UND BRAUNKOHLEN ARUNTER:	63.8	63.2	67.3	67.4
STEINKOHLEN, ROH	62.8	62.3	66.7	66.9
AUS EG-LAENDERN	76.0	77.4	77.4	75.3
AUS AND. WESTL. INDUSTRIELAENDERN	54.5	53.0	59. 7	60.0
AUS STAATSHANDELSLAENDERN	68.1	68.2	71.5	72.6
STEINKOHLENKOKS	78.5	78.2	80.6	82.1
	AUS	SFUHRPREISE		
	1	1985 = 100		
TEINKOHLEN	82.3	79.9	83.6	82.2
STEINKOHLEN, ROH	74.7	72.1	76.9	75.
STEINKOHLENBRIKETTS	101.7	95.7	103.3	94.9
STEINKOHLENKOKS	88.3	86.7	88.4	88.2
	PREISE FUE	R DIE LEBENSHALTUNG		
	(ALLE PR	(VATEN HAUSHALTE)		
	1	1980 = 100		
ESTE BRENNSTOFFE Dar. Steinkohlen (o hne koks)	129.7 128.4	129.9 128.6	131.0 129.6	129.5 128.
	VERR	PREISE		
		RAUCHERPREISE DM/100 kg		
TEINKOHLENBRIKETTS, INLAENDISCHER HERKUNFT, BEI ABNAHME VON ETWA 1 000 kg, FREI KELLER	61.90	61.90	62.50	61.9
RAUNKOHLENBRIKETTS, BEI ABNAHME VON ETHA 1 000 kg, FREI KELLER	41.10	41.00	41.80	41.0
ECHENBRECHKOKS 3, INLAENDISCHER HERKUNFT, BEI ABNAHME VON ETWA				
3 000 kg, FREI KELLER	61.60	61.90	61.80	60.7
		DM/50 kg		
RENNHOLZ, OFENFERTIG, FREI KELLER	23.00	22.90	23.80	23.7

2 FLUESSIGE BRENN- UND TREIBSTOFFE

2.1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG, UMSATZ UND PRODUKTIONSINDEX BEI DER GEWINNUNG VON ERDOEL UND EROGAS UND IN DER MINERALOELVERARBEITUNG

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	EINHEIT -	1988	İ	1989					
GEGENSTAND DER NACHMETSUNG	EINHEIT	DURCHSCHNITT	APRIL	MAERZ	APRIL				
	GEN	IINNUNG VON ERDOEL UND	ERDGAS						
ETRIEBE	ANZAHL	47	47	48	48				
ESCHAEFTIGTE 1)	ANZAHL	6 269	6 436	5 837	5 852				
ARBEITER	ANZAHL	2 901	3 013	2 556	2 547				
ANGESTELLTE	ANZAHL	3 368	3 423	3 281	3 305				
ELEISTETE ARBEITERSTUNDEN	1 000 STD.	450	485	375	391				
RUTTOLOHN- UND -GEHALTSUMME	1 000 DM	34 417	34 767	29 454	32 432				
BRUTTOLOHNSUMME	1 000 DM	12 774	12 947	10 306	11 422				
BRUTTOGEHALTSUMME	1 000 DM	21 642	21 820	19 148	21 01				
JMSAT2	1 000 DM	193 556	192 382	239 076	250 460				
INLANDSUMSAT2	1 000 DM	•	•	•					
AUSLANDSUMSATZ	1 000 DM	•	•	•					
NDEX DER NETTOPRODUKTION	1985 = 100	96.3	112.8	95.4	103.2				
		MINERALDELVERARBEIT	'UNG						
ETRIEBE	ANZAHL	77	77	78	78				
ESCHAEFTIGTE 1)	ANZAHL	25 718	25 775	24 950	24 683				
ARBEITER	ANZAHL	11 699	11 684	11 392	11 29				
ANGESTELLTE	ANZAHL	14 019	14 091	13 558	13 39				
SELEISTETE ARBEITERSTUNDEN	1 000 STD.	1 627	1 661	1 533	1 52				
BRUTTOLOHN- UND -GEHALTSUMME	1 000 DM	154 458	157 397	141 088	154 07				
BRUTTOLOHNSUMME	1 000 DM	54 291	54 986	50 384	56 30				
BRUTTOGEHALTSUMME	1 000 DM	100 167	102 411	90 704	97 76				
IMSATZ	1 000 DM	5 574 008	5 338 636	6 687 094	6 617 46				
INLANDSUMSATZ	1 000 DM	5 400 845	5 148 868	6 500 915	6 381 74				
AUSLANDSUMSATZ	1 000 DM	173 163	189 768	186 179	235 71				
NDEX DER NETTOPRODUKTION	1985 = 100	101.0	94.1	95.6	89.				

2.2 GEWINNUNG VON ERDOEL (ROH) IM INLAND NACH GEWINNUNGSGEBIETEN

	1988	1	1989			1988			1989)
GEWINNUNGSGEBIET	APRIL	MAERZ	l	APF	RIL	APR	L	MAER	2	APRIL
		t						TJ :	?)	
OERDLICH DER ELBE	68 812	62 6	i02	57	858	2	933	2	668	2 46
WISCHEN ELBE UND WESER	61 972	61 3	866	59	038	2	641	2	616	2 51
WISCHEN WESER UND EMS	62 623	61 9	559	58	938	2	669	2	624	2 51
MSMUEND UNG	109		58		24		5		2	
ESTLICH DER EMS	106 797	111	792	108	735	4	552	4	765	4 63
BERRHEINTAL	13 891	15 2	200	12	921		592		648	55
LPENVORLAND	16 177	15 (065	14	691		689		642	62
UNDESGEBIET	330 381	327 (342	312	205	14	081	13	965	13 30

¹⁾ EINSCHL. TAETIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MITHELFENDER FAMILIENANGEHOERIGER.
2) FUER DIE UMRECHNUNG DER IN SPEZIFISCHEN EINHEITEN ERFASSTEN MENGEN IN WAERMEMENGEN (JOULE) WURDE FOLGENDER HEIZWERT VERWENDET: 42 622 kJ/kg.

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizöl

	1988	19	89	1988	19	89
Gegenstand der Nachweisung	April	März	April	April	März 1)	April
		1 000 t		L	TJ ¹⁾	
	Mot	orenbenzin				
Erzeugung ²⁾ Eigenverbrauch	1 433	1 558	1 488	62 419	67 825	64 830
Bestandsveränderung 3)	+ 45 + 121	+ 67 + 47	- 101 + 45	+ 1 971 + 5 250	+ 2 908 + 2 039	- 4 407 + 1 960
Lieferungen an Großbunker 4) Einfuhr 5)6)	549	645	753	23 919	28 103	32 799
Ausfuhr 5)6)	26 2 122	83 2 234	52 2 133	1 145 92 414	3 620 97 255	2 278 92 904
	Diese	lkraftstof	f			
Erzeugung ²)	1 093	1 067	1 081	46 681	45 558	46 177
Bestandsveränderung 3)	- 87	0 + 17	0 - 50	- 3 710	5 + 722	- 2 123
UmwidmungenLieferungen an Großbunker 4)	+ 130 32	+ 131 34	+ 158 39	+ 5 529 1 360	+ 5 582 1 439	+ 6 744
Einfuhr 5)6)	331 20 1 4 15	345 51	320 30	14 130 862 60 403	14 727 2 173 62 972	13 802 1 297 61 642
Inlandsversorgung	1 413	1 475	1 440	00 403	02 372	0, 042
	Hei2	öl, leicht				
Erzeugung ²⁾ Eigenverbrauch	1 557 1	1 559 1	1 241	66 484 52	66 582 37	53 003 51
Bestandsveränderung 3)	- 153 + 153	+ 132 + 82	+ 83 + 39	- 6 551 + 6 520	+ 5 639 + 3 507	+ 3 545
Lieferungen an Großbunker 4) Einfuhr 5)6)	- 786	- 528	- 485	33 548	22 567	20 732
Ausfuhr 5)6)	94 2 248	190 2 110	100 1 747	4 012 95 937	8 102 90 156	4 282 74 594
	Heiz	öl, schwer				
Erzeugung ²⁾	598	609	694	24 531	24 983	28 475
Eigenverbrauch	105 - 47 + 66	108 + 98 + 50	95 - 40 + 21	4 290 - 1 931 + 2 727	4 420 + 4 028 + 2 049	3 918 - 1 650 + 870
Lieferungen an Großbunker 4) Einfuhr 5)6)	158 270	101 188	102 163	6 497 11 072	4 133 7 733	4 175 6 671
Ausfuhr 5)6) Inlandsversorgung	135 489	144 592	152 489	5 519 20 093	5 890 24 350	6 237 20 036
	407	392	407	20 073	24 330	20 030

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

dustrie, 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. Bezügen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) bzw. Lieferungen an die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost).

2 FLUESSIGE BRENN- UND TREIBSTOFFE

2.4 VERBRAUCH VON HEIZOEL NACH AUSGEWAEHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

SYPRO-	WIRTSCHAFTSZWEIG		1	1988		1989				1988	I	1989	
NR. 1)	MINISCHAF ISZMEIG	1.VJ		4.VJ] 1.VJ		1.VJ		4.VJ	Ī	1.VJ	
				t						TJ 2)			
				HEI	ZOEL	L, LEICHT							
	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE DARUNTER:	1 358	187	1 246	078	1 284	669	58	001	53 214		54 8	i62
22	MINERALDELVERARBEITUNG	357	664	311	038	310	879	15	274	13 283		13 2	:76
25 2531	GEW.U.VERARB.V.STEINEN U.ERDEN H. V. ZEMENT		835 902		522 451	58 4	197 211	2	384 167	3 097 147			185 180
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	. 8	496	9	333	8	930		363	399		8	381
2711	HDCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE(OH. STAHLR.)	5	933	7	404	7	127		253	316		3	304
32	MASCHINENBAU	133	547	113	288	117	993	5	703	4 838		5 0)39
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	86	405	66	971	77	075	3	690	2 860		3 2	:91
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	78	888	64	714	73	424	3	369	2 764		3 1	136
40 4031	CHEMISCHE INDUSTRIE H.V.CHEM.GRUNDSTF.(AUCH	73	441	103	748	100	667	3	136	4 431		4 2	299
4031	M. ANSCHL. HEITERVERARB.	21	477	54	404	44	364		917	2 323		1 8	195
52 5225	H.U.VERARB.V.GLAS H.V.HOHLGLAS, TECHN.GLAS		208 147		198 045		407 250		521 391	478 344			187 352
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	4	453	10	382	11	791		190	443		5	504
63	TEXTILGENERBE	41	119	34	997	35	064	1	756	1 495		1 4	197
68 6821	ERNAEHRUNGSGEWERBE ZUCKERINDUSTRIE		749 108	141 3	932 013		012 062	6	053 133	6 061 129		5 G	38 131
				HEIZOEL, M	1I TTE	ELSCHWER, SC	HWER						
	BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE DARUNTER:	2 215	547	2 231	638	1 884	724	90	906	91 566		77 3	132
22	MINERALOELVERARBEITUNG	569	942	553	635	482	678	23	385	22 716		19 8	305
25 2531	GEW.U.VERARB.V.STEINEN U.ERDEN H. V. ZEMENT	74 25	273 239	134 73	709 487	81 31	928 905		047 036	5 527 3 015		3 3 1 3	362 309
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRI	192	609	234	523	228	702	7	903	9 623		9 3	384
2711	HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLR.)	191	811	232	958	227	107	7	870	9 558		9 3	318
32	MASCHINENBAU	33	887	20	914	29	177	1	390	858		1 1	197
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	24	403	15	353	17	200	1	001	630		7	706
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	24	461	38	662	19	778	1	004	1 586		8	812
40 4031	CHEMISCHE INDUSTRIE H.V.CHEM.GRUNDSTF.(AUCH	616	152	418	137	451	401	25	281	17 157		18 5	521
	M. ANSCHL. WEITERVERARB.		683	381			103		308			16 9	
52 5225	H.U.VERARB.V.GLAS H.V.HOHLGLAS, TECHN.GLAS	77 58	755 348		141 422	69 55	056 550	3 2	190 394	3 247 2 602		2 2	133 278
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	211	353	187	110	170	656	8	672	7 677		7 (002
63	TEXTILGENERBE	76	676	61	771	65	970	3	146	2 535		2 7	707
68 6821	ERNAEHRUNGSGEWERBE ZUCKERINDUSTRIE		468 769	341 255		111 30	025 107		517 262			4 5	:55 235

¹⁾ SYSTEMATIK DER WIRTSCHAFTSZWEIGE, AUSGABE 1979, FASSUNG FUER DIE STATISTIK IM PRODUZIERENDEN GEWERBE (SYPRO).
2) FUER DIE UMRECHNUNG DER IN SPEZIFISCHEN EINHEITEN ERFASSTEN MENGEN IN WAERMEMENGEN (JOULE) WURDEN FOLGENDE HEIZWERTE VERWENDET: HEIZOEL, LEICHT = 42705 kJ/kg, HEIZOEL, SCHWER = 41031 kJ/kg.

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

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

	1988	1989	,	1988	19	89
Ursprungsland	April	März	April	April	März	April
Bestimmungsland		t			1 000 DM	1
	Erdől	und Öl aus bitumind	Sen Mineralier	n, roh		
Binfuhr	5 056 952	5 353 515	3 877 710	1 022 268	1 347 926	1 071 377
Großbritannien	1 655 084	1 479 721	771 925	322 450	380 587	225 564
Norwegen	369 076 469 925	250 313 468 247	552 467 532 792	79 723 88 748	66 147 111 781	161 766 142 061
Algerien	528 158	515 291	307 684	125 627	141 967	95 817
Libyen	597 931 273 3 89	924 217 250 587	485 258 320 093	122 038 66 594	239 868 66 879	129 601 95 657
Kamerun	-	-	-	-	-	-
Angola	140 994 559 034	23 958 370 109	2 058 407 338	28 361 101 311	5 597 81 968	479 107 700
Syrien	16 993	166 441	182 901	2 430	36 264	40 958
Irak Iran	93 670 119 664	228 326	82 413	16 005 21 345	55 889	20 905
Saudi Arabien	200 375	382 032	69 362	40 817	88 942	17 048
Nord-Jemen	-	74 549 37 126	2 241	-	21 268 8 576	868
Süd-Jemen	_		2 241		8 378	
Ausfuhr	92 000	70 015	114 015	16 791	16 352	29 175
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	92 000	70 000	114 000	16 791	16 348	29 169
Berzzii (OBC) 11	72 VVV	70 000		10 731	10 340	23 .03
		Motorenbenzin, no	ormal unverblei	it		
Binfuhr	163 661	192 648	225 945	44 102	62 183	91 224
Belgien/Luxemburg	6 291	10 876 128 718	9 633	1 598 28 398	3 378 42 212	3 410
Niederlande	102 665 21 931	128 718 27 674	112 268 77 801	28 398 5 7 21	42 212 9 060	46 202 32 783
Finnland	11 277	- 4 025	2 476	3 038	1 301	1 418
Österreich	1 718 7 544	822	3 436 806	463 1 708	210	226
Ausfuhr	1 830	6 536	4 575	574	2 370	1 735
Niederlande	30	1 103	1 109	9	316	314
Österreich	1 729	5 433	3 425	542	2 054	1 356
		Makaaabaaata		, <u></u>		
Einfuhr	56 569	Motorenbenzin, s 114 822	uper unverblei 157 317	it 16 409	41 581	66 726
Frankreich	1 091	8 738	6 842	326	2 985	2 596
Belgien/Luxemburg	2 004	3 300	11 713	529	1 161	4 898
Niederlande	38 980 13 204	84 244 15 861	97 649 38 199	11 372 3 758	30 700 5 779	41 651 16 330
Schweden	1 029	-	-	323	-	-
Osterreich	115	2 213	1 803	46	755	773
Ausfuhr	10 152	31 937	32 273	3 144	11 910	13 923
Belgien/Luxemburg	549 8 257	643 27 323	676 28 506	202 2 486	260 9 995	311 12 265
Österreich	1 270	3 784	1 970	410	1 555	13 923
Pinfuhr	329 096	Motorenbenzin 337 932	ı, super verble 370 008	97 589	120 652	160 147
Einfuhr		191 373			120 652	162 147
Großbritannien	194 225 29 087	59 105	188 881 55 201	57 125 8 239	68 302 21 007	82 929 24 409
Dänemark	2 420 19 862	3 205	3 587	827 5 666	1 293	1 712
Österreich	3 898	1 409	4 166	1 106	523	1 829
Ausfuhr	14 323	44 663	48 486	4 124	16 483	19 541
Frankreich	1 049	13 862	15 457	312	4 479	6 084
Niederlande	1 760	1 015	609	294	201	162
Schweiz Österreich	9 975 1 522	17 745 6 345	27 176 5 176	3 026 482	6 926 2 587	10 953 2 284
Mar dub a	206		raftstoff	_		
Einfuhr	330 880	344 853	320 233	86 460	98 908	101 015
Frankreich	6 866 28 715	9 982 26 917	12 811 35 180	1 482 7 101	2 629 7 497	3 556 10 653
Niederlande	118 018	122 970	149 517	30 085	34 913	46 055
Sowjetunion	4 577 3 691	4 699 44 185	4 743 5 210	1 033 727	1 384 10 652	1 428 1 199
Deutsche Dem. Rep. und	- 3			, - .		. 133
Berlin (Ost)	•	•	•	•	•	•
Ausfuhr	20 190	50 895	30 374	5 683	15 898	10 307
Schweiz Österreich	12 726	5 003 20 720	1 993 18 495	3 849	1 408	601 7 037
Schiffsbedarf	6 879	4 515	8 047	1 643	7 879 1 191	7 027 2 192

^{*)} Einschl. Bezügen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) bzw. Lieferungen an die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost).

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.5 Ein- und Ausfuhr von Erdől (roh), Motorenbenzin, Dieselkraftstoff und Heizől nach Ursprungs- und Bestimmungsländern*)

Ursprungsland	1988	19	89	1988	198	9
Bestimmungsland	April	März	April	Aprıl	März	April
		t			1 000 DM	
		Heizöl,	leicht			
Einfuhr	785 572	528 450	485 480	191 834	144 227	144 142
Frankreich	68 659 53 354	17 931 36 604	25 797 26 962	17 622 13 460	4 884 9 971	7 443 8 342
Niederlande	480 238 8 717	354 091 37	314 524 53	117 677 2 055	97 069 11	94 268 18
Großbritannien	6 015	-	-	1 454	-	-
Schweden	82 225 34 958	61 137 27 588	41 830 22 571	20 014 8 219	16 841 7 572	12 547 6 878
Finnland	13 827	5 076	6 981	3 104	1 534	2 108
Sowjetunion	4 497 8 785	12 476	4 150 17 992	948 1 637	2 873	1 479 4 467
Ungarn	19 396	13 509	24 621	4 397	3 472	6 592
Algerien	2 051	-	-	549	<u>-</u>	<u>-</u>
Ausfuhr	93 951	189 723	100 262	23 461	51 113	29 173
Frankreich	17 666 76 284	30 783 122 699	28 743 71 508	4 503 18 957	8 347 33 304	8 372 20 792
		n_ / _21	h			
		Heizöl, Schwefelgeha				
Binfuhr	148 215	61 525	47 345	24 769	11 499	10 035
Frankreich	9 240	4 357	1 894	1 472	725	411
Belgien/Luxemburg	48 500	22 103	20 866	7 920	3 946	4 321
Niederlande	51 882 1 091	24 444 2 387	19 483 100	7 838 179	4 968 397	4 409 17
Libyen	27 120	-	223	4 903	-	51
Ausfuhr	11 495	40 249	40 164	2 413	9 140	6 951
Belgien/LuxemburgItalien	-	22 572	32 973	-	5 923	5 482
Österreich	8 811	16 416	6 362	1 955	2 984	1 313
		Heizõl, Schwefelgehalt ül				
Einfuhr	86 671	46 612	53 898	11 886	8 127	10 421
Frankreich	1 690	_	521	241	_	104
Belgien/Luxemburg	12 527	-	12 816	1 690	-	3 362
Niederlande	25 485	15 062 7 49 5	5 826 -	3 576	2 775 1 860	1 091
Norwegen	-	-	-	-	-	-
Berlin (Ost)	8 988	<u>:</u>	<u>:</u>	1 453	<u>:</u>	<u>:</u>
Ausfuhr	14 571	31 477	9 023	3 031	4 994	1 606
Frankreich	_	10 076	1 232	_	1 433	179
Schweiz	2 096	4 559	2 945	345	696	536
Österreich	12 475	16 842	4 847	2 685	2 865	890
		Heizöl,				
		Schwefelgehalt i	iber 2 bis 2,8 %			
Einfuhr	12 473	57 150	48 037	1 827	8 199	7 827
Niederlande	-	16 216	4 241	-	2 377	791
Schweden	-	-	-	:	-	-
Sowjetunion	3 785	778	3 473	812	201	645
Venezuela	-	31 034	34 785	-	4 193	5 707
Ausfuhr	9 761	-	-	1 349	-	-
Frankreich	9 761	-	=	1 349	Ξ.	-
			l, schwer alt über 2,8 %			
Einfuhr	22 490	23 184	13 296	2 898	3 315	2 034
Dänemark	13 751	17 769	4 013	1 646	2 557	606
Spanien	-	-	4 013	-	2 331	-
Sowjetunion	5 291 2 793	-	7 080	801 370	-	1 093
Ausfuhr	98 674	71 832	102 809	12 257	9 836	15 628
Frankreich	14 175	16 889	18 129	1 724	2 224	2 542
Schiffsbedarf	81 505	46 193	67 634	10 213	6 606	10 637

^{*)} Einschl. Bezügen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost) bzw. Lieferungen an die Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost).

2 FLUESSIGE BRENN- UND TREIBSTOFFE 2.6 PREISINDIZES UND PREISE

ERZEUGNIS	1988		1989			
	DURCHSCHNITT	APRIL	MAERZ	APRIL		
		SINDIZES				
	ERZEUGERPREIS	E (INLANDSABSATZ)				
	198	5 = 100				
OEL, ROH	30.7	29.0	26.5	27		
ERALOELERZEUGNISSE	58.4	59.2	66.0	71		
RUNTER: RAFTSTOFFE	67.5	67.7	75.8	83		
RUNTER: HOTORENBENZIN	69.2	68.9	80.0	89		
DIESELKRAFTSTOFF	64.0	65.3	67.4	69		
BEI ABGABE AN GROSSHAENDLER	62.6	64.0	65.9	67		
BEI ABGABE AN GEWERBLICHE	63.4	CE 1	ee 7	co		
VERBRAUCHER	37.2	65.1	66.7	68		
IZOELE		39.9	46.9	51		
MEIZOEL, EXTRA LEICHT	38.5	40.9	49.6	52		
BEI ABGABE AN GROSSHAENDLER	36.5	39.4	48.0	51		
BEI ABGABE AN VERBRAUCHER	40.7	42.6	51.5	54		
HEIZOEL, SCHWER	34.0	37.1	39.6	47		
BEI ABNAHME VON 15 BIS 200 t IM MONAT	34.8	37.7	40.5	48		
BEI ABNAHME VON 201 BIS 2 000 t IM MONAT	34.7	37.6	40.4	48		
BEI ABNAHME VON 2 001 t UND MEHR IM MONAT	34.7	37.7	40.4	46		
AB RAFFINERIE IN KESSEL- ODER TANKKRAFTWAGEN	33.7	37.5	38.7	46		
AB RAFFINERIE IN LEICHTERN VON 650 t UND MEHR	31.8	35.2	38.2	45		
	EINFL	HRPREISE				
	198	15 = 100				
DOEL, ROH	34.1	34.2	40.7	44		
A NORDSEEHAEFEN	34.4	34.5	40.9	44		
IA MITTELMEERHAEFEN	33.8	33.8	40.6	44		
JS OPEC-LAENDERN	33.3	33.7	40.7	44		
AUS LIBYEN	33.7	34.0	42.5	44		
AUS NIGERIA	33.1	33.9	40.9	45		
JS SONSTIGEN LAENDERN	35.0	34.8	40.7	44		
AUS GROSSBRITANNIEN	35.1	34.5	40.8	44		
NERALOELERZEUGNISSE	34.6	36.1	41.7	49		
RUNTER: RAFTSTOFFE	36.5	36.9	44.3	53		
ARUNTER: HOTORENBENZIN	37.7	37.3	46.5	62		
NORMALBENZIN	36.3	36.1	44.7	55		
SUPERBENZIN	38.8	38.2	48.0	64		
DIESELKRAFTSTOFF	33.7	36.1	41.0	42		
EIZOELE	32.3	34.6	38.8	42		
ARUNTER: HEIZOEL, LEICHT	33.6	35.8				
			39.8	42		
HEIZOEL, MITTELSCHWER UND SCHWER	29.0	31.7	36.3	41		
BIS ZU 1 % S-GEHALT	31.4	32.8	38.4	45		

2 FLUESSIGE BRENN- UND TREIBSTOFFE 2.6 PREISINDIZES UND PREISE

ERZEUGNIS	198	38	1989			
	DURCHSCHNITT	APRIL	MAERZ	APRIL		
	Al	JSFUHRPREISE				
		1985 = 100				
INERALOELERZEUGNISSE ARUNTER:	46.1	47.4	48.7	52.0		
(RAFTSTOFFE	41.4	42.0	45.8	52.9		
MOTORENBENZIN	39.7	38.8	46.8	57.0		
HEIZOELE	32.4	35.2	33.4	36.9		
HEIZOEL, LEICHT	35.1	36.5	37.8	38.5		
HEIZOEL, MITTELSCHWER UND SCHWER	30.8	34.4	30.9	36.0		
	PREISE FUE	ER DIE LEBENSHALTUNG				
	(ALLE PI	RIVATEN HAUSHALTE)				
		1980 = 100				
LUESSIGE BRENNSTOFFFE (OHNE				,		
CRAFTSTOFFE)	50.8	52.8	63.0	- 67.8		
RAFTSTOFFE	83.8	83.0	96.6	106.9		
		PREISE				
	VER	BRAUCHERPREISE				
		DM/h1				
KTRA LEICHTES HEIZOEL, BEI ABNAHME VON 5 000 1 (TANKWARE)	32.40	33.60	40.20	43.30		
•		DM/10 1				
	SEI	BSTBEDIENUNG				
DRMALBENZIN, BLEIFREI, MARKENWARE	9.22	9.16	10.59	11.91		
DRMALBENZIN, BLEIFREI, RINGFREI	9.03	8.93	10.39	11.55		
UPERBENZIN, MARKENWARE	10.15	9.99	11.98	13.28		
UPERBENZIN, RINGFREI	9.95	9.77	11.77	12.94		
UPERBENZIN, BLEIFREI, MARKENWARE	9.74	9.72	11.08	12.41		
UPERBENZIN, BLEIFREI, RINGFREI	9.58	9.51	10.91	12.03		
IESELKRAFTSTOFF, MARKENWARE	8.86	8.92	9.35	9.98		
ESELKRAFTSTOFF, RINGFREI	8.68	8.72	9.17	9.76		
	Mi	IT BEDIENUNG				
UPERBENZIN, MARKENHARE	10.41	10.28	12.18	13.45		
IESELKRAFTSTOFF, MARKENHARE	9.14	9. 15	9.59	10.18		

3.1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND PRODUKTIONSINDEX IN DER GASVERSORGUNG

			1988		1989		
GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	EINHEIT	DURCHSCHNITT		APRIL	MAERZ	APRIL	
ETRIEBE	ANZAHL	175		174	175	175	
ESCHAEFTIGTE 1)	ANZAHL	25 772		25 631	25 721	25 656	
ARBEITER	ANZAHL	12 005		11 958	11 904	11 880	
ANGESTELLTE UND BEAMTE	ANZAHL	13 767		13 673	13 817	13 776	
ELEISTETE ARBEITERSTUNDEN	1 000 STD.	1 644		1 619	1 615	1 610	
RUTTOLOHN- UND -GEHALTSUMME	1 000 DM	109 872		104 126	101 431	107 011	
BRUTTOLOHNSUPPLE	1 000 DM	43 821		42 421	41 091	42 035	
BRUTTOGEHALTSUMME	1 000 DM	66 051		61 705	60 340	64 976	
INDEX DER NETTOPRODUKTION	1985 = 100	105.9		104.2	112.4	114.0	

3.2 AUFKOMMEN UND VERWENDUNG VON GASEN TERAJOULE

	1	1		NATURGAS				HERGESTEL	LTES GAS		
GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JAHR MONAT	INS- GESAMT	ZU- SAMMEN	ERDGAS UND ERDOEL- GAS	GRUBEN- GAS UND KLAERGAS	ZU- Sammen	KOKEREI- GAS	HOCH- OFEN- GAS	RAFFI- NERIE- GAS	FLUESSIG- GAS	SON- STIGE GASE 2)
ERZEUGUNG/GEWINNUNG	1988 APR	103 127	58 149	55 706	2 443	44 978	12 435	13 282	9 545	6 976	2 739
	1989 MRZ	95 756	44 322	41 900	2 422	51 434	12 972	16 005	11 225	7 843	3 390
	1989 APR	101 599	53 179	50 861	2 318	48 420	12 363	16 271	9 360	7 568	2 858
EIGENVERBRAUCH	1988 APR	25 001	2 810	1 635	1 175	22 191	3 420	6 720	8 751	1 898	1 402
	1989 MRZ	28 836	2 774	1 683	1 091	26 062	3 551	7 872	10 502	2 506	1 631
	1989 APR	25 887	2 613	1 550	1 063	23 274	3 216	7 956	8 786	1 896	1 418
VERLUSTE	1988 APR	1 124	177	_	177	947	-	930	10	7	-
	1989 MRZ	1 509	183	-	183	1 326	_	1 120	27	178	-
	1989 APR	1 216	177	-	177	1 039	-	1 139	28	-128	-
BESTANDSVERAENDERUNG	1988 APR	369	503	503	-	-134	-	0	1	-134	-
3)	1989 MRZ	-25	-532	-532	-	506	-	-	1	506	-
	1989 APR	1 489	1 760	1 760	-	-271	-	-	-214	-56	-
EINFUHR 4)	1988 APR	120 781	116 818	116 818	-	3 963	-	-	-	3 963	-
	1989 MRZ	158 154	153 445	153 445	-	4 709	-	-	-	4 709	-
	1989 APR	137 997	134 393	134 393	-	3 604	-	-	-	3 604	-
AUSFUHR 4)	1988 APR	5 295	3 841	3 841	-	1 454	-	-	-	1 454	-
	1989 MRZ	5 264	3 208	3 208	-	2 056	-	-	-	2 056	-
	1989 APR	6 256	4 376	4 376	-	1 880	-	-	~	1 880	-
INLANDSVERSORGUNG	1988 APR	192 857	168 642	167 551	1 091	24 215	9 016	5 632	785	7 446	1 336
	1989 MRZ	218 277	191 071	189 923	1 148	27 206	9 421	7 012	697	8 317	1 758
	1989 APR	207 727	182 166	181 088	1 078	25 561	9 146	7 176	331	7 467	1 440

1) EINSCHL. TAETIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MITHELFENDER FAMILIENANGEHOERIGER.
2) GENERATOR-, SPALT- UND WASSERGAS.
3) OHNE VORZEICHEN = BESTANDSMINDERUNG, - = BESTANDSERHOEHUNG.
4) EINSCHL. BEZUEGEN AUS DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST) BZW. LIEFERUNGEN AN DIE DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK UND BERLIN (OST).

3 GASFOERMIGE BRENNSTOFFE 3.3 GASVERBRAUCH NACH AUSGEWAEHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

YPRO-	WIRTSCHAFTSZWEIG		1988			1989		<u> </u>	198		1989
R. 1)		1.VJ		4.VJ		1.7J		1.VJ	<u> </u>	4.VJ	1.VJ
		·		1000 m3	3			<u> </u>		TJ 2)	
				ORTSGAS	S UND	KOKEREIGAS					
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE	1 244	775	1 162	601	1 118	443	43	777	40 888	39 33
21	DARUNTER: Bergbau	380	615	340	981	306	524	13	386	11 992	10 78
2111 2160	STEINKOHLENBERGB.UBRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI GEW.V. ERDOEL, ERDGAS	380	615	340	981	306	524	13	386	11 992	10 78
25	GEH. U. VERARB. V. STEINEN										
2531 2535	U.ERDEN H. V. ZEMENT H.V. KALK, MOERTEL	1	320 394 -	1	373 569 -	3	142 339 -		46 14 -	48 20 -	
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	500	319	578	220	567	E01	21	042	20 335	19 96
2711	HOCHDFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (DH. STAHLR.)		178	561		550			475	19 763	
2715	H.V. STAHLROHREN (OH. PRAEZISIONSSTAHLROHRE)		356		418		415	20	188	15 765	
28	NE-METALLERZEUGUNG,	-	300	•	410	3	313		100	133	10
30	NE-METALLHALBZEUGHERKE ZIEHEREIEN, KALTHALZHER-	11	275	11	737	11	793		397	413	41
	KE, STAHLVERFORMUNG USW	18	944	17	221	19	241		666	606	67
32	MASCHINENBAU	9	221	8	548	10	444		324	301	36
33	STRASSENFAHRZEUGBAU, REP.V.KFZ USW	3	7 3 3	я	955	Δ	326		131	139	15
311	H.V. KRAFTWAGEN UMO- TOREN		630		369		509		57	48	5
10	CHEMISCHE INDUSTRIE	60	317	62	349	67	079	2	121	2 193	2 35
1031	H.V.CHEM.GRUNDSTF.(AUCH M.ANSCHL.WEITERVERARB.)	59	618	61	605	66	315	2	097	2 167	2 33
52 52 2 5	H.U.VERARB.V.GLAS H.V.HOHLGLAS,TECHN.GLAS		414 967	15 5	214 396		920 924		612 245	535 190	
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG		328		436		569		12	15	2
33	TEXTILGEWERBE	7	892	8	067	6	783		278	284	23
8	ERNAEHRUNGSGEWERBE	4	647	5	351	4	405		163 .	188	15
				ERDGA!	S UND	ERDOELGAS					
	BERGBAU U. VERARB. GEWERBE	6 247	398	6 263	753	6 416	439	219	715	220 290	225 66
21 2111	DARUNTER: BERGBAU STEINKOHLENBERGB.U.—BRI—	344	973	309	828	322	987	12	132	10 896	11 35
2160	KETTHERSTELLUNG, KOKEREI GEW. V. ERDOEL, ERDGAS		006 319	2 193	823 961	1 205	276 547	7	141 678	99 6 821	
5	GEW. U. VERARB. V. STEINEN										
2531	U.ERDEN H. V. ZEMENT	5	982 267		415	6	565 822		409 185	12 143 331	24
:535	H.V. KALK, MOERTEL	60	475	58	262	64	141	2	127	2 049	2 25
7	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	661	971	637	274	647	427	23	281	22 412	22 76
2711 2715	HOCHOFEN-, STAHL-U. WARM- WALZWERKE (OH. STAHLR.)	528	009	502	197	504	638	18	570	17 662	17 74
./15	H.V. STAHLROHREN (OH. PRAEZISIONSSTAHLROHRE)	74	988	71	178	77	402	2	637	2 503	2 72
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGHERKE	152	303	140	207	155	063	5	356	4 931	5 4 5
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	146	461	136	185	149	367	5	151	4 789	5 25
32	MASCHINENBAU	207	692	166	054	203	912	7	304	5 840	7 17
33	STRASSENFAHRZEUGBAU,	0.47									
911	REP.V.KFZ USW H.V. KRAFTWAGEN UMO-		075	282			406		206	9 948	
ıa	TOREN		697	187			684		797	6 582	
1031	CHEMISCHE INDUSTRIE H.V.CHEM.GRUNDSTF.(AUCH M.ANSCHL.WEITERVERARB.)	1 981 1 627		2 062 1 711		2 081 1 702		-	680 252	72 523 60 189	
2 225	H.U.VERARB.V.GLAS H.V.HOHLGLAS,TECHN.GLAS		233 359	216 157	914 153		148 976		359 569	7 629 5 527	8 27 5 97
5	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	339	825	340		366	760		951	11 980	
		-	-	•					-		
33	TEXTILGEWERBE	188	684	182	215	201	594	6	636	6 408	7 09

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

3.4 AUFKOMMEN, VERWENDUNG UND ABGABE EINZELNER GASARTEN

3.4.1 KOKEREIGAS DER ZECHEN- UND HUETTENKOKEREIEN UND HOCHOFENGAS 1989

1988

1989

1988

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL	MAERZ	APRIL	APRIL	MAERZ	APRIL
		MWh			TJ	
	KOKEREI	GAS DER ZECHEN-	UND HUETTENKOKER	EIEN		
ERZEUGUNG	3 454 240	3 603 2 49	3 434 115	12 435	12 972	12 363
BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN EINSCHL. EINFUHR	16 788	15 338	9 767	60	55	35
AUSFUHR	-	-	-	-	-	-
VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN	949 893	986 430	893 462	3 420	3 551	3 216
VERLUSTE	-	-	-	-	•	-
BESTANDSVERAENDERUNG 1)	-	-	-	-	-	-
ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR	2 521 135	2 632 157	2 550 420	9 076	9 476	9 182
ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER 2)	876 042	888 209	875 392	3 154	3 198	3 151
ABGABE AN LETZTVERBRAUCHER Darunter an:	1 645 093	1 743 948	1 675 028	5 922	6 278	6 030
BERGBAU UND VERARBEITENDES Gewerbe	1 571 181	1 684 064	1 613 874	5 656	6 063	5 810
STEINKOHLENBERGBAU UND -BRIKETTHERSTELLUNG, KOKEREI	-	-	-	-	-	•
METALLER ZEUGUNG UND -Bearbeitung (Ohne Ne-Metalle) 3)	1 153 836	1 286 164	1 276 354	4 154	4 630	4 595
CHEMISCHE INDUSTRIE	6 761	62 582	39 327	24	225	142
UEBRIGE WIRTSCHAFTSZWEIGE Des Bergbaus und Verarbei- Tenden gewerbes	410 584	335 318	298 193	1 478	1 207	1 073
		HOCHOFE	NGAS			
ERZEUGUNG	3 689 400	4 445 732	4 519 802	13 282	16 005	16 271
BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN Einschl. Einfuhr	-	-	-	-	-	-
AUSFUHR	-	-	-	-	-	-
VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN	1 866 720	2 186 788	2 210 000	6 720	7 872	7 956
VERLUSTE	258 258 .	311 201	316 386	930	1 120	1 139
BESTANDSVERAENDERUNG 1)	10	-	-	0	-	-
ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR.	1 564 432	1 947 742	1 993 416	5 632	7 012	7 176
ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER 2)	-	-	-	-	-	-
ABGABE AN LETZTVERBRAUCHER DARUNTER AN:	1 564 432	1 947 742	1 993 416	5 632	7 012	7 176
BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE	1 564 432	1 947 742	1 993 416	5 632	7 012	7 176
STEINKOHLENBERGBAU UND -BRIKETTHERSTELLUNG, KOKEREI	79 159	82 510	94 577	285	297	340
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE, EISEN-, STAHL- UND TEMPER- GIESSEREI	1 466 838	1 851 985	1 883 306	5 281	6 667	6 780
CHEMISCHE INDUSTRIE	•	-	-	-	-	-
UEBRIGE WIRTSCHAFTSZWEIGE DES BERGBAUS UND VERARBEI- TENDEN GEWERBES	18 434	13 247	15 533	6 6	48	56

¹⁾ OHME VORZEICHEN = BESTANDSMINDERUNG, - = BESTANDSERHOEHUNG.
2) ORTSGASVERSORGUNGSUNTERNEHMEN, FERNGASGESELLSCHAFTEN.
3) STAML-, MASCHINEN- UND FAHRZEUGBAU, HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATENVERARBEITUNGSGERAETEN UND -EINRICHTUNGEN.

3.4 AUFKOMMEN, VERWENDUNG UND ABGABE EINZELNER GASARTEN

3.4.2 ERDGAS UND ERDOELGAS *)

	1988	198	39	1988	1989	
GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL	MAERZ	APRIL	APRIL	MAERZ	APRIL
		MHh		<u> </u>	TJ	
GEHINNUNG IM INLAND 1)	15 473 935	11 638 759	14 128 153	55 706	41 900	50 861
BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN EINSCHL. EINFUHR	4 524 583	6 141 528	7 312 792	16 288	22 110	26 326
AUSFUHR	-	•	-	-	-	-
VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN	454 164	467 452	430 504	1 635	1 683	1 550
BESTANDSVERAENDERUNG 2)	139 769	-147 724	488 811	503	-532	1 760
ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR	19 684 123	17 165 111	21 499 252	70 863	61 794	77 397
ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER Davon an: Ferngasgesellschaften	18 539 247 13 884 102	16 039 614 11 783 969	20 302 045 15 832 627	66 741 49 983	57 7 43 42 4 22	73 087 56 997
ORTSGASVERSORGUNGSUNTERNEHMEN	4 359 056	3 594 032	3 984 438	15 693	12 939	14 344
ERDGASPRODUZENTEN	296 089	661 613	484 980	1 066	2 382	1 746
ABGABE AN LETZTVERBRAUCHER DAVON AN:	1 240 017	1 271 819	1 278 727	4 464	4 579	4 603
PRODUZÏERENDES GEMERBE DARUNTER AN: GEMENNUNG UND VERARBEITUNG VON STEINEN UND ERDEN, FEINKERAMIK, HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS	1 237 972 28 312	1 269 419 27 537	1 276 619 27 352	4 457	4 570 99	4 596 98
METALLERZEUGUNG UND -BEARBEITUNG (OHNE NE-METALLE) 3)	587 952	556 392	572 622	2 117	2 003	2 061
CHEMISCHE INDUSTRIE	414 386	484 260	413 880	1 492	1 743	1 490
SONSTIGE ABNEHMER	2 045	2 400	2 108	7	9	8
LEITUNGS- UND MESSDIFFERENZEN	-9 5 141	-146 322	-81 520	-343	-52 7	-293

^{**)} IN DIESER TABELLE HIRD NUR AUFKOMMEN, VERWENDUNG UND ABGABE VON ERDGAS UND ERDDELGAS DER INLAENDISCHEN GEHINNUNGS-UNTERNEHMEN NACHGEWIESEN. DIE GESAMTVERSORGUNG MIT ERDGAS UND ERDOELGAS HIRD IN TABELLE 3.2. DARGESTELLT. 1) NACH ABZUG VON ABFACKELUNGEN UND VERARBEITUNGSVERLUSTEN. 2) OHNE VORZEICHEN = BESTAMDSKINDERUNG, -= BESTAMDSERNDEHLUNG. 3) STAHL-, MASCHINEN- UND FAHRZEUGBAU, HERSTELLUNG VON BUEROMASCHINEN, DATENVERARBEITUNGSGERAETEN UND -EINRICHTUNGEN.

3.4 AUFKOMMEN, VERWENDUNG UND ABGABE EINZELNER GASARTEN

3.4.3 FLUESSIGGAS UND RAFFINERIEGAS VON UNTERNEHMEN DER MINERALDELVERARBEITUNG

	1988	15	189	1988	198	9
GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL	MAERZ	APRIL	APRIL	MAERZ [APRIL
		t			TJ	
		FLUES	SIGGAS			
ERZEUGUNG	145 330	164 995	158 734	6 976	7 843	7 568
BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN EINSCHL. EINFUHR	52 423	49 914	55 736	2 503	2 386	2 666
AUSFUHR	3 353	9 199	10 224	160	434	475
VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN	40 131	53 350	40 156	1 898	2 506	1 896
VERLUSTE	39	3 880	-2 789	7	178	-128
BESTANDSVERAENDERUNG 1)	-2 910	10 473	-1 303	-134	506	-56
ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR	151 320	158 953	165 576	7 280	7 617	7 934
ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER DAVON AN:	76 282	109 308	113 019	3 635	5 235	5 399
GASVERSORGUNGSUNTERNEHMEN 2)	201	212	167	10	11	8
FLUESSIGGASVERKAUFSGESELL- SCHAFTEN	76 081	109 096	112 852	3 625	5 224	5 391
ABGABE AN LETZTVERBRAUCHER DAVON AN:	75 038	49 645	52 557	3 645	2 382	2 535
PRODUZIERENDES GEWERBE DAR. AN CHEMISCHE INDUSTRIE	58 525 36 945	49 477 25 962	51 256 29 138	2 827 1 789	2 374 1 261	2 470 1 415
SONSTIGE ABNEHMER	16 513	168	1 301	818	8	65
		RAFFINE	RIEGAS			
ERZEUGUNG	197 888	245 726	202 906	9 545	11 225	9 360
BEZUEGE VON ANDEREN UNTERNEHMEN Einschl. Einfuhr	3 127	2 775	3 078	187	164	182
AUSFUHR	-	-	-	-	-	-
VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- Nehmen Dar. Fuer produktionszwecke	182 739 174 470	231 447 216 410	191 801 180 173	8 751 8 393	10 502 9 826	9 786 8 278
VERLUSTE	287	728	753	10	27	28
BESTANDSVERAENDERUNG 1)	10	19	-3 635	1	1	-214
ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR	17 999	16 345	9 795	973	861	513
ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER	3 988	4 804	3 169	202	241	158
ABGABE AN LETZTVERBRAUCHER	14 011	11 541	6 626	771	620	354
DAVON AN: PRODUZIERENDES GENERBE	14 011	11 541	6 626	771	620	354
SONSTIGE ABNEHMER	-	-	-	-	-	-

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

3.4 AUFKOMMEN, VERWENDUNG UND ABGABE EINZELNER GASARTEN

3.4.4 FLUESSIGGAS VON VERKAUFSGESELLSCHAFTEN *)

<u> </u>	1988	1989		1988	1985	 3
GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	MAERZ	FEBRUAR	MAERZ	MAERZ	FEBRUAR	MAERZ
		t		<u> </u>	TJ 1)	
BEZUERE VON ANDEREN UNTERNEHMEN EINSCHL. EINFUHR	187 063	161 632	172 823	8 993	7 748	8 284
AUSFUHR	8 677	6 598	8 844	417	316	424
VERBRAUCH INNERHALB DER UNTER- NEHMEN	17 645	14 432	20 967	848	692	1 005
VERLUSTE	1	1	1	0	0	0
BESTANDSVERAENDERUNG 2)	13 782	9 856	4 671	663	472	224
ZUR ABGABE IM INLAND VERFUEGBAR	174 522	150 457	147 683	8 390	7 212	7 079
ABGABE AN WIEDERVERKAEUFER	44 677	37 701	44 146	2 148	1 807	2 116
DAVON AN: GASVERSORGUNGSUNTERNEHMEN 3)	127	240	168	6	12	8
FLUESSIGGASVERKAUFSGESELL- SCHAFTEN	44 550	37 461	43 978	2 142	1 796	2 108
ABGABE AN LETZTVERBRAUCHER DAVON AN:	129 845	112 755	103 537	6 242	5 405	4 963
ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGS- Unternehmen	39	15	16	2	1	1
BERGBAU UND VERARBEITENDES GEWERBE	49 271	42 762	39 794	2 369	2 050	1 907
STEINKOHLENBERGBAU UND -BRIKETTHERSTELLUNG, KOKEREI			•			
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE, EISEN-, STAHL- UND TEMPER- GIESSEREI						
METALLBE- UND -VERARBEI- Tung 4)	8 977	7 849	7 060	432	376	338
NE-METALLERZEUGUNG, NE- METALLHALBZEUGWERKE, NE- METALLGIESSEREI	1 816	1 740	1 713	87	83	82
CHEMISCHE INDUSTRIE	2 779	2 958	3 603	134	142	173
FEINKERAMIK, HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON GLAS	3 067	1 650	1 607	147	79	77
UEBRIGE WIRTSCHAFTSZWEIGE DES BERGBAUS UND VERARBEI- TENDEN GEWERBES	31 010	27 263	25 114	1 491	1 307	1 204
HAUSHALTE	62 744	52 953	47 631	3 016	2 538	2 283
SONSTIGE ABNEHMER	17 791	17 025	16 095	855	816	771

^{*)} UNTERNEHMEN MIT EINER JAHRESABGABE VON 500 t UND MEHR AN LETZTVERBRAUCHER.

1) FUER DIE UMRECHNUNG DES FLUESSIGGASES DER VERKAUFSGESELLSCHAFTEN IN JOULE WURDE DER DURCHSCHNITTLICHE HEIZWERT DER ERZEUGUNG ZUGRUNDE GELEGT: 1988 = 48074 kJ/kg, 1989 = 47933 kJ/kg.

2) OHNE VORZEICHEN = BESTANDSINNDERUNG, - = BESTANDSERHOEHUNG.

3) ORTSGASVERSORGUNGSUNTERNEHMEN, FERNGASGESELLSCHAFTEN.

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

3 GASFOERMIGE BRENNSTOFFE 3.5 PREISINDIZES UND PREISE

1989

1988

EDDELICATE		1300		1363			
ERZEUGNIS	DURCHSCHNITT	AF	RIL	MAERZ	APRIL		
		PREISINDIZE					
	ERZEUG	SERPREISE (INLA					
		1985 = 100)				
ERDGAS DARUNTER BEI ABGABE AN:	48.4		50.4	48.8	48.0		
PRIVATE HAUSHALTE	65.5		66.5	65.4	65.5		
HANDEL UND GEWERBE	63.6		64.7	62.8	62.9		
INDUSTRIE Darunter:	48.8		50.3	48.3	47.6		
JAHRESABGABE 1 163 MWh	54.6		56.0	54.6	54.0		
JAHRESABGABE 11 630 MMh	52.8		54.3	52.4	52.2		
JAHRESABGABE 116 300 MMh	44.9		46.8	43.0	42.0		
JAHRESABGABE MEHR ALS 500 000 MWh	42.4		42.9	44.0	43.0		
		EINFUHRPREI:	SE .				
		1985 = 100)				
ERDGAS	34.6		36.2	31.2	32.7		
	PREIS	E FUER DIE LEBE	ENSHALTUNG				
	(AL	LE PRIVATEN HA	JSHALTE)		ı		
		1980 - 100)				
GAS (OHNE GAS FUER KRAFTFAHRZEUGE)	97.4		97.7	98.0	97.9		
		PREISE					
		VERBRAUCHERPRE	EISE				
		DM					
GAS, MIT GRUND- (VERRECHNUNGS-) UND ARBEITSPREIS, FUER EINE MOHNUNG MIT KUECHE, GUENSTIGSTER TARIF, BEI EINER ABNAHMEMENGE VON MONATLICH:							
1 000 kWh	68.60		68.70	68.30	68.10		
1 600 kWh	95.10		95.30	94.70	94.50		
2 300 kWh	120.00		120.00	119.00	119.00		
		DM/FUELLUNG	3				
FLUESSIGGAS, FUELLUNG EINER 11-kg- FLASCHE	27.50		27.60	27.40	27.50		

4 ELEKTRIZITAET 4.1 BETRIEBE, BESCHAEFTIGUNG UND PRODUKTIONSINDEX IN DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	EINHE	-	1988	I	1989			
GEGENSTAND DER NACHMETSUNG	EINNE	DURCHSCHNITT	APRI	L	MAERZ	APR	IL	
ETRIEBE	ANZAHL	610		609	e	09	609	
ESCHAEFTIGTE 1)	ANZAHL			9 151	209 20		08 541	
ARBEITER	ANZAHL	111 896	11	1 560	110 7	48 1	10 535	
ANGESTELLTE UND BEAMTE	ANZAHL	98 040	9	7 591	98 5	19	98 006	
ELEISTETE ARBEITERSTUNDEN	1 000 57	D. 15 397	1	5 135	15 3	94	15 108	
RUTTOLOHN- UND -GEHALTSUMME	1 000 DM	953 985	97	9 451	865 38	B4 1 0	10 605	
BRUTTOLOHNSUMME	1 000 DM	444 698	45	5 077	402 3	13 4	62 710	
BRUTTOGEHALTSUMME	1 000 DM	509 287	52	4 375	463 0	70 5	47 895	
NDEX DER NETTOPRODUKTION	1985 = 1	00 105.0		101.1	113	.2	107.2	

4.2 AUFKOMMEN UND VERWENDUNG VON ELEKTRIZITAET

	1988		1989	1	1988	1989	
GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	MAERZ	FEBRUAR	MAERZ 2)	JAN - MRZ	MAERZ	FEBRUAR MAERZ 2)	JAN - MRZ
		GWh				TJ 3)	
ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG AUS WAERMEKRAFT DAR. KERNENERGIE AUS WASSERKRAFT	40 835 39 215 13 464 1 620	37 671 36 306 13 540 1 365	38 266 36 602 1 664	117 447 112 794 4 653	147 005 141 173 48 471 5 832	135 616 137 759 130 701 131 767 48 742 4 915 5 992	422 808 406 058 16 750
VON KRAFTWERKEN D. ELEKTRI- ZITAETSVERSORGUNGSUNTERN. AUS WAERMEKRAFT AUS WASSERKRAFT 4)	34 807 33 380 1 427	32 406 31 210 1 196	32 975 31 523 1 452	100 629 96 562 4 067	125 306 120 168 5 138	116 661 118 710 112 356 113 483 4 305 5 227	362 266 347 623 14 643
VON STROMERZEUGUNGSANLAGEN IM BERGBAU UND VERARBEI- TENDEN GEWERBE AUS WAERMEKRAFT AUS WASSERKRAFT	5 449 5 338 111	4 820 4 725 95	4 798 4 668 129	15 372 15 026 346	19 616 19 217 399	17 350 17 272 17 009 16 807 341 465	55 340 54 094 1 246
VON STROMERZEUGUNGSANLAGEN F. DIE DEUTSCHE BUNDESBAHN AUS WAERMEKRAFT AUS WASSERKRAFT 4)	579 497 82	446 371 75	494 410 83	1 445 1 206 239	2 083 1 788 294	1 605 1 777 1 336 1 478 269 300	5 202 4 341 861
ELEKTRIZITAETSVERBRAUCH DER PUMPSPEICHERWERKE 5)	175	205		•••	631	738	
EIGENVERBRAUCH	2 557	2 358	•••	•••	9 205	8 489	•••
EINFUHR G) DARUNTER: DESTERREICH SCHWEIZ FRANKREICH NIEDERLANDE	1 553 564 504 281 19	1 559 410 379 573 8	•••	•••	5 592 2 031 1 813 1 011 70	5 612 1 475 1 366 2 061 29	•••
AUSFUHR 6) DARUNTER: DESTERREICH SCHWEIZ FRANKREICH NIEDERLANDE	2 165 - 366 658 79 740	2 117 463 933 26 388	•••	•••	7 793 1 318 2 370 285 2 665	7 621 1 665 3 360 95 1 396	•••
INLANDSVERSORGUNG (EINSCHL. LEITUNGSVERLUSTE)	37 491	34 550			134 968	124 380	•••
ABGABE AN DAS DEFFENTL. NETZ	34 567	32 242		•••	124 442	116 071	•••
KRAFTWERKE DER ELEKTRIZI- TAETSVERSORGUNGSUNTERNEHM. STROMERZEUGUNGSANLAGEN IM	32 588	30 346	•••	•••	117 317	109 245	•••
BERGBAU UND VERARBEITENDEN GEWERBE	1 979	1 896	•••	•••	7 126	6 826	•••

¹⁾ EINSCHL. TAETIGER INHABER UND MITINHABER SOWIE UNBEZAHLT MITHELFENDER FAMILIENANGEHOERIGER.
2) VORLAEUFIGES ERGEBNIS BEI DEN KRAFTWERKEN DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN.
3) 1 kWh = 3 600 kJ.
4) EINSCHL. SPEICHER- UND PUMPSPEICHERERZEUGUNG.
5) VON KRAFTWERKEN DER ELEKTRIZITAETSVERSORGUNGSUNTERNEHMEN UND STROMERZEUGUNGSANLAGEN FUER DIE DEUTSCHE BUNDESBAHN.
6) EINSCHL. BEZUEGEN AUS DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST) BZM. LIEFERUNGEN AN DIE DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK UND BERLIN (OST).

4 ELEKTRIZITAET 4.3 ELEKTRIZITAETSERZEUGUNG UND -VERBRAUCH NACH AUSGEWAEHLTEN WIRTSCHAFTSZWEIGEN

		1988		1989			1988	19	1989		
SYPRO-	WIRTSCHAFTSZWEIG ~	APRIL		MAERZ		APRIL		APRIL		MAERZ	APRIL
	-			MAIh				1		TJ 2)	
					ERZE	UGUNG					
(BERGBAU U. VERARB. GEWERBE	4 600	286	4 797		4 517	575	16	561	17 272	16 263
21	DARUNTER: BERGBAU	1 707	244	1 582	473	1 507	703	6	146	5 697	5 428
2111	STEINKOHLENBERGB.UBRI- KETTHERSTELLUNG, KOKEREI	1 536	051	1 378	986	1 302	492	5	530	4 964	4 689
2114	BRAUNKOHLENBERGBAU U. -BRIKETTHERSTELLUNG	108	258	136	895	134	167		390	493	483
22	MINERALDELVERARBEITUNG	134	077	180	611	154	521		483	650	556
25	GEW. U. VERARB. V. STEINEN U. ERDEN		684	q	788	11	972		35	35	43
2531	H. V. ZEMENT		530		838		495		16	10	20
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	521	049	559	358	542	803	1	876	2 014	1 954
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE	189	339	221	142	189	709		682	796	683
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	2	220	2	743	2	956		8	10	11
32	MASCHINENBAU		617		008		720		38	58	46
33	STRASSENFAHRZEUGBAU,				•••				-	55	
3311	REP.V.KFZ USW H.V. KRAFTWAGEN UMO-	43	715	51	146	44	055		157	184	159
	TOREN	41	235	48	282	41	324		148	174	149
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAÉTEN	3	653	5	439	4	087		13	20	15
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	1 420	212	1 559	218	1 435	671	5	113	5 613	5 168
4031	H.V.CHEM.GRUNDSTF.(AUCH M.ANSCHL.WEITERVERARB.)	1 281	992	1 405	996	1 289	554	4	615	5 062	4 642
52	H.U. VERARB.V.GLAS	3	088	4	552	4	764		11	16	17
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	383	270	419	252	423	214	1	380	1 509	1 524
63	TEXTILGEWERBE	57	725	59	797	58	757		208	215	212
68	ERNAEHRUNGSGEWERBE	48	537	46	857	50	175		175	169	181
				٧	ERBRA	UCH 3)					
[BERGBAU U. VERARB. GEWERBE Darunter:	15 115	870	16 191		15 922	890	54	417	58 290	57 322
21 2111	STEINKOHLENBERGB.UBRI-	1 106		1 197		1 125			982	4 310	4 053
2114	KETTHERSTELLUNG, KOKEREI BRAUNKOHLENBERGBAU U.	706			153		569	2	544	2 650	2 482
22	-BRIKETTHERSTELLUNG	260			628		480		938	1 158	1 049
22 25	MINERALDELVERARBEITUNG GEW. U. VERARB. V. STEINEN	435	435	450	862	418	191	1	568	1 645	1 505
2531	U. ERDEN H. V. ZEMENT	565 261			409 042		617 747	2	037 942	2 017 897	2 166 1 000
27	EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	1 500		1 627		1 646	-	E	401		
28	NE-METALLERZEUGUNG, NE-METALLHALBZEUGWERKE									5 857	5 928
30	ZIEHEREIEN, KALTWALZWER- KE, STAHLVERFORMUNG USW	1 416		1 472	621	1 441			099	5 302	5 188
32	MASCHINENBAU	535			196		921 579		926	1 143	1 134 2 097
33	STRASSENFAHRZEUGBAU.	555	VUL	001	100	362	3/3	•	320	2 164	2 037
3311	REP.V.KFZ USW H.V. KRAFTWAGEN UMD- TOREN	905 524			615 201		303 246		261 888	3 599 2 074	3 504
36	ELEKTROTECHNIK, REP. V. HAUSHALTSGERAETEN	586								2 074	2 028
40	CHEMISCHE INDUSTRIE	3 694		3 813	230 523	3 689	485		300		2 306
4031	H.V.CHEM.GRUNDSTF.(AUCH M.ANSCHL.WEITERVERARB.)	3 041		3 142		3 016			949	13 729 11 313	13 284 10 859
52	H. U. VERARB. V. GLAS	223			698		578		806	924	859
55	ZELLSTOFF-, HOLZSCHLIFF-, PAPIER-U. PAPPEERZEUGUNG	815			896		242	2	936	3 232	3 392
63	TEXTILGENERBE	397			693		419		432		1 575
			623	651				-			_ 5/0

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

4 ELEKTRIZITAET 4.4 PREISINDIZES UND PREISE

ERZEUGNI S	198	8 	1989			
	DURCHSCHNITT	APRIL	MAERZ	APRIL		
	Р	REISINDIZES				
	ERZEUGERPR	EISE (INLANDSABSATZ)				
		1985 = 100				
ELEKTRIZITAET Darunter bei abgabe an:	105.8	105.8	106.7	106.7		
PRIVATE HAUSHALTE	106.9	106.9	108.2	108.2		
LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE	107.3	107.3	109.0	109.0		
GEMERBLICHE BETRIEBE	106.1	106.1	107.3	107.3		
SONDERABNEHMER, IN NIEDERSPANNUNG	106.4	106.4	107.8	107.9		
SONDERABNEHMER, IN HOCHSPANNUNG	107.3	107.3	108.7	108.8		
	PREISE FUE	R DIE LEBENSHALTUNG				
		IVATEN HAUSHALTE)				
		1980 = 100				
ELEKTRIZITAET	142.8	142.8	144.6	144.6		
		PREISE				
	VERB	RAUCHERPREISE				
		DM				
ELEKTRISCHER STROM, GRUND- UND ARBEITSPREIS, FUER EINE WOHNUNG MIT KUECHE, GUENSTIGSTER TARIF, BEI EINEM MONATSVERBRAUCH VON:						
75 kWh (3-RAUM-WOHNUNG EINSCHL. KUECHE)	31.60	31.60	32.10	32.10		
200 kWh (4-RAUM-WOHNUNG EINSCHL. KUECHE)	61.70	61.70	62.50	62.50		
325 kWh (5-RAUM-WOHNUNG EINSCHL. KUECHE)	91.10	91.00	92.20	92.20		
1 275 kMh, DAV. 950 kMh NACHTSTROM (5-RAUM-MOHNUNG EINSCHL. KUECHE)	218.00	218.00	221.00	221.00		

YPRO-	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG -		BETRIEBE		BESCHAE	FTIGTE INSGESAM	T 2)
IR. 1)		1988	1989	3	1988	198	9
	LAND	APRIL	MAERZ	APRIL	APRIL	MAERZ	APRIL
10	ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG	1 081	1 079	1 079	258 215	258 325	257 636
	SCHLESMIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN	69 30 159	69 30 159	69 30 159	11 528 9 173 23 050	11 620 9 142 23 291	11 596 9 117 23 279
	BREMEN NORDRHEIN-MESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ	4 237 81 75	236 81 72	4 236 81 72	4 878 76 404 23 697 14 833	4 932 76 178 23 581 14 709	4 918 75 565 23 607 14 647
	BADEN-HAVERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERLIN (MEST)	149 228 42 7	151 228 42 7	151 228 42 7	35 688 40 645 3 981 14 338	36 199 40 409 3 925 14 339	36 169 40 440 3 957 14 341
1010	ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG	609	609	609	209 151	209 267	208 541
	SCHLESHIG-HOLSTEIN Hamburg Niedersachsen	36 7 94	36 7 95	36 7 95	9 706 4 720 17 019	9 773 4 732 17 211	9 754 4 719 17 187
	BREMEN NORDRHEIN-MESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-MUERTTEMBERG	119 48 36 93	118 48 37 92	118 48 37 92	62 364 18 437 12 722 31 964	62 177 18 322 12 710 32 412	61 605 18 270 12 657 32 390
	BAYERN SAARLAND BERLIN (WEST)	157 14	157 14	157 14	36 540 2 993	36 285 2 966	36 302 2 997
1030	GASVERSORGUNG	174	175	175	25 631	25 721	25 656
	SCHLESWIG-HOLSTEIN Hamburg	7	7	7	488	488	490
	NIEDERSACHSEN BREMEN	28	28	28	3 5 <u>4</u> 3	3 577	3 574
	NORDRHEIN-WESTFALEN Hessen Rheinland-Pfalz	49 7 15	49 7 14	49 7 14	8 496 1 554 1 241	8 512 1 558 1 237	8 469 1 554 1 233
	BADEN-WUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERLIN (WEST)	30 28 7	32 28 7	32 28 7	2 391 2 334 367	2 430 2 356 342	2 418 2 365 340
1050	FERNMAERME VERSORGUNG	66	65	65	1 966	1 934	1 933
	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN	6 :	6 :	6	341 :	347 :	346 :
	BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ	8	8	6	333 23	307 23	307 23
	BADEN-MUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERLIN (MEST)	10 7 15 4	10 7 15 4	10 7 15 4	309 108 316 98	316 112 326 97	321 112 323 98
1070	WASSERVERS ORGUNG	232	230	230	21 467	21 403	21 506
	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN	20 14 	20 14 	20 14 	993 1 913	1 012 1 910	1 006 1 910
	BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ	51 20	61 20	61 20	5 211 3 689	5 182 3 678	5 184 3 760
	BADEN-WUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERLIN (WEST)	16 36 6	17 36 6	17 36 6	1 024 1 663 305	1 041 1 656 291	1 040 1 661 297

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

PRO-	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG -			ARBEIT	ER				ANGE	STELLTE U	ND BEAMTE		
. 1)	LAND -	1988			198	9	Ĩ	1988	Ī		1989		
	LAND	APRIL		MAERZ		APRIL		APRIL	<u> </u>	MAERZ		APRIL	
.O E	ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG	136 5	587	135	599	135	422	121	628	122	726	122	21
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	6 5			579		572	4		5	041		02
	HAMBURG NIEDERSACHSEN	4 6 11 9	312	11	570 934		558 910	4 11	559 138		572 357	11	55 36
	BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN	2 7 39 5		2			776 924	2	132 823	2	147 141		14
	HESSEN RHEINLAND-PFALZ	13 3 7 8	371	13	211	13	212 757	10	326 961		370 902	10	3
	BADEN-WUERTTEMBERG	18 6	322	18	816	18	816	17	066	17	383	17	35
	BAYERN SAARLAND	21 7 2 1 7 4	148	2	397 079	21	428 099 370	1	833 333	1	012 846	19 1	8
	BERLIN (WEST)	7 4	156	7	384	7	370	6	882	6	955	6	97
010 E	ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG	111 5	560	110	748	110	535	97	591	98	519	98	00
	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG	5 5 2 1	565 119		589 107		585 096		141 501		184 625	4 2	16
	NIEDERSACHSEN	8 7	787		787		761		232		424		4
	BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN	32 8			449		332		499	29	728		2
	HESSEN RHEINLAND-PFALZ	10 4 6 7	744		317 744	6	271 702		986 978		005 966	7 5	99
	BADEN-WUERTTEMBERG BAYERN	16 7 19 7	760 706		927 369	16 19	926 399	15 16	204 834		485 916	15 16	
	SAARLAND BERLIN (WEST)		763		720	1	739		230	ī	246	ī	
30 (GASVERSORGUNG	11 5	358	11	904	11	880	13	673	13	817	13	7
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	2	264		261		261		224		227		2
	HAMBURG NIEDERSACHSEN	1 8	30ô	1	819	1	817	1	743	1	758	1	7
	8REMEN Nordrhein-Westfalen	3 6	- 604	3	532	3	- 539		892	4	980	4	9
	HESSEN RHEINLAND-PFALZ	7	709 334	J	695 630		697 624	•	845 607	•	863 607	-	8
	BADEN-WUERTTEMBERG	1 1	139		159	1	151	1	252	1	271	1	2
	BAYERN SAARLAND		387 167	1	013 153		003 151	1	347 200	1	343 189	·	3
	BERLIN (WEST)		•		•		•		•		•		
)50 I	FERNMAERME VERSORGUNG	1 1	186	1	147	1	149		780		787		7
	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG	2	218		219		218		123		128		1
	NIEDERSACHSEN BREMEN		•		:		•		•				
	NORDRHEIN-WESTFALEN	2	202		193		194		13 <u>i</u>		114		1
	HESSEN RHEINLAND-PFALZ		15		15		14		8		8		
	BADEN-WUERTTEMBERG Bayern	2	210 89		211 93		216 93		99 19		105 19		1
	SAARLAND Berlin (West)		59 73		57 73		57 74		257 25		269 24		2
)70 I	WASSERVERSORGUNG	11 8	883	11	800	11	858	9	584	9	603	9	6
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	,	506		510		508		487		502		4
	HAMBURG NIEDERSACHSEN BREMEN		143	1	148		151		770		762		7
	NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN	2 9	910		863		859		301		319		3
	RHEINLAND-PFALZ		196	2	184	2	230	1	487	1	494	1	5
	BADEN-WUERTTEMBERG BAYERN		513 930		519 922		523 933		511 733		522 734		5
	SAARLAND BERLIN (WEST)		159		149		152		146		142		1

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

	1	GELEIS	TETE ARBEITERSTU	IDEN	BRUTTOL	DHN- UND GEHALTS	UMME
YPRO-	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG	1988	1989		1988	198	9
IR. 1)	LAND	APRIL	MAERZ	APRIL	APRIL	MAERZ	APRIL
			1000 STUNDEN			1000 DM	
10	ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG	18 502	18 919	18 529	1 166 850	1 051 562	1 203 719
	SCHLESHIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN	854 607 1 655 380 5 435	897 611 1 685 417 5 516	864 603 1 649 385 5 362	53 833 34 937 114 423 26 958 378 671	42 390 35 527 93 242 22 238 329 263	52 158 35 714 110 359 27 620
	HESSEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-HUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND	1 769 1 067 2 598 2 988 287	1 923 1 060 2 551 3 064 279	1 817 1 068 2 591 2 989 284	96 852 67 176 149 874 165 399 18 288	87 741 55 430 143 790 160 666 20 024	383 165 99 684 67 956 173 545 172 856 18 408
	BERLIN (WEST)	861	917	917	60 439	61 252	62 254
1010	ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG	15 135	15 394	15 108	979 451	865 384	1 010 605
	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN BREMEN	726 292 1 205	760 311 1 234	734 288 1 216	47 773 18 173 94 981	36 358 18 615 73 424	45 990 18 848 90 354
	NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG	4 500 1 389 916 2 340	4 571 1 410 916 2 295	4 447 1 378 926 2 329	316 721 77 609 58 264 136 746	267 956 68 088 48 511 130 448	318 696 79 405 59 960 159 662
	BAYERN SAARLAND BERLIN (WEST)	2 712 224	2 785 220	2 706 228	151 098 12 507	145 392 15 808	157 983 12 586
1030	GASVERSORGUNG	1 619	1 615	1 610	104 126	101 431	107 011
	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN	33 252	38 252	35 245	1 629 12 008	1 623 12 254	1 659 12 266
	BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG	509 89 85 157	503 90 83 150	492 93 86 156	40 290 5 904 6 194 8 402	38 873 6 020 4 537	41 982 6 107 5 648
	BAYERN SAARLAND BERLIN (WEST)	133 29	138 29	141 26	8 592 3 313	8 526 9 396 1 706	8 625 9 001 3 182
1050	FERNMAERMEVERSORGUNG	173	168	169	8 558	8 748	9 729
	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN	28	30	29 :	1 154	1 142	1 184 :
	BREMEN NDRDRHEIN-WESTFALEN HESSEN	30 3	2 9 2	29 2	1 598 122	1 860 97	1 960 125
	RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERLIN (WEST)	32 13 11 11	32 13 9 11	3¢ 14 11 11	1 280 385 1 496 444	1 323 401 1 594 435	1 865 417 1 691 451
1070	WASSERVERSORGUNG	1 575	1 742	1 642	74 713	75 999	76 377
	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN	67 136	70 1 35	67 142	3 277 6 980	3 267 7 009	3 325 6 830
	BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ	396 287	412 421	395 345	20 063 13 216	20 575 13 535	20 527 14 048
	RREINLAND-PFALZ BADEN-HUERTTEMBERG BAYERN BAYERN BERLIN (WEST)	69 130 22	74 128 21	72 128 20	3 446 5 324 971	3 492 5 477 915	3 389 5 454 949

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

	_	B#	RUTTOLOHNSUMME		BRU	TTOGEHALTSUMME	
PRO-	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG	1988	190	39 	1988	1989)
	LAND _	APRIL	MAERZ	APRIL	APRIL (MAERZ	APRIL
				1000	DM		
0 1	ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG	539 573	485 958	548 059	627 276	565 604	655 66
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	27 411	21 719	26 060	26 421	20 672	26 09
	HAMBURG NIEDERSACHSEN	15 424 50 623	15 649 42 371	15 780 48 240	19 513 63 800	19 878 50 871	19 93 62 11
	BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN	12 736 167 407	10 493 147 433	12 658 166 326	14 222 211 264	11 745 181 831	14 9 216 8
	HESSEN	49 693	45 079	49 957 30 567	47 159	42 661	49 7
	RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG	30 389 72 101	45 079 25 826 66 056	30 567 81 586	36 786 77 772	29 604 77 733	37 3 91 9
	BAYERN SAARLAND	76 773	73 739	79 351	88 626	86 928	93 5
	BERLIN (WEST)	8 624 28 390	9 336 28 258	8 575 28 957	9 663 32 049	10 687 32 994	9 8 33 2
010 (ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG	455 077	402 313	462 710	524 375	463 070	547 8
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	24 428	18 790	23 026	23 345	17 568	22 9 11 5
	HAMBURG NIEDERSACHSEN	6 898 40 899	7 057 32 384	7 267 38 212	11 275 54 082	11 558 41 040	11 5 52 1
	BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN	142 460	122 879	141 681	174 260	145 077	177 0
	HESSEN RHEINLAND-PFALZ	40 014 25 828	35 253 22 496 60 012	39 814	37 595 32 436	32 835	39 5 33 2
	BADEN-WUERTTEMBERG	EE 187	60 012	26 711 75 236 72 984	70 560	26 015 70 436	84 4
	BAYERN SAARLAND	70 614 6 747	67 194 8 032	72 984 6 720	80 484 5 760	78 198 7 776	84 9 5 8
	BERLIN (WEST)	•	•	•	•	•	
30 (GASVERSORGUNG	42 421	41 091	42 035	61 705	60 340	64 9
	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG	802	794	813	827	829	8
	NIEDERSACHSEN	5 875	6 105	6 008	6 133	6 149	6 2
	BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN	14 210	13 623	13 777	26 080	25 2 49	28 2
	HESSEN RHEINLAND-PFALZ	2 287 3 172	2 266	2 295 2 640	3 618	3 754	3 8
	BADEN-WUERTTEMBERG	3 465	3 563	3 498	4 937	2 457 4 963	5 1
	BAYERN Saarland	3 165 1 148	3 510 610	3 302 1 117	5 427 2 165	5 886 1 096	5 7
	BERLIN (WEST)	•		• • • •	,		
50 !	FERNWAERMEVER SORGUNG	4 698	4 437	5 134	3 860	4 311	4 5
	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG	672	650	688	481	493	4
	NIEDERSACHSEN	:	•	:	:	:	
	BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN	842	753	844	<i>7</i> 57	1 108	1 1
	HESSEN RHEINLAND-PFALZ	88	65	91	34	32	• •
	BADEN-WUERTTEMBERG	862	885	1 302	418	438	9
	BAYERN Saarland	301 247	315 246	325 272	84 1 250	86 1 348	1 4
	BERLIN (HEST)	285	277	294	159	158	• 3
70 1	4ASSERVERSORGUNG	37 377	38 117	38 179	37 337	37 882	38 1
	SCHLESWIG-HOLSTEIN	1 509	1 486	1 533	1 768	1 781	1 7
	HAMBURG NIEDERSACHSEN	3 581	3 650	3 500	3 399	3 359	3 3
	BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN	9 895	-	-	10 107	10.333	
	HESSEN	7 304	10 177 7 495	10 024 7 757	10 167 5 913	10 397 6 041	10 5 6 2
	RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG	1 587	1 596	1 550	· 1 858	1 896	1 8
	BAYERN	2 693	2 720	2 741	2 631	2 758	2 7
	SAARLAND BERLIN (WEST)	482	449	466	488	466	4

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

		GELEISTE	TE STUNDEN JE AI	RBEITER		OHN- UND GEHALTS E BESCHAEFTIGTE	SUMME
PRO-	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG	1988	198	39	1988	198	19
- 1	_	APRIL	MAERZ	APRIL	APRIL	MAERZ	APRIL
			STUNDEN			DM	
0 EN	WERGIE- UND WASSERVERSORGUNG	135	140	137	4 519	4 071	4 67
	SCHLESHIB-HOLSTEIN	130	136	132	4 670	3 648	4 49
١	HAMBURG Niedersachsen	132 139	134 141	132 138	3 809 4 964	3 886 4 003	3 9: 4 7:
	BREMEN Nordrhein-Hestfalen	138 137	150 141	139 138	5 527 4 956	4 509 4 322	5 6 5 0
- +	HESSEN RHEINLAND-PFALZ	132 136	146 136	138 138	4 087 4 529	3 721 3 768	4 2
E	BADEN-WUERTTEMBERG	140	136	138	4 200	3 972	4.7
9	BAYERN Saarland	138 133	143 134	139 136	4 069 4 594	3 97 6 5 102	4 2 4 6
E	BERLIN (HEST)	115	124	124	4 215	4 272	4 3
10 EL	LEKTRIZITAETSVERSDRGUNG	136	139	137	4 683	4 135	4 8
ļ	SCHLESWIG-HOLSTEIN Hamburg	130 138	136 148	131 137	4 922 3 850	3 720 3 934	4 7 3 9
1	NIEDERSACHSEN Bremen	137	140	139	5 581	4 266	5 2
1	NORDRHEIN-WESTFALEN	137	141	138	5 079	4 310	5 1
F	HESSEN RHEINLAND-PFALZ	133 136	137 136	134 138	4 209 4 580	3 716 3 817	4 3
	BADEN-WUERTTEMBERG Bayern	140 138	136 144	138 139	4 278 4 1 3 5	4 025 4 007	4 9
	SAARLAND Berlin (West)	127	128	131	4 179	5 330	4 2
30 GA	4.SVERSORGUNG	135	136	136	4 063	3 944	4 1
	SCHLESHIG-HOLSTEIN	126	144	133	3 338	3 326	3 3
1	HAMBURG VIEDERSACHSEN	140	138	135	3 389	3 426	3 4
	BREMEN NDRDRHEIN-WESTFALEN	141	142	139	4 742	4 567	4 9
	HESSEN RHEINLAN D-PFALZ	126 135	129 132	134 137	3 799 4 991	3 864 3 668	3 9
E	BADEN-WUERTTEMBERG	138	130	135	3 514	3 509	3 5
	BAYERN Saarland Berlin (West)	135 176	136 192	141 170	3 681 9 028	3 988 4 988 •	3 8 9 3
50 FI	ERNWAERMEVERSORGUNG	146	146	147	4 353	4 523	5 0
:	SCHLESWIG-HOLSTEIN	128	136	133	3 383	3 292	3 4
	HAMBURG Niedersachsen	•	•	:	•	•	
	BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN	151	149	147	4 700	6 000	
+	HESSEN	168	161	164	4 799 5 324	6 060 4 225	6 3 5 4
	RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG	153	150	156	4 14i	4 187	5 8
	BAY ern Saarland	144 186	145 164	150 188	3 560 4 735	3 581 4 891	3 7
	BERLIN (WEST)	153	145	148	4 531	4 483	4 6
70 W	ASSERVERSORGUNG	133	148	138	3 480	3 551	3 9
- 1	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG	133 119	138 117	131 124	3 301 3 649	3 228 3 670	3 3 3 5
- (NIEDERSACHSEN BREMEN	.=:	.=:	.=:	<u>.</u> _=.	_ _ .	
	NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN	136 131	144 193	138 155	3 850 3 588	3 970 3 680	3 9 3 7
1	RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG	134	143	138	3 365	3 355	3 2
- 1	BAYERN	139	138	137	3 202	3 308	3 2
	SAARLAND BERLIN (WEST)	139	140	135	3 182	3 146	3 1

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

		BRUTTOL	OHNSUMME JE ARBE	ITER	BRUTTOGEHA	LTSUMME JE ANGES UND BEAMTER	TELLTER
YPRO- R. 1)	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG	1988	198	9	1988	198	9
	LAND	APRIL	MAERZ	APRIL	APRIL	MAERZ	APRIL
				DM			
10 E	NERGIE- UND WASSERVERSORGUNG	3 950	3 584	4 047	5 157	4 609	5 365
	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG	4 183 3 343	3 301 3 424	3 965 3 462	5 311 4 280	4 101 4 348	5 195 4 372
	NIEDERSACHSEN BREMEN	4 250 4 638	3 550 3 768	4 050 4 560	5 728 6 671	4 479 5 470	5 464 6 989
	NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN	4 229 3 716	3 777 3 412	4 273 3 781	5 737 4 567	4 896 4 114	5 918 4 78
	RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG	3 860 3 872	3 308 3 511	3 941 4 336	5 285 4 557	4 289 4 472	5 420 5 299
	BAYERN SAARLAND	3 536 4 015	3 446 4 491	3 703 4 085	4 681 5 272	4 572 5 789	4 911 5 29
	BERLIN (WEST)	3 808	3 827	3 929	4 657	4 744	4 77
.010 8	LEKTRIZITAETSVERSORGUNG	4 079	3 633	4 186	5 373	4 700	5 59
	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN	4 390 3 256 4 654	3 362 3 349 3 685	4 123 3 467 4 362	5 637 4 335 6 570	4 199 4 403 4 872	5 500 4 410 6 180
	BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN	4 335 3 829	3 787 3 417	4 382 3 876	5 907 4 708	4 880 4 102	6 04 4 94
	RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG	3 830 3 949	3 336 3 545	3 985 4 445	5 426 4 641	4 361 4 549	5 58 5 46
	BAYERN SAARLAND	3 583 3 827	3 469 4 670	3 762 3 864	4 781 4 683	4 623 6 241	5 02 4 66
	BERLIN (WEST)	3 627	4 6/0			9 211	4 00
.030 (SA SVERSORGUNG	3 548	3 452	3 538	4 513	4 367	4 71
	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG	3 037	3 042	3 116	3 694	3 653	3 69
	NIEDERSACHSEN BREMEN	3 264	3 356	3 306	3 5 <u>1</u> 8	3 498	3 56
	NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN	3 943 3 225	3 857 3 261	3 893 3 292	5 331 4 281	5 070 4 3 50	5 72 4 44
	RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG	5 003 3 042	3 301 3 074	4 231 3 039	4 978 3 943	4 048 3 905	4 94 4 04
	BAYERN SAARLAND	3 207 6 875	3 465 3 984	3 292 7 399	4 029 10 826	4 383 5 800	4 18 10 92
	BERLIN (WEST)	•	•	•	•	•	
.050 F	FERNHAERMEVERSORGUNG	3 961	3 868	4 468	4 949	5 478	5 85
	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG	3 084	2 966	3 156 ·	3 912	3 849	3 87
	NIEDERSACHSEN BREMEN	4 100	2 000	4 349	E 776	9 715	9 88
	NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN BUETNI AND BEAL 2	4 166 5 895	3 900 4 334	6 490	5 775 4 255	4 019	3 79
	RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG BAYERN	4 105 3 381	4 195 3 383	6 030 3 495	4 217 4 399	4 172 4 546	5 39 4 85
	SAARLAND BERLIN (WEST)	4 179 3 909	3 383 4 317 3 790	4 771 3 971	4 863 6 345	5 013 6 593	5 33 6 5
	DENESTY (PEST)	3 303	3 /30	3 3/1	0 343	0 333	5 5.
.070 1	NA SSERVERSORGUNG	3 145	3 230	3 220	3 896	3 945	3 95
	SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN	2 983 3 133	2 913 3 180	3 017 3 041	3 631 4 415	3 549 4 408	3 59 4 38
	BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN	3 400 3 326	3 555 3 432	3 506 3 479	4 419 3 976	4 484 4 043	4 51 4 11
	RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG	3 094	3 076	2 964	3 636	3 632	3 55
	BAYERN SAARLAND	2 896 3 032	2 950 3 015	2 938 3 068	3 590 3 345	3 757 3 283	3 72 3 33

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

YPRO-	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG -	FACHL	CHE BETRIEBSTEIL	.E	BESCHA	EFTIGTE INSGESAM	2)
JR. 1)		1988	1989		1988	1985	
		APRIL	MAERZ	APRIL	APRIL	MAERZ	APRIL
10	ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG SCHLESMIG-HOLSTEIN MAMBURG NIEDERSACHSEN BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN MESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-MUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERLIN (WEST)	1 865 118 36 267 10 430 151 142 296 340 66	1 863 119 36 267 10 427 151 137 299 342 66 9	1 863 119 36 267 10 427 151 137 299 342 66 9	223 032 10 082 7 811 21 270 4 878 70 660 17 538 29 864 35 939 3 826 9 574	223 188 10 060 7 795 21 351 4 932 70 396 17 331 11 493 30 829 35 731 3 770 9 500	222 413 10 038 7 764 21 350 4 918 69 796 17 334 11 420 30 790 35 693 3 801 9 509
1010	ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN BREMEN	639 37 9 97	638 37 9 98	638 37 9 98	151 151 7 184 3 523 14 571	150 861 7 120 3 532 14 656	150 100 7 095 3 523 14 645
	NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-HUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERLIN (WEST)	126 51 43 98 158 15	126 51 42 97 158 15	126 51 42 97 158 15	45 725 11 530 7 929 22 033 28 342 1 956	45 504 11 332 7 816 22 547 28 117 1 954	44 993 11 276 7 751 22 504 28 063 1 972
1030	GASVERSORGUNG SCHLESWIG-HOLSTEIN	464 27	454 27	464 27	34 712 1 205	34 926 1 222	34 896 1 225
	HAMBURG NIEDERSACHSEN BREMEN	67	67	67	3 205	3 206	3 202
	NORDRMEIN-WESTFALEN HESSEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERLIN (WEST)	121 38 40 83 65 18	120 38 39 85 65 18	120 38 39 85 65 18	12 142 2 530 1 759 3 691 3 608 770	12 139 2 534 1 789 3 870 3 611 739	12 076 2 560 1 787 3 887 3 612 743
1050	FERNMAERMEVERSORGUNG SCHLESMIG-HÖLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN	190 13 11 13	190 14 11 12	190 14 11 12	8 438 425 1 226 404	8 578 431 1 201 400	8 577 430 1 196 402
	BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-HUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERLIN (WEST)	43 17 9 36 23 17	41 17 9 36 25 17	41 17 9 36 25 17	2 553 567 165 1 058 1 016 539	2 506 572 175 1 246 1 026 535	2 495 574 174 1 249 1 034 536
1070	WASSERVERSORGUNG SCHLESWIG-HOLSTEIN	572 41	571 41	571 41	28 731 1 268	28 823 1 287	28 840 1 288
	HAMBURG NIEDERSACH SEN Bremen	90	90	ao	3 0 9 0	3 089	3 10i
	NORDRHEIN-HESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-HUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERLIN (HEST)	140 45 50 79 94 16	140 45 47 81 94 16	140 45 47 81 94 16	10 240 2 903 1 745 3 082 2 973 561	10 247 2 893 1 713 3 166 2 977 542	10 232 2 924 1 708 3 150 2 984 550
	SONSTIGE WIRTSCHAFTSBEREICHE SCHLESWIG-HOLSTEIN	250 17	260 18	260 18	35 183 1 446	35 137 1 560	35 223 1 558
	HAMBURG NIEDERSACHSEN BREMEN	27	28	28	1 780	1 940	1 929
	NORDRHEIN-WESTFALEN MESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-HUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERLIN (WEST)	36 24 27 51 56 5	40 25 27 50 60	40 26 27 50 59	5 744 6 167 3 235 5 824 4 706 155	5 782 6 250 3 216 5 370 4 678 155	5 769 6 273 3 227 5 379 4 747 156
	WIRTSCHAFTSBEREICHE INSGESAMT SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN BREMEN NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-HUERTTEMBERG BAPERN SAARLAND BERLIN (WEST)	2 115 135 41 294 10 466 175 169 347 396 71	2 123 137 41 295 10 467 176 164 349 402 71	2 123 137 41 295 10 467 177 164 349 401 71	258 215 11 528 9 173 23 050 4 878 76 404 23 697 14 833 35 688 40 645 3 981 14 338	258 325 11 620 9 142 23 291 4 932 76 178 23 581 14 709 36 199 40 409 3 925 14 339	257 636 11 596 9 117 23 279 4 918 75 565 23 607 14 647 36 169 40 440 3 957 14 341

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

SYPRO-	WIRTSCHAFTSGLIEDERUNG -		ARBEITER	1	ANGE	STELLTE UND BEAMT	E
NR. 1)	LAND	1988	1989		1988	1989	
		APRIL	MAERZ	APRIL	APRIL	MAERZ (APRIL
10	ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNG SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN BREMEN NURDRHEIN-WESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERIN (WEST)	116 464 5 548 3 985 11 238 2 746 36 137 8 707 5 926 15 735 18 882 2 029 5 531	115 312 5 488 3 949 11 155 2 785 35 625 8 492 5 848 15 980 18 620 1 960 5 410	115 056 5 482 3 931 11 138 2 776 35 507 8 477 5 796 15 968 18 592 1 979 5 410	106 568 4 534 3 826 10 032 2 132 34 523 8 823 5 672 14 129 17 057 1 797 4 043	107 876 4 572 3 846 10 196 2 147 34 771 8 839 5 645 14 849 17 111 1 810 4 090	107 357 4 556 3 833 10 212 2 142 34 289 8 857 5 624 14 822 17 101 1 822 4 099
1010	ELEKTRIZITAETSVERSORGUNG SCHLESMIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN BREMEN	78 820 3 972 1 583 7 819	77 793 3 904 1 571 7 751	77 528 3 894 1 563 7 739	72 331 3 212 1 940 6 752	73 068 3 216 1 961 6 905	72 572 3 201 1 960 6 906
	NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERLIN (WEST)	23 335 5 614 3 852 11 419 14 987 1 166	22 987 5 455 3 773 11 513 14 720 1 139	22 890 5 395 3 734 11 497 14 686 1 154	22 390 5 916 4 077 10 614 13 355 790	22 517 5 877 4 043 11 034 13 397 815	22 109 5 881 4 017 11 007 13 377 818
1030	GASVERSORGUNG SCHLESHIG-HOLSTEIN	16 825 631	16 749 630	16 773 634	17 887 574	18 177 592	18 123 591
	HAMBURG NIEDERSACHSEN BREMEN	1 631	1 630	1 626	1 574	1 576	1 576
	NDRDRHEIN-WESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERLIN (WEST)	5 506 1 240 949 1 880 1 609 371	5 413 1 214 962 1 933 1 615 354	5 426 1 238 955 1 943 1 648 353	6 636 1 290 810 1 811 1 999 399	6 726 1 320 827 1 937 1 996 385	5 650 1 322 832 1 944 2 004 390
1050	FERNMAERMEVERSORGUNG SCHLESHIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN	4 869 272 745 210	4 877 272 716 207	4 869 271 710 205	3 569 153 481 194	3 701 159 485 193	3 708 159 486 197
	BREMEN MORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-HUERTTEMBERG BAYERN BAYERN BERLIND BERLIN (WEST)	1 457 308 128 686 656 185	1 432 301 134 750 662 179	1 422 299 133 755 666 181	1 096 258 37 372 360 354	1 074 271 41 496 364 356	1 073 275 41 494 368 355
1070	MASSERVERSORGUNG SCHLESHIG-HOLSTEIN	15 950 673	15 893 682	15 886 683	12 781 595	12 930 605	12 954 605
	HAMBURG NIEDERSACHSEN BREMEN	1 578	1 567	1 568	1 512	1 522	1 533
	NORDRHEIN-WESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-HUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERLIN (WEST)	5 839 1 545 997 1 750 1 630 307	5 793 1 522 979 1 784 1 623 288	5 769 1 545 974 1 773 1 632 291	4 401 1 358 748 1 332 1 343 254	4 454 1 371 734 1 382 1 354 254	4 463 1 379 734 1 377 1 352 259
	SONSTIGE WIRTSCHAFTSBEREICHE SCHLESWIG-HOLSTEIN	20 123 1 005	20 287 1 091	20 366 1 090	15 060 441	14 850 469	14 857 468
	HAMBURG NIEDERSACHSEN BREMEN	674	77 9	772	1 106	1 16i	1 157
	NORDRHEIN-MESTFALEN MESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-MUERTTEMBERG BAYERN SARLAND BERLIN (MEST)	3 444 4 664 1 946 2 887 2 830 119	3 412 4 719 1 959 2 836 2 777 119	3 417 4 735 1 961 2 848 2 836 120	2 300 1 503 1 289 2 937 1 876 36	2 370 1 531 1 257 2 534 1 901 36	2 352 1 538 1 265 2 531 1 911 36
	WIRTSCHAFTSBEREICHE INSGESAMT SCHLESWIG-HOLSTEIN HAMBURG NIEDERSACHSEN BREMEN NORDHEIN-WESTFALEN HESSEN RHEINLAND-PFALZ BADEN-WUERTTEMBERG BAYERN SAARLAND BERLIN (WEST)	136 587 6 553 4 614 11 912 2 746 39 581 13 371 7 872 18 622 21 712 2 148 7 456	135 599 6 579 4 570 11 934 2 785 39 037 13 211 7 807 18 816 21 397 2 079 7 384	135 422 6 572 4 558 11 910 2 776 38 924 13 212 7 757 18 816 21 428 2 099 7 370	121 628 4 975 4 559 11 132 36 823 10 326 6 961 17 066 18 933 1 833 6 882	122 726 5 041 4 572 11 357 2 147 37 141 10 370 6 902 17 383 19 012 1 846 6 955	122 214 5 024 4 559 11 369 2 142 36 641 10 395 6 890 17 353 19 012 1 858 6 971

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

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten

hl/dt/MWh

Mineralölart	Steuer- satz in	1	988		1989	
mineralolart	DM je hl/dt/MWh	März	April	März	April	Januar/ April
nach der	Raumeinhe	it (hl) vers	teuert			
eichtö le	47,-	12 533 826	-	10	- 5 053	- 5 043
nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG, ausgenommen Flugkraftstoffe	48,-	_	11 844 697		- 3 214	- 3 388
riugkraitstolle	57 ,-	_	_	17 331 237		61 103 470
nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG, ausgenommen	51,- 53,-	17 492 253	16 369 093	-	-99 982 -38 539	-99 982 -38 534
Flugkraftstoffe	65, -	17 492 233		13 972 392		50 268 110
• • •	48,-	<u> </u>		, _	_	151
Flugturbinenkraftstoff, leicht	57,-	_	_	_	3 789	3 789
	53,-	13 693	19 243	- 404	8	- 396
Flugbenzin	65,-	-	-	17 106	18 225	50 770
andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6,	53,-	1 075	1 163		-	
§ 2 Abs. 1 Satz 2 MinöStG	57 ,-	-	-	1 002	929	3 599
littelschwere Öle nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG	51,-	50 848	30 819	71	1 764	2 651
Flugturbinenkraftstoff, schwer (Kerosin)	57 , -	-	-	34 8 1 8	39 753	128 282
andere	57,-			7 908	3 545	43 065
	51,-	18 151	7 628	25	-	28
eichtöle und mittelschwere Öle nach § 8 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG	2.60					
	2,60	-	-	_	-	-
ersteuerte Mineralölanteile nach § 1 Abs. 3 und § 12 Abs. 3 MinöStG	53,-	7	43	_	.=	
- Leichtöle	57,- 65,-	_	_	36	27	119 158
- mittelschwere Öle	57,-	_	_	61	171	1 160
	51,-	178	130	_		2
nach der	Gewichtsei	nheit (dt) v	ersteuert			
- Schweröle	53,25	73 461	66 833	68 248	70 262	463 644
chweröle, Reinigungsextrakte und andere						
Mineralöle nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG Gasöle und die ihnen im Siedeverhalten ent-						
sprechenden Mineralöle	53,25	13 869 947	13 791 982	14 369 445	13 862 173	50 568 34
andere	53,25	374 495	331 990	391 823	381 912	1 562 90
rdgas, Flüssiggase und andere gasförmige Koh-						
lenwasserstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 5 MinöStG nach § 8a MinöStG	61,25	46 120	38 969	50 867	46 466	179 56
andere	112,10	40 120	30 303	2 487	3 115	10 73
	91,40	3 121	3 013	- 10,	5 115	10 75
raftstoffe nach § 44 Abs. 1 AZO; Schmierstoffe						
nach Art. 116 ZollbefreiungsVO	E2 2E	24 552	42.020	26 454	** ===	
(EWG) Nr. 918/83eichtes Heizöl nach § 8 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG .	53,25 6,85	31 553	13 930	36 151 19 101 259	30 778 18 225 606	134 956 69 144 49
	2,-	34 348 332	20 849 147	7 601	899	9 54
chweres Heizöl						
zur Wärmeerzeugung nach § 8 Abs. 2 Nr. 2a	1,50	5 336 222	4 117 864	23 784	78	23 86
MinöStGzur Stromerzeugung nach § 8 Abs. 2 Nr. 2b	3,-	-	-	1 999 531	1 762 089	7 810 83
MinöStG	5,50	-	-	1 416 191	1 484 194	5 540 118
lüssiggase nach § 8 Abs. 2 Nr. 3 a)bb MinöStG	3,60	-	-	1 118 742	1 053 784	4 553 38
etrolkoks nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 MinöstG	1,50	177 896	95 116	153 660	189 517	1 060 884
ndere Mineralöle nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 MinöStGerheizte Mineralöle, zum ermäßigten Steuersatz	1,50 2,-	13 044 363	1 334 123	8 880	21 611	46 61
nach § 8 Abs. 5 MinöStG	6,85	-	123	166	50	74
ineralölanteile im Heizöladditives	2,-	198	197	_	-	
ersteuerte Mineralölanteile nach § 12 Abs. 4 u. 5 MinöStG	53,25	3 161	64	_	-	
nach der (Gewichtsein	nheit (MWh) v	versteuert			
rdgas u. andere gasförmige Kohlenwasserstoffe						
nach § 8 Abs. 2 Nr. 3 a) aa MinöStG	2,60	-	-	67 152 512	68 972 816	302 438 938
	1					
Insgesamt hl		30 110 031	28 272 816	31 364 265	28 498 986	111 458 026
Insgesamt hl dt MWh		30 110 031 54 277 913		31 364 265 38 748 835	28 498 986 37 132 534	111 458 036 141 110 627

6 Mineralölsteuer

6.2 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten

1 000 DM

Mineralölart	Steuer- satz in	19	88		1989	
MINELATOLAL	DM je hl/đt/MWh	März	April	März	April	Januar/ April
nach der	r Raumeinhei	t (hl) verst	teuert			
Leichtöle	47,-	589 091	_	0	- 236	- 23
nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG, ausgenommen	48,-	-	568 549	0	- 154	- 16
Flugkraftstoffe 1)	57,	-	_	987 883	931 105	3 482 91
	51,-	_	_	_	- 509	- 50
nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG, ausgenommen	53,-	927 089	867 562	_	-2 043	-2 04
Flugkraftstoffe	65,-	927 009	007 302	908 205	795 760	3 267 42
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			,		
	48,-	_	-	-	-	
Flugturbinenkraftstoff, leicht	57,-	-	-	-	216	21
	53,-	726	1 020	- 21	0	- 2
Flugbenzin	65,-	-	-	1 112	1 185	3 30
Andere Kraftstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 6,	53,-	28	30	_	-	
§ 2 Abs. 1 Satz 2 MinöStG	57,-	-	-	34	27	11
Mittelschwere Öle nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG	51,-	2 593	1 572	4	90	13
Flugturbinenkraftstoff, schwer (Kerosin)	57,-	-		1 985	2 266	7 31
	· ·				200	
andere	57,-	-	300	451	202	2 45
	51,-	926	389	1	-	
eichtöle und mittelschwere Öle nach § 8 Abs. 2	1					
Nr. 4 MinöStG	2,60	-	-	-	-	
ersteuerte Mineralölanteile nach § 1 Abs. 3	53,-	0	2	-	_	
und § 12 Abs. 3 MinöStG	57,-	_	-	2	2	
- Leichtöle	65,-	_	_	_	_	:
- mittelschwere Öle	57,-	_	_	3	10	
	51,-	9	7	-	-	
nach der	Gewichtsein	heit (dt) ve	rsteuert			
- Schweröle	E2 25 .	3 912	3 559	3 634	3 741	24 68
chweröle, Reinigungsextrakte und andere	53,25	3 712	3 339	3 034	3 /41	24 00
Mineralöle nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG	Į.					
Gasöle und die ihnen im Siedeverhalten ent-	ļ					
sprechenden Mineralöle 1)	53,25	738 575	734 423	765 173	738 161	2 692 76
andere	53,25	19 942	17 678	20 864	20 337	83 22
rdgas, Flüssiggase und andere gasförmige Koh-	'					
lenwasserstoffe nach § 1 Abs. 2 Nr. 5 MinöStG						
nach § 8a MinöStG	61,25	2 825	2 387	3 118	2 846	11 00
andere	112,10	-	075	279	349	1 20
	91,40	285	275	-	-	
raftstoffe nach § 44 Abs. 1 AZO; Schmierstoffe						
nach Art. 116 ZollbefreiungsVO (EWG) Nr. 918/83	53,25	1 680	742	1 925	1 639	7 18
eichtes Heizöl nach § 8 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG .	6,85	1 000	742	130 844	124 845	473 5
etchices herzor hack y o Aba, z Hr. 1 Minobed .	2,-	68 697	41 698	150 044	2	4,3 3
chweres Heizöl	-/	00 03.				•
zur Wärmeerzeugung nach § 8 Abs. 2 Nr. 2a	1,50	8 004	6 177	36	0	3
MinöStG	3,-	-	_	5 999	5 280	23 42
zur Stromerzeugung nach § 8 Abs. 2 Nr. 2b						
MinöStG 1)	5,50	-	-	7 842	8 247	30 68
lüssiggase nach § 8 Abs. 2 Nr. 3 a)bb MinöStG	3,60	-	-	4 027	3 794	16 39
etrolkoks nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 MinöStG	1,50	267	143	230	284	1 59
ndere Mineralöle nach § 1 Abs. 2 Nr. 7 MinöStG	1,50	20	2	13	32	7
erheizte Mineralöle, zum ermäßigten Steuersatz	2,-	1	0	-	-	
each § 8 Abs. 5 MinöStG	6,85	-	-	1	0	
ineralölanteile im Heizöladditives	2,-	0	0	-	-	
ersteuerte Mineralölanteile nach § 12 Abs. 4 u. 5 MinöStG	53,25	168	3	-	_	
	•					
	Gewichtseinh	neit (MWh) v	ersteuert			
dgas u. andere gasförmige Kohlenwasserstoffe	2,60	-	-	174 597	179 329	786 34
lacii y o ADS. 2 MI. 3 a) aa MINOSEG						
		1 520 463	1 420 130	1 000 550	1 727 020	6 760 00
Zusammen hl		1 520 463	1 439 130	1 899 660 944 001	1 727 920 909 558	6 760 99 3 365 86
Zusammen hl dt		1 520 463 844 376	1 439 130 807 088	944 001	909 558	3 365 86

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

7 KLIMADATEN
7.1 MITTLERE LUFTTEMPERATUR IN GRAD C

=1988/89 =VIELJAEHR.DURCHSCH HLESHIG DEN EMEN FLH. MBURG-FUHLS8. CHEN ELN-MAHN FLH.	(43) (5) (4) (13) (202)	A B A B A B	MAI 12.1 10.8 14.1 11.9	JUNI 15.1 14.6 14.7 15.4	JULI 16.2 15.8	AU- GUST 15.3 15.7	SEP- TEMBER 13.2 13.0	0K- TOBER 9.0 9.1	NO- VEMBER 4.4 4.9	0E- ZEMBER 4.3 1.9	JA- NUAR 4.2 0.2	FE- BRUAR 4.3 0.2	MAERZ 6.6 2.5	APRIL 6.2
DEN EMEN FLH. MBURG-FUHLSB. CHEN	(5) (4) (13)	B A B	10.8 14.1	14.6 14.7	15.8						4.2			6.2
EMEN FLH. MBURG-FUHLSB. CHEN	(4) (13)	B			10 E									6.1
MBURG-FUHLSB. CHEN	(13)			15.4	16.5 16.6	16.5 16.8	13.9 14.4	10.1 10.5	5.7 5.8	5.8 3.1	4.6 1.3	5.2 1.7	7.3 4.0	6.5 7.4
CHEN			14.8 11.8	15.1 15.4	16.6 16.4	15.4 16.0	13.5 13.2	9.8 9.2	4.8 4.8	5.1 2.1	4.2 0.6	4.7	7.3 3.6	7.2 7.5
	(202)	A B	14.3 11.8	15.4 15.5	17.1 16.6	16.8 16.3	13.9 13.4	9.7 9.4	4.5 5.0	4.7 2.0	4.5 0.4	4.9	7.3 3.3	7.3 7.1
ELN-HAHN FLH.	, 272/	A 8	14.8 12.6	15.0 15.7	16.6 17.1	17.4 16.8	13.8 14.3	11.3 10.5	5.9 6.0	6.3 3.4	5.0 2.2	5.3 2.6	9.0 5.3	7.3 8.4
	(73)	A B	15.9 13.0	16.0 16.2	17.4 17.7	17.7 17.1	14.1 14.2	11.1 9.9	5.2 5.7	6.5 3.5	4.0 1.6	4.4 2.4	8.8 5.1	8.1 8.5
SEN	(152)	A B	15.3 12.8	15.1 15.8	16.3 17.1	17.2 16.9	13.7 14.4	11.0 10.4	5.6 5.7	5.6 3.0	4.5 1.7	4.7 2.4	8.5 5.0	7.1 8.5
ENSTER/WESTF.	(62)	A B	15.3 12.7	15.3 15.9	16.6 17.1	16.9 16.8	13.5 14.0	10.4 10.1	5.2 5.6	5.5 2.9	3.9 1.5	4.7 2.0	8.0 4.8	7.2 8.3
NNOVER-LGH.	(53)	A B	15.2 12.3	15.2 15.8	17.7 17.0	17.4 16.6	13.7 13.5	9.7 9.4	4.4 5.0	4.6 2.0	4.2 0.5	4.9 0.7	7.8 3.7	7. 5 7.7
ECHOW	(17)	A B	14.9 12.4	15.3 16.1	17.4 17.1	16.9 16.7	13.4 13.4	9.4 9.1	3.8 4.6	4.1 1.6	3.8 -0.2	4.3 0.2	6.8 3.3	7. 5 7. 5
AVEMUENDE	(8)	A B	12.7 11.1	15.6 15.1	17.2 16.4	16.6 16.2	14.2 13.5	9.8 9.5	4.5 5.0	4.6 1.9	4.6 0.1	4.7 0.2	7.2 2.7	7.2 6.4
RLIN-DAHLEM	(51)	A B	16.1 13.2	16.3 16.9	18.2 17.8	17.4 17.1	13.7 13.4	9.9 9.1	3.0 4.6	3.4 1.3	3.4 -0.5	4.1 0.3	7.2 3.6	8.7 8.3
EDENSCHEID	(444)	A B	13.6 11.1	13.4 14.2	14.9 15.5	15.9 15.3	12.0 12.8	9.4 8.9	3.7 3.9	3.8 1.2	2.9 -0.2	3.0 0.7	6.7 3.3	5.5 6.8
SSEL	(231)	A B	15.0 12.9	15.2 16.3	17.0 17.6	17.6 17.0	13.4 13.9	9.9 9.4	3.3 4.7	3.7 1.6	2.3 0.4	2.8 1.3	7.2 4.4	7.2 8.4
IER-PETRISBG.	(265)	A B	14.8 12.6	15.5 15.8	16.4 17.4	17.8 16.7	13.5 14.0	10.6 9.5	3.7 4.7	5.1 1.8	2.5 0.8	3.0 1.9	8.6 5.0	7.2 8.5
ARBRUECKEN FLH.	(323)	A B	14.5 12.6	15.9 15.7	16.8 17.3	18.1 16.7	13.4 14.0	10.6 9.4	3.4 4.5	4.0 1.4	2.3 0.4	2.5 1.6	8.3 4.8	6.9 8.4
D KREUZNACH	(159)	A B	15.3 13.5	16.1 16.8	17.5 18.3	18.6 17.6	14.3 14.3	10.7 9.4	3.7 5.0	3.1 2.0	3.0 8.0	3.9 1.8	8.6 5.2	7.9 9.2
ISENHEIM	(118)	A B	16.0 13.9	16.7 17.1	17.8 18.5	18.8 17.8	14.3 14.6	11.0 9.7	4.3 5.2	5.5 2.3	3.1 1.1	3.7 2.2	8.6 5.6	8.4 9.6
ANKFURT FLH.	(112)	A B	15.8 13.6	17.1 17.1	18.5 18.6	19.4 17.9	14.7 14.5	11.2 9.4	3.9 4.8	5.0 1.7	3.1 0.5	3.9 1.7	8.7 5.0	8.3 9.2
RLSRUHE	(112)	A B	16.3 14.2	17.5 17.6	19.2 19.3	19.9 18.4	15.1 15.2	11.6 10.0	3.9 5.3	4.9 2.2	3.1 1.1	4.3 2.3	9.6 5.9	8.8 9.9
UTTGART-SCHNARRB.	(314)	A B	15.4 13.0	16.5 16.4	18.3 18.1	19.0 17.4	14.4 14.5	11.3 9.6	4.1 4.7	4.2 1.4	2.7 0.4	3.8 1.7	9.4 5.2	8.1 8.9
EIBURG I. BR.	(269)	A 8	16.3 14.3	17.7 17.5	19.7 19.5	20.4 18.8	15.9 15.8	12.3 10.6	5.0 5.7	4.9 2.5	2.9 1.5	4.4 2.9	10.7 6.5	9.0 10.1
EUDENSTADT	(797)	A B	11.6 9.8	13.0 13.1	14.7 14.9	15.5 14.4	11.3 11.8	9.1 7.5	1.7 2.5	0.9 -0.5	1.3 -1.7		5.9 2.0	4.6 5.4
ERZBURG	(268)	A B	15.5 13.2	16.1 16.6	17.8 18.2	18.6 17.5	14.0 14.2		2.9 4.2	3.8 1.0	2.0 -0.3	3.1	8.0	7.5 8.8
ERNBERG FLH.	(310)	A B	15.9 13.4	16.2 17.0	18.7 18.5		14.0 14.0	10.7	2.6 4.0	3.3	1.6 -0.7		7.4	7.9 8.6
IDEN/OBERPFALZ	(438)	A 8	14.3 11.5	14.6 15.1	17.1 16.4	16.8 15.8		9.4 7.6						7.3 7.0
TTEN, KR. DEGGENDORF	(313)	A B	15.0 12.4	15.5 15.7	17.1 17.0	16.9 16.2	13.1 12.9	9.6 7.7		1.4			6.3	8.5 7.9
	(522)	A B	14.2 12.1	15.4 15.4	17.5 17.1	17.2 16.3	12.9 13.0	9.8 7.9	1.8 2.9	1.9		2.0	7.2	7.1 7.6
м														
M ENCHEN-RIEM	(527)	A B	14.1 12.0	15.4 15.5	18.2 17.3	17.8 16.6	13.7 13.5	10.1 8.2	1.8 3.2	2.0 -0.4	0.5 -1.7	2.8 -0.5	7.6 3.3	7.5
	(527) (443)	В		15.4 15.5 16.4 16.3	18.2 17.3 18.4 18.2	17.8 16.6 18.5 17.5	13.5 14.3 14.6	10.1 8.2 10.8 9.3	1.8 3.2 3.3 4.4	2.0 -0.4 3.1 1.0	0.5 -1.7 1.3 0.0	2.8 -0.5 2.8 1.3	7.6 3.3 8.1 4.9	7.5 7.5 7.9 8.8
IARUEEEI	SENHEIM NKFURT FLH. LSRUHE TTGART-SCHNARRB. IBURG I. BR. UDENSTADT RZBURG RNBERG FLH. DEN/OBERPFALZ TEN, KR. DEGGENDORF	SENHEIM (118) NKFURT FLH. (112) LSRUHE (112) TTGART-SCHNARRB. (314) IBURG I. BR. (269) UDENSTADT (797) RZBURG (268) RNBERG FLH. (310) DEN/OBERPFALZ (438) TEN, KR. DEGGENDORF (313) (522)	KREUZNACH (159) A B SENHEIM (118) A B NKFURT FLH. (112) A B LSRUHE (112) A B TTGART-SCHNARRB. (314) A B IBURG I. BR. (269) A B UDENSTADT (797) A B RZBURG (268) A B RNBERG FLH. (310) A B DEN/OBERPFALZ (438) A B TEN, KR. DEGGENDORF (313) A B (522) A B	KREUZNACH (159) A 15.3 B 13.5 SENHEIM (118) A 16.0 B 13.9 NKFURT FLH. (112) A 15.8 B 13.6 LSRUHE (112) A 16.3 B 14.2 TTGART-SCHNARRB. (314) A 15.4 B 13.0 IBURG I. BR. (269) A 16.3 B 14.3 UDENSTADT (797) A 11.6 B 9.8 RZBURG (268) A 15.5 B 13.2 RNBERG FLH. (310) A 15.9 B 13.4 DEN/OBERPFALZ (438) A 14.3 B 11.5 TEN, KR. DEGGENDORF (313) A 15.0 B 12.4 (522) A 14.2 B 12.1	KREUZNACH (159) A 15.3 16.1 8 13.5 16.8 SENHEIM (118) A 16.0 15.7 8 13.9 17.1 NKFURT FLH. (112) A 16.3 17.1 LSRUHE (112) A 16.3 17.5 8 14.2 17.6 TTGART-SCHNARRB. (314) A 15.4 16.5 13.0 16.4 18.5 13.0 16.4 17.5 14.3 17.5 14.3 17.5 14.3 17.5 16.6 RNBERG FLH. (310) A 15.9 16.2 8 13.4 17.0 DEN/OBERPFALZ (438) A 15.9 16.2 17.0 DEN/OBERPFALZ (438) A 14.3 14.6 8 11.5 15.1 TEN, KR. DEGGENDORF (313) A 15.0 15.5 17.7 (522) A 14.2 15.4 15.7 (522) A 14.2 15.4 15.7	KREUZNACH (159) A 15.3 16.1 17.5 8 13.3 16.1 18.3 18.3 18.3 18.3 18.3 18.3 18.3 18	KREUZNACH (159) A 15.3 16.1 17.5 18.6 8 13.3 17.6 SENHEIM (118) A 16.0 16.7 17.8 18.8 17.8 17.1 18.5 17.8 18.8 13.9 17.1 18.5 17.8 18.6 17.9 18.6 17.1 18.6 17.9 18.6 17.1 18.6 17.9 18.6 17.1 18.6 17.9 18.6 17.1 18.6 17.9 18.4 17.6 19.3 18.4 17.6 19.3 18.4 17.4 18.1 17.4 18.1 17.4 18.1 17.4 18.1 17.4 18.1 17.5 18.5 18.8 19.0 18.4 18.1 17.5 18.5 18.8 19.0 18.4 18.1 17.5 18.5 18.8 19.0 18.4 18.1 17.5 18.5 18.8 19.0 18.4 18.1 17.5 18.5 18.8 19.0 18.4 18.1 17.5 18.5 18.8 19.0 18.4 18.1 17.5 18.5 18.8 19.0 18.5 18.5 18.8 19.0 18.5 18.5 18.8 19.0 18.5 18.5 18.8 19.0 18.5 18.5 18.8 19.0 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5	KREUZNACH (159) A 15.3 16.1 17.5 18.6 14.3 SENHEIM (118) A 16.0 16.7 17.8 18.8 14.3 17.6 14.5 17.8 14.6 NKFURT FLH. (112) A 15.8 17.1 18.5 17.9 14.5 17.9 14.5 17.6 18.8 13.6 17.1 18.6 17.9 14.5 17.9 17.6 17.9 17.6 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9 17.9	KREUZNACH (159) A 15.3 16.1 17.5 18.6 14.3 10.7 8.4 14.3 11.0 8 13.9 17.1 18.5 17.8 14.6 9.7 NKFURT FLH. (112) A 15.8 17.1 18.5 17.8 14.6 9.7 14.5 9.4 14.7 11.2 8 13.6 17.1 18.6 17.9 14.5 9.4 14.7 11.2 8 14.2 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 17.6 14.5 9.4 14.7 11.2 8 14.2 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 17.6 18.3 18.4 15.2 10.0 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 18.4 18.1 17.4 14.5 9.6 18.4 18.1 17.4 14.5 9.6 18.4 18.1 17.4 14.5 9.6 18.4 18.1 17.4 14.5 9.6 18.4 18.1 17.4 14.5 9.6 18.4 18.1 17.5 19.5 18.8 15.8 10.6 18.2 17.5 18.8 15.8 10.6 18.2 17.5 18.5 14.0 10.3 18.4 17.5 18.5 14.0 10.3 18.4 17.0 18.5 17.5 14.2 9.2 18.7 18.5 14.0 10.3 18.4 17.0 18.5 17.5 14.2 9.2 18.7 18.5 14.0 10.7 18.5 18.8 13.4 17.0 18.5 17.6 14.0 10.7 18.5 17.0 18.2 12.9 9.4 18.7 17.0 18.2 12.9 9.4 18.7 17.0 18.2 12.9 9.8 12.1 15.4 17.5 17.0 16.2 12.9 9.8 12.1 15.4 17.5 17.5 17.2 12.9 9.8 12.1 15.4 17.1 16.3 13.0 7.8 18.5 12.1 15.4 17.1 16.3 13.0 7.8 18.5 12.1 15.4 17.1 16.3 13.0 7.8 18.5 12.1 15.4 17.1 16.3 13.0 7.8 18.5 12.1 15.4 17.1 16.3 13.0 7.8 18.5 12.1 15.4 17.1 16.3 13.0 7.8 18.5 12.1 15.4 17.1 16.8 13.0 7.8 18.5 12.1 15.4 17.1 16.8 13.0 13.0 7.8 18.5 12.1 15.4 17.1 16.8 13.0 13.0 7.8 18.5 12.1 15.4 17.1 16.8 13.0 13.0 7.8 18.5 12.1 15.4 17.1 16.8 13.0 13.0 7.8 18.5 12.1 15	KREUZNACH (159) A 15.3 16.1 17.5 18.6 14.3 10.7 3.7 8.1 11.0 10.7 15.0 18.1 17.5 18.6 14.3 10.7 3.7 17.6 14.3 10.7 3.7 17.6 14.3 10.7 3.7 17.6 14.3 10.7 3.7 17.6 14.3 10.7 3.7 17.6 14.3 10.7 3.7 17.6 14.3 10.7 3.7 17.6 14.3 10.7 3.7 17.6 14.3 10.7 3.7 17.8 18.8 14.3 11.0 4.3 11.0 4.3 11.0 4.3 11.0 4.3 11.0 4.3 11.0 4.3 17.1 18.5 17.8 14.6 9.7 5.2 10.0 5.2 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10.0 10	KREUZNACH (159) A 15.3 16.1 17.5 18.6 14.3 10.7 3.7 3.1 18.6 13.5 16.8 18.3 17.6 14.3 9.4 5.0 2.0 SENHEIM (118) A 16.0 16.7 17.8 18.8 14.3 11.0 4.3 5.5 2.3 NKFURT FLH. (112) A 15.8 17.1 18.5 17.8 14.6 9.7 5.2 2.3 NKFURT FLH. (112) A 16.3 17.5 19.2 19.9 15.1 11.6 3.9 4.9 17.1 18.6 17.9 14.5 9.4 4.8 1.7 LSRUHE (112) A 16.3 17.5 19.2 19.9 15.1 11.6 3.9 4.9 14.2 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 5.3 2.2 TTGART-SCHNARRB. (314) A 15.4 16.5 18.3 19.0 14.4 11.3 4.1 4.2 13.0 16.4 18.1 17.4 14.5 9.6 4.7 1.4 18.0 18.4 15.2 10.0 5.3 2.2 UDENSTADT (797) A 16.3 17.5 19.5 18.8 15.8 10.6 5.7 2.5 UDENSTADT (797) A 11.6 13.0 14.7 15.5 18.8 15.8 10.6 5.7 2.5 18.8 13.1 14.9 14.4 11.8 7.5 2.5 -0.5 RZBURG (268) A 15.5 16.1 17.8 18.6 14.0 10.3 2.9 3.8 13.1 14.9 14.4 11.8 7.5 2.5 -0.5 CRUBERG FLH. (310) A 15.9 16.2 18.7 18.5 14.0 10.7 2.6 3.3 17.5 17.5 18.5 17.5 14.2 9.2 4.2 1.0 DEN/OBERPFALZ (438) A 14.3 17.0 18.5 17.6 14.0 8.9 4.0 0.6 DEN/OBERPFALZ (438) A 14.3 17.5 15.5 16.1 15.8 12.5 7.6 2.7 -0.7 TEN, KR. DEGGENDORF (313) A 15.0 15.5 15.1 16.4 15.8 12.5 7.6 2.7 -0.7 TEN, KR. DEGGENDORF (313) A 15.0 15.5 17.1 16.9 13.1 9.6 1.1 1.4 1.4 15.8 12.5 7.6 2.7 -0.7 TEN, KR. DEGGENDORF (313) A 15.0 15.5 17.1 16.9 13.1 9.6 1.1 1.4 1.4 15.7 17.0 16.2 12.9 7.7 3.0 -0.9 (522) A 14.2 15.4 17.1 16.3 13.0 7.9 2.8 -0.6	KREUZNACH (159) A 15.3 16.1 17.5 18.6 14.3 10.7 3.7 3.1 3.0 SENHEIM (118) A 16.0 16.7 17.8 18.8 14.3 11.0 4.3 5.5 3.1 1.1 NKFURT FLH. (112) A 15.8 17.1 18.5 17.8 14.6 9.7 5.2 2.3 1.1 NKFURT FLH. (112) A 16.3 17.1 18.6 17.9 14.5 9.4 4.8 1.7 0.5 LSRUHE (112) A 16.3 17.5 19.2 19.9 15.1 11.6 3.9 4.9 3.1 1.1 TGART-SCHNARRB. (314) A 15.4 16.5 18.3 19.0 14.4 15.2 10.0 5.3 2.2 1.1 TGART-SCHNARRB. (314) A 16.3 17.7 19.7 20.4 15.9 12.3 5.0 4.9 2.9 8 14.3 17.5 19.5 18.8 15.8 10.6 5.7 2.5 1.5 1.5 19.5 18.8 15.8 10.6 5.7 2.5 1.5 1.5 19.5 18.8 15.8 10.6 5.7 2.5 1.5 1.5 19.5 18.8 15.8 10.6 5.7 2.5 1.5 1.5 19.5 18.8 15.8 10.6 5.7 2.5 1.5 1.5 19.5 18.8 13.0 14.9 14.4 11.8 7.5 1.7 0.9 1.3 1.3 1.3 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	KREUZNACH (159) A 15.3 16.1 17.5 18.6 14.3 10.7 3.7 3.1 3.0 3.9 SENHEIM (118) A 16.0 16.7 17.8 18.8 14.3 11.0 4.3 5.5 3.1 3.7 2.2 NKFURT FLH. (112) A 15.8 17.1 18.5 17.9 14.5 9.4 4.8 1.7 0.5 1.7 1.8 18.6 14.3 15.2 10.0 5.3 2.2 1.1 2.3 11.1 2.2 11.1 2.3 11.1 11.6 11.1 2.3 11.1 2.3 11.1 2.3 11.1 11.1 2.3 11.1 11.1	KREUZNACH (159) A 15.3 16.1 17.5 18.6 14.3 10.7 3.7 3.1 3.0 3.9 8.6 SENHEIM (118) A 16.0 16.7 17.8 18.8 14.3 11.0 4.3 5.5 3.1 3.7 8.6 NKFURT FLH. (112) A 15.8 17.1 18.5 17.8 14.6 9.7 5.2 2.3 1.1 2.2 5.6 NKFURT FLH. (112) A 16.3 17.5 19.2 19.9 14.5 9.4 4.8 1.7 0.5 1.7 5.0 LSRUHE (112) A 16.3 17.6 19.3 18.4 15.2 10.0 5.3 2.2 1.1 2.3 5.9 TTGART-SCHNARRB. (314) A 15.4 16.5 18.3 19.0 14.4 11.3 4.1 4.2 2.7 3.8 9.4 IBURG I. BR. (269) A 16.3 17.5 19.5 19.5 18.8 15.8 10.6 5.7 2.5 1.5 1.5 2.9 6.5 UDENSTADT (797) A 11.6 13.0 14.7 15.5 18.8 15.8 15.8 10.6 5.7 2.5 1.5 2.9 6.5 RZBURG (268) A 15.5 16.1 17.8 18.6 17.5 14.0 10.3 2.9 3.8 2.0 3.1 8.0 RZBURG (268) A 15.5 16.1 17.8 18.6 17.5 14.4 11.8 7.5 2.5 -0.5 -1.7 -0.9 2.0 RZBURG (268) A 15.9 16.2 18.7 18.5 14.0 10.3 2.9 3.8 2.0 3.1 8.0 RXBERG FLH. (310) A 15.9 16.2 18.7 18.5 17.6 14.0 10.3 2.9 3.8 2.0 3.1 8.0 RXBERG FLH. (311) A 15.9 16.2 18.7 18.5 17.6 14.0 10.3 2.9 3.8 2.0 3.1 0.4 RXBERG FLH. (312) A 15.9 16.2 18.7 18.5 17.6 14.0 10.3 2.9 3.8 2.0 3.1 0.4 RXBERG FLH. (313) A 15.9 16.2 18.7 18.5 17.6 14.0 10.3 2.9 3.8 2.0 3.1 0.4 RXBERG FLH. (314) A 15.9 16.2 18.7 18.5 14.0 10.3 2.9 3.8 2.0 3.1 0.4 RXBERG FLH. (315) A 15.9 16.2 18.7 18.5 14.0 10.7 2.6 3.3 1.6 3.1 7.4 RXBERG FLH. (310) A 15.9 16.2 18.7 18.5 14.0 10.7 2.6 3.3 1.6 3.1 7.4 RXBERG FLH. (311) A 15.9 16.2 18.7 18.5 14.0 10.7 2.6 3.3 1.6 3.1 7.4 RXBERG FLH. (311) A 15.0 15.5 15.1 16.4 15.8 12.9 9.4 1.0 1.0 1.6 0.1 1.7 0.9 2.7 1.0 2.9 TEN,KR. DEGGENDORF (313) A 15.0 15.5 15.1 16.4 15.8 12.9 7.7 3.0 -0.9 -2.7 -1.0 2.9 (522) A 14.2 15.4 17.5 17.5 17.2 12.9 9.8 18.8 1.8 1.9 0.2 2.0 7.2 RXBERG FLAN (522) A 14.2 15.4 17.5 17.5 17.2 12.9 9.8 1.8 1.9 0.2 2.0 7.2 RXBERG FLAN (522) A 14.2 15.4 17.5 17.5 17.2 12.9 9.8 1.8 1.9 0.2 2.0 7.2 RXBERG FLAN (522) A 14.2 15.4 17.5 17.5 17.2 12.9 9.8 1.8 1.9 0.2 2.0 7.2 RXBERG FLAN (522) A 14.2 15.4 17.5 17.5 17.5 17.2 12.9 9.8 1.8 1.9 0.2 2.0 7.2 RXBERG FLAN (522) A 14.2 15.4 17.5 17.5 17.2 12.9 9.8 1.8 1.9 0.2 2.0 7.2 RXBERG FLAN (5

¹⁾ NORMAL-NULL. 2) 1951 BIS 1980.

7 KLIMADATEN 7.2 NIEDERSCHLAGSHOEHE IN MM +)

LFD.	BEOBACHTUNGSSTA (HOEHE IN M UEBE				1988									1989				
NR.	A=1988/89 B=VIELJAEHR.DURCHSCI	HNITT:	2)	MAI	INUL	JULI	AU- GUST	SEP- TEMBER	OK- TOBER	NO- VEMBER	DE- ZEMBER	JA- NUAR	FE- BRUAR	MAERZ	APRIL			
1	SCHLESWIG	(43)	A B	79 59	40 65	142 94	42 101	119 88	111 78	54 98	78 86	36 73	61 50	74 50	77 55			
2	EMDEN	(5)	A 8	35 54	69 38	157 96	69 74	73 70	65 63	68 76	61 69	14 60	46 40	81 45	61 45			
3	BREMEN FLH.	(4)	A B	29 62	71 67	117 82	50 80	62 57	46 52	48 60	61 62	19 54	44 42	53 45	81 50			
4	HAMBURG-FUHLSB.	(13)	A B	47 55	62 70	112 87	57 84	55 68	58 58	46 64	87 71	17 56	41 40	78 44	72 47			
5	AACHEN	(202)	A B	66 71	66 76	122 84	40 88	67 62	77 57	57 71	109 67	26 61	59 56	85 56	152 58			
6	KOELN-WAHN FLH.	(73)	A B	19 68	50 81	135 89	28 88	60 59	58 52	79 64	112 50	28 56	57 46	66 51	103 50			
7	ESSEN	(152)	A B	26 71	31 86	137 97	69 92	104 72	64 65	82 80	117 81	42 71	89 58	90 58	104 52			
8	MUENSTER/WESTF.	(62)	A B	20 61	36 67	123 84	35 81	95 61	64 50	55 64	96 72	20 59	69 48	79 49	51 51			
9	HANNOVER-LGH.	(53)	A B	9 59	82 70	68 75	45 69	48 48	27 44	62 52	70 55	17 47	43 37	46 40	45 48			
10	LUECHOM	(17)	A B	20 50	72 62	100 71	20 64	24 43	24 37	37 42	48 46	9 39	34 31	38 33	3 8			
11	TRAVEMUENDE	(9)	A B	28 47	43 56	86 67	37 70	56 50	59 46	36 58	55 57	14 48	45 34	70 38	49 41			
12	BERLIN-DAHLEM	(51)	A B	10 53	103 73	101 62	22 70	26 48	20 41	41 46	59 49	13 41	41 35	26 32	56 42			
13	LUEDENSCHEID	(444)	A B	26 84	52 100	153 118	54 112	140 90	96 85	103 109	181 132	49 117	118 92	121 85	111 80			
14	KASSEL	(231)	A B	25 62	18 74	80 86	28 68	55 52	28 47	63 57	124 60	19 50	38 41	50 43	45 44			
15	TRIER-PETRISBG.	(265)	A B	93 67	34 70	70 71	28 78	60 60	85 56	38 73	70 73	14 54	55 54	63 53	120 45			
16	SAARBRUECKEN FLH.	(323)	A B	65 73	43 81	110 71	44 83	61 64	104 55	62 80	78 77	29 62	59 59	58 56	133 51			
17	BAD KREUZNACH	(159)	A B	37 46	29 63	45 52	20 61	35 40	54 36	30 46	63 41	8 32	29 32	40 30	85 33			
18	GEISENHEIM	(118)	A B	35 49	43 59	65 54	12 59	41 39	57 38	34 49	65 46	8 39	26 34	55 34	75 35			
19	FRANKFURT FLH.	(112)	A	27 55	37 74	62 67	32 74	58 49	67 49	45 59	69 54	21 44	42 40	52 43	83 47			
20	KARLSRUHE	(112)	A B	60 71	56 88	82 70	53 76	85 52	81 49	40 64	99 59	20 55	57 55	35 46	123 55			
21	STUTTGART-SCHNARRB.	(314)	A B	68 72	77 94	68 68	62 82	78 53	54 38	30 48	85 34	13 38	31 35	11 36	119 4 5			
22	FREIBURG I. BR.	(269)	A B	95 92	73 124	118 99	90 108	108 69	95 63	40 74	108 55	11 62	59 57	35 58	179 72			
23	FREUDENSTADT	(797)	A B	124 113	93 138	121 123	130 129	161 104	169 104	88 157	250 173	54 156	172 152	138 127	164 110			
24	WUERZBURG	(268)	A B	61 49	53 73	67 57	29 63	55 44	57 44	41 48	67 54	22 42	34 41	47 39	97 43			
25	NUERNBERG FLH.	(310)	A B	23 56	53 76	77 7 3	90 70	64 50	60 44	50 41	81 49	25 43	32 38	30 41	70 42			
26	WEIDEN/OBERPFALZ	(438)	A B	60 36	61 82	65 82	78 70	52 58	39 47	62 44	114 57	23 47	34 44	52 43	67 46			
27	METTEN, KR. DEGGENDORF	(313)	A B	55 79	67 110	135 103	176 99	73 68	74 67	70 64	231 86	51 72	70 66	43 64	93 59			
28	ULM	(522)	A B	84 71	77 110	88 94	87 86	70 58	62 47	34 52	108 44	15 46	43 43	13 41	120 52			
29	MUENCHEN-RIEM	(527)	A B	78 99	107 135	97 129	117 112	63 73	50 58	69 57	132 52	20 52	46 55	34 53	118 73			
30	KONSTANZ	(443)	A B	80 81	106 106	115 106	105 94	73 68	91 54	49 61	108 53	10 53	51 57	38 45	138 61			
31	OBERSTOORF	(810)	A B	119 154	190 219	223 225	195 212	104 138	93 111	112 128	215 132	37 130	96 130	87 120	103 135			

^{*) 1}MM = 11/m2. 1) NORMAL-NULL. 2) 1951 BIS 1980.

7 KLIMADATEN 7.3 HEIZGRADTAGZAHLEN

LFD.				1988								1989			
NR.				INUL	JULI	AU- GUST	SEP- TEMBER	OK- TOBER	NO- VEMBER	DE- ZEMBER	JA- NUAR	FE- BRUAR	MAERZ	APRIL	
1	SCHLESHIG		A 226 B 276	100 132	34 89	95 87	200 195	340 336	468 453	486 561	490 615	439 561	417 540	413 415	
2	EMDEN		1 46 3 251		22 66	39 59	166 158	30 8 311	428 432	440 535	478 584	415 530	393 498	404 384	
3	BREMEN FLH.		144 3 213		42 55	50 55	177 165	318 318	455 445	461 546	490 596	429 534	393 493	385 361	
4	HAMBURG-FUHLSB.		A 159		18 67	36 69	170 174	318 327	464 450	475 558	480 610	422 54 9	395 513	382 385	
5	AACHEN	(202)	A 132 3 211		59 60	58 59	155 142	271 289	424 422	426 515	464 555	413 494	340 450	382 344	
5	KOELN-HAHN FLH.		A 107		41 35	24 36	144 131	277 2 98	444 426	418 524	496 570	436 504	347 456	357 328	
7	ESSEN	(152)	112 3 206		50 62	59 57	168 140	280 291	433 430	449 528	482 570	427 501	357 459	387 339	
8	MUENSTER/WESTF.		A 110		36 58	46 56	175 153	296 302	444 432	449 531	499 574	427 510	371 467	385 346	
9	HANNOVER-LGH.		119 3 220		23 60	26 59	177 170	319 326	467 451	477 559	491 607	422 546	377 501	374 368	
10	LUECHOW		126 3 221	96 91	19 63	34 65	191 176	329 338	487 459	492 564	502 623	440 555	408 508	375 375	
11	TRAVEMUENDE		A 220 B 266		13 64	40 64	144 173	316 325	466 450	476 560	477 619	429 561	39 8 530	383 407	
12	BERLIN-DAHLEM		106 3 190		11 40	39 51	186 173	314 336	509 462	514 579	515 636	444 559	395 503	327 3 49	
13	LUEDENSCHEID	(444)	A 165 3 265		115 118	88 116	237 199	329 341	490 484	503 583	532 627	475 549	414 511	436 393	
14	KASSEL	(231)	A 126		44 52	54 55	172 158	312 325	500 4 60	507 570	548 614	481 534	398 47 9	384 344	
15	TRIER-PETRISBG.	(265)	A 120		57 57	37 62	172 152	293 323	488 458	462 565	543 598	477 516	340 460	383 383	
16	SAARBRUECKEN FLH.		A 129 B 212	80 99	39 62	39 66	167 152	293 327	499 466	497 576	5 49 612	489 524	343 467	393 342	
17	BAD KREUZNACH		A 116		27 30	12 35	127 142	289 327	489 451	455 557	527 599	451 518	353 454	362 320	
18	GEISENHEIM	(118)	A 99 B 163		17 29	11 32	124 128	278 315	470 444	450 550	524 590	455 507	353 441	348 307	
19	FRANKFURT FLH.	(112)	A 110 B 174		11 29	5 32	99 134	274 326	484 457	466 567	524 608	452 521	351 459	350 319	
20	KARLSRUHE	(112)	A 85 B 152		12 19	16 24	83 111	259 305	482 442	469 552	525 590	441 502	302 432	332 299	
21	STUTTGART-SCHNARRB.	(314)	A 106 B 197		24 46	25 46	127 135	269 298	478 459	489 590	535 609	454 510	316 462	356 334	
22	FREIBURG I. SR.	(269)	A 67 B 150	44 52	12 20	17 25	94 93	240 284	448 430	469 544	530 577	436 487	27 9 415	325 290	
23	FREUDENSTADT	(797)	A 260 B 309	181 184	145 132	118 148	260 232	338 313	548 526	592 634	579 676	490 593	439 555	463 436	
24	WUERZBURG	(268)	A 101 B 190	. 70	24 41	32 45	139 143	302 332	512 473	502 587	558 636	474 541	372 472	374 330	
25	NUERNBERG FLH.	(310)	A 77 B 201	68 78	12 45	39 54	154 166	290 387	522 485	51 8 605	571 653	475 559	391 498	363 355	
26	HEIDEN/OBERPFALZ	(438)			60 84	76 94	213 205	327 384	569 518	569 643	617 695	512 595	426 532	380 389	
27	METTEN, KR. DEGGENDORF	(313)		81	50 60	67 73	204 191	321 353	566 510	576 648	625 706	501 596	426 524	344 360	
28	ULM	(522)		81	42 61	81 78	206 185	317 374	547 513		614 677	503 577	397 509	388 370	
29	MUENCHEN-RIEM	(527)			28 59	67 69	150 168	307 364	546 504	559 633	604 678	483 581	385 513	376 372	
30	KONSTANZ	(443)			18 39	51 47	146 141	285 337	502 472	524 686	579 629	480 539	369 478	364 348	
31	OBERSTDORF	(810)		196	69 115	120 144	246 240	339 409	591 546	631 590	544 717	519 621	464 580	426 451	
							- 10	400	040	337	111	941	200	491	

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

Anhang

Ausgewählte

Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes mit Energiedaten

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

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

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

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

Jährlich Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern;
Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für
die Elektrizitätserzeugung.

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979

<u>Heft 7:</u> Energie- und Wasserversorgung Beschäftigung, Umsatz, Investitionen, Bruttound Nettoproduktionswerte der Unternehmen nach Wirtschaftszweigen und Größenklassen.

Fachserie 14

Reihe 9.3 Mineralölsteuer. Jährlich erscheinender Bericht mit monatlichen Daten.

Ein ausführliches Veröffentlichungsverzeichnis erhalten Sie kostenlos bei dem Verlag Metzler-Poeschel Verlagsauslieferung: Hermann Leins GmbH & Co. Verlags-KG, Holzwiesenstr. 2, 7408 Kusterdingen, Tel. 07071/33046 oder dem Statistischen Bundesamt, Gustav-Stresemann-Ring 11, 6200 Wiesbaden.