

ENERGIE

Monatliche Statistiken

ENERGY

Monthly statistics

ÉNERGIE

Statistiques mensuelles

12  1989

Theme / Thème
Energy and industry / Énergie et industrie

Series / Série
Short-term trends / Conjoncture

4
B



OFICINA ESTADÍSTICA DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DE ESTATÍSTICA DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2920 Luxembourg — Tél. 43011 — Télex : Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, bâtiment Berlaymont, rue de la Loi 200 (bureau de liaison) — Tél. 235 1111

Las publicaciones de Eurostat están clasificadas por temas y por series. La clasificación se encuentra al final de la obra. Para mayor información sobre las publicaciones, rogamos se pongan en contacto con Eurostat.

Para los pedidos, dirijanse a las oficinas de venta cuyas direcciones figuran en la página interior de la contracubierta.

Eurostats publikationer er klassificeret efter emne og serie. En oversigt herover findes bag i hæftet. Yderligere oplysninger om publikationerne kan fås ved henvendelse til Eurostat.

Bestilling kan afgives til de salgssteder, der er anført på omslagets side 3.

Die Veröffentlichungen von Eurostat sind nach Themenkreisen und Reihen gegliedert. Die Gliederung ist hinten in jedem Band aufgeführt. Genauere Auskünfte über die Veröffentlichungen erteilt Eurostat. Ihre Bestellungen richten Sie bitte an die Verkaufsbüros, deren Anschriften jeweils auf der dritten Umschlagseite der Veröffentlichungen zu finden sind.

Οι εκδόσεις της Eurostat ταξινομούνται κατά θέμα και κατά σειρά. Η ακριβής ταξινόμηση αναφέρεται στο τέλος κάθε έκδοσης. Για λεπτομερέστερες πληροφορίες σχετικά με τις εκδόσεις, μπορείτε να απευθύνεσθε στην Eurostat.

Για τις παραγγελίες μπορείτε να απευθύνεσθε στα γραφεία πώλησης, των οποίων οι διευθύνσεις αναγράφονται στη σελίδα 3 του εξωφύλλου.

Eurostat's publications are classified according to themes and series. This classification is indicated at the end of the publication. For more detailed information on publications, contact Eurostat.

Orders are obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Les publications de l'Eurostat sont classées par thème et par série. Cette classification est précisée à la fin de l'ouvrage. Pour des informations plus détaillées sur les publications, contactez l'Eurostat.

Pour les commandes, adressez-vous aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Le pubblicazioni dell'Eurostat sono classificate per tema e per serie. Tale classificazione è precisata alla fine dell'opera. Per informazioni più dettagliate sulle pubblicazioni rivolgersi all'Eurostat.

Per eventuali ordinazioni rivolgersi a uno degli uffici di vendita i cui indirizzi figurano nella 3ª pagina della copertina.

De publikaties van Eurostat zijn ingedeeld naar onderwerp en serie. Deze indeling is achter in het boek opgenomen. Voor nadere informatie over de publikaties kunt u zich wenden tot Eurostat.

Gelieve bestellingen op te geven bij de verkoopbureaus, waarvan de adressen op bladzijde 3 van de omslag zijn vermeld.

As publicações do Eurostat estão classificadas por tema e por série. Esta classificação está indicada no fim da obra. Para mais informações sobre as publicações é favor contactar Eurostat.

Encomendas : serviços de venda cujos endereços estão indicados na contracapa.

ENERGIE

Monatliche Statistiken

ENERGY

Monthly statistics

ÉNERGIE

Statistiques mensuelles

Zuständig für alle Informationen über die Energiestatistik: EUROSTAT, Luxemburg, Tel.: 4301-2040

For all information concerning the energy statistics, contact EUROSTAT, Luxembourg tél. 4301-2040

Pour toute information concernant les statistiques de l'énergie, s'adresser à EUROSTAT, Luxembourg
Tél. 4301-2040

Letzter Stand ☐ Updated ☐ Mise à jour 15. 12. 1989

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1989
Kat./cat.: CA-BX-89-012-3A-C

© CECA-CEE-CEEA, Bruxelles-Luxembourg, 1989
Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

Printed in the FR of Germany

INHALT

	Seite
I. - Kohle	5
II. - Kohlenwasserstoffe	13
III. - Elektrizität	31
IV. - Gesamtenergie	37
V. - Verschiedenes	45
- Umwandlungsbilanz in den herkömmlichen Wärmekraftwerken	46
- Klimatische Bedingungen	59
- Preise : Durchschnittliche Einfuhrwerte - Tankerfrachtraten	61
- Verzeichnis der im Jahre 1989 veröffentlichten Tabellen	62

TABLE OF CONTENTS

	Page
I. - Coal	5
II. - Hydrocarbons	13
III. - Electrical energy	31
IV. - All energy	37
V. - Miscellaneous	45
- Balance-sheet of transformation in conventional thermal power stations	46
- Climatic conditions	59
- Prices : Average import values - Oil tanker freight rates	61
- Summary of the tables published during 1989	64

TABLE DE MATIERES

	Page
I. - Charbon	5
II. - Hydrocarbures	13
III. - Energie électrique	31
IV. - Total énergie	37
V. - Divers	45
- Bilan des transformations dans les centrales thermiques classiques	46
- Conditions climatiques	59
- Prix : Valeur moyenne à l'importation - Taux de frets pétroliers	61
- Liste récapitulative des tableaux publiés au cours de l'année 1989	66

ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

:	Kein Nachweis vorhanden	tep	Rohöleinheit (41860 kJ Hu/kg)
-	Nichts	GWh	Gigawattstunde 10^6 kWh
()	Geschätzte Angabe	TJ	Terajoule = 10^9 kJ
0	Hälfte der in der Tabelle verwendeten Einheit	NCV	Unterer Heizwert
t	Metrische Tonne	GCV	Oberer Heizwert
t=t	Tonne = Tonne	ECU	Europäische Währungseinheit

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

:	no data available	tep	tonne of oil equivalent (41860 kJoules NCV/kg)
-	nil	GWh	gigawatt hour (10^6 kWh)
()	estimated data	TJ	terajoule (10^9 kJ)
0	figur less than half the unit used	NCV	net calorific value
t	tonne (metric ton)	GCV	gross calorific value
t=t	tonne for tonne	ECU	european currency unit

SIGNES ET ABREVIATIONS

:	donnée non disponible	tep	tonne d'équivalent pétrole (41860 kJoules PCI/kg)
-	néant	GWh	gigawattheure (10^6 kWh)
()	donnée estimée	TJ	térajoule (10^9 kJ)
0	chiffre inférieur à la moitié de l'unité employée	PCI	pouvoir calorifique inférieur
t	tonne métrique	PCS	pouvoir calorifique supérieur
t=t	tonne pour tonne	ECU	unité monétaire européenne

Nota : In this publication, the Continental practice of using a comma instead of a decimal point has been adopted.



1

Kohle
Coal
Charbon

KOHLE/ERLÄUTERUNGEN

COAL/EXPLANATORY NOTES

CHARBON/NOTES EXPLICATIVES

Die Angaben sind in metrischen Tonnen ausgedrückt (Tonne = Tonne).

- Vereinigtes Königreich**
- Alle monatlichen Angaben, mit Ausnahme derjenigen für den Außenhandel, beziehen sich auf Zeiträume von vier bis fünf Wochen (vier Wochen für die beiden ersten Monate eines Quartals, fünf Wochen für den letzten Quartalsmonat).
- Bestände**
- Alle Angaben über die Bestände beziehen sich auf das Ende des Berichtszeitraums.
 - Für die Bundesrepublik Deutschland sind die Bestände der Steinkohlen- bzw. Kokserzeuger außerhalb der Zechen bzw. Kokereien (Nationale Steinkohlenreserven) auch in den Beständen enthalten.
- Außenhandel**
- Die veröffentlichten Daten sind den Meldungen der Importeure und Exporteure entnommen. Sie können daher von den Angaben abweichen, die von den Zollbehörden aufgestellt und in der Außenhandelsstatistik veröffentlicht werden.
 - Wegen der unterschiedlichen zeitlichen Erfassung der Aus- und Einfuhren (Fristen, Zwischenschaltung des Handels, Umladung, Umladen, unterschiedliche Klassifizierung usw.) stimmt die Ausfuhr eines Mitgliedstaats in einen anderen nicht genau mit den Angaben zur Einfuhr dieses Landes aus dem Mitgliedstaat überein. Daher können die Daten für die "innergemeinschaftlichen Einfuhren" insgesamt von denjenigen für die "innergemeinschaftlichen Ausfuhren" abweichen.
 - Die Direkteinfuhren an Steinkohle für die in der Bundesrepublik Deutschland stationierten amerikanischen Truppen sind in den Zahlen der Tabellen "außergemeinschaftliche Einfuhren" und "Einfuhren aus den USA" enthalten.
- Steinkohle**
- Die Förderung umfaßt auch die Kohlegewinnung der Kleinzechen und Tagebaubetriebe.
 - Spanien : Ab 1. Januar 1987 umfassen die Daten über die Steinkohle auch die alte Braunkohle (lignito negro).
 - Die Angaben über die im Untertagebereich Beschäftigten beziehen sich auf das Ende des Berichtszeitraums.
 - Die Leistung für den Untertagebereich wird auf die in Stunden ausgedrückte Arbeitszeit bezogen. In den Angaben sind alle unter Tage Beschäftigten einschließlich des Aufsichtspersonals und der im Auftrag Dritter Arbeitenden erfaßt. Die Bestimmung der Leistung unter Tage umfaßt nur die Kohlegewinnung im eigentlichen Sinne.
 - Die "Lieferungen an Kraftwerke" umfassen die Lieferungen an die öffentlichen und zecheneigenen Elektrizitätswerke. Für die Bundesrepublik Deutschland sind außerdem noch die Lieferungen an die Bergbauverbundkraftwerke und an die Kraftwerke der Bundesbahn enthalten. In den "Lieferungen an die Industrie insgesamt" sind die Steinkohlenlieferungen an die Industriekraftwerke (Eigenerzeuger) mit enthalten.
- Kokereien**
- Alle Angaben über die Kokereien (Steinkohlenlieferungen, Bestände usw.) beziehen sich auf die zechen- und hütteneigenen sowie auf die unabhängigen Kokereien insgesamt.
 - In der Erzeugung von Hüttenkoks ist auch Steinkohlenschwelkoks, nicht jedoch Braunkohlenskoks enthalten.

The data are expressed in metric tonnes on a tonne = tonne basis.

- United Kingdom**
- All the monthly data, except those for external trade, refer to periods of four or five weeks (four weeks for the first two months of each quarter and five for the last).
- Stocks**
- All the data on stocks refer to the end of the period under review.
 - For the FR Germany, the stocks held by coal/coke producers outside the mines/coking plants (Nationale Steinkohlenreserve) are also included.
- External trade**
- As the data published are taken from the declarations made by importers and exporters, they may differ from the data recorded by the customs services and published in the external trade statistics.
 - Owing to differences in recording at the moment of import and export (delays, involvement of trade agencies, rerouting, transshipment, differences in classification, etc.), a country's exports to a Member State will not coincide exactly with the Member States declared imports from that country. Therefore data for total "Intra Community Imports" may differ from total "Intra Community Exports".
 - Direct imports of coal for American forces stationed in the FR of Germany are included in the figures shown in the tables "Extra Community Imports" and "Imports from the USA".
- Coal**
- Production includes that of small and open-cast mines.
 - Spain : as for January 1987 black lignite (lignito negro) is included in the data concerning hard coal.
 - The data on underground personnel refer to the end of period.
 - Underground productivity is based on the total working time expressed in hours. The calculations take account of all underground personnel, including supervisors and persons employed by an outside contractor. Underground productivity is determined only for actual coal mines.
 - "Deliveries to power stations" comprise the quantities delivered to public utility and pithead power stations. For the FR of Germany, deliveries to the "Bergbauverbundkraftwerke" and the Federal Railway power stations are also included. Supplies of coal to industries 'own-use' power stations are included in the tables "deliveries to all industries".
- Coking plants**
- All the data on coking plants (deliveries of coal, stocks, etc.) refer to all coking plants (i.e. those operated by mines and steelworks and those run independently).
 - The production of hard coke also includes semi-coke. Brown-coal coke is not included.

Les données sont exprimées en tonnes métriques, établies sur une comptabilisation tonne = tonne.

- Royaume-Uni**
- Toutes les données, sauf celles du commerce extérieur, se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 pour le dernier).
- Stocks**
- Toutes les données sur les stocks se réfèrent à la fin de la période considérée.
 - Pour la R.F. d'Allemagne, les stocks des producteurs de houille/coke existant hors des mines/cokeries (Nationale Steinkohlenreserve) sont également compris.
- Commerce extérieur**
- Les données publiées proviennent des déclarations des importateurs et exportateurs, elles peuvent donc différer des données relevées par les services douaniers et publiées dans les Statistiques du Commerce Extérieur.
 - Du fait des divergences de relevés à la sortie et à l'entrée (délais, entremise du commerce, déroutement, transbordement, différences de classification, etc.) les exportations vers un pays de la Communauté peuvent ne pas coïncider exactement avec les importations de ce pays. Les données de l'ensemble des "Exportations intra-communautaires" peuvent donc différer légèrement de celles de l'ensemble "Importations intra-communautaires".
 - Les importations directes de houille destinée aux troupes américaines stationnées en R.F. d'Allemagne sont comprises dans les chiffres des tableaux "Importations Extra-Communautaires" et "Importations en provenance des USA".
- Houille**
- La production comprend celle des petites mines et des mines à ciel ouvert.
 - Espagne : à partir de janvier 1987 les données concernant la houille comprennent le lignite ancien (lignito negro).
 - Les données concernant le personnel employé au fond se réfèrent à la fin de période.
 - Le rendement au fond des mines est rapporté à la durée du temps de travail exprimée en heures. Dans les calculs, tout le personnel employé au fond, y compris le personnel de surveillance et celui travaillant sous contrat, est retenu. La détermination du rendement au fond ne porte que sur les exploitations minières proprement-dites.
 - Les "Livraisons aux centrales électriques" couvrent les quantités livrées aux centrales électriques des services publics et des mines. Pour la R.F. d'Allemagne, les livraisons aux "Bergbauverbundkraftwerke" et aux centrales des chemins de fer fédéraux sont également comprises. L'approvisionnement en houille des autoproduleurs industriels est compris dans les tableaux "Livraisons à l'ensemble de l'industrie".
- Cokeries**
- Toutes les données concernant les cokeries (livraisons de houille, stocks, etc.) se réfèrent à l'ensemble des cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes.

STEINKOHLENKOKS

HARD COKE

COKE DE FOUR

ERZEUGUNG

PRODUCTION

PRODUCTION

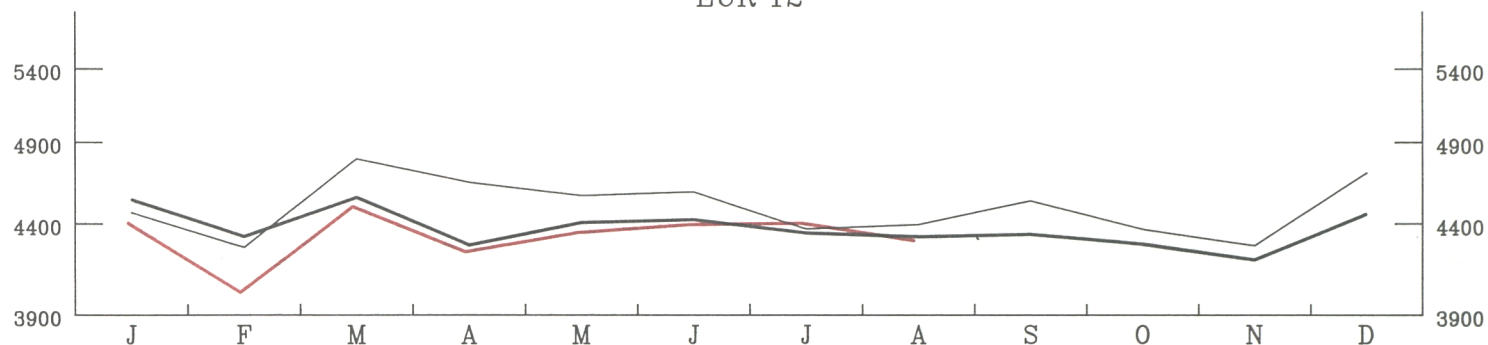
1000 T

1987

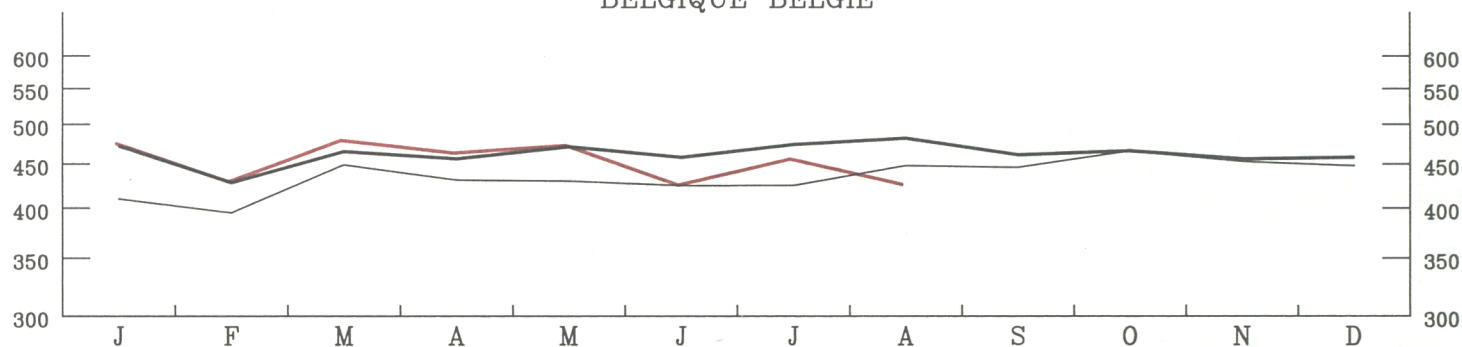
1988

1989

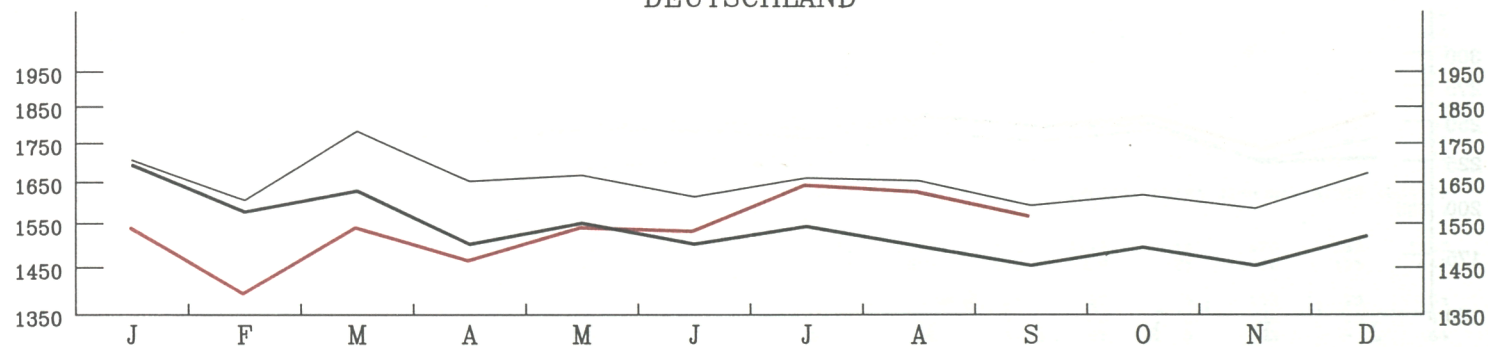
EUR 12



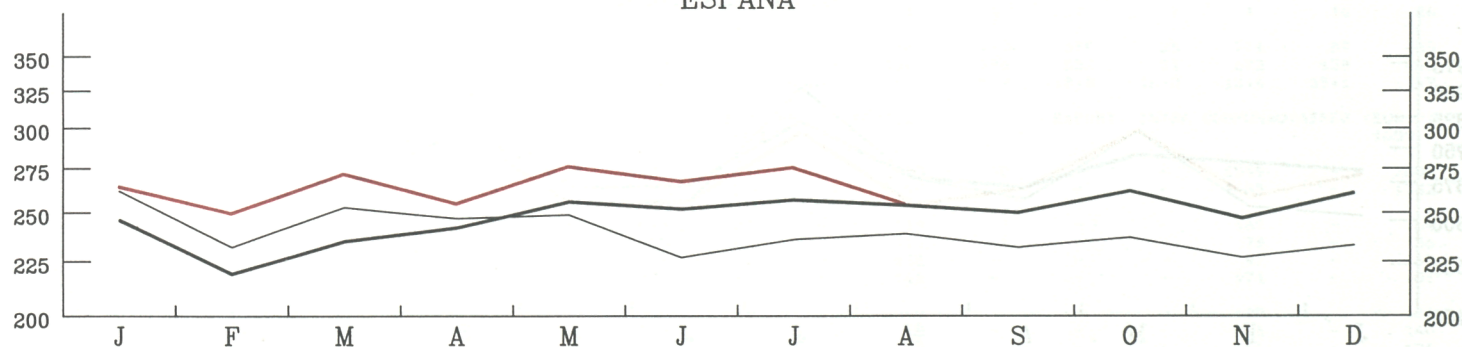
BELGIQUE BELGIE



DEUTSCHLAND



ESPANA



STEINKOHLLENKOKS

HARD COKE

COKE DE FOUR

ERZEUGUNG

PRODUCTION

PRODUCTION

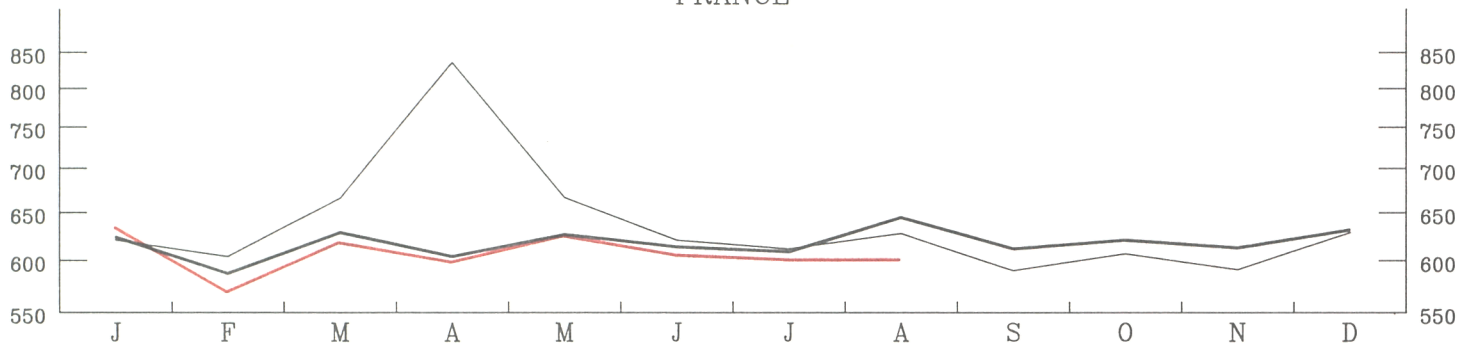
1000 T

1987

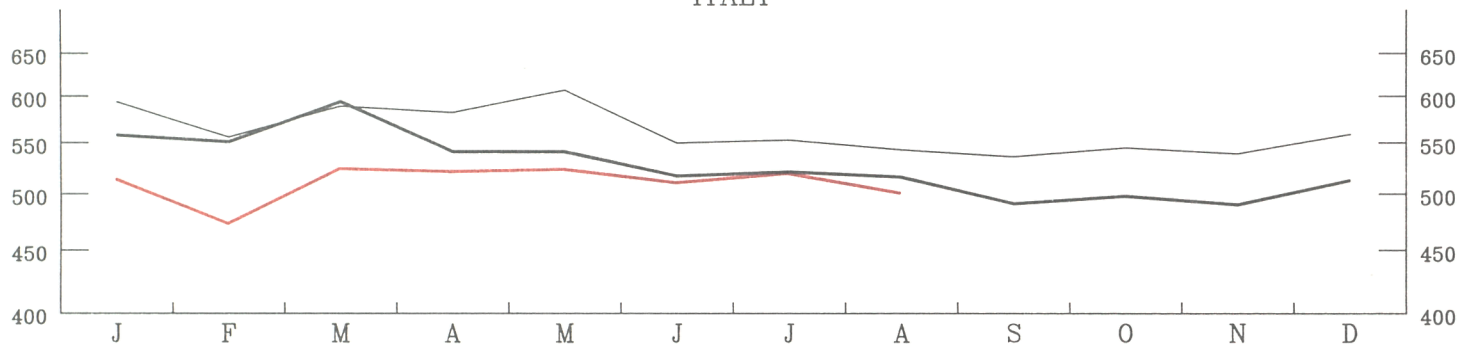
1988

1989

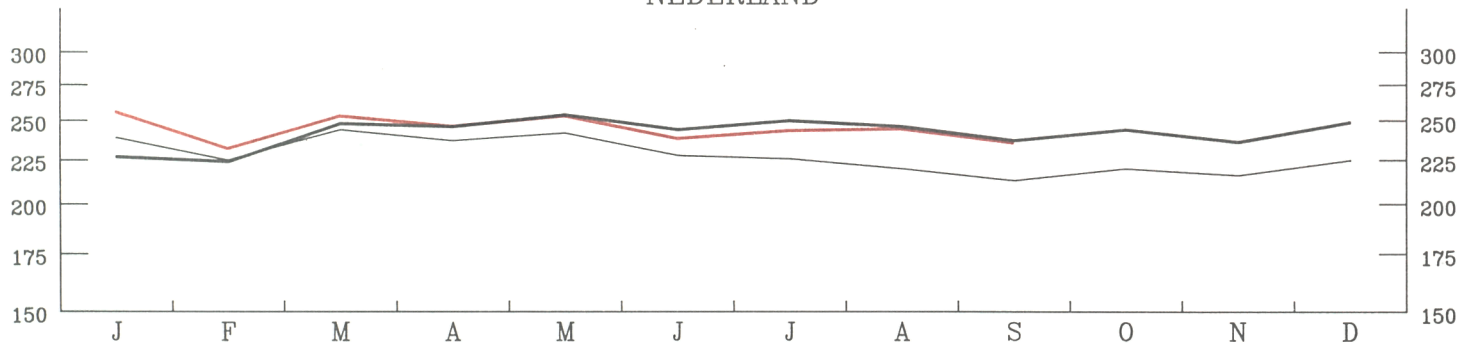
FRANCE



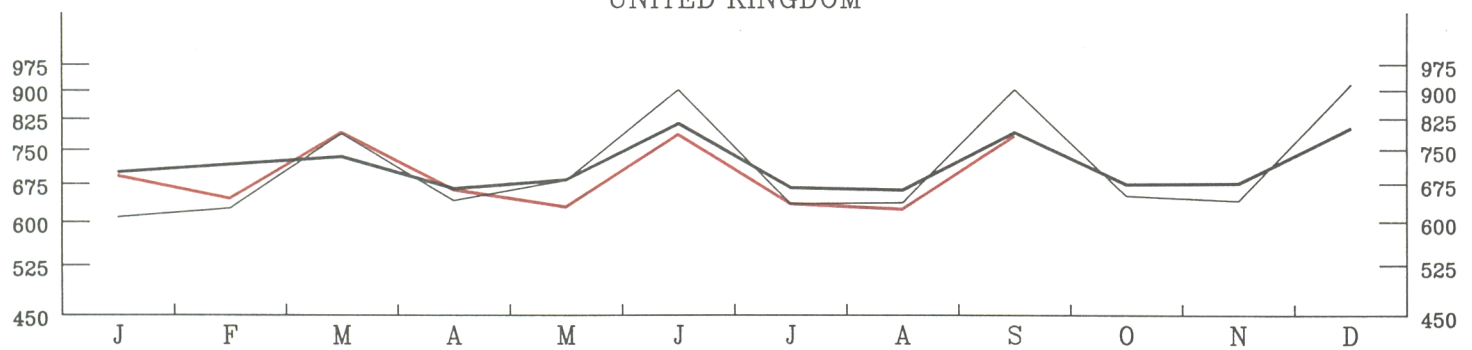
ITALY



NEDERLAND



UNITED KINGDOM



	EUR	EUR	BELGIE	DANMARK	DEUTSCHLAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEMBOURG	NEDERLAND	PORTUGAL	UNITED KINGDOM
	12	10	BELGIE	DANMARK	DEUTSCHLAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEMBOURG	NEDERLAND	PORTUGAL	UNITED KINGDOM
STEINKOHLE WICHTIGSTE POSITIONEN	HARD COAL PRINCIPAL AGGREGATES										HOUILLE PRINCIPAUX AGREGATS			
FOERDERUNG 1000 T (T=T)	PRODUCTION 1000 T (T=T)										PRODUCTION 1000 T (T=T)			
J - D 1987	221750	202161	4346	-	82382	-	19335	13743	45	-	-	-	254	101645
J - D 1988	214611	195372	2487	-	79318	-	18998	12143	42	-	-	-	241	101382
1988 AUG	14461	13039	191	-	6306	-	1400	679	4	-	-	-	22	5859
SEP	18923	17356	204	-	6299	-	1545	1150	4	-	-	-	22	9679
OCT	17960	16327	204	-	6461	-	1612	883	4	-	-	-	21	8775
NOV	18442	16853	193	-	6762	-	1768	1009	4	-	-	-	21	8885
1989 AUG	13763	12447	133	-	6366	-	1290	653	4	-	-	-	26	5291
SEP	17685	16163	151	-	6425	-	1500	1068	4	-	-	-	22	8515
OCT	16903	15283	153	-	6753	-	1600	951	4	-	-	-	20	7422
NOV	:	:	:	-	6625	-	:	:	4	-	-	-	20	:
88 JAN-OCT	175784	159871	2133	-	65689	-	15713	10098	34	-	-	-	200	81917
89 JAN-OCT	172385	156167	1645	-	64925	-	16018	9604	40	-	-	-	200	79953
1989/88 %	-1,9	-2,3	-22,9	-	-1,2	-	1,9	-4,9	17,6	-	-	-	-	-2,4
GESAMTEBESTAENDE BEI DEN ZECHEN 1000 T (T=T)	TOTAL COLLIERY STOCKS 1000 T (T=T)										STOCKS TOTAUX AUPRES DES MINES 1000 T (T=T)			
DEC 1987	30620	28771	462	-	18010	-	1840	3904	20	-	-	-	9	6375
DEC 1988	31807	30176	144	-	18925	-	1624	3528	20	-	-	-	7	7559
1988 JUL	30233	28494	219	-	18873	-	1733	3368	20	-	-	-	6	6014
AUG	31975	30310	207	-	19375	-	1655	4517	20	-	-	-	10	6191
SEP	32466	30880	222	-	19567	-	1576	4569	20	-	-	-	10	6502
OCT	32430	30822	202	-	19238	-	1600	4377	20	-	-	-	8	6985
1989 JUL	36742	34883	137	-	19915	-	1857	3487	20	-	-	-	2	11324
AUG	36483	34755	138	-	20287	-	1722	3481	20	-	-	-	6	10829
SEP	:	34557	122	-	20458	-	:	3315	20	-	-	-	5	10642
OCT	:	33581	122	-	20189	-	:	2953	20	-	-	-	2	10297
BESCHAEFTIGTE UNTER TAGE 1000	PERSONNEL EMPLOYED UNDERGROUND 1000										PERSONNEL EMPLOYE AU FOND 1000			
1988 JUL	231,8	194,9	6,2	-	100,4	-	36,1	14,0	0,3	-	-	-	0,8	74,0
AUG	230,5	193,6	5,9	-	99,6	-	36,1	13,8	0,3	-	-	-	0,8	74,0
SEP	228,3	191,4	5,8	-	98,7	-	36,1	13,6	0,3	-	-	-	0,8	73,0
OCT	226,7	189,8	5,6	-	97,6	-	36,1	13,3	0,3	-	-	-	0,8	73,0
1989 JUL	210,0	174,4	4,9	-	95,7	-	35,0	11,5	0,3	-	-	-	0,6	62,0
AUG	207,0	171,4	4,8	-	94,9	-	35,0	11,4	0,3	-	-	-	0,6	60,0
SEP	201,6	166,0	4,7	-	93,8	-	35,0	11,2	0,3	-	-	-	0,6	56,0
OCT	199,6	164,0	3,9	-	92,8	-	35,0	11,0	0,3	-	-	-	0,6	56,0
LEISTUNG UNTER TAGE JE MANN UND STUNDE KG=KG	UNDERGROUND OUTPUT PER MAN.HOUR KG=KG										RENDEMENT AU FOND PAR HOMME.HEURE KG=KG			
1987	540	576	316	-	616	-	291	503	-	-	-	-	-	577
1988	579	617	334	-	630	-	333	534	-	-	-	-	-	633
1988 JUN	582	624	351	-	628	-	320	504	-	-	-	-	-	659
JUL	600	636	352	-	628	-	353	534	-	-	-	-	-	664
AUG	563	594	324	-	619	-	350	617	-	-	-	-	-	578
SEP	586	625	312	-	621	-	318	561	-	-	-	-	-	658
1989 JUN	606	658	354	-	638	-	324	609	-	-	-	-	-	698
JUL	609	646	316	-	653	-	364	493	-	-	-	-	-	663
AUG	580	610	276	-	633	-	368	685	-	-	-	-	-	591
SEP	:	650	315	-	644	-	:	637	-	-	-	-	-	674
INNERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHRUN (EUR12) 1000 T	INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12) 1000 T										IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12) 1000 T			
J - D 1987	9743	1624	1162	738	-	21	2098	511	1478	16	670	263	1162	
J - D 1988	8614	1709	545	782	-	17	1807	548	1029	35	1300	195	647	
1988 JUN	777	144	45	71	-	1	162	36	85	4	153	25	51	
JUL	696	141	45	50	-	1	160	91	85	5	56	13	49	
AUG	697	143	45	59	-	2	140	11	85	5	143	-	64	
SEP	788	154	45	80	-	1	176	43	85	3	163	24	14	
1989 JUN	698	140	45	34	-	5	148	33	141	3	68	11	70	
JUL	622	108	45	53	-	6	129	45	85	4	66	46	35	
AUG	737	186	45	50	-	52	125	45	85	4	76	18	51	
SEP	:	:	45	71	-	8	:	:	:	7	:	16	26	
88 JAN-AUG	5610	1128	360	491	-	9	1182	410	680	25	776	89	460	
89 JAN-AUG	5425	1124	360	379	-	267	1084	386	552	21	672	138	442	
1989/88 %	-3,3	-0,4	-	-22,8	-	2866,7	-8,3	-5,9	-18,8	-16,0	-13,4	55,1	-3,9	
INNERGEMEINSCHAFTLICHE AUSFUHRUN (EUR12) 1000 T	INTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12) 1000 T										EXPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12) 1000 T			
J - D 1987	10497	875	5	5336	11	-	670	50	-	-	1549	-	2001	
J - D 1988	9409	783	-	4448	51	4	1299	7	-	-	1485	-	1332	
1988 JUN	971	75	-	413	33	-	118	1	-	-	167	-	164	
JUL	666	52	-	365	-	-	114	1	-	-	78	-	56	
AUG	670	62	-	316	-	-	128	-	-	-	97	-	67	
SEP	872	56	-	376	-	-	168	-	-	-	171	-	101	
1989 JUN	908	85	-	508	6	-	44	-	-	-	127	-	138	
JUL	641	39	-	355	-	1	50	-	-	-	56	-	140	
AUG	760	46	-	474	-	-	50	-	-	-	64	-	126	
SEP	:	:	-	442	-	1	:	-	-	-	:	-	131	
88 JAN-AUG	6216	513	-	3061	51	2	763	7	-	-	931	-	888	
89 JAN-AUG	5790	371	-	3532	6	6	407	-	-	-	611	-	857	
1989/88 %	-6,9	-27,7	-	15,4	-88,2	200,0	-46,7	-	-	-	-34,4	-	-3,5	

	EUR	EUR	BELGI- QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
STEINKOHLE LIEFERUNGEN 1000 T														
GESAMTINLANDSLIEFERUNGEN														
J - D 1987	318853	287687	12863	11946	84305	1553	28017	27681	3489	19788	195	11361	3149	114506
J - D 1988	310185	279660	12973	11256	80524	1431	27314	23871	3350	19229	160	13165	3211	113701
1988 MAY	24633	22312	1033	933	6225	115	2165	1679	285	1582	7	963	156	9510
JUN	25400	22573	1366	933	5851	122	2544	1632	183	1524	29	1396	283	9537
JUL	23972	21253	1050	933	6016	124	2401	1926	253	1461	10	699	318	8781
AUG	23132	20814	596	933	5809	121	2025	1752	286	1436	6	1094	293	8781
1989 MAY	25018	22106	1122	680	6116	102	2621	2366	224	1454	7	1188	291	8847
JUN	25561	22367	1229	680	6350	113	2737	1953	274	1968	16	756	457	9028
JUL	22517	20039	831	680	6187	113	2147	1701	274	1564	22	1299	331	7368
AUG	22901	20333	886	680	6192	112	2147	2341	211	1590	4	1400	421	6917
88 JAN-AUG	203671	183551	8598	7524	52751	945	18265	15148	2359	12864	100	8594	1855	74668
89 JAN-AUG	199617	177254	8889	5440	50110	849	19791	17642	2006	13633	113	8800	2572	69772
1989/88 %	-2,0	-3,4	3,4	-27,7	-5,0	-10,2	8,4	16,5	-15,0	6,0	13,0	2,4	38,7	-6,6
LIEFERUNGEN AN KRAFTWERKE														
J - D 1987	194869	172205	3931	10884	45529	189	20751	9156	1685	9994	-	6274	1913	84563
J - D 1988	189104	167196	3777	10236	43860	35	19909	5926	1752	9529	-	8023	1999	84058
1988 MAY	15037	13406	254	853	3241	4	1543	421	180	765	-	557	88	7131
JUN	15855	13778	504	853	2979	6	1921	451	124	717	-	1010	156	7134
JUL	14017	12019	123	853	3086	4	1772	430	123	654	-	295	226	6451
AUG	13662	12070	174	853	2827	5	1396	325	156	629	-	650	196	6451
1989 MAY	15121	12935	295	600	3415	-	1999	636	144	751	-	708	187	6386
JUN	15353	12910	451	600	3477	-	2123	438	194	953	-	351	320	6446
JUL	13607	11686	167	600	3204	-	1637	556	194	815	-	755	284	5395
AUG	14068	12064	247	600	3225	-	1652	742	131	841	-	888	352	5390
88 JAN-AUG	123700	109225	2660	6824	28381	35	13372	3446	1231	6398	-	5232	1103	55018
89 JAN-AUG	123688	106813	2692	4800	27581	-	15022	6128	1366	6939	-	5215	1853	52092
1989/88 %	-	-2,2	1,2	-29,7	-2,8	-	12,3	77,8	11,0	8,5	-	-0,3	68,0	-5,3
LIEFERUNGEN AN KOKEREIEN														
J - D 1987	71888	67429	6904	-	26062	-	4071	9353	-	9174	-	3772	388	12164
J - D 1988	71656	67063	7258	-	24030	-	4220	10178	-	9102	-	4098	373	12397
1988 MAY	5859	5446	613	-	2051	-	364	654	-	758	-	366	49	1004
JUN	5684	5328	734	-	1948	-	356	601	-	758	-	283	-	1004
JUL	6336	5945	842	-	2050	-	367	929	-	758	-	319	24	1047
AUG	5829	5400	273	-	1941	-	363	1022	-	758	-	359	66	1047
1989 MAY	5939	5553	649	-	1926	-	383	893	-	654	-	422	3	1009
JUN	6151	5725	584	-	1944	-	371	836	-	966	-	350	55	1045
JUL	5501	5219	539	-	2092	-	282	661	-	700	-	440	-	787
AUG	5501	5215	442	-	2074	-	279	933	-	700	-	401	7	665
88 JAN-AUG	48103	45058	4812	-	16394	-	2790	6823	-	6064	-	2696	255	8269
89 JAN-AUG	46782	43795	4895	-	15729	-	2779	6497	-	6302	-	3064	208	7308
1989/88 %	-2,7	-2,8	1,7	-	-4,1	-	-0,4	-4,8	-	3,9	-	13,6	-18,4	-11,6
LIEFERUNGEN AN INDUSTRIE INSGESAMT														
J - D 1987	31508	28577	924	398	9651	1363	2083	5915	433	452	194	1289	848	7958
J - D 1988	31223	28377	1104	440	10188	1395	2007	5154	407	430	160	1022	839	8077
1988 MAY	2427	2249	97	40	755	111	159	453	38	45	7	39	19	664
JUN	2563	2265	64	40	786	116	171	393	36	35	29	102	127	664
JUL	2371	2135	39	40	751	120	168	441	30	35	10	84	68	585
AUG	2372	2171	74	40	861	116	170	340	30	35	6	84	31	585
1989 MAY	2609	2359	102	40	635	102	149	738	30	35	7	57	101	613
JUN	2820	2585	121	40	820	113	153	603	30	35	16	53	82	754
JUL	2400	2214	90	40	758	112	139	411	30	35	22	103	47	613
AUG	2467	2274	154	40	774	112	131	599	30	35	4	110	62	416
88 JAN-AUG	20051	18243	622	280	6476	910	1311	3340	287	290	100	654	497	5284
89 JAN-AUG	19243	17484	836	320	5601	848	1248	3795	240	280	113	510	511	4941
1989/88 %	-4,0	-4,2	34,4	14,3	-13,5	-6,8	-4,8	13,6	-16,4	-3,4	13,0	-22,0	2,8	-6,5
LIEFERUNGEN AN HAUSHALTE UND DEPUTATE														
J - D 1987	16056	14949	1071	664	981	1	1107	2081	1371	168	1	26	-	8585
J - D 1988	14274	13096	822	580	723	1	1178	1738	1191	168	-	22	-	7851
1988 MAY	971	872	68	40	38	-	99	68	47	14	-	1	-	596
JUN	974	878	63	40	34	-	96	89	23	14	-	1	-	614
JUL	986	892	45	40	26	-	94	62	100	14	-	1	-	604
AUG	1019	923	75	40	36	-	96	53	100	14	-	1	-	604
1989 MAY	1143	1053	76	40	47	-	90	76	50	14	-	1	-	749
JUN	1062	972	73	40	33	-	90	67	50	14	-	2	-	693
JUL	819	730	35	40	49	1	89	58	50	14	-	1	-	482
AUG	669	584	43	40	26	-	85	54	50	14	-	1	-	356
88 JAN-AUG	9307	8515	496	420	402	-	792	1027	841	112	-	12	-	5205
89 JAN-AUG	8132	7390	461	328	403	1	742	992	408	112	-	11	-	4690
1989/88 %	-12,6	-13,2	-7,1	-23,8	0,2	-	-6,3	-3,4	-52,4	-	-	-8,3	-	-9,9

	EUR	EUR	BELGI- QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
STEINKOHLKOKS														
WICHTIGSTE POSITIONEN														
1000 T														
ERZUGUNG DER KOKEREIEN														
J - D 1987	53815	50674	5226	-	19817	-	2874	7462	-	6753	-	2735	267	8681
J - D 1988	52459	49204	5547	-	18420	-	2981	7417	-	6331	-	2905	274	8584
1988 JUN	4423	4148	458	-	1502	-	252	614	-	517	-	244	23	813
JUL	4346	4064	474	-	1543	-	257	609	-	521	-	250	25	667
AUG	4325	4048	482	-	1497	-	254	645	-	516	-	246	23	662
SEP	4319	4046	461	-	1454	-	250	612	-	491	-	237	23	791
1989 JUN	4367	4080	420	-	1521	-	265	605	-	510	-	238	22	786
JUL	4380	4083	445	-	1630	-	273	612	-	519	-	243	24	634
AUG	4335	4059	462	-	1613	-	252	617	-	500	-	244	24	623
SEP	4	4	452	-	1554	-	4	4	-	4	-	239	22	781
88 JAN-AUG	35204	33060	3706	-	12496	-	1961	4939	-	4339	-	1939	183	5641
89 JAN-AUG	34492	32216	3622	-	12202	-	2098	4878	-	4084	-	1965	178	5465
1989/88 %	-2,0	-2,6	-2,3	-	-2,4	-	7,0	-1,2	-	-5,9	-	1,3	-2,7	-3,1
BESTAENDE BEI DEN KOKEREIEN														
DEC 1987	10342	10158	64	-	8502	22	165	514	-	388	-	35	19	633
DEC 1988	8099	7951	59	-	6851	18	138	384	-	213	-	17	10	409
1988 JUN	9999	9790	105	-	8317	20	198	407	-	329	-	18	11	594
JUL	9748	9530	139	-	8268	19	206	407	-	319	-	21	12	357
AUG	9587	9370	144	-	8136	23	185	400	-	313	-	17	12	337
SEP	9327	9138	81	-	7852	23	177	393	-	274	-	14	12	501
1989 JUN	5586	5460	48	-	4580	16	96	330	-	197	-	14	30	275
JUL	5283	5152	59	-	4374	15	100	336	-	242	-	24	31	102
AUG	4	4	71	-	4172	14	91	360	-	4	-	40	35	119
SEP	4	4	76	-	3980	4	4	4	-	4	-	4	38	4
INNERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN (EUR12)														
J - D 1987	3661		315	44	481	11	58	1183	4	-	1294	153	12	106
J - D 1988	4208		585	18	403	16	55	1099	5	-	1390	212	15	410
1988 JUN	369		67	-	31	4	5	89	-	-	117	19	1	36
JUL	348		46	-	35	-	5	79	-	-	114	22	-	47
AUG	285		42	3	23	-	5	52	1	-	121	15	1	22
SEP	354		67	3	37	4	5	93	-	-	118	19	2	6
1989 JUN	353		52	4	21	-	7	110	-	-	125	19	-	15
JUL	4		53	4	38	-	3	90	-	-	131	4	-	8
AUG	4		46	4	28	-	2	79	-	-	119	4	-	7
SEP	4		4	4	34	-	4	4	-	-	115	4	-	14
AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE AUSFUHREN (EUR12)														
J - D 1987	1091		48	1	384	-	18	172	-	129	-	72	-	267
J - D 1988	1787		261	-	527	-	150	213	-	308	-	35	-	293
1988 JUN	125		17	-	36	-	17	10	-	29	-	2	-	14
JUL	193		39	-	21	-	19	35	-	40	-	4	-	35
AUG	156		37	-	27	-	20	39	-	21	-	2	-	10
SEP	226		71	-	51	-	33	9	-	21	-	3	-	38
1989 JUN	222		10	-	150	-	10	14	-	18	-	6	-	14
JUL	4		7	-	201	-	-	4	-	11	-	4	-	14
AUG	4		8	-	172	-	7	4	-	23	-	4	-	24
SEP	4		4	-	135	-	4	4	-	4	-	4	-	17
LIEFERUNGEN AN STAHLINDUSTRIE														
J - D 1987	45020	42088	4777	1	14466	29	2676	6937	14	6049	1308	2072	256	6435
J - D 1988	47126	44269	5230	-	15673	31	2590	7097	-	5612	1317	2227	267	7082
1988 JUN	3918	3697	444	-	1285	2	199	578	-	462	114	197	22	615
MAY	3932	3714	452	-	1305	2	195	571	-	456	119	189	23	620
JUL	3823	3578	421	-	1302	2	222	530	-	453	118	192	23	560
AUG	3932	3679	430	-	1371	2	229	540	-	465	123	188	24	560
1989 MAY	3966	3700	431	-	1333	2	254	606	-	465	115	195	12	553
JUN	3972	3714	453	-	1301	2	237	633	-	464	125	182	21	554
JUL	4038	3777	447	-	1407	2	238	557	-	519	133	186	23	526
AUG	4	4	420	-	1350	2	232	477	-	4	128	188	20	526
88 JAN-JUL	27154	25568	3039	-	8860	19	1435	4108	-	3307	713	1299	151	4223
89 JAN-JUL	28184	26353	3108	-	9750	14	1692	4165	-	3329	848	1325	139	3814
1989/88 %	3,8	3,1	2,3	-	10,0	-26,3	17,9	1,4	-	0,7	18,9	2,0	-7,9	-9,7
JUENGERE BRAUNKOHL														
J - D 1987	176323	160733	-	-	108852	42599	15590	449	7200	1633	-	-	-	-
J - D 1988	177203	164244	-	-	108622	46290	12959	531	7200	1601	-	-	-	-
1988 MAY	12842	12197	-	-	8727	2737	645	-	600	133	-	-	-	-
JUN	13451	12700	-	-	8492	3448	751	-	600	160	-	-	-	-
JUL	14475	13361	-	-	8440	4167	1114	-	600	154	-	-	-	-
AUG	14634	13493	-	-	9167	3548	1141	-	600	178	-	-	-	-
1989 MAY	15684	14573	-	-	9591	4274	1111	-	600	108	-	-	-	-
JUN	15341	13983	-	-	9308	3998	1358	-	600	77	-	-	-	-
JUL	14801	13422	-	-	8902	3801	1379	-	600	119	-	-	-	-
AUG	4	4	-	-	8856	4	1579	-	600	131	-	-	-	-
88 JAN-JUL	98686	92842	-	-	60378	26965	5844	305	4200	994	-	-	-	-
89 JAN-JUL	109526	98909	-	-	64404	29208	10617	259	4200	838	-	-	-	-
1989/88 %	11,0	6,5	-	-	6,7	8,3	81,7	-15,1	-	-15,7	-	-	-	-



2

Kohlenwasserstoffe
Hydrocarbons
Hydrocarbures

I. ROHÖL UND FEEDSTOCKS

Alle Angaben lauten auf 1 000 metrische Tonnen.

- Förderung** - Die Rohölförderung umfaßt auch die Kondensate, die bei den Rohölvorkommen auftreten, die Naturbenzine sowie andere Kondensate, die bei der Gewinnung, Reinigung und Stabilisierung von Naturgas anfallen, sofern sie in den Raffinerien umgewandelt werden.
- Einfuhren** - So wie für alle Aussenhandelsposten der Energiebilanz beruht die Ermittlung der Einfuhren auf Begriffen, wie sie für den Generalhandel üblich sind. Demnach umfassen die Einfuhren von Rohöl und Feedstock (letztere sind Mineralölerzeugnisse, die zur späteren Destillation bestimmt sind) sämtliche in das Hoheitsgebiet eines jeden Landes eingeführten Mengen, einschließlich derjenigen, die (i) zur Weiterverarbeitung für ausländische Rechnung bestimmt, (ii) vorübergehend eingeführt, (iii) auf Zollausschlußlager eingeführt, (iv) auf Speziallager für ausländische Rechnung eingeführt, (v) aus nationalen überseeischen Landesteilen bzw. Hoheitsgebieten eingeführt sind. Nicht dazu gehören jedoch diejenigen Mengen, die im Transitwege - insbesondere durch Rohrfernleitungen - das nationale Hoheitsgebiet durchqueren. Die Angaben stammen meistens aus den Einfuhrmeldungen, die nicht unbedingt mit den Zollerklärungen, auf die sich die Außenhandelsstatistik stützt, übereinstimmen müssen. Die Länderaufteilung der Einfuhren erfolgt nach ihrer Herkunftsbezeichnung.
- Einsatz in den Raffinerien** - Dieser Posten umfaßt den Raffineriedurchsatz an Rohöl und Feedstocks einschließlich der für fremde Rechnung verarbeiteten Mengen. Die Zahlen sind um die aus der petrochemischen Industrie stammenden Rückläufe sowie um die Wiedereinsatzerzeugnisse aus dem Raffineriekreislauf bereinigt worden.
- Ausfuhren** - Die Ausfuhren von Rohöl und Feedstocks enthalten gemäß dem Außenhandelsbegriff alle aus dem nationalen Hoheitsgebiet eines jeden Landes ausgeführten Mengen. Sie entsprechen u.a. denjenigen Mengen, die (i) im Ausland verarbeitet oder umgewandelt werden sollen, (ii) nach Verarbeitung oder Umwandlung reexportiert, (iii) nur vorübergehend exportiert, (iv) nach nationalen überseeischen Landesteilen oder Hoheitsgebieten exportiert, (v) an nationale oder ausländische, im Ausland stationierte Streitkräfte geliefert (soweit keine Geheimhaltungsvorschriften entgegenstehen) werden. Ausgeschlossen sind jedoch diejenigen Mengen, die das nationale Hoheitsgebiet im Transit durchqueren oder der Versorgung der Hochseeschifffahrt (Bunkermengen) dienen.

II. MINERALÖLERZEUGNISSE

Alle Angaben erfolgen in 1 000 metrischen Tonnen.

- Nettoerzeugung der Raffinerien** - Dieser Posten umfaßt die Raffinerieerzeugung aller Mineralölerzeugnisse (einschließlich der nicht-energetischen) mit Ausnahme des Raffinerieeigenverbrauchs und der Raffinerieverluste. Die Zahlen sind um die aus dem Raffineriekreislauf stammenden Wiedereinsatzerzeugnisse sowie um die Rückläufe aus der petrochemischen Industrie bereinigt worden. Für eine detaillierte Aufzählung der Erzeugnisse wird auf den Anhang zum Bulletin 3/1976 "Energiestatistik" verwiesen.
- Ein- und Ausfuhren Bunker** - Es gelten hierfür die Begriffsbestimmungen, die für die Einfuhren und Ausfuhren im vorherigen Kapitel I, Rohöl und Feedstocks aufgeführt worden sind.
- Inlands-lieferungen** - Betrifft ausschließlich die an die Hochseeschifffahrt aller Flaggen gelieferten Bunkermengen, und zwar einschließlich der aus Beständen der Zollausschluß- und Sonderlager entnommenen Mengen. Ausgenommen sind dagegen die Liefermengen für den Bedarf des internationalen Flugverkehrs.
- Inlands-lieferungen** - Dieser Posten erfaßt alle in den Ländern für energetische Zwecke ausgelieferten Mengen. Dazu gehören die Umwandlungsmengen (Kraftwerke) sowie der Endverbrauch (Haushalte, Industrie, Verkehr). Der Eigenbedarf der Energieerzeuger fällt nicht hierunter. Der Verbrauch der petrochemischen Industrie wird als Nettozahl verbucht, d.h. ohne Rückläufe aus der petrochemischen Industrie. Für Frankreich enthalten die Zahlen nicht den Militärverbrauch.

III. NATURGAS

Die Angaben erfolgen in Terajoule (TJ) auf Basis des oberen Heizwertes (HO). Die monatlichen Angaben für das Vereinigte Königreich beziehen sich auf die Zeiträume von 4 oder 5 Wochen (4 Wochen bei den beiden ersten Monaten eines jeden Quartals, 5 Wochen beim letzten Quartalsmonat).

- Erzeugung** - Es handelt sich hier um gereinigtes Naturgas nach Aussonderung der im Gas enthaltenen unbrauchbaren Stoffe. Ausgeschlossen sind solche Mengen, die durch Abblasen, Fackeln und Produktionsversuche eliminiert werden; ferner die in den Lagerstätten eingepressten Mengen. Der Eigenverbrauch der Erzeuger ist eingeschlossen. Die Erzeugung von Synthesegas ist nicht enthalten.
- Ein- und Ausfuhren Bruttoinlandsverbrauch an Naturgas** - Mengen, die das nationale Hoheitsgebiet auf dem Transitwege durchqueren, insbesondere in Rohrfernleitungen, sind ausgeschlossen.
- Bruttoinlandsverbrauch an Naturgas** - Dieser Posten errechnet sich nach der Formel : $\text{Naturgasproduktion} + \text{Einfuhren aus den Niederlanden} + \text{sonstige nicht veröffentlichte Einfuhren aus der Gemeinschaft} + \text{Einfuhren aus Drittländern} - \text{Ausfuhren an die Gemeinschaft} - \text{Ausfuhren an Drittländer (unveröffentlicht)} + \text{Bestandsveränderungen (unveröffentlicht)} = \text{Bruttoinlandsverbrauch an Naturgas}$.

I. CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS

All data are expressed in 1000 metric tonnes

- Production** - Production of crude oil includes condensates "associated" with crude oil deposits, natural gasolines, and other condensates obtained on production, purification and stabilization of natural gas only when these materials undergo transformation in refineries.
- Imports** - As for all trade aggregates relative to the energy balance sheets, the definition of imports is based on a general trade concept. Hence imports of crude oil include all quantities of crude and feedstocks (i.e. semi refined petroleum products for further distillation; therefore for F.R. Germany imported finished petroleum products which are later retreated in refineries are excluded) imported into the national territory and therefore includes those quantities: (i) destined for treatment on behalf of other countries; (ii) only imported on a temporary basis; (iii) imported and deposited in uncleared bonded warehouses; (iv) imported and placed in special warehouses on behalf of foreign countries; (v) imported from regions and/or from territories overseas under national sovereignty. However, those quantities passing through the national territory in transit, mainly via oil-pipelines, are excluded. The data is generally based on direct declarations submitted by importers and may differ from data supplied by the customs services and published in the foreign trade statistics. The breakdown of imports by country is given by the country of origin of the product.
- Transformation input** - This aggregate covers the total quantities of crude oil, feedstocks and petroleum products treated or retreated in refineries including those quantities destined for treatment on behalf of other countries. The data is net of backflows of petroleum products from petrochemical installations for re-distillation and also net of petroleum products recycled within refineries.
- Exports** - Exports of crude oil and feedstocks similarly follow a general trade definition and cover all quantities exported from the national territory and therefore include those quantities: (i) destined to undergo treatment of transformation abroad, (ii) re-exported after treatment or transformation, (iii) exported on a temporary basis, (iv) exported to regions or territories overseas under national sovereignty, (v) supplied to national or foreign troops stationed abroad (in so far as secrecy permits). Quantities passing through the national territory in transit or which serve to supply bunkers of sea going ships, are not included.

II. PETROLEUM PRODUCTS

All data are expressed in 1 000 metric tonnes.

- Net production** - This aggregate covers the refinery production of all petroleum products (including products for non-energy use), net of refinery own consumption and losses. The data is also net of recycled products within refineries and backflows from the petrochemical industry. For the definitions of petroleum products see "Energy statistics" supplement - Bulletin 3/1976.
- Imports and Exports** - These are defined in the same way as for the imports and exports of "crude oil and feedstocks" listed above. For F.R. Germany imports of petroleum products include quantities intended for retreatment in refineries.
- Bunkers** - This represents the deliveries to bunkers of sea-going vessels of all flags, including those quantities deposited in uncleared bonded warehouses and in special warehouses. However, deliveries for the needs of international air traffic are excluded (these are included in inland deliveries).
- Inland deliveries** - These are the total quantities of petroleum products delivered in the national territory for both energy and non-energy use. Included, therefore, are deliveries of all products for transformation to other forms of energy (e.g. to electrical power stations) and for final consumption (deliveries to households, industry or for transport). The energy producer's own consumption is not included. Deliveries to the petrochemical industry are accounted for on a net basis (i.e. net of backflows from the petrochemical industry). For France, deliveries for military consumption are not included.

III. NATURAL GAS

All data are expressed in Terajoules (TJ) on the basis of gross calorific value (GCV). The United Kingdom monthly data refers to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the first two months of each quarter, 5 for the last month).

- Production** - Covers only purified natural gas after removal of inert matter contained in the gas. The amounts indicated are those after deduction of quantities used for blow-offs, flaring, production tests and the amounts reinjected into the strata. The producer's own consumption is included. The production of substitute natural gas is not included.
- Imports/Exports** - Quantities passing through the national territory in transit are excluded (mainly through gas pipelines).
- Gross Inland** - This series is calculated as follows : Consumption Production of natural gas + imports from the Netherlands + other imports from the Community (not shown) + imports from third party countries - exports to the Community and exports to third party countries (not shown) + stock change (not shown).

I. PETROLE BRUT ET FEEDSTOCKS

Toutes les données sont exprimées en 1000 tonnes métriques.

- Production** - La production de pétrole brut comprend les condensats "associés" dans les gisements de pétrole brut, les essences naturelles et d'autres condensats obtenus lors de la production, de l'épuration et de la stabilisation du gaz naturel, seulement dans les cas où ces produits subissent une transformation dans les raffineries.
- Importations** - Comme pour tous les agrégats du commerce extérieur relatifs au bilan d'énergie, la définition des importations repose sur le concept de commerce général. Ainsi, les importations de pétrole brut et de feedstocks (produits pétroliers semi-raffinés destinés à une distillation ultérieure dont sont exclues les importations de produits pétroliers destinés à un retraitement en R.F. d'Allemagne), englobent toutes les quantités importées dans le territoire national, y compris les quantités : (i) destinées au traitement à façon pour compte étranger, (ii) importées à titre temporaire, (iii) importées et mises en entrepôts hors douane, (iv) importées et mises en entrepôts spéciaux pour compte étranger, (v) importées en provenance de régions ou de territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale. Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit, notamment par oléoducs. Les données sont, en général, fondées sur les déclarations des importateurs et peuvent de ce fait différer des données douanières, publiées dans les statistiques du commerce extérieur. La ventilation des importations par pays suit la notion d'origine des produits.
- Entrées en transformation** - Cet agrégat englobe toutes les quantités de pétrole brut, de feedstocks et de produits pétroliers à retraiter, entrées en traitement dans les raffineries (y compris le traitement à façon pour le compte étranger). Les chiffres sont nets des restitutions de produits pétroliers en provenance de l'industrie pétrochimique, ainsi que des produits pétroliers recyclés à l'intérieur des raffineries.
- Exportations** - Les exportations de pétrole brut et de feedstocks suivent la notion de commerce général et couvrent donc toutes les quantités exportées à partir du territoire national. Elles comprennent entre autres les quantités : (i) destinées à subir un traitement ou une transformation à l'étranger, (ii) réexportées après traitement ou transformation; (iii) exportées à titre temporaire; (iv) exportées à destination de régions ou de territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale; (v) fournies aux troupes nationales ou étrangères stationnées à l'étranger (dans la mesure où des dispositions concernant le secret ne s'y opposent pas). Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit ou qui sont destinées au soutage des navires de haute mer.

II. PRODUITS PETROLIERS

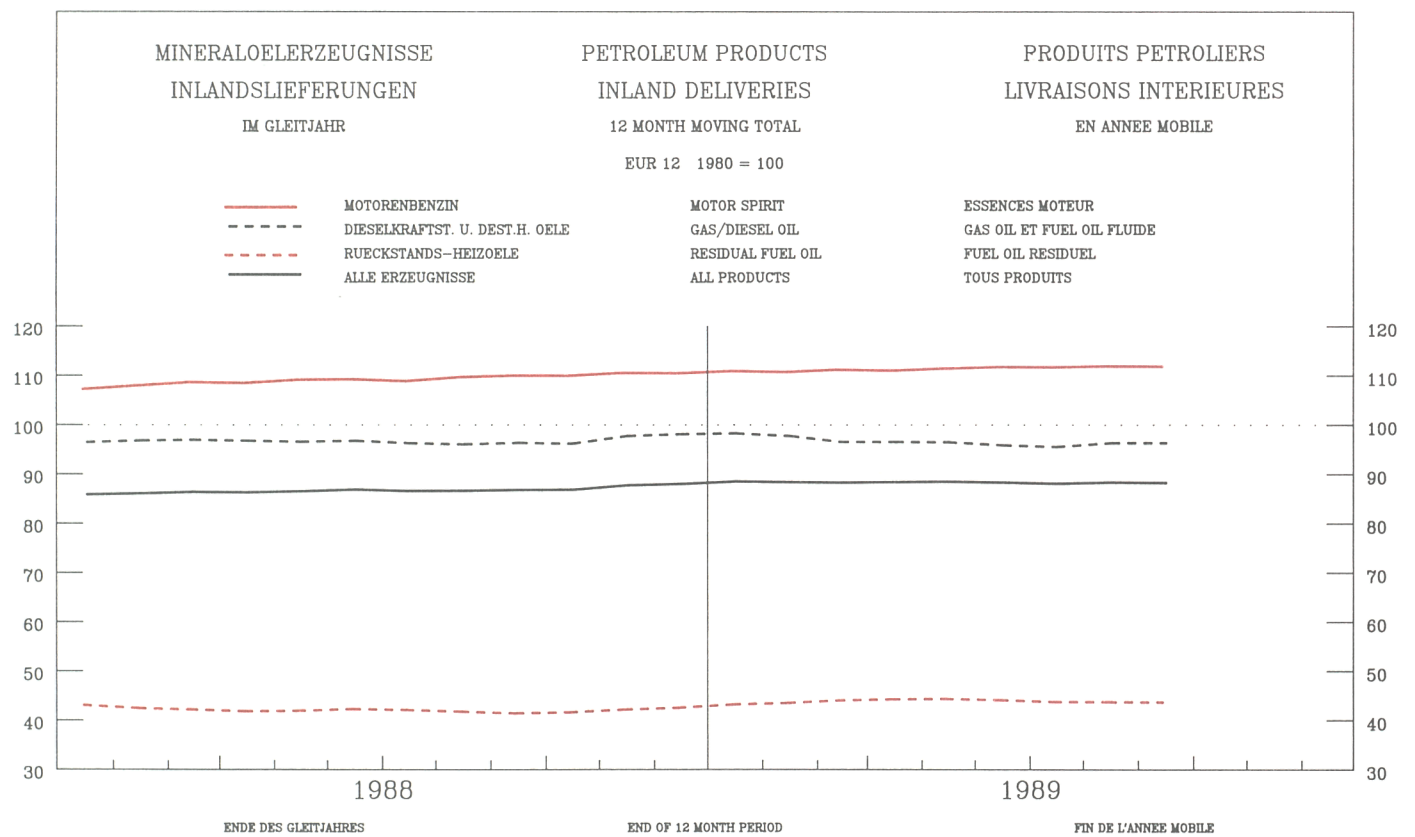
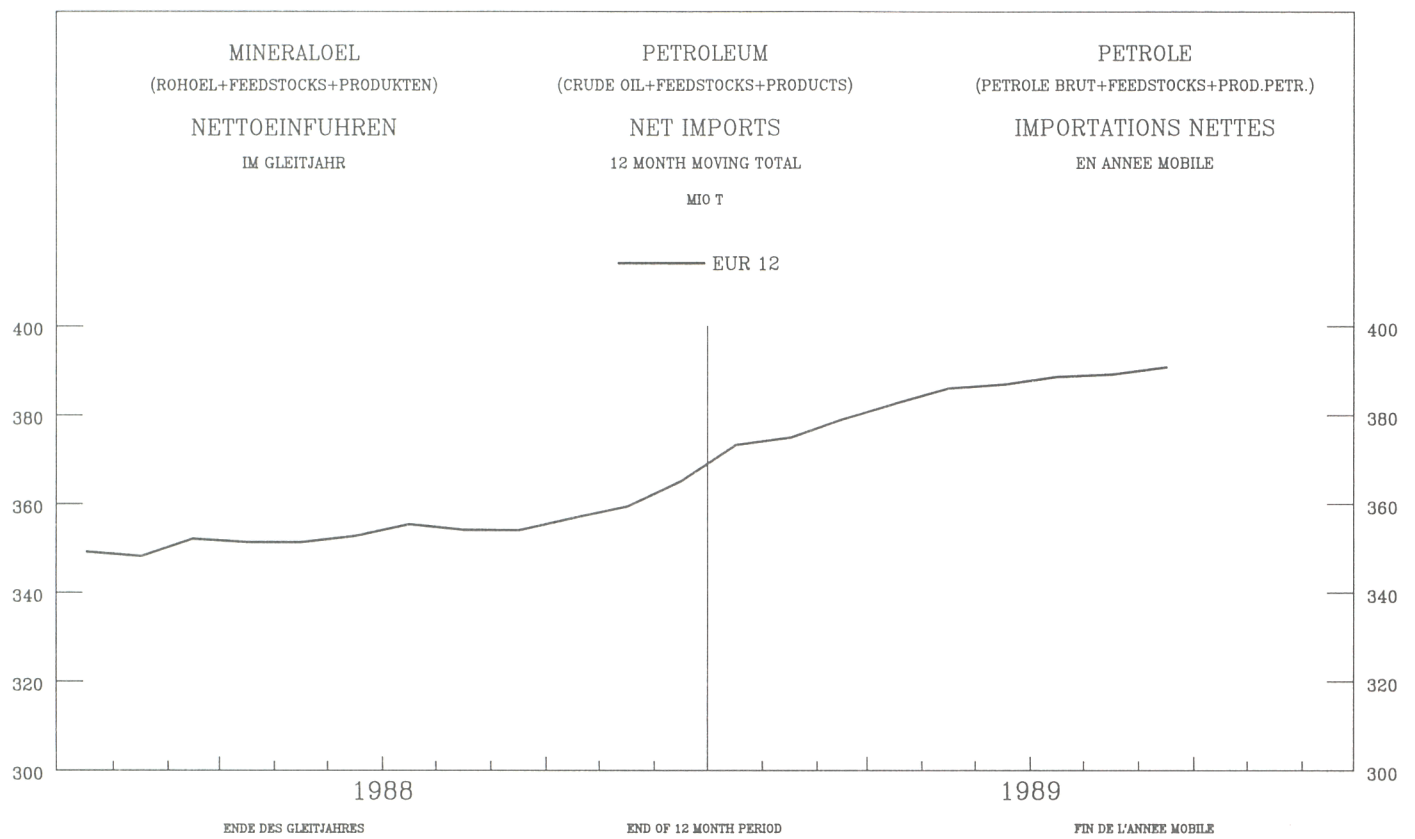
Toutes les données sont exprimées en 1 000 tonnes métriques.

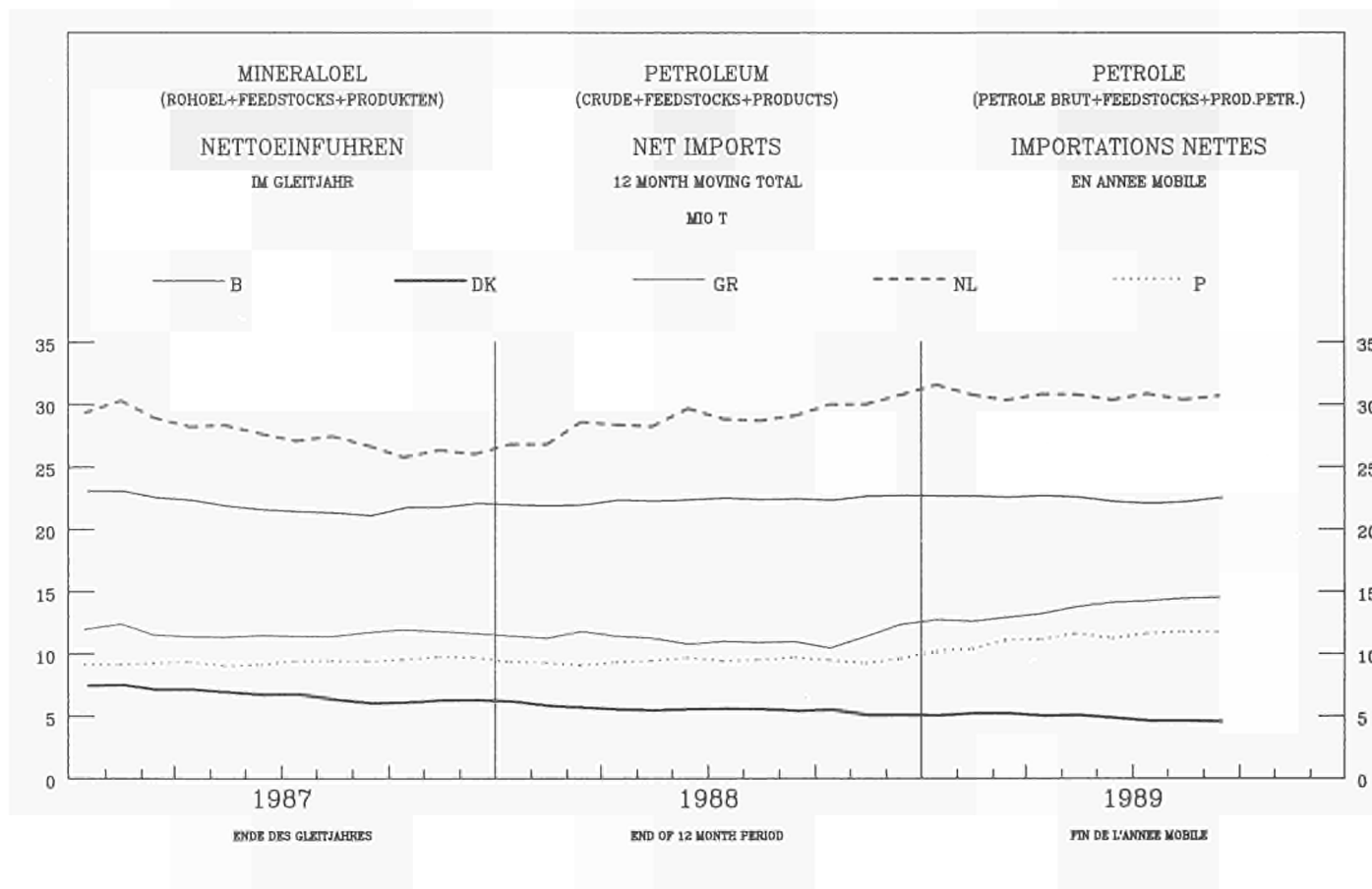
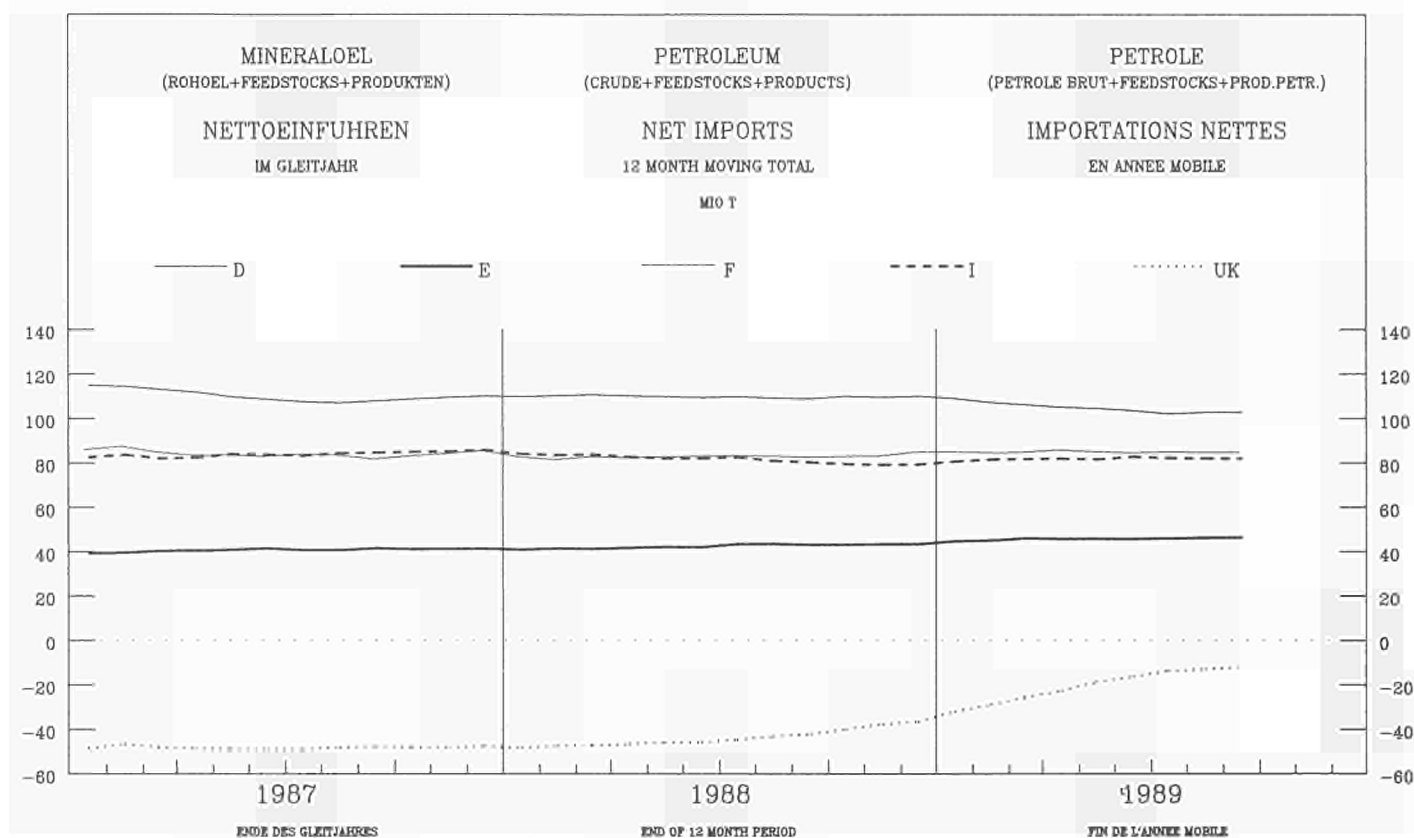
- Production nette** - Cet agrégat représente la production en raffineries de tous les produits pétroliers (y compris les produits à usage non énergétique), à l'exclusion de la consommation propre de raffineries et des pertes de raffinage. Les chiffres sont nets des produits recyclés à l'intérieur de l'industrie pétrochimique. Pour la définition des produits pétroliers, voir le document ad hoc paru en supplément au bulletin 3/1976 "Statistiques de l'énergie".
- Importations et Exportations** - Définies par analogie aux importations/exportations de pétrole brut et de feedstocks ci-dessus. Les importations totales de produits pétroliers en R.F. d'Allemagne comprennent les quantités à retraiter en raffinerie.
- Soutes** - Concerne l'approvisionnement des navires de haute mer, quel que soit leur pavillon, y compris les quantités prélevées dans les entrepôts hors douane et dans les entrepôts spéciaux. Sont exclues les fournitures pour les besoins du trafic aérien international (sont incluses dans les livraisons intérieures).
- Livraisons** - Cet agrégat correspond au total des quantités livrées dans le pays pour l'ensemble des usages énergétiques et non-énergétiques. Cette rubrique englobe les livraisons pour transformations (aux centrales électriques) et pour consommation "finale" (livraisons au foyers domestiques, aux industries ou pour le transport). La consommation propre des producteurs d'énergie n'est pas comprise. Les livraisons à l'industrie pétrochimique sont comptabilisées sur une base nette (c.à.d. nette des produits restitués par l'industrie pétrochimique). Pour la France, les chiffres ne comprennent pas la consommation militaire.

III. GAZ NATUREL

Les données sont exprimées en Terajoules (TJ) - sur la base du pouvoir calorifique supérieur (PCS). Les données mensuelles du Royaume-Uni concernent des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre et 5 pour le dernier mois).

- Production** - Ne concerne que le gaz naturel épuré après élimination des matières inertes contenues dans le gaz. Les chiffres indiqués sont ceux relevés après déduction des quantités utilisées pour les lâchers, les brûlés à la torche, les essais de production et des quantités réinjectées dans le gisement. La consommation propre des producteurs est incluse. La production de gaz naturel de substitution n'est pas incluse.
- Importations/Exportations** - Les quantités qui traversent le territoire national en transit (par exemple par gazoduc) sont exclues.
- Consommation intérieure brute** - Cet agrégat est calculé à partir de la formule suivante : production de gaz naturel + importations en Pays-Bas + autres importations en provenance de la Communauté (non-publié) + importations en provenance des pays tiers - exportations vers la Communauté et exportations vers pays tiers (non-publié) + variations des





	EUR	EUR	BELGI-QUE	DANMARK	DEUTSCHLAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEMBOURG	NEDERLAND	PORTUGAL	UNITED KINGDOM
	12	10	BELGIE											
ROHOEL UND FEEDSTOCKS														
1000 T														
FOERDERUNG														
J - D 1987	141209	139570	-	4599	3728	1210	1639	3235	-	3632	-	4663	-	118503
J - D 1988	134443	132963	-	4735	3946	1106	1480	3358	-	4503	-	4272	-	111043
1988 JUN	10422	10287	-	377	390	95	135	280	-	363	-	355	-	8427
JUL	10900	10780	-	391	321	99	120	284	-	373	-	381	-	8931
AUG	10676	10563	-	378	342	94	113	283	-	363	-	369	-	8734
SEP	10440	10311	-	349	298	78	129	275	-	458	-	349	-	8504
1989 JUN	7596	7508	-	449	297	70	88	263	-	383	-	299	-	5747
JUL	9019	8933	-	458	315	73	86	263	-	340	-	310	-	7174
AUG	9530	9455	-	475	338	78	75	263	-	361	-	301	-	7639
SEP	:	:	-	453	292	68	67	272	-	:	-	:	-	7615
88 JAN-AUG	92687	91684	-	3141	2665	771	1003	2260	-	2975	-	2872	-	77000
89 JAN-AUG	71690	70963	-	3634	2565	609	727	2128	-	2881	-	2549	-	56597
1989/88 %	-22,7	-22,6	-	15,7	-3,8	-21,0	-27,5	-5,8	-	-3,2	-	-11,2	-	-26,5
GESAMTEINFUHREN														
ROHOEL UND FEEDSTOCKS														
J - D 1987	405020	351488	27792	4948	63840	16276	45513	68505	1482	78778	-	48018	8019	41849
J - D 1988	423599	366879	28385	5053	71345	15535	48184	73801	1377	75798	-	51317	8536	42688
1988 JUN	34364	28996	2363	559	5734	997	4289	5738	63	5658	-	4266	1079	3618
JUL	36008	30911	2409	416	6488	1417	4480	6264	63	6717	-	3842	617	3295
AUG	36890	31476	2525	525	5983	1072	4562	5972	139	6890	-	4507	852	3863
SEP	35934	31020	2752	245	6259	1077	3937	5807	126	6710	-	4133	977	3911
1989 JUN	34387	29700	2010	359	5436	1430	3893	5388	127	6829	-	3992	794	4129
JUL	:	31535	2646	474	5529	1656	4111	6082	168	6591	-	4249	:	4140
AUG	:	:	2663	521	5979	1346	4884	:	128	6900	-	4639	:	4226
SEP	:	:	2601	387	5695	867	4087	:	20	:	-	:	:	3894
88 JAN-AUG	271582	233834	18215	3417	46425	9413	32221	47117	865	48661	-	31788	5527	27933
89 JAN-AUG	:	:	19522	3526	42461	11402	34148	:	1018	49822	-	32473	:	33256
1989/88 %	:	:	7,2	3,2	-8,5	21,1	6,0	:	17,7	2,4	-	2,2	:	19,1
ROHOEL														
ROHOEL														
J - D 1987	368903	316731	24028	4238	63840	15246	44282	68855	1452	67356	-	48018	7890	31698
J - D 1988	382532	328526	23420	4516	71345	14032	46067	65607	1347	62886	-	51317	7939	34056
1988 JUN	30812	25787	1812	549	5734	907	4019	5050	63	4708	-	4266	1006	2698
JUL	31538	26657	1841	349	6488	1233	4311	5396	63	5174	-	3842	570	2271
AUG	32282	27174	1929	482	5983	853	4315	4905	130	5593	-	4507	793	2792
SEP	32045	27454	2198	218	6259	855	3691	5123	126	5582	-	4133	900	2960
1989 JUN	30846	26455	1841	273	5436	1175	3647	4718	127	5640	-	3992	744	3253
JUL	:	27497	2027	361	5529	1518	3776	5195	168	5481	-	4249	:	2969
AUG	:	:	2199	405	5979	1281	4672	:	126	5902	-	4639	:	3469
SEP	:	:	2067	340	5695	788	3884	:	-	:	-	:	:	2836
FEEDSTOCKS														
FEEDSTOCKS														
J - D 1987	36117	34757	3764	710	-	1030	1231	7650	30	11422	-	-	129	10151
J - D 1988	41067	38353	4965	537	-	1503	2117	8194	30	12912	-	-	597	10212
1988 JUN	3552	3209	551	10	-	90	270	688	-	950	-	-	73	920
JUL	4470	4254	568	67	-	184	169	868	-	1543	-	-	47	1024
AUG	4608	4302	596	43	-	219	247	1067	9	1297	-	-	59	1071
SEP	3889	3566	554	27	-	222	246	684	-	1128	-	-	77	951
1989 JUN	3541	3245	169	86	-	255	246	670	-	1189	-	-	50	876
JUL	:	4038	619	113	-	138	335	887	-	1110	-	-	:	1171
AUG	:	:	464	116	-	65	212	:	2	998	-	-	:	757
SEP	:	:	534	47	-	79	203	:	20	:	-	-	:	1058
ROHOEL UND FEEDSTOCKS														
ROHOEL UND FEEDSTOCKS														
INNERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN (EUR12)														
J - D 1987	57928		4143	1202	21274	106	2676	13896	1419	1149	-	6983	391	4689
J - D 1988	50277		3774	386	19075	-	1999	11125	1377	719	-	6730	835	4257
1988 JUN	4543		326	52	1690	-	192	775	63	1	-	849	285	310
JUL	4354		358	-	1502	-	225	1080	63	189	-	532	-	405
AUG	4364		226	104	1677	-	15	848	139	151	-	895	80	229
SEP	3667		317	-	1495	-	27	832	126	65	-	378	68	359
1989 JUN	:		181	-	935	-	146	105	127	1	-	304	:	514
JUL	:		216	-	1131	-	73	318	132	-	-	90	:	460
AUG	:		255	-	1124	-	126	:	128	-	-	328	:	367
SEP	:		:	-	1663	-	145	:	20	:	-	:	:	320
EINFUHREN AUS VEREINIGTEM KOENIGREICH														
EINFUHREN AUS VEREINIGTEM KOENIGREICH														
J - D 1987	48837	46463	3386	1142	20813	76	1983	11726	1398	1029	-	6893	391	-
J - D 1988	42018	39921	2768	386	18831	-	1262	9344	1248	653	-	6691	835	-
1988 JUN	3958	3516	210	52	1670	-	157	672	63	-	-	849	285	-
JUL	3480	3397	227	-	1498	-	83	916	63	161	-	532	-	-
AUG	3776	3696	135	104	1677	-	-	600	139	151	-	890	80	-
SEP	2980	2912	243	-	1487	-	-	614	126	64	-	378	68	-
1989 JUN	:	1517	142	-	932	-	-	83	127	-	-	233	:	-
JUL	:	1648	109	-	1129	-	21	188	132	-	-	90	:	-
AUG	:	:	109	-	1124	-	-	:	126	-	-	328	:	-
SEP	:	:	:	-	1663	-	-	:	20	:	-	:	:	-

	E U R	E U R	BELGI-QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCHLAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEMBOURG	NEDERLAND	PORTUGAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE	DANMARK	DEUTSCHLAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEMBOURG	NEDERLAND	PORTUGAL	UNITED KINGDOM
ROHÖL UND FEEDSTOCKS					CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS				PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE					
EINFUHREN					IMPORTS				IMPORTATIONS					
1000 T					1000 T				1000 T					
AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN (EUR12)					EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)				IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)					
J - D 1987	347086		23648	3745	42564	16167	42837	54618	63	77629	-	41038	7628	37149
J - D 1988	373516		24612	4667	52269	15539	46185	62510	-	75078	-	44587	8054	40015
1988 JUN	29825		2039	507	4043	977	4097	4965	-	5657	-	3418	794	3308
JUL	31655		2051	416	4986	1417	4265	5184	-	6528	-	3311	617	2890
AUG	32526		2299	421	4306	1072	4547	5124	-	6739	-	3612	772	3634
SEP	32269		2435	245	4764	1077	3910	4975	-	6645	-	3756	909	3553
1989 JUN	:		1829	359	4500	1430	3747	5283	-	6828	-	3686	:	3615
JUL	:		2429	474	4128	1656	4038	5764	36	6591	-	4250	:	3679
AUG	:		2408	521	4855	1346	4758	:	-	6900	-	4312	:	3858
SEP	:		:	478	4031	867	3942	:	-	:	-	:	:	3573
88 JAN-AUG	237136		15658	3147	33189	9417	30749	39150	-	48135	-	27463	5253	24975
89 JAN-AUG	:		17425	3229	33737	11401	33301	:	36	49616	-	30377	:	30154
1989/88 %	:		11.3	2.6	1.7	21.1	8.3	:	-	3.1	-	10.6	:	20.7
EINFUHREN AUS WESTL. HEMISPHERE					IMPORTS FROM THE WESTERN HEMISPHERE				IMPORT. EN PROV. HEMISPHERE OCCIDENTAL					
J - D 1987	29865	18046	1663	-	4970	-	11296	4994	-	649	-	2111	523	3659
J - D 1988	26358	14378	1565	-	5050	-	10949	3956	-	329	-	1102	1031	2376
1988 JUN	2484	1292	162	-	242	-	1061	397	-	84	-	180	131	227
JUL	2245	1283	196	-	410	-	962	312	-	-	-	105	-	260
AUG	2241	1068	104	-	338	-	1173	379	-	-	-	58	-	189
SEP	1795	1191	110	-	436	-	604	373	-	29	-	35	-	208
1989 JUN	:	1005	95	-	350	-	772	426	-	-	-	40	:	94
JUL	:	1164	105	-	545	-	902	210	-	28	-	58	:	218
AUG	:	:	176	-	616	-	903	:	-	-	-	106	:	209
SEP	:	:	:	-	206	-	798	:	-	:	-	:	:	217
EINFUHREN AUS AFRIKA					IMPORTS FROM AFRICA				IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'AFRIQUE					
J - D 1987	105824	88817	5692	-	18548	3972	13667	15769	63	29899	-	9266	3340	5608
J - D 1988	112297	94705	3569	-	21466	4524	14485	18786	-	30436	-	10665	3107	5259
1988 JUN	9198	7609	360	-	1662	205	1254	1289	-	2706	-	900	335	487
JUL	9263	7521	221	-	2103	420	1302	1044	-	2423	-	886	440	424
AUG	9860	8149	365	-	1926	282	1591	1859	-	2706	-	643	120	368
SEP	9593	8116	308	-	1710	433	1005	1474	-	2607	-	1174	472	410
1989 JUN	:	7966	174	-	2031	272	1260	1850	-	2987	-	652	:	-
JUL	:	7776	229	-	1148	284	1120	1213	-	3217	-	1194	:	491
AUG	:	:	208	-	1596	399	1627	:	-	3197	-	597	:	192
SEP	:	:	:	-	1759	251	1590	:	-	:	-	:	:	539
EINFUHREN AUS DEM NAHEN U. MITTL. OSTEN					IMPORTS FROM THE NEAR AND MIDDLE EAST				IMPORT. EN PROV. PROCHE ET MOYEN ORIENT					
J - D 1987	134616	117697	8822	2169	10471	10122	13550	21674	-	33397	-	22906	3369	8136
J - D 1988	139802	123227	11610	2945	14255	7495	13464	22012	-	28295	-	25369	3111	11246
1988 JUN	9535	8273	849	334	1283	407	1007	1850	-	1352	-	1684	255	514
JUL	11041	9562	1015	226	1585	538	1349	2003	-	2071	-	1556	130	568
AUG	11916	10148	1064	333	1124	267	1175	1602	-	2441	-	2454	593	863
SEP	12385	10790	1225	197	1461	262	1333	1463	-	2892	-	1998	262	1292
1989 JUN	:	10602	1020	177	1248	815	1095	1903	-	2131	-	2424	:	884
JUL	:	12536	1331	235	1456	1083	1693	2793	-	2119	-	2530	:	989
AUG	:	:	1271	272	1513	791	1612	:	-	1942	-	2482	:	1076
SEP	:	:	:	323	1355	536	917	:	-	:	-	:	:	706
EINFUHREN AUS OSTEUROPA					IMPORTS FROM EASTERN EUROPE				IMPORT. EN PROVENANCE D'EUROPE ORIENTALE					
J - D 1987	41684	37601	5436	703	4815	2038	3816	7011	-	12259	-	1001	267	4338
J - D 1988	55217	48174	5427	661	5941	3411	7004	11880	-	14518	-	2095	39	4241
1988 JUN	5303	4597	612	45	331	384	706	1205	-	1359	-	209	-	452
JUL	6133	5491	493	111	593	456	642	1375	-	1936	-	198	-	329
AUG	5746	5140	619	84	560	469	606	932	-	1487	-	191	-	798
SEP	5241	4273	528	48	619	379	968	1181	-	1006	-	307	-	205
1989 JUN	:	4036	201	60	430	339	620	528	-	1651	-	356	:	471
JUL	:	4005	438	109	526	285	323	782	36	1217	-	181	:	431
AUG	:	:	414	111	638	154	616	:	-	1719	-	156	:	182
SEP	:	:	:	44	447	61	637	:	-	:	-	:	:	268
EINFUHREN AUS ANDEREN DRITTEN LÄNDERN					IMPORTS FROM OTHER THIRD-PARTY COUNTRIES				IMPORT. EN PROV. D'AUTRES PAYS TIERS					
J - D 1987	35097	34460	2035	873	3760	35	508	5170	-	1425	-	5754	129	15408
J - D 1988	39842	38793	2441	1061	5557	109	283	5876	-	1500	-	5356	766	16893
1988 JUN	3305	3163	56	128	525	1	69	224	-	156	-	445	73	1628
JUL	2973	2926	126	79	295	3	-	450	-	98	-	566	47	1309
AUG	2763	2702	147	4	358	54	2	352	-	105	-	266	59	1416
SEP	3255	3080	264	-	538	3	-	484	-	111	-	242	175	1438
1989 JUN	:	3921	339	122	441	4	-	576	-	59	-	214	:	2166
JUL	:	3526	326	130	453	4	-	766	-	10	-	287	:	1550
AUG	:	:	339	138	492	2	-	:	-	42	-	971	:	2199
SEP	:	:	:	111	264	19	-	:	-	:	-	:	:	1843
EINFUHREN AUS MEXIKO					IMPORTS FROM MEXICO				IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU MEXIQUE					
J - D 1987	19670	8272	-	-	-	-	10875	4455	-	-	-	1308	523	2509
J - D 1988	16439	5306	-	-	-	-	10473	3470	-	-	-	538	660	1298
1988 JUN	1625	492	-	-	-	-	1002	367	-	-	-	3	131	122
JUL	1409	447	-	-	-	-	962	252	-	-	-	61	-	134
AUG	1627	501	-	-	-	-	1126	319	-	-	-	61	-	121
SEP	954	383	-	-	-	-	571	313	-	-	-	-	-	70
1989 JUN	:	379	25	-	-	-	742	354	-	-	-	-	:	-
JUL	:	297	40	-	-	-	871	125	-	-	-	61	:	71
AUG	:	:	41	-	-	-	903	:	-	-	-	63	:	126
SEP	:	:	-	-	-	-	798	:	-	-	-	:	:	70

	E U R	E U R	BELGI- QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCH LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
ROHOEL UND FEEDSTOCKS														
EINFUHREN														
1000 T														
EINFUHREN AUS VENEZUELA														
J - D 1987	8248	8094	555	-	4549	-	154	517	-	649	-	713	-	1111
J - D 1988	7780	7705	753	-	4731	-	75	486	-	245	-	484	-	1006
1988 JUN	707	707	106	-	211	-	-	30	-	84	-	177	-	99
JUL	748	748	108	-	410	-	-	60	-	-	-	44	-	126
AUG	472	472	69	-	282	-	-	60	-	-	-	-3	-	64
SEP	695	695	71	-	362	-	-	60	-	29	-	35	-	138
1989 JUN	554	554	70	-	313	-	-	60	-	-	-	40	-	71
JUL	655	655	65	-	439	-	-	30	-	28	-	-3	-	96
AUG	:	:	135	-	560	-	-	:	-	-	-	43	-	76
SEP	:	:	:	-	201	-	-	:	-	:	-	:	-	116
EINFUHREN AUS ALGERIEN														
J - D 1987	17962	16408	399	-	5556	463	1127	1767	-	3512	-	3377	427	1334
J - D 1988	18558	16149	485	-	5367	128	1891	2125	-	3451	-	3211	518	1382
1988 JUN	1502	1400	76	-	318	-	26	68	-	540	-	216	76	182
JUL	1885	1691	25	-	634	-	124	118	-	236	-	305	70	373
AUG	1557	1482	34	-	526	2	75	113	-	364	-	254	-	189
SEP	1426	1352	52	-	445	-	74	123	-	317	-	265	-	150
1989 JUN	:	1430	73	-	434	-	295	446	-	244	-	233	:	-
JUL	:	1438	54	-	238	-	75	123	-	422	-	350	:	251
AUG	:	:	45	-	204	-	224	:	-	462	-	264	:	63
SEP	:	:	:	-	224	-	151	:	-	:	-	:	:	162
EINFUHREN AUS LIBYEN														
J - D 1987	36485	32150	2641	-	7023	2403	4335	2160	63	15477	-	891	-	1492
J - D 1988	44832	40300	1709	-	11155	3630	4471	3781	-	17833	-	469	61	1723
1988 JUN	3836	3338	267	-	955	205	498	310	-	1524	-	-	-	77
JUL	4018	3493	64	-	1192	345	464	321	-	1541	-	-	61	30
AUG	4189	3523	277	-	1075	280	666	466	-	1246	-	-	-	179
SEP	3725	3386	132	-	824	330	339	475	-	1412	-	-	-	213
1989 JUN	:	3443	94	-	1079	194	283	257	-	1739	-	80	:	-
JUL	:	3388	129	-	809	205	378	233	-	1709	-	153	:	150
AUG	:	:	163	-	802	324	525	:	-	1392	-	-	:	102
SEP	:	:	:	-	961	163	468	:	-	:	-	:	:	144
EINFUHREN AUS AEGYPTEN														
J - D 1987	14698	12563	-	-	977	246	454	3191	-	6240	-	143	1681	1766
J - D 1988	10358	9753	-	-	233	570	-	1495	-	6473	-	-	605	982
1988 JUN	643	643	-	-	-	-	-	210	-	433	-	-	-	-
JUL	797	797	-	-	-	75	-	151	-	571	-	-	-	-
AUG	1268	1148	-	-	-	-	-	228	-	920	-	-	120	-
SEP	831	831	-	-	79	103	-	-	-	624	-	-	-	25
1989 JUN	:	1063	-	-	112	78	-	231	-	642	-	-	:	-
JUL	:	663	-	-	62	-	91	48	-	527	-	-	:	26
AUG	:	:	-	-	72	75	76	:	-	746	-	-	:	-
SEP	:	:	-	-	32	88	-	:	-	:	-	:	:	25
EINFUHREN AUS NIGERIA														
J - D 1987	21944	15290	1029	-	4747	240	5665	3783	-	1901	-	2654	989	936
J - D 1988	23337	14579	725	-	4711	-	7032	3947	-	971	-	3524	1726	701
1988 JUN	1681	828	7	-	389	-	594	79	-	-	-	254	259	99
JUL	1547	823	56	-	277	-	514	74	-	75	-	341	210	-
AUG	1821	971	2	-	325	-	850	466	-	-	-	178	-	-
SEP	2089	1025	1	-	362	-	592	154	-	59	-	449	472	-
1989 JUN	:	1187	7	-	406	-	646	373	-	155	-	246	:	-
JUL	:	853	2	-	309	-	445	82	-	157	-	239	:	64
AUG	:	:	-	-	518	-	802	:	-	-	-	333	:	-
SEP	:	:	-	-	542	-	901	:	-	:	-	:	:	183
EINFUHREN AUS GABON														
J - D 1987	1536	494	-	-	191	-	1042	-	-	-	-	303	-	-
J - D 1988	1529	1301	-	-	-	-	228	-	-	-	-	1264	-	37
1988 JUN	264	128	-	-	-	-	136	-	-	-	-	128	-	-
JUL	179	87	-	-	-	-	92	-	-	-	-	87	-	-
AUG	131	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	-	-
SEP	229	229	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229	-	-
1989 JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUL	127	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-
AUG	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	:	-	-
EINFUHREN AUS IRAK														
J - D 1987	33260	28274	2389	-	2200	2955	4068	6835	-	7936	-	1656	918	4303
J - D 1988	33352	27418	1798	-	1419	2883	4488	6507	-	9194	-	1829	1446	3788
1988 JUN	2340	1883	180	-	168	270	327	311	-	637	-	178	130	139
JUL	3329	2464	187	-	241	407	735	376	-	908	-	-	130	325
AUG	2565	2027	117	-	144	117	408	580	-	923	-	-	130	146
SEP	2941	2144	47	-	87	37	535	421	-	819	-	136	262	597
1989 JUN	:	2535	111	-	123	142	377	602	-	702	-	825	:	30
JUL	:	1584	156	-	64	79	384	285	-	528	-	314	:	158
AUG	:	:	194	-	32	223	678	:	-	460	-	330	:	115
SEP	:	:	:	-	38	376	277	:	-	:	-	:	:	147

	E U R	E U R	BELGI-	B. R.	QUE	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
	1 2	1 0	BELGIE	LAND									BOURG	LAND	GAL	KINGDOM
ROHÖL UND FEEDSTOCKS					CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS				PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE							
EINFUHREN					IMPORTS				IMPORTATIONS							
1000 T					1000 T				1000 T							
EINFUHREN AUS IRAN					IMPORTS FROM IRAN				IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAN							
J - D 1987	29095	24821	2633	-	997	559	4274	4402	-	7023	-	7469	-	1738		
J - D 1988	34593	30386	5623	-	2536	3149	4077	583	-	4673	-	10413	130	3409		
1988 JUN	2364	2087	510	-	216	136	277	-	-	357	-	563	-	305		
JUL	2777	2455	690	-	309	131	322	-	-	84	-	1078	-	163		
AUG	2863	2522	552	-	195	-	341	-	-	400	-	920	-	455		
SEP	3860	3341	794	-	385	192	519	-	-	921	-	776	-	273		
1989 JUN	:	3691	723	-	162	324	468	577	-	404	-	1056	:	445		
JUL	:	4781	957	-	330	603	860	675	-	504	-	1094	:	618		
AUG	:	:	750	-	162	417	875	:	-	498	-	1111	:	630		
SEP	:	:	:	-	163	158	267	:	-	:	-	:	:	445		
EINFUHREN AUS SAUDI-ARABIEN					IMPORTS FROM SAUDI ARABIA				IMPORT. EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE							
J - D 1987	39168	33560	2926	109	3296	5115	4078	6735	-	7652	-	6871	1530	856		
J - D 1988	41889	37641	3611	165	4725	357	2904	12278	-	7289	-	6285	1344	2931		
1988 JUN	2763	2447	157	30	352	-	191	1493	-	76	-	339	125	-		
JUL	2845	2704	137	28	387	-	141	1473	-	441	-	158	-	80		
AUG	2928	2449	227	28	441	-	121	718	-	471	-	374	358	190		
SEP	2819	2569	375	-	437	33	250	734	-	461	-	238	-	291		
1989 JUN	:	1746	59	-	422	-	250	533	-	407	-	185	:	140		
JUL	:	3614	135	-	429	399	251	1309	-	553	-	650	:	139		
AUG	:	:	292	-	689	-	259	:	-	489	-	703	:	279		
SEP	:	:	:	18	702	2	123	:	-	:	-	:	:	114		
EINFUHREN AUS KUWAIT					IMPORTS FROM KUWAIT				IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT							
J - D 1987	14407	14009	20	2060	356	1493	398	1037	-	3595	-	4939	-	509		
J - D 1988	14041	13344	-	2780	137	739	697	29	-	2971	-	6387	-	301		
1988 JUN	1120	1028	-	304	-	-	92	-	-	121	-	603	-	-		
JUL	1177	1026	-	198	-	-	151	29	-	479	-	320	-	-		
AUG	1882	1712	-	305	-	150	170	-	-	152	-	1105	-	-		
SEP	1392	1392	-	197	-	-	-	-	-	274	-	790	-	131		
1989 JUN	752	752	-	177	72	-	-	-	-	133	-	358	-	12		
JUL	936	936	-	235	22	-	-	-	-	207	-	472	-	-		
AUG	:	:	-	272	108	151	-	:	-	95	-	338	-	-		
SEP	:	:	-	214	87	-	105	:	-	:	-	:	-	-		
EINFUHREN AUS KATAR					IMPORTS FROM QATAR				IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU QATAR							
J - D 1987	1705	1705	-	-	-	-	-	40	-	1430	-	-	-	235		
J - D 1988	251	251	-	-	-	-	-	149	-	102	-	-	-	-		
1988 MAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
JUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1989 MAY	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
JUN	:	141	-	-	-	-	-	94	-	47	-	-	-	-		
JUL	:	193	-	-	-	-	-	-	-	193	-	-	-	-		
AUG	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-		
EINFUHREN AUS VEREINIGTEN ARAB.EMIRATEN					IMPORTS FROM THE UNITED ARAB EMIRATES				IMPORT. EN PROV. DES EMIRATS ARABES UNIS							
J - D 1987	8920	7267	-	-	1124	-	732	-	-	5023	-	783	921	337		
J - D 1988	5091	3641	-	-	317	-	1241	-	-	2828	-	365	209	131		
1988 JUN	281	161	-	-	-	-	120	-	-	161	-	-	-	-		
JUL	3	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AUG	606	366	-	-	-	-	135	-	-	311	-	55	105	-		
SEP	326	326	-	-	-	-	-	-	-	303	-	23	-	-		
1989 JUN	:	565	127	-	-	-	-	-	-	438	-	-	:	-		
JUL	:	314	83	-	97	-	122	-	-	134	-	-	:	-		
AUG	:	:	35	-	47	-	-	-	-	400	-	-	:	-		
SEP	:	:	-	-	28	-	124	-	-	:	-	:	:	-		
EINFUHREN AUS DER UDSSR					IMPORTS FROM USSR				IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS							
J - D 1987	41066	37124	5436	658	4815	2038	3760	6819	-	12074	-	1001	182	4283		
J - D 1988	54657	47669	5427	610	5941	3398	6949	11840	-	14137	-	2091	39	4225		
1988 JUN	5279	4573	612	38	331	382	706	1190	-	1359	-	209	-	452		
JUL	6035	5393	493	111	593	456	642	1375	-	1838	-	198	-	329		
AUG	5584	4978	619	81	560	469	606	932	-	1344	-	191	-	782		
SEP	5200	4232	528	42	619	379	968	1181	-	971	-	307	-	205		
1989 JUN	:	3890	201	47	430	315	620	514	-	1556	-	356	:	471		
JUL	:	3943	433	96	526	270	323	782	36	1188	-	181	:	431		
AUG	:	:	414	96	638	154	616	:	-	1719	-	156	:	182		
SEP	:	:	:	29	447	61	637	:	-	:	-	:	:	268		

	EUR	EUR	BELGI- QUE	DANMARK	DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
ROHOEL UND FEEDSTOCKS	CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS							PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE						
1000 T	1000 T							1000 T						
EINFUHREN AUS NORWEGEN	IMPORTS FROM NORWAY							IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE						
J - D 1987	31865	31865	1954	869	3760	-	-	4407	-	406	-	5551	-	14918
J - D 1988	35563	35187	2303	978	5557	-	278	4636	-	82	-	5218	98	16413
1988 JUN	2858	2789	38	128	525	-	69	80	-	-	-	435	-	1583
JUL	2505	2505	112	79	295	-	-	274	-	-	-	499	-	1246
AUG	2402	2402	124	-	358	-	-	303	-	-	-	266	-	1351
SEP	2961	2863	247	-	538	-	-	399	-	-	-	241	98	1438
1989 JUN	:	3673	339	96	441	-	-	539	-	-	-	183	:	2075
JUL	:	3389	282	126	453	-	-	712	-	-	-	293	:	1523
AUG	:	:	339	132	492	-	-	:	-	-	-	989	:	2125
SEP	:	:	:	107	264	-	-	:	-	:	-	:	:	1754
EINFUHREN AUS OPEC-LAENDERN	IMPORTS FROM OPEC							IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'OPEP						
J - D 1987	212730	182072	12592	2169	30039	13228	25873	27276	63	54198	-	29656	4785	12851
J - D 1988	225487	192878	14704	2945	35098	10886	27104	29885	-	49634	-	34231	5505	15495
1988 JUN	16858	14007	1303	334	2609	611	2261	2291	-	3500	-	2458	590	901
JUL	18508	15494	1267	226	3453	883	2543	2471	-	3764	-	2333	471	1097
AUG	19014	15655	1278	333	2988	549	2766	2403	-	3867	-	3014	593	1223
SEP	19599	16556	1472	197	2902	592	2309	2064	-	4595	-	2941	734	1793
1989 JUN	:	16044	1264	177	3011	660	2319	2942	-	4269	-	3023	:	698
JUL	:	17883	1581	235	2737	1286	2515	2737	-	4435	-	3396	:	1476
AUG	:	:	1614	272	3122	1115	3163	:	-	3796	-	3122	:	1265
SEP	:	:	:	232	2946	699	2416	:	-	:	-	:	:	1311
88 JAN-AUG	138332	117208	9170	2107	22364	6151	17597	18262	-	30895	-	19988	3527	8271
89 JAN-AUG	:	:	11382	1781	22300	8486	20460	:	-	32571	-	23366	:	10381
1989/88 %	:	:	24,1	-15,5	-0,3	38,0	16,3	:	-	5,4	-	16,9	:	25,5
GESAMTAUSFUHREN	TOTAL EXPORTS							EXPORTATIONS TOTALES						
J - D 1987	88119	88051	888	1840	1	1231	68	174	-	1767	-	993	-	81157
J - D 1988	80709	80709	2694	1982	-	1154	-	106	-	1779	-	934	-	72060
1988 JUN	6280	6280	250	176	-	48	-	-	-	100	-	87	-	5619
JUL	5695	5695	297	96	-	57	-	15	-	185	-	89	-	4956
AUG	6308	6308	273	226	-	53	-	-	-	129	-	90	-	5537
SEP	6434	6434	326	87	-	190	-	-	-	106	-	46	-	5679
1989 JUN	4498	4498	235	240	-	140	-	29	-	207	-	92	-	3555
JUL	4570	4570	204	167	-	189	-	-	-	152	-	93	-	3765
AUG	:	:	237	152	-	53	-	:	-	271	-	86	-	4836
SEP	:	:	194	192	-	54	-	:	-	:	-	:	-	4415
88 JAN-AUG	55643	55643	1680	1304	-	796	-	106	-	1163	-	641	-	49953
89 JAN-AUG	:	:	2137	1412	-	914	-	:	-	1423	-	737	-	31474
1989/88 %	:	:	27,2	8,3	-	14,8	-	:	-	22,4	-	15,0	-	-37,0
EINSATZ IN DEN RAFFINERIEEN	INPUT TO REFINERIES							ENTREES EN RAFFINERIES						
J - D 1987	467026	411406	26763	7829	79182	16451	47994	69439	1528	79168	-	51737	7626	79509
J - D 1988	486973	429925	26077	7959	85339	15949	48534	74939	1399	79229	-	54410	8514	84624
1988 JUN	39870	35149	2071	675	7202	1252	4076	6111	114	6612	-	4071	645	7041
JUL	42853	37630	2481	704	7678	1331	4390	6456	122	7029	-	4848	833	6981
AUG	41758	36659	2255	706	7620	1123	4225	6281	102	6831	-	4566	874	7175
SEP	40834	35954	2356	499	7232	1057	3977	5784	105	6970	-	4968	903	6983
1989 JUN	40152	35087	2087	721	6732	1403	4158	5755	123	6512	-	4440	907	7314
JUL	:	34821	2413	735	6921	1438	4302	5716	132	6490	-	4311	:	6665
AUG	:	38135	2439	756	7432	1260	4596	6227	132	7160	-	5112	:	7617
SEP	:	:	2329	577	6900	1104	4500	6429	79	:	-	:	:	7399
88 JAN-AUG	315585	278304	16888	5309	55720	10427	31787	48808	867	50760	-	33657	5494	55868
89 JAN-AUG	:	277892	17586	5598	52355	11230	33981	47188	987	51185	-	34220	:	57543
1989/88 %	:	-0,1	4,1	5,4	-6,0	7,7	6,9	-3,3	13,8	0,8	-	1,7	:	3,0
ROHOEL UND MINERALOELERZEUGNISSE	CRUDE OIL AND PETROLEUM PRODUCTS							PETROLE BRUT ET PRODUITS PETROLIERS						
NETTOEINFUHREN	NET IMPORTS							IMPORTATIONS NETTES						
J - D 1987	355030	304058	22085	6289	109901	11600	41302	84953	3870	85754	1304	25948	9670	-47646
J - D 1988	365122	312147	22716	5076	109817	12293	43432	84059	3628	79158	1325	30629	9543	-36554
1988 JUN	29856	24806	1801	337	8871	653	3874	6470	259	5885	101	3211	1176	-2782
JUL	31533	27108	1834	565	10122	1191	3813	6899	308	6882	110	2038	612	-2841
AUG	32012	27045	1728	471	9015	1044	4119	6646	341	6769	109	3208	848	-2286
SEP	30473	25925	1710	368	9276	1140	3498	6484	262	6695	103	2400	1050	-2513
1989 JUN	30723	26108	1435	116	7878	1012	3832	5936	279	7032	112	2767	783	-459
JUL	:	28407	1688	334	8646	1292	3984	7191	316	6411	120	2531	:	-122
AUG	:	:	1861	475	9700	1255	4400	:	286	:	113	2721	:	-1688
SEP	:	:	2055	316	9284	764	3710	:	262	:	114	:	:	-1299
88 JAN-AUG	232470	196603	14738	3092	72266	6859	29653	53217	2389	50995	872	20648	6214	-28473
89 JAN-AUG	:	:	14231	2639	65112	8913	32526	:	2394	:	942	20241	:	-4973
1989/88 %	:	:	-3,4	-14,7	-9,9	29,9	9,7	:	0,2	:	8,0	-2,0	:	-82,5

	EUR	EUR	BELGI- QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
MINERALÖLERZEUGNISSE NETTOERZEUGUNG IN DEN RAFFINERIEEN 1000 T	PETROLEUM PRODUCTS NET PRODUCTION IN REFINERIES 1000 T										PRODUITS PETROLIERS PRODUCT. NETTE DANS LES RAFFINERIES 1000 T			
ALLE MINERALÖLERZEUGNISSE	ALL PETROLEUM PRODUCTS										TOUS PRODUITS PETROLIERS			
J - D 1987 !	437018	385508	25950	7285	74651	15741	44375	64870	1479	73579	-	48238	7135	73715
J - D 1988 !	456402	403631	25279	7593	80624	15131	44816	70039	1364	73693	-	50845	7955	79063
1988 JUN !	37293	32929	2041	642	6826	1183	3765	5710	111	6131	-	3792	599	6493
JUL !	39873	35084	2107	673	7273	1261	4008	6070	117	6531	-	4532	781	6520
AUG !	39187	34467	2210	675	7238	1060	3900	5867	100	6358	-	4270	820	6689
SEP !	38238	33695	2234	478	6814	996	3691	5388	104	6518	-	4669	852	6494
1989 JUN !	37476	32740	1915	685	6359	1330	3883	5358	116	6037	-	4182	853	6758
JUL !	:	36078	2273	699	6523	1367	4019	5313	125	5987	-	7646	:	6145
AUG !	:	35803	2401	724	7042	1191	4293	5809	127	6627	-	4796	:	7086
SEP !	:	:	2256	556	6537	1030	4201	5994	67	:	-	:	:	6829
88 JAN-AUG !	295095	260629	16324	5065	52640	9860	29347	45550	852	47060	-	31343	5119	51935
89 JAN-AUG !	:	263382	16904	5340	49320	10631	31115	43944	940	47554	-	35436	:	53313
1989/88 % !	:	1,1	3,6	5,4	-6,3	7,8	6,0	-3,5	10,3	1,0	-	13,1	:	2,7
FLUESSIG-UND RAFFINERIEGAS	LPG AND REFINERY GAS										GPL ET GAZ DE RAFFINERIE			
J - D 1987 !	14110	12194	540	163	2474	303	1640	2469	41	1752	-	2978	276	1474
J - D 1988 !	14780	12749	525	163	2710	373	1707	2613	55	1907	-	2758	324	1645
1988 JUN !	1259	1084	41	14	246	31	142	233	6	162	-	193	33	158
JUL !	1289	1102	41	13	265	32	157	271	2	158	-	164	30	156
AUG !	1248	1068	42	12	259	29	151	222	3	165	-	189	29	147
SEP !	1176	1024	44	6	248	29	126	195	6	170	-	181	26	145
1989 JUN !	1264	974	44	13	233	34	267	220	3	172	-	110	23	145
JUL !	:	950	50	12	189	38	154	235	3	132	-	132	:	159
AUG !	:	1093	46	13	209	30	153	210	2	201	-	203	:	179
SEP !	:	:	47	12	191	23	143	207	-	:	-	:	:	136
88 JAN-AUG !	9880	8521	349	114	1790	248	1135	1797	36	1292	-	1787	224	1108
89 JAN-AUG !	:	8326	372	101	1666	267	1285	1766	20	1337	-	1621	:	1176
1989/88 % !	:	-2,3	6,6	-11,4	-6,9	7,7	13,2	-1,7	-44,4	3,5	-	-9,3	:	6,1
MOTORENBENZIN	MOTOR SPIRIT										ESSENCES MOTEUR			
J - D 1987 !	103399	94638	4876	1152	18600	2381	7776	16834	297	16006	-	9813	985	24679
J - D 1988 !	108093	98901	4939	1226	19661	3015	7741	18513	292	16322	-	8613	1451	26320
1988 JUN !	9142	8306	428	106	1609	247	703	1536	28	1426	-	712	133	2214
JUL !	9707	8830	460	108	1682	271	743	1648	32	1538	-	840	134	2251
AUG !	9593	8730	437	104	1739	239	697	1558	26	1538	-	859	166	2230
SEP !	9090	8357	459	75	1600	256	586	1593	25	1450	-	711	147	2188
1989 JUN !	9253	8373	466	104	1738	254	761	1449	26	1326	-	738	119	2272
JUL !	:	8729	494	118	1719	279	812	1581	26	1368	-	893	:	2251
AUG !	:	8790	448	131	1789	275	877	1375	26	1553	-	775	:	2418
SEP !	:	:	471	86	1666	255	688	1468	22	:	-	:	:	2276
88 JAN-AUG !	70815	64653	3204	832	12667	1927	5273	12188	184	10603	-	5699	889	17349
89 JAN-AUG !	:	66156	3627	910	13286	2028	5915	11539	229	10199	-	6020	:	18248
1989/88 % !	:	2,3	13,2	9,4	4,9	8,9	12,2	-5,3	24,5	-3,8	-	5,6	:	5,2
PETROLEUM UND FLUGTURBINENKRAFTSTOFFE	KEROSENE AND JET FUELS										PETROLE LAMPANT ET CARBUREACTEURS			
J - D 1987 !	29965	25838	1279	257	1907	2022	3522	4157	-	3787	-	4097	605	8332
J - D 1988 !	32903	28087	1558	278	1932	1877	4155	4539	-	3964	-	4835	661	9104
1988 JUN !	2616	2181	135	29	165	161	348	320	-	314	-	338	87	719
JUL !	3032	2508	134	29	184	170	455	435	-	352	-	446	69	758
AUG !	2960	2509	152	26	169	146	377	426	-	337	-	464	74	789
SEP !	2972	2502	135	20	170	120	400	423	-	397	-	487	70	750
1989 JUN !	2744	2393	150	28	193	147	276	402	-	313	-	439	75	721
JUL !	:	2349	156	27	196	153	307	440	-	193	-	447	:	737
AUG !	:	2956	214	29	201	140	365	518	-	401	-	584	:	869
SEP !	:	:	149	29	181	132	346	472	-	:	-	:	:	838
88 JAN-AUG !	21282	18117	1003	182	1257	1295	2708	2942	-	2508	-	2931	457	5999
89 JAN-AUG !	:	19671	1202	411	1441	1276	2533	3284	-	2414	-	3445	:	6198
1989/88 % !	:	8,6	19,8	125,8	14,6	-1,5	-6,5	11,6	-	-3,7	-	17,5	:	3,3
ROHBENZIN	NAPHTHAS										NAPHTAS			
J - D 1987 !	14700	12023	1421	184	2902	752	2176	1242	43	1671	-	2029	501	1779
J - D 1988 !	16227	13370	1380	243	3231	704	2104	882	39	1068	-	4158	753	1665
1988 JUN !	1257	1063	118	20	310	51	146	36	3	63	-	341	48	121
JUL !	1379	1165	98	22	318	48	132	86	3	87	-	446	82	57
AUG !	1298	1099	133	20	291	42	133	34	3	73	-	338	66	165
SEP !	1245	1078	105	15	279	36	130	-8	2	97	-	390	37	162
1989 JUN !	1568	1369	141	31	266	76	123	144	2	82	-	461	76	166
JUL !	:	1081	159	28	270	49	132	139	4	57	-	324	:	51
AUG !	:	1552	142	9	303	18	76	320	5	106	-	501	:	148
SEP !	:	:	124	21	274	6	206	150	1	:	-	:	:	160
88 JAN-AUG !	10275	8356	892	155	2167	446	1395	556	23	534	-	2592	524	991
89 JAN-AUG !	:	9554	1032	170	2053	439	1134	1110	27	724	-	2929	:	1050
1989/88 % !	:	14,3	15,7	9,7	-3,3	2,9	-18,7	99,6	17,4	35,6	-	13,0	:	6,0

	EUR	EUR	BELGI- QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
MINERALÖLERZEUGNISSE NETTOERZEUGUNG IN DEN RAFFINERIEEN 1000 T														
DIESELKRAFTST.UND DESTILLATHEIZÖLE														
J - D 1987	150642	136792	9060	3060	32046	3855	11983	25095	530	25440	-	16283	1867	21423
J - D 1988	160588	145592	9152	3039	36174	3419	12829	27456	498	25113	-	16796	2167	23925
1988 JUN	12922	11661	703	251	3036	258	1089	2076	38	2090	-	1233	172	1976
JUL	13884	12501	803	256	3329	290	1166	2081	41	2275	-	1518	217	1908
AUG	13589	12220	772	275	3209	251	1134	2164	34	2194	-	1424	235	1897
SEP	13062	11835	771	176	3059	241	1009	2042	36	2183	-	1481	218	1846
1989 JUN	12179	10965	662	285	2672	279	989	1778	44	1969	-	1286	225	1990
JUL	:	11358	787	269	2842	317	1031	2069	47	1981	-	1302	:	1744
AUG	:	12198	840	289	3160	249	1215	1984	49	2193	-	1433	:	2001
SEP	:	:	853	222	3001	242	1181	2356	21	:	-	:	:	1943
88 JAN-AUG	103492	93702	5951	2039	23609	2224	8430	17417	310	15875	-	10484	1360	15793
89 JAN-AUG	:	90431	6273	2187	21371	2363	8384	16834	349	15755	-	9983	:	15316
1989/88 %	:	-3,5	5,4	7,3	-9,5	6,3	-0,5	-3,3	12,6	-0,8	-	-4,8	:	-3,0
RUECKSTANDSHEIZÖLE														
J - D 1987	95144	79471	7304	2054	8234	5925	13303	11582	539	21409	-	10349	2370	12075
J - D 1988	91648	76936	6125	2240	8157	5264	12255	11194	480	21544	-	10009	2457	11923
1988 JUN	6780	5653	459	178	639	392	1030	778	36	1655	-	609	97	907
JUL	7276	6105	414	205	659	392	958	977	39	1740	-	727	213	952
AUG	7557	6267	500	214	733	290	1054	910	34	1871	-	676	236	1039
SEP	7716	6364	551	163	658	263	1031	909	35	1686	-	1049	321	1050
1989 JUN	6909	5569	300	200	401	475	1043	817	41	1675	-	676	297	984
JUL	:	5253	460	184	464	479	1128	854	45	1406	-	526	:	835
AUG	:	6582	551	224	693	426	1187	952	45	1680	-	997	:	1014
SEP	:	:	475	164	515	316	1226	816	21	:	-	:	:	1066
88 JAN-AUG	58367	48989	3877	1513	5402	3411	7909	7306	299	14003	-	5515	1469	7663
89 JAN-AUG	:	47668	3337	1553	4216	3806	8984	7357	315	13750	-	5222	:	8112
1989/88 %	:	-2,7	-13,9	2,6	-22,0	11,6	13,6	0,7	5,4	-1,8	-	-5,3	:	5,9
VERSCHIEDENE PRODUKTE														
J - D 1987	29058	24555	1471	415	8488	502	3972	3495	29	3514	-	2688	531	3953
J - D 1988	32171	28004	1599	384	8761	479	4025	4849	-	3775	-	3676	142	4481
1988 JUN	3318	2982	157	44	821	43	307	732	-	421	-	366	29	398
JUL	3307	2874	157	40	836	58	397	572	-	381	-	392	36	438
AUG	2943	2574	174	24	838	63	355	553	-	180	-	320	14	422
SEP	2978	2536	169	23	800	51	409	234	-	535	-	371	33	353
1989 JUN	3562	3100	153	24	857	65	424	549	-	500	-	472	38	480
JUL	:	2498	167	61	844	52	446	-5	-	648	-	363	:	368
AUG	:	2635	160	29	688	53	420	449	-	493	-	303	:	460
SEP	:	:	138	21	711	56	410	524	-	:	-	:	:	410
88 JAN-AUG	20990	18296	1046	230	5748	309	2498	3351	-	2245	-	2335	196	3032
89 JAN-AUG	:	17922	1060	208	5290	362	2871	2054	-	3173	-	2559	:	3216
1989/88 %	:	-2,0	1,3	-9,6	-8,0	17,2	14,9	-38,7	-	41,3	-	9,6	:	6,1
DARUNTER SCHMIERSTOFFE														
1987	6246	5755	2	1	1378	170	371	1605	-	1152	-	562	120	885
1988	:	:	2	1	1445	181	399	1730	-	1147	-	549	125	969
1988 JUN	:	:	-	-	131	:	16	161	-	:	-	58	:	71
JUL	:	:	-	-	124	:	38	148	-	:	-	51	:	108
AUG	:	:	-	-	128	:	31	153	-	:	-	41	:	91
SEP	:	:	-	-	114	:	26	158	-	:	-	54	:	76
1989 JUN	:	:	-	-	126	:	32	119	-	:	-	56	:	122
JUL	:	:	-	-	129	:	20	156	-	:	-	60	:	52
AUG	:	:	-	-	118	:	41	171	-	:	-	55	:	117
SEP	:	:	-	-	122	:	23	185	-	:	-	:	:	110
DARUNTER BITUMEN														
1987	12664	10968	654	44	2685	180	1566	2802	-	1911	-	635	130	2057
1988	:	:	734	57	2682	213	1736	3148	-	2387	-	683	95	2295
1988 JUN	:	:	82	7	318	:	149	415	-	:	-	103	:	227
JUL	:	:	86	12	330	:	201	376	-	:	-	90	:	222
AUG	:	:	89	5	302	:	180	307	-	:	-	81	:	218
SEP	:	:	103	9	360	:	178	374	-	:	-	71	:	193
1989 JUN	:	:	87	5	357	:	209	355	-	:	-	101	:	243
JUL	:	:	89	5	344	:	205	425	-	:	-	99	:	237
AUG	:	:	95	10	291	:	204	250	-	:	-	67	:	224
SEP	:	:	71	8	309	:	187	329	-	:	-	:	:	196

	EUR 12	EUR 10	BELGI- QUE BELGIE	DANMARK	B. R. DEUTSCH LAND	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
ALLE MINERALÖLERZEUGNISSE EINFUHREN 1000 T	ALL PETROLEUM PRODUCTS IMPORTS 1000 T					TOUS PRODUITS PETROLIERS IMPORTATIONS 1000 T								
GESAMTEINFUHREN	TOTAL IMPORTS					IMPORTATIONS TOTALES								
J - D 1987	175278	165771	11264	5709	50914	2588	7389	26599	2954	21539	1320	34478	2118	8406
J - D 1988	161144	151398	11360	4931	44876	2957	7824	21841	2797	18740	1341	34418	1922	8137
1988 JUN	12880	12063	837	287	3739	111	647	1509	228	1400	102	3124	170	726
JUL	13738	13052	864	486	4213	259	576	1755	278	1409	111	3151	110	526
AUG	13275	12614	760	404	3642	344	533	1735	236	1322	110	3280	128	781
SEP	13000	12187	716	443	3638	531	634	1743	191	1374	104	2784	179	663
1989 JUN	12862	11898	876	333	3178	158	741	1726	191	1527	114	3243	223	552
JUL	:	12258	750	253	3691	248	584	1997	212	1101	122	3103	:	781
AUG	:	:	711	424	4228	268	627	:	206	:	116	3305	:	484
SEP	:	:	926	356	4116	240	510	:	246	:	116	:	:	657
88 JAN-AUG	105809	99456	7448	2924	30031	1743	5260	13632	1838	12475	882	23629	1093	4854
89 JAN-AUG	:	:	7272	2552	27602	2227	5310	:	1721	:	960	25557	:	4879
1989/88 %	:	:	-2,4	-12,7	-8,1	27,8	1,0	:	-6,4	:	8,8	8,2	:	0,5
INNERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN (EUR12)	INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)					IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)								
J - D 1987	81783		9683	954	31495	429	1544	12808	2807	3228	1330	10561	1680	5264
J - D 1988	79097		9489	1200	28990	594	1840	11716	2785	2983	1342	11750	1526	4882
1988 MAY	5827		658	92	2062	3	153	949	211	193	118	890	127	371
JUN	6591		753	42	2568	6	196	809	228	312	102	875	168	532
JUL	6566		705	137	2828	59	59	948	278	217	111	854	87	283
AUG	6559		597	102	2331	29	76	1077	236	205	110	1224	60	512
1989 MAY	6253		681	58	2212	7	114	829	247	359	128	970	127	521
JUN	5659		701	88	1888	64	224	744	191	357	115	932	168	187
JUL	5917		548	62	2387	6	120	1029	212	89	121	854	87	402
AUG	7017		634	71	2776	97	80	1077	206	326	114	1224	60	352
88 JAN-AUG	50055		6169	572	19220	320	1065	6969	1826	2060	882	7198	859	2915
89 JAN-AUG	50225		5555	545	17743	292	937	7791	1685	2832	966	7992	1255	2632
1989/88 %	0,3		-10,0	-4,7	-7,7	-8,8	-12,0	11,8	-7,7	37,5	9,5	11,0	46,1	-9,7
AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN (EUR12)	EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)					IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)								
J - D 1987	93495		1581	4755	19419	2159	5845	13791	147	18311	-10	23917	438	3142
J - D 1988	82047		1871	3731	15886	2363	5984	10125	12	15757	-1	22668	396	3255
1988 MAY	6879		20	269	1237	80	491	944	-	1245	-	2371	51	171
JUN	6289		84	245	1171	105	451	700	-	1088	-	2249	2	194
JUL	7172		159	349	1385	200	517	807	-	1192	-	2297	23	243
AUG	6716		163	302	1311	315	457	658	-	1117	-	2056	66	269
1989 MAY	7194		228	203	1164	136	452	1148	22	1219	-1	2215	185	223
JUN	7203		175	245	1290	94	517	982	-	1170	-1	2311	55	365
JUL	:		202	191	1304	242	464	968	-	1012	1	2249	:	379
AUG	:		77	353	1452	171	547	:	-	:	2	2081	:	132
88 JAN-JUL	49038		1116	2050	9500	1108	3738	6005	12	9298	-	14375	166	1670
89 JAN-JUL	:		1640	1654	8407	1764	3826	6609	36	9885	-8	15484	:	2115
1989/88 %	:		47,0	-19,3	-11,5	59,2	2,4	10,1	200,0	6,3	-	7,7	:	26,6
EINFUHREN AUS NORWEGEN	IMPORTS FROM NORWAY					IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE								
J - D 1987	2905	2844	71	599	1096	-	45	188	-	75	-	390	16	425
J - D 1988	2967	2962	77	633	948	-	-	204	-	80	-	490	5	330
1988 MAY	272	272	3	66	82	-	-	2	-	25	-	51	-	43
JUN	231	231	14	50	76	-	-	7	-	26	-	38	-	20
JUL	254	254	11	103	67	-	-	2	-	-	-	28	-	43
AUG	179	179	1	39	42	-	-	-	-	-	-	72	-	25
1989 MAY	290	290	19	26	87	-	-	50	-	-	-	73	-	35
JUN	325	325	18	42	83	-	-	31	-	72	-	60	-	19
JUL	367	352	1	45	63	-	15	60	-	52	-	28	-	103
AUG	366	366	2	109	146	-	-	-	-	-	-	72	-	37
EINFUHREN AUS SCHWEDEN	IMPORTS FROM SWEDEN					IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE SUEDE								
J - D 1987	5418	5402	85	1943	2111	-	11	129	42	113	-	371	5	608
J - D 1988	4039	4038	80	1618	1355	-	-	248	-	80	-	331	1	326
1988 MAY	275	275	-	134	67	-	-	1	-	55	-	17	-	1
JUN	279	279	-	143	112	-	-	1	-	-	-	22	-	1
JUL	377	377	20	149	119	-	-	1	-	-	-	48	-	40
AUG	394	394	-	143	123	-	-	-	-	-	-	49	-	79
1989 MAY	405	405	48	99	108	-	-	59	-	39	-	9	-	43
JUN	510	510	-	115	74	-	-	53	-	63	-	92	-	113
JUL	355	355	43	102	94	-	-	43	-	-	-	48	-	25
AUG	333	333	-	104	70	-	-	-	-	108	-	49	-	2
EINFUHREN AUS DEN USA	IMPORTS FROM THE USA					IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES USA								
J - D 1987	5934	4976	263	268	1303	60	950	1404	33	657	-	927	8	61
J - D 1988	5557	4027	228	226	1102	197	1513	1043	-	194	-	877	17	160
1988 MAY	436	349	13	46	84	24	87	86	-	-	-	96	-	-
JUN	386	254	12	-	62	15	132	70	-	-	-	95	-	-
JUL	482	337	7	-	60	25	145	188	-	-	-	53	-	4
AUG	447	259	20	25	95	27	188	53	-	-	-	39	-	-
1989 MAY	531	369	15	2	137	13	162	91	-	-	-	111	-	-
JUN	576	422	17	20	114	3	154	129	-	-	-	139	-	-
JUL	635	401	12	1	158	47	234	130	-	-	-	53	-	-
AUG	363	193	12	19	70	-	170	53	-	-	-	39	-	-

	EUR	EUR	BELGI- QUE	DANMARK	DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
ALL MINERALUEBERZEUGNISSE	ALL PETROLEUM PRODUCTS										TOUS PRODUITS PETROLIERS			
1000 T	1000 T										1000 T			
EINFUHRER AUS DER UDSSR	IMPORTS FROM USSR										IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS			
J - D 1987	20782	19761	713	136	5138	218	1011	2390	34	896	-	9082	10	1154
J - D 1988	17748	16925	737	84	4716	352	823	937	12	580	-	8562	-	945
1988 MAY	1148	1025	9	-	390	14	123	68	-	-	-	473	-	71
JUN	1488	1448	-	11	376	7	40	135	-	78	-	747	-	94
JUL	1255	1198	18	-	444	29	57	50	-	9	-	578	-	70
AUG	1574	1532	49	4	357	81	42	116	-	-	-	849	-	76
1989 MAY	1567	1520	48	4	290	3	47	274	22	144	-	644	-	91
JUN	1610	1529	19	4	467	10	81	137	-	94	-	710	-	88
JUL	1225	1199	27	-	409	26	26	45	-	12	-	578	-	102
AUG	1630	1630	50	4	459	-	-	116	-	91	-	849	-	61
88 JAN-AUG	10862	10121	432	35	3179	241	741	703	12	328	-	4620	-	571
89 JAN-AUG	11589	11355	377	18	3150	227	234	1199	37	836	-	4662	-	849
1989/88 %	6,7	12,2	-12,7	-48,6	-0,9	-5,8	-68,4	70,6	208,3	154,9	-	0,9	-	48,7
EINFUHRER AUS RUMAENIEN	IMPORTS FROM ROMANIA										IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE ROUMANIE			
J - D 1987	4842	4782	-	-	361	219	60	1358	-	2516	-	301	-	27
J - D 1988	5740	5608	55	-	35	387	132	708	-	4107	-	45	-	271
1988 MAY	551	520	-	-	3	-	31	177	-	340	-	-	-	-
JUN	443	419	-	-	-	-	24	117	-	302	-	-	-	-
JUL	441	441	-	-	2	33	-	4	-	356	-	-	-	46
AUG	422	422	-	-	-	91	-	8	-	323	-	-	-	-
1989 MAY	550	550	-	-	-	55	-	112	-	340	-	43	-	-
JUN	420	389	-	-	-	-	31	75	-	272	-	-	-	42
JUL	535	535	-	-	-	28	-	140	-	332	-	-	-	35
AUG	438	386	-	-	-	74	52	8	-	304	-	-	-	-
EINFUHRER AUS ANDEREN OSTLAENDERN	IMP. FROM OTHER EASTERN EUROPE COUNTRIES										IMP. PROVEN. AUTRES PAYS D'EUR. DE L'EST			
J - D 1987	8692	8509	37	418	5336	824	183	160	-	1303	-	430	-	1
J - D 1988	6990	6764	56	380	5255	684	226	77	-	112	-	200	-	-
1988 MAY	537	509	2	24	414	40	28	1	-	23	-	5	-	-
JUN	558	510	10	28	436	-	48	25	-	6	-	5	-	-
JUL	644	619	24	32	477	68	25	14	-	3	-	1	-	-
AUG	629	598	2	42	457	81	31	1	-	7	-	8	-	-
1989 MAY	553	526	7	8	450	41	27	2	-	5	-	13	-	-
JUN	625	625	6	17	433	81	-	2	-	20	-	66	-	-
JUL	587	587	11	13	463	94	-	1	-	4	-	1	-	-
AUG	608	608	10	36	486	67	-	1	-	-	-	8	-	-
GESAMTAUSFUHRER	TOTAL EXPORTS										EXPORTATIONS TOTALES			
J - D 1987	137149	125150	16083	2528	4852	6033	11532	9977	566	12796	16	55555	467	16744
J - D 1988	138912	125421	14335	2926	6404	5045	12576	11477	546	13601	16	54172	915	16899
1988 JUN	11108	9973	1149	333	602	407	1062	777	32	1073	1	4092	73	1507
JUL	12518	11160	1142	241	579	428	1243	1105	33	1059	1	4866	115	1706
AUG	11845	10737	1284	232	610	319	976	1061	34	1314	1	4489	132	1393
SEP	12027	10848	1432	233	621	278	1073	1066	55	1283	1	4471	106	1408
1989 JUN	12028	10992	1216	336	736	436	802	1149	39	1117	2	4376	234	1585
JUL	:	10816	1504	226	574	423	711	888	64	1129	2	4728	:	1278
AUG	:	:	1276	318	507	306	1111	:	48	1109	3	5137	:	1562
SEP	:	:	1278	235	527	289	887	:	4	:	2	:	:	1435
88 JAN-AUG	89278	81044	9245	1945	4190	3501	7828	7426	314	8978	10	34128	406	11307
89 JAN-AUG	:	:	10426	2027	4951	3802	6932	:	345	7934	18	37052	:	11634
1989/88 %	:	:	12,8	4,2	18,2	8,6	-11,4	:	9,9	-11,6	80,0	8,6	:	2,9
BUNKER	BUNKERS										SOUTES MARITIMES			
J - D 1987	30421	26774	3390	701	2958	2155	3392	2323	19	3428	-	9748	255	2052
J - D 1988	31909	27993	3813	697	2331	2415	3690	2326	25	3233	-	10905	226	2048
1988 JUN	2714	2402	327	84	212	195	293	197	3	271	-	905	19	208
JUL	2902	2474	357	82	192	215	400	205	1	313	-	912	28	197
AUG	2799	2429	330	80	207	224	350	191	3	282	-	913	20	199
SEP	2748	2453	351	81	177	232	273	187	3	290	-	936	22	196
1989 JUN	2827	2482	318	92	180	219	312	217	2	285	-	931	33	238
JUL	:	2386	328	80	156	229	234	207	1	305	-	873	:	207
AUG	:	2609	363	94	195	252	159	229	2	282	-	958	:	234
SEP	:	:	313	78	171	218	244	182	2	:	-	:	:	218
INLANDSLIEFERUNGEN INSGESAMT	TOTAL INLAND DELIVERIES										LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES			
J - D 1987	442339	398764	17486	9516	109114	10351	34892	77507	3895	82721	1284	19164	8683	67726
J - D 1988	450357	403227	17787	8839	109382	10948	38163	77709	3675	81883	1329	19990	8967	71485
1988 JUN	37049	33272	1376	631	9617	854	3065	6143	320	6605	106	1715	712	5905
JUL	36389	32599	1183	580	9736	865	3016	6035	291	6631	107	1638	774	5533
AUG	35333	31402	1262	744	8968	950	3166	5652	265	6063	104	1618	765	5776
SEP	37524	33667	1354	722	9403	866	3137	6414	302	6781	108	1754	720	5963
1989 JUN	36106	31930	1174	704	8195	841	3408	6366	292	6809	112	1687	768	5750
JUL	:	31049	1173	527	8848	915	3381	6040	301	6011	115	1523	:	5596
AUG	:	32469	1403	746	9533	935	3338	5792	309	6013	112	1653	:	5973
SEP	:	:	1326	695	9016	933	3080	6590	346	6891	131	:	:	5737
88 JAN-AUG	291145	260440	11444	5675	71526	6976	25000	49918	2405	52263	860	12965	5705	46408
89 JAN-AUG	:	258446	10944	5416	65560	7218	27614	51502	2397	54363	926	13027	:	47093
1989/88 %	:	-0,8	-4,4	-4,6	-8,3	3,5	10,5	3,2	-0,3	4,0	7,7	0,5	:	1,5

	EUR	EUR	BELGI- QUE	DANMARK	DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
MINERAL OELERZEUGNISSE INLANDSLIEFERUNGEN INSGESAM: 1000 T	PETROLEUM PRODUCTS TOTAL INLAND DELIVERIES 1000 T										PRODUITS PETROLIERS LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES 1000 T			
MOTORENBENZIN	MOTOR SPIRIT										ESSENCES MOTEUR			
J - D 1987	97893	90136	2838	1533	25525	2002	6698	18566	833	12235	328	4094	1059	22182
J - D 1988	101030	92725	2937	1518	26480	2143	7144	18855	848	12439	329	3927	1161	23249
1988 JUN	8569	7879	251	136	2243	183	600	1600	74	1070	28	310	90	1984
JUL	8908	8118	244	129	2252	215	687	1767	75	1122	34	322	103	1958
AUG	9439	8357	252	139	2353	223	748	1774	73	1130	33	328	134	2052
SEP	8681	7946	226	133	2237	183	633	1605	74	1070	28	339	102	2001
1989 JUN	8865	8081	252	139	2258	200	689	1611	78	1132	33	326	95	2052
JUL	:	8073	241	124	2226	226	682	1662	76	1147	37	313	:	2019
AUG	:	8492	266	141	2330	240	836	1737	83	1200	37	348	:	2110
SEP	:	:	234	129	2205	198	610	1565	73	1096	31	:	:	1992
88 JAN-AUG	67202	61633	1947	1027	17554	1441	4805	12669	563	8270	223	2613	764	15326
89 JAN-AUG	:	62516	1980	1015	17521	1552	5165	12435	593	8587	255	2675	:	15903
1989/88 %	:	100	107	98,2	97,2	107,7	105,5	97,5	105,3	103,8	114,3	102,4	:	103,8
PETROLEUM UND FLUGTUNDRINNENSAFTSTOFFE	KEROSENE AND JET FUELS										PETROLE LAMPANT ET CARBUREACTEURS			
J - D 1987	24030	21450	683	737	4014	1072	2053	3022	336	2078	98	1561	527	7849
J - D 1988	25548	22671	759	725	4369	1261	2338	3375	330	2173	105	1576	539	7998
1988 JUN	2163	1910	66	60	365	117	204	293	29	173	9	133	49	665
JUL	2427	2117	73	66	410	134	256	335	31	183	10	149	54	726
AUG	2445	2157	72	66	420	172	229	328	27	186	10	155	59	719
SEP	2363	2116	68	61	423	134	213	311	31	214	10	147	54	719
1989 JUN	2253	1985	71	65	403	106	221	321	28	171	9	135	47	676
JUL	:	2185	72	64	462	117	247	346	30	188	11	148	:	727
AUG	:	2147	68	72	431	118	246	347	31	192	10	144	:	734
SEP	:	:	76	76	428	113	214	326	32	195	10	:	:	741
88 JAN-AUG	16879	14943	499	481	2841	928	1578	2281	207	1343	70	1008	358	5307
89 JAN-AUG	:	15291	520	509	3073	679	1608	2405	225	1489	70	1056	:	5265
1989/88 %	:	100	104,2	105,8	108,2	72,7	100,5	105,4	108,7	103,9	100,0	105,6	:	97,3
DIESELKRAFTST. UND DESTILLATHEIZÖLE	GAS/ DIESEL OIL										GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE			
J - D 1987	168481	154807	8377	5035	54103	3939	11519	32451	1381	27008	592	4841	2155	17080
J - D 1988	169424	154784	8416	4735	52868	4173	12327	32585	1411	26844	582	5303	2313	17867
1988 JUN	12991	11843	572	286	4823	261	964	2168	107	1775	40	447	184	1364
JUL	12911	11831	468	284	4888	233	886	2178	93	1941	41	390	194	1315
AUG	11697	10747	504	363	4058	245	938	2082	96	1609	39	380	212	1371
SEP	13712	12579	600	363	4519	249	932	2572	118	2160	47	449	201	1502
1989 JUN	11881	10626	488	351	3453	233	1056	2248	107	1814	40	462	199	1430
JUL	:	11081	495	225	4169	254	1068	2239	96	1778	40	407	:	1378
AUG	:	12067	654	386	4811	271	1020	2234	108	1658	42	435	:	1468
SEP	:	:	597	342	4282	271	986	2675	128	2267	63	:	:	1473
88 JAN-AUG	107974	98505	5274	3023	34596	2447	7959	20573	889	16376	365	3373	1510	11589
89 JAN-AUG	:	94224	5104	2846	28748	2643	9067	21196	954	16590	401	3586	:	12156
1989/88 %	:	100	96,6	94,2	82,5	108,0	113,3	103,0	107,3	103,2	108,5	106,3	:	104,0
DARUNTER DIESELKRAFTSTOFFE	AMONG WHICH DERV FUEL										DONT GASOIL-ROUTIER			
J - D 1987	69948	62034	2790	1116	16079	1200	6266	12821	438	15791	250	3080	1648	8469
J - D 1988	76140	66523	3215	1116	16601	1200	7772	14408	319	16617	274	3403	1845	9370
1988 JUN	6511	5695	277	93	1442	100	656	1256	28	1389	23	289	160	798
JUL	6389	5544	224	93	1411	100	685	1213	24	1418	25	259	160	777
AUG	6017	5209	234	93	1452	100	648	1111	29	1150	24	254	160	762
SEP	6701	5866	276	93	1518	100	675	1260	22	1465	25	293	160	814
1989 JUN	5978	5047	295	93	1507	100	771	1418	26	1410	29	310	160	859
JUL	:	5827	284	93	1474	100	763	1340	29	1395	29	263	:	820
AUG	:	5639	283	93	1561	100	707	1234	18	1180	28	283	:	859
SEP	:	:	289	93	1521	100	721	1383	31	1484	29	:	:	862
88 JAN-AUG	49246	42986	2045	744	10651	800	5055	9329	240	10693	180	2193	1205	6111
89 JAN-AUG	:	45803	2199	744	11360	800	5716	10406	204	10926	214	2315	:	6635
1989/88 %	:	100	103,5	100,0	106,7	100,0	113,1	111,5	85,0	102,5	111,9	107,4	:	108,6
RUECKSTANDSHEIZÖLE	RESIDUAL FUEL OIL										FUEL-OIL RESIDUEL			
J - D 1987	70359	61142	2345	1415	8491	2645	6381	7038	1093	27213	230	655	2836	10017
J - D 1988	67347	58513	2449	1160	7748	2516	6429	6371	842	25486	279	560	2405	11102
1988 JUN	5493	4784	185	74	646	215	528	365	84	2289	26	34	181	866
JUL	4875	4258	155	57	584	207	435	307	70	2179	19	45	182	635
AUG	4664	4043	146	92	547	227	477	256	52	1966	20	34	144	703
SEP	5069	4370	175	90	583	212	532	378	60	1989	21	57	167	805
1989 JUN	5129	4390	123	84	483	216	563	360	54	2350	26	23	176	671
JUL	:	3522	141	55	444	232	512	276	74	1605	23	32	:	640
AUG	:	3989	140	75	510	225	451	312	70	1824	20	42	:	771
SEP	:	:	182	79	537	265	465	554	94	2020	24	:	:	595
88 JAN-AUG	42396	36881	1547	695	4914	1633	4064	3761	580	16503	180	311	1451	6757
89 JAN-AUG	:	37110	1310	649	4073	1765	4733	4172	466	17766	172	258	:	6479
1989/88 %	:	100	85,3	93,4	82,9	107,7	116,5	108,2	78,8	107,0	95,6	83,0	:	95,9

	EUR	EUR	BELGIE	DANMARK	DEUTSCHLAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEMBOURG	NEDERLAND	PORTUGAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE	DANMARK	DEUTSCHLAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEMBOURG	NEDERLAND	PORTUGAL	UNITED KINGDOM
NATURGAS														
WICHTIGSTE POSITIONEN														
TJ (H0)														
EINFUHREN AUS DEN NIEDERLANDEN														
J - D 1987	1100915	1100915	159941	-	630233	-	-	131839	-	162865	16037	-	-	-
J - D 1988	:	:	:	-	553981	-	-	101150	-	156567	16505	-	-	-
1988 JUN	:	:	:	-	25849	-	-	5040	-	6878	997	-	-	-
JUL	:	:	:	-	18253	-	-	8784	-	5091	912	-	-	-
AUG	:	:	:	-	17725	-	-	3924	-	5168	895	-	-	-
SEP	:	:	:	-	34008	-	-	8856	-	8588	1117	-	-	-
1989 JUN	:	:	:	-	26623	-	-	1185	-	4663	1192	-	-	-
JUL	:	:	:	-	22578	-	-	5433	-	11852	1071	-	-	-
AUG	:	:	:	-	21172	-	-	:	-	14767	1028	-	-	-
SEP	:	:	:	-	:	-	-	:	-	16749	1165	-	-	-
88 JAN-AUG	:	:	:	-	314340	-	-	50356	-	92564	10296	-	-	-
89 JAN-AUG	:	:	:	-	369555	-	-	:	-	134844	12170	-	-	-
1989/88 %	:	:	:	-	17,6	-	-	:	-	45,7	18,2	-	-	-
AUSSERGEEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN (EUR12)														
J - D 1987	3427173		193309	-	945941	-	102402	912816	-	722210	-	74913	-	475582
J - D 1988	:	:	:	-	974953	-	132204	897084	-	773118	-	88417	-	414155
1988 JUN	:	:	:	-	76000	-	11939	72540	-	65751	-	8300	-	30360
JUL	:	:	:	-	67735	-	8478	66456	-	64974	-	6014	-	21814
AUG	:	:	:	-	76317	-	7078	70668	-	47798	-	5838	-	19456
SEP	:	:	:	-	76387	-	11844	76932	-	56502	-	6964	-	22126
1989 JUN	:	:	:	-	79060	-	11717	73656	-	64275	-	9039	-	26127
JUL	:	:	:	-	81838	-	10091	73044	-	51878	-	8195	-	24572
AUG	:	:	:	-	74832	-	7339	:	-	38433	-	10832	-	22835
SEP	:	:	:	-	:	-	13764	:	-	58251	-	6436	-	24555
88 JAN-AUG	:	:	:	-	625303	-	81178	576900	-	496164	-	57221	-	283263
89 JAN-AUG	:	:	:	-	671685	-	97951	:	-	561023	-	62603	-	276416
1989/88 %	:	:	:	-	7,4	-	20,7	:	-	13,1	-	9,4	-	-2,4
EINFUHREN AUS NORWEGEN														
J - D 1987	1125400	1125400	77769	-	300695	-	-	208008	-	-	-	74913	-	475582
J - D 1988	:	:	:	-	322359	-	-	217620	-	-	-	88417	-	413652
1988 JUN	:	:	:	-	:	-	-	17496	-	-	-	8300	-	30360
JUL	:	:	:	-	:	-	-	19656	-	-	-	6014	-	21814
AUG	:	:	:	-	:	-	-	18864	-	-	-	5838	-	20873
SEP	:	:	:	-	:	-	-	18756	-	-	-	6964	-	22126
1989 JUN	:	:	:	-	:	-	-	19404	-	-	-	9039	-	26127
JUL	:	:	:	-	:	-	-	16776	-	-	-	8195	-	24572
AUG	:	:	:	-	:	-	-	:	-	-	-	10832	-	22835
SEP	:	:	:	-	:	-	-	:	-	-	-	6436	-	24555
EINFUHREN AUS DER URSSR														
J - D 1987	1293688	1293688	-	-	644246	-	-	324612	-	324830	-	-	-	-
J - D 1988	1351733	1351733	-	-	652596	-	-	315900	-	383237	-	-	-	-
1988 APR	:	:	-	-	:	-	-	32832	-	23705	-	-	-	-
MAY	:	:	-	-	:	-	-	29088	-	26658	-	-	-	-
JUN	:	:	-	-	:	-	-	29016	-	30427	-	-	-	-
JUL	:	:	-	-	:	-	-	25092	-	29184	-	-	-	-
1989 APR	:	:	-	-	:	-	-	32940	-	36723	-	-	-	-
MAY	:	:	-	-	:	-	-	33876	-	40181	-	-	-	-
JUN	:	:	-	-	:	-	-	22392	-	30000	-	-	-	-
JUL	:	:	-	-	:	-	-	30312	-	37655	-	-	-	-
EINFUHREN AUS ALGERIEN														
J - D 1987	961532	896593	119302	-	-	-	64939	379908	-	397383	-	-	-	-
J - D 1988	:	:	:	-	-	-	91742	363420	-	389881	-	-	-	-
1988 JUN	:	:	:	-	-	-	7843	26172	-	35324	-	-	-	-
JUL	:	:	:	-	-	-	5782	21924	-	35790	-	-	-	-
AUG	:	:	:	-	-	-	4973	31644	-	18420	-	-	-	-
SEP	:	:	:	-	-	-	8678	30816	-	25686	-	-	-	-
1989 JUN	:	:	:	-	-	-	8544	31860	-	34275	-	-	-	-
JUL	:	:	:	-	-	-	6920	25956	-	14223	-	-	-	-
AUG	:	:	:	-	-	-	5230	:	-	7889	-	-	-	-
SEP	:	:	:	-	-	-	8533	:	-	23394	-	-	-	-

	EUR 12	EUR 10	BELGI- QUE BELGIE	DANMARK DANMARK	B. R. DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
NATURGAS WICHTIGSTE POSITIONEN TJ (HO)	NATURAL GAS PRINCIPAL AGREGATES TJ (GCV)													GAZ NATUREL PRINCIPAUX AGREGATS TJ (PCS)
FOERDERUNG	PRODUCTION													PRODUCTION
J - D 1987	5975738	5946645	1361	103796	582260	5198	29093	155174	62476	614886	-	2607996	-	1813498
J - D 1988	5508871	5471165	623	98288	542587	6162	37706	118615	76203	626376	-	2304586	-	1697725
1988 JUN	298611	296915	53	3568	27115	482	1696	11938	5381	50289	-	121161	-	76928
JUL	301956	299599	42	6069	41148	536	2357	10080	5144	49875	-	106073	-	80632
AUG	282811	281959	44	5946	32531	482	852	9000	6120	45355	-	102274	-	80207
SEP	343460	340922	51	6437	29366	482	2538	7920	5098	49159	-	142087	-	100322
1989 JUN	310147	304712	29	5535	36927	536	5435	7175	7710	53378	-	116764	-	76658
JUL	282273	276665	23	4961	32180	536	5608	8129	6619	48632	-	108758	-	66827
AUG	:	:	30	9512	33340	536	3253	:	6909	45204	-	111102	-	73364
SEP	:	:	30	:	:	482	5091	:	6593	46560	-	139766	-	82721
88 JAN-AUG	3525463	3503957	424	57694	367023	4126	21506	86709	46250	412787	-	1417246	-	1111698
89 JAN-AUG	:	:	291	70643	337939	4286	41978	:	57164	397640	-	1557586	-	1070050
1989/88 %	:	:	-31,4	22,4	-7,9	3,9	95,2	:	23,6	-3,7	-	9,9	-	-3,7
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH	GROSS INLAND CONSUMPTION													CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE
J - D 1987	9252164	9120247	343128	63138	2083033	5198	131917	1178006	62476	1519656	16037	1560494	-	2289081
J - D 1988	8894179	8726647	334729	67673	2016725	6162	167532	1092541	76203	1587675	16505	1415137	-	2113297
1988 JUN	487586	475669	20325	3377	113243	482	11917	52037	5381	88799	997	83740	-	107288
JUL	444878	432653	15569	2565	106070	536	12225	42120	5144	83258	912	74033	-	102446
AUG	426941	419603	16680	3420	106210	482	7338	39672	6120	70273	895	74771	-	101080
SEP	538490	524685	21233	4061	124216	482	13805	56628	5098	102777	1117	86625	-	122448
1989 JUN	518792	500911	22630	3895	126220	536	17881	53689	7710	96474	1192	85780	-	102785
JUL	454111	437918	13184	2665	109005	536	16193	47249	6619	95134	1071	71056	-	91399
AUG	:	:	17715	3577	112710	536	10654	:	6909	83094	1028	72802	-	96199
SEP	:	:	22103	:	:	482	16979	:	6593	112889	1165	84549	-	107276
88 JAN-AUG	5653738	5552466	213202	41253	1277369	4126	101272	678389	46250	972120	10296	913083	-	1396378
89 JAN-AUG	:	:	234372	42926	1320005	4286	139693	:	57164	1149864	12170	928494	-	1346466
1989/88 %	:	:	9,9	4,1	3,3	3,9	37,9	:	23,6	17,9	18,2	1,7	-	-3,6

NATURGAS EUR 12

1000 TJ (HO)

NATURAL GAS EUR 12

1000 TJ (GCV)

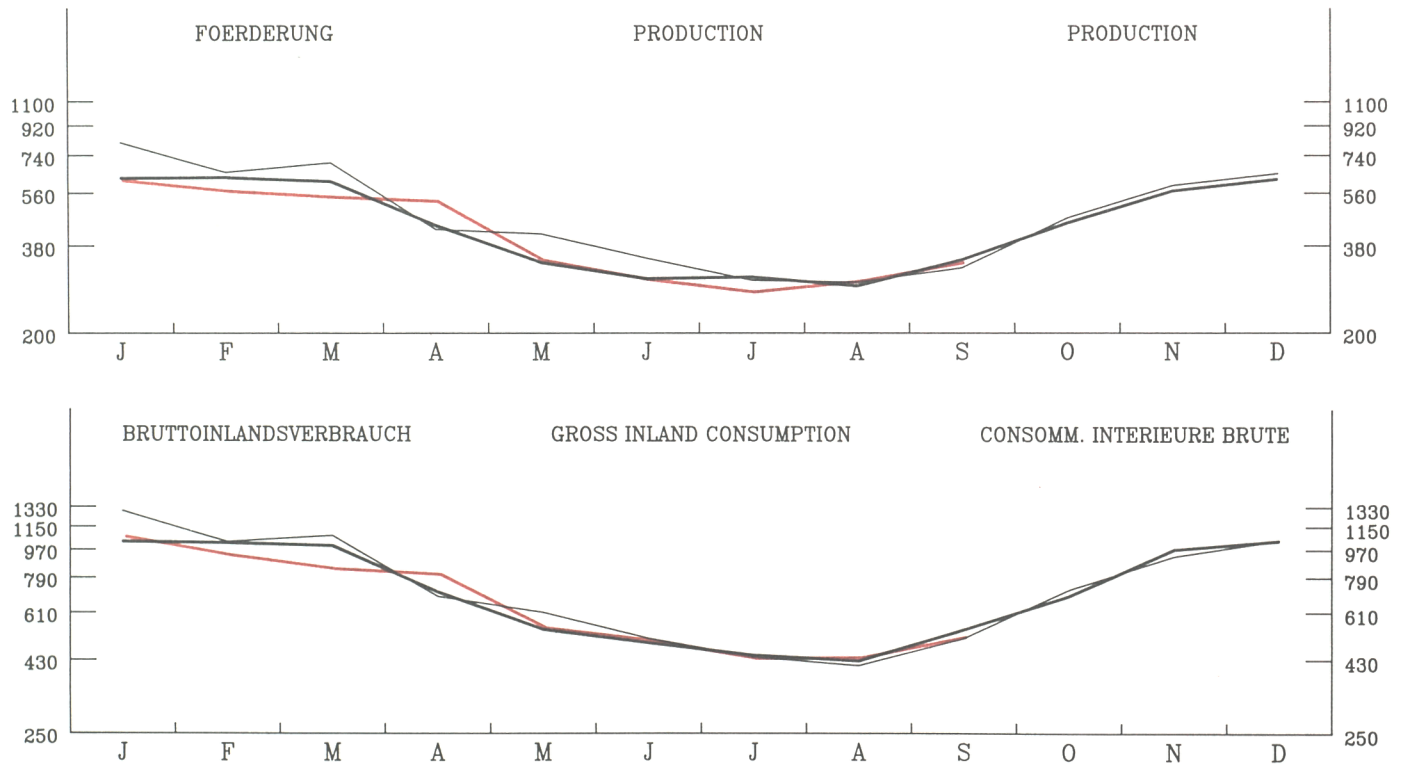
GAZ NATUREL EUR 12

1000 TJ (PCS)

— 1987

— 1988

— 1989



3

Elektrizität
Electrical energy
Énergie électrique

- Vereinigtes Königreich**
- Die monatlichen Angaben beziehen sich auf Monate von vier und fünf Wochen (vier Wochen für die beiden ersten Monate jeden Trimesters, fünf für den dritten).
 - Die Gesamtbrutto- und nettoerzeugung beinhaltet die Erzeugung aus Erdwärme in Italien.
 - Die "Für den inländischen Markt verfügbare Energie" umfasst jeweils die gesamte ausserhalb der Erzeugungsanlagen verbrauchte elektrische Energie. Die Übertragungs- und Verteilungsverluste sind daher mit eingeschlossen. Diese verfügbare Energie ist somit gleich dem Bruttogesamtverbrauch abzüglich des Energieverbrauchs der Hilfsbetriebe und der Pumpspeicherwerke.
 - Die Angaben über den Brennstoffverbrauch in den öffentlichen Wärmekraftwerken beziehen sich auf die Umwandlung zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung. Die Umrechnung der Brennstoffe in Terajoule (TJ) basiert auf dem unteren Heizwert (Hu) der einzelnen Brennstoffe. Bei der Umrechnung des gesamten Verbrauchs der Brennstoffe in Tonnen Rohöleinheiten (t ROE) sind 41 860 kJ(HU)/kg zugrundegelegt worden. Die Angaben für die BR Deutschland betreffen auch den Verbrauch der STEAG-Kraftwerke (Steinkohle Elektrizitäts AG). Demzufolge erreicht der Erfassungsgrad der gegenwärtigen Statistik gegenüber dem Verbrauch sämtlicher Wärmekraftwerke die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Werte. Folgende Bezeichnungen werden für die verschiedenen Brennstoffe verwendet:
 - der Steinkohlenverbrauch umfasst ausser der Steinkohle alle Nebenprodukte der Steinkohlenförderung, wie z.B. Schlammkohle und wiedergewonnene Produkte. Im Vereinigten Königreich gehört ausserdem noch der Koksverbrauch dazu;
 - der Braunkohlenverbrauch erfasst ältere und jüngere Braunkohle sowie Braunkohlenbriketts und für Irland auch den Torfverbrauch;
 - der Verbrauch von Mineralölprodukten bezieht Raffineriegas mit ein;
 - der Verbrauch der abgeleiteten Gase umfasst den Verbrauch von Hochofen- und Kokereigas;
 - zum Gesamtverbrauch sind auch verschiedene Brennstoffe wie Industrieabfälle, Müll, Holz, usw. sowie zugekaufter und wiedergewonnener Dampf zu rechnen.

- United Kingdom**
- The monthly data refer to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the two first months of each quarter, 5 for the last month).
 - Total generation and total net production include electricity produced from geothermal heat in Italy.
 - The heading "available for internal market" covers all the electricity consumed outside generating installations in the country concerned. Transportation and distribution losses are therefore included. This amount is thus equal to the gross inland consumption less the energy absorbed by station auxiliaries and pumping stations.
 - Fuel consumption data refer to fuels consumed to generate electricity and heat in public supply power stations. The conversion of fuels into Terajoules (TJ) is effected on the basis of the respective net calorific value (NCV) for each fuel. The conversion of total fuel consumption to tonnes of oil equivalent (toe) is calculated on the basis of a factor of 41 860 kJ (NCV)/kg. The data for FR of Germany also cover the STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG) power stations. The different fuels are covered by the following definitions:
 - hard coal consumption includes all coal by-products, such as slurry and recovered products. Moreover it includes coke consumption for the United Kingdom;
 - lignite consumption includes black lignite, brown coal and brown coal briquettes. For Ireland peat consumption is contained in this rubric;
 - petroleum products consumption includes refinery gas;
 - derived gases cover blast furnace gas and coke oven gas;
 - under the heading 'All products' various fuels such as industrial residues, household waste, wood, etc as well as purchased and recovered steam are included;
 - the thermal energy produced in nuclear power stations is the quantity of heat released as a result of fission of the nuclear fuel inside the reactor. This thermal energy must not be confused with the electrical energy obtained at the terminals of the sets.

- Royaume-Uni**
- Les mois se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 semaines pour le dernier).
 - La production totale brute et la production totale nette comprennent la production géothermique de l'Italie.
 - Le "disponible pour le marché intérieur" groupe toute l'énergie électrique consommée dans les pays en dehors des installations de production. Les pertes de transport et de distribution sont donc incluses. Ce disponible est ainsi égal à la consommation intérieure brute diminuée de l'énergie absorbée par les services auxiliaires et par les centrales de pompage.
 - Les données de consommation de combustibles dans les centrales thermiques des services publics se rapportent aux transformations en vue de la production d'énergie électrique et de la production de chaleur desservies par ces services publics. La conversion des combustibles en Térajoules (TJ) est effectuée sur la base du pouvoir calorifique inférieur (PCI) respectif à chaque combustible. La conversion de la consommation totale de combustibles en tonnes d'équivalent pétrole (tep) est établie sur la base d'un taux de 41 860 kJ(PCI)/kg. En R.F. d'Allemagne, les données couvrent également les centrales de la STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG). En ce qui concerne les différents combustibles, les définitions retenues sont les suivantes:
 - la consommation de houille comprend outre la houille, tous les produits d'extraction houillère, tels que les schlammes et les produits de récupération. De plus, elle inclut la consommation de coke pour le Royaume-Uni;
 - la consommation de lignite couvre le lignite ancien, le lignite récent et les briquettes de lignite ainsi que la consommation de tourbe pour l'Irlande;
 - la consommation de produits pétroliers inclut le gaz de raffineries;
 - la consommation de gaz dérivés couvre celle du gaz de hauts fourneaux et de gaz de cokeries;
 - dans la consommation totale sont compris des combustibles divers tels que les résidus industriels, les ordures ménagères, le bois, etc..., de même que la vapeur achetée et récupérée;
 - l'énergie thermique produite dans les centrales nucléaires est la quantité de chaleur dégagée du fait de la fission du combustible nucléaire constituant le cœur du réacteur. Cette énergie thermique produite ne doit pas être confondue avec l'énergie électrique récupérée aux bornes des groupes turbo-générateurs.

	E U R	E U R	BELGI- QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
ELEKTRIZITAET			ELECTRICAL ENERGY										ENERGIE ELECTRIQUE	
MILL.	KWH		MILLIONS KWH										MILLIONS KWH	
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT			TOTAL GENERATION										PRODUCTION TOTALE BRUTE	
J - D 1987	1659302	1505966	63367	29448	418249	30272	133168	378290	13064	201372	1035	68415	20168	302454
J - D 1988	1706700	1545703	65349	27992	431173	33394	138511	391926	13228	203561	1332	69612	22486	308136
1988 JUN	129955	117551	4861	1708	31701	2676	10733	28970	989	16245	102	5230	1671	25069
JUL	125932	112513	4696	1526	31037	2993	11608	28828	990	17044	128	5370	1811	19901
AUG	121363	109456	5146	2235	31218	2875	10413	27139	999	14693	142	5366	1494	19643
SEP	138403	125429	5453	2106	34139	2713	11360	30069	1061	16957	129	5755	1614	27047
1989 JUN	137504	123545	5233	1409	33050	2809	11805	31309	1042	17409	139	5759	2154	25386
JUL	130191	115328	4806	1107	31792	3019	12801	30471	1047	17555	129	5539	2062	19863
AUG	124918	111763	5212	1478	32746	2959	11332	27399	1064	15450	137	5646	1823	19672
SEP	:	:	5347	:	34713	:	11459	29877	1110	17997	129	:	2201	:
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT			TOTAL NET PRODUCTION										PRODUCTION TOTALE NETTE	
J - D 1987	1567775	1421541	59999	27577	392663	27856	126919	360744	12236	190896	991	66126	19315	282454
J - D 1988	1611131	1457106	61913	26176	403103	30617	132348	373315	12434	193176	1284	67146	21677	287943
1988 JUN	122695	110778	4595	1605	29559	2458	10302	27660	926	15479	98	5049	1615	23349
JUL	118709	105874	4436	1428	28937	2752	11078	27409	927	16220	124	5192	1757	18449
AUG	114057	102714	4860	2116	29064	2640	9910	25621	940	13967	138	5165	1433	18203
SEP	130313	117935	5165	1984	31847	2473	10830	28615	1001	16091	125	5534	1548	25100
1989 JUN	129616	116385	4936	1304	30801	2576	11189	29872	981	16598	135	5559	2042	23623
JUL	122817	108703	4518	1025	29643	2768	12156	29124	982	16696	125	5341	1958	18481
AUG	117804	105338	4922	1371	30543	2718	10737	26071	1003	14695	132	5445	1729	18438
SEP	:	:	5064	:	32074	:	10856	28280	1044	17096	124	:	2093	:
88 JAN-AUG	1043320	942098	39867	16919	260863	19998	87029	242025	8097	125839	815	43153	14193	184522
89 JAN-AUG	1077938	969261	41131	13020	266295	20941	92813	256585	8480	130639	927	45432	15864	185811
1989/88 %	31.3	21.9	31.2	-23.0	21	4.7	6.6	6.0	4.7	3.8	13.7	5.3	11.8	0.7
WASSERKRAFTNETTOERZEUGUNG			NET HYDROELECTRICAL PRODUCTION										PRODUCTION HYDRAULIQUE NETTE	
J - D 1987	183700	146872	1459	212	20333	2952	27792	72061	1104	42076	537	2	9036	6136
J - D 1988	202119	154294	1162	336	20483	2584	35720	77846	1193	43017	800	18	12105	6855
1988 JUN	18979	14733	76	31	1951	217	3337	7128	39	4839	55	1	909	396
JUL	18541	14282	120	13	1888	283	3258	6652	53	4809	83	2	1001	379
AUG	13693	10972	121	32	1754	226	2126	4602	79	3587	97	1	595	473
SEP	12863	10072	71	31	1622	132	2066	4283	94	3081	84	1	725	673
1989 JUN	13916	11651	66	48	1632	163	1835	4680	34	4597	90	4	430	337
JUL	13360	11542	83	18	1739	216	1515	4520	29	4621	79	4	303	233
AUG	10727	9309	93	56	1824	226	1153	3590	39	3085	88	3	265	305
SEP	:	:	62	:	1547	:	1093	2870	46	2725	78	:	390	:
88 JAN-AUG	147813	110299	821	211	14259	1857	28505	56421	770	31146	501	12	9009	4301
89 JAN-AUG	100824	86136	698	367	13365	1336	11573	37350	646	27452	571	39	3115	4312
1989/88 %	-31.8	-21.9	-15.0	73.9	-6.3	-28.1	-59.4	-33.8	-16.1	-11.9	14.0	225.0	-65.4	0.3
KERNENERGIE NETTOERZEUGUNG			NUCLEAR NET PRODUCTION										PRODUCTION NUCLEAIRE NETTE	
J - D 1987	506132	466591	39764	-	123692	-	39541	251520	-	49	-	3361	-	48205
J - D 1988	545665	497403	40887	-	137206	-	48262	260284	-	-82	-	3466	-	55642
1988 JUN	41092	36962	2547	-	10016	-	4130	18985	-	-9	-	363	-	5060
JUL	40966	37317	3143	-	10002	-	3649	19354	-	-8	-	373	-	4453
AUG	41423	37664	3621	-	9450	-	3759	19575	-	-5	-	371	-	4652
SEP	47420	43042	3665	-	11543	-	4378	22182	-	-6	-	359	-	5299
1989 JUN	45309	41337	2803	-	8914	-	3972	23302	-	-4	-	359	-	5963
JUL	43270	38124	3000	-	8185	-	5146	22414	-	-4	-	369	-	4160
AUG	44037	39107	3517	-	10740	-	4930	20321	-	-4	-	369	-	4164
SEP	:	:	3176	-	10775	-	4418	21480	-	-4	-	:	-	:
88 JAN-AUG	348464	318463	25900	-	87437	-	30001	168246	-	-60	-	2001	-	34939
89 JAN-AUG	390626	354696	25622	-	90680	-	35930	193851	-	-35	-	2362	-	42216
1989/88 %	121.1	111.4	-1.1	-	3.7	-	19.8	15.2	-	-41.7	-	18.0	-	20.8
NETTOERZEUGUNG HERKOEMMLICH. WAERMEKRAFT			CONVENTIONAL THERMAL NET PRODUCTION										PRODUCTION THERMIQUE CLASSIQUE NETTE	
J - D 1987	875102	805237	18776	27365	248638	24904	59586	37163	11132	145929	454	62763	10279	228113
J - D 1988	860421	802483	19864	25840	245414	28033	48366	35185	11241	147315	484	63662	9572	225446
1988 JUN	62395	58854	1972	1574	17592	2241	2835	1547	887	10420	43	4685	706	17893
JUL	58966	54039	1173	1415	17047	2469	4171	1403	874	11183	41	4817	756	13617
AUG	58697	53834	1118	2084	17860	2414	4025	1444	861	10141	41	4793	838	13078
SEP	69790	64581	1429	1953	18682	2341	4386	2150	907	12776	41	5174	823	19128
1989 JUN	70134	63140	2067	1256	20255	2413	5382	1890	947	11748	45	5196	1612	17323
JUL	65927	58777	1435	1007	19719	2552	5495	2190	953	11819	46	4968	1655	14088
AUG	62781	56663	1312	1315	17979	2492	4654	2160	964	11355	44	5073	1464	13969
SEP	:	:	1826	:	19752	:	5345	3930	998	14128	46	:	1703	:
88 JAN-AUG	545094	511387	13145	16708	159167	18141	28523	17358	7327	92805	314	41140	5184	145282
89 JAN-AUG	584500	526441	14811	12653	162250	19605	45310	25384	7834	101234	356	43031	12749	139283
1989/88 %	7.2	2.9	12.7	-24.3	1.9	8.1	58.9	46.2	6.9	9.1	13.4	4.6	145.9	-4.1

	E U R	E U R	BELGI- QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCH LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
ELEKTRIZITAET														
MILL. KWH														
GESAMTEINFUHR														
J - D 1987	92851	65981	5660	4173	22177	977	3170	8852	-	24807	4010	3652	3700	11673
J - D 1988	104827	97927	5708	5859	22704	699	3482	7718	-	31974	4460	5961	3418	12844
1988 JUN	9071	8487	431	684	2091	55	305	434	-	2780	349	492	279	1171
JUL	9185	8605	441	610	2092	37	297	550	-	2884	344	636	283	1011
AUG	8477	7819	491	458	2588	52	295	581	-	1544	362	540	363	1203
SEP	9037	8353	436	601	1815	11	312	530	-	2794	396	481	372	1289
1989 JUN	9229	8877	288	1218	1743	23	210	327	-	2806	396	585	142	1491
JUL	9719	9212	337	1306	1952	29	214	506	-	3017	376	539	293	1150
AUG	8529	8079	588	1328	1888	73	186	594	-	1422	356	602	264	1228
SEP	:	:	565	:	1476	:	279	668	-	2536	386	:	132	:
GESAMTAUSFUHR														
J - D 1987	74373	68993	7778	1758	18370	363	4705	38542	-	1670	454	21	675	37
J - D 1988	84300	78470	7833	1647	22304	393	4803	44720	-	719	726	115	1027	13
1988 JUN	6333	5866	412	40	1515	24	405	3777	-	37	53	-	62	8
JUL	6835	6413	715	115	1473	35	350	3934	-	61	80	-	72	-
AUG	7099	6662	796	201	1435	32	428	3876	-	222	96	4	9	-
SEP	7267	6807	765	189	1628	5	455	3988	-	110	82	39	5	1
1989 JUN	7151	6779	490	186	1574	39	238	4336	-	65	89	-	134	-
JUL	7307	6778	590	326	1478	21	464	4222	-	63	78	-	65	-
AUG	6541	6079	870	237	1003	66	400	3627	-	189	87	-	62	-
SEP	:	:	753	:	1500	:	259	4025	-	69	78	:	154	:
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH														
J - D 1987	1677780	1522954	61249	31863	422056	30886	131633	348600	13064	224509	4591	72046	23193	314090
J - D 1988	1727227	1565160	63224	32204	431573	33700	137190	354924	13228	234816	5066	75458	24877	320967
1988 JUN	132693	120172	4880	2352	32277	2707	10633	25627	989	18988	398	5722	1888	26232
JUL	128282	114705	4422	2021	31656	2995	11555	25444	990	19867	392	6006	2022	20912
AUG	122741	110613	4841	2492	32371	2895	10280	23844	999	16015	408	5902	1848	20846
SEP	140173	126975	5124	2518	34326	2719	11217	26611	1061	19641	443	6197	1981	28335
1989 JUN	139582	125643	5031	2441	33219	2793	11777	27300	1042	20150	446	6344	2162	26877
JUL	132603	117762	4553	2087	32266	3027	12551	26755	1047	20509	427	6078	2290	21013
AUG	126906	113763	4930	2569	33631	2966	11118	24366	1064	16683	406	6248	2025	20900
SEP	:	:	5159	:	34689	:	11479	26520	1110	20464	437	:	2179	:
88 JAN-AUG	1119491	1013216	41023	20797	280241	22159	89983	229858	8628	152856	3276	48807	16292	205571
89 JAN-AUG	1156801	1042167	42151	20949	285965	22889	96738	238780	9066	159578	3470	50902	17896	208417
1989/88 %	3,3	2,9	2,7	0,7	2,0	3,3	7,5	3,9	5,1	4,4	5,9	4,3	9,8	1,4
ENERGIEVERBRAUCH DER PUMPSPEICHERWERKE														
J - D 1987	16378	15196	1359	-	2741	265	1136	2667	567	4216	621	-	46	2760
J - D 1988	16929	15356	1062	-	3305	325	1474	2420	466	3902	988	-	99	2888
1988 JUN	1421	1341	76	-	291	28	79	209	38	324	71	-	1	304
JUL	1504	1455	121	-	332	35	49	253	40	312	107	-	-	255
AUG	1379	1368	139	-	329	30	11	202	41	263	127	-	-	237
SEP	1365	1354	75	-	345	16	11	137	39	383	108	-	-	251
1989 JUN	1741	1702	63	-	336	35	21	431	37	466	117	-	18	217
JUL	1575	1513	94	-	303	35	30	434	38	344	106	-	32	159
AUG	1354	1302	113	-	316	35	34	343	40	215	118	-	18	122
SEP	:	:	70	-	333	:	20	303	40	517	108	-	36	:
FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR														
J - D 1987	1569875	1423333	56522	29992	393729	28205	124248	328387	11669	209817	3926	69757	22294	291330
J - D 1988	1614729	1461207	58726	30388	400198	30598	129553	333893	11968	220529	4030	72992	23969	297886
1988 JUN	124012	112058	4538	2249	29844	2461	10123	24108	888	17898	323	5541	1831	24208
JUL	119555	106611	4041	1923	29224	2719	10976	23772	887	18731	281	5828	1968	19205
AUG	114056	102503	4416	2373	29888	2630	9766	22124	899	15026	277	5701	1787	19169
SEP	130718	118127	4761	2396	31689	2463	10676	25020	962	18392	331	5976	1915	26137
1989 JUN	129953	116781	4671	2336	30634	2525	11140	25432	944	18873	325	6144	2032	24897
JUL	123654	109624	4171	2005	29814	2741	11876	24974	944	19306	317	5880	2154	19472
AUG	118438	106036	4527	2462	31112	2690	10489	22695	963	15713	283	6047	1913	19544
SEP	:	:	4806	:	31717	:	10856	24620	1004	19046	324	:	2035	:
88 JAN-AUG	1047581	947026	38027	19670	260023	20132	84812	216455	7779	143767	2632	47251	15743	191290
89 JAN-AUG	1080607	972509	39229	19956	264806	20738	91320	223891	8204	149938	2713	49329	16778	193705
1989/88 %	3,2	2,7	3,2	1,5	1,8	3,0	7,7	3,4	5,5	4,3	3,1	4,4	6,6	1,3

	E U R	E U R	BELGI- QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCH LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
WAERMEKRAFTWERKE OEFFENTL. VERSORGUNG			THERMAL PUBLIC SUPPLY POWER STATIONS							CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.				
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE 1000 T			COAL CONSUMPTION 1000 T							CONSUMMATION DE HOUILLE 1000 T				
J - D 1987	190485	166836	4855	10780	43460	189	21848	3729	1654	10031	-	5964	1801	66174
J - D 1988	182379	163390	5108	10161	42159	35	16829	3924	1753	10016	-	7771	2160	62463
1988 JUN	13075	11933	550	582	2892	6	977	53	121	729	-	470	165	6530
JUL	11566	9957	299	534	2629	7	1408	42	151	663	-	647	201	4985
AUG	11867	10252	253	640	2831	5	1379	21	128	645	-	574	236	4955
SEP	14768	13049	331	730	3007	-	1510	178	166	781	-	670	209	7186
1989 JUN	14815	12639	507	461	3442	-	1930	343	133	797	-	558	246	6398
JUL	:	:	389	377	3178	-	1858	353	194	616	-	:	240	5143
AUG	:	:	297	484	:	-	1565	340	131	580	-	:	239	5143
SEP	:	:	:	:	:	-	1936	662	110	781	-	:	263	:
88 JAN-AUG	116286	104948	3583	6624	27750	35	10126	1059	1232	6505	-	4998	1212	53162
89 JAN-AUG	:	:	3451	4928	:	-	15301	3311	1305	6261	-	:	1750	51368
1989/88 %	:	:	-3,7	-25,6	:	-	51,1	212,7	5,9	-3,8	-	:	44,4	-3,4
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE TJ (HV)			COAL CONSUMPTION TJ (NCV)							CONSUMMATION DE HOUILLE TJ (PCI)				
J - D 1987	4588810	4133441	114938	273892	1158068	4882	408286	97109	45947	267301	-	161922	47082	2009577
J - D 1988	4416275	4041513	119570	256835	1118868	934	320534	101011	48344	268751	-	208281	54228	1918913
1988 JUN	313861	291027	12798	14759	74471	154	18699	1339	3368	19608	-	12572	4134	151953
JUL	276284	243331	6906	13510	66043	181	27885	1088	4203	18078	-	17320	5067	116000
AUG	287215	253727	5873	21252	74446	134	27426	544	3563	17244	-	15365	6060	115302
SEP	355871	321258	7702	18439	79844	-	29322	4604	4621	20891	-	17935	5289	167218
1989 JUN	357462	313955	12411	11571	91997	-	37318	9295	3604	21072	-	15121	6187	148881
JUL	:	:	9522	9462	84941	-	37494	9463	5257	16428	-	:	5940	119677
AUG	:	:	7253	12148	:	-	31511	9294	3550	15287	-	:	6063	119677
SEP	:	:	:	:	:	-	38146	18295	2981	20534	-	:	6724	:
88 JAN-AUG	2816675	2592545	83665	167771	733729	934	193233	27291	33839	174485	-	133748	30896	1237079
89 JAN-AUG	:	:	83248	123692	:	-	302312	87673	35365	165405	-	:	43641	1195333
1989/88 %	:	:	-0,5	-26,3	:	-	56,4	221,2	4,5	-5,2	-	:	41,3	-3,4
VERBRAUCH VON BRAUNKOEHLE TJ (HV)			LIGNITE CONSUMPTION TJ (NCV)							CONSUMMATION DE LIGNITE TJ (PCI)				
J - D 1987	1112015	993359	-	-	721409	231777	118656	3510	25485	11178	-	-	-	-
J - D 1988	1146786	1051532	-	-	738913	269006	95254	5030	28145	10438	-	-	-	-
1988 JUN	85103	81299	-	-	57351	20821	3804	-	2130	997	-	-	-	-
JUL	90986	83377	-	-	56891	23229	7609	-	2252	1005	-	-	-	-
AUG	94584	86912	-	-	61106	22404	7672	-	2268	1134	-	-	-	-
SEP	99691	87549	-	-	61190	23241	12142	628	1698	792	-	-	-	-
1989 JUN	97765	88669	-	-	64144	22485	9096	-	1520	520	-	-	-	-
JUL	100217	89441	-	-	62214	24572	10774	-	1992	663	-	-	-	-
AUG	36393	26427	-	-	:	23799	9966	-	1680	948	-	-	-	-
SEP	:	:	-	-	:	:	10478	-	2048	985	-	-	-	-
88 JAN-AUG	720487	672360	-	-	469804	173106	48127	2596	19100	7754	-	-	-	-
89 JAN-AUG	739532	658719	-	-	:	184605	80813	2135	16096	6544	-	-	-	-
1989/88 %	2,6	-2,0	-	-	:	6,6	67,9	-17,8	-15,7	-15,6	-	-	-	-
VERBRAUCH VON MINERALOELERZEUGNISSE 1000 T			CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS 1000 T							CONSUMMATION DE PRODUITS PETROLIERS 1000 T				
J - D 1987	31880	29356	520	254	2313	1563	1379	623	653	18442	-	234	1145	4754
J - D 1988	30892	28623	328	253	1990	1501	1548	429	252	18375	-	141	721	5354
1988 JUN	2206	2054	22	14	112	123	105	7	34	1285	-	7	47	450
JUL	2355	2183	17	13	123	140	136	8	33	1516	-	9	36	324
AUG	2015	1877	21	16	144	134	110	8	6	1318	-	16	28	214
SEP	2490	2324	20	20	152	120	118	12	9	1625	-	14	48	352
1989 JUN	2493	2159	20	47	134	149	121	7	8	1410	-	5	213	379
JUL	:	:	37	17	114	148	157	7	19	1462	-	:	231	403
AUG	:	:	28	22	:	145	126	4	25	1355	-	:	188	354
SEP	:	:	:	:	:	:	122	37	52	1722	-	:	224	:
88 JAN-AUG	18852	17617	220	125	1220	973	918	93	200	11452	-	60	317	3274
89 JAN-AUG	:	:	212	203	:	1158	1530	656	97	12828	-	:	1802	2935
1989/88 %	:	:	-3,6	62,4	:	19,0	66,7	605,4	-51,5	12,0	-	:	468,5	-10,4
VERBRAUCH VON NATURGAS TJ (HO)			NATURAL GAS CONSUMPTION TJ (GCV)							CONSUMMATION DE GAZ NATUREL TJ (PCS)				
J - D 1987	878713	865890	18952	3318	221007	644	12823	140	23545	260901	-	337255	-	128
J - D 1988	840103	831736	25688	5157	227832	950	8367	-	37612	259330	-	274989	-	178
1988 JUN	62426	61476	2934	234	13839	78	950	-	2290	17816	-	24277	-	8
JUL	55991	55024	1196	234	15330	78	967	-	2759	17814	-	17612	-	1
AUG	58819	58461	1504	234	16122	78	358	-	3021	15799	-	21699	-	4
SEP	63741	62372	2585	274	15791	78	1369	-	2534	23818	-	17282	-	10
1989 JUN	77667	76717	4736	274	19187	52	950	-	4250	22748	-	25461	-	9
JUL	54590	53504	733	235	20576	51	1086	-	3673	28230	-	-	-	6
AUG	:	:	2407	469	:	52	147	-	3750	27829	-	:	-	7
SEP	:	:	:	:	:	52	609	-	3030	31087	-	:	-	:
88 JAN-AUG	537144	532207	12977	3008	147501	633	4937	-	20588	162028	-	185366	-	106
89 JAN-AUG	:	:	32095	3596	:	414	4509	-	31792	182946	-	:	-	119
1989/88 %	:	:	147,3	19,5	:	-34,6	-8,7	-	54,4	12,9	-	:	-	12,3

	E U R	E U R	BELGI- QUE	DANMARK	D E U T S C H	E L L A S	E S P A N A	F R A N C E	I R E L A N D	I T A L I A	L U X E M - B O U R G	N E D E R - L A N D	P O R T U - G A L	U N I T E D K I N G D O M
	1 2	1 0	B E L G I E		L A N D									
WAERMEKRAFTW.DER OEFFENTL.VERSORGUNG	PUBLIC SUPPLY THERMAL POWER STATIONS					CENTRALES THERMIQUES DES SERV.PUBL.								
VERBRAUCH VON ABGELEITETEN GASEN TJ (HO)	CONSUMPTION OF DERIVED GASES TJ (GCV)					CONSUMPTION DE GAZ DERIVES TJ (PCS)								
J - D 1987	62912	57550	15872	-	12530	-	5362	12544	-	504	-	16100	-	-
J - D 1988	77659	71078	20910	-	14378	-	6581	14418	-	941	-	20431	-	-
1988 JUN	6552	6002	1773	-	1272	-	550	1056	-	26	-	1875	-	-
JUL	6929	6352	1855	-	1249	-	577	1153	-	121	-	1974	-	-
AUG	7278	6411	1876	-	1336	-	867	1242	-	76	-	1881	-	-
SEP	7166	6299	1774	-	1173	-	867	1320	-	203	-	1829	-	-
1989 JUN	6408	6116	1392	-	1222	-	292	1316	-	72	-	2114	-	-
JUL	:	:	1658	-	1401	-	550	1363	-	59	-	:	-	-
AUG	:	:	1796	-	:	-	820	1322	-	121	-	:	-	-
SEP	:	:	:	-	:	-	710	1191	-	99	-	:	-	-
88 JAN-AUG	51718	47444	14237	-	9760	-	4274	9340	-	469	-	13638	-	-
89 JAN-AUG	:	:	12172	-	:	-	4181	10134	-	615	-	:	-	-
1989/88 %	:	:	-14,5	-	:	-	-2,2	8,5	-	31,1	-	:	-	-
GESAMTER VERBRAUCH 1000 T ROE	TOTAL CONSUMPTION 1000 TOE					CONSUMPTION TOTALE 1000 TEP								
J - D 1987	188051	171504	4060	6860	52937	7205	14315	3340	2783	30005	-	11715	2231	52595
J - D 1988	182976	169187	4301	6472	51997	7871	11791	3290	2808	29991	-	11478	1997	50976
1988 JUN	12915	12096	439	369	3349	620	674	62	208	2114	-	869	144	4061
JUL	12467	11294	257	339	3460	694	1017	60	252	2304	-	843	155	3081
AUG	12528	11383	245	527	3782	668	973	48	205	2056	-	889	171	2959
SEP	14869	13538	306	463	3922	671	1157	166	215	2608	-	852	172	4332
1989 JUN	15116	13501	462	327	4293	680	1261	260	221	2373	-	961	354	3920
JUL	:	:	330	247	4142	730	1345	265	270	2434	-	:	366	3245
AUG	:	:	303	321	:	708	1135	257	229	2301	-	:	328	3198
SEP	:	:	:	:	:	:	1310	501	234	2846	-	:	377	:
88 JAN-AUG	115573	107644	2883	4181	33545	5070	6882	1021	1842	18876	-	7531	1046	32692
89 JAN-AUG	:	:	3254	3224	:	5535	10847	3026	2005	20499	-	:	2794	31370
1989/88 %	:	:	12,9	-22,9	:	9,2	57,6	196,4	8,8	8,6	-	:	167,1	-4,0
BESTAENDE IN WAERMEKRAFTW.OEFFENTL.VERS.	STOCKS AT PUBLIC SUPPLY THERM.POWER ST.					STOCKS CENTRALES SERVICES PUBLICS								
STEINKOEHLE 1000 T	HARD COAL 1000 T					HOUILLE 1000 T								
DEC 1987	66188	55954	731	7362	15230	43	9385	4622	362	1555	-	757	849	23292
DEC 1988	66836	54567	647	6332	15818	-	11573	1395	467	1032	-	913	696	27963
1988 JUN	65223	52670	667	5689	13911	19	11795	3911	494	1205	-	1176	758	25598
JUL	66724	54043	568	5821	14414	12	11894	4032	548	1468	-	819	787	26361
AUG	67128	54391	567	6129	14057	7	11989	3908	405	1452	-	928	748	26938
SEP	68330	55727	598	6524	14147	-	11864	3836	405	1303	-	989	739	27925
1989 JUN	65378	53537	497	6693	14812	-	11259	1374	418	1181	-	673	582	27889
JUL	:	:	496	7177	:	-	11140	1392	288	1404	-	:	625	28141
AUG	:	:	505	7424	:	-	11050	1558	298	1666	-	:	739	28388
SEP	:	:	529	:	:	-	10327	1494	386	1644	-	:	518	:
ALLE MINERALOELERZEUGNISSE 1000 T	ALL PETROLEUM PRODUCTS 1000 T					TOUS PRODUITS PETROLIERS 1000 T								
DEC 1987	9720	9264	314	1052	1762	224	250	544	316	3842	-	360	206	850
DEC 1988	9155	8703	372	1440	1841	240	315	506	234	3142	-	360	137	568
1988 JUN	9070	8526	266	983	1626	196	346	564	253	3582	-	360	198	694
JUL	9367	8755	306	1039	1668	217	414	562	265	3700	-	360	198	638
AUG	9851	9295	311	1158	1696	241	364	559	273	4000	-	360	192	697
SEP	9580	9086	315	1172	1754	171	358	555	273	3704	-	360	136	782
1989 JUN	:	:	290	1276	1700	224	316	443	190	3941	-	:	279	685
JUL	:	:	279	1260	:	218	317	447	173	3629	-	:	329	643
AUG	:	:	274	1237	:	244	303	468	149	3886	-	:	266	653
SEP	:	:	277	:	:	:	314	587	127	3689	-	:	233	:
NUKLEARE WAERME	NUCLEAR HEAT					CHALEUR NUCLEAIRE								
ERZEUGUNG MILL. KWH	PRODUCTION MILLIONS KWH					PRODUCTION MILLIONS KWH								
J - D 1987	1580402	1455554	121691	-	368325	-	124848	781954	-	566	-	10485	-	172533
J - D 1988	1694945	1543575	125569	-	410278	-	151370	808990	-	-	-	10698	-	188040
1988 MAY	122722	109681	9618	-	29637	-	13041	56487	-	-	-	1146	-	12793
JUN	128467	115637	7921	-	29434	-	12830	60147	-	-	-	1116	-	17019
JUL	130713	118982	9733	-	30554	-	11731	62094	-	-	-	1151	-	15450
AUG	133631	121565	11424	-	29211	-	12066	62734	-	-	-	1148	-	17048
1989 MAY	138966	125054	8846	-	32152	-	13912	66503	-	-	-	1150	-	16403
JUN	141604	128863	8832	-	27365	-	12741	72819	-	-	-	1111	-	18736
JUL	:	:	9537	-	25080	-	16187	70312	-	-	-	1147	-	:
AUG	:	:	11068	-	33188	-	15555	63651	-	-	-	1151	-	:
88 JAN-JUL	954931	872343	68173	-	231751	-	82588	465931	-	-	-	5037	-	101451
89 JAN-JUL	:	:	68237	-	241465	-	97148	537303	-	-	-	6142	-	:
1989/88 %	:	:	0,1	-	4,2	-	17,6	15,3	-	-	-	21,9	-	:

4

Gesamtenergie
All energy
Total énergie

Erzeugung von Primärenergie : Aus natürlichen Energieträgern gewonnene Energie: Steinkohle, Braunkohle, Rohöl, Naturgas, Erdwärme. Als Primärenergieproduktion wird auch Elektrizität aus Wasserkraft betrachtet. Kernenergie in Form von Spaltwärme wird ebenfalls als Primärenergie behandelt. Die "anderen Brennstoffe", die nur dann berücksichtigt werden, wenn es sich um Umwandlungseinsatz in den herkömmlichen Wärmekraftwerken handelt, gelten vereinbarungsgemäss als Primärenergieproduktion.

Einfuhr : Die Einfuhr umfasst die in das Hoheitsgebiet eines Landes eingeführte Gesamtenergiemenge, nicht aber den Transit der stets als Aussenhandel verbucht wird. Die Einfuhrdaten stammen im allgemeinen aus den Meldungen der Importeure; sie können daher von den in die Aussenhandelsstatistiken übernommenen Daten der Zollbehörden abweichen. Siehe Teil 2 (Kohlenwasserstoffe).

Ausfuhr : Im allgemeinen gelten hier dieselben Regeln wie für die Einfuhren. Für den Bruttoinlandsverbrauch verfügbar : Diese Gesamtgröße entspricht der Energiemenge, die im Bezugszeitraum zur Deckung des Inlandsverbrauchs einer bestimmten geographischen Einheit notwendig ist. Die für den Inlandsverbrauch verfügbare Energiemenge errechnet sich nach der Formel : Primärenergieerzeugung + Einfuhren + Bestandsveränderungen - Ausfuhren - Bunker. Der Bruttoinlandsverbrauch erfasst als "Equivalente" die Einfuhren, Ausfuhren und Bestandsveränderungen der Steinkohlen-, Braunkohlen- und Erdölderivate.

Andere : Erdwärme, Müll, Holz, Industriegas oder Wärme, die in den herkömmlichen Wärmekraftwerken eingesetzt werden.

Weitere Erläuterungen siehe Jahrbuch "Energie".

Primary production : Extraction of energy from a natural source : coal, lignite, crude oil, natural gas, geothermics. Hydroelectric electrical energy is also considered as primary production. Nuclear energy, in the form of heat produced during fission, is treated as primary production. The other fuels, which are taken into account only when they correspond to a transformation input into conventional thermal power stations, are conventionally included in primary production.

Imports : Imports represent all entries into the national territory excluding transit quantities (notably via gas and oil pipelines); electrical energy is an exception and its transit is always recorded under foreign trade. Data on imports are generally taken from importers' declarations, accordingly, they may differ from the data collected by the customs authorities and included in the foreign trade statistics. See section 2 (Hydrocarbons).

Exports : In general the same rules apply as for imports. Gross inland consumption : This aggregate represents for the reference period the quantity of energy necessary to satisfy inland consumption of the geographical entity under consideration. The energy available for inland consumption is calculated by the following formula : primary production + imports + stock changes - exports - bunkers. In the context of gross inland consumption, "equivalents" refers to imports, exports and stock changes of energy products derived from coal, lignite and crude oil.

"Others" : Geothermal heat and household refuse, wood, waste, gas and heat recovered by industry, used in conventional thermal power stations.

For further details see the Energy Statistics Yearbook.

Production primaire : extraction d'énergie puisée dans la nature : houille, lignite, pétrole brut, gaz naturel, géothermie. L'énergie électrique d'origine hydraulique est également considérée comme production primaire. L'énergie nucléaire, sous forme de chaleur produite par la fission, est traitée comme production primaire. Les "autres" pris en compte seulement quand ils représentent une entrée en transformation dans les centrales thermiques classiques, sont comptabilisés par convention dans la production primaire.

Importations : les importations représentent toutes les entrées sur le territoire national à l'exclusion du transit, notamment par gazoducs et oléoducs; fait exception à cela l'énergie électrique, dont le transit est toujours comptabilisé dans le commerce extérieur. Les données relatives aux importations proviennent, en général, des déclarations des importateurs; elles peuvent donc différer des données établies par les services des douanes et reprises dans les statistiques du commerce extérieur. Voir section 2 (Hydrocarbures).

Exportations : en général, les mêmes règles que pour les importations sont appliquées. Consommation intérieure brute : cet agrégat représente pour la période de référence la quantité d'énergie nécessaire pour satisfaire la consommation intérieure de l'entité géographique considérée. L'énergie disponible pour la consommation intérieure est calculée sur la base de la formule suivante : production primaire + importations + variations des stocks - exportations - soutes. Les équivalents se réfèrent aux importations et variations de stocks des dérivés de la houille, du lignite et du pétrole brut.

"Autres" : Chaleur géothermique, ordures ménagères, déchets de bois, gaz et chaleur récupérés dans l'industrie, utilisés dans les centrales thermiques classiques.

Pour plus de détails voir l'annuaire statistique "Energie".

	EUR	EUR	BELGI- QUE	DANMARK	DEUTSCH LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
PRIMAERERZEUGUNG 1000 TROE														
ALLE PRODUKTE														
J - D 1987	596132	567446	13398	6851	125902	7276	27648	89878	3085	22615	32	61775	1036	236629
J - D 1988	585057	553735	12574	6879	126796	7648	30028	90775	3394	23769	33	54880	1294	226982
1988 MAY	45381	42703	979	508	9702	510	2551	6739	250	2099	2	3233	126	18676
JUN	43352	40759	853	456	9131	584	2495	7037	257	2041	2	3067	97	17326
JUL	43248	40747	913	522	9752	691	2391	6900	253	2039	2	2772	108	16899
AUG	41391	39074	1118	508	9702	597	2244	6742	276	1830	2	2678	72	15616
1989 MAY	43171	40464	886	652	9642	663	2659	7506	311	2127	2	3612	47	15057
JUN	41892	39255	885	572	9474	629	2579	7872	306	2082	2	2916	57	14513
JUL	:	:	877	566	9357	610	:	:	283	:	2	2758	47	:
AUG	:	:	1052	684	10028	:	:	:	289	:	2	2800	42	:
88 JAN-JUL	342641	324565	6939	3892	73432	4499	17206	53367	1885	14125	20	31289	869	135113
89 JAN-JUL	:	:	6755	4501	73407	4608	:	:	2102	:	18	33959	371	:
1989/88 %	:	:	-2,6	15,6	-	2,4	:	:	11,5	:	-10,5	8,5	-57,3	:
STEINKOEHLE														
J - D 1987	134131	124817	2655	-	54110	-	9209	8536	22	-	-	-	104	59493
J - D 1988	129668	120520	1519	-	52097	-	9049	7542	21	-	-	-	98	59339
1988 MAY	10651	9881	131	-	4222	-	764	618	2	-	-	-	6	4907
JUN	10885	10108	152	-	3732	-	770	672	2	-	-	-	6	5550
JUL	9888	9173	55	-	4041	-	704	449	2	-	-	-	9	4625
AUG	8787	8111	116	-	4141	-	666	421	2	-	-	-	9	3429
1989 MAY	10149	9298	104	-	3753	-	843	630	2	-	-	-	6	4808
JUN	10977	10116	105	-	4005	-	852	695	2	-	-	-	9	5307
JUL	:	:	38	-	4232	-	:	:	2	-	-	-	10	4198
AUG	:	:	81	-	4164	-	:	:	2	-	-	-	8	3109
88 JAN-JUL	75231	69862	925	-	30622	-	5313	4587	11	-	-	-	55	33715
89 JAN-JUL	:	:	738	-	29807	-	:	:	14	-	-	-	54	34372
1989/88 %	:	:	-20,2	-	-2,7	-	:	:	27,2	-	-	-	-2,2	1,9
BRAUNKOEHLE														
J - D 1987	32215	29494	-	-	21042	5700	2721	815	1659	275	-	-	-	-
J - D 1988	31959	29697	-	-	20998	6194	2261	574	1659	270	-	-	-	-
1988 MAY	2326	2214	-	-	1687	366	112	-	138	22	-	-	-	-
JUN	2399	2268	-	-	1641	461	131	-	138	27	-	-	-	-
JUL	2547	2353	-	-	1631	557	194	-	138	26	-	-	-	-
AUG	2635	2436	-	-	1772	474	199	21	138	30	-	-	-	-
1989 MAY	2836	2642	-	-	1854	571	193	59	138	18	-	-	-	-
JUN	2793	2556	-	-	1799	535	237	70	138	13	-	-	-	-
JUL	2681	2441	-	-	1720	508	240	53	138	20	-	-	-	-
AUG	:	:	-	-	1711	:	275	47	138	22	-	-	-	-
88 JAN-JUL	17715	16695	-	-	11671	3608	1020	278	968	167	-	-	-	-
89 JAN-JUL	19845	17992	-	-	12450	3908	1853	523	968	141	-	-	-	-
1989/88 %	12,0	7,8	-	-	6,7	8,3	81,7	87,8	-	-15,7	-	-	-	-
ROHÖL UND KONDENSAT														
J - D 1987	141209	139570	-	4599	3728	1210	1639	3235	-	3632	-	4663	-	118503
J - D 1988	134443	132963	-	4735	3946	1106	1480	3358	-	4503	-	4272	-	111043
1988 MAY	12118	11986	-	390	336	98	132	284	-	373	-	370	-	10135
JUN	10422	10287	-	377	390	95	135	280	-	363	-	355	-	8427
JUL	10900	10780	-	391	321	99	120	284	-	373	-	381	-	8931
AUG	10676	10563	-	378	342	94	113	283	-	363	-	369	-	8734
1989 MAY	8568	8472	-	475	335	73	96	277	-	366	-	323	-	6623
JUN	7596	7508	-	449	297	70	88	263	-	383	-	299	-	5747
JUL	9019	8933	-	458	315	73	86	263	-	340	-	310	-	7174
AUG	9530	9455	-	475	338	78	75	263	-	361	-	301	-	7639
88 JAN-AUG	92687	91684	-	3141	2665	771	1003	2260	-	2975	-	2872	-	77000
89 JAN-AUG	71690	70963	-	3634	2565	609	727	2128	-	2881	-	2549	-	56597
1989/88 %	-22,7	-22,6	-	15,7	-3,8	-21,0	-27,5	-5,8	-	-3,2	-	-11,2	-	-26,5
NATURGAS														
J - D 1987	128484	127858	29	2231	12519	111	625	3336	1343	13220	-	56074	-	38992
J - D 1988	118446	117635	13	2113	11666	132	810	2550	1638	13467	-	49550	-	36502
1988 MAY	7238	7180	1	116	640	11	57	229	108	1127	-	2753	-	2192
JUN	6420	6383	1	76	583	10	36	256	115	1081	-	2605	-	1654
JUL	6492	6441	0	130	884	11	50	216	110	1072	-	2280	-	1733
AUG	6080	6062	0	127	699	10	18	193	131	975	-	2198	-	1724
1989 MAY	7689	7571	0	172	705	10	117	196	169	1193	-	3179	-	1944
JUN	6668	6551	0	119	793	11	116	154	165	1147	-	2510	-	1648
JUL	6069	5948	0	106	691	11	120	174	142	1045	-	2338	-	1436
AUG	:	:	0	204	716	11	69	:	148	971	-	2388	-	1577
88 JAN-JUL	69720	69276	8	1112	7191	78	444	1670	862	7900	-	28273	-	22178
89 JAN-JUL	71222	70389	5	1314	6549	80	832	1250	1080	7577	-	31100	-	21429
1989/88 %	2,2	1,6	-31,5	18,1	-8,9	2,9	87,5	-25,1	25,2	-4,1	-	10,0	-	-3,1

	E U R	E U R	BELGI- QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
PRIMAERERZEUGUNG 1000 TROE	PRIMARY PRODUCTION 1000 TOE										PRODUCTION PRIMAIRE 1000 TEP			
NUKLEAR	NUCLEAR										NUCLEAIRE			
J - D 1987	135920	125183	10465	-	31677	-	10737	67251	-	48	-	901	-	14838
J - D 1988	145772	132753	10799	-	35285	-	13018	69576	-	-	-	920	-	16172
1988 MAY	10554	9433	827	-	2548	-	1121	4858	-	-	-	98	-	1100
JUN	11048	9945	681	-	2531	-	1103	5172	-	-	-	95	-	1463
JUL	11241	10232	837	-	2627	-	1008	5340	-	-	-	98	-	1328
AUG	11492	10455	982	-	2512	-	1037	5395	-	-	-	98	-	1466
1989 MAY	11951	10755	760	-	2765	-	1196	5719	-	-	-	98	-	1410
JUN	12178	11082	759	-	2353	-	1095	6262	-	-	-	95	-	1611
JUL	:	:	820	-	2156	-	1392	6047	-	-	-	98	-	:
AUG	:	:	951	-	2854	-	1337	5474	-	-	-	98	-	:
88 JAN-JUL	82127	75024	5863	-	19931	-	7102	40071	-	-	-	433	-	8725
89 JAN-JUL	:	:	5868	-	20766	-	8355	46210	-	-	-	528	-	:
1989/88 %	:	:	0,1	-	4,2	-	17,6	15,3	-	-	-	21,9	-	:
ELEKTRIZITAET	ELECTRICAL ENERGY										ENERGIE ELECTRIQUE			
J - D 1987	14960	11832	37	18	1593	239	2338	6111	59	3410	6	0	789	354
J - D 1988	16519	12450	31	28	1570	203	3017	6629	74	3501	7	1	1052	400
1988 MAY	1779	1337	2	2	165	33	334	706	1	407	0	0	108	16
JUN	1561	1196	1	2	150	17	285	607	1	401	0	0	79	13
JUL	1517	1150	2	1	143	22	280	563	2	399	0	0	87	15
AUG	1101	865	1	2	132	17	184	388	4	293	0	0	51	24
1989 MAY	1322	1122	3	4	127	8	170	573	2	382	0	0	29	19
JUN	1105	910	1	4	121	11	158	381	0	371	0	0	36	16
JUL	1070	915	0	1	137	16	130	367	0	380	0	0	24	10
AUG	850	730	0	4	140	17	98	291	1	255	0	0	22	18
88 JAN-AUG	12148	8969	21	18	1104	145	2396	4827	47	2556	5	1	782	240
89 JAN-AUG	8049	6806	21	31	1028	100	986	3069	40	2228	4	3	255	278
1989/88 %	-33,7	-24,1	-0,8	73,9	-6,9	-31,1	-58,8	-36,4	-15,4	-12,8	-18,1	222,1	-67,3	16,0
ANDERE	OTHERS										AUTRES			
J - D 1987	2288	2044	210	2	1232	-	100	190	-	246	25	136	143	-
J - D 1988	2288	2044	210	2	1232	-	100	190	-	246	25	136	143	-
1988 MAY	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-
JUN	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-
JUL	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-
AUG	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-
1989 MAY	190	170	17	0	102	-	8	16	-	20	1	11	11	-
JUN	190	170	17	0	102	-	8	16	-	20	1	11	11	-
JUL	190	170	17	0	102	-	8	16	-	20	1	11	11	-
AUG	190	170	17	0	102	-	8	16	-	20	1	11	11	-
88 JAN-AUG	1525	1362	140	1	821	-	66	127	-	164	17	90	95	-
89 JAN-AUG	1525	1362	140	1	821	-	66	128	-	165	15	90	95	-
1989/88 %	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	0,4	-7,9	-	-	-

	E U R 1 2	E U R 1 0	BELGI- QUE BELGIE	DANMARK DANMARK	B. R. DEUTSCH LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
GESAMTEINFUHREN 1000 TROE	TOTAL IMPORTS 1000 TOE										IMPORTATIONS TOTALES 1000 TEP			
ALLE PRODUKTE	TOTAL PRODUCTS										TOTAL TOUS PRODUITS			
J - D 1987	758742	686028	53646	18372	158169	20136	60749	128327	6390	135967	3073	93098	11963	68846
J - D 1988	763712	686675	55242	16777	158058	19542	64517	126885	6484	130688	3203	97978	12519	71814
1988 MAY	60497	54159	4270	1300	12172	1225	5459	10783	552	10366	257	7521	877	3708
JUN	61406	54328	4494	1389	12274	1272	5710	9511	486	10189	257	8687	1368	5764
JUL	62895	56304	4472	1439	13204	1800	5656	10570	548	11082	250	7716	934	5219
AUG	62418	55558	4097	1455	12360	1449	5657	10160	530	10509	251	8779	1202	5963
1989 MAY	64213	56803	4666	1519	11706	1688	5904	10579	595	10571	274	8472	1505	6727
JUN	61702	55121	4367	1453	11557	1649	5291	9695	466	11429	273	8079	1288	6149
JUL	:	:	:	1357	:	1998	5112	:	556	:	:	:	:	6048
AUG	:	:	:	1577	:	1735	6408	:	:	:	:	:	:	5906
88 JAN-JUL	430094	386201	31505	9547	90136	10396	37245	70568	3803	73881	1841	54682	6648	39836
89 JAN-JUL	:	:	:	9676	:	12451	39446	:	3636	:	:	:	:	44911
1989/88 %	:	:	:	113	:	1918	519	:	-414	:	:	:	:	1217
STEINKOEHLE	HARD COAL										HOUILLE			
J - D 1987	67837	61077	6079	7322	5476	1154	5259	8808	1952	14487	135	8485	1500	7174
J - D 1988	68790	61797	7364	6276	4957	959	5235	8029	2307	13411	109	9569	1757	8812
1988 MAY	5450	4877	573	576	432	-	455	569	211	1065	4	778	116	664
JUN	5977	5401	756	484	320	155	481	487	195	1330	19	1056	94	594
JUL	5732	5160	676	484	345	121	388	808	207	1201	6	510	183	796
AUG	5149	4584	281	484	366	23	374	720	154	1026	4	771	190	752
1989 MAY	6517	5583	701	644	367	43	770	1065	197	997	4	801	163	759
JUN	6119	5477	766	654	354	58	382	825	148	1349	10	575	259	733
JUL	:	:	522	515	246	90	177	630	176	:	15	897	189	476
AUG	:	:	570	515	463	114	704	1060	:	:	3	929	:	566
ROHOEL UND FEEDSTOCKS	CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS										PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE			
J - D 1987	405020	351488	27792	4948	63840	16276	45513	68505	1482	78778	-	48018	8019	41849
J - D 1988	423599	366879	28385	5053	71345	15535	48184	73801	1377	75798	-	51317	8536	44268
1988 MAY	34175	29493	2541	291	5956	1124	4119	6351	130	6207	-	3277	563	3616
JUN	34364	28996	2363	559	5734	997	4289	5738	63	5658	-	4266	1079	3618
JUL	36008	30911	2409	416	6488	1417	4480	6264	63	6717	-	3842	617	3295
AUG	36890	31476	2525	525	5983	1072	4562	5972	139	6890	-	4507	852	3863
1989 MAY	34856	29599	2417	504	5266	1497	4236	5420	129	5732	-	4261	1021	4373
JUN	34387	29700	2010	359	5436	1430	3893	5388	127	6829	-	3992	794	4129
JUL	:	31535	2646	474	5529	1656	4111	6082	168	6591	-	4249	:	4140
AUG	:	:	2663	521	5979	1346	4884	:	128	6900	-	4639	:	4226
MINERALOELERZEUGNISSE	PETROLEUM PRODUCTS										PRODUITS PETROLIERS			
J - D 1987	175278	165771	11264	5709	50914	2588	7389	26599	2954	21539	1320	34478	2118	8406
J - D 1988	161144	151398	11360	4931	44876	2957	7824	21841	2797	18740	1341	34418	1922	8137
1988 MAY	12706	11884	678	361	3299	83	644	1893	211	1438	118	3261	178	542
JUN	12880	12063	837	287	3739	111	647	1509	228	1400	102	3124	170	726
JUL	13738	13052	864	486	4213	259	576	1755	278	1409	111	3151	110	526
AUG	13275	12614	760	404	3642	344	533	1735	236	1322	110	3280	128	781
1989 MAY	13447	12569	909	261	3376	143	566	1977	269	1578	127	3185	312	744
JUN	12862	11898	876	333	3178	158	741	1726	191	1527	114	3243	223	552
JUL	:	12258	750	253	3691	248	584	1997	212	1101	122	3103	:	781
AUG	:	:	711	424	4228	268	627	:	206	:	116	3305	:	484
NATURGAS	NATURAL GAS										GAZ NATUREL			
J - D 1987	97843	95641	7595	-	34239	-	2201	22595	-	19030	344	1610	-	10225
J - D 1988	95725	92883	7018	-	33252	-	2842	21463	-	19989	354	1901	-	8904
1988 MAY	6901	6689	392	-	2174	-	212	1845	-	1373	22	146	-	733
JUN	6981	6725	441	-	2201	-	256	1668	-	1561	21	178	-	652
JUL	6231	6049	429	-	1877	-	182	1617	-	1506	19	129	-	469
AUG	5959	5806	450	-	2050	-	152	1603	-	1138	19	125	-	418
1989 MAY	8083	7773	587	-	2366	-	309	1958	-	1976	27	168	-	688
JUN	7044	6792	622	-	2296	-	251	1609	-	1482	25	194	-	561
JUL	6614	6397	354	-	2257	-	216	1687	-	1370	23	176	-	528
AUG	:	:	414	-	2077	-	157	:	-	1143	22	232	-	490
ELEKTRIZITAET	ELECTRICAL ENERGY										ENERGIE ELECTRIQUE			
J - D 1987	7985	7394	486	358	1907	84	272	761	-	2133	344	314	318	1003
J - D 1988	9015	8422	490	503	1952	60	299	663	-	2749	383	512	293	1104
1988 MAY	873	825	36	72	182	18	27	56	-	282	31	44	20	101
JUN	780	729	37	58	179	4	26	37	-	239	30	42	24	100
JUL	789	740	37	52	179	3	25	47	-	248	29	54	24	86
AUG	729	672	42	39	222	4	25	49	-	132	31	46	31	103
1989 MAY	838	809	24	107	170	2	19	34	-	287	33	46	9	103
JUN	793	763	24	104	149	1	18	28	-	241	34	50	12	128
JUL	835	792	28	112	167	2	18	43	-	259	32	46	25	98
AUG	733	694	50	114	162	6	16	51	-	122	30	51	22	105

	E U R	E U R	BELGI- QUE	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE		LAND									
GESAMTAUSFUHREN 1000 TROE	TOTAL EXPORTS 1000 TOE										EXPORTATIONS TOTALES 1000 TEP			
ALLE PRODUKTE	TOTAL PRODUCTS										TOTAL TOUS PRODUITS			
J - D 1987	270200	257641	18778	5244	14296	7375	12033	14391	598	14797	55	82335	525	99767
J - D 1988	262205	248093	18919	5784	15530	6364	13108	16942	550	15692	78	77801	1003	90429
1988 MAY	20356	19385	1613	350	1354	620	947	1507	35	1133	6	4919	23	7844
JUN	20165	18977	1533	542	1328	506	1109	1227	32	1198	5	5325	78	7275
JUL	20661	19254	1595	388	1229	495	1286	1588	33	1284	7	5876	121	6754
AUG	20465	19305	1726	520	1203	374	1027	1533	34	1476	9	5418	132	7006
1989 MAY	18419	17343	1816	417	1315	482	916	1327	25	1104	8	6080	160	4765
JUN	19328	18251	1604	629	1681	583	830	1620	39	1344	9	5463	245	5276
JUL	:	:	1844	447	:	613	752	:	64	1296	8	:	:	5179
AUG	:	:	1690	529	:	364	1153	:	48	:	10	:	:	6537
88 JAN-JUL	150407	142917	10362	3228	8919	4072	7147	9388	284	8896	39	42490	341	55235
89 JAN-JUL	:	:	11954	3500	:	4392	6060	:	297	8105	53	:	:	37624
1989/88 %	:	:	15,4	8,4	:	7,9	-15,2	:	4,4	-8,9	34,9	:	:	-31,9
STEINKOEHLE	HARD COAL										HOUILLE			
J - D 1987	8300	8300	608	31	4309	80	-	598	32	-	-	1100	-	1538
J - D 1988	7454	7452	555	-	3414	132	2	1099	4	-	-	1117	-	1129
1988 MAY	748	748	45	-	324	21	-	94	-	-	-	117	-	144
JUN	747	747	51	-	304	49	-	97	0	-	-	111	-	131
JUL	516	516	38	-	269	7	-	89	0	-	-	57	-	54
AUG	500	500	43	-	235	-	-	97	-	-	-	69	-	53
1989 MAY	553	552	35	-	341	-	0	40	-	-	-	52	-	82
JUN	673	673	57	-	364	3	-	41	-	-	-	89	-	116
JUL	:	:	27	-	258	-	0	:	-	-	-	40	-	115
AUG	:	:	32	-	347	-	-	:	-	-	-	40	-	110
ROHÖL UND FEEDSTOCKS	CRUDE OIL FEEDSTOCKS										PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE			
J - D 1987	88119	88051	888	1840	1	1231	68	174	-	1767	-	993	-	81157
J - D 1988	80709	80709	2694	1982	-	1154	-	106	-	1779	-	934	-	72060
1988 MAY	6615	6615	180	96	-	50	-	12	-	150	-	93	-	6034
JUN	6280	6280	250	176	-	48	-	-	-	100	-	87	-	5619
JUL	5695	5695	297	96	-	57	-	15	-	185	-	89	-	4956
AUG	6308	6308	273	226	-	53	-	-	-	129	-	90	-	5537
1989 MAY	4018	4018	264	139	-	53	-	-	-	164	-	93	-	3305
JUN	4498	4498	235	240	-	140	-	29	-	207	-	92	-	3555
JUL	4570	4570	204	167	-	189	-	-	-	152	-	93	-	3765
AUG	:	:	237	152	-	53	-	:	-	271	-	86	-	4836
MINERALÖLERZEUGNISSE	PETROLEUM PRODUCTS										PRODUITS PETROLIERS			
J - D 1987	137149	125150	16083	2528	4852	6033	11532	9977	566	12796	16	55555	467	16744
J - D 1988	138912	125421	14335	2926	6404	5045	12576	11477	546	13601	16	54172	915	16899
1988 MAY	10836	9924	1292	193	618	548	901	1040	35	957	1	3608	11	1632
JUN	11108	9973	1149	333	602	407	1062	777	32	1073	1	4092	73	1507
JUL	12518	11160	1142	241	579	428	1243	1105	33	1059	1	4866	115	1706
AUG	11845	10737	1284	232	610	319	576	1061	34	1314	1	4489	132	1393
1989 MAY	11437	10391	1424	214	573	426	891	911	25	922	2	4538	155	1356
JUN	12028	10992	1216	336	736	436	802	1149	39	1117	2	4376	234	1585
JUL	:	10816	1504	226	574	423	711	888	64	1129	2	4728	:	1278
AUG	:	:	1276	318	507	306	1111	:	48	1109	3	5137	:	1562
NATURGAS	NATURAL GAS										GAZ NATUREL			
J - D 1987	26026	26026	-	693	1212	-	-	-	-	-	-	24121	-	-
J - D 1988	22762	22762	-	735	998	-	-	-	-	22	-	21006	-	-
1988 MAY	1163	1163	-	50	66	-	-	-	-	-	-	1046	-	-
JUN	1058	1058	-	29	53	-	-	-	-	-	-	974	-	-
JUL	916	916	-	41	50	-	-	-	-	6	-	817	-	-
AUG	816	816	-	44	50	-	-	-	-	-	-	720	-	-
1989 MAY	1451	1451	-	52	45	-	-	-	-	0	-	1353	-	-
JUN	948	948	-	37	52	-	-	-	-	-	-	859	-	-
JUL	1053	1053	-	26	38	-	-	-	-	0	-	987	-	-
AUG	:	:	-	38	37	-	-	-	-	:	-	1060	-	-
ELEKTRIZITÄT	ELECTRICAL ENERGY										ENERGIE ELECTRIQUE			
J - D 1987	6396	5933	668	151	1579	31	404	3314	-	143	39	1	58	3
J - D 1988	7250	6748	673	141	1918	33	413	3846	-	61	62	9	88	1
1988 MAY	567	524	45	11	130	1	30	327	-	1	5	0	12	-
JUN	544	504	35	3	130	2	34	324	-	3	4	-	5	0
JUL	587	551	61	9	126	3	30	338	-	5	6	-	6	-
AUG	610	572	68	17	123	2	36	333	-	19	8	0	0	-
1989 MAY	539	513	42	12	99	3	19	346	-	3	6	-	5	-
JUN	615	583	42	16	135	3	20	372	-	5	7	-	11	-
JUL	628	582	50	28	127	1	39	363	-	5	6	-	5	-
AUG	562	522	74	20	86	5	34	311	-	16	7	-	5	-

	EUR	EUR	BELGI- QUE	DANMARK	DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEUER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH 1000 TROE	GROSS INLAND CONSUMPTION 1000 TOE										CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE 1000 TEP			
ALLE PRODUKTE	TOTAL PRODUCTS										TOTAL TOUS PRODUITS			
J - D 1987			-	19115	-	-	-	-	9069	-	3030	-	-	-
J - D 1988	1058599	968481	46117	17647	266601	18107	77237	198367	9356	138891	3179	63608	12880	206605
1988 APR	82401	75230	3730	1527	20428	1461	6113	15231	735	10104	272	4961	1056	16776
MAY	76873	69996	3257	1450	20140	1263	5831	14245	752	9420	241	4513	1046	14711
JUN	78720	71610	3545	1211	20172	1450	6135	14001	715	10284	261	4592	974	13373
JUL	79137	71784	3232	1064	20900	1746	6248	14964	711	9689	243	4381	1104	14850
1989 APR	87060	80144	3910	1159	21363	1443	5849	16804	883	10438	280	5750	1066	18109
MAY	81373	72287	3380	1415	19441	1566	8010	15107	768	10346	260	4790	1075	15209
JUN	81117	73318	3448	1365	19543	1438	6729	15587	723	11010	265	4668	1069	15267
JUL	:	:	:	910	:	1707	:	:	853	:	:	:	:	:
88 JAN-JUN	529492	486166	23331	9737	132020	8817	37331	99640	4631	69107	1590	32637	5993	104653
89 JAN-JUN	542542	492902	23547	8749	127844	9595	42806	104994	4728	71180	1664	33545	6833	107051
1989/88 %	2,5	1,4	0,9	-10,1	-3,2	8,8	14,7	5,4	2,1	3,0	4,7	2,8	14,0	2,3
STEINKOHLE UND EQUIVALENTEN	HARD COAL AND EQUIVALENTS										HOUILLE ET EQUIVALENTS			
J - D 1987	200122	183534	8687	7341	55427	1185	15044	17383	2160	14388	135	7133	1544	69690
J - D 1988	192221	176947	8941	6904	52996	852	13335	16554	2254	13893	109	8292	1937	66146
1988 MAY	14230	13357	729	704	4064	-19	707	1265	185	1010	4	671	165	4738
JUN	14606	13539	911	435	3899	109	961	1017	146	1100	19	659	104	5239
JUL	14820	13551	760	404	3655	118	1092	1934	172	976	6	690	177	7832
AUG	12353	11102	442	296	4193	26	1032	451	251	1020	4	616	218	3798
1989 MAY	14323	12789	754	465	3711	43	1350	1214	141	1117	4	707	183	4628
JUN	15089	13689	865	523	4017	54	1171	1303	133	1184	10	478	229	5118
JUL	:	:	:	219	:	90	:	:	264	:	15	:	:	:
AUG	:	:	:	364	:	114	:	:	:	:	3	:	:	:
88 JAN-JUL	112179	104089	5488	4789	31497	485	7175	9439	1356	7815	64	4847	914	38305
89 JAN-JUL	:	:	:	3401	:	385	:	:	1364	:	74	:	:	:
1989/88 %	:	:	:	-29,0	:	-20,5	:	:	0,6	:	14,9	:	:	:
BRAUNKOHLE UND EQUIVALENTEN	BROWN COAL AND EQUIVALENTS										LIGNITE ET EQUIVALENTS			
J - D 1987	33105	30384	34	-	21835	5700	2721	866	1659	275	11	-	-	-
J - D 1988	32871	30609	28	-	21821	6194	2261	622	1659	270	11	-	-	-
1988 MAY	2387	2275	2	-	1740	366	112	4	138	22	0	-	-	-
JUN	2459	2328	2	-	1694	461	131	4	138	27	0	-	-	-
JUL	2588	2394	2	-	1664	557	194	4	138	26	0	-	-	-
AUG	2676	2477	2	-	1805	474	199	25	138	30	0	-	-	-
1989 MAY	2933	2739	2	-	1944	571	193	63	138	18	0	-	-	-
JUN	2890	2653	2	-	1889	535	237	74	138	13	0	-	-	-
JUL	:	:	:	-	:	508	:	:	138	20	:	-	-	-
AUG	:	:	:	-	:	:	:	:	138	22	:	-	-	-
88 JAN-JUL	18279	17259	16	-	12182	3608	1020	309	968	167	6	-	-	-
89 JAN-JUL	:	:	:	-	:	3908	1853	:	968	141	:	-	-	-
1989/88 %	:	:	:	-	:	8,3	81,7	:	-	-15,7	:	-	-	-
ROHOEL UND EQUIVALENTEN	CRUDE OIL AND EQUIVALENTS										PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS			
J - D 1987	468821	419464	18786	10155	109108	10394	40324	86168	3843	83769	1283	22516	9033	73442
J - D 1988	473299	421792	19154	8941	111114	10664	41982	83768	3725	82492	1346	23618	9525	76970
1988 MAY	35752	31690	1253	594	9051	852	3389	6270	319	5581	104	1874	753	5812
JUN	38031	33882	1484	648	9367	848	3391	6310	314	6447	108	2012	758	6344
JUL	38763	34530	1329	564	10475	1035	3422	6459	287	6108	108	1954	811	6211
AUG	36879	32586	1343	761	9065	682	3482	6287	285	6023	105	1912	811	6123
1989 MAY	37872	32300	1348	748	7967	931	4717	6362	317	6178	117	1966	855	6366
JUN	38161	33694	1307	663	8414	825	3675	6619	285	6979	112	2209	792	6281
JUL	:	:	1315	544	8641	1078	3664	6498	308	6351	:	5236	:	6117
AUG	:	:	1542	774	9756	936	3639	:	362	:	:	-1691	:	5971
88 JAN-JUL	268844	239531	10938	5001	63302	6218	24064	47865	2110	46455	774	13509	5249	43359
89 JAN-JUL	:	:	10444	4863	56010	6828	26588	47859	2130	47990	:	17216	:	45457
1989/88 %	:	:	-4,5	-2,8	-11,5	9,8	10,5	-	0,9	3,3	:	27,4	:	4,8
NATURGAS	NATURAL GAS										GAZ NATUREL			
J - D 1987	199027	196191	7377	1357	44806	111	2836	25328	1343	32751	344	33552	-	49217
J - D 1988	191144	187542	7197	1395	43362	132	3602	23490	1638	34136	354	30426	-	45407
1988 MAY	11578	11305	443	88	2517	11	272	1354	108	1984	22	1849	-	2926
JUN	10480	10224	437	69	2434	10	256	1118	115	1909	21	1800	-	2306
JUL	9563	9300	334	52	2280	11	262	905	110	1790	19	1591	-	2202
AUG	9146	8988	358	70	2283	10	157	852	131	1510	19	1607	-	2142
1989 MAY	12241	11866	535	99	2809	10	375	1370	169	2221	27	1989	-	2632
JUN	11154	10770	486	83	2713	11	384	1154	165	2074	25	1844	-	2209
JUL	9763	9415	283	57	2343	11	348	1015	142	2045	23	1527	-	1965
AUG	:	:	380	85	2423	11	229	:	148	:	22	1565	-	2068
88 JAN-JUL	112348	110328	4225	780	25181	78	2019	13733	862	19390	202	18024	-	27850
89 JAN-JUL	115520	112746	4658	844	25958	80	2774	14159	1080	20445	239	18397	-	26881
1989/88 %	2,8	2,2	10,2	8,2	3,1	2,9	37,4	3,1	25,2	5,4	18,5	2,1	-	-3,5

	E U R	E U R	BELGI- QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCH LAND	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH 1000 TROE	GROSS INLAND CONSUMPTION 1000 TOE					CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE 1000 TEP								
NUKLEAR	NUCLEAR					NUCLEAIRE								
J - D 1987 !	135920	125183	10465	-	31677	-	10737	67251	-	48	-	901	-	14838
J - D 1988 !	145772	132753	10799	-	35285	-	13018	69576	-	-	-	920	-	16172
1988 MAY !	10554	9433	827	-	2548	-	1121	4858	-	-	-	98	-	1100
JUN !	11048	9945	681	-	2531	-	1103	5172	-	-	-	95	-	1463
JUL !	11241	10232	837	-	2627	-	1008	5340	-	-	-	98	-	1328
AUG !	11492	10455	982	-	2512	-	1037	5395	-	-	-	98	-	1466
1989 MAY !	11951	10755	760	-	2765	-	1196	5719	-	-	-	98	-	1410
JUN !	12178	11082	759	-	2353	-	1095	6262	-	-	-	95	-	1611
JUL !	:	:	820	-	2156	-	1392	6047	-	-	-	98	-	:
AUG !	:	:	951	-	2854	-	1337	5474	-	-	-	98	-	:
88 JAN-JUL !	82127	75024	5863	-	19931	-	7102	40071	-	-	-	433	-	8725
89 JAN-JUL !	:	:	5868	-	20766	-	8355	46210	-	-	-	528	-	:
1989/88 % !	:	:	0,1	-	4,2	-	17,6	15,3	-	-	-	21,9	-	:
ELEKTRIZITAET (*)	ELECTRICAL ENERGY (*)					ENERGIE ELECTRIQUE (*)								
J - D 1987 !	16549	13293	-144	225	1920	292	2206	3558	59	5400	312	312	1049	1355
J - D 1988 !	18284	14123	-151	391	1605	229	2903	3447	74	6189	329	504	1257	1503
1988 MAY !	2085	1638	-7	63	216	51	331	435	1	688	26	44	115	118
JUN !	1796	1421	3	58	200	19	276	320	1	637	25	42	98	113
JUL !	1719	1338	-21	43	196	22	275	272	2	642	23	54	105	102
AUG !	1219	964	-24	24	231	19	172	105	4	407	23	46	82	128
1989 MAY !	1621	1418	-15	98	198	7	170	261	2	666	27	46	32	123
JUN !	1284	1091	-15	92	136	10	156	36	0	607	26	50	37	144
JUL !	1278	1125	-20	85	177	17	108	47	0	634	25	46	44	109
AUG !	1021	902	-23	98	216	17	79	31	1	361	23	52	39	124
88 JAN-AUG !	13479	10237	-71	254	1213	177	2319	2747	47	4308	214	353	922	990
89 JAN-AUG !	9320	8071	-90	628	1100	104	891	517	40	4117	220	338	357	1095
1989/88 % !	-30,9	-21,2	26,7	146,6	-9,3	-41,1	-61,6	-81,2	-15,4	-4,4	2,6	-4,2	-61,2	10,5
ANDERE	OTHERS					AUTRES								
J - D 1987 !	2288	2044	210	2	1232	-	100	190	-	246	25	136	143	-
J - D 1988 !	2288	2044	210	2	1232	-	100	190	-	246	25	136	143	-
1988 MAY !	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-
JUN !	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-
JUL !	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-
AUG !	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-
1989 MAY !	190	170	17	0	102	-	8	16	-	20	1	11	11	-
JUN !	190	170	17	0	102	-	8	16	-	20	1	11	11	-
JUL !	190	170	17	0	102	-	8	16	-	20	1	11	11	-
AUG !	190	170	17	0	102	-	8	16	-	20	1	11	11	-
88 JAN-AUG !	1525	1362	140	1	821	-	66	127	-	164	17	90	95	-
89 JAN-AUG !	1525	1362	140	1	821	-	66	128	-	165	15	90	95	-
1989/88 % !	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	0,4	-7,9	-	-	-

* Wasserkraft + Aussenhandelssaldo

* Hydroelectrical + balance of foreign trade

* Hydraulique + solde du commerce extérieur



5

Verschiedenes
Miscellaneous
Divers

BALANCE-SHEETS OF TRANSFORMATION IN CONVENTIONAL THERMAL POWER STATIONS

EUR 12		PUBLIC SUPPLY (Electr+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L		
		1987	1988	1987	1988	1987	1988	1988/87
CONSUMPTION OF FUELS								
Hard Coal(*)	kt	184913	176593	20525	18850	205438	195443	-4.9%
Coke	kt	0	0	11	10	11	10	-9.1%
Black Lignite	kt	1941	1945	1563	1020	3504	2965	-15.4%
Brown Coal	kt	148768	156258	4120	4551	152888	160809	5.2%
Lignite Derivatives	kt	569	588	109	126	678	714	5.3%
Petroleum Products	kt	31948	31140	5444	5715	37392	36855	-1.4%
of which:Refinery Gas	kt	21	76	665	732	686	808	17.8%
Natural Gas	TJ(GCV)	875356	841402	228107	257985	1103463	1099387	-0.4%
Blast Furnace Gas	TJ(GCV)	48842	60946	109072	124722	157914	185668	17.6%
Coke-oven Gas	TJ(GCV)	15790	16526	46845	49199	62635	65725	4.9%
Other Fuels	TJ(GCV)	27033	29091	62489	62870	89522	91961	2.7%
Hard Coal	TJ(NCV)	4448579	4277453	480280	437870	4928859	4715323	-4.3%
Coke	TJ(NCV)	0	0	473	430	473	430	-9.1%
Black Lignite	TJ(NCV)	29715	29656	29360	18794	59075	48450	-18.0%
Brown Coal	TJ(NCV)	1093075	1137279	32962	37350	1126037	1174629	4.3%
Lignite Derivatives	TJ(NCV)	11140	11597	2125	2446	13265	14043	5.9%
Petroleum Products	TJ(NCV)	1286347	1252190	223646	229265	1509993	1481455	-1.9%
Natural Gas	TJ(NCV)	787852	757297	205316	232207	993168	989504	-0.4%
Derived Gases	TJ(NCV)	61801	73915	150825	165944	212626	239859	12.8%
Other Fuels	TJ(NCV)	26591	28553	61623	61940	88214	90493	2.6%
TOTAL	TJ	7745100	7567940	1186610	1186246	8931710	8754186	-2.0%
of which:for electricity	TJ	7523770	7354109	1186609	1186246	8710379	8540355	-2.0%
for heat	TJ	221330	213831	1	0	221331	213831	-3.4%
DERIVED PRODUCTION								
Electricity Generated	GWh	798462	782885	133817	136250	932279	919135	-1.4%
Electricity Net Produced	GWh	749434	733318	125754	127097	875188	860415	-1.7%
Production of Heat	TJ	220716	213238	1	0	220717	213238	-3.4%
AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
kJ (NCV) / kWh generated		9423	9394	8867	8706	9343	9292	-0.5%
kJ (NCV) / kWh net		10039	10029	9436	9333	9953	9926	-0.3%
goe / kWh generated		225	224	212	208	223	222	-0.5%
goe / kWh net		240	239	225	223	238	237	-0.3%
*Average Hard Coal NCV (kJ/Kg)		24058	24222	23400	23229	23992	24126	0.6%

BILAN DES TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

BELGIQUE/BELGIE		SERVICES PUBLICS (Electr. + chaleur)		AUTOPRODUCTEURS (Electricité)		TOTAL		
		1987	1988	1987	1988	1987	1988	1988/87
.CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES								
.Houille(*)	kt	4843	5095	348	297	5191	5392	3.9%
.Coke	kt	0	0	0	0	0	0	
.Lignite ancien	kt	0	0	0	0	0	0	
.Lignite récent	kt	0	0	0	0	0	0	
.Dérivés de lignite	kt	0	0	0	0	0	0	
.Produits pétroliers	kt	524	330	70	96	594	426	-28.3%
.dont : gaz de raffineries	kt	14	9	12	13	26	22	-15.4%
.Gaz naturel TJ(PCS)								
.Gaz de hauts fournaux	TJ(PCS)	19085	25619	8377	7301	27462	32920	19.9%
.Gaz de cokeries	TJ(PCS)	8703	13809	7203	7463	15906	21272	33.7%
.Autres combustibles	TJ(PCS)	7187	7312	2511	2126	9698	9438	-2.7%
		5973	7267	3988	4227	9961	11494	15.4%
.Houille TJ(PCI)								
.Coke	TJ(PCI)	114203	119536	7704	7031	121907	126567	3.8%
.Lignite ancien	TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Lignite récent	TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Dérivés de lignite	TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Produits pétroliers	TJ(PCI)	20128	12985	2827	3948	22955	16933	-26.2%
.Gaz naturel	TJ(PCI)	17223	23120	7560	6589	24783	29709	19.9%
.Gaz dérivés	TJ(PCI)	15002	20181	9333	9247	24335	29428	20.9%
.Autres combustibles	TJ(PCI)	5531	6729	3693	3914	9224	10643	15.4%
.TOTAL TJ								
.soit : usages électricité	TJ	172087	182551	31117	30729	203204	213280	5.0%
usages chaleur	TJ	161944	173375	31117	30729	193061	204104	5.7%
		10143	9176	0	0	10143	9176	-9.5%
.PRODUCTION DERIVEE								
.Prod. d'énergie élect.brute	GWh	17042	18348	2883	2724	19925	21072	5.8%
.Prod. d'énergie élect.nette	GWh	16028	17274	2746	2590	18774	19864	5.8%
.Production de chaleur	TJ	10143	9176	0	0	10143	9176	-9.5%
.CONSUMMATION SPECIFIQUE MOYENNE								
.kJ (PCI) / kWh brut		9503	9449	10793	11281	9689	9686	0.0%
.kJ (PCI) / kWh net		10104	10037	11332	11864	10283	10275	-0.1%
.gcp / kWh brut		227	226	258	269	231	231	0.0%
.gcp / kWh net		241	240	271	283	246	245	-0.1%
*P.C.I.moyen de la houille(kJ/kg).								
		23581	23461	22138	23673	23484	23473	0.0%

BALANCE-SHEETS OF TRANSFORMATION IN CONVENTIONAL THERMAL POWER STATIONS

DANEMARK		PUBLIC SUPPLY (Electric+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L		
		1987	1988	1987	1988	1987	1988	1988/87
CONSUMPTION OF FUELS								
Hard Coal(*)	kt	10792	10185	44	51	10836	10236	-5.5%
Coke	kt	0	0	0	0	0	0	
Black Lignite	kt	0	0	0	0	0	0	
Brown Coal	kt	0	0	0	0	0	0	
Lignite Derivatives	kt	0	0	0	0	0	0	
Petroleum Products	kt	257	255	71	81	328	336	2.4%
of which:Refinery Gas	kt	0	0	0	0	0	0	
Natural Gas	TJ(GCV)	3890	6560	0	0	3890	6560	68.6%
Blast Furnace Gas	TJ(GCV)	0	0	0	0	0	0	
Coke-oven Gas	TJ(GCV)	0	0	0	0	0	0	
Other Fuels	TJ(GCV)	100	0	0	0	100	0	
Hard Coal	TJ(NCV)	272500	255100	1800	2000	274600	257100	-6.4%
Coke	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
Black Lignite	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
Brown Coal	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
Lignite Derivatives	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
Petroleum Products	TJ(NCV)	10500	10400	1700	2000	12200	12400	1.6%
Natural Gas	TJ(NCV)	3500	5900	0	0	3500	5900	68.6%
Derived Gases	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
Other Fuels	TJ(NCV)	100	0	0	0	100	0	
TOTAL	TJ	286900	271400	3500	4000	290400	275400	-5.2%
of which:for electricity	TJ	234900	218500	3500	4000	238400	222500	-6.7%
for heat	TJ	52000	52900	0	0	52000	52900	1.7%
DERIVED PRODUCTION								
Electricity Generated	GWh	28873	27239	364	417	29237	27656	-5.4%
Electricity Net Produced	GWh	27024	25450	341	390	27365	25840	-5.6%
Production of Heat	TJ	52000	52900	0	0	52000	52900	1.7%
AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
kJ (NCV) / kWh generated		5136	5022	9615	9592	5154	5045	-1.3%
kJ (NCV) / kWh net		5692	5585	10264	10256	5712	5611	-1.2%
goe / kWh generated		194	192	230	229	195	192	-1.3%
goe / kWh net		208	205	245	245	208	206	-1.2%
*Average Hard Coal NCV (kJ/Kg)		25278	25047	40909	39216	25341	25117	-0.9%

UMWANDLUNGSBILANZ IN DEN HERKÖMMLICHEN WÄRMESTRÄHMWERKEN

B.R. DEUTSCHLAND		ÖFFENTLICHE VERSORG.		EIGENERZEUGER		SÄMTLICHE ERZEUGER		
		(Elekt.+Wärme)		(Elektrizität)				
		1987	1988	1987	1988	1987	1988	1988/87
BRENNSTOFFVERBRAUCH								
Steinkohle (*)	kt	37664	36281	12216	11606	49880	47887	-4.0%
Koks	kt	0	0	0	0	0	0	
Pech- und Hartbraunkohle	kt	1941	1945	14	4	1955	1949	-0.3%
Jüngere Braunkohle	kt	86903	89558	4022	4451	90925	94009	3.4%
Braunkohlenderivate	kt	507	510	109	126	616	636	3.2%
Mineralölprodukte	kt	2318	2002	1063	1081	3381	3083	-8.8%
darunter: Raffineriegas	kt	7	67	153	170	160	237	48.1%
NATURGAS								
Naturgas	TJ(Ho)	219253	228289	85504	101418	304757	329707	8.2%
Gichtgas	TJ(Ho)	8673	11041	36424	44572	45097	55613	23.3%
Kokereigas	TJ(Ho)	3851	3004	20404	20376	24255	23380	-3.6%
Andere Brennstoffe	TJ(Ho)	20332	21280	24567	20791	44899	42071	-6.3%
STEINKOHLE								
Steinkohle	TJ(Hu)	1026001	988202	288140	273050	1314141	1261252	-4.0%
Koks	TJ(Hu)	0	0	0	0	0	0	
Pech- und Hartbraunkohle	TJ(Hu)	29715	29656	270	64	29985	29720	-0.9%
Jüngere Braunkohle	TJ(Hu)	711512	728884	32204	36548	743716	765432	2.9%
Braunkohlenderivate	TJ(Hu)	9886	10020	2125	2446	12011	12466	3.8%
Mineralölprodukte	TJ(Hu)	95947	82488	44438	44090	140385	126578	-9.8%
Naturgas	TJ(Hu)	197329	205460	76954	91277	274283	296737	8.2%
Abgeleitete Gase	TJ(Hu)	12454	13745	54788	60206	67242	73951	10.0%
Andere Brennstoffe	TJ(Hu)	20332	21280	24567	20791	44899	42071	-6.3%
INSGESAMT								
INSGESAMT	TJ	2103176	2079735	523486	528472	2626662	2608207	-0.7%
davon: für Elektrizität	TJ	1957680	1941097	523485	528472	2481165	2469569	-0.5%
für Wärme	TJ	145496	138638	1	0	145497	138638	-4.7%
ABGELEITETE ERZEUGUNG								
Brutto-Elektrizitätserzeug.	GWh	207345	204890	59815	61822	267160	266712	-0.2%
Netto-Elektrizitätserzeugung	GWh	192400	188630	56395	56780	248795	245410	-1.4%
Wärmeerzeugung	TJ	145496	138638	1	0	145497	138638	-4.7%
MITTLERER SPEZIFISCHER VERBRAUCH								
kJ (Hu)/kWh brutto		9442	9474	8752	8548	9287	9259	-0.3%
kJ (Hu)/kWh netto		10175	10290	9282	9307	9973	10063	0.9%
gep/kWh brutto		225	226	209	204	222	221	-0.3%
gep/kWh netto		243	246	222	222	238	240	0.9%
*Mittl. Hu der Steinkohle (kJ/kg)								
*Mittl. Hu der Steinkohle (kJ/kg)		27241	27237	23587	23527	26346	26338	0.0%

BALANCE-SHEETS OF TRANSFORMATION IN CONVENTIONAL THERMAL POWER STATIONS

ELLAS		PUBLIC SUPPLY (Electric+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L		
		1987	1988	1987	1988	1987	1988	1988/87
CONSUMPTION OF FUELS								
Hard Coal(A)	kt	189	35	0	0	189	35	-81.5%
Coke	kt	0	0	0	0	0	0	
Black Lignite	kt	0	0	0	0	0	0	
Brown Coal	kt	41320	47938	0	0	41320	47938	16.0%
Lignite Derivatives	kt	0	0	0	0	0	0	
Petroleum Products	kt	1478	1414	85	92	1563	1506	-3.6%
of which:Refinery Gas	kt	0	0	0	0	0	0	
Natural Gas	TJ(GCV)	0	0	643	978	643	978	52.1%
Blast Furnace Gas	TJ(GCV)	0	0	0	0	0	0	
Coke-oven Gas	TJ(GCV)	0	0	0	0	0	0	
Other Fuels	TJ(GCV)	0	0	0	0	0	0	
Hard Coal	TJ(NCV)	4826	894	0	0	4826	894	-81.5%
Coke	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
Black Lignite	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
Brown Coal	TJ(NCV)	231744	259864	0	0	231744	259864	12.1%
Lignite Derivatives	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
Petroleum Products	TJ(NCV)	59394	53276	3416	3697	62810	56973	-9.3%
Natural Gas	TJ(NCV)	0	0	583	886	583	886	52.0%
Derived Gases	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
Other Fuels	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
TOTAL	TJ	295964	314034	3999	4583	299963	318617	6.2%
of which:for electricity	TJ	295964	314034	3999	4583	299963	318617	6.2%
for heat	TJ	0	0	0	0	0	0	
DERIVED PRODUCTION								
Electricity Generated	GWh	26770	30131	535	664	27305	30795	12.8%
Electricity Net Produced	GWh	24382	27386	522	648	24904	28034	12.6%
Production of Heat	TJ	0	0	0	0	0	0	
AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
kJ (NCV) / kWh generated		11056	10422	7475	6902	10986	10346	-5.8%
kJ (NCV) / kWh net		12139	11467	7661	7073	12045	11365	-5.6%
goe / kWh generated		264	249	178	165	262	247	-5.8%
goe / kWh net		290	274	183	169	288	271	-5.6%
Average Hard Coal NCV (kJ/Kg)		25534	25543			25534	25543	0.0%

BILAN DES TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

ESPANA		SERVICES PUBLICS (Electr.+ chaleur)		AUTOPRODUCTEURS (Electricité)		TOTAL		
		1987	1988	1987	1988	1987	1988	1988/87
.CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES								
.Houille(*)	kt	22080	16829	97	83	22177	16912	-23.7%
.Coke	kt	0	0	0	0	0	0	
.Lignite ancien	kt	0	0	0	0	0	0	
.Lignite récent	kt	15379	13008	0	0	15379	13008	-15.4%
.Dérivés de lignite	kt	62	78	0	0	62	78	25.8%
.Produits pétroliers	kt	1363	1546	393	398	1756	1944	10.7%
.dont : gaz de raffineries	kt	0	0	11	10	11	10	-9.1%
.Gaz naturel	TJ(PCS)	12286	7510	1930	2939	14216	10449	-26.5%
.Gaz de hauts fournaux	TJ(PCS)	4232	4898	1189	1591	5421	6489	19.7%
.Gaz de cokeries	TJ(PCS)	950	1813	862	377	1812	2190	20.9%
.Autres combustibles	TJ(PCS)	0	0	5707	6163	5707	6163	8.0%
.Houille	TJ(PCI)	420943	326992	2034	1742	422977	328734	-22.3%
.Coke	TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Lignite ancien	TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Lignite récent	TJ(PCI)	110599	101933	0	0	110599	101933	-7.8%
.Dérivés de lignite	TJ(PCI)	1254	1577	0	0	1254	1577	25.8%
.Produits pétroliers	TJ(PCI)	53665	62468	15991	15986	69656	78454	12.6%
.Gaz naturel	TJ(PCI)	11049	6760	1737	2645	12786	9405	-26.4%
.Gaz dérivés	TJ(PCI)	5087	6530	1965	1930	7052	8460	20.0%
.Autres combustibles	TJ(PCI)	0	0	5136	5546	5136	5546	8.0%
.TOTAL	TJ	602597	506260	26863	27849	629460	534109	-15.1%
.soit : usages électricité	TJ	602597	506260	26863	27849	629460	534109	-15.1%
.usages chaleur	TJ	0	0	0	0	0	0	
.PRODUCTION DERIVEE								
.Prod. d'énergie élect.brute	GWh	61284	49267	2668	2726	63952	51993	-18.7%
.Prod. d'énergie élect.nette	GWh	57198	46040	2314	2326	59512	48366	-18.7%
.Production de chaleur	TJ	0	0	0	0	0	0	
.CONSUMMATION SPECIFIQUE MOYENNE								
.kJ (PCI) / kWh brut		9833	10276	10069	10216	9843	10273	4.4%
.kJ (PCI) / kWh net		10535	10996	11609	11973	10577	11043	4.4%
.gep / kWh brut		235	245	240	244	235	245	4.4%
.gep / kWh net		252	263	277	286	253	264	4.4%
*P.C.I.moyen de la houille(kJ/kg).		19064	19430	20969	20988	19073	19438	1.9%

BILAN DES TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

FRANCE		SERVICES PUBLICS (Electr. + chaleur)		AUTOPRODUCTEURS (Electricité)		TOTAL		
		1987	1988	1987	1988	1987	1988	1988/87
.CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES								
.Houille(*)	kt	3736	3951	6245	5353	9981	9304	-6.8%
.Coke	kt	0	0	0	0	0	0	
.Lignite ancien	kt	0	0	1549	1016	1549	1016	-34.4%
.Lignite récent	kt	414	589	0	0	414	589	42.3%
.Dérivés de lignite	kt	0	0	0	0	0	0	
.Produits pétroliers	kt	654	541	644	602	1298	1143	-11.9%
.dont : gaz de raffineries	kt	0	0	140	157	140	157	12.1%
.Gaz naturel	TJ(PCS)	145	27	15529	15404	15674	15431	-1.6%
.Gaz de hauts fournaux	TJ(PCS)	13279	14248	20884	23108	34163	37356	9.3%
.Gaz de cokeries	TJ(PCS)	0	0	7724	8641	7724	8641	11.9%
.Autres combustibles	TJ(PCS)	0	0	7977	7892	7977	7892	-1.1%
.Houille	TJ(PCI)	97642	104090	135603	115186	236245	219276	-7.2%
.Coke	TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Lignite ancien	TJ(PCI)	0	0	29090	18730	29090	18730	-35.6%
.Lignite récent	TJ(PCI)	3305	6807	0	0	3305	6807	106.0%
.Dérivés de lignite	TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Produits pétroliers	TJ(PCI)	26874	20901	28015	26608	54889	47509	-13.4%
.Gaz naturel	TJ(PCI)	131	24	13976	13864	14107	13888	-1.6%
.Gaz dérivés	TJ(PCI)	13279	14248	27836	30385	41115	45133	9.8%
.Autres combustibles	TJ(PCI)	0	0	7977	7892	7977	7892	-1.1%
.TOTAL	TJ	141231	146070	245497	213165	386728	359235	-7.1%
.soit : usages électricité	TJ	141231	146070	245497	213165	386728	359235	-7.1%
.usages chaleur	TJ	0	0	0	0	0	0	
.PRODUCTION DERIVEE								
.Prod. d'énergie élect.brute	GWh.	14467	14800	25387	22823	39854	37623	-5.6%
.Prod. d'énergie élect.nette	GWh.	13127	13490	24041	21695	37168	35185	-5.3%
.Production de chaleur	TJ.	0	0	0	0	0	0	
.CONSUMMATION SPECIFIQUE MOYENNE								
.kJ (PCI) / kWh brut		9762	9870	9670	9340	9704	9548	-1.6%
.kJ (PCI) / kWh net		10759	10828	10212	9826	10405	10210	-1.9%
.gep / kWh brut		233	236	231	223	232	228	-1.6%
.gep / kWh net		257	259	244	235	248	244	-1.9%
*P.C.I.moyen de la houille(kJ/kg).		26135	26345	22194	21518	23669	23568	-0.4%

BALANCE-SHEETS OF TRANSFORMATION IN CONVENTIONAL THERMAL POWER STATIONS

IRELAND		PUBLIC SUPPLY (Electric+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L		
		1987	1988	1987	1988	1987	1988	1988/87
. CONSUMPTION OF FUELS								
. Hard Coal(*)	kt	1654	1754	21	18	1675	1772	5.8%
. Coke	kt	0	0	0	0	0	0	
. Black Lignite	kt	0	0	0	0	0	0	
. Brown Coal	kt	3108	3519	98	100	3206	3619	12.9%
. Lignite Derivatives	kt	0	0	0	0	0	0	
. Petroleum Products	kt	653	251	6	6	659	257	-61.0%
. of which:Refinery Gas	kt	0	0	0	0	0	0	
. Natural Gas								
. Natural Gas	TJ(GCV)	23545	33851	700	1033	24245	34884	43.9%
. Blast Furnace Gas	TJ(GCV)	0	0	0	0	0	0	
. Coke-oven Gas	TJ(GCV)	0	0	0	0	0	0	
. Other Fuels	TJ(GCV)	0	0	0	0	0	0	
. Hard Coal								
. Hard Coal	TJ(NCV)	44849	46689	580	503	45429	47192	3.9%
. Coke	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
. Black Lignite	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
. Brown Coal	TJ(NCV)	24362	28280	758	802	25120	29082	15.8%
. Lignite Derivatives	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
. Petroleum Products	TJ(NCV)	26061	10011	250	252	26311	10263	-61.0%
. Natural Gas	TJ(NCV)	21212	30466	630	930	21842	31396	43.7%
. Derived Gases	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
. Other Fuels	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
. TOTAL								
. TOTAL	TJ	116484	115446	2218	2487	118702	117933	-0.6%
. of which:for electricity	TJ	116484	115446	2218	2487	118702	117933	-0.6%
. for heat	TJ	0	0	0	0	0	0	
. DERIVED PRODUCTION								
. Electricity Generated	GWh	11768	11823	180	200	11948	12023	0.6%
. Electricity Net Produced	GWh	10963	11054	169	188	11132	11242	1.0%
. Production of Heat	TJ	0	0	0	0	0	0	
. AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
. kJ (NCV) / kWh generated		9898	9765	12322	12435	9935	9809	-1.3%
. kJ (NCV) / kWh net		10625	10444	13124	13229	10663	10490	-1.6%
. goe / kWh generated		236	233	294	297	237	234	-1.3%
. goe / kWh net		254	249	313	316	255	251	-1.6%
*Average Hard Coal NCV (kJ/Kg)								
		27115	26619	27619	27944	27122	26632	-1.8%

BILAN DES TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

ITALIA		SERVICES PUBLICS (Electr. + chaleur)		AUTOPRODUCTEURS (Electricité)		TOTAL		
		1957	1988	1987	1988	1987	1988	1988/87
.CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES								
.Houille(*)	kt	10015	10063	16	17	10031	10080	0.5%
.Coke	kt	0	0	0	0	0	0	
.Lignite ancien	kt	0	0	0	0	0	0	
.Lignite récent	kt	1644	1646	0	0	1644	1646	0.1%
.Dérivés de lignite	kt	0	0	0	0	0	0	
.Produits pétroliers	kt	18530	18543	1515	1628	20045	20171	0.6%
.dont : gaz de raffineries	kt	0	0	132	125	132	125	-5.3%
.Gaz naturel	TJ(PCS)	259764	260370	42697	50371	302461	310741	2.7%
.Gaz de hauts fournaux	TJ(PCS)	0	0	17790	20009	17790	20009	12.5%
.Gaz de cokeries	TJ(PCS)	279	744	9117	11162	9396	11906	26.7%
.Autres combustibles	TJ(PCS)	628	544	8874	8874	9502	9418	-0.9%
.Houille	TJ(PCI)	266941	267820	419	419	267360	268239	0.3%
.Coke	TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Lignite ancien	TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Lignite récent	TJ(PCI)	11553	11511	0	0	11553	11511	-0.4%
.Dérivés de lignite	TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Produits pétroliers	TJ(PCI)	746113	748582	59107	59191	805220	807773	0.3%
.Gaz naturel	TJ(PCI)	233788	234333	38427	45334	272215	279667	2.7%
.Gaz dérivés	TJ(PCI)	251	670	25995	30055	26246	30725	17.1%
.Autres combustibles	TJ(PCI)	628	544	8874	8874	9502	9418	-0.9%
.TOTAL	TJ	1259274	1263460	132822	143873	1392096	1407333	1.1%
.soit : usages électricité	TJ	1259274	1263460	132822	143873	1392096	1407333	1.1%
.usages chaleur	TJ	0	0	0	0	0	0	
.PRODUCTION DERIVEE								
.Prod. d'énergie élect.brute	GWh	139256	139340	16371	17592	155627	156932	0.8%
.Prod. d'énergie élect.nette	GWh	130619	130784	15310	16531	145929	147315	0.9%
.Production de chaleur	TJ	0	0	0	0	0	0	
.CONSUMMATION SPECIFIQUE MOYENNE								
.kJ (PCI) / kWh brut		9043	9067	8113	8178	8945	8968	0.3%
.kJ (PCI) / kWh net		9641	9661	8676	8703	9540	9553	0.1%
.gép / kWh brut		216	217	194	195	214	214	0.3%
.gép / kWh net		230	231	207	208	228	228	0.1%
*P.C.I.moyen de la houille(kJ/kg).		26654	26614	26188	24647	26653	26611	-0.2%

BILAN DES TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

LUXEMBOURG		SERVICES PUBLICS (Electr.+ chaleur)		AUTOPRODUCTEURS (Electricité)		TOTAL		
		1987	1988	1987	1988	1987	1988	1988/87
.CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES								
.Houille(*)	kt	0	0	0	3	0	3	
.Coke	kt	0	0	0	0	0	0	
.Lignite ancien	kt	0	0	0	0	0	0	
.Lignite récent	kt	0	0	0	0	0	0	
.Dérivés de lignite	kt	0	0	0	0	0	0	
.Produits pétroliers	kt	0	0	9	18	9	18	100.0%
.dont : gaz de raffineries	kt	0	0	0	0	0	0	
.Gaz naturel								
.Gaz de hauts fournaux	TJ(PCS)	0	0	897	281	897	281	-68.7%
.Gaz de cokeries	TJ(PCS)	0	0	4506	5015	4506	5015	11.3%
.Autres combustibles	TJ(PCS)	0	0	0	0	0	0	
.Gaz dérivés								
.Autres combustibles	TJ(PCS)	0	0	1097	1215	1097	1215	10.8%
.Houille								
.Coke	TJ(PCI)	0	0	8	65	8	65	712.5%
.Lignite ancien	TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Lignite récent	TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Dérivés de lignite	TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Produits pétroliers	TJ(PCI)	0	0	388	754	388	754	94.3%
.Gaz naturel	TJ(PCI)	0	0	807	253	807	253	-68.6%
.Gaz dérivés	TJ(PCI)	0	0	4506	5015	4506	5015	11.3%
.Autres combustibles	TJ(PCI)	0	0	1097	1215	1097	1215	10.8%
.TOTAL								
.soit : usages électricité	TJ	0	0	6806	7302	6806	7302	7.3%
usages chaleur	TJ	0	0	0	0	0	0	
.PRODUCTION DERIVEE								
.Prod. d'énergie élect.brute	GWh	0	0	485	518	485	518	6.8%
.Prod. d'énergie élect.nette	GWh	0	0	454	484	454	484	6.6%
.Production de chaleur	TJ	0	0	0	0	0	0	
.CONSOMMATION SPECIFIQUE MOYENNE								
.kJ (PCI) / kWh brut				14033	14097	14033	14097	0.5%
.kJ (PCI) / kWh net				14991	15087	14991	15087	0.6%
.gep / kWh brut				335	337	335	337	0.5%
.gep / kWh net				358	360	358	360	0.6%

*P.C.I.moyen de la houille(kJ/kg).

21667

21667

BALANCE-SHEETS OF TRANSFORMATION IN CONVENTIONAL THERMAL POWER STATIONS

NEDERLAND		PUBLIC SUPPLY (Electr+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L		
		1987	1988	1987	1988	1987	1988	1988/87
.CONSUMPTION OF FUELS								
.Hard Coal(*)	kt	5962	7770	12	33	5974	7803	30.6%
.Coke	kt	0	0	0	0	0	0	
.Black Lignite	kt	0	0	0	0	0	0	
.Brown Coal	kt	0	0	0	0	0	0	
.Lignite Derivatives	kt	0	0	0	0	0	0	
.Petroleum Products	kt	234	142	527	625	761	767	0.8%
. of which:Refinery Gas	kt	0	0	217	257	217	257	18.4%
.Natural Gas								
TJ(GCV)		337258	279000	55986	61554	393244	340554	-13.4%
.Blast Furnace Gas	TJ(GCV)	13955	16950	2598	2244	16553	19194	16.0%
.Coke-oven Gas	TJ(GCV)	3523	3653	1472	1553	4995	5206	4.2%
.Other Fuels	TJ(GCV)	0	0	5715	7708	5715	7708	34.9%
.Hard Coal								
TJ(NCV)		161887	207622	324	857	162211	208479	28.5%
.Coke	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
.Black Lignite	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
.Brown Coal	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
.Lignite Derivatives	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
.Petroleum Products	TJ(NCV)	9613	5826	22324	26427	31937	32253	1.0%
.Natural Gas	TJ(NCV)	303503	251076	50383	55393	353886	306469	-13.4%
.Derived Gases	TJ(NCV)	15728	18541	3663	3418	19391	21959	13.2%
.Other Fuels	TJ(NCV)	0	0	5715	7708	5715	7708	34.9%
.TOTAL								
TJ		490731	483065	82409	93803	573140	576868	0.7%
.of which:for electricity	TJ	478438	471213	82409	93803	560847	565016	0.7%
. for heat	TJ	12293	11852	0	0	12293	11852	-3.6%
.DERIVED PRODUCTION								
.Electricity Generated	GWh	54978	54764	9582	11134	64860	65918	1.6%
.Electricity Net Produced	GWh	53297	52976	9466	10682	62763	63658	1.4%
.Production of Heat	TJ	11679	11259	0	0	11679	11259	-3.6%
.AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
.kJ (NCV) / kWh generated		8702	8601	8339	8425	8647	8571	-0.9%
.kJ (NCV) / kWh net		8977	8895	8706	8781	8936	8876	-0.7%
.goe / kWh generated		208	205	199	201	206	205	-0.9%
.goe / kWh net		214	212	208	210	213	212	-0.7%
*Average Hard Coal NCV (kJ/Kg)								
		27153	26721	27000	25970	27153	26718	-1.6%

BILAN DES TRANSFORMATIONS DANS LES CENTRALES THERMIQUES CLASSIQUES

PORTUGAL	SERVICES PUBLICS (Electr.+ chaleur)		AUTOPRODUCTEURS (Electricité)		TOTAL		
	1987	1988	1987	1988	1987	1988	1988/87
.CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES							
.Houille(*) kt	1801	2160	0	0	1801	2160	19.9%
.Coke kt	0	0	0	0	0	0	
.Lignite ancien kt	0	0	0	0	0	0	
.Lignite récent kt	0	0	0	0	0	0	
.Dérivés de lignite kt	0	0	0	0	0	0	
.Produits pétroliers kt	1132	727	107	122	1239	849	-31.5%
.dont : gaz de raffineries kt	0	0	0	0	0	0	
.Gaz naturel TJ(PCS)							
.Gaz de hauts fournaux TJ(PCS)	0	0	595	720	595	720	21.0%
.Gaz de cokeries TJ(PCS)	0	0	67	80	67	80	19.4%
.Autres combustibles TJ(PCS)	0	0	4564	6000	4564	6000	31.5%
.Houille TJ(PCI)							
.Coke TJ(PCI)	47464	55134	0	0	47464	55134	16.2%
.Lignite ancien TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Lignite récent TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Dérivés de lignite TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Produits pétroliers TJ(PCI)	45500	29300	4300	4907	49800	34207	-31.3%
.Gaz naturel TJ(PCI)	0	0	0	0	0	0	
.Gaz dérivés TJ(PCI)	0	0	655	792	655	792	20.9%
.Autres combustibles TJ(PCI)	0	0	4564	6000	4564	6000	31.5%
.TOTAL TJ							
.soit : usages électricité TJ	92964	84434	9519	11699	102483	96133	-6.2%
.usages chaleur TJ	91566	83169	9519	11699	101085	94868	-6.2%
	1398	1265	0	0	1398	1265	-9.5%
.PRODUCTION DERIVEE							
.Prod. d'énergie élect.brute GWh	9785	8880	1164	1305	10949	10185	-7.0%
.Prod. d'énergie élect.nette GWh	9115	8267	1164	1305	10279	9572	-6.9%
.Production de chaleur TJ	1398	1265	0	0	1398	1265	-9.5%
.CONSOMMATION SPECIFIQUE MOYENNE							
.kJ (PCI) / kWh brut	9358	9366	8178	8965	9232	9314	0.9%
.kJ (PCI) / kWh net	10046	10060	8178	8965	9834	9911	0.8%
.gep / kWh brut	223	224	195	214	220	222	0.9%
.gep / kWh net	240	240	195	214	235	237	0.8%
*P.C.I.moyen de la houille(kJ/kg).	26354	25525			26354	25525	-3.1%

BALANCE-SHEETS OF TRANSFORMATION IN CONVENTIONAL THERMAL POWER STATIONS

UNITED KINGDOM		PUBLIC SUPPLY (Electr+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L		
		1987	1988	1987	1988	1987	1988	1988/87
.CONSUMPTION OF FUELS								
.Hard Coal(*)	kt	86177	82470	1526	1389	87703	83859	-4.4%
.Coke	kt	0	0	11	10	11	10	-9.1%
.Black Lignite	kt	0	0	0	0	0	0	
.Brown Coal	kt	0	0	0	0	0	0	
.Lignite Derivatives	kt	0	0	0	0	0	0	
.Petroleum Products	kt	4505	5389	954	966	5759	6355	10.3%
. of which:Refinery Gas	kt					0	0	
.Natural Gas	TJ(GCV)	130	176	15844	16706	15974	16882	5.7%
.Blast Furnace Gas	TJ(GCV)	0	0	17883	20000	17883	20000	11.8%
.Coke-oven Gas	TJ(GCV)	0	0	4688	4854	4688	4884	4.2%
.Other Fuels	TJ(GCV)	0	0	0	0	0	0	
.Hard Coal	TJ(NCV)	1991023	1905374	40668	37017	2031691	1942391	-4.4%
.Coke	TJ(NCV)	0	0	473	430	473	430	-9.1%
.Black Lignite	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
.Brown Coal	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
.Lignite Derivatives	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
.Petroleum Products	TJ(NCV)	192552	215953	40890	41405	233442	257358	10.2%
.Natural Gas	TJ(NCV)	117	158	14259	15036	14376	15194	5.7%
.Derived Gases	TJ(NCV)	0	0	22084	24396	22084	24396	10.5%
.Other Fuels	TJ(NCV)	0	0	0	0	0	0	
.TOTAL	TJ	2183692	2121485	118374	118284	2302066	2239769	-2.7%
. of which:for electricity	TJ	2183692	2121485	118374	118284	2302066	2239769	-2.7%
. for heat	TJ	0	0	0	0	0	0	
.DERIVED PRODUCTION								
.Electricity Generated	GWh	226894	223383	14083	14325	240977	237708	-1.4%
.Electricity Net Produced	GWh	215281	211967	12832	13478	228113	225445	-1.2%
.Production of Heat	TJ	0	0	0	0	0	0	
.AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
.kJ (NCV) / kWh generated		9624	9497	8405	8257	9553	9422	-1.4%
.kJ (NCV) / kWh net		10143	10009	9225	8776	10092	9935	-1.6%
.goe / kWh generated		230	227	201	197	228	225	-1.4%
.goe / kWh net		242	239	220	210	241	237	-1.6%
*Average Hard Coal NCV (kJ/Kg)		23104	23104	26650	26650	23166	23163	0.0%

KLIMATISCHE BEDINGUNGEN		CLIMATIC CONDITIONS					CONDITIONS CLIMATIQUES			
Gradtage Heizperiode Heating period Période de chauffe		Degree-Days					Degrés-Jours			
		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	OCT	NOV	DEC	Jahr Year Année
Belgique/België	1986	466	591	407	342	129	186	305	405	2831
	1987	648	432	466	162	233	207	364	430	2942
	1988	369	397	389	252	118	213	362	342	2442
	1989	422	355	284	318	41	168	261		
Danmark	1986	581	643	528	409	200	273	325	479	3438
	1987	725	536	615	365	263	245	370	464	3583
	1988	452	457	510	375	184	289	444	455	3166
	1989	418	385	391	346	178	234	272		
B.R. Deutschland	1986	533	674	444	332	94	239	356	482	3154
	1987	722	496	543	248	247	252	385	481	3374
	1988	436	447	451	284	87	242	433	434	2814
	1989	477	402	315	317	93	220	291		
Ellas	1986	175	257	232	56	0	54	205	353	1332
	1987	293	244	352	139	23	39	166	260	1516
	1988	277	284	241	129	0	47	256	340	1574
	1989	378	271	183	36	11	66	99		
España	1986	340	287	227	225	24	52	224	293	1672
	1987	372	273	207	100	44	72	225	220	1513
	1988	270	287	206	135	45	47	195	369	1554
	1989	379	256	175	175	5	31	99		
France	1986	443	556	384	327	102	143	312	408	2675
	1987	625	407	414	181	194	164	341	417	2743
	1988	352	389	352	218	87	166	374	376	2314
	1989	450	377	259	289	22	138	257		
Ireland	1986	397	451	372	358	248	225	293	358	2702
	1987	424	353	380	251	230	274	311	313	2536
	1988	376	374	329	276	215	227	312	287	2396
	1989	316	311	322	334	176	186	204		
Italia	1986	413	392	283	161	0	75	249	421	1994
	1987	458	341	370	141	66	50	232	346	2004
	1988	322	322	269	138	0	39	333	415	1838
	1989	461	303	202	161	15	131	187		
Luxembourg	1986	539	656	456	385	154	237	372	491	3290
	1987	711	492	532	244	269	261	408	493	3410
	1988	440	468	449	274	134	252	439	421	2877
	1989	506	444	315	350	81	223	308		
Nederland	1986	473	604	437	358	159	193	292	388	2904
	1987	631	439	491	228	250	220	328	416	3003
	1988	371	384	396	283	114	211	344	332	2435
	1989	406	350	304	332	94	167	264		
Portugal	1986	211	242	217	230	22	40	174	212	1348
	1987	294	228	149	97	28	85	169	139	1189
	1988	239	239	176	126	65	40	121	224	1230
	1989	296	204	158	174	12	29	70		
United Kingdom	1986	442	512	399	369	223	221	308	372	2846
	1987	512	386	425	240	242	270	340	369	2784
	1988	397	382	366	292	195	238	367	314	2551
	1989	348	334	336	346	154	199	249		

Die monatlichen Gradtage (Maß der Intensität der in dem betreffenden Monat herrschenden Kälte) werden aufgrund der für einen Zeitraum von normalerweise 10 Tagen erstellten meteorologischen Daten errechnet, die für die landwirtschaftlichen Vorausschätzungen (PREVSMET) verwendet werden. Die Gradtage für einen Zeitraum berechnen sich wie folgt : $(18^{\circ}\text{C} - T_m) \times t$, wenn T_m niedriger oder gleich 15°C (Temperaturschwelle, an der die Heizung anspringt) ist; ihr Wert ist gleich Null, wenn T_m größer ist als 15°C .

Dabei seien T_m die mittlere Temperatur und t die Anzahl der Tage des betreffenden Zeitraums. Der dritte Zeitraum eines Monats umfaßt 8, 9, 10 oder 11 Tage, um mit dem Kalendermonat abzuschließen. Die Angaben der Tabelle stellen Durchschnittswerte einer Auswahl von Wetterstationen dar.

The monthly degree-days (a measure of the severity of the cold during the month) are computed from the meteorological data for periods of normally ten days used for agricultural forecasts (PREVSMET). The degree-days for a period are equal to

$$(18^{\circ}\text{C} - T_m) \times d \quad \text{if } T_m \text{ is lower than or equal to } 15^{\circ}\text{C} \text{ (heating threshold)}$$

$$\text{and are nil} \quad \text{if } T_m \text{ is greater than } 15^{\circ}\text{C}$$

where T_m and d are the mean temperature and the number of days of the period respectively. The third period of a month contains 8, 9, 10 or 11 days in order to coincide with the calendar month. The data in the table are the averages of a selection of meteorological stations.

Les degrés-jours mensuels (expression de l'importance du froid au cours du mois) sont calculés à partir des données météorologiques décadaires utilisées pour les prévisions agricoles (PREVSMET). Les degrés-jours d'une décade sont égaux à

$$(18^{\circ}\text{C} - T_m) \times j \quad \text{si } T_m \text{ est inférieur ou égal à } 15^{\circ}\text{C} \text{ (seuil de déclenchement du chauffage)}$$

$$\text{et sont nuls} \quad \text{si } T_m \text{ est supérieur à } 15^{\circ}\text{C}$$

où T_m et j sont respectivement la température moyenne et le nombre de jours de la décade. La troisième décade d'un mois comporte 8, 9, 10 ou 11 jours de manière à coïncider avec le mois calendaire. Les données du tableau sont les moyennes sur une sélection de stations météorologiques.

KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

CLIMATIC CONDITIONS

CONDITIONS CLIMATIQUES

Durchschnittliche Gradtage

Mean Degree-Days

Degrés-Jours moyens

Heizperiode Heating period Période de chauffe	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	OCT	NOV	DEC	Jahr Year Année
Belgique/België	467	415	349	235	107	274	395	546	2788
Danmark	560	514	489	370	219	275	392	506	3325
B.R. Deutschland	552	483	424	305	177	270	409	507	3127
Ellas	343	273	232	114	5	44	166	285	1462
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	460	394	359	263	156	210	349	445	2636
Ireland	402	355	356	296	239	234	315	370	2567
Italia	420	341	284	182	59	114	274	396	2070
Luxembourg	551	476	433	329	205	294	432	524	3244
Nederland	483	444	413	323	201	231	349	449	2893
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	439	409	397	319	235	243	353	414	2809

Die mittleren Gradtage wurden über Zeiträume von 17 bis 31 Jahren entsprechend den Informationen errechnet, die in der Datenbasis PREVSMET für meteorologische Daten verfügbar sind.

The mean degree-days have been computed over periods from 17 to 31 years depending on the information available in the meteorological data base PREVSMET.

Les degrés-jours moyens ont été calculés sur des périodes variant de 17 à 31 années en fonction des informations disponibles dans la base de données météorologiques PREVSMET.

DURCHSCHNITTliche EINFUHRWERTE
(CIF) (WELT)AVERAGE IMPORT (CIF)
VALUES FROM WORLD
ECU/TVALEUR MOYENNE (CAF) A L'IMPORTATION,
TOUTES ORIGINES

	B/L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
KOKSKOEHLE											
					COKING COAL						CHARBON A COKE
1988 JUN	48.14	40.81	44.52	176.47	43.29	44.62	166.67	46.75	51.87		45.40
JUL	50.35	40.22	44.45	:	50.95	44.48	:	47.54	53.06		48.02
AUG	50.26	:	45.34	:	50.50	43.94	102.66	49.84	52.55		45.97
SEP	51.40	74.07	46.89	:	45.78	44.17	:	50.10	55.55		47.50
1989 JUN	55.70	:	48.97	228.57	52.71	50.99	:	57.20	56.36		52.45
JUL	:	:	55.29	:	59.33	50.86	:	56.31	54.85		51.02
AUG	:	:	50.36	:	56.03	52.81	:	54.95	54.41		54.34
SEP	:	:	:	:	57.36	:	:	55.44	:		53.03
KRAFTWERKSKOEHLE											
					STEAM COAL						CHARBON VAPEUR
1988 JUN	32.85	34.05	40.55	30.42	30.21	35.64	56.13	39.19	30.19		56.58
JUL	35.02	31.96	41.70	32.12	34.03	35.94	71.93	44.13	28.87		49.93
AUG	30.32	34.84	39.42	35.55	33.16	38.62	73.91	41.43	35.23		54.52
SEP	38.38	35.79	41.49	35.27	33.51	37.00	66.08	40.11	38.33		:
1989 JUN	40.13	43.06	43.77	46.62	41.67	42.66	64.69	47.90	48.00		55.21
JUL	:	39.64	51.47	:	43.29	41.23	70.98	47.99	47.22		58.90
AUG	:	40.88	46.06	:	38.83	42.13	64.09	49.11	46.66		64.71
SEP	:	41.00	:	:	41.21	:	:	44.19	:		65.69
ROHÖL											
					CRUDE OIL						PETROLE BRUT
1988 JUN	96.17	97.89	105.20	100.53	94.89	95.28	105.65	97.76	97.85	110.56	97.67
JUL	89.96	96.13	103.76	107.04	92.81	95.87	104.91	98.53	96.64	112.31	95.70
AUG	97.48	96.59	105.28	97.25	93.92	98.17	100.36	99.96	97.04	104.53	98.92
SEP	93.94	90.20	99.11	69.12	90.80	89.65	100.84	95.19	87.59	106.58	96.05
1989 JUN	121.87	131.09	131.16	:	122.24	122.05	136.39	129.77	122.08	123.90	127.47
JUL	:	108.19	123.70	102.66	112.54	115.52	125.02	119.64	116.35	126.33	122.43
AUG	:	110.37	119.26	:	109.13	111.91	122.81	113.31	115.36	118.26	115.12
SEP	:	106.88	:	:	111.16	:	:	116.52	:	:	117.93
MOTORENBENZIN											
					MOTOR SPIRIT						ESSENCES MOTEUR
1988 JUN	154.36	165.71	150.15	194.44	155.67	154.22	161.16	149.88	148.90		156.69
JUL	159.61	176.88	155.94	183.67	173.26	152.75	165.40	154.22	139.11		171.78
AUG	164.39	166.08	155.82	175.00	255.56	159.74	165.67	152.73	154.46		160.12
SEP	159.54	157.40	153.87	162.16	183.84	153.96	164.05	150.67	156.87		145.79
1989 JUN	233.24	239.04	221.27	:	239.40	194.31	231.62	235.65	234.24		252.54
JUL	:	215.33	202.92	:	235.96	193.41	201.43	226.38	187.72		208.24
AUG	:	188.85	182.86	:	182.63	180.44	188.30	178.02	167.23		197.00
SEP	:	187.23	:	:	199.26	:	:	181.01	:		194.57
DIESELKRAFTSTOFFE UND LEICHTES HEIZÖL											
					GASOIL LIGHT FUELOILS						GASOIL FUELOILS LEGRS
1988 JUN	119.70	118.20	120.08	121.67	118.99	122.65	133.41	124.34	118.58		211.37
JUL	117.83	113.80	118.03	122.22	113.82	121.35	128.44	119.58	119.27		147.15
AUG	121.02	121.51	121.29	109.84	114.65	124.42	126.20	121.51	119.08		147.33
SEP	122.60	118.83	118.18	129.05	124.70	119.29	109.38	120.48	119.79		162.28
1989 JUN	140.61	140.94	141.54	:	142.03	141.45	126.88	146.68	143.80		152.01
JUL	:	138.81	139.74	:	127.04	141.82	142.83	140.89	137.64		149.37
AUG	:	140.28	142.18	:	133.86	145.81	145.66	140.18	135.96		171.51
SEP	:	149.41	:	:	162.58	:	:	161.81	:		168.99
SCHWERES HEIZÖL											
					HEAVY FUELOILS						FUELOILS LOURDS
1988 JUN	89.43	75.00	78.42	65.71	80.10	69.16	64.85	69.62	83.11		80.60
JUL	83.34	70.73	77.36	:	82.23	72.77	61.15	66.28	72.77		73.92
AUG	79.29	73.79	80.36	60.20	86.18	77.31	64.10	73.57	66.36		79.44
SEP	78.34	72.13	77.84	78.85	83.92	71.99	70.61	69.84	66.39		77.59
1989 JUN	83.33	101.67	110.19	87.78	102.76	98.15	144.02	99.26	95.99		99.42
JUL	:	91.96	100.64	:	97.21	96.14	113.01	91.66	90.31		104.13
AUG	:	90.82	95.63	:	88.93	94.07	84.53	86.26	83.01		102.14
SEP	:	90.37	:	:	95.26	:	:	87.20	:		97.54

Quelle/Source : EUROSTAT COMEXT

TANKERFRACHTRATEN

OILTANKER FREIGHT RATES
W = Worldscale/N = Zahl, number, nombre

TAUX DE FRETS PETROLIERS

MONAT MONTH MOIS	MULLION (WELT) (WORLD) (MONDIAL)	SINGLE DIRTY VOYAGE FIXTURES TO EUR 12 VOYAGES SIMPLS PRODUITS NOIRS VERS EUR 12									
		ARAB GULF - EUR		CARIBS - EUR		W.AFRICA - EUR		MEDITERR -UK./CONT.		INTERMEDITERR.	
		N	W	N	W	N	W	N	W	N	W
1988 JUN	82.0	6	39.4	5	62.0	10	68.5	16	100.2	48	102.4
JUL	83.0	6	46.8	2	108.8	6	63.6	26	88.4	48	100.4
AUG	87.0	7	37.4	2	55.0	8	52.9	24	90.3	45	95.2
SEP	82.0	2	42.5	3	97.3	12	60.9	23	90.8	45	91.5
1989 JUN	126.0	5	67.3	3	105.8	11	96.6	15	120.2	34	136.5
JUL	119.0	3	44.0	-	-	14	87.0	19	98.0	28	116.0
AUG	110.0	2	60.0	1	75.0	7	86.8	30	101.0	35	105.9
SEP	110.0	2	48.8	3	59.2	8	75.8	23	101.7	23	122.6

Verzeichnis der im Jahre 1989 in Teil IV/V veröffentlichten Tabellen

Bulletin

Nummer

- 1 - Naturgasbilanzen - 9 erste Monate
- 2 - Mineralölbilanzen - 9 erste Monate 1988
- Energiebilanzen - 9 erste Monate 1988
- 3 - Naturgasbilanz 1988
- Nutzenergiebilanzen 1987
- 4 - Mineralölerzeugnisse - Vorläufige Bilanz 1988
- Energie - Vorläufige Bilanz 1988
- Weltförderung Rohöl 1988
- 5 - Aussergemeinschaftliche Einfuhren von Mineralöl
- 6 - Kohlebilanzen - Vorläufige Ergebnisse für 1988
- 7 - Mineralölbilanz 1. Vierteljahr 1989
- Naturgasbilanz 1. Vierteljahr 1989
- Zusammengefasste Bilanz "Endenergie" 1. Vierteljahr 1989
- 8 - Kohle : Inlandsverwendung von Steinkohlen, Steinkohlenkoks und
Schwelkoks - 1988
- Kohlenwasserstoffe : Inlandslieferungen von Mineralölerzeugnissen
- 1. Halbjahr 1989
- Aussergemeinschaftliche Einfuhren von Mineralöl
- 9 - Weltförderung : Naturgas
- 10 - Steinkohlebilanz - 1. Halbjahr 1989
- Mineralölbilanz - 1. Halbjahr 1989
- Naturgasbilanz - 1. Halbjahr 1989
- Energiebilanz - 1. Halbjahr 1989
- 11 - Weltförderung : Steinkohle
- Aussergemeinschaftliche Einfuhren von Mineralöl
- Energiebilanzen 1988
- 12 - Umwandlungsbilanz in den herkömmlichen Wärmekraftwerken

1989/1	KOHLE - Statistische Aspekte der Kohlenwirtschaft im Jahre 1988 - Vorläufige Ergebnisse
1989/2	ELEKTRIZITÄT - Die Elektrizitätswirtschaft im Jahre 1988
1989/3	KOHLE - Inner- und aussergemeinschaftliche Einfuhren im Jahre 1988
1989/4	MINERALÖL - Inlandslieferungen von Mineralölerzeugnissen : Schätzungen für 1988
1989/5	NATURGAS - Statistische Aspekte der Naturgaswirtschaft im Jahre 1988
1989/6	ENERGIEWIRTSCHAFT - Die Energiewirtschaft 1988 aus statistischer Sicht
1989/7	KOHLE - Der Steinkohlenbergbau der Gemeinschaft nach Revieren 1988
1989/8	KOHLE - Die Versorgungsstruktur der öffentlichen Kraftwerke und sämtlicher Kokereien mit Steinkohle im Jahre 1988
1989/9	KOHLE - Die Tätigkeit der Kohlenwirtschaft im ersten Halbjahr 1989

Tables published in part IV/V of the bulletin during 1989

Bulletin
number

- 1 - Natural gas balance-sheet - first nine months 1988

- 2 - Petroleum balance-sheet - first nine months 1988
 - Energy balance-sheet - first nine months 1988

- 3 - Natural gas balance-sheet 1988
 - Useful energy balance-sheets 1987

- 4 - - Petroleum - Provisional balance-sheets 1988
 - Energy - Provisional balance-sheets 1988
 - World Production - Crude oil 1988

- 5 - Extra Community imports of oil

- 6 - Coal - Balance-sheets - Provisional results for 1988

- 7 - Petroleum balance-sheet quarter 1 - 1989
 - Natural gas balance-sheet quarter 1 - 1989
 - Summary "Final Energy" balance-sheet quarter 1 - 1989

- 8 - Coal : Inland deliveries of hard coal, hard coke and LTC - 1988
 - Hydrocarbons : Inland deliveries of petroleum products -
 first half year 1989
 - Extra Community imports of oil

- 9 - World production : Natural gas

- 10 - Coal balance sheet - 1st half-year 1989
 - Petroleum balance-sheet - 1st half 1989
 - Natural gas - balance-sheet 1st half 1989
 - Energy balance-sheet - 1st half 1989

- 11 - World production : Hard coal
 - Extra Community imports of oil
 - Energy balance-sheets 1988

- 12 - Balance-sheet of transformation in conventional thermal power stations

Supplements

Publication number	Rapid reports

1989/1	COAL - Statistical aspects of the coal economy in 1988 - Provisional results
1989/2	ELECTRICAL ENERGY - Statistical aspects of the electrical economy in 1988
1989/3	COAL - Intra- and extra-community imports in 1988
1989/4	PETROLEUM - Inland deliveries of petroleum products - estimates for 1988
1989/5	NATURAL GAS - Statistical Aspects of the natural gas economy in 1988
1989/6	ENERGY ECONOMY - Statistical aspects of the energy economy in 1988
1989/7	COAL - Coalmining activity in the Community by region in 1988
1989/8	COAL - Supply of coal to public power stations and all coking plants in 1988
1989/9	COAL - The coal industry in the first half of 1989

Tableaux publiés dans la partie IV/V du bulletin au cours de 1989

Numéro du
bulletin

- 1 - Bilan gaz naturel - neuf premiers mois 1988
- 2 - Bilan pétrole - neuf premiers mois 1988
- Bilan de l'Energie - neuf premiers mois 1988
- 3 - Bilan gaz naturel 1988
- Bilans de l'énergie utile 1988
- 4 - Pétrole - Bilans provisoires 1988
- Energie - Bilans provisoires 1988
- Production mondiale de pétrole brut 1988
- 5 - Importations extra-communautaires de pétrole
- 6 - Charbon - Bilans - Résultats provisoires pour 1988
- 7 - Bilan pétrole 1er trimestre 1989
- Bilan gaz naturel 1er trimestre 1989
- Bilan agrégé de l'"Energie Finale" 1er trimestre 1989
- 8 - Charbon : Utilisation à l'intérieur du pays de houille, coke et semi-coke de houille - 1988
- Hydrocarbures : Livraisons intérieures de produits pétroliers
- premier semestre 1989
- Importations extra-communautaires de pétrole
- 9 - Production mondiale : Gaz naturel
- 10 - Bilan Houille - 1er semestre 1989
- Bilan Pétrole - 1er semestre 1989
- Gaz Naturel - Bilan 1er semestre 1989
- Bilan Energie - 1er semestre 1989
- 11 - Production mondiale : Houille
- Importations extra-communautaires de pétrole
- Bilan de l'Energie 1988
- 12 - Bilans des transformations dans les centrales thermiques classiques

Suppléments

Numéro de
publication

Statistiques rapides

1989/1	CHARBON - Aspects statistiques de l'économie charbonnière au cours de 1988 - Résultats provisoires
1989/2	ENERGIE ELECTRIQUE - Aspects statistiques de l'économie électrique en 1988
1989/3	CHARBON - Importations intra- et extra- communautaires en 1988
1989/4	PETROLE - Livraisons intérieures de produits pétroliers : estimations 1988
1989/5	GAZ NATUREL - Aspects statistiques de l'Economie du gaz naturel en 1988
1989/6	ECONOMIE ENERGETIQUE - Aspects statistiques de l'économie énergétique en 1988
1989/7	CHARBON - L'Industrie Charbonnière dans la Communauté par bassin en 1988
1989/8	CHARBON - Structure de l'approvisionnement en houille des centrales électriques des services publics et de l'ensemble des cokeries au cours de l'année 1988
1989/9	CHARBON - L'activité charbonnière au cours du premier semestre 1989

**Venta y suscripciones • Salg og abonnement • Verkauf und Abonnement • Πωλήσεις και συνδρομές
Sales and subscriptions • Vente et abonnements • Vendita e abbonamenti
Verkoop en abonnementen • Venda e assinaturas**

BELGIQUE / BELGIË

Moniteur belge / Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 42 / Leuvenseweg 42
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Tél. (02) 512 00 26
Téléfax 511 01 84
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /
Europese Boekhandel**

Avenue Albert Jonnart 50 /
Albert Jonnartlaan 50
1200 Bruxelles / 1200 Brussel
Tél. (02) 734 02 81
Téléfax 735 08 60

Jean De Lannoy

Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202
1060 Bruxelles / 1060 Brussel
Tél. (02) 538 51 69
Télex 63220 UNBOOK B

CREDOC

Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34
Bte 11 / Bus 11
1000 Bruxelles / 1000 Brussel

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S

EF-Publikationer

Ottilavej 18
2500 Valby
Tlf. 36 44 22 66
Telefax 36 44 01 41
Girokonto 6 00 08 86

BR DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

Breite Straße
Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (0221) 20 29-0
Fernschreiber:
ANZEIGER BONN 8 882 595
Telefax 20 29 278

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
Nikis Street 4
10563 Athens
Tel. (01) 322 63 23
Telex 219410 ELEF
Telefax 323 98 21

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

The Business Bookshop
Tsimiski Street 10
Thessaloniki
Tel. (031) 27 52 71
Telex 412885 LIMO

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado

Trafalgar, 27
28010 Madrid
Tel. (91) 446 60 00

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castelló, 37
28001 Madrid
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)
431 32 22 (Suscripciones)
435 36 37 (Dirección)
Télex 49370-MPLI-E
Telefax (91) 275 39 98

Sucursal:

Librería Internacional AEDOS

Consejo de Ciento, 391
08009-Barcelona
Tel. (93) 301 86 15
Telefax (93) 317 01 41

FRANCE

**Journal officiel
Service des publications
des Communautés européennes**

26, rue Desaix
75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 40 58 75 00
Téléfax (1) 40 58 75 74

IRELAND

Government Publications Sales Office

Sun Alliance House
Molesworth Street
Dublin 2
Tel. 71 03 09

or by post

Government Stationery Office

EEC Section

6th floor
Bishop Street
Dublin 8
Tel. 78 16 66
Fax 78 06 45

ITALIA

Licosa Spa

Via Benedetto Fortini, 120/10
Casella postale 552
50125 Firenze
Tel. (055) 64 54 15
Telefax 64 12 57
Telex 570466 LICOSA I
CCP 343 509

Subagenti:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

Via Meravigli, 16
20123 Milano
Tel. (02) 80 76 79

Herder Editrice e Libreria

Piazza Montecitorio, 117-120
00186 Roma
Tel. (06) 679 46 28/679 53 04

Libreria giuridica

Via 12 Ottobre, 172/R
16121 Genova
Tel. (010) 59 56 93

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Abonnements seulement
Subscriptions only
Nur für Abonnements

Messageries Paul Kraus

11, rue Christophe Plantin
2339 Luxembourg
Tél. 48 21 31
Télex 25 15
CCP 49242-63

NEDERLAND

SDU uitgeverij

Christoffel Plantijnstraat 2
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 98 80 (bestellingen)
Telefax (070) 47 63 51

PORTUGAL

Imprensa Nacional

Casa da Moeda, EP
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5
1092 Lisboa Codex
Tel. (01) 69 34 14

Distribuidora de Livros Bertrand, Ld.ª

Grupo Bertrand, SARL

Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apartado 37
2700 Amadora Codex
Tel. (01) 493 90 50 - 494 87 88
Telex 15798 BERDIS
Telefax 491 02 55

UNITED KINGDOM

HMSO Books (PC 16)

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (01) 873 90 90
Fax GP3 873 84 63

Sub-agent:

Alan Armstrong Ltd

2 Arkwright Road
Reading, Berks RG2 0SQ
Tel. (0734) 75 18 55
Telex 849937 AAALTD G
Fax (0734) 75 51 64

SUISSE

OSEC

Stampfenbachstraße 85
8035 Zürich
Tél. (01) 365 51 51
Fax (01) 365 52 21

ÖSTERREICH

**Manz'sche Verlags-
und Universitätsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16
1014 Wien
Tel. (0222) 531 61-0
Telex 11 25 00 BOX A
Telefax (0222) 531 61-81

TÜRKIYE

Dünya süper veb ofset A.Ş.

Narlıbahçe Sokak No. 15
Cağaloğlu
İstanbul
Tel. 512 01 90
Telex 23822 DSVÖ-TR

UNITED STATES OF AMERICA

UNIPUB

4661-F Assembly Drive
Lanham, MD 20706-4391
Tel. Toll Free (800) 274 48 88
Fax (301) 459 00 56
Telex 7108260418

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

61 Sparks Street
Ottawa
Ontario K1P 5R1
Tel. Toll Free 1 (800) 267 41 64
Ottawa Region (613) 238 89 85-6
Telex 053-4936

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

17-7 Shinjuku 3-Chome
Shinjuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 354 01 31

Journal Department

PO Box 55 Chitose
Tokyo 156
Tel. (03) 439 01 24

**AUTRES PAYS
OTHER COUNTRIES
ANDERE LÄNDER**

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 92 81
Télex PUBOF LU 1324 b
Téléfax 48 85 73
CC bancaire BIL 8-109/6003/700

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) / Price (excluding VAT) in Luxembourg / Prix au Luxembourg, TVA exclue
Einzelpreis / Single copy / Prix par numéro ECU 5.10 ☐ Abonnement / Subscription ECU 53.50



OFICINA DE LAS PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΥΠΕΞΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITA EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS



CA-BX-89-012-3A-C