

# ENERGIE

## Monatliche Statistiken

# ENERGY

## Monthly statistics

# ÉNERGIE

## Statistiques mensuelles

4 = 1988

Theme = Theme  
Energy and industry  
Énergie et industrie



Series = Serie  
Short-term trends  
Conjoncture





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 – Téléx : 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, diríjanse 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 3<sup>a</sup> 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 3. 5. 1988

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1988

Kat./cat.: CA-BX-88-004-3A-C

© CECA-CEE-CEEA, Bruxelles – Luxembourg, 1988  
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. - Allgemeine Ergebnisse	37
- Mineralölerzeugnisse - Vorläufige Bilanz 1987	38
- Energie - Vorläufige Bilanz 1987	45
- Klimatische Bedingungen	50
- Preise : Durchschnittliche Einfuhrwerte - Tankerfrachtraten	52

## TABLE OF CONTENTS

	Page
I. - Coal	5
II. - Hydrocarbons	13
III. - Electrical energy	31
IV. - General data :	37
- Petroleum - Provisional balance-sheets 1987	38
- Energy - Provisional balance-sheets 1987	45
- Climatic conditions	50
- Prices : Average import values - Oil tanker freight rates	52

## TABLE DE MATIERES

	Page
I. - Charbon	5
II. - Hydrocarbures	13
III. - Energie électrique	31
IV. - Résultats généraux :	37
- Pétrole - Bilans provisoires 1987	38
- Energie - Bilans provisoires 1987	45
- Conditions climatiques	50
- Prix : Valeur moyenne à l'importation - Taux de fret pétrolier	52

## 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

<b>Vereinigtes Königreich</b>	- 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).
<b>Bestände</b>	- 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.
<b>Außenhandel</b>	- 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, Umleitung, 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.
<b>Steinkohle</b>	- 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.
<b>Kokereien</b>	- Alle Angaben über die Kokereien (Steinkohlenlieferungen, Bestände usw.) beziehen sich auf die zechen- und hütten-eigenen sowie auf die unabhängigen Kokereien insgesamt. - In der Erzeugung von Hüttenkoks ist auch Steinkohlenschwelkoks, nicht jedoch Braunkohlenkoks enthalten.

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

<b>United Kingdom</b>	- 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).
<b>Stocks</b>	- 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.
<b>External trade</b>	- 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, transhipment, 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".
<b>Coal</b>	- 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".
<b>Coking plants</b>	- 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.

<b>Royaume-Uni</b>	- 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).
<b>Stocks</b>	- 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.
<b>Commerce extérieur</b>	- 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".
<b>Houille</b>	- 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 autoproducteurs industriels est compris dans les tableaux "Livraisons à l'ensemble de l'industrie".
<b>Cokeries</b>	- Toutes les données concernant les cokeries (livraisons de houille, stocks, etc.) se réfèrent à l'ensemble des cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes.

## HARD COAL

INLAND DELIVERIES  
12 MONTH MOVING TOTAL

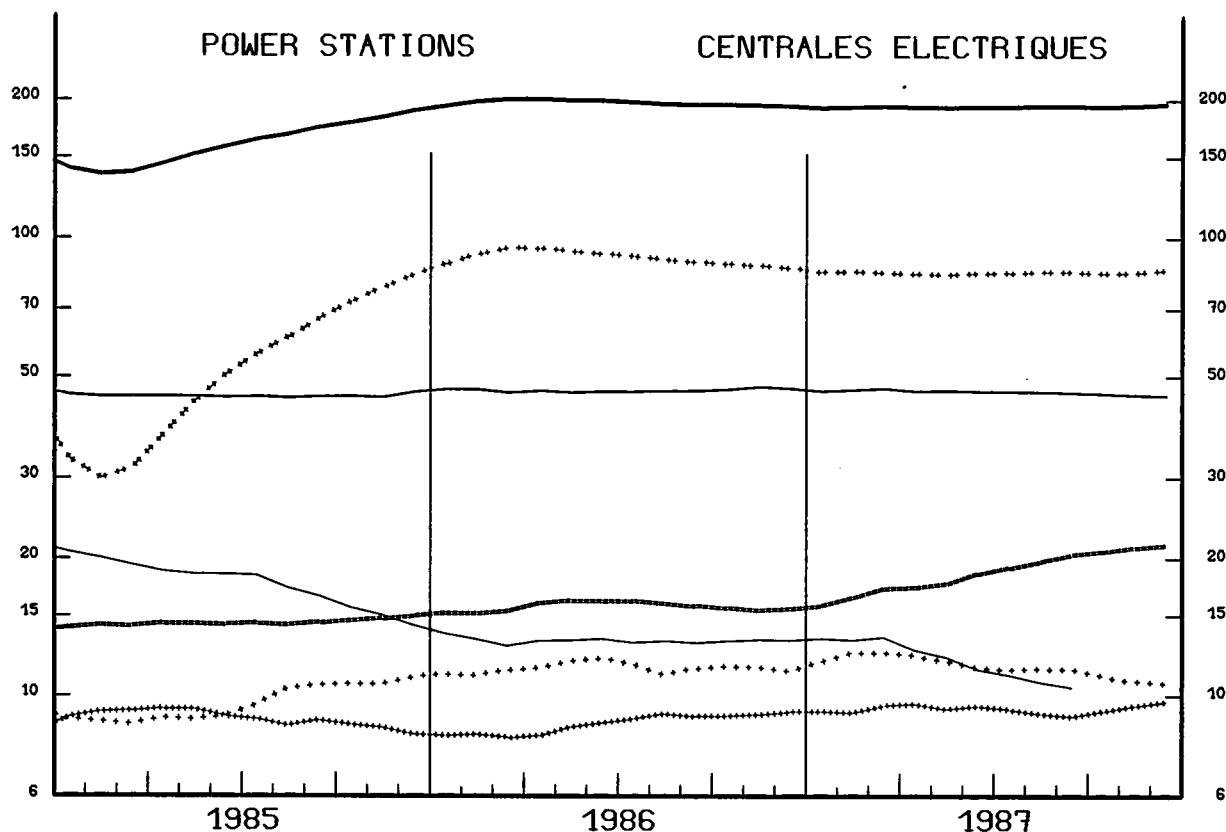
## HOUILLE

MIO T LIVRAISONS INTERIEURES  
EN ANNEE MOBILE

— D — F ..... I ..... UK ..... DK — E  
 — EUR 12

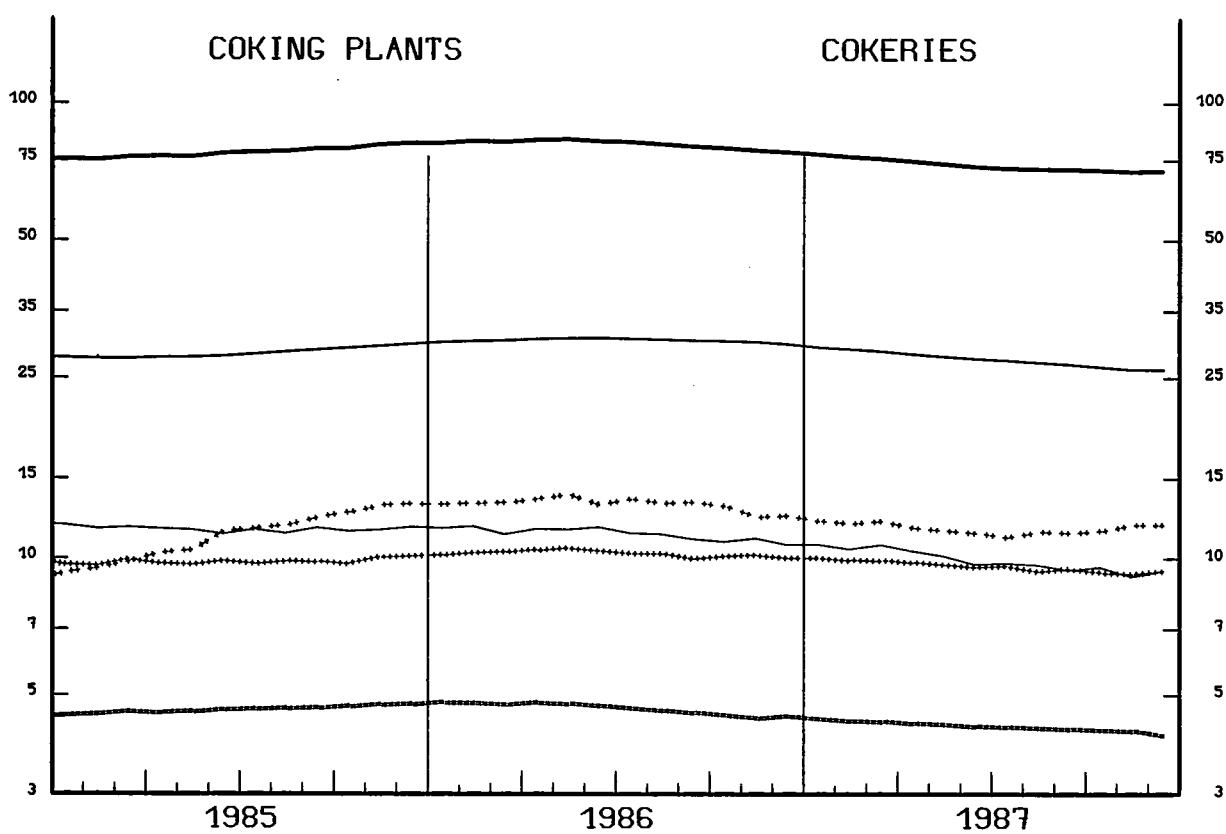
## POWER STATIONS

## CENTRALES ELECTRIQUES



## COKING PLANTS

## COKERIES

END ON 12 MONTH PERIOD  
SEMI-LOGARITHMIC SCALEFIN DE L'ANNEE MOBILE  
ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

**HARD COAL**  
INLAND DELIVERIES

**HOUILLE**  
LIVRAISONS INTERIEURES

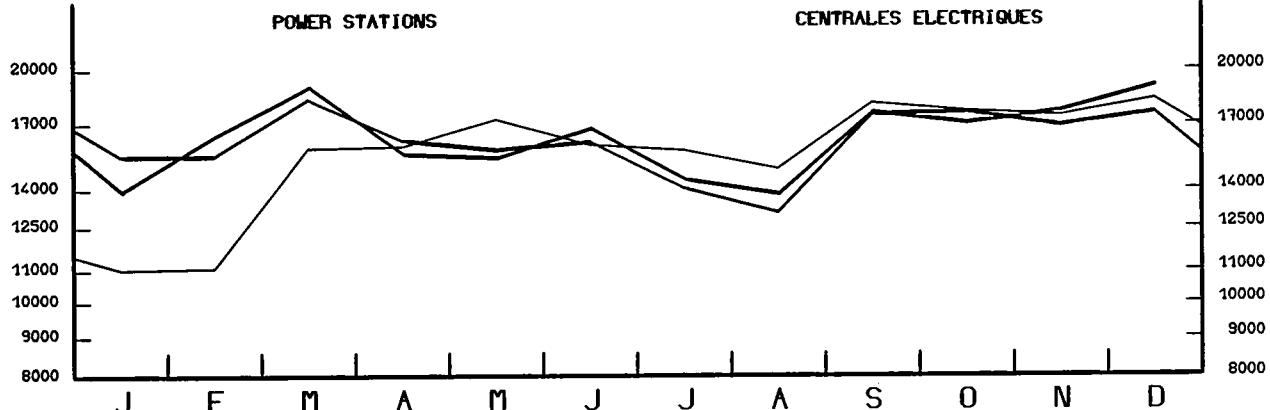
— 1985

1000 T EUR 12  
— 1986

— 1987

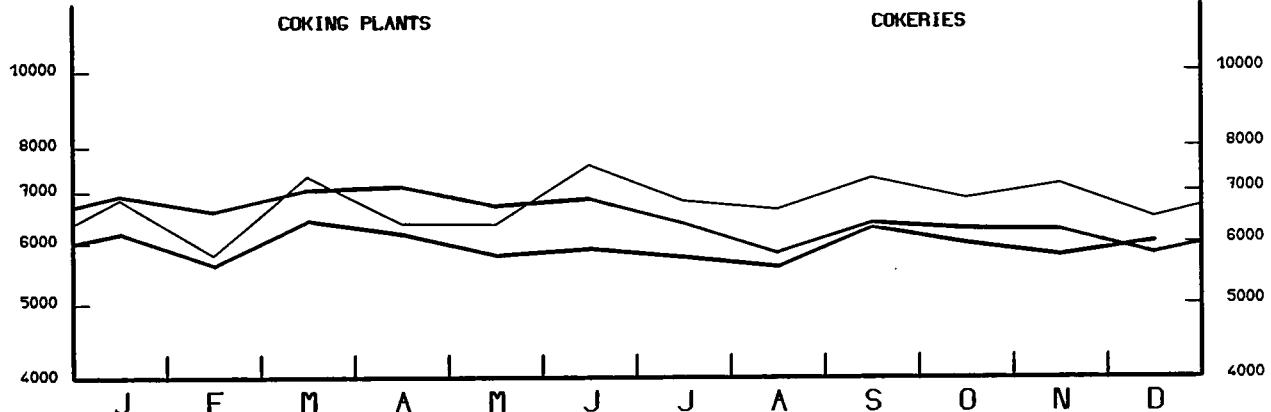
POWER STATIONS

CENTRALES ELECTRIQUES



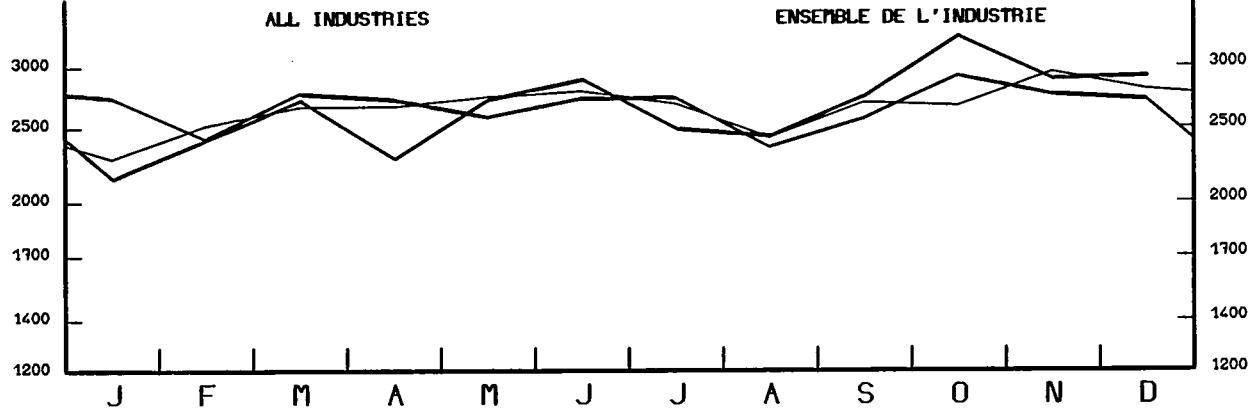
COKING PLANTS

COKERIES



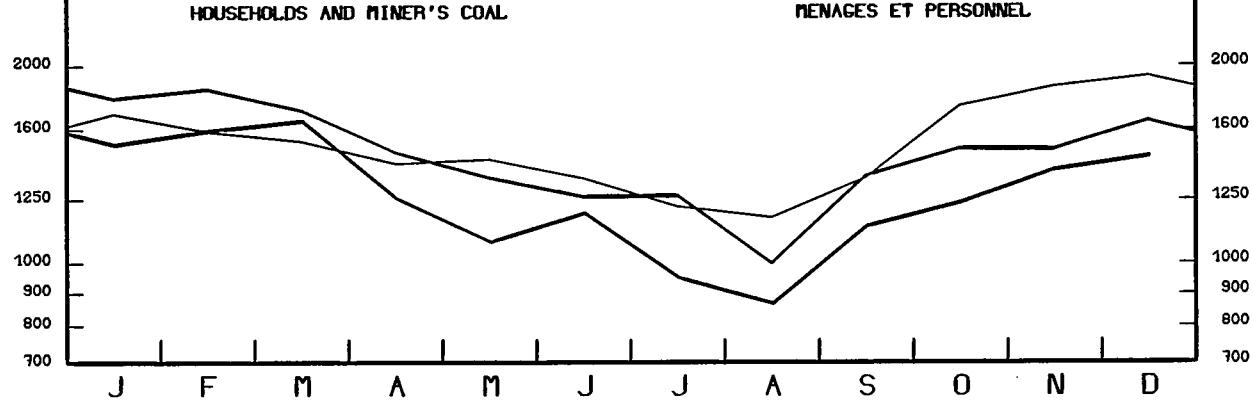
ALL INDUSTRIES

ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE



HOUSEHOLDS AND MINER'S COAL

RENAGES ET PERSONNEL



SERI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

	E U R	E U R	B E L G I -	! B. R.	QUE DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	E S P A N A	F R A N C E	I R E L A N D	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
	1 2	1 0	B E L G I E	! L A N D								! B O U R G	! L A N D	! G A L	! K I N G D O M

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 1986	228159	211818	5590	-	87126	-	16129	14395	72	-	-	-	212	104635
J - D 1987	221786	202197	4355	-	82382	-	19335	13743	72	-	-	-	254	101645
1986 DEC	19526	18193	440	-	6746	-	1317	1160	6	-	-	-	16	9841
1987 JAN	16392	14799	504	-	6876	-	1573	1164	6	-	-	-	20	6249
FEB	19798	18194	514	-	7346	-	1584	1320	6	-	-	-	20	9008
MAR	21796	20413	206	-	7507	-	1365	1380	6	-	-	-	18	11314
1987 DEC	20381	18766	222	-	7128	-	1589	1072	6	-	-	-	26	10338
1988 JAN	16628	15122	75	-	7156	-	1479	1208	6	-	-	-	27	6677
FEB	16047	309	-	-	7211	-	1	1132	6	-	-	-	25	7389
MAR	1	341	-	-	7357	-	1	1267	6	-	-	-	25	1
87 JAN-FEB	36190	32993	1018	-	14222	-	3157	2484	12	-	-	-	40	15257
88 JAN-FEB	1	31169	384	-	14367	-	1	2340	12	-	-	-	52	14066
1988/87 %	1	-5,5	-62,3	-	110	-	1	-5,8	-	-	-	-	30,0	-7,8

GESAMTBESTAENDE BEI DEN ZECHEN  
1000 T (T=T)

TOTAL COLLIERY STOCKS  
1000 T (T=T)

STOCKS TOTAUX AUPRES DES MINES  
1000 T (T=T)

DEC 1986	33465	31863	661	-	17826	-	1600	4385	20	-	-	-	2	8971
DEC 1987	31019	29151	462	-	18010	-	1859	3923	20	-	-	-	9	6736
1986 NOV	34070	32616	722	-	18627	-	1447	4605	20	-	-	-	7	8642
DEC	33465	31863	661	-	17826	-	1600	4385	20	-	-	-	2	8971
1987 JAN	33189	31693	751	-	17880	-	1493	3983	20	-	-	-	3	9059
FEB	34083	32276	850	-	18044	-	1800	3810	20	-	-	-	7	9552
1987 NOV	32200	30350	576	-	18692	-	1841	4308	20	-	-	-	9	6754
DEC	31019	29151	462	-	18010	-	1859	3923	20	-	-	-	9	6736
1988 JAN	30292	28654	380	-	17792	-	1629	4021	20	-	-	-	9	6441
FEB	1	28510	361	-	18183	-	1	3940	20	-	-	-	9	6006

BESCHAETIGTE UNTER TAGE  
1000

PERSONNEL EMPLOYED UNDERGROUND  
1000

PERSONNEL EMPLOIE AU FOND  
1000

1986 NOV	271,5	237,7	13,0	-	105,8	-	33,0	18,6	0,3	-	-	-	0,8	100,0
DEC	269,0	235,2	13,0	-	105,4	-	33,0	18,5	0,3	-	-	-	0,8	98,0
1987 JAN	265,6	231,8	12,7	-	105,0	-	33,0	17,8	0,3	-	-	-	0,8	96,0
FEB	264,8	231,0	12,7	-	105,3	-	33,0	17,7	0,3	-	-	-	0,8	95,0
1987 NOV	245,6	210,8	8,0	-	101,3	-	34,0	15,2	0,3	-	-	-	0,8	86,0
DEC	243,4	208,6	7,6	-	100,7	-	34,0	15,0	0,3	-	-	-	0,8	85,0
1988 JAN	240,5	205,7	7,1	-	100,5	-	34,0	14,8	0,3	-	-	-	0,8	83,0
FEB	239,1	204,3	6,8	-	100,7	-	34,0	14,5	0,3	-	-	-	0,8	82,0

LEISTUNG UNTER TAGE JE MANN UND STUNDE  
KG=KG

UNDERGROUND OUTPUT PER MAN.HOUR  
KG=KG

RENDEMENT AU FOND PAR HOMME.HEURE  
KG=KG

1986	505	321	-	602	-	292	427	-	-	-	-	-	-	512
1987	542	316	-	616	-	297	499	-	-	-	-	-	-	575
1986 NOV	523	558	329	-	584	-	280	500	-	-	-	-	-	572
DEC	539	571	351	-	616	-	282	502	-	-	-	-	-	567
1987 JAN	606	534	310	-	579	-	278	461	-	-	-	-	-	534
FEB	541	570	330	-	607	-	281	497	-	-	-	-	-	576
1987 NOV	555	595	367	-	626	-	292	507	-	-	-	-	-	597
DEC	578	616	280	-	641	-	296	514	-	-	-	-	-	629
1988 JAN	552	594	295	-	614	-	290	539	-	-	-	-	-	590
FEB	1	579	330	-	620	-	1	490	-	-	-	-	-	573

INNERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN (EUR12)  
1000 T

INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)  
1000 T

IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)  
1000 T

J - D 1986	10965	1731	1042	980	-	26	2971	671	1554	26	834	223	867
J - D 1987	9801	1624	1162	738	5	21	2098	572	1493	16	670	240	1162
1987/86 %	-10,6	-612	7,4	-24,7	-	-19,2	-29,4	-14,8	-3,9	-38,5	-19,7	71,6	34,0
1986 OCT	1043	148	76	88	-	5	280	106	148	1	71	34	86
NOV	920	118	116	84	-	14	222	79	142	1	62	1	81
DEC	863	115	85	47	-	1	238	51	194	2	68	12	50
1987 JAN	729	93	97	45	-	-	154	56	188	1	49	-	46
1987 OCT	781	159	126	81	-	-	45	65	112	5	62	-	126
NOV	971	164	102	76	5	3	203	67	107	4	68	55	117
DEC	1108	206	91	61	-	1	250	54	249	1	64	23	108
1988 JAN	1	158	51	1	1	1	60	1	1	1	1	1	1

INNERGEMEINSCHAFTLICHE AUSFUHREN (EUR12)  
1000 T

INTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12)  
1000 T

EXPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)  
1000 T

J - D 1986	11769	919	10	6287	-	-	546	10	-	-	1580	-	2417
J - D 1987	10442	875	5	5336	-	-	670	6	-	-	1549	-	2001
1987/86 %	-11,3	-4,8	-50,0	-15,1	-	-	22,7	-40,0	-	-	-2,0	-	-17,2
1986 OCT	1144	105	-	578	-	-	51	2	-	-	174	-	234
NOV	1032	105	10	566	-	-	50	1	-	-	123	-	177
DEC	946	77	-	573	-	-	30	1	-	-	112	-	153
1987 JAN	700	42	4	298	-	-	79	1	-	-	115	-	161
1987 OCT	1151	104	-	547	-	-	132	1	-	-	173	-	194
NOV	790	83	-	384	-	-	69	1	-	-	103	-	150
DEC	1249	75	-	702	-	-	44	1	-	-	203	-	224
1988 JAN	1	56	1	396	-	-	1	-	-	-	1	-	1

	E U R	E U R	B E L G I E	! B. R.	! S. R.	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	N E D E R	P O R T U	U N I T E D	
	1 2	1 0	! Q U E	D A N M A R K	D E U T S C H	! L A N D	!	!	!	!	B O U R G	!	L A N D	!	G A L
<b>STEINKOHLE</b>															
<b>AUSSENHANDEL</b>															
<b>1000 T</b>															
<b>HARD COAL</b>															
<b>EXTERNAL TRADE</b>															
<b>1000 T</b>															
<b>AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN(EUR12)</b>															
<b>COMMERCÉ EXTERIEUR</b>															
<b>1000 T</b>															
J - D 1986	94633		6792	10958	9335	1756	8516	13796	1840	18697	157	11550	1477	9759	
J - D 1987	91358		7509	10849	7640	1642	8786	11062	2257	18198	181	12437	2177	8620	
1987/86 %	-3,5		10,6	-1,0	-18,2	-6,5	3,2	-19,8	22,7	-2,7	15,3	7,7	47,4	-11,7	
1986 OCT	8270		514	1163	807	48	743	1109	290	1398	5	1150	177	866	
NOV	7245		270	954	958	63	582	1432	173	1381	7	822	70	533	
DEC	7829		820	867	1128	31	1121	686	154	1213	26	974	85	724	
1987 JAN	7298		767	1414	397	89	255	1354	84	1462	2	908	90	476	
1987 OCT	7740		707	982	642	49	837	1088	216	1324	9	929	263	694	
NOV	7304		824	697	745	247	459	668	228	1347	3	972	218	896	
DEC	8492		860	1199	746	150	989	812	158	1263	37	1231	200	847	
1988 JAN	707		8	471	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	
<b>AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE AUSFUHREN(EUR12)</b>															
<b>EXTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12)</b>															
J - D 1986	2117		126	51	737	26	-	185	-	-	-	685	-	307	
J - D 1987	1739		64	47	729	112	-	167	-	-	-	264	-	356	
1986 OCT	168		15	4	56	-	-	7	-	-	-	56	-	30	
NOV	118		11	4	14	-	-	6	-	-	-	54	-	29	
DEC	253		15	7	111	-	-	52	-	-	-	52	-	16	
1987 JAN	222		5	-	140	-	-	-	-	-	-	32	-	45	
1987 OCT	191		11	1	71	16	-	7	-	-	-	35	-	50	
NOV	140		6	6	32	3	-	13	-	-	-	8	-	72	
DEC	146		8	13	71	-	-	18	-	-	-	26	-	10	
1988 JAN	8		8	93	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	
<b>EINFUHREN AUS DEN USA</b>															
<b>IMPORTS FROM THE USA</b>															
J - D 1986	34833	31395	3721	2032	700	847	2167	4803	875	9376	-	5270	1271	3571	
J - D 1987	27467	24011	3857	1078	580	227	2156	2898	-	8815	-	3663	1300	2893	
1987/86 %	-21,1	-23,5	3,7	-46,9	-17,1	-73,2	-0,5	-39,7	-	-7,9	-	-30,5	2,3	-19,0	
1986 OCT	3182	2745	410	211	80	12	276	230	73	700	-	559	161	470	
NOV	2452	2351	159	326	61	-	67	506	73	733	-	405	34	88	
DEC	1994	1679	332	6	67	-	246	113	73	385	-	374	69	329	
1987 JAN	2388	2305	346	107	33	64	13	307	-	960	-	241	70	247	
1987 OCT	2227	2020	349	54	75	-	99	394	-	545	-	288	108	315	
NOV	1908	1797	351	96	52	-	111	106	-	762	-	155	-	275	
DEC	2618	2320	561	92	48	-	182	258	-	610	-	347	116	404	
1988 JAN	8	1	175	8	65	1	1	1	-	1	-	1	1	1	
<b>EINFUHREN AUS AUSTRALIEN</b>															
<b>IMPORTS FROM AUSTRALIA</b>															
J - D 1986	20897	19188	150	2571	871	570	1709	4735	87	2386	24	3906	-	3888	
J - D 1987	23665	22359	511	3931	1126	603	1246	4799	-	2477	-	5452	60	3460	
1987/86 %	13,2	16,5	240,7	52,9	29,3	5,8	-27,1	1,4	-	3,8	-	39,6	-	-11,0	
1986 OCT	2034	1915	2	331	261	-	119	653	8	254	-	266	-	140	
NOV	1633	1571	4	285	16	-	62	416	8	245	-	208	-	389	
DEC	1928	1661	11	321	146	-	267	383	7	246	24	324	-	199	
1987 JAN	2293	2176	86	854	71	-	117	542	-	135	-	453	-	35	
1987 OCT	1959	1818	71	370	73	-	125	461	-	223	-	313	16	307	
NOV	1561	1484	16	-	41	146	63	416	-	125	-	518	14	222	
DEC	1910	1815	25	429	140	-	80	400	-	70	-	496	15	255	
1988 JAN	8	1	181	8	83	1	1	1	-	1	-	1	1	1	
<b>EINFUHREN AUS SUEDAFRICA</b>															
<b>IMPORTS FROM SOUTH AFRICA</b>															
J - D 1986	22095	18001	2132	2663	4002	261	3979	1534	51	5392	117	1536	115	313	
J - D 1987	18616	13520	2370	-	2672	700	4446	777	-	4871	156	1787	650	187	
1986 OCT	1361	1096	72	115	209	36	265	27	4	358	5	257	-	13	
NOV	1945	1563	63	132	636	63	366	175	4	334	5	148	16	3	
DEC	2175	1576	380	-	505	6	583	15	4	492	2	168	16	4	
1987 JAN	1234	1089	266	-	149	25	125	156	-	348	1	135	20	9	
1987 OCT	1783	1142	245	-	189	16	535	63	-	474	7	132	106	16	
NOV	1436	1147	332	-	212	101	118	-	-	348	3	128	171	23	
DEC	1965	1203	227	-	232	51	640	-	-	478	34	160	122	21	
1988 JAN	8	1	216	8	147	1	1	1	-	1	2	1	1	1	
<b>EINFUHREN AUS POLEN</b>															
<b>IMPORTS FROM POLAND</b>															
J - D 1986	8845	8368	381	1499	2629	-	385	241	760	1085	-	537	92	1236	
J - D 1987	8734	8252	488	1989	2209	-	447	582	-	1099	-	802	35	1083	
1987/86 %	-1,3	-1,4	28,1	32,7	-16,0	-	16,1	141,5	-	1,3	-	49,3	-62,0	-12,4	
1986 OCT	774	709	-	208	171	-	48	1	63	67	-	51	17	148	
NOV	631	563	26	141	188	-	48	13	63	69	-	49	20	14	
DEC	877	852	62	155	309	-	25	16	63	71	-	43	-	133	
1987 JAN	572	572	61	125	107	-	-	79	-	10	-	71	-	119	
1987 OCT	634	620	18	146	230	-	14	-	-	25	-	185	-	16	
NOV	962	898	73	134	356	-	64	76	-	91	-	-	-	168	
DEC	563	496	12	226	160	-	67	-	-	-	-	59	-	39	
1988 JAN	8	1	128	8	140	-	1	1	-	8	-	8	8	8	

	EUR	EUR	BELGI-		B. R.										UNITED
	1 2	1 0	QUE BELGIE!	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	GAL	KINGDOM
<b>STEINKOHLE</b>															
<b>LIEFERUNGEN</b>															
<b>1000 T</b>															
<b>HARD COAL</b>															
<b>DELIVERIES</b>															
<b>1000 T</b>															
<b>GESAMTINLANDSLIEFERUNGEN</b>															
<b>TOTAL INLAND DELIVERIES</b>															
J - D 1986	327278	301305	12936	12477	90016	1764	23815	32229	2308	20467	179	10203	2158	118726	
J - D 1987	317402	285911	12842	11946	84305	1537	28017	27681	3489	19483	195	11361	3474	113072	
1987/86 %	-3,0	-5,1	-0,7	-4,3	-6,3	-12,9	17,6	-14,1	51,2	-4,8	8,9	11,3	61,0	-4,8	
1986 OCT	28659	26361	1093	1286	8153	134	1994	2810	233	1560	6	928	304	10158	
NOV	27790	25728	852	1115	8348	126	1947	3135	277	1537	7	705	115	9626	
DEC	28135	25843	1366	1117	7984	141	2203	2374	283	1421	25	869	89	10263	
1987 JAN	24118	21804	1263	1052	6822	91	2138	3217	330	1799	2	849	176	6379	
1987 OCT	27669	25100	1210	885	7719	158	2182	2762	376	1593	11	870	387	9516	
NOV	27923	25447	1279	894	7844	150	2163	2339	392	1634	8	926	313	9981	
DEC	29144	26462	1342	1073	7718	155	2367	2543	432	1739	38	1150	315	10272	
1988 JAN	1	1	973	1	7388	1	2046	1	1	1	4	1	1	1	
<b>LIEFERUNGEN AN KRAFTWERKE</b>															
<b>DELIVERIES TO POWER STATIONS</b>															
J - D 1986	195345	178327	4145	11358	47218	356	13712	13326	690	9266	-	5236	1306	86732	
J - D 1987	193484	170818	3917	10884	45529	176	20751	9156	1685	9689	-	6274	1915	83508	
1987/86 %	-1,0	-4,2	-5,5	-4,2	-3,6	-50,6	32,1	-31,3	144,2	4,6	-	19,8	46,6	-3,7	
1986 OCT	17586	16139	425	1201	4518	27	1331	1230	53	608	-	505	116	7572	
NOV	16882	15504	270	1048	4713	24	1323	1213	91	650	-	258	55	7237	
DEC	17545	16023	535	1033	4439	22	1435	1038	72	747	-	558	87	7579	
1987 JAN	13881	12391	522	952	3701	22	1475	1397	106	771	-	383	15	4537	
1987 OCT	16667	14853	393	776	4286	10	1578	697	191	845	-	584	238	7071	
NOV	17377	15613	449	798	4406	14	1558	811	186	888	-	663	206	7398	
DEC	17599	15625	366	956	4260	13	1774	826	195	958	-	665	200	7384	
1988 JAN	1	1	306	1	4151	1	1446	1	1	1	-	1	1	6969	
<b>LIEFERUNGEN AN KOKEREIEN</b>															
<b>DELIVERIES TO COKING PLANTS</b>															
J - D 1986	78113	73280	6635	-	29647	-	4490	10713	-	10014	-	3913	343	12358	
J - D 1987	71654	67218	6904	-	26062	-	4071	9353	-	9174	-	3772	365	11953	
1987/86 %	-8,3	-8,3	4,1	-	-12,1	-	-9,3	-12,7	-	-8,4	-	-3,6	6,4	-3,3	
1986 OCT	6261	5837	504	-	2545	-	355	704	-	888	-	287	69	909	
NOV	6236	5876	440	-	2436	-	340	1075	-	778	-	374	20	773	
DEC	5812	5370	595	-	2240	-	442	622	-	629	-	260	-	1024	
1987 JAN	6134	5685	579	-	2182	-	379	1061	-	815	-	392	70	656	
1987 OCT	5954	5572	625	-	2181	-	333	839	-	734	-	169	49	1024	
NOV	5739	5393	610	-	2149	-	332	629	-	732	-	185	14	1088	
DEC	6309	5964	764	-	2186	-	330	863	-	767	-	355	15	1029	
1988 JAN	1	1	509	-	2216	-	339	1	-	1	-	1	1	1	
<b>LIEFERUNGEN AN INDUSTRIE INSGESAMT</b>															
<b>DELIVERIES TO ALL INDUSTRIES</b>															
J - D 1986	30925	27821	782	472	9765	1405	2595	4557	431	1019	179	1018	509	8193	
J - D 1987	31851	28574	924	398	9651	1360	2083	5915	433	452	194	1289	1194	7958	
1987/86 %	3,0	2,7	18,2	-15,7	-1,2	-3,2	-19,7	29,8	0,5	-55,6	8,4	26,6	134,6	-2,9	
1986 OCT	2915	2573	43	34	833	107	223	560	62	50	6	132	119	746	
NOV	2735	2314	47	27	900	102	201	523	59	95	7	69	40	685	
DEC	2713	2477	136	34	990	118	234	330	37	31	25	48	2	728	
1987 JAN	2134	1851	40	39	572	69	192	381	35	199	2	71	91	443	
1987 OCT	3286	3011	103	38	948	148	175	913	48	-	11	115	100	687	
NOV	2876	2610	128	34	988	136	173	532	52	-	8	76	93	656	
DEC	2986	2729	91	41	976	140	157	466	42	-	38	128	100	807	
1988 JAN	1	1	76	1	786	1	161	1	-	-	4	1	1	565	
<b>LIEFERUNGEN AN HAUSHALTE UND DEPUTATE</b>															
<b>DELIVERIES TO HOUSEHOLDS AND MINERS</b>															
J - D 1986	18144	17134	1343	647	1215	3	1010	2361	1187	168	-	36	-	10174	
J - D 1987	15898	14791	1071	664	981	1	1107	2081	1371	168	1	26	-	8427	
1987/86 %	-12,4	-13,7	-20,3	2,6	-19,3	-66,7	9,6	-11,9	15,5	-	-	-27,8	-	-17,2	
1986 OCT	1495	1411	113	51	88	-	84	199	118	14	-	4	-	824	
NOV	1490	1407	95	40	88	-	83	215	127	14	-	4	-	824	
DEC	1648	1556	99	50	123	1	92	267	174	14	-	3	-	825	
1987 JAN	1517	1426	118	61	157	-	91	259	189	14	-	3	-	625	
1987 OCT	1336	1241	86	71	95	-	95	207	137	14	-	2	-	629	
NOV	1501	1401	89	62	101	-	100	245	154	14	-	2	-	734	
DEC	1838	1732	118	76	122	-	106	253	195	14	-	2	-	952	
1988 JAN	1	1	79	1	67	1	100	1	-	14	-	2	-	589	

	EUR	EUR	BELGIQUE	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEMBOURG	NEDERLAND	PORTUGAL	UNITED KINGDOM
	12	10	BELGIE	LAND	LAND						BOURG	LAND	GAL	KINGDOM
<b>STEINKOHLENKOKS</b>														
<b>WICHTIGSTE POSITIONEN</b>														
<b>1000 T</b>														
<b>ERZEUGUNG DER KOKEREIEN</b>														
<b>HARD COKE</b>														
<b>PRINCIPAL AGREGATES</b>														
<b>1000 T</b>														
J - D 1986	58389	55026	5130	-	22692	-	3083	8257	-	7209	-	2868	280	8870
J - D 1987	53873	50732	5226	-	19817	-	2874	7462	-	6753	-	2735	267	8739
1986 NOV	4552	4287	384	-	1802	-	242	650	-	565	-	228	23	658
DEC	4698	4427	390	-	1746	-	248	658	-	626	-	244	23	763
1987 JAN	4495	4209	410	-	1707	-	262	620	-	594	-	239	24	639
FEB	4292	4040	395	-	1606	-	232	602	-	556	-	225	20	656
1987 NOV	4275	4026	453	-	1586	-	227	591	-	539	-	216	22	641
DEC	4705	4451	448	-	1673	-	233	629	-	559	-	225	21	917
1988 JAN	-	-	472	-	1694	-	246	-	-	-	-	227	-	640
FEB	-	-	428	-	1578	-	-	-	-	-	-	-	-	571
88/87JAN %	-	-	15,1	-	-0,8	-	-6,1	-	-	-	-	-5,0	-	0,2
<b>BESTAENDE BEI DEN KOKEREIEN</b>														
<b>STOCKS AT COKING PLANTS</b>														
DEC 1986	8954	8712	72	-	7036	19	213	521	-	348	-	61	29	655
DEC 1987	10124	9940	64	-	8504	20	165	514	-	388	-	35	19	415
1986 NOV	8308	8058	97	-	6675	20	224	473	-	313	-	56	26	424
DEC	8954	8712	72	-	7036	19	213	521	-	348	-	61	29	655
1987 JAN	8828	8603	70	-	7193	19	196	503	-	374	-	53	39	391
FEB	8906	8641	52	-	7257	18	236	497	-	385	-	75	29	357
1987 NOV	10032	9830	60	-	8300	24	180	551	-	419	-	41	22	435
DEC	10124	9940	64	-	8504	20	165	514	-	388	-	35	19	415
1988 JAN	-	-	62	-	8549	-	186	-	-	-	-	41	-	404
FEB	-	-	60	-	8592	-	-	-	-	-	-	-	-	397
<b>INNERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN (EUR12)</b>														
<b>INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)</b>														
J - D 1986	4556	514	53	591	4	64	1271	4	-	1609	379	35	30	-
J - D 1987	-	315	44	481	-	58	1183	4	-	1294	153	10	106	-
1986 OCT	364	41	5	57	-	4	98	-	-	147	12	-	-	-
NOV	329	35	1	41	1	7	96	-	-	130	17	1	-	-
DEC	309	39	6	47	-	1	83	-	-	109	20	1	3	-
1987 JAN	301	38	4	34	1	3	92	-	-	116	11	1	1	-
1987 OCT	456	15	5	54	1	7	247	-	-	111	15	-	1	-
NOV	304	20	6	50	-	3	108	-	-	97	14	-	6	-
DEC	-	38	5	37	1	9	112	1	-	107	14	-	19	-
1988 JAN	-	19	1	32	1	8	1	-	-	119	1	8	1	-
<b>AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE AUSFUHREN(EUR12)</b>														
<b>EXP. TO TH. PARTY COUNTR. EUR-12</b>														
J - D 1986	1886	78	8	699	-	10	160	-	-	164	-	73	-	694
J - D 1987	1088	48	1	384	-	15	172	-	-	129	-	72	-	267
1986 SEP	162	5	-	57	-	2	20	-	-	22	-	4	-	52
OCT	143	2	-	50	-	1	11	-	-	20	-	1	-	58
NOV	98	3	1	37	-	-	7	-	-	3	-	3	-	44
DEC	96	11	-	37	-	2	3	-	-	5	-	3	-	35
1987 SEP	81	3	1	42	-	-	10	-	-	-	-	11	-	14
OCT	118	3	-	34	-	3	24	-	-	22	-	8	-	24
NOV	71	1	-	28	-	-	14	-	-	5	-	-	-	23
DEC	59	3	-	22	-	-	14	-	-	-	-	1	-	19
<b>LIEFERUNGEN AN STAHLINDUSTRIE</b>														
<b>DELIVERIES TO IRON/STEEL INDUSTRY</b>														
<b>LIVR. A L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE</b>														
J - D 1986	47854	44709	4826	3	15825	11	2894	7452	-	6510	1690	2264	251	6128
J - D 1987	44113	41183	4777	1	14466	10	2676	6937	4	5654	1308	2072	254	5954
1987/86 %	-7,8	-7,9	-1,0	-66,7	-8,6	-9,1	-7,5	-6,9	-	-13,1	-22,6	-8,5	1,2	-2,8
1986 OCT	3915	3671	395	-	1266	-	221	665	-	512	153	181	23	499
NOV	3730	3475	363	-	1183	-	232	613	-	509	135	173	23	499
DEC	3597	3333	399	-	1051	-	240	541	-	543	112	188	24	499
1987 JAN	3608	3356	380	-	1118	-	233	599	-	446	116	180	19	517
1987 OCT	3612	3357	423	-	1253	2	236	481	-	473	111	164	19	450
NOV	3645	3404	403	-	1222	1	220	615	-	454	97	162	21	450
DEC	3654	3412	391	-	1126	-	222	678	1	491	107	168	20	450
1988 JAN	-	-	432	1	1282	1	203	8	-	123	170	170	1	450
<b>JUENGERE BRAUNKOHLE</b>														
<b>BROWN COAL LIGNITE</b>														
J - D 1986	169392	152875	-	-	114359	36525	16517	434	-	1557	-	-	-	-
J - D 1987	169123	153533	-	-	108852	42599	15590	449	-	1633	-	-	-	-
1987/86 %	-0,2	0,4	-	-	-4,8	16,6	-5,6	3,5	-	4,9	-	-	-	-
1986 OCT	14408	12955	-	-	10129	2684	1453	48	-	94	-	-	-	-
NOV	14931	13468	-	-	10213	3135	1463	33	-	87	-	-	-	-
DEC	14675	13292	-	-	10166	2974	1383	45	-	107	-	-	-	-
1987 JAN	15512	14058	-	-	10748	3082	1454	91	-	137	-	-	-	-
1987 OCT	13194	12120	-	-	8129	3791	1074	81	-	119	-	-	-	-
NOV	13245	12279	-	-	8553	3526	966	65	-	135	-	-	-	-
DEC	13473	12507	-	-	8856	3422	966	85	-	144	-	-	-	-
1988 JAN	-	-	-	-	8939	8	725	8	-	137	-	-	-	-

# **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.
- Einführen**
- So wie für alle Außenhandelsposten der Energiebilanz beruht die Ermittlung der Einführen auf Begriffen, wie sie für den Generalhandel üblich sind. Demnach umfassen die Einführen von Rohöl und Feedstock (letztere sind Mineralölzeugnisse, 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 überseesischen 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 Einführen 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.
- Ausführen**
- Die Ausföhren 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 überseesischen 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 Hochseeschiffahrt (Bunkermengen) dienen.

**II. MINERALÖLERZEUGNISSE**

- Alle Angaben erfolgen in 1 000 metrischen Tonnen.
- Nettoerzeugung der Raffinerien**
- Dieser Posten umfaßt die Raffinerieerzeugung aller Mineralölzeugnisse (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 "Energietatistik" verwiesen.
- Ein- und Ausführen Bunker**
- Es gelten hierfür die Begriffsbestimmungen, die für die Einführen und Ausführen im vorherigen Kapitel I, Rohöl und Feedstocks aufgeführt worden sind.
  - Betrifft ausschließlich die an die Hochseeschiffahrt 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 Vereigte 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 Ausführen**
- Mengen, die das nationale Hoheitsgebiet auf dem Transitwege durchqueren, insbesondere in Rohrfernleitungen, sind ausgeschlossen.
- Bruttoinlands-verbrauch an Naturgas**
- Dieser Posten errechnet sich nach der Formel : Naturgaserzeugung + Einführen aus den Niederlanden + sonstige nicht veröffentlichte Einführen aus der Gemeinschaft + Einführen aus Drittländern - Ausführen an die Gemeinschaft - Ausführen an Drittländer (unveröffentlicht) + Bestandveränderungen (unveröffentlicht) = 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 stocks (non-publié).

## INLAND DELIVERIES EUR 12

## LIVRAISONS INTERIEURES EUR 12

1000 T

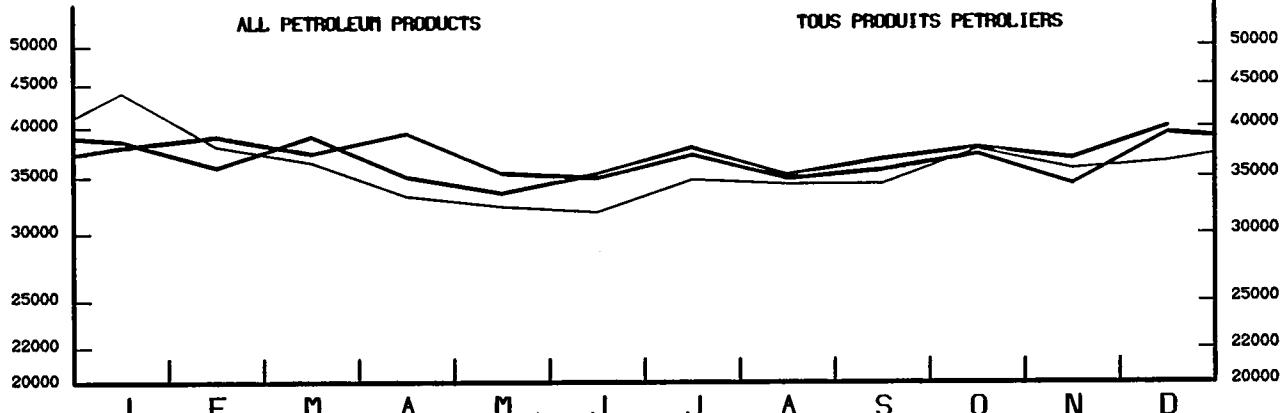
1985

1986

1987

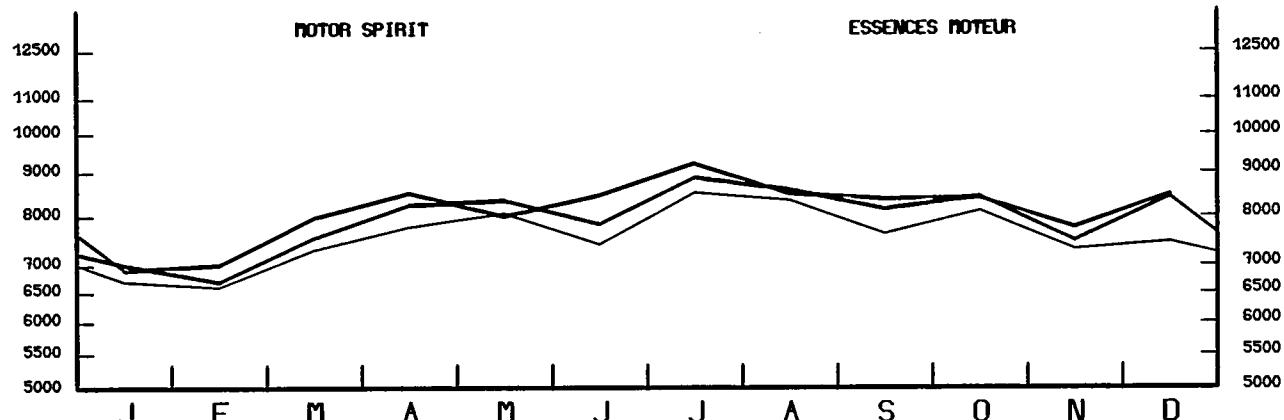
## ALL PETROLEUM PRODUCTS

## TOUS PRODUITS PETROLIERS



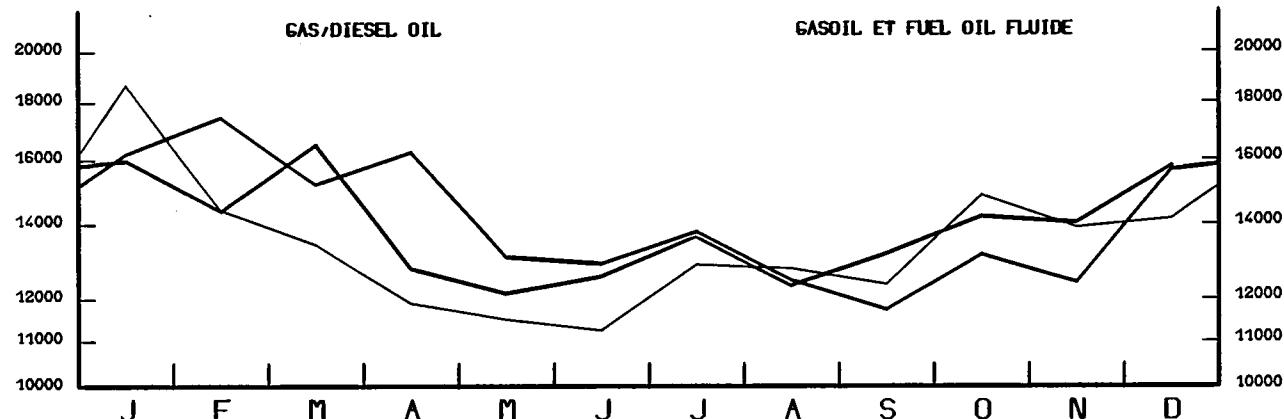
## MOTOR SPIRIT

## ESSENCES MOTEUR



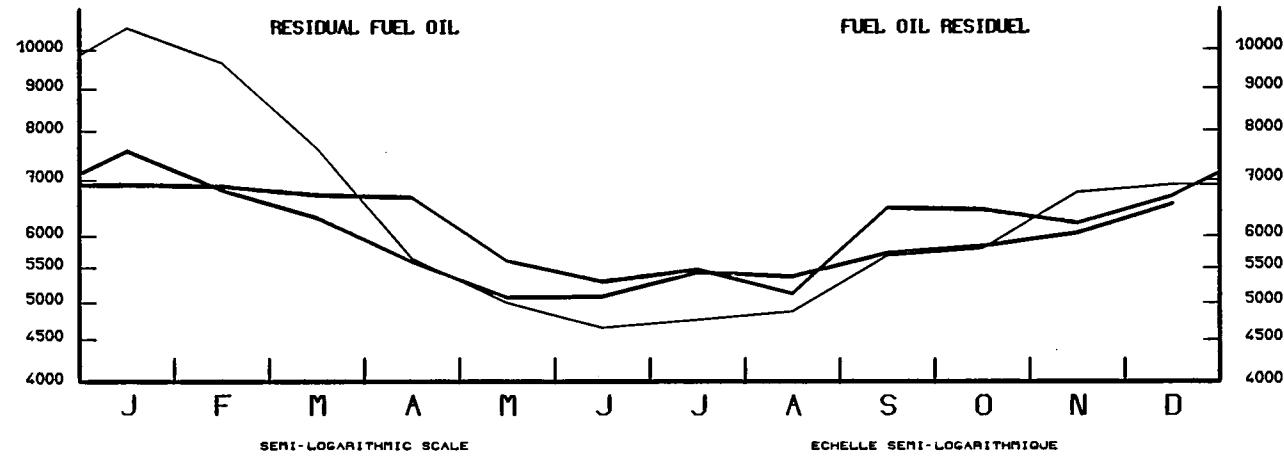
## GAS/DIESEL OIL

## GASOIL ET FUEL OIL FLUIDE



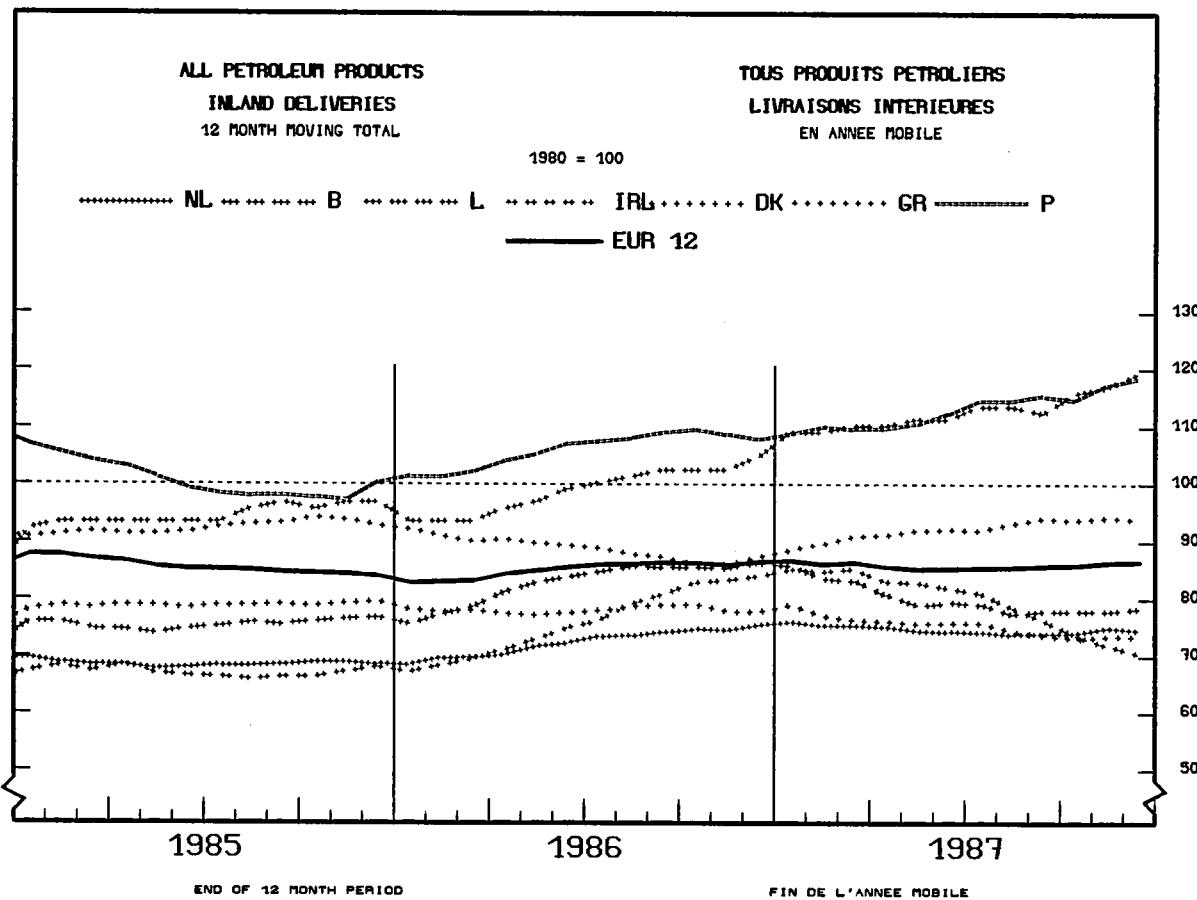
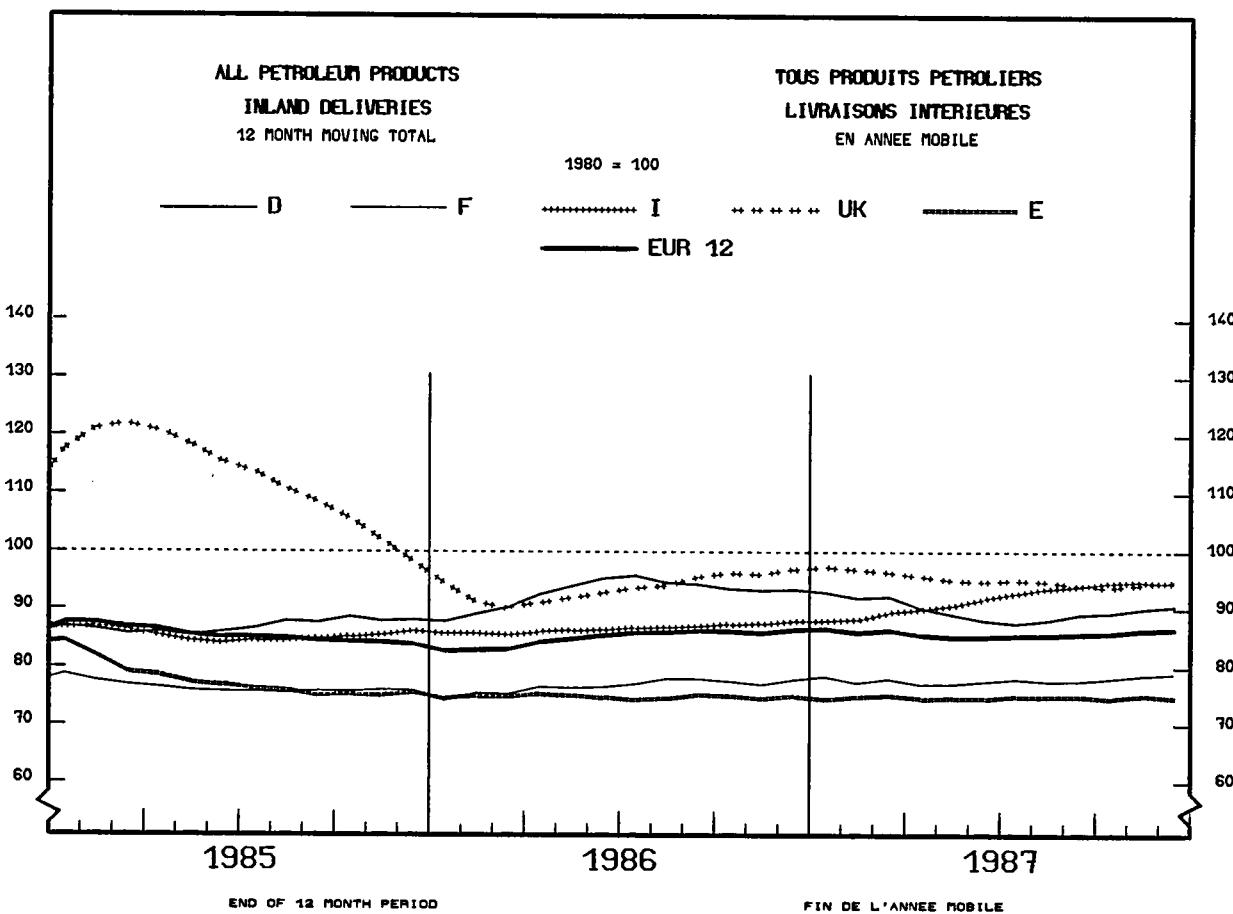
## RESIDUAL FUEL OIL

## FUEL OIL RESIDUEL



SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE





EUR	EUR	BELGI	B. R.								UNITED
12	10	QUE DANMARK DEUTSCH	ELLAS ESPANA FRANCE IRELAND ITALIA LUXEM- NEDER- BOURG LAND PORTU- GAL KINGDOM	LAND	!	!	!	!	!	!	!

ROHÖL UND FEEDSTOCKS EINFÜHREN 1000 T				CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS IMPORTS 1000 T							PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE IMPORTATIONS 1000 T					
AUSSEGEMEINSCHAFTLICHE EINFÜHREN(EUR12)				EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)							IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)					
J - D 1986	355540	20810	2537	47718	17452	43910	60940	-	80080	-	37819	8007	36267			
J - D 1987	346938	23648	3745	42564	16167	42837	54618	63	77629	-	41038	7911	36718			
1987/88 %	-2,4	13,6	47,6	-10,8	-7,4	-2,4	-10,4	-	-3,1	-	8,3	-1,2	1,2			
1986 OCT	29779	1776	314	3577	1542	4116	4229	-	6852	-	3699	758	2916			
NOV	28016	1962	244	3583	1446	3382	4029	-	6073	-	3120	578	3599			
DEC	28439	1766	195	3994	1594	3632	3863	-	6021	-	3194	543	3637			
1987 JAN	32221	2127	421	3047	1543	3914	5902	-	7568	-	3993	650	3056			
1987 OCT	29668	2131	164	3515	1588	3913	4260	-	7053	-	3394	874	2776			
NOV	29872	1994	333	4019	933	3303	4721	-	6144	-	4272	799	3352			
DEC	31443	2264	211	3541	1173	3368	5390	-	7035	-	3827	700	3936			
1988 JAN	-	-	552	-	1346	3395	4960	-	5727	-	-	-	3558			
EINFÜHREN AUS WESTL.HEMISPÄHRE				IMPORTS FROM THE WESTERN HEMISPHERE							IMPORT. EN PROV. HEMISPHERE OCCIDENTAL					
J - D 1986	26346	14979	390	-	5754	-	11054	3592	-	1526	-	1390	513	2327		
J - D 1987	29865	18046	1663	-	4970	-	11296	4994	-	649	-	2111	523	3659		
1986 OCT	1759	910	-	-	463	-	849	314	-	79	-	-	-	54		
NOV	2989	1816	75	-	469	-	1024	325	-	31	-	288	129	428		
DEC	2215	1162	4	-	444	-	1053	282	-	-	-	119	-	313		
1987 JAN	2607	1341	54	-	250	-	1266	374	-	63	-	174	-	426		
1987 OCT	2526	1585	102	-	548	-	941	481	-	59	-	274	-	121		
NOV	2365	1361	144	-	445	-	873	403	-	42	-	171	131	156		
DEC	2393	1539	155	-	544	-	856	280	-	-	-	237	-	323		
1988 JAN	-	-	-	-	-	-	1060	205	-	-	-	-	-	198		
EINFÜHREN AUS AFRIKA				IMPORTS FROM AFRICA							IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'AFRIQUE					
J - D 1986	121279	102635	5938	-	22088	5241	15778	19966	-	31149	-	8677	2866	9576		
J - D 1987	105921	68817	5692	-	18548	3972	13667	15769	63	29899	-	9266	3437	3608		
1986 OCT	8399	6877	453	-	1481	257	1154	914	-	2322	-	707	368	743		
NOV	8981	7451	451	-	1535	446	1331	1388	-	2399	-	337	199	895		
DEC	8574	7373	557	-	1935	207	1084	777	-	2246	-	839	115	814		
1987 JAN	9688	8378	799	-	1634	240	1042	2036	-	2434	-	805	268	430		
1987 OCT	6447	6813	590	-	1009	672	1032	888	-	2549	-	698	602	407		
NOV	8372	7332	288	-	1782	95	902	1680	-	2219	-	631	138	437		
DEC	9681	8478	549	-	1516	483	1053	1751	-	2735	-	760	150	684		
1988 JAN	-	-	-	-	-	427	1094	1961	-	2466	-	-	-	416		
EINFÜHREN AUS DEM NAHEN U.MITTL.OSTEN				IMPORTS FROM THE NEAR AND MIDDLE EAST							IMPORT. EN PROV. PROCHE ET MOYEN ORIENT					
J - D 1986	144685	124462	9283	1097	11431	9628	15890	26831	-	35853	-	21232	4333	9107		
J - D 1987	134707	117697	8822	2169	10471	10122	13550	21674	-	33397	-	22906	3460	8136		
1986 OCT	12212	10018	676	172	1281	876	1804	1535	-	2963	-	2035	390	480		
NOV	9441	8165	911	90	848	612	1027	1076	-	2359	-	1672	249	597		
DEC	12273	10506	881	97	781	1312	1370	1899	-	2923	-	1781	397	832		
1987 JAN	13773	11927	958	280	671	1204	1465	2271	-	3427	-	2396	381	720		
1987 OCT	12039	10489	607	28	1311	822	1295	1731	-	3468	-	1680	255	842		
NOV	11778	10351	888	203	998	504	1044	1559	-	2759	-	2540	383	900		
DEC	11287	10004	812	131	648	530	883	2027	-	2918	-	2278	400	1060		
1988 JAN	-	-	-	303	-	623	761	1363	-	2491	-	-	-	1018		
EINFÜHREN AUS OSTEUROPA				IMPORTS FROM EASTERN EUROPE							IMPORT. EN PROVENCE D'EUROPE ORIENTALE					
J - D 1986	33822	33235	4665	867	3787	2583	374	6399	-	10098	-	1045	193	3811		
J - D 1987	41746	37601	5436	703	4815	2038	3816	7011	-	12259	-	1001	329	4338		
1986 OCT	4489	4292	612	61	245	409	197	847	-	1167	-	187	-	764		
NOV	3547	3547	479	74	399	388	-	819	-	1183	-	14	-	191		
DEC	2776	2628	297	98	548	75	118	473	-	805	-	104	30	228		
1987 JAN	2903	2762	246	61	307	97	141	495	-	1381	-	-29	-	204		
1987 OCT	3689	3093	508	68	411	92	576	644	-	919	-	17	-	434		
NOV	4116	3511	396	71	385	329	484	759	-	1036	-	261	121	274		
DEC	4454	3896	597	-	384	155	458	686	-	1634	-	132	100	308		
1988 JAN	-	-	-	69	-	269	480	813	-	565	-	-	-	498		
EINFÜHREN AUS ANDEREN DRITTEN LÄNDERN				IMPORTS FROM OTHER THIRD-PARTY COUNTRIES							IMPORT. EN PROV. D'AUTRES PAYS TIERS					
J - D 1986	29208	28292	534	573	4658	-	814	4152	-	1454	-	5475	102	11446		
J - D 1987	34699	34029	2035	673	3760	35	508	5170	-	1423	-	5754	162	14977		
1986 OCT	2920	2808	35	81	107	-	112	619	-	321	-	770	-	875		
NOV	3078	3077	46	80	332	-	-	221	-	101	-	809	1	1488		
DEC	2601	2593	27	-	286	-	7	432	-	47	-	351	1	1450		
1987 JAN	3250	3249	70	80	185	2	-	726	-	263	-	647	1	1276		
1987 OCT	2967	2901	324	68	236	2	47	516	-	58	-	725	17	972		
NOV	3241	3215	278	61	409	5	-	120	-	88	-	669	26	1585		
DEC	3628	3460	151	80	449	5	118	646	-	148	-	420	50	1561		
1988 JAN	-	-	-	180	-	27	-	618	-	205	-	-	1	1428		
EINFÜHREN AUS MEXIKO				IMPORTS FROM MEXICO							IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU MEXIQUE					
J - D 1986	16297	5618	-	-	-	-	10166	2896	-	490	-	1106	513	1126		
J - D 1987	19670	8272	-	-	-	-	10875	4455	-	-	-	1308	523	2509		
1986 OCT	1015	244	-	-	-	-	771	244	-	-	-	-	-	-		
NOV	2148	995	-	-	-	-	1024	495	-	-	-	177	129	323		
DEC	1553	596	-	-	-	-	957	245	-	-	-	119	-	232		
1987 JAN	2018	752	-	-	-	-	1266	334	-	-	-	174	-	244		
1987 OCT	1597	656	-	-	-	-	941	416	-	-	-	153	-	87		
NOV	1469	561	-	-	-	-	777	372	-	-	-	102	131	87		
DEC	1459	603	-	-	-	-	856	250	-	-	-	107	-	246		
1988 JAN	-	-	-	-	-	-	1010	205	-	-	-					

	EUR 1 2	EUR 1 0	BELGI-! SUE ! DANMARK ! DEUTSCH! BELGIE!	B. R. LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM!	
<b>ROHÖL UND FEEDSTOCKS</b>														
EINFÜHREN 1000 T														
EINFÜHREN AUS VENEZUELA														
J - D 1986	9235	8712	308	-	5754	-	523	678	-	808	-	284	-	880
J - D 1987	8248	8094	555	-	4549	-	154	517	-	649	-	713	-	1111
1986 SEP	667	667	68	-	385	-	-	74	-	35	-	35	-	70
OCT	653	653	-	-	463	-	-	70	-	79	-	-	-	41
NOV	785	785	75	-	469	-	-	30	-	31	-	111	-	69
DEC	615	547	4	-	444	-	68	30	-	-	-	-	-	69
1987 SEP	753	753	98	-	401	-	-	60	-	25	-	61	-	108
OCT	798	798	32	-	487	-	-	65	-	59	-	121	-	34
NOV	693	627	31	-	385	-	66	31	-	42	-	69	-	69
DEC	742	742	6	-	499	-	-	30	-	-	-	130	-	77
EINFÜHREN AUS ALGERIEN														
J - D 1986	19733	17209	86	-	4841	1317	1933	2791	-	4178	-	2859	591	1137
J - D 1987	17959	16408	399	-	5556	463	1127	1767	-	3512	-	3377	424	1334
1986 OCT	1258	1112	15	-	391	-	76	116	-	120	-	296	70	174
NOV	1307	1061	8	-	428	-	124	114	-	233	-	131	122	127
DEC	1468	1415	5	-	490	-	53	150	-	137	-	468	-	165
1987 JAN	1526	1323	120	-	279	-	133	253	-	226	-	340	70	105
1987 OCT	1383	1261	6	-	299	65	122	158	-	313	-	285	-	135
NOV	1461	1296	4	-	565	70	112	81	-	260	-	187	53	129
DEC	1513	1463	47	-	489	-	-	216	-	309	-	284	50	118
1988 JAN	8	8	8	-	8	68	225	106	-	12	-	8	8	24
EINFÜHREN AUS LIBYEN														
J - D 1986	36883	29818	1728	-	6717	1960	6842	2426	-	14257	-	870	223	1860
J - D 1987	36483	32150	2641	-	7023	2403	4335	2160	63	15477	-	891	-	1492
1986 OCT	2747	2009	179	-	323	138	680	99	-	1098	-	73	58	99
NOV	2876	2193	181	-	575	124	683	77	-	1127	-	2	-	107
DEC	2410	1892	181	-	645	126	518	96	-	732	-	2	-	110
1987 JAN	2793	2357	247	-	559	200	436	71	-	1060	-	81	-	139
1987 OCT	3415	2881	265	-	405	374	534	312	-	1459	-	5	-	61
NOV	2973	2717	134	-	885	25	256	240	-	1274	-	77	-	82
DEC	4228	3981	417	-	740	369	247	402	-	1883	-	22	-	148
1988 JAN	8	8	8	-	8	286	429	4	-	1423	-	8	8	134
EINFÜHREN AUS ÄGYPTEN														
J - D 1986	12988	11993	-	-	545	855	232	1682	-	6018	-	-	763	2893
J - D 1987	14698	12563	-	-	977	246	454	3191	-	6240	-	143	1681	1766
1986 OCT	1171	1046	-	-	77	-	-	-	-	584	-	-	125	385
NOV	1613	1613	-	-	29	204	-	313	-	531	-	-	-	536
DEC	1200	1200	-	-	90	-	-	24	-	652	-	-	-	434
1987 JAN	1336	1212	-	-	135	-	-	386	-	595	-	-	124	96
1987 OCT	1195	943	-	-	24	75	-	117	-	446	-	70	252	211
NOV	1055	1055	-	-	34	-	-	128	-	667	-	-	-	226
DEC	1050	1050	-	-	26	75	-	223	-	445	-	-	-	281
1988 JAN	8	8	-	-	8	73	-	143	-	591	-	8	8	94
EINFÜHREN AUS NIGERIA														
J - D 1986	33995	30694	2817	-	9715	-	2580	6415	-	5478	-	3407	721	2862
J - D 1987	21944	15290	1029	-	4747	240	5665	3783	-	1901	-	2654	989	936
1986 OCT	1868	1679	112	-	690	-	189	408	-	237	-	147	-	85
NOV	1871	1535	170	-	303	-	259	270	-	382	-	85	77	125
DEC	2528	2159	295	-	668	-	369	507	-	406	-	228	-	55
1987 JAN	2796	2565	285	-	630	-	157	940	-	388	-	232	74	90
1987 OCT	1375	871	132	-	281	104	254	119	-	38	-	197	250	-
NOV	2003	1469	47	-	298	-	534	758	-	-	-	366	-	-
DEC	1397	765	81	-	261	-	632	116	-	-	-	184	-	123
1988 JAN	8	8	8	-	8	-	440	1018	-	120	-	8	8	67
EINFÜHREN AUS GABON														
J - D 1986	4900	4105	-	-	43	-	795	3256	-	496	-	90	-	220
J - D 1987	1536	494	-	-	191	-	1042	-	-	-	-	303	-	-
1986 SEP	448	348	-	-	-	-	100	288	-	-	-	-	-	60
OCT	399	305	-	-	-	-	94	215	-	-	-	90	-	-
NOV	225	225	-	-	-	-	-	225	-	-	-	-	-	-
DEC	236	92	-	-	42	-	144	-	-	-	-	-	-	50
1987 SEP	126	-	-	-	-	-	126	-	-	-	-	-	-	-
OCT	122	-	-	-	-	-	122	-	-	-	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEC	260	86	-	-	-	-	174	-	-	-	-	86	-	-
EINFÜHREN AUS IRAK														
J - D 1986	26894	19770	1127	-	733	1127	5935	4877	-	5350	-	3070	1189	3486
J - D 1987	33260	28274	2389	-	2200	2955	4068	6835	-	7936	-	1656	918	4303
1986 OCT	2202	1360	134	-	103	120	712	99	-	330	-	375	130	199
NOV	1884	1512	286	-	26	191	372	219	-	362	-	240	-	188
DEC	1965	1507	128	-	113	97	458	165	-	339	-	222	-	443
1987 JAN	2053	1429	181	-	189	183	492	87	-	347	-	249	132	193
1987 OCT	3515	3008	155	-	145	254	376	1034	-	869	-	115	131	416
NOV	3556	3370	195	-	403	206	186	946	-	827	-	95	-	698
DEC	4258	4063	145	-	107	180	195	1581	-	1038	-	372	-	640
1988 JAN	8	8	8	-	8	197	82	632	-	794	-	8	8	795

	EUR	EUR	BELGI-	B. R.	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
	12	10	BELGIE	LAND								BOURG	LAND	GAL	KINGDOM
ROHÖL UND FEEDSTOCKS EINFÜHREN 1000 T				CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS IMPORTS 1000 T								PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE IMPORTATIONS 1000 T			
EINFÜHREN AUS IRAN				IMPORTS FROM IRAN								IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAN			
J - D 1986	22305	18135	1089	-	2037	535	3275	3245	-	6733	-	4010	895	486	
J - D 1987	29095	24821	2633	-	997	559	4274	4402	-	7023	-	7469	-	1738	
1986 OCT	1935	1247	64	-	175	-	553	-	-	908	-	100	135	-	
NOV	1249	982	66	-	64	-	267	200	-	440	-	212	-	-	
DEC	2412	1924	30	-	3	270	355	246	-	654	-	585	133	136	
1987 JAN	2235	2040	96	-	2	-	215	448	-	715	-	488	-	291	
1987 OCT	2823	2525	204	-	205	406	298	-	-	674	-	775	-	261	
NOV	2222	1784	348	-	5	72	438	-	-	408	-	862	-	69	
DEC	2170	1742	245	-	27	-	428	-	-	305	-	771	-	394	
1988 JAN	:	:	:	-	:	310	311	-	-	220	-	:	:	-	
EINFÜHREN AUS SAUDI-ARABIEN				IMPORTS FROM SAUDI ARABIA								IMPORT. EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE			
J - D 1986	71324	65111	6474	168	7253	6076	5192	14641	-	17130	-	9794	1021	3575	
J - D 1987	39284	33560	2926	109	3296	5115	4078	6735	-	7652	-	6871	1646	856	
1986 OCT	5692	5028	461	-	785	684	539	976	-	1130	-	855	125	137	
NOV	4767	4255	545	-	574	219	388	363	-	1385	-	975	124	194	
DEC	6316	5617	681	-	577	809	435	1332	-	1250	-	821	264	147	
1987 JAN	6710	5948	679	-	331	497	636	1736	-	1331	-	1138	126	236	
1987 OCT	2472	1885	152	28	344	162	463	405	-	497	-	297	124	-	
NOV	3048	2508	235	-	261	226	281	402	-	683	-	584	259	117	
DEC	2654	2162	189	29	168	350	192	446	-	411	-	569	300	-	
1988 JAN	:	:	:	-	:	58	272	704	-	697	-	:	:	137	
EINFÜHREN AUS KUWAIT				IMPORTS FROM KUWAIT								IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT			
J - D 1986	12771	11782	257	929	7	1890	989	404	-	3906	-	3727	-	662	
J - D 1987	14407	14009	20	2060	356	1493	398	1037	-	3595	-	4939	-	509	
1986 OCT	1369	1369	-	172	-	72	-	-	-	342	-	705	-	78	
NOV	789	789	-	90	-	202	-	-	-	172	-	245	-	80	
DEC	540	418	-	97	7	136	122	-	-	-	-	153	-	25	
1987 JAN	2019	1897	-	280	-	524	122	-	-	572	-	521	-	-	
1987 OCT	969	969	-	-	58	-	-	80	-	393	-	307	-	101	
NOV	1517	1517	-	203	78	-	-	75	-	387	-	758	-	16	
DEC	954	954	-	102	36	-	-	-	-	345	-	445	-	26	
1988 JAN	:	:	:	303	:	-	20	-	-	128	-	:	-	-	
EINFÜHREN AUS KATAR				IMPORTS FROM QATAR								IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU QATAR			
J - D 1986	2354	2113	30	-	-	-	-	1286	-	193	-	325	241	279	
J - D 1987	1705	1705	-	-	-	-	-	40	-	1430	-	-	-	235	
1986 SEP	331	331	-	-	-	-	-	331	-	-	-	-	-	-	
OCT	204	204	-	-	-	-	-	204	-	-	-	-	-	-	
NOV	65	65	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	
DEC	63	63	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	
1987 SEP	296	296	-	-	-	-	-	-	-	163	-	-	-	133	
OCT	79	79	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	
NOV	85	85	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	
DEC	200	200	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	
EINFÜHREN AUS VEREINIGTEN ARAB. EMIRATEN				IMPORTS FROM THE UNITED ARAB EMIRATES								IMPORT. EN PROV. DES EMIRATS ARABES UNIS			
J - D 1986	5641	4215	-	-	81	-	439	1594	-	2323	-	217	987	-	
J - D 1987	8895	7267	-	-	1124	-	732	-	-	5023	-	783	896	337	
1986 OCT	377	377	-	-	-	-	-	124	-	253	-	-	-	-	
NOV	263	138	-	-	-	-	-	138	-	-	-	-	125	-	
DEC	614	614	-	-	-	-	-	-	-	614	-	-	-	-	
1987 JAN	463	340	-	-	-	-	-	-	-	340	-	-	-	123	-
1987 OCT	1308	1150	-	-	322	-	158	-	-	570	-	194	-	64	
NOV	833	570	-	-	115	-	139	-	-	313	-	142	124	-	
DEC	528	360	-	-	76	-	68	-	-	163	-	121	100	-	
1988 JAN	:	:	:	-	1	-	76	-	-	652	-	1	1	-	
EINFÜHREN AUS DER UDSSR				IMPORTS FROM USSR								IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS			
J - D 1986	33401	32834	4654	856	3787	2549	374	6174	-	10030	-	1042	193	3742	
J - D 1987	41128	37124	5436	658	4815	2038	3760	6819	-	12074	-	1001	244	4283	
1986 OCT	4314	4117	612	61	245	409	197	675	-	1167	-	184	-	764	
NOV	3525	3525	468	74	399	368	-	819	-	1172	-	14	-	191	
DEC	2748	2600	297	98	548	75	118	450	-	800	-	104	30	228	
1987 JAN	2893	2752	246	61	307	97	141	485	-	1381	-	-29	-	204	
1987 OCT	3689	3093	508	68	411	92	596	644	-	919	-	17	-	434	
NOV	3950	3430	396	71	385	329	484	735	-	979	-	261	36	274	
DEC	4400	3871	597	-	384	155	429	686	-	1609	-	132	100	308	
1988 JAN	:	:	:	66	1	269	449	788	-	565	-	1	1	498	

	EUR	EUR	BELGI-	B. R.	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
	12	10	BELGIE!	QUE!	DENMARK	DEUTSCH!	LAND	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	GAL
<b>ROHÖL UND FEEDSTOCKS</b>															
<b>1000 T</b>															
<b>EINFÜHREN AUS NORWEGEN</b>															
<b>1000 T</b>															
<b>IMPORTS FROM NORWAY</b>															
J - D 1986	26402	26402	521	484	4658	-	-	3957	-	485	-	5292	-	11005	
J - D 1987	31433	31433	1954	869	3760	-	-	4407	-	406	-	5551	-	14486	
1986 OCT	2553	2553	27	81	107	-	-	548	-	198	-	725	-	867	
NOV	2970	2970	46	80	332	-	-	221	-	24	-	828	-	1439	
DEC	2414	2414	22	-	286	-	-	412	-	-	-	292	-	1402	
1987 JAN	3137	3137	70	80	185	-	-	703	-	216	-	618	-	1265	
1987 OCT	2779	2779	314	68	236	-	-	463	-	-	-	767	-	931	
NOV	2961	2961	278	61	409	-	-	112	-	-	-	584	-	1517	
DEC	2956	2956	93	80	449	-	-	456	-	-	-	411	-	1467	
1988 JAN	-	-	180	-	-	-	-	455	-	82	-	-	-	1380	
<b>EINFÜHREN AUS OPEC-LÄNDERN</b>															
<b>IMPORTS FROM OPEC</b>															
J - D 1986	246051	211680	13916	1097	37181	12905	28503	41613	-	60852	-	28653	5868	15463	
J - D 1987	212818	182072	12592	2169	30039	13228	25873	27276	63	54198	-	29656	4873	12851	
1987/88 X	-13,5	-14,0	-9,5	97,7	-19,2	2,5	-9,2	-34,5	-	-10,9	-	3,5	-17,0	-16,9	
1986 OCT	18704	15343	965	172	2930	1014	2843	2311	-	4497	-	2641	518	813	
NOV	16081	13540	1331	90	2639	736	2093	1701	-	4152	-	2001	448	890	
DEC	19167	16248	1324	97	2989	1438	2522	2589	-	4132	-	2479	397	1200	
1987 JAN	21277	18561	1608	280	2271	1404	2191	3565	-	5164	-	3049	525	1220	
1987 OCT	18259	15427	946	28	2596	1365	2327	2173	-	4951	-	2296	505	1072	
NOV	18391	15943	994	203	2995	599	2012	2533	-	4279	-	3160	436	1180	
DEC	18904	16518	1130	131	2403	899	1936	2791	-	4654	-	2984	450	1526	
1988 JAN	-	-	-	303	-	919	1855	2464	-	4046	-	-	-	1261	
<b>GESAMT AUSFUHREN</b>															
<b>TOTAL EXPORTS</b>															
J - D 1986	91250	91159	530	928	1	2081	91	-	-	1230	-	1413	-	84976	
J - D 1987	88436	88368	888	1840	1	1231	68	174	-	2084	-	993	-	81157	
1987/88 X	-3,1	-3,1	67,5	98,3	-	-40,8	-25,3	-	-	69,4	-	-29,7	-	-4,5	
1986 OCT	7815	7808	98	69	-	374	7	-	-	142	-	84	-	7041	
NOV	8726	8713	54	125	-	280	13	-	-	130	-	59	-	8065	
DEC	7520	7514	129	43	-	388	6	-	-	-	-	71	-	6883	
1987 JAN	7893	7893	52	122	-	168	-	-	-	42	-	58	-	7451	
1987 OCT	6974	6974	48	229	-	92	-	10	-	257	-	104	-	6234	
NOV	7956	7956	99	157	-	50	-	25	-	151	-	83	-	7391	
DEC	7144	7144	86	106	-	100	-	60	-	248	-	80	-	6464	
1988 JAN	-	-	-	178	-	161	-	22	-	122	-	-	-	8357	
<b>EINSATZ IN DEN RAFFINERIEN</b>															
<b>INPUT TO REFINERIES</b>															
J - D 1986	476098	417547	26183	7753	83002	16111	50067	73170	1544	81248	-	50149	8484	78387	
J - D 1987	467149	411406	26763	7629	79182	16451	47994	69439	1528	79168	-	51737	7749	79509	
1987/88 X	-1,9	-1,5	2,2	-1,6	-4,6	2,1	-4,1	-5,1	-1,0	-2,6	-	3,2	-8,7	1,4	
1986 OCT	38036	33266	2123	704	6663	1280	4226	5829	112	6609	-	3836	544	6110	
NOV	39345	34847	2219	646	6716	1242	3978	5727	162	7175	-	4609	520	6351	
DEC	41427	36042	2309	719	7130	1422	4473	6087	128	6916	-	4521	912	6810	
1987 JAN	40956	36249	2454	701	6931	1456	3942	6431	121	6973	-	4571	765	6611	
1987 OCT	40347	35645	2417	420	6673	1419	4131	6180	118	6844	-	4728	571	6846	
NOV	39657	34871	2441	638	6327	1290	4143	5914	129	6330	-	4884	643	6918	
DEC	42813	37675	2375	719	6946	1347	4338	6571	121	7044	-	4920	800	7632	
1988 JAN	-	-	-	695	-	1443	3912	6540	116	6398	-	4220	-	6959	
<b>ROHÖL UND MINERALÖLERZEUGNISSE</b>															
<b>CRUDE OIL AND PETROLEUM PRODUCTS</b>															
<b>PETROLE BRUT ET PRODUITS PETROLIERS</b>															
<b>NETTOEINFÜHREN</b>															
<b>NET IMPORTS</b>															
J - D 1986	354055	306667	22872	7483	114847	12195	38403	82122	4771	81921	1142	29313	8985	-49999	
J - D 1987	353082	303299	22085	6289	109901	11600	39843	84953	3870	85437	1304	25948	9940	-48088	
1987/88 X	-0,3	-1,1	-3,4	-16,0	-4,3	-4,9	3,7	3,4	-18,9	4,3	14,2	-11,5	10,6	-3,8	
1986 OCT	28826	24051	1371	613	8132	1039	3936	5662	535	7346	95	2801	839	-3543	
NOV	26357	22657	1667	522	8234	903	3016	6289	290	6968	82	1929	684	-4227	
DEC	28152	24372	1964	567	8679	1045	3172	6289	432	6903	102	1869	588	-3458	
1987 JAN	33593	28976	1936	647	9441	995	3641	10151	212	8296	118	1860	976	-4680	
1987 OCT	30674	26258	2040	671	8949	1268	3458	7173	342	7659	111	1869	958	-3824	
NOV	29155	25162	1678	701	9056	756	3089	7195	382	7130	100	2491	904	-4327	
DEC	31294	27251	2274	585	9224	882	3243	7718	329	7629	131	1560	800	-3081	
1988 JAN	-	-	-	600	-	798	3396	7323	246	6479	101	-	-	-5121	

EUR	EUR	BEGLI-	B. R.	QUE	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**MINERALOELERZEUGNISSE**  
NETTOERZEUGUNG IN DEN RAFFINERIEN  
1000 T

**PETROLEUM PRODUCTS**  
NET PRODUCTION IN REFINERIES  
1000 T

**PRODUITS PETROLIERS**  
PRODUCT. NETTE DANS LES RAFFINERIES  
1000 T

**ALLE MINERALOELERZEUGNISSE**

**ALL PETROLEUM PRODUCTS**

**TOUS PRODUITS PETROLIERS**

J - D 1986	445726	391302	25566	7369	78305	15465	46516	68003	1466	75504	-	46992	7908	72632
J - D 1987	437082	385508	25950	7285	74651	15741	44375	64870	1479	73579	-	48238	7199	73715
1987/86 %	-1,9	-1,5	1,5	-1,1	-4,7	1,8	-4,6	-4,6	0,9	-2,5	-	2,7	-9,0	1,5
1986 OCT	35482	31103	2051	674	6279	1224	3881	5424	106	6138	-	3573	498	5634
NOV	36711	32600	2138	613	6319	1193	3639	5342	157	6694	-	4297	472	5847
DEC	38769	33750	2304	686	6723	1361	4163	5674	124	6370	-	4194	856	6314
1987 JAN	38314	33979	2471	667	6487	1394	3616	6007	116	6496	-	4272	719	6069
1987 OCT	37867	33507	2348	440	6309	1353	3828	5800	113	6360	-	4419	532	6365
NOV	37174	32732	2311	609	5972	1215	3844	5592	123	5921	-	4575	598	6414
DEC	39881	35201	2283	682	6534	1295	3980	6110	116	6507	-	4591	700	7083
1988 JAN	-	-	-	656	-	1367	3601	6112	111	5927	-	-	-	6489

**FLUESSIG-UND RAFFINERIEGAS**

**LPG AND REFINERY GAS**

**GPL ET GAZ DE RAFFINERIE**

J - D 1986	13695	11717	519	171	2404	276	1693	2540	11	1643	-	2732	285	1421
J - D 1987	14120	12194	540	163	2474	303	1640	2469	41	1752	-	2978	286	1474
1987/86 %	3,1	4,1	4,0	-4,7	2,9	9,8	-3,1	-2,8	272,7	6,6	-	9,0	0,4	3,7
1986 OCT	1080	912	39	12	185	18	142	198	-1	136	-	224	26	101
NOV	1118	964	36	13	197	21	132	207	-	140	-	246	22	104
DEC	1249	1084	45	17	207	30	130	228	1	146	-	292	35	118
1987 JAN	1238	1071	49	15	209	29	149	209	2	160	-	286	18	112
1987 OCT	1077	928	35	9	177	27	130	200	4	131	-	240	19	105
NOV	1139	971	42	9	186	29	135	183	5	132	-	271	33	114
DEC	1272	1102	44	12	212	32	140	210	5	157	-	292	30	138
1988 JAN	-	-	-	14	-	33	131	222	5	177	-	-	-	127

**MOTORENBENZIN**

**MOTOR SPIRIT**

**ESSENCE MOTEUR**

J - D 1986	100488	91475	4922	1217	19305	1956	7952	16295	325	15475	-	8737	1061	23243
J - D 1987	103400	94638	4876	1152	18600	2381	7776	16834	297	16006	-	9813	986	24679
1987/86 %	2,9	3,5	-0,9	-5,3	-3,7	21,7	-2,2	3,3	-8,6	3,4	-	12,3	-7,1	6,2
1986 OCT	8151	7356	425	101	1508	138	717	1331	25	1320	-	614	78	1894
NOV	8681	7949	426	104	1685	124	648	1401	30	1305	-	879	84	1995
DEC	9175	8427	449	108	1790	177	658	1446	29	1396	-	875	90	2157
1987 JAN	8470	7731	425	96	1653	147	658	1298	25	1287	-	838	81	1962
1987 OCT	8537	7858	409	56	1567	218	607	1352	26	1323	-	806	72	2101
NOV	8745	7996	430	78	1534	204	668	1461	28	1311	-	853	81	2097
DEC	9466	8671	457	123	1668	279	705	1605	27	1421	-	863	90	2228
1988 JAN	-	-	-	119	-	275	638	1385	27	1361	-	-	-	2058

**PETROLEUM UND FLUGTURBINEKRAFTSTOFFE**

**KEROSENES AND JET FUELS**

**PETROLE LAMPANT ET CARBUREACTEURS**

J - D 1986	29227	25062	1327	232	1820	1968	3476	4286	-	3574	-	3947	689	7908
J - D 1987	29971	25838	1279	257	1907	2022	3522	4157	-	3787	-	4097	611	8332
1987/86 %	2,5	3,1	-3,6	10,8	4,8	2,7	1,3	-3,0	-	6,0	-	3,8	-11,3	5,4
1986 OCT	2360	2072	95	18	158	180	235	373	-	296	-	361	53	591
NOV	2515	2185	133	27	162	164	289	339	-	366	-	382	41	612
DEC	2596	2224	117	25	162	171	298	404	-	285	-	328	74	732
1987 JAN	2537	2200	140	14	167	197	296	310	-	351	-	303	41	718
1987 OCT	2804	2350	114	23	151	181	424	381	-	325	-	425	30	750
NOV	2519	2139	109	35	162	137	328	279	-	301	-	456	52	660
DEC	2550	2121	82	35	142	155	369	316	-	312	-	357	60	722
1988 JAN	-	-	-	12	-	161	355	335	-	245	-	-	-	773

**ROHBENZIN**

**NAPHTHAS**

**NAPHTHAS**

J - D 1986	17003	13585	1007	180	2846	793	2804	1355	42	3003	-	2093	614	2266
J - D 1987	14701	12023	1421	184	2902	752	2176	1242	43	1671	-	2029	502	1779
1987/86 %	-13,5	-11,5	41,1	2,2	2,0	-3,2	-22,4	-8,3	2,4	-44,4	-	-3,1	-18,2	-21,5
1986 OCT	1234	997	62	17	192	79	195	70	3	155	-	174	42	245
NOV	1392	1145	110	12	184	59	205	65	6	323	-	192	42	194
DEC	1438	1103	87	23	239	90	270	67	3	225	-	172	65	197
1987 JAN	1552	1310	145	18	224	73	180	148	3	256	-	183	62	260
1987 OCT	1373	1109	141	11	270	61	214	194	2	116	-	149	50	165
NOV	1262	1048	124	16	247	56	165	145	4	84	-	212	49	160
DEC	1453	1237	134	15	228	46	146	243	2	150	-	240	70	179
1988 JAN	-	-	-	15	-	67	238	113	3	96	-	-	-	165

	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	LAND	LAND	LAND	LAND	LAND	LAND	LAND	BOURG	LAND	GAL	KINGDOM

MINERALÖLERZEUGNISSE  
NETTOERZEUGUNG IN DEN RAFFINERIEN  
1000 T

PETROLEUM PRODUCTS  
NET PRODUCTION IN REFINERIES  
1000 T

PRODUITS PETROLIERS  
PRODUCT. NETTE DANS LES RAFFINERIES  
1000 T

DIESELKRAFTST. UND DESTILLATHEIZÖLE

GAS/ DIESEL OIL

GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE

J - D 1986	160096	145414	9475	3240	34496	3741	12433	28183	505	27069	-	16304	2249	22401
J - D 1987	150673	136792	9060	3060	32046	3855	11983	25095	530	25440	-	16283	1898	21423
1987/88 %	-5,9	-5,9	-4,4	-5,6	-7,1	3,0	-3,6	-11,0	5,0	-6,0	-	-0,1	-15,6	-4,4
1986 OCT	12403	11218	602	302	2587	317	1041	2319	38	2256	-	1198	144	1599
NOV	12856	11745	766	265	2731	301	948	2236	58	2311	-	1406	163	1671
DEC	13778	12524	840	283	2930	358	1050	2512	44	2361	-	1392	204	1804
1987 JAN	13537	12366	898	283	2843	370	964	2477	42	2301	-	1392	207	1760
1987 OCT	12881	11712	782	218	2670	317	1051	2273	40	2130	-	1513	118	1769
NOV	12767	11666	785	205	2547	284	951	2255	44	2084	-	1526	150	1936
DEC	14514	13197	800	284	2915	319	1117	2624	39	2287	-	1645	200	2284
1988 JAN	-	-	-	275	-	328	934	2382	37	2062	-	-	-	1989

RUECKSTANDSHEIZÖLE

RESIDUAL FUEL OIL

FUEL-OIL RESIDUEL

J - D 1986	99313	81665	6964	1992	9312	6297	15113	12796	576	21386	-	10713	2535	11629
J - D 1987	95213	79471	7304	2054	8234	5925	13303	11582	539	21409	-	10349	2439	12075
1987/88 %	-4,1	-2,7	4,9	3,1	-11,6	-5,9	-12,0	-9,5	-6,4	0,1	-	-3,4	-3,8	3,8
1986 OCT	7634	6310	667	201	741	431	1213	967	41	1627	-	779	111	856
NOV	8486	7059	598	168	701	487	1221	1059	63	2006	-	1022	206	955
DEC	8636	6916	643	205	840	505	1445	999	47	1711	-	998	275	968
1987 JAN	9014	7747	719	219	851	551	1042	1198	44	2007	-	1085	225	1073
1987 OCT	8369	7063	719	92	614	492	1095	913	41	1963	-	1074	211	1155
NOV	8205	6770	718	192	608	503	1242	922	42	1681	-	1013	193	1091
DEC	8606	7122	682	186	695	429	1284	961	43	1901	-	1024	200	1201
1988 JAN	-	-	-	190	-	466	1082	1050	39	1795	-	-	-	1089

VERSCHIEDENE PRODUKTE

SUNDRY PRODUCTS

PRODUITS PETROLIERS DIVERS

J - D 1986	25947	22434	1398	337	8125	429	3045	2552	9	3354	-	2466	468	3764
J - D 1987	29004	24555	1471	415	8488	502	3972	3495	29	3514	-	2688	477	3953
1987/88 %	11,8	9,5	5,2	23,1	4,5	17,0	30,4	37,0	222,2	4,8	-	9,0	1,9	5,0
1986 OCT	2621	2239	160	23	909	61	338	167	-	348	-	223	44	348
NOV	1715	1605	119	24	660	37	196	36	-	243	-	170	-86	316
DEC	1898	1473	123	25	557	30	312	17	-	246	-	137	113	338
1987 JAN	1964	1552	94	22	540	27	327	367	-	134	-	184	85	184
1987 OCT	2827	2488	148	31	861	57	307	487	-	372	-	212	32	320
NOV	2537	2142	103	74	688	2	355	347	-	328	-	244	40	356
DEC	2022	1753	85	27	674	35	219	151	-	279	-	171	50	331
1988 JAN	-	-	-	31	1	37	223	624	-	191	-	-	-	288

DARUNTER SCHMIERSTOFFE

AMONG WHICH LUBRICANTS

DONT LUBRIFIANTS

1986	6050	5568	8	1	1417	162	371	1626	-	973	-	475	111	906
1987	-	-	-	-	1378	-	371	1605	-	-	-	562	-	885
1987/88 %	-	-	-	-	-2,8	-	-	-1,3	-	-	-	18,3	-	-2,3
1986 OCT	-	-	-	-	142	-	41	153	-	-	-	48	-	82
NOV	-	-	-	-	100	-	11	132	-	-	-	45	-	77
DEC	-	-	-	-	121	-	41	161	-	-	-	49	-	80
1987 JAN	-	-	-	-	99	-	24	134	-	-	-	38	-	63
1987 OCT	-	-	-	-	124	-	24	125	-	-	-	45	-	74
NOV	-	-	-	-	85	-	49	123	-	-	-	47	-	97
DEC	-	-	-	-	125	-	31	146	-	-	-	57	-	85
1988 JAN	-	-	-	-	1	-	-	151	-	-	-	1	-	66

DARUNTER BITUMEN

AMONG WHICH BITUMEN

DONT BITUMES

1986	12540	10978	679	56	2791	171	1441	2567	-	2107	-	719	121	1888
1987	-	-	-	-	654	44	2685	1566	-	-	-	635	-	2057
1987/88 %	-	-	-	-	-3,7	-21,4	-3,8	-8,7	-9,2	-	-	-11,7	-	9,0
1986 OCT	-	-	-	-	85	5	378	125	-	-	-	71	-	178
NOV	-	-	-	-	60	5	270	113	-	-	-	36	-	147
DEC	-	-	-	-	51	-	139	95	-	-	-	19	-	167
1987 JAN	-	-	-	-	26	-	24	76	-	-	-	-10	-	54
1987 OCT	-	-	-	-	75	5	389	132	-	-	-	73	-	174
NOV	-	-	-	-	55	9	280	118	-	-	-	52	-	169
DEC	-	-	-	-	9	-	129	81	-	-	-	24	-	157
1988 JAN	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	131

EUR	EUR	BELGIQUE	B. R.	QUE	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
1 2	1 0	BELGIE!	LAND!												GAL KINGDOM

ALLE MINERALOELERZEUGNISSE EINFUHREN 1000 T				ALL PETROLEUM PRODUCTS IMPORTS 1000 T								TOUS PRODUITS PETROLIERS IMPORTATIONS 1000 T					
GESAMTEINFUHREN				TOTAL IMPORTS								IMPORTATIONS TOTALES					
J - D 1986	175447	168219	12640	5961	53158	2402	5610	22062	3979	15955	1162	39509	1618	11391			
J - D 1987	173761	165782	11264	5709	50914	2588	5930	26599	2954	21539	1331	34478	2049	8406			
1987/86 %	-1,0	-1,5	-10,9	-4,2	-4,2	7,7	5,7	20,6	-25,8	35,0	13,6	-12,7	26,6	-26,2			
1986 OCT	14145	13345	931	438	3520	314	612	1648	435	1365	96	3127	188	1471			
NOV	12902	12319	988	383	3514	217	450	1968	262	1697	83	2436	133	771			
DEC	13277	12885	720	505	3750	245	515	1846	331	1687	104	2718	77	779			
1987 JAN	15196	14722	1052	440	4262	238	327	3377	196	1602	119	2585	147	851			
1987 OCT	15247	14488	1045	770	4034	168	636	2342	242	2017	112	3258	123	500			
NOV	14930	14136	861	580	4129	286	651	2438	287	2262	100	2431	143	762			
DEC	15072	14160	1150	569	4287	238	762	2297	259	1870	132	2532	150	826			
1988 JAN	1	1	1	419	1	147	678	1855	211	2104	102	1	1	632			
INNERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN (EUR12)				INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)								IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)					
J - D 1986	85525	10128	1581	33122	383	1154	10230	3581	2192	1141	13480	1515	7018				
J - D 1987	81558	9683	954	31495	429	1544	12808	2807	3228	1331	10561	1624	5094				
1987/86 %	-4,6	-4,4	-39,7	-4,9	12,0	33,8	25,2	-21,6	47,3	16,7	-21,7	7,2	-27,4				
1986 SEP	7133	798	212	2010	71	63	994	335	114	112	1136	141	1147				
OCT	6616	874	121	2143	27	147	770	366	115	96	922	188	847				
NOV	6342	792	80	2088	33	111	923	214	308	82	1085	133	493				
DEC	6630	748	102	2273	6	214	1143	309	213	104	993	75	450				
1987 SEP	6315	732	109	2811	28	89	739	174	203	109	829	113	379				
OCT	6769	872	102	2520	36	139	1115	242	296	112	906	97	332				
NOV	6796	771	79	2400	5	145	1185	242	262	101	812	104	490				
DEC	7474	929	144	2716	16	344	1256	259	219	132	878	113	468				
AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN(EUR12)				EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)								IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)					
J - D 1986	89922	2512	4380	20036	2019	4456	11832	398	13763	21	26029	103	4373				
J - D 1987	92203	1581	4755	19419	2159	4386	13791	147	18311	-	23917	425	3312				
1987/86 %	2,5	-37,1	8,6	-3,1	6,9	-1,6	16,6	-63,1	33,0	-8,1	312,6	-24,3					
1986 SEP	8063	225	352	1311	286	419	1073	26	1539	1	2354	-	477				
OCT	7529	57	317	1377	287	465	878	69	1250	-	2205	-	624				
NOV	6560	196	303	1426	184	339	1045	48	1389	1	1351	-	278				
DEC	6647	-28	403	1477	239	301	703	22	1474	-	1725	2	329				
1987 SEP	7157	96	410	1564	201	434	798	-	1525	-	1843	25	261				
OCT	8478	173	668	1514	132	497	1227	-	1721	-	2352	26	168				
NOV	8134	90	501	1529	281	506	1253	45	2000	-	1619	39	272				
DEC	7598	221	425	1571	222	418	1041	-	1651	-	1654	37	358				
EINFUHREN AUS NORWEGEN				IMPORTS FROM NORWAY								IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE					
J - D 1986	2300	2287	50	563	477	-	126	25	13	-	495	13	538				
J - D 1987	2823	2762	71	599	1096	-	45	188	75	-	390	16	343				
1986 SEP	144	144	2	28	11	-	1	-	-	-	59	-	43				
OCT	124	124	3	18	34	-	-	-	-	-	21	-	48				
NOV	120	120	2	26	24	-	-	11	-	-	32	-	25				
DEC	163	162	4	59	24	-	-	2	-	-	63	1	10				
1987 SEP	206	206	5	25	99	-	-	1	-	22	-	25	-	29			
OCT	239	238	3	61	103	-	-	35	-	-	29	1	7				
NOV	300	300	2	68	141	-	-	30	-	-	25	-	34				
DEC	328	314	3	79	110	-	14	8	-	-	37	-	77				
EINFUHREN AUS SCHWEDEN				IMPORTS FROM SWEDEN								IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE SUEDE					
J - D 1986	4745	4682	240	1977	1516	28	59	66	72	18	-	441	4	324			
J - D 1987	5416	5400	85	1943	2111	-	11	129	42	113	-	371	5	606			
1986 SEP	325	312	14	179	69	-	13	1	-	-	-	35	-	14			
OCT	432	432	4	184	87	28	-	3	-	4	-	22	-	100			
NOV	319	309	34	168	71	-	10	3	-	-	-	23	-	10			
DEC	499	498	7	157	107	-	-	11	22	14	-	71	1	109			
1987 SEP	333	333	22	182	81	-	-	2	-	-	-	44	-	2			
OCT	438	438	4	201	139	-	-	-	-	35	-	41	-	18			
NOV	532	532	-	256	180	-	-	1	-	-	-	31	-	64			
DEC	425	425	-	183	178	-	-	1	-	-	-	20	-	43			
EINFUHREN AUS DEN USA				IMPORTS FROM THE USA								IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES USA					
J - D 1986	6593	6070	337	331	1430	143	511	1492	53	318	-	1612	12	354			
J - D 1987	5926	4976	263	268	1303	60	950	1404	33	657	-	927	-	61			
1986 SEP	558	558	41	39	72	1	-	165	-	21	-	204	-	15			
OCT	651	646	25	17	128	39	5	125	53	46	-	73	-	140			
NOV	419	383	22	29	85	14	36	135	-	28	-	46	-	24			
DEC	482	432	52	5	143	1	50	73	-	30	-	102	-	26			
1987 SEP	415	327	25	37	90	15	88	83	-	23	-	54	-	-			
OCT	488	405	21	4	105	-	83	171	-	52	-	52	-	-			
NOV	424	333	21	37	100	-	91	110	-	23	-	40	-	2			
DEC	427	368	29	29	97	-	59	142	-	30	-	41	-	-			

	EUR	EUR	BELGI-	! B. R. !	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED		
	1 2	1 0	QUE BELGIE!	DANMARK DEUTSCH LAND						BOURG!	LAND	GAL	KINGDOM		
<b>ALLE MINERALOELERZEUGNISSE</b>							<b>ALL PETROLEUM PRODUCTS</b>								
<b>EINFUHREN</b>							<b>IMPORTS</b>								
<b>1000 T</b>							<b>1000 T</b>								
<b>EINFUHREN AUS OPEC-LAENDERN</b>							<b>IMPORTS FROM OPEC</b>								
J - D 1986	27240	26264	453	213	3863	554	976	4725	46	7949	-	7637	-	824	
J - D 1987	28801	26979	183	451	3115	598	1609	5904	-	10122	-	5927	213	679	
1987/86 %	5,7	2,7	-59,6	111,7	-19,4	7,9	64,9	25,0	-	27,3	-	-22,4	-	-17,6	
1986 SEP	2753	2711	-	37	209	119	42	476	-	922	-	810	-	138	
OCT	2188	2079	-	-	215	41	109	393	-	654	-	690	-	86	
NOV	2233	2188	-	-	293	67	45	387	-	1069	-	362	-	10	
DEC	1852	1827	20	-	216	43	25	361	-	737	-	416	-	34	
1987 SEP	2119	1960	-	93	320	-	135	405	-	726	-	381	24	35	
OCT	2975	2666	52	30	351	24	309	560	-	920	-	692	-	37	
NOV	3060	2878	-	30	241	128	124	665	-	1341	-	431	38	62	
DEC	2515	2304	37	41	245	33	187	304	-	971	-	601	24	72	
<b>EINFUHREN AUS ALGERIEN</b>							<b>IMPORTS FROM ALGERIA</b>							<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'ALGERIE</b>	
J - D 1986	6490	6332	80	80	1567	-	158	1281	-	731	-	2306	-	287	
J - D 1987	6777	6520	24	163	1254	20	228	1533	-	1327	-	1770	29	429	
1987/86 %	4,4	3,0	-70,0	103,8	-20,0	-	44,3	19,7	-	81,5	-	-23,2	-	49,5	
1986 SEP	640	615	-	27	106	-	25	114	-	94	-	220	-	54	
OCT	392	392	-	-	59	-	-	134	-	40	-	148	-	11	
NOV	538	538	-	-	78	-	-	186	-	135	-	129	-	10	
DEC	350	350	20	-	104	-	-	37	-	86	-	69	-	34	
1987 SEP	564	564	-	31	113	-	-	144	-	94	-	147	-	35	
OCT	635	632	-	-	209	-	3	138	-	117	-	175	-	13	
NOV	653	653	-	30	60	-	-	164	-	228	-	115	-	56	
DEC	558	502	-	22	94	-	56	102	-	120	-	102	-	62	
<b>EINFUHREN AUS LIBYEN</b>							<b>IMPORTS FROM LIBYA</b>							<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE LIBYE</b>	
J - D 1986	3373	2943	176	-	662	132	428	508	-	741	-	547	-	179	
J - D 1987	4265	3717	-	83	692	137	433	907	-	1192	-	595	115	111	
1986 SEP	179	162	-	-	23	19	17	2	-	47	-	71	-	-	
OCT	298	189	-	-	96	-	109	27	-	-	-	41	-	25	
NOV	299	276	-	-	80	18	23	1	-	152	-	25	-	-	
DEC	241	216	-	-	25	18	25	104	-	69	-	-	-	-	
1987 SEP	275	247	-	-	97	-	28	23	-	37	-	90	-	-	
OCT	188	163	-	-	13	24	23	32	-	46	-	26	-	24	
NOV	400	380	-	-	78	18	-	48	-	189	-	47	20	-	
DEC	299	250	-	19	63	-	49	38	-	96	-	34	-	-	
<b>EINFUHREN AUS KUWAIT</b>							<b>IMPORTS FROM KUWAIT</b>							<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT</b>	
J - D 1986	7593	7571	33	123	966	-	22	636	-	3642	-	2171	-	-	
J - D 1987	8090	7705	-	177	470	-	319	1006	-	3691	-	2349	66	12	
1986 SEP	724	724	-	-	39	-	-	61	-	435	-	189	-	-	
OCT	464	464	-	-	29	-	-	36	-	252	-	147	-	-	
NOV	707	685	-	-	94	-	22	74	-	350	-	167	-	-	
DEC	746	746	-	-	75	-	-	78	-	423	-	170	-	-	
1987 SEP	431	407	-	62	36	-	-	76	-	190	-	43	24	-	
OCT	1040	974	-	30	48	-	66	111	-	442	-	343	-	-	
NOV	702	661	-	-	16	-	23	135	-	336	-	174	18	-	
DEC	829	762	-	-	35	-	43	58	-	327	-	332	24	10	
<b>EINFUHREN AUS SAUDI-ARABIEN</b>							<b>IMPORTS FROM SAUDI ARABIA</b>							<b>IMPORT. EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE</b>	
J - D 1986	4175	3950	26	-	277	-	225	1359	-	1044	-	1143	-	101	
J - D 1987	5716	5297	119	-	276	189	419	1763	-	1982	-	874	-	94	
1986 SEP	570	570	-	-	24	-	-	188	-	182	-	125	-	51	
OCT	426	426	-	-	11	-	-	141	-	140	-	84	-	50	
NOV	260	260	-	-	12	-	-	59	-	158	-	31	-	-	
DEC	248	248	-	-	10	-	-	101	-	35	-	102	-	-	
1987 SEP	473	431	-	-	10	-	42	100	-	260	-	61	-	-	
OCT	716	555	22	-	41	-	161	238	-	133	-	121	-	-	
NOV	821	720	-	-	16	110	101	250	-	327	-	11	-	6	
DEC	411	402	37	-	23	33	9	49	-	212	-	48	-	-	
<b>EINFUHREN AUS VENEZUELA</b>							<b>IMPORTS FROM VENEZUELA</b>							<b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU VENEZUELA</b>	
J - D 1986	2944	2924	51	10	215	-	20	281	46	1308	-	785	-	228	
J - D 1987	1694	1662	-	-	-	-	29	100	-	1330	-	221	3	11	
1986 SEP	383	383	-	10	-	-	-	50	-	164	-	126	-	33	
OCT	280	280	-	-	-	-	-	2	-	102	-	176	-	-	
NOV	161	161	-	-	-	-	-	10	-	146	-	5	-	-	
DEC	124	124	-	-	-	-	-	-	-	124	-	-	-	-	
1987 SEP	122	122	-	-	-	-	-	-	-	121	-	1	-	-	
OCT	121	121	-	-	-	-	-	-	-	121	-	-	-	-	
NOV	241	241	-	-	-	-	-	-	6	-	151	-	84	-	-
DEC	231	231	-	-	-	-	-	-	-	146	-	85	-	-	

EUR	EUR	BELGI-	B. R.	QUE	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
1 2	1 0	BELGIE!	LAND!												GAL KINGDOM!

## ALLE MINERALÖLERZEUGNISSE

## ALL PETROLEUM PRODUCTS

## TOUS PRODUITS PETROLIERS

1000 T

1000 T

1000 T

## EINFÜHREN AUS DER UDSSR

## IMPORTS FROM USSR

## IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS

J - D 1986	23299	22832	996	200	6860	250	467	2488	78	831	-	9590	-	1539
J - D 1987	20782	19761	713	136	5138	218	1011	2390	34	896	-	9082	10	1154
1987/86 %	-10,8	-13,5	-28,4	-32,0	-25,1	-12,8	116,5	-3,9	-56,4	7,8	-	-5,3	-	-25,0

1986 SEP	1987	1960	79	9	500	82	27	165	-	119	-	823	-	183
OCT	1794	1688	1	4	414	-	106	132	16	150	-	760	-	211
NOV	1965	1941	131	-	436	46	24	244	-	65	-	838	-	181
DEC	1523	1493	31	39	561	16	30	36	-	176	-	516	-	118
1987 SEP	1601	1439	39	4	391	3	162	120	-	65	-	707	-	110
OCT	1576	1542	58	5	271	23	34	58	-	136	-	904	-	87
NOV	1820	1627	59	28	339	30	193	287	-	84	-	753	-	47
DEC	1456	1334	10	27	414	56	122	169	-	75	-	441	-	142

## EINFÜHREN AUS RUMÄNIEN

## IMPORTS FROM ROMANIA

## IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE ROUMANIE

J - D 1986	4993	4881	1	-	778	123	114	1183	25	2110	-	578	-	83
J - D 1987	4842	4782	-	-	361	219	60	1358	-	2516	-	301	-	27
1986 SEP	393	393	-	-	4	-	-	179	-	208	-	2	-	-
OCT	532	532	-	-	49	-	-	141	-	244	-	68	-	30
NOV	378	378	-	-	47	-	-	146	-	91	-	94	-	-
DEC	352	352	-	-	4	35	-	133	-	179	-	1	-	-
1987 SEP	479	479	-	-	61	89	-	91	-	201	-	37	-	-
OCT	377	377	-	-	35	-	-	155	-	187	-	-	-	-
NOV	396	366	-	-	22	-	30	-	-	286	-	58	-	-
DEC	453	453	-	-	12	-	-	54	-	361	-	26	-	-

## EINFÜHREN AUS ANDEREN OSTLAENDERN

## IMP. FROM OTHER EASTERN EUROPE COUNTRIES

## IMP. PROVEN. AUTRES PAYS D'EUR. DE L'EST

J - D 1986	7796	7618	81	590	4989	802	178	211	-	136	-	746	-	63
J - D 1987	8692	8509	37	418	5336	824	183	160	-	1303	-	430	-	1
1986 SEP	792	770	32	36	433	74	22	55	-	23	-	117	-	-
OCT	625	592	3	26	371	107	33	2	-	5	-	78	-	-
NOV	667	646	3	33	484	52	21	21	-	4	-	26	-	23
DEC	737	737	5	49	480	124	-	29	-	31	-	19	-	-
1987 SEP	945	945	4	29	461	77	-	1	-	294	-	79	-	-
OCT	962	947	1	38	309	82	15	-	-	250	-	67	-	-
NOV	541	522	2	27	411	51	19	1	-	14	-	16	-	-
DEC	591	591	1	27	439	105	-	1	-	9	-	9	-	-

## GESAMTAUSFÜHREN

## TOTAL EXPORTS

## EXPORTATIONS TOTALES

J - D 1986	144448	129279	16050	2516	4909	5683	14273	11178	663	14866	20	55861	896	17533
J - D 1987	137093	125150	16083	2528	4852	6033	11532	9977	566	12796	16	55555	411	16744
1987/86 %	-5,1	-3,2	0,2	0,5	-1,2	6,2	-19,2	-10,7	-14,6	-13,9	-20,0	-0,5	-54,1	-4,5
1986 OCT	11668	10619	1527	209	653	446	942	975	24	1179	1	4378	107	1227
NOV	10637	9647	1563	173	422	482	963	809	91	1050	1	4072	27	984
DEC	11571	10038	1158	235	425	496	1501	1029	78	860	2	4362	32	1393
1987 JAN	12400	11459	1481	178	371	621	859	711	47	920	1	5664	82	1465
1987 OCT	11973	10756	1564	91	442	399	1178	646	37	1157	1	5123	39	1296
NOV	11755	10551	1437	164	446	415	1166	778	32	1146	-	4729	38	1404
DEC	12902	11539	1460	225	441	505	1313	921	62	1108	1	5082	50	1734
1988 JAN	-	-	-	256	-	534	855	784	31	1230	1	-	-	1391

## BUNKER

## BUNKERS

## SOUTES MARITIMES

J - D 1986	31404	27657	2961	470	3987	1974	3458	2576	23	3655	-	9952	289	2059
J - D 1987	30425	26774	3390	701	2958	2155	3392	2323	19	3428	-	9748	259	2052
1986 OCT	2623	2327	264	35	347	159	252	192	2	306	-	844	44	178
NOV	2379	2139	269	44	382	144	212	173	2	238	-	712	28	175
DEC	2558	2262	348	44	349	144	279	133	2	246	-	818	17	178
1987 JAN	2354	2091	278	37	217	150	229	194	1	284	-	724	34	206
1987 OCT	2592	2207	315	55	219	172	368	189	2	258	-	638	17	159
NOV	2536	2239	279	66	225	182	273	181	2	280	-	855	24	169
DEC	2724	2436	312	85	211	204	268	219	2	260	-	1000	20	143
1988 JAN	-	-	-	67	-	172	168	205	2	177	-	-	-	137

## INLANDSLIEFERUNGEN INSGESAMT

## TOTAL INLAND DELIVERIES

## LIVRAISONS INTERIEURES TOTALEB

J - D 1986	441148	398036	17932	10073	112624	9631	34940	76576	4649	77175	1125	19284	8172	68967
J - D 1987	442617	398962	17504	9516	109114	10351	34892	77507	3895	82899	1284	19164	8763	67728
1987/86 %	0,3	0,2	-2,4	-5,5	-3,1	7,5	-0,1	1,2	-16,2	7,4	14,1	-0,6	7,2	-1,8
1986 OCT	37088	33179	1328	875	8604	890	3136	6219	467	6905	86	1717	773	6088
NOV	34167	30713	1210	737	7682	864	2849	6014	385	6866	81	1393	605	5481
DEC	39382	35248	1658	968	8647	998	3424	7412	376	7719	99	1671	710	5700
1987 JAN	38594	34912	1649	1077	8600	983	2893	7417	394	7219	129	1653	789	5791
1987 OCT	37879	34194	1452	805	8904	855	3012	6637	327	7487	114	1724	673	5889
NOV	36779	33031	1379	802	8515	914	3072	6521	284	6988	98	1630	676	5900
DEC	40525	36521	1861	961	9205	955	3254	7665	293	7546	122	1686	750	6227
1988 JAN	-	-	-	656	-	878	2986	6193	299	6743	97	-	-	5616

EUR	EUR	BELGI-	B. R.	QUE DANMARK DEUTSCH	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
12	10	BELGIE!	LAND							BORG!	LAND	GAL	KINGDOM!

MINERALÖLERZEUGNISSE  
INLANDSLIEFERUNGEN INSGESAMT  
1000 T

PETROLEUM PRODUCTS  
TOTAL INLAND DELIVERIES  
1000 T

PRODUITS PETROLIERS  
LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES  
1000 T

MOTORENBENZIN

MOTOR SPIRIT

ESSENCE MOTEUR

J - D 1986	95507	88164	2724	1532	24671	1866	6405	18562	867	11971	307	4187	938	21477
J - D 1987	97827	90076	2838	1533	25525	2002	6698	18566	833	12175	328	4094	1053	22182
1987/88 %	2,4	2,2	4,2	0,1	3,5	7,3	4,6	-	-3,9	1,7	6,8	-2,2	12,3	3,3
1986 OCT	8437	7836	259	135	2243	166	523	1602	76	1044	28	368	78	1915
NOV	7469	6836	211	116	1978	138	562	1398	65	879	23	305	71	1723
DEC	8333	7695	221	138	2118	164	550	1605	75	1079	24	372	88	1899
1987 JAN	6923	6386	226	103	1755	139	462	1302	63	877	22	337	75	1562
1987 OCT	8416	7781	259	133	2263	165	553	1549	73	1022	29	331	82	1957
NOV	7768	7148	223	122	2029	150	539	1477	53	935	25	319	81	1815
DEC	8570	7921	267	146	2229	174	559	1599	68	1086	28	363	90	1961
1988 JAN	1	1	1	102	1	144	505	1359	64	874	22	1	1	1657

PETROLEUM UND FLUGTURBINENKRAFTSTOFFE

KEROSENES AND JET FUELS

PETROLE LAMPANT ET CARBUREACTEURS

J - D 1986	22787	20420	660	675	3815	1059	1864	2819	307	2066	88	1432	503	7499
J - D 1987	24017	21444	683	737	4014	1072	2053	3022	336	2072	98	1561	520	7849
1987/88 %	5,4	5,0	3,5	9,2	5,2	1,2	10,1	7,2	9,4	0,3	11,4	9,0	3,4	4,7
1986 OCT	1973	1763	58	66	353	99	164	225	23	178	7	121	46	633
NOV	1718	1556	53	48	311	63	128	207	23	177	7	113	34	554
DEC	1848	1664	54	50	310	60	149	219	25	202	6	127	35	611
1987 JAN	2010	1804	63	63	297	53	172	242	28	206	7	155	34	690
1987 OCT	2149	1921	60	75	375	106	182	250	31	174	8	143	46	699
NOV	1835	1641	57	62	351	60	157	218	24	160	7	123	37	579
DEC	2002	1758	55	65	322	54	214	241	27	170	8	152	30	664
1988 JAN	1	1	1	60	1	53	199	250	24	178	7	1	1	623

DIESELKRAFTST. UND DESTILLATHEIZÖELE

GAS/ DIESEL OIL

GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE

J - D 1986	169898	156763	8640	5110	56217	3478	11136	32936	1509	26004	569	5023	1999	17277
J - D 1987	168082	154408	8377	5035	54103	3939	11519	32451	1381	26609	592	4841	2155	17080
1987/88 %	-1,1	-1,5	-3,0	-1,5	-3,8	13,3	3,4	-1,5	-8,5	2,3	4,0	-3,6	7,8	-1,1
1986 OCT	13080	11843	495	423	3475	342	1051	2395	148	2557	35	514	186	1459
NOV	12334	11134	479	367	3200	372	1034	2461	114	2343	34	364	166	1398
DEC	15645	14321	887	536	3968	488	1154	3561	119	2879	50	411	170	1422
1987 JAN	16009	14893	841	605	4313	453	956	3754	147	2729	80	390	160	1581
1987 OCT	14247	13080	648	423	4073	362	988	2845	125	2598	51	474	179	1481
NOV	14041	12798	628	432	4062	416	1059	2777	120	2363	47	437	184	1516
DEC	15970	14685	965	540	4349	459	1110	3466	121	2789	55	408	175	1533
1988 JAN	1	1	1	363	1	410	990	2865	123	2429	46	1	1	1437

DARUNTER DIESELKRAFTSTOFFE

AMONG WHICH DERV FUEL

DONT GASOIL-ROUTIER

J - D 1986	65831	59116	2774	1114	15592	1289	5520	11848	473	14941	220	2987	1195	7878
J - D 1987	69658	61734	2790	1116	15962	1200	6266	12821	438	15608	250	3080	1658	8469
1987/88 %	5,8	4,4	0,6	0,2	2,4	-6,9	13,5	8,2	-7,4	4,5	13,6	3,1	38,7	7,5
1986 OCT	6171	5611	248	93	1499	108	460	1122	40	1443	19	317	100	722
NOV	5414	4854	213	92	1273	108	460	979	40	1221	17	236	100	675
DEC	5782	5222	324	92	1256	108	460	1078	40	1387	19	255	100	663
1987 JAN	4831	4201	191	93	939	100	500	842	40	1180	20	193	130	603
1987 OCT	6448	5769	269	93	1562	100	539	1174	41	1453	23	286	140	768
NOV	6031	5401	252	93	1436	100	480	1129	30	1311	20	271	150	759
DEC	5946	5259	262	93	1272	100	537	1167	25	1338	21	274	150	707
1988 JAN	1	1	1	93	1	100	530	1020	43	1239	20	1	1	687

RUECKSTANDSHEIZÖELE

RESIDUAL FUEL OIL

FUEL-OIL RESIDUEL

J - D 1986	74154	64073	2965	1882	10535	2536	6845	6844	1708	24314	127	810	3236	12352
J - D 1987	71494	62217	2355	1415	8493	2645	6381	7038	1093	28276	230	655	2896	10017
1987/88 %	-3,6	-2,9	-20,6	-24,8	-19,4	4,3	-6,8	2,8	-36,0	16,3	81,1	-19,1	-10,5	-18,9
1986 OCT	6402	5429	232	159	982	206	640	518	196	1804	13	60	333	1259
NOV	6161	5426	191	143	822	226	506	623	159	2305	14	38	229	905
DEC	6633	5619	217	166	805	221	732	682	137	2401	15	45	282	930
1987 JAN	7596	6610	268	241	931	285	626	1077	137	2343	17	159	360	1152
1987 OCT	5807	5120	183	94	660	162	488	542	75	2436	23	55	199	890
NOV	5980	5240	214	103	653	227	569	609	66	2310	16	36	171	1006
DEC	6676	5792	291	131	790	207	634	794	52	2277	28	68	250	1154
1988 JAN	1	1	1	84	1	222	469	671	69	2134	19	1	1	994

EUR	EUR	BELGI-	B. R.	QUE DANMARK!	DEUTSCH!	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
12	10	BELGIE!				LAND					BOURG!	LAND	GAL	KINGDOM!

**NATURGAS  
WICHTIGSTE POSITIONEN  
TJ (HO)**

**NATURAL GAS  
PRINCIPAL AGREGATES  
TJ (GCV)**

**GAZ NATUREL  
PRINCIPAUX AGREGATS  
TJ (PCS)**

**EINFUHREN AUS DEN NIEDERLANDEN**

**IMPORTS FROM THE NETHERLANDS**

**IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS-BAS**

J - D 1986	1093807	1093807	146546	-	593876	-	-	181818	-	157540	14027	-	-	-
J - D 1987	1100915	1100915	159941	-	630233	-	-	131839	-	162865	16037	-	-	-
1986 OCT	56281	56281	9217	-	33933	-	-	1552	-	10492	1087	-	-	-
NOV	109477	109477	11754	-	64970	-	-	9720	-	21723	1310	-	-	-
DEC	143320	143320	18443	-	87250	-	-	12960	-	23161	1506	-	-	-
1987 JAN	169490	169490	26878	-	99784	-	-	17846	-	22889	2093	-	-	-
1987 OCT	75067	75067	9651	-	38018	-	-	14688	-	11464	1246	-	-	-
NOV	135184	135184	14673	-	81100	-	-	18180	-	19741	1490	-	-	-
DEC	136974	136974	16721	-	78110	-	-	17568	-	22850	1725	-	-	-
1988 JAN	111862	111862	15790	-	60385	-	-	10980	-	23005	1702	-	-	-
88/87JAN %	-34,0	-34,0	-41,3	-	-39,5	-	-	-38,5	-	0,5	-18,7	-	-	-

**AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN(EUR12)**

**EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)**

**IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)**

J - D 1986	3094023	175083	-	833097	-	102459	808940	-	612550	-	69814	-	492080
J - D 1987	3426261	193309	-	945029	-	102402	912816	-	722210	-	74913	-	475582
1986 OCT	272447	15648	-	74944	-	8627	74844	-	47254	-	7597	-	43533
NOV	302469	16153	-	85945	-	8604	79596	-	62643	-	4889	-	44639
DEC	299673	13824	-	86492	-	10087	64044	-	76826	-	3939	-	44461
1987 JAN	326345	16869	-	82275	-	12831	83664	-	77098	-	2005	-	51603
1987 OCT	285487	15693	-	90138	-	7592	74232	-	46166	-	7526	-	44140
NOV	328499	17242	-	89821	-	8576	87372	-	74067	-	7280	-	44141
DEC	345515	20340	-	101498	-	8760	83484	-	81684	-	8230	-	41519
1988 JAN	324358	20000	-	89786	-	11733	66240	-	81839	-	9355	-	45405
88/87JAN %	-0,6	18,6	-	9,1	-	-8,6	-20,8	-	6,1	-	366,6	-	-12,0

**EINFUHREN AUS NORWEGEN**

**IMPORTS FROM NORWAY**

**IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE**

J - D 1986	1039226	1039226	66380	-	258920	-	-	152032	-	-	-	69814	-	492080
J - D 1987	1136967	1136967	77769	-	300695	-	-	208008	-	-	-	74913	-	475582
1986 OCT			6982	-		-	-	17028	-	-	-	7597	-	43533
NOV			7406	-		-	-	14508	-	-	-	4889	-	44639
DEC			7803	-		-	-	16020	-	-	-	3939	-	44461
1987 JAN			8055	-		-	-	18576	-	-	-	2005	-	51603
1987 OCT			6611	-		-	-	20772	-	-	-	7526	-	44140
NOV			8195	-		-	-	18504	-	-	-	7280	-	44141
DEC			12051	-		-	-	19512	-	-	-	8230	-	41519
1988 JAN			8000	-		-	-	16992	-	-	-	9355	-	45405

**EINFUHREN AUS DER UDSSR**

**IMPORTS FROM USSR**

**IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS**

J - D 1986	1214974	1214974	-	-	569409	-	-	344517	-	301048	-	-	-	-
J - D 1987	1294688	1294688	-	-	645246	-	-	324612	-	324830	-	-	-	-
1986 OCT			-	-		-	-	25488	-	27629	-	-	-	-
NOV			-	-		-	-	34704	-	27008	-	-	-	-
DEC			-	-		-	-	31068	-	31671	-	-	-	-
1987 JAN			-	-		-	-	33912	-	31826	-	-	-	-
1987 OCT			-	-		-	-	21744	-	30505	-	-	-	-
NOV			-	-		-	-	36756	-	34430	-	-	-	-
DEC			-	-		-	-	28332	-	36451	-	-	-	-
1988 JAN			-	-		-	-	19044	-	36800	-	-	-	-

**EINFUHREN AUS ALGERIEN**

**IMPORTS FROM ALGERIA**

**IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE**

J - D 1986	797867	735458	108703	-	4769	-	62409	311378	-	310608	-	-	-	-
J - D 1987	961532	896593	119302	-	-	-	64939	379908	-	397383	-	-	-	-
1986 OCT			8666	-		-	5453	32292	-	18731	-	-	-	-
NOV			8747	-		-	4829	30348	-	35635	-	-	-	-
DEC			6021	-		-	6896	16884	-	45155	-	-	-	-
1987 JAN			8814	-		-	7772	31176	-	45272	-	-	-	-
1987 OCT			9082	-		-	4421	31716	-	15661	-	-	-	-
NOV			9047	-		-	5383	32112	-	39637	-	-	-	-
DEC			12051	-		-	4738	35712	-	45233	-	-	-	-
1988 JAN			12000	-		-	8538	30204	-	45039	-	-	-	-

EUR	EUR	BELGI-	B. R.	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
12	10	QUE DANMARK DEUTSCH BELGIE!	LAND						BOURG!	LAND	GAL	KINGDOM!

NATURGAS WICHTIGSTE POSITIONEN TJ (HO)												NATURAL GAS PRINCIPAL AGREGATES TJ (GCV)						GAZ NATUREL PRINCIPAUX AGREGATS TJ (PCS)					
FOERDERUNG												PRODUCTION						PRODUCTION					
J - D 1986	5750732	5735631	1326	81439	511779	4553	15101	167081	63268	601327	-	2556577	-	1748281	-	-	-	1748281	-	-	-	-	-
J - D 1987	5975735	5946642	1358	103796	582260	5198	29093	155174	62476	614886	-	2607996	-	1813498	-	-	-	1813498	-	-	-	-	-
1986 OCT	420854	419143	106	8807	49764	321	1711	13939	3954	52324	-	172052	-	117876	-	-	-	117876	-	-	-	-	-
NOV	533460	531632	86	8978	40128	482	1828	13954	4016	50402	-	244396	-	169190	-	-	-	169190	-	-	-	-	-
DEC	626653	624412	70	8892	38088	482	2241	13522	3113	51608	-	309531	-	199106	-	-	-	199106	-	-	-	-	-
1987 JAN	813129	810231	112	12611	80924	482	2898	19706	5079	52324	-	394256	-	244737	-	-	-	244737	-	-	-	-	-
1987 OCT	466682	462924	113	6968	44032	214	3758	12629	4770	53002	-	186753	-	154443	-	-	-	154443	-	-	-	-	-
NOV	592422	588528	101	9063	37103	429	3894	12972	5321	52437	-	274115	-	196787	-	-	-	196787	-	-	-	-	-
DEC	646836	641066	90	10559	46493	482	5770	13358	5121	54282	-	296167	-	214514	-	-	-	214514	-	-	-	-	-
1988 JAN	623977	620171	100	10217	55039	482	3806	12780	6370	52738	-	262509	-	219736	-	-	-	219736	-	-	-	-	-
88/87JAN %	-23,3	-23,5	-10,7	-19,0	-32,0	-	31,3	-35,1	29,4	0,8	-	-33,4	-	-10,2	-	-	-	-10,2	-	-	-	-	-
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH												GROSS INLAND CONSUMPTION						CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE					
J - D 1986	8689428	8571019	303995	50059	1900511	4553	118409	1142930	63268	1343330	14027	1507985	-	2240361	-	-	-	2240361	-	-	-	-	-
J - D 1987	9252161	9120244	343125	63138	2083033	5198	131917	1178006	62476	1519656	16037	1560494	-	2289081	-	-	-	2289081	-	-	-	-	-
1986 OCT	646423	637483	22380	4189	148835	321	8940	77663	3954	101513	1087	116132	-	161409	-	-	-	161409	-	-	-	-	-
NOV	834865	824833	29822	4874	186501	482	10032	110434	4016	134116	1310	139449	-	213829	-	-	-	213829	-	-	-	-	-
DEC	991175	977649	35241	6327	208528	482	13526	135382	3113	175039	1506	168464	-	243567	-	-	-	243567	-	-	-	-	-
1987 JAN	1292538	1278163	48577	9020	286311	482	14375	198152	5079	199353	2093	232756	-	296340	-	-	-	296340	-	-	-	-	-
1987 OCT	722962	711548	25395	4830	161461	214	11414	87852	4770	110363	1246	116834	-	198583	-	-	-	198583	-	-	-	-	-
NOV	926181	912726	33635	5985	203909	429	13455	125012	5521	152077	1490	143740	-	240928	-	-	-	240928	-	-	-	-	-
DEC	1042920	1028478	38981	7181	230040	482	14442	143603	5121	180926	1725	164386	-	256033	-	-	-	256033	-	-	-	-	-
1988 JAN	1027264	1012574	39077	7011	219348	482	14690	131810	6370	182676	1702	158757	-	265141	-	-	-	265141	-	-	-	-	-
88/87JAN %	-20,5	-20,8	-19,6	-22,3	-23,4	-	2,2	-33,5	29,4	-8,4	-18,7	-31,8	-	-10,5	-	-	-	-10,5	-	-	-	-	-

## NATURAL GAS EUR 12

1000 TJ (GCV)

1985

## GAZ NATUREL EUR 12

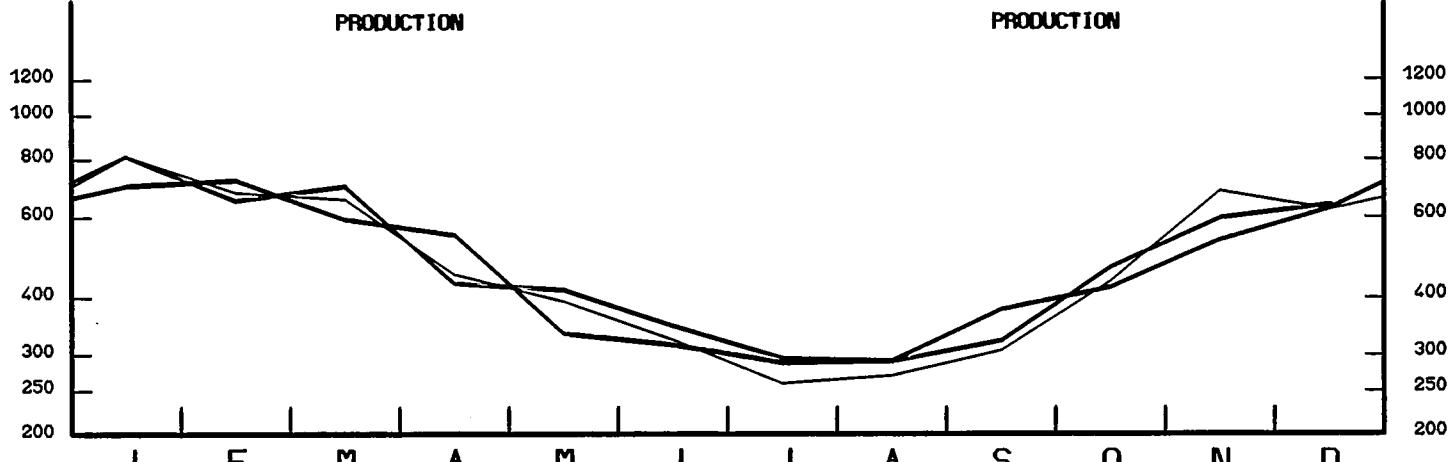
1000 TJ (PCS)

1986

1987

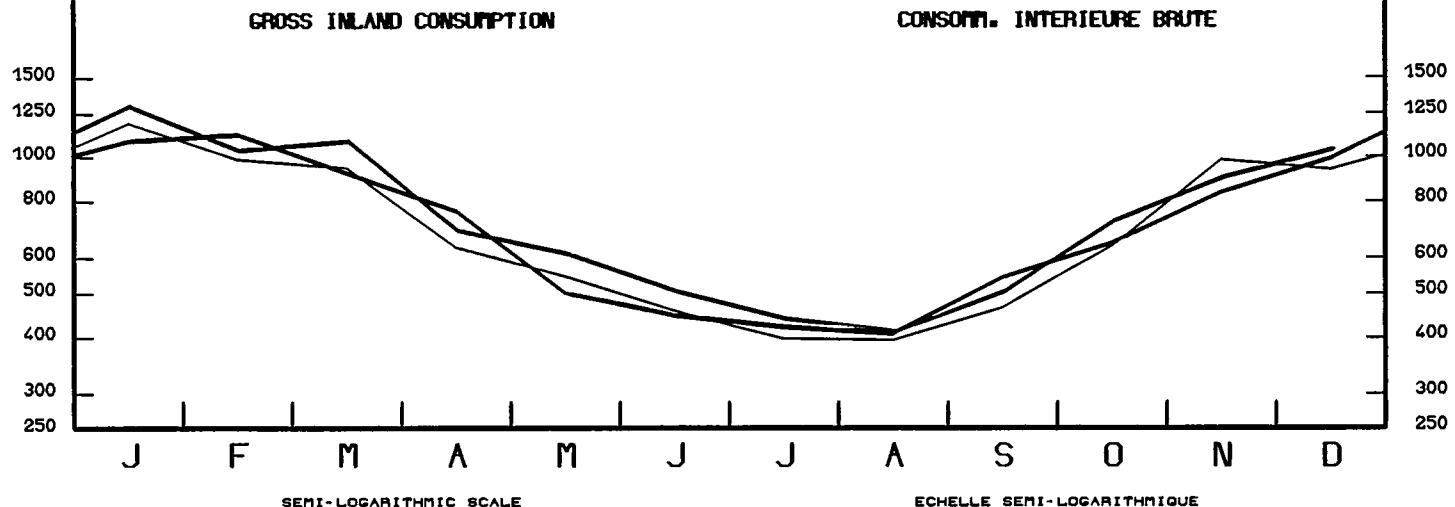
## PRODUCTION

## PRODUCTION



## GROSS INLAND CONSUMPTION

## CONSOM. INTERIEURE BRUTE



# **3**

Elektrizität  
Electrical energy  
Énergie électrique

<b>Vereinigtes Königreich Erzeugung Für den inländischen Markt verfügbare Energie Brennstoffverbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- Die Gesamtbrutto- und nettoerzeugung beinhaltet die Erzeugung aus Erdärme in Italien.</li> <li>- 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.</li> <li>- 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 Rohölseinheiten (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: <ul style="list-style-type: none"> <li>. der Steinkohlenverbrauch umfasst außer der Steinkohle alle Nebenprodukte der Steinkohlenförderung, wie z.B. Schlammkohle und wiedergewonnene Produkte. Im Vereinigten Königreich gehört außerdem noch der Kokerverbrauch dazu;</li> <li>. der Braunkohlenverbrauch erfasst ältere und jüngere Braunkohle sowie Braunkohlenbriketts und für Irland auch den Torfverbrauch;</li> <li>. der Verbrauch von Mineralölprodukten bezieht Raffineriegas mit ein;</li> <li>. der Verbrauch der abgeleiteten Gase umfasst den Verbrauch von Hochofen- und Kokereigas;</li> <li>. zum Gesamtverbrauch sind auch verschiedene Brennstoffe wie Industrieabfälle, Müll, Holz, usw. sowie zugekaufter und wiedergewonnener Dampf zu rechnen.</li> </ul> </li> </ul>
---	--

<b>United Kingdom Generation Available for internal market</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- Total generation and total net production include electricity produced from geothermal heat in Italy.</li> <li>- 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.</li> </ul>
<b>Consumption of fuels</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>. hard coal consumption includes all coal by-products, such as slurry and recovered products. Moreover it includes coke consumption for the United Kingdom;</li> <li>. lignite consumption includes black lignite, brown coal and brown coal briquettes. For Ireland peat consumption is contained in this rubric;</li> <li>. petroleum products consumption includes refinery gas;</li> <li>. derived gases cover blast furnace gas and coke oven gas;</li> <li>. under the heading 'All products' various fuels such as industrial residues, household waste, wood, etc as well as purchased and recovered steam are included;</li> <li>. 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.</li> </ul> </li> </ul>

<b>Royaume-Uni Production Disponible pour le marché intérieur Consommation de combustibles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- La production totale brute et la production totale nette comprennent la production géothermique de l'Italie.</li> <li>- 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.</li> <li>- 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 : <ul style="list-style-type: none"> <li>. la consommation de houille comprend outre la houille, tous les produits d'extraction houillère, tels que les schlamms et les produits de récupération. De plus, elle inclut la consommation de coke pour le Royaume-Uni;</li> <li>. 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;</li> <li>. la consommation de produits pétroliers inclut le gaz de raffineries;</li> <li>. la consommation de gaz dérivés couvre celle du gaz de hauts fourneaux et de gaz de cokeries;</li> <li>. 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;</li> <li>. 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.</li> </ul> </li> </ul>
--	--

	EUR	EUR	BELGI-	QUE	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
	12	10	BELGIE!			LAND!						BOURG!	LAND!	GAL	KINGDOM!
<b>ELEKTRIZITAET</b>															
<b>MILLIONS KWH</b>															
<b>BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT</b>															
<b>TOTAL GENERATION</b>															
J - D 1986	1610990	1462120	58687	29365	408269	28183	128687	361660	12460	192332	1019	67108	20183	303037	
J - D 1987	1655145	1501801	63301	28161	417897	30258	133071	377510	12966	200838	1035	68306	20273	301529	
1986 OCT	133127	121058	4876	2756	34910	2333	10393	29591	1076	17158	109	6205	1676	22044	
NOV	139157	126623	4844	2596	36271	2408	10896	31915	1047	17170	96	6077	1638	24199	
DEC	154500	140922	5168	2685	37827	2704	11716	35659	1073	17790	78	6255	1862	31683	
1987 JAN	163705	149232	5950	3262	42065	2661	12349	41113	1220	18451	77	6520	2124	27913	
1987 OCT	137260	124482	5612	1947	36204	2663	11066	30633	1119	17457	98	5881	1712	22868	
NOV	145864	132560	5796	2348	37676	2704	11587	33874	1245	17594	85	6090	1717	25148	
DEC	160126	146040	6043	2846	38977	2877	12040	37195	1165	17612	105	6204	2046	33016	
1988 JAN	1	5843	2873	39392	2871	12348	36489	1196	17816	86	1	2162	27146		
<b>NETTOERZEUGUNG INSGESAMT</b>															
<b>TOTAL NET PRODUCTION</b>															
J - D 1986	1521137	1379416	55507	27389	383420	26082	122355	345482	11860	182590	975	64571	19366	281540	
J - D 1987	1564636	1418485	59997	26345	392707	27842	126793	359719	12049	191050	991	65961	19358	281824	
1987/86 %	2,9	2,8	8,1	-3,8	2,4	6,7	3,6	4,1	1,6	4,6	1,6	2,2	-	0,1	
1986 OCT	125631	114157	4613	2482	32762	2159	9871	28230	1006	16246	105	5970	1603	20584	
NOV	131526	119595	4588	2437	34062	2215	10367	30449	1046	16250	92	5848	1564	22608	
DEC	146030	133140	4894	2505	35506	2503	11114	34101	1072	16845	74	6019	1776	29621	
1987 JAN	154963	141213	5651	3053	39546	2463	11720	39301	1142	17500	73	6338	2030	26146	
1987 OCT	129731	117543	5319	1822	33982	2445	10551	29219	1048	16598	93	5606	1637	21411	
NOV	137973	125231	5501	2194	35402	2484	11087	32310	1073	16730	82	5847	1655	23608	
DEC	150147	136623	5739	2657	36629	2648	11543	34008	1090	16749	101	5966	1981	31036	
1988 JAN	1	5549	2689	36958	2626	11863	34758	1121	16926	82	1	2097	25775		
<b>WASSERKRAFTNETTOERZEUGUNG</b>															
<b>NET HYDROELECTRICAL PRODUCTION</b>															
J - D 1986	175338	139932	1387	172	18276	3333	26975	64050	1239	44001	515	-	8431	6959	
J - D 1987	182840	146101	1457	215	20252	2952	27682	71620	1086	41935	537	-	9057	6047	
1986 OCT	10886	8489	121	16	1206	313	1815	3590	69	2710	63	-	582	401	
NOV	11239	8911	125	16	1249	208	1796	4000	144	2412	47	-	532	710	
DEC	12475	10172	125	16	1258	394	1746	4620	181	2501	36	-	557	1041	
1987 JAN	14068	11599	117	21	1390	353	1686	6240	148	2551	28	-	783	751	
1987 OCT	15768	12761	123	21	1440	224	2338	6310	108	3968	55	-	669	512	
NOV	15378	114149	114	20	1338	243	3034	5680	130	3282	50	-	925	562	
DEC	17354	11976	131	21	1584	224	3962	5820	97	3333	60	-	1416	706	
1988 JAN	18547	12519	123	25	1488	173	4464	6730	182	3028	40	-	1564	730	
88/87JAN %	31,8	7,9	5,1	19,0	7,1	-51,0	164,8	7,9	23,0	18,7	42,9	-	99,7	-2,8	
<b>KERNENERGIENETTOERZEUGUNG</b>															
<b>NUCLEAR NET PRODUCTION</b>															
J - D 1986	491756	455950	37303	-	113222	-	35806	241296	-	8394	-	3963	-	51772	
J - D 1987	505653	466092	39764	-	123762	-	39561	250929	-	161	-	3361	-	48115	
1987/86 %	2,8	2,2	6,6	-	9,3	-	10,5	4,0	-	98,1	-	-15,2	-	-7,1	
1986 OCT	40756	37511	3054	-	8540	-	3245	21320	-	745	-	370	-	3482	
NOV	44042	40739	2878	-	10154	-	3303	22929	-	255	-	354	-	4169	
DEC	49500	46425	3152	-	11351	-	3075	26106	-	108	-	352	-	5356	
1987 JAN	49265	45980	3933	-	11458	-	3285	25981	-	63	-	174	-	4371	
1987 OCT	41808	38062	3445	-	11584	-	3746	19499	-	-	-	215	-	3319	
NOV	46207	42439	3840	-	11897	-	3768	23220	-	-	-	349	-	3133	
DEC	49511	45500	4081	-	12234	-	4011	24148	-	-	-	366	-	4671	
1988 JAN	1	3707	-	12430	-	4010	24918	-	-7	-	1	-	4208		
<b>NETTOERZEUGUNG HERKOEMMLICH.WAERMEKRAFT</b>															
<b>CONVENTIONAL THERMAL NET PRODUCTION</b>															
J - D 1986	851410	780901	16817	27217	251922	22749	59574	40136	10621	127562	460	60608	10935	222809	
J - D 1987	873307	803456	18776	26130	248693	24890	59550	37170	10963	146118	454	62600	10301	227662	
1987/86 %	2,6	2,9	11,6	-4,0	-1,3	9,4	-	-7,4	3,2	14,5	-1,3	3,3	-5,8	2,2	
1986 OCT	73761	67929	1438	2466	23016	1846	4811	3320	937	12563	42	5600	1021	16701	
NOV	76023	69723	1585	2421	22659	2007	5268	3520	902	13361	45	5494	1032	17729	
DEC	83822	76310	1617	2489	22897	2109	6293	3375	891	14003	38	5667	1219	23224	
1987 JAN	91402	83406	1601	3032	26698	2110	6749	7080	994	14658	45	6164	1247	21024	
1987 OCT	71902	66467	1751	1801	20958	2221	4467	3410	940	12377	38	5391	968	17580	
NOV	76141	71126	1547	2174	22167	2241	4285	3410	943	13201	32	5498	730	19913	
DEC	83022	78887	1527	2636	22811	2424	3570	4040	993	13156	41	5600	565	25659	
1988 JAN	1	1719	2664	23040	2453	3389	3110	939	13652	42	1	533	20837		

	EUR	EUR	BELGI-	! B. R.	QUE	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
	1 2	1 0	-	! BELGIE!	! LAND	! LAND	! LAND	! LAND	! LAND	! LAND	! LAND	! LAND	! LAND	! LAND	! LAND	! KINGDOM
<b>ELEKTRIZITAET</b>																
<b>MILLIONS KWH</b>																
<b>GESAMTEINFUHR</b>																
J - D 1986	77743	71975	5310	2165	20823	1545	2895	7657	-	23935	3932	2384	2873	4224		
J - D 1987	92394	85523	5660	4173	21749	1092	3171	8707	-	24807	4010	3652	3700	11673		
1986 OCT	5781	5315	501	74	1790	87	215	497	-	1582	373	10	251	401		
NOV	6239	5767	542	150	1322	90	186	622	-	1710	337	24	286	970		
DEC	6800	6209	594	225	1304	84	331	691	-	1925	332	21	260	1033		
1987 JAN	6465	5937	584	158	1606	143	325	937	-	1694	352	19	203	444		
1987 OCT	7995	7463	411	804	1623	4	238	686	-	2189	361	510	294	875		
NOV	7192	6633	443	528	1263	21	231	800	-	1883	351	333	328	1011		
DEC	7692	7128	437	197	1479	31	300	832	-	2060	387	400	264	1305		
1988 JAN	8	507	169	1804	38	302	668	-	2339	350	1	297	1017			
<b>GESAMTAUSFUHR</b>																
<b>TOTAL EXPORTS</b>																
J - D 1986	62666	37526	3522	721	15500	298	4152	33210	-	1815	448	12	988	-		
J - D 1987	71922	66543	7778	596	17089	364	4704	38534	-	1670	454	21	675	37		
1986 OCT	3421	5048	291	76	1238	45	319	3174	-	156	60	8	54	-		
NOV	6202	5726	304	37	1552	11	412	3487	-	296	39	-	64	-		
DEC	7037	6520	383	20	1738	24	402	3798	-	530	27	-	115	-		
1987 JAN	6330	5851	673	92	1736	10	364	2955	-	356	19	2	115	8		
1987 OCT	6214	5830	688	38	1531	111	359	3143	-	268	46	5	25	-		
NOV	6530	6077	788	24	1639	28	412	3408	-	147	40	3	41	-		
DEC	6738	6183	765	19	1814	18	397	3470	-	46	51	-	158	-		
1988 JAN	8	673	20	1972	16	413	3617	-	54	28	8	176	-			
<b>BRUTTOINLÄNDERVERBRAUCH</b>																
<b>GROSS INLAND CONSUMPTION</b>																
J - D 1986	1626067	1476569	58475	30809	413592	29430	127430	336107	12460	214452	4503	69480	22068	307261		
J - D 1987	1675617	1520781	61183	31738	422557	30986	131538	347683	12966	223975	4591	71937	23298	313165		
1987/88 %	3,0	3,0	4,6	3,0	2,2	5,3	3,2	3,4	4,1	4,4	2,0	3,5	5,6	1,9		
1986 OCT	133487	121325	5086	2754	35462	2375	10289	26914	1076	18584	422	6207	1873	22445		
NOV	139194	126664	5082	2709	36041	2487	10670	29050	1047	18584	394	6101	1860	25169		
DEC	154263	140611	5379	2890	37393	2764	11645	32552	1073	19185	383	6276	2007	32716		
1987 JAN	163840	149318	5861	3328	41935	2794	12310	39095	1220	19789	410	6537	2212	28349		
1987 OCT	139041	126115	5335	2713	36296	2556	10945	28176	1119	19378	413	6386	1981	23743		
NOV	146526	133116	5451	2852	37300	2697	11406	31266	1245	19330	396	6420	2004	26159		
DEC	161080	146985	5715	3024	38642	2890	11943	34557	1165	19626	441	6604	2152	34321		
1988 JAN	8	5677	3022	39224	2893	12237	33540	1196	20101	408	8	2283	28163			
<b>ENERGIEVERBRAUCH DER PUMPSPEICHERWERKE</b>																
<b>ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING</b>																
J - D 1986	17311	15925	1369	-	2493	-	1347	3159	523	4786	622	-	39	2973		
J - D 1987	16024	14837	1359	-	2743	-	1141	2668	567	4119	621	-	46	2760		
1986 OCT	1401	1368	130	-	230	-	33	278	50	414	81	-	-	185		
NOV	1385	1356	114	-	229	-	29	257	47	458	55	-	-	196		
DEC	1551	1497	110	-	214	-	54	302	39	536	38	-	-	258		
1987 JAN	1373	1290	111	-	159	-	83	239	49	421	27	-	-	284		
1987 OCT	1396	1270	112	-	289	-	114	224	51	352	61	-	12	181		
NOV	1355	1253	99	-	248	-	96	213	50	361	58	-	6	224		
DEC	1503	1161	112	-	227	-	315	124	45	281	67	-	27	305		
1988 JAN	1463	1104	106	-	216	-	321	103	47	360	41	-	38	231		
<b>FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR</b>																
<b>AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET</b>																
J - D 1986	1518903	1377940	53926	28833	386250	27329	119751	316770	11337	199924	3837	66943	21212	282791		
J - D 1987	1569084	1422628	56520	29922	394624	28570	124119	327224	11482	210068	3926	69592	22337	290700		
1987/88 %	3,3	3,2	4,8	3,8	2,2	4,5	3,6	3,3	1,3	5,1	2,3	4,0	5,3	2,8		
1986 OCT	124590	113056	4693	2480	33084	2201	9734	25275	956	17258	337	5972	1800	20800		
NOV	130178	116280	4712	2550	33603	2294	10112	27327	999	17206	335	5872	1786	23382		
DEC	144242	131332	4995	2710	34858	2563	10989	30692	1033	17704	341	6040	1921	30396		
1987 JAN	153725	140009	5451	3119	39257	2596	11598	37044	1093	18417	379	6355	2118	26298		
1987 OCT	130116	117906	4930	2588	33785	2338	10316	26538	997	18167	347	6111	1894	22105		
NOV	137280	124534	5057	2698	34778	2477	10810	29489	1023	18105	335	6177	1936	24395		
DEC	149598	136407	5299	2835	36067	2661	11131	31246	1045	18482	370	6366	2060	32036		
1988 JAN	8	5277	2838	36574	2648	11431	31706	1074	18851	363	8	2180	26561			

	EUR	EUR	BELGIQUE	DANMARK	B. R.	DEUTSCH	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEMBOURG	NEDERLAND	PORTUGAL	UNITED KINGDOM
	12	10	BELGIE		LAND										
<b>WAERMEKRAFTW.DER OEFFENTL.VERSORGUNG</b>															
<b>THERMAL PUBLIC SUPPLY POWER STATIONS</b>															
<b>VERBRAUCH VON STEINKOHLE</b>															
<b>1000 T</b>															
J - D 1986	180339	162552	4461	10947	43338	359	16532	5655	618	9199	-	5328	1255	8247	
J - D 1987	1	1	4857	10780	1	191	21848	3702	1654	10031	-	5524	1801	86174	
1987/86 %	1	1	8,9	-1,5	1	-46,8	32,2	-34,5	167,6	9,0	-	3,7	43,5	4,3	
1986 OCT	14444	12996	355	982	4034	27	1294	337	54	870	-	477	154	3860	
NOV	15347	13720	390	961	3920	24	1486	380	46	862	-	456	141	6681	
DEC	17770	15828	427	1013	3820	22	1807	367	73	918	-	476	135	8712	
1987 JAN	19350	16934	432	1249	4832	22	2257	1108	138	956	-	479	159	7718	
1987 OCT	15431	13576	452	763	3945	10	1636	332	192	848	-	505	219	6529	
NOV	1	1	403	913	1	14	1606	296	185	888	-	539	188	7551	
DEC	1	1	406	1119	1	28	1324	436	195	960	-	590	117	9412	
1988 JAN	1	1	473	1117	1	-	1215	218	192	1011	-	1	105	7707	
<b>VERBRAUCH VON STEINKOHLE</b>															
<b>TJ (HU)</b>															
<b>COAL CONSUMPTION</b>															
<b>TJ (NCV)</b>															
J - D 1986	4373539	4011294	103204	277615	1151202	9057	330931	141109	17205	244314	-	144388	31314	1923195	
J - D 1987	1	1	114985	273833	1	4853	408286	97036	46047	267301	-	149700	46985	2005268	
1987/86 %	1	1	11,4	-1,4	1	-46,4	23,4	-31,2	167,6	9,4	-	3,7	50,0	4,3	
1986 OCT	354806	324786	8243	24903	107715	712	26062	8581	1503	23838	-	12926	3957	136362	
NOV	374560	340739	9101	24370	104346	616	30247	9585	1280	23612	-	12357	3574	155466	
DEC	430953	390930	9891	25689	103036	579	36557	9753	2032	24320	-	12899	3465	202728	
1987 JAN	467975	422147	10169	31724	128961	531	41844	28719	3841	25620	-	12980	3982	179397	
1987 OCT	374492	337770	10707	19380	105244	251	31018	9000	5345	22226	-	13685	5702	151929	
NOV	1	1	9438	23190	1	363	30176	7912	5150	23443	-	14606	4854	175711	
DEC	1	1	9469	28422	1	735	24540	11386	5428	25450	-	15989	3109	219017	
1988 JAN	1	1	11214	28327	1	-	22927	5609	5345	27297	-	1	2690	179341	
<b>VERBRAUCH VON BRAUNKOHLE</b>															
<b>TJ (HU)</b>															
<b>LIGNITE CONSUMPTION</b>															
<b>TJ (NCV)</b>															
J - D 1986	1179812	994690	-	-	760202	201978	185122	3644	18321	10545	-	-	-	-	-
J - D 1987	1	1	-	-	1	211751	118656	6238	25485	11178	-	-	-	-	-
1987/86 %	1	1	-	-	1	418	-35,9	71,2	39,1	6,0	-	-	-	-	-
1986 OCT	104803	87038	-	-	65909	17775	17765	419	2280	655	-	-	-	-	-
NOV	105908	89373	-	-	67227	19111	16535	293	2140	602	-	-	-	-	-
DEC	109596	93673	-	-	69788	20734	15923	335	2050	766	-	-	-	-	-
1987 JAN	106433	94275	-	-	72759	17150	12158	754	2649	963	-	-	-	-	-
1987 OCT	88429	80163	-	-	51736	21534	8266	3433	2665	795	-	-	-	-	-
NOV	1	1	-	-	1	21891	7662	544	2334	921	-	-	-	-	-
DEC	1	1	-	-	1	4209	5686	753	2993	1005	-	-	-	-	-
1988 JAN	1	1	-	-	1	23258	5940	670	3094	927	-	-	-	-	-
<b>VERBRAUCH VON MINERALOELERZEUGNISSE</b>															
<b>CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS</b>															
<b>1000 T</b>															
J - D 1986	30570	27456	546	352	1949	1521	1377	312	1251	15410	-	256	1737	5859	
J - D 1987	1	462	254	1	1563	1379	513	653	18442	-	234	1137	4754		
1987/86 %	1	-15,4	-27,8	1	2,8	0,1	64,4	-47,8	19,7	-	-8,6	-34,5	-18,9		
1986 OCT	2980	2755	42	32	204	72	95	28	180	1543	-	17	130	637	
NOV	2966	2709	38	20	196	101	109	30	133	1765	-	10	148	416	
DEC	3246	2906	37	20	236	127	141	21	98	1809	-	6	199	552	
1987 JAN	3941	3500	46	62	358	178	260	234	96	1805	-	115	181	606	
1987 OCT	2607	2433	35	13	164	114	101	18	39	1576	-	5	73	469	
NOV	1	35	24	1	123	102	23	13	1696	-	10	38	425		
DEC	1	38	28	1	190	93	30	40	1656	-	15	44	673		
1988 JAN	1	29	14	1	141	97	11	22	1625	-	1	46	500		
<b>VERBRAUCH VON NATURGAS</b>															
<b>TJ (HO)</b>															
<b>NATURAL GAS CONSUMPTION</b>															
<b>TJ (GCV)</b>															
J - D 1986	828694	807269	6367	5717	191732	-	21425	5995	28709	221063	-	347551	-	115	
J - D 1987	1	1	18952	3216	1	-	12823	140	23545	260901	-	337255	-	128	
1987/86 %	1	1	196,7	-43,7	1	-	-40,1	-97,7	-18,0	18,0	-	-3,0	-	11,3	
1986 OCT	77189	76494	796	344	18621	-	695	185	619	22392	-	33533	-	4	
NOV	71987	71824	1520	376	15833	-	163	-	354	20346	-	33380	-	15	
DEC	84252	79862	1304	513	18391	-	4390	-	1056	23894	-	34687	-	17	
1987 JAN	97003	93920	1066	593	27551	-	3083	140	1512	29354	-	33694	-	10	
1987 OCT	70014	69315	1820	287	17393	-	699	-	1992	22093	-	23722	-	8	
NOV	1	1	1108	287	1	-	563	-	1604	23628	-	26911	-	16	
DEC	1	1	918	386	1	-	1113	-	1954	22325	-	30004	-	21	
1988 JAN	1	1	1143	385	1	-	724	-	3023	25654	-	1	-	28	

	EUR	EUR	BELGIQUE	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
	12	10	BELGIE	QUE	LAND					! ITALIA	! LUXEM-	! NEDER-	! PORTU-	! KINGDOM
<b>WAERMEKRAFTW.DER OEFFENTL.VERSORGUNG</b>					<b>PUBLIC SUPPLY THERMAL POWER STATIONS</b>					<b>CENTRALES THERMIQUES DES SERV.PUBL.</b>				
<b>VERBRAUCH VON ABGELEITETEN GASSEN</b>					<b>CONSUMPTION OF DERIVED GASES</b>					<b>CONSOMMATION DE GAZ DERIVES</b>				
TJ (HO)					TJ (GCV)					TJ (PCB)				
J - D 1986	71327	67483	16296	-	14839	-	3844	19125	-	945	-	16278	-	-
J - D 1987	-	-	15919	-	-	-	5362	12555	-	504	-	16930	-	-
1987/86 %	-	-	-2,3	-	-	-	39,5	-34,4	-	-46,7	-	4,0	-	-
1986 OCT	5267	5072	1347	-	1163	-	195	1270	-	92	-	1200	-	-
NOV	5274	5014	1336	-	1138	-	260	1187	-	39	-	1314	-	-
DEC	11144	10834	1303	-	680	-	310	7397	-	56	-	1398	-	-
1987 JAN	5052	4618	1355	-	808	-	434	1019	-	20	-	1416	-	-
1987 OCT	5463	4977	1530	-	1128	-	486	1010	-	107	-	1202	-	-
NOV	-	-	1379	-	-	-	416	926	-	37	-	1328	-	-
DEC	-	-	1449	-	-	-	447	1228	-	98	-	1440	-	-
1988 JAN	-	-	1836	-	-	-	476	1358	-	131	-	-	-	-
<b>GESAMTER VERBRAUCH</b>					<b>TOTAL CONSUMPTION</b>					<b>CONSOMMATION TOTALE</b>				
1000 T ROE					1000 TOE					1000 TEP				
J - D 1986	181657	165260	3603	7106	52974	6442	13956	4344	2696	25674	-	11521	2439	50896
J - D 1987	-	-	4082	6860	-	7205	14315	3280	2857	30005	-	11451	2226	52438
1987/86 %	-	-	13,3	-3,5	-	11,8	2,6	-24,5	6,0	16,9	-	-0,6	-81,7	3,0
1986 OCT	15711	14331	295	633	4871	511	1156	276	280	2551	-	1065	223	3844
NOV	16063	14601	323	609	4743	568	1230	293	220	2712	-	1044	231	4085
DEC	18187	16430	341	644	4872	631	1480	432	216	2872	-	1082	273	5337
1987 JAN	19870	17984	352	831	5899	599	1615	965	282	3004	-	1177	270	4871
1987 OCT	15249	13979	370	480	4346	636	1062	338	272	2540	-	912	207	4079
NOV	-	-	324	582	-	656	1023	246	230	2723	-	968	152	4604
DEC	-	-	328	713	-	762	848	348	282	2703	-	1075	116	5877
1988 JAN	-	-	374	696	-	683	811	192	289	2788	-	-	107	4764
<b>BESTAENDE IN WAERMEKRAFTW.OEFFENTL.VERS.</b>					<b>STOCKS AT PUBLIC SUPPLY THERM.POWER ST.</b>					<b>STOCKS CENTRALES SERVICES PUBLICS</b>				
1000 T					1000 T					1000 T				
<b>STIENKOHLE</b>					<b>HARD COAL</b>					<b>HOUILLE</b>				
1000 T					1000 T					1000 T				
DEC 1986	70369	58810	831	7445	15245	231	10822	4697	690	1418	-	270	737	27983
DEC 1987	-	-	731	7328	-	43	9385	4622	362	1555	-	849	26329	-
1986 OCT	71526	59004	757	7329	14757	277	11652	4272	637	2108	-	303	870	28564
NOV	72324	59771	766	7416	15243	253	11770	4516	680	1580	-	200	783	29117
DEC	70369	58810	831	7445	15245	231	10822	4697	690	1418	-	270	737	27983
1987 JAN	-	-	782	7148	14213	209	10398	4024	555	1203	-	-	593	24798
1987 OCT	-	-	751	7324	15277	84	8756	4888	511	1766	-	-	750	27473
NOV	-	-	738	7527	-	70	8990	4801	489	1657	-	-	768	27320
DEC	-	-	731	7328	-	43	9385	4622	362	1555	-	-	849	26329
1988 JAN	-	-	672	6652	-	43	9617	4522	400	1202	-	-	826	24554
<b>ALLE MINERALOELERZEUGNISSE</b>					<b>ALL PETROLEUM PRODUCTS</b>					<b>TOUS PRODUITS PETROLIERS</b>				
1000 T					1000 T					1000 T				
DEC 1986	8868	8261	359	1203	2099	160	406	591	297	2188	-	363	201	1001
DEC 1987	-	-	314	1052	-	224	250	544	316	3842	-	-	208	850
1986 OCT	9590	9013	326	1224	2042	230	291	632	285	2898	-	313	286	1063
NOV	9187	8671	329	1204	2142	211	280	618	261	2608	-	316	236	982
DEC	8868	8261	359	1203	2099	160	406	591	297	2188	-	363	201	1001
1987 JAN	-	-	351	1149	1994	144	393	452	231	2018	-	-	227	850
1987 OCT	-	-	287	1024	1869	165	259	540	198	4069	-	-	250	678
NOV	-	-	291	1040	-	239	224	541	277	4068	-	-	232	807
DEC	-	-	314	1052	-	224	250	544	316	3842	-	-	208	850
1988 JAN	-	-	314	1044	-	192	258	586	297	3691	-	-	180	806
<b>NUKLEARE WAERME</b>					<b>NUCLEAR HEAT</b>					<b>CHALEUR NUCLEAIRE</b>				
MILLIONS KWH					MILLIONS KWH					MILLIONS KWH				
J - D 1986	1537521	1424532	114169	-	336827	-	112989	751204	-	28348	-	12316	-	181668
J - D 1987	1580402	1455554	121691	-	368325	-	124848	781954	-	566	-	10485	-	172533
1986 OCT	127563	117369	9386	-	25054	-	10194	66635	-	2536	-	1146	-	12612
NOV	137121	126731	8800	-	30244	-	10390	71138	-	950	-	1097	-	14502
DEC	131421	141666	9592	-	33682	-	9755	78660	-	375	-	1112	-	18245
1987 JAN	151804	141404	11850	-	33852	-	10400	79752	-	219	-	537	-	15154
1987 OCT	130840	119110	10612	-	34848	-	11730	61083	-	-	-	675	-	11892
NOV	142941	131156	11644	-	35222	-	11785	71685	-	-	-	1078	-	11527
DEC	160772	148162	12268	-	36539	-	12610	79358	-	-	-	1137	-	18840
1988 JAN	143398	130718	11233	-	27146	-	12680	77537	-	-	-	761	-	14041
88/87JAN %	-5,5	-7,6	-5,2	-	-19,8	-	21,9	-2,8	-	-	-	41,7	-	-7,6

# **4**

Allgemeine Ergebnisse  
General data  
Résultats généraux

BALANCE SHEET OF CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS  
1000 TONNES

EUR 12

S 1

S 2

S1+S2

	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION	72766	69174	-4.9%	70919	72053	1.6%	143685	141227	-1.7%
IMPORTATIONS	201782	195607	-3.1%	212524	209250	-1.5%	414306	404857	-2.3%
PRODUITS TRANSFERES	4449	4229		6143	4978		10592	9407	
AUTRES ENTREES	651	709		712	830		1363	1539	
EXPORTATIONS	44205	44954	1.7%	47045	43482	-7.6%	91250	88436	-3.1%
VARIATIONS DE STOCKS	38	-498		-708	-1487		-670	-1985	
DISPONIBILITES	235481	224467	-4.7%	242545	242142	-0.2%	478026	466609	-2.4%
PETROLE BRUT TRAITE	232251	223946	-3.6%	243847	242835	-0.4%	476098	466781	-2.0%
ECART STATISTIQUE	3230	521		-1302	-693		1928	-172	
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	157577	150653	-4.4%	165479	165768	0.2%	323056	316421	-2.1%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	42895	43565	1.6%	42857	44063	2.8%	42895	43565	1.6%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	42857	44063	2.8%	43565	45550	4.6%	43565	45550	4.6%

EUR 10

S 1

S 2

S1+S2

	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION	71801	68352	-4.8%	70024	71236	1.7%	141825	139588	-1.6%
IMPORTS	175435	169136	-3.6%	183451	181910	-0.8%	358886	351046	-2.2%
PRODUCTS TRANSFERRED	4321	4100		5768	4706		10089	8806	
OTHER INPUTS	651	709		712	830		1363	1539	
EXPORTS	44185	44907	1.6%	46974	43461	-7.5%	91159	88368	-3.1%
STOCK CHANGE	-470	458		-1149	-2396		-1619	-1938	
AVAILABILITIES	207553	197848	-4.7%	211832	212825	0.5%	419385	410673	-2.1%
CRUDE OIL THROUGHPUT	204374	197363	-3.4%	213173	213670	0.2%	417547	411033	-1.6%
STATISTICAL DIFFERENCE	3179	485		-1341	-845		1838	-360	
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	131250	124229	-5.3%	136477	138449	1.4%	267727	262678	-1.9%
OPENING STOCK LEVEL	38181	39800	4.2%	38651	39342	1.8%	38181	39800	4.2%
CLOSING STOCK LEVEL	38651	39342	1.8%	39800	41738	4.9%	39800	41738	4.9%

BELGIQUE

S 1

S 2

S1+S2

	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION	-	-		-	-		-	-	
IMPORTATIONS	12385	13151	6.2%	14427	14641	1.5%	26812	27792	3.7%
PRODUITS TRANSFERES	-	-		-	-		-	-	
AUTRES ENTREES	-	-		-	-		-	-	
EXPORTATIONS	91	453	397.8%	439	435	-0.9%	530	888	67.5%
VARIATIONS DE STOCKS	-45	-154		46	-148		1	-302	
DISPONIBILITES	12249	12544	2.4%	14034	14058	0.2%	26283	26602	1.2%
PETROLE BRUT TRAITE	12248	12631	3.1%	13935	14129	1.4%	26183	26760	2.2%
ECART STATISTIQUE	1	-87		99	-71		100	-158	
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	12294	12698	3.3%	13988	14206	1.6%	26282	26904	2.4%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	761	760	-0.1%	806	914	13.4%	761	760	-0.1%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	806	914	13.4%	760	1062	39.7%	760	1062	39.7%

DANMARK

S 1

S 2

S1+S2

	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION	1793	2176	21.4%	1829	2423	32.5%	3622	4599	27.0%
IMPORTS	2432	2636	8.4%	2534	2312	-8.8%	4966	4948	-0.4%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-		-	-		-	-	
OTHER INPUTS	-	-		-	-		-	-	
EXPORTS	484	877	81.2%	444	963	116.9%	928	1840	98.3%
STOCK CHANGE	41	60		62	-71		103	-11	
AVAILABILITIES	3782	3995	5.6%	3981	3701	-7.0%	7763	7696	-0.9%
CRUDE OIL THROUGHPUT	3802	3975	4.6%	3951	3654	-7.5%	7753	7629	-1.6%
STATISTICAL DIFFERENCE	-20	20		30	47		10	67	
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	1948	1759	-9.7%	2090	1349	-35.5%	4038	3108	-23.0%
OPENING STOCK LEVEL	660	557	-15.6%	619	497	-19.7%	660	557	-15.6%
CLOSING STOCK LEVEL	619	497	-19.7%	557	568	2.0%	557	568	2.0%

BR DEUTSCHLAND

S 1

S 2

S1+S2

	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
FOERDERUNG	2090	1888	-9.7%	1940	1840	-5.2%	4030	3728	-
EINFUHREN	32896	31269	-4.9%	33703	32571	-3.4%	66599	63840	-
UEBERTRAGENE PRODUKTE	5534	5628		5946	5086		11480	10714	
UEBRIGE EINGAENGE	640	703		702	823		1342	1526	
AUSFUHREN	-	1		1	-		1	1	
BESTANDSVERAENDERUNGEN	-235	-241		-1052	-489		-1307	-730	
VERFUEGBARKEITEN	40905	39246	-4.1%	41238	39831	-3.4%	82143	79077	
ROHOELDURCHSATZ	40814	39022	-4.4%	42168	40160	-4.8%	83002	79182	
STATISTISCHE DIFFERENZEN	91	224		-950	-329		-859	-105	
NETTO-ROHOELEINFUHREN	32896	31268	-4.9%	33702	32571	-3.4%	66598	63839	
ANFANGSBESTAND	14411	15718	9.1%	14666	15959	8.8%	14411	15718	
ENDBESTAND	14666	15959	8.8%	15718	16448	4.6%	15718	16448	

BALANCE SHEET OF CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS  
1000 TONNES

ELLAS	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION	685	641	-6.4%	642	569	-11.4%	1327	1210	-8.8%
IMPORTATIONS	8678	8099	-6.7%	8879	8177	-7.9%	17557	16276	-7.3%
PRODUITS TRANSFERES	-	143	-	-	42	-	-	185	-
AUTRES ENTREES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	490	748	52.7%	1591	483	-69.6%	2081	1231	-40.8%
VARIATIONS DE STOCKS	-1218	84	-	13	-162	-	-1205	-78	-
DISPONIBILITES	7655	8219	7.4%	7943	8143	2.5%	15598	16362	4.9%
PETROLE BRUT TRAITE	7914	8228	4.0%	8197	8223	0.3%	16111	16451	2.1%
ECART STATISTIQUE	-259	-9	-	-254	-80	-	-513	-89	-
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	8188	7351	-10.2%	7288	7694	5.6%	15476	15045	-2.8%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	744	1949	162.0%	1962	1865	-4.9%	744	1949	162.0%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	1962	1865	-4.9%	1949	2027	4.0%	1949	2027	4.0%
ESPAÑA	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION	965	822	-14.8%	895	817	-8.7%	1860	1639	-11.9%
IMPORTS	22143	22560	1.9%	23012	22949	-8.2%	47157	45509	-3.5%
PRODUCTS TRANSFERRED	128	329	-	375	272	-	503	601	-
OTHER INPUTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	20	47	135.0%	71	21	-70.4%	91	68	-25.3%
STOCK CHANGE	711	-452	-	16	835	-	727	383	-
AVAILABILITIES	23929	23212	-3.0%	26227	24852	-5.2%	50156	48064	-4.2%
CRUDE OIL THROUGHPUT	23879	23179	-2.9%	26188	24620	-5.2%	50067	47999	-4.1%
STATISTICAL DIFFERENCE	50	33	-	39	32	-	89	65	-
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	22125	22513	1.8%	24941	22928	-8.1%	47066	45441	-3.5%
OPENING STOCK LEVEL	3822	3095	-19.0%	3111	3547	14.0%	3822	3095	-19.0%
CLOSING STOCK LEVEL	3111	3547	14.0%	3095	2712	-12.4%	3095	2712	-12.4%
FRANCE	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION	1456	1557	6.9%	1494	1678	12.3%	2950	3235	9.7%
IMPORTATIONS	35897	33669	-6.2%	35341	34836	-1.4%	71238	68505	-3.8%
PRODUITS TRANSFERES	-1213	-1671	-	-178	-422	-	-1391	-2093	-
AUTRES ENTREES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	-	69	-	-	105	-	-	174	-
VARIATIONS DE STOCKS	-9	-184	-	476	-74	-	467	-258	-
DISPONIBILITES	36131	33302	-7.8%	37133	35913	-3.3%	73264	69215	-5.5%
PETROLE BRUT TRAITE	36089	33303	-7.7%	37081	36136	-2.5%	73170	69439	-5.1%
ECART STATISTIQUE	42	-1	-	52	-223	-	94	-224	-
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	35897	33600	-6.4%	35341	34731	-1.7%	71238	68331	-4.1%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	4851	4384	-9.6%	4860	4568	-6.0%	4851	4384	-9.6%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	4860	4568	-6.0%	4384	4642	5.9%	4384	4642	5.9%
IRELAND	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTS	710	691	-2.7%	745	791	6.2%	1455	1482	1.9%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER INPUTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STOCK CHANGE	74	6	-	-46	19	-	28	25	-
AVAILABILITIES	784	697	-11.1%	699	810	15.9%	1483	1507	1.6%
CRUDE OIL THROUGHPUT	791	745	-5.8%	753	783	4.0%	1544	1528	-1.0%
STATISTICAL DIFFERENCE	-7	-48	-	-54	27	-	-61	-21	-
T IMPORTS OF CRUDE OIL	710	691	-2.7%	745	791	6.2%	1455	1482	1.9%
OPENING STOCK LEVEL	160	132	-17.5%	86	126	46.5%	160	132	-17.5%
CLOSING STOCK LEVEL	86	126	46.5%	132	107	-18.9%	132	107	-18.9%
ITALIA	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
S	1295	1375	6.2%	1253	2257	80.1%	2548	3632	42.5%
ANSFERES	40088	38051	-5.1%	41974	40727	-3.0%	82062	78778	-4.0%
ES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	11	6	-	10	7	-	21	13	-
DE STOCKS	631	954	51.2%	599	1130	88.6%	1230	2084	69.4%
LITES	745	66	-	-248	-241	-	497	-175	-
LE BRUT TRAITE	41508	38544	-7.1%	42390	41620	-1.8%	83898	80164	-4.5%
CART STATISTIQUE	38821	37835	-2.5%	42427	41333	-2.6%	81248	79168	-2.6%
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	39457	37097	-6.0%	41375	39597	-4.3%	80832	76694	-5.1%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	6731	6234	-7.4%	5986	6168	3.0%	6731	6234	-7.4%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	5986	6168	3.0%	6234	6409	2.8%	6234	6409	2.8%

BALANCE SHEET OF CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS  
1000 TONNES

NEDERLAND	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION	2569	2353	-8.4%	2422	2328	-3.9%	4991	4681	-6.2%
IMPORTS	23195	22079	-4.8%	23883	25939	8.6%	47078	48016	2.0%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER INPUTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	937	456	-51.3%	476	537	12.8%	1413	993	-29.7%
STOCK CHANGE	-347	-53	-	-198	-167	-	-545	-220	-
AVAILABILITIES	24480	23923	-2.3%	25631	27563	7.5%	50111	51486	2.7%
CRUDE OIL THROUGHPUT	24485	24098	-1.6%	25664	27289	6.3%	50149	51367	2.4%
STATISTICAL DIFFERENCE	-5	-175	-	-33	294	-	-38	119	-
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	22258	21623	-2.9%	23407	25402	8.5%	45665	47025	3.0%
OPENING STOCK LEVEL	2468	3013	22.1%	2815	3066	8.9%	2468	3013	22.1%
CLOSING STOCK LEVEL	2815	3066	8.9%	3013	3233	7.3%	3013	3233	7.3%
PORTUGAL	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTATIONS	4202	3911	-6.9%	4061	4391	8.1%	8263	8302	0.5%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTRES ENTREES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARIATIONS DE STOCKS	-203	-504	-	425	74	-	222	-430	-
DISPONIBILITES	3999	3407	-14.8%	4486	4465	-0.5%	8485	7872	-7.2%
PETROLE BRUT TRAITE	3998	3404	-14.9%	4486	4345	-3.1%	8484	7749	-8.7%
ECART STATISTIQUE	1	3	-	-	120	-	1	123	-
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	4202	3911	-6.9%	4061	4391	8.1%	8263	8302	0.5%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	892	670	-24.9%	1095	1174	7.2%	892	670	-24.9%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	1095	1174	7.2%	670	1100	64.2%	670	1100	64.2%
UNITED KINGDOM	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION	61913	58362	-5.7%	60444	60141	-0.5%	122357	118503	-3.1%
IMPORTS	19154	19491	1.8%	21965	21916	-0.2%	41119	41407	0.7%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER INPUTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	41552	41349	-0.5%	43424	39808	-8.3%	84976	81157	-4.5%
STOCK CHANGE	544	874	-	-202	-1063	-	342	-189	-
AVAILABILITIES	40059	37378	-6.7%	38783	41186	6.2%	78842	78564	-0.4%
CRUDE OIL THROUGHPUT	39410	37526	-4.8%	38977	41983	7.7%	78387	79509	1.4%
STATISTICAL DIFFERENCE	649	-148	-	-194	-797	-	453	-945	-
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	-22398	-21858	-2.4%	-21459	-17892	-16.6%	-43857	-39750	-9.4%
OPENING STOCK LEVEL	7395	7053	-4.6%	6851	6179	-9.8%	7395	7053	-4.6%
CLOSING STOCK LEVEL	6851	6179	-9.8%	7053	7242	2.7%	7053	7242	2.7%

NOTA : Rohöl- und Feedstockbilanzen

S = Halbjahr

S1 + S2 = Jahr

Die Viertel- und Halbjahresbilanzen gehen von den Monatsdaten aus. Sie haben nur vorläufigen Charakter und müssen nach Vorliegen der endgültigen Zahl ausgetauscht werden. Die jährliche Zusammenfassung (S1 + S2) weicht von den verbesserten jährlichen Bilanzen, die im Jahrbuch "Energiefestatistiken" veröffentlicht sind, ab.

die Zeile "andere Eingänge" umfasst Erzeugnisse, die nicht vom Rohöl abstammen sowie Naturgascondensate, Erzeugnisse aus der Kohledestillation,...

"Produktionsübertragungen" betreffen Mineralölprodukte, die in der Raffinerie wiedereingesetzt werden.

für die Bilanz gilt folgende Formel :

Verfügbarkeiten = Förderung + Einführen +/- Übertragene Produkte + sonstige Eingänge - Ausföhren +/- Bestandsveränderungen

Statistische Differenzen = Verfügbarkeiten - Rohöldurchsatz

Netto-Rohölimporte = Einführen - Rohöl- und Feedstockausföhren.

NOTE : Crude oil and feedstocks balance-sheet S = half year

S1 + S2 = year

The quarterly and half yearly balance-sheets are compiled from monthly data. The latter data is provisional and is gradually replaced by final data as it arrives. The yearly summation (S1 + S2) differs from the figures given in the consolidated annual balance-sheets, published in the Energy Statistics Yearbook.

"Other inputs" refers to products of origin other than crude oil or natural gas condensates, such as : products resulting from the distillation of coal, ...

"Products transferred" refers to products which are retreated in refineries.

The following formulas apply :

Availabilities = production + imports + products transferred + other inputs - exports +/- stock change.

Statistical difference = availabilities - crude oil throughput.

Net imports of crude oil = imports - exports of crude oil and feedstocks only.

NOTE : Bilan pétrole et feedstocks

S = semestre

S1 + S2 = année

Les bilans trimestriels et semestriels sont construits à partir de données mensuelles. Ces dernières sont toujours de nature provisoire et sont remplacées par les chiffres définitifs au fur et à mesure de leur disponibilité. Les sommes annuelles (S1 + S2) diffèrent des données figurant dans les annuaires consolidés, publiés dans l'Annuaire des Statistiques de l'Energie.

La rubrique "autres entrées" comprend les produits d'origine autre que le pétrole brut et les condensats de gaz naturel : produits provenant de la distillation du charbon, ...

"Les produits transférés" couvrent les produits retraités en raffinerie.

Les formules suivantes s'appliquent :

Disponibilités = production + importations + produits transférés + autres entrées - exportations +/- stocks.

Ecart statistique = disponibilités - pétrole brut traité.

Importations nettes de pétrole brut = importations - exportations de pétrole brut et feedstocks.

PRODUCTION  
IMPORTS  
EXPORTS  
PRODUCTIONS  
IMPORTATIONS  
EXPORTATIONS  
OPEL CL0501

BALANCE SHEET OF PETROLEUM PRODUCTS  
1000 TONNES

EUR 12		S 1	S 2		S 1+82
PRODUCTION PRIMAIRE		1986	1987	1987/86	1986
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	2132	22769	29.9%	2460	2370
PRODUCTION MORS RAFFINERIES	230887	22287	-3.5%	24226	-0.4%
AUTOCOMBINÉE DES RAFFINERIES	725	586	-	502	-
13340	13334	-1.4%	13836	-0.3%	27376
IMPORTATIONS	90677	84607	-6.7%	84770	4.9%
PRODUITS TRANSFÉRÉS	-4449	-4429	-6.1%	-6143	-9.7%
EXPORTATIONS	65966	65768	-8.3%	72473	-2.0%
SOUTES	15643	14565	-7.1%	15721	0.2%
VARIATIONS DE STOCKS	31693	3768	-6519	-6942	-3536
DISPONIBILITÉS	221937	216253	-2.6%	215978	3.1%
LIVRAISONS INTÉRIEURES	223169	217521	-2.5%	217779	2.1%
ECHART STATISTIQUE	-1232	-1268	-	-2041	-2151
STOCKS EN DEBUT DE PÉRIODE	78534	81810	4.0%	75911	-3213
STOCKS EN FIN DE PÉRIODE	75491	78042	3.4%	81810	-3619
EUR 10		S 1	S 2		S 1+82
PRIMARY PRODUCTION	1986	1987	1987/86	1987	1986
REFINERY GROSS PRODUCTION	1957	2623	34.0%	2533	-11.6%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	203152	195153	-3.3%	212065	0.3%
REFINERY OWN CONSUMPTION	725	586	-	502	-
11694	11776	0.7%	12210	-1.3%	23704
IMPORTS					
PRODUCTS TRANSFERRED	87094	81395	-6.3%	81123	3.8%
EXPORTS	-4321	-4100	-6.0%	-5768	-4706
BUNKERS	64700	60816	-6.0%	64579	-0.5%
STOCK CHANGE	138677	12961	-6.5%	13790	-0.8%
2698	3332	-	-607	-4618	-3309
AVAILABILITIES					
INLAND DELIVERIES	20044	199794	-3.1%	194123	3.2%
STATISTICAL DIFFERENCE	-1143	-1547	-2.7%	195849	3.3%
OPENING STOCK LEVEL	70911	74220	4.7%	68213	3.9%
CLOSING STOCK LEVEL	66213	70886	3.9%	74220	4.7%
BELGIQUE		S 1	S 2		S 1+82
PRODUCTION PRIMAIRE	1986	1987	1987/86	1987	1986
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	-	-	-	-	-
PRODUCTION MORS RAFFINERIES	12604	12977	3.0%	14311	0.3%
AUTOCOMBINÉE DES RAFFINERIES	632	684	8.2%	716	-2.5%
IMPORTATIONS					
PRODUITS TRANSFÉRÉS	-	5664	-19.6%	5591	-1.5%
EXPORTATIONS	-	7485	4.3%	6877	-3.1%
BOUTES	1374	1603	16.7%	1587	14.0%
VARIATIONS DE STOCKS	-302	593	-	-312	-170
DISPONIBILITÉS	10172	9374	-7.6%	8410	0.8%
LIVRAISONS INTÉRIEURES	9716	8878	-8.6%	8216	3.2%
ECHART STATISTIQUE	456	496	-	194	98
STOCKS EN DEBUT DE PÉRIODE	2950	3564	20.8%	3252	3059
STOCKS EN FIN DE PÉRIODE	3252	3039	-5.9%	3564	-5.9%
DANMARK		S 1	S 2		S 1+82
PRODUCTION PRIMAIRE	1986	1987	1987/86	1986	1986
REFINERY GROSS PRODUCTION	-	-	-	-	-
OUT OF REFINERY PRODUCTION	3762	3923	4.3%	3923	-6.6%
REFINERY OWN CONSUMPTION	-	-	-	-	-
164	140	-2.4%	152	1.4%	316
IMPORTS					
PRODUCTS TRANSFERRED	-	2402	-14.9%	3137	5.4%
EXPORTS	-	1222	1372	-	-
BUNKERS	212	301	42.0%	1294	-10.7%
STOCK CHANGE	62	327	-	258	55.0%
AVAILABILITIES					
INLAND DELIVERIES	3050	4819	-4.6%	4898	0.6%
STATISTICAL DIFFERENCE	-71	-45	-5.0%	4952	-6.1%
OPENING STOCK LEVEL	4183	4579	9.5%	4122	3.2%
CLOSING STOCK LEVEL	4121	4232	3.2%	4579	0.5%

BALANCE SHEET OF PETROLEUM PRODUCTS  
1000 TONNES

BR DEUTSCHLAND	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRIMARERZEUGUNGSAIRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-4.6%
BRUTTO-RAFFINERIEERZEUGUNG	40607	38852	-4.3%	42008	39992	-4.8%	82615	78844	-4.6%
ERZ.AUSSERHALB DER RAFFINERIEN	725	586	-	754	502	-	1479	1088	-
RAFFINERIEEIGENVERBRAUCH	2164	2129	-1.6%	2146	2064	-3.8%	4310	4193	-2.7%
EINFUHREN	29523	24852	-15.8%	23635	26062	10.3%	53158	50914	-4.2%
UEBERTRAGENE PRODUKTE	-5534	-5628	-	-5946	-5086	-	-11480	-10714	-
AUSFUHREN	2201	2328	5.8%	2708	2524	-6.8%	4909	4852	-1.2%
BUNKER	1879	1564	-16.8%	2108	1394	-33.9%	3987	2958	-25.8%
BESTANDSVERAENDERUNGEN	989	-241	-	-2270	-592	-	-1281	-833	-
VERFUEGBARKEITEN	60066	52400	-12.8%	51219	54896	7.2%	111285	107296	-3.6%
INLANDSLIEFERUNGEN	60053	53533	-10.7%	52571	55579	5.7%	112624	109114	-3.1%
STATISTISCHE DIFFERENZEN	13	-1135	-	-1352	-683	-	-1339	-1818	-
ANFANGSBESTAND	16888	18169	7.6%	15899	18410	15.8%	16888	18169	7.6%
ENDBESTAND	15899	18410	15.8%	18169	19002	4.6%	18169	19002	4.6%
ELLAS	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION PRIMAIRE	7	7	0.0%	6	8	33.3%	13	15	15.4%
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	7841	8184	4.4%	8150	8165	0.2%	15991	16349	2.2%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTOCONSUMM DES RAFFINERIES	249	290	16.5%	277	318	14.8%	526	608	15.6%
IMPORTATIONS	746	1274	70.8%	1656	1314	-20.7%	2402	2588	7.7%
PRODUITS TRANSFERES	-	-143	-	-	-42	-	-	-185	-
EXPORTATIONS	2690	3123	16.1%	2993	2910	-2.8%	5683	6033	6.2%
SOUTES	984	1034	5.1%	990	1121	13.2%	1974	2155	9.2%
VARIATIONS DE STOCKS	494	58	-	-348	-256	-	146	-198	-
DISPONIBILITES	5165	4933	-4.5%	5204	4840	-7.0%	10369	9773	-5.7%
LIVRAISONS INTERIEURES	4506	5036	11.8%	5125	5315	3.7%	9631	10351	7.5%
ECART STATISTIQUE	659	-103	-	79	-475	-	738	-578	-
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	2153	2007	-6.8%	1659	1949	17.5%	2153	2007	-6.8%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	1659	1949	17.5%	2007	2205	9.9%	2007	2205	9.9%
ESPAÑA	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRIMARY PRODUCTION	175	146	-16.6%	147	131	-10.9%	322	277	-14.0%
REFINERY GROSS PRODUCTION	23482	22953	-2.3%	25774	24377	-5.4%	49256	47330	-3.9%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY OWN CONSUMPTION	1316	1388	5.5%	1424	1510	6.0%	2740	2898	5.8%
IMPORTS	2736	2127	-22.3%	2874	3743	30.2%	5610	5870	4.6%
PRODUCTS TRANSFERRED	-128	-329	-	-375	-272	-	-503	-601	-
EXPORTS	6880	4939	-28.2%	7393	6593	-10.8%	14273	11532	-19.2%
BUNKERS	1696	1451	-14.4%	1762	1968	11.7%	3458	3419	-1.1%
STOCK CHANGE	672	200	-	-44	-37	-	628	163	-
AVAILABILITES	17045	17319	1.6%	17797	17871	0.4%	34842	35190	1.0%
INLAND DELIVERIES	17066	16928	-0.8%	17874	17887	0.1%	34940	34815	-0.4%
STATISTICAL DIFFERENCE	-21	391	-	-77	-16	-	-98	375	-
OPENING STOCK LEVEL	6469	5841	-9.7%	5797	5641	-2.7%	6469	5841	-9.7%
CLOSING STOCK LEVEL	5797	5641	-2.7%	5841	5678	-2.8%	5841	5678	-2.8%
FRANCE	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION PRIMAIRE	247	206	-16.6%	260	196	-24.6%	507	402	-20.7%
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	35807	33118	-7.5%	36509	35990	-1.4%	72316	69108	-4.4%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTOCONSUMM DES RAFFINERIES	2132	2112	-0.9%	2181	2136	-2.1%	4313	4248	-1.5%
IMPORTATIONS	11114	13763	23.8%	10948	12836	17.2%	22062	26599	20.6%
PRODUITS TRANSFERES	1213	1671	-	178	422	-	1391	2093	-
EXPORTATIONS	4900	5022	2.5%	6278	4955	-21.1%	11178	9977	-10.7%
SOUTES	1398	1166	-16.6%	1178	1157	-1.8%	2576	2323	-9.8%
VARIATIONS DE STOCKS	1488	539	-	-258	-380	-	1230	159	-
DISPONIBILITES	41439	40997	-1.1%	38000	40816	7.4%	79439	81813	3.0%
LIVRAISONS INTERIEURES	39015	38668	-0.9%	37561	38839	3.4%	76576	77507	1.2%
ECART STATISTIQUE	2424	2329	-	439	1977	-	2863	4306	-
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	13470	12240	-9.1%	11982	11701	-2.3%	13470	12240	-9.1%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	11982	11701	-2.3%	12240	12081	-1.3%	12240	12081	-1.3%

BALANCE SHEET OF PETROLEUM PRODUCTS  
1000 TONNES

## IRELAND

	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRIMARY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY GROSS PRODUCTION	751	735	-2.1%	732	754	3.0%	1483	1489	0.4%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY OWN CONSUMPTION	-	10	-	17	-	-	17	10	-41.2%
IMPORTS	1938	1438	-25.8%	2041	1516	-25.7%	3979	2954	-25.8%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	328	266	-18.9%	335	300	-10.4%	663	566	-14.6%
BUNKERS	10	8	-20.0%	13	11	-15.4%	23	19	-17.4%
STOCK CHANGE	-183	152	-	-41	-183	-	-224	-33	-
AVAILABILITIES	2168	2041	-5.9%	2367	1774	-25.1%	4535	3815	-15.9%
INLAND DELIVERIES	2195	2084	-5.1%	2454	1811	-26.2%	4649	3895	-16.2%
STATISTICAL DIFFERENCE	-27	-43	-	-87	-37	-	-114	-80	-
OPENING STOCK LEVEL	461	685	48.6%	644	533	-17.2%	461	685	48.6%
CLOSING STOCK LEVEL	644	533	-17.2%	685	718	4.8%	685	718	4.8%

## ITALIA

	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION PRIMAIRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	11	6	-45.5%	10	7	-30.0%	21	13	-38.1%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	38486	37497	-2.6%	41982	40897	-2.6%	80468	78394	-2.6%
AUTOCONSO MM DES RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTATIONS	2394	2345	-2.0%	2560	2470	-3.5%	4954	4815	-2.8%
PRODUITS TRANSFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	7602	9914	30.4%	8353	11625	39.2%	15955	21539	35.0%
SOUTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARIATIONS DE STOCKS	7616	6214	-18.4%	7250	6582	-9.2%	14866	12796	-13.9%
-27	1908	1744	-8.6%	1747	1684	-3.6%	3655	3428	-6.2%
-3021	378	-	-	-59	-2405	-	-86	-2027	-
DISPONIBILITES	34154	37492	9.8%	38729	39388	1.7%	72883	76880	5.5%
LIVRAISONS INTERIEURES	37175	40559	9.1%	40000	42374	5.9%	77175	82933	7.5%
ECART STATISTIQUE	-3021	-3067	-	-1271	-2986	-	-4292	-6053	-
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	14832	14918	0.6%	14859	14540	-2.1%	14832	14918	0.6%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	14859	14540	-2.1%	14918	16945	13.6%	14918	16945	13.6%

## LUXEMBOURG

	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION PRIMAIRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTOCONSO MM DES RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTATIONS	551	646	17.2%	611	674	10.3%	1162	1320	13.6%
PRODUITS TRANSFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	11	10	-9.1%	9	6	-33.3%	20	16	-20.0%
SOUTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARIATIONS DE STOCKS	16	-4	-	-29	-15	-	-13	-19	-
DISPONIBILITES	556	632	13.7%	573	653	14.0%	1129	1285	13.8%
LIVRAISONS INTERIEURES	553	630	13.9%	572	654	14.3%	1125	1284	14.1%
ECART STATISTIQUE	3	2	-	1	-1	-	4	1	-
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	117	130	11.1%	101	134	32.7%	117	130	11.1%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	101	134	32.7%	130	149	14.6%	130	149	14.6%

## NEDERLAND

	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRIMARY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY GROSS PRODUCTION	24254	23910	-1.4%	25490	27233	6.8%	49744	51143	2.8%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY OWN CONSUMPTION	1278	1489	16.5%	1474	1567	6.3%	2752	3056	11.0%
IMPORTS	20598	17147	-16.8%	18911	17299	-8.5%	39509	34446	-12.8%
PRODUITS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	29369	26996	-8.1%	26492	28477	7.5%	55861	55473	-0.7%
BUNKERS	5101	4422	-13.3%	4851	5176	6.7%	9952	9598	-3.6%
STOCK CHANGE	275	1163	-	-1921	-190	-	-1646	973	-
AVAILABILITIES	9379	9313	-0.7%	9663	9122	-5.6%	19042	18435	-3.2%
INLAND DELIVERIES	9609	9318	-3.0%	9675	9790	1.2%	19284	19108	-0.9%
STATISTICAL DIFFERENCE	-230	-5	-	-12	-668	-	-242	-673	-
OPENING STOCK LEVEL	7790	9436	21.1%	7515	8273	10.1%	7790	9436	21.1%
CLOSING STOCK LEVEL	7515	8273	10.1%	9436	8463	-10.3%	9436	8463	-10.3%

BALANCE SHEET OF PETROLEUM PRODUCTS  
1000 TONNES

PORTUGAL	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRODUCTION PRIMAIRE	-	-		-	-		-	-	
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	4253	3371	-20.7%	4387	4253	-3.1%	8640	7624	-11.8%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-		-	-		-	-	
AUTOCONSOMM DES RAFFINERIES	530	190	-64.2%	202	235	16.3%	732	425	-41.9%
IMPORTATIONS	847	1085	28.1%	771	964	25.0%	1618	2049	26.6%
PRODUITS TRANSFERES	-	-		-	-		-	-	
EXPORTATIONS	395	209	-47.1%	501	202	-59.7%	896	411	-54.1%
SOUTES	120	153	27.5%	169	106	-37.3%	289	259	-10.4%
VARIATIONS DE STOCKS	-207	236		-268	-287		-475	-51	
DISPONIBILITES	3848	4140	7.6%	4018	4387	9.2%	7866	8527	8.4%
LIVRAISONS INTERIEURES	3916	4252	8.6%	4256	4511	6.0%	8172	8763	7.2%
ECART STATISTIQUE	-68	-112		-238	-124		-306	-236	
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	1274	1749	37.3%	1481	1513	2.2%	1274	1749	37.3%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	1481	1513	2.2%	1749	1800	2.9%	1749	1800	2.9%
UNITED KINGDOM	S 1			S 2			S1+S2		
	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86	1986	1987	1987/86
PRIMARY PRODUCTION	1692	2404	42.1%	2257	2028	-10.1%	3949	4432	12.2%
REFINERY GROSS PRODUCTION	39040	37317	-4.4%	38960	41614	6.8%	78000	78931	1.2%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	-	-		-	-		-	-	
REFINERY OWN CONSUMPTION	2681	2557	-4.6%	2687	2659	-1.0%	5368	5216	-2.8%
IMPORTS	5149	4295	-16.6%	6242	4048	-35.1%	11391	8343	-26.8%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-		-	-		-	-	
EXPORTS	9190	8002	-12.9%	8343	8742	4.8%	17533	16744	-4.5%
BUNKERS	1001	1119	11.8%	1058	933	-11.8%	2059	2052	-0.3%
STOCK CHANGE	-114	455		-311	-77		-425	378	
AVAILABILITIES	32895	32793	-0.3%	35060	35279	0.6%	67955	68072	0.2%
INLAND DELIVERIES	34244	32769	-4.3%	34723	34788	0.2%	68967	67557	-2.0%
STATISTICAL DIFFERENCE	-1349	24		337	491		-1012	515	
OPENING STOCK LEVEL	8067	8492	5.3%	8181	8037	-1.8%	8067	8492	5.3%
CLOSING STOCK LEVEL	8181	8037	-1.8%	8492	8114	-4.5%	8492	8114	-4.5%

NOTA : Bilanz der Mineralölerzeugnisse

S = Halbjahr

S1 + S2 = Jahr

Die Viertel- und Halbjahresbilanzen gehen von den Monatsdaten aus. Sie haben nur vorläufigen Charakter und müssen nach Vorliegen der endgültigen Zahl ausgetauscht werden. Die jährliche Zusammenfassung (S1 + S2) weicht von den verbesserten jährlichen Bilanzen, die im Jahrbuch "Energiestatistiken" veröffentlicht sind, ab.

"Produktionsübertragungen" betreffen Mineralölerzeugnisse, die in der Raffinerie wiedereingesetzt werden.

Für die Bilanz gilt folgende Formel :

Verfügbarkeiten = Primärerzeugung + Brutto-Raffinerieerzeugung + Erzeugung ausserhalb der Raffinerien - Raffinerieeigenverbrauch + Einführen +/- Übertragene Produkte - Ausfuhren - Bunker +/- Bestandsveränderungen  
Statistische Differenzen = Verfügbarkeiten - Inlandslieferungen

NOTE : Balance-sheet of petroleum products

S = half year

S1 + S2 = year

The quarterly and half yearly balance-sheets are compiled from monthly data. The latter data is provisional and is gradually replaced by final data as it arrives. The yearly summation (S1 + S2) differs from the figures given in the consolidated annual balance-sheets, published in the Energy Statistics Yearbook.

"Products transferred" refers to products which are retreated in refineries.

The following formulae apply :

Availabilities = primary production + refinery gross production + out of refinery production - refinery own consumption + imports +/- products transferred - exports - bunkers +/- stock change.  
Statistical difference = availabilities - inland deliveries.

NOTE : Bilan produits pétroliers

S = semestre

S1 + S2 = année

Les bilans trimestriels et semestriels sont construits à partir de données mensuelles. Ces dernières sont toujours de nature provisoire et sont remplacées par les chiffres définitifs au fur et à mesure de leur disponibilité. Les sommes annuelles (S1 + S2) diffèrent des données figurant dans les bilans annuels consolidés, publiés dans l'Annuaire des Statistiques de L'Energie.

La rubrique "produits transférés" couvre les produits retraités en raffinerie.

Les formules suivantes s'appliquent :

Disponibilités = production primaire + production brute des raffineries + production hors raffineries - autoconsommation des raffineries + importations +/- produits transférés - exportations - soutes +/- variations des stocks.  
Ecart statistique = disponibilités - livraisons.

## ZUSAMMENGEFASSTE BILANZ "ENDENERGIE"

## SUMMARY "FINAL ENERGY" BALANCE-SHEET

## BILAN AGREGÉE DE L'"ENERGIE FINALE"

	EUR 12	EUR 10	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1986														
Primary production (1)	603,3	574,7	13,9	5,4	126,0	6,8	27,7	87,4	2,7	24,0	0,0	62,2	0,9	246,3
Imports	766,6	694,2	53,1	18,6	162,0	21,2	60,5	127,9	7,4	131,4	3,1	97,6	12,0	71,9
Changes in stocks (3)	-9,7	-10,9	-1,0	-0,5	-5,6	-1,4	+1,3	+0,5	-0,4	+0,5	-0,0	-1,8	-0,1	-1,2
Exports	286,7	271,0	18,3	4,2	14,9	7,8	14,5	15,9	0,7	17,5	0,1	84,8	1,2	106,7
Gross consumption	1073,5	987,0	47,6	19,2	267,5	18,8	74,9	200,0	9,1	138,5	3,1	73,1	11,6	210,2
Bunkers	30,8	26,9	2,8	0,5	3,9	1,7	3,4	2,4	0,0	3,6	-	9,6	0,5	2,4
Inland consumption	1042,8	960,1	44,8	18,8	263,7	17,0	71,5	197,6	9,1	134,9	3,1	63,5	11,1	207,8
millions of tonnes of oil equivalent														
thousand Terajoules														
Primary production	25254,6	24058,5	581,7	227,3	5275,7	282,6	1158,1	3659,9	112,8	1006,0	1,0	2602,5	38,1	10309,1
Imports	32089,4	29057,7	2220,9	777,0	6781,0	886,9	2531,0	5355,2	311,7	5501,8	130,2	4084,0	500,7	3008,8
Exports	11999,8	11343,6	767,4	176,6	625,7	326,7	606,3	666,3	29,6	733,7	2,3	3549,0	49,9	4466,2
Inland consumption	43649,8	40190,2	1874,2	786,8	11036,6	713,4	2994,0	8270,1	379,1	5645,1	128,3	2657,9	465,7	8698,7
1987														
Production primaire (1)	596,2	567,9	13,6	6,8	125,8	6,5	27,3	89,9	2,6	23,3	0,0	61,8	1,0	237,7
Importations	754,5	683,1	53,6	18,5	158,1	20,0	59,2	128,0	6,3	134,9	3,1	92,7	12,2	67,9
Variations de stocks (3)	-1,6	-2,2	0,0	-0,1	-3,4	-0,2	+1,1	-0,2	+0,2	-2,0	0,0	+0,8	-0,5	+2,7
Exportations	268,8	256,3	18,7	5,1	14,2	7,3	12,0	14,4	0,6	15,1	0,1	81,1	0,5	99,7
Consommation brute	1080,3	992,5	48,5	20,1	266,3	19,0	75,6	203,3	8,6	141,0	3,0	74,1	12,1	208,6
Soutes	30,3	26,6	3,4	0,7	3,0	2,2	3,4	2,3	0,0	3,4	0,0	9,6	0,3	2,1
Consommation intérieure	1050,0	965,9	45,1	19,4	263,3	16,9	72,2	201,0	8,6	137,6	3,0	64,5	11,9	206,5
en millions de tonnes d'équivalent pétrole														
Production primaire	24957,1	23773,8	570,9	286,2	5264,4	270,3	1142,9	3762,8	109,7	974,1	1,1	2585,1	40,4	9949,2
Importations	31582,6	28592,8	2241,9	775,6	6618,7	838,9	2479,2	5356,7	264,7	5646,7	128,7	3880,4	510,5	2840,7
Exportations	11251,1	10727,5	783,3	215,2	593,6	305,4	503,9	602,4	23,8	632,9	2,3	3396,9	19,6	4171,8
Consommation intérieure	43951,0	40430,7	1887,8	811,3	11022,2	707,2	3022,6	8411,9	358,6	5759,6	126,7	2699,8	497,7	8645,6
en milliers de Térajoules														

(1) einschliesslich wiederaufbereitete Kohle

(2) einschliesslich innergemeinschaftlicher Austausch

(3) + Bestandsabnahme; - Bestandszunahme

(1) including hard coal recovered

(2) including intra-community trade

(3) + decrease of stocks; - increase of stocks

(1) y compris houille récupérée

(2) y compris échanges intra-communautaires

(3) + reprises aux stocks; - mises aux stocks

VERTEILUNG DER WICHTIGSTEN  
POSITIONEN DER ENERGIEBILANZ

SUBDIVISION OF THE PRINCIPAL  
AGGREGATES OF THE ENERGY BALANCE-SHEET

VENTILATION DES PRINCIPAUX  
AGREGATS DU BILAN DE L'ENERGIE

$10^6$  RÖE/toe/tep

	EUR 12						EUR 10					
	1985	1986	1987	86/85	87/86	1987	1985	1986	1987	86/85	87/86	1987
<b>1. Inland consumption</b>	1021,4	1042,8	1051,7	+2,1%	+0,9%	100%	942,9	960,1	965,9	+1,8%	+0,6%	100%
of which:												
11 hard coal (1)	200,8	196,1	198,8 <sup>(4)</sup>	-2,3%	+1,4%	18,9%	185,7	181,1	180,7	-2,5%	-0,2%	18,7%
12 lignite (and peat) (1)	37,6	35,6	32,0 <sup>(4)</sup>	-5,3%	-10,1%	3,0%	32,9	31,1	29,2	-5,5%	-6,1%	3,0%
13 crude oil (1)	456,1	472,8	465,8	+3,7%	-1,5%	44,4%	411,0	425,2	417,8	+3,5%	-1,7%	43,3%
14 natural gas	184,5	186,8	198,9	+1,2%	+6,5%	18,9%	182,1	184,3	196,1	+1,2%	+6,4%	20,3%
15 nuclear energy	122,5	132,3	135,9	+8,0%	+2,7%	12,9%	115,1	122,6	125,1	+6,5%	+2,0%	13,0%
16 primary electrical energy and others	19,9	19,2	20,3	-3,5%	+5,7%	1,9%	16,0	15,9	16,9	-0,6%	+6,3%	17,5%
<b>2. Net imports (2)</b>	452,8	479,9	485,7	+6,0%	+1,2%	100%	399,4	423,2	426,8	+6,0%	+0,9%	100%
among which:												
21 hard coal	61,5	59,1	58,6	-3,9%	-0,8%	12,1%	56,3	52,7	51,3	-6,4%	-2,7%	12,0%
22 crude oil	307,2	337,9	325,8	+10,0%	-3,6%	67,1%	255,6	281,7	271,5	+10,2%	-3,6%	63,6%
23 natural gas	59,4	63,9	71,8	+7,6%	+12,4%	14,8%	57,3	61,7	69,6	+7,7%	+12,8%	16,3%
24 petroleum products	24,0	16,8	27,1	-30,0%	+61,3%	5,6%	29,6	24,6	31,7	-16,9%	+28,9%	7,4%
<b>3. Production of primary energy</b>	589,0	600,3	598,0	+1,9%	-0,4%	100%	561,0	571,7	567,9	+1,9%	-0,7%	100%
of which												
31 hard coal (3)	137,1	139,5	137,7 <sup>(4)</sup>	+1,8%	-0,3%	23,0%	127,5	130,7	127,0	+2,5%	-2,8%	22,4%
32 lignite (and peat)	36,3	33,9	31,0 <sup>(4)</sup>	-6,4%	-8,6%	5,2%	31,6	29,5	28,2	-6,6%	-4,4%	5,0%
33 crude oil and condensates	147,8	152,0	146,4	+2,8%	-3,7%	24,5%	145,5	149,8	144,5	+3,0%	-3,5%	25,4%
34 natural gas	126,7	124,6	128,5	-1,7%	+3,1%	21,6%	126,5	124,3	127,9	-1,7%	+2,9%	22,5%
35 nuclear energy	122,5	132,3	135,9	+8,0%	+2,7%	22,8%	115,1	122,6	125,1	+6,5%	+2,0%	22,0%
36 primary electrical energy and others	18,7	18,0	18,6	-3,7%	+3,3%	3,1%	14,9	14,8	15,3	-0,7%	+3,4%	2,7%
Net imports (2)												
<b>4. -----</b>												
Inland consumption + bunker												
<b>Total</b>	43,2%	44,7%	44,9%				41,3%	42,9%	43,0%			
among which: petroleum	31,6%	33,0%	32,6%				29,5%	30,7%	30,5%			
<b>5. Consumption per capita in kg of oil equivalent</b>												
Gross inland consumption	3173	3231	3253				3451	3505	3522			

(1) Including the balance of foreign trade and stock changes of derived products

(2) Imports minus exports

(3) Including recovered products

(4) "Lignito negro" (black lignite) from Spain is included in hard coal from 1987.

VERTEILUNG DER WICHTIGSTEN  
POSITIONEN DER ENERGIEBILANZ

SUBDIVISION OF THE PRINCIPAL  
AGGREGATES OF THE ENERGY BALANCE-SHEET

VENTILATION DES PRINCIPAUX  
AGREGATS DU BILAN DE L'ENERGIE

$10^6$  RÖE/toe/tep

	Belgique/België			Danmark			Deutschland			Elias		
	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86
<b>1. Inlandverbrauch</b>	44,8	45,1	+0,7%	18,8	19,4	+3,1%	263,7	163,3	-0,1%	17,0	16,9	-0,9%
davon:												
11 Steinkohle (1)	8,8	8,6	-1,8%	7,2	7,6	+5,0%	55,0	53,0	-3,7%	1,2	1,2	+4,6%
12 Braunkohle (und Torf) (1)	0,1	0,0	-55,0%	-	-		23,2	22,0	-5,5%	5,0	4,9	-3,4%
13 Rohöl (1)	19,4	18,6	-4,0%	10,5	10,2	-3,1%	112,7	109,1	-3,2%	10,4	10,4	+0,2%
14 Naturgas	6,5	7,4	+13,0%	1,1	1,4	+25,8%	41,0	44,8	+9,2%	0,1	0,1	+12,2%
15 Kernenergie	9,8	10,5	+6,6%	-	-	-	29,0	31,7	+9,3%	-	-	
16 Primärelektrizität und sonstiges	0,2	0,0	-	0,0	0,3	-	2,7	2,8	+2,9%	0,4	0,3	-16,5%
<b>2. Netto Einführen (2)</b>	34,7	34,8	+0,3%	14,3	13,4	-6,7%	147,0	143,9	-2,1%	13,4	12,7	-4,8%
darunter:												
21 Steinkohle	4,9	5,4	+9,4%	7,4	7,5	+0,9%	0,0	-0,3	-	1,1	1,1	-4,6%
22 Rohöl	26,2	26,9	+2,7%	4,1	3,1	-23,9%	78,6	74,6	-5,1%	15,5	15,0	-2,7%
23 Naturgas	6,9	7,6	+10,5%	-0,6	-0,7	+23,8%	30,0	33,0	+10,1%	-	-	
24 Mineralölprodukte	-3,4	-4,9	+46,5%	3,4	3,2	-5,9%	36,9	35,3	-4,3%	-3,3	-3,4	+3,9%
<b>3. Erzeugung von Primärenergieträgern</b>	13,6	13,6	+0,1%	5,4	6,8	+25,9%	125,7	125,8	+0,0%	6,8	6,5	-4,4%
davon:												
31 Steinkohle (3)	3,6	3,0	-17,1%	-	-	-	57,2	54,4	-4,9%	-	-	
32 Braunkohle (und Torf)	-	-	-	-	-	-	22,1	21,1	-4,9%	5,1	4,9	-3,7%
33 Rohöl und Kondensate	-	-	-	3,7	4,6	+25,6%	4,1	3,7	-8,0%	1,3	1,2	-7,6%
34 Naturgas	0,0	0,0	+36,0%	1,8	2,2	+27,5%	11,1	12,5	+13,0%	0,1	0,1	+12,2%
35 Kernenergie	9,8	10,5	+6,6%	-	-	-	29,0	31,7	+9,3%	-	-	
36 Primärelektrizität und sonstiges	0,2	0,2	-5,5%	0,0	0,0	-	2,3	2,4	+5,3%	0,3	0,3	-6,6%
<b>Netto Einführen (2)</b>												
<b>4. -----</b>												
Inlandsverbrauch + Bunker												
Total	72,9%	71,8%		74,3%	66,7%		54,9%	54,0%		71,7%	66,8%	
davon: Rohöl + Mineralölprodukte	47,9%	45,3%		39,0%	31,3%		43,2%	41,3%		65,2%	61,1%	
<b>5. Pro-Kopf-Verbrauch in kg/RÖE</b>												
Bruttoinlandsverbrauch	4541	4572		3674	3782		4321	4307		1713	1693	

(1) Einschliesslich Austauschsaldo des Aussenhandels und Bestandsveränderung abgeleiteter Produkte

(2) Einfuhr - Ausfuhr

(3) Einschliesslich Wiedergewinnung

VERTEILUNG DER WICHTIGSTEN  
POSITIONEN DER ENERGIEBILANZ

SUBDIVISION OF THE PRINCIPAL  
AGGREGATES OF THE ENERGY BALANCE-SHEET

VENTILATION DES PRINCIPAUX  
AGREGATS DU BILAN DE L'ENERGIE

$10^6$  RÖE/toe/tep

	España		France		Ireland		Italia					
	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86
1. Consommation intérieure	71,5	74,0	+3,5%	197,6	201,0	+1,7%	9,1	8,6	-5,4%	134,9	137,6	+2,0%
soit:												
11 houille (1)	13,9	16,5 <sup>(4)</sup>	+18,7%	19,5	17,7	-9,5%	1,5	2,1	+40,2%	14,0	13,1	-6,5%
12 lignite (et tourbe) (1)	4,5	2,7 <sup>(4)</sup>	-38,5%	1,1	0,9	-17,4%	1,2	1,2	-2,8%	0,3	0,3	+9,1%
13 pétrole brut (1)	38,6	38,8	+0,5%	84,6	86,2	+1,9%	4,8	3,8	-19,8%	81,6	83,5	+2,3%
14 gaz naturel	2,6	2,8	+11,1%	24,3	25,3	+4,1%	1,4	1,3	-1,1%	28,9	33,0	+14,3%
15 énergie nucléaire	9,7	10,7	+10,5%	64,6	67,2	+4,1%	-	-	-	2,4	0,0	-
16 énergie électrique	2,3	2,3	+0,5%	3,4	3,6	+5,9%	0,1	0,0	-42,0%	7,7	7,8	+0,3%
primaire et autres												
2. Importations nettes (2)	46,0	47,2	+2,6%	112,0	113,6	+1,4%	6,7	5,8	-14,6%	113,9	119,8	+5,2%
dont:												
21 houille	5,3	5,3	+1,0%	11,0	8,5	-22,9%	1,7	1,9	+8,6%	13,9	13,4	-4,4%
22 pétrole brut	47,1	46,0	-2,2%	71,9	66,2	-7,9%	1,5	1,5	-1,5%	81,1	76,7	-5,4%
23 gaz naturel	2,2	2,2	0,0%	21,5	22,6	+5,0%	-	-	-	16,4	19,0	+15,9%
24 produits pétroliers	-8,5	-6,3	-26,7%	9,6	18,7	+94,0%	3,5	2,4	-31,8%	0,6	8,7	-
3. Production primaire	27,7	29,6	+6,9%	86,7	89,9	+3,6%	2,7	2,6	-2,7%	24,0	23,3	-3,2%
soit:												
31 houille (3)	8,7	10,6 <sup>(4)</sup>	+21,8%	8,6	8,6	0,0%	0,0	0,0	+37,0%	0,0	-	-
32 lignite (et tourbe)	4,4	2,7 <sup>(4)</sup>	-37,4%	0,8	0,8	+6,4%	1,2	1,2	-2,8%	0,3	0,3	+4,4%
33 pétrole brut et condensats	2,1	1,9	-9,5%	3,5	3,6	+3,6%	-	-	-	2,7	3,6	+41,9%
34 gaz naturel	0,3	0,6	+88,0%	3,5	3,3	-5,6%	1,4	1,3	-1,2%	12,9	13,5	+4,8%
35 énergie nucléaire	9,7	10,7	+10,5%	64,6	67,2	+4,1%	-	-	-	2,4	0,0	-
36 énergie électrique	2,4	2,4	+1,5%	5,6	6,2	+10,3%	0,1	0,0	-42,0%	5,8	5,8	-1,1%
primaire et autres												
Importations nettes (2)												
4. -----												
Consommation intérieure + soutes												
Total	61,4%	61,0%		56,0%	55,9%		74,4%	67,0%		82,2%	84,9%	
dont : pétrole	51,5%	51,4%		40,8%	41,8%		55,2%	45,1%		59,0%	60,6%	
5. Consommation par habitant en kg d'équivalent pétrole												
Consommation intérieure brute	1850	1905		3567	3612		2560	2422		2356	2402	

(1) Y compris solde du commerce extérieur et mouvement des stocks des produits dérivés

(2) Importations moins exportations

(3) Y compris récupération

(4) Le "lignito negro" a été inclus dans la houille à partir de 1987

VERTEILUNG DER WICHTIGSTEN  
POSITIONEN DER ENERGIEBILANZ

SUBDIVISION OF THE PRINCIPAL  
AGGREGATES OF THE ENERGY BALANCE-SHEET

VENTILATION DES PRINCIPAUX  
AGREGATS DU BILAN DE L'ENERGIE

$10^6$  RÖE/toe/tep

	Luxembourg		Nederland		Portugal		United Kingdom					
	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86	1986	1987	87/86
<b>1. Inland consumption</b>	3,1	3,0	-1,3%	63,5	64,5	+1,6%	11,1	11,9	+6,9%	207,8	206,5	-0,6%
of which:												
11 hard coal (1)	1,3	1,1	-17,6%	6,4	7,8	+21,0%	1,1	1,6	+39,9%	66,2	68,6	+3,6%
12 lignite (and peat) (1)	0,0	0,0	-7,7%	0,1	-		-	-	-	-	-	-
13 crude oil (1)	1,2	1,3	+11,7%	23,1	21,8	-5,6%	9,0	9,2	+1,9%	77,0	72,9	-5,2%
14 natural gas	0,3	0,3	+14,3%	32,5	33,6	+3,2%	-	-	-	48,2	48,9	+1,5%
15 nuclear energy	-	-	-	1,1	0,9	-15,0%	-	-	-	15,7	14,8	-5,7%
16 primary electrical energy and others	0,3	0,3	+2,5%	0,3	0,4	+43,0%	1,0	1,1	+15,7%	0,8	1,3	+70,6%
<b>2. Net imports (2)</b>	3,1	3,0	-1,1%	12,8	11,6	-9,6%	10,8	11,7	+8,9%	-34,8	-31,8	-8,7%
among which:												
21 hard coal	1,3	1,1	-17,6%	6,3	8,1	+23,2%	1,1	1,5	+42,6%	4,9	5,3	+4,3%
22 crude oil	-	-	-	46,1	47,0	+2,0%	8,2	8,3	+1,0%	-44,4	-39,8	-10,5%
23 natural gas	0,3	0,3	+14,3%	-23,5	-22,5	-4,0%	-	-	-	10,6	10,2	-3,6%
24 petroleum products	1,2	1,3	+12,2%	-16,4	-21,0	+28,1%	1,3	1,6	+24,3%	-6,3	-8,4	+33,1%
<b>3. Production of primary energy</b>	0,0	0,0	+8,3%	62,2	61,8	-0,7%	0,9	1,0	+6,3%	244,6	237,7	-2,8%
of which:												
31 hard coal (3)	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,0%	61,2	61,0	-0,4%
32 lignite (and peat)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 crude oil and condensates	-	-	-	5,0	4,7	-7,1%	-	-	-	129,7	122,9	-5,2%
34 natural gas	-	-	-	56,0	56,1	+0,2%	-	-	-	37,6	38,7	+3,0%
35 nuclear energy	-	-	-	1,1	0,9	-15,0%	-	-	-	15,7	14,8	-5,7%
36 primary electrical energy and others	0,0	0,0	+8,3%	0,1	0,1	-	0,8	0,9	+6,9%	0,4	0,3	-24,5%
<b>Net imports (2)</b>												
<b>4.</b>												
Inland consumption + bunker												
<b>Total</b>	99,6%	99,8%		17,5%	15,6%		92,6%	96,5%		-16,6%	-15,2%	
among which: petroleum	37,9%	43,1%		40,6%	35,1%		81,9%	81,8%		-24,1%	-23,1%	
<b>5. Consumption per capita in kg of oil equivalent</b>												
Gross inland consumption	8325	8189		4357	4413		1139	1162		3666	3630	

(1) Including the balance of foreign trade and stock changes of derived products

(2) Imports minus exports

(3) Including recovered products

## KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

## CLIMATIC CONDITIONS

## CONDITIONS CLIMATIQUES

Heizperiode Heating period Période de chauffe	Mean Degree-Days					Degrés-Jours moyens			Jahr Year Année
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	OCT	NOV	DEC	
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
Elias	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.

## KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

## CLIMATIC CONDITIONS

## CONDITIONS CLIMATIQUES

Gradtag Heizperiode Heating period Période de chauffe	Degree-Days								Jahr Year Année	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	OCT	NOV	DEC		
Belgique/België	1985	634	498	426	274	115	206	449	380	2982
	1986	466	591	407	342	129	186	305	405	2831
	1987	648	432	466	162	233	207	364	430	2942
Danmark	1985	707	654	538	398	165	262	461	471	3656
	1986	581	643	528	409	200	273	325	479	3438
	1987	725	536	615	365	263	245	370	464	3583
B.R. Deutschland	1985	719	577	455	289	92	261	502	427	3322
	1986	533	674	444	332	94	239	356	482	3154
	1987	722	496	543	248	247	252	385	481	3374
Ellas	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	175	257	232	56	0	54	205	353	1332
	1987	293	244	352	139	23	39	166	260	1516
España	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	340	287	227	225	24	52	224	293	1672
	1987	372	273	207	100	44	72	225	220	1513
France	1985	621	421	396	225	122	180	428	402	2795
	1986	443	556	384	327	102	143	312	408	2675
	1987	625	407	414	181	194	164	341	417	2743
Ireland	1985	470	351	380	279	237	207	374	334	2632
	1986	397	451	372	358	248	225	293	358	2702
	1987	424	353	380	251	230	274	311	313	2536
Italia	1985	522	363	289	149	35	70	270	344	2042
	1986	413	392	283	161	0	75	249	421	1994
	1987	458	341	370	141	66	50	232	346	2004
Luxembourg	1985	702	536	466	308	162	283	521	464	3442
	1986	539	656	456	385	154	237	372	491	3290
	1987	711	492	532	244	269	261	408	493	3410
Nederland	1985	637	522	429	287	148	222	448	379	3072
	1986	473	604	437	358	159	193	292	388	2904
	1987	631	439	491	228	250	220	328	416	3003
Portugal	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	211	242	217	230	22	40	174	212	1348
	1987	294	228	149	97	28	85	169	139	1189
United Kingdom	1985	517	419	410	293	224	214	416	359	2852
	1986	442	512	399	369	223	221	308	372	2846
	1987	512	386	425	240	242	270	340	369	2784
	1988	397	382	366						

Die monatlichen Gradtagen (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 Gradtagen für einen Zeitraum berechnen sich wie folgt :  $(18^{\circ}\text{C} - T_m) \times t$ , wenn  $T_m$  niedriger oder gleich  $15^{\circ}\text{C}$  (Temperaturschwelle, an der die Heizung anspringt) ist;

ihr Wert ist gleich Null, wenn  $T_m$  größer ist als  $15^{\circ}\text{C}$ .

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

$(18^{\circ}\text{C} - T_m) \times d$  if  $T_m$  is lower than or equal to  $15^{\circ}\text{C}$  (heating threshold)  
and are null if  $T_m$  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 décadiques utilisées pour les prévisions agricoles (PREVSMET). Les degrés-jours d'une décade sont égaux à

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

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

	B/L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
<b>KOKSKOHLE</b>											
1986 OCT	60.42		51.76		53.61	56.85		67.01	63.34		55.53
NOV	57.76		64.29		53.86	55.65		63.06	61.57		47.29
DEC	61.10		57.29		51.84	54.41		70.78	62.75		51.18
1987 JAN	48.42		55.45		48.08	52.53		77.06	59.38		51.00
1987 OCT	48.57		45.86		44.55	48.50		65.21	50.69		53.72
NOV	48.34		49.42		45.98	45.04		45.23	51.47		44.59
DEC	46.21		46.50		41.44	44.72		78.87	51.92		46.89
<b>KRAFTWERKS KOHLE</b>											
1986 OCT	43.25	38.27	51.40	41.56	36.38	46.89	66.38	37.65	42.87		46.50
NOV	41.72	38.60	43.02	39.33	31.66	44.68	72.43	45.15	43.54		50.73
DEC	40.24	35.97	46.89	35.55	31.63	43.86	79.35	39.65	38.85		55.21
1987 JAN	42.44	32.50	44.62	31.45	29.41	44.16	74.98	35.98	40.45		51.42
1987 OCT	36.98	30.10	44.92	31.32	25.91	46.21	71.21	33.78	35.66		46.35
NOV	35.28	29.86	43.41	:	28.28	41.70	61.67	37.85	33.15		50.43
DEC	35.19	28.18	39.52	:	24.43	36.18	72.73	33.95	30.29		48.06
<b>ROHÖL</b>											
1986 OCT	91.30	92.77	97.41	98.52	83.40	92.19	104.50	90.66	93.23	101.01	91.49
NOV	91.71	95.41	101.85	104.17	85.08	93.61	101.78	90.22	94.90	106.58	92.72
DEC	95.29	98.58	103.94	82.47	86.46	102.51	105.64	96.27	100.56	98.03	96.87
1987 JAN	106.45	101.96	118.73	83.72	90.89	110.59	109.67	103.57	111.33	121.25	106.48
1987 OCT	120.19	119.60	124.39	102.92	115.32	119.57	126.36	116.77	116.95	125.20	119.66
NOV	113.27	117.10	117.67	:	107.46	110.38	120.42	111.43	109.17	109.60	116.97
DEC	105.32	107.17	109.94	:	98.65	103.24	103.71	104.32	102.70	117.49	104.89
<b>MOTOREN BENZIN</b>											
1986 OCT	149.38	172.03	169.20	121.87	177.51	155.97	182.38		145.09		161.04
NOV	140.88	157.61	156.38	111.82	139.13	147.78	165.31		147.85		150.97
DEC	124.03	152.75	151.80	110.14	144.15	139.89	155.89	130.69	144.50		147.02
1987 JAN	155.03	159.99	163.97	103.41	124.84	158.85	159.13	165.55	140.23		163.96
1987 OCT	158.58	163.76	162.36	130.75	-	162.21	164.71	159.43	148.97		173.31
NOV	165.29	153.82	156.57	:	161.94	158.01	160.74	146.53	146.50		189.49
DEC	153.74	148.54	145.33	:	143.55	148.41	158.82	171.91	157.45		163.10
<b>DIESELKRAFTSTOFFE UND LEICHTES HEIZÖL</b>											
1986 OCT	118.41	117.63	120.96	122.91	120.16	132.31	134.72	128.53	133.57		116.02
NOV	123.39	119.03	121.34	106.02	114.02	127.38	132.56	122.56	118.24		114.79
DEC	125.03	130.24	124.42	118.41	125.34	128.08	135.02	124.25	124.23		125.54
1987 JAN	134.43	134.83	149.62	113.27	109.34	147.73	139.30	137.95	133.25		137.68
1987 OCT	138.31	144.60	147.34	:	143.37	152.58	155.37	149.97	142.87		162.83
NOV	147.22	145.15	144.09	:	140.71	144.95	149.05	147.04	140.97		136.76
DEC	133.58	135.07	132.66	:	131.96	133.69	147.46	141.80	137.34		135.30
<b>SCHWERES HEIZÖL</b>											
1986 OCT	77.28	63.94	84.77	60.57	68.54	76.60	71.83	71.62	62.70		77.73
NOV	78.13	72.00	86.40	97.67	82.39	78.31	76.58	76.08	69.18		75.96
DEC	87.69	82.93	90.49	73.08	79.32	85.34	78.91	74.39	78.92		98.94
1987 JAN	94.01	102.94	106.87	86.15	101.95	99.54	77.42	81.24	86.78		93.98
1987 OCT	96.82	98.94	101.31	:	101.40	95.64	101.93	90.06	93.78		102.94
NOV	98.76	87.69	93.80	:	97.00	86.40	90.16	89.39	92.16		92.78
DEC	87.34	79.22	85.10	:	88.38	80.23	75.32	73.04	71.32		80.69

Source/Quelle : EUROSTAT COMEXT

## TANKERFRACHTRATEN

OIL TANKER FREIGHT RATES  
W = Worldscale/N = Zahl, number, nombre

## TAUX DE FRET PETROLIER

MONAT MONTH MOIS	MULLION (WELT ) (WORLD ) (MODIAL)	ARAB GULF - EUR	CARIBS - EUR	SINGLE DIRTY VOYAGE FIXTURES TO EUR 12		MEDITERR -UK./CONT.	INTERMEDITERR.				
				N	W						
1986 OCT	62.0	10	31.1	4	51.3	5	34.6	23	54.7	41	66.9
NOV	60.0										
DEC	63.0	8	43.7	1	47.5	17	55.5	17	68.6	44	82.7
1987 JAN	77.0	5	54.4	1	40.0	21	62.2	13	70.1	26	115.5
1987 OCT	78.0	3	67.0	4	52.6	9	79.1	19	91.0	52	96.3
NOV	92.0	3	44.0	8	66.0	15	82.6	19	103.7	47	101.6
DEC	93.0	1	70.0	6	63.2	21	70.5	13	112.8	40	125.7
1988 JAN	93.0	1	77.5	5	71.4	19	61.1	26	100.9	40	100.1

**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 40-42 / Leuvensestraat 40-42  
 1000 Bruxelles / 1000 Brussel  
 Tél. 512 00 26  
 CCP / Postrekening 000-2005502-27

**Sous-dépôts / Agentschappen:**

**Librairie européenne /  
 Europees Boekhandel**  
 Rue de la Loi 244 / Wetstraat 244  
 1040 Bruxelles / 1040 Brussel

**CREDOC**

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

**DANMARK**

**Schultz EF-publikationer**  
 Møntergade 19  
 1116 København K  
 Tlf: (01) 14 11 95  
 Telecopier: (01) 32 75 11

**BR DEUTSCHLAND**

**Bundesanzeiger Verlag**  
 Breite Straße  
 Postfach 10 80 06  
 5000 Köln 1  
 Tel. (02 21) 20 29-0  
 Fernschreiber: ANZEIGER BONN 8 882 595  
 Telecopierer: 20 29 278

**GREECE**

**G.C. Eleftheroudakis SA**  
 International Bookstore  
 4 Nikis Street  
 105 63 Athens  
 Tel. 322 22 55  
 Telex 219410 ELEF

**Sub-agent for Northern Greece:**

**Molho's Bookstore**  
 The Business Bookshop  
 10 Tsimiski Street  
 Thessaloniki  
 Tel. 275 271  
 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)  
 Telex 49370-MPLI-E

**FRANCE**

**Journal officiel**  
**Service des publications  
 des Communautés européennes**  
 26, rue Desaix  
 75727 Paris Cedex 15  
 Tél. (1) 45 78 61 39

**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

**ITALIA**

**Licosa Spa**  
 Via Lamarmora, 45  
 Casella postale 552  
 50 121 Firenze  
 Tel. 57 97 51

Telex 570466 LICOSA I  
 CCP 343 509

**Subagenti:**

**Libreria scientifica Lucio de Biasio -AEIOU**  
 Via Meravigli, 16  
 20 123 Milano  
 Tel. 80 76 79

**Herder Editrice e Libreria**

Piazza Montecitorio, 117-120  
 00 186 Roma  
 Tel. 67 94 628/67 95 304

**Libreria giuridica**

Via 12 Ottobre, 172/R  
 16 121 Genova  
 Tel. 59 56 93

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**  
 et autres pays / and other countries

**Office des publications officielles**  
 des Communautés européennes  
 2, rue Mercier  
 L-2985 Luxembourg

Tél. 49 92 81  
 Télex PUBOF LU 1324 b  
 CCP 19190-81  
 CC bancaire BIL 8-109/6003/200  
 Sogenal 61-490226-96-26

**Abonnements / Subscriptions**

**Messageries Paul Kraus**  
 11, rue Christophe Plantin  
 L-2339 Luxembourg  
 Tél. 49 98 881  
 Télex 2515  
 CCP 49242-63

**NEDERLAND**

**Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf**  
 Christoffel Plantijnstraat  
 Postbus 20014  
 2500 EA 's-Gravenhage  
 Tel. (070) 78 98 80 (bestellingen)

**PORTUGAL**

**Imprensa Nacional**  
 Casa da Moeda, E. P.  
 Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5  
 1092 Lisboa Codex  
 Tel. 69 34 14  
 Telex 15328 INCM

**Distribuidora Livros Bertrand Lda.**  
**Grupo Bertrand, SARL**  
 Rua das Terras dos Vales, 4-A  
 Apart. 37  
 2700 Amadora CODEX  
 Tel. 493 90 50 - 494 87 88  
 Telex 15798 BERDIS

**UNITED KINGDOM**

**HMSO Books (PC 16)**  
 HMSO Publications Centre  
 51 Nine Elms Lane  
 London SW8 5DR  
 Tel. (01) 211 77 02

**Sub-agent:**

**Alan Armstrong & Associates Ltd**  
 Arkwright Road  
 Reading, Berks RG2 OSQ  
 Tel. (0734) 75 17 69  
 Telex 849937 AAALTD G

**TÜRKİYE**

**Dünya süper web ofset A.Ş.**  
 Narlibahçe Sokak No. 15  
 Cağaloğlu  
 İstanbul  
 Tel: 512 01 90  
 Telex: 23822 dsvo-tr.

**UNITED STATES OF AMERICA**

**European Community Information Service**  
 2100 M Street, NW  
 Suite 707  
 Washington, DC 20037  
 Tel. (202) 862 9500

**CANADA**

**Renouf Publishing Co., Ltd**  
 61 Sparks Street  
 Ottawa  
 Ontario K1P 5R1  
 Tel. Toll Free 1 (800) 267 4164  
 Ottawa Region (613) 238 8985-6  
 Telex 053-4936

**JAPAN**

**Kinokuniya Company Ltd**  
 17-7 Shinjuku 3-Chome  
 Shiniuku-ku  
 Tokyo 160-91  
 Tel. (03) 354 0131

**Journal Department**  
 PO Box 55 Chitose  
 Tokyo 156  
 Tel. (03) 439 0124

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) ● Price (excl. VAT) in Luxembourg ● Prix au Luxembourg, TVA exclue

---

Einzelpreis ● Single copy ● Prix par numéro ECU 5,10

Abonnement ● Subscription ECU 53,50

---

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

Kat./cat.: CA-BX-88-004-3A-C