

euromat

ENERGIE

Monatliche Statistiken

ENERGY

Monthly statistics

ÉNERGIE

Statistiques mensuelles

1 □ 1988

Theme □ Thème
Energy and industry
Énergie et industrie

4

Series □ Série
Short-term trends
Conjoncture

B



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

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

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

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

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

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

Die Veröffentlichungen von Eurostat sind nach Themenkreisen und Reihen gegliedert. Die Gliederung ist hinten in jedem Band aufgeführt. Genauere Auskünfte über die Veröffentlichungen erteilt Eurostat.

Ihre Bestellungen richten Sie bitte an die Verkaufsbüros, deren Anschriften jeweils auf der dritten Umschlagseite der Veröffentlichungen zu finden sind.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ENERGIE
Monatliche Statistiken

ENERGY
Monthly statistics

ÉNERGIE
Statistiques mensuelles

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

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

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

Letzter Stand Updated Mise à jour 29. 1. 1988

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1988

Kat./cat.: CA-BX-88-001-3A-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
- Mineralölbilanzen - 9 erste Monate 1987	38
- Naturgasbilanzen - 9 erste Monate 1987	45
- Klimatische Bedingungen	47
- Preise : Durchschnittliche Einfuhrwerte - Tankerfrachtraten	48

TABLE OF CONTENTS

	Page
I. - Coal	5
II. - Hydrocarbons	13
III. - Electrical energy	31
IV. - General data :	37
- Petroleum balance-sheet - first nine months 1987	38
- Natural gas balance-sheet - first nine months 1987	45
- Climatic conditions	47
- Prices : Average import values - Oil tanker freight rates	48

TABLE DE MATIERES

	Page
I. - Charbon	5
II. - Hydrocarbures	13
III. - Energie électrique	31
IV. - Résultats généraux :	37
- Bilan pétrole - neuf premiers mois 1987	38
- Bilan gaz naturel - neuf premiers mois 1987	45
- Conditions climatiques	47
- Prix : Valeur moyenne à l'importation - Taux de fret pétrolier	48

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 ABBREVIATIONS

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

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

1

Kohle
Coal
Charbon

KOHLE/ERLÄUTERUNGEN

COAL/EXPLANATORY NOTES

CHARBON/NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

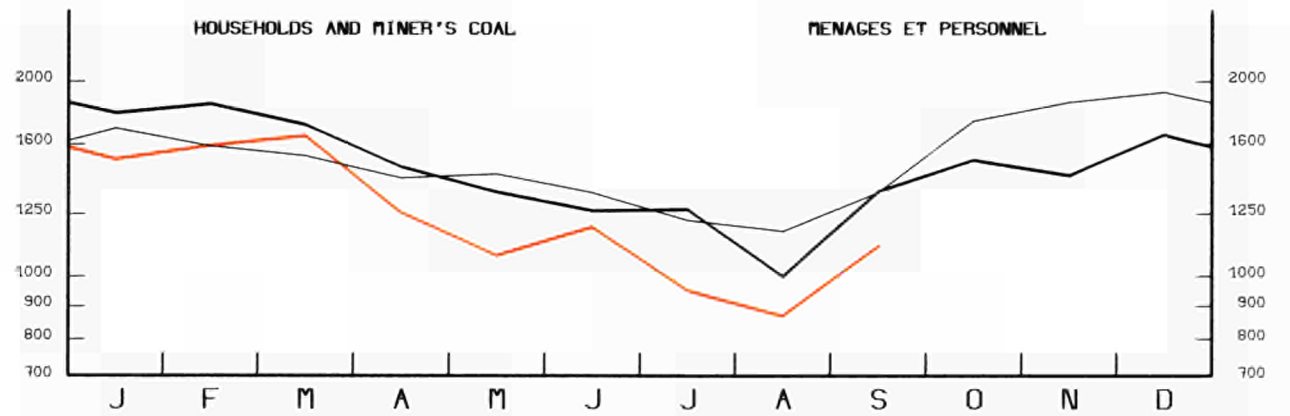
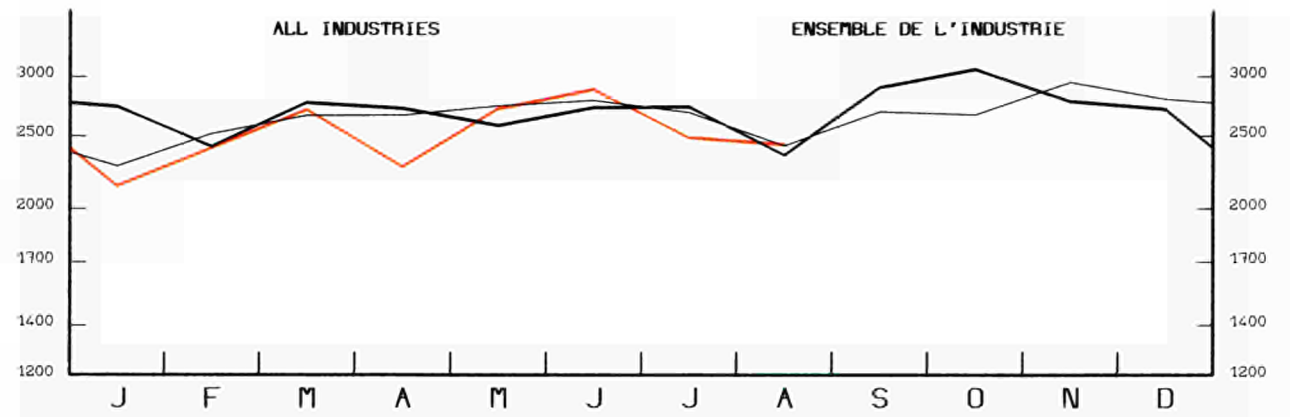
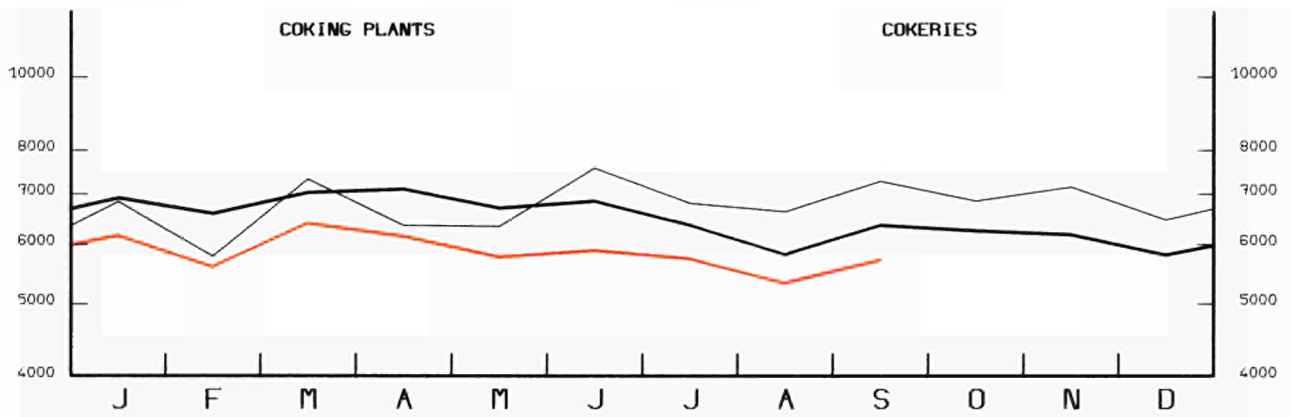
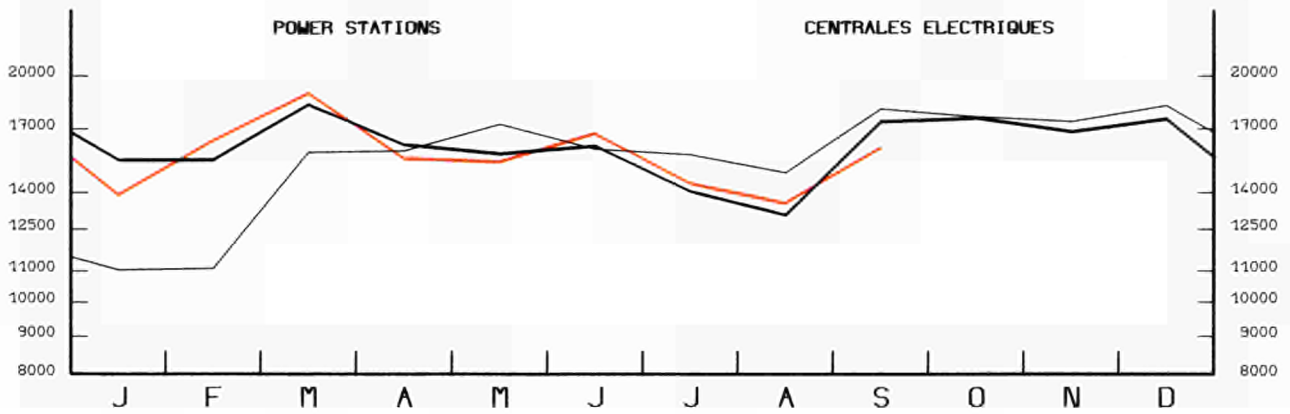
Les données sont exprimées en tonnes métriques, établies sur une comptabilisation tonne = tonne.

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

HARD COAL
INLAND DELIVERIES

HOUILLE
LIVRAISONS INTERIEURES

1985 1986 1987
1000 T EUR 12



SEMI-LOGARITHMIC SCALE

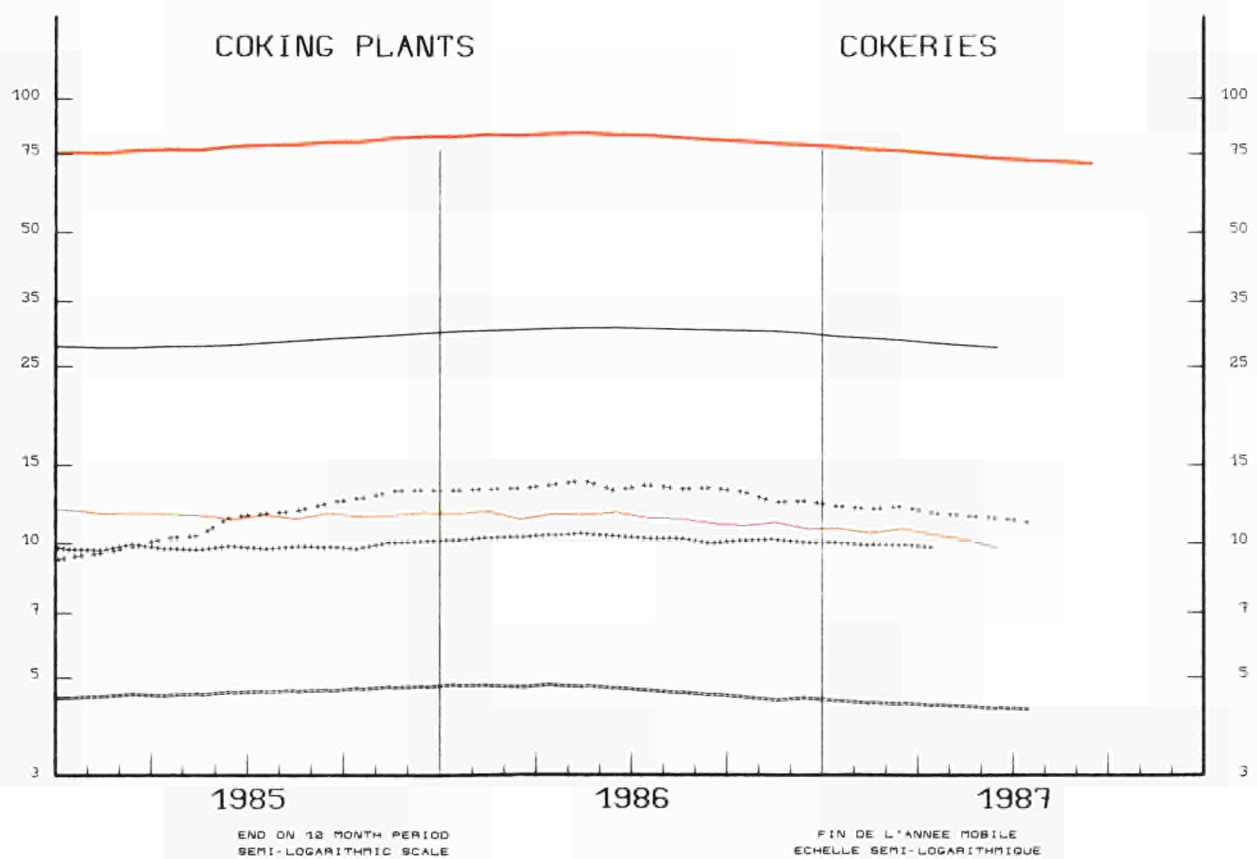
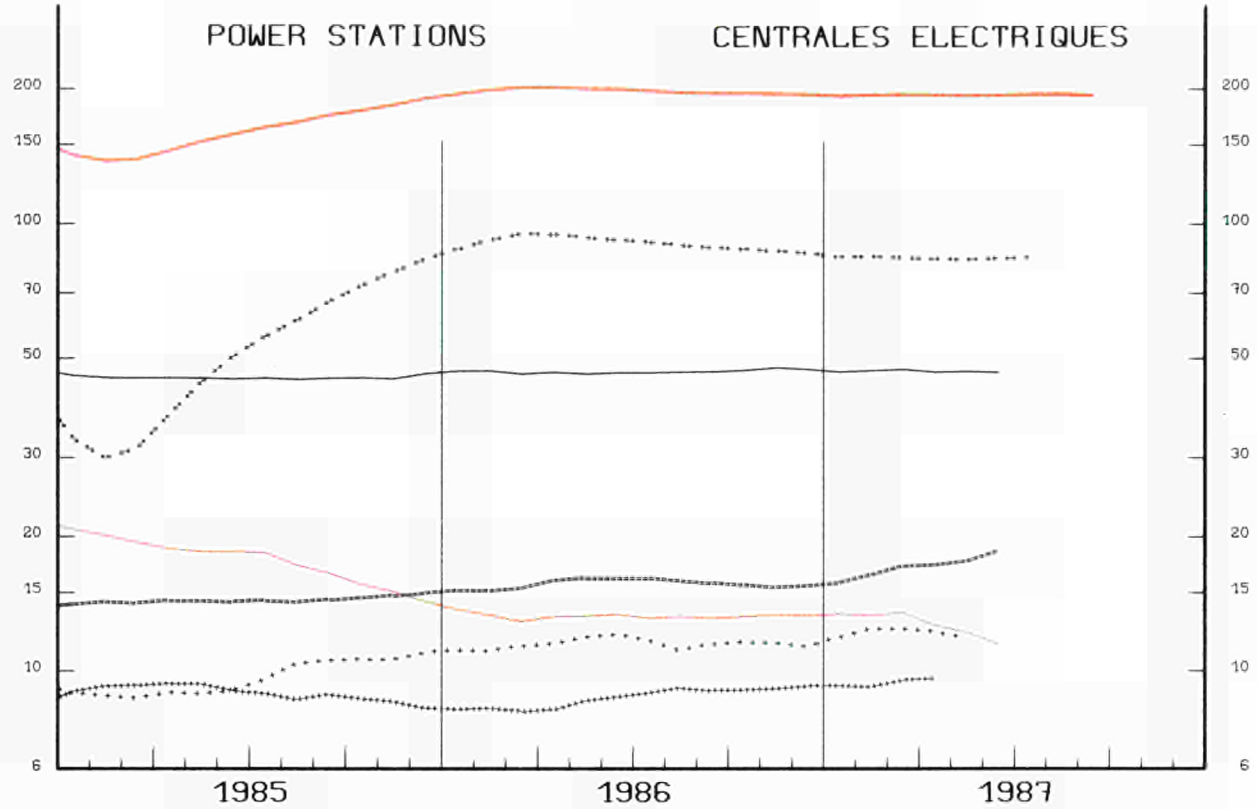
ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

HARD COAL
INLAND DELIVERIES
12 MONTH MOVING TOTAL

MIO T

HOUILLE
LIVRAISONS INTERIEURES
EN ANNEE MOBILE

— D — F - - - I - - - - UK ····· DK ——— E
— EUR 12



END ON 12 MONTH PERIOD
SEMI-LOGARITHMIC SCALE

FIN DE L'ANNEE MOBILE
ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

2

Kohlenwasserstoffe
Hydrocarbons
Hydrocarbures

I. ROHÖL UND FEEDSTOCKS

Alle Angaben lauten auf 1 000 metrische Tonnen.

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

II. MINERALÖLERZEUGNISSE

Alle Angaben erfolgen in 1 000 metrischen Tonnen.

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

III. NATURGAS

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

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

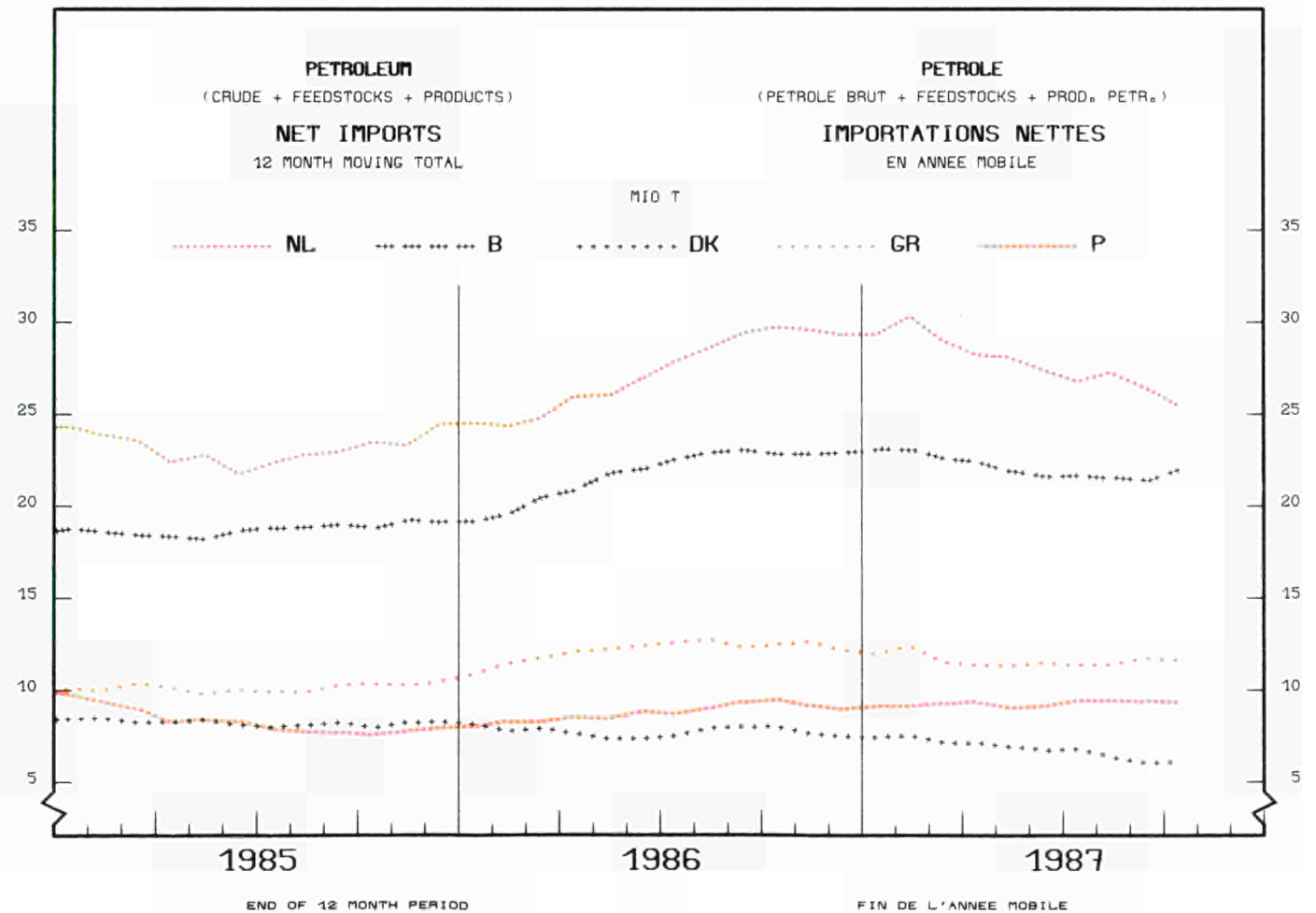
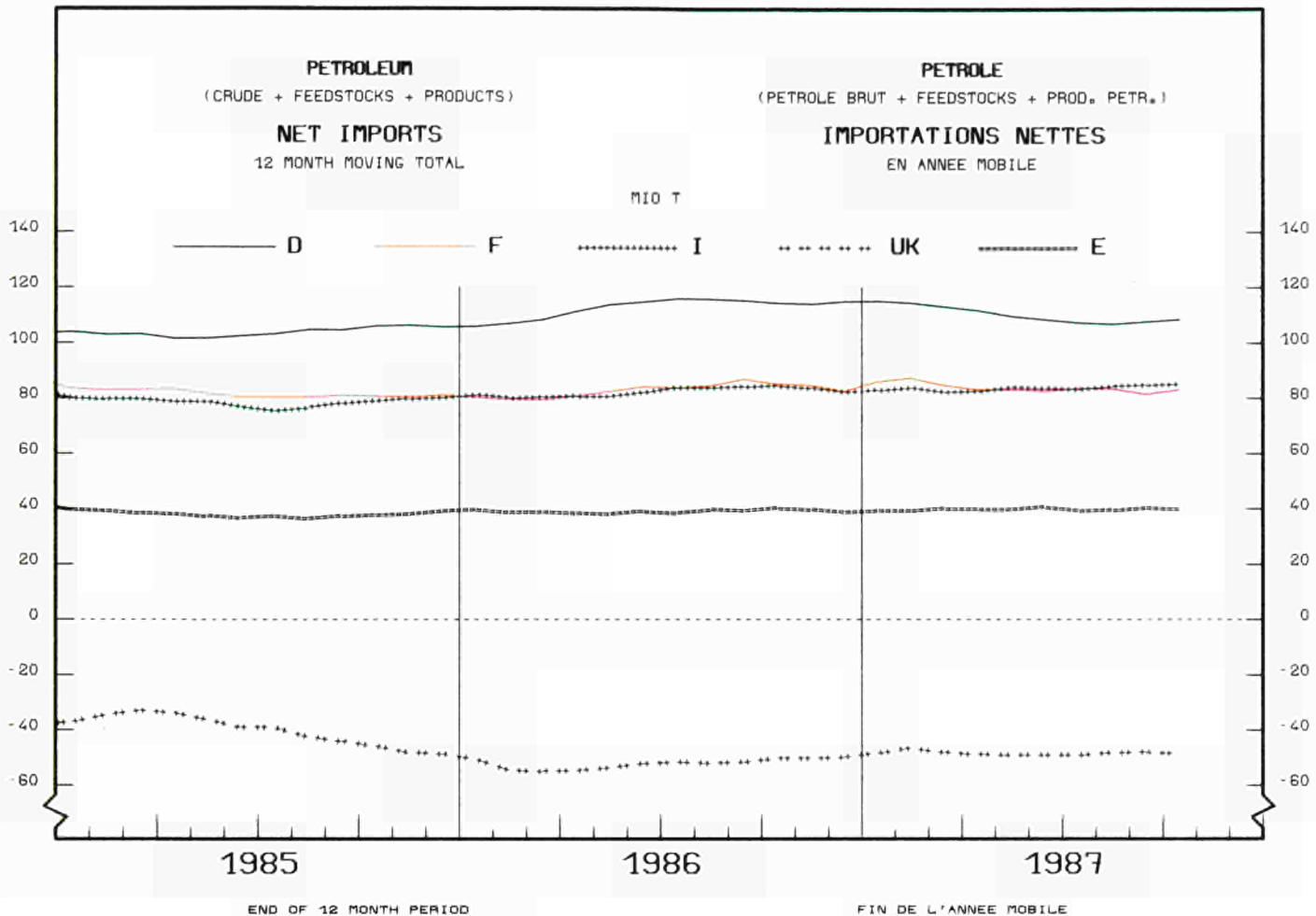
Toutes les données sont exprimées en 1 000 tonnes métriques.

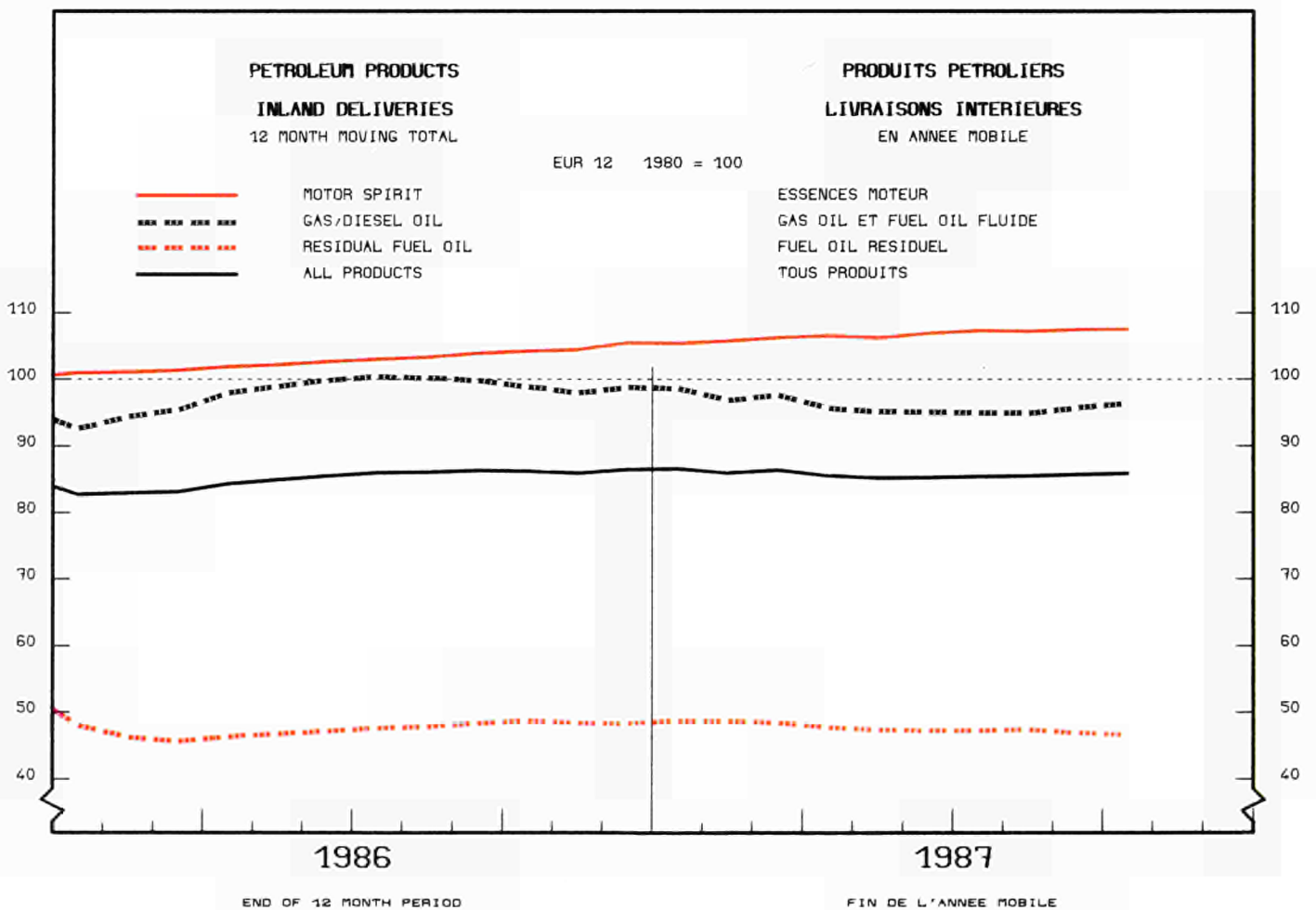
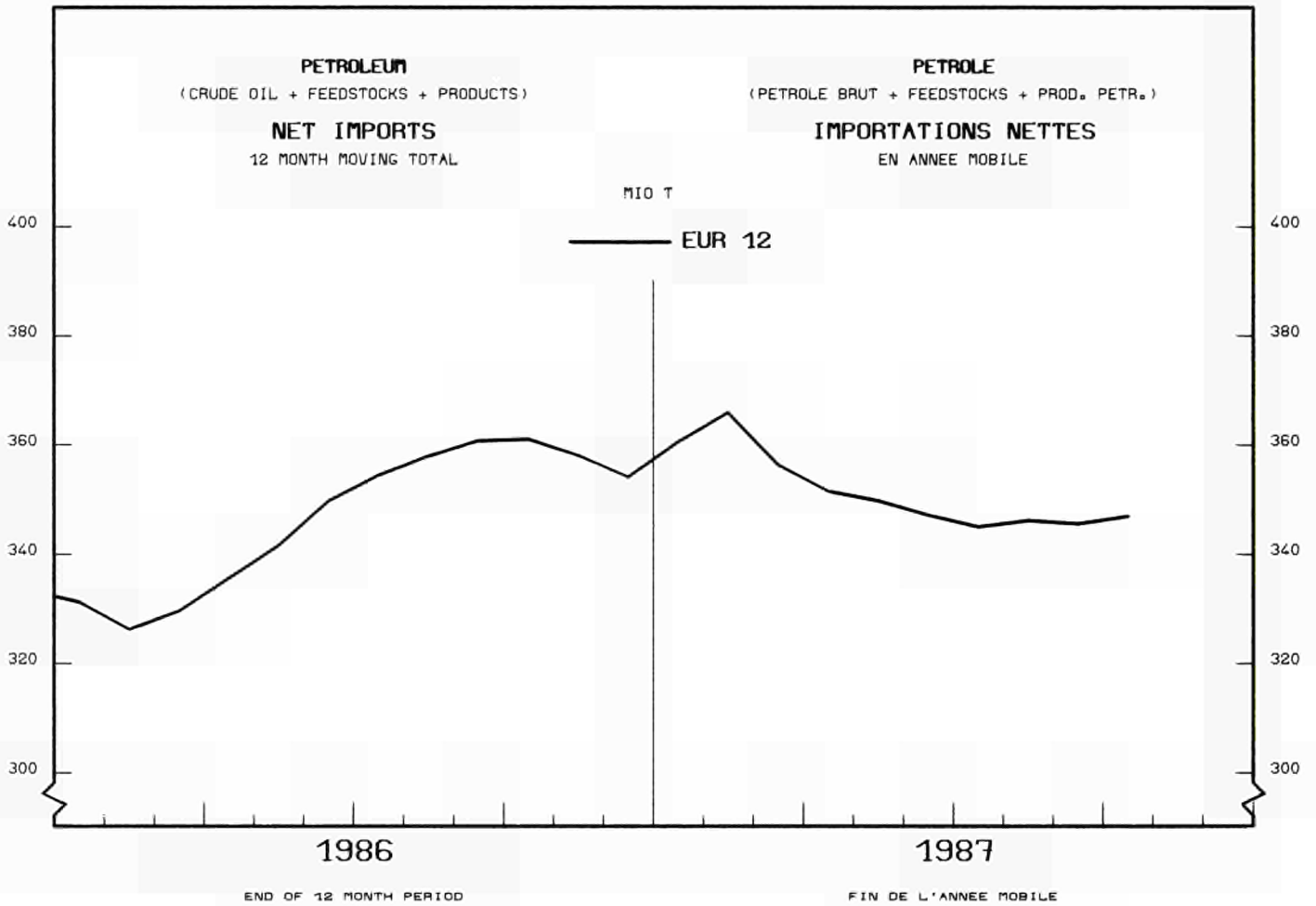
- Production nette** - Cet agrégat représente la production en raffineries de tous les produits pétroliers (y compris les produits à usage non énergétique), à l'exclusion de la consommation propre de raffineries et des pertes de raffinage. Les chiffres sont nets des produits recyclés à l'intérieur de 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).





		EUR	EUR	BELGI-		B. R.								UNITED	
		1	2	QUE	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
		1	0	BELGIE		LAND						BOURG	LAND	GAL	KINGDOM
ROHOEL UND FEEDSTOCKS EINFUHREN 1000 T				CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS IMPORTS 1000 T						PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE IMPORTATIONS 1000 T					
EINFUHREN AUS IRAN				IMPORTS FROM IRAN						IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAN					
J - D 1985 !	25642	20838	1414	-	2665	329	4246	4077	-	7292	-	4438	558	623	
J - D 1986 !	22305	18135	1089	-	2037	535	3275	3245	-	6733	-	4010	895	486	
1986 JUL !	1566	1356	123	-	121	-	210	236	-	417	-	459	-	-	
AUG !	2499	2171	73	-	177	265	212	373	-	655	-	550	116	78	
SEP !	1101	996	119	-	165	-	105	132	-	240	-	241	-	99	
OCT !	1935	1247	64	-	175	-	553	-	-	908	-	100	135	-	
1987 JUL !	3554	3232	456	-	74	81	322	1160	-	501	-	643	-	317	
AUG !	3010	2403	316	-	162	-	607	137	-	509	-	1067	-	212	
SEP !	2398	1746	284	-	129	-	652	-	-	798	-	535	-	-	
OCT !	:	:	204	-	205	:	298	-	-	674	-	775	:	261	
EINFUHREN AUS SAUDI-ARABIEN				IMPORTS FROM SAUDI ARABIA						IMPORT. EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE					
J - D 1985 !	28450	26018	1898	-	2877	3160	988	6152	-	5789	-	3181	1444	2961	
J - D 1986 !	71324	65111	6474	168	7253	6076	5192	14641	-	17130	-	9794	1021	3575	
1986 JUL !	6818	6194	589	42	749	401	624	1115	-	2034	-	1126	-	138	
AUG !	6829	6091	468	45	758	406	479	1354	-	1753	-	1097	259	210	
SEP !	7584	7091	411	-	951	294	493	1854	-	2211	-	1134	-	236	
OCT !	5692	5028	461	-	785	684	539	976	-	1130	-	855	125	137	
1987 JUL !	2308	2058	347	-	268	320	121	255	-	391	-	477	129	-	
AUG !	3041	2792	219	28	189	377	124	579	-	614	-	649	125	137	
SEP !	2477	2198	97	-	356	183	279	606	-	513	-	424	-	19	
OCT !	:	:	152	28	344	:	463	405	-	497	-	297	:	-	
EINFUHREN AUS KUWAIT				IMPORTS FROM KUWAIT						IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT					
J - D 1985 !	9818	9711	51	1074	136	247	107	827	-	3391	-	2899	-	1086	
J - D 1986 !	12771	11782	257	929	7	1890	989	404	-	3906	-	3727	-	662	
1986 JUL !	902	799	55	-	-	154	103	-	-	181	-	361	-	48	
AUG !	1098	978	89	-	-	199	120	-	-	440	-	180	-	70	
SEP !	1695	1574	-	276	-	201	121	-	-	643	-	454	-	-	
OCT !	1369	1369	-	172	-	72	-	-	-	342	-	705	-	78	
1987 JUL !	1123	1123	-	203	39	154	-	64	-	157	-	506	-	-	
AUG !	2128	2029	20	202	29	447	99	255	-	460	-	545	-	71	
SEP !	1538	1538	-	204	17	-	-	409	-	90	-	818	-	-	
OCT !	:	:	-	-	88	:	-	80	-	393	-	307	-	101	
EINFUHREN AUS KATAR				IMPORTS FROM QATAR						IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU QATAR					
J - D 1985 !	2352	2352	-	-	-	-	-	1644	-	320	-	356	-	32	
J - D 1986 !	2354	2113	30	-	-	-	-	1286	-	193	-	325	241	279	
1986 JUN !	282	282	-	-	-	-	-	197	-	-	-	85	-	-	
JUL !	342	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	117	200	
AUG !	263	263	-	-	-	-	-	147	-	116	-	-	-	-	
SEP !	331	331	-	-	-	-	-	331	-	-	-	-	-	-	
1987 JUN !	75	75	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	
JUL !	335	335	-	-	-	-	-	40	-	193	-	-	-	102	
AUG !	205	205	-	-	-	-	-	-	-	205	-	-	-	-	
SEP !	296	296	-	-	-	-	-	-	-	163	-	-	-	133	
EINFUHREN AUS VEREINIGTEN ARAB. EMIRATEN				IMPORTS FROM THE UNITED ARAB EMIRATES						IMPORT. EN PROV. DES EMIRATS ARABES UNIS					
J - D 1985 !	6499	4731	39	-	261	-	925	2505	-	870	-	812	843	244	
J - D 1986 !	5641	4215	-	-	81	-	439	1594	-	2323	-	217	987	-	
1986 JUL !	407	407	-	-	61	-	-	248	-	98	-	-	-	-	
AUG !	536	536	-	-	20	-	-	244	-	272	-	-	-	-	
SEP !	732	608	-	-	-	-	-	384	-	119	-	105	124	-	
OCT !	377	377	-	-	-	-	-	124	-	253	-	-	-	-	
1987 JUL !	657	657	-	-	110	-	-	-	-	547	-	-	-	-	
AUG !	1470	1338	-	-	279	-	132	-	-	813	-	246	-	-	
SEP !	953	747	-	-	151	-	77	-	-	387	-	-	129	209	
OCT !	:	:	-	-	322	-	158	-	-	570	-	194	:	64	
EINFUHREN AUS DER UDSSR				IMPORTS FROM USSR						IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS					
J - D 1985 !	27176	26051	3516	699	3885	2209	899	4083	-	8410	-	2179	226	1070	
J - D 1986 !	33401	32834	4654	856	3787	2549	374	6174	-	10030	-	1042	193	3742	
1986 JUL !	4245	4186	614	100	289	235	59	814	-	1194	-	158	-	782	
AUG !	3736	3705	687	37	179	274	-	615	-	1409	-	97	31	407	
SEP !	3310	3271	530	98	480	148	-	954	-	709	-	70	39	282	
OCT !	4314	4117	612	61	245	409	197	675	-	1167	-	184	-	764	
1987 JUL !	4056	3681	522	87	409	105	375	765	-	1110	-	199	-	484	
AUG !	4165	3722	529	35	626	55	407	891	-	1118	-	27	36	441	
SEP !	3983	3745	489	50	639	315	166	757	-	983	-	15	72	497	
OCT !	:	:	508	68	411	:	596	644	-	919	-	17	:	434	

		EUR	EUR	BELGI-	B. R.	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED	
		1 2	1 0	QUE	DANMARK	DEUTSCH	LAND	!	!	!	BOURG	LAND	GAL	! KINGDOM	
		!	!	BELGIE!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
ALLE MINERALOELERZEUGNISSE EINFUHREN 1000 T				ALL PETROLEUM PRODUCTS IMPORTS 1000 T						TOUS PRODUITS PETROLIERS IMPORTATIONS 1000 T					
EINFUHREN AUS OPEC-LAENDERN				IMPORTS FROM OPEC						IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'OPEP					
J - D 1985 !	28586	26746	447	271	3793	1283	1834	3557	-	9541	-	6495	6	1359	
J - D 1986 !	27240	26264	453	213	3863	554	976	4725	46	7949	-	7637	-	824	
1986 JUN !	2102	2102	58	55	452	40	-	306	-	443	-	674	-	74	
JUL !	1743	1669	17	26	304	112	74	199	-	318	-	646	-	47	
AUG !	2102	2102	21	58	298	53	-	346	-	543	-	777	-	6	
SEP !	2753	2711	-	37	209	119	42	476	-	922	-	810	-	138	
1987 JUN !	1931	1861	-	27	340	48	30	279	-	687	-	433	40	47	
JUL !	2135	2021	5	48	259	40	86	349	-	552	-	743	28	25	
AUG !	2398	2160	-	152	174	18	210	487	-	698	-	521	28	110	
SEP !	2207	2044	-	93	320	-	135	405	-	726	-	465	28	35	
86 JAN-SEP !	20967	20170	433	213	3139	403	797	3584	46	5489	-	6169	-	694	
87 JAN-SEP !	20367	19195	94	350	2278	413	989	4375	-	6890	-	4287	183	508	
1987/86 % !	-2,9	-4,8	-78,3	64,3	-27,4	2,5	24,1	22,1	-	25,5	-	-30,5	-	-26,8	
EINFUHREN AUS ALGERIEN				IMPORTS FROM ALGERIA						IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'ALGERIE					
J - D 1985 !	8641	8162	20	-	1820	-	479	1384	-	1848	-	2714	-	376	
J - D 1986 !	6490	6332	80	80	1567	-	158	1281	-	731	-	2306	-	287	
1986 JUN !	422	422	-	16	122	-	-	32	-	41	-	204	-	7	
JUL !	344	295	17	-	122	-	49	25	-	11	-	92	-	28	
AUG !	420	420	-	-	115	-	-	126	-	34	-	139	-	6	
SEP !	640	615	-	27	106	-	25	114	-	94	-	220	-	54	
1987 JUN !	370	320	-	-	99	-	30	57	-	23	-	111	20	30	
JUL !	550	550	-	11	118	20	-	99	-	30	-	247	-	25	
AUG !	575	550	-	60	74	-	25	113	-	92	-	129	-	82	
SEP !	517	517	-	31	113	-	-	144	-	94	-	100	-	35	
86 JAN-SEP !	5210	5052	60	80	1326	-	158	924	-	470	-	1960	-	232	
87 JAN-SEP !	4864	4666	24	111	891	20	169	1129	-	862	-	1331	29	298	
1987/86 % !	-6,6	-7,6	-60,0	38,8	-32,8	-	7,0	22,2	-	83,4	-	-32,1	-	28,4	
EINFUHREN AUS LIBYEN				IMPORTS FROM LIBYA						IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE LIBYE					
J - D 1985 !	2748	2358	104	10	320	99	385	259	-	637	-	720	5	209	
J - D 1986 !	3373	2945	176	-	662	132	428	508	-	741	-	547	-	179	
1986 JUN !	451	451	35	-	123	-	-	54	-	53	-	119	-	67	
JUL !	297	272	-	-	28	57	25	24	-	94	-	50	-	19	
AUG !	178	178	-	-	48	19	-	68	-	24	-	19	-	-	
SEP !	179	162	-	-	23	19	17	2	-	47	-	71	-	-	
1987 JUN !	473	453	-	27	118	18	-	110	-	121	-	42	20	17	
JUL !	353	308	-	9	13	1	17	91	-	122	-	72	28	-	
AUG !	313	201	-	28	26	18	84	17	-	62	-	25	28	25	
SEP !	213	157	-	-	97	-	28	23	-	37	-	-	28	-	
EINFUHREN AUS KUWAIT				IMPORTS FROM KUWAIT						IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT					
J - D 1985 !	6653	6611	42	-	850	-	42	635	-	3243	-	1766	-	75	
J - D 1986 !	7593	7571	33	123	966	-	22	636	-	3642	-	2171	-	-	
1986 JUN !	554	554	-	39	114	-	-	65	-	169	-	167	-	-	
JUL !	501	501	-	26	109	-	-	46	-	83	-	237	-	-	
AUG !	781	781	-	58	130	-	-	68	-	191	-	334	-	-	
SEP !	724	724	-	-	39	-	-	61	-	435	-	189	-	-	
1987 JUN !	634	634	-	-	52	-	-	86	-	234	-	262	-	-	
JUL !	544	520	-	-	58	-	24	21	-	168	-	273	-	-	
AUG !	783	740	-	64	-	-	43	97	-	303	-	276	-	-	
SEP !	599	599	-	62	36	-	-	76	-	190	-	235	-	-	
EINFUHREN AUS SAUDI-ARABIEN				IMPORTS FROM SAUDI ARABIA						IMPORT. EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE					
J - D 1985 !	2983	2524	55	-	260	489	459	327	-	857	-	493	-	43	
J - D 1986 !	4175	3950	26	-	277	-	225	1359	-	1044	-	1143	-	101	
1986 JUN !	359	359	-	-	46	-	-	77	-	62	-	174	-	-	
JUL !	240	240	-	-	30	-	-	23	-	120	-	67	-	-	
AUG !	336	336	-	-	5	-	-	63	-	83	-	185	-	-	
SEP !	570	570	-	-	24	-	-	188	-	182	-	125	-	51	
1987 JUN !	169	169	-	-	4	-	-	-	-	147	-	18	-	-	
JUL !	356	341	5	-	4	-	15	109	-	73	-	150	-	-	
AUG !	547	489	-	-	5	-	58	216	-	177	-	91	-	-	
SEP !	502	460	-	-	10	-	42	100	-	260	-	90	-	-	
EINFUHREN AUS VENEZUELA				IMPORTS FROM VENEZUELA						IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU VENEZUELA					
J - D 1985 !	4534	4483	54	252	387	-	50	359	-	2121	-	721	1	589	
J - D 1986 !	2944	2924	51	10	215	-	20	281	46	1308	-	785	-	228	
1986 JUN !	136	136	-	-	44	-	-	2	-	80	-	10	-	-	
JUL !	62	62	-	-	1	-	-	-	-	-	-	61	-	-	
AUG !	217	217	-	-	-	-	-	1	-	163	-	53	-	-	
SEP !	383	383	-	10	-	-	-	50	-	164	-	126	-	33	
1987 JUN !	81	81	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	
JUL !	132	132	-	-	-	-	-	-	-	131	-	1	-	-	
AUG !	33	33	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	3	
SEP !	121	121	-	-	-	-	-	-	-	121	-	-	-	-	

		EUR	EUR	BELGI- QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
		1 2	1 0	BELGIE											
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 1985 !	1301296	1301296	166751	-	663962	-	-	279711	-	176765	14107	-	-	-	-
J - D 1986 !	1093007	1093807	146546	-	593876	-	-	181818	-	157540	14027	-	-	-	-
1986 JUL !	42135	42135	3696	-	17415	-	-	14688	-	5557	779	-	-	-	-
AUG !	31101	31101	4523	-	12546	-	-	11090	-	2332	610	-	-	-	-
SEP !	74523	74523	7182	-	34233	-	-	19190	-	13018	900	-	-	-	-
OCT !	56281	56281	9217	-	33933	-	-	1552	-	10492	1087	-	-	-	-
1987 JUL !	24129	24129	6153	-	21664	-	-	-7109	-	2487	934	-	-	-	-
AUG !	33551	33551	5416	-	18815	-	-	6228	-	2332	760	-	-	-	-
SEP !	43658	43658	6009	-	23634	-	-	10764	-	2332	919	-	-	-	-
OCT !	77516	77516	9651	-	38018	-	-	17137	-	11464	1246	-	-	-	-
86 JAN-OCT !	841010	841010	116349	-	441656	-	-	159138	-	112656	11211	-	-	-	-
87 JAN-OCT !	831206	831206	128547	-	471023	-	-	98540	-	120274	12822	-	-	-	-
1987/86 % !	-1,2	-1,2	10,5	-	6,6	-	-	-38,1	-	6,8	14,4	-	-	-	-
AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN(EUR12)				EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)						IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)					
J - D 1985 !	2858037		172195	-	730987	-	99508	694574	-	561353	-	73541	-	525879	-
J - D 1986 !	3095658		179049	-	830766	-	102459	800940	-	612550	-	69814	-	492080	-
1986 JUL !	226830		17398	-	60163	-	8154	67212	-	34624	-	8265	-	31014	-
AUG !	215458		11249	-	64752	-	5699	63360	-	28562	-	8687	-	33149	-
SEP !	238040		17398	-	77258	-	8158	59904	-	35052	-	7140	-	33130	-
OCT !	272447		15648	-	74944	-	8627	74844	-	47254	-	7597	-	43533	-
1987 JUL !	231368		14017	-	61264	-	8182	71352	-	42004	-	9285	-	25264	-
AUG !	193208		10450	-	52261	-	5015	68040	-	26697	-	3025	-	27720	-
SEP !	234049		15295	-	58451	-	6511	60516	-	52034	-	8054	-	33188	-
OCT !	297608		15693	-	90138	-	7592	86315	-	46204	-	7526	-	44140	-
86 JAN-OCT !	2495847		149072	-	660660	-	83768	665300	-	473081	-	60986	-	402980	-
87 JAN-OCT !	2751156		155727	-	753710	-	85066	740831	-	566497	-	59403	-	389922	-
1987/86 % !	10,2		4,5	-	14,1	-	1,5	11,4	-	19,7	-	-2,6	-	-3,2	-
EINFUHREN AUS NORWEGEN				IMPORTS FROM NORWAY						IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE					
J - D 1985 !	1030356	1030356	71778	-	248114	-	-	111044	-	-	-	73541	-	525879	-
J - D 1986 !	1039226	1039226	66380	-	258920	-	-	152032	-	-	-	69814	-	492080	-
1986 JUL !	:	:	4338	-	:	-	-	17604	-	-	-	8265	-	31014	-
AUG !	:	:	5106	-	:	-	-	13860	-	-	-	8687	-	33149	-
SEP !	:	:	5548	-	:	-	-	11988	-	-	-	7140	-	33130	-
OCT !	:	:	6982	-	:	-	-	17028	-	-	-	7597	-	43533	-
1987 JUL !	:	:	5096	-	:	-	-	19224	-	-	-	9285	-	25264	-
AUG !	:	:	1504	-	:	-	-	6588	-	-	-	3025	-	27720	-
SEP !	:	:	3233	-	:	-	-	17280	-	-	-	8054	-	33188	-
OCT !	:	:	6611	-	:	-	-	24153	-	-	-	7526	-	44140	-
EINFUHREN AUS DER UDSSR				IMPORTS FROM USSR						IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS					
J - D 1985 !	979621	979621	-	-	482873	-	-	262723	-	234025	-	-	-	-	-
J - D 1986 !	1214974	1214974	-	-	569409	-	-	344517	-	301048	-	-	-	-	-
1986 JUL !	:	:	-	-	:	-	-	23724	-	23083	-	-	-	-	-
AUG !	:	:	-	-	:	-	-	27252	-	18847	-	-	-	-	-
SEP !	:	:	-	-	:	-	-	29844	-	25337	-	-	-	-	-
OCT !	:	:	-	-	:	-	-	25488	-	27629	-	-	-	-	-
1987 JUL !	:	:	-	-	:	-	-	16056	-	13523	-	-	-	-	-
AUG !	:	:	-	-	:	-	-	33552	-	7733	-	-	-	-	-
SEP !	:	:	-	-	:	-	-	12600	-	27513	-	-	-	-	-
OCT !	:	:	-	-	:	-	-	25283	-	30505	-	-	-	-	-
EINFUHREN AUS ALGERIEN				IMPORTS FROM ALGERIA						IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE					
J - D 1985 !	797916	733825	100417	-	-	-	64091	319179	-	314229	-	-	-	-	-
J - D 1986 !	797867	735458	108703	-	4769	-	62409	311378	-	310608	-	-	-	-	-
1986 JUL !	:	:	9094	-	:	-	4946	25740	-	11541	-	-	-	-	-
AUG !	:	:	6143	-	:	-	4040	22140	-	9715	-	-	-	-	-
SEP !	:	:	11850	-	:	-	5662	17964	-	9715	-	-	-	-	-
OCT !	:	:	8666	-	:	-	5453	32292	-	18731	-	-	-	-	-
1987 JUL !	:	:	8921	-	:	-	5691	36036	-	28484	-	-	-	-	-
AUG !	:	:	8946	-	:	-	3147	27864	-	18964	-	-	-	-	-
SEP !	:	:	12062	-	:	-	4422	30636	-	24521	-	-	-	-	-
OCT !	:	:	9082	-	:	-	4421	36879	-	15699	-	-	-	-	-

		EUR 12		EUR 10		BELGIQUE		DANMARK		B. R. DEUTSCHLAND		ELLAS		ESPAÑA		FRANCE		IRELAND		ITALIA		LUXEMBOURG		NEDERLAND		PORTUGAL		UNITED KINGDOM	
		1	2	1	0	BELGIE					LAND																		
NATURGAS WICHTIGSTE POSITIONEN TJ (HO)						NATURAL GAS PRINCIPAL AGREGATES TJ (GCV)												GAZ NATUREL PRINCIPAUX AGREGATS TJ (PCS)											
FOERDERUNG						PRODUCTION												PRODUCTION											
J - D 1985	!	5892190	5881499	1847	46898	534675	3322	10691	212945	90549	545608	-	2768795	-	1676860														
J - D 1986	!	5750732	5735631	1326	81439	511779	4553	15101	167081	63268	601327	-	2556577	-	1748281														
1986 JUL	!	287898	286373	99	3719	34606	375	1525	14638	4640	51194	-	107585	-	69517														
AUG	!	290637	289950	93	5002	34993	321	687	14519	4605	47276	-	103611	-	79530														
SEP	!	376372	374380	100	5429	30738	429	1992	13932	4391	48029	-	167480	-	103852														
OCT	!	420854	419143	106	8807	49764	321	1711	13939	3954	52324	-	172052	-	117876														
1987 JUL	!	294643	293320	108	5216	31547	429	1323	13433	4233	50440	-	105756	-	82158														
AUG	!	290644	289279	99	6113	38862	429	1365	12859	3717	46145	-	104103	-	76952														
SEP	!	323145	319833	100	6498	37385	375	3312	8828	4770	47351	-	121301	-	93225														
OCT	!	:	:	100	6968	44032	:	3758	12629	5302	47163	-	186753	-	154443														
86 JAN-SEP	!	4169765	4160444	1064	54762	383799	3268	9321	125666	52185	446993	-	1830598	-	1262109														
87 JAN-SEP	!	4269329	4253658	1053	77206	454632	4073	15671	116215	47064	455165	-	1850961	-	1247289														
1987/86 %	!	2,4	2,2	-1,0	41,0	18,5	24,6	68,1	-7,5	-9,8	1,8	-	1,1	-	-1,2														
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH						GROSS INLAND CONSUMPTION												CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE											
J - D 1985	!	8581104	8471687	341167	27402	1862904	3322	109417	1160814	90549	1264462	14107	1503591	-	2203369														
J - D 1986	!	8689428	8571019	303995	50059	1900511	4553	118409	1142930	63268	1343330	14027	1507985	-	2240361														
1986 JUL	!	422602	412234	11705	1924	96609	375	10368	48298	4640	75451	779	71922	-	100531														
AUG	!	408213	401377	14271	2223	92108	321	6836	36589	4605	60597	610	77374	-	112679														
SEP	!	541822	531056	19996	3078	125027	429	10766	60302	4391	86046	900	93905	-	136982														
OCT	!	646423	637483	22380	4189	148835	321	8940	77663	3954	101513	1087	116132	-	161409														
1987 JUL	!	426288	415820	14810	2437	98508	429	10468	38068	4233	73293	934	75686	-	107422														
AUG	!	412499	406969	15664	3077	101041	429	5530	38833	3717	66080	760	72696	-	104672														
SEP	!	504767	494820	16619	3634	109763	375	9947	52355	4770	96268	919	83704	-	126413														
OCT	!	:	:	25382	4830	161461	:	11414	102384	5302	108092	1246	116834	-	198583														
86 JAN-SEP	!	6216965	6131054	216552	34669	1356647	3268	85911	819451	52185	932662	10124	1083940	-	1621556														
87 JAN-SEP	!	6546419	6453813	245113	45142	1487623	4073	92606	808327	47064	1076290	11576	1135534	-	1593071														
1987/86 %	!	5,3	5,3	13,2	30,2	9,7	24,6	7,8	-1,4	-9,8	15,4	14,3	4,8	-	-1,8														

NATURAL GAS EUR 12

1000 TJ (GCV)

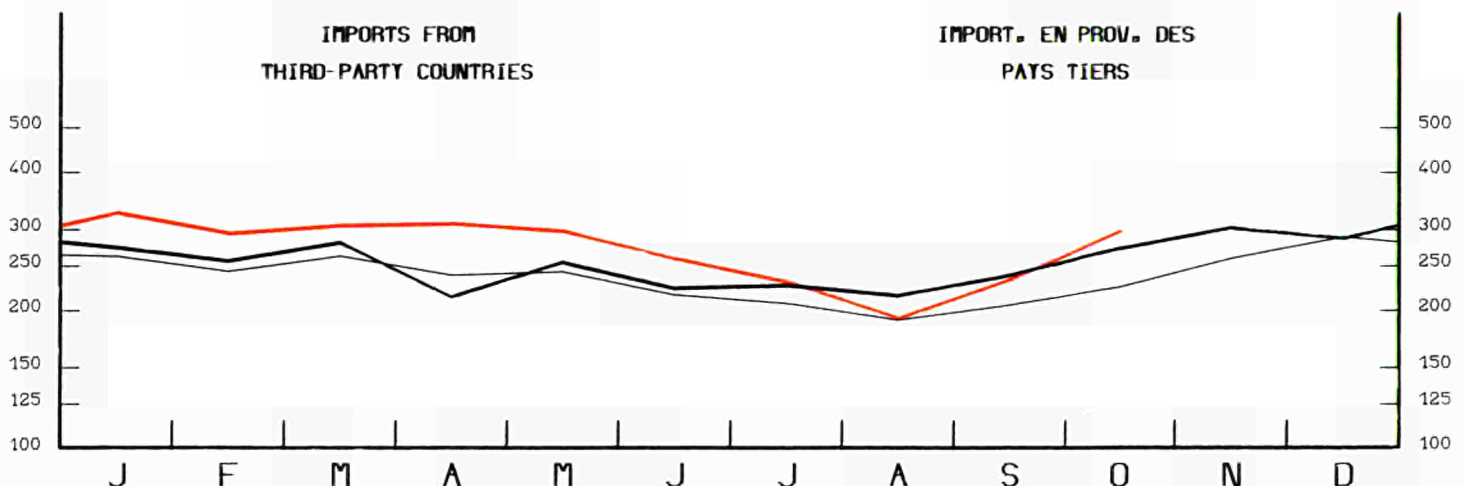
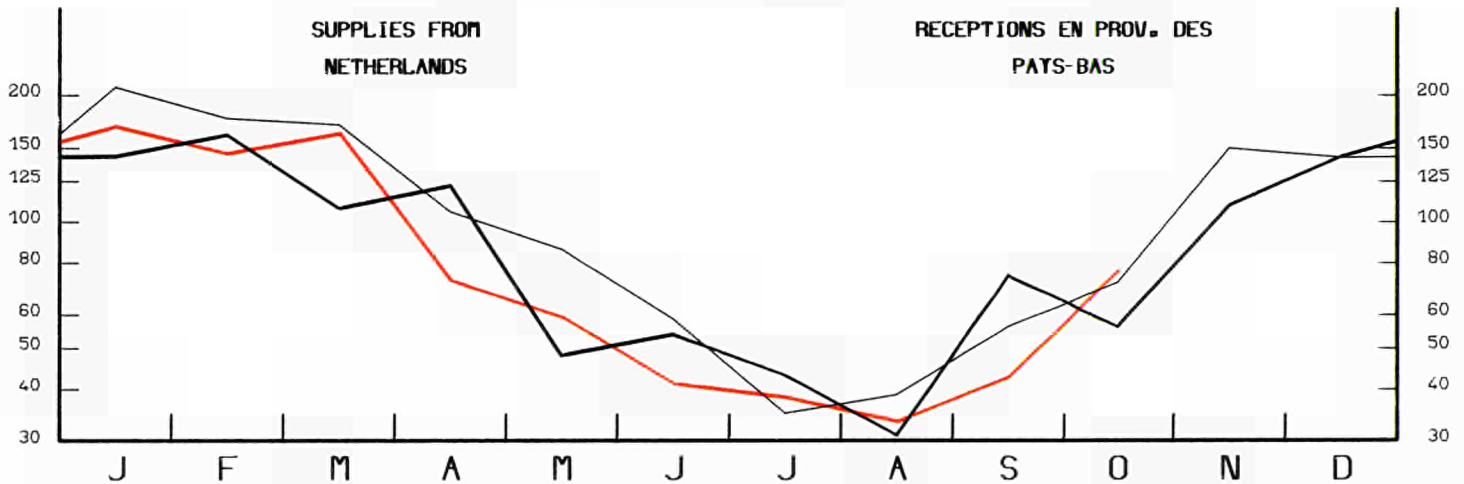
1985

1986

GAZ NATUREL EUR 12

1000 TJ (PCS)

1987



SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

3

Elektrizität
Electrical energy
Énergie électrique

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

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

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

4

Allgemeine Ergebnisse
General data
Résultats généraux

BALANCE SHEET OF CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS
1000 TONNES

EUR 12	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1987/86
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	
PRODUCTION	38039	35760	34727	33414	36089	35384	108855	104558	-3.9%
IMPORTATIONS	96640	98758	105142	96849	111576	104676	313358	300283	-4.2%
PRODUITS TRANSFERES	2115	2373	2334	2056	3210	2707	7659	7136	
AUTRES ENTrees	330	354	321	355	334	420	985	1129	
EXPORTATIONS	24064	23860	20141	21088	22984	21398	67189	66346	-1.3%
VARIATIONS DE STOCKS	1052	-169	-1014	-329	-2644	-2052	-2606	-2550	
DISPONIBILITES	114112	113216	121369	111257	125581	119737	361062	344210	-4.7%
PETROLE BRUT TRAITE	113277	113292	118974	110555	125039	120386	357290	344233	-3.7%
ECART STATISTIQUE	835	-76	2395	702	542	-649	3772	-23	
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	72576	74898	85001	75761	88592	83278	246169	233937	-5.0%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	42895	43565	41843	43734	42857	44063	42895	43565	1.6%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	41843	43734	42857	44063	45501	46115	45501	46115	1.3%
EUR 10	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1987/86
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	
PRODUCTION	37550	35341	34251	33011	35622	34986	107423	103338	-3.8%
IMPORTS	84679	85191	90756	83945	96361	91103	271796	260239	-4.3%
PRODUCTS TRANSFERRED	2004	2201	2317	1899	2995	2519	7316	6619	
OTHER INPUTS	330	354	321	355	334	420	985	1129	
EXPORTS	24064	23835	20121	21066	22939	21377	67124	66278	-1.3%
STOCK CHANGE	646	443	-1116	15	-2834	-2464	-3304	-2006	
AVAILABILITIES	101145	99695	106408	98159	109539	105187	317092	303041	-4.4%
CRUDE OIL THROUGHPUT	100333	99791	104041	97473	109018	105852	313392	303116	-3.3%
STATISTICAL DIFFERENCE	812	-96	2367	686	521	-665	3700	-75	
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	60615	61356	70635	62879	73422	69726	204672	193961	-5.2%
OPENING STOCK LEVEL	38181	39800	37535	39357	38651	39342	38181	39800	4.2%
CLOSING STOCK LEVEL	37535	39357	38651	39342	41485	41806	41485	41806	0.8%
BELGIQUE	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1987/86
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	
PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	
IMPORTATIONS	5723	6624	6662	6527	7535	7011	19920	20162	1.2%
PRODUITS TRANSFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	
AUTRES ENTrees	-	-	-	-	-	-	-	-	
EXPORTATIONS	-	233	91	220	158	202	249	655	163.1%
VARIATIONS DE STOCKS	91	34	-136	-188	-107	87	-152	-67	
DISPONIBILITES	5814	6425	6435	6119	7270	6896	19519	19440	-0.4%
PETROLE BRUT TRAITE	5814	6500	6434	6131	7284	6899	19532	19530	0.0%
ECART STATISTIQUE	-	-75	1	-12	-14	-3	-13	-90	
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	5723	6391	6571	6307	7377	6809	19671	19507	-0.8%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	761	760	670	726	806	914	761	760	-0.1%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	670	726	806	914	913	827	913	827	-9.4%
DANMARK	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1987/86
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	
PRODUCTION	904	1006	889	1170	941	1227	2734	3403	24.5%
IMPORTS	1091	1455	1341	1181	1304	1302	3736	3938	5.4%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	
OTHER INPUTS	-	-	-	-	-	-	-	-	
EXPORTS	189	391	285	602	237	471	671	1340	25.1%
STOCK CHANGE	57	-27	-16	87	-144	-160	-103	-100	
AVAILABILITIES	1863	2043	1919	1952	1894	1898	5676	5893	3.8%
CRUDE OIL THROUGHPUT	1871	2034	1931	1941	1882	1877	5684	5852	3.0%
STATISTICAL DIFFERENCE	-8	9	-12	11	12	21	-8	41	
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	902	1064	1046	695	1097	831	3045	2590	-14.9%
OPENING STOCK LEVEL	660	557	603	584	619	497	660	557	-15.6%
CLOSING STOCK LEVEL	603	584	619	497	763	657	763	657	-13.9%
BR DEUTSCHLAND	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1987/86
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	
FOERDERUNG	1049	926	1041	962	998	888	3088	2776	-10.1%
EINFUEHREN	16503	15420	16393	15849	17942	16463	50838	47732	-6.1%
UEBERTRAGENE PRODUKTE	2386	2604	3148	3024	3361	2699	8895	8327	
UEBRIGE EINGAENGE	326	351	314	352	327	417	967	1120	
AUSFUEHREN	-	1	-	-	1	-	1	1	0.0%
BESTANDSVERAENDERUNGEN	-432	232	177	-473	-857	-443	-1112	-684	
VERFUEGBARKEITEN	19832	19532	21073	19714	21770	20024	62675	59270	-5.4%
ROHOELDDURCHSATZ	19804	19070	21010	19952	21679	20214	62493	59236	-5.2%
STATISTISCHE DIFFERENZEN	28	462	63	-238	91	-190	182	34	
NETTO-ROHOELEINFUEHREN	16503	15419	16393	15849	17941	16463	50837	47731	-6.1%
ANFANGSBESTAND	14411	15718	14843	15486	14666	15959	14411	15718	9.1%
ENDBESTAND	14843	15486	14666	15959	15523	16402	15523	16402	5.7%

BALANCE SHEET OF CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS
1000 TONNES

ELLAS	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1987/86
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	
PRODUCTION	346	329	339	312	334	307	1019	948	-7.0%
IMPORTATIONS	4254	4047	4424	4052	4202	4402	12880	12501	-2.9%
PRODUITS TRANSFERES	-	37	-	106	-	-	-	143	-
AUTRES ENTREES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	157	361	333	387	549	241	1039	989	-4.8%
VARIATIONS DE STOCKS	-957	158	-261	-74	70	-356	-1148	-272	-
DISPONIBILITES	3486	4210	4169	4009	4057	4112	11712	12331	5.3%
PETROLE BRUT TRAITE	3657	4202	4257	4026	4253	4167	12167	12395	1.9%
ECART STATISTIQUE	-171	8	-88	-17	-196	-55	-455	-64	-
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	4097	3686	4091	3665	3653	4161	11841	11512	-2.8%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	744	1949	1701	1791	1962	1865	744	1949	162.0%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	1701	1791	1962	1865	1892	2221	1892	2221	17.4%
ESPANA	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1987/86
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	
PRODUCTION	489	419	476	403	467	398	1432	1220	-14.8%
IMPORTS	10172	11367	11973	11193	13033	11555	35178	34115	-3.0%
PRODUCTS TRANSFERRED	111	172	17	157	215	188	343	517	-
OTHER INPUTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	-	25	20	22	45	21	65	68	4.6%
STOCK CHANGE	520	-459	191	7	-138	97	573	-355	-
AVAILABILITIES	11292	11474	12637	11738	13532	12217	37461	35429	-5.4%
CRUDE OIL THROUGHPUT	11269	11456	12610	11723	13511	12203	37390	35382	-5.4%
STATISTICAL DIFFERENCE	23	18	27	15	21	14	71	47	-
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	10172	11342	11953	11171	12988	11534	35113	34047	-3.0%
OPENING STOCK LEVEL	3822	3095	3302	3554	3111	3547	3822	3095	-19.0%
CLOSING STOCK LEVEL	3302	3554	3111	3547	3249	3450	3249	3450	6.2%
FRANCE	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1987/86
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	
PRODUCTION	732	750	724	807	741	833	2197	2390	8.8%
IMPORTATIONS	17612	17776	18285	15893	19750	17387	55647	51056	-8.3%
PRODUITS TRANSFERES	-382	-440	-831	-1231	-366	-180	-1579	-1851	-
AUTRES ENTREES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARIATIONS DE STOCKS	897	-157	-906	-27	-679	-418	-688	-602	-
DISPONIBILITES	18859	17929	17272	15442	19446	17622	55577	50993	-8.2%
PETROLE BRUT TRAITE	18810	17921	17279	15382	19438	17471	55527	50774	-8.6%
ECART STATISTIQUE	49	8	-7	60	8	151	50	219	-
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	17612	17776	18285	15893	19750	17387	55647	51056	-8.3%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	4851	4384	3954	4541	4860	4568	4851	4384	-9.6%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	3954	4541	4860	4568	5539	4986	5539	4986	-10.0%
IRELAND	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1987/86
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	
PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTS	266	369	444	322	323	395	1033	1086	5.1%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER INPUTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STOCK CHANGE	64	17	10	-11	-14	41	60	47	-
AVAILABILITIES	330	386	454	311	309	436	1093	1133	3.7%
CRUDE OIL THROUGHPUT	348	408	443	337	351	415	1142	1160	1.6%
STATISTICAL DIFFERENCE	-18	-22	11	-26	-42	21	-49	-27	-
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	266	369	444	322	323	395	1033	1086	5.1%
OPENING STOCK LEVEL	160	132	96	115	86	126	160	132	-17.5%
CLOSING STOCK LEVEL	96	115	86	126	100	85	100	85	-15.0%
ITALIA	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1987/86
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	
PRODUCTION	641	634	654	741	632	964	1927	2339	21.4%
IMPORTATIONS	19642	18515	20446	19536	22145	20391	62233	58442	-6.1%
PRODUITS TRANSFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTRES ENTREES	4	3	7	3	7	3	18	9	-
EXPORTATIONS	235	353	396	601	327	474	958	1428	49.1%
VARIATIONS DE STOCKS	378	248	367	-182	42	274	787	340	-
DISPONIBILITES	20430	19047	21078	19497	22499	21158	64007	59702	-6.7%
PETROLE BRUT TRAITE	19210	18897	19611	18938	21727	21115	60548	58950	-2.6%
ECART STATISTIQUE	1220	150	1467	559	772	43	3459	752	-
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	19407	18162	20050	18935	21818	19917	61275	57014	-7.0%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	6731	6234	6353	5986	5986	6168	6731	6234	-7.4%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	6353	5986	5986	6168	5944	5894	5944	5894	-0.8%

BALANCE SHEET OF CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS
1000 TONNES

NEDERLAND	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1987/86
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	
PRODUCTION	1339	1208	1230	1145	1204	1148	3773	3501	-7.2%
IMPORTS	11207	11770	11988	10309	12539	13039	35734	35118	-1.7%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER INPUTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	541	195	396	261	262	270	1199	726	-39.4%
STOCK CHANGE	-465	-206	118	153	-809	-793	-1156	-846	-
AVAILABILITIES	11540	12577	12940	11346	12672	13124	37152	37047	-0.3%
CRUDE OIL THROUGHPUT	12107	12764	12378	11334	12698	13107	37183	37205	0.1%
STATISTICAL DIFFERENCE	-567	-187	562	12	-26	17	-31	-158	-
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	10666	11575	11592	10048	12277	12769	34535	34392	-0.4%
OPENING STOCK LEVEL	2468	3013	2933	3219	2815	3066	2468	3013	22.1%
CLOSING STOCK LEVEL	2933	3219	2815	3066	3624	3859	3624	3859	6.5%
PORTUGAL	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1987/86
PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTATIONS	1789	2200	2413	1711	2182	2018	6384	5929	-7.1%
PRODUITS TRANSFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTRES ENTREES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARIATIONS DE STOCKS	-114	-153	-89	-351	328	315	125	-189	-
DISPONIBILITES	1675	2047	2324	1360	2510	2333	6509	5740	-11.8%
PETROLE BRUT TRAITE	1675	2045	2323	1359	2510	2331	6508	5735	-11.9%
ECART STATISTIQUE	-	2	1	1	-	2	1	5	-
IMPORT. NETTES DE PETR. BRUTE	1789	2200	2413	1711	2182	2018	6384	5929	-7.1%
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	892	670	1006	823	1095	1174	892	670	-24.9%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	1006	823	1095	1174	767	859	767	859	12.0%
UNITED KINGDOM	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1987/86
PRODUCTION	32539	30488	29374	27874	30772	29619	92685	87981	-5.1%
IMPORTS	8381	9215	10773	10276	10621	10713	29775	30204	1.4%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER INPUTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	22942	22301	18610	19111	21435	19719	62987	61131	-2.9%
STOCK CHANGE	1013	144	-469	730	-336	-696	208	178	-
AVAILABILITIES	18991	17546	21068	19769	19622	19917	59681	57232	-4.1%
CRUDE OIL THROUGHPUT	18712	17995	20698	19432	19706	20587	59116	58014	-1.9%
STATISTICAL DIFFERENCE	279	-449	370	337	-84	-670	565	-782	-
NET IMPORTS OF CRUDE OIL	-14561	-13086	-7837	-8835	-10814	-9006	-33212	-30927	-6.9%
OPENING STOCK LEVEL	7395	7053	6382	6909	6851	6179	7395	7053	-4.6%
CLOSING STOCK LEVEL	6382	6909	6851	6179	7187	6875	7187	6875	-4.3%

NOTA : Rohöl- und Feedstockbilanzen Q = Vierteljahr
QT = 9 Monate insgesamt

Die Viertel- und Halbjahresbilanzen gehen von den Monatsdaten aus. Sie haben nur vorläufigen Charakter und müssen nach Vorliegen der endgültigen Zahl ausgetauscht werden.

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

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

Für die Bilanz gilt folgende Formel :

Verfügbarkeiten = Förderung + Einfuhren +/- Übertragene Produkte + sonstige Eingänge - Ausfuhren +/- Bestandsveränderungen
Statistische Differenzen = Verfügbarkeiten - Rohöldurchsatz
Netto-Rohöleinfuhren = Einfuhren - Rohöl- und Feedstockausfuhren.

NOTE : Crude oil and feedstocks balance-sheet Q = Quarter
QT = total 9 months

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.

"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 formulae 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 Q = trimestre
QT = total 9 mois

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.

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 +/- variations de stocks.
Ecart statistique = disponibilités - pétrole brut traité.
Importations nettes de pétrole brut = importations - exportations de pétrole brut et feedstocks.

BALANCE SHEET OF PETROLEUM PRODUCTS
1000 TONNES

EUR 12	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1987/86
PRODUCTION PRIMAIRE	1094	1489	1038	1280	1233	1246	3365	4015	19.3%
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	112842	112737	118045	110100	124255	119508	355142	342345	-3.6%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	266	290	459	296	357	242	1082	828	
AUTOCONSOMM DES RAFFINERIES	6940	6856	6600	6498	6828	6772	20368	20126	-1.2%
IMPORTATIONS	42161	42990	48516	41617	44446	43807	135123	128414	-5.0%
PRODUITS TRANSFERES	-2115	-2373	-2334	-2056	-3210	-2707	-7659	-7136	
EXPORTATIONS	32267	33437	39708	32529	38597	34497	110572	100463	-9.1%
SOUTES	7435	7146	8248	7419	8161	8008	23844	22573	-5.3%
VARIATIONS DE STOCKS	6512	5579	-3349	-1811	-8143	-4287	-4980	-519	
DISPONIBILITES	114118	113273	107819	102980	105352	108532	327289	324785	-0.8%
LIVRAISONS INTERIEURES	113878	113642	109291	103872	107342	109947	330511	327461	-0.9%
ECART STATISTIQUE	240	-369	-1472	-892	-1990	-1415	-3222	-2676	
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	78654	81810	72142	76231	75491	78042	78654	81810	4.0%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	72142	76231	75491	78042	83634	82329	83634	82329	-1.6%
EUR 10	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1987/86
PRIMARY PRODUCTION	995	1417	962	1206	1166	1191	3123	3814	22.1%
REFINERY GROSS PRODUCTION	99784	99393	103368	97120	108440	105230	311592	301743	-3.2%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	266	290	459	296	357	242	1082	828	
REFINERY OWN CONSUMPTION	5921	6068	5773	5708	6039	5909	17733	17685	-0.3%
IMPORTS	39999	41452	47095	39943	42776	41505	129870	122900	-5.4%
PRODUCTS TRANSFERRED	-2004	-2201	-2317	-1899	-2995	-2519	-7316	-6619	
EXPORTS	29147	30812	35553	30006	34275	31486	98975	92304	-6.7%
BUNKERS	6574	6406	7293	6555	7062	6931	20929	19892	-5.0%
STOCK CHANGE	6165	5396	-3467	-2064	-7576	-3780	-4878	-448	
AVAILABILITIES	103563	102461	97481	92333	94792	97543	295836	292337	-1.2%
INLAND DELIVERIES	103239	102751	98948	93583	96709	98909	298896	295243	-1.2%
STATISTICAL DIFFERENCE	324	-290	-1467	-1250	-1917	-1366	-3060	-2906	
OPENING STOCK LEVEL	70911	74220	64746	68824	68213	70888	70911	74220	4.7%
CLOSING STOCK LEVEL	64746	68824	68213	70888	75789	74668	75789	74668	-1.5%
BELGIQUE	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1987/86
PRODUCTION PRIMAIRE	-	-	-	-	-	-	-	-	
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	5952	6693	6652	6284	7455	7057	20059	20034	-0.1%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	
AUTOCONSOMM DES RAFFINERIES	308	353	324	331	354	342	986	1026	4.1%
IMPORTATIONS	3589	3188	3460	2476	2952	2544	10001	8208	-17.9%
PRODUITS TRANSFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	
EXPORTATIONS	3359	3961	3814	3524	4629	4137	11802	11622	-1.5%
SOUTES	674	755	700	848	706	881	2080	2484	19.4%
VARIATIONS DE STOCKS	-10	286	-292	219	-506	-348	-808	157	
DISPONIBILITES	5190	5098	4982	4276	4212	3893	14384	13267	-7.8%
LIVRAISONS INTERIEURES	4987	4717	4729	4152	4020	3934	13736	12803	-6.8%
ECART STATISTIQUE	203	381	253	124	192	-41	648	464	
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	2950	3564	2960	3278	3252	3059	2950	3564	20.8%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	2960	3278	3252	3059	3758	3407	3758	3407	-9.3%
DANMARK	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1987/86
PRIMARY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	
REFINERY GROSS PRODUCTION	1860	2009	1902	1914	1872	1863	5634	5786	2.7%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	
REFINERY OWN CONSUMPTION	85	83	79	77	74	72	238	232	-2.5%
IMPORTS	1599	1207	1225	1195	1811	1388	4635	3790	-18.2%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	
EXPORTS	561	682	661	690	677	676	1899	2048	7.8%
BUNKERS	98	130	114	171	135	194	347	495	42.7%
STOCK CHANGE	196	362	-134	-35	-471	-288	-409	39	
AVAILABILITIES	2911	2683	2139	2136	2326	2021	7376	6840	-7.3%
INLAND DELIVERIES	2931	2732	2190	2132	2372	2084	7493	6948	-7.3%
STATISTICAL DIFFERENCE	-20	-49	-51	4	-46	-63	-117	-108	
OPENING STOCK LEVEL	4183	4579	3987	4217	4121	4252	4183	4579	9.5%
CLOSING STOCK LEVEL	3987	4217	4121	4252	4592	4540	4592	4540	-1.1%

BALANCE SHEET OF PETROLEUM PRODUCTS
1000 TONNES

BR DEUTSCHLAND	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1987/86
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	
PRIMÄRERZEUGUNG	-	-	-	-	-	-	-	-	
BRUTTO-RAFFINERIEERZEUGUNG	19687	18974	20920	19878	21605	20120	62212	58972	-5.2%
ERZ. AUSSERHALB DER RAFFINERIEEN	266	290	459	296	357	242	1082	828	
RAFFINERIEEIGENVERBRAUCH	1140	1113	1024	1016	1064	1007	3228	3136	-2.9%
EINFUHREN	12715	12070	16808	12782	12851	13612	42374	38464	-9.2%
UEBERTRAGENE PRODUKTE	-2386	-2604	-3148	-3024	-3361	-2699	-8895	-8327	
AUSFUHREN	1181	1257	1020	1071	1208	1195	3409	3523	3.3%
BUNKER	895	832	984	732	1030	739	2909	2303	-20.8%
BESTANDSVERÄNDERUNGEN	1024	272	-35	-513	-1621	317	-632	76	
VERFUEGBARKEITEN	28090	25800	31976	26600	26529	28651	86595	81051	-6.4%
INLANDSLIEFERUNGEN	28096	26588	31957	26947	27638	28955	87691	82490	-5.9%
STATISTISCHE DIFFERENZEN	-6	-788	19	-347	-1109	-304	-1096	-1439	
ANFANGSBESTAND	16888	18169	15864	17897	15899	18410	16888	18169	7.6%
ENDBESTAND	15864	17897	15899	18410	17520	18093	17520	18093	3.3%
ELLAS	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1987/86
PRODUCTION PRIMAIRE	4	3	3	4	3	5	10	12	20.0%
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	3607	4179	4234	4005	4234	4138	12075	12322	2.0%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	
AUTOCONSOMM DES RAFFINERIES	103	147	146	143	139	154	388	444	14.4%
IMPORTATIONS	379	737	367	537	880	622	1626	1896	16.6%
PRODUITS TRANSFERES	-	-37	-	-106	-	-	-	-143	
EXPORTATIONS	1047	1667	1643	1456	1569	1591	4259	4714	10.7%
SOUTES	449	516	535	518	543	563	1527	1597	4.6%
VARIATIONS DE STOCKS	568	236	-74	-178	-123	214	371	272	
DISPONIBILITES	2959	2788	2206	2145	2743	2671	7908	7604	-3.8%
LIVRAISONS INTERIEURES	2393	2788	2113	2248	2373	2591	6879	7627	10.9%
ECART STATISTIQUE	566	-	93	-103	370	80	1029	-23	
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	2153	2007	1585	1771	1659	1949	2153	2007	-6.8%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	1585	1771	1659	1949	1782	1735	1782	1735	-2.6%
ESPANA	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1987/86
PRIMARY PRODUCTION	99	72	76	74	67	55	242	201	-16.9%
REFINERY GROSS PRODUCTION	11103	11317	12379	11636	13373	11967	36855	34920	-5.3%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	
REFINERY OWN CONSUMPTION	603	687	713	701	706	740	2022	2128	5.2%
IMPORTS	1603	1086	1133	1041	1297	1754	4033	3881	-3.8%
PRODUCTS TRANSFERRED	-111	-172	-17	-157	-215	-188	-343	-517	
EXPORTS	3011	2491	3869	2448	3987	2936	10867	7875	-27.5%
BUNKERS	800	660	896	791	1019	1032	2715	2483	-8.5%
STOCK CHANGE	451	413	221	-213	-416	-248	256	-48	
AVAILABILITIES	8731	8878	8314	8441	8394	8632	25439	25951	2.0%
INLAND DELIVERIES	8736	8842	8330	8086	8465	8626	25531	25554	0.1%
STATISTICAL DIFFERENCE	-5	36	-16	355	-71	6	-92	397	
OPENING STOCK LEVEL	6469	5841	6018	5428	5797	5641	6469	5841	-9.7%
CLOSING STOCK LEVEL	6018	5428	5797	5641	6213	5889	6213	5889	-5.2%
FRANCE	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1987/86
PRODUCTION PRIMAIRE	136	119	111	87	133	93	380	299	-21.3%
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	18720	17809	17087	15309	18977	17371	54784	50489	-7.8%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	
AUTOCONSOMM DES RAFFINERIES	1129	1129	1003	983	1089	1019	3221	3131	-2.8%
IMPORTATIONS	4859	7368	6255	6395	5486	5759	16600	19522	17.6%
PRODUITS TRANSFERES	382	440	831	1231	366	180	1579	1851	
EXPORTATIONS	2182	2447	2718	2575	3465	2610	8365	7632	-8.8%
SOUTES	655	593	743	573	680	568	2078	1734	-16.6%
VARIATIONS DE STOCKS	2647	714	-1159	-175	-1315	-432	173	107	
DISPONIBILITES	22778	22281	18661	18716	18413	18774	59852	59771	-0.1%
LIVRAISONS INTERIEURES	21070	21178	17945	17490	17916	18016	56931	56684	-0.4%
ECART STATISTIQUE	1708	1103	716	1226	497	758	2921	3087	
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	13470	12240	10823	11526	11982	11701	13470	12240	-9.1%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	10823	11526	11982	11701	13297	12133	13297	12133	-8.8%

BALANCE SHEET OF PETROLEUM PRODUCTS
1000 TONNES

IRELAND	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1987/86
PRIMARY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY GROSS PRODUCTION	320	403	431	332	339	402	1090	1137	4.3%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY OWN CONSUMPTION	-	10	-	-	11	-	11	10	-9.1%
IMPORTS	859	707	1079	731	1013	728	2951	2166	-26.6%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	125	164	203	102	142	169	470	435	-7.4%
BUNKERS	4	5	6	3	7	5	17	13	-23.5%
STOCK CHANGE	-3	156	-180	-4	38	-67	-145	85	-
AVAILABILITIES	1047	1087	1121	954	1230	889	3398	2930	-13.8%
INLAND DELIVERIES	1051	1116	1144	968	1226	907	3421	2991	-12.6%
STATISTICAL DIFFERENCE	-4	-29	-23	-14	4	-18	-23	-61	-
OPENING STOCK LEVEL	461	685	464	529	644	533	461	685	48.6%
CLOSING STOCK LEVEL	464	529	644	533	606	600	606	600	-1.0%
ITALIA	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1987/86
PRODUCTION PRIMAIRE	4	3	7	3	7	3	18	9	-50.0%
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	19040	18744	19446	18753	21505	20901	59991	58398	-2.7%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTOCONSOMM DES RAFFINERIES	1202	1176	1192	1169	1285	1262	3679	3607	-2.0%
IMPORTATIONS	4493	5252	3109	4662	3604	5476	11206	15390	37.3%
PRODUITS TRANSFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	3041	2614	4575	3600	4161	3171	11777	9385	-20.3%
SOUTES	961	839	947	905	957	886	2865	2630	-8.2%
VARIATIONS DE STOCKS	922	1601	-949	-1223	-1960	-2592	-1987	-2214	-
DISPONIBILITES	19255	20971	14899	16521	16753	18469	50907	55961	9.9%
LIVRAISONS INTERIEURES	20558	21809	16617	18752	18510	20353	55685	60914	9.4%
ECART STATISTIQUE	-1303	-838	-1718	-2231	-1757	-1884	-4778	-4953	-
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	14832	14918	13910	13317	14859	14540	14832	14918	0.6%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	13910	13317	14859	14540	16819	17132	16819	17132	1.9%
LUXEMBOURG	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1987/86
PRODUCTION PRIMAIRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTOCONSOMM DES RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTATIONS	268	335	283	311	328	330	879	976	11.0%
PRODUITS TRANSFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	5	5	6	5	5	4	16	14	-12.5%
SOUTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VARIATIONS DE STOCKS	8	5	8	-9	-18	-7	-2	-11	-
DISPONIBILITES	271	335	285	297	305	319	861	951	10.5%
LIVRAISONS INTERIEURES	267	330	286	300	306	320	859	950	10.6%
ECART STATISTIQUE	4	5	-1	-3	-1	-1	2	1	-
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	117	130	109	125	101	134	117	130	11.1%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	109	125	101	134	119	141	119	141	18.5%
NEDERLAND	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1987/86
PRIMARY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY GROSS PRODUCTION	12030	12666	12224	11244	12631	12989	36885	36899	0.0%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY OWN CONSUMPTION	653	777	625	712	679	757	1957	2246	14.8%
IMPORTS	8508	7950	12090	9197	10630	9110	31228	26257	-15.9%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	13782	14545	15587	12451	13680	13625	43049	40621	-5.6%
BUNKERS	2384	2161	2717	2261	2477	2633	7578	7055	-6.9%
STOCK CHANGE	298	1427	-23	-264	-1538	-267	-1263	896	-
AVAILABILITIES	4017	4560	5362	4753	4887	4817	14266	14130	-1.0%
INLAND DELIVERIES	4592	4559	5017	4759	4894	4806	14503	14124	-2.6%
STATISTICAL DIFFERENCE	-575	1	345	-6	-7	11	-237	6	-
OPENING STOCK LEVEL	7790	9436	7492	8009	7515	8273	7790	9436	21.1%
CLOSING STOCK LEVEL	7492	8009	7515	8273	9053	8540	9053	8540	-5.7%

BALANCE SHEET OF PETROLEUM PRODUCTS
1000 TONNES

PORTUGAL	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1987/86
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	
PRODUCTION PRIMAIRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROD. BRUTE DES RAFFINERIES	1955	2027	2298	1344	2442	2311	6695	5682	-15.1%
PRODUCTION HORS RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTOCONSOMM DES RAFFINERIES	416	101	114	89	83	123	613	313	-48.9%
IMPORTATIONS	559	452	288	633	373	548	1220	1633	33.9%
PRODUITS TRANSFERES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTATIONS	109	134	286	75	335	75	730	284	-61.1%
SOUTES	61	80	59	73	80	45	200	198	-1.0%
VARIATIONS DE STOCKS	-104	-230	-103	466	-151	-259	-358	-23	-
DISPONIBILITES	1824	1934	2024	2206	2166	2357	6014	6497	8.0%
LIVRAISONS INTERIEURES	1903	2049	2013	2203	2168	2412	6084	6664	9.5%
ECART STATISTIQUE	-79	-115	11	3	-2	-55	-70	-167	-
STOCKS EN DEBUT DE PERIODE	1274	1749	1378	1979	1481	1513	1274	1749	37.3%
STOCKS EN FIN DE PERIODE	1378	1979	1481	1513	1632	1772	1632	1772	8.6%
UNITED KINGDOM	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1987/86
PRIMARY PRODUCTION	851	1292	841	1112	1023	1090	2715	3494	28.7%
REFINERY GROSS PRODUCTION	18568	17916	20472	19401	19822	20389	58862	57706	-2.0%
OUT OF REFINERY PRODUCTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
REFINERY OWN CONSUMPTION	1301	1280	1380	1277	1344	1296	4025	3853	-4.3%
IMPORTS	2730	2638	2419	1657	3221	1936	8370	6231	-25.6%
PRODUCTS TRANSFERRED	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPORTS	3864	3470	5326	4532	4739	4308	13929	12310	-11.6%
BUNKERS	454	575	547	544	527	462	1528	1581	3.5%
STOCK CHANGE	515	337	-629	118	-62	-310	-176	145	-
AVAILABILITIES	17045	16858	15850	15935	17394	17039	50289	49832	-0.9%
INLAND DELIVERIES	17294	16934	16950	15835	17454	16943	51698	49712	-3.8%
STATISTICAL DIFFERENCE	-249	-76	-1100	100	-60	96	-1409	120	-
OPENING STOCK LEVEL	8067	8492	7552	8155	8181	8037	8067	8492	5.3%
CLOSING STOCK LEVEL	7552	8155	8181	8037	8243	8347	8243	8347	1.3%

NOTA : Bilanz der Mineralölsergebnisse

Q = Vierteljahr
QT = 9 Monate insgesamt

Die Viertel- und Halbjahresbilanzen gehen von den Monatsdaten aus. Sie haben nur vorläufigen Charakter und müssen nach Vorliegen der endgültigen Zahl ausgetauscht werden.

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

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

Für die Bilanz gilt folgende Formel :

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

NOTE : Balance-sheet of petroleum products

Q = quarter
QT = total 9 months

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.

"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

Q = trimestre
QT = total 9 mois

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.

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.

NATURGAS

NATURAL GAS

GAZ NATUREL

Vorläufige Bilanz / Januar-September 1987

Provisional balance sheet / January-September 1987

Bilan provisoire / janvier-septembre 1987

1 000 Terajoules (HO)

1 000 Terajoule (GCY)

1000 Térajoules (PCS)

		EUR 12	EUR 10	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK		
1. Primary production	3Q 1986	4177,4	4188,1	1,1	54,8	383,8	3,3	9,3	125,7	52,2	454,5	-	1830,6	-	1262,1	3T 1986	1. Production primaire
	3Q 1987	4269,5	4253,8	1,1	77,2	454,6	4,1	15,7	116,2	47,1	455,2	-	1851,0	-	1247,3	3T 1987	
2. Supplies from EUR 12	3Q 1986	799,7	799,7	107,1	-	416,4	-	-	162,0	-	100,7	13,5	-	-	-	3T 1986	2. Réception en prov. EUR 12
	3Q 1987	772,5	772,5	118,9	-	445,5	-	-	87,7	-	108,8	11,6	-	-	-	3T 1987	
3. Imports from third-party countries	3Q 1986	2213,3	2138,2	129,5	-	585,7	-	75,1	590,5	-	419,7	-	53,4	-	359,4	3T 1986	3. Importations en prov. des pays tiers
	3Q 1987	2453,5	2376,1	140,0	-	663,6	-	77,4	654,5	-	520,3	-	51,9	-	345,8	3T 1987	
of which : Norway	3Q 1986	:	:	44,2	-	:	-	-	104,5	-	-	-	53,4	-	359,4	3T 1986	soit : Norvège
	3Q 1987	:	:	50,9	-	:	-	-	149,2	-	-	-	51,9	-	345,8	3T 1987	
USSR	3Q 1986	:	:	-	-	:	-	-	253,3	-	211,6	-	-	-	-	3T 1986	URSS
	3Q 1987	:	:	-	-	:	-	-	224,6	-	223,4	-	-	-	-	3T 1987	
Algeria	3Q 1986	570,4	525,2	85,3	-	-	-	45,2	231,8	-	208,1	-	-	-	-	3T 1986	Algérie
	3Q 1987	716,8	666,4	89,1	-	-	-	50,4	280,3	-	296,9	-	-	-	-	3T 1987	
Libya	3Q 1986	29,9	-	-	-	-	-	29,9	-	-	-	-	-	-	-	3T 1986	Libye
	3Q 1987	27,0	-	-	-	-	-	27,0	-	-	-	-	-	-	-	3T 1987	
Other countries	3Q 1986	0,9	0,9	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	3T 1986	Autres pays
	3Q 1987	0,4	0,4	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	3T 1987	
4. RESOURCES (1+2+3)	3Q 1986	7190,4	7106,0	237,7	54,8	1385,9	3,3	84,4	878,2	52,2	974,9	13,5	1884,0	-	1621,5	3T 1986	4. RESSOURCES (1+2+3)
	3Q 1987	7495,5	7402,4	280,0	77,2	1563,7	4,1	93,1	858,4	47,1	1084,3	11,6	1902,9	-	1593,1	3T 1987	
5. Stock change(*)	3Q 1986	-119,4	-120,9	-21,1	-1,9	+3,2	-	+1,5	-58,7	-	-42,2	-	-0,2	-	-	3T 1986	5. Variations des stocks(*)
	3Q 1987	-117,3	-116,8	-14,9	-8,2	-35,6	-	-0,5	-50,1	-	-8,0	-	+0,0	-	-	3T 1987	
6. Deliveries to EUR 12 and exports to third-party countries	3Q 1986	850,5	850,5	-	18,2	32,5	-	-	-	-	-	-	799,8	-	-	3T 1986	6. Livraisons à EUR 12 et exportations vers les pays tiers
	3Q 1987	831,7	831,7	-	23,9	40,5	-	-	-	-	-	-	767,3	-	-	3T 1987	
7. GROSS INLAND CONSUMPTION (1+2+3+5-6)	3Q 1986	6220,5	6134,6	216,6	34,7	1356,6	3,3	85,9	819,5	52,2	932,7	13,5	1084,0	-	1621,5	3T 1986	7. CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE (1+2+3+5-6)
	3Q 1987	6546,5	6453,9	245,1	45,1	1487,6	4,1	92,6	808,3	47,1	1076,3	11,6	1135,6	-	1593,1	3T 1987	
	1987/86 %	+5,2	+5,2	+13,2	+30,2	+9,7	+24,2	+7,8	-1,4	-9,8	+15,4	-14,1	+4,8	-	-1,8	1987/86 %	

(*) (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks

(*) (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks

Q = Quarter

T = Trimestre

NATURGAS

NATURAL GAS

GAZ NATUREL

Vorläufige Bilanz / Januar-September 1987

Provisional balance sheet / January-September 1987

Bilan provisoire / janvier-septembre 1987

1 000 Tonnes Rohöleinheiten

1 000 tonnes of oil equivalent

1 000 tonnes d'équivalent pétrole

		EUR 12	EUR 10	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK		
1. Primary production	30 1986	89817	89617	24	1178	8252	71	200	2703	1122	9772	-	39359	-	27136	3T 1986	1. Production primaire
	30 1987	91798	91460	24	1660	9774	88	338	2498	1013	9787	-	39798	-	26818	3T 1987	
2. Supplies from EUR 12	30 1986	17194	17194	2303	-	8953	-	-	3483	-	2165	290	-	-	-	3T 1986	2. Réception en prov. EUR 12
	30 1987	16609	16609	2556	-	9579	-	-	1886	-	2339	249	-	-	-	3T 1987	
3. Imports from third-party countries	30 1986	47587	45972	2784	-	12593	-	1815	12696	-	9024	-	1148	-	7727	3T 1986	3. Importations en prov. des pays tiers
	30 1987	52752	51088	3010	-	14268	-	1684	14072	-	11187	-	1116	-	7435	3T 1987	
of which : Norway	30 1986	:	:	950	-	:	-	-	2247	-	-	-	1148	-	7727	3T 1986	soit : Norvège
	30 1987	:	:	1094	-	:	-	-	3208	-	-	-	1116	-	7435	3T 1987	
USSR	30 1986	:	:	-	-	:	-	-	5446	-	4550	-	-	-	-	3T 1986	URSS
	30 1987	:	:	-	-	:	-	-	4829	-	4803	-	-	-	-	3T 1987	
Algeria	30 1986	12264	11292	1834	-	-	-	972	4984	-	4474	-	-	-	-	3T 1986	Algérie
	30 1987	15411	14327	1916	-	-	-	1084	6027	-	6384	-	-	-	-	3T 1987	
Libya	30 1986	643	-	-	-	-	-	643	-	-	-	-	-	-	-	3T 1986	Libye
	30 1987	580	-	-	-	-	-	580	-	-	-	-	-	-	-	3T 1987	
Other countries	30 1986	19	19	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	3T 1986	Autres pays
	30 1987	8	8	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	3T 1987	
4. RESOURCES (1+2+3)	30 1986	154598	152774	5111	1178	29798	71	1815	18882	1122	20961	290	40507	-	34863	3T 1986	4. RESSOURCES (1+2+3)
	30 1987	161159	159157	5590	1660	33621	88	2002	18456	1013	23313	249	40914	-	34253	3T 1987	
5. Stock change(*)	30 1986	-2567	-2599	-454	-41	+69	-	-32	-1262	-	-907	-	-4	-	-	3T 1986	5. Variations des stocks(*)
	30 1987	-2521	-2510	-320	-176	-765	-	-11	-1077	-	-172	-	0	-	-	3T 1987	
6. Deliveries to EUR 12 and exports to third-party countries	30 1986	18286	18286	-	391	699	-	-	-	-	-	-	17196	-	-	3T 1986	6. Livraisons à EUR 12 et exportations vers les pays tiers
	30 1987	17883	17883	-	514	871	-	-	-	-	-	-	16498	-	-	3T 1987	
7. GROSS INLAND CONSUMPTION (1+2+3+5-6)	30 1986	133745	131898	4657	746	29168	71	1847	17620	1122	20054	290	23307	-	34863	3T 1986	7. CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE (1+2+3+5-6)
	30 1987	140755	138764	5270	970	31985	88	1991	17379	1013	23141	249	24416	-	34253	3T 1987	
	1987/86 %	+5,2	+5,2	+13,2	+30,0	+9,7	+24,2	+7,8	-1,4	-9,8	+15,4	-14,1	+4,8	-	-1,8	1987/86 %	

(*) (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks

(*) (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks

Q = Quarter

T = Trimestre

KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

CLIMATIC CONDITIONS

CONDITIONS CLIMATIQUES

Gradtage

Degree-Days

Degrés-Jours

Heizperiode Heating period Période de chauffe		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	OCT	NOV	DEC	Jahr Year Année
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		
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		
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		
Ellas	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	175	257	232	56	0	54	205	353	1332
	1987	293	244	352	139	23	39	166		
España	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	340	287	227	225	24	52	224	293	1672
	1987	372	273	207	100	44	72	225		
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		
Irland	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		
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		
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		
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		
Portugal	1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1986	211	242	217	230	22	40	174	212	1348
	1987	294	228	149	97	28	85	169		
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		

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

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

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

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

and are null if T_m is greater than 15°C

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

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

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

et sont nuls si T_m est supérieur à 15°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,
TOUTES ORIGINES

	B/L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
KOKSKOEHLE											
COKING COAL											
1986 JUL	58.62	-	60.54	47.30	56.66	59.04	-	56.29	66.89	-	59.04
AUG	75.03	-	47.14	-	52.56	58.91	-	62.33	59.85	-	57.88
SEP	59.03	-	57.22	-	53.00	58.99	-	72.55	61.46	-	51.74
OCT	60.42	-	51.76	44.43	53.61	56.85	-	67.01	63.34	-	52.92
1987 JUL	48.49	-	47.25	-	43.82	48.65	-	72.30	57.20	-	50.18
AUG	51.26	-	51.26	-	46.24	48.59	-	66.07	64.18	-	47.15
SEP	49.37	-	46.85	-	46.92	48.56	-	52.60	54.87	-	46.80
OCT	48.57	-	45.86	-	44.55	48.50	-	65.21	50.69	-	53.72
KRAFTWERKSKOEHLE											
STEAM COAL											
1986 JUL	42.03	36.23	55.77	43.93	36.87	46.99	80.03	44.74	44.16	-	55.94
AUG	47.06	37.71	52.31	49.51	38.98	42.83	60.56	46.26	49.90	-	59.45
SEP	35.74	37.31	50.24	48.51	32.79	48.56	78.20	41.60	47.17	-	43.94
OCT	43.25	38.27	51.40	41.56	36.38	46.89	66.38	37.65	42.87	-	47.48
1987 JUL	39.40	29.96	40.67	26.41	26.10	42.86	56.15	36.65	33.93	-	51.41
AUG	35.20	-	40.89	-	26.76	38.14	63.04	36.77	34.22	-	50.02
SEP	34.71	-	45.28	-	26.16	38.72	66.40	32.88	31.99	-	49.55
OCT	36.98	-	44.92	-	25.91	46.23	71.21	33.78	35.66	-	46.38
ROHÖL											
CRUDE OIL											
1986 JUL	84.97	88.67	84.01	-	96.43	72.13	98.53	82.49	80.01	84.86	76.23
AUG	79.02	73.18	85.52	-	78.33	81.47	69.04	72.15	84.59	89.37	75.03
SEP	88.44	87.80	97.05	-	84.37	92.21	-	84.20	92.97	98.91	86.21
OCT	91.30	92.77	97.41	98.52	83.40	92.19	104.50	90.66	93.23	101.01	91.30
1987 JUL	119.52	120.16	127.10	-	116.87	120.97	126.58	120.00	122.82	125.25	120.97
AUG	123.05	-	128.25	-	122.78	127.47	135.36	124.26	122.58	126.90	123.39
SEP	119.78	-	123.95	-	118.70	119.30	131.45	121.08	116.55	121.51	121.80
OCT	120.19	-	124.39	-	115.32	119.44	126.36	116.77	116.95	125.20	119.66
MOTORENBENZIN											
MOTOR SPIRIT											
1986 JUL	140.26	153.91	169.19	256.30	164.68	159.29	190.63	157.14	172.41	-	148.51
AUG	158.01	147.84	162.72	231.86	-	141.26	169.42	-	130.78	-	150.57
SEP	154.08	170.02	178.59	256.66	150.56	164.27	180.27	272.73	124.00	-	180.08
OCT	149.38	172.03	169.20	121.87	177.51	155.97	182.38	-	145.09	-	161.04
1987 JUL	175.21	169.21	178.28	146.52	200.44	172.88	184.54	172.15	159.70	-	200.87
AUG	197.45	-	175.08	-	202.72	177.74	184.93	-	167.60	-	182.26
SEP	166.13	-	160.38	-	285.71	160.14	176.10	165.95	157.22	-	166.69
OCT	158.58	-	162.36	-	-	162.21	164.71	159.43	148.97	-	173.31
DIESELKRAFTSTOFFE UND LEICHTES HEIZÖL											
GASOIL LIGHT FUELOILS											
1986 JUL	116.12	107.67	110.31	133.33	126.54	143.95	143.54	128.42	122.19	-	159.30
AUG	121.00	111.72	110.88	111.34	-	140.89	124.76	117.52	105.92	-	128.56
SEP	125.72	130.50	124.58	96.82	100.07	150.95	133.17	128.06	121.26	-	130.35
OCT	118.41	117.63	120.96	122.91	120.16	132.31	134.72	128.53	133.57	-	116.02
1987 JUL	144.12	145.13	146.48	107.66	131.45	151.95	152.57	140.80	140.27	-	153.66
AUG	146.72	-	149.12	-	134.67	153.64	157.00	153.34	148.52	-	157.12
SEP	146.13	-	141.19	-	146.56	146.61	153.58	149.68	146.17	-	148.99
OCT	137.99	-	147.34	-	143.37	152.13	155.37	149.97	142.87	-	162.83
SCHWERES HEIZÖL											
HEAVY FUELOILS											
1986 JUL	74.66	65.01	73.24	79.25	108.38	64.74	73.22	62.53	66.32	-	79.52
AUG	67.18	62.49	68.88	-	87.42	63.58	55.07	54.86	51.60	-	68.02
SEP	75.05	68.36	84.74	48.04	58.61	83.71	62.37	65.95	62.83	-	71.63
OCT	77.28	63.94	84.77	60.57	68.54	76.60	71.83	71.62	62.70	-	77.73
1987 JUL	109.05	106.00	107.16	-	105.99	107.52	97.30	101.06	95.12	-	103.11
AUG	106.39	-	112.38	-	108.42	110.56	108.69	109.05	108.58	-	110.48
SEP	111.38	-	105.40	-	107.58	93.98	93.39	95.24	98.95	-	101.82
OCT	96.82	-	101.31	-	101.40	95.55	101.93	90.06	93.78	-	102.94

Source/Quelle : Eurostat COMEXT

TANKERFRACHTRATEN

OILTANKER FREIGHT RATES

TAUX DE FRET PETROLIER

W = Worldscales/N = Zahl, number, nombre

MONAT MONTH MOIS	MILLION (WELT) (WORLD) (MODIAL)	SINGLE DIRTY VOYAGE FIXTURES TO EUR 12									
		ARAB GULF - EUR		CARIBS - EUR		W.AFRICA - EUR		MEDITERR -UK./CONT.		INTERMEDITERR.	
		N	W	N	W	N	W	N	W	N	W
1986 JUL	74.0	8	52.9	5	55.8	18	64.8	16	69.6	38	89.3
AUG	92.0	14	61.3	2	56.3	13	67.6	26	84.6	46	109.6
SEP	80.0	11	46.3	6	44.7	20	64.2	10	80.7	22	101.3
OCT	62.0	10	31.1	4	51.3	5	34.6	23	54.7	41	66.9
1987 JUL	87.0	15	83.8	3	77.2	14	79.5	17	93.8	63	99.2
AUG	94.0	7	100.1	3	72.5	10	84.0	11	102.1	45	100.5
SEP	80.0	4	37.4	3	46.0	4	66.3	11	85.5	54	87.4
OCT	78.0	3	67.0	4	52.6	9	79.1	19	91.0	52	96.3

**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. 5 12 00 26
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /
Europese 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)
Télex 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 0SQ
Tel. (0734) 75 17 69
Telex 849937 AAALTD G

TÜRKIYE

Dünya süper veb ofset A.Ş.

Narlibahçe Sokak No. 15
Cağaloğlu
Istanbul
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

Price (excluding VAT) in Luxembourg ● Prix publics au Luxembourg, TVA exclue

	ECU	BFR	FF	IRL	UKL	USD
Single copy Prix par numéro	5,10	220	36	4	3.60	6.10
Subscription Abonnement	53,50	2300	371	41.40	38	63.50



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

Kat./cat.: CA-BX-88-001-3A-C