

ENERGIE

Monatliche Statistiken

ENERGY

Monthly statistics

ÉNERGIE

Statistiques mensuelles

2 1990

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

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

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

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

Eurostats publikationer er klassificeret efter emne og serie. En oversigt herover findes bag i hæftet. Yderligere oplysninger om publikationerne kan fås ved henvendelse til Eurostat.
Bestilling kan afgives til de salgssteder, der er anført på omslagets side 3.

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

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

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

Eurostat's publications are classified according to themes and series. This classification is indicated at the end of the publication. For more detailed information on publications, contact Eurostat.
Orders are obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Les publications de l'Eurostat sont classées par thème et par série. Cette classification est précisée à la fin de l'ouvrage. Pour des informations plus détaillées sur les publications, contactez l'Eurostat.
Pour les commandes, adressez-vous aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Le pubblicazioni dell'Eurostat sono classificate per tema e per serie. Tale classificazione è precisata alla fine dell'opera. Per informazioni più dettagliate sulle pubblicazioni rivolgersi all'Eurostat.
Per eventuali ordinazioni rivolgersi a uno degli uffici di vendita i cui indirizzi figurano nella 3^a 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

2 □ 1990

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 16.02.1990

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1990
Kat./cat.: CA-BX-90-002-3A-C

© CECA-CEE-CEEA, Bruxelles-Luxembourg, 1990
Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

Printed in Belgium

INHALT

	Seite
I. - Kohle	5
II. - Kohlenwasserstoffe	13
III. - Elektrizität	31
IV. - Gesamtenergie	37
V. - Verschiedenes	45
- Aussergemeinschaftliche Einführen von Mineralöl	46
- Klimatische Bedingungen	54
- Preise : Durchschnittliche Einfuhrwerte - Tankerfrachtraten	56

TABLE OF CONTENTS

	Page
I. - Coal	5
II. - Hydrocarbons	13
III. - Electrical energy	31
IV. - All energy	37
V. - Miscellaneous	45
- Extra community imports of oil	46
- Climatic conditions	54
- Prices : Average import values - Oil tanker freight rates	56

TABLE DE MATIERES

	Page
I. - Charbon	5
II. - Hydrocarbures	13
III. - Energie électrique	31
IV. - Total énergie	37
V. - Divers	45
- Importations extra-communautaires de pétrole	46
- Conditions climatiques	54
- Prix : Valeur moyenne à l'importation - Taux de frets pétroliers	56

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	Hälften der in der Tabelle verwendeten Einheit	NCV	Unterer Heizwert
t	Metrische Tonne	GCV	Oberer Heizwert
t=t	Tonne = Tonne	ECU	Europäische Währungseinheit

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

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

SIGNES ET ABREVIATIONS

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

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

1

Kohle

Coal

Charbon

KOHLE/ERLÄUTERUNGEN

COAL/EXPLANATORY NOTES

CHARBON/NOTES EXPLICATIVES

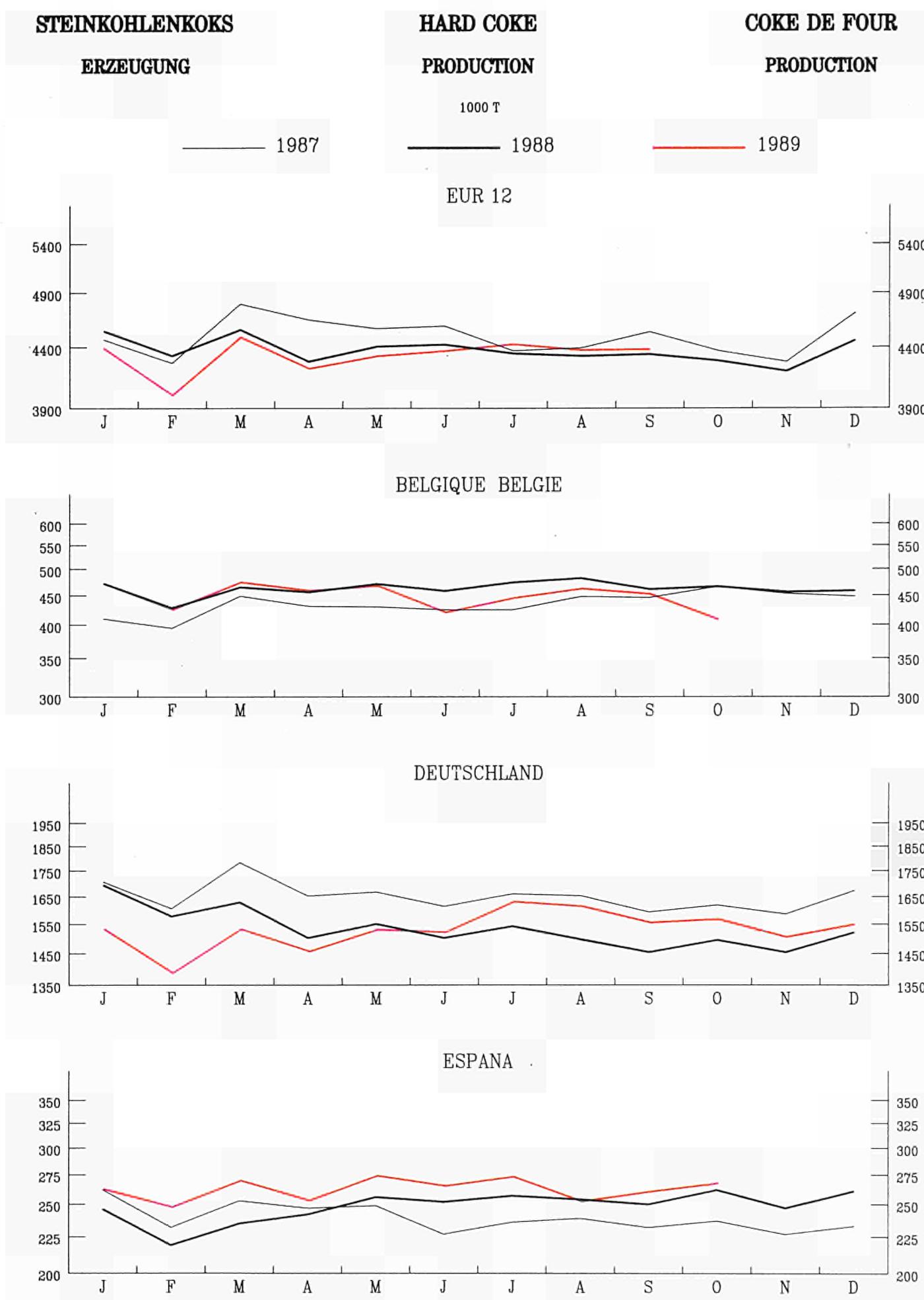
Die Angaben sind in metrischen Tonnen ausgedrückt (Tonne = Tonne).	
Vereinigtes Königreich	- Alle monatlichen Angaben, mit Ausnahme derjenigen für den Außenhandel, beziehen sich auf Zeiträume von vier bis fünf Wochen (vier Wochen für die beiden ersten Monate eines Quartals, fünf Wochen für den letzten Quartalsmonat).
Bestände	- Alle Angaben über die Bestände beziehen sich auf das Ende des Berichtszeitraums.
Außenhandel	- Für die Bundesrepublik Deutschland sind die Bestände der Steinkohlen- bzw. Kokserzeuger außerhalb der Zechen bzw. Kokereien (Nationale Steinkohlenreserven) auch in den Beständen enthalten.
	- Die veröffentlichten Daten sind den Meldungen der Importeure und Exporteure entnommen. Sie können daher von den Angaben abweichen, die von den Zollbehörden aufgestellt und in der Außenhandelsstatistik veröffentlicht werden.
	Wegen der unterschiedlichen zeitlichen Erfassung der Aus- und Einfuhren (Fristen, Zwischenschaltung des Handels, Umleitung, Umladen, unterschiedliche Klassifizierung usw.) stimmt die Ausfuhr eines Mitgliedstaats in einen anderen nicht genau mit den Angaben zur Einfuhr dieses Landes aus dem Mitgliedstaat überein. Daher können die Daten für die "innergemeinschaftlichen Einfuhren" insgesamt von denjenigen für die "innergemeinschaftlichen Ausfuhren" abweichen.
	Die Direkteinfuhren an Steinkohle für die in der Bundesrepublik Deutschland stationierten amerikanischen Truppen sind in den Zahlen der Tabellen "außergemeinschaftliche Einfuhren" und "Einfuhren aus den USA" enthalten.
Steinkohle	- Die Förderung umfaßt auch die Kohlegewinnung der Kleinzechen und Tagebaubetriebe.
	- Spanien : Ab 1. Januar 1987 umfassen die Daten über die Steinkohle auch die alte Braunkohle (lignito negro).
	- Die Angaben über die im Untertagebereich Beschäftigten beziehen sich auf das Ende des Berichtszeitraums.
	- Die Leistung für den Untertagebereich wird auf die in Stunden ausgedrückte Arbeitszeit bezogen. In den Angaben sind alle unter Tage Beschäftigten einschließlich des Aufsichtspersonals und der im Auftrag Dritter Arbeitenden erfaßt. Die Bestimmung der Leistung unter Tage umfaßt nur die Kohlegewinnung im eigentlichen Sinne.
	- Die "Lieferungen an Kraftwerke" umfassen die Lieferungen an die öffentlichen und zecheneigenen Elektrizitätswerke. Für die Bundesrepublik Deutschland sind außerdem noch die Lieferungen an die Bergbauverbundkraftwerke und an die Kraftwerke der Bundesbahn enthalten. In den "Lieferungen an die Industrie insgesamt" sind die Steinkohlenlieferungen an die Industriekraftwerke (Eigenerzeuger) mit enthalten.
Kokereien	- Alle Angaben über die Kokereien (Steinkohlenlieferungen, Bestände usw.) beziehen sich auf die zechen- und hütteneigenen sowie auf die unabhängigen Kokereien insgesamt.
	- In der Erzeugung von Hüttenkoks ist auch Steinkohlenschwelkoks, nicht jedoch Braunkohlenkoks 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.
External trade	- For the FR Germany, the stocks held by coal/coke producers outside the mines/coking plants (Nationale Steinkohlenreserve) are also included.
Coal	- As the data published are taken from the declarations made by importers and exporters, they may differ from the data recorded by the customs services and published in the external trade statistics.
	- Owing to differences in recording at the moment of import and export (delays, involvement of trade agencies, rerouting, transhipment, differences in classification, etc.), a country's exports to a Member State will not coincide exactly with the Member States declared imports from that country. Therefore data for total "Intra Community Imports" may differ from total "Intra Community Exports".
	- Direct imports of coal for American forces stationed in the FR of Germany are included in the figures shown in the tables "Extra Community Imports" and "Imports from the USA".
	- 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.
Commerce extérieur	- Pour la R.F. d'Allemagne, les stocks des producteurs de houille/coke existant hors des mines/cokeries (Nationale Steinkohlenreserve) sont également compris.
	- 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.



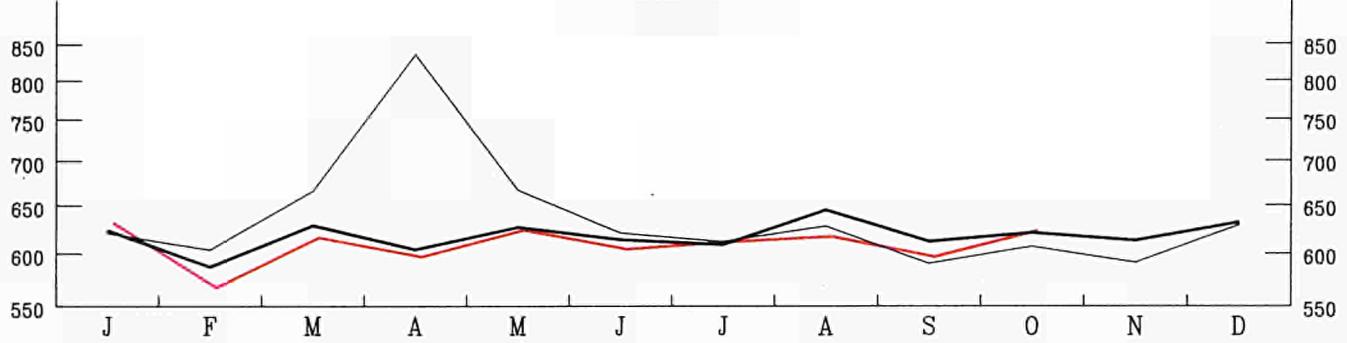
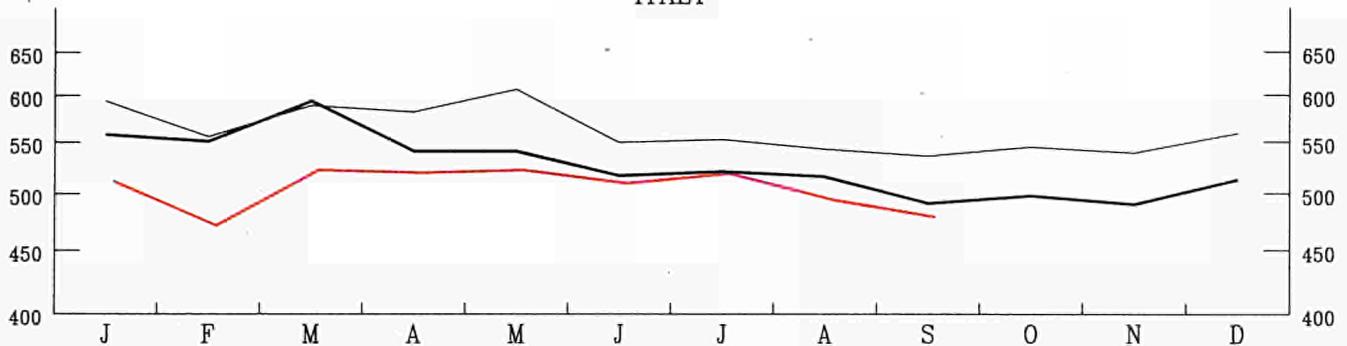
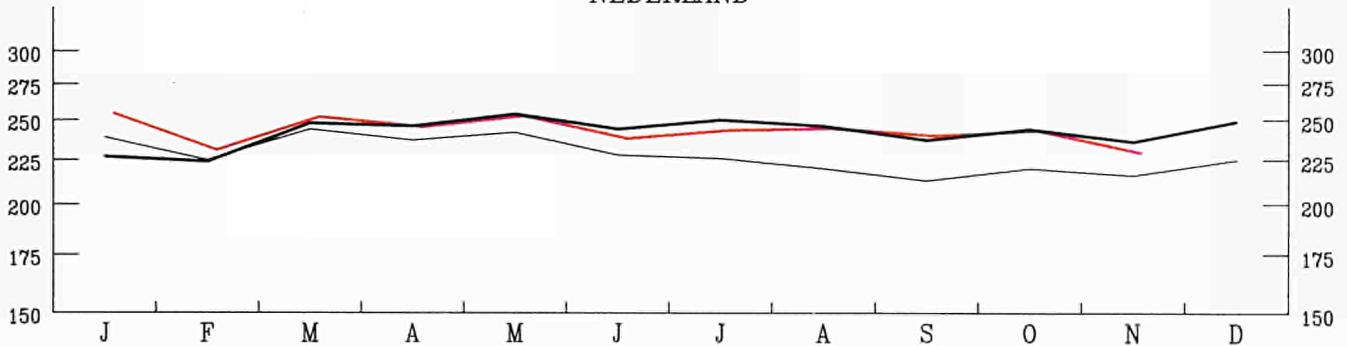
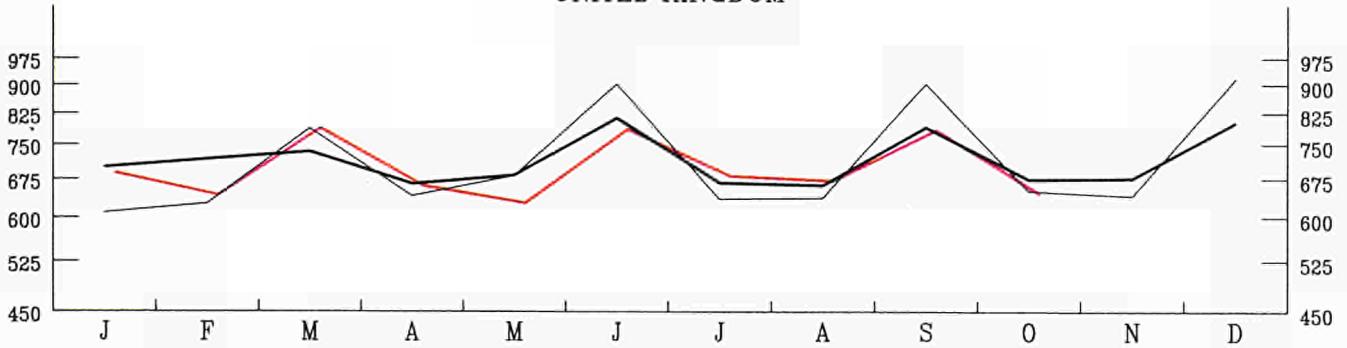
STEINKOHLENKOKS**ERZEUGUNG****HARD COKE****PRODUCTION****COKE DE FOUR****PRODUCTION**

1000 T

1987

1988

1989

FRANCE**ITALY****NEDERLAND****UNITED KINGDOM**

	E U R	E U R	BELGI-	B. R.										UNITED
	1 2	1 0	QUE	DANMARK	DEUTSCHL	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	
			BELGIE!	LAND!	LAND!					BOURG!	LAND!	GAL	KINGDOM!	

STEINKOHLE		HARD COAL DELIVERIES 1000 T											HOUILLE LIVRAISONS 1000 T			
GESAMTINLANDSLIEFERUNGEN														LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES		
LIEFERUNGEN AN KRAFTWERKE		TOTAL INLAND DELIVERIES											LIVRAISONS AUX CENTRALES ELECTRIQUES			
J - D 1987	318853	287687	12863	11946	84305	1553	28017	27681	3489	19788	195	11361	3149	114506		
J - D 1988	310185	279660	12973	11256	80524	1431	27314	23871	3350	19229	160	13165	3211	113701		
1988 JUL	23972	21253	1050	933	6016	124	2401	1926	253	1461	10	699	318	8781		
AUG	23132	20814	596	933	5809	121	2025	1752	286	1436	6	1094	293	8781		
SEP	24897	22253	1272	933	6219	123	2305	2087	296	1443	26	1065	339	8789		
OCT	26844	24251	869	933	6947	117	2248	2096	249	1602	14	1345	345	10079		
1989 JUL	22666	20188	831	880	6164	113	2147	1701	274	1564	22	1299	331	7340		
AUG	23146	20578	886	880	6215	112	2147	2341	211	1590	4	1400	421	6939		
SEP	26191	23594	1171	880	6430	112	2264	2610	190	1599	25	855	333	9722		
OCT	:	:	:	880	:	:	2436	2691	308	:	8	:	:	:		
88 JAN-SEP	228568	205804	9870	8457	58970	1068	20570	17235	2455	14307	126	9659	2194	83457		
89 JAN-SEP	228081	203421	10060	7920	56540	961	22055	20252	2196	15232	138	9655	2905	80167		
1989/88 %	-0,2	-1,3	1,9	-6,3	-4,1	-10,0	7,2	17,5	-17,3	6,5	9,5	-	32,4	-3,9		
LIEFERUNGEN AN KOKEREIEN		DELIVERIES TO POWER STATIONS											LIVRAISONS AUX CENTRALES ELECTRIQUES			
J - D 1987	194869	172205	3931	10884	45529	189	20751	9156	1685	9994	-	6274	1913	84563		
J - D 1988	189104	167196	3777	10236	43860	35	19909	5926	1752	9529	-	8023	1999	84058		
1988 JUL	14017	12019	123	853	3086	4	1772	430	123	654	-	295	226	6451		
AUG	13662	12070	174	853	2827	5	1396	325	156	629	-	650	196	6451		
SEP	14927	13057	317	853	3284	-	1671	597	166	636	-	754	199	6450		
OCT	16337	14475	183	853	3794	-	1615	491	119	795	-	710	247	7530		
1989 JUL	13810	11889	167	800	3204	-	1637	556	194	815	-	755	284	5398		
AUG	14271	12267	247	800	3225	-	1652	742	131	841	-	888	352	5393		
SEP	16839	14838	380	800	3460	-	1757	1054	110	850	-	519	244	7665		
OCT	:	:	:	800	:	:	1832	1113	228	:	-	:	:	:		
88 JAN-SEP	138627	122282	2977	7677	31665	35	15043	4043	1397	7034	-	5986	1302	61468		
89 JAN-SEP	142812	123936	3072	7200	31041	-	16779	7182	1476	7789	-	5734	2097	60442		
1989/88 %	3,0	1,4	3,2	-6,2	-2,0	-	11,5	77,6	5,7	10,7	-	-4,2	61,1	-11,7		
LIEFERUNGEN AN INDUSTRIE INSGESAMT		DELIVERIES TO ALL INDUSTRIES											LIVRAISONS ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE			
J - D 1987	71888	67429	6904	-	26062	-	4071	9353	-	9174	-	3772	388	12164		
J - D 1988	71656	67063	7258	-	24030	-	4220	10178	-	9102	-	4098	373	12397		
1988 JUL	6336	5945	842	-	2050	-	367	929	-	758	-	319	24	1047		
AUG	5829	5400	273	-	1941	-	363	1022	-	758	-	359	66	1047		
SEP	5884	5534	706	-	1892	-	350	915	-	758	-	215	-	1048		
OCT	6099	5690	522	-	1972	-	369	894	-	758	-	518	40	1026		
1989 JUL	5501	5219	539	-	2092	-	282	661	-	700	-	440	-	787		
AUG	5501	5215	442	-	2074	-	279	933	-	700	-	401	7	665		
SEP	5673	5365	613	-	1937	-	272	947	-	700	-	272	36	896		
OCT	:	:	:	-	:	-	363	753	-	700	-	1	:	:		
88 JAN-SEP	53987	50592	5518	-	18286	-	3140	7738	-	6822	-	2911	255	9317		
89 JAN-SEP	52455	49160	5508	-	17666	-	3051	7444	-	7002	-	3336	244	8204		
1989/88 %	-2,8	-2,8	-0,2	-	-3,4	-	-2,8	-3,8	-	2,6	-	14,6	-4,3	-11,9		
LIEFERUNGEN AN HAUSHALTE UND DEPUTATE		DELIVERIES TO HOUSEHOLDS AND MINERS											LIVRAISONS MENAGES ET PERSONNEL			
J - D 1987	31508	28577	924	398	9651	1363	2083	5915	433	452	194	1289	848	7958		
J - D 1988	31223	28377	1104	440	10188	1395	2007	5154	407	430	160	1022	839	8077		
1988 JUL	2371	2135	39	40	751	120	168	441	30	35	10	84	68	585		
AUG	2372	2171	74	40	861	116	170	340	30	35	6	84	31	585		
SEP	2592	2268	162	40	826	123	184	346	30	35	26	93	140	587		
OCT	2903	2675	92	40	976	117	170	522	30	35	14	114	58	735		
1989 JUL	2400	2214	90	40	758	112	139	411	30	35	22	103	47	613		
AUG	2516	2323	154	40	774	112	131	599	30	35	4	110	62	465		
SEP	2585	2386	107	40	848	112	146	468	30	35	25	64	53	657		
OCT	:	:	:	40	:	147	656	30	35	8	:	:	518			
88 JAN-SEP	22643	20511	784	320	7302	1033	1495	3686	317	325	126	747	637	5871		
89 JAN-SEP	21877	19919	943	360	6449	960	1394	4263	270	315	138	574	564	5647		
1989/88 %	-3,4	-2,9	20,3	12,5	-11,7	-7,1	-6,8	15,7	-14,8	-3,1	9,5	-23,2	-11,5	-3,8		

2

**Kohlenwasserstoffe
Hydrocarbons
Hydrocarbures**

I. ROHÖL UND FEEDSTOCKS

Alle Angaben lauten auf 1 000 metrische Tonnen.

Förderung

- Die Rohölförderung umfaßt auch die Kondensate, die bei den Rohölvorkommen auftreten, die Naturbenzine sowie andere Kondensate, die bei der Gewinnung, Reinigung und Stabilisierung von Naturgas anfallen, sofern sie in den Raffinerien umgewandelt werden.

Einführen

- So wie für alle Außenhandelsposten der Energiebilanz beruht die Einführen auf Begriffen, wie sie für den Generalhandel üblich sind. Demnach umfassen die Einführen 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 Einführen erfolgt nach ihrer Herkunftsbezeichnung.

Einsatz in den Raffinerien

- Dieser Posten umfaßt den Raffineriedurchsatz an Rohöl und Feedstocks einschließlich der für fremde Rechnung verarbeiteten Mengen. Die Zahlen sind um die aus der petrochemischen Industrie stammenden Rückläufe sowie um die Wiedereinsatzerzeugnisse aus dem Raffineriekreislauf bereinigt worden.

Ausführen

- Die 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 Hochseeschiffahrt (Bunkermengen) dienen.

II. MINERALÖLERZEUGNISSE

Alle Angaben erfolgen in 1 000 metrischen Tonnen.

Nettoerzeugung der Raffinerien

- Dieser Posten umfaßt die Raffinerieerzeugung aller Mineralölerzeugnisse (einschließlich der nicht-energetischen) mit Ausnahme des Raffinerieeigenverbrauchs und der Raffinerieverluste. Die Zahlen sind um die aus dem Raffineriekreislauf stammenden Wiedereinsatzerzeugnisse sowie um die Rückläufe aus der petrochemischen Industrie bereinigt worden. Für eine detaillierte Aufzählung der Erzeugnisse wird auf den Anhang zum Bulletin 3/1976 "Energiestatistik" verwiesen.

Ein- und Ausführen Bunker

- Es gelten hierfür die Begriffsbestimmungen, die für die Einführen und Ausfuhren im vorherigen Kapitel I, Rohöl und Feedstocks aufgeführt worden sind.
- Betrifft ausschließlich die an die Hochseeschiffahrt aller Flaggen gelieferten Bunkermengen, und zwar einschließlich der aus Beständen der Zollausschluß- und Sonderlager entnommenen Mengen. Ausgenommen sind dagegen die Liefermengen für den Bedarf des internationalen Flugverkehrs.

Inlands-lieferungen

- Dieser Posten erfaßt alle in den Ländern für energetische Zwecke ausgelieferten Mengen. Dazu gehören die Umwandlungsmengen (Kraftwerke) sowie der Endverbrauch (Haushalte, Industrie, Verkehr). Der Eigenbedarf der Energieerzeuger fällt nicht hierunter. Der Verbrauch der petrochemischen Industrie wird als Nettozahl verbucht, d.h. ohne Rückläufe aus der petrochemischen Industrie. Für Frankreich enthalten die Zahlen nicht den Militärverbrauch.

III. NATURGAS

Die Angaben erfolgen in Terajoule (TJ) auf Basis des oberen Heizwertes (HO). Die monatlichen Angaben für das 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 Aussortierung der im Gas enthaltenen unbrauchbaren Stoffe. Ausgeschlossen sind solche Mengen, die durch Abblasen, Fackeln und Produktionsversuche eliminiert werden; ferner die in den Lagerstätten eingepressten Mengen. Der Eigenverbrauch der Erzeuger ist eingeschlossen. Die Erzeugung von Synthesegas ist nicht enthalten.

Ein- und Ausführen Bruttoinlandsverbrauch an Naturgas

- Mengen, die das nationale Hoheitsgebiet auf dem Transitwege durchqueren, insbesondere in Rohrfernleitungen, sind ausgeschlossen.
- Dieser Posten errechnet sich nach der Formel : Naturgaserzeugung + Einführen aus den Niederlanden + sonstige nicht veröffentlichte Einführen aus der Gemeinschaft + Einführen 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

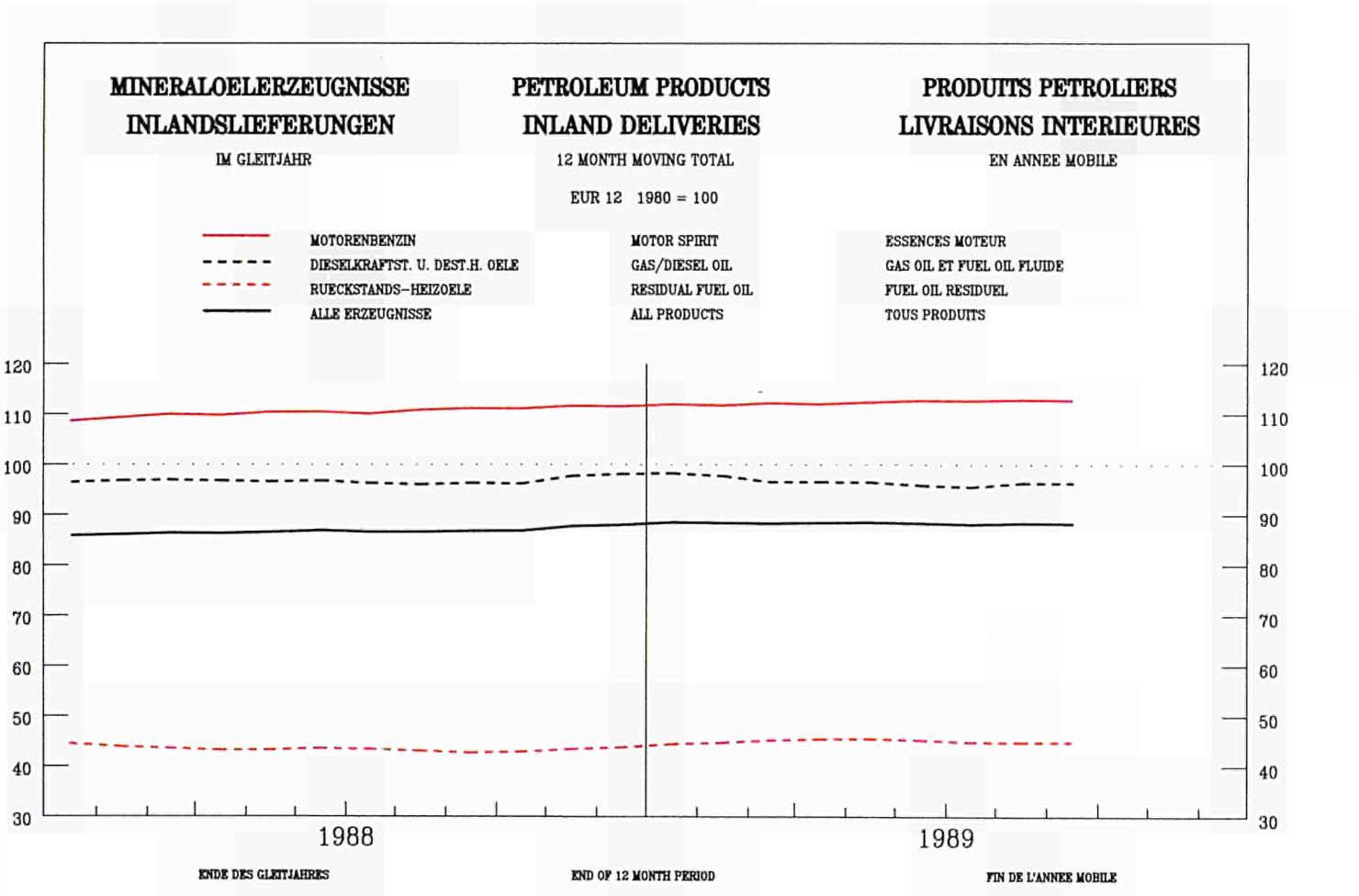
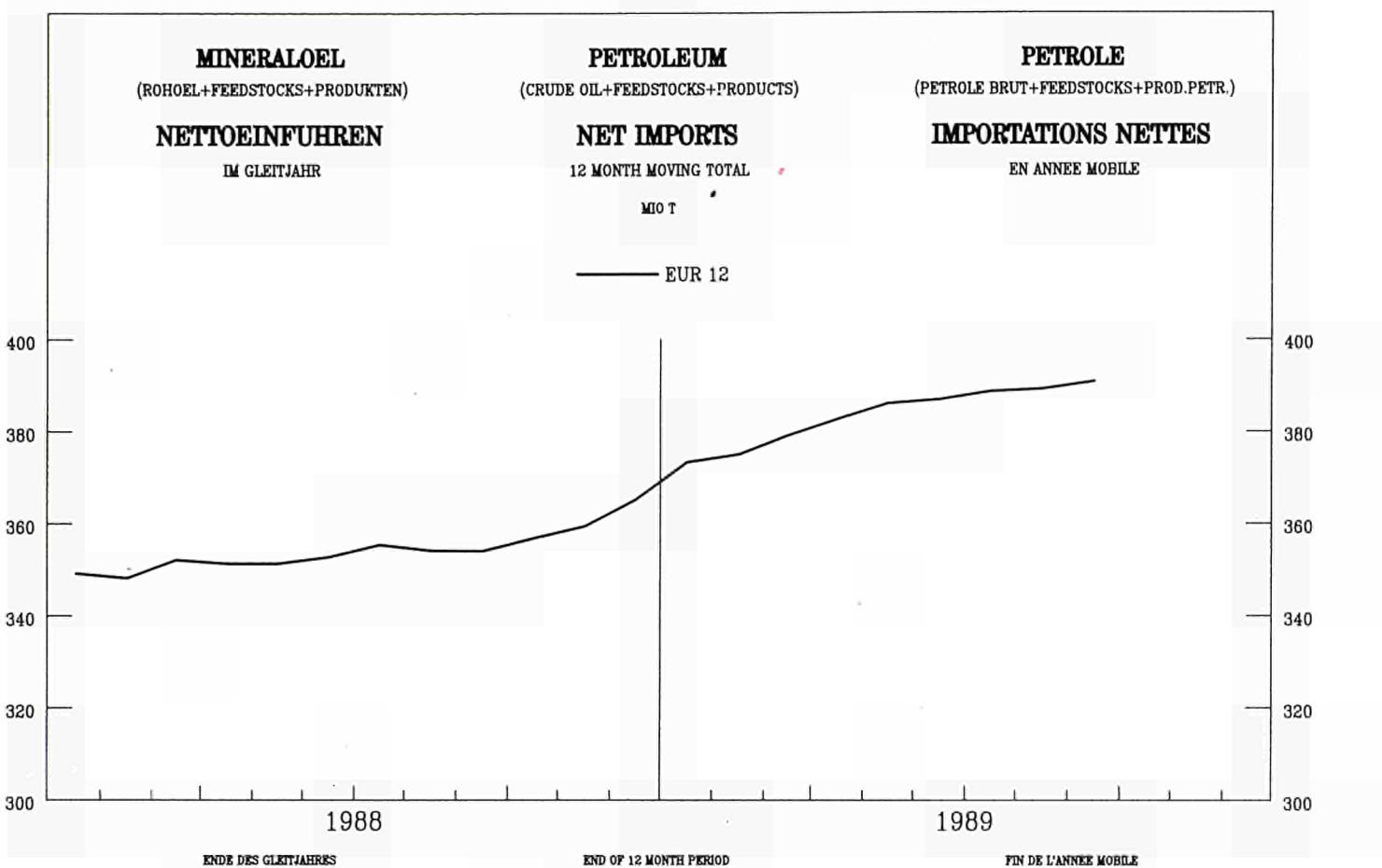
Toutes les données sont exprimées en 1 000 tonnes métriques.

- 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

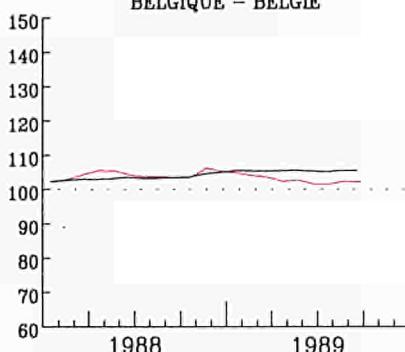


**ALLE MINERALÖLERZEUGNISSE
INLANDSLIEFERUNGEN**

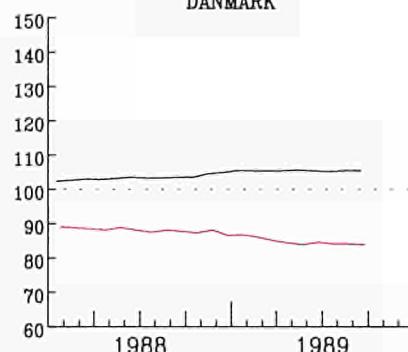
**ALL PETROLEUM PRODUCTS
INLAND DELIVERIES**
12 MONTH MOVING TOTAL
1985 = 100

**TOUS PRODUITS PETROLIERS
LIVRAISONS INTERIEURES**

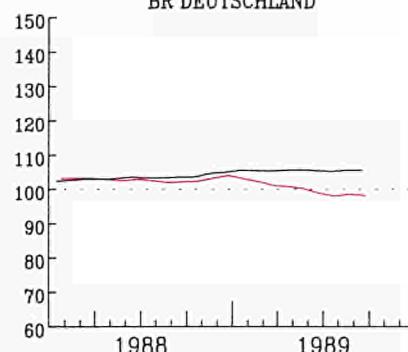
BELGIQUE - BELGIE



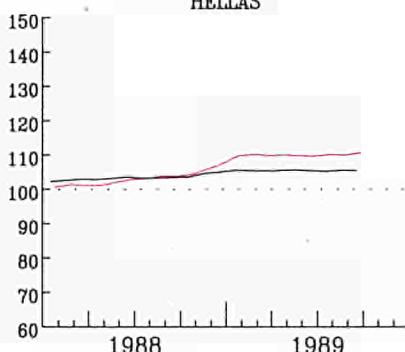
DANMARK



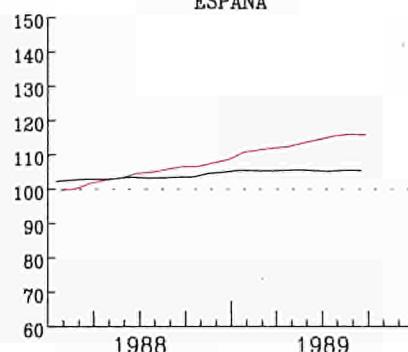
BR DEUTSCHLAND



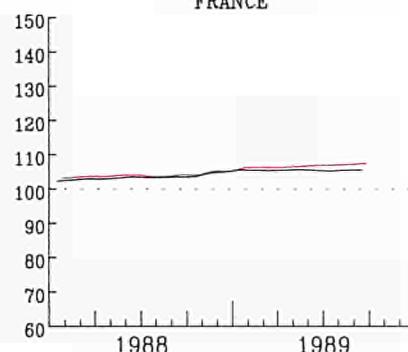
HELLAS



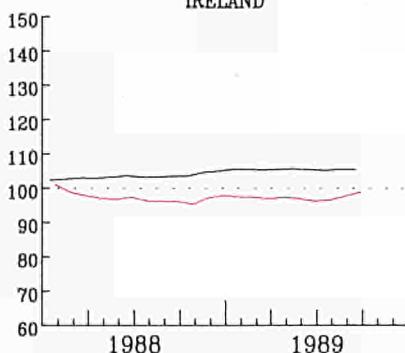
ESPAÑA



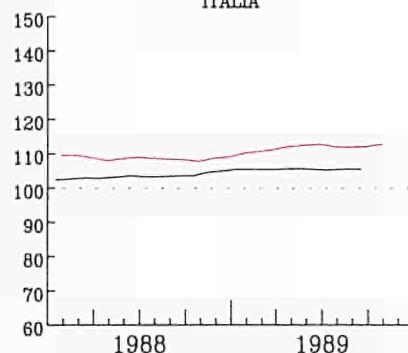
FRANCE



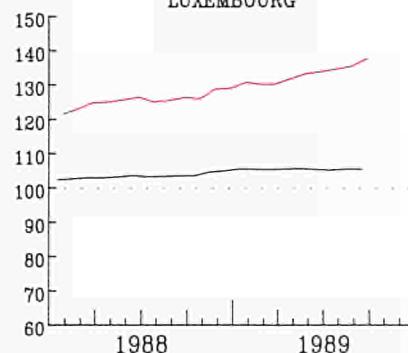
IRELAND



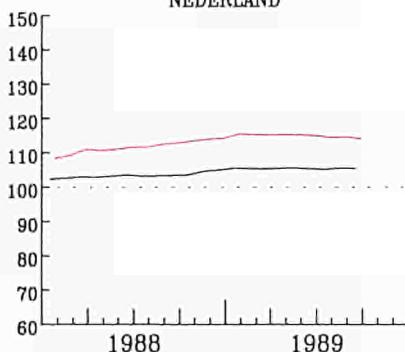
ITALIA



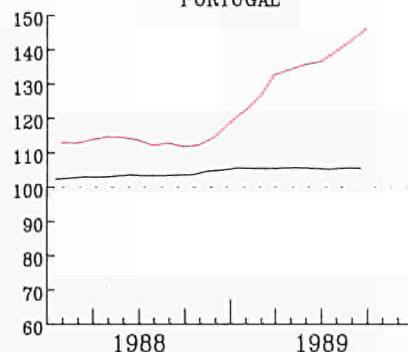
LUXEMBOURG



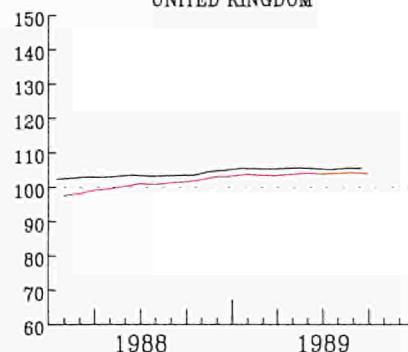
NEDERLAND



PORTUGAL



UNITED KINGDOM



ENDE DES GLEITJAHRSES

EUR 12

END OF 12 MONTH PERIOD

FIN DE L'ANNÉE MOBILE

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

ROHOLE UND FEEDSTOCKS EINFUHREN 1000 T				CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS IMPORTS 1000 T						PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE IMPORTATIONS 1000 T					
EINFUHREN AUS VENEZUELA				IMPORTS FROM VENEZUELA						IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU VENEZUELA					
J - D 1987	8248	8094	555	-	4549	-	154	517	-	649	-	713	-	1111	
J - D 1988	7780	7705	753	-	4731	-	75	486	-	245	-	484	-	1006	
1988 AUG	472	472	69	-	282	-		60	-		-	-3	-	64	
SEP	695	695	71	-	362	-		60	-	29	-	35	-	138	
OCT	726	726	42	-	522	-		60	-		-	35	-	67	
NOV	346	346	41	-	272	-		-	-		-	-	-	33	
1989 AUG	874	874	135	-	560	-		60	-		-	43	-	76	
SEP	452	452	65	-	201	-		30	-		-	40	-	116	
OCT	:	:	:	-	433	-		61	-		-	37	-	65	
NOV	:	:	:	-	306	-		:	-	27	-	:	-	106	
EINFUHREN AUS ALGERIEN				IMPORTS FROM ALGERIA						IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE					
J - D 1987	17962	16408	399	-	5556	463	1127	1767	-	3512	-	3377	427	1334	
J - D 1988	18558	16149	485	-	5367	128	1891	2125	-	3451	-	3211	518	1382	
1988 AUG	1557	1482	34	-	526	2	75	113	-	364	-	254	-	189	
SEP	1426	1352	52	-	445	-	74	123	-	317	-	265	-	150	
OCT	1754	1627	61	-	459	-	75	173	-	371	-	510	52	53	
NOV	1239	1189	52	-	395	-	50	124	-	262	-	253	-	103	
1989 AUG	:	1468	45	-	204	-	224	430	-	462	-	264	:	63	
SEP	:	1580	121	-	224	-	151	346	-	433	-	294	:	162	
OCT	:	:	:	-	363	-	211	152	-	534	-	140	:	65	
NOV	:	:	:	-	135	-	100	:	-	395	-	:	:	53	
EINFUHREN AUS LIBYEN				IMPORTS FROM LIBYA						IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE LIBYE					
J - D 1987	36485	32150	2641	-	7023	2403	4335	2160	63	15477	-	891	-	1492	
J - D 1988	44832	40300	1709	-	11155	3630	4471	3781	-	17833	-	469	61	1723	
1988 AUG	4189	3523	277	-	1075	280	666	466	-	1246	-	-	-	179	
SEP	3725	3386	132	-	824	330	339	475	-	1412	-	-	-	213	
OCT	3545	3181	146	-	808	185	364	293	-	1612	-	-	-	137	
NOV	3624	3496	-	-	892	481	128	343	-	1478	-	224	-	78	
1989 AUG	:	3129	163	-	802	324	525	346	-	1392	-	-	:	102	
SEP	:	3259	87	-	961	163	468	339	-	1485	-	80	:	144	
OCT	:	:	:	-	913	42	550	11	-	1863	-	-	:	46	
NOV	:	:	:	-	859	164	306	:	-	1808	-	:	:	74	
EINFUHREN AUS AEGYPTEN				IMPORTS FROM EGYPT						IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'EGYPTE					
J - D 1987	14802	12667	104	-	977	246	454	3191	-	6240	-	143	1681	1766	
J - D 1988	10358	9753	-	-	233	570	-	1495	-	6473	-	-	605	982	
1988 AUG	1268	1148	-	-	-	-	-	228	-	920	-	-	120	-	
SEP	831	831	-	-	79	103	-	-	-	624	-	-	-	25	
OCT	756	756	-	-	-	98	-	155	-	479	-	-	-	24	
NOV	643	518	-	-	-	-	-	25	-	493	-	-	125	-	
1989 AUG	:	1153	-	-	72	75	76	260	-	746	-	-	:	-	
SEP	:	794	-	-	32	88	-	25	--	624	-	-	:	25	
OCT	:	:	:	-	14	43	80	152	-	767	-	-	:	76	
NOV	:	:	:	-	-	27	-	:	-	716	-	-	:	-	
EINFUHREN AUS NIGERIA				IMPORTS FROM NIGERIA						IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU NIGERIA					
J - D 1987	21944	15290	1029	-	4747	240	5665	3783	-	1901	-	2654	989	936	
J - D 1988	23337	14579	725	-	4711	-	7032	3947	-	971	-	3524	1726	701	
1988 AUG	1821	971	2	-	325	-	850	466	-	-	-	178	-	-	
SEP	2089	1025	1	-	362	-	592	154	-	-	-	449	472	-	
OCT	2131	1476	11	-	452	-	525	451	-	71	-	381	130	110	
NOV	1998	1461	4	-	401	-	291	393	-	208	-	325	246	130	
1989 AUG	:	1089	-	-	518	-	802	238	-	-	-	333	:	-	
SEP	:	1704	10	-	542	-	901	428	-	251	-	290	:	183	
OCT	:	:	:	-	466	-	1000	664	-	79	-	372	:	123	
NOV	:	:	:	-	427	-	791	:	-	256	-	:	:	185	
EINFUHREN AUS GABON				IMPORTS FROM GABON						IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU GABON					
J - D 1987	1703	661	167	-	191	-	1042	-	-	-	-	303	-	-	
J - D 1988	1767	1539	238	-	-	-	228	-	-	-	-	1264	-	37	
1988 AUG	131	131	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	-	-	
SEP	340	340	111	-	-	-	-	-	-	-	-	229	-	-	
OCT	24	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOV	136	136	32	-	-	-	-	-	-	-	-	104	-	-	
1989 AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SEP	99	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	
OCT	:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	118	-	-	
NOV	:	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	:	-	-	
EINFUHREN AUS IRAK				IMPORTS FROM IRAQ						IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAK					
J - D 1987	33260	28274	2389	-	2200	2955	4068	6835	-	7936	-	1656	918	4303	
J - D 1988	33352	27418	1798	-	1419	2883	4488	6507	-	9194	-	1829	1446	3788	
1988 AUG	2565	2027	117	-	144	117	408	580	-	923	-	-	130	146	
SEP	2941	2144	47	-	87	37	535	421	-	819	-	136	262	597	
OCT	2367	2088	111	-	56	239	279	408	-	702	-	207	-	365	
NOV	3083	2403	200	-	91	256	680	742	-	669	-	176	-	269	
1989 AUG	:	2053	194	-	32	223	678	699	-	460	-	330	:	115	
SEP	:	1675	151	-	38	376	277	364	-	429	-	170	:	147	
OCT	:	:	:	-	3	235	397	414	-	578	-	723	:	41	
NOV	:	:	:	-	-	254	407	:	-	545	-	:	:	142	

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

ROHÖL UND FEEDSTOCKS
EINFÜHREN
1000 T

CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS
IMPORTS
1000 T

PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE
IMPORTATIONS
1000 T

EINFÜHREN AUS IRAN

IMPORTS FROM IRAN

IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAN

J - D 1987	29095	24821	2633	-	997	559	4274	4402	-	7023	-	7469	-	1738
J - D 1988	34593	30386	5623	-	2536	3149	4077	583	-	4673	-	10413	130	3409
1988 AUG	2863	2522	552	-	195	-	341	-	-	400	-	920	-	455
SEP	3860	3341	794	-	385	192	519	-	-	921	-	776	-	273
OCT	3070	2313	592	-	176	158	627	-	-	214	-	931	130	242
NOV	3529	3283	468	-	86	807	246	-	-	386	-	819	-	717
1989 AUG	:	4077	750	-	162	417	675	509	-	498	-	1111	:	630
SEP	:	3964	770	-	163	158	267	903	-	1095	-	430	:	445
OCT	:	:	:	-	284	474	879	865	-	687	-	737	:	522
NOV	:	:	:	-	39	80	610	:	-	472	-	:	:	725

EINFÜHREN AUS SAUDI-ARABIEN

IMPORTS FROM SAUDI ARABIA

IMPORT. EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE

J - D 1987	39139	33531	2897	109	3296	5115	4078	6735	-	7652	-	6871	1530	856
J - D 1988	41889	37641	3611	165	4725	357	2904	12278	-	7289	-	6285	1344	2931
1988 AUG	2928	2449	227	28	441	-	121	718	-	471	-	374	358	190
SEP	2819	2569	375	-	437	33	250	734	-	461	-	238	-	291
OCT	5909	5495	290	28	785	-	414	2063	-	1023	-	1034	-	272
NOV	4425	3998	412	26	663	81	427	914	-	942	-	540	-	420
1989 AUG	:	3238	292	-	689	-	259	786	-	489	-	703	:	279
SEP	:	3705	231	18	702	2	123	1060	-	771	-	807	:	114
OCT	:	:	:	28	957	-	223	772	-	663	-	895	:	53
NOV	:	:	:	-	731	161	252	:	-	1091	-	:	:	722

EINFÜHREN AUS KUWAIT

IMPORTS FROM KUWAIT

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT

J - D 1987	14407	14009	20	2060	356	1493	398	1037	-	3595	-	4939	-	509
J - D 1988	14041	13344	-	2780	137	739	697	29	-	2971	-	6387	-	301
1988 AUG	1882	1712	-	305	-	150	170	-	-	152	-	1105	-	-
SEP	1392	1392	-	197	-	-	-	-	-	274	-	790	-	131
OCT	1678	1421	-	190	75	-	257	-	-	292	-	774	-	90
NOV	1669	1642	-	199	58	144	27	-	-	338	-	903	-	-
1989 AUG	964	964	-	272	108	151	-	-	-	95	-	338	-	-
SEP	1397	1292	-	214	87	-	105	-	-	281	-	710	-	-
OCT	:	:	:	230	95	-	-	-	-	208	-	514	-	-
NOV	:	:	:	231	84	-	-	:	-	-	-	:	-	74

EINFÜHREN AUS KATAR

IMPORTS FROM QATAR

IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU QATAR

J - D 1987	1705	1705	-	-	-	-	-	40	-	1430	-	-	-	235
J - D 1988	251	251	-	-	-	-	-	149	-	102	-	-	-	-
1988 AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	97	97	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-
OCT	102	102	-	-	-	-	-	-	-	102	-	-	-	-
NOV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989 AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCT	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOV	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

EINFÜHREN AUS VEREINIGTEN ARAB.EMIRATEN

IMPORTS FROM THE UNITED ARAB EMIRATES

IMPORT. EN PROV. DES EMIRATS ARABES UNIS

J - D 1987	9143	7490	223	-	1124	-	732	-	-	5023	-	783	921	337
J - D 1988	5460	4010	369	-	317	-	1241	-	-	2828	-	365	209	131
1988 AUG	774	534	168	-	-	-	135	-	-	311	-	55	105	-
SEP	335	335	9	-	-	-	-	-	-	303	-	23	-	-
OCT	908	647	142	-	-	-	261	-	-	163	-	211	-	131
NOV	579	448	3	-	76	-	131	-	-	369	-	-	-	-
1989 AUG	:	482	35	-	47	-	-	-	-	400	-	-	:	-
SEP	:	317	2	-	28	-	124	-	-	287	-	-	:	-
OCT	:	:	:	-	16	-	90	-	-	356	-	154	:	135
NOV	:	:	:	-	50	-	27	-	-	120	-	:	:	135

EINFÜHREN AUS DER UDSSR

IMPORTS FROM USSR

IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS

J - D 1987	41066	37124	5436	658	4815	2038	3760	6819	-	12074	-	1001	182	4283
J - D 1988	54657	47669	5427	610	5941	3398	6949	11840	-	14137	-	2091	39	4225
1988 AUG	5584	4978	619	81	560	469	606	932	-	1344	-	191	-	782
SEP	5200	4232	528	42	619	379	968	1181	-	971	-	307	-	205
OCT	4511	4075	548	69	753	287	436	798	-	1214	-	139	-	267
NOV	4374	3555	325	48	515	130	819	889	-	1188	-	186	-	274
1989 AUG	:	3803	414	96	638	154	616	444	-	1719	-	156	:	182
SEP	:	2856	400	29	447	61	637	451	-	943	-	257	:	268
OCT	:	:	:	3	421	152	335	626	-	1596	-	182	:	129
NOV	:	:	:	-	104	473	176	473	-	47	923	-	:	234

	EUR	EUR	BELGIQUE	DANMARK	DEUTSCHLAND	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEMBOURG	NEDERLAND	PORTUGAL	UNITED KINGDOM
	12	10	BELGIE											
MINERALOELERZEUGNISSE NETTOERZEUGUNG IN DEN RAFFINERIEN 1000 T					PETROLEUM PRODUCTS NET PRODUCTION IN REFINERIES 1000 T					PRODUITS PETROLIERS PRODUCT. NETTE DANS LES RAFFINERIES 1000 T				
DIESELKRAFTSTUND DESTILLATHEIZOLE					GAS/ DIESEL OIL					GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE				
J - D 1987	150642	136792	9060	3060	32046	3855	11983	25095	530	25440	-	16283	1867	21423
J - D 1988	160588	145592	9152	3059	36174	3419	12829	27456	498	25113	-	16796	2167	23925
1988 AUG	13589	12220	772	275	3209	251	1134	2164	34	2194	-	1424	235	1897
SEP	13062	11835	771	176	3059	241	1009	2042	36	2183	-	1481	218	1846
OCT	13602	12502	803	251	3139	261	1031	2411	44	2172	-	1431	69	1990
NOV	14696	13344	758	297	3092	319	1143	2770	52	2328	-	1639	209	2089
1989 AUG	:	12198	840	289	3160	249	1215	1984	49	2193	-	1433	:	2001
SEP	:	12410	853	222	3001	242	1198	2356	21	2200	-	1530	:	1985
OCT	:	12727	882	264	2936	313	1265	2550	39	2388	-	1634	:	1721
NOV	:	:	733	278	3001	390	1087	2908	57	2530	-	:	:	1921
88 JAN-OCT	130156	118039	7525	2466	29807	2726	10470	21870	390	20230	-	13396	1647	19629
89 JAN-OCT	:	115568	8008	2673	27308	2918	10847	21740	409	20343	-	13147	:	19022
1989/88 %	:	-2,1	6,4	8,4	-8,4	7,0	3,6	-0,6	4,9	0,6	-	-1,9	:	-3,1
RUECKSTANDSHEIZOLE					RESIDUAL FUEL OIL					FUEL-OIL RESIDUEL				
J - D 1987	95144	79471	7304	2054	8234	5925	13303	11582	539	21409	-	10349	2370	12075
J - D 1988	91448	76936	6125	2240	8157	5264	12255	11194	480	21544	-	10009	2457	11923
1988 AUG	7557	6267	500	214	733	290	1054	910	34	1871	-	676	236	1039
SEP	7716	6364	551	163	658	263	1031	909	35	1686	-	1049	321	1050
OCT	7879	6724	587	159	714	392	1077	908	42	1754	-	1093	78	1075
NOV	8383	6981	494	199	638	578	1102	981	51	1939	-	1205	300	896
1989 AUG	:	6582	551	224	693	426	1187	952	45	1680	-	997	:	1014
SEP	:	5857	475	164	515	316	1226	816	21	1648	-	878	:	1024
OCT	:	6541	447	166	595	274	1293	841	39	1958	-	1168	:	1053
NOV	:	:	334	205	605	439	1032	921	57	1893	-	:	:	1012
88 JAN-OCT	73962	62077	5015	1835	6774	4066	10017	9123	376	17443	-	7657	1868	9788
89 JAN-OCT	:	60066	4259	1883	5326	4396	11503	9014	375	17356	-	7268	:	10189
1989/88 %	:	-3,2	-15,1	2,6	-21,4	8,1	14,8	-1,2	-0,3	-0,5	-	-5,1	:	4,1
VERSCHIEDENE PRODUKTE					SUNDRY PRODUCTS					PRODUITS PETROLIERS DIVERS				
J - D 1987	29058	24555	1471	415	8488	502	3972	3495	29	3514	-	2688	531	3953
J - D 1988	32171	28004	1599	384	8761	479	4025	4849	-	3775	-	3676	142	4481
1988 AUG	2943	2574	174	24	838	63	355	553	-	180	-	320	14	422
SEP	2978	2536	169	23	800	51	409	234	-	535	-	371	33	353
OCT	3119	2888	167	58	863	64	337	572	-	423	-	376	-106	365
NOV	2667	2292	95	36	716	34	355	388	-	305	-	310	20	408
1989 AUG	:	2635	160	29	688	53	420	449	-	493	-	303	:	460
SEP	:	2522	138	21	711	56	400	524	-	354	-	308	:	410
OCT	:	3007	163	83	731	36	420	642	108	557	-	292	:	395
NOV	:	:	122	30	719	54	325	269	5	539	-	:	:	388
88 JAN-OCT	27087	23720	1382	311	7411	424	3244	4157	-	3203	-	3082	123	3750
89 JAN-OCT	:	23451	1361	312	6732	454	3691	3220	108	4084	-	3159	:	4021
1989/88 %	:	-1,1	-1,5	0,3	-9,2	7,1	13,8	-22,5	-	27,5	-	2,5	:	7,2
DARUNTER SCHMIERSTOFFE					AMONG WHICH LUBRICANTS					DONT LUBRIFIANTS				
1987	6246	5755	2	1	1378	170	371	1605	-	1152	-	562	120	885
1988	6548	6024	2	1	1445	181	399	1730	-	1147	-	549	125	969
1988 AUG	:	:	-	-	128	:	31	153	-	:	-	41	:	91
SEP	:	:	-	-	114	:	26	158	-	:	-	54	:	76
OCT	:	:	-	-	113	:	38	141	-	:	-	47	:	79
NOV	:	:	-	-	127	:	28	142	-	:	-	53	:	99
1989 AUG	:	:	-	-	118	:	41	171	-	:	-	55	:	117
SEP	:	:	-	-	122	:	23	185	-	:	-	47	:	110
OCT	:	:	-	-	130	:	45	198	-	:	-	55	:	92
NOV	:	:	-	-	124	:	30	170	-	:	-	:	:	88
DARUNTER BITUMEN					AMONG WHICH BITUMEN					DONT BITUMES				
1987	12664	10968	654	44	2685	180	1566	2802	-	1911	-	635	130	2057
1988	14030	12199	734	57	2682	213	1736	3148	-	2387	-	683	95	2295
1988 AUG	:	:	89	5	302	:	180	307	-	:	-	81	:	218
SEP	:	103	9	360	:	178	374	-	:	-	-	71	:	193
OCT	:	77	6	329	:	170	317	-	:	-	-	80	:	180
NOV	:	42	3	246	:	138	287	-	:	-	-	29	:	208
1989 AUG	:	95	10	291	:	204	250	-	:	-	-	67	:	224
SEP	:	71	8	309	:	187	329	-	:	-	-	94	:	196
OCT	:	82	2	331	:	204	337	-	:	-	-	63	:	195
NOV	:	59	4	243	:	170	255	-	:	-	-	:	:	203

	EUR	EUR	BELGI-	QUE	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
	12	10	BELGIE		DENMARK	GERMANY	GREECE	SPAIN	FRANCE	IRELAND	ITALY	LUXEMBOURG	NETHERLANDS	PORTUGAL	UNITED KINGDOM
NATURGAS															
WICHTIGSTE POSITIONEN															
TJ (HO)															
EINFUHREN AUS DEN NIEDERLANDEN															
IMPORTS FROM THE NETHERLANDS															
J - D 1987	1100915	1100915	159941	-	630233	-	-	131839	-	162865	16037	-	-	-	-
J - D 1988	946645	946645	118442	-	553981	-	-	101150	-	156567	16505	-	-	-	-
1988 AUG	:	:	:	-	17725	-	-	3924	-	5168	895	-	-	-	-
SEP	:	:	:	-	34008	-	-	8856	-	8588	1117	-	-	-	-
OCT	:	:	:	-	52085	-	-	14471	-	10609	1334	-	-	-	-
NOV	:	:	:	-	77970	-	-	14617	-	21956	1823	-	-	-	-
1989 AUG	:	:	:	-	21172	-	-	4248	-	15039	1028	-	-	-	-
SEP	:	:	:	-	27150	-	-	6874	-	16709	1165	-	-	-	-
OCT	:	:	:	-	47443	-	-	10512	-	:	1454	-	-	-	-
NOV	:	:	:	-	80220	-	-	17602	-	:	1932	-	-	-	-
88 JAN-OCT	:	:	:	-	400433	-	-	73683	-	111761	12747	-	-	-	-
89 JAN-OCT	:	:	:	-	444148	-	-	82817	-	:	14789	-	-	-	-
1989/88 %	:	:	:	-	10,9	-	-	12,4	-	:	16,0	-	-	-	-
AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN(EUR12)															
EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)															
J - D 1987	3427173		193309	-	945941	-	102402	912816	-	722210	-	74913	-	475582	-
J - D 1988	3478790		207975	-	974953	-	132204	897084	-	773118	-	88417	-	414155	-
1988 AUG	:	:	:	-	76317	-	7078	70668	-	47798	-	5838	-	19454	-
SEP	:	:	:	-	76387	-	11844	76932	-	56502	-	6964	-	22126	-
OCT	:	:	:	-	89435	-	11755	82152	-	47758	-	8722	-	28474	-
NOV	:	:	:	-	89259	-	11879	79092	-	83627	-	7913	-	39615	-
1989 AUG	:	:	:	-	74832	-	7339	71028	-	38393	-	10832	-	22835	-
SEP	:	:	:	-	83315	-	13764	62316	-	58251	-	6436	-	24555	-
OCT	:	:	:	-	97067	-	14813	75528	-	:	-	9707	-	35734	-
NOV	:	:	:	-	95976	-	14769	75600	-	:	-	7984	-	36882	-
88 JAN-OCT	:	:	:	-	791125	-	104777	735984	-	600424	-	72907	-	333862	-
89 JAN-OCT	:	:	:	-	852067	-	126528	753264	-	:	-	78746	-	336705	-
1989/88 %	:	:	:	-	7,7	-	20,8	2,3	-	:	-	8,0	-	0,9	-
EINFUHREN AUS NORWEGEN															
IMPORTS FROM NORWAY															
J - D 1987	1125400	1125400	77769	-	300695	-	-	208008	-	-	-	74913	-	475582	-
J - D 1988	1226441	1226441	84393	-	322359	-	-	217620	-	-	-	88417	-	413652	-
1988 AUG	:	:	:	-	:	-	-	18864	-	-	-	538	-	2087	-
SEP	:	:	:	-	:	-	-	18756	-	-	-	6964	-	22126	-
OCT	:	:	:	-	:	-	-	18216	-	-	-	8722	-	28474	-
NOV	:	:	:	-	:	-	-	18180	-	-	-	7913	-	3883	-
1989 AUG	:	:	:	-	:	-	-	17208	-	-	-	10832	-	22835	-
SEP	:	:	:	-	:	-	-	19116	-	-	-	6436	-	24555	-
OCT	:	:	:	-	:	-	-	17784	-	-	-	9707	-	35734	-
NOV	:	:	:	-	:	-	-	20484	-	-	-	7984	-	36882	-
EINFUHREN AUS DER UDSSR															
IMPORTS FROM USSR															
J - D 1987	1293688	1293688	-	-	644246	-	-	324612	-	324830	-	-	-	-	-
J - D 1988	1351733	1351733	-	-	652596	-	-	315900	-	383237	-	-	-	-	-
1988 JUN	:	:	-	-	:	-	-	29016	-	30427	-	-	-	-	-
JUL	:	:	-	-	:	-	-	25092	-	29184	-	-	-	-	-
AUG	:	:	-	-	:	-	-	20088	-	29378	-	-	-	-	-
SEP	:	:	-	-	:	-	-	25992	-	30816	-	-	-	-	-
1989 JUN	:	:	-	-	:	-	-	22392	-	30000	-	-	-	-	-
JUL	:	:	-	-	:	-	-	30312	-	37655	-	-	-	-	-
AUG	:	:	-	-	:	-	-	18576	-	30466	-	-	-	-	-
SEP	:	:	-	-	:	-	-	14112	-	34857	-	-	-	-	-
EINFUHREN AUS ALGERIEN															
IMPORTS FROM ALGERIA															
J - D 1987	961532	896593	119302	-	-	-	64939	379908	-	397383	-	-	-	-	-
J - D 1988	968371	876629	123328	-	-	-	91742	363420	-	389881	-	-	-	-	-
1988 AUG	:	:	:	-	-	-	-	4973	31644	-	18420	-	-	-	-
SEP	:	:	:	-	-	-	-	8678	30816	-	25686	-	-	-	-
OCT	:	:	:	-	-	-	-	8627	30420	-	14144	-	-	-	-
NOV	:	:	:	-	-	-	-	7742	29952	-	41425	-	-	-	782
1989 AUG	:	:	:	-	-	-	-	5230	35244	-	7927	-	-	-	-
SEP	:	:	:	-	-	-	-	8533	29088	-	23394	-	-	-	-
OCT	:	:	:	-	-	-	-	9598	33192	-	:	-	-	-	-
NOV	:	:	:	-	-	-	-	10571	26064	-	:	-	-	-	-

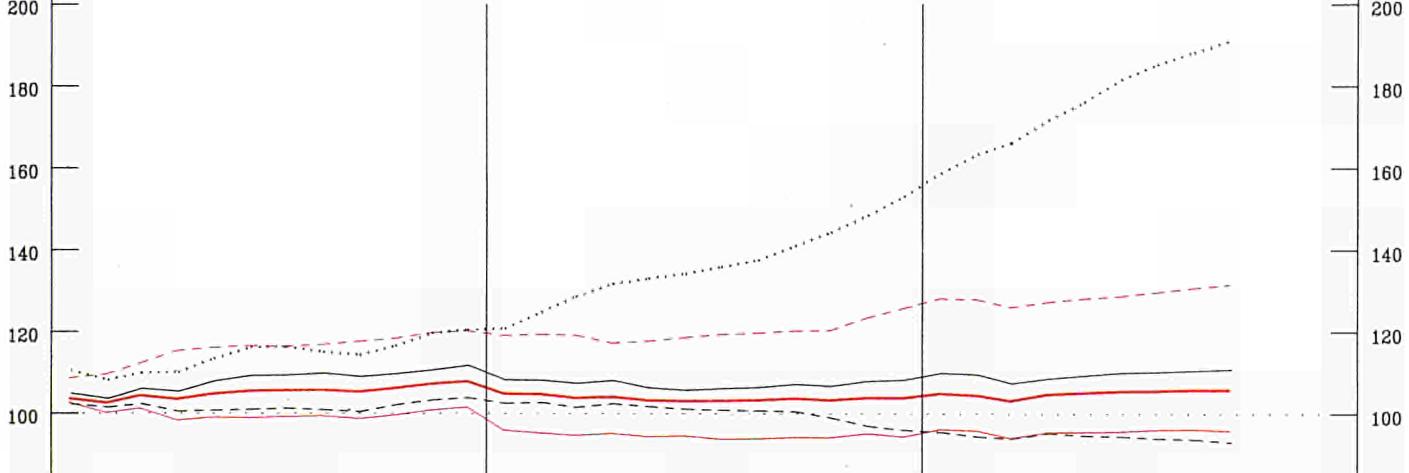
	EUR	EUR	BELGI-	B. R.	QUE	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED			
	1 2	1 0	! BELGIE!	! LAND !											BOURG!	LAND !	GAL ! KINGDOM!		
NATURGAS WICHTIGSTE POSITIONEN TJ (HO)										NATURAL GAS PRINCIPAL AGREGATES TJ (GCV)									
FOERDERUNG										PRODUCTION									
J - D 1987 !	5975738	5946645	1361	103796	582260	5198	29093	155174	62476	614886	-	2607996	-	1813498					
J - D 1988 !	5508871	5471165	623	98288	542587	6162	37706	118615	76203	626376	-	2304586	-	1697725					
1988 AUG !	282811	281959	44	5946	32531	482	852	9000	6120	45355	-	102274	-	80207					
SEP !	343460	340922	51	6437	29366	482	2538	7920	5098	49159	-	142087	-	100322					
OCT !	450031	446652	52	9595	36576	429	3379	5839	7861	54132	-	196495	-	135673					
NOV !	569171	564555	52	11810	50573	536	4616	8435	8722	53341	-	275135	-	155951					
1989 AUG !	299921	296668	24	9512	33340	536	3253	9218	6909	52663	-	111102	-	73364					
SEP !	340000	334909	44	8036	36927	482	5091	9109	6593	51231	-	139766	-	82721					
OCT !	404176	398514	40	9963	43469	482	5662	9109	7389	-	-	199977	-	128085					
NOV !	587198	581721	40	12833	54899	482	5477	11127	8090	-	-	291419	-	202831					
88 JAN-NOV !	4888125	4856086	579	85536	483538	5573	32039	108903	67931	569419	-	2030963	-	1503444					
89 JAN-NOV !	4947618	4889410	409	101475	473234	5732	58208	96740	79236	460549	-	2188348	-	1483687					
1989/88 % !	1,2	0,7	-29,4	18,6	-2,1	2,9	81,7	-11,2	16,6	-19,1	-	7,7	-	-1,3					
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH										GROSS INLAND CONSUMPTION									
J - D 1987 !	9252164	9120247	343128	63138	2083033	5198	131917	1178006	62476	1519656	16037	1560494	-	2289081					
J - D 1988 !	8894179	8726647	334729	67673	2016725	6162	167532	1092541	76203	1587675	16505	1415137	-	2113297					
1988 AUG !	424941	419603	16680	3420	106210	482	7338	39672	6120	70273	895	74771	-	101080					
SEP !	538490	524685	21233	4061	124216	482	13805	56628	5098	102777	1117	86625	-	122448					
OCT !	689080	674111	27044	5900	153161	429	14969	87212	7861	111770	1334	115253	-	164147					
NOV !	973893	955892	37646	7952	227086	536	18001	136218	8722	191539	1823	148804	-	195566					
1989 AUG !	486900	476246	17845	3977	112710	536	10654	40495	6909	123745	1028	72802	-	96199					
SEP !	559909	542930	22137	3895	129492	482	16979	52593	6593	134748	1165	84549	-	107276					
OCT !	:	:	29413	5899	179994	482	19834	85500	7389	:	1454	111560	-	163819					
NOV !	:	:	39995	7831	236616	482	20771	135331	8090	:	1932	152498	-	239713					
88 JAN-OCT !	6881308	6751262	261479	51214	1554746	5037	130046	822229	59209	1186667	12747	1114961	-	1682973					
89 JAN-OCT !	:	:	286587	52520	1629491	5250	176506	837156	71146	:	14789	:	-	1617561					
1989/88 % !	:	:	9,6	2,6	4,8	4,2	35,7	1,8	20,2	:	16,0	:	-	-3,9					

NATURGAS	NATURAL GAS	GAZ NATUREL
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH	GROSS INLAND CONSUMPTION	CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE
IM GLEITJAHR	12 MONTH MOVING TOTAL	EN ANNEE MOBILE

1985 = 100

— D E F I UK

— EUR 12



ENDE DES GLEITJAHRES

END OF 12 MONTH PERIOD

FIN DE L'ANNEE MOBILE

3

Elektrizität
Electrical energy
Énergie électrique

Vereinigtes Königreich Erzeugung Für den inländischen Markt verfügbare Energie Brennstoffverbrauch	<ul style="list-style-type: none"> - Die monatlichen Angaben beziehen sich auf Monate von vier und fünf Wochen (vier Wochen für die beiden ersten Monate jeden Trimesters, fünf für den dritten). - Die Gesamtbrutto- und nettoerzeugung beinhaltet die Erzeugung aus Erdwärme in Italien. - Die "Für den inländischen Markt verfügbare Energie" umfasst jeweils die gesamte ausserhalb der Erzeugungsanlagen verbrauchte elektrische Energie. Die Übertragungs- und Verteilungsverluste sind daher mit eingeschlossen. Diese verfügbare Energie ist somit gleich dem Bruttopgesamtverbrauch 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. <p>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 Rohöl einheiten (t ROE) sind 41 860 kJ(Hu)/kg zugrundegelegt worden.</p> <p>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.</p> <p>Folgende Bezeichnungen werden für die verschiedenen Brennstoffe verwendet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
Consumption of fuels	<ul style="list-style-type: none"> - Fuel consumption data refer to fuels consumed to generate electricity and heat in public supply power stations . <p>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.</p> <p>The data for FR of Germany also cover the STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG) power stations.</p> <p>The different fuels are covered by the following definitions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p> <p>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 :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 cœur du réacteur. Cette énergie thermique produite ne doit pas être confondue avec l'énergie électrique récupérée aux bornes des groupes turbo-générateurs.
------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4

Gesamtenergie

All energy

Total énergie

Gesamtenergie/Erläuterungen**All Energy/Explanatory notes****Total énergie/Notes explicatives****Erzeugung von
Primärenergie :**

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

Einfuhr :

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

Ausfuhr :

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

Andere :

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

Weitere Erläuterungen siehe Jahrbuch "Energie".

**Primary
production :**

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

Imports :

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

Exports :

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

"Others" :

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

For further details see the Energy Statistics Yearbook.

**Production
 primaire :**

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

Importations :

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

Exportations :

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

"Autres" :

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

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

	E U R	E U R	BELGI-	B. R.	QUE	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED	
	1 2	1 0	BELGIE!	LAND!										BOURG!	LAND!	CAL	KINGDOM!
PRIMAERERZEUGUNG	PRIMARY PRODUCTION										PRODUCTION PRIMAIRE						
1000 TOE	1000 TOE										1000 TEP						
NUKLEAR	NUCLEAR										NUCLEAIRE						
J - D 1987	135890	125155	10463	-	31670	-	10735	67235	-	48	-	901	-	14835			
J - D 1988	145739	132723	10796	-	35277	-	13015	69560	-	-	-	919	-	16166			
1988 JUL	11239	10230	836	-	2627	-	1008	5339	-	-	-	98	-	1326			
AUG	11490	10452	982	-	2511	-	1037	5394	-	-	-	96	-	1465			
SEP	12839	11660	984	-	3016	-	1179	6025	-	-	-	95	-	1534			
OCT	13185	11931	980	-	3361	-	1253	6163	-	-	-	96	-	1327			
1989 JUL	11737	10346	820	-	2156	-	1391	6045	-	-	-	98	-	1225			
AUG	11942	10605	951	-	2853	-	1337	5473	-	-	-	96	-	1227			
SEP	12560	11229	841	-	2835	-	1330	5782	-	-	-	95	-	1674			
OCT	12965	11776	901	-	3313	-	1189	6203	-	-	-	99	-	1259			
88 JAN-OCT	119624	109053	8809	-	28816	-	10571	57645	-	-	-	726	-	13055			
89 JAN-OCT	129698	117487	8561	-	29764	-	12210	63658	-	-	-	822	-	14660			
1989/88 %	8,4	7,7	-2,8	-	3,3	-	15,5	10,4	-	-	-	13,2	-	12,4			
ELEKTRIZITAET	ELECTRICAL ENERGY										ENERGIE ELECTRIQUE						
J - D 1987	14956	11829	37	18	1592	239	2338	6110	59	3409	6	0	788	354			
J - D 1988	16515	12447	31	28	1570	203	3016	6628	74	3500	7	1	1051	399			
1988 JUL	1517	1150	2	1	143	22	279	563	2	399	0	0	87	15			
AUG	1101	864	1	2	131	17	184	388	4	293	0	0	51	24			
SEP	1033	791	1	2	120	10	179	364	5	244	0	0	63	41			
OCT	1137	891	2	2	105	10	172	445	9	272	0	0	73	41			
1989 JUL	1072	917	0	1	140	17	130	367	0	380	0	0	24	9			
AUG	849	728	0	4	140	18	98	291	1	253	0	0	22	18			
SEP	723	597	0	4	114	10	94	231	1	203	0	0	31	29			
OCT	672	547	0	4	103	17	91	221	4	164	0	0	33	31			
88 JAN-OCT	14316	10649	25	23	1331	167	2747	5636	62	3072	6	1	919	322			
89 JAN-OCT	9437	7944	22	40	1249	129	1171	3522	45	2587	4	4	321	337			
1989/88 %	-34,1	-25,4	-10,4	73,1	-6,1	-22,5	-57,4	-37,5	-26,8	-15,8	-23,7	210,8	-65,0	4,7			
ANDERE	OTHERS										AUTRES						
J - D 1987	2287	2044	210	2	1232	-	100	190	-	246	25	136	143	-			
J - D 1988	2287	2044	210	2	1232	-	100	190	-	246	25	136	143	-			
1988 JUN	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-			
JUL	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-			
AUG	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-			
SEP	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-			
1989 JUN	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	1	11	11	-			
JUL	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	1	11	11	-			
AUG	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	1	11	11	-			
SEP	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	1	11	11	-			
88 JAN-SEP	1715	1533	157	1	924	-	75	143	-	184	19	102	107	-			
89 JAN-SEP	1715	1533	157	1	924	-	75	143	-	185	17	102	107	-			
1989/88 %	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,4	-7,9	-	-	-		

	E U R	E U R	BELGI-		B. R.		E L L A S	E S P A N A	F R A N C E	I R E L A N D	I T A L I A	L U X E M	N E D E R	P O R T U	UNITED	
	1 2	1 0	QUE	DANMARK	DEUTSCH	LAND								BOURG	LAND	GAL KINGDOM
GESANTAUSFUHREN	TOTAL EXPORTS										EXPORTATIONS TOTALES					
1000 TROE	1000 TOE										1000 TEP					
ALLE PRODUKTE	TOTAL PRODUCTS										TOTAL TOUS PRODUITS					
J - D 1987	270139	257583	18774	5243	14293	7374	12030	14386	596	14794	55	62316	524	99745		
J - D 1988	262145	248037	18914	5783	15529	6363	13105	16936	550	15688	78	77783	1003	90408		
1988 JUL	20657	19249	1595	388	1229	495	1286	1587	33	1264	7	5675	121	8753		
AUG	20460	19300	1726	520	1203	374	1027	1533	33	1476	9	5417	132	7005		
SEP	21680	20437	1954	393	1331	466	1137	1568	54	1414	6	6046	106	7197		
OCT	22413	21326	1735	490	1322	547	993	1490	40	1202	8	7393	93	7095		
1989 JUL	19033	17996	1843	447	1340	613	752	1322	63	1295	6	5862	285	5176		
AUG	21315	19876	1689	529	1268	364	1153	1451	47	1413	10	6335	285	6534		
SEP	20663	19458	1671	489	1321	347	912	1424	4	1545	6	6653	293	5991		
OCT	:	:	:	541	:	275	1436	:	71	:	7	:	:	:		
88 JAN-SEP	192514	182623	14041	4141	11454	4914	9310	12466	373	11785	56	53944	580	69425		
89 JAN-SEP	182636	172366	15313	4517	13062	5102	8124	12452	348	11061	72	60089	2145	50144		
1988/88 %	-5.1	-5.6	9,1	9,1	14,0	3,8	-12,7	1,3	-6,6	-6,1	27,6	11,4	269,4	-27,6		
STEINKOHLE	HARD COAL										HOUILLE					
J - D 1987	8298	8298	607	31	4308	80	-	598	32	-	-	1100	-	1536		
J - D 1988	7452	7450	554	-	3414	132	2	1098	4	-	-	1116	-	1129		
1988 JUL	516	516	38	-	269	7	-	89	0	-	-	57	-	54		
AUG	500	500	43	-	235	-	-	97	-	-	-	69	-	53		
SEP	668	668	39	-	287	-	-	130	-	-	-	139	-	71		
OCT	675	673	47	-	333	-	1	98	-	-	-	100	-	93		
1989 JUL	484	484	27	-	258	-	0	42	-	-	-	40	-	115		
AUG	557	557	32	-	347	-	-	26	-	-	-	40	-	110		
SEP	634	633	75	-	332	0	0	54	-	-	-	55	-	115		
OCT	595	595	31	-	373	0	-	45	-	-	-	52	-	92		
RÖHOLE UND FEEDSTOCKS	CRUDE OIL FEEDSTOCKS										PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE					
J - D 1987	88099	88031	887	1839	1	1230	67	173	-	1766	-	992	-	81138		
J - D 1988	80690	80690	2693	1981	-	1153	-	105	-	1778	-	933	-	72043		
1988 JUL	5693	5693	296	95	-	56	-	15	-	184	-	88	-	4954		
AUG	6306	6306	272	225	-	52	-	-	-	128	-	89	-	5535		
SEP	6432	6432	325	86	-	189	-	-	-	105	-	45	-	5677		
OCT	6425	6425	274	232	-	-	-	-	-	179	-	67	-	5649		
1989 JUL	4568	4568	203	166	-	188	-	-	-	151	-	92	-	3764		
AUG	5690	5690	236	151	-	52	-	56	-	270	-	85	-	4634		
SEP	5293	5293	193	191	-	53	-	46	-	305	-	86	-	4414		
OCT	5876	5876	215	209	-	-	-	-	-	65	-	81	-	5302		
MINERALOELERZEGNISSE	PETROLEUM PRODUCTS										PRODUITS PETROLIERS					
J - D 1987	137117	125121	16079	2527	4850	6031	11529	9974	565	12793	16	55542	466	16740		
J - D 1988	138880	125392	14331	2925	6402	5043	12573	11474	545	13597	16	54159	914	16895		
1988 JUL	12515	11157	1141	240	578	427	1242	1104	32	1058	1	4864	114	1705		
AUG	11842	10734	1283	231	609	318	975	1060	33	1313	1	4487	131	1342		
SEP	12024	10845	1431	232	620	277	1072	1065	54	1282	1	4469	105	1407		
OCT	12142	11096	1281	165	529	542	956	977	40	986	1	5238	88	1330		
1989 JUL	11804	10813	1503	225	573	422	710	887	63	1128	2	4726	279	1277		
AUG	12885	11494	1275	317	506	305	1110	1230	47	1108	3	5135	279	1561		
SEP	12239	11072	1275	234	526	288	886	931	4	1228	2	5144	279	1434		
OCT	:	11359	1497	236	533	268	1405	1256	71	1028	2	5130	:	1331		
NATURGAS	NATURAL GAS										GAZ NATUREL					
J - D 1987	26021	26021	-	692	1211	-	-	-	-	-	-	24116	-	-		
J - D 1988	22757	22757	-	735	997	-	-	-	-	22	-	21002	-	-		
1988 JUL	915	915	-	41	50	-	-	-	-	6	-	817	-	-		
AUG	816	816	-	44	50	-	-	-	-	-	-	720	-	-		
SEP	1445	1445	-	57	47	-	-	-	-	-	-	1340	-	-		
OCT	2065	2065	-	79	62	-	-	-	-	-	-	1923	-	-		
1989 JUL	1052	1052	-	26	38	-	-	-	-	-	-	987	-	-		
AUG	1136	1136	-	38	37	-	-	-	-	-	-	1059	-	-		
SEP	1422	1422	-	45	49	-	-	-	-	-	-	1327	-	-		
OCT	:	:	-	79	-	-	-	-	-	-	-	:	-	-		
ELEKTRIZITAET	ELECTRICAL ENERGY										ENERGIE ELECTRIQUE					
J - D 1987	6394	5932	668	151	1579	31	404	3314	-	143	39	1	56	3		
J - D 1988	7248	6746	673	141	1919	33	412	3842	-	61	62	9	88	1		
1988 JUL	587	551	61	9	126	3	30	338	-	5	6	-	6	-		
AUG	610	572	68	17	123	2	36	333	-	19	8	0	0	-		
SEP	624	585	65	16	140	0	39	342	-	9	7	3	0	0		
OCT	641	601	58	11	171	4	34	343	-	2	7	2	4	-		
1989 JUL	621	575	50	28	119	1	39	363	-	5	6	-	5	-		
AUG	542	522	74	20	86	5	34	311	-	16	7	-	5	-		
SEP	608	572	64	16	128	3	22	346	-	5	6	-	13	-		
OCT	685	643	60	15	160	5	27	394	-	2	5	-	14	-		

E U R	E U R	BELGI-	B. R.	QUE DANMARK DEUTSCH ELLAS ESPANA FRANCE IRELAND ITALIA LUXEM NEDER PORTU	UNITED
1 2	1 0	BELGIE LAND	LAND	BOURG LAND	GBR KINGDOM

BRUTOINLANDSVERBRAUCH 1000 TROE				GROSS INLAND CONSUMPTION 1000 TOE						CONSORATION INTERIEURE BRUTE 1000 TEP				
NUKLEAR				NUCLEAR						NUCLEAIRE				
J - D 1987	135890	125155	10463	-	31670	-	10735	67235	-	48	-	901	-	14835
J - D 1988	145739	132723	10796	-	35277	-	13015	69560	-	-	-	919	-	16166
1988 JUL	11239	10230	836	-	2627	-	1008	5339	-	-	-	98	-	1328
AUG	11490	10452	982	-	2511	-	1037	5394	-	-	-	98	-	1465
SEP	12839	11660	984	-	3016	-	1179	6025	-	-	-	95	-	1534
OCT	13185	11931	980	-	3361	-	1253	6163	-	-	-	96	-	1327
1989 JUL	11737	10346	820	-	2156	-	1391	6045	-	-	-	98	-	1225
AUG	11942	10605	951	-	2853	-	1337	5473	-	-	-	98	-	1227
SEP	12560	11229	841	-	2835	-	1330	5782	-	-	-	95	-	1674
OCT	12965	11776	901	-	3313	-	1189	6203	-	-	-	99	-	1259
88 JAN-OCT	119624	109053	8809	-	28816	-	10571	57645	-	-	-	726	-	13055
89 JAN-OCT	129698	117487	8561	-	29764	-	12210	63658	-	-	-	822	-	14680
1989/88 %	8,4	7,7	-2,8	-	3,3	-	15,5	10,4	-	-	-	13,2	-	12,4
ELEKTRIZITAET (*)				ELECTRICAL ENERGY (*)						ENERGIE ELECTRIQUE (*)				
J - D 1987	16545	13290	-144	225	1920	292	2206	3557	59	5399	312	312	1049	1354
J - D 1988	18261	14120	-151	391	1602	229	2902	3449	74	6168	326	504	1257	1503
1988 JUL	1719	1338	-21	43	196	22	275	272	2	641	23	54	105	102
AUG	1219	964	-24	24	230	19	172	105	4	406	23	46	82	126
SEP	1186	924	-27	38	136	10	166	67	5	475	27	38	94	152
OCT	1304	1049	-15	78	88	6	162	167	9	513	26	45	92	129
1989 JUL	1310	1157	-20	85	211	17	108	47	0	634	25	46	44	108
AUG	1020	900	-23	98	216	18	80	31	1	359	23	52	39	123
SEP	876	750	-15	82	112	8	95	-57	1	416	26	38	30	136
OCT	754	629	-19	68	61	23	91	-112	4	430	28	30	33	113
88 JAN-OCT	15967	12209	-114	371	1437	195	2648	2982	62	5296	268	437	1109	1272
89 JAN-OCT	10935	9435	-125	778	1312	138	1079	304	45	4954	275	407	420	1343
1989/88 %	-31,5	-22,7	10,4	109,7	-8,7	-29,1	-59,2	-89,8	-26,8	-6,5	2,8	-6,7	-62,1	5,6
ANDERE				OTHERS						AUTRES				
J - D 1987	2287	2044	210	2	1232	-	100	190	-	246	25	136	143	-
J - D 1988	2287	2044	210	2	1232	-	100	190	-	246	25	136	143	-
1988 JUN	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-
JUL	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-
AUG	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-
SEP	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	2	11	11	-
1989 JUN	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	1	11	11	-
JUL	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	1	11	11	-
AUG	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	1	11	11	-
SEP	190	170	17	0	102	-	8	15	-	20	1	11	11	-
88 JAN-SEP	1715	1533	157	1	924	-	75	143	-	184	19	102	107	-
89 JAN-SEP	1715	1533	157	1	924	-	75	143	-	185	17	102	107	-
1989/88 %	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	0,4	-7,9	-	-

* Wasserkraft + Aussenhandelssaldo

* Hydroelectrical + balance of foreign trade

* Hydraulique + solde du commerce extérieur

5

**Verschiedenes
Miscellaneous
Divers**

IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES C R U D E O I L
1000 T

	EUR 12	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1989/88
		1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	
WESTERN HEMISPHERE	6639	5694	7278	5911	6171	5798	20088	17403	-13.4%	
COLUMBIA	110	-	1	-	-	-	111	-		
MEXICO	4358	4044	4609	3656	4118	3742	13085	11442	-12.6%	
VENEZUELA	1847	1547	2353	2215	1858	1943	6058	5705	-5.8%	
OTHER WESTERN	225	103	310	40	195	113	730	256	-64.9%	
CANADA	99	-	5	-	-	-	104	-		
NEAR AND MIDDLE EAST	26551	39440	25231	31968	32377	38915	84159	110323	31.1%	
IRAN	6620	11227	6195	10506	9466	14656	22281	36389	63.3%	
IRAQ	8487	6558	6313	7381	7709	6560	22509	20499	-8.9%	
KUWAIT	2361	4007	2756	2585	4438	3377	9555	9969	4.3%	
ARAB EMIRATES	641	2422	480	1314	884	1338	2005	5074	153.1%	
QATAR	-	139	-	219	-	193	-	551		
SAUDI ARABIA	7128	13264	8396	7455	8273	10523	23797	31242	31.3%	
OTHER NEAR AND MIDDLE EAST	1314	1823	1091	2508	1607	2268	4012	6599	64.5%	
A F R I C A	27071	25109	26225	26014	26983	27686	80279	78809	-1.8%	6
EGYPT	2346	3127	2694	2975	2637	2684	7677	8786	14.4%	
ALGERIA	3387	3299	3770	3937	3325	3362	10482	10598	1.1%	
GABON	424	82	463	102	539	356	1426	540	-62.1%	
LIBYA	9797	8639	10655	10435	11410	11148	31862	30222	-5.1%	
NIGERIA	7043	6515	4295	5281	5456	6636	16794	18432	9.8%	
OTHER AFRICA	4074	3447	4348	3284	3616	3500	12038	10231	-15.0%	
EASTERN EUROPE	7167	7055	10151	7945	10973	6625	28291	21625	-23.6%	
USSR	7167	7055	10151	7945	10973	6625	28291	21625	-23.6%	
OTHER COUNTRIES	9880	11441	8823	10799	8220	11872	26923	34112	26.7%	
FINLAND	66	15	12	4	31	-	109	19	-82.6%	
NORWAY	9773	10997	8650	10785	8024	11734	26447	33516	26.7%	
SWEDEN	14	-	42	-	-	-	56	-		
INDONESIA	-	-	86	-	-	-	86	-		
NON SPECIFIED	27	337	33	10	165	138	225	485	115.6%	
OTHER EASTER	-	92	-	-	-	-	-	92		
T O T A L	77308	88739	77708	82637	84724	90896	239740	262272	9.4%	
AMONG WHICH OPEC	47735	57699	45762	51430	53358	60092	146855	169221	15.2%	

IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES
1000 T

EUR 12	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1989/88
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	
WESTERN HEMISPHERE	109	202	280	139	165	213	554	554	0.0%
UNITED STATES	76	76	152	34	47	74	275	184	-33.1%
NETHER ANTILLES	-	3	3	-	4	-	7	3	-57.1%
VENEZUELA	33	33	85	35	60	39	178	107	-39.9%
OTHER WESTERN	-	90	40	70	54	100	94	260	176.6%
NEAR AND MIDDLE EAST	2417	1870	1963	1806	2161	1341	6541	5017	-23.3%
IRAN	-	77	142	143	218	174	360	394	9.4%
IRAQ	708	675	701	833	802	579	2211	2087	-5.6%
KUWAIT	-	67	80	34	81	-	161	101	-37.3%
ARAB EMIRATES	602	195	329	45	51	29	982	269	-72.6%
SAUDI ARABIA	912	637	243	504	317	454	1472	1595	8.4%
OTHER NEAR AND MIDDLE EAST	195	219	468	247	692	105	1355	571	-57.9%
AFRICA	1288	1094	1219	1413	1471	1539	3978	4046	1.7%
EGYPT	59	73	144	122	260	213	463	408	-11.9%
ALGERIA	433	341	440	663	648	737	1521	1741	14.5%
LIBYA	740	604	576	584	519	517	1835	1705	-7.1%
OTHER AFRICA	56	76	59	44	44	72	159	192	20.8%
EASTERN EUROPE	2733	3580	4749	4915	6363	5768	13845	14263	3.0%
ROMANIA	25	22	15	191	255	77	295	290	-1.7%
USSR	2681	3533	4681	4597	6062	5599	13424	13729	2.3%
OTHER EASTERN EUROPE	27	25	53	127	46	92	126	244	93.7%
OTHER COUNTRIES	1094	1140	971	1059	1136	993	3201	3192	-0.3%
FINLAND	-	13	5	24	20	17	25	54	116.0%
NORWAY	158	139	69	198	141	179	368	516	40.2%
SWEDEN	138	115	131	199	161	221	430	535	24.4%
TURKEY	649	674	651	376	598	311	1898	1361	-28.3%
INDONESIA	-	-	-	-	-	21	-	21	-
NON SPECIFIED	149	157	115	176	216	183	480	516	7.5%
OTHER EASTER	-	42	-	86	-	61	-	189	-
TOTAL	7641	7886	9182	9332	11296	9854	28119	27072	-3.7%
AMONG WHICH OPEC	3428	2629	2596	2841	2696	2550	8720	8020	-8.0%

IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES
1000 T

EUR 12	TOTAL PETROLEUM PRODUCTS (*)								
	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1989/88
WESTERN HEMISPHERE	2789	3750	2755	3264	2513	3147	8057	10161	26.1%
UNITED STATES	1348	1711	1257	1717	1488	1497	4093	4925	20.3%
MEXICO	1	-	-	-	-	-	1	-	-
NETHER ANTILLES	4	4	6	4	12	8	22	16	-27.3%
TRINIDAD	-	-	62	74	-	1	62	75	21.0%
VENEZUELA	581	1195	743	534	498	517	1822	2246	23.3%
OTHER WESTERN	810	809	619	879	474	1065	1903	2753	44.7%
CANADA	45	31	68	56	41	59	154	146	-5.2%
NEAR AND MIDDLE EAST	4314	3572	2948	3594	3812	2990	11074	10156	-8.3%
IRAN	-	-	60	50	-	166	60	216	260.0%
IRAQ	364	208	326	105	342	272	1032	585	-43.3%
BAHREIN	51	4	-	-	42	-	93	4	-95.7%
KUWAIT	2365	1818	1588	2313	2203	1775	6156	5906	-4.1%
ARAB EMIRATES	94	260	46	76	2	29	142	365	157.0%
QATAR	34	30	-	-	-	-	34	30	-11.8%
SAUDI ARABIA	1354	1017	791	853	1138	679	3283	2549	-22.4%
NEUTRAL ZONE	-	8	-	-	-	-	-	8	-
OTHER NEAR AND MIDDLE EAST	52	227	137	197	85	69	274	493	79.9%
A F R I C A	2898	2882	2454	2414	2815	2639	8167	7935	-2.8%
EGYPT	131	143	203	62	54	91	388	296	-23.7%
ALGERIA	1545	1560	1477	868	1818	1411	4840	3839	-20.7%
GABON	-	-	50	-	-	39	50	39	-22.0%
LIBYA	1026	966	569	1170	785	881	2380	3017	26.8%
NIGERIA	2	1	48	65	-	-	50	66	32.0%
OTHER AFRICA	194	212	107	249	158	217	459	678	47.7%
EASTERN EUROPE	7373	6931	7046	8237	7392	7343	21811	22511	3.2%
ROMANIA	1611	1599	1399	1776	1263	1547	4273	4922	15.2%
USSR	4065	3944	3968	4790	4203	3900	12236	12634	3.3%
OTHER EASTERN EUROPE	1697	1388	1679	1671	1926	1896	5302	4955	-6.5%
OTHER COUNTRIES	4786	5359	4533	4657	3896	4697	13215	14713	11.3%
AUSTRALIA	5	-	-	-	-	-	5	-	-
AUSTRIA	63	24	76	36	50	28	189	88	-53.4%
FINLAND	864	497	514	487	430	430	1808	1414	-21.8%
ICELAND	1	1	2	2	1	3	4	6	50.0%
JAPAN	-	3	2	2	-	3	2	8	300.0%
NEW ZEALAND	-	-	-	-	1	-	1	-	-
NORWAY	880	727	808	759	587	1095	2275	2581	13.5%
SWEDEN	1191	1092	975	1435	999	1032	3165	3559	12.4%
SWITZERLAND	50	24	68	28	91	14	209	66	-68.4%
TURKEY	289	406	193	145	282	191	764	742	-2.9%
CHINA	-	-	2	-	6	-	8	-	-
SINGAPORE	21	-	-	-	-	-	21	-	-
NON SPECIFIED	1393	2498	1871	1761	1405	1846	4669	6105	30.8%
OTHER EASTERN	29	87	22	2	44	55	95	144	51.6%
TOTAL	22160	22494	19736	22166	20428	20816	62324	65476	5.1%
AMONG WHICH OPEC	7365	7055	5698	6034	6786	5769	19849	18858	-5.0%

■	EUR 12	IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES				MOTOR SPIRIT			
		1000 T		1000 T		1000 T		1000 T	
		Q 1	Q 2	Q 3	Q-T	1988	1989	1988	1989
		1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
WESTERN HEMISPHERE	211	118	175	230	115	217	501	565	12.8%
UNITED STATES	5	1	8	41	6	62	19	104	447.4%
VENEZUELA	1	1	1	1	3	4	5	6	20.0%
OTHER WESTERN	205	115	163	182	100	140	468	437	-6.6%
CANADA	-	1	3	6	6	11	9	18	100.0%
NEAR AND MIDDLE EAST	272	132	217	416	257	223	746	771	3.4%
IRAN	-	-	43	-	-	-	43	-	
KUWAIT	122	50	88	219	180	139	390	408	4.6%
ARAB EMIRATES	-	-	1	30	-	-	1	30	2900.0%
SAUDI ARABIA	150	82	60	116	77	79	287	277	-3.5%
OTHER NEAR AND MIDDLE EAST	-	-	25	51	-	5	25	56	124.0%
AFRICA	131	169	125	133	183	54	439	356	-18.9%
ALGERIA	89	146	125	26	115	-	329	172	-47.7%
LIBYA	25	23	-	96	53	45	78	164	110.3%
OTHER AFRICA	17	-	-	11	15	9	32	20	-37.5%
EASTERN EUROPE	411	628	355	646	494	496	1260	1770	40.5%
ROMANIA	-	115	-	219	22	135	22	469	2031.8%
USSR	260	404	181	199	302	203	743	806	8.5%
OTHER EASTERN EUROPE	151	109	174	228	170	158	495	495	0.0%
OTHER COUNTRIES	904	922	1149	895	793	849	2846	2666	-6.3%
AUSTRIA	60	24	73	28	48	25	181	77	-57.5%
FINLAND	107	10	42	19	26	27	175	56	-68.0%
NORWAY	71	17	48	74	21	51	140	142	1.4%
SWEDEN	123	71	124	100	118	111	365	282	-22.7%
SWITZERLAND	-	-	-	9	-	-	-	9	
TURKEY	59	25	-	-	-	-	59	25	-57.6%
NON SPECIFIED	484	775	862	665	567	635	1913	2075	8.5%
OTHER EASTER	-	-	-	-	13	-	13	-	
TOTAL	1929	1969	2021	2320	1842	1839	5792	6128	5.8%
AMONG WHICH OPEC	387	302	318	488	428	267	1133	1057	-6.7%

IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES
1000 T

EUR 12	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1989/88
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	
WESTERN HEMISPHERE	7	-	-	4	12	-	19	4	-78.9%
UNITED STATES	3	-	-	-	-	-	3	-	
OTHER WESTERN	4	-	-	4	12	-	16	4	-75.0%
NEAR AND MIDDLE EAST	27	12	13	107	41	107	81	226	179.0%
KUWAIT	-	-	-	67	40	83	40	150	275.0%
SAUDI ARABIA	13	12	13	23	1	24	27	59	118.5%
OTHER NEAR AND MIDDLE EAST	14	-	-	17	-	-	14	17	21.4%
AFRICA	77	93	43	93	102	59	222	245	10.4%
ALGERIA	-	-	-	-	7	-	7	-	
LIBYA	73	93	37	93	95	59	205	245	19.5%
OTHER AFRICA	4	-	6	-	-	-	10	-	50
EASTERN EUROPE	7	8	13	16	14	9	34	33	-2.9%
USSR	-	-	2	5	2	1	4	6	50.0%
OTHER EASTERN EUROPE	7	8	11	11	12	8	30	27	-10.0%
OTHER COUNTRIES	109	48	136	97	152	177	397	322	-18.9%
FINLAND	6	-	4	-	5	1	15	1	-93.3%
NORWAY	43	24	68	49	24	100	135	173	28.1%
SWEDEN	26	7	29	-	21	26	76	33	-56.6%
SWITZERLAND	-	-	-	-	5	-	5	-	
TURKEY	-	-	20	-	18	-	38	-	
NON SPECIFIED	34	17	15	48	79	50	128	115	-10.2%
TOTAL	227	161	205	317	321	352	753	830	10.2%
AMONG WHICH OPEC	86	105	50	183	143	166	279	454	62.7%

IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES
1000 T

EUR 12	N A P H T H A S									
	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T			
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1989	1989/88
WESTERN HEMISPHERE	220	242	232	326	172	244	624	812	30.1%	
UNITED STATES	46	172	92	217	50	95	188	484	157.4%	
NETHER ANTILLES	2	-	2	-	3	-	7	-		
VENEZUELA	-	17	-	2	2	2	2	21	950.0%	
OTHER WESTERN	145	28	79	61	87	104	311	193	-37.9%	
CANADA	27	25	59	46	30	43	116	114	-1.7%	
NEAR AND MIDDLE EAST	1306	999	836	854	1541	905	3683	2758	-25.1%	
IRAN	-	-	5	-	-	78	5	78	1460.0%	
IRAQ	13	57	110	19	120	65	243	141	-42.0%	
BAHREIN	51	-	-	-	-	-	51	-		
KUWAIT	741	693	554	614	868	605	2163	1912	-11.6%	
ARAB EMIRATES	-	54	-	46	-	6	-	106		
SAUDI ARABIA	463	166	134	168	520	147	1117	481	-56.9%	
OTHER NEAR AND MIDDLE EAST	38	29	33	7	33	4	104	40	-61.5%	
A F R I C A	1246	1085	908	545	892	774	3046	2404	-21.1%	
EGYPT	131	117	146	11	54	57	331	185	-44.1%	
ALGERIA	665	565	504	186	622	470	1791	1221	-31.8%	
LIBYA	366	263	184	265	205	181	755	709	-6.1%	
NIGERIA	-	-	25	-	-	-	25	-		
OTHER AFRICA	84	140	49	83	11	66	144	289	100.7%	
EASTERN EUROPE	1176	1120	1407	1098	862	993	3445	3211	-6.8%	
ROMANIA	175	171	244	123	10	189	429	483	12.6%	
USSR	964	926	1089	955	795	768	2848	2649	-7.0%	
OTHER EASTERN EUROPE	37	23	74	20	57	36	168	79	-53.0%	
OTHER COUNTRIES	802	1034	691	845	618	787	2111	2666	26.3%	
FINLAND	305	283	304	321	249	291	858	895	4.3%	
JAPAN	-	3	-	1	-	2	-	6		
NORWAY	94	83	125	146	126	183	345	412	19.4%	
SWEDEN	90	50	44	51	52	27	186	128	-31.2%	
SWITZERLAND	22	-	-	-	-	-	22	-		
TURKEY	154	94	99	51	52	-	305	145	-52.5%	
SINGAPORE	21	-	-	-	-	-	21	-		
NON SPECIFIED	87	485	113	273	131	229	331	987	198.2%	
OTHER EASTER	29	36	6	2	8	55	43	93	116.3%	
TOTAL	4750	4480	4074	3668	4085	3703	12909	11851	-8.2%	
AMONG WHICH OPEC	2248	1815	1516	1300	2337	1554	6101	4669	-23.5%	

IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES G A S / DIESEL OIL
1000 T

EUR 12	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1989/88
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	
WESTERN HEMISPHERE	270	375	358	447	319	418	947	1240	30.9%
UNITED STATES	32	4	66	10	68	4	166	18	-89.2%
TRINIDAD	-	-	2	-	-	-	2	-	
VENEZUELA	-	10	-	1	-	-	-	11	
OTHER WESTERN	238	361	290	436	251	413	779	1210	55.3%
CANADA	-	-	-	-	-	1	-	1	
NEAR AND MIDDLE EAST	1062	957	741	874	934	819	2737	2650	-3.2%
IRAN	-	-	12	-	-	-	12	-	
IRAQ	260	112	207	86	222	101	689	299	-56.6%
BAHREIN	-	-	-	-	42	-	42	-	
KUWAIT	705	520	410	634	528	578	1643	1732	5.4%
SAUDI ARABIA	97	235	112	124	142	140	351	499	42.2%
OTHER NEAR AND MIDDLE EAST	-	90	-	30	-	-	-	120	
A F R I C A	812	682	442	443	949	755	2203	1880	-14.7%
ALGERIA	401	369	240	226	672	436	1313	1031	-21.5%
GABON	-	-	-	-	-	11	-	11	
LIBYA	405	308	196	217	246	308	847	833	-1.7%
OTHER AFRICA	6	5	6	-	31	-	43	5	-88.4%
EASTERN EUROPE	4324	3793	3215	3930	3318	3635	10857	11358	4.6%
ROMANIA	1103	991	720	957	600	760	2423	2708	11.8%
USSR	2364	2046	1783	2223	1718	1961	5865	6230	6.2%
OTHER EASTERN EUROPE	857	756	712	750	1000	914	2569	2420	-5.8%
OTHER COUNTRIES	1952	1842	1711	1529	1517	1787	5180	5158	-0.4%
AUSTRIA	-	-	1	-	-	3	1	3	200.0%
FINLAND	206	55	79	87	76	86	361	228	-36.8%
NORWAY	497	264	360	281	301	457	1158	1002	-13.5%
SWEDEN	668	592	448	645	391	556	1507	1793	19.0%
SWITZERLAND	17	10	10	7	15	8	42	25	-40.5%
TURKEY	34	34	18	22	82	93	134	149	11.2%
NON SPECIFIED	530	887	795	487	629	584	1954	1958	0.2%
OTHER EASTER	-	-	-	-	23	-	23	-	
TOTAL	8420	7649	6467	7223	7037	7414	21924	22286	1.7%
AMONG WHICH OPEC	1868	1554	1177	1288	1810	1574	4855	4416	-9.0%

IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES
1000 T

EUR 12	Q 1		Q 2		Q 3		Q-T		1989/88
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989	
WESTERN HEMISPHERE	1046	1542	931	790	501	908	2478	3240	30.8%
UNITED STATES	257	129	59	5	8	8	324	142	-56.2%
TRINIDAD	-	-	60	74	-	-	60	74	23.3%
VENEZUELA	576	1136	739	529	493	495	1808	2160	19.5%
OTHER WESTERN	213	277	73	182	-	405	286	864	202.1%
NEAR AND MIDDLE EAST	1367	1082	1038	1191	926	729	3331	3002	-9.9%
IRAN	-	-	-	50	-	88	-	138	
IRAQ	91	39	7	-	-	106	98	145	48.0%
KUWAIT	749	525	501	756	512	323	1762	1604	-9.0%
ARAB EMIRATES	94	188	45	-	-	-	139	188	35.3%
SAUDI ARABIA	433	253	407	296	364	169	1204	718	-40.4%
OTHER NEAR AND MIDDLE EAST	-	77	78	89	50	43	128	209	63.3%
A F R I C A	300	418	434	817	357	643	1091	1878	72.1%
EGYPT	-	25	49	26	-	34	49	85	73.5%
ALGERIA	78	58	157	80	91	198	326	336	3.1%
GABON	-	-	50	-	-	-	50	-	
LIBYA	146	279	125	497	181	282	452	1058	134.1%
NIGERIA	-	-	20	64	-	-	20	64	220.0%
OTHER AFRICA	76	56	33	150	85	129	194	335	72.7%
EASTERN EUROPE	1241	1155	1817	2265	2431	1944	5489	5364	-2.3%
ROMANIA	328	319	432	475	628	463	1388	1257	-9.4%
USSR	373	460	827	1275	1275	858	2475	2593	4.8%
OTHER EASTERN EUROPE	540	376	558	515	528	623	1626	1514	-6.9%
OTHER COUNTRIES	647	1168	548	1013	710	774	1905	2955	55.1%
AUSTRIA	-	-	-	7	-	-	-	7	
FINLAND	166	104	8	25	39	18	213	147	-31.0%
NORWAY	36	199	80	108	7	111	123	418	239.8%
SWEDEN	268	346	291	598	365	263	924	1207	30.6%
SWITZERLAND	8	2	54	1	60	-	122	3	-97.5%
TURKEY	41	248	52	67	127	92	220	407	85.0%
NON SPECIFIED	128	218	47	207	112	290	287	715	149.1%
OTHER EASTER	-	51	16	-	-	-	16	51	218.8%
T O T A L	4601	5365	4768	6076	4925	4998	14294	16439	15.0%
AMONG WHICH OPEC	2167	2478	2051	2272	1641	1661	5859	6411	9.4%

KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

CLIMATIC CONDITIONS

CONDITIONS CLIMATIQUES

Gradtag Heizperiode Heating period Période de chauffe	Degree-Days						Degrés-Jours		Jahr Year Année	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	OCT	NOV	DEC		
Belgique/België	1987	648	432	466	162	233	207	364	430	2942
	1988	369	397	389	252	118	213	362	342	2442
	1989	422	355	284	318	41	168	361	398	2347
	1990	393								
Danmark	1987	725	536	615	365	263	245	370	464	3583
	1988	452	457	510	375	184	289	444	455	3166
	1989	418	385	391	346	178	234	395	489	2836
	1990	435								
B.R. Deutschland	1987	722	496	543	248	247	252	385	481	3374
	1988	436	447	451	284	87	242	433	434	2814
	1989	477	402	315	317	93	220	439	476	2739
	1990	475								
Elias	1987	293	244	352	139	23	39	166	260	1516
	1988	277	284	241	129	0	47	256	340	1574
	1989	378	271	183	36	11	66	166	313	1424
	1990	356								
España	1987	372	273	207	100	44	72	225	220	1513
	1988	270	287	206	135	45	47	195	369	1554
	1989	379	256	175	175	5	31	148	205	1374
	1990	334								
France	1987	625	407	414	181	194	164	341	417	2743
	1988	352	389	352	218	87	166	374	376	2314
	1989	450	377	259	289	22	138	359	404	2298
	1990	429								
Ireland	1987	424	353	380	251	230	274	311	313	2536
	1988	376	374	329	276	215	227	312	287	2396
	1989	316	311	322	334	176	186	295	361	2301
	1990	328								
Italia	1987	458	341	370	141	66	50	232	346	2004
	1988	322	322	269	138	0	39	333	415	1838
	1989	461	303	202	161	15	131	277	374	1924
	1990	434								
Luxembourg	1987	711	492	532	244	269	261	408	493	3410
	1988	440	468	449	274	134	252	439	421	2877
	1989	506	444	315	350	81	223	428	453	2800
	1990	493								
Nederland	1987	631	439	491	228	250	220	328	416	3003
	1988	371	384	396	283	114	211	344	332	2435
	1989	406	350	304	332	94	167	360	398	2411
	1990	377								
Portugal	1987	294	228	149	97	28	85	169	139	1189
	1988	239	239	176	126	65	40	121	224	1230
	1989	296	204	158	174	12	29	111	147	1131
	1990	294								
United Kingdom	1987	512	386	425	240	242	270	340	369	2784
	1988	397	382	366	292	195	238	367	314	2551
	1989	348	334	336	346	154	199	345	408	2470
	1990	351								

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

ihr Wert ist gleich Null, wenn T_m größer ist als 15°C .

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

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

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

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

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

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

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

KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

CLIMATIC CONDITIONS

CONDITIONS CLIMATIQUES

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

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

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

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

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

	B/L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
KOKSKOILE											
1988 AUG	50.26	:	45.34	:	50.50	43.94	102.66	49.84	52.55		45.97
SEP	51.40	74.07	46.89	:	45.78	44.17	:	50.10	55.55		47.50
OCT	50.89	56.99	47.45	:	50.86	52.99	:	51.08	59.55		49.16
NOV	48.83	54.55	47.42	29.49	48.82	51.43	:	62.62	52.97		50.49
1989 AUG	:	:	50.36	:	56.03	52.81	:	54.95	54.41		54.34
SEP	:	:	48.39	:	57.36	54.81	116.67	55.44	55.45		53.03
OCT	:	68.97	50.99	:	55.45	54.57	:	53.75	55.87		53.88
NOV	:	34.48	:	:	53.50	53.96	:	52.10	:		47.58
KRAFTWERSKOHLE											
1988 AUG	30.32	34.84	39.42	35.55	33.16	38.62	73.91	41.43	35.23		54.52
SEP	38.38	35.79	41.49	35.27	33.51	37.00	66.08	40.11	38.33		:
OCT	32.96	35.38	42.37	31.25	35.61	38.79	62.96	42.17	35.67		55.96
NOV	37.73	34.14	44.03	36.55	35.66	37.12	70.13	44.79	33.36		62.11
1989 AUG	:	40.88	46.06	:	38.83	42.13	64.09	49.11	46.66		64.71
SEP	:	41.00	44.54	:	41.21	44.00	56.67	44.19	48.12		65.69
OCT	:	40.84	47.35	:	41.43	44.64	58.39	44.51	45.90		56.52
NOV	:	41.37	:	:	40.32	42.69	:	45.09	:		54.61
ROHÖL											
1988 AUG	97.48	96.59	105.28	97.25	93.92	98.17	100.36	99.96	97.04	104.53	98.92
SEP	93.94	90.20	99.11	69.12	90.80	89.65	100.84	95.19	87.59	106.58	96.05
OCT	86.38	75.34	89.13	100.06	79.38	81.41	82.67	88.80	83.15	88.00	86.85
NOV	84.71	73.36	86.83	89.96	75.40	78.69	84.30	86.15	83.77	82.58	80.49
1989 AUG	:	110.37	119.26	:	109.13	111.91	122.81	113.31	115.36	118.26	115.12
SEP	:	106.88	121.92	:	111.16	117.83	:	116.52	121.15	114.87	117.93
OCT	:	109.66	127.58	:	114.80	120.91	131.37	119.62	121.45	129.97	122.60
NOV	:	122.53	:	:	116.06	120.16	:	121.13	:	:	119.79
MOTORENBENZIN											
1988 AUG	164.39	166.08	155.82	175.00	255.56	159.74	165.67	152.73	154.46		160.12
SEP	159.54	157.40	153.87	162.16	183.84	153.96	164.05	150.67	156.87		145.79
OCT	153.55	152.61	149.02	141.18	150.09	147.58	157.80	143.35	141.15		153.91
NOV	153.09	155.94	146.23	149.04	153.93	151.01	157.92	145.56	116.84		153.90
1989 AUG	:	188.85	182.86	:	182.63	180.44	188.30	178.02	167.23		197.00
SEP	:	187.23	186.80	:	199.26	182.83	196.10	181.01	181.69		194.57
OCT	:	187.36	191.29	:	201.49	180.17	197.22	180.64	182.60		200.30
NOV	:	180.09	:	:	190.03	165.83	:	167.49	:		181.79
DIESELKRAFTSTOFFE UND LEICHTES HEIZÖL											
1988 AUG	121.02	121.51	121.29	109.84	114.65	124.42	126.20	121.51	119.08		147.33
SEP	122.60	118.83	118.18	129.05	124.70	119.29	109.38	120.48	119.79		162.28
OCT	125.15	111.46	108.38	118.84	123.93	109.32	115.44	110.31	111.72		149.63
NOV	105.32	112.55	107.61	123.16	111.17	115.99	114.76	119.31	107.80		122.02
1989 AUG	:	140.28	142.18	:	133.86	145.81	145.66	140.18	135.96		171.51
SEP	:	149.41	152.58	:	162.58	161.60	159.47	161.81	142.78		168.99
OCT	:	165.16	161.63	:	172.45	166.89	164.35	162.96	157.65		160.17
NOV	:	169.24	:	:	184.53	170.27	:	174.08	:		165.16
SCHWERES HEIZÖL											
1988 AUG	79.29	73.79	80.36	60.20	86.18	77.31	64.10	73.57	66.36		79.44
SEP	78.34	72.13	77.84	78.85	83.92	71.99	70.61	69.84	66.39		77.59
OCT	65.56	57.57	74.28	67.00	65.48	60.87	56.48	59.50	60.00		69.01
NOV	57.48	57.29	68.00	66.00	64.60	63.88	68.51	58.28	51.13		59.85
1989 AUG	:	90.82	95.63	:	88.93	94.07	84.53	86.26	83.01		102.14
SEP	:	90.37	95.12	:	95.26	90.73	85.83	87.20	84.41		97.54
OCT	:	95.78	103.31	:	113.90	100.91	85.20	96.77	93.42		91.49
NOV	:	103.30	:	:	104.54	108.48	:	101.35	:		102.69

Quelle/Source : EUROSTAT COMEXT

TANKERFRACHTRATEN

OILTANKER FREIGHT RATES

TAUX DE FRETS PETROLIERS

W = Worldscale/N = Zahl, number, nombre

MONAT MONTH MOIS	MULLION (WELT) (WORLD) (MONDIAL)	SINGLE DIRTY VOYAGE FIXTURES TO EUR 12 VOYAGES SIMPLES PRODUITS NOIRS VERS EUR 12									
		ARAB GULF - EUR	CARIOS - EUR	W.AFRICA - EUR	MEDITERR -UK./CONT.	INTERMEDITERR.	W	N	W	N	W
1988 AUG	87.0	7	37.4	2	55.0	8	52.9	24	90.3	45	95.2
SEP	82.0	2	42.5	3	97.3	12	60.9	23	90.8	45	91.5
OCT	91.0	7	61.4	2	60.8	10	68.3	23	97.4	60	103.4
NOV	93.0	8	54.6	1	66.0	20	73.2	28	111.7	59	114.2
1989 AUG	110.0	2	60.0	1	75.0	7	86.8	30	101.0	35	105.9
SEP	110.0	2	48.8	3	59.2	8	75.8	23	101.7	23	122.6
OCT	113.0	5	136.2	6	81.1	12	85.6	39	150.4	36	153.6
NOV	135.0	4	66.1	5	86.5	6	110.4	21	161.1	55	149.0

ES Clasificación de las publicaciones de Eurostat

TEMA

- 1 Estadísticas generales (azul oscuro)
- 2 Economía y finanzas (violeta)
- 3 Población y condiciones sociales (amarillo)
- 4 Energía e industria (azul claro)
- 5 Agricultura, silvicultura y pesca (verde)
- 6 Comercio exterior (rojo)
- 7 Servicios y transportes (naranja)
- 8 Medio ambiente (turquesa)
- 9 Diversos (marrón)

SERIE

- A Anuarios
- B Coyuntura
- C Cuentas, encuestas y estadísticas
- D Estudios y análisis
- E Métodos
- F Estadísticas rápidas

GR Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat

ΘΕΜΑ

- 1 Γενικές οταπιοτικές (βαθύ μπλε)
- 2 Οικονομία και δημοοιονομικά (βιολετί)
- 3 Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο)
- 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- 5 Γεωργία, δάσος και αλιεία (πρόσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο)
- 7 Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
- 8 Περιβάλλον (τουρκουάζ)
- 9 Διάφορο (καφέ)

ΣΕΙΡΑ

- A Επετηρίδες
- B Συγκυρία
- C Λογαριασμοί, έρευνες και οταπιοτικές
- D Μελέτες και ονολόγεις
- E Μέθοδοι
- F Ταξίες οταπιοτικές

DA Klassifikation af Eurostats publikationer

EMNE

- 1 Almene statistikker (mørkeblå)
- 2 Økonomi og finanser (violet)
- 3 Befolknings og sociale farhånd (gul)
- 4 Energi og industri (blå)
- 5 Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
- 6 Udenrigshandel (rød)
- 7 Tjenesteydelser og transport (orange)
- 8 Miljø (tørkis)
- 9 Diverse statistikker (brun)

SERIE

- A Årbøger
- B Konjunkturoversigter
- C Regnskaber, tællinger og statistikker
- D Undersøgelser og analyser
- E Metoder
- F Ekspresoversigter

EN Classification of Eurostat publications

THEME

- 1 General statistics (midnight blue)
- 2 Economy and finance (violet)
- 3 Population and social conditions (yellow)
- 4 Energy and industry (blue)
- 5 Agriculture, forestry and fisheries (green)
- 6 Foreign trade (red)
- 7 Services and transport (orange)
- 8 Environment (turquoise)
- 9 Miscellaneous (brown)

SERIES

- A Yearbooks
- B Short-term trends
- C Accounts, surveys and statistics
- D Studies and analyses
- E Methods
- F Rapid reports

DE Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat

THEMENKREIS

- 1 Allgemeine Statistik (Dunkelblau)
- 2 Wirtschaft und Finanzen (Violett)
- 3 Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb)
- 4 Energie und Industrie (Blau)
- 5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün)
- 6 Außenhandel (Rot)
- 7 Dienstleistungen und Verkehr (Orange)
- 8 Umwelt (Türkis)
- 9 Verschiedenes (Braun)

REIHE

- A Jahrbücher
- B Konjunktur
- C Konten, Erhebungen und Statistiken
- D Studien und Analysen
- E Methoden
- F Schnellberichte

FR Classification des publications de l'Eurostat

THÈME

- 1 Statistiques générales (bleu nuit)
- 2 Économie et finances (violet)
- 3 Population et conditions sociales (jaune)
- 4 Énergie et industrie (bleu)
- 5 Agriculture, sylviculture et pêche (vert)
- 6 Commerce extérieur (rouge)
- 7 Services et transports (orange)
- 8 Environnement (turquoise)
- 9 Divers (brun)

SÉRIE

- A Annuaires
- B Conjoncture
- C Comptes, enquêtes et statistiques
- D Études et analyses
- E Méthodes
- F Statistiques rapides

NL Classificatie van de publicaties van Eurostat

NL Classificatie van de publicaties van Eurostat

ONDERWERP

- 1 Algemene statistiek (donkerblauw)
- 2 Economie en financiën (paars)
- 3 Bevolking en sociale voorwaarden (geel)
- 4 Energie en industrie (blauw)
- 5 Landbouw, bosbouw en visserij (groen)
- 6 Buitenlandse handel (rood)
- 7 Diensten en vervoer (oranje)
- 8 Milieu (turkoois)
- 9 Diverse statistieken (bruin)

SERIE

- A Jaarboeken
- B Conjunctuur
- C Rekeningen, enquêtes en statistieken
- D Studies en analyses
- E Methoden
- F Spoedberichten

PT Classificação das publicações do Eurostat

TEMA

- 1 Estatísticas gerais (azul escuro)
- 2 Economia e finanças (violeta)
- 3 População e condições sociais (amarelo)
- 4 Energia e indústria (azul)
- 5 Agricultura, silvicultura e pesca (verde)
- 6 Comércio externo (vermelho)
- 7 Serviços e transportes (laranja)
- 8 Ambiente (turquesa)
- 9 Diversos (castanho)

SÉRIE

- A Anuários
- B Conjuntura
- C Contas, inquéritos e estatísticas
- D Estudos e análises
- E Métodos
- F Estatísticas rápidas

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

BELGIQUE / BELGIË

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

Autres distributeurs / Overige verkooppunten

**Librairie européenne /
 Europese Boekhandel**
 Avenue Albert Jonnart 50 /
 Albert Jonnartlaan 50
 1200 Bruxelles / 1200 Brussel
 Tél. (02) 734 02 81
 Fax 735 08 60

Jean De Lannoy

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

Télex 63220 UNBOOK B

CREDOC

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

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S
EF-Publikationer
 Ottlieavej 18
 2500 Valby
 Tlf. 36 44 22 66
 Fax 36 44 01 41
 Girokonto 6 00 08 86

BR DEUTSCHLAND

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

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA
 International Bookstore
 Nikis Street 4
 10563 Athens
 Tel. (01) 322 63 23
 Telex 219410 ELEF
 Fax 323 98 21

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado
 Trafalgar, 27
 28010 Madrid
 Tel. (91) 446 60 00
Mundi-Prensa Libros, S.A.
 Castelló, 37
 28001 Madrid
 Tel. (91) 431 33 99 (Libros)
 431 32 22 (Suscripciones)
 435 36 37 (Dirección)
 Telex 49370-MPLI-E
 Fax (91) 275 39 98
 Sucursal:

Librería Internacional AEDOS
 Consejo de Ciento, 391
 08009 Barcelona
 Tel. (93) 301 86 15
 Fax (93) 317 01 41

Generalitat de Catalunya:

Librería Rambla dels estudis
 Rambla, 118 (Palau Moja)
 08002 Barcelona
 Tel. (93) 302 68 35
 302 64 62

FRANCE

Journal officiel
Service des publications
des Communautés européennes
 26, rue Desaix
 75727 Paris Cedex 15
 Tél. (1) 40 58 75 00
 Fax (1) 40 58 75 74

IRELAND

Government Publications Sales Office
 Sun Alliance House
 Molesworth Street
 Dublin 2
 Tel. 71 03 09

or by post

Government Stationery Office
EEC Section
 6th floor
 Bishop Street
 Dublin 8
 Tel. 78 16 66
 Fax 78 06 45

ITALIA

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

Subagenti:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU
 Via Meravigli, 16
 20123 Milano
 Tel. (02) 80 76 79

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

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

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Abonnements seulement
 Subscriptions only
 Nur für Abonnements

Messageries Paul Kraus
 11, rue Christophe Plantin
 2339 Luxembourg
 Tél. 499 88 88
 Télex 2515
 CCP 49242-63

NEDERLAND

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

PORTUGAL

Imprensa Nacional
 Casa da Moeda, EP
 Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5
 1099 Lisboa Codex
 Tel. (01) 69 34 14
Distribuidora de Livros Bertrand, Ld.^a
Grupo Bertrand, SARL
 Rua das Terras dos Vales, 4-A
 Apartado 37
 2700 Amadora Codex
 Tel. (01) 493 90 50 - 494 87 88
 Telex 15798 BERDIS
 Fax 491 02 55

UNITED KINGDOM

HMSO Books (PC 16)
 HMSO Publications Centre
 51 Nine Elms Lane
 London SW8 5DR
 Tel. (01) 873 9090
 Fax GP3 873 8463

Sub-agent:

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

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

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

ÖSTERREICH

**Manz'sche Verlags-
 und Universitätsbuchhandlung**
 Kohlmarkt 16
 1014 Wien
 Tel. (0222) 531 61-0
 Telex 11 25 00 BOX A
 Fax (0222) 531 61-81

TÜRKIYE

Dünya süper web ofset A.Ş.
 Narlibahçe Sokak No. 15
 Cağaloğlu
 İstanbul
 Tel. 512 01 90
 Telex 23822 DSVO-TR

UNITED STATES OF AMERICA

UNIPUB
 4611-F Assembly Drive
 Lanham, MD 20706-4391
 Tel. Toll Free 1 (800) 274 4888
 Fax (301) 459 0056
 Telex 7108260418

CANADA

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

JAPAN

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

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

SVERIGE

BTJ
 Box 200
 22100 Lund
 Tel. (046) 18 00 00
 Fax (046) 18 C1 25

**AUTRES PAYS
 OTHER COUNTRIES
 ANDERE LÄNDER**

**Office des publications officielles
 des Communautés européennes**
 2, rue Mercier
 L-2985 Luxembourg
 Tel. 49 92 81
 Telex PUBOF LU 1324 b
 Fax 48 85 73
 CC bancaire BIL 8-109/6003/700

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) / Price (excluding VAT) in Luxembourg / Prix au Luxembourg, TVA exclue
Einzelpreis / Single copy / Prix par numéro ECU 5,50 Abonnement / Subscription ECU 59



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

L-2985 Luxembourg

CA-BX-90-002-3A-C