

ENERGIE

Monatliche Statistiken

ENERGY

Monthly statistics

ÉNERGIE

Statistiques mensuelles

12 □ 1990

Theme / Thème
Energy and industry / Énergie et industrie
Series / Série
Short-term trends / Conjoncture

4
B

euostat



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 17.12.1990

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1990
Kat./cat.: CA-BX-90-012-3A-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	15
III. - Elektrizität	33
IV. - Gesamtenergie	39
V. - Verschiedenes	47
- Umwandlungsbilanz in den herkömmlichen Wärmekraftwerken	48
- Preise : Durchschnittliche Einfuhrwerte - Tankerfrachtraten	61
- Verzeichnis der im Jahre 1990 veröffentlichten Tabellen	62

TABLE OF CONTENTS

	Page
I. - Coal	5
II. - Hydrocarbons	15
III. - Electrical energy	33
IV. - All energy	39
V. - Miscellaneous	47
- Balance-sheet of transformation in conventional thermal power stations	48
- Prices : Average import values - Oil tanker freight rates	61
- Summary of the tables published during 1990	62

TABLE DE MATIERES

	Page
I. - Charbon	5
II. - Hydrocarbures	15
III. - Energie électrique	33
IV. - Total énergie	39
V. - Divers	47
- Bilan des transformations dans les centrales thermiques classiques	48
- Prix : Valeur moyenne à l'importation - Taux de frets pétroliers	61
- Liste récapitulative des tableaux publiés au cours de l'année 1990	62

ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

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

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

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

SIGNES ET ABBREVIATIONS

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

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



1

Kohle
Coal
Charbon

KOHLE/ERLÄUTERUNGEN

COAL/EXPLANATORY NOTES

CHARBON/NOTES EXPLICATIVES

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

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

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

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

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

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

STEINKOHLKOKS

HARD COKE

COKE DE FOUR

ERZEUGUNG

PRODUCTION

PRODUCTION

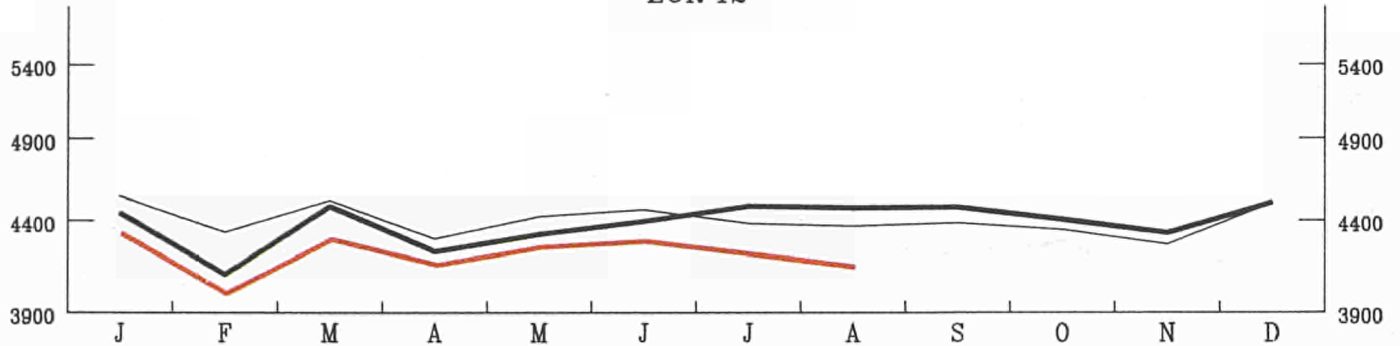
1000 T

— 1988

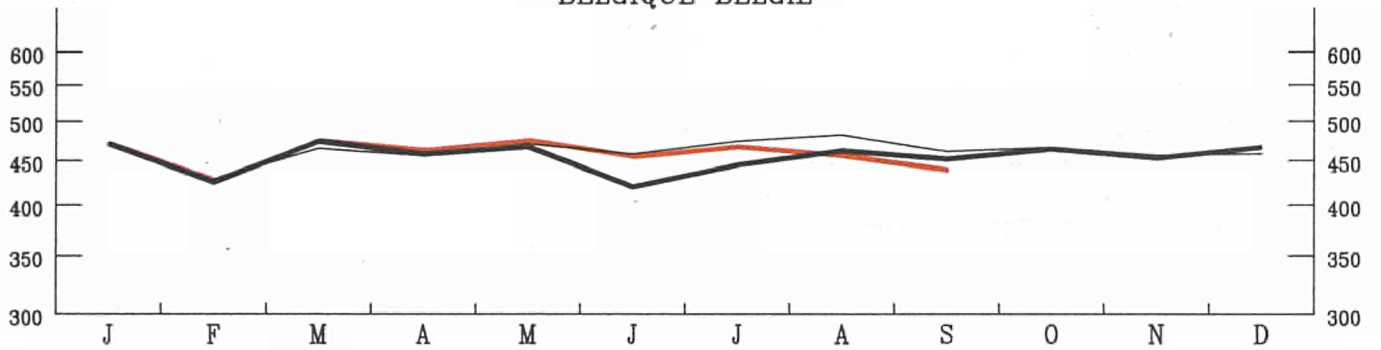
— 1989

— 1990

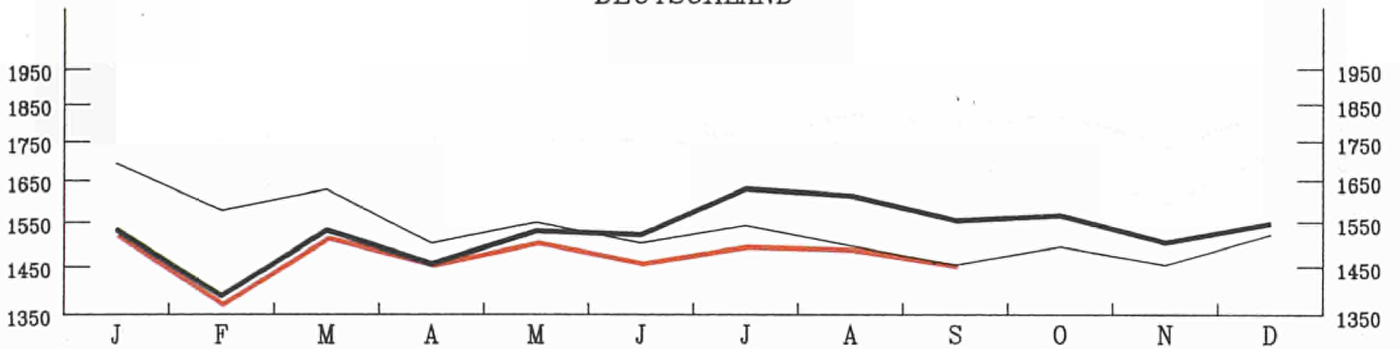
EUR 12



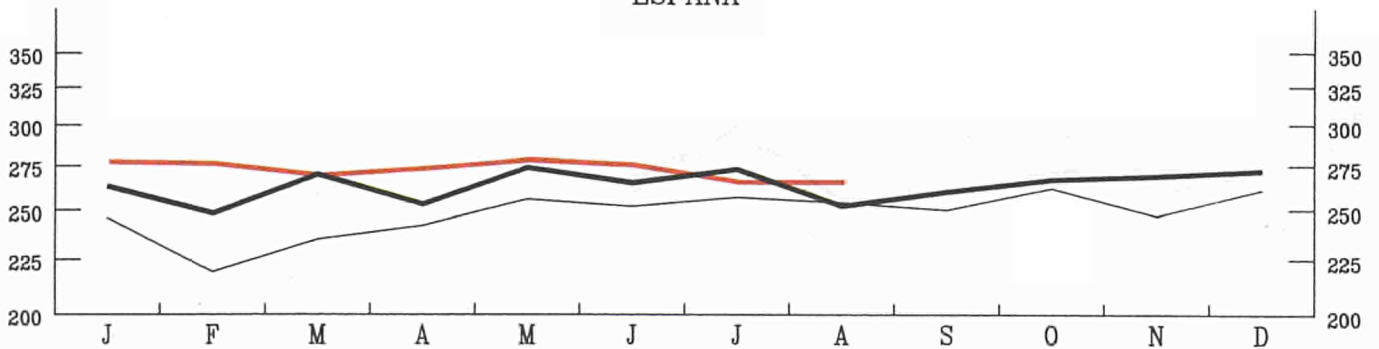
BELGIQUE BELGIE



DEUTSCHLAND



ESPANA



STEINKOHLKOKS

ERZEUGUNG

HARD COKE

PRODUCTION

COKE DE FOUR

PRODUCTION

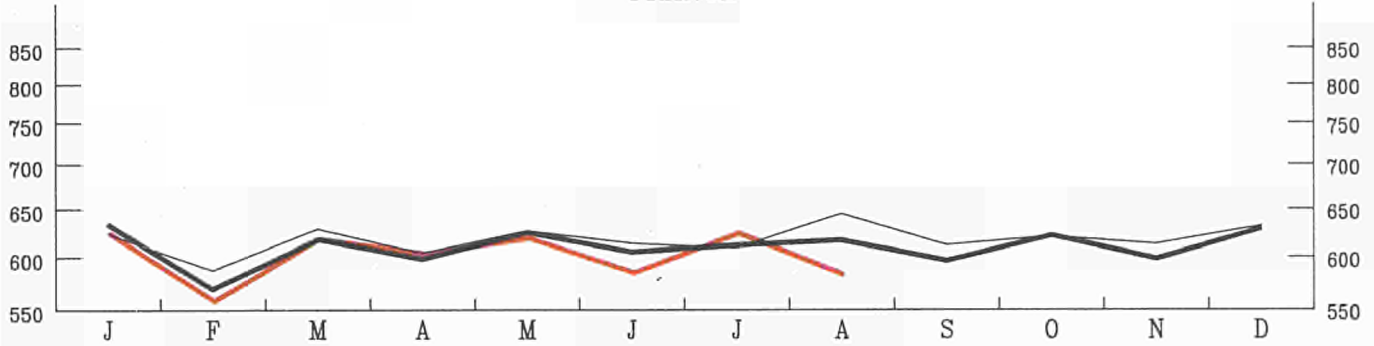
1000 T

— 1988

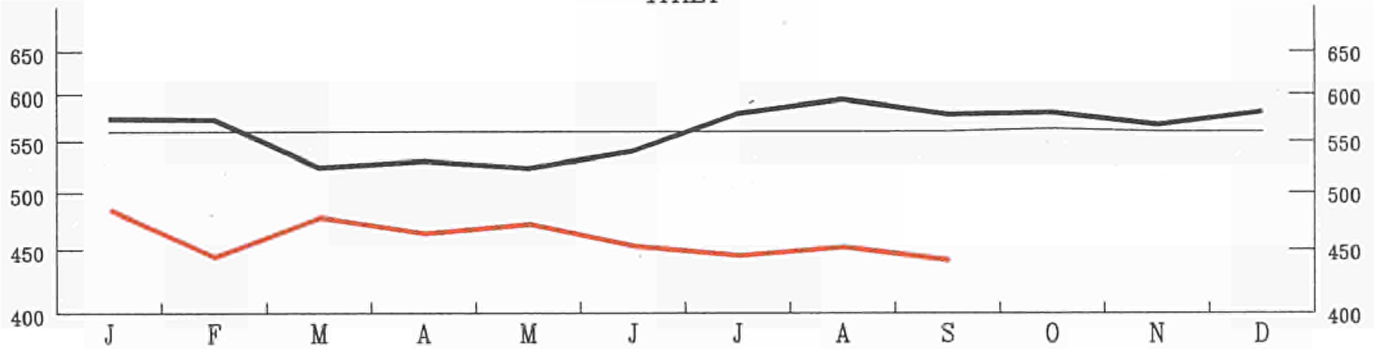
— 1989

— 1990

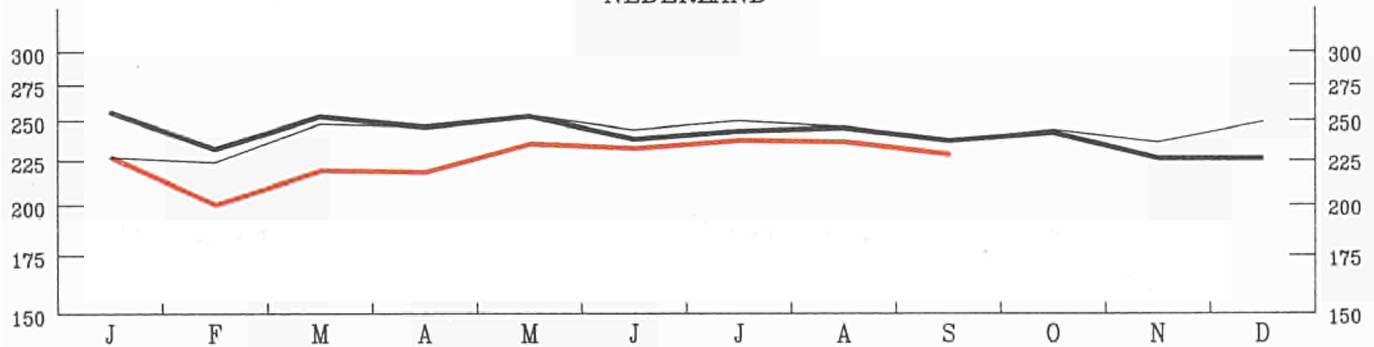
FRANCE



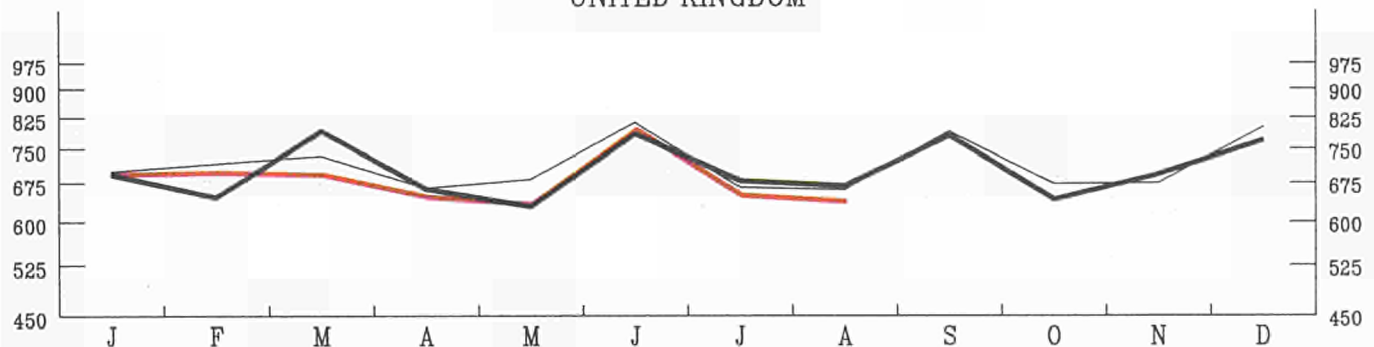
ITALY



NEDERLAND



UNITED KINGDOM



	E U R	E U R	BELGI-	DANMARK	B. R.	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
	1 2	1 0	QUE	DEUTSCH	LAND	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED	KINGDOM
			BELGIE	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	KINGDOM
			BELGIE	DANMARK	DEUTSCH	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	KINGDOM
STEINKOEHLE	HARD COAL													HOUILLE
AUSSENHANDEL	EXTERNAL TRADE													COMMERCE EXTERIEUR
1000 T	1000 T													1000 T
EINFUHREN AUS SUEDAFRIKA	IMPORTS FROM SOUTH AFRICA													IMPORT. EN PROVENANCE D'AFRIQUE DU SUD
J - D 1988	19065	13241	2354	-	2753	901	4453	864	67	4302	99	1626	1371	275
J - D 1989	20640	13897	3178	-	2544	725	4986	848	76	4928	124	1136	1757	338
1989 JUN	2008	1354	269	-	285	5	436	66	6	526	11	136	218	50
JUL	1081	830	58	-	120	32	128	136	3	338	17	118	123	8
AUG	2014	1340	252	-	341	150	448	60	7	444	1	50	226	35
SEP	1631	895	96	-	237	70	526	-	6	413	18	45	210	10
1990 JUN	2494	1697	352	-	657	6	511	63	5	379	16	202	286	17
JUL	:	:	288	-	452	:	479	110	5	528	14	:	156	22
AUG	:	:	:	-	422	:	162	5	5	463	1	:	145	40
SEP	:	:	:	-	525	:	300	:	5	274	23	:	202	22
89 JAN-AUG	13245	8803	1699	-	1451	523	3207	711	44	3274	80	730	1235	291
90 JAN-AUG	:	:	:	-	2858	:	2953	652	40	3096	87	:	1464	195
1990/89 %	:	:	:	-	97.0	:	-7.9	-8.3	-9.1	-5.4	8.8	:	18.5	-33.0
EINFUHREN AUS POLEN	IMPORTS FROM POLAND													IMPORT. EN PROVENANCE DE POLOGNE
J - D 1988	8777	8456	532	1815	2018	-	251	249	650	1106	-	817	70	1269
J - D 1989	6692	6550	287	871	1733	-	109	406	601	818	-	778	33	1056
1989 JUN	440	440	60	53	153	-	-	49	58	41	-	-	-	26
JUL	617	617	3	66	92	-	-	17	54	146	-	113	-	126
AUG	639	613	32	57	236	-	-	26	64	63	-	63	-	1
SEP	703	703	57	113	224	-	-	16	55	57	-	146	-	35
1990 JUN	522	522	75	54	120	-	-	50	50	-	-	61	-	112
JUL	:	:	61	79	110	-	3	-	50	63	-	:	-	5
AUG	:	:	:	100	225	-	-	46	50	61	-	:	-	16
SEP	:	:	:	57	186	-	-	:	50	15	-	:	-	117
89 JAN-AUG	4165	4083	197	504	964	-	49	276	405	590	-	487	33	660
90 JAN-AUG	:	:	:	689	1317	-	173	164	400	455	-	:	-	642
1990/89 %	:	:	:	36.7	36.6	-	253.1	-40.6	-1.2	-22.9	-	:	-	-2.7
EINFUHREN AUS DER UDSSR	IMPORTS FROM USSR													IMPORT. EN PROVENANCE D'URSS
J - D 1988	2707	2485	86	881	329	114	222	160	7	491	25	17	-	375
J - D 1989	3469	3187	78	790	408	183	282	772	-	488	19	269	-	180
1989 JUN	327	327	13	103	34	17	-	116	-	22	2	-	-	20
JUL	189	159	16	37	31	16	30	35	-	18	1	-	-	5
AUG	334	300	-	39	35	29	34	118	-	41	-	30	-	8
SEP	244	244	4	39	24	-	-	80	-	68	-	26	-	3
1990 JUN	411	375	32	114	33	21	36	57	-	53	2	-	-	63
JUL	:	:	18	66	30	:	-	32	-	23	2	:	-	64
AUG	:	:	:	64	9	:	-	50	-	20	1	:	-	52
SEP	:	:	:	90	3	:	-	:	-	178	2	:	-	47
89 JAN-AUG	2195	1992	99	541	271	116	203	476	-	213	13	150	-	153
90 JAN-AUG	:	:	:	720	239	:	143	520	-	557	13	:	-	302
1990/89 %	:	:	:	33.1	-11.8	:	-29.6	9.2	-	161.5	-	:	-	97.4
EINFUHREN AUS KANADA	IMPORTS FROM CANADA													IMPORT. EN PROVENANCE DU CANADA
J - D 1988	2218	2011	11	314	95	-	-	572	-	30	-	436	207	553
J - D 1989	2730	2503	21	580	18	-	-	574	-	50	-	530	227	730
1989 JUN	405	350	2	65	7	-	-	161	-	4	-	55	55	56
JUL	227	227	-	62	11	-	-	5	-	4	-	90	-	55
AUG	331	331	-	173	-	-	-	1	-	4	-	97	-	56
SEP	291	291	-	30	-	-	-	143	-	4	-	4	-	110
1990 JUN	439	395	-	31	2	-	-	194	-	-	-	57	44	111
JUL	:	:	-	30	-	-	-	5	-	-	-	:	9	55
AUG	:	:	:	30	2	-	-	3	-	-	-	:	-	54
SEP	:	:	:	31	12	-	-	:	-	-	-	:	-	53
89 JAN-AUG	1969	1801	9	501	18	-	-	374	-	32	-	411	168	456
90 JAN-AUG	:	:	:	383	25	-	-	436	-	-	-	:	107	648
1990/89 %	:	:	:	-23.6	38.9	-	-	16.6	-	-	-	:	-36.3	42.1
EINFUHREN AUS KOLUMBIEN	IMPORTS FROM COLOMBIA													IMPORT. EN PROVENANCE DE LA COLOMBIE
J - D 1988	6082	5800	56	2039	194	-	202	486	610	201	-	1607	80	607
J - D 1989	8721	7798	59	2454	178	-	681	1293	693	520	-	1727	242	874
1989 JUN	536	469	19	135	-	-	-	1	6	34	-	194	67	80
JUL	721	677	16	133	3	-	-	110	-	34	-	284	44	97
AUG	846	748	-	265	2	-	-	224	140	34	-	-	98	83
SEP	692	692	2	259	-	-	-	339	27	34	-	14	-	17
1990 JUN	380	341	-	-	7	-	-	42	60	-	-	95	39	137
JUL	:	:	18	135	22	-	-	130	60	-	-	:	45	27
AUG	:	:	:	399	20	-	-	121	142	60	-	:	64	80
SEP	:	:	:	138	19	-	-	126	:	60	-	:	-	80
89 JAN-AUG	5661	4976	52	1741	161	-	443	556	427	380	-	1195	242	464
90 JAN-AUG	:	:	:	1197	61	-	182	1507	480	204	-	:	271	461
1990/89 %	:	:	:	-31.2	-62.1	-	-58.9	171.0	12.4	-46.3	-	:	12.0	-0.6

	EUR 1	EUR 2	BELGI- QUE BELGIE	DANMARK	B. R. DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
STEINKOHLE AUSSENHANDEL 1000 T	HARD COAL EXTERNAL TRADE 1000 T												HOUILLE COMMERCE EXTERIEUR 1000 T	
EINFUHREN AUS CHINA	IMPORTS FROM CHINA												IMPORT. EN PROVENANCE DE LA CHINE	
J - D 1988	1614	1552	143	231	84	-	62	307	8	154	-	304	-	321
J - D 1989	3017	2960	428	260	96	-	57	1115	4	330	-	278	-	449
1989 JUN	223	223	88	-	7	-	-	14	4	31	-	79	-	-
JUL	150	150	70	-	4	-	-	3	-	31	-	3	-	39
AUG	293	236	2	-	12	-	57	121	-	31	-	61	-	9
SEP	268	268	104	-	20	-	-	72	-	31	-	19	-	22
1990 JUN	77	77	1	-	-	-	-	3	-	73	-	-	-	-
JUL	:	:	2	-	-	-	-	147	-	36	-	:	-	60
AUG	:	:	:	-	-	-	-	68	-	47	-	:	-	-
SEP	:	:	:	-	-	-	-	:	-	-	-	:	-	-
89 JAN-AUG	1716	1659	253	201	40	-	57	347	4	206	-	226	-	382
90 JAN-AUG	:	:	:	57	10	-	-	1111	-	364	-	:	-	63
1990/89 %	:	:	:	-71,6	-75,0	-	-	220,2	-	76,7	-	:	-	-83,5
GESAMTAUSFUHREN	TOTAL EXPORTS												EXPORTATIONS TOTALES	
J - D 1988	11098	11094	857	91	4806	202	4	1537	31	-	-	1840	-	1730
J - D 1989	10363	10356	800	44	5565	34	7	703	23	-	-	1113	-	2074
1989 JUN	975	975	89	-	513	6	-	58	1	-	-	130	-	178
JUL	710	709	42	-	364	-	1	59	-	-	-	67	-	177
AUG	814	814	50	2	489	-	-	37	-	-	-	66	-	170
SEP	931	930	117	-	468	-	1	76	1	-	-	91	-	177
1990 JUN	818	817	49	6	319	-	1	52	2	-	-	236	-	153
JUL	861	861	44	11	377	-	-	31	2	-	-	255	-	141
AUG	883	883	50	-	348	-	-	51	2	-	-	255	-	177
SEP	894	894	50	-	363	-	-	60	2	-	-	255	-	164
89 JAN-SEP	7413	7406	542	23	4092	21	7	544	16	-	-	753	-	1415
90 JAN-SEP	8787	8785	433	32	4006	-	2	413	18	-	-	2111	-	1772
1990/89 %	18,5	18,6	-20,1	39,1	-2,1	-	-71,4	-24,1	12,5	-	-	180,3	-	25,2
INNERGEMEINSCHAFTLICHE AUSFUHREN (EUR12)	INTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12)												EXPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)	
J - D 1988	9454		783	21	4448	51	4	1299	31	-	-	1485	-	1332
J - D 1989	9063		728	21	5276	6	7	566	23	-	-	1041	-	1395
1989 JUN	909		85	-	508	6	-	44	1	-	-	127	-	138
JUL	640		39	-	355	-	1	49	-	-	-	56	-	140
AUG	737		46	-	474	-	-	27	-	-	-	64	-	126
SEP	832		113	-	442	-	1	58	1	-	-	86	-	131
1990 JUN	713		49	-	294	-	1	38	2	-	-	228	-	101
JUL	793		44	-	370	-	-	22	2	-	-	250	-	105
AUG	793		50	-	334	-	-	40	2	-	-	250	-	117
SEP	827		50	-	353	-	-	50	2	-	-	250	-	122
89 JAN-SEP	6634		484	21	3974	6	7	441	16	-	-	697	-	988
90 JAN-SEP	7829		433	-	3820	-	2	317	18	-	-	2049	-	1190
1990/89 %	18,0		-10,5	-	-3,9	-	-71,4	-28,1	12,5	-	-	194,0	-	20,4
AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE AUSFUHREN (EUR12)	EXTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12)												EXPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)	
J - D 1988	1644		74	70	358	151	-	238	-	-	-	355	-	398
J - D 1989	1300		72	23	289	28	-	137	-	-	-	72	-	679
1989 JUN	66		4	-	5	-	-	14	-	-	-	3	-	40
JUL	70		3	-	9	-	-	10	-	-	-	11	-	37
AUG	77		4	2	15	-	-	10	-	-	-	2	-	44
SEP	99		4	-	26	-	-	18	-	-	-	5	-	46
1990 JUN	105		-	6	25	-	-	14	-	-	-	8	-	52
JUL	68		-	11	7	-	-	9	-	-	-	5	-	36
AUG	90		-	-	14	-	-	11	-	-	-	5	-	60
SEP	67		-	-	10	-	-	10	-	-	-	5	-	42
89 JAN-SEP	779		58	2	118	15	-	103	-	-	-	56	-	427
90 JAN-SEP	958		-	32	186	-	-	96	-	-	-	62	-	582
1990/89 %	23,0		-	1500,0	57,6	-	-	-6,8	-	-	-	10,7	-	36,3



2

Kohlenwasserstoffe
Hydrocarbons
Hydrocarbures

I. ROHÖL UND FEEDSTOCKS

Alle Angaben lauten auf 1 000 metrische Tonnen.

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

II. MINERALÖLZERZEUGNISSE

Alle Angaben erfolgen in 1 000 metrischen Tonnen.

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

III. NATURGAS

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

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

I. CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS

All data are expressed in 1000 metric tonnes

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

II. PETROLEUM PRODUCTS

All data are expressed in 1 000 metric tonnes.

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

III. NATURAL GAS

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

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

I. PETROLE BRUT ET FEEDSTOCKS

Toutes les données sont exprimées en 1000 tonnes métriques.

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

II. PRODUITS PETROLIERS

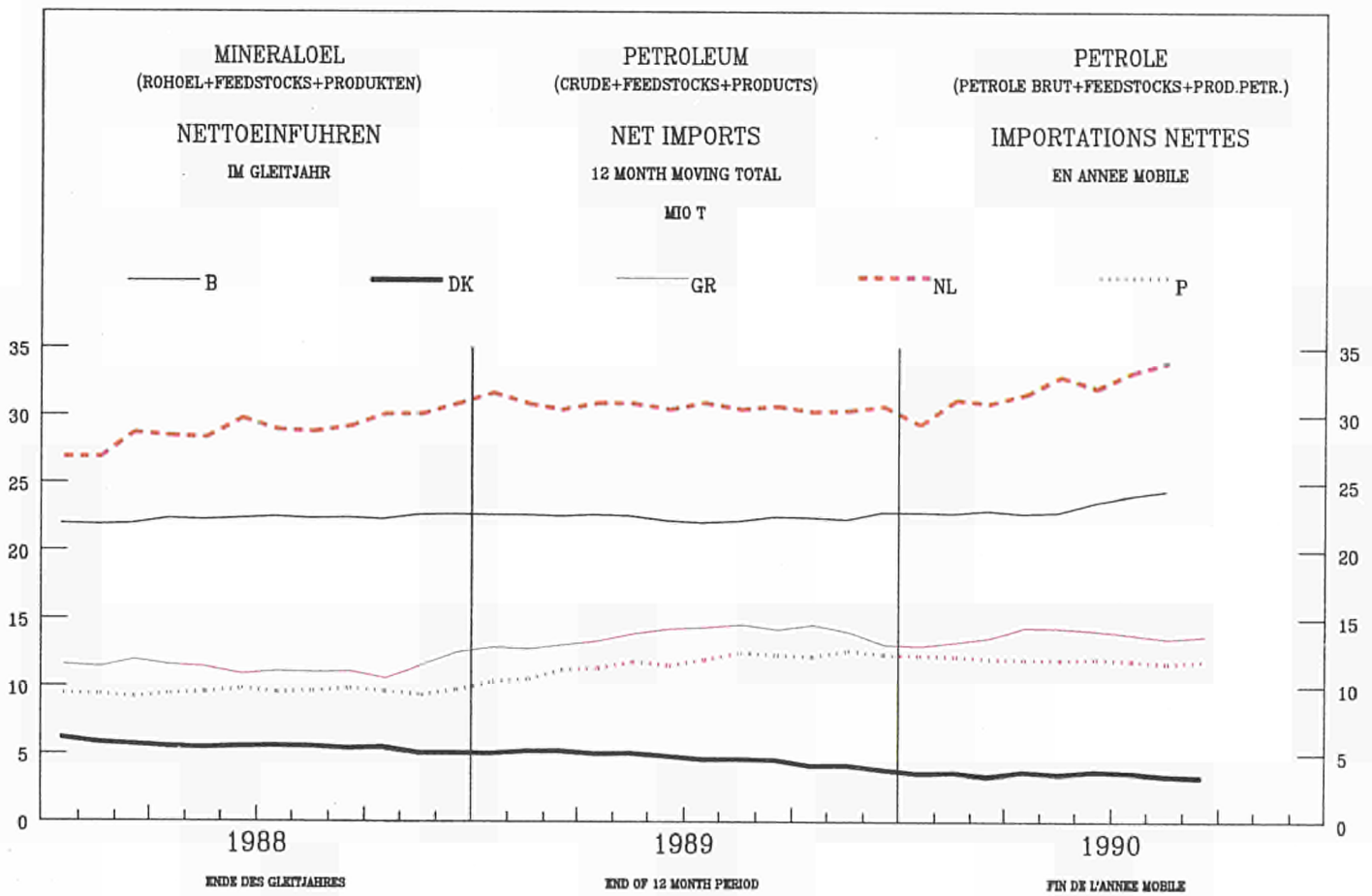
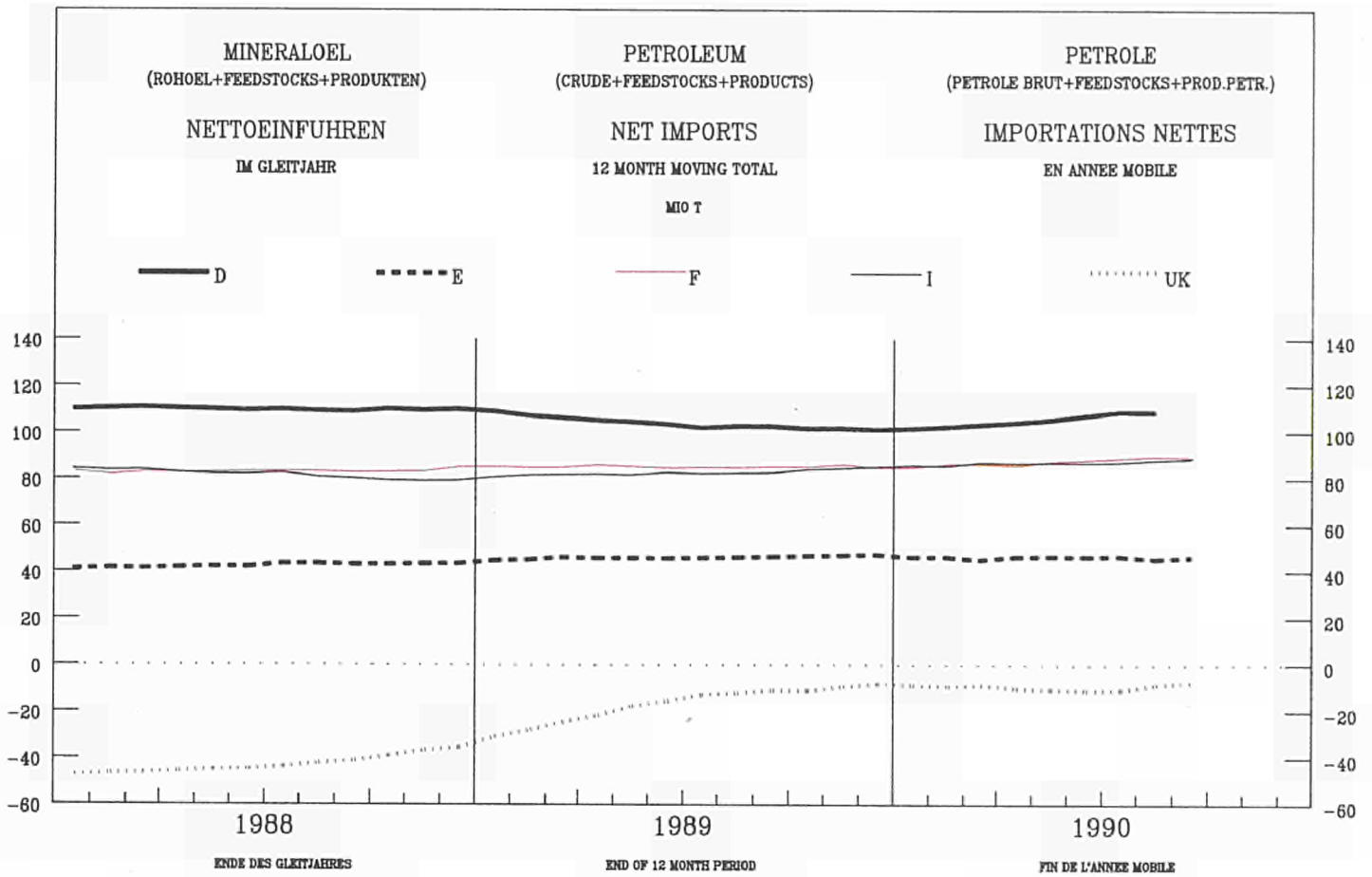
Toutes les données sont exprimées en 1 000 tonnes métriques.

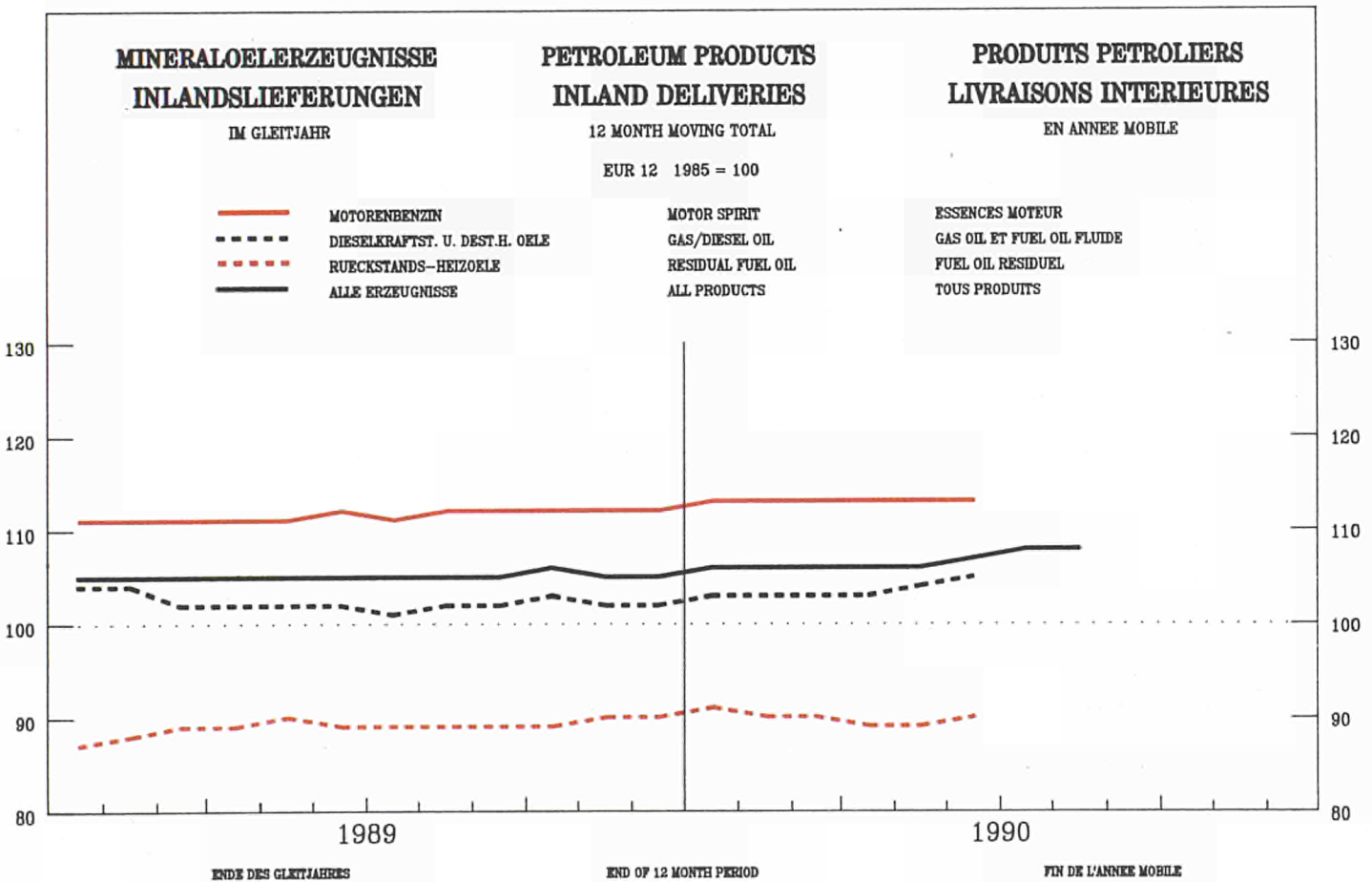
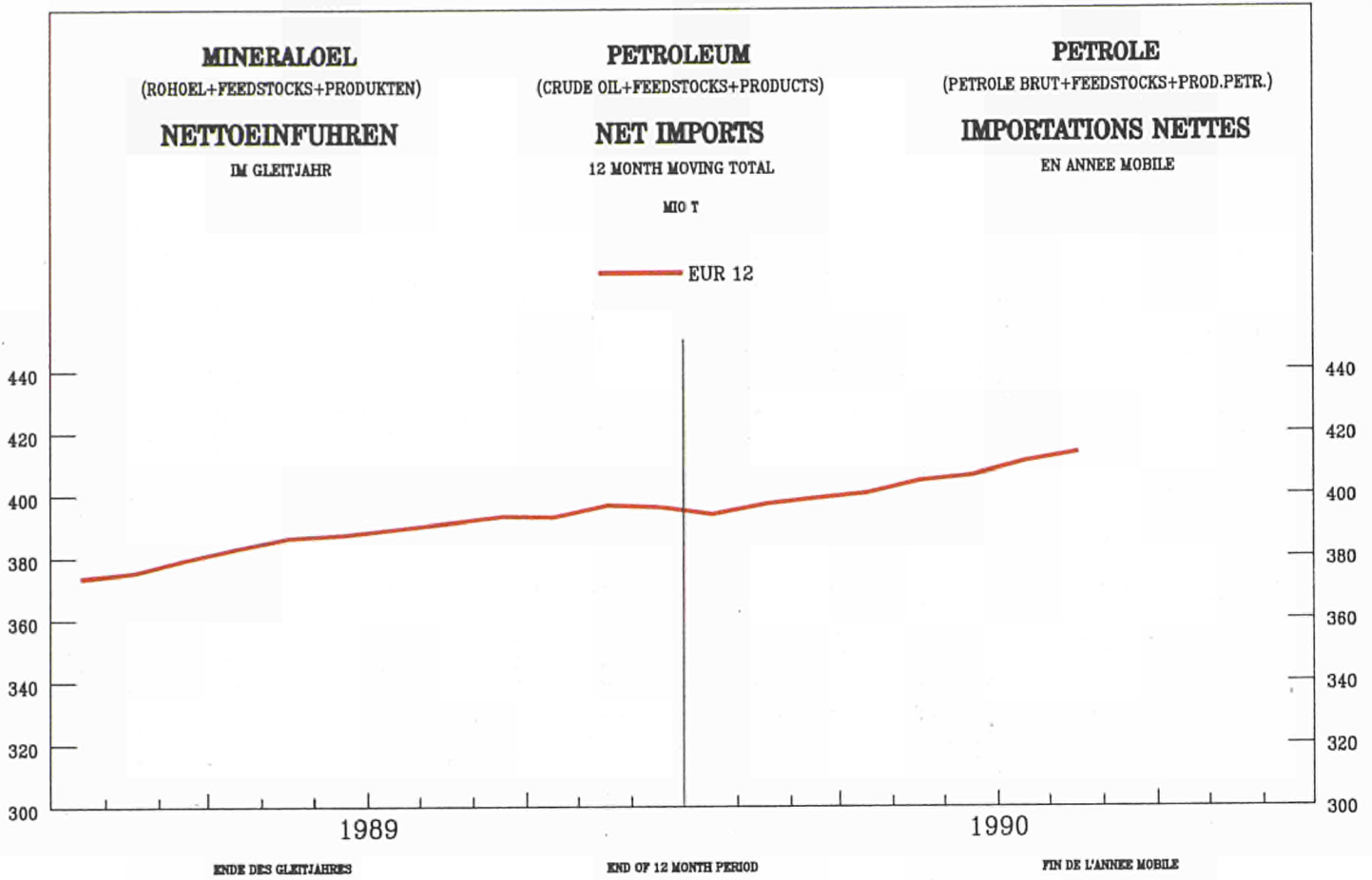
- Production nette** - Cet agrégat représente la production en raffineries de tous les produits pétroliers (y compris les produits à usage non énergétique), à l'exclusion de la consommation propre de raffineries et des pertes de raffinage. Les chiffres sont nets des produits recyclés à l'intérieur de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

III. GAZ NATUREL

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

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





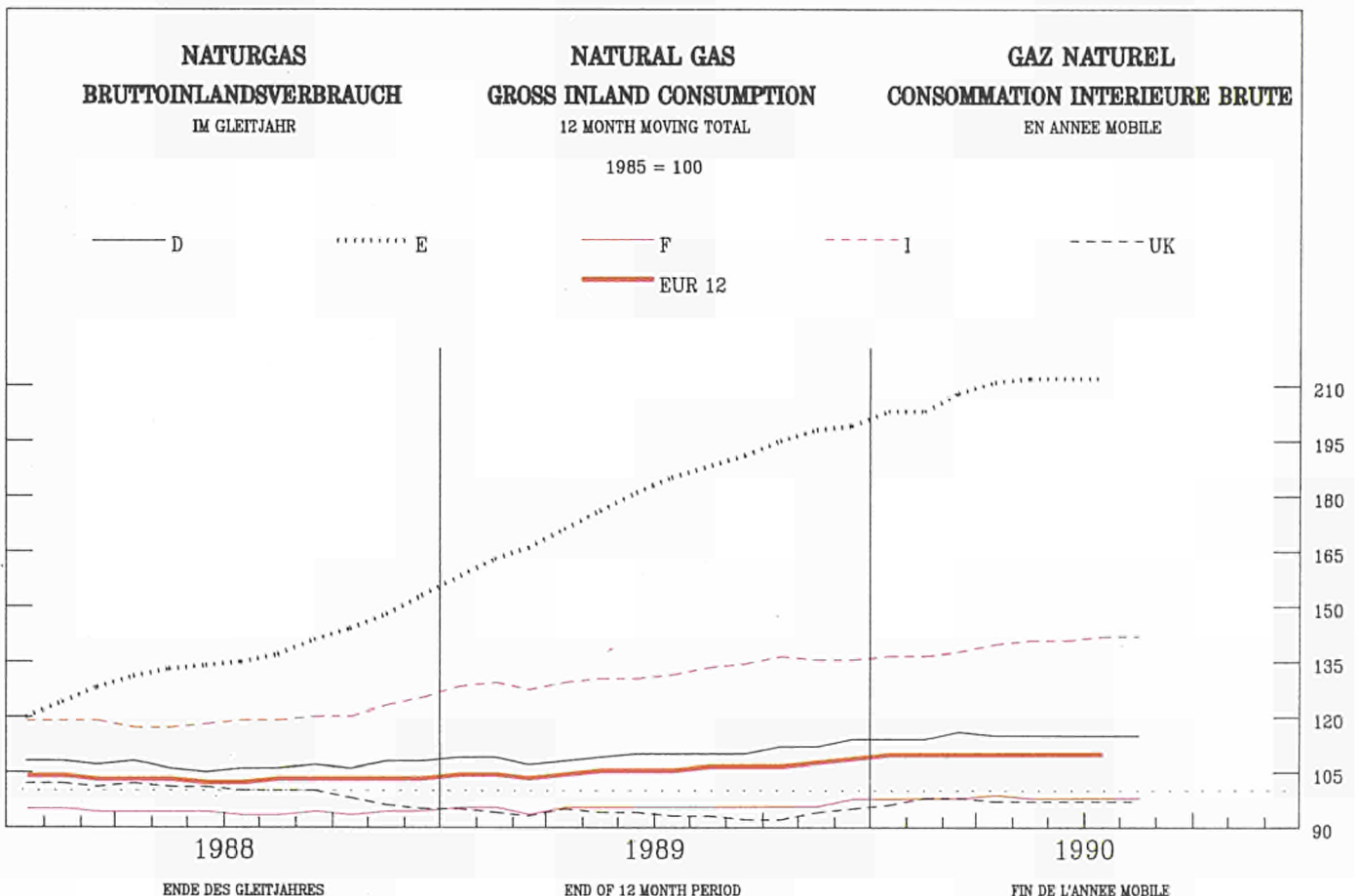
	E U R	E U R	BELGI- QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE	DANMARK	DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
ROHOEL UND FEEDSTOCKS			CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS						PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE					
EINFUHREN			IMPORTS						IMPORTATIONS					
1000 T			1000 T						1000 T					
EINFUHREN AUS IRAN			IMPORTS FROM IRAN						IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAN					
J - D 1988	33340	29133	5623	-	2536	3149	4077	583	-	4673	-	10413	130	2156
J - D 1989	46825	39855	8593	-	2049	3935	6355	7899	-	6019	-	8208	615	3152
1989 JUN	3829	3361	723	-	162	324	468	577	-	404	-	1056	-	115
JUL	5392	4412	957	-	330	603	860	675	-	504	-	1094	120	249
AUG	4757	3963	750	-	162	417	675	509	-	498	-	1111	119	516
SEP	3913	3646	770	-	163	158	267	903	-	1095	-	430	-	127
1990 JUN	5776	5411	736	-	327	610	365	953	-	1369	-	1072	-	344
JUL	6805	6244	983	-	633	763	561	1212	-	1009	-	1338	-	306
AUG	:	:	:	-	414	508	901	686	-	1383	-	:	122	145
SEP	:	:	:	-	101	684	413	578	-	1019	-	:	127	203
EINFUHREN AUS SAUDI-ARABIEN			IMPORTS FROM SAUDI ARABIA						IMPORT. EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE					
J - D 1988	41889	37641	3611	165	4725	357	2904	12278	-	7289	-	6285	1344	2931
J - D 1989	48662	43434	2815	46	5870	1974	3192	13094	-	7689	-	8450	2036	3496
1989 JUN	1996	1746	59	-	422	-	250	533	-	407	-	185	-	140
JUL	3991	3614	135	-	429	399	251	1309	-	553	-	650	126	139
AUG	3770	3238	292	-	689	-	259	786	-	489	-	703	273	279
SEP	3828	3705	231	18	702	2	123	1060	-	771	-	807	-	114
1990 JUN	2613	2485	208	28	311	29	128	951	-	418	-	277	-	263
JUL	4394	4066	40	-	462	255	268	1826	-	644	-	593	60	246
AUG	:	:	:	-	531	141	140	1315	-	606	-	:	187	579
SEP	:	:	:	-	301	81	141	977	-	933	-	:	137	496
EINFUHREN AUS KUWAIT			IMPORTS FROM KUWAIT						IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT					
J - D 1988	15606	14909	-	2780	137	739	697	29	-	2971	-	6387	-	1866
J - D 1989	16223	16029	-	2679	657	448	194	-	-	2354	-	6520	-	3371
1989 JUN	1082	1082	-	177	72	-	-	-	-	133	-	358	-	342
JUL	1305	1305	-	235	22	-	-	-	-	207	-	472	-	369
AUG	1078	1078	-	272	108	151	-	-	-	95	-	338	-	114
SEP	1715	1610	-	214	87	-	105	-	-	281	-	710	-	318
1990 JUN	1485	1485	-	197	53	-	-	-	-	475	-	760	-	-
JUL	1690	1513	-	278	75	-	177	-	-	242	-	599	-	319
AUG	:	:	-	99	-	-	-	-	-	177	-	:	-	317
SEP	:	:	-	111	-	-	-	-	-	-	-	:	-	-
EINFUHREN AUS KATAR			IMPORTS FROM QATAR						IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU QATAR					
J - D 1988	284	284	-	-	33	-	-	149	-	102	-	-	-	-
J - D 1989	749	593	-	-	112	-	-	94	-	387	-	-	156	-
1989 JUN	141	141	-	-	-	-	-	94	-	47	-	-	-	-
JUL	193	193	-	-	-	-	-	-	-	193	-	-	-	-
AUG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1990 JUN	64	64	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-
JUL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUG	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEP	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EINFUHREN AUS VEREINIGTEN ARAB. EMIRATEN			IMPORTS FROM THE UNITED ARAB EMIRATES						IMPORT. EN PROV. DES EMIRATS ARABES UNIS					
J - D 1988	5460	4010	369	-	317	-	1241	-	-	2828	-	365	209	131
J - D 1989	7915	6281	590	-	1040	-	813	-	-	3932	-	427	821	292
1989 JUN	832	565	127	-	-	-	-	-	-	438	-	-	267	-
JUL	436	314	83	-	97	-	122	-	-	134	-	-	-	-
AUG	482	482	35	-	47	-	-	-	-	400	-	-	-	-
SEP	441	317	2	-	28	-	124	-	-	287	-	-	-	-
1990 JUN	878	763	256	-	116	-	115	-	-	107	-	40	-	244
JUL	828	628	306	-	51	-	97	-	-	-	-	271	103	-
AUG	:	:	:	-	2	-	102	-	-	98	-	:	-	-
SEP	:	:	:	-	32	-	102	-	-	187	-	:	-	10
EINFUHREN AUS DER UDSSR			IMPORTS FROM USSR						IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS					
J - D 1988	54657	47669	5427	610	5941	3398	6949	11840	-	14137	-	2091	39	4225
J - D 1989	45828	39812	4185	664	5853	2103	5890	6949	119	13735	-	2368	126	3836
1989 JUN	4510	3890	201	47	430	315	620	514	-	1556	-	356	-	471
JUL	4266	3943	433	96	526	270	323	782	36	1188	-	181	-	431
AUG	4419	3803	414	96	638	154	616	444	-	1719	-	156	-	182
SEP	3493	2856	400	29	447	61	637	451	-	943	-	257	-	268
1990 JUN	4666	3879	338	41	537	107	787	1098	-	950	-	222	-	586
JUL	5206	4217	519	53	605	61	989	781	36	1250	-	311	-	601
AUG	:	:	:	28	496	110	241	627	-	1811	-	:	-	396
SEP	:	:	:	28	512	87	854	402	-	1168	-	:	-	272

	EUR	EUR	BELGI-	B. R.	ELLAS	ESPANA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED	
	1 2	1 0	QUE	DANMARK	DEUTSCH	LAND	BOURG	LAND	GAL	KINGDOM				
MINERALOELERZEUGNISSE NETTOERZEUGUNG IN DEN RAFFINERIEEN 1000 T	PETROLEUM PRODUCTS NET PRODUCTION IN REFINERIES 1000 T												PRODUITS PETROLIERS DANS LES RAFFINERIES 1000 T	
DIESELKRAFTST.UND DESTILLATHEIZOELE	GAS/ DIESEL OIL												GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE	
J - D 1988	160588	145592	9152	3059	36174	3419	12829	27456	498	25113	-	16796	2167	23925
J - D 1989	159476	143601	9714	3277	33748	3733	13011	27525	522	25486	-	16311	2864	23285
1989 JUN	12179	10965	662	285	2672	279	989	1778	44	1969	-	1286	225	1990
JUL	12618	11358	787	269	2842	317	1031	2069	47	1981	-	1302	229	1744
AUG	13670	12198	840	289	3160	249	1215	1984	49	2193	-	1433	257	2001
SEP	13800	12410	853	222	3001	242	1198	2356	21	2200	-	1530	192	1985
1990 JUN	13707	12290	854	269	2901	242	1171	2288	56	2373	-	1274	246	2033
JUL	14165	12741	895	305	3159	307	1174	2348	49	2368	-	1406	250	1904
AUG	:	:	868	310	3103	274	1084	2433	60	2286	-	:	255	1937
SEP	:	:	:	271	2507	285	1241	2199	53	2310	-	:	219	1728
89 JAN-AUG	100933	90431	6273	2187	21371	2363	8384	16834	349	15755	-	9983	2118	15316
90 JAN-AUG	:	:	7250	2048	23886	2373	9557	18212	400	18687	-	:	1963	15860
1990/89 %	:	:	15.6	-6.4	11.8	0.4	14.0	8.2	14.6	18.6	-	:	-7.3	3.6
RUECKSTANDSHEIZOELE	RESIDUAL FUEL OIL												FUEL-OIL RESIDUEL	
J - D 1988	91648	76936	6125	2240	8157	5264	12255	11194	480	21544	-	10009	2457	11923
J - D 1989	91441	74370	5295	2300	6495	5287	13672	11141	489	21402	-	9577	3399	12384
1989 JUN	6909	5569	300	200	401	475	1043	817	41	1675	-	676	297	984
JUL	6683	5253	460	184	464	479	1128	854	45	1406	-	526	302	835
AUG	8090	6582	551	224	693	426	1187	952	45	1680	-	997	321	1014
SEP	7312	5857	475	164	515	316	1226	816	21	1648	-	878	229	1024
1990 JUN	8224	6724	517	186	653	439	1181	1031	51	1696	-	899	319	1252
JUL	8598	6953	581	196	640	388	1291	892	48	2044	-	1032	354	1132
AUG	:	:	502	208	595	586	1126	976	62	2076	-	:	295	1279
SEP	:	:	:	160	491	456	1135	861	52	2289	-	:	285	936
89 JAN-AUG	59226	47668	3337	1553	4216	3806	8984	7357	315	13750	-	5222	2574	8112
90 JAN-AUG	:	:	4119	1381	4733	3501	9682	7622	396	14945	-	:	2285	9266
1990/89 %	:	:	23.4	-11.1	12.3	-8.0	7.8	3.6	25.7	8.7	-	:	-11.2	14.2
VERSCHIEDENE PRODUKTE	SUNDRY PRODUCTS												PRODUITS PETROLIERS DIVERS	
J - D 1988	32171	28004	1599	384	8761	479	4025	4849	-	3775	-	3676	142	4481
J - D 1989	36484	31858	1616	369	7932	979	4270	3775	7	8952	-	3545	356	4683
1989 JUN	3937	3454	153	24	857	102	424	549	-	817	-	472	59	480
JUL	3323	2852	167	61	844	89	446	-5	-	965	-	363	25	368
AUG	3425	2989	160	29	688	90	420	449	-	810	-	303	16	460
SEP	3295	2876	138	21	711	93	400	524	-	671	-	308	19	410
1990 JUN	3082	2674	191	8	759	39	457	325	-10	595	-	320	-49	447
JUL	3549	3080	184	26	851	72	486	770	-5	414	-	330	-17	438
AUG	:	:	177	12	862	44	414	453	-8	330	-	:	23	404
SEP	:	:	:	21	874	45	382	431	6	289	-	:	25	363
89 JAN-AUG	23924	20752	1060	208	5290	659	2871	2054	-	5706	-	2559	301	3216
90 JAN-AUG	:	:	1192	172	5618	307	3018	2761	5	3573	-	:	50	3221
1990/89 %	:	:	12.5	-17.3	6.2	-53.4	5.1	34.4	-	-37.4	-	:	-83.4	0.2
DARUNTER SCHMIERSTOFFE	AMONG WHICH LUBRICANTS												DONT LUBRIFIANTS	
1988	6548	6024	2	1	1445	181	399	1730	-	1147	-	549	125	969
1989	6892	6404	4	-	1458	164	361	1825	-	1295	-	608	127	1050
1989 JUN	:	:	-	-	126	:	32	119	-	:	-	56	:	122
JUL	:	:	-	-	129	:	20	156	-	:	-	60	:	52
AUG	:	:	-	-	118	:	41	171	-	:	-	55	:	117
SEP	:	:	-	-	122	:	23	185	-	:	-	47	:	110
1990 JUN	:	:	-	-	118	:	23	119	-	:	-	66	:	87
JUL	:	:	-	-	135	:	45	172	-	:	-	50	:	98
AUG	:	:	-	-	123	:	21	158	-	:	-	:	:	86
SEP	:	:	-	-	136	:	12	153	-	:	-	:	:	64
DARUNTER BITUMEN	AMONG WHICH BITUMEN												DONT BITUMES	
1988	14030	12199	734	57	2682	213	1736	3148	-	2387	-	683	95	2295
1989	14600	12504	763	49	2770	281	1980	3040	-	2505	-	703	116	2393
1989 JUN	:	:	87	5	357	:	209	355	-	:	-	101	:	243
JUL	:	:	89	5	344	:	205	425	-	:	-	99	:	237
AUG	:	:	95	10	291	:	204	250	-	:	-	67	:	224
SEP	:	:	71	8	309	:	187	329	-	:	-	94	:	196
1990 JUN	:	:	110	4	311	:	256	393	-	:	-	89	:	248
JUL	:	:	104	5	315	:	239	439	-	:	-	86	:	241
AUG	:	:	73	5	321	:	227	298	-	:	-	:	:	208
SEP	:	:	:	5	367	:	210	319	-	:	-	:	:	195

		EUR	EUR	BELGI-	DANMARK	B. R.	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED
		1 2	1 0	QUE	!	!	!	!	!	!	!	BOURG	LAND	GAL	KINGDOM
				BELGIE	!	LAND	!	!	!	!	!	!	!	!	!
ALLE MINERALOELERZEUGNISSE				ALL PETROLEUM PRODUCTS								TOUS PRODUITS PETROLIERS			
EINFUHREN				IMPORTS								IMPORTATIONS			
1000 T				1000 T								1000 T			
EINFUHREN AUS OPEC-LAENDERN				IMPORTS FROM OPEC								IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'OPEP			
J - D 1988	27535	24706	375	385	2360	584	2548	4479	-	8898	-	7191	281	434	
J - D 1989	25777	23507	1008	629	1958	682	1932	4108	-	8218	-	6255	338	649	
1989 MAY	1947	1787	30	41	142	24	136	353	-	504	-	638	24	55	
JUN	2039	1753	85	47	160	-	244	279	-	593	-	520	42	69	
JUL	1889	1745	83	16	138	47	144	354	-	519	-	550	-	38	
AUG	1809	1601	-	68	239	30	188	227	-	482	-	523	20	32	
1990 MAY	1823	1673	1	124	127	326	127	162	-	417	-	472	23	44	
JUN	2115	1924	4	-	181	292	168	127	-	643	-	616	23	61	
JUL	2298	2016	3	-	151	234	250	182	-	750	-	550	32	146	
AUG	2021	1928	41	58	200	212	90	194	-	524	-	523	3	176	
89 JAN-AUG	16787	15249	673	294	1410	424	1302	2372	-	5125	-	4625	236	326	
90 JAN-AUG	18209	16946	315	464	1156	2449	1158	1832	-	5140	-	4898	105	692	
1990/89 %	8,5	11,1	-33,2	57,8	-18,0	477,6	-11,1	-22,8	-	0,3	-	5,9	-55,5	112,3	
EINFUHREN AUS ALGERIEN				IMPORTS FROM ALGERIA								IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'ALGERIE			
J - D 1988	7205	6517	-	117	1192	-	579	1535	-	1358	-	2017	109	298	
J - D 1989	5814	5457	-	-	897	-	279	1401	-	1737	-	1013	78	409	
1989 MAY	262	245	-	-	22	-	17	37	-	27	-	129	-	30	
JUN	188	188	-	-	41	-	-	59	-	68	-	20	-	-	
JUL	279	238	-	-	84	-	41	119	-	-	-	35	-	-	
AUG	405	378	-	-	145	-	27	118	-	26	-	78	-	11	
1990 MAY	454	415	-	-	72	3	39	53	-	60	-	227	-	-	
JUN	624	589	-	-	111	-	32	41	-	174	-	202	3	61	
JUL	485	430	-	-	63	3	53	55	-	169	-	35	2	105	
AUG	399	396	-	-	92	-	-	50	-	98	-	78	3	78	
89 JAN-AUG	3112	2833	-	-	618	-	201	672	-	764	-	610	78	169	
90 JAN-AUG	4173	3858	20	-	587	6	307	517	-	1305	-	1004	8	419	
1990/89 %	34,1	36,2	-	-	-5,0	-	52,7	-23,1	-	70,8	-	64,6	-89,7	147,9	
EINFUHREN AUS LIBYEN				IMPORTS FROM LIBYA								IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE LIBYE			
J - D 1988	3344	2981	134	52	364	446	321	592	-	1109	-	202	42	82	
J - D 1989	3954	3518	74	31	314	416	386	451	-	1941	-	291	50	-	
1989 MAY	430	380	30	-	74	24	50	81	-	134	-	37	-	-	
JUN	377	314	-	-	31	-	63	25	-	244	-	14	-	-	
JUL	307	263	-	6	20	18	44	24	-	195	-	-	-	-	
AUG	261	247	-	-	24	-	14	31	-	136	-	56	-	-	
1990 MAY	305	278	-	-	28	40	27	57	-	153	-	-	-	-	
JUN	346	322	-	-	13	20	24	18	-	238	-	33	-	-	
JUL	342	269	-	-	47	25	73	40	-	157	-	-	-	-	
AUG	456	415	32	-	60	-	41	34	-	233	-	56	-	-	
EINFUHREN AUS KUWAIT				IMPORTS FROM KUWAIT								IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT			
J - D 1988	8175	7332	-	216	470	-	713	617	-	3109	-	2907	130	13	
J - D 1989	8010	7372	-	598	376	31	483	898	-	2430	-	2955	155	84	
1989 MAY	940	895	-	41	46	-	21	123	-	318	-	367	24	-	
JUN	865	756	-	47	40	-	67	126	-	207	-	275	42	61	
JUL	675	672	-	10	28	-	23	119	-	181	-	318	-	16	
AUG	622	562	-	68	32	-	40	51	-	153	-	258	20	-	
1990 MAY	430	373	-	124	27	-	34	-	-	189	-	33	23	-	
JUN	615	538	-	-	57	-	57	-	-	231	-	250	20	-	
JUL	824	727	-	-	14	-	67	-	-	395	-	318	30	-	
AUG	499	476	-	58	7	-	23	-	-	153	-	258	-	-	
EINFUHREN AUS SAUDI-ARABIEN				IMPORTS FROM SAUDI ARABIA								IMPORT. EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE			
J - D 1988	4329	3480	137	-	31	57	849	1173	-	1296	-	784	-	2	
J - D 1989	3431	2748	91	-	103	74	628	1066	-	732	-	624	55	58	
1989 MAY	145	97	-	-	-	-	48	92	-	5	-	-	-	-	
JUN	363	249	-	-	23	-	114	69	-	27	-	122	-	8	
JUL	198	162	-	-	-	-	36	77	-	75	-	10	-	-	
AUG	241	161	-	-	10	-	80	27	-	112	-	12	-	-	
1990 MAY	327	300	-	-	-	253	27	-	-	-	-	47	-	-	
JUN	356	301	-	-	-	252	55	-	-	-	-	49	-	-	
JUL	263	206	-	-	27	125	57	-	-	3	-	10	-	41	
AUG	392	366	-	-	17	212	26	-	-	27	-	12	-	98	
EINFUHREN AUS VENEZUELA				IMPORTS FROM VENEZUELA								IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU VENEZUELA			
J - D 1988	2766	2766	85	-	141	-	-	49	-	1272	-	1205	-	14	
J - D 1989	2581	2538	808	-	164	-	43	96	-	440	-	972	-	58	
1989 MAY	66	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	25	
JUN	125	125	85	-	1	-	-	-	-	30	-	9	-	-	
JUL	220	220	81	-	1	-	-	15	-	-	-	101	-	22	
AUG	121	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	-	2	
1990 MAY	211	211	1	-	-	-	-	1	-	-	-	165	-	44	
JUN	85	85	4	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	
JUL	104	104	3	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-	-	
AUG	132	132	9	-	3	-	-	1	-	-	-	119	-	-	

	EUR	EUR	BELGI- QUE BELGIE	DANMARK	B. R. DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM	
	1 2	1 0													
NATURGAS WICHTIGSTE POSITIONEN TJ (HO)			NATURAL GAS PRINCIPAL AGREGATES TJ (GCV)											GAZ NATUREL PRINCIPAUX AGREGATS TJ (PCS)	
EINFUHREN AUS DEN NIEDERLANDEN			IMPORTS FROM THE NETHERLANDS											IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS-BAS	
J - D 1988	946645	946645	118442	-	553981	-	-	101150	-	156567	16505	-	-	-	
J - D 1989	1114802	1114802	135992	-	624389	-	-	116584	-	219015	18786	-	-	-	
1989 MAY	:	:	:	-	29190	-	-	9285	-	15427	1286	-	-	-	
JUN	:	:	:	-	26623	-	-	1185	-	4663	1192	-	-	-	
JUL	:	:	:	-	22578	-	-	5433	-	11852	1071	-	-	-	
AUG	:	:	:	-	21172	-	-	4248	-	15039	1028	-	-	-	
1990 MAY	:	:	:	-	21172	-	-	2590	-	22810	1209	-	-	-	
JUN	:	:	:	-	18991	-	-	6658	-	14534	1162	-	-	-	
JUL	:	:	:	-	22895	-	-	8138	-	11967	1145	-	-	-	
AUG	:	:	:	-	25216	-	-	9361	-	7345	1100	-	-	-	
89 JAN-JUL	:	:	:	-	348383	-	-	61183	-	120116	11142	-	-	-	
90 JAN-JUL	:	:	:	-	321656	-	-	65155	-	134686	11177	-	-	-	
1990/89 %	:	:	:	-	-7,7	-	-	6,5	-	12,1	0,3	-	-	-	
AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN (EUR12)			EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)											IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)	
J - D 1988	3456007		214068	-	974953	-	132204	897084	-	773118	-	88417	-	414155	
J - D 1989	3731238		243502	-	1045391	-	158002	920016	-	872486	75	91794	-	412530	
1989 MAY	:	:	:	-	79482	-	14403	81792	-	76554	:	7843	-	32021	
JUN	:	:	:	-	79060	-	11717	73656	-	64275	:	9039	-	26127	
JUL	:	:	:	-	81838	-	10091	73044	-	51837	:	8195	-	24572	
AUG	:	:	:	-	74832	-	7339	71028	-	38393	:	10832	-	22835	
1990 MAY	:	:	:	-	80502	-	15778	88956	-	70764	:	7632	-	16155	
JUN	:	:	:	-	78216	-	12170	74808	-	62759	:	6612	-	15998	
JUL	:	:	:	-	72378	-	11295	69336	-	69676	:	6893	-	17547	
AUG	:	:	:	-	71780	-	:	59508	-	55375	:	7773	-	18913	
89 JAN-JUL	:	:	:	-	596853	-	90612	544392	-	533355	:	51771	-	253581	
90 JAN-JUL	:	:	:	-	613559	-	108692	576252	-	563664	:	52824	-	176318	
1990/89 %	:	:	:	-	2,8	-	20,0	5,9	-	5,7	:	2,0	-	-30,5	
EINFUHREN AUS NORWEGEN			IMPORTS FROM NORWAY											IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE	
J - D 1988	1126695	1126695	84647	-	322359	-	-	217620	-	-	-	88417	-	413652	
J - D 1989	1162209	1162209	84393	-	342124	-	-	231120	-	-	-	91794	-	408522	
1989 MAY	:	:	:	-	:	-	-	19116	-	-	-	7843	-	32021	
JUN	:	:	:	-	:	-	-	19404	-	-	-	9039	-	26127	
JUL	:	:	:	-	:	-	-	16776	-	-	-	8195	-	24572	
AUG	:	:	:	-	:	-	-	17208	-	-	-	10832	-	22835	
1990 MAY	:	:	:	-	:	-	-	16092	-	-	-	7632	-	16155	
JUN	:	:	:	-	:	-	-	15696	-	-	-	6612	-	15998	
JUL	:	:	:	-	:	-	-	15804	-	-	-	6893	-	17547	
AUG	:	:	:	-	:	-	-	19632	-	-	-	7773	-	18913	
EINFUHREN AUS DER UDSSR			IMPORTS FROM USSR											IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS	
J - D 1988	1351733	1351733	-	-	652596	-	-	315900	-	383237	-	-	-	-	
J - D 1989	1475437	1475437	-	-	702817	-	-	325214	-	447396	-	-	-	-	
1989 MAY	:	:	-	-	:	-	-	33876	-	40220	-	-	-	-	
JUN	:	:	-	-	:	-	-	22392	-	30000	-	-	-	-	
JUL	:	:	-	-	:	-	-	30312	-	37655	-	-	-	-	
AUG	:	:	-	-	:	-	-	18576	-	30466	-	-	-	-	
1990 MAY	:	:	-	-	:	-	-	38880	-	45000	-	-	-	-	
JUN	:	:	-	-	:	-	-	27216	-	46632	-	-	-	-	
JUL	:	:	-	-	:	-	-	26532	-	42746	-	-	-	-	
AUG	:	:	-	-	:	-	-	15660	-	39326	-	-	-	-	
EINFUHREN AUS ALGERIEN			IMPORTS FROM ALGERIA											IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE	
J - D 1988	970291	878549	123328	-	-	-	91742	363420	-	389881	-	-	-	1920	
J - D 1989	1040435	936131	154088	-	-	-	104304	363672	-	414363	-	-	-	4008	
1989 MAY	:	:	:	-	-	-	9159	28800	-	36334	-	-	-	-	
JUN	:	:	:	-	-	-	8544	31860	-	34275	-	-	-	-	
JUL	:	:	:	-	-	-	6920	25956	-	14184	-	-	-	-	
AUG	:	:	:	-	-	-	5230	35244	-	7927	-	-	-	-	
1990 MAY	:	:	:	-	-	-	11192	33984	-	25764	-	-	-	-	
JUN	:	:	:	-	-	-	8661	31896	-	16127	-	-	-	-	
JUL	:	:	:	-	-	-	8620	27000	-	26930	-	-	-	-	
AUG	:	:	:	-	-	-	:	24156	-	16049	-	-	-	-	

	EUR	EUR	BELGI-	DANMARK	B. R.	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM-	NEDER-	PORTU-	UNITED														
	1 2	1 0	QUE		DEUTSCH						BOURG	LAND	GAL	UNITED														
			BELGIE		LAND									KINGDOM														
NATURGAS	NATURAL GAS														GAZ NATUREL													
WICHTIGSTE POSITIONEN	PRINCIPAL AGREGATES														PRINCIPAUX AGREGATS													
TJ (HO)	TJ (GCV)														TJ (PCS)													
FOERDERUNG	PRODUCTION														PRODUCTION													
J - D 1988	5509072	5471366	623	98288	542788	6162	37706	118615	76203	626376	-	2304586	-	1697725														
J - D 1989	5762537	5698828	464	115907	535318	6322	63709	107326	87036	639674	-	2517152	-	1689429														
1989 JUN	310260	304825	29	9535	36927	536	5435	7175	7710	53491	-	116764	-	76658														
JUL	286092	280484	23	4961	32180	536	5608	8129	6619	52851	-	108358	-	66827														
AUG	297921	296668	24	9512	33340	536	3253	9218	6909	52663	-	111102	-	73364														
SEP	340000	334909	44	8036	36927	482	5091	9109	6593	51231	-	139766	-	82721														
1990 JUN	329460	325339	27	7585	33235	536	4121	6698	6431	54546	-	122919	-	93362														
JUL	286478	280802	21	4469	27713	482	5676	758	6204	54094	-	113177	-	73884														
AUG	:	291443	30	5371	32883	482	:	6588	7505	52776	-	112544	-	73264														
SEP	:	:	:	7585	:	589	:	11306	6242	:	-	:	-	:														
89 JAN-AUG	3632673	3590695	285	70643	337939	4286	41978	67395	57164	425747	-	1557186	-	1070050														
90 JAN-AUG	:	3641271	281	68716	330378	4233	:	67550	58388	439496	-	1479813	-	1192416														
1990/89 %	:	1,4	-1,4	-2,7	-2,2	-1,2	:	0,2	2,1	3,2	-	-5,0	-	11,4														
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH	GROSS INLAND CONSUMPTION														CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE													
J - D 1988	8890329	8722797	334872	64911	2016949	6162	167532	1092541	76203	1587637	16505	1415137	-	2111880														
J - D 1989	9292923	9074430	372927	69413	2124038	6322	218493	1130391	87036	1716599	18786	1446959	-	2101959														
1989 JUN	519498	501617	22820	3895	126220	536	17881	53689	7710	96990	1192	85780	-	102785														
JUL	457973	441780	13228	2665	109005	536	16193	47249	6619	99352	1071	70656	-	91399														
AUG	451599	440945	17844	3977	112710	536	10654	40495	6909	88445	1028	72802	-	96199														
SEP	542896	525917	22236	3895	129492	482	16979	52593	6593	117636	1165	84549	-	107276														
1990 JUN	522436	505195	22762	4141	118169	536	17241	54789	6431	106813	1162	81032	-	109360														
JUL	462809	446047	15974	3526	106245	482	16762	47628	6204	102931	1145	70481	-	91431														
AUG	:	434385	16771	4059	112013	482	:	38553	7505	89098	1100	72627	-	92177														
SEP	:	:	:	4879	:	589	:	59651	6242	:	:	:	-	:														
89 JAN-AUG	5856446	5716753	234753	43255	1320005	4286	139693	699063	57164	1071532	12170	928059	-	1346466														
90 JAN-AUG	:	5797672	229547	45977	1339657	4233	:	700054	58388	1141085	12277	878807	-	1387647														
1990/89 %	:	1,4	-2,2	6,3	1,5	-1,2	:	0,1	2,1	6,5	0,9	-5,3	-	3,1														





3

Elektrizität
Electrical energy
Énergie électrique

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

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

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

	E U R	E U R	BELGI- QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
WAERMEKRAFTW.DER OEFFENTL.VERSORGUNG			PUBLIC SUPPLY THERMAL POWER STATIONS							CENTRALES THERMIQUES DES SERV.PUBL.				
VERBRAUCH VON ABGELEITETEN GASEN TJ (HO)			CONSUMPTION OF DERIVED GASES TJ (GCY)							CONSUMMATION DE GAZ DERIVES TJ (PCS)				
J - D 1988	78385	71290	21121	-	14378	-	7095	14248	-	941	-	20602	-	-
J - D 1989	77051	70557	18895	-	13901	-	6494	14554	-	993	-	22214	-	-
1989 JUN	6408	6116	1392	-	1222	-	292	1316	-	72	-	2114	-	-
JUL	6867	6317	1658	-	1401	-	550	1363	-	59	-	1836	-	-
AUG	7391	6571	1796	-	1280	-	820	1322	-	121	-	2052	-	-
SEP	6521	5811	1538	-	1075	-	710	1191	-	99	-	1908	-	-
1990 JUN	6415	5918	1628	-	1316	-	497	1103	-	73	-	1798	-	-
JUL	7424	6797	2011	-	1378	-	627	1284	-	162	-	1962	-	-
AUG	:	:	1761	-	:	-	674	902	-	68	-	1779	-	-
SEP	:	:	1801	-	:	-	466	972	-	70	-	:	-	-
89 JAN-AUG	51809	47628	12172	-	9633	-	4181	10134	-	615	-	15074	-	-
90 JAN-AUG	:	:	13426	-	:	-	3998	8785	-	626	-	13918	-	-
1990/89 %	:	:	10,3	-	:	-	-4,4	-13,3	-	1,8	-	-7,7	-	-
GESAMTER VERBRAUCH 1000 T ROE			TOTAL CONSUMPTION 1000 TOE							CONSUMMATION TOTALE 1000 TEP				
J - D 1988	182907	168949	4301	6472	51997	7793	11943	3405	2781	29991	-	11535	2014	50671
J - D 1989	196071	175981	5260	5252	53086	8299	15947	6328	3042	32287	-	12264	4142	50159
1989 JUN	15116	13501	462	327	4293	680	1261	260	221	2373	-	961	354	3920
JUL	14319	12607	330	247	4142	730	1345	265	270	2434	-	940	366	3245
AUG	13487	12024	303	317	3765	708	1135	257	229	2301	-	941	328	3198
SEP	16175	14487	410	357	4187	687	1310	501	234	2846	-	1027	378	4234
1990 JUN	15928	13998	495	292	4215	733	1543	83	245	2573	-	876	386	4483
JUL	14829	12878	324	261	4147	760	1543	124	277	2766	-	880	406	3334
AUG	:	:	383	424	:	:	1161	133	214	2409	-	906	363	3179
SEP	:	:	506	429	:	:	1506	181	230	2995	-	:	389	:
89 JAN-AUG	124516	110827	3254	3220	34028	5535	10847	3026	2005	20499	-	7886	2841	31370
90 JAN-AUG	:	:	3581	3349	:	:	9947	3552	2051	22162	-	7634	2462	33859
1990/89 %	:	:	10,1	4,0	:	:	-8,3	17,3	2,3	8,1	-	-3,2	-13,3	7,9
BESTAENDE IN WAERMEKRAFTW.OEFFENTL.VERS.			STOCKS AT PUBLIC SUPPLY THERM.POWER ST.							STOCKS CENTRALES SERVICES PUBLICS				
STEINKOEHLE 1000 T			HARD COAL 1000 T							HOUILLE 1000 T				
DEC 1988	66836	54567	647	6332	15818	-	11573	1395	467	1032	-	913	696	27963
DEC 1989	65030	54569	513	7524	14659	-	9986	1282	461	1817	-	962	475	27351
1989 JUN	65443	53804	497	6693	14910	-	11259	1374	418	1181	-	842	380	27889
JUL	65643	54183	496	7177	14332	-	11140	1392	288	1404	-	953	320	28141
AUG	67160	55573	505	7424	14595	-	11050	1558	298	1666	-	1139	537	28388
SEP	67625	56780	529	7785	14573	-	10327	1494	386	1644	-	1062	518	29307
1990 JUN	66082	54910	519	8022	13766	-	10495	3157	492	1507	-	728	677	26719
JUL	:	:	533	8475	13746	-	9932	3558	572	1626	-	:	725	28136
AUG	:	:	504	8664	:	-	9867	3986	555	:	-	:	878	28871
SEP	:	:	506	8628	:	-	9358	4194	577	:	-	:	1021	:
ALLE MINERALOELERZEUGNISSE 1000 T			ALL PETROLEUM PRODUCTS 1000 T							TOUS PRODUITS PETROLIERS 1000 T				
DEC 1988	9170	8718	372	1440	1641	240	315	506	234	3142	-	375	137	568
DEC 1989	9262	8606	265	1167	1529	270	398	626	144	3566	-	370	258	669
1989 JUN	9714	9119	290	1276	1700	224	316	443	190	3941	-	370	279	685
JUL	9363	8717	279	1260	1698	218	317	447	173	3629	-	370	329	643
AUG	9529	8960	274	1237	1679	244	303	468	149	3886	-	370	266	653
SEP	9473	8926	277	1227	1674	177	314	587	127	3689	-	370	233	798
1990 JUN	:	:	263	1148	1505	250	371	673	392	3410	-	:	208	1492
JUL	:	:	285	1151	1471	212	344	663	427	3506	-	:	227	1483
AUG	:	:	301	1093	:	:	392	655	425	:	-	:	269	1563
SEP	:	:	295	1080	:	:	343	642	387	:	-	:	198	1469
ERZEUGUNG MILL. KWH			PRODUCTION MILLIONS KWH							PRODUCTION MILLIONS KWH				
J - D 1988	1694945	1543575	125569	-	410278	-	151370	808990	-	-	-	10698	-	188040
J - D 1989	1828993	1659619	120379	-	426964	-	169374	894588	-	-	-	11682	-	206006
1989 JUN	141604	128863	8832	-	27365	-	12741	72819	-	-	-	1111	-	18736
JUL	136911	120324	9537	-	25080	-	14187	70312	-	-	-	1147	-	14248
AUG	138895	123338	11068	-	33188	-	15557	63651	-	-	-	1151	-	14280
SEP	146076	130603	9790	-	32975	-	15473	67252	-	-	-	1115	-	19471
1990 JUN	133208	122999	8646	-	28290	-	10209	69921	-	-	-	1116	-	15026
JUL	:	:	:	-	29060	-	12761	:	-	-	-	:	-	:
AUG	:	:	:	-	:	-	14754	:	-	-	-	:	-	:
SEP	:	:	:	-	:	-	12166	:	-	-	-	:	-	:
89 JAN-AUG	1211524	1098819	79305	-	274653	-	112705	600954	-	-	-	7293	-	136614
90 JAN-AUG	:	:	:	-	:	-	106088	:	-	-	-	:	-	:
1990/89 %	:	:	:	-	:	-	-5,9	:	-	-	-	:	-	:



4

Gesamtenergie
All energy
Total énergie

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

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

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

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- QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE	DANMARK	DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
PRIMAERERZEUGUNG 1000 TROE														
NUCLEAR														
J - D 1988	145739	132723	10796	-	35277	-	13015	69560	-	-	-	919	-	16168
J - D 1989	157265	142701	10350	-	36712	-	14563	76920	-	-	-	1004	-	17713
1989 MAY	11948	10752	760	-	2764	-	1196	5718	-	-	-	98	-	1410
JUN	12175	11080	759	-	2352	-	1095	6261	-	-	-	95	-	1611
JUL	11737	10346	820	-	2156	-	1391	6045	-	-	-	98	-	1225
AUG	11942	10605	951	-	2853	-	1337	5473	-	-	-	98	-	1227
1990 MAY	12138	11096	743	-	3045	-	1042	5958	-	-	-	93	-	1256
JUN	11453	10576	743	-	2432	-	877	6012	-	-	-	95	-	1292
JUL	:	:	:	-	2498	-	1097	:	-	-	-	:	-	:
AUG	:	:	:	-	:	-	1268	:	-	-	-	:	-	:
89 JAN-JUL	92229	83876	5867	-	20762	-	8353	46199	-	-	-	528	-	10518
90 JAN-JUL	:	:	:	-	21207	-	7853	:	-	-	-	:	-	:
1990/89 %	:	:	:	-	2.1	-	-6.0	:	-	-	-	:	-	:
ELEKTRIZITÄT														
J - D 1988	16515	12447	31	28	1570	203	3016	6628	74	3500	7	1	1051	399
J - D 1989	11314	9184	26	49	1442	163	1625	4097	60	2941	6	4	504	390
1989 MAY	1320	1120	3	4	127	8	170	573	2	382	0	0	29	18
JUN	1102	907	1	4	122	11	158	381	0	371	0	0	36	14
JUL	1070	915	0	1	140	17	130	367	0	380	0	0	24	7
AUG	847	727	0	4	139	18	98	291	1	253	0	0	22	17
1990 MAY	1101	892	1	3	119	9	167	446	1	286	0	0	41	21
JUN	1145	941	0	3	129	12	169	443	1	308	0	1	35	20
JUL	1097	917	1	1	133	19	143	420	2	315	0	1	37	22
AUG	:	:	0	4	:	:	110	285	0	237	0	0	29	21
89 JAN-JUL	7183	6062	20	26	891	83	887	2776	39	1966	4	3	233	250
90 JAN-JUL	7761	5732	15	24	816	96	1490	2801	38	1654	3	7	538	274
1990/89 %	8.0	-5.4	-24.8	-8.4	-8.4	15.5	67.9	0.9	-1.5	-15.9	-17.4	136.9	130.3	9.8
ANDERE														
J - D 1988	4055	3811	210	2	1232	-	100	190	-	2014	25	136	143	-
J - D 1989	4027	3783	210	2	1232	-	100	191	-	1987	23	136	143	-
1989 MAY	335	315	17	0	102	-	8	15	-	165	1	11	11	-
JUN	335	315	17	0	102	-	8	15	-	165	1	11	11	-
JUL	335	315	17	0	102	-	8	15	-	165	1	11	11	-
AUG	335	315	17	0	102	-	8	15	-	165	1	11	11	-
1990 MAY	335	315	17	0	102	-	8	15	-	165	1	11	11	-
JUN	335	315	17	0	102	-	8	15	-	165	1	11	11	-
JUL	:	:	:	0	:	-	:	15	-	:	1	11	11	-
AUG	:	:	:	0	:	-	:	-	-	:	1	:	11	-
89 JAN-JUL	2349	2207	122	1	718	-	58	111	-	1159	13	79	83	-
90 JAN-JUL	:	:	:	1	:	-	:	111	-	:	13	79	83	-
1990/89 %	:	:	:	-	:	-	:	-	-	:	-	-	-	-

	EUR	EUR	BELGI- QUE	DANMARK	B. R. DEUTSCH- LAND	ELLAS	ESPAÑA	FRANCE	IRELAND	ITALIA	LUXEM- BOURG	NEDER- LAND	PORTU- GAL	UNITED KINGDOM
	1 2	1 0	BELGIE											
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH														
1000 TROE														
NUKLEAR														
	GROSS INLAND CONSUMPTION													
	1000 TOE													
	CONSOHMATION INTERIEURE BRUTE													
	1000 TEP													
	NUCLEAIRE													
J - D 1988	145739	132723	10796	-	35277	-	13015	69560	-	-	-	919	-	16168
J - D 1989	157265	142701	10350	-	36712	-	14563	76920	-	-	-	1004	-	17713
1989 MAY	11948	10752	760	-	2764	-	1196	5718	-	-	-	98	-	1410
JUN	12175	11080	759	-	2352	-	1095	6261	-	-	-	95	-	1611
JUL	11737	10346	820	-	2156	-	1391	6045	-	-	-	98	-	1225
AUG	11942	10605	951	-	2853	-	1337	5473	-	-	-	98	-	1227
1990 MAY	12138	11096	743	-	3045	-	1042	5958	-	-	-	93	-	1256
JUN	11453	10576	743	-	2432	-	877	6012	-	-	-	95	-	1292
JUL	:	:	:	-	2498	-	1097	:	-	-	-	:	-	:
AUG	:	:	:	-	:	-	1268	:	-	-	-	:	-	:
89 JAN-JUL	92229	83876	5867	-	20762	-	8353	46199	-	-	-	528	-	10518
90 JAN-JUL	:	:	:	-	21207	-	7853	:	-	-	-	:	-	:
1990/89 %	:	:	:	-	2,1	-	-6,0	:	-	-	-	:	-	:
ELEKTRIZITÄT (*)	ELECTRICAL ENERGY (*)													
	ENERGIE ELECTRIQUE (*)													
J - D 1988	18281	14120	-151	391	1602	229	2902	3449	74	6188	328	504	1257	1503
J - D 1989	12936	10863	-192	862	1393	196	1469	452	60	5841	334	428	604	1485
1989 MAY	1543	1340	-15	98	165	7	170	218	2	666	27	46	32	121
JUN	1318	1125	-15	92	173	10	156	36	0	606	26	50	37	142
JUL	1308	1155	-20	85	211	17	108	47	0	634	25	46	44	106
AUG	1001	882	-23	98	206	18	80	31	1	359	23	43	39	123
1990 MAY	1298	1102	9	83	95	17	153	109	1	574	26	81	42	103
JUN	1393	1188	-12	92	137	12	169	144	1	565	27	78	35	141
JUL	1363	1184	-26	84	197	19	140	87	2	576	27	79	37	135
AUG	:	:	-36	58	:	:	107	-82	0	371	23	74	31	123
89 JAN-JUL	8276	7146	-66	529	922	87	811	443	39	3747	196	286	318	961
90 JAN-JUL	8744	6758	-146	496	536	133	1449	827	38	3480	197	501	536	692
1990/89 %	5,7	-5,4	118,8	-6,2	-41,8	53,0	78,6	86,8	-1,5	-7,1	0,4	75,2	68,5	-28,0
ANDERE	OTHERS													
	AUTRES													
J - D 1988	4055	3811	210	2	1232	-	100	190	-	2014	25	136	143	-
J - D 1989	4027	3783	210	2	1232	-	100	191	-	1987	23	136	143	-
1989 MAY	335	315	17	0	102	-	8	15	-	165	1	11	11	-
JUN	335	315	17	0	102	-	8	15	-	165	1	11	11	-
JUL	335	315	17	0	102	-	8	15	-	165	1	11	11	-
AUG	335	315	17	0	102	-	8	15	-	165	1	11	11	-
1990 MAY	335	315	17	0	102	-	8	15	-	165	1	11	11	-
JUN	335	315	17	0	102	-	8	15	-	165	1	11	11	-
JUL	:	:	:	0	:	-	:	15	-	:	1	11	11	-
AUG	:	:	:	0	:	-	:	-	-	:	1	11	11	-
89 JAN-JUL	2349	2207	122	1	718	-	58	111	-	1159	13	79	83	-
90 JAN-JUL	:	:	:	1	:	-	:	111	-	:	13	79	83	-
1990/89 %	:	:	:	-	:	-	:	-	-	:	-	-	-	-

* Wasserkraft + Aussenhandelsaldo

* Hydroelectrical + balance of foreign trade

* Hydraulique + solde du commerce extérieur



5

Verschiedenes
Miscellaneous
Divers

EUR 12	PUBLIC SUPPLY (Electr-Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L			
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1989/88	

.FUEL CONSUMPTION (specif. units)								
.Hard Coal	kt	176836	182376	18842	17680	195678	200056	2.2%
.Coke	kt							
.Black Lignite	kt	1945	2122	1020	1480	2965	3602	21.5%
.Brown Coal	kt	156253	162256	4551	3747	160804	166003	3.2%
.Lignite Derivatives	kt	588	601	126	213	714	814	14.0%
.Petroleum Products	kt	31187	37179	5608	5864	36795	43043	17.0%
among which:Refinery Gas	kt							
Gasoil	kt							
Resid Fuel Oil	kt							
.Natural Gas	TJ(GCV)	842340	957259	258995	278108	1101335	1235367	12.2%
.Blast Furnace Gas	TJ(GCV)	61121	61493	124548	124943	185669	186436	0.4%
.Coke-oven Gas	TJ(GCV)	16524	15907	46155	49120	62679	65027	3.7%
.Other Fuels	TJ(GCV)	29163	28290	56098	58352	85261	86642	1.6%

.FUEL CONSUMPTION (NCV in TJ)								
.Hard Coal		4304844	4439476	433314	400686	4738158	4840162	2.2%
.Coke								
.Black Lignite		29656	32074	18794	27193	48450	59267	22.3%
.Brown Coal		1124596	1205921	37354	31967	1161950	1237888	6.5%
.Lignite Derivatives		11581	11910	2446	3433	14027	15343	9.4%
.Petroleum Products		1248813	1504435	228524	239361	1477337	1743796	18.0%
.Natural Gas		758143	861640	233391	250586	991534	1112226	12.2%
.Derived Gases		75785	75667	169569	173508	245354	249175	1.6%
.Other Fuels		28553	27754	55689	57937	84242	85691	1.7%

.TOTAL FUEL CONSUMPTION	TJ	7581971	8158877	1179081	1184671	8761052	9343548	6.6%
.of which:for electricity	TJ	7387138	7969087	1179081	1184671	8566219	9153758	6.9%
for heat	TJ	194833	189790			194833	189790	-2.6%

.DERIVED PRODUCTION								
.Electricity Generated	GWh	783537	845795	136244	135781	919781	981576	6.7%
.Electricity Net Produced	GWh	733886	792038	127065	128049	860951	920087	6.9%
.Production of Heat	TJ	213273	207211	35714	29000	248987	236211	-5.1%

.AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
.kJ (NCV) / kWh generated		9428	9422	8654	8725	9313	9326	0.1%
.kJ (NCV) / kWh net		10066	10061	9279	9252	9950	9949	0.0%
.goe / kWh generated		225	225	207	208	222	223	0.1%
.goe / kWh net		240	240	222	221	238	238	0.0%

.COAL NET CALORIFIC VALUE (kJ/kg)		24344	24342	22997	22663	24214	24194	-0.1%

BELGIQUE/BELGIË		PUBLIC SUPPLY (Electr+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L		
		1988	1989	1988	1989	1988	1989	1989/88
FUEL CONSUMPTION (specif. units)								
.Hard Coal	kt	5095	5543	297	329	5392	5872	8.9%
.Coke	kt							
.Black Lignite	kt							
.Brown Coal	kt							
.Lignite Derivatives	kt							
.Petroleum Products	kt	330	354	96	73	426	427	0.2%
. among which:Refinery Gas	kt	9	12	13	16	22	28	27.3%
. Gasoil	kt							
. Resid Fuel Oil	kt							
.Natural Gas	TJ(GCV)	25619	51927	7301	8416	32920	60343	83.3%
.Blast Furnace Gas	TJ(GCV)	13809	12402	7463	6051	21272	18453	-13.3%
.Coke-oven Gas	TJ(GCV)	7312	6727	2126	2425	9438	9152	-3.0%
.Other Fuels	TJ(GCV)	7339	5771	4227	3699	11566	9470	-18.1%
FUEL CONSUMPTION (NCV in TJ)								
.Hard Coal		119536	134485	7031	7803	126567	142288	12.4%
.Coke								
.Black Lignite								
.Brown Coal								
.Lignite Derivatives								
.Petroleum Products		12985	14345	3948	2975	16933	17320	2.3%
.Natural Gas		23120	46861	6589	7595	29709	54456	83.3%
.Derived Gases		20181	18315	9247	8121	29428	26436	-10.2%
.Other Fuels		6729	5235	3914	3425	10643	8660	-18.6%
TOTAL FUEL CONSUMPTION								
.of which:for electricity	TJ	182551	219241	30729	29919	213280	249160	16.8%
. for heat	TJ	173375	209759	30729	29919	204104	239678	17.4%
	TJ	9176	9482			9176	9482	3.3%
DERIVED PRODUCTION								
.Electricity Generated	GWh	18348	22507	2724	2776	21072	25283	20.0%
.Electricity Net Produced	GWh	17274	21284	2590	2609	19864	23893	20.3%
.Production of Heat	TJ	9271	9356			9271	9356	0.9%
AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
.kJ (NCV) / kWh generated		9449	9320	11281	10778	9686	9480	-2.1%
.kJ (NCV) / kWh net		10037	9855	11864	11468	10275	10031	-2.4%
.goe / kWh generated		226	223	269	257	231	226	-2.1%
.goe / kWh net		240	235	283	274	245	240	-2.4%
COAL NET CALORIFIC VALUE (kJ/kg)								
		23461	24262	23673	23717	23473	24232	3.2%

DANMARK	PUBLIC SUPPLY (Electr+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L			
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1989/88	

. FUEL CONSUMPTION (specif. units)								
. Hard Coal	kt	10188	8142	47	49	10235	8191	-20.0%
. Coke	kt							
. Black Lignite	kt							
. Brown Coal	kt							
. Lignite Derivatives	kt							
. Petroleum Products	kt	321	271	76	79	397	350	-11.8%
. among which:Refinery Gas	kt							
. Gasoil	kt							
. Resid Fuel Oil	kt							
. Natural Gas	TJ(GCV)	6560	7110			6560	7110	8.4%
. Blast Furnace Gas	TJ(GCV)							
. Coke-oven Gas	TJ(GCV)							
. Other Fuels	TJ(GCV)							

. FUEL CONSUMPTION (NCV in TJ)								
. Hard Coal		255100	207100	1882	1954	256982	209054	-18.7%
. Coke								
. Black Lignite								
. Brown Coal								
. Lignite Derivatives								
. Petroleum Products		10400	11000	1882	1954	12282	12954	5.5%
. Natural Gas		5900	6400			5900	6400	8.5%
. Derived Gases								
. Other Fuels								

. TOTAL FUEL CONSUMPTION	TJ	271400	224500	3764	3908	275164	228408	-17.0%
. of which:for electricity	TJ	239400	194200	3764	3908	243164	198108	-18.5%
. for heat	TJ	32000	30300			32000	30300	-5.3%

. DERIVED PRODUCTION								
. Electricity Generated	GWh	27239	21889	392	408	27631	22297	-19.3%
. Electricity Net Produced	GWh	25451	20375	366	380	25817	20755	-19.6%
. Production of Heat	TJ	52912	50422			52912	50422	-4.7%

. AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
. kJ (NCV) / kWh generated		8789	8872	9602	9578	8800	8885	1.0%
. kJ (NCV) / kWh net		9406	9531	10284	10284	9419	9545	1.3%
. goe / kWh generated		210	212	229	229	210	212	1.0%
. goe / kWh net		225	228	246	246	225	228	1.3%

. COAL NET CALORIFIC VALUE (kJ/kg)		25039	25436			25108	25522	1.6%

BR DEUTSCHLAND	PUBLIC SUPPLY (Electr+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L			
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1989/88	
	FUEL CONSUMPTION (specif. units)							
Hard Coal	kt	36281	36674	11606	10781	47887	47455	-0.9%
Coke	kt							
Black Lignite	kt	1945	2122	4	4	1949	2126	9.1%
Brown Coal	kt	89558	90047	4451	3643	94009	93690	-0.3%
Lignite Derivatives	kt	510	466	126	213	636	679	6.8%
Petroleum Products	kt	2002	1701	1081	1089	3083	2790	-9.5%
among which:Refinery Gas	kt	67	81	170	206	237	287	21.1%
Gasoil	kt							
Resid Fuel Oil	kt							
Natural Gas	TJ(GCV)	228289	270068	101418	112122	329707	382190	15.9%
Blast Furnace Gas	TJ(GCV)	11041	10308	44572	45801	55613	56109	0.9%
Coke-oven Gas	TJ(GCV)	3004	3279	17372	18364	20376	21643	6.2%
Other Fuels	TJ(GCV)	21280	21981	20791	21922	42071	43903	4.4%
FUEL CONSUMPTION (NCV in TJ)								
Hard Coal		988202	997633	273050	253272	1261252	1250905	-0.8%
Coke								
Black Lignite		29656	32074	64	63	29720	32137	8.1%
Brown Coal		728884	754581	36548	31104	765432	785685	2.6%
Lignite Derivatives		10020	9208	2446	3433	12466	12641	1.4%
Petroleum Products		82488	70385	44924	44659	127412	115044	-9.7%
Natural Gas		205460	243061	91277	100910	296737	343971	15.9%
Derived Gases		13745	13259	60206	62329	73951	75588	2.2%
Other Fuels		21280	21981	20791	21922	42071	43903	4.4%
TOTAL FUEL CONSUMPTION								
TOTAL FUEL CONSUMPTION	TJ	2079735	2142182	529306	517692	2609041	2659874	1.9%
of which:for electricity	TJ	1941097	2007581	529306	517692	2470403	2525273	2.2%
for heat	TJ	138638	134601			138638	134601	-2.9%
DERIVED PRODUCTION								
Electricity Generated	GWh	204890	212761	61822	59598	266712	272359	2.1%
Electricity Net Produced	GWh	188630	195601	56780	55708	245410	251309	2.4%
Production of Heat	TJ	138638	134601			138638	134601	-2.9%
AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
kJ (NCV) / kWh generated		9474	9436	8562	8686	9262	9272	0.1%
kJ (NCV) / kWh net		10290	10264	9322	9293	10066	10048	-0.2%
goe / kWh generated		226	225	204	207	221	221	0.1%
goe / kWh net		246	245	223	222	240	240	-0.2%
COAL NET CALORIFIC VALUE (kJ/kg)								
COAL NET CALORIFIC VALUE (kJ/kg)		27237	27203	23527	23492	26338	26360	0.1%

HELLAS	PUBLIC SUPPLY (Electr+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L		
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1989/88
	.FUEL CONSUMPTION (specif. units)						
.Hard Coal	35				35		
.Coke							
.Black Lignite							
.Brown Coal	47938	49925			47938	49925	4.1%
.Lignite Derivatives							
.Petroleum Products	1414	1560	92	96	1506	1656	10.0%
. among which:Refinery Gas							
Gasoil							
Resid Fuel Oil							
.Natural Gas			978	1178	978	1178	20.4%
.Blast Furnace Gas							
.Coke-oven Gas							
.Other Fuels							
.FUEL CONSUMPTION (NCV in TJ)							
.Hard Coal	894				894		
.Coke							
.Black Lignite							
.Brown Coal	259864	285057			259864	285057	9.7%
.Lignite Derivatives							
.Petroleum Products	53276	63408	3697	3858	56973	67266	18.1%
.Natural Gas			886	1068	886	1068	20.5%
.Derived Gases							
.Other Fuels							
.TOTAL FUEL CONSUMPTION	TJ 314034	348465	4583	4926	318617	353391	10.9%
.of which:for electricity	TJ 314034	348465	4583	4926	318617	353391	10.9%
for heat	TJ						
.DERIVED PRODUCTION							
.Electricity Generated	GWh 30131	31536	664	773	30795	32309	4.9%
.Electricity Net Produced	GWh 27386	28728	648	755	28034	29483	5.2%
.Production of Heat	TJ						
.AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION							
.kJ (NCV) / kWh generated	10422	11050	6902	6373	10346	10938	5.7%
.kJ (NCV) / kWh net	11467	12130	7073	6525	11365	11986	5.5%
.goe / kWh generated	249	264	165	152	247	261	5.7%
.goe / kWh net	274	290	169	156	271	286	5.5%
.COAL NET CALORIFIC VALUE (kJ/kg)							
	25543				25543		

ESPANA	PUBLIC SUPPLY (Electr+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L			
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1989/88	
	.FUEL CONSUMPTION (specif. units)							
.Hard Coal	kt	17074	22946	83	67	17157	23013	25.4%
.Coke	kt	.	.	.	.	.	.	.
.Black Lignite	kt	.	.	.	.	.	.	.
.Brown Coal	kt	13003	17316	.	.	13003	17316	24.9%
.Lignite Derivatives	kt	78	135	.	.	78	135	42.2%
.Petroleum Products	kt	1525	2039	398	359	1923	2398	19.8%
. among which:Refinery Gas	kt	.	.	.	.	.	.	.
. Gasoil	kt	88	177	.	.	.	.	.
. Resid Fuel Oil	kt	1437	1862	.	354	.	.	.
.Natural Gas	TJ(GCV)	8447	6901	2939	3633	11386	10534	-8.1%
.Blast Furnace Gas	TJ(GCV)	5073	5268	1591	1624	6664	6892	3.3%
.Coke-oven Gas	TJ(GCV)	1811	1300	377	560	2188	1860	-17.6%
.Other Fuels	TJ(GCV)	.	.	6163	5000	6163	5000	-23.3%
.FUEL CONSUMPTION (NCV in TJ)								
.Hard Coal		326214	440770	1742	1594	327956	442364	25.9%
.Coke		.	.	.	.	.	.	.
.Black Lignite		.	.	.	.	.	.	.
.Brown Coal		89254	124552	.	.	89254	124552	28.3%
.Lignite Derivatives		1561	2702	.	.	1561	2702	42.2%
.Petroleum Products		61362	83931	15986	14442	77348	98373	21.4%
.Natural Gas		7602	6211	2645	3270	10247	9481	-8.1%
.Derived Gases		6703	6438	1930	2128	8633	8566	-0.8%
.Other Fuels		.	.	5546	4550	5546	4550	-21.9%
.TOTAL FUEL CONSUMPTION	TJ	492696	664604	27849	25984	520545	690588	24.6%
.of which:for electricity	TJ	490273	662204	27849	25984	518122	688188	24.7%
. for heat	TJ	2423	2400	0	0	2423	2400	.
.DERIVED PRODUCTION								
.Electricity Generated	GWh	49919	68292	2953	2644	52872	70936	25.5%
.Electricity Net Produced	GWh	46607	63895	2591	2272	49198	66167	25.6%
.Production of Heat	TJ	679	670	.	.	679	670	-1.3%
.AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
.kJ (NCV) / kWh generated		9821	9697	9431	9828	9800	9702	-1.0%
.kJ (NCV) / kWh net		10519	10364	10748	11437	10531	10401	-1.3%
.goe / kWh generated		235	232	225	235	234	232	-1.0%
.goe / kWh net		251	248	257	273	252	248	-1.3%
.COAL NET CALORIFIC VALUE (kJ/kg)		19106	19209	20988	23791	19115	19222	0.6%

FRANCE	PUBLIC SUPPLY (Electr+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L			
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1989/88	
FUEL CONSUMPTION (specif. units)								
.Hard Coal	kt	3951	6551	5353	5069	9304	11620	24.9%
.Coke	kt							
.Black Lignite	kt			1016	1476	1016	1476	45.3%
.Brown Coal	kt	589	481			589	481	-18.3%
.Lignite Derivatives	kt							
.Petroleum Products	kt	541	1904	602	709	1143	2613	128.6%
. among which:Refinery Gas	kt			157	139	157	139	-11.5%
. Gasoil	kt							
. Resid Fuel Oil	kt							
.Natural Gas	TJ(GCV)	27	153	15404	18983	15431	19136	24.0%
.Blast Furnace Gas	TJ(GCV)	14248	14994	23108	23062	37356	38056	1.9%
.Coke-oven Gas	TJ(GCV)			8641	8451	8641	8451	-2.2%
.Other Fuels	TJ(GCV)			7892	8168	7892	8168	3.5%
FUEL CONSUMPTION (NCV in TJ)								
.Hard Coal		104090	175764	115186	103093	219276	278857	27.2%
.Coke								
.Black Lignite				18730	27130	18730	27130	44.8%
.Brown Coal		6807	4128			6807	4128	-39.4%
.Lignite Derivatives								
.Petroleum Products		20901	78636	26608	30239	47509	108875	129.2%
.Natural Gas		24	138	13864	17085	13888	17223	24.0%
.Derived Gases		14248	14994	30885	30668	45133	45662	1.2%
.Other Fuels				7892	8168	7892	8168	3.5%
.TOTAL FUEL CONSUMPTION	TJ	146070	273660	213165	216383	359235	490043	36.4%
.of which:for electricity	TJ	146070	273660	213165	216383	359235	490043	36.4%
. for heat	TJ							
DERIVED PRODUCTION								
.Electricity Generated	GWh	14800	29293	22823	22507	37623	51800	37.7%
.Electricity Net Produced	GWh	13490	26700	21695	21792	35185	48492	37.8%
.Production of Heat	TJ							
AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
.kJ (NCV) / kWh generated		9870	9342	9340	9614	9548	9460	-0.9%
.kJ (NCV) / kWh net		10828	10249	9826	9929	10210	10106	-1.0%
.goe / kWh generated		236	223	223	230	228	226	-0.9%
.goe / kWh net		259	245	235	237	244	241	-1.0%
COAL NET CALORIFIC VALUE (kJ/kg)								
		26345	26830	21518	20338	23568	23998	1.8%

IRELAND	PUBLIC SUPPLY (Electric+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L			
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1989/88	
FUEL CONSUMPTION (specif. units)								
.Hard Coal	kt	1754	2018	18	19	1772	2037	15.0%
.Coke	kt							
.Black Lignite	kt							
.Brown Coal	kt	3519	2877	100	102	3619	2979	-17.7%
.Lignite Derivatives	kt							
.Petroleum Products	kt	251	182	6	5	257	187	-27.2%
among which:Refinery Gas	kt							
Gasoil	kt							
Resid Fuel Oil	kt							
.Natural Gas	TJ(GCV)	33851	40497	1033	1140	34884	41637	19.4%
.Blast Furnace Gas	TJ(GCV)							
.Coke-oven Gas	TJ(GCV)							
.Other Fuels	TJ(GCV)							
FUEL CONSUMPTION (NCV in TJ)								
.Hard Coal		46689	52419	503	532	47192	52951	12.2%
.Coke								
.Black Lignite								
.Brown Coal		28280	25621	802	820	29082	26441	-9.1%
.Lignite Derivatives								
.Petroleum Products		10011	7295	252	225	10263	7520	-26.7%
.Natural Gas		30466	36450	930	1030	31396	37480	19.4%
.Derived Gases								
.Other Fuels								
.TOTAL FUEL CONSUMPTION	TJ	115446	121785	2487	2607	117933	124392	5.5%
of which:for electricity	TJ	115446	121785	2487	2607	117933	124392	5.5%
for heat	TJ							
DERIVED PRODUCTION								
.Electricity Generated	GWh	11823	12631	200	211	12023	12842	6.8%
.Electricity Net Produced	GWh	11054	11840	188	199	11242	12039	7.1%
.Production of Heat	TJ							
AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
.kJ (NCV) / kWh generated		9765	9642	12435	12355	9809	9686	-1.2%
.kJ (NCV) / kWh net		10444	10286	13229	13101	10490	10332	-1.5%
.goe / kWh generated		233	230	297	295	234	231	-1.2%
.goe / kWh net		249	246	316	313	251	247	-1.5%
COAL NET CALORIFIC VALUE (kJ/kg)								
		26619	25976	27944	28000	26632	25995	816

ITALIA		PUBLIC SUPPLY (Electr+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L		
		1988	1989	1988	1989	1988	1989	1989/88
. FUEL CONSUMPTION (specif. units)								
.Hard Coal	kt	10063	9446	17	13	10080	9459	-6.2%
.Coke	kt							
.Black Lignite	kt							
.Brown Coal	kt	1646	1610	0	2	1646	1612	-2.1%
.Lignite Derivatives	kt							
.Petroleum Products	kt	18543	20959	1503	1716	20046	22675	13.1%
. among which:Refinery Gas	kt			125	210	125	210	68.0%
. Gasoil	kt	220	263	2	2	222	265	19.4%
. Resid Fuel Oil	kt							
.Natural Gas	TJ(GCV)	260370	273301	50371	56398	310741	329699	6.1%
.Blast Furnace Gas	TJ(GCV)			20009	20927	20009	20927	4.6%
.Coke-oven Gas	TJ(GCV)	744	995	11162	12970	11906	13965	17.3%
.Other Fuels	TJ(GCV)	544	538	8874	9992	9418	10530	11.8%
. FUEL CONSUMPTION (NCV in TJ)								
.Hard Coal		267820	245928	419	354	268239	246282	-8.2%
.Coke								
.Black Lignite								
.Brown Coal		11507	11982	4	43	11511	12025	4.5%
.Lignite Derivatives								
.Petroleum Products		748582	848699	59191	69410	807773	918109	13.7%
.Natural Gas		234333	245971	45334	50758	279667	296729	6.1%
.Derived Gases		670	895	33864	37069	34534	37964	9.9%
.Other Fuels		544	538	5065	5523	5609	6061	8.1%
.TOTAL FUEL CONSUMPTION	TJ	1263456	1354013	143877	163157	1407333	1517170	7.8%
.of which:for electricity	TJ	1263456	1354013	143877	163157	1407333	1517170	7.8%
. for heat	TJ							
. DERIVED PRODUCTION								
.Electricity Generated	GWh	139340	150063	17384	19836	156724	169899	8.4%
.Electricity Net Produced	GWh	130784	140935	16338	18635	147122	159570	8.5%
.Production of Heat	TJ							
. AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
.kJ (NCV) / kWh generated		9067	9023	8276	8225	8980	8930	-0.6%
.kJ (NCV) / kWh net		9661	9607	8806	8755	9566	9508	-0.6%
.goe / kWh generated		217	215	198	196	214	213	-0.6%
.goe / kWh net		231	229	210	209	228	227	-0.6%
.COAL NET CALORIFIC VALUE (kJ/kg)		26614	26035	24647	27231	26611	26037	-2.2%

LUXEMBOURG	PUBLIC SUPPLY (Electr+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L		
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1989/88
	FUEL CONSUMPTION (specif. units)						
.Hard Coal	kt		3	2	3	2	-33.3%
.Coke	kt						
.Black Lignite	kt						
.Brown Coal	kt						
.Lignite Derivatives	kt						
.Petroleum Products	kt		18	6	18	6	-66.7%
. among which:Refinery Gas	kt						
Gasoil	kt						
Resid Fuel Oil	kt						
.Natural Gas	TJ(GCV)		281	689	281	689	145.2%
.Blast Furnace Gas	TJ(GCV)		5015	5798	5015	5798	15.6%
.Coke-oven Gas	TJ(GCV)						
.Other Fuels	TJ(GCV)		1215	1263	1215	1263	4.0%
FUEL CONSUMPTION (NCV in TJ)							
.Hard Coal			65	44	65	44	-32.3%
.Coke							
.Black Lignite							
.Brown Coal							
.Lignite Derivatives							
.Petroleum Products			754	245	754	245	-67.5%
.Natural Gas			253	620	253	620	145.1%
.Derived Gases			5015	5798	5015	5798	15.6%
.Other Fuels			1215	1263	1215	1263	4.0%
TOTAL FUEL CONSUMPTION							
.TOTAL FUEL CONSUMPTION	TJ		7302	7970	7302	7970	9.1%
.of which:for electricity	TJ		7302	7970	7302	7970	9.1%
for heat	TJ		0	0			
DERIVED PRODUCTION							
.Electricity Generated	GWh		518	563	518	563	8.7%
.Electricity Net Produced	GWh		484	522	484	522	7.9%
.Production of Heat	TJ		0	0			
AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION							
.kJ (NCV) / kWh generated			14097	14156	14097	14156	0.4%
.kJ (NCV) / kWh net			15087	15268	15087	15268	1.2%
.goe / kWh generated			337	338	337	338	0.4%
.goe / kWh net			360	365	360	365	1.2%
COAL NET CALORIFIC VALUE (kJ/kg)							
.COAL NET CALORIFIC VALUE (kJ/kg)			21667	22000	21667	22000	1.5%

NEDERLAND	PUBLIC SUPPLY (Electr+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L			
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1989/88	
	FUEL CONSUMPTION (specif. units)							
.Hard Coal	kt	7770	7704	29	38	7799	7742	-0.7%
.Coke	kt	.	.	.	.	.	.	.
.Black Lignite	kt	.	.	.	.	.	.	.
.Brown Coal	kt	.	.	.	.	.	.	.
.Lignite Derivatives	kt	.	.	.	.	.	.	.
.Petroleum Products	kt	142	84	625	653	767	737	-3.9%
. among which:Refinery Gas	kt	.	.	.	.	.	.	.
Gasoil	kt	10	8	.	.	.	.	.
Resid Fuel Oil	kt	132	76	.	.	.	.	.
.Natural Gas	TJ(GCV)	279000	307106	62405	59558	341405	366664	7.4%
.Blast Furnace Gas	TJ(GCV)	16950	18521	2244	1296	19194	19817	3.2%
.Coke-oven Gas	TJ(GCV)	3653	3606	1553	1142	5206	4748	-8.8%
.Other Fuels	TJ(GCV)	.	.	6936	8308	6936	8308	19.8%
FUEL CONSUMPTION (NCV in TJ)								
.Hard Coal		207622	204329	858	1113	208480	205442	-1.5%
.Coke		.	.	.	.	.	.	.
.Black Lignite		.	.	.	.	.	.	.
.Brown Coal		.	.	.	.	.	.	.
.Lignite Derivatives		.	.	.	.	.	.	.
.Petroleum Products		5826	3476	26427	27777	32253	31253	-3.1%
.Natural Gas		251076	276369	56165	53602	307241	329971	7.4%
.Derived Gases		20238	21766	3417	2321	23655	24087	1.8%
.Other Fuels		.	.	6936	8308	6936	8308	19.8%
.TOTAL FUEL CONSUMPTION	TJ	484762	505940	93803	93121	578565	599061	3.5%
.of which:for electricity	TJ	472910	493684	93803	93121	566713	586805	3.5%
for heat	TJ	11852	12256	0	0	11852	12256	3.4%
DERIVED PRODUCTION								
.Electricity Generated	GWh	54784	57918	11134	11053	65918	68971	4.6%
.Electricity Net Produced	GWh	52976	56137	10602	10601	63578	66738	5.0%
.Production of Heat	TJ	11259	11643	0	0	11259	11643	3.4%
AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
.kJ (NCV) / kWh generated		8632	8524	8425	8425	8597	8508	-1.0%
.kJ (NCV) / kWh net		8927	8794	8848	8784	8914	8793	-1.4%
.goe / kWh generated		206	204	201	201	205	203	-1.0%
.goe / kWh net		213	210	211	210	213	210	-1.4%
.COAL NET CALORIFIC VALUE (kJ/kg)		26721	26522	29586	29289	26732	26536	-0.7%

PORTUGAL	PUBLIC SUPPLY (Electr+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L			
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1989/88	
	<hr/>							
.FUEL CONSUMPTION (specif. units)								
.Hard Coal	kt	2160	2719	.	.	2160	2719	25.9%
.Coke	kt	.	.	.	.	.	.	.
.Black Lignite	kt	.	.	.	.	.	.	.
.Brown Coal	kt	.	.	.	.	.	.	.
.Lignite Derivatives	kt	.	.	.	.	.	.	.
.Petroleum Products	kt	727	2603	122	99	849	2702	218.3%
. among which:Refinery Gas	kt	.	.	.	.	.	.	.
. Gasoil	kt	.	.	.	.	.	.	.
. Resid Fuel Oil	kt	.	.	.	.	.	.	.
.Natural Gas	TJ(GCV)	.	.	.	.	.	.	.
.Blast Furnace Gas	TJ(GCV)	.	.	546	876	546	876	60.4%
.Coke-oven Gas	TJ(GCV)	.	.	40	88	40	88	120.0%
.Other Fuels	TJ(GCV)	.	.	.	.	.	.	.
<hr/>								
.FUEL CONSUMPTION (NCV in TJ)								
.Hard Coal		54966	69581	.	.	54966	69581	26.6%
.Coke		.	.	.	.	.	.	.
.Black Lignite		0	0	.	.	0	0	.
.Brown Coal		.	.	.	.	.	.	.
.Lignite Derivatives		.	.	.	.	.	.	.
.Petroleum Products		29294	104173	4906	3991	34200	108164	216.3%
.Natural Gas		.	.	.	.	.	.	.
.Derived Gases		.	.	531	876	531	876	65.0%
.Other Fuels		.	.	4330	4778	4330	4778	10.3%
<hr/>								
.TOTAL FUEL CONSUMPTION								
.of which:for electricity	TJ	84260	173754	9767	9645	94027	183399	95.0%
. for heat	TJ	84260	173754	9767	9645	94027	183399	95.0%
<hr/>								
.DERIVED PRODUCTION								
.Electricity Generated	GWh	8880	18456	1305	1272	10185	19728	93.7%
.Electricity Net Produced	GWh	8267	17360	1305	1272	9572	18632	94.7%
.Production of Heat	TJ	.	.	.	.	.	.	.
<hr/>								
.AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
.kJ (NCV) / kWh generated		9489	9414	7484	7583	9232	9296	0.7%
.kJ (NCV) / kWh net		10192	10009	7484	7583	9823	9843	0.2%
.goe / kWh generated		227	225	179	181	220	222	0.7%
.goe / kWh net		243	239	179	181	235	235	0.2%
<hr/>								
.COAL NET CALORIFIC VALUE (kJ/kg)								
.		25447	25591	.	.	25447	25591	0.6%
<hr/>								

UNITED KINGDOM	PUBLIC SUPPLY (Electr+Heat)		SELF-PRODUCERS (Electric)		T O T A L			
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1989/88	
	FUEL CONSUMPTION (specif. units)							
Hard Coal	kt	82465	80633	1389	1313	83854	81946	-2.3%
Coke	kt	.	.	.	.	.	.	.
Black Lignite	kt	.	.	.	.	.	.	.
Brown Coal	kt	.	.	.	.	.	.	.
Lignite Derivatives	kt	.	.	.	.	.	.	.
Petroleum Products	kt	5391	5522	989	980	6380	6502	1.9%
among which:Refinery Gas	kt	.	.	.	.	.	.	.
Gasoil	kt	.	.	.	.	.	.	.
Resid Fuel Oil	kt	5282	5404	901	894	6183	6298	1.9%
Natural Gas	TJ(GCV)	177	196	16865	15991	17042	16187	-5.0%
Blast Furnace Gas	TJ(GCV)	.	.	20000	19508	20000	19508	-2.5%
Coke-oven Gas	TJ(GCV)	.	.	4884	5120	4884	5120	4.8%
Other Fuels	TJ(GCV)	.	.	.	.	.	.	.
FUEL CONSUMPTION (NCV in TJ)								
Hard Coal		1933711	1911467	32578	30927	1966289	1942394	-1.2%
Coke		.	.	.	.	.	.	.
Black Lignite		.	.	.	.	.	.	.
Brown Coal		.	.	.	.	.	.	.
Lignite Derivatives		.	.	.	.	.	.	.
Petroleum Products		213688	219087	39949	39586	253637	258673	2.0%
Natural Gas		162	179	15448	14648	15610	14827	-5.0%
Derived Gases		.	.	24474	24198	24474	24198	-1.1%
Other Fuels		.	.	.	.	.	.	.
TOTAL FUEL CONSUMPTION	TJ	2147561	2130733	112449	109359	2260010	2240092	-0.9%
of which:for electricity	TJ	2146817	2129982	112449	109359	2259266	2239341	-0.9%
for heat	TJ	744	751	.	.	744	751	0.9%
DERIVED PRODUCTION								
Electricity Generated	GWh	223383	220449	14325	14140	237708	234589	-1.3%
Electricity Net Produced	GWh	211967	209183	13478	13304	225445	222487	-1.3%
Production of Heat	TJ	514	519	.	.	514	519	1.0%
AVERAGE SPECIFIC CONSUMPTION								
kJ (NCV) / kWh generated		9610	9662	7850	7734	9504	9546	0.4%
kJ (NCV) / kWh net		10128	10182	8343	8220	10021	10065	0.4%
goe / kWh generated		230	231	187	185	227	228	0.4%
goe / kWh net		242	243	199	196	239	240	0.4%
COAL NET CALORIFIC VALUE (kJ/kg)		23449	23706	23454	23554	23449	23703	1.1%

Verzeichnis der im Jahre 1990 in Teil V veröffentlichten Tabellen

Bulletin
Nummer

- 1 - Steinkohlebilanz - 9 erste Monate 1989
- Mineralölbilanz - 9 erste Monate 1989
- Naturgasbilanz - 9 erste Monate 1989
- Energiebilanz - 9 erste Monate 1989
- 2 - Aussergemeinschaftliche Einfuhren von Mineralöl - 9 erste Monate 1989
- 3 - Naturgasbilanz - 1989
- 4 - Steinkohlebilanz - 1989
- Mineralölbilanz - 1989
- Energiebilanz - 1989
- Aussergemeinschaftliche Einfuhren von Mineralöl - 1989
- 5 - Rohöl - Weltförderung
- 6 - Kohlebilanzen - Vorläufige Ergebnisse für 1989
- 7 - Steinkohlebilanz 1. Vierteljahr 1990
- Mineralölbilanz 1. Vierteljahr 1990
- Naturgasbilanz 1. Vierteljahr 1990
- Zusammengefasste Bilanz "Endenergie" 1. Vierteljahr 1990
- 8 - Kohle : Inlandsverwendung von Steinkohle, Steinkohlenkoks und
Schwelkoks - 1989
- Kohlenwasserstoffe : Inlandslieferungen von Mineralölerzeugnissen
- 1. Halbjahr 1990
- Aussergemeinschaftliche Einfuhren von Mineralöl - 1. Vierteljahr 1990
- 9 - Weltförderung : Naturgas
- 10 - Steinkohlebilanz - 1. Halbjahr 1990
- Mineralölbilanz - 1. Halbjahr 1990
- Naturgasbilanz - 1. Halbjahr 1990
- Energiebilanz - 1. Halbjahr 1990
- Aussergemeinschaftliche Einfuhren von Mineralöl - 1. Halbjahr 1990
- 11 - Entwicklung der Energieerzeugnisse der Gemeinschaft : Januar 1988
- Juni 1990
- Weltförderung : Steinkohle
- 12 - Umwandlungsbilanz in den herkömmlichen Wärmekraftwerken

1990/1	KOHLE - Statistische Aspekte der Kohlewirtschaft im Jahre 1989 - Vorläufige Ergebnisse
1990/2	ELEKTRIZITÄT - Vorläufige Angaben 1989
1990/3	MINERALÖL - Inlandslieferungen von Mineralölerzeugnissen im Jahre 1989
1990/4	NATURGAS - Statistische Aspekte der Naturgaswirtschaft im Jahre 1989
1990/5	KOHLE - Einfuhren von EUR 12 - Erste Ergebnisse Jan.- Dez.1989
1990/6	KOHLE - Inlandslieferungen von Steinkohle und Steinkohlenkoks im Jahre 1989
1990/7	MINERALÖL - Statistische Aspekte der Mineralölwirtschaft 1989
1990/8	ENERGIEWIRTSCHAFT - Die Energiewirtschaft 1989 aus statistischer Sicht
1990/9	KOHLE - Der Steinkohlenbergbau der Gemeinschaft nach Revieren 1989
1990/10	KOHLE - Die Versorgungsstruktur der öffentlichen Kraftwerke und sämtlicher Kokereien mit Steinkohle im Jahre 1989
1990/11	MINERALÖL - Bedeutung des Iraks und Kuwaits für die Versorgung der Gemeinschaft mit Rohöl in 1989
1990/12	ENERGIEWIRTSCHAFT - Energie-Bruttoinlandsverbrauch in der Gemeinschaft
1990/13	KOHLE - Die Tätigkeit der Kohlewirtschaft im ersten Halbjahr 1990
1990/14	MINERALÖL - Raffinerieerzeugung von 1973 bis 1989

Tables published in part V of the bulletin during 1990

Bulletin
number

- 1 - Coal balance-sheet - first nine months 1989
- Petroleum balance-sheet - first nine months 1989
- Natural gas balance-sheet - first nine months 1989
- Energy balance-sheet - first nine months 1989
- 2 - Extra-Community imports of oil - first nine months 1989
- 3 - Natural gas balance-sheet - 1989
- 4 - - Coal balance-sheet - 1989
- Petroleum balance-sheet - 1989
- Energy balance-sheet - 1989
- Extra-Community imports of oil - 1989
- 5 - Crude oil - World production
- 6 - Coal - Balance-sheets - Provisional results for 1989
- 7 - Coal balance-sheet first quarter - 1990
- Petroleum balance-sheet first quarter - 1990
- Natural gas balance-sheet first quarter - 1990
- Summary "Final Energy" balance-sheet first quarter - 1990
- 8 - Coal : Inland deliveries of hard coal, hard coke and LTC - 1989
- Hydrocarbons : Inland deliveries of petroleum products - first half year 1990
- Extra-Community imports of oil first quarter - 1990
- 9 - World production : Natural gas
- 10 - Coal balance sheet - first half year 1990
- Petroleum balance-sheet - first half year 1990
- Natural gas balance-sheet - first half year 1990
- Energy balance-sheet - first half year 1990
- Extra-Community imports of oil - first half year 1990
- 11 - Evolution of energy products in the Community : January 1988
- June 1990
- World production : Hard coal
- 12 - Balance-sheet of transformation in conventional thermal power stations

Supplements

Publication number	Rapid reports
1990/1	COAL - Statistical aspects of the coal economy in 1989 - Provisional results
1990/2	ELECTRICAL ENERGY - Provisional Data for 1989
1990/3	PETROLEUM - Inland deliveries of petroleum products in 1989
1990/4	NATURAL GAS - Statistical aspects of the natural gas economy in 1989
1990/5	COAL - Hard coal - Imports of EUR 12 - First results Jan - Dec 1989
1990/6	COAL - Domestic deliveries of hard coal and coke in 1989
1990/7	PETROLEUM - Statistical aspects of the oil economy in 1989
1990/8	ENERGY ECONOMY - Statistical aspects of the energy economy in 1989
1990/9	COAL - Coalmining activity in the Community by region in 1989
1990/10	COAL - Supply of coal to public power stations and all coking plants in 1989
1990/11	PETROLEUM - The importance of Iraq and Kuwait to the supply of crude oil to the Community in 1989
1990/12	ENERGY ECONOMY - Gross domestic energy consumption in the Community
1990/13	COAL - The coal industry in the first half of 1990
1990/14	PETROLEUM - Refining 1973 - 1989

Tableaux publiés dans la partie V du bulletin au cours de 1990Numéro du
bulletin

-
- 1 - Bilan houille - neuf premiers mois 1989
- Bilan pétrole - neuf premiers mois 1989
- Bilan gaz naturel - neuf premiers mois 1989
- Bilan énergie - neuf premiers mois 1989
 - 2 - Importations extra-communautaires de pétrole - neuf premiers mois 1989
 - 3 - Bilan gaz naturel - 1989
 - 4 - Bilan Houille - 1989
- Bilan Pétrole - 1989
- Bilan Energie - 1989
- Importations extra-communautaires de pétrole - 1989
 - 5 - Pétrole Brut - Production mondiale
 - 6 - Charbon - Bilans - Résultats provisoires pour 1989
 - 7 - Bilan houille - 1er trimestre 1990
- Bilan pétrole - 1er trimestre 1990
- Bilan gaz naturel - 1er trimestre 1990
- Bilan Energie - 1er trimestre 1990
 - 8 - Charbon : Utilisation à l'intérieur du pays de houille, coke et semi-coke de houille - 1989
- Hydrocarbures : Livraisons intérieures de produits pétroliers - premier semestre 1990
- Importations extra-communautaires de pétrole - premier trimestre 1990
 - 9 - Production mondiale : Gaz naturel
 - 10 - Bilan Houille - 1er semestre 1990
- Bilan Pétrole - 1er semestre 1990
- Bilan Gaz Naturel - 1er semestre 1990
- Bilan Energie - 1er semestre 1990
- Importations extra-communautaires de pétrole - 1er semestre 1990
 - 11 - Evolution communautaire des produits énergétiques : janvier 1988
- juin 1990
- Production mondiale : Houille
 - 12 - Bilans des transformations dans les centrales thermiques classiques

Suppléments

Numéro de publication	Statistiques rapides
1990/1	CHARBON - Aspects statistiques de l'économie charbonnière au cours de 1989 - Résultats provisoires
1990/2	ENERGIE ELECTRIQUE - Données provisoires pour 1989
1990/3	PETROLE - Livraisons intérieures de produits pétroliers en 1989
1990/4	GAZ NATUREL - Aspects statistiques de l'économie du gaz naturel en 1989
1990/5	CHARBON - Houille - Importations d'EUR 12 - premiers résultats jan - déc 1989
1990/6	CHARBON - Livraisons intérieures de houille et de coke de four en 1989
1990/7	PETROLE - Aspects statistiques de l'économie pétrolière en 1989
1990/8	ECONOMIE ENERGETIQUE - Aspects statistiques de l'économie énergétique en 1989
1990/9	CHARBON - L'Industrie Charbonnière dans la Communauté par bassin en 1989
1990/10	CHARBON - Structure de l'approvisionnement en houille des centrales électriques des services publics et de l'ensemble des cokeries au cours de l'année 1989
1990/11	PETROLE - Importance de l'Irak et du Koweït dans l'approvisionnement en pétrole brut de la Communauté en 1989
1990/12	ECONOMIE ENERGETIQUE - La consommation intérieure brute d'énergie dans la Communauté
1990/13	CHARBON - L'activité charbonnière au cours du premier semestre 1990
1990/14	PETROLE - Raffinage de 1973 à 1989

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 στατιστικές (βαθύ μπλε)
- 2 Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί)
- 3 Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κιτρινο)
- 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- 5 Γεωργία, δόση και ολιεία (πράσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο)
- 7 Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκάλι)
- 8 Περιβάλλον (τουρκουάζ)
- 9 Διάφορο (καφέ)

ΣΕΙΡΑ

- A Επετηρίδες
- B Συγκυρία
- C Λογαριασμοί, έρευνες και οπιοτικές
- D Μελέτες και οναλύσεις
- E Μέθοδοι
- F Ταχείες οπιοτικές

IT **Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat****TEMA**

- 1 Statistiche generali (blu)
- 2 Economia e finanze (viola)
- 3 Popolazione e condizioni sociali (giallo)
- 4 Energia e industria (azzurro)
- 5 Agricoltura, foreste e pesca (verde)
- 6 Commercio estero (rosso)
- 7 Servizi e trasporti (arancione)
- 8 Ambiente (turchese)
- 9 Diversi (marrone)

SERIE

- A Annuari
- B Tendenze congiunturali
- C Conti, indagini e statistiche
- D Studi e analisi
- E Metodi
- F Note rapide

DA **Klassifikation af Eurostats publikationer****EMNE**

- 1 Almene statistikker (mærkeblå)
- 2 Økonomi og finanser (violet)
- 3 Befolkning og sociale forhold (gul)
- 4 Energi og industri (blå)
- 5 Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
- 6 Udenrigshandel (rød)
- 7 Tjenesteydelser og transport (orange)
- 8 Miljø (turkis)
- 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

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 vissery (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 Spedberichten

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

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
Ottiliavej 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 30 06
5000 Köln 1
Tel. (02 21) 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)
Télex 49370-MPLI-E
Fax (91) 575 39 98

Sucursals:

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

Generalitat de Catalunya:

Libreria 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 XII 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) 378 98 80 (bestellingen)
Fax (070) 347 63 51
Telex 32486 stdu nl

PORTUGAL

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

Distribuidora de Livros
Bertrand, Ld.º

Grupo Bertrand, SA
Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apartado 37
P-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. (071) 873 9090
Fax GP3 873 8463
Telex 29 71 138

Sub-agent:

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

CANADA

Renouf Publishing Co. Ltd
Mail orders — Head Office:
1294 Algoma Road
Ottawa, Ontario K1B 3W8
Tel. (613) 741 43 33
Fax (613) 741 54 39
Telex 0534783

Ottawa Store:
61 Sparks Street
Tel. (613) 238 89 85

Toronto Store:
211 Yonge Street
Tel. (416) 363 31 71

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

MAGYARORSZÁG

Agroinform
Központ:
Budapest I., Attila út 93. H-1012
Levélcim:
Budapest, Pf.: 15 H-1253
Tel. 36 (1) 56 82 11
Telex (22) 4717 ÁGINF H-61

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

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

OSEC
Stampfenbachstraße 85
8035 Zürich
Tel. (01) 365 51 51
Fax (01) 365 54 11

SVERIGE

BTJ
Box 200
22100 Lund
Tel. (046) 18 00 00
Fax (046) 18 01 25

TÜRKIYE

Dünya Süper Dagitim Ticaret ve sanayi A.Ş.
Narlıbahçe 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 (800) 274 4888
Fax (301) 459 0056
Telex 7108260418

YUGOSLAVIA

Privredni Vjesnik
Bulevar Lenjina 171/XIV
11070 - Beograd
Yougoslavie

**ALTRES PAYS
OTHER COUNTRIES
ANDERE LÄNDER**

Office des publications officielles des Communautés européennes
2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 92 81
Télex PUBOF LU 1324 b
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
ΥΠΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

