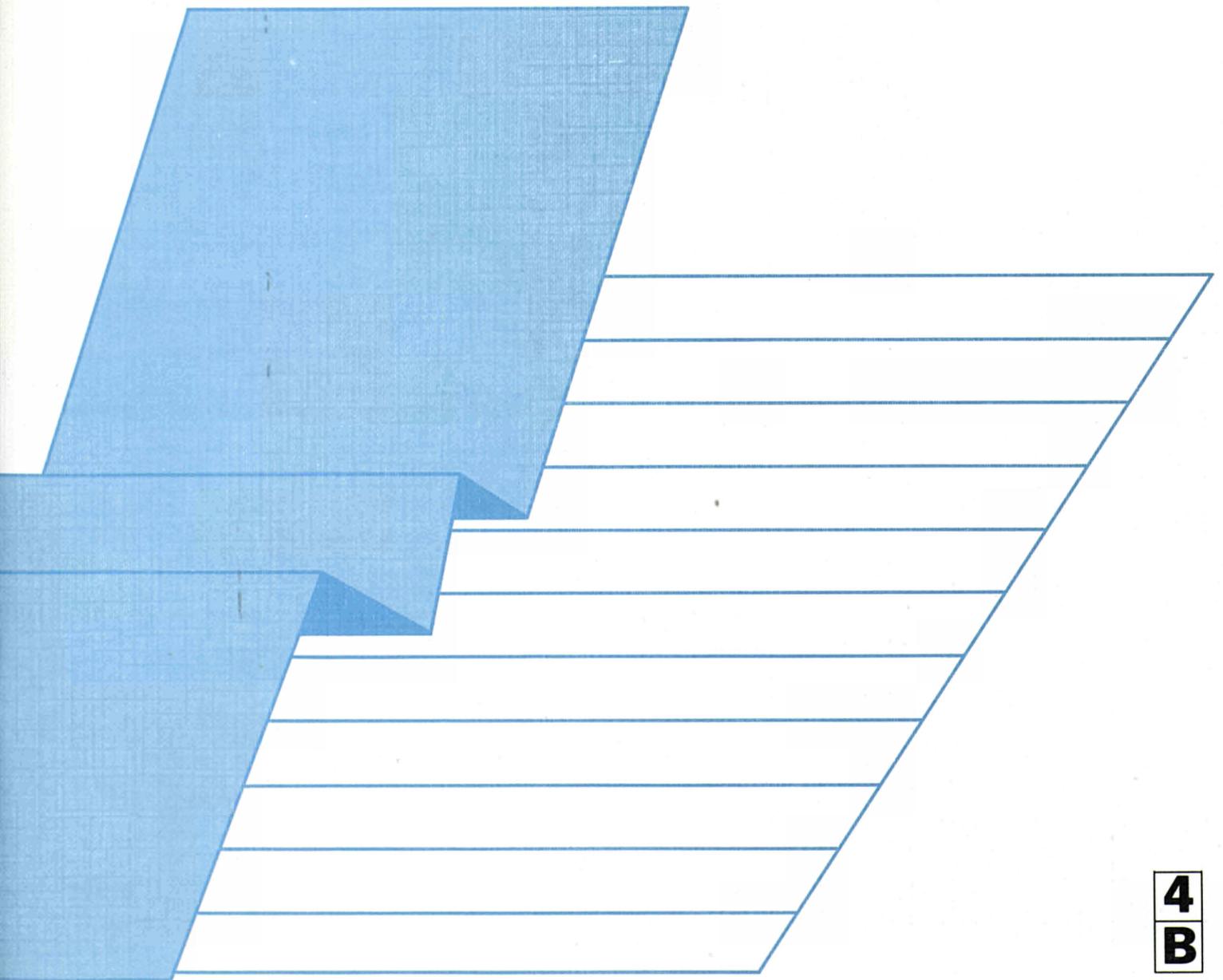




ENERGIE
Monatliche Statistiken
ENERGY
Monthly statistics
ÉNERGIE
Statistiques mensuelles

3 □ **1992**



Eurostat hat die Aufgabe, den Informationsbedarf der Kommission und aller am Aufbau des Binnenmarktes Beteiligten mit Hilfe des europäischen statistischen Systems zu decken.

Um der Öffentlichkeit die große Menge an verfügbaren Daten zugänglich zu machen und Benutzern die Orientierung zu erleichtern, werden zwei Arten von Publikationen angeboten: Statistische Dokumente und Veröffentlichungen.

Statistische Dokumente sind für den Fachmann konzipiert und enthalten das ausführliche Datenmaterial: Bezugsdaten, bei denen die Konzepte allgemein bekannt, standardisiert und wissenschaftlich fundiert sind. Diese Daten werden in einer sehr tiefen Gliederung dargeboten. Die Statistischen Dokumente wenden sich an Fachleute, die in der Lage sind, selbständig die benötigten Daten aus der Fülle des dargebotenen Materials auszuwählen. Diese Daten sind in gedruckter Form und/oder auf Diskette, Magnetband, CD-ROM verfügbar. Statistische Dokumente unterscheiden sich auch optisch von anderen Veröffentlichungen durch den mit einer stilisierten Graphik versehenen weißen Einband.

Die zweite Publikationsart, die Veröffentlichungen, wenden sich an eine ganz bestimmte Zielgruppe, wie zum Beispiel an den Bildungsbereich oder an Entscheidungsträger in Politik und Verwaltung. Sie enthalten ausgewählte und auf die Bedürfnisse einer Zielgruppe abgestellte und kommentierte Informationen. Eurostat übernimmt hier also eine Art Beraterrolle.

Für einen breiteren Benutzerkreis gibt Eurostat Jahrbücher und periodische Veröffentlichungen heraus. Diese enthalten statistische Ergebnisse für eine erste Analyse sowie Hinweise auf weiteres Datenmaterial für vertiefende Untersuchungen. Diese Veröffentlichungen werden in gedruckter Form und in Datenbanken angeboten, die in Menü-technik zugänglich sind.

Um Benutzern die Datensuche zu erleichtern, hat Eurostat Themenkreise, d. h. eine Untergliederung nach Sachgebieten, eingeführt. Daneben sind sowohl die Statistischen Dokumente als auch die Veröffentlichungen in bestimmte Reihen, wie zum Beispiel „Jahrbücher“, „Konjunktur“, „Methoden“, untergliedert, um den Zugriff auf die statistischen Informationen zu erleichtern.

Y. Franchet
Generaldirektor

It is Eurostat's responsibility to use the European statistical system to meet the requirements of the Commission and all parties involved in the development of the single market.

To ensure that the vast quantity of accessible data is made widely available, and to help each user make proper use of this information, Eurostat has set up two main categories of document: statistical documents and publications.

The statistical document is aimed at specialists and provides the most complete sets of data: reference data where the methodology is well established, standardized, uniform and scientific. These data are presented in great detail. The statistical document is intended for experts who are capable of using their own means to seek out what they require. The information is provided on paper and/or on diskette, magnetic tape, CD-ROM. The white cover sheet bears a stylized motif which distinguishes the statistical document from other publications.

The publications proper tend to be compiled for a well-defined and targeted public, such as educational circles or political and administrative decision-makers. The information in these documents is selected, sorted and annotated to suit the target public. In this instance, therefore, Eurostat works in an advisory capacity.

Where the readership is wider and less well defined, Eurostat provides the information required for an initial analysis, such as yearbooks and periodicals which contain data permitting more in-depth studies. These publications are available on paper or in Videotext databases.

To help the user focus his research, Eurostat has created 'themes', i.e. a subject classification. The statistical documents and publications are listed by series: e.g. yearbooks, short-term trends or methodology in order to facilitate access to the statistical data.

Y. Franchet
Director-General

Pour établir, évaluer ou apprécier les différentes politiques communautaires, la Commission des Communautés européennes a besoin d'informations.

Eurostat a pour mission, à travers le système statistique européen, de répondre aux besoins de la Commission et de l'ensemble des personnes impliquées dans le développement du marché unique.

Pour mettre à la disposition de tous l'importante quantité de données accessibles et faire en sorte que chacun puisse s'orienter correctement dans cet ensemble, deux grandes catégories de documents ont été créées: les documents statistiques et les publications.

Le document statistique s'adresse aux spécialistes. Il fournit les données les plus complètes: données de référence où la méthodologie est bien connue, standardisée, normalisée et scientifique. Ces données sont présentées à un niveau très détaillé. Le document statistique est destiné aux experts capables de rechercher, par leurs propres moyens, les données requises. Les informations sont alors disponibles sur papier et/ou sur disquette, bande magnétique, CD-ROM. La couverture blanche ornée d'un graphisme stylisé démarque le document statistique des autres publications.

Les publications proprement dites peuvent, être réalisées pour un public bien déterminé, ciblé, par exemple l'enseignement ou les décideurs politiques ou administratifs. Des informations sélectionnées, triées et commentées en fonction de ce public lui sont apportées. Eurostat joue, dès lors, le rôle de conseiller.

Dans le cas d'un public plus large, moins défini, Eurostat procure des éléments nécessaires à une première analyse, les annuaires et les périodiques, dans lesquels figurent les renseignements adéquats pour approfondir l'étude. Ces publications sont présentées sur papier ou dans des banques de données de type videotex.

Pour aider l'utilisateur à s'orienter dans ses recherches, Eurostat a créé les thèmes, c'est-à-dire une classification par sujet. Les documents statistiques et les publications sont répertoriés par série — par exemple, annuaire, conjoncture, méthodologie — afin de faciliter l'accès aux informations statistiques.

Y. Franchet
Directeur général

ENERGIE
Monatliche Statistiken
ENERGY
Monthly statistics
ÉNERGIE
Statistiques mensuelles

3 **1992**

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

4
B

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

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

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

Letzter Stand Updated Mise à jour 16.03.1992

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1992

© CECA-CEE-CEEA, Bruxelles-Luxembourg, 1992

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
- Nutzenergiebilanzen 1990	48
- Klimatische Bedingungen	74
- Preise : Durchschnittliche Einfuhrwerte - Tankerfrachtraten	76

TABLE OF CONTENTS

	Page
I. - Coal	5
II. - Hydrocarbons	15
III. - Electrical energy	33
IV. - All energy	39
V. - Miscellaneous	47
- Useful Energy Balance-sheets 1990	48
- Climatic conditions	74
- Prices : Average import values - Oil tanker freight rates	76

TABLE DE MATIERES

	Page
I. - Charbon	5
II. - Hydrocarbures	15
III. - Energie électrique	33
IV. - Total énergie	39
V. - Divers	47
- Bilans de l'énergie utile 1990	48
- Conditions climatiques	74
- Prix : Valeur moyenne à l'importation - Taux de frets pétroliers	76

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	Hu	Unterer Heizwert
t	Metrische Tonne	Ho	Oberer Heizwert
t=t	Tonne = Tonne	ECU	Europäische Währungseinheit

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

:	no data available	tep	tonne of oil equivalent (41860 kJ NCV/kg)
-	nil	GWh	gigawatt hour (10^6 kWh)
()	estimated data	TJ	terajoule (10^9 kJ)
0	figure 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 kJ 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

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



1

Kohle
Coal
Charbon

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. Kokerzeuger 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.

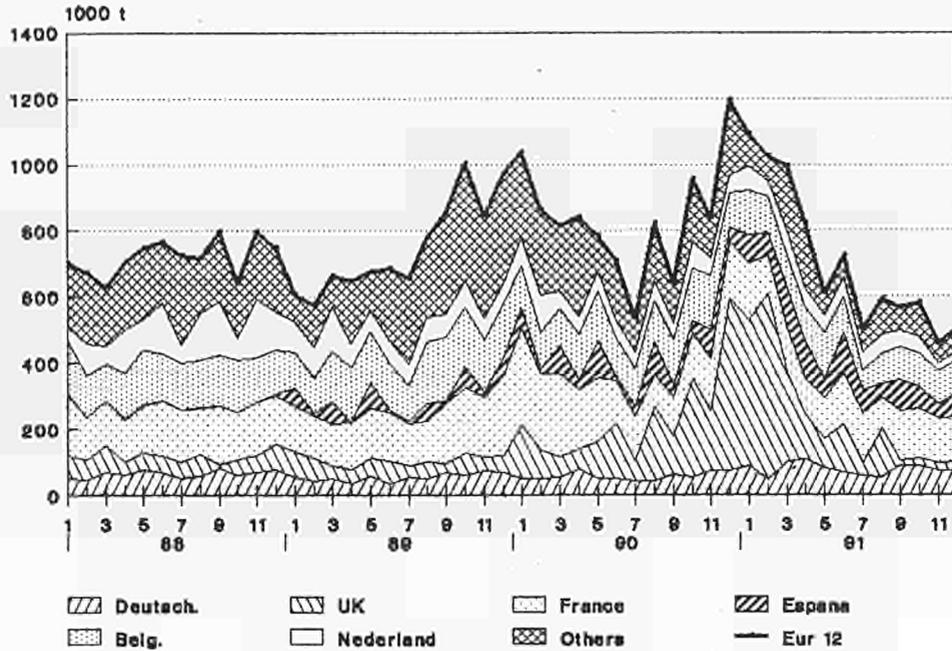
Les données sont exprimées en tonnes métriques, établies sur une comptabilisation tonne = tonne.

- 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 le calcul, 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 de 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 de autoproducteurs industriels est compris dans les tableaux "Livraisons à l'ensemble de l'industrie".
- Cokeries** - Toutes les données concernant les cokeries (livraisons de houille, stocks, etc.) se réfèrent à l'ensemble des cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes.

Steinkohle
Innagem. Einfuhren

Hard Coal
Intra-Community Imports

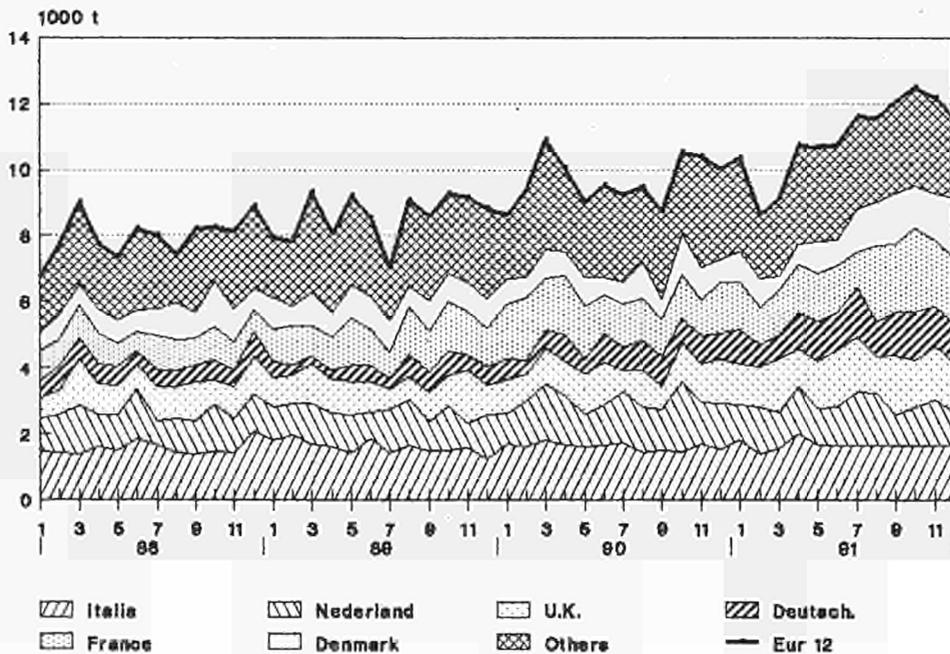
Houille
Import. intracom.



Steinkohle
Aussergem. Einfuhren

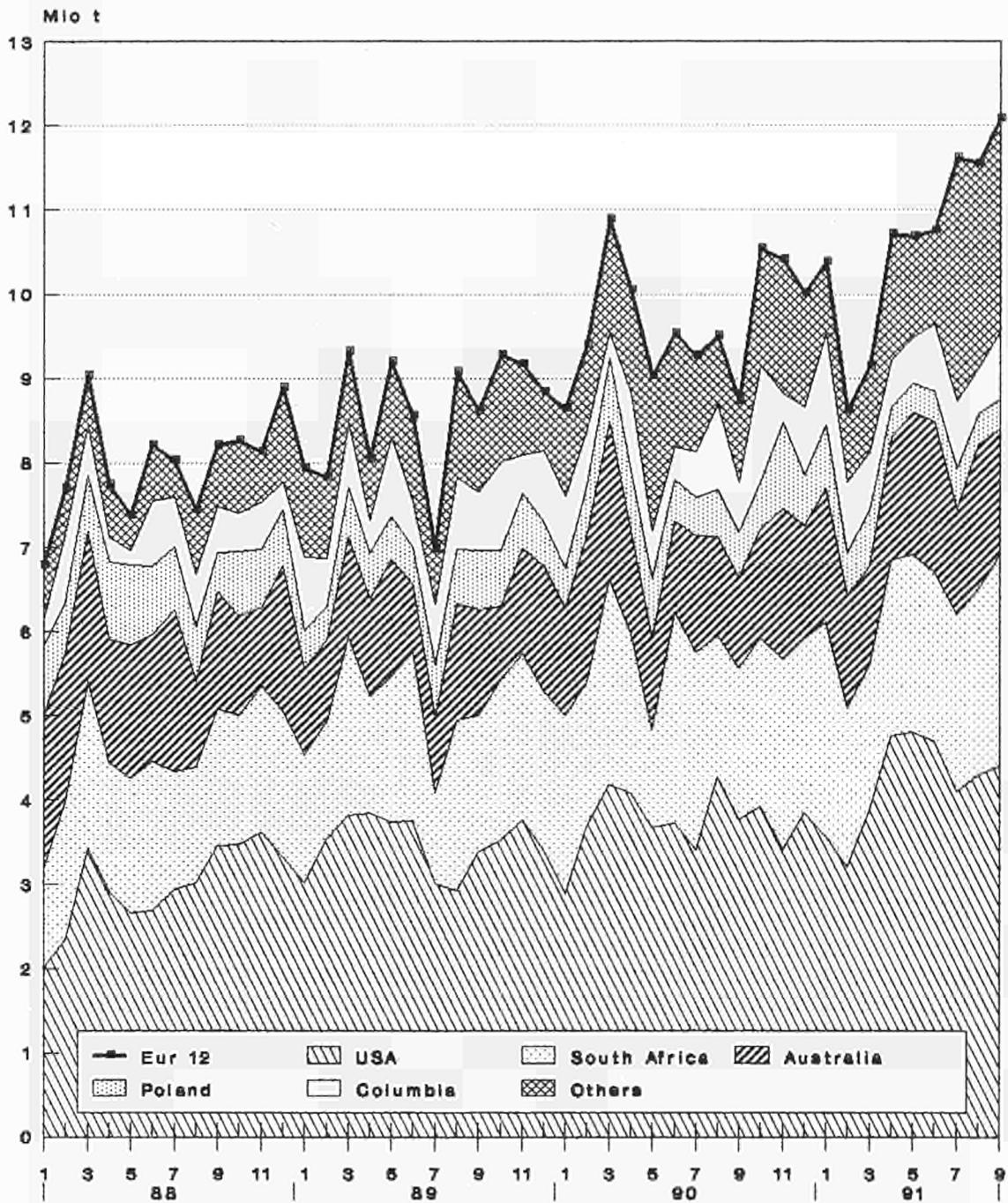
Hard Coal
Extra-Community Imports

Houille
Import. extracom.



Steinkohle*Aussergem. Einfuhren***Hard Coal**

Extra-Community Imports

Houille*Importat. extracom.*

	EUR 12	EUR 10	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	
STEINKOHLE WICHTIGSTE POSITIONEN			HARD COAL PRINCIPAL AGGREGATES											HOUILLE PRINCIPAUX AGREGATS	
FOERDERUNG 1000 T (T=T)			PRODUCTION 1000 T (T=T)											PRODUCTION 1000 T (T=T)	
J - D 1990	197352	177470	1037	-	76551	-	19616	10488	45	58	-	-	-	266	89291
J - D 1991	193427	174919	636	-	72749	-	18276	10128	6	60	-	-	-	232	91340
1990 NOV	16732	15003	68	-	6122	-	1709	944	3	5	-	-	-	20	7861
DEC	14302	12997	39	-	5005	-	1288	686	3	3	-	-	-	17	7261
1991 JAN	15399	13894	65	-	6536	-	1483	1046	1	5	-	-	-	22	6241
FEB	16344	14759	55	-	5939	-	1565	981	-	5	-	-	-	20	7779
1991 NOV	16188	14440	49	-	6116	-	1728	729	1	5	-	-	-	20	7540
DEC	14938	13567	33	-	5381	-	1356	710	-	5	-	-	-	15	7438
1992 JAN	14920	13531	40	-	6745	-	1369	850	1	5	-	-	-	20	5890
FEB	:	:	:	-	6185	-	:	:	-	5	-	-	-	20	7420
92/91JAN %	/	/	-38,5	-	/	-	-7,7	-18,7	-	-	-	-	-	-9,1	-5,6
GESAMTBESTAEUNDE BEI DEN ZECHEN 1000 T (T=T)			TOTAL COLLIERY STOCKS 1000 T (T=T)											STOCKS TOTAUX AUPRES DES MINES 1000 T (T=T)	
DEC 1990	30084	28632	110	-	17354	-	1448	2135	20	-	-	-	-	4	9013
DEC 1991	30114	28841	112	-	15977	-	1272	1755	20	-	-	-	-	1	10977
1990 OCT	33343	31809	126	-	19804	-	1530	3032	20	-	-	-	-	4	8827
NOV	32756	31234	112	-	19136	-	1518	2636	20	-	-	-	-	4	9330
DEC	30084	28632	110	-	17354	-	1448	2135	20	-	-	-	-	4	9013
1991 JAN	28648	27254	102	-	16976	-	1390	1938	20	-	-	-	-	4	8218
1991 OCT	33402	32180	125	-	18333	-	1220	2499	20	-	-	-	-	2	11203
NOV	32603	31335	124	-	17568	-	1266	2192	20	-	-	-	-	2	11431
DEC	30114	28841	112	-	15977	-	1272	1755	20	-	-	-	-	1	10977
1992 JAN	:	:	:	-	15540	-	1283	:	20	-	-	-	-	2	10497
BESCHAEFTIGTE UNTER TAGE 1000			PERSONNEL EMPLOYED UNDERGROUND 1000											PERSONNEL EMPLOYE AU FOND 1000	
1990 OCT	185,2	149,6	1,9	-	86,2	-	35,0	9,2	0,3	-	-	-	-	0,6	52,0
NOV	183,5	147,9	1,9	-	85,6	-	35,0	9,1	0,3	-	-	-	-	0,6	51,0
DEC	182,2	146,6	1,9	-	85,5	-	35,0	8,9	0,3	-	-	-	-	0,6	50,0
1991 JAN	179,8	146,2	1,8	-	85,7	-	33,0	8,4	0,3	-	-	-	-	0,6	50,0
1991 OCT	170,0	136,4	1,7	-	81,6	-	33,0	7,8	0,3	-	-	-	-	0,6	45,0
NOV	168,5	134,9	1,6	-	81,2	-	33,0	7,8	0,3	-	-	-	-	0,6	44,0
DEC	166,0	132,4	1,6	-	80,7	-	33,0	7,8	0,3	-	-	-	-	0,6	42,0
1992 JAN	164,7	131,1	1,5	-	80,6	-	33,0	7,7	0,3	-	-	-	-	0,6	41,0
LEISTUNG UNTER TAGE JE MANN UND STUNDE KG=KG			UNDERGROUND OUTPUT PER MAN.HOUR KG=KG											RENDEMENT AU FOND PAR HOMME.HEURE KG=KG	
1990	628	680	361	-	673	-	341	634	-	-	-	-	-	-	704
1991	680	737	355	-	695	-	350	728	-	-	-	-	-	-	794
1990 SEP	657	702	337	-	685	-	352	637	-	-	-	-	-	-	728
OCT	633	679	358	-	631	-	362	608	-	-	-	-	-	-	747
NOV	651	703	364	-	663	-	357	673	-	-	-	-	-	-	748
DEC	628	673	356	-	670	-	331	678	-	-	-	-	-	-	679
1991 SEP	678	741	378	-	692	-	334	776	-	-	-	-	-	-	795
OCT	685	746	389	-	709	-	361	645	-	-	-	-	-	-	819
NOV	683	747	390	-	703	-	364	608	-	-	-	-	-	-	826
DEC	678	758	378	-	732	-	305	751	-	-	-	-	-	-	789
GESAMTEINFUEHREN 1000 T			TOTAL IMPORTS 1000 T											IMPORTATIONS TOTALES 1000 T	
J - D 1990	125980	110806	14761	10229	9320	1336	10455	19342	3121	20445	197	17334	4719	14721	
J - D 1991	140066	123279	13817	13326	14438	1348	12892	21830	3288	19395	205	16154	3895	19478	
1991/90 %	11,2	11,3	-6,4	30,3	54,9	0,9	23,3	12,9	5,4	-5,1	4,1	-6,8	-17,5	32,3	
1990 SEP	9368	7936	1123	618	995	5	885	1242	288	1534	28	1282	547	821	
OCT	11490	10432	1241	1270	780	36	774	1428	376	1587	8	2190	284	1516	
NOV	11244	9696	1762	999	927	197	1115	1246	179	1725	16	1298	433	1347	
DEC	11210	9909	1245	706	851	127	935	1720	272	1673	18	1441	366	1856	
1991 SEP	12384	10849	1269	1543	1415	120	1313	2172	285	1220	14	991	222	1820	
OCT	12665	11002	1146	1284	1529	120	1225	2709	285	1286	16	1176	438	1451	
NOV	12282	10726	1146	1448	1273	120	1092	2118	235	1213	29	1497	464	1647	
DEC	12353	11186	1145	1807	1273	120	1094	2119	236	1484	15	1483	73	1504	
INNERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUEHREN (EUR12) 1000 T			INTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12) 1000 T											IMPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12) 1000 T	
J - D 1990	10030	1559	571	682	-	644	2105	510	930	35	767	186	2041		
J - D 1991	8790	1198	172	938	-	945	1630	588	604	21	633	158	1903		
1991/90 %	-12,4	-23,1	-69,9	37,5	-	46,7	-22,6	15,3	-35,1	-40,0	-17,5	-15,1	-6,8		
1990 SEP	641	138	9	61	-	35	119	46	33	2	50	32	116		
OCT	954	157	15	55	-	38	139	36	122	4	84	8	296		
NOV	838	162	22	75	-	89	157	53	10	2	56	32	180		
DEC	1196	104	15	75	-	43	175	38	116	2	54	57	517		
1991 SEP	595	47	14	89	-	96	150	50	82	3	50	-	14		
OCT	587	100	24	91	-	66	150	50	6	2	48	30	20		
NOV	466	100	8	75	-	42	135	50	5	2	26	-	23		
DEC	558	100	20	75	-	71	135	50	53	1	26	-	27		

ab 01.1991 - EUR 12 - EUR 10 : Deutschland nach Wiedervereinigung

D : Deutschland nach Wiedervereinigung

	EUR 12	EUR 10	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
STEINKOHL AUSSSENHANDEL 1000 T	HARD COAL EXTERNAL TRADE 1000 T													HOUILLE COMMERCE EXTERIEUR 1000 T
EINFUHREN AUS DER B.R. DEUTSCHLAND	IMPORTS FROM F.R. OF GERMANY								IMPORT. EN PROV. DE LA R.F. D'ALLEMAGNE					
J - D 1989 !	5632	5276	1621	7	-	-	356	1366	18	1255	4	723	-	252
J - D 1990 !	5059	4627	1411	6	-	-	432	1574	18	844	-	534	-	240
1990 AUG !	418	331	123	-	-	-	87	69	-	77	-	49	-	13
SEP !	295	288	129	3	-	-	7	69	-	33	-	39	-	15
OCT !	420	407	147	1	-	-	13	87	-	100	-	50	-	22
NOV !	323	269	121	-	-	-	54	87	3	-	-	36	-	22
1991 AUG !	218	210	86	1	-	-	8	55	4	2	-	42	-	20
SEP !	239	177	34	-	-	-	62	107	4	1	-	24	-	7
OCT !	:	:	:	2	-	-	3	110	4	1	-	9	-	12
NOV !	:	:	:	-	-	-	1	110	4	1	-	16	-	16
90 JAN-OCT !	4332	3984	1197	5	-	-	348	1373	11	738	-	459	-	201
91 JAN-OCT !	:	:	:	4	-	-	321	970	39	246	-	353	-	167
1991/90 % !	/	/	:	-20,0	/	-	-7,8	-29,4	254,5	-66,7	-	-23,1	-	-16,9
EINFUHREN AUS VEREINIGTEM KOENIGREICH	IMPORTS FROM UNITED KINGDOM								IMPORT. EN PROV. DU ROYAUME-UNI					
J - D 1989 !	1444	1274	73	544	105	-	29	230	322	-	-	-	141	-
J - D 1990 !	1619	1414	98	564	139	-	145	300	313	-	-	-	60	-
1990 AUG !	104	86	2	44	4	-	8	14	22	-	-	-	10	-
SEP !	100	69	5	6	11	-	21	25	22	-	-	-	10	-
OCT !	88	76	7	14	1	-	12	37	17	-	-	-	-	-
NOV !	156	128	39	22	16	-	28	32	19	-	-	-	-	-
1991 AUG !	150	104	8	20	12	-	12	34	30	-	-	-	34	-
SEP !	157	128	11	14	32	-	29	41	30	-	-	-	-	-
OCT !	:	:	:	22	:	-	34	26	30	-	-	-	30	-
NOV !	:	:	:	8	:	-	22	25	30	-	-	-	-	-
90 JAN-OCT !	1366	1201	50	528	109	-	105	235	279	-	-	-	60	-
91 JAN-OCT !	:	:	:	137	:	-	257	338	305	-	-	-	158	-
1991/90 % !	/	/	:	-74,1	/	-	144,8	43,8	9,3	-	-	-	163,3	-
AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN(EUR12)	EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)								IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)					
J - D 1990 !	115950		13202	9658	8638	1336	9811	17237	2611	19515	162	16567	4533	12680
J - D 1991 !	131276		12619	13154	13500	1348	11947	20200	2700	18791	184	15521	3737	17575
1991/90 % !	13,2		-4,4	36,2	56,3	0,9	21,8	17,2	3,4	-3,7	13,6	-6,3	-17,6	38,6
1990 SEP !	8727		985	609	934	5	850	1123	242	1501	26	1232	515	705
OCT !	10536		1084	1255	725	36	736	1289	340	1465	4	2106	276	1220
NOV !	10406		1600	977	852	197	1026	1089	126	1715	14	1242	401	1167
DEC !	10014		1141	691	776	127	892	1545	234	1557	16	1387	309	1339
1991 SEP !	11789		1222	1529	1326	120	1217	2022	235	1138	11	941	222	1806
OCT !	12078		1046	1260	1438	120	1159	2559	235	1280	14	1128	408	1431
NOV !	11816		1046	1440	1198	120	1050	1983	185	1208	27	1471	464	1624
DEC !	11795		1045	1787	1198	120	1023	1984	186	1431	14	1457	73	1477
EINFUHREN AUS DEN USA	IMPORTS FROM THE USA								IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES USA					
J - D 1989 !	41769	37637	5700	3166	294	285	2990	6211	1290	10776	-	5053	1142	4862
J - D 1990 !	44859	39888	5878	3224	665	16	3174	6604	950	11013	-	6165	1797	5373
1990 AUG !	4274	3687	410	351	65	14	324	631	50	728	-	757	263	681
SEP !	3761	3110	576	260	88	2	338	450	100	989	-	479	313	166
OCT !	3925	3604	394	480	101	-	274	429	100	925	-	728	47	447
NOV !	3417	3094	770	247	46	-	188	289	50	1080	-	267	135	345
1991 AUG !	4550	4082	329	393	53	-	336	1102	100	1182	-	483	132	440
SEP !	5154	4645	504	909	207	-	472	996	100	741	-	363	37	825
OCT !	:	:	:	656	:	-	529	1011	100	543	-	466	171	580
NOV !	:	:	:	489	:	-	278	1010	100	561	-	583	199	831
90 JAN-OCT !	37599	33360	4744	2798	619	16	2724	5757	800	8965	-	5283	1515	4378
91 JAN-OCT !	:	:	:	3772	:	-	4174	6730	985	8435	-	5240	1189	6009
1991/90 % !	/	/	:	34,8	/	-	53,2	16,9	23,1	-5,9	-	-0,8	-21,5	37,3
EINFUHREN AUS AUSTRALIEN	IMPORTS FROM AUSTRALIA								IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'AUSTRALIE					
J - D 1989 !	13668	12662	1134	1650	94	-	955	2596	137	1131	-	3244	51	2676
J - D 1990 !	16346	15403	1402	1127	414	-	943	3551	100	214	-	5562	-	3033
1990 AUG !	1182	1116	62	146	93	-	66	321	10	-	-	303	-	181
SEP !	1076	1005	61	32	52	-	71	272	10	-	-	384	-	194
OCT !	1284	1282	72	-	42	-	2	236	10	-	-	607	-	315
NOV !	1781	1610	171	32	84	-	171	178	10	-	-	765	-	370
1991 AUG !	1851	1796	104	161	43	-	55	305	10	130	-	721	-	322
SEP !	1753	1596	158	179	35	-	157	395	10	-	-	303	-	516
OCT !	:	:	:	60	:	-	144	507	10	136	-	267	-	365
NOV !	:	:	:	254	:	-	98	507	10	166	-	360	-	399
90 JAN-OCT !	13243	12553	1110	875	325	-	690	2980	80	214	-	4448	-	2521
91 JAN-OCT !	:	:	:	1536	:	-	761	3381	80	1056	-	3907	-	3909
1991/90 % !	/	/	:	75,5	/	-	10,3	13,5	-	393,5	-	-12,2	-	55,1

from 01.1991 - EUR 12 - EUR 10 : Germany after reunification

D : Germany after reunification

	EUR 12	EUR 10	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	
STEINKOEHLE AUSSENHANDEL 1000 T	HARD COAL EXTERNAL TRADE 1000 T														HOUILLE COMMERCE EXTERIEUR 1000 T
EINFUHREN AUS SUEDAFRIKA	IMPORTS FROM SOUTH AFRICA														IMPORT. EN PROVENANCE D'AFRIQUE DU SUD
J - D 1989	20640	13897	3178	-	2544	725	4986	848	76	4928	124	1136	1757	338	
J - D 1990	23965	17212	4522	-	4490	1018	4667	866	60	4371	139	1394	2086	352	
1990 AUG	1669	1362	193	-	422	127	162	5	5	463	1	106	145	40	
SEP	1797	1295	276	-	525	-	300	69	5	274	23	101	202	22	
OCT	2001	1521	575	-	285	22	290	74	5	348	2	178	190	32	
NOV	2255	1456	481	-	319	163	648	71	5	332	12	41	151	32	
1991 AUG	1801	1419	180	-	465	100	250	99	5	426	4	64	132	76	
SEP	2046	1440	481	-	374	100	480	83	5	224	2	79	126	92	
OCT	:	:	:	-	:	100	383	69	5	328	4	78	146	88	
NOV	:	:	:	-	:	100	568	69	5	324	19	133	119	38	
90 JAN-OCT	19627	14228	3628	-	3668	802	3543	795	50	3718	112	1206	1856	249	
91 JAN-OCT	:	:	:	-	:	893	3919	796	56	4192	88	927	1551	522	
1991/90 %	/	/	:	-	/	11,3	10,6	0,1	12,0	12,7	-21,4	-23,1	-16,4	109,6	
EINFUHREN AUS POLEN	IMPORTS FROM POLAND														IMPORT. EN PROVENANCE DE POLOGNE
J - D 1989	6692	6550	287	871	1733	-	109	406	601	818	-	778	33	1056	
J - D 1990	7474	7184	268	964	2230	-	250	396	520	656	-	1129	40	1021	
1990 AUG	555	509	-	100	225	-	46	-	30	61	-	77	-	16	
SEP	544	544	15	57	186	-	-	32	50	15	-	72	-	117	
OCT	567	512	-	103	237	-	-	18	50	-	-	78	-	26	
NOV	1019	975	15	66	333	-	4	106	20	128	-	114	40	193	
1991 AUG	670	665	84	149	213	-	5	17	50	50	-	81	-	21	
SEP	782	782	-	132	405	-	-	37	50	83	-	-	-	75	
OCT	:	:	:	19	:	-	5	9	50	51	-	33	45	19	
NOV	:	:	:	66	:	-	-	9	50	49	-	176	-	24	
90 JAN-OCT	5848	5620	169	849	1740	-	228	214	450	470	-	943	-	785	
91 JAN-OCT	:	:	:	611	:	-	28	210	520	545	-	583	80	429	
1991/90 %	/	/	:	-28,0	/	-	-87,7	-1,9	15,6	16,0	-	-38,2	-	-45,4	
EINFUHREN AUS DER UDSSR	IMPORTS FROM USSR														IMPORT. EN PROVENANCE D'URSS
J - D 1989	3469	3187	78	790	408	183	282	772	-	488	19	269	-	180	
J - D 1990	4515	4230	220	1133	280	300	285	777	-	874	21	31	-	594	
1990 AUG	257	221	18	64	9	7	36	50	-	20	1	-	-	52	
SEP	393	378	3	90	3	3	15	52	-	178	2	-	-	47	
OCT	383	361	14	113	-	13	22	71	-	60	2	-	-	88	
NOV	344	329	-	136	3	34	15	37	-	29	2	-	-	88	
1991 AUG	496	484	43	155	6	20	12	61	-	103	8	3	-	85	
SEP	509	490	46	130	14	20	5	107	-	76	8	1	14	88	
OCT	:	:	:	190	:	20	35	133	-	87	10	-	-	89	
NOV	:	:	:	88	:	20	49	133	-	102	7	2	13	58	
90 JAN-OCT	3640	3424	144	923	242	192	216	643	-	795	17	31	-	437	
91 JAN-OCT	:	:	:	1276	:	214	169	611	-	650	52	24	65	729	
1991/90 %	/	/	:	38,2	/	11,5	-21,8	-5,0	-	-18,2	205,9	-22,6	-	66,8	
EINFUHREN AUS KANADA	IMPORTS FROM CANADA														IMPORT. EN PROVENANCE DU CANADA
J - D 1989	2730	2503	21	580	18	-	-	574	-	50	-	530	227	730	
J - D 1990	3262	3100	308	647	45	-	-	687	-	-	-	437	162	976	
1990 AUG	92	92	-	30	2	-	-	3	-	-	-	3	-	54	
SEP	252	252	40	31	12	-	-	55	-	-	-	61	-	53	
OCT	354	354	-	170	4	-	-	6	-	-	-	63	-	111	
NOV	382	359	48	63	3	-	-	187	-	-	-	3	23	55	
1991 AUG	364	303	102	67	19	-	58	-	-	52	-	10	3	53	
SEP	199	199	-	31	38	-	-	-	-	-	-	73	-	57	
OCT	:	:	:	108	:	-	-	72	-	83	-	15	-	31	
NOV	:	:	:	71	:	-	57	72	-	-	-	63	14	112	
90 JAN-OCT	2622	2515	212	584	41	-	-	497	-	-	-	369	107	812	
91 JAN-OCT	:	:	:	510	:	-	148	451	-	245	-	300	59	593	
1991/90 %	/	/	:	-12,7	/	-	-	-9,3	-	-	-	-18,7	-44,9	-27,0	
EINFUHREN AUS KOLUMBIEN	IMPORTS FROM COLOMBIA														IMPORT. EN PROVENANCE DE LA COLOMBIE
J - D 1989	8721	7798	59	2454	178	-	681	1293	693	520	-	1727	242	874	
J - D 1990	8367	7575	145	1987	120	-	403	1932	642	295	-	1497	389	957	
1990 AUG	1014	829	34	399	20	-	121	142	51	-	-	103	64	80	
SEP	593	467	10	138	19	-	126	79	51	-	-	90	-	80	
OCT	1379	1247	14	386	7	-	93	183	51	-	-	452	39	154	
NOV	355	315	30	132	10	-	-	33	51	-	-	22	40	37	
1991 AUG	1538	1231	-	346	33	-	261	495	60	80	-	208	46	9	
SEP	845	697	15	148	31	-	103	198	60	-	-	117	45	128	
OCT	:	:	:	135	:	-	60	168	60	-	-	161	46	202	
NOV	:	:	:	380	:	-	-	168	60	-	-	146	119	100	
90 JAN-OCT	7199	6486	94	1721	87	-	403	1769	540	204	-	1376	310	695	
91 JAN-OCT	:	:	:	1975	:	-	804	1717	600	267	-	1443	216	1661	
1991/90 %	/	/	:	14,8	/	-	99,5	-2,9	11,1	30,9	-	4,9	-30,3	139,0	

à partir de 01.1991 - EUR 12 - EUR 10 : l'Allemagne après réunification

D : Allemagne après réunification

	EUR 12	EUR 10	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
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 1989 !	3017	2960	428	260	96	-	57	1115	4	330	-	278	-	449
J - D 1990 !	2754	2754	310	57	10	-	-	1796	-	364	-	148	-	69
1990 AUG !	175	175	60	-	-	-	-	68	-	47	-	-	-	-
SEP !	36	36	1	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-
OCT !	221	221	12	-	-	-	-	206	-	-	-	-	-	3
NOV !	270	270	79	-	-	-	-	164	-	-	-	27	-	-
1991 AUG !	339	339	53	-	91	-	-	133	-	-	-	27	-	35
SEP !	195	195	14	-	-	-	-	149	-	13	1	-	-	18
OCT !	:	:	:	52	:	-	-	146	-	-	-	-	-	27
NOV !	:	:	:	-	:	-	-	146	-	-	1	-	-	1
90 JAN-OCT !	2197	2197	227	57	10	-	-	1352	-	364	-	121	-	66
91 JAN-OCT !	:	:	:	115	:	-	-	1419	2	246	0	31	-	290
1991/90 % !	/	/	:	101,8	/	-	-	5,0	-	-32,4	-	-74,4	-	339,4
GESAMTAUSFUHREN	TOTAL EXPORTS													EXPORTATIONS TOTALES
J - D 1990 !	11343	11341	668	41	5275	-	2	578	28	-	-	2447	-	2304
J - D 1991 !	9359	9359	931	32	3455	-	-	676	27	-	-	2431	-	1807
1991/90 % !	-17,5	-17,5	39,4	-22,0	-34,5	-	-	17,0	-3,6	-	-	-0,7	-	-21,6
1990 SEP !	928	928	77	-	363	-	-	61	2	-	-	261	-	164
OCT !	862	862	53	-	353	-	-	58	2	-	-	254	-	142
NOV !	865	865	70	-	364	-	-	63	8	-	-	153	-	207
DEC !	1012	1012	62	9	552	-	-	43	2	-	-	161	-	183
1991 SEP !	721	721	116	-	221	-	-	75	2	-	-	158	-	149
OCT !	735	735	70	6	193	-	-	99	2	-	-	182	-	183
NOV !	834	834	70	5	285	-	-	60	2	-	-	299	-	113
DEC !	865	865	70	-	285	-	-	60	2	-	-	278	-	170
INNERGEMEINSCHAFTLICHE AUSFUHREN (EUR12)	INTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12)													EXPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)
J - D 1990 !	9967		668	9	4906	-	2	460	28	-	-	2335	-	1559
J - D 1991 !	8613		867	22	3315	-	-	494	27	-	-	2368	-	1520
1991/90 % !	-13,6		29,8	144,4	-32,4	-	-	7,4	-3,6	-	-	1,4	-	-2,5
1990 SEP !	865		77	-	353	-	-	50	2	-	-	261	-	122
OCT !	708		53	-	286	-	-	54	2	-	-	225	-	88
NOV !	716		70	-	310	-	-	51	8	-	-	125	-	152
DEC !	890		62	9	490	-	-	38	2	-	-	160	-	129
1991 SEP !	595		65	-	214	-	-	60	2	-	-	150	-	104
OCT !	668		70	6	186	-	-	60	2	-	-	168	-	176
NOV !	795		70	5	275	-	-	40	2	-	-	299	-	104
DEC !	783		70	-	275	-	-	40	2	-	-	278	-	118
AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE AUSFUHREN(EUR12)	EXTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12)													EXPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)
J - D 1990 !	1376		-	32	369	-	-	118	-	-	-	112	-	745
J - D 1991 !	746		64	10	140	-	-	182	-	-	-	63	-	287
1991/90 % !	-45,8		-	-68,8	-62,1	-	-	54,2	-	-	-	-43,8	-	-61,5
1990 SEP !	63		-	-	10	-	-	11	-	-	-	-	-	42
OCT !	154		-	-	67	-	-	4	-	-	-	29	-	54
NOV !	149		-	-	54	-	-	12	-	-	-	28	-	55
DEC !	122		-	-	62	-	-	5	-	-	-	1	-	54
1991 SEP !	126		51	-	7	-	-	15	-	-	-	8	-	45
OCT !	67		-	-	7	-	-	39	-	-	-	14	-	7
NOV !	39		-	-	10	-	-	20	-	-	-	-	-	9
DEC !	82		-	-	10	-	-	20	-	-	-	-	-	52

ab 01.1991 - EUR 12 - EUR 10 : Deutschland nach Wiedervereinigung

D : Deutschland nach Wiedervereinigung



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 Mineralölzerzeugnisse, 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 Mineralölzerzeugnisse (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.
- Betrifft ausschließlich die an die Hochseeschifffahrt aller Flaggen gelieferten Bunkermengen, und zwar einschließlich der aus Beständen der Zollausschluß- und Sonderlager entnommenen Mengen. Ausgenommen sind dagegen die Liefermengen für den Bedarf des internationalen Flugverkehrs.
- Inlands-Lieferungen** - Dieser Posten erfaßt alle in den Ländern für energetische Zwecke ausgelieferten Mengen. Dazu gehören die Umwandlungsmengen (Kraftwerke) sowie der Endverbrauch (Haushalte, Industrie, Verkehr). Der Eigenbedarf der Energieerzeuger fällt nicht hierunter. Der Verbrauch der petrochemischen Industrie wird als Nettozahl verbucht, d.h. ohne Rückläufe aus der petrochemischen Industrie. Für Frankreich enthalten die Zahlen nicht den Militärverbrauch.

III. NATURGAS

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

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

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).

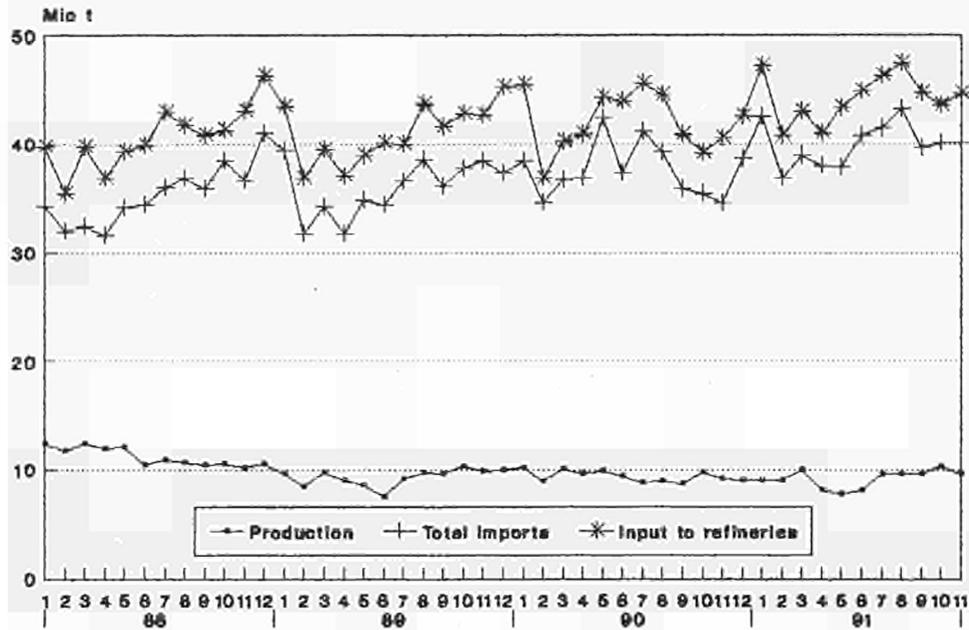
- Production** - Ne concerne que le gaz naturel épuré après élimination des matières inertes contenues dans le gaz. Les chiffres indiqués sont ceux relevés après déduction des quantités utilisées pour les lâchers, les brûlés à la torche, les essais de production et des quantités réinjectées dans le gisement. 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

Rohöl

Crude Oil

Pétrole brut

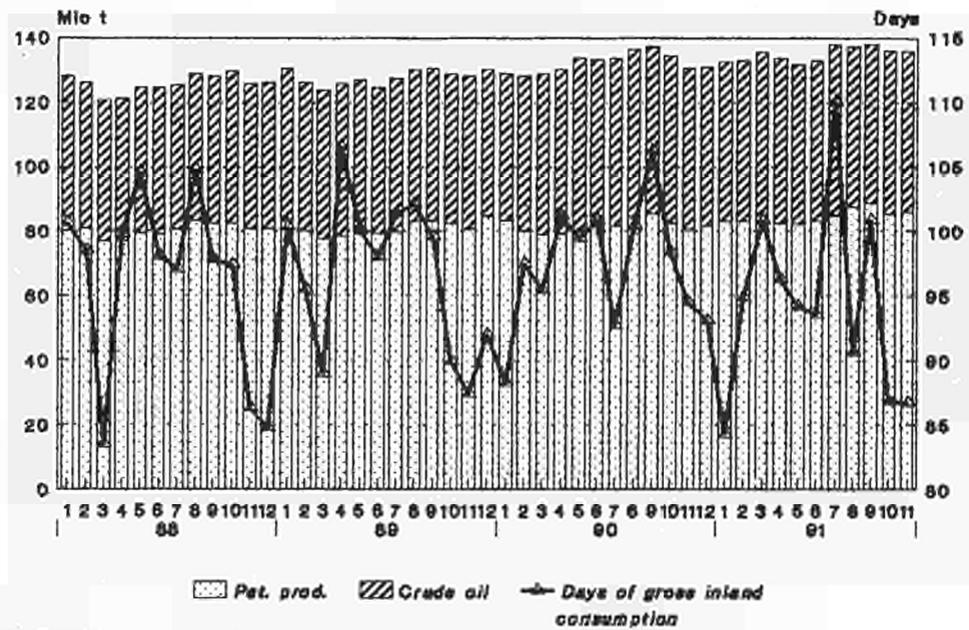
Eur 12



Crude oil and petroleum products

Stock levels

Eur 12



Source: Eurostat

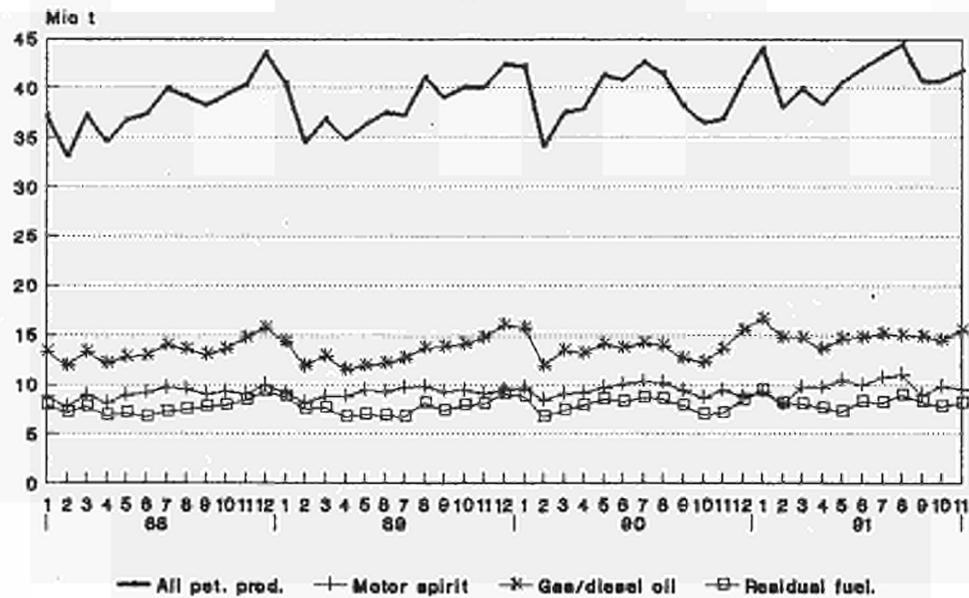
Mineralölerzeugnisse

Produits pétroliers

Petroleum products

Net production of refineries

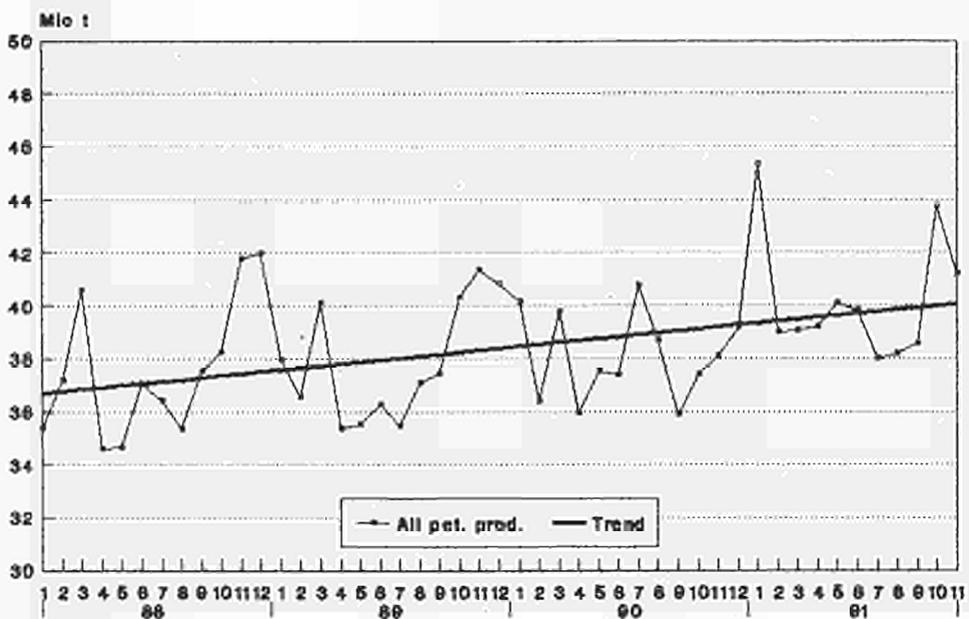
Eur 12



Petroleum Products

Inland deliveries

Eur 12



Source: Eurostat

	EUR 12	EUR 10	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK			
NATURGAS WICHTIGSTE POSITIONEN TJ (HO)				NATURAL GAS PRINCIPAL AGGREGATES TJ (GCV)										GAZ NATUREL PRINCIPAUX AGREGATS TJ (PCS)			
EINFUHREN AUS DEN NIEDERLANDEN				IMPORTS FROM THE NETHERLANDS							IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS-BAS						
J - D 1989	1114804	1114804	135919	-	624389	-	-	116584	-	219015	18786	-	-	-			
J - D 1990	1182169	1182169	140005	-	652473	-	-	138922	-	230709	19990	-	-	-			
1990 SEP	:	:	:	-	41499	-	-	12816	-	21917	1414	-	-	-			
OCT	:	:	:	-	54090	-	-	16526	-	21450	1755	-	-	-			
NOV	:	:	:	-	94956	-	-	17462	-	22345	2109	-	-	-			
DEC	:	:	:	-	115056	-	-	17602	-	22966	2435	-	-	-			
1991 SEP	:	:	:	-	:	-	-	11126	-	6023	1256	-	-	-			
OCT	:	:	:	-	:	-	-	16452	-	12707	1770	-	-	-			
NOV	:	:	:	-	:	-	-	19584	-	22655	2215	-	-	-			
DEC	:	:	:	-	:	-	-	20014	-	:	2481	-	-	-			
90 JAN-NOV	:	:	:	-	537417	-	-	121320	-	207743	17555	-	-	-			
91 JAN-NOV	:	:	:	-	:	-	-	151567	-	184158	18324	-	-	-			
1991/90 %	/	/	:	-	/	-	-	24,9	-	-11,4	4,4	-	-	-			
AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN(EUR12)				EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)							IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)						
J - D 1989	3731236		243575	-	1045391	-	158002	920016	-	872486	-	91794	-	412530			
J - D 1990	3819712		242280	-	1083458	-	187465	994140	-	953196	-9	94536	-	284598			
1990 SEP	:	:	:	-	91369	-	15859	75564	-	74767	:	8828	-	17188			
OCT	:	:	:	-	102658	-	15617	95328	-	67849	:	11008	-	18808			
NOV	:	:	:	-	102623	-	19665	90936	-	89533	:	8441	-	25525			
DEC	:	:	:	-	101469	-	18630	96552	-	102008	:	5662	-	27846			
1991 SEP	:	:	:	-	(110000)	-	15733	81648	-	70531	:	9355	-	15750			
OCT	:	:	:	-	(130000)	-	19913	94392	-	80907	:	9426	-	20941			
NOV	:	:	:	-	(140000)	-	23584	92808	-	100648	:	4994	-	23266			
DEC	:	:	:	-	:	-	18022	88812	-	:	:	:	-	19550			
90 JAN-NOV	:	:	:	-	981989	-	168835	897588	-	851188	:	88874	-	256752			
91 JAN-NOV	:	:	:	-	1340046	-	205507	925164	-	969132	:	75441	-	239684			
1991/90 %	/	/	:	-	/	-	21,7	3,1	-	13,9	:	-15,1	-	-6,6			
EINFUHREN AUS NORWEGEN				IMPORTS FROM NORWAY							IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE						
J - D 1989	1162203	1162203	84387	-	342124	-	-	231120	-	-	-	91794	-	408522			
J - D 1990	1030691	1030691	86626	-	335957	-	-	224652	-	-	-	94536	-	282659			
1990 SEP	:	:	:	-	:	-	-	18396	-	-	-	8828	-	17188			
OCT	:	:	:	-	:	-	-	21132	-	-	-	11008	-	18808			
NOV	:	:	:	-	:	-	-	21564	-	-	-	8441	-	25525			
DEC	:	:	:	-	:	-	-	22032	-	-	-	5662	-	27846			
1991 SEP	:	:	:	-	:	-	-	18360	-	-	-	9355	-	15750			
OCT	:	:	:	-	:	-	-	20196	-	-	-	9426	-	20941			
NOV	:	:	:	-	:	-	-	21528	-	-	-	4994	-	23266			
DEC	:	:	:	-	:	-	-	22572	-	-	-	:	-	19550			
EINFUHREN AUS DER UDSSR				IMPORTS FROM USSR							IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS						
J - D 1989	1475437	1475437	-	-	702817	-	-	325214	-	447396	-	-	-	-			
J - D 1990	1683925	1683925	-	-	747488	-	-	393408	-	543029	-	-	-	-			
1990 AUG	:	:	-	-	:	-	-	15660	-	39326	-	-	-	-			
SEP	:	:	-	-	:	-	-	31032	-	49236	-	-	-	-			
OCT	:	:	-	-	:	-	-	40104	-	50518	-	-	-	-			
NOV	:	:	-	-	:	-	-	38448	-	49080	-	-	-	-			
1991 AUG	:	:	-	-	:	-	-	39168	-	42202	-	-	-	-			
SEP	:	:	-	-	:	-	-	34560	-	335361	-	-	-	-			
OCT	:	:	-	-	:	-	-	30096	-	36606	-	-	-	-			
NOV	:	:	-	-	:	-	-	39060	-	49974	-	-	-	-			
EINFUHREN AUS ALGERIEN				IMPORTS FROM ALGERIA							IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE						
J - D 1989	1040433	936129	154086	-	-	-	104304	363672	-	414363	-	-	-	4008			
J - D 1990	1077541	948104	159978	-	-	-	129437	376022	-	410165	-	-	-	1939			
1990 SEP	:	:	:	-	-	-	13244	26136	-	25531	-	-	-	-			
OCT	:	:	:	-	-	-	10061	34092	-	17331	-	-	-	-			
NOV	:	:	:	-	-	-	13287	30926	-	40453	-	-	-	-			
DEC	:	:	:	-	-	-	12174	34848	-	51723	-	-	-	-			
1991 SEP	:	:	:	-	-	-	11545	28728	-	36995	-	-	-	-			
OCT	:	:	:	-	-	-	12760	35100	-	44301	-	-	-	-			
NOV	:	:	:	-	-	-	16026	32220	-	50674	-	-	-	-			
DEC	:	:	:	-	-	-	14509	30780	-	:	-	-	-	-			

à partir de 01.1991 - EUR 12 - EUR 10 : l'Allemagne après réunification

D : Allemagne après réunification

	EUR 12	EUR 10	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
NATURGAS WICHTIGSTE POSITIONEN TJ (NO)														
FOERDERUNG														
J - D 1989 :	5762537	5698828	464	115907	535518	6322	63709	107326	87036	639674	-	2517152	-	1689429
J - D 1990 :	6026654	5969550	346	119105	530244	6536	57104	111515	87770	651351	-	2536882	-	1925801
1990 SEP :	398698	396390	20	7585	34950	589	2308	11306	6242	51231	-	176096	-	106363
OCT :	505831	500027	17	11808	45509	536	3804	10946	6166	53717	-	216084	-	155244
NOV :	672437	666807	20	14678	56165	589	5630	11018	8573	53529	-	306155	-	216080
DEC :	770856	765164	20	16310	61234	589	5692	10695	8498	53170	-	358734	-	253698
1991 SEP :	344837	339719	17	8569	(140000)	482	5118	7166	6693	54546	-	127456	-	94790
OCT :	558223	552914	18	12505	(55000)	429	5309	9289	8385	53604	-	245170	-	168514
NOV :	729705	724468	17	15580	(65000)	536	5237	10695	8385	52026	-	344490	-	227739
DEC :	:	:	17	16933	:	536	4806	10909	8611	:	-	:	-	256625
90 JAN-NOV :	5255798	5204386	326	102767	467010	5947	51412	100820	79272	597973	-	2178140	-	1672103
91 JAN-NOV :	5890812	5838380	220	135218	566927	5627	52432	117220	80391	594247	-	2488946	-	1849584
1991/90 % :	/	/	-32,5	31,6	/	-5,4	2,0	16,3	1,4	-0,6	-	14,3	-	10,6
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH														
J - D 1989 :	9292929	9074436	372933	69413	2124038	6322	218493	1130391	87036	1716599	10786	1446959	-	2101959
J - D 1990 :	9671472	9427572	179896	75005	2219188	6536	241900	1172455	87770	1819978	19990	1436355	-	2210399
1990 SEP :	624184	606416	27235	4879	157337	589	17768	60475	6242	121440	1414	101254	-	125551
OCT :	778103	757023	32901	6519	192261	536	21080	92594	6166	133616	1755	116623	-	174052
NOV :	1062047	1036791	42361	8323	251344	589	25256	138282	8573	187239	2109	156366	-	241605
DEC :	1254792	1230444	47897	9307	279221	589	24348	181050	8498	236598	2435	183305	-	281544
1991 SEP :	596885	575876	22472	4756	(169000)	482	21009	55836	6693	116635	1256	88206	-	110540
OCT :	868329	841716	33526	7093	(207000)	429	26613	113402	8385	144302	1770	136354	-	189455
NOV :	1150352	1122215	43652	8610	(291000)	536	28137	146851	8385	190121	2215	171840	-	251005
DEC :	:	:	49061	9717	:	536	23450	179574	8611	:	2481	:	-	276175
90 JAN-NOV :	8416680	8197128	331999	65698	1939967	5947	219552	991405	79272	1583380	17555	1253050	-	1928855
91 JAN-NOV :	9571443	9314862	396591	76301	2352260	5627	256581	1137013	80391	1770831	18324	1408256	-	2089268
1991/90 % :	/	/	19,5	16,1	/	-5,4	16,9	12,7	1,4	11,8	4,4	12,4	-	8,3

ab 01.1991 - EUR 12 - EUR 10 : Deutschland nach Wiedervereinigung

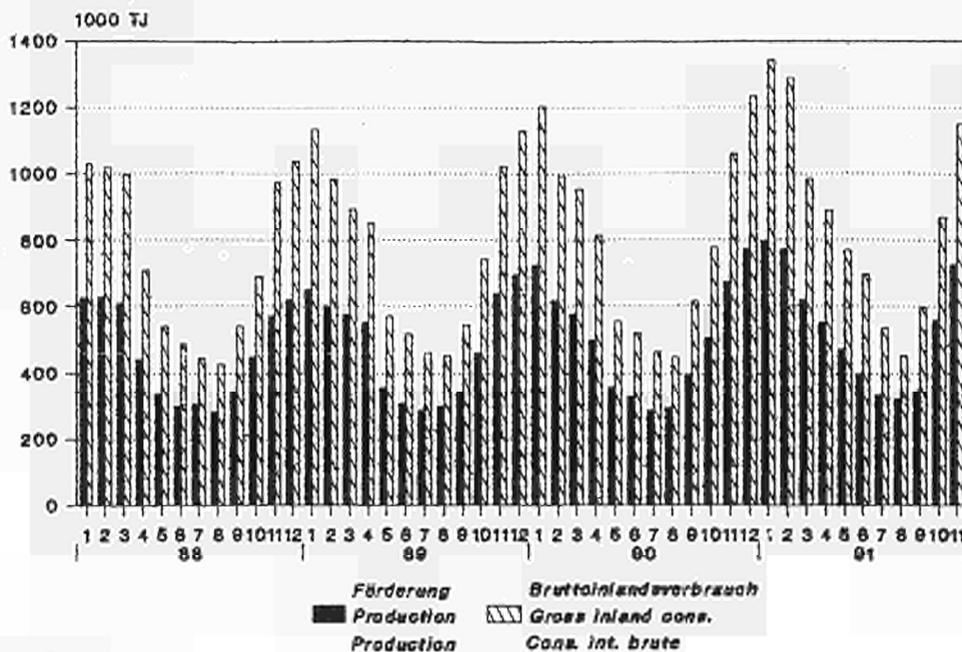
D : Deutschland nach Wiedervereinigung

Naturgas

Natural gas

Gaz naturel

Eur 12



source: Eurostat



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.



4

Gesamtenergie
All energy
Total énergie

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

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

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

	EUR 12	EUR 10	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK		
PRIMAERERZEUGUNG	PRIMARY PRODUCTION														PRODUCTION PRIMAIRE	
1000 TROE	1000 TOE														1000 TEP	
NUKLEAR	NUCLEAR														NUCLEAIRE	
J - D 1989	157265	142701	10350	-	36712	-	14563	76920	-	-	-	1004	-	17713		
J - D 1990	156465	142652	10706	-	36160	-	13812	78510	-	-	-	880	-	16395		
1990 AUG	12178	10910	960	-	2350	-	1268	6265	-	-	-	99	-	1234		
SEP	12573	11527	830	-	2342	-	1046	6821	-	-	-	95	-	1436		
OCT	13203	12233	859	-	3197	-	970	6885	-	-	-	98	-	1191		
NOV	13521	12345	885	-	3385	-	1175	6518	-	-	-	95	-	1460		
1991 AUG	12281	10965	968	-	2383	-	1316	6186	-	-	-	98	-	1329		
SEP	12559	11427	769	-	2671	-	1131	6292	-	-	-	28	-	1665		
OCT	13070	11896	800	-	2871	-	1174	6797	-	-	-	11	-	1414		
NOV	13745	12641	825	-	3144	-	1104	7332	-	-	-	91	-	1247		
90 JAN-NOV	141035	128575	9649	-	32483	-	12459	70992	-	-	-	781	-	14668		
91 JAN-NOV	145126	132000	9735	-	32757	-	13125	73431	-	-	-	738	-	15338		
1991/90 %	/	/	0,9	-	/	-	5,3	3,4	-	-	-	-5,5	-	4,6		
ELEKTRIZITAET	ELECTRICAL ENERGY														ENERGIE ELECTRIQUE	
J - D 1989	11308	9177	19	44	1437	158	1620	4091	56	2935	2	-	498	386		
J - D 1990	12449	9480	17	41	1330	148	2180	4658	57	2726	1	7	782	444		
1990 AUG	799	660	-	4	100	11	110	285	-	234	-	-	29	21		
SEP	681	541	-	4	98	6	107	233	1	164	-	-	33	31		
OCT	825	653	-	4	99	7	126	298	6	191	-	1	46	43		
NOV	1168	918	2	4	119	7	175	501	7	236	-	1	74	36		
1991 AUG	878	753	-	3	122	19	102	294	1	298	-	-	21	11		
SEP	763	634	-	4	83	21	100	257	1	239	-	-	29	25		
OCT	1081	902	-	5	86	19	139	420	2	328	-	-	39	38		
NOV	1136	900	2	7	91	20	178	451	8	270	-	1	57	45		
90 JAN-NOV	11223	8493	14	38	1228	124	2006	4115	50	2470	1	5	718	402		
91 JAN-NOV	12809	9905	12	52	1224	230	2177	4592	53	3358	1	6	717	328		
1991/90 %	/	/	-14,3	36,8	/	85,5	8,5	11,6	6,0	36,0	-	20,0	-0,1	-18,4		
ANDERE	OTHERS														AUTRES	
J - D 1989	4536	3912	204	-	1044	-	504	192	-	2004	24	420	108	-		
J - D 1990	3924	3672	204	-	1224	-	96	192	-	1884	12	132	132	-		
1990 AUG	327	306	17	-	102	-	8	16	-	157	1	11	11	-		
SEP	327	306	17	-	102	-	8	16	-	157	1	11	11	-		
OCT	327	306	17	-	102	-	8	16	-	157	1	11	11	-		
NOV	327	306	17	-	102	-	8	16	-	157	1	11	11	-		
1991 AUG	335	315	17	-	102	-	8	16	-	165	1	11	11	-		
SEP	335	315	17	-	102	-	8	16	-	165	1	11	11	-		
OCT	335	315	17	-	102	-	8	16	-	165	1	11	11	-		
NOV	335	315	17	-	102	-	8	16	-	165	1	11	11	-		
90 JAN-NOV	3597	3366	187	-	1122	-	88	176	-	1727	11	121	121	-		
91 JAN-NOV	3685	3465	187	-	1122	-	88	176	-	1815	11	121	121	-		
1991/90 %	/	/	-	-	/	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-		

from 01.1991 - EUR 12 - EUR 10 : Germany after reunification

D : Germany after reunification

	EUR 12	EUR 10	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK		
GESAMTEINFUHREN	TOTAL IMPORTS														IMPORTATIONS TOTALES	
1000 TROE	1000 TOE														1000 TEP	
ALLE PRODUKTE	TOTAL PRODUCTS														TOTAL TOUS PRODUITS	
J - D 1989 :	796399	710786	59283	17005	152748	19905	69280	131118	6473	140813	3438	101453	16322	78493		
J - D 1990 :	835358	747271	60163	15961	163509	22317	70650	139225	7423	150834	3594	103159	17426	81033		
1990 AUG :	69149	62524	5013	1484	13371	1618	4970	11100	546	12436	282	9769	1654	6901		
SEP :	64380	56582	4257	1136	12343	1590	6128	10379	827	12285	302	7979	1668	5480		
OCT :	69932	62698	4451	1734	13812	1712	5770	12176	708	12573	329	8855	1463	6341		
NOV :	68473	61742	5178	1303	14572	1988	5527	11082	455	12775	316	7920	1203	6149		
1991 AUG :	72313	64657	5399	1744	14437	1528	5614	12810	697	11675	279	8337	2040	7747		
SEP :	70898	63590	4927	1691	15092	1682	6279	11374	620	12356	282	8172	1028	7390		
OCT :	:	:	:	1582	:	1875	5934	:	645	12957	347	8365	1685	6858		
NOV :	:	:	:	1800	:	1580	6184	:	604	13470	338	8030	1604	7525		
90 JAN-OCT :	691313	618312	49494	13425	132795	18427	58135	115676	6440	123737	2958	87282	14856	68032		
91 JAN-OCT :	:	:	:	14575	:	17614	59533	:	6285	123409	3108	86387	13990	74695		
1991/90 % :	/	/	:	8,6	/	-4,4	2,4	:	-2,4	-0,3	5,1	-1,0	-5,8	9,8		
STEINKOEHLE	HARD COAL														HOUILLE	
J - D 1989 :	73671	65209	8485	6624	4141	764	6304	10679	2209	14102	129	9136	2148	8890		
J - D 1990 :	83146	74086	9817	6229	6086	854	6237	12938	2069	13905	130	11213	2810	10790		
1990 AUG :	6792	5988	602	693	591	95	509	928	115	1036	4	913	294	1008		
SEP :	6150	5295	747	376	650	3	528	831	191	1043	19	829	326	602		
OCT :	7584	6953	825	774	509	23	462	955	250	1079	5	1417	169	1111		
NOV :	7404	6479	1172	608	605	126	665	833	119	1173	10	840	258	987		
1991 AUG :	8356	7540	659	810	715	77	608	1595	189	1488	8	1075	207	920		
SEP :	8162	7245	844	940	924	77	784	1453	189	830	9	641	132	1334		
OCT :	8328	7335	762	782	999	77	731	1812	189	875	10	761	261	1064		
NOV :	8079	7150	762	882	831	77	652	1417	156	825	19	968	277	1207		
ROHOEL UND FEEDSTOCKS	CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS														PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE	
J - D 1989 :	433641	371942	29716	5270	66390	15349	51333	73143	1576	78685	-	51485	10351	50278		
J - D 1990 :	453929	389115	29043	4710	72141	15831	53529	76641	1926	85964	-	49363	11274	53444		
1990 AUG :	39771	34893	2756	272	6315	1100	3838	6246	129	8134	-	4887	1039	5051		
SEP :	36065	30068	1745	375	5286	1140	4879	5582	331	7438	-	4076	1117	4092		
OCT :	35908	30562	1504	499	6019	1231	4470	6534	203	7329	-	3562	875	3676		
NOV :	33911	29409	1906	367	5863	1267	3803	5914	127	6798	-	3450	698	3712		
1991 AUG :	43521	37891	3346	413	7856	1175	4344	7180	196	7744	-	4285	1285	5691		
SEP :	39862	34547	2577	477	7431	1070	4781	6011	132	7761	-	4415	533	4669		
OCT :	40306	35014	2317	495	7941	1294	4296	6400	131	7626	-	4360	995	4447		
NOV :	40329	34868	2732	533	7512	1087	4562	6853	196	7597	-	3628	898	4726		
MINERALOELERZEUGNISSE	PETROLEUM PRODUCTS														PRODUITS PETROLIERS	
J - D 1989 :	169506	158026	11945	4071	42445	3675	7887	23154	2672	21593	1466	38131	3593	8870		
J - D 1990 :	175273	165634	11961	3963	43996	5502	6467	23888	3401	22448	1607	39457	3171	9405		
1990 AUG :	15300	14592	1157	420	4032	414	400	2357	298	1755	134	3711	306	308		
SEP :	12519	11973	1075	289	3233	434	336	1980	301	1487	136	2786	208	245		
OCT :	15531	14673	1234	363	3522	446	453	2162	254	1963	157	3552	403	1014		
NOV :	14755	13903	1152	267	3426	590	615	1877	205	2138	139	3362	235	741		
1991 AUG :	12855	11925	919	494	3281	268	392	2084	310	851	145	2825	536	741		
SEP :	13553	12869	876	258	3368	528	339	1856	297	1851	132	2818	344	878		
OCT :	16115	15245	1204	288	3866	499	453	3012	323	2162	186	2941	415	758		
NOV :	16028	15176	1114	373	4031	403	433	2516	250	2136	160	3248	417	939		
NATURGAS	NATURAL GAS														GAZ NATUREL	
J - D 1989 :	104674	101278	8041	-	36239	-	3390	22276	-	23457	400	1966	-	8862		
J - D 1990 :	108384	104356	8303	-	37662	-	4023	24350	-	25444	422	2027	-	6112		
1990 AUG :	6120	5927	407	-	2093	-	193	1480	-	1348	23	167	-	406		
SEP :	8400	8059	626	-	2865	-	340	1899	-	2078	30	189	-	369		
OCT :	9558	9222	801	-	3419	-	335	2404	-	1919	37	236	-	404		
NOV :	11095	10673	863	-	4299	-	422	2330	-	2404	45	181	-	548		
1991 AUG :	6434	6194	372	-	2160	-	240	1896	-	1429	22	56	-	256		
SEP :	8084	7745	529	-	3009	-	338	1994	-	1645	26	201	-	338		
OCT :	9962	9534	793	-	3654	-	428	2382	-	2012	38	202	-	450		
NOV :	12069	11562	897	-	4944	-	506	2415	-	2650	47	107	-	500		
ELEKTRIZITAET	ELECTRICAL ENERGY														ENERGIE ELECTRIQUE	
J - D 1989 :	9425	8981	427	997	1800	80	231	670	-	2960	387	449	205	1165		
J - D 1990 :	9911	9499	406	1022	2074	108	256	546	-	3050	397	825	143	1025		
1990 AUG :	780	745	41	96	200	7	22	29	-	161	30	75	11	102		
SEP :	878	839	18	87	207	11	25	32	-	237	34	72	13	136		
OCT :	899	862	27	95	190	10	22	45	-	280	36	62	13	113		
NOV :	897	871	36	56	248	2	16	61	-	259	34	59	9	113		
1991 AUG :	798	760	36	21	287	4	26	24	-	161	29	83	11	112		
SEP :	852	816	39	10	223	3	18	20	-	267	34	76	16	140		
OCT :	847	812	46	10	224	2	22	38	-	280	35	60	13	112		
NOV :	805	766	36	8	214	9	27	27	-	260	34	62	11	113		

à partir de 01.1991 - EUR 12 - EUR 10 : l'Allemagne après réunification

D : Allemagne après réunification

: : : : : : : : : : : : : : : :															
: EUR 12 :		: EUR 10 :		: B :	: DK :	: D :	: GR :	: E :	: F :	: IRL :	: I :	: L :	: NL :	: P :	: UK :
: : : : : : : : : : : : : : : :															
GESAMTAUSFUHREN 1000 TROE				TOTAL EXPORTS 1000 TOE					EXPORTATIONS TOTALES 1000 TEP						
ALLE PRODUKTE				TOTAL PRODUCTS					TOTAL TOUS PRODUITS						
J - D 1989 :	252407	238521	20592	6481	17302	6233	11956	16980	557	15006	86	85080	1918	70145	
J - D 1990 :	269209	254518	20801	7068	18128	7438	12335	19546	713	19654	75	85113	2348	75930	

1990 AUG :	20961	19872	1849	536	1450	604	919	1799	81	1927	9	6199	170	5413	
SEP :	21897	20682	1870	538	1660	622	913	1638	31	1443	7	7191	301	5677	
OCT :	23525	22568	1337	839	1494	662	801	2133	70	1645	6	7774	155	6604	
NOV :	23187	21921	1627	683	1712	527	1090	2003	35	1556	5	8159	176	5611	

1991 AUG :	21297	20118	1899	666	1676	653	1033	1389	71	1983	6	5576	145	6195	
SEP :	21497	20331	1561	661	1198	241	935	1811	46	1888	6	5680	230	7235	
OCT :	:	:	1747	869	:	391	1210	:	90	1676	6	7445	292	6865	
NOV :	:	:	1812	873	:	234	1161	:	61	1774	4	8412	182	6689	

90 JAN-OCT :	222067	209742	17427	5667	14641	6391	10282	15931	586	16859	63	68154	2035	63979	
91 JAN-OCT :	:	:	17889	7210	:	4421	10515	:	622	16202	51	69479	1780	61902	
1991/90 % :	/	/	2,7	27,2	/	-30,8	2,3	:	6,1	-3,9	-19,0	1,9	-12,5	-3,2	
STEINKOEHLE				HARD COAL					HOUILLE						
J - D 1989 :	7065	7062	512	23	3946	19	1	498	9	-	-	669	-	1347	
J - D 1990 :	7620	7620	426	21	3741	-	-	407	14	-	-	1479	-	1498	

1990 AUG :	522	522	47	-	247	-	-	36	-	-	-	75	-	115	
SEP :	618	618	49	-	257	-	-	43	1	-	-	158	-	107	
OCT :	574	574	34	-	250	-	-	41	1	-	-	154	-	92	
NOV :	582	582	45	-	258	-	-	45	5	-	-	92	-	135	

1991 AUG :	426	426	50	1	192	-	-	27	1	-	-	84	-	69	
SEP :	480	480	75	-	156	-	-	53	1	-	-	95	-	97	
OCT :	488	488	45	3	137	-	-	70	1	-	-	110	-	119	
NOV :	550	550	45	3	202	-	-	42	1	-	-	181	-	73	
ROHOEL UND FEEDSTOCKS				CRUDE OIL FEEDSTOCKS					PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE						
J - D 1989 :	60772	60772	2912	2305	-	1067	-	161	-	2287	-	1037	-	50972	
J - D 1990 :	67523	67523	2565	2801	-	1234	-	265	272	2648	-	1360	-	56346	

1990 AUG :	5077	5077	339	133	-	52	-	77	76	251	-	87	-	4058	
SEP :	5274	5274	350	249	-	52	-	20	24	213	-	89	-	4274	
OCT :	6167	6167	63	323	-	57	-	43	64	264	-	191	-	5160	
NOV :	4764	4764	142	249	-	50	-	40	23	310	-	86	-	3862	

1991 AUG :	5331	5331	147	299	-	191	-	14	51	371	-	101	-	4154	
SEP :	6032	6032	153	356	-	-	-	-	28	203	-	132	-	5157	
OCT :	5721	5721	164	372	-	53	-	43	78	150	-	132	-	4726	
NOV :	5802	5802	179	340	-	-	-	101	54	234	-	89	-	4802	
MINERALOELERZEUGNISSE				PETROLEUM PRODUCTS					PRODUITS PETROLIERS						
J - D 1989 :	144537	131210	15824	3145	7217	5093	11513	11666	549	12492	26	57805	1813	17388	
J - D 1990 :	153823	139632	16436	2898	9101	6151	11982	14083	427	16777	14	55962	2208	17777	

1990 AUG :	13217	12164	1335	324	867	544	892	1259	4	1636	1	4965	159	1221	
SEP :	12992	11815	1367	199	1005	562	888	1107	5	1211	0	5078	287	1273	
OCT :	13043	12129	1130	357	784	598	770	1564	4	1360	-	4998	142	1327	
NOV :	12825	11720	1313	250	894	476	1057	1438	6	1227	0	4527	166	1581	

1991 AUG :	13394	12252	1617	306	1127	456	1006	921	18	1598	-	4248	135	1955	
SEP :	12812	11685	1261	220	665	237	904	1304	16	1669	-	4345	221	1962	
OCT :	13216	11748	1458	358	770	334	1185	745	10	1511	0	4567	281	1987	
NOV :	12683	11379	1501	356	638	230	1133	1078	5	1526	-	4246	169	1793	
NATURGAS				NATURAL GAS					GAZ NATUREL						
J - D 1989 :	26630	26630	-	809	820	-	-	-	-	2	-	24980	-	-	
J - D 1990 :	27541	27541	-	921	926	-	-	-	-	4	-	25673	-	-	

1990 AUG :	1115	1115	-	36	49	-	-	-	-	-	-	1028	-	-	
SEP :	1906	1906	-	49	64	-	-	-	-	-	-	1791	-	-	
OCT :	2529	2529	-	108	48	-	-	-	-	-	-	2371	-	-	
NOV :	3649	3649	-	136	105	-	-	-	-	1	-	3405	-	-	

1991 AUG :	1163	1163	-	37	35	-	-	-	-	-	-	1090	-	-	
SEP :	1127	1127	-	61	21	-	-	-	-	-	-	1043	-	-	
OCT :	2720	2720	-	114	64	-	-	-	-	1	-	2539	-	-	
NOV :	4071	4071	-	142	107	-	-	-	-	2	-	3818	-	-	
ELEKTRIZITAET				ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE						
J - D 1989 :	7804	7301	650	185	1850	47	387	4315	-	57	59	29	104	77	
J - D 1990 :	8606	8135	725	415	2235	48	320	4501	-	74	60	36	139	3	

1990 AUG :	726	690	78	42	129	6	25	398	-	27	7	1	10	-	
SEP :	766	729	51	39	162	7	23	444	-	7	6	9	13	-	
OCT :	823	785	60	50	183	6	24	457	-	11	6	9	12	-	
NOV :	841	804	62	46	230	-	28	453	-	4	4	1	9	-	

1991 AUG :	714	680	51	21	184	4	23	403	-	8	6	-	9	-	
SEP :	762	727	36	22	219	3	27	429	-	7	6	-	8	-	
OCT :	777	742	37	19	240	3	23	427	-	6	5	2	10	-	
NOV :	803	768	43	30	241	3	22	422	-	6	4	14	12	-	

ab 01.1991 - EUR 12 - EUR 10 : Deutschland nach Wiedervereinigung

D : Deutschland nach Wiedervereinigung

	EUR 12	EUR 10	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK		
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH 1000 TROE	GROSS INLAND CONSUMPTION 1000 TOE												CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE 1000 TEP			
ALLE PRODUKTE	TOTAL PRODUCTS												TOTAL TOUS PRODUITS			
J - D 1989 :	1083650	983770	46599	17085	261644	19846	85035	207843	9276	143701	3389	63872	14836	210465		
J - D 1990 :	1104674	1004358	47154	16586	269083	19825	84974	211638	9504	151513	3532	66079	15327	209387		
1990 AUG :	80831	72520	3794	1518	20079	1869	7024	15348	844	10116	292	4560	1286	14095		
SEP :	83758	75508	3318	1239	20854	1482	6931	15945	833	11039	302	5047	1318	15444		
OCT :	92234	83927	3551	1529	22946	1677	6964	18002	784	12819	308	5470	1341	16837		
NOV :	100821	91997	4279	1830	24650	1786	7542	19128	807	14278	299	6197	1280	18739		
1991 AUG :	86465	78516	4212	1348	23403	1814	6651	15990	736	10122	272	4761	1297	15853		
SEP :	89421	80680	3579	1450	24600	1669	7409	15727	806	12040	293	4544	1332	15966		
OCT :	:	:	:	1584	:	1799	7380	:	942	13633	336	5658	1482	17616		
NOV :	:	:	:	1704	:	1872	7661	:	831	14307	333	7689	1293	19294		
90 JAN-OCT :	895268	812236	38551	13215	218683	16520	70266	170502	7944	121601	2909	53077	12754	169187		
91 JAN-OCT :	:	:	:	15197	:	17264	71557	:	8338	125879	3072	56080	12862	175534		
1991/90 % :	/	/	:	15,0	/	4,5	1,8	:	5,0	3,5	5,6	5,7	0,8	3,8		
STEINKOHLE UND EQUIVALENTEN	HARD COAL AND EQUIVALENTS												HOUILLE ET EQUIVALENTS			
J - D 1989 :	195634	176986	9467	5902	51843	773	16269	19293	2228	13071	1163	8167	2367	65028		
J - D 1990 :	197992	179014	10264	5948	51966	868	16297	19146	2083	14736	1143	8772	2668	54031		
1990 AUG :	14376	12838	607	579	4124	97	1301	1085	130	1067	92	758	235	4295		
SEP :	16933	15078	832	404	4804	3	1589	1268	180	1210	99	702	265	5570		
OCT :	16943	15453	861	709	4473	23	1286	1743	228	1308	96	774	203	5235		
NOV :	18586	16579	1194	872	4643	127	1734	2162	181	1247	95	621	272	5433		
1991 AUG :	12409	11080	678	459	3771	79	1093	1368	128	1169	81	945	234	2399		
SEP :	16761	14855	825	642	4361	79	1686	1596	167	833	87	505	220	5755		
OCT :	:	:	:	619	:	79	1529	:	256	962	86	611	254	4829		
NOV :	:	:	:	786	:	79	1730	:	164	916	94	739	234	5618		
90 JAN-OCT :	160081	144494	8269	4449	42896	660	13384	14663	1692	12058	943	7393	2192	51423		
91 JAN-OCT :	:	:	:	6273	:	730	13542	:	1826	10751	909	6933	2176	52656		
1991/90 % :	/	/	:	41,0	/	10,6	1,2	:	7,9	-10,8	-3,6	-6,2	-0,7	2,4		
BRAUNKOHLE UND EQUIVALENTEN	BROWN COAL AND EQUIVALENTS												LIGNITE ET EQUIVALENTS			
J - D 1989 :	34390	31377	24	-	22116	6653	3007	891	1394	252	-	-	-	-		
J - D 1990 :	33523	30666	12	-	21402	6655	2851	920	1380	254	-	-	-	-		
1990 AUG :	2818	2550	1	-	1731	615	268	63	115	21	-	-	-	-		
SEP :	2723	2473	1	-	1762	499	250	70	115	22	-	-	-	-		
OCT :	2885	2616	1	-	1837	567	268	71	115	21	-	-	-	-		
NOV :	2746	2481	1	-	1774	494	264	72	115	21	-	-	-	-		
1991 AUG :	5110	4892	11	-	4076	613	218	49	115	25	-	-	-	-		
SEP :	4820	4631	9	-	3856	556	188	68	115	25	-	-	-	-		
OCT :	:	:	9	-	:	611	273	:	115	25	-	-	-	-		
NOV :	:	:	9	-	:	602	221	:	115	25	-	-	-	-		
90 JAN-OCT :	27974	25648	10	-	17757	5701	2322	782	1150	212	-	-	-	-		
91 JAN-OCT :	:	:	122	-	:	5592	2209	:	1150	248	-	-	-	-		
1991/90 % :	/	/	1120,0	-	/	-1,9	-4,9	:	-	17,0	-	-	-	-		
ROHOEL UND EQUIVALENTEN	CRUDE OIL AND EQUIVALENTS												PETROLE BRUT ET EQUIVALENTS			
J - D 1989 :	479104	422850	18718	8821	102861	12077	44498	85782	3709	85609	1434	22730	11744	81048		
J - D 1990 :	491097	434824	18072	8365	109437	11936	44539	86947	4083	89792	1571	24601	11723	79964		
1990 AUG :	40678	35865	1882	793	9193	1134	3805	7171	438	6585	149	2055	1007	6461		
SEP :	36990	32435	1082	677	8317	955	3547	6647	402	6644	141	1996	1007	5569		
OCT :	41247	36313	1134	628	9097	1064	3853	7408	301	7999	140	2025	1080	6512		
NOV :	41587	37011	1293	765	9204	1141	3652	7277	319	8335	124	2048	922	6501		
1991 AUG :	45670	41024	2198	792	10212	1091	3619	7590	361	6527	142	2023	1027	10084		
SEP :	41260	36347	1470	712	9888	1001	3851	6706	378	8008	148	2026	1061	6004		
OCT :	47311	42452	1770	816	11289	1081	3685	8968	388	8775	178	2034	1173	7149		
NOV :	45698	40899	1706	747	10563	1153	3808	7812	362	8417	157	3103	991	6874		
90 JAN-NOV :	448625	397030	16630	7635	99850	11006	40870	78898	3846	81375	1440	22656	10715	73642		
91 JAN-NOV :	474979	423438	18587	8100	116466	11719	40653	81624	4119	82227	1649	24191	10879	74702		
1991/90 % :	/	/	11,8	6,1	/	6,5	-0,5	3,5	7,1	1,0	14,5	6,8	1,5	1,4		
NATURGAS	NATURAL GAS												GAZ NATUREL			
J - D 1989 :	199757	195058	8010	1486	45654	130	4693	24293	1864	36893	400	31097	-	45179		
J - D 1990 :	207893	202650	8161	1607	47698	134	5237	25196	1881	39116	422	30870	-	47509		
1990 AUG :	9598	9333	360	87	2406	10	265	828	159	1915	23	1561	-	1981		
SEP :	13417	13035	585	104	3382	12	381	1299	134	2610	30	2176	-	2698		
OCT :	16726	16273	707	140	4132	11	453	1990	132	2872	37	2506	-	3741		
NOV :	22829	22286	910	178	5402	12	542	2972	184	4024	45	3361	-	5193		
1991 AUG :	9694	9403	352	91	2632	11	291	864	129	1782	22	1598	-	1916		
SEP :	12830	12379	483	102	3632	10	451	1200	143	2507	26	1896	-	2376		
OCT :	18665	18093	720	152	4449	9	572	2437	180	3101	38	2931	-	4072		
NOV :	24728	24123	938	185	6255	11	604	3156	180	4258	47	3693	-	5395		
90 JAN-NOV :	180920	176201	7132	1407	41696	122	4714	21305	1699	34031	370	26930	-	41457		
91 JAN-NOV :	205744	200229	8519	1635	50560	116	5510	24006	1722	38059	389	30266	-	44906		
1991/90 % :	/	/	19,4	16,2	/	-4,9	16,9	12,7	1,4	11,8	5,1	12,4	-	8,3		

from 01.1991 - EUR 12 - EUR 10 : Germany after reunification

D : Germany after reunification

	EUR 12	EUR 10	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH 1000 TROE						GROSS INLAND CONSUMPTION 1000 TOE				CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE 1000 TEP				
NUKLEAR						NUCLEAR				NUCLEAIRE				
J - D 1989	157258	142695	10346	-	36706	-	14559	76915	-	-	-	998	-	17708
J - D 1990	156459	142647	10700	-	36155	-	13806	78505	-	-	-	874	-	16388
1990 AUG	12178	10910	960	-	2350	-	1268	6265	-	-	-	99	-	1234
SEP	12573	11527	830	-	2342	-	1046	6821	-	-	-	95	-	1436
OCT	13203	12233	859	-	3197	-	970	6885	-	-	-	98	-	1191
NOV	13521	12345	885	-	3385	-	1175	6518	-	-	-	95	-	1460
1991 AUG	12281	10965	968	-	2383	-	1316	6186	-	-	-	98	-	1329
SEP	12559	11427	769	-	2671	-	1131	6292	-	-	-	28	-	1665
OCT	13070	11896	799	-	2871	-	1174	6797	-	-	-	11	-	1414
NOV	13745	12641	825	-	3144	-	1104	7332	-	-	-	91	-	1247
90 JAN-NOV	141030	128571	9644	-	32478	-	12454	70988	-	-	-	776	-	14662
91 JAN-NOV	145120	131995	9728	-	32752	-	13122	73424	-	-	-	733	-	15333
1991/90 %	/	/	0,9	-	/	-	5,4	3,4	-	-	-	-5,5	-	4,6
ELEKTRIZITAET (1)						ELECTRICAL ENERGY (1)				ENERGIE ELECTRIQUE (1)				
J - D 1989	12929	10859	-186	856	1385	189	1462	449	56	5836	329	421	599	1481
J - D 1990	13755	10844	-292	651	1169	208	2115	707	57	5703	335	800	784	1470
1990 AUG	853	714	-36	58	171	11	107	-82	-	369	23	74	31	123
SEP	793	651	-32	52	142	10	108	-177	1	394	27	64	33	168
OCT	901	730	-31	50	106	11	124	-113	6	460	30	54	46	156
NOV	1223	985	-23	14	136	9	163	109	7	491	30	60	73	150
1991 AUG	962	833	-14	4	224	19	105	-83	1	451	23	84	23	123
SEP	853	724	3	-7	87	22	91	-152	1	500	27	76	37	165
OCT	1151	971	9	-4	71	18	138	31	2	602	30	59	41	150
NOV	1138	899	-4	-15	63	26	183	56	8	523	30	49	55	159
90 JAN-NOV	12502	9826	-267	667	1087	174	1949	561	50	5183	304	750	716	1285
91 JAN-NOV	13583	10733	-117	93	1217	281	2117	388	53	6116	312	761	723	1594
1991/90 %	/	/	-56,2	-86,1	/	61,5	8,6	-30,8	6,0	18,0	2,6	1,5	1,0	24,0
ANDERE						OTHERS				AUTRES				
J - D 1989	4536	3912	204	-	1044	-	504	192	-	2004	24	420	108	-
J - D 1990	3924	3672	204	-	1224	-	96	192	-	1884	12	132	132	-
1990 AUG	327	306	17	-	102	-	8	16	-	157	1	11	11	-
SEP	327	306	17	-	102	-	8	16	-	157	1	11	11	-
OCT	327	306	17	-	102	-	8	16	-	157	1	11	11	-
NOV	327	306	17	-	102	-	8	16	-	157	1	11	11	-
1991 AUG	335	315	17	-	102	-	8	16	-	165	1	11	11	-
SEP	335	315	17	-	102	-	8	16	-	165	1	11	11	-
OCT	335	315	17	-	102	-	8	16	-	165	1	11	11	-
NOV	335	315	17	-	102	-	8	16	-	165	1	11	11	-
90 JAN-NOV	3597	3366	187	-	1122	-	88	176	-	1727	11	121	121	-
91 JAN-NOV	3685	3465	187	-	1122	-	88	176	-	1815	11	121	121	-
1991/90 %	/	/	-	-	/	-	-	-	-	5,1	-	-	-	-

à partir de 01.1991 - EUR 12 - EUR 10 : l'Allemagne après réunification

D : Allemagne après réunification

(1) Wasserkraft + Aussenhandelssaldo
(1) Hydroelectrical + balance of foreign trade
(1) Hydraulique + solde du commerce extérieur



5

Verschiedenes
Miscellaneous
Divers

EUR-12 EVALUATION DE LA CONSOMMATION EN ENERGIE UTILE 1990
 A Energie finale
 B Energie utile

GAS DIESEL OIL	RESIDU. FUELOIL	NATURAL GAS	COKE OVEN GAS	BLAST FURN. GAS	GAS WORK GAS	HEAT	ELEC. ENERGY	TOTAL	
GASOIL FUELOIL FLUIDE	FUEL OIL RESIDU.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ HAUT FOUR.	GAZ D' USINE	CHALEUR	ENERGIE ELEC.	TOTAL	En Petajoules (PCI)
7099	1166	6746	171	251	45	183	5497	29974	A Consom. Finale Energie
3714	802	4661	127	189	30	157	4476	17311	B
408	949	2646	171	251	8	111	2428	9028	A Industrie
279	647	1865	127	189	6	89	2051	6572	B
22	0	0	0	0	0	0	0	23	A Moteur a pistons
8	0	0	0	0	0	0	0	8	B
10	105	172	1	0	0	0	0	645	A Fours a ciment
4	44	72	0	0	0	0	0	268	B
11	41	187	2	0	0	0	0	294	A Fours a radiations
5	17	79	1	0	0	0	0	124	B
0	47	21	0	144	1	0	0	956	A Hauts fourneaux
0	35	16	0	109	1	0	0	727	B
364	756	2266	168	107	7	92	0	4656	A Fours, chaudières, vapo.
262	550	1699	126	79	5	89	0	3394	B
0	0	0	0	0	0	0	2051	2051	A Moteurs, fours elec.
0	0	0	0	0	0	0	1949	1949	B
0	0	0	0	0	0	0	297	297	A Electrolyse
0	0	0	0	0	0	0	95	95	B
0	0	0	0	0	0	0	79	79	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	7	7	B
3674	32	9	0	0	0	0	139	9611	A Transports
1453	22	2	0	0	0	0	114	2867	B
3381	4	9	0	0	0	0	0	8068	A Moteurs a pistons
1240	1	2	0	0	0	0	0	2209	B
0	0	0	0	0	0	0	0	1079	A Turboprop., react. av.
0	0	0	0	0	0	0	0	308	B
0	0	0	0	0	0	0	126	126	A Traction electrique
0	0	0	0	0	0	0	113	113	B
294	29	0	0	0	0	0	0	325	A Chaudiere de chauffage
213	21	0	0	0	0	0	0	236	B
0	0	0	0	0	0	0	13	13	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	1	1	B
3016	185	4092	0	0	38	72	2931	11335	A Foyers domestiques, etc.
1982	132	2794	0	0	25	68	2311	7871	B
0	1	263	0	0	6	0	229	695	A Cuisinieres
0	0	102	0	0	2	0	181	361	B
119	8	274	0	0	3	12	389	859	A Chauffe-eau
76	5	175	0	0	2	11	348	651	B
2370	171	3363	0	0	26	60	642	7344	A Chauffage
1710	125	2373	0	0	19	57	609	5335	B
0	0	0	0	0	0	0	1192	1192	A Moteurs, appareils elec.
0	0	0	0	0	0	0	1130	1130	B
526	3	0	0	0	0	0	0	570	A Moteurs a pistons
194	1	0	0	0	0	0	0	204	B
1	1	191	0	0	3	0	0	197	A Fours, chaudières
1	1	143	0	0	2	0	0	147	B
0	0	0	0	0	0	0	478	478	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	44	44	B

ALLEMAGNE EVALUATION DE LA CONSOMMATION EN ENERGIE UTILE 1990

A Energie finale

B Energie utile

GAS DIESEL OIL	RESIDU. FUELOIL	NATURAL GAS	COKE OVEN GAS	BLAST FURN. GAS	GAS WORK GAS	HEAT	ELEC. ENERGY	TOTAL	
GASOIL FUELOIL FLUIDE	FUEL OIL RESIDU.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ HAUT FOUR.	GAZ D' USINE	CHALEUR	ENERGIE ELEC.	TOTAL	En Petajoules (PCI)
2016	153	1551	72	105	18	116	1371	7550	A Consom. Finale Energie
1153	103	1052	53	79	13	112	1176	4524	B
116	143	719	72	105	6	72	655	2497	A Industrie
79	96	503	53	79	5	70	549	1827	B
1	0	0	0	0	0	0	0	1	A Moteur a pistons
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
4	9	54	1	0	0	0	0	165	A Fours a ciment
2	4	22	0	0	0	0	0	69	B
3	8	33	2	0	0	0	0	48	A Fours a radiations
1	3	14	1	0	0	0	0	20	B
0	10	0	0	55	0	0	0	291	A Hauts fourneaux
0	8	0	0	42	0	0	0	222	B
109	116	631	70	50	6	72	0	1336	A Fours, chaudières, vapo.
76	81	467	52	37	4	70	0	967	B
0	0	0	0	0	0	0	546	546	A Moteurs, fours elec.
0	0	0	0	0	0	0	519	519	B
0	0	0	0	0	0	0	89	89	A Electrolyse
0	0	0	0	0	0	0	29	29	B
0	0	0	0	0	0	0	20	20	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	2	2	B
706	0	0	0	0	0	0	41	2161	A Transports
280	0	0	0	0	0	0	35	630	B
648	0	0	0	0	0	0	0	1840	A Moteurs a pistons
240	0	0	0	0	0	0	0	490	B
0	0	0	0	0	0	0	0	220	A Turboprop., react. av.
0	0	0	0	0	0	0	0	64	B
0	0	0	0	0	0	0	38	38	A Traction electrique
0	0	0	0	0	0	0	34	34	B
58	0	0	0	0	0	0	0	61	A Chaudiere de chauffage
40	0	0	0	0	0	0	0	42	B
0	0	0	0	0	0	0	3	3	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
1194	10	832	0	0	12	44	675	2892	A Foyers domestiques, etc.
794	7	549	0	0	8	42	592	2067	B
0	0	10	0	0	0	0	65	76	A Cuisinieres
0	0	4	0	0	0	0	52	56	B
47	0	58	0	0	1	3	82	194	A Chauffe-eau
31	0	37	0	0	1	3	73	147	B
1027	9	723	0	0	10	41	200	2123	A Chauffage
719	6	477	0	0	7	39	190	1509	B
0	0	0	0	0	0	0	287	287	A Moteurs, appareils elec.
0	0	0	0	0	0	0	273	273	B
119	0	0	0	0	0	0	0	128	A Moteurs a pistons
44	0	0	0	0	0	0	0	46	B
0	0	42	0	0	1	0	0	43	A Fours, chaudières
0	0	31	0	0	1	0	0	31	B
0	0	0	0	0	0	0	40	40	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	4	4	B

ROYAUME-UNI EVALUATION DE LA CONSOMMATION EN ENERGIE UTILE 1990
 A Energie finale
 B Energie utile

GAS DIESEL OIL	RESIDU. FUELOIL	NATURAL GAS	COKE OVEN GAS	BLAST FURN. GAS	GAS WORK GAS	HEAT	ELEC. ENERGY	TOTAL	
GASOIL FUELOIL FLUIDE	FUEL OIL RESIDU.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ HAUT FOUR.	GAZ D' USINE	CHALEUR	ENERGIE ELEC.	TOTAL	En Petajoules (PCI)
770	185	1654	23	40	0	19	989	5667	A Consom. Finale Energie
360	130	1121	16	30	0	0	772	3107	B
95	141	404	23	40	0	19	361	1405	A Industrie
65	99	278	16	30	0	0	307	997	B
5	0	0	0	0	0	0	0	5	A Moteur a pistons
2	0	0	0	0	0	0	0	2	B
1	1	5	0	0	0	0	0	60	A Fours a ciment
0	0	2	0	0	0	0	0	22	B
6	11	36	0	0	0	0	0	54	A Fours a radiations
3	5	15	0	0	0	0	0	22	B
0	11	3	0	15	0	0	0	123	A Hauts fourneaux
0	8	2	0	12	0	0	0	94	B
84	118	360	23	25	0	0	0	781	A Fours, chaudières, vapo.
60	85	259	16	18	0	0	0	551	B
0	0	0	0	0	0	0	308	308	A Moteurs, fours elec.
0	0	0	0	0	0	0	293	293	B
0	0	0	0	0	0	0	40	40	A Electrolyse
0	0	0	0	0	0	0	13	13	B
0	0	0	0	0	0	0	14	14	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	1	1	B
519	3	0	0	0	0	0	21	1897	A Transports
205	2	0	0	0	0	0	13	513	B
472	0	0	0	0	0	0	0	1541	A Moteurs a pistons
170	0	0	0	0	0	0	0	384	B
0	0	0	0	0	0	0	0	284	A Turboprop., react. av.
0	0	0	0	0	0	0	0	79	B
0	0	0	0	0	0	0	14	14	A Traction electrique
0	0	0	0	0	0	0	12	12	B
48	3	0	0	0	0	0	0	51	A Chaudiere de chauffage
35	2	0	0	0	0	0	0	37	B
0	0	0	0	0	0	0	7	7	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	1	1	B
155	41	1251	0	0	0	0	607	2365	A Foyers domestiques, etc.
91	30	843	0	0	0	0	452	1597	B
0	0	25	0	0	0	0	61	89	A Cuisinieres
0	0	10	0	0	0	0	48	59	B
0	0	64	0	0	0	0	70	137	A Chauffe-eau
0	0	41	0	0	0	0	63	106	B
92	40	1117	0	0	0	0	93	1646	A Chauffage
67	29	760	0	0	0	0	87	1122	B
0	0	0	0	0	0	0	258	258	A Moteurs, appareils elec.
0	0	0	0	0	0	0	243	243	B
63	1	0	0	0	0	0	0	64	A Moteurs a pistons
23	0	0	0	0	0	0	0	24	B
0	0	45	0	0	0	0	0	45	A Fours, chaudières
0	0	33	0	0	0	0	0	33	B
0	0	0	0	0	0	0	126	126	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	11	11	B

FRANCE EVALUATION DE LA CONSOMMATION EN ENERGIE UTILE 1990
 A Energie finale
 B Energie utile

GAS DIESEL OIL	RESIDU. FUELOIL	NATURAL GAS	COKE OVEN GAS	BLAST FURN. GAS	GAS WORK GAS	HEAT	ELEC. ENERGY	TOTAL	
GASOIL FUELOIL FLUIDE	FUEL OIL RESIDU.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ HAUT FOUR.	GAZ D' USINE	CHALEUR	ENERGIE ELEC.	TOTAL	En Petajoules (PCI)
1459	185	934	24	31	2	0	1092	5211	A Consom. Finale Energie
765	128	678	19	24	2	0	899	3049	B
71	117	397	24	31	1	0	409	1397	A Industrie
47	79	290	19	24	1	0	341	1024	B
9	0	0	0	0	0	0	0	9	A Moteur a pistons
3	0	0	0	0	0	0	0	3	B
0	13	24	0	0	0	0	0	60	A Fours a ciment
0	5	10	0	0	0	0	0	26	B
0	3	23	0	0	0	0	0	68	A Fours a radiations
0	1	10	0	0	0	0	0	29	B
0	8	0	0	31	1	0	0	159	A Hauts fourneaux
0	6	0	0	24	1	0	0	121	B
62	92	349	24	0	0	0	0	691	A Fours, chaudières, vapo.
44	65	269	19	0	0	0	0	504	B
0	0	0	0	0	0	0	338	338	A Moteurs, fours elec.
0	0	0	0	0	0	0	321	321	B
0	0	0	0	0	0	0	56	56	A Electrolyse
0	0	0	0	0	0	0	18	18	B
0	0	0	0	0	0	0	16	16	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	1	1	B
758	0	0	0	0	0	0	32	1755	A Transports
287	0	0	0	0	0	0	27	524	B
719	0	0	0	0	0	0	0	1523	A Moteurs a pistons
259	0	0	0	0	0	0	0	420	B
0	0	0	0	0	0	0	0	161	A Turboprop., react. av.
0	0	0	0	0	0	0	0	46	B
0	0	0	0	0	0	0	30	30	A Traction électrique
0	0	0	0	0	0	0	27	27	B
38	0	0	0	0	0	0	0	38	A Chaudière de chauffage
28	0	0	0	0	0	0	0	28	B
0	0	0	0	0	0	0	2	2	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
631	68	537	0	0	2	0	651	2060	A Foyers domestiques, etc.
431	49	388	0	0	1	0	531	1501	B
0	1	35	0	0	0	0	54	137	A Cuisinieres
0	0	13	0	0	0	0	42	74	B
63	7	64	0	0	0	0	91	246	A Chauffe-eau
40	4	41	0	0	0	0	82	180	B
489	60	379	0	0	1	0	234	1265	A Chauffage
362	44	288	0	0	1	0	222	987	B
0	0	0	0	0	0	0	185	185	A Moteurs, appareils elec.
0	0	0	0	0	0	0	176	176	B
78	0	0	0	0	0	0	0	80	A Moteurs a pistons
28	0	0	0	0	0	0	0	28	B
0	0	60	0	0	0	0	0	60	A Fours, chaudières
0	0	46	0	0	0	0	0	46	B
0	0	0	0	0	0	0	87	87	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	8	8	B

ITALIE EVALUATION DE LA CONSOMMATION EN ENERGIE UTILE 1990
 A Energie finale
 B Energie utile

GAS DIESEL OIL	RESIDU. FUELOIL	NATURAL GAS	COKE OVEN GAS	BLAST FURN. GAS	GAS WORK GAS	HEAT	ELEC. ENERGY	TOTAL	
GASOIL FUELOIL FLUIDE	FUEL OIL RESIDU.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ DE HAUT FOUR.	GAZ D' USINE	CHALEUR	ENERGIE ELEC.	TOTAL	En Petajoules (PCI)
1093	220	1203	15	16	9	0	771	4408	A Consom. Finale Energie
566	149	807	11	13	6	0	614	2541	B
16	188	543	15	16	0	0	399	1429	A Industrie
12	127	379	11	13	0	0	345	1055	B
1	0	0	0	0	0	0	0	1	A Moteur a pistons
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
1	40	52	0	0	0	0	0	142	A Fours a ciment
0	17	22	0	0	0	0	0	61	B
0	5	61	0	0	0	0	0	66	A Fours a radiations
0	2	26	0	0	0	0	0	28	B
0	0	0	0	9	0	0	0	111	A Hauts fourneaux
0	0	0	0	7	0	0	0	87	B
15	143	431	14	7	0	0	0	706	A Fours, chaudières, vapo.
11	107	332	11	5	0	0	0	534	B
0	0	0	0	0	0	0	349	349	A Moteurs, fours elec.
0	0	0	0	0	0	0	332	332	B
0	0	0	0	0	0	0	38	38	A Electrolyse
0	0	0	0	0	0	0	12	12	B
0	0	0	0	0	0	0	12	12	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	1	1	B
651	0	9	0	0	0	0	20	1396	A Transports
259	0	2	0	0	0	0	18	436	B
621	0	9	0	0	0	0	0	1267	A Moteurs a pistons
236	0	2	0	0	0	0	0	373	B
0	0	0	0	0	0	0	0	78	A Turboprop., react. av.
0	0	0	0	0	0	0	0	22	B
0	0	0	0	0	0	0	20	20	A Traction electrique
0	0	0	0	0	0	0	18	18	B
31	0	0	0	0	0	0	0	31	A Chaudiere de chauffage
23	0	0	0	0	0	0	0	23	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
425	32	651	0	0	9	0	351	1583	A Foyers domestiques, etc.
296	23	426	0	0	5	0	251	1050	B
0	0	166	0	0	2	0	1	226	A Cuisinieres
0	0	65	0	0	1	0	1	89	B
0	0	61	0	0	1	0	68	136	A Chauffe-eau
0	0	39	0	0	1	0	61	105	B
374	30	397	0	0	5	0	8	843	A Chauffage
277	22	302	0	0	4	0	7	630	B
0	0	0	0	0	0	0	182	182	A Moteurs, appareils elec.
0	0	0	0	0	0	0	173	173	B
51	2	0	0	0	0	0	0	77	A Moteurs a pistons
20	1	0	0	0	0	0	0	25	B
0	0	25	0	0	1	0	0	26	A Fours, chaudières
0	0	20	0	0	0	0	0	20	B
0	0	0	0	0	0	0	93	93	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	9	9	B

PAYS-BAS EVALUATION DE LA CONSOMMATION EN ENERGIE UTILE 1990
 A Energie finale
 B Energie utile

GAS DIESEL OIL	RESIDU. FUELOIL OIL	NATURAL GAS	COKE OVEN GAS	BLAST FURN. GAS	GAS WORK GAS	HEAT ENERGY	ELEC. ENERGY	TOTAL		En Petajoules (PCI)
GASOIL FUELOIL FLUIDE	FUEL OIL RESIDU.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ HAUT FOUR.	GAZ D' USINE	CHALEUR	ENERGIE ELEC.	TOTAL		
241	17	868	11	10	0	11	265	1786	A	Consom. Finale Energie
113	12	627	8	8	0	11	206	1112	B	
16	16	273	11	10	0	11	120	549	A	Industrie
12	11	199	8	8	0	11	97	410	B	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	Moteur a pistons
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	
0	1	11	0	0	0	0	0	15	A	Fours a ciment
0	1	4	0	0	0	0	0	6	B	
0	1	5	0	0	0	0	0	7	A	Fours a radiations
0	0	2	0	0	0	0	0	3	B	
0	2	9	0	6	0	0	0	44	A	Hauts fourneaux
0	2	7	0	4	0	0	0	34	B	
16	12	248	11	5	0	11	0	363	A	Fours, chaudières, vapo.
12	9	186	8	3	0	11	0	269	B	
0	0	0	0	0	0	0	95	95	A	Moteurs, fours elec.
0	0	0	0	0	0	0	90	90	B	
0	0	0	0	0	0	0	22	22	A	Electrolyse
0	0	0	0	0	0	0	7	7	B	
0	0	0	0	0	0	0	4	4	A	Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	
166	0	0	0	0	0	0	5	432	A	Transports
67	0	0	0	0	0	0	4	129	B	
148	0	0	0	0	0	0	0	342	A	Moteurs a pistons
53	0	0	0	0	0	0	0	93	B	
0	0	0	0	0	0	0	0	67	A	Turboprop., react. av.
0	0	0	0	0	0	0	0	19	B	
0	0	0	0	0	0	0	4	4	A	Traction electrique
0	0	0	0	0	0	0	4	4	B	
18	0	0	0	0	0	0	0	18	A	Chaudiere de chauffage
14	0	0	0	0	0	0	0	14	B	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A	Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B	
58	1	595	0	0	0	0	140	804	A	Foyers domestiques, etc.
34	1	427	0	0	0	0	105	573	B	
0	0	17	0	0	0	0	14	32	A	Cuisinieres
0	0	7	0	0	0	0	11	18	B	
0	0	18	0	0	0	0	16	34	A	Chauffe-eau
0	0	11	0	0	0	0	14	26	B	
35	1	548	0	0	0	0	21	614	A	Chauffage
26	1	400	0	0	0	0	20	452	B	
0	0	0	0	0	0	0	60	60	A	Moteurs, appareils elec.
0	0	0	0	0	0	0	57	57	B	
24	0	0	0	0	0	0	0	24	A	Moteurs a pistons
9	0	0	0	0	0	0	0	9	B	
0	0	12	0	0	0	0	0	12	A	Fours, chaudières
0	0	9	0	0	0	0	0	9	B	
0	0	0	0	0	0	0	30	30	A	Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	3	3	B	

BELGIQUE EVALUATION DE LA CONSOMMATION EN ENERGIE UTILE 1990
 A Energie finale
 B Energie utile

GAS DIESEL OIL	RESIDU. FUELOIL	NATURAL GAS	COKE OVEN GAS	BLAST FURN. GAS	GAS WORK GAS	HEAT	ELEC. ENERGY	TOTAL	
GASOIL FUELOIL FLUIDE	FUEL OIL RESIDU.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ HAUT FOUR.	GAZ D'USINE	CHALEUR	ENERGIE ELEC.	TOTAL	En Petajoules (PCI)
355	60	268	13	23	0	9	209	1275	A Consom. Finale Energie
182	43	191	9	17	0	8	169	773	B
12	51	121	13	23	0	8	110	474	A Industrie
8	37	84	9	17	0	7	97	353	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Moteur a pistons
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
0	2	8	0	0	0	0	0	33	A Fours a ciment
0	1	3	0	0	0	0	0	12	B
0	3	10	0	0	0	0	0	13	A Fours a radiations
0	1	4	0	0	0	0	0	5	B
0	2	5	0	16	0	0	0	117	A Hauts fourneaux
0	1	4	0	12	0	0	0	89	B
11	44	98	13	7	0	8	0	200	A Fours, chaudières, vapo.
8	33	73	9	5	0	7	0	149	B
0	0	0	0	0	0	0	99	99	A Moteurs, fours elec.
0	0	0	0	0	0	0	94	94	B
0	0	0	0	0	0	0	8	8	A Electrolyse
0	0	0	0	0	0	0	2	2	B
0	0	0	0	0	0	0	3	3	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
155	0	0	0	0	0	0	4	323	A Transports
63	0	0	0	0	0	0	4	103	B
141	0	0	0	0	0	0	0	263	A Moteurs a pistons
52	0	0	0	0	0	0	0	77	B
0	0	0	0	0	0	0	0	40	A Turboprop., react. av.
0	0	0	0	0	0	0	0	11	B
0	0	0	0	0	0	0	4	4	A Traction electrique
0	0	0	0	0	0	0	4	4	B
15	0	0	0	0	0	0	0	15	A Chaudiere de chauffage
11	0	0	0	0	0	0	0	11	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
188	9	147	0	0	0	1	94	479	A Foyers domestiques, etc.
111	7	107	0	0	0	1	68	317	B
0	0	4	0	0	0	0	9	14	A Cuisinieres
0	0	2	0	0	0	0	7	9	B
0	0	4	0	0	0	0	11	16	A Chauffe-eau
0	0	3	0	0	0	0	7	10	B
112	9	136	0	0	0	1	14	309	A Chauffage
83	7	100	0	0	0	1	14	227	B
0	0	0	0	0	0	0	40	40	A Moteurs, appareils elec.
0	0	0	0	0	0	0	38	38	B
76	0	0	0	0	0	0	0	77	A Moteurs a pistons
28	0	0	0	0	0	0	0	28	B
0	0	3	0	0	0	0	0	3	A Fours, chaudières
0	0	2	0	0	0	0	0	2	B
0	0	0	0	0	0	0	20	20	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	2	2	B

DANEMARK EVALUATION DE LA CONSOMMATION EN ENERGIE UTILE 1990
 A Energie finale
 B Energie utile

GAS DIESEL OIL	RESIDU. FUELOIL	NATURAL GAS	COKE OVEN GAS	BLAST FURN. GAS	GAS WORK GAS	HEAT	ELEC. ENERGY	TOTAL	
GASOIL FUELOIL FLUIDE	FUEL OIL RESIDU.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ HAUT FOUR.	GAZ D'USINE	CHALEUR	ENERGIE ELEC.	TOTAL	En Petajoules (PCI)
179	26	61	0	0	1	27	105	529	A Consom. Finale Energie
92	15	42	0	0	1	25	82	296	B
21	18	22	0	0	0	0	32	107	A Industrie
15	11	14	0	0	0	0	28	75	B
1	0	0	0	0	0	0	0	1	A Moteur a pistons
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
1	5	3	0	0	0	0	0	14	A Fours a ciment
0	2	1	0	0	0	0	0	5	B
0	1	2	0	0	0	0	0	3	A Fours a radiations
0	0	1	0	0	0	0	0	1	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Hauts fourneaux
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
19	13	17	0	0	0	0	0	57	A Fours, chaudières, vapo.
14	9	13	0	0	0	0	0	41	B
0	0	0	0	0	0	0	28	28	A Moteurs, fours elec.
0	0	0	0	0	0	0	27	27	B
0	0	0	0	0	0	0	2	2	A Electrolyse
0	0	0	0	0	0	0	1	1	B
0	0	0	0	0	0	0	1	1	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
84	4	0	0	0	0	0	1	188	A Transports
35	1	0	0	0	0	0	1	59	B
70	4	0	0	0	0	0	0	145	A Moteurs a pistons
25	1	0	0	0	0	0	0	40	B
0	0	0	0	0	0	0	0	29	A Turboprop., react. av.
0	0	0	0	0	0	0	0	8	B
0	0	0	0	0	0	0	1	1	A Traction électrique
0	0	0	0	0	0	0	1	1	B
14	0	0	0	0	0	0	0	14	A Chaudière de chauffage
10	0	0	0	0	0	0	0	10	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
74	4	40	0	0	1	27	73	234	A Foyers domestiques, etc.
43	3	28	0	0	1	25	54	161	B
0	0	1	0	0	0	0	7	9	A Cuisinieres
0	0	0	0	0	0	0	6	6	B
0	0	2	0	0	0	9	8	19	A Chauffe-eau
0	0	1	0	0	0	8	7	17	B
44	4	35	0	0	1	18	11	127	A Chauffage
32	3	25	0	0	1	17	11	96	B
0	0	0	0	0	0	0	31	31	A Moteurs, appareils elec.
0	0	0	0	0	0	0	29	29	B
30	0	0	0	0	0	0	0	31	A Moteurs a pistons
10	0	0	0	0	0	0	0	10	B
0	0	1	0	0	0	0	0	1	A Fours, chaudières
0	0	1	0	0	0	0	0	1	B
0	0	0	0	0	0	0	15	15	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	1	1	B

GRECE EVALUATION DE LA CONSOMMATION EN ENERGIE UTILE 1990

A Energie finale
B Energie utile

GAS DIESEL OIL	RESIDU. FUELOIL	NATURAL GAS	COKE OVEN GAS	BLAST FURN. GAS	GAS WORK GAS	HEAT	ELEC. ENERGY	TOTAL	
GASOIL FUELOIL FLUIDE	FUEL OIL RESIDU.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ HAUT FOUR.	GAZ D' USINE	CHALEUR	ENERGIE ELEC.	TOTAL	En Petajoules (PCI)
187	58	0	0	0	1	0	102	572	A Consom. Finale Energie
94	41	0	0	0	0	0	79	283	B
15	46	0	0	0	0	0	44	161	A Industrie
10	32	0	0	0	0	0	34	104	B
2	0	0	0	0	0	0	0	2	A Moteur a pistons
1	0	0	0	0	0	0	0	1	B
1	8	0	0	0	0	0	0	42	A Fours a ciment
1	3	0	0	0	0	0	0	18	B
0	0	0	0	0	0	0	0	2	A Fours a radiations
0	0	0	0	0	0	0	0	1	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Hauts fourneaux
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
11	37	0	0	0	0	0	0	69	A Fours, chaudières, vapo.
8	28	0	0	0	0	0	0	50	B
0	0	0	0	0	0	0	33	33	A Moteurs, fours elec.
0	0	0	0	0	0	0	31	31	B
0	0	0	0	0	0	0	9	9	A Electrolyse
0	0	0	0	0	0	0	3	3	B
0	0	0	0	0	0	0	1	1	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
74	9	0	0	0	0	0	0	244	A Transports
31	7	0	0	0	0	0	0	75	B
60	0	0	0	0	0	0	0	166	A Moteurs a pistons
20	0	0	0	0	0	0	0	43	B
0	0	0	0	0	0	0	0	53	A Turboprop., react. av.
0	0	0	0	0	0	0	0	15	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Traction electrique
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
14	9	0	0	0	0	0	0	24	A Chaudiere de chauffage
11	7	0	0	0	0	0	0	17	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
97	2	0	0	0	0	0	58	168	A Foyers domestiques, etc.
54	2	0	0	0	0	0	44	103	B
0	0	0	0	0	0	0	0	6	A Cuisinieres
0	0	0	0	0	0	0	0	2	B
0	0	0	0	0	0	0	2	2	A Chauffe-eau
0	0	0	0	0	0	0	2	2	B
45	2	0	0	0	0	0	1	50	A Chauffage
33	1	0	0	0	0	0	1	37	B
0	0	0	0	0	0	0	41	41	A Moteurs, appareils elec.
0	0	0	0	0	0	0	39	39	B
50	0	0	0	0	0	0	0	53	A Moteurs a pistons
19	0	0	0	0	0	0	0	20	B
1	1	0	0	0	0	0	0	2	A Fours, chaudières
1	1	0	0	0	0	0	0	2	B
0	0	0	0	0	0	0	13	13	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	1	1	B

IRLANDE EVALUATION DE LA CONSOMMATION EN ENERGIE UTILE 1990
 A Energie finale
 B Energie utile

GAS DIESEL OIL	RESIDU. FUELOIL	NATURAL GAS	COKE OVEN GAS	BLAST FURN. GAS	GAS WORK GAS	HEAT	ELEC. ENERGY	TOTAL	
GASOIL FUELOIL FLUIDE	FUEL OIL RESIDU.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ HAUT FOUR.	GAZ D' USINE	CHALEUR	ENERGIE ELEC.	TOTAL	En Petajoules (PCI)
71	24	24	0	0	0	0	43	290	A Consom. Finale Energie
40	16	18	0	0	0	0	32	160	B
14	20	16	0	0	0	0	16	86	A Industrie
10	13	12	0	0	0	0	14	63	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Moteur a pistons
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
0	3	0	0	0	0	0	0	3	A Fours a ciment
0	1	0	0	0	0	0	0	1	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Fours a radiations
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Hauts fourneaux
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
14	17	16	0	0	0	0	0	67	A Fours, chaudières, vapo.
10	12	12	0	0	0	0	0	47	B
0	0	0	0	0	0	0	15	15	A Moteurs, fours elec.
0	0	0	0	0	0	0	14	14	B
0	0	0	0	0	0	0	1	1	A Electrolyse
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
28	0	0	0	0	0	0	0	82	A Transports
11	0	0	0	0	0	0	0	24	B
26	0	0	0	0	0	0	0	65	A Moteurs a pistons
10	0	0	0	0	0	0	0	18	B
0	0	0	0	0	0	0	0	15	A Turboprop., react. av.
0	0	0	0	0	0	0	0	4	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Traction electrique
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
3	0	0	0	0	0	0	0	3	A Chaudiere de chauffage
2	0	0	0	0	0	0	0	2	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
28	4	9	0	0	0	0	27	121	A Foyers domestiques, etc.
18	3	6	0	0	0	0	18	73	B
0	0	1	0	0	0	0	3	13	A Cuisinieres
0	0	0	0	0	0	0	3	6	B
0	0	0	0	0	0	0	4	5	A Chauffe-eau
0	0	0	0	0	0	0	4	4	B
22	4	7	0	0	0	0	1	78	A Chauffage
16	3	5	0	0	0	0	1	50	B
0	0	0	0	0	0	0	10	10	A Moteurs, appareils elec.
0	0	0	0	0	0	0	9	9	B
7	0	0	0	0	0	0	0	7	A Moteurs a pistons
2	0	0	0	0	0	0	0	2	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Fours, chaudières
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
0	0	0	0	0	0	0	8	8	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	1	1	B

PORTUGAL EVALUATION DE LA CONSOMMATION EN ENERGIE UTILE 1990

A Energie finale

B Energie utile

GAS DIESEL OIL	RESIDU. FUELOIL	NATURAL GAS	COKE OVEN GAS	BLAST FURN. GAS	GAS WORK GAS	HEAT	ELEC. ENERGY	TOTAL	
GASOIL	FUEL OIL	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ HAUT FOUR.	GAZ D' USINE	CHALEUR	ENERGIE ELEC.	TOTAL	En Petajoules (PCI)
	RESIDU.								
102	56	0	1	1	2	1	85	396	A Consom. Finale Energie
50	37	0	1	1	1	1	69	213	B
10	54	0	1	1	0	1	44	148	A Industrie
7	35	0	1	1	0	1	37	101	B
1	0	0	0	0	0	0	0	1	A Moteur a pistons
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
1	10	0	0	0	0	0	0	30	A Fours a ciment
0	4	0	0	0	0	0	0	12	B
1	4	0	0	0	0	0	0	9	A Fours a radiations
0	2	0	0	0	0	0	0	4	B
0	1	0	0	0	0	0	0	3	A Hauts fourneaux
0	0	0	0	0	0	0	0	2	B
8	40	0	1	0	0	1	0	62	A Fours, chaudières, vapo.
6	29	0	1	0	0	1	0	45	B
0	0	0	0	0	0	0	37	37	A Moteurs, fours elec.
0	0	0	0	0	0	0	36	36	B
0	0	0	0	0	0	0	5	5	A Electrolyse
0	0	0	0	0	0	0	2	2	B
0	0	0	0	0	0	0	1	1	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
71	0	0	0	0	0	0	1	156	A Transports
29	0	0	0	0	0	0	1	50	B
64	0	0	0	0	0	0	0	124	A Moteurs a pistons
24	0	0	0	0	0	0	0	37	B
0	0	0	0	0	0	0	0	24	A Turboprop., react. av.
0	0	0	0	0	0	0	0	7	B
0	0	0	0	0	0	0	1	1	A Traction électrique
0	0	0	0	0	0	0	1	1	B
7	0	0	0	0	0	0	0	7	A Chaudière de chauffage
5	0	0	0	0	0	0	0	5	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
21	3	0	0	0	2	0	40	91	A Foyers domestiques, etc.
14	2	0	0	0	1	0	31	62	B
0	0	0	0	0	0	0	2	16	A Cuisinieres
0	0	0	0	0	0	0	2	7	B
1	0	0	0	0	0	0	6	11	A Chauffe-eau
1	0	0	0	0	0	0	5	8	B
17	2	0	0	0	1	0	9	38	A Chauffage
12	2	0	0	0	1	0	9	30	B
0	0	0	0	0	0	0	15	15	A Moteurs, appareils elec.
0	0	0	0	0	0	0	14	14	B
3	0	0	0	0	0	0	0	4	A Moteurs a pistons
1	0	0	0	0	0	0	0	1	B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	A Fours, chaudières
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
0	0	0	0	0	0	0	7	7	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	1	1	B

ESPAGNE EVALUATION DE LA CONSOMMATION EN ENERGIE UTILE 1990
 A Energie finale
 B Energie utile

GAS DIESEL OIL	RESIDU. FUELOIL	NATURAL GAS	COKE OVEN GAS	BLAST FURN. GAS	GAS WORK GAS	HEAT	ELEC. ENERGY	TOTAL	
GASOIL FUELOIL FLUIDE	FUEL OIL RESIDU.	GAZ NATUREL	GAZ DE COKERIE	GAZ HAUT FOUR.	GAZ D' USINE	CHALEUR	ENERGIE ELEC.	TOTAL	En Petajoules (PCI)
595	173	165	12	16	12	0	450	2152	A Consom. Finale Energie
283	120	113	9	12	8	0	367	1174	B
19	146	141	12	16	0	0	228	702	A Industrie
12	101	96	9	12	0	0	193	511	B
3	0	0	0	0	0	0	0	3	A Moteur a pistons
1	0	0	0	0	0	0	0	1	B
0	15	16	0	0	0	0	0	80	A Fours a ciment
0	6	7	0	0	0	0	0	35	B
1	5	18	0	0	0	0	0	24	A Fours a radiations
0	2	7	0	0	0	0	0	10	B
0	7	1	0	7	0	0	0	71	A Hauts fourneaux
0	5	1	0	5	0	0	0	54	B
15	119	106	12	9	0	0	0	297	A Fours, chaudières, vapo.
11	87	81	9	7	0	0	0	218	B
0	0	0	0	0	0	0	194	194	A Moteurs, fours elec.
0	0	0	0	0	0	0	184	184	B
0	0	0	0	0	0	0	27	27	A Electrolyse
0	0	0	0	0	0	0	9	9	B
0	0	0	0	0	0	0	7	7	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	1	1	B
443	16	0	0	0	0	0	13	935	A Transports
181	12	0	0	0	0	0	11	312	B
395	0	0	0	0	0	0	0	755	A Moteurs a pistons
146	0	0	0	0	0	0	0	225	B
0	0	0	0	0	0	0	0	103	A Turboprop., react. av.
0	0	0	0	0	0	0	0	29	B
0	0	0	0	0	0	0	13	13	A Traction electrique
0	0	0	0	0	0	0	11	11	B
48	16	0	0	0	0	0	0	64	A Chaudiere de chauffage
35	12	0	0	0	0	0	0	46	B
0	0	0	0	0	0	0	1	1	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	0	0	B
133	10	24	0	0	12	0	209	515	A Foyers domestiques, etc.
90	7	17	0	0	8	0	163	351	B
0	0	4	0	0	2	0	11	77	A Cuisinieres
0	0	1	0	0	1	0	9	34	B
7	1	3	0	0	1	0	32	58	A Chauffe-eau
5	1	2	0	0	1	0	28	45	B
106	9	16	0	0	7	0	49	238	A Chauffage
78	6	12	0	0	5	0	46	182	B
0	0	0	0	0	0	0	80	80	A Moteurs, appareils elec.
0	0	0	0	0	0	0	76	76	B
19	0	0	0	0	0	0	0	21	A Moteurs a pistons
7	0	0	0	0	0	0	0	8	B
0	0	2	0	0	1	0	0	3	A Fours, chaudières
0	0	1	0	0	1	0	0	2	B
0	0	0	0	0	0	0	38	38	A Eclairage
0	0	0	0	0	0	0	3	3	B

KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

CLIMATIC CONDITIONS

CONDITIONS CLIMATIQUES

Gradtage

Degree-Days

Degres-Jours

Heizperiode Heating period Periode de chauffe	Jahr Year Annee	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	OCT	NOV	DEC	Total
BELGIQUE	1989	422	355	284	319	42	168	362	399	2353
	1990	393	279	291	277	90	148	354	445	2280
	1991	452	495	260	274	236	230	373	445	2768
	1992	476	374	:	:	:	:	:	:	:
DANMARK	1989	418	385	391	347	178	234	396	489	2840
	1990	435	358	373	303	135	244	401	480	2731
	1991	494	526	436	350	255	271	383	469	3187
	1992	481	434	:	:	:	:	:	:	:
B. R. DEUTSCHLAND	1989	477	402	315	317	94	220	440	476	2743
	1990	475	327	322	306	105	216	394	519	2667
	1991	496	555	336	307	244	292	413	529	3175
	1992	516	425	:	:	:	:	:	:	:
ELLAS	1989	378	271	183	36	12	66	167	313	1429
	1990	356	246	171	55	0	29	117	248	1225
	1991	366	301	210	121	0	45	132	390	1569
	1992	354	324	:	:	:	:	:	:	:
ESPANA	1989	379	256	175	175	0	26	143	205	1362
	1990	334	179	178	163	10	34	214	365	1481
	1991	345	302	198	177	84	117	239	318	1784
	1992	407	301	:	:	:	:	:	:	:
FRANCE	1989	450	378	259	290	22	138	359	404	2302
	1990	429	257	288	265	36	132	333	477	2222
	1991	455	471	269	265	182	233	354	472	2705
	1992	504	390	:	:	:	:	:	:	:
IRELAND	1989	316	311	322	335	176	186	295	361	2306
	1990	328	298	284	296	173	196	312	394	2284
	1991	410	385	311	297	188	252	333	340	2519
	1992	383	318	:	:	:	:	:	:	:
ITALIE	1989	461	303	202	161	8	131	277	374	1921
	1990	434	255	225	177	0	:	:	:	:
	1991	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1992	384	330	:	:	:	:	:	:	:
LUXEMBOURG	1989	506	444	315	351	82	223	429	454	2806
	1990	493	340	332	314	85	226	407	524	2723
	1991	526	541	325	308	233	298	437	521	3191
	1992	516	428	:	:	:	:	:	:	:
NEDERLAND	1989	401	349	312	338	85	167	355	397	2407
	1990	375	296	302	281	123	181	342	414	2316
	1991	455	521	304	292	256	236	367	418	2852
	1992	453	373	:	:	:	:	:	:	:
PORTUGAL	1989	296	204	147	174	12	29	112	147	1123
	1990	294	166	114	140	10	52	173	280	1231
	1991	295	267	192	146	47	86	183	250	1470
	1992	332	247	:	:	:	:	:	:	:
UNITED KINGDOM	1989	348	334	336	346	154	199	345	408	2473
	1990	351	310	299	299	157	192	338	421	2371
	1991	449	435	316	306	219	246	342	395	2712
	1992	429	349	:	:	:	:	:	:	:

Die monatlichen Gradtage (Mass der Intensitaet der in dem betreffenden Monat herrschenden Kaelte) werden aufgrund der fuer einen Zeitraum von normalerweise 10 Tagen erstellten meteorologischen Daten errechnet, die fuer die landwirtschaftlichen Vorausschaetzungen (PREVSMET) verwendet werden. Die Gradtage fuer einen Zeitraum berechnen sich wie folgt :

$(18\text{ C} - T_m) \times t$ wenn T_m niedriger oder gleich 15 C (Temperaturschwelle, an der die Heizung anspricht) ist;
ihr Wert ist gleich Null wenn T_m groesser ist als 15 C

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

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

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

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

Les degres-jours mensuels (expression de l'importance du froid au cours du mois) sont calcules a partir des donnees meteorologiques decadaires utilisees pour les previsions agricoles (PREVSMET). Les degres-jours d'une decade sont egaux a :

$(18\text{ C} - T_m) \times j$ si T_m est inferieur ou egal a 15 C (seuil de declenchement du chauffage)
et sont nuls si T_m est superieur a 15 C

ou T_m et j sont respectivement la temperature moyenne et le nombre de jours de la decade. La troisieme decade d'un mois comporte 8, 9, 10 ou 11 jours de maniere a coincider avec le mois calendaire. Les donnees du tableau sont les moyennes sur une selection de stations meteorologiques.

KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

CLIMATIC CONDITIONS

CONDITIONS CLIMATIQUES

Durchschnittliche Gradtage

Mean Degree-Days

Degres-Jours moyens

Heizperiode Heating period Periode de chauffe	Anz. Jahr No Year Nbr Annee	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	OCT	NOV	DEC	Total
BELGIQUE	37	465	417	349	241	113	261	389	524	2763
DANMARK	25	549	506	486	367	213	271	391	498	3284
B. R. DEUTSCHLAND	36	552	485	428	308	170	268	407	509	3131
ELLAS	21	342	273	226	108	3	44	167	291	1460
ESPANA	6	333	261	193	159	31	57	206	312	1556
FRANCE	17	457	407	350	256	128	197	341	437	2577
IRELAND	23	376	355	346	297	229	216	305	352	2480
ITALIE	21	416	341	284	174	42	98	273	393	2024
LUXEMBOURG	23	546	479	425	327	186	284	427	511	3188
NEDERLAND	23	479	444	407	324	192	231	347	434	2861
PORTUGAL	6	283	225	164	150	31	55	152	234	1298
UNITED KINGDOM	25	433	405	387	317	226	239	350	406	2766

Die mittleren Gradtage wurden fuer die verfuegbaren Jahre entsprechend den Informationen errechnet, die in der Datenbasis PREVSMET fuer meteorologische Daten verfuegbar sind.

The mean degree-days have been computed depending on the available years in the meteorological data base PREVSMET.

Les degres-jours moyens ont ete calcules en fonction des annees disponibles dans la base de donnees meteorologiques PREVSMET.

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

		B/L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
KOKSKOEHLE		COKING COAL										
1990	SEP	48.66	64.52	49.66	:	47.79	49.08	77.22	46.50	45.23		70.60
	OCT	49.32	:	47.62	:	48.13	49.29	72.61	46.62	45.16		69.29
	NOV	46.82	:	44.70	176.47	46.36	49.26	125.00	48.15	63.87		51.83
	DEC	45.55	33.33	47.33	:	46.22	48.84	103.75	45.49	43.27		52.51
1991	SEP	52.60	:	49.70	:	52.62	54.44	166.67	51.80	50.55		50.15
	OCT	50.91	:	45.48	176.47	49.88	54.42	:	52.53	40.50		57.45
	NOV	51.35	:	46.35	117.65	49.69	54.45	:	48.52	43.89		52.27
	DEC	49.61	68.97	47.18	:	:	53.56	:	46.74	43.35		53.22
KRAFTWERKSKOEHLE		STEAM COAL										
1990	SEP	35.51	36.00	45.75	32.40	33.02	40.54	57.14	41.21	39.81		63.24
	OCT	34.09	36.14	43.48	33.43	34.67	41.64	52.69	39.81	38.92		51.75
	NOV	33.89	33.09	45.82	34.78	31.96	38.73	55.65	36.76	38.04		60.90
	DEC	32.21	32.93	44.42	37.08	31.20	34.94	53.24	39.54	38.21		46.26
1991	SEP	43.11	:	42.63	34.20	38.89	39.22	58.88	45.20	44.54		44.94
	OCT	37.22	:	44.37	35.73	37.64	37.42	53.21	43.00	43.03		54.40
	NOV	37.96	:	43.80	36.86	37.79	38.72	:	38.75	43.55		48.24
	DEC	37.37	:	42.92	:	:	36.50	:	40.61	42.71		45.27
ROHÖL		CRUDE OIL										
1990	SEP	150.16	170.58	170.25	107.58	136.70	174.50	180.27	154.77	174.65	175.24	158.96
	OCT	197.82	181.62	195.62	74.88	185.36	191.70	182.04	201.47	200.56	204.82	189.27
	NOV	178.46	185.47	187.88	:	167.81	178.78	210.23	185.69	174.66	197.76	181.54
	DEC	174.57	169.06	167.53	93.40	163.92	154.29	171.80	164.47	151.88	163.42	167.56
1991	SEP	120.36	133.71	126.17	139.97	107.71	124.38	132.66	117.54	116.65	139.76	128.78
	OCT	121.65	135.91	130.55	118.01	107.74	124.01	138.25	122.19	127.71	128.52	125.11
	NOV	126.67	144.27	128.80	107.25	116.09	124.37	:	127.01	113.18	120.70	131.95
	DEC	112.59	119.56	116.05	:	:	110.07	:	112.46	96.72	99.52	113.93
MOTORENBENZIN		MOTOR SPIRIT										
1990	SEP	269.96	285.87	279.15	363.89	330.66	306.75	284.98	255.35	222.62		272.86
	OCT	312.72	332.22	294.70	212.39	315.60	306.37	322.42	223.93	264.90		291.05
	NOV	286.69	281.62	257.95	327.03	260.37	268.55	277.12	233.52	263.68		254.27
	DEC	234.12	215.29	221.42	262.63	215.16	205.02	223.59	205.89	243.24		225.29
1991	SEP	215.50	222.90	205.70	297.78	278.80	216.01	215.49	208.90	204.63		211.14
	OCT	210.24	193.44	194.50	246.17	203.02	210.05	204.52	199.59	197.41		215.14
	NOV	207.42	202.75	195.04	251.85	213.11	209.05	:	202.75	217.10		204.99
	DEC	196.55	179.67	174.27	:	:	186.47	:	179.49	196.23		179.48
DIESELKRAFTSTOFFE UND LEICHTES HEIZÖL		GASOIL LIGHT FUELOILS										
1990	SEP	180.98	203.08	191.64	113.65	198.03	204.05	186.90	165.44	180.35		206.36
	OCT	219.64	245.21	238.17	151.49	219.14	229.95	239.46	226.03	192.21		236.90
	NOV	234.52	231.69	228.71	155.44	239.58	209.74	228.23	238.75	229.62		241.42
	DEC	218.96	223.11	210.17	172.07	221.72	202.33	219.13	225.35	214.37		203.95
1991	SEP	162.60	162.89	166.64	180.36	163.66	163.53	164.80	170.47	163.46		175.16
	OCT	169.46	162.51	173.38	170.69	171.74	177.08	168.94	180.13	169.28		173.05
	NOV	177.51	169.27	178.34	130.80	183.12	176.79	:	186.71	173.84		164.05
	DEC	172.13	153.74	152.00	:	:	150.71	:	159.04	165.10		147.10
SCHWERES HEIZÖL		HEAVY FUELOILS										
1990	SEP	112.79	125.98	118.19	55.09	102.62	116.19	102.64	109.40	102.97		107.61
	OCT	124.33	113.22	125.56	82.57	124.70	132.80	107.81	121.68	106.52		131.83
	NOV	149.78	116.80	122.41	57.26	125.34	128.48	97.05	121.32	116.92		119.84
	DEC	116.57	124.29	123.92	112.68	112.40	133.36	111.07	120.16	103.54		126.39
1991	SEP	82.20	72.12	88.49	81.06	77.31	76.21	60.98	83.61	85.80		78.17
	OCT	77.32	79.89	85.82	96.89	75.28	82.37	63.60	85.71	76.81		84.93
	NOV	87.52	91.12	87.38	100.47	80.56	91.17	:	88.94	83.68		93.76
	DEC	90.54	69.20	90.28	:	:	84.08	:	93.27	81.63		79.94

Quelle/Source : EUROSTAT COMEXT

TANKERFRACHTRATEN

OILTANKER FREIGHT RATES

TAUX DE FRETS PETROLIERS

W = Worldscale/N = Zahl, number, nombre

	MONAT MONTH (WELT/ MOIS MONDIAL)	SINGLE DIRTY VOYAGE FIXTURES TO EUR 12 VOYAGES SIMPLS PRODUITS NOIRS VERS EUR 12														
		ARAB GULF - EUR			CARIBS - EUR			W.AFRICA - EUR			MEDITERR -UK./CONT.			INTERMEDITERR.		
		W	N	EUR	W	N	EUR	W	N	EUR	W	N	EUR	W	N	EUR
1990	SEP	119.0	4	91.5	6	203.3	10	80.0	33	189.5	47	164.5				
	OCT	69.5	6	69.5	6	327.9	19	89.0	42	190.4	38	178.5				
	NOV	80.2	9	80.2	6	151.2	16	94.4	41	178.0	36	179.6				
	DEC	138.0	5	96.0	10	174.2	16	97.1	14	180.5	31	155.0				
1991	SEP	105.0	6	76.3	3	96.8	14	86.3	48	117.8	42	120.6				
	OCT	102.0	21	63.6	10	131.6	16	75.1	62	115.7	50	119.7				
	NOV	103.0	24	69.6	5	98.4	16	77.2	74	114.7	63	116.7				
	DEC		9	65.7	1	85.0	8	68.2	38	98.8	26	100.1				

Annexe 2

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 y balanza de pagos (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 (κίτρινο)
- 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- 5 Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο και ισοζύγιο πληρωμών (κόκκινο)
- 7 Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
- 8 Περιβάλλον (τουρκουάζ)
- 9 Διάφορα (καφέ)

ΣΕΙΡΑ

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

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 e bilancia dei pagamenti (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 (mørkeblå)
- 2 Økonomi og finanser (violet)
- 3 Befolkning og sociale forhold (gul)
- 4 Energi og industri (blå)
- 5 Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
- 6 Udenrigshandel og betalingsbalancer (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 External trade and balance of payments (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 visserij (groen)
- 6 Buitenlandse handel en betalingsbalansen (rood)
- 7 Diensten en vervoer (oranje)
- 8 Milieu (turkoois)
- 9 Diverse statistieken (bruin)

SERIE

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

DE Gliederung der Veröffentlichungen von 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 und Zahlungsbilanz (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 d'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 et balance des paiements (rouge)
- 7 Services et transports (orange)
- 8 Environnement (turquoise)
- 9 Divers (brun)

SÉRIE

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

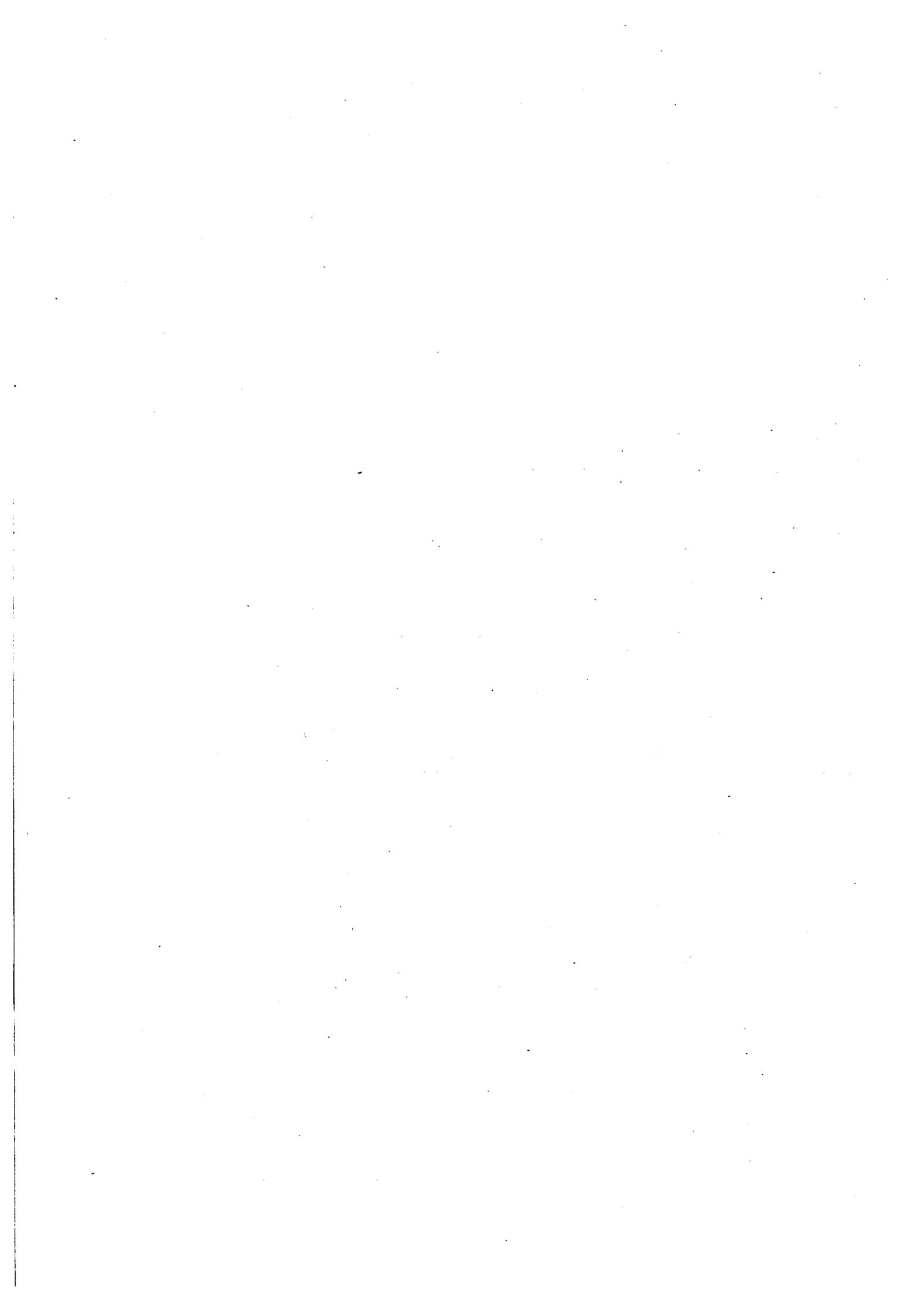
PT Classificação das publicações do Eurostat

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 e balança de pagamentos (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
 Fax (02) 538 08 41

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

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

BR DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

Breite Straße
 Postfach 10 80 06
 5000 Köln 1
 Tel. (02 21) 20 29-0
 Telex ANZEIGER BONN 8 882 595
 Fax 20 29 278

GREECE/ΕΛΛΑΔΑ

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) 44 82 135

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

Sucursal:

Librería Internacional AEDOS

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

**Librería de la Generalitat
 de Catalunya**

Rambra dels Estudis, 118 (Palau Moja)
 08002 Barcelona
 Tel. (93) 302 68 35
 302 64 62
 Fax (93) 302 12 99

FRANCE

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

26, rue Desaix
 75277 Paris Cedex 15
 Tél. (1) 40 58 75 00
 Fax (1) 40 58 75 74

IRELAND

Government Supplies Agency

4-5 Harcourt Road
 Dublin 2
 Tel. (1) 61 31 11
 Fax (1) 78 06 45

ITALIA

Licosa Spa

Via Duca di Calabria, 1/1
 Casella postale 552
 50125 Firenze
 Tel. (055) 64 54 15
 Fax 64 12 57
 Telex 570466 LICOSA I
 CCP 343 509

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Messageries Paul Kraus

11, rue Christophe Plantin
 2339 Luxembourg
 Tél. 499 88 88
 Télex 2515
 Fax 499 88 84 44
 CCP 49242-63

NEDERLAND

SDU Overheidsinformatie

Externe Fondsen
 Postbus 20014
 2500 EA 's-Gravenhage
 Tel. (070) 37 89 911
 Fax (070) 34 75 778

PORTUGAL

Imprensa Nacional

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

**Distribuidora de Livros
 Bertrand, Ld.ª**

Grupo Bertrand, SA
 Rua das Terras dos Vales, 4-A
 Apartado 37
 2700 Amadora Codex
 Tel. (01) 49 59 050
 Telex 15798 BERDIS
 Fax 49 60 255

UNITED KINGDOM

HMSO Books (PC 16)

HMSO Publications Centre
 51 Nine Elms Lane
 London SW8 5DR
 Tel. (071) 873 2000
 Fax GP3 873 8463
 Telex 29 71 138

ÖSTERREICH

**Manz'sche Verlags-
 und Universitätsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16
 1014 Wien
 Tel. (0222) 531 61-0
 Telex 11 25 00 BOX A
 Fax (0222) 531 61-39

SUOMI

Akateeminen Kirjakauppa

Keskuskatu 1
 PO Box 128
 00101 Helsinki
 Tel. (0) 121 41
 Fax (0) 121 44 41

NORGE

Narvesen information center

Bertrand Narvesens vei 2
 PO Box 6125 Etterstad
 0602 Oslo 6
 Tel. (2) 57 33 00
 Telex 79668 NIC N
 Fax (2) 68 19 01

SVERIGE

BTJ

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

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

OSEC

Stampfenbachstraße 85
 8035 Zürich
 Tel. (01) 365 54 49
 Fax (01) 365 54 11

CESKOSLOVENSKO

NIS

Havelkova 22
 13000 Praha 3
 Tel. (02) 235 84 46
 Fax 42-2-264775

MAGYARORSZÁG

Euro-Info-Service

Budapest I. Kir.
 Attila út 93
 1012 Budapest
 Tel. (1) 56 82 11
 Telex (22) 4717 AGINF H-61
 Fax (1) 17 59 031

POLSKA

Business Foundation

ul. Krucza 38/42
 00-512 Warszawa
 Tel. (22) 21 99 93, 628-28-82
 International Fax&Phone
 (0-39) 12-00-77

JUGOSLAVIJA

Privredni Vjesnik

Bulevar Lenjina 171/XIV
 11070 Beograd
 Tel. (11) 123 23 40

CYPRUS

**Cyprus Chamber of Commerce and
 Industry**

Chamber Building
 38 Grivas Dhigenis Ave
 3 Dalgiorgis Street
 PO Box 1455
 Nicosia
 Tel. (2) 449500/462312
 Fax (2) 458630

TÜRKIYE

**Pres Gazete Kitap Dergi
 Pazarlama Dağıtım Ticaret ve Sanayi
 AŞ**

Narlibahçe Sokak N. 15
 İstanbul-Cağaloğlu
 Tel. (1) 520 92 96 - 528 55 66
 Fax 520 64 57
 Telex 23822 DSVO-TR

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

UNITED STATES OF AMERICA

UNIPUB

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

AUSTRALIA

Hunter Publications

58A Gipps Street
 Collingwood
 Victoria 3066

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

17-7 Shinjuku 3-Chome
 Shinjuku-ku
 Tokyo 160-91
 Tel. (03) 3439-0121

Journal Department

PO Box 55 Chitose
 Tokyo 156
 Tel. (03) 3439-0124

AUTRES PAYS
 OTHER COUNTRIES
 ANDERE LÄNDER

**Office des publications officielles
 des Communautés européennes**

2, rue Mercier
 2985 Luxembourg
 Tél. 49 92 81
 Télex PUBOF LU 1324 b
 Fax 48 85 73/48 68 17
 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 7,50 Abonnement / Subscription ECU 77



OFICINA DE LAS PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
KONTOR ET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΥΠΕΡΣΙΑ 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

L-2985 Luxembourg

CA-BX-92-003-3A-C