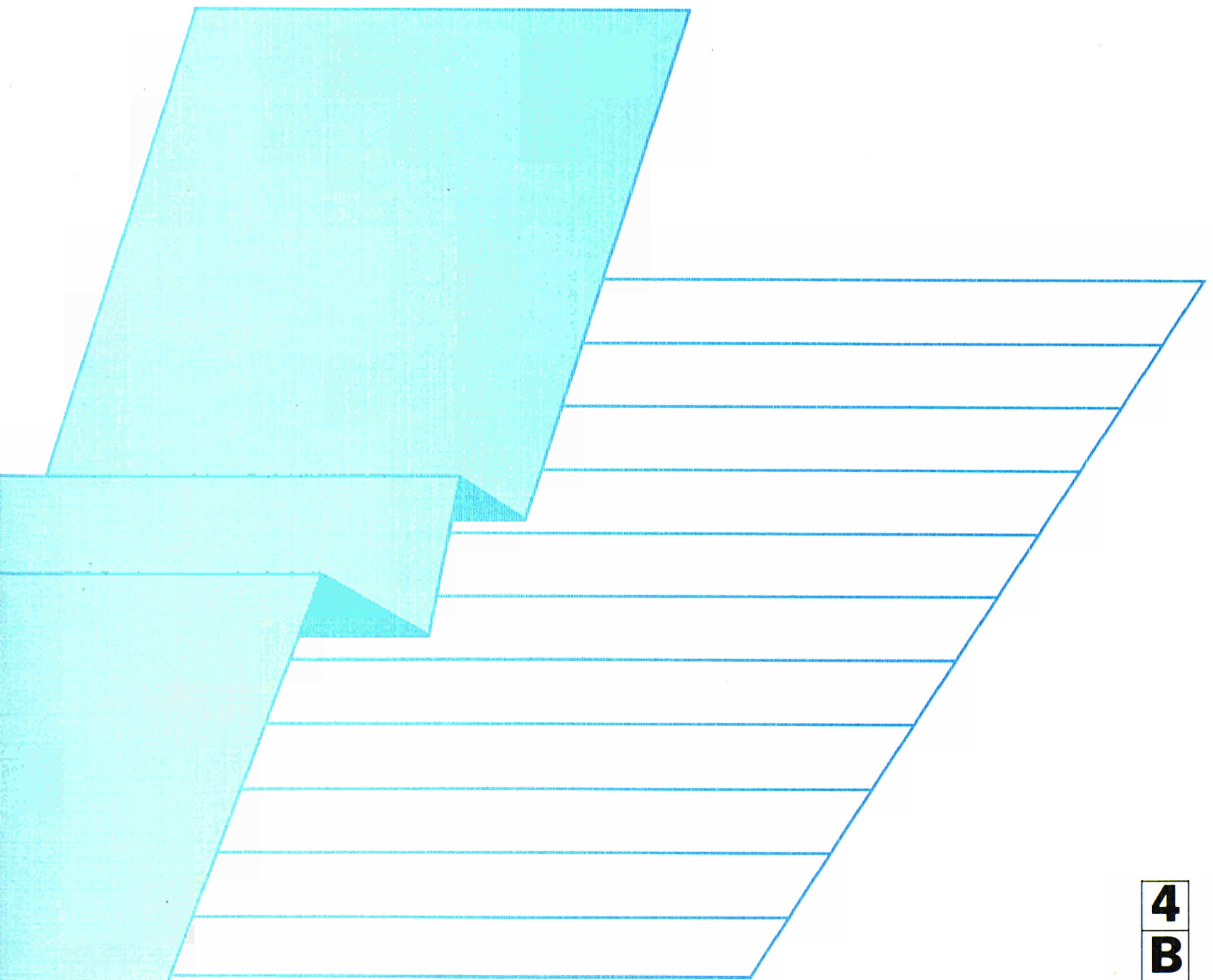




**ENERGIE**  
**Monatliche Statistiken**  
**ENERGY**  
**Monthly statistics**  
**ÉNERGIE**  
**Statistiques mensuelles**

**3** □ **1993**



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 Menütechnik 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, elles, 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 vidéotex.

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** □ **1993**

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 17.3.1993

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1993

© CECA-CEE-CEEA, Bruxelles-Luxembourg, 1993

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

*Printed in Belgium*

**INHALT**

|   | <b>Seite</b> |
|---|--------------|
| I. - Kohle  | 5            |
| II. - Kohlenwasserstoffe                                      | 17           |
| III. - Elektrizität   | 39           |
| IV. - Gesamtenergie   | 47           |
| V. - Verschiedenes  | 57           |
| - Maximale Netto-Elektrizitätskapazität                       | 58           |
| - Klimatische Bedingungen                                     | 71           |
| - Preise : Durchschnittliche Einfuhrwerte - Tankerfrachtraten | 73           |

**TABLE OF CONTENTS**

|   | <b>Page</b> |
|---|-------------|
| I. - Coal   | 5           |
| II. - Hydrocarbons  | 17          |
| III. - Electrical energy                                    | 39          |
| IV. - All energy  | 47          |
| V. - Miscellaneous  | 57          |
| - Net maximum Electrical capacity                           | 58          |
| - Climatic conditions                                       | 71          |
| - Prices : Average import values - Oil tanker freight rates | 73          |

**TABLE DE MATIERES**

|  | <b>Page</b> |
|--|-------------|
| I. - Charbon   | 5           |
| II. - Hydrocarbures  | 17          |
| III. - Energie électrique  | 39          |
| IV. - Total énergie  | 47          |
| V. - Divers  | 57          |
| - Puissance électrique nette maximale                              | 58          |
| - Conditions climatiques   | 71          |
| - Prix : Valeur moyenne à l'importation - Taux de frets pétroliers | 73          |

## ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

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

## SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

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

## SIGNES ET ABREVIATIONS

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

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



**1**

Kohle  
Coal  
Charbon

## KOHLE / ERLÄUTERUNGEN

Die Angaben lauten auf metrische Tonnen (Tonne = Tonne).

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



## COAL / EXPLANATORY NOTES

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 State's 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 from 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.

## CHARBON / NOTES EXPLICATIVES

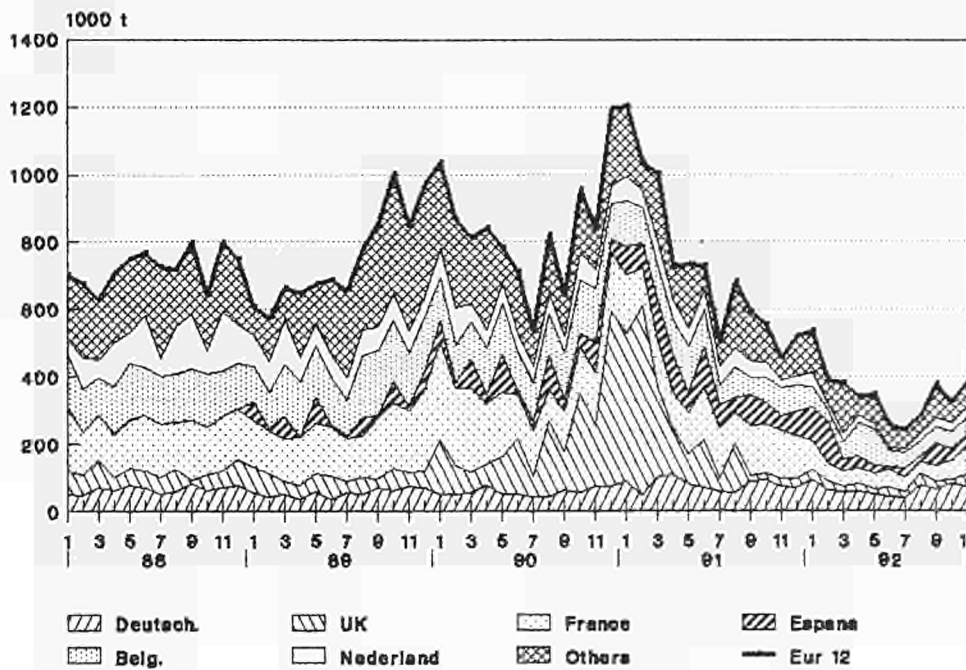
Les données sont exprimées en tonnes métriques, établies sur une comptabilisation tonne = tonne.

- Royaume-Uni**
- Toutes les données mensuelles, 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 intracommunautaires" peuvent donc différer légèrement de celles de l'ensemble "Importations intra-communautaires".
  - Les importations directes de houille destinée aux troupes américaines stationnées en R.F. d'Allemagne sont comprises dans les chiffres des tableaux "Importations Extra-Communautaires" et "Importations en provenance des USA".
- Houille**
- La production comprend celle des petites mines et des mines à ciel ouvert.
  - Espagne : à partir de janvier 1987 les données concernant la houille comprennent le lignite ancien (lignito negro).
  - Les données concernant le personnel employé au fond se réfèrent à la fin de période.
  - Le rendement au fond des mines est rapporté à la durée du temps de travail exprimée en heures. Dans les calculs, tout le personnel employé au fond, y compris le personnel de surveillance et celui travaillant sous contrat, est retenu. La détermination du rendement au fond ne porte que sur les exploitations minières proprement dites.
  - Les "Livraisons aux centrales électriques" couvrent les quantités livrées aux centrales électriques des services publics et des mines. Pour la R.F. d'Allemagne, les livraisons aux "Bergbauverbundkraftwerke" et aux centrales des chemins de fer fédéraux sont également comprises. L'approvisionnement en houille des autoproducteurs industriels est compris dans les tableaux "Livraisons à l'ensemble de l'industrie".
- Cokeries**
- Toutes les données concernant les cokeries (livraisons de houille, stocks, etc.) se réfèrent à l'ensemble des cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes.
  - La production de coke de four comprend également le semi-coke de houille. Le coke de lignite n'est pas compris.

**Steinkohle**  
Innergem. Einfuhren

**Hard Coal**  
Intra-Community Imports

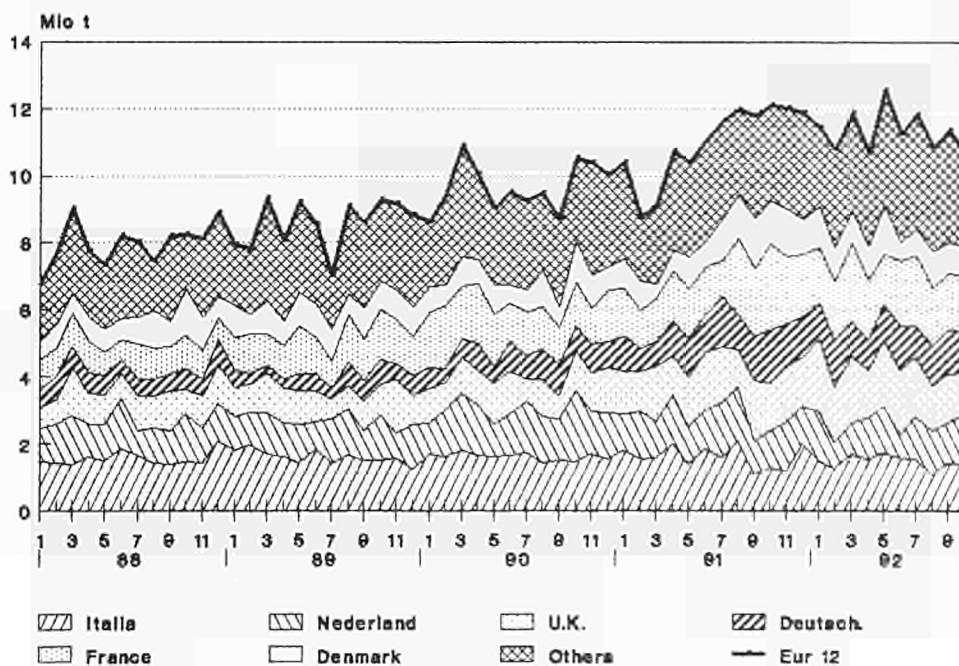
**Houille**  
Import. intracom.



**Steinkohle**  
Aussergem. Einfuhren

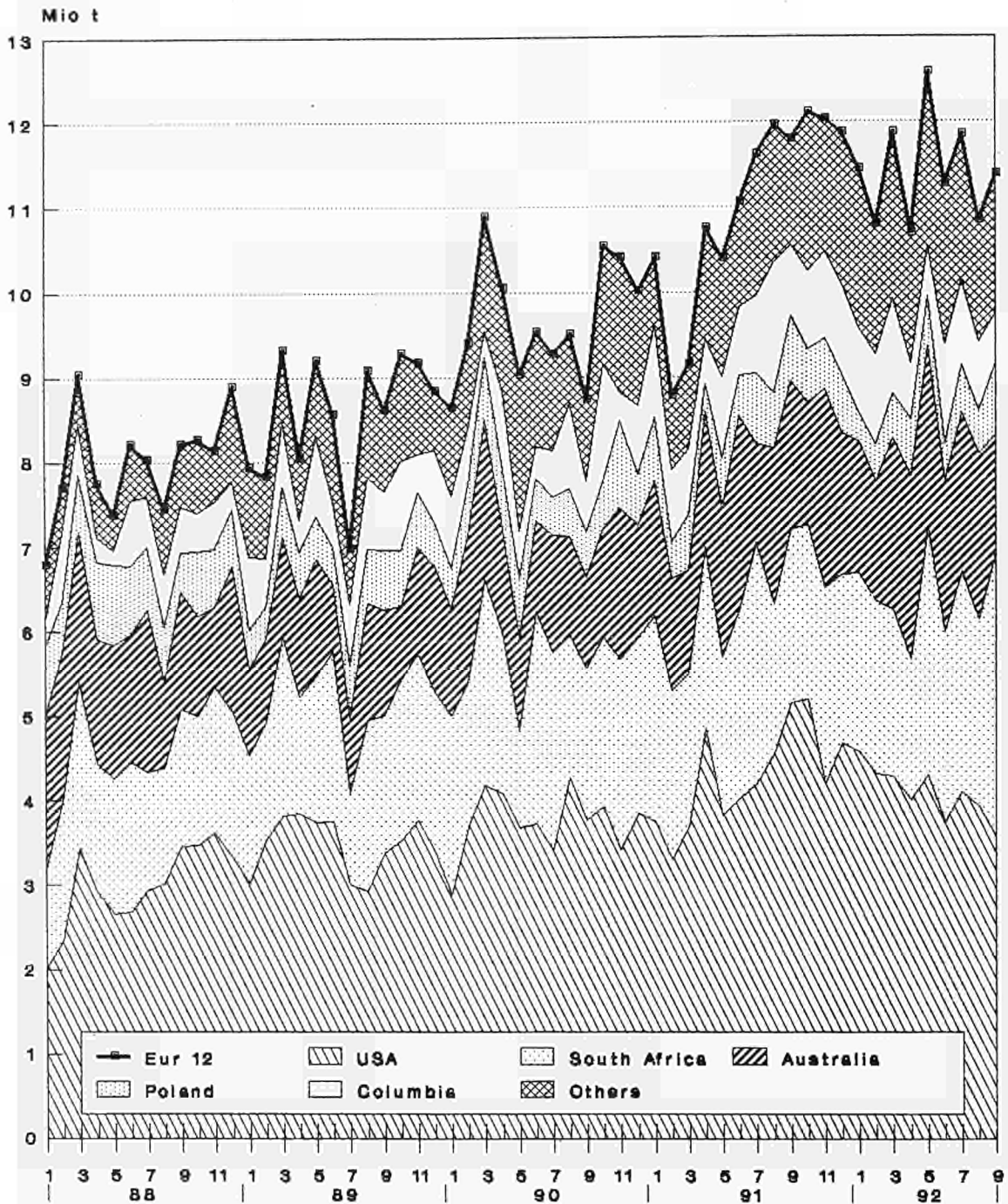
**Hard Coal**  
Extra-Community Imports

**Houille**  
Import. extracom.



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

Extra-Community Imports

**Houille***Importat. extracom.*





|                                      | EUR 12<br>(1)                         | EUR 10<br>(1) | B     | DK   | D<br>(1) | GR   | E     | F     | IRL   | I     | L    | NL    | P     | UK    |   |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|-------|------|----------|------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|---|
| STEINKOHLE<br>AUSSENHANDEL<br>1000 T | HARD COAL<br>EXTERNAL TRADE<br>1000 T |               |       |      |          |      |       |       |       |       |      |       |       |       | HOUILLE<br>COMMERCE EXTERIEUR<br>1000 T |
| EINFUHREN AUS SUEDAFRIKA             | IMPORTS FROM SOUTH AFRICA             |               |       |      |          |      |       |       |       |       |      |       |       |       | IMPORT. EN PROVENANCE D'AFRIQUE DU SUD  |
| J - D 1990 !                         | 23965                                 | 17212         | 4522  | -    | 4490     | 1018 | 4667  | 866   | 60    | 4371  | 139  | 1394  | 2086  | 352   |   |
| J - D 1991 !                         | 25524                                 | 19006         | 4423  | -    | 5455     | 1187 | 4831  | 936   | 66    | 5055  | 118  | 1190  | 1687  | 576   |   |
| 1991 AUG !                           | 1770                                  | 1388          | 180   | -    | 465      | 69   | 250   | 99    | 5     | 426   | 4    | 64    | 132   | 76    |   |
| SEP !                                | 2046                                  | 1440          | 481   | -    | 374      | 100  | 480   | 83    | 5     | 224   | 2    | 79    | 126   | 92    |   |
| OCT !                                | 2063                                  | 1534          | 284   | -    | 590      | 100  | 383   | 57    | 5     | 328   | 4    | 78    | 146   | 88    |   |
| NOV !                                | 2323                                  | 1636          | 477   | -    | 540      | 100  | 568   | -     | 5     | 324   | 19   | 133   | 119   | 38    |   |
| 1992 AUG !                           | 2207                                  | 1745          | 403   | -    | 453      | 100  | 459   | 307   | 5     | 217   | 15   | 104   | 3     | 141   |   |
| SEP !                                | 3342                                  | 2150          | 403   | -    | 608      | 100  | 771   | 446   | 5     | 358   | 25   | 127   | 421   | 78    |   |
| OCT !                                | 2101                                  | 1716          | 403   | -    | 500      | 100  | 364   | 236   | 5     | 279   | 1    | 96    | 21    | 96    |   |
| NOV !                                | :                                     | :             | :     | -    | 693      | 100  | 453   | 275   | 5     | 377   | 9    | 33    | :     | 63    |   |
| 91 JAN-OCT !                         | 21208                                 | 15738         | 3389  | -    | 4673     | 987  | 3919  | 784   | 56    | 4312  | 88   | 927   | 1551  | 522   |   |
| 92 JAN-OCT !                         | 23281                                 | 16138         | 3851  | -    | 4824     | 1091 | 5491  | 2123  | 50    | 2443  | 105  | 854   | 1652  | 797   |   |
| 1992/91 % !                          | 9,8                                   | 2,5           | 13,6  | -    | 3,2      | 10,5 | 40,1  | 170,8 | -10,7 | -43,3 | 19,3 | -7,9  | 6,5   | 52,7  |   |
| EINFUHREN AUS POLEN                  | IMPORTS FROM POLAND                   |               |       |      |          |      |       |       |       |       |      |       |       |       | IMPORT. EN PROVENANCE DE POLOGNE        |
| J - D 1990 !                         | 7474                                  | 7184          | 268   | 964  | 2230     | -    | 250   | 396   | 520   | 656   | -    | 1129  | 40    | 1021  |   |
| J - D 1991 !                         | 7425                                  | 7284          | 466   | 702  | 3443     | -    | 61    | 231   | 470   | 598   | -    | 819   | 80    | 555   |   |
| 1991 AUG !                           | 655                                   | 650           | 84    | 149  | 213      | -    | 5     | 17    | 35    | 50    | -    | 81    | -     | 21    |   |
| SEP !                                | 767                                   | 767           | -     | 132  | 405      | -    | -     | 37    | 35    | 83    | -    | -     | -     | 75    |   |
| OCT !                                | 626                                   | 576           | 75    | 19   | 337      | -    | 5     | 7     | 35    | 51    | -    | 33    | 45    | 19    |   |
| NOV !                                | 601                                   | 601           | 11    | 66   | 237      | -    | -     | 3     | 35    | 49    | -    | 176   | -     | 24    |   |
| 1992 AUG !                           | 495                                   | 483           | 3     | 92   | 202      | -    | 12    | 24    | 25    | 83    | -    | -     | -     | 54    |   |
| SEP !                                | 841                                   | 841           | 3     | 147  | 296      | -    | -     | 21    | 25    | -     | -    | 201   | -     | 148   |   |
| OCT !                                | :                                     | :             | 3     | :    | 327      | -    | 6     | 89    | 25    | 50    | -    | 213   | -     | 149   |   |
| NOV !                                | :                                     | :             | :     | :    | 300      | -    | 60    | 94    | 25    | -     | -    | 10    | -     | 44    |   |
| 91 JAN-OCT !                         | 6135                                  | 6027          | 381   | 611  | 2916     | -    | 28    | 208   | 400   | 499   | -    | 583   | 80    | 429   |   |
| 92 JAN-OCT !                         | :                                     | :             | 114   | :    | 2227     | -    | 151   | 394   | 250   | 420   | -    | 736   | -     | 885   |   |
| 1992/91 % !                          | :                                     | :             | -70,1 | :    | -23,6    | -    | 439,3 | 89,4  | -37,5 | -15,8 | -    | 26,2  | -     | 106,3 |   |
| EINFUHREN AUS DER UDSSR              | IMPORTS FROM USSR                     |               |       |      |          |      |       |       |       |       |      |       |       |       | IMPORT. EN PROVENANCE D'URSS            |
| J - D 1990 !                         | 4515                                  | 4230          | 220   | 1133 | 280      | 300  | 285   | 777   | -     | 874   | 21   | 31    | -     | 594   |   |
| J - D 1991 !                         | 5486                                  | 5088          | 442   | 1457 | 152      | 265  | 306   | 877   | -     | 906   | 62   | 27    | 92    | 900   |   |
| 1991 AUG !                           | 492                                   | 480           | 43    | 155  | 6        | 16   | 12    | 61    | -     | 103   | 8    | 3     | -     | 85    |   |
| SEP !                                | 509                                   | 490           | 46    | 130  | 14       | 20   | 5     | 107   | -     | 76    | 8    | 1     | 14    | 88    |   |
| OCT !                                | 705                                   | 670           | 57    | 190  | 21       | 20   | 35    | 196   | -     | 87    | 10   | -     | -     | 89    |   |
| NOV !                                | 546                                   | 484           | 50    | 88   | 19       | 20   | 49    | 138   | -     | 102   | 7    | 2     | 13    | 58    |   |
| 1992 AUG !                           | 403                                   | 349           | 44    | 98   | 9        | 20   | -     | 22    | -     | 72    | 3    | -     | 54    | 81    |   |
| SEP !                                | 537                                   | 388           | 44    | 68   | 19       | 20   | 132   | 52    | -     | 162   | 6    | -     | 17    | 17    |   |
| OCT !                                | :                                     | :             | 44    | :    | 36       | 20   | 41    | 46    | -     | 135   | 5    | -     | -     | 39    |   |
| NOV !                                | :                                     | :             | :     | :    | 22       | 20   | 8     | 65    | -     | 88    | 11   | -     | :     | 80    |   |
| 91 JAN-OCT !                         | 4312                                  | 4078          | 326   | 1276 | 107      | 225  | 169   | 674   | -     | 665   | 52   | 24    | 65    | 729   |   |
| 92 JAN-OCT !                         | :                                     | :             | 381   | :    | 205      | 403  | 283   | 737   | -     | 1157  | 63   | 17    | 100   | 629   |   |
| 1992/91 % !                          | :                                     | :             | 16,6  | :    | 91,6     | 79,1 | 67,5  | 9,3   | -     | 74,0  | 21,2 | -29,2 | 53,8  | -13,7 |   |
| EINFUHREN AUS KANADA                 | IMPORTS FROM CANADA                   |               |       |      |          |      |       |       |       |       |      |       |       |       | IMPORT. EN PROVENANCE DU CANADA         |
| J - D 1990 !                         | 3262                                  | 3100          | 308   | 647  | 45       | -    | -     | 687   | -     | -     | -    | 437   | 162   | 976   |   |
| J - D 1991 !                         | 3721                                  | 3345          | 345   | 653  | 367      | -    | 261   | 596   | -     | 245   | -    | 378   | 115   | 761   |   |
| 1991 AUG !                           | 364                                   | 303           | 102   | 67   | 19       | -    | 58    | -     | -     | 52    | -    | 10    | 3     | 53    |   |
| SEP !                                | 199                                   | 199           | -     | 31   | 38       | -    | -     | -     | -     | -     | -    | 73    | -     | 57    |   |
| OCT !                                | 440                                   | 440           | -     | 108  | 3        | -    | -     | 200   | -     | 83    | -    | 15    | -     | 31    |   |
| NOV !                                | 376                                   | 305           | -     | 71   | 52       | -    | 57    | 7     | -     | -     | -    | 63    | 14    | 112   |   |
| 1992 AUG !                           | 278                                   | 168           | 29    | 63   | -        | -    | 56    | -     | -     | -     | -    | 4     | 54    | 72    |   |
| SEP !                                | 411                                   | 411           | 29    | 193  | 2        | -    | -     | -     | -     | 77    | -    | 54    | -     | 56    |   |
| OCT !                                | :                                     | :             | 29    | :    | 12       | -    | -     | -     | -     | 94    | -    | -     | -     | -     |   |
| NOV !                                | :                                     | :             | :     | :    | 4        | -    | 56    | -     | -     | 66    | -    | -     | :     | 112   |   |
| 91 JAN-OCT !                         | 3003                                  | 2795          | 287   | 510  | 281      | -    | 149   | 579   | -     | 245   | -    | 300   | 59    | 593   |   |
| 92 JAN-OCT !                         | :                                     | :             | 243   | :    | 192      | -    | 276   | 317   | -     | 603   | -    | 537   | 166   | 710   |   |
| 1992/91 % !                          | :                                     | :             | -15,4 | :    | -31,7    | -    | 85,2  | -45,3 | -     | 146,1 | -    | 79,0  | 181,4 | 19,7  |   |
| EINFUHREN AUS KOLUMBIEN              | IMPORTS FROM COLOMBIA                 |               |       |      |          |      |       |       |       |       |      |       |       |       | IMPORT. EN PROVENANCE DE LA COLOMBIE    |
| J - D 1990 !                         | 8367                                  | 7575          | 145   | 1987 | 120      | -    | 403   | 1932  | 642   | 295   | -    | 1497  | 389   | 957   |   |
| J - D 1991 !                         | 11332                                 | 10193         | 257   | 2629 | 438      | -    | 804   | 2046  | 720   | 305   | -    | 1748  | 335   | 2050  |   |
| 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 !                                | 934                                   | 828           | 49    | 135  | 65       | -    | 60    | 156   | 60    | -     | -    | 161   | 46    | 202   |   |
| NOV !                                | 1025                                  | 906           | 23    | 380  | 58       | -    | -     | 139   | 60    | -     | -    | 146   | 119   | 100   |   |
| 1992 AUG !                           | 823                                   | 823           | 17    | 228  | 19       | -    | -     | 289   | 90    | -     | -    | 20    | -     | 160   |   |
| SEP !                                | 595                                   | 595           | 17    | 52   | 3        | -    | -     | 133   | 90    | 85    | -    | 24    | -     | 191   |   |
| OCT !                                | :                                     | :             | 17    | :    | 55       | -    | 123   | 71    | 90    | 47    | -    | 54    | 138   | 208   |   |
| NOV !                                | :                                     | :             | :     | :    | 45       | -    | 51    | 313   | 90    | -     | -    | 341   | :     | 322   |   |
| 91 JAN-OCT !                         | 9247                                  | 8227          | 204   | 1975 | 334      | -    | 804   | 1705  | 600   | 305   | -    | 1443  | 216   | 1661  |   |
| 92 JAN-OCT !                         | :                                     | :             | 167   | :    | 553      | -    | 590   | 1170  | 900   | 333   | -    | 714   | 403   | 2640  |   |
| 1992/91 % !                          | :                                     | :             | -18,4 | :    | 65,6     | -    | -26,6 | -31,4 | 50,0  | 9,2   | -    | -50,5 | 86,6  | 58,9  |   |

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

D : Allemagne après réunification

(1) Pas de comparaison 1991 / 1990 car rupture de serie pour L'Allemagne

|   | EUR 12<br>(1)                         | EUR 10<br>(1) | B     | DK    | D<br>(1) | GR | E | F     | IRL   | I    | L | NL    | P | UK    |   |
|---|---------------------------------------|---------------|-------|-------|----------|----|---|-------|-------|------|---|-------|---|-------|---|
| STEINKOHLE<br>AUSSENHANDEL<br>1000 T      | HARD COAL<br>EXTERNAL TRADE<br>1000 T |               |       |       |          |    |   |       |       |      |   |       |   |       | HOUILLE<br>COMMERCE EXTERIEUR<br>1000 T |
| EINFUHREN AUS CHINA                       | IMPORTS FROM CHINA                    |               |       |       |          |    |   |       |       |      |   |       |   |       | IMPORT. EN PROVENANCE DE LA CHINE       |
| J - D 1990                                | 2754                                  | 2754          | 310   | 57    | 10       | -  | - | 1796  | -     | 364  | - | 148   | - | 69    |   |
| J - D 1991                                | 3040                                  | 3040          | 323   | 115   | 273      | -  | - | 1705  | 2     | 295  | 2 | 31    | - | 294   |   |
| 1991 AUG                                  | 339                                   | 339           | 53    | -     | 91       | -  | - | 133   | -     | -    | - | 27    | - | 35    |   |
| SEP                                       | 195                                   | 195           | 14    | -     | -        | -  | - | 149   | -     | 13   | 1 | -     | - | 18    |   |
| OCT                                       | 218                                   | 218           | 30    | 52    | 59       | -  | - | 50    | -     | -    | - | -     | - | 27    |   |
| NOV                                       | 255                                   | 255           | 67    | -     | 3        | -  | - | 183   | -     | -    | 1 | -     | - | 1     |   |
| 1992 AUG                                  | 258                                   | 258           | 34    | -     | 125      | -  | - | 54    | -     | 45   | - | -     | - | -     |   |
| SEP                                       | 298                                   | 298           | 34    | -     | -        | -  | - | 200   | -     | -    | - | -     | - | 64    |   |
| OCT                                       | :                                     | :             | 34    | :     | -        | -  | - | 66    | -     | 43   | - | 86    | - | 31    |   |
| NOV                                       | :                                     | :             | :     | :     | -        | -  | - | 84    | -     | 21   | - | -     | - | 62    |   |
| 91 JAN-OCT                                | 2504                                  | 2504          | 193   | 115   | 254      | -  | - | 1323  | 2     | 295  | 1 | 31    | - | 290   |   |
| 92 JAN-OCT                                | :                                     | :             | 279   | :     | 217      | -  | - | 1136  | -     | 268  | - | 114   | - | 257   |   |
| 1992/91 %                                 | :                                     | :             | 44,1  | :     | -14,6    | -  | - | -14,1 | -     | -9,2 | - | 267,7 | - | -11,4 |   |
| GESAMTAUSFUHREN                           | TOTAL EXPORTS                         |               |       |       |          |    |   |       |       |      |   |       |   |       | EXPORTATIONS TOTALES                    |
| J - D 1991                                | 8886                                  | 8886          | 671   | 34    | 3312     | -  | - | 609   | 27    | -    | - | 2426  | - | 1807  |   |
| J - D 1992                                | 5766                                  | 5766          | 679   | 38    | 1533     | -  | - | 494   | 24    | -    | - | 2046  | - | 952   |   |
| 1992/91 %                                 | -35,1                                 | -35,1         | 1,1   | 11,8  | -53,7    | -  | - | -18,9 | -11,1 | -    | - | -15,7 | - | -47,3 |   |
| 1991 SEP                                  | 701                                   | 701           | 116   | -     | 221      | -  | - | 55    | 2     | -    | - | 158   | - | 149   |   |
| OCT                                       | 640                                   | 640           | 3     | 6     | 193      | -  | - | 71    | 2     | -    | - | 182   | - | 183   |   |
| NOV                                       | 732                                   | 732           | 9     | 5     | 245      | -  | - | 59    | 2     | -    | - | 299   | - | 113   |   |
| DEC                                       | 673                                   | 673           | 2     | 2     | 182      | -  | - | 42    | 2     | -    | - | 273   | - | 170   |   |
| 1992 SEP                                  | 475                                   | 475           | 55    | -     | 144      | -  | - | 52    | 2     | -    | - | 166   | - | 56    |   |
| OCT                                       | 506                                   | 506           | 55    | -     | 150      | -  | - | 62    | 2     | -    | - | 173   | - | 64    |   |
| NOV                                       | 549                                   | 549           | 50    | -     | 156      | -  | - | 42    | 2     | -    | - | 203   | - | 96    |   |
| DEC                                       | 521                                   | 521           | 50    | -     | 145      | -  | - | 32    | 2     | -    | - | 193   | - | 99    |   |
| INNERGEMEINSCHAFTLICHE AUSFUHREN (EUR12)  | INTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12)       |               |       |       |          |    |   |       |       |      |   |       |   |       | EXPORT. INTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)    |
| J - D 1991                                | 8218                                  |               | 606   | 24    | 3188     | -  | - | 490   | 27    | -    | - | 2363  | - | 1520  |   |
| J - D 1992                                | 5519                                  |               | 635   | 30    | 1510     | -  | - | 444   | 24    | -    | - | 2036  | - | 840   |   |
| 1992/91 %                                 | -32,8                                 |               | 4,7   | 25,0  | -52,6    | -  | - | -9,4  | -11,1 | -    | - | -13,8 | - | -44,7 |   |
| 1991 SEP                                  | 579                                   |               | 65    | -     | 214      | -  | - | 44    | 2     | -    | - | 150   | - | 104   |   |
| OCT                                       | 599                                   |               | 3     | 6     | 186      | -  | - | 58    | 2     | -    | - | 168   | - | 176   |   |
| NOV                                       | 719                                   |               | 9     | 5     | 244      | -  | - | 56    | 2     | -    | - | 299   | - | 104   |   |
| DEC                                       | 612                                   |               | 0     | 2     | 179      | -  | - | 38    | 2     | -    | - | 273   | - | 118   |   |
| 1992 SEP                                  | 456                                   |               | 50    | -     | 143      | -  | - | 49    | 2     | -    | - | 165   | - | 47    |   |
| OCT                                       | 483                                   |               | 50    | -     | 147      | -  | - | 53    | 2     | -    | - | 173   | - | 58    |   |
| NOV                                       | 533                                   |               | 45    | -     | 155      | -  | - | 42    | 2     | -    | - | 203   | - | 86    |   |
| DEC                                       | 506                                   |               | 45    | -     | 145      | -  | - | 32    | 2     | -    | - | 193   | - | 89    |   |
| AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE AUSFUHREN (EUR12) | EXTRA COMMUNITY EXPORTS (EUR12)       |               |       |       |          |    |   |       |       |      |   |       |   |       | EXPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)    |
| J - D 1991                                | 668                                   |               | 65    | 10    | 124      | -  | - | 119   | -     | -    | - | 63    | - | 287   |   |
| J - D 1992                                | 247                                   |               | 44    | 8     | 23       | -  | - | 50    | -     | -    | - | 10    | - | 112   |   |
| 1992/91 %                                 | -63,0                                 |               | -32,4 | -20,0 | -81,5    | -  | - | -58,0 | -     | -    | - | -84,1 | - | -61,0 |   |
| 1991 SEP                                  | 122                                   |               | 51    | -     | 7        | -  | - | 11    | -     | -    | - | 8     | - | 45    |   |
| OCT                                       | 41                                    |               | -     | -     | 7        | -  | - | 13    | -     | -    | - | 14    | - | 7     |   |
| NOV                                       | 13                                    |               | -     | -     | 1        | -  | - | 3     | -     | -    | - | -     | - | 9     |   |
| DEC                                       | 60                                    |               | 1     | -     | 3        | -  | - | 4     | -     | -    | - | -     | - | 52    |   |
| 1992 SEP                                  | 19                                    |               | 5     | -     | 1        | -  | - | 3     | -     | -    | - | 1     | - | 9     |   |
| OCT                                       | 23                                    |               | 5     | -     | 3        | -  | - | 9     | -     | -    | - | -     | - | 6     |   |
| NOV                                       | 16                                    |               | 5     | -     | 1        | -  | - | -     | -     | -    | - | -     | - | 10    |   |
| DEC                                       | 15                                    |               | 5     | -     | -        | -  | - | -     | -     | -    | - | -     | - | 10    |   |

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

(1) Keine Vergleichbarkeit 1991 / 1990 -wegen Bruchs in der Reihe BR. Deutschland









# 2

Kohlenwasserstoffe  
Hydrocarbons  
Hydrocarbures

## KOHLLENWASSERSTOFFE / ERLÄUTERUNGEN

### I. ROHÖL UND FEEDSTOCKS

Alle Angaben lauten auf 1 000 metrische Tonnen.

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

## II. MINERALÖLERZEUGNISSE

Alle Angaben lauten auf 1 000 metrische Tonnen.

- Nettoerzeugung** - Dieser Posten umfaßt die Raffinerieerzeugung aller Mineralölerzeugnisse (einschließlich der nicht-energetischen) mit Ausnahme des Raffinerieeigenverbrauchs und der Raffinerieverluste. Die Zahlen sind um die aus dem Raffineriekreislauf stammenden Wiedereinsatzerzeugnisse sowie um die Rückläufe aus der petrochemischen Industrie bereinigt worden. Für eine detaillierte Aufzählung der Erzeugnisse wird auf den Anhang zum Bulletin 3/1976 "Energiestatistik" verwiesen.
- Ein- und Ausfuhren** - Es gelten hierfür die Begriffsbestimmungen, die für die Einfuhren und Ausfuhren im vorherigen Kapitel I, Rohöl und Feedstocks aufgeführt worden sind.
- Bunker** - 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. (Sie sind in den Inlandslieferungen enthalten).
- Inlandslieferungen** - Dieser Posten erfaßt alle in den Ländern für energetische und nichtenergetische 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 Gasfernleitungen, sind ausgeschlossen.
- Bruttoinlandsverbrauch** - Dieser Posten errechnet sich nach der Formel :  $\text{Naturgaserzeugung} + \text{Einfuhren aus den Niederlanden} + \text{sonstige nicht veröffentlichte Einfuhren aus der Gemeinschaft} + \text{Einfuhren aus Drittländern} - \text{Ausfuhren an die Gemeinschaft} - \text{Ausfuhren an Drittländer (unveröffentlicht)} \pm \text{Bestandsveränderungen (unveröffentlicht)} = \text{Bruttoinlandsverbrauch an Naturgas}$ .

**HYDROCARBONS / EXPLANATORY NOTES****I. CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS**

All data are expressed in 1 000 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/ 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 Consumption** -This series is calculated as follows : 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)  $\pm$  stock change (not shown).

## HYDROCARBURES / NOTES EXPLICATIVES

### I. PETROLE BRUT ET FEEDSTOCKS

Toutes les données sont exprimées en 1 000 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/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

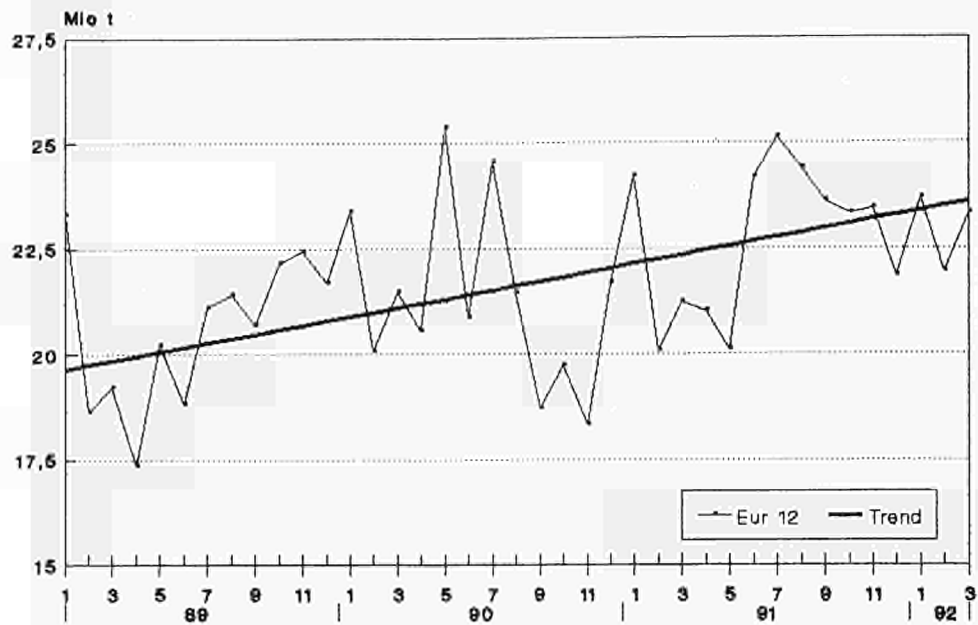
Les données sont exprimées en Terajoules (TJ) - sur la base du pouvoir calorifique supérieur (PCS). Les données mensuelles du Royaume-Uni concernent des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre et 5 pour le dernier mois).

- 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 des 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)  $\pm$  variations des stocks (non-publié).

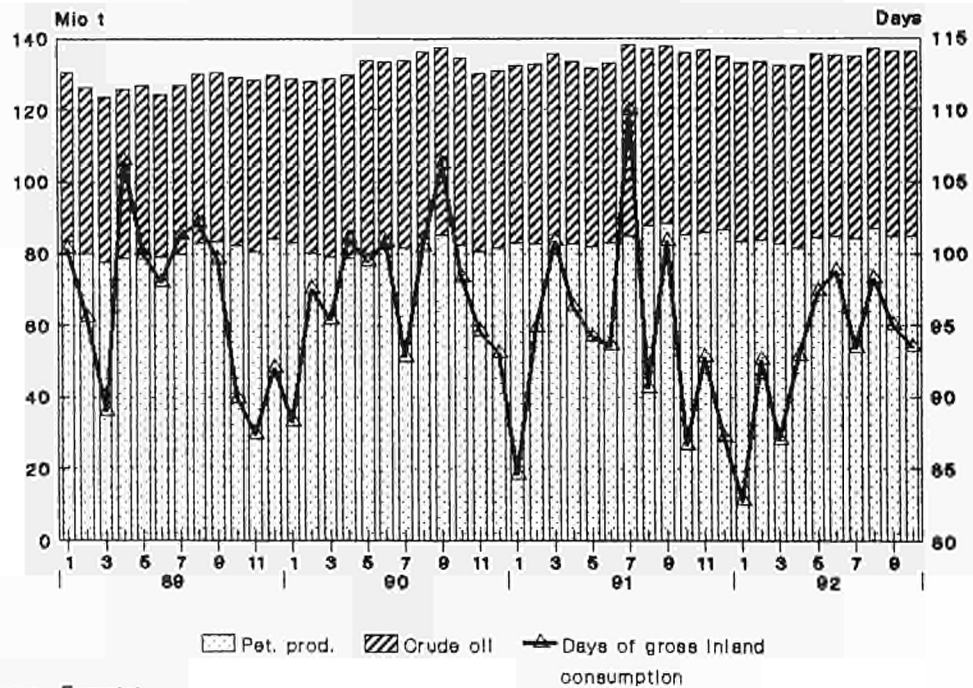
Rohöl  
Einfuhren aus OPEC

Crude oil  
Imports from OPEC  
Eur 12

Pétrole brut  
Import. prov. OPEP



### Crude oil and petroleum products Stock levels - EUR 12

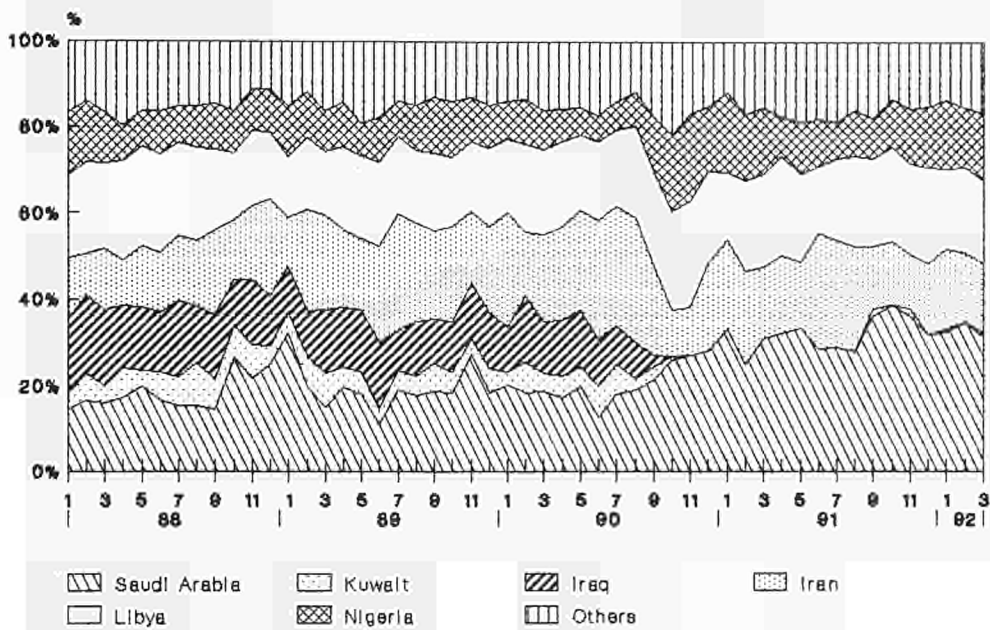


Source : Eurostat

Rohöl

Crude oil  
Imports from OPEC  
Eur 12

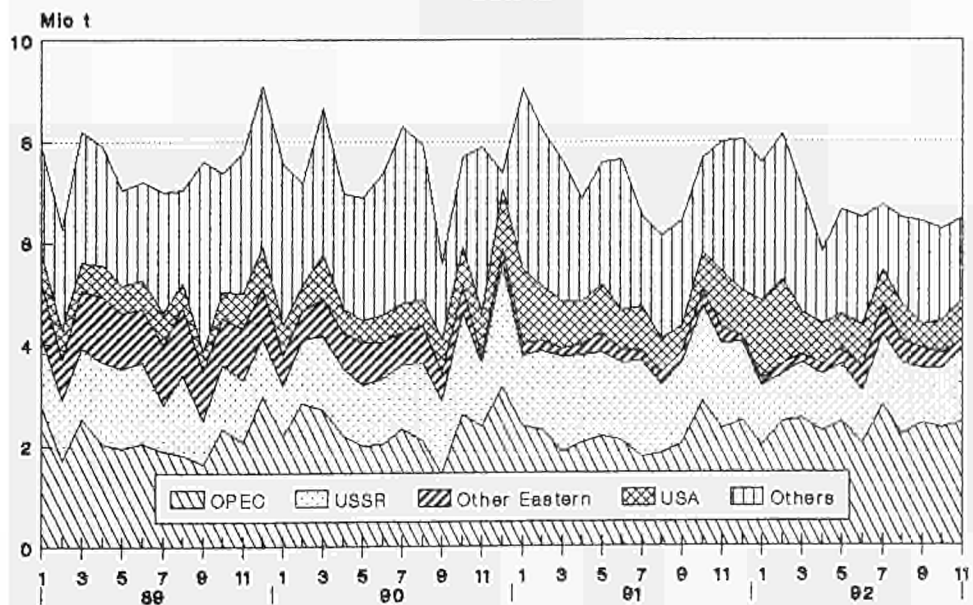
Pétrole brut



Mineralölerzeugnisse

Produits pétroliers

Petroleum products  
Extra-Community imports  
EUR 12



Source : Eurostat





|                                | EUR 12<br>(1)                   | EUR 10<br>(1) | B    | DK | D<br>(1) | GR   | E     | F    | IRL  | I     | L | NL   | P    | UK   |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------|------|----|----------|------|-------|------|--|-------|---|------|------|------|
| <b>ROHOEL UND FEEDSTOCKS</b>   | <b>CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS</b> |               |      |    |          |      |       |      | <b>PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE</b>            |       |   |      |      |      |
| <b>EINFUHREN</b>               | <b>IMPORTS</b>                  |               |      |    |          |      |       |      | <b>IMPORTATIONS</b>                            |       |   |      |      |      |
| <b>1000 T</b>                  | <b>1000 T</b>                   |               |      |    |          |      |       |      | <b>1000 T</b>                                  |       |   |      |      |      |
| <b>EINFUHREN AUS VENEZUELA</b> | <b>IMPORTS FROM VENEZUELA</b>   |               |      |    |          |      |       |      | <b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU VENEZUELA</b> |       |   |      |      |      |
| J - D 1990                     | 8039                            | 7866          | 636  | -  | 4579     | -    | 173   | 453  | -  | 304   | - | 384  | -    | 1510 |
| J - D 1991                     | 9227                            | 9029          | 863  | -  | 5561     | -    | 198   | 448  | -  | 229   | - | 529  | -    | 1399 |
| 1991 SEP                       | 828                             | 828           | 70   | -  | 518      | -    | -     | 30   | -  | 24    | - | 46   | -    | 140  |
| OCT                            | 789                             | 789           | 72   | -  | 500      | -    | -     | 30   | -  | -     | - | 47   | -    | 140  |
| NOV                            | 690                             | 690           | 71   | -  | 518      | -    | -     | 30   | -  | -     | - | -    | -    | 71   |
| DEC                            | 375                             | 375           | -    | -  | 238      | -    | -     | 29   | -  | 42    | - | -    | -    | 66   |
| 1992 SEP                       | :                               | 851           | 66   | -  | 498      | -    | 46    | 30   | -  | -     | - | 47   | -    | 210  |
| OCT                            | :                               | 800           | 74   | -  | 602      | -    | -     | 30   | -  | 24    | - | -    | -    | 70   |
| NOV                            | :                               | 893           | 73   | -  | 618      | -    | -     | 30   | -  | -     | - | 39   | -    | 133  |
| DEC                            | :                               | :             | :    | -  | :        | -    | -     | 30   | -  | :     | - | :    | -    | :    |
| <b>EINFUHREN AUS ALGERIEN</b>  | <b>IMPORTS FROM ALGERIA</b>     |               |      |    |          |      |       |      | <b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE</b>    |       |   |      |      |      |
| J - D 1990                     | 20251                           | 17326         | 293  | -  | 3494     | 460  | 1788  | 3071 | -  | 4720  | - | 3679 | 1137 | 1609 |
| J - D 1991                     | 20097                           | 17387         | 442  | -  | 4595     | 86   | 1713  | 2999 | -  | 4102  | - | 3570 | 997  | 1593 |
| 1991 SEP                       | 1990                            | 1684          | 86   | -  | 467      | 4    | 171   | 109  | -  | 367   | - | 444  | 135  | 207  |
| OCT                            | 1359                            | 1168          | 65   | -  | 358      | -    | 128   | 292  | -  | 139   | - | 199  | 63   | 115  |
| NOV                            | 1542                            | 1387          | -    | -  | 353      | -    | 98    | 237  | -  | 467   | - | 148  | 57   | 182  |
| DEC                            | 1456                            | 1273          | 2    | -  | 315      | -    | 128   | 160  | -  | 451   | - | 238  | 55   | 107  |
| 1992 SEP                       | :                               | :             | 18   | -  | 725      | :    | 119   | 219  | -  | 258   | - | 204  | :    | 222  |
| OCT                            | :                               | :             | -    | -  | 634      | :    | 26    | 220  | -  | 309   | - | 302  | :    | 126  |
| NOV                            | :                               | :             | -    | -  | 750      | :    | 101   | 65   | -  | 209   | - | 310  | :    | 113  |
| DEC                            | :                               | :             | :    | -  | :        | :    | 50    | 57   | -  | :     | - | :    | :    | :    |
| <b>EINFUHREN AUS LIBYEN</b>    | <b>IMPORTS FROM LIBYA</b>       |               |      |    |          |      |       |      | <b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE LIBYE</b>     |       |   |      |      |      |
| J - D 1990                     | 51604                           | 45076         | 1417 | -  | 11493    | 2521 | 5591  | 2972 | -  | 24632 | - | 321  | 937  | 1720 |
| J - D 1991                     | 55196                           | 49480         | 1847 | -  | 12266    | 2909 | 5481  | 4102 | -  | 26219 | - | 529  | 235  | 1608 |
| 1991 SEP                       | 4902                            | 4297          | 158  | -  | 1011     | 242  | 605   | 448  | -  | 2209  | - | 83   | -    | 146  |
| OCT                            | 5171                            | 4695          | 83   | -  | 1072     | 316  | 476   | 488  | -  | 2376  | - | 240  | -    | 120  |
| NOV                            | 4944                            | 4402          | 84   | -  | 982      | 207  | 542   | 387  | -  | 2556  | - | 40   | -    | 146  |
| DEC                            | 4826                            | 4527          | 83   | -  | 998      | 181  | 299   | 511  | -  | 2509  | - | 80   | -    | 165  |
| 1992 SEP                       | :                               | :             | 160  | -  | 1136     | :    | 733   | 210  | -  | 1843  | - | 83   | :    | 192  |
| OCT                            | :                               | :             | 163  | -  | 995      | :    | 408   | 356  | -  | 1970  | - | -    | :    | 164  |
| NOV                            | :                               | :             | 158  | -  | 1009     | :    | 563   | 185  | -  | 2463  | - | -    | :    | 150  |
| DEC                            | :                               | :             | :    | -  | :        | :    | 483   | -    | -  | :     | - | :    | :    | :    |
| <b>EINFUHREN AUS AEGYPTEN</b>  | <b>IMPORTS FROM EGYPT</b>       |               |      |    |          |      |       |      | <b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'EGYPTE</b>     |       |   |      |      |      |
| J - D 1990                     | 10834                           | 9526          | -    | -  | 391      | 499  | 447   | 1059 | -  | 6456  | - | 237  | 861  | 884  |
| J - D 1991                     | 11960                           | 9160          | 81   | -  | 315      | 615  | 1773  | 1069 | -  | 5960  | - | 604  | 1027 | 516  |
| 1991 SEP                       | 945                             | 771           | 6    | -  | 3        | -    | 129   | 162  | -  | 560   | - | -    | 45   | 40   |
| OCT                            | 1132                            | 879           | 41   | -  | 46       | -    | 129   | 78   | -  | 581   | - | -    | 124  | 133  |
| NOV                            | 880                             | 625           | 34   | -  | 70       | 70   | 131   | 78   | -  | 349   | - | -    | 124  | 24   |
| DEC                            | 1044                            | 662           | -    | -  | 47       | 78   | 258   | 57   | -  | 456   | - | 1    | 124  | 23   |
| 1992 SEP                       | :                               | :             | -    | -  | -        | :    | -     | -    | -  | 647   | - | -    | :    | 52   |
| OCT                            | :                               | :             | -    | -  | -        | :    | 78    | 32   | -  | 671   | - | -    | :    | 26   |
| NOV                            | :                               | :             | -    | -  | -        | :    | 122   | 26   | -  | 353   | - | 84   | :    | 27   |
| DEC                            | :                               | :             | -    | -  | -        | :    | 125   | 288  | -  | :     | - | :    | :    | :    |
| <b>EINFUHREN AUS NIGERIA</b>   | <b>IMPORTS FROM NIGERIA</b>     |               |      |    |          |      |       |      | <b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU NIGERIA</b>   |       |   |      |      |      |
| J - D 1990                     | 26648                           | 15258         | 347  | -  | 6127     | -    | 9129  | 3111 | -  | 1294  | - | 2508 | 2261 | 1871 |
| J - D 1991                     | 33386                           | 20318         | 435  | -  | 6793     | 326  | 11149 | 4091 | -  | 2780  | - | 4370 | 1919 | 1523 |
| 1991 SEP                       | 2143                            | 1395          | -    | -  | 345      | -    | 706   | 612  | -  | 61    | - | 254  | 42   | 123  |
| OCT                            | 2591                            | 1740          | 30   | -  | 687      | -    | 774   | 248  | -  | 327   | - | 423  | 77   | 25   |
| NOV                            | 2999                            | 1682          | 40   | -  | 472      | -    | 1073  | 602  | -  | 186   | - | 382  | 244  | -    |
| DEC                            | 3129                            | 1734          | 18   | -  | 645      | -    | 1148  | 315  | -  | 461   | - | 193  | 247  | 102  |
| 1992 SEP                       | :                               | :             | 83   | -  | 761      | :    | 503   | 586  | -  | -     | - | 390  | :    | -    |
| OCT                            | :                               | :             | -    | -  | 560      | :    | 826   | 171  | -  | 129   | - | 496  | :    | -    |
| NOV                            | :                               | :             | -    | -  | 554      | :    | 1052  | 566  | -  | 265   | - | 256  | :    | -    |
| DEC                            | :                               | :             | -    | -  | :        | :    | 873   | 418  | -  | :     | - | :    | :    | -    |
| <b>EINFUHREN AUS GABUN</b>     | <b>IMPORTS FROM GABON</b>       |               |      |    |          |      |       |      | <b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU GABON</b>     |       |   |      |      |      |
| J - D 1990                     | 1366                            | 1191          | -    | -  | 230      | 125  | 175   | -    | -  | -     | - | 836  | -    | -    |
| J - D 1991                     | 5069                            | 4969          | -    | -  | 634      | -    | 100   | 2633 | -  | 301   | - | 1401 | -    | -    |
| 1991 SEP                       | 657                             | 657           | -    | -  | -        | -    | -     | 396  | -  | -     | - | 261  | -    | -    |
| OCT                            | 584                             | 584           | -    | -  | -        | -    | -     | 448  | -  | -     | - | 136  | -    | -    |
| NOV                            | 608                             | 608           | -    | -  | -        | -    | -     | 475  | -  | -     | - | 133  | -    | -    |
| DEC                            | 260                             | 210           | -    | -  | -        | -    | 50    | 210  | -  | -     | - | -    | -    | -    |
| 1992 SEP                       | :                               | :             | -    | -  | 79       | :    | -     | 133  | -  | -     | - | -    | -    | -    |
| OCT                            | :                               | :             | -    | -  | 50       | :    | -     | 301  | -  | -     | - | -    | -    | -    |
| NOV                            | :                               | :             | -    | -  | -        | :    | -     | 129  | -  | -     | - | -    | -    | -    |
| DEC                            | :                               | :             | -    | -  | -        | :    | -     | 262  | -  | -     | - | -    | -    | -    |
| <b>EINFUHREN AUS IRAK</b>      | <b>IMPORTS FROM IRAQ</b>        |               |      |    |          |      |       |      | <b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAK</b>       |       |   |      |      |      |
| J - D 1990                     | 20972                           | 16922         | 1440 | -  | 151      | 1838 | 3121  | 3009 | -  | 3426  | - | 5735 | 929  | 1323 |
| J - D 1991                     | -                               | -             | -    | -  | -        | -    | -     | -    | -  | -     | - | -    | -    | -    |
| 1991 SEP                       | -                               | -             | -    | -  | -        | -    | -     | -    | -  | -     | - | -    | -    | -    |
| OCT                            | -                               | -             | -    | -  | -        | -    | -     | -    | -  | -     | - | -    | -    | -    |
| NOV                            | -                               | -             | -    | -  | -        | -    | -     | -    | -  | -     | - | -    | -    | -    |
| DEC                            | -                               | -             | -    | -  | -        | -    | -     | -    | -  | -     | - | -    | -    | -    |
| 1992 SEP                       | :                               | :             | -    | -  | -        | :    | -     | -    | -  | -     | - | -    | :    | -    |
| OCT                            | :                               | :             | -    | -  | -        | :    | -     | -    | -  | -     | - | -    | :    | -    |
| NOV                            | :                               | :             | -    | -  | -        | :    | -     | -    | -  | -     | - | -    | :    | -    |
| DEC                            | :                               | :             | -    | -  | -        | :    | -     | -    | -  | -     | - | -    | :    | -    |

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

D : Allemagne après réunification

(1) Pas de comparaison 1991 / 1990 car rupture de série pour l'Allemagne

|  | EUR 12<br>(1) | EUR 10<br>(1) | B    | DK   | D<br>(1)                                     | GR   | E    | F     | IRL | I   | L | NL    | P    | UK   |
|--|---------------|---------------|------|------|--|------|------|-------|-----|---|---|-------|------|------|
| <b>ROHOEL UND FEEDSTOCKS</b>                   |               |               |      |      |  |      |      |       |     |   |   |       |      |      |
| <b>EINFUHREN</b>                               |               |               |      |      |  |      |      |       |     |   |   |       |      |      |
| <b>1000 T</b>                                  |               |               |      |      |  |      |      |       |     |   |   |       |      |      |
| <b>EINFUHREN AUS IRAN</b>                      |               |               |      |      | <b>CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS</b>              |      |      |       |     | <b>PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE</b>             |   |       |      |      |
|  |               |               |      |      | <b>IMPORTS</b>                               |      |      |       |     | <b>IMPORTATIONS</b>                             |   |       |      |      |
|  |               |               |      |      | <b>1000 T</b>                                |      |      |       |     | <b>1000 T</b>                                   |   |       |      |      |
|  |               |               |      |      | <b>IMPORTS FROM IRAN</b>                     |      |      |       |     | <b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'IRAN</b>        |   |       |      |      |
| J - D 1990 !                                   | 54312         | 47564         | 7872 | -    | 2745   | 6637 | 5875 | 9015  | -   | 9965  | - | 7321  | 873  | 4009 |
| J - D 1991 !                                   | 51884         | 45802         | 7760 | -    | 2616   | 4964 | 4607 | 8423  | -   | 11520   | - | 8899  | 1475 | 1620 |
| 1991 SEP !                                     | 3399          | 2948          | 569  | -    | 208  | 344  | 451  | 515   | -   | 1149  | - | 163   | -    | -    |
| OCT !  | 3453          | 3108          | 508  | -    | 406  | 484  | -    | 262   | -   | 935   | - | 428   | 345  | 85   |
| NOV !  | 2924          | 2848          | 729  | -    | 275  | 444  | 76   | 184   | -   | 902   | - | 314   | -    | -    |
| DEC !  | 3618          | 3377          | 636  | -    | 30   | 226  | 103  | 1069  | -   | 930   | - | 486   | 138  | -    |
| 1992 SEP !                                     | :             | :             | 686  | -    | 7  | :    | 241  | 577   | -   | 719   | - | 1261  | :    | -    |
| OCT !  | :             | :             | 663  | -    | 138  | :    | 244  | 672   | -   | 949   | - | 923   | :    | 222  |
| NOV !  | :             | :             | 733  | -    | 56   | :    | 318  | 671   | -   | 1109  | - | 769   | :    | 137  |
| DEC !  | :             | :             | :    | -    | :  | :    | 516  | 204   | -   | :   | - | :     | :    | :    |
| <b>EINFUHREN AUS SAUDI-ARABIEN</b>             |               |               |      |      | <b>IMPORTS FROM SAUDI ARABIA</b>             |      |      |       |     | <b>IMPORT. EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE</b>  |   |       |      |      |
| J - D 1990 !                                   | 51846         | 47410         | 1805 | 392  | 5979   | 1676 | 3146 | 15361 | -   | 10312   | - | 7816  | 1290 | 4069 |
| J - D 1991 !                                   | 86838         | 78293         | 4567 | 311  | 7768   | 2872 | 7062 | 20646 | -   | 14745   | - | 18897 | 1483 | 8487 |
| 1991 SEP !                                     | 8514          | 7816          | 368  | -    | 800  | 237  | 576  | 1596  | -   | 1802  | - | 2215  | 122  | 798  |
| OCT !  | 9002          | 7788          | 285  | -    | 1055   | 242  | 1050 | 2280  | -   | 1569  | - | 1724  | 164  | 633  |
| NOV !  | 8442          | 7655          | 282  | -    | 981  | 255  | 654  | 2243  | -   | 1394  | - | 1631  | 133  | 869  |
| DEC !  | 6947          | 5869          | 403  | -    | 851  | 151  | 876  | 1239  | -   | 1024  | - | 1383  | 202  | 818  |
| 1992 SEP !                                     | :             | :             | 376  | -    | 724  | :    | 756  | 1394  | -   | 1410  | - | 1472  | :    | 515  |
| OCT !  | :             | :             | 571  | -    | 788  | :    | 602  | 1867  | -   | 1207  | - | 1484  | :    | 460  |
| NOV !  | :             | :             | 724  | -    | 523  | :    | 461  | 1726  | -   | 983   | - | 633   | :    | 859  |
| DEC !  | :             | :             | :    | -    | :  | :    | 728  | 1849  | -   | :   | - | :     | :    | :    |
| <b>EINFUHREN AUS KUWAIT</b>                    |               |               |      |      | <b>IMPORTS FROM KUWAIT</b>                   |      |      |       |     | <b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT</b>     |   |       |      |      |
| J - D 1990 !                                   | 10404         | 10185         | 19   | 1246 | 342  | -    | 219  | -     | -   | 1622  | - | 4689  | -    | 2267 |
| J - D 1991 !                                   | 881           | 743           | 31   | -    | -  | -    | 138  | 559   | -   | -   | - | 71    | -    | 82   |
| 1991 SEP !                                     | 398           | 260           | -    | -    | -  | -    | 138  | 178   | -   | -   | - | -     | -    | 82   |
| OCT !  | -             | -             | -    | -    | -  | -    | -    | -     | -   | -   | - | -     | -    | -    |
| NOV !  | 456           | 456           | 4    | -    | -  | -    | -    | 381   | -   | -   | - | 71    | -    | -    |
| DEC !  | 27            | 27            | 27   | -    | -  | -    | -    | -     | -   | -   | - | -     | -    | -    |
| 1992 SEP !                                     | :             | :             | 41   | -    | 69   | -    | -    | -     | -   | 77  | - | 272   | -    | -    |
| OCT !  | :             | :             | -    | -    | 102  | -    | -    | -     | -   | -   | - | 453   | -    | 335  |
| NOV !  | :             | :             | -    | -    | 139  | -    | -    | -     | -   | 110   | - | 418   | -    | 261  |
| DEC !  | :             | :             | :    | -    | :  | -    | -    | 348   | -   | :   | - | :     | -    | :    |
| <b>EINFUHREN AUS KATAR</b>                     |               |               |      |      | <b>IMPORTS FROM QATAR</b>                    |      |      |       |     | <b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU QATAR</b>      |   |       |      |      |
| J - D 1990 !                                   | 418           | 349           | -    | -    | 125  | -    | -    | 224   | -   | -   | - | -     | 69   | -    |
| J - D 1991 !                                   | 432           | 432           | -    | -    | 92   | -    | -    | 131   | -   | 209   | - | -     | -    | -    |
| 1991 AUG !                                     | -             | -             | -    | -    | -  | -    | -    | -     | -   | -   | - | -     | -    | -    |
| SEP !  | -             | -             | -    | -    | -  | -    | -    | -     | -   | -   | - | -     | -    | -    |
| OCT !  | -             | -             | -    | -    | -  | -    | -    | -     | -   | -   | - | -     | -    | -    |
| NOV !  | -             | -             | -    | -    | -  | -    | -    | -     | -   | -   | - | -     | -    | -    |
| 1992 AUG !                                     | :             | 48            | -    | -    | 48   | -    | -    | -     | -   | -   | - | -     | :    | -    |
| SEP !  | :             | 27            | -    | -    | 7  | -    | -    | 20    | -   | -   | - | -     | :    | -    |
| OCT !  | :             | 1             | -    | -    | 1  | -    | -    | -     | -   | -   | - | -     | :    | -    |
| NOV !  | :             | -             | -    | -    | -  | -    | -    | -     | -   | -   | - | -     | :    | -    |
| <b>EINFUHREN AUS VEREINIGTEN ARAB.EMIRATEN</b> |               |               |      |      | <b>IMPORTS FROM THE UNITED ARAB EMIRATES</b> |      |      |       |     | <b>IMPORT. EN PROV. DES EMIRATS ARABES UNIS</b> |   |       |      |      |
| J - D 1990 !                                   | 9400          | 7705          | 1289 | -    | 745  | -    | 1369 | -     | -   | 3615  | - | 1572  | 326  | 484  |
| J - D 1991 !                                   | 9477          | 7598          | 1503 | -    | 530  | -    | 1476 | 1262  | -   | 2142  | - | 891   | 403  | 1270 |
| 1991 SEP !                                     | 737           | 398           | 20   | -    | 41   | -    | 235  | 230   | -   | 107   | - | -     | 104  | -    |
| OCT !  | 358           | 358           | 34   | -    | -  | -    | -    | 68    | -   | 117   | - | 139   | -    | -    |
| NOV !  | 848           | 668           | 150  | -    | -  | -    | 107  | 272   | -   | 117   | - | -     | 73   | 129  |
| DEC !  | 1167          | 1049          | 129  | -    | 1  | -    | 118  | 448   | -   | 105   | - | 129   | -    | 237  |
| 1992 SEP !                                     | :             | 513           | 104  | -    | 59   | -    | 108  | 230   | -   | -   | - | -     | :    | 120  |
| OCT !  | :             | 313           | 159  | -    | 3  | -    | 116  | 151   | -   | -   | - | -     | :    | -    |
| NOV !  | :             | 209           | 8    | -    | -  | -    | -    | -     | -   | -   | - | -     | :    | 201  |
| DEC !  | :             | :             | :    | -    | :  | -    | -    | 349   | -   | :   | - | :     | :    | :    |
| <b>EINFUHREN AUS DER UDSSR</b>                 |               |               |      |      | <b>IMPORTS FROM USSR</b>                     |      |      |       |     | <b>IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS</b>        |   |       |      |      |
| J - D 1990 !                                   | 45339         | 39086         | 4654 | 583  | 5347   | 1339 | 6253 | 6447  | 36  | 12871   | - | 2490  | -    | 5319 |
| J - D 1991 !                                   | 41932         | 40219         | 3394 | 630  | 14427  | 1460 | 1713 | 3012  | 35  | 11072   | - | 1224  | -    | 4965 |
| 1991 SEP !                                     | 3232          | 2905          | 202  | 36   | 1219   | 61   | 327  | 96    | -   | 1009  | - | 39    | -    | 243  |
| OCT !  | 3453          | 3224          | 289  | 39   | 1023   | 153  | 229  | 181   | -   | 1014  | - | 36    | -    | 489  |
| NOV !  | 3260          | 3001          | 194  | 87   | 818  | 107  | 259  | 333   | -   | 1081  | - | 5     | -    | 376  |
| DEC !  | 3009          | 2894          | 168  | 54   | 1099   | 128  | 115  | 537   | -   | 525   | - | 138   | -    | 245  |
| 1992 SEP !                                     | :             | :             | 229  | 127  | 1481   | :    | 712  | 664   | -   | 1710  | - | 404   | -    | 191  |
| OCT !  | :             | :             | 82   | 83   | 1456   | :    | 752  | 849   | -   | 1442  | - | 238   | -    | 269  |
| NOV !  | :             | :             | 120  | 227  | 1570   | :    | 206  | 447   | -   | -   | - | 104   | -    | 248  |
| DEC !  | :             | :             | :    | 324  | :  | :    | :    | 732   | -   | :   | - | :     | -    | :    |

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

(1) Keine Vergleichbarkeit 1991 / 1990 -wegen Bruchs in der Reihe BR, Deutschland

|                                  | EUR 12 | EUR 10 | B                                | DK    | D      | GR     | E     | F     | IRL  | I     | L                                     | NL    | P      | UK     |
|----------------------------------|--------|--------|----------------------------------|-------|--------|--------|-------|-------|------|-------|---------------------------------------|-------|--------|--------|
|                                  | (1)    | (1)    |                                  |       | (1)    |        |       |       |      |       |                                       |       |        |        |
| ROHOEL UND FEEDSTOCKS            |        |        | CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS         |       |        |        |       |       |      |       | PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE          |       |        |        |
| 1000 T                           |        |        | 1000 T                           |       |        |        |       |       |      |       | 1000 T                                |       |        |        |
| EINFUHREN AUS NORWEGEN           |        |        | IMPORTS FROM NORWAY              |       |        |        |       |       |      |       | IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE |       |        |        |
| J - D 1990                       | 43540  | 43463  | 4889                             | 1393  | 6603   | 137    | -     | 5549  | 396  | 136   | -                                     | 4389  | 77     | 19971  |
| J - D 1991                       | 53836  | 53697  | 7152                             | 3158  | 8706   | -      | 71    | 5775  | 783  | 27    | -                                     | 3778  | 68     | 24318  |
| 1991 SEP                         | 4471   | 4471   | 671                              | 290   | 702    | -      | -     | 339   | -    | -     | -                                     | 226   | -      | 2243   |
| OCT                              | 3798   | 3798   | 573                              | 290   | 605    | -      | -     | 359   | -    | -     | -                                     | 255   | -      | 1716   |
| NOV                              | 4708   | 4708   | 798                              | 167   | 950    | -      | -     | 404   | 196  | 2     | -                                     | 295   | -      | 1896   |
| DEC                              | 5446   | 5446   | 674                              | 289   | 808    | -      | -     | 1024  | 131  | -     | -                                     | 361   | -      | 2159   |
| 1992 SEP                         | :      | :      | 510                              | 311   | 804    | :      | -     | 462   | 198  | -     | -                                     | 417   | :      | 2361   |
| OCT                              | :      | :      | 568                              | 285   | 1265   | :      | 73    | 462   | 133  | -     | -                                     | 868   | :      | 2326   |
| NOV                              | :      | :      | 638                              | 149   | 1026   | :      | -     | 345   | 201  | -     | -                                     | 527   | :      | 2592   |
| DEC                              | :      | :      | :                                | 222   | :      | :      | -     | 568   | 135  | :     | -                                     | :     | :      | :      |
| EINFUHREN AUS OPEC-LAENDERN      |        |        | IMPORTS FROM OPEC                |       |        |        |       |       |      |       | IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'OPEP  |       |        |        |
| J - D 1990                       | 255929 | 217420 | 15118                            | 1638  | 36010  | 13257  | 30609 | 37663 | -    | 60011 | -                                     | 34861 | 7900   | 18862  |
| J - D 1991                       | 272527 | 234091 | 17448                            | 311   | 40855  | 11157  | 31924 | 45334 | -    | 62247 | -                                     | 39157 | 6512   | 17582  |
| 1991 SEP                         | 23608  | 20323  | 1271                             | -     | 3390   | 827    | 2882  | 4154  | -    | 5719  | -                                     | 3466  | 403    | 1496   |
| OCT                              | 23307  | 20230  | 1077                             | -     | 4078   | 1042   | 2428  | 4116  | -    | 5463  | -                                     | 3336  | 649    | 1118   |
| NOV                              | 23453  | 20396  | 1360                             | -     | 3581   | 906    | 2550  | 4811  | -    | 5622  | -                                     | 2719  | 507    | 1397   |
| DEC                              | 21847  | 18483  | 1298                             | -     | 3078   | 558    | 2722  | 4023  | -    | 5522  | -                                     | 2509  | 642    | 1495   |
| 1992 SEP                         | :      | :      | 1534                             | -     | 4065   | :      | 2506  | 3399  | -    | 4307  | -                                     | 3729  | :      | 1259   |
| OCT                              | :      | :      | 1630                             | -     | 3873   | :      | 2222  | 3768  | -    | 4588  | -                                     | 3658  | :      | 1377   |
| NOV                              | :      | :      | 1696                             | -     | 3649   | :      | 2495  | 3372  | -    | 5139  | -                                     | 2425  | :      | 1854   |
| DEC                              | :      | :      | :                                | -     | :      | :      | 2650  | 3517  | -    | :     | -                                     | :     | :      | :      |
| 91 JAN-NOV                       | 250680 | 215608 | 16150                            | 311   | 37777  | 10599  | 29202 | 41311 | -    | 56725 | -                                     | 36648 | 5870   | 16087  |
| 92 JAN-NOV                       | :      | :      | 16032                            | -     | 41911  | :      | 25571 | 40640 | -    | 53391 | -                                     | 34920 | :      | 16706  |
| 1992/91 %                        | :      | :      | -0,7                             | -     | 10,9   | :      | -12,4 | -1,6  | -    | -5,9  | -                                     | -4,7  | :      | 3,8    |
| GESAMTAUSFUHREN                  |        |        | TOTAL EXPORTS                    |       |        |        |       |       |      |       | EXPORTATIONS TOTALES                  |       |        |        |
| J - D 1990                       | 66695  | 66695  | 2565                             | 2780  | -      | 1233   | -     | 265   | 272  | 2646  | -                                     | 1359  | -      | 55575  |
| J - D 1991                       | 65517  | 65517  | 2267                             | 4288  | -      | 608    | -     | 505   | 620  | 2467  | -                                     | 1187  | -      | 53575  |
| 1991 SEP                         | 5956   | 5956   | 153                              | 353   | -      | -      | -     | -     | 28   | 203   | -                                     | 132   | -      | 5087   |
| OCT                              | 5650   | 5650   | 164                              | 369   | -      | 53     | -     | 43    | 78   | 150   | -                                     | 132   | -      | 4661   |
| NOV                              | 5730   | 5730   | 179                              | 337   | -      | -      | -     | 101   | 54   | 234   | -                                     | 89    | -      | 4736   |
| DEC                              | 6589   | 6589   | 155                              | 391   | -      | 53     | -     | 17    | 53   | 168   | -                                     | 86    | -      | 5666   |
| 1992 SEP                         | 5526   | 5526   | 227                              | 297   | -      | (30)   | -     | -     | 48   | 219   | -                                     | 85    | -      | 4620   |
| OCT                              | 6542   | 6542   | 317                              | 517   | -      | (50)   | -     | 113   | 63   | 348   | -                                     | 41    | -      | 5093   |
| NOV                              | 6097   | 6097   | 46                               | 424   | -      | (-)    | -     | 26    | 70   | 291   | -                                     | 83    | -      | 5157   |
| DEC                              | :      | :      | :                                | 317   | -      | :      | -     | 94    | 48   | :     | -                                     | :     | -      | :      |
| 91 JAN-NOV                       | 58928  | 58928  | 2112                             | 3897  | -      | 555    | -     | 488   | 567  | 2299  | -                                     | 1101  | -      | 47909  |
| 92 JAN-NOV                       | 62163  | 62163  | 2571                             | 4222  | -      | 364    | -     | 334   | 628  | 2363  | -                                     | 896   | -      | 50785  |
| 1992/91 %                        | 5,5    | 5,5    | 21,7                             | 8,3   | -      | -34,4  | -     | -31,6 | 10,8 | 2,8   | -                                     | -18,6 | -      | 6,0    |
| EINSATZ IN DEN RAFFINERIEEN      |        |        | INPUT TO REFINERIES              |       |        |        |       |       |      |       | ENTREES EN RAFFINERIES                |       |        |        |
| J - D 1990                       | 506346 | 440832 | 26960                            | 7924  | 85174  | 16499  | 54551 | 75350 | 1767 | 87693 | -                                     | 51719 | 10963  | 87746  |
| J - D 1991                       | 534690 | 470457 | 30186                            | 8206  | 101213 | 15216  | 53943 | 78523 | 1811 | 88315 | -                                     | 55605 | 10290  | 91382  |
| 1991 SEP                         | 44747  | 39217  | 2268                             | 661   | 8254   | 1238   | 4556  | 6257  | 158  | 8020  | -                                     | 4716  | 974    | 7645   |
| OCT                              | 43569  | 38360  | 2270                             | 763   | 8649   | 1080   | 4405  | 5763  | 145  | 8210  | -                                     | 3802  | 804    | 7678   |
| NOV                              | 44710  | 38957  | 2546                             | 757   | 8607   | 1013   | 4764  | 6874  | 162  | 7714  | -                                     | 3953  | 989    | 7331   |
| DEC                              | 47607  | 41537  | 2479                             | 786   | 8865   | 1514   | 4926  | 7014  | 178  | 7461  | -                                     | 5048  | 1144   | 8192   |
| 1992 SEP                         | 45610  | 39907  | 2422                             | 691   | 9122   | (1450) | 4903  | 5753  | 156  | 7688  | -                                     | 5067  | (800)  | 7558   |
| OCT                              | 46555  | 40841  | 2694                             | 641   | 9005   | (1000) | 4914  | 6378  | 191  | 8234  | -                                     | 5067  | (800)  | 7631   |
| NOV                              | :      | :      | 2603                             | 751   | 9214   | (1000) | 4465  | 5899  | 158  | 7957  | -                                     | :     | (900)  | 7851   |
| DEC                              | :      | :      | :                                | 770   | :      | :      | 4234  | 6310  | 153  | :     | -                                     | :     | :      | 8009   |
| 91 JAN-NOV                       | 487083 | 428920 | 27707                            | 7420  | 92348  | 13702  | 49017 | 71509 | 1633 | 80854 | -                                     | 50557 | 9146   | 83190  |
| 92 JAN-NOV                       | :      | :      | 27117                            | 7751  | 99690  | 15516  | 52233 | 70093 | 1789 | 83953 | -                                     | :     | 9485   | 83494  |
| 1992/91 %                        | :      | :      | -2,1                             | 4,5   | 8,0    | 13,2   | 6,6   | -2,0  | 9,6  | 3,8   | -                                     | :     | 3,7    | 0,4    |
| ROHOEL UND MINERALOELERZEUGNISSE |        |        | CRUDE OIL AND PETROLEUM PRODUCTS |       |        |        |       |       |      |       | PETROLE BRUT ET PRODUITS PETROLIERS   |       |        |        |
| NETTOEINFUHREN                   |        |        | NET IMPORTS                      |       |        |        |       |       |      |       | IMPORTATIONS NETTES                   |       |        |        |
| J - D 1990                       | 406223 | 345889 | 21958                            | 2958  | 106785 | 13893  | 48170 | 85489 | 4627 | 88673 | 1593                                  | 31148 | 12164  | -11235 |
| J - D 1991                       | 439650 | 380516 | 25259                            | 2309  | 128473 | 14834  | 46655 | 89911 | 4510 | 87590 | 1822                                  | 32792 | 12479  | -6984  |
| 1991 SEP                         | 34437  | 29554  | 2035                             | 158   | 10107  | 1357   | 4230  | 6509  | 385  | 7711  | 133                                   | 2725  | 653    | -1566  |
| OCT                              | 37338  | 32639  | 1895                             | 52    | 11008  | 1401   | 3577  | 8566  | 366  | 8099  | 186                                   | 2570  | 1122   | -1504  |
| NOV                              | 37635  | 32620  | 2162                             | 209   | 10878  | 1256   | 3875  | 8128  | 387  | 7945  | 161                                   | 2515  | 1140   | -1021  |
| DEC                              | 36397  | 31268  | 2463                             | 2     | 10528  | 1204   | 3927  | 7970  | 324  | 8611  | 153                                   | 1879  | 1202   | -1866  |
| 1992 SEP                         | 35594  | 30491  | 2132                             | 207   | 11017  | (1120) | 4003  | 6800  | 402  | 7092  | 160                                   | 2827  | (1100) | -1266  |
| OCT                              | 36190  | 30897  | 1936                             | -112  | 10871  | (1250) | 4193  | 7496  | 367  | 7345  | 169                                   | 2709  | (1100) | -1134  |
| NOV                              | 36275  | 31737  | 2260                             | -10   | 10874  | (1200) | 3438  | 6888  | 467  | 8570  | 159                                   | 1917  | (1100) | -588   |
| DEC                              | :      | :      | :                                | 446   | :      | :      | :     | 7082  | 495  | :     | 177                                   | :     | :      | :      |
| 91 JAN-NOV                       | 403253 | 349248 | 22796                            | 2307  | 117945 | 13630  | 42728 | 81941 | 4186 | 78979 | 1669                                  | 30913 | 11277  | -5118  |
| 92 JAN-NOV                       | 400884 | 344813 | 23124                            | 1106  | 120066 | 14098  | 45629 | 76989 | 4164 | 81945 | 1746                                  | 30201 | 10442  | -8626  |
| 1992/91 %                        | -0,6   | -1,3   | 1,4                              | -52,1 | 1,8    | 3,4    | 6,8   | -6,0  | -0,5 | 3,8   | 4,6                                   | -2,3  | -7,4   | 68,5   |

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

D : Germany after reunification

(1) No comparison 1991 / 1990 -because break in series for Germany



|   | EUR 12<br>(1) | EUR 10<br>(1) | B  | DK    | D<br>(1) | GR     | E     | F     | IRL   | I     | L | NL    | P      | UK   |  |
|---|---------------|---------------|--|-------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|---|-------|--------|--|--|
| MINERALOELERZEUGNISSE<br>NETTOERZEUGUNG IN DEN RAFFINERIEEN<br>1000 T |               |               | PETROLEUM PRODUCTS<br>NET PRODUCTION IN REFINERIES<br>1000 T |       |          |        |       |       |       |       |   |       |        | PRODUITS PETROLIERS<br>PRODUCT. NETTE DANS LES RAFFINERIES<br>1000 T |  |
| ALLE MINERALOELERZEUGNISSE  |               |               | ALL PETROLEUM PRODUCTS                                       |       |          |        |       |       |       |       |   |       |        | TOUS PRODUITS PETROLIERS   |  |
| J - D 1990 !  | 470594        | 409944        | 25736  | 7542  | 79658    | 15618  | 50331 | 70067 | 1683  | 80014 | - | 48259 | 10319  | 81367  |  |
| J - D 1991 !  | 498132        | 438435        | 28559  | 7759  | 95295    | 14468  | 50036 | 73304 | 1747  | 81873 | - | 51906 | 9661   | 83524  |  |
| 1991 SEP !  | 40690         | 35593         | 2162   | 625   | 7833     | 1171   | 4177  | 5826  | 154   | 7468  | - | 4436  | 920    | 5918   |  |
| OCT !   | 40696         | 35845         | 2133   | 731   | 8125     | 1022   | 4100  | 5347  | 140   | 7637  | - | 3561  | 751    | 7149   |  |
| NOV !   | 41704         | 36368         | 2420   | 729   | 8086     | 953    | 4403  | 6408  | 154   | 7159  | - | 3687  | 933    | 6772   |  |
| DEC !   | 44487         | 38836         | 2373   | 683   | 8322     | 1415   | 4569  | 6705  | 173   | 6895  | - | 4736  | 1082   | 7534   |  |
| 1992 SEP !  | 42489         | 37141         | 2240   | 636   | 8603     | (1200) | 4548  | 5362  | 152   | 7113  | - | 4788  | (800)  | 7047   |  |
| OCT !   | 41843         | 38093         | 2531   | 609   | 8492     | (1000) | 2950  | 5907  | 185   | 7478  | - | 4786  | (800)  | 7105   |  |
| NOV !   | 41731         | 37367         | 2445   | 708   | 8680     | (1000) | 3364  | 5468  | 153   | 7383  | - | 4257  | (1000) | 7273   |  |
| DEC !   | :             | :             | :  | 735   | :        | :      | 3875  | 5812  | 164   | :     | - | :     | :      | 7424   |  |
| 91 JAN-NOV !  | 453645        | 399599        | 26186  | 7076  | 86973    | 13053  | 45467 | 66599 | 1574  | 74978 | - | 47170 | 8579   | 75990  |  |
| 92 JAN-NOV !  | 467990        | 412829        | 25508  | 7329  | 93883    | 14620  | 45912 | 65102 | 1750  | 77745 | - | 49362 | 9249   | 77530  |  |
| 1992/91 % !   | 3,2           | 3,3           | -2,6   | 3,6   | 7,9      | 12,0   | 1,0   | -2,2  | 11,2  | 3,7   | - | 4,6   | 7,8    | 2,0  |  |
| FLUESSIG-UND RAFFINERIEGAS  |               |               | LPG AND REFINERY GAS   |       |          |        |       |       |       |       |   |       |        | GPL ET GAZ DE RAFFINERIE   |  |
| J - D 1990 !  | 14686         | 12558         | 450  | 142   | 2302     | 386    | 1729  | 2616  | 29    | 2263  | - | 2750  | 399    | 1620   |  |
| J - D 1991 !  | 14742         | 12570         | 478  | 144   | 2494     | 513    | 1836  | 2436  | 29    | 2119  | - | 2561  | 336    | 1796   |  |
| 1991 SEP !  | 1115          | 923           | 37   | 9     | 206      | 29     | 168   | 181   | 2     | 188   | - | 140   | 24     | 131  |  |
| OCT !   | 1098          | 909           | 19   | 12    | 179      | 21     | 163   | 155   | 2     | 205   | - | 178   | 26     | 138  |  |
| NOV !   | 1128          | 940           | 36   | 13    | 184      | 24     | 156   | 199   | 2     | 206   | - | 164   | 32     | 112  |  |
| DEC !   | 1287          | 1102          | 54   | 14    | 182      | 44     | 148   | 231   | 3     | 163   | - | 226   | 37     | 185  |  |
| 1992 SEP !  | :             | :             | 22   | 10    | 245      | :      | 162   | 135   | 3     | 213   | - | 206   | :      | 164  |  |
| OCT !   | :             | :             | 24   | 6     | 199      | :      | 141   | 174   | 4     | 182   | - | 228   | :      | 118  |  |
| NOV !   | :             | :             | 19   | 10    | 215      | :      | 125   | 179   | 2     | 195   | - | 234   | :      | 112  |  |
| DEC !   | :             | :             | :  | 16    | :        | :      | 138   | 196   | 3     | :     | - | :     | :      | 142  |  |
| 91 JAN-NOV !  | 13455         | 11468         | 424  | 130   | 2312     | 469    | 1688  | 2205  | 26    | 1956  | - | 2335  | 299    | 1611   |  |
| 92 JAN-NOV !  | :             | :             | 357  | 118   | 2563     | :      | 1743  | 2046  | 33    | 2248  | - | 2527  | :      | 1613   |  |
| 1992/91 % !   | :             | :             | -15,8  | -9,2  | 10,9     | :      | 3,3   | -7,2  | 26,9  | 14,9  | - | 8,2   | :      | 0,1  |  |
| MOTORENBENZIN   |               |               | MOTOR SPIRIT   |       |          |        |       |       |       |       |   |       |        | ESSENCES MOTEUR  |  |
| J - D 1990 !  | 113992        | 102813        | 5271   | 2249  | 21127    | 3359   | 9456  | 16754 | 341   | 18041 | - | 8947  | 1723   | 26724  |  |
| J - D 1991 !  | 117045        | 106333        | 5886   | 1551  | 23822    | 3128   | 8973  | 16453 | 333   | 17825 | - | 9542  | 1739   | 27793  |  |
| 1991 SEP !  | 8881          | 7997          | 413  | 133   | 1194     | 267    | 701   | 1239  | 30    | 1519  | - | 839   | 183    | 2363   |  |
| OCT !   | 9837          | 8962          | 369  | 151   | 2143     | 193    | 729   | 1212  | 26    | 1727  | - | 706   | 146    | 2435   |  |
| NOV !   | 9542          | 8553          | 466  | 147   | 1995     | 193    | 767   | 1262  | 29    | 1458  | - | 743   | 222    | 2260   |  |
| DEC !   | 9920          | 9071          | 537  | 140   | 2097     | 285    | 707   | 1401  | 31    | 1403  | - | 739   | 142    | 2438   |  |
| 1992 SEP !  | :             | :             | 446  | 124   | 2182     | :      | 874   | 1376  | 28    | 1503  | - | 941   | :      | 2399   |  |
| OCT !   | :             | :             | 520  | 102   | 1931     | :      | 876   | 1348  | 30    | 1572  | - | 844   | :      | 2258   |  |
| NOV !   | :             | :             | 422  | 140   | 2085     | :      | 592   | 1234  | 29    | 1485  | - | 694   | :      | 3485   |  |
| DEC !   | :             | :             | :  | 146   | :        | :      | 773   | 1233  | 28    | :     | - | :     | :      | 2558   |  |
| 91 JAN-NOV !  | 107125        | 97262         | 5349   | 1411  | 21725    | 2843   | 8266  | 15052 | 302   | 16422 | - | 8803  | 1597   | 25355  |  |
| 92 JAN-NOV !  | :             | :             | 5596   | 1387  | 23029    | :      | 8775  | 15168 | 333   | 17062 | - | 8727  | :      | 26421  |  |
| 1992/91 % !   | :             | :             | 4,6  | -1,7  | 6,0      | :      | 6,2   | 0,8   | 10,3  | 3,9   | - | -0,9  | :      | 4,2  |  |
| PETROLEUM UND FLUGTURBINENKRAFTSTOFFE                                 |               |               | KEROSENE AND JET FUELS                                       |       |          |        |       |       |       |       |   |       |        | PETROLE LAMPANT ET CARBUREACTEURS                                    |  |
| J - D 1990 !  | 36184         | 30937         | 1517   | 324   | 2501     | 1833   | 4349  | 5057  | -     | 4803  | - | 5050  | 898    | 9852   |  |
| J - D 1991 !  | 33727         | 29121         | 1635   | 215   | 2352     | 1492   | 3822  | 4781  | -     | 4339  | - | 4823  | 784    | 9484   |  |
| 1991 SEP !  | 3103          | 2679          | 131  | 15    | 220      | 145    | 337   | 468   | -     | 417   | - | 466   | 87     | 817  |  |
| OCT !   | 2703          | 2316          | 157  | 19    | 213      | 113    | 314   | 330   | -     | 325   | - | 376   | 73     | 783  |  |
| NOV !   | 2626          | 2213          | 147  | 19    | 198      | 74     | 339   | 364   | -     | 295   | - | 323   | 74     | 793  |  |
| DEC !   | 2621          | 2256          | 92   | 14    | 165      | 58     | 310   | 359   | -     | 343   | - | 396   | 55     | 829  |  |
| 1992 SEP !  | :             | :             | 140  | 8     | 203      | :      | 358   | 316   | -     | 358   | - | 501   | :      | 860  |  |
| OCT !   | :             | :             | 167  | 14    | 204      | :      | 348   | 371   | -     | 361   | - | 420   | :      | 901  |  |
| NOV !   | :             | :             | 139  | 17    | 195      | :      | 290   | 344   | -     | 326   | - | 408   | :      | 892  |  |
| DEC !   | :             | :             | :  | 23    | :        | :      | 211   | 323   | -     | :     | - | :     | :      | 851  |  |
| 91 JAN-NOV !  | 31106         | 26865         | 1543   | 201   | 2187     | 1434   | 3512  | 4422  | -     | 3996  | - | 4427  | 729    | 8655   |  |
| 92 JAN-NOV !  | :             | :             | 1671   | 145   | 2044     | :      | 3579  | 4276  | -     | 3972  | - | 4697  | :      | 9277   |  |
| 1992/91 % !   | :             | :             | 8,3  | -27,9 | -6,5     | :      | 1,9   | -3,3  | -     | -0,6  | - | 6,1   | :      | 7,2  |  |
| ROHBENZIN   |               |               | NAPHTHAS   |       |          |        |       |       |       |       |   |       |        | NAPHTAS  |  |
| J - D 1990 !  | 15544         | 12907         | 1390   | 250   | 3370     | 550    | 1772  | 2181  | 70    | -197  | - | 3386  | 865    | 1907   |  |
| J - D 1991 !  | 17683         | 14976         | 1079   | 152   | 4025     | 226    | 2016  | 2560  | 46    | 980   | - | 3610  | 691    | 2298   |  |
| 1991 SEP !  | 1628          | 1379          | 44   | 9     | 355      | 37     | 182   | 261   | 3     | 176   | - | 343   | 67     | 151  |  |
| OCT !   | 1491          | 1288          | 43   | 11    | 329      | 5      | 150   | 262   | 3     | 236   | - | 203   | 53     | 196  |  |
| NOV !   | 1692          | 1423          | 101  | 17    | 353      | -      | 193   | 198   | 3     | 316   | - | 216   | 76     | 219  |  |
| DEC !   | 1716          | 1345          | 62   | 18    | 386      | 37     | 282   | 174   | 3     | 77    | - | 328   | 89     | 260  |  |
| 1992 SEP !  | :             | :             | 43   | 13    | 404      | :      | 213   | 224   | 3     | 152   | - | 210   | :      | 302  |  |
| OCT !   | :             | :             | 83   | 10    | 370      | :      | 89    | 201   | 5     | 165   | - | 218   | :      | 278  |  |
| NOV !   | :             | :             | 77   | 8     | 384      | :      | 226   | 124   | 3     | 172   | - | 85    | :      | 248  |  |
| DEC !   | :             | :             | :  | 8     | :        | :      | 38    | 136   | 5     | :     | - | :     | :      | 205  |  |
| 91 JAN-NOV !  | 15967         | 13631         | 1017   | 134   | 3639     | 189    | 1734  | 2386  | 43    | 903   | - | 3282  | 602    | 2038   |  |
| 92 JAN-NOV !  | :             | :             | 726  | 122   | 4031     | :      | 1867  | 1908  | 37    | 1271  | - | 2827  | :      | 2627   |  |
| 1992/91 % !   | :             | :             | -28,6  | -9,0  | 10,8     | :      | 7,7   | -20,0 | -14,0 | 40,8  | - | -13,9 | :      | 28,9   |  |

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

D : Allemagne après réunification

(1) Pas de comparaison 1991 / 1990 car rupture de série pour l'Allemagne

|  | EUR 12<br>(1)                       | EUR 10<br>(1) | B     | DK   | D<br>(1) | GR   | E     | F     | IRL    | I     | L | NL    | P    | UK    |  |  |  |
|--|-------------------------------------|---------------|-------|------|----------|------|-------|-------|--------|-------|---|-------|------|-------|--|--|--|
| <b>MINERALOELERZEUGNISSE</b>               | <b>PETROLEUM PRODUCTS</b>           |               |       |      |          |      |       |       |        |       |   |       |      |       | <b>PRODUITS PETROLIERS</b>                 |  |  |
| <b>NETTOERZEUGUNG IN DEN RAFFINERIEEN</b>  | <b>NET PRODUCTION IN REFINERIES</b> |               |       |      |          |      |       |       |        |       |   |       |      |       | <b>PRODUCT. NETTE DANS LES RAFFINERIES</b> |  |  |
| <b>1000 T</b>                              | <b>1000 T</b>                       |               |       |      |          |      |       |       |        |       |   |       |      |       | <b>1000 T</b>                              |  |  |
| <b>DIESELKRAFTST.UND DESTILLATHEIZOELE</b> | <b>GAS/ DIESEL OIL</b>              |               |       |      |          |      |       |       |        |       |   |       |      |       | <b>GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE</b>           |  |  |
| J - D 1990                                 | 164004                              | 146464        | 10214 | 3292 | 34629    | 3635 | 14666 | 27971 | 616    | 27997 | - | 14706 | 2874 | 23404 |  |  |  |
| J - D 1991                                 | 180346                              | 162409        | 10962 | 3737 | 41341    | 3272 | 15633 | 30209 | 706    | 29701 | - | 16512 | 2304 | 25969 |  |  |  |
| 1991 SEP                                   | 14775                               | 13270         | 799   | 306  | 3277     | 260  | 1304  | 2206  | 64     | 2920  | - | 1308  | 201  | 2130  |  |  |  |
| OCT  | 14443                               | 13019         | 803   | 354  | 3412     | 276  | 1261  | 2145  | 60     | 2629  | - | 1150  | 163  | 2190  |  |  |  |
| NOV  | 15430                               | 13766         | 991   | 340  | 3545     | 269  | 1518  | 2774  | 64     | 2448  | - | 1271  | 146  | 2064  |  |  |  |
| DEC  | 16658                               | 14905         | 876   | 387  | 3755     | 404  | 1467  | 2842  | 72     | 2662  | - | 1597  | 286  | 2310  |  |  |  |
| 1992 SEP                                   | :                                   | :             | 856   | 322  | 3861     | :    | 1408  | 2195  | 64     | 2512  | - | 1505  | :    | 2014  |  |  |  |
| OCT  | :                                   | :             | 967   | 293  | 3708     | :    | 1371  | 2596  | 77     | 2704  | - | 1625  | :    | 2212  |  |  |  |
| NOV  | :                                   | :             | 931   | 312  | 3856     | :    | 1391  | 2300  | 64     | 2718  | - | 1458  | :    | 2208  |  |  |  |
| DEC  | :                                   | :             | :     | 334  | :        | :    | 1371  | 2582  | 67     | :     | - | :     | :    | 2284  |  |  |  |
| 91 JAN-NOV                                 | 163688                              | 147504        | 10086 | 3350 | 37586    | 2868 | 14166 | 27367 | 634    | 27039 | - | 14915 | 2018 | 23659 |  |  |  |
| 92 JAN-NOV                                 | :                                   | :             | 9814  | 3657 | 41446    | :    | 14684 | 26318 | 729    | 27303 | - | 16247 | :    | 23366 |  |  |  |
| 1992/91 %                                  | :                                   | :             | -2,7  | 9,2  | 10,3     | :    | 3,7   | -3,8  | 15,0   | 1,0   | - | 8,9   | :    | -1,2  |  |  |  |
| <b>RUECKSTANDSHEIZOELE</b>                 | <b>RESIDUAL FUEL OIL</b>            |               |       |      |          |      |       |       |        |       |   |       |      |       | <b>FUEL-OIL RESIDUEL</b>                   |  |  |
| J - D 1990                                 | 95015                               | 77640         | 5155  | 2187 | 6960     | 5330 | 13950 | 11261 | 605    | 23200 | - | 9825  | 3425 | 13117 |  |  |  |
| J - D 1991                                 | 99611                               | 82393         | 6747  | 1998 | 10328    | 5168 | 13705 | 11320 | 629    | 22264 | - | 11077 | 3513 | 12862 |  |  |  |
| 1991 SEP                                   | 8242                                | 6797          | 577   | 153  | 843      | 382  | 1100  | 852   | 56     | 1817  | - | 995   | 345  | 1122  |  |  |  |
| OCT  | 7792                                | 6406          | 588   | 184  | 805      | 370  | 1131  | 805   | 50     | 1940  | - | 648   | 255  | 1016  |  |  |  |
| NOV  | 8136                                | 6616          | 526   | 193  | 804      | 321  | 1160  | 1027  | 56     | 2025  | - | 730   | 360  | 934   |  |  |  |
| DEC  | 9464                                | 7674          | 638   | 175  | 1055     | 461  | 1342  | 1251  | 64     | 1739  | - | 1154  | 448  | 1137  |  |  |  |
| 1992 SEP                                   | :                                   | :             | 571   | 159  | 948      | :    | 1143  | 877   | 54     | 1729  | - | 1060  | :    | 889   |  |  |  |
| OCT  | :                                   | :             | 598   | 184  | 952      | :    | 1363  | 769   | 69     | 1829  | - | 1129  | :    | 905   |  |  |  |
| NOV  | :                                   | :             | 701   | 221  | 1026     | :    | 1228  | 957   | 55     | 1937  | - | 1160  | :    | 921   |  |  |  |
| DEC  | :                                   | :             | :     | 208  | :        | :    | 1085  | 1129  | 61     | :     | - | :     | :    | 1066  |  |  |  |
| 91 JAN-NOV                                 | 90147                               | 74719         | 6109  | 1823 | 9273     | 4707 | 12363 | 10069 | 565    | 20525 | - | 9923  | 3065 | 11725 |  |  |  |
| 92 JAN-NOV                                 | :                                   | :             | 5655  | 1900 | 11235    | :    | 13566 | 10150 | 622    | 19448 | - | 11166 | :    | 10694 |  |  |  |
| 1992/91 %                                  | :                                   | :             | -7,4  | 4,2  | 21,2     | :    | 9,7   | 0,8   | 10,1   | -5,2  | - | 12,5  | :    | -8,8  |  |  |  |
| <b>VERSCHIEDENE PRODUKTE</b>               | <b>SUNDRY PRODUCTS</b>              |               |       |      |          |      |       |       |        |       |   |       |      |       | <b>PRODUITS PETROLIERS DIVERS</b>          |  |  |
| J - D 1990                                 | 32842                               | 28425         | 1736  | 27   | 8768     | 505  | 4304  | 4224  | 22     | 4807  | - | 3593  | 113  | 4743  |  |  |  |
| J - D 1991                                 | 35255                               | 30907         | 1776  | 10   | 10114    | 668  | 4054  | 5549  | 6      | 4595  | - | 3766  | 294  | 4423  |  |  |  |
| 1991 SEP                                   | 3328                                | 2930          | 161   | -    | 938      | 51   | 385   | 618   | -      | 431   | - | 345   | 13   | 386   |  |  |  |
| OCT  | 3232                                | 2845          | 155   | -    | 1024     | 43   | 352   | 438   | -      | 575   | - | 300   | 35   | 310   |  |  |  |
| NOV  | 3152                                | 2856          | 153   | -    | 1006     | 72   | 273   | 583   | -      | 411   | - | 241   | 23   | 390   |  |  |  |
| DEC  | 2839                                | 2501          | 115   | -    | 682      | 126  | 313   | 448   | -      | 458   | - | 297   | 25   | 375   |  |  |  |
| 1992 SEP                                   | :                                   | :             | 162   | -    | 760      | :    | 390   | 240   | -      | 646   | - | 366   | :    | 419   |  |  |  |
| OCT  | :                                   | :             | 171   | -    | 1129     | :    | 368   | 448   | -      | 657   | - | 322   | :    | 433   |  |  |  |
| NOV  | :                                   | :             | 154   | -    | 1020     | :    | 290   | 329   | -      | 550   | - | 218   | :    | 407   |  |  |  |
| DEC  | :                                   | :             | :     | -    | :        | :    | 259   | 215   | -      | :     | - | :     | :    | 318   |  |  |  |
| 91 JAN-NOV                                 | 32416                               | 28406         | 1661  | 10   | 9432     | 542  | 3741  | 5101  | 6      | 4137  | - | 3469  | 269  | 4048  |  |  |  |
| 92 JAN-NOV                                 | :                                   | :             | 1683  | -    | 9643     | :    | 4084  | 5243  | -4     | 6433  | - | 3173  | :    | 4532  |  |  |  |
| 1992/91 %                                  | :                                   | :             | 1,3   | -    | 2,2      | :    | 9,2   | 2,8   | -166,7 | 55,5  | - | -8,5  | :    | 12,0  |  |  |  |
| <b>DARUNTER SCHMIERSTOFFE</b>              | <b>AMONG WHICH LUBRICANTS</b>       |               |       |      |          |      |       |       |        |       |   |       |      |       | <b>DONT LUBRIFIANTS</b>                    |  |  |
| 1990                                       | 6720                                | 6228          | 1     | -    | 1561     | 173  | 364   | 1640  | -      | 1279  | - | 598   | 128  | 976   |  |  |  |
| 1991                                       | 6604                                | 6098          | -     | -    | 1551     | 158  | 375   | 1714  | -      | 1133  | - | 569   | 131  | 973   |  |  |  |
| 1991 SEP                                   | :                                   | :             | -     | -    | 132      | :    | 37    | 135   | -      | :     | - | 44    | :    | 64    |  |  |  |
| OCT  | :                                   | :             | -     | -    | 135      | :    | 15    | 134   | -      | :     | - | 40    | :    | 78    |  |  |  |
| NOV  | :                                   | :             | -     | -    | 122      | :    | 5     | 147   | -      | :     | - | 45    | :    | 68    |  |  |  |
| DEC  | :                                   | :             | -     | -    | 122      | :    | 45    | 149   | -      | :     | - | 43    | :    | 96    |  |  |  |
| 1992 SEP                                   | :                                   | :             | -     | -    | 109      | :    | 19    | 131   | -      | :     | - | 40    | :    | 110   |  |  |  |
| OCT  | :                                   | :             | -     | -    | 137      | :    | 29    | 138   | -      | :     | - | 29    | :    | 110   |  |  |  |
| NOV  | :                                   | :             | -     | -    | 133      | :    | 36    | 140   | -      | :     | - | 34    | :    | 89    |  |  |  |
| DEC  | :                                   | :             | -     | -    | :        | :    | 34    | 247   | -      | :     | - | :     | :    | 76    |  |  |  |
| <b>DARUNTER BITUMEN</b>                    | <b>AMONG WHICH BITUMEN</b>          |               |       |      |          |      |       |       |        |       |   |       |      |       | <b>DONT BITUMES</b>                        |  |  |
| 1990                                       | 14895                               | 12632         | 852   | 27   | 2844     | 224  | 2155  | 3068  | -      | 2455  | - | 708   | 108  | 2454  |  |  |  |
| 1991                                       | 15778                               | 13553         | 836   | 10   | 3843     | 338  | 2150  | 3319  | -      | 2243  | - | 662   | 75   | 2302  |  |  |  |
| 1991 SEP                                   | :                                   | :             | 95    | -    | 465      | :    | 226   | 382   | -      | :     | - | 83    | :    | 213   |  |  |  |
| OCT  | :                                   | :             | 83    | -    | 519      | :    | 202   | 305   | -      | :     | - | 75    | :    | 202   |  |  |  |
| NOV  | :                                   | :             | 68    | -    | 411      | :    | 142   | 241   | -      | :     | - | 51    | :    | 207   |  |  |  |
| DEC  | :                                   | :             | 49    | -    | 237      | :    | 8     | 180   | -      | :     | - | 17    | :    | 161   |  |  |  |
| 1992 SEP                                   | :                                   | :             | 75    | -    | 467      | :    | 220   | 313   | -      | :     | - | 84    | :    | 186   |  |  |  |
| OCT  | :                                   | :             | 93    | -    | 492      | :    | 195   | 355   | -      | :     | - | 60    | :    | 222   |  |  |  |
| NOV  | :                                   | :             | 68    | -    | 388      | :    | 154   | 197   | -      | :     | - | 46    | :    | 214   |  |  |  |
| DEC  | :                                   | :             | :     | -    | :        | :    | 113   | 219   | -      | :     | - | :     | :    | 138   |  |  |  |

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

D : Deutschland nach Wiedervereinigung

(1) Keine Vergleichbarkeit 1991 / 1990 -wegen Bruchs in der Reihe BR. Deutschland



|                             | EUR 12 | EUR 10 | B                         | DK    | D     | GR    | E    | F     | IRL | I    | L | NL   | P   | UK                                      |  |  |
|-----------------------------|--------|--------|---------------------------|-------|-------|-------|------|-------|-----|------|---|------|-----|---|--|--|
|                             | (1)    | (1)    |                           |       | (1)   |       |      |       |     |      |   |      |     |   |  |  |
| ALLE MINERALOELERZEUGNISSE  |        |        | ALL PETROLEUM PRODUCTS    |       |       |       |      |       |     |      |   |      |     | TOUS PRODUITS PETROLIERS                |  |  |
| EINFUHREN                   |        |        | IMPORTS                   |       |       |       |      |       |     |      |   |      |     | IMPORTATIONS                            |  |  |
| 1000 T                      |        |        | 1000 T                    |       |       |       |      |       |     |      |   |      |     | 1000 T                                  |  |  |
| EINFUHREN AUS OPEC-LAENDERN |        |        | IMPORTS FROM OPEC         |       |       |       |      |       |     |      |   |      |     | IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'OPEP    |  |  |
| J - D 1990                  | 29411  | 27702  | 599                       | 475   | 2007  | 3806  | 1574 | 5151  | -   | 7014 | - | 7515 | 135 | 1135                                    |  |  |
| J - D 1991                  | 26261  | 23631  | 574                       | 71    | 2079  | 3657  | 2329 | 4596  | -   | 5900 | - | 5344 | 301 | 1410                                    |  |  |
| 1991 AUG                    | 1850   | 1622   | 16                        | 34    | 168   | 189   | 168  | 269   | -   | 368  | - | 476  | 60  | 102                                     |  |  |
| SEP                         | 2042   | 1875   | 88                        | -     | 143   | 404   | 141  | 332   | -   | 450  | - | 267  | 26  | 191                                     |  |  |
| OCT                         | 2845   | 2547   | 32                        | 4     | 167   | 304   | 268  | 661   | -   | 589  | - | 600  | 30  | 190                                     |  |  |
| NOV                         | 2361   | 2117   | 29                        | 5     | 235   | 164   | 213  | 580   | -   | 498  | - | 432  | 31  | 174                                     |  |  |
| 1992 AUG                    | 2190   | 1812   | 9                         | -     | 315   | 189   | 318  | 272   | -   | 337  | - | 441  | 60  | 249                                     |  |  |
| SEP                         | 2420   | 2229   | 56                        | 15    | 385   | 404   | 165  | 385   | -   | 502  | - | 340  | 26  | 142                                     |  |  |
| OCT                         | 2335   | 2016   | 31                        | -     | 389   | 304   | 289  | 394   | -   | 395  | - | 362  | 30  | 141                                     |  |  |
| NOV                         | 2462   | 2306   | 9                         | -     | 386   | 164   | 125  | 430   | -   | 716  | - | 432  | 31  | 169                                     |  |  |
| 91 JAN-NOV                  | 23762  | 21281  | 532                       | 71    | 1877  | 3351  | 2215 | 4101  | -   | 5113 | - | 4944 | 266 | 1292                                    |  |  |
| 92 JAN-NOV                  | 25946  | 23137  | 664                       | 42    | 3183  | 2966  | 2524 | 3597  | -   | 6166 | - | 4592 | 285 | 1927                                    |  |  |
| 1992/91 %                   | 9,2    | 8,7    | 24,8                      | -40,8 | 69,6  | -11,5 | 14,0 | -12,3 | -   | 20,6 | - | -7,1 | 7,1 | 49,1                                    |  |  |
| EINFUHREN AUS ALGERIEN      |        |        | IMPORTS FROM ALGERIA      |       |       |       |      |       |     |      |   |      |     | IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE L'ALGERIE |  |  |
| J - D 1990                  | 7659   | 7212   | 56                        | -     | 1039  | 11    | 430  | 1108  | -   | 2258 | - | 2167 | 17  | 573                                     |  |  |
| J - D 1991                  | 10133  | 8779   | 206                       | 38    | 1186  | 133   | 1086 | 1512  | -   | 2836 | - | 2253 | 268 | 615                                     |  |  |
| 1991 AUG                    | 841    | 713    | 14                        | 34    | 79    | -     | 98   | 123   | -   | 194  | - | 246  | 30  | 23                                      |  |  |
| SEP                         | 849    | 768    | 51                        | -     | 133   | -     | 55   | 121   | -   | 182  | - | 203  | 26  | 78                                      |  |  |
| OCT                         | 1306   | 1087   | 6                         | 4     | 115   | -     | 189  | 258   | -   | 332  | - | 302  | 30  | 70                                      |  |  |
| NOV                         | 771    | 622    | 6                         | -     | 90    | -     | 118  | 88    | -   | 205  | - | 185  | 31  | 48                                      |  |  |
| 1992 AUG                    | 880    | 678    | -                         | -     | 139   | -     | 172  | 154   | -   | 114  | - | 247  | 30  | 24                                      |  |  |
| SEP                         | 1025   | 884    | -                         | -     | 233   | -     | 115  | 217   | -   | 213  | - | 197  | 26  | 24                                      |  |  |
| OCT                         | 1083   | 1011   | 25                        | -     | 229   | -     | 42   | 240   | -   | 222  | - | 284  | 30  | 11                                      |  |  |
| NOV                         | 970    | 918    | 1                         | -     | 181   | -     | 21   | 180   | -   | 371  | - | 185  | 31  | -                                       |  |  |
| 91 JAN-NOV                  | 9078   | 7820   | 166                       | 38    | 1065  | 133   | 1025 | 1287  | -   | 2467 | - | 2073 | 233 | 591                                     |  |  |
| 92 JAN-NOV                  | 11445  | 9775   | 160                       | -     | 2138  | 51    | 1418 | 1986  | -   | 2675 | - | 2408 | 252 | 357                                     |  |  |
| 1992/91 %                   | 26,1   | 25,0   | -3,6                      | -     | 100,8 | -61,7 | 38,3 | 54,3  | -   | 8,4  | - | 16,2 | 8,2 | -39,6                                   |  |  |
| EINFUHREN AUS LIBYEN        |        |        | IMPORTS FROM LIBYA        |       |       |       |      |       |     |      |   |      |     | IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE LIBYE     |  |  |
| J - D 1990                  | 5201   | 4712   | 308                       | 42    | 323   | 453   | 489  | 830   | -   | 2500 | - | 256  | -   | -                                       |  |  |
| J - D 1991                  | 4883   | 4256   | 230                       | 28    | 450   | 341   | 624  | 883   | -   | 2062 | - | 257  | 3   | 5                                       |  |  |
| 1991 AUG                    | 334    | 264    | -                         | -     | 39    | 20    | 70   | 38    | -   | 147  | - | 20   | -   | -                                       |  |  |
| SEP                         | 356    | 304    | 2                         | -     | -     | 24    | 52   | 40    | -   | 238  | - | -    | -   | -                                       |  |  |
| OCT                         | 331    | 274    | 3                         | -     | 3     | -     | 57   | 130   | -   | 138  | - | -    | -   | -                                       |  |  |
| NOV                         | 429    | 376    | 2                         | -     | 78    | 51    | 53   | 45    | -   | 195  | - | -    | -   | 5                                       |  |  |
| 1992 AUG                    | 572    | 475    | -                         | -     | 103   | 20    | 97   | 37    | -   | 214  | - | 71   | -   | 30                                      |  |  |
| SEP                         | 577    | 550    | -                         | 15    | 137   | 24    | 27   | 105   | -   | 162  | - | 80   | -   | 27                                      |  |  |
| OCT                         | 587    | 363    | -                         | -     | 117   | -     | 224  | 87    | -   | 159  | - | -    | -   | -                                       |  |  |
| NOV                         | 479    | 404    | -                         | -     | 88    | 51    | 75   | 89    | -   | 176  | - | -    | -   | -                                       |  |  |
| EINFUHREN AUS KUWAIT        |        |        | IMPORTS FROM KUWAIT       |       |       |       |      |       |     |      |   |      |     | IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU KOWEIT    |  |  |
| J - D 1990                  | 5325   | 4964   | -                         | 433   | 236   | -     | 264  | 507   | -   | 1546 | - | 2242 | 97  | -                                       |  |  |
| J - D 1991                  | 57     | 31     | -                         | -     | 5     | -     | 26   | -     | -   | 14   | - | 12   | -   | -                                       |  |  |
| 1991 AUG                    | -      | -      | -                         | -     | -     | -     | -    | -     | -   | -    | - | -    | -   | -                                       |  |  |
| SEP                         | -      | -      | -                         | -     | -     | -     | -    | -     | -   | -    | - | -    | -   | -                                       |  |  |
| OCT                         | 12     | 12     | -                         | -     | -     | -     | -    | -     | -   | -    | - | 12   | -   | -                                       |  |  |
| NOV                         | 19     | 19     | -                         | -     | 5     | -     | -    | -     | -   | 14   | - | -    | -   | -                                       |  |  |
| 1992 AUG                    | -      | -      | -                         | -     | -     | -     | -    | -     | -   | -    | - | -    | -   | -                                       |  |  |
| SEP                         | -      | -      | -                         | -     | -     | -     | -    | -     | -   | -    | - | -    | -   | -                                       |  |  |
| OCT                         | -      | -      | -                         | -     | -     | -     | -    | -     | -   | -    | - | -    | -   | -                                       |  |  |
| NOV                         | -      | -      | -                         | -     | -     | -     | -    | -     | -   | -    | - | -    | -   | -                                       |  |  |
| EINFUHREN AUS SAUDI-ARABIEN |        |        | IMPORTS FROM SAUDI ARABIA |       |       |       |      |       |     |      |   |      |     | IMPORT. EN PROVENANCE D'ARABIE SAOUDITE |  |  |
| J - D 1990                  | 6595   | 6259   | -                         | -     | 248   | 2960  | 315  | 1437  | -   | 361  | - | 971  | 21  | 282                                     |  |  |
| J - D 1991                  | 7539   | 7121   | 31                        | -     | 255   | 3155  | 418  | 1611  | -   | 815  | - | 1070 | -   | 184                                     |  |  |
| 1991 AUG                    | 483    | 483    | -                         | -     | 21    | 169   | -    | 108   | -   | 27   | - | 118  | -   | 40                                      |  |  |
| SEP                         | 723    | 700    | -                         | -     | 10    | 380   | 23   | 170   | -   | 30   | - | 57   | -   | 53                                      |  |  |
| OCT                         | 826    | 804    | 20                        | -     | 23    | 304   | 22   | 141   | -   | 99   | - | 184  | -   | 33                                      |  |  |
| NOV                         | 710    | 694    | 11                        | -     | 28    | 113   | 16   | 302   | -   | 84   | - | 103  | -   | 53                                      |  |  |
| 1992 AUG                    | 456    | 407    | -                         | -     | 33    | 169   | 49   | 76    | -   | 9    | - | 110  | -   | 10                                      |  |  |
| SEP                         | 608    | 585    | 44                        | -     | 13    | 380   | 23   | 63    | -   | 47   | - | 38   | -   | -                                       |  |  |
| OCT                         | 499    | 476    | -                         | -     | 16    | 304   | 23   | 67    | -   | 11   | - | 78   | -   | -                                       |  |  |
| NOV                         | 458    | 429    | -                         | -     | 19    | 113   | 29   | 160   | -   | 34   | - | 103  | -   | -                                       |  |  |
| EINFUHREN AUS VENEZUELA     |        |        | IMPORTS FROM VENEZUELA    |       |       |       |      |       |     |      |   |      |     | IMPORTATIONS EN PROVENANCE DU VENEZUELA |  |  |
| J - D 1990                  | 2692   | 2623   | 186                       | -     | 105   | 33    | 69   | 287   | -   | 45   | - | 1718 | -   | 249                                     |  |  |
| J - D 1991                  | 2778   | 2650   | 82                        | 5     | 128   | 28    | 98   | 393   | -   | -    | - | 1444 | 30  | 570                                     |  |  |
| 1991 AUG                    | 179    | 149    | -                         | -     | 29    | -     | -    | -     | -   | -    | - | 81   | 30  | 39                                      |  |  |
| SEP                         | 109    | 98     | 35                        | -     | -     | -     | 11   | -     | -   | -    | - | 3    | -   | 60                                      |  |  |
| OCT                         | 236    | 236    | 3                         | -     | 9     | -     | -    | 59    | -   | -    | - | 78   | -   | 87                                      |  |  |
| NOV                         | 237    | 211    | 10                        | 5     | 23    | -     | 26   | 22    | -   | -    | - | 83   | -   | 68                                      |  |  |
| 1992 AUG                    | 228    | 198    | 9                         | -     | 1     | -     | -    | 2     | -   | -    | - | 1    | 30  | 185                                     |  |  |
| SEP                         | 112    | 112    | 12                        | -     | 2     | -     | -    | -     | -   | -    | - | 7    | -   | 91                                      |  |  |
| OCT                         | 138    | 138    | 6                         | -     | 2     | -     | -    | -     | -   | -    | - | -    | -   | 130                                     |  |  |
| NOV                         | 274    | 274    | 8                         | -     | 14    | -     | -    | -     | -   | -    | - | 83   | -   | 169                                     |  |  |

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

D : Allemagne après réunification

(1) Pas de comparaison 1991 / 1990 car rupture de serie pour L'Allemagne





|  | EUR 12<br>(1) | EUR 10<br>(1) | B   | DK | D<br>(1) | GR | E      | F       | IRL                                     | I       | L     | NL    | P | UK   |  |
|--|---------------|---------------|---|----|----------|----|--------|---------|---|---------|-------|-------|---|--|--|
| NATURGAS<br>WICHTIGSTE POSITIONEN<br>TJ (HO) |               |               | NATURAL GAS<br>PRINCIPAL AGGREGATES<br>TJ (GCV) |    |          |    |        |         |   |         |       |       |   | GAZ NATUREL<br>PRINCIPAUX AGREGATS<br>TJ (PCS) |  |
| EINFUHREN AUS DEN NIEDERLANDEN               |               |               | IMPORTS FROM THE NETHERLANDS                    |    |          |    |        |         | IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS-BAS |         |       |       |   |  |  |
| J - D 1990                                   | 1182169       | 1182169       | 140005  | -  | 652473   | -  | -      | 138922  | -                                       | 230709  | 19990 | -     | - | -  |  |
| J - D 1991                                   | 1332444       | 1332444       | 139986  | -  | 793000   | -  | -      | 171581  | -                                       | 207162  | 20805 | -     | - | -  |  |
| 1991 SEP                                     | :             | :             | :   | -  | (24000)  | -  | -      | 11126   | -                                       | 6023    | 1256  | -     | - | -  |  |
| OCT  | :             | :             | :   | -  | (73000)  | -  | -      | 16452   | -                                       | 12668   | 1770  | -     | - | -  |  |
| NOV  | :             | :             | :   | -  | (115000) | -  | -      | 19584   | -                                       | 22655   | 2215  | -     | - | -  |  |
| DEC  | :             | :             | :   | -  | (125000) | -  | -      | 20014   | -                                       | 23043   | 2481  | -     | - | -  |  |
| 1992 SEP                                     | :             | :             | :   | -  | (29000)  | -  | -      | 14868   | -                                       | 15500   | 1499  | -     | - | -  |  |
| OCT  | :             | :             | :   | -  | (94000)  | -  | -      | 21096   | -                                       | 15117   | 2027  | -     | - | -  |  |
| NOV  | :             | :             | :   | -  | (109000) | -  | -      | 20448   | -                                       | 21295   | 2143  | -     | - | -  |  |
| DEC  | :             | :             | :   | -  | (124000) | -  | -      | 15516   | -                                       | 22966   | 2413  | -     | - | -  |  |
| 91 JAN-NOV                                   | :             | :             | :   | -  | 668000   | -  | -      | 151567  | -                                       | 184119  | 18324 | -     | - | -  |  |
| 92 JAN-NOV                                   | :             | :             | :   | -  | 750000   | -  | -      | 172008  | -                                       | 204178  | 19254 | -     | - | -  |  |
| 1992/91 %                                    | :             | :             | :   | -  | 12,3     | -  | -      | 13,5    | -                                       | 10,9    | 5,1   | -     | - | -  |  |
| AUSSERGEEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN(EUR12)    |               |               | EXTRA COMMUNITY IMPORTS (EUR12)                 |    |          |    |        |         | IMPORT. EXTRA COMMUNAUTAIRES (EUR12)    |         |       |       |   |  |  |
| J - D 1990                                   | 3819721       |               | 242280  | -  | 1083458  | -  | 187465 | 994140  | -                                       | 953196  | -     | 94536 | - | 284598   |  |
| J - D 1991                                   | 4149587       |               | 262901  | -  | 1263084  | -  | 223117 | 1013976 | -                                       | 1070945 | -     | 81490 | - | 259234   |  |
| 1991 SEP                                     | :             | :             | :   | -  | (97033)  | -  | 15733  | 81648   | -                                       | 70531   | -     | 9355  | - | 15750  |  |
| OCT  | :             | :             | :   | -  | (108389) | -  | 19913  | 94392   | -                                       | 80907   | -     | 9426  | - | 20941  |  |
| NOV  | :             | :             | :   | -  | (113241) | -  | 23584  | 92808   | -                                       | 100648  | -     | 4994  | - | 23266  |  |
| DEC  | :             | :             | :   | -  | (107888) | -  | 17610  | 88812   | -                                       | 101813  | -     | 6049  | - | 19550  |  |
| 1992 SEP                                     | :             | :             | :   | -  | (111499) | -  | 14014  | 83916   | -                                       | 75622   | -     | 9355  | - | 16867  |  |
| OCT  | :             | :             | :   | -  | (101332) | -  | 21185  | 86904   | -                                       | 77914   | -     | 9426  | - | 14517  |  |
| NOV  | :             | :             | :   | -  | (119617) | -  | 18153  | 92844   | -                                       | 100647  | -     | 8019  | - | 8547   |  |
| DEC  | :             | :             | :   | -  | (90658)  | -  | 21861  | 89424   | -                                       | 102280  | -     | 8159  | - | 18328  |  |
| 91 JAN-NOV                                   | :             | :             | :   | -  | 1155196  | -  | 205507 | 925164  | -                                       | 969132  | -     | 75441 | - | 239684   |  |
| 92 JAN-NOV                                   | :             | :             | :   | -  | 1122342  | -  | 203290 | 958212  | -                                       | 1001307 | -     | 90247 | - | 195259   |  |
| 1992/91 %                                    | :             | :             | :   | -  | -2,8     | -  | -1,1   | 3,6     | -                                       | 3,3     | -     | 19,6  | - | -18,5  |  |
| EINFUHREN AUS NORWEGEN                       |               |               | IMPORTS FROM NORWAY                             |    |          |    |        |         | IMPORTATIONS EN PROVENANCE DE NORVEGE   |         |       |       |   |  |  |
| J - D 1990                                   | 1030691       | 1030691       | 86626   | -  | 335957   | -  | -      | 224652  | -                                       | -       | -     | 94536 | - | 282659   |  |
| J - D 1991                                   | 996095        | 996095        | 90111   | -  | 339000   | -  | -      | 226260  | -                                       | -       | -     | 81490 | - | 259234   |  |
| 1991 SEP                                     | :             | :             | :   | -  | :        | -  | -      | 18360   | -                                       | -       | -     | 9355  | - | 15750  |  |
| OCT  | :             | :             | :   | -  | :        | -  | -      | 20196   | -                                       | -       | -     | 9426  | - | 20941  |  |
| NOV  | :             | :             | :   | -  | :        | -  | -      | 21528   | -                                       | -       | -     | 4994  | - | 23266  |  |
| DEC  | :             | :             | :   | -  | :        | -  | -      | 22572   | -                                       | -       | -     | 6049  | - | 19550  |  |
| 1992 SEP                                     | :             | :             | :   | -  | :        | -  | -      | 19908   | -                                       | -       | -     | 9355  | - | 16867  |  |
| OCT  | :             | :             | :   | -  | :        | -  | -      | 22176   | -                                       | -       | -     | 9426  | - | 14517  |  |
| NOV  | :             | :             | :   | -  | :        | -  | -      | 21672   | -                                       | -       | -     | 8019  | - | 8547   |  |
| DEC  | :             | :             | :   | -  | :        | -  | -      | 22644   | -                                       | -       | -     | 8159  | - | 18328  |  |
| EINFUHREN AUS DER UDSSR                      |               |               | IMPORTS FROM USSR                               |    |          |    |        |         | IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'URSS       |         |       |       |   |  |  |
| J - D 1990                                   | 1683925       | 1683925       | -   | -  | 747488   | -  | -      | 393408  | -                                       | 543029  | -     | -     | - | -  |  |
| J - D 1991                                   | 1885968       | 1885968       | -   | -  | 924484   | -  | -      | 406872  | -                                       | 551229  | -     | -     | - | -  |  |
| 1991 SEP                                     | :             | :             | -   | -  | :        | -  | -      | 34560   | -                                       | 33536   | -     | -     | - | -  |  |
| OCT  | :             | :             | -   | -  | :        | -  | -      | 30096   | -                                       | 36606   | -     | -     | - | -  |  |
| NOV  | :             | :             | -   | -  | :        | -  | -      | 39060   | -                                       | 49974   | -     | -     | - | -  |  |
| DEC  | :             | :             | -   | -  | :        | -  | -      | 35460   | -                                       | 47137   | -     | -     | - | -  |  |
| 1992 SEP                                     | :             | :             | -   | -  | :        | -  | -      | 38376   | -                                       | 42357   | -     | -     | - | -  |  |
| OCT  | :             | :             | -   | -  | :        | -  | -      | 36252   | -                                       | 35479   | -     | -     | - | -  |  |
| NOV  | :             | :             | -   | -  | :        | -  | -      | 39924   | -                                       | 51256   | -     | -     | - | -  |  |
| DEC  | :             | :             | -   | -  | :        | -  | -      | 37404   | -                                       | 49430   | -     | -     | - | -  |  |
| EINFUHREN AUS ALGERIEN                       |               |               | IMPORTS FROM ALGERIA                            |    |          |    |        |         | IMPORTATIONS EN PROVENANCE D'ALGERIE    |         |       |       |   |  |  |
| J - D 1990                                   | 1077541       | 948104        | 159978  | -  | -        | -  | 129437 | 376022  | -                                       | 410165  | -     | -     | - | 1939   |  |
| J - D 1991                                   | 1216752       | 1067169       | 168875  | -  | -        | -  | 149175 | 380844  | -                                       | 466397  | -     | -     | - | -  |  |
| 1991 SEP                                     | :             | :             | :   | -  | -        | -  | 11545  | 28728   | -                                       | 36995   | -     | -     | - | -  |  |
| OCT  | :             | :             | :   | -  | -        | -  | 12760  | 35100   | -                                       | 44301   | -     | -     | - | -  |  |
| NOV  | :             | :             | :   | -  | -        | -  | 16026  | 32220   | -                                       | 50674   | -     | -     | - | -  |  |
| DEC  | :             | :             | :   | -  | -        | -  | 14101  | 30780   | -                                       | 1407    | -     | -     | - | -  |  |
| 1992 SEP                                     | :             | :             | :   | -  | -        | -  | 9960   | 25632   | -                                       | 33264   | -     | -     | - | -  |  |
| OCT  | :             | :             | :   | -  | -        | -  | 15811  | 28476   | -                                       | 42435   | -     | -     | - | -  |  |
| NOV  | :             | :             | :   | -  | -        | -  | 13005  | 31248   | -                                       | 49391   | -     | -     | - | -  |  |
| DEC  | :             | :             | :   | -  | -        | -  | 15008  | 29376   | -                                       | 52850   | -     | -     | - | -  |  |

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

D : Allemagne après réunification

(1) Pas de comparaison 1991 / 1990 car rupture de série pour l'Allemagne

|  | EUR 12   | EUR 10   | B   | DE     | D       | GR   | E      | F       | IRL   | I       | L     | NL      | P | UK   |  |
|--|----------|----------|---|--------|---------|------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|---|--|--|
| NATURGAS<br>WICHTIGSTE POSITIONEN<br>TJ (HO) |          |          | NATURAL GAS<br>PRINCIPAL AGGREGATES<br>TJ (GCV) |        |         |      |        |         |       |         |       |         |   | GAZ NATUREL<br>PRINCIPAUX AGREGATS<br>TJ (PCS) |  |
| FOERDERUNG                                   |          |          | PRODUCTION                                      |        |         |      |        |         |       |         |       |         |   | PRODUCTION                                     |  |
| J - D 1991                                   | 6684317  | 6626110  | 213   | 152151 | 629127  | 6163 | 58187  | 128129  | 89002 | 655533  | -     | 2859603 | - | 2106209  |  |
| J - D 1992                                   | 6717631  | 6665264  | 204   | 155419 | 648124  | 5788 | 52367  | 128131  | 88290 | 686669  | -     | 2865300 | - | 2087339  |  |
| 1992/91 %                                    | 0,5      | 0,6      | -4,2  | 2,1    | 3,0     | -6,1 | -10,0  | -       | -0,0  | 4,7     | -     | 0,2     | - | -0,9   |  |
| 1991 SEP                                     | 343967   | 338849   | 17  | 8569   | 39130   | 482  | 5118   | 7166    | 6693  | 54546   | -     | 127456  | - | 94790  |  |
| OCT  | 555460   | 550151   | 10  | 12505  | 52255   | 429  | 5309   | 9289    | 8385  | 53450   | -     | 243306  | - | 168514   |  |
| NOV  | 730306   | 725069   | 17  | 15580  | 64638   | 536  | 5237   | 10695   | 8385  | 54923   | -     | 342556  | - | 227739   |  |
| DEC  | 796562   | 790807   | 18  | 16933  | 66177   | 536  | 5755   | 10909   | 8611  | 56543   | -     | 374455  | - | 256625   |  |
| 1992 SEP                                     | 391576   | 387420   | 17  | 10127  | 38750   | 536  | 4156   | 10440   | 7144  | 58049   | -     | 143001  | - | 119356   |  |
| OCT  | 645550   | 641618   | 17  | 15129  | 57752   | 536  | 3932   | 12560   | 7859  | 59632   | -     | 280692  | - | 207441   |  |
| NOV  | 687923   | 684227   | 17  | 17589  | 56944   | 536  | 3696   | 10080   | 5716  | 58690   | -     | 313646  | - | 221009   |  |
| DEC  | 795532   | 791947   | 17  | 17780  | 79088   | 536  | 3585   | 11160   | 7671  | 59500   | -     | 350575  | - | 265700   |  |
| BRUTTOINLANDSVERBRAUCH                       |          |          | GROSS INLAND CONSUMPTION                        |        |         |      |        |         |       |         |       |         |   | CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE                  |  |
| J - D 1991                                   | 10747478 | 10466910 | 405954  | 86018  | 2681994 | 6163 | 280568 | 1296587 | 89002 | 1925011 | 20805 | 1589933 | - | 2365443  |  |
| J - D 1992                                   | 10707091 | 10430115 | 420969  | 88128  | 2653902 | 5788 | 276976 | 1369014 | 88290 | 1915913 | 21667 | 1563518 | - | 2300926  |  |
| 1992/91 %                                    | -0,4     | -0,4     | 3,7   | 2,5    | -1,0    | -6,1 | -1,3   | 5,6     | -0,8  | -0,5    | 4,1   | -1,7    | - | -2,7   |  |
| 1991 SEP                                     | 570197   | 549188   | 22472   | 4756   | 142312  | 482  | 21009  | 55836   | 6693  | 116635  | 1256  | 88206   | - | 110540   |  |
| OCT  | 890559   | 863946   | 33526   | 7093   | 230198  | 429  | 26613  | 113402  | 8385  | 145303  | 1770  | 134385  | - | 189455   |  |
| NOV  | 1153903  | 1125766  | 43652   | 6610   | 296197  | 536  | 28137  | 146851  | 8385  | 198409  | 2215  | 169906  | - | 251005   |  |
| DEC  | 1318047  | 1294060  | 49362   | 9717   | 326540  | 536  | 23987  | 179574  | 8611  | 253573  | 2481  | 187491  | - | 276175   |  |
| 1992 SEP                                     | 710350   | 690230   | 25114   | 5494   | 203079  | 536  | 20128  | 73940   | 7144  | 119065  | 1499  | 118136  | - | 136223   |  |
| OCT  | 971207   | 949499   | 39652   | 8446   | 251266  | 536  | 21708  | 131340  | 7859  | 145488  | 2027  | 140927  | - | 221950   |  |
| NOV  | 1057008  | 1035057  | 42425   | 9717   | 275830  | 536  | 21951  | 130572  | 5716  | 186733  | 2143  | 151829  | - | 229556   |  |
| DEC  | 1229500  | 1204819  | 51662   | 9900   | 276708  | 536  | 24681  | 162544  | 7671  | 225418  | 2413  | 183939  | - | 284028   |  |

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

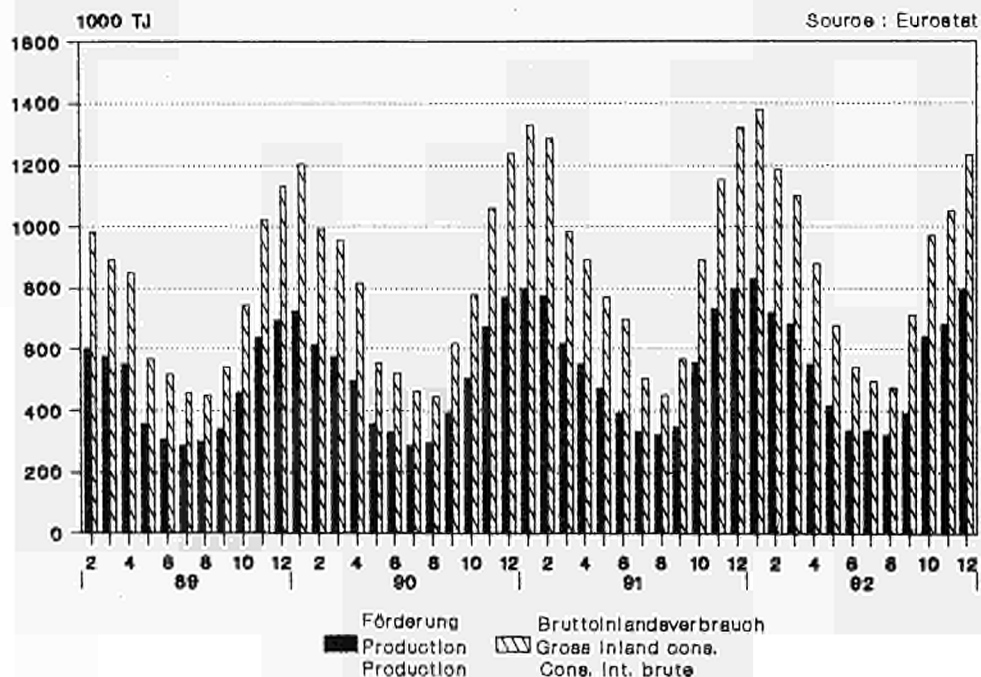
D : Deutschland nach Wiedervereinigung

## Naturgas

## Natural gas

## Gaz naturel

Eur 12







# 3

Elektrizität  
Electrical energy  
Énergie électrique

## ELEKTRIZITÄT / ERLÄUTERUNGEN

- Vereinigtes Königreich** - 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).
- Erzeugung** - Die gesamte Brutto- und Nettoerzeugung beinhaltet die Erzeugung aus Erdwärme in Italien.
- Für den inländischen Markt verfügbare Energie** - Die "Für den inländischen Markt verfügbare Energie" umfasst jeweils die gesamte ausserhalb der Erzeugungsanlagen verbrauchte elektrische Energie. Die Übertragungs- und Verteilungsverluste sind daher mit eingeschlossen. Diese verfügbare Energie ist somit gleich dem Bruttogesamtverbrauch abzüglich des Energieverbrauchs der Hilfsbetriebe und der Pumpspeicherwerke.
- Brennstoffverbrauch** - 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).

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.
- . die in den Kernkraftwerken erzeugte Wärmeenergie ist die aufgrund der Spaltung des Kernbrennstoffs im Reaktorkern freigesetzte Wärmemenge. Diese Wärmeenergie ist nicht mit der elektrischen Energie zu verwechseln, die an den Klemmen der Turbogeneratoren gewonnen wird.

## ELECTRICAL ENERGY / EXPLANATORY NOTES

- United Kingdom** - 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).
- Generation** - Total generation and total net production include electricity produced from geothermal heat in Italy.
- Available for internal market** - The heading "available for internal market" covers all the electricity consumed outside generating installations in the country concerned. Transportation and distribution losses are therefore included. This amount is thus equal to the gross inland consumption less the energy absorbed by station auxiliaries and pumping stations.
- Consumption of fuels** - 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 consumption covers 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.

## ENERGIE ELECTRIQUE / NOTES EXPLICATIVES

- Royaume-Uni** - 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).
- Production** - La production totale brute et la production totale nette comprennent la production géothermique de l'Italie.
- Disponible pour le marché intérieur** - Le "disponible pour le marché intérieur" groupe toute l'énergie électrique consommée dans le 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.
- Consommation de combustibles** - 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 produite aux bornes des groupes turbogénérateurs.













# 4

Gesamtenergie  
All energy  
Total énergie

## GESAMTENERGIE / ERLÄUTERUNGEN

- Erzeugung von Primärenergie** Aus natürlichen Energieträgern gewonnene Energie: Steinkohle, Braunkohle, Rohöl, Naturgas, Erdwärme. Als Primärenergieerzeugung 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 Primärenergieerzeugung.
- Einfuhr** Die Einfuhr umfasst die in das Hoheitsgebiet eines Landes eingeführte Gesamtenergiemenge, nicht aber den **Transit** (hauptsächlich durch Gas- und Ölföhrleitungen). Eine Ausnahme macht die Elektrizität, deren Transit 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.
- Bruttoinlandsverbrauch** Diese GesamtgröÙe 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.
- Im Zusammenhang mit dem Bruttoinlandsverbrauch werden als "Äquivalente" die Einfuhren, Ausfuhren und Bestandsveränderungen der Steinkohlen-, Braunkohlen- und Erdölderivate erfasst.
- Andere** Erdwärme, Müll, Holz, Holzabfälle, Industriegas oder Wärme, die in den herkömmlichen Wärmekraftwerken eingesetzt werden.

Weitere Erläuterungen siehe "Energie" Jährliche Statistiken.

## ALL ENERGY / EXPLANATORY NOTES

### 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, wood-waste, gas and heat recovered by industry, used in conventional thermal power stations.

For further details see the "Energy" Yearly statistics.

**TOTAL ENERGIE / NOTES EXPLICATIVES****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, bois, déchets de bois, gaz et chaleur récupérés dans l'industrie, utilisés dans les centrales thermiques classiques.

Pour plus de détails voir "Energie" Statistiques annuelles.



|                                      | EUR 12<br>(1)                          | EUR 10<br>(1) | B     | DK   | D<br>(1) | GR    | E     | F     | IRL  | I    | L  | NL    | P     | UK    |   |  |
|--------------------------------------|--|---------------|-------|------|----------|-------|-------|-------|------|------|----|-------|-------|-------|---|--|
| <b>PRIMÄRERZEUGUNG<br/>1000 TROE</b> | <b>PRIMARY PRODUCTION<br/>1000 TOE</b> |               |       |      |          |       |       |       |      |      |    |       |       |       | <b>PRODUCTION PRIMAIRE<br/>1000 TEP</b> |  |
| <b>NUKLEAR</b>                       | <b>NUCLEAR</b>                         |               |       |      |          |       |       |       |      |      |    |       |       |       | <b>NUCLÉAIRE</b>                        |  |
| J - D 1990 :                         | 156465                                 | 142652        | 10706 | -    | 36160    | -     | 13012 | 78510 | -    | -    | -  | 800   | -     | 16395 |   |  |
| J - D 1991 :                         | 159985                                 | 145679        | 10714 | -    | 35967    | -     | 14306 | 81237 | -    | -    | -  | 837   | -     | 16922 |   |  |
| 1991 AUG :                           | 12281                                  | 10965         | 968   | -    | 2383     | -     | 1316  | 6186  | -    | -    | -  | 90    | -     | 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  |   |  |
| 1992 AUG :                           | 12330                                  | 11035         | 854   | -    | 2742     | -     | 1302  | 5970  | -    | -    | -  | 90    | -     | 1369  |   |  |
| SEP :                                | 12627                                  | 11563         | 758   | -    | 2856     | -     | 1063  | 6187  | -    | -    | -  | 95    | -     | 1665  |   |  |
| OCT :                                | 13528                                  | 12425         | 885   | -    | 3233     | -     | 1103  | 6871  | -    | -    | -  | 99    | -     | 1335  |   |  |
| NOV :                                | 13632                                  | 12445         | 825   | -    | 3160     | -     | 1186  | 6989  | -    | -    | -  | 94    | -     | 1375  |   |  |
| 91 JAN-NOV :                         | 145126                                 | 132000        | 9735  | -    | 32757    | -     | 13125 | 73431 | -    | -    | -  | 738   | -     | 15338 |   |  |
| 92 JAN-NOV :                         | 147010                                 | 135470        | 9745  | -    | 35610    | -     | 12339 | 73154 | -    | -    | -  | 870   | -     | 16080 |   |  |
| 1992/91 % :                          | 1,8                                    | 2,6           | 0,1   | -    | 8,7      | -     | -6,0  | -0,4  | -    | -    | -  | 19,0  | -     | 4,0   |   |  |
| <b>ELEKTRIZITÄT</b>                  | <b>ELECTRICAL ENERGY</b>               |               |       |      |          |       |       |       |      |      |    |       |       |       | <b>ÉNERGIE ÉLECTRIQUE</b>               |  |
| J - D 1990 :                         | 12449                                  | 9480          | 17    | 41   | 1330     | 148   | 2180  | 4658  | 57   | 2726 | 1  | 7     | 782   | 444   |   |  |
| J - D 1991 :                         | 13936                                  | 10014         | 14    | 58   | 1335     | 258   | 2344  | 5045  | 59   | 3601 | 1  | 7     | 769   | 383   |   |  |
| 1991 AUG :                           | 870                                    | 751           | -     | 3    | 122      | 19    | 102   | 294   | 1    | 298  | -  | -     | 21    | 11    |   |  |
| SEP :                                | 763                                    | 634           | -     | 4    | 83       | 21    | 100   | 257   | 1    | 239  | -  | -     | 29    | 25    |   |  |
| OCT :                                | 1000                                   | 901           | -     | 5    | 86       | 18    | 139   | 420   | 2    | 328  | -  | -     | 39    | 38    |   |  |
| NOV :                                | 1143                                   | 907           | 2     | 7    | 98       | 20    | 178   | 451   | 8    | 270  | -  | 1     | 57    | 45    |   |  |
| 1992 AUG :                           | 893                                    | 781           | 1     | 5    | 106      | 23    | 100   | 329   | 2    | 286  | -  | 1     | 11    | 23    |   |  |
| SEP :                                | 972                                    | 815           | 1     | 4    | 99       | 26    | 108   | 359   | 6    | 289  | -  | 1     | 28    | 46    |   |  |
| OCT :                                | 1247                                   | 1048          | 1     | 4    | 96       | 11    | 163   | 526   | 3    | 370  | -  | 1     | 35    | 31    |   |  |
| NOV :                                | 1401                                   | 1164          | 4     | 8    | 137      | 14    | 189   | 665   | 8    | 282  | -  | 2     | 46    | 41    |   |  |
| 91 JAN-NOV :                         | 12815                                  | 9911          | 12    | 52   | 1231     | 229   | 2177  | 4592  | 53   | 3358 | 1  | 6     | 717   | 328   |   |  |
| 92 JAN-NOV :                         | 12377                                  | 10680         | 21    | 58   | 1389     | 167   | 1381  | 5203  | 52   | 3328 | -  | 14    | 302   | 198   |   |  |
| 1992/91 % :                          | -3,4                                   | 7,8           | 75,0  | 11,5 | 12,8     | -27,1 | -36,6 | 13,3  | -1,9 | -0,9 | -  | 133,3 | -57,9 | 21,3  |   |  |
| <b>ANDERE</b>                        | <b>OTHERS</b>                          |               |       |      |          |       |       |       |      |      |    |       |       |       | <b>AUTRES</b>                           |  |
| J - D 1990 :                         | 6744                                   | 6468          | 240   | 12   | 1080     | -     | 144   | 192   | -    | 3996 | 24 | 192   | 108   | 708   |   |  |
| J - D 1991 :                         | 6936                                   | 6600          | 300   | 60   | 1080     | -     | 180   | 180   | -    | 3948 | 24 | 216   | 144   | 756   |   |  |
| 1991 AUG :                           | 578                                    | 550           | 25    | 5    | 90       | -     | 15    | 15    | -    | 329  | 2  | 18    | 12    | 63    |   |  |
| SEP :                                | 578                                    | 550           | 25    | 5    | 90       | -     | 15    | 15    | -    | 329  | 2  | 18    | 12    | 63    |   |  |
| OCT :                                | 578                                    | 550           | 25    | 5    | 90       | -     | 15    | 15    | -    | 329  | 2  | 18    | 12    | 63    |   |  |
| NOV :                                | 578                                    | 550           | 25    | 5    | 90       | -     | 15    | 15    | -    | 329  | 2  | 18    | 12    | 63    |   |  |
| 1992 AUG :                           | 578                                    | 550           | 25    | 5    | 90       | -     | 15    | 15    | -    | 329  | 2  | 18    | 12    | 63    |   |  |
| SEP :                                | 578                                    | 550           | 25    | 5    | 90       | -     | 15    | 15    | -    | 329  | 2  | 18    | 12    | 63    |   |  |
| OCT :                                | 578                                    | 550           | 25    | 5    | 90       | -     | 15    | 15    | -    | 329  | 2  | 18    | 12    | 63    |   |  |
| NOV :                                | 578                                    | 550           | 25    | 5    | 90       | -     | 15    | 15    | -    | 329  | 2  | 18    | 12    | 63    |   |  |
| 91 JAN-NOV :                         | 6358                                   | 6050          | 275   | 55   | 990      | -     | 165   | 165   | -    | 3619 | 22 | 198   | 132   | 693   |   |  |
| 92 JAN-NOV :                         | 6358                                   | 6050          | 275   | 55   | 990      | -     | 165   | 165   | -    | 3619 | 22 | 198   | 132   | 693   |   |  |
| 1992/91 % :                          | -                                      | -             | -     | -    | -        | -     | -     | -     | -    | -    | -  | -     | -     | -     |   |  |

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

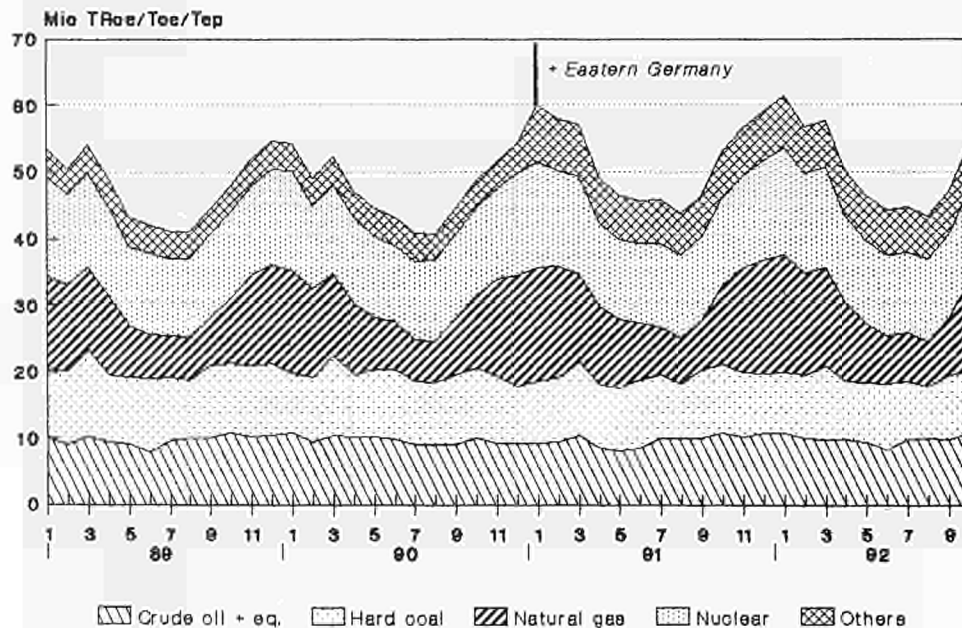
D : Germany after reunification

(1) No comparison 1991 / 1990 -because break in series for Germany

**Alle Produkte**  
Primärerzeugung

**All products**  
Primary production  
Eur 12

**Tous produits**  
Production primaire



Source : Eurostat



|                              | EUR 12                    | EUR 10 | B     | DK   | D     | GR   | E     | F     | IRL  | I     | L     | NL    | P    | UK    |                                  |  |
|------------------------------|---------------------------|--------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|----------------------------------|--|
|                              | (1)                       | (1)    |       |      | (1)   |      |       |       |      |       |       |       |      |       |                                  |  |
| GESAMTAUSFUHREN<br>1000 TROE | TOTAL EXPORTS<br>1000 TOE |        |       |      |       |      |       |       |      |       |       |       |      |       | EXPORTATIONS TOTALES<br>1000 TEP |  |
| ALLE PRODUKTE                | TOTAL PRODUCTS            |        |       |      |       |      |       |       |      |       |       |       |      |       | TOTAL TOUS PRODUITS              |  |
| J - D 1990 !                 | 269209                    | 254518 | 20801 | 7068 | 18128 | 7438 | 12335 | 19546 | 713  | 19654 | 75    | 85113 | 2348 | 75930 |                                  |  |
| J - D 1991 !                 | 270416                    | 255068 | 21071 | 9044 | 16584 | 4962 | 13108 | 19302 | 740  | 19417 | 59    | 87370 | 2230 | 76465 |                                  |  |
| 1991 AUG !                   | 21297                     | 20118  | 1899  | 666  | 1676  | 653  | 1033  | 1389  | 71   | 1983  | 6     | 5576  | 145  | 6195  |                                  |  |
| SEP !                        | 21516                     | 20351  | 1561  | 661  | 1224  | 241  | 935   | 1805  | 46   | 1888  | 6     | 5680  | 230  | 7235  |                                  |  |
| OCT !                        | 23250                     | 21746  | 1705  | 869  | 1394  | 391  | 1210  | 1301  | 90   | 1676  | 6     | 7445  | 292  | 6865  |                                  |  |
| NOV !                        | 24189                     | 22845  | 1773  | 873  | 1348  | 234  | 1161  | 1672  | 61   | 1774  | 4     | 8412  | 182  | 6689  |                                  |  |
| 1992 AUG !                   | 22191                     | 20977  | 1730  | 639  | 1366  | 481  | 1005  | 1616  | 67   | 2124  | 3     | 5840  | 208  | 7107  |                                  |  |
| SEP !                        | 21926                     | 20791  | 1658  | 755  | 1735  | 487  | 924   | 1543  | 73   | 2107  | 3     | 5527  | 210  | 6898  |                                  |  |
| OCT !                        | 24999                     | 23705  | 1955  | 984  | 1788  | 353  | 1083  | 1712  | 72   | 1972  | 4     | 8098  | 210  | 6762  |                                  |  |
| NOV !                        | 24265                     | 22809  | 1623  | 933  | 1670  | 201  | 1242  | 1391  | 91   | 1601  | 3     | 8241  | 213  | 7048  |                                  |  |
| 91 JAN-NOV !                 | 243924                    | 230277 | 19569 | 8083 | 15178 | 4655 | 11676 | 17514 | 683  | 17968 | 55    | 77932 | 1962 | 68591 |                                  |  |
| 92 JAN-NOV !                 | 254342                    | 240295 | 19461 | 9116 | 18319 | 4753 | 11375 | 18179 | 825  | 20135 | 36    | 77595 | 2658 | 71821 |                                  |  |
| 1992/91 % !                  | 4,3                       | 4,4    | -0,6  | 12,8 | 20,7  | 2,1  | -2,6  | 3,8   | 20,8 | 12,1  | -34,5 | -0,4  | 35,5 | 4,7   |                                  |  |
| STEINKOHLE                   | HARD COAL                 |        |       |      |       |      |       |       |      |       |       |       |      |       | HOUILLE                          |  |
| J - D 1990 !                 | 7620                      | 7620   | 426   | 21   | 3741  | -    | -     | 407   | 14   | -     | -     | 1479  | -    | 1498  |                                  |  |
| J - D 1991 !                 | 5906                      | 5906   | 429   | 19   | 2347  | -    | -     | 432   | 13   | -     | -     | 1466  | -    | 1174  |                                  |  |
| 1991 AUG !                   | 426                       | 426    | 50    | 1    | 192   | -    | -     | 27    | 1    | -     | -     | 84    | -    | 69    |                                  |  |
| SEP !                        | 465                       | 465    | 75    | -    | 156   | -    | -     | 39    | 1    | -     | -     | 95    | -    | 97    |                                  |  |
| OCT !                        | 425                       | 425    | 2     | 3    | 137   | -    | -     | 50    | 1    | -     | -     | 110   | -    | 119   |                                  |  |
| NOV !                        | 481                       | 481    | 5     | 3    | 174   | -    | -     | 42    | 1    | -     | -     | 181   | -    | 73    |                                  |  |
| 1992 AUG !                   | 274                       | 274    | 35    | 2    | 80    | -    | -     | 31    | 1    | -     | -     | 90    | -    | 32    |                                  |  |
| SEP !                        | 313                       | 313    | 35    | -    | 102   | -    | -     | 37    | 1    | -     | -     | 100   | -    | 36    |                                  |  |
| OCT !                        | 334                       | 334    | 35    | -    | 106   | -    | -     | 44    | 1    | -     | -     | 104   | -    | 41    |                                  |  |
| NOV !                        | 360                       | 360    | 32    | -    | 110   | -    | -     | 30    | 1    | -     | -     | 123   | -    | 62    |                                  |  |
| ROHOEL UND FEEDSTOCKS        | CRUDE OIL FEEDSTOCKS      |        |       |      |       |      |       |       |      |       |       |       |      |       | PETROLE BRUT ET SEMI RAFFINE     |  |
| J - D 1990 !                 | 67523                     | 67523  | 2565  | 2801 | -     | 1234 | -     | 265   | 272  | 2648  | -     | 1360  | -    | 56346 |                                  |  |
| J - D 1991 !                 | 66330                     | 66330  | 2267  | 4322 | -     | 608  | -     | 505   | 620  | 2469  | -     | 1187  | -    | 54317 |                                  |  |
| 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  |                                  |  |
| 1992 AUG !                   | 6067                      | 6067   | 264   | 329  | -     | 30   | -     | -     | 55   | 208   | -     | 85    | -    | 5094  |                                  |  |
| SEP !                        | 5595                      | 5595   | 227   | 299  | -     | 30   | -     | -     | 48   | 219   | -     | 85    | -    | 4684  |                                  |  |
| OCT !                        | 6621                      | 6621   | 317   | 521  | -     | 50   | -     | 114   | 63   | 349   | -     | 41    | -    | 5164  |                                  |  |
| NOV !                        | 6175                      | 6175   | 46    | 427  | -     | -    | -     | 26    | 70   | 292   | -     | 83    | -    | 5228  |                                  |  |
| MINERALOELERZEUGNISSE        | PETROLEUM PRODUCTS        |        |       |      |       |      |       |       |      |       |       |       |      |       | PRODUITS PETROLIERS              |  |
| J - D 1990 !                 | 153823                    | 139632 | 16436 | 2898 | 9101  | 6151 | 11982 | 14083 | 427  | 16777 | 14    | 55962 | 2208 | 17777 |                                  |  |
| J - D 1991 !                 | 153814                    | 138964 | 17313 | 3200 | 0681  | 4299 | 12752 | 13002 | 105  | 16762 | 1     | 54885 | 2097 | 20711 |                                  |  |
| 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  |                                  |  |
| 1992 AUG !                   | 13758                     | 12573  | 1358  | 243  | 923   | 449  | 985   | 1147  | 10   | 1893  | -     | 4568  | 199  | 1975  |                                  |  |
| SEP !                        | 14133                     | 13036  | 1326  | 367  | 1235  | 449  | 897   | 1073  | 23   | 1863  | -     | 4541  | 199  | 2152  |                                  |  |
| OCT !                        | 13446                     | 12190  | 1527  | 283  | 1167  | 299  | 1056  | 1089  | 7    | 1610  | -     | 4657  | 199  | 1544  |                                  |  |
| NOV !                        | 12665                     | 11248  | 1481  | 282  | 1057  | 199  | 1216  | 865   | 19   | 1298  | -     | 4298  | 199  | 1743  |                                  |  |
| NATURGAS                     | NATURAL GAS               |        |       |      |       |      |       |       |      |       |       |       |      |       | GAZ NATUREL                      |  |
| J - D 1990 !                 | 27541                     | 27541  | -     | 921  | 926   | -    | -     | -     | -    | 4     | -     | 25673 | -    | -     |                                  |  |
| J - D 1991 !                 | 31532                     | 31532  | -     | 1246 | 1226  | -    | -     | -     | -    | 14    | -     | 29031 | -    | -     |                                  |  |
| 1991 AUG !                   | 1163                      | 1163   | -     | 37   | 35    | -    | -     | -     | -    | -     | -     | 1090  | -    | -     |                                  |  |
| SEP !                        | 1153                      | 1153   | -     | 61   | 47    | -    | -     | -     | -    | -     | -     | 1043  | -    | -     |                                  |  |
| OCT !                        | 2768                      | 2768   | -     | 114  | 113   | -    | -     | -     | -    | 1     | -     | 2539  | -    | -     |                                  |  |
| NOV !                        | 4122                      | 4122   | -     | 142  | 158   | -    | -     | -     | -    | 2     | -     | 3818  | -    | -     |                                  |  |
| 1992 AUG !                   | 1148                      | 1148   | -     | 52   | 51    | -    | -     | -     | -    | -     | -     | 1043  | -    | -     |                                  |  |
| SEP !                        | 877                       | 877    | -     | 76   | 68    | -    | -     | -     | -    | -     | -     | 731   | -    | -     |                                  |  |
| OCT !                        | 3518                      | 3518   | -     | 145  | 167   | -    | -     | -     | -    | 2     | -     | 3203  | -    | -     |                                  |  |
| NOV !                        | 3984                      | 3984   | -     | 163  | 164   | -    | -     | -     | -    | 2     | -     | 3655  | -    | -     |                                  |  |
| ELEKTRIZITAET                | ELECTRICAL ENERGY         |        |       |      |       |      |       |       |      |       |       |       |      |       | ENERGIE ELECTRIQUE               |  |
| J - D 1990 !                 | 8606                      | 8135   | 725   | 415  | 2235  | 48   | 320   | 4501  | -    | 74    | 60    | 36    | 139  | 3     |                                  |  |
| J - D 1991 !                 | 9258                      | 8794   | 582   | 242  | 2649  | 50   | 318   | 5048  | -    | 78    | 57    | 47    | 133  | -     |                                  |  |
| 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 !                        | 809                       | 774    | 43    | 30   | 247   | 3    | 22    | 422   | -    | 6     | 4     | 14    | 12   | -     |                                  |  |
| 1992 AUG !                   | 705                       | 677    | 33    | 10   | 201   | 1    | 19    | 414   | -    | 11    | 3     | -     | 8    | -     |                                  |  |
| SEP !                        | 711                       | 680    | 30    | 11   | 210   | 7    | 19    | 406   | -    | 7     | 3     | -     | 10   | -     |                                  |  |
| OCT !                        | 796                       | 760    | 37    | 33   | 245   | 3    | 25    | 434   | -    | 2     | 4     | -     | 10   | -     |                                  |  |
| NOV !                        | 826                       | 789    | 26    | 59   | 246   | 1    | 23    | 450   | -    | -     | 3     | -     | 13   | -     |                                  |  |

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

D : Deutschland nach Wiedervereinigung

(1) Keine Vergleichbarkeit 1991 / 1990 -wegen Bruchs in der Reihe BR. Deutschland





|  | EUR 12<br>(1) | EUR 10<br>(1) | D      | DK    | D<br>(1) | GR   | E     | F     | IRL  | I    | L   | NL   | P     | UK    |  |
|--|---------------|---------------|--------|-------|----------|--|-------|-------|------|------|---|------|-------|-------|--|
| <b>BRUTTOINLANDSVERBRUCH<br/>1000 TROE</b> |               |               |        |       |          | <b>GROSS INLAND CONSUMPTION<br/>1000 TOE</b> |       |       |      |      | <b>CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE<br/>1000 TEP</b> |      |       |       |  |
| <b>NUCLEAR</b>                             |               |               |        |       |          | <b>NUCLEAR</b>                               |       |       |      |      | <b>NUCLEAIRE</b>                                  |      |       |       |  |
| J - D 1990 :                               | 156459        | 142647        | 10700  | -     | 36155    | -  | 13806 | 78505 | -    | -    | -   | 874  | -     | 16388 |  |
| J - D 1991 :                               | 159979        | 145873        | 10707  | -     | 35961    | -  | 14302 | 81230 | -    | -    | -   | 831  | -     | 16917 |  |
| 1991 AUG :                                 | 12281         | 10965         | 968    | -     | 2383     | -  | 1316  | 6106  | -    | -    | -   | 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  |  |
| 1992 AUG :                                 | 12338         | 11035         | 654    | -     | 2742     | -  | 1302  | 5970  | -    | -    | -   | 98   | -     | 1369  |  |
| SEP :                                      | 12627         | 11563         | 758    | -     | 2856     | -  | 1063  | 6187  | -    | -    | -   | 95   | -     | 1665  |  |
| OCT :                                      | 13528         | 12425         | 885    | -     | 3233     | -  | 1103  | 6871  | -    | -    | -   | 99   | -     | 1335  |  |
| NOV :                                      | 13632         | 12445         | 825    | -     | 3160     | -  | 1186  | 6989  | -    | -    | -   | 94   | -     | 1375  |  |
| 91 JAN-NOV :                               | 145120        | 131995        | 9728   | -     | 32752    | -  | 13122 | 73424 | -    | -    | -   | 733  | -     | 15333 |  |
| 92 JAN-NOV :                               | 147885        | 135465        | 9741   | -     | 35605    | -  | 12934 | 73148 | -    | -    | -   | 874  | -     | 16075 |  |
| 1992/91 % :                                | 1,9           | 2,6           | 0,1    | -     | 0,7      | -  | -6,0  | -0,4  | -    | -    | -   | 19,2 | -     | 4,8   |  |
| <b>ELEKTIZITAET (1)</b>                    |               |               |        |       |          | <b>ELECTRICAL ENERGY (1)</b>                 |       |       |      |      | <b>ENERGIE ELECTRIQUE (1)</b>                     |      |       |       |  |
| J - D 1990 :                               | 13755         | 10844         | -292   | 651   | 1169     | 208  | 2115  | 707   | 57   | 5703 | 335   | 800  | 784   | 1470  |  |
| J - D 1991 :                               | 14696         | 11622         | -135   | 79    | 1285     | 307  | 2287  | 442   | 61   | 6614 | 343   | 796  | 775   | 1791  |  |
| 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 :                                      | 1150          | 970           | 9      | -4    | 71       | 17   | 138   | 31    | 2    | 602  | 30  | 59   | 41    | 150   |  |
| NOV :                                      | 1138          | 899           | -4     | -15   | 63       | 26   | 183   | 56    | 0    | 523  | 30  | 49   | 55    | 159   |  |
| 1992 AUG :                                 | 989           | 856           | 6      | 103   | 119      | 28   | 119   | -63   | 2    | 440  | 22  | 63   | 14    | 133   |  |
| SEP :                                      | 1113          | 963           | 6      | 51    | 82       | 27   | 119   | -22   | 6    | 529  | 28  | 66   | 30    | 186   |  |
| OCT :                                      | 1288          | 1087          | 10     | -5    | 64       | 10   | 162   | 129   | 3    | 636  | 31  | 61   | 38    | 145   |  |
| NOV :                                      | 1389          | 1152          | 27     | -46   | 109      | 16   | 190   | 236   | 0    | 550  | 31  | 64   | 46    | 155   |  |
| 91 JAN-NOV :                               | 13582         | 10732         | -117   | 93    | 1217     | 280  | 2117  | 388   | 53   | 6116 | 312   | 761  | 723   | 1594  |  |
| 92 JAN-NOV :                               | 13551         | 11605         | 28     | 604   | 996      | 207  | 1439  | 985   | 52   | 6078 | 314   | 693  | 418   | 1693  |  |
| 1992/91 % :                                | -0,2          | 8,9           | -123,9 | 549,5 | -18,2    | -26,1  | -32,0 | 153,9 | -1,9 | -0,6 | 0,6   | -0,9 | -42,2 | 6,2   |  |
| <b>ANDERE</b>                              |               |               |        |       |          | <b>OTHERS</b>                                |       |       |      |      | <b>AUTRES</b>                                     |      |       |       |  |
| J - D 1990 :                               | 6744          | 6468          | 240    | 12    | 1080     | -  | 144   | 192   | -    | 3996 | 24  | 192  | 108   | 708   |  |
| J - D 1991 :                               | 6936          | 6600          | 300    | 60    | 1080     | -  | 180   | 180   | -    | 3948 | 24  | 216  | 144   | 756   |  |
| 1991 AUG :                                 | 578           | 550           | 25     | 5     | 90       | -  | 15    | 15    | -    | 329  | 2   | 18   | 12    | 63    |  |
| SEP :                                      | 578           | 550           | 25     | 5     | 90       | -  | 15    | 15    | -    | 329  | 2   | 18   | 12    | 63    |  |
| OCT :                                      | 578           | 550           | 25     | 5     | 90       | -  | 15    | 15    | -    | 329  | 2   | 18   | 12    | 63    |  |
| NOV :                                      | 578           | 550           | 25     | 5     | 90       | -  | 15    | 15    | -    | 329  | 2   | 18   | 12    | 63    |  |
| 1992 AUG :                                 | 578           | 550           | 25     | 5     | 90       | -  | 15    | 15    | -    | 329  | 2   | 18   | 12    | 63    |  |
| SEP :                                      | 578           | 550           | 25     | 5     | 90       | -  | 15    | 15    | -    | 329  | 2   | 18   | 12    | 63    |  |
| OCT :                                      | 578           | 550           | 25     | 5     | 90       | -  | 15    | 15    | -    | 329  | 2   | 18   | 12    | 63    |  |
| NOV :                                      | 578           | 550           | 25     | 5     | 90       | -  | 15    | 15    | -    | 329  | 2   | 18   | 12    | 63    |  |
| 91 JAN-NOV :                               | 6358          | 6050          | 275    | 55    | 990      | -  | 165   | 165   | -    | 3619 | 22  | 198  | 132   | 693   |  |
| 92 JAN-NOV :                               | 6358          | 6050          | 275    | 55    | 990      | -  | 165   | 165   | -    | 3619 | 22  | 198  | 132   | 693   |  |
| 1992/91 % :                                | -             | -             | -      | -     | -        | -  | -     | -     | -    | -    | -   | -    | -     | -     |  |

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

D : Allemagne après réunification

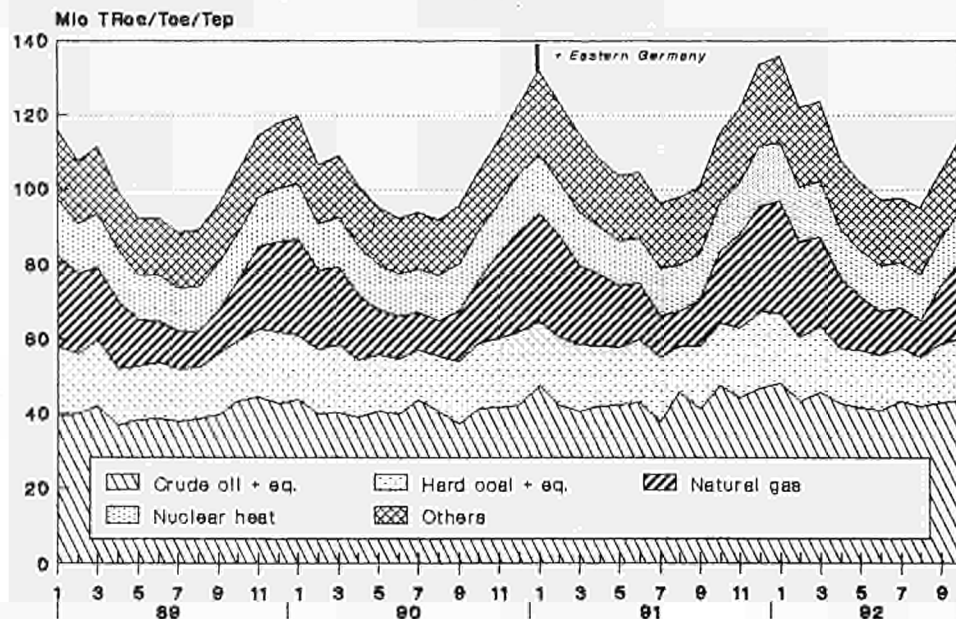
(1) Pas de comparaison 1991 / 1990 car rupture de série pour L'Allemagne

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

**Alle Produkte**  
Bruttoinlandsverb.

**All products**  
Gross inland consumption  
Eur 12

**Tous produits**  
Cons. int. brute





# 5

Verschiedenes  
Miscellaneous  
Divers

PUISSANCE ELECTRIQUE NETTE MAXIMALE

EUR. 12

Unit: MWe

| Classification par combustible                       | Services<br>Publics  | Autopro-<br>ducteurs                       | Total  |
|--|--|--|--------|
|  | 1991   |  |        |
| Total  | 414017   | 42556                                      | 456573 |
| Nucléaire  | 102867   | 777  | 103644 |
| Hydraulique  | 77151  | 4679                                       | 81830  |
| dont prod. par pompage accumulé                      | 25637  | 148  | 25785  |
| Géothermique   | 572  | 0  | 572    |
| Solaire, marémotrice, én.des vagues                  | 240  | 7  | 247    |
| Eolienne   | 185  | 323  | 508    |
| Total thermique classique                            | 233002   | 36770                                      | 269772 |
| CENTRALES<br>A UN SEUL<br>COMBUSTIBLE                | Houille et dérivés<br>Combustibles liquides<br>Gaz naturel<br>Autres combustibles                                | DONNEES NON-DIPONIBLES<br>POUR L'ALLEMAGNE |        |
| CENTRALES<br>A PLUSIEURS<br>COMBUSTIBLES             | Solides, liquides<br>Solides, gaz naturel<br>Liquides, gaz naturel<br>Solides, liquides, gaz naturel             |  |        |
| TOTAL THERM.<br>CLASSIQUE<br>PAR TYPE DE<br>CENTRALE | Total thermique classique<br>-Vapeur<br>-Combust. interne, diesel<br>-Turbine à gaz<br>-Cycle combiné<br>-Autres | DONNEES NON-DIPONIBLES<br>POUR L'ALLEMAGNE |        |
| CHARGE<br>DE<br>POINTE                               | Charge de pointe<br><br>Puiss.disp.à l'h. de ch. de pointe   |  |        |

NET MAXIMUM ELECTRICAL CAPACITY

BELGIQUE/BELGIE

Unit: MWe

|  | Classification by fuel           | Public Services | Auto-Producers | Total |
|--|----------------------------------|-----------------|----------------|-------|
|  |                                  | 1991            |                |       |
|  | Total                            | 13335           | 762            | 14097 |
|  | Nuclear                          | 5485            |                | 5485  |
|  | Hydro                            | 1401            |                | 1401  |
|  | of which gen. for pumped storage | 1307            |                | 1307  |
|  | Geothermal                       |                 |                |       |
|  | Solar, tide, wave                |                 |                |       |
|  | Wind                             | 4               |                | 4     |
|  | Total conventional thermal       | 6445            | 762            | 7207  |
| SINGLE<br>FUEL<br>FIRED                            | Coal + coal products             |                 |                |       |
|  | Liquid fuels                     | 367             | 101            | 468   |
|  | Natural gas                      |                 |                |       |
|  | Other fuels                      | 66              | 44             | 110   |
| MULTI-<br>FIRED                                    | Solids, liquids                  | 1095            | 39             | 1134  |
|  | Solids, Natural gas              |                 |                |       |
|  | Liquids, natural gas             | 970             | 76             | 1046  |
|  | Solids, liquids, natural gas     | 3947            | 502            | 4449  |
| TOTAL CONV.<br>THERMAL<br>BY TYPE OF<br>GENERATION | Total conventional thermal       | 6445            | 762            | 7207  |
|  | -Steam                           | 5598            | 698            | 6296  |
|  | -Internal combustion, diesel     | 169             |                | 169   |
|  | -Gas turbine                     | 276             |                | 276   |
|  | -Combined cycle                  | 122             | 64             | 186   |
|  | -Other                           | 280             |                | 280   |
| PEAK<br>LOAD                                       | Peak load                        | 10739           |                | 10739 |
|  | Avail. capacity at time of peak  |                 |                |       |

PUISSANCE ELECTRIQUE NETTE MAXIMALE

DANMARK

Unit: MWe

|  | Classification par combustible      | Services<br>Publics | Autopro-<br>ducteurs | Total |
|--|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-------|
|  |                                     | 1991                |                      |       |
|  | Total                               | 9063                | 514                  | 9577  |
|  | Nucléaire                           |                     |                      |       |
|  | Hydraulique                         | 8                   | 2                    | 10    |
|  | dont prod. par pompage accumulé     | 0                   |                      |       |
|  | Géothermique                        |                     |                      |       |
|  | Solaire, marémotrice, én.des vagues |                     | 7                    | 7     |
|  | Eolienne                            | 94                  | 319                  | 413   |
|  | Total thermique classique           | 8961                | 186                  | 9147  |
|  | Houille et dérivés                  | 192                 |                      | 192   |
|  | Combustibles liquides               | 848                 |                      | 848   |
|  | Gaz naturel                         | 120                 |                      | 120   |
|  | Autres combustibles                 | 106                 |                      | 106   |
| CENTRALES<br>A UN SEUL<br>COMBUSTIBLE                | Solides, liquides                   | 7068                |                      | 7068  |
|  | Solides, gaz naturel                | 5                   |                      | 5     |
|  | Liquides, gaz naturel               | 264                 |                      | 264   |
|  | Solides, liquides, gaz naturel      | 358                 |                      | 358   |
|  | Total thermique classique           | 8961                | 186                  | 9147  |
|  | -Vapeur                             | 8538                |                      | 8538  |
|  | -Combust. interne, diesel           | 67                  |                      | 67    |
|  | -Turbine à gaz                      | 356                 |                      | 356   |
|  | -Cycle combiné                      |                     |                      |       |
|  | -Autres                             |                     |                      |       |
| TOTAL THERM.<br>CLASSIQUE<br>PAR TYPE DE<br>CENTRALE | Charge de pointe                    | 5922                |                      | 5922  |
| CHARGE<br>DE<br>POINTE                               | Puiss.disp.à l'h. de ch. de pointe  |                     |                      |       |

NET MAXIMUM ELECTRICAL CAPACITY

DEUTSCHLAND

Unit: MWe

|  | Classification by fuel           | Public Services    | Auto-<br>Producers | Total  |
|--|----------------------------------|--------------------|--------------------|--------|
|  |                                  | 1991               |                    |        |
|  | Total                            | 101115             | 17002              | 118117 |
|  | Nuclear                          | 22377              | 157                | 22534  |
|  | Hydro                            | 8034               | 516                | 8550   |
|  | of which gen. for pumped storage | 4248               | 148                | 4396   |
|  | Geothermal                       |                    |                    |        |
|  | Solar, tide, wave                |                    |                    |        |
|  | Wind                             |                    |                    |        |
|  | Total conventional thermal       | 70704              | 16329              | 87033  |
| SINGLE<br>FUEL<br>FIRED                            | Coal + coal products             |                    |                    |        |
|  | Liquid fuels                     |                    |                    |        |
|  | Natural gas                      |                    |                    |        |
|  | Other fuels                      |                    |                    |        |
| MULTI-<br>FIRED                                    | Solids, liquids                  | DATA NOT AVAILABLE |                    |        |
|  | Solids, Natural gas              |                    |                    |        |
|  | Liquids, natural gas             |                    |                    |        |
|  | Solids, liquids, natural gas     |                    |                    |        |
| TOTAL CONV.<br>THERMAL<br>BY TYPE OF<br>GENERATION | Total conventional thermal       | DATA NOT AVAILABLE |                    |        |
|  | -Steam                           |                    |                    |        |
|  | -Internal combustion, diesel     |                    |                    |        |
|  | -Gas turbine                     |                    |                    |        |
|  | -Combined cycle                  |                    |                    |        |
| -Other   |                                  |                    |                    |        |
| PEAK<br>LOAD                                       | Peak load                        | 74096              | 14052              | 88148  |
|  | Avail. capacity at time of peak  | 95060              | 14869              | 109929 |

PUISSANCE ELECTRIQUE NETTE MAXIMALE

HELLAS

Unit: MWe

|  | Classification par combustible      | Services<br>Publics | Autopro-<br>ducteurs | Total |
|--|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-------|
|  |                                     | 1991                |                      |       |
|  | Total                               | 8698                | 214                  | 8912  |
|  | Nucléaire                           |                     |                      |       |
|  | Hydraulique                         | 2512                |                      | 2512  |
|  | dont prod. par pompage accumulé     | 315                 |                      | 315   |
|  | Géothermique                        | 2                   |                      | 2     |
|  | Solaire, marémotrice, én.des vagues |                     |                      |       |
|  | Eolienne                            | 1                   |                      | 1     |
|  | Total thermique classique           | 6183                | 214                  | 6397  |
| CENTRALES<br>A UN SEUL<br>COMBUSTIBLE                | Houille et dérivés                  | 4159                |                      | 4159  |
|  | Combustibles liquides               | 1880                | 197                  | 2077  |
|  | Gaz naturel                         |                     | 6                    | 6     |
|  | Autres combustibles                 |                     |                      |       |
| CENTRALES<br>A PLUSIEURS<br>COMBUSTIBLES             | Solides, liquides                   | 144                 |                      | 144   |
|  | Solides, gaz naturel                |                     |                      |       |
|  | Liquides, gaz naturel               |                     | 11                   | 11    |
|  | Solides, liquides, gaz naturel      |                     |                      |       |
| TOTAL THERM.<br>CLASSIQUE<br>PAR TYPE DE<br>CENTRALE | Total thermique classique           | 6183                | 214                  | 6397  |
|  | -Vapeur                             | 5585                | 180                  | 5765  |
|  | -Combust. interne, diesel           | 304                 |                      | 304   |
|  | -Turbine à gaz                      | 294                 | 34                   | 328   |
|  | -Cycle combiné                      |                     |                      |       |
|  | -Autres                             |                     |                      |       |
| CHARGE<br>DE<br>POINTE                               | Charge de pointe                    | 5460                |                      | 5460  |
|  | Puiss.disp.à 1'h. de ch. de pointe  | 6408                |                      | 6408  |



NET MAXIMUM ELECTRICAL CAPACITY

ESPANA

Unit: MWe

|  | Classification by fuel           | Public Services | Auto-<br>Producers | Total |
|--|----------------------------------|-----------------|--------------------|-------|
|  |                                  | 1991            |                    |       |
|  | Total                            | 42272           | 1350               | 43622 |
|  | Nuclear                          | 6987            |                    | 6987  |
|  | Hydro                            | 15740           | 600                | 16340 |
|  | of which gen. for pumped storage | 4911            |                    | 4911  |
|  | Geothermal                       |                 |                    |       |
|  | Solar, tide, wave                |                 |                    |       |
|  | Wind                             |                 |                    |       |
|  | Total conventional thermal       | 19545           | 750                | 20295 |
| SINGLE<br>FUEL<br>FIRED                            | Coal + coal products             | 9856            | 122                | 9978  |
|  | Liquid fuels                     | 7264            | 394                | 7658  |
|  | Natural gas                      |                 | 56                 | 56    |
|  | Other fuels                      |                 | 103                | 103   |
| MULTI-<br>FIRED                                    | Solids, liquids                  | 497             |                    | 497   |
|  | Solids, Natural gas              |                 | 19                 | 19    |
|  | Liquids, natural gas             | 1928            | 56                 | 1984  |
|  | Solids, liquids, natural gas     |                 |                    |       |
| TOTAL CONV.<br>THERMAL<br>BY TYPE OF<br>GENERATION | Total conventional thermal       | 19545           | 750                | 20295 |
|  | -Steam                           | 18511           | 25                 | 18536 |
|  | -Internal combustion, diesel     | 360             | 16                 | 376   |
|  | -Gas turbine                     | 439             | 3                  | 442   |
|  | -Combined cycle                  | 235             | 706                | 941   |
|  | -Other                           |                 |                    |       |
| PEAK<br>LOAD                                       | Peak load                        | 24497           |                    | 24497 |
|  | Avail. capacity at time of peak  | 25686           |                    | 25686 |

PUISSANCE ELECTRIQUE NETTE MAXIMALE

FRANCE

Unit: MWe

|  | Classification par combustible      | Services<br>Publics | Autopro-<br>ducteurs | Total  |
|--|-------------------------------------|---------------------|----------------------|--------|
|  |                                     | 1991                |                      |        |
|  | Total                               | 96166               | 8181                 | 104347 |
|  | Nucléaire                           | 56780               |                      | 56780  |
|  | Hydraulique                         | 23019               | 1723                 | 24742  |
|  | dont prod. par pompage accumulé     | 4293                |                      | 4293   |
|  | Géothermique                        |                     |                      |        |
|  | Solaire, marémotrice, én.des vagues | 240                 |                      | 240    |
|  | Eolienne                            |                     |                      |        |
|  | Total thermique classique           | 16127               | 6458                 | 22585  |
| CENTRALES<br>A UN SEUL<br>COMBUSTIBLE                | Houille et dérivés                  | 2357                | 2766                 | 5123   |
|  | Combustibles liquides               | 7178                | 704                  | 7882   |
|  | Gaz naturel                         | 80                  | 180                  | 260    |
|  | Autres combustibles                 |                     |                      |        |
| CENTRALES<br>A PLUSIEURS<br>COMBUSTIBLES             | Solides, liquides                   | 5680                | 2528                 | 8208   |
|  | Solides, gaz naturel                | 250                 | 40                   | 290    |
|  | Liquides, gaz naturel               | 82                  | 240                  | 322    |
|  | Solides, liquides, gaz naturel      | 500                 |                      | 500    |
| TOTAL THERM.<br>CLASSIQUE<br>PAR TYPE DE<br>CENTRALE | Total thermique classique           | 16127               | 6458                 | 22585  |
|  | -Vapeur                             | 15280               | 5756                 | 21036  |
|  | -Combust. interne, diesel           | 233                 | 137                  | 370    |
|  | -Turbine à gaz                      | 614                 | 565                  | 1179   |
|  | -Cycle combiné<br>-Autres           |                     |                      |        |
| CHARGE<br>DE<br>POINTE                               | Charge de pointe                    | 67800               |                      | 67800  |
|  | Puiss.disp.à 1'h. de ch. de pointe  | 73000               |                      | 73000  |

NET MAXIMUM ELECTRICAL CAPACITY

IRELAND

Unit: MWe

|  | Classification by fuel           | Public Services | Auto-<br>Producers | Total |
|--|----------------------------------|-----------------|--------------------|-------|
|  |                                  | 1991            |                    |       |
|  | Total                            | 3733            | 78                 | 3811  |
|  | Nuclear                          |                 |                    | 0     |
|  | Hydro                            | 508             | 8                  | 516   |
|  | of which gen. for pumped storage | 290             |                    | 290   |
|  | Geothermal                       |                 |                    |       |
|  | Solar, tide, wave                |                 |                    |       |
|  | Wind                             |                 |                    |       |
|  | Total conventional thermal       | 3225            | 70                 | 3295  |
| SINGLE<br>FUEL<br>FIRED                            | Coal + coal products             | 856             | 13                 | 869   |
|  | Liquid fuels                     | 579             | 14                 | 593   |
|  | Natural gas                      | 257             | 34                 | 291   |
|  | Other fuels                      | 431             | 9                  | 440   |
| MULTI-<br>FIRED                                    | Solids, liquids                  |                 |                    |       |
|  | Solids, Natural gas              |                 |                    |       |
|  | Liquids, natural gas             | 1102            |                    | 1102  |
|  | Solids, liquids, natural gas     |                 |                    |       |
| TOTAL CONV.<br>THERMAL<br>BY TYPE OF<br>GENERATION | Total conventional thermal       | 3225            | 70                 | 3295  |
|  | -Steam                           | 2608            |                    | 2608  |
|  | -Internal combustion, diesel     |                 | 70                 | 70    |
|  | -Gas turbine                     | 359             |                    | 359   |
|  | -Combined cycle                  | 258             |                    | 258   |
|  | -Other                           |                 |                    |       |
| PEAK<br>LOAD                                       | Peak load                        | 2628            |                    | 2628  |
|  | Avail. capacity at time of peak  | 3674            |                    | 3674  |

PUISSANCE ELECTRIQUE NETTE MAXIMALE

ITALIA

Unit: MWe

|  | Classification par combustible      | Services<br>Publics | Autopro-<br>ducteurs | Total |
|--|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-------|
|  |                                     | 1991                |                      |       |
|  | Total                               | 50450               | 7421                 | 57871 |
|  | Nucléaire                           |                     |                      |       |
|  | Hydraulique                         | 17349               | 1729                 | 19078 |
|  | dont prod. par pompage accumulé     | 6386                |                      | 6386  |
|  | Géothermique                        | 567                 |                      | 567   |
|  | Solaire, marémotrice, én.des vagues |                     |                      |       |
|  | Eolienne                            |                     |                      |       |
|  | Total thermique classique           | 32534               | 5692                 | 38226 |
|  | Houille et dérivés                  | 18                  | 8                    | 26    |
|  | Combustibles liquides               | 15875               | 1041                 | 16916 |
|  | Gaz naturel                         | 42                  | 537                  | 579   |
|  | Autres combustibles                 | 52                  | 103                  | 155   |
|  | Solides, liquides                   | 5991                | 345                  | 6336  |
|  | Solides, gaz naturel                |                     |                      |       |
|  | Liquides, gaz naturel               | 9578                | 2005                 | 11583 |
|  | Solides, liquides, gaz naturel      | 978                 | 1653                 | 2631  |
|  | Total thermique classique           | 32534               | 5692                 | 38226 |
|  | -Vapeur                             | 30476               | 5060                 | 35536 |
|  | -Combust. interne, diesel           | 191                 | 49                   | 240   |
|  | -Turbine à gaz                      | 1862                | 332                  | 2194  |
|  | -Cycle combiné                      |                     | 191                  | 191   |
|  | -Autres                             | 5                   | 60                   | 65    |
|  | Charge de pointe                    | 38246               |                      | 38246 |
|  | Puiss.disp.à 1'h. de ch. de pointe  | 36880               |                      | 36880 |

PUISSANCE ELECTRIQUE NETTE MAXIMALE

LUXEMBOURG

Unit: MWe

|  | Classification par combustible      | Services<br>Publics | Autopro-<br>ducteurs | Total |
|--|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-------|
|  |                                     | 1991                |                      |       |
|  | Total                               | 1138                | 100                  | 1238  |
|  | Nucléaire                           |                     |                      |       |
|  | Hydraulique                         | 1132                |                      | 1132  |
|  | dont prod. par pompage accumulé     | 1100                |                      | 1100  |
|  | Géothermique                        |                     |                      |       |
|  | Solaire, marémotrice, én.des vagues |                     |                      |       |
|  | Eolienne                            |                     |                      |       |
|  | Total thermique classique           | 6                   | 100                  | 106   |
| CENTRALES<br>A UN SEUL<br>COMBUSTIBLE                | Houille et dérivés                  |                     | 30                   | 30    |
|  | Combustibles liquides               |                     | 10                   | 10    |
|  | Gaz naturel                         |                     |                      |       |
|  | Autres combustibles                 |                     |                      |       |
| CENTRALES<br>A PLUSIEURS<br>COMBUSTIBLES             | Solides, liquides                   |                     |                      |       |
|  | Solides, gaz naturel                |                     |                      |       |
|  | Liquides, gaz naturel               |                     |                      |       |
|  | Solides, liquides, gaz naturel      |                     | 60                   | 60    |
| TOTAL THERM.<br>CLASSIQUE<br>PAR TYPE DE<br>CENTRALE | Total thermique classique           | 6                   | 100                  | 106   |
|  | -Vapeur                             |                     |                      |       |
|  | -Combust. interne, diesel           |                     |                      |       |
|  | -Turbine à gaz                      |                     |                      |       |
|  | -Cycle combiné                      |                     |                      |       |
|  | -Autres                             |                     |                      |       |
| CHARGE<br>DE<br>POINTE                               | Charge de pointe                    |                     |                      |       |
|  | Puiss.disp.à l'h. de ch. de pointe  |                     |                      |       |

NET MAXIMUM ELECTRICAL CAPACITY

NEDERLAND

Unit: MWe

|  | Classification by fuel           | Public Services | Auto-<br>Producers | Total |
|--|----------------------------------|-----------------|--------------------|-------|
|  |                                  | 1991            |                    |       |
|  | Total                            | 15065           | 2480               | 17545 |
|  | Nuclear                          | 505             |                    | 505   |
|  | Hydro                            | 37              |                    | 37    |
|  | of which gen. for pumped storage |                 |                    |       |
|  | Geothermal                       |                 |                    |       |
|  | Solar, tide, wave                |                 |                    |       |
|  | Wind                             | 80              | 4                  | 84    |
|  | Total conventional thermal       | 14443           | 2476               | 16919 |
| SINGLE<br>FUEL<br>FIRED                            | Coal + coal products             |                 |                    |       |
|  | Liquid fuels                     | 36              |                    | 36    |
|  | Natural gas                      | 3173            |                    | 3173  |
|  | Other fuels                      |                 |                    |       |
| MULTI-<br>FIRED                                    | Solids, liquids                  | 1590            |                    | 1590  |
|  | Solids, Natural gas              | 2062            |                    | 2062  |
|  | Liquids, natural gas             | 7582            | 2476               | 10058 |
|  | Solids, liquids, natural gas     |                 |                    |       |
| TOTAL CONV.<br>THERMAL<br>BY TYPE OF<br>GENERATION | Total conventional thermal       | 14443           | 2476               | 16919 |
|  | -Steam                           | 12834           | 752                | 13586 |
|  | -Internal combustion, diesel     | 24              | 337                | 361   |
|  | -Gas turbine                     | 542             | 637                | 1179  |
|  | -Combined cycle                  | 1043            | 716                | 1759  |
|  | -Other                           |                 | 34                 | 34    |
| PEAK<br>LOAD                                       | Peak load                        | 10860           |                    | 10860 |
|  | Avail. capacity at time of peak  | 14900           |                    | 14900 |

PUISSANCE ELECTRIQUE NETTE MAXIMALE

PORTUGAL

Unit: MWe

|  | Classification par combustible      | Services<br>Publics | Autopro-<br>ducteurs | Total |
|--|-------------------------------------|---------------------|----------------------|-------|
|  |                                     | 1991                |                      |       |
|  | Total                               | 6872                | 542                  | 7414  |
|  | Nucléaire                           |                     |                      |       |
|  | Hydraulique                         | 3316                | 17                   | 3333  |
|  | dont prod. par pompage accumulé     |                     |                      |       |
|  | Géothermique                        | 3                   |                      | 3     |
|  | Solaire, marémotrice, én.des vagues |                     |                      |       |
|  | Eolienne                            | 1                   |                      | 1     |
|  | Total thermique classique           | 3552                | 525                  | 4077  |
| CENTRALES<br>A UN SEUL<br>COMBUSTIBLE                | Houille et dérivés                  | 1180                |                      | 1180  |
|  | Combustibles liquides               | 2237                | 351                  | 2588  |
|  | Gaz naturel                         |                     |                      |       |
|  | Autres combustibles                 |                     | 6                    | 6     |
| CENTRALES<br>A PLUSIEURS<br>COMBUSTIBLES             | Solides, liquides                   | 135                 | 168                  | 303   |
|  | Solides, gaz naturel                |                     |                      |       |
|  | Liquides, gaz naturel               |                     |                      |       |
|  | Solides, liquides, gaz naturel      |                     |                      |       |
| TOTAL THERM.<br>CLASSIQUE<br>PAR TYPE DE<br>CENTRALE | Total thermique classique           | 3552                | 525                  | 4077  |
|  | -Vapeur                             | 2973                |                      | 2973  |
|  | -Combust. interne, diesel           | 183                 | 127                  | 310   |
|  | -Turbine à gaz                      | 334                 |                      | 334   |
|  | -Cycle combiné                      | 62                  | 398                  | 460   |
|  | -Autres                             |                     |                      |       |
| CHARGE<br>DE<br>POINTE                               | Charge de pointe                    |                     |                      |       |
|  | Puiss.disp.à 1'h. de ch. de pointe  |                     |                      |       |

## NET MAXIMUM ELECTRICAL CAPACITY

UNITED-KINGDOM

Unit: MWe

|  | Classification by fuel           | Public Services | Auto-Producers | Total |
|--|----------------------------------|-----------------|----------------|-------|
|  |                                  | 1991            |                |       |
|  | Total                            | 66110           | 3912           | 70022 |
|  | Nuclear                          | 10733           | 620            | 11353 |
|  | Hydro                            | 4095            | 84             | 4179  |
|  | of which gen. for pumped storage | 2787            |                | 2787  |
|  | Geothermal                       |                 |                |       |
|  | Solar, tide, wave                |                 |                |       |
|  | Wind                             | 5               |                | 5     |
|  | Total conventional thermal       | 51277           | 3208           | 54485 |
| SINGLE<br>FUEL<br>FIRED                            | Coal + coal products             | 32686           | 926            | 33612 |
|  | Liquid fuels                     | 13785           | 804            | 14589 |
|  | Natural gas                      |                 | 220            | 220   |
|  | Other fuels                      |                 | 137            | 137   |
| MULTI-<br>FIRED                                    | Solids, liquids                  | 4806            | 338            | 5144  |
|  | Solids, Natural gas              |                 |                |       |
|  | Liquids, natural gas             |                 | 783            | 783   |
|  | Solids, liquids, natural gas     |                 |                |       |
| TOTAL CONV.<br>THERMAL<br>BY TYPE OF<br>GENERATION | Total conventional thermal       | 51277           | 3208           | 54485 |
|  | -Steam                           | 48309           | 2393           | 50702 |
|  | -Internal combustion, diesel     | 2968            | 123            | 3091  |
|  | -Gas turbine                     |                 | 638            | 638   |
|  | -Combined cycle                  |                 |                |       |
|  | -Other                           |                 | 54             | 54    |
| PEAK<br>LOAD                                       | Peak load                        | 54452           |                | 54452 |
|  | Avail. capacity at time of peak  |                 |                |       |



## KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

## CLIMATIC CONDITIONS

## CONDITIONS CLIMATIQUES

## Gradtage

## Degree-Days

## Degres-Jours

| Heizperiode<br>Heating period<br>Periode de chauffe | Jahr<br>Year<br>Annee | JAN | FEV | MAR | AVR | MAI | OCT | NOV | DEC | Total |
|---|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| BELGIQUE  | 1990                  | 393 | 279 | 291 | 277 | 90  | 148 | 354 | 445 | 2280  |
|   | 1991                  | 452 | 495 | 260 | 274 | 236 | 230 | 373 | 445 | 2768  |
|   | 1992                  | 476 | 374 | 341 | 273 | 77  | 313 | 304 | 438 | 2599  |
|   | 1993                  | 385 | 446 | :   | :   | :   | :   | :   | :   | :     |
| DANMARK   | 1990                  | 435 | 358 | 373 | 303 | 135 | 244 | 401 | 480 | 2731  |
|   | 1991                  | 494 | 526 | 436 | 350 | 255 | 271 | 383 | 469 | 3187  |
|   | 1992                  | 481 | 434 | 440 | 355 | 141 | 344 | 384 | 464 | 3046  |
|   | 1993                  | 488 | 466 | :   | :   | :   | :   | :   | :   | :     |
| B. R. DEUTSCHLAND                                   | 1990                  | 475 | 327 | 322 | 306 | 105 | 216 | 394 | 519 | 2667  |
|   | 1991                  | 496 | 555 | 336 | 307 | 244 | 292 | 413 | 529 | 3175  |
|   | 1992                  | 516 | 425 | 384 | 284 | :   | :   | :   | :   | :     |
|   | 1993                  | 447 | 504 | :   | :   | :   | :   | :   | :   | :     |
| ELLAS   | 1990                  | 356 | 246 | 171 | 55  | 0   | 29  | 117 | 248 | 1225  |
|   | 1991                  | 366 | 301 | 210 | 121 | 0   | 45  | 132 | 390 | 1569  |
|   | 1992                  | 354 | 324 | 233 | 96  | 0   | 0   | 136 | 334 | 1479  |
|   | 1993                  | 358 | 337 | :   | :   | :   | :   | :   | :   | :     |
| ESPANA  | 1990                  | 334 | 179 | 178 | 163 | 10  | 34  | 214 | 365 | 1481  |
|   | 1991                  | 345 | 302 | 198 | 177 | 84  | 117 | 239 | 318 | 1784  |
|   | 1992                  | 407 | 301 | 206 | 110 | 9   | 101 | 177 | 290 | 1605  |
|   | 1993                  | 379 | 288 | :   | :   | :   | :   | :   | :   | :     |
| FRANCE  | 1990                  | 429 | 257 | 288 | 265 | 36  | 132 | 333 | 477 | 2222  |
|   | 1991                  | 455 | 471 | 269 | 265 | 182 | 233 | 354 | 472 | 2705  |
|   | 1992                  | 504 | 390 | 317 | 242 | 59  | 273 | 275 | 415 | 2478  |
|   | 1993                  | 380 | 435 | :   | :   | :   | :   | :   | :   | :     |
| IRELAND   | 1990                  | 328 | 298 | 284 | 296 | 173 | 196 | 312 | 394 | 2284  |
|   | 1991                  | 410 | 385 | 311 | 297 | 188 | 252 | 333 | 340 | 2519  |
|   | 1992                  | 383 | 318 | 314 | 279 | 148 | 316 | 301 | 400 | 2463  |
|   | 1993                  | 349 | 315 | :   | :   | :   | :   | :   | :   | :     |
| ITALIE  | 1990                  | 406 | 237 | 223 | 176 | 0   | 27  | 253 | 427 | 1751  |
|   | 1991                  | 407 | 369 | 193 | 206 | 107 | 101 | 249 | 440 | 2075  |
|   | 1992                  | 384 | 330 | 248 | 140 | 0   | 61  | 180 | 327 | 1674  |
|   | 1993                  | 379 | 347 | :   | :   | :   | :   | :   | :   | :     |
| LUXEMBOURG  | 1990                  | 493 | 340 | 332 | 314 | 85  | 226 | 407 | 524 | 2723  |
|   | 1991                  | 526 | 541 | 325 | 308 | 233 | 298 | 437 | 521 | 3191  |
|   | 1992                  | 516 | 428 | 383 | 292 | 75  | 354 | 363 | 485 | 2897  |
|   | 1993                  | 453 | 528 | :   | :   | :   | :   | :   | :   | :     |
| NEDERLAND   | 1990                  | 375 | 296 | 302 | 281 | 123 | 181 | 342 | 414 | 2316  |
|   | 1991                  | 455 | 521 | 304 | 292 | 256 | 236 | 367 | 418 | 2852  |
|   | 1992                  | 453 | 373 | 351 | 284 | 98  | 299 | 295 | 435 | 2592  |
|   | 1993                  | 408 | 421 | :   | :   | :   | :   | :   | :   | :     |
| PORTUGAL  | 1990                  | 294 | 166 | 114 | 140 | 10  | 52  | 173 | 280 | 1231  |
|   | 1991                  | 295 | 267 | 192 | 146 | 47  | 86  | 183 | 250 | 1470  |
|   | 1992                  | 332 | 247 | 161 | 93  | 29  | 85  | 118 | 230 | 1299  |
|   | 1993                  | 311 | 221 | :   | :   | :   | :   | :   | :   | :     |
| UNITED KINGDOM                                      | 1990                  | 351 | 310 | 299 | 299 | 157 | 192 | 338 | 421 | 2371  |
|   | 1991                  | 449 | 435 | 316 | 306 | 219 | 246 | 342 | 395 | 2712  |
|   | 1992                  | 429 | 349 | 332 | 287 | 136 | 331 | 320 | 435 | 2622  |
|   | 1993                  | 375 | 354 | :   | :   | :   | :   | :   | :   | :     |

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 :

$$(18 \text{ C} - T_m) \times t \quad \text{wenn } T_m \text{ niedriger oder gleich } 15 \text{ C (Temperaturschwelle, an der die Heizung anspringt) ist;}$$

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 :

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

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 :

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

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<br>Heating period<br>Periode de chauffe | Anz. Jahr<br>No Year<br>Nbr Annee | JAN | FEV | MAR | AVR | MAI | OCT | NOV | DEC | Total |
|---|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| BELGIQUE  | 38                                | 466 | 416 | 349 | 242 | 112 | 262 | 387 | 522 | 2759  |
| DANMARK   | 26                                | 547 | 504 | 484 | 366 | 210 | 274 | 390 | 496 | 3275  |
| B. R. DEUTSCHLAND                                   | 36                                | 552 | 485 | 428 | 308 | 170 | 268 | 407 | 509 | 3131  |
| ELLAS   | 22                                | 343 | 276 | 227 | 108 | 3   | 42  | 165 | 293 | 1461  |
| ESPANA  | 7                                 | 344 | 267 | 195 | 152 | 28  | 64  | 202 | 309 | 1563  |
| FRANCE  | 18                                | 460 | 406 | 348 | 255 | 124 | 201 | 338 | 436 | 2571  |
| IRELAND   | 24                                | 376 | 353 | 345 | 297 | 226 | 220 | 305 | 354 | 2479  |
| ITALIE  | 24                                | 392 | 324 | 267 | 171 | 40  | 81  | 249 | 371 | 1899  |
| LUXEMBOURG  | 24                                | 545 | 477 | 423 | 325 | 182 | 287 | 424 | 510 | 3176  |
| NEDERLAND   | 24                                | 478 | 441 | 405 | 322 | 188 | 234 | 345 | 434 | 2850  |
| PORTUGAL  | 7                                 | 290 | 228 | 164 | 142 | 30  | 59  | 147 | 234 | 1298  |
| UNITED KINGDOM                                      | 26                                | 433 | 403 | 385 | 315 | 222 | 243 | 349 | 407 | 2760  |

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     |
|---|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>KOKSKOHLÉ</b> COKING COAL CHARBON A COKE   |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1991  | SEP | 52.60  | :      | 49.70  | :      | 52.62  | 54.44  | 155.22 | 51.80  | 50.55  | :      | 50.15  |
|   | OCT | 50.91  | :      | 45.47  | 160.11 | 49.88  | 54.42  | :      | 52.54  | 40.50  | :      | 57.45  |
|   | NOV | 51.35  | :      | 46.34  | 131.88 | 49.69  | 54.45  | 104.76 | 48.52  | 43.89  | :      | 52.27  |
|   | DEC | 49.61  | 78.56  | 47.18  | :      | 49.39  | 53.56  | 77.77  | 46.75  | 43.35  | :      | 53.22  |
| 1992  | SEP | 44.18  | :      | 45.35  | :      | 41.29  | 50.16  | 77.11  | 41.59  | 38.58  | :      | 45.81  |
|   | OCT | 43.05  | :      | 54.68  | 229.91 | 43.30  | 48.00  | 75.13  | 40.29  | 41.26  | :      | 41.55  |
|   | NOV | 48.06  | :      | 45.87  | :      | 44.72  | 48.38  | :      | 45.58  | 44.18  | :      | 44.98  |
|   | DEC | :      | :      | :      | :      | 48.05  | 47.86  | :      | 45.83  | 44.59  | :      | 47.99  |
| <b>KRAFTWERKSKOHLÉ</b> STEAM COAL CHARBON VAPEUR  |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1991  | SEP | 43.11  | 36.09  | 42.63  | 34.20  | 38.89  | 39.22  | 58.87  | 45.19  | 44.54  | :      | 44.94  |
|   | OCT | 37.22  | 37.83  | 44.37  | 35.73  | 37.64  | 37.43  | 53.21  | 43.00  | 43.03  | :      | 54.40  |
|   | NOV | 37.96  | 35.71  | 43.80  | 36.86  | 37.79  | 38.72  | 54.88  | 38.75  | 43.55  | :      | 48.24  |
|   | DEC | 37.37  | 34.01  | 42.92  | 34.00  | 35.69  | 36.57  | 56.93  | 40.61  | 42.71  | :      | 45.27  |
| 1992  | SEP | 36.04  | :      | 40.10  | 27.75  | 28.76  | 35.32  | 72.93  | 34.43  | 42.41  | :      | 41.14  |
|   | OCT | 34.24  | :      | 40.42  | 31.14  | 29.88  | 35.31  | 52.42  | 37.38  | 37.61  | :      | 38.97  |
|   | NOV | 34.75  | :      | 40.98  | 29.48  | 34.93  | 36.90  | :      | 39.52  | 40.98  | :      | 39.58  |
|   | DEC | :      | :      | :      | :      | 32.30  | 36.10  | :      | 35.79  | 40.96  | :      | 49.66  |
| <b>ROHÖL</b> CRUDE OIL PETROLE BRUT   |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1991  | SEP | 120.36 | 133.71 | 126.17 | 139.97 | 107.71 | 124.45 | 132.66 | 117.54 | 116.65 | 131.47 | 128.78 |
|   | OCT | 121.65 | 135.91 | 130.55 | 118.01 | 107.74 | 123.89 | 138.26 | 122.19 | 127.71 | 123.48 | 125.11 |
|   | NOV | 126.67 | 144.08 | 128.80 | 107.25 | 116.09 | 124.27 | 139.68 | 127.01 | 113.18 | 120.75 | 131.95 |
|   | DEC | 112.59 | 120.48 | 116.05 | 117.29 | 108.52 | 108.33 | 115.14 | 112.46 | 96.72  | 107.04 | 113.93 |
| 1992  | SEP | 101.62 | 110.67 | 108.24 | 95.46  | 92.99  | 104.86 | 109.68 | 98.20  | 104.19 | 102.60 | 103.47 |
|   | OCT | 102.55 | 110.10 | 111.75 | 47.92  | 99.26  | 105.70 | 113.58 | 104.52 | 106.46 | 107.51 | 107.76 |
|   | NOV | 107.37 | 111.75 | 115.33 | 96.24  | 100.12 | 112.03 | :      | 107.44 | 113.04 | 111.62 | 110.55 |
|   | DEC | :      | 107.73 | :      | :      | 103.91 | 108.05 | :      | 103.48 | 100.81 | :      | 114.19 |
| <b>MOTORENBENZIN</b> MOTOR SPIRIT ESSENCES MOTEUR   |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1991  | SEP | 215.51 | 216.86 | 205.70 | 297.90 | 278.64 | 216.01 | 215.48 | 208.91 | 204.62 | :      | 211.14 |
|   | OCT | 210.24 | 193.01 | 194.50 | 246.11 | 203.03 | 210.23 | 204.51 | 199.57 | 197.42 | :      | 215.17 |
|   | NOV | 207.41 | 202.76 | 195.04 | 249.30 | 213.11 | 210.47 | 203.08 | 202.76 | 217.10 | :      | 205.00 |
|   | DEC | 196.55 | 179.67 | 174.27 | 272.47 | 181.70 | 186.29 | 189.02 | 179.48 | 196.23 | :      | 179.50 |
| 1992  | SEP | 262.80 | 160.80 | 156.84 | 249.98 | 178.07 | 165.70 | 166.33 | 157.90 | 161.22 | :      | 166.25 |
|   | OCT | 168.00 | 167.61 | 161.55 | 164.76 | 182.45 | 172.99 | 167.54 | 160.08 | 162.36 | :      | 177.77 |
|   | NOV | 167.95 | 162.75 | 165.99 | 173.39 | 138.18 | 171.75 | :      | 170.41 | 167.96 | :      | 171.60 |
|   | DEC | :      | 163.96 | :      | :      | 153.38 | 169.77 | :      | 161.22 | 172.00 | :      | 180.64 |
| <b>DIESELKRAFTSTOFFE UND LEICHTES HEIZÖL</b> GASOIL LIGHT FUELOILS GASOIL FUELOILS LEGERS |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1991  | SEP | 162.60 | 162.89 | 166.64 | 180.36 | 163.65 | 164.18 | 164.81 | 170.46 | 163.46 | :      | 175.16 |
|   | OCT | 169.46 | 167.48 | 173.38 | 170.68 | 171.74 | 177.40 | 168.94 | 180.13 | 169.28 | :      | 173.05 |
|   | NOV | 177.51 | 175.21 | 178.34 | 130.80 | 183.12 | 175.19 | 177.28 | 186.71 | 173.84 | :      | 164.06 |
|   | DEC | 172.13 | 153.53 | 152.00 | 263.06 | 155.29 | 147.96 | 162.45 | 159.03 | 165.10 | :      | 147.09 |
| 1992  | SEP | 137.77 | 136.04 | 135.40 | 161.97 | 130.58 | 136.52 | 135.59 | 132.55 | 133.28 | :      | 112.46 |
|   | OCT | 140.72 | 145.51 | 144.77 | 138.09 | 146.19 | 146.03 | 142.78 | 147.80 | 144.79 | :      | 146.74 |
|   | NOV | 158.08 | 152.37 | 147.52 | 130.11 | 113.00 | 147.00 | :      | 153.76 | 149.31 | :      | 122.63 |
|   | DEC | :      | 144.65 | :      | :      | 130.89 | 144.44 | :      | 149.72 | 147.71 | :      | 143.86 |
| <b>SCHWERES HEIZÖL</b> HEAVY FUELOILS FUELOILS LOURDS                                     |     |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1991  | SEP | 82.20  | 72.11  | 88.49  | 81.06  | 77.31  | 76.20  | 60.98  | 83.61  | 85.80  | :      | 78.17  |
|   | OCT | 77.33  | 79.89  | 85.82  | 96.89  | 75.28  | 82.81  | 63.60  | 85.71  | 76.81  | :      | 84.93  |
|   | NOV | 87.52  | 91.39  | 87.38  | 100.47 | 80.56  | 93.87  | 70.69  | 88.94  | 83.68  | :      | 93.76  |
|   | DEC | 90.54  | 69.20  | 90.28  | 78.10  | 88.08  | 82.35  | 69.68  | 93.27  | 81.63  | :      | 79.94  |
| 1992  | SEP | 81.87  | 73.67  | 79.04  | 85.34  | 57.94  | 82.26  | 65.66  | 77.27  | 70.83  | :      | 78.22  |
|   | OCT | 86.05  | 81.10  | 86.23  | 67.39  | 82.60  | 92.33  | 72.49  | 86.18  | 75.60  | :      | 82.90  |
|   | NOV | 90.17  | 71.74  | 84.27  | 68.68  | 79.88  | 91.55  | :      | 91.31  | 85.82  | :      | 87.78  |
|   | DEC | :      | 71.29  | :      | :      | 71.07  | 79.98  | :      | 78.83  | 86.69  | :      | 83.44  |

Quelle/Source : EUROSTAT

TANKERFRACHTRATEN

OILTANKER FREIGHT RATES

TAUX DE FRETS PETROLIERS

W = Worldscale/N = Zahl, number, nombre

|  |     | SINGLE DIRTY VOYAGE FIXTURES TO EUR 12<br>VOYAGES SIMPLES PRODUITS NOIRS VERS EUR 12 |    |      |              |       |                |      |                     |       |    |                |  |
|--|-----|--|----|------|--------------|-------|----------------|------|---------------------|-------|----|----------------|--|
| MONAT MULLION<br>MONTH (WELT/WORLD)<br>MOIS MONDIAL) |     | ARAB GULF - EUR  |    |      | CARIBS - EUR |       | W.AFRICA - EUR |      | MEDITERR -UK./CONT. |       |    | INTERMEDITERR. |  |
|  |     | W  | N  | W    | N            | W     | N              | W    | N                   | W     | N  | W              |  |
| 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 | 98.0   | 9  | 65.7 | 1            | 85.0  | 8              | 68.2 | 38                  | 98.8  | 26 | 100.1          |  |
| 1992   | SEP |  | 13 | 42.3 | 7            | 116.9 | 13             | 60.1 | 75                  | 112.3 | 50 | 129.5          |  |
|  | OCT |  | 27 | 50.2 | 5            | 127.8 | 18             | 64.9 | 80                  | 99.1  | 77 | 94.5           |  |
|  | NOV |  | 26 | 61.8 | 4            | 109.5 | 19             | 64.5 | 48                  | 120.8 | 45 | 120.3          |  |
|  | DEC |  | 24 | 60.5 | 4            | 80.0  | 15             | 81.7 | 68                  | 127.4 | 31 | 131.2          |  |

## 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, δόση 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  
B-1000 Bruxelles / B-1000 Brussel  
Tél. (02) 512 00 26  
Fax (02) 511 01 84

Autres distributeurs /  
Overige verkooppunten

**Librairie européenne/  
Europese boekhandel**

Rue de la Loi 244/Wetstraat 244  
B-1040 Bruxelles / B-1040 Brussel  
Tél. (02) 231 04 35  
Fax (02) 735 08 60

**Jean De Lannoy**

Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202  
B-1060 Bruxelles / B-1060 Brussel  
Tél. (02) 538 51 69  
Télex 63220 UNBOOK B  
Fax (02) 538 08 41

**Document delivery:**

**Credoc**

Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34  
Bte 11 / Bus 11  
B-1000 Bruxelles / B-1000 Brussel  
Tél. (02) 511 69 41  
Fax (02) 513 31 95

**DANMARK**

**J. H. Schultz Information A/S**

Herstedvang 10-12  
DK-2620 Albertslund  
Tlf. 43 63 23 00  
Fax (Sales) 43 63 19 69  
Fax (Management) 43 63 19 49

**DEUTSCHE LAND**

**Bundesanzeiger Verlag**

Breite Straße 78-80  
Postfach 10 80 06  
D-W-5000 Köln 1  
Tel. (02 21) 20 29-0  
Telex ANZEIGER BONN 8 882 595  
Fax 2 02 92 78

**GREECE/ΕΛΛΑΔΑ**

**G.C. Eleftheroudakis SA**

International Bookstore  
Nikis Street 4  
GR-10563 Athens  
Tel. (01) 322 63 23  
Telex 219410 ELEF  
Fax 323 98 21

**ESPAÑA**

**Boletín Oficial del Estado**

Trafalgar, 29  
E-28071 Madrid  
Tel. (91) 538 22 95  
Fax (91) 538 23 49

**Mundi-Prensa Libros, SA**

Castelló, 37  
E-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:

**Libreria Internacional AEDOS**

Consejo de Ciento, 391  
E-08009 Barcelona  
Tel. (93) 488 34 92  
Fax (93) 487 76 59

**Libreria de la Generalitat  
de Catalunya**

Rambla dels Estudis, 118 (Palau Moja)  
E-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  
F-75727 Paris Cedex 15  
Tél. (1) 40 58 75 00  
Fax (1) 40 58 77 00

**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  
I-50125 Firenze  
Tel. (055) 64 54 15  
Fax 64 12 57  
Telex 570466 LICOSA I

**GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG**

**Messageries du livre**

5, rue Raiffeisen  
L-2411 Luxembourg  
Tél. 40 10 20  
Fax 40 10 24 01

**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  
P-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  
P-2700 Amadora Codex  
Tel. (01) 49 59 050  
Telex 15798 BERDIS  
Fax 49 60 255

**UNITED KINGDOM**

**HMSO Books (Agency section)**

HMSO Publications Centre  
51 Nine Elms Lane  
London SW8 5DR  
Tel. (071) 873 9090  
Fax 873 8463  
Telex 29 71 138

**ÖSTERREICH**

**Manz'sche Verlags-  
und Universitätsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16  
A-1014 Wien  
Tel. (0222) 531 61-0  
Telex 112 500 BOX A  
Fax (0222) 531 61-39

**SUOMI/FINLAND**

**Akateeminen Kirjakauppa**

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

**NORGE**

**Narvesen Info Center**

Bertrand Narvesens vei 2  
PO Box 6125 Etterstad  
N-0602 Oslo 6  
Tel. (22) 57 33 00  
Telex 79668 NIC N  
Fax (22) 68 19 01

**SVERIGE**

**BTJ**

Tryck Traktorvägen 13  
S-222 60 Lund  
Tel. (046) 18 00 00  
Fax (046) 18 01 25  
30 79 47

**SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA**

**OSEC**

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

**ČESKÁ REPUBLIKA**

**NIS ČR**

Havelská 22  
130 00 Praha 3  
Tel. (2) 235 84 46  
Fax (2) 235 97 88

**MAGYARORSZÁG**

**Euro-Info-Service**

Club Sziget  
Margitsziget  
1138 Budapest  
Tel./Fax 1 111 60 61  
1 111 62 16

**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

**ROMÂNIA**

**Euromedia**

65, Strada Dionisie Lupu  
70184 Bucuresti  
Tel./Fax 0 12 96 46

**BÄLGARIJA**

**Europress Klassica BK Ltd**

66, bd Vitosha  
1463 Sofia  
Tel./Fax 2 52 74 75

**RUSSIA**

**Europe Press**

20 Sadovaja-Spasskaja Street  
107078 Moscow  
Tel. 095 208 28 60  
975 30 09  
Fax 095 200 22 04

**CYPRUS**

**Cyprus Chamber of Commerce and  
Industry**

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

**TÜRKIYE**

**Pres Gazete Kitap Dergi**

**Pazarlama Dağıtım Ticaret ve Sanayi  
AŞ**  
Nariabahçe Sokak N. 15  
Istanbul-Cağaloğlu  
Tel. (1) 520 92 96 - 528 55 66  
Fax 520 64 57  
Telex 23822 DSVO-TR

**ISRAEL**

**ROY International**

PO Box 13056  
41 Mishmar Hayarden Street  
Tel Aviv 61130  
Tel. 3 496 108  
Fax 3 544 60 39

**UNITED STATES OF AMERICA /  
CANADA**

**UNIPUB**

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

**CANADA**

Subscriptions only  
Uniquement abonnements

**Renouf Publishing Co. Ltd**

1294 Algoma Road  
Ottawa, Ontario K1B 3W8  
Tel. (613) 741 43 33  
Fax (613) 741 54 39  
Telex 0534783

**AUSTRALIA**

**Hunter Publications**

58A Gipps Street  
Collingwood  
Victoria 3066  
Tel. (3) 417 5361  
Fax (3) 419 7154

**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

**SOUTH-EAST ASIA**

**Legal Library Services Ltd**

STK Agency  
Robinson Road  
PO Box 1817  
Singapore 9036

**AUTRES PAYS  
OTHER COUNTRIES  
ANDERE LANDEK**

**Office des publications officielles  
des Communautés européennes**

2, rue Mercier  
L-2985 Luxembourg  
Tél. 499 28-1  
Télex PUBOF LU 1324 b  
Fax 48 85 73/48 68 17

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) / Price (excluding VAT) in Luxembourg / Prix au Luxembourg, TVA exclue  
Einzelpreis / Single copy / Prix par numéro ECU 9  Abonnement / Subscription ECU 83



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



CA-BX-93-003-3A-C