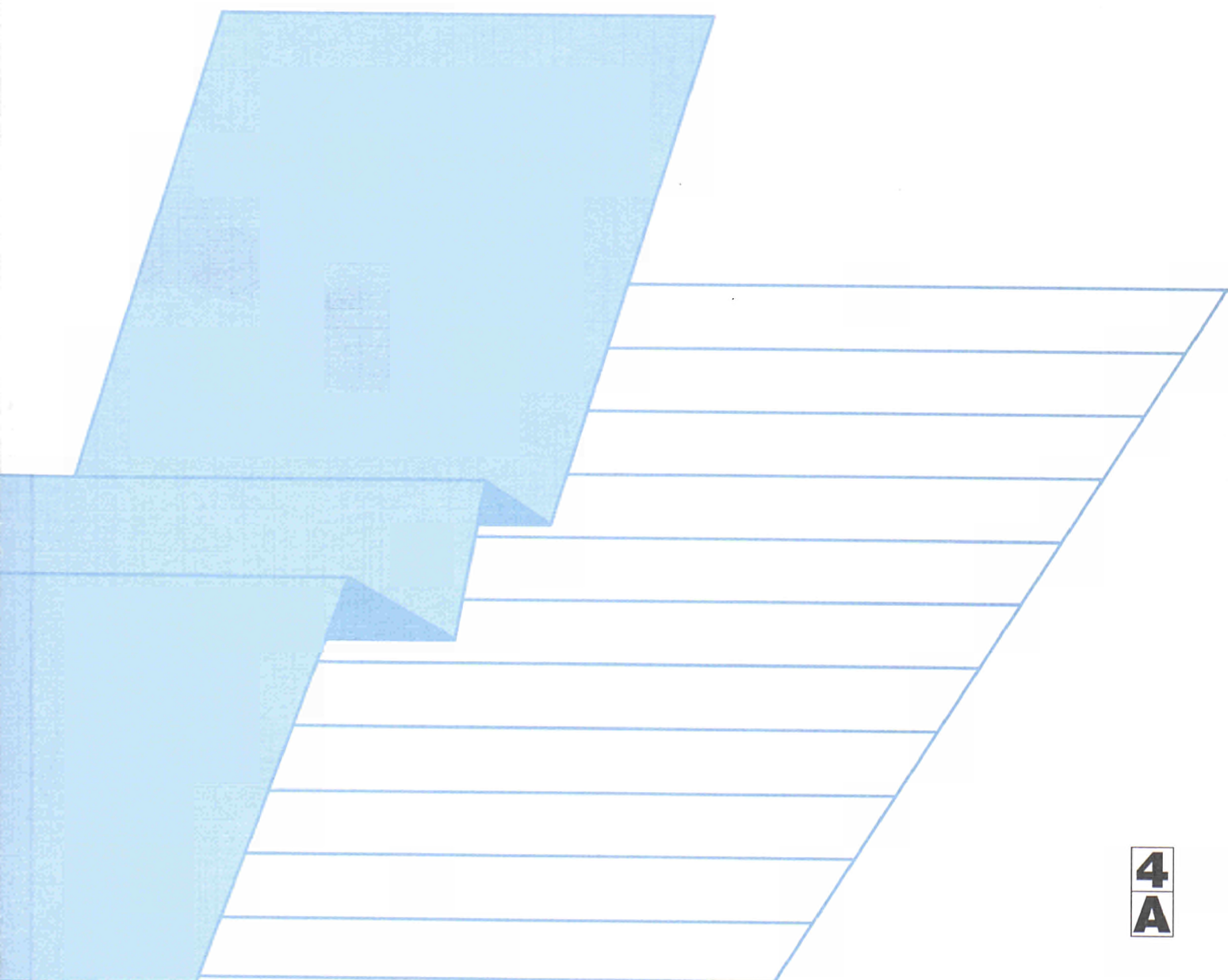


ENERGIE
Jährliche Statistiken 1994

ENERGY
Yearly statistics 1994

ÉNERGIE
Statistiques annuelles 1994





STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2920 Luxembourg — Tél. (352) 43 01-1 — Télex COMEUR LU 3423
B-1049 Bruxelles, rue de la Loi 200 — Tél. (32-2) 299 11 11

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.

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. subject classifications. 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 européenne 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
Jährliche Statistiken 1994

ENERGY
Yearly statistics 1994

ÉNERGIE
Statistiques annuelles 1994

Themenkreis / Theme / Thème
Energie und Industrie / Energy and industry / Énergie et industrie
Reihe / Series / Série
Jahrbücher und jährliche Statistiken/Yearbooks and yearly statistics/ Annuaire et statistiques annuelles

4
A

Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung.
Cataloguing data can be found at the end of this publication.
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage.

Manuskript abgeschlossen im Mai 1996
Manuscript completed in May 1996
Manuscrit terminé en mai 1996

Luxemburg: Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften, 1996
Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 1996
Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1996

ISBN 92-827-7368-X

© EGKS-EG-EAG, Brüssel • Luxemburg, 1996
Nachdruck — ausgenommen zu kommerziellen Zwecken — mit Quellenangabe gestattet.
© ECSC-EC-EAEC, Brussels • Luxemburg, 1996
Reproduction is authorized, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged.
© CECA-CE-CEEA, Bruxelles • Luxemburg, 1996
Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

Printed in Belgium

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier
Printed on non-chlorine bleached paper
Imprimé sur papier blanchi sans chlore

INHALT

	Seite
Anmerkungen	IV
Aufschlüsselung des energetischen Endverbrauchs der Industrie	X
Abkürzungen und Zeichen	XI
KAPITEL 1: GRUNDZAHLEN	1
Energiewirtschaft: Schlüsselzahlen	4
Welterzeugung und Vorräte	12
KAPITEL 2: WICHTIGSTE POSITIONEN NACH ERZEUGNISSEN	13
Energieflußschema - 1993	14
Energieflußschema - 1994	15
Endenergiebilanz: Hauptaggregate nach Erzeugnissen	16
KAPITEL 3: TABELLEN NACH ENERGIETRÄGERN	25
Kohle-Flußschema	26
Kennzahlen der Kohlenwirtschaft	27
Feste Brennstoffe: Hauptaggregate	28
Petroleum-Flußschema	36
Kennzahlen der Mineralölwirtschaft	37
Mineralöl: Hauptaggregate	38
Naturgas-Flußschema	54
Kennzahlen der Gaswirtschaft	55
Gas: Hauptaggregate	56
Elektrische Energie-Flußschema	64
Kennzahlen der Elektrizitätswirtschaft	65
Elektrische Energie: Hauptaggregate	66
Elektrische Energie/Erneuerbare Energiequellen: Hauptaggregate	74

BEMERKUNGEN

Die Veröffentlichung *Energie - Jährliche Statistiken* verfolgt den Zweck, einen geschlossenen Komplex harmonisierter statistischer Informationen über die Energiewirtschaft der Europäischen Union und ihrer Mitgliedstaaten, insbesondere über das letzte Jahr, für das Daten vorliegen, zusammenzustellen. Die Information ist daher besonders auf Energiebilanzen ausgerichtet, die das wichtigste Instrument einer Beurteilung der Energiewirtschaft darstellen. Die eher konjunkturbezogenen Angaben erschienen im Monatsbulletin *Energie*.

Das *erste Teil* des Jahrbuchs gibt einen Überblick über die charakteristischen Angaben der Energiewirtschaft unter analytischen Gesichtspunkten. Mit Indikatoren-Zeitreihen werden für die Europäische Union und jeden Mitgliedstaat Veränderungen der wichtigsten energiewirtschaftlichen Gesamtgrößen im Vergleich zu denen der Gesamtwirtschaft dargestellt und die Strukturveränderungen näher beleuchtet, die in den letzten Jahren stattgefunden haben.

Der *zweite Teil* gibt für die Energiewirtschaft insgesamt sowie für alle Erzeugnisse einen allgemeinen Überblick über die wichtigsten Gesamtgrößen, wobei diese in einer gemeinsamen Einheit (t RÖE) ausgewiesen werden. Diese Reihen sind den zusammengefaßten Energiebilanzen für den Zeitraum 1985-1993 entnommen.

Der *dritte Teil* enthält Zeitreihen über die einzelnen Energieträger für die wichtigsten Gesamtgrößen.

Dabei wird für jeden Energieträger eine spezifische Einheit benutzt : Tonnen für Kohle, Terajoule (TJ) für Gas.

Nähere Angaben zur Methode der Endenergiebilanzen sind der Veröffentlichung *Energiebilanzen - Prinzipien und Methoden* zu entnehmen.

I. ENERGIETRÄGER

In der vorliegenden Veröffentlichung werden folgende Produkte berücksichtigt :

Kohle und Derivate

Steinkohle : Kohle mit einem oberen Heizwert von mindestens 24 MJ/kg auf Naßprobe, *ohne Asche*; außerdem Mittelgut, Schlammkohle und Braunschiefer.

Spanien : Ab 1987 umfassen die Daten über die Steinkohle auch die ältere Braunkohle (lignito negro).

Steinkohlenbriketts : Üblicherweise durch Heißbrikettierung und unter hohem Preßdruck mit Bindemittelzusatz (Teerpech) hergestellt.

Koks : Steinkohlenkoks, Gaskoks, Steinkohlenschwefelkoks, Formkoks und Braunkohlenkoks, Produkte aus Destillation von Stein- und Braunkohle.

Braunkohle : Kohle mit einem oberen Heizwert von weniger als 24 MJ/kg auf Naßprobe, ohne Asche, wie jüngere Braunkohle, ältere Braunkohle und Hartbraunkohle.

Torf : Brennstoff pflanzlichen Ursprungs, der nach Trocknen brennfähig ist.

Braunkohlenbriketts : durch Hochdruckverpressung hergestellt. In den Brikettmengen sind auch Trocken- und Staubkohle enthalten.

Torfbriketts : Durch Hochdruckbrikettierung erzeugte Brennelemente.

Teer, Teerpech, Benzol : Bei der Steinkohlendestillation in den Kokereien anfallende Nebenprodukte.

Erdöl und Derivate

Rohöl: Mineralische Rohöle und bituminöse Mineralien (einschließlich halbraffinierten Erdöls und Erdgaskondensaten, falls diese destilliert werden).

Energierohstoffe: Raffinerie-Halbfertigerzeugnisse.

Raffineriegas: Nicht kondensierbares, hauptsächlich aus Wasserstoff, Ethan, Methan und Olefinen bestehendes Gas. Das durch die Trennung bei der Naturgaserzeugung entstandene gereinigte Ethan wird unter Produktion von Primärenergieträgern ausgewiesen.

Flüssiggas: Propan- und Butangas bzw. eine Mischung aus beiden Gasarten.

Motorenbenzin: Normalbenzin, Superbenzin, bleifreies Benzin, Flugbenzin sowie natürlicher Dieselmotorkraftstoff.

Petroleum und Kerosin: Leuchtpetroleum (für Heizung und Antrieb), leichte und schwere Flugturbinenkraftstoffe.

Rohbenzin: Leichtes, mittelschweres und schweres Rohbenzin.

Dieselmotorkraftstoff und Destillat-Heizöle: Dieselmotorkraftstoff für den Straßen- und Schiffsverkehr, Heizöl, leichtes Heizöl mit einer Viskosität von weniger als 10 cSt bei 80° C.

Rückstandsheizöle: Leichtes Heizöl mit einer Viskosität von mehr als 10 cSt bei 80° C.

Spezial- und Testbenzin: Leichtöle.

Schmierstoffe: Schmieröle und -fette (einschließlich Schmiermitteln, Weißöl, Isolieröl und Schneidöl).

Bitumen: Petrobitumen (einschließlich Bitumenmischungen und -emulsionen).

Petrolkoks: Festes Produkt aus Erdölrückständen.

Sonstige Mineralölprodukte: Wachs, Vaseline, Paraffine, Schwefel und sonstige Destillationsrückstände.

Gas

Naturgas: Besteht im wesentlichen aus Methan, enthält jedoch geringe Anteile an anderen Gasen; umfaßt sowohl Erdgas als auch Erdölgas und Grubengas.

Ethan, Propan, Butan und die übrigen Kondensate werden nicht berücksichtigt, sofern sie gereinigt sind. Sie werden als Produktion von Primärenergieträgern unter Erdöl und Derivaten ausgewiesen.

Kokereigas: Beim der Verkokung anfallendes Kuppelprodukt.

Hochofengas: Beim Hochofenprozeß anfallendes Kuppelprodukt.

Ortsgas: Sämtliche durch Destillation, Cracken, Reformieren oder Hydrierung gewonnenen Gase; unterscheiden sich von den Kokerei- und Hochofengasen durch die Tatsache, daß es sich hier nicht um Kuppelprodukte, sondern um Gewinnung in eigens dafür eingerichteten Anlagen handelt.

Bei Ortsgas handelt es sich immer um ein abgeleitetes Produkt aus Steinkohle, Raffineriegas, Flüssiggas, Rohbenzin, Gasölen, Rückstandsheizölen oder Naturgas. Sie enthalten also auf der Produktionsebene das Synthesegas.

Erneuerbare Energien

Die erneuerbaren Energien umfassen Energiequellen, die als langfristig unerschöpflich gelten.

Sonnenenergie: die direkte Umwandlung von solarer Strahlungsenergie in Wärmeenergie und photovoltaischen Strom.

Erdwärme: natürliche Wärme der Erdkruste. Die geothermische Wärme umfaßt die direkte für die Beheizung von Gebäuden, aber auch die für die Stromerzeugung genutzte Wärme. Der erzeugte Strom wird in den Bilanzen wie auch die klassische Stromerzeugung als abgeleitete Elektrizitätserzeugung verbucht.

Biomasse (und Abfälle): organische, nichtfossile Stoffe, die zur Energieerzeugung verwendet werden. Darunter fallen Holz und pflanzliche Abfälle (Abfälle aus der Holzindustrie und der Landwirtschaft), aber auch Schwarzlauge, Müll, Biogas (durch anaerobe Fermentation von Biomasse entstanden) sowie die Biobrennstoffe (Ethanol, Bioalkohol usw).

Windenergie: elektrische Energie, die mit Hilfe von Windenergiewandlern (Windkraftanlagen) erzeugt wird. Die Primärenergieerzeugung geht in die Bilanz der elektrischen Energie ein.

Wasserkraft: potentielle und kinetische Energie des Wassers. Die Wasserkraft wird in der Form des von Wasserkraftanlagen erzeugten Stroms verbucht. Die Primärenergieerzeugung geht in die Bilanz der elektrischen Energie ein. Die von Pumpspei-

cherwerken erzeugte Energie wird nicht berücksichtigt.

Sonstige Brennstoffe

In der Industrie wiedergewonnenes Gas bzw. wiedergewonnene Wärme sowie nicht näher benannte Biomasse, die in herkömmlichen Wärmekraftwerken eingesetzt werden.

Wärme

Wärme kann Primärenergie sein, wenn es sich um Erdwärme oder um die thermische Erzeugung von Kernkraftwerken handelt, oder auch um abgeleitete Energie, wie beispielsweise Dampf, der in kombinierten Heiz-Kraftwerken oder in Wärmekraftwerken erzeugt wird.

Kernenergie : Wird in Form der durch Uranspaltung in Reaktoren erzeugten Wärme aufgenommen. Diese Wärme wird als primär betrachtet und als Primärenergiegewinnung ausgewiesen. Die auf diese Weise verbuchte Wärme entspricht einer aus der Kernspaltung gewonnenen im Berichtsjahr verfügbaren Energiemenge.

Elektrizität

Elektrizität aus Wasserkraftwerken mit natürlichem Zufluß, Wind, Erdwärme, herkömmlicher Wärmekraft und Kernkraft.

II. GESAMTGRÖSSEN

Erzeugung von Primärenergie : Aus natürlichen Energieträgern gewonnene Energie: Steinkohle, Braunkohle, Rohöl, Naturgas, Erdwärme, Wasserkraft, Wind, Sonnenkraft und Biomasse. *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 wiedergewonnene Produkte, denn um solche handelt es sich in den meisten Fällen.

Als Primärenergieproduktion an *Steinkohle* gilt die Nettoförderung der Zechen, d. h. die Bruttoproduktion (zutage geförderte Kohle) nach Eliminierung des Abfalls durch Sieben und Wachsen. Im allgemeinen ist der Anfall an minderwertigen Produkten (Staub, Mittelgut, Schlamm) darin enthalten, während die Wiedergewinnungsprodukte unberücksichtigt bleiben. Die Förderung umfaßt auch die Kohlegewinnung der Kleinzechen und Tagebaubetriebe.

Die *Rohölproduktion* schließt die Gewinnung von Naturbenzin und sonstigen Kondensaten, die bei Förderung, Reinigung und Stabilisierung von Naturgas anfallen, nur in den Fällen ein, in denen diese Produkte in den Raffinerien umgewandelt werden.

Die Produktion von *Mineralölzeugnissen* umfaßt auch flüssiges Gas (GPL) und Naturbenzin sowie andere Produkte, die bei der Förderung anfallen und zur Reinigung und Anreicherung des Naturgases, so wie sie sind, verbraucht werden können.

Die *Naturgasproduktion* umfaßt gereinigtes Naturgas nach Ausscheidung der Ballaststoffe. Die Daten verstehen sich weiterhin nach Abzug der durch Abblasen, Fackeln und Produktionsversuche eliminierten sowie der in die Lagerstätten eingepreßten Mengen.

Die Produktionsdaten schließen jedoch den *Eigenverbrauch* beim Erzeuger ein.

Einfuhr : Die Einfuhr umfaßt die in das Hoheitsgebiet eines Landes eingeführte Gesamtenergiemenge, nicht aber den *Transit* vor allem über Gas- und Erdölföhrleitungen; eine Ausnahme bildet 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.

Die Einfuhr von Rohöl und Mineralölprodukten umfaßt hauptsächlich a) zur Lohnverarbeitung für ausländische Rechnung bestimmte Mengen; b) vorübergehend eingeführte Mengen; c) in Zollausschlußlager eingeführte Mengen; d) in Speziallager für ausländische Rechnung eingeführte Mengen; e) Einfuhren aus überseeischen Gebieten und Territorien unter nationaler Hoheitsgewalt.

Die Gesamteinfuhr der Europäische Union (EUR 15 und EUR 12) umfaßt auch den *Inner-EU-Handel*.

Bestandsveränderungen : Unter Bestandsveränderungen versteht man die Differenz der Energiebestände der Produzenten, Importeure, Naturgas-Vertriebsgesellschaften, Umwandlungsbetriebe und gewerblichen Großabnehmern zu Beginn und Ende des Bezugszeitraums + bedeutet *Abbau der Bestände* und somit Erhöhung der verfügbaren Energiemengen, - eine *Aufstockung der Bestände*, also eine Verringerung der für den Verbrauch verfügbaren Energiemengen.

Ausfuhr : Im allgemeinen gelten hier dieselben Regeln wie für die Einfuhr.

Die Ausfuhr an Rohöl- und Mineralölprodukten umfaßt darüber hinaus a) sämtliche nach Behandlung oder Umwandlung wiederausgeführten Mengen; b) die

Mengen für die im Ausland stationierten in- und ausländischen Truppen (sofern die Geheimhaltungsbestimmungen dies gestatten).

Bunker für die Seeschifffahrt: Versorgung der Hochseeschiffe gleich welcher Flagge; die Bunkermengen können - wie in dieser Matrix - als Ausfuhr betrachtet, aber auch einem Verbrauch gleichgestellt werden.

Bunker für den Flugbetrieb werden dem Energieendverbrauch "Verkehr" zugerechnet.

Für den Bruttoinlandsverbrauch verfügbar: Diese Gesamtgröße stellt den *Schlüsselposten* der Bilanz dar. Sie entspricht der Energiemenge, die im Bezugszeitraum zur Deckung des Inlandsverbrauchs einer bestimmten geographischen Einheit notwendig ist.

Die für den Inlandsverbrauch verfügbare Energiemenge wird aus der Bilanz von oben her berechnet (Primärenergieerzeugung + Einfuhr \pm Bestandsveränderungen - Ausfuhr - Bunker); sie ist gleich der Summe aus Verbrauch, Verteilungsverlusten, Umwandlungsverlusten und statistischer Differenz.

Die negativen Zahlen, die für einige Produkte und gewisse Länder bei dieser Gesamtgröße ausgewiesen werden, ergeben sich hauptsächlich aus einem Ausfuhrüberschuß bzw. einer Aufstockung der Bestände.

Umwandlungseinsatz: Die Umwandlungsmengen umfassen den gesamten Einsatz einer Umwandlungsanlage zu Erzeugung von abgeleiteten Produkten. Der Begriff Umwandlung findet nur dort Anwendung, wo eine physikalische oder chemische Veränderung energetischer Produkte stattfindet.

Umwandlungsausstoß: Der Ausstoß ist das Ergebnis des Umwandlungsprozesses. Er entspricht der *Erzeugung abgeleiteter Produkte* wie von Steinkohlenbriketts, Koks, Braunkohlen- und Torfbriketts, Steinkohlenpech, Teer, Benzol, raffinierten Mineralölprodukten, abgeleiteten Gasen, Elektrizität aus Wärmekraft (klassischen und nuklearen Ursprungs) und abgeleiteter Wärme. Die abgeleitete Erzeugung versteht sich immer einschließlich des *Eigenverbrauchs* der Umwandlungsanlagen.

Die Differenz zwischen Umwandlungseinsatz und -ausstoß nennt man *Umwandlungsverluste*. Zur Ermittlung dieser Verluste müssen der Einsatz und der Ausstoß derjenigen Zeilen festgestellt werden, die sich auf einen bestimmten Umwandler beziehen.

Die Daten dieser Zeilen sowie die Daten der Zeilen "Umwandlungseinsatz" sind das Ergebnis der aus

Kohärenzgründen für jeden Umwandlungsbetrieb erstellten Umwandlungsbilanzen.

Die Summe des "Umwandlungsausstoßes" enthält zwangsläufig Doppel- oder sogar Dreifachzählungen, wenn es um aufeinanderfolgende Umwandlungsstufen geht (z. B. Koks + Hochofengas + aus diesem Gas erzeugte Elektrizität). Das Gleichgewicht der zusammengefaßten Bilanz wird dadurch jedoch nicht beeinträchtigt, da der entsprechende Umwandelesinsatz ebenfalls verbucht wird.

Verbrauch des Sektors Energie: Der Verbrauch des Sektors Energie umfaßt die Verbrauchsmengen, die die Energieerzeuger und -umwandler zum Betrieb ihrer Anlagen beziehen oder selbst erzeugen. Um dem Begriff Umwandlung besser gerecht zu werden, wurde das Pumpen nicht als Umwandlungstätigkeit des Elektrizitätserzeugers gewertet (die Substanz dieses Produkts wird nicht verändert). Die *Pumpverluste*, d. h. der Saldo aus Energieeinsatz und -ausstoß beim Pumpen, werden daher ebenso wie der Verbrauch der Kraftwerksnebenbetriebe als Eigenverbrauch des Herstellers betrachtet.

Nichtenergetischer Endverbrauch: Bedeutet Einsatzmengen bei der Chemosynthese (ins-besondere in der Petrochemie) und die nicht-energetischen Verwendungen in den übrigen Verbrauchssektoren, hauptsächlich als Schmiermittel und für Straßenbeläge.

Energetischer Endverbrauch: Letzter in der Bilanz ausgewiesener Energiestrom, d. h. vom Verbraucher für sämtliche energetischen Nutzungen bezogene Energiemenge.

Industrie: Sämtliche Produktionsbereiche mit Ausnahme der Energiewirtschaft (vgl. IV).

Die in den Kraftwerken der industriellen Eigenerzeuger umgewandelten Mengen sowie die in Hochofengas umgewandelten Koksmengen sind nicht dem Gesamtverbrauch der Industrie, sondern den betreffenden Umwandlungspositionen zugerechnet worden. In dieser Rubrik erscheinen nur die Energiemengen, die zu energetischen Zwecken verbraucht wurden.

In bezug auf Erfassungsbereich und Vergleichbarkeit sind jedoch sowohl auf der Ebene der Energieträger als auch der Länder gewisse Mängel festzustellen. Die Erfassungsbereiche sind oft nicht deckungsgleich. Die Industrien werden zum einen aufgrund einer jährlich festgelegten Energieverbrauchsschwelle und zum anderen aufgrund einer bestimmten Beschäftigungszahl mit häufig sowohl zeitlich als auch räumlich variierenden Grenzen erfaßt. Bei einigen Energieträgern wie Elektrizität und Gas erfolgt die

Abgrenzung des Wirtschaftszweigs häufig anhand der Zollstatistik.

Verkehr : Sämtliche Verkehrsarten, einschließlich dem Verkehr der privaten Haushalte, des Staats, usw., ohne Seeschifffahrt, die in der Rubrik "Bunker für die Seeschifffahrt" aufgeführt ist.

Haushaltungen usw.: Verbrauch der privaten Haushalte, des Kleingewerbes, des Handwerks, des Handels, der öffentlichen Hand und des Dienstleistungsgewerbes (ohne Verkehrswesen), der Landwirtschaft und Fischerei. In Ermangelung besseren statistischen Datenmaterials ist die Qualität dieser Position uneinheitlich.

Im allgemeinen sind die Daten dieser Zeile ein Saldo aus den auf den Markt gelieferten Mengen, von denen der Verbrauch der Industrie und des Verkehrswesens abgezogen wird.

III. SPEZIALAUSDRÜCKE

KAPITEL I

Energieintensität : das Verhältnis des Bruttoinlandsverbrauchs zum Bruttosozialprodukt. Der Indikator erlaubt die Bewertung des Energieverbrauchs einer Volkswirtschaft und der Effizienz der Energienutzung insgesamt.

Energieabhängigkeit : der Anteil des Bruttoenergieverbrauchs (Produktion + Einfuhren - Ausfuhren \pm Bestandsveränderungen), der der Nettoenergieeinfuhr entspricht. Er zeigt die Abhängigkeit der Mitgliedstaaten oder der Europäischen Union von Energielieferungen aus dem Ausland auf.

KAPITEL III

Kohle

Leistung für den Untertagebereich : Dabei handelt es sich um die in Stunden ausgedrückte Arbeitszeit. Sie wird auf die Arbeitszeit, ausgedrückt in Stunden, bezogen. In den Angaben sind alle Untertage beschäftigten, einschließlich Aufsichtspersonals und im Auftrag Dritter Arbeitender erfasst. Die Bestimmung der Leistung unter Tage umfasst nur die Kohlegewinnung im eigentlichen Sinne.

Rohöl und Energierohstoffe

Rohöl : In der Rohölförderung sind die bei der Gewinnung, Reinigung und Stabilisierung von Naturgas "angefallenen" Mengen von Naturbenzin und Kondensaten nur dann enthalten, wenn diese Erzeugnisse in Raffinerien umgewandelt werden.

Verfügbarkeit : Sie wird nach folgender Formel berechnet : Erzeugung + Gesamteinfuhr - Gesamtausfuhr \pm Bestandsveränderungen.

Durchsatz der Raffinerien : Erfasst wird die Gesamtmenge von Rohöl und Zwischenprodukten, die den Raffinerien geliefert und in ihnen eingesetzt wird. Die Differenz zwischen der entsprechenden Angabe und der Bruttoerzeugung abgeleiteter Produkte bilden die Raffinerieverluste.

Mineralölprodukte

Bruttoerzeugung von abgeleiteten Produkten : entspricht der Erzeugung aller Mineralölerzeugnisse in Raffinerien, einschließlich der Produkte für nicht-energetische Verwendung und des Eigenverbrauchs der Raffinerien, mit Ausnahme der Raffinerieverluste.

Nettoerzeugung von abgeleiteten Produkten : Es handelt sich um die Bruttoproduktion abgeleiteter Produkte abzüglich des Eigenverbrauchs der Raffinerien.

Verfügbarkeit : Gemäß folgender Formel berechnete Mengen: Primärerzeugung + Nettoerzeugung + Gesamteinfuhr - Gesamtausfuhr - Bunker \pm Bestandsveränderung (bei den Raffinerien und den Importeuren).

Verbrauch im inländischen Markt : Entspricht den Inlandslieferungen, die gemäß folgender Formel berechnet werden: Eingänge für Umwandlung + energetischer Verbrauch + nichtenergetischer Verbrauch.

Umwandlung in Kraftwerken : In öffentlichen Kraftwerken und in Kraftwerken der Eigenerzeuger tatsächlich für die Erzeugung von Elektrizität verbrauchte Mengen sowie die an Dritte verkaufte Wärme.

Naturgas

Erzeugung : Es handelt sich um gereinigtes Naturgas, nach Ausscheidung der in ihm enthaltenen Ballaststoffe. Die angegebenen Mengen verstehen sich nach Abzug der durch Abblasen, Fackeln und Produktionsversuche eliminierten sowie der in die Lagerstätten eingepreßten Mengen. Dagegen ist der Eigenverbrauch beim Erzeuger eingeschlossen.

Bestandsveränderungen : Erfasst wird hier der Saldo der Zufuhren (-) und Entnahmen (+) von Gas in Speichern und in Transportleitungen.

Verbrauch im inländischen Markt : Enthält aufgrund von Erhebungswerten die Umwandlungen, den energetischen Endverbrauch und den nichtenergetischen Endverbrauch.

Elektrische Energie

Bruttoerzeugung : Die Bruttoerzeugung ist die an den Abgangsklemmen der Maschinensätze des Kraftwerks gemessene Erzeugung und enthält den Verbrauch der Hilfsantriebe sowie die Verluste in gegebenenfalls vorhandenen kraftwerkstransformatoren (vgl. UNIPEDA 3.5.2).

Nettoerzeugung : Die Nettoerzeugung ist die gesamte Erzeugung abzüglich des Verbrauchs der Hilfsantriebe und der Verluste in den Kraftwerkstransformatoren (vgl. UNIPEDA 3.5.5).

Für den inländischen Markt verfügbare Energie : Hierunter fällt 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 : Hierunter fällt der Verbrauch an Brennstoffen durch die klassischen Wärmekraftwerke

(einschließlich der in Strom umgewandelten geothermischen Wärme), die für die Erzeugung von Elektrizität und Wärme (ausschließlich die an Dritte verkauften Mengen) benötigt werden.

Engpaßleistung : Die Engpaßleistung ist die Summe der ohne Rücksicht auf den besten Wirkungsgrad ausfahrbaren Dauerleistungen aller Kraftwerke, unter der Voraussetzung, daß alle ihre Einrichtungen voll betriebsfähig sind. Die Engpaßleistung kann brutto oder netto angegeben werden, je nachdem, ob sie die von den Hilfs- und Nebenanlagen beanspruchte elektrische Leistung und die Verluste in den Transformatoren der Kraftwerke umfaßt oder nicht. Sie kennzeichnet den höchstmöglichen Wert für die Gesamtheit der Kraftwerksanlagen (vgl. UNIPEDA 2.1.3 und 2.2.5).

Erzeugungsmöglichkeit : Die Erzeugungsmöglichkeit einer Wasserkraftanlage in einem bestimmten Zeitabschnitt ist die größte Menge elektrischer Energie, die sie aus den korrekten Zuflüssen unter den günstigsten Bedingungen erzeugen kann (vgl. UNIPEDA 3.3.4).

AUFSCHLÜSSELUNG DES ENERGETISCHEN ENDVERBRAUCHS DER INDUSTRIE (ohne "Energie")

davon :

1. **Eisenschaffende Industrie** (NACE¹ 27.1 + 27.2 + 27.3 + 27.51 + 27.52)
2. **NE-Metalle** (NACE 27.4 + 27.53 + 27.54)
3. **Chemie** (NACE 24)
4. **Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden** (NACE 26)
5. **Bergbau (ohne Brennstoffgewinnung)** (NACE 13 + 14)
6. **Nahrungs- und Genußmittel** (NACE 15 + 16)
7. **Textil, Leder, Bekleidung** (NACE 17 + 18 + 19)
8. **Papier und Druckereigewerbe** (NACE 21 + 22)
9. **Eisen- und Metallverarbeitung** (NACE 28 + 29 + 30 + 31 + 32+ 34 + 35)
10. **Sonstige** (NACE 20 + 25 + 33 + 36 + 37 + 45)

¹ NACE Rev.1 Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft

Abkürzungen und Zeichen

*	vorläufige Angabe	kWh	Kilowattstunde
:	kein Nachweis vorhanden	MW	Megawatt = 10^3 kW
—	nichts	GWh	Gigawattstunde = 10^6 kWh
0	Angaben kleiner als die Hälfte der in der Tabelle verwendeten Einheit	J	Joule
kgRÖE	Kilogramm Rohöleinheit (41868 Kilojoule Hu/kg)	kJ	Kilojoule
Mio	Million	TJ	Terajoule = 10^9 kJ
Mrd	Milliarde	Hu	unterer Heizwert
t	metrische Tonne	Ho	oberer Heizwert
t = t	Tonne = Tonne	ECU	Europäische Währungseinheit
RÖE	Rohöleinheit (41860 Kilojoule Hu/kg)	davon	das Wort "davon" bedeutet, daß sämtliche Unterteilungen angegeben sind
		darunter	das Wort "darunter" bedeutet, daß einige Unterteilungen angegeben sind

Anmerkung : In dieser Veröffentlichung wird in den Tabellen anstelle des Kommas ein Punkt verwendet.
In der Reihe 1990/1991 - ab 1991 : Deutschland nach Wiedervereinigung.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Explanatory notes	XIV
Breakdown of energy consumption by industry	XIX
Abbreviations and symbols	XX
CHAPTER 1 : BASE DATA	1
Energy economy : Key figures	4
World production and reserves	12
CHAPTER 2 : PRINCIPAL AGGREGATES BY PRODUCT	13
Energy Flow-Sheet - 1993	14
Energy Flow-Sheet - 1994	15
Final energy balance : Principal aggregates by product	16
CHAPTER 3 : TABLES BY ENERGY SOURCE	25
Coal Flow-Sheet	26
Coal economy indicators	27
Solid fuels : Principal aggregates	28
Petroleum Flow-Sheet	36
Petroleum economy indicators	37
Petroleum : Principal aggregates	38
Natural gas Flow-Sheet	54
Gas economy indicators	55
Gas : Principal aggregates	56
Electrical Energy Flow-sheet	64
Electrical economy indicators	65
Electricity : Principal aggregates	66
Electricity/Renewable energy sources : Principal aggregates	74

EXPLANATORY NOTES

The aim of the publication known as *Energy statistics yearbook* is to bring together a coherent body of harmonized statistical information on the energy economy in the European Union and the Member States, concerning mainly the last year for which data are available. The information is mostly structured around the energy balance-sheets, which are the basic tool for energy analysis. More short-term data have been published in the monthly bulletins *Energy*.

The *first part* of the yearbook covers characteristic data of the energy economy from an analytical viewpoint. Historical series of indicators show the development of the main energy aggregates for the European Union and for each Member State compared with some general economic indicators and the structural changes which have occurred during the last few years.

The *second part* gives an overall view of the principal aggregates for all energy and by-products in a common unit, the tonne of oil equivalent. These series are taken directly from the overall energy supplied balance-sheets for 1985-1993.

The *third part* gives historical series for each energy source for the principal aggregates.

The unit used is specific to each source ; e. g. coal in tonnes, gas in TJ.

Further information on the methodology of the energy supplied balance-sheets is given in the publication *Principles and methods of the energy balance-sheets*.

I. ENERGY PRODUCTS

The energy products covered by this publication are as follows :

Coal and derived products

Hard coal : Coal with a gross calorific value equal to or greater than 24 MJ/kg per wet sample, free of ash. This also includes middlings, slurries and combustible shale.

As of 1987 coal figures for Spain include black lignite (lignito negro).

Patent fuel : Normally produced by hot milling under pressure with the addition of binding material (pitch).

Coke : Hard coke, gas-works coke, coal semi-coke, milled coke and lignite coke, produced by distillation of coal or lignite.

Lignite : Coal with a gross calorific value not exceeding 24 MJ per wet sample, free of ash, such as black lignite.

Peat : Fuel of vegetable origin suitable for combustion after drying.

Brown-coal briquettes : Produced by briquetting under high pressure. This includes dried brown coal and brown-coal breeze.

Peat briquettes : Produced by milling under high pressure.

Tar, pitch and benzol : By-products obtained during the distillation of hard coal in coking plants.

Oil and derived products

Crude oil : Mineral petroleum oils or crude oils from bituminous minerals (including semi-refined petroleum and natural gas liquids (condensates) when these are treated by distillation).

Feedstocks : Refinery feedstocks.

Refinery gas : Incondensable gas composed mainly of hydrogen, ethane, methane and olefine. Refined ethane obtained by separation during the production of natural gas is entered here as a production of primary sources.

Liquefied petroleum gas : Propane and butane or a mixture of the two.

Motor spirit : Regular and five-star motor spirit, lead-free motor spirit, aviation spirit and natural gasoline.

Paraffin oil and jet fuel : Paraffin oil (for heating and haulage), jet fuel in the form of spirits and oil.

Naphtas : Light, medium and heavy naphtas.

Gas/diesel oil : Gas oil and diesel oil for road transport and shipping, gas oil for heating, diesel oil with a viscosity of less than 10 cST at 80° C.

Residual diesel oil : Diesel oil with a viscosity greater than 10 cST at 80° C.

White spirit and industrial spirit : Light oil of narrow cut.

Lubricants : lubricating oil and greases (including spindle, white oils, insulating oil and cutting oils).

Bitumen : Petroleum bitumen (including bituminous mixtures and bitumen emulsions).

Petroleum coke : Solid petroleum residues.

Other petroleum products : Waxes, vaselines, paraffins, sulphur and other distillation residues.

Gas

Natural gas : Essentially methane but contains small proportions of other gases. It covers both non-associated natural gas and associated natural gas and methane recovered in coalmines.

Ethane, propane and butane and the other condensates are excluded in so far as they have been purified and are included in primary production of petroleum products.

Coke-oven gas : Gas recovered as a by-product of coke ovens.

Blast-furnace gas : Gas recovered as a by-product of blast furnaces.

Works gas : All types of gas obtained by distillation, cracking, reforming and hydrogenation. This gas differs from coking and blast-furnace gas in that it is not a by-product but a product manufactured intentionally in specialized plants. Works gas is always a derived product, obtained from coal refinery gas, oil, LPG, naphthas, gas oils, residual fuel oils or natural gas. Thus the production of substitute, natural gas is included under this heading.

Renewable energy

Renewable energy covers energy sources which are considered inexhaustible in the long term.

Solar energy : The conversion of solar radiation to thermal energy and photovoltaic electricity.

Geothermal heat : Natural underground heat. Geothermal heat includes the heat used for heating buildings as well as that used in electricity production. The electricity produced is included in the balances

as derived electricity production in the same way as electrical energy of conventional origin.

Biomass (and waste) : Organic, non-fossil matter used to produce energy. This includes both wood and vegetable wastes (wood-waste and agricultural waste) black liquor, municipal solid waste, biogas (produced by anaerobic fermentation) and biofuels (ethanol, diester, etc.).

Wind energy : Electrical energy produced by wind energy converters (wind generators). The primary production of energy is transferred in the electrical energy balance.

Hydro energy : The potential and kinetic energy of water. Hydro energy is accounted for as electricity produced by hydroelectric power stations. Primary energy production is transferred in the electrical energy balance. Hydro energy which is the result of pumping is excluded.

Other fuels

Gas and heat recovered by industry, unclassified biomass waste used in conventional thermal power stations.

Heat

The heat may be primary, in the case of geothermal sources or heat from nuclear power stations, or derived, in the case of hot water or steam produced in a co-generating power-station or in a heat plant.

Nuclear energy : Is included in the form of heat released during the fission of uranium in reactors. This heat is considered as primary and figures as such under primary production. The heat computed in this way corresponds to an availability of energy obtained via fission during the year under consideration.

Electrical energy

Hydroelectric energy from natural sources, wind, geothermal, conventional thermal and nuclear electrical energy.

II. AGGREGATES

Primary production : Extraction of energy from a natural source : coal, lignite, crude oil, natural gas, geothermics, hydro, wind, solar and biomass. 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 "recovered products", given that in most cases they correspond to real recoveries.

Primary production of *coal* is defined as net pithead production, i.e. after removal of the waste from the gross output (coal brought to the surface) by means of screening and washing. As a general rule, it includes the production of low grade products (dust, middlings, slurries) but not recovered products. Production figures cover small and open-cast mines.

The production of *crude oil* includes the production of natural gasoline or other condensates obtained on production, purification and stabilization of natural gas only when these materials undergo transformation in the refineries.

The production of *petroleum products* refers to liquefied petroleum gas (LPG), naturally produced petrol or other products which after purification and the stabilising of the natural gas can be directly consumed.

The production of *natural gas* refers to purified natural gas, i.e; after removal of inert matter. The data always exclude blow-offs, flaring, production tests and amounts reinjected into the strata.

The producers' *own consumption* is included in the production data.

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.

In the case of crude oil and petroleum products, imports represent the quantities delivered to the national territory and, in particular, those quantities : (i) destined for treatment on behalf of foreign 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 territories overseas under national sovereignty.

Total *European Union* imports (EUR 15 and EUR 12) also include intra-EU trade.

Stock changes : This refers to the difference between the existing quantities of energy stocked by the producers, importers, distributors of natural gas,

transformers and large industrial consumers at the beginning and the end of the period under consideration. The sign + indicates reductions in stock and thus an *increase* in availabilities, whereas the sign - indicates reductions in stock and thus a *decrease* in availabilities for consumption.

Exports : In general the same rules apply as in the case of imports.

In the case of crude oil and petroleum products exports also represent all the quantities : (i) re-exported after treatment or transformation ; (ii) supplied to national or foreign troops stationed abroad (in so far as secrecy permits this).

Bunkers : Supply of sea-going ships of all flags. Maritime bunkers can be considered either as exports, as is done in this matrix, or classified as consumption.

Aviation bunkers are included in the final energy consumption of 'transportation'.

Gross inland consumption : This is the *key* aggregate in the balance sheet. It 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 from the top of the balance sheet down (primary production + imports \pm stock changes - exports - bunkers) ; it corresponds to the addition of consumption, distribution losses, transformation losses and statistical differences.

The negative figure shown for the aggregate in the case of certain products and countries is basically the result of exporting or stock building.

Transformation input : The quantities in question represent all the inputs into a transformation plant destined to be converted into derived products. The concept of transformation applies only when the energy products are physically or chemically modified.

Transformation output : The outputs are the result of the transformation process. They correspond to the *production of derived products*, namely : patent fuel, coke, brown-coal and peat briquettes, pitch, tar, benzol, refined petroleum products, derived gases, thermal electrical energy (conventional and nuclear) and derived heat. Derived production always includes *own consumption* of transformation plants.

The difference between transformation input and transformation output constitutes *transformation losses*. To calculate these losses, inputs and outputs must be read from the lines which refer to a given transformer.

The data entered on these lines and on the line 'Transformation input' are taken from transformation balance-sheets which are drawn up for each transformer with a view to ensuring consistency.

The total of 'transformation output' inevitably contains double and even triple counts whenever there are successive transformations (e.g. coke plus blast-furnace gas plus electrical energy produced from this gas). However, this does not influence the equilibrium of the overall balance-sheet as the corresponding transformation inputs are computed in the same way.

Consumption of the energy sector : The consumption of the energy sector covers the consumption of own-produced energy and of energy purchased by energy producers and transformers in operating their installations. In the interest of a strict definition of the concept of transformation, pumping is not considered as a transformation activity by the electricity producer (as the nature of the product is not modified). *Pumping losses*, the difference between the electrical energy absorbed in pumping and the electrical energy produced by pumping, are thus considered as own consumption by the producer, in the same way as the consumption of the auxiliary services of the power stations.

Final non-energy consumption : Consumption indicating : (i) inputs for chemical synthesis (in particular petrochemicals) ; and (ii) non-energy uses in the other consumption sectors, mainly lubrication and road surfacing.

Final energy consumption : The last energy flow computed in the balance-sheet, namely energy supplied to the consumer's door for all energy uses.

Industry : All industrial sectors with the exception of the energy sector (see IV).

It should be recalled that the quantities transformed in the electrical power stations of industrial own-producers and the quantities of coke transformed into blast-furnace gas are not entered under overall industrial consumption but under the appropriate transformation input items.

It should also be noted that this heading only includes quantities consumed for energy purposes. It should be pointed out that there are certain defects in coverage and comparability both at the level of resources and at national level. In many cases the area covered is not the same ; data on industries are gathered either on the basis of an annual energy consumption threshold or on the basis of a minimum number of employees which will frequently vary in time and space. Moreover, for certain sources - electrical energy and gas - the branches are often defined on the basis of tariff statistics.

Transport : All types of transport, including transportation by households, public administrations, etc., with the exception of maritime shipping which is included under the heading 'bunkers'.

Services & households, etc. : Consumption by private households, small scale industry, crafts, commerce, administrative bodies, services, with the exception of transport, agriculture and fishery. Due to the lack of adequate statistical data this item is of very mixed quality.

Generally, the data presented on this line constitute a *balance*, calculated on the basis of the quantities supplied to the market, from which consumption by industry and transport has been deducted.

III. SPECIAL TERMS

Chapter I

Energy intensity : The ratio of gross internal consumption to gross domestic product. This indicator allows the evaluation of the energy evolution of an economy and its overall energy efficiency.

Energy dependence : The proportion of gross energy consumption (production + imported - exports ± stock changes) which is made up of net energy imports. This shows the Member State's or European Union's dependence on energy supplied from outside sources.

Chapter III

Coal

Underground output per man-hour : This is based on the total working time expressed in hours. The calculations take account of all underground personnel, including officials and persons employed by an outside contractor. Underground productivity is determined only for actual coal mines.

Crude oil and feedstocks

Production : Covers the 'associated' condensates in the petroleum deposits, natural gasolines and other condensates obtained from the production, purification and stabilization of natural gas only when these products undergo transformation in the refineries.

Availabilities : Calculated in accordance with the formula : production + total imports - total exports ± stock changes in stocks.

Refinery throughput : These are the total quantities of crude oil and intermediate products received for treatment in the refineries. The difference between this figure and the gross production of derived products represents refinery losses.

Petroleum products

Gross production of derived products represents : Production in refineries of all petroleum products, including, products for non-energy use and for refineries own consumption, but excluding refining losses.

Net production of derived products : This is the gross production of derived products less refineries' own consumption.

Availability : The data are calculated according to the following formula : primary production + net production + total imports - total exports - bunkers ± stock changes (refiners and importers).

Inland market consumption : Inland deliveries calculated according to the following formula : entries to transformation sector + energy consumption + non-energy consumption.

Transformation in electric power stations : Quantities actually consumed in public power stations and stations operated by self-producers to produce electrical energy or heat sold to a third party.

Natural gas

Production : Covers purified natural gas after removal of the inert matter contained in the gas. The amounts shown exclude the quantities used for blow-offs, flaring, production tests and quantities reinjected into the deposits. Producers' own consumption is included.

Stock changes : This represents the balance of the amounts of gas fed into (-) and removed from (+) the storage reservoirs and the transport systems.

Inland market consumption : Observed data which cover transformation, final consumption for energy

purposes and final consumption for non-energy purposes.

Electrical energy

Generation is taken to mean the energy measured at the output terminals of power-station sets and thus includes the amount taken by station auxiliaries and losses in station transformers if these exist (see UNIPEDE 3.5.2).

Net production : The 'net production' is total generation less the amount taken by station auxiliaries and losses in station transformers (see UNIPEDE 3.5.2).

Available for inland market : This covers all the electricity consumed in the country concerned except by generating installations. Transportation and distribution losses are therefore included. This amount is thus equal to the gross total consumption less the energy absorbed by station auxiliaries and pumping stations.

Fuel consumption : Represents fuel consumed in conventional thermal power stations (including geothermal heat converted to electricity) in order to produce heat and electricity (limited to quantities sold to third parties).

Maximum capacity : 'Maximum capacity' is the sum of the maximum capacities attainable by each power station in continuous operation, without regard to optimum efficiency, the whole of its installations being assumed to be in full running order. This capacity may be gross or net ('output') according to whether or not it comprises the electrical capacity taken by the station auxiliaries and the losses in power-station transformers. It therefore represents the maximum potential of all the power plants installations (see UNIPEDE 2.1.3 and 2.2.5).

Energy capability : The energy capability of a hydroelectric installation at a given period is the maximum amount of electrical energy which the corrected flow can produce in the most favourable conditions (see UNIPEDE 3.3.4).

BREAKDOWN OF ENERGY CONSUMPTION BY INDUSTRY (except the 'Energy' branch)

of which :

1. **Iron and steel** (NACE¹ 27.1 + 27.2 + 27.3 + 27.51 + 27.52)
2. **Non-ferrous metals** (NACE 27.4 + 27.53 + 27.54)
3. **Chemical industry** (NACE 24)
4. **Non-metallic mineral products** (NACE 26)
5. **Ore-extraction (except fuels)** (NACE 13 + 14)
6. **Food, drink and tobacco** (NACE 15 + 16)
7. **Textile, leather and clothing** (NACE 17 + 18 + 19)
8. **Paper and printing** (NACE 21 + 22)
9. **Engineering and other metal** (NACE 28 + 29 + 30 + 31 + 32+ 34 + 35)
10. **Other non-classified** (NACE 20 + 25 + 33 + 36 + 37 + 45)

¹ NACE Rev.1 General Classification of Industrial Activities in the European Community

Abbreviations and symbols

<p>* provisional data</p> <p>: no data available</p> <p>— nil</p> <p>0 figure less than half the unit used</p> <p>kg oe kilogram of oil equivalent (41868 kjoules NCV/kg)</p> <p>Mio million</p> <p>Mrd milliard</p> <p>t tonne (metric ton)</p> <p>t = t tonne for tonne</p> <p>toe tonne of oil equivalent (41868 kjoules NVC/kg)</p>	<p>kWh kilowatt hour</p> <p>MW megawatt = 10^3 kW</p> <p>GWh gigawatt hour = 10^6 kWh</p> <p>J joule</p> <p>kJ kilojoule</p> <p>TJ terajoule = 10^9 kJ</p> <p>NVC net calorific value</p> <p>GCV gross calorific value</p> <p>ECU European currency unit</p>	<p>of which the words 'of which' indicate the presence of all the subdivisions of the total</p> <p>among which the words 'among which' indicate the presence of certain subdivisions only</p>
---	--	---

Note : Break in series 1990/1991 - since 1991 : Germany after reunification.

TABLE DES MATIERES

	Page
Observations	XXII
Ventilation de la consommation énergétique de l'industrie	XXVIII
Abréviations et signes employés	XXIX
CHAPITRE 1 : DONNEES DE BASE	1
Economie de l'énergie : Chiffres clés	4
Productions mondiales et réserves	12
CHAPITRE 2 : PRINCIPAUX AGREGATS PAR PRODUIT	13
Flux de l'énergie - 1993	14
Flux de l'énergie - 1994	15
Bilan énergie finale : Principaux agrégats par produit	16
CHAPITRE 3 : TABLEAUX PAR SOURCE D'ENERGIE	25
Flux de la houille	26
Indicateurs de l'économie charbonnière	27
Combustibles solides : Principaux agrégats	28
Flux du pétrole	36
Indicateurs de l'économie pétrolière	37
Pétrole : Principaux agrégats	38
Flux du gaz naturel	54
Indicateurs de l'économie gazière	55
Gaz : Principaux agrégats	56
Flux de l'énergie électrique	64
Indicateurs de l'économie électrique	65
Electricité : Principaux agrégats	66
Electricité/Sources d'énergie renouvelables : Principaux agrégats	74

OBSERVATIONS

La publication *Statistiques annuelles de l'énergie* a pour but de rassembler un ensemble cohérent d'informations statistiques harmonisées sur l'économie de l'énergie de l'Union européenne et des États membres, principalement pour la dernière année disponible. L'information est donc particulièrement axée sur l'approche globale et structurelle, c'est-à-dire sur les bilans de l'énergie, qui constituent l'instrument essentiel de l'analyse énergétique. Quant aux données de caractère plus conjoncturel, elles ont trouvé leur place dans le bulletin mensuel *Energie*.

La *première partie* de l'annuaire donne un aperçu des données caractéristiques de l'économie énergétique, en particulier sous un aspect analytique. Des séries historiques d'indicateurs soulignent pour l'Union européenne et pour chaque Etat membre l'évolution des principaux agrégats de l'énergie comparativement à ceux de l'économie générale et montrent les modifications structurelles intervenues au cours des dernières années.

La *deuxième partie* donne un aperçu général des principaux agrégats relatifs à l'ensemble de l'énergie et à chaque produit dans une unité commune, la tonne-équivalent pétrole. Ces séries sont reprises des bilans énergétiques globaux pour la période 1985-1993.

La *troisième partie* fournit des séries historiques propres à chaque source d'énergie pour les principaux agrégats.

L'unité utilisée est spécifique à chaque source : la tonne dans le cas du charbon ou le Térajoule dans le cas du gaz.

Une information exhaustive sur la méthodologie des bilans de l'énergie finale est fournie par la publication *Principes et méthodes des bilans d'énergie*.

I. SOURCES D'ENERGIES

Les produits pris en compte dans cette publication sont les suivants :

Charbon et dérivés

Houille : charbon d'un pouvoir calorifique supérieur, égal ou dépassant 24 MJ/kg sur échantillon humide, *exempt de cendres*. Sont également compris les mixtes, les schlamms et les schistes combustibles.

Pour l'Espagne, les données concernant la houille comprennent le lignite ancien (lignito negro) à partir de 1987.

Agglomérés de houille : formés normalement par moulage à chaud et sous pression, avec adjonction de liant (brai).

Coke : coke de four, coke de gaz, semi-coke de houille, coke moulé et coke de lignite, produits par distillation de la houille ou du lignite.

Lignite : charbon d'un pouvoir calorifique supérieur, ne dépassant pas 24 MJ/kg sur échantillon humide, *exempt de cendres*, tel que lignite récent, lignite ancien et Hartbraunkohle.

Tourbe : combustible d'origine végétale, apte à la combustion après séchage.

Briquettes de lignite : obtenues par agglomération sous haute pression. Dans les quantités de briquettes sont compris le lignite séché et le poussier de lignite.

Briquettes de tourbe : éléments formés par moulage sous forte pression.

Goudron, benzol : sous-produits obtenus lors de la distillation de la houille dans les cokeries.

Pétrole et dérivés

Pétrole brut : huiles minérales brutes de pétrole ou de minéraux bitumeux (y compris le pétrole semi-raffiné et liquides de gaz naturel (condensats) lorsque ceux-ci sont traités en distillation).

Feedstocks : produits d'alimentation des raffineries.

Gaz de raffineries : gaz incondensables composés principalement d'hydrogène, d'éthane, de méthane et d'oléfines. L'éthane épuré obtenu par séparation lors de la production du gaz naturel figure ici comme une production primaire.

Gaz de pétrole liquéfiés : propane et butane ou le mélange des deux.

Essences moteur : essence moteur normale, essence moteur super, essences sans plomb, essence aviation ainsi que gazoline naturelle.

Pétrole lampant et carburéacteur : pétrole lampant (chauffage et tracteur), carburéacteur type essence et carburéacteur type pétrole.

Naphtas : naphtas légers, moyens et lourds.

Gas-oil et fuel-oil fluide : gas-oil, diesel-oil routiers et marins, gas-oil de chauffage, fuel-oils d'une viscosité inférieure à 10 cST à 80°C.

Fuel-oil résiduel : fuel-oils d'une viscosité supérieure à 10 cST à 80° C.

White spirit et essences spéciales : huiles légères de coupe étroite.

Lubrifiants : huiles et graisses lubrifiantes (y compris spindle, huiles blanches, huiles isolantes et huiles de coupe).

Bitumes : bitumes de pétrole (y compris mélanges bitumeux et émulsions bitumeuses).

Coke de pétrole : résidu pétrolier solide.

Autres produits pétroliers : cires, vaselines, paraffines, soufre et autres résidus de distillation.

Gaz

Gaz naturel : essentiellement méthane, mais il contient également une faible proportion d'autres gaz. Il couvre à la fois le gaz naturel non associé et le gaz naturel associé, le méthane récupéré dans les mines de charbon.

L'éthane, le propane et le butane et les autres condensats, dans la mesure où ils sont épurés, sont exclus et sont comptabilisés comme production primaire dans les produits pétroliers.

Gaz de cokeries : gaz récupéré comme produit fatal à la sortie des fours à coke.

Gaz de hauts fourneaux : gaz récupéré comme produit fatal à la sortie du haut fourneau.

Gaz d'usines : tous types de gaz obtenus par des opérations de distillation, de craquage, de reformage ou d'hydrogénation. Ils se distinguent des gaz de cokeries et de hauts fourneaux par le fait qu'il ne s'agit pas de produits fatals, mais au contraire de produits manufacturés expressément dans des installations spécialisées.

Les gaz d'usines sont toujours des produits dérivés obtenus à partir de houille de gaz de raffineries, de GPL, de naphtas, de gas-oils, de fuel-oils résiduels ou de gaz naturel. Ils comprennent donc, au niveau de la production, le gaz de synthèse.

Energies renouvelables

Les énergies renouvelables sont les sources d'énergie considérées comme inépuisables à long terme.

Energie solaire : chaleur solaire produite par la conversion du rayonnement en énergie thermique et l'électricité photovoltaïque produite par la conversion directe du rayonnement solaire.

Chaleur géothermique : chaleur naturelle en provenance du sous-sol. La chaleur géothermique comprend les quantités destinées au chauffage des immeubles et autres ainsi que la chaleur utilisée pour la production d'énergie électrique. Cette dernière production est reprise dans les bilans en tant que production dérivée d'énergie électrique au même titre que l'énergie électrique d'origine thermique classique.

Biomasse (et déchets) : matières organiques, non fossiles, d'origine biologique utilisées pour produire de l'énergie. Cela comprend à la fois les végétaux et les déchets. Elle comprend les bois et les déchets végétaux (déchets de bois et culture), les liqueurs noires, les déchets municipaux solides, le biogaz (produits par la fermentation anaérobie de biomasse), les biocarburants (éthanol, diesters, etc...).

Energie éolienne : forme d'énergie électrique produite par les convertisseurs d'énergie éolienne (aéro-générateur). La production primaire d'énergie est transférée dans le bilan de l'énergie électrique.

Energie hydraulique : énergie potentielle et cinétique des eaux. L'énergie hydraulique est prise en compte sous la forme d'énergie électrique produite par les centrales hydroélectriques. La production primaire d'énergie est transférée dans le bilan de l'énergie électrique. La production hydraulique résultant du pompage est exclue.

Autres combustibles

Gaz et chaleur récupérés dans l'industrie, déchets non classés en biomasse, utilisés dans les centrales thermiques classiques.

Chaleur

La chaleur peut être primaire, s'il s'agit d'une source géothermique, solaire, ou de la production thermique des centrales nucléaires, ou dérivée, s'il s'agit de l'eau chaude ou de la vapeur produite dans une centrale thermique de cogénération ou dans une centrale de chauffage.

La chaleur nucléaire est prise en compte sous la forme de la chaleur dégagée par la fission de l'uranium dans les réacteurs. Cette chaleur est considérée comme primaire et reprise en tant que telle dans la production primaire. La chaleur ainsi comptabilisée correspond à une disponibilité d'énergie obtenue à partir de la fission au cours de l'année considérée.

Energie électrique

Energie électrique d'origine hydraulique issue d'apports naturels, éolienne, géothermique, thermique classique et nucléaire.

II. AGREGATS

Production primaire : extraction d'énergie puisée dans la nature : houille, lignite, pétrole brut, gaz naturel, géothermie, énergie hydraulique, énergie éolienne, chaleur solaire, biomasse. *L'énergie nucléaire*, sous forme de chaleur produite par la fission, est traitée comme production primaire.

Les *autres combustibles*, pris en compte seulement quand ils représentent une entrée en transformation dans les centrales thermiques classiques, sont comptabilisés par convention à la ligne "récupération", s'agissant dans la plupart des cas de véritables récupérations.

La production primaire de *houille* est définie comme étant la production nette à la mine, c'est-à-dire après élimination des déchets de la production brute (charbon remonté à la surface) au moyen des opérations de criblage et de lavage. En règle générale, elle comprend la production des bas produits (poussiers, mixtes, schlamms), mais n'inclut pas les produits de récupération. La production comprend celles des petites mines et des mines à ciel ouvert.

La production de *pétrole brut* ne comprend la production d'essences naturelles ou d'autres condensats obtenus lors de la production, de l'épuration et de la stabilisation du gaz naturel que dans les cas où ces produits subissent une transformation dans les raffineries.

La production de *produits pétroliers* concerne les gaz

de pétrole liquéfiés (GPL), les essences naturelles ou autres produits obtenus à la production, à l'épuration et à la stabilisation du gaz naturel pouvant être consommés tels quels.

La production de *gaz naturel* se réfère aux quantités de gaz naturel épurées après élimination des matières inertes. Les données excluent toujours les lâchers, les brûlés à la torche, les essais de production et les réinjections dans le gisement.

Les données de production comprennent la *consommation propre* des producteurs.

Importations : les importations représentent toutes les entrées sur le territoire national à l'exclusion du *transit*, notamment par gazoducs et oléoducs; exception faite, 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.

En ce qui concerne le pétrole brut et les produits pétroliers, les importations comprennent, en particulier, les quantités : a) destinées au traitement à façon pour compte étranger ; b) importées à titre temporaire seulement ; c) importées et mises en entrepôts hors douane ; d) importées et mises en entrepôts spéciaux pour compte étranger ; e) importées de régions et/ou de territoires d'outre-mer placés sous la souveraineté nationale.

Les importations totales de l'Union européenne (EUR 15 et EUR 12) comprennent également les *échanges intra-Union européenne*.

Variations des stocks : par variation des stocks, on entend la différence entre les quantités d'énergie existant en stock chez les producteurs, les importateurs, les distributeurs de gaz naturel, les transformateurs et les gros consommateurs industriels au début et à la fin de la période considérée. Le signe + indique un *déstockage*, et donc une augmentation des disponibilités, le signe - un *stockage*, et donc une diminution des disponibilités pour la consommation.

Exportations : en général, les mêmes règles que pour les importations sont appliquées.

En ce qui concerne le pétrole brut et les produits pétroliers, les exportations représentent, en outre, toutes les quantités : a) réexportées après traitement ou transformation ; b) fournies aux troupes nationales ou étrangères stationnées à l'étranger (dans la mesure où des dispositions concernant le secret ne s'y opposent pas).

Soutes : ravitaillement des navires de haute mer, quel que soit leur pavillon. Les soutes maritimes peuvent

être soit considérées comme des exportations, comme c'est le cas dans la matrice des bilans d'Eurostat, soit assimilées à une consommation.

Les *soutes aériennes* sont comprises dans la consommation finale énergétique des "transports".

Consommation intérieure brute : cet agrégat est le *pivot* du bilan. Il 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 en partant du haut du bilan (production primaire + récupération + importations ± variations des stocks - exportations - soutes) ; elle correspond à l'addition des consommations, des pertes de distribution, des pertes de transformation et des écarts statistiques.

Le chiffre négatif, paraissant au niveau de cet agrégat, pour certains produits et pour certains pays, résulte essentiellement d'un solde de commerce extérieur ou d'une mise aux stocks.

Entrées en transformation : les quantités en question représentent toutes les entrées dans une installation de transformation, destinées à obtenir des produits dérivés. La notion de transformation s'applique seulement lorsqu'il y a modification physique ou chimique des produits énergétiques.

Sorties de transformation : les sorties sont le résultat du processus de transformation. Elles correspondent à la *production de produits dérivés*, à savoir : agglomérés de houille, briquettes de lignite et de tourbe, goudron, benzol, produits pétroliers raffinés, gaz dérivés, énergie électrique thermique (classique et nucléaire) et chaleur dérivée. La production dérivée comprend toujours la *consommation propre* des installations de transformation.

La différence entre les entrées en transformation et les sorties de transformation constitue les *pertes de transformation*. Pour le calcul de ces pertes, les entrées et les sorties doivent être repérées aux lignes qui se réfèrent à un transformateur donné.

Les données reprises sur ces lignes ainsi que celles figurant à la ligne "entrées en transformation" sont extraites des bilans de transformation établis pour chaque transformateur afin d'en assurer la cohérence.

Le total des "sorties de transformation" contient, obligatoirement, des doubles et même des triples emplois lorsqu'il y a transformations successives (par exemple, coke + gaz de hauts fourneaux + énergie électrique produite à partir de ce gaz). Toutefois, cela n'influe pas sur l'équilibre du bilan global, puisque les

entrées en transformation correspondantes sont également comptabilisées.

Consommation de la branche "énergie" : la consommation de la branche "énergie" couvre la consommation d'énergie achetée et autoproduite des producteurs et transformateurs d'énergie pour le fonctionnement de leurs installations. Pour mieux respecter la notion de transformation, le pompage n'est pas considéré comme une activité de transformation du producteur d'électricité (la nature du produit n'étant pas modifiée). Les *pertes de pompage*, solde entre l'énergie électrique absorbée pour le pompage et l'énergie électrique produite à partir du pompage, sont donc considérées comme une consommation propre du producteur, au même titre que la consommation des services auxiliaires des centrales.

Consommation finale non énergétique : consommation indiquant : les charges pour la synthèse chimique (notamment pétro-chimique) et les emplois à caractère non énergétique dans les autres secteurs de consommation, principalement lubrification, revêtements routiers.

Consommation finale énergétique : dernier flux énergétique que le bilan comptabilise, à savoir l'énergie livrée à la porte du consommateur pour toutes les utilisations énergétiques.

Industrie : toutes les branches industrielles à l'exception de l'industrie de l'énergie. (voir IV)

Il est rappelé que les quantités transformées dans les centrales électriques des autoproduiteurs industriels ainsi que les quantités de coke transformées en gaz de hauts fourneaux ne sont pas comprises dans la consommation totale de l'industrie, mais dans les différents postes d'entrée en transformation concernés. Il est entendu, également, que dans cette rubrique ne figurent que les quantités consommées à des fins énergétiques.

Il faut signaler certains défauts de couverture et de comparabilité soit au niveau des sources, soit au niveau des pays. Le champ couvert n'est pas souvent le même : les industries sont recensées à partir d'un seuil de consommation énergétique annuelle, soit d'un certain nombre de personnes occupées dont la limite varie souvent dans le temps et dans l'espace. En outre, pour certaines sources, énergie électrique et gaz, souvent, la délimitation de la branche est déterminée sur la base de statistiques tarifaires.

Transports : tous types de transport, y inclus ceux des ménages, des administrations publiques, etc., à l'exception de la navigation maritime, qui est reprise sous la rubrique "soutes".

Services, ménages, etc... : consommation des ménages, de la petite industrie, de l'artisanat, du

commerce, des administrations, des services (à l'exception de l'activité de transport), de l'agriculture et de la pêche. Faute de disposer de meilleurs relevés statistiques, il s'agit d'un poste très hétérogène.

En général, les données représentées à cette ligne sont un solde, calculé à partir des quantités livrées sur le marché, dont ont été déduites les consommations de l'ensemble de l'industrie et des transports.

III. TERMES PARTICULIERS

Chapitre I

Intensité énergétique : rapport entre la consommation intérieure brute et le produit intérieur brut. Cet indicateur permet d'apprécier l'évolution énergétique d'un système économique et l'efficacité globale de l'utilisation de l'énergie.

Dépendance énergétique : quotient des importations nettes d'énergie et de la consommation brute d'énergie (production + importations - exportations + variations des stocks), qui exprime le degré de dépendance d'un Etat membre ou de l'Union européenne vis-à-vis des fournitures d'énergie d'origine extérieure.

Chapitre III

Houille

Rendement au fond par homme/heure : il s'agit de la durée du temps de travail exprimée en heures. Dans les calculs, tout le personnel 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.

Pétrole brut et feedstocks

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 le cas où ces produits subissent une transformation dans les raffineries.

Disponibilités : elles sont calculées selon la formule suivante : production + importations totales - exportations totales \pm variations de stocks.

Pétrole traité : il s'agit des quantités totales de pétrole brut et de produits intermédiaires entrées en traitement dans les raffineries. La différence entre ce chiffre et la production brute de produits dérivés représente les pertes en raffineries.

Produits pétroliers

Production brute de produits dérivés : production en raffineries de tous les produits pétroliers, y compris les produits à usage non énergétique et la consommation propre des raffineries, à l'exclusion des pertes de raffinage.

Production nette de produits dérivés : production brute de produits dérivés diminuée de la consommation propre des raffineries.

Disponibilités : données calculées selon la formule suivante : production primaire + production nette + importations totales - exportations totales - soutes \pm variations de stocks (raffineurs et importateurs).

Consommation du marché intérieur : livraisons intérieures calculées selon la formule suivante : entrées en transformation + consommation non énergétique + consommation énergétique.

Transformations dans les centrales électriques : quantités réellement consommées dans les centrales des services publics et dans celles des autoproducteurs pour la production d'énergie électrique et de chaleur (vendue aux tiers).

Gaz naturel

Production : gaz naturels épurés après les opérations d'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 les quantités réinjectées dans le gisement. La consommation propre des producteurs est incluse.

Variations des stocks : solde des mises (-) et des reprises (+) de quantités de gaz dans les réservoirs de stockage ainsi que dans les conduites de transport.

Consommation du marché intérieur : donnée observée qui comprend les transformations, la consommation finale énergétique, la consommation finale non énergétique.

Energie électrique

Production brute : mesurée aux bornes des groupes des centrales et comprend par conséquent la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales, s'il en existe (voir UNIPEDE 3.5.2.).

Production nette : égale à la production brute diminuée des énergies électriques absorbée par les auxiliaires et des pertes dans les transformateurs principaux (voir UNIPEDE 3.5.5.).

Disponible pour le marché intérieur : groupe toute l'énergie électrique consommée dans les pays en dehors des installations de production. Les pertes de transport et de distribution sont donc incluses. Ce disponible est ainsi égal à la consommation totale brute diminuée de l'énergie absorbée par les services auxiliaires et par les centrales de pompage.

Consommation de combustibles : représente la consommation des combustibles des centrales thermiques classiques (y compris la chaleur géothermique transformée en électricité) en vue de produire de l'électricité et de la chaleur (consommation limitée aux seules quantités vendues aux tiers).

Puissance électrique maximale : somme des puissances maximales réalisables par chaque

centrale en marche continue, et sans sujétion de rendement optimal, la totalité de ses installations étant supposée entièrement en état de marche. Cette puissance peut être brute ou nette suivant qu'elle englobe ou non la puissance électrique absorbée par les services auxiliaires et par les pertes dans les transformateurs des centrales. Elle caractérise donc les possibilités maximales de l'ensemble des installations des centrales (voir UNIPEDE 2.1.3 et 2.2.5).

Productibilité : la "productibilité" d'un équipement pour une période déterminée est la quantité maximale d'énergie que les apports corrigés lui permettraient de produire dans les conditions les plus favorables. (voir UNIPEDE 3.3.4)

VENTILATION DE LA CONSOMMATION ENERGETIQUE DE L'INDUSTRIE (Branche "énergie"exclue)

soit :

1. **Sidérurgie** (NACE¹ 27.1 + 27.2 + 27.3 + 27.51 + 27.52)
2. **Métaux non ferreux** (NACE 27.4 + 27.53 + 27.54)
3. **Chimie** (NACE 24)
4. **Produits minéraux non métalliques** (NACE 26)
5. **Extraction (combustibles exclus)** (NACE 13 + 14)
6. **Alimentation, boissons, tabac** (NACE 15 + 16)
7. **Textiles, cuir, habillement** (NACE 17 + 18 + 19)
8. **Papier et imprimerie** (NACE 21 + 22)
9. **Fabrications métalliques** (NACE 28 + 29 + 30 + 31 + 32+ 34 + 35)
10. **Autres branches** (NACE 20 + 25 + 33 + 36 + 37 + 45)

¹ NACE Rev.1 Nomenclature générale des activités économiques dans l'Union européenne

Abréviations et signes employés

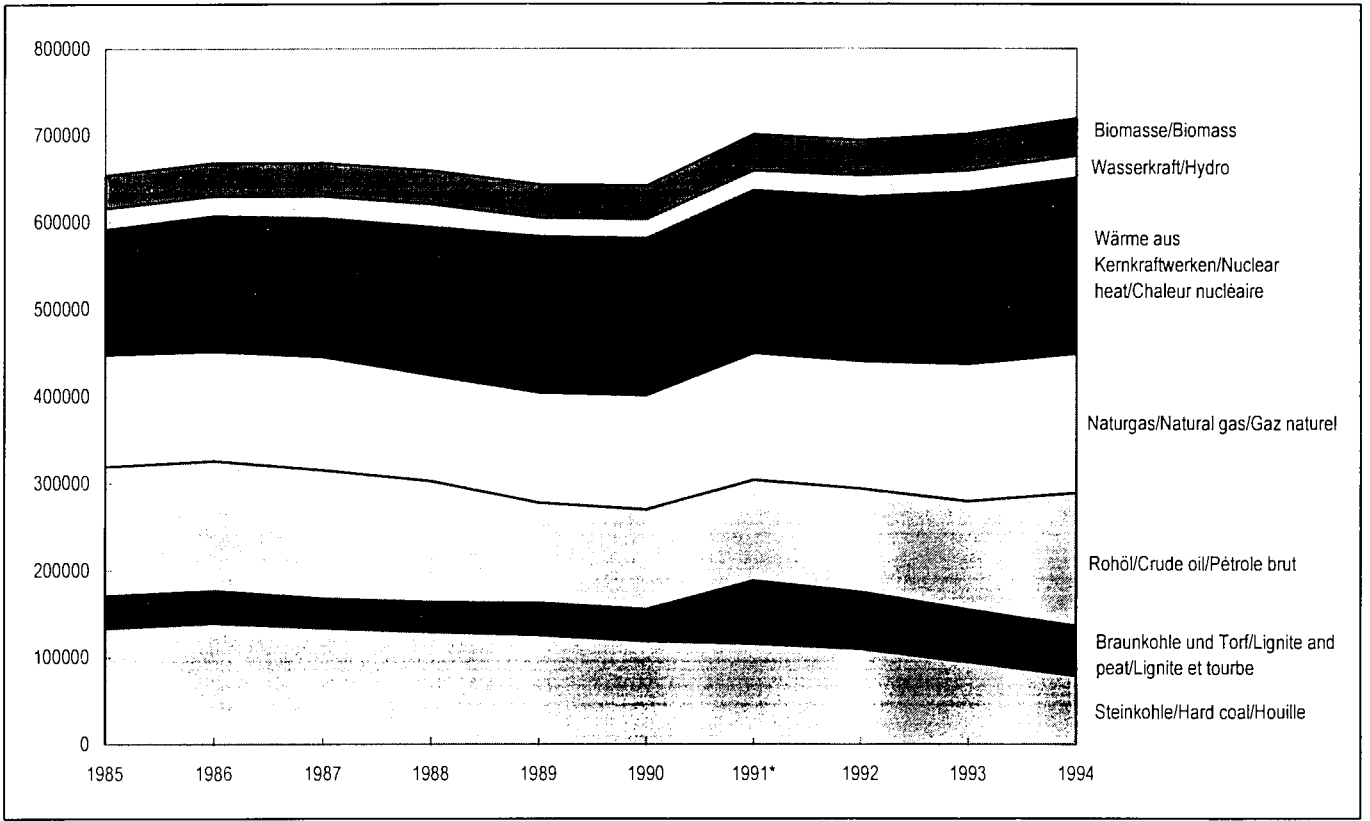
*	chiffre provisoire	kWh	kilowattheure
:	donnée non disponible	MW	megawatt = 10^3 kW
—	néant	GWh	gigawattheure = 10^6 kWh
0	chiffre inférieur à la moitié de l'unité employée	J	joule
kg ep	kilogramme-équivalent pétrole (41868 kilojoules PCI/kg)	kJ	kilojoule
Mio	million	TJ	térajoule = 10^9 kJ
Mrd	milliard	PCI	pouvoir calorifique inférieur
t	tonne métrique	PCS	pouvoir calorifique supérieur
t = t	tonne pour tonne	ECU	unité monétaire européenne
tep	tonne-équivalent pétrole (41868 kilojoules PCI/kg)	soit	le mot "soit" signale la présence de toutes les subdivisions du total
		dont	le mot "dont" indique la présence de certaines subdivisions

Note : Dans cette publication, la virgule a été remplacée par le point.
Rupture de série 1990/1991 à partir de 1991 : Allemagne après réunification.

1

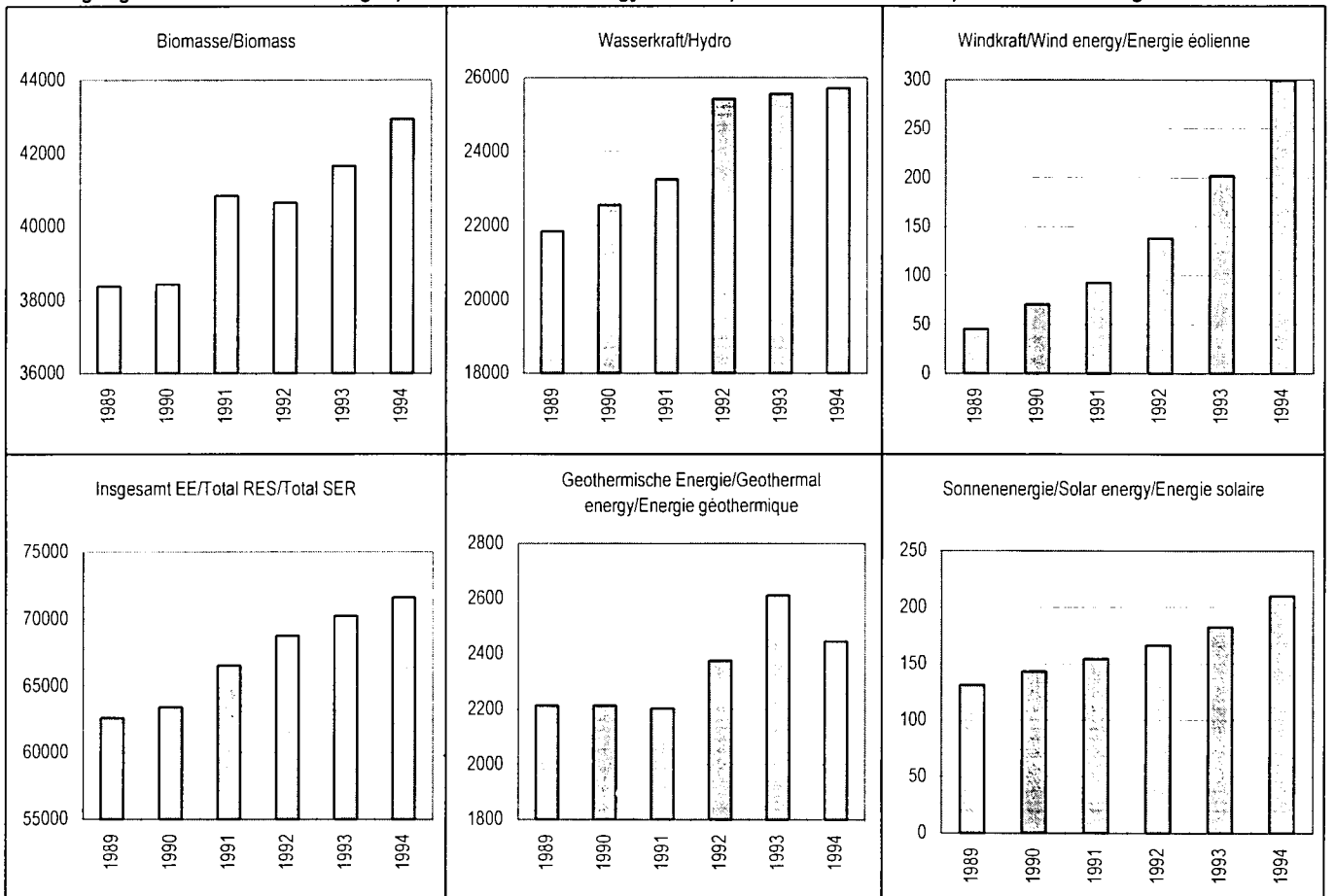
GRUNDZAHLEN
BASE DATA
DONNEES DE BASE

Erzeugung von Primärenergieträgern in der EU/Primary energy production in the EU/Production d'énergie primaire dans l'UE



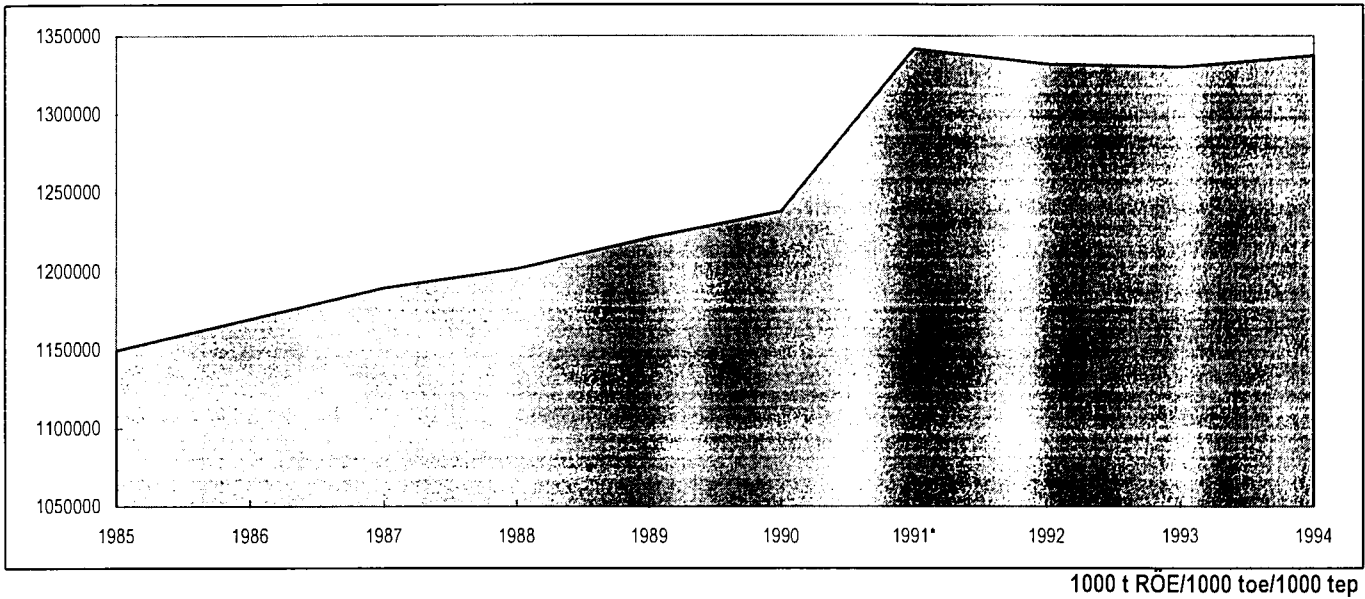
1000 t RÖE/1000 toe/1000 tep

Erzeugung aus Erneuerbaren Energiequellen/Renewable energy sources production/Production par sources d'énergie renouvelables

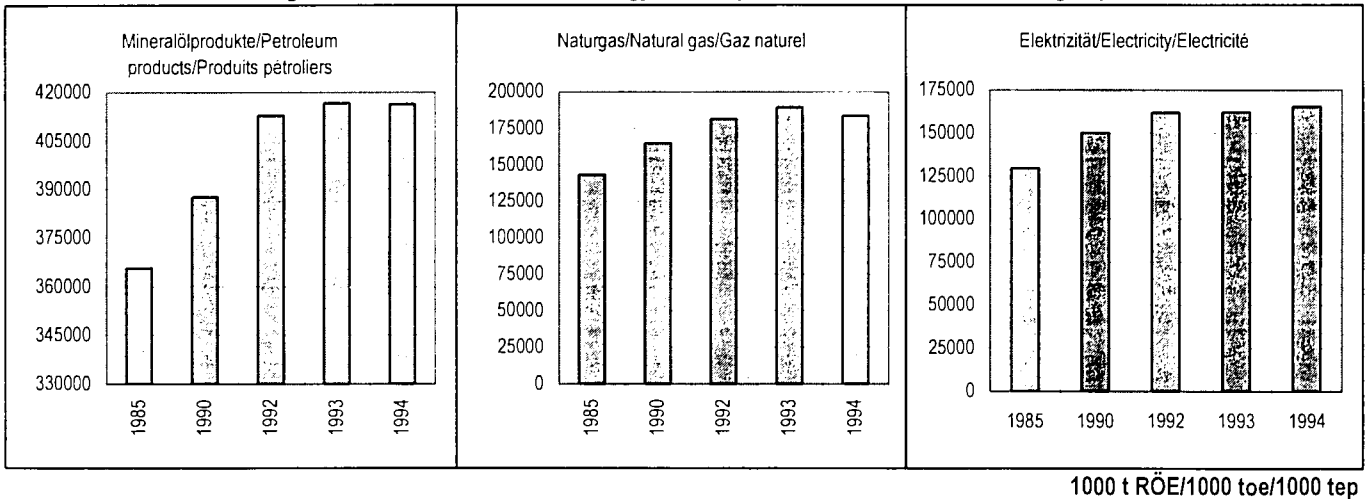


t RÖE/toe/tep

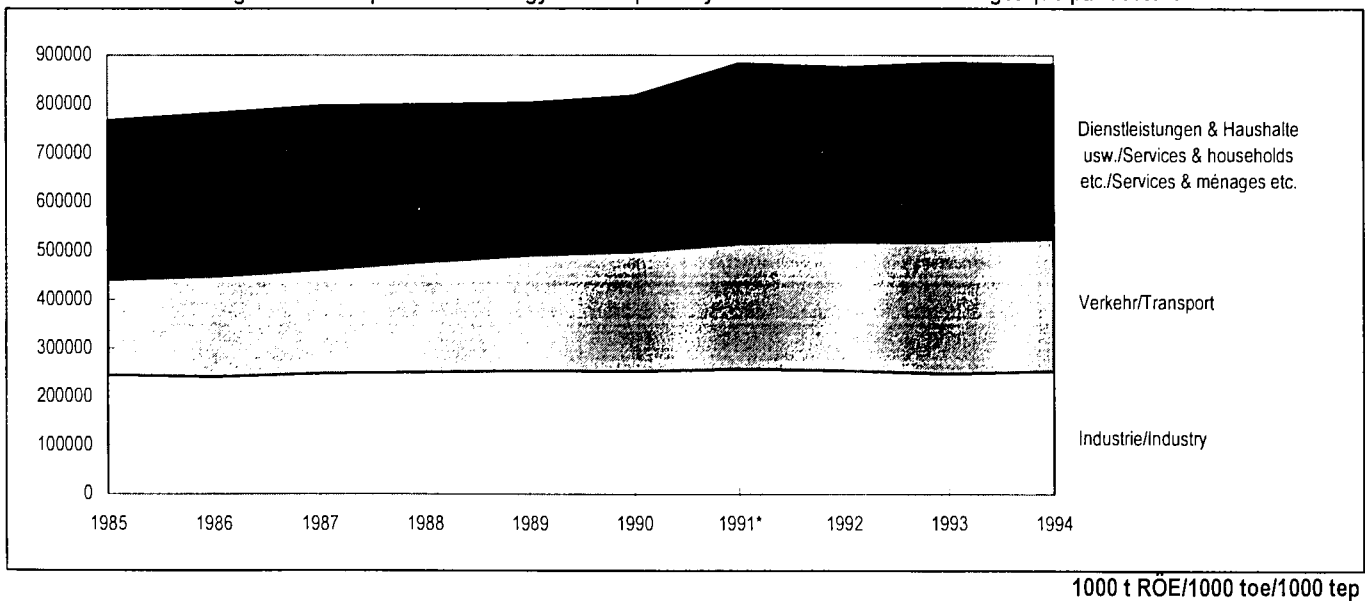
Bruttoinlandsverbrauch/Gross inland consumption/Consommation intérieure brute



Energetischer Endverbrauch/Final energy consumption/Consommation finale énergétique



Energieverbrauch pro Sektor/Energy consumption by sector/Consommation énergétique par secteur



*Ab 1991 Deutschland nach Wiedervereinigung/Since 1991 Germany after reunification/A partir de 1991 Allemagne apres reunification

Energy economy

Key figures

EUR 15

Belgique/België

	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
						°				
Energy statistics (Mio toe)										
Primary energy production	657.8	646.0	699.2	706.7	725.3*	13.2	11.8	11.4	10.8	10.9
Net energy imports	508.8	625.6	680.4	652.4	634.0	32.0	38.9	42.7	41.0	43.1
Net oil imports	370.6	448.6	483.8	467.5	446.4	19.1	21.5	24.3	23.5	24.3
Gross inland consumption	1150.0	1238.0	1332.1	1330.2	1337.7*	43.8	47.1	50.1	48.7	50.3
Final energy consumption	766.6	816.6	875.8	885.2	881.2*	29.1	30.7	33.1	32.6	33.3
of which :										
Industry	244.4	251.0	253.5	247.0	252.3*	10.5	11.3	11.7	11.0	11.6
Transport	196.8	246.7	264.7	270.8	272.2*	6.1	7.7	8.3	8.4	8.5
Services & households etc.	325.4	318.9	357.6	367.3	356.6*	12.4	11.7	13.2	13.2	13.3
Socio-economic statistics										
Gross Domestic Product (Mrd ECU 1990)	4430.4	5192.4	5421.8	5389.2	5539.6	130.5	151.2	157.4	154.9	158.3
Population (Mio)	342.1	348.3	367.9	369.7	371.0	9.9	10.0	10.0	10.1	10.1
Industry added value (Mrd ECU)	:	:	:	:	:	22.1	26.8	26.7	25.6	25.8
Total imports (1) (Mrd ECU)	1012.5	1429.7	1535.6	1494.1	1609.9	75.1	107.4	114.6	116.1	124.4
among which:										
All fuels	:	:	:	:	:	12.0	7.6	7.4	7.1	7.2
Oil	:	:	:	:	:	8.8	5.4	5.2	4.9	5.0
Motor vehicles in use (Mio)	132.1	157.3	167.7	173.3	176.5	3.6	4.2	4.5	4.6	4.7
Indicators										
Energy dependency (in %)										
Net energy imports / Gross inland consumption + Bunkers	43.2	49.2	49.8	47.8	46.2*	69.3	75.9	78.7	77.4	79.2
Net oil imports / Gross inland consumption + Bunkers	31.5	35.3	35.4	34.2	32.5*	41.4	41.9	44.7	44.4	44.7
Energy intensity (kgoe / 1000 ECU)										
Gross inland consumption / GDP	259.6	238.4	245.7	246.8	241.5*	335.9	311.3	318.1	314.5	317.7
Final energy consumption / GDP	173.0	157.3	161.5	164.2	159.1*	222.9	203.2	210.4	210.4	210.7
Energy consumption per inhabitant (kgoe / cap)										
Gross inland consumption	3 361	3 554	3 621	3 598	3606*	4 447	4 724	4 985	4 829	4 972
Household consumption	685	634	657	664	642*	929	836	913	904	884
Rate in value (in %)										
Fuel imports / Total imports						16.0	7.1	6.4	6.1	5.8
Oil imports / Fuel imports						73.4	71.0	71.1	68.7	68.8
Indices (1990 = 100)										
Socio-economic indices										
Gross Domestic Product	85.3	100	104.4	103.8	106.7	86.3	100	104.1	102.4	104.7
Total imports at current prices	70.8	100	107.4	104.5	112.6	69.9	100	106.6	108.1	115.8
Fuel imports at current prices						157.8	100	96.7	93.3	95.1
Energy indices										
Primary energy production	101.8	100	108.2	109.4	112.3*	111.6	100	96.3	91.8	92.3
Net energy imports	81.3	100	108.8	104.3	101.3	82.3	100	109.9	105.5	110.8
Net oil imports	82.6	100	107.8	104.2	99.5	89.1	100	113.0	109.7	113.2
Gross inland consumption	92.9	100	107.6	107.4	108.0*	93.1	100	106.3	103.4	106.8
Final energy consumption	93.9	100	107.3	108.4	107.9*	94.7	100	107.8	106.0	108.5
of which :										
Industry	97.4	100	101.0	98.4	100.5*	92.7	100	102.8	97.2	102.3
Transport	79.8	100	107.3	109.8	110.4	79.6	100	107.5	108.4	110.0
Services & households etc.	102.0	100	112.1	115.2	111.8*	106.6	100	112.9	113.1	113.6
Transport indices										
Fuel consumption by road transport	80.5	100	107.4	109.8	109.8	79.4	100	104.7	107.2	109.6
Motor vehicles in use	84.0	100	106.6	110.1	112.2	86.4	100	106.2	108.7	111.4

(1) in current prices

Energiewirtschaft Schlüsselzahlen

Danmark

Deutschland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	
Energiestatistiken (Mio t RÖE)										
4.8	9.9	12.8	13.7	14.8	136.1	129.1	159.5	148.0	141.1	Primär-Energieerzeugung
15.5	9.1	7.8	6.1	6.2	134.9	146.9	186.9	189.6	193.0	Netto-Energieeinfuhren
8.2	3.2	1.5	1.1	1.3	106.5	107.9	133.0	131.9	132.4	Netto-Rohöleinfuhren
19.5	18.2	19.3	19.6	20.2	269.8	276.1	337.7	335.6	334.0	Brutto-Inlandsverbrauch
14.4	14.5	14.2	14.5	14.7	180.4	183.3	217.3	222.2	216.4*	Energie-Endverbrauch
davon :										
2.7	2.7	2.7	2.7	2.8	60.3	57.8	63.3	60.0	60.2*	Industrie
3.6	4.5	4.5	4.4	4.6	42.2	51.6	60.7	62.4	62.0	Verkehr
8.1	7.2	7.1	7.4	7.3	77.9	73.8	93.4	99.8	94.2*	Dienstleistungen & Haushalte usw.
Sozio-Ökonomische Statistiken										
94.8	101.7	103.9	105.5	110.2	1001.9	1182.2	1367.9	1352.1	1390.8	Brutto-Inlandsprodukt (Mrd. ECU 1990)
5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	61.0	63.3	80.6	81.2	81.4	Bevölkerung (Mio)
11.6	14.1	15.7	15.2	17.2	235.7	289.8	300.0	275.8	287.2	Zugewinn der Industrie (Mrd. ECU)
27.3	30.6	31.8	30.5	33.7	227.2	306.3	350.4	331.5	355.5	Gesamteinfuhren (1) (Mrd. ECU)
darunter :										
3.4	1.4	1.6	1.3	1.5	33.5	18.5	19.3	23.2	22.4	Alle Brennstoffe
3.3	1.2	1.1	1.2	1.2	31.9	17.2	17.7	17.0	16.2	Öle
1.8	1.9	2.1	2.1	2.1	27.4	32.5	38.1	41.0	42.1	Automobilpark (Mio)
Indikatoren										
Energieabhängigkeit (in %)										
78.0	47.4	38.7	29.0	28.8	49.5	52.8	55.1	56.1	57.4	Netto-Energieeinfuhren / Brutto-Inlandsverbrauch + Bunker
41.1	16.5	7.4	5.2	5.8	39.1	38.8	39.2	39.1	39.4	Netto-Rohöleinfuhren / Brutto-Inlandsverbrauch + Bunker
Energieintensität (kg RÖE / 1000 ECU)										
205.8	179.0	185.7	186.1	183.0	269.3	233.6	246.9	248.2	240.1	Brutto-Inlandsverbrauch / BIP
152.0	142.4	136.9	137.4	133.1	180.0	155.0	158.9	164.3	155.6*	Energie-Endverbrauch / BIP
Pro-Kopf-Energieverbrauch (kg RÖE pro Kopf)										
3 816	3 542	3 733	3 784	3 874	4 421	4 366	4 190	4 133	4 102	Brutto-Inlandsverbrauch
1 190	762	815	878	843	860	761	739	777	756*	Verbrauch der Haushalte
Darstellung in Werten (in %)										
12.4	4.5	5.1	4.2	4.5	14.7	6.1	5.5	7.0	6.3	Brennstoffeinfuhren / Gesamteinfuhren
96.8	90.4	70.2	92.6	77.1	95.1	92.9	91.6	73.3	72.1	Rohöleinfuhren / Brennstoffeinfuhren
Indizes (1990 = 100)										
Sozio-Ökonomische Indizes										
93.2	100	102.2	103.7	108.3	84.7	100	115.7	114.4	117.6	Brutto-Inlandsprodukt
89.1	100	103.9	99.7	110.3	74.2	100	114.4	108.2	116.0	Gesamteinfuhren zu laufenden Preisen
246.3	100	118.4	93.8	110.8	180.7	100	104.0	125.0	121.0	Brennstoffeinfuhren zu laufenden Preisen
Energieindizes										
47.9	100	128.4	137.6	149.1	105.4	100	123.5	114.6	109.3	Primär-Energieerzeugung
171.1	100	86.2	67.0	68.7	91.9	100	127.3	129.1	131.4	Netto-Energieeinfuhren
258.9	100	47.3	34.6	40.0	98.7	100	123.3	122.3	122.7	Netto-Rohöleinfuhren
107.2	100	106.0	107.9	110.8	97.7	100	122.3	121.5	120.9	Brutto-Inlandsverbrauch
99.5	100	98.2	100.0	101.3	98.4	100	118.6	121.2	118.1*	Energie-Endverbrauch
davon :										
98.5	100	96.6	98.1	103.6	104.2	100	109.4	103.6	104.1*	Industrie
80.8	100	98.9	97.4	101.7	81.7	100	117.5	120.9	120.0	Verkehr
111.5	100	98.4	102.4	100.1	105.6	100	126.5	135.3	127.6*	Dienstleistungen & Haushalte usw.
Verkehrsindizes										
87.5	100	102.2	104.2	109.3	82.7	100	118.8	122.1	120.2	Brennstoffverbrauch des Straßenverkehrs
93.4	100	108.1	109.2	109.1	84.4	100	117.0	126.0	129.4	Automobilpark

(1) in laufenden Preisen

Energy economy

Key figures

Ellada

España

	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Energy statistics (Mio toe)										
Primary energy production	7.9	9.7	9.5	9.3	9.7	30.2	33.4	32.6	32.5	32.2
Net energy imports	11.8	15.4	17.7	17.2	15.8	46.4	59.9	67.0	63.3	68.4
Net oil imports	10.5	14.3	16.3	16.3	14.8	39.1	49.2	52.6	50.0	54.2
Gross inland consumption	18.9	22.8	23.6	23.1	24.1	73.9	89.1	95.5	91.7	97.4
Final energy consumption	13.0	15.1	15.5	15.7	15.9	47.5	56.5	59.7	59.0	62.8
<i>of which :</i>										
Industry	3.7	3.9	3.8	3.6	3.7	18.8	19.8	19.2	19.0	20.3
Transport	4.7	5.8	6.1	6.5	6.4	15.1	22.3	24.9	24.6	25.7
Services & households etc.	4.7	5.4	5.6	5.6	5.7	13.6	14.4	15.6	15.4	16.8
Socio-economic statistics										
Gross Domestic Product (<i>Mrd ECU 1990</i>)	59.1	64.4	66.9	66.3	67.3	311.3	387.8	399.2	394.6	402.9
Population (<i>Mio</i>)	9.9	10.2	10.3	10.4	10.4	38.4	38.8	38.9	39.1	39.1
Industry added value (<i>Mrd ECU</i>)	3.1	3.8	3.7	3.7	3.8	51.3	68.8	71.6	67.9	73.3
Total imports (1) (<i>Mrd ECU</i>)	13.3	18.8	22.6	22.2	23.1	39.9	79.3	92.3	87.6	96.8
<i>among which:</i>										
All fuels	3.9	1.2	1.8	2.0	1.8	12.5	7.5	7.2	6.9	6.8
Oil	3.8	1.1	1.7	1.9	1.7	11.2	6.6	6.2	5.7	5.6
Motor vehicles in use (<i>Mio</i>)	1.9	2.5	2.6	2.7	2.7	10.9	14.4	15.7	16.1	16.5
Indicators										
Energy dependency (<i>in %</i>)										
Net energy imports / Gross inland consumption + Bunkers	59.1	60.8	67.7	65.7	57.6	60.6	64.4	67.4	66.6	68.1
Net oil imports / Gross inland consumption + Bunkers	52.6	56.6	62.1	62.1	53.9	51.1	52.9	52.9	52.5	53.9
Energy intensity (<i>kgoe / 1000 ECU</i>)										
Gross inland consumption / GDP	319.5	353.4	352.0	348.7	358.6	237.4	229.7	239.1	232.4	241.8
Final energy consumption / GDP	220.6	233.7	231.2	237.1	236.5	152.5	145.8	149.5	149.5	155.8
Energy consumption per inhabitant (<i>kgoe / cap</i>)										
Gross inland consumption	1 901	2 241	2 282	2 228	2 314	1 924	2 294	2 453	2 346	2 488
Household consumption	338	375	364	361	364	230	238	253	251	262
Rate in value (<i>in %</i>)										
Fuel imports / Total imports	29.6	6.3	7.8	8.9	7.6	31.2	9.4	7.8	7.9	7.1
Oil imports / Fuel imports	96.6	95.5	96.1	96.4	96.2	90.0	88.0	85.5	82.3	81.5
Indices (1990 = 100)										
Socio-economic indices										
Gross Domestic Product	91.8	100	103.9	103.0	104.5	80.3	100	103.0	101.8	103.9
Total imports at current prices	70.7	100	120.2	117.9	122.7	50.3	100	116.5	110.5	122.1
Fuel imports at current prices	330.7	100	148.2	166.3	148.3	166.8	100	96.6	92.4	91.4
Energy indices										
Primary energy production	81.5	100	98.1	96.3	100.0	90.7	100	97.8	97.4	96.6
Net energy imports	76.8	100	115.4	112.1	102.8	77.5	100	111.9	105.7	114.3
Net oil imports	73.4	100	113.7	113.7	103.2	79.5	100	107.0	101.6	110.2
Gross inland consumption	83.0	100	103.5	101.6	106.0	83.0	100	107.2	102.9	109.3
Final energy consumption	86.7	100	102.8	104.5	105.7	83.9	100	105.6	104.3	111.0
<i>of which :</i>										
Industry	95.7	100	96.7	94.1	95.9	95.0	100	97.1	95.9	102.8
Transport	80.4	100	105.7	110.9	110.8	67.5	100	111.4	110.0	115.0
Services & households etc.	86.9	100	104.0	104.9	107.3	94.3	100	108.3	106.9	116.0
Transport indices										
Fuel consumption by road transport	78.3	100	109.7	112.3	113.8	66.8	100	111.6	110.0	114.3
Motor vehicles in use	74.7	100	103.8	106.0	108.0	75.4	100	108.8	111.2	114.2

(1) in current prices

Economie de l'énergie

Chiffres clés

France

Ireland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	
Statistiques énergétiques (Mio tep)										
89.5	106.5	112.9	119.6	120.7	2.9	3.5	3.1	3.5	3.6	Production d'énergie primaire
111.8	120.0	123.9	115.6	110.2	5.3	7.1	6.7	6.8	7.0	Importations nettes d'énergie
81.1	86.6	87.4	86.3	81.4	4.1	5.0	4.8	4.9	5.5	Importations nettes de pétrole
202.5	221.9	231.8	234.0	228.5	8.8	10.2	10.2	10.3	11.0	Consommation intérieure brute
129.6	134.9	141.7	143.0	138.3	6.2	7.2	7.2	7.1	7.6	Consommation finale d'énergie
soit:										
37.7	36.8	36.5	36.3	35.4	1.8	2.1	2.0	1.6	1.7	Industrie
33.5	41.9	42.6	44.5	43.5	1.7	2.0	2.0	2.1	2.3	Transport
58.4	56.2	62.7	62.2	59.3	2.7	3.2	3.2	3.4	3.6	Services & ménages etc.
Statistiques socio-économiques										
811.0	941.5	960.4	946.2	970.9	27.3	35.4	37.6	38.8	41.4	Produit Intérieur Brut (Mrd ECU 1990)
55.3	56.7	57.4	57.7	57.9	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	Population (Mio)
127.7	147.1	142.2	136.5	143.3	8.2*	9.0	10.4	11.7	13.2	Valeur ajoutée de l'industrie (Mrd ECU)
145.0	212.6	221.3	213.9	229.1	13.4	18.9	20.4	21.8	24.4	Importations totales (1) (Mrd ECU)
dont:										
31.7	17.6	15.9	15.2	14.8	1.6	1.0	0.8	0.9	0.8	Tous combustibles
24.9	13.4	11.7	13.6	13.2	1.3	0.8	0.7	0.7	0.7	Pétrole
24.3	27.4	27.9	28.3	28.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	Parc automobile (Mio)
Indicateurs										
Dépendance énergétique (en %)										
54.6	53.5	52.9	48.9	47.8	60.1	69.4	65.7	66.0	64.1	<u>Importations nettes d'énergie</u> Consommation intérieure brute + Soutes
39.6	38.6	37.3	36.5	35.3	45.8	49.0	46.7	47.8	50.0	<u>Importations nettes de pétrole</u> Consommation intérieure brute + Soutes
Intensité énergétique (kgep / 1000 ECU)										
249.7	235.7	241.3	247.3	235.4	323.1	287.8	270.2	264.7	264.9	Consommation intérieure brute / PIB
159.8	143.3	147.6	151.1	142.4	227.5	203.9	191.7	183.5	184.2	Consommation finale d'énergie / PIB
Consommation d'énergie par habitant (kgep / hab)										
3 663	3 911	4 040	4 058	3 947	2 494	2 907	2 865	2 882	3 071	Consommation intérieure brute
802	706	771	741	696	603	629	611	582	600	Consommation des ménages
Rapport en valeur (en %)										
21.8	8.3	7.2	7.1	6.4	11.7	5.3	4.2	4.0	3.4	Import. combustibles / Total importations
78.6	76.4	73.4	89.4	89.2	84.7	82.5	81.0	78.2	80.2	Importations pétrole / Import. combustibles
Indices (1990 = 100)										
Indices socio-économiques										
86.1	100	102.0	100.5	103.1	77.2	100	106.3	109.5	116.9	Produit Intérieur Brut
68.2	100	104.1	100.6	107.7	71.0	100	107.8	115.1	128.8	Importations totales à prix courant
180.5	100	90.5	86.8	84.0	157.2	100	85.1	87.6	82.4	Importations de combustibles à prix courant
Indices de l'énergie										
84.0	100	106.0	112.3	113.3	81.9	100	88.2	99.3	103.8	Production d'énergie primaire
93.2	100	103.3	96.3	91.8	75.1	100	94.5	96.1	99.5	Importations nettes d'énergie
93.7	100	101.0	99.7	94.0	81.1	100	95.0	98.5	110.0	Importations nettes de pétrole
91.3	100	104.4	105.4	103.0	86.6	100	99.8	100.7	107.6	Consommation intérieure brute
96.0	100	105.0	106.0	102.5	86.1	100	99.9	98.6	105.7	Consommation finale d'énergie
soit :										
102.5	100	99.1	98.6	96.3	84.8	100	95.0	77.8	82.6	Industrie
79.9	100	101.6	106.3	103.8	85.9	100	103.7	105.4	116.9	Transport
103.8	100	111.5	110.6	105.5	87.2	100	100.9	108.2	114.0	Services & ménages etc.
Indices des transports										
81.2	100	100.7	105.5	102.5	92.0	100	110.1	111.4	116.0	Consom. de carburant du transport routier
88.8	100	102.1	103.3	105.1	88.8	100	106.9	110.3	115.4	Parc automobile

(1) à prix courant

Energy economy

Key figures

Italia

Luxembourg

	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Energy statistics (Mio toe)										
Primary energy production	23.8	26.2	27.7	28.9	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
Net energy imports	114.4	132.0	134.2	127.2	125.8	3.1	3.5	3.8	3.8	3.7
Net oil imports	81.6	89.9	90.8	87.5	87.5	1.1	1.6	2.0	1.9	1.9
Gross inland consumption	135.0	153.8	157.7	155.2	154.1	3.1	3.5	3.8	3.8	3.8
Final energy consumption	95.5	109.4	112.3	112.5	111.8	3.0	3.3	3.6	3.6	3.6
of which :										
Industry	31.5	36.9	36.0	34.9	35.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6
Transport	27.8	33.4	35.8	36.6	36.7	0.6	1.0	1.3	1.3	1.3
Services & households etc.	36.2	39.1	40.5	41.0	39.2	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7
Socio-economic statistics										
Gross Domestic Product (Mrd ECU 1990)	742.3	862.1	878.8	868.5	887.4	6.2	8.1	8.7	9.2	9.6
Population (Mio)	56.6	56.7	56.9	57.0	57.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Industry added value (Mrd ECU)	102.1	121.1	123.7	121.3	129.9	1.3	1.8	1.8	1.8	2.0
Total imports (1) (Mrd ECU)	123.6	178.2	192.8	176.9	192.5	5.4	7.9	8.7	8.7	8.8
among which:										
All fuels	31.3	14.9	12.3	11.7	11.4	-	-	-	-	-
Oil	25.6	13.7	11.2	10.7	10.4	-	-	-	-	-
Motor vehicles in use (Mio)	25.1	30.2	32.1	33.0	33.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
Indicators										
Energy dependancy (in %)										
Net energy imports / Gross inland consumption + Bunkers	82.7	84.4	83.8	80.7	80.4	98.7	98.8	98.7	98.8	98.6
Net oil imports / Gross inland consumption + Bunkers	58.9	57.5	56.7	55.5	56.0	34.4	45.7	51.5	49.6	51.4
Energy intensity (kgoe / 1000 ECU)										
Gross inland consumption / GDP	181.9	178.4	179.4	178.7	173.7	501.4	435.3	434.4	417.7	393.0
Final energy consumption / GDP	128.6	126.9	127.8	129.5	126.0	475.4	406.2	407.2	392.6	372.2
Energy consumption per inhabitant (kgoe / cap)										
Gross inland consumption	2 386	2 711	2 773	2 720	2 694	8 515	9 285	9 641	9 877	9 292
Household consumption	519	566	566	566	531	1 403	1 291	1 366	1 476	1 356
Rate in value (in %)										
Fuel imports / Total imports	25.3	8.4	6.4	6.6	5.9					
Oil imports / Fuel imports	81.6	91.5	90.7	91.5	91.1					
Indices (1990 = 100)										
Socio-economic indices										
Gross Domestic Product	86.1	100	101.9	100.7	102.9	76.5	100	107.0	112.9	117.2
Total imports at current prices	69.4	100	108.2	99.3	108.0	68.7	100	110.7	110.8	111.4
Fuel imports at current prices	209.6	100	82.3	78.5	76.6					
Energy indices										
Primary energy production	90.9	100	105.9	110.3	119.2	92.9	100	114.3	109.5	119.0
Net energy imports	86.7	100	101.7	96.4	95.3	88.3	100	107.2	107.5	105.4
Net oil imports	90.8	100	101.1	97.3	97.4	66.3	100	120.6	117.5	119.1
Gross inland consumption	87.8	100	102.5	100.9	100.2	88.1	100	106.8	108.3	105.8
Final energy consumption	87.3	100	102.7	102.8	102.2	89.5	100	107.3	109.1	107.4
of which :										
Industry	85.4	100	97.6	94.6	97.2	103.1	100	93.2	95.8	90.3
Transport	83.1	100	107.3	109.6	109.9	59.4	100	126.8	127.9	133.2
Services & households etc.	92.7	100	103.6	104.8	100.3	101.4	100	115.1	116.1	113.4
Transport indices										
Fuel consumption by road transport	82.0	100	107.0	109.3	109.4	58.9	100	130.0	131.7	134.1
Motor vehicles in use	83.3	100	106.4	109.3	109.3	78.7	100	109.5	115.2	120.9

(1) in current prices

Economie de l'énergie

Chiffres clés

Nederland

Österreich

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	
Statistiques énergétiques (Mio tep)										
65.4	60.4	67.2	68.4	66.3	8.6	8.8	8.9	9.1	8.8*	Production d'énergie primaire
4.0	17.4	14.1	13.3	17.2	15.5	17.3	17.5	17.0	16.8	Importations nettes d'énergie
24.2	30.9	34.1	32.7	33.9	8.4	9.7	9.9	9.9	10.1	Importations nettes de pétrole
61.6	66.9	69.7	70.9	70.7	23.8	25.8	25.7	25.5	26.1*	Consommation intérieure brute
42.6	43.1	44.9	46.6	45.9	18.8	19.7	20.6	21.0	20.7*	Consommation finale d'énergie
<i>soit :</i>										
13.7	13.2	12.5	13.2	12.5	5.9	5.8	5.3	5.2	5.2*	Industrie
8.8	10.3	11.2	11.5	11.8	4.5	5.4	6.0	6.1	6.1	Transport
20.1	19.6	21.2	21.8	21.6	8.4	8.5	9.2	9.7	9.4*	Services & ménages etc.
Statistiques socio-économiques										
191.7	223.4	233.1	233.7	239.9	107.7	124.7	130.9	131.4	135.4	Produit Intérieur Brut (Mrd ECU 1990)
14.5	15.0	15.2	15.3	15.4	7.6	7.7	7.9	8.0	8.0	Population (Mio)
27.2	34.1	34.6	34.4	35.8	:	:	:	:	:	Valeur ajoutée de l'industrie (Mrd ECU)
85.7	110.6	117.6	116.3	125.0	36.9	48.8	52.9	52.5	56.8	Importations totales (1) (Mrd ECU)
<i>dont :</i>										
21.0	12.1	10.6	9.2	12.3	:	:	:	:	:	Tous combustibles
19.0	10.6	9.3	7.8	10.6	:	:	:	:	:	Pétrole
5.3	6.1	6.3	6.4	6.5	2.7	3.6	3.8	4.1	4.2	Parc automobile (Mio)
Indicateurs										
Dépendance énergétique (en %)										
5.7	22.3	17.4	16.2	21.0	65.0	67.1	68.0	66.6	64.2*	Importations nettes d'énergie / Consommation intérieure brute + Soutes
34.4	39.7	42.2	39.7	41.4	35.3	37.7	38.7	38.7	38.7*	Importations nettes de pétrole / Consommation intérieure brute + Soutes
Intensité énergétique (kgep / 1000 ECU)										
321.1	299.5	298.8	303.5	294.9	220.9	206.5	196.3	194.0	192.5*	Consommation intérieure brute / PIB
222.2	193.0	192.7	199.2	191.1	175.0	158.3	157.0	159.8	153.3*	Consommation finale d'énergie / PIB
Consommation d'énergie par habitant (kgep / hab)										
4 248	4 475	4 588	4 638	4 599	3 139	3 363	3 247	3 189	3245*	Consommation intérieure brute
899	662	677	707	694	877	853	1 035	993	951*	Consommation des ménages
Rapport en valeur (en %)										
24.5	11.0	9.0	7.9	9.8						Import. combustibles / Total importations
90.7	87.6	87.5	85.1	86.6						Importations pétrole / Import. combustibles
Indices (1990 = 100)										
Indices socio-économiques										
85.8	100	104.3	104.6	107.4	86.3	100	104.9	105.3	108.5	Produit Intérieur Brut
77.5	100	106.3	105.1	112.9	75.5	100	108.3	107.6	116.4	Importations totales à prix courant
172.9	100	87.2	75.8	101.0						Importations de combustibles à prix courant
Indices de l'énergie										
108.3	100	111.3	113.2	109.7	97.0	100	101.0	102.8	100.0*	Production d'énergie primaire
23.1	100	81.0	76.9	98.9	89.5	100	101.1	98.3	97.0	Importations nettes d'énergie
78.3	100	110.5	106.0	109.6	86.4	100	102.4	101.5	103.9	Importations nettes de pétrole
92.0	100	104.1	106.0	105.7	92.3	100	99.8	99.0	101.2*	Consommation intérieure brute
98.8	100	104.2	108.0	106.4	95.4	100	104.1	106.3	105.1*	Consommation finale d'énergie
<i>soit :</i>										
103.7	100	94.9	100.0	94.2	101.4	100	91.2	89.0	89.6*	Industrie
85.3	100	108.2	111.8	114.1	83.7	100	111.2	112.5	112.7	Transport
102.6	100	108.4	111.4	110.5	98.7	100	108.4	114.2	110.8*	Services & ménages etc.
Indices des transports										
92.9	100	104.5	106.8	108.4	84.5	100	110.1	111.5	111.1	Consom. de carburant du transport routier
86.7	100	103.5	105.7	107.2	74.2	100	105.0	111.4	114.8	Parc automobile

(1) à prix courant

Energy economy

Key figures

Portugal

Suomi/Finland

	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Energy statistics (Mio toe)										
Primary energy production	3.2	2.9	2.7	3.2	3.3	10.5	11.1	11.7	12.3	12.7
Net energy imports	9.6	15.2	16.6	15.9	16.0	16.1	18.0	15.8	16.5	20.4
Net oil imports	8.5	12.4	13.6	12.9	12.7	10.9	10.5	9.5	9.3	11.8
Gross inland consumption	12.4	16.9	18.8	18.5	19.0	26.1	27.8	28.0	29.1	30.4
Final energy consumption	9.5	11.3	12.4	12.7	13.2	18.3	20.7	21.0	21.6	21.8
of which :										
Industry	3.7	3.9	4.2	4.2	4.4	8.1	8.9	9.1	9.9	9.9
Transport	2.7	3.7	4.3	4.5	4.7	3.3	4.3	4.1	4.0	4.2
Services & households etc.	3.2	3.7	3.9	4.0	4.1	6.9	7.6	7.8	7.7	7.8
Socio-economic statistics										
Gross Domestic Product (Mrd ECU 1990)	41.6	53.1	55.0	55.2	55.8	89.9	106.2	95.1	94.0	97.8
Population (Mio)	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1
Industry added value (Mrd ECU)	9.3*	9.3	8.3	8.0	8.0	:	:	:	:	:
Total imports (1) (Mrd ECU)	10.0	22.3	25.0	26.0	27.0	19.3	26.1	23.3	23.4	26.4
among which:										
All fuels	2.6	2.1	1.9	1.8	1.9	:	:	:	:	:
Oil	2.4	1.9	1.6	1.6	1.7	:	:	:	:	:
Motor vehicles in use (Mio)	2.2	3.1	3.5	3.9	4.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
Indicators										
Energy dependency (in %)										
Net energy imports / Gross inland consumption + Bunkers	75.2	86.4	85.6	83.7	82.1	60.5	63.5	55.0	55.7	66.5
Net oil imports / Gross inland consumption + Bunkers	66.3	70.5	70.4	67.6	65.2	40.9	36.9	33.0	31.4	38.5
Energy intensity (kgoe / 1000 ECU)										
Gross inland consumption / GDP	296.7	318.9	341.3	335.4	340.7	290.8	262.2	294.9	309.2	310.4
Final energy consumption / GDP	229.0	212.0	226.1	229.3	235.8	203.3	195.2	221.3	229.5	223.4
Energy consumption per inhabitant (kgoe / cap)										
Gross inland consumption	1 234	1 712	1 902	1 876	1 921	5 333	5 585	5 562	5 736	5 966
Household consumption	246	263	278	284	289	978	1 020	1 057	1 015	1 051
Rate in value (in %)										
Fuel imports / Total imports	26.5	9.6	7.5	7.0	7.2					
Oil imports / Fuel imports	91.5	87.0	86.5	85.2	85.6					
Indices (1990 = 100)										
Socio-economic indices										
Gross Domestic Product	78.4	100	103.4	104.0	105.1	84.6	100	89.5	88.5	92.1
Total imports at current prices	44.9	100	112.4	116.8	121.3	74.1	100	89.2	89.8	101.2
Fuel imports at current prices	124.2	100	88.2	85.7	91.3					
Energy indices										
Primary energy production	111.7	100	94.8	110.6	113.9	94.5	100	105.7	111.0	114.4
Net energy imports	63.6	100	109.3	105.1	105.7	89.3	100	87.7	91.4	113.4
Net oil imports	68.8	100	110.1	104.1	102.9	103.8	100	90.6	88.8	113.0
Gross inland consumption	72.9	100	110.7	109.3	112.3	93.9	100	100.7	104.3	109.0
Final energy consumption	84.7	100	110.3	112.4	116.9	88.1	100	101.5	104.0	105.4
of which :										
Industry	95.1	100	108.4	108.4	113.6	90.4	100	102.4	111.0	110.8
Transport	71.2	100	115.6	119.9	125.5	78.5	100	95.8	94.4	97.5
Services & households etc.	87.3	100	106.9	109.1	111.6	90.9	100	103.6	101.2	103.4
Transport indices										
Fuel consumption by road transport	68.1	100	118.0	124.2	130.5	79.8	100	97.1	95.5	97.9
Motor vehicles in use	70.9	100	112.4	122.7	132.8	97.2	100	99.8	96.5	96.3

(1) in current prices

Economie de l'énergie

Chiffres clés

Sverige

United Kingdom

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	
Statistiques énergétiques (Mio tep)										
26.8	29.7	29.1	28.9	30.8	235.0	202.9	210.0	218.5	239.1	Production d'énergie primaire
20.0	17.8	17.3	18.0	19.4	-31.6	7.3	8.4	1.0	-29.2	Importations nettes d'énergie
17.0	15.1	14.8	15.2	16.3	-49.6	-9.0	-10.8	-15.8	-41.7	Importations nettes de pétrole
47.0	47.1	46.2	46.3	48.6	203.7	210.8	214.3	218.0	219.6	Consommation intérieure brute
31.6	30.5	30.6	32.1	33.1	127.1	136.3	141.5	141.0	142.2	Consommation finale d'énergie
<i>soit:</i>										
12.0	11.9	11.3	11.7	12.1	32.3	34.2	34.3	32.1	35.0	Industrie
6.4	7.2	7.4	7.3	7.6	35.8	45.5	45.6	46.7	46.9	Transport
13.1	11.4	11.9	13.1	13.4	59.0	56.6	61.6	62.2	60.2	Services & ménages etc.
Statistiques socio-économiques										
161.5	180.8	176.3	171.7	175.5	653.4	769.6	750.4	767.2	796.6	Produit Intérieur Brut (Mrd ECU 1990)
8.4	8.6	8.7	8.7	8.8	56.7	57.6	58.0	58.2	58.4	Population (Mio)
:	:	:	:	:	123.8	147.3	130.5	134.3	139.6	Valeur ajoutée de l'industrie (Mrd ECU)
41.7	53.4	51.4	50.0	56.6	148.6	208.6	210.5	216.6	230.0	Importations totales (1) (Mrd ECU)
<i>dont:</i>										
:	:	:	:	:	18.0	10.7	9.4	9.1	16.2	Tous combustibles
:	:	:	:	:	14.0	8.5	7.1	7.2	10.3	Pétrole
3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	19.9	24.1	23.8	24.1	24.5	Parc automobile (Mio)
Indicateurs										
Dépendance énergétique (en %)										
42.1	37.3	36.7	38.3	39.1	-15.4	3.4	3.9	0.5	-13.1	$\frac{\text{Importations nettes d'énergie}}{\text{Consommation intérieure brute + Soutes}}$
35.7	31.7	31.3	32.2	32.8	-24.1	-4.2	-5.0	-7.2	-18.8	$\frac{\text{Importations nettes de pétrole}}{\text{Consommation intérieure brute + Soutes}}$
Intensité énergétique (kgep / 1000 ECU)										
291.2	260.3	262.3	269.4	276.7	311.8	273.9	285.6	284.2	275.7	Consommation intérieure brute / PIB
195.4	168.6	173.8	187.2	188.4	194.6	177.1	188.6	183.8	178.5	Consommation finale d'énergie / PIB
Consommation d'énergie par habitant (kgep / hab)										
5 633	5 501	5 334	5 306	5 529	3 594	3 662	3 694	3 747	3 761	Consommation intérieure brute
1 186	799	869	943	952	726	723	721	730	700	Consommation des ménages
Rapport en valeur (en %)										
					12.1	5.1	4.5	4.2	7.1	Import. combustibles / Total importations
					77.9	79.3	75.5	78.7	63.2	Importations pétrole / Import. combustibles
Indices (1990 = 100)										
Indices socio-économiques										
89.3	100	97.5	95.0	97.0	84.9	100	97.5	99.7	103.5	Produit Intérieur Brut
78.0	100	96.2	93.5	105.9	71.2	100	100.9	103.8	110.3	Importations totales à prix courant
					167.4	100	87.3	84.8	151.2	Importations de combustibles à prix courant
Indices de l'énergie										
90.2	100	98.0	97.2	103.6	115.8	100	103.5	107.7	117.9	Production d'énergie primaire
112.4	100	97.1	101.3	108.9						Importations nettes d'énergie
112.5	100	97.7	100.4	107.6						Importations nettes de pétrole
99.9	100	98.2	98.3	103.1	96.6	100	101.6	103.4	104.2	Consommation intérieure brute
103.5	100	100.5	105.4	108.4	93.3	100	103.9	103.5	104.3	Consommation finale d'énergie
<i>soit:</i>										
101.0	100	95.4	98.6	101.6	94.6	100	100.4	93.8	102.4	Industrie
88.9	100	102.7	100.9	104.5	78.8	100	100.3	102.9	103.3	Transport
115.3	100	104.3	115.4	117.9	104.2	100	108.8	109.9	106.4	Services & ménages etc.
Indices des transports										
88.4	100	103.0	101.4	105.3	78.8	100	100.0	101.6	102.0	Consom. de carburant du transport routier
98.0	100	99.5	98.9	99.7	82.6	100	98.7	99.9	101.8	Parc automobile

(1) à prix courant

1994

	PRODUCTION		RESERVES (1)		($\frac{\text{RESERVES}}{\text{PRODUCTION}}$) (2)	
	Mio t	%	Mio t	%		
HARD COAL / HOUILLE						
EUROPE	661	18.7	163061	31.4	247	EUROPE
<i>among which</i> : EUR 15	131	3.7	27477	5.3	209	<i>dont</i> : EUR 15
EUR 12	131	3.7	27477	5.3	209	EUR 12
CIS	377	10.7	104000	20.0	276	CEI
Eastern Europe	153	4.3	31584	6.1	206	Europe de l' Est
AFRICA	204	5.8	60405	11.6	296	AFRIQUE
<i>among which</i> : Rep. of South Africa	194	5.5	55333	10.7	285	<i>dont</i> : Rep. d' Afrique du Sud
AMERICA	925	26.2	117513	22.6	127	AMERIQUE
<i>among which</i> : United States	845	24.0	106495	20.5	126	<i>dont</i> : Etats-Unis
Canada	37	1.0	4509	0.9	122	Canada
ASIA	1 558	44.2	178379	34.3	114	ASIE
<i>among which</i> : China	1 210	34.3	62200	12.0	51	<i>dont</i> : Chine
India	257	7.3	68047	13.1	265	Inde
OCEANIA	179	5.1	45340	8.7	253	OCEANIE
<i>among which</i> : Australia	177	5.0	45340	8.7	256	<i>dont</i> : Australie
WORLD	3 527	100.0	519358	100.0	147	MONDE
CRUDE OIL / PETROLE BRUT						
EUROPE	651	20.3	8985	6.6	14	EUROPE
<i>among which</i> : EUR 15	151	4.7	909	0.7	6	<i>dont</i> : EUR 15
EUR 12	150	4.7	859	0.6	6	EUR 12
CIS	352	11.0	7776	5.7	22	CEI
AFRICA	333	10.4	8483	6.2	25	AFRIQUE
<i>among which</i> : Libya	67	2.1	3110	2.3	46	<i>dont</i> : Libye
Nigeria	101	3.2	2442	1.8	24	Nigeria
AMERICA	909	28.4	21428	15.7	24	AMERIQUE
<i>among which</i> : United States	393	12.3	3132	2.3	8	<i>dont</i> : Etats-Unis
Mexico	157	4.9	6927	5.1	44	Mexique
Venezuela	128	4.0	8796	6.4	69	Venezuela
NEAR AND MIDDLE EAST	971	30.3	90081	66.0	93	PROCHE ET MOYEN-ORIENT
<i>among which</i> : Saudi Arabia	403	12.6	35294	25.9	88	<i>dont</i> : Arabie Saoudite
Iran	181	5.7	12176	8.9	67	Iran
FAR EAST	312	9.7	5826	4.3	19	EXTREME-ORIENT
OCEANIA	25	0.8	239	0.2	10	OCEANIE
WORLD	3 201	100.0	136393	100.0	43	MONDE
NATURAL GAS / GAZ NATUREL						
	10 ⁹ m ³	%		%		
EUROPE	982	45.2	62150	43.3	63	EUROPE
<i>among which</i> : EUR 15	201	9.2	3400	2.4	17	<i>dont</i> : EUR 15
EUR 12	200	9.2	3400	2.4	17	EUR 12
CIS	719	33.1	56030	39.0	78	CEI
AFRICA	76	3.5	9600	6.7	126	AFRIQUE
<i>among which</i> : Algeria	50	2.3	3630	2.5	73	<i>dont</i> : Algérie
AMERICA	781	35.9	14200	9.9	18	AMERIQUE
<i>among which</i> : United States	537	24.7	4600	3.2	9	<i>dont</i> : Etats-Unis
Mexico	26	1.2	1980	1.4	76	Mexique
NEAR AND MIDDLE EAST	133	6.1	45200	31.5	340	PROCHE ET MOYEN-ORIENT
<i>among which</i> : Iran	32	1.5	21020	14.6	657	<i>dont</i> : Iran
FAR EAST	170	7.8	9340	6.5	55	EXTREME-ORIENT
OCEANIA	30	1.4	3100	2.2	103	OCEANIE
WORLD	2 173	100.0	143590	100.0	66	MONDE

(1) Proven and economically exploitable at end of 1994 given current state of technology.
(2) Years of production remaining at 1994 rate of production.

(1) Prouvées et économiquement exploitables fin 1994 dans l'état actuel de la technologie.
(2) Années de production au rythme d'extraction de 1994.

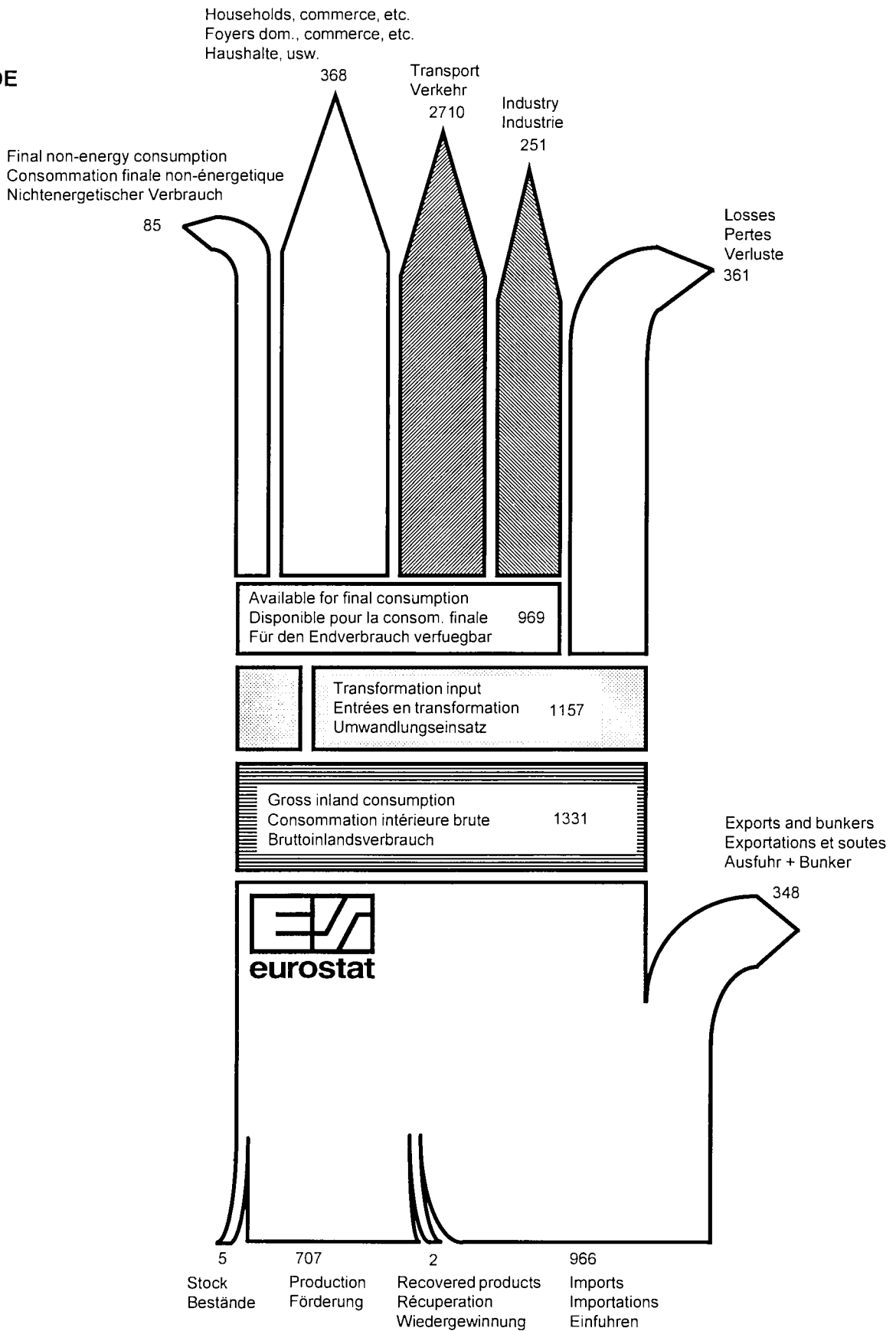
2

WICHTIGSTE POSITIONEN NACH ERZEUGNISSEN
PRINCIPAL AGGREGATES BY PRODUCT
PRINCIPAUX AGREGATS PAR PRODUIT

Energy Flow-Sheet
Flux de l'Énergie
Energieflußschema

EUR 15 □ 1993

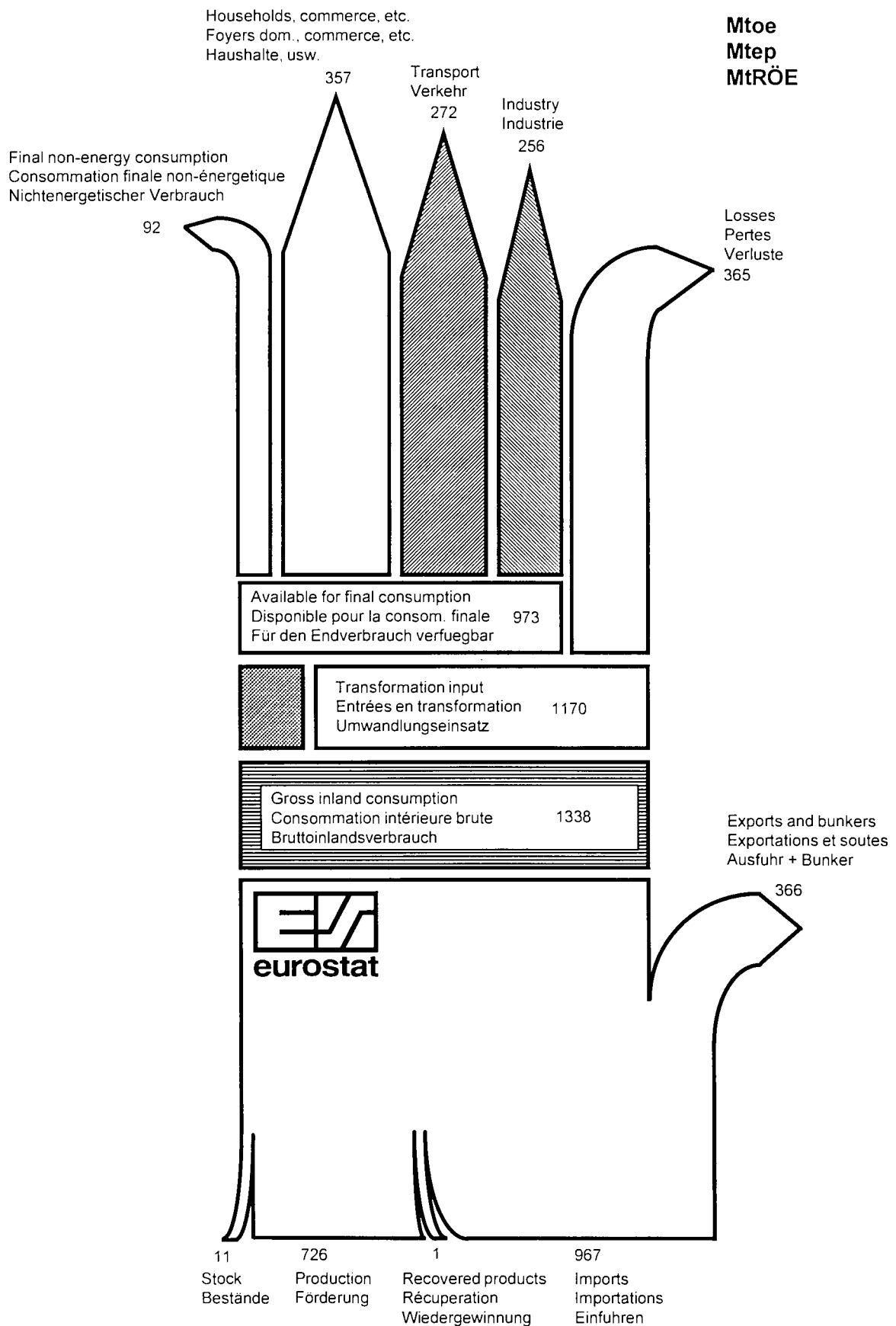
Mtoe
Mtep
MtRÖE



Energy Flow-Sheet
Flux de l'Énergie
Energieflußschema

EUR 15 □ 1994

Mtoe
Mtep
MtRÖE



"Final energy" Balance
Principal aggregates by product

EUR 15

Belgique/België

<i>in 1000 toe</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
BALANCE										
Primary production										
Total	657844	645987	699163	706654	725311*	13167	11795	11353	10832	10884
<i>among which:</i>										
Hard coal	133618	118811	109892	94504	78337	3974	605	128	-	-
Lignite and peat	37118	36294	65035	60146	57657	-	-	-	-	-
Crude oil	148772	115008	118915	124547	153059	-	-	-	-	-
Natural gas	128126	130876	146747	157892	159598	34	9	4	2	-
Nuclear heat	143842	179926	188267	197558	202126	8703	10706	10737	10420	10479
Hydro-electricity	24382	22257	24586	24882	25528	24	22	29	21	29
Biomass	38211	38658	40663	41667	42788*	429	447	450	385	372
Imports										
Total	785962	907950	978766	965541	966671	46675	59543	64312	61582	63935
<i>among which:</i>										
Hard coal	81135	92493	100571	87482	88635	6235	9913	9763	8311	8846
Crude oil and feedstocks	412239	488297	538811	535818	541732	20513	28442	31713	30047	30729
Petroleum products	181156	192742	191449	191850	184920	11535	11908	12702	12609	12860
Natural gas	94068	115167	129154	130076	131208	7286	8217	9137	9467	9776
Electricity	8038	12702	12784	13314	13083	472	411	502	652	778
Exports										
Total	277127	282352	298368	313159	332677	14708	20686	21620	20579	20864
<i>among which:</i>										
Crude oil and feedstocks	87870	67501	68716	76949	98650	167	2326	2867	2657	2957
Petroleum products	134969	164932	177769	183173	181624	12763	16555	17284	16458	16332
Gross inland consumption										
Total	1150025	1238035	1332138	1330233	1337682*	43842	47088	50078	48698	50294
<i>among which:</i>										
Hard coal and equivalents (1)	210501	208009	200584	186096	185158	9802	10169	9552	8691	9281
Crude oil and equivalents (1)	499945	531911	569555	561141	565508	17343	17729	20082	19427	19960
Natural gas	189704	215589	237541	251846	253836	7328	8169	9049	9405	9672
Transformation input										
Total	963792	1075142	1161313	1157094	1169612*	41140	52363	54030	51979	53266
<i>among which:</i>										
Hard coal	172893	178354	172101	157340	155032	8262	8884	7617	7189	7547
Lignite and peat	37367	35096	63461	58461	55809	-	-	-	-	-
Crude oil and feedstocks	511430	576384	622412	628877	638592	20537	29036	31749	30762	31244
Petroleum products	44068	44234	49207	44670	42887	970	318	433	217	397
Transformation output										
Total	724303	804838	864705	868613	877950*	31952	40857	42678	41073	41597
<i>among which:</i>										
Petroleum products	507088	572018	618736	624427	632843	20617	28822	31391	30422	30969
Electricity	129495	153101	165105	165102	167786	4812	6013	6113	6003	6108
Final energy consumption										
Total	766569	816551	875821	885171	881162*	29097	30725	33123	32579	33347
<i>among which:</i>										
Petroleum products	365811	387691	412992	416721	416444	13089	14291	16135	15713	15849
Natural gas	143563	164966	181668	189657	183917*	6074	6400	6782	7144	7140
Electricity	129865	150323	162075	162486	165566	4163	4985	5374	5442	5713
Industry	244437	250982	253456	247016	252331*	10519	11345	11663	11026	11603
Residual fuel-oil	32861	25519	24861	23610	25039	1394	1218	1578	1402	1242
Natural gas	52819	66076	67518	68335	68723*	2091	2882	2702	2811	2930
Electricity	58644	67070	69756	68369	69702	2209	2624	2769	2687	2889
Transport	196761	246652	264722	270828	272212	6131	7703	8283	8350	8477
Motor spirit	103264	118155	124896	126006	122210	2631	2869	3053	2986	2985
Diesel oil	66278	93508	102924	106436	109977	2743	3713	3877	4073	4265
Services & households etc.	325369	318916	357641	367326	356618*	12446	11675	13176	13202	13266
Gas oil	95131	78558	85240	84223	80374	4687	4486	4986	4726	4833
Natural gas	90502	98682	113913	121083	114944	3983	3518	4079	4332	4209
Heat	6396	9606	11089	14865	15501	32	25	27	29	27
Electricity	68003	79452	88036	89647	91241	1851	2253	2492	2638	2704

(1) Includes net imports and stock changes of derived products.

"Endenergiebilanz"

Hauptaggregate nach Erzeugnissen

Danmark

Deutschland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	in 1000 t RÖE
BILANZ										
Erzeugung von Primärenergieträgern										
4759	9944	12768	13686	14831	136074	129133	159470	148005	141093	Insgesamt
-	-	-	-	-	58318	50322	46753	41428	37191	davon :
-	-	-	-	-	24118	21605	50841	46303	43722	Steinkohle
2916	6058	7868	8354	9229	4108	3625	3300	3093	2967	Braunkohle und Torf
969	2735	3588	3953	4294	12553	11736	13721	13752	14266	Rohöl
-	-	-	-	-	31329	36161	39000	37543	36842	Naturgas
2	2	2	2	2	1335	1367	1470	1472	1591	Wärme aus Kernkraftwerken
864	1092	1226	1283	1201	4299	4299	4329	4325	4345	Hydro-Elektrizität
										Biomasse
Einfuhr										
19521	15907	17932	17151	18388	154051	164976	206716	210060	215942	Insgesamt
7670	6248	7372	6301	6888	6658	6521	10521	8754	10327	davon :
5112	4840	5637	5471	5681	64749	72561	99721	100545	107323	Steinkohle
6392	3764	4151	4810	5636	48130	44439	46626	46178	41622	Rohöl und Feedstocks
-	-	-	-	-	30637	37661	45481	48693	51073	Mineralölprodukte
271	1029	743	539	152	1627	2180	2443	2891	3087	Naturgas
										Elektrizität
Ausfuhr										
3990	6830	10106	11073	12154	19124	18099	19808	20486	22898	Insgesamt
1086	2807	4593	5236	6043	-	-	205	109	1132	davon :
2232	2634	3698	3952	4010	6370	9119	13129	14667	15397	Rohöl und Feedstocks
										Mineralölprodukte
Bruttoinlandsverbrauch										
19514	18204	19299	19635	20163	269773	276141	337710	335551	333990	Insgesamt
7358	6107	6844	7189	7618	57078	52925	52968	51667	52096	davon :
10652	8552	8689	8549	8959	108974	110906	131781	133014	133077	Steinkohle und Äquivalente (1)
566	1785	2128	2414	2691	41234	48269	56800	59687	61188	Rohöl und Äquivalente (1)
										Naturgas
Umwandlungseinsatz										
14436	14929	16771	17335	18561	216114	216305	275363	268728	268597*	Insgesamt
6493	5547	6513	6815	7337	51231	48207	47485	46526	44199	davon :
-	-	-	-	-	24776	22300	50841	45858	43317	Steinkohle
7044	8010	8612	8698	8986	88927	88446	112939	117530	121513	Braunkohle und Torf
366	252	374	371	656	4180	3478	4769	3478	3434	Rohöl und Feedstocks
										Mineralölprodukte
Umwandlungsausstoss										
10610	12653	13592	14139	14986	155253	154754	191286	192282	193484*	Insgesamt
6999	7936	8542	8650	8937	88591	88792	112691	117330	120848	davon :
2490	2158	2572	2810	3347	33627	37070	44366	43347	43349	Mineralölprodukte
										Elektrizität
Energetischer Endverbrauch										
14412	14484	14227	14491	14667	180362	183278	217327	222210	216360*	Insgesamt
9464	7588	7440	7355	7485	87748	87677	104394	106579	103998	davon :
422	1094	1287	1450	1512	32210	37043	40749	45847	43256*	Mineralölprodukte
2180	2516	2597	2632	2665	30063	32743	38772	37914	38140	Naturgas
2702	2743	2650	2692	2841	60281	57846	63276	59954	60223*	Elektrizität
752	431	404	323	393	4900	3417	3986	3961	3692	Industrie
124	523	510	554	611	14912	17162	16852	17378	17378*	Rückstandsheizöle
646	750	790	780	814	14160	15652	18221	16945	17317	Naturgas
3633	4499	4451	4383	4576	42161	51622	60657	62425	61950	Elektrizität
1570	1679	1846	1917	1985	24645	28471	32825	32932	31115	Verkehr
1348	2009	1861	1656	1741	12814	16862	21259	22637	23476	Motorenbenzin
8076	7240	7126	7415	7250	77918	73809	93393	99830	94186*	Dieselmotoren
3188	1757	1988	2020	1914	35513	28517	34170	34550	32959	Dienstleistungen & Haushalte usw.
298	571	777	896	901	17298	19881	23897	28468	25878	Heizöle
1087	2305	1966	2058	2005	935	3499	4514	6711	6711	Naturgas
1521	1747	1789	1835	1830	14943	16119	19270	19679	19498	Abgeleitete Wärme
										Elektrizität

(1) einschließlich Außenhandelsaldo u. Bestandsveränderungen abgeleiteter Erzeugnisse

"Final energy" Balance
Principal aggregates by product

Elada

España

<i>in 1000 toe</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
BALANCE										
Primary production										
Total	7885	9672	9489	9314	9668	30241	33358	32615	32482	32234
<i>among which:</i>										
Hard coal	-	-	-	-	-	8950	8936	8561	8701	8600
Lignite and peat	4838	7077	6995	6963	7360	4990	2687	2830	2327	1913
Crude oil	1309	832	689	562	533	2165	794	1070	867	941
Natural gas	71	137	126	92	47	229	1273	1089	596	180
Nuclear heat	-	-	-	-	-	7375	13701	13594	14038	14268
Hydro-electricity	241	152	189	196	223	2688	2184	1618	2086	2407
Biomass	1385	1395	1398	1399	1397	3821	3757	3813	3827	3876
Imports										
Total	16478	22875	23120	20972	20192	56818	72077	79455	75771	79214
<i>among which:</i>										
Hard coal	1341	966	1385	868	975	5025	6799	9427	8090	7451
Crude oil and feedstocks	11285	15946	16319	14300	14894	43948	53252	54799	52161	54448
Petroleum products	3733	5826	5317	5694	4246	5162	7792	9940	9932	10210
Natural gas	-	-	-	-	-	2137	3689	4839	5090	6489
Electricity	81	114	83	93	70	337	275	374	396	439
Exports										
Total	4670	7502	5379	3736	4393	10450	12225	12499	12486	10811
<i>among which:</i>										
Crude oil and feedstocks	750	1236	495	741	441	-	-	-	-	-
Petroleum products	3751	6213	4850	2971	3915	10013	11882	12142	12141	10481
Gross inland consumption										
Total	18887	22765	23555	23122	24129	73912	89086	95457	91692	97400
<i>among which:</i>										
Hard coal and equivalents (1)	1188	992	1258	954	946	14522	16091	17953	16898	16992
Crude oil and equivalents (1)	11014	12849	13516	13300	13846	38268	45542	49704	46624	51428
Natural gas	71	137	126	92	47	2351	4970	5854	5743	6296
Transformation input										
Total	18655	25412	25126	23240	26021	73224	87943	94894	88933	91776
<i>among which:</i>										
Hard coal	190	-	343	59	41	11640	14182	15944	14859	15003
Lignite and peat	4664	6949	6665	6923	7463	4619	2721	2822	2326	1924
Crude oil and feedstocks	12152	16616	16117	14223	16489	45543	53748	57197	53599	56061
Petroleum products	1648	1814	1984	2019	2012	2238	2225	3537	2362	2407
Transformation output										
Total	14260	19434	19120	17287	19699	57068	67178	71885	67806	70075
<i>among which:</i>										
Petroleum products	12043	16510	16063	14166	16389	44994	52896	56675	53032	55342
Electricity	2144	2837	3010	3079	3245	8110	10795	11828	11242	11377
Final energy consumption										
Total	13045	15054	15474	15725	15910	47462	56546	59701	58976	62767
<i>among which:</i>										
Petroleum products	8294	10049	10294	10431	10493	28018	33571	36223	36059	39630
Natural gas	-	-	-	-	-	1364	3950	4704	5010	5014
Electricity	2049	2447	2639	2680	2811	8841	10816	11244	11236	11776
Industry	3711	3879	3752	3649	3719	18776	19772	19193	18962	20330
Residual fuel-oil	1094	1100	1047	869	803	4952	3497	3212	3806	4370
Natural gas	-	-	-	-	-	1184	3367	3700	3878	3833
Electricity	946	1041	1009	976	1001	4870	5441	5578	5438	5176
Transport	4675	5816	6149	6451	6442	15061	22326	24864	24568	25684
Motor spirit	1832	2502	2663	2729	2780	6183	8571	9662	9311	9626
Diesel oil	1503	1779	1972	2006	1998	6225	10572	11648	11719	12224
Services & households etc.	4658	5359	5572	5624	5749	13624	14447	15643	15445	16752
Gas oil	1851	2317	2249	2237	2276	4462	3181	3485	3693	3882
Natural gas	-	-	-	-	-	179	582	1004	1131	1181
Heat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Electricity	1099	1396	1618	1693	1798	3729	5060	5312	5437	6170

(1) Includes net imports and stock changes of derived products.

Bilan "Energie finale" Principaux agrégats par produit

France

Ireland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	en 1000 tep
BILAN										
Production primaire										
89505	106510	112905	119583	120680	2862	3495	3082	3470	3628	Total
9113	6512	5772	5223	4591	28	22	-	-	-	dont :
616	845	718	701	629	735	1410	1020	1152	1190	Houille
2654	3051	2886	2774	2793	-	-	-	-	-	Lignite et tourbe
4537	2420	2782	2883	2888	1943	1893	1898	2156	2193	Pétrole brut
57272	79131	83742	91321	92858	-	-	-	-	-	Gaz naturel
5377	4636	5997	5626	6822	71	59	69	65	79	Chaleur nucléaire
9195	9397	10382	10425	9456	83	107	91	93	162	Hydroélectricité
										Biomasse
Importations										
127227	139626	144291	138629	134932	5934	7782	7508	7588	8077	Total
12025	12819	14704	9517	8152	1274	2081	1950	1851	1519	dont :
76091	76304	76914	79193	78283	1356	2017	2012	1897	2328	Houille
16727	24692	25156	23725	21333	3292	3662	3536	3798	4194	Pétrole brut et feedstocks
20183	24370	26613	25309	26231	-	-	-	4	2	Produits pétroliers
474	573	407	314	319	-	-	-	-	-	Gaz naturel
										Electricité
Exportations										
15419	19605	20350	23013	24699	611	697	815	779	1027	Total
110	303	435	1327	1695	104	-	-	-	-	dont :
11629	14141	14238	15302	16562	482	674	792	763	1014	Pétrole brut et feedstocks
										Produits pétroliers
Consommation intérieure brute										
202502	221898	231766	233968	228535	8830	10192	10168	10268	10967	Total
23476	19205	18073	14126	13870	1057	2182	1970	1852	1720	dont :
83898	87667	89280	87903	82500	4145	4596	4773	4823	5576	Houille et équivalents (1)
24271	24880	28065	28959	27823	1946	1893	1898	2156	2193	Pétrole brut et équivalents (1)
										Gaz naturel
Entrées en transformation										
161738	179204	184603	190337	189005	4292	4878	5591	5603	6120	Total
17514	13445	13323	9952	9605	52	1253	1404	1366	1408	dont :
769	616	536	702	488	1035	704	880	769	749	Houille
80387	79628	81099	83714	81435	1340	1742	1986	1903	2317	Lignite et tourbe
1282	2041	1910	739	728	541	337	566	556	640	Pétrole brut et feedstocks
										Produits pétroliers
Sorties de transformation										
114678	118803	122361	125412	121973	2521	3081	3472	3393	3817	Total
79852	79106	80864	83406	80981	1302	1729	1981	1897	2274	dont :
24078	31146	33511	34699	33930	937	1163	1285	1321	1366	Produits pétroliers
										Electricité
Consommation finale énergétique										
129593	134940	141749	143013	138287	6218	7219	7212	7119	7628	Total
65802	67570	68888	70350	67634	3241	3839	4048	4021	4582	dont :
20903	22312	25310	26078	24928	242	574	687	709	709	Produits pétroliers
21747	25959	28376	28572	28846	839	1020	1135	1165	1216	Gaz naturel
37714	36801	36476	36281	35443	1779	2098	1993	1633	1732	Electricité
4641	3212	2938	3056	2772	444	471	428	423	509	Industrie
8391	9484	9672	10210	9201	210	363	375	341	303	Fuel-oil résiduel
8655	9859	10408	10373	10469	308	385	419	434	461	Gaz naturel
33500	41908	42575	44531	43514	1691	1969	2041	2075	2302	Electricité
18915	19153	17003	17932	15772	884	930	1020	1002	1035	Transport
11194	18092	20451	21372	22321	573	676	742	793	834	Essences moteur
58378	56231	62697	62200	59330	2747	3151	3178	3410	3593	Gasoil routier
18526	15059	15963	15154	14110	347	675	724	923	1050	Services & ménages etc.
12511	12828	15638	15866	15726	31	210	312	367	406	Gasoil
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gaz naturel
12436	15336	17157	17395	17542	529	633	714	728	753	Chaleur
										Electricité

(1) Y compris le solde du commerce extérieur et mouvement des stocks des produits dérivés.

"Final energy" Balance

Principal aggregates by product

	Italia					Luxembourg				
<i>in 1000 toe</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
BALANCE										
Primary production										
Total	23817	26207	27741	28916	31239	39	42	48	46	50
<i>among which:</i>										
Hard coal	-	36	55	4	-	-	-	-	-	-
Lignite and peat	332	301	215	169	67	-	-	-	-	-
Crude oil	2412	4704	4508	4664	4927	-	-	-	-	-
Natural gas	11538	14029	14733	15681	16545	-	-	-	-	-
Nuclear heat	1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydro-electricity	3533	2719	3628	3561	3839	6	5	6	5	10
Biomass	2316	2339	2369	2363	3541	33	36	42	41	40
Imports										
Total	127053	151930	155895	150476	147257	3161	3593	3814	3813	3760
<i>among which:</i>										
Hard coal	14981	13828	11976	9494	10821	139	137	194	193	219
Crude oil and feedstocks	75220	86870	89814	87335	86486	-	-	-	-	-
Petroleum products	18561	22760	22488	23210	22271	1096	1633	1954	1906	1935
Natural gas	16040	25311	28307	26778	24229	303	429	465	483	488
Electricity	2158	3059	3090	3448	3327	341	401	387	382	431
Exports										
Total	12644	19970	21673	23289	21439	58	77	46	35	54
<i>among which:</i>										
Crude oil and feedstocks	16	2595	246	422	1039	-	-	-	-	-
Petroleum products	12197	17159	21220	22667	20183	21	13	1	2	6
Gross inland consumption										
Total	135023	153757	157650	155168	154103	3125	3547	3789	3842	3754
<i>among which:</i>										
Hard coal and equivalents (1)	14827	14319	11975	10274	11314	1402	1122	999	1032	897
Crude oil and equivalents (1)	81005	89811	92969	90855	89149	1057	1608	1926	1923	1928
Natural gas	27196	39016	41112	41949	40536	303	429	465	483	488
Transformation input										
Total	121301	139395	141202	139971	140345	563	578	533	543	452
<i>among which:</i>										
Hard coal	13094	12871	9846	8320	9249	13	-	-	-	-
Lignite and peat	316	293	211	176	72	-	-	-	-	-
Crude oil and feedstocks	79840	91898	95587	95140	94694	-	-	-	-	-
Petroleum products	16228	21566	23985	23541	23816	4	6	17	17	17
Transformation output										
Total	99143	113973	116544	115335	115633	453	426	381	392	319
<i>among which:</i>										
Petroleum products	78591	91069	94847	94142	93756	-	-	-	-	-
Electricity	12136	15633	15516	15331	15827	37	48	50	51	43
Final energy consumption										
Total	95460	109364	112332	112471	111783	2963	3310	3552	3611	3555
<i>among which:</i>										
Petroleum products	52583	54694	54490	53932	52355	1023	1575	1888	1888	1906
Natural gas	19577	28724	31002	31967	30998	301	419	456	474	472
Electricity	14934	18407	19164	19241	19857	326	354	365	377	402
Industry	31487	36887	36008	34912	35872	1772	1718	1602	1645	1552
Residual fuel-oil	6029	4484	4054	3113	3343	72	227	212	221	198
Natural gas	7810	12970	13354	13503	13910	147	279	296	304	304
Electricity	7986	9530	9565	9440	9833	215	225	222	226	247
Transport	27751	33403	35837	36597	36718	598	1006	1276	1287	1340
Motor spirit	12276	13750	16087	16768	17243	318	432	549	552	572
Diesel oil	12002	15558	15508	15414	14867	194	433	585	594	591
Services & households etc.	36221	39074	40486	40961	39192	592	584	672	678	662
Gas oil	13134	10152	9045	8607	7179	287	294	341	326	313
Natural gas	11528	15546	17432	18247	16861	153	140	160	170	167
Heat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Electricity	6529	8337	9027	9231	9440	106	125	137	145	148

(1) Includes net imports and stock changes of derived products.

Bilan "Energie finale" Principaux agrégats par produit

Nederland

Österreich

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	en 1000 tep
BILAN										
Production primaire										
65426	60395	67232	68360	66261	8551	8811	8898	9054	8809*	Total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	dont :
-	-	-	-	-	625	643	462	434	344	Houille
4092	3997	3402	3278	4352	1153	1185	1203	1176	1132	Lignite et tourbe
59519	54613	62008	63117	59875	1009	1107	1223	1266	1153	Pétrole brut
977	880	867	986	1023	-	-	-	-	-	Gaz naturel
-	7	10	7	8	2658	2707	2994	3155	3070	Chaleur nucléaire
835	891	929	951	975	3104	3167	3015	3020	3108*	Hydroélectricité
										Biomasse
Importations										
87213	103477	101324	102204	103324	16967	18285	18687	18392	18509	Total
7764	11198	9775	10581	11275	2406	2412	2549	2106	1984	dont :
39763	49276	56800	55798	57133	6680	7800	8246	8068	8273	Houille
37234	39854	31621	32093	31023	2549	2287	2165	2435	2798	Pétrole brut et feedstocks
1580	2032	2115	2639	2632	3641	4488	4348	4579	4242	Produits pétroliers
519	832	765	909	932	520	587	788	694	706	Gaz naturel
										Electricité
Exportations										
83197	86122	87258	88862	86158	1510	1007	1211	1406	1756	Total
1458	1319	991	868	1533	-	-	-	-	-	dont :
51351	56934	53298	54281	52768	837	378	468	649	978	Pétrole brut et feedstocks
										Produits pétroliers
Consommation intérieure brute										
61566	66917	69659	70911	70741	23784	25757	25694	25487	26061*	Total
6520	9080	7895	8744	8829	2950	3361	2836	2440	2557	dont :
20398	24414	25799	25029	25590	9610	10522	10918	10795	11162	Houille et équivalents (1)
32324	30809	33380	34271	33362	4599	5236	5383	5676	5842	Pétrole brut et équivalents (1)
										Gaz naturel
Entrées en transformation										
73651	87686	92565	95126	96658	12947	15286	15010	15080	15597*	Total
6039	8529	7814	8209	8245	1663	2590	2019	1816	1884	dont :
-	-	-	-	-	586	568	279	273	244	Houille
56251	68768	72745	74540	75938	8010	8796	9465	9516	9677	Lignite et tourbe
694	702	726	700	753	737	673	677	752	719	Pétrole brut et feedstocks
										Produits pétroliers
Sorties de transformation										
65050	78057	82934	84820	87155	11656	12869	13093	13101	13453	Total
55971	68432	72419	74250	75658	8066	8762	9480	9516	9677	dont :
5411	6164	6615	6596	6819	1111	1541	1298	1260	1411	Produits pétroliers
										Electricité
Consommation finale énergétique										
42592	43107	44930	46551	45851	18842	19749	20554	20993	20749*	Total
12066	13191	13899	14381	14506	7428	8119	8549	8832	8570	dont :
21996	20725	21641	22575	21296	2497	2646	2964	3167	3099	Produits pétroliers
5283	6321	6694	6769	6990	3182	3711	3833	3846	3901	Gaz naturel
13716	13222	12543	13225	12458	5908	5828	5314	5185	5221*	Electricité
184	370	132	134	85	888	792	683	720	680	Industrie
6796	6514	6484	6827	6337	1226	1456	1379	1340	1302	Fuel-oil résiduel
2429	2857	2894	2994	3085	1314	1562	1520	1464	1522	Gaz naturel
8801	10316	11166	11535	11773	4518	5397	6002	6072	6085	Electricité
3566	3627	3777	3987	4111	2530	2691	2814	2696	2612	Transport
3022	3973	4350	4374	4433	1527	2114	2468	2658	2722	Essences moteur
20074	19568	21221	21790	21620	8416	8523	9237	9735	9442*	Gasoil routier
870	1392	1409	1373	1291	1063	1259	1441	1590	1541	Services & ménages etc.
15200	14211	15156	15748	14958	1270	1189	1563	1804	1774	Gasoil
-	-	381	381	1000	401	498	549	640	625	Gaz naturel
2759	3354	3680	3655	3781	1677	1919	2051	2118	2116	Chaleur
										Electricité

(1) Y compris le solde du commerce extérieur et mouvement des stocks des produits dérivés.

"Final energy" Balance
Principal aggregates by product

Portugal

Suomi/Finland

<i>in 1000 toe</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
BALANCE										
Primary production										
Total	3195	2861	2711	3165	3259	10510	11118	11747	12343	12721
<i>among which:</i>										
Hard coal	97	115	90	80	60	-	-	-	-	-
Lignite and peat	-	-	-	-	-	764	1458	1645	1793	2160
Crude oil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Natural gas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuclear heat	-	-	-	-	-	4965	5006	5024	5178	5011
Hydro-electricity	925	787	399	734	916	1060	933	1301	1158	1013
Biomass	2168	1944	2203	2331	2229	3719	3719	3776	4212	4536
Imports										
Total	10273	17773	19929	19299	20730	18410	19745	19724	19979	24305
<i>among which:</i>										
Hard coal	829	2787	2852	3040	3200	3205	3844	2685	3683	4985
Crude oil and feedstocks	7192	11359	11782	11554	13909	9994	8889	9117	8710	10437
Petroleum products	1839	3468	5062	4502	3399	3088	3269	4195	4031	5145
Natural gas	-	-	-	-	-	799	2260	2476	2571	2843
Electricity	303	149	218	178	194	484	946	779	688	616
Exports										
Total	635	2614	3356	3362	4706	2315	1714	3918	3506	3855
<i>among which:</i>										
Crude oil and feedstocks	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Petroleum products	524	2461	3225	3186	4580	2213	1682	3820	3438	3744
Gross inland consumption										
Total	12355	16942	18753	18524	19023	26141	27847	28045	29058	30356
<i>among which:</i>										
Hard coal and equivalents (1)	664	2579	2951	3132	3313	4179	4093	3605	4010	4902
Crude oil and equivalents (1)	8400	11613	13065	12291	12434	10217	9937	9411	9400	9888
Natural gas	-	-	-	-	-	799	2260	2476	2571	2843
Transformation input										
Total	9491	15786	17700	16755	18929	20952	22093	22249	23250	26298
<i>among which:</i>										
Hard coal	478	2244	2467	2690	2857	2558	2956	2565	3311	4242
Lignite and peat	-	-	-	-	-	504	658	929	1147	1289
Crude oil and feedstocks	7263	11151	11851	11412	14017	10675	10688	10959	10494	12338
Petroleum products	1571	2180	3115	2363	1761	783	553	443	464	509
Transformation output										
Total	8260	13028	14256	13637	16021	16005	17085	17497	17793	20266
<i>among which:</i>										
Petroleum products	7168	11046	11710	11313	13848	10516	10553	10887	10349	12234
Electricity	710	1650	2150	1930	1776	3214	3741	3667	4092	4622
Final energy consumption										
Total	9536	11264	12423	12663	13165	18275	20736	21047	21571	21849
<i>among which:</i>										
Petroleum products	5424	6688	7432	7542	8033	7327	8056	7744	7686	7734
Natural gas	-	-	-	-	-	486	1225	1352	1284	1414
Electricity	1496	2024	2205	2234	2317	4171	5068	5138	5353	5569
Industry	3686	3874	4200	4199	4399	8055	8907	9121	9888	9873
Residual fuel-oil	1484	1279	1260	1157	1339	1085	820	751	706	825
Natural gas	-	-	-	-	-	444	1183	1301	1228	1355
Electricity	776	1050	1100	1076	1087	2349	2796	2722	2890	3040
Transport	2659	3733	4315	4475	4685	3346	4265	4088	4027	4157
Motor spirit	898	1440	1780	1888	1947	1587	2075	2082	1959	2009
Diesel oil	1271	1686	1889	1972	2106	1448	1652	1535	1608	1658
Services & households etc.	3190	3656	3907	3988	4081	6873	7563	7837	7655	7818
Gas oil	431	508	547	524	540	2068	2253	2204	1993	2130
Natural gas	-	-	-	-	-	42	41	51	55	58
Heat	-	-	-	-	-	1684	1740	1845	1917	1970
Electricity	696	947	1076	1130	1193	1790	2235	2378	2424	2487

(1) Includes net imports and stock changes of derived products.

Bilan "Energie finale" Principaux agrégats par produit

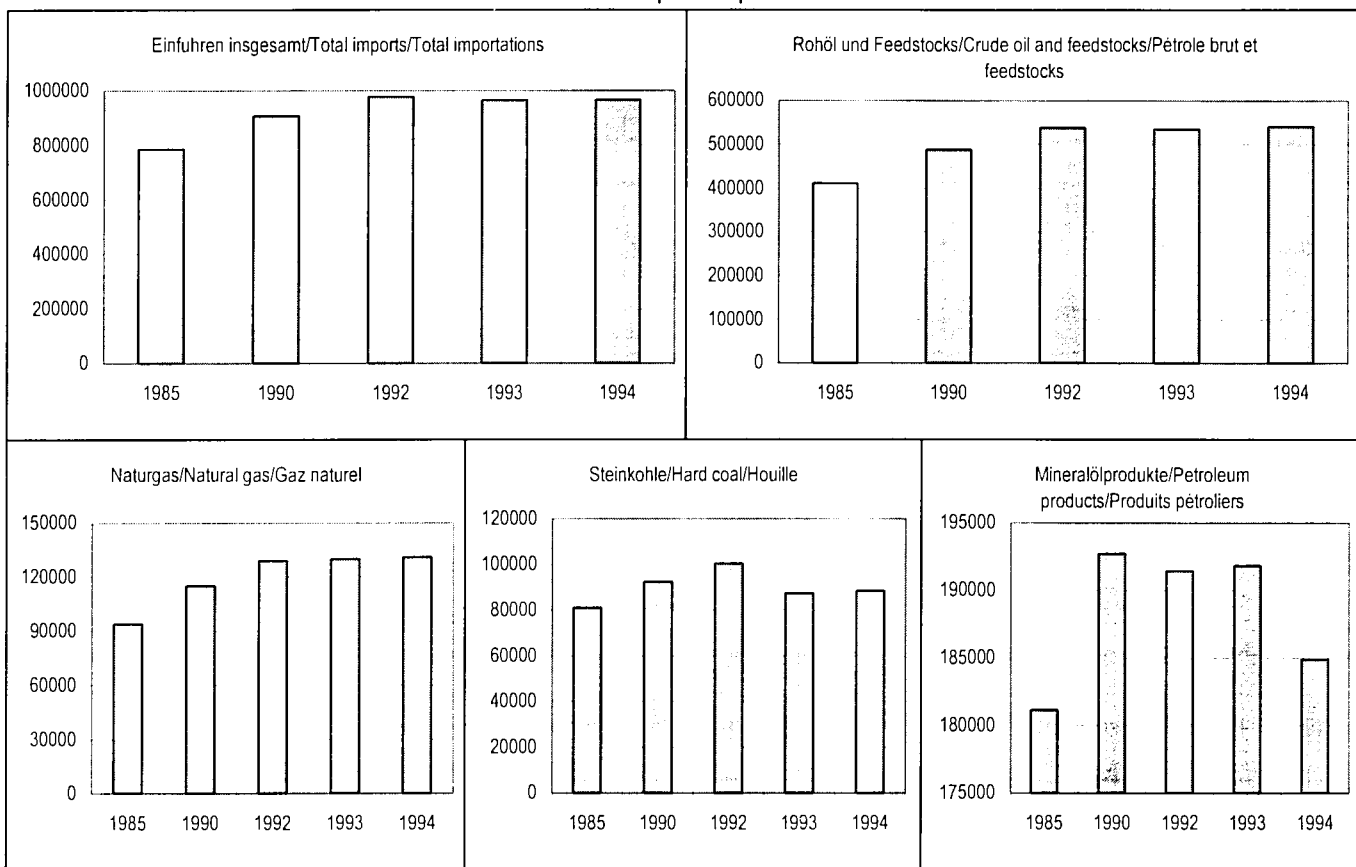
Sverige

United Kingdom

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	en 1000 tep
BILAN										
Production primaire										
26825	29741	29139	28923	30813	234982	202898	209959	218467	239133	Total
4	3	12	1	-	53130	52256	48516	39063	27893	dont :
95	264	305	301	268	-	-	-	-	-	Houille
7	2	-	-	4	127952	90756	93984	99774	126175	Lignite et tourbe
-	-	-	-	-	35720	40918	45570	54389	58152	Pétrole brut
15257	17764	16555	15983	18870	15980	16573	18744	22086	22772	Gaz naturel
6104	6234	6394	6418	5076	352	436	474	368	436	Chaleur nucléaire
5354	5470	5867	6213	6586	597	591	768	793	957	Hydroélectricité
										Biomasse
Importations										
26696	27633	27962	28888	29653	69478	82721	88087	90731	78447	Total
2935	2136	1916	2162	2058	8640	10794	13495	12523	9928	dont :
14316	17314	17389	18148	17922	36011	53421	58541	62584	53880	Houille
8659	6321	7066	7036	8007	13153	11061	9464	9883	10238	Pétrole brut et feedstocks
74	528	627	701	640	11385	6178	4740	3755	2557	Produits pétroliers
444	1109	760	686	574	-	1030	1438	1437	1452	Gaz naturel
										Electricité
Exportations										
6663	9814	10660	10842	10248	101126	75381	79661	89697	107667	Total
254	381	395	455	351	83921	56530	58481	65131	83456	dont :
5713	8141	9292	9558	9310	14864	16939	20306	23131	22336	Pétrole brut et feedstocks
										Produits pétroliers
Consommation intérieure brute										
47039	47079	46231	46266	48550	203725	210807	214276	218036	219611	Total
2701	2464	2278	2412	2427	62772	63310	59419	52668	48391	dont :
17578	14498	14384	14279	14647	77380	81660	83252	82923	85356	Houille et équivalents (1)
74	528	627	701	640	46636	47201	50172	57733	60207	Pétrole brut et équivalents (1)
										Gaz naturel
Entrées en transformation										
34716	39773	39715	40808	43750	160565	173503	175957	179397	174229	Total
2227	1761	1789	1777	1784	51430	55879	52964	44443	41625	dont :
94	283	295	282	258	-	-	-	-	-	Houille
14106	17983	18393	19695	19344	79348	89869	93706	97643	94533	Lignite et tourbe
1941	492	819	974	1239	10877	7590	5845	6110	3793	Pétrole brut et feedstocks
										Produits pétroliers
Sorties de transformation										
23097	26528	27616	29615	29805	114288	126104	127984	132520	129659	Total
13371	17060	17950	18470	17513	79001	89297	93230	97477	94410	dont :
5635	6317	6132	6065	7175	25035	26819	26986	27269	27386	Produits pétroliers
										Electricité
Consommation finale énergétique										
31559	30492	30634	32147	33051	127144	136277	141529	141045	142185	Total
13130	11995	11879	11675	12311	51167	58781	59682	60271	61351	dont :
64	333	325	352	348	37419	39514	44402	43595	43725	Produits pétroliers
9769	10347	10331	10415	10547	20814	23596	24202	24602	24808	Gaz naturel
11987	11863	11322	11699	12056	32335	34192	34339	32061	35005	Electricité
1858	925	664	833	995	3077	3268	3505	2878	3785	Industrie
58	248	232	241	238	9421	9640	10655	9714	11015	Fuel-oil résiduel
4205	4639	4339	4314	4340	7567	8653	8192	8326	8414	Gaz naturel
6432	7233	7427	7300	7558	35798	45450	45585	46746	46946	Electricité
3950	4382	4577	4335	4376	21471	25577	25151	25004	24036	Transport
1588	1819	1777	1910	2110	8818	12562	12995	13644	14622	Essences moteur
13139	11395	11885	13147	13437	59010	56634	61604	62238	60233	Gasoil routier
3670	2812	2912	2678	2735	5026	3888	3768	3822	3614	Services & ménages etc.
5	85	93	111	110	27998	29873	33747	33881	32709	Gasoil
2255	1539	1803	3126	3160	-	-	-	-	-	Gaz naturel
5338	5495	5779	5899	5995	12993	14488	15548	15635	15781	Chaleur
										Electricité

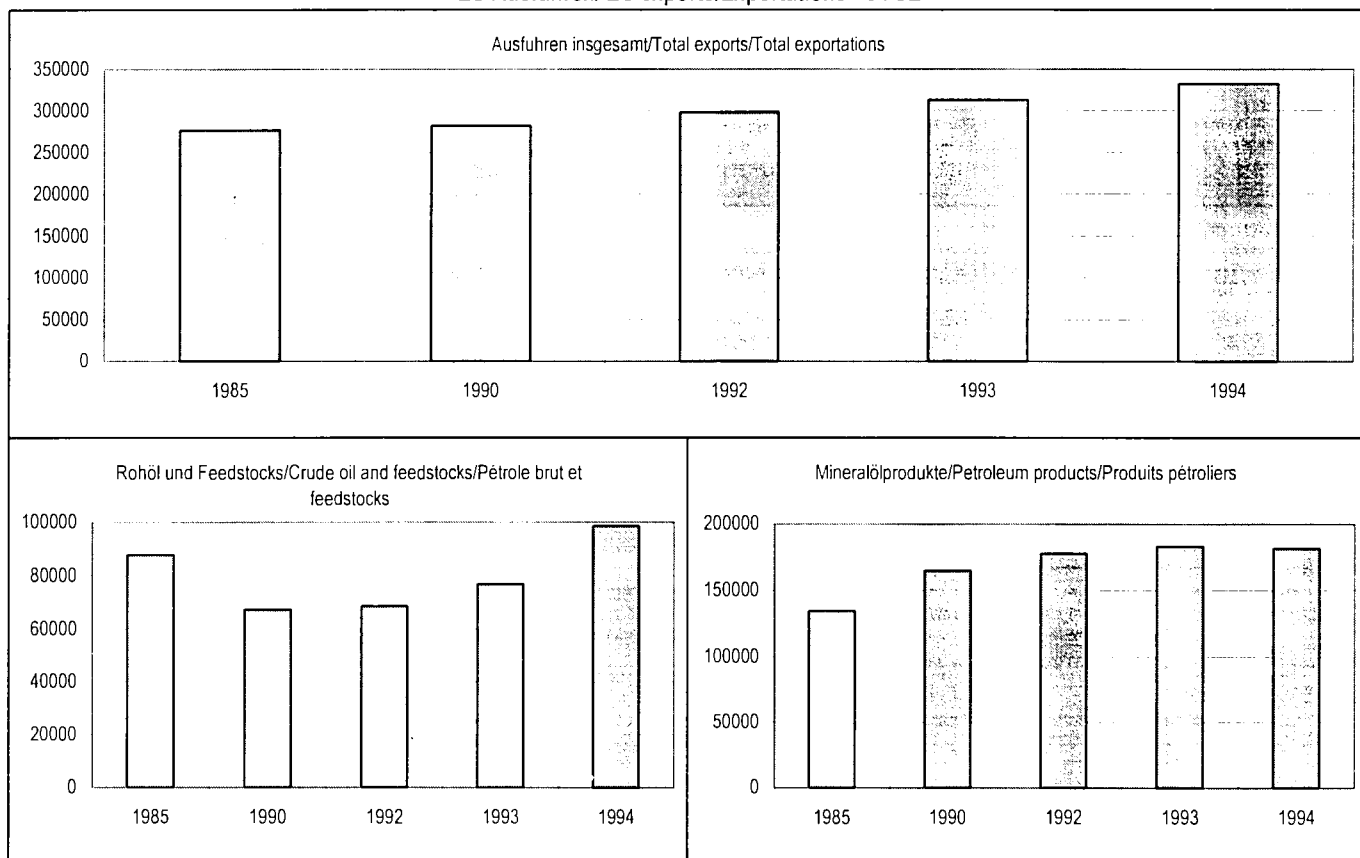
(1) Y compris le solde du commerce extérieur et mouvement des stocks des produits dérivés.

EU Einfuhren/EU imports/Importations de l'UE



1000 t ROE/1000 toe/1000 tep

EU Ausfuhren/ EU exports/Exportations de l'UE



1000 t ROE/1000 toe/1000 tep

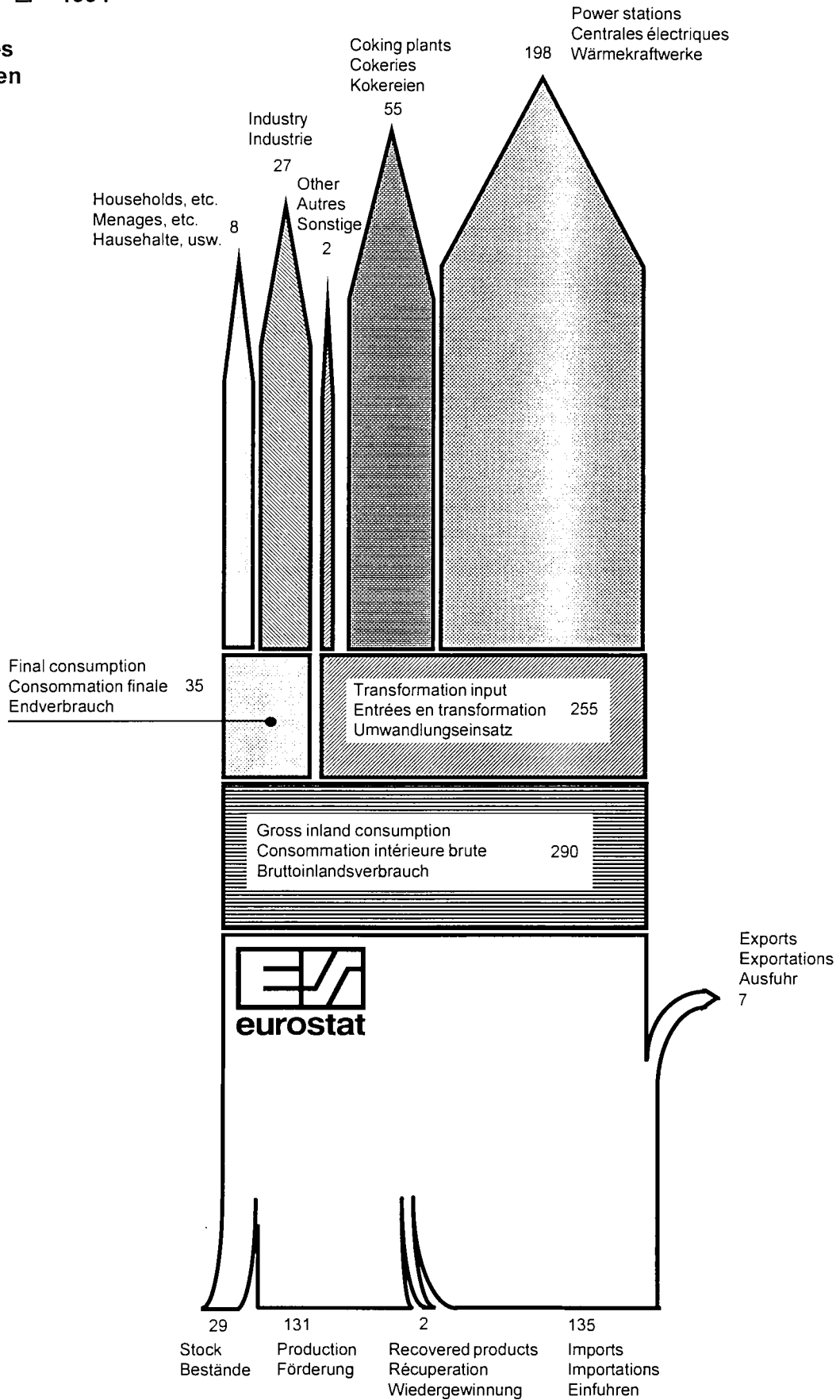
3

TABELLEN NACH ENERGIETRÄGERN
TABLES BY ENERGY SOURCE
TABLEAUX PAR SOURCE D'ENERGIE

Coal Flow-Sheet
 Flux de la houille
 Kohle-Flußschema

EUR 15 □ 1994

M tonnes
 M Tonnen



Coal
Coal economy indicators

Charbon
Indicateurs de l'économie charbonnière

EUR 15

EUR 12

	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	
Hard coal						Houille					
INDICES (1990 = 100)						INDICES (1990 = 100)					
Primary production	110.2	100	93.7	80.5	66.5	110.2	100	93.7	80.5	66.5	Production primaire
Imports	89.8	100	108.1	94.7	97.3	88.5	100	110.6	94.8	96.3	Importations
Intra-EU	126.7	100	39.3	30.2	48.0	128.7	100	40.2	31.0	43.3	Intra-UE
Extra-EU	86.7	100	114.1	100.3	101.3	84.9	100	117.3	100.8	100.9	Extra-UE
Gross inland consumption	100.9	100	96.3	88.5	87.5	101.2	100	96.7	88.4	86.9	Consommation intérieure brute
Consumption in :											Consommation des :
Power stations	89.3	100	98.1	91.2	91.5	89.5	100	98.5	91.1	90.6	Centrales électriques
Coking plants	116.9	100	88.7	78.6	75.1	119.0	100	88.4	77.3	73.4	Cokeries
Industry	96.1	100	106.7	89.6	89.4	95.7	100	108.2	90.6	90.7	Industrie
Services & households etc.	173.8	100	89.2	86.7	74.9	174.0	100	89.7	88.0	75.3	Services & ménages etc.
EU PRODUCTION						PRODUCTION DE L'UE					
BY MEMBER STATE						PAR PAYS MEMBRE					
			%					%			
Deutschland	40.9	38.8	39.1	40.4	43.9	40.9	38.8	39.1	40.4	43.9	Deutschland
United Kingdom	41.8	45.3	45.5	42.5	36.4	41.8	45.3	45.5	42.5	36.4	United Kingdom
France	7.0	5.3	5.1	5.4	5.7	7.0	5.3	5.1	5.4	5.7	France
España	7.4	9.9	10.0	11.6	13.9	7.4	9.9	10.0	11.6	13.9	España
GROSS INLAND CONSUMPTION						CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE					
BY ORIGIN						PAR ORIGINE					
			%					%			
Indigenous	66.6	61.2	54.0	56.0	55.1	69.5	63.6	55.8	58.5	57.7	Indigène
Imported	33.4	38.8	46.0	44.0	44.9	30.5	36.4	44.2	41.5	42.3	Importé
<i>by country :</i>											<i>par pays :</i>
South Africa	7.8	7.2	8.8	9.1	9.5	8.1	7.5	9.1	9.4	9.8	Afrique du Sud
USA	11.1	14.0	15.0	10.8	9.7	10.6	14.2	15.1	11.0	9.9	USA
Australia	6.1	5.1	6.7	6.7	6.9	5.9	5.1	6.8	6.7	7.0	Australie
Colombia	0.5	2.8	3.4	3.2	3.9	0.4	2.8	3.5	3.3	4.0	Colombie
INLAND MARKET CONSUMPTION						CONSOMMATION DU MARCHÉ					
BY SECTOR						INTERIEUR PAR SECTEUR					
			%					%			
Power stations	58.2	64.8	65.7	67.0	68.1	58.9	65.7	66.6	68.0	68.9	Centrales électriques
Coking plants	25.7	21.9	20.1	19.5	18.9	25.5	21.4	19.4	18.8	18.1	Cokeries
Industry	8.9	9.2	10.1	9.3	9.4	8.5	8.9	9.9	9.1	9.3	Industrie
Services & households etc.	5.8	3.3	3.1	3.3	2.9	5.9	3.4	3.1	3.4	3.0	Services & ménages etc.
Hard Coke						Coke de houille					
INDICES (1990 = 100)						INDICES (1990 = 100)					
Production	117.3	100	88.3	80.0	77.8	119.1	100	87.9	78.5	76.0	Production
Coking plant stocks	123.0	100	123.1	119.6	80.5	123.0	100	123.1	119.6	80.5	Stocks auprès des cokeries
Consumption in Iron & steel industry (1)	117.6	100	85.8	84.1	88.5*	118.0	100	85.6	82.9	86.9*	Consommation de la sidérurgie (1)
Lignite and peat						Lignite et tourbe					
INDICES (1990 = 100)						INDICES (1990 = 100)					
Primary production	98.8	100	167.9	156.9	149.6	100.4	100	171.4	159.9	151.6	Production primaire
Consumption in power stations	101.0	100	156.7	150.0	146.5	101.1	100	158.7	151.5	147.5	Consommation des centrales électriques

(1) Including blast-furnaces

(1) Y compris les hauts fourneaux

Solid fuels
Principal aggregates

EUR 15

Belgique/België

<i>in 1000 t</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Hard coal										
1. BALANCE										
Primary production	217402	197212	184757	158828	131220	6237	1036	218	-	-
Total imports	125027	139278	150526	131842	135458	9320	14759	14014	11894	12659
Total exports	15083	11313	5757	5735	7496	1246	668	672	661	971
Gross inland consumption	334746	331812	319493	293735	290361	15477	16112	14270	12855	12939
Consumption in power stations	193085	216159	212111	197176	197744	5173	6637	6062	6122	6407
Consumption in coking plants	85348	73029	64786	57435	54880	7648	7157	5698	5030	4755
Consumption in industry	29468	30667	32735	27492	27420	1156	1603	1792	1497	1928
Cons. in services & households etc.	19213	11056	9860	9591	8283	1368	704	683	624	489
2. IMPORTS										
Intra-EU total	13297	10491	4123	3164	5037	2335	1559	868	490	572
Extra-EU total	111671	128787	146945	129118	130447	6985	13200	13147	11404	12087
<i>among which :</i>										
USA	37216	46548	47823	31713	28236	3622	5878	5025	3943	3648
Poland	18521	12771	11884	19218	18603	599	347	328	314	309
CIS	3159	7679	8545	8042	6518	73	234	332	438	359
Australia	20290	16985	21465	19644	20007	220	1403	2236	2254	2637
South Africa	26051	23970	28046	26613	27532	2112	4521	4120	3517	4200
Colombia	1751	9248	11016	9396	11334	51	170	228	221	238
3. STRUCTURAL DATA										
Personnel employed underground (<i>annual mean in 1000's</i>)	311	187	153	125	103	14	2	-	-	-
Number of active hard coal mines (<i>end of year</i>)	465	317	225	184	156	5	2	-	-	-
Colliery stocks (<i>end of year</i>)	33213	30064	37169	37479	28229	528	92	57	57	10
Patent fuel										
Production	3621	1793	1772	1705	1417	28	1	9	23	19
Cons. in services & households etc.	3148	1551	1744	1788	1485	152	30	31	42	22
Coke										
Production	63971	54554	48278	43711	42303	5964	5420	4575	3975	3736
Inland market consumption	68528	56808	49727	47886	49555*	5748	5335	4287	3942	4358
<i>among which :</i>										
Blast furnaces	19088	18585	17283	17165	17300*	1589	1609	1392	1288	1361
Iron & steel industry	39200	31360	25224	24484	26492*	3869	3552	2760	2490	2896
Lignite and peat										
Production	193579	195869	328935	307378	293044	-	-	-	-	-
Consumption in power stations	176476	174710	273766	262039	255957	-	-	-	-	-
Brown coal briquettes										
Production	7132	5906	17151	14481	11902	-	-	-	-	-
Cons. in services & households etc.	4162	2135	10354	9453	6978	97	47	20	17	13

Feste Brennstoffe Hauptaggregate

Danmark

Deutschland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	in 1000 t
Steinkohle										
-	-	-	-	-	88849	76553	72153	64175	57623	1. BILANZ
12712	10255	11942	10467	11772	10176	9319	15031	13090	15443	Förderung
71	54	35	24	59	8438	5260	1533	970	1579	Einfuhren
12147	9992	11044	11898	12970	89678	82567	81811	78297	76719	Ausfuhren
10745	9165	10370	11148	12443	48902	50620	52209	56112	54451	Bruttoinlandsverbrauch
-	-	-	-	-	29629	22920	20174	15361	13858	Verbrauch der Wärmekraftwerke
433	454	387	439	497	5874	7011	7246	6187	6386	Verbrauch der Kokereien
728	337	120	112	110	2024	893	967	762	840	Verbrauch der Industrie
										Verbr. d. Dienstlgsgew., Haush. usw.
1353	597	151	148	228	1126	682	783	537	1457	2. EINFUHREN
11359	9658	11789	10319	11544	9052	8637	14248	12627	13896	Intra-EU insgesamt
										Extra-EU insgesamt
										<i>darunter:</i>
2271	3225	3491	401	395	1066	665	1207	930	606	USA
2056	972	1095	2124	3806	2815	2229	2889	3246	3732	Polen
247	1142	1435	2008	1103	541	282	243	242	224	GUS
2484	1129	1688	650	1040	724	414	641	1532	1592	Australien
3496	-	388	3283	3277	3230	4490	6133	4624	5197	Südafrika
331	2100	2006	1502	1228	19	120	606	748	1184	Kolumbien
-	-	-	-	-	109	88	78	71	64	3. STRUKTURELLE DATEN
-	-	-	-	-	33	27	22	19	15	Beschäftigte unter Tage
-	-	-	-	-	17958	17354	19696	20187	14370	(in 1000)
-	-	-	-	-						Fördernde Schachtanlagen
-	-	-	-	-						(am Jahresende)
-	-	-	-	-						Bestände bei den Zechen
-	-	-	-	-						(am Jahresende)
Steinkohlenbriketts										
-	-	-	-	-	1511	756	677	585	460	Erzeugung
-	-	-	-	-	818	391	403	423	349	Verbr. d. Dienstlgsgew., Haush. usw.
Koks										
-	-	-	-	-	23003	17754	15371	12456	11095	Erzeugung
71	40	40	39	42	21713	16303	14523	13683	14576*	Verbrauch des Binnenmarktes
-	-	-	-	-	6172	5806	5775	5422	5422*	<i>darunter:</i>
4	-	4	3	-	12427	8844	6307	6264	7384*	Hochöfen
										Eisen- und Stahlindustrie
Braunkohle										
-	-	-	-	-	120718	107589	241807	221802	207077	Förderung
-	-	-	-	-	105503	95686	195784	183039	176451	Verbrauch der Wärmekraftwerke
Braunkohlenbriketts										
-	-	-	-	-	6517	5361	16657	14060	11424	Erzeugung
49	6	5	-	5	2880	1325	9623	8728	6406	Verbr. d. Dienstlgsgew., Haush. usw.

Solid fuels
Principal aggregates

Ellada

España

<i>in 1000 t</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Hard coal										
1. BALANCE										
Primary production	-	-	-	-	-	16091	19440	18551	18402	18194
Total imports	2040	1380	2132	1337	1500	8416	10456	14512	12726	11769
Total exports	225	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Gross inland consumption	1750	1380	1917	1452	1437	25198	30514	32927	31305	31459
Consumption in power stations	306	-	529	91	64	16641	22922	25193	24822	25815
Consumption in coking plants	-	-	-	-	-	4908	4485	4371	4301	4019
Consumption in industry	1437	1379	1384	1353	1366	2902	2328	2433	1393	954
Cons. in services & households etc.	4	-	2	2	6	669	578	807	642	583
2. IMPORTS										
Intra-EU total	-	-	-	-	-	70	645	550	433	374
Extra-EU total	1979	1380	2132	1337	1500	8346	9811	13729	12293	11395
<i>among which :</i>										
USA	1136	16	-	-	-	3256	3174	4298	3880	3791
Poland	-	-	-	-	-	1016	250	211	185	120
CIS	29	300	924	337	211	91	285	319	252	65
Australia	588	-	-	-	-	1403	943	1293	1042	1006
South Africa	207	1018	963	861	780	2274	4667	6000	5014	4310
Colombia	-	-	-	-	-	134	403	731	931	1029
3. STRUCTURAL DATA										
Personnel employed underground <i>(annual mean in 1000's)</i>	-	-	-	-	-	33	33	30	25	23
Number of active hard coal mines <i>(end of year)</i>	-	-	-	-	-	260	209	153	134	120
Colliery stocks <i>(end of year)</i>	-	-	-	-	-	1069	1448	1201	998	965
Patent fuel										
Production	-	-	-	-	-	11	5	5	5	-
Cons. in services & households etc.	-	-	-	-	-	11	5	5	5	-
Coke										
Production	-	-	-	-	-	3440	3211	2952	3055	2993
Inland market consumption	55	42	20	16	17	3758	3352	3043	3087	3302
<i>among which :</i>										
Blast furnaces	-	-	-	-	-	997	955	845	948	803
Iron & steel industry	7	-	-	-	-	2592	2135	2127	2061	2301
Lignite and peat										
Production	35888	51896	55051	54800	56672	23572	16373	14779	13326	11362
Consumption in power stations	34431	50524	52253	54306	57339	23114	16579	14737	13326	11428
Brown coal briquettes										
Production	129	150	63	57	107	-	-	-	-	-
Cons. in services & households etc.	55	50	45	41	40	-	-	-	-	-

Combustibles solides Principaux agrégats

France

Ireland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	in 1000 t
Houille										
15124	10487	9478	8576	7538	57	45	1	1	1	1. BILAN
18700	19391	21988	14231	12190	1917	3131	3046	2907	2401	Production primaire
1003	584	497	622	550	17	28	30	15	10	Importations totales
36826	29230	27841	21963	21181	1585	3263	3060	2888	2689	Exportations totales
16371	11454	12312	7928	7845	79	1977	2193	2146	2226	Consommation intérieure brute
11643	9649	8839	8100	7694	-	-	-	-	-	Cons. des centrales électriques
4831	5711	5776	4670	4611	312	515	273	228	87	Consommation de l'industrie
2324	1735	1310	1292	1046	1194	745	614	511	382	Cons. services & ménages etc.
2. IMPORTATIONS										
3514	2069	588	325	386	574	520	309	420	164	Intra-UE total
15186	17322	21401	13900	11914	1343	2611	2737	2690	2243	Extra-UE total
<i>dont :</i>										
3986	6605	8562	4625	3218	327	1200	1149	684	836	USA
1068	395	558	3915	828	735	600	571	541	-	Pologne
163	777	825	318	323	-	-	-	-	-	CEI
2799	3552	4737	2800	2978	76	100	-	-	-	Australie
6304	864	2669	2229	1732	76	60	40	46	-	Afrique du Sud
3	2033	1596	1092	960	332	720	-	12	12	Colombie
3. DONNEES STRUCTURELLES										
21	9	7	7	6	-	-	-	-	-	Personnel employé au fond (moyenne annuelle en 1000)
19	8	6	5	4	5	3	3	3	1	Nombre des sièges en activité (fin d'année)
4008	2135	2480	2480	1571	30	20	20	42	42	Stock auprès des mines (fin d'année)
Agglomérés de houille										
1409	546	526	427	336	-	-	-	-	-	Production
1463	640	613	543	426	9	-	-	4	2	Cons. services & ménages etc.
Coke										
8691	7196	6795	6197	5880	-	-	-	-	-	Production
10452	7783	6847	6122	6219	7	29	15	15	12	Consommation du marché intérieur
<i>dont :</i>										
2901	2634	2465	2298	2423	-	-	-	-	-	Hauts fourneaux
6083	4131	3287	2856	3017	7	29	15	15	12	Sidérurgie
Lignite et tourbe										
1862	2334	1703	1672	1501	2850	6377	4373	5082	5378	Production
2190	1784	1354	1600	1113	3926	3114	3326	3017	3083	Cons. des centrales électriques
Briquettes de lignite										
-	-	-	-	-	486	395	431	364	371	Production
132	67	64	56	-	483	386	368	381	336	Cons. services & ménages etc.

Solid fuels

Principal aggregates

Italia

Luxembourg

<i>in 1000 t</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Hard coal										
1. BALANCE										
Primary production	-	58	111	10	-	-	-	-	-	-
Total imports	22213	20445	17712	14299	15901	200	197	278	277	314
Total exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gross inland consumption	22130	21327	17652	15019	16360	200	197	278	277	314
Consumption in power stations	8946	10724	7156	5524	6788	19	-	-	-	-
Consumption in coking plants	10140	8614	7311	6639	6787	-	-	-	-	-
Consumption in industry	2623	1853	2772	2519	2485	178	196	278	277	314
Cons. in services & households etc.	170	59	69	70	72	3	1	-	-	-
2. IMPORTS										
Intra-EU total	1778	930	155	12	12	64	35	25	22	107
Extra-EU total	20435	19515	17557	14287	15889	136	162	253	251	207
<i>among which :</i>										
USA	9122	11013	8484	6198	6647	-	-	-	-	-
Poland	1880	656	411	558	336	-	-	-	-	-
CIS	199	874	1445	1435	1101	11	24	86	90	-
Australia	2230	214	1960	2328	2673	-	-	-	-	-
South Africa	6535	4371	3362	2291	2753	73	138	128	155	207
Colombia	190	295	557	176	336	-	-	-	-	-
3. STRUCTURAL DATA										
Personnel employed underground <i>(annual mean in 1000's)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of active hard coal mines <i>(end of year)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colliery stocks <i>(end of year)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patent fuel										
Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cons. in services & households etc.	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-
Coke										
Production	7410	6356	5413	4929	5293	-	-	-	-	-
Inland market consumption	7267	6426	5445	5289	5531	1853	1447	1184	1230	995
<i>among which :</i>										
Blast furnaces	2396	2037	1579	1691	1750	611	556	486	500	406
Iron & steel industry	4355	3933	3472	3293	3490	1239	891	698	730	589
Lignite and peat										
Production	1970	1584	1390	995	267	-	-	-	-	-
Consumption in power stations	1898	1559	1174	1040	288	-	-	-	-	-
Brown coal briquettes										
Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cons. in services & households etc.	-	-	-	-	-	39	11	10	16	16

Combustibles solides Principaux agrégats

Nederland

Österreich

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	in 1000 t	
Houille											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1. BILAN
11749	17303	13968	15121	17330	3599	3608	3812	3189	3015	Production primaire	
1417	2410	2002	2242	3080	-	-	-	-	-	Importations totales	
10342	14235	12105	13088	14204	3148	4279	3562	3038	3163	Exportations totales	
4908	8934	7146	7669	8601	96	1351	997	731	827	Consommation intérieure brute	
4179	4046	4021	4062	4072	2391	2444	2067	1987	2027	Cons. des centrales électriques	
1466	1223	1083	1172	982	385	242	315	253	204	Consommation des cokeries	
43	24	46	56	37	264	148	114	31	84	Consommation de l'industrie	
										Cons. services & ménages etc.	
										2. IMPORTATIONS	
760	833	282	249	584	204	16	16	11	435	Intra-UE total	
10989	16470	14661	14871	16746	3395	3592	3796	3178	2580	Extra-UE total	
										<i>dont :</i>	
5446	6165	5439	4596	3993	522	456	112	-	-	USA	
1272	1129	719	1055	972	1606	1767	1792	1525	585	Pologne	
10	31	19	62	65	524	608	503	56	30	CEI	
2957	5562	3945	4129	3318	66	-	-	-	-	Australie	
892	1394	945	1641	1812	-	6	90	82	-	Afrique du Sud	
161	1620	1109	1403	2403	-	-	-	-	-	Colombie	
										3. DONNEES STRUCTURELLES	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Personnel employé au fond	
										<i>(moyenne annuelle en 1000)</i>	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nombre des sièges en activité	
										<i>(fin d'année)</i>	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Stock auprès des mines	
										<i>(fin d'année)</i>	
Agglomérés de houille											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Production	
7	5	1	1	1	-	-	-	-	-	Cons. services & ménages etc.	
Coke											
2958	2736	2922	2879	2886	1751	1725	1470	1402	1432	Production	
2488	2365	2079	2291	2351	2992	2460	2139	2042	2128	Consommation du marché intérieur	
										<i>dont :</i>	
1019	1000	1079	1244	1227	673	596	526	501	546	Hauts fourneaux	
1406	1155	805	880	607	1560	1167	1010	950	1025	Sidérurgie	
Lignite et tourbe											
-	-	-	-	-	3081	2448	1771	1691	1391	Production	
-	-	-	-	-	2890	2123	1086	1044	975	Cons. des centrales électriques	
Briquettes de lignite											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Production	
19	12	3	9	15	407	231	216	205	147	Cons. services & ménages etc.	

Solid fuels
Principal aggregates

Portugal

Suomi/Finland

<i>in 1000 t</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Hard coal										
1. BALANCE										
Primary production	238	281	221	197	147	-	-	-	-	-
Total imports	1392	4669	4482	4766	5012	5089	6101	4263	5933	8060
Total exports	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-
Gross inland consumption	1049	4397	4704	4949	5225	5318	5648	4980	6002	7501
Consumption in power stations	377	3259	3540	3852	4073	3580	3732	3099	3940	5457
Consumption in coking plants	370	312	373	363	401	-	711	775	1093	1171
Consumption in industry	316	818	789	734	751	1210	1043	900	756	730
Cons. in services & households etc.	5	2	1	1	-	46	9	10	8	21
2. IMPORTS										
Intra-EU total	178	201	37	4	22	1	253	31	1	198
Extra-EU total	1214	4468	4445	4762	4990	5088	5848	4232	5932	7862
<i>among which :</i>										
USA	900	1797	1387	1308	1037	1018	41	128	-	355
Poland	168	40	44	44	258	2407	2609	1771	3200	4753
CIS	7	54	78	139	140	852	1905	1127	1300	2004
Australia	34	-	70	128	202	404	-	-	-	-
South Africa	104	2086	2149	2089	2116	-	-	61	-	390
Colombia	-	389	516	858	840	347	334	197	-	128
3. STRUCTURAL DATA										
Personnel employed underground <i>(annual mean in 1000's)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Number of active hard coal mines <i>(end of year)</i>	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-
Colliery stocks <i>(end of year)</i>	4	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Patent fuel										
Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cons. in services & households etc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coke										
Production	275	230	268	268	290	-	487	498	874	922
Inland market consumption	421	240	277	300	301	1172	1272	1185	1292	1301
<i>among which :</i>										
Blast furnaces	70	58	73	79	71	337	431	443	467	446
Iron & steel industry	246	153	175	178	185	244	262	84	453	548
Lignite and peat										
Production	-	-	-	-	-	3265	6231	7028	6987	8413
Consumption in power stations	-	-	-	-	-	2154	2811	3634	4105	4723
Brown coal briquettes										
Production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cons. in services & households etc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Combustibles solides Principaux agrégats

Sverige

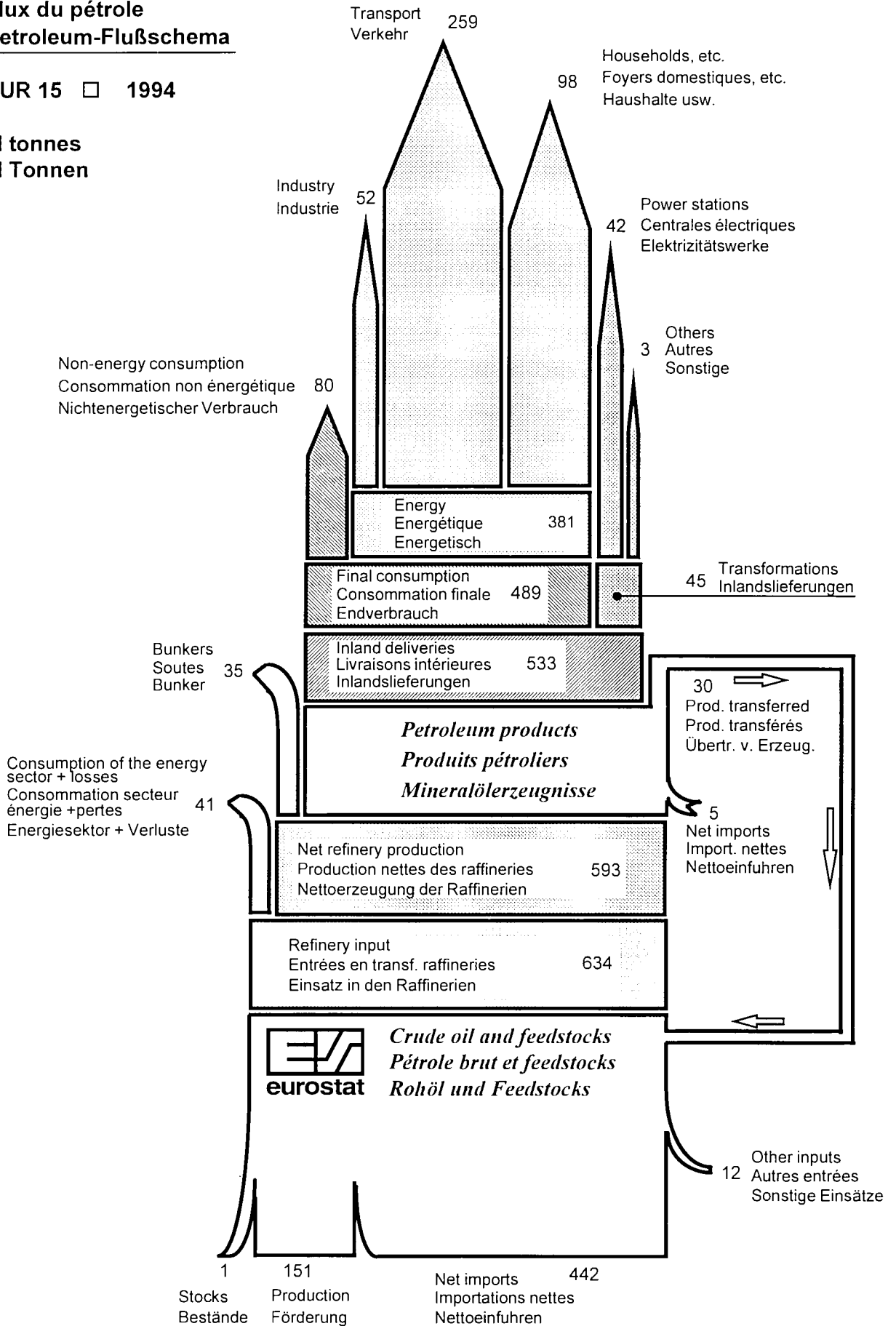
United Kingdom

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	in 1000 t
Houille										
13	11	37	4	-	90793	89301	83987	67463	47717	1. BILAN
4868	3543	3007	3205	3051	12636	14721	20339	18400	15041	Production primaire
112	2	15	106	22	2535	2304	973	1095	1225	Importations totales
4158	3709	3368	3334	3305	105740	104962	99974	87370	80895	Exportations totales
1287	829	913	928	953	75655	84555	80392	66163	61794	Consommation intérieure brute
1620	1515	1541	1504	1519	12820	11176	9616	8995	8577	Cons. des centrales électriques
628	925	726	714	674	5717	5366	6581	5300	5451	Consommation des cokeries
56	65	16	16	16	10315	5756	5101	5464	4597	Consommation de l'industrie
										Cons. services & ménages etc.
										2. IMPORTATIONS
75	110	6	16	27	1265	2041	322	496	471	Intra-UE total
4793	3433	3001	3189	3024	11371	12680	19817	18078	14570	Extra-UE total
										<i>dont :</i>
1417	881	1069	861	543	3127	5432	7472	4287	3167	USA
1516	732	478	799	943	1383	1045	1017	1712	1961	Pologne
409	573	418	500	464	3	590	791	865	429	CEI
754	636	594	675	567	5551	3032	4301	4106	3994	Australie
19	-	-	-	52	729	355	998	781	706	Afrique du Sud
183	108	5	-	13	-	956	3465	2453	2963	Colombie
										3. DONNEES STRUCTURELLES
-	-	-	-	-	132	53	36	21	9	Personnel employé au fond
										<i>(moyenne annuelle en 1000)</i>
-	-	-	-	-	141	67	40	22	15	Nombre des sièges en activité
										<i>(fin d'année)</i>
-	-	-	-	-	9616	9013	13714	13714	11271	Stock auprès des mines
										<i>(fin d'année)</i>
Agglomérés de houille										
-	-	-	-	-	662	485	555	665	602	Production
-	-	-	-	-	687	480	689	768	685	Cons. services & ménages etc.
Coke										
1203	1084	1146	1137	1142	9276	8355	6868	6539	6634	Production
1494	1422	1356	1386	1449	9037	8292	7287	7152	6973	Consommation du marché intérieur
										<i>dont :</i>
409	464	463	468	518	1914	2439	2157	2259	2327	Hauts fourneaux
904	737	728	822	867	4257	4371	3752	3489	3571	Sidérurgie
Lignite et tourbe										
372	1036	1033	1023	983	-	-	-	-	-	Production
370	530	418	562	557	-	-	-	-	-	Cons. des centrales électriques
Briquettes de lignite										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Production
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cons. services & ménages etc.

Petroleum Flow-Sheet
Flux du pétrole
Petroleum-Flußschema

EUR 15 □ 1994

M tonnes
M Tonnen



EUR 15

EUR 12

	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994		
Crude oil and feedstocks						Pétrole brut et feedstocks						
	INDICES (1990 = 100)					INDICES (1990 = 100)						
Primary production	129.6	100	103.3	108.2	132.9	129.9	100	103.3	108.3	133.2	Production primaire	
Imports											Importations	
Intra-EU	54.7	100	115.5	98.2	113.4	59.4	100	109.7	90.8	111.3	Intra-UE	
Extra-EU	87.5	100	109.9	111.0	110.8	86.4	100	111.2	112.2	111.2	Extra-UE	
<i>by origin :</i>											<i>par provenance :</i>	
OPEC	77.9	100	103.5	107.6	98.5	77.6	100	103.0	106.9	97.6	OPEP	
Near and Middle East	57.9	100	104.8	114.4	100.2	57.5	100	103.7	113.7	99.2	Proche et Moyen-Orient	
Africa	74.2	100	104.7	90.6	89.6	73.3	100	104.2	89.9	88.6	Afrique	
Total refinery intake	88.8	100	108.1	109.2	110.9	88.9	100	108.4	109.4	110.9	Total entrées en raffineries	
Feedstocks intake	101.7	100	97.7	98.3	97.9	102.5	100	96.2	95.9	92.8	Entrées des feedstocks	
Petroleum products						Produits pétroliers						
	INDICES (1990 = 100)					INDICES (1990 = 100)						
Net production of refineries	88.5	100	108.2	109.0	110.3	88.6	100	108.4	109.3	110.5	Production nette des raffineries	
Imports	94.3	100	99.4	99.7	96.4	92.6	100	98.5	98.8	93.8	Importations	
Exports	81.9	100	108.0	111.1	110.1	81.7	100	106.4	109.7	108.3	Exportations	
Inland market consumption	93.4	100	108.1	106.9	107.8	92.8	100	108.6	107.4	108.0	Consommation marché intérieur	
<i>by Member State :</i>											<i>par Etat Membre :</i>	
Deutschland	99.0	100	119.4	119.7	118.9	99.0	100	119.4	119.7	118.9	Deutschland	
España	84.8	100	109.9	104.8	115.3	84.8	100	109.9	104.8	115.3	España	
France	94.7	100	105.0	103.6	101.5	94.7	100	105.0	103.6	101.5	France	
Italia	88.9	100	106.1	104.5	103.6	88.9	100	106.1	104.5	103.6	Italia	
United Kingdom	92.9	100	100.2	101.9	100.9	92.9	100	100.2	101.9	100.9	United Kingdom	
<i>by sector :</i>											<i>par secteur :</i>	
Non-energy use	83.5	100	115.2	108.6	117.1	83.7	100	115.8	110.1	117.0	Usages non énergétiques	
Power stations	95.7	100	110.9	100.1	95.6	94.0	100	110.8	99.1	93.8	Centrales électriques	
Industry	113.9	100	99.2	97.5	104.4	111.8	100	100.4	97.5	104.7	Industrie	
Transport	79.5	100	107.3	109.8	110.3	79.1	100	107.6	110.3	110.7	Transports	
Services & households etc.	121.0	100	107.9	106.4	102.1	121.9	100	108.7	107.5	102.8	Services & ménages etc.	
INLAND MARKET CONSUMPTION						CONSOMMATION DU MARCHÉ						
BY SECTOR						INTERIEUR PAR SECTEUR						
			%						%			
Non-energy use	12.3	13.7	14.6	14.0	14.9	12.4	13.8	14.7	14.1	14.9	Usages non énergétiques	
Power stations	9.1	8.9	9.1	8.3	7.9	9.5	9.4	9.5	8.6	8.1	Centrales électriques	
Industry	12.3	10.1	9.3	9.2	9.8	12.1	10.0	9.3	9.1	9.7	Industrie	
Transport	40.4	47.5	47.1	48.7	48.6	40.5	47.5	47.1	48.8	48.8	Transports	
Services & households etc.	25.1	19.4	19.3	19.3	18.3	25.0	19.0	19.1	19.1	18.1	Services & ménages etc.	
INLAND MARKET CONSUMPTION						CONSOMMATION DU MARCHÉ						
BY PRODUCT						INTERIEUR PAR PRODUIT						
			%						%			
LPG	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	4.0	GPL	
Motor spirit	21.4	23.1	22.6	23.0	22.2	21.3	22.9	22.3	22.9	22.1	Essences moteur	
Kerosene and jet fuel	5.0	6.1	6.0	6.3	6.6	5.2	6.2	6.1	6.4	6.8	Pétrole lampant et carburéacteur	
Gas / diesel oil	38.2	37.5	38.2	39.2	38.5	38.4	37.6	38.3	39.3	38.6	Gasoil et fuel oil fluide	
Residual fuel oil	19.2	15.6	15.4	14.3	14.0	18.4	15.5	15.4	14.1	13.8	Fuel oil résiduel	

Petroleum
Principal aggregates

EUR 15

Belgique/België

<i>in 1000 t</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Crude oil and feedstocks										
1. BALANCE										
Primary production	147267	113670	117368	122983	151022	-	-	-	-	-
Total imports	410437	485558	536224	533272	539194	20467	29000	32597	30934	31594
Total exports	86903	66653	67737	75905	97258	165	2292	2825	2618	2914
Stock changes	610	-1097	-4323	1513	-630	56	87	-162	236	-141
Refinery intake	508499	572542	618714	625138	634782	20489	29591	32625	31649	32094
2. IMPORTS										
Intra-EU total	23906	43711	50500	42938	49590	3314	3109	3642	3129	5618
Extra-EU total	386531	441847	485724	490334	489604	17153	25891	28955	27805	25976
<i>by region of origin :</i>										
OPEC	210242	269845	279252	290364	265895	7491	15097	17397	18035	14859
Near and Middle East	95715	165417	173434	189276	165671	3871	12462	14736	15226	12410
Africa	101469	136702	143117	123913	122544	1049	2659	2930	2295	1821
Eastern Europe	38455	42266	50226	63904	71186	3561	2458	2233	3029	2879
<i>by country of origin :</i>										
Algeria	19286	21451	20907	19784	19517	241	292	236	14	-
Nigeria	41062	27890	33803	29498	34282	2831	346	82	269	580
Saudi Arabia	25515	52326	89694	91393	86025	1726	1804	5022	5108	5507
Kuwait	7574	10359	6447	21836	13556	51	19	316	2800	238
United Arab Emirates	6115	9969	7582	2809	1126	3	1291	1501	779	880
Norway	25446	52684	72863	83499	92493	1398	4889	7593	6374	7769
Petroleum products										
1. BALANCE										
Primary production	1751	1543	2083	2156	2818	-	-	-	-	-
Gross production	504067	568088	614981	620544	628765	20570	29372	32250	31293	31807
Net production	476474	538299	582331	586665	593983	19489	28093	30844	29932	30401
Total imports	181931	192894	191710	192301	185949	11615	11971	12744	12640	12903
Total exports	134888	164607	177733	182950	181183	12729	16452	17146	16354	16184
Bunkers	28216	34855	35275	36274	34874	2384	4242	4301	4430	4251
Stock changes	5244	948	2681	-74	-3062	484	270	122	-74	-101
Availability	463649	495440	529217	525947	527969	16348	16910	19194	18633	19227
2. INLAND MARKET CONSUMPTION										
Total consumption	462569	495012	535034	529246	533760	16241	17115	19393	18532	19167
<i>among which:</i>										
Non-energy use	56780	68028	78376	73890	79685	2283	2691	2985	2759	3088
Power stations	42222	44103	48931	44145	42156	1006	328	445	183	364
Industry	56933	49990	49612	48729	52198	1892	1616	2171	2018	1764
<i>among which by product:</i>										
Gas / diesel oil	12290	10309	11787	12059	10954	342	273	371	409	402
Residual fuel oil	34396	26711	26023	24713	26209	1460	1275	1652	1468	1301
<i>among which by sector:</i>										
Iron & steel industry	3888	3767	3716	3835	4020*	110	166	110	74	82
Chemical industry	11208	9682	9693	8538	9384	463	455	535	550	453
Non-metallic mineral products	9479	10878	10106	9505	9639*	323	219	318	256	219
Food, drink, tobacco	7939	6151	6263	5918	5990	473	260	247	214	184
Engineering & metal industry	6388	4266	4282	3841	3761	146	91	121	107	97
Transport	186735	234959	252170	257950	259277	5854	7389	7968	8029	8148
<i>among which :</i>										
Motor spirit	98261	112430	118845	119901	116289	2504	2730	2906	2842	2841
Jet fuel	19878	26602	27930	29147	30373	538	927	888	888	879
Diesel oil	65602	92554	101873	105349	108854	2715	3676	3838	4032	4222
Services & households etc.	115922	95817	103384	101997	97858	5199	5091	5821	5486	5747
<i>among which:</i>										
Gas oil	94160	77756	84370	83363	79554	4640	4441	4936	4678	4784

Mineralöl Hauptaggregate

Danmark

Deutschland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	in 1000 t
Rohöl und Feedstocks										
2892	5994	7776	8265	9118	4073	3594	3279	3064	2938	1. BILANZ
5068	4786	5570	5412	5612	64193	71927	99065	99584	106262	Primärerzeugung
1077	2778	4539	5180	5970	-	-	204	108	1121	Einfuhren insgesamt
-64	-18	-243	126	102	669	-128	-1598	395	172	Ausfuhren insgesamt
6983	7922	8511	8605	8877	88042	87599	112102	116334	120251	Bestandsveränderungen
										Raffinerieeinsätze
453	972	1267	2	5	3666	15061	15494	12679	17124	2. EINFUHREN
4615	3814	4303	5410	5607	60527	56866	83571	86905	89138	Intra-EU insgesamt
										Extra-EU insgesamt
1455	1694	-	174	-	35012	36010	44133	49879	39702	<i>nach Ursprungsgebiet :</i>
-	1694	-	174	-	7898	16646	17489	17543	15450	OPEC
-	-	-	-	-	26007	23009	28299	28020	20410	Naher und Mittlerer Osten
744	18	304	1724	1289	3888	5347	16082	17283	22758	Afrika
										Osteuropa
-	-	-	-	-	4247	3494	6235	7902	6841	<i>nach Ursprungsland :</i>
331	-	-	-	-	9825	6127	8943	7689	6911	Algerien
-	450	-	-	-	2877	5979	8895	8165	7082	Nigeria
1075	1244	-	69	-	136	342	402	1042	1080	Saudi Arabien
-	-	-	-	-	261	745	62	-	31	Kuweit
-	1447	3107	3479	4317	3405	6603	13766	18365	19720	Vereinigte Arabische Emirate
										Norwegen
Mineralölerzeugnisse										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1. BILANZ
6939	7848	8441	8556	8828	87699	87949	111845	116129	119583	Primärerzeugung
6651	7546	8103	8219	8473	82503	83728	105890	109805	112993	Bruttoerzeugung
6456	3758	4158	4854	5714	47973	44001	46029	45741	41167	Nettoerzeugung
2238	2642	3712	3959	4009	6494	9243	13334	14809	15509	Einfuhren insgesamt
419	982	918	1368	1510	2937	2111	1817	2271	2104	Ausfuhren insgesamt
14	317	478	282	-192	306	1009	-1396	-428	-637	Bunker
10327	7997	8109	8027	8475	102798	105998	124494	124815	124168	Bestandsveränderungen
										Verfügbar
10383	8110	8035	7935	8365	105102	106171	126768	127139	126226	2. VERBRAUCH DES INLANDSMARKTES
										Verbrauch insgesamt
603	359	312	310	316	14548	16712	19546	19125	20814	<i>darunter :</i>
362	264	340	325	595	3058	2738	3844	2552	2487	Nichtenergetischer Verbrauch
1563	1098	931	872	921	9244	7421	9450	9370	8812	Wärme- und Kälteanlagen
										Industrie
640	499	344	366	354	3139	2754	3910	4155	3743	<i>darunter nach Erzeugnissen :</i>
788	452	423	339	412	5129	3577	4173	4147	3865	Dieselmotoren, u. Destillat-Heizöle
										Rückstandsheizöl
64	52	6	10	9	557	977	1398	1427	1519	<i>darunter nach Bereich :</i>
161	85	134	41	46	1614	1033	1510	1352	984	Eisen- und Stahlindustrie
291	319	243	255	260	1445	1336	1591	1545	1518	Chemie
451	248	224	214	216	1434	1189	1430	1408	1289	Steine, Erden, Glas, Keramik
212	145	99	69	66	1933	1183	1431	1313	1142	Nahrungs- und Genussmittel
3513	4364	4312	4239	4424	39632	48893	57429	59155	58708	Maschinenbau u. Metallvererb.
										Verkehr
1494	1598	1757	1825	1889	23451	27092	31235	31337	29608	<i>darunter :</i>
564	679	623	702	750	3481	5106	5146	5403	5796	Motorenbenzin
1335	1989	1842	1640	1724	12684	16690	21042	22406	23237	Turbinenkraftstoffe
4323	2025	2099	2138	2028	37231	29409	35229	35737	34215	Dieselmotoren
										Dienstleistungen & Haushalte usw.
3156	1740	1968	2000	1895	35151	28226	33822	34198	32623	<i>darunter :</i>
										Heizöle

Petroleum
Principal aggregates

Ellada

España

<i>in 1000 t</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Crude oil and feedstocks										
1. BALANCE										
Primary production	1307	830	687	562	531	2183	795	1073	874	948
Total imports	11265	15890	16237	14247	14801	44284	53268	54892	52506	54776
Total exports	749	1233	494	740	439	-	-	-	-	-
Stock changes	315	288	-814	-487	999	-766	-542	-56	-179	310
Refinery intake	12130	16549	16032	14163	16383	45881	53757	57269	53936	56391
2. IMPORTS										
Intra-EU total	-	-	145	426	166	374	1933	2494	2127	3394
Extra-EU total	11265	15890	16092	13821	14635	43910	51335	52398	50379	51382
<i>by region of origin :</i>										
OPEC	8476	13314	13699	9579	11260	25661	30528	27737	27045	28964
Near and Middle East	4963	9737	10788	9051	8698	12187	13755	11559	16371	15564
Africa	4052	3814	2930	2158	2774	4964	18855	22148	16233	19054
Eastern Europe	2209	988	1316	1417	2280	1230	4876	3436	5201	4550
<i>by country of origin :</i>										
Algeria	609	434	-	-	218	2616	1738	1243	624	809
Nigeria	-	-	-	-	122	3863	9129	8905	6068	7050
Saudi Arabia	3163	1412	3275	3746	3355	681	3146	7540	8454	8273
Kuwait	247	-	79	272	-	107	177	-	375	-
United Arab Emirates	-	-	-	-	-	1188	1369	917	81	-
Norway	-	-	-	-	-	279	-	141	262	349
Petroleum products										
1. BALANCE										
Primary production	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gross production	12019	16442	15976	14106	16283	45320	52887	56740	53358	55653
Net production	11623	15785	15304	13424	15576	42940	49701	53160	49936	52013
Total imports	3773	5899	5412	5756	4325	5183	8062	10131	10082	10408
Total exports	3743	6152	4816	2917	3830	10316	12274	12526	12441	10617
Bunkers	1139	2612	2750	3206	3395	2700	3916	3992	3495	3163
Stock changes	-44	-80	25	77	797	390	-53	-1	-682	-932
Availability	10485	12107	12759	12672	12982	35013	41257	45392	42607	47331
2. INLAND MARKET CONSUMPTION										
Total consumption	10439	12268	12647	12798	12783	34928	41202	45266	43192	47500
<i>among which:</i>										
Non-energy use	538	514	477	457	375	4861	5607	5767	5093	5389
Power stations	1705	1831	2010	2052	2036	2057	2260	3649	2404	2467
Industry	1465	1737	1676	1559	1624	6729	6041	5692	6068	8425
<i>among which by product:</i>										
Gas / diesel oil	246	354	290	296	320	382	442	399	410	430
Residual fuel oil	1146	1152	1096	910	841	5184	3661	3363	3984	4575
<i>among which by sector:</i>										
Iron & steel industry	107	142	117	112	106	595	408	373	352	411
Chemical industry	35	145	106	91	97	1616	1179	1807	1257	2415
Non-metallic mineral products	253	310	336	379	384	1375	2230	2026	1869	2422
Food, drink, tobacco	247	274	288	296	282	1144	924	907	905	1052
Engineering & metal industry	-	-	2	2	2	335	243	233	234	329
Transport	4540	5640	5963	6254	6247	14406	21438	23864	23580	24604
<i>among which :</i>										
Motor spirit	1744	2381	2534	2597	2646	5884	8156	9194	8860	9160
Jet fuel	1148	1231	1180	1425	1327	1911	2391	2690	2610	2779
Diesel oil	1488	1761	1952	1986	1978	6162	10465	11530	11600	12100
Services & households etc.	2179	2530	2502	2456	2476	6621	5804	6253	6011	6601
<i>among which:</i>										
Gas oil	1833	2294	2227	2215	2253	4417	3149	3450	3656	3843

Pétrole

Principaux agrégats

France

Ireland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	en 1000 t
Pétrole brut et feedstocks										
2642	3024	2866	2752	2769	-	-	-	-	-	1. BILAN
75656	75573	76325	78518	77587	1351	2006	2002	1889	2321	Production primaire
109	299	429	1308	1670	104	-	-	-	-	Importations totales
322	-412	178	559	-336	62	-166	-43	6	-11	Exportations totales
79914	78859	80462	82991	80704	1335	1732	1977	1895	2310	Variations de stocks
										Entrées en raffineries
5970	6572	6270	7092	9107	-	1741	-	31	-	2. IMPORTATIONS
69686	69001	70055	71426	68480	1351	265	2002	1858	2321	Intra-UE total
										Extra-UE total
39363	43021	44228	47979	45393	16	-	-	-	-	<i>par région de provenance :</i>
20358	32171	33941	39278	34994	-	-	-	-	-	OPEP
16703	21024	19118	14870	16683	-	-	-	-	-	Proche et Moyen-Orient
4249	4997	5642	7256	5371	-	-	-	-	-	Afrique
										Europe Orientale
3576	3046	2211	1266	2093	-	-	-	-	-	<i>par pays de provenance :</i>
8083	3111	4414	5498	8210	-	-	-	-	-	Algérie
6152	15225	19918	21994	22658	16	-	-	-	-	Nigéria
827	-	1459	1526	799	-	-	-	-	-	Arabie Séoudite
2233	1929	1575	1187	163	-	-	-	-	-	Koweït
4332	5856	6293	8166	10409	-	265	2002	1858	2292	Emirats Arabes Unis
										Norvège
Produits pétroliers										
602	353	447	453	460	-	-	-	-	-	1. BILAN
79372	78333	80224	82677	80247	1296	1719	1971	1889	2266	Production primaire
74988	73597	75199	77603	75066	1268	1660	1914	1828	2203	Production brute
16793	24446	24865	23400	21124	3303	3685	3551	3826	4220	Production nette
11719	14118	14266	15207	16394	504	698	815	792	1043	Importations totales
2467	2614	2624	2479	2199	30	18	16	54	39	Exportations totales
1510	655	793	127	248	54	-231	79	-64	124	Soutes
78011	80543	82519	81911	76236	4091	4398	4713	4744	5465	Variations de stocks
										Disponibilités
75417	79677	83642	82516	80876	3939	4349	4791	4775	5443	2. CONSOMMATION DU MARCHÉ INTERIEUR
										Total de la consommation
9377	11047	13828	12458	13120	186	196	196	228	252	<i>dont :</i>
1232	1980	1800	620	540	560	352	592	582	669	Usages non énergétiques
9901	7759	7428	7898	8119	962	921	985	672	798	Centrales électriques
										Industrie
2468	1596	2365	2704	1823	385	332	384	157	178	<i>dont par produit:</i>
4858	3363	3076	3199	2902	465	494	449	443	533	Gasoil et fuel-oil fluide
										Fuel-oil résiduel
406	359	196	176	102*	-	5	5	-	-	<i>dont par secteur:</i>
2112	1515	603	794	621	123	113	101	49	56	Sidérurgie
974	1443	1463	1327	893*	90	57	66	36	43	Chimie
1403	1032	1108	1045	921	236	136	133	145	170	Prod. minéraux non métalliques
1007	419	393	361	246	12	89	97	50	60	Alimentation, boissons, tabac
31736	39926	40617	42522	41565	1634	1906	1975	2011	2232	Fabrications métalliques
										Transport
17999	18225	16180	17064	15008	842	885	971	954	985	<i>dont :</i>
2591	3738	4139	4249	4407	201	345	262	245	389	Essences moteur
11080	17908	20243	21154	22094	568	670	735	785	826	Carburéacteurs
23011	18804	19746	18865	17313	591	974	1043	1282	1492	Gasoil routier
										Services & ménages etc.
18337	14906	15800	15000	13966	344	669	717	914	1040	<i>dont :</i>
										Gasoil

Petroleum
Principal aggregates

Italia

Luxembourg

<i>in 1000 t</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Crude oil and feedstocks										
1. BALANCE										
Primary production	2408	4678	4491	4640	4895	-	-	-	-	-
Total imports	74918	86278	89343	86777	85831	-	-	-	-	-
Total exports	16	2565	246	420	1028	-	-	-	-	-
Stock changes	-547	-954	-712	67	-3	-	-	-	-	-
Refinery intake	79501	91260	95068	94507	93952	-	-	-	-	-
2. IMPORTS										
Intra-EU total	456	799	1290	560	1276	-	-	-	-	-
Extra-EU total	74462	85479	88053	86217	84555	-	-	-	-	-
<i>by region of origin :</i>										
OPEC	44269	58676	59160	54551	48959	-	-	-	-	-
Near and Middle East	19525	29770	30672	30629	24699	-	-	-	-	-
Africa	30661	41609	40505	36427	36518	-	-	-	-	-
Eastern Europe	8835	6167	9764	17513	21137	-	-	-	-	-
<i>by country of origin :</i>										
Algeria	3130	4716	3500	1779	2189	-	-	-	-	-
Nigeria	7123	1292	1664	615	877	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	1668	10193	15027	15063	13838	-	-	-	-	-
Kuwait	1143	1620	348	598	52	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	601	2099	643	122	-	-	-	-	-	-
Norway	117	131	737	564	648	-	-	-	-	-
Petroleum products										
1. BALANCE										
Primary production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gross production	78236	90425	94322	93497	93007	-	-	-	-	-
Net production	73848	86013	90159	89044	88609	-	-	-	-	-
Total imports	19148	23613	23363	23954	23031	1075	1610	1923	1877	1901
Total exports	12059	16923	21214	22597	20065	22	13	1	2	6
Bunkers	3518	2743	2504	2496	2417	-	-	-	-	-
Stock changes	992	-1158	763	1103	-941	-17	-11	-26	18	-1
Availability	75956	85124	88181	89008	88217	1036	1586	1896	1893	1894
2. INLAND MARKET CONSUMPTION										
Total consumption	75514	84921	90067	88739	87991	1027	1582	1892	1888	1902
<i>among which:</i>										
Non-energy use	6467	8219	11250	11102	11654	20	23	17	13	12
Power stations	17027	22503	25050	24558	24846	5	7	18	18	18
Industry	9394	9227	7665	6823	6878	130	277	273	278	257
<i>among which by product:</i>										
Gas / diesel oil	554	389	385	302	289	45	34	49	46	47
Residual fuel oil	6311	4694	4244	3259	3500	76	238	222	232	208
<i>among which by sector:</i>										
Iron & steel industry	545	86	98	115	112	23	213	196	202	180
Chemical industry	2692	2781	2400	2339	2059	60	38	38	42	40
Non-metallic mineral products	3068	3448	2666	2376	2252	-	-	-	-	-
Food, drink, tobacco	583	457	379	279	359	12	4	5	3	5
Engineering & metal industry	1045	811	681	492	615	-	-	-	-	-
Transport	26235	31649	33940	34656	34725	575	973	1235	1245	1296
<i>among which :</i>										
Motor spirit	11682	13084	15308	15956	16408	303	412	523	526	545
Jet fuel	1713	1823	2095	2149	2215	72	128	129	128	162
Diesel oil	11880	15400	15350	15257	14716	193	429	580	588	585
Services & households etc.	16367	13288	12120	11558	9849	297	302	349	334	319
<i>among which:</i>										
Gas oil	13000	10049	8953	8520	7106	285	291	338	323	310

Pétrole Principaux agrégats

Nederland

Österreich

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	en 1000 t
Pétrole brut et feedstocks										
4069	3976	3364	3248	4323	1161	1190	1220	1195	1147	1. BILAN
39536	49012	56160	55276	56741	6714	7814	8340	8171	8362	Production primaire
1450	1312	980	860	1523	-	-	-	-	-	Importations totales
243	95	-1154	865	-792	166	-143	-31	-122	33	Exportations totales
55808	68240	71873	73758	75282	8049	8818	9576	9631	9777	Variations de stocks
										Entrées en raffineries
2708	4453	5285	2174	3250	26	113	185	31	59	2. IMPORTATIONS
36828	44559	50875	53102	53491	6688	7701	8155	8140	8303	Intra-UE total
										Extra-UE total
										<i>par région de provenance :</i>
20521	34861	38890	43558	40191	4234	5335	5075	6605	6082	OPEP
12976	27653	31202	35485	31225	1191	1459	2385	2172	2192	Proche et Moyen-Orient
8018	9153	9319	8276	9164	3243	4499	4071	4631	4184	Afrique
2179	2490	3366	1946	2289	1199	1496	1236	995	1028	Europe Orientale
										<i>par pays de provenance :</i>
2550	3679	3188	3810	3533	687	1516	1382	1393	1663	Algérie
2875	2508	3654	3905	5067	1013	996	1772	2349	1256	Nigéria
3181	7816	17275	12885	14310	474	183	1060	1607	1663	Arabie Séoudite
2899	4689	2491	12704	8462	-	-	-	-	-	Koweït
812	1572	1111	302	-	-	-	140	28	-	Emirats Arabes Unis
2657	4389	6179	7056	10278	-	-	-	-	-	Norvège
Produits pétroliers										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1. BILAN
55527	67905	71544	73463	75001	8106	8783	9591	9631	9777	Production primaire
53072	64500	67948	69740	71169	7753	8405	9252	9073	9191	Production brute
36944	39465	31311	31941	31071	2626	2350	2201	2459	2808	Production nette
50952	56424	52827	53950	52624	845	369	477	662	973	Importations totales
8947	11202	11577	12006	11471	-	-	-	-	-	Exportations totales
549	206	554	-301	-800	-108	-209	-207	-108	-114	Soutes
17484	20054	21046	20349	20793	9426	10177	10769	10762	10912	Variations de stocks
										Disponibilités
17625	20264	21088	20397	20834	9409	10097	10550	10668	10764	2. CONSOMMATION DU MARCHÉ INTERIEUR
										Total de la consommation
5397	6793	6995	5875	6161	1288	1394	1437	1190	1591	<i>dont :</i>
715	694	718	691	735	347	467	476	576	574	Usages non énergétiques
1472	1324	1109	1215	1210	986	880	761	810	761	Centrales électriques
										Industrie
317	386	235	219	239	-	-	-	-	-	<i>dont par produit:</i>
193	388	139	141	90	930	829	715	754	712	Gasoil et fuel-oil fluide
										Fuel-oil résiduel
37	5	6	5	5	88	126	69	115	114	<i>dont par secteur:</i>
1129	843	754	872	916	104	80	74	62	52	Sidérurgie
84	110	113	111	65	122	188	160	182	213	Chimie
65	58	40	46	47	168	81	89	93	78	Prod. minéraux non métalliques
64	43	27	21	22	54	36	74	71	68	Alimentation, boissons, tabac
8391	9859	10683	11041	11268	4163	4990	5540	5611	5628	Fabrications métalliques
										Transport
3394	3452	3594	3794	3912	2408	2561	2678	2566	2486	<i>dont :</i>
1201	1566	1921	2095	2187	211	315	393	386	403	Essences moteur
2992	3933	4306	4330	4388	1512	2093	2443	2631	2695	Carburéacteurs
1642	1593	1583	1575	1460	2204	2132	2104	2270	2032	Gasoil routier
										Services & ménages etc.
862	1378	1395	1359	1278	1053	1247	1427	1574	1526	<i>dont :</i>
										Gasoil

Petroleum
Principal aggregates

Portugal

Suomi/Finland

<i>in 1000 t</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Crude oil and feedstocks										
1. BALANCE										
Primary production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total imports	7193	11189	11727	11508	13824	9828	8713	8869	8468	10173
Total exports	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Stock changes	21	-234	43	-157	88	160	548	450	389	-731
Refinery intake	7263	10984	11795	11366	13931	10498	10479	10677	10214	12056
2. IMPORTS										
Intra-EU total	127	371	708	652	129	560	1092	3586	3245	3043
Extra-EU total	7066	10818	11019	10856	13695	9268	7621	5283	5223	7130
<i>by region of origin :</i>										
OPEC	5582	7900	7425	6927	10840	1841	968	1635	349	210
Near and Middle East	3746	3606	3709	2607	5894	1841	968	1123	96	126
Africa	1910	5743	5096	5710	5766	-	-	512	253	102
Eastern Europe	226	-	-	467	401	7201	5264	1353	1465	2103
<i>by country of origin :</i>										
Algeria	612	1137	770	1271	956	-	-	-	-	-
Nigeria	939	2261	2202	2536	2788	-	-	512	253	-
Saudi Arabia	1444	1290	2220	1881	2887	1048	407	1000	-	-
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
United Arab Emirates	843	326	479	-	-	-	82	123	96	-
Norway	-	77	-	626	747	226	1344	2113	3167	4435
Petroleum products										
1. BALANCE										
Primary production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gross production	7166	10879	11653	11266	13760	10339	10344	10605	10069	11953
Net production	6844	10407	11205	10737	13027	9859	9929	10182	9647	11444
Total imports	1836	3480	5130	4566	3466	3188	3386	4380	4255	5477
Total exports	508	2471	3282	3247	4591	2169	1676	3711	3328	3618
Bunkers	480	619	615	521	496	473	579	696	545	424
Stock changes	389	167	42	107	82	-385	-520	141	228	-765
Availability	8000	10931	12447	11618	11471	9674	9977	9017	9225	11244
2. INLAND MARKET CONSUMPTION										
Total consumption	7992	10890	12404	11584	11519	9054	9969	9831	9372	10567
<i>among which:</i>										
Non-energy use	990	2056	1883	1755	1832	966	1421	1721	1316	2379
Power stations	1578	2202	3168	2380	1754	176	303	221	245	299
Industry	1866	1834	1881	1796	2057	1605	1187	1030	1294	1226
<i>among which by product:</i>										
Gas / diesel oil	132	245	273	278	287	342	199	191	164	130
Residual fuel oil	1554	1339	1319	1212	1402	1136	859	787	740	864
<i>among which by sector:</i>										
Iron & steel industry	36	61	35	37	42	277	176	164	149	170
Chemical industry	303	223	221	175	292	226	167	159	170	171
Non-metallic mineral products	499	369	409	417	461	193	188	108	103	214
Food, drink, tobacco	217	240	263	245	268	257	173	157	141	159
Engineering & metal industry	14	45	36	36	37	130	140	128	115	132
Transport	2567	3605	4165	4320	4517	3218	4101	3926	3869	3994
<i>among which :</i>										
Motor spirit	855	1371	1694	1797	1853	1511	1975	1982	1865	1912
Jet fuel	453	565	601	571	579	245	447	388	370	385
Diesel oil	1259	1669	1870	1952	2085	1434	1636	1520	1592	1642
Services & households etc.	934	1125	1229	1255	1284	2448	2686	2692	2410	2439
<i>among which:</i>										
Gas oil	427	503	542	519	535	2047	2230	2182	1973	2109

Pétrole
Principaux agrégats

Sverige

United Kingdom

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	en 1000 t
Pétrole brut et feedstocks										
8	3	1	-	5	126524	89586	92611	98383	124348	1. BILAN
14388	17392	17414	18281	18214	35576	52710	57683	61701	53096	Production primaire
253	376	390	449	346	82980	55798	57626	64222	82247	Importations totales
195	-20	47	127	-440	-222	502	-228	-312	120	Exportations totales
14175	18060	18413	19816	19613	78431	88692	92334	96273	93161	Variations de stocks
										Entrées en raffineries
21	3290	3719	4037	2856	6231	4205	6415	6753	3563	2. IMPORTATIONS
14367	14102	13695	14244	15358	29345	48505	51268	54948	49533	Intra-UE total
										Extra-UE total
										<i>par région de provenance :</i>
2451	3679	4917	5571	6021	13870	18762	14956	20112	13414	OPEP
282	2236	3148	4155	3809	6877	13260	12682	16489	10610	Proche et Moyen-Orient
1564	252	1007	393	1393	3298	6085	7182	4647	4675	Afrique
1504	2847	1766	1356	1491	1430	5318	3728	4252	3610	Europe Orientale
										<i>par pays de provenance :</i>
-	-	-	-	-	1018	1399	2142	1725	1215	Algérie
1137	252	626	123	1113	3042	1868	1029	193	308	Nigéria
122	350	1586	2346	2062	2963	4071	6876	10144	4390	Arabie Séoudite
-	-	-	-	-	1089	2268	1352	2450	2925	Koweït
-	-	-	-	-	174	556	1031	214	52	Emirats Arabes Unis
2011	7712	6386	7080	7409	11021	19971	24546	26502	24120	Norvège
Produits pétroliers										
-	-	-	-	-	1134	1190	1636	1703	2358	1. BILAN
13395	17082	17958	18502	17563	78083	88120	91861	96108	93037	Production primaire
13107	16651	17391	17952	17037	72529	82284	85780	89725	86781	Production brute
8604	6193	6941	6884	7894	13414	10975	9571	10066	10440	Production nette
5761	8255	9357	9623	9498	14829	16897	20249	23062	22222	Importations totales
571	680	919	925	1091	2151	2537	2546	2478	2314	Exportations totales
951	70	449	-115	-142	159	516	865	-244	312	Stocks
15839	13803	14496	14173	14199	69161	74578	74185	75510	75355	Variations de stocks
										Disponibilités
16480	14081	14230	14014	14866	69019	74316	74430	75697	74957	2. CONSOMMATION DU MARCHÉ INTERIEUR
										Total de la consommation
1483	1827	1786	1576	1525	7773	9169	10176	10633	11177	<i>dont :</i>
1201	236	483	620	862	11193	7938	6117	6339	3910	Usages non énergétiques
2708	1737	1446	1587	1833	7016	6931	7114	6469	7513	Centrales électriques
										Industrie
599	448	368	383	426	2699	2358	2223	2170	2286	<i>dont par produit:</i>
1945	969	696	872	1042	3221	3421	3669	3013	3962	Gasoil et fuel-oil fluide
										Fuel-oil résiduel
362	278	262	265	297	681	713	681	796	871	<i>dont par secteur:</i>
224	96	104	128	132	346	929	1147	616	1050	Sidérurgie
239	191	156	156	168	523	470	451	493	527	Chimie
291	186	153	167	182	958	889	840	717	778	Prod. minéraux non métalliques
381	269	228	233	249	1055	752	732	737	696	Alimentation, boissons, tabac
5990	6772	6955	6849	7091	34281	43454	43598	44569	44830	Fabrications métalliques
										Transport
3759	4170	4356	4125	4164	20431	24338	23933	23793	22872	<i>dont :</i>
531	740	797	808	819	5018	6601	6678	7118	7296	Essences moteur
1572	1801	1759	1891	2089	8728	12434	12863	13505	14473	Carburéacteurs
4267	3230	3189	2976	3126	8608	6824	7425	7644	7477	Gasoil routier
										Services & ménages etc.
3633	2784	2883	2651	2708	4975	3849	3730	3783	3578	<i>dont :</i>
										Gasoil

Petroleum
Principal aggregates

EUR 15

Belgique/België

<i>in 1000 t</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Crude oil, feedstocks and petroleum products										
1. IMPORTS										
Net imports	370577	447192	482464	466718	446702	19188	22227	25370	24602	25399
2. STOCKS AT END OF PERIOD										
Crude oil and feedstocks	52301	54523	55939	55026	56112	600	855	1042	806	947
Petroleum products	89596	90029	92275	99415	96934	2951	2971	3001	3075	3177
3. REFINING CAPACITY (1000 t/year)										
Capacity at the end of year	660000	608220	660320	645600	637200	31200	32400	35200	34400	34500
<i>among which:</i>										
Cracking and others	:	:	:	:	:	8670	9300	9000	9600	10100
Reforming	:	:	:	:	:	4430	4400	4600	4700	4700
Petroleum products										
1. IMPORTS										
Total petroleum products	181931	192894	191710	192301	185949	11615	11971	12744	12640	12903
<i>by origin :</i>										
Intra-EU	81482	91464	95203	98679	97061	8487	9918	9741	9673	10208
<i>among which:</i>										
Nederland	33753	35077	34766	33691	33637	6141	8115	7274	7164	7307
United Kingdom	15662	16511	18618	20420	19007	856	562	644	655	734
Extra-EU	100449	101430	96507	93622	88888	3128	2053	3003	2967	2695
<i>among which:</i>										
Norway	3153	7536	7671	8232	8311	59	36	276	420	444
OPEC	28680	29351	29369	22842	29133	445	484	766	719	279
<i>by product :</i>										
Motor spirit	19032	30231	26488	26680	24853	1385	1635	1742	1592	1494
Kerosene and jet fuel	4959	7925	8929	9691	10064	173	473	440	381	380
Gas / diesel oil	63062	59698	59935	58204	52449	4155	4754	4537	4609	4468
Residual fuel oil	50482	43231	44758	46333	46120	3930	3201	3036	3100	3506
2. EXPORTS										
Total petroleum products	134888	164607	177733	182950	181183	12729	16452	17146	16354	16184
<i>among which:</i>										
Motor spirit	24887	36812	36613	38514	41550	2690	4272	5114	4312	4387
Kerosene and jet fuel	9164	12576	10697	9854	10918	803	952	1081	864	1045
Gas / diesel oil	37574	43718	51241	55863	53876	3640	5645	5428	5534	5497
Residual fuel oil	36891	40106	48289	48107	41672	3646	3249	3215	3273	2653
3. NET PRODUCTION										
Total petroleum products	476474	538299	582331	586665	593983	19489	28093	30844	29932	30401
<i>among which:</i>										
Motor spirit	107140	127406	136928	139241	139855	3870	5271	6162	5614	5686
Kerosene and jet fuel	28953	38134	36239	36741	39471	1218	1517	1789	1528	1702
Naphtha	26578	31787	31942	30910	34664	1304	1391	715	820	906
Gas / diesel oil	162922	178939	202633	208564	212996	7336	10215	10774	10689	11419
Residual fuel oil	105627	104728	115084	110711	100825	3969	5154	6235	6144	4919
4. NET PRODUCTION (%)										
Motor spirit	22.5	23.7	23.5	23.7	23.5	19.9	18.8	20.0	18.8	18.7
Kerosene and jet fuel	6.1	7.1	6.2	6.3	6.6	6.2	5.4	5.8	5.1	5.6
Naphtha	5.6	5.9	5.5	5.3	5.8	6.7	5.0	2.3	2.7	3.0
Gas / diesel oil	34.2	33.2	34.8	35.6	35.9	37.6	36.4	34.9	35.7	37.6
Residual fuel oil	22.2	19.5	19.8	18.9	17.0	20.4	18.3	20.2	20.5	16.2

Mineralöl Hauptaggregate

Danmark

Deutschland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	in 1000 t
Rohöl, Feedstocks und Mineralölerzeugnisse										
8209	3124	1477	1127	1347	105672	106685	131556	130408	130799	1. EINFUHREN Nettoeinführen
660	555	813	687	585	14411	18668	19997	19602	19430	2. BESTÄNDE AM ENDE EINES ZEITRAUMS Rohöl und Feedstocks
5046	3986	3228	2941	3044	19358	17894	21804	22232	22869	Mineralölerzeugnisse
8300	8700	9000	9000	9200	88100	78900	111000	111900	113100	3. RAFFINERIEKAPAZITÄT (1000 t/Jahr) Kapazität am Jahresende
3820	3800	4000	4000	4100	30940	32900	40500	43700	43800	<i>darunter:</i> Cracking und Sonstige
1340	1400	1400	1400	1400	15350	12200	17800	18000	17600	Reforming
Mineralölerzeugnisse										
6456	3758	4158	4854	5714	47973	44001	46029	45741	41167	1. EINFUHREN Mineralölerzeugnisse insgesamt
1241	643	1104	1054	1182	28880	28888	31961	32583	30942	<i>Nach Ursprung:</i> Intra-EU
473	235	196	239	337	19862	19209	21428	22885	21502	<i>darunter:</i> Niederland
312	60	366	394	158	2907	2315	2200	2856	2182	United Kingdom
5215	3115	3054	3800	4532	19093	15113	14068	13158	10225	Extra-EU
820	761	724	546	716	500	1554	1524	1849	2024	<i>darunter:</i> Norwegen
271	475	42	201	381	3793	2007	3352	2252	8387	OPEC
760	661	831	911	1066	6692	10066	10011	8565	8626	<i>Nach Erzeugnissen:</i> Motorenbenzin
530	570	597	591	607	2105	2967	3305	3131	3138	Petroleum und Flugturbinenkraftst.
2971	1841	1690	1876	2071	20878	17560	19465	19737	16512	Dieselmkraftst. u. Destillat-Heizöle
1455	219	552	860	1242	9441	4779	3961	5382	4392	Rückstandsheizöle
2238	2642	3712	3959	4009	6494	9243	13334	14809	15509	2. AUSFUHREN Mineralölerzeugnisse insgesamt
398	434	563	683	660	1146	2325	2632	3503	3781	<i>darunter:</i> Motorenbenzin
7	45	87	95	53	175	83	80	65	90	Petroleum und Flugturbinenkraftst.
715	731	1313	1550	1664	1036	2728	3528	3599	3749	Dieselmkraftst. u. Destillat-Heizöle
876	1065	1536	1351	1377	1686	1868	4421	4787	4772	Rückstandsheizöle
6651	7546	8103	8219	8473	82503	83728	105890	109805	112993	3. NETTOERZEUGUNG Mineralölerzeugnisse insgesamt
1204	1318	1537	1477	1597	20141	21124	25330	26848	26419	<i>darunter:</i> Motorenbenzin
142	325	169	211	249	1801	2502	2248	2595	2904	Petroleum und Flugturbinenkraftst.
154	251	131	149	137	5917	6533	7561	8377	9529	Nafta
3017	3290	4000	3929	4111	34404	35026	45480	47276	48796	Dieselmkraftst. u. Destillat-Heizöle
1915	2188	2101	2274	2202	10538	7486	12652	12766	12500	Rückstandsheizöle
18.1	17.5	19.0	18.0	18.8	24.4	25.2	23.9	24.5	23.4	4. NETTOERZEUGUNG (%) Motorenbenzin
2.1	4.3	2.1	2.6	2.9	2.2	3.0	2.1	2.4	2.6	Petroleum und Flugturbinenkraftst.
2.3	3.3	1.6	1.8	1.6	7.2	7.8	7.1	7.6	8.4	Nafta
45.4	43.6	49.4	47.8	48.5	41.7	41.8	43.0	43.1	43.2	Dieselmkraftst. u. Destillat-Heizöle
28.8	29.0	25.9	27.7	26.0	12.8	8.9	11.9	11.6	11.1	Rückstandsheizöle

Petroleum
Principal aggregates

Ellada

España

<i>in 1000 t</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Crude oil, feedstocks and petroleum products										
1. IMPORTS										
Net imports	10546	14404	16339	16346	14857	39151	49056	52497	50147	54567
2. STOCKS AT END OF PERIOD										
Crude oil and feedstocks	744	1193	1671	2158	1161	3822	3948	3185	3364	3052
Petroleum products	2505	2483	2684	2607	1810	6256	6366	6713	9384	8320
3. REFINING CAPACITY (1000 t/year)										
Capacity at the end of year	18000	17700	19500	18200	18200	61500	62000	59500	59500	60000
<i>among which:</i>										
Cracking and others	1410	6300	6700	6900	6900	15300	17500	17500	19000	19000
Reforming	1260	1500	2500	2100	2100	7610	7700	8000	8000	8000
Petroleum products										
1. IMPORTS										
Total petroleum products	3773	5899	5412	5756	4325	5183	8062	10131	10082	10408
<i>by origin :</i>										
Intra-EU	620	425	392	523	788	1007	1418	1399	2969	3035
<i>among which:</i>										
Nederland	49	57	28	65	43	126	163	167	214	24
United Kingdom	14	16	4	1	27	230	207	469	688	512
Extra-EU	3153	5474	5020	5233	3537	4176	6644	8732	7113	7373
<i>among which:</i>										
Norway	-	-	-	-	-	22	-	55	91	6
OPEC	1283	3806	3663	3344	1979	1834	1574	2777	2816	3034
<i>by product :</i>										
Motor spirit	397	217	347	243	99	12	609	750	886	855
Kerosene and jet fuel	340	614	372	836	364	-	55	-	-	31
Gas / diesel oil	1363	2303	2042	2370	2198	921	1231	2583	2517	2384
Residual fuel oil	1361	2233	2040	1955	1342	861	1167	1608	1241	1462
2. EXPORTS										
Total petroleum products	3743	6152	4816	2917	3830	10316	12274	12526	12441	10617
<i>among which:</i>										
Motor spirit	527	1097	1238	1077	1094	939	1392	1013	1579	1845
Kerosene and jet fuel	483	1225	759	659	592	1197	1609	826	749	931
Gas / diesel oil	460	556	509	201	267	476	401	1337	1434	1514
Residual fuel oil	1566	2026	1710	654	832	5234	6231	6220	5557	4422
3. NET PRODUCTION										
Total petroleum products	11623	15785	15304	13424	15576	42940	49701	53160	49936	52013
<i>among which:</i>										
Motor spirit	1954	3379	3581	3447	3543	6709	9230	9441	8969	9711
Kerosene and jet fuel	1380	1822	1492	1289	1633	2816	4468	3730	3603	4131
Naphtha	386	550	404	145	549	2940	2192	2551	2305	2235
Gas / diesel oil	3231	3663	3786	3259	3723	11495	14558	16111	15220	16252
Residual fuel oil	4171	5330	5024	4209	5052	14075	13151	14968	12919	12178
4. NET PRODUCTION (%)										
Motor spirit	16.8	21.4	23.4	25.7	22.7	15.6	18.6	17.8	18.0	18.7
Kerosene and jet fuel	11.9	11.5	9.7	9.6	10.5	6.6	9.0	7.0	7.2	7.9
Naphtha	3.3	3.5	2.6	1.1	3.5	6.8	4.4	4.8	4.6	4.3
Gas / diesel oil	27.8	23.2	24.7	24.3	23.9	26.8	29.3	30.3	30.5	31.2
Residual fuel oil	35.9	33.8	32.8	31.4	32.4	32.8	26.5	28.2	25.9	23.4

Pétrole Principaux agrégats

France

Ireland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	en 1000 t
Pétrole brut, feedstocks et produits pétroliers										
80621	85602	86495	85403	80647	4046	4993	4738	4923	5498	1. IMPORTATIONS Importations nettes
6549	6605	6502	6935	7169	160	345	322	76	100	2. STOCKS EN FIN DE PERIODE Pétrole brut et feedstocks
14511	11715	12659	13972	13724	602	756	748	805	716	Produits pétroliers
110500	87700	91000	91000	90400	2900	2900	2800	2800	2800	3. CAPACITE DE RAFFINAGE (1000 t/an) Capacité en fin d'année
24070	26800	26000	27800	27100	-	-	-	-	-	<i>dont :</i> Craquage et autres
14850	13100	12900	11000	11000	630	600	600	600	600	Reformage
Produits pétroliers										
16793	24446	24865	23400	21124	3303	3685	3551	3826	4220	1. IMPORTATIONS Total des produits pétroliers
7886	11750	12928	14131	11158	2852	3195	3501	3423	3691	<i>par provenance :</i> Intra-UE
1993	2360	1887	-	1219	-	-	-	70	105	<i>dont :</i> Nederland
1933	2752	4356	4810	4117	2678	3081	3493	3005	3296	United Kingdom
8907	12696	11937	9269	9966	451	490	50	403	529	Extra-UE
272	1157	1212	1329	900	-	22	-	56	1	<i>dont :</i> Norvège
3557	4235	4068	3170	3837	-	-	-	-	-	OPEP
1794	4404	3500	3876	2427	578	550	595	587	657	<i>par produit :</i> Essences moteur
130	1007	1231	831	801	336	442	434	379	591	Pétrole lampant et carburéacteur
7515	11185	11893	10673	9613	920	1174	1224	1229	1335	Gasoil et fuel-oil fluide
922	398	755	632	425	1144	1125	906	1267	1234	Fuel-oil résiduel
11719	14118	14266	15207	16394	504	698	815	792	1043	2. EXPORTATIONS Total des produits pétroliers
1431	3040	3554	3872	4628	-	1	18	9	15	<i>dont :</i> Essences moteur
811	789	975	716	1305	-	-	-	-	58	Pétrole lampant et carburéacteur
2988	3911	2956	3317	3749	13	4	132	65	108	Gasoil et fuel-oil fluide
4063	3108	3051	3723	3010	486	615	618	689	802	Fuel-oil résiduel
74988	73597	75199	77603	75066	1268	1660	1914	1828	2203	3. PRODUCTION NETTE Total des produits pétroliers
16893	17579	17947	17832	17620	317	340	361	367	354	<i>dont :</i> Essences moteur
4346	5057	4727	4969	5348	-	-	-	-	124	Pétrole lampant et carburéacteur
2806	3480	3194	3381	3516	14	70	41	32	53	Naphta
29668	27890	29330	31501	30443	434	614	796	734	836	Gasoil et fuel-oil fluide
13478	11320	11429	11323	9309	487	607	682	671	809	Fuel-oil résiduel
22.5	23.9	23.9	23.0	23.5	25.0	20.5	18.9	20.1	16.1	4. PRODUCTION NETTE (%) Essences moteur
5.8	6.9	6.3	6.4	7.1					5.6	Pétrole lampant et carburéacteur
3.7	4.7	4.2	4.4	4.7	1.1	4.2	2.1	1.8	2.4	Naphta
39.6	37.9	39.0	40.6	40.6	34.2	37.0	41.6	40.2	37.9	Gasoil et fuel-oil fluide
18.0	15.4	15.2	14.6	12.4	38.4	36.6	35.6	36.7	36.7	Fuel-oil résiduel

Petroleum
Principal aggregates

Italia

Luxembourg

<i>in 1000 t</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Crude oil, feedstocks and petroleum products										
1. IMPORTS										
Net imports	81991	90403	91246	87714	87769	1053	1597	1922	1875	1895
2. STOCKS AT END OF PERIOD										
Crude oil and feedstocks	6748	6701	6265	6198	6201	-	-	-	-	-
Petroleum products	13043	17082	15822	14473	15662	118	134	141	122	122
3. REFINING CAPACITY (1000 t/year)										
Capacity at the end of year	121500	112600	121500	112700	102300	-	-	-	-	-
<i>among which:</i>										
Cracking and others	39660	38700	41300	42700	46500	-	-	-	-	-
Reforming	18350	13000	15000	11200	12000	-	-	-	-	-
Petroleum products										
1. IMPORTS										
Total petroleum products	19148	23613	23363	23954	23031	1075	1610	1923	1877	1901
<i>by origin :</i>										
Intra-EU	3092	6553	7411	9356	9185	1071	1606	1884	1877	1901
<i>among which:</i>										
Nederland	273	909	915	914	778	65	123	281	181	132
United Kingdom	472	2006	2274	3761	3137	-	-	-	-	-
Extra-EU	16056	17060	15952	14598	13846	4	4	39	0	0
<i>among which:</i>										
Norway	18	642	952	1225	1002	-	-	-	-	-
OPEC	9541	7014	6877	5294	5915	-	-	-	-	-
<i>by product :</i>										
Motor spirit	319	681	1137	2069	2039	314	420	533	517	556
Kerosene and jet fuel	21	4	7	-	156	73	129	128	129	160
Gas / diesel oil	6656	4946	3473	2806	1640	551	773	987	953	952
Residual fuel oil	8745	11821	14414	14284	14906	85	247	241	250	207
2. EXPORTS										
Total petroleum products	12059	16923	21214	22597	20065	22	13	1	2	6
<i>among which:</i>										
Motor spirit	3548	4463	3619	3731	3636	2	-	-	1	4
Kerosene and jet fuel	1529	2058	1579	1493	1345	-	-	-	-	-
Gas / diesel oil	2407	5398	7276	9148	8815	13	12	1	1	2
Residual fuel oil	2995	3442	7032	6581	4558	-	1	-	-	-
3. NET PRODUCTION										
Total petroleum products	73848	86013	90159	89044	88609	-	-	-	-	-
<i>among which:</i>										
Motor spirit	15283	18488	19495	19507	19913	-	-	-	-	-
Kerosene and jet fuel	4187	5159	4833	4707	4993	-	-	-	-	-
Naphtha	3206	4129	3648	3518	3811	-	-	-	-	-
Gas / diesel oil	23890	29132	31642	32215	31926	-	-	-	-	-
Residual fuel oil	21556	21974	23497	21264	19517	-	-	-	-	-
4. NET PRODUCTION (%)										
Motor spirit	20.7	21.5	21.6	21.9	22.5					
Kerosene and jet fuel	5.7	6.0	5.4	5.3	5.6					
Naphtha	4.3	4.8	4.0	4.0	4.3					
Gas / diesel oil	32.4	33.9	35.1	36.2	36.0					
Residual fuel oil	29.2	25.5	26.1	23.9	22.0					

Pétrole
Principaux agrégats

Nederland

Österreich

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	en 1000 t
Pétrole brut, feedstocks et produits pétroliers										
24078	30741	33664	32407	33665	8495	9795	10064	9968	10197	1. IMPORTATIONS Importations nettes
2468	2903	3651	2786	4474	1067	1369	1357	1322	1317	2. STOCKS EN FIN DE PERIODE Pétrole brut et feedstocks
8106	8203	8386	8667	9487	1769	1484	1537	1501	1614	Produits pétroliers
72500	60000	62600	59600	59600	9700	9720	10520	10500	10000	3. CAPACITE DE RAFFINAGE (1000 t/an) Capacité en fin d'année
13280	20600	19800	20100	21900	:	:	:	:	:	dont :
6510	8200	8000	8000	7300	:	:	:	:	:	Craquage et autres
					:	:	:	:	:	Reformage
Produits pétroliers										
36944	39465	31311	31941	31071	2626	2350	2201	2459	2808	1. IMPORTATIONS Total des produits pétroliers
11643	12872	11198	10381	12268	1378	1366	1480	1498	1592	par provenance :
-	-	-	-	-	23	25	19	28	61	Intra-UE
3970	3964	3019	2436	3206	8	8	15	14	14	dont :
25301	26593	20113	21560	18803	1248	984	721	961	1216	Nederland
571	1277	926	585	606	-	-	-	-	-	United Kingdom
6493	7515	5063	3652	3585	-	244	5	2	-	Extra-UE
4161	7328	3559	3356	3110	562	320	478	541	627	dont :
673	712	1007	1021	686	65	25	25	34	50	Norvège
11044	9190	7684	7126	6522	371	599	631	780	1139	OPEP
8506	8684	6657	8144	7876	883	643	469	540	455	par produit :
50952	56424	52827	53950	52624	845	369	477	662	973	Essences moteur
8968	13401	9137	9394	9805	231	281	209	300	637	Pétrole lampant et carburéacteur
2891	3998	3601	3513	3632	20	12	5	3	-	Gasoil et fuel-oil fluide
17722	15982	17752	18608	16301	35	3	73	133	136	Fuel-oil résiduel
10567	9377	9864	10267	9538	380	5	65	83	46	2. EXPORTATIONS Total des produits pétroliers
53072	64500	67948	69740	71169	7753	8405	9252	9073	9191	dont :
10180	12906	12840	14874	14459	2071	2631	2461	2329	2541	Essences moteur
3868	5165	5208	5200	5702	187	322	397	377	378	Pétrole lampant et carburéacteur
5898	9790	9773	8579	9889	62	-	-	-	-	Naphta
14916	15519	18296	18738	19145	2209	2770	3245	3605	3648	Gasoil et fuel-oil fluide
11775	12139	13876	14068	11791	2381	1722	1821	1675	1468	Fuel-oil résiduel
19.2	20.0	18.9	21.3	20.3	26.7	31.3	26.6	25.7	27.6	3. PRODUCTION NETTE Total des produits pétroliers
7.3	8.0	7.7	7.5	8.0	2.4	3.8	4.3	4.2	4.1	dont :
11.1	15.2	14.4	12.3	13.9	0.8					Essences moteur
28.1	24.1	26.9	26.9	26.9	28.5	33.0	35.1	39.7	39.7	Pétrole lampant et carburéacteur
22.2	18.8	20.4	20.2	16.6	30.7	20.5	19.7	18.5	16.0	Naphta
										Gasoil et fuel-oil fluide
										Fuel-oil résiduel
										4. PRODUCTION NETTE (%)

Petroleum
Principal aggregates

Portugal

Suomi/Finland

<i>in 1000 t</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Crude oil, feedstocks and petroleum products										
1. IMPORTS										
Net imports	8521	12198	13575	12827	12699	10847	10423	9534	9395	12032
2. STOCKS AT END OF PERIOD										
Crude oil and feedstocks	875	923	873	1035	947	2913	2284	1805	1416	1847
Petroleum products	1607	1782	2023	1906	1824	3087	2014	1261	1051	2108
3. REFINING CAPACITY (1000 t/year)										
Capacity at the end of year	14400	14400	14400	14400	14400	12000	10500	10000	10000	11000
<i>among which:</i>										
Cracking and others	1800	1800	1000	500	3600	:	:	:	:	:
Reforming	2200	2200	2200	2200	2200	:	:	:	:	:
Petroleum products										
1. IMPORTS										
Total petroleum products	1836	3480	5130	4566	3466	3188	3386	4380	4255	5477
<i>by origin :</i>										
Intra-EU	1193	2506	4539	3883	2400	319	310	754	929	662
<i>among which:</i>										
Nederland	176	68	448	347	342	144	63	173	99	178
United Kingdom	201	561	669	635	485	44	61	76	148	62
Extra-EU	643	974	591	683	1066	2869	3076	3626	3326	4815
<i>among which:</i>										
Norway	20	55	11	12	19	-	13	306	170	116
OPEC	6	135	104	425	644	18	137	44	18	13
<i>by product :</i>										
Motor spirit	17	2	103	206	26	22	4	331	321	76
Kerosene and jet fuel	63	67	46	13	1	17	17	55	33	36
Gas / diesel oil	127	64	259	387	123	1124	1098	1235	1335	1329
Residual fuel oil	931	1830	3175	2287	1393	1700	1173	793	954	2091
2. EXPORTS										
Total petroleum products	508	2471	3282	3247	4591	2169	1676	3711	3328	3618
<i>among which:</i>										
Motor spirit	31	294	244	103	533	686	585	1877	1859	2135
Kerosene and jet fuel	137	368	292	156	500	93	47	71	53	16
Gas / diesel oil	108	344	315	646	1295	1131	432	1430	1196	1165
Residual fuel oil	-	1137	2093	1961	1618	37	357	156	64	-
3. NET PRODUCTION										
Total petroleum products	6844	10407	11205	10737	13027	9859	9929	10182	9647	11444
<i>among which:</i>										
Motor spirit	844	1704	1860	1687	2354	2420	2971	3570	3394	4145
Kerosene and jet fuel	546	917	906	723	1081	358	494	423	412	476
Naphtha	551	811	729	749	909	328	286	149	149	300
Gas / diesel oil	1945	2984	2987	3281	4186	4054	3663	4036	3881	4628
Residual fuel oil	2542	3603	4142	3705	3733	2047	1610	1147	1085	770
4. NET PRODUCTION (%)										
Motor spirit	12.3	16.4	16.6	15.7	18.1	24.5	29.9	35.1	35.2	36.2
Kerosene and jet fuel	8.0	8.8	8.1	6.7	8.3	3.6	5.0	4.2	4.3	4.2
Naphtha	8.1	7.8	6.5	7.0	7.0	3.3	2.9	1.5	1.5	2.6
Gas / diesel oil	28.4	28.7	26.7	30.6	32.1	41.1	36.9	39.6	40.2	40.4
Residual fuel oil	37.1	34.6	37.0	34.5	28.7	20.8	16.2	11.3	11.2	6.7

Pétrole Principaux agrégats

Sverige

United Kingdom

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	en 1000 t
Pétrole brut, feedstocks et produits pétroliers										
16978	14954	14608	15093	16264	-48819	-9010	-10621	-15517	-40933	1. IMPORTATIONS Importations nettes
2. STOCKS EN FIN DE PERIODE										
3890	1372	1097	970	1410	7394	6802	7359	7671	7472	Pétrole brut et feedstocks
1287	4806	4133	4245	4388	9350	8353	8135	12434	8069	Produits pétroliers
3. CAPACITE DE RAFFINAGE (1000 t/an)										
21800	20100	21400	21400	21000	87600	90600	91900	90200	90700	Capacité en fin d'année
:	:	:	:	:	27870	29000	34000	36000	34800	dont : Craquage et autres
:	:	:	:	:	13970	15600	18000	16600	16400	Reformage
Produits pétroliers										
8604	6193	6941	6884	7894	13414	10975	9571	10066	10440	1. IMPORTATIONS Total des produits pétroliers
<i>par provenance :</i>										
4517	3499	2555	2602	3593	7296	6515	4356	3797	4456	Intra-UE
<i>dont :</i>										
1311	540	174	199	311	3117	3210	1776	1286	1298	Nederland
2037	918	1033	1017	1077	-	-	-	-	-	United Kingdom
4087	2694	4386	4282	4301	6118	4460	5215	6269	5984	Extra-UE
<i>dont :</i>										
470	1259	837	593	1001	401	760	848	1356	1476	Norvège
80	590	681	449	249	1359	1135	1927	500	830	OPEP
<i>par produit :</i>										
1481	1396	1761	1527	1478	538	1938	810	1483	1717	Essences moteur
253	566	755	1877	2073	180	277	527	435	990	Pétrole lampant et carburéacteur
2927	1640	1637	1088	992	1539	1340	595	718	1171	Gasoil et fuel-oil fluide
2377	1017	1040	952	1519	8141	4694	5111	4485	4070	Fuel-oil résiduel
2. EXPORTATIONS										
5761	8255	9357	9623	9498	14829	16897	20249	23062	22222	Total des produits pétroliers
<i>dont :</i>										
719	962	1709	1529	1702	3571	4265	5686	6562	6688	Essences moteur
124	96	39	7	2	894	1294	1302	1481	1349	Pétrole lampant et carburéacteur
2180	3141	3526	3903	3710	4650	4430	5665	6528	5904	Gasoil et fuel-oil fluide
2042	3208	3208	3239	2924	3313	4417	5100	5878	5120	Fuel-oil résiduel
3. PRODUCTION NETTE										
13107	16651	17391	17952	17037	72529	82284	85780	89725	86781	Total des produits pétroliers
<i>dont :</i>										
2996	3741	4363	4361	3814	22258	26724	27980	28535	27699	Essences moteur
540	536	186	79	86	7564	9850	10131	11048	10664	Pétrole lampant et carburéacteur
129	165	6	10	36	2883	2139	3040	2696	2794	Naphta
4622	6213	6503	6875	6747	21701	23402	25647	27361	27136	Gasoil et fuel-oil fluide
3797	4639	5122	5425	5199	12896	13805	12388	13183	11378	Fuel-oil résiduel
4. PRODUCTION NETTE (%)										
22.9	22.5	25.1	24.3	22.4	30.7	32.5	32.6	31.8	31.9	Essences moteur
4.1	3.2	1.1	0.4	0.5	10.4	12.0	11.8	12.3	12.3	Pétrole lampant et carburéacteur
1.0	1.0	0.0	0.1	0.2	4.0	2.6	3.5	3.0	3.2	Naphta
35.3	37.3	37.4	38.3	39.6	29.9	28.4	29.9	30.5	31.3	Gasoil et fuel-oil fluide
29.0	27.9	29.5	30.2	30.5	17.8	16.8	14.4	14.7	13.1	Fuel-oil résiduel

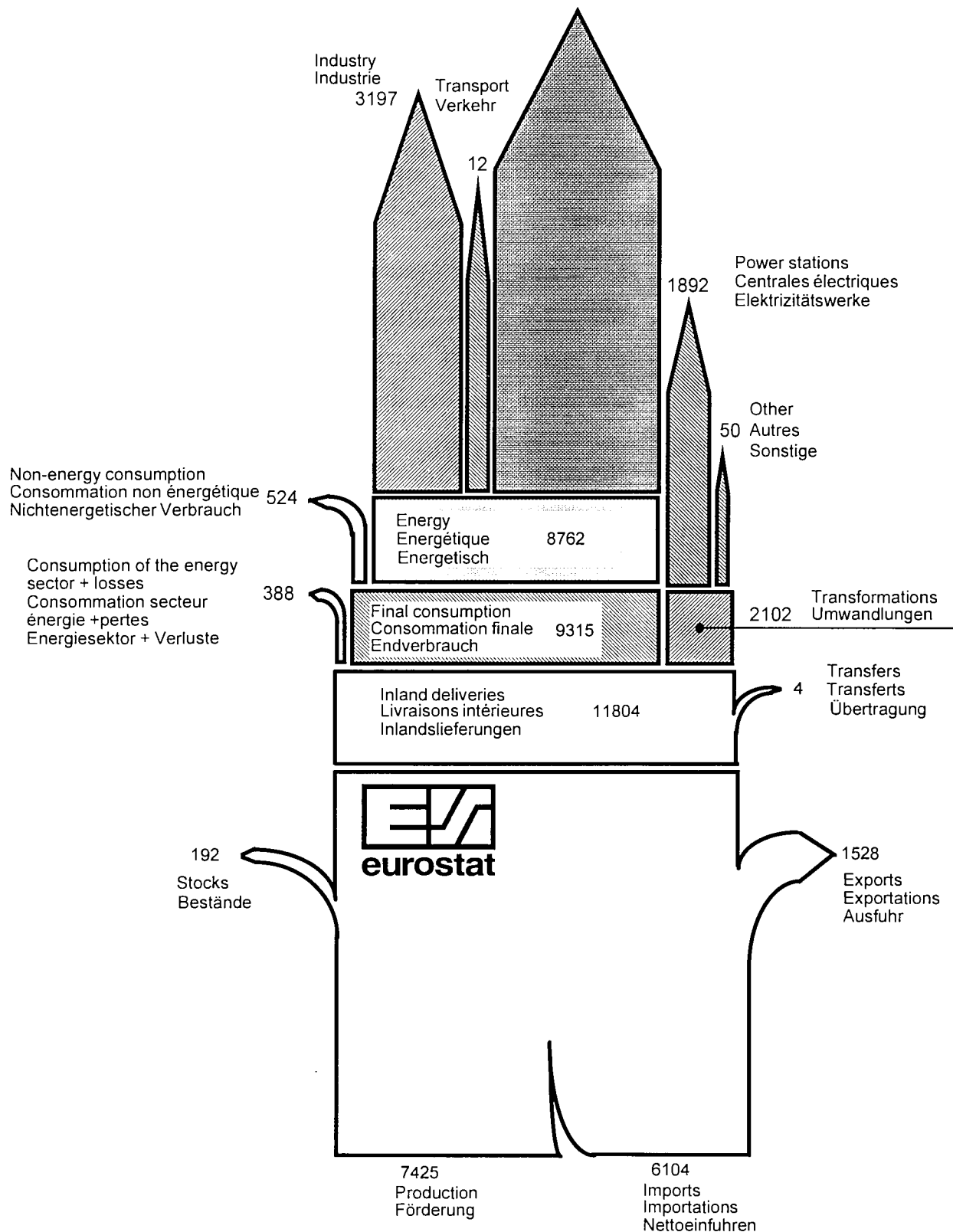
Natural gas Flow-Sheet
Flux du gaz naturel
Naturgas-Flußschema

EUR 15 □ 1994

1000 TJ (GCV / PCS / Ho)

Households, etc.
 Foyers domestiques, etc.
 Haushalte usw.

5347



EUR 15

EUR 12

	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994		
Natural gas						Gaz naturel						
INDICES (1990 = 100)						INDICES (1990 = 100)						
Primary production	97.9	100	112.1	120.6	121.9	98.0	100	112.1	120.7	122.1	Production primaire	
Imports											Importations	
Intra-EU	107.4	100	126.8	125.9	115.0	109.0	100	126.7	125.5	114.6	Intra-UE	
Extra-EU	74.0	100.0	107.8	109.1	113.6	74.8	100	108.4	109.5	114.4	Extra-UE	
Inland market consumption	87.4	100.0	109.1	115.6	115.6*	88.2	100	109.2	115.7	115.5*	Consommation marché intérieur	
<i>by sector :</i>											<i>par secteur :</i>	
Power stations	79.3	100	103.9	118.5	133.3	81.9	100	103.9	119.8	134.7	Centrales électriques	
Industry	79.9	100	102.2	103.4	104.0*	80.9	100	102.2	103.7	104.2*	Industrie	
Services & households etc.	91.7	100	115.4	122.7	116.5	91.6	100	115.2	122.3	116.1	Services & ménages etc.	
<i>by Member State :</i>											<i>par Etat Membre :</i>	
Belgique/België	87.4	100	109.8	115.1	117.8	87.4	100	109.8	115.1	117.8	Belgique/België	
Deutschland	84.6	100	112.7	120.8	118.4*	84.6	100	112.7	120.8	118.4*	Deutschland	
France	96.2	100	112.7	116.3	111.2	96.2	100	112.7	116.3	111.2	France	
Italia	69.7	100	103.1	106.6	103.7	69.7	100	103.1	106.6	103.7	Italia	
Nederland	106.9	100	108.5	111.5	107.7	106.9	100	108.5	111.5	107.7	Nederland	
United Kingdom	97.5	100	108.4	119.9	127.2	97.5	100	108.4	119.9	127.2	United Kingdom	
INLAND MARKET CONSUMPTION						CONSOMMATION DU MARCHE INTERIEUR						
BY SECTOR						PAR SECTEUR						
			%						%			
Non-energy use	7.4	5.7	4.3	4.4	4.7*	7.3	5.7	4.3	4.4	4.7*	Usages non énergétiques	
Power stations	13.3	14.7	14.0	15.0	16.9*	12.8	13.8	13.1	14.3	16.1*	Centrales électriques	
Industry	29.1	31.8	29.7	28.4	28.6*	28.9	31.5	29.5	28.3	28.5*	Industrie	
Services & households etc.	49.8	47.4	50.2	50.4	47.8*	50.5	48.6	51.3	51.4	48.8*	Services & ménages etc.	
GROSS INLAND CONSUMPTION						CONSOMMATION INTERIEUR BRUTE						
BY ORIGIN						PAR ORIGINE						
			%						%			
Indigenous	65.4	58.8	59.7	61.6	60.3	66.6	60.4	61.1	63.0	61.6	Indigène	
Imported	34.6	41.2	40.3	38.4	39.7	33.4	39.6	38.9	37.0	38.4	Importé	
<i>by country :</i>											<i>par pays:</i>	
Norway	11.6	10.3	9.3	8.6	9.0	12.0	10.7	9.7	8.8	9.2	Norvège	
CIS	13.3	19.7	19.1	18.8	20.0	11.3	17.4	16.9	16.6	18.1	CEI	
Libya	0.5	0.6	0.6	0.5	0.0	0.6	0.6	0.6	0.5	0.0	Libye	
Algeria	8.9	10.7	11.6	10.6	8.0	9.1	11.2	12.1	11.0	8.3	Algérie	
Derived gases						Gaz dérivés						
INDICES (1990 = 100)						INDICES (1990 = 100)						
Production	112.0	100	95.8	90.7	90.3*	113.6	100	96.0	90.4	89.5*	Production	
Inland market consumption	113.6	100	97.1	93.1	91.2*	115.5	100	97.3	92.7	90.4*	Consommation marché intérieur	
Gases						Gaz						
INLAND MARKET CONSUMPTION						CONSOMMATION DU MARCHE						
BY TYPE OF GAS						INTERIEUR PAR TYPE DE GAZ						
			%						%			
Natural gas	90.6	92.6	93.4	93.9	94.1*	90.9	92.9	93.6	94.2	94.3*	Gaz naturel	
Coke-oven gas	3.5	2.6	2.1	2.0	1.9*	3.4	2.5	2.1	1.9	1.8*	Gaz de cokeries	
Blast-furnace gas	5.1	4.3	3.7	3.5	3.5*	4.9	4.1	3.5	3.3	3.3*	Gaz de hauts-fourneaux	
Gasworks gas	0.9	0.5	0.8	0.6	0.5*	0.8	0.5	0.8	0.6	0.5*	Gaz d'usines	

Gas

Principal aggregates

EUR 15

Belgique/België

<i>in 1000 TJ(GCV)</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Natural gas										
1. BALANCE										
Primary production	5960445	6088395	6826694	7345150	7424535	1591	450	205	116	43
Total imports	4376071	5357603	6008256	6051148	6103806	338945	382255	425078	440441	454803
Total exports	1405247	1288301	1549292	1617679	1528292	-	-	-	-	-
Stock changes	-106225	-128493	-235220	-62738	-191586	376	-2681	-4306	-3023	-4877
Gross inland consumption	8825044	10029204	11050438	11715881	11808463	340912	380024	420977	437534	449969
Inland market consumption	8454385	9676088	10558580	11183571	11181531*	331044	378609	415766	435866	446181
<i>among which:</i>										
Power stations	1125392	1419618	1474950	1681723	1891888	26722	61349	71652	74852	77893
Non-energy use	624446	548068	453507	489550	523789	21740	19500	28600	28650	36100
Industry	2457183	3073893	3140950	3178947	3197005*	97286	134092	125742	130807	136348
<i>among which:</i>										
Iron & steel industry	345568	368466	361830	349412	369724*	27563	27822	25862	24585	26465
Chemical industry	626049	758825	806659	798811	809333*	27490	35809	32815	37231	37954
Non-metallic mineral products	380625	492060	482893	491569	487316*	19849	22208	19750	19535	20789
Food, drink, tobacco	264819	356183	393448	404068	406835*	4480	6323	5278	4890	4648
Engineering & metal industry	317344	351428	418400	411495	389700*	7638	7491	6827	6883	6744
Transport	11198	9664	10973	11104	11626	-	-	-	-	-
Services & households etc.	4210182	4590687	5299279	5632799	5347225	185296	163668	189772	201557	195840
<i>among which:</i>										
Households	2999122	3451420	3812071	4013294	3903317	122280	115525	133898	141197	136311
2. IMPORTS										
Intra-EU total	1320037	1228555	1557432	1546902	1413293	166751	139975	170180	182939	176973
Extra-EU total	3056034	4129048	4450824	4504246	4690513	172194	242280	254898	257502	277830
<i>among which :</i>										
CIS	1172352	1972001	2113396	2200583	2365754	-	-	-	-	-
Algeria	783916	1077541	1287045	1245985	938981	100417	159978	183407	175314	165037
Norway	1024356	1030691	1029097	1006753	1058356	71778	86626	71491	82188	92138
3. NETWORK OF TRANSPORTATION AND DISTRIBUTION										
Length of network (km)	:	:	:	:	:	33350	36040	38718	40294	42033
Storage capacity (Mio m ³)	:	:	:	:	:	:	900	930	1026	1396
Derived gases										
BALANCE										
Production	1109193	990009	948456	898335	893814*	90230	85473	71294	66578	66516
<i>of which:</i>										
Coke-oven gas	512451	442731	376173	355286	345125*	44945	39627	31631	29856	27721
Blast-furnace gas	541896	528246	491450	489280	493053*	45285	45846	39663	36722	38795
Gasworks gas	54846	19032	80833	53769	55636*	-	-	-	-	-
Inland market consumption	878429	773570	750963	720204	705682*	67500	65642	55931	51743	52577
<i>among which:</i>										
Power stations	252480	266990	257920	253972	239318*	28843	28719	26929	25574	27866
Industry	541587	453754	408882	403331	406740*	38657	36923	29002	26169	24711
<i>among which:</i>										
Iron & steel industry	513492	418648	373949	374818	382668*	38657	36020	28078	25392	24075
Services & households etc.	74498	48703	79782	58606	55172*	-	-	-	-	-

Gas Hauptaggregate

Danmark

Deutschland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	in 1000 TJ (Ho)
Naturgas										
45111	127277	166955	183896	199768	583980	545985	638317	639745	663658	1. BILANZ
-	-	-	-	-	1425243	1752018	2115799	2265243	2375961	Primärerzeugung
18444	43102	63794	66621	69656	47588	43532	52040	60998	67375	Einfuhren insgesamt
-333	-1120	-4133	-4969	-4896	-43386	-8966	-59731	-67328	-125741	Ausfuhren insgesamt
26334	83055	99028	112306	125216	1918249	2245505	2642345	2776662	2846503	Bestandsveränderungen
23184	74596	85662	98850	109948	1853744	2191474	2469875	2647898	2595420*	Bruttoinlandsverbrauch
3517	6330	12226	19543	28737	266295	393200	351258	294111	343889	Verbrauch des Inlandsmarktes
-	-	-	-	-	85850	75000	74439	75000	75000	<i>darunter :</i>
5778	24352	23751	25774	28430	693712	798389	783970	808459	808459*	Wärmeleistungswerke
561	2876	1581	1471	1623	115374	115000	106773	95242	95242*	Nicht-energetischer Verbrauch
431	3798	2782	1423	1570	181333	240000	228689	259949	259949*	Industrie
1210	5626	5812	4084	4507	91779	112861	108647	116016	116016*	<i>darunter :</i>
1427	8510	9388	9429	10406	54505	79229	76637	75227	75227*	Stahlindustrie
289	180	1459	2251	2484	84129	105000	144988	137865	137865*	Chemie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Steine, Erden, Glas, Keramik
13889	26586	36153	41723	41930	804736	924885	1111699	1324357	1203845	Nahrungs- u. Genussmittel
10582	16758	22161	25836	26169	576827	634434	762320	862265	865825	Eisen- u. Metallverarbeitung
-	-	-	-	-	674120	669743	889958	925835	831954	Verkehr
-	-	-	-	-	751123	1082275	1225841	1339408	1544007	Dienstleistungen & Haushalte usw.
-	-	-	-	-	482873	747488	838330	945645	1095350	<i>darunter :</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Haushalte
-	-	-	-	-	248114	335957	387390	393148	424842	2. EINFUHREN
:	13583	16429	16479	16669	:	209581	227500	234200	243000	Intra-EU insgesamt
:	1500	2533	1435	1480	:	15943	16427	19774	21553	Extra-EU insgesamt
3. LEITUNGSNETZ U. VERTEILUNG										
Abgeleitete Gase										
1510	-	-	-	-	382719	318746	354793	295717	295717*	BILANZ
-	-	-	-	-	188177	152845	126021	104993	104993*	Erzeugung
-	-	-	-	-	175948	165487	164771	154538	154538*	<i>davon :</i>
1510	-	-	-	-	18594	414	64001	36186	36186*	Kokereigas
3835	1600	1453	1440	1349	318427	247894	282516	243483	243483*	Hochofengas
-	-	-	-	-	77983	78886	80022	69406	69406*	Ortsgas
310	120	116	110	108	212228	151227	148305	140070	140070*	Verbrauch des Inlandsmarktes
-	-	-	-	-	195562	132684	123515	121995	121995*	<i>darunter :</i>
3525	1480	1337	1330	1241	28216	17781	54189	34007	34007*	Wärmeleistungswerke
Abgeleitete Gase										
1510	-	-	-	-	382719	318746	354793	295717	295717*	Industrie
-	-	-	-	-	188177	152845	126021	104993	104993*	<i>darunter :</i>
-	-	-	-	-	175948	165487	164771	154538	154538*	Eisen- und Stahlindustrie
1510	-	-	-	-	18594	414	64001	36186	36186*	Dienstleistungen & Haushalte usw.
3835	1600	1453	1440	1349	318427	247894	282516	243483	243483*	
-	-	-	-	-	77983	78886	80022	69406	69406*	
310	120	116	110	108	212228	151227	148305	140070	140070*	
-	-	-	-	-	195562	132684	123515	121995	121995*	
3525	1480	1337	1330	1241	28216	17781	54189	34007	34007*	

Gas

Principal aggregates

Elada

España

<i>in 1000 TJ(GCV)</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Natural gas										
1. BALANCE										
Primary production	3322	6404	5866	4326	2213	10680	59228	50664	27726	8401
Total imports	-	-	-	-	-	99420	171653	225149	236828	301891
Total exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stock changes	-	-	-	-	-	-691	347	-3443	2616	-17364
Gross inland consumption	3322	6404	5866	4326	2213	109409	231228	272370	267170	292928
Inland market consumption	1822	5241	4666	3322	953	97430	213740	257969	259276	284379
<i>among which:</i>										
Power stations	-	1452	683	689	691	26187	12546	14525	8179	24600
Non-energy use	1822	3789	3983	2633	262	307	17416	24578	17991	22777
Industry	-	-	-	-	-	55103	156670	172138	180446	178320
<i>among which:</i>										
Iron & steel industry	-	-	-	-	-	12196	14740	14466	14831	15490
Chemical industry	-	-	-	-	-	11640	31990	37820	34861	32899
Non-metallic mineral products	-	-	-	-	-	16491	44625	46533	50793	49613
Food, drink, tobacco	-	-	-	-	-	3176	11767	15142	15677	15008
Engineering & metal industry	-	-	-	-	-	2653	12640	16745	16594	17737
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Services & households etc.	-	-	-	-	-	8372	27108	46728	52660	54961
<i>among which:</i>										
Households	-	-	-	-	-	5670	18037	33728	38218	41131
2. IMPORTS										
Intra-EU total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Extra-EU total	-	-	-	-	-	99420	171653	225149	236828	301891
<i>among which :</i>										
CIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Algeria	-	-	-	-	-	64091	129437	160992	174612	4445
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. NETWORK OF TRANSPORTATION AND DISTRIBUTION										
Length of network (km)	-	-	-	-	-	:	14046	15374	17872	19500
Storage capacity (Mio m ³)	-	-	-	-	-	:	915	915	915	915
Derived gases										
BALANCE										
Production	545	692	747	695	622	66201	52062	49628	54343	48744
<i>of which:</i>										
Coke-oven gas	-	-	-	-	-	29784	22704	23607	25765	21863
Blast-furnace gas	-	-	-	-	-	28410	27208	24321	27024	22881
Gasworks gas	545	692	747	695	622	8007	2150	1700	1554	4000
Inland market consumption	405	690	695	687	622	62974	51843	46952	48269	35146
<i>among which:</i>										
Power stations	-	-	-	-	-	8324	9334	8491	8920	8604
Industry	289	352	272	284	271	36212	29604	29091	31843	21466
<i>among which:</i>										
Iron & steel industry	-	-	-	-	-	32728	28085	27142	29857	21463
Services & households etc.	116	338	423	403	351	17158	12905	9370	7336	4786

Gaz

Principaux agrégats

France

Ireland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	en 1000 TJ(PCS)
Gaz naturel										
211075	112615	129460	134147	134395	90394	88097	88319	100312	102045	1. BILAN
938923	1133737	1238080	1177409	1220296	-	-	-	190	106	Production primaire
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Importations totales
-20884	-88906	-61920	35629	-60336	141	2	-	-190	-106	Exportations totales
1129114	1157446	1305620	1347185	1294355	90535	88099	88319	100312	102045	Variations de stocks
1103624	1147069	1292369	1333994	1276023	89694	85975	86737	98942	101082	Consommation intérieure brute
23648	20354	19078	22924	23993	59204	39130	35060	46839	46754	Consommation du marché intérieur
107532	88722	95850	97920	92340	16909	20130	19675	19097	21326	<i>dont :</i>
390360	441196	449942	474981	428073	9797	16903	17481	15887	14097	Centrales électriques
39494	27187	34974	35413	34387	-	812	771	805	668	Usages non énergétiques
98976	98672	88024	89519	85046	-	4295	5060	4144	3958	Industrie
59893	71546	65516	66658	57064	-	2749	1473	2532	1540	<i>dont :</i>
45233	66600	79096	88081	80363	-	5299	5834	5311	5178	Sidérurgie
60332	62568	67032	66251	60181	-	-	-	-	-	Chimie
58	7	7	50	29	-	-	-	-	-	Prod. minéraux non métalliques
582026	596790	727492	738119	731588	1483	9812	14521	17119	18905	Alimentation, boissons, tabac
309391	306497	379408	375203	384868	900	5381	8673	10062	11074	Fabrications métalliques
275436	138922	204156	167601	172706	-	-	-	190	106	Transport
663487	994815	1033924	1009808	1047590	-	-	-	-	-	Services & ménages etc.
250723	393408	446260	425974	450443	-	-	-	-	-	<i>dont :</i>
305179	376022	379361	364957	324411	-	-	-	-	-	Ménages
105044	224652	251291	242122	302378	-	-	-	-	-	2. IMPORTATIONS
:	149312	155943	161793	163828	:	3700	4035	4792	5033	Intra-UE total
:	18700	21700	21700	22500	:	:	:	:	:	Extra-UE total
					3. RESEAU DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION					
										Longueur du réseau (km)
										Capacité de stockage (Mio m³)
Gaz dérivés										
153774	131202	118778	112025	114351	2293	-	-	-	-	BILAN
71082	56124	48528	46516	45292	-	-	-	-	-	Production
82692	75078	70250	65509	69059	-	-	-	-	-	<i>soit :</i>
-	-	-	-	-	2293	-	-	-	-	Gaz de cokeries
129806	104666	88561	90766	92921	2056	-	-	-	-	Gaz de hauts-fourneaux
43696	42055	35589	35478	36148	-	-	-	-	-	Gaz d'usines
73917	59090	48911	51076	52777	571	-	-	-	-	Consommation du marché intérieur
72528	58114	46738	48942	50789	-	-	-	-	-	<i>dont :</i>
5173	1717	1692	1872	1548	1485	-	-	-	-	Centrales électriques
										Industrie
										<i>dont :</i>
										Sidérurgie
										Services & ménages etc.

Gas

Principal aggregates

Italia

Luxembourg

<i>in 1000 TJ(GCV)</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Natural gas										
1. BALANCE										
Primary production	536770	652664	685403	729510	769705	-	-	-	-	-
Total imports	746185	1177468	1316877	1245746	1127177	14107	19990	21669	22509	22712
Total exports	-	-	1112	1265	1267	-	-	-	-	-
Stock changes	-17765	-15101	-88632	-22483	-9840	-	-	-	-	-
Gross inland consumption	1265190	1815031	1912536	1951508	1885775	14107	19990	21669	22509	22712
Inland market consumption	1254673	1799258	1855814	1917918	1866162	14057	20049	21616	22354	22619
<i>among which:</i>										
Power stations	240978	376028	336014	377546	371112	54	516	393	284	634
Non-energy use	90145	78040	69025	44469	44504	-	-	-	-	-
Industry	363340	603391	621262	628202	647098	6883	12989	13778	14151	14186
<i>among which:</i>										
Iron & steel industry	66185	85821	79577	75898	77270	5195	7467	6276	5923	5525
Chemical industry	79735	125684	121628	130579	130642	-	-	-	-	-
Non-metallic mineral products	93900	118631	138933	140294	144317	1687	-	-	-	-
Food, drink, tobacco	33610	46188	73090	66763	68949	-	-	-	-	-
Engineering & metal industry	35180	40400	71978	69554	71496	-	-	-	-	-
Transport	11140	9657	9976	10020	10563	-	-	-	-	-
Services & households etc.	536285	723211	810980	848889	784411	7120	6544	7445	7919	7799
<i>among which:</i>										
Households	436000	722176	806799	844264	779964	6600	6544	7445	7919	7799
2. IMPORTS										
Intra-EU total	176765	230709	233264	206083	169714	14107	19990	21669	22509	22712
Extra-EU total	569420	946759	1083613	1039663	957463	-	-	-	-	-
<i>among which :</i>										
CIS	234025	543029	520328	508561	510356	-	-	-	-	-
Algeria	314229	410165	563285	531102	445088	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. NETWORK OF TRANSPORTATION AND DISTRIBUTION										
Length of network (km)	:	155000	171669	180832	191758	:	913	1073	1073	1080
Storage capacity (Mio m ³)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Derived gases										
BALANCE										
Production	136770	121767	100945	103359	99892	17426	15851	13844	14256	11565
<i>of which:</i>										
Coke-oven gas	56574	53765	46791	44853	40157	-	-	-	-	-
Blast-furnace gas	68274	58066	45008	48219	49863	17426	15851	13844	14256	11565
Gasworks gas	11922	9936	9146	10287	9872	-	-	-	-	-
Inland market consumption	85253	79534	68976	72214	70532	17426	14811	12494	12959	10524
<i>among which:</i>										
Power stations	31938	35713	31646	33751	32110	4323	6365	6282	6457	5017
Industry	40239	32867	27615	27937	28324	13103	8446	6212	6502	5507
<i>among which:</i>										
Iron & steel industry	38669	31611	26280	26605	26974	13000	8446	6212	6502	5507
Services & households etc.	11599	9841	8719	9803	9393	-	-	-	-	-

Gaz Principaux agrégats

Nederland

Österreich

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	en 1000 TJ(PCS)
Gaz naturel										
2768860	2540607	2884654	2936245	2785407	46943	51529	56919	58925	53658	1. BILAN
73538	94532	98413	122787	122444	169412	208797	202280	213048	197366	Production primaire
1339215	1201667	1430130	1464228	1355589	-	-	-	-	-	Importations totales
546	-194	-66	-512	-217	-2391	-16727	-8769	-7920	20750	Exportations totales
1503729	1433278	1552871	1594292	1552045	213964	243599	250430	264053	271774	Variations de stocks
1497117	1400786	1519361	1562496	1509062	191766	224260	232002	246834	255209	Consommation intérieure brute
374283	330704	400122	404995	404315	54979	82704	80375	72979	85430	Consommation du marché intérieur
99547	105913	112495	107296	114042	20594	18461	13726	12362	11040	<i>dont :</i>
316152	303053	301654	317605	294823	57077	67776	64184	62342	60584	Centrales électriques
15044	14075	16565	15566	15228	13728	16100	15495	15558	15781	Usages non énergétiques
150156	154735	140665	145290	126651	10127	9508	9466	9334	9120	Industrie
23973	28133	31564	29624	30317	8536	10830	10318	10878	11089	<i>dont :</i>
51911	50508	56673	60584	59530	5040	6843	6389	6712	6882	Sidérurgie
22198	20819	20672	21550	23197	3529	2882	3166	2967	2938	Chimie
-	-	-	-	-	-	-	990	1034	1034	Prod. minéraux non métalliques
707135	661116	705090	732600	695882	59116	55319	72727	83954	82560	Alimentation, boissons, tabac
450000	365768	372802	395663	376319	59116	55319	72727	83954	82560	Fabrications métalliques
-	-	-	-	-	9375	5003	9006	9125	9346	Transport
73538	94532	98413	122787	122444	160037	203794	193274	203923	188020	Services & ménages etc.
-	-	-	-	-	158814	182914	193274	200778	177328	<i>dont :</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Intra-UE total
73541	100797	98406	104527	109315	-	-	-	10070	10692	Extra-UE total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>dont :</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	CEI
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algérie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norvège
					3. RESEAU DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION					
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Longueur du réseau (km)
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Capacité de stockage (Mio m³)
Gaz dérivés										
56493	54979	58599	62723	61940	32991	31762	25448	24939	26385	BILAN
27428	26479	27849	27274	26978	14342	14574	11164	10636	10790	Production
29065	28500	30750	35449	34962	17513	16175	14273	14281	15566	<i>soit :</i>
-	-	-	-	-	1136	1013	11	22	29	Gaz de cokeries
47401	46135	46840	50081	48188	26652	25740	20833	20614	22205	Gaz de hauts-fourneaux
22254	23189	23898	26274	26808	5737	8378	6683	6958	7441	Gaz d'usines
25147	22946	22942	23807	21380	19375	15759	13556	12998	14119	Consommation du marché intérieur
24947	20740	20662	21748	21380	18999	15428	13297	12998	14119	<i>dont :</i>
-	-	-	-	-	1540	970	4	22	29	Centrales électriques
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Industrie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>dont :</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sidérurgie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Services & ménages etc.

Gas

Principal aggregates

Portugal

Suomi/Finland

<i>in 1000 TJ(GCV)</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Natural gas										
1. BALANCE										
Primary production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total imports	-	-	-	-	-	37175	105162	115204	119625	132277
Total exports	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stock changes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gross inland consumption	-	-	-	-	-	37175	105162	115204	119625	132277
Inland market consumption	-	-	-	-	-	37174	105005	115204	119233	132159
<i>among which:</i>										
Power stations	-	-	-	-	-	14524	42409	44870	51159	57807
Non-energy use	-	-	-	-	-	-	1097	1136	1332	1998
Industry	-	-	-	-	-	20670	55046	60548	57173	63081
<i>among which:</i>										
Iron & steel industry	-	-	-	-	-	1775	7094	7803	7368	8129
Chemical industry	-	-	-	-	-	-	1606	1768	1669	1842
Non-metallic mineral products	-	-	-	-	-	1905	5705	6275	5925	6537
Food, drink, tobacco	-	-	-	-	-	88	1692	1861	1757	1939
Engineering & metal industry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Services & households etc.	-	-	-	-	-	1980	1953	2388	2568	2703
<i>among which:</i>										
Households	-	-	-	-	-	1147	1316	1622	1757	1892
2. IMPORTS										
Intra-EU total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Extra-EU total	-	-	-	-	-	37175	105162	115204	119625	132277
<i>among which :</i>										
CIS	-	-	-	-	-	45917	105162	115204	119625	132277
Algeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. NETWORK OF TRANSPORTATION AND DISTRIBUTION										
Length of network (km)	-	-	-	-	-	:	:	:	:	:
Storage capacity (Mio m ³)	-	-	-	-	-	:	:	:	:	:
Derived gases										
BALANCE										
Production	6810	6286	7592	7537	6983	9500	16576	17442	20107	20562
<i>of which:</i>										
Coke-oven gas	2252	1792	2549	2265	1940	-	4507	4322	6704	7832
Blast-furnace gas	2005	1624	2071	2227	2014	9261	11881	12983	13317	12713
Gasworks gas	2553	2870	2972	3045	3029	239	188	137	86	17
Inland market consumption	4969	5536	6101	6078	5626	9449	16545	17411	20076	20562
<i>among which:</i>										
Power stations	665	833	1528	1707	1696	4103	4392	4201	5511	5899
Industry	2128	2273	1757	1653	1297	5262	12091	13176	14565	14663
<i>among which:</i>										
Iron & steel industry	2002	2273	1750	1588	1241	5158	11996	13104	14510	14646
Services & households etc.	2176	2430	2816	2718	2633	84	62	34	-	-

Gaz Principaux agrégats

Sverige

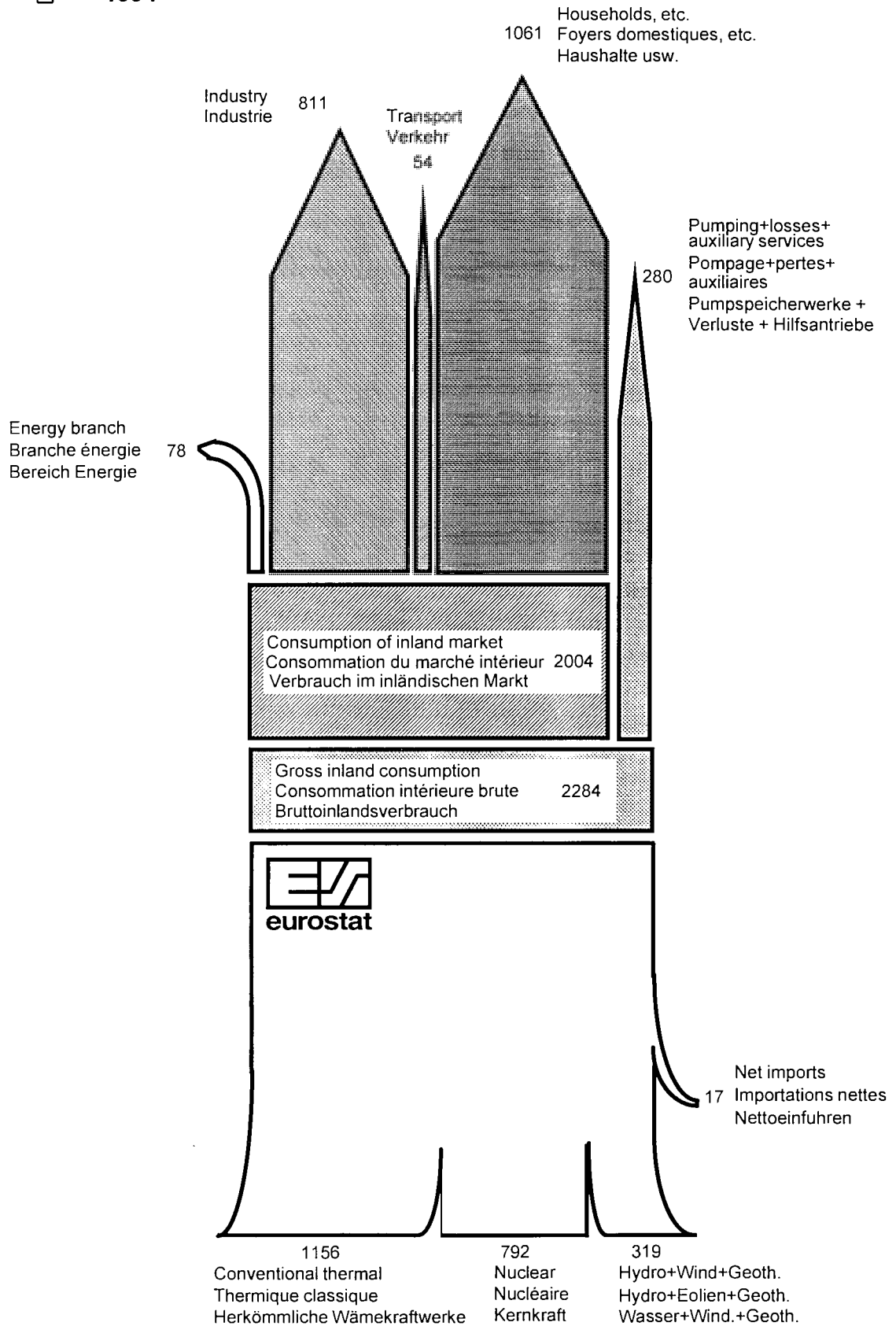
United Kingdom

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	en 1000 TJ(PCS)
Gaz naturel										
-	-	-	-	-	1661719	1903539	2119932	2530202	2705242	1. BILAN
3483	24584	29199	32620	29782	529640	287407	220508	174702	118991	Production primaire
-	-	-	-	-	-	-	2216	24567	34405	Importations totales
-	-	-	-	-	-21838	4853	-4220	5442	11041	Exportations totales
3483	24584	29199	32620	29782	2169521	2195799	2334004	2685779	2800869	Variations de stocks
3482	24695	28537	31314	30988	1955574	2005331	2173002	2405274	2551346	Consommation intérieure brute
199	5764	11312	13220	13181	34802	47132	97382	294403	412852	Consommation du marché intérieur
-	-	-	-	-	180000	120000	10000	82800	104400	<i>dont :</i>
2725	11562	10809	11212	11081	438300	448474	495691	451908	512425	Centrales électriques
-	817	622	675	739	48453	48655	51065	56077	73177	Usages non énergétiques
1161	2708	2449	2333	2372	65000	50020	135493	82479	117330	Industrie
45	989	700	583	311	61357	68157	47372	44647	45216	<i>dont :</i>
1474	4255	4238	4743	4743	63875	68969	59822	64894	73962	Sidérurgie
45	1075	1128	1011	894	101351	98373	84405	86569	66164	Chimie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Prod. minéraux non métalliques
272	3970	4355	5171	5132	1302472	1389725	1569929	1576163	1521669	Alimentation, boissons, tabac
155	1635	2022	2372	2449	1020454	1202030	1208466	1224584	1186956	Fabrications métalliques
3483	24213	29199	32620	29782	-	-	-	-	-	Transport
-	371	-	-	-	529640	287407	220508	174702	118991	Services & ménages etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>dont :</i>
-	-	-	-	-	-	1939	-	-	-	Ménages
-	-	-	-	-	525879	282659	220519	174698	118991	
					2. IMPORTATIONS					
3483	24213	29199	32620	29782	-	-	-	-	-	Intra-UE total
-	371	-	-	-	529640	287407	220508	174702	118991	Extra-UE total
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>dont :</i>
-	-	-	-	-	-	1939	-	-	-	CEI
-	-	-	-	-	525879	282659	220519	174698	118991	Algérie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norvège
					3. RÉSEAU DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION					
:	:	:	:	:	:	248815	256226	161793	267352	Longueur du réseau (km)
:	:	:	:	:	:	12867	12867	12867	10468	Capacité de stockage (Mio m ³)
Gaz dérivés										
24163	24003	24930	24132	25635	127768	130610	104416	111924	114902	BILAN
10132	9229	9819	8893	8991	67735	61085	43892	47531	48568	Production
11470	13005	12992	13345	14763	54547	69525	60524	64393	66334	<i>soit :</i>
2561	1769	2119	1894	1881	5486	-	-	-	-	Gaz de cokeries
17250	17143	18087	17408	17327	85026	95791	84113	84386	84620	Gaz de hauts-fourneaux
5174	5410	5970	5646	5440	19440	23716	26681	28290	12883	Gaz d'usines
10146	9981	10495	10221	10310	64003	72075	57432	56096	71737	Consommation du marché intérieur
9666	9613	9739	9543	9678	61576	63638	57432	55138	70801	<i>dont :</i>
1843	1179	1198	1115	1184	1583	-	-	-	-	Centrales électriques
										Industrie
										<i>dont :</i>
										Sidérurgie
										Services & ménages etc.

Electrical energy Flow-Sheet
 Flux de l'énergie électrique
 Flußschema der elektrischen Energie

EUR 15 □ 1994

TWh



Electricity
Electrical economy indicators

Electricité
Indicateurs de l'économie électrique

EUR 15

EUR 12

	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	
	INDICES (1990 = 100)					INDICES (1990 = 100)					
Gross electricity generation											Production brute d'électricité
Total	88.2	100	108.3	108.2	110.1	87.7	100	109.1	108.9	110.9	Total
Hydro	108.6	100	110.5	110.9	112.9	115.4	100	112.1	112.3	127.5	Hydraulique
Wind	9.9	100	225.6	332.0	497.7	9.1	100	223.1	328.0	491.7	Eolienne
Nuclear	79.7	100	105.7	110.3	110.0	78.4	100	107.3	112.7	110.5	Nucléaire
Conventional thermal	88.7	100	109.3	106.0	109.1	89.1	100	109.7	105.9	108.2	Thermique classique
Fuel consumption											Consommation de combustibles
Total	90.5	100	111.1	105.8	106.6*	90.8	100	111.7	105.8	105.7*	Total
Solid fuels	91.2	100	112.8	104.5	104.0	91.4	100	113.8	104.8	103.5	Combustibles solides
Petroleum products	95.2	100	110.7	100.0	95.7	93.5	100	110.6	99.0	94.0	Produits pétroliers
Natural gas	79.3	100	103.9	118.5	133.3	81.9	100	103.9	119.8	134.7	Gaz naturel
Final consumption of electricity											Consommation finale d'électricité
Total	86.4	100	107.8	108.1	110.1	85.9	100	108.8	108.9	110.9	Total
<i>by Member State :</i>											<i>par Etat Membre :</i>
Belgique/België	83.5	100	107.8	109.2	114.6	83.5	100	107.8	109.2	114.6	Belgique/België
Danmark	86.6	100	103.2	104.6	105.9	86.6	100	103.2	104.6	105.9	Danmark
Deutschland	91.8	100	118.4	115.8	116.5	91.8	100	118.4	115.8	116.5	Deutschland
Ellada	83.7	100	107.8	109.5	114.9	83.7	100	107.8	109.5	114.9	Ellada
España	81.7	100	104.0	103.9	108.9	81.7	100	104.0	103.9	108.9	España
France	83.8	100	109.3	110.1	111.1	83.8	100	109.3	110.1	111.1	France
Ireland	82.3	100	111.3	114.2	119.2	82.3	100	111.3	114.2	119.2	Ireland
Italia	81.1	100	104.1	104.5	107.9	81.1	100	104.1	104.5	107.9	Italia
Luxembourg	91.9	100	103.0	106.5	113.3	91.9	100	103.0	106.5	113.3	Luxembourg
Nederland	83.6	100	105.9	107.1	110.6	83.6	100	105.9	107.1	110.6	Nederland
Österreich	85.8	100	103.3	103.7	105.1	85.8	100	103.3	103.7	105.1	Österreich
Portugal	73.9	100	109.0	110.4	114.5	73.9	100	109.0	110.4	114.5	Portugal
Suomi/Finland	82.3	100	101.4	105.6	109.9	82.3	100	101.4	105.6	109.9	Suomi/Finland
Sverige	94.4	100	99.8	100.7	101.9	94.4	100	99.8	100.7	101.9	Sverige
United Kingdom	88.2	100	102.6	104.3	105.1	88.2	100	102.6	104.3	105.1	United Kingdom
<i>by sector:</i>											<i>par secteur :</i>
Industry	87.4	100	104.0	101.9	103.9	87.4	100	105.3	102.8	104.7	Industrie
Rail transport	84.6	100	112.7	117.6	121.6	83.3	100	113.5	119.3	123.5	Transport ferroviaire
Services & households etc.	85.6	100	110.8	112.8	114.8	84.8	100	111.5	113.5	115.5	Services & ménages etc.
Households	90.9	100	111.2	113.7	114.1	90.0	100	111.9	114.2	114.4	Ménages
Net electrical capacity											Puissance électrique nette
Total	91.8	100	104.0	106.0	106.5	91.6	100	104.3	106.4	107.0	Total
Conventional thermal	99.0	100	105.3	107.3	108.2	99.8	100	105.5	107.4	108.3	Thermique classique
Nuclear	74.2	100	102.0	103.6	103.6	71.6	100	102.3	104.1	103.9	Nucléaire
Hydro	92.5	100	102.4	104.3	104.5	91.5	100	102.9	105.2	105.7	Hydraulique
INLAND CONSUMPTION OF ELECTRICITY											CONSOMMATION D'ELECTRICITE AU MARCHÉ
BY SECTOR	%					%					INTERIEUR PAR SECTEUR
Industry	45.2	44.6	43.0	42.1	42.1	45.0	44.3	42.8	41.8	41.8	Industrie
Transport	2.5	2.5	2.6	2.8	2.8	2.5	2.5	2.6	2.8	2.8	Transports
Services & households etc.	52.4	52.9	54.3	55.2	55.1	52.5	53.2	54.5	55.4	55.4	Services & ménages etc.
FUEL CONSUMPTION											CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES
IN THERMAL POWER STATIONS	%					%					DES CENTRALES THERMIQUES
Hard coal	49.8	51.5	45.9	44.5	44.1*	50.4	52.3	46.5	45.1	44.7*	Houille
Lignite	15.1	13.0	19.6	19.2	18.8*	15.2	13.0	19.9	19.5	19.2*	Lignite
Petroleum products	18.2	17.3	17.3	16.4	15.6*	18.2	17.7	17.5	16.6	15.7*	Produits pétroliers
Natural gas	10.9	12.5	11.7	14.0	15.6*	10.7	11.8	11.0	13.4	15.1*	Gaz naturel

Electricity

Principal aggregates

EUR 15

Belgique/België

<i>in GWh</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Electricity										
1. GENERATION										
Total gross generation	1817728	2061385	2231570	2231208	2268566	57320	70845	72259	70845	72236
<i>among which:</i>										
Hydro	300350	276575	305646	306683	312290	1350	900	1156	1020	1184
Wind	70	706	1593	2344	3514	-	7	8	8	9
Geothermal	2684	3225	3464	3671	3450	-	-	-	-	-
Nuclear	573778	720200	761555	794275	791953	34600	42720	43456	41927	40624
Conventional thermal	940846	1060679	1159312	1124235	1157359	21370	27218	27639	27890	30419
<i>of which :</i>										
Hard coal	488649	552112	548124	505019	509393	12321	17095	16010	16297	16980
Lignite	118452	123489	194788	190864	194614	-	-	-	-	-
Petroleum products	181213	193852	224430	195541	193765	3742	1314	1543	1475	1618
Natural gas	112138	141975	146009	184333	207193	2278	5405	6668	6812	8275
Derived gases	22914	24809	23942	23980	22764	2714	2760	2522	2426	2606
Biomass	17071	19298	18664	20281	22378	314	510	527	522	518
Other fuels	409	5144	3355	4217	7252	1	134	369	358	422
2. BALANCE										
Total gross generation	1817728	2061385	2231570	2231208	2268566	57320	70845	72259	70845	72236
Total net generation	1708165	1945661	2103242	2110419	2146868	54184	67160	68203	67243	68563
Total imports	93483	147730	148682	154848	152158	5497	4785	5849	7590	9053
Total exports	78217	122410	129890	132975	135243	5543	8509	5721	5359	5070
Consumption for pumped-storage	21075	22155	27035	23430	22079	1395	830	1068	1011	1100
Network losses	122899	127933	134686	138065	137533	3029	3500	3568	3684	3624
Energy branch consumption	70954	73358	78316	80109	77596	1294	1124	1364	1344	1375
Final energy consumption	1510333	1748268	1884937	1889722	1925537	48421	57984	62507	63300	66447
<i>of which :</i>										
Industry	682036	780026	811265	795143	810641	25696	30523	32212	31255	33608
<i>among which:</i>										
Iron & steel industry	92615	92242	94713	89665	92088	4810	5136	5566	5302	5873
Non-ferrous metals	63758	67548	64428	65284	65760	1773	2106	1804	1736	1862
Chemical industry	145581	172284	170378	172282	173615	8637	9875	10636	10279	11106
Non-metallic mineral products	45867	54756	58698	53561	51998	1476	2085	2222	2165	2329
Food, drink, tobacco	50584	66080	72479	73396	71724	2174	2793	3168	2956	3102
Engineering & metal industry	101448	110208	110733	107681	107774	2728	2968	2906	2659	2795
Transport	37413	44214	49810	51974	53761	1188	1249	1305	1360	1384
Services & households etc.	790884	924028	1023862	1042605	1061135	21537	26212	28990	30685	31455
<i>among which:</i>										
Households	455686	501373	557744	570239	571947	13466	18414	20245	21090	21358
3. EXTERNAL TRADE										
Extra-EU imports	58297	70838	64954	63737	56524	0	0	0	0	0
Intra-EU imports	35186	76892	83728	91111	95634	5497	4785	5849	7590	9053
<i>among which:</i>										
France	17684	44398	52155	59157	62459	4481	2311	2325	4350	4812
4. CONSUMPTION PER CAPITA										
<i>(in kWh/cap.)</i>										
Inland market	82468	93337	95055	96118	97966	5043	5930	6358	6410	6704
Households	22731	24682	26211	26902	27104	1365	1847	2015	2091	2111
5. FUEL CONSUMPTION (*)										
<i>(in 1000 toe)</i>										
Conventional thermal power stations	221587	244842	271987	259129	260925*	5373	6511	6590	6333	7229
<i>among which:</i>										
Solid fuels	144445	158428	178746	165597	164738	2825	3875	3623	3651	4203
Petroleum products	40387	42417	46956	42434	40613	964	318	430	174	355
Natural gas	24191	30516	31705	36150	40668	574	1318	1540	1609	1674
<i>of which :</i>										
for electricity generation	213969	236470	259587	246089	246953*	5127	6279	6334	6081	6979
for heat production	7617	8372	12400	13039	13971	246	231	255	252	249

(*) For Italy, includes the use of geothermal heat

Elektrische Energie Hauptaggregate

Danmark

Deutschland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	in GWh
Elektrizität										
1. ERZEUGUNG										
29070	25821	31096	33774	40096	424187	453523	537455	526389	528229	Bruttoelektrizitätserzeugung insgesamt
<i>darunter :</i>										
30	30	28	27	33	19350	19720	21115	21465	22461	Wasserkraft
60	610	902	1028	1137	-	3	358	674	1428	Windenergie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Erdwärme
-	-	-	-	-	138640	152470	158804	153476	151203	Kernenergie
28980	25181	30166	32719	38926	266197	281330	357178	350774	353137	Herkömmliche Wärmekraft
<i>davon:</i>										
27210	23320	27805	29552	32738	133243	139259	141894	146178	144628	Steinkohle
-	-	-	-	-	84995	81236	154525	147481	146103	Braunkohle
1440	1060	1120	1307	3064	10183	10851	13218	10091	8774	Mineralölerzeugnisse
320	660	776	1257	2332	24977	36111	32988	34397	40076	Naturgas
-	-	-	-	-	8410	9290	9120	6724	6604	Abgeleitetes Gas
10	141	465	603	792	4389	3264	3386	3168	3615	Biomasse
-	-	-	-	-	-	1319	2047	2735	3337	Sonstige Brennstoffe
2. BILANZ										
29070	25821	31096	33774	40096	424187	453523	537455	526389	528229	Gesamtbruttoerzeugung
27210	24123	29112	31993	37795	384376	419024	498749	488179	489751	Gesamtnettoerzeugung
3155	11973	8647	6280	1779	18926	25362	28418	33628	35908	Einfuhren insgesamt
2695	4925	4901	5095	6623	16426	26387	33738	32759	33571	Ausfuhren insgesamt
-	-	-	-	-	2849	3340	5129	5120	5245	Pumpspeicher
2104	1596	2151	2064	1666	16469	16479	20292	21366	20632	Netzverluste
208	248	261	263	289	17923	17377	16782	21104	21500	Verbrauch des prod. -Bereichs Energie
25358	29268	30208	30621	30995	349638	380810	450926	440940	443573	Energetischer Endverbrauch
<i>davon:</i>										
7523	8730	9194	9073	9474	164688	182034	211912	197074	201403	Industrie
<i>darunter :</i>										
679	713	674	669	761	21372	22737	25359	20435	19653	Eisen- und Stahlindustrie
-	-	-	-	-	17853	18793	17792	21488	21559	NE- Metalle
1378	1726	1813	1703	1704	43718	49778	53899	57595	55937	Chemie
649	712	767	773	860	8513	10589	14098	10581	8981	Steine, Erden, Glas, Keramik
1613	2257	2362	2309	2250	8148	10228	13137	12731	11458	Nahrungs- und Genussmittel
1182	1448	1570	1470	1712	29069	20250	22094	21251	19294	Eisen- und Metallverarbeitung
145	211	202	206	234	11161	11312	14895	14997	15405	Verkehr
17690	20327	20812	21342	21287	173789	187464	224119	228869	226765	Dienstleistungen & Haushalte usw.
<i>darunter :</i>										
8436	9102	9554	10508	10292	97108	99586	122803	126093	124533	Haushalte
3. AUSSENHANDEL										
2865	11880	8533	6152	1613	15682	10025	12989	14820	15872	Extra-EU Einfuhren
290	93	114	128	166	3244	15337	15429	18808	20036	Intra-EU Einfuhren
<i>darunter :</i>										
-	-	-	-	-	1056	8626	11106	13623	15333	Frankreich
4. VERBRAUCH PRO EINWOHNER										
<i>(in kWh/Einw.)</i>										
4999	5742	5893	5951	6010	6023	6295	5803	5691	5711	Binnenmarkt
1649	1770	1847	2025	1977	1591	1574	1523	1553	1529	Haushalte
5. BRENNSTOFFVERBRAUCH										
<i>(in 1000 t RÖE)</i>										
6918	6041	7200	7751	8758	63985	66518	89577	85629	84885*	Herkömmliche Wärmekraftwerke insg.
<i>davon:</i>										
6493	5547	6389	6711	7281	51569	51635	74540	73310	71510	Feste Brennstoffe
346	252	333	321	575	3000	2722	3731	2496	2462	Mineralölerzeugnisse
75	136	262	420	617	5724	8452	7550	6322	7392	Naturgas
<i>davon :</i>										
6048	4711	5485	5670	6667	60751	63435	83176	79259	78516*	für elektrische Energie
869	1330	1714	2081	2091	3233	3083	6401	6369	6369	für Wärmeerzeugung

Electricity

Principal aggregates

Ellada

España

<i>in GWh</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Electricity										
1. GENERATION										
Total gross generation	27746	35002	37408	38394	40623	127353	151750	158616	157050	161775
<i>among which:</i>										
Hydro	2810	2000	2389	2541	2842	33030	26180	20934	25779	29182
Wind	-	2	6	46	37	-	14	103	116	175
Geothermal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuclear	-	-	-	-	-	28040	54270	55782	56060	55313
Conventional thermal	24936	33000	35013	35807	37744	66283	71286	81797	75095	77105
<i>of which :</i>										
Hard coal	790	-	1338	214	146	42036	48486	54222	53097	47423
Lignite	16767	25170	25274	27581	29432	12759	11248	10000	9659	14143
Petroleum products	7379	7740	8186	7837	8011	8172	8604	14329	9544	10509
Natural gas	-	90	79	84	80	2063	1509	1711	1196	3229
Derived gases	-	-	-	-	-	684	926	918	975	1047
Biomass	-	-	-	-	-	569	222	617	624	754
Other fuels	-	-	136	91	75	-	291	-	-	-
2. BALANCE										
Total gross generation	27746	35002	37408	38394	40623	127353	151750	158616	157050	161775
Total net generation	25737	32145	34357	35188	37377	120965	144298	150922	149375	154455
Total imports	949	1330	967	1093	816	3927	3208	4351	4606	5106
Total exports	211	619	362	284	434	5001	3628	3710	3339	3251
Consumption for pumped-storage	-	325	265	370	347	2473	1031	2697	1878	1342
Network losses	1991	2866	2675	3017	3173	11838	13677	14502	14487	14804
Energy branch consumption	652	1195	1323	1434	1536	2751	3362	3483	3418	3033
Final energy consumption	23833	28470	30701	31179	32703	102829	125799	130769	130683	136965
<i>of which :</i>										
Industry	11013	12109	11746	11353	11652	56649	63279	64876	63253	60201
<i>among which:</i>										
Iron & steel industry	1081	1002	821	824	785	11231	9534	9250	9019	9924
Non-ferrous metals	2942	3315	3424	3087	3240	8134	8138	8472	8260	7696
Chemical industry	1314	1381	1050	968	956	9634	10320	10203	9949	9313
Non-metallic mineral products	1665	1783	1802	1801	1818	4932	6930	7100	6922	6573
Food, drink, tobacco	588	710	797	820	894	4036	5773	6023	5872	5989
Engineering & metal industry	514	572	534	572	585	5660	7393	7628	7437	7683
Transport	31	124	130	125	138	2811	3669	4107	4197	4998
Services & households etc.	12789	16237	18825	19701	20913	43369	58851	61786	63233	71766
<i>among which:</i>										
Households	7865	9074	10612	10481	10932	23253	30210	31407	32362	34772
3. EXTERNAL TRADE										
Extra-EU imports	949	1330	967	1093	816	1292	0	0	0	0
Intra-EU imports	-	-	-	-	-	2635	3208	4351	4606	5106
<i>among which:</i>										
France	-	-	-	-	-	2635	1512	3154	2703	3737
4. CONSUMPTION PER CAPITA										
	<i>(in kWh/cap.)</i>									
Inland market	2464	2919	3102	3142	3284	2748	3325	3449	3431	3576
Households	791	893	1028	1009	1048	605	777	807	828	888
5. FUEL CONSUMPTION										
	<i>(in 1000 toe)</i>									
Conventional thermal power stations	6442	8719	8962	8973	9490	15709	16612	20347	17528	17925
<i>among which:</i>										
Solid fuels	4807	6890	6983	6959	7489	12838	13880	15631	14104	14048
Petroleum products	1635	1798	1964	1998	1986	1970	2169	3493	2323	2392
Natural gas	-	31	14	14	14	562	269	312	175	528
<i>of which :</i>										
for electricity generation	6442	8719	8962	8973	9490	15709	16608	20347	17528	17925
for heat production	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-

Electricité

Principaux agrégats

France

Ireland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	en GWh
Electricité										
1. PRODUCTION										
343771	419961	463007	472282	476337	12090	14510	16011	16396	17105	Production brute totale
<i>dont :</i>										
64260	57920	73100	68450	81578	1180	980	1050	1012	1198	Hydraulique
-	-	1	3	9	-	-	5	15	18	Eolienne
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Géothermique
224100	314080	338445	368188	359981	-	-	-	-	-	Nucléaire
55411	47961	51461	35641	34769	10910	13530	14956	15369	15889	Thermique classique
<i>soit :</i>										
39792	29048	32273	18586	19217	104	5920	6658	6614	6684	Houille
341	2420	1961	2365	1676	2339	2250	2180	1875	1913	Lignite
7197	8874	9525	6091	5617	2394	1430	2470	2341	2836	Produits pétroliers
3146	2818	2979	3496	3625	6073	3930	3648	4539	4456	Gaz naturel
4093	3949	3498	3798	3250	-	-	-	-	-	Gaz dérivés
842	852	1225	1305	1384	-	-	-	-	-	Biomasse
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autres combustibles
2. BILAN										
343771	419961	463007	472282	476337	12090	14510	16011	16396	17105	Production brute totale
327560	399680	441746	450317	454645	11486	13647	15032	15413	16107	Production nette totale
5520	6674	4737	3663	3718	-	-	-	-	-	Importations totales
28878	52112	58533	65093	66886	-	-	-	-	-	Exportations totales
2495	4942	6311	5358	4615	555	406	328	349	387	Energie absorbée pour le pompage
24291	26614	27472	28778	28403	1064	1274	1406	1423	1477	Pertes sur les réseaux
25506	21340	25855	23890	24314	105	100	97	92	93	Consommation de la branche énergie
252923	301912	330019	332298	335489	9762	11868	13206	13549	14150	Consommation finale énergétique
<i>soit :</i>										
100659	114666	121052	120648	121755	3593	4485	4879	5054	5372	Industrie
<i>dont :</i>										
13183	11643	11870	11620	11995	372	663	656	658	625	Sidérurgie
9582	10539	11497	11480	11845	-	-	-	-	-	Métaux non-ferreux
20095	26791	28426	28920	29950	513	579	561	642	812	Chimie
6356	6363	6322	6340	6380	382	372	376	383	445	Prod. minéraux non-métalliques
10343	13797	15161	15228	15490	982	1256	1322	1325	1370	Alimentation, boissons, tabac
16114	21650	22601	21917	21040	381	537	625	713	735	Fabrications métalliques
7628	8880	9420	9345	9719	14	16	17	18	18	Transport
144636	178366	199547	202305	204015	6155	7367	8310	8477	8760	Services & ménages etc.
<i>dont :</i>										
85778	96908	109593	111470	108776	3957	4572	5071	5163	5318	Ménages
3. COMMERCE EXTERIEUR										
1948	495	628	484	761	-	-	-	-	-	Importations extra-UE
3572	6179	4109	3179	2957	-	-	-	-	-	Importations intra-UE
<i>dont :</i>										
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	France
4. CONSOMMATION PAR HABITANT										
<i>(en kWh/hab.)</i>										
5036	5697	6202	6178	6214	2787	3413	3748	3828	3988	Marché intérieur
1551	1708	1910	1933	1878	1117	1304	1428	1449	1489	Ménages
5. CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES										
<i>(en 1000 tep)</i>										
12171	10939	10846	7195	6936	2642	2952	3409	3506	3626	Centrales thermiques classiques
<i>dont :</i>										
9316	7334	7624	4980	4722	834	1773	2089	1943	1980	Combustibles solides
1162	1920	1743	625	564	535	337	566	556	640	Produits pétroliers
508	437	410	492	515	1272	841	753	1006	1005	Gaz naturel
<i>soit :</i>										
12171	10939	10846	7195	6936	2642	2952	3409	3506	3626	pour production d'électricité
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pour production de chaleur

Electricity

Principal aggregates

Italia

Luxembourg

<i>in GWh</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Electricity										
1. GENERATION										
Total gross generation	184496	216877	225918	222413	231498	940	1381	1208	1077	1190
<i>among which:</i>										
Hydro	44600	35080	45786	44482	47731	510	820	608	463	688
Wind	-	2	2	4	6	-	-	-	-	-
Geothermal	2680	3220	3459	3667	3417	-	-	-	-	-
Nuclear	5778	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conventional thermal	131438	178575	176671	174260	180344	430	561	600	614	502
<i>of which :</i>										
Hard coal	25441	30874	20466	15942	19577	-	-	-	-	-
Lignite	1251	1165	848	713	279	-	-	-	-	-
Petroleum products	76273	102710	116020	113919	116309	24	29	56	38	14
Natural gas	24786	39078	35168	39596	40411	4	36	30	23	47
Derived gases	3179	3106	3500	3419	3027	367	451	472	503	370
Biomass	508	165	254	279	279	35	45	42	50	50
Other fuels	-	1477	415	392	462	-	-	-	-	21
2. BALANCE										
Total gross generation	184496	216877	225918	222413	231498	940	1381	1208	1077	1190
Total net generation	175095	205239	214434	211359	219876	896	1332	1163	1031	1150
Total imports	25105	35577	35947	40109	38695	3972	4665	4511	4445	5019
Total exports	1436	922	647	677	1096	433	755	533	394	564
Consumption for pumped-storage	4950	4782	4946	4189	4150	615	1055	775	599	833
Network losses	17464	16424	16779	17694	17114	29	51	115	77	118
Energy branch consumption	3348	4616	5129	5122	5558	-	-	-	-	-
Final energy consumption	173686	214084	222879	223784	230939	3793	4127	4250	4396	4676
<i>of which :</i>										
Industry	92881	110839	111244	109788	114368	2510	2617	2588	2638	2875
<i>among which:</i>										
Iron & steel industry	18250	19409	18802	18589	18658	1285	1190	1103	1118	1292
Non-ferrous metals	5741	6160	4954	4776	5160	-	-	-	-	-
Chemical industry	17991	25975	18929	18746	19166	586	561	542	538	528
Non-metallic mineral products	9474	11348	11800	11200	11225	-	-	-	-	-
Food, drink, tobacco	5829	7498	8334	8339	8573	57	58	61	61	67
Engineering & metal industry	13760	17910	18318	18058	19554	236	364	431	448	474
Transport	4864	6276	6645	6637	6777	45	53	63	68	73
Services & households etc.	75941	96969	104990	107359	109794	1238	1457	1599	1690	1728
<i>among which:</i>										
Households	44501	52730	55739	56412	57024	580	650	705	718	735
3. EXTERNAL TRADE										
Extra-EU imports	17590	20134	21162	22616	21328	27	0	0	0	0
Intra-EU imports	7515	15443	14785	17493	17367	3945	4665	4511	4445	5019
<i>among which:</i>										
France	7515	15443	14785	17493	17367	-	-	-	-	-
4. CONSUMPTION PER CAPITA										
	<i>(in kWh/cap.)</i>									
Inland market	3128	3855	4010	4012	4134	10335	10803	10814	11300	11574
Households	786	929	980	988	996	1580	1701	1793	1845	1819
5. FUEL CONSUMPTION (*)										
	<i>(in 1000 toe)</i>									
Conventional thermal power stations	30058	39790	38970	38596	39278	147	200	202	203	175
<i>among which:</i>										
Solid fuels	5920	7074	4718	3648	4365	13	-	-	-	-
Petroleum products	16201	21528	23939	23495	23774	4	6	17	17	17
Natural gas	5180	8083	7223	8115	7977	1	11	8	6	13
<i>of which :</i>										
for electricity generation	30058	39790	38970	38596	39278	147	200	202	203	175
for heat production	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(*) For Italy, includes the use of geothermal heat

Electricité

Principaux agrégats

Nederland

Österreich

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	en GWh
Electricité										
1. PRODUCTION										
62953	71966	77194	77064	79677	45201	51400	53253	53876	54645	Production brute totale
-	120	120	92	101	31600	32490	36080	38020	36894	<i>dont :</i>
3	52	147	178	269	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Eolienne
3900	3500	3800	3948	3967	-	-	-	-	-	Géothermique
59050	68294	73127	72846	75340	13601	18910	17173	15856	17751	Nucléaire
14870	25054	22629	21406	24463	4010	7300	5310	2264	2490	Thermique classique
-	-	-	-	-	-	-	-	1190	1068	<i>soit :</i>
3038	3089	3252	3066	3081	2240	2170	2680	2230	2390	Houille
38379	36628	43402	44074	43418	5750	7340	6760	6874	8124	Lignite
2312	2508	2587	2842	2900	-	-	-	755	808	Produits pétroliers
450	1015	1147	1315	1154	1601	2100	2423	2543	2871	Gaz naturel
1	-	110	143	324	-	-	-	-	-	Gaz dérivés
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Biomasse
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autres combustibles
2. BILAN										
62953	71966	77194	77064	79677	45201	51400	53253	53876	54645	Production brute totale
60542	69460	74496	74016	76507	43110	48820	49630	52410	53177	Production nette totale
6042	9679	8905	10572	10850	6051	6838	9175	8072	8219	Importations totales
916	471	227	269	288	7770	7298	8621	8805	9042	Exportations totales
-	-	-	-	-	1262	1852	1891	1517	1473	Energie absorbée pour le pompage
2613	3064	3244	3286	3390	2754	2965	2993	3169	3059	Pertes sur les réseaux
1605	1999	2071	2309	2377	653	805	1068	1066	1070	Consommation de la branche énergie
61451	73519	77859	78724	81302	37018	43160	44583	44739	45378	Consommation finale énergétique
28256	33237	33666	34823	35882	15290	18172	17687	17027	17710	<i>soit :</i>
1870	2268	1950	2088	2207	1948	1962	2862	2872	3017	Industrie
4853	5287	4872	4728	4595	2130	2149	1038	449	468	<i>dont :</i>
10234	11633	12206	10830	11998	2692	3149	3212	3124	3217	Sidérurgie
1210	1499	1649	1480	1443	1276	1492	1564	1566	1614	Métaux non-ferreux
3518	4643	5060	6241	5754	894	1130	1254	1294	1304	Chimie
2631	3592	3314	3542	3634	1918	2500	1495	1502	1590	Prod. minéraux non-métalliques
1106	1273	1385	1382	1446	2213	2659	3042	3073	3057	Alimentation, boissons, tabac
32089	39009	42808	42519	43974	19515	22329	23854	24639	24611	Fabrications métalliques
16000	16500	17500	17900	18500	10249	11220	11949	12322	12154	Transport
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Services & ménages etc.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>dont :</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ménages
3. COMMERCE EXTERIEUR										
1294	0	28	16	13	3161	3278	4205	3876	4215	Importations extra-UE
4748	9679	8877	10556	10837	2890	3560	4970	4196	4004	Importations intra-UE
1997	4516	4060	4267	4323	-	-	-	-	-	<i>dont :</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	France
4. CONSOMMATION PAR HABITANT <i>(en kWh/hab.)</i>										
4351	5050	5264	5299	5440	4971	5740	5768	5732	5784	Marché intérieur
1104	1103	1152	1170	1202	1352	1464	1509	1541	1513	Ménages
5. CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES <i>(en 1000 tep)</i>										
12854	14524	15403	15909	16011	2473	4052	3405	3206	3540*	Centrales thermiques classiques
3172	5698	5000	5366	5395	661	1464	880	735	764	<i>dont :</i>
689	701	726	700	753	331	446	454	550	548	Combustibles solides
8045	7108	8601	8705	8691	1181	1777	1727	1568	1836	Produits pétroliers
12587	14226	14933	15410	14704	2212	3684	2975	2777	3106*	Gaz naturel
267	298	470	498	1307	260	367	429	428	433	<i>soit :</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pour production d'électricité
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	pour production de chaleur

Electricity

Principal aggregates

Portugal

Suomi/Finland

<i>in GWh</i>	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Electricity										
1. GENERATION										
Total gross generation	18894	28496	30087	31205	31380	49720	54390	57730	61074	65546
<i>among which:</i>										
Hydro	10780	9300	5074	8737	10702	12330	10860	15110	13476	11787
Wind	-	1	4	11	17	-	-	-	-	-
Geothermal	4	5	5	4	33	-	-	-	-	-
Nuclear	-	-	-	-	-	19060	19220	19260	19928	19427
Conventional thermal	8110	19190	25004	22453	20628	18330	24310	23360	27670	34332
<i>of which :</i>										
Hard coal	970	9057	10171	11375	11570	9190	10040	11840	14144	19153
Lignite	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum products	6600	9398	13866	10094	8048	1330	1680	1390	1402	1819
Natural gas	-	-	-	-	-	1440	4660	5180	5554	5992
Derived gases	-	45	85	83	77	-	-	-	612	628
Biomass	540	690	882	901	933	6370	7930	4950	5958	6740
Other fuels	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. BALANCE										
Total gross generation	18894	28496	30087	31205	31380	49720	54390	57730	61074	65546
Total net generation	18581	27283	28708	29932	30191	47320	51590	54960	58003	62084
Total imports	3530	1733	2538	2077	2257	5635	11007	9067	8013	7171
Total exports	1284	1696	1197	1902	1369	941	364	673	429	630
Consumption for pumped-storage	128	209	611	284	63	-	-	-	-	-
Network losses	2812	3161	3403	3447	3585	3021	2761	3021	2731	3205
Energy branch consumption	327	406	382	394	476	470	530	591	590	650
Final energy consumption	17402	23544	25653	25982	26955	48519	58943	59757	62266	64770
<i>of which :</i>										
Industry	9028	12219	12800	12515	12650	27327	32518	31664	33617	35360
<i>among which:</i>										
Iron & steel industry	440	611	667	642	629	1619	1858	1875	2025	2120
Non-ferrous metals	622	147	148	142	141	1281	1472	1485	1605	1680
Chemical industry	1570	2004	2067	2011	2023	3230	3655	3690	3890	4050
Non-metallic mineral products	1211	1760	1816	1778	1760	700	860	780	665	650
Food, drink, tobacco	752	1100	1182	1137	1123	1080	1300	1320	1345	1370
Engineering & metal industry	778	1124	1153	1107	1098	1750	1785	1760	1725	1900
Transport	271	310	332	325	430	365	425	435	450	480
Services & households etc.	8103	11015	12521	13142	13875	20827	26000	27658	28199	28930
<i>among which:</i>										
Households	4361	5920	6797	7116	7400	12183	14599	15856	16312	16950
3. EXTERNAL TRADE										
Extra-EU imports	3530	0	0	0	0	5635	11007	9067	8013	7171
Intra-EU imports	-	1733	2538	2077	2257	-	-	-	-	-
<i>among which:</i>										
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. CONSUMPTION PER CAPITA										
<i>(in kWh/cap.)</i>										
Inland market	1770	2420	2639	2670	2770	9993	11927	11969	12407	12857
Households	435	598	689	720	747	2485	2927	3144	3219	3331
5. FUEL CONSUMPTION										
<i>(in 1000 toe)</i>										
Conventional thermal power stations	1857	4303	5455	4951	4504	4075	5055	4754	5799	7200
<i>among which:</i>										
Solid fuels	219	2026	2207	2436	2576	2759	3009	2741	3457	4541
Petroleum products	1508	2104	3031	2279	1682	169	293	212	237	289
Natural gas	-	-	-	-	-	312	911	964	1099	1242
<i>of which :</i>										
for electricity generation	1819	4274	5422	4913	4465	2819	3421	2994	3953	5298
for heat production	38	28	33	36	39	1255	1633	1759	1845	1902

Electricité

Principaux agrégats

Sverige

United Kingdom

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	en GWh
Electricité										
1. PRODUCTION										
137136	146506	146441	145811	142850	296851	318957	323887	323558	325379	Production brute totale
71590	73030	74860	75216	59370	6930	7145	8236	5903	6539	<i>dont :</i>
6	6	31	48	72	1	9	26	213	337	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Eolienne
58560	68190	63540	61395	73156	61100	65750	78468	89353	88282	Géothermique
6980	5280	8010	9152	10252	228820	246053	237157	228089	230221	Nucléaire
1980	1740	2680	2266	2678	176692	204919	194828	167084	161646	Thermique classique
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>soit :</i>
3110	1200	2630	3103	4015	48091	33703	34145	23003	17660	Houille
40	400	650	837	715	2882	3310	5970	35594	46413	Lignite
-	-	-	711	536	1155	1774	1240	1132	911	Produits pétroliers
1443	1692	1772	1804	1693	-	672	974	1209	1595	Gaz naturel
407	248	278	431	615	-	1675	-	67	1996	Gaz dérivés
										Biomasse
										Autres combustibles
2. BILAN										
137136	146506	146441	145811	142850	296851	318957	323887	323558	325379	Production brute totale
133176	142476	142529	142019	138736	277927	299384	299201	303941	306454	Production nette totale
5174	12909	8845	7979	6680	-	11990	16725	16721	16887	Importations totales
6683	14677	10995	8565	6419	-	47	32	5	-	Exportations totales
859	757	757	807	473	3494	2626	2257	1948	2051	Energie absorbée pour le pompage
10790	9208	9355	10027	8180	22630	24293	23710	22815	25103	Pertes sur les réseaux
6390	10390	9926	9468	7676	9722	9866	9984	9615	7649	Consommation de la branche énergie
113625	120347	120150	121130	122668	242075	274433	281470	286131	288527	Consommation finale énergétique
48914	53955	50468	50183	50476	88009	100643	95277	96842	97855	<i>soit :</i>
5480	4445	4753	4698	4716	8995	9071	8505	9106	9833	Industrie
2515	2728	2357	2296	2389	6332	6714	6585	5237	5125	<i>dont :</i>
6142	6664	5573	4565	4913	17847	18193	17571	18522	17942	Sidérurgie
1237	1450	1240	1135	1096	6786	7513	7162	6772	6824	Métaux non-ferreux
2030	2597	2588	2465	2359	8540	10940	10710	11273	10621	Chimie
6346	7218	6645	5810	6452	18381	20897	19659	19470	19228	Prod. minéraux non-métalliques
2619	2474	2471	2340	2468	2952	5283	5361	7451	7134	Alimentation, boissons, tabac
62092	63918	67211	68607	69724	151114	168507	180832	181838	183538	Fabrications métalliques
39721	38095	40431	41836	42559	88228	93793	99482	100456	100644	Transport
4324	12689	7375	6667	4735	-	0	0	0	0	Services & ménages etc.
850	220	1470	1312	1945	-	11990	16725	16721	16887	<i>dont :</i>
-	-	-	-	-	-	11990	16725	16721	16887	Ménages
3. COMMERCE EXTERIEUR										
4324	12689	7375	6667	4735	-	0	0	0	0	Importations extra-UE
850	220	1470	1312	1945	-	11990	16725	16721	16887	Importations intra-UE
-	-	-	-	-	-	11990	16725	16721	16887	<i>dont :</i>
										France
4. CONSOMMATION PAR HABITANT										
14373	15274	15006	14978	14843	4442	4939	5024	5082	5071	<i>(en kWh/hab.)</i>
4757	4450	4664	4798	4846	1556	1629	1715	1726	1723	Marché intérieur
										Ménages
5. CONSOMMATION DE COMBUSTIBLES										
2474	1535	2176	2429	2648	54402	57085	54683	51113	48712	<i>(en 1000 tep)</i>
887	645	705	758	748	42125	47571	45610	37531	35110	Centrales thermiques classiques
1149	225	463	595	830	10717	7590	5845	6063	3739	<i>dont :</i>
4	123	243	284	283	748	1013	2093	6328	8874	Combustibles solides
1042	587	841	904	1070	54388	56639	54683	51113	48712	Produits pétroliers
1431	947	1335	1525	1578	14	445	-	-	-	Gaz naturel
										<i>soit :</i>
										pour production d'électricité
										pour production de chaleur

Electricity / Renewable Energy Sources

Principal aggregates

EUR 15

Belgique/België

	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Electricity										
NET ELECTRICAL CAPACITY (MWe)										
Total installed capacity	458892	499915	519894	529667	532559	14130	14145	14038	14053	14899
<i>by source :</i>										
Conventional thermal	271850	274500	289154	294611	296965	7370	7240	7148	7161	7964
<i>of which:</i>										
Steam	249290	247954	259617	260235	254019	6446	6324	6237	6250	7053
Gas turbine	17611	18566	21051	20986	20464	401	276	276	276	276
Combined cycle	2195	3744	6017	11506	13988	65	186	186	186	186
Internal combustion	2216	2530	2978	3210	5435	172	169	169	169	169
Nuclear	85062	114670	117003	118850	118743	5430	5500	5485	5485	5528
Hydro	101480	109760	112358	114499	114698	1330	1400	1401	1402	1402
<i>among which:</i>										
Pumped storage	20770	27930	26457	26838	26413	1240	1310	1307	1307	1307
Geothermal	440	503	476	476	480	-	-	-	-	-
Wind	60	482	903	1231	1673	-	5	4	5	5
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>by producer type :</i>										
Public system	414630	456590	473562	480704	482713	13350	13400	13284	13325	14233
Autoproducers	44370	48570	46956	48588	48817	770	750	754	728	666
Energy capability (GWh)	184015	189607	176325	179366	183622	263	263	263	263	263
Renewable Energy Sources (R.E.S.)										
1. BALANCE (toe)										
Total primary production	:	63333	67930	69546	71326*	:	473	482	409	404
<i>of which:</i>										
Hydro	24382	22257	24586	24882	25528	24	22	29	21	29
Wind	5	60	138	201	301	-	-	-	-	-
Solar	81	141	165	181	206	-	-	-	-	-
<i>among which:</i>										
Solar heat	81	141	165	181	206	-	-	-	-	-
Geothermal	1790	2215	2376	2612	2500	-	1	1	1	1
Biomass	:	38658	40663	41667	42788*	:	447	450	385	372
<i>among which:</i>										
Wood, wood-waste	:	:	:	:	:	:	335	324	249	235
Municipal solid waste	:	:	:	:	:	:	105	119	128	126
Biogas	:	:	:	:	:	:	6	6	7	10
Final energy consumption	:	32069	32964	33553	34098*	:	197	184	186	184
<i>among which:</i>										
Industry	:	11373	10822	11384	11748*	:	10	4	4	6
Services & households etc.	:	20696	22141	22168	22349*	:	187	179	181	178
2. INDICES (%)										
(<u>Primary production of biomass</u> / <u>Primary production of R.E.S.</u>)	:	61.0	59.9	59.9	60.0*	:	94.5	93.4	94.1	92.1
(<u>Primary production of R.E.S.</u> / <u>Total primary production</u>)	:	9.8	9.7	9.8	9.8*	:	4.0	4.2	3.8	3.7
(<u>Gross inland consumption of R.E.S.</u> / <u>Total gross inland consumption</u>)	:	5.1	5.1	5.2	5.3*	:	1.0	1.0	0.8	0.8
Share of electricity of R.E.S. origin	:	14.5	14.8	14.9	15.1	:	2.0	2.3	2.2	2.4

Elektrische Energie / Erneuerbare Energiequellen

Hauptaggregate

Danmark

Deutschland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	
Elektrizität					NETTOENGPASSLEISTUNG (MWe)					
8570	9133	10031	10354	10604	92710	97612	115558	114628	114811	Installierte Gesamtleistung
8510	8780	9563	9853	10064	69940	68440	84144	82834	82616	<i>nach Quellen:</i> Herkömmliche Wärmekraft
8131	8285	8825	8911	9012	64708	63135	77842	76516	75480	<i>darunter:</i> Dampf
225	272	515	353	414	5009	5078	6051	6068	6846	Gasturbine
-	-	-	170	63	-	-	-	-	-	Kombinierter Kreis
63	67	67	86	73	218	228	252	250	290	Interne Verbrennung
-	-	-	-	-	16100	22260	22605	22657	22713	Kernkraft
10	10	10	10	8	6670	6850	8626	8803	8839	Wasserkraft
-	-	-	-	-	6130	6310	4393	4528	4529	<i>davon:</i> Pumpspeicherwerke
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Erdwärme
50	343	458	491	532	-	62	183	334	643	Windenergie
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sonstige
8480	8980	9875	10176	10026	78520	84200	99336	98761	98642	<i>nach Erzeugern:</i> Öffentliche Verteilung
90	160	156	179	186	14180	13500	16094	15619	15713	Selbsterzeuger
25	32	32	32	32	16157	18366	21115	21500	22500	Arbeitsvermungen (GWh)
Erneuerbare Energiequellen (E.E.)										
:	1149	1311	1379	1308	:	5682	5852	5885	6104	1. BILANZ (t RÖE) Primärerzeugung insgesamt
2	2	2	2	2	1335	1367	1470	1472	1591	<i>seit:</i> Wasserkraft
4	52	78	88	97	-	-	30	57	122	Windenergie
1	1	3	3	4	3	8	13	21	36	Sonnenenergie
1	1	3	3	4	3	8	13	21	36	<i>davon:</i> Sonnenwärme
1	1	1	1	1	6	6	8	8	8	Erdwärme
:	1092	1226	1283	1201	:	4299	4329	4325	4345	Biomasse
:	679	770	789	713	:	2943	2930	2954	2976	<i>davon:</i> Holz, Holzabfälle
:	382	418	452	455	:	1062	1062	1036	1036	Städtischer Müll
:	29	36	41	33	:	292	335	334	334	Biogas
:	482	513	512	474	:	2438	2453	2472	2487	Energetischer Endverbrauch
:	146	139	138	101	:	243	243	254	254	<i>davon:</i> Industrie
:	336	373	373	373	:	2195	2210	2217	2232	Dienstleistungen & Haushalte usw.
(%)					2. INDIZES					
:	95.0	93.5	93.0	91.8	:	75.7	74.0	73.5	71.2	(<u>Primärerzeugung an Biomasse</u>) Primärerzeugung an E.E.
:	11.6	10.3	10.1	8.8	:	4.4	3.7	4.0	4.3	(<u>Primärerzeugung an E.E.</u>) Primärerzeugung Insgesamt
:	6.3	6.8	7.0	6.5	:	2.1	1.7	1.8	1.8	(<u>Bruttoinlandsverbrauch an E.E.</u>) Bruttoinlandsverbrauch Insgesamt
:	3.0	4.5	4.9	4.9	:	5.1	4.6	4.8	5.2	Elektrizitätsanteil an Erneuerbarer Energie

Electricity / Renewable Energy Sources

Principal aggregates

Elлада

España

	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Electricity										
NET ELECTRICAL CAPACITY (MWe)										
Total installed capacity	7130	8514	8985	8793	8923	39610	43417	43841	43913	44489
<i>by source :</i>										
Conventional thermal	5100	6100	6436	6243	6371	19530	20210	20380	20447	20938
<i>of which:</i>										
Steam	4549	5422	5654	5599	5552	18241	18455	18621	18651	18604
Gas turbine	350	317	404	290	218	223	442	442	479	505
Combined cycle	-	66	66	66	191	806	936	941	941	1435
Internal combustion	197	292	312	335	410	263	376	376	376	394
Nuclear	-	-	-	-	-	5550	6970	7020	7020	7020
Hydro	2030	2410	2523	2523	2523	14530	16230	16395	16395	16456
<i>among which:</i>										
Pumped storage	210	320	315	315	315	3580	4910	4911	4911	4911
Geothermal	-	2	2	2	2	-	-	-	-	-
Wind	-	2	24	25	27	-	7	46	51	75
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>by producer type :</i>										
Public system	7000	8310	8754	8620	8703	38480	42090	42475	42542	42577
Autoproducers	130	140	140	170	218	1140	1320	1350	1350	1867
Energy capability (GWh)	3903	4276	2372	2300	3540	34550	35383	19354	22126	24212
Renewable Energy Sources (R.E.S.)										
1. BALANCE (toe)										
Total primary production	:	1625	1678	1695	1726	:	5966	5468	5951	6329
<i>of which:</i>										
Hydro	241	152	189	196	223	2688	2184	1618	2086	2407
Wind	-	-	-	3	3	-	1	8	9	15
Solar	28	74	87	92	98	18	21	20	21	24
<i>among which:</i>										
Solar heat	28	74	87	92	98	18	21	20	21	24
Geothermal	1	2	2	3	4	-	2	6	6	6
Biomass	:	1395	1398	1399	1397	:	3757	3813	3827	3876
<i>among which:</i>										
Wood, wood-waste	:	1395	1397	1398	1397	:	3683	3709	3721	3738
Municipal solid waste	:	-	-	-	-	:	63	86	86	115
Biogas	:	-	-	-	-	:	10	17	19	22
Final energy consumption	:	1473	1488	1495	1498	:	3704	3129	3138	3151
<i>among which:</i>										
Industry	:	117	120	121	118	:	1607	1004	1011	1017
Services & households etc.	:	1355	1368	1374	1380	:	2097	2124	2127	2133
2. INDICES (%)										
($\frac{\text{Primary production of biomass}}{\text{Primary production of R.E.S.}}$)	:	85.8	83.3	82.5	80.9	:	63.0	69.7	64.3	61.2
($\frac{\text{Primary production of R.E.S.}}{\text{Total primary production}}$)	:	16.8	17.7	18.2	17.9	:	17.9	16.8	18.3	19.6
($\frac{\text{Gross inland consumption of R.E.S.}}{\text{Total gross inland consumption}}$)	:	7.1	7.1	7.3	7.2	:	6.7	5.7	6.5	6.5
Share of electricity of R.E.S. origin	.	5.7	6.4	6.7	7.1	:	17.4	13.7	16.9	18.6

Electricité / Sources d'Energie Renouvelables Principaux agrégats

France

Ireland

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	
Electricité					PUISSANCE ELECTRIQUE NETTE (MWe)					
86560	103410	104450	107648	107232	3190	3820	3933	3933	3911	Puissance installée totale
27240	22670	22477	23460	23483	2680	3300	3411	3411	3387	<i>par source :</i>
25455	21107	20651	24595	21585	1962	2608	2720	2706	2670	<i>soit :</i>
1358	1203	1451	1465	1472	648	359	359	359	359	Vapeur
-	-	-	-	-	-	258	258	258	267	Turbine à gaz
431	363	375	400	426	69	69	74	88	91	Cycle combiné
37490	55750	57675	59020	58515	-	-	-	-	-	Combustion interne
21830	24990	24297	25165	25231	510	520	516	516	517	Nucléaire
2560	4290	4291	4292	4292	290	280	290	290	290	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>dont :</i>
-	-	1	3	3	-	-	6	6	7	Accumulation par pompage
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Géothermique
78050	95180	97279	99599	99041	3120	3730	3845	3831	3804	Eolienne
8510	8230	7971	8046	8188	70	70	88	102	106	Autre
67730	69720	70361	70246	69748	730	731	817	765	920	<i>par type de producteur :</i>
										Système public
										Autoproducteurs
										Productibilité (GWh)
Sources d'Energie Renouvelables (S.E.R.)										
:	14170	16518	16188	16421	:	167	162	160	243	1. BILAN (tep)
5377	4636	5997	5626	6822	71	59	69	65	79	Production primaire totale
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	<i>soit :</i>
14	12	12	13	14	-	-	-	-	-	Hydraulique
14	12	12	13	14	-	-	-	-	-	Eolienne
80	124	125	121	128	-	-	-	-	-	Solaire
:	9397	10382	10425	9456	:	107	91	93	162	<i>dont :</i>
:	8592	9577	9602	8697	:	105	88	89	159	Chaleur solaire
:	715	781	794	727	:	-	-	-	-	Géothermique
:	90	23	28	31	:	2	2	3	2	Biomasse
:	8665	9610	9617	8715	:	107	91	92	162	<i>dont :</i>
:	1422	1319	1319	1421	:	62	34	35	121	Bois, déchets de bois
:	7243	8291	8298	7294	:	44	56	56	41	Déchets urbain
										Biogaz
										Consommation finale énergétique
										<i>dont:</i>
										Industrie
										Services & ménages etc.
(%)										
:	66.3	62.9	64.4	57.6	:	64.1	56.2	58.1	66.7	2. INDICES
:	13.3	14.6	13.5	13.6	:	4.8	5.3	4.6	6.7	(Production primaire de biomasse)
:	6.4	7.1	6.9	7.2	:	1.6	1.6	1.6	2.2	(Production primaire de S.E.R.)
:	14.0	16.1	14.8	17.4	:	6.8	6.6	6.3	7.1	(Production primaire totale)
										(Consommation intérieure brute de S.E.R.)
										(Consommation intérieure brute totale)
										Electricité d'origine renouvelable

Electricity / Renewable Energy Sources

Principal aggregates

Italia

Luxembourg

	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Electricity										
NET ELECTRICAL CAPACITY (MWe)										
Total installed capacity	55512	56563	61632	63504	64163	1240	1240	1238	1238	1238
<i>by source :</i>										
Conventional thermal	36100	37290	41803	43346	43927	110	110	106	106	106
<i>of which:</i>										
Steam	34171	34761	37449	38352	38289	-	-	-	-	-
Gas turbine	1718	2120	3558	3775	4266	-	-	-	-	-
Combined cycle	-	115	455	847	951	-	-	-	-	-
Internal combustion	209	236	262	289	326	-	-	-	-	-
Nuclear	1152	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydro	17820	18770	19351	19669	19745	1130	1130	1132	1132	1132
<i>among which:</i>										
Pumped storage	5660	6190	6633	6881	6881	1100	1100	1100	1100	1100
Geothermal	440	500	471	471	470	-	-	-	-	-
Wind	-	3	7	18	21	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>by producer type :</i>										
Public system	47590	49130	53831	55000	55508	1140	1140	1138	1138	1138
Autoproducers	8040	7420	7794	8486	8634	100	100	100	100	100
Energy capability (GWh)	45740	45768	46005	46245	46472	87	87	87	87	87
Renewable Energy Sources (R.E.S.)										
1. BALANCE (toe)										
Total primary production	:	7136	8228	8396	9699	:	42	48	46	50
<i>of which:</i>										
Hydro	3533	2719	3628	3561	3839	6	5	6	5	10
Wind	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solar	4	4	4	5	5	-	-	-	-	-
<i>among which:</i>										
Solar heat	4	4	4	5	5	-	-	-	-	-
Geothermal	1698	2073	2225	2464	2311	-	-	-	-	-
Biomass	:	2339	2369	2363	3541	:	36	42	41	40
<i>among which:</i>										
Wood, wood-waste	:	2085	2113	2089	3265	:	6	15	15	15
Municipal solid waste	:	191	197	214	265	:	29	25	24	24
Biogas	:	62	58	58	10	:	-	-	-	-
Final energy consumption	:	2303	2303	2286	3420	:	6	15	15	15
<i>among which:</i>										
Industry	:	975	975	975	945	:	-	-	-	-
Services & households etc.	:	1327	1327	1310	2474	:	6	15	15	15
(%)										
2. INDICES										
$\left(\frac{\text{Primary production of biomass}}{\text{Primary production of R.E.S.}} \right)$:	32.8	28.8	28.1	36.5	:	85.7	87.5	89.1	80.0
$\left(\frac{\text{Primary production of R.E.S.}}{\text{Total primary production}} \right)$:	27.2	29.7	29.0	31.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0
$\left(\frac{\text{Gross inland consumption of R.E.S.}}{\text{Total gross inland consumption}} \right)$:	4.6	5.2	5.4	6.3	:	1.2	1.3	1.2	1.3
Share of electricity of R.E.S. origin	:	17.7	21.9	21.8	22.2	:	62.6	53.8	47.6	62.0

Electricité / Sources d'Energie Renouvelables Principaux agrégats

Nederland

Österreich

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	
Electricité										
17050	17553	17480	17599	18348	15250	16690	17220	17354	16032	PUISSANCE ELECTRIQUE NETTE (MWe)
										Puissance installée totale
16540	16960	16829	16922	17649	5080	5740	6130	6080	5692	<i>par source :</i>
										Thermique classique
14680	13845	13304	13186	13643	4765	4246	4390	4212	4725	<i>soit :</i>
779	1106	1187	1298	1345	305	467	276	276	370	Vapeur
968	1710	1819	1790	1890	-	-	391	507	465	Turbine à gaz
83	267	483	612	735	-	30	76	66	132	Cycle combiné
510	510	505	505	505	-	-	-	-	-	Combustion interne
-	40	37	37	37	10170	10950	11090	11274	10340	Nucléaire
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<i>dont :</i>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Accumulation par pompage
-	43	109	135	157	-	-	-	-	-	Géothermique
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Eolienne
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autre
15350	15310	15000	14964	15812	13660	15090	15630	15662	14386	<i>par type de producteur :</i>
1710	2240	2518	2635	2536	1590	1600	1610	1692	1646	Système public
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autoproducteurs
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Productibilité (GWh)
Sources d'Energie Renouvelables (S.E.R.)										
:	904	954	976	1010	:	5875	6010	6176	6178*	1. BILAN (tep)
-	7	10	7	8	2658	2707	2994	3155	3070	Production primaire totale
-	4	12	15	23	-	-	-	-	-	<i>soit :</i>
-	1	2	2	2	-	-	-	-	-	Hydraulique
-	1	2	2	2	-	-	-	-	-	Eolienne
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Solaire
:	891	929	951	975	:	3167	3015	3020	3108*	<i>dont :</i>
:	400	396	395	395	:	:	:	:	:	Chaleur solaire
:	429	441	447	472	:	:	:	:	:	Géothermique
:	61	91	108	107	:	:	:	:	:	Biomasse
:	401	399	398	398	:	2579	2698	2722	2746*	<i>dont :</i>
:	42	38	37	37	:	477	310	334	358*	Bois, déchets de bois
:	359	360	360	361	:	2101	2388	2388	2388*	Déchets urbain
										Biogaz
										Consommation finale énergétique
										<i>dont:</i>
										Industrie
										Services & ménages etc.
(%)										
:	98.6	97.4	97.4	96.5	:	53.9	50.2	48.9	50.3*	2. INDICES
:	1.5	1.4	1.4	1.5	:	66.7	67.5	68.2	70.1*	(<u>Production primaire de biomasse</u>)
:	1.4	1.4	1.4	1.4	:	22.8	23.4	24.2	23.7*	(Production primaire de S.E.R.)
:	1.6	1.8	2.1	1.9	:	67.3	72.3	75.3	72.8	(<u>Production primaire de S.E.R.</u>)
										(Production primaire totale)
										(<u>Consommation intérieure brute de S.E.R.</u>)
										(Consommation intérieure brute totale)
										Electricité d'origine renouvelable

Electricity / Renewable Energy Sources

Principal aggregates

Portugal

Suomi/Finland

	1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994
Electricity										
NET ELECTRICAL CAPACITY (MWe)										
Total installed capacity	6010	7391	8224	8733	8833	11320	13220	13356	14077	14143
<i>by source :</i>										
Conventional thermal	2950	4050	4509	4548	4557	6510	8240	8317	8986	9052
<i>of which:</i>										
Steam	2127	2953	3258	3300	3742	5479	6882	6957	7503	5671
Gas turbine	334	334	332	332	329	1029	1357	1360	1483	1463
Combined cycle	356	473	567	578	-	-	-	-	-	-
Internal combustion	129	290	329	338	486	-	-	-	-	-
Nuclear	-	-	-	-	-	2300	2360	2360	2360	2360
Hydro	3060	3340	3709	4174	4258	2510	2620	2679	2731	2731
<i>among which:</i>										
Pumped storage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geothermal	-	1	3	3	8	-	-	-	-	-
Wind	-	-	3	8	10	-	-	-	-	-
Other	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>by producer type :</i>										
Public system	5560	6860	7538	8082	8147	9840	11440	11518	12153	12225
Autoproducers	450	530	686	651	684	1480	1780	1838	1924	1918
Energy capability (GWh)	10749	10900	11829	11712	11758	-	-	-	-	-
Renewable Energy Sources (R.E.S.)										
1. BALANCE (toe)										
Total primary production	:	2745	2621	3085	3199	:	4653	5077	5371	5549
<i>of which:</i>										
Hydro	925	787	399	734	916	1060	933	1301	1158	1013
Wind	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Solar	3	10	13	13	14	-	-	-	-	-
<i>among which:</i>										
Solar heat	3	10	13	13	14	-	-	-	-	-
Geothermal	-	3	4	4	37	-	-	-	-	-
Biomass	:	1944	2203	2331	2229	:	3719	3776	4212	4536
<i>among which:</i>										
Wood, wood-waste	:	1942	2201	2329	2226	:	:	:	:	:
Municipal solid waste	:	-	-	-	-	:	:	:	:	:
Biogas	:	2	2	2	2	:	:	:	:	:
Final energy consumption	:	1806	2040	2154	2075	:	3023	3014	3290	3478
<i>among which:</i>										
Industry	:	330	562	675	595	:	2190	2190	2470	2660
Services & households etc.	:	1476	1478	1478	1479	:	833	824	819	818
2. INDICES (%)										
($\frac{\text{Primary production of biomass}}{\text{Primary production of R.E.S.}}$)	:	70.8	84.1	75.6	69.7	:	79.9	74.4	78.4	81.7
($\frac{\text{Primary production of R.E.S.}}{\text{Total primary production}}$)	:	95.9	96.7	97.5	98.2	:	41.9	43.2	43.5	43.6
($\frac{\text{Gross inland consumption of R.E.S.}}{\text{Total gross inland consumption}}$)	:	16.2	14.0	16.7	16.8	:	16.7	18.1	18.5	18.3
Share of electricity of R.E.S. origin	:	35.1	19.8	30.9	37.2	:	34.5	34.7	31.8	28.3

Electricité / Sources d'Energie Renouvelables Principaux agrégats

Sverige

United Kingdom

1985	1990	1992	1993	1994	1985	1990	1992	1993	1994	
Electricité					PUISSANCE ELECTRIQUE NETTE (MWe)					
33180	34187	34560	34648	35914	67430	73020	65348	69192	69019	Puissance installée totale
					<i>par source :</i>					
8020	7880	8160	8262	8559	56170	57490	49741	52952	52600	Thermique classique
					<i>soit :</i>					
6286	6173	6484	6498	6581	52290	53758	47225	43956	41412	Vapeur
1660	1687	1663	1876	1879	3572	3548	3177	2656	722	Turbine à gaz
-	-	-	-	-	-	-	1334	6163	8540	Cycle combiné
74	20	80	78	97	308	123	123	123	1806	Combustion interne
9460	9970	10000	9909	10083	7070	11350	11353	11894	12019	Nucléaire
15690	16330	16380	16448	17227	4190	4170	4212	4220	4252	Hydraulique
					<i>dont :</i>					
-	430	430	427	-	-	2790	2787	2787	2788	Accumulation par pompage
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Géothermique
10	7	20	29	45	-	10	42	126	148	Eolienne
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Autre
					<i>par type de producteur :</i>					
30670	32410	32780	32544	34094	63820	69320	61279	64307	64377	Système public
2500	7040	1780	2095	1795	3610	3690	4077	4811	4560	Autoproducteurs
-	-	-	-	-	4081	4081	4090	4090	4090	Productibilité (GWh)
Sources d'Energie Renouvelables (S.E.R.)										
:	11705	12264	12636	11669	:	1034	1251	1186	1430	1. BILAN (tep)
6104	6234	6394	6418	5076	352	436	474	368	436	Production primaire totale
-	-	2	4	6	-	-	2	18	28	<i>soit :</i>
-	-	-	-	-	5	5	5	6	6	Hydraulique
-	-	-	-	-	5	5	5	6	6	Eolienne
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Solaire
:	5470	5867	6213	6586	:	591	768	793	957	<i>dont :</i>
:	:	:	:	:	:	235	257	263	273	Chaleur solaire
:	:	:	:	:	:	145	222	231	344	Géothermique
:	:	:	:	:	:	210	287	297	339	Biomasse
:	4635	4757	4899	5006	:	241	264	270	281	<i>dont :</i>
:	3673	3796	3916	4011	:	72	83	89	99	Bois, déchets de bois
:	961	961	982	995	:	168	181	181	181	Déchets urbain
					2. INDICES					
:	46.7	47.8	49.2	56.4	:	57.2	61.4	66.9	66.9	(Production primaire de biomasse)
					(Production primaire de S.E.R.)					
:	39.4	42.1	43.7	37.9	:	0.5	0.6	0.5	0.6	(Production primaire de S.E.R.)
					(Production primaire totale)					
:	24.9	26.5	27.3	24.0	:	0.5	0.6	0.5	0.7	(Consommation intérieure brute de S.E.R.)
					(Consommation intérieure brute totale)					
:	51.0	52.4	52.9	42.8	:	2.5	2.9	2.3	2.6	Electricité d'origine renouvelable

Europäische Kommission
European Commission
Commission européenne

Energie — Jährliche Statistiken 1994
Energie — Yearly statistics 1994
Énergie — Statistiques annuelles 1994

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1996 — XIX, 81 p. — 21,0 x 29,7 cm

Themenkreis 4: Energie und Industrie (blau)
Reihe A: Jahrbücher und jährliche Statistiken
Theme 4: Energy and industry (blue)
Series A: Yearbooks and yearly statistics
Thème 4: Énergie et industrie (bleu)
Série A: Annuaires et statistiques annuelles

ISBN 92-827-7368-X

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg •
Prix au Luxembourg, TVA exclue: ECU 15

Das Jahrbuch *Energiestatistik* enthält in einem Band eine beträchtliche Anzahl statistischer Informationen über die Energiewirtschaft der Europäischen Union und ihrer Mitgliedstaaten, hauptsächlich für das letzte Jahr, für das Material vorliegt.

Das erste Kapitel des Jahrbuchs gibt einen Überblick über die charakteristischen Angaben der Energiewirtschaft während der letzten Jahre.

Das zweite Kapitel liefert einen Gesamtüberblick über die Entwicklungstendenzen der Hauptaggregate aus den Energieversorgungsbilanzen der Europäischen Union und der einzelnen Mitgliedstaaten. Diese Reihen, ausgedrückt in Tonnen Rohöleinheit, erstrecken sich über mehrere Jahre.

Das dritte Kapitel enthält ältere Reihen über die einzelnen Energieträger für die Berechnung der wichtigsten die Strukturen der Energiewirtschaft kennzeichnenden Gesamtgrößen.

The *Energy statistics yearbook* groups in a single publication an extensive volume of statistical information relating to the energy economy of the European Union and the Member States, particularly for the most recent year available.

The first chapter covers the characteristic data of energy economics in recent years.

The second chapter gives an overall view of the trends for the principal aggregates, taken from the 'energy supplied' balance-sheets of the European Union in tonnes of oil equivalent.

The third chapter gives historical series for each energy source for the principal aggregates characterizing the structure of energy economics.

L'annuaire *Statistiques de l'énergie* réunit en une seule publication une masse importante d'informations statistiques sur l'économie de l'énergie de l'Union européenne et des États membres, principalement pour la dernière année disponible.

Le premier chapitre donne un aperçu des données caractéristiques de l'économie énergétique au cours des dernières années.

Le deuxième chapitre fournit une vue générale des tendances affectant les variations des principaux agrégats des bilans «énergie finale» pour l'Union européenne et pour chacun des États membres. Ces séries couvrent plusieurs années et sont présentées en tonnes-équivalent pétrole.

Le troisième chapitre fournit des séries historiques propres à chaque source d'énergie pour les principaux agrégats caractérisant les structures énergétiques.

BELGIQUE / BELGIÉ

**Moniteur belge/
Belgisch Staatsblad**
Rue de Louvain 42/Leuvenseweg 42
B-1000 Bruxelles/B-1000 Brussel
Tel. (02) 512 00 26
Fax (02) 511 01 84

Jean De Lannoy
Avenue du Roi 202/Koningslaan 202
B-1060 Bruxelles/B-1060 Brussel
Tel. (02) 538 51 69
Fax (02) 538 08 41

Autres distributeurs/
Overige verkooppunten:

**Librairie européenne/
Europese boekhandel**
Rue de la Loi 244/Wetstraat 244
B-1040 Bruxelles/B-1040 Brussel
Tel. (02) 231 04 35
Fax (02) 735 08 60

Document delivery:

Credoc
Rue de la Montagne 34/Bergstraat 34
Boite 11/Bus 11
B-1000 Bruxelles/B-1000 Brussel
Tel. (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

DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag
Postfach 10 05 34
D-50445 Köln
Tel. (02 21) 20 29-0
Fax (02 21) 2 02 92 78

GREECE/ΕΛΛΑΔΑ

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

ESPAÑA

Mundi-Prensa Libros, SA
Castelló, 37
E-28001 Madrid
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)
431 32 22 (Suscripciones)
435 36 37 (Dirección)
Fax (91) 575 39 98

Boletín Oficial del Estado

Trafalgar, 27-29
E-28071 Madrid
Tel. (91) 538 22 95
Fax (91) 538 23 49

Sucursal:

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

**Librería de la Generalitat
de Catalunya**

Rambla dels Estudis, 118 (Palau Moja)
E-08002 Barcelona
Tel. (93) 302 68 35
Tel. (93) 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
Tel. (1) 40 58 77 01/31
Fax (1) 40 58 77 00

IRELAND

Government Supplies Agency
4-5 Harcourt Road
Dublin 2
Tel. (1) 66 13 111
Fax (1) 47 52 760

ITALIA

Licosa SpA
Via Duca di Calabria 1/1
Casella postale 552
I-50125 Firenze
Tel. (055) 64 54 15
Fax 64 12 57

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Messageries du livre
5, rue Raiffeisen
L-2411 Luxembourg
Tel. 40 10 20
Fax 49 06 61

NEDERLAND

SDU Servicecentrum Uitgeverijen
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 37 89 880
Fax (070) 37 89 783

ÖSTERREICH

**Manz'sche Verlags-
und Universitätsbuchhandlung**
Kohlmarkt 16
A-1014 Wien
Tel. (1) 531 610
Fax (1) 531 61-181

Document delivery:

Wirtschaftskammer
Wiedner Hauptstraße
A-1045 Wien
Tel. (0222) 50105-4356
Fax (0222) 50206-297

PORTUGAL

Imprensa Nacional — Casa da Moeda, EP
Rua Marquês Sá da Bandeira, 16-A
P-1099 Lisboa Codex
Tel. (01) 353 03 99
Fax (01) 353 02 94/384 01 32

**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
Fax 49 60 255

SUOMI/FINLAND

Akateeminen Kirjakauppa
Akademiska Bokhandeln
Pohjoisesplanadi 39 / Norra esplanaden 39
PL / PB 128
FIN-00101 Helsinki / Helsingfors
Tel. (90) 121 4322
Fax (90) 121 44 35

SVERIGE

BTJ AB
Traktorvägen 11
Box 200
S-221 00 Lund
Tel. (046) 18 00 00
Fax (046) 18 01 25

UNITED KINGDOM

HMSO Books (Agency section)
HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (0171) 873 9090
Fax (0171) 873 8463

ICELAND

**BOKABUD
LARUSAR BLÖNDAL**
Skólavörðustíg, 2
IS-101 Reykjavík
Tel. 551 56 50
Fax 552 55 60

NORGE

NIC Info a/s
Boks 6512 Etterstad
0606 Oslo
Tel. (22) 57 33 34
Fax (22) 68 19 01

SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA

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

BÄLGARIJA

Europress Klassica BK Ltd
66, bd Vitosha
BG-1463 Sofia
Tel./Fax (2) 52 74 75

ČESKÁ REPUBLIKA

NIS ČR
Havělkova 22
CZ-130 00 Praha 3
Tel./Fax (2) 24 22 94 33

HRVATSKA

Mediatrade
P. Hatza 1
HR-4100 Zagreb
Tel./Fax (041) 43 03 92

MAGYARORSZÁG

Euro-Info-Service
Európá Ház
Margitsziget
H-1138 Budapest
Tel./Fax (1) 111 60 61, (1) 111 62 16

POLSKA

Business Foundation
ul. Krucza 38/42
PL-00-512 Warszawa
Tel. (2) 621 99 93, 628 28 82
International Fax&Phone (0-39) 12 00 77

ROMÂNIA

Euromedia
65, Strada Dionisie Lupu
RO-70184 Bucuresti
Tel./Fax 1-31 29 646

RUSSIA

CCEC
9 60-Ietiya Oktyabrya Avenue
117312 Moscow
Tel./Fax (095) 135 52 27

SLOVAKIA

**Slovak Technical
Library**
Nám. slobody 19
SLO-812 23 Bratislava 1
Tel. (7) 52 204 52
Fax (7) 52 957 85

CYPRUS

**Cyprus Chamber of Commerce
and Industry**
Chamber Building
38 Grivas Dhigenis Ave
3 Deligiorgis Street
PO Box 1455
Nicosia
Tel. (2) 44 95 00, 46 23 12
Fax (2) 36 10 44

MALTA

Miller Distributors Ltd
PO Box 25
Malta International Airport LQA 05 Malta
Tel. 66 44 88
Fax 67 67 99

TÜRKIYE

Pres AS
Dünya İntotel
TR-80050 Tünel-Istanbul
Tel. (1) 251 91 90/251 96 96
Fax (1) 251 91 97

ISRAEL

Roy International
17, Shimon Hatarssi Street
P.O.B. 13056
61130 Tel Aviv
Tel. (3) 546 14 23
Fax (3) 546 14 42

Sub-agent for the Palestinian Authority:

INDEX Information Services
PO Box 19502
Jerusalem
Tel. (2) 27 16 34
Fax (2) 27 12 19

**EGYPT/
MIDDLE EAST**

Middle East Observer
41 Sherif St.
Cairo
Tel/Fax (2) 393 97 32

**UNITED STATES OF AMERICA/
CANADA**

UNIPUB
4611-F Assembly Drive
Lanham, MD 20706-4391
Tel. Toll Free (800) 274 48 88
Fax (301) 459 00 56

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

AUSTRALIA

Hunter Publications
58A Gipps Street
Collingwood
Victoria 3066
Tel. (3) 9417 53 61
Fax (3) 9419 71 54

JAPAN

Procurement Services Int. (PSI-Japan)
Kyoku Dome Postal Code 102
Tokyo Kojimachi Post Office
Tel. (03) 32 34 69 21
Fax (03) 32 34 69 15

Sub-agent:

**Kinokuniya Company Ltd
Journal Department**
PO Box 55 Chitose
Tokyo 156
Tel. (03) 34 39-0124

SOUTH and EAST ASIA

Legal Library Services Ltd
Orchard
PO Box 0523
Singapore 9123
Tel. 243 24 98
Fax 243 24 79

SOUTH AFRICA

Safto
5th Floor, Export House
Cnr Maude & West Streets
Sandton 2146
Tel. (011) 883-3737
Fax (011) 883-6569

**ANDERE LÄNDER
OTHER COUNTRIES
AUTRES PAYS**

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**
2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tel. 29 29-1
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:

ECU 15



AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN
DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS
OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES
DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2985 Luxembourg

ISBN 92-827-7368-X



9 789282 773680 >