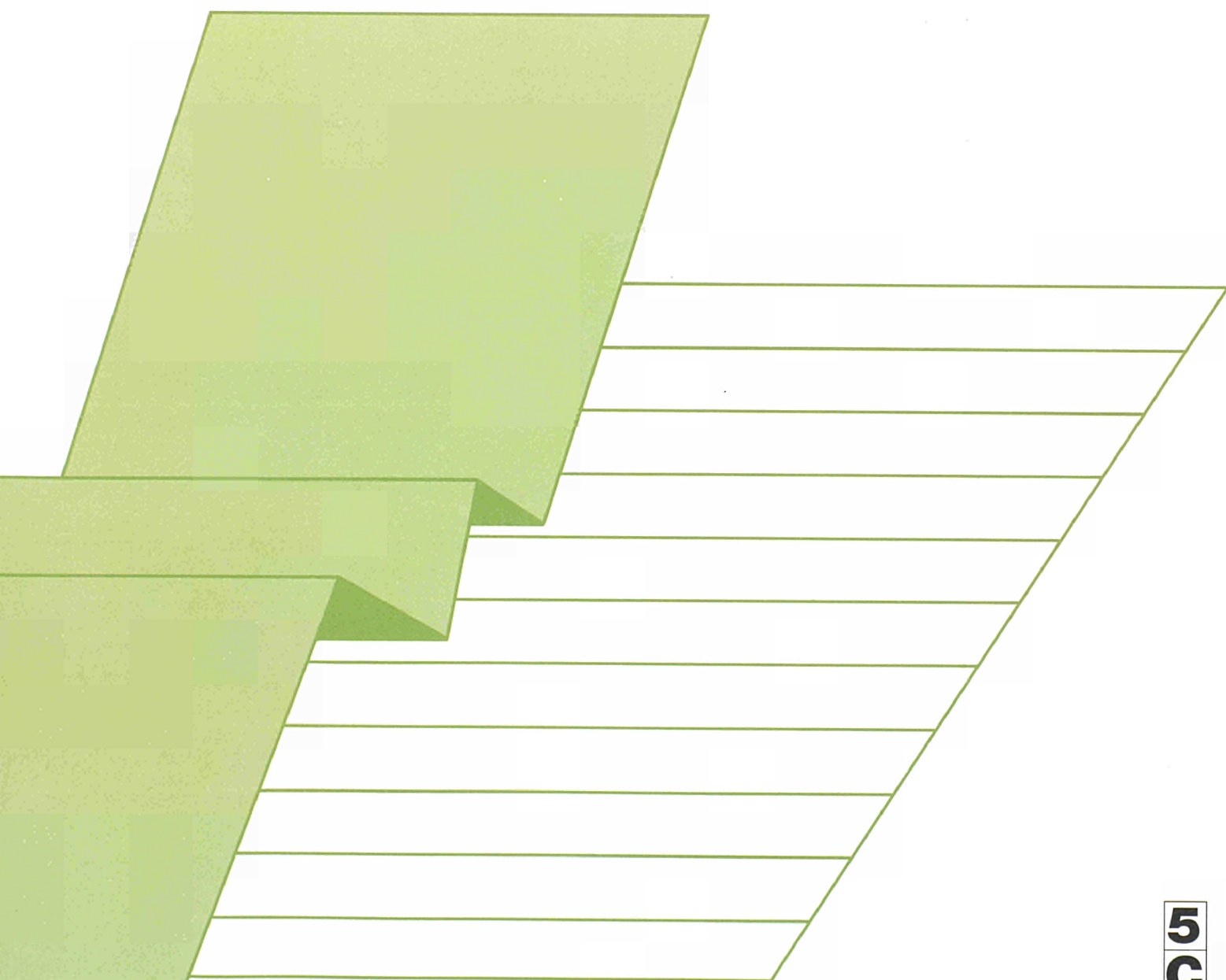




FORSTSTATISTIK
FORESTRY STATISTICS
STATISTIQUES FORESTIÈRES

1992-1996





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

L-2920 Luxembourg — Tél. (352) 43 01-1 — Téléx COMEUR LU 3423
Rue de la Loi 200, B-1049 Bruxelles — 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, standardised, 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 stylised 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: for example, 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

FORSTSTATISTIK
FORESTRY STATISTICS
STATISTIQUES FORESTIÈRES

1992-1996

Themenkreis / Theme / Thème
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei / Agriculture, forestry and fisheries / Agriculture, sylviculture et pêche
Reihe / Series / Série
Konten und Erhebungen / Accounts and surveys / Comptes et enquêtes

5
C

Zahlreiche weitere Informationen zur Europäischen Union sind verfügbar über Internet, Server Europa (<http://europa.eu.int>).

A great deal of additional information on the European Union is available on the Internet. It can be accessed through the Europa server (<http://europa.eu.int>).

De nombreuses autres informations sur l'Union européenne sont disponibles sur Internet via le serveur Europa (<http://europa.eu.int>).

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.

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1998

ISBN 92-828-3684-3

© Europäische Gemeinschaften, 1998
Nachdruck mit Quellenangabe gestattet.

© European Communities, 1998
Reproduction is authorised provided the source is acknowledged.

© Communautés européennes, 1998
Reproduction autorisée, moyennant mention de la source.

Printed in Luxembourg

GEDRUCKT AUF CHLORFREI GEBLEICHTEM PAPIER
PRINTED ON WHITE CHLORINE-FREE PAPER
IMPRIMÉ SUR PAPIER BLANCHI SANS CHLORE

Inhaltsverzeichnis

Einleitung			13
Zeichen und Abkürzungen			16
Glossar			18
1. Waldressourcen			
		Text.....	29
		Weiterführende Literatur.....	30
Darstellungen	1.1	Wald und sonstige Holzflächen nach Mitgliedstaaten 1995	35
	1.2	Waldfläche pro Einwohner nach Mitgliedstaaten 1995.....	35
	1.3	Anteil der Forstfläche an der Gesamtfläche nach Mitgliedstaaten 1995	36
	1.4	Durchschnittlicher Holzvorrat (lebende Bäume) der Waldfläche nach Mitgliedstaaten 1995.....	36
	1.5	Durchschnittlicher jährlicher (Gesamt)zuwachs (netto) der Waldfläche nach Mitgliedstaaten 1995.....	37
Tabellen	1.1	Wichtige Flächenkategorien 1995	38
	1.2	Wald und sonstige Holzflächen 1995	39
	1.3	Holzvorrat (lebende Bäume) 1995.....	40
	1.4	Zuwachs (netto) und Holzeinschlag 1995.....	41
	1.5	Waldfläche nach Eigentumsarten.....	42
	1.6	Waldfläche und Holzeinschlag (netto) nach Regionen (Abgrenzung nach NUTS 2) 1995	43
2. Struktur des Waldeigentums			
		Text.....	49
		Weiterführende Literatur.....	49
Darstellung	2.1	Forstfläche nach Eigentumsarten.....	52
Tabellen	2.1	Anzahl der Forstbetriebe nach Betriebsgrößenklassen.....	53
	2.2	Gliederung der Forstfläche nach Betriebsgrößenklassen	54
	2.3	Anzahl der landwirtschaftlichen Betriebe mit Forstflächen nach Größenklassen der Forstfläche 1995	55
	2.4	Verteilung der Forstfläche der landwirtschaftlichen Betriebe mit Forstflächen nach Größenklassen im Vergleich zur Gesamtforstfläche 1995	56

3. Waldzustand

Text.....	57
Weiterführende Literatur.....	58

Tabellen	3.1	Nadel- und Blattverluste aller Baumarten nach Schadstufen, 1996.....	63
	3.2	Nadelverluste der Nadelbäume (Schadstufen 2–4), 1986–96.....	64
	3.3	Blattverluste der Laubbäume (Schadstufen 2–4), 1986–96.....	65
	3.4	Brände auf Forstflächen und sonstigen Flächen, 1992–96.....	66

4. Holzproduktion

Text.....	69
Weiterführende Literatur.....	69

Tabellen	4.1	Einschlag nach Rundholzsorten 1992–96.....	72
	4.2	Einschlag nach Waldeigentumsarten 1992–96.....	76
	4.3	Einschlag nach Baumartengruppen 1992–96.....	78

5. Versorgungsbilanzen für Rundholz 1992–96

Text.....	81
Weiterführende Literatur.....	82

Darstellungen	5.1	Einschlag (netto) nach Rundholzsorten 1995.....	87
	5.2	Außenhandel mit Industrierundholz 1995.....	87

Tabellen	5.1	Rundholz insgesamt.....	88
	5.2	Industrierundholz insgesamt.....	90
	5.3	Nadelindustrierundholz.....	92
	5.4	Laubindustrierundholz.....	94
	5.5	Brennholz.....	96
	5.6	Hackschnitzel und Späne.....	98
	5.7	Industrierestholz.....	100
	5.8	Holzkohle.....	102

6. Versorgungsbilanzen für die wichtigsten Holzprodukte 1992–96

Text.....	105
Weiterführende Literatur.....	105

Darstellungen	6.1	Schnittholzproduktion 1995.....	108
	6.2	Außenhandel mit Schnittholz 1995.....	108
	6.3	Produktion von Platten und Furnieren 1995.....	109
	6.4	Außenhandel mit Platten und Furnieren 1995.....	109
	6.5	Produktion mechanischer, halbchemischer und chemischer Halbstoffe.....	110
	6.6	Außenhandel mit mechanischen, halbchemischen und chemischen Halbstoffen.....	110

6.7	Erzeugung von Papier und Pappe 1995.....	111
6.8	Außenhandel mit Papier und Pappe 1995.....	111
Tabellen		
6.1	Schnittholz insgesamt.....	112
6.2	Nadelschnittholz	114
6.3	Laubschnittholz.....	116
6.4	Platten und Furniere (auf Holzbasis) insgesamt.....	118
6.5	Furniere	120
6.6	Sperrholz	122
6.7	Spanplatten.....	124
6.8	Faserplatten.....	126
6.9	Mechanische, halbchemische und chemische Halbstoffe insgesamt.....	128
6.10	Mechanische und halbchemische Halbstoffe	130
6.11	Chemische Halbstoffe.....	132
6.12	Zeitungsdruckpapier	134
6.13	Druck- und Schreibpapier.....	136

Anhang

1.	Länderberichterstatte zum Eurostat-Fragebogen zur Forstwirtschaft 1997	140
2.	Schlüssel zu den Querverweisen (KN und SITC, Rev. 3) für die Außenhandelsstatistik von Holzprodukten.....	145
3.	Standardumrechnungsfaktoren für Rundholz und Holzprodukte	147

Contents

Introduction			14
Symbols and abbreviations			16
Glossary			18
1. Forest resources			
		Text.....	31
		Further reading	32
Figures	1.1	Forest and other wooded land by country, 1995	35
	1.2	Forest land per capita by country, 1995	35
	1.3	Share of wooded area out of the total area by country, 1995.....	36
	1.4	Mean growing stock volume on forest land by country, 1995.....	36
	1.5	Mean annual increment on forest land by country, 1995.....	37
Tables	1.1	Principal area categories, 1995	38
	1.2	Forest and other wooded land, 1995	39
	1.3	Volume of the growing stock, 1995.....	40
	1.4	Increment, fellings and removals, 1995.....	41
	1.5	Wooded area by type of ownership	42
	1.6	Wooded area and removals of roundwood by region (NUTS'2 level), 1995	43
2. Forest structures			
		Text.....	50
		Further reading	50
Figure	2.1	Wooded area by type of ownership	52
Tables	2.1	Number of forest holdings by holding size category of wooded area	53
	2.2	Wooded area distributed by holding size category of wooded area	54
	2.3	Number of agricultural holdings with wooded area by holding size category of wooded area, 1995	55
	2.4	Wooded area of agricultural holdings distributed by holding size category of wooded area, and the total wooded area, 1995	56

3. Forest condition

		Text.....	59
		Further reading	60
Tables	3.1	Defoliation of all tree species by defoliation class, 1996	63
	3.2	Defoliation of conifers (defoliation classes 2–4), 1986–96	64
	3.3	Defoliation of broadleaves (defoliation classes 2–4), 1986–96	65
	3.4	Fires on forest and other land, 1992–96.....	66

4. Removals

		Text.....	70
		Further reading	70
Tables	4.1	Removals by roundwood assortment, 1992–96	72
	4.2	Removals by type of ownership, 1992–96.....	76
	4.3	Removals by group of tree species, 1992–96	78

5. Supply balance sheets for roundwood, 1992–96

		Text.....	83
		Further reading	83
Figures	5.1	Removals by roundwood category, 1995	87
	5.2	Foreign trade in industrial roundwood, 1995	87
Tables	5.1	Roundwood total.....	88
	5.2	Industrial roundwood total.....	90
	5.3	Industrial roundwood, coniferous.....	92
	5.4	Industrial roundwood, non-coniferous	94
	5.5	Fuelwood	96
	5.6	Chips and particles	98
	5.7	Wood residues.....	100
	5.8	Charcoal	102

6. Supply balance sheets for the major forest industry products, 1992–96

		Text.....	106
		Further reading	106
Figures	6.1	Production of sawnwood, 1995.....	108
	6.2	Foreign trade in sawnwood, 1995.....	108
	6.3	Production of wood-based panels, 1995	109
	6.4	Foreign trade in wood-based panels, 1995	109
	6.5	Production of woodpulp, 1995	110
	6.6	Foreign trade in woodpulp, 1995	110
	6.7	Production of paper and paperboard, 1995.....	111

6.8	Foreign trade in paper and paperboard, 1995.....	111
-----	--	-----

Tables

6.1	Sawnwood total	112
6.2	Coniferous sawnwood	114
6.3	Non-coniferous sawnwood	116
6.4	Wood-based panels total	118
6.5	Veneer sheets.....	120
6.6	Plywood	122
6.7	Particle board.....	124
6.8	Fibreboard	126
6.9	Woodpulp total.....	128
6.10	Mechanical and semi-chemical woodpulp	130
6.11	Chemical woodpulp (incl. dissolving grades).....	132
6.12	Newsprint.....	134
6.13	Printing and writing paper	136

Annex

1.	National correspondents to Eurostat Forestry Questionnaire 1997.....	140
2.	Classification cross-references (CN and SITC, rev. 3) for foreign trade statistics on forestry products	145
3.	Standard conversion factors for roundwood and forest industry products	147

Contenu

Introduction			15
Signes et abréviations			16
Glossaire			18
1. Ressources forestières			
		Texte.....	33
		Bibliographie complémentaire	34
Graphiques	1.1	Forêts et autres superficies boisées par pays, 1995.....	35
	1.2	Forêts par habitant et par pays, 1995.....	35
	1.3	Proportion par pays de superficie boisée sur la superficie totale, 1995	36
	1.4	Moyenne du matériel sur pied, en volume, de la forêt par pays, 1995.....	36
	1.5	Moyenne de l'accroissement annuel de la forêt par pays, 1995	37
Tableaux	1.1	Catégories principales de superficie, 1995.....	38
	1.2	Forêts et autres superficies boisées, 1995.....	39
	1.3	Volume du matériel sur pied, 1995	40
	1.4	Accroissement, abattages et quantités enlevées, 1995	41
	1.5	Répartition de la superficie boisée selon la forme de propriété.....	42
	1.6	Superficie boisée et quantités de bois rond enlevées par région (niveau NUTS 2), 1995	43
2. Structures des forêts			
		Texte.....	51
		Bibliographie complémentaire	51
Graphique	2.1	Répartition de la superficie boisée selon la forme de propriété.....	52
Tableaux	2.1	Nombre d'entreprises forestières selon la classe de taille de superficie boisée des unités	53
	2.2	Superficie boisée distribuée selon la classe de taille de superficie boisée des unités	54
	2.3	Nombre d'exploitations agricoles avec superficie boisée selon la classe de taille de superficie boisée des exploitations, 1995.....	55
	2.4	Superficie boisée d'exploitations agricoles distribuée selon la classe de taille de superficie boisée, et la superficie boisée totale, 1995.....	56

3. État des forêts

		Texte.....	61
		Bibliographie complémentaire	62
Tableaux	3.1	Défoliation de toutes les essences d'arbres par classe de défoliation, 1996	63
	3.2	Défoliation de conifères (classes de défoliation 2–4), 1986–96	64
	3.3	Défoliation de feuillus (classes de défoliation 2–4), 1986–96.....	65
	3.4	Incendies de forêts et d'autres terres, 1992–96	66

4. Production de bois

		Texte.....	71
		Bibliographie complémentaire	71
Tableaux	4.1	Quantités enlevées par catégories de bois rond, 1992–96	73
	4.2	Quantités enlevées selon la forme de propriété, 1992–96	76
	4.3	Quantités enlevées selon l'assortiment d'essences d'arbres, 1992–96.....	78

5. Bilans d'approvisionnement pour le bois rond, 1992–96

		Texte.....	84
		Bibliographie complémentaire	85
Graphiques	5.1	Quantités enlevées par catégories de bois rond, 1995	87
	5.2	Commerce extérieur de bois rond industriel, 1995.....	87
Tableaux	5.1	Bois rond total.....	88
	5.2	Bois rond industriel total	90
	5.3	Bois rond industriel de conifères.....	92
	5.4	Bois rond industriel de feuillus	94
	5.5	Bois de chauffage.....	96
	5.6	Plaquettes et particules	98
	5.7	Déchets de bois	100
	5.8	Charbon de bois	102

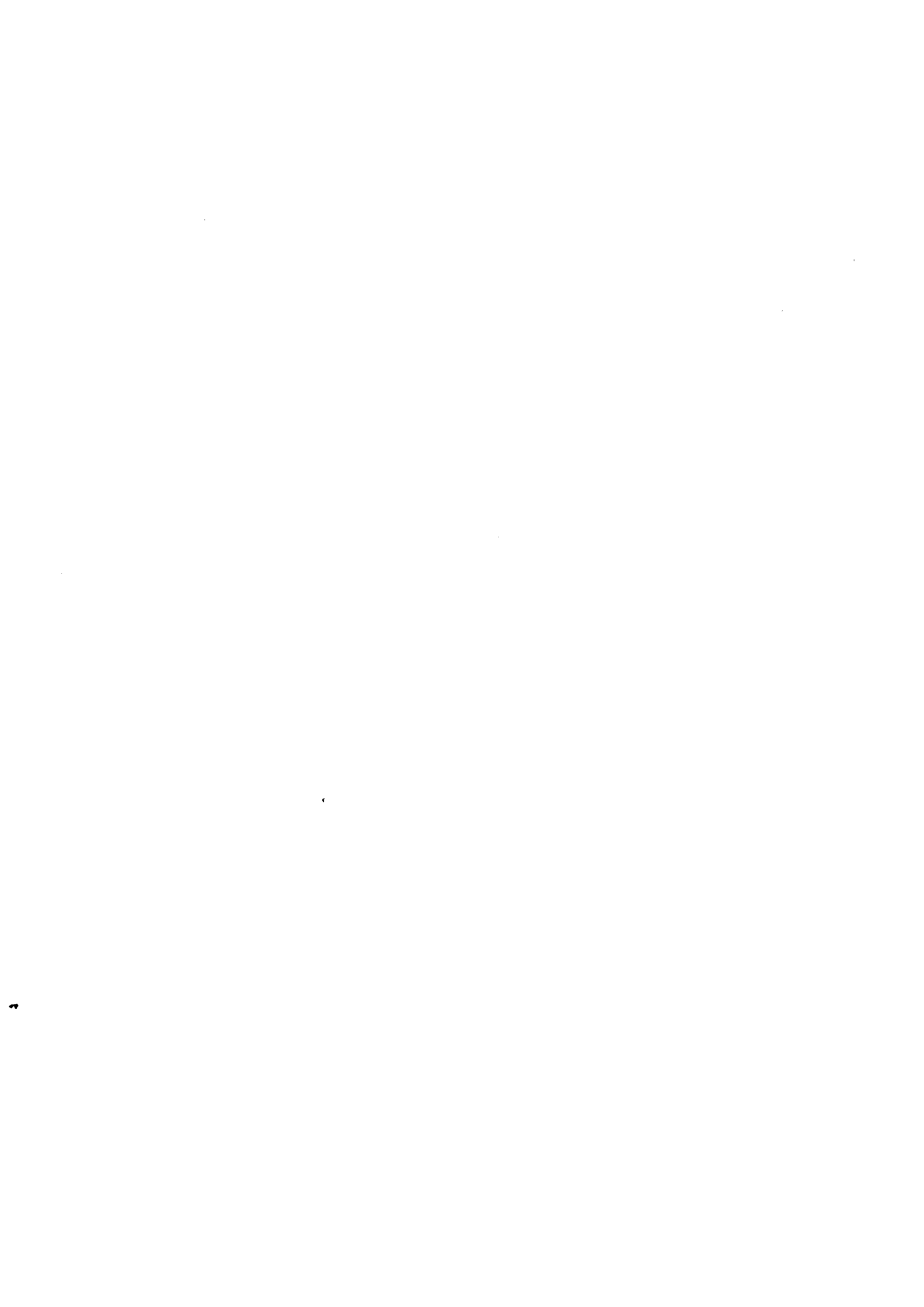
6. Bilans d'approvisionnement pour les principaux produits de l'industrie forestière, 1992–96

		Texte.....	107
		Bibliographie complémentaire	107
Graphiques	6.1	Production de sciages, 1995	108
	6.2	Commerce extérieur de sciages, 1995.....	108
	6.3	Production de panneaux dérivés du bois, 1995	109
	6.4	Commerce extérieur de panneaux dérivés du bois, 1995.....	109
	6.5	Production de pâtes de bois, 1995	110
	6.6	Commerce extérieur de pâtes de bois, 1995.....	110
	6.7	Production de papiers et cartons, 1995.....	111

	6.8	Commerce extérieur de papiers et cartons, 1995	111
Tableaux	6.1	Sciages total	112
	6.2	Sciages de conifères	114
	6.3	Sciages de feuillus.....	116
	6.4	Total des panneaux dérivés du bois	118
	6.5	Feuilles de placage.....	120
	6.6	Contreplaqués	122
	6.7	Panneaux de particules	124
	6.8	Panneaux de fibres.....	126
	6.9	Total des pâtes de bois.....	128
	6.10	Pâtes de bois mécaniques et mi-chimiques	130
	6.11	Pâtes de bois chimiques (y compris les pâtes à dissoudre).....	132
	6.12	Papier journal.....	134
	6.13	Papier d'impression et d'écriture	136

Annexe

1. Les correspondants nationaux pour le Questionnaire forestier d'Eurostat 1997	140
2. Références croisées des classifications (NC et CTCI, rév. 3) utilisées dans la statistique du commerce extérieur des produits forestières	145
3. Coefficients de conversion types pour le bois rond et les produits de l'industrie forestière	147



Einleitung

Die Eurostat-Forststatistik 1992–96 gibt einen statistischen Einblick in den Forst- und Holzwirtschaftssektor der Europäischen Union in der ersten Hälfte der 90er Jahre. Neben den Daten der EU mit ihren derzeit 15 Mitgliedstaaten stellt die Veröffentlichung auch die grundlegenden forstwirtschaftlichen Statistiken von Island, Liechtenstein, Norwegen und der Schweiz dar.

Diese Veröffentlichung wurde im Rahmen des Europäischen Informations- und Kommunikationssystems für die Forstwirtschaft (EFICS) erstellt. Die durch das Eurostat gestaltete gemeinschaftliche Forststatistik stellt einen wesentlichen Bestandteil im EFICS-Mechanismus dar.

Beim Inhalt der Eurostat-Forststatistik 1992–96 liegt der Schwerpunkt auf der Produktionsfunktion der Wälder. Der Hauptteil des Jahrbuches wird folglich von Statistiken zu den Waldressourcen, zum Holzeinschlag sowie zur Produktion und zum Außenhandel der Produkte der Forst- und Holzwirtschaft eingenommen. Die Ergebnisse, dargestellt sowohl für die EU–12 als auch für die EU–15, lassen bezüglich der EU-Erweiterung von 1995 Rückschlüsse auf die Bedeutung für den gemeinschaftlichen Forstsektor zu. Als Neuerung (zu der vorangegangenen Veröffentlichung) enthält jedes Kapitel jetzt einführende Textabschnitte, welche Informationen zu den wichtigsten Definitionen, der Datenerfassung, sonstigen statistischen Quellen usw. anbieten.

Im Rahmen der IWG-Forests (Sekretariatsübergreifende Arbeitsgruppe Forststatistik) arbeitet das Eurostat eng mit der Wirtschaftskommission für Europa (UN-ECE) und der Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen (FAO) zusammen. Diese drei Organisationen führten 1996 einen gemeinsamen Fragebogen zur Produktion und zum Außenhandel von Rundholz und Produkten der Holzindustrie ein. Die jährlich durchgeführte Prozedur zielt darauf ab, alle beteiligten Organisationen mit einheitlichen Datensets auszustatten.

Für die vorliegende Veröffentlichung hat das Eurostat die Ausdrücke und Begriffe auf dem Gebiet der Waldressourcen überarbeitet, um sie mit den international anerkannten Definitionen der Forest Resource Assessment 1990 in Übereinstimmung zu bringen.

Das Eurostat bedankt sich bei den Sekretariaten der UN-ECE Timber Section und des FAO Forestry Department und vor allem bei den nationalen Berichterstattern für ihre Beiträge, die es dem Eurostat ermöglicht haben, diese Veröffentlichung anzufertigen. Alle Anmerkungen und Vorschläge, wie der Inhalt der Eurostat-Forststatistik verbessert werden kann, sind willkommen und sollten gerichtet werden an:

Herrn Martti Aarne
Eurostat, Direktion F
Jean Monnet-Gebäude
Rue Alcide De Gasperi
L–2920 Luxemburg
Tel. +352 4301 37313, telefax +352 4301 37317
E-mail: Martti.Aarne@eurostat.cec.be

Introduction

“Eurostat Forestry Statistics 1992–96” affords a statistical insight into the forestry sector of the European Union in the first half of the 1990s. Besides the present EU of the fifteen Member States, the publication sets out the basic forestry statistics for Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland.

This publication has been compiled in the framework of the European Forestry Information and Communication System (EFICS). Community forestry statistics drawn up by Eurostat constitute an integral part of the EFICS mechanism.

The emphasis in “Eurostat Forestry Statistics 1992–96” is on the productive function of forests. Accordingly, statistics on the forest resource, removals and the production of and foreign trade in forestry products form the main part of the publication. The results, which are presented for both EU–12 and EU–15, allow conclusions to be drawn as to the effects which the 1995 EU enlargement has had on the Community’s forestry sector. New text parts are included in each chapter, providing information on the main definitions, data collection, other statistical sources, etc.

Eurostat now works in close cooperation, via the Intersecretariat Working Group on Forestry Statistics (IWG-Forests), with the UN Economic Commission for Europe and the Food and Agriculture Organization of the United Nations. In 1996, the three organisations introduced a joint questionnaire on the production of and foreign trade in roundwood and forest industry products. This annual exercise is intended to provide all the organisations involved with common data sets.

In this publication, Eurostat has revised its terms and concepts in the area of forest resources, so as to bring them into line with definitions agreed on internationally in the context of the UN-ECE/FAO 1990 Forest Resource Assessment.

Eurostat would like to thank the secretariats of the UN-ECE Timber Section and of the FAO Forestry Department and, above all, all the forestry statistical correspondents, whose contributions have made this publication possible. All comments and proposals on how to improve the contents of Eurostat forestry statistics are welcome, and should be sent to:

Mr Martti Aarne

Eurostat, Directorate F

Jean Monnet building

Rue Alcide De Gasperi

L–2920 Luxembourg

Tel. +352 4301 37313, telefax +352 4301 37317

E-mail: Martti.Aarne@eurostat.cec.be

Introduction

La publication "Statistiques forestières d'Eurostat 1992-96" donne un aperçu statistique du secteur forestier de l'Union européenne durant la première moitié des années 90. Elle comprend les statistiques forestières de base des quinze États membres de l'UE ainsi que de l'Islande, du Liechtenstein, de la Norvège et de la Suisse.

Cette publication a été élaborée dans le cadre de la mise en oeuvre du système européen d'information et de communication forestières (EFICS), dont font partie les statistiques forestières communautaires établies par Eurostat.

Dans "Statistiques forestières d'Eurostat 1992-96", l'accent est mis sur la fonction productive des forêts, ce qui explique la place prépondérante accordée dans l'annuaire aux statistiques sur les ressources forestières, les quantités enlevées ainsi que la production et le commerce extérieur des produits forestiers. Les résultats présentés à la fois pour UE-12 et UE-15 permettent de tirer des conclusions quant aux conséquences de l'élargissement de 1995 sur le secteur forestier communautaire. Chaque chapitre comporte de nouveaux paragraphes fournissant, entre autres, des informations sur les principales définitions, la collecte des données et les autres sources statistiques.

Dans le cadre du groupe de travail intersecrétariat sur les statistiques forestières (IWG-Forests), Eurostat travaille désormais en étroite collaboration avec la Commission économique pour l'Europe des Nations Unies et l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture. En 1996, ces trois organisations ont introduit un questionnaire conjoint sur la production et le commerce extérieur de bois rond et de produits de l'industrie forestière. Cet exercice annuel a pour objet de fournir à toutes les organisations concernées des séries de données communes.

Dans la présente publication, Eurostat a révisé les termes et concepts utilisés dans le domaine des ressources forestières afin qu'ils soient conformes aux définitions reconnues à l'échelle internationale dans le contexte de l'évaluation des ressources forestières de 1990.

Eurostat tient à remercier les secrétariats de la Section du bois de l'ONU-CEE et du Département des forêts de la FAO, et plus particulièrement tous les correspondants nationaux des statistiques forestières pour leurs contributions qui ont permis la réalisation de la présente publication. Pour tout commentaire ou toute proposition concernant l'amélioration du contenu des statistiques forestières d'Eurostat, s'adresser à:

Monsieur Martti Aarne

Eurostat, Direction F

Bâtiment Jean Monnet

Rue Alcide de Gasperi

L-2920 Luxembourg

Tél.: +352 4301 37313, fax +352 4301 37317

E-mail: Martti.Aarne@eurostat.cec.be

Zeichen und Abkürzungen

Symbols and abbreviations

Signes et abréviations

-	Nichts (null)	Nil (zero)	Néant (zéro)
0	Weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit	Figure less than half the unit used	Donnée inférieure à la moitié de l'unité utilisée
:	Keine Angaben verfügbar	No data available	Donnée non disponible
.	Nicht anwendbar	Not applicable	Non applicable
%	Prozent	Percentage	Pourcentage
>	Größer als	More than	Plus que
<	Kleiner als	Less than	Moins que
*	Vorläufige oder geschätzte Angabe	Provisional or estimated figure	Donnée provisoire ou estimée
l, _	Hinweis auf methodischen Bruch in der Zahlenreihe	Break in time series	Rupture dans la comparabilité
(E)	Schätzung durch Eurostat	Estimate by Eurostat	Estimation d'Eurostat
(F)	Schätzung durch die FAO (FAOSTAT Datenbank)	Estimate by FAO (FAOSTAT database)	Estimation de la FAO (base de données FAOSTAT)
(C)	Schätzung durch den zuständigen Landesberichterstatler	Estimate by the national correspondent	Estimation par le correspondant national
m ³	Kubikmeter Rundholz wird in Festmetern ohne Rinde angegeben, auf eventuelle Abweichungen wird gesondert hingewiesen.	Cubic metre Roundwood quantities are expressed in cubic metres, solid volume underbark, unless otherwise indicated.	Mètre cube Les quantités de bois rond sont exprimées en mètres cubes, volume solide, sans l'écorce sauf indication.
m.t./t.m.	Metrische Tonne	Metric tonne	Tonne métrique
ha	Hektar	Hectare	Hectare
mio	Million(en)	Million	Million
EU-12	Die zwölf Mitgliedstaaten der Europäischen Union	The twelve Member States of the European Union	Les douze États membres de l'Union européenne
EU-15	Die fünfzehn Mitgliedstaaten der Europäischen Union	The fifteen Member States of the European Union	Les quinze États membres de l'Union européenne
BLWU/ BLEU/ UEBL	Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion	Belgo-Luxembourg Economic Union	Union économique belgo-luxembourgeoise

Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften	Statistical Office of the European Communities	Office Statistique des Communautés européennes
UN-FAO/ UN-FAO/ ONU-FAO	Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen	Food and Agriculture Organization of the United Nations	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture
UN-ECE/ UN-ECE/ ONU-CEE	Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa	United Nations Economic Commission for Europe	Commission économique pour l'Europe des Nations Unies
EWR/ EEA/ EEE	Europäischer Wirtschaftsraum	European Economic Area	Espace économique européen
EFTA/ EFTA/ AELE	Europäische Freihandelszone	European Free Trade Association	Association européenne de libre-échange
NUTS	Nomenklatur der Gebiets-einheiten für die Statistik	Nomenclature of Territorial Units for Statistics	Nomenclature des unités territoriales statistiques
KN/ CN/ NC	Kombinierte Nomenklatur	Combined Nomenclature	Nomenclature combinée
IWA/ SITC/ CTCI	Internationales Warenverzeichnis für den Aussenhandel	Standard international trade classification	Classification type pour le commerce international

Glossar

Glossary

Glossaire

1. Waldressourcen	Forest resources	Ressources forestières
Darstellungen	Figures	Graphiques
1.1 Wald und sonstige Holzflächen nach Mitgliedstaaten 1995	Forest and other wooded land by country, 1995	Forêts et autres superficies boisées par pays, 1995
1.2 Waldfläche pro Einwohner nach Mitgliedstaaten 1995	Forest land per capita by country, 1995	Forêts par habitant et par pays, 1995
1.3 Anteil der Forstfläche an der Gesamtfläche nach Mitgliedstaaten 1995	Share of wooded area out of the total area by country, 1995	Proportion par pays de superficie boisée sur la superficie totale, 1995
1.4 Durchschnittlicher Holzvorrat (lebende Bäume) der Waldfläche nach Mitgliedstaaten 1995	Mean growing stock volume on forest land by country, 1995	Moyenne du matériel sur pied, en volume, de la forêt par pays, 1995
1.5 Durchschnittlicher jährlicher (Gesamt)zuwachs (netto) der Waldfläche nach Mitgliedstaaten 1995	Mean annual increment on forest land by country, 1995	Moyenne de l'accroissement annuel de la forêt par pays, 1995
Tabellen	Tables	Tableaux
1.1 Wichtige Flächenkategorien 1995	Principal area categories, 1995	Catégories principales de superficie, 1995
1.2 Wald und sonstige Holzflächen 1995	Forest and other wooded land, 1995	Forêts et autres superficies boisées, 1995
1.3 Holzvorrat (lebende Bäume) 1995	Volume of the growing stock, 1995	Volume du matériel sur pied, 1995
1.4 Zuwachs (netto) und Holzeinschlag 1995	Increment, fellings and removals, 1995	Accroissement, abattages et quantités enlevées, 1995
1.5 Waldfläche nach Eigentumsarten	Wooded area by type of ownership	Répartition de la superficie boisée selon la forme de propriété
1.6 Waldfläche und Holzeinschlag (netto) nach Regionen (Abgrenzung nach NUTS 2) 1995	Wooded area and removals of roundwood by region (NUTS 2 level), 1995	Superficie boisée et quantités de bois rond enlevées par région (niveau NUTS 2), 1995
Kolumnenbeschreibungen	Column descriptions	Description des colonnes
Gesamtfläche	Total area	Superficie totale
Landfläche	Total land area	Superficie des terres totale
Fläche der Binnengewässer	Inland waters	Cours d'eau et lacs
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	Utilised agricultural area	Superficie agricole utilisée
Sonstige Landflächen	Other land area	Autre superficie des terres
Forstfläche	Wooded area	Superficie boisée
Wald und sonstige Holzflächen	Forest and other wooded land (FOWL)	Forêts et autres superficies boisées (FASB)
Veränderung der Wald- und sonstigen Holzflächen	Change in FOWL	Variation des FASB
Waldfläche	Forest land	Forêts (Superficie forestière)
Forstwirtschaftlich nutzbare Waldfläche	Exploitable forests	Forêts exploitables
Bevölkerung	Population	Population
Je Einwohner	Per capita	Par habitant
Holzvorrat (lebende Bäume)	Volume of the growing stock	Volume du matériel sur pied
Durchschnittlicher jährlicher Zuwachs (netto)	Net annual increment (NAI)	Accroissement annuel net (AAN)
Holzeinschlag (brutto)	Fellings	Abattages
Holzeinschlag (netto)	Removals	Quantités enlevées
Privatwald	Private forests	Forêts privées
Wald in öffentlichem Eigentum	Public forests	Forêts publiques
Staatswald	State forests	Forêts domaniales
Wald in sonstigem öffentlichen Eigentum	Other publicly owned forests	Forêts des autres collectivités de droit public
Nadel-	Coniferous	Conifères (Résineux)
Laub-	Non-coniferous	Feuillus (Non-conifères)

1. Waldressourcen	Forest resources	Ressources forestières
Fußnoten	Footnotes	Notes en bas de page
1.3 Niederland: Die Zahlen beziehen sich auf die forstwirtschaftlich nutzbare Waldfläche.	Niederland: The figures are based on the area of exploitable forests.	Niederland: Les chiffres sont basés sur la superficie de forêts exploitables.
1.4 Für die Definitionen von Zuwachs, Holzeinschlag (brutto) und Holzeinschlag (netto) siehe Textabschnitt Kapitel 1. France: Der Holzeinschlag (brutto und netto) enthält kein Brennholz, das für den eigenen Bedarf eingeschlagen wurde.	For the definitions of increment, fellings and removals, see the text in Chapter 1. France: Fellings and removals without the autoconsumption of fuelwood.	Pour les définitions de l'accroissement, des abattages et des quantités enlevées, voir le texte dans le chapitre 1. France: Les abattages et les quantités enlevées hors l'autoconsommation de bois de chauffage.
1.5 France: Die Daten beziehen sich nur auf die Waldfläche. Die Forstfläche Frankreichs beläuft sich insgesamt auf 16,874 mio ha. Niederland: Die Daten beziehen sich nur auf die Waldfläche. Die Forstfläche der Niederlande beläuft sich insgesamt auf 0,384 mio ha. Norway: Die Daten beziehen sich ausschließlich auf die produktive Waldfläche. Die Forstfläche von Norwegen beläuft sich insgesamt auf 12 mio ha.	France: The data refer to forest land only. The total FOWL of France amounts to 16.874 mio ha. Niederland: The data refer to forest land only. The total FOWL of the Netherlands amounts to 0.384 mio ha. Norway: The data refer to productive forest land only. The total FOWL of Norway amounts to 12 mio ha.	France: Les données concernent seulement les forêts. Le total FASB (Forêts et autres superficies boisées) de la France compte 16,874 mio ha. Niederland: Les données concernent seulement les forêts. Le total FASB (Forêts et autres superficies boisées) des Pays-Bas compte 0,384 mio ha. Norway: Les données concernent seulement les superficies forestières productives. Le total FASB de la Norvège compte 12 mio ha.
1.6 France: Nur Holzeinschlag (netto) des Industrierundholzes, d. h. ohne Brennholz. Italia: Soweit der Holzeinschlag (netto) auf regionaler Ebene betroffen ist, ist eine Differenzierung in Nadel- und Laubholz nur für den Holzeinschlag (netto) der Waldfläche möglich. Die Gesamtsumme aus Laub- bzw. Nadelholzeinschlag (netto) aller Regionen enthält auch die Werte für den Holzeinschlag (netto) sonstiger Holzflächen. Niederland: Die Verteilung des Gesamteinschlages (netto) auf die verschiedenen NUTS-Ebenen basiert auf Schätzungen. Sverige: Bei den Holzeinschlagsdaten (netto) handelt es sich um Durchschnittswerte über drei Jahre, von 1993–95. United Kingdom: Die Einschlagszahlen (netto) beziehen sich auf die Gesamtsumme von England. United Kingdom: Für England existieren getrennte Angaben zu Nordengland (North, Yorkshire und Humberside, und North West) und den übrigen NUTS-1-Regionen in England.	France: Removals of industrial roundwood only, thus excluding fuelwood. Italia: As regards removals by region, the sub-division into coniferous and non-coniferous is available only for removals on forest land. For the total of coniferous and non-coniferous removals by region, removals on other wooded land are also included. Niederland: The allocation of total removals over NUTS-regions is based on estimates. Sverige: Removals are three-year averages for 1993–95. United Kingdom: The removal figures refer to the total of England. United Kingdom: For England, separate figures are presented to North England (North, Yorkshire and Humberside, and North West) and the remaining NUTS 1 -regions in England.	France: Quantités enlevées de bois rond industriel seulement, non inclus le bois de chauffage. Italia: Concernant les quantités enlevées par région, la subdivision conifères et feuillus est disponible seulement pour les quantités enlevées de forêts. Pour le total des quantités enlevées de conifères et feuillus par région, les quantités enlevées d'autres superficies boisées sont incluses. Niederland: La répartition de la totalité des quantités enlevées sur les régions NUTS est basée sur des estimations. Sverige: Moyenne de quantités enlevées pour les trois années (1993–95). United Kingdom: Les quantités enlevées se réfèrent au total de l'Angleterre. United Kingdom: Pour l'Angleterre les chiffres sont présentés séparément pour le Nord (North, Yorkshire et Humberside, et North West) et pour les autres régions d'Angleterre, le code NUTS 1 sera utilisé.

1. Waldressourcen	Forest resources	Ressources forestières
Quellen	Sources	Sources
<p>1.1 Eurostat-Landnutzungsstatistik, extrahiert aus der New Cronos Datenbank (verwendet für die landwirtschaftlich genutzte Fläche, die Gesamtfläche, die Landfläche und die Fläche der Binnengewässer); State of the World's Forests 1997; UN-ECE Timber Datenbank.</p> <p>1.2 Bevölkerungsstatistik 1997; State of the World's Forests 1997; UN-ECE Timber Datenbank.</p> <p>1.3 State of the World's Forests 1997; UN-ECE Timber Datenbank.</p> <p>1.4 Wie in Tabelle 1.3.</p> <p>1.5 Eurostat-Forststatistik 1985–1991;</p> <p>The UN-ECE/FAO Forest Resource Assessment 1990 (Schweden); The EFI study on forest inventory methods (Liechtenstein).</p> <p>1.6 Eurostat-Fragebogen zur Forstwirtschaft 1997;</p> <p>State of the World's Forests 1997; Bevölkerungsstatistik 1997.</p>	<p>Eurostat's land use statistics, extracted from the New Cronos database (utilised agricultural area, total land area, inland waters and total area);</p> <p>State of the World's Forests 1997; UN-ECE Timber database. Demographic Statistics, 1997; State of the World's Forests 1997; UN-ECE Timber database.</p> <p>State of the World's Forests 1997; UN-ECE Timber database.</p> <p>As in Table 1.3.</p> <p>Eurostat Forestry Statistics 1985–1991;</p> <p>The UN-ECE/FAO Forest Resource Assessment 1990 (Sweden); The EFI study on forest inventory methods (Liechtenstein).</p> <p>Eurostat's Forestry Questionnaire 1997;</p> <p>State of the World's Forests 1997; Demographic Statistics, 1997.</p>	<p>Statistiques d'Eurostat sur l'utilisation du sol, extraites de New Cronos (superficie agricole utilisée, superficie totale des terres, cours d'eau et lacs et superficie totale);</p> <p>La situation des forêts du monde 1997; Base de données Timber (ONU-CEE). Statistiques démographiques, 1997; La situation des forêts du monde 1997; Base de données Timber (ONU-CEE).</p> <p>La situation des forêts du monde 1997; Base de données Timber (ONU-CEE). Identique au tableau 1.3.</p> <p>Statistiques forestières d'Eurostat 1985–1991;</p> <p>Analyse des ressources forestières de l'ONU-CEE/FAO de 1990 (Suède); The EFI study on forest inventory methods (Liechtenstein).</p> <p>Questionnaire forestier d'Eurostat 1997;</p> <p>La situation des forêts du monde 1997; Statistiques démographiques, 1997.</p>

2. Struktur des Waldeigentums	Forest structures	Structures des forêts
<p>Darstellung</p> <p>2.1 Forstfläche nach Eigentumsarten</p>	<p>Figure</p> <p>Wooded area by type of ownership</p>	<p>Graphique</p> <p>Répartition de la superficie boisée selon la forme de propriété</p>
<p>Tabellen</p> <p>2.1 Anzahl der Forstbetriebe nach Betriebsgrößenklassen</p>	<p>Tables</p> <p>Number of forest holdings by holding size category of wooded area</p>	<p>Tableaux</p> <p>Nombre d'entreprises forestières selon la classe de taille de superficie boisée des unités</p>
<p>2.2 Gliederung der Forstfläche nach Betriebsgrößenklassen</p>	<p>Wooded area distributed by holding size category of wooded area</p>	<p>Superficie boisée distribuée selon la classe de taille de superficie boisée des unités</p>
<p>2.3 Anzahl der landwirtschaftlichen Betriebe mit Forstflächen nach Größenklassen der Forstfläche 1995</p>	<p>Number of agricultural holdings with wooded area by holding size category of wooded area, 1995</p>	<p>Nombre d'exploitations agricoles avec superficie boisée selon la classe de taille de superficie boisée des exploitations, 1995</p>
<p>2.4 Verteilung der Forstfläche der landwirtschaftlichen Betriebe mit Forstflächen nach Größenklassen im Vergleich zur Gesamforstfläche 1995</p>	<p>Wooded area of agricultural holdings distributed by holding size category of wooded area, and the total wooded area, 1995</p>	<p>Superficie boisée d'exploitations agricoles distribuée selon la classe de taille de superficie boisée, et la superficie boisée totale, 1995</p>
<p>Kolumnenbeschreibungen</p> <p>Forstwirtschaftlicher Betrieb (Forstbetrieb)</p> <p>Landwirtschaftlicher Betrieb</p> <p>Privatwald</p> <p>Wälder in öffentlichem Eigentum</p> <p>Forstfläche</p> <p>Flächenverteilung</p>	<p>Column descriptions</p> <p>Forest holding</p> <p>Agricultural holding</p> <p>Private forests</p> <p>Public forests</p> <p>Wooded area</p> <p>Area distributed</p>	<p>Description des colonnes</p> <p>Entreprise forestière</p> <p>Exploitation agricole</p> <p>Forêts privées</p> <p>Forêts publiques</p> <p>Superficie boisée</p> <p>Superficie distribuée</p>
<p>Fußnoten</p> <p>2.1 Elláda: Forstbetriebe mit Gesamforstfläche > 1 ha.</p> <p>Niederland: Forstbetriebe mit Gesamtwaldfläche > 0,5 ha.</p> <p>Suomi/Finland: Forstbetriebe im Privatwald mit Gesamtwaldfläche = oder > 1 ha.</p> <p>Norway: Forstbetriebe mit Gesamtwaldfläche = oder > 2,5 ha.</p>	<p>Footnotes</p> <p>Elláda: Forest holdings with wooded area > 1 ha.</p> <p>Niederland: Forest holdings with forest area > 0.5 ha.</p> <p>Suomi/Finland: Forest holdings in private forests with forest area = or > 1 ha.</p> <p>Norway: Forest holdings with forest area = or > 2.5 ha.</p>	<p>Notes en bas de page</p> <p>Elláda: Entreprises forestières avec les superficies boisées > 1 ha.</p> <p>Niederland: Entreprises forestières avec les superficies forestières > 0,5 ha.</p> <p>Suomi/Finland: Entreprises forestières dans les forêts privées avec les superficies forestières = ou > 1 ha.</p> <p>Norway: Entreprises forestières avec les superficies forestières = ou > 2,5 ha.</p>
<p>Switzerland: Nur Wälder in öffentlichem Eigentum.</p> <p>2.2 Wie in Tabelle 2.1.</p>	<p>Switzerland: Only publicly owned forests are included.</p> <p>As in Table 2.1.</p>	<p>Switzerland: Seules les forêts publiques sont incluses.</p> <p>Identique au tableau 2.1.</p>
<p>Quellen</p>	<p>Sources</p>	<p>Sources</p>
<p>2.1 Eurostat-Forststatistik 1985–1991.</p>	<p>Eurostat Forestry Statistics 1985–1991.</p>	<p>Statistiques forestières d'Eurostat 1985–1991.</p>
<p>2.2 Eurostat-Forststatistik 1985–1991;</p> <p>State of the World's Forests 1997; UN-ECE Timber Datenbank.</p>	<p>Eurostat Forestry Statistics 1985–1991;</p> <p>State of the World's Forests 1997; UN-ECE Timber database.</p>	<p>Statistiques forestières d'Eurostat 1985–1991;</p> <p>La situation des forêts du monde 1997; Base de données Timber (ONU-CEE).</p>
<p>2.3 EUROFARM, die Gemeinschaftserhebung 1995 über die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe.</p>	<p>EUROFARM, the 1995 Community farm structure survey (Eurostat).</p>	<p>EUROFARM, Enquête communautaire sur la structure des exploitations agricoles (Eurostat).</p>
<p>2.4 Wie in Tabelle 2.3 und den folgenden: State of the World's Forests 1997; UN-ECE Timber Datenbank.</p>	<p>As in Table 2.3 and the following: State of the World's Forests 1997; UN-ECE Timber database.</p>	<p>Identique au tableau 2.3 et suivantes: La situation des forêts du monde 1997; Base de données Timber (ONU-CEE).</p>

3. Waldzustand

Forest condition

État des forêts

Tabellen

- 3.1 Nadel- und Blattverluste aller Baumarten nach Schadstufen, 1996
- 3.2 Nadelverluste der Nadelbäume (Schadstufen 2–4), 1986–96
- 3.3 Blattverluste der Laubbäume (Schadstufen 2–4), 1986–96
- 3.4 Brände auf Forstflächen und sonstigen Flächen, 1992–96

Kolumnenbeschreibungen

Nadel- und Blattverlustklasse

- Keine
- Wenig
- Moderat
- Schwer und tot

Geschädigt

Untersuchte Fläche

Anzahl der Probestämme

Bekannte Ursachen

Unbekannte Ursachen

Brandstiftung

Nachlässigkeit

Natürliche Ursachen

Fußnoten

- 3.1 Einige Unterschiede im Niveau der Schäden zwischen den Staaten können teilweise durch unterschiedliche Referenzwerte verursacht sein. Diese Einschränkung gilt nicht für zeitliche Entwicklungen.

Elláda: Angaben ohne Macchie.
 Ireland: Bewertung ausschließlich von Nadelbäumen.
 Italia: Ohne Sardinien.
 Liechtenstein: Keine Bewertung für 1996.

- 3.2 Deutschland: 1986–90 Angaben nur für frühere Bundesrepublik Deutschland.

Elláda: Angaben ohne Macchie.
 France: 16 x 16 km Netzwerk ab 1988.

United Kingdom: Änderung der Bewertungsmethode 1993. Seither angepaßt an die in anderen Ländern verwendete Methode.

- 3.3 Wie in Tabelle 3.2 und den folgenden:
 Ireland: Bewertung ausschließlich von Nadelbäumen.
 Sverige: Bewertung ausschließlich von Nadelbäumen vor 1995.

- 3.4 Nicht-offizielle Zahl bzw. Schätzung durch das Sekretariat der ECE.

Belgique/België: Angaben für 1993 betreffen nur Wallonien.

Tables

- Defoliation of all tree species by defoliation class, 1996
- Defoliation of conifers (defoliation classes 2–4), 1986–96
- Defoliation of broadleaves (defoliation classes 2–4), 1986–96
- Fires on forest and other land, 1992–96

Column descriptions

Defoliation class

- None
- Slight
- Moderate
- Severe and dead

Damaged

Area surveyd

Number of sample trees

Known causes

Unknown causes

Arson

Negligence

Natural causes

Footnotes

Some differences in the level of damage across national borders may be at least partly due to differences in standards used. This restriction does not, however, affect the reliability of the trends over time.

Elláda: Excluding maquis.
 Ireland: Only conifers were assessed.

Italia: Without Sardinia.
 Liechtenstein: No survey in 1996.

Deutschland: For 1986–90, only data for former Federal Republic of Germany.
 Elláda: Excluding maquis.
 France: 16 x 16 km network after 1988.

United Kingdom: The difference between 1992 and subsequent years is mainly due to a change of assessment method in line with that used in other countries.

As in Table 3.2 and the following:
 Ireland: Only conifers were assessed.

Sverige: Only conifers were assessed prior to 1995.

Unofficial figure or estimate by the ECE secretariat.

Belgique/België: The data for 1993 cover the Walloon Region only.

Tableaux

- Défoliation de toutes les essences d'arbres par classe de défoliation, 1996
- Défoliation de conifères (classes de défoliation 2–4), 1986–96
- Défoliation de feuillus (classes de défoliation 2–4), 1986–96
- Incendies de forêts et d'autres terres, 1992–96

Description des colonnes

Classe de défoliation

- Nul
- Léger
- Modéré
- Fort et mort

Endommagé

Superficie d'inventaire

Nombre d'arbres échantillons

Causes connues

Causes inconnues

Origine criminelle

Négligence

Causes naturelles

Notes en bas de page

Certaines différences dans le niveau de dégradation de part et d'autre des frontières nationales, peuvent être partiellement dues aux différentes normes utilisées. Toutefois, cette restriction n'affecte pas la fiabilité des tendances dans le temps.

Elláda: Maquis exclus.
 Ireland: Évaluation des conifères seulement.
 Italia: Sans la Sardaigne.
 Liechtenstein: Pas d'inventaire en 1996.

Deutschland: Pour 1986–90, seulement les données de la République Fédérale d'Allemagne.
 Elláda: Maquis exclus.
 France: Réseau de 16 x 16 km après 1988.

United Kingdom: La différence entre 1992 et les années ultérieures, est principalement attribuable à un changement de la méthode d'évaluation conforme à celle utilisée dans les autres pays.

Identique au tableau 3.2 et suivantes:
 Ireland: Seuls les conifères ont été évalués.

Sverige: Seuls les conifères ont été évalués avant 1995.

Chiffre non officiel ou estimation par le secrétariat CEE.

Belgique/België: Les données pour 1993 couvrent seulement la région Wallonne.

3. Waldzustand	Forest condition	État des forêts
<p>3.4 Danmark und Ireland: Nur Staatswald.</p> <p>Sverige: Die Erhebung statistischer Daten über Walbrände wurde 1980 eingestellt. Angaben zur abgebrannten Fläche für die Jahre 1992–96 basieren auf Schätzungen.</p> <p>United Kingdom: Nur Staatswald. Bei den Berichtszeiträumen handelt es sich um Haushaltsjahre von April bis zum März des Folgejahres.</p> <p>Quellen</p> <p>3.1 Der Waldzustand in Europa: Kurzbericht 1997 (UN-ECE und KEG/GD VI).</p> <p>3.2 Wie in Tabelle 3.1.</p> <p>3.3 Wie in Tabelle 3.1.</p> <p>3.4 Forest Fire Statistics 1994–1996. UN-ECE/FAO Timber Bulletin, volume L (1997), No. 4; KEG/GD VI.</p>	<p>Danmark and Ireland: State forests only.</p> <p>Sverige: The collection of forest fire statistics was discontinued in 1980. The data for 1992–96 are based on estimates.</p> <p>United Kingdom: State forests only. Periods reported are financial years, running from April to March of the following year.</p> <p>Sources</p> <p>Forest Condition in Europe: 1997 Executive Report (UN-ECE and EC/DG VI).</p> <p>As in Table 3.1.</p> <p>As in Tables 3.1.</p> <p>Forest Fire Statistics 1994–1996. UN-ECE/FAO Timber Bulletin, volume L (1997), No. 4; EC/DG VI.</p>	<p>Danmark et Ireland: Forêts domaniales seulement.</p> <p>Sverige: La collecte des statistiques des incendies de forêts a cessé en 1980. Les données pour 1992–96 sont basées sur des estimations.</p> <p>United Kingdom: Forêts domaniales seulement. Les périodes considérées sont des exercices financiers allant d'avril à mars de l'année suivante.</p> <p>Sources</p> <p>État des forêts en Europe: Rapport de synthèse 1997 (ONU-CEE et CE/DG VI).</p> <p>Identique au tableau 3.1.</p> <p>Identique au tableau 3.1.</p> <p>Statistiques des incendies de forêts 1994–1996. ONU-CEE/FAO bulletin du bois, volume L (1997), n° 4; CE/DG VI.</p>

4. Holzproduktion

Removals

Production de bois

Tabellen

- 4.1 Einschlag nach Rundholzsorten 1992–96
 4.2 Einschlag nach Waldeigentumsarten 1992–96
 4.3 Einschlag nach Baumartengruppen 1992–96

Kolumnenbeschreibungen

Holzeinschlag (netto)
 Rundholz (Rohholz)
 Industrierundholz
 Stammholz
 Faserholz
 Grubenholz
 Sonstiges Industrierundholz
 Brennholz
 Nadelholz
 Laubholz
 Eigentumsart
 Staatswald
 Wälder in sonstigem öffentlichen Eigentum
 Privatwald
 Bauernwald

Baumart

Tanne, Fichte, Douglasie
 Kiefer
 Eiche
 Buche
 Pappel
 Birke

Fußnoten

- 4.1 Die Holzeinschlagszahlen von 1992–94 gelten für Belgien, diejenigen von 1995–96 für die Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion.
 4.2 Wie in Tabelle 4.1 und den folgenden:
 France: Die Holzeinschlagszahlen in Tabelle 4.2 weichen signifikant von denen der Tabelle 4.1 ab. Der Unterschied liegt in der Brennholzstatistik begründet: Tabelle 4.2 beinhaltet zusätzlich eine Schätzung des für den Eigenbedarf geernteten Brennholzes.
 Italia: Nur Holzeinschlag (netto) der Waldfläche ist enthalten; bezüglich des Gesamteinschlages (netto) siehe Tabelle 4.1.
 Nederland: Die Verteilung des Gesamteinschlages (netto) auf die Waldeigentumsarten basiert auf Schätzungen.

Tables

Removals by roundwood assortment, 1992–96
 Removals by type of ownership, 1992–96
 Removals by group of tree species, 1992–96

Column descriptions

Removals
 Roundwood
 Industrial roundwood
 Logs
 Pulpwood
 Pitprops
 Other industrial wood
 Fuelwood
 Coniferous
 Non-coniferous
 Type of ownership
 State forests
 Other publicly owned forests

Private forests

Farm forests

Tree species

Firs, spruces, douglas
 Pines
 Oaks
 Beeches
 Poplars
 Birches

Footnotes

Removals for Belgium for 1992–94, removals for the Belgo-Luxembourg Economic Union for 1995–96.
 As in Table 4.1 and the following:
 France: Removal figures reported in Table 4.2 significantly differ from those given in Table 4.1, the difference focusing on fuelwood production. Table 4.2 also includes an estimate of non-commercial fuelwood.
 Italia: Only removals on forest land are included. For the total removals in Italy, see Table 4.1.
 Nederland: The allocation of total removals over different type of ownership is based on estimates.

Tableaux

Quantités enlevées par catégories de bois rond, 1992–96
 Quantités enlevées selon la forme de propriété, 1992–96
 Quantités enlevées selon l'assortiment d'essences d'arbres, 1992–96

Description des colonnes

Quantités enlevées
 Bois rond
 Bois rond industriel
 Grumes
 Bois de trituration
 Bois de mine
 Autres bois industriels
 Bois de chauffage
 Conifères (Résineux)
 Feuillus (Non-conifères)
 Forme de propriété
 Forêts domaniales
 Forêts des autres collectivités de droit public
 Forêts privées
 Forêts rurales (Forêts appartenant et gérées par des exploitations agricoles)
 Essences d'arbres
 Sapins, épicéas, douglas
 Pins
 Chênes
 Hêtres
 Peupliers
 Bouleaux

Notes en bas de page

Quantités enlevées pour la Belgique pour 1992–94, quantités enlevées pour l'Union économique belgo-luxembourgeoise pour 1995–96.
 Identique au tableau 4.1 et suivantes:
 France: Les chiffres des quantités enlevées indiqués dans le tableau 4.2 diffèrent sensiblement de ceux indiqués dans le tableau 4.1, la différence portant sur la production de bois de chauffage. Le tableau 4.2 inclut également une estimation du bois de chauffage non-commercial.
 Italia: Seules les quantités enlevées de forêts sont incluses. Pour le total des quantités enlevées en Italie, voir le tableau 4.1.
 Nederland: La répartition du total des quantités enlevées sur différentes formes de propriété est basée sur des estimations.

4. Holzproduktion	Removals	Production de bois
<p>4.2 Sverige: Für die Jahre 1992-93 ist die Waldfläche in sonstigem öffentlichen Eigentum im Staatswald enthalten. United Kingdom: Wald in sonstigem öffentlichen Eigentum ist im Staatswald enthalten.</p> <p>4.3 Wie in der Tabelle 4.1 und den folgenden: España: Davon waren 1992-96 Eukalyptus (in 1000 m³): 2784, 2778, 3097, 3238 und 3023. France: Ausschließlich Nadelstammholz und Nadelfaserholz. France: Ausschließlich Laubstammholz. Nederland und Österreich: Ausschließlich Industrierundholz. United Kingdom: Nur Stammholz. Norway: Nur Nadelstammholz und Nadelfaserholz.</p> <p>Quellen</p> <p>4.1 Eurostat-Fragebogen zur Forstwirtschaft 1997; Gemeinsame FAO/ECE/Eurostat-Fragebögen 1996 und 1997; Länderberichtersteller.</p> <p>4.2 Wie in Tabelle 4.1.</p> <p>4.3 Wie in Tabelle 4.1.</p>	<p>Sverige: For 1992-93, other publicly owned forests are included in State forests. United Kingdom: Other publicly owned forests are included in private forests.</p> <p>As in Table 4.1 and the following:</p> <p>España: Of which eucalyptus in 1992-96 (in 1000 m³): 2784, 2778, 3097, 3238 and 3023. France: Coniferous logs and coniferous pulpwood only. France: Non-coniferous logs only. Nederland and Österreich: Industrial roundwood only. United Kingdom: Logs only. Norway: Coniferous logs and coniferous pulpwood only.</p> <p>Sources</p> <p>Eurostat Forestry Questionnaire 1997; Joint FAO/ECE/Eurostat Questionnaires 1996 and 1997; National correspondents. As in Table 4.1. As in Table 4.1.</p>	<p>Sverige: Pour 1992-93, les forêts des autres collectivités de droit public sont incluses dans les forêts domaniales. United Kingdom: Les forêts des autres collectivités de droit public sont incluses dans les forêts privées. Identique au tableau 4.1 et suivantes:</p> <p>España: Dont eucalyptus pour 1992-96 (en 1000 m³): 2784, 2778, 3097, 3238 et 3023. France: Grumes et bois de trituration de conifères seulement. France: Grumes de feuillus seulement. Nederland et Österreich: Bois rond industriel seulement. United Kingdom: Grumes seulement. Norway: Grumes et bois de trituration de conifères seulement.</p> <p>Sources</p> <p>Questionnaire forestier d'Eurostat 1997 Questionnaires conjoints FAO/CEE/Eurostat 1996 et 1997; Correspondants nationaux. Identique au tableau 4.1. Identique au tableau 4.1.</p>

5. Versorgungsbilanzen für Rundholz 1992–96
Supply balance sheets for roundwood, 1992–96
Bilans d'approvisionnement pour le bois rond, 1992–96
Darstellungen

- 5.1 Einschlag (netto) nach Rundholzsorten 1995
 5.2 Außenhandel mit Industrierundholz 1995

Tabellen

- 5.1 Rundholz insgesamt
 5.2 Industrierundholz insgesamt
 5.3 Nadelindustrierundholz
 5.4 Laubindustrierundholz
 5.5 Brennholz
 5.6 Hackschnitzel und Späne
 5.7 Industrierestholz
 5.8 Holzkohle

Kolumnenbeschreibungen

Produktion
 Einfuhr
 aus EU–12(15) Ländern
 aus Drittländern
 Nettoeinfuhr
 Ausfuhr
 in EU–12(15) Länder
 in Drittländer
 Verfügbar
 Lagerbestände ausgeschlossen
 Selbstversorgungsgrad

Quellen

- 5.1 Eurostat-Fragebogen zur Forstwirtschaft 1997;
 Gemeinsame FAO/ECE/Eurostat-Fragebögen 1996 und 1997;
 Länderberichterstätter;
 Forest Products Statistics 1992–1996.
 UN-ECE/FAO Timber Bulletin, Volume L (1997), No. 2;
 Comext-Datenbank (Eurostat);
 FAOSTAT-Datenbank (FAO).
 5.2–5.5 Wie in Tabelle 5.1.
 5.6 Gemeinsame FAO/ECE/Eurostat-Fragebögen 1996 und 1997;
 Länderberichterstätter;
 Forest Products Statistics 1992–1996.
 UN-ECE/FAO Timber Bulletin, Volume L (1997), No. 2;
 Comext-Datenbank (Eurostat);
 FAOSTAT-Datenbank (FAO).
 5.7 Wie in Tabelle 5.6.
 5.8 Gemeinsame FAO/ECE/Eurostat-Fragebögen 1996 und 1997;
 Länderberichterstätter;
 FAO Yearbook of Forest Products 1991–1995. FAO Forestry Series No. 30;
 Comext-Datenbank (Eurostat);
 FAOSTAT-Datenbank (FAO).

Figures

Removals by roundwood category, 1995
 Foreign trade in industrial roundwood, 1995

Tables

Roundwood total
 Industrial roundwood total
 Industrial roundwood, coniferous
 Industrial roundwood, non-coniferous
 Fuelwood
 Chips and particles
 Wood residues
 Charcoal

Column descriptions

Production
 Imports
 from EU–12 (15) countries
 from third countries
 net imports
 Exports
 to EU–12 (15) countries
 to third countries
 Available
 Excluding stock
 Degree of self-sufficiency

Sources

Eurostat Forestry Questionnaire 1997;
 Joint FAO/ECE/Eurostat Questionnaires 1996 and 1997;
 National correspondents;
 Forest Products Statistics 1992–1996.
 UN-ECE/FAO Timber Bulletin, Volume L (1997), No. 2;
 Comext database (Eurostat);
 FAOSTAT database (FAO).
 As in Table 5.1.
 Joint FAO/ECE/Eurostat Questionnaires 1996 and 1997;
 National correspondents;
 Forest Products Statistics 1992–1996.
 UN-ECE/FAO Timber Bulletin, Volume L (1997), No. 2;
 Comext database (Eurostat);
 FAOSTAT database (FAO).
 As in Table 5.6.
 Joint FAO/ECE/Eurostat Questionnaires 1996 and 1997;
 National correspondents;
 FAO Yearbook of Forest Products 1995.
 FAO Forestry Series No. 30;
 Comext database (Eurostat);
 FAOSTAT database (FAO).

Graphiques

Quantités enlevées par catégories de bois rond, 1995
 Commerce extérieur de bois rond industriel, 1995

Tableaux

Bois rond total
 Bois rond industriel total
 Bois rond industriel de conifères
 Bois rond industriel de feuillus
 Bois de chauffage
 Plaquettes et particules
 Déchets de bois
 Charbon de bois

Description des colonnes

Production
 Importations
 de pays UE–12 (15)
 de pays tiers
 importations nettes
 Exportations
 vers pays UE–12 (15)
 vers pays tiers
 Disponibilités
 Stock exclu
 Degré d'autoapprovisionnement

Sources

Questionnaire forestier d'Eurostat 1997;
 Questionnaires conjoints FAO/CEE/Eurostat 1996 et 1997;
 Correspondants nationaux;
 Statistiques des produits forestiers 1992–1996. ONU-CEE/FAO Bulletin du bois, volume L (1997), n° 2;
 Base de données Comext (Eurostat);
 Base de données FAOSTAT (FAO).
 Identiques au tableau 5.1.
 Questionnaires conjoints FAO/CEE/Eurostat 1996 et 1997;
 Correspondants nationaux;
 Statistiques des produits forestiers 1992–1996. ONU-CEE/FAO Bulletin du bois, volume L (1997), n° 2;
 Base de données Comext (Eurostat);
 Base de données FAOSTAT (FAO).
 Identique au tableau 5.6.
 Questionnaires conjoints FAO/CEE/Eurostat 1996 et 1997;
 Correspondants nationaux;
 Annuaire FAO des produits forestiers 1995. Collection FAO: Forêts n° 30;
 Base de données Comext (Eurostat);
 Base de données FAOSTAT (FAO).

6. Versorgungsbilanzen für die wichtigsten Holzprodukte 1992–96
Supply balance sheets for the major forest industry products, 1992–96
Bilans d'approvisionnement pour les principaux produits de l'industrie forestière, 1992–96
Darstellungen

- 6.1 Schnittholzproduktion 1995
- 6.2 Außenhandel mit Schnittholz 1995
- 6.3 Produktion von Platten und Furnieren 1995
- 6.4 Außenhandel mit Platten und Furnieren 1995
- 6.5 Produktion mechanischer, halbchemischer und chemischer Halbstoffe
- 6.6 Außenhandel mit mechanischen, halbchemischen und chemischen Halbstoffen
- 6.7 Erzeugung von Papier und Pappe 1995
- 6.8 Außenhandel mit Papier und Pappe 1995

Tabellen

- 6.1 Schnittholz insgesamt
- 6.2 Nadelschnittholz
- 6.3 Laubschnittholz
- 6.4 Platten und Furniere (auf Holzbasis) insgesamt
- 6.5 Furniere
- 6.6 Sperrholz
- 6.7 Spanplatten
- 6.8 Faserplatten
- 6.9 Mechanische, halbchemische und chemische Halbstoffe insgesamt
- 6.10 Mechanische und halbchemische Halbstoffe
- 6.11 Chemische Halbstoffe (einschließlich solcher zum Auflösen)
- 6.12 Zeitungsdruckpapier
- 6.13 Druck- und Schreibpapier

Kolumnenbeschreibungen

Produktion
 Einfuhr
 aus EU–12 (15) Ländern
 aus Drittländern
 Nettoeinfuhr
 Ausfuhr
 in EU–12 (15) Länder
 in Drittländer
 Verfügbar
 Lagerbestände ausgeschlossen
 Selbstversorgungsgrad

Figures

- Production of sawnwood, 1995
- Foreign trade in sawnwood, 1995
- Production of wood-based panels, 1995
- Foreign trade in wood-based panels, 1995
- Production of woodpulp, 1995
- Foreign trade in woodpulp, 1995
- Production of paper and paperboard, 1995
- Foreign trade in paper and paperboard, 1995

Tables

- Sawnwood total
- Coniferous sawnwood
- Non-coniferous sawnwood
- Wood-based panels total
- Veneer sheets
- Plywood
- Particle board
- Fibreboard
- Woodpulp total
- Mechanical and semi-chemical woodpulp
- Chemical woodpulp (incl. dissolving grades)
- Newsprint
- Printing and writing paper

Column descriptions

Production
 Imports
 from EU–12 (15) countries
 from third countries
 net imports
 Exports
 to EU–12 (15) countries
 to third countries
 Available
 Excluding stock
 Degree of self-sufficiency

Graphiques

- Production de sciages, 1995
- Commerce extérieur de sciages, 1995
- Production de panneaux dérivés du bois, 1995
- Commerce extérieur de panneaux dérivés du bois, 1995
- Production de pâtes de bois, 1995
- Commerce extérieur de pâtes de bois, 1995
- Production de papiers et cartons, 1995
- Commerce extérieur de papiers et cartons, 1995

Tableaux

- Sciages total
- Sciages de conifères
- Sciages de feuillus
- Total des panneaux dérivés du bois
- Feuilles de placage
- Contreplaqués
- Panneaux de particules
- Panneaux de fibres
- Total des pâtes de bois
- Pâtes de bois mécaniques et mi-chimiques
- Pâtes de bois chimiques (y compris les pâtes à dissoudre)
- Papier journal
- Papiers d'impression et d'écriture

Description des colonnes

Production
 Importations
 de pays UE–12 (15)
 de pays tiers
 importations nettes
 Exportations
 vers pays UE–12 (15)
 vers pays tiers
 Disponibilités
 Stock exclu
 Degré d'autoapprovisionnement

6. Versorgungsbilanzen für die wichtigsten Holzprodukte 1992–96
Supply balance sheets for the major forest industry products, 1992–96
Bilans d'approvisionnement pour les principaux produits de l'industrie forestière, 1992–96
Fußnoten

- 6.1 Bahnschwellen sind im Gesamtschnittholz nicht enthalten.
- 6.3 Tropisches Schnittholz ist im Laubschnittholz enthalten.
- 6.9 Suomi/Finland: Halbstoffe zum Auflösen sind nicht enthalten.
- 6.11 Suomi/Finland: Nur chemische Halbstoffe (ohne Halbstoffe zum Auflösen).
- 6.1– Gemeinsame FAO/ECE/Eurostat-
6.13 Fragebögen 1996 und 1997; Länderberichterstatler; Forest Products Statistics 1992–1996. UN-ECE/FAO Timber Bulletin, Volume L (1997), No. 2; Comext-Datenbank (Eurostat); FAOSTAT-Datenbank (FAO).

Footnotes

- Sleepers are not included in the total of sawnwood.
- Tropical sawnwood is included in non-coniferous sawnwood.
- Suomi/Finland: Dissolving grades are not included.*
- Suomi/Finland: Chemical pulp only (excl. dissolving grades).*
- Joint FAO/ECE/Eurostat Questionnaires 1996 and 1997; National correspondents; Forest Products Statistics 1992–1996. UN-ECE/FAO Timber Bulletin, Volume L (1997), No. 2; Comext database (Eurostat); FAOSTAT database (FAO).

Notes en bas de page

- Les traverses ne sont pas incluses dans le total des sciages.
- Les sciages tropicaux sont inclus dans les sciages de feuillus.
- Suomi/Finland: Les pâtes à dissoudre ne sont pas incluses.*
- Suomi/Finland: Pâtes de bois chimiques seulement (exclu pâtes à dissoudre).*
- Questionnaires conjoints FAO/CEE/Eurostat 1996 et 1997; Correspondants nationaux; Statistiques des produits forestiers 1992–1996. ONU-CEE/FAO Bulletin du bois, volume L (1997), n° 2; Base de données Comext (Eurostat); Base de données FAOSTAT (FAO).

1. Waldressourcen

In Kapitel 1 soll ein kurzer Überblick über die Waldressourcen und ihre Entwicklung zu Beginn der 90er Jahre gegeben werden. Eine Reihe wichtiger Waldmerkmale wird diskutiert, beispielsweise der stehende Holzvorrat und der Holzvorrat lebender Bäume, die verschiedenen Bodennutzungskategorien sowie der Holzeinschlag. In Tab. 1.6 werden schließlich waldbezogene Basisdaten für Regionen der EU-15-Staaten dargestellt.

Für die Zusammenstellung der Daten über die Waldressourcen wurden verschiedene Quellen verwendet. Die Zahlen stammen aus der Datenerfassung zur Aktualisierung der wichtigsten Ergebnisse der Forest Resource Assessment 1990 (FRA-1990), die für das Bezugsjahr 1995 durchgeführt worden war. Für die boreale und die gemäßigte Klimazone wurde sie durch die UN-ECE geleitet, für die tropischen Länder durch die UN-FAO. Das Eurostat ergänzte dieses Zahlenmaterial mit eigenen Daten. Die nationalen Berichtsersteller waren gebeten, zwischenzeitig für ihr Land vorliegende, aktuelle Zahlen zu übermitteln und ferner Daten, die ursprünglich im Rahmen der Erfassung von 1990 bereitgestellt worden waren, nach Möglichkeit zu überprüfen. Die Ergebnisse können über die UN-ECE Timber Database abgerufen werden, sie sind ferner in einer Veröffentlichung der UN-FAO unter dem Titel „State of the World's Forests 1997“ erhältlich.

Diese von der FAO übermittelten Daten wurden hier durch Statistiken ergänzt, die beim Eurostat bereits verfügbar waren (Bevölkerung, Bodennutzung, usw.). Informationen sowohl über die Forstfläche als auch über den Holzeinschlag (netto) auf regionaler Ebene (NUTS 2 Ebene) basieren auf dem Eurostat-Fragebogen zur Forstwirtschaft 1997. Einige der Daten zur Struktur des Waldeigentums konnten anhand der Rückantworten der Mitgliedstaaten aktualisiert werden.

Die vorliegende Veröffentlichung verwendet die Begriffe und Definitionen, wie sie auch für die TBFRA-1990 und die angeschlossenen Zwischenberichte gelten. Das Verfahren der TBFRA deckt das gesamte Gebiet der ECE ab, also auch die Mitgliedstaaten der EU, die EWR-Staaten und die Schweiz. Die grundlegenden Definitionen der im Kapitel 1 präsentierten Waldeigenschaften sind:

Die Flächenkategorie *Forstfläche* (wooded area) setzt sich aus der Waldfläche und den sonstigen Holzflächen zusammen. Um der *Wald* (Forest)-Definition zu entsprechen, muß eine Fläche zu mindestens 20% von Bäumen überkront sein. Sie soll geschlossen sein und aus Bäumen gebildet werden, die in der Regel mehr als 7 m hoch werden und die Produktion von Holz ermöglichen. Das Spektrum umfaßt einerseits

dichte Waldformationen, deren verschiedene Vegetationsschichten und bodennahe Pflanzendecke einen hohen Anteil der Fläche bedecken. In einem erweiterten Sinn schließt die Definition auch offene Waldformationen ein, deren Baumbestand über einer flächendeckenden Begrasung mindestens 10% der Fläche überkront. Die *sonstigen Holzflächen* (Other wooded land) besitzen zwar waldähnliche Eigenschaften, entsprechen der Walddefinition aber nicht. Es handelt sich um strauch- und buschbestandene Flächen, unabhängig davon, ob sie beweidet werden oder nicht. Davon zu unterscheiden sind Flächen mit „Bäumen außerhalb von Waldflächen“. (Abb. 1.1–1.3, Tab. 1.1, 1.2, 1.5 und 1.6)

Der *Holzvorrat lebender Bäume* (Growing stock) umfaßt die Holzmasse der lebenden Bäume des stehenden Holzvorrates (Standing volume). Dieser bezieht sich auf das oberirdische Volumen stehender lebender wie abgestorbener Bäume. Er umfaßt sämtliche Baumarten und wird ab einem bestimmten Mindestdurchmesser erfaßt. Neben stehenden sind auch umgefallene Bäume eingeschlossen, die noch zur Herstellung von Faserprodukten oder Brennholz tauglich sind.

Der *jährliche Nettozuwachs* (Annual net increment) bestimmt sich als der Bruttozuwachs (Gross increment) des Holzvorrates (lebende Bäume) in einem bestimmten Zeitraum abzüglich der sogenannten natürlichen Verluste (natural losses). Der Bruttozuwachs seinerseits besteht aus dem durchschnittlichen Volumenzuwachs sämtlicher Bäume (oberhalb eines festgelegten Mindestdurchmessers) während einer bestimmten Zeitperiode. Eingeschlossen ist auch der Einwuchs, das sind jene jungen Bäume, die zum Zeitpunkt der Messung den Mindestdurchmesser erstmalig überschreiten. (Abb. 1.5, Tab. 1.4)

Der Holzeinschlag (brutto) verhält sich zum Holzeinschlag (netto) wie folgt. Der *Holzeinschlag (brutto)* (Fellings) bezieht sich auf das Volumen sämtlicher lebender wie abgestorbener Bäume des stehenden Holzvorrates, die in einem vorgegebenen Zeitraum gefällt wurden. Dabei ist es unerheblich, ob sie von ihrem Einschlagsort abtransportiert wurden oder nicht. Zur Herleitung des *Holzeinschlages (netto)* (Removals; entspricht der Rundholzproduktion bzw. roundwood production) hingegen ist vom Einschlag (brutto) die nicht verwertete Masse abzuziehen, die am Einschlagsort verbleibt. (Tab. 1.4–1.6)

Die *Waldeigentumsarten* (types of forest ownership) werden in folgende Kategorien eingeteilt:

1. *Privatwald* (Private forests): Wald im Eigentum von
 - a) privaten, holzverarbeitenden Industriebetrieben,
 - b) privaten Gesellschaften und Institutionen (Glaubensgemeinschaften, Rentenfonds, Bildungseinrichtungen usw.),
 - c) Privatpersonen, Familien und anderen Personengruppen, die sowohl in der Landwirtschaft als auch in der Forstwirtschaft tätig sind (sogenannter Bauernwald) und
 - d) sonstigen privaten Eigentümern.
2. *Staatswald* (State forests): Wald im Eigentum von nationalen, (bundes-)staatlichen und regionalen Regierungen oder regierungseigenen Einrichtungen; Waldbesitz von Königshäusern.
3. *Wälder in sonstigem öffentlichen Eigentum* (Other

publicly owned forests): Gemeinde-, Stadt- und sonstiger Körperschaftswald; Sämtlicher Wald in öffentlichem Besitz, der keiner anderen der hier aufgeführten Kategorien zugeordnet werden kann.

(Tab. 1.5)

Waldinventuren dienen in erster Linie nationalen Zwecken und entsprechen nicht unbedingt einheitlichen, internationalen Richtlinien. Die nationalen Erhebungen, die die Waldinventurdaten liefern, benutzen die verschiedensten Erhebungsmethoden mit wesentlichen Unterschieden in der zugrunde liegenden Nomenklatur. Sie werden zu unterschiedlichen Zeitpunkten und in verschiedenen zeitlichen Abständen durchgeführt. Dies ist zu berücksichtigen, wenn es um die Vergleichbarkeit und Einheitlichkeit von Datenmaterial aus verschiedenen Ursprungsstaaten geht.

WEITERFÜHRENDE LITERATUR:

Statistische Grundzahlen der Europäischen Union. Vergleich mit den wichtigsten Partnern der Europäischen Union. 33. Ausgabe. Eurostat, Luxemburg, 1997.

Bevölkerungstatistik, 1997. Eurostat, Luxemburg, 1997.

The Forest Resources of the Temperate Zones. The UN-ECE/FAO 1990 Forest Resource Assessment. Volume 1: General Forest Resource Information. UN-ECE/FAO, New York, 1992. *(Auf Englisch und Französisch verfügbar)*

Regionen. Systematik der Gebietseinheiten für die Statistik – NUTS. März 1995. Eurostat, Luxemburg, 1995.

State of the World's Forests 1997. UN-FAO, Rome, 1997. *(Auf Englisch, Französisch und Spanisch verfügbar)*

Study on European Forest Information and Communication System (EFICS): Final report. European Forest Institute, Joensuu, 1997. *(Auf Englisch verfügbar)*

Study on European Forest Information and Communication System. Reports on forestry inventory and survey systems. Volumes 1–2: Country reports and the comparative study. European Commission, Brussels, 1997. *(Auf Englisch verfügbar)*

New Cronos Datenbank, Eurostat

UN-ECE Timber Database: <http://www.unece.org/trade/timber/welcome.htm>

1. Forest resources

Chapter 1 gives a brief overview of forest resources and their development in the early 1990s. It discusses some of the main forestry attributes, such as land use categories, volume of the growing stock, increment, fellings and removals. Finally, basic regional forestry statistics for EU-15 are set out in Table 1.6.

Various sources were consulted in the compilation of data on forest resources. The data originate primarily from the updating of the main results of the Forest Resource Assessment 1990 (FRA-1990) which was conducted by the UN-ECE for boreal and temperate regions, with 1995 as the reference year, and by the FAO for tropical countries. Some fresh data have been added by Eurostat. Besides providing the most recent figures in their respective countries, the correspondents were asked to revise, where appropriate, the data supplied in response to the 1990 survey. The results are available in the UN-ECE Timber database and a UN-FAO publication entitled "State of the World's Forests 1997".

The UN-FAO/ECE data are supplemented by readily available Eurostat statistics (population, land use, etc.). Information on wooded area, as well as on removals by region (NUTS 2 level), is based on the Eurostat Forestry Questionnaire 1997. Some of the data on forest ownership are updated on the basis of country replies (Table 1.5, Fig. 2.1).

This publication employs the terms and definitions applied by TBFRA-1990 and its updating exercise. The TBFRA process covers the whole ECE region, thus including also the EU Member States, EEA countries and Switzerland. The principal forest resource definitions presented in Chapter 1 are as follows:

Wooded area consists of forest land and other wooded land. Forest land is defined as land with tree crown cover (stand density) of more than about 20% of the area. Continuous forest with trees usually growing to more than about 7 m in height and able to produce wood. This includes both closed forest formations where trees of various storeys and undergrowth cover a high proportion of the ground, and open forest formations with a continuous grass layer in which tree synusia cover at least 10% of the ground. *Other wooded land* is land which has some forestry characteristics but is not forest as defined above. It includes open woodland and scrub, shrub and brushland, whether or not used for pasture or range. It excludes land occupied by "trees outside the forest". (Figs. 1.1–1.3, Tables 1.1, 1.2, 1.5 and 1.6)

Growing stock is the living part of the standing volume. Standing volume is the above-ground volume of living and dead trees, of all species and of all diameters, down to a stated minimum diameter, for standing trees and for fallen trees which can still be used for fibre or fuel. (Fig. 1.4, Table 1.3)

Annual net increment is defined as gross increment less natural losses over a given period. Gross increment is the average volume of increment of all trees (all diameters, down to a stated minimum diameter) over a given period. Also included is the recruitment (ingrowth) of small trees when they reach the minimum diameter (Fig. 1.5, Table 1.4).

The relationship between fellings and removals is the following: *Fellings* refers to the volume of all trees, living or dead, which are felled during a given period, whether or not removed from the forest or other felling sites. *Removals* (or roundwood production) are equal to fellings less unrecovered fellings. (Tables 1.4–1.6)

Forest ownership is divided into the following categories:

1. *Private forests*: Forests owned by
 - a) private forest (wood-processing) industries,
 - b) private corporations and institutions (religious, educational, pension funds, etc.),
 - c) individuals, families or corporations engaged in agriculture as well as forestry (i.e. farm forests), and
 - d) other private owners not elsewhere specified.
2. *State forests*: Forests owned by national, state and regional governments or by government owned corporations; Crown forests.
3. *Other publicly owned forests*: Forests belonging to towns, villages and communes. Includes any other publicly owned forests not elsewhere specified.

(Table 1.5)

Forest inventories mainly serve national purposes, and do not necessarily follow international guidelines. Forest inventory data are derived from national inventories carried out at different times, using different methods of data collection and with pronounced differences in the underlying nomenclatures. These factors have to be borne in mind when the comparability and consistency of country figures are assessed.

FURTHER READING:

Basic Statistics of the European Union. Comparison with the principal partners of the Union. 33rd edition. Eurostat, Luxembourg, 1997.

Demographic Statistics, 1997. Eurostat, Luxembourg, 1997.

The Forest Resources of the Temperate Zones. The UN-ECE/FAO 1990 Forest Resource Assessment. Volume 1: General Forest Resource Information. UN-ECE/FAO, New York, 1992.

Regions. Nomenclature of territorial unit for statistics (NUTS). March 1995. Eurostat, Luxembourg, 1995.

State of the World's Forests 1997. UN-FAO, Rome, 1997.

Study on European Forest Information and Communication System (EFICS): Final report. European Forest Institute, Joensuu, 1997.

Study on European Forest Information and Communication System. Reports on forestry inventory and survey systems. Volumes 1–2: Country reports and the comparative study. European Commission, Brussels, 1997.

Eurostat's New Cronos Database

UN-ECE Timber Database: <http://www.unece.org/trade/timber/welcome.htm>

1. Ressources forestières

Le chapitre 1 donne un bref aperçu des ressources forestières et de leur développement au début des années 90. Il traite d'une série de caractéristiques forestières importantes telles que les catégories d'utilisation des terres, le volume sur pied, l'accroissement, les abattages et les quantités enlevées. Enfin, il présente dans le tableau 1.6 des statistiques forestières régionales de base pour UE-15.

Un grand nombre de sources sont consultées pour calculer les données sur les ressources forestières. Les données proviennent essentiellement de la mise à jour des principaux résultats de l'évaluation des ressources forestières (FRA-1990), conduite par l'ONU-CEE pour les zones tempérées dont l'année de référence est 1995, et par la FAO pour les pays tropicaux. Certaines nouvelles informations ont été ajoutées par Eurostat. Outre l'envoi des chiffres les plus récents concernant leur pays respectif, les correspondants ont été invités à réviser, le cas échéant, les données fournies lors de l'enquête de 1990. Les résultats sont disponibles dans la base de données Timber (ONU-CEE) et dans une publication de l'ONU-FAO intitulé "La situation des forêts du monde 1997".

La revue de la FAO est ici complétée par des statistiques d'Eurostat (population, utilisation des terres, etc.). Les informations sur la superficie boisée ainsi que sur les quantités enlevées par région (NUTS niveau 2) sont tirées du questionnaire forestier d'Eurostat 1997. Certaines données sur la propriété forestière ont été mises à jour sur la base des réponses fournies par les pays (tableau 1.5, figure 2.1).

La présente publication utilise les termes et les définitions employés par le TBFRA-1990 et procède au même type de mise à jour. Le TBFRA couvre l'ensemble de la région CEE, donc y compris les États membres de l'UE, les pays de l'EEE, et la Suisse. Les principales définitions des ressources forestières présentées au chapitre 1 sont les suivantes:

La *superficie boisée* comprend la superficie forestière et les autres superficies boisées. *Superficie forestière*: superficies portant une couverture forestière (densité du peuplement) supérieure à 20% environ de la superficie. Forêt continue composée d'arbres atteignant généralement plus de 7 mètres de hauteur et pouvant fournir du bois. Elles comprennent les formations forestières denses dont les divers étages et le sous-bois couvrent une forte proportion du sol ainsi que les formations forestières claires avec une strate herbacée continue dans lesquelles la synusie arborée couvre au moins 10% du sol. *Autres superficies boisées*: superficies qui présentent quelques caractéristiques forestières mais qui ne sont pas des

forêts telles qu'elles sont définies ci-dessus. Elles comprennent les terrains arborés ouverts, les broussailles, les formations arbustives et les maquis, qu'elles soient utilisées ou non comme pâturages ou terrains de parcours. Elles ne comprennent pas les terres occupées par des "arbres hors forêts" (figures 1.1-1.3, tableaux 1.1, 1.2, 1.5 et 1.6).

Le *matériel sur pied* est la partie vivante du volume sur pied. Le volume sur pied est le volume, au-dessus de la surface du sol, des arbres sur pied de toutes essences, vivants ou morts, de tous diamètres à partir d'un diamètre minimal spécifié. Sont compris les arbres morts pieds à terre qui peuvent encore être utilisés pour la transformation en fibres ou comme combustible (figure 1.4, tableau 1.3).

L'*accroissement net annuel* est défini comme étant l'accroissement brut au cours d'une période donnée moins les pertes naturelles. L'accroissement brut, lui, est le volume moyen de l'accroissement de tous les arbres au cours d'une période donnée, de tout diamètre à partir d'un diamètre minimal spécifié. Il comprend également le recrû constitué par les jeunes arbres lorsqu'ils atteignent le diamètre minimal (figure 1.5, tableau 1.4).

Le rapport entre les abattages et les quantités enlevées est le suivant: les *abattages* se réfèrent au volume de tous les arbres vivants ou morts abattus au cours d'une période donnée, qu'ils soient enlevés ou non des forêts ou du chantier d'abattage. Les *quantités enlevées* (ou production de bois rond) sont égales aux abattages moins les abattages non récupérés (tableaux 1.4-1.6).

La *propriété forestière* est subdivisée de la façon suivante:

1. *Forêts privées*: il s'agit des forêts appartenant
 - a) à des industries forestières privées (transformation du bois),
 - b) à des sociétés ou institutions privées (établissements religieux ou éducatifs, caisses de retraite, etc.),
 - c) à des particuliers, des familles ou des sociétés exerçant des activités agricoles et forestières (par exemple forêts appartenant et gérées par des exploitations agricoles), et
 - d) les autres forêts et superficies boisées privées qui ne figurent pas sous d'autres rubriques.
2. *Forêts domaniales*: forêts et autres superficies boisées appartenant à la nation, aux États, aux provinces ou à des régies d'État ou à la couronne.

3. *Autres forêts publiques*: forêts et autres superficies boisées appartenant à des villes, des villages et des communes. Comprennent toutes les autres forêts et superficies boisées publiques non définies ailleurs (tableau 1.5).

Les inventaires forestiers sont essentiellement destinés à être utilisés à des fins nationales et ne suivent

pas nécessairement les orientations techniques internationales. Les données des inventaires forestiers sont tirées des inventaires nationaux dressés à différentes époques, utilisant différentes méthodes de collecte et dont les nomenclatures de base accusent des écarts importants. Il convient de tenir compte de tous ces aspects au moment d'évaluer la comparabilité et la cohérence des chiffres par pays.

BIBLIOGRAPHIE COMPLÉMENTAIRE:

Statistiques de base de l'Union européenne. Comparaison avec les principaux partenaires de l'Union, 33ème édition. Eurostat, Luxembourg, 1997.

Statistiques démographiques, 1997. Eurostat, Luxembourg, 1997.

Les ressources forestières des zones tempérées. Analyse des ressources forestières de l'ONU-CEE/FAO de 1990, volume 1: informations générales sur les ressources forestières. ONU-CEE/FAO, New York, 1992.

Régions. Nomenclature des unités territoriales statistiques — NUTS. Mars 1995. Eurostat, Luxembourg, 1995.

La situation des forêts du monde 1997. ONU-FAO, Rome, 1997.

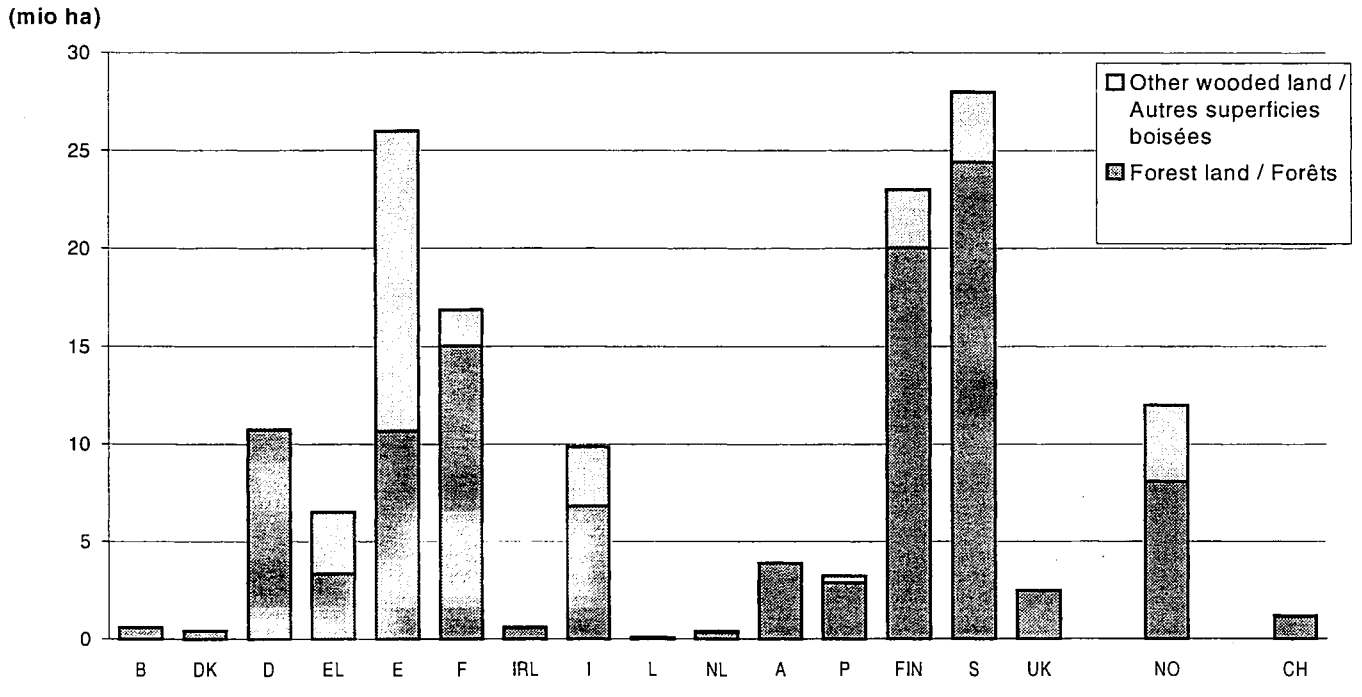
Study on European Forest Information and Communication System (EFICS): Final report. European Forest Institute, Joensuu, 1997. (*disponible en anglais*)

Study on European Forest Information and Communication System. Reports on forestry inventory and survey systems. Volumes 1-2: Country reports and the comparative study. European Commission, Brussels, 1997. (*disponible en anglais*)

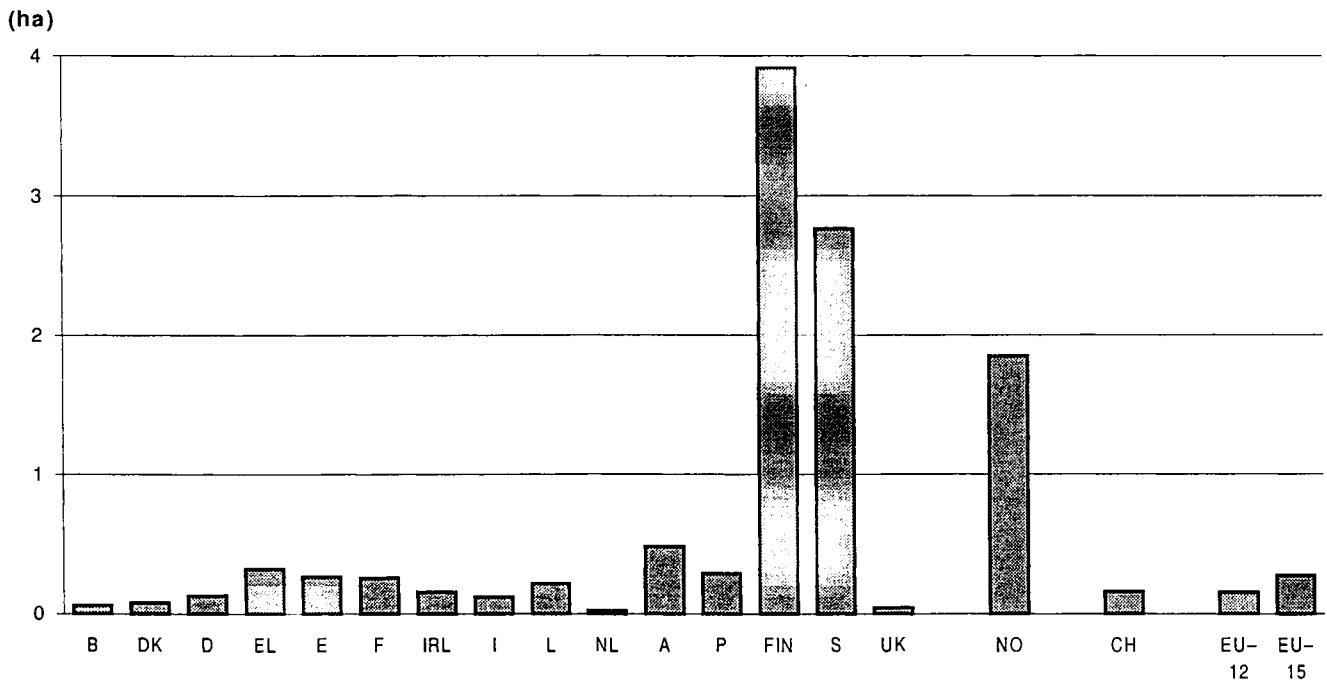
Base de données New Cronos d'Eurostat

Base de données Timber (ONU-CEE): <http://www.unece.org/trade/timber/welcome.htm>

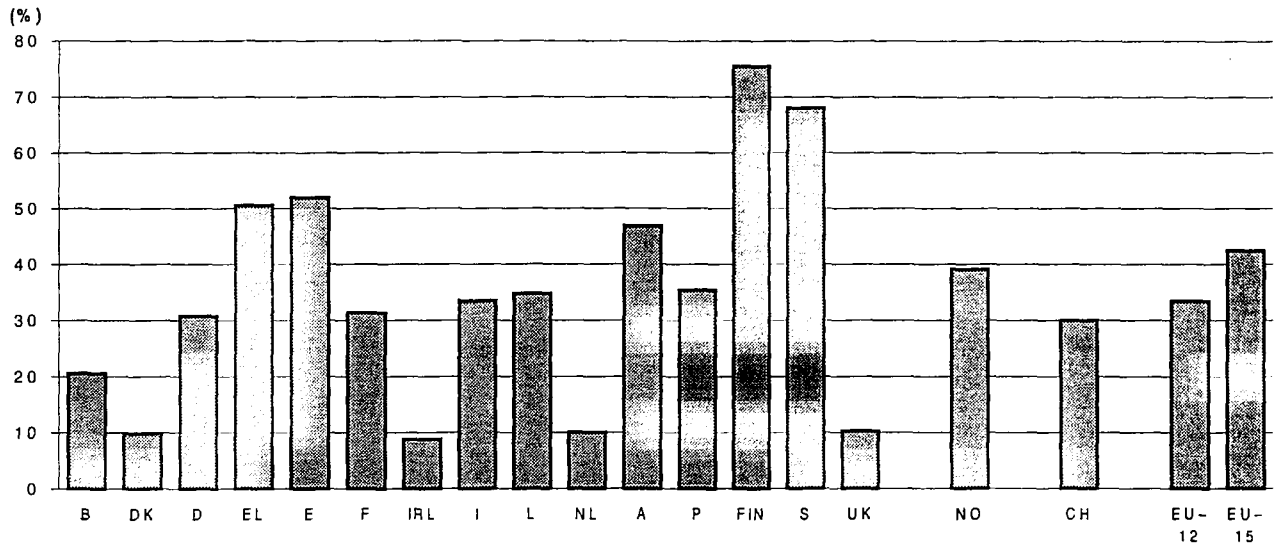
1.1
Forest and other wooded land by country
Forêts et autres superficies boisées par pays
1995



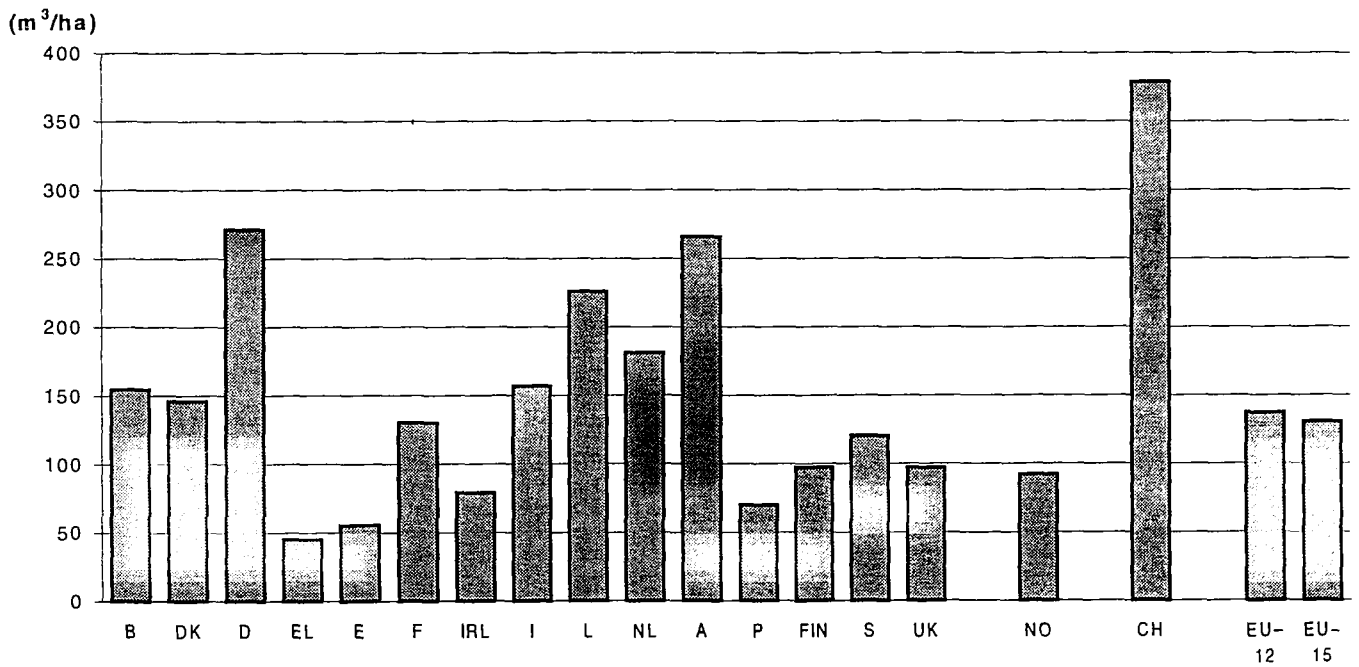
1.2
Forest land per capita by country
Forêts par habitant et par pays
1995



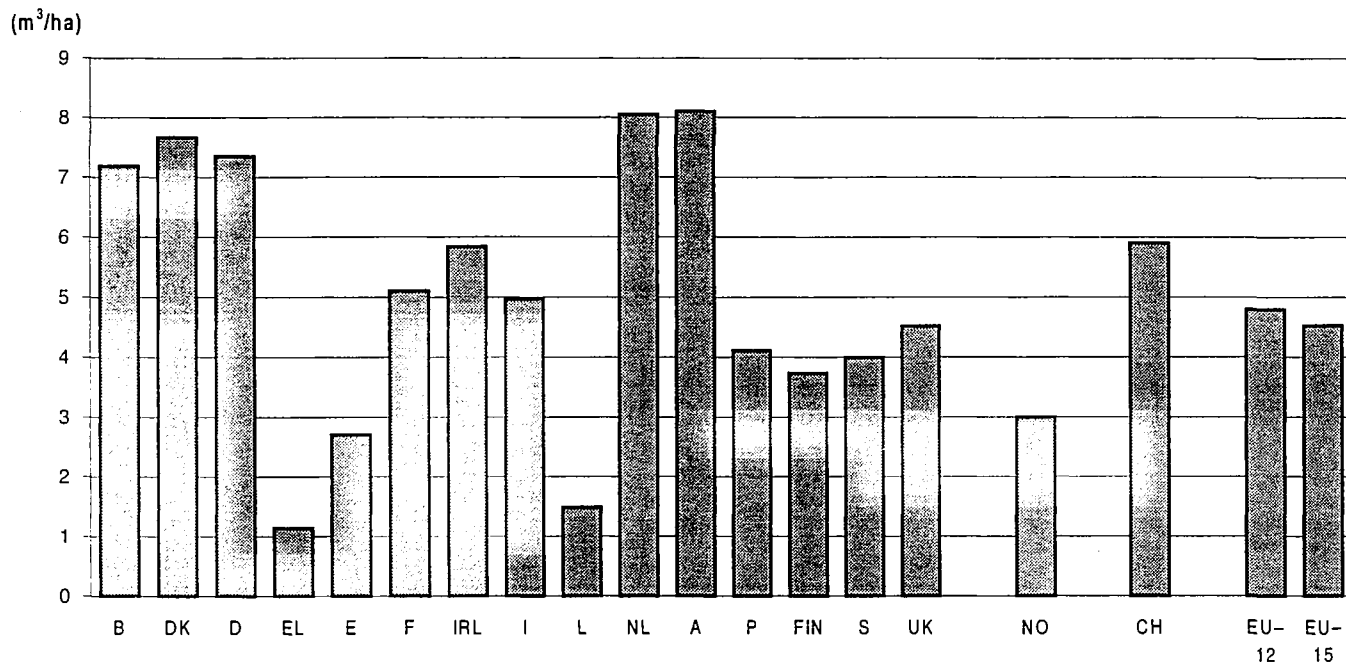
1.3
Share of wooded area out of the total area by country
Proportion par pays de superficie boisée sur la superficie totale
1995



1.4
Mean growing stock volume on forest land by country
Moyenne du matériel sur pied, en volume, de la forêt par pays
1995



1.5
Mean annual increment on forest land by country
Moyenne de l'accroissement annuel de la forêt par pays
1995



1.1 Principal area categories, 1995

1.1 Catégories principales de superficie, 1995

	Wooded area Superficie boisée		Utilised agricultural area Superficie agricole utilisée		Other land area Autre superficie des terres		Total land area Superficie des terres totale		Inland waters Cours d'eau et lacs	Total area Superficie totale
	(1000 ha)	(%)	(1000 ha)	(%)	(1000 ha)	(%)	(1000 ha)	(%)		
EU-12	77 792	33,5	122 509	52,7	32 143	13,8	232 444	100	3 973	236 417
EU-15	132 679	42,5	131 182	42,0	48 480	15,5	312 341	100	11 274	323 614
Belgique/België	620	20,5	1 366	45,2	1 039	34,3	3 025	100	27	3 052
Danmark	417	9,8	2 715	64,0	1 107	26,1	4 239	100	70	4 309
Deutschland	10 741 (c)	30,8	17 344	49,7	6 832	19,6	34 917	100	780	35 697
Elláda	6 513 (c)	50,6	5 163	40,1	1 208	9,4	12 884	100	312	13 196
España	25 984 (c)	51,9	22 778 (c)	45,5	1 257 (c)	2,5	50 019 (c)	100	577 (c)	50 596
France	16 874	31,4	30 060	55,9	6 824	12,7	53 758	100	639	54 397
Ireland	606	8,8	4 407	64,0	1 876	27,2	6 889	100	139	7 029
Italia	9 857 (c)	33,5	16 743	56,9	2 812	9,6	29 412	100	720	30 132
Luxembourg	89	34,8	127	49,7	40	15,5	256	100	1	257
Nederland	384	10,1	1 981	52,0	1 446	37,9	3 811	100	342	4 153
Österreich	3 877	46,9	3 449	41,7	949	11,5	8 275	100	111	8 386
Portugal	3 238	35,4	3 973	43,4	1 936	21,2	9 146	100	44	9 191
Suomi/Finland	23 003 (c)	75,5	2 161	7,1	5 296	17,4	30 460	100	3 355	33 815
Sverige	28 007	68,0	3 063	7,4	10 091	24,5	41 161	100	3 835	44 996
United Kingdom	2 469 (c)	10,2	15 852	65,8	5 767 (c)	23,9	24 088 (c)	100	322 (c)	24 410
Iceland	136	1,4	143	1,4	9 746	97,2	10 025	100	275	10 300
Liechtenstein	7	45,6	-	-	9	54,4	16	100	0	16
Norway	12 000	39,1	1 025	3,3	17 658	57,5	30 683	100	1 693	32 376
EEA	144 822	41,0	132 350	37,5	75 892	21,5	353 065	100	13 242	366 306
Switzerland	1 186	30,0	1 051	26,6	1 718	43,4	3 955	100	44	3 999

1.2 Forest and other wooded land, 1995

1.2 Forêts et autres superficies boisées, 1995

	Population 1.1.1996 (x1000)	Forest and other wooded land (FOWL) Forêts et autres superficies boisées (FASB)			Change in FOWL, 1990-95 Variation des FASB, 1990-95	Exploitable forests Forêts exploitables		Forest land per capita Forêt par habitant (ha)	Inhabitants per ha of forest land Habitants par ha de forêts
		Forest land Forêts	Other wooded land Autres superficies boisées	Total		Total area Superficie totale	% of forest land % de forêts		
EU-12	350 644,5	53 991	23 801	77 792	2 502	:	:	0,15	6,49
EU-15	372 653,6	102 325	30 354	132 679	2 124	:	:	0,27	3,64
Belgique/België	10 143,0	620	-	620	-	620	100	0,06	16,36
Danmark	5 251,0	417	-	417	-	417	100	0,08	12,59
Deutschland	81 817,5	10 741 (C)	- (C)	10 741 (C)	-	10 225	95	0,13	7,62
Elláda	10 465,1	3 359 (C)	3 154 (C)	6 513 (C)	481	:	:	0,32	3,12
España	39 241,9	10 662 (C)	15 322 (C)	25 984 (C)	362 (C)	8 006 (C)	75	0,27	3,68
France	58 255,9	15 034	1 840	16 874	632	13 919	93	0,26	3,87
Ireland	3 615,6	570	36	606	70	464	81	0,16	6,34
Italia	57 333,0	6 821 (C)	3 036	9 857 (C)	752	:	:	0,12	8,41
Luxembourg	412,8	89	-	89	-	86	96	0,22	4,64
Nederland	15 493,9	334	50	384	-	280	84	0,02	46,39
Österreich	8 054,8	3 877	-	3 877	-	3 330	86	0,48	2,08
Portugal	9 920,8	2 875	363	3 238	136	2 444	85	0,29	3,45
Suomi/Finland	5 116,8	20 032 (C)	2 971 (C)	23 003 (C)	-370	18 842	94	3,91	0,26
Sverige	8 837,5	24 425	3 582	28 007	-8	21 843	89	2,76	0,36
United Kingdom	58 694,0	2 469 (C)	-	2 469 (C)	69	2 469	100	0,04	23,77
Iceland	268,0	11	125	136	2	9	82	0,04	24,36
Liechtenstein	30,9	6	2	7	-	4	71	0,18	5,52
Norway	4 370,0	8 073	3 927	12 000	80	7 315	91	1,85	0,54
EEA	377 322,5	110 415	34 408	144 822	2 206	:	:	0,29	3,42
Switzerland	7 060,4	1 130	56	1 186	-	1 093	97	0,16	6,25

1.3 Volume of the growing stock, 1995
1.3 Volume du matériel sur pied, 1995

	Volume of the growing stock Volume du matériel sur pied			Change in growing stock, 1990-95 Variation du matériel sur pied, 1990-95	Growing stock per capita Matériel sur pied par habitant	Growing stock per ha of FOWL Matériel sur pied par ha des FASB
	Coniferous Conifères	Non-coniferous Feuillus	Total			
	(mio m ³ overbark - sur écorce)					
EU-12	4 088	3 311	7 399	416	21	95
EU-15	9 029	4 299	13 328	879	36	100
Belgique/België	19	77	96	6	9	155
Danmark	34	27	61	6	12	146
Deutschland	2 001	910	2 911	96	36	271
Elláda	85	67	152	3	15	23
España	363 (C)	229 (C)	592 (C)	52 (C)	15 (C)	23 (C)
France	757	1 202	1 959	68	34	116
Ireland	40	5	45	6	12	74
Italia	482	589	1 071	169	19	109
Luxembourg	7 (E)	13 (E)	20	-	49	226
Nederland (1)	31	20	51	4	3	182
Österreich	849	181	1 030	58	128	266
Portugal	101	100	201	- 2	20	62
Suomi/Finland	1 601	353	1 954	181	382	85
Sverige	2 491	454	2 945	224	333	105
United Kingdom	167	73	240	8	4	97
Iceland	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	1	1	2	-	58	247
Norway	574	168	742	61	170	62
Switzerland	290	138	428	5	61	361

(1) Nederland: The figures are based on the area of exploitable forests.

(1) Nederland: Les chiffres sont basés sur la superficie de forêts exploitables.

1.4 Increment, fellings and removals, 1995

1.4 Accroissement, abattages et quantités enlevées, 1995

(1000 m³ overbark - sur écorce)

	Net annual increment (NAI) Accroissement annuel net (AAN)	Change in NAI, 1990-95 Variation de l'AAN, 1990-95	Fellings Abattages	Change in fellings, 1990-95 Variation des abattages, 1990-95	Removals (3 years' average) Quantités enlevées (Moyenne sur 3 ans)	Variation in removals, 1990-95 Variation des quantités enlevées, 1990-95	Fellings/NAI Abattages/AAN
EU-12	258 756	7 916	130 874	-42 416	117 898	-1 166	0,51
EU-15	462 630	11 206	277 330	-33 484	253 383	8 598	0,60
Belgique/België	4 457	-	3 326	-	3 029	-	0,75
Danmark	3 200	-	2 000	-	2 000	-	0,63
Deutschland	79 000	-	37 190	-45 330	27 070	-1 590	0,47
Elláda	3 813	496	3 376	-	2 250	-	0,89
España	28 891	-	15 014	-	14 886	-	0,52
France ⁽¹⁾	76 753	7 890	36 045	-1 129	34 462	-4 104	0,47
Ireland	3 330	80	2 250	710	2 160	570	0,68
Italia	33 942	-395	6 997	-239	9 340	1 010	0,21
Luxembourg	132	-1	345	18	357	36	2,61
Nederland	2 258	-45	1 568	116	937	-348	0,69
Österreich	31 416	-	19 846	-	16 438	-768	0,63
Portugal	11 818	-109	13 738	2 493	13 282	2 410	1,16
Suomi/Finland	74 858	2 401	58 410	950	53 147	1 570	0,78
Sverige	97 600	889	68 200	7 982	65 900	8 962	0,70
United Kingdom	11 162	-	9 025	945	8 125	850	0,81
Iceland	:	:	:	:	:	:	:
Liechtenstein	25	-	18	2	18	2	0,72
Norway	24 240	2 229	11 635	-3 054	11 317	-2 152	0,48
Switzerland	6 670	-	5 760	-	4 900	-	0,86

For the definitions of increment, fellings and removals, see the text in Chapter 1.

Pour les définitions de l'accroissement, des abattages et des quantités enlevées, voir le texte dans le chapitre 1.

⁽¹⁾ France: Fellings and removals without the autoconsumption of fuelwood.⁽¹⁾ France: Les quantités enlevées hors l'autoconsommation de bois de chauffage.

1.5 Wooded area by type of ownership
1.5 Répartition de la superficie boisée selon la forme de propriété

	Year Année	Private forests Forêts privées		Public forests Forêts publiques						Total wooded area Superficie boisée totale
				State forests Forêts domaniales		Other publicly owned forests Forêts des autres collectivités de droit public		Total		
				(1000 ha)	(%)	(1000 ha)	(%)	(1000 ha)	(%)	
EU-12	1982-95	45 268	61,2	12 794	17,3	15 862	21,5	28 656	38,8	73 926
EU-15	1982-95	83 723	65,0	25 268	19,6	19 829	15,4	45 097	35,0	128 822
Belgique/België	1982-93	385	57,0	68	10,1	223	33,0	291	43,0	676
Danmark	1990	305	68,5	118	26,5	22	4,9	140	31,5	445
Deutschland	1993	4 978	46,3	3 639	33,9	2 123	19,8	5 762	53,6	10 741
Elláda	1993	849	14,8	4 212	73,2	694	12,1	4 906	85,2	5 755
España	1995	17 301 (c)	66,6	1 189 (c)	4,6	7 494 (c)	28,8	8 683 (c)	33,4	25 984
France ⁽¹⁾	1995	11 245	74,8	1 465	9,7	2 324	15,5	3 789	25,2	15 034
Ireland	1993	144	27,5	369	70,6	10	1,9	379	72,5	523
Italia	1990	5 791	66,0	614	7,0	2 369	27,0	2 983	34,0	8 774
Luxembourg	1991	47	52,8	10	11,2	32	36,0	42	47,2	89
Nederland ⁽²⁾	1983	174 (c)	52,1	104 (c)	31,2	55 (c)	16,5	159 (c)	47,7	334
Österreich	1990	3 176	81,9	581	15,0	121	3,1	702	18,1	3 878
Portugal	1985	2 652	85,5	84	2,7	366	11,8	450	14,5	3 102
Suomi/Finland	1986-94	15 724 (c)	68,4	6 559 (c)	28,5	720 (c)	3,1	7 279 (c)	31,6	23 003
Sverige	1985-89	19 555	69,8	5 334	19,0	3 126	11,2	8 460	30,2	28 015
United Kingdom	1995	1 397 (c)	56,6	922 (c)	37,3	150 (c)	6,1	1 072 (c)	43,4	2 469
Iceland	1995	:	:	:	:	:	:	:	:	136
Liechtenstein	1995	1	8,0	:	:	:	:	7	92,0	7
Norway ⁽³⁾	1989	5 986	85,4	625	8,9	401	5,7	1 026	14,6	7 012
Switzerland	1991	336	26,8	69	5,5	848	67,7	917	73,2	1 252

⁽¹⁾ France: The data refer to forest land only. The total FOWL of France amounts to 16.874 mio ha.

⁽²⁾ Nederland: The data refer to forest land only. The total FOWL of the Netherlands amounts to 0.384 mio ha.

⁽³⁾ Norway: The data refer to productive forest land only. The total FOWL of Norway amounts to 12 mio ha.

⁽¹⁾ France: Les données concernent seulement les forêts. Le total FASB (Forêts et autres superficies boisées) de la France compte 16,874 mio ha.

⁽²⁾ Nederland: Les données concernent seulement les forêts. Le total FASB (Forêts et autres superficies boisées) des Pays-Bas compte 0,384 mio ha.

⁽³⁾ Norway: Les données concernent seulement les superficies forestières productives. Le total FASB de la Norvège compte 12 mio ha.

1.6 Wooded area and removals of roundwood by region (NUTS 2 level), 1995

1.6 Superficie boisée et quantités de bois rond enlevées par région (niveau NUTS 2), 1995

NUTS 0 NUTS 1 NUTS 2	Population 1994 (x1000)	Total area Superficie totale (1000 ha)	Year Année	Forest	Other	Total	Year Année	Removals Quantités enlevées		
				land	wooded			Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total
				Forêts	Autres superficies boisées					
								(1000 ha)		
BELGIQUE/BELGIË	10 115,6	3 051,8	1982-93	667	9	676	1989	3 118	1 387	4 505
Rég. Bruxelles-Cap.	950,3	16,1	1993	:	:	2	"	:	:	:
Vlaams Gewest	5 856,6	1 351,2	1982-92	:	:	144	"	:	:	:
Antwerpen	1 626,9	286,7	1982-92	:	:	30	"	:	:	:
Limburg (b)	769,2	242,2	1982-92	:	:	31	"	:	:	:
Oost-Vlaanderen	1 348,1	298,2	1982-92	:	:	17	"	:	:	:
Vlaams Brabant	992,3	210,6	1982-92	:	:	58	"	:	:	:
West-Vlaanderen	1 120,1	313,4	1982-92	:	:	7	"	:	:	:
Région Wallonne	3 308,7	1 684,4	1983	:	:	531	"	2 448	877	3 325
Brabant Wallon	334,7	109,1	1983	:	:	52	"	17	45	61
Hainaut	1 286,6	378,6	1983	:	:	42	"	20	111	130
Liège	1 014,8	386,2	1983	:	:	104	"	567	43	611
Luxembourg (b)	239,2	444,0	1983	:	:	212	"	1 506	399	1 905
Namur	433,3	366,6	1983	:	:	122	"	339	280	618
DANMARK	5 205,0	4 308,0	1990	417	-	417	1995	1 220	706	1 926
København og Frederiksberg Kommuner	555,1	9,7	"	:	:	:	"	:	:	:
Københavns amt	605,3	52,2	"	4	-	4	"	:	:	:
Frederiksborg amt	349,5	134,7	"	19	-	19	"	76	108	184
Roskilde amt	223,4	89,1	"	9	-	9	"	:	:	:
Vestsjællands amt	288,1	298,4	"	27	-	27	"	72	128	199
Storstrøms amt	257,1	339,8	"	35	-	35	"	60	139	199
Bornholms amt	45,0	58,8	"	10	-	10	"	29	11	40
Fyns amt	467,0	348,6	"	28	-	28	"	75	106	181
Sønderjyllands amt	252,0	393,0	"	26	-	26	"	107	49	155
Ribe amt	222,0	313,2	"	29	-	29	"	81	3	85
Vejle amt	336,0	299,7	"	34	-	34	"	105	49	153
Ringkøbing amt	270,1	485,3	"	48	-	48	"	141	1	143
Århus amt	615,7	456,1	"	59	-	59	"	218	80	298
Viborg amt	230,7	412,3	"	40	-	40	"	87	9	96
Nordjyllands amt	488,0	617,3	"	49	-	49	"	170	24	194
DEUTSCHLAND	81 438,3	35 671,8	1995	10 741	-	10 741	1995	25 620	8 192	33 812
Baden-Württemberg	10 253,0	3 575,1	"	1 353	-	1 353	"	7 162	1 671	8 833
Bayern	11 892,6	7 055,4	"	2 526	-	2 526	"	3 756	513	4 269
Berlin	3 473,7	88,9	"	16	-	16	"	31	6	37
Brandenburg	2 537,2	2 948,0	"	993	-	993	"	1 421	167	1 588
Bremen	681,6	40,4	"	-	-	-	"	-	-	-
Hamburg	1 704,4	75,5	"	3	-	3	"	11	4	15
Hessen	5 974,0	2 111,4	"	870	-	870	"	2 541	1 726	4 267
Mecklenburg-Vorpommern	1 837,9	2 317,1	"	532	-	532	"	1 113	321	1 434
Niedersachsen	7 681,7	4 734,8	"	1 068	-	1 068	"	2 276	1 059	3 335
Nordrhein-Westfalen	17 787,7	3 407,2	"	873	-	873	"	2 553	862	3 415
Rheinland-Pfalz	3 938,7	1 984,6	"	813	-	813	"	2 325	890	3 215

1.6 Wooded area and removals of roundwood by region (NUTS 2 level), 1995. Cont.
1.6 Superficie boisée et quantités de bois rond enlevées par région (niveau) NUTS 2), 1995. Suite

NUTS 0 NUTS 1 NUTS 2	Population 1994 (x1000)	Total area Superficie totale (1000 ha)	Year Année	Forest land Forêts	Other wooded land Autres superficies boisées (1000 ha)	Total	Year Année	Removals Quantités enlevées					
								Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total			
											(1000 m ³)		
DEUTSCHLAND. Cont./Suite													
Saarland	1 084,4	257,0	1995	90	-	90	1995	16	38	54			
Sachsen	4 596,0	1 841,2	"	502	-	502	"	709	98	807			
Sachsen-Anhalt	2 768,6	2 044,6	"	424	-	424	"	584	269	853			
Schleswig-Holstein	2 701,6	1 573,2	"	155	-	155	"	432	187	619			
Thüringen	2 525,3	1 617,4	"	523	-	523	"	690	381	1 071			
ELLÁDA													
Voreia Elláda	10 426,3	13 162,5	1995	3 359	3 154	6 513	1995	622	1 439	2 062			
Anatolíki Makedonia, Thraki	3 363,4	5 645,7	"	:	:	2 794	"	327	1 190	1 517			
Kentriki Makedonia	562,0	1 415,8	"	:	:	849	"	128	393	520			
Dytiki Makedonia	1 758,4	1 881,1	"	:	:	916	"	44	479	523			
Thessalia	301,3	945,2	"	:	:	385	"	58	178	236			
Kentriki Elláda	741,7	1 403,7	"	:	:	644	"	97	140	237			
Ipeiros	2 575,5	5 390,2	"	:	:	2 927	"	275	249	525			
Ionia Nisia	360,8	920,4	"	:	:	518	"	69	74	143			
Dytiki Elláda	196,9	230,7	"	:	:	107	"	0	0	0			
Sterea Elláda	726,4	1 135,1	"	:	:	565	"	39	124	163			
Peloponnisos	639,1	1 555,0	"	:	:	988	"	116	28	144			
Attiki	652,2	1 549,1	"	:	:	749	"	51	23	74			
Nisia Aigaïou, Kriti	3 486,2	380,8	"	:	:	162	"	13	0	13			
Voreio Aigaio	1 001,2	1 745,8	"	:	:	630	"	7	0	7			
Notio Aigaio	187,3	383,6	"	:	:	197	"	5	0	5			
Kriti	262,6	528,6	"	:	:	189	"	1	0	1			
	551,3	833,6	"	:	:	244	"	1	0	1			
ESPAÑA													
Noroeste	39 149,5	50 479,0	1986-96	10 662	15 322	25 984	1995	8 653	7 421	16 074			
Galicia	4 338,2	4 529,7	1987-88	1 431	1 527	2 958	"	3 728	4 378	8 106			
Principado de Asturias	2 729,7	2 943,4	1987	949	1 019	1 968	"	3 469	3 338	6 807			
Cantabria	1 081,9	1 056,5	1988	326	341	667	"	218	529	747			
Noreste	526,6	529,8	1988	156	167	323	"	41	511	552			
Pais Vasco	4 053,5	7 036,6	1988-96	1 816	1 956	3 772	"	2 212	437	2 649			
Comunidad Foral de Navarra	2 083,8	726,1	1996	360	109	469	"	1 750	84	1 834			
La Rioja	524,0	1 042,1	1988	344	185	529	"	123	162	285			
Aragón	261,3	503,4	1988	119	176	295	"	23	80	103			
Comunidad de Madrid	1 184,4	4 765,0	1994	993	1 486	2 479	"	316	111	427			
Centro (E)	5 001,2	799,5	1990	154	239	393	"	17	25	42			
Castilla y León	5 271,1	21 502,5	1990-94	3 464	6 805	10 269	"	1 622	1 508	3 130			
Castilla-la Mancha	2 522,0	9 419,3	1991-92	1 585	2 931	4 516	"	1 075	594	1 669			
Extremadura	1 679,6	7 923,0	1993-94	1 139	2 335	3 474	"	477	185	662			
Este	1 069,5	4 160,2	1990-91	740	1 539	2 279	"	70	729	799			
Cataluña	10 684,5	6 024,9	1986-94	1 867	1 408	3 275	"	793	246	1 039			
Comunidad Valenciana	6 069,6	3 193,0	1989-90	1 265	591	1 856	"	617	234	851			
Islas Baleares	3 893,3	2 330,5	1991-94	493	722	1 215	"	157	9	166			
Sur	721,7	501,4	1986	109	95	204	"	19	3	22			
Andalucía	8 265,7	9 861,6	1986-95	1 835	2 996	4 831	"	260	820	1 080			
	7 064,9	8 726,8	1986-95	1 646	2 679	4 325	"	187	818	1 005			

1.6 Wooded area and removals of roundwood by region (NUTS 2 level), 1995. Cont.
1.6 Superficie boisée et quantités de bois rond enlevées par région (niveau NUTS 2), 1995. Suite

NUTS 0 NUTS 1 NUTS 2	Population 1994 (x1000)	Total area Superficie totale (1000 ha)	Year Année	Forest land Forêts (1000 ha)	Other wooded land Autres superficies boisées (1000 ha)	Total	Year Année	Removals Quantités enlevées		
								Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total
ESPÑA. Cont./Suite										
Región de Murcia	1 070,8	1 131,7	1986	189	317	506	1995	73	2	75
Ceuta y Melilla	130,1	3,1	:	-	-	-	"	-	-	-
Canarias	1 535,3	724,2	1992	95	391	486	"	21	7	28
FRANCE (¹)	57 899,6	54 396,5	1995	15 034	1 840	16 874	1995	19 759	13 813	33 571
île de France	10 960,6	1 201,2	"	279	10	289	"	40	433	473
Bassin Parisien	10 430,5	14 564,5	"	3 346	135	3 481	"	2 209	5 517	7 726
Champagne-Ardenne	1 353,7	2 560,6	"	709	13	722	"	392	1 407	1 799
Picardie	1 856,4	1 939,9	"	348	18	366	"	66	1 079	1 145
Haute-Normandie	1 767,7	1 231,7	"	223	8	231	"	173	534	707
Centre	2 418,7	3 915,1	"	940	48	988	"	634	1 136	1 770
Basse-Normandie	1 411,4	1 758,9	"	156	9	165	"	150	263	413
Bourgogne	1 622,6	3 158,2	"	970	39	1 009	"	794	1 098	1 892
Nord - Pas-De-Calais	3 991,5	1 241,4	"	119	6	125	"	17	293	310
Est	5 111,2	4 803,0	"	1 908	41	1 949	"	3 717	2 884	6 601
Lorraine	2 311,3	2 354,7	"	874	18	892	"	1 624	1 755	3 379
Alsace	1 683,9	828,0	"	318	9	327	"	865	466	1 331
Franche-Comté	1 116,0	1 620,2	"	716	14	730	"	1 228	663	1 891
Ouest	7 603,7	8 509,9	"	1 028	116	1 144	"	1 096	1 078	2 174
Pays de la Loire	3 132,2	3 208,2	"	342	16	358	"	401	394	795
Bretagne	2 858,1	2 720,8	"	297	71	368	"	388	106	494
Poitou-Charentes	1 613,4	2 581,0	"	389	29	418	"	307	578	885
Sud-Ouest	6 064,7	10 359,9	"	3 540	335	3 875	"	8 363	2 739	11 102
Aquitaine	2 861,8	4 130,8	"	1 786	137	1 923	"	6 965	1 011	7 976
Midi-Pyrénées	2 488,0	4 534,8	"	1 189	169	1 358	"	595	891	1 486
Limousin	715,0	1 694,2	"	565	29	594	"	803	837	1 640
Centre-Est	6 864,8	6 971,1	"	2 281	307	2 588	"	3 177	675	3 852
Rhône-Alpes	5 539,2	4 369,8	"	1 621	238	1 859	"	1 985	374	2 359
Auvergne	1 325,6	2 601,3	"	660	69	729	"	1 192	301	1 493
Méditerranée	6 872,6	6 745,5	"	2 533	890	3 423	"	1 140	194	1 334
Languedoc-Roussillon	2 204,7	2 737,6	"	961	415	1 376	"	656	123	779
Provence-Alpes-Côte d'Azur	4 409,1	3 140,0	"	1 323	293	1 616	"	445	38	483
Corse	258,9	868,0	"	249	182	431	"	39	33	72
Départements d'outre-mer	1 586,6	8 928,7	"	:	:	7 728	"	:	:	:
IRELAND	3 587,4	6 889,5	1995	570	36	606	1995	2 163	41	2 204
Border	406,9	1 215,6	"	:	:	:	"	:	:	:
Dublin	1 040,9	:	"	:	:	:	"	:	:	:
Mid-East	340,8	:	"	:	:	:	"	:	:	:
Midland	:	896,7	"	:	:	:	"	:	:	:
Mid-West	313,8	787,0	"	:	:	:	"	:	:	:
South-East (IRL)	388,7	940,6	"	:	:	:	"	:	:	:
South-West (IRL)	543,5	1 216,1	"	:	:	:	"	:	:	:
West	:	1 133,8	"	:	:	:	"	:	:	:

1.6 Wooded area and removals of roundwood by region (NUTS 2 level), 1995. Cont.
1.6 Superficie boisée et quantités de bois rond enlevées par région (niveau NUTS 2), 1995. Suite

NUTS 0 NUTS 1 NUTS 2	Population 1994 (x1000)	Total area Superficie totale (1000 ha)	Year Année	Forest land Forêts (1000 ha)	Other wooded land Autres superficies boisées (1000 ha)	Total	Year Année	Removals Quantités enlevées					
								Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total			
											(1000 m ³)		
ITALIA ⁽²⁾	57 203,5	30 131,6	1995	6 821	3 036	9 857	1995	1 732	7 998	9 730			
Nord Ovest	6 083,8	3 408,1	"	1 031	459	1 490	"	64	732	1 151			
Piemonte	4 302,3	2 539,9	"	665	296	961	"	25	664	1 001			
Valle d'Aosta	118,4	326,4	"	78	35	113	"	19	3	24			
Liguria	1 663,2	541,8	"	288	128	416	"	20	65	126			
Lombardia	8 905,7	2 387,2	"	494	220	714	"	83	1 306	1 642			
Nord Est	6 517,2	3 981,6	"	1 289	574	1 863	"	1 207	370	1 710			
Trentino-Alto Adige	906,1	1 360,7	"	633	282	915	"	968	104	1 083			
Veneto	4 418,8	1 836,5	"	472	210	682	"	133	139	353			
Friuli-Venezia Giulia	1 192,2	784,4	"	184	82	266	"	106	127	274			
Emilia-Romagna	3 923,5	2 212,4	"	403	179	582	"	7	434	522			
Centro (I)	5 787,6	4 114,2	"	1 314	584	1 898	"	110	1 618	1 918			
Toscana	3 527,1	2 299,3	"	891	396	1 287	"	105	1 081	1 285			
Umbria	820,8	845,6	"	263	117	380	"	3	343	380			
Marche	1 439,6	969,4	"	160	71	231	"	2	194	253			
Lazio	5 189,3	1 722,7	"	382	170	552	"	5	656	714			
Abruzzo-Molise	1 597,4	1 523,2	"	297	133	430	"	-	233	290			
Abruzzo	1 265,3	1 079,4	"	226	101	327	"	-	137	179			
Molise	332,1	443,8	"	71	32	103	"	-	96	111			
Campania	5 727,2	1 359,5	"	289	129	418	"	6	513	570			
Sud	6 759,5	4 443,0	"	788	351	1 139	"	171	470	686			
Puglia	4 070,7	1 935,7	"	116	52	168	"	23	51	76			
Basilicata	610,9	999,2	"	192	85	277	"	-	90	101			
Calabria	2 077,9	1 508,0	"	480	214	694	"	148	329	509			
Sicilia	5 054,0	2 570,7	"	219	97	316	"	8	52	65			
Sardegna	1 658,4	2 409,0	"	514	229	743	"	21	314	467			
LUXEMBOURG	403,8	258,6	1995	89	-	89	1994	245	166	411			
NEDERLAND ⁽³⁾	15 382,2	4 102,9	1983	334	50	384	1995	668	411	1 079			
Noord-Nederland	1 618,7	1 138,8	"	41	:	:	"	76	57	133			
Groningen	557,3	296,7	"	3	:	:	"	2	7	9			
Friesland	608,3	574,1	"	10	:	:	"	13	17	31			
Drenthe	453,1	268,0	"	29	:	:	"	61	33	94			
Oost-Nederland	3 163,4	1 049,5	"	146	:	:	"	301	170	470			
Overijssel	1 047,3	342,0	"	40	:	:	"	75	53	128			
Gelderland	1 858,0	514,3	"	96	:	:	"	222	89	311			
Flevoland	258,1	193,1	"	10	:	:	"	3	28	31			
West-Nederland	7 204,1	1 185,4	"	40	:	:	"	57	71	129			
Utrecht	1 059,6	143,4	"	20	:	:	"	41	23	64			
Noord-Holland	2 460,6	404,2	"	11	:	:	"	13	23	36			
Zuid-Holland	3 319,1	344,6	"	6	:	:	"	1	17	18			
Zeeland	364,8	293,2	"	3	:	:	"	2	9	10			
Zuid-Nederland	3 395,3	729,2	"	107	:	:	"	233	113	346			
Noord-Brabant	2 267,9	508,2	"	74	:	:	"	173	68	241			
Limburg (NL)	1 127,5	220,9	"	33	:	:	"	60	45	105			

1.6 Wooded area and removals of roundwood by region (NUTS 2 level), 1995. Cont.
1.6 Superficie boisée et quantités de bois rond enlevées par région (niveau NUTS 2), 1995. Suite

NUTS 0 NUTS 1 NUTS 2	Population 1994 (x1000)	Total area Superficie totale (1000 ha)	Year Année	Forest land Forêts (1000 ha)	Other wooded land Autres superficies boisées (1000 ha)	Total	Year Année	Removals Quantités enlevées					
								Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total			
											(1000 m ³)		
ÖSTERREICH	8 030,1	8 385,9	1995	3 877	-	3 877	1995	11 786	2 020	13 806			
Ostösterreich	3 381,0	2 355,4	"	:	-	:	"	2 843	936	3 778			
Burgenland	273,6	396,6	"	:	-	:	"	318	145	462			
Niederösterreich	1 511,6	1 917,3	"	:	-	:	"	2 525	770	3 295			
Wien	1 595,8	41,5	"	:	-	:	"	-	21	21			
Südösterreich	1 763,7	2 592,1	"	:	-	:	"	5 232	505	5 736			
Kärnten	559,7	953,3	"	:	-	:	"	1 819	133	1 952			
Steiermark	1 204,0	1 638,8	"	:	-	:	"	3 413	372	3 784			
Westösterreich	2 885,4	3 438,4	"	:	-	:	"	3 711	580	4 291			
Oberösterreich	1 383,8	1 198,0	"	:	-	:	"	1 754	435	2 189			
Salzburg	504,3	715,5	"	:	-	:	"	815	93	908			
Tirol	654,8	1 264,8	"	:	-	:	"	945	30	975			
Vorarlberg	342,5	260,1	"	:	-	:	"	197	22	219			
PORTUGAL	9 902,2	9 190,6	1985	2 755	347	3 102	1980	:	:	:			
Continente	9 406,3	8 879,8	"	:	:	3 102	"	5 315	4 913	10 228			
Norte	3 511,2	2 127,8	"	:	:	589	"	1 600	555	2 155			
Centro (P)	1 713,8	2 366,8	"	:	:	964	"	2 987	1 592	4 579			
Lisboa e Vale do Tejo	3 306,2	1 193,1	"	:	:	423	"	585	1 577	2 162			
Alentejo	530,8	2 693,1	"	:	:	1 060	"	128	943	1 071			
Algarve	344,3	498,9	"	:	:	66	"	16	246	262			
Açores	239,9	233,0	"	:	:	:	"	:	:	:			
Madeira	256,0	77,9	"	:	:	:	"	:	:	:			
SUOMI/FINLAND	5 088,3	33 814,7	1995	20 032	2 971	23 003	1995	41 460	8 434	49 894			
Manner-Suomi	5 063,2	33 659,5	"	19 975	2 950	22 925	"	41 333	8 405	49 738			
Uusimaa	1 301,6	1 040,5	"	562	38	600	"	2 050	354	2 404			
Etelä-Suomi	1 791,6	5 824,4	"	3 492	143	3 635	"	8 681	1 093	9 774			
Itä-Suomi	708,1	8 517,2	"	5 577	378	5 955	"	11 105	1 774	12 879			
Väli-Suomi	706,6	4 670,8	"	3 044	186	3 230	"	5 489	963	6 452			
Pohjois-Suomi	555,3	13 606,8	"	7 301	2 205	9 506	"	3 982	986	4 968			
Ahvenanmaa/Åland	25,1	155,2	"	73	20	93	"	127	29	156			
SVERIGE (4)	8 780,8	41 093,4	1992-94	24 425	3 582	28 007	1993-95	50 428	7 169	57 600			
Stockholm	1 697,4	649,0	"	:	:	369	"	406	135	541			
Östra Mellansverige	1 495,3	3 843,2	"	:	:	2 469	"	5 985	991	6 977			
Småland med öarna	793,2	3 271,2	"	:	:	2 430	"	7 261	1 044	8 306			
Sydsverige	1 252,1	1 396,8	"	:	:	614	"	2 385	952	3 336			
Västsverige	1 754,0	2 992,7	"	:	:	1 832	"	6 270	954	7 224			
Norra Mellansverige	865,9	6 397,1	"	:	:	5 242	"	13 183	1 606	14 790			
Mellersta Norrland	396,6	7 112,2	"	:	:	5 228	"	7 895	498	8 394			
Övre Norrland	526,3	15 431,2	"	:	:	9 841	"	7 042	989	8 031			

1.6 Wooded area and removals of roundwood by region (NUTS 2 level), 1995. Cont.
1.6 Superficie boisée et quantités de bois rond enlevées par région (niveau NUTS 2), 1995. Suite

NUTS 0 NUTS 1 NUTS 2	Population 1994 (x1000)	Total area Superficie totale (1000 ha)	Year Année 1995	Forest land Forêts (1000 ha)	Other wooded land Autres superficies boisées (1000 ha)	Total	Year Année 1995	Removals Quantités enlevées		
								Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total
								(1000 m ³)		
UNITED KINGDOM	58 606,0	24 175,1	1995	2 469	-	2 469	1995	6 844	783	7 627
North	3 095,0	1 541,6	"	154	-	154	"	1075 ⁽⁶⁾	132 ⁽⁶⁾	1207 ⁽⁶⁾
Yorkshire and Humberside	5 029,0	1 541,0	"	88	-	88	"			
East Midlands	4 124,0	1 562,8	"	70	-	70	"	1519 ⁽⁶⁾	563 ⁽⁶⁾	2082 ⁽⁶⁾
East Anglia	2 123,0	1 257,0	"	80	-	80	"	2594 ⁽⁵⁾	695 ⁽⁵⁾	3289 ⁽⁵⁾
South East (UK)	17 989,0	2 722,4	"	295	-	295	"			
South West (UK)	4 827,0	2 382,8	"	181	-	181	"			
West Midlands	5 306,0	1 300,4	"	82	-	82	"			
North West (UK)	6 410,0	734,2	"	26	-	26	"			
Wales	2 917,0	2 076,6	"	247	-	247	"	979	34	1 013
Scotland	5 137,0	7 708,0	"	1 167	-	1 167	"	3 059	52	3 111
Northern Ireland	1 649,0	1 348,3	"	79	-	79	"	212	2	214

⁽¹⁾ France:

Removals of industrial roundwood only, thus excluding fuelwood.

⁽²⁾ Italia:

As regards removals by region, the sub-division into coniferous and non-coniferous is available only for removals on forest land. For the total of coniferous and non-coniferous removals by region, removals on other wooded land are also included

⁽³⁾ Nederland:

The allocation of total removals over NUTS-regions is based on estimates.

⁽⁴⁾ Sverige:

Removals are three-year averages for 1993-95.

⁽⁵⁾ United Kingdom:

The removal figures refer to the total of England.

⁽⁶⁾ United Kingdom:

For England, separate figures are presented to North England (North, Yorkshire and Humberside, and North West) and the remaining NUTS 1-regions in England.

⁽¹⁾ France:

Quantités enlevées de bois rond industriel seulement, non inclus le bois de chauffage.

⁽²⁾ Italia:

Concernant les quantités enlevées par région, la subdivision conifères et feuillus est disponible seulement pour les quantités enlevées de forêts. Pour le total des quantités enlevées de conifères et feuillus par région, les quantités enlevées d'autres superficies boisées sont incluses.

⁽³⁾ Nederland:

La répartition de la totalité des quantités enlevées sur les régions NUTS est basée sur des estimations.

⁽⁴⁾ Sverige:

Moyenne de quantités enlevées pour les trois années (1993-95).

⁽⁵⁾ United Kingdom:

Les quantités enlevées se réfèrent au total de l'Angleterre.

⁽⁶⁾ United Kingdom:

Pour l'Angleterre les chiffres sont présentés séparément pour le Nord (North, Yorkshire et Humberside et North West) et pour les autres régions d'Angleterre, le code NUTS 1 sera utilisé.

2. Struktur des Waldeigentums

Zur Beschreibung der Struktur der land- und forstwirtschaftlichen Betriebe der Europäischen Union werden in diesem Kapitel zwei wesentliche Quellen genutzt. Soweit Forstbetriebe betroffen sind (Tab. 2.1 und 2.2), basieren die Daten hauptsächlich auf dem Eurostat-Fragebogen zur Forstwirtschaft 1995. Strukturdaten sind von vergleichsweise konstanter Natur. Daher handelt es sich bei den meisten der veröffentlichten Zahlen um dieselben wie in der Eurostat-Forststatistik 1985–1991. Die Angaben der einzelnen Staaten sind nicht direkt vergleichbar, da sie sich auf unterschiedliche Erhebungsperioden beziehen.

Die Zahlen zu den landwirtschaftlichen Betrieben mit Waldbesitz wurden von der Eurostat-Betriebsstruktur-Erhebung 1995 abgeleitet (Tab. 2.3 und 2.4). Diese Erhebung wird ungefähr in Zweijahresabständen durchgeführt und ist auf die Untersuchung der Lage und der Strukturentwicklung der landwirtschaftlichen Betriebe in der EU ausgerichtet. Die durch die Mitgliedstaaten übermittelten Individualdaten werden im EUROFARM-Datenbanksystem gespeichert. Daten von Österreich, Finnland und Schweden wurden dem Eurostat erstmals im Zuge der Erhebung von 1995 zugeleitet.

Die Begriffe, die den Inhalt dieses Kapitels bestimmen, sind wie folgt definiert.

Ein *Forstbetrieb* versteht sich hier als Bewirtschaftungseinheit. Diese wiederum deckt sämtliche Forstflächen ab, die zum Zweck der Betriebsleitung und Verwaltung unabhängig von ihrer Lage eine Einheit darstellen. Falls die Forstflächen in mehreren Erhebungsgebieten liegen, werden alle anfallenden Daten dem Gebiet zugeordnet, in dem das Unternehmen seinen Hauptsitz hat. Jede hinzugepachtete Forstfläche wird ebenso als der Betriebseinheit zugehörig betrachtet (Forststatistik - Methodologie).

Im Zusammenhang mit der landwirtschaftlichen Betriebsstruktur-Erhebung werden *landwirtschaftliche Betriebe* beschrieben als Betriebe

1. mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) von 1 ha oder mehr, oder
2. mit einer landwirtschaftlich genutzten Fläche von weniger als 1 ha, wenn sie in gewissem Umfang für den Verkauf erzeugen oder wenn ihre Erzeugungseinheiten bestimmte natürliche Schwellen überschreiten (Betriebsstruktur. Methodik der Gemeinschaftserhebungen).

1995 bestanden insgesamt 7,3 Millionen landwirtschaftliche Betriebe in der Europäischen Union. Von dieser Gesamtanzahl besaßen 2,0 Millionen Betriebe oder 27% auch Forstflächen. Diese beliefen sich auf 23,5 Millionen Hektar, das entspricht 18% der gesamten Forstflächen der EU-15.

WEITERFÜHRENDE LITERATUR:

Landwirtschaft - Statistisches Jahrbuch 1998. Eurostat, Luxemburg, 1998.

Betriebsstruktur - Methodik der Gemeinschaftserhebungen. Eurostat, Luxemburg, 1996.

Betriebsstruktur - 1993 Erhebung: Hauptergebnisse. Eurostat, Luxemburg, 1996.

Forststatistik 1985–1991. Eurostat, Luxemburg, 1995.

Forststatistik - Methodologie. Eurostat, Luxemburg, 1987.

Erhebung über die Struktur landwirtschaftlicher Betriebe 1995. Statistik kurzgefaßt 1997: 12, Thema 2: „Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Fischerei“. Eurostat, Luxemburg, 1997.

2. Forest structures

Chapter 2 uses two basic sources to describe the structures of forest and agricultural holdings in the Community. The data on forest holdings (Tables 2.1 and 2.2) are based mainly on the Eurostat forestry questionnaire 1995. Since structural data are of a relatively stable nature, most of the figures published here are the same as in Eurostat Forestry Statistics 1985–1991. The country figures are not directly comparable, as they refer to different periods of time.

The figures on agricultural holdings are derived from Eurostat's 1995 farm structure survey (Tables 2.3 and 2.4). These surveys are carried out at roughly two-year intervals with the primary objectives of assessing the agricultural situation in the EU and monitoring trends in the structure of agricultural holdings. The individual data transmitted by the Member States are stored in the EUROFARM database. The 1995 survey was the first occasion on which data from Austria, Finland and Sweden were made available to Eurostat.

The basic concepts used in this Chapter are defined as follows. *Forest holding* means a management unit. A management unit covers all wooded areas, regard-

less of their location, forming a whole for management and administration purposes. If they are situated in several surveying districts, all the data are attributed to the district in which the holding has its principal place of business. Any rented wooded area is also regarded as belonging to the management unit (Eurostat Forestry Statistics - Methodology).

In the context of farm structure surveys, *agricultural holdings* are holdings

1. with a utilised agricultural area of 1 ha or more, or
2. with a utilised agricultural area of less than 1 ha, if they produce marketable products on a certain scale or whose production exceeds certain natural thresholds (Farm structure. Methodology of Community surveys).

In 1995, there were 7.3 million agricultural holdings in the European Union. Of this total, 2.0 million holdings, or 27%, also comprised wooded area. The wooded area of agricultural holdings amounted to 23.5 million hectares, or 18% of the total wooded area of EU-15.

FURTHER READING:

Agriculture - Statistical Yearbook 1998. Eurostat, Luxembourg, 1998.

Farm structure - Methodology of Community surveys. Eurostat, Luxembourg, 1996.

Farm structure - 1993 survey: Main results. Eurostat, Luxembourg, 1996.

Forestry Statistics 1985–1991. Eurostat, Luxembourg, 1995.

Forestry Statistics - Methodology. Eurostat, Luxembourg, 1987.

1995 survey on the structure of agricultural holdings. Statistics in Focus 1997:12 of Theme 2 "Agriculture, forestry and fisheries". Eurostat, Luxembourg, 1997.

2. Structures des forêts

Le chapitre 2 utilise deux sources de base pour décrire la structure des exploitations agricoles et des entreprises forestières dans la Communauté. Les données des entreprises forestières (tableaux 2.1 et 2.2), sont essentiellement extraites du questionnaire forestier d'Eurostat de 1995. Les données structurelles étant relativement stables, la plupart des chiffres sont les mêmes que dans les statistiques forestières d'Eurostat de 1985–1991. Les chiffres par pays ne sont pas directement comparables, car ils se réfèrent à des périodes différentes.

Les données sur les exploitations agricoles proviennent de l'enquête d'Eurostat sur la structure des exploitations agricoles de 1995 (tableaux 2.3 et 2.4). Ces enquêtes sont effectuées environ tous les deux ans, les objectifs principaux étant d'évaluer la situation agricole dans l'UE et de contrôler l'évolution de la structure des exploitations agricoles. Les données individuelles transmises par les États membres sont enregistrées dans la base de données EUROFARM. L'Autriche, la Finlande et la Suède ont fourni, pour la première fois, à Eurostat des données dans le cadre de l'enquête de 1995.

Les concepts de base utilisés dans ce chapitre sont définis comme suit. Par *entreprise forestière* on entend une unité de gestion. Celle-ci englobe toutes les superficies boisées qui constituent un ensemble du point

de vue de leur exploitation et leur gestion, indépendamment de la localisation des diverses superficies boisées. Lorsque celles-ci sont situées dans plusieurs circonscriptions d'enquête, toutes les données sont attribuées à la circonscription où se situe le siège de l'entreprise. L'unité de gestion comprend également, le cas échéant, toutes les superficies boisées affermées (Statistiques forestières - Methodologie).

Dans les enquêtes sur la structure des exploitations agricoles, on entend par *exploitations agricoles* celles:

1. dont la superficie agricole utilisée est égale ou supérieure à un hectare, ou
2. dont la superficie agricole utilisée est inférieure à un hectare, si elles produisent dans une certaine mesure pour la vente, ou si leur unité de production dépasse certains seuils physiques (Structures des exploitations agricoles. Méthodologie des enquêtes communautaires).

En 1995, on a recensé 7,3 millions d'exploitations agricoles dans l'Union européenne. Sur ce total, 2,0 millions d'exploitations, soit 27%, possédaient également des superficies boisées. La superficie boisée des exploitations agricoles représentait 23,5 millions d'hectares, soit 18% de la superficie boisée totale de l'UE-15.

BIBLIOGRAPHIE COMPLÉMENTAIRE:

Agriculture - Annuaire statistique 1997. Eurostat, Luxembourg, 1997.

Enquête sur la structure des exploitations agricoles - Méthodologie des enquêtes communautaires. Eurostat, Luxembourg, 1996.

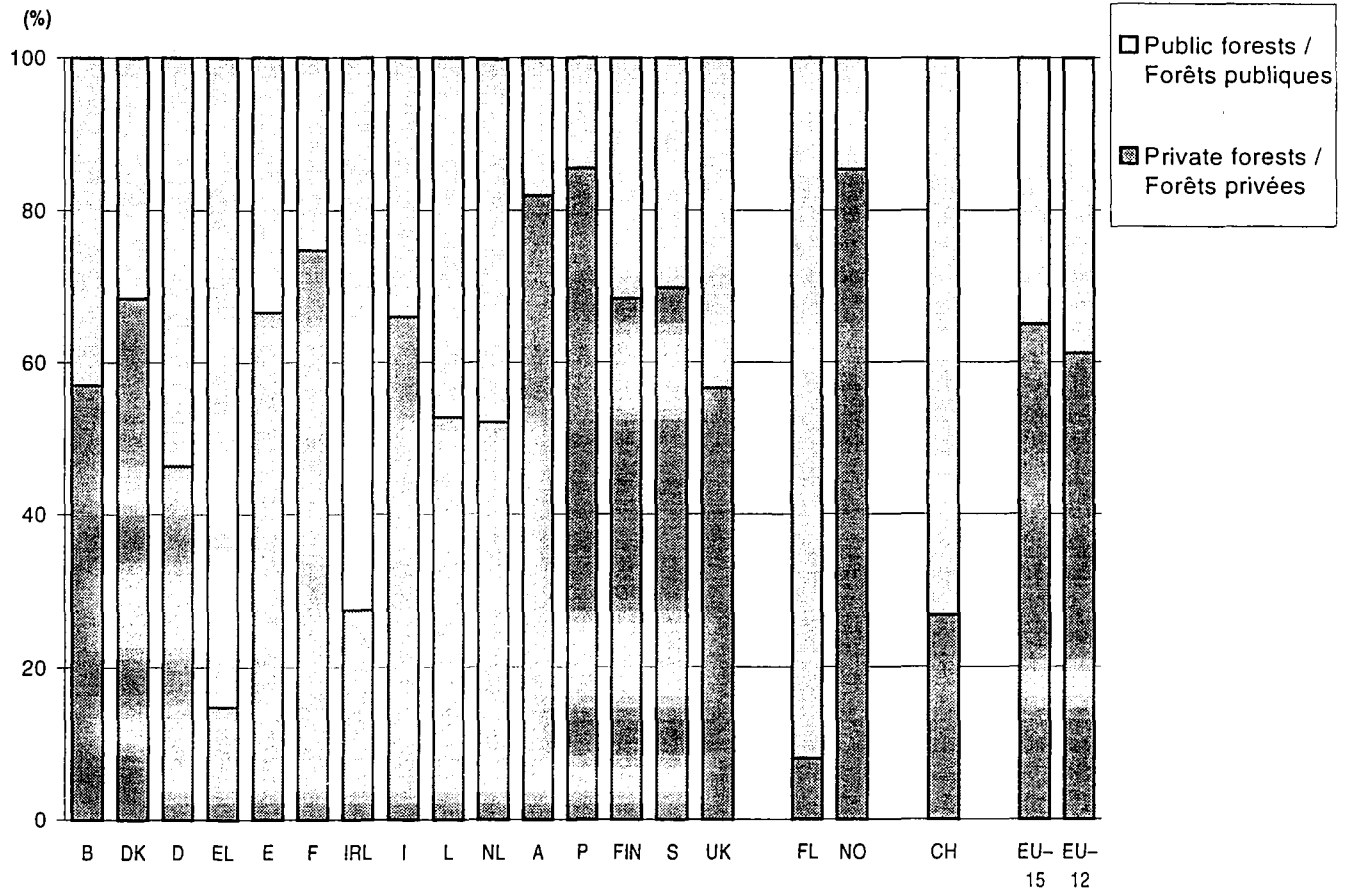
Enquête sur la structure des exploitations agricoles - Enquête de 1993: principaux résultats. Eurostat, Luxembourg, 1996.

Statistiques forestières 1985–1991. Eurostat, Luxembourg, 1995.

Statistiques forestières - Méthodologie. Eurostat, Luxembourg, 1987.

Enquête sur la structure des exploitations agricoles de 1995. Statistiques en bref 1997/12, Thème 2: "Agriculture, sylviculture et pêche". Eurostat, Luxembourg, 1997.

2.1
Wooded area by type of ownership
Répartition de la superficie boisée selon la forme de propriété



2.1 Number of forest holdings by holding size category of wooded area

2.1 Nombre d'entreprises forestières selon la classe de taille de superficie boisée des unités

		< 2 ha	2-5 ha	5-10 ha	10-20 ha	20-50 ha	50-100 ha	100-500 ha	500-1000 ha	>1000 ha	Total
EU-12		:	:	:	:	:	:	:	:	:	6 418 629
EU-15		:	:	:	:	:	:	:	:	:	7 317 502
Belgique/België	1980	91 384	10 860	4 011	2 341	1 576	718	624	250		111 764
Danmark	1990	7 191	6 163	3 273	1 948	1 078	373	407	73	57	20 563
Deutschland	1992	431 672				8 362		881	1 409		442 324
Elláda ⁽¹⁾	1992	1 024		253	376	303	3 302			5 258	
España	1989	405 346	126 198	56 364	31 732	20 570	9 910	14 901	3 129	2 560	670 710
France	1985	3 461 660		182 808	78 431	58 001	18 779	16 626			3 816 305
Ireland	1993	27 500				6 513	383	94	3	-	34 493
Italia	1990	240 688	245 572	150 348	91 996	56 042	17 609	15 572			817 827
Luxembourg	1991	8 576	3 028	1 020	517	269	76	132	19	4	13 641
Nederland ⁽²⁾	1983	376	469	1 269	1 166	1 052	414	421	66	37	5 270
Österreich	1990	79 544	60 022	35 815	21 427	11 946	5 149		261	300	214 464
Portugal	1987	360 493			9 565		1 410	2 361			373 829
Suomi/Finland ⁽³⁾	1997	147 141		131 965		99 718	43 209	16 627	529		439 189
Sverige	1992	49 558		72 197		60 563	35 113	27 789			245 220
United Kingdom	1995	46 500	25 700	14 500	8 520	6 320	2 640	1 901	460	104	106 645
Norway ⁽⁴⁾	1989	-	15 737	21 946	25 584	32 733	16 489	11 817	717	499	125 522
Switzerland ⁽⁵⁾	1985	194		380	343	609	585	1 239	261	115	3 726

- (¹) Elláda: Forest holdings with wooded area > 1 ha.
 (²) Nederland: Forest holdings with forest area > 0.5 ha.
 (³) Suomi/Finland: Forest holdings in private forests with forest area = or > 1 ha.
 (⁴) Norway: Forest holdings with forest area = or > 2.5 ha.
 (⁵) Switzerland: Only publicly owned forests are included.

- (¹) Elláda: Entreprises forestières avec les superficies boisées > 1 ha.
 (²) Nederland: Entreprises forestières avec les superficies forestières > 0,5 ha.
 (³) Suomi/Finland: Entreprises forestières dans les forêts privées avec les superficies forestières = ou > 1 ha.
 (⁴) Norway: Entreprises forestières avec les superficies forestières = ou > 2,5 ha.
 (⁵) Switzerland: Seules les forêts publiques sont incluses.

2.2 Wooded area distributed by holding size category of wooded area

2.2 Superficie boisée distribuée selon la classe de taille de superficie boisée des unités

		< 2 ha	2-5 ha	5-10 ha	10-20 ha	20-50 ha	50-100 ha	100-500 ha	500-1000 ha	>1000 ha	Area distributed Superficie distribuée (1000 ha)	Total wooded area Superficie boisée totale		
												Year Année	(1000 ha)	
EU-12		:	:	:	:	:	:	:	:	:	59 671,7		77 792	
EU-15		:	:	:	:	:	:	:	:	:	96 740,4		132 679	
Belgique/België	1980	50,9	35,8	30,1	34,7	52,5	52,6	119,3	63,7	202,1	641,7	1995	620	
Danmark	1990	7,3	18,3	22,1	26,1	32,2	26,0	90,2	51,3	171,8	445,3	1995	417	
Deutschland	1992	1 781,4				1 249,4			622,4	5 906,7		9 559,9	1995	10 741 (C)
Elláda (1)	1992	4,2			4,1	13,6	23,7	7 573,8			7 619,3	1995	6 513 (C)	
España	1989	261,0	376,0	379,0	422,0	620,0	687,0	3 256,0	2 171,0	6 411,0	14 583,0	1995	25 984 (C)	
France	1985	3 302,0		1 305,3	1 171,2	1 655,0	1 305,5	5 961,0			14 700,0	1995	16 874	
Ireland	1993	281,4				181,3	36,9	7,4	-	-	507,0	1995	606	
Italia	1990	101,6	265,5	326,4	385,3	507,8	369,9	3 666,0			5 622,5	1995	9 857 (C)	
Luxembourg	1991	6,1	7,3	7,2	7,1	8,1	4,9	31,9	11,0	5,2	88,8	1995	89	
Nederland (2)	1983	0,5	1,6	9,2	16,7	32,9	28,7	86,4	45,6	111,5	333,0	1983	384	
Österreich	1990	77,6	192,8	251,0	296,4	356,4	640,0		181,6	1 241,0	3 236,8	1995	3 877	
Portugal	1987	699,5		306,2			114,1	1 982,4			3 102,2	1995	3 238	
Suomi/Finland (3)	1997	352,5		1 580,6		3 344,2	3 105,2	2 872,7	253,4		11 508,6	1986-94	23 003 (C)	
Sverige	1992	142,4		870,8		2 031,6	2 495,6	16 782,9			22 323,3	1995	28 007	
United Kingdom	1995	43,0	81,0	104,0	121,0	202,0	197,0	389,0	307,0	1 025,0	2 469,0	1995	2 469 (C)	
Norway (4)	1989	-	55,1	151,8	353,2	1 017,7	1 127,7	2 149,1	478,6	1 679,1	7 012,3	1995	12 000	
Switzerland (5)	1985	0,5		2,7	5,1	20,9	43,0	291,0	179,4	181,9	724,5	1995	1 186	

- (1) Elláda: Forest holdings with wooded area > 1 ha.
 (2) Nederland: Forest holdings with forest area > 0.5 ha.
 (3) Suomi/Finland: Forest holdings in private forests with forest area = or > 1 ha.
 (4) Norway: Forest holdings with forest area = or > 2.5 ha.
 (5) Switzerland: Only publicly owned forests are included.

- (1) Elláda: Entreprises forestières avec les superficies boisées > 1 ha.
 (2) Nederland: Entreprises forestières avec les superficies forestières > 0,5 ha.
 (3) Suomi/Finland: Entreprises forestières dans les forêts privées avec les superficies forestières = ou > 1 ha.
 (4) Norway: Entreprises forestières avec les superficies forestières = ou > 2,5 ha.
 (5) Switzerland: Seules les forêts publiques sont incluses.

2.3 Number of agricultural holdings with wooded area by holding size category of wooded area, 1995

2.3 Nombre d'exploitations agricoles avec superficie boisée selon la classe de taille de superficie boisée des exploitations, 1995

	Total	Wooded area - Superficie boisée							
		> 0 - < 1 ha	> 1 - < 2 ha	> 2 - < 5 ha	> 5 - < 10 ha	> 10 - < 20 ha	> 20 - < 30 ha	> 30 - < 50 ha	> 50 ha
	(x 1000)								
EU-12	1 666	640	316	379	166	89	28	20	27
EU-15	1 993	673	345	434	211	137	57	55	82
België/Belgique	2	1	0	0	0	0	0	0	0
Danmark	16	2	4	5	3	1	0	0	0
Deutschland	292	87	54	76	42	21	6	3	2
Elláda	13	7	2	2	1	1	0	0	0
España	210	76	40	46	21	11	4	4	10
France	259	67	53	72	34	21	5	4	3
Ireland	18	7	3	5	2	1	0	0	0
Italia	570	274	101	110	40	21	9	6	9
Luxembourg	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nederland	7	4	1	1	0	0	0	0	0
Österreich	169	31	27	46	30	19	6	4	5
Portugal	216	99	46	45	15	6	2	1	2
Suomi/Finland	96	2	1	4	9	18	15	20	28
Sverige	64	1	2	5	5	10	8	11	23
United Kingdom	61	14	12	17	9	5	2	1	1
Norway	67	:	:	:	:	:	:	:	:
									(%)
EU-12	100	38	19	23	10	5	2	1	2
EU-15	100	34	17	22	11	7	3	3	4
België/Belgique	100	52	22	16	5	4	1	1	1
Danmark	100	15	22	33	17	9	2	1	2
Deutschland	100	30	18	26	14	7	2	1	1
Elláda	100	57	18	12	5	5	1	1	1
España	100	36	19	22	10	5	2	2	5
France	100	26	21	28	13	8	2	2	1
Ireland	100	39	14	25	11	7	2	1	1
Italia	100	48	18	19	7	4	2	1	2
Luxembourg	100	27	18	29	14	8	2	2	1
Nederland	100	56	21	15	4	2	1	1	1
Österreich	100	18	16	27	18	11	4	3	3
Portugal	100	46	21	21	7	3	1	1	1
Suomi/Finland	100	2	1	4	9	19	16	20	29
Sverige	100	1	3	8	9	16	12	17	35
United Kingdom	100	23	19	28	14	8	3	2	2

2.4 Wooded area of agricultural holdings distributed by holding size category of wooded area, and the total wooded area, 1995

2.4 Superficie boisée d'exploitations agricoles distribuée selon la classe de taille de superficie boisée, et la superficie boisée totale, 1995

	Wooded area on agricultural holdings - Superficie boisée d'exploitations agricoles (1000 ha)									Total wooded area Superficie boisée totale (1000 ha)
	> 0 - < 1	> 1 - < 2	> 2 - < 5	> 5 - < 10	> 10 - < 20	> 20 - < 30	> 30 - < 50	> 50	Total	
EU-12	260	411	1 143	1 117	1 180	664	744	7 194	12 714	77 792
EU-15	277	453	1 322	1 432	1 862	1 373	2 080	14 654	23 454	132 679
België/Belgique	0	0	1	1	1	0	0	2	6	620
Danmark	1	4	16	18	18	9	9	60	136	417
Deutschland	40	75	243	293	292	136	119	275	1 475	10 741 (C)
Elláda	3	3	4	4	7	3	4	14	41	6 513 (C)
España	30	49	137	137	140	84	138	3 504	4 219	25 984 (C)
France	29	66	210	218	266	121	145	376	1 432	16 874
Ireland	3	4	14	14	16	9	8	25	93	606
Italia	103	130	329	266	283	214	221	2 412	3 958	9 857 (C)
Luxembourg	0	0	2	2	2	1	1	1	9	89
Nederland	2	2	3	2	2	1	2	65	78	384
Österreich	15	39	150	213	269	155	170	1 669	2 681	3 877
Portugal	41	60	133	102	86	47	49	297	816	3 238
Suomi/Finland	1	2	14	64	270	367	761	2 671	4 150	23 003 (C)
Sverige	0	2	15	37	143	188	405	3 119	3 910	28 007
United Kingdom	7	15	52	60	68	39	49	162	451	2 469 (C)
Iceland	:	:	:	:	:	:	:	:	12	136
Norway	:	:	:	:	:	:	:	:	3 195	12 000

3. Waldzustand

Das folgende Kapitel enthält die grundlegenden Informationen zum Thema Waldzustand. Dargestellt werden die Symptome der neuartigen Waldschäden anhand definierter Blatt- bzw. Nadelverluststufen sowie die jährlich durch Waldbrände vernichteten Flächen. Die Daten zu den Nadel- und Blattverlusten stammen aus der gemeinsamen Waldzustandserhebung der Kommission der Europäischen Union und der UNECE. Letztere ist auch verantwortlich für die Erfassung der jährlichen Daten der Waldbrandschäden.

Der Waldzustand wird jährlich sowohl durch nationale als auch übernationale Erhebungen untersucht. Diese werden im Rahmen des ICP Forests ⁽¹⁾ und des Programmes der Europäischen Union zum Schutz der Wälder gegen Luftverunreinigungen ⁽²⁾ koordiniert. Die jüngsten Ergebnisse, sie stammen aus dem Jahr 1996, werden für 33 europäische Länder dargestellt, die EU-15-Mitgliedstaaten eingeschlossen. Die Ergebnisse gründen sich auf Beobachtungen an 434 500 Stichprobenbäumen auf 20 345 Probeflächen (Tab. 3.1).

Blatt- bzw. Nadelverluste sind definiert als das Aus-

maß der Entlaubung im Verhältnis zu einem vollständig belaubten Baum, wie er am jeweiligen Standort zu erwarten wäre. Ein idealer Baum wiese also Blattverluste von 0% auf, ein völlig kahles Exemplar 100%.

Die Ergebnisse der einzelnen Stichprobenbäume, die im Rahmen der Waldschadenserhebung erhoben wurden, werden als Prozentklassen dargestellt. Ein Blattverlust von 25% (Klassen 0 und 1) wird häufig als Grenzwert dafür angesehen, ob tatsächlich ein Schaden vorliegt, wobei sich die Bäume, die der Klasse 1 zugeordnet werden, bereits in einer „Warnstufe“ befinden. Die Klassen 2 bis 4 geben den Anteil der Bäume mit beträchtlichen Blattverlusten wieder und werden als „geschädigt“ bezeichnet (Tab. 3.2 und 3.3).

In Tabelle 3.4 sind die wichtigsten Daten über Waldbrände für den Zeitraum 1992–96 enthalten. Diese Angaben stammen hauptsächlich aus offiziellen nationalen Quellen. Für die Mitgliedstaaten der EU koordiniert die GD VI der Europäischen Kommission die Erfassung. Der benutzte Fragebogen ist 1995 vereinfacht worden. Er konzentriert sich derzeit auf ein Mindestmaß an Information, das heißt die Anzahl der Waldbrände, die Waldbrandfläche und die Ursachen.

Die nationalen Waldbrandstatistiken sind untereinander nicht harmonisiert, wodurch die Vergleichbarkeit der Angaben der einzelnen Staaten eingeschränkt wird. Zusätzlich zu den Waldbränden auf Waldflächen und sonstigen Holzflächen enthalten die Daten der meisten Staaten auch Brände auf sogenanntem „anderen Land“. Dabei kann es sich, wie im Fragebogen näher beschrieben, um Heiden, Ödland oder landwirtschaftliche Flächen handeln, die an Wald angrenzen oder von ihm umschlossen werden. Brände auf „anderem Land“, wie sie in der Waldbrandstatistik wiedergegeben werden, können in Südeuropa die durch Brände zerstörten Forstflächen übersteigen. In den meisten Fällen haben die Daten für 1996 nur vorläufigen Charakter.

**Nadel/Blattverlustklassen der
Waldschadenserhebung**

Nadel-/Blattverlust-Klasse	Nadel-/Blattverlust	Grad des Nadel-/Blattverlustes
0	bis 10%	keine
1	>10 – 25%	wenig (Warnstufe)
2	>25 – 60%	moderat
3	>60 – <100%	schwer
4	100%	tot

⁽¹⁾ International Cooperative Programme on the Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests - Internationales Kooperationsprogramm für die Erfassung und Überwachung der Auswirkungen von Luftverunreinigungen auf Wälder.

⁽²⁾ Verordnung (EWG) Nr. 3528/86 des Rates vom 17. November 1986 über den Schutz des Waldes in der Gemeinschaft gegen Luftverschmutzung.

WEITERFÜHRENDE LITERATUR:

Verordnung (EWG) Nr. 3528/86 des Rates vom 17. November 1986 über den Schutz des Waldes in der Gemeinschaft gegen Luftverschmutzung.

Grünes Europa: Schutz des Waldes in der Europäischen Union gegen Luftverschmutzung 1987–1996. Europäische Kommission, Brüssel, 1997.

Der Waldzustand in Europa: Kurzbericht 1997. UN-ECE und Europäische Kommission. Genf und Brüssel, 1997.

Forest Condition in Europe: 1997 Technical Report. Results of the 1996 crown condition survey. UN-ECE and European Commission. Geneva and Brussels, 1997. *(Auf Englisch verfügbar)*

Verordnung (EWG) Nr. 2158/92 des Rates vom 23. Juli 1992 zum Schutze des Waldes in der Gemeinschaft gegen Brände.

Forest fires in the south of the European Union 1989–93. Pilot project in preparation for setting up the Community forest-fire information system. European Commission, Brussels, 1996. *(Auf Englisch und Französisch verfügbar)*

Forest Fire Statistics 1994–1996. UN-ECE/FAO Timber Bulletin, Volume L (1997), No. 4. New York and Geneva, 1997. *(Auf Englisch und Französisch verfügbar)*

3. Forest condition

The chapter provides basic information on forest health, gauged in terms of defoliation of trees and forest fires. Data on defoliation are based on the joint monitoring of forest condition by the European Commission and the UN Economic Commission for Europe. The UN-ECE is also in charge of the annual data collection on forest fires.

Forest condition is assessed annually in both national and transnational surveys, which are conducted in the framework of the ICP Forests ⁽¹⁾ and the European Union Scheme on the Protection of Forests against Atmospheric Pollution ⁽²⁾. The latest results, for 1996, are presented for 33 European countries, including the 15 EU Member States. The results are based on about 434 500 sample trees on 20 345 sample plots (Table 3.1).

Defoliation classes of the survey

Defoliation class	Needle/leaf loss	Degree of defoliation
Class 0	up to 10%	none
Class 1	>10 – 25%	slight (warning stage)
Class 2	>25 – 60%	moderate
Class 3	>60 – <100%	severe
Class 4	100%	dead

The extent of defoliation is measured by means of a “score” representing the lack of foliage in relation to a fully foliated tree, as it would grow in that specific location. An ideal tree would score 0% defoliation, while a fully defoliated tree is attributed a score of 100%. The survey results are presented in terms of percentages of the tree sample falling into five defoliation classes.

Defoliation of up to 25% (classes 0 and 1) is often taken as a threshold for damage, the latter class being considered a “warning stage”. Classes 2 to 4 comprise trees which have suffered considerable defoliation and are thus referred to as “damaged” (Tables 3.2 and 3.3).

Table 3.4 sets out some basic data on forest fires for the period 1992–96. The information originates mainly from official national sources. DG VI of the European Commission coordinates the annual collection of EU Member States’ data. In 1995, the questionnaire on forest fires was simplified so as to focus on the “minimum core of information”, that is: number of fires, area burnt and causes of fire.

The non-harmonised nature of national forest fire statistics reduces the comparability of country figures. In addition to fires on forest and other wooded land (FOWL), the data for most countries also include fires on other land, which may include “heathland, waste land or agricultural land adjoining or enclosed by forest land”, as defined in the questionnaire. In Southern Europe, burnt areas on other land, as reported for forest fire statistics, may even exceed burnt areas on FOWL. The 1996 data should be treated as provisional in most cases.

⁽¹⁾ International Cooperative Programme on the Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests.

⁽²⁾ Council Regulation (EEC) of 17 November 1986 on the protection of the Community’s forests against atmospheric pollution.

FURTHER READING:

Council Regulation (EEC) 3528/86 of 17 November 1986 on the protection of the Community's forests against atmospheric pollution.

Green Europe: Protection of Forests in the European Union against Atmospheric Pollution 1987 - 1996. European Commission, Brussels, 1996.

Forest Condition in Europe: 1997 Executive Report. UN-ECE and European Commission. Geneva and Brussels, 1997.

Forest Condition in Europe: 1997 Technical Report. Results of the 1996 crown condition survey. UN-ECE and European Commission. Geneva and Brussels, 1997.

Council Regulation (EEC) 2158/92 of 23 July 1992 on the protection of forests against fire.

Forest fires in the south of the European Union 1989–93. Pilot project in preparation for setting up the Community forest-fire information system. European Commission, Brussels, 1996.

Forest Fire Statistics 1994–1996. UN-ECE/FAO Timber Bulletin, Volume L (1997), No. 4. New York and Geneva, 1997.

3. État des forêts

Ce chapitre fournit des informations de base sur l'état des forêts, en mesurant la défoliation des arbres et les incendies de forêts. Les données sur la défoliation se basent sur les résultats de travaux de surveillance de l'état des forêts effectués conjointement par la Commission européenne et par la Commission économique pour l'Europe des Nations Unies. L'ONU-CEE est également responsable de la collecte annuelle de données sur les incendies de forêts.

L'état des forêts est évalué chaque année par le biais d'enquêtes nationales et transnationales qui sont organisées dans le cadre du PIC Forêts ⁽¹⁾ et du programme de l'Union européenne sur la protection des forêts contre la pollution atmosphérique ⁽²⁾. Les résultats les plus récents, qui concernent 1996, sont présentés pour 33 pays européens, dont les 15 États membres de l'UE. Les résultats se basent sur un échantillon de 434 500 arbres environ répartis sur 20 345 placettes (tableau 3.1).

Le degré de défoliation est mesuré en fonction du manque de feuillage d'un arbre par rapport à un autre arbre totalement folié qui pousserait au même endroit.

Classes de défoliation

Classe de défoliation	Pourcentage de défoliation	Degré de défoliation
Classe 0	> 10%	nul
Classe 1	>10 – 25%	léger (stade d'avertissement)
Classe 2	>25 – 60%	modéré
Classe 3	>60 – <100%	fort
Classe 4	100%	arbres morts

L'arbre idéal a un niveau de défoliation égal à 0% tandis qu'un arbre totalement défolié accuse un niveau de défoliation égal à 100%. Les résultats de l'enquête sont présentés en termes de pourcentages de l'échantillon d'arbres figurant dans les cinq classes de défoliation.

Un niveau de défoliation allant jusqu'à 25% (classes 0 et 1) est souvent fixé comme seuil à partir duquel les arbres sont atteints, la classe 1 étant considérée comme un "stade d'avertissement". Dans les classes 2 à 4, figurent les arbres qui ont subi une défoliation considérable et que l'on estime donc "endommagés" (tableaux 3.2 et 3.3).

Le tableau 3.4 contient des données de base sur les incendies de forêts pour la période 1992–96. Les informations proviennent essentiellement de sources nationales officielles. La DG VI de la Commission européenne coordonne la collecte annuelle des données des États membres de l'UE. En 1995, le questionnaire sur les incendies de forêts a été simplifié de sorte qu'actuellement, il se limite à un tronc commun minimum d'informations de base, à savoir: nombre d'incendies, superficie incendiée et origine des incendies.

Les statistiques nationales sur les incendies de forêts n'étant pas harmonisées, la comparabilité des chiffres par pays est réduite. Outre les incendies des forêts et autres superficies boisées (FASB), les données de la plupart des pays portent également sur les incendies d'autres terres qui peuvent comprendre, selon les définitions du questionnaire, les landes, les terres incultes ou les terres agricoles proches ou entourées de forêts. Dans le sud de l'Europe, les superficies incendiées d'autres terres, qui figurent dans les statistiques des incendies de forêts, peuvent parfois dépasser les superficies incendiées des FASB. Dans la plupart des cas, les données de 1996 doivent être considérées comme provisoires.

⁽¹⁾ Programme international concerté sur l'évaluation et la surveillance des effets de la pollution atmosphérique sur les forêts.

⁽²⁾ Règlement du Conseil du 17 novembre 1986 sur la protection des forêts de la Communauté contre la pollution atmosphérique.

BIBLIOGRAPHIE COMPLÉMENTAIRE:

Règlement (CEE) n° 3528/86 du Conseil du 17 novembre 1986 relatif à la protection des forêts dans la Communauté contre la pollution atmosphérique.

Europe verte: protection des forêts de l'Union européenne contre la pollution atmosphérique, 1987-1996. Commission européenne, Bruxelles, 1996.

État des forêts en Europe: rapport de synthèse de 1997. ONU-CEE et la Commission européenne. Genève et Bruxelles, 1997.

Forest Condition in Europe: 1997 Technical Report. UN-ECE and European Commission. Geneva and Brussels, 1997. (*disponible en anglais*)

Règlement (CEE) n° 2158/92 du Conseil du 23 juillet 1992 relatif à la protection des forêts dans la Communauté contre les incendies.

Les feux de forêt dans le sud de l'Union européenne, 1989-93. Étude préparatoire à l'installation du système d'information communautaire sur les feux de forêt. Commission européenne, Bruxelles, 1996.

Statistiques des incendies de forêts, 1994-1996. Bulletin du bois de l'ONU-CEE/FAO, volume L (1997), n° 4, New York et Genève, 1997.

3.1 Defoliation of all tree species by defoliation class, 1996

3.1 Défoliation de toutes les essences d'arbres par classe de défoliation, 1996

	Area surveyed Superficie d'inventaire	Number of sample trees Nombre d'arbres échantillons	Defoliation class Classe de défoliation				
			0 None Nul	1 Slight Léger	2 Moderate Modéré	3+4 Severe and dead Fort et mort	2+3+4 Damaged Endommagé
			(%)				
(1000 ha)							
Belgique/België	602	3 235	40,9	37,9	20,0	1,2	21,2
Danmark	417	1 248	40,0	32,0	23,9	4,1	28,0
Deutschland	9 461	62 421	42,8	36,9	18,9	1,4	20,4
Elláda	2 034	1 864	42,2	33,9	19,4	4,5	23,9
España	11 792	11 016	29,1	51,5	15,1	4,3	19,4
France	13 100	10 800	53,3	28,9	16,0	1,8	17,8
Ireland	326	441	:	:	:	:	:
Italia	7 699	5 778	35,8	34,3	25,4	4,5	29,9
Luxembourg	84	1 170	30,6	31,9	34,3	3,2	37,5
Nederland	228	4 975	38,7	27,2	31,0	3,1	34,1
Österreich	3 481	7 682	65,7	26,4	7,2	0,7	7,9
Portugal	3 370	4 260	58,4	34,3	7,2	0,1	7,3
Suomi/Finland	15 304	8 732	60,6	26,2	11,8	1,4	13,2
Sverige	20 500	16 337	53,6	29,0	14,4	3,0	17,4
United Kingdom	2 156	8 952	43,3	42,4	13,2	1,1	14,3
Liechtenstein	:	:	:	:	:	:	:
Norway	12 000	8 274	36,9	33,7	23,3	6,1	29,4
Switzerland	1 186	1 126	34,7	44,5	13,9	6,9	20,8

Some differences in the level of damage across national borders may be at least partly due to differences in standards used. This restriction does not, however, affect the reliability of the trends over time.

Elláda: Excluding maquis.
 Ireland: Only conifers were assessed.
 Italia: Without Sardinia.
 Liechtenstein: No survey in 1996.

Certaines différences dans le niveau de dégradation de part et d'autre des frontières nationales, peuvent être partiellement dues aux différentes normes utilisées. Toutefois, cette restriction n'affecte pas la fiabilité des tendances dans le temps.

Elláda: Maquis exclus.
 Ireland: Évaluation des conifères seulement.
 Italia: Sans la Sardaigne.
 Liechtenstein: Pas d'inventaire en 1996.

3.2 Defoliation of conifers (defoliation classes 2-4), 1986-96
3.2 Défoliation de conifères (classes de défoliation 2-4), 1986-96

(%)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Belgique/België	:	:	:	20,4	23,6	23,4	23,0	18,3	21,2	21,0	25,8
Danmark	:	24,0	21,0	24,0	18,8	31,4	28,6	37,0	38,7	34,8	23,2
Deutschland	19,5	15,9	14,0	13,2	15,0	24,8	23,8	21,4	21,6	18,3	16,7
Elláda	:	:	7,7	6,7	10,0	7,2	12,3	13,9	13,2	13,6	14,4
España	:	:	7,7	4,7	4,4	7,2	13,5	14,7	19,6	18,1	18,1
France	12,5	12,0	9,1	7,3	6,6	6,7	7,1	8,2	8,2	9,2	13,5
Ireland	:	0,0	4,8	13,2	5,4	15,0	15,7	29,6	19,7	26,3	13,0
Italia	:	:	:	9,2	12,8	13,8	17,2	15,1	15,0	19,4	25,1
Luxembourg	4,2	3,8	11,1	9,5	:	7,9	6,3	9,0	12,8	12,9	12,7
Nederland	28,9	18,7	14,5	17,7	21,4	21,4	34,7	30,6	27,7	45,4	43,5
Österreich	:	:	:	10,1	8,3	7,0	6,6	8,2	7,9	6,6	7,3
Portugal	:	:	1,7	9,8	25,7	19,8	11,3	7,1	5,4	6,6	5,6
Suomi/Finland	:	13,5	17,0	18,7	18,0	17,2	15,2	15,6	13,1	13,7	13,7
Sverige	:	5,6	12,3	12,9	16,1	12,3	16,9	10,6	16,2	14,5	16,9
United Kingdom	:	23,0	27,0	34,0	45,0	51,5	52,7	16,8	15,0	13,0	13,9
Liechtenstein	:	:	23,0	12,4	:	:	18,0	:	:	:	:
Norway	:	:	20,8	14,8	17,1	19,0	23,4	20,9	22,4	24,0	25,1
Switzerland	12,2	12,8	10,9	12,8	17,9	18,0	14,1	17,4	19,6	23,2	21,4

Some differences in the level of damage across national borders may be at least partly due to differences in standards used. This restriction does not, however, affect the reliability of the trends over time.

Deutschland: For 1986-90, only data for former Federal Republic of Germany.

Elláda: Excluding maquis.

France: 16 x 16 km network after 1988.

United Kingdom: The difference between 1992 and subsequent years is mainly due to a change of assessment method in line with that used in other countries.

Certaines différences dans le niveau de dégradation de part et d'autre des frontières nationales, peuvent être partiellement dues aux différentes normes utilisées. Toutefois, cette restriction n'affecte pas la fiabilité des tendances dans le temps.

Deutschland: Pour 1986-90, seulement les données de la République Fédérale d'Allemagne.

Elláda: Maquis exclus.

France: Réseau de 16 x 16 km après 1988.

United Kingdom: La différence entre 1992 et les années ultérieures, est principalement attribuable à un changement de la méthode d'évaluation conforme à celle utilisée dans les autres pays.

3.3. Defoliation of broadleaves (defoliation classes 2-4), 1986-96

3.3 Défoliation de feuillus (classes de défoliation 2-4), 1986-96

(%)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Belgique/België	:	:	:	8,7	10,0	13,5	11,8	11,7	12,8	26,6	18,5
Danmark	:	20,0	14,0	30,0	25,4	27,3	21,2	27,0	32,4	39,7	36,1
Deutschland	16,8	19,2	16,5	20,4	23,8	26,5	32,0	29,9	30,1	29,9	30,8
Elláda	:	:	28,5	18,4	26,5	28,5	25,0	29,8	35,0	38,2	34,6
España	:	:	7,4	4,2	4,8	7,4	11,2	11,4	19,3	28,7	20,7
France	4,8	6,5	5,3	4,8	7,7	7,4	8,5	8,4	8,4	14,3	20,1
Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	3,6	2,9	9,5	15,4	17,1	18,5	18,3	20,7	18,5	31,2
Luxembourg	5,6	10,1	12,3	13,9	:	33,9	30,5	31,0	46,8	51,4	49,8
Nederland	13,2	26,5	25,4	13,1	11,5	9,4	31,1	13,1	5,1	10,8	19,2
Österreich	:	:	:	15,7	14,9	11,1	9,3	7,7	7,4	6,5	11,6
Portugal	:	:	0,8	8,6	34,1	36,6	29,1	7,5	5,8	10,4	8,3
Suomi/Finland	:	4,7	7,9	12,6	11,6	7,7	10,1	12,8	12,0	11,0	10,3
Sverige	:	:	:	:	:	:	:	:	:	7,9	20,7
United Kingdom	:	20,0	20,0	21,0	28,8	65,6	67,8	17,1	12,4	14,5	15,0
Liechtenstein	:	:	5,0	9,0	:	:	8,0	:	:	:	:
Norway	:	:	:	:	18,2	25,1	38,9	42,1	47,6	47,4	45,0
Switzerland	7,2	11,7	5,2	6,9	12,3	13,3	11,1	12,7	16,2	27,0	19,8

Some differences in the level of damage across national borders may be at least partly due to differences in standards used. This restriction does not, however, affect the reliability of the trends over time.

Deutschland: For 1986-90, only data for former Federal Republic of Germany.
 Elláda: Excluding maquis.
 France: 16 x 16 km network after 1988.
 Ireland: Only conifers were assessed.
 Sverige: Only conifers were assessed prior to 1995.
 United Kingdom: The difference between 1992 and subsequent years is mainly due to a change of assessment method in line with that used in other countries.

Certaines différences dans le niveau de dégradation de part et d'autre des frontières nationales, peuvent être partiellement dues aux différentes normes utilisées. Toutefois, cette restriction n'affecte pas la fiabilité des tendances dans le temps.

Deutschland: Pour 1986-90, seulement les données de la République Fédérale d'Allemagne.
 Elláda: Maquis exclus.
 France: Réseau de 16 x 16 km après 1988.
 Ireland: Seuls les conifères ont été évalués.
 Sverige: Seuls les conifères ont été évalués avant 1995.
 United Kingdom: La différence entre 1992 et les années ultérieures, est principalement attribuable à un changement de la méthode d'évaluation conforme à celle utilisée dans les autres pays.

3.4 Fires on forest and other land, 1992-96
3.4 Incendies de forêts et d'autres terres, 1992-96

		Known causes Causes connues						Unknown causes Causes inconnues		Total			
		Arson Origine criminelle		Negligence Négligence		Natural causes Causes naturelles		Total		Number Nombre	(ha)		
		Number Nombre	(ha)	Number Nombre	(ha)	Number Nombre	(ha)	Number Nombre	(ha)				
EU-12	1992	:	:	:	:	:	:	:	:	55 592	363 514		
	1993	:	:	:	:	:	:	:	:	52 750	415 569		
	1994	:	:	:	:	:	:	:	:	54 733	669 433		
	1995	:	:	:	:	:	:	:	:	71 645	380 251		
	1996	:	:	:	:	:	:	:	:	65 285	203 454		
EU-15	1995	:	:	:	:	:	:	:	:	73 902	381 351		
	1996	:	:	:	:	:	:	:	:	72 855	206 582		
Belgique/ België	1992	5	:	14	:	-	-	19	:	7	:	26	16
	1993	2	0	22	43	-	-	24	43	12	64	36	108
	1994	2	2	37	50	-	-	39	52	4	1	43	53
	1995	6	1	17	53	-	-	23	54	17	12	40	66
	1996	20	210	144	1 179	-	-	164	1 389	21	61	185	1 450
Danmark	1992	:	:	:	:	1	127	1	127	1	150	2	277
	1993	6	9	4	0	-	-	10	9	4	3	14	11
	1994	1	0	2	0	-	-	3	0	3	1	6	1
	1995	2	1	1	0	-	-	3	1	3	1	6	2
	1996	1	0	6	9	1	35	8	44	6	16	14	60
Deutschland	1992	550	309	1 096	1 953	133	966	1 779	3 229	1 233	1 679	3 012	4 908
	1993	385	178	578	563	79	11	1 042	753	652	740	1 694	1 493
	1994	345	170	596	436	131	50	1 072	656	624	458	1 696	1 114
	1995	273	149	385	248	51	15	709	412	528	180	1 237	592
	1996	334	204	688	776	16	1	1 038	981	710	400	1 748	1 381
Elláda	1992	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2 582	71 410
	1993	291	:	569	:	61	:	921	:	1 485	:	2 406	54 049
	1994	305	20 370	437	13 088	84	389	826	33 847	937	24 061	1 763	57 908
	1995	231	8 731	277	9 827	74	20	582	18 578	856	8 624	1 438	27 202
	1996	161	:	309	:	71	:	541	:	967	:	1 508	25 310
España	1992	8 473	48 402	2 625	22 791	790	2 698	11 888	73 892	4 007	30 700	15 895	104 592
	1993	8 036	42 063	2 536	25 798	622	6 315	11 194	74 177	3 060	15 156	14 254	89 332
	1994	:	:	:	:	825	112 402	14 734	371 397	4 529	66 239	19 263	437 635
	1995	:	:	:	:	962	6 218	21 003	116 069	4 824	27 415	25 827	143 484
	1996	:	:	:	:	671	2 977	13 852	50 939	2 920	8 885	16 772	59 825
France	1992	121	:	267	:	18	:	406	:	3 602	:	4 008	16 605
	1993	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	4 765	16 695
	1994	215	6 632	901	2 037	244	283	1 360	8 952	3 273	16 044	4 633	24 996
	1995	360	2 875	1 319	2 728	350	430	2 029	6 033	4 516	12 085	6 545	18 118
	1996	547	1 252	1 809	4 642	160	189	2 516	6 083	3 641	5 127	6 157	11 210
Ireland	1992	3	21	124	427	-	-	127	448	29	121	156	569
	1993	2	3	92	395	-	-	94	398	29	142	123	540
	1994	2	1	118	201	-	-	120	202	29	73	149	275
	1995	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	143 (*)	461 (*)
	1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	143 (*)	461 (*)
Italia	1992	4 950	27 950	1 935	7 770	37	352	6 922	36 072	786	3 587	14 545	105 695
	1993	7 636	77 328	2 304	14 375	688	3 729	10 628	95 432	1 304	8 953	15 380	203 143
	1994	4 853	43 340	1 878	14 197	119	513	6 850	58 050	1 819	10 778	8 669	68 828
	1995	3 978	16 164	245	1 396	85	207	4 308	17 767	3 070	2 247	7 378	20 014
	1996	5 263	15 312	2 171	2 698	71	85	7 505	18 095	1 587	1 865	9 092	19 960
Luxembourg	1992	-	-	6	1	-	-	6	1	2	1	8	2
	1993	-	-	9	6	2	0	11	6	4	2	15	8
	1994	-	-	2	1	-	-	2	1	5	0	7	2
	1995	-	-	3	1	-	-	3	1	1	0	4	1
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3

3.4 Fires on forest and other land, 1992-96. Cont.

3.4 Incendies de forêts et d'autres terres, 1992-96. Suite

		Known causes / Causes connues								Unknown causes / Causes inconnues		Total	
		Arson / Origine criminelle		Negligence / Négligence		Natural causes / Causes naturelles		Total		Number / Nombre	(ha)		
		Number / Nombre	(ha)	Number / Nombre	(ha)	Number / Nombre	(ha)	Number / Nombre	(ha)			Number / Nombre	(ha)
Nederland	1992	20	45	20	83	2	1	42	129	34	45	76	174
	1993	12	28	9	17	-	-	21	45	62	59	83	104
	1994	28	206	2	3	-	-	30	209	21	66	51	275
	1995	23	30	6	5	-	-	29	35	48	197	77	233
	1996	31	30	10	34	-	-	41	64	36	100	77	164
Österreich	1992	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	165	132
	1993	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	178	112
	1994	4	2	28	18	25	26	57	46	37	11	94	57
	1995	3	1	25	8	14	19	42	28	22	4	64	32
	1996	-	-	23	16	6	5	29	21	12	7	41	28
Portugal	1992	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	14 954	59 071
	1993	4 732	:	5 985	:	418	:	11 135	:	2 784	:	13 919	49 963
	1994	6 336	:	5 974	:	181	:	12 492	:	5 612	:	18 104	77 323
	1995	8 413	:	9 535	:	561	:	18 509	:	9 535	:	28 044	169 612
	1996	9 305	:	9 014	:	582	:	18 901	:	10 177	:	29 078	83 045
Suomi/ Finland	1992	48	38	432	433	250	424	730	895	122	186	852	1 081
	1993	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	286	580
	1994	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 173 (C)	1 659 (C)
	1995	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 093 (C)	668 (C)
	1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 289	919
Sverige	1992	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	5 808
	1993	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 000
	1994	151	491	647	866	889	1 372	1 687	2 729	813	371	2 500	3 100
	1995	75	17	372	174	65	27	512	218	588	182	1 100	400
	1996	299	60	3 335	1 399	84	66	3 718	1 525	2 522	656	6 240	2 181
United Kingdom	1992	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	328	195 (C)
	1993	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	61	123 (C)
	1994	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	349	1 023 (C)
	1995	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	906	466 (C)
	1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	508	585
Norway	1992	8	1	334	145	183	112	525	258	367	1 112	892	1 370
	1993	14	18	123	133	22	11	159	162	94	62	253	224
	1994	25	5	144	89	203	116	372	210	99	22	471	232
	1995	5	1	70	60	37	6	112	67	69	46	181	113
	1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	246	5 135
Switzerland	1992	7	1	68	24	9	2	84	27	27	24	111	52
	1993	9	3	55	27	8	1	72	31	27	11	99	42
	1994	10	187	17	94	17	3	44	284	8	9	52	293
	1995	6	12	21	381	2	0	29	393	27	45	56	438
	1996	4	25	29	55	4	0	37	80	24	153	61	233

(*) Unofficial figure or estimate by the ECE secretariat.

Belgique/België: The data for 1993 cover the Walloon Region only.

Danmark and Ireland: State forests only.

Sverige: The collection of forest fire statistics was discontinued in 1980. The data for 1992-96 are based on estimates.

United Kingdom: State forests only. Periods reported are financial years, running from April to March of the following year.

(*) Chiffre non officiel ou estimation par le secrétariat CEE.

Belgique/België: Les données pour 1993 couvrent seulement la région Wallonne.

Danmark et Ireland: Forêts domaniales seulement.

Sverige: La collecte des statistiques des incendies de forêts a cessé en 1980. Les données pour 1992-96 sont basées sur des estimations.

United Kingdom: Forêts domaniales seulement. Les périodes considérées sont des exercices financiers allant d'avril à mars de l'année suivante.

4. Holzproduktion

In Kapitel 4 werden Daten über den Holzeinschlag (netto) ⁽¹⁾ bereitgestellt. Er wird in den Tabellen 4.1 bis 4.3 nach Rundholzsorten, der Waldeigentumsart und Baumartengruppen gegliedert dargestellt. Eine Verteilung des Holzeinschlages (netto) 1995 auf die verschiedenen Regionen der Mitgliedstaaten der EU-15 befindet sich in der Tabelle 1.6.

Der *Holzeinschlag (netto)* umfaßt sämtliche Holzmassen, die aus Wäldern, sonstigen Holzflächen und Baumbeständen außerhalb von Wald über eine festgelegte Zeitspanne entnommen werden.

Im Sinne der hier präsentierten Einschlagstatistik wird Rundholz zunächst in zwei Hauptkategorien unterteilt: Industrierundholz (Industrial roundwood) und Brennholz (Fuelwood). Die Zahlen werden stets nach Laub- und Nadelholz differenziert. *Industrierundholz* untergliedert sich weiter in Stammholz, Faserholz, Grubenholz und sonstiges Industrierundholz. Die Zugehörigkeit zu einer dieser Kategorien hängt vom geplanten Endverbrauch ab. So ist Stammholz für die Produktion von Schnittholz (einschließlich Schwellen), Furnieren usw. bestimmt. Im Unterschied dazu umfaßt Faserholz die verschiedenen Sorten zur Herstellung von mechanischen, chemischen und halbchemischen Halbstoffen, von Span- und Faserplatten. *Brennholz* ist der Begriff für sämtliches Holz (aus Ästen oder Stämmen), das als Brennstoff zum Kochen, Heizen und zur Krafterzeugung genutzt wird.

Als Quelle für die Einschlagsdaten von 1994–96 wurden an erster Stelle die gemeinsamen FAO/ECE/Eurostat-Fragebögen verwendet. Die Zahlen für die Jahre 1992–93 stammen aus dem Eurostat-Fragebogen zur Forstwirtschaft 1997. Allerdings waren nicht alle Staaten in der Lage, die gewünschten Infor-

mationen zu liefern. In diesen Fällen wurden die Daten aus der FAOSTAT Datenbank entnommen, um die Lücken so weit wie möglich zu schließen. Viele der veröffentlichten Daten, besonders die für 1996, haben vorläufigen Charakter oder beruhen auf Schätzungen.

Die Waldeigentumsarten, die der Tabelle 4.2 der Einschlagstatistik zugrunde liegen, sind dieselben, die im Kapitel 1 bezüglich der Waldressourcen verwendet wurden: Wälder in privatem, staatlichem oder sonstigem öffentlichem Eigentum (für die Definitionen siehe Kapitel 1). In den meisten EU-Mitgliedstaaten dominiert das Rundholzangebot aus den Privatwäldern (Tab. 4.2). Für diese Waldeigentumsart wurden detailliertere Angaben für den Bauernwald nachgefragt. Angesichts des geringen Rücklaufes werden die Ergebnisse hier allerdings nicht wiedergegeben. Auf besonderen Wunsch können sie durch das Eurostat zur Verfügung gestellt werden.

Die Herleitung von Einschlagszahlen zum Brennholz stellt ein besonderes Problem dar. Die Brennholzproduktionsdaten beruhen in vielen Mitgliedstaaten auf Expertenschätzungen oder eigens durchgeführten Untersuchungen, die in unregelmäßigen Zeitabständen stattfinden. Der Hauptanteil des Brennholzes wird von den jeweiligen Waldeigentümern zur Deckung des eigenen Bedarfes selbst geerntet. Die übermittelten Mengen beziehen sich oft auf vermarktetes Brennholz und lassen den Aspekt der Selbstversorgung unberücksichtigt. Folglich ist die Statistik über die Brennholzproduktion im Hinblick auf Vollständigkeit, Zuverlässigkeit und Vergleichbarkeit von geringerer Qualität als die des Industrierundholzes. In der vorliegenden Veröffentlichung zeigt sich diese Problematik am deutlichsten in der Brennholzstatistik von Frankreich (vgl. Tab. 4.1 und 4.2).

WEITERFÜHRENDE LITERATUR:

FAO Yearbook of Forest Products 1995. FAO, Rome, 1997. *(Auf Englisch, Französisch und Spanisch verfügbar)*

Forest Products Statistics 1992–1996. UN-ECE/FAO Timber Bulletin, Volume L (1997), No. 2. New York and Geneva, 1997. *(Auf Englisch und Französisch verfügbar)*

FAOSTAT Datenbank: <http://apps.fao.org/cgi-bin/nph-db.pl?subset=forestry>

UN-ECE Timber Datenbank: <http://www.unece.org/trade/timber/welcome.htm>

⁽¹⁾ „Holzeinschlag (netto)“ und „Holzproduktion“ werden hier gleichbedeutend verwendet.

4. Removals

Chapter 4 provides data on removals of wood (¹). In Tables 4.1 to 4.3, wood production for 1992–96 is presented by roundwood assortment, type of ownership and group of tree species. The regional breakdown of removals in 1995 is given in Table 1.6. *Removals* comprise all quantities of wood removed from the forest and other wooded land, and trees outside the forest during a certain period of time.

For the purpose of removal statistics, roundwood is divided into two principal categories: industrial roundwood and fuelwood. Separate figures are reported for coniferous and non-coniferous species. The commodities included in *industrial roundwood* are logs, pulpwood, and pitprops and other industrial wood. The end-use determines the category to which roundwood is attributed. Logs are used for the production of sawnwood (including sleepers), veneer, etc. Pulpwood is wood in the rough other than logs, for the manufacture of pulp, particle board and fibreboard. *Fuelwood* is wood in the rough (from trunks and branches of trees), to be used as fuel for purposes such as cooking, heating and power production. (Tables 4.1 and 4.2)

The primary source for removals during 1994–96 is the joint FAO/ECE/Eurostat questionnaire. For the years 1992–93, the data originate from the Eurostat Forestry Questionnaire 1997. However, not all countries were able to supply the required information. In order to fill

the gaps as much as possible, the missing data were extracted from the FAOSTAT database. Many of the figures, especially those for 1996, are of a preliminary nature or estimates.

The forest ownership categories applied in statistics on removals are the same as in the collection of forest resource information: private, state and other publicly owned forests (for the definitions, see Chapter 1). Private forests are the dominant suppliers of roundwood in most EU Member States (Table 4.2). In this category, separate figures were requested for farm forests. Due to the low response rate, however, the results are not published here, although they are available from Eurostat on request.

Recording removals of fuelwood constitutes a specific problem. For many countries, fuelwood production is based on experts' estimates or separate studies carried out at irregular intervals. A major part of fuelwood is harvested from forest owners' own forests and used for domestic purposes. Recorded volumes often refer to commercial fuelwood only, thus ignoring autoconsumption. Consequently, in terms of coverage, reliability and comparability, statistics on fuelwood production are of a lower quality than those on the removals of industrial roundwood. In this publication, the fuelwood issue is most clearly demonstrated in the fuelwood statistics of France (c.f. Tables 4.1 and 4.2).

FURTHER READING:

FAO Yearbook of Forest Products 1995. FAO, Rome, 1997.

Forest Products Statistics 1992–1996. UN-ECE/FAO Timber Bulletin, Volume L (1997), No. 2. New York and Geneva, 1997.

FAOSTAT database: <http://apps.fao.org/cgi-bin/nph-db.pl?subset=forestry>

UN-ECE Timber Database: <http://www.unece.org/trade/timber/welcome.htm>

(¹) "Removals" is used as a synonymous term for "roundwood production".

4. Production de bois

Le chapitre 4 comprend des données sur les quantités enlevées de bois⁽¹⁾. Dans les tableaux 4.1 à 4.3, la production de bois pour 1992–96 est présentée par catégorie de bois rond, par forme de propriété et selon les essences d'arbres. La ventilation régionale des quantités enlevées en 1995 est indiquée dans le tableau 1.6. Les *quantités enlevées* correspondent à toutes les quantités de bois enlevées des forêts, des autres superficies boisées et des arbres hors forêts pendant une période donnée.

Pour les statistiques sur les quantités enlevées, le bois rond est scindé en deux catégories principales: le bois rond industriel et le bois de chauffage. Les chiffres concernant les espèces de conifères et de feuillus sont indiqués séparément. Les produits de base inclus dans le *bois rond industriel* sont les grumes, le bois de trituration ainsi que les bois de mine et autres bois industriels. L'utilisation finale est décisive pour le classement du bois rond dans une catégorie. Les grumes servent à la production de sciages (y compris les traverses), de placages, etc. Le bois de trituration est un bois brut différent des grumes, utilisée pour la fabrication de pâte, de panneaux de particules et de panneaux de fibres. Le *bois de chauffage* est un bois brut (troncs et branches d'arbres) employé comme combustible par exemple pour la cuisine, le chauffage et la production d'énergie (tableaux 4.1 et 4.2).

La principale source d'information sur les quantités enlevées pour la période 1994–96 est le questionnaire conjoint FAO/CEE/Eurostat. Pour les années 1992–93, les données proviennent du questionnaire forestier d'Eurostat 1997. Les données manquantes ont été extraites de la base de données FAOSTAT lorsque les pays ne pouvaient pas fournir directement les

informations demandées. Une grande partie des chiffres sont, notamment pour 1996, provisoires ou résultent d'estimations.

Les formes de propriété forestière reprises dans les statistiques sur les quantités enlevées sont identiques à celles utilisées dans la collecte de données sur les ressources forestières: forêts privées, forêts domaniales et autres forêts publiques (voir les définitions dans le chapitre 1). Les forêts privées sont les principaux fournisseurs de bois rond dans la majorité des États membres de l'UE (tableau 4.2). Dans cette catégorie, des données séparées ont été collectées pour les forêts rurales. Compte tenu du faible taux de réponse, les résultats ne sont pas publiés dans le présent document. Il est néanmoins possible de les obtenir en faisant la demande à Eurostat.

L'enregistrement des quantités enlevées de bois de chauffage pose un problème particulier. Dans de nombreux pays, les données sur la production de bois de chauffage reposent sur des estimations d'experts ou sur des études séparées réalisées à intervalles irréguliers. Une grande partie du bois de chauffage est récoltée dans les forêts privées par les propriétaires eux-mêmes et est utilisée à des fins domestiques. Les volumes enregistrés ne correspondent souvent qu'au bois de chauffage commercial et ne tiennent pas compte de l'autoconsommation. Sur le plan de la couverture, de la fiabilité et de la comparabilité, les statistiques de la production de bois de chauffage sont, par conséquent, de qualité inférieure à celles des quantités enlevées de bois rond industriel. Dans la présente publication, ce sont les statistiques de la France qui font ressortir le plus clairement le problème du bois de chauffage (c. f. tableaux 4.1 et 4.2).

BIBLIOGRAPHIE COMPLÉMENTAIRE:

Annuaire FAO des produits forestiers 1995. FAO, Rome, 1997.

Statistiques des produits forestiers 1992–1996. Bulletin du bois ONU-CEE/FAO, volume L (1997), n° 2. New York et Genève, 1997.

Base de données FAOSTAT: <http://apps.fao.org/cgi-bin/nph-db.pl?subset=forestry>

Base de données Timber (ONU-CEE): <http://www.unece.org/trade/timber/welcome.htm>

(¹) "Quantités enlevées" est employé comme synonyme de "production de bois rond".

4.1 Removals by roundwood assortment, 1992-96

 (1000 m³)

		Industrial roundwood								
		Bois rond industriel								
		Logs			Pulpwood			Pitprops and other industrial wood		
		Grumes			Bois de trituration			Bois de mine et autres bois industriels		
		Coniferous	Non-	Total	Coniferous	Non-	Total	Coniferous	Non-	Total
		Conifères	coniferous		Conifères	coniferous		Conifères	coniferous	
			Feuillus			Feuillus			Feuillus	
EU-12	1992	41 926	17 072	58 999	19 584	15 773	35 357	2 552	1 920	4 472
	1993	42 905	15 620	58 525	17 808	14 700	32 508	2 542	2 043	4 586
	1994	49 719	16 173	65 892	19 547	16 105	35 652	3 223	1 956	5 179
	1995	50 673	17 498	68 171	23 141	16 918	40 059	2 622	2 059	4 680
	1996	48 366	16 632	64 997	20 501	15 631	36 129	2 628	2 107	4 736
EU-15	1995	113 483	19 600	133 083	65 619	24 673	90 292	2 822	2 359	5 180
	1996	106 946	18 543	125 488	58 366	22 299	80 662	2 828	2 407	5 236
Belgique/België	1992	1 787	661	2 448	650	93	743	131	48	178
	1993	1 790	660	2 450	655	123	777	133	49	182
	1994	1 853	653	2 506	654	127	781	70	48	118
	1995	2 000	720	2 720	660	200	860	160	50	210
	1996	1 850 (F)	700 (F)	2 550 (F)	670 (F)	205 (F)	875 (F)	160 (F)	50 (F)	210 (F)
Danmark	1992	454	183	638	-	-	-	537	256	793
	1993	451	180	631	-	-	-	376	229	606
	1994	481	208	689	-	-	-	404	204	608
	1995	517	217	734	-	-	-	433	199	631
	1996	493	211	704	-	-	-	386	159	545
Deutschland	1992	13 565	2 835	16 400	6 357	2 410	8 767	359	290	649
	1993	14 754	2 769	17 523	5 453	2 163	7 616	458	357	815
	1994	19 741	3 194	22 935	6 004	2 428	8 432	565	436	1 001
	1995	20 314	3 978	24 292	8 152	3 586	11 738	500	384	884
	1996	19 362	3 813	23 175	6 919	3 322	10 240	625	497	1 122
Elláda	1992	337	175	512	42	25	67	19	86	105
	1993	335	130	465	84	49	133	21	80	101
	1994	371	137	508	70	54	124	30	75	105
	1995	242	147	389	92	50	142	19	81	100
	1996	282	185	467	60	45	105	20	82	102
España	1992	4 334	1 495	5 829	2 359	2 655	5 014	510	271	781
	1993	4 533	1 435	5 968	2 121	2 668	4 789	397	265	662
	1994	4 675	1 469	6 144	2 544	3 188	5 732	826	286	1 112
	1995	4 375	1 655	6 030	3 139	3 202	6 341	329	297	626
	1996	4 184	1 546	5 729	3 057	2 909	5 965	350	388	738
France	1992	12 451	9 043	21 494	5 399	5 232	10 631	266	227	493
	1993	11 662	8 031	19 693	4 800	4 476	9 276	338	256	594
	1994	12 815	8 130	20 945	5 740	5 272	11 012	276	207	483
	1995	13 407	8 290	21 697	6 122	5 292	11 414	229	231	460
	1996	12 798 (C)	7 793 (C)	20 591 (C)	5 326 (C)	4 586 (C)	9 912 (C)	240 (C)	241 (C)	481 (C)
Ireland	1992	1 160	70	1 230	680	-	680	-	-	-
	1993	1 194	70	1 264	532	8	540	-	-	-
	1994	1 312	25	1 337	611	10	621	-	-	-
	1995	1 350	20	1 370	758	12	770	-	-	-
	1996	1 360	20	1 380	832	13	845	-	-	-
Italia	1992	673	1 607	2 280	93	763	856	206	671	877
	1993	903	1 441	2 344	122	658	780	260	736	996
	1994	872	1 382	2 254	158	662	820	272	626	898
	1995	942	1 600	2 542	169	705	874	309	743	1 052
	1996	696	1 609	2 305	146	743	889	270	606	876
Luxembourg	1992	113	59	172	10	107	117	30	2	32
	1993	110	60	170	5	78	83	27	2	28
	1994	147	67	214	6	73	79	90	2	92
	1995	:	:	:	:	:	:	:	:	:
	1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Belgique/België: Removals for Belgium for 1992-94, removals for the Belgo-Luxembourg Economic Union for 1995-96.

4.1 Quantités enlevées par catégories de bois rond, 1992-96

(1000 m³)

Total			Fuelwood Bois de chauffage			Total roundwood Total bois rond				
Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total	Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total	Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total		
64 062	34 765	98 828	3 485	18 971	22 456	67 547	53 736	121 283		
63 255	32 363	95 619	3 585	18 905	22 490	66 840	51 267	118 107	1993	
72 489	34 234	106 723	4 135	19 118	23 253	76 625	53 351	129 975	1994	
76 436	36 475	112 910	4 700	19 243	23 943	81 133	55 719	136 853	1995	
71 495	34 370	105 864	4 402	19 505	23 907	75 893	53 875	129 769	1996	
181 924	46 632	228 555	9 857	25 040	34 897	191 779	71 672	263 452	1995	EU-15
168 140	43 249	211 388	9 561	25 299	34 860	177 697	68 548	246 246	1996	
2 568	802	3 370	49	449	498	2 617	1 251	3 868	1992	Belgique/België
2 578	831	3 409	48	481	529	2 626	1 312	3 938	1993	
2 577	828	3 405	48	477	525	2 625	1 305	3 929	1994	
2 820	970	3 790	50	500	550	2 870	1 470	4 340	1995	
2 680 (F)	955 (F)	3 635 (F)	50 (F)	500 (F)	550 (F)	2 730 (F)	1 455 (F)	4 185 (F)	1996	
991	439	1 431	211	274	485	1 202	713	1 915	1992	Danmark
827	409	1 237	253	288	541	1 080	697	1 777	1993	
885	412	1 297	268	288	556	1 153	700	1 852	1994	
950	416	1 365	270	291	561	1 220	706	1 926	1995	
879	370	1 249	316	311	627	1 195	681	1 876	1996	
20 281	5 535	25 816	1 025	918	1 943	21 306	6 453	27 759	1992	
20 665	5 289	25 954	1 045	959	2 004	21 710	6 248	27 958	1993	
26 310	6 058	32 368	1 283	967	2 250	27 594	7 024	34 618	1994	
28 966	7 948	36 914	1 476	953	2 429	30 440	8 903	39 344	1995	
26 906	7 632	34 537	1 420	1 056	2 476	28 323	8 688	37 013	1996	
398	286	684	115	1 394	1 509	513	1 680	2 193	1992	Elláda
440	259	699	160	1 237	1 397	600	1 496	2 096	1993	
471	266	737	158	1 196	1 354	629	1 462	2 091	1994	
353	278	631	168	1 162	1 330	521	1 440	1 961	1995	
362	312	674	162	1 176	1 338	524	1 488	2 012	1996	
7 203	4 421	11 624	306	1 892	2 198	7 509	6 313	13 822	1992	
7 051	4 368	11 419	232	2 106	2 338	7 283	6 473	13 756	1993	
8 045	4 943	12 988	464	1 853	2 317	8 509	6 796	15 305	1994	
7 843	5 154	12 997	811	2 267	3 078	8 653	7 421	16 074	1995	
7 591	4 843	12 434	564	2 634	3 198	8 154	7 477	15 630	1996	
18 116	14 502	32 618	1 274 (C)	8 526 (C)	9 800 (F)	19 390	23 028	42 418	1992	France
16 800	12 763	29 563	1 274 (C)	8 526 (C)	9 800 (F)	18 074	21 289	39 363	1993	
18 831	13 609	32 440	1 274 (C)	8 526 (C)	9 800 (F)	20 105	22 135	42 240	1994	
19 758	13 813	33 571	1 274 (C)	8 526 (C)	9 800 (F)	21 032	22 339	43 371	1995	
18 364 (C)	12 620 (C)	30 984 (C)	1 274 (C)	8 526 (C)	9 800 (F)	19 638 (C)	21 146 (C)	40 784 (C)	1996	
1 840	70	1 910	10	40	50	1 850	110	1 960	1992	
1 726	78	1 804	50	7	57	1 776	85	1 861	1993	
1 923	35	1 958	53	7	60	1 976	42	2 018	1994	
2 108	32	2 140	55	9	64	2 163	41	2 204	1995	
2 192	33	2 225	58	8	66	2 250	41	2 291	1996	
972	3 041	4 013	210	4 844	5 054	1 182	7 885	9 067	1992	Italia
1 285	2 835	4 120	237	4 685	4 922	1 522	7 520	9 042	1993	
1 302	2 670	3 972	301	5 179	5 480	1 603	7 849	9 452	1994	
1 420	3 048	4 468	312	4 950	5 262	1 732	7 998	9 730	1995	
1 112	2 958	4 070	274	4 674	4 948	1 386	7 632	9 018	1996	
152	168	320	1	51	52	153	219	372	1992	
142	139	281	2	19	21	144	158	302	1993	
243	142	385	2	23	25	245	166	411	1994	
:	:	:	:	:	:	:	:	477 (E)	1995	
:	:	:	:	:	:	:	:	443 (E)	1996	

Belgique/België:

Quantités enlevées pour la Belgique pour 1992-94, quantités enlevées pour l'Union économique belgo-luxembourgeoise pour 1995-96.

4.1 Removals by roundwood assortment, 1992-96. Cont.

 (1000 m³)

		Industrial roundwood								
		Bois rond industriel								
		Logs			Pulpwood			Pilprops and other industrial wood		
		Grumes			Bois de trituration			Bois de mine et autres bois industriels		
		Coniferous	Non-	Total	Coniferous	Non-	Total	Coniferous	Non-	Total
		Conifères	coniferous		Conifères	coniferous		Conifères	coniferous	
			Feuillus		Conifères	Feuillus		Conifères	Feuillus	
Nederland	1992	201	240	441	380	54	434	75	-	75
	1993	267	213	480	266	77	343	72	-	72
	1994	253	204	457	223	83	306	100	-	100
	1995	329	185	514	266	86	352	73	2	75
	1996	321	142	463	194	102	295	68	1	70
Österreich	1992	6 265	548	6 813	2 182	260	2 442	-	-	-
	1993	6 363	546	6 909	1 961	237	2 198	-	-	-
	1994	7 953	596	8 549	2 302	250	2 552	-	-	-
	1995	7 513	568	8 081	2 403	262	2 665	-	-	-
	1996	7 513 (F)	568 (F)	8 081 (F)	2 403 (F)	262 (F)	2 665 (F)	- (E)	- (E)	- (E)
Portugal	1992	3 591	398	3 989	1 375	4 233	5 608	160	21	181
	1993	3 521	391	3 912	1 421	4 196	5 617	156	22	178
	1994	3 796	415	4 211	970	3 958	4 928	156	24	180
	1995	3 810	379	4 189	965	3 515	4 480	157	24	181
	1996	3 500	368	3 868	930	3 450	4 380	145	35	180
Suomi/Finland	1992	15 988	992	16 980	15 637	4 179	19 816	-	-	-
	1993	17 469	931	18 400	15 488	3 870	19 358	-	-	-
	1994	22 012	1 083	23 095	17 202	4 022	21 224	-	-	-
	1995	21 697	1 134	22 831	18 375	4 593	22 968	-	-	-
	1996	20 267	943	21 210	17 062	3 906	20 968	-	-	-
Sverige	1992	24 300	400	24 700	20 300	4 200	24 500	170	350	520
	1993	25 400	400	25 800	20 000	3 900	23 900	200	300	500
	1994	28 500	400	28 900	20 200	2 500	22 700	200	300	500
	1995	33 600	400	34 000	21 700	2 900	24 600	200	300	500
	1996	30 800	400	31 200	18 400	2 500	20 900	200	300	500
United Kingdom	1992	3 260	306	3 566	2 239	201	2 440	260	48	308
	1993	3 385	240	3 625	2 349	205	2 554	304	48	352
	1994	3 403	289	3 692	2 567	250	2 817	434	48	482
	1995	3 387	307	3 694	2 818	270	3 088	413	48	461
	1996	3 520	245	3 765	2 367	256	2 623	364	48	412
Iceland	1992	0,001	0,020	0,021	-	-	-	0,010	-	0,010
	1993	0,002	0,010	0,012	-	-	-	0,010	-	0,010
	1994	0,004	0,010	0,014	-	-	-	0,010	-	0,010
	1995	0,020	0,010	0,030	-	-	-	0,010	-	0,010
	1996	0,013	0,015	0,028	-	-	-	0,010	-	0,010
Liechtenstein	1992	11	1	12	-	1	1	-	-	-
	1993	10	1	11	-	-	0	-	-	-
	1994	19	2	21	1	1	1	-	-	-
	1995	12	2	14	1	1	1	-	-	-
	1996	8	1	9	1	-	1	-	-	-
Norway	1992	4 412	17	4 429	4 247	314	4 561	190	20	210
	1993	4 764	22	4 786	3 963	294	4 257	190	20	210
	1994	4 282	11	4 293	3 577	194	3 771	190	20	210
	1995	4 590	13	4 603	3 579	183	3 762	-	-	-
	1996	3 933	14	3 947	3 361	177	3 538	-	-	-
Switzerland	1992	2 520	397	2 917	510	211	721	-	-	-
	1993	2 495	412	2 907	414	180	594	-	-	-
	1994	2 802	432	3 234	352	165	517	-	-	-
	1995	2 820	484	3 304	350	192	542	-	-	-
	1996	2 215	448	2 663	308	170	478	-	-	-

4.1 Quantités enlevées par catégories de bois rond, 1992-96. Suite

(1000 m³)

Total			Fuelwood Bois de chauffage			Total roundwood Total bois rond				
Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total	Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total	Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total		
656	294	950	-	136	136	656	430	1 086	1992	Nederland
605	290	895	-	150	150	605	440	1 045	1993	
576	287	863	-	155	155	576	442	1 018	1994	
668	273	941	0	138	138	668	411	1 079	1995	
583	245	828	0	123	123	583	368	951	1996	
8 447	808	9 255	1 609	1 385	2 994	10 056	2 193	12 249	1992	Österreich
8 324	783	9 107	1 831	1 318	3 149	10 155	2 101	12 256	1993	
10 255	846	11 101	1 963	1 296	3 259	12 218	2 142	14 360	1994	
9 916	830	10 746	1 870	1 189	3 059	11 786	2 019	13 805	1995	
9 916 (F)	830 (F)	10 746 (F)	1 870 (F)	1 189 (F)	3 059 (F)	11 786 (F)	2 019 (F)	13 805 (F)	1996	
5 126	4 652	9 778	185	315	500	5 311	4 967	10 278	1992	Portugal
5 098	4 609	9 707	185	315	500	5 283	4 924	10 207	1993	
4 922	4 397	9 319	185	315	500	5 107	4 712	9 819	1994	
4 932	3 918	8 850	185	315	500	5 117	4 233	9 350	1995	
4 575	3 853	8 428	185	365	550	4 760	4 218	8 978	1996	
31 625	5 171	36 796	907	1 980	2 887	32 532	7 150	39 682	1992	Suomi/Finland
32 957	4 801	37 758	1 405	2 757	4 162	34 362	7 558	41 920	1993	
39 214	5 105	44 319	1 385	2 716	4 101	40 588	7 822	48 420	1994	
40 072	5 727	45 799	1 387	2 708	4 095	41 460	8 434	49 894	1995	
37 329	4 849	42 178	1 389	2 705	4 094	38 718	7 554	46 272	1996	
44 770	4 950	49 720	1 900	1 900	3 800	46 670	6 850	53 520	1992	Sverige
45 600	4 600	50 200	1 900	1 900	3 800	47 500	6 500	54 000	1993	
48 900	3 200	52 100	1 900	1 900	3 800	50 800	5 100	55 900	1994	
55 500	3 600	59 100	1 900	1 900	3 800	57 400	5 500	62 900	1995	
49 400	3 200	52 600	1 900	1 900	3 800	51 300	5 100	56 400	1996	
5 759	555	6 314	99	132	231	5 858	687	6 545	1992	United Kingdom
6 038	493	6 531	99	132	231	6 137	625	6 762	1993	
6 404	587	6 991	99	132	231	6 503	719	7 222	1994	
6 618	625	7 243	99	132	231	6 717	757	7 474	1995	
6 251	549	6 800	99	132	231	6 350	681	7 031	1996	
0,011	0,020	0,031	-	0,100	0,100	0,011	0,120	0,131	1992	Iceland
0,012	0,010	0,022	-	0,100	0,100	0,012	0,110	0,122	1993	
0,014	0,010	0,024	-	0,080	0,080	0,014	0,090	0,104	1994	
0,030	0,010	0,040	-	0,100	0,100	0,030	0,110	0,140	1995	
0,023	0,015	0,038	-	0,100	0,100	0,023	0,115	0,138	1996	
11	2	13	2	3	5	13	5	18	1992	Liechtenstein
10	1	11	2	2	4	12	3	15	1993	
20	3	22	3	3	5	22	5	27	1994	
13	3	15	2	2	4	15	5	19	1995	
9	1	10	1	3	4	10	4	14	1996	
8 849	351	9 200	264	670	934	9 113	1 021	10 134	1992	Norway
8 917	336	9 253	109	348	457	9 026	684	9 710	1993	
8 049	225	8 274	117	353	470	8 166	578	8 744	1994	
8 169	196	8 365	500	500	1 000	8 669	696	9 365	1995	
7 294	191	7 485	500	500	1 000	7 794	691	8 485	1996	
3 030	608	3 638	273	572	845	3 303	1 180	4 483	1992	Switzerland
2 909	592	3 501	264	572	836	3 173	1 164	4 337	1993	
3 154	597	3 751	295	563	858	3 449	1 160	4 609	1994	
3 170	676	3 846	286	547	833	3 456	1 222	4 678	1995	
2 523	618	3 141	272	581	853	2 797	1 199	3 996	1996	

4.2 Removals by type of ownership, 1992-96
4.2 Quantités enlevées selon la forme de propriété, 1992-96

 (1000 m³)

		State forests			Other publicly owned forests			Private forests			All types of ownership		
		Forêts domaniales			Forêts des autres collectivités de droit public			Forêts privées			Toutes formes de propriété		
		Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total	Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total	Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total	Coniferous Conifères	Non- coniferous Feuillus	Total
EU-12	1992	:	:	:	:	:	:	:	:	69 259	61 114	130 373	
	1993	:	:	:	:	:	:	:	:	68 871	58 047	126 918	
	1994	:	:	:	:	:	:	:	:	78 340	61 236	139 575	
	1995	:	:	:	:	:	:	:	:	82 460	63 741	146 202	
	1996	:	:	:	:	:	:	:	:	77 276	62 113	139 390	
EU-15	1995	:	:	:	:	:	:	:	:	193 106	79 694	272 801	
	1996	:	:	:	:	:	:	:	:	179 080	76 786	255 867	
Belgique /België ⁽¹⁾	1992	:	:	:	:	:	:	:	:	2 617	1 251	3 868	
	1993	:	:	:	:	:	:	:	:	2 626	1 312	3 938	
	1994	:	:	:	:	:	:	:	:	2 625	1 305	3 929	
	1995	:	:	:	:	:	:	:	:	2 870	1 470	4 340	
	1996	:	:	:	:	:	:	:	:	2 730 (F)	1 455 (F)	4 185 (F)	
Danmark	1992	:	:	:	:	:	:	:	:	1 202	713	1 915	
	1993	:	:	:	:	:	:	:	:	1 080	697	1 777	
	1994	:	:	:	:	:	:	:	:	1 153	700	1 852	
	1995	:	:	:	:	:	:	:	:	1 220	706	1 926	
	1996	:	:	:	:	:	:	:	:	1 195	681	1 876	
Deutschland	1992	9 028	2 609	11 637	5 714	2 281	7 995	6 564	1 563	8 127	21 306	6 453	27 759
	1993	9 972	2 716	12 688	5 326	2 150	7 476	6 412	1 382	7 794	21 710	6 248	27 958
	1994	12 778	3 163	15 941	7 020	2 295	9 315	7 796	1 566	9 362	27 594	7 024	34 618
	1995	13 988	4 054	18 042	7 238	2 811	10 048	9 215	2 038	11 254	30 440	8 903	39 344
	1996	12 806	3 735	16 540	6 632	2 787	9 420	8 887	2 167	11 056	28 323	8 688	37 013
Elláda	1992	378	1 215	1 593	-	-	-	135	465	600	513	1 680	2 193
	1993	442	1 168	1 610	-	-	-	158	428	586	600	1 496	2 096
	1994	460	1 165	1 625	-	-	-	169	297	466	629	1 462	2 091
	1995	444	1 182	1 626	-	-	-	178	335	513	521	1 440	1 961
	1996	425	1 248	1 673	-	-	-	97	347	444	524	1 488	2 012
España	1992	150	58	208	2 010	737	2 747	5 349	5 518	10 867	7 509	6 313	13 822
	1993	74	31	106	1 914	567	2 482	5 294	5 874	11 169	7 283	6 473	13 756
	1994	190	352	542	2 502	751	3 253	5 817	5 693	11 510	8 509	6 796	15 305
	1995	235	104	340	2 373	919	3 292	6 044	6 398	12 442	8 653	7 421	16 074
	1996	280	245	525	2 061	631	2 692	5 813	6 601	12 413	8 154	7 477	15 630
France ⁽²⁾	1992	2 745	3 276	6 021	3 830	3 199	7 029	14 558	25 010	39 568	21 133	31 485	52 618
	1993	2 975	3 225	6 200	4 117	3 063	7 180	13 013	23 170	36 183	20 105	29 458	49 563
	1994	2 992	3 238	6 230	4 540	3 325	7 865	14 289	24 556	38 845	21 821	31 119	52 940
	1995	2 770	3 165	5 935	4 206	3 329	7 535	15 433	25 168	40 601	22 409	31 662	54 071
	1996	2 670	3 510	6 180	3 571	3 914	7 485	14 774 (C)	23 045 (C)	37 819 (C)	21 015 (C)	30 469 (C)	51 484 (C)
Ireland	1992	1 790 (E)	70 (E)	1 860 (E)	- (E)	- (E)	- (E)	60 (E)	40 (E)	100 (E)	1 850	110	1 960
	1993	1 716 (E)	45 (E)	1 761 (E)	- (E)	- (E)	- (E)	60 (E)	40 (E)	100 (E)	1 776	85	1 861
	1994	2 015	35	2 050	-	-	-	60	40	100	1 976	42	2 018
	1995	2 108	32	2 140	-	-	-	60	40	100	2 163	41	2 204
	1996	2 150	40	2 190	-	-	-	80	20	100	2 250	41	2 291
Italia ⁽³⁾	1992	:	:	154	:	:	1 583	:	:	6 220	1 151	6 806 (E)	7 957
	1993	:	:	174	:	:	1 621	:	:	5 858	1 522	6 131 (E)	7 653
	1994	:	:	170	:	:	1 633	:	:	6 549	1 602	6 750 (E)	8 352
	1995	:	:	171	:	:	1 638	:	:	6 570	1 682	6 697 (E)	8 379
	1996	:	:	163	:	:	1 313	:	:	6 463	1 392	6 547 (E)	7 939
Luxembourg	1992	38	18	56	51	138	189	64	63	127	153	219	372
	1993	24	14	38	35	103	138	87	42	130	144	158	302
	1994	22	14	36	36	97	132	188	55	243	245	166	411
	1995	:	:	43 (E)	:	:	152 (E)	:	:	282 (E)	:	:	477 (E)
	1996	:	:	40 (E)	:	:	141 (E)	:	:	262 (E)	:	:	443 (E)
Nederland ⁽⁴⁾	1992	213	165	377	124	61	185	319	204	524	656	430	1 086
	1993	196	169	365	114	62	177	295	209	504	605	440	1 045
	1994	187	169	356	109	63	171	280	210	491	576	442	1 018
	1995	217	157	374	126	58	184	325	195	521	668	411	1 079
	1996	189	141	330	110	52	162	284	175	459	583	368	951

4.2 Removals by type of ownership, 1992-96. Cont.

4.2 Quantités enlevées selon la forme de propriété, 1992-96. Suite

(1000 m³)

		State forests			Other publicly owned forests			Private forests			All types of ownership		
		Forêts domaniales			Forêts des autres collectivités de droit public			Forêts privées			Toutes formes de propriété		
		Coniferous	Non-	Total	Coniferous	Non-	Total	Coniferous	Non-	Total	Coniferous	Non-	Total
Conifères	coniferous	Conifères	coniferous		Conifères	coniferous		Conifères	coniferous		Conifères	coniferous	
		Feuillus				Feuillus		Feuillus		Feuillus			
Österreich	1992	1 524	452	1 976	-	-	-	8 532	1 741	10 273	10 056	2 193	12 249
	1993	1 777	464	2 241	-	-	-	8 378	1 637	10 015	10 155	2 101	12 256
	1994	1 819	473	2 292	-	-	-	10 399	1 669	12 068	12 218	2 142	14 360
	1995	1 644	402	2 046	-	-	-	10 142	1 618	11 760	11 786	2 019	13 805
	1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	11 786 (F)	2 019 (F)	13 805 (F)
Portugal	1992	:	:	:	:	:	:	:	:	:	5 311	4 967	10 278
	1993	:	:	:	:	:	:	:	:	:	5 283	4 924	10 207
	1994	:	:	:	:	:	:	:	:	:	5 107	4 712	9 819
	1995	:	:	:	:	:	:	:	:	:	5 117	4 233	9 350
	1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	4 760	4 218	8 978
Suomi/Finland	1992	3 817	661	4 478	-	-	-	28 715	6 489	35 204	32 532	7 150	39 682
	1993	3 873	507	4 380	-	-	-	30 489	7 051	37 540	34 362	7 558	41 920
	1994	3 326	399	3 725	-	-	-	37 272	7 423	44 695	40 588	7 822	48 420
	1995	3 394	352	3 746	-	-	-	38 066	8 082	46 148	41 460	8 434	49 894
	1996	3 563	302	3 865	-	-	-	35 155	7 252	42 407	38 718	7 554	46 272
Sverige (5)	1992	:	:	9 860 (5)	:	:	:	:	:	43 660	46 670	6 850	53 520
	1993	:	:	9 080 (5)	:	:	:	:	:	44 920	47 500	6 500	54 000
	1994	:	:	560	:	:	3 310	:	:	52 040	50 800	5 100	55 900
	1995	:	:	420	:	:	3 330	:	:	59 150	57 400	5 500	62 900
	1996	:	:	:	:	:	:	:	:	:	51 300	5 100	56 400
United Kingdom (6)	1992	3 420	65	3 485	-	-	-	2 438	622	3 060	5 858	687	6 545
	1993	3 505	111	3 616	-	-	-	2 632	514	3 146	6 137	625	6 762
	1994	3 647	114	3 761	-	-	-	2 856	605	3 461	6 503	719	7 222
	1995	3 503	96	3 599	-	-	-	3 214	661	3 875	6 717	757	7 474
	1996	3 841	90	3 931	-	-	-	2 509	591	3 100	6 350	681	7 031
Iceland	1992	0,011	0,120	0,131	-	-	-	-	-	-	0,011	0,120	0,131
	1993	0,012	0,110	0,122	-	-	-	-	-	-	0,012	0,110	0,122
	1994	0,014	0,090	0,104	-	-	-	0	-	0	0,014	0,090	0,104
	1995	0,030	0,110	0,140	-	-	-	0	-	0	0,030	0,110	0,140
	1996	0,023	0,115	0,138	-	-	-	0	-	0	0,023	0,115	0,138
Liechtenstein	1992	-	-	-	:	:	17	:	:	1	13	5	18
	1993	-	-	-	:	:	15	:	:	1	12	3	15
	1994	-	-	-	:	:	24	:	:	3	22	5	27
	1995	-	-	-	:	:	18	:	:	1	15	5	19
	1996	-	-	-	:	:	13	:	:	1	10	4	14
Norway	1992	288	32	320	270	30	300	8 564	950	9 514	9 122	1 012	10 134
	1993	289	21	310	270	20	290	8 472	638	9 110	9 031	679	9 710
	1994	252	18	270	240	20	260	7 672	542	8 214	8 164	580	8 744
	1995	194	16	210	260	20	280	8 218	657	8 875	8 672	693	9 365
	1996	175	15	190	230	20	250	7 393	652	8 045	7 798	687	8 485
Switzerland	1992	229	110	339	2 140	762	2 902	934	309	1 243	3 303	1 180	4 483
	1993	234	121	355	2 092	757	2 849	847	287	1 134	3 173	1 164	4 337
	1994	252	109	361	2 198	761	2 959	999	291	1 290	3 449	1 160	4 609
	1995	248	99	347	2 237	813	3 050	970	310	1 280	3 456	1 222	4 678
	1996	217	96	313	1 812	799	2 611	768	305	1 073	2 797	1 199	3 996

(1) Belgique/België:

Removals for Belgium for 1992-94, removals for the Belgo-Luxembourg Economic Union for 1995-96.

(2) France:

Removal figures reported in Table 4.2 significantly differ from those given in Table 4.1, the difference focusing on fuelwood production. Table 4.2 also includes an estimate of non-commercial fuelwood.

(3) Italia:

Only removals on forest land are included. For the total removals in Italy, see Table 4.1.

(4) Nederland:

The allocation of total removals over different type of ownership is based on estimates.

(5) Sverige:

For 1992-93, other publicly owned forests are included in State forests.

(6) United Kingdom:

Other publicly owned forests are included in private forests.

(1) Belgique/België:

Quantités enlevées pour la Belgique pour 1992-94, quantités enlevées pour l'Union économique belgo-luxembourgeoise pour 1995-96.

(2) France:

Les chiffres des quantités enlevées indiqués dans le tableau 4.2 diffèrent sensiblement de ceux indiqués dans le tableau 4.1, la différence portant sur la production de bois de chauffage. Le tableau 4.2 inclut également une estimation du bois de chauffage non-commercial.

(3) Italia:

Seules les quantités enlevées de forêts sont incluses. Pour le total des quantités enlevées en Italie, voir le tableau 4.1.

(4) Nederland:

La répartition du total des quantités enlevées sur différentes formes de propriété est basée sur des estimations.

(5) Sverige:

Pour 1992-93, les forêts des autres collectivités de droit public sont incluses dans les forêts domaniales.

(6) United Kingdom:

Les forêts des autres collectivités de droit public sont incluses dans les forêts privées.

4.3 Removals by group of tree species, 1992-96

4.3 Quantités enlevées selon l'assortiment d'essences d'arbres, 1992-96

 (1000 m³)

		Coniferous Conifères			Non-coniferous Feuillus				Total	
		Firs, spruces, douglas Sapins, épicéas, douglas	Pines and other conif. species Pins et autres conifères	Total	Oaks Chênes	Beeches Hêtres	Poplars Peupliers	Birch and other non- conif. species Bouleaux et autres feuillus		Total
EU-12	1992	:	:	67 547	:	:	:	:	53 736	121 283
	1993	:	:	66 840	:	:	:	:	51 267	118 107
	1994	:	:	76 625	:	:	:	:	53 351	129 975
	1995	:	:	81 133	:	:	:	:	55 719	136 853
	1996	:	:	75 893	:	:	:	:	53 875	129 769
EU-15	1995	:	:	191 779	:	:	:	:	71 672	263 452
	1996	:	:	177 697	:	:	:	:	68 548	246 246
Belgique /België (1)	1992	:	:	2 617	:	:	:	:	1 251	3 868
	1993	:	:	2 626	:	:	:	:	1 312	3 938
	1994	:	:	2 625	:	:	:	:	1 305	3 929
	1995	:	:	2 870	:	:	:	:	1 470	4 340
	1996	:	:	2 730 (F)	:	:	:	:	1 455 (F)	4 185 (F)
Danmark	1992	:	:	1 202	74	489			713	1 915
	1993	:	:	1 080	60	494			697	1 777
	1994	:	:	1 153	83	476			700	1 852
	1995	:	:	1 220	76	489			706	1 926
	1996	:	:	1 195	65	476			681	1 876
Deutschland	1992	16 562	4 744	21 306	973	5 480	:	:	6 453	27 759
	1993	16 946	4 764	21 710	944	5 304	:	:	6 248	27 958
	1994	21 777	5 816	27 594	1 065	5 960	:	:	7 024	34 618
	1995	21 970	8 472	30 440	1 389	7 512	:	:	8 903	39 344
	1996	21 247	7 079	28 323	1 344	7 346	:	:	8 688	37 013
Elláda	1992	206	307 (E)	513	838	644	70	128 (E)	1 680	2 193
	1993	236	364 (E)	600	843	465	74	114 (E)	1 496	2 096
	1994	223	406 (E)	629	819	472	66	105 (E)	1 462	2 091
	1995	209	312 (E)	521	839	473	92	36 (E)	1 440	1 961
	1996	186	338 (E)	524	944	517	67	(E)	1 488	2 012
España	1992	16	7 493	7 509	459	92	330	5 431 (2)	6 313	13 822
	1993	7	7 276	7 283	503	93	411	5 467 (2)	6 473	13 756
	1994	14	8 495	8 509	414	74	529	5 779 (2)	6 796	15 305
	1995	19	8 635	8 653	538	86	589	6 208 (2)	7 421	16 074
	1996	12	8 144	8 154	611	69	492	6 305 (2)	7 477	15 630
France	1992	6 804 (2)	11 046 (2)	19 390	3 073 (2)	2 056 (2)	2 857 (2)	1 057 (2)	23 028	42 418
	1993	6 695 (2)	9 767 (2)	18 074	2 680 (2)	1 886 (2)	2 477 (2)	988 (2)	21 289	39 363
	1994	7 900 (2)	10 655 (2)	20 105	2 677 (2)	1 914 (2)	2 599 (2)	940 (2)	22 135	42 240
	1995	8 179 (2)	11 350 (2)	21 032	2 850 (2)	1 912 (2)	2 560 (2)	968 (2)	22 339	43 371
	1996C	7 707 (2)	10 417 (2)	19 638 (C)	2 776 (2)	1 841 (2)	2 315 (2)	861 (2)	21 146 (C)	40 784 (C)
Ireland	1992	:	:	1 850	:	:	:	:	110	1 960
	1993	:	:	1 776	:	:	:	:	85	1 861
	1994	1 808	168 (E)	1 976	33 (E)	8	-	1	42	2 018
	1995	1 977	186 (E)	2 163	34 (E)	6	-	1	41	2 204
	1996	2 027	223 (E)	2 250	34 (E)	6	-	1	41	2 291
Italia	1992	829	353	1 182	2 532	608	2 112	2 633	7 885	9 067
	1993	974	548	1 522	2 248	555	1 906	2 811	7 520	9 042
	1994	1 040	563	1 603	2 424	574	1 875	2 976	7 849	9 452
	1995	1 122	610	1 732	2 641	548	2 135	2 674	7 998	9 730
	1996	894	492	1 386	2 353	518	2 141	2 620	7 632	9 018
Luxembourg	1992	145	8	153	37	179	-	3	219	372
	1993	141	3	144	39	117	-	3	158	302
	1994	238	8	245	40	121	-	5	166	411
	1995	:	:	:	:	:	:	:	:	477 (E)
	1996	:	:	:	:	:	:	:	:	443 (E)

4.3 Removals by group of tree species, 1992-96. Cont.

4.3 Quantités enlevées selon l'assortiment d'essences d'arbres, 1992-96. Suite

(1000 m³)

		Coniferous			Non-coniferous				Total	
		Conifères			Feuillus					
		Firs, spruces, douglas Sapins, épicéas, douglas	Pines and other conif. species Pins et autres conifères	Total	Oaks Chênes	Beeches Hêtres	Poplars Peupliers	Birch and other non-conif. species Bouleaux et autres feuillus		Total
Nederland	1992	:	:	656	:	:	:	:	430	1 086
	1993	:	:	605	:	:	:	:	440	1 045
	1994	:	:	576	:	:	:	:	442	1 018
	1995	236	432	668	19 ⁽⁵⁾	17 ⁽⁵⁾	230 ⁽⁵⁾	7 ⁽⁵⁾	411	1 079
	1996	202	381	583	15 ⁽⁵⁾	14 ⁽⁵⁾	212 ⁽⁵⁾	4 ⁽⁵⁾	368	951
Österreich	1992	7 167 ⁽⁶⁾	:	10 056	:	539 ⁽⁶⁾	:	:	2 193	12 249
	1993	7 231 ⁽⁶⁾	:	10 155	:	542 ⁽⁶⁾	:	:	2 101	12 256
	1994	8 760 ⁽⁶⁾	1 495 ⁽⁶⁾	12 218	- ⁽⁶⁾	602 ⁽⁶⁾	:	:	2 142	14 360
	1995	8 367 ⁽⁶⁾	1 549 ⁽⁶⁾	11 786	- ⁽⁶⁾	580 ⁽⁶⁾	:	:	2 019	13 805
	1996	:	:	11 786 ^(F)	:	:	:	:	2 019 ^(F)	13 805 ^(F)
Portugal	1992	-	5 311	5 311	-	-	-	4 967	4 967	10 278
	1993	-	5 283	5 283	-	-	-	4 924	4 924	10 207
	1994	-	5 107	5 107	-	-	-	4 712	4 712	9 819
	1995	-	5 117	5 117	-	-	-	4 233	4 233	9 350
	1996	-	4 760	4 760	-	-	-	4 218	4 218	8 978
Suomi/Finland	1992	16 964	15 568	32 532	:	:	:	:	7 150	39 682
	1993	18 316	16 045	34 362	:	:	:	:	7 558	41 920
	1994	22 159	18 439	40 598	:	:	:	:	7 822	48 420
	1995	22 242	19 218	41 460	:	:	:	:	8 434	49 894
	1996	20 541	18 177	38 718	:	:	:	:	7 554	46 272
Sverige	1992	:	:	46 670	:	:	:	:	6 850	53 520
	1993	:	:	47 500	:	:	:	:	6 500	54 000
	1994	:	:	50 800	:	:	:	:	5 100	55 900
	1995	:	:	57 400	:	:	:	:	5 500	62 900
	1996	:	:	51 300	:	:	:	:	5 100	56 400
United Kingdom	1992	:	:	5 858	:	:	:	:	687	6 545
	1993	1 961 ⁽⁷⁾	1 408 ⁽⁷⁾	6 137	92 ⁽⁷⁾	63 ⁽⁷⁾	84 ⁽⁷⁾	:	625	6 762
	1994	:	:	6 503	:	:	:	:	719	7 222
	1995	2 177 ⁽⁷⁾	1 334 ⁽⁷⁾	6 717	102 ⁽⁷⁾	69 ⁽⁷⁾	158 ⁽⁷⁾	:	757	7 474
	1996	1 958 ⁽⁷⁾	1 338 ⁽⁷⁾	6 350	66 ⁽⁷⁾	42 ⁽⁷⁾	112 ⁽⁷⁾	:	681	7 031
Iceland	1992	-	0,011	0,011	-	-	-	0,120	0,120	0,131
	1993	-	0,012	0,012	-	-	-	0,110	0,110	0,122
	1994	-	0,014	0,014	-	-	-	0,090	0,090	0,104
	1995	-	0,030	0,030	-	-	-	0,110	0,110	0,140
	1996	-	0,023	0,023	-	-	-	0,115	0,115	0,138
Liechtenstein	1992	:	:	13	:	:	:	:	5	18
	1993	:	:	12	:	:	:	:	3	15
	1994	:	:	22	:	:	:	:	5	27
	1995	:	:	15	:	:	:	:	5	19
	1996	:	:	10	:	:	:	:	4	14
Norway	1992	6 667 ⁽⁸⁾	1 992 ⁽⁸⁾	9 113	-	-	-	1 021	1 021	10 134
	1993	6 720 ⁽⁸⁾	2 007 ⁽⁸⁾	9 026	-	-	-	684	684	9 710
	1994	6 051 ⁽⁸⁾	1 808 ⁽⁸⁾	8 166	-	-	-	578	578	8 744
	1995	6 290 ⁽⁸⁾	1 879 ⁽⁸⁾	8 669	-	-	-	696	696	9 365
	1996	5 616 ⁽⁸⁾	1 678 ⁽⁸⁾	7 794	-	-	-	691	691	8 485
Switzerland	1992	:	:	3 303	:	:	:	:	1 180	4 483
	1993	:	:	3 173	:	:	:	:	1 164	4 337
	1994	:	:	3 449	:	:	:	:	1 160	4 609
	1995	:	:	3 456	:	:	:	:	1 222	4 678
	1996	:	:	2 797	:	:	:	:	1 199	3 996

Footnotes: See next page.

Notes en bas de page: Voir la page suivante.

Footnotes to Table 4.3:

Notes en bas de page du tableau 4.3:

(¹) Belgique/België:	Removals for Belgium for 1992-94, removals for the Belgo-Luxembourg Economic Union for 1995-96.
(²) España:	Of which eucalyptus in 1992-96 (in 1000 m ³): 2784, 2778, 3097, 3238 and 3023.
(³) France:	Coniferous logs and coniferous pulpwood only.
(⁴) France:	Non-coniferous logs only.
(⁵) Nederland:	Industrial roundwood only.
(⁶) Österreich:	Industrial roundwood only.
(⁷) United Kingdom:	Logs only.
(⁸) Norway:	Coniferous logs and coniferous pulpwood only.

(¹) Belgique/België:	Quantités enlevées pour la Belgique pour 1992-94, quantités enlevées pour l'Union économique belgo-luxembourgeoise pour 1995-96.
(²) España:	Dont eucalyptus pour 1992-96 (en 1000 m ³) : 2784, 2778, 3097, 3238 et 3023.
(³) France:	Grumes et bois de trituration de conifères seulement.
(⁴) France:	Grumes de feuillus seulement.
(⁵) Nederland:	Bois rond industriel seulement.
(⁶) Österreich:	Bois rond industriel seulement.
(⁷) United Kingdom:	Grumes seulement.
(⁸) Norway:	Grumes et bois de trituration de conifères seulement.

5. Versorgungsbilanzen für Rundholz 1992–96

Das fünfte Kapitel beschäftigt sich mit der Produktion und dem Außenhandel von Rundholz. Dargestellt werden Ein- und Ausfuhr der Jahre 1992–96 sowohl für den Außenhandel der Gemeinschaft als auch für den Handel zwischen den Mitgliedstaaten. Das Datenmaterial wurde nach den folgenden Erzeugnissen gegliedert: Laub- und Nadelindustrierundholz, Brennholz, Hackschnitzel und Späne, Industrierestholz und Holzkohle. Die Kombinierte Nomenklatur (KN), die in der Statistik des Außenhandels der Gemeinschaft angewendet wird, bietet für Rundholz durchaus weitergehende Gliederungsmöglichkeiten, die allerdings nicht mit denen der allgemein üblichen Einschlagstatistik übereinstimmen (Kapitel 4). Die Codes der Gliederungskriterien, die auf der KN und der SITC, 3. Auflage beruhen, befinden sich in Form einer Gegenüberstellung im Anhang 2.

Auf Grundlage der Produktions- und Außenhandelszahlen wurde für jeden Mitgliedstaat und die EU-15 ein „sichtbarer Verbrauch“ ⁽¹⁾ (oder die „verfügbare Menge“) hergeleitet. Der *Selbstversorgungsgrad* (degree of self-sufficiency) wurde als Prozentsatz der inländischen Produktion vom inländischen Verbrauch abgeleitet.

In der Absicht Datensets herzustellen, die mit denen der ECE und der FAO übereinstimmen, wurden bei der Zusammenstellung der Versorgungsbilanzen neue Wege beschritten. Dabei wurden mehrere Datenquellen parallel verarbeitet: (a) die gemeinsamen FAO/ECE/Eurostat-Fragebögen für die Jahre 1994–96 (bzw. für die Jahre 1992–93 die Fragebögen des Timber Bulletin), (b) die Comext-Datenbank (Eurostat) und (c) die FAOSTAT-Datenbank (FAO).

Die Comext-Datenbank enthält die amtlichen Statistiken zum Außenhandel der Gemeinschaft sowie zum Handel zwischen den Mitgliedstaaten. Die Analyse der Ausfuhr-/Einfuhrzahlen der aus dem Forstbereich stammenden Produkte erfolgte anhand eines Vergleiches mit den Daten, die von den zuständigen Be-

richterstattem bereits anhand der zwei Fragebögen bereitgestellt worden waren. Diese Vergleiche fanden auf Mitgliedstaatenebene und nach forstwirtschaftlichen Erzeugnissen statt. Bei einigen Mitgliedstaaten und forstwirtschaftlichen Erzeugnissen werden beim Vergleich der beiden statistischen Quellen hingegen Abweichungen deutlich, die sich nicht im Rahmen erklärbarer Fehlergrenzen bewegen und nicht allein methodisch begründbar sind.

Bei der Erstellung von Versorgungsbilanzen für Rundholz wie auch für Produkte der Holzindustrie (Kapitel 6) hat das Eurostat folgende Verfahrensweisen zugrunde gelegt:

a) Als Produktionszahlen gelten diejenigen, die von den Länderberichterstattem über die Timber Bulletin(TB)-Fragebögen (1992–93) oder die gemeinsamen FAO/ECE/Eurostat-Fragebögen (1994–96) gemeldet wurden.

b) Für die Gesamtzahlen zu den Ein- und Ausfuhr der Mitgliedstaaten wurden für 1992–96 die Zahlen aus den Fragebögen direkt verwendet. Sofern sie nicht aus den Fragebögen verfügbar waren, wurde, um die Lücken zu füllen, auf die FAOSTAT-Datenbank zurückgegriffen.

c) Comext wurde zur Ableitung der Koeffizienten für die Aufteilung der Gesamtzahlen auf den Handel zwischen den Mitgliedstaaten und den Außenhandel der Gemeinschaft genutzt. Dies bedeutet, daß die Trennung des Gesamtaußenhandels in den Handel zwischen den Mitgliedstaaten und den Außenhandel der Gemeinschaft auf Comext basiert, während es sich bei den Gesamtzahlen um die Rückmeldungen der Länderberichterstatte handelt.

Für Island, Norwegen und die Schweiz hat das Eurostat separate Anfragen an die Länderberichterstatte gerichtet, um die Gesamthandelsdaten für Holzprodukte in Angaben für den Handel mit den Mitgliedstaaten und Angaben für den Handel mit Drittländern zu trennen.

⁽¹⁾ Sichtbarer Verbrauch: Produktion + Einfuhr - Ausfuhr. Veränderungen von Lagerbeständen wurden nicht berücksichtigt.

WEITERFÜHRENDE LITERATUR:

FAO Yearbook of Forest Products 1995. FAO, Rome, 1997. *(Auf Englisch, Französisch und Spanisch verfügbar)*

Forest Products Statistics 1992–1996. UN-ECE/FAO Timber Bulletin, Volume L (1997), No. 2. New York and Geneva, 1997. *(Auf Englisch und Französisch verfügbar)*

Zusammenstellung der Eurostat-Forststatistik 1992–1996. 21. Sitzung der Arbeitsgruppe „Forststatistik“, 21. und 22. Juli 1997. Dok. AGRI/FO/131.

FAOSTAT Datenbank: <http://apps.fao.org/cgi-bin/nph-db.pl?subset=forestry>

UN-ECE Timber Datenbank: <http://www.unece.org/trade/timber/welcome.htm>

5. Supply balance sheets for roundwood, 1992–96

Chapter 5 deals with the production of and foreign trade in roundwood. Both intra- and extra-EU exports and imports for 1992–96 are presented for the following commodities: coniferous and non-coniferous industrial roundwood, fuelwood, chips and particles, wood residues and charcoal. The Combined Nomenclature (CN) applied in Community trade statistics does not allow the sub-division of roundwood into assortments adopted in removal statistics (Chapter 4). The commodity codes according to CN and SITC, rev. 3, and the cross-references between the two are given in Annex 2.

Based on the production and foreign trade data, apparent consumption ⁽¹⁾ (or quantities available) was calculated for each Member State and the total of EU-15. The *degree of self-sufficiency* is domestic production as a percentage of domestic use (consumption).

With a view to obtaining the same data sets as those of the ECE and FAO, a new method, matching a number of statistical sources, was applied to the supply balance sheets. The sources applied in this publication are: a) the joint FAO/ECE/Eurostat questionnaires for 1994–96 (and for 1992–93, the Timber Bulletin questionnaires), b) the Comext database (Eurostat) and c) the FAOSTAT database (FAO).

Comext contains the official statistics on the Community's external trade and trade between the Member States. Export/import figures on forest-related products in Comext were analysed by comparing them with the data which country forestry statistical correspondents

had already provided using the two questionnaires. The comparisons were carried out at Member State level and by forestry product. For some Member States and forestry products, the comparison of the two statistical sources revealed divergences and discrepancies which were not within reasonable error margins, and which cannot be explained by methodological factors alone.

The Eurostat procedure for drawing up supply balance sheets for roundwood, as well as forest industry products (see Chapter 6), is as follows:

a) Production figures are those reported by country correspondents using the joint FAO/ECE/Eurostat questionnaires (1994–96) or Timber Bulletin (TB) questionnaires (1992–93).

b) For the Member States' total export/import figures, data derived from the questionnaires were used directly for 1992–96, wherever possible. If no data were available via the questionnaires, the figures were extracted from the FAOSTAT database.

c) Comext was used to derive coefficients to divide the total trade figures into intra- and extra-EU trade. The separation into intra/extra in supply balance tables is based on Comext, while the totals are the figures based on the replies of country contacts.

Regarding Iceland, Norway and Switzerland, Eurostat separately requested the country correspondents to divide the total figures for trade in forestry products into trade with EU countries and trade with other countries.

FURTHER READING:

FAO Yearbook of Forest Products 1995. FAO, Rome, 1997.

Forest Products Statistics 1992–1996. UN-ECE/FAO Timber Bulletin, Volume L (1997), No. 2. New York and Geneva, 1997.

Compilation of Eurostat forestry statistics 1992–96. The 21st meeting of the Working Party on Forestry Statistics, 21–22 July 1997. Doc. AGRI/FO/131.

FAOSTAT database: <http://apps.fao.org/cgi-bin/nph-db.pl?subset=forestry>

UN-ECE Timber Database: <http://www.unece.org/trade/timber/welcome.htm>

⁽¹⁾ Apparent consumption: production + imports - exports. The changes in stocks are not taken into account.

5. Bilans d'approvisionnement pour le bois rond, 1992–96

Le chapitre 5 traite de la production et du commerce extérieur de bois rond. Les exportations et importations intra/extra UE pour 1992–96 sont présentées pour les produits suivants: bois rond industriel de conifères et de feuillus, bois de chauffage, plaquettes et particules, déchets de bois et charbon de bois. La nomenclature combinée (NC) utilisée dans les statistiques communautaires du commerce ne permet pas de subdiviser le bois rond selon les catégories adoptées pour les statistiques sur les quantités enlevées (chapitre 4). Les codes de marchandises conformément à la NC et à la CTCI rév. 3 et les références croisées entre ces classifications sont indiqués à l'annexe 2.

La consommation apparente ⁽¹⁾ (ou les quantités disponibles) a été calculée pour chaque État membre et pour UE–15 à partir des données sur la production et le commerce extérieur. Le *degré d'autoapprovisionnement* correspond à la production intérieure, en pourcentage de l'utilisation intérieure (consommation).

En vue d'obtenir des séries de données identiques à celles de la CEE et de la FAO, une nouvelle méthode consistant à associer plusieurs sources statistiques a été introduite dans l'établissement des bilans d'approvisionnement. Les sources utilisées dans la présente publication sont a) les questionnaires conjoints FAO/CEE/Eurostat pour 1994–96 (et les questionnaires du Bulletin du bois pour 1992–93, b) la base de données Comext (Eurostat), et c) la base de données FAOSTAT (FAO).

Comext contient les statistiques officielles sur le commerce extérieur de l'Union européenne et les échanges entre les États membres. Les chiffres des exportations et importations de produits forestiers dans Comext ont été analysés et comparés avec les don-

nées que les correspondants nationaux des statistiques forestières avaient déjà fournies à l'aide des deux questionnaires. Les comparaisons ont été effectuées au niveau des États membres et par produit forestier. Pour certains États membres et certains produits forestiers, la comparaison des deux sources statistiques a révélé des divergences et des disparités dépassant les marges d'erreur admises, qui ne pouvaient être expliquées uniquement par les seules méthodologies.

La procédure appliquée par Eurostat pour établir les bilans d'approvisionnement du bois rond ainsi que des produits de l'industrie forestière (voir chapitre 6) est la suivante:

- a) les chiffres de la production sont ceux transmis par les correspondants nationaux à l'aide des questionnaires conjoints FAO/CEE/Eurostat (1994–96) ou ceux du Bulletin du bois (1992–93);
- b) pour les montants totaux des exportations et importations des États membres, les données dérivées des questionnaires ont été directement utilisées pour 1992–96. Si ces données n'étaient pas disponibles, les chiffres ont été extraits de la base de données FAOSTAT;
- c) Comext a été utilisé pour dériver des coefficients permettant de diviser les totaux en commerce intra/extra UE, ce qui signifie que la division en commerce intra/extra UE dans les tableaux des bilans d'approvisionnement est fondé sur Comext, tandis que les totaux sont basés sur les informations des correspondants nationaux.

En ce qui concerne l'Islande, la Norvège, et la Suisse, Eurostat a demandé à chacun des correspondants nationaux de ventiler les chiffres totaux du commerce de produits forestiers en commerce avec UE et commerce hors UE.

⁽¹⁾ Consommation apparente: production + importations - exportations. Les variations des stocks ne sont pas prises en compte.

BIBLIOGRAPHIE COMPLÉMENTAIRE:

Annuaire FAO des produits forestiers 1995. FAO, Rome, 1997.

Statistiques des produits forestiers 1992-1996. Bulletin du bois ONU-CEE/FAO, volume L (1997), n° 2. New York et Genève, 1997.

Établissement des statistiques forestières d'Eurostat 1992-96. 21ème réunion du groupe de travail "Statistiques forestières", tenue les 21 et 22 juillet 1997. Doc. AGRI/FO/131.

Base de données FAOSTAT: <http://apps.fao.org/cgi-bin/nph-db.pl?subset=forestry>

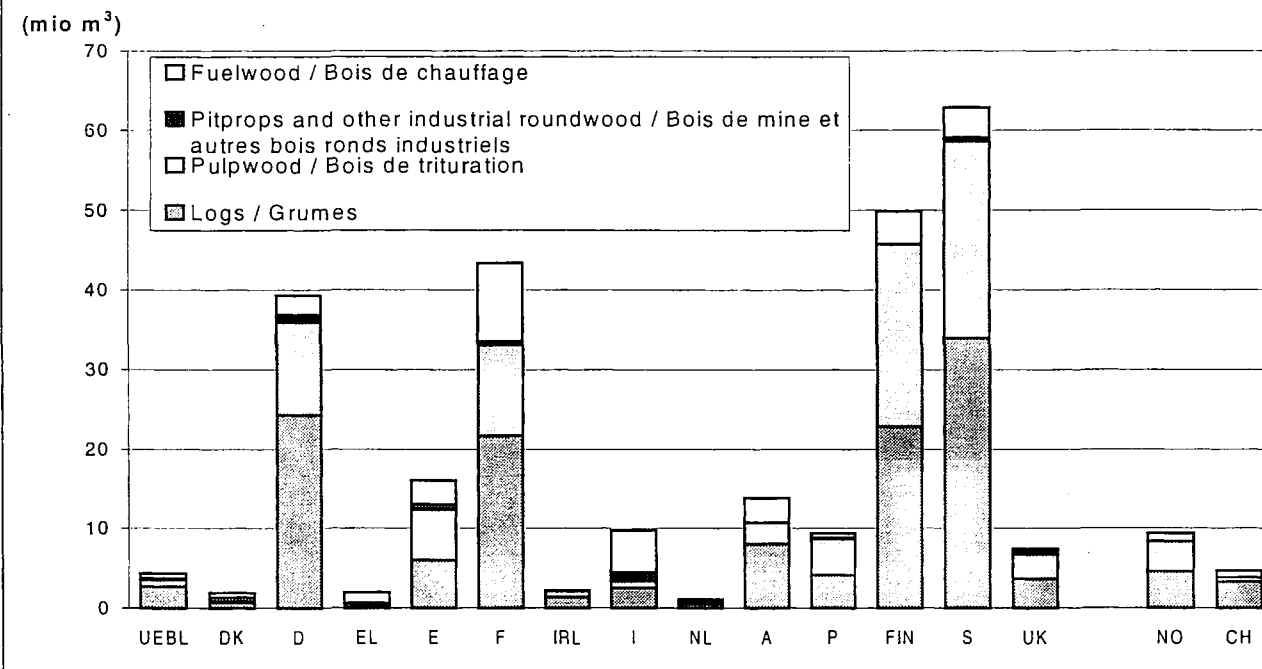
Base de données Timber (ONU-CEE): <http://www.unece.org/trade/timber/welcome.htm>

Um die Tabellen 5.1 bis 5.8 in jeweils zwei sich gegenüberliegenden Seiten zeigen zu können, wurde an dieser Stelle eine Leerseite eingefügt.

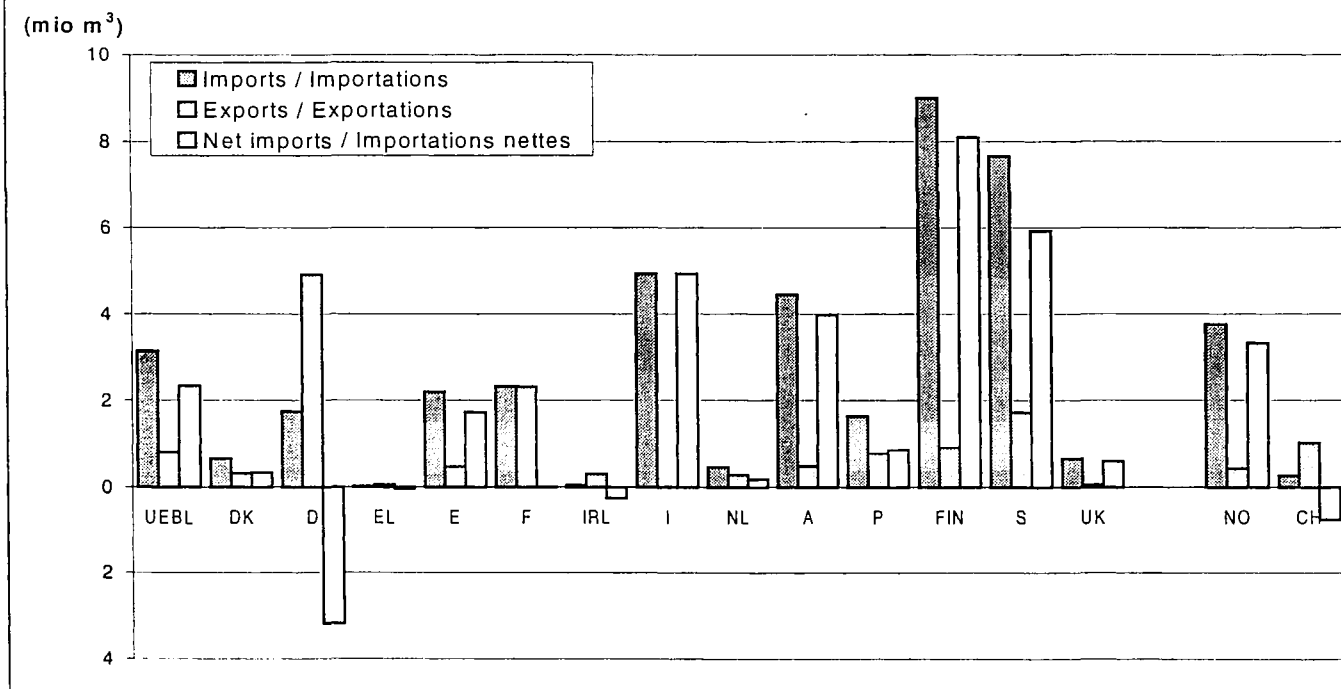
To present each of Tables 5.1 to 5.8 on two facing pages, page 86 is intentionally left empty.

Pour pouvoir présenter les tableaux 5.1 à 5.8 sur deux pages côte à côte, la page 86 a été laissée volontairement vide.

5.1 Removals by roundwood category Quantités enlevées par catégories de bois rond 1995



5.2 Foreign trade in industrial roundwood Commerce extérieur de bois rond industriel 1995



5.1 Roundwood total

5.1 Bois rond total

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)								(%)
EU-12	1992	121 283	8 399	7 807	16 207	8 306	5 399	13 705	123 691	98
	1993	118 107	6 472	5 934	12 406	4 795	3 964	8 758	120 077	98
	1994	129 975	10 346	7 533	17 878	5 870	4 429	10 299	133 079	98
	1995	136 853	10 288	7 913	18 202	9 852	1 124	10 977	143 642	95
	1996	129 769	9 663	4 942	14 605	7 059	718	7 778	133 992	97
EU-15	1995	263 452	13 971	25 549	39 521	11 109	3 010	14 120	285 992	92
	1996	246 246	12 083	18 733	30 816	8 229	2 430	10 659	262 549	94
UEBL / BLEU	1992	4 240	2 270	59	2 329	1 160	118	1 279	5 290	80
	1993	4 240	1 862	45	1 907	591	57	648	5 499	77
	1994	4 340	2 788	73	2 861	825	93	918	6 283	69
	1995	4 340	2 957	293	3 250	778	67	845	6 745	64
	1996	4 185 (F)	2 367	105	2 472	707	73	780	5 877	71
Danmark	1992	1 915	186	177	363	28	414	442	1 836	104
	1993	1 777	102	120	222	19	177	196	1 803	99
	1994	1 852	291	193	484	21	271	292	2 044	91
	1995	1 926	607	74	681	227	98	325	2 282	84
	1996	1 876	449	75	524	157	65	222	2 178	86
Deutschland	1992	27 759	922	781	1 703	1 639	4 402	6 041	23 421	119
	1993	27 958	527	630	1 157	974	3 443	4 417	24 698	113
	1994	34 618	1 747	1 035	2 782	1 054	3 686	4 740	32 660	106
	1995	39 344	838	938	1 776	4 291	692	4 983	36 137	109
	1996	37 013	608	606	1 214	2 405	340	2 745	35 482	104
Elláda	1992	2 193	5	246	252	176	10	186	2 259	97
	1993	2 096	1	72	73	18	11	29	2 140	98
	1994	2 091	2	22	24	57	0	57	2 058	102
	1995	1 961	15	9	24	55	2	57	1 928	102
	1996	2 012	4	19	23 (F)	1	0	1 (F)	2 034	99
España	1992	13 822	1 520	828	2 348	73	8	81	16 089	86
	1993	13 756	831	601	1 432	40	29	69	15 119	91
	1994	15 305	942	580	1 523	327	5	332	16 495	93
	1995	16 074	1 177	1 089	2 265	533	4	537	17 803	90
	1996	15 630	959	895	1 854	255	8	263	17 221	91
France	1992	42 418	652	1 212	1 864	3 766	216	3 982	40 299	105
	1993	39 363	509	967	1 476	2 077	218	2 295	38 544	102
	1994	42 240	872	1 118	1 990	2 408	330	2 737	41 493	102
	1995	43 371	892	1 431	2 322	2 566	205	2 771	42 923	101
	1996	40 784 (C)	671	934	1 605	2 402	189	2 591	39 797	102
Ireland	1992	1 960	9	10	19	196	132	328	1 651	119
	1993	1 861	24	24	48	185	4	189	1 720	108
	1994	2 018	49	14	63	114	10	124	1 957	103
	1995	2 204	39	11	50	276	28	304	1 950	113
	1996	2 291	3	0	3	230	20	250	2 044	112
Italia	1992	9 067	2 133	3 614	5 747	31	10	41	14 773	61
	1993	9 042	1 921	2 953	4 874	14	8	22	13 894	65
	1994	9 452	2 765	3 458	6 223	5	5	10	15 665	60
	1995	9 730	2 442	2 616	5 058	4	1	5	14 783	66
	1996	9 018	3 354	1 235	4 589 (F)	4	2	6	13 601	66
Nederland	1992	1 086	504	123	627	519	3	522	1 191	91
	1993	1 045	435	107	542	451	4	454	1 133	92
	1994	1 018	387	112	499	392	2	395	1 122	91
	1995	1 079	347	117	465	285	5	291	1 253	86
	1996	951	303	103	406	393	1	394	963	99

5.1 Roundwood total. Cont.

5.1 Bois rond total. Suite

	Production	Imports Importations			Exports Exportations			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)								(%)
Österreich	1992	12 249	:	:	4 983	:	:	492	16 740	73
	1993	12 256	:	:	4 786	:	:	553	16 489	74
	1994	14 360	:	:	5 081	:	:	637	18 804	76
	1995	13 805	1 938	2 680	4 618	439	59	498	17 925	77
	1996	13 805 (F)	1 607	2 939	4 546 (F)	574	77	651 (F)	17 700	78
Portugal	1992	10 278	62	576	638	636	16	652	10 264	100
	1993	10 207	29	392	421	389	12	401	10 227	100
	1994	9 819	294	814	1 108	629	14	643	10 284	95
	1995	9 350	417	1 221	1 638	787	11	798	10 190	92
	1996	8 978	250	817	1 067	454	17	471	9 574	94
Suomi/Finland	1992	39 682	383	4 799	5 182	80	363	443	44 421	89
	1993	41 920	95	5 403	5 498	99	785	884	46 534	90
	1994	48 420	144	6 643	6 787	201	1 235	1 436	53 771	90
	1995	49 894	157	8 881	9 038	503	407	911	58 021	86
	1996	46 272	89	6 524	6 613	318	284	602	52 283	89
Sverige	1992	53 520	1 523	3 271	4 793	129	511	640	57 673	93
	1993	54 000	927	3 355	4 283	110	723	833	57 450	94
	1994	55 900	1 259	5 421	6 680	101	953	1 054	61 526	91
	1995	62 900	1 588	6 075	7 663	316	1 419	1 735	68 828	91
	1996	56 400	723	4 329	5 052	279	1 350	1 629	59 823	94
United Kingdom	1992	6 545	136	182	318	80	70	151	6 712	98
	1993	6 762	231	23	254	37	1	38	6 978	97
	1994	7 222	207	114	321	37	13	50	7 493	96
	1995	7 474	558	115	673	50	11	61	8 086	92
	1996	7 031	695	153	848	51	3	54	7 825	90
Iceland	1992	0	1	0	1	-	-	-	1	18
	1993	0	0	0	1	-	-	-	1	17
	1994	0	0	0	0	-	-	-	0	26
	1995	0	0	0	1	-	-	-	1	19
	1996	0	0	1	1	0	-	0	1	11
Norway	1992	10 134	99	1 086	1 185	51	674	725	10 594	96
	1993	9 710	113	1 042	1 156	20	665	685	10 181	95
	1994	8 744	490	2 135	2 625	15	420	435	10 934	80
	1995	9 365	1 790	1 986	3 776	437	0	437	12 704	74
	1996	8 485	1 614	865	2 479	383	1	384	10 580	80
Switzerland	1992	4 483	417	19	436	1 103	32	1 135	3 784	118
	1993	4 337	382	13	395	1 056	18	1 074	3 658	119
	1994	4 609	405	17	422	1 061	13	1 074	3 957	116
	1995	4 678	247	17	264	1 022	8	1 030	3 912	120
	1996	3 996	250	13	263	992	6	998	3 261	123

5.2 Industrial roundwood total

5.2 Bois rond industriel total

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)							(%)	
EU-12	1992	98 828	8 204	7 387	15 592	8 099	5 377	13 475	100 838	98
	1993	95 619	6 208	5 693	11 901	4 578	3 936	8 514	97 376	98
	1994	106 723	10 143	7 335	17 478	5 331	4 403	9 734	109 655	97
	1995	112 910	10 041	7 772	17 813	9 198	1 105	10 304	119 577	94
	1996	105 864	9 391	4 729	14 120	6 516	709	7 225	109 885	96
EU-15	1995	228 555	13 693	25 229	38 922	10 432	2 988	13 421	250 795	91
	1996	211 388	11 726	18 225	29 950	7 682	2 412	10 094	227 200	93
UEBL / BLEU	1992	3 690	2 255	59	2 314	1 137	118	1 256	4 748	78
	1993	3 690	1 814	45	1 859	572	57	629	4 920	75
	1994	3 790	2 744	73	2 817	781	93	874	5 733	66
	1995	3 790	2 848	293	3 141	741	64	805	6 126	62
	1996	3 635 (F)	2 286	105	2 391	675	73	748	5 278	69
Danmark	1992	1 431	177	146	323	25	414	439	1 315	109
	1993	1 237	100	82	182	17	177	194	1 225	101
	1994	1 297	290	158	448	20	268	288	1 457	89
	1995	1 365	596	58	655	223	95	318	1 702	80
	1996	1 249	434	43	477	156	65	221	1 505	83
Deutschland	1992	25 816	911	768	1 679	1 636	4 399	6 035	21 460	120
	1993	25 954	523	603	1 126	962	3 441	4 403	22 677	114
	1994	32 368	1 738	1 004	2 742	1 013	3 685	4 698	30 412	106
	1995	36 914	828	915	1 743	4 227	692	4 919	33 738	109
	1996	34 537	594	579	1 173	2 353	340	2 693	33 017	105
Elláda	1992	684	5	202	208	176	10	186	706	97
	1993	699	1	71	72	18	11	29	742	94
	1994	737	2	21	23	57	0	57	703	105
	1995	631	15	8	23	55	2	57	597	106
	1996	674	4	17	21 (F)	1	0	1 (F)	694	97
España	1992	11 624	1 448	755	2 203	63	6	69	13 758	84
	1993	11 419	682	599	1 281	26	26	52	12 648	90
	1994	12 988	846	580	1 426	286	2	288	14 126	92
	1995	12 997	1 103	1 089	2 192	469	1	470	14 719	88
	1996	12 434	887	895	1 782	174	5	179	14 037	89
France	1992	32 618	636	1 211	1 848	3 650	209	3 858	30 607	107
	1993	29 563	489	967	1 456	1 976	200	2 175	28 844	102
	1994	32 440	860	1 118	1 978	2 031	314	2 345	32 073	101
	1995	33 571	886	1 431	2 317	2 115	195	2 310	33 578	100
	1996	30 984 (C)	667	934	1 601	2 061	183	2 244	30 340	102
Ireland	1992	1 910	9	10	19	181	130	311	1 618	118
	1993	1 804	24	24	48	179	4	183	1 669	108
	1994	1 958	49	14	63	114	8	122	1 899	103
	1995	2 140	39	11	50	276	28	304	1 886	113
	1996	2 225	3	0	3	230	20	250	1 978	112
Italia	1992	4 013	2 068	3 357	5 425	29	3	32	9 406	43
	1993	4 120	1 889	2 781	4 670	13	6	19	8 771	47
	1994	3 972	2 737	3 331	6 068	5	4	9	10 031	40
	1995	4 468	2 419	2 517	4 936	3	1	4	9 400	48
	1996	4 070	3 283	1 086	4 369 (F)	1	2	3	8 436	48
Nederland	1992	950	499	122	621	499	3	502	1 069	89
	1993	895	435	106	541	429	3	432	1 004	89
	1994	863	385	112	497	372	1	374	986	88
	1995	941	347	116	463	274	5	280	1 124	84
	1996	828	300	102	402	379	1	380	850	97

5.2 Industrial roundwood total. Cont.

5.2 Bois rond industriel total. Suite

	Production	Imports Importations			Exports Exportations			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)								(%)
Österreich	1992	9 255	:	:	4 700	:	:	486	13 469	69
	1993	9 107	:	:	4 483	:	:	551	13 039	70
	1994	11 101	:	:	4 828	:	:	631	15 298	73
	1995	10 746	1 907	2 547	4 454	424	58	482	14 718	73
	1996	10 746 (F)	1 523	2 724	4 247 (F)	573	77	650 (F)	14 343	75
Portugal	1992	9 778	60	576	636	622	16	638	9 776	100
	1993	9 707	28	392	420	349	12	361	9 766	99
	1994	9 319	291	814	1 105	615	14	629	9 795	95
	1995	8 850	411	1 221	1 632	767	11	778	9 704	91
	1996	8 428	248	817	1 065	435	17	452	9 041	93
Suomi/Finland	1992	36 796	383	4 781	5 164	80	362	442	41 518	89
	1993	37 758	95	5 373	5 468	99	784	883	42 343	89
	1994	44 319	144	6 617	6 761	201	1 234	1 435	49 645	89
	1995	45 799	157	8 845	9 002	503	407	910	53 891	85
	1996	42 178	89	6 486	6 575	317	282	599	48 154	88
Sverige	1992	49 720	1 517	3 270	4 787	129	511	640	53 867	92
	1993	50 200	918	3 355	4 273	110	723	833	53 640	94
	1994	52 100	1 246	5 420	6 666	101	953	1 054	57 712	90
	1995	59 100	1 588	6 065	7 653	306	1 419	1 725	65 028	91
	1996	52 600	723	4 285	5 008	276	1 344	1 620	55 988	94
United Kingdom	1992	6 314	135	181	316	79	70	149	6 481	97
	1993	6 531	225	21	246	37	0	37	6 740	97
	1994	6 991	201	110	311	37	13	50	7 252	96
	1995	7 243	548	114	662	49	11	60	7 845	92
	1996	6 800	684	152	836	50	3	53	7 583	90
Iceland	1992	0	0	0	1	-	-	-	1	6
	1993	0	0	0	1	-	-	-	1	4
	1994	0	0	0	0	-	-	-	0	11
	1995	0	0	0	1	-	-	-	1	7
	1996	0	0	1	1	0	-	0	1	3
Norway	1992	9 200	92	1 085	1 177	50	674	724	9 653	95
	1993	9 253	111	1 040	1 151	20	665	685	9 719	95
	1994	8 274	489	2 128	2 617	15	420	435	10 456	79
	1995	8 365	1 788	1 977	3 765	437	0	437	11 693	72
	1996	7 485	1 610	858	2 468	383	1	384	9 569	78
Switzerland	1992	3 638	407	19	426	1 075	32	1 107	2 957	123
	1993	3 501	374	13	387	1 037	18	1 055	2 833	124
	1994	3 751	401	17	418	1 040	13	1 053	3 116	120
	1995	3 846	243	17	260	1 008	8	1 016	3 090	124
	1996	3 141	245	13	258	973	6	979	2 420	130

5.3 Industrial roundwood, coniferous

5.3 Bois rond industriel de conifères

		Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)
			Importations			Exportations				
			-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total		
			(1000 m ³)							(%)
EU-12	1992	64 062	4 050	1 837	5 887	3 607	4 629	8 236	61 270	105
	1993	63 255	2 986	1 809	4 795	1 960	3 113	5 072	61 951	102
	1994	72 489	3 508	2 469	5 977	2 392	3 625	6 017	71 333	102
	1995	76 436	4 203	1 635	5 838	5 233	762	5 996	77 309	99
	1996	71 495	3 806	1 321	5 127	3 562	396	3 958	72 420	99
EU-15	1995	181 924	7 214	8 218	15 432	6 284	2 569	8 854	187 573	97
	1996	168 140	5 749	8 181	13 930	4 567	2 052	6 619	174 269	96
UEBL / BLEU	1992	2 720	690	5	695	763	47	810	2 605	104
	1993	2 720	395	2	397	405	3	408	2 709	100
	1994	2 820	852	14	866	465	0	465	3 221	88
	1995	2 820	543	33	576	520	1	521	2 875	98
	1996	2 680 (F)	503	52	555	481	1	482	2 753	97
Danmark	1992	991	72	66	138	14	394	408	721	137
	1993	827	20	24	44	3	154	157	714	116
	1994	885	76	104	180	7	227	234	831	106
	1995	950	142	36	178	161	87	248	880	108
	1996	879	87	28	115	94	55	149	845	104
Deutschland	1992	20 281	666	289	955	1 440	3 906	5 346	15 890	128
	1993	20 665	317	294	611	810	2 878	3 688	17 588	117
	1994	26 310	404	685	1 089	782	3 241	4 023	23 376	113
	1995	28 966	637	560	1 197	3 307	560	3 867	26 296	110
	1996	26 906	495	462	957	1 878	240	2 118	25 745	105
Elláda	1992	398	5	65	70	-	-	-	468	85
	1993	440	1	53	54	-	10	10	484	91
	1994	471	2	15	17	-	-	-	488	97
	1995	353	15	2	17	-	-	-	370	95
	1996	362	4	11	16 (F)	-	-	-	378	96
España	1992	7 203	659	7	666	3	6	9	7 860	92
	1993	7 051	358	0	358	0	6	6	7 403	95
	1994	8 045	292	5	297	153	0	153	8 189	98
	1995	7 843	202	136	338	177	0	177	8 004	98
	1996	7 591	233	4	237	94	0	94	7 734	98
France	1992	18 116	473	27	501	608	73	681	17 935	101
	1993	16 800	246	34	280	201	55	255	16 825	100
	1994	18 831	425	65	490	355	132	487	18 834	100
	1995	19 758	441	146	588	370	83	454	19 892	99
	1996	18 364 (C)	264	100	363	368	79	447	18 280	100
Ireland	1992	1 840	4	5	9	150	130	280	1 569	117
	1993	1 726	19	21	40	174	4	178	1 588	109
	1994	1 923	42	8	50	108	8	116	1 857	104
	1995	2 108	37	-	37	276	28	304	1 841	115
	1996	2 192	3	0	3	230	20	250	1 945	113
Italia	1992	972	1 059	1 327	2 386	1	3	4	3 354	29
	1993	1 285	1 246	1 370	2 616	1	2	3	3 898	33
	1994	1 302	1 039	1 446	2 485	1	1	2	3 785	34
	1995	1 420	1 387	568	1 955	1	0	1	3 374	42
	1996	1 112	1 368	587	1 955 (F)	-	-	-	3 067	36
Nederland	1992	656	333	3	336	420	1	421	571	115
	1993	605	286	5	291	322	2	324	572	106
	1994	576	261	3	264	291	1	292	548	105
	1995	668	246	1	247	213	3	217	698	96
	1996	583	206	1	207	320	0	320	470	124

**5.3 Industrial roundwood,
coniferous. Cont.**
**5.3 Bois rond industriel de
conifères. Suite**

	Production	Imports Importations			Exports Exportations			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)								(%)
Österreich	1992	8 447	:	:	3 624	:	:	351	11 720	72
	1993	8 324	:	:	3 562	:	:	418	11 468	73
	1994	10 255	:	:	4 037	:	:	477	13 815	74
	1995	9 916	1 643	1 897	3 540	312	28	340	13 116	76
	1996	9 916 (F)	1 353	2 147	3 500 (F)	451	39	490 (F)	12 926	77
	Portugal	1992	5 126	1	-	1	189	1	190	4 937
1993		5 098	1	5	6	35	-	35	5 069	101
1994		4 922	27	81	108	221	3	224	4 806	102
1995		4 932	63	118	181	194	0	194	4 919	100
1996		4 575	6	43	49	78	0	78	4 546	101
Suomi/Finland		1992	31 625	358	1 330	1 688	73	346	419	32 894
	1993	32 957	87	1 013	1 100	90	770	860	33 197	99
	1994	39 214	143	1 801	1 944	189	1 216	1 405	39 753	99
	1995	40 072	139	2 158	2 297	470	389	859	41 510	97
	1996	37 329	78	2 701	2 779	311	277	588	39 520	94
	Sverige	1992	44 770	1 222	1 700	2 922	86	477	563	47 129
1993		45 600	650	1 770	2 420	58	694	752	47 268	96
1994		48 900	889	2 743	3 632	74	937	1 011	51 521	95
1995		55 500	1 229	2 528	3 757	269	1 390	1 659	57 598	96
1996		49 400	512	2 012	2 524	243	1 340	1 583	50 341	98
United Kingdom		1992	5 759	87	43	130	18	69	87	5 802
	1993	6 038	98	-	98	8	-	8	6 128	99
	1994	6 404	89	42	131	9	12	21	6 514	98
	1995	6 618	489	35	524	14	0	14	7 128	93
	1996	6 251	637	33	670	19	1	20	6 901	91
	Iceland	1992	0	0	0	0	-	-	-	0
1993		0	-	0	0	-	-	-	0	11
1994		0	-	0	0	-	-	-	0	12
1995		0	0	0	0	-	-	-	0	13
1996		0	0	0	0	-	-	-	0	7
Norway		1992	8 849	81	561	642	47	659	706	8 785
	1993	8 917	81	734	815	18	654	672	9 060	98
	1994	8 049	369	1 508	1 877	13	410	423	9 503	85
	1995	8 169	1 765	1 155	2 920	430	-	430	10 659	77
	1996	7 294	1 593	365	1 958	380	1	381	8 871	82
	Switzerland	1992	3 030	257	6	263	757	28	785	2 508
1993		2 909	280	6	286	737	17	754	2 441	119
1994		3 154	279	3	282	732	12	744	2 692	117
1995		3 170	140	1	141	711	2	713	2 598	122
1996		2 523	155	1	156	682	1	683	1 996	126

5.4 Industrial roundwood, non-coniferous
5.4 Bois rond industriel de feuillus

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)								(%)
EU-12	1992	34 765	4 154	5 550	9 705	4 491	748	5 239	39 568	88
	1993	32 363	3 222	3 884	7 106	2 618	823	3 442	35 424	91
	1994	34 234	6 635	4 866	11 501	2 939	778	3 717	38 322	89
	1995	36 475	5 838	6 136	11 975	3 965	343	4 308	42 269	86
	1996	34 370	5 584	3 408	8 993	2 954	313	3 267	37 465	92
EU-15	1995	46 632	6 479	17 010	23 490	4 148	419	4 567	63 223	74
	1996	43 249	5 977	10 043	16 020	3 115	360	3 475	52 932	82
UEBL / BLEU	1992	970	1 565	54	1 619	375	71	446	2 143	45
	1993	970	1 419	43	1 462	167	54	221	2 211	44
	1994	970	1 892	59	1 951	317	92	409	2 512	39
	1995	970	2 305	259	2 564	220	64	284	3 250	30
	1996	955 (F)	1 783	53	1 836	194	72	266	2 524	38
Danmark	1992	439	105	80	185	11	20	31	593	74
	1993	409	80	58	138	14	23	37	510	80
	1994	412	215	54	268	13	41	54	626	66
	1995	416	454	22	477	61	9	70	823	51
	1996	370	347	15	362	61	11	72	660	56
Deutschland	1992	5 535	245	479	724	196	493	689	5 570	99
	1993	5 289	206	309	515	152	563	715	5 089	104
	1994	6 058	1 334	319	1 653	230	445	675	7 036	86
	1995	7 948	191	355	546	920	132	1 052	7 442	107
	1996	7 632	99	117	216	475	100	575	7 273	105
Elláda	1992	286	0	137	138	176	10	186	238	120
	1993	259	0	18	18	18	1	19	258	100
	1994	266	0	6	6	57	0	57	215	124
	1995	278	0	6	6	55	2	57	227	122
	1996	312	0	6	6 (F)	1	0	1 (F)	317	99
España	1992	4 421	789	748	1 537	60	0	60	5 898	75
	1993	4 368	324	599	923	26	20	46	5 245	83
	1994	4 943	554	575	1 129	133	2	135	5 937	83
	1995	5 154	901	953	1 854	293	0	293	6 715	77
	1996	4 843	653	892	1 545	81	4	85	6 303	77
France	1992	14 502	163	1 184	1 347	3 042	135	3 177	12 672	114
	1993	12 763	243	933	1 176	1 775	145	1 920	12 019	106
	1994	13 609	435	1 053	1 488	1 676	182	1 858	13 239	103
	1995	13 813	445	1 284	1 729	1 745	111	1 856	13 686	101
	1996	12 620 (C)	403	834	1 237	1 693	104	1 797	12 060	105
Ireland	1992	70	5	5	10	31	-	31	49	143
	1993	78	4	4	8	5	0	5	81	96
	1994	35	7	6	13	6	-	6	42	83
	1995	32	2	11	13	-	-	-	45	71
	1996	33	-	-	-	-	-	-	33	100
Italia	1992	3 041	1 009	2 030	3 039	28	0	28	6 052	50
	1993	2 835	642	1 412	2 054	12	4	16	4 873	58
	1994	2 670	1 698	1 885	3 583	4	3	7	6 246	43
	1995	3 048	1 032	1 949	2 981	2	1	3	6 026	51
	1996	2 958	1 915	499	2 414	1	2	3	5 369	55
Nederland	1992	294	166	119	285	79	2	81	498	59
	1993	290	149	101	250	107	1	108	432	67
	1994	287	124	109	233	81	1	82	438	66
	1995	273	101	115	216	61	2	63	426	64
	1996	245	94	101	195	59	1	60	380	64

5.4 Industrial roundwood, non-coniferous. Cont.

5.4 Bois rond industriel de feuillus. Suite

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
(1000 m ³)								(%)		
Österreich	1992	808	:	:	1 076	:	:	135	1 749	46
	1993	783	:	:	921	:	:	133	1 571	50
	1994	846	:	:	791	:	:	154	1 483	57
	1995	830	264	650	914	112	30	142	1 602	52
	1996	830 (F)	170	577	747 (F)	122	38	160 (F)	1 417	59
Portugal	1992	4 652	59	576	635	434	14	448	4 839	96
	1993	4 609	27	387	414	314	12	326	4 697	98
	1994	4 397	264	733	997	394	11	405	4 989	88
	1995	3 918	348	1 103	1 451	573	11	584	4 785	82
	1996	3 853	242	774	1 016	357	17	374	4 495	86
Suomi/Finland	1992	5 171	25	3 451	3 476	6	17	23	8 624	60
	1993	4 801	8	4 360	4 368	10	13	23	9 146	52
	1994	5 105	1	4 816	4 817	11	19	30	9 892	52
	1995	5 727	18	6 687	6 705	33	18	51	12 381	46
	1996	4 849	11	3 785	3 796	6	5	11	8 634	56
Sverige	1992	4 950	295	1 570	1 865	43	34	77	6 738	73
	1993	4 600	268	1 585	1 853	52	29	81	6 372	72
	1994	3 200	357	2 677	3 034	27	16	43	6 191	52
	1995	3 600	359	3 537	3 896	37	29	66	7 430	48
	1996	3 200	211	2 273	2 484	33	4	37	5 647	57
United Kingdom	1992	555	48	138	186	61	1	62	679	82
	1993	493	127	21	148	29	0	29	612	81
	1994	587	112	68	180	28	1	29	738	80
	1995	625	59	79	138	35	11	46	717	87
	1996	549	47	119	166	31	2	33	682	80
Iceland	1992	0	0	0	0	-	-	-	0	17
	1993	0	0	0	0	-	-	-	0	2
	1994	0	0	0	0	-	-	-	0	9
	1995	0	0	0	0	-	-	-	0	3
	1996	0	0	1	1	0	-	0	1	2
Norway	1992	351	11	524	535	2	16	18	868	40
	1993	336	30	306	336	2	11	13	659	51
	1994	225	120	620	740	2	10	12	953	24
	1995	196	23	822	845	7	0	7	1 034	19
	1996	191	17	492	510	3	-	3	698	27
Switzerland	1992	608	150	13	163	318	4	322	449	135
	1993	592	94	7	101	300	1	301	392	151
	1994	597	122	14	136	307	2	309	424	141
	1995	676	104	15	119	297	6	303	492	137
	1996	618	90	12	102	291	5	296	424	146

5.5 Fuelwood

5.5 Bois de chauffage

	Production	Imports Importations			Exports Exportations			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total		
		(1000 m ³)							
EU-12									
1992	22 456	195	420	616	207	22	230	22 854	98
1993	22 490	264	241	505	217	28	244	22 703	99
1994	23 253	202	198	400	539	26	564	23 425	99
1995	23 943	247	142	389	653	19	672	24 066	99
1996	23 907	273	212	485	543	10	553	24 110	99
EU-15									
1995	34 897	278	321	599	677	21	698	35 196	99
1996	34 860	357	509	866	547	18	565	35 351	99
UEBL / BLEU									
1992	550	15	0	15	23	-	23	542	101
1993	550	48	0	48	19	0	19	579	95
1994	550	44	0	44	44	0	44	550	100
1995	550	109	0	109	37	3	40	619	89
1996	550 (F)	81	0	81	32	-	32	599	92
Danmark									
1992	485	9	31	40	3	0	3	522	93
1993	541	3	37	40	2	0	2	579	93
1994	556	1	35	36	1	3	4	588	95
1995	561	10	16	26	4	3	7	580	97
1996	627	14	33	47	1	0	1	673	93
Deutschland									
1992	1 943	11	13	24	3	3	6	1 961	99
1993	2 004	5	26	31	11	3	14	2 021	99
1994	2 250	9	31	40	41	1	42	2 248	100
1995	2 429	10	23	33	64	0	64	2 398	101
1996	2 476	14	27	41	52	0	52	2 465	100
Elláda									
1992	1 509	-	44	44	-	-	-	1 553	97
1993	1 397	0	1	1	-	-	-	1 398	100
1994	1 354	0	1	1	-	-	-	1 355	100
1995	1 330	0	1	1	-	-	-	1 331	100
1996	1 338	0	2	2 (F)	-	-	-	1 340	100
España									
1992	2 198	72	73	145	10	2	12	2 331	94
1993	2 338	150	1	151	14	3	17	2 472	95
1994	2 317	96	0	97	42	3	44	2 369	98
1995	3 078	73	-	73	64	3	67	3 085	100
1996	3 198	72	-	72	81	3	84	3 186	100
France									
1992	9 800 (F)	16	0	16	116	8	124	9 692	101
1993	9 800 (F)	20	0	20	101	19	120	9 700	101
1994	9 800 (F)	12	0	12	377	15	392	9 421	104
1995	9 800 (F)	6	0	6	451	10	461	9 345	105
1996	9 800 (F)	4	0	4	341	6	347	9 457	104
Ireland									
1992	50	-	-	-	15	2	17	33	152
1993	57	-	-	-	6	-	6	51	112
1994	60	-	-	-	0	2	2	58	103
1995	64	-	-	-	-	-	-	64	100
1996	66	-	-	-	-	-	-	66	100
Italia									
1992	5 054	65	257	322	2	7	9	5 367	94
1993	4 922	32	172	204	0	3	3	5 123	96
1994	5 480	28	127	155	0	1	1	5 634	97
1995	5 262	23	99	122	1	0	1	5 383	98
1996	4 948	71	149	220	3	-	3	5 165	96
Nederland									
1992	136	5	1	6	20	0	20	122	111
1993	150	0	1	1	22	1	22	129	116
1994	155	2	0	2	20	1	21	136	114
1995	138	0	1	2	11	0	11	129	107
1996	123	3	1	4	14	-	14	113	109

5.5 Fuelwood. Cont.

5.5 Bois de chauffage. Suite

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)								(%)
Österreich	1992	2 994	:	:	283	:	:	6	3 271	92
	1993	3 149	:	:	303	:	:	2	3 450	91
	1994	3 259	:	:	253	:	:	6	3 506	93
	1995	3 059	31	133	164	15	1	16	3 207	95
	1996	3 059 (F)	84	214	299 (F)	1	0	1 (F)	3 357	91
Portugal	1992	500	1	1	2	14	-	14	488	102
	1993	500	1	0	1	40	-	40	461	108
	1994	500	3	0	3	14	-	14	489	102
	1995	500	6	0	6	20	-	20	486	103
	1996	550	2	0	2	19	-	19	533	103
Suomi/Finland	1992	2 887	-	18	18	0	1	1	2 904	99
	1993	4 162	0	30	30	0	1	1	4 191	99
	1994	4 101	0	26	26	0	1	1	4 126	99
	1995	4 095	-	36	36	-	1	1	4 130	99
	1996	4 094	0	38	38	1	2	3	4 129	99
Sverige	1992	3 800	6	1	6	-	-	-	3 806	100
	1993	3 800	9	0	10	-	-	-	3 810	100
	1994	3 800	13	1	14	-	-	-	3 814	100
	1995	3 800	-	10	10	9	0	10	3 800	100
	1996	3 800	-	44	44	3	6	9	3 835	99
United Kingdom	1992	231	2	0	2	2	0	2	231	100
	1993	231	7	1	8	1	0	1	238	97
	1994	231	7	3	10	0	0	0	241	96
	1995	231	10	1	11	1	0	1	241	96
	1996	231	11	1	12	1	0	1	242	95
Iceland	1992	0	0	-	0	-	-	-	0	50
	1993	0	0	-	0	-	-	-	0	50
	1994	0	0	-	0	-	-	-	0	44
	1995	0	0	-	0	-	-	-	0	50
	1996	0	0	-	0	-	-	-	0	100
Norway	1992	934	6	2	8	1	-	1	941	99
	1993	457	2	2	5	-	-	-	462	99
	1994	470	1	7	8	-	0	0	478	98
	1995	1 000	2	9	11	-	-	-	1 011	99
	1996	1 000	4	7	11	-	-	-	1 011	99
Switzerland	1992	845	10	0	10	28	-	28	827	102
	1993	836	8	0	8	19	-	19	825	101
	1994	858	4	0	4	21	-	21	841	102
	1995	833	4	0	4	14	-	14	823	101
	1996	853	5	-	5	19	-	19	839	102

5.6 Chips and particles

5.6 Plaquettes et particules

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)
		Importations			Exportations				
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total		
(1000 m ³)								(%)	
EU-12	1992	1 359	181	1 540	1 267	856	2 123		
	1993	1 208	197	1 404	1 152	763	1 915		
	1994	1 903	446	2 350	1 601	1 062	2 662		
	1995	2 748	193	2 941	2 231	258	2 489		
	1996	2 229	101	2 331	1 681	339	2 020		
EU-15	1995	4 193	1 519	5 712	3 288	565	3 853		
	1996	3 281	1 322	4 604	2 519	594	3 113		
UEBL / BLEU	1992	228	0	228	206	-	206		
	1993	144	0	144	216	-	216		
	1994	300	0	300	299	-	299		
	1995	345	3	348	302	0	302		
	1996	360	0	361	175	0	175		
Danmark	1992	27	19	46	2	124	126		
	1993	13	3	16	9	45	54		
	1994	44	22	66	29	66	95		
	1995	51	2	53	30	63	93		
	1996	35	5	40	11	79	90		
Deutschland	1992	107	5	112	508	500	1 008		
	1993	155	5	160	345	569	914		
	1994	185	1	186	763	833	1 596		
	1995	199	11	210	1 428	115	1 543		
	1996	77	24	101	975	122	1 097		
Elláda	1992	-	-	-	-	-	-		
	1993	2	-	2	-	-	-		
	1994	3	-	3	-	-	-		
	1995	-	-	-	-	-	-		
	1996	4	-	4 (F)	-	-	-		
España	1992	75	5	80	-	-	-		
	1993	77	0	77	2 (E)	- (E)	2		
	1994	61	-	61	0	-	0		
	1995	53	0	53	0	-	0		
	1996	31	0	31	-	-	-		
France	1992	736	1	737	314	116	430		
	1993	608	2	610	233	116	349		
	1994	1 014	29	1 043	217	105	322		
	1995	1 165	72	1 237	283	66	349		
	1996	755	27	782	329	81	410		
Ireland	1992	-	-	-	142	12	154		
	1993	0	-	0	205	10	215		
	1994	4	0	4	160	40	200		
	1995	34	-	34	64	7	71		
	1996	2	-	2	103	37	140		
Italia	1992	98	150	248	2	1	3		
	1993	114	176	290	-	-	-		
	1994	190	242	432	0	1	1		
	1995	729	30	759	-	-	-		
	1996	720	4	724	-	-	-		
Nederland	1992	80	0	80	42	0	42		
	1993	62	1	63	77	3	80		
	1994	73	0	73	97	13	109		
	1995	104	0	104	74	0	74		
	1996	80	0	80	64	-	64		

5.6 Chips and particles. Cont.

5.6 Plaquettes et particules. Suite

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)
		Importations			Exportations				
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total		
(1000 m ³)								(%)	
Österreich	1992	:	:	597	:	:	180		
	1993	:	:	1 377	:	:	442		
	1994	:	:	2 228	:	:	631		
	1995	1 330	450	1 780	809	161	970		
	1996	851	344	1 195 (F)	606	69	675 (F)		
Portugal	1992	-	-	-	25	76	101		
	1993	-	-	-	65	12	77		
	1994	0	149	149	36	-	36		
	1995	-	75	75	35	0	35		
	1996	0	40	40	22	-	22		
Suomi/Finland	1992	232	546	778	0	185	185		
	1993	39	215	254	0	185	185		
	1994	42	407	449	1	155	156		
	1995	61	308	369	140	0	140		
	1996	15	376	391	147	0	147		
Sverige	1992	147	589	736	21	281	302		
	1993	145	311	456	14	224	238		
	1994	193	517	710	19	177	196		
	1995	54	568	622	108	146	254		
	1996	186	501	687	85	186	271		
United Kingdom	1992	9	0	9	27	26	53		
	1993	32	10	42	0	8	8		
	1994	31	2	33	0	4	4		
	1995	68	0	68	16	6	22		
	1996	166	0	166	1	21	22		
Iceland	1992	0	0	0	-	-	-		
	1993	0	0	0	-	-	-		
	1994	0	0	0	-	-	-		
	1995	0	0	0	-	-	-		
	1996	0	0	0	-	-	-		
Norway	1992	11	188	198	-	76	76		
	1993	42	207	249	1	52	53		
	1994	143	182	325	-	57	57		
	1995	332	49	381	75	-	75		
	1996	418	60	478	66	-	66		
Switzerland	1992	156	6	162	7	2	9		
	1993	163	19	182	16	1	17		
	1994	184	26	210	29	1	30		
	1995	255	-	255	57	-	57		
	1996	265	0	265	100	-	100		

5.7 Wood residues

5.7 Déchets de bois

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)
		Importations			Exportations				
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total		
(1000 m ³)								(%)	
EU-12	1992	2 438	272	2 711	2 538	1 047	3 585		
	1993	1 478	455	1 933	1 372	1 095	2 467		
	1994	2 125	537	2 663	2 024	1 077	3 101		
	1995	1 983	197	2 180	1 719	110	1 829		
	1996	2 066	70	2 135	1 603	211	1 814		
EU-15	1995	2 526	628	3 154	2 839	157	2 996		
	1996	2 255	585	2 840	2 504	266	2 770		
UEBL / BLEU	1992	594	2	596	235	24	259		
	1993	399	0	399	90	4	94		
	1994	833	1	834	418	32	450		
	1995	847	1	848	333	0	333		
	1996	756	1	757	289	0	289		
Danmark	1992	72	16	88	8	9	17		
	1993	2	8	10	3	1	4		
	1994	2	12	14	4	2	6		
	1995	3	6	9	2	0	2		
	1996	7	5	12	1	0	1		
Deutschland	1992	705	210	915	741	904	1 645		
	1993	349	203	552	372	986	1 358		
	1994	348	232	580	514	922	1 436		
	1995	213	30	243	314	21	335		
	1996	179	46	225	232	97	329		
Elláda	1992	0	1	2	-	-	-		
	1993	-	-	-	-	-	-		
	1994	0	1	1	-	-	-		
	1995	0	1	1	-	-	-		
	1996	0	2	2 (F)	-	-	-		
España	1992	116	1	117	3	1	4		
	1993	115	2	117	6	1	7		
	1994	84	1	85	3	1	4		
	1995	53	0	53	2	0	2		
	1996	50	1	51	5	0	5		
France	1992	225	4	229	888	85	973		
	1993	194	7	201	523	76	599		
	1994	245	5	251	706	93	800		
	1995	311	5	316	735	76	811		
	1996	393	4	397	782	61	843		
Ireland	1992	2	-	2	151	12	163		
	1993	-	-	-	63	13	76		
	1994	-	-	-	44	19	63		
	1995	-	-	-	67	3	70		
	1996	2	-	2	77	48	125		
Italia	1992	431	30	461	1	1	2		
	1993	174	223	397	0	3	3		
	1994	385	271	656	0	2	2		
	1995	324	152	476	1	2	3		
	1996	423	8	431	3	2	5		
Nederland	1992	250	5	256	470	2	472		
	1993	176	10	187	282	4	286		
	1994	178	14	192	303	5	308		
	1995	150	2	152	239	8	247		
	1996	152	3	155	201	3	204		

5.7 Wood residues. Cont.

5.7 Déchets de bois. Suite

	Production	Imports Importations			Exports Exportations			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total		
		(1000 m ³)							
Österreich	1992	:	:	409	:	:	361		
	1993	:	:	691	:	:	618		
	1994	:	:	795	:	:	911		
	1995	487	203	690	1 118	32	1 150		
	1996	170	96	266 (F)	880	31	911 (F)		
Portugal	1992	3	1	4	9	0	9		
	1993	1	0	1	28	0	28		
	1994	1	0	1	29	0	29		
	1995	3	0	3	19	-	19		
	1996	3	-	3	6	0	6		
Suomi/Finland	1992	1	60	62	0	4	4		
	1993	1	314	315	0	3	3		
	1994	1	195	197	0	4	4		
	1995	1	219	220	0	0	0		
	1996	0	349	349	5	0	5		
Sverige	1992	12	36	48	26	6	32		
	1993	6	46	52	49	8	57		
	1994	6	59	65	33	6	39		
	1995	55	9	64	2	15	17		
	1996	19	71	90	16	24	40		
United Kingdom	1992	40	1	41	32	9	41		
	1993	68	1	69	4	8	12		
	1994	48	1	49	2	1	3		
	1995	79	1	80	7	0	7		
	1996	99	1	100	6	0	6		
Iceland	1992	0	10	11	-	-	-		
	1993	0	0	0	-	-	-		
	1994	0	0	0	-	-	-		
	1995	0	0	0	-	-	-		
	1996	0	0	0	-	-	-		
Norway	1992	14	135	148	12	32	45		
	1993	10	123	134	2	19	21		
	1994	17	111	128	6	41	46		
	1995	132	7	139	72	0	72		
	1996	183	3	186	80	0	80		
Switzerland	1992	411	16	427	64	7	71		
	1993	392	37	429	68	6	74		
	1994	410	42	452	93	11	104		
	1995	353	0	353	114	-	114		
	1996	338	0	338	82	0	82		

5.8 Charcoal

5.8 Charbon de bois

	Production	Imports Importations			Exports Exportations			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m.t. - 1000 t.m.)								(%)
EU-12	1992	207	55	178	233	57	15	73	370	56
	1993	208	31	199	230	40	16	56	391	53
	1994	208	31	171	202	34	10	44	369	56
	1995	211	33	197	230	37	7	45	401	53
	1996	221	32	228	260	36	6	42	443	50
EU-15	1995	215	35	213	248	37	7	45	421	51
	1996	225	34	250	284	36	6	42	470	48
UEBL / BLEU	1992	-	7	5	12	1	0	1	11	
	1993	-	6	15	21	6	0	7	15	
	1994	-	5	11	15	3	0	3	12	
	1995	-	4	8	12	2	0	2	10	
	1996	- (F)	5	10	15	1	0	1	14	
Danmark	1992	1	3	7	10	0	0	0	11	9
	1993	1	1	7	7	0	0	0	8	12
	1994	1	1	7	7	0	0	0	8	12
	1995	1	2	5	7	0	0	0	8	13
	1996	1 (F)	4	3	7 (F)	0	0	0 (F)	8	13
Deutschland	1992	-	23	61	84	5	3	8	76	
	1993	-	13	73	86	3	1	5	81	
	1994	-	13	59	72	2	1	3	69	
	1995	-	15	68	83	2	0	2	81	
	1996	- (F)	12	73	85	2	0	2	83	
Elláda	1992	-	0	3	3	1	0	1	2	.
	1993	-	0	1	1	0	0	0	0	.
	1994	-	0	2	2	0	0	0	2	.
	1995	2	0	0	0	0	0	1	2	111
	1996	2 (F)	0	0	0 (F)	-	1	1 (F)	2	111
España	1992	65	1	3	4	17	4	21	48	134
	1993	65	1	4	5	12	3	15	55	118
	1994	65	2	2	4	7	1	9	61	107
	1995	65	2	3	5	11	3	13	57	115
	1996	65 (F)	1	6	7 (F)	10	2	12 (F)	60	108
France	1992	108	3	12	15	18	5	22	101	107
	1993	109	2	17	19	14	6	20	108	101
	1994	109	3	16	19	18	5	23	105	104
	1995	110	5	17	22	19	3	22	110	100
	1996	110 (F)	5	19	24	16	2	18	116	95
Ireland	1992	-	0	0	1	0	-	0	0	
	1993	-	0	0	1	-	0	0	0	
	1994	-	0	0	0	-	-	-	0	
	1995	-	1	-	1	-	-	-	1	
	1996	-	1	0	1	-	-	-	1	
Italia	1992	11	5	32	37	1	2	2	45	24
	1993	11	4	26	30	0	0	0	41	27
	1994	11	3	32	35	0	0	0	45	24
	1995	11	2	32	34	0	1	1	44	25
	1996	20	2	34	36	-	-	-	56	36
Nederland	1992	1	3	17	21	9	1	10	12	8
	1993	1	2	16	18	1	1	2	17	6
	1994	1	3	11	14	2	1	3	12	8
	1995	1	1	17	18	3	0	3	16	6
	1996	2 (F)	1	25	26 (F)	5	1	6 (F)	22	9

5.8 Charcoal. Cont.

5.8 Charbon de bois. Suite

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)
		Importations			Exportations				
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total		
		(1000 m.t. - 1000 t.m.)						(%)	
Österreich	1992	-	:	:	8	:	:	0	8
	1993	-	:	:	9	:	:	0	9
	1994	-	:	:	7	:	:	-	7
	1995	-	2	5	7	-	-	-	7
	1996	- (F)	2	6	8 (F)	-	-	- (F)	8
Portugal	1992	16	0	0	0	5	0	5	11
	1993	16	0	0	0	3	0	3	14
	1994	16	0	1	1	1	0	1	16
	1995	16	1	2	3	0	0	0	19
	1996	16 (F)	0	2	2 (F)	0	0	1 (F)	18
Suomi/Finland	1992	-	-	5	5	0	0	0	5
	1993	-	0	2	2	0	0	0	2
	1994	-	0	2	2	0	0	0	2
	1995	-	0	2	2	0	-	0	2
	1996	-	0	4	4	0	0	0	4
Sverige	1992	4	0	8	9	-	0	0	12
	1993	4	-	14	14	-	0	0	18
	1994	4	-	13	13	-	-	-	17
	1995	4	-	9	9	-	-	-	13
	1996	4 (F)	0	12	12	0	-	0	16
United Kingdom	1992	5	8	39	46	1	1	2	49
	1993	5	2	40	41	0	4	4	43
	1994	5	1	31	32	0	1	1	36
	1995	5	1	44	45	1	0	1	49
	1996	5 (F)	2	55	57	2	0	2	60
Iceland	1992	-	0	0	0	-	-	-	0
	1993	-	-	0	0	-	-	-	0
	1994	-	-	0	0	-	-	-	0
	1995	-	0	0	0	-	-	-	0
	1996	-	0	0	0	-	-	-	0
Norway	1992	-	2	31	33	6	0	6	27
	1993	-	0	41	41	1	0	1	40
	1994	-	2	54	56	0	0	0	56
	1995	-	1	63	64	0	-	0	64
	1996	-	2	49	51	7	0	7	44
Switzerland	1992	-	7	5	11	0	-	0	11
	1993	-	14	5	19	0	-	0	19
	1994	-	5	5	10	5	-	5	5
	1995	-	7	5	12	10	-	10	2
	1996	5	3	7	10	25	-	25	-10

6. Versorgungsbilanzen für die wichtigsten Holzprodukte 1992–96

Das sechste Kapitel setzt einen Schwerpunkt bei der Produktion, dem Handel und den Versorgungsbilanzen für Produkte der Holz-, Zellstoff- und Papierindustrie. Es werden folgende Einzelposten dargestellt:

HOLZINDUSTRIE

- Nadelschnittholz
- Laubschnittholz
- Platten und Furniere (auf Holzbasis)
 - Furniere
 - Sperrholz
 - Spanplatten
 - Faserplatten

ZELLSTOFF- UND PAPIERINDUSTRIE

- Halbchemische und mechanische Halbstoffe (Holzstoff)
- Chemische Halbstoffe (Zellstoff)
- Zeitungsdruckpapier
- Druck- und Schreibpapier

Es ist zu beachten, daß im Gegensatz zu Veröffentlichungen der UN-ECE und der FAO im Gesamtschnittholz keine Schwellen enthalten sind.

Die Versorgungsbilanzen für Produkte der Holz-, Zellstoff- und Papierindustrie wurden nach demselben Verfahren erstellt wie diejenigen für Rundholz. Weiterführende Informationen können daher dem Kapitel 5 entnommen werden. Standardumrechnungsfaktoren für Rundholz und Holzprodukte, die von der ECE, der FAO und dem Eurostat gleichermaßen benutzt werden, finden sich im Anhang 3.

WEITERFÜHRENDE LITERATUR:

FAO Yearbook of Forest Products 1995. FAO, Rome, 1997. *(Auf Englisch, Französisch und Spanisch verfügbar)*

Forest Products Statistics 1992–1996. UN-ECE/FAO Timber Bulletin, Volume L (1997), No. 2. New York and Geneva, 1997. *(Auf Englisch und Französisch verfügbar)*

Zusammenstellung der Eurostat-Forststatistik 1992–96. 21. Sitzung der Arbeitsgruppe „Forststatistik“, 21. und 22. Juli 1997. Dok. AGRI/FO/131.

FAOSTAT Datenbank: <http://apps.fao.org/cgi-bin/nph-db.pl?subset=forestry>

UN-ECE Timber Datenbank: <http://www.unece.org/trade/timber/welcome.htm>

6. Supply balance sheets for the major forest industry products, 1992–96

The focus in Chapter 6 is on the production, trade and supply balance sheets of forest industry products. The following commodities manufactured by the wood-products industries, and the pulp and paper industries are presented:

WOOD-PRODUCTS INDUSTRIES

Coniferous sawnwood

Non-coniferous sawnwood

Wood-based panels

 veneer sheets

 plywood

 particle board

 fibreboard

PULP AND PAPER INDUSTRIES

Mechanical and semi-chemical woodpulp

Chemical woodpulp

Newsprint

Printing and writing paper

Attention is drawn to the fact that, unlike UN-ECE and FAO publications, sleepers are excluded from the total of sawnwood (Table 6.1).

The supply balance sheets for forest industry products were compiled using the same statistical sources and methodology which were used for roundwood. For more information, see Chapter 5. Annex 3 presents standard conversion factors for forestry products as applied by the ECE, FAO and Eurostat.

FURTHER READING:

FAO Yearbook of Forest Products 1995. FAO, Rome, 1997.

Forest Products Statistics 1992–1996. UN-ECE/FAO Timber Bulletin, Volume L (1997), No. 2. New York and Geneva, 1997.

Compilation of Eurostat forestry statistics 1992–96. The 21st meeting of the Working Party on Forestry Statistics, 21–22 July 1997. Doc. AGRI/FO/131.

FAOSTAT database: <http://apps.fao.org/cgi-bin/nph-db.pl?subset=forestry>

UN-ECE Timber Database: <http://www.unece.org/trade/timber/welcome.htm>

6. Bilans d'approvisionnement pour les principaux produits de l'industrie forestière, 1992–96

Le chapitre 6 est axé sur la production, le commerce et les bilans d'approvisionnement des produits de l'industrie forestière. Les biens fabriqués par les industries du bois et les industries des pâtes et du papier sont les suivants:

INDUSTRIES DU BOIS

- Sciages de conifères
- Sciages de feuillus
- Panneaux dérivés du bois
 - Feuilles de placage
 - Contreplaqués
 - Panneaux de particules
 - Panneaux de fibres

INDUSTRIES DES PÂTES ET DU PAPIER

- Pâtes de bois mécaniques et mi-chimiques
- Pâtes de bois chimiques
- Papier journal
- Papiers d'impression et d'écriture

Contrairement aux publications de l'ONU-CEE et de la FAO, les traverses ne sont pas prises en considération dans le total des sciages.

Les bilans d'approvisionnement pour les produits de l'industrie forestière ont été établis à l'aide des mêmes sources statistiques et de la même méthodologie que pour le bois rond (voir chapitre 5). Les facteurs de conversion types pour les produits forestiers utilisés par la CEE, la FAO et Eurostat sont présentés dans l'annexe 3.

BIBLIOGRAPHIE COMPLÉMENTAIRE:

Annuaire FAO des produits forestiers 1995. FAO, Rome, 1997.

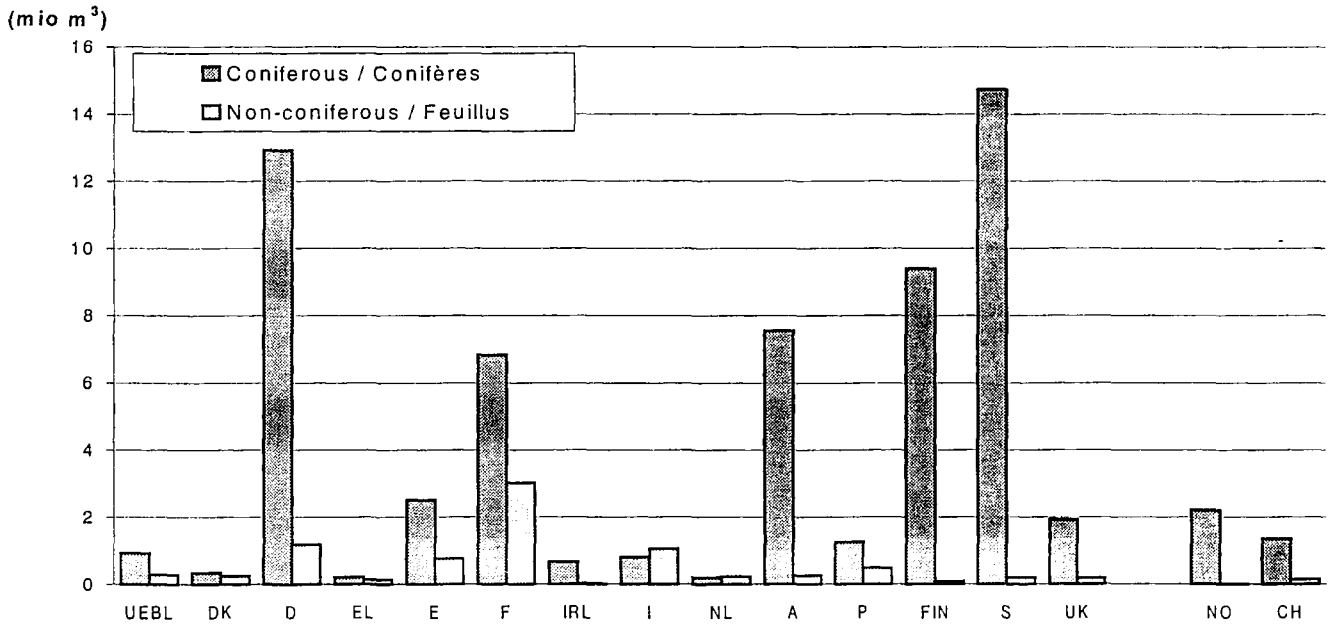
Statistiques des produits forestiers 1992–1996. Bulletin du bois ONU-CEE/FAO, volume L (1997), n° 2. New York et Genève, 1997.

Établissement des statistiques forestières d'Eurostat 1992–96. 21ème réunion du groupe de travail "Statistiques forestières", tenue les 21 et 22 juillet 1997. Doc. AGRI/FO/131.

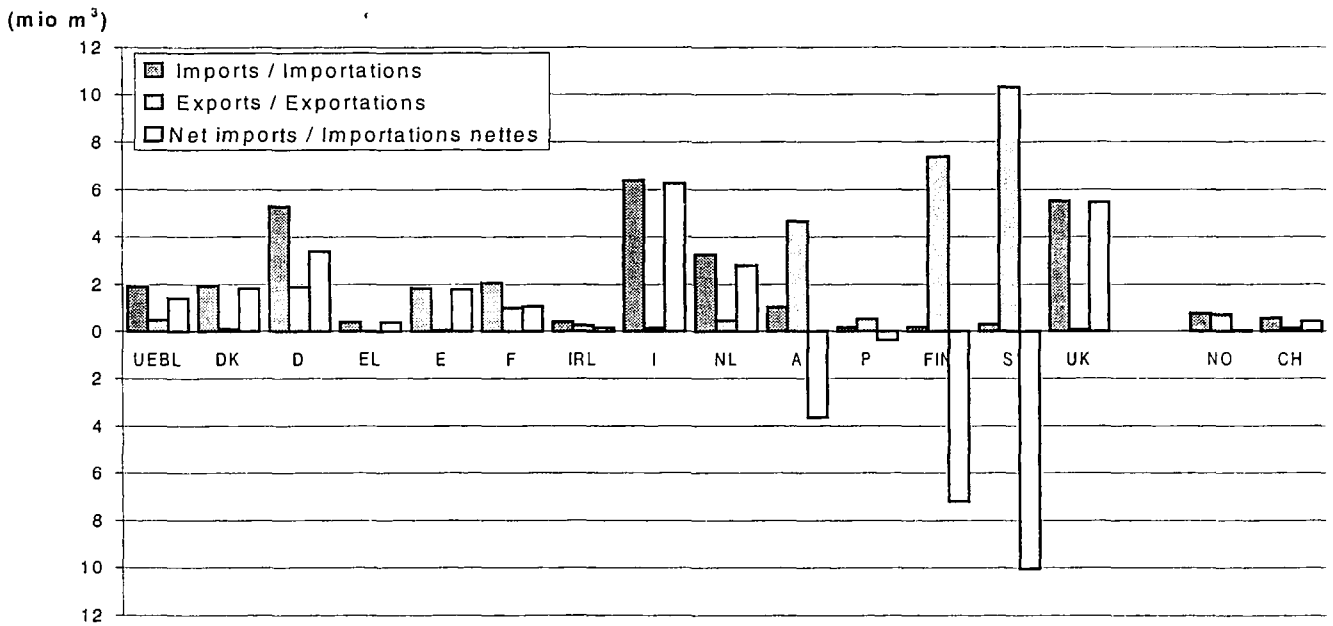
Base de données FAOSTAT: <http://apps.fao.org/cgi-bin/nph-db.pl?subset=forestry>

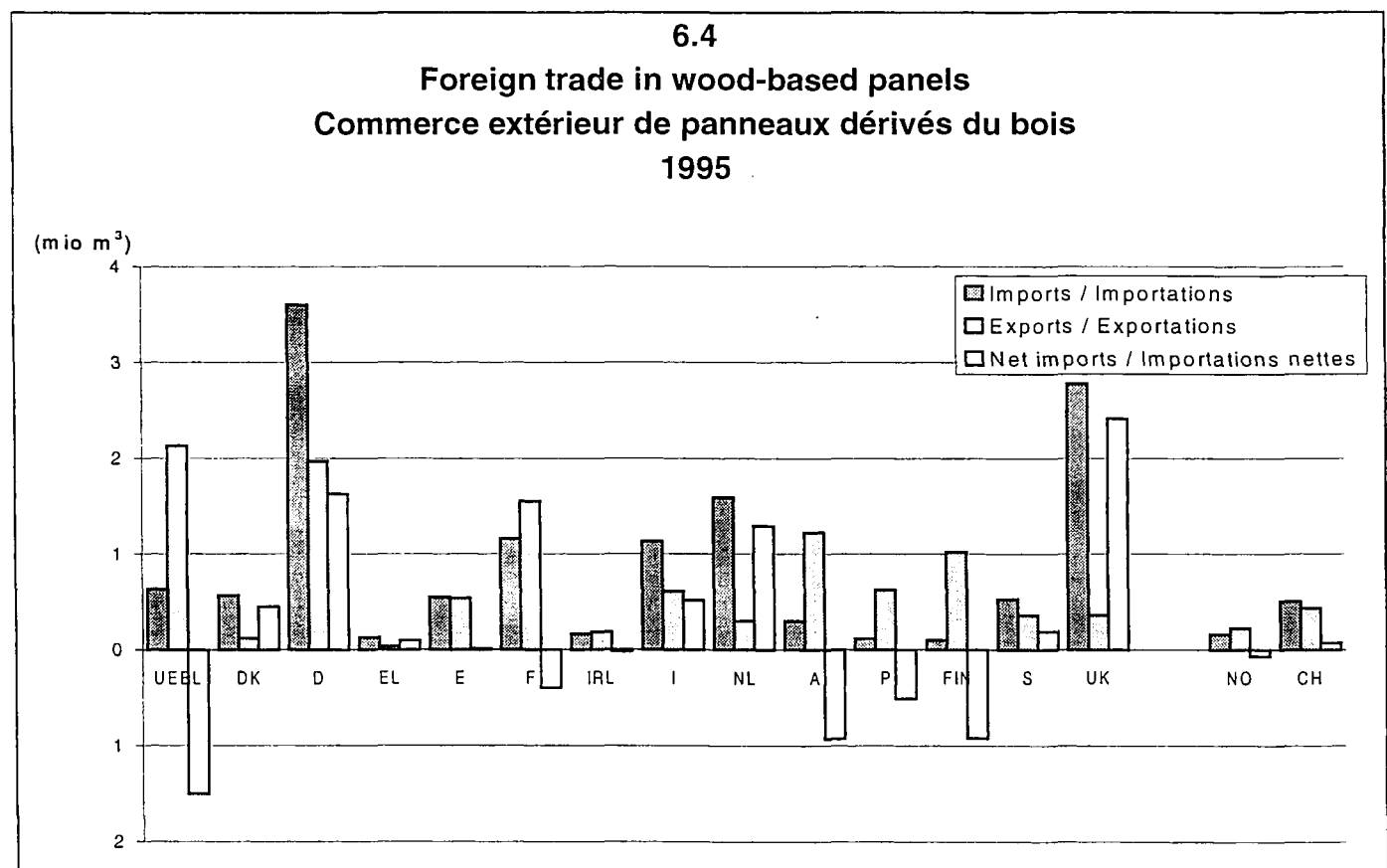
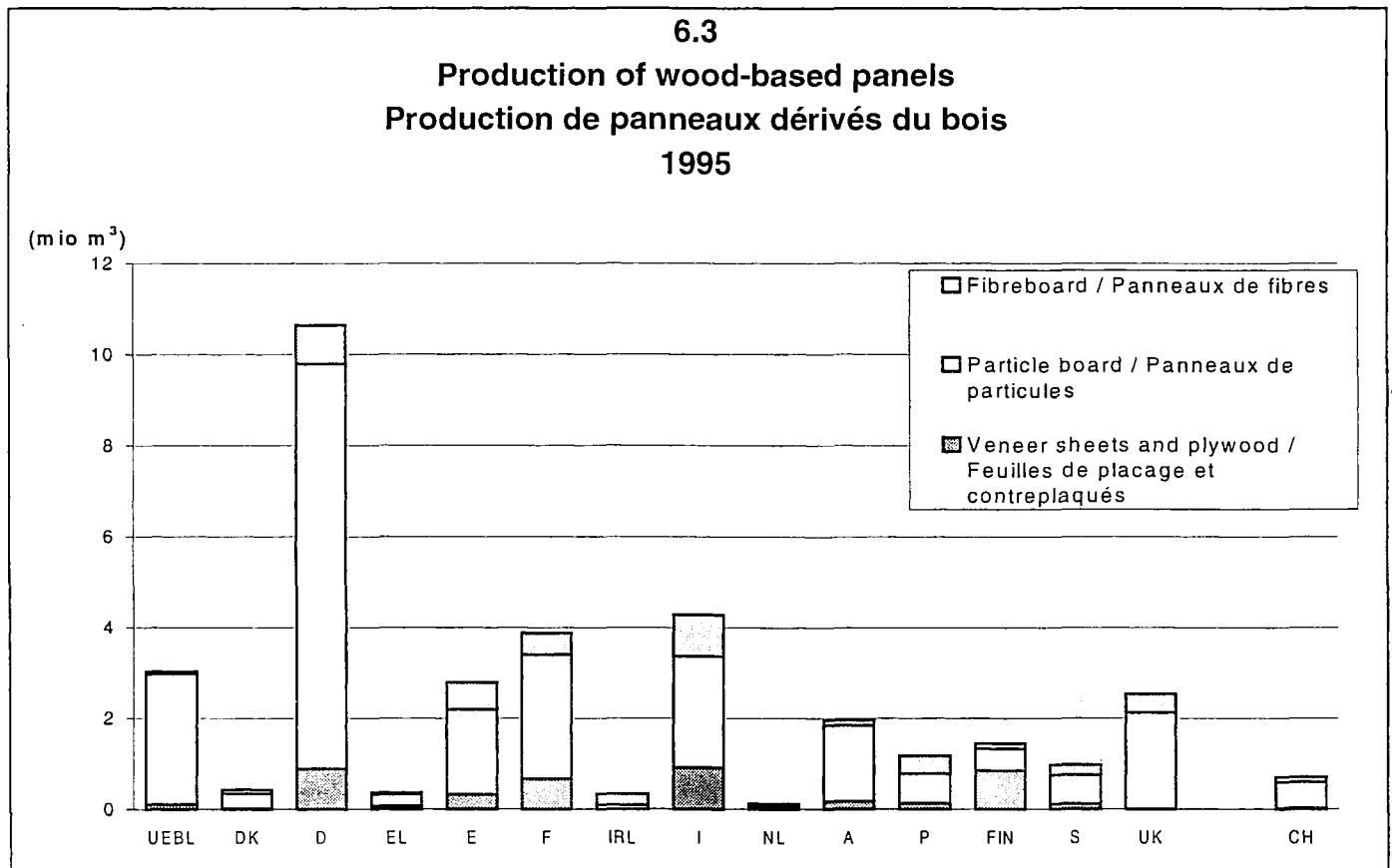
Base de données Timber (ONU-CEE): <http://www.unece.org/trade/timber/welcome.htm>

6.1
Production of sawnwood
Production de sciages
1995



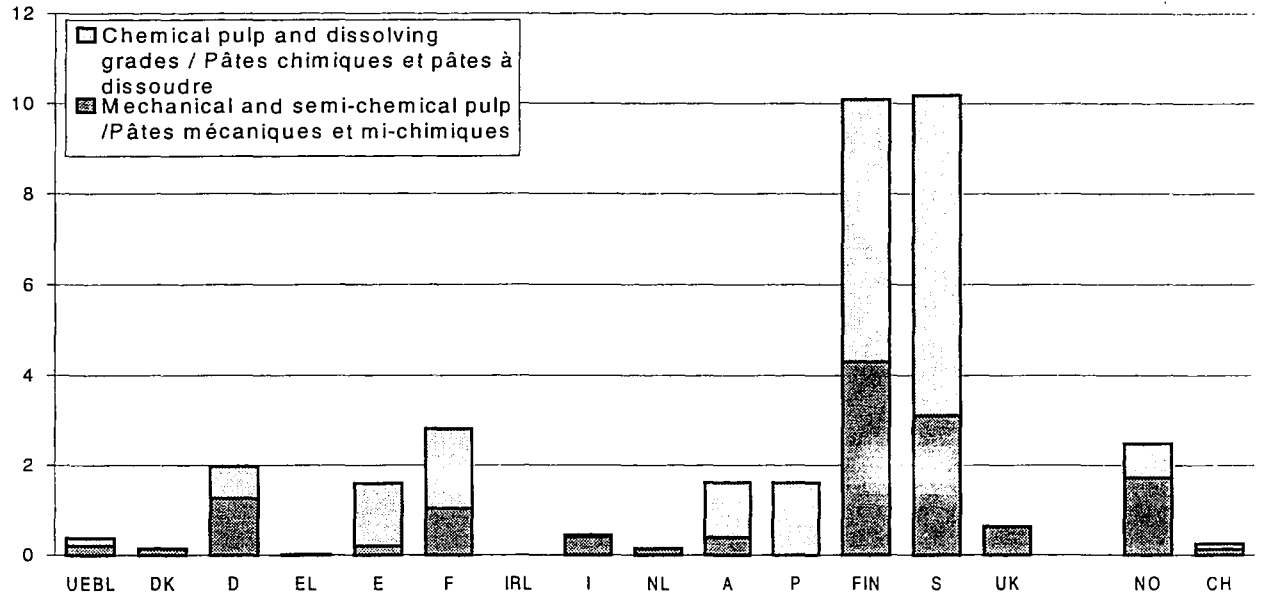
6.2
Foreign trade in sawnwood
Commerce extérieur de sciages
1995





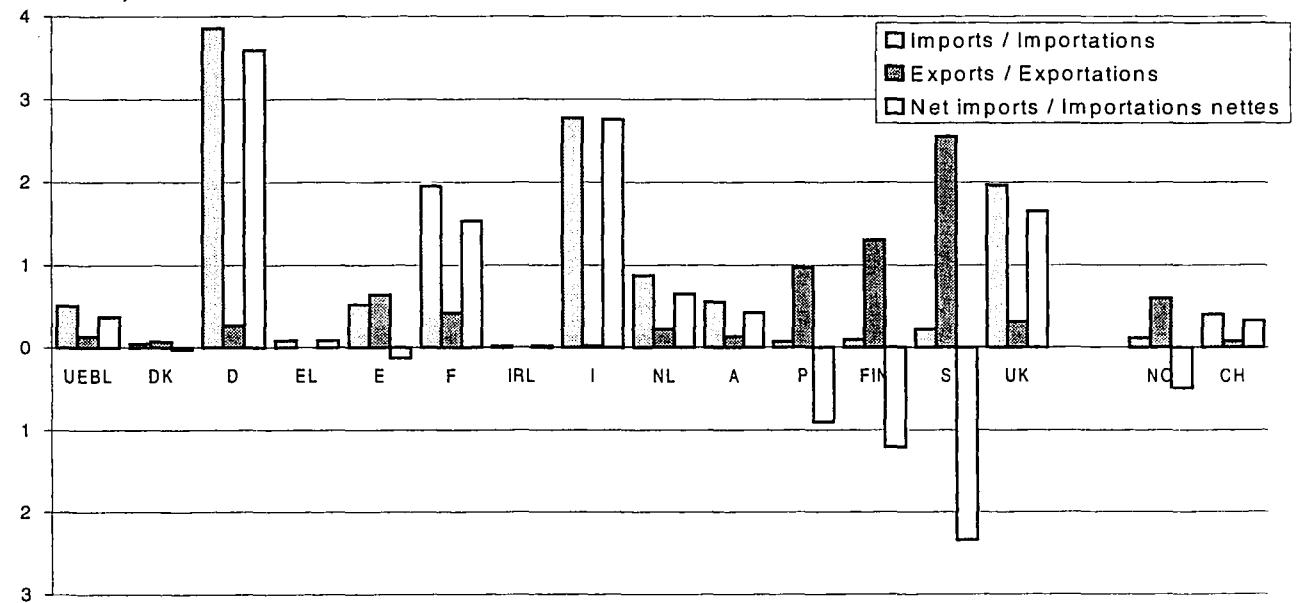
6.5 Production of woodpulp Production de pâtes de bois 1995

(mio m.t. - t.m.)



6.6 Foreign trade in woodpulp Commerce extérieur de pâtes de bois 1995

(mio m.t. - t.m.)



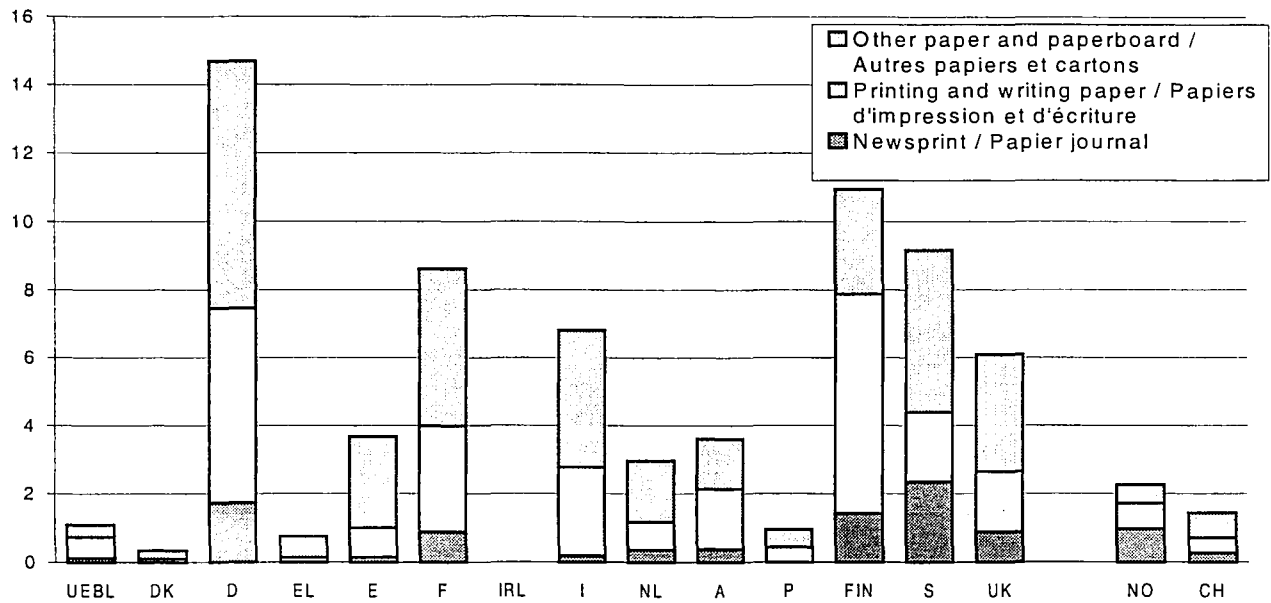
6.7

Production of paper and paperboard

Production de papiers et cartons

1995

(mio m.t. - t.m.)



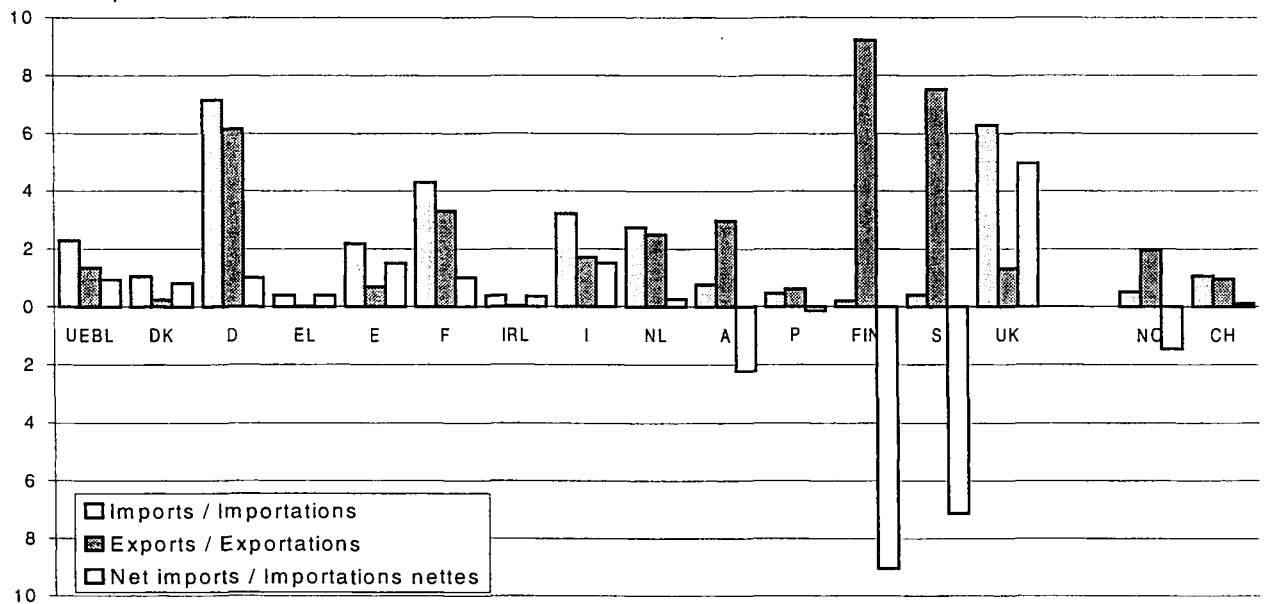
6.8

Foreign trade in paper and paperboard

Commerce extérieur de papiers et cartons

1995

(mio m.t. - t.m.)



6.1 Sawnwood total

6.1 Sciages total

		Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)
			Importations			Exportations				
			-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total		
			(1000 m ³)							
EU-12	1992	34 332	4 433	26 760	31 193	4 216	695	4 911	60 397	57
	1993	31 807	3 448	26 058	29 506	3 470	739	4 209	57 127	56
	1994	34 774	4 181	29 589	33 770	4 207	955	5 163	63 408	55
	1995	36 135	16 864	12 226	29 090	4 314	635	4 949	47 726	76
	1996	35 578	17 166	11 383	28 549	4 079	673	4 752	46 288	77
EU-15	1995	68 363	17 409	13 181	30 590	21 193	6 112	27 305	75 432	91
	1996	67 022	17 624	12 317	29 941	21 485	6 051	27 536	73 288	91
UEBL / BLEU	1992	1 184	758	1 439	2 197	539	18	557	2 824	42
	1993	1 184	722	1 303	2 025	411	19	430	2 779	43
	1994	1 209	724	1 162	1 886	617	16	633	2 462	49
	1995	1 209	1 092	800	1 892	465	18	483	2 619	46
	1996	1 209	1 267	665	1 932	465	50	516	2 625	46
Danmark	1992	620	42	1 670	1 712	74	50	124	2 208	28
	1993	583	27	1 695	1 722	87	35	122	2 183	27
	1994	583	44	2 282	2 326	66	34	100	2 809	21
	1995	583	1 606	315	1 921	78	16	94	2 410	24
	1996	583 (F)	1 402	228	1 630	72	15	87	2 126	27
Deutschland	1992	13 496	426	4 851	5 277	962	271	1 233	17 540	77
	1993	11 522	246	4 871	5 117	934	315	1 249	15 390	75
	1994	13 567	302	5 677	5 979	1 364	482	1 846	17 700	77
	1995	14 105	2 358	2 920	5 278	1 648	237	1 885	17 498	81
	1996	14 334	2 118	2 680	4 798	1 638	207	1 845	17 287	83
Elláda	1992	337	3	544	547	3	27	30	854	39
	1993	337	2	358	360	2	11	13	684	49
	1994	337	1	394	395	0	8	8	724	47
	1995	337	219	175	395	1	7	8	724	47
	1996	337 (F)	239	227	466 (F)	1	9	10 (F)	793	42
España	1992	2 468	688	1 266	1 954	17	42	59	4 363	57
	1993	2 717	487	1 066	1 553	16	50	66	4 204	65
	1994	2 755	500	1 060	1 560	18	45	64	4 251	65
	1995	3 262	1 071	760	1 831	21	29	51	5 042	65
	1996	3 262 (F)	1 014	577	1 591	23	27	50	4 803	68
France	1992	9 800	340	1 615	1 955	882	132	1 014	10 741	91
	1993	9 132	264	1 539	1 803	876	165	1 041	9 894	92
	1994	9 649	340	1 752	2 092	895	188	1 083	10 658	91
	1995	9 848	1 311	752	2 063	852	148	1 001	10 910	90
	1996	9 307 (C)	1 489	689	2 178	822	182	1 003	10 482	89
Ireland	1992	575	43	347	390	240	0	240	725	79
	1993	637	24	297	321	249	1	250	708	90
	1994	709	34	400	434	246	2	248	895	79
	1995	678	295	108	403	251	4	255	826	82
	1996	687	199	86	285	269	-	269	703	98
Italia	1992	1 800	586	5 555	6 141	19	33	52	7 889	23
	1993	1 700	619	5 356	5 975	29	62	91	7 584	22
	1994	1 808	812	5 754	6 566	34	75	109	8 265	22
	1995	1 850	3 931	2 458	6 389	51	77	128	8 111	23
	1996	1 650	4 009	2 199	6 208	38	59	97	7 761	21
Nederland	1992	405	681	2 621	3 302	424	17	441	3 266	12
	1993	389	565	2 999	3 564	411	16	427	3 526	11
	1994	383	674	3 070	3 745	388	23	411	3 717	10
	1995	426	2 156	1 097	3 254	435	19	454	3 226	13
	1996	367	2 107	1 273	3 380	333	18	351	3 396	11

6.1 Sawnwood total. Cont.

6.1 Sciages total. Suite

		Production	Imports Importations			Exports Exportations			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)
			-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total		
		(1000 m ³)							(%)	
Österreich	1992	6 935	:	:	762	:	:	3 961	3 736	186
	1993	6 764	:	:	803	:	:	3 942	3 625	187
	1994	7 572	:	:	990	:	:	4 557	4 005	189
	1995	7 804	400	629	1 029	3 621	1 038	4 659	4 174	187
	1996	7 804 (F)	363	668	1 030 (F)	3 164	936	4 100 (F)	4 734	165
Portugal	1992	1 550	48	145	193	994	98	1 092	651	238
	1993	1 494	40	96	136	415	59	474	1 156	129
	1994	1 670	48	82	130	494	74	568	1 232	136
	1995	1 731	44	109	153	455	70	525	1 359	127
	1996	1 731 (F)	51	111	162	375	85	460	1 433	121
Suomi/Finland	1992	6 950	15	106	120	3 593	1 061	4 653	2 417	288
	1993	8 375	18	140	158	4 660	1 561	6 220	2 313	362
	1994	9 748	22	194	215	5 570	1 638	7 207	2 756	354
	1995	9 480	22	159	181	5 305	2 072	7 377	2 284	415
	1996	9 270	21	128	149	5 100	1 936	7 036	2 383	389
Sverige	1992	12 115	26	132	158	6 290	1 968	8 258	4 015	302
	1993	12 738	23	151	174	7 737	2 330	10 067	2 845	448
	1994	13 816	33	202	235	8 349	2 099	10 448	3 603	383
	1995	14 944	123	167	290	7 953	2 367	10 320	4 914	304
	1996	14 370	75	138	213	9 143	2 506	11 648	2 935	490
United Kingdom	1992	2 097	818	6 708	7 525	62	7	69	9 553	22
	1993	2 112	453	6 477	6 930	41	5	46	8 996	23
	1994	2 104	703	7 954	8 657	85	8	93	10 668	20
	1995	2 106	2 779	2 732	5 511	56	10	66	7 551	28
	1996	2 111	3 270	2 649	5 918	44	21	64	7 965	27
Iceland	1992	-	6	69	75	-	-	-	75	
	1993	-	4	77	80	1	0	1	80	
	1994	-	3	59	63	0	0	0	62	
	1995	-	12	63	75	1	0	1	74	
	1996	-	12	61	73	0	-	0	73	
Norway	1992	2 362	11	448	459	730	81	811	2 010	118
	1993	2 315	14	524	538	786	86	872	1 981	117
	1994	2 415	18	773	791	697	81	778	2 428	99
	1995	2 210	687	70	757	653	59	713	2 254	98
	1996	2 405	749	57	806	637	70	707	2 504	96
Switzerland	1992	1 500	223	220	443	166	5	171	1 772	85
	1993	1 410	224	235	459	150	9	159	1 710	82
	1994	1 320	269	282	551	145	5	150	1 721	77
	1995	1 479	523	40	563	130	1	131	1 911	77
	1996	1 355	467	29	496	126	1	127	1 724	79

Sleepers are not included in the total of sawnwood.

Les traverses ne sont pas incluses dans le total des sciages.

6.2 Coniferous sawnwood

6.2 Sciages de conifères

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)							(%)	
EU-12	1992	26 311	2 923	21 665	24 588	2 859	433	3 293	47 542	55
	1993	24 984	2 365	21 410	23 775	2 335	458	2 793	45 936	54
	1994	27 344	3 108	25 169	28 276	3 013	637	3 650	51 875	53
	1995	28 572	15 662	7 771	23 433	3 158	385	3 544	35 957	79
	1996	28 640	16 012	7 466	23 478	3 011	443	3 454	35 663	80
EU-15	1995	60 261	16 125	8 466	24 592	19 899	5 803	25 703	62 924	96
	1996	59 562	16 384	8 145	24 529	20 311	5 785	26 095	61 922	96
UEBL / BLEU	1992	900	379	873	1 252	331	9	340	1 812	50
	1993	900	392	687	1 079	325	10	335	1 644	55
	1994	925	529	755	1 284	457	5	462	1 747	53
	1995	925	846	514	1 360	334	10	344	1 941	48
	1996	925	898	400	1 298	319	39	357	1 866	50
Danmark	1992	368	28	1 632	1 660	56	12	68	1 960	19
	1993	338	19	1 663	1 682	63	10	73	1 947	17
	1994	338	33	2 245	2 278	47	7	54	2 562	13
	1995	338	1 590	278	1 868	41	6	47	2 159	16
	1996	338 (F)	1 383	202	1 585	42	5	47	1 876	18
Deutschland	1992	11 866	202	4 256	4 458	746	199	945	15 379	77
	1993	10 358	127	4 360	4 487	718	235	953	13 892	75
	1994	12 365	179	5 124	5 303	1 128	406	1 534	16 134	77
	1995	12 925	2 246	2 324	4 570	1 404	161	1 565	15 930	81
	1996	13 188	2 032	2 228	4 260	1 412	155	1 567	15 881	83
Elláda	1992	210	2	471	473	1	2	3	680	31
	1993	210	2	343	345	2	4	6	549	38
	1994	210	0	375	375	0	2	2	583	36
	1995	210	218	156	375	1	1	2	583	36
	1996	210 (F)	237	174	411 (F)	0	1	1 (F)	620	34
España	1992	1 686	435	782	1 217	9	40	49	2 855	59
	1993	2 159	315	655	970	11	47	58	3 071	70
	1994	1 995	336	699	1 035	11	44	55	2 975	67
	1995	2 507	849	263	1 112	7	27	34	3 585	70
	1996	2 507 (F)	882	253	1 135	9	24	33	3 609	69
France	1992	6 500	267	1 134	1 401	294	52	346	7 555	86
	1993	6 166	220	1 177	1 397	297	69	366	7 197	86
	1994	6 649	284	1 341	1 625	338	57	395	7 879	84
	1995	6 827	1 265	297	1 561	319	67	386	8 002	85
	1996	6 651 (C)	1 424	344	1 768	314	80	394	8 025	83
Ireland	1992	560	25	270	295	180	0	180	675	83
	1993	622	16	236	252	238	0	238	636	98
	1994	699	21	319	340	243	1	244	795	88
	1995	664	285	41	326	248	-	248	742	89
	1996	670	190	70	260	268	-	268	662	101
Italia	1992	800	402	4 000	4 402	6	12	18	5 184	15
	1993	800	440	3 886	4 326	7	21	28	5 098	16
	1994	808	590	4 237	4 827	9	30	39	5 596	14
	1995	800	3 673	939	4 612	15	34	49	5 363	15
	1996	750	3 798	834	4 632	17	35	52	5 330	14
Nederland	1992	155	503	1 998	2 501	210	4	214	2 442	6
	1993	181	415	2 364	2 779	241	4	245	2 715	7
	1994	174	483	2 557	3 040	228	12	240	2 974	6
	1995	200	1 981	641	2 623	309	10	319	2 504	8
	1996	186	1 971	797	2 768	232	10	242	2 712	7

6.2 Coniferous sawnwood. Cont.

6.2 Sciages de conifères. Suite

	Production	Imports Importations			Exports Exportations			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)								(%)
Österreich	1992	6 701	:	:	629	:	:	3 871	3 459	194
	1993	6 539	:	:	677	:	:	3 850	3 366	194
	1994	7 316	:	:	834	:	:	4 457	3 693	198
	1995	7 552	367	508	875	3 525	990	4 515	3 912	193
	1996	7 552 (F)	325	535	860 (F)	3 094	906	4 000 (F)	4 412	171
Portugal	1992	1 350	10	19	29	981	98	1 079	300	450
	1993	1 300	20	17	37	396	54	450	887	147
	1994	1 244	20	6	26	472	68	540	730	170
	1995	1 250	9	6	15	432	63	495	770	162
	1996	1 250 (F)	17	1	18	362	78	440	828	151
Suomi/Finland	1992	6 900	0	81	81	3 584	1 058	4 642	2 339	295
	1993	8 305	0	109	109	4 633	1 556	6 188	2 226	373
	1994	9 700	0	153	153	5 534	1 624	7 158	2 695	360
	1995	9 400	10	119	129	5 278	2 065	7 343	2 186	430
	1996	9 200	2	89	91	5 078	1 931	7 009	2 282	403
Sverige	1992	11 915	2	87	89	6 279	1 961	8 240	3 764	317
	1993	12 538	1	97	98	7 718	2 322	10 040	2 596	483
	1994	13 616	3	131	134	8 333	2 090	10 423	3 327	409
	1995	14 737	87	68	155	7 938	2 363	10 301	4 591	321
	1996	14 170	44	55	99	9 128	2 504	11 632	2 637	537
United Kingdom	1992	1 916	671	6 229	6 899	46	5	51	8 764	22
	1993	1 950	400	6 021	6 421	38	3	41	8 330	23
	1994	1 937	632	7 511	8 143	79	6	85	9 995	19
	1995	1 926	2 699	2 311	5 010	49	5	55	6 882	28
	1996	1 965	3 180	2 164	5 344	36	16	53	7 256	27
Iceland	1992	-	5	68	72	-	-	-	72	
	1993	-	3	76	78	1	0	1	78	
	1994	-	2	58	61	0	0	0	60	
	1995	-	11	62	73	1	0	1	72	
	1996	-	10	60	70	0	-	0	70	
Norway	1992	2 350	3	420	423	729	80	809	1 964	120
	1993	2 300	3	496	500	786	85	870	1 930	119
	1994	2 400	5	737	742	696	80	776	2 366	101
	1995	2 205	667	34	701	651	59	710	2 196	100
	1996	2 400	735	19	755	636	69	705	2 450	98
Switzerland	1992	1 400	171	192	363	107	4	111	1 652	85
	1993	1 300	170	201	371	86	8	94	1 577	82
	1994	1 200	215	243	458	73	4	77	1 581	76
	1995	1 342	441	23	464	69	1	70	1 736	77
	1996	1 240	405	19	424	74	0	74	1 590	78

6.3 Non-coniferous sawnwood

6.3 Sciages de feuillus

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)								(%)
EU-12	1992	8 021	1 510	5 096	6 606	1 357	262	1 619	12 855	62
	1993	6 823	1 083	4 649	5 731	1 135	281	1 416	11 191	61
	1994	7 430	1 073	4 421	5 494	1 195	318	1 512	11 533	64
	1995	7 563	1 202	4 455	5 657	1 156	250	1 406	11 769	64
	1996	6 938	1 153	3 917	5 070	1 068	229	1 297	10 626	65
EU-15	1995	8 102	1 284	4 715	5 998	1 294	309	1 603	12 508	65
	1996	7 460	1 241	4 171	5 412	1 175	266	1 441	11 366	66
UEBL / BLEU	1992	284	379	566	945	208	9	217	1 012	28
	1993	284	330	616	946	85	10	95	1 135	25
	1994	284	195	407	602	160	11	171	715	40
	1995	284	246	286	532	131	7	139	678	42
	1996	284	369	264	634	147	11	158	759	37
Danmark	1992	252	14	38	52	19	37	56	248	102
	1993	245	8	32	40	24	25	49	236	104
	1994	245	10	38	48	18	28	46	247	99
	1995	245	16	37	53	37	10	47	251	98
	1996	245 (F)	19	26	45	30	10	40	250	98
Deutschland	1992	1 630	224	595	819	217	71	288	2 161	75
	1993	1 164	119	511	630	216	80	296	1 498	78
	1994	1 202	122	554	676	236	76	312	1 566	77
	1995	1 180	112	596	708	244	76	320	1 568	75
	1996	1 146	86	452	538	226	52	278	1 406	82
Elláda	1992	127	2	72	74	3	24	27	174	73
	1993	127	0	15	15	0	7	7	135	94
	1994	127	0	20	20	0	6	6	141	90
	1995	127	1	19	20	0	6	6	141	90
	1996	127 (F)	2	53	55 (F)	0	8	9 (F)	174	73
España	1992	782	253	484	737	8	2	11	1 509	52
	1993	558	172	411	583	6	2	8	1 133	49
	1994	760	164	361	525	8	1	9	1 276	60
	1995	755	223	496	719	14	2	17	1 457	52
	1996	755 (F)	132	324	456	14	3	17	1 194	63
France	1992	3 300	73	481	554	587	81	668	3 186	104
	1993	2 966	44	362	406	579	96	675	2 697	110
	1994	3 000	56	411	466	557	131	688	2 778	108
	1995	3 021	47	455	502	533	81	615	2 908	104
	1996	2 656 (C)	65	346	411	508	102	609	2 457	108
Ireland	1992	15	18	77	95	60	0	60	50	30
	1993	15	8	61	69	12	0	12	72	21
	1994	10	13	81	94	4	0	4	100	10
	1995	14	10	67	77	3	4	7	84	17
	1996	17	9	16	25	1	-	1	41	41
Italia	1992	1 000	184	1 555	1 739	13	21	34	2 705	37
	1993	900	178	1 471	1 649	22	41	63	2 486	36
	1994	1 000	222	1 517	1 739	25	45	70	2 669	37
	1995	1 050	258	1 519	1 777	36	43	79	2 748	38
	1996	900	211	1 365	1 576	21	24	45	2 431	37
Nederland	1992	250	178	623	801	214	13	227	824	30
	1993	208	150	635	785	170	12	182	811	26
	1994	209	191	513	705	160	11	171	743	28
	1995	226	175	456	631	126	9	135	722	31
	1996	181	136	476	612	101	8	109	684	26

6.3 Non-coniferous sawnwood. Cont.

6.3 Sciages de feuillus. Suite

	Production	Imports Importations			Exports Exportations			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)								(%)
Österreich	1992	234	:	:	133	:	:	90	277	84
	1993	225	:	:	126	:	:	92	259	87
	1994	256	:	:	156	:	:	100	312	82
	1995	252	33	121	154	96	48	144	262	96
	1996	252 (F)	37	132	170 (F)	70	30	100 (F)	322	78
Portugal	1992	200	38	126	164	12	1	13	351	57
	1993	194	20	79	99	19	5	24	269	72
	1994	426	27	77	104	22	6	28	502	85
	1995	481	35	103	138	24	6	30	589	82
	1996	481 (F)	34	110	144	13	7	20	605	80
Suomi/Finland	1992	50	15	25	39	9	3	11	78	64
	1993	70	18	31	49	27	5	32	87	80
	1994	48	22	41	62	36	14	49	61	79
	1995	80	12	40	52	27	7	34	98	82
	1996	70	19	39	58	22	5	27	101	69
Sverige	1992	200	24	45	69	11	7	18	251	80
	1993	200	22	54	76	19	8	27	249	80
	1994	200	30	71	101	16	9	25	276	72
	1995	207	36	99	135	15	4	19	323	64
	1996	200	31	83	114	15	2	16	298	67
United Kingdom	1992	181	147	479	626	16	2	18	789	23
	1993	162	53	456	509	3	2	5	666	24
	1994	167	71	443	514	6	2	8	673	25
	1995	180	80	420	501	7	4	11	669	27
	1996	146	90	485	575	7	4	11	709	21
Iceland	1992	-	1	1	2	-	-	-	2	
	1993	-	1	1	2	0	0	0	2	
	1994	-	1	1	2	-	-	-	2	
	1995	-	1	1	2	0	-	0	2	
	1996	-	1	1	3	0	-	0	3	
Norway	1992	12	8	28	36	1	1	2	46	26
	1993	15	10	28	38	1	1	2	51	29
	1994	15	13	36	49	1	1	2	62	24
	1995	5	20	35	55	3	0	3	58	9
	1996	5	14	37	51	2	0	2	54	9
Switzerland	1992	100	52	28	80	59	1	60	120	83
	1993	110	54	34	88	64	1	65	133	83
	1994	120	54	39	93	72	1	73	140	86
	1995	137	82	17	99	61	0	61	175	78
	1996	115	62	10	72	52	1	53	134	86

Tropical sawnwood is included in non-coniferous sawnwood.

Les sciages tropicaux sont inclus dans les sciages de feuillus.

6.4 Wood-based panels total
6.4 Total des panneaux dérivés du bois

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)								(%)
EU-12	1992	24 680	6 025	6 525	12 550	5 877	1 003	6 881	30 202	82
	1993	25 468	5 330	6 109	11 439	4 941	1 763	6 704	29 814	85
	1994	27 209	5 398	6 682	12 081	6 390	1 933	8 323	31 959	85
	1995	29 584	7 465	4 962	12 427	6 654	1 779	8 434	32 767	90
	1996	29 567	7 726	4 869	12 595	7 121	1 916	9 037	32 519	91
EU-15	1995	33 967	8 077	5 283	13 360	8 768	2 275	11 044	36 976	92
	1996	34 037	8 378	5 237	13 615	9 394	2 452	11 846	36 821	92
UEBL / BLEU	1992	2 511	352	344	696	1 953	28	1 981	1 226	205
	1993	2 511	390	417	807	1 390	188	1 577	1 741	144
	1994	2 561	414	286	700	1 853	248	2 101	1 160	221
	1995	3 035	487	148	635	1 936	196	2 132	1 538	197
	1996	3 248	479	193	672	1 888	240	2 128	1 791	181
Danmark	1992	287	214	349	563	35	109	144	706	41
	1993	414	166	311	477	29	79	108	783	53
	1994	432	300	266	566	44	82	126	872	50
	1995	432	341	229	570	83	35	118	884	49
	1996	432 (F)	333	192	525	101	23	124	833	52
Deutschland	1992	8 887	1 256	1 982	3 238	1 016	386	1 403	10 723	83
	1993	9 441	1 072	2 064	3 136	1 035	452	1 487	11 090	85
	1994	10 282	1 032	2 404	3 436	1 320	602	1 922	11 796	87
	1995	10 646	1 913	1 687	3 600	1 368	602	1 970	12 276	87
	1996	10 382	1 720	1 980	3 700	1 468	620	2 088	11 994	87
Elláda	1992	358	107	114	221	18	51	70	509	70
	1993	363	73	56	129	4	17	21	471	77
	1994	363	77	51	128	13	20	33	458	79
	1995	363	89	39	128	14	19	33	458	79
	1996	363 (F)	113	38	151 (F)	6	28	34 (F)	481	76
España	1992	2 250	481	97	578	303	114	417	2 411	93
	1993	2 459	430	58	488	272	418	689	2 258	109
	1994	2 609	450	74	524	343	227	570	2 564	102
	1995	2 792	470	80	550	261	280	541	2 801	100
	1996	2 894	712	53	765	401	252	654	3 006	96
France	1992	3 635	916	416	1 333	1 142	98	1 240	3 728	98
	1993	3 429	717	301	1 018	954	123	1 076	3 371	102
	1994	3 798	805	280	1 085	1 238	151	1 389	3 494	109
	1995	3 882	915	244	1 159	1 370	186	1 556	3 485	111
	1996	4 015	961	219	1 179	1 616	208	1 824	3 370	119
Ireland	1992	246	77	64	141	164	8	172	215	114
	1993	247	74	47	121	134	17	150	218	113
	1994	265	98	37	135	138	14	153	248	107
	1995	336	96	70	166	173	10	183	319	105
	1996	434	38	37	75	199	13	212	297	146
Italia	1992	3 425	257	743	1 000	252	118	370	4 055	84
	1993	3 420	260	657	917	261	324	585	3 752	91
	1994	3 351	230	741	971	292	387	679	3 643	92
	1995	4 283	479	649	1 128	307	304	611	4 800	89
	1996	3 907	526	513	1 039	295	344	640	4 306	91
Nederland	1992	117	973	634	1 606	157	6	164	1 559	8
	1993	105	852	601	1 453	224	12	236	1 322	8
	1994	110	1 038	551	1 590	292	17	309	1 391	8
	1995	114	1 160	436	1 596	288	15	303	1 407	8
	1996	99	1 112	385	1 497	232	21	253	1 343	7

6.4 Wood-based panels total. Cont.

6.4 Total des panneaux dérivés du bois. Suite

	Production	Imports Importations			Exports Exportations			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)								(%)
Österreich	1992	1 874	:	:	259	:	:	1 050	1 083	173
	1993	1 866	:	:	266	:	:	1 068	1 064	175
	1994	1 961	:	:	313	:	:	1 132	1 142	172
	1995	1 961	231	71	302	1 022	205	1 227	1 036	189
	1996	1 961 (F)	277	70	348 (F)	1 068	205	1 274 (F)	1 035	189
Portugal	1992	1 064	140	5	145	684	62	746	463	230
	1993	1 000	136	9	145	474	102	576	569	176
	1994	1 230	108	6	114	615	123	738	606	203
	1995	1 170	113	4	117	544	82	626	661	177
	1996	1 215 (F)	107	4	111	605	86	691	635	191
Suomi/Finland	1992	938	42	36	78	361	159	520	496	189
	1993	1 224	23	56	78	594	248	842	460	266
	1994	1 369	31	49	80	663	306	969	480	285
	1995	1 444	50	50	100	841	178	1 019	525	275
	1996	1 538	48	45	93	945	212	1 157	474	324
Sverige	1992	812	82	262	344	154	65	219	937	87
	1993	817	72	298	370	173	77	250	937	87
	1994	833	99	345	444	198	107	305	972	86
	1995	978	331	199	531	250	113	363	1 146	85
	1996	971 (F)	327	252	580	260	118	378	1 172	83
United Kingdom	1992	1 900	1 251	1 778	3 029	152	22	175	4 755	40
	1993	2 079	1 160	1 588	2 748	165	33	198	4 629	45
	1994	2 208	847	1 985	2 832	241	62	304	4 736	47
	1995	2 531	1 403	1 376	2 778	310	51	362	4 948	51
	1996	2 578	1 626	1 255	2 881	310	79	390	5 069	51
Iceland	1992	-	2	23	25	-	-	-	25	
	1993	-	2	22	24	-	-	-	24	
	1994	-	3	19	22	-	0	0	22	
	1995	-	18	5	22	-	0	0	22	
	1996	-	13	8	20	0	0	0	20	
Norway	1992	:	29	100	129	78	81	158	.	
	1993	:	30	104	135	140	88	228	.	
	1994	:	31	123	155	105	100	205	.	
	1995	:	116	43	159	222	6	229	.	
	1996	:	134	36	170	234	13	247	.	
Switzerland	1992	879	193	140	333	499	12	511	701	125
	1993	877	208	157	365	512	20	532	710	124
	1994	797	277	196	473	470	23	493	777	103
	1995	704	477	31	508	431	6	437	775	91
	1996	667	463	16	479	462	5	467	679	98

6.5 Veneer sheets

6.5 Feuilles de placage

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)							(%)	
EU-12	1992	1 207	234	373	607	241	70	311	1 510	80
	1993	1 249	191	383	574	175	102	276	1 530	82
	1994	1 365	264	499	763	188	121	309	1 743	78
	1995	1 326	263	412	675	206	240	446	1 498	89
	1996	1 333	297	428	726	203	234	438	1 527	87
EU-15	1995	1 440	306	427	733	270	262	532	1 605	90
	1996	1 447	349	453	802	261	257	519	1 642	88
UEBL / BLEU	1992	45	27	28	55	21	3	24	76	59
	1993	45	18	20	38	14	2	16	67	67
	1994	45	17	20	37	12	3	15	67	67
	1995	45	18	18	37	19	4	22	59	76
	1996	45	16	18	35	21	14	35	45	101
Danmark	1992	6	15	10	25	2	3	5	26	23
	1993	8	7	8	15	2	1	3	20	40
	1994	14	8	10	18	4	4	8	24	58
	1995	14	10	5	15	4	2	6	23	61
	1996	14 (F)	9	4	13	3	2	5	22	64
Deutschland	1992	419	34	170	205	47	37	84	540	78
	1993	380	26	183	209	69	70	139	450	84
	1994	392	56	256	312	68	78	146	558	70
	1995	392	45	182	227	56	200	256	363	108
	1996	392	34	191	225	52	167	219	398	98
Elláda	1992	8	3	3	6	1	2	3	11	73
	1993	8	6	7	13	-	-	-	21	38
	1994	8	2	1	3	0	1	1	10	80
	1995	8	2	1	3	0	1	1	10	80
	1996	8 (F)	6	5	11 (F)	0	0	0 (F)	19	43
España	1992	50	7	16	23	13	6	19	54	93
	1993	119	10	16	26	17	7	24	121	98
	1994	119	15	21	36	20	7	27	128	93
	1995	119	18	24	42	31	9	40	121	98
	1996	119	44	33	77	29	9	38	158	75
France	1992	58	64	18	82	44	7	51	89	65
	1993	58	41	24	65	42	7	49	74	78
	1994	154	55	37	92	47	11	58	188	82
	1995	113	65	21	87	48	7	55	145	78
	1996	123	85	19	104	61	7	68	159	78
Ireland	1992	-	3	0	3	1	-	1	2	
	1993	-	3	1	3	0	0	0	3	
	1994	-	4	0	4	-	-	-	4	
	1995	-	5	1	6	-	-	-	6	
	1996	-	3	1	4	-	-	-	4	
Italia	1992	483	29	91	120	7	7	14	589	82
	1993	500	33	82	115	12	9	21	594	84
	1994	500	40	99	139	13	10	23	616	81
	1995	500	41	111	152	15	9	24	628	80
	1996	500	45	98	143	12	8	20	623	80
Nederland	1992	28	19	14	34	11	2	13	49	57
	1993	21	16	17	33	12	3	15	39	54
	1994	23	17	12	29	13	4	17	35	66
	1995	25	25	14	39	14	3	17	47	53
	1996	22	19	11	30	12	5	17	35	63

6.5 Veneer sheets. Cont.

6.5 Feuilles de placage. Suite

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)							(%)	
Österreich	1992	25	:	:	12	:	:	7	30	83
	1993	24	:	:	13	:	:	11	26	92
	1994	27	:	:	17	:	:	11	33	82
	1995	27	11	5	16	7	6	13	30	90
	1996	27 (F)	29	10	39 (F)	4	5	9 (F)	57	47
Portugal	1992	110	3	3	6	91	0	91	25	440
	1993	110	3	2	5	3	0	3	112	98
	1994	110	3	3	6	3	0	3	113	97
	1995	110	3	3	6	12	0	12	104	106
	1996	110 (F)	3	3	6	8	0	8	108	102
Suomi/Finland	1992	21	1	3	4	6	14	20	5	420
	1993	50	3	3	5	18	22	40	15	333
	1994	74	3	3	6	35	33	68	12	617
	1995	74	5	4	9	52	9	61	22	336
	1996	74	2	6	8	50	10	60	22	336
Sverige	1992	13	7	14	21	3	4	7	27	48
	1993	13	8	16	24	4	4	8	29	45
	1994	13	9	22	31	4	7	11	33	39
	1995	13	27	7	33	5	7	12	34	38
	1996	13 (F)	21	8	29	4	8	12	30	43
United Kingdom	1992	-	29	19	48	4	2	6	42	
	1993	-	29	23	52	3	3	6	46	
	1994	-	48	39	87	7	4	11	76	
	1995	-	31	31	62	6	7	13	49	
	1996	-	32	46	78	5	22	27	51	
Iceland	1992	-	0	0	0	-	-	-	0	
	1993	-	0	0	0	-	-	-	0	
	1994	-	0	0	0	-	-	-	0	
	1995	-	0	0	0	-	-	-	0	
	1996	-	0	0	0	-	-	-	0	
Norway	1992	:	10	7	16	0	0	1	.	
	1993	:	8	9	17	0	0	1	.	
	1994	:	8	8	17	3	0	3	.	
	1995	:	14	2	16	3	0	3	.	
	1996	:	12	1	13	14	0	14	.	
Switzerland	1992	30	6	2	8	7	2	9	29	103
	1993	30	4	2	6	10	1	11	25	120
	1994	30	4	1	5	7	1	8	27	111
	1995	30	5	1	6	8	0	8	28	107
	1996	30	3	1	4	7	0	7	27	111

6.6 Plywood

6.6 Contreplaqués

	Production	Imports Importations			Exports Exportations			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)								(%)
EU-12	1992	1 655	703	3 455	4 158	625	158	784	4 952	33
	1993	1 690	766	3 041	3 807	541	169	710	4 563	37
	1994	1 824	738	3 055	3 793	650	161	811	4 718	39
	1995	1 875	1 100	2 785	3 885	539	166	706	4 494	42
	1996	1 848	1 138	3 090	4 228	607	153	760	4 785	39
	EU-15	1995	2 911	1 274	2 862	4 136	1 201	364	1 566	5 408
1996		2 975	1 251	3 201	4 453	1 352	354	1 705	5 823	51
UEBL / BLEU	1992	68	52	248	300	129	3	132	236	29
	1993	68	99	337	436	84	3	87	417	16
	1994	68	87	180	267	132	2	134	201	34
	1995	66	52	94	146	82	7	88	124	53
	1996	68	58	157	215	86	2	88	195	35
Danmark	1992	11	11	187	198	14	28	42	167	7
	1993	18	7	145	152	14	14	28	142	13
	1994	11	20	151	171	15	22	37	145	8
	1995	11	66	122	188	13	15	28	171	6
	1996	11 (F)	69	98	167	21	8	29	149	7
Deutschland	1992	429	215	664	879	56	66	122	1 186	36
	1993	416	224	641	865	50	60	110	1 171	36
	1994	397	224	779	1 003	66	65	131	1 269	31
	1995	498	379	798	1 177	92	57	149	1 526	33
	1996	507	373	1 176	1 549	89	44	133	1 923	26
Elláda	1992	70	3	12	15	16	10	26	59	119
	1993	70	1	1	2	4	4	8	64	109
	1994	70	0	3	3	12	2	14	59	119
	1995	70	3	0	3	14	0	14	59	119
	1996	70 (F)	3	5	9	5	8	14	65	108
España	1992	120 ¹	5	31	36	29	3	32	124	97
	1993	200	6	20	26	29	31	60	167	120
	1994	210	28	7	35	63	4	67	178	118
	1995	210	29	8	37	10	38	48	199	106
	1996	210	28	8	36	56	21	77	169	124
France	1992	484	135	288	423	206	21	228	679	71
	1993	460	81	182	263	181	13	194	529	87
	1994	594	71	163	234	169	23	193	636	93
	1995	559	94	166	260	170	14	184	635	88
	1996	537	95	162	257	193	22	214	580	93
Ireland	1992	-	13	46	59	10	0	10	49	
	1993	-	16	33	49	3	0	3	46	
	1994	-	29	27	56	3	0	3	53	
	1995	-	10	60	70	3	-	3	67	
	1996	-	7	33	40	2	-	2	38	
Italia	1992	427	41	175	216	71	19	90	553	77
	1993	415	92	149	241	74	30	104	552	75
	1994	427	42	215	257	83	25	108	576	74
	1995	418	79	244	323	73	23	96	645	65
	1996	402	96	200	296	87	30	117	580	69
Nederland	1992	15	146	485	632	69	2	71	576	3
	1993	13	141	467	608	94	3	97	524	2
	1994	15	146	410	556	95	5	99	472	3
	1995	15	209	340	549	67	3	70	494	3
	1996	15	243	281	524	55	3	58	481	3

6.6 Plywood. Cont.

6.6 Contreplaqués. Suite

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)							(%)	
Österreich	1992	150	:	:	79	:	:	119	110	136
	1993	150	:	:	77	:	:	129	98	153
	1994	150	:	:	104	:	:	158	96	156
	1995	150	78	38	116	67	63	130	136	110
	1996	150 (F)	53	29	82 (F)	50	32	82 (F)	150	100
Portugal	1992	24	2	1	3	3	3	6	21	116
	1993	25	5	3	8	1	5	6	27	93
	1994	27	7	2	9	1	2	3	33	82
	1995	23	5	1	6	0	1	1	28	82
	1996	23	4	0	4	0	1	1	26	88
Suomi/Finland	1992	462	1	16	17	250	98	348	131	353
	1993	621	0	16	16	389	153	542	95	654
	1994	700	1	17	18	441	185	626	92	761
	1995	778	4	18	22	544	123	667	133	585
	1996	869	4	17	21	639	156	795	95	915
Sverige	1992	55	5	101	106	8	16	24	137	40
	1993	73	3	95	98	18	20	38	133	55
	1994	85	6	120	126	25	24	49	162	52
	1995	108	92	21	112	51	12	63	157	69
	1996	108 (F)	57	65	122	55	12	68	162	67
United Kingdom	1992	7	80	1 317	1 397	22	3	25	1 379	1
	1993	5	93	1 064	1 157	7	6	13	1 149	0
	1994	5	85	1 117	1 202	12	11	23	1 184	0
	1995	5	174	953	1 127	16	9	25	1 107	0
	1996	5	162	970	1 132	13	14	27	1 110	0
Iceland	1992	-	0	4	4	-	-	-	4	
	1993	-	0	4	4	-	-	-	4	
	1994	-	0	3	4	-	-	-	4	
	1995	-	3	1	4	-	-	-	4	
	1996	-	2	1	2	0	-	0	2	
Norway	1992	4	3	54	58	2	0	3	59	7
	1993	4	3	54	57	1	0	2	60	7
	1994	4	3	68	71	1	0	2	74	5
	1995	4	39	32	71	3	0	3	72	6
	1996	4	47	32	79	3	2	5	78	5
Switzerland	1992	5	50	60	110	3	1	4	111	5
	1993	2	45	73	118	2	1	3	117	2
	1994	3	51	93	144	2	1	3	144	2
	1995	3	122	14	136	3	0	3	136	2
	1996	3	122	7	129	4	0	4	128	2

6.7 Particle board

6.7 Panneaux de particules

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)								(%)
EU-12	1992	19 379	4 084	1 864	5 947	3 857	441	4 298	20 802	93
	1993	19 701	3 508	1 914	5 422	3 147	850	3 997	20 765	95
	1994	20 797	3 397	2 193	5 590	4 264	942	5 206	22 048	94
	1995	22 303	4 724	999	5 724	4 511	820	5 332	22 482	99
	1996	22 389	4 681	673	5 354	4 646	876	5 522	22 185	101
EU-15	1995	25 076	5 030	1 151	6 182	5 690	1 022	6 713	25 205	99
	1996	25 162	5 043	831	5 874	5 920	1 113	7 033	24 880	101
UEBL / BLEU	1992	2 350	168	23	191	1 754	21	1 775	766	307
	1993	2 350	192	16	208	1 230	174	1 404	1 154	204
	1994	2 400	182	13	195	1 638	234	1 872	723	332
	1995	2 876	256	5	261	1 769	172	1 942	1 196	241
	1996	3 087	224	1	225	1 726	205	1 930	1 382	223
Danmark	1992	230	162	109	271	8	55	63	438	53
	1993	321	137	133	270	7	38	45	546	59
	1994	328	246	70	316	15	27	42	602	54
	1995	328	232	74	306	45	5	50	584	56
	1996	328 (F)	224	66	290	55	3	58	560	59
Deutschland	1992	7 451	861	947	1 808	754	226	980	8 280	90
	1993	7 961	713	1 019	1 732	784	242	1 026	8 667	92
	1994	8 639	641	1 072	1 713	996	324	1 320	9 032	96
	1995	8 902	1 279	476	1 755	989	256	1 245	9 412	95
	1996	8 629	1 054	390	1 444	975	267	1 242	8 831	98
Elláda	1992	250	47	20	67	-	21	21	296	84
	1993	250	25	14	39	-	7	7	282	89
	1994	250	25	3	28	-	16	16	262	95
	1995	250	28	0	28	-	16	16	262	95
	1996	250 (F)	45	2	47 (F)	0	18	18 (F)	279	90
España	1992	1 680	362	25	387	126	29	155	1 912	88
	1993	1 660	314	8	322	80	221	302	1 680	99
	1994	1 730	290	38	328	99	103	203	1 855	93
	1995	1 863	297	42	339	56	148	205	1 998	93
	1996	1 975	441	5	446	135	113	249	2 172	91
France	1992	2 668	644	88	733	648	40	688	2 713	98
	1993	2 461	527	80	607	510	75	585	2 483	99
	1994	2 567	591	58	650	758	69	827	2 390	107
	1995	2 733	650	41	690	871	128	999	2 424	113
	1996	2 872	646	34	680	1 046	161	1 206	2 346	122
Ireland	1992	84	50	5	55	12	-	12	127	66
	1993	85	30	1	31	31	-	31	85	100
	1994	85	37	0	37	28	5	33	89	96
	1995	90	37	1	38	32	-	32	96	94
	1996	160	2	-	2	30	-	30	132	121
Italia	1992	2 265	92	352	444	40	17	57	2 652	85
	1993	2 250	60	295	355	69	30	99	2 506	90
	1994	2 202	85	261	346	57	64	121	2 427	91
	1995	2 450	233	107	340	59	32	91	2 699	91
	1996	2 205	262	78	340	42	49	91	2 454	90
Nederland	1992	34	655	47	701	52	1	53	682	5
	1993	32	565	39	604	73	3	76	560	6
	1994	36	721	33	755	121	6	127	664	5
	1995	43	713	8	721	132	4	136	628	7
	1996	35	633	10	643	96	6	102	576	6

6.7 Particle board. Cont.

6.7 Panneaux de particules. Suite

	Production	Imports Importations			Exports Exportations			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)								(%)
Österreich	1992	1 606	:	:	141	:	:	871	876	183
	1993	1 594	:	:	145	:	:	891	848	188
	1994	1 666	:	:	164	:	:	909	921	181
	1995	1 666	125	18	143	895	130	1 025	784	213
	1996	1 666 (F)	143	19	162 (F)	967	159	1 126 (F)	702	237
Portugal	1992	630	97	0	97	367	26	393	334	189
	1993	575	89	0	89	277	51	328	336	171
	1994	757	55	0	55	388	67	455	357	212
	1995	650	55	0	55	324	39	363	342	190
	1996	695	52	0	52	296	45	341	406	171
Suomi/Finland	1992	354	6	8	14	54	41	95	273	130
	1993	439	3	10	13	131	64	195	257	171
	1994	477	4	6	10	126	74	200	287	166
	1995	475	14	8	22	187	36	223	274	173
	1996	475	11	2	13	202	36	238	250	190
Sverige	1992	581	37	100	137	88	32	120	598	97
	1993	597	23	135	158	98	30	128	627	95
	1994	609	36	150	186	97	43	140	655	93
	1995	632	167	126	293	97	36	133	792	80
	1996	632 (F)	208	137	345	105	42	147	830	76
United Kingdom	1992	1 737	945	248	1 193	97	4	101	2 829	61
	1993	1 756	857	308	1 165	87	7	94	2 827	62
	1994	1 803	523	644	1 167	163	27	190	2 780	65
	1995	2 118	946	244	1 190	234	20	254	3 054	69
	1996	2 153	1 099	86	1 185	245	10	255	3 083	70
Iceland	1992	-	1	16	18	-	-	-	18	
	1993	-	1	16	17	-	-	-	17	
	1994	-	1	14	15	-	0	0	15	
	1995	-	13	3	16	-	0	0	16	
	1996	-	10	6	16	-	0	0	16	
Norway	1992	398	7	35	42	67	75	143	298	134
	1993	313	7	37	44	131	82	213	144	217
	1994	372	6	42	48	94	93	187	233	159
	1995	390	47	1	48	195	4	199	239	163
	1996	390	49	1	50	194	9	203	237	165
Switzerland	1992	762	66	71	137	459	5	464	435	175
	1993	742	90	76	166	469	11	480	428	173
	1994	656	124	90	214	411	16	427	443	148
	1995	564	252	1	253	370	6	376	441	128
	1996	530	237	1	238	396	4	400	368	144

6.8 Fibreboard

6.8 Panneaux de fibres

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)								(%)
EU-12	1992	2 439	1 004	833	1 838	1 154	333	1 488	2 939	83
	1993	2 828	865	771	1 636	1 079	642	1 721	2 956	96
	1994	3 223	1 000	935	1 935	1 289	708	1 997	3 450	93
	1995	4 080	1 377	766	2 143	1 397	553	1 950	4 293	95
	1996	3 997	1 610	677	2 287	1 665	653	2 318	4 021	99
EU-15	1995	4 540	1 466	843	2 309	1 607	625	2 232	4 758	95
	1996	4 453	1 735	750	2 487	1 861	729	2 589	4 475	100
UEBL / BLEU	1992	48	105	45	150	49	1	50	148	32
	1993	48	81	44	125	62	9	70	103	47
	1994	48	128	73	201	71	10	80	169	28
	1995	48	161	31	191	66	14	80	159	30
	1996	48	180	17	197	56	20	75	169	28
Danmark	1992	40	26	43	69	11	23	34	75	53
	1993	67	14	26	40	7	25	32	75	89
	1994	79	26	35	61	11	28	39	101	78
	1995	79	33	28	61	21	13	34	106	75
	1996	79 (F)	31	24	55	22	10	32	102	77
Deutschland	1992	588	145	201	346	159	58	217	717	82
	1993	684	110	220	330	133	79	212	802	85
	1994	854	111	297	408	191	134	325	937	91
	1995	854	210	231	441	231	89	320	975	88
	1996	854	259	223	482	352	142	494	842	101
Elláda	1992	30	55	78	133	2	18	20	143	21
	1993	35	41	34	75	0	6	6	104	34
	1994	35	51	43	94	0	2	2	127	28
	1995	35	57	37	94	0	2	2	127	28
	1996	35 (F)	58	26	85 (F)	0	1	2 (F)	118	30
España	1992	400 ¹	107	25	132	135	76	211	321	125
	1993	480	101	13	114	145	159	304	290	166
	1994	550	117	8	125	160	112	273	402	137
	1995	600	126	6	132	163	85	248	484	124
	1996	590	200	7	207	181	109	290	507	116
France	1992	425	73	22	95	244	29	273	247	172
	1993	450	67	16	83	221	28	248	285	158
	1994	483	88	21	109	263	48	311	281	172
	1995	477	106	16	122	282	37	319	281	170
	1996	483	135	3	138	316	19	335	286	169
Ireland	1992	162	11	13	24	141	8	149	37	438
	1993	162	25	13	38	99	17	116	84	192
	1994	180	29	9	38	108	9	117	102	177
	1995	246	44	8	52	138	10	148	150	164
	1996	274	26	3	29	167	13	180	123	223
Italia	1992	250	96	124	220	135	74	209	261	96
	1993	255	76	130	206	106	255	361	100	255
	1994	222	62	167	229	139	288	427	24	925
	1995	915	125	188	313	159	241	400	828	111
	1996	800	124	136	260	154	257	411	649	123
Nederland	1992	40	152	87	239	25	1	27	252	16
	1993	39	130	77	208	45	3	48	199	20
	1994	36	154	96	250	64	2	66	220	16
	1995	31	213	74	287	75	5	80	238	13
	1996	27	217	83	300	69	7	76	251	11

6.8 Fibreboard. Cont.

6.8 Panneaux de fibres. Suite

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m ³)							(%)	
Österreich	1992	93	:	:	27	:	:	53	67	139
	1993	98	:	:	31	:	:	37	92	107
	1994	118	:	:	28	:	:	54	92	128
	1995	118	17	10	27	54	5	59	86	137
	1996	118 (F)	53	12	65 (F)	46	10	56 (F)	126	94
Portugal	1992	300	38	1	39	222	34	256	83	361
	1993	290	40	3	43	194	45	239	94	309
	1994	336	43	1	44	223	54	277	103	326
	1995	387	50	0	50	207	43	250	187	207
	1996	387 (F)	48	1	49	301	41	341	95	409
Suomi/Finland	1992	101	34	9	43	51	6	57	87	116
	1993	114	17	27	44	56	9	65	93	123
	1994	118	23	23	46	61	14	75	89	133
	1995	117	26	21	47	58	10	68	96	122
	1996	120	31	20	51	54	10	64	107	112
Sverige	1992	163	34	46	80	55	13	68	175	93
	1993	134	38	52	90	52	24	76	148	91
	1994	126	47	54	101	73	32	105	122	103
	1995	225	46	46	92	97	58	155	162	139
	1996	218 (F)	41	43	84	96	56	151	150	145
United Kingdom	1992	156	197	194	391	30	13	43	505	31
	1993	318	181	193	374	67	17	85	607	52
	1994	400	191	185	376	59	21	80	696	57
	1995	408	252	148	399	55	15	70	738	55
	1996	420	333	153	486	47	33	81	825	51
Iceland	1992	-	0	2	3	-	-	-	3	
	1993	-	0	2	2	-	-	-	2	
	1994	-	1	2	3	-	-	-	3	
	1995	-	2	1	2	-	-	-	2	
	1996	-	2	1	2	-	-	-	2	
Norway	1992	157	9	4	13	8	5	12	158	100
	1993	184	11	5	16	7	5	12	188	98
	1994	194	14	5	19	7	7	13	200	97
	1995	166	16	8	24	22	2	24	166	100
	1996	141	26	2	28	23	2	25	144	98
Switzerland	1992	82	71	7	78	30	4	34	126	65
	1993	103	69	6	75	31	7	38	140	74
	1994	107	98	12	110	49	6	55	162	66
	1995	106	98	15	113	50	0	50	169	63
	1996	104	100	8	108	56	1	56	156	67

6.9 Woodpulp total

6.9 Total des pâtes de bois

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m.t. - 1000 t.m.)								(%)
EU-12	1992	9 928	1 947	10 566	12 512	2 010	587	2 597	19 907	50
	1993	9 015	1 748	10 129	11 877	1 876	512	2 389	18 632	48
	1994	9 484	2 051	10 704	12 755	2 285	559	2 844	19 629	48
	1995	9 805	5 039	7 658	12 697	2 634	438	3 072	17 025	58
	1996	9 108	5 450	7 394	12 843	2 443	454	2 897	16 048	57
EU-15	1995	31 700	5 432	8 137	13 568	6 025	1 041	7 066	38 795	82
	1996	30 112	5 925	7 782	13 706	6 136	1 283	7 418	36 611	82
UEBL / BLEU	1992	465	81	399	481	230	23	253	693	67
	1993	310	120	324	444	110	6	116	638	49
	1994	378	112	420	532	113	5	118	792	48
	1995	378	236	277	513	135	5	140	751	50
	1996	382 (F)	243	294	536	167	9	176	742	51
Danmark	1992	133	27	72	99	47	20	67	165	81
	1993	130	11	41	52	32	12	44	138	94
	1994	146	18	45	63	51	13	64	144	101
	1995	146	28	21	49	64	6	70	125	117
	1996	146 (F)	30	21	50	59	4	63	133	110
Deutschland	1992	2 192	490	3 466	3 955	77	117	194	5 954	37
	1993	2 032	453	3 141	3 594	81	86	167	5 459	37
	1994	1 957	494	3 399	3 893	106	90	196	5 654	35
	1995	1 984	2 003	1 857	3 860	134	137	271	5 573	36
	1996	1 852	2 057	1 735	3 792	176	168	344	5 300	35
Elláda	1992	50	12	106	118	-	0	0	168	30
	1993	25	8	69	77	-	0	0	102	25
	1994	25	11	78	89	-	-	-	114	22
	1995	25	20	69	89	-	-	-	114	22
	1996	25 (F)	15	70	85 (F)	-	-	-	110	23
España	1992	1 542*	106	289	395	491	92	583	1 354	114
	1993	1 349	153	275	428	526	67	592	1 185	114
	1994	1 457	168	251	419	608	109	717	1 159	126
	1995	1 602	241	280	521	590	53	643	1 480	108
	1996	1 487 (F)	256	246	502	623	36	659	1 330	112
France	1992	2 728	298	1 775	2 073	346	61	408	4 393	62
	1993	2 540	237	1 760	1 997	330	89	419	4 118	62
	1994	2 787	274	1 817	2 091	403	69	472	4 406	63
	1995	2 818	635	1 320	1 955	363	59	421	4 352	65
	1996	2 519 (F)	714	1 312	2 025	308	57	365	4 179	60
Ireland	1992	-	2	17	19	1	1	2	17	
	1993	-	3	13	16	-	1	1	15	
	1994	-	4	15	19	0	2	2	17	
	1995	-	5	14	19	-	-	-	19	
	1996	-	3	15	18	-	-	-	18	
Italia	1992	473	370	2 111	2 481	12	6	18	2 936	16
	1993	436	323	2 246	2 569	10	30	40	2 965	15
	1994	450	427	2 345	2 772	4	28	32	3 190	14
	1995	448	850	1 928	2 778	6	12	18	3 208	14
	1996	403	888	1 999	2 887	7	13	20	3 270	12
Nederland	1992	135	171	496	667	7	0	7	795	17
	1993	119	184	514	698	49	23	73	744	16
	1994	119	303	593	896	106	56	162	853	14
	1995	148	379	494	874	184	40	224	798	19
	1996	125	581	465	1 046	229	33	262	909	14

6.9 Woodpulp total. Cont.

6.9 Total des pâtes de bois. Suite

	Production	Imports Importations			Exports Exportations			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m.t. - 1000 t.m.)								(%)
Österreich	1992	1 488	:	:	456	:	:	180	1 764	84
	1993	1 453	:	:	509	:	:	204	1 758	83
	1994	1 595	:	:	559	:	:	235	1 919	83
	1995	1 620	288	264	552	101	31	132	2 040	79
	1996	1 550 (F)	372	221	592 (F)	201	101	303 (F)	1 840	84
Portugal	1992	1 592	9	60	69	776	265	1 041	620	257
	1993	1 520	8	57	65	720	194	914	671	227
	1994	1 539	10	64	73	875	185	1 060	552	279
	1995	1 617	44	29	73	844	126	970	720	225
	1996	1 594	64	23	87	859	133	992	689	231
Suomi/Finland	1992	8 541	51	112	163 (1)	1 045	243	1 288	7 416	115
	1993	9 338	8	52	61 (1)	1 140	315	1 455	7 944	118
	1994	9 962	14	67	81 (1)	1 251	241	1 492	8 551	117
	1995	10 088	36	59	95 (1)	1 168	134	1 302	8 881	114
	1996	9 676	25	21	46 (1)	1 357	185	1 542	8 180	118
Sverige	1992	9 590	24	162	186	2 169	607	2 776	7 000	137
	1993	9 953	19	139	158	2 136	703	2 839	7 272	137
	1994	10 168	32	198	230	2 135	702	2 837	7 561	134
	1995	10 187	69	155	224	2 122	438	2 560	7 851	130
	1996	9 778	79	146	225	2 134	543	2 677	7 326	133
United Kingdom	1992	618	381	1 774	2 156	24	1	25	2 749	22
	1993	554	249	1 688	1 937	18	4	22	2 469	22
	1994	626	231	1 677	1 908	20	1	21	2 513	25
	1995	639	598	1 369	1 967	314	1	315	2 291	28
	1996	575	599	1 215	1 814	15	0	15	2 374	24
Iceland	1992	-	0	-	0	-	-	-	0	
	1993	-	0	-	0	-	-	-	0	
	1994	-	0	-	0	-	-	-	0	
	1995	-	0	-	0	-	-	-	0	
	1996	-	0	-	0	-	-	-	0	
Norway	1992	2 006	3	42	45	399	135	533	1 517	132
	1993	2 167	0	64	65	356	134	490	1 742	124
	1994	2 287	2	90	92	409	173	583	1 796	127
	1995	2 557	109	5	114	553	47	599	2 071	123
	1996	2 341	98	4	102	497	46	543	1 900	123
Switzerland	1992	294	114	286	400	109	6	115	579	51
	1993	260	105	276	381	72	3	75	566	46
	1994	263	110	303	413	87	2	89	587	45
	1995	254	236	169	405	78	0	78	581	44
	1996	234	241	178	419	93	1	94	559	42

(1) Suomi/Finland: Dissolving grades are not included.

(1) Suomi/Finland: Les pâtes à dissoudre ne sont pas incluses.

6.10 Mechanical and semi-chemical woodpulp
6.10 Pâtes de bois mécaniques et mi-chimiques

		Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovisionnement (stock exclu)
			Importations			Exportations				
			-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total		
		(1000 m.t. - 1000 t.m.)							(%)	
EU-12	1992	4 333	70	629	699	86	28	113	4 935	88
	1993	3 840	48	596	644	65	25	90	4 411	87
	1994	3 936	76	638	714	99	28	127	4 546	87
	1995	4 085	260	478	737	409	24	433	4 538	90
	1996	3 555	218	446	664	109	17	126	3 984	89
EU-15	1995	11 893	288	568	855	653	139	792	12 322	97
	1996	10 851	244	480	725	289	122	411	11 209	97
UEBL / BLEU	1992	238	2	41	43	1	0	2	280	85
	1993	203	1	9	10	1	0	1	212	96
	1994	210	3	18	22	3	0	3	229	92
	1995	210	7	8	15	0	0	0	225	94
	1996	173 (F)	8	7	15	4	0	4	185	94
Danmark	1992	133	0	8	8	47	18	65	76	175
	1993	130	0	9	9	31	12	43	96	135
	1994	146	0	11	12	49	13	62	95	153
	1995	146	0	9	9	62	6	68	87	168
	1996	146 (F)	-	8	8	58	4	63	91	161
Deutschland	1992	1 539	25	121	147	3	4	8	1 678	92
	1993	1 331	13	108	121	4	3	7	1 445	92
	1994	1 236	12	140	152	7	1	8	1 380	90
	1995	1 266	43	89	132	12	9	21	1 377	92
	1996	1 133	41	87	128	11	3	14	1 247	91
Elláda	1992	50	1	4	5	-	-	-	55	91
	1993	25	0	4	4	-	-	-	29	86
	1994	25	0	4	4	-	-	-	29	86
	1995	25	4	-	4	-	-	-	29	86
	1996	25 (F)	3	0	3 (F)	-	-	-	28	89
España	1992	194	1	16	17	21	0	21	190	102
	1993	169	2	19	21	7	-	7	183	93
	1994	188	1	23	24	23	-	23	189	99
	1995	199	20	20	40	15	0	15	224	89
	1996	156 (F)	13	14	27	16	2	19	164	95
France	1992	1 038	9	49	58	0	1	2	1 094	95
	1993	936	7	56	63	0	2	2	997	94
	1994	1 005	6	63	69	-	-	-	1 074	94
	1995	1 044	24	51	75	0	0	0	1 119	93
	1996	857 (F)	11	41	52	2	0	2	907	95
Ireland	1992	-	1	1	2	1	-	1	1	
	1993	-	0	0	1	-	-	-	1	
	1994	-	-	-	-	0	2	2	-2	
	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	
Italia	1992	388	23	164	187	9	3	12	563	69
	1993	373	19	193	212	9	4	13	572	65
	1994	381	39	218	257	3	10	13	625	61
	1995	408	102	140	242	5	8	13	637	64
	1996	365	101	184	285	5	5	10	640	57
Nederland	1992	135	5	42	47	1	-	1	181	75
	1993	119	4	36	40	0	0	0	159	75
	1994	119	10	31	41	1	1	2	158	75
	1995	148	12	35	47	0	0	0	195	76
	1996	125	10	35	45	1	1	2	168	75

6.10 Mechanical and semi-chemical woodpulp. Cont.

6.10 Pâtes de bois mécaniques et mi-chimiques. Suite

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
(1000 m.t. - 1000 t.m.)								(%)		
Österreich	1992	376	:	:	26	-	-	-	402	94
	1993	375	:	:	35	:	:	2	408	92
	1994	399	:	:	48	-	-	-	447	89
	1995	390	8	60	68	-	-	-	458	85
	1996	344 (F)	21	13	34 (F)	-	-	- (F)	378	91
Portugal	1992	-	1	1	3	-	-	-	3	
	1993	-	2	1	3	-	1	1	2	
	1994	-	2	1	3	-	1	1	2	
	1995	-	2	1	3	-	1	1	2	
	1996	-	3	0	3	0	2	2	1	
Suomi/Finland	1992	3 628	8	5	13	65	18	83	3 558	102
	1993	3 873	4	9	13	47	36	83	3 803	102
	1994	4 118	0	11	11	40	33	73	4 056	102
	1995	4 306	12	21	33	43	24	67	4 272	101
	1996	3 957	5	4	9	45	24	69	3 897	102
Sverige	1992	2 801	5	29	34	172	88	260	2 575	109
	1993	2 986	4	23	27	140	94	234	2 779	107
	1994	3 108	8	22	30	164	105	269	2 869	108
	1995	3 112	8	9	17	202	90	292	2 837	110
	1996	2 995	0	17	17	135	81	216	2 796	107
United Kingdom	1992	618	2	181	183	2	0	2	799	77
	1993	554	0	161	161	13	3	16	699	79
	1994	626	2	129	131	13	0	13	744	84
	1995	639	45	126	171	313	1	314	496	129
	1996	575	29	70	99	11	0	11	663	87
Iceland	1992	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1993	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1994	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1995	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1996	-	-	-	-	-	-	-	-	
Norway	1992	1 295	0	5	5	148	28	176	1 124	115
	1993	1 494	0	8	8	146	27	172	1 329	112
	1994	1 606	-	3	3	162	43	205	1 404	114
	1995	1 724	4	0	5	200	16	215	1 513	114
	1996	1 567	3	-	3	153	4	158	1 413	111
Switzerland	1992	165	7	6	13	2	-	2	176	94
	1993	133	5	6	11	1	0	1	143	93
	1994	116	2	8	10	1	0	1	125	93
	1995	134	4	8	12	3	-	3	143	94
	1996	105	7	3	10	5	-	5	110	95

6.11 Chemical woodpulp (incl. dissolving grades)
6.11 Pâtes de bois chimiques (y compris les pâtes à dissoudre)

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m.t. - 1000 t.m.)								(%)
EU-12	1992	5 595	1 877	9 937	11 814	1 924	560	2 484	14 972	37
	1993	5 175	1 700	9 533	11 232	1 811	487	2 299	14 221	36
	1994	5 548	1 975	10 066	12 041	2 186	531	2 717	15 083	37
	1995	5 720	4 779	7 181	11 960	2 226	414	2 639	12 487	46
	1996	5 553	5 231	6 948	12 179	2 334	437	2 771	12 064	46
EU-15	1995	19 807	5 144	7 568	12 713	5 372	902	6 274	26 473	75
	1996	19 261	5 680	7 301	12 982	5 847	1 161	7 007	25 402	76
UEBL / BLEU	1992	227	80	358	438	228	23	251	413	55
	1993	107	119	315	434	109	6	116	426	25
	1994	168	109	402	510	110	5	115	563	30
	1995	168	229	269	498	134	5	140	526	32
	1996	209 (F)	234	287	521	164	9	172	558	37
Danmark	1992	-	27	64	91	0	2	2	89	
	1993	-	11	32	43	1	0	1	42	
	1994	-	18	33	51	2	0	2	49	
	1995	-	27	13	40	2	0	2	38	
	1996	- (F)	30	13	43	0	0	0	42	
Deutschland	1992	653	464	3 345	3 809	74	112	186	4 276	15
	1993	701	440	3 033	3 473	78	82	160	4 014	17
	1994	721	482	3 259	3 741	100	88	188	4 274	17
	1995	718	1 960	1 768	3 728	122	128	250	4 196	17
	1996	719	2 016	1 648	3 664	165	165	330	4 053	18
Elláda	1992	-	11	102	113	-	0	0	113	
	1993	-	8	65	73	-	0	0	73	
	1994	-	11	74	85	-	-	-	85	
	1995	-	16	69	85	-	-	-	85	
	1996	- (F)	12	70	82 (F)	-	-	-	82	
España	1992	1 348	105	273	378	470	92	562	1 164	116
	1993	1 180	151	256	407	518	67	585	1 002	118
	1994	1 269	166	229	395	585	109	694	970	131
	1995	1 403	220	261	481	575	53	628	1 256	112
	1996	1 331 (F)	244	232	476	606	34	641	1 166	114
France	1992	1 690	289	1 726	2 015	346	60	406	3 299	51
	1993	1 604	230	1 704	1 934	330	87	417	3 121	51
	1994	1 782	269	1 753	2 022	403	69	472	3 332	53
	1995	1 774	611	1 269	1 880	362	59	421	3 233	55
	1996	1 662 (F)	703	1 271	1 973	306	57	363	3 273	51
Ireland	1992	-	1	16	17	-	1	1	16	
	1993	-	2	13	15	-	1	1	14	
	1994	-	4	15	19	-	-	-	19	
	1995	-	5	14	19	-	-	-	19	
	1996	-	3	15	18	-	-	-	18	
Italia	1992	85	347	1 947	2 294	2	4	6	2 373	4
	1993	63	304	2 053	2 357	0	27	27	2 393	3
	1994	69	387	2 128	2 515	1	18	19	2 565	3
	1995	40	748	1 788	2 536	1	4	5	2 571	2
	1996	38	787	1 815	2 602	2	8	10	2 630	1
Nederland	1992	-	166	454	620	6	0	6	614	
	1993	-	180	478	658	49	23	73	585	
	1994	-	293	562	855	105	55	160	695	
	1995	-	367	459	827	184	40	224	603	
	1996	-	572	429	1 001	228	32	260	741	

6.11 Chemical woodpulp (incl. dissolving grades). Cont.

6.11 Pâtes de bois chimiques (y compris les pâtes à dissoudre). Suite

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
(1000 m.t. - 1000 t.m.)								(%)		
Österreich	1992	1 112	:	:	430	:	:	180	1 362	82
	1993	1 078	:	:	474	:	:	202	1 350	80
	1994	1 196	:	:	511	:	:	235	1 472	81
	1995	1 230	280	204	484	101	31	132	1 582	78
	1996	1 206 (F)	351	207	558 (F)	201	101	303 (F)	1 461	83
Portugal	1992	1 592	8	59	66	776	265	1 041	618	258
	1993	1 520	6	56	62	720	193	913	669	227
	1994	1 539	7	63	70	875	184	1 059	550	280
	1995	1 617	42	28	70	844	125	969	718	225
	1996	1 594	61	23	84	859	131	990	688	232
Suomi/Finland	1992	4 913	43	107	150 (1)	980	225	1 205	3 858	127
	1993	5 465	4	43	48 (1)	1 093	279	1 372	4 141	132
	1994	5 844	14	56	70 (1)	1 211	208	1 419	4 495	130
	1995	5 782	24	38	62 (1)	1 125	110	1 235	4 609	125
	1996	5 719	20	17	37 (1)	1 312	161	1 473	4 283	134
Sverige	1992	6 789	19	133	152	1 997	519	2 516	4 425	153
	1993	6 967	15	116	131	1 996	609	2 605	4 493	155
	1994	7 060	24	176	200	1 971	597	2 568	4 692	150
	1995	7 075	61	146	207	1 920	348	2 268	5 014	141
	1996	6 783	79	129	208	1 999	462	2 461	4 530	150
United Kingdom	1992	-	379	1 594	1 973	22	1	23	1 950	
	1993	-	248	1 528	1 776	6	0	6	1 770	
	1994	-	229	1 548	1 777	7	1	8	1 769	
	1995	-	553	1 243	1 796	1	0	1	1 795	
	1996	-	570	1 145	1 715	4	0	4	1 711	
Iceland	1992	-	0	-	0	-	-	-	0	
	1993	-	0	-	0	-	-	-	0	
	1994	-	0	-	0	-	-	-	0	
	1995	-	0	-	0	-	-	-	0	
	1996	-	0	-	0	-	-	-	0	
Norway	1992	711	3	37	39	251	106	357	393	181
	1993	673	0	57	57	210	107	317	413	163
	1994	681	2	87	89	248	130	378	392	174
	1995	833	104	5	109	353	31	384	558	149
	1996	774	95	4	99	343	42	385	488	159
Switzerland	1992	129	107	280	387	107	6	113	403	32
	1993	127	99	271	370	71	3	74	423	30
	1994	147	108	295	403	86	2	88	462	32
	1995	120	231	162	393	75	0	75	438	27
	1996	129	234	175	409	88	1	89	449	29

(1) Suomi/Finland: Chemical pulp only (excl. dissolving grades)

(1) Suomi/Finland: Pâtes de bois chimiques seulement (exclu pâtes à dissoudre)

6.12 Newsprint

6.12 Papier journal

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m.t. - 1000 t.m.)								(%)
EU-12	1992	3 257	898	3 841	4 739	896	322	1 219	6 775	48
	1993	3 476	900	4 023	4 922	1 109	386	1 495	7 113	49
	1994	3 807	1 163	4 245	5 408	1 207	439	1 646	7 612	50
	1995	4 312	3 720	1 320	5 040	1 252	287	1 539	5 345	81
	1996	4 097	3 469	1 464	4 933	1 189	399	1 588	5 161	79
EU-15	1995	8 463	3 798	1 343	5 141	3 740	881	4 621	8 925	95
	1996	8 068	3 560	1 516	5 076	3 571	1 161	4 732	8 423	96
UEBL / BLEU	1992	119	56	117	173	33	14	47	245	49
	1993	119	61	120	181	52	26	77	223	53
	1994	122	67	124	191	56	40	96	216	56
	1995	122	146	35	181	30	10	40	263	46
	1996	104 (F)	178	26	204	46	8	54	254	41
Danmark	1992	-	2	217	219	0	1	1	218	
	1993	-	1	222	223	0	1	1	222	
	1994	-	7	260	267	0	1	1	266	
	1995	-	225	38	263	0	1	1	262	
	1996	- (F)	210	46	256	0	0	1	256	
Deutschland	1992	1 222	209	1 050	1 259	304	119	423	2 058	59
	1993	1 302	218	1 096	1 314	362	145	507	2 109	62
	1994	1 499	330	961	1 291	417	158	575	2 215	68
	1995	1 726	983	200	1 183	429	132	561	2 348	74
	1996	1 572	901	261	1 162	380	189	569	2 165	73
Elláda	1992	20	5	33	38	-	1	1	57	35
	1993	9	5	55	60	0	1	1	68	13
	1994	9	3	57	60	-	-	-	69	13
	1995	9	29	31	60	-	-	-	69	13
	1996	9 (F)	18	26	44 (F)	-	3	3 (F)	50	18
España	1992	120 ¹	119	240	359	17	3	20	459	26
	1993	94	82	281	363	11	6	17	440	21
	1994	99	123	257	380	7	7	14	465	21
	1995	148	287	74	360	5	8	12	496	30
	1996	137 (F)	293	71	364	20	7	27	474	29
France	1992	669	116	306	422	249	101	349	742	90
	1993	802	153	265	418	362	114	476	744	108
	1994	844	194	294	488	407	118	525	807	105
	1995	890	364	75	439	470	65	535	794	112
	1996	783 (F)	349	113	463	404	85	489	756	104
Ireland	1992	-	6	62	68	1	1	2	66	
	1993	-	24	52	76	8	-	8	68	
	1994	-	25	45	70	1	0	1	69	
	1995	-	61	1	62	-	-	-	62	
	1996	-	59	11	70	-	-	-	70	
Italia	1992	101	195	290	485	7	3	10	576	18
	1993	83	200	268	468	4	3	7	544	15
	1994	154	194	277	471	1	3	4	621	25
	1995	183	292	148	440	0	5	5	618	30
	1996	178	264	108	372	5	10	15	535	33
Nederland	1992	306	76	264	341	148	61	209	438	70
	1993	326	79	324	403	184	53	237	492	66
	1994	311	101	331	432	155	72	227	516	60
	1995	361	318	112	430	183	37	220	571	63
	1996	338	264	130	394	175	62	237	495	68

6.12 Newsprint. Cont.

6.12 Papier journal. Suite

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
(1000 m.t. - 1000 t.m.)								(%)		
Österreich	1992	395	:	:	62	:	:	103	354	112
	1993	387	:	:	74	:	:	26	435	89
	1994	403	:	:	69	:	:	6	466	86
	1995	380	68	0	68	0	0	0	448	85
	1996	361 (F)	71	3	74 (F)	1	134	135 (F)	301	120
Portugal	1992	-	13	46	59	1	0	1	58	
	1993	-	20	43	63	-	1	1	62	
	1994	-	15	47	62	-	-	-	62	
	1995	-	58	11	69	-	0	0	69	
	1996	-(F)	64	16	80	5	0	5	75	
Suomi/Finland	1992	1 257	0	2	2	854	291	1 146	113	1 112
	1993	1 425	0	20	20	899	351	1 250	195	731
	1994	1 446	0	17	17	937	315	1 252	211	685
	1995	1 425	0	18	18	839	260	1 099	344	414
	1996	1 327	0	31	31	784	267	1 051	307	432
Sverige	1992	2 124	-	11	11	1 323	295	1 618	517	411
	1993	2 325	2	14	16	1 472	413	1 885	456	510
	1994	2 415	2	37	39	1 656	374	2 030	424	570
	1995	2 346	10	5	15	1 649	334	1 983	378	621
	1996	2 283	20	18	38	1 597	361	1 958	363	629
United Kingdom	1992	700	101	1 215	1 316	136	19	155	1 861	38
	1993	741	57	1 296	1 353	127	36	163	1 931	38
	1994	769	104	1 592	1 696	161	41	202	2 263	34
	1995	873	957	596	1 553	135	29	164	2 262	39
	1996	976	868	656	1 524	154	34	188	2 312	42
Iceland	1992	-	-	5	5	-	-	-	5	
	1993	-	-	5	5	-	-	-	5	
	1994	-	-	6	6	-	-	-	6	
	1995	-	0	6	6	-	-	-	6	
	1996	-	0	6	6	-	-	-	6	
Norway	1992	934	0	8	9	580	171	751	192	487
	1993	1 007	2	9	11	595	226	822	196	513
	1994	1 007	8	12	21	585	185	771	257	392
	1995	973	27	0	27	622	158	780	220	442
	1996	913	37	5	42	563	198	761	194	470
Switzerland	1992	282	34	65	99	68	0	68	313	90
	1993	288	49	56	105	69	0	69	324	89
	1994	234	62	54	116	68	0	68	282	83
	1995	263	109	4	113	70	9	79	297	89
	1996	259	94	5	99	86	3	89	269	96

6.13 Printing and writing paper

6.13 Papier d'impression et d'écriture

	Production	Imports			Exports			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		Importations			Exportations					
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m.t. - 1000 t.m.)								(%)
EU-12	1992	14 960	5 320	5 922	11 242	4 963	1 942	6 905	18 940	79
	1993	14 776	5 139	6 180	11 319	4 986	2 024	7 010	18 931	78
	1994	16 586	5 857	6 867	12 723	6 233	2 109	8 342	21 343	78
	1995	16 126	11 239	1 193	12 432	6 486	2 476	8 962	14 843	109
	1996	15 891	10 154	995	11 150	5 604	2 251	7 854	14 636	109
EU-15	1995	26 394	11 683	1 238	12 921	12 694	5 552	18 246	22 079	120
	1996	25 862	10 672	1 095	11 767	11 454	5 027	16 481	21 929	118
UEBL / BLEU	1992	666	480	309	789	457	153	610	845	79
	1993	666	521	391	912	528	117	645	933	71
	1994	610	475	610	1 084	731	132	863	831	73
	1995	610	1 072	62	1 134	891	168	1 060	685	89
	1996	991 (F)	922	37	959	862	153	1 015	935	106
Danmark	1992	117	63	179	242	46	25	71	288	41
	1993	93	67	198	265	40	18	58	300	31
	1994	93	78	236	314	55	29	84	323	29
	1995	93	316	23	339	72	17	89	343	27
	1996	93	296	18	314	68	11	79	328	28
Deutschland	1992	5 173	1 244	1 688	2 932	1 620	891	2 511	5 594	92
	1993	4 928	1 093	1 826	2 919	1 475	840	2 315	5 532	89
	1994	5 865	1 180	2 040	3 220	1 935	1 012	2 947	6 138	96
	1995	5 728	2 572	452	3 024	2 216	1 251	3 467	5 285	108
	1996	5 553	2 545	445	2 990	2 095	1 278	3 373	5 170	107
Elláda	1992	76	61	61	122	1	0	1	197	39
	1993	125	77	62	139	1	1	2	262	48
	1994	125	84	73	157	0	1	1	281	44
	1995	125	155	2	157	0	1	1	281	44
	1996	125 (F)	78	5	82 (F)	1	0	1 (F)	206	61
España	1992	850	429	399	828	151	67	218	1 460	58
	1993	812	434	445	879	204	80	284	1 407	58
	1994	874	492	428	920	242	85	327	1 467	60
	1995	858	887	43	931	247	139	386	1 403	61
	1996	844 (F)	871	47	918	124	74	198	1 564	54
France	1992	2 948	1 040	764	1 804	1 133	274	1 407	3 345	88
	1993	2 936	1 057	735	1 792	1 081	282	1 363	3 365	87
	1994	3 268	1 311	784	2 095	1 272	320	1 592	3 771	87
	1995	3 096	1 954	148	2 102	1 247	289	1 536	3 662	85
	1996	3 141 (F)	740	69	809	441	117	558	3 392	93
Ireland	1992	-	73	45	118	15	0	15	103	
	1993	-	87	35	122	9	0	9	113	
	1994	-	108	22	130	7	0	7	123	
	1995	-	153	3	156	9	-	9	147	
	1996	-	136	4	140	12	-	12	128	
Italia	1992	2 397	479	485	964	461	113	574	2 787	86
	1993	2 381	473	527	1 000	589	141	730	2 651	90
	1994	2 595	671	553	1 224	635	177	812	3 007	86
	1995	2 594	947	157	1 104	608	211	819	2 879	90
	1996	2 066	915	89	1 004	625	200	825	2 245	92
Nederland	1992	797	516	576	1 092	658	147	805	1 084	74
	1993	775	435	594	1 029	610	162	772	1 032	75
	1994	902	294	512	805	569	176	745	962	94
	1995	818	674	57	731	554	143	697	852	96
	1996	840	954	67	1 021	707	153	860	1 001	84

6.13 Printing and writing paper. Cont.

6.13 Papiers d'impression et d'écriture.
Suite

	Production	Imports Importations			Exports Exportations			Available (excluding stock) Disponibilités (stock exclu)	Degree of self-sufficiency (excluding stock) Degré d'autoapprovi- sionnement (stock exclu)	
		-from EU-12 (15) countries -de pays UE-12 (15)	-from third countries -de pays tiers	Total	-to EU-12 (15) countries -vers pays UE-12 (15)	-to third countries -vers pays tiers	Total			
		(1000 m.t. - 1000 t.m.)								(%)
Österreich	1992	1 546	:	:	291	:	:	1 658	179	864
	1993	1 574	:	:	290	:	:	1 718	146	1 078
	1994	1 728	:	:	339	:	:	1 965	102	1 694
	1995	1 764	314	25	339	1 440	639	2 079	24	7 350
	1996	1 787 (F)	394	79	473 (F)	1 245	633	1 878 (F)	382	468
Portugal	1992	353	61	43	104	103	15	118	339	104
	1993	385	69	38	107	128	18	146	346	111
	1994	435	91	30	121	261	31	292	264	165
	1995	438	109	7	116	256	31	287	267	164
	1996	485	127	5	132	313	35	348	269	180
Suomi/Finland	1992	5 045	16	14	30	2 850	1 498	4 348	727	694
	1993	5 567	15	14	28	2 962	1 945	4 906	689	808
	1994	6 159	15	16	31	3 391	2 163	5 554	636	968
	1995	6 457	25	2	27	3 659	2 008	5 667	817	790
	1996	6 014	30	3	33	3 382	1 740	5 122	925	650
Sverige	1992	1 805	37	81	118	1 155	326	1 481	442	408
	1993	1 884	35	78	113	1 152	372	1 524	473	398
	1994	2 061	43	88	131	1 352	446	1 798	394	523
	1995	2 047	105	18	123	1 109	429	1 538	632	324
	1996	2 170	94	17	111	1 223	404	1 627	654	332
United Kingdom	1992	1 583	874	1 373	2 247	317	258	575	3 255	49
	1993	1 675	827	1 328	2 155	322	364	686	3 144	53
	1994	1 819	1 074	1 579	2 653	526	146	672	3 800	48
	1995	1 766	2 398	240	2 638	386	225	611	3 793	47
	1996	1 753	2 570	210	2 780	356	229	585	3 948	44
Iceland	1992	-	3	6	9	0	-	0	9	
	1993	-	3	6	9	-	-	-	9	
	1994	-	3	6	9	-	-	-	9	
	1995	-	7	2	9	0	-	0	9	
	1996	-	8	1	9	-	-	-	9	
Norway	1992	308	28	97	125	176	74	250	184	168
	1993	495	27	111	138	279	158	437	196	253
	1994	606	27	130	156	406	191	597	166	366
	1995	745	192	0	192	533	216	749	188	396
	1996	676	197	0	197	477	179	656	217	312
Switzerland	1992	373	300	36	336	165	8	173	536	70
	1993	381	288	38	326	179	10	189	518	74
	1994	413	349	48	397	248	8	256	554	75
	1995	444	375	4	379	281	4	285	538	83
	1996	441	377	3	379	289	5	294	526	84



Anhang

Annex

Annexe

1. Länderberichterstatter zum Eurostat-Fragebogen zur Forstwirtschaft 1997
1. National correspondents to Eurostat Forestry Questionnaire 1997
1. Les correspondants nationaux pour le Questionnaire forestier d'Eurostat 1997

Belgique/België

M. PARMENTIER
Inspecteur en chef - Directeur
Ministère des Affaires économiques
Relations économiques
Rue Général Leman 60
B - 1040 Bruxelles

Tel. +32 2 230 9043
Fax +32 2 230 9565

Danmark

Jakob P. HANSEN
Danmarks Statistik
3. kontor
Sejrøgade 11
DK - 2100 København Ø

Internet E-mail: jph@dst.dk
<http://www.dst.dk/>
Tel. +45 39 173 917
Fax +45 31 184 801

Deutschland

Matthias BRÜCK
Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft
und Forsten - Ref. 612
Postfach 14 02 70
D - 53107 Bonn

Tel. +49 228 529 4343
Fax +49 228 529 4262

Elláda

Stephanos VOGIATZIS
Ministry of Agriculture
Directorate of Forest Resource Development
3-5 Ippokratous Str.
GR - 101 64 Athens

Tel. +301 360 4206
Fax +301 360 8685

- España**
- Carmen BARRERO
Ministerio de Agricultura, Pesca y
Alimentación
Sección de Estadística Forestal
Paseo de Infanta Isabel, 1
E - 28014 Madrid
- Tel. +34 1 347 5441
Fax +34 1 347 4514
- France**
- François BESSIERES
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et
de l'Alimentation
DAFE/SCEES
Centre de Toulouse - Complexe Agricole
d'Auzeville - BP 88
F - 31326 Castanet-Tolosan Cedex
- Tel. +33 05 61 288 355
Fax +33 05 61 288 443
- Ireland**
- James P. LAVALLE
Head, Forest Statistics Division
Department of Agriculture, Food and Forestry
The Forest Service
Leeson Lane
IRL - Dublin 2
- Tel. +353 1 607 2902
Fax +353 1 661 1326
- Italia**
- Roberto CAVALENSI
Ispettore Forestale
Funzionario Corpo Forestale dello Stato
Ministero delle Risorse Agricole,
Alimentari e Forestali
Via Carducci 5
I - 00187 Roma
- Internet E-mail: cfs3@corpoforestale.it
Tel. +39 6 4665 7047
Fax +39 6 481 7690
- Luxembourg**
- Marc WAGNER
Chef du Service de l'Aménagement des Bois
et de l'Économie Forestière
Administration des Eaux et Forêts
b.p. 411
L - 2014 Luxembourg
- Internet E-mail: marc.wagner@life.lu
Tel. +352 49 60 71
Fax +352 40 78 40

Nederland

Johan A.N. STOLP
Industrial Economist/Consultant,
Forest Industries and Timber Market
Stichting Bos en Hout
P.O. Box 253
NL - 6700 AG Wageningen

Internet E-mail: mail@sbh.nl
Tel. +31 317 424 666
Fax +31 317 410 247

Österreich

Albert KNIELING
Deputy Director
Bundesministerium für Land-
und Forstwirtschaft
Ferdinandstraße 4
A - 1020 Wien

Internet E-mail: Albert.Knieling@bmif.gv.at
Tel. +43 1 21 323 7304
Fax +43 1 21 323 7216

Portugal

Odete DUARTE
Head of Forest Inventory and Statistics Division
Direcção Geral das Florestas
Avenida João Crisóstomo, 26/28
P - 1050 LISBOA

Tel. +351 1 312 4800
Fax +351 1 312 4988

Suomi/Finland

Eero MIKKOLA
Project Manager
METLA (Finnish Forest Research Institute)
Forest Statistics Information Service
Unioninkatu 40 A
FIN - 00170 Helsinki

Internet E-mail: eero.mikkola@metla.fi
<http://www.metla.fi/projects/til/eng/tilasto.htm>
Tel. +358 9 8570 5228
Fax +358 9 8570 5717

Sverige

Sven A. SVENSSON
Head of Department
National Board of Forestry
Analysis Department
S - 551 83 Jönköping

Internet E-mail: sven.svensson@svo.se
<http://www.svo.se>
Tel. +46 36 15 56 55
Fax +46 36 16 61 70

United Kingdom

Simon GILLAM
Head of Statistics
Forestry Commission
231 Corstorphine Road
UK - Edinburgh EH12 7AT

Internet E-mail: simon.gillam@forestry.gov.uk
Tel. +44 131 314 6280
Fax +44 131 314 6506

Iceland

Thröstur EYSTEINSSON
Skógrækt ríkisins - Iceland Forest Service
Miðvangi 2
IS - 700 Egilsstaðir

Internet E-mail: throstur@isholf.is
Tel. +354 471 2100
Fax +354 471 2172

Auður Ólína SVAVARSDÓTTIR
Hagstofa Íslands
Skuggasund 3
IS - 150 Reykjavík

Internet E-mail: audur.svavarsdottir@hag.stjr.is
<http://www.statice.is/>
Tel. +354 560 9821
Fax +354 562 8865

Liechtenstein

Felix NÄSCHER
Amt für Wald, Natur und Landschaft
St. Florinsgasse 3
FL - 9490 Vaduz

Tel. +41 75 236 6400
Fax +41 75 236 6411

Norway

Berit HAUGER LINDSTAD
Landbruksdepartementet
Skogavdelingen
P.b. 8007 Dep.
N - 0030 Oslo

<http://odin.dep.no/ld/eng/>
Tel. +47 22 24 9361
Fax +47 22 24 2754

Øivind HAGEN
Statistisk sentralbyrå
P.b. 8131 Dep.
N - 0033 Oslo

<http://www.ssb.no/>
Internet E-mail: oyh@ssb.no
Tel. +47 22 86 45 00
Fax +47 22 86 49 73

Switzerland

Arthur ZESIGER
Bundesamt für Statistik
Sektion Land- und Forstwirtschaft
Schwarztorstrasse 96
CH - 3003 Bern

Internet E-mail: information@bfs.admin.ch
<http://www.admin.ch/bfs/index.htm>
Tel. +41 31 322 8656
Fax +41 31 322 7449

**Partnerorganisationen/
Partner organisations/
Organisations
partenaires**

C.F.L. Prins
Chief, Timber Section
UN-ECE Trade Division
Palais des Nations
CH - 1211 Geneva 10

Internet E-mail: Christopher.Prins@unece.org
<http://www.unece.org/trade/timber/welcome.htm>
Tel. +41 22 917 2874
Fax +41 22 917 0041

Michael Martin
Chief, Forestry Planning and Statistics Branch
FAO Forestry Department
Viale delle Terme di Caracalla
I - 00100 Rome

Internet E-mail: Michael.Martin@fao.org
<http://www.fao.org/WAICENT/FAOINFO/FORESTRY/forestry.htm>
Tel. +39 6 5705 3302
Fax +39 6 5705 5137

2. Schlüssel zu den Querverweisen (KN und SITC, Rev. 3) für die Außenhandelsstatistik von Holzprodukten
2. Classification cross-references (CN and SITC, rev. 3) for foreign trade statistics on forestry products
2. Références croisées des classifications (NC et CTCl, rév. 3) utilisées dans la statistique du commerce extérieur des produits forestières

KN CN NC	IWA (SITC), Rev. 3 SITC, rev. 3 CTCl, rév. 3	Produkt	Product	Produit
4401.10	245.01	Brennholz	Fuelwood	Bois de chauffage
4402.00	245.02	Holzkohle	Charcoal	Charbon de bois
4401.21/22	246.1	Hackschnitzel und Späne	Chips and particles	Plaquettes et particules
4401.30	246.2	Industrierestholz	Wood residues	Déchets de bois
44.03	247	Industrierundholz, insgesamt	Industrial wood in the rough, total	Bois bruts industriels, total
4403.20	247.4	Nadelindustrieholz	Coniferous	Résineux
	247.5	Laubindustrieholz	Non-coniferous	Feuillus
4403.41-49	247.51	tropisches Industrieholz	Tropical	Tropicaux
4403.91-99	247.52	sonstiges Laubindustrieholz	Other	Autres
44.06	248.1	Schwellenholz	Sleepers	Traverses
4407.10/ 4409.10	248.2/248.3	Nadelschnittholz	Coniferous sawnwood	Sciages de conifères
4407.21-99/ 4409.20	248.4/248.5	Laubschnittholz	Non-coniferous sawnwood	Sciages de feuillus
44.08	634.1	Furniere	Veneer sheets	Feuilles de placage
44.12	634.3/4	Sperrholz	Plywood	Contreplaqués
44.10	634.2	Spanplatten	Particle board	Panneaux de particules
44.11	634.5	Faserplatten	Fibreboard	Panneaux de fibres
4411.11/19	634.51	Hartfaserplatten	Hardboard	Durs
4411.21/29/31/ 39	634.52/53	MDF-Platten	MDF (medium density)	MDF (densité moyenne)
4411.91/99	634.59	Dämmplatten	Insulating board	Isolants

KN CN NC	IWA (SITC), Rev. 3 SITC, rev. 3 CTCI, rév. 3	Produkt	Product	Produit
		Chemische Halbstoffe (Zellstoff) und halbchemische und mechanische Halbstoffe (Holzstoff) (Iutro)	Woodpulp (air-dry weight)	Pâtes de bois (poids sec à l'air)
47.01	251.2	Mechanische Halbstoffe	Mechanical	Mécaniques
47.05	251.91	Halbchemische Halbstoffe	Semi-chemical	Mi-chimiques
4703.11–29/ 4704.11–29	251.4/5/6	Chemische Halbstoffe (Papier)	Chemical (paper)	Chimiques (papier)
47.02	251.3	Chem. Halbstoffe zum Auflösen	Dissolving grades	Pâtes à dissoudre
		Papier und Kartonagen	Paper and paperboard	Papiers et cartons
48.01	641.1	Zeitungs-papier	Newsprint	Papier journal
48.02, 4806.30, 4808.90, 48.09, 4810.11/12, 4810.21/29	641.2, ex641.53, 641.69, 641.3	Druck- und Schreibpapier	Printing and writing paper	Papiers d'impression et d'écriture

KN: Kombinierte Nomenklatur, IWA (SITC): Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel

CN: Combined Nomenclature, SITC: Standard international trade classification

NC: Nomenclature combinée, CTCI: Classification type pour le commerce international

3. Standardumrechnungsfaktoren für Rundholz und Holzprodukte
3. Standard conversion factors for roundwood and forest industry products
3. Coefficients de conversion types pour le bois rond et les produits de l'industrie forestière

KN/CN/NC Code	Produit/Product/Produkt	Kubikmeter pro metrische Tonne Cubic metres per metric ton Mètres cubes par tonnes métriques
	Industrierundholz/industrial wood in the rough/ bois bruts industriels	
4403.20	aus Nadelholz/coniferous/de conifères	1.485
	aus Laubholz/non-coniferous/de feuillus	
4403.41-49	tropisches/tropical/tropicaux	1.37
4403.91-99	sonstiges/other/autres	1.25
	Stammholz/logs/grumes	
	aus Nadelholz/coniferous/de conifères	1.43
	aus Laubholz/non-coniferous/de feuillus	1.25
	Faserholz/pulpwood/bois de trituration	1.48
	aus Nadelholz/coniferous/de conifères	1.54
	aus Laubholz/non-coniferous/de feuillus	1.33
4401.10	Brennholz/fuelwood/Bois de chauffage	1.38
	aus Nadelholz/coniferous/de conifères	1.60
	aus Laubholz/non-coniferous/de feuillus	1.33
4402.00	Holzkohle/charcoal/charbon de bois	5.99
4401.21/22	Hackschnitzel und Späne/chips and particles/ plaquettes et particules	1.48
4401.21	aus Nadelholz/coniferous/de conifères	1.54
4401.22	aus Laubholz/non-coniferous/de feuillus	1.33
4401.30	Industrierestholz/wood residues/déchets de bois	1.48
4407.10	Nadelschnittholz/coniferous sawnwood/ sciages de conifères	1.82
4407.21-99	Laubschnittholz/non-coniferous sawnwood/ sciages de feuillus	1.43

KN/CN/NC Code	Produit/Product/Produkt	Kubikmeter pro metrische Tonne Cubic metres per metric ton Mètres cubes par tonnes métriques
44.08	Furniere/veneer sheets/feuilles de placage	1.33
44.12	Sperrholz/plywood/contreplaqués	1.54
44.10	Spanplatten/particle board/panneaux de particules	1.54
44.11	Faserplatten/fibreboard/panneaux de fibres	
4411.11/19	Hartfaserplatten/Hardboard/Durs	1.053
4411.21/29/31/39	MDF	1.053
4411.91/99	Dämmplatten/insulating board/isolants	4.00

ES Clasificación de las publicaciones de Eurostat**TEMA**

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

SERIE

- A Anuarios y estadísticas anuales
- B Estadísticas coyunturales
- C Cuentas y encuestas
- D Estudios e investigación
- E Métodos
- F Estadísticas breves

GR Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat**ΘΕΜΑ**

- 0 Διάφορα (ροζ)
- 1 Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε)
- 2 Οικονομία και δημοσιονομικό (βιολετί)
- 3 Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο)
- 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- 5 Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο)
- 7 Εμπόριο, υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
- 8 Περιβάλλον (τουρκουάζ)
- 9 Έρευνα και ανάπτυξη (καφέ)

ΣΕΙΡΑ

- A Επετηρίδες και ετήσιες στατιστικές
- B Συγκριτικές στατιστικές
- C Λογαριασμοί και έρευνες
- D Μελέτες και έρευνα
- E Μέθοδοι
- F Στατιστικές εν συντομία

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

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

SERIE

- A Annuari e statistiche annuali
- B Statistiche sulla congiuntura
- C Conti e indagini
- D Studi e ricerche
- E Metodi
- F Statistiche in breve

FI Eurostatin julkaisuluokitus**Aihe**

- 0 Sekalaista (vaaleanpunainen)
- 1 Yleiset tilastot (yönsininen)
- 2 Talous ja rahoitus (violetti)
- 3 Väestö- ja sosiaalitalastot (keltainen)
- 4 Energia ja teollisuus (sininen)
- 5 Maa- ja metsätalous, kalastus (vihreä)
- 6 Ulkomaankauppa (punainen)
- 7 Kauppa, palvelut ja liikenne (oranssi)
- 8 Ympäristö (turkoosi)
- 9 Tutkimus ja kehitys (ruskea)

SARJA

- A Vuosikirjat ja vuositalastot
- B Suhdannetilastot
- C Laskennat ja kyselytutkimukset
- D Tutkimukset
- E Menetelmät
- F Tilastokatsaukset

DA Klassifikation af Eurostats publikationer**EMNE**

- 0 Diverse (rosa)
- 1 Almene statistikker (mørkeblå)
- 2 Økonomi og finanser (violet)
- 3 Befolkning og sociale forhold (gul)
- 4 Energi og industri (blå)
- 5 Landbrug, skovbrug og fisken (grøn)
- 6 Udenrigshandel (rød)
- 7 Handel, tjenesteydelser og transport (orange)
- 8 Miljø (turkis)
- 9 Forskning og udvikling (brun)

SERIE

- A Årbøger og årlige statistikker
- B Konjunkturstatistikker
- C Tællinger og rundspørger
- D Undersøgelser og forskning
- E Metoder
- F Statistikoversigter

EN Classification of Eurostat publications**THEME**

- 0 Miscellaneous (pink)
- 1 General statistics (midnight blue)
- 2 Economy and finance (violet)
- 3 Population and social conditions (yellow)
- 4 Energy and industry (blue)
- 5 Agriculture, forestry and fisheries (green)
- 6 External trade (red)
- 7 Distributive trades, services and transport (orange)
- 8 Environment (turquoise)
- 9 Research and development (brown)

SERIES

- A Yearbooks and yearly statistics
- B Short-term statistics
- C Accounts and surveys
- D Studies and research
- E Methods
- F Statistics in focus

NL Classificatie van de publikaties van Eurostat**ONDERWERP**

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

SERIE

- A Jaarboeken en jaarstatistieken
- B Conjunctuurstatistieken
- C Rekening en enquêtes
- D Studies en onderzoeken
- E Methoden
- F Statistieken in het kort

SV Klassifikation av Eurostats publikationer**ÄMNE**

- 0 Diverse (rosa)
- 1 Allmän statistik (mörkblå)
- 2 Ekonomi och finans (lila)
- 3 Befolkning och sociala förhållanden (gul)
- 4 Energi och industri (blå)
- 5 Jordbruk, skogsbruk och fiske (grön)
- 6 Ultrikeshandel (röd)
- 7 Handel, tjänster och transport (orange)
- 8 Miljö (turkos)
- 9 Forskning och utveckling (brun)

SERIE

- A Årsböcker och årlig statistik
- B Konjunkturstatistik
- C Redogörelser och enkäter
- D Undersökningar och forskning
- E Metoder
- F Statistiköversikter

DE Gliederung der Veröffentlichungen von Eurostat**THEMENKREIS**

- 0 Verschiedenes (rosa)
- 1 Allgemeine Statistik (dunkelblau)
- 2 Wirtschaft und Finanzen (violett)
- 3 Bevölkerung und soziale Bedingungen (gelb)
- 4 Energie und Industrie (blau)
- 5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (grün)
- 6 Außenhandel (rot)
- 7 Handel, Dienstleistungen und Verkehr (orange)
- 8 Umwelt (türkis)
- 9 Forschung und Entwicklung (braun)

REIHE

- A Jahrbücher und jährliche Statistiken
- B Konjunkturstatistiken
- C Konten und Erhebungen
- D Studien und Forschungsergebnisse
- E Methoden
- F Statistik kurzgefaßt

FR Classification des publications d'Eurostat**THÈME**

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

SÉRIE

- A Annuaires et statistiques annuelles
- B Statistiques conjoncturelles
- C Comptes et enquêtes
- D Études et recherche
- E Méthodes
- F Statistiques en bref

PT Classificação das publicações do Eurostat**TEMA**

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

SÉRIE

- A Anuários e estatísticas anuais
- B Estatísticas conjunturais
- C Contas e inquéritos
- D Estudos e investigação
- E Métodos
- F Estatísticas breves

Europäische Kommission
European Commission
Commission européenne

Forststatistik
Forestry statistics
Statistiques forestières

1992-1996

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1998 — 148 p. — 21 x 29,7 cm

Themenkreis 5: Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (grün)
Reihe C: Konten und Erhebungen

Theme 5: Agriculture, forestry and fisheries (green)
Series C: Accounts and surveys

Thème 5: Agriculture, sylviculture et pêche (vert)
Série C: Comptes, enquêtes et statistiques

ISBN 92-828-3684-3

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg •
Prix au Luxembourg (TVA exclue):
ECU 14,50

Die Veröffentlichung gibt einen allgemeinen statistischen Einblick in den Forst- und Holzwirtschaftssektor in der Gemeinschaft und in ihre Entwicklung in den 90er Jahren. Forstliche Basisdaten über Norwegen, Island, Liechtenstein und die Schweiz sind darin gleichfalls enthalten.

Die Kapitel 1 und 2 enthalten Informationen über die Waldressourcen (Forstfläche, Holzvorrat, Holzzuwachs, Holzeinschlag usw.) und über die Struktur des Waldeigentums. Kapitel 3 behandelt verschiedene Aspekte des Waldzustands. Kapitel 4 enthält Angaben über den Holzeinschlag unterteilt nach Rundholzsorten und Besitzkategorien. Kapitel 5 und 6 betreffen Versorgungsbilanzen für Rundholz und die wichtigsten industriellen Holzerzeugnisse.

This publication gives an overall statistical view of the Community forestry sector and its development in the 1990s. Basic forestry data for Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland are also presented.

Chapters 1 and 2 provide information on forest resources (wooded area, growing stock, increment, felling, etc.) and on forest structures. Chapter 3 deals with various aspects of forest condition. Chapter 4 includes data on removals by roundwood assortment and forest ownership category. Finally, in Chapters 5 and 6, supply balance sheets for roundwood and the major forest industry products are presented.

La publication donne un aperçu statistique global du secteur forestier sylvicole communautaire et de son développement dans les années 90. Des informations sylvicoles de base concernant l'Islande, le Liechtenstein, la Norvège et la Suisse sont également incluses.

Les chapitres 1 et 2 présentent des informations sur les ressources forestières (superficie boisée, matériel sur pied, accroissement, abattages, etc.) et sur les structures des forêts. Le chapitre 3 traite les différents aspects de l'état des forêts.

Le chapitre 4 comprend les données sur les quantités enlevées par catégorie de bois rond et par forme de propriété. Enfin, les chapitres 5 et 6 tirent des bilans de l'approvisionnement de bois rond et des principaux produits de l'industrie forestière.

BELGIQUE/BELGIË

Jean De Lannoy
Avenue du Roi 202/Koningslaan 202
B-1190 Bruxelles/Brussel
Tél. (32-2) 538 43 08
Fax (32-2) 538 08 41
E-mail: jean.de.lannoy@infoboard.be
URL: http://www.jean-de-lannoy.be

La librairie européenne/De Europese Boekhandel

Rue de la Loi 244/Wetstraat 244
B-1040 Bruxelles/Brussel
Tél. (32-2) 295 26 39
Fax (32-2) 735 08 60
E-mail: mail@libeurop.be
URL: http://www.libeurop.be

Montieur belge/Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42/Leuvenseweg 40-42
B-1000 Bruxelles/Brussel
Tél. (32-2) 552 22 11
Fax (32-2) 511 01 84

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S

Herstedvang 10-12
DK-2620 Albertslund
Tlf. (45) 43 63 23 00
Fax (45) 43 63 19 69
E-mail: schultz@schultz.dk
URL: http://www.schultz.dk

DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag GmbH

Vertriebsabteilung
Amsterdamer Straße 192
D-50735 Köln
Tel. (49-221) 97 66 80
Fax (49-221) 97 66 82 78
E-Mail: vertreib@bundesanzeiger.de
URL: http://www.bundesanzeiger.de

ΕΛΛΑΔΑ/GREECE

G. C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
Panepistimiou 17
GR-10564 Athina
Tel. (30-1) 331 41 80/1/2/3/4/5
Fax (30-1) 323 98 21
E-mail: elebooks@netor.gr

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado

Trafalgar, 27
E-28071 Madrid
Tel. (34) 915 38 21 11 (Libros/
913 84 17 15 (Suscripciones)
Fax (34) 915 38 21 21 (Libros/
913 84 17 14 (Suscripciones)
E-mail: clientes@com.boe.es
URL: http://www.boe.es

Mundi Prensa Libros, SA

Castelló, 37
E-28001 Madrid
Tel. (34) 914 36 37 00
Fax (34) 915 75 39 98
E-mail: librena@mundiprensa.es
URL: http://www.mundiprensa.com

FRANCE

Journal officiel

Service des publications des CE
26, rue Desaix
F-75727 Paris Cedex 15
Tél. (33) 140 58 77 31
Fax (33) 140 58 77 00

IRELAND

Government Supplies Agency

Publications Section
4-5 Harcourt Road
Dublin 2
Tel. (353-1) 661 31 11
Fax (353-1) 475 27 60

ITALIA

Licosa SpA

Via Duca di Calabria, 1/1
Casella postale 552
I-50125 Firenze
Tel. (39-55) 64 54 15
Fax (39-55) 64 12 57
E-mail: licosa@fbcc.it
URL: http://www.fbcc.it/licosa

LUXEMBOURG

Measageries du Livre SARL

5, rue Raiffeisen
L-2411 Luxembourg
Tél. (352) 40 10 20
Fax (352) 49 06 61
E-mail: mdl@pt.lu
URL: http://www.mdl.lu

Abonnements:

Measageries Paul Kraus

11, rue Christophe Plantin
L-2339 Luxembourg
Tél. (352) 49 98 88-8
Fax (352) 49 98 88-444
E-mail: mpk@pt.lu
URL: http://www.mpk.lu

NEDERLAND

SDU Servicecentrum Uitgevers

Christoffel Plantijnstraat 2
Postbus 20014
2500 EA Den Haag
Tel. (31-70) 378 98 80
Fax (31-70) 378 97 83
E-mail: sdu@sdu.nl
URL: http://www.sdu.nl

ÖSTERREICH

Manz'sche Verlags- und

Universitätsbuchhandlung GmbH

Kohlmarkt 16
A-1014 Wien
Tel. (43-1) 53 16 11 00
Fax (43-1) 53 16 11 67
E-Mail: bestellen@manz.co.at
URL: http://www.austria.EU.net:81/manz

PORTUGAL

Distribuidora de Livros Bertrand Ld.*

Grupo Bertrand, SA
Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apartado 60037
P-2700 Amadora
Tel. (351-2) 495 90 50
Fax (351-2) 496 02 55

Imprensa Nacional-Casa da Moeda, EP

Rua Marquês Sá da Bandeira, 16-A
P-1050 Lisboa Codex
Tel. (351-1) 353 03 99
Fax (351-1) 353 02 94
E-mail: del.incm@mail.telepac.pt
URL: http://www.incm.pt

SUOMI/FINLAND

Akateeminen Kirjakauppa/Akademiaka

Bokhandeln

Keskuskatu 1/Centralgatan 1
PL/PB 128
FIN-00101 Helsinki/Helsingfors
P./tfn (358-9) 121 44 18
F./fax (358-9) 121 44 35
Sähköposti: akatilaus@stockmann.fi
URL: http://www.akateeminen.com

SVERIGE

BTJ AB

Traktorvägen 11
S-221 82 Lund
Tfn. (46-46) 18 00 00
Fax (46-46) 30 79 47
E-post: btjeu-pub@btj.se
URL: http://www.btj.se

UNITED KINGDOM

The Stationery Office Ltd

International Sales Agency
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (44-171) 873 90 90
Fax (44-171) 873 84 63
E-mail: ipaenquiries@theso.co.uk
URL: http://www.the-stationery-office.co.uk

ÍSLAND

Bokabud Larusar Blöndal

Skólavörðustíg, 2
IS-101 Reykjavík
Tel. (354) 551 56 50
Fax (354) 552 55 60

NORGE

Swets Norge AS

Østenjoveien 18
Boks 6512 Etterstad
N-0606 Oslo
Tel. (47-22) 97 45 00
Fax (47-22) 97 45 45

SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA

Euro Info Center Schweiz

c/o OSEC
Stampfenbachstraße 85
PF 492
CH-8035 Zürich
Tel. (41-1) 365 53 15
Fax (41-1) 365 54 11
E-mail: eics@osec.ch
URL: http://www.osec.ch/eics

BÄLGARIJA

Europress Euromedia Ltd

59, blvd Vitosha
BG-1000 Sofia
Tel. (359-2) 980 37 66
Fax (359-2) 980 42 30
E-mail: Milena@mbox.cit.bg

ČESKÁ REPUBLIKA

ÚSIS

NIS-prodejna
Havelkova 22
CZ-130 00 Praha 3
Tel. (420-2) 24 23 14 86
Fax (420-2) 24 23 11 14
E-mail: nkposp@dec.nis.cz
URL: http://www.nis.cz

CYPRUS

Cyprus Chamber of Commerce

and Industry
PO Box 1455
CY-1509 Nicosia
Tel. (357-2) 66 95 00
Fax (357-2) 66 10 44
E-mail: info@ccci.org.cy

EESTI

Eastl Kaubandus-Tööstuskoda (Estonian

Chamber of Commerce and Industry)

Toom-Kooli 17
EE-0001 Tallinn
Tel. (372) 646 02 44
Fax (372) 646 02 45
E-mail: einfo@koda.ee
URL: http://www.koda.ee

MAGYARORSZÁG

Euro Info Service

Európa Ház
Margitsziget
PO Box 475
H-1396 Budapest 62
Tel. (36-1) 350 80 25
Fax (36-1) 350 90 32
E-mail: euroinfo@mail.mata.vu.hu
URL: http://www.euroinfo.hu/index.htm

MALTA

Miller Distributors Ltd

Malta International Airport
PO Box 25
Luqa LQA 05
Tel. (356) 66 44 88
Fax (356) 67 67 99
E-mail: gwirth@usa.net

POLSKA

Ars Polona

Krakowskie Przedmiescie 7
Skr. pocztowa 1001
PL-00-950 Warszawa
Tel. (48-22) 826 12 01
Fax (48-22) 826 62 40
E-mail: ars_pol@bevy.hsn.com.pl

ROMÂNIA

Euromedia

Str. G-ral Berthelot Nr 41
RO-70749 Bucuresti
Tel. (40-1) 315 44 03
Fax (40-1) 315 44 03

SLOVAKIA

Centrum VTI SR

Nám. Slobody, 19
SK-81223 Bratislava
Tel. (421-7) 531 83 64
Fax (421-7) 531 83 64
E-mail: europ@tbbl.sltk.stuba.sk
URL: http://www.sltk.stuba.sk

SLOVENIA

Gospodarski Vestnik

Dunajska cesta 5
SLO-1000 Ljubljana
Tel. (386) 611 33 03 54
Fax (386) 611 33 91 28
E-mail: repanseki@gvestnik.si
URL: http://www.gvestnik.si

TÜRKIYE

Dünya Infotel AS

100, Yil Mahallesi 34440
TR-80050 Bagcilar-Istanbul
Tel. (90-212) 629 46 89
Fax (90-212) 629 46 27

AUSTRALIA

Hunter Publications

PO Box 404
3067 Abbotsford, Victoria
Tel. (61-3) 94 17 53 61
Fax (61-3) 94 19 71 54
E-mail: jpdavies@ozemail.com.au

CANADA

Renouf Publishing Co. Ltd

5369 Chemin Canotek Road Unit 1
K1J 9J3 Ottawa, Ontario
Tel. (1-613) 745 26 65
Fax (1-613) 745 76 60
E-mail: order.dept@renoufbooks.com
URL: http://www.renoufbooks.com

EGYPT

The Middle East Observer

41 Sherif Street
Cairo
Tel. (20-2) 393 97 32
Fax (20-2) 393 97 32

HRVATSKA

Mediatrade Ltd

Pavla Hatza 1
HR-10000 Zagreb
Tel. (385-1) 43 03 92
Fax (385-1) 43 03 92

INDIA

EBIC India

3rd Floor, Y. B. Chavan Centre
Gen. J. Bhosale Marg.
400 021 Mumbai
Tel. (91-22) 282 60 64
Fax (91-22) 285 45 64
E-mail: ebic@giabm01.vsnl.net.in
URL: http://www.ebicindia.com

ISRAËL

ROY International

PO Box 13056
61130 Tel Aviv
Tel. (972-3) 546 14 23
Fax (972-3) 546 14 42
E-mail: royil@netvision.net.il

Sub-agent for the Palestinian Authority:

Index Information Services

PO Box 19502
Jerusalem
Tel. (972-2) 627 16 34
Fax (972-2) 627 12 19

JAPAN

PSI-Japan

Asahi Sanbancho Plaza #206
7-1 Sanbancho, Chiyoda-ku
Tokyo 102
Tel. (81-3) 32 34 69 21
Fax (81-3) 32 34 69 15
E-mail: books@psi-japan.co.jp
URL: http://www.psi-japan.com

MALAYSIA

EBIC Malaysia

Level 7, Wisma Hong Leong
18 Jalan Perak
50450 Kuala Lumpur
Tel. (60-3) 262 62 98
Fax (60-3) 262 61 98
E-mail: ebic-kl@mol.net.my

PHILIPPINES

EBIC Philippines

19th Floor, PS Bank Tower
Sen. Gil J. Puyat Ave. cor. Tindalo St.
Makati City
Metro Manila
Tel. (63-2) 759 66 80
Fax (63-2) 759 66 90
E-mail: eccpcom@globe.com.ph
URL: http://www.eccp.com

RUSSIA

CCCEC

60-letiya Oktyabrya Av. 9
117312 Moscow
Tel. (70-95) 135 52 27
Fax (70-95) 135 52 27

SOUTH AFRICA

Safto

Safto House
NO 5 Esterhysen Street
PO Box 782 706
2146 Sandton
Tel. (27-11) 883 37 37
Fax (27-11) 883 65 69
E-mail: emalstar@ide.co.za
URL: http://www.safto.co.za

SOUTH KOREA

Information Centre for Europe (ICE)

204 Woo Sol Parktel
395-185 Seogyo Dong, Mapo Ku
121-210 Seoul
Tel. (82-2) 322 53 03
Fax (82-2) 322 53 14
E-mail: euroinfo@shinburo.com

THAILAND

EBIC Thailand

29 Vanissa Building, 8th Floor
Soi Chidlom
Ploenchit
10330 Bangkok
Tel. (66-2) 655 06 27
Fax (66-2) 655 06 28
E-mail: ebicbkk@ks15.th.com
URL: http://www.ebicbkk.org

UNITED STATES OF AMERICA

Berman Associates

4611-F Assembly Drive
Lanham MD20706
Tel. (1-800) 274 44 47 (toll free telephone)
Fax (1-800) 865 34 50 (toll free fax)
E-mail: query@berman.com
URL: http://www.berman.com

**ANDERE LÄNDER/OTHER COUNTRIES/
AUTRES PAYS**

**Bitte wenden Sie sich an ein Büro Ihrer
Wahl / Please contact the sales office of
your choice / Veuillez vous adresser au
bureau de vente de votre choix**

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

ECU 14,50



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 92-828-3684-3



9 789282 836842 >