

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

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

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

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

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

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

Y. Franchet
Generaldirektor

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

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

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

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

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

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

Y. Franchet
Director-General

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

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

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

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

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

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

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

Y. Franchet
Directeur général

VERKEHR
JÄHRLICHE STATISTIKEN 1970-1989

TRANSPORT
ANNUAL STATISTICS 1970-1989

TRANSPORTS
STATISTIQUES ANNUELLES 1970-1989

Theme / Thème
Services and transport / Services et transports

Series / Série
Accounts, surveys and statistics / Comptes, enquêtes et statistiques

7
C

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

Manuskript abgeschlossen im August 1991
Manuscript completed in August 1991
Manuscrit terminé en août 1991

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1991
ISBN 92-826-2960-0
Kat./Cat.: CA-71-91-776-3A-C

© CECA — CEE — CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1991

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

Printed in the FR of Germany

1970-1989

Zusammenfassende Übersichten General tables Tableaux généraux	1
Eisenbahn Railways Chemins de fer	2
Straße Road Routes	3
Binnenschifffahrt Inland waterways Navigation intérieure	4
Seeschifffahrt Merchant shipping Navigation maritime	5
Luftverkehr Aviation Navigation aérienne	6
Rohrleitungen Pipelines Conduites	7

Das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften (Eurostat) legt hiermit die 23. Ausgabe des *Verkehr — Jährliche Statistiken* (das Jahrbuch) vor, in dem die wichtigsten Ergebnisse der Verkehrsstatistik der Europäischen Gemeinschaft und ihrer Mitgliedstaaten in historischen Reihen für den Zeitraum von 1970 bis 1989 dargestellt sind. Gegenüber der vorhergehenden Ausgabe sind die Jahre 1988 und — soweit verfügbar — auch die ersten Ausgaben für das Jahr 1989 hinzugefügt worden. Die von den Mitgliedstaaten als vorläufig angegebenen Daten können in den folgenden Ausgaben überarbeitet werden.

Das Jahrbuch enthält im einzelnen die wichtigsten Angaben über die Infrastruktur, die Fahrzeugbestände und die Verkehrsleistungen der verschiedenen Verkehrszweige (Eisenbahn, Straße, Binnenschifffahrt, Seeschifffahrt und Rohrleitungen) sowie einige ausgewählte Ergebnisse über Verkehrsunfälle. Aus technischen Gründen enthält diese Ausgabe keine Daten des Luftverkehrs, mit Ausnahme von einigen Grunddaten in Tabelle 1-6.

In der 18. Ausgabe des Jahrbuches (1983) sind ausführliche „Definitionen und Erläuterungen“ zu den hier ausgewählten Reihen in allen Sprachen der Gemeinschaft veröffentlicht worden, auf die die Benutzer dieses Jahrbuches im Hinblick auf die methodischen Grundlagen der Statistiken verwiesen werden. Die ausgewählten Reihen entstammen den verschiedensten Quellen, die am Ende

der Veröffentlichung nachgewiesen sind. Am Ende jedes Kapitels werden die wichtigsten Erläuterungen als Fußnoten aufgeführt.

Im übrigen werden in den Sammelveröffentlichungen von Eurostat *Statistische Grundzahlen* (internationaler Vergleich) und *Eurostat Review* (langfristige Reihen) die wichtigsten verkehrsstatistischen Reihen übernommen.

Die Ergebnisse über die Verkehrsleistungen im Güterverkehr der drei Verkehrszweige Eisenbahn, Straße und Binnenschifffahrt werden seit 1981 in Anwendung von drei EG-Richtlinien nach einheitlichen Methoden erhoben.

Eurostat legt seit 1979 die Ergebnisse der Richtlinien in gesonderten Veröffentlichungen vor (1979: Straße; 1981: Binnenwasserstraßen; 1982: Eisenbahn) und publiziert eine größere Anzahl dieser Daten im Jahrbuch (1970—1989).

Die Angaben wurden in erster Linie von den statistischen Ämtern oder den zuständigen Ministerien der Mitgliedstaaten sowie von internationalen Organisationen zur Verfügung gestellt. Eurostat möchte allen beteiligten nationalen und internationalen Stellen für ihre Mitarbeit danken.

Luxemburg, August 1991.

Diese Veröffentlichung wurde hergestellt in der Direktion „Betriebsstatistiken“ — Abteilung D4 — Dienstleistungen, Verkehr.

Weitere Auskünfte: Tel. 4301-3406.

	Seite		Seite
Verwendete Zeichen und Abkürzungen	VIII	3-5 Bestand an Fahrzeugen des Güterverkehrs nach Verkehrs- und Fahrzeugarten und Nutzlastklassen	79
Einheitliches Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik NST/R	IX	3-6 Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen	83
1 ZUSAMMENFASSENDE ÜBERSICHTEN		3-7 Innerstaatlicher Güterverkehr nach Kapiteln der NST/R (t)	84
1-1 Grunddaten	3	3-8 Innerstaatlicher Güterverkehr nach Kapiteln der NST/R (tkm)	87
1-2 Eisenbahnen	5	3-9 Innerstaatlicher Güterverkehr	90
1-3 Straße	6	3-10 Grenzüberschreitende Gütertransporte nach Verkehrsbeziehungen und Kapiteln der NST/R	91
1-4 Binnenschifffahrt	8	3-11 Energieverbrauch im Straßenverkehr	95
1-5 Seeschifffahrt	10	3-12 Energie — Tankstellenpreise pro 100 l	97
1-6 Luftverkehr	11	3-13 Unfälle mit Personenschaden	98
1-7 Ausgaben für die Infrastruktur von drei Verkehrszweigen	12	3-14 Verunglückte nach dem benutzten Verkehrsmittel	100
2 EISENBAHN		3-15 Verunglückte nach Altersgruppen und Geschlecht	103
2-1 Mittlere Betriebslänge der Strecken nach der Anzahl der Gleise und dem Zugförderungssystem	17	3-16 Verunglückte im Straßenverkehr pro 10 000 Einwohner nach Altersgruppen und Geschlecht	107
2-2 Mittlere Betriebslänge nach dem Zugförderungssystem und der Art der Verkehrsbedienung	19	3-17 Verunglückte im Straßenverkehr nach dem benutzten Verkehrsmittel und nach Altersgruppen	111
2-3 Streckenlänge nach den verwendeten Stromsystemen	21	3-18 Verkehrsunfälle mit einem oder zwei Verkehrsteilnehmern	115
2-4 Triebfahrzeugsbestand nach der Betriebsart	22	4 BINNENSCHIFFFAHRT	
2-5 Zugkraft der Triebfahrzeuge	23	4-1 Länge und Verkehrsdichte einiger Flüsse und Kanäle	131
2-6 Bestand an Personen- und Güterwagen	25	4-2 Länge der Binnenwasserstraßen nach der Wasserstraßenklasse	133
2-7 Bestand an Personenfahrzeugen und Sitzplatzangebot	27	4-3 Bestand an Güterschiffen, Schleppern und Schubbooten nach Schiffsarten (Anzahl)	135
2-8 Güterwagenbestand nach Fahrzeugtypen	31	4-4 Bestand an Güterschiffen, Schleppern und Schubbooten nach Schiffsarten (Tragfähigkeit)	136
2-9 Fahrleistung der Triebfahrzeuge	33	4-5 Bestand an Güterschiffen nach Schiffsarten und Tragfähigkeitsklassen (Anzahl)	137
2-10 Fahrleistung der Wagen	35	4-6 Bestand an Güterschiffen nach Schiffsarten und Tragfähigkeitsklassen (t)	139
2-11 Fahrleistung der Züge nach Verkehrsbedingungen und Betriebsart	36	4-7 Bestand an Güterschiffen nach Schiffsarten und Baujahr	141
2-12 Leistungsstreckenkilometer der Züge nach der Verkehrsbedienung und der Betriebsart	38	4-8 Veränderungen des Schiffsbestandes nach der Ursache und der Schiffsart	142
2-13 Personenverkehr	40	4-9 Anzahl der Unternehmen des Güterverkehrs	146
2-14 Grenzüberschreitender Personenverkehr	42	4-10 Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen (t)	147
2-15 Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen	46	4-11 Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen (tkm)	148
2-16 Grenzüberschreitende Gütertransporte nach Verkehrsbeziehungen und Kapiteln der NST/R	48	4-12 Grenzüberschreitende Gütertransporte nach Verkehrsbeziehungen und Kapiteln der NST/R	149
2-17 Güterverkehr nach Art der Verladung	52	5 SEESCHIFFFAHRT	
2-18 Güterverkehr nach Entfernungsstufen	53	5-1 Alle Dampf- und Motorschiffe	159
2-19 Verkehr von begleitenden Kraftfahrzeugen	54	5-2 Weltflotte nach Schiffsart und Flagge	160
2-20 Brennstoff- und Energieverbrauch der Triebfahrzeuge	56	5-3 Handelsflotte	162
2-21 Mittlerer Personalbestand der Verwaltungen	57	5-4 Handelsflotte nach Tonnageklasse	163
2-22 Im Eisenbahnverkehr verunglückte Personen	58	5-5 Handelsflotte nach Alterklassen und Land	165
2-23 Sonstige Netze	60	5-6 Handelsflotte nach Schiffsart und Altersklassen	167
3 STRASSE		5-7 Fischfang- und Verarbeitungsschiffe nach Tonnageklassen und Flagge	168
3-1 Länge des Straßennetzes nach der Verwaltungsgliederung	71	5-8 Einlaufende Schiffe	169
3-2 Bestand an Fahrzeugen nach Fahrzeugarten	73		
3-3 Erste Anmeldung von Kraftfahrzeugen	76		
3-4 Bestand an Fahrzeugen des Güterverkehrs nach Fahrzeug- und Verkehrsarten	78		

5-9	Grenzüberschreitender Verkehr nach Flaagen	170
5-10	Prozentuale Verteilung der Flaggen im internationalen Verkehr	178
5-11	Güterverkehr	180
5-12	Gelöschte Erdöl- und Mineralölerzeugnisse im grenzüberschreitenden Verkehr	181
5-13	Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Flaggen	182
5-14	Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Kapiteln der NST/R und Verkehrsbeziehungen	202
5-15	Binnen- und grenzüberschreitender Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen und Kapiteln der NST/R	220
5-16	Verkehr nach Häfen	224
5-17	Verkehr von Großcontainern nach Häfen	230

6	LUFTVERKEHR	
	Anmerkung für den Leser	237
7	ROHRLEITUNGEN	
7-1	Länge der Ölleitungen	241
7-2	Transport von Rohöl und Mineralölprodukten nach Verkehrsbeziehungen (t)	242
7-3	Transport von Rohöl und Mineralölprodukten nach Verkehrsbeziehungen (tkm)	243
	Verzeichnis der wichtigsten statistischen Veröffentlichungen über Verkehr und Nachrichtenübermittlung	245

Verwendte Zeichen und Abkürzungen

Angabe weniger als die Hälfte der letzten verwendeten Dezimale 0
 Nichts, oder Fragestellung trifft nicht zu, oder kein Nachweis vorhanden :
 Weniger als <
 Mehr als >
 Million Mio

Milliarde Mrd
 Metrische Tonne t
 Europäische Währungseinheit ECU
 Bruttoregistertonne BRT/TSL
 Nettoregistertonne NRT/TSN
 Tonnenkilometer tkm
 Terajoule = 10⁹ Kilojoule TJ
 Rohöleinheit RÖE

Aufgrund einer Empfehlung der Kommission der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft an die Mitgliedstaaten wurde 1961 das Einheitliche Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, das unter der Kurzbezeichnung NST (Nomenclature uniforme de marchandises pour les Statistiques de Transport) bekannt ist, in Kraft gesetzt.

Die NST entstand in enger Zusammenarbeit mit den Sachverständigen der Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaften und der Wirtschaftskommission für Europa der Vereinten Nationen in Genf (ECE/UNO) sowie weiterer internationaler Gremien. Sie befindet sich in vollkommener Übereinstimmung mit der von der ECE/UNO erstellten „Classification des marchandises pour les Statistiques de Transport en Europe (CSTE)“. Lediglich sechs Grundpositionen wurden für die besonderen Bedürfnisse der Europäischen Gemeinschaften weiter aufgeteilt.

Die verwendeten Codes wurden 1962 geändert, um die für die Veröffentlichungen von zusammengefaßten Ergebnissen erforderlichen Umstellungen festzulegen. Nach vierjähriger Erfahrung waren einige leichte Korrekturen anzubringen, die am 1. Januar 1967 in Kraft traten.

Das Verzeichnis heißt seitdem NST/R und wird jetzt von den sechs ursprünglichen Mitgliedstaaten sowie von einigen internationalen Einrichtungen bei ihren Veröffentlichungen über den Verkehr benutzt.

Die NST/R besteht aus einem Verzeichnis von 176 Güterpositionen, in dem die Güter hauptsächlich nach ihrer Art, dem Verarbeitungsgrad, ihren Transportbedingungen und den beförderten Mengen eingeteilt sind.

Die Klassifizierungsmerkmale wurden entsprechend der Bedeutung der einzelnen Güter in der Verkehrswirtschaft ausgewählt. Die Güterpositionen, die den besonderen Bedürfnissen des EGKS-Vertrages entsprechen, sind mit „(EGKS)“ bezeichnet.

Die Systematik der NST/R faßt die 176 Positionen des Verzeichnisses in 10 Kapiteln und 52 Gruppen zusammen nach einem Code, der 3 Stellen umfaßt, wobei

ein einstelliger Code das Kapitel,
ein zweistelliger Code die Gruppe,
ein dreistelliger Code die Güterposition

bezeichnet.

- 0 LAND- UND FORSTWIRTSCHAFTLICHE ERZEUGNISSE UND LEBENDE TIERE**
- 00 Lebende Tiere**
001 Lebende Tiere
- 01 Getreide**
011 Weizen, Spelz, Mengkorn
012 Gerste
013 Roggen
014 Hafer
015 Mais
016 Reis
019 Anderes Getreide a. n. g.
- 02 Kartoffeln**
020 Kartoffeln
- 03 Frische Früchte, sonstiges frisches und gefrorenes Gemüse**
031 Zitrusfrüchte
035 Anderes Obst und Nüsse, frisch
039 Anderes Gemüse, frisch gefroren
- 04 Spinnstoffe und Textilabfälle**
041 Wolle, Tierhaare
042 Baumwolle
043 Künstliche oder synthetische Textilfasern
045 Seide, Flachs, Jute, Hanf und andere pflanzliche Spinnstoffe
049 Lumpen, Textilabfälle
- 05 Holz und Kork**
051 Papier- u. a. Faserholz
052 Grubenholz
055 Anderes Rohholz
056 Holzschwellen und anderes Holz, behauen oder gesägt
057 Brennholz, Holzkohle, Holzabfälle, Rohkork, Korkabfälle
- 06 Zuckerrüben**
060 Zuckerrüben
- 09 Andere pflanzliche, tierische und verwandte Rohstoffe**
091 Häute und Felle, roh, Abfälle
092 Naturkautschuk, synthetischer Kautschuk, roh oder regeneriert
099 Pflanzliche oder tierische Rohstoffe a. n. g. nicht zur Ernährung
- 1 ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL**
- 11 Zucker**
111 Rohzucker
112 Zucker, raffiniert
113 Melasse
- 12 Getränke**
121 Traubenwein, Traubenmost
122 Bier
125 Andere alkoholische Getränke
128 Alkoholfreie Getränke
- 13 Genußmittel und Nahrungsmittelzubereitungen**
131 Kaffee
- 132 Kakao und Kakaoerzeugnisse
133 Tee, Mate, Gewürze
134 Rohtabak und Tabakabfälle
135 Tabakwaren
136 Glucose, Dextrose, andere Zucker, Zuckerwaren, Honig
139 Nahrungsmittelzubereitungen a. n. g.
- 14 Nicht haltbare oder vorübergehend haltbare Nahrungsmittel und Konserven**
141 Fleisch, frisch, gekühlt, gefroren
142 Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen, geräuchert
143 Milch und Sahne, frisch
144 Butter, Käse und andere Molkereierzeugnisse
145 Margarine, Schmalz, Speisefette
146 Eier
147 Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischzubereitungen und Fleischkonserven
148 Konserven und andere Zubereitungen von Fischen, Schal- und Weichtieren
- 16 Nicht verderbliche Nahrungsmittel (Konserven) und Hopfen**
161 Mehl, Grieß, Grütze aus Getreide
162 Malz
163 Andere Getreideerzeugnisse
164 Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven und andere Obsterzeugnisse
165 Hülsenfrüchte, getrocknet
166 Gemüsekonserven und Gemüsezubereitungen
167 Hopfen
- 17 Futtermittel und Nahrungsmittelabfälle**
171 Stroh, Heu, Spreu
172 Ölkuchen und Rückstände der Pflanzenölgewinnung
179 Kleie und Abfälle, andere Futtermittel a. n. g., Abfälle der Nahrungsmittelindustrie
- 18 Ölsaaten, Ölfrüchte und Fette**
181 Ölsaaten und Ölfrüchte
182 Öle und Fette, tierischen und pflanzlichen Ursprungs, Derivate
- 2 FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE**
- 21 Steinkohle**
211 Steinkohle (EGKS)
213 Steinkohlenbriketts (EGKS)
- 22 Braunkohle und Torf**
221 Braunkohle (EGKS)
223 Braunkohlenbriketts (EGKS)
224 Torf
- 23 Koks**
231 Steinkohlenkoks einschl. Schwelkoks (EGKS)
233 Braunkohlenkoks einschl. Schwelkoks (EGKS)
- 3 ERDÖL, MINERALÖLERZEUGNISSE**
- 31 Rohes Erdöl**
310 Rohes Erdöl

- 32 Kraftstoffe und Heizöl**
321 Motorbenzin
323 Leuchtpetroleum, Kerosin, Motorenpetroleum, white spirit
325 Dieselmotorkraftstoff, Gasöl, leichte Heizöle
327 Schweröle zum Heizen
- 33 Gasförmige energetische Kohlenwasserstoffe, auch verflüssigt oder verdichtet**
330 Gasförmige energetische Kohlenwasserstoffe, auch verflüssigt oder verdichtet
- 34 Sonstige Mineralölerzeugnisse a. n. g.**
341 Schmieröle, Schmierfette
343 Bitumen und bituminöse Gemische
349 Andere Mineralölerzeugnisse a. n. g.
- 4 ERZE UND METALLABFÄLLE**
- 41 Eisenerze**
410 Eisenerze und Konzentrate, außer Schwefelkiesabbrände (EGKS)
- 45 NE-Metallerze und Abfälle von NE-Metallen**
451 Abfälle von NE-Metallen
452 Kupfererz und Konzentrate, Kupfermatten
453 Aluminiumerz und Konzentrate, Bauxit
455 Manganerze und Konzentrate (EGKS)
459 Andere Erze von NE-Metallen und Konzentrate
- 46 Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Hochofenstaub, Schwefelkiesabbrände**
462 Schrott zum Wiedereinschmelzen (EGKS)
463 Abfälle von Eisen und Stahl, nicht zum Wiedereinschmelzen (nicht-EGKS)
465 Schlacken zur Wiederverhüttung (nicht-EGKS)
466 Hochofenstaub (EGKS)
467 Schwefelkiesabbrände (nicht-EGKS)
- 5 EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)**
- 51 Roheisen, Ferrolegierungen und Rohstahl**
512 Roheisen, Spiegeleisen, kohlenstoffreiches Ferromangan (EGKS)
513 Ferrolegierungen, außer K-Ferromangan (nicht EGKS)
515 Rohstahl (EGKS)
- 52 Halbzeug aus Stahl**
522 Halbzeug aus Stahl gewalzt, Knüppel, Blöcke, Brammen, Platinen, Stürze für Bleche in Rollen (coils) (EGKS)
523 Anderes Halbzeug aus Stahl (nicht-EGKS)
- 53 Stabstahl, Formstahl, Draht und Eisenbahnoberbaumaterial**
532 Warmgewalzter Stab- und Formstahl (EGKS)
533 Kaltgewalzter Stab- und Formstahl oder geschmiedet (nicht-EGKS)
535 Walzdraht (EGKS)
536 Draht aus Eisen und Stahl (nicht-EGKS)
537 Schienen und Eisenbahnoberbaumaterial aus Stahl (EGKS)
- 54 Stahlbleche, Bandstahl**
542 Gewalzte Stahlbleche in flachen Tafeln oder in Rollen, Breitflachstahl (EGKS)
543 Andere Stahlbleche (nicht-EGKS)
545 Bandstahl, Weißblech (EGKS)
546 Anderer Bandstahl (nicht-EGKS)
- 55 Rohre u. ä.; rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke**
551 Rohre und Verbindungsstücke
552 Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen oder Stahl
- 56 NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug**
561 Kupfer und Kupferlegierungen, roh
562 Aluminium und Al-Legierungen, roh
563 Blei und Bleilegierungen, roh
564 Zink und Zinklegierungen, roh
565 Andere NE-Metalle und Legierungen, roh
568 NE-Metallhalbzeug
- 6 STEINE UND ERDEN UND BAUSTOFFE**
- 61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken**
611 Industriesand
612 Gewöhnlicher Sand und Kies
613 Bimsstein, Bimssand und Bimskies
614 Lehm und Ton
615 Schlacken und Aschen nicht zur Wiederverhüttung
- 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel**
621 Salz, roh und raffiniert
622 Schwefelkies, nicht geröstet
623 Schwefel
- 63 Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmaterialien**
631 Schotter, Kiesel, Makadam, Teermakadam
632 Natursteine, auch Bausteine, roh
633 Gips- und Kalkstein für industrielle Zwecke
634 Kreide
639 Andere Rohmaterialien
- 64 Zement, Kalk**
641 Zement
642 Kalk
- 65 Gips**
651 Gips
- 69 Andere bearbeitete Baustoffe**
691 Bimsbaustoffe, Beton- und Zementbauteile und dgl.
692 Backstein, Ziegel u. a. Baustoffe aus Ton und feuerfeste Baustoffe
- 7 DÜNGEMITTEL**
- 71 Natürliche Düngemittel**
711 Natürlicher Natronsalpeter
712 Natürliche Rohphosphate
713 Natürliche Kalirohsalze
719 Andere natürliche Düngemittel

- 72 **Chemische Düngemittel**
 721 Thomasphosphatschlacken
 722 Sonstige Phosphatdüngemittel
 723 Kalidüngemittel
 724 Stickstoffdüngemittel
 729 Mischdünger und sonstige bearbeitete Düngemittel
- 8 CHEMISCHE ERZEUGNISSE**
- 81 Chemische Grundstoffe**
 811 Schwefelsäure, Oleum
 812 Ätznatron und Natronlauge
 813 Natriumkarbonat
 814 Kalziumkarbid
 819 Andere chemische Grundstoffe
- 82 Aluminiumoxyd und -hydroxyd**
 820 Aluminiumoxyd und -hydroxyd
- 83 Grundstoffe der Kohle- und Petrochemie**
 831 Benzole
 839 Peche, Teere und andere Gas- und Steinkohlenderivate
- 84 Zellstoff, Altpapier**
 841 Holzschliff, Zellstoff
 842 Altpapier, Papierabfälle
- 89 Sonstige chemische Erzeugnisse**
 891 Kunststoffe, unbearbeitet
 892 Farbstoffe, Farbfern und Gerbstoffe
 893 Medizinische und pharmazeutische Erzeugnisse, Riechmittel, Reinigungsmittel
 894 Sprengstoffe, Feuerwerk, Jagd- und Sportmunition
 895 Stärke, Stärkemehl, Kleber
 896 Sonstige chemische Stoffe und Erzeugnisse
- 9 FAHRZEUGE, MASCHINEN, SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN SOWIE BESONDERE TRANSPORTGÜTER**
- 91 Fahrzeuge und Beförderungsmittel**
 910 Fahrzeuge und Beförderungsmittel, auch zerlegt und Einzelteile
- 92 Landwirtschaftliche Traktoren, Maschinen und Apparate**
 920 Landwirtschaftliche Traktoren, Maschinen und Apparate, auch zerlegt und Einzelteile
- 93 Elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen**
 931 Elektrische Maschinen, Apparate, Motoren und Einzelteile
 939 Andere nichtelektrische Maschinen, Apparate, Motoren und Einzelteile
- 94 Metallwaren, einschl. EBM-Waren**
 941 Metallische Baukonstruktionen und Bauteile
 949 EBM-Waren
- 95 Glas, Glaswaren, keramische und andere mineralische Erzeugnisse**
 951 Glas
 952 Glaswaren, Tonwaren und sonstige Fertigwaren aus mineralischen Stoffen
- 96 Leder, Textilien, Bekleidung**
 961 Leder, Lederwaren und Pelzfelle
 962 Garne, Gewebe, Textilwaren und verwandte Erzeugnisse
 963 Bekleidung, Wirk- und Strickwaren, Schuhe, Reiseartikel
- 97 Sonstige Halb- und Fertigwaren**
 971 Kautschuk-Halbwaren und Kautschukwaren
 972 Papier, Pappe, unbearbeitet
 973 Waren aus Papier und Pappe
 974 Druckereierzeugnisse
 975 Möbel und Einrichtungsgegenstände, neu
 976 Holzwaren und Korkwaren, ohne Möbel
 979 Sonstige Fertigwaren a. n. g.
- 99 Besondere Transportgüter (einschl. Stück- und Sammelgut)**
 991 Gebrauchte Verpackungen
 992 Baugerätschaften, Zirkusfahrzeuge und -material, gebraucht
 993 Umzugsgut
 994 Gold, Münzen, Gedenkmünzen
 999 Güter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind (einschl. Stück- und Sammelgut)
- Waffen und Munition für militärische Zwecke**

This is the 23rd edition of *Transport – Annual Statistics* (the yearbook), published by the Statistical Office of the European Communities (SOEC). It contains the most important figures on transport statistics in the European Economic Community and its Member States in time-series for the period 1970-89. Figures for 1988 and — so far as they are available — preliminary data for 1989 have been added to those of previous editions. Data considered as provisional by the Member States may be revised in the following editions of the yearbook.

The yearbook contains in detail the most important data on infrastructure, mobile equipment, the distances covered by the various modes of transport (rail, road, inland waterway, merchant shipping and pipelines), and selected data for traffic accidents. For technical reasons this edition does not include data on aviation, with the exception of some basic data in Table 1-6.

In the 18th edition of the yearbook, 1983, extensive 'definitions and explanations' of the selected series were published in all Community languages, and users are referred to this yearbook for the methodological basis of the statistics. The series are selected from a wide variety of sources, named at the end of the publication. At the end of each chapter, the most important explanations have been added as footnotes.

In addition, compilations containing the most important series on transport statistics are published by the SOEC under the titles *Basic statistics* (international comparison) and *Eurostat Review* (long-term series).

Since 1981, the results on distances covered by goods traffic for three modes of transport — rail, road and inland waterway — have been collected according to uniform methods, as required under three EC directives.

The SOEC has been publishing the results of these directives since 1979 in special publications (1979: Road; 1981: Inland waterways; 1982: Railways) and a great number of these data have been included in the yearbook (1970-1989).

The statistics have been supplied principally by the national statistical institutes, the responsible ministries in the Member States and by international organizations. The Statistical Office wishes to acknowledge the cooperation it has received from all the national and international bodies concerned.

Luxembourg, August 1991.

This publication has been realized by the Directorate 'Statistics on enterprises' — UNIT D4 — Services, Transport. For further information contact: Tel. 4301-3406.

	<i>Page</i>		<i>Page</i>
Symbols and abbreviations	XVI	3-7 National goods traffic by NST/R chapter (t)	84
Analytical structure of the standard goods classification for transport statistics NST/R	XVII	3-8 National goods traffic NST/R chapter (tkm)	87
		3-9 National goods traffic	90
1 GENERAL TABLES		3-10 International goods transport by traffic relations and NST/R chapters	91
1-1 Basic data	3	3-11 Energy consumption of road transport	95
1-2 Railways	5	3-12 Energy — retail prices per 100 l	97
1-3 Road	6	3-13 Accidents involving personal injury	98
1-4 Inland waterways	8	3-14 Traffic casualties by their means of transport	100
1-5 Merchant shipping	10	3-15 Traffic casualties by age group and sex	103
1-6 Aviation	11	3-16 Road traffic casualties per 10 000 inhabitants by age group and sex	107
1-7 Infrastructure expenditures for three modes of transport	12	3-17 Traffic casualties by means of transport and by age	111
		3-18 Road traffic accidents with one or two implicated elements	115
2 RAILWAYS			
2-1 Average length of lines by number of tracks and by type of traction	17	4 INLAND WATERWAYS	
2-2 Average length of lines worked by type of traction and nature of traffic	19	4-1 Length and density of traffic of some inland waterways	131
2-3 Length of lines by current systems in use	21	4-2 Length of navigable waterways by group	133
2-4 Tractive stock by type of traction	22	4-3 Goods-carrying vessels, tugs and pushers by type (number)	135
2-5 Tractive power	23	4-4 Goods-carrying vessels, tugs and pushers by type (load-carrying capacity)	136
2-6 Rolling stock for passenger and goods transport	25	4-5 Goods-carrying vessels by type and load-carrying capacity (number)	137
2-7 Rolling stock for passenger transport and number of seats	27	4-6 Goods-carrying vessels by type and load-carrying capacity (t)	139
2-8 Rolling stock for goods transport by type of wagon	31	4-7 Total goods-carrying vessels by type and by year of construction	141
2-9 Tractive stock km	33	4-8 Changes in the fleets by cause and by type of vessels	142
2-10 Hauled vehicles km	35	4-9 Number of enterprises for goods transport	146
2-11 Train km by type of traffic and mode of traction	36	4-10 Goods traffic by type of traffic (t)	147
2-12 Gross tonne km worked by type of traffic and mode of traction	38	4-11 Goods traffic by type of traffic (tkm)	148
2-13 Passenger traffic	40	4-12 International goods transport by traffic relations and NST/R chapters	149
2-14 International passenger traffic	42		
2-15 Goods traffic by type of traffic	46	5 MERCHANT SHIPPING	
2-16 International goods transport by traffic relations and NST/R chapters	48	5-1 All steam and motor ships	159
2-17 Goods traffic by type of loading	52	5-2 World fleet by type and flag	160
2-18 Goods traffic by distance	53	5-3 Merchant fleet	162
2-19 Accompanied motor vehicles traffic	54	5-4 Merchant fleet by size group	163
2-20 Fuel and energy consumption for tractive stock	56	5-5 Merchant fleet by age and country	165
2-21 Average staff strength	57	5-6 Merchant fleet by type and age	167
2-22 Railway casualties	58	5-7 Fishing vessels and factory trawlers by size and flag	168
2-23 Other networks	60	5-8 Arrivals of ships	169
		5-9 International traffic by flag	170
3 ROAD		5-10 Relative part of flags in international traffic	178
3-1 Length of road network category	71	5-11 Goods traffic	180
3-2 Stock of vehicles by category	73	5-12 Petroleum products unloaded in international traffic	181
3-3 First registration of motor vehicles	76		
3-4 Stock of goods vehicles and tractors by category and by type of transport	78		
3-5 Stock of goods vehicles by category, type of transport and load capacity	79		
3-6 Goods traffic by type of traffic	83		

5-13	International goods traffic by flag	182	7	PIPELINES	
5-14	International goods traffic by NST/R chapter and by relation	202	7-1	Length of oil pipelines	241
5-15	National and foreign goods traffic by traffic relation and NST/R chapter	220	7-2	Transport of crude oil and petroleum products by type of traffic (t)	242
5-16	Traffic by port	224	7-3	Transport of crude oil and petroleum products by type of traffic (tkm)	243
5-17	Large container traffic by port	230			
6	AVIATION				
	Note to readers	237		List of the main publications of official statistics on transport and communications	245

Symbols and abbreviations used

datum less than half of unit used	0	'000 million	Mrd
Nil, or not applicable, or not available	:	tonne	t
less than	<	European currency unit	ECU
more than	>	gross register ton	GRT/TJB
million	Mio	net register ton	NRT/TJN
		tonne kilometre	tkm
		Terajoule = 10 ⁹ kilojoules	TJ
		tonne of oil equivalent	toe

The standard goods classification for transport statistics, abbreviated as NST, came into use following a recommendation in 1961 by the Commission of the European Communities.

The NST was prepared in close cooperation with experts from the Member States of the European Communities, the United Nations Economic Commission for Europe in Geneva (ECE/UNO), and other international bodies. There is complete correspondence between it and the Commodity Classification for Transport Statistics in Europe (CSTE) prepared by the ECE/UNO, except for six basic headings where a further breakdown was required to meet specific Community requirements

The codes used were modified in 1962 for the purpose of selecting the groups required for the publication of summarized results. After four years of use, certain minor modifications became necessary and were put into effect on 1 January 1967.

The classification has since been called NST/R and it is now used by the six original Member States and by certain international bodies in their publications on the transport sector.

The NST/R takes the form of a list with 176 headings for goods which are classified as far as possible on the basis of their nature, processing stage, methods of transport and total tonnage transported.

The criteria were selected on the basis of the importance of the relevant goods traffic within the transport sector. The headings that were adopted specifically to meet the requirements of the ECSC Treaty are denoted by the inclusion of '(ECSC)'

The analytical structure of the NST/R divided the 176 headings of the classification into 10 chapters and 52 main groups, according to a system which consists of:

- 1 digit for the chapters,
- 2 digits for the groups,
- 3 digits for the headings.

Analytical structure of NST/R

(Revised. Situation at 1. 1. 1967)

EN

- 0 AGRICULTURAL PRODUCTS AND LIVE ANIMALS**
- 00 Live animals**
001 Live animals
- 01 Cereals**
011 Wheat, spelt and meslin
012 Barley
013 Rye
014 Oats
015 Maize
016 Rice
019 Other cereals
- 02 Potatoes**
020 Potatoes
- 03 Other fresh or frozen fruit and vegetables**
031 Citrus fruit
035 Other fruit and nuts, fresh
039 Other fresh vegetables, frozen
- 04 Textiles, textile articles and man-made fibres**
041 Wool and other animal hair
042 Cotton
043 Man-made fibres
045 Silk, flax, jute, true hemp and other vegetable textile materials
049 Rags and waste of textile materials
- 05 Wood and cork**
051 Paper pulp wood
052 Pit-props
055 Other wood in the round
056 Railway or tramway sleepers of wood and other wood roughly squared, half squared or sawn
057 Fuel wood, wood charcoal, wood waste, cork unworked, waste cork
- 06 Sugar beet**
060 Sugar beet
- 09 Other raw animal and vegetable materials**
091 Raw hides and skins, raw furskins, waste
092 Rubber, natural and synthetic, raw or reclaimed
099 Other non-edible raw vegetable and animal materials not elsewhere specified
- 1 FOODSTUFFS AND ANIMAL FODDER**
- 11 Sugars**
111 Raw sugar
112 Refined sugar
113 Molasses
- 12 Beverages**
121 Wine of fresh grapes, grape must
122 Beer made from malt
125 Other alcoholic beverages
128 Non-alcoholic beverages
- 13 Stimulants and spices**
131 Coffee
- 132 Cocoa and chocolate
133 Tea, maté, spices
134 Unmanufactured tobacco and tobacco refuse
135 Manufactured tobacco
136 Glucose, dextrose; other sugars; sugar confectionery, honey
139 Food preparations not elsewhere specified
- 14 Perishable foodstuffs**
141 Meat, fresh, chilled or frozen
142 Fish, crustaceans and molluscs, fresh, frozen, dried, salted or smoked
143 Milk and cream, fresh
144 Butter, cheese, other dairy produce
145 Margarine, lard and edible fats
146 Eggs
147 Meat, dried, salted, smoked; prepared or preserved meat
148 Crustaceans and molluscs, fish, prepared or preserved
- 16 Other non-perishable foodstuffs and hops**
161 Flour, cereal meal and groats
162 Malt
163 Other cereal preparations
164 Fruit, frozen, dried, dehydrated; prepared and preserved fruit
165 Dried vegetables
166 Prepared and preserved vegetables
167 Hops
- 17 Animal food and foodstuff waste**
171 Cereal straw, hay and husks
172 Oil-cake and residues resulting from the extraction of vegetable oils
179 Bran, cereal by-products and other animal food not elsewhere specified;
- 18 Oil-seeds and oleaginous fruit and fats**
181 Oil-seed fats, oilnuts and oil kernels
182 Animal and vegetable fats and oils and products derived therefrom
- 2 SOLID MINERALS FUELS**
- 21 Coal**
211 Coal
213 Coal, briquettes
- 22 Lignite and peat**
221 Lignite
223 Lignite, briquettes
224 Peat
- 23 Coke**
231 Coke and semi-coke of coal
233 Coke and semi-coke of lignite
- 3 PETROLEUM PRODUCTS**
- 31 Crude petroleum**
310 Crude petroleum

32 Fuel derivatives

- 321 Motor spirit
- 323 Kerosene, jet fuel and white spirit
- 325 Distillate fuels
- 327 Residual fuel oils

33 Gaseous hydrocarbons, liquid or compressed

- 330 Gaseous hydrocarbons, liquid or compressed

34 Non-fuel derivatives

- 341 Lubricating oils and greases
- 343 Petroleum bitumen and bituminous mixtures
- 349 Other non-fuel petroleum derivatives

4 ORES AND METAL WASTE

41 Iron ore

- 410 Iron ore and concentrates; except roasted iron pyrites

45 Non-ferrous ores and waste

- 451 Non-ferrous metal waste
- 452 Copper ore and concentrates, copper matte
- 453 Bauxite and concentrates
- 455 Manganese ore and concentrates
- 459 Other non-ferrous ores and concentrates

46 Iron and steel waste and blast-furnace dust

- 462 Iron and steel waste for re-melting
- 463 Iron and steel waste not for re-melting
- 465 Iron slag for re-melting
- 466 Blast-furnace dust
- 467 Roasted iron pyrites

5 METAL PRODUCTS

51 Pig iron and crude steel; ferro-alloys

- 512 Pig iron, spiegeleisen and carburized ferro-manganese
- 513 Ferro-alloys other than carburized ferro-manganese
- 515 Crude steel

52 Semi-finished rolled steel products

- 522 Semi-finished rolled steel products (blooms, billets, slabs, sheet bars, coils)
- 523 Other semi-finished steel products

53 Bars, sections, wire rod, railway and tramway track construction material of iron or steel

- 532 Hot-rolled or shaped steel
- 533 Cold-rolled or shaped or forged steel
- 535 Wire rod
- 536 Steel iron and steel wire
- 537 Steel rails and railway and tramway track construction material

54 Steel sheets, plates, hoop and strip

- 542 Sheets and plates of steel for re-rolling; universal plates
- 543 Other steel plates and sheets
- 545 Steel hoop and strip; tinplate
- 546 Steel hoop and strip

55 Tubes, pipes, iron and steel castings and forgings

- 551 Tubes, pipes and fittings
- 552 Iron and steel castings and forgings

56 Non-ferrous metals

- 561 Copper and copper alloys, unwrought
- 562 Aluminium and aluminium alloys, unwrought
- 563 Lead and lead alloys, unwrought
- 564 Zinc and zinc alloys, unwrought
- 565 Other non-ferrous metals and alloys thereof, unwrought
- 568 Finished and semi-finished products of non-ferrous metals (except manufactures)

6 CRUDE AND MANUFACTURED MINERALS, BUILDING MATERIALS

61 Sand, gravel, clay and slag

- 611 Sand for industrial use
- 612 Ordinary sand and gravel
- 613 Pumice stone, including pumiceous sand and gravel
- 614 Clay and clay earth
- 615 Slag not for recovery of metals; ash; dross

62 Salt, iron pyrites, sulphur

- 621 Salt, crued or refined
- 622 Unroasted iron pyrites
- 623 Sulphur

63 Other stone earths and minerals

- 631 Crushed or broken stone, pebbles, macadam, tarred macadam
- 632 Building and monumental stone, unworked
- 633 Calcareous stone for industrial purposes
- 634 Chalk
- 639 Other crude minerals

64 Cement lime

- 641 Cement
- 642 Lime

65 Plasters

- 650 Plasters

69 Other manufactured building materials

- 691 Pumice stone agglomerates; concrete, cement and similar building materials
- 692 Bricks, roofing tiles and other ceramic building materials, refractory building materials

7 FERTILIZERS

71 Natural fertilizers

- 711 Sodium nitrate, natural
- 712 Phosphates, crude, natural
- 713 Potassium salts, crude, natural
- 719 Other natural fertilizers

72 Chemical fertilizers

- 721 Basic slag (Thomas slag)
- 722 Other phosphatic fertilizers
- 723 Potassic fertilizers
- 724 Nitrogenous fertilizers
- 729 Composite and other manufactured fertilizers

Analytical structure of NST/R
(Revised. Situation at 1. 1. 1967)

EN

- 8 CHEMICALS**
- 81 Basic chemicals**
811 Sulphuric acid; oleum
812 Caustic soda and soda lye
813 Sodium carbonate (soda ash)
814 Calcium carbide
819 Other basic chemicals
- 82 Aluminium oxide and hydroxide**
820 Aluminium oxide and hydroxide
- 83 Coal chemicals**
831 Benzole
839 Pitch, mineral tar and other crude chemical derivatives from coal and natural gas
- 84 Paper pulp and waste paper**
841 Paper pulp
842 Waste paper and scrap articles of paper
- 89 Other chemical products**
891 Plastic materials, unworked
892 Dyeing, tanning and colouring materials
893 Medicinal and pharmaceutical products; perfumery and cleansing preparations
894 Manufactured explosives, fireworks and other pyrotechnic articles, sporting ammunition
895 Starches and gluten
896 Other chemical products and preparations
- 9 MACHINERY, TRANSPORT EQUIPMENT, MANUFACTURED ARTICLES AND MISCELLANEOUS ARTICLES**
- 91 Transport equipment**
910 Transport equipment, whether or not assembled, parts thereof
- 92 Tractors; agricultural machinery and equipment**
920 Tractors; agricultural machinery and equipment, whether or not assembled, parts thereof
- 93 Other machinery apparatus and appliances, engines, parts thereof**
931 Electrical machinery, apparatus and appliances, engines, parts thereof
939 Non-electrical machinery, apparatus and appliances, engines, parts thereof
- 94 Manufactures of material**
941 Finished structural parts and structures
949 Other manufactures of metal
- 95 Glass, glassware, ceramic products**
951 Glass
952 Glassware, pottery and other manufactures of minerals
- 96 Leather, textiles and clothing**
961 Leather, manufactures of leather and raw hide and skins
962 Textile yarn, fabrics, made-up articles and related products
963 Travel goods, clothing, knitted and crocheted goods, footwear
- 97 Other manufactured articles**
971 Semi-finished products and manufactured articles of rubber
972 Paper and paperboard, unworked
973 Paper and paperboard manufactures
974 Paper matter
975 Furniture, new
976 Wood and cork manufactures, excluding furniture
979 Other manufactured articles not elsewhere specified
- 99 Miscellaneous articles**
991 Packing containers, used
992 Construction materials, fairground vehicles and equipment, used
993 Removal equipment
994 Gold, coins, medals
999 Other manufactured goods not classified according to kind
- Arms and ammunition, military**

Avec ce volume, l'Office statistique des Communautés européennes (Eurostat) présente la 23^e édition de *Transports — Statistiques annuelles* (l'annuaire) qui contient, sous forme de séries historiques pour la période allant de 1970 à 1989, les principaux résultats des statistiques des transports de la Communauté européenne et de ses États membres. Par rapport à l'édition précédente, l'année 1988 et, dans la mesure où elles étaient disponibles, les premières données relatives à 1989 ont été ajoutées. Les données considérées comme provisoires par les États membres pourront faire l'objet d'une révision dans le cadre des éditions suivantes.

L'annuaire contient les principales données relatives à l'infrastructure, à l'équipement mobile et aux différents modes de transport (chemins de fer, routes, navigation intérieure, navigation maritime et conduites), ainsi que certains résultats sélectionnés afférents aux accidents. Pour des raisons techniques, à l'exception de quelques données de base au tableau 1-6, il ne nous a pas été possible d'inclure les données de la navigation aérienne dans cette édition.

Dans la 18^e édition de l'annuaire, parue en 1983, nous avons publié, dans toutes les langues de la Communauté, des «définitions et explications» détaillées concernant les séries présentées; l'utilisateur de l'annuaire y trouvera des précisions sur les bases méthodologiques des statistiques. Les séries sélectionnées proviennent des sources

les plus diverses, dont une liste figure à la fin de la publication. Quant aux principales explications, elles figurent sous forme de notes à la fin de chaque chapitre.

En outre, Eurostat présente, dans ses publications générales *Statistiques de base* (comparaison internationale) et *Eurostat Revue* (séries à long terme), les principales séries statistiques relatives aux transports.

Depuis 1981, les résultats relatifs aux transports de marchandises, par chemins de fer, route et navigation intérieure sont établis selon des méthodes uniformes, en application de trois directives communautaires.

Eurostat publie depuis 1979 les résultats des directives (1979: route; 1981: navigation intérieure; 1982: chemins de fer) et publie dans l'annuaire (1970-1987) un grand nombre de données reprises de ces publications.

Les données nous ont été communiquées principalement par les offices statistiques ou les ministères compétents des États membres, ainsi que par des organisations internationales. Eurostat tient à remercier tous les services nationaux et internationaux qui lui ont apporté leur précieuse collaboration.

Luxembourg, août 1991.

Cette publication a été réalisée par la direction «statistiques des entreprises», division D/4 «services, transports». Pour des renseignements supplémentaires: tél. 43 01-3406



	<i>Page</i>		<i>Page</i>
Signes et abréviations employés	XXIV	3-3	Premières immatriculations des véhicules à moteur 76
Nomenclature uniforme des marchandises pour les statistiques de transports NST/R	XXV	3-4	Parc de véhicules pour le transport de marchandises par catégorie et par genre de transport 78
1 TABLEAUX GÉNÉRAUX		3-5	Parc de véhicules pour le transport de marchandises par genre de transport, catégorie de véhicules et classe de charge utile 79
1-1 Données de base	3	3-6	Trafic marchandises par catégorie de trafic 83
1-2 Chemins de fer	5	3-7	Trafic national de marchandises par chapitre NST/R (t) 84
1-3 Routes	6	3-8	Trafic national de marchandises par chapitre NST/R (tkm) 87
1-4 Navigation intérieure	8	3-9	Trafic national de marchandises 90
1-5 Navigation maritime	10	3-10	Trafic international de marchandises par relation et chapitre NST/R 91
1-6 Navigation aérienne	11	3-11	Consommation d'énergie des transports routiers 95
1-7 Dépenses d'infrastructure de trois modes de transport	12	3-12	Énergie — Prix à la pompe pour 100 l 97
2 CHEMINS DE FER		3-13	Accidents ayant entraîné des lésions corporelles 98
2-1 Longueur moyenne des lignes exploitées par nombre de voies et équipement pour la traction	17	3-14	Victimes d'accidents de la circulation selon le moyen de transport utilisé 100
2-2 Longueur moyenne des lignes exploitées par équipement pour la traction et nature de trafic	19	3-15	Victimes d'accidents de la circulation selon le groupe d'âge et le sexe 103
2-3 Longueur des lignes exploitées par système de courant utilisé	21	3-16	Victimes d'accidents de la circulation par 10 000 habitants selon le groupe d'âge et le sexe 107
2-4 Matériel de traction par mode de traction	22	3-17	Victimes d'accidents de la circulation par moyen de transport et par groupe d'âge 111
2-5 Puissance du matériel de traction	23	3-18	Accidents de la circulation avec un ou deux usagers impliqués 115
2-6 Matériel de transport voyageurs et marchandises	25	4 NAVIGATION INTÉRIEURE	
2-7 Matériel de transport voyageurs et nombre de places assises	27	4-1	Longueur et densité de quelques voies navigables 131
2-8 Matériel de transport marchandises par type de wagon	31	4-2	Longueur des voies navigables par classe de voies navigables 133
2-9 Parcours du matériel de traction	33	4-3	Matériel de transport de marchandises, remorqueurs et pousseurs par catégorie (nombre) 135
2-10 Parcours de véhicules remorqués	35	4-4	Matériel de transport de marchandises, remorqueurs et pousseurs par catégorie (port en lourd) 136
2-11 Parcours des trains par nature de trafic et mode de traction	36	4-5	Matériel de transport de marchandises par catégorie de bateaux et capacité de charge (nombre) 137
2-12 Tonnage kilométrique brut complet par nature de trafic et mode de traction	38	4-6	Matériel de transport de marchandises par catégorie de bateaux et capacité de charge (t) 139
2-13 Trafic voyageurs	40	4-7	Total matériel de transport marchandises par catégorie de bateaux et année de construction 141
2-14 Trafic international de voyageurs	44	4-8	Variation des flottes par cause et par catégorie de bateaux 142
2-15 Trafic marchandises par catégorie de trafic	46	4-9	Nombre d'entreprises de transport de marchandises 146
2-16 Trafic international de marchandises par relation et chapitre NST/R	48	4-10	Trafic marchandises par catégorie de trafic (t) 147
2-17 Trafic marchandises par mode de chargement	52	4-11	Trafic marchandises par catégorie de trafic (tkm) 148
2-18 Trafic marchandises par tranche de distance	53	4-12	Trafic international de marchandises par relation et chapitre NST/R 149
2-19 Trafic de véhicules automobiles accompagnés	54	5 NAVIGATION MARITIME	
2-20 Consommation de combustibles et d'énergie du matériel de traction	56	5-1	Tous navires à vapeur et à moteur 159
2-21 Effectifs moyens de personnel des administrations	57	5-2	Flotte mondiale par type et pavillon 160
2-22 Victimes d'accidents des chemins de fer	58		
2-23 Autres réseaux	60		
3 ROUTES			
3-1 Longueur du réseau routier par catégorie administrative	71		
3-2 Matériel de transport par catégorie de véhicules	73		

5-3	Flotte marchande	162	5-16	Trafic par port	224
5-4	Flotte marchande par tranche de tonnage	163	5-17	Trafic de grands conteneurs par port	230
5-5	Flotte marchande par groupe d'âge et par pays	165			
5-6	Flotte marchande par type et par groupe d'âge	167	6	NAVIGATION AÉRIENNE	
5-7	Chalutiers usine et bateaux de pêche par tranche de tonnage et pavillon	168		Remarques	237
5-8	Navires arrivés	169			
5-9	Trafic international par pavillon	170	7	CONDUITES	
5-10	Importance relative des pavillons en trafic international	178	7-1	Longueur de oléoducs	241
5-11	Trafic de marchandises	180	7-2	Transport de pétrole brut et de produits pétroliers par catégorie de trafic (t)	242
5-12	Produits pétroliers déchargés en trafic international	181	7-3	Transport de pétrole brut et de produits pétroliers par catégorie de trafic (tkm)	243
5-13	Trafic international de marchandises par pavillon	183			
5-14	Trafic international de marchandises par chapitre de la NST/R et par relation	202		Liste des principales publications statistiques relatives aux transports et communications	245
5-15	Trafic national et international de marchandises par relation et chapitre NST/R	220			

Signes et abréviations employés

donnée inférieure à la moitié de l'unité utilisée	0	milliard	Mrd
néant, ou ne s'applique pas, ou donnée non disponible	:	tonne métrique	t
plus petit que	<	unité de compte européenne	ECU
plus grand que	>	tonne de jauge brute	GRT/TJB
million	Mio	tonne de jauge nette	NRT/TJN
		tonne-kilomètre	tkm
		térajoule = 10 ⁹ kilojoules	TJ
		tonne-équivalent pétrole	tep

Nomenclature uniforme des marchandises pour les statistiques des transports NST/R

FR

La nomenclature uniforme des marchandises pour les statistiques des transports, désignée par l'abréviation NST, est entrée en application à la suite d'une recommandation prise en 1961 par la Commission des Communautés européennes.

La NST a été élaborée en étroite collaboration avec les experts des États membres des Communautés européennes et avec la Commission économique pour l'Europe des Nations unies à Genève (CEE-ONU) ainsi qu'avec d'autres organismes internationaux. Elle se trouve en parfaite concordance avec la «classification des marchandises pour les statistiques des transports en Europe» (CSTE), établie par la CEE-ONU. Ce n'est que pour six positions de base qu'un fractionnement supplémentaire a été nécessaire pour répondre à certains besoins des Communautés.

Les codes employés furent modifiés en 1962 afin d'arrêter les regroupements nécessaires pour la publication de résultats condensés. Quatre années d'expérience nécessitèrent quelques légères modifications, qui furent mises en vigueur au 1^{er} janvier 1967.

La nomenclature est depuis lors appelée NST/R et est maintenant utilisée par les six États membres originaux ainsi que par certains organismes internationaux dans leurs publications relatives aux transports.

La NST/R se présente sous la forme d'une liste de 176 positions relatives à des marchandises regroupées autant que possible selon leur nature, leur degré de transformation, leurs conditions de transport et le volume des tonnages transportés.

Ces critères de classification ont été choisis en fonction de l'intérêt que les marchandises présentent dans l'économie des transports. Les positions particulières créées pour les besoins du traité CECA sont désignées par l'indication «(CECA)».

La structure analytique de la NST/R regroupe les 176 positions de la nomenclature en 10 chapitres et en 52 groupes suivant un code qui se présente comme suit:

1 chiffre pour les chapitres,
2 chiffres pour les groupes,
3 chiffres pour les positions.

Structure analytique de la NST/R
(Révisée. Situation au 1^{er} janvier 1967)

0 PRODUITS AGRICOLES ET ANIMAUX VIVANTS

00 Animaux vivants

001 Animaux vivants

01 Céréales

011 Froment, épeautre, méteil

012 Orge

013 Seigle

014 Avoine

015 Maïs

016 Riz

019 Autres céréales n.d.a.

02 Pommes de terre

020 Pommes de terre

03 Autres légumes frais ou congelés et fruits frais

031 Agrumes

035 Autres fruits et noix, frais

039 Autres légumes frais, congelés

04 Matières textiles et déchets

041 Laine et autres poils d'origine animale

042 Coton

043 Fibres textiles artificielles ou synthétiques

045 Soie, lin, jute, chanvre et autres fibres textiles végétales

049 Chiffons, déchets des textiles

05 Bois et liège

051 Bois à papier, bois à pulpe

052 Bois de mines

055 Autres bois en grumes

056 Traverses en bois pour voies ferrées et autres bois équarris ou sciés

057 Bois de chauffage, charbon de bois, déchets, liège brut et déchets

06 Betteraves à sucre

060 Betteraves à sucre

09 Autres matières premières d'origine animale ou végétale

091 Peaux et pelleteries brutes, déchets

092 Caoutchouc, naturel et synthétique, brut ou régénéré

099 Matières premières et autres produits bruts, non comestibles, d'origine animale ou végétale n.d.a.

1 DENRÉES ALIMENTAIRES ET FOURRAGES

11 Sucres

111 Sucre brut

112 Sucre raffiné

113 Mélasses

12 Boissons

121 Vins, moûts de raisin

122 Bière

125 Autres boissons alcooliques

128 Boissons non alcooliques

13 Stimulants et épicerie

131 Café

132 Cacao et chocolat

133 Thé, maté, épices

134 Tabacs bruts et déchets

135 Tabacs manufacturés

136 Glucose, dextrose, autres sucres, confiserie, sucreries, miel

139 Préparations alimentaires n.d.a.

14 Denrées alimentaires périssables ou semi-périssables et conserves

141 Viande fraîche, réfrigérée et congelée

142 Poissons, crustacés, mollusques, frais, congelés, séchés, salés, fumés

143 Lait frais et crème fraîche

144 Beurre, fromage, autres produits laitiers

145 Margarine, saindoux, graisses alimentaires

146 Œufs

147 Viande séchée, salée, fumée, préparations et conserves de viande

148 Préparations et conserves de poisson, crustacés ou mollusques

16 Denrées alimentaires non périssables et houblon

161 Farines, semoules, gruaux de céréales

162 Malt

163 Autres produits à base de céréales

164 Fruits congelés, séchés ou déshydratés, préparations et conserves de fruits

165 Légumes secs

166 Préparations et conserves à base de légumes

167 Houblon

17 Nourritures pour animaux et déchets alimentaires

171 Paille, foin, balles de céréales

172 Tourteaux et résidus de l'extraction des huiles végétales

179 Sons et issues, autres nourritures pour animaux n.d.a., déchets des industries alimentaires

18 Oléagineux

181 Graines oléagineuses, noix, amandes oléagineuses

182 Huiles et graisses d'origine animale ou végétale et produits dérivés

2 COMBUSTIBLES MINÉRAUX SOLIDES

21 Houille

211 Houille (CECA)

213 Agglomérés de houille (CECA)

22 Lignite et tourbe

221 Lignite (CECA)

223 Agglomérés de lignite (CECA)

224 Tourbe

23 Coke

231 Coke et semi-coke de houille (CECA)

233 Coke et semi-coke de lignite (CECA)

3 PRODUITS PÉTROLIERS

31 Pétrole brut

310 Pétrole brut

Structure analytique de la NST/R
(Révisée. Situation au 1^{er} janvier 1967)

- 32 Dérivés énergétique**
321 Essence de pétrole
323 Pétrole lampant, kérosène, carburéacteur, white-spirit
325 Gasoil, fuel-oils légers et domestiques
327 Fuel-oils lourds
- 33 Hydrocarbures énergétiques gazeux, liquéfiés ou comprimés**
330 Hydrocarbures énergétiques gazeux, liquéfiés ou comprimés
- 34 Dérivés non énergétiques**
341 Huiles et graisses lubrifiantes
343 Bitumes de pétrole et mélanges bitumineux
349 Autres dérivés du pétrole non énergétiques
- 4 MINÉRAIS ET DÉCHETS POUR LA MÉTALLURGIE**
- 41 Minerais de fer**
410 Minerais de fer et concentrés, sauf pyrites (CECA)
- 45 Minerais et déchets non ferreux**
451 Déchets de métaux non ferreux
452 Minerais de cuivre et concentrés, mattes de cuivre
453 Minerais d'aluminium et concentrés, bauxite
455 Minerais de manganèse et concentrés (CECA)
459 Autres minerais de métaux non ferreux et concentrés
- 46 Ferrailles et poussières de hauts fourneaux**
462 Ferrailles pour la refonte (CECA)
463 Déchets de fer et d'acier autres que pour la refonte (non-CECA)
465 Scories à refondre (non-CECA)
466 Poussières de hauts fourneaux (CECA)
467 Pyrites de fer grillées (non-CECA)
- 5 PRODUITS MÉTALLURGIQUES**
- 51 Fonte et aciers bruts, ferro-alliages**
512 Fonte brute, fonte spiegel, ferromanganèse carburé (CECA)
513 Ferro-alliages, sauf ferromanganèse carburé (non-CECA)
515 Acier brut (CECA)
- 52 Demi-produits sidérurgiques laminés**
522 Demi-produits sidérurgiques laminés, blooms, billettes, brames, larges, ébauches en rouleaux pour tôles (coils) (CECA)
523 Autres demi-produits sidérurgiques (non-CECA)
- 53 Barres, profilés, fil, matériel de voie ferrée**
532 Barres laminées et profilées à chaud (CECA)
533 Barres laminées et profilées à froid ou forgées (non-CECA)
535 Fil machine (CECA)
536 Fil de fer ou d'acier (non-CECA)
537 Rails et éléments de voie ferrée en acier (CECA)
- 54 Tôles, feuillards et bandes en acier**
542 Tôles d'acier laminées en feuilles ou en rouleaux, larges plats (CECA)
543 Autres tôles d'acier (non-CECA)
- 545 Feuillards et bandes en acier, fer blanc (CECA)
546 Autres feuillards et bandes en acier (non-CECA)
- 55 Tubes, tuyaux, moulages et pièces forgées de fer ou d'acier**
551 Tubes, tuyaux et accessoires de tuyauterie
552 Moulages et pièces de forge de fer ou d'acier
- 56 Métaux non ferreux**
561 Cuivre et ses alliages, bruts
562 Aluminium et ses alliages, bruts
563 Plomb et ses alliages, bruts
564 Zinc et ses alliages, bruts
565 Autres métaux non ferreux et leurs alliages, bruts
568 Produits finis et semi-finis de métaux non ferreux, sauf articles manufacturés
- 6 MINÉRAUX BRUTS OU MANUFACTURÉS ET MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION**
- 61 Sables, graviers, argiles, scories**
611 Sables pour usage industriel
612 Sables communs et graviers
613 Pierre ponce, sables et graviers ponceux
614 Argiles et terres argileuses
615 Scories non destinées à la refonte, cendres, laitiers
- 62 Sel, pyrites, soufre**
621 Sel brut ou raffiné
622 Pyrites de fer non grillées
623 Soufre
- 63 Autres pierres, terres et minéraux**
631 Pierres concassées, cailloux, macadam, tarmacadam
632 Pierres de taille ou de construction, brutes
633 Pierres calcaires pour l'industrie
634 Craie
639 Autres minéraux bruts
- 64 Ciments, chaux**
641 Ciments
642 Chaux
- 65 Plâtre**
651 Plâtre
- 69 Autres matériaux de construction manufacturés**
691 Agglomérés ponceux, pièces en béton et en ciment ou similaires
692 Briques, tuiles et autres matériaux de construction en argile et matériaux de construction réfractaires
- 7 ENGRAIS**
- 71 Engrais naturels**
711 Nitrate de soude naturel
712 Phosphates naturels bruts
713 Sels de potasse naturels bruts
719 Autres engrais naturels

Structure analytique de la NST/R
(Révisée. Situation au 1^{er} janvier 1967)

FR

- 72 Engrais manufacturés**
- 721 Scories de déphosphoration
- 722 Autres engrais phosphatés
- 723 Engrais potassiques
- 724 Engrais nitrés
- 729 Engrais composés et autres engrais manufacturés

8 PRODUITS CHIMIQUES

81 Produits chimiques de base

- 811 Acide sulfurique, oléum
- 812 Soude caustique et lessive de soude
- 813 Carbonate de sodium
- 814 Carbure de calcium
- 819 Autres produits chimiques de base

82 Alumine

- 820 Alumine

83 Produits carbochimiques

- 831 Benzols
- 839 Brais, goudron minéral et autres produits chimiques bruts dérivés du charbon et des gaz naturels

84 Cellulose et déchets

- 841 Pâte à papier, cellulose
- 842 Déchets de papier, vieux papiers

89 Autres matières chimiques

- 891 Matières plastiques brutes
- 892 Produits pour teinture, tannage et colorants
- 893 Produits médicaux et pharmaceutiques, parfumerie, produits d'entretien
- 894 Explosifs manufacturés, pyrotechnie, munitions de chasse et de sport
- 895 Amidons, féculés, gluten
- 896 Matières et produits chimiques divers

9 MACHINES, VÉHICULES, OBJETS MANUFACTURÉS ET TRANSACTIONS SPÉCIALES

91 Véhicules et matériel de transport

- 910 Véhicules et matériel de transport, même démontés, et pièces

92 Tracteurs, machines et appareillage agricoles

- 920 Tracteurs, machines et appareillage agricoles, même démontés, et pièces

93 Autres machines, moteurs et pièces

- 931 Machines, appareillage, moteurs, électrique et pièces
- 939 Autres machines, appareillage, moteurs non électriques et pièces

94 Articles métalliques

- 941 Éléments de construction finis et constructions en métal
- 949 Autres articles manufacturés en métal

95 Verre, verrerie, produits céramiques

- 951 Verre
- 952 Verrerie, poterie et autres minéraux manufacturés

96 Cuir, textiles, habillement

- 961 Cuir, articles manufacturés en cuir ou en peau
- 962 Fils, tissus, articles textiles et produits connexes
- 963 Articles de voyage, vêtements, bonneterie, chaussures

97 Articles manufacturés divers

- 971 Demi-produits et articles manufacturés en caoutchouc
- 972 Papier, carton, bruts
- 973 Articles manufacturés en papier et carton
- 974 Imprimés
- 975 Meubles et articles d'ameublement, neufs
- 976 Articles manufacturés en bois en en liège, sauf meubles
- 979 Articles manufacturés n.d.a.

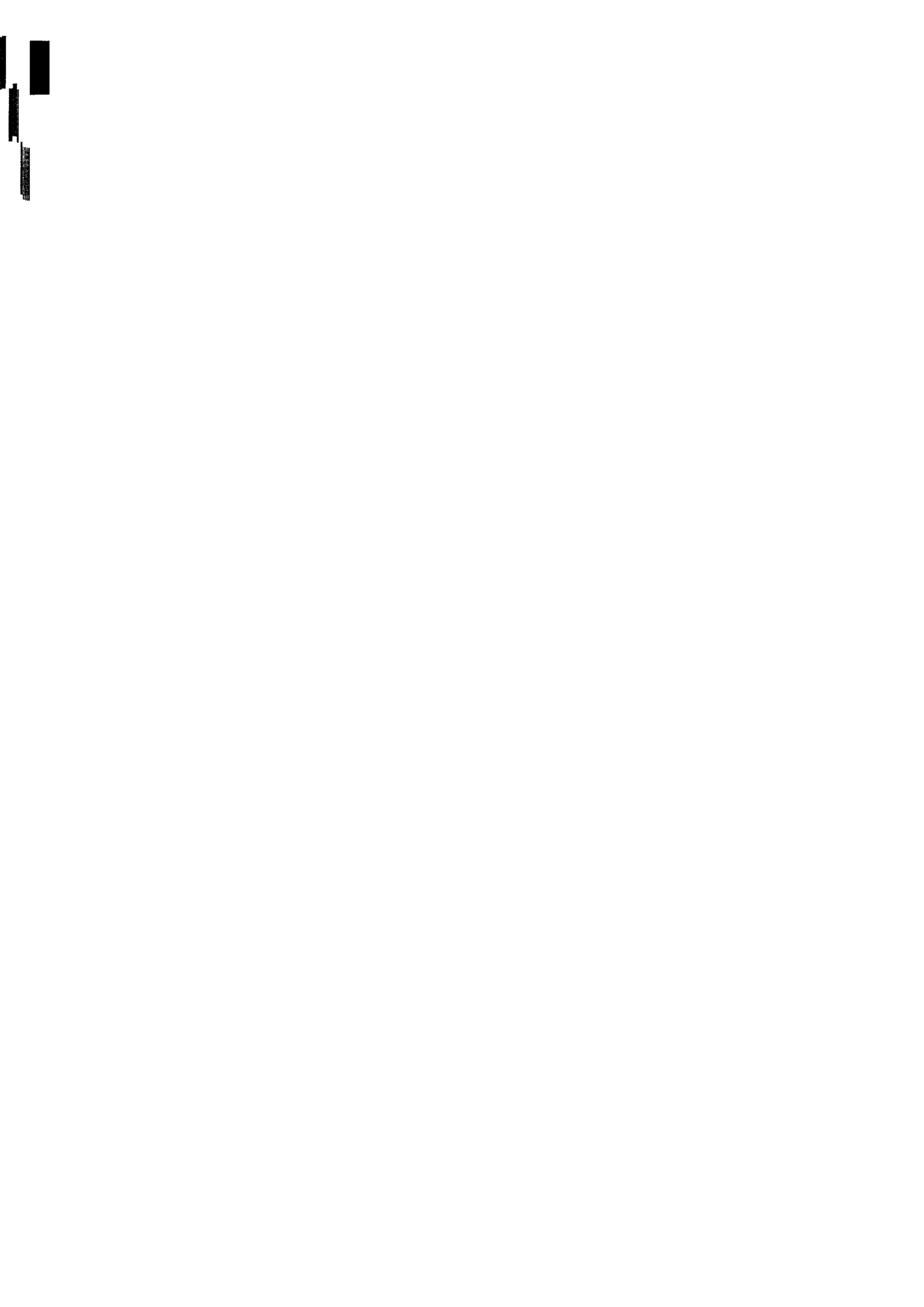
99 Transactions spéciales

- 991 Emballages usagés
- 992 Matériel d'entreprise de construction, voitures et matériel de cirque, usagés
- 993 Mobilier de déménagement
- 994 Or, monnaies, médailles
- 999 Marchandises qu'il est impossible de classer selon leur nature

Armes et munitions de guerre

1

Zusammenfassende Übersichten
General tables
Tableaux généraux



Grunddaten

Basic data

Données de base

	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Fläche (a)	Area (a)												Superficie (a)
	(1 000 km ²)												
1989	2 253.6	30.5	43.1	248.6	132.0	504.8	544.0	68.9	301.3	2.6	41.9	92.0	244.1
Bevölkerung in der Mitte des Jahres (a)	Mid-year population (a)												Population au milieu de l'année (a)
	(1 000)												
1980	317 890	9 847	5 123	61 566	9 643	37 386	53 880	3 401	56 434	365	14 150	9 766	56 330
1985	321 921	9 858	5 114	61 024	9 934	38 505	55 170	3 540	57 141	367	14 492	10 157	56 618
1986	322 774	9 862	5 121	61 066	9 964	38 668	55 394	3 541	57 246	370	14 572	10 208	56 763
1987	323 489	9 870	5 127	61 077	9 984	38 696	55 630	3 543	57 345	372	14 665	10 250	56 930
1988	324 622	9 902	5 130	61 418	10 004	38 809	55 884	3 538	57 452	373	14 760	10 287	57 065
1989	326 093	9 938	5 132	62 104	10 033	38 888	56 160	3 515	57 541	377	14 849	10 321	57 236
Bevölkerungsdichte (a)	Population density (a)												Densité de la population (a)
	(Einwohner/km ²)												(Inhabitants/km ²)
													(habitant/km ²)
1987	144	324	119	246	76	77	102	51	190	143	350	111	233
1988	144	325	119	247	76	77	103	51	191	143	352	112	234
1989	145	326	119	250	76	77	103	51	191	145	354	112	234
Erwerbstätige insgesamt (b)	Total employment (b)												Emploi total (b)
	(1 000)												
1980	127 231	3 700	2 489	27 059	3 541	11 949	21 902	1 156	20 869	158	5 077	4 007	25 327
1985	125 243	3 561	2 598	26 593	3 774	10 957	21 481	1 079	21 113	160	5 178	4 129	24 618
1986	126 329	3 585	2 675	26 960	3 786	11 175	21 510	1 081	21 240	165	5 259	4 138	24 756
1987	128 303	3 600	2 721	27 157	3 782	11 727	21 577	1 081	21 312	170	5 864	4 247	25 065
1988	130 526	3 654	2 742	27 369	3 843	12 119	21 741	1 091	21 494	175	6 032	4 353	25 913
1989	:	3 713	2 710	27 741	:	12 597	21 993	1 090	21 390	182	6 155	4 444	26 759
Darunter Verkehr (b)	Of which transport services (b)												Dont services de transports (b)
	(:)												(%)
1980	:	4.9	3.9	3.6	:	3.4	3.7	:	:	4.2	4.2	:	4.1
1985	:	4.8	4.4	3.5	5.6	3.1	3.8	3.1	:	4.9	4.1	:	3.7
1986	:	4.8	4.5	3.5	5.2	3.2	3.8	2.8	:	5.0	4.2	:	3.6
1987	:	4.7	4.5	3.5	5.4	3.1	3.8	2.9	:	4.9	4.1	:	3.6
1988	:	4.6	4.5	3.5	:	2.8	3.8	2.7	:	5.1	4.1	:	3.6
1989	:	:	:	:	:	3.0	3.8	:	:	4.9	4.3	:	:
Bruttoinlandsprodukt zu Marktpreisen (a)	Gross domestic product at market prices (a)												Produit intérieur brut
	(Mrd ECU)												aux prix du marché (a)
1980	2 249.9	85.0	47.8	585.9	28.8	154.3	478.5	13.8	326.0	3.3	122.0	18.0	386.5
1985	3 345.1	105.5	76.7	822.2	43.7	218.3	691.7	24.7	561.3	4.6	166.5	27.1	602.8
1986	3 547.8	113.8	84.0	907.6	40.0	235.2	745.5	25.5	613.8	5.1	178.5	30.1	568.8
1987	3 736.7	121.1	88.3	967.3	39.9	254.1	768.0	25.8	654.9	5.4	184.3	31.8	596.0
1988	4 053.1	127.8	91.1	1 017.5	44.8	291.9	809.0	27.7	704.4	5.7	192.5	35.3	705.5
1989	4 406.9	139.0	95.1	1 080.0	49.2	345.2	870.3	30.8	786.5	6.4	203.2	41.1	760.2
Darunter Verkehr (a)	Of which transport services (a)												Dont services de transports (a)
	(:)												(%)
1980	4.0	6.3	5.7	3.4	5.5	4.3	4.0	3.4	4.1	3.6	4.4	3.9	4.0
1985	3.9	6.3	5.5	3.3	5.0	4.2	3.9	2.8	4.3	3.5	4.3	5.4	3.6
1986	4.0	5.8	5.3	3.3	5.1	4.0	3.9	3.0	4.5	3.8	4.5	4.6	3.7
1987	:	6.0	5.3	3.3	5.0	:	3.8	3.0	4.5	4.0	:	4.2	3.8
1988	:	6.2	5.5	:	4.9	:	3.8	:	4.6	4.0	:	4.0	3.3
1989	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Grunddaten

Basic data

Données de base

	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK				
Energieverbrauch insgesamt (c) (Mio RÖE)	Final energy consumption (c) (Mio toe)													Consommation finale d'énergie (c) (Mio tep)			
1980	692.7	32.0	14.5	181.2	10.6	43.3	128.1	5.7	96.5	3.4	43.7	7.1	126.6				
1985	676.2	28.7	14.0	178.0	11.6	43.7	121.7	6.1	93.9	3.0	42.3	7.5	125.9				
1986	689.1	29.6	13.7	181.5	11.3	44.3	122.6	6.5	95.0	2.9	43.5	7.4	130.7				
1987	704.2	30.1	14.0	184.1	12.2	45.6	124.0	6.6	100.2	2.9	43.2	8.0	133.3				
1988	707.0	30.6	13.6	181.5	12.7	49.8	122.6	6.6	100.7	3.0	41.7	8.5	135.7				
1989	711.3	30.6	13.0	175.9	13.4	50.5	125.1	6.8	106.0	3.2	41.3	8.9	136.2				
Darunter Sektor Verkehr (c)	Of which transport sector (c) (%)													Dont secteur transports (c)			
1980	24.6	18.1	21.7	22.3	37.2	33.2	24.8	30.3	25.5	14.7	19.7	35.8	26.0				
1985	26.8	21.1	25.9	23.7	40.3	34.5	27.5	27.6	29.6	20.3	20.8	35.5	27.7				
1986	27.8	22.3	25.9	24.5	41.1	36.2	28.7	27.6	30.9	21.6	21.2	37.7	28.4				
1987	28.2	22.6	28.1	25.0	39.6	37.4	29.3	25.9	29.6	24.7	21.6	38.1	29.4				
1988	29.9	24.2	29.1	26.3	40.8	40.6	31.5	27.3	30.9	25.0	23.3	38.8	30.7				
1989	31.0	24.8	31.0	27.8	40.3	42.0	32.1	28.1	30.8	26.6	24.5	39.2	32.6				
Zahlungsbilanzen (d)	Balance of payments (d)													Balances des paiements (d)			
	EUR 12	B (e)	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L (e)	NL	P	UK				
Warenverkehr und Dienstleistungen (Einnahmen)	Goods and services (credits) (Mio ECU)													Biens et services (crédits)			
1980	604 933	66 035	17 348	169 396	6 020	24 352	139 787	7 499	75 610	:	69 014	4 921	119 807				
1985	1 259 492	109 272	31 597	292 799	9 329	50 478	225 355	16 132	135 563	:	115 158	10 445	263 365				
1986	1 178 129	105 827	30 164	302 125	8 003	47 059	205 467	15 119	130 967	:	104 966	10 177	218 256				
1987	1 202 484	108 722	31 348	311 228	8 854	49 769	205 557	16 202	134 528	:	106 224	11 102	219 951				
1988	1 318 136	120 930	34 182	334 059	9 622	56 739	223 083	18 650	143 871	:	115 709	12 477	248 814				
1989	1 547 209	148 175	38 761	384 034	10 141	65 510	265 823	22 218	171 660	:	133 134	14 571	293 182				
Darunter Verkehr	Of which transport (%)													Dont transports			
1980	7.6	5.6	11.0	4.2	12.1	8.9	6.1	4.9	5.4	:	10.3	8.1	8.4				
1985	5.3	4.9	11.0	3.9	3.7	8.6	5.3	4.7	4.8	:	9.3	5.2	4.2				
1986	4.9	4.5	8.1	3.4	3.3	7.7	5.2	4.8	4.6	:	8.3	5.6	4.2				
1987	4.8	4.6	7.3	3.2	2.7	7.6	5.2	4.6	4.7	:	8.1	4.9	4.3				
1988	4.8	4.8	8.3	3.2	3.4	7.5	5.3	4.1	4.7	:	8.0	4.6	4.2				
1989	4.7	4.6	9.2	3.1	2.4	7.2	5.4	3.7	4.7	:	7.9	0.7	4.1				
Warenverkehr und Dienstleistungen (Ausgaben)	Goods and services (debits) (Mio ECU)													Biens et services (débits)			
1980	718 110	68 639	19 152	171 035	8 394	29 547	139 794	9 902	83 546	:	70 245	7 845	110 011				
1985	1 219 789	107 422	34 997	258 039	15 851	48 293	222 329	18 408	142 131	:	107 127	12 855	252 338				
1986	1 108 836	101 685	34 450	249 200	12 147	44 206	198 084	17 123	126 682	:	98 509	11 884	214 865				
1987	1 154 695	105 016	33 758	257 632	12 544	52 256	203 780	17 029	135 054	:	101 781	13 773	222 075				
1988	1 286 065	116 449	35 502	276 134	13 518	63 748	220 313	19 388	147 826	:	109 786	16 661	266 741				
1989	1 518 932	143 624	39 903	317 042	16 092	79 615	261 738	23 166	179 148	:	124 370	19 245	314 988				
Darunter Verkehr	Of which transport (%)													Dont transports			
1980	6.1	4.8	8.5	4.4	5.7	5.4	6.1	5.5	6.0	:	7.3	6.8	8.3				
1985	5.4	4.5	8.2	4.5	4.9	5.4	5.7	2.0	5.7	:	7.2	6.1	5.2				
1986	5.3	4.2	6.9	4.3	4.7	5.1	5.8	2.2	6.0	:	6.5	6.0	5.5				
1987	5.1	4.0	6.9	4.1	4.7	5.4	5.5	2.1	6.0	:	6.5	6.0	5.1				
1988	5.1	4.2	7.9	4.0	4.6	5.2	5.4	1.7	6.0	:	6.7	6.2	4.8				
1989	4.9	4.1	8.7	4.0	4.5	4.9	5.7	1.5	5.9	:	6.5	5.2	4.3				

	Railways												
	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Eisenbahn													
Streckenlänge (=2-1)	Length of lines (=2-1)							Longueur des lignes (=2-1)					
	(km)												
1980	128 227	3 978	2 461	28 517	2 461	13 542	34 382	1 987	16 133	270	2 880	3 588	18 028
1985	125 616	3 712	2 471	27 634	2 461	12 710	34 678	1 944	16 183	270	2 824	3 607	17 122
1986	125 210	3 691	2 471	27 490	2 461	12 721	34 665	1 944	16 035	270	2 817	3 607	17 038
1987	124 934	3 639	2 471	27 427	2 479	12 686	34 644	1 944	15 973	270	2 809	3 607	16 985
1988	124 565	3 556	2 476	27 284	2 479	12 550	34 599	1 944	16 016	272	2 828	3 607	16 954
1989	:	3 513	2 344	27 045	2 479	12 565	34 469	:	:	272	2 828	3 061	16 932
Beförderte Güter insgesamt (=2-17)	Goods traffic total (=2-17)							Marchandises transportées, total (=2-17)					
	(1 000 t)												
1980	933 450	71 457	6 460	349 576	3 646	36 529	207 854	3 629	56 349	17 401	22 142	3 736	154 671
1985	809 895	67 047	5 724	315 955	3 999	31 683	154 474	3 379	48 336	12 727	19 921	5 262	141 388
1986	758 219	58 583	5 760	298 500	4 124	28 122	139 041	3 126	46 229	12 223	18 291	5 310	138 910
1987	754 073	59 368	5 309	290 361	3 744	27 404	135 060	3 014	49 140	11 427	18 019	5 747	145 480
1988	772 100	61 118	5 457	294 328	3 979	26 906	137 065	3 010	51 872	12 555	19 297	6 033	150 480
1989	772 220	61 204	5 522	297 614	3 872	24 197	138 465	3 066	55 458	13 446	19 120	6 195	144 061
Beförderte Güter ohne Transit (=2-15)	Goods traffic, transit excluded (=2-15)							Trafic de marchandises sans transit (=2-15)					
	(1 000 t)												
1980	:	64 891	4 936	338 396	3 646	36 358	203 161	3 629	58 143	14 577	21 802	:	154 671
1985	:	66 802	5 306	313 280	3 970	31 521	152 544	3 379	48 132	12 718	19 919	:	141 388
1986	751 482	58 379	5 329	295 703	4 093	27 693	137 168	3 126	46 035	12 215	18 291	5 240	138 210
1987	747 535	59 170	4 878	287 577	3 723	27 041	133 266	3 014	48 967	11 420	18 019	5 680	144 780
1988	765 367	60 917	4 991	291 437	3 957	26 589	135 170	3 010	51 714	12 549	19 297	5 956	149 780
1989	765 537	61 021	5 123	294 698	3 850	23 911	136 510	3 066	55 314	13 439	19 120	6 124	143 361
Leistungs-tkm, Güterzüge (=2-12)	Gross tonne km worked, goods trains (=2-12)							Tkm brutes remorquées, trains de marchandises (=2-12)					
	(Mio)												
1980	:	19 146	4 590	187 186	1 640	25 576	189 253	:	41 403	1 889	8 773	2 374	48 314
1985	479 510	19 905	4 600	186 166	1 818	27 932	144 391	1 256	45 886	1 306	8 168	3 785	34 297
1986	:	18 371	4 620	179 546	1 778	28 033	134 244	1 209	:	1 204	7 660	3 425	32 611
1987	:	18 545	4 300	174 190	1 597	27 610	134 458	1 191	:	1 107	7 460	3 800	42 113
1988	:	18 825	4 150	176 583	1 608	28 078	136 306	1 158	:	:	:	4 162	43 463
1989	:	20 176	4 250	180 756	:	27 812	139 066	:	:	:	7 694	3 476	:
Beförderte Personen (=2-13)	Passengers carried (=2-13)							Voyageurs transportés (=2-13)					
	(Mio)												
1980	3 858	164	130	1 105	10	167	685	17	381	11	197	224	766
1985	3 842	150	132	1 048	11	198	776	20	364	11	206	222	703
1986	3 846	139	144	1 023	12	194	779	22	393	11	210	224	695
1987	3 879	142	146	994	12	190	782	25	394	11	222	228	733
1988	4 000	143	140	1 026	12	194	810	24	410	11	230	231	770
1989	:	142	140	1 027	12	182	825	:	:	11	239	229	752
Personen-km (=2-13)	Passenger-km (=2-13)							Voyageurs-km (=2-13)					
	(Mio)												
1980	204 740	6 963	3 803	38 353	1 464	13 527	54 496	1 032	39 587	246	8 892	6 077	30 300
1985	215 568	6 572	4 508	42 707	1 732	15 079	61 885	1 023	37 401	229	9 007	5 725	29 700
1986	216 781	6 069	4 536	41 397	1 950	15 646	59 862	1 075	40 500	224	8 919	5 803	30 800
1987	218 715	6 270	4 782	39 174	1 973	15 394	59 972	1 196	41 395	216	9 396	5 807	33 140
1988	227 765	6 348	4 726	40 959	1 963	15 716	63 292	1 180	43 343	223	9 664	6 036	34 315
1989	:	6 400	4 649	41 144	2 011	14 715	64 492	:	:	224	10 162	5 908	33 323

Straße	Road											Routes	
	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Autobahnen (=3-1)	Motorways (=3-1)											Autoroutes (=3-1)	
	(km)												
1980	27 163	1 252	504	7 538	91	1 923	5 287	0	5 900	44	1 798	132	2 694
1985	29 713	1 534	593	8 350	91	2 117	5 885	8	5 955	58	1 915	196	2 951
1986	30 237	1 549	593	8 437	91	2 154	6 019	8	5 997	58	1 978	196	3 038
1987	30 808	1 568	599	8 618	91	2 276	6 206	8	6 091	64	1 984	211	3 092
1988	:	1 613	:	8 721	91	2 344	6 328	8	6 091	75	2 045	211	3 104
1989	:	1 631	601	8 822	91	2 286	6 680	8	:	78	:	243	3 093
Kraftfahrzeuge insgesamt (=3-2)	Total motor vehicles (=3-2)											Total automobiles (=3-2)	
	(1 000)												
1980	107 144	3 449	1 656	24 961	1 288	8 962	21 838	816	19 377	154	4 932	1 734	17 677
1985	123 689	3 655	1 775	27 785	1 883	10 977	24 299	823	24 803	165	5 267	2 371	19 871
1986	128 056	3 729	1 848	28 858	2 005	11 509	24 797	833	25 924	170	5 364	2 519	20 500
1987	:	3 832	1 890	29 911	2 296	12 247	25 389	869	26 832	177	:	2 555	21 047
1988	:	3 961	1 906	30 954	2 207	12 996	26 066	890	:	184	:	2 822	22 280
1989	:	4 107	:	31 917	:	13 895	26 684	925	:	194	:	3 083	23 648
Personenkraftwagen (=3-2)	Cars (=3-2)											Voitures (=3-2)	
	(1 000)												
1980	95 649	3 159	1 390	23 192	863	7 557	19 130	738	17 686	129	4 550	1 269	15 619
1985	110 386	3 343	1 501	25 845	1 263	9 274	21 090	715	22 495	152	4 852	1 702	17 737
1986	113 843	3 409	1 558	26 917	1 359	9 643	21 500	717	23 495	156	4 921	1 813	18 355
1987	117 666	3 498	1 587	27 908	1 433	10 219	21 970	743	24 320	162	5 020	1 947	18 859
1988	122 352	3 614	1 596	28 878	1 498	10 787	22 520	756	25 290	168	5 173	2 132	19 940
1989	:	3 737	:	29 755	:	11 468	22 010	780	:	177	:	2 343	20 925
Lastkraftfahrzeuge, Zugmaschinen, Kraftomnibusse usw. (=3-2)	Goods vehicles, road tractors, buses, etc. (=3-2)											Camions, tracteurs routiers, autobus, etc. (=3-2)	
	(1 000)												
1980	11 494	290	266	1 769	425	1 405	2 708	78	1 691	25	382	188	2 266
1985	13 720	312	274	1 940	619	1 704	3 209	107	2 309	28	415	669	2 134
1986	14 229	320	291	1 941	646	1 866	3 297	116	2 428	29	443	706	2 146
1987	:	334	302	2 003	863	2 029	3 419	126	2 512	30	:	608	2 188
1988	:	348	310	2 076	709	2 209	3 545	134	:	16	520	670	2 340
1989	:	370	:	2 162	:	2 427	3 674	145	:	17	:	739	2 823
Kraftfahrzeuge je 1 000 Einwohner	Motor vehicles per 1 000 inhabitants											Véhicules automobiles par 1 000 habitants	
1980	309	350	323	405	134	240	407	240	343	422	345	175	319
1985	349	371	347	455	189	285	440	232	434	489	363	233	351
1986	360	378	361	473	201	298	448	235	453	499	368	247	361
1987	:	388	369	489	230	318	456	245	468	516	:	262	370
1988	:	400	371	504	221	335	466	251	:	494	:	274	390
1989	:	413	:	514	:	357	475	263	:	514	:	299	413
Personenkraftwagen je 1 000 Einwohner	Cars per 1 000 inhabitants											Voitures par 1 000 habitants	
1980	271	321	271	377	90	202	356	217	313	352	318	156	279
1985	303	339	293	424	127	241	382	202	394	413	335	168	313
1986	312	346	305	441	136	249	388	203	410	422	338	177	323
1987	323	354	310	456	143	263	395	210	425	435	343	202	331
1988	333	365	311	470	150	278	403	214	440	452	351	207	349
1989	:	377	:	479	:	295	410	222	:	470	:	227	366

Straße	Road										Routes		
	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Neuzulassung von Personenkraftwagen (=3-3)	First registration of cars (=3-3)										Premières immatriculations de voitures (=3-3)		
	(1 000)												
1980	9 150	402	74	2 426	42	574	1 873	92	1 530	22	451	97	1 566
1985	9 695	362	158	2 379	109	575	1 766	60	1 653	29	496	124	1 983
1986	11 260	397	169	2 829	689	589	1 912	59	1 855	33	561	142	2 025
1987	11 578	409	124	2 916	74	928	2 105	55	2 037	33	556	175	2 166
1988	12 027	431	89	2 808	76	1 069	2 217	62	2 167	34	483	209	2 382
1989	:	444	78	2 832	:	1 149	2 274	79	:	34	496	193	2 480
Verkehrstote und -verletzte (=3-13)	Traffic victims, killed and injured (=3-13)										Victimes d'accidents de la route, tués et blessés (=3-13)		
1980	1 778 269	84 700	15 751	513 504	26 668	112 692	345 977	9 068	231 410	2 381	58 620	43 502	333 996
1985	1 619 277	76 315	14 627	430 495	32 177	131 703	281 192	8 228	223 232	2 076	49 888	43 183	326 161
1986	1 649 837	81 812	14 121	452 165	28 953	142 563	269 976	8 716	220 235	2 062	51 610	46 731	330 893
1987	1 630 690	86 856	12 714	432 589	27 980	159 246	247 493	8 871	224 295	1 750	50 674	56 813	321 409
1988	1 703 182	86 818	12 503	456 436	30 881	171 297	254 590	8 900	235 125	1 947	49 347	62 066	333 272
1989	:	88 669	12 315	457 392	30 613	176 599	246 527	:	222 739	1 915	51 754	63 894	353 203
Beförderte Güter insgesamt ohne Transit (=3-6)	Total goods traffic, transit excluded (=3-6)										Trafic total de marchandises sans transit (=3-6)		
	(Mio t)												
1980	:	386	197	2 596	:	:	1 457	:	:	19	405	:	1 434
1985	:	336	211	2 310	160	:	1 267	91	:	17	411	:	1 416
1986	7 690	328	222	2 428	153	929	1 297	95	346	20	436	3	1 433
1987	:	336	218	2 436	158	1 101	1 355	88	:	:	441	192	1 495
1988	:	376	232	2 586	143	1 130	1 538	82	:	:	485	213	1 706
1989	:	377	229	2 719	:	:	1 516	83	:	:	473	:	1 759

Binnenschifffahrt

Inland waterways

Navigation intérieure

	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	
Benutzte Länge der Binnenwasserstraßen (=4-2)	Length of navigable waterways in use (=4-2) (km)												Longueur utilisée des voies navigables (=4-2)	
1980	:	1 510	:	4 395	:	:	6 568	:	2 237	:	37	4 843	:	2 351
1985	:	1 517	:	4 336	:	:	6 324	:	:	:	37	4 832	:	:
1986	:	1 515	:	4 319	:	:	6 409	:	:	:	37	4 831	:	:
1987	:	1 514	:	4 490	:	:	6 409	:	:	:	37	4 831	:	:
1988	:	1 514	:	4 523	:	:	6 409	:	:	:	37	4 830	:	:
1989	:	1 514	:	4 572	:	:	6 409	:	:	:	37	5 043	:	:
Bestand an Güterschiffen (=4-3)	Goods-carrying vessels (=4-3)												Matériel de transport de marchandises (=4-3)	
1980	:	3 001	:	3 812	:	:	5 224	:	:	:	18	13 431	:	1 609
1985	:	2 513	:	3 143	:	:	4 729	:	:	:	17	10 896	:	:
1986	:	2 372	:	3 103	:	:	4 599	:	:	:	18	10 965	:	694
1987	:	2 214	:	3 063	:	:	4 565	:	:	:	19	:	:	:
1988	:	2 168	:	2 989	:	:	3 845	:	:	:	24	:	:	:
1989	:	2 151	:	2 990	:	:	3 673	:	:	:	24	:	:	:
Tragfähigkeit der Güterschiffe (=4-4)	Load-carrying capacity of goods vessels (=4-4) (1 000 t)												Capacité des bateaux (port en lourd) (=4-4)	
1980	:	1 844	:	3 672	:	:	2 537	:	:	:	12	6 361	:	379
1985	:	1 729	:	3 277	:	:	2 308	:	:	:	11	6 572	:	:
1986	:	1 715	:	3 265	:	:	2 229	:	:	:	11	6 697	:	149
1987	:	1 648	:	3 250	:	:	2 092	:	:	:	15	:	:	:
1988	:	1 649	:	3 194	:	:	1 915	:	:	:	22	:	:	:
1989	:	1 680	:	3 268	:	:	1 844	:	:	:	28	:	:	:
Mittlere Tragfähigkeit der Güterschiffe insgesamt	Average load-carrying capacity, total (t)												Capacité moyenne des bateaux, total	
1980	:	614	:	963	:	:	486	:	:	:	667	474	:	236
1985	:	688	:	1 043	:	:	488	:	:	:	647	603	:	:
1986	:	723	:	1 052	:	:	485	:	:	:	611	611	:	215
1987	:	744	:	1 061	:	:	458	:	:	:	789	:	:	:
1988	:	761	:	1 069	:	:	498	:	:	:	917	:	:	:
1989	:	781	:	1 093	:	:	502	:	:	:	1 167	:	:	:
Mittlere Tragfähigkeit: Motorgüterschiffe	Average load capacity: self-propelled vessels (t)												Capacité moyenne des automoteurs	
1980	:	572	:	886	:	:	398	:	:	:	667	489	:	305
1985	:	603	:	976	:	:	407	:	:	:	647	622	:	:
1986	:	615	:	988	:	:	408	:	:	:	611	635	:	284
1987	:	635	:	1 004	:	:	409	:	:	:	61	:	:	:
1988	:	648	:	1 014	:	:	413	:	:	:	727	:	:	:
1989	:	655	:	1 033	:	:	418	:	:	:	737	:	:	:
Mittlere Tragfähigkeit: Kähne	Average load capacity: lighters (t)												Capacité moyenne des chalands	
1980	:	769	:	723	:	:	351	:	:	:	288	:	:	231
1985	:	808	:	695	:	:	288	:	:	:	289	:	:	:
1986	:	809	:	714	:	:	275	:	:	:	280	:	:	195
1987	:	757	:	684	:	:	270	:	:	:	:	:	:	:
1988	:	889	:	697	:	:	286	:	:	:	:	:	:	:
1989	:	828	:	685	:	:	293	:	:	:	:	:	:	:

Binnenschifffahrt

Inland waterways

Navigation intérieure

	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	--------	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

Mittlere Tragfähigkeit : Schubleichter

Average load capacity : barges
(t)

Capacité moyenne des barges

1980	-	1 826	1 694			827					1 652		
1985		2 178	1 586			726					2 023		
1986		2 293	1 566			704					1 769		
1987		2 321	1 521			736							
1988		2 415	1 495			719							
1989		2 490	1 526			713							

Geleistete tkm (=4-11)

tkm hauled (=4-11)
(Mio)

tkm prestées (=4-11)

1980		5 313	43 661			10 869				6	28 406		433
1985		4 538	41 472			7 590		201		8	27 259		
1986		4 698	44 177			6 991		161		10	28 438		
1987		4 678	42 161			6 801				12	27 868		
1988	85 752	4 937	44 710			6 644		137		11	29 312		
1989	86 408	4 853	45 636			5 624		129		11	30 154		

Beförderte Güter insgesamt
ohne Transit (=4-10)Total goods traffic, transit excluded (=4-10)
(1 000 t)Trafic total de marchandises
sans transit (=4-10)

1980		91 464	227 034			84 477				1 984	241 113		11 280
1985		89 439	210 401			59 353		1 600		1 761	224 402		
1986		91 306	215 246			58 487		1 133		2 021	238 115		
1987		90 956	207 548			56 968				1 922	240 671		
1988	626 906	95 397	218 564			60 340		899		2 173	249 533		
1989	626 872	94 671	219 485			50 300		869		2 055	259 492		

Seeschifffahrt

Merchant shipping

Navigation maritime

	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK		
Flotte insgesamt (=5-1) (Anzahl der Schiffe)												Total fleet (=5-1) (Number of ships)		Flotte totale (=5-1) (Nombre de navires)	
1980	18 053	290	1 253	1 906	3 922	2 767	1 241	141	1 739	:	1 263	350	3 181		
1985	15 256	344	1 070	1 816	2 599	2 477	1 136	152	1 573	:	1 344	367	2 378		
1986	14 474	355	1 063	1 752	2 255	2 397	984	154	1 569	:	1 334	355	2 256		
1987	13 760	350	1 256	1 414	1 948	2 350	954	153	1 571	:	1 307	292	2 165		
1988	13 430	344	1 240	1 233	1 874	2 343	930	169	1 583	1	1 265	306	2 142		
1989	13 207	333	1 256	1 185	1 839	2 341	921	175	1 571	2	1 218	313	2 053		
Flotte insgesamt (=5-1) (1 000 BRT)												Total fleet (=5-1) (1 000 GRT)		Flotte totale (=5-1) (1 000 TJB)	
1980	120 585	1 810	5 390	8 356	39 472	8 112	11 925	209	11 096	:	5 724	1 356	27 135		
1985	88 163	2 400	4 942	6 177	31 032	6 256	8 237	194	8 843	:	4 301	1 437	14 344		
1986	77 436	2 420	4 651	5 565	28 391	5 422	5 936	149	7 897	:	4 324	1 114	11 567		
1987	66 771	2 268	4 873	4 318	23 560	4 949	5 371	154	7 817	:	3 908	1 048	8 505		
1988	62 382	2 118	4 502	3 917	21 979	4 415	4 506	173	7 794	2	3 726	989	8 260		
1989	60 472	2 044	4 963	3 967	21 324	3 962	4 413	167	7 602	4	3 655	726	7 646		
Anteil an der EG-Flotte in BRT												Percentage of the EC fleet in GRT		Part dans la flotte CE en TJB	
1980	100.0	1.5	4.5	6.9	32.7	6.7	9.9	0.2	9.2	0.0	4.7	1.1	22.5		
1985	100.0	2.7	5.6	7.0	35.2	7.1	9.3	0.2	10.0	0.0	4.9	1.6	16.3		
1986	100.0	3.1	6.0	7.2	36.7	7.0	7.7	0.2	10.2	0.0	5.6	1.4	14.9		
1987	100.0	3.4	7.3	6.5	35.3	7.4	8.0	0.2	11.7	0.0	5.9	1.6	12.7		
1988	100.0	3.4	7.2	6.3	35.2	7.1	7.2	0.3	12.5	0.0	6.0	1.6	13.2		
1989	100.0	3.4	8.2	6.6	35.3	6.6	7.3	0.3	12.6	0.0	6.0	1.2	12.6		
Anteil an der Weltflotte in BRT												Percentage of the world fleet in GRT		Part dans la flotte mondiale en TJB	
1980	28.7	0.4	1.3	2.0	9.4	1.9	2.8	0.0	2.6	0.0	1.4	0.3	6.5		
1985	21.2	0.6	1.2	1.5	7.5	1.5	2.0	0.0	2.1	0.0	1.0	0.3	3.4		
1986	19.1	0.4	1.4	2.1	9.2	2.1	3.0	0.0	2.9	0.0	1.3	0.3	6.9		
1987	16.5	0.6	1.2	1.1	5.8	1.2	1.3	0.0	1.9	0.0	1.0	0.3	2.1		
1988	15.5	0.5	1.1	1.0	5.4	1.0	1.1	0.0	1.9	0.0	0.9	0.2	2.0		
1989	14.7	0.5	1.2	1.0	5.2	1.0	1.1	0.0	1.9	0.0	0.9	0.2	1.9		
Beförderte Güter insgesamt ohne Transit (=5-11)												Total goods traffic, transit excluded (=5-11) (Mio t)		Trafic total de marchandises sans transit (=5-11)	
1980	:	:	50.5	154.1	71.6	210.1	306.3	17.3	313.3	:	:	:	366.2		
1985	:	123.9	52.1	139.0	61.9	223.2	264.1	19.6	285.8	:	:	:	397.6		
1986	:	123.2	53.9	136.1	68.2	224.4	270.8	21.9	:	:	:	:	404.9		
1987	:	127.3	55.5	134.3	74.0	189.1	:	21.9	:	:	:	30.0	409.9		
1988	:	:	54.9	140.4	75.1	190.3	:	23.6	:	:	354.4	29.8	426.4		
1989	:	:	56.7	:	:	200.5	:	24.3	:	:	373.2	:	415.3		
Geladene Güter (=5-11)												Goods loaded (=5-11) (Mio t)		Marchandises chargées (=5-11)	
1980	480.1	42.9	7.8	35.0	21.4	75.8	56.1	3.6	35.0	:	78.0	4.7	119.8		
1985	557.1	49.8	11.0	44.5	20.1	89.1	65.0	5.5	36.8	:	78.7	6.2	150.4		
1986	:	46.2	11.3	40.0	22.1	85.2	64.7	5.6	:	:	79.5	6.8	153.3		
1987	:	45.6	12.0	42.6	23.9	44.0	:	5.9	:	:	82.7	6.0	151.0		
1988	:	:	13.5	44.1	24.4	45.3	:	6.7	:	:	87.9	6.6	142.2		
1989	:	:	14.7	:	:	43.3	:	6.8	:	:	92.7	:	127.5		
Gelöschte Güter (=5-11)												Goods unloaded (=5-11) (Mio t)		Marchandises déchargées (=5-11)	
1980	1 247.9	69.6	35.6	114.0	33.3	95.0	234.7	12.5	225.4	:	268.6	18.2	141.0		
1985	1 125.8	74.1	33.3	91.9	24.1	93.6	186.5	13.5	197.4	:	249.7	18.4	143.3		
1986	:	77.0	33.1	93.5	27.9	100.7	194.0	15.9	:	:	257.5	21.4	150.6		
1987	:	81.7	32.3	89.7	31.3	104.0	:	15.5	:	:	249.6	21.8	154.9		
1988	:	:	30.5	93.4	31.6	108.7	:	16.4	:	:	266.5	23.2	167.7		
1989	:	:	30.7	:	:	119.6	:	17.0	:	:	280.5	:	174.6		

Luftverkehr

Aviation

Navigation aérienne

	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
--	--------	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----

Flugzeugbewegungen insgesamt

Aircraft movements - all
(1 000)

Mouvements d'aéronefs, total

1980	4 468	100	163	901	178	684	690	67	404	55	162	110	954
1985	:	104	173	1 441	231	714	:	73	439	62	195	111	1 097
1986	:	105	181	1 545	231	728	:	80	472	56	209	123	1 125
1987	:	112	192	1 744	239	816	:	87	494	49	222	134	1 193
1988	:	:	:	1 898	241	910	:	105	578	60	234	155	1 280
1989	:	:	:	2 118	245	960	:	120	564	63	235	169	1 373

Fluggäste insgesamt

Total passengers
(1 000)

Total des passagers

1980	276 828	5 270	9 404	49 003	16 433	45 560	45 985	3 812	26 176	670	10 123	5 450	58 942
1985	:	6 027	10 182	55 580	23 079	50 541	:	4 119	32 802	824	12 271	6 985	71 812
1986	:	6 122	10 734	57 059	21 782	55 780	:	4 424	33 697	877	12 610	7 690	76 592
1987	:	6 643	11 588	64 546	22 862	62 917	:	5 239	37 416	949	14 154	8 467	87 517
1988	:	:	:	68 834	22 927	68 288	:	6 354	40 962	1 002	15 142	9 211	94 640
1989	:	:	:	73 003	23 508	70 872	:	7 195	41 429	946	16 150	9 871	100 553

Ausgaben für die Infrastruktur
von drei Verkehrszweigen (a)Infrastructure expenditures
for three modes of transport (a)Dépenses d'infrastructure de
trois modes de transport (a)

(Mio ECU)													
	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Drei Verkehrszweige insgesamt				Three modes of transport					Les trois modes de transport				
1979	:	2 245	911	14 537	:	:	8 556	211	3 914	125	2 733	:	4 236
1980	:	2 544	867	15 211	:	:	8 782	254	5 081	139	2 815	:	5 528
1981	:	2 609	199	14 927	402	:	:	310	6 564	:	2 818	:	5 797
1982	:	2 377	922	14 852	401	:	:	364	7 567	:	:	:	6 761
1983	:	:	944	15 288	521	:	:	395	8 988	:	:	:	7 481
1984	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1986	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1987	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1988	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1989	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Eisenbahn				Railways					Chemins de fer				
1979	:	472	119	3 223	:	:	1 886	29	1 278	38	297	:	967
1980	:	569	116	3 386	:	:	2 145	41	1 602	38	336	:	1 230
1981	:	631	121	3 396	48	:	2 541	55	1 986	38	344	:	1 472
1982	:	593	142	3 593	67	:	2 485	64	2 302	35	:	:	1 511
1983	:	488	172	3 728	59	:	2 652	57	2 771	32	:	:	1 647
1984	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1986	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1987	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1988	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1989	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Straße				Road					Routes				
1979	:	1 594	792	10 810	:	:	6 546	182	2 620	87	2 279	:	3 261
1980	:	1 777	751	11 310	:	:	6 412	213	3 464	101	2 310	:	4 286
1981	:	1 747	78	11 029	354	:	:	255	4 557	:	2 307	:	4 307
1982	:	1 580	780	10 735	334	:	:	300	5 243	:	:	:	5 238
1983	:	:	772	11 004	462	:	:	338	6 188	:	:	:	5 826
1984	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1986	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1987	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1988	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1989	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Binnenschifffahrt				Inland waterways					Navigation intérieure				
1979	:	179	:	504	:	:	124	:	16	0	157	:	9
1980	:	198	:	515	:	:	225	:	15	0	169	:	12
1981	:	231	:	502	:	:	213	:	21	0	167	:	18
1982	:	204	:	524	:	:	:	:	22	0	:	:	12
1983	:	217	:	556	:	:	:	:	29	0	:	:	8
1984	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1985	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1986	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1987	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1988	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1989	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ANMERKUNG ZU KAPITEL 1

Tabelle 1.1

- (a) Quelle: Eurostat E4, Regionalstatistiken und Regionalkonten.
- (b) Quelle: Eurostat E1, Beschäftigung und Arbeitslosigkeit.
- (c) Quelle: Eurostat D1, Energie.
- (d) Quelle: Eurostat C3, Zahlungsbilanz und Analyse des Welthandels.
- (e) Die Daten für Luxemburg sind in den Belgischen eingeschlossen.

Tabelle 1.7

- (a) Quelle: Kommission der Europäischen Gemeinschaften, Generaldirektion Verkehr.

NOTES TO CHAPTER 1

Table 1.1

- (a) Source: Eurostat E4, Regional statistics and accounts.
- (b) Source: Eurostat E1, Employment and unemployment.
- (c) Source: Eurostat D1, Energy.
- (d) Source: Eurostat C3, Balance of payments and international trade analysis.
- (e) Data for Luxembourg are included under Belgium.

Table 1.7

- (a) Source: Commission of the European Communities, Directorate-General for Transport.

NOTES AU CHAPITRE 1

Tableau 1.1

- (a) Source: Eurostat E4, Statistiques et comptes régionaux.
- (b) Source: Eurostat E1, Emploi et chômage.
- (c) Source: Eurostat D1, Energie.
- (d) Source: Eurostat C3, Balance des paiements et analyse des échanges internationaux.
- (e) Les données pour Luxembourg sont inclus sous Belgique.

Tableau 1.7

- (a) Source: Commission des Communautés européennes, Direction générale des transports.



2

Eisenbahn
Railways
Chemins de fer

Mittlere Betriebslänge der Strecken
nach der Anzahl der Gleise
und dem Zugförderungssystem

Average length of lines
worked by number
of tracks and by type of traction

Longueur moyenne des lignes
exploitées par nombre des voies
et équipement pour la traction

		(km)								
		1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt		Total								Total
EUR 12	:	:		128 227	126 782	125 616	125 181	124 933	124 565	:
Belgique/België	4 232	3 992	3 978	3 776	3 712	3 691	3 639	3 556	3 513	:
Danmark	2 352	2 445	2 461	2 471	2 471	2 471	2 471	2 476	2 344	:
BR Deutschland (a)	29 527	28 813	28 517	27 784	27 634	27 490	27 427	27 284	27 045	:
Ellas	2 571	2 476	2 461	2 461	2 461	2 461	2 479	2 479	2 479	:
España	:	:	13 542	13 575	12 710	12 721	12 686	12 550	12 565	:
France	36 117	34 255	34 382	34 694	34 678	34 665	34 644	34 599	34 469	:
Irland	2 189	2 006	1 987	1 944	1 944	1 944	1 944	1 944	:	:
Italia	16 069	16 077	16 133	16 105	16 183	16 035	15 973	16 016	:	:
Luxembourg	271	275	270	270	270	270	270	272	272	:
Niederland	3 148	2 825	2 760	2 939	2 794	2 788	2 808	2 828	2 828	:
Portugal	:	:	3 588	3 614	3 607	3 607	3 607	3 607	3 061	:
United Kingdom	19 229	18 456	18 028	17 228	17 122	17 038	16 985	16 954	16 932	:
Elektrifizierte Strecken		Electrified lines								Lignes électrifiées
EUR 12	:	:	42 734	45 860	46 342	46 927	47 550	48 407	:	
Belgique/België	1 151	1 273	1 375	1 871	1 924	2 004	2 026	2 075	2 266	:
Danmark	84	103	135	153	153	153	199	230	230	:
BR Deutschland (a)	8 238	9 861	11 024	11 272	11 396	11 433	11 501	11 669	11 688	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	5 473	6 196	6 200	6 208	6 300	6 315	6 422	:
France	9 140	9 326	9 995	11 190	11 484	11 549	11 655	11 894	12 176	:
Irland	:	:	:	37	37	37	37	37	:	:
Italia	7 872	7 941	8 681	8 869	8 936	9 068	9 100	9 312	:	:
Luxembourg	136	137	143	162	162	162	162	162	197	:
Niederland	1 646	1 712	1 760	1 909	1 820	1 838	1 931	1 957	1 957	:
Portugal	:	:	430	458	458	458	461	461	461	:
United Kingdom	3 165	3 651	3 718	3 743	3 772	4 017	4 178	4 295	4 464	:
Nicht elektrifizierte Strecken		Lines not electrified								Lignes non électrifiées
EUR 12	:	:	85 059	81 021	79 270	78 254	77 384	76 158	:	
Belgique/België	3 081	2 719	2 603	1 905	1 788	1 687	1 613	1 481	1 247	:
Danmark	2 268	2 342	2 326	2 318	2 318	2 318	2 272	2 246	2 114	:
BR Deutschland (a)	21 289	18 952	17 493	16 512	16 238	16 057	15 926	15 615	15 357	:
Ellas	2 571	2 476	2 461	2 461	2 461	2 461	2 479	2 479	2 479	:
España	:	:	8 069	7 379	6 510	6 513	6 386	6 235	6 143	:
France	26 977	24 929	23 952	23 504	23 194	23 116	22 989	22 705	22 293	:
Irland	2 189	2 006	1 987	1 907	1 907	1 907	1 907	1 907	:	:
Italia	8 197	8 136	7 452	7 236	7 247	6 967	6 873	6 704	:	:
Luxembourg	135	138	127	108	108	108	108	110	75	:
Niederland	1 502	1 113	1 000	1 030	974	950	878	871	871	:
Portugal	:	:	3 158	3 156	3 149	3 149	3 146	3 146	2 600	:
United Kingdom	15 064	14 666	14 310	13 485	13 350	13 021	12 807	12 659	12 468	:

Mittlere Betriebslänge der Strecken
nach der Anzahl der Gleise
und dem Zugförderungssystem

Average length of lines
worked by number
of tracks and by type of traction

Longueur moyenne des lignes
exploitées par nombre des voies
et équipement pour la traction

		(km)								
		1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Eingleisige Strecken		Single track								
		Lignes à voie simple								
EUR 12	:	:		73 824	72 598	71 415	70 918	70 542	69 980	:
Belgique/België	1 679	1 430	1 415	1 170	1 097	1 070	1 041	1 002	895	:
Danmark	1 623	1 702	1 693	1 667	1 667	1 570	1 570	1 559	1 417	:
BR Deutschland (a)	17 347	16 603	16 249	15 529	15 392	15 298	15 186	14 876	14 667	:
Ellas	2 470	2 359	2 309	2 309	2 268	2 268	2 244	2 234	2 234	:
España	:	:	11 271	11 087	10 181	10 144	10 083	9 938	9 934	:
France	20 368	18 917	18 774	19 167	19 160	19 158	19 135	19 085	18 923	:
Ireland	1 681	1 518	1 502	1 424	1 424	1 424	1 424	1 424	:	:
Italia	11 235	11 011	10 790	10 710	10 709	10 502	10 377	10 394	:	:
Luxembourg	110	114	109	108	108	108	108	109	97	:
Nederland	1 583	1 249	1 134	1 134	1 085	1 056	1 042	1 036	1 036	:
Portugal	:	:	3 163	3 188	3 182	3 182	3 182	3 182	2 637	:
United Kingdom	5 001	5 350	5 272	5 073	5 104	5 138	5 150	5 141	5 133	:
Zwei- und mehrgleisige Strecken		Double and more than double track								
		Lignes à double voie et plus								
EUR 12	:	:		53 927	54 184	54 201	54 263	54 392	54 585	:
Belgique/België	2 553	2 562	2 563	2 606	2 615	2 621	2 598	2 554	2 618	:
Danmark	729	743	768	804	804	901	901	917	927	:
BR Deutschland (a)	12 180	12 210	12 268	12 255	12 242	12 192	12 241	12 408	12 378	:
Ellas	101	117	152	152	193	193	235	245	245	:
España	:	:	2 271	2 488	2 529	2 577	2 603	2 612	2 631	:
France	15 749	15 338	15 132	15 527	15 518	15 507	15 509	15 514	15 546	:
Ireland	508	488	485	520	520	520	520	520	:	:
Italia	4 834	5 066	5 343	5 395	5 474	5 533	5 596	5 622	:	:
Luxembourg	161	161	161	162	162	162	162	163	175	:
Nederland	1 565	1 576	1 623	1 705	1 709	1 732	1 767	1 792	1 792	:
Portugal	:	:	425	426	425	425	425	425	424	:
United Kingdom	14 228	12 906	12 756	12 155	12 018	11 900	11 835	11 813	11 798	:

Mittlere Betriebslänge
nach dem Zugförderungssystem
und Art der Verkehrsbedienung

Average length of lines
worked by type of
traction and nature of traffic

Longueur moyenne des lignes
exploitées, par équipement
pour la traction et nature de trafic

1988

	Normalspur Standard gauge Ecartement normal		Schmalspur	Insgesamt Total	Nur Personen- verkehr	Nur Güter- verkehr	Personen- und Güterverkehr
	Eingleisige Strecken	Zwei- und mehrgleisige Strecken	Narrow gauge		Passengers only	Goods traffic only	Passenger and goods traffic
	Single track	Double track and more	Voie étroite		Voyageurs seulement	Marchandises seulement	Voyageurs et marchandises

Länge insgesamt

Total length

Longueur totale

EUR 12	69 982	54 585	1 873	124 565	:	:	:
Belgique/België	1 002	2 554	:	3 556	26	764	2 792
Danmark	1 559	917	:	2 476	51	365	2 060
BR Deutschland (a)	14 876	12 408	6	27 284	689	6 326	20 270
Ellas	2 234	245	892	2 479	:	:	2 479
España	9 938	2 612	19	12 550	179	1 405	10 966
France	19 085	15 514	198	34 599	767	10 770	23 062
Irland	1 424	520	:	1 944	:	291	1 653
Italia	10 396	5 622	:	16 016	:	:	:
Luxembourg	109	163	:	272	:	39	233
Nederland	1 036	1 792	:	2 828	438	269	2 121
Portugal	3 182	425	758	3 607	26	:	3 581
United Kingdom	5 141	11 813	:	16 954	1 735	2 335	12 884

Darunter elektrifizierte Strecken

Of which electrified lines

Dont lignes électrifiées

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	132	1 943	:	2 075	16	115	1 944
Danmark	1	229	:	230	51	:	179
BR Deutschland (a)	2 183	9 486	:	11 669	639	1 107	9 923
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	3 723	2 592	19	6 315	:	:	:
France	1 729	10 165	97	11 894	604	722	10 568
Irland	:	37	:	37	:	:	37
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	70	92	:	162	:	39	123
Nederland	241	1 716	:	1 957	250	41	1 658
Portugal	58	404	:	461	26	:	435
United Kingdom	230	4 065	:	4 295	578	63	3 654

Mittlere Betriebslänge
nach dem Zugförderungssystem
und Art der Verkehrsbedienung

Average length of lines
worked by type of
traction and nature of traffic

Longueur moyenne des lignes
exploitées, par équipement
pour la traction et nature de trafic

1989

	Normalspur Standard gauge Ecartement normal		Schmalspur	Insgesamt Total	Nur Personen- verkehr	Nur Güter- verkehr	Personen- und Güterverkehr
	Eingleisige Strecken	Zwei- und mehrgleisige Strecken	Narrow gauge		Passengers only	Goods traffic only	Passenger and goods traffic
	Single track	Double track and more	Voie étroite		Voyageurs seulement	Marchandises seulement	Voyageurs et marchandises

Länge insgesamt

Total length

Longueur totale

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	895	2 618	:	3 513	26	716	2 797
Danmark	1 417	927	:	2 344	51	365	1 928
BR Deutschland (a)	14 667	12 378	6	27 045	698	6 203	20 144
Ellas	2 234	245	892	2 479	:	:	2 479
España	9 934	2 631	19	12 565	179	1 405	10 981
France	18 923	15 546	198	34 469	806	10 661	23 002
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	97	175	:	272	:	39	233
Nederland	1 036	1 792	:	2 828	438	269	2 121
Portugal	2 637	424	397	3 061	26	:	2 239
United Kingdom	5 133	11 798	:	16 932	1 735	2 304	12 893

Darunter elektrifizierte Strecken

Of which electrified lines

Dont lignes électrifiées

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	162	2 104	:	2 266	16	124	2 126
Danmark	1	229	:	230	51	:	179
BR Deutschland (a)	2 182	9 506	:	11 688	649	1 091	9 874
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	3 811	2 611	19	6 422	:	:	:
France	1 784	10 391	97	12 176	670	719	10 787
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	74	123	:	197	:	39	158
Nederland	241	1 716	:	1 957	258	41	1 658
Portugal	58	403	:	461	26	:	435
United Kingdom	232	4 232	4 464	4 464	660	63	3 741

Streckenlänge nach den
verwendeten StromsystemenLength of lines by
current systems in useLongueur des lignes exploitées par
système de courant utilisé

	(km)							
	Länge insgesamt Total length Longueur totale	Darunter elektrifiziert Of which electrified Dont électrifiées		Benutztes Stromsystem Current systems in use Systèmes de courant utilisés				
		Länge Length Longueur	%	= 3 000 V	= 1 500 V	50 Hz 25 000 V	16 2/3 Hz 15 000 V	Andere Others Autres

1987

EUR 12	124 916	47 579	34.5	17 417	7 927	8 713	11 367	2 155
Belgique/België	3 639	2 026	55.7	2 026	:	:	:	:
Danmark	2 471	199	8.2	:	153	46	:	:
BR Deutschland	27 427	11 501	41.9	7	20	1	11 363	110
Ellas	2 479	:	0.0	:	:	:	:	:
España	12 686	6 300	49.7	6 252	48	:	:	:
France	34 644	11 655	33.6	:	5 747	5 792	1	115
Irland	1 944	37	1.9	:	37	:	:	:
Italia	15 973	9 100	57.0	9 100	:	:	:	:
Luxembourg	270	162	60.0	19	:	143	:	:
Nederland	2 809	1 931	68.7	13	1 897	:	3	18
Portugal	3 607	461	12.8	:	25	436	:	:
United Kingdom	16 967	4 207	24.8	:	:	2 295	:	1 912

1988

EUR 12	124 598	48 494	35.2	17 693	8 044	9 094	11 535	2 152
Belgique/België	3 556	2 075	58.4	2 075	:	:	:	:
Danmark	2 476	230	9.3	:	153	77	:	:
BR Deutschland	27 284	11 669	42.8	7	20	1	11 531	110
Ellas	2 479	:	0.0	:	:	:	:	:
España	12 550	6 315	50.3	6 267	48	:	:	:
France	34 599	11 894	34.4	:	5 838	5 967	1	112
Irland	1 994	37	1.9	:	37	:	:	:
Italia	16 016	9 312	58.1	9 312	:	:	:	:
Luxembourg	272	162	59.6	19	:	143	:	:
Nederland	2 828	1 957	69.2	13	1 923	:	3	18
Portugal	3 607	461	12.8	:	25	436	:	:
United Kingdom	16 937	4 382	25.9	:	:	2 470	:	1 912

1989

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	3 513	2 266	64.5	2 266	:	:	:	:
Danmark	2 344	230	9.8	:	153	77	:	:
BR Deutschland	27 045	11 688	43.2	7	20	1	11 550	110
Ellas	2 479	:	0.0	:	:	:	:	:
España	12 565	6 422	51.1	6 374	48	:	:	:
France	34 469	12 176	35.3	:	5 850	6 213	1	112
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	272	197	72.4	19	:	178	:	:
Nederland	2 828	1 957	69.2	13	1 923	:	3	18
Portugal	3 061	461	15.1	:	25	436	:	:
United Kingdom	16 926	4 546	26.9	:	:	2 588	:	1 958

Triebfahrzeugbestand
nach der Betriebsart

Tractive stock by type of traction

Matériel de traction
par mode de traction

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Elektrische Lokomotiven				Electric locomotives			Locomotives électriques		
EUR 12	:	:	8 309	8 519	8 581	8 493	8 393	8 378	:
Belgique/België	206	232	249	305	332	354	374	381	381
Danmark	:	:	:	2	6	10	10	10	10
BR Deutschland	2 260	2 633	2 715	2 624	2 614	2 597	2 564	2 545	2 536
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	445	615	625	623	621	621	606
France	2 216	2 359	2 464	2 431	2 411	2 363	2 325	2 297	2 287
Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	1 788	1 839	1 950	2 065	2 120	2 089	2 053	2 046	:
Luxembourg	20	19	19	19	19	19	19	19	19
Nederland	110	112	112	161	158	150	147	147	147
Portugal	:	:	48	47	47	44	48	52	53
United Kingdom	:	352	307	250	249	244	232	260	260
Diesellokomotiven (a)				Diesel locomotives (a)			Locomotives diesel (a)		
EUR 12	:	:	16 028	14 484	14 266	13 912	13 381	13 017	:
Belgique/België	874	911	929	858	815	770	714	674	664
Danmark	369	335	393	413	417	390	381	357	331
BR Deutschland	4 154	4 759	4 381	4 054	3 988	3 884	3 662	3 476	3 469
Ellas	137	191	194	214	214	214	214	214	221
España	:	:	761	761	760	775	741	733	691
France	3 341	3 619	3 596	3 470	3 447	3 444	3 443	3 412	3 412
Ireland	221	221	192	159	153	130	126	126	:
Italia	959	1 188	1 579	1 118	1 164	1 140	1 119	1 189	:
Luxembourg	63	66	63	65	66	66	66	65	61
Nederland	566	487	462	425	424	419	397	372	372
Portugal	:	:	252	274	274	267	267	267	173
United Kingdom	4 176	3 510	3 226	2 673	2 544	2 413	2 251	2 132	2 047
Elektrische Triebwagen (b)				Electric railcars (b)			Automotrices électriques (b)		
EUR 12	:	:	7 319	7 402	7 401	7 426	8 009	7 903	:
Belgique/België	362	447	529	637	666	665	663	672	670
Danmark	245	283	277	283	283	299	299	299	299
BR Deutschland	652	1 313	1 833	1 817	1 779	1 757	1 744	1 658	1 630
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	477	489	504	503	510	483	522
France	671	713	628	793	830	874	893	921	968
Ireland	:	:	:	37	40	40	40	40	:
Italia	445	479	606	669	657	632	642	667	:
Luxembourg (c)	:	6	6	7	8	8	8	8	10
Nederland	453	577	613	563	571	576	590	598	615
Portugal	:	:	130	153	153	156	111	111	107
United Kingdom	2 892	2 074	2 220	1 954	1 910	1 916	2 509	2 446	2 550
Dieseltriebwagen (a)(b)				Diesel railcars (a)(b)			Automotrices diesel (a)(b)		
EUR 12	:	:	5 422	4 884	4 975	4 939	4 852	4 861	:
Belgique/België	94	89	87	66	64	38	29	26	25
Danmark	139	105	133	166	212	212	212	212	222
BR Deutschland	971	899	571	414	398	396	433	435	488
Ellas	110	105	119	108	117	119	119	119	137
España	:	:	177	222	219	215	206	151	151
France	1 075	946	923	843	807	787	771	760	755
Ireland	86	39	:	:	:	:	:	:	:
Italia	987	1 063	1 176	1 158	1 096	1 050	1 019	995	:
Luxembourg	26	12	8	8	8	8	8	8	6
Nederland	133	117	111	133	118	118	118	118	118
Portugal	:	:	140	119	119	116	116	116	122
United Kingdom	2 146	2 040	1 977	1 647	1 817	1 880	1 821	1 871	1 709

	Zugkraft der Triebfahrzeuge		Tractive power		Puissance du matériel de traction	
	PS/hp/CV (a)					
	Alle Antriebsarten All modes of traction Tous modes de traction	Lokomotiven		Locomotives		Triebwagen / Railcars / Automotrices
Elektrisch Electric Électriques			Diesel (b)		Elektrisch Electric Électriques	Diesel (b)
1987						
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	2 816 383	1 417 947	654 477	736 379	7 580	
Danmark	880 464	54 400	516 936	246 568	62 560	
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:
Ellas	503 149	:	420 599	:	82 550	
España	3 226	1 796	778	508	144	
France	15 883 414	10 241 958	2 722 745	2 428 793	489 918	
Irland	185 390	:	155 550	29 840	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg (c)	143 526	66 101	68 175	6 691	2 559	
Nederland	1 534 876	617 676	207 342	631 000	78 860	
Portugal	668 373	148 247	284 667	179 567	53 123	
United Kingdom	7 068 320	765 750	3 543 100	2 393 876	365 594	
1988						
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	2 815 077	1 443 532	619 880	745 078	6 597	
Danmark	871 542	54 400	508 014	246 568	62 560	
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:
Ellas	503 149	:	420 599	:	82 550	
España	3 088	1 799	733	490	66	
France	15 847 619	10 182 162	2 705 967	2 474 477	485 014	
Irland	185 390	:	155 550	29 840	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg (c)	141 945	66 101	66 594	6 691	2 559	
Nederland	155 950	617 676	214 000	648 550	78 860	
Portugal	676 154	159 008	284 520	179 518	53 108	
United Kingdom	7 318 386	894 444	3 675 303	2 350 797	397 842	
1989						
EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	2 809 477	1 443 522	614 253	745 252	6 450	
Danmark	860 785	54 400	494 741	242 284	69 360	
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:
Ellas	541 471	:	430 049	:	111 422	
España	3 137	1 775	750	539	73	
France	16 255 847	10 155 228	2 704 187	2 918 420	478 012	
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg (c)	142 179	66 101	65 794	8 364	1 920	
Nederland	159 184	618 676	214 000	681 300	78 860	
Portugal	667 273	171 064	280 576	159 807	55 826	
United Kingdom	6 974 130	934 330	3 553 066	1 980 549	506 185	

Zugkraft der Triebfahrzeuge

Tractive power

Puissance du matériel de traction

	kW (a)				
	Alle Antriebsarten All modes of traction Tous modes de traction	Lokomotiven	Locomotives	Triebwagen / Railcars / Automotrices	
		Elektrisch Electric Électriques	Diesel (b)	Elektrisch Electric Électriques	Diesel (b)

1987

EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	2 071 446	1 042 898	481 367	541 606	5 575
Danmark	635 180	40 000	367 880	181 300	46 000
BR Deutschland	13 353 469	9 771 913	2 179 088	1 278 450	124 018
Ellas	370 066	:	309 350	:	60 716
España	4 383	2 441	1 057	690	195
France	11 682 235	7 532 950	2 002 576	1 786 375	360 334
Ireland	156 040	:	116 040	40 000	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg (c)	105 548	48 617	50 129	4 920	1 882
Nederland	1 125 946	454 291	157 341	456 320	57 994
Portugal	491 451	109 005	209 314	132 035	39 061
United Kingdom	5 198 739	563 208	2 605 945	1 760 692	268 894

1988

EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	2 070 485	1 061 708	455 921	548 004	4 852
Danmark	640 840	40 000	373 540	181 300	46 000
BR Deutschland	13 256 353	9 784 958	2 079 972	1 262 990	128 433
Ellas	370 066	:	309 350	:	60 716
España	4 196	2 445	996	666	89
France	11 655 908	7 488 970	1 990 236	1 819 975	356 727
Ireland	156 040	:	116 040	40 000	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg (c)	104 385	48 617	48 966	4 920	1 882
Nederland	1 147 000	454 300	157 400	477 300	58 000
Portugal	497 310	116 950	209 264	132 035	39 061
United Kingdom	5 400 663	675 862	2 703 180	1 729 009	292 612

1989

EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	2 066 366	1 061 708	451 782	548 132	4 744
Danmark	632 930	40 000	363 780	178 150	51 000
BR Deutschland	13 211 888	9 759 138	2 064 262	1 260 590	127 898
Ellas	398 264	:	316 308	:	81 956
España	4 263	2 413	1 019	732	99
France	11 956 159	7 469 160	1 988 927	2 146 495	351 577
Ireland	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg (c)	104 557	48 617	48 378	6 150	1 412
Nederland	1 170 800	454 300	157 400	501 100	58 000
Portugal	490 778	125 817	206 363	117 538	41 060
United Kingdom	5 129 462	687 198	2 613 275	1 456 691	372 298

Bestand an Personen-
und GüterwagenRolling stock for passenger and
goods transportMatériel de transport voyageurs
et marchandises

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
Personenwagen	Passenger carriages					Voitures à voyageurs				
EUR 12	:	:	54 953	52 686	51 906	50 718	49 324	47 775	:	
Belgique/België	2 567	2 389	2 388	2 328	2 138	2 058	2 035	1 911	1 843	
Danmark	1 150	1 244	895	860	816	766	817	770	742	
BR Deutschland	17 943	17 362	14 326	13 919	13 581	13 119	12 686	12 185	11 830	
Ellas	574	480	450	469	468	467	467	470	512	
España	:	:	1 847	1 997	2 057	2 091	1 996	2 006	1 914	
France	11 687	11 204	11 649	10 787	10 439	10 345	10 210	10 084	9 978	
Irland	481	382	343	249	238	246	250	246	:	
Italia	9 372	10 544	11 081	12 194	12 413	12 067	11 860	11 383	:	
Luxembourg	78	77	74	75	75	75	75	75	75	
Nederland	400	339	324	461	492	501	464	446	563	
Portugal	:	:	514	515	509	541	560	547	1 022	
United Kingdom (a)	12 737	11 501	11 062	8 832	8 680	8 442	7 904	7 652	7 545	
Triebwagenanhänger	Railcar trailers					Remorques d'automotrices				
EUR 12	:	:	14 422	16 771	16 757	16 732	16 457	16 459	:	
Belgique/België	23	13	13	10	10	7	7	7	7	
Danmark	:	:	:	284	321	338	336	336	341	
BR Deutschland	1 759	1 656	1 222	783	695	685	685	643	574	
Ellas	:	52	85	84	102	106	106	106	124	
España	:	:	1 659	1 939	1 987	1 975	1 972	1 815	1 856	
France	2 105	2 398	2 597	5 026	5 154	5 264	5 237	5 256	5 608	
Irland	:	:	:	74	80	80	80	89	:	
Italia	467	631	748	885	798	782	797	836	:	
Luxembourg (b)	9	3	14	16	18	18	18	18	24	
Nederland (c)	1 531	1 648	1 664	1 672	1 672	1 689	1 734	1 763	1 816	
Portugal	:	:	351	420	420	419	262	258	514	
United Kingdom	5 941	5 962	6 069	5 578	5 500	5 369	5 223	5 332	5 193	
Gepäckwagen	Vans					Fourgons				
EUR 12	:	:	8 878	6 342	7 713	6 727	6 543	6 060	:	
Belgique/België	505	390	281	152	104	86	60	53	53	
Danmark	149	123	103	87	87	72	80	58	25	
BR Deutschland	2 874	1 698	877	863	864	841	814	786	774	
Ellas	163	164	163	176	176	168	168	168	168	
España	:	:	506	515	496	405	332	315	294	
France (d)	5 068	2 280	998	753	721	671	615	571	568	
Irland	199	354	109	87	86	79	74	65	:	
Italia	2 618	1 866	1 583	1 444	1 898	1 890	2 106	2 078	:	
Luxembourg	21	7	3	:	:	:	:	:	:	
Nederland	175	116	6	4	4	4	4	:	:	
Portugal	:	:	167	131	131	131	123	129	82	
United Kingdom (e)	6 508	5 439	4 034	2 130	3 146	2 380	2 167	1 837	1 781	

Bestand an Personen-
und GüterwagenRolling stock for passenger and
goods transportMatériel de transport voyageurs
et marchandises

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Güterwagen									
				Wagons					Wagons
EUR 12	:	:	972 943	783 846	745 252	712 462	667 160	635 333	:
Belgique/België	48 912	52 574	43 426	38 301	35 753	34 793	33 383	31 972	29 752
Danmark	10 265	8 978	8 324	5 328	5 340	4 881	4 571	4 303	4 257
BR Deutschland	321 046	335 125	334 235	261 563	256 606	250 057	235 296	221 023	209 353
Ellas	9 025	10 461	10 871	10 596	10 591	10 588	10 585	10 692	10 835
España	:	:	41 007	42 196	42 032	41 225	39 796	38 930	38 323
France	302 440	283 869	253 108	233 806	219 540	200 015	180 307	173 297	167 887
Irland	9 493	7 269	4 712	3 279	1 938	1 912	1 904	1 904	:
Italia	125 919	124 168	113 381	108 594	102 009	103 513	100 872	96 384	:
Luxembourg	4 230	3 828	3 650	2 905	2 864	2 668	2 663	2 660	2 671
Nederland	19 151	14 767	12 349	9 486	8 475	8 233	8 021	8 110	6 703
Portugal	:	:	6 668	6 870	6 903	6 844	6 856	6 795	6 763
United Kingdom (f)	364 884	239 668	141 245	60 922	53 357	47 733	42 906	39 263	35 965
Darunter: Normalgüterwagen				Of which: wagons of ordinary type					Dont: wagons de type courant
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	37 579	38 968	42 507	37 535	34 999	34 006	32 667	31 199	28 973
Danmark	:	8 034	5 862	5 160	5 238	4 780	4 474	4 206	4 150
BR Deutschland	217 672	204 698	191 657	148 302	144 385	138 553	125 837	115 530	106 315
Ellas	:	7 551	10 483	10 215	10 215	10 208	10 205	10 312	10 455
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	211 156	175 417	142 130	:	:	:	:	:	:
Irland	9 493	6 642	3 990	2 522	975	939	934	934	:
Italia	101 824	92 985	87 427	83 017	:	:	:	:	:
Luxembourg	3 595	2 787	2 643	2 483	2 442	2 257	2 247	2 245	2 256
Nederland	14 423	9 198	10 658	7 811	6 839	6 452	6 160	6 345	5 022
Portugal	:	:	5 401	5 233	5 139	5 083	5 141	5 008	4 929
United Kingdom	:	174 607	90 097	27 537	24 335	21 990	18 535	16 314	14 924

Bestand an Personenfahrzeugen
und SitzplatzangebotRolling stock for passenger
transport and number of seatsMatériel de transport voyageurs et
nombre de places assises

1988

	Bestand an Personenfahrzeugen Passenger rolling stock Matériel de transport voyageurs			Sitzplätze Seats Places assises			
	Insgesamt	Klasse / Class / Classe			Insgesamt	Klasse / Class / Classe	
		Total	I	II		Gemischt/Mixed Mixte	Total

Insgesamt	Total				Total		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	3 376	284	1 526	1 566	299 495	43 064	256 431
Danmark	1 575	65	1 476	34	98 949	3 494	95 455
BR Deutschland	14 627	1 069	10 714	2 844	1 062 046	90 934	107 767
Ellas	695	14	493	188	42 045	3 626	38 419
España	3 824	:	:	:	197 082	:	:
France (a)	15 325	1 584	10 342	3 399	1 092 262	155 190	931 072
Ireland	326	:	:	:	21 908	:	468
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	109	:	76	33	9 646	476	9 170
Nederland	2 209	74	190	39	155 902	79 718	7 219
Portugal	1 081	249	624	208	74 682	11 908	46 355
United Kingdom	14 448	910	9 990	3 548	885 869	68 848	817 021

Elektrische Triebwagen (b)

Electric railcars (b)

Automotrices électriques (b)

EUR 12	Total				Total		
Belgique/België	1 432	:	:	1 432	122 817	20 772	102 045
Danmark	299	:	299	:	19 019	:	19 019
BR Deutschland	1 658	74	1 129	453	133 021	30 864	779 603
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	489	:	:	:	111 737	:	:
France (c)	1 051	75	768	208	85 520	10 160	75 360
Ireland	:	80	:	80	468	:	21 440
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg (d)	8	:	:	8	602	:	602
Nederland	162	933	67	1 763	26 619	17 192	28 340
Portugal	111	57	54	:	7 776	3 420	4 356
United Kingdom	2 538	:	2 538	:	188 102	:	188 102

Dieseltriebwagen (b)

Diesel railcars (b)

Automotrices Diesel (b)

EUR 12	Total				Total		
Belgique/België	26	:	26	:	2 384	:	2 384
Danmark	212	:	212	:	11 588	:	11 588
BR Deutschland	485	:	316	169	929 025	2 028	38 280
Ellas	119	11	52	56	7 627	1 247	6 380
España	151	:	:	:	30 284	:	:
France (c)	817	:	552	265	47 051	2 671	44 380
Ireland	:	:	246	:	21 440	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	8	:	8	:	752	:	752
Nederland (e)	1 443	498	446	:	129 283	1 432	:
Portugal	165	:	61	104	11 551	:	3 078
United Kingdom	2 118	:	1 954	164	118 809	1 788	117 021

Bestand an Personenfahrzeugen und Sitzplatzangebot
Rolling stock for passenger transport and number of seats
Matériel de transport voyageurs et nombre de places assises

1988

	Bestand an Personenfahrzeugen Passenger rolling stock Matériel de transport voyageurs				Sitzplätze Seats Places assises		
	Insgesamt Total	Klasse / Class / Classe			Insgesamt Total	Klasse / Class / Classe	
		I	II	Gemischt/Mixed Mixte		I	II

Personenwagen**Passenger carriages****Voitures à voyageurs**

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 911	284	1 493	134	173 762	22 292	151 470
Danmark	728	55	639	34	47 674	3 134	44 540
BR Deutschland	11 846	883	8 878	2 085	105 532	28 836	8 628
Ellas	470	3	391	76	27 254	1 554	25 700
España	2 006	:	:	:	55 061	:	:
France (a)	10 084	1 105	7 412	1 567	690 935	90 149	600 786
Ireland	326	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	75	:	60	15	6 588	360	6 228
Nederland	604	258	87	:	97 686	15 760	:
Portugal	547	172	345	30	33 343	7 128	23 837
United Kingdom	3 050	852	2 156	42	171 520	33 066	138 454

Triebwagenanhänger**Railcar trailers****Remorques d'automotrices**

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	7	:	7	:	532	:	532
Danmark	336	10	326	:	20 668	360	20 308
BR Deutschland	643	112	391	137	14 598	887 370	29 652
Ellas	106	:	50	56	7 164	825	6 339
España	1 175	:	:	:	:	:	:
France	3 373	404	1 610	1 359	268 756	52 210	216 546
Ireland	80	:	246	:	:	21 908	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg (f)	18	:	8	10	1 704	116	1 588
Nederland (g)	1 505	1	320	:	17 968	35 559	:
Portugal	259	20	164	74	22 012	1 360	15 084
United Kingdom (h)	4 919	58	3 342	1 519	407 438	33 994	373 444

Bestand an Personenfahrzeugen
und SitzplatzangebotRolling stock for passenger
transport and number of seatsMatériel de transport voyageurs et
nombre de places assises

1989

	Bestand an Personenfahrzeugen Passenger rolling stock Matériel de transport voyageurs				Sitzplätze Seats Places assises		
	Insgesamt Total	Klasse / Class / Classe			Insgesamt Total	Klasse / Class / Classe	
		I	II	Gemischt/Mixed Mixte		I	II

Insgesamt	Total			Total			
EUR 12	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	3 303	262	1 476	1 565	294 280	41 936	252 344
Danmark	1 562	65	1 438	59	96 553	4 034	92 519
BR Deutschland	14 182	1 066	10 348	2 768	1 032 259	95 382	104 781
Ellas	773	23	562	188	47 121	3 950	43 171
España	3 770	:	:	:	199 022	:	:
France (a)	15 584	1 662	10 557	3 365	1 111 461	160 686	950 775
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	111	:	72	39	9 616	556	9 060
Nederland	2 379	73	190	49	162 362	82 508	8 560
Portugal	1 021	195	696	130	83 588	10 340	61 456
United Kingdom	12 792	893	10 004	1 895	866 452	66 033	800 419

Elektrische Triebwagen (b)

Electric railcars (b)

Automotrices électriques (b)

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 428	:	:	1 428	122 061	20 724	101 337
Danmark	299	:	299	:	19 019	:	19 019
BR Deutschland	1 630	74	1 125	429	124 062	31 288	758 366
Ellas	:	:	:	:	:	:	:
España	522	:	:	:	114 463	:	:
France (c)	1 097	75	814	208	90 744	10 160	80 584
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg (d)	10	:	:	10	690	:	690
Nedgrland	181	969	67	1 816	27 381	17 192	35 519
Portugal	107	54	53	:	7 520	3 240	4 280
United Kingdom	2 527	:	2 527	:	186 732	:	186 732

Dieseltriebwagen (b)

Diesel railcars (b)

Automotrices Diesel (b)

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	25	:	25	:	2 313	:	2 313
Danmark	222	:	222	:	11 968	80	11 888
BR Deutschland	488	:	319	169	908 197	2 028	34 229
Ellas	137	11	70	56	8 779	1 247	7 532
España	151	:	:	:	29 756	:	:
France (c)	819	:	559	260	47 119	2 607	44 512
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	6	:	6	:	564	:	564
Nederland (e)	1 566	516	563	:	124 981	1 432	:
Portugal	121	:	50	71	12 645	:	4 643
United Kingdom	1 752	:	1 669	83	113 526	1 044	112 482

Bestand an Personenfahrzeugen
und SitzplatzangebotRolling stock for passenger
transport and number of seatsMatériel de transport voyageurs et
nombre de places assises

1989

	Bestand an Personenfahrzeugen Passenger rolling stock Matériel de transport voyageurs			Sitzplätze Seats Places assises			
	Insgesamt Total	Klasse / Class / Classe			Insgesamt Total	Klasse / Class / Classe	
		I	II	Gemischt/Mixed Mixte		I	II

Personenwagen

Passenger carriages

Voitures à voyageurs

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 843	262	1 444	137	169 374	21 212	148 162
Danmark	700	55	586	59	44 578	3 594	40 984
BR Deutschland	11 495	882	8 612	2 001	103 595	29 260	9 040
Ellas	512	3	433	76	30 134	1 554	28 580
España	1 914	:	:	:	54 803	:	:
France (a)	9 978	1 090	7 339	1 549	684 000	89 927	594 073
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	75	:	60	15	6 588	360	6 228
Nederland	632	258	107	:	101 091	15 760	:
Portugal	525	141	366	18	40 185	7 100	31 893
United Kingdom	3 320	854	2 154	312	171 459	32 377	139 082

Triebwagenanhänger

Railcar trailers

Remorques d'automotrices

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	7	:	7	:	532	:	532
Danmark	341	10	331	:	20 988	360	20 628
BR Deutschland	574	110	292	169	8 213	863 147	25 189
Ellas	124	9	59	56	8 208	1 149	7 059
España	1 183	:	:	:	:	:	:
France	3 690	497	1 845	1 348	289 598	57 992	231 606
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg (f)	20	:	6	14	1 774	196	1 578
Nederland (g)	1 558	1	407	:	19 583	44 079	:
Portugal	268	:	227	41	23 238	:	20 670
United Kingdom (h)	5 193	39	3 654	1 500	394 735	32 612	362 123

Güterwagenbestand
nach FahrzeugtypenRolling stock for goods transport
by type of wagonMatériel de transport
marchandises par type de wagon

1988

	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	-	(a)		(a)			(a)			(a)			

(Anzahl/Number/Nombre)

Alle Typen

Total, all types

Total tous types

A + P	:	35 109	4 692	271 940	10 692	38 930	173 297	:	:	2 660	8 110	6 795	39 263
A	:	31 972	4 303	221 023	10 692	30 381	100 655	:	:	2 539	6 629	6 675	24 922
P	:	3 137	389	50 917	:	8 549	72 642	:	:	112	1 481	120	14 341

Gedeckt

Covered wagons

Wagons couverts

A	:	10 227	2 906	90 459	7 673	12 297	40 258	:	:	237	2 406	2 891	2 249
P	:	4	60	47 130	:	:	5 731	:	:	:	455	2	2 859

Offen

High-side wagons

Tombereaux

A	:	9 110	293	64 812	1 711	8 632	19 199	:	:	515	2 079	1 080	1 835
P	:	:	18	1 516	:	:	8 977	:	:	105	0	:	2 789

Flach

Flat wagons

Wagons plats

A	:	11 912	1 104	65 752	928	9 396	40 784	:	:	1 388	1 860	1 035	6 078
P	:	1	23	2 271	:	:	18 175	:	:	:	527	:	504

(Kapazität/Capacity/Capacité)
(1 000 t)

Alle Typen

Total, all types

Total tous types

A + P	:	1 511	138	10 022	256	1 377	7 521	49	:	107	289	164	1 452
A	:	1 335	134	7 730	256	1 032	4 313	49	:	100	214	159	882
P	:	176	4	2 292	:	345	3 208	:	:	7	74	5	571

Gedeckt

Covered wagons

Wagons couverts

A	:	335	78	2 609	172	344	1 497	:	:	7	67	67	52
P	:	:	3	2 097	:	:	249	:	:	:	18	0	102

Offen

High-side wagons

Tombereaux

A	:	396	9	2 382	47	297	857	:	:	18	77	36	46
P	:	:	1	74	:	:	444	:	:	6	0	:	129

Flach

Flat wagons

Wagons plats

A	:	571	47	2 739	26	388	1 943	26	:	65	62	33	311
P	:	:	:	121	:	:	614	:	:	:	36	:	24

A = Verwaltung
P = PrivatwagenA = Railway-owned vehicles
P = Private owners' vehiclesA = Administrations
P = Particuliers

Güterwagenbestand
nach FahrzeugtypenRolling stock for goods transport
by type of wagonMatériel de transport
marchandises par type de wagon

1989

	EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
	-	(a)		(a)			(a)			(a)			

(Anzahl/Number/Nombre)

Alle Typen	Total, all types													Total tous types
A + P	:	33 050	4 617	260 831	10 835	38 323	167 887	:	:	2 671	6 703	6 763	35 965	
A	:	29 752	4 257	209 353	10 835	29 818	96 397	:	:	2 539	5 262	6 644	21 970	
P	:	3 298	360	51 478	:	8 505	71 490	:	:	126	1 441	119	13 995	
Gedeckt	Covered wagons													Wagons couverts
A	:	8 898	2 844	85 786	7 816	11 072	37 518	:	:	205	2 052	2 838	2 139	
P	:	2	60	47 177	:	5 501	:	:	:	455	2	2 791		
Offen	High-side wagons													Tombereaux
A	:	8 670	238	61 361	1 711	8 607	18 234	:	:	515	1 248	1 028	1 293	
P	:	:	18	1 616	:	8 531	:	:	119	0	:	2 722		
Flach	Flat wagons													Wagons plats
A	:	11 464	1 175	62 206	928	10 097	39 870	:	:	1 417	1 722	1 061	5 340	
P	:	1	23	2 685	:	18 780	:	:	:	520	:	491		

(Kapazität/Capacity/Capacité)
(1 000 t)

Alle Typen	Total, all types													Total tous types
A + P	:	1 451	137	9 723	259	1 373	7 389	:	:	108	237	183	1 400	
A	:	1 271	133	7 373	259	1 030	4 211	:	:	100	167	178	804	
P	:	180	4	2 350	:	343	3 178	:	:	8	69	5	596	
Gedeckt	Covered wagons													Wagons couverts
A	:	296	77	2 482	175	317	1 428	:	:	6	58	66	49	
P	:	:	3	2 114	:	239	:	:	:	17	0	107		
Offen	High-side wagons													Tombereaux
A	:	384	7	2 286	47	298	825	:	:	18	44	35	34	
P	:	:	1	77	:	434	:	:	7	0	:	135		
Flach	Flat wagons													Wagons plats
A	:	559	49	2 605	26	414	1 928	:	:	65	58	35	284	
P	:	:	:	159	:	627	:	:	:	32	:	25		

A = Verwaltung
P = PrivatwagenA = Railway-owned vehicles
P = Private owners' vehiclesA = Administrations
P = Particuliers

Fahrleistung der Triebfahrzeuge

Tractive stock km

Parcours du matériel de traction

1988

(1 000 Fahrzeug-km / 1 000 vehicle-km / 1 000 véhicules-km)

	Insgesamt Total	Lokomotiven Locomotives		Triebwagen / Railcars / Automotrices	
		Elektrisch Electric Électriques	Diesel (a)	Elektrisch Electric Électriques	Diesel (a)

Insgesamt	Total				Total
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	151 963	36 805	27 993	85 549	1 616
Danmark	76 060	1 980	25 780	30 910	17 390
BR Deutschland	810 984	431 781	165 097	169 330	44 776
Ellas	18 675	:	12 828	:	5 847
España	208 141	72 200	39 464	61 649	34 828
France	643 181	327 484	123 252	116 028	76 418
Irland	15 102	:	13 152	1 950	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	5 811	1 556	2 367	1 275	613
Nederland	153 123	23 891	6 794	107 237	15 201
Portugal	:	:	:	:	:
United Kingdom	750 610	45 984	127 525	284 755	297 746

Darunter Rangierdienst	Of which shunting				Dont triage
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	5 115	219	4 728	168	0
Danmark	2 850	:	:	:	:
BR Deutschland	32 300	703	31 596	0	1
Ellas	1 438	:	1 438	:	:
España	:	:	:	:	:
France	26 113	3 073	22 332	314	394
Irland	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	426	1	422	:	:
Nederland	1 852	:	1 852	:	:
Portugal	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:

Fahrleistung der Triebfahrzeuge

Tractive stock km

Parcours du matériel de traction

1989

(1 000 Fahrzeug-km / 1 000 vehicle-km / 1 000 véhicules-km)

	Insgesamt Total	Lokomotiven		Triebwagen / Railcars / Automotrices	
		Elektrisch	Diesel	Elektrisch	Diesel
		Electric	(a)	Électriques	(a)

Insgesamt

Total

Total

EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	151 739	38 304	26 606	85 121	1 708
Danmark	83 300	2 150	25 900	34 910	20 340
BR Deutschland	810 222	436 223	158 616	163 527	51 856
Ellas	:	:	:	:	:
España	205 056	70 576	37 636	61 950	34 894
France	648 949	330 183	120 629	122 972	75 165
Irland	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	6 084	1 637	2 505	1 444	498
Nederland	159 450	24 556	6 763	112 703	15 428
Portugal	:	:	:	:	:
United Kingdom	765 547	45 142	116 093	281 264	323 048

Darunter Rangierdienst

Of which shunting

Dont triage

EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	5 049	230	4 621	198	0
Danmark	2 930	:	:	:	:
BR Deutschland	32 112	718	31 394	0	0
Ellas	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:
France	25 419	2 836	21 707	401	475
Irland	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	441	1	440	:	:
Nederland	1 755	:	1 755	:	:
Portugal	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:

Fahrleistung
der Wagen

Hauled vehicle-km

Parcours de
véhicules remorqués

(1 000 Fahrzeug-km / 1 000 vehicle-km / 1 000 véhicules-km)

	Insgesamt Total	Personenwagen Carriages Voitures	Güterwagen / Goods wagons / Wagons marchandises			Gepäckwagen Vans Fourgons (a)
			Insgesamt Total	Beladen Loaded Chargés	Leer Empty Vides	

1987

EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	406 247	234 583	171 664	:
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	7 613 163	1 992 086	5 395 498	3 547 000	1 848 498	225 579
Ellas	124 635	51 644	63 404	35 456	27 948	9 587
España	1 497 831	567 751	930 080	626 410	303 670	:
France	5 690 620	2 058 000	3 500 000	2 140 000	1 360 000	132 620
Irland	:	62 528	45 823	34 817	11 006	:
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	38 564	9 206	28 976	16 105	12 871	382
Niederland	602 921	395 469	207 452	124 471	82 981	:
Portugal	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:

1988

EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	412 097	238 668	173 429	:
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	7 647 855	1 983 723	5 431 830	3 575 231	1 856 599	232 302
Ellas	124 893	52 509	62 719	34 327	28 392	9 665
España	1 439 466	576 926	862 540	580 250	282 290	:
France	5 716 600	2 150 000	343 000	2 095 000	1 339 000	132 600
Irland	:	61 556	45 840	34 365	11 475	:
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	41 539	9 140	32 035	18 336	13 699	364
Niederland	619 363	407 870	212 492	127 495	84 997	:
Portugal	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	2 074 093	2 074 093	:	:	:	:

1989

EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	425 195	246 505	178 680	:
Danmark	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	7 818 403	2 012 880	5 539 275	3 665 892	1 873 383	266 248
Ellas	:	:	:	:	:	:
España	1 484 201	567 461	916 740	611 810	304 930	:
France	5 785 700	2 247 000	3 415 000	2 079 000	1 336 000	123 700
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	43 393	9 107	33 953	19 038	14 915	333
Niederland	642 226	434 186	208 040	124 824	83 216	:
Portugal	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	1 345 567	1 345 567	:	:	:	:

**Fahrleistung der Züge
nach Verkehrsbedienungen
und Betriebsart**
**Train-km by type of traffic
and mode of traction**
**Parcours des trains
par nature de trafic
et mode de traction**

1988

(1 000 Zug-km / 1 000 train-km / 1 000 trains-km)

	Insgesamt Total	Lokomotiven Locomotives		Triebwagen / Railcars / Automotrices	
		Elektrisch Electric Électriques	Diesel (a)	Elektrisch Electric Électriques	Diesel (a)
Insgesamt	Total				Total
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	92 994	28 953	16 442	46 336	1 263
Danmark (b)	50 015	:	24 655	11 820	14 540
BR Deutschland	589 909	405 945	109 657	43 405	30 902
Ellas	15 985	:	10 266	:	5 719
España	162 055	66 321	22 764	56 282	16 688
France	484 001	280 125	84 978	78 936	59 963
Irland	:	:	:	:	:
Italia	310 733	:	:	:	:
Luxembourg	5 139	1 522	1 878	1 192	547
Niederland	117 727	23 001	2 543	78 551	13 632
Portugal	42 042	7 246	17 055	10 101	7 640
United Kingdom	442 760	42 000	97 975	148 000	154 785
Reisezüge	Passenger trains				Trains voyageurs
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	71 422	16 672	7 419	46 128	1 203
Danmark (b)	41 610	:	16 250	10 820	14 540
BR Deutschland	401 395	250 741	76 677	43 274	30 703
Ellas	:	:	7 878	:	5 717
España	109 995	26 983	10 050	56 274	16 688
France	309 026	140 186	32 314	77 675	58 851
Irland	:	:	:	:	:
Italia	235 292	:	:	:	:
Luxembourg	3 074	728	743	1 130	473
Niederland	106 078	16 562	45	75 839	13 632
Portugal	32 054	4 167	10 578	9 937	7 372
United Kingdom	361 590	32 000	31 855	145 000	152 785
Güterzüge	Goods trains				Trains marchandises
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	20 817	12 093	8 724	:	:
Danmark (c)	8 405	:	8 405	:	:
BR Deutschland	186 126	154 066	32 060	:	:
Ellas	2 251	:	2 251	:	:
España	48 959	36 774	12 185	:	:
France	169 367	138 705	29 612	480	630
Irland	:	:	:	:	:
Italia	58 039	:	:	:	:
Luxembourg	1 299	476	808	15	:
Niederland (c)	11 649	6 439	2 498	2 712	:
Portugal	8 498	2 655	5 643	:	:
United Kingdom	67 120	9 000	56 120	1 000	1 000
Sonstige Züge	Other trains				Autres trains
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	755	188	299	208	60
Danmark (c)	:	:	:	:	:
BR Deutschland	2 388	1 138	920	131	199
Ellas	139	:	137	:	2
España	3 101	2 564	529	8	0
France	5 609	1 234	3 052	842	482
Irland	:	:	:	:	:
Italia	17 402	:	:	:	:
Luxembourg	766	318	327	47	74
Niederland (c)	:	:	:	:	:
Portugal	1 490	224	834	164	268
United Kingdom	14 000	1 000	10 000	2 000	1 000

Fahrleistung der Züge
nach Verkehrsbedienungen
und Betriebsart

Train-km by type of traffic
and mode of traction

Parcours des trains
par nature de trafic
et mode de traction

1989

(1 000 Zug-km / 1 000 train-km / 1 000 trains-km)

	Insgesamt Total	Lokomotiven Locomotives		Triebwagen / Railcars / Automotrices	
		Elektrisch Electric Électriques	Diesel (a)	Elektrisch Electric Électriques	Diesel (a)
Insgesamt		Total		Total	
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	93 021	30 194	15 360	46 149	1 318
Danmark (b)	49 760	:	22 246	11 850	15 664
BR Deutschland	596 327	411 527	104 396	41 939	38 465
Ellas	:	:	:	:	:
España	161 103	64 701	22 154	57 650	16 590
France	485 653	282 379	62 775	82 248	58 251
Irland	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	5 413	1 599	1 973	1 343	498
Niederland	118 143	23 636	2 587	78 296	13 624
Portugal	39 994	6 481	13 910	10 337	9 266
United Kingdom	443 760	41 000	90 975	149 000	162 785
Reisezüge		Passenger trains		Trains voyageurs	
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	71 285	17 279	6 791	45 957	1 258
Danmark (b)	42 410	:	14 895	11 850	15 664
BR Deutschland	407 179	254 733	72 352	41 762	38 332
Ellas	:	:	:	:	:
España	109 853	25 227	10 391	57 645	16 590
France	312 349	142 211	31 743	80 982	57 412
Irland	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	3 083	717	700	1 271	395
Niederland	106 664	17 409	50	75 581	13 624
Portugal	29 559	3 496	6 600	10 302	9 161
United Kingdom	365 640	32 000	26 855	146 000	160 785
Güterzüge		Goods trains		Trains marchandises	
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	21 041	12 758	8 283	:	:
Danmark (c)	7 350	:	7 350	:	:
BR Deutschland	186 807	155 732	31 075	:	:
Ellas	:	:	:	:	:
España	48 214	36 959	11 255	:	:
France	167 964	139 053	27 994	444	473
Irland	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	1 402	516	886	:	:
Niederland (c)	11 479	6 227	2 537	2 715	:
Portugal	6 936	2 600	4 336	:	:
United Kingdom	65 120	8 000	53 120	2 000	2 000
Sonstige Züge		Other trains		Autres trains	
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	695	157	286	192	60
Danmark (c)	:	:	:	:	:
BR Deutschland	2 341	1 062	969	177	133
Ellas	:	:	:	:	:
España	3 036	2 523	508	5	0
France	5 341	1 115	3 038	821	367
Irland	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	928	366	387	72	103
Niederland (c)	:	:	:	:	:
Portugal	3 499	385	2 974	35	105
United Kingdom	13 000	1 000	11 000	1 000	:

Leistungstonnenkilometer der Züge
nach der Verkehrsbedienung
und der Betriebsart

Gross tonne km
worked by type of traffic
and mode of traction

Tonne kilométrique brute
remorquée par nature de trafic
et mode de traction

1988

(Mio Leistungs-tkm / Mio tkm gross worked / Mio tkm remorquées)

	Insgesamt Total	Lokomotiven Locomotives		Triebwagen / Railcars / Automotrices	
		Elektrisch Electric Électriques	Diesel (a)	Elektrisch Electric Électriques	Diesel (a)
Insgesamt		Total		Total	
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	38 281	17 380	9 351	11 463	87
Danmark (b)	11 230	177	6 580	2 110	2 363
BR Deutschland	298 814	247 727	38 984	9 189	2 914
Ellas	4 336	:	3 747	:	589
España	57 406	33 745	9 145	11 055	3 461
France	246 967	179 295	30 160	29 894	7 619
Irland	3 064	:	2 845	219	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	1 704	662	849	146	47
Niederland	:	:	:	:	:
Portugal	11 805	3 162	5 143	2 597	903
United Kingdom	150 198	19 700	63 378	46 780	20 340
Reisezüge		Passenger trains		Trains voyageurs	
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	19 295	6 298	1 497	11 415	85
Danmark (b)	7 080	177	2 430	2 110	2 363
BR Deutschland	121 445	91 348	18 033	9 162	2 902
Ellas	2 680	:	2 091	:	589
España	28 087	11 047	2 525	11 054	3 461
France	108 717	61 009	10 691	29 485	7 533
Irland	1 906	:	1 687	219	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	501	130	145	47	1 203
Niederland	:	:	:	:	:
Portugal	7 353	1 618	2 279	2 574	882
United Kingdom	91 290	13 000	11 890	46 300	20 100
Güterzüge		Goods trains		Trains marchandises	
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	18 825	11 037	7 788	:	:
Danmark (c)	4 150	:	4 150	:	:
BR Deutschland	176 583	155 875	20 708	:	:
Ellas	1 608	:	1 608	:	:
España	28 078	21 702	6 376	:	:
France	136 306	117 549	18 530	180	47
Irland	1 158	:	1 158	:	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	719	1	:	:
Niederland (c)	:	:	:	:	:
Portugal	4 162	1 457	2 705	:	:
United Kingdom	43 463	5 100	38 363	:	:
Sonstige Züge		Other trains		Autres trains	
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	161	45	66	48	2
Danmark (c)	:	:	:	:	:
BR Deutschland	786	504	243	27	12
Ellas	48	:	48	:	0
España	1 241	996	244	1	:
France	1 944	738	938	229	39
Irland	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:
Niederland (c)	:	:	:	:	:
Portugal	290	87	159	23	21
United Kingdom	15 445	1 600	13 125	480	240

Leistungstonnenkilometer der Züge
nach der Verkehrsbedienung
und der Betriebsart

Gross tonne km
worked by type of traffic
and mode of traction

Tonne kilométrique brute
remorquée par nature de trafic
et mode de traction

1989

(Mio Leistungs-tkm / Mio tkm gross worked / Mio tkm remorquées)

	Insgesamt Total	Lokomotiven Locomotives		Triebwagen / Railcars / Automotrices	
		Elektrisch Electric Électriques	Diesel (a)	Elektrisch Electric Électriques	Diesel (a)
Insgesamt		Total		Total	
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	39 674	19 005	9 145	11 425	99
Danmark (b)	11 630	185	6 262	2 450	2 733
BR Deutschland	303 868	253 282	38 202	8 880	7 504
Ellas	:	:	:	:	:
España	56 621	33 163	8 407	11 361	3 690
France	250 718	181 970	29 598	31 641	7 510
Irland	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	1 870	711	955	167	37
Niederland	27 956	11 088	1 357	14 024	1 484
Portugal	11 185	2 948	4 817	2 586	834
United Kingdom	:	:	:	:	:
Reisezüge		Passenger trains		Trains voyageurs	
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	19 330	6 490	1 369	11 374	97
Danmark (b)	7 380	185	2 012	2 450	2 733
BR Deutschland	122 289	92 791	17 161	8 841	3 496
Ellas	:	:	:	:	:
España	27 598	10 215	2 333	11 360	3 690
France	109 850	60 896	10 286	31 223	7 445
Irland	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	507	123	167	37	1 363
Niederland	20 262	5 732	8	13 638	1 484
Portugal	6 808	1 484	1 932	2 576	816
United Kingdom	:	:	:	:	:
Güterzüge		Goods trains		Trains marchandises	
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	20 176	12 472	7 704	:	:
Danmark (c)	4 250	:	4 250	:	:
BR Deutschland	180 756	159 975	20 781	:	:
Ellas	:	:	:	:	:
España	27 812	21 952	5 860	:	:
France	139 066	120 454	18 385	192	35
Irland	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	832	:	:	:
Niederland (c)	7 694	5 956	1 349	389	:
Portugal	3 476	1 311	2 165	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:
Sonstige Züge		Other trains		Autres trains	
EUR 12	:	:	:	:	:
Belgique/België	168	43	72	51	2
Danmark (c)	:	:	:	:	:
BR Deutschland	823	516	260	39	8
Ellas	:	:	:	:	:
España	1 211	996	214	1	:
France	1 803	620	927	226	30
Irland	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:
Niederland (c)	:	:	:	:	:
Portugal	901	153	720	10	18
United Kingdom	:	:	:	:	:

Personenverkehr		Passenger traffic								Trafic voyageurs	
		1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
Beförderte Personen insgesamt		Total passengers carried (1 000)								Total voyageurs transportés	
EUR 12	:	:	:	3 857 579	3 827 884	3 841 585	3 846 670	3 879 185	4 000 142	:	
Belgique/België	200 997	189 854	163 710	149 902	150 308	139 113	142 242	143 122	142 008		
Danmark	115 293	84 666	130 413	133 975	132 384	144 320	145 764	140 181	140 071		
BR Deutschland (a)	984 778	1 014 865	1 104 532	1 047 796	1 047 883	1 023 016	994 221	1 025 851	1 027 230		
Ellas	12 628	12 466	10 136	10 989	11 156	11 729	11 777	11 834	12 293		
España	:	:	167 200	192 500	197 500	194 000	190 300	194 000	182 000		
France (b)	613 280	657 926	685 412	755 156	776 453	778 798	782 360	809 997	824 898		
Irland	10 300	13 891	16 654	15 560	20 090	21 735	24 895	24 043	:		
Italia	343 026	370 115	381 412	385 516	364 039	393 200	394 200	410 000	:		
Luxembourg	9 658	11 089	11 269	10 863	10 852	10 638	10 457	10 730	10 930		
Nederland	187 931	176 305	196 870	202 881	206 423	210 492	221 989	230 122	239 438		
Portugal	:	:	224 191	214 646	221 517	224 479	227 996	230 723	229 430		
United Kingdom	824 000	729 544	765 780	708 100	702 980	695 150	732 984	769 534	751 541		
Darunter II. Klasse		Of which in 2nd class								Dont en IIe classe	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	191 937	179 402	153 127	140 999	141 469	131 112	134 364	134 835	133 735		
Danmark	113 709	84 059	129 903	133 412	131 794	143 743	145 203	139 873	139 759		
BR Deutschland (a)	966 141	980 319	1 072 089	1 018 549	1 018 564	1 010 474	982 256	1 012 467	1 013 425		
Ellas	12 391	12 270	9 990	10 824	10 993	11 520	11 567	11 613	12 051		
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
France (b)	580 720	622 941	658 140	730 695	751 655	753 786	758 047	784 175	797 243		
Irland	10 150	13 866	:	:	:	:	:	:	:		
Italia	322 958	347 476	360 204	369 461	349 006	:	:	:	:		
Luxembourg	9 431	10 808	10 950	10 589	10 577	10 378	10 199	10 448	10 685		
Nederland	176 893	167 019	184 500	191 638	195 441	199 781	210 841	218 438	226 577		
Portugal	:	:	220 816	212 464	219 261	222 222	225 832	228 742	227 332		
United Kingdom	807 000	715 944	752 862	685 803	691 680	682 550	719 884	755 209	737 397		
Personen-km insgesamt		Total passenger-km (Mio)								Total voyageurs-km	
EUR 12	:	:	:	204 740	211 593	215 568	216 781	218 815	227 765	:	
Belgique/België	7 567	7 650	6 963	6 444	6 572	6 069	6 270	6 348	6 400		
Danmark	3 354	2 853	3 803	4 420	4 508	4 536	4 782	4 726	4 649		
BR Deutschland (a)	37 462	37 122	38 353	39 075	42 707	41 397	39 174	40 959	41 144		
Ellas	1 531	1 553	1 464	1 652	1 732	1 950	1 973	1 963	2 011		
España	:	:	13 527	15 574	15 979	15 693	15 394	15 716	14 715		
France (b)	40 980	50 696	54 496	60 203	61 885	59 862	59 972	63 292	64 492		
Irland	582	899	1 032	903	1 023	1 075	1 196	1 180	:		
Italia	32 457	36 332	39 587	39 045	37 401	40 500	41 395	43 343	:		
Luxembourg	205	234	246	231	229	224	216	223	224		
Nederland	8 011	8 501	8 892	8 790	9 007	8 919	9 396	9 664	10 162		
Portugal	:	:	6 077	5 456	5 725	5 803	5 907	6 036	5 908		
United Kingdom	30 408	30 256	30 300	29 800	29 700	30 800	33 140	34 315	33 323		
Darunter II. Klasse		Of which in 2nd class								Dont en IIe classe	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	7 028	7 007	6 294	5 864	5 990	5 538	5 739	5 780	5 825		
Danmark	3 192	2 773	3 716	4 338	4 419	4 449	4 702	4 682	4 604		
BR Deutschland (a)	34 316	33 710	34 992	36 085	39 203	38 470	36 378	37 650	37 623		
Ellas	1 460	1 492	1 411	1 588	1 670	1 872	1 897	1 885	1 925		
España	:	:	:	:	:	:	12 158	12 373	11 525		
France (b)	33 550	41 787	47 433	53 161	54 702	52 630	52 834	55 310	56 163		
Irland	576	897	:	:	:	:	:	:	:		
Italia	28 619	32 146	35 449	35 436	33 979	:	:	:	:		
Luxembourg	202	:	:	:	:	:	:	:	:		
Nederland	7 284	7 761	8 031	8 043	8 271	8 208	8 637	8 890	9 305		
Portugal	:	:	5 561	5 137	5 376	5 455	5 565	5 679	5 631		
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	31 508	32 640	31 483		

Personenverkehr

Passenger traffic

Trafic voyageurs

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Angebotene Sitzplatz-km									
	Seat-km on offer								
	(Mio)								
	Places assises-km offertes								
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	21 339	23 990	23 390	23 549	21 606	22 988	22 466	22 230
Danmark	:	10 730	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	3 116	3 110	2 660	3 078	3 072	3 152	3 147	3 219	:
España	:	:	:	30 631	31 169	32 006	32 820	32 788	34 676
France	108 270	127 320	146 100	156 794	154 613	153 920	154 348	163 626	171 545
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	78 824	91 484	101 663	108 819	108 523	:	:	:	:
Luxembourg	646	722	788	904	897	898	911	915	904
Nederland	21 075	21 607	21 748	23 981	23 999	24 026	25 328	25 969	27 722
Portugal	:	:	:	:	:	:	82 049	94 292	:
United Kingdom	102 515	104 446	120 701	:	:	:	:	:	:

Grenzüberschreitender Personenverkehr (a)

International passenger traffic (a)

1988

(1 000)

Aus \ Nach From \ To De \ Vers	EUR 12	B	DK	D	GR	E	
Insgesamt							Total
EUR 12	:	2 440.1	857.8	3 825.0	106.1		862.3
Belgique/België	2 463.9	:	5.5	299.2	0.3		10.1
Danmark	833.8	4.3	:	750.6	0.4		0.5
BR Deutschland	3 989.3	293.7	770.1	:	49.9		44.4
Ellas	94.9	0.2	0.4	43.8	:		0.0
España	688.9	9.7	0.7	36.8	0.3		:
France	5 664.6	1 050.5	36.3	956.0	2.2		612.5
Irland	:	1.8	0.5	4.7	0.3		1.3
Italia	2 875.5	123.1	17.8	888.1	51.4		63.5
Luxembourg	436.6	183.4	0.7	84.3	0.0		1.9
Nederland	1 783.7	633.0	20.4	651.4	0.4		9.7
Portugal	300.5	1.3	0.1	6.0	0.1		112.6
United Kingdom	:	138.6	5.3	104.1	0.8		5.8
1. Klasse							1st class
EUR 12	:	597.8	108.7	495.7	24.0		158.2
Belgique/België	589.4	:	0.2	63.1	0.0		0.3
Danmark	108.5	0.1	:	103.8	:		0.0
BR Deutschland	465.8	65.4	104.1	:	0.6		1.0
Ellas	23.9	0.0	0.0	0.5	:		0.0
España	167.0	0.5	0.0	1.0	0.0		:
France	825.5	345.6	2.5	91.4	0.0		126.2
Irland	:	0.0	0.0	0.0	:		0.0
Italia	235.7	4.5	1.0	54.2	23.4		2.2
Luxembourg	114.8	55.3	0.0	18.7	0.0		0.0
Nederland	285.0	120.6	0.9	123.9	0.0		0.4
Portugal	30.7	0.1	0.0	0.1	0.0		27.7
United Kingdom	:	5.7	0.0	3.0	0.0		0.4
2. Klasse							2nd class
EUR 12	:	1 842.3	749.1	3 329.3	82.1		704.1
Belgique/België	2 087.2	:	5.3	236.1	0.3		9.8
Danmark	725.3	4.2	:	646.8	0.4		0.5
BR Deutschland	3 523.5	228.3	666.0	:	49.3		43.4
Ellas	71.0	0.2	0.4	43.3	:		0.0
España	522.9	9.2	0.7	35.8	0.3		:
France	4 839.1	704.9	33.8	864.6	2.2		486.3
Irland	:	1.8	0.5	4.7	0.3		1.3
Italia	2 639.8	118.6	16.8	833.9	28.0		61.3
Luxembourg	321.8	128.1	0.7	65.6	0.0		1.9
Nederland	1 498.7	512.4	19.5	527.5	0.4		9.3
Portugal	269.8	1.7	0.7	5.9	0.1		84.9
United Kingdom	:	132.9	5.3	101.1	0.8		5.4

International passenger traffic (a)

Trafic international voyageurs (a)

1988

(1 000)

	F	IRL	I	L	NL	P	UK	Nach / Aus To / From Vers / De
Total								Total
5 337.8	:	3 174.1	462.2	1 827.5	247.5	:		EUR 12
1 052.5	1.7	139.3	190.7	639.2	1.6	123.8		Belgique/België
34.4	0.5	17.5	0.7	19.6	0.1	5.2		Danmark
1 029.5	3.2	923.4	91.0	656.0	5.7	122.4		BR Deutschland
1.2	0.2	48.5	0.0	0.3	0.0	0.3		Ellas
483.9	1.2	51.5	1.3	8.6	88.9	6.0		España
:	4.8	1 913.5	143.2	316.5	144.2	484.9		France
5.8	:	1.4	0.0	2.4	0.2	:		Irland
1 647.2	1.2	:	16.2	35.3	3.6	28.1		Italia
136.8	0.0	16.9	:	10.5	0.1	2.0		Luxembourg
300.2	2.3	33.1	15.9	:	2.4	114.9		Nederland
171.7	0.2	3.4	0.5	3.2	:	0.9		Portugal
474.6	:	25.6	2.7	135.9	0.7	:		United Kingdom
1st class								1re classe
803.1	:	260.9	119.0	290.7	34.8	:		EUR 12
343.2	0.0	4.8	56.9	117.8	0.0	3.1		Belgique/België
2.5	0.0	1.2	0.0	0.9	0.0	0.0		Danmark
83.8	0.0	59.6	19.3	128.9	0.0	3.1		BR Deutschland
0.0	:	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0		Ellas
131.2	0.0	1.5	0.0	0.4	32.2	0.2		España
:	0.0	167.4	39.8	32.5	2.5	17.6		France
0.0	:	0.0	:	0.0	:	:		Irland
147.6	0.0	:	0.7	1.2	0.1	0.8		Italia
38.4	:	0.7	:	1.6	0.0	0.1		Luxembourg
30.1	0.0	1.2	2.2	:	0.0	5.7		Nederland
2.8	:	0.0	0.0	0.0	:	0.0		Portugal
23.5	:	1.1	0.1	7.4	0.0	:		United Kingdom
2nd class								2e classe
4 534.7	:	2 913.2	343.2	1 536.8	212.7	:		EUR 12
709.3	1.7	134.5	268.3	521.4	1.6	120.7		Belgique/België
32.9	0.5	16.3	0.7	18.7	0.1	5.2		Danmark
945.7	3.2	863.8	71.7	527.1	5.7	119.3		BR Deutschland
1.2	0.2	25.1	0.0	0.3	0.0	0.3		Ellas
352.7	1.2	50.0	1.3	8.2	56.7	5.8		España
:	4.8	2 232.4	103.4	284.0	141.7	467.3		France
5.8	:	1.4	0.0	2.4	0.2	:		Irland
1 499.6	1.2	:	15.5	34.1	3.5	27.3		Italia
98.4	0.0	16.2	:	8.9	0.1	1.9		Luxembourg
270.1	2.3	31.9	13.7	:	2.4	109.2		Nederland
168.9	0.2	3.4	0.5	3.2	:	0.9		Portugal
451.1	:	24.5	2.6	128.5	0.7	:		United Kingdom

Grenzüberschreitender Personenverkehr (a)

International passenger traffic (a)

1989

(1 000)

Aus \ Nach From \ To De \ Vers	EUR 12	B	DK	D	GR	E	
Insgesamt							Total
EUR 12	19 313.7	2 450.4	714.1	3 617.0	99.7		780.6
Belgique/België	2 457.8	:	6.6	290.7	0.2		14.7
Danmark	708.2	5.9	:	628.1	0.0		0.5
BR Deutschland	3 488.3	264.6	635.3	:	40.3		32.6
Ellas	84.5	0.1	0.0	32.2	:		0.0
España	908.7	12.5	0.6	32.9	0.3		:
France	5 389.1	1 048.4	31.1	921.1	2.1		576.5
Irland	:	0.0	:	:	:		:
Italia	2 952.7	125.1	16.6	881.2	55.7		67.9
Luxembourg	426.9	184.3	0.2	80.7	0.0		0.6
Niederland	846.1	669.0	19.6	669.6	0.4		10.7
Portugal	205.9	1.2	0.2	4.0	0.0		69.5
United Kingdom	845.1	139.3	3.8	76.5	0.7		7.6
1. Klasse							1st class
EUR 12	3 052.0	624.7	107.8	486.0	25.7		152.3
Belgique/België	606.6	:	0.4	66.4	0.0		0.7
Danmark	108.1	0.3	:	103.4	:		0.0
BR Deutschland	476.0	66.9	103.5	:	0.6		0.7
Ellas	25.3	0.0	:	0.4	:		0.0
España	2 484.4	0.7	0.0	0.9	0.0		:
France	851.7	363.4	2.3	98.6	0.1		125.1
Irland	:	0.0	:	:	:		:
Italia	263.2	5.1	1.0	65.2	25.0		2.1
Luxembourg	115.1	51.4	0.0	20.3	:		0.0
Niederland	300.1	132.3	0.6	127.9	0.0		0.3
Portugal	24.9	0.0	0.0	0.1	:		23.0
United Kingdom	32.6	4.6	0.0	2.8	0.0		0.4
2. Klasse							2nd class
EUR 12	16 261.7	1 825.7	606.3	3 131.0	74.0		628.3
Belgique/België	1 851.2	:	6.2	224.3	0.2		14.0
Danmark	600.1	5.6	:	524.7	0.0		0.5
BR Deutschland	3 012.3	197.7	531.8	:	39.7		31.9
Ellas	59.2	0.1	0.0	31.8	:		0.0
España	660.3	11.8	0.6	32.0	0.3		:
France	4 537.4	685.0	28.8	822.5	2.0		451.4
Irland	:	0.0	:	:	:		:
Italia	2 689.5	120.0	15.6	816.0	30.7		65.8
Luxembourg	311.8	132.9	0.2	60.4	0.0		0.6
Niederland	546.0	536.7	19.0	541.7	0.4		10.4
Portugal	181.0	1.2	0.2	3.9	0.0		46.5
United Kingdom	812.5	134.7	3.8	73.7	0.7		7.2

International passenger traffic (a)

Trafic international voyageurs (a)

1989

(1 000)

	F	IRL	I	L	NL	P	UK	Nach / Aus To / From Vers / De
Total								Total
5 255.2	:		2 931.5	454.2	1 869.1	343.4	797.6	EUR 12
1 008.0	0.0		132.7	192.5	702.0	1.2	109.2	Belgique/België
31.7	:		17.9	0.1	19.4	0.3	4.3	Danmark
886.2	:		830.6	86.5	622.5	3.6	86.1	BR Deutschland
1.3	:		50.3	0.0	0.2	0.0	0.3	Ellas
593.8	:		54.9	0.7	10.2	196.0	6.8	España
0.3	0.7		1 765.9	141.3	327.9	135.2	438.9	France
1 714.1	:		:	:	0.1	:	:	Ireland
130.3	:		:	14.9	35.5	3.8	37.9	Italia
317.1	0.2		13.2	:	15.1	0.6	1.9	Luxembourg
124.6	:		31.0	15.3	:	1.8	111.4	Nederland
447.8	:		2.8	0.6	2.2	:	0.8	Portugal
	:		32.2	2.3	134.0	0.9	:	United Kingdom
1st class								1re classe
879.8	:		264.3	120.3	303.1	61.2	26.8	EUR 12
348.4	0.0		4.8	53.4	129.6	0.0	2.9	Belgique/België
2.5	:		1.3	0.0	0.6	0.0	0.0	Danmark
88.2	:		63.0	20.7	129.6	0.0	2.8	BR Deutschland
0.0	:		24.9	:	:	:	0.0	Ellas
185.4	:		1.7	0.1	0.3	58.9	0.4	España
0.0	0.0		166.4	43.4	34.6	2.2	15.6	France
161.3	:		:	:	:	:	:	Ireland
41.4	:		0.6	:	1.4	0.0	0.0	Italia
31.7	:		1.3	1.8	:	0.0	4.2	Luxembourg
1.8	:		0.0	0.0	0.0	:	0.0	Nederland
19.1	:		0.3	0.0	5.4	0.0	:	Portugal
	:							United Kingdom
2nd class								2e classe
4 375.4	:		2 667.2	333.9	1 566.0	282.2	770.8	EUR 12
659.6	0.0		127.9	139.1	572.4	1.2	106.3	Belgique/België
29.2	:		16.6	0.1	18.8	0.3	4.3	Danmark
798.0	:		767.6	65.8	492.9	3.6	83.3	BR Deutschland
1.3	:		25.4	0.0	0.2	0.0	0.3	Ellas
408.4	:		53.2	0.6	9.9	137.1	6.4	España
0.3	0.7		1 599.5	97.9	293.3	133.0	423.3	France
1 552.8	:		:	:	0.1	:	:	Ireland
88.9	:		14.0	33.9	3.7	37.0		Italia
285.4	0.2		12.6	:	13.7	0.6	1.9	Luxembourg
122.8	:		29.7	13.5	:	1.8	107.2	Nederland
428.7	:		2.8	6.0	2.2	:	0.8	Portugal
	:		31.9	2.3	128.6	0.9	:	United Kingdom

Güterverkehr nach
Verkehrsbeziehungen (a)Goods traffic
by type of traffic (a)Trafic marchandises
par catégorie de trafic (a)

(1 000 t)

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
Insgesamt (ohne Transit)	Total excluding transit traffic					Total, non compris transit				
EUR 12	:	:	:	:	:	751 482	747 535	765 367	765 537	
Belgique/België	69 706	54 045	64 891	65 051	66 802	58 379	59 170	60 917	61 021	
Danmark	6 436	5 964	4 936	4 915	5 306	5 329	4 878	4 991	5 123	
BR Deutschland	366 788	305 738	338 396	308 976	313 280	295 703	287 577	291 437	294 698	
Ellas	2 953	4 032	3 646	3 855	3 970	4 093	3 723	3 957	3 850	
España	:	:	36 358	32 839	31 521	27 693	27 041	26 589	23 911	
France	232 938	202 175	203 161	158 492	152 544	137 168	133 266	135 170	136 510	
Irland	3 449	3 440	3 629	3 382	3 379	3 126	3 014	3 010	3 066	
Italia	63 005	46 870	58 143	49 458	48 132	46 035	48 967	51 714	55 314	
Luxembourg	17 619	14 719	14 577	12 054	12 718	12 215	11 420	12 549	13 439	
Niederland	25 709	17 267	21 802	19 212	19 919	18 291	18 019	19 297	19 120	
Portugal	:	:	:	:	:	5 240	5 680	5 956	6 124	
United Kingdom	208 700	174 729	154 671	79 869	141 388	138 210	144 780	149 780	143 361	
Inlandsverkehr (b)	Internal (b)					Trafic intérieur (b)				
EUR 12	:	:	:	:	:	560 100	557 323	567 289	561 451	
Belgique/België	40 523	30 707	34 549	34 552	34 426	29 750	31 359	30 713	30 812	
Danmark	3 297	3 445	2 711	2 392	2 351	2 398	2 091	2 237	2 206	
BR Deutschland	288 826	238 804	256 722	237 890	238 935	228 267	219 976	222 927	224 500	
Ellas	:	2 060	1 964	1 530	1 205	1 235	918	1 188	1 206	
España	:	:	34 132	30 390	29 322	25 028	24 318	23 854	20 928	
France	182 133	159 976	156 901	118 616	114 292	104 027	100 638	102 109	102 346	
Irland	:	3 212	:	3 382	3 379	3 126	3 014	3 010	3 066	
Italia	28 235	18 472	17 140	17 895	17 221	16 695	18 618	19 417	20 618	
Luxembourg	5 113	3 940	4 462	3 309	2 539	2 521	2 567	2 621	2 809	
Niederland	11 508	5 784	6 198	5 874	5 529	5 274	5 178	5 223	5 029	
Portugal	:	:	:	:	:	4 690	4 980	5 178	5 439	
United Kingdom	208 700	174 104	153 525	78 588	140 222	137 089	143 667	148 812	142 456	
Empfang aus dem Ausland	Received from foreign countries					Réceptions de l'étranger				
EUR 12	:	:	:	:	:	97 206	97 326	101 449	103 565	
Belgique/België	16 488	11 320	12 911	13 394	14 290	11 507	11 746	12 111	11 736	
Danmark	2 049	1 827	1 471	1 758	2 061	2 058	1 839	1 748	1 811	
BR Deutschland	36 525	31 173	38 473	37 733	36 734	35 106	35 148	35 887	35 255	
Ellas	:	607	561	568	801	612	737	790	718	
España	:	:	534	761	794	1 088	1 249	1 451	1 749	
France	19 479	17 574	21 377	17 247	16 693	14 873	14 376	14 368	14 913	
Irland	:	36	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	24 218	18 771	29 689	22 707	22 164	20 244	21 468	22 815	24 429	
Luxembourg	8 470	7 194	6 650	5 542	6 070	5 804	5 215	5 958	6 719	
Niederland	6 725	5 496	5 950	5 468	5 344	4 887	4 518	5 300	5 307	
Portugal	:	:	:	:	:	292	359	442	339	
United Kingdom	:	455	805	927	786	735	670	579	589	

Güterverkehr nach
Verkehrsbeziehungen (a)Goods traffic
by type of traffic (a)Trafic marchandises
par catégorie de trafic (a)

(1 000 t)

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
Versand in das Ausland						Dispatched to foreign countries		Expéditions vers l'étranger		
EUR 12	:	:	:	:	:	94 173	92 885	96 629	100 557	
Belgique/België	12 695	12 018	17 431	17 105	18 087	17 122	16 064	18 092	18 472	
Danmark	1 090	692	754	765	894	873	948	1 006	1 106	
BR Deutschland	41 437	35 761	43 201	33 353	37 612	32 329	32 453	32 624	34 943	
Ellas	:	1 365	1 121	1 757	1 964	2 246	2 068	1 979	1 927	
España	:	:	1 692	1 688	1 405	1 577	1 474	1 284	1 234	
France	31 326	24 625	24 883	22 629	21 559	18 267	18 252	18 693	19 251	
Irland	:	192	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	10 552	9 627	11 314	8 856	8 747	9 095	8 881	9 482	10 268	
Luxembourg	4 036	3 585	3 465	3 203	4 109	3 890	3 638	3 970	3 911	
Nederland	7 476	5 987	9 654	7 870	9 046	8 130	8 324	8 774	8 784	
Portugal	:	:	:	:	:	258	340	336	345	
United Kingdom	:	170	341	355	380	386	443	389	316	
Transit ohne Umladungen						Transit traffic without transhipment		Transit sans transbordement		
EUR 12	:	:	:	:	:	24 197	23 636	24 498	26 185	
Belgique/België	5 257	5 636	6 566	5 784	5 637	4 740	4 818	4 867	4 858	
Danmark	1 614	1 245	1 524	1 725	1 443	1 429	1 545	1 518	1 187	
BR Deutschland	6 583	5 612	7 632	7 103	8 003	7 791	7 937	7 584	9 117	
Ellas	:	1	:	:	:	:	:	:	:	
España	:	:	171	176	162	106	121	138	118	
France	4 280	3 272	4 693	5 899	5 729	5 302	5 540	6 006	6 082	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	360	195	251	310	285	284	177	179	190	
Luxembourg	2 453	2 109	2 824	4 310	4 938	4 367	3 371	4 029	4 410	
Nederland	420	469	340	243	248	178	127	177	223	
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	

Grenzüberschreitende Güter-
transporte nach Verkehrsbeziehungen
und Kapiteln der NST/R (a)

International goods transport
by traffic relations
and NST/R chapters (a)

Transports internationaux
de marchandises par relations
et chapitres NST/R (a)

(1 000 t)

Aus \ Nach From \ To De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR	Third ccountr. Total	Insg. Total
--------------------------------------	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----	-----	----------------------------	----------------

1989

Kapitel / Chapter / Chapitre
0 - 9

Belgique/België	:	40	3 096	2	39	4 104	:	1 771	4 542	2 168	0	9	15 771	2 265	18 036
Danmark	5	:	441	0	5	37	:	132	0	7	0	1	629	272	901
BR Deutschland	3 468	656	:	70	533	4 525	:	7 610	1 762	1 388	16	74	20 102	15 683	35 785
Ellas	17	0	19	:	:	7	:	2	2	9	:	:	56	1 914	1 970
España	59	2	221	0	:	139	:	67	0	14	268	:	770	215	985
France	4 078	99	2 960	7	678	:	:	6 680	395	546	36	277	15 756	2 506	18 262
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	1 097	236	2 705	22	54	2 079	:	:	1	538	15	44	6 790	2 847	9 637
Luxembourg	1 334	23	554	0	15	536	:	55	:	96	:	:	2 613	109	2 723
Niederland	920	6	4 150	1	12	1 729	:	658	14	:	:	39	7 529	1 066	8 594
Portugal	0	:	2	:	311	18	:	0	:	:	:	1	332	2	334
United Kingdom	:	0	94	:	3	55	:	223	0	6	:	:	381	42	423
EUR	10 977	1 062	14 239	103	1 650	13 229	:	17 198	6 717	4 773	335	444	70 729	26 921	97 650
Third countries	759	748	21 015	615	93	1 684	:	7 230	2	534	4	145	32 830	:	:
Not specified	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Total	11 736	1 811	35 255	718	1 743	14 913	:	24 429	6 719	5 307	339	589	103 559	:	:

0

Belgique/België	:	0	224	0	11	116	:	32	2	0	0	0	385	67	453
Danmark	:	:	12	:	:	1	:	1	:	1	:	:	14	44	58
BR Deutschland	30	77	:	3	:	93	:	292	1	26	0	6	528	2 093	2 621
Ellas	:	0	11	:	:	:	:	:	:	:	:	:	12	126	137
España	5	2	70	:	:	32	:	1	:	10	28	:	148	126	274
France	560	1	227	0	119	:	:	1 795	19	78	17	3	2 819	321	3 140
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	26	14	278	:	:	24	:	:	:	5	1	1	347	300	648
Luxembourg	0	:	2	:	:	0	:	8	:	:	:	:	10	0	11
Niederland	2	0	7	0	:	10	:	1	:	:	:	0	20	23	43
Portugal	:	:	1	:	151	0	:	0	:	:	:	1	153	0	153
United Kingdom	:	:	1	:	:	2	:	0	:	:	:	:	2	0	3
EUR	624	94	833	3	281	276	:	2 129	22	119	46	12	4 439	3 101	7 540
Third countries	29	66	976	124	4	77	:	1 926	0	26	1	29	3 257	:	:
Not specified	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Total	653	160	1 809	128	285	353	:	4 054	22	145	47	40	7 696	:	:

1

Belgique/België	:	:	14	:	:	74	:	11	0	13	:	:	112	25	136
Danmark	0	:	17	:	:	2	:	1	:	1	:	1	22	55	77
BR Deutschland	85	51	:	1	:	44	:	27	0	39	:	2	250	1 534	1 784
Ellas	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	39	39
España	:	0	1	:	:	1	:	3	:	:	32	:	37	5	42
France	1 027	25	261	0	104	:	:	85	:	286	:	169	1 956	318	2 274
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	1	25	174	0	:	69	:	:	0	0	:	22	292	179	471
Luxembourg	:	:	:	:	:	0	:	:	:	:	:	:	0	:	0
Niederland	154	0	29	:	:	61	:	31	:	:	:	:	275	186	461
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	0	:	0
United Kingdom	:	:	:	:	:	11	:	5	:	:	:	:	16	1	16
EUR	1 267	102	496	1	104	261	:	163	0	339	32	193	2 959	2 342	5 301
Third countries	29	5	320	9	:	31	:	157	:	16	:	1	569	:	:
Not specified	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Total	1 295	107	817	10	104	292	:	320	0	355	32	194	3 527	:	:

Grenzüberschreitende Güter-
transporte nach Verkehrsbeziehungen
und Kapiteln der NST/R (a)International goods transport
by traffic relations
and NST/R chapters (a)Transports internationaux
de marchandises par relations
et chapitres NST/R (a)

(1 000 t)

Aus \ Nach From \ To De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR	Third countr. Total	Insg. Total
--------------------------------------	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----	-----	---------------------------	----------------

1989

Kapitel / Chapter / Chapitre
2

Belgique/België	:	:	46	:	:	431	:	18	206	0	:	:	702	3	705
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	0
BR Deutschland	1 141	1	:	:	:	955	:	169	1 307	426	:	:	3 999	761	4 761
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2	2
España	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	:	0
France	19	:	312	:	:	:	:	105	0	:	:	:	437	37	474
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	0	1	:	:	6	:	:	:	:	:	:	7	30	37
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	4	:	13	:	:	269	:	0	:	:	:	:	286	:	286
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR	1 164	1	373	:	:	1 661	:	293	1 514	426	:	:	5 431	833	6 264
Third countries	17	2	3 140	27	:	1	:	38	:	0	:	:	3 225	:	:
Not specified	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Total	1 180	3	:	27	:	1 662	:	332	1 514	426	:	:	8 656	:	:

3

Belgique/België	:	:	80	:	:	301	:	22	881	9	:	:	1 292	1 246	2 538
Danmark	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	0	0
BR Deutschland	6	6	:	0	:	23	:	80	110	51	0	0	275	776	1 051
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 344	1 344
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	1	0	15	:	:	:	:	248	:	7	:	:	271	54	326
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	0	:	1	:	:	:	:	:	:	1	:	:	1	321	321
Luxembourg	0	:	:	:	:	:	:	:	:	1	:	:	1	:	1
Nederland	1	0	146	:	:	53	:	71	1	:	:	:	272	49	321
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	0
EUR	8	7	241	0	:	376	:	420	992	67	:	0	2 112	3 790	5 902
Third countries	9	3	4 394	12	:	28	:	122	:	0	:	0	4 569	:	:
Not specified	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Total	18	9	4 635	12	:	405	:	542	992	67	:	0	6 682	:	:

4

Belgique/België	:	:	19	:	:	113	:	1	2 522	363	:	:	3 017	6	3 023
Danmark	:	:	16	:	:	:	:	:	:	:	:	:	16	14	30
BR Deutschland	122	1	:	0	:	157	:	1 096	209	34	0	0	1 619	1 123	2 741
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	0	:	:	:	:	0	171	171
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	221	1	186	:	:	:	:	1 237	6	1	:	:	1 652	46	1 698
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	1	:	4	:	:	38	:	:	:	0	:	:	43	60	103
Luxembourg	0	:	2	:	:	1	:	:	:	:	:	:	3	:	3
Nederland	22	0	2 827	:	:	1	:	:	:	:	:	:	2 850	12	2 862
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	0	:	0	:	:	:	:	0	0	0
EUR	366	2	3 054	0	:	310	:	2 333	2 737	398	:	0	9 200	1 432	10 632
Third countries	3	3	272	1	:	9	:	1 019	:	5	:	1	1 312	:	:
Not specified	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Total	369	5	3 326	1	:	319	:	3 352	2 737	403	:	1	10 512	:	:

Grenzüberschreitende Güter-
transporte nach Verkehrsbeziehungen
und Kapiteln der NST/R (a)

International goods transport
by traffic relations
and NST/R chapters (a)

Transports internationaux
de marchandises par relations
et chapitres NST/R (a)

(1 000 t)															
Aus \ Nach From \ To De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR	Third countr. Total	Insg. Total
1989															
Kapitel / Chapter / Chapitre															
5															
Belgique/België	:	9	1 348	0	1	1 686	:	288	571	16	:	5	3 923	143	4 066
Danmark	:	:	45	:	:	10	:	0	:	:	:	:	55	35	90
BR Deutschland	745	94	:	1	91	1 564	:	942	78	108	1	24	3 648	2 178	5 826
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	120	120
España	0	0	1	:	:	3	:	:	:	:	51	:	55	8	63
France	1 540	4	820	:	47	:	:	1 169	304	34	2	38	3 959	433	4 392
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	31	1	191	0	:	439	:	:	0	6	0	4	672	369	1 041
Luxembourg	1 241	23	462	:	14	470	:	47	:	54	:	:	2 311	102	2 413
Nederland	196	0	310	:	5	87	:	10	1	:	:	23	633	100	733
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	0	:	0
United Kingdom	:	:	63	:	:	13	:	38	0	6	:	:	120	16	136
EUR	3 754	130	3 240	1	158	4 273	:	2 494	954	224	54	93	15 376	3 504	18 880
Third countries	121	280	3 511	143	1	314	:	1 499	0	19	:	18	5 908	:	:
Not specified	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Total	3 876	410	6 750	145	159	4 586	:	3 993	955	244	54	111	21 283	:	:
6															
Belgique/België	:	5	279	:	:	84	:	4	346	1 283	:	4	2 004	52	2 057
Danmark	:	:	4	:	:	1	:	:	:	:	:	:	5	14	19
BR Deutschland	21	88	:	0	:	130	:	1 469	22	165	:	13	1 908	653	2 562
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	19	19
España	:	0	25	:	:	27	:	1	:	:	18	:	70	8	78
France	101	3	228	0	:	:	:	731	26	11	0	24	1 124	319	1 442
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	0	9	112	0	:	22	:	:	:	0	:	1	144	176	320
Luxembourg	20	:	:	:	:	17	:	:	:	4	:	:	41	0	41
Nederland	0	0	12	:	:	7	:	4	:	:	:	:	23	48	70
Portugal	:	:	:	:	6	:	:	:	:	:	:	:	6	:	6
United Kingdom	:	:	7	:	:	2	:	12	:	:	:	:	20	8	29
EUR	141	104	668	0	6	290	:	2 220	394	1 464	18	42	5 345	1 297	6 643
Third countries	25	18	1 757	12	:	25	:	374	0	27	:	17	2 255	:	:
Not specified	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Total	167	121	2 425	12	6	315	:	2 594	394	1 490	18	59	7 601	:	:
7															
Belgique/België	:	:	25	:	:	470	:	7	10	:	:	:	513	18	530
Danmark	:	:	93	:	:	:	:	:	:	:	:	:	93	0	94
BR Deutschland	5	37	:	:	:	160	:	60	20	0	1	1	284	492	776
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	77	77
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	:	0	:	0
France	2	:	124	:	:	:	:	19	5	:	:	:	150	182	333
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	0	:	1	:	:	7	:	:	:	:	:	0	9	74	83
Luxembourg	44	:	76	:	:	45	:	:	:	0	:	:	164	:	164
Nederland	58	0	40	:	:	939	:	2	3	:	:	:	1 043	0	1 043
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	12	:	:	:	:	:	:	12	:	12
EUR	109	37	360	:	:	1 633	:	88	38	0	1	1	2 267	844	3 111
Third countries	29	44	528	22	:	60	:	67	:	:	:	:	750	:	:
Not specified	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Total	138	81	888	22	:	1 693	:	155	38	0	1	1	3 017	:	:

Grenzüberschreitende Güter-
transporte nach Verkehrsbeziehungen
und Kapiteln der NST/R (a)International goods transport
by traffic relations
and NST/R chapters (a)Transports internationaux
de marchandises par relations
et chapitres NST/R (a)

(1 000 t)

Aus \ Nach From \ To De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR	Third countr. Total	Insg. Total
--------------------------------------	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----	-----	---------------------------	----------------

1989

Kapitel / Chapter / Chapitre

8

Belgique/België	:	7	478	0	:	406	:	95	0	64	:	:	1 051	274	1 325
Danmark	:	:	22	:	:	3	:	0	:	0	:	:	26	55	80
BR Deutschland	248	87	:	0	2	354	:	388	0	320	0	16	1 415	2 610	4 025
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	0	:	:	:	:	0	2	2
España	0	:	7	:	:	18	:	43	:	:	11	:	78	16	94
France	277	6	459	1	5	:	:	177	4	72	0	13	1 014	410	1 423
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	18	3	88	3	:	91	:	:	0	8	0	0	212	385	597
Luxembourg	0	:	0	:	:	0	:	:	:	:	:	:	0	:	0
Nederland	195	3	555	:	:	260	:	27	0	:	:	12	1 052	250	1 302
Portugal	:	:	:	:	1	1	:	:	:	:	:	:	2	:	2
United Kingdom	:	0	13	:	1	4	:	1	:	1	:	:	20	11	31
EUR	738	106	1 622	5	9	1 135	:	731	5	466	11	41	4 869	4 012	8 881
Third countries	60	88	2 256	83	:	240	:	677	0	77	0	24	3 506	:	:
Not specified	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Total	798	195	3 878	88	9	1 376	:	1 408	5	543	11	65	8 375	:	:

9

Belgique/België	:	20	582	1	27	424	:	1 293	4	420	:	0	2 772	432	3 204
Danmark	5	:	230	0	5	21	:	130	0	6	0	:	397	55	453
BR Deutschland	1 066	214	:	64	440	1 046	:	3 088	15	218	14	12	6 177	3 462	9 639
Ellas	17	:	8	:	:	7	:	1	2	9	:	:	44	16	60
España	54	1	116	0	:	58	:	20	0	4	129	:	381	52	433
France	329	59	326	6	403	:	:	1 115	32	56	17	31	2 374	386	2 761
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	1 020	183	1 855	19	54	1 384	:	:	1	519	14	16	5 064	952	6 016
Luxembourg	28	0	12	0	1	3	:	0	:	38	:	:	82	7	89
Nederland	288	2	211	1	7	43	:	512	8	:	:	3	1 076	397	1 473
Portugal	0	:	1	:	153	17	:	0	:	:	:	:	172	1	173
United Kingdom	:	:	10	:	2	11	:	167	:	0	:	:	191	6	197
EUR	2 806	480	3 352	92	1 092	3 014	:	6 328	61	1 269	174	63	18 730	5 767	24 497
Third countries	437	239	3 861	182	88	898	:	1 351	2	364	3	55	7 480	:	:
Not specified	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Total	3 243	719	7 213	274	1 180	3 912	:	7 679	62	1 633	177	118	26 210	:	:

Güterverkehr nach
Art der Verladung (a)Goods traffic
by type of loading (a)Trafic de marchandises
par mode de chargement (a)

		(1 000 t)								
		1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt		Total								Total
EUR 12	:	:	933 450	749 253	809 895	758 219	754 073	772 100	772 220	
Belgique/België	71 778	59 381	71 457	65 310	67 047	58 583	59 368	61 118	61 204	
Danmark	8 050	7 209	6 460	5 294	5 724	5 760	5 309	5 457	5 522	
BR Deutschland (b)	377 141	314 364	349 576	311 594	315 955	298 500	290 361	294 328	297 614	
Ellas	2 953	4 034	3 646	3 886	3 999	4 124	3 744	3 979	3 872	
España	:	:	36 529	33 015	31 683	28 122	27 404	26 906	24 197	
France	249 662	217 383	207 854	160 469	154 474	139 041	135 060	137 065	138 465	
Irland	:	3 440	3 629	3 382	3 379	3 126	3 014	3 010	3 066	
Italia	57 780	43 161	56 349	49 677	48 336	46 229	49 140	51 872	55 458	
Luxembourg	20 072	16 828	17 401	12 063	12 727	12 223	11 427	12 555	13 446	
Nederland	26 743	17 736	22 142	19 214	19 921	18 291	18 019	19 297	19 120	
Portugal	:	:	3 736	5 480	5 262	5 310	5 747	6 033	6 195	
United Kingdom	208 700	176 454	154 671	79 869	141 388	138 910	145 480	150 480	144 061	
Waggonladungen		Full wagon loads								Wagons complets
EUR 12	:	:	924 431	742 281	802 931	751 482	747 535	765 367	765 537	
Belgique/België	71 171	59 201	71 063	65 052	66 802	58 379	59 170	60 917	61 021	
Danmark	7 559	6 654	5 980	4 916	5 306	5 329	4 878	4 991	5 123	
BR Deutschland (b)	372 316	311 351	346 028	308 975	313 280	295 703	287 577	291 437	294 698	
Ellas	2 899	3 964	3 609	3 854	3 970	4 093	3 723	3 957	3 850	
España	:	:	35 966	32 538	31 214	27 693	27 041	26 589	23 911	
France	247 673	215 447	205 785	158 492	152 544	137 168	133 266	135 170	136 510	
Irland	:	:	3 629	3 382	3 379	3 126	3 014	3 010	3 066	
Italia	57 218	42 666	55 833	49 458	48 132	46 035	48 967	51 714	55 314	
Luxembourg	20 033	16 794	17 377	12 054	12 718	12 215	11 420	12 549	13 439	
Nederland	25 425	17 696	22 138	19 212	19 919	18 291	18 019	19 297	19 120	
Portugal	:	:	3 532	5 379	5 179	5 240	5 680	5 956	6 124	
United Kingdom	208 700	174 729	153 491	78 969	140 488	138 210	144 780	149 780	143 361	
Stückgut		Small traffic								Envois de détail
EUR 12	:	:	8 872	6 829	6 964	6 738	6 539	6 733	6 682	
Belgique/België	607	480	394	258	245	204	198	201	183	
Danmark	491	555	480	378	418	431	432	466	399	
BR Deutschland (b)(c)	4 825	3 013	3 548	2 618	2 675	2 797	2 784	2 891	2 916	
Ellas	54	69	37	32	29	31	21	22	22	
España	:	:	416	335	469	429	363	317	286	
France	1 988	1 936	2 069	1 977	1 930	1 874	1 794	1 895	1 955	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	582	495	516	219	204	194	173	157	144	
Luxembourg	39	34	24	9	9	8	7	7	6	
Nederland	1 318	40	4	2	2	0	:	:	:	
Portugal	:	:	204	101	83	70	67	77	71	
United Kingdom	:	1 725	1 180	900	900	700	700	700	700	

Innerstaatlicher Güterverkehr nach
Entfernungsstufen (a)National goods
traffic by distance (a)Trafic national de marchandises
par tranche de distance (a)

	1 000 t					Mio tkm				
	Insgesamt Total	< 50 km	50 - 149 km	150 - 499 km	> 499 km	Insgesamt Total	< 50 km	50 - 149 km	150 - 499 km	> 499 km
1986										
EUR 12	560 096	179 857	138 753	181 001	60 484	110 807	4 406	12 769	51 502	42 131
Belgique/België	29 750	11 221	16 310	2 219	:	2 270	171	1 678	421	:
Danmark	2 398	62	473	1 749	113	627	2	48	517	60
BR Deutschland	228 267	98 745	44 613	67 522	17 387	36 433	2 308	4 076	18 909	11 141
Ellas	1 235	139	202	729	165	291	5	18	166	102
España	25 024	3 402	5 785	8 591	7 246	8 793	99	541	2 423	5 730
France	104 027	9 467	21 583	48 610	24 367	34 763	204	2 107	15 186	17 266
Irland	3 126	219	1 168	1 739	:	574	7	112	455	:
Italia	16 695	1 787	2 877	7 043	4 989	7 043	58	250	1 850	4 886
Luxembourg	2 521	1 213	1 307	:	:	96	19	77	:	:
Nederland	5 274	269	1 036	3 969	:	1 032	10	120	902	:
Portugal	4 690	10	1 738	2 809	132	1 137	0	225	836	75
United Kingdom	137 089	53 323	41 661	36 021	6 085	17 748	1 523	3 517	9 837	2 871
1987										
EUR 12	557 323	184 755	136 630	177 792	58 145	109 259	4 335	12 638	50 806	41 480
Belgique/België	31 359	11 723	17 292	2 344	:	2 389	186	1 769	435	:
Danmark	2 091	69	387	1 527	107	547	2	39	450	56
BR Deutschland	219 976	94 568	45 331	63 766	16 311	34 501	2 025	4 127	17 854	10 496
Ellas	918	72	201	511	133	233	3	17	126	87
España	24 318	2 952	5 433	8 114	7 819	9 176	91	513	2 395	6 177
France	100 638	8 074	19 418	49 648	23 498	34 210	187	1 896	15 542	16 586
Irland	3 014	180	1 128	1 706	:	563	6	109	448	:
Italia	18 618	1 666	3 403	7 814	5 735	8 031	55	310	2 040	5 625
Luxembourg	2 567	1 072	1 494	:	:	108	17	90	:	:
Nederland	5 178	252	1 019	3 907	:	1 025	9	118	898	:
Portugal	4 980	10	1 794	3 037	139	1 248	0	234	935	78
United Kingdom	143 667	64 115	39 730	35 418	4 404	17 228	1 754	3 416	9 683	2 375
1988										
EUR 12	184 480	143 231	179 212	60 363	567 286	4 232	13 214	51 351	42 645	111 443
Belgique/België	10 756	18 317	1 640	:	30 713	178	1 927	324	:	2 429
Danmark	81	402	1 641	113	2 237	2	41	486	59	588
BR Deutschland	96 811	44 940	64 241	16 935	222 927	1 893	4 066	17 818	10 830	34 607
Ellas	80	489	472	147	1 188	3	32	115	101	250
España	2 324	5 365	8 335	7 828	23 852	75	489	2 476	6 194	9 234
France	8 569	20 140	49 582	23 818	102 109	210	1 937	15 577	16 739	34 464
Irland	158	1 211	1 640	:	3 009	5	118	421	:	545
Italia	1 694	3 346	8 193	6 183	19 417	55	311	2 185	6 091	8 642
Luxembourg	1 113	1 507	:	:	2 621	18	89	:	:	107
Nederland	254	900	4 069	:	5 223	9	100	940	:	1 049
Portugal	17	1 441	3 548	172	5 178	1	176	1 057	93	1 326
United Kingdom	62 623	45 172	35 849	5 167	148 812	1 785	3 927	9 953	2 537	18 202
1989										
EUR 12	170 091	155 626	178 374	57 329	561 420	3 727	14 289	50 110	40 277	108 404
Belgique/België	9 985	18 509	2 318	:	30 812	166	1 996	440	:	2 601
Danmark	69	392	1 621	125	2 206	2	40	479	66	586
BR Deutschland	98 546	45 731	63 357	16 866	224 500	1 957	4 143	17 482	10 801	34 383
Ellas	140	400	495	171	1 206	6	28	118	113	265
España	2 018	5 745	7 955	5 215	20 933	69	521	2 218	4 019	6 827
France	7 954	20 645	50 084	23 662	102 346	200	1 945	15 843	16 654	34 642
Irland	178	1 234	1 654	:	3 066	6	120	430	:	556
Italia	1 673	3 509	8 795	6 641	20 618	53	333	2 310	6 520	9 216
Luxembourg	1 216	1 593	:	:	2 809	20	95	:	:	116
Nederland	198	930	3 901	:	5 029	7	107	908	:	1 022
Portugal	9	1 485	3 770	175	5 439	0	183	1 067	96	1 346
United Kingdom	48 106	55 452	34 424	4 474	142 456	1 242	4 778	8 814	2 010	16 843

Verkehr von begleiteten Kraftfahrzeugen	Accompanied motor vehicles traffic									Trafic de véhicules automobiles accompagnés								
	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Verladene Fahrzeugeinheiten	Vehicle units loaded									Véhicules chargés								
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	19 978	24 771	25 055	15 596	14 452	15 413	15 991	18 287	18 266	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland (a)	:	:	:	112 407	121 825	140 772	152 056	865 371	924 743	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	163 410	212 100	279 190	313 190	319 710	333 590	326 960	348 970	351 770	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	39 819	47 472	58 478	57 367	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	9 783	10 050	15 291	8 463	9 182	9 720	11 398	13 848	14 643	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	44 258	47 394	:	33 736	30 752	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	71 200	79 928	66 640	30 632	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Darunter Auslandsverkehr	Of which international traffic									Dont trafic international								
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	19 978	24 771	25 055	15 596	14 452	15 413	15 991	18 287	18 266	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland (a)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	44 630	59 370	70 360	55 260	56 330	60 030	60 950	65 060	64 860	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	22 846	17 993	19 323	13 617	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	9 783	10 050	15 291	8 463	9 182	9 720	11 398	13 898	14 643	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	980	710	114	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Reisende insgesamt	Passengers conveyed (1 000)									Voyageurs transportés								
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	63	85	80	43	40	44	45	51	49	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland (a)	:	:	:	275	298	347	366	364	367	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	1 661	1 448	1 475	1 436	1 381	1 503	1 569	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	400	558	670	668	716	755	750	816	840	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	149	170	170	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	30	33	49	25	27	29	34	42	44	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	192	216	180	80	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Verkehr von
begleiteten Kraftfahrzeugen

Accompanied motor vehicles traffic

Trafic de véhicules
automobiles accompagnés

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Darunter Auslandsverkehr				Of which international traffic (1 000)			Dont trafic international		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	63	85	90	43	40	44	45	51	49
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland (a)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	129	187	224	153	162	170	175	187	189
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	54	59	41	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	30	33	49	25	27	29	34	42	44
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	3	2	1	:	:	:	:	:
Netto-tkm				Net tkm (1 000)			Tkm nettes		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	4 138	4 708	5 420	3 392	3 249	3 451	3 627	4 316	4 358
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland (a)	:	:	:	91 432	101 117	117 922	127 219	163 541	166 916
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	124 100	164 700	217 300	248 800	252 900	265 300	261 800	282 000	286 900
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	31 000	30 324	34 360	:	:	:	:	:
Luxembourg	601	950	1 244	:	:	:	:	:	:
Nederland	1 353	1 162	1 727	971	1 056	1 130	1 326	1 617	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	39 718	45 744	37 310	17 154	:	:	:	:	:

Brennstoff- und Energie-
verbrauch der TriebfahrzeugeFuel and energy consumption
for tractive stockConsommation de combustibles et
d'énergie du matériel de traction

	Verbrauch insgesamt / Total consumption / Consommation totale				Verbrauch je 1 000 Btkm Unit consumption per 1 000 tkm gross Consommation par 1 000 tkm brutes		
	Kohle Coal Charbon	Heizöl Fuel oil Mazout (a)	Dieselloil Diesel oil Huile diesel (b)	Elektrizität Electricity Electricité	Dampflok Steam traction Traction à vapeur (c)	Diesellok Diesel traction Traction diesel	Elektrolok Electric traction Traction électrique
	1 000 t			Mio kWh	kg/SKE/c.e. kg/e.c./tec	kg	kWh

1987

EUR 12	255	:	:	22 140	:	:	:
Belgique/België	:	:	78	998	:	8	35
Danmark	:	:	105	164	:	.	.
BR Deutschland	:	:	420	6 700	:	12	31
Ellas	:	:	39	.	:	9	.
España	:	:	124	1 614	:	9	36
France (d)	:	:	366	5 650	:	9	28
Irland	:	:	30	16	:	.	.
Italia	255	:	128	3 585	:	.	.
Luxembourg	:	:	8	30	:	9	40
Nederland	:	:	30	990	:	10	43
Portugal	:	:	(b) 65 376	201	:	10	37
United Kingdom	:	:	616	2 192	:	7	34

1988

EUR 12	270	:	:	22 816	:	:	:
Belgique/België	:	:	71	995	:	8	33
Danmark	:	:	110	168	:	.	.
BR Deutschland	:	:	407	6 824	:	12	31
Ellas	:	:	42	.	:	10	.
España	:	:	125	1 686	:	9	37
France (d)	:	:	356	5 791	:	9	28
Irland	:	:	29	16	:	.	.
Italia	270	:	125	3 685	:	.	.
Luxembourg	:	:	9	30	:	9	8
Nederland	:	:	34	992	:	.	.
Portugal	:	:	(b) 70 239	210	:	10	37
United Kingdom	:	:	603	2 419	:	7	27

1989

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	69	1 017	:	8	32
Danmark	:	:	113	187	:	.	.
BR Deutschland	:	:	399	6 865	:	12	31
Ellas	:	:	.	.	:	.	.
España	:	:	123	1 670	:	9	37
France (d)	:	:	349	5 980	:	9	28
Irland	:	:	.	.	:	.	.
Italia	:	:	.	.	:	.	.
Luxembourg	:	:	9	32	:	10	37
Nederland	:	:	34	1 030	:	.	.
Portugal	:	:	(b) 70 200	209	:	11	38
United Kingdom	:	:	568	2 398	:	.	.

Mittlerer Personalbestand der Verwaltungen

Average staff strength

Effectifs moyens du personnel des administrations

	Insgesamt Total	Allgemeine Verwaltung General administration Administration générale	Betrieb und Verkehr Operations and traffic Mouvement et trafic	Zugförderung und Fahrzeugpark Rolling stock and motive power Traction et matériel roulant	Feste Anlagen Way and works Installations fixes	Andere Betriebe Other operations Autres exploitations
--	--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

1987

EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	52 848	1 812	18 901	17 168	7 544	7 423
Danmark	21 740	796	17 578	:	3 274	92
BR Deutschland	262 414	15 396	103 397	81 820	50 818	10 983
Ellas	14 525	1 184	3 848	4 028	3 328	2 137
España	60 745	8 877	19 654	20 847	11 126	241
France	222 426	16 980	94 005	58 002	46 504	6 935
Irland	14 016	388	2 933	1 627	1 424	7 644
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	3 710	261	1 256	1 113	722	358
Nederland	27 415	1 429	16 415	3 601	5 409	561
Portugal	21 609	2 890	13 349	:	5 109	261
United Kingdom	161 613	10 320	50 916	50 897	38 321	11 159

1988

EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	49 701	1 860	18 091	15 800	8 448	5 502
Danmark	22 832	1 792	15 154	2 174	2 990	722
BR Deutschland	251 344	14 992	99 435	78 828	47 551	10 538
Ellas	14 209	1 171	3 811	4 252	3 496	1 479
España	52 961	7 423	17 228	18 629	9 467	214
France	213 214	17 413	89 584	54 906	42 664	8 646
Irland (a)	6 491	361	2 774	1 513	1 325	518
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	3 658	260	1 237	1 083	775	303
Nederland	26 570	1 331	15 987	3 390	5 274	588
Portugal	22 064	2 871	13 514	:	5 405	274
United Kingdom	150 770	9 825	48 354	43 864	42 597	6 130

1989

EUR 12	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	46 703	1 799	17 569	14 290	8 023	5 022
Danmark	22 068	1 718	14 778	2 007	2 833	732
BR Deutschland	242 354	14 464	95 925	76 860	45 052	10 053
Ellas	13 970	1 322	3 675	4 313	3 396	1 264
España	50 184	7 099	17 871	17 029	8 185	:
France	206 444	17 394	86 326	53 091	40 956	8 678
Irland	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	3 589	248	1 227	1 065	726	323
Nederland	26 022	1 198	15 885	3 248	5 111	580
Portugal	22 172	3 117	13 007	:	5 754	294
United Kingdom	134 844	11 041	44 803	34 714	37 990	6 294

**Im Eisenbahnverkehr
verunglückte Personen (a)**
Railway casualties (a)
**Victimes d'accidents
des chemins de fer (a)**

	Unfallopfer insgesamt / Total victims			Tote / Killed / Tués			Verletzte / Injured / Blessés		
	1985	1988	1989	1985	1988	1989	1985	1988	1989
Insgesamt				Total			Total		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	129	143	94	26	27	22	103	116	72
Danmark	88	159	106	18	24	11	70	135	95
BR Deutschland	577	576	1 075	166	248	182	411	328	893
Ellas	208	258	167	46	51	28	162	207	139
España	56	88	81	23	50	38	33	:	:
France	376	431	347	183	249	215	193	182	132
Irland	12	13	:	8	4	:	4	9	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	5	4	2	3	:	2	2	4	:
Niederland	102	146	120	41	46	41	61	100	79
Portugal	257	369	:	134	139	:	123	230	:
United Kingdom	406	:	:	10	:	:	396	:	:
Reisende				Passengers			Voyageurs		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	66	97	39	0	2	2	63	86	37
Danmark	:	:	9	:	:	3	:	:	6
BR Deutschland	171	119	332	40	35	28	131	84	304
Ellas	40	76	26	3	9	0	37	67	26
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	144	167	98	36	80	44	108	87	45
Irland	:	1	:	:	:	:	:	1	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	8	37	28	0	1	7	8	36	21
Portugal	56	107	:	15	24	:	41	83	:
United Kingdom	313	:	:	3	:	:	310	:	:
Darunter durch Zusammenstöße und Entgleisungen				Of which as a result of collisions and derailments			Dont par suite de collisions et de déraillements		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	24	47	11	0	1	:	17	40	4
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	38	11	103	1	1	:	37	10	103
Ellas	10	50	0	0	6	0	10	44	0
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	24	74	1	2	52	0	28	22	1
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	0	25	0	0	0	0	0	25	0
Portugal	4	1	:	2	:	:	2	1	:
United Kingdom	302	:	:	3	:	:	299	:	:

Im Eisenbahnverkehr
verunglückte Personen (a)

Railway casualties (a)

Victimes d'accidents
des chemins de fer (a)

	Unfallopfer insgesamt / Total victims			Tote / Killed / Tués			Verletzte / Injured / Blessés		
	1985	1988	1989	1985	1988	1989	1985	1988	1989
Bahnpersonal	Railway employees						Personnel des chemins de fer		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	28	19	13	5	3	1	17	12	12
Danmark	:	:	82	:	:	2	:	:	80
BR Deutschland	173	155	398	26	22	25	147	133	373
Ellas	51	68	56	5	3	4	46	65	52
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	23	36	28	11	21	16	12	15	12
Irland	1	4	:	:	:	:	1	4	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	1	3	1	1	:	1	:	3	:
Nederland	14	16	25	1	1	2	13	15	23
Portugal	16	61	:	10	6	:	6	55	:
United Kingdom	66	:	:	1	:	:	65	:	:
Andere (b)	Others (b)						Autres (b)		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	48	40	42	21	24	19	23	18	23
Danmark	:	:	15	:	:	6	:	:	9
BR Deutschland	233	302	345	100	191	129	133	111	216
Ellas	117	114	85	38	39	24	79	75	61
España	:	:	:	:	38	43	:	:	:
France	209	228	221	136	143	155	73	80	66
Irland	11	8	:	8	4	:	3	4	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	4	1	1	2	:	1	2	1	:
Nederland	80	93	67	40	44	32	40	49	35
Portugal	185	201	:	109	109	:	76	92	:
United Kingdom	27	:	:	6	:	:	21	:	:

Sonstige Netze (a)

Other networks (a)

Autres réseaux (a)

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Gesellschaften	Companies								
	Sociétés								
Belgique/België	1	1	1	:	1	1	1	1	1
Danmark	15	14	:	13	13	13	:	:	:
BR Deutschland	125	121	115	111	110	106	105	103	:
España	:	:	4	4	4	4	5	5	5
Portugal	:	:	1	1	1	1	1	1	1
United Kingdom (b)(c)	:	:	2	3	3	3	4	4	4
Streckenlänge	Length of lines worked (km)								
	Longueur des lignes exploitées								
Belgique/België	287	221	200	:	165	165	165	140	140
Danmark	538	494	483	494	494	494	:	:	:
BR Deutschland	3 644	3 210	3 149	3 031	3 117	3 086	3 093	3 027	:
España	:	:	2 154	2 192	1 892	1 688	1 905	1 828	1 756
Portugal	:	:	12	12	12	12	12	16	16
United Kingdom (b)(c)	:	:	399	455	455	461	473	473	473
Elektrische Lokomotiven	Electric locomotives								
	Locomotives électriques								
Belgique/België	6	5	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	0	:	:	:
BR Deutschland	36	34	20	22	18	23	20	20	:
España	:	:	29	23	21	18	17	17	10
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (b)(c)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Diesellokomotiven	Diesel locomotives								
	Locomotives Diesel								
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	37	30	28	27	27	40	:	:	:
BR Deutschland	433	442	389	413	416	411	402	394	:
España	:	:	138	127	116	113	112	102	113
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (b)(c)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Elektrische Triebwagen	Electric railcars								
	Autorails électriques								
Belgique/België	279	178	182	:	231	231	206	172	159
Danmark	:	:	:	:	:	0	:	:	:
BR Deutschland	145	143	112	145	231	193	206	203	:
España	:	:	206	241	228	264	269	267	239
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (b)(c)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Dieseltriebwagen	Diesel railcars								
	Autorails Diesel								
Belgique/België	17	9	9	:	11	11	11	11	11
Danmark	92	88	65	103	103	83	:	:	:
BR Deutschland	185	144	137	96	103	115	116	125	:
España	:	:	131	113	114	93	100	103	96
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (b)(c)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Personenwagen	Passenger carriages								
	Voitures à voyageurs								
Belgique/België	204	139	124	:	47	46	46	44	43
Danmark	108	86	48	132	132	92	:	:	:
BR Deutschland	275	205	145	122	126	116	94	98	:
España	:	:	378	363	338	365	354	362	263
Portugal	:	:	80	120	124	124	124	124	136
United Kingdom (b)(c)	:	:	4 386	4 039	3 996	3 998	4 039	4 039	4 042

Sonstige Netze (a)

Other networks (a)

Autres réseaux (a)

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Güterwagen					Goods wagons		Wagons à marchandises		
Belgique/België	324	182	126	:	61	51	50	50	58
Danmark	244	133	53	81	81	44	:	:	:
BR Deutschland (d)	4 184	3 815	3 284	3 815	3 720	3 496	3 566	3 339	:
España	:	:	4 798	3 913	2 940	2 879	2 377	2 042	1 643
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (b)(c)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Beförderte Personen					Passengers carried		Voyageurs transportés		
					(1 000)				
Belgique/België	34 227	23 068	14 387	:	11 492	10 195	8 165	7 902	6 657
Danmark	5 994	6 184	10 659	11 472	11 406	10 939	:	:	:
BR Deutschland	69 466	63 941	60 469	57 602	86 184	84 833	93 984	95 063	:
España	:	:	112 151	93 135	91 400	99 300	100 333	104 887	111 252
Portugal	:	:	120 478	134 019	133 802	133 441	139 574	135 970	136 978
United Kingdom (b)(c)	:	:	565 800	719 700	804 100	829 100	859 700	880 600	832 500
Personen-km					Passenger-km		Voyageurs-km		
					(1 000)				
Belgique/België	246 000	164 000	95 277	:	103	91	67	65	59
Danmark	104 338	106 774	188 691	197 130	193 936	190 161	:	:	:
BR Deutschland	666 579	604 588	509 471	500 436	744 031	731 762	790 423	800 472	:
España	:	:	1 299 000	997 000	1 087 300	1 083 642	1 208 001	1 242 352	1 263 306
Portugal	:	:	385 529	435 561	434 399	431 014	451 499	441 144	464 337
United Kingdom (b)(c)	:	:	4 318 800	5 545 000	6 237 800	6 534 300	6 638 700	6 779 700	6 595 700
Beförderte Güter					Goods transport		Marchandises transportées		
					(1 000 t)				
Belgique/België	44	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	781	806	663	429	446	466	:	:	:
BR Deutschland	27 197	28 348	32 126	30 549	30 940	29 485	29 664	28 915	:
España	:	:	10 088	9 134	9 430	10 084	10 495	9 462	5 686
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (b)(c)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Brutto-tkm der Güterzüge					tkm gross hauled, goods trains		tkm bruts remorqués: trains marchandises		
					(1 000)				
Belgique/België	200	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	18 440	20 885	15 259	11 696	11 626	12 694	:	:	:
BR Deutschland	1 941 558	1 743 500	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	412 000	431 700	422 400	436 280	466 841	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (b)(c)	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Personalbestand					Staff strength		Effectifs du personnel		
Belgique/België	700	786	837	:	110	94	85	100	92
Danmark	1 328	1 284	1 306	1 382	1 403	1 427	:	:	:
BR Deutschland (e)	10 447	9 335	7 462	6 525	8 072	8 059	8 026	7 686	:
España	:	:	7 542	7 135	6 643	6 354	6 379	6 327	5 877
Portugal	:	:	1 622	1 707	1 701	1 677	1 649	1 664	1 685
United Kingdom (b)(c)	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ANMERKUNG ZU KAPITEL 2

Tabellen 2.1 und 2.2

- (a) 31. VII - D.

Tabelle 2.4

- (a) Einschließlich Sonderbauarten.
(b) Jeder untrennbare Wagenzug ist als eine Einheit gezählt.
(c) Einschließlich des von der SNCF gemieteten Elements - L.

Tabelle 2.5

- (a) 1 PS = 0.735 499 kW;
1 kW = 1.359 622 PS.
(b) Einschließlich Sonderbauarten.
(c) Einschließlich des von der SNCF gemieteten Elements - L.

Tabelle 2.6

- (a) Einschließlich Elektro- und Dieseltriebwagen - UK.
(b) Einschließlich des von der SNCF gemieteten Elements - L.
(c) Einschließlich Triebwagenanhänger - NL.
(d) Ohne Privatwagen - F.
(e) Einschließlich Gütertriebwagen - UK.
(f) 1414 in 1982, 1121 in 1983 und 1361 in 1984 - freight brake vans einbegriffen.

Tabelle 2.7

- (a) Sitzplätze ohne Liege-, Schlaf- und Speisewagen - F.
(b) Zahl der Wagenkästen.
(c) Zahl der Wagenkästen Einschließlich TGV - F.
(d) Einschließlich des von der SNCF gemieteten Elements - L.
(e) Einschließlich Triebwagenanhänger - NL.
(f) Enthalten in Elektro- und Dieseltriebwagen - L.
(g) Enthalten in Elektrotriebwagen - NL.
(h) Einschließlich Triebwagen - UK.

Tabelle 2.8

- (a) Die Unterteilung nach Wagentypen entspricht dem neuen UIC-Verzeichnis - B, D, F, L.

Tabelle 2.9

- (a) Einschließlich Sonderbauarten.

Tabelle 2.10

- (a) Enthalten in "Güterwagen" - NL.

Tabelle 2.11 und 2.12

- a) Einschließlich Sonderbauarten.
- b) Daten für Diesellokomotiven beinhalten auch die Daten für Elektrolokomotiven - DK.
- c) "Sonstige Züge" sind in "Güterzügen" einbegriffen - DK, NL.

Tabelle 2.13

- a) Einschließlich S-Bahn-Verkehr Hamburg, der ab 1967 nicht mehr nach I. und II. Klasse aufgeschlüsselt werden kann - D.
- b) Einschließlich Busverkehr (1982: 10 017 000 beförderte Personen und 247 200 000 Personen-km), (1983: 10 100 000 beförderte Personen und 249 000 000 Personen-km) - F.

Tabelle 2.14

- (a) Quelle: UIC Paris. Die Daten beziehen sich auf die Zeit vom 1 Oktober jeden Jahres bis zum 30 September des darauffolgenden Jahres.

Tabelle 2.15

- (a) Seit 1982: Angaben vorgesehen von der Richtlinie 80/1177/EEG.
- (b) Ausschl. Stückgut.

Tabelle 2.16

- (a) Seit 1982: Angaben vorgesehen von der Richtlinie 80/1177/EEG.

Tabelle 2.17

- (a) Seit 1982: Angaben vorgesehen von der Richtlinie 80/1177/EEG.
- (b) Einschließlich nichtbundeseigener Eisenbahnen - D.
- (c) Nur Binnenverkehr - D.

Tabelle 2.18

- (a) Seit 1982: Angaben vorgesehen von der Richtlinie 80/1177/EEG.

Tabelle 2.19

- (a) Einschließlich Transit - D.

Tabelle 2.20

- (a) Für Dampflokomotiven.
- (b) 1 000 Liter - P.
- (c) Kohle und Heizöl.
- (d) Verbrauch für 1 000 Leistungs-tkm - F.

Tabelle 2.21

- (a) Beinhaltet nur den Personalbestand der Iamród Éireann.

Tabelle 2.22

- (a) Personen, die bei Zusammenstößen, Entgleisungen oder aus anderen Ursachen, die mit der Bewegung von Eisenbahnfahrzeugen zusammenhängen, getötet oder verletzt wurden.
- (b) Einschließlich der Unfälle auf schienengleichen Bahnübergängen.

Tabelle 2.23

- (a) In Griechenland, in Frankreich, in Irland, in Luxemburg und in den Niederlanden gibt es keine Privatbahnen.
- (b) Einschließlich London Regional Transport Underground, Strathclyde Passenger Transport Executive, Tyne and Wear Passenger Transport Executive.
- (c) Daten vor 1981 sind nicht verfügbar wegen ausgedehnten Unterbrechungen.
- (e) Eigentumsbestand und Privatgüterwagen - D.
- (f) Einsatzbereich Schienenverkehr.

NOTES TO CHAPTER 2

Tables 2.1 and 2.2

- (a) 31. VII - D.

Table 2.4

- (a) Including special systems.
- (b) Each indivisible coach set is counted as one unit.
- (c) Including element hired from SNCF - L.

Table 2.5

- (a) 1 HP = 0.735 499 kW;
1 kW = 1.359 622 HP.
- (b) Including special systems.
- (c) Including element hired from SNCF - L.

Table 2.6

- (a) Includes electric and diesel railcars - UK.
- (b) Including element hired from SNCF - L.
- (c) Includes power car - NL.
- (d) Excludes private vans - F.
- (e) Passenger stock including non-passenger-carrying power cars - UK.
- (f) Includes freight brake vans (1 414 for 1982 + 1 121 for 1983 and 1 361 for 1984).

Table 2.7

- (a) Seats: excludes couchettes, sleeping and dining cars - F.
- (b) Vehicles of coach sets are counted separately.
- (c) Vehicles of coach sets are counted separately including TGV - F.
- (d) Including element hired from SNCF - L.
- (e) Includes railcar trailers - NL.
- (f) Included in electric and diesel railcars - L.
- (g) Included in "Electric railcars" - NL.
- (h) Includes railcars - UK.

Table 2.8

- i) The nomenclature for types of wagon is in accordance with the new UIC classification - B, D, F, L.

Table 2.9

- i) Including special systems.

Table 2.10

- i) Included in "Goods wagons" - NL.

Tables 2.11 and 2.12

- (a) Including special systems.
- (b) Data for DK under diesel locomotives includes electric locomotives.
- (c) "Other trains" are included in "Goods trains" - DK, NL.

Table 2.13

- (a) Including the S-Bahn in Hamburg for which no distinction between 1st and 2nd class can be made after 1967 - D.
- (b) Including buses (10 017 000 passengers carried and 247 200 000 passenger-km in 1982), (10 100 000 passengers carried and 249 000 000 passenger-km in 1983) - F.

Table 2.14

- (a) Source UIC, Paris. The data cover the period from 1 October to 30 September

Table 2.15

- (a) Excluding small traffic.
- (b) From 1982: data provided pursuant to Directive 80/1177/EEC.

Table 2.16

- (a) Data provided pursuant to Directive 80/1177/EEC.

Table 2.17

- (a) Data provided pursuant to Directive 80/1177/EEC.
- (b) Including "Other railways" - D.
- (c) Only national - D.

Table 2.18

- (a) Data provided pursuant to Directive 80/1177/EEC.

Table 2.19

- (a) Including transit - D.

Table 2.20

- (a) For steam locomotives.
- (b) 1 000 litres - P.
- (c) Coal and fuel oil.
- (d) Consumption for 1 000 gross tonne-km worked - F.

Table 2.21

- (a) Includes only Iarnród Éireann staff.

Table 2.22

- (a) Persons killed or injured as a result of collisions, derailments and other causes related to the running of rail vehicles.
- (b) Including at level crossings.

Table 2.23

- (a) Do not exist in Greece, France, Ireland, Luxembourg or the Netherlands.
- (b) Includes London Regional Transport Underground, Strathclyde Passenger Transport Executive, Tyne and Wear Passenger Transport Executive.
- (c) Figures prior to 1981 are not available due to extensive discontinuities.
- (d) Company-owned and privately owned goods wagons.
- (e) Railway service staff.

NOTES AU CHAPITRE 2

Tableaux 2.1 et 2.2

- (a) 31. VII - D.

Tableau 2.4

- (a) Y compris à systèmes spéciaux.
- (b) Chaque rame indéformable est comptée comme une unité.
- (c) Y compris l'élément pris en location auprès de la SNCF - L.

Tableau 2.5

- (a) 1 CV = 0.735 499 kW;
1 kW = 1.359 622 CV.
- (b) Y compris à systèmes spéciaux.
- (c) Y compris l'élément pris en location auprès de la SNCF - L.

Tableau 2.6

- (a) Y compris automotrices électriques et Diesel - UK.
- (b) Y compris l'élément pris en location auprès de la SNCF - L.
- (c) Y compris les unités à moteur - NL.
- (d) Non compris les fourgons de particuliers - F.
- (e) Y compris les unités à moteur non destinées au transport de voyageurs - UK.
- (f) Y compris "Freight brake vans": 1 414 en 1982 et 1 121 en 1983, 1 361 en 1984.

Tableau 2.7

- (a) Places-assises: non compris voitures-lits, voitures-couchettes et wagons-restaurants - F.
- (b) Nombre de caisses.

- (c) Nombre de caisses, y compris TGV - F.
- (d) Y compris l'élément pris en location auprès de la SNCF - L.
- (e) Y compris les remorques d'automotrices - NL.
- (f) Inclus dans automotrices électriques et diesel - L.
- (g) Compris sous "Automotrices électriques" - NL.
- (h) Y compris les unités à moteur - UK.

Tableau 2.8

- (a) La décomposition par type de wagons est faite suivant la nouvelle classification UIC - B, D, F, L.

Tableau 2.9

- (a) Y compris à systèmes spéciaux.

Tableau 2.10

- (a) Compris sous "Wagons marchandises" - NL.

Tableaux 2.11 et 2.12

- (a) Y compris à systèmes spéciaux.
- (b) "Locomotives Diesel" : y compris les données pour locomotives électriques - DK.
- (c) "Autres trains" : compris dans "Trains marchandises" - DK, NL.

Tableau 2.13

- (a) Y compris la "S-Bahn" à Hambourg pour laquelle aucune distinction entre Ire et Iie classe ne peut être faite à partir de 1967 - D.
- (b) Y compris trafic autobus (10 017 000 voyageurs transportés et 247 000 000 voyageurs-km en 1982), (10 100 000 voyageurs-transportés et 249 000 000 voyageurs-km en 1983) - F.

Tableau 2.14

- (a) Source: UIC Paris. Les données comprennent la période du 1 octobre au 30 septembre.

Tableau 2.15

- (a) A partir de 1982: Données prévus par la directive 80/1177/CEE.
- (b) Envoi de détail exclus.

Tableau 2.16

- (a) Données prévues par la directive 80/1177/CEE.

Tableau 2.17

- (a) Données prévues par la directive 80/1177/CEE.
- (b) Y compris "Autres chemins de fer" - D.
- (c) Trafic national seulement - D.

Tableau 2.18

- (a) Données prévues par la directive 80/1177/CEE.

Tableau 2.19

- (a) Transit compris - D.

Tableau 2.20

- (a) Pour locomotives à vapeur.
- (b) 1 000 litres - P.
- (c) Charbon et mazout.
- (d) Consommation par 1 000 tkm brut remorqué - F.

Tableau 2.21

- (a) Contient seulement le personnel de Iarnród Éireann.

Tableau 2.22

- (a) Personnes tuées ou blessées par suite de collisions, de déraillements et autres causes liées au déplacement d'un véhicule ferroviaire.
- (b) Y compris aux passages à niveau, etc.

Tableau 2.23

- (a) N'existent pas en Grèce, France, Irlande, Luxembourg et Pays-Bas.
- (b) Y compris London Regional Transport Underground, Strathclyde Passenger Transport Executive and Tyne and Wear Passenger Transport Executive.
- (c) Données avant 1981 ne sont pas disponibles à cause de grandes discontinuités.
- (d) Propriété et wagons particuliers.
- (e) Domaine d'utilisation du trafic ferroviaire.



3

Straße
Road
Routes

Länge des Straßennetzes nach der Verwaltungsgliederung	Length of road network by category					Longueur du réseau routier par catégorie administrative			
	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	(km)								
Autobahnen	Motorways					Autoroutes			
EUR 12	:	:	27 163	28 930	29 653	30 118	30 808	:	:
Belgique/België	501	1 051	1 252	1 488	1 534	1 549	1 568	1 613	1 631
Danmark	198	345	504	539	593	593	599	:	601
BR Deutschland	4 461	6 207	7 538	8 198	8 350	8 437	8 618	8 721	8 822
Ellas	65	76	91	91	91	91	91	91	91
España	:	:	1 923	2 064	2 117	2 154	2 276	2 344	2 286
France	1 542	3 119	5 287	5 497	5 885	6 019	6 206	6 328	6 680
Ireland	:	:	0	8	8	8	8	8	8
Italia	3 913	5 329	5 900	5 941	5 955	5 997	6 091	6 091	:
Luxembourg	7	23	44	58	58	58	64	75	78
Nederland	975	1 525	1 798	1 956	1 915	1 978	1 984	2 045	:
Portugal	:	:	132	195	196	196	211	211	243
United Kingdom	1 133	2 082	2 694	2 895	2 951	3 038	3 092	3 104	3 093
Übrige Straßen	Other roads					Autres routes			
Belgique/België	94 218	122 370	121 750	128 823	131 810	:	:	:	:
Routes d'Etat/Rijkswegen	10 845	10 907	11 717	12 443	12 587	12 710	12 903	12 836	12 885
Routes provinciales/Prvinc.wegen	1 264	1 394	1 362	1 374	1 376	1 375	1 371	1 358	1 360
Routes communales/Gemeenteweg	82 109	110 069	108 671	115 006	117 873	:	:	:	:
Danmark	62 678	65 792	68 405	69 631	69 554	69 597	69 889	:	70 173
Hovedlandeveje	2 777	4 313	4 149	4 087	3 996	3 986	3 984	:	3 968
Landeveje	8 118	6 758	6 897	6 990	7 049	7 082	7 089	:	7 037
Kommuneveje	51 783	54 721	57 359	58 554	58 509	58 529	58 816	:	59 168
BR Deutschland	440 322	462 803	477 854	484 847	482 890	484 041	485 972	487 931	490 039
Bundesstraßen	32 616	32 518	32 558	31 485	31 372	31 368	31 196	31 108	31 063
Landes- und Kreisstraßen	127 392	130 417	132 296	133 362	133 518	133 673	133 776	133 823	133 976
Gemeindestraßen und Sonstige Straßen	280 314	299 868	313 000	320 000	318 000	319 000	321 000	323 000	325 000
Ellas	35 257	36 482	37 367	40 199	40 359	40 395	40 485	40 827	:
National roads	8 004	8 631	8 781	8 922	9 087	9 103	9 195	9 526	:
Provincial roads	27 253	27 851	28 586	31 277	31 272	31 292	31 290	31 301	:
España	:	:	:	150 019	147 354	147 602	152 440	152 940	153 410
Trunk roads	:	:	80 177	18 315	18 106	18 329	18 380	18 340	18 671
Principal roads	:	:	:	70 742	74 734	74 759	74 474	75 042	70 812
Other roads	:	:	68 326	60 962	54 514	54 514	59 586	59 558	63 927
France	783 000	774 788	797 000	796 130	796 335	796 257	801 395	801 153	801 192
Routes nationales	81 000	29 788	29 000	28 130	28 335	28 257	28 395	28 153	28 192
Chemins départementaux	289 000	320 000	347 000	347 000	347 000	347 000	352 000	352 000	352 000
Voies communales	413 000	425 000	421 000	421 000	421 000	421 000	421 000	421 000	421 000

Länge des Straßennetzes nach der Verwaltungsgliederung	Length of road network by category					Longueur du réseau routier par catégorie administrative			
	(km)								
	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Übrige Straßen	Other roads					Autres routes			
Ireland	86 695	:	92 294	92 295	92 295	92 295	92 295	92 295	92 295
National primary roads	15 822	:	5 255	5 255	5 255	5 255	5 255	5 255	5 255
National secondary and main roads	68 803	:	10 726	10 566	10 566	10 566	10 566	10 566	10 566
County roads	2 070	:	76 313	76 474	76 474	76 474	76 474	76 474	76 474
Italia	280 325	285 540	288 562	293 023	293 754	294 295	296 472	296 312	:
Strade statali	42 755	44 001	44 839	45 618	45 765	45 779	45 779	44 752	:
Strade regionali e provinciali	90 548	99 383	102 057	105 739	106 323	106 850	109 027	109 894	:
Strade comunali extraurbane	147 022	142 156	141 666	141 666	141 666	141 666	141 666	141 666	:
Luxembourg	4 949	4 963	5 094	5 157	5 208	5 220	5 073	5 085	5 091
Routes d'Etat	872	890	912	926	930	942	929	941	947
Chemins repris	1 959	1 959	1 959	1 959	1 962	1 962	1 828	1 828	1 828
Chemins vicinaux	2 118	2 114	2 223	2 272	2 316	2 316	2 316	2 316	2 316
Nederland	:	:	:	95 233	:	:	:	:	:
Belangrijke rijkswegen	2 106	2 110	2 797	2 721	2 371	2 064	2 023	2 030	:
Secondaire en tertiaire wegen	7 523	:	8 691	8 647	:	:	:	:	:
Overige verharde wegen	:	:	:	83 865	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	18 642	18 750	18 619	18 683	9 746	9 342	9 330
Trunk roads	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Principal roads	:	:	18 634	18 628	18 582	18 638	9 746	:	:
United Kingdom	344 057	351 457	360 292	367 666	369 076	371 491	372 983	375 047	376 893
Trunk roads	13 975	13 886	12 932	12 972	12 774	12 930	12 909	12 711	12 846
Principal roads	34 178	34 889	35 864	36 353	36 250	36 540	36 610	37 003	37 084
Other roads	295 904	302 682	311 496	318 341	320 052	322 021	323 464	325 333	326 963

Bestand an Fahrzeugen
nach Fahrzeugarten

Stock of vehicles by category

Matériel de transport
par catégorie de véhicules

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Kraftfahrzeuge insgesamt ohne Kraftträder	Total motor vehicles excluding motor cycles						Total véhicules à moteur à l'exclusion des motocycles		
EUR 12	:	:	107 143 793	119 431 806	123 688 544	128 057 544	:	:	:
Belgique/België	2 297 688	2 866 543	3 448 956	3 604 171	3 654 755	3 728 836	3 832 067	3 961 394	4 106 742
Danmark	1 334 048	1 533 814	1 656 009	1 699 507	1 775 442	1 848 450	1 889 847	1 905 649	:
BR Deutschland	15 220 158	19 368 037	24 960 671	27 124 406	27 784 635	28 857 927	29 910 753	30 954 003	31 917 043
Ellas	344 800	650 053	1 287 571	1 743 857	1 882 558	2 004 889	2 296 309	2 206 941	:
España	:	:	8 961 566	10 484 547	10 977 283	11 509 477	12 247 514	12 995 923	13 894 706
France	14 076 200	17 649 800	21 837 500	23 872 048	24 299 151	24 797 321	25 389 223	26 065 179	26 683 735
Ireland	453 445	582 404	816 151	813 961	822 693	833 069	868 829	889 569	924 943
Italia	11 487 885	16 672 001	19 377 468	23 072 877	24 803 396	25 923 688	26 832 425	:	:
Luxembourg	109 743	152 909	154 073	173 271	165 331	170 156	177 350	184 117	193 787
Niederland	2 882 100	3 837 000	4 931 800	5 252 200	5 267 170	5 364 460	:	:	:
Portugal	:	:	1 734 044	2 243 280	2 370 829	2 518 971	2 555 158	2 822 072	3 082 542
United Kingdom	13 535 070	16 008 550	17 677 300	19 348 000	19 870 700	20 500 300	21 047 200	22 279 700	23 647 700
Personenkraftwagen	Cars						Voitures		
EUR 12	:	:	95 649 476	106 592 215	110 385 839	113 844 798	117 666 058	122 353 139	:
Belgique/België	2 059 616	2 613 835	3 158 737	3 300 248	3 342 704	3 408 721	3 497 818	3 613 571	3 736 317
Danmark	1 076 875	1 294 900	1 389 547	1 439 993	1 500 946	1 557 880	1 587 419	1 595 834	:
BR Deutschland	13 941 079	17 898 297	23 191 616	25 217 787	25 844 520	26 917 423	27 908 157	28 878 220	29 755 447
Ellas	226 893	438 553	862 609	1 154 937	1 263 366	1 359 173	1 432 577	1 498 081	:
España	:	:	7 556 511	8 874 442	9 273 710	9 643 448	10 218 526	10 787 424	11 467 727
France	12 470 000	15 520 000	19 130 000	20 800 000	21 090 000	21 500 000	21 970 000	22 520 000	23 010 000
Ireland	393 459	515 632	738 114	716 808	715 291	717 185	742 806	755 719	779 778
Italia	10 181 192	15 059 689	17 686 236	20 888 210	22 494 641	23 495 460	24 320 167	25 290 250	:
Luxembourg	84 816	127 860	128 612	145 849	151 640	156 048	162 481	168 476	177 011
Niederland	2 564 000	3 495 000	4 550 000	4 841 000	4 852 480	4 921 420	5 019 800	5 173 100	:
Portugal	:	:	1 268 969	1 600 738	1 701 709	1 813 040	1 947 307	2 132 464	2 343 365
United Kingdom	11 669 290	13 948 800	15 619 000	17 213 000	17 737 000	18 355 000	18 859 000	19 940 000	20 925 000
Kraftomnibusse	Buses						Autocars et autobus		
EUR 12	:	:	382 509	397 926	402 063	406 725	406 012	412 920	:
Belgique/België	16 169	19 553	19 560	17 170	16 817	16 449	16 095	15 811	15 831
Danmark	5 039	6 061	7 351	7 836	8 010	8 105	8 110	8 093	:
BR Deutschland	47 253	59 967	70 458	70 279	69 388	69 345	70 214	70 183	70 181
Ellas	10 546	13 352	18 011	17 841	18 237	18 485	18 748	19 173	:
España	:	:	42 631	41 161	41 593	41 874	43 002	43 991	45 168
France	41 000	52 000	65 000	71 000	71 000	72 000	71 000	72 000	72 000
Ireland	2 012	2 413	2 722	3 107	3 295	3 422	3 521	3 701	3 834
Italia	32 899	43 825	58 149	71 981	76 296	77 891	74 114	75 820	:
Luxembourg	560	682	647	704	695	693	701	717	705
Niederland	9 500	9 800	11 200	11 500	11 550	11 530	11 480	11 700	:
Portugal	:	:	8 489	10 355	10 439	10 631	10 827	11 031	11 572
United Kingdom	79 240	82 190	78 300	75 000	74 700	76 300	78 200	80 700	80 700

Bestand an Fahrzeugen
nach Fahrzeugarten

Stock of vehicles by category

Matériel de transport
par catégorie de véhicules

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
Übrige Kraftfahrzeuge ohne Krafträder			Other motor vehicles excluding motor cycles				Autres véhicules à moteur à l'exclusion des motocycles			
EUR 12	:	:	11 111 808	12 441 665	12 900 643	13 806 021	14 287 045	:	:	
Belgique/België	221 903	233 155	270 659	286 753	295 234	303 666	318 154	332 012	354 594	
Danmark	252 134	232 853	259 111	251 678	266 486	282 465	294 318	301 722	:	
BR Deutschland	1 231 826	1 409 773	1 698 597	1 836 340	1 870 727	1 871 159	1 932 382	2 005 600	2 091 415	
Ellas	107 361	198 148	406 951	571 079	600 955	627 231	656 144	689 687	:	
España	:	:	1 362 424	1 568 944	1 661 981	1 824 155	1 985 986	2 164 508	2 381 811	
France	1 565 200	2 077 800	2 642 500	3 001 048	3 138 151	3 225 321	3 348 223	3 473 179	3 601 735	
Irland	57 974	64 359	75 315	94 046	104 107	112 462	122 502	130 149	141 331	
Italia	1 273 794	1 568 487	1 633 083	2 112 686	2 232 459	2 350 337	2 438 144	:	:	
Luxembourg	10 018	24 367	24 814	26 718	12 996	13 415	14 168	14 924	16 071	
Niederland	308 600	332 200	370 600	399 700	403 140	431 510	470 000	508 200	:	
Portugal	:	:	456 586	632 187	658 681	695 300	597 024	658 577	727 605	
United Kingdom	1 786 540	1 977 560	1 980 000	2 060 000	2 059 000	2 069 000	2 110 000	2 259 000	2 642 000	
Davon Lastkraftwagen			Of which goods motor vehicles				Dont camions et camionettes			
EUR 12	:	:	9 899 809	11 034 707	11 449 473	12 371 009	12 889 963	:	:	
Belgique/België	186 639	187 821	217 425	231 637	238 696	245 540	257 937	269 101	287 867	
Danmark	245 347	224 305	248 787	240 143	254 118	269 577	280 676	287 579	:	
BR Deutschland	1 028 116	1 121 339	1 277 167	1 277 940	1 280 809	1 294 774	1 305 287	1 321 824	1 345 348	
Ellas	105 032	193 988	400 940	562 533	591 795	617 826	637 165	668 660	:	
España	:	:	1 338 258	1 444 884	1 529 311	1 678 546	1 821 743	1 975 817	2 162 421	
France	1 504 100	1 976 200	2 514 600	2 867 622	3 001 004	3 086 607	3 204 499	3 321 885	3 441 807	
Irland	48 751	52 361	65 052	84 103	93 369	101 475	111 023	118 764	130 020	
Italia	1 260 560	1 547 834	1 600 354	2 072 862	2 192 210	2 307 570	2 388 475	:	:	
Luxembourg	8 528	10 540	8 559	9 111	9 138	9 270	9 627	9 951	10 614	
Niederland	286 000	301 000	314 100	345 400	348 760	377 550	414 200	450 450	:	
Portugal	:	:	347 522	491 912	512 934	541 974	582 331	642 625	710 032	
United Kingdom	1 624 480	1 783 540	1 736 000	1 806 000	1 815 000	1 840 000	1 877 000	2 004 000	2 376 000	
Davon Spezialfahrzeuge			Of which special purpose vehicles				Dont véhicules spéciaux			
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	23 534	30 182	35 858	36 827	37 212	37 743	38 527	39 603	40 875	
Danmark (a)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
BR Deutschland	91 220	128 845	198 598	291 973	311 147	333 843	355 416	379 523	405 600	
Ellas	2 325	3 960	5 644	8 145	8 757	9 002	9 954	11 388	:	
España	:	:	:	86 855	93 310	103 490	117 030	135 095	157 723	
France (a)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Irland	8 371	10 425	9 235	9 113	9 960	10 255	10 729	10 657	10 579	
Italia (a)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Luxembourg (b)	1 110	1 989	2 829	:	:	:	:	:	:	
Niederland	9 600	13 200	33 800	28 600	28 620	26 660	26 700	26 700	:	
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
United Kingdom	162 060	194 020	128 000	160 000	150 000	134 000	135 000	146 000	152 000	
Davon Zugmaschinen			Of which road tractors				Dont tracteurs routiers			
EUR 12	:	:	685 378	:	797 767	780 019	695 121	766 035	:	
Belgique/België	11 730	15 152	17 376	18 289	19 326	20 383	21 690	23 308	25 852	
Danmark	6 787	8 548	10 324	11 535	12 368	12 888	13 642	14 143	:	
BR Deutschland	112 490	159 589	222 832	266 427	278 771	242 542	271 679	304 253	340 467	
Ellas	4	200	367	401	403	403	420	624	:	
España	:	:	24 166	37 205	39 360	42 119	47 213	53 596	61 664	
France	61 100	101 600	127 900	133 426	137 147	138 714	143 724	151 294	159 868	
Irland	852	1 573	1 028	830	778	732	750	728	732	
Italia	13 234	20 653	32 729	39 824	40 249	42 767	49 669	57 064	:	
Luxembourg	380	632	892	:	3 858	4 145	4 541	4 973	5 457	
Niederland	13 000	18 000	22 700	25 700	25 760	27 000	29 100	31 100	:	
Portugal (c)	:	:	109 064	140 275	145 747	153 326	14 693	15 952	17 573	
United Kingdom	:	104 000	116 000	94 000	94 000	95 000	98 000	109 000	114 000	

Bestand an Fahrzeugen
nach Fahrzeugarten

Stock of vehicles by category

Matériel de transport
par catégorie de véhicules

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Anhänger ohne Wohnanhänger				Trailers, excluding caravans			Remorques, caravanes non comprises		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	9 648	11 136	22 232	30 490	33 266	35 504	38 957	42 714	48 299
Danmark	31 291	56 555	118 785	186 005	209 725	235 484	255 739	273 015	:
BR Deutschland	213 589	225 594	249 473	263 393	269 899	275 540	281 521	291 627	305 331
Ellas	:	:	3 114	3 928	4 250	4 438	4 485	4 619	:
España	:	:	14 196	14 939	15 282	15 561	16 646	11 079	68 416
France	61 300	60 000	30 200	22 795	23 475	23 358	23 900	25 000	26 183
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	103 582	192 016	263 609	404 810	436 358	489 267	521 481	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland (d)	17 900	19 800	37 380	51 990	57 740	63 000	:	:	:
Portugal	:	:	110 675	153 792	162 326	171 285	183 590	176 615	208 274
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sattelanhänger				Semi-trailers			Semi-remorques		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	17 437	20 456	28 879	34 889	35 816	38 368	41 891	44 925	50 504
Danmark	3 436	5 703	9 425	11 112	12 056	12 888	13 642	14 233	:
BR Deutschland	37 365	51 605	65 283	73 261	75 387	78 638	81 970	86 109	90 553
Ellas	:	:	2 875	3 614	3 923	4 037	4 120	4 396	:
España	:	:	33 875	46 602	49 830	53 637	60 686	13 572	79 400
France	64 200	109 200	126 200	112 725	113 752	111 578	114 258	121 429	131 024
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia (e)	:	:	:	:	45 705	44 834	63 276	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	15 400	21 300	30 530	32 940	35 485	35 700	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	182 000	200 000	20 700	215 000	213 000	211 000	211 000	231 000
Krafträder >= 50 cm³				Motor cycles >= 50 cm³			Motocycles >= 50 cm³		
EUR 12	:	:	4 688 877	5 898 562	6 241 164	6 400 788	6 604 093	:	:
Belgique/België	:	94 824	113 057	129 251	130 074	130 147	131 095	131 289	134 211
Danmark	43 940	36 308	34 362	40 238	41 395	41 868	42 456	42 450	:
BR Deutschland	228 604	249 832	571 930	1 299 886	1 365 284	1 380 444	1 367 111	1 353 121	1 362 962
Ellas	69 246	87 176	120 435	154 539	169 024	179 281	188 840	201 720	:
España	:	:	1 231 182	706 017	739 056	774 603	821 326	885 400	975 778
France	250 000	435 000	625 000	645 000	629 000	618 000	648 000	743 000	:
Irland	12 819	12 934	12 343	12 761	12 768	12 735	13 063	12 658	12 843
Italia	1 179 467	1 220 317	827 977	1 696 325	2 000 137	2 204 275	2 383 692	:	:
Luxembourg	3 563	3 820	1 792	2 500	2 599	2 800	2 756	2 757	3 025
Niederland	69 000	69 000	108 000	127 600	127 580	127 710	128 500	132 650	:
Portugal	:	:	93 959	101 815	103 135	106 925	113 254	118 945	125 381
United Kingdom	608 890	615 890	1 029 000	939 000	878 000	822 000	764 000	734 000	725 000
Andere Krafträder				Other motor cycles			Autres cycles à moteur		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	396 997	534 230	402 502	368 654	363 127	356 108	331 545	315 351	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	1 202 543	1 919 921	2 272 086	1 607 742	1 515 200	1 303 983	1 148 318	1 071 545	1 012 618
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	5 500 000	5 900 000	5 200 000	4 400 000	3 350 000	3 000 000	2 700 000	2 550 000	:
Irland	28 084	23 761	16 101	13 535	13 257	13 000	12 765	12 219	11 649
Italia	2 133 802	2 909 009	3 461 445	3 466 748	3 341 125	3 594 703	3 478 407	3 357 726	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	1 900 000	1 400 000	769 000	657 000	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	444 000	546 000	489 000	496 000	469 000	433 000	393 000	350 000	314 000

Erste Anmeldung
von Kraftfahrzeugen

First registration of motor vehicles

Premières immatriculations
de véhicules à moteur

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
Kraftfahrzeuge insgesamt ohne Krafträder			Total motor vehicles excluding motor cycles			Total véhicules à moteur à l'exclusion des motocycles				
EUR 12	:	:	10 422 735	10 458 362	10 879 189	12 145 019	13 124 923	13 725 259	:	
Belgique/België (a)	321 749	382 423	435 356	384 377	396 864	434 982	450 473	472 402	493 428	
Danmark	133 110	145 272	93 314	166 608	196 067	214 219	162 092	111 438	100 198	
BR Deutschland (b)	2 282 384	2 224 079	2 613 600	2 533 722	2 523 003	2 985 638	3 083 827	2 983 760	3 021 438	
Ellas	43 653	87 680	95 539	121 429	141 510	124 223	104 754	125 584	:	
España	:	:	680 985	628 282	706 992	850 664	1 139 596	1 319 719	1 429 287	
France	1 502 700	1 686 720	2 192 280	2 070 089	2 104 717	2 298 601	2 523 245	2 646 626	2 722 716	
Irland	63 898	61 667	107 824	71 043	76 972	74 944	68 950	78 272	100 886	
Italia (b)	1 487 485	1 148 116	1 681 733	1 699 824	1 782 499	2 061 823	2 313 609	2 458 913	:	
Luxembourg (b)	13 747	18 960	24 529	30 055	30 619	34 642	34 595	36 104	37 256	
Niederland (b)	478 915	486 926	498 975	510 334	558 813	640 678	640 843	553 415	567 249	
Portugal	:	:	129 473	120 670	141 566	162 726	206 718	295 662	283 846	
United Kingdom	1 322 635	1 452 796	1 869 127	2 121 929	2 219 237	2 261 879	2 396 221	2 643 364	2 745 597	
Personenkraftwagen			Cars			Voitures				
EUR 12	:	:	9 150 333	9 363 397	9 695 140	10 739 380	11 541 597	12 026 752	:	
Belgique/België (a)	295 701	357 897	401 611	354 051	361 948	397 156	408 879	430 520	443 963	
Danmark	108 634	115 733	73 961	134 478	157 632	169 492	124 324	88 770	78 453	
BR Deutschland (b)	2 107 123	2 106 048	2 426 187	2 393 939	2 379 261	2 829 438	2 915 654	2 807 939	2 831 740	
Ellas	32 354	60 135	41 841	85 945	109 435	96 181	74 180	76 043	:	
España	:	:	574 149	522 229	575 052	689 051	928 264	1 069 220	1 149 373	
France	1 296 240	1 482 310	1 873 200	1 757 673	1 766 328	1 911 521	2 105 180	2 217 149	2 274 307	
Irland	53 369	53 349	91 989	56 115	59 865	59 059	54 592	62 176	78 850	
Italia (b)	1 363 594	1 050 947	1 530 488	1 572 402	1 653 217	1 854 618	2 037 031	2 167 362	:	
Luxembourg (b)	11 633	17 356	22 440	28 597	29 235	32 960	32 660	33 847	34 382	
Niederland (b)	432 231	450 220	450 974	461 391	495 685	560 512	555 743	482 617	495 653	
Portugal	:	:	97 034	103 264	104 423	114 400	138 889	208 629	192 772	
United Kingdom	1 116 196	1 197 206	1 566 459	1 893 313	1 983 096	2 024 992	2 166 201	2 382 480	2 480 048	
Kraftomnibusse			Buses			Autobus et autocars				
EUR 12	:	:	29 397	21 425	21 968	23 001	24 036	24 734	:	
Belgique/België (a)	1 612	1 671	1 221	612	594	693	602	800	705	
Danmark	477	512	687	533	565	655	572	487	671	
BR Deutschland (b)	5 219	5 339	6 508	3 771	4 046	4 258	4 850	4 750	4 448	
Ellas	435	505	1 394	393	619	368	346	465	:	
España	:	:	1 368	1 719	2 048	2 203	2 705	2 904	3 306	
France	4 160	3 560	4 550	4 426	4 494	4 119	4 130	4 077	4 075	
Irland	147	165	68	225	353	214	148	199	181	
Italia (b)	3 095	3 977	4 622	3 978	3 873	3 229	3 885	4 185	:	
Luxembourg (b)	41	44	56	39	37	35	40	30	48	
Niederland (b)	544	724	1 090	795	775	770	783	868	834	
Portugal	:	:	622	285	235	383	400	340	607	
United Kingdom	5 131	6 041	7 211	4 649	4 329	6 074	5 575	5 629	5 807	

Erste Anmeldung
von Kraftfahrzeugen

First registration of motor vehicles

Premières immatriculations
de véhicules à moteur

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Übrige Kraftfahrzeuge ohne Krafträder			Other motor vehicles excluding motor cycles			Autres véhicules à moteur à l'exclusion des motocycles			
EUR 12	:	:	1 243 005	1 073 540	1 162 081	1 382 638	1 559 690	1 648 460	:
Belgique/België (a)	24 436	22 855	32 524	29 714	34 322	37 133	40 992	41 082	48 760
Danmark	23 999	29 027	18 666	31 597	37 870	44 072	37 196	22 181	21 074
BR Deutschland (b)	170 042	112 692	180 905	136 012	139 696	151 942	163 323	171 071	185 250
Ellas	10 864	27 040	52 304	35 091	31 456	27 674	30 328	34 329	:
España	:	:	105 468	104 334	129 892	159 410	208 627	247 595	276 608
France	202 300	200 850	314 530	307 990	333 895	382 961	413 935	425 400	444 334
Irland	10 382	8 153	15 767	14 703	16 754	15 671	14 210	15 897	21 855
Italia (b)	120 796	93 192	146 623	123 444	125 409	203 976	272 693	287 366	:
Luxembourg (b)	2 073	1 560	2 033	1 419	1 347	1 647	2 195	2 227	2 826
Nederland (b)	46 140	35 982	46 911	48 148	62 353	79 396	84 317	59 364	58 708
Portugal	:	:	31 817	17 121	36 908	47 943	67 429	86 693	90 467
United Kingdom	201 308	249 549	295 457	223 967	231 812	230 813	224 445	255 255	259 742
Krafträder >= 50 cm³			Motor cycles >= 50 cm³			Motocycles >= 50 cm³			
EUR 12	:	:	730 533	648 600	549 597	514 478	469 158	496 844	:
Belgique/België (a)(c)	3 973	12 992	12 586	8 545	7 490	6 561	6 462	6 711	7 359
Danmark	2 085	4 484	2 448	3 162	2 626	2 311	2 204	1 281	1 127
BR Deutschland (b)	8 892	43 275	125 276	179 256	122 343	98 427	96 629	93 119	95 764
Ellas	3 408	3 839	10 117	14 927	14 626	11 460	9 583	14 747	:
España	:	:	41 376	32 979	38 904	45 823	60 792	80 550	107 673
France	28 426	92 720	136 400	80 280	73 330	86 092	93 088	104 068	113 170
Irland (d)	3 365	1 919	3 677	2 637	2 504	1 976	1 637	1 365	1 600
Italia (b)	54 756	74 135	161 752	210 894	192 790	173 875	116 564	109 895	:
Luxembourg (b)	120	270	417	476	514	460	438	515	613
Nederland (b)	3 926	10 798	14 611	9 044	8 391	8 918	9 605	10 566	12 054
Portugal	:	:	1 967	1 829	1 385	3 870	6 441	5 819	6 581
United Kingdom	46 924	158 083	219 906	104 571	84 694	74 705	65 715	68 208	76 609

**Bestand an Fahrzeugen
des Güterverkehrs nach
Fahrzeug- und Verkehrsarten**
**Stock of goods vehicles
and tractors by category
and by type of transport**
**Parc de véhicules pour le transport
de marchandises par catégorie
et par genre de transport**

	Lastkraftwagen Goods motor vehicles Camions et camionettes		Kraftfahrzeuganhänger Trailers Remorques		Sattelanhänger Semi-trailers Semi-remorques		Insgesamt Total Totale	
	1988	1989	1988	1989	1988	1989	1988	1989
	Total							
Insgesamt								
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	269 901	287 867	42 714	48 299	44 925	50 504	357 540	386 670
Danmark	286 542	:	273 015	:	14 233	:	573 790	:
BR Deutschland (a)(b)	1 321 824	1 345 348	291 627	305 331	86 109	90 553	1 699 560	1 741 232
Ellas	668 660	:	4 619	:	4 396	:	380 132	:
España	1 975 817	2 162 421	11 079	68 416	13 572	79 400	2 000 468	2 310 237
France	3 321 885	3 441 867	25 000	26 183	121 429	131 024	3 468 314	3 599 074
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	9 951	10 614	:	:	:	:	:	:
Niederland (b)	467 800	784 500	:	:	:	:	:	:
Portugal	447 717	506 746	135 817	144 515	:	:	583 534	651 261
United Kingdom	2 113 000	2 490 000	:	:	:	:	:	:
Tragfähigkeit / Capacity / Capacité (t)								
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	769 717	814 303	160 573	183 200	951 293	1 252 236	1 881 583	2 249 739
Danmark	536 603	:	237 260	:	312 280	:	1 086 143	:
BR Deutschland (a)(b)	3 921 275	3 989 937	2 071 558	2 141 678	1 952 053	2 073 395	7 944 886	8 205 010
Ellas	1 181 800	:	96 380	:	94 927	:	1 373 107	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:
France	4 215 191	4 320 355	309 157	332 907	2 889 349	3 140 561	7 413 697	7 793 823
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland (b)	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	923 961	1 021 386	517 460	588 108	:	:	1 441 421	1 609 494
United Kingdom	5 991 000	6 698 000	:	:	:	:	:	:
Vehicles for transport for hire or reward								
Gewerblicher Verkehr Verkehr								
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	13 495	14 393	3 417	3 864	23 136	26 010	38 048	44 267
Danmark	17 397	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland (a)	163 387	160 352	73 840	74 683	45 833	47 531	283 060	282 566
Ellas	26 493	:	3 430	:	2 982	:	32 905	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland (c)	:	:	:	:	:	:	49 704	51 058
Portugal	12 840	15 663	4 455	5 973	:	:	17 295	21 636
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:
Tragfähigkeit / Capacity / Capacité (t)								
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	107 760	114 002	41 749	47 632	505 612	665 563	655 121	827 197
Danmark	156 976	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland (a)	932 242	927 676	897 080	905 429	1 127 294	1 177 270	2 956 616	3 010 375
Ellas	160 680	:	72 064	:	67 691	:	139 755	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland (c)	:	:	:	:	:	:	1 129 772	1 174 537
Portugal	85 590	95 776	93 635	129 513	:	:	179 225	225 289
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:

Bestand an Fahrzeugen des
Güterverkehrs nach
Verkehrs- und Fahrzeugarten
und Nutzklassen

Stock of goods vehicles
by category, type of transport
and load capacity

Matériel de transport de marchandises
par genre de transport,
catégorie de véhicules
et classe de charge utile

1988

	Insgesamt Total	Nutzlastklassen (kg) Load-carrying capacity group (kg) Classe de charge utile (kg)					
		< 1 000	1 000 - 2 999	3 000 - 4 999	5 000 - 6 999	7 000 - 9 999	> 9 999

Bestand an Güterkraftfahrzeugen
insgesamt

Total stock of goods vehicles

Matériel de transport de
marchandises total

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	357 540	105 235	125 621	21 745	16 319	19 842	68 778
Danmark	591 187	380 070	134 270	10 217	11 934	16 626	38 070
BR Deutschland (a)	1 699 560	572 320	445 975	195 626	82 225	143 642	259 772
Ellas	680 132	272 733	316 941	34 551	14 963	14 351	26 593
España	2 055 312	1 317 919	416 330	63 868	33 863	46 938	176 394
France	3 468 314	2 154 650	940 175	64 610	49 467	65 959	193 453
Ireland	118 764	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	583 534	:	525 658	:	:	39 015	18 861
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:

Gewerblicher Verkehr

Vehicles for transport
for hire or reward

Véhicules pour transports
pour compte d'autrui

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	38 048	:	:	:	:	:	:
Danmark (b)	17 397	34	248	1 892	3 342	4 958	6 923
BR Deutschland	283 060	28 704	27 614	30 001	25 160	50 454	121 127
Ellas	32 905	4 224	6 265	1 876	2 113	3 824	14 583
España	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:
Ireland	8 488	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	17 295	:	5 743	:	:	3 916	7 636
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:

Lastkraftwagen

Goods motor vehicles

Camions et camionnettes

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	269 901	82 490	115 380	21 133	15 165	17 898	17 835
Danmark	286 542	123 958	128 588	6 633	7 180	9 973	10 210
BR Deutschland	1 321 824	502 125	395 943	176 194	57 564	118 435	71 563
Ellas	668 660	271 209	316 276	34 436	14 911	14 309	17 519
España	1 975 817	1 314 517	413 943	62 809	32 470	45 993	106 085
France	3 321 886	2 154 126	939 589	62 236	45 714	62 010	58 211
Ireland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	9 951	3 127	3 697	609	575	698	1 245
Niederland (c)	467 800	357 700	:	54 700	14 500	25 250	21 600
Portugal	447 717	87 624	292 777	24 673	13 881	17 692	11 070
United Kingdom	2 004 000	685 000	9 854 000	141 000	27 400	78 200	87 000

Bestand an Fahrzeugen des
Güterverkehrs nach
Verkehrs- und Fahrzeugarten
und Nutzklassen

Stock of goods vehicles
by category, type of transport
and load capacity

Matériel de transport de marchandises
par genre de transport,
catégorie de véhicules
et classe de charge utile

1988

-	Insgesamt Total	Nutzlastklassen (kg) Load-carrying capacity group (kg) Classe de charge utile (kg)					
		< 1 000	1 000 - 2 999	3 000 - 4 999	5 000 - 6 999	7 000 - 9 999	> 9 999
Anhänger ohne Wohnanhänger							
Trailers, excluding caravans							
Remorques, caravanes non comprises							
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	42 714	22 617	10 098	415	959	1 147	7 478
Danmark	273 015	256 072	5 399	1 648	1 383	1 565	6 948
BR Deutschland (a)	291 627	69 723	49 560	18 426	22 958	22 009	108 951
Ellas	3 566	25	30	14	41	70	3 368
España	11 079	2 764	2 008	821	1 149	645	3 692
France	25 000	254	433	2 022	3 095	3 014	16 182
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	135 817	:	120 584	:	7 442	:	7 791
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:
Sattelanhänger							
Semi-trailers							
Semi-remorques							
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	44 925	128	143	197	195	797	43 465
Danmark	14 233	6	35	44	29	130	13 989
BR Deutschland (a)	86 109	472	472	1 006	1 703	3 198	79 258
Ellas	3 674	6	10	6	6	63	3 583
España	68 416	638	379	238	244	300	66 617
France	121 428	270	153	352	658	935	119 060
Irland	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:

Bestand an Fahrzeugen des
Güterverkehrs nach
Verkehrs- und Fahrzeugarten
und Nutzklassen

Stock of goods vehicles
by category, type of transport
and load capacity

Matériel de transport de marchandises
par genre de transport,
catégorie de véhicules
et classe de charge utile

1989

	Insgesamt	Nutzlastklassen (kg) Load-carrying capacity group (kg) Classe de charge utile (kg)						
	Total	< 1 000	1 000 - 2 999	3 000 - 4 999	5 000 - 6 999	7 000 - 9 999	> 9 999	
Bestand an Güterkraftfahrzeugen insgesamt		Total stock of goods vehicles				Matériel de transport de marchandises total		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	386 670	114 541	135 603	22 302	16 677	20 795	76 752	
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	
BR Deutschland (a)	1 741 232	600 719	450 624	192 751	51 257	144 001	271 880	
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	
España	2 255 393	1 455 375	456 439	67 975	34 649	49 197	191 758	
France	3 599 075	2 261 615	949 086	63 672	49 005	68 043	207 654	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	:	:	:	:	:	:	:	
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	
Portugal	651 261	:	588 400	:	:	39 713	23 148	
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	
Gewerblicher Verkehr		Vehicles for transport for hire or reward				Vehicles for transport pour compte d'autrui		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	44 267	:	:	:	:	:	:	
Danmark (b)	:	:	:	:	:	:	:	
BR Deutschland	282 566	28 744	27 666	28 113	24 608	49 472	123 963	
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	
España	:	:	:	:	:	:	:	
France	:	:	:	:	:	:	:	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	:	:	:	:	:	:	:	
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	
Portugal	21 636	:	8 115	:	:	4 008	9 513	
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	
Lastkraftwagen		Goods motor vehicles				Camions et camionnettes		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	287 867	90 164	122 542	21 667	15 472	18 719	19 303	
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	
BR Deutschland	1 345 348	529 337	391 800	173 565	56 396	118 245	76 005	
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	
España	2 162 421	1 450 236	453 641	66 835	33 072	48 178	110 459	
France	3 441 867	2 261 083	948 478	61 439	45 336	63 878	61 653	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	:	:	:	:	:	:	:	
Luxembourg	10 614	3 355	4 000	611	579	732	1 337	
Nederland(c)	484 500	366 400	55 800	:	13 900	25 000	23 300	
Portugal	506 746	:	434 297	27 591	13 967	17 690	13 201	
United Kingdom	2 375 700	820 000	1 175 600	161 000	31 600	89 400	98 100	

Bestand an Fahrzeugen des
Güterverkehrs nach
Verkehrs- und Fahrzeugarten
und Nutzklassen

Stock of goods vehicles
by category, type of transport
and load capacity

Matériel de transport de marchandises
par genre de transport,
catégorie de véhicules
et classe de charge utile

1989

	Insgesamt Total	Nutzlastklassen (kg) Load-carrying capacity group (kg) Classe de charge utile (kg)						
		< 1 000	1 000 - 2 999	3 000 - 4 999	5 000 - 6 999	7 000 - 9 999	> 9 999	
Anhänger ohne Wohnanhänger		Trailers, excluding caravans				Remorques, caravanes non comprises		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	48 299	24 252	12 912	423	992	1 237	8 486	
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	
BR Deutschland (a)	305 331	70 867	58 322	18 194	23 227	22 521	128 587	
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	
España	13 572	4 043	2 342	858	1 282	702	4 345	
France	26 183	258	426	1 888	3 064	3 283	17 264	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	:	:	:	:	:	:	:	
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	
Portugal	144 515	:	126 512	:	8 056	:	9 947	
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	
Sattelanhänger		Semi-trailers				Semi-remorques		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	50 504	125	149	212	213	839	48 966	
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	
BR Deutschland (a)	90 553	551	502	992	1 634	3 235	83 675	
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	
España	79 400	1 096	456	282	295	317	76 954	
France	131 025	274	182	345	605	882	128 737	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	:	:	:	:	:	:	:	
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	

Güterverkehr nach
Verkehrsbeziehungen (a)

Goods traffic by type of traffic (a)

Trafic marchandises
par catégorie de trafic (a)

(1000 t)

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt	Total								
EUR 12	:	:	:	:	:	7 689 245	:	:	:
Belgique/België	334 112	367 479	386 336	334 364	335 584	328 108	336 055	375 670	377 076
Danmark	:	:	197 181	203 218	211 365	222 367	217 705	232 267	228 798
BR Deutschland	2 149 050	2 172 368	2 596 194	2 374 700	2 310 480	2 428 098	2 436 012	2 585 670	2 719 152
Ellas	:	:	:	174 479	159 936	152 836	157 858	142 689	:
España	:	:	:	:	:	929 402	1 100 747	1 129 730	:
France	1 469 610	1 407 900	1 457 060	1 285 254	1 267 345	1 296 774	1 354 695	1 538 018	1 516 176
Irland	:	:	:	93 323	91 345	95 126	87 570	82 333	83 257
Italia	889 756	:	:	:	:	346 030	:	:	:
Luxembourg	9 796	16 848	19 114	19 051	17 299	19 623	:	:	:
Niederland	327 040	361 535	404 532	410 564	411 495	435 612	440 678	485 491	473 119
Portugal	:	:	:	:	:	2 567	192 305	212 867	:
United Kingdom	1 612 715	1 527 877	1 434 173	1 374 842	1 416 413	1 432 702	1 495 276	1 705 523	1 758 518

Innerstaatlicher Verkehr (b)

National traffic (b)

Trafic national (b)

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	298 763	314 290	310 711	267 727	265 383	257 556	259 480	287 611	287 078
Danmark	:	:	187 584	192 241	199 932	210 484	205 679	220 030	215 949
BR Deutschland	2 107 604	2 101 724	2 489 566	2 281 791	2 213 709	2 324 081	2 327 222	2 464 162	2 594 829
Ellas	:	:	:	172 803	158 372	151 474	156 432	140 906	:
España	:	:	:	:	:	913 335	1 082 831	1 108 849	:
France	1 432 000	1 357 000	1 384 000	1 219 117	1 197 941	1 220 323	1 273 202	1 442 648	1 419 899
Irland	:	:	:	91 741	89 731	93 116	85 407	80 130	80 801
Italia	877 072	:	:	:	:	327 555	:	:	:
Luxembourg	8 501	15 017	17 016	13 201	11 126	13 422	:	:	:
Niederland	304 474	327 804	357 611	342 691	338 660	358 627	358 822	394 190	378 049
Portugal	:	:	:	:	:	:	190 554	209 305	:
United Kingdom	1 610 000	1 519 000	1 418 000	1 366 000	1 407 000	1 421 787	1 480 893	1 691 256	1 743 260

Empfang aus dem Ausland

Received from foreign countries

Réceptions de l'étranger

EUR 12	:	:	:	:	:	196 694	208 470	236 755	233 521
Belgique/België (c)	13 933	23 397	35 441	29 700	31 799	31 968	33 580	37 664	39 081
Danmark	1 873	3 032	4 257	5 149	5 644	6 031	6 160	6 199	6 297
BR Deutschland (d)	24 244	38 004	54 383	47 159	48 146	50 944	52 656	59 623	61 134
Ellas	73	298	674	848	790	627	670	930	322
España	:	:	:	:	:	7 209	7 632	9 900	4 366
France	17 000	25 040	35 960	33 301	34 336	39 222	43 623	50 270	49 838
Irland	:	:	:	830	972	1 067	1 170	1 223	1 309
Italia	6 018	10 011	:	8 255	8 660	10 083	10 627	12 523	12 391
Luxembourg (e)	626	1 039	1 031	2 654	2 822	2 638	1 378	2 143	2 196
Niederland (f)	11 520	16 492	23 528	34 461	37 014	39 048	41 559	46 318	47 511
Portugal	:	:	:	:	:	1 455	1 108	1 807	469
United Kingdom	1 532	5 004	9 058	5 241	5 510	6 402	8 307	8 156	8 607

Versand ins Ausland

Dispatched to foreign countries

Expéditions vers l'étranger

EUR 12	:	:	:	:	:	200 791	213 078	242 427	239 426
Belgique/België (c)	21 416	29 792	40 184	36 937	38 402	38 584	42 995	50 395	50 917
Danmark	3 337	4 245	5 340	5 828	5 789	5 852	5 866	6 038	6 552
BR Deutschland	17 202	32 640	52 245	45 750	48 625	53 073	56 134	61 885	63 189
Ellas	105	451	1 078	828	774	735	756	853	93
España	:	:	:	:	:	8 858	10 284	10 981	3 135
France	20 610	25 860	37 100	32 836	35 068	37 229	37 870	45 100	46 439
Irland	:	:	:	752	642	943	993	980	1 147
Italia	6 666	11 299	:	7 346	7 750	8 392	9 162	11 060	10 916
Luxembourg	669	792	1 067	3 196	3 351	3 563	2 001	2 286	2 443
Niederland (f)	11 046	17 239	23 393	33 412	35 821	37 937	40 297	44 983	47 559
Portugal	:	:	:	:	:	1 112	643	1 755	385
United Kingdom	1 183	3 873	7 115	3 601	3 903	4 513	6 076	6 111	6 651

**Innerstaatlicher Güterverkehr
nach Kapiteln der NST/R (a)**
**National goods traffic
by NST/R chapter (a)**
**Trafic national de marchandises
par chapitre NST/R (a)**

(1 000 t)									
	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Kapitel / Chapter / Chapitre 0-9									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	298 763	314 290	310 711	267 727	265 383	257 556	259 480	287 611	287 071
Danmark	:	:	187 584	192 241	199 930	210 484	205 679	220 030	215 941
BR Deutschland (b)	2 107 604	2 101 724	2 489 566	2 281 791	2 213 709	2 324 081	2 327 222	2 464 162	2 594 821
Ellas	:	:	:	172 803	158 372	151 474	156 432	140 906	:
España	:	:	:	:	:	913 335	1 082 831	1 108 849	:
France	:	1 357 566	1 383 990	1 219 117	1 197 941	1 220 323	1 273 202	1 442 648	1 419 891
Irland	:	:	:	91 741	89 731	93 116	854 407	80 130	80 801
Italia	877 058	:	:	:	:	327 555	:	:	:
Luxembourg	8 501	15 017	17 016	13 201	11 126	13 422	:	:	:
Nederland	304 473	327 804	357 611	342 691	338 660	358 627	358 822	394 190	378 049
Portugal	:	:	:	:	:	:	190 554	209 305	:
United Kingdom (c)	:	1 519 000	1 418 000	1 366 000	1 407 000	1 421 787	1 480 893	1 691 256	1 743 260
0									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	18 468	19 084	19 494	20 312	21 505	22 963	23 617	23 264	25 109
Danmark	:	:	23 335	21 202	20 125	21 792	18 761	26 924	27 142
BR Deutschland (b)	60 571	:	93 498	98 347	99 405	103 547	106 527	113 631	116 656
Ellas	:	:	:	13 884	13 338	13 747	20 224	11 905	:
España	:	:	:	:	:	140 749	165 312	171 753	:
France	:	117 824	127 437	134 078	129 905	137 358	143 173	148 661	151 879
Irland	:	:	:	9 364	7 186	7 553	7 559	7 993	7 851
Italia	74 731	:	:	:	:	35 422	:	:	:
Luxembourg	193	257	353	217	224	224	:	:	:
Nederland	26 566	31 530	35 121	34 634	35 694	38 874	39 723	40 292	39 061
Portugal	:	:	:	:	:	:	28 846	29 853	:
United Kingdom (c)	:	105 000	109 000	112 000	111 000	109 295	116 629	121 885	112 188
1									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	34 433	34 077	35 352	37 412	37 504	40 789	41 362	40 068	36 139
Danmark	:	:	36 431	38 881	40 754	43 662	42 213	43 563	47 683
BR Deutschland (b)	122 948	:	186 376	204 604	203 652	214 354	218 004	225 015	227 497
Ellas	:	:	:	10 160	11 580	17 127	20 379	15 304	:
España	:	:	:	:	:	134 577	162 195	165 992	:
France	:	133 488	155 957	156 711	156 612	159 310	160 373	167 909	173 632
Irland	:	:	:	19 081	19 150	21 221	20 133	18 714	19 138
Italia	74 179	:	:	:	:	44 634	:	:	:
Luxembourg	782	1 020	982	983	911	933	:	:	:
Nederland	47 253	56 552	68 623	77 667	76 986	79 391	76 284	80 287	78 016
Portugal	:	:	:	:	:	:	25 198	26 220	:
United Kingdom (c)	:	234 000	205 000	206 000	195 000	207 272	202 216	221 940	222 460
2									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	11 024	6 591	7 446	8 285	8 917	6 549	6 230	6 114	5 594
Danmark	:	:	380	1 600	1 510	919	548	857	985
BR Deutschland (b)	39 755	:	44 507	47 730	47 921	45 393	43 753	43 686	45 223
Ellas	:	:	:	4 639	4 031	1 640	2 856	4 187	:
España	:	:	:	:	:	10 559	12 436	12 511	:
France	:	12 440	13 517	10 164	14 275	11 754	14 686	13 848	10 066
Irland	:	:	:	3 305	2 813	3 358	3 688	4 049	2 506
Italia	3 373	:	:	:	:	2 585	:	:	:
Luxembourg	124	67	194	207	99	103	:	:	:
Nederland	2 842	839	1 485	599	812	1 113	1 198	827	705
Portugal	:	:	:	:	:	:	577	732	:
United Kingdom (c)	:	67 000	72 000	61 000	74 000	66 540	72 272	65 505	75 077

Innerstaatlicher Güterverkehr
nach Kapiteln der NST/R (a)National goods traffic
by NST/R chapter (a)Trafic national de marchandises
par chapitre NST/R (a)

		(1 000 t)								
		1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Kapitel / Chapter / Chapitre										
3										
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	18 328	20 276	17 079	13 030	12 526	14 283	14 129	15 148	14 248	
Danmark	:	:	13 669	10 312	12 475	8 255	10 010	10 168	10 154	
BR Deutschland (b)	129 678	:	143 467	124 911	127 541	135 139	135 108	135 963	127 404	
Ellas	:	:	:	7 495	10 008	10 796	9 013	10 415	:	
España	:	:	:	:	:	39 897	46 501	49 393	:	
France	:	81 397	84 610	66 725	63 226	64 149	63 370	65 544	65 573	
Irland	:	:	:	5 962	4 895	5 322	4 969	4 837	4 330	
Italia	46 797	:	:	:	:	28 892	:	:	:	
Luxembourg	537	749	865	820	739	854	:	:	:	
Nederland	23 458	20 284	20 417	19 261	16 497	19 065	18 520	18 005	18 364	
Portugal	:	:	:	:	:	:	5 804	6 226	:	
United Kingdom (c)	:	78 000	77 000	75 000	72 000	62 529	64 086	78 004	65 579	
4										
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	2 603	1 671	3 342	2 535	3 167	3 199	2 298	3 992	3 388	
Danmark	:	:	1 934	2 360	1 707	1 846	11 475	2 904	2 806	
BR Deutschland (b)	13 300	:	14 123	15 524	15 041	14 513	15 097	16 611	17 283	
Ellas	:	:	:	5 777	4 573	3 023	1 380	2 733	:	
España	:	:	:	:	:	13 582	16 500	16 934	:	
France	:	20 381	22 707	19 911	21 465	23 253	21 145	21 099	21 053	
Irland	:	:	:	164	282	422	198	202	267	
Italia	11 543	:	:	:	:	4 276	:	:	:	
Luxembourg	78	62	257	891	225	696	:	:	:	
Nederland	965	992	1 611	1 841	2 045	2 018	2 140	2 347	2 317	
Portugal	:	:	:	:	:	:	1 022	1 314	:	
United Kingdom (c)	:	14 000	16 000	19 000	19 000	17 751	16 010	20 751	1 415	
5										
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	6 818	7 697	7 868	8 515	8 616	11 215	9 568	11 844	11 954	
Danmark	:	:	1 895	2 525	2 593	2 317	2 930	2 955	1 980	
BR Deutschland (b)	39 695	:	53 289	52 654	54 570	55 248	55 202	58 798	61 669	
Ellas	:	:	:	2 185	2 772	4 663	2 958	3 359	:	
España	:	:	:	:	:	29 814	35 886	34 729	:	
France	:	23 739	26 822	21 588	20 517	22 576	20 591	21 196	21 460	
Irland	:	:	:	784	593	547	676	862	723	
Italia	29 712	:	:	:	:	36 238	:	:	:	
Luxembourg	89	323	165	333	221	343	:	:	:	
Nederland	6 112	6 530	6 350	6 077	6 365	5 631	6 008	6 269	6 928	
Portugal	:	:	:	:	:	:	2 986	4 302	:	
United Kingdom (c)	:	84 000	54 000	49 000	49 000	47 461	48 029	50 631	61 259	
6										
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	172 780	180 880	174 961	127 119	121 454	106 185	107 727	127 823	134 791	
Danmark	:	:	73 786	73 979	78 004	90 240	87 282	85 361	73 977	
BR Deutschland (b)	1 365 526	:	1 494 766	1 264 211	1 176 183	1 253 044	1 236 739	1 324 691	1 432 169	
Ellas	:	:	:	106 170	83 027	74 880	67 807	53 788	:	
España	:	:	:	:	:	352 504	419 523	425 167	:	
France	:	799 377	736 072	620 947	606 610	607 514	649 037	790 967	748 753	
Irland	:	:	:	36 115	39 029	38 840	32 699	29 409	31 621	
Italia	494 973	:	:	:	:	51 894	:	:	:	
Luxembourg	6 173	11 858	13 275	9 075	7 967	9 465	:	:	:	
Nederland	131 202	131 763	145 441	122 032	119 165	130 422	130 349	150 523	136 100	
Portugal	:	:	:	:	:	:	105 844	116 410	:	
United Kingdom (c)	:	531 000	479 000	418 000	446 000	446 080	456 957	559 737	25 413	

**Innerstaatlicher Güterverkehr
nach Kapiteln der NST/R (a)**
**National goods traffic
by NST/R chapter (a)**
**Trafic national de marchandises
par chapitre NST/R (a)**

(1 000 t)

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Kapitel / Chapter / Chapitre									
7									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	6 252	8 506	9 111	11 116	8 566	9 663	10 398	9 432	7 449
Danmark	:	:	4 504	3 175	4 810	3 530	3 281	3 426	3 974
BR Deutschland (b)	8 344	:	8 012	7 038	6 726	5 888	5 853	5 492	5 463
Ellas	:	:	:	2 656	1 347	2 287	3 407	1 454	:
España	:	:	:	:	:	13 662	15 239	15 679	:
France	:	26 987	35 176	29 724	31 584	29 037	32 374	35 176	34 513
Irland	:	:	:	3 958	3 423	4 388	3 649	3 339	3 340
Italia	15 523	:	:	:	:	6 955	:	:	:
Luxembourg	47	83	103	56	102	134	:	:	:
Nederland	3 830	3 486	4 837	5 802	5 639	5 943	6 349	6 459	7 113
Portugal	:	:	:	:	:	:	1 652	2 200	:
United Kingdom (c)	:	10 000	14 000	22 000	20 000	21 696	19 920	22 113	16 523
8									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	5 685	7 039	9 105	7 767	9 014	9 275	9 456	11 490	12 137
Danmark	:	:	6 720	7 712	7 840	7 617	11 323	9 190	8 921
BR Deutschland (b)	164 520	:	185 763	199 199	204 119	203 387	208 425	219 905	226 765
Ellas	:	:	:	3 315	6 922	5 932	5 725	4 857	:
España	:	:	:	:	:	65 116	76 150	81 224	:
France	:	25 953	31 566	26 215	25 500	23 955	25 563	29 629	30 412
Irland	:	:	:	1 332	1 109	1 513	1 246	1 041	1 228
Italia	12 305	:	:	:	:	23 597	:	:	:
Luxembourg	60	92	93	82	68	75	:	:	:
Nederland	17 436	19 891	22 745	23 740	23 947	24 517	22 816	30 282	30 105
Portugal	:	:	:	:	:	:	3 537	3 960	:
United Kingdom (c)	:	54 000	53 000	48 000	52 000	48 550	55 504	60 312	64 582
9									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	22 372	28 469	26 954	31 636	34 117	33 435	34 694	38 433	36 269
Danmark	:	:	24 932	30 495	30 112	30 306	31 137	3 426	38 327
BR Deutschland (b)	163 267	:	265 765	267 573	278 551	293 571	302 504	320 369	334 699
Ellas	:	:	:	16 521	20 773	17 378	22 686	32 904	:
España	:	:	:	:	:	112 877	133 089	135 467	:
France	:	115 980	150 126	133 054	128 248	141 417	142 891	148 597	162 559
Irland	:	:	:	11 676	11 251	9 949	10 590	9 684	9 797
Italia	113 931	:	:	:	:	93 062	:	:	:
Luxembourg	418	506	729	536	571	593	:	:	:
Nederland	44 809	55 937	50 982	51 038	51 508	51 654	55 435	58 900	59 337
Portugal	:	:	:	:	:	:	15 088	18 088	:
United Kingdom (c)	:	342 000	339 000	356 000	369 000	394 615	429 270	490 377	506 598

**innerstaatlicher Güterverkehr
nach Kapiteln der NST/R (a)**
**National goods traffic
by NST/R chapter (a)**
**Trafic national de marchandises
par chapitre NST/R (a)**

(Mio tkm)									
	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Kapitel / Chapter / Chapitre									
0-9									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	9 193	9 835	10 315	10 684	10 380	10 834	10 958	12 375	12 513
Danmark	:	:	7 850	7 709	8 342	8 825	8 808	9 057	9 214
BR Deutschland (b)	69 508	78 761	98 314	97 708	98 615	103 089	104 880	110 847	115 123
Ellas	:	:	:	9 540	10 352	12 539	13 064	12 354	:
España	:	:	:	:	:	74 144	84 751	89 661	:
France	:	78 540	97 923	78 648	79 094	82 610	88 259	97 570	100 377
Irland	:	:	:	3 970	3 727	4 200	3 985	3 948	4 044
Italia	45 823	:	:	:	:	98 445	:	:	:
Luxembourg	141	222	279	263	206	239	:	:	:
Nederland	12 394	15 443	17 672	18 123	18 431	18 981	19 935	21 856	21 757
Portugal	:	:	:	:	:	:	8 636	9 462	:
United Kingdom (c)	:	91 800	95 900	98 924	99 067	102 582	109 899	126 682	134 292
0									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	892	866	932	1 046	1 072	1 173	1 176	1 251	1 325
Danmark	:	:	1 071	937	937	1 063	1 057	1 204	1 197
BR Deutschland (b)	3 821	:	5 919	6 287	6 351	6 479	6 590	6 933	7 190
Ellas	:	:	:	1 876	1 780	1 735	2 862	1 469	:
España	:	:	:	:	:	13 218	14 958	15 910	:
France	:	9 205	10 598	10 033	9 924	10 851	11 018	12 379	12 790
Irland	:	:	:	533	463	464	506	543	543
Italia	5 467	:	:	:	:	13 455	:	:	:
Luxembourg	5	6	8	6	5	6	:	:	:
Nederland	1 570	2 019	2 399	2 519	2 580	2 794	3 078	3 165	3 055
Portugal	:	:	:	:	:	:	1 608	1 774	:
United Kingdom (c)	:	7 800	9 500	9 984	9 667	10 285	11 124	11 598	11 430
1									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 610	1 631	1 784	2 088	2 082	2 347	2 228	2 290	2 118
Danmark	:	:	1 972	2 126	2 322	2 522	2 441	2 609	2 669
BR Deutschland (b)	8 969	:	14 786	16 036	16 312	16 986	17 388	18 143	18 523
Ellas	:	:	:	1 451	1 444	1 949	2 205	1 639	:
España	:	:	:	:	:	13 585	15 522	16 429	:
France	:	15 019	18 816	17 380	18 106	18 727	19 845	21 723	21 541
Irland	:	:	:	1 064	1 059	1 214	1 132	1 147	1 172
Italia	6 416	:	:	:	:	14 844	:	:	:
Luxembourg	25	25	33	29	22	24	:	:	:
Nederland	2 816	3 826	4 564	5 056	5 082	5 181	5 272	5 616	5 781
Portugal	:	:	:	:	:	:	1 801	1 761	:
United Kingdom (c)	:	16 200	17 800	19 393	18 900	19 854	21 076	23 541	25 621
2									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	248	151	235	212	228	161	199	180	196
Danmark	:	:	21	69	101	40	29	54	56
BR Deutschland (b)	727	:	1 206	1 352	1 441	1 320	1 279	1 241	1 346
Ellas	:	:	:	97	128	136	186	165	:
España	:	:	:	:	:	1 071	1 230	1 280	:
France	:	525	654	518	587	501	505	443	486
Irland	:	:	:	109	124	167	175	167	126
Italia	206	:	:	:	:	411	:	:	:
Luxembourg	1	0	6	10	4	4	:	:	:
Nederland	110	48	56	51	46	67	75	66	64
Portugal	:	:	:	:	:	:	5	12	:
United Kingdom (c)	:	2 200	2 800	3 365	4 200	3 735	3 726	3 966	4 081

Innerstaatlicher Güterverkehr
nach Kapiteln der NST/R (a)

National goods traffic
by NST/R chapter (a)

Trafic national de marchandises
par chapitre NST/R (a)

	(Mio tkm)								
	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Kapitel / Chapter / Chapitre									
3									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	905	799	658	641	623	762	711	768	766
Danmark	:	:	680	510	593	452	527	472	547
BR Deutschland (b)	5 387	:	6 556	5 982	6 347	6 858	6 879	6 986	6 600
Ellas	:	:	:	520	1 022	1 058	1 029	942	:
España	:	:	:	:	:	3 350	3 910	4 205	:
France	:	5 676	5 956	4 542	4 599	4 752	5 005	5 173	4 884
Irland	:	:	:	291	237	310	269	273	235
Italia	3 185	:	:	:	:	4 614	:	:	:
Luxembourg	12	14	19	26	25	24	:	:	:
Niederland	923	891	1 016	1 033	914	1 031	971	1 080	1 078
Portugal	:	:	:	:	:	:	382	413	:
United Kingdom (c)	:	4 200	4 400	4 384	4 200	3 672	4 073	4 947	4 488
4									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	55	46	85	82	98	93	68	129	148
Danmark	:	:	82	110	71	83	79	145	84
BR Deutschland (b)	451	:	655	747	811	745	774	853	914
Ellas	:	:	:	105	192	145	85	210	:
España	:	:	:	:	:	1 373	1 600	1 672	:
France	:	604	864	807	801	916	841	1 018	1 021
Irland	:	:	:	13	25	34	14	11	20
Italia	589	:	:	:	:	1 658	:	:	:
Luxembourg	1	0	4	19	4	11	:	:	:
Niederland	39	40	69	103	104	110	125	155	130
Portugal	:	:	:	:	:	:	40	40	:
United Kingdom (c)	:	1 000	1 000	1 364	1 200	1 141	1 138	1 337	1 415
5									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	394	409	433	539	541	575	589	677	626
Danmark	:	:	100	148	160	133	157	186	154
BR Deutschland (b)	4 154	:	4 760	4 798	4 999	4 994	4 864	5 219	5 607
Ellas	:	:	:	315	327	658	348	380	:
España	:	:	:	:	:	3 595	3 984	4 150	:
France	:	4 046	5 288	3 676	3 365	3 489	3 615	3 905	4 036
Irland	:	:	:	83	41	49	53	82	68
Italia	3 443	:	:	:	:	11 011	:	:	:
Luxembourg	3	3	4	6	4	5	:	:	:
Niederland	550	642	622	647	666	592	614	698	755
Portugal	:	:	:	:	:	:	304	312	:
United Kingdom (c)	:	7 700	6 100	6 145	6 000	5 753	6 327	7 009	8 093
6									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	3 438	3 938	3 953	3 313	3 009	2 760	3 012	3 801	4 170
Danmark	:	:	1 845	1 700	1 971	2 286	2 116	2 035	1 861
BR Deutschland (b)	24 398	:	29 310	25 966	24 399	25 825	25 589	27 497	29 661
Ellas	:	:	:	2 869	2 971	4 240	2 889	2 315	:
España	:	:	:	:	:	15 465	18 127	18 755	:
France	:	19 273	21 422	15 371	15 753	15 778	17 441	19 928	20 315
Irland	:	:	:	853	868	922	779	735	846
Italia	13 228	:	:	:	:	10 738	:	:	:
Luxembourg	84	160	181	152	124	146	:	:	:
Niederland	2 620	3 099	3 556	3 125	3 132	3 325	3 538	4 143	3 855
Portugal	:	:	:	:	:	:	3 054	3 419	:
United Kingdom (c)	:	18 400	17 400	17 123	17 700	18 272	19 755	24 409	25 413

Innerstaatlicher Güterverkehr
nach Kapiteln der NST/R (a)National goods traffic
by NST/R chapter (a)Trafic national de marchandises
par chapitre NST/R (a)

(Mio tkm)									
	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Kapitel / Chapter / Chapitre									
7									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	175	208	254	352	317	360	390	351	314
Danmark	:	:	238	148	160	207	192	146	244
BR Deutschland (b)	179	:	521	606	575	522	534	526	536
Ellas	:	:	:	414	206	257	609	192	:
España	:	:	:	:	:	1 532	1 685	1 770	:
France	:	1 507	2 215	1 874	1 941	1 952	2 207	2 513	2 559
Irland	:	:	:	239	182	256	229	222	235
Italia	811	:	:	:	:	2 179	:	:	:
Luxembourg	1	1	2	1	2	3	:	:	:
Niederland	179	194	280	344	318	342	394	452	518
Portugal	:	:	:	:	:	:	91	113	:
United Kingdom (c)	:	1 000	1 500	1 947	1 700	1 760	1 808	1 754	1 539
8									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	348	449	511	529	532	583	554	695	719
Danmark	:	:	279	360	315	325	348	318	377
BR Deutschland (b)	5 189	:	7 327	8 147	8 382	8 540	8 643	9 022	9 222
Ellas	:	:	:	322	508	679	512	609	:
España	:	:	:	:	:	7 199	8 262	9 060	:
France	:	5 130	7 031	4 850	4 555	4 552	5 327	5 938	5 982
Irland	:	:	:	84	81	114	102	92	91
Italia	1 912	:	:	:	:	8 328	:	:	:
Luxembourg	1	2	2	1	2	2	:	:	:
Niederland	673	922	1 020	1 098	1 135	1 172	1 229	1 423	1 379
Portugal	:	:	:	:	:	:	269	370	:
United Kingdom (c)	:	6 800	6 500	6 426	6 700	7 167	7 800	8 579	9 257
9									
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 128	1 338	1 469	1 882	1 877	2 020	2 030	2 234	2 132
Danmark	:	:	1 562	1 602	1 713	1 712	1 861	1 888	2 028
BR Deutschland (b)	16 233	:	27 274	27 787	28 998	30 819	32 340	34 423	35 522
Ellas	:	:	:	1 572	1 775	1 681	2 341	4 434	:
España	:	:	:	:	:	13 756	15 471	16 431	:
France	:	17 555	25 079	19 595	19 462	21 095	22 456	24 550	26 766
Irland	:	:	:	701	647	670	726	676	708
Italia	10 565	:	:	:	:	31 205	:	:	:
Luxembourg	9	10	18	13	13	13	:	:	:
Niederland	2 914	3 762	4 090	4 146	4 454	4 369	4 639	5 057	5 140
Portugal	:	:	:	:	:	:	1 082	1 248	:
United Kingdom (c)	:	26 500	28 900	28 793	28 800	30 943	33 074	39 543	42 955

Innerstaatlicher Güterverkehr (a)	National goods traffic (a)									Traffic national de marchandises (a)
	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
Insgesamt	Total (Mio t)									Total
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	299	314	311	268	265	258	260	288	287	
Danmark	:	:	188	192	200	211	206	220	216	
BR Deutschland	2 108	2 102	2 490	2 282	2 214	2 324	2 327	2 464	2 595	
Ellas	:	:	:	173	158	152	156	141	:	
España	:	:	:	:	:	913	1 083	1 109	:	
France (b)	1 432	1 357	1 384	1 219	1 198	1 220	1 273	1 443	1 420	
Irland	:	:	:	92	:	93	85	80	81	
Italia	877	:	:	:	:	328	:	:	:	
Luxembourg	8	15	17	13	11	13	:	:	:	
Nederland	305	328	358	343	344	359	359	394	378	
Portugal	:	:	:	:	:	:	191	209	:	
United Kingdom (c)	1 610	1 519	1 408	1 366	1 396	1 422	1 481	1 691	1 743	
Gewerblicher Verkehr	For hire or reward (Mio t)									Pour compte d'autrui
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	103	116	113	115	115	113	117	129	139	
Danmark	:	:	120	130	135	148	145	158	148	
BR Deutschland	870	863	1 025	942	920	961	962	1 021	1 071	
Ellas	:	:	:	100	79	74	79	72	:	
España	:	:	:	:	:	669	793	812	:	
France (b)	506	500	419	401	409	427	447	534	556	
Irland	:	:	:	23	:	26	24	23	30	
Italia	368	:	:	:	:	258	:	:	:	
Luxembourg	2	3	3	2	1	2	:	:	:	
Nederland	181	202	212	207	211	224	233	250	238	
Portugal	:	:	:	:	:	:	35	45	:	
United Kingdom (c)	773	807	712	691	748	777	860	972	1 035	
Insgesamt	Total (Mrd tkm)									Total
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	9	10	10	11	:	11	11	12	13	
Danmark	:	:	8	8	8	9	9	9	9	
BR Deutschland	70	79	98	98	99	103	105	111	115	
Ellas	:	:	:	10	10	13	13	12	:	
España	:	:	:	:	:	74	85	90	:	
France (b)	62	79	98	79	79	83	88	98	100	
Irland	:	:	:	4	:	4	4	4	4	
Italia	46	:	:	:	:	98	:	:	:	
Luxembourg	0	0	0	:	:	0	:	:	:	
Nederland	12	15	18	18	18	19	20	22	22	
Portugal	:	:	:	:	:	:	9	10	:	
United Kingdom (c)	85	92	96	99	99	103	110	127	134	
Gewerblicher Verkehr	For hire or reward									Pour compte d'autrui
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	4	4	4	5	:	5	5	6	7	
Danmark	:	:	5	6	6	7	7	7	7	
BR Deutschland	44	46	57	55	56	58	60	63	65	
Ellas	:	:	:	7	7	9	9	7	:	
España	:	:	:	:	:	61	70	74	:	
France (b)	38	47	52	45	46	49	53	61	65	
Irland	:	:	:	1	:	2	2	2	2	
Italia	27	:	:	:	:	84	:	:	:	
Luxembourg	0	0	0	:	:	0	:	:	:	
Nederland	8	11	12	12	12	13	13	14	14	
Portugal	:	:	:	:	:	:	3	3	:	
United Kingdom (c)	51	58	59	63	67	69	78	89	97	

Grenzüberschreitende Gütertransporte
nach Verkehrsbeziehungen
und Kapiteln der NST/R (a)International goods
transport by traffic relations
and NST/R chapters (a)Transports internationaux
de marchandises par relation
et chapitre NST/R (a)

1989

(1 000 t)

Aus \ Nach From \ To De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR	Third countr. Total (b)	Insg. Total
--------------------------------------	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----	-----	-------------------------------	----------------

Kapitel / Chapter / Chapitre
0-9

Belgique/België	:	243	10 980	34	489	20 618	29	1 961	847	14 863	76	978	51 119	446	51 564
Danmark	128	:	3 109	40	55	344	11	234	:	476	23	132	4 552	2 013	6 564
BR Deutschland	8 691	2 737	:	349	923	12 388	69	7 740	891	25 126	288	1 229	60 432	8 061	68 493
Ellas	19	15	422	:	2	72	0	126	0	91	1	40	788	102	890
España	473	40	1 011	1	:	6 991	17	786	:	309	1 483	433	11 545	175	11 720
France	13 804	329	13 848	169	7 196	:	80	6 927	333	3 762	362	2 831	49 642	3 394	53 036
Irland	24	2	69	:	8	117	:	43	3	17	:	853	1 136	11	1 147
Italia	1 558	150	7 195	115	1 151	5 805	55	:	:	1 117	388	888	18 424	4 397	22 821
Luxembourg	497	:	1 241	1	:	597	:	:	:	103	:	4	2 444	:	2 444
Nederland	13 597	800	22 323	109	467	5 953	27	2 374	117	:	83	1 165	47 017	1 615	48 631
Portugal	44	21	190	0	1 100	470	:	285	4	43	:	103	2 260	54	2 314
United Kingdom	509	79	1 169	50	467	1 856	1 020	888	5	565	107	:	6 714	219	6 934
EUR 12	39 344	4 417	61 557	869	11 858	55 213	1 308	21 363	2 200	46 473	2 812	8 656	256 071	20 486	276 557
Third countries	285	1 899	4 196	122	45	2 014	1	1 752	:	1 258	29	200	11 801	:	:
Total	39 629	6 316	65 753	991	11 902	57 227	1 309	23 116	2 200	47 731	2 841	8 856	267 873	:	:

0

Belgique/België	:	25	1 193	1	29	1 639	14	123	49	1 387	5	111	4 577	35	4 612
Danmark	10	:	280	1	5	31	3	33	:	29	1	13	406	121	526
BR Deutschland	352	233	:	12	115	539	16	235	28	1 750	9	36	3 325	945	4 270
Ellas	4	5	186	:	0	8	:	42	0	67	1	16	329	56	385
España	127	26	633	0	:	2 910	14	187	:	160	108	196	4 360	144	4 504
France	3 423	35	1 687	5	1 184	:	37	823	47	526	48	447	8 262	199	8 461
Irland	:	0	0	:	5	10	:	8	:	0	:	151	174	:	174
Italia	156	45	975	2	175	263	11	:	:	136	5	134	1 902	262	2 164
Luxembourg	55	:	97	0	:	:	:	:	:	1	:	:	153	:	153
Nederland	1 640	153	3 917	12	75	987	18	331	11	:	23	257	7 423	351	7 773
Portugal	7	0	21	:	393	56	:	26	:	5	:	14	521	:	521
United Kingdom	27	3	51	2	25	88	104	66	:	31	4	:	402	9	410
EUR 12	5 799	525	9 040	35	2 005	6 531	217	1 875	135	4 092	203	1 377	31 833	2 120	33 954
Third countries	22	473	585	14	15	63	:	85	:	174	:	20	1 449	:	:
Total	5 821	998	9 625	49	2 020	6 594	217	1 959	135	4 266	203	1 397	33 282	:	:

1

Belgique/België	:	25	867	11	28	2 717	:	429	131	2 278	16	137	6 638	21	6 659
Danmark	33	:	773	25	25	170	3	142	:	97	16	46	1 328	473	1 801
BR Deutschland	755	646	:	86	89	794	0	1 590	74	3 048	8	125	7 215	492	7 707
Ellas	4	2	109	:	1	29	:	44	0	11	0	5	206	17	222
España	17	3	51	0	:	532	3	116	:	16	211	32	981	17	998
France	2 419	93	2 093	70	828	:	9	1 338	24	892	37	608	8 411	219	8 630
Irland	6	1	21	:	3	70	:	18	:	7	:	317	443	3	446
Italia	80	11	869	8	13	522	2	:	:	131	2	89	1 728	167	1 894
Luxembourg	74	:	80	0	:	28	:	:	:	9	:	:	191	:	191
Nederland	2 372	146	4 165	62	56	1 257	0	586	9	:	14	308	8 976	213	9 189
Portugal	4	3	13	:	98	48	:	31	4	3	:	7	210	16	226
United Kingdom	59	13	177	17	103	346	225	98	:	53	3	:	1 094	16	1 110
EUR 12	5 822	942	9 216	280	1 245	6 512	242	4 391	242	6 545	307	1 676	37 420	1 654	39 074
Third countries	14	77	434	37	:	46	:	473	:	121	:	25	1 227	:	:
Total	5 836	1 019	9 650	317	1 245	6 558	242	4 864	242	6 666	307	1 701	38 647	:	:

Grenzüberschreitende Gütertransporte
nach Verkehrsbeziehungen
und Kapiteln der NST/R (a)

International goods
transport by traffic relations
and NST/R chapters (a)

Transports internationaux
de marchandises par relation
et chapitre NST/R (a)

1989

(1 000 t)

Aus \ Nach From \ To De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR	Third countr. Total (b)	Insg. Total
Kapitel / Chapter / Chapitre															
2															
Belgique/België	:	1	200	:	:	342	:	3	16	106	:	:	668	:	668
Danmark	289	17	:	0	1	191	:	265	31	781	:	:	1 574	244	1 818
BR Deutschland	0	:	0	:	:	0	:	0	:	4	:	:	5	:	5
Ellas	0	:	0	:	:	:	:	0	:	:	:	0	0	:	0
España	:	:	:	:	:	37	:	:	:	0	:	:	37	:	37
France	33	0	74	:	:	:	:	19	:	1	:	:	127	2	130
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	19	19	:	19
Italia	:	:	:	:	:	24	:	:	:	1	:	1	25	:	25
Luxembourg	:	:	224	:	:	:	:	:	:	:	:	:	224	:	224
Nederland	119	0	250	:	0	44	:	1	:	:	1	0	415	2	418
Portugal	:	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	:	1
United Kingdom	:	0	1	:	:	0	36	:	:	:	:	:	37	:	37
EUR 12	442	18	751	0	1	638	36	288	47	893	1	20	3 134	249	3 383
Third countries	:	16	6	0	:	:	:	:	:	13	:	:	35	:	:
Total	442	33	757	0	1	638	36	288	47	906	1	20	3 169		
3															
Belgique/België	:	3	225	0	1	281	:	9	34	281	2	3	839	3	843
Danmark	0	:	86	0	0	1	0	0	:	0	0	0	88	6	94
BR Deutschland	70	81	:	1	1	172	0	10	39	179	4	8	565	206	771
Ellas	:	:	0	:	:	:	:	0	:	0	:	:	0	1	1
España	:	:	1	:	:	65	:	:	:	0	:	:	66	:	66
France	150	1	388	0	117	:	:	19	:	16	5	12	707	32	740
Irland	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	5	5	:	5
Italia	1	0	12	0	:	83	:	:	:	1	:	0	99	2 299	2 398
Luxembourg	2	:	3	:	:	:	:	:	:	2	:	:	7	:	7
Nederland	207	4	239	0	1	81	:	60	5	:	0	0	597	2	599
Portugal	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	:	0
United Kingdom	1	1	5	0	0	2	71	1	:	2	:	:	84	0	84
EUR 12	432	90	961	2	120	684	71	99	78	481	11	29	3 059	2 550	5 608
Third countries	3	8	98	1	:	20	:	110	:	1	:	:	240	:	:
Total	434	99	1 059	3	120	704	71	209	78	482	11	29	3 299		
4															
Belgique/België	:	0	170	0	6	110	:	3	84	50	:	:	423	:	423
Danmark	3	:	132	0	0	1	:	1	:	5	:	0	142	9	151
BR Deutschland	83	13	:	0	1	532	:	737	169	190	:	2	1 726	46	1 772
Ellas	0	0	4	:	:	0	:	4	:	0	:	0	9	1	9
España	:	:	0	:	:	194	:	:	:	0	61	:	255	:	255
France	237	0	274	0	394	:	:	219	155	14	0	1	1 294	:	1 294
Irland	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	14	14	:	14
Italia	2	:	13	0	:	82	:	:	:	3	:	1	100	:	100
Luxembourg	5	:	16	:	:	5	:	:	:	3	:	:	29	:	29
Nederland	172	1	376	0	1	66	:	11	4	:	0	0	632	5	637
Portugal	:	:	0	:	27	:	:	:	:	0	:	:	27	:	27
United Kingdom	0	0	5	0	:	15	:	1	:	2	:	:	23	0	23
EUR 12	501	15	990	1	429	1 006		975	412	267	61	18	4 674	62	4 736
Third countries	2	31	23	1	:	23	:	136	:	4	:	0	220	:	:
Total	503	46	1 013	2	429	1 028		1 111	412	270	61	18	4 894		

Grenzüberschreitende Gütertransporte
nach Verkehrsbeziehungen
und Kapiteln der NST/R (a)International goods
transport by traffic relations
and NST/R chapters (a)Transports internationaux
de marchandises par relation
et chapitre NST/R (a)

1989

(1 000 t)

Aus \ Nach From \ To De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR	Third countr. Total (b)	Insg. Total
Kapitel / Chapter / Chapitre															
5															
Belgique/België	:	37	1 527	0	26	1 532	:	162	79	931	2	88	4 385	38	4 423
Danmark	6	:	84	0	1	15	0	4	:	12	0	3	126	134	260
BR Deutschland	819	278	:	4	74	1 193	0	865	64	1 735	10	64	5 107	324	5 431
Ellas	2	0	12	:	0	1	:	6	0	1	0	1	23	2	25
España	15	0	31	:	:	333	:	94	:	5	94	5	577	:	577
France	1 020	23	1 291	0	449	:	:	616	17	278	26	141	3 862	104	3 966
Irland	:	0	0	:	:	:	:	:	:	0	:	38	38	:	38
Italia	38	9	1 131	1	14	644	:	:	:	44	6	23	1 910	168	2 078
Luxembourg	139	:	241	0	:	46	:	:	:	18	:	:	444	:	444
Nederland	966	43	1 804	0	32	311	1	86	32	:	2	27	3 306	63	3 369
Portugal	:	0	2	:	34	:	:	20	:	0	:	5	61	6	66
United Kingdom	78	9	125	5	37	247	4	80	:	41	2	:	628	26	654
EUR 12	3 083	400	6 247	12	668	4 322	5	1 934	193	3 066	142	396	20 467	864	21 331
Third countries	18	173	286	4	:	103	:	266	:	50	:	20	919	:	:
Total	3 101	573	6 533	16	668	4 425	5	2 200	193	3 115	142	415	21 386	:	:
6															
Belgique/België	:	3	1 118	1	4	6 130	:	20	234	3 958	:	7	11 477	6	11 483
Danmark	9	:	856	0	1	7	0	2	:	33	0	6	915	300	1 215
BR Deutschland	1 512	203	:	15	22	2 438	0	400	183	6 331	7	5	11 116	2 730	13 486
Ellas	1	0	11	:	0	1	:	4	0	1	:	0	20	1	20
España	122	0	34	0	:	527	:	2	:	11	186	6	887	7	894
France	1 068	6	2 975	5	437	:	:	387	33	258	8	61	5 240	2 047	7 287
Irland	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	42	42	:	42
Italia	229	16	851	1	:	470	:	:	:	146	2	50	1 766	422	2 188
Luxembourg	74	:	359	0	:	477	:	:	:	39	:	:	949	:	949
Nederland	2 437	13	2 104	2	1	269	0	10	9	:	0	6	4 852	30	4 882
Portugal	:	2	19	0	117	37	:	26	:	0	:	:	200	5	205
United Kingdom	2	7	14	0	7	76	161	8	:	5	0	:	281	3	284
EUR 12	5 454	251	8 341	26	591	10 433	162	859	459	10 782	204	184	37 746	5 551	43 297
Third countries	11	190	826	4	11	1 183	:	:	:	41	1	6	2 272	:	:
Total	5 465	441	9 167	29	601	11 616	162	859	459	10 823	205	190	40 018	:	:
7															
Belgique/België	:	0	158	:	:	809	:	12	5	136	:	2	1 122	10	1 132
Danmark	0	:	61	:	0	0	0	:	:	4	:	1	66	5	71
BR Deutschland	27	9	:	0	0	269	:	51	20	271	:	:	646	36	682
Ellas	:	:	0	:	:	:	:	0	:	:	:	:	0	0	0
España	:	:	:	:	:	47	:	:	:	0	5	1	53	:	53
France	111	0	224	:	124	:	:	30	:	9	5	:	504	39	543
Irland	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	34	34	:	34
Italia	1	:	80	:	:	48	:	:	:	0	:	:	129	:	129
Luxembourg	3	:	89	:	:	:	:	:	:	:	:	:	92	:	92
Nederland	288	4	291	0	0	78	:	3	:	:	:	:	664	2	666
Portugal	:	:	:	:	15	5	:	:	:	0	:	:	21	:	21
United Kingdom	:	0	:	:	:	5	25	:	:	:	:	:	30	:	30
EUR 12	430	13	903	0	140	1 261	25	96	25	420	10	37	3 362	91	3 453
Third countries	2	3	59	0	:	13	:	:	:	1	:	:	77	:	:
Total	432	15	962	0	140	1 274	25	96	25	421	10	37	3 439	:	:

Grenzüberschreitende Gütertransporte
nach Verkehrsbeziehungen
und Kapiteln der NST/R (a)

International goods
transport by traffic relations
and NST/R chapters (a)

Transports internationaux
de marchandises par relation
et chapitre NST/R (a)

1989

(1 000 t)

Aus \ Nach From \ To De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR	Third countr. Total (b)	Insg. Total
--------------------------------------	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----	-----	-------------------------------	----------------

Kapitel / Chapter / Chapitre

8

Belgique/België	:	66	2 060	2	100	2 170	:	292	79	1 966	9	185	6 930	93	7 02
Danmark	5	:	190	4	6	22	1	20	:	38	1	10	297	274	57
BR Deutschland	1 646	479	:	42	217	2 122	1	1 291	106	3 263	59	233	9 460	970	10 430
Ellas	1	0	5	:	0	2	:	3	0	1	0	1	12	5	17
España	17	2	36	0	:	563	:	119	:	25	437	24	1 224	:	1 224
France	1 486	53	1 940	29	916	:	:	1 300	14	673	51	447	6 909	180	7 089
Irland	:	0	2	:	:	1	:	:	:	0	:	6	9	:	9
Italia	117	13	1 016	3	145	635	:	:	:	102	8	68	2 108	762	2 869
Luxembourg	47	:	34	0	:	3	:	:	:	10	:	:	95	:	95
Nederland	1 839	147	3 403	4	130	1 233	1	301	15	:	4	134	7 211	250	7 461
Portugal	:	0	2	:	88	44	:	29	:	1	:	:	163	:	163
United Kingdom	77	15	245	3	72	302	35	201	:	62	7	:	1 018	47	1 065
EUR 12	5 238	774	8 932	87	1 674	7 097	38	3 557	215	6 141	576	1 107	35 437	2 580	38 018
Third countries	49	274	553	13	:	107	:	185	:	160	0	25	1 367	:	:
Total	5 287	1 048	9 485	101	1 674	7 204	38	3 742	215	6 301	577	1 133	36 805	:	:

9

Belgique/België	:	83	3 461	19	295	4 889	15	907	135	3 770	43	444	14 059	238	14 298
Danmark	61	:	647	9	16	97	4	33	:	254	5	53	1 179	691	1 870
BR Deutschland	3 139	778	:	188	402	4 139	52	2 295	177	7 579	191	755	19 696	2 068	21 764
Ellas	7	7	96	:	1	30	0	22	0	10	0	16	189	20	209
España	176	10	225	1	:	1 783	:	269	:	92	380	169	3 104	7	3 111
France	3 856	117	2 902	59	2 747	:	34	2 176	43	1 096	181	1 115	14 325	571	14 897
Irland	18	1	46	:	:	36	:	17	3	11	:	226	357	8	365
Italia	933	57	2 248	100	804	3 034	42	:	:	553	365	521	8 656	317	8 974
Luxembourg	99	:	98	1	:	38	:	:	:	21	:	4	261	:	261
Nederland	3 557	290	5 774	28	170	1 626	7	985	32	:	39	432	12 940	695	13 635
Portugal	34	15	133	0	329	281	:	153	:	33	:	77	1 056	28	1 084
United Kingdom	265	31	546	23	222	775	357	432	5	369	92	:	3 117	118	3 236
EUR 12	12 144	1 390	16 175	427	4 985	16 729	511	7 288	394	13 787	1 297	3 813	78 941	4 763	83 704
Third countries	165	654	1 326	48	20	457	1	499	:	694	28	102	3 994	:	:
Total	12 309	2 044	17 501	475	5 004	17 186	512	7 787	394	14 480	1 325	3 916	82 935	:	:

Energieverbrauch
im Straßenverkehr (a)Energy consumption
of road transport (a)Consommation d'énergie
des transports routiers (a)

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt (1 000 RÖE)				Total (1 000 toe)				Total (1 000 tep)	
EUR 12	:	:	141 761	150 983	153 833	161 757	167 344	178 324	185 425
Belgique/België	:	3 900	4 944	4 985	5 119	5 662	5 872	6 392	6 576
Danmark	:	2 108	2 298	2 566	2 801	2 692	2 775	2 813	2 752
BR Deutschland	:	28 159	35 360	36 633	36 574	38 655	40 130	41 476	42 319
Ellas	:	1 306	2 290	2 892	3 057	3 237	3 388	3 556	3 774
España	:	:	10 429	11 397	11 811	12 330	12 905	15 812	16 845
France	:	22 980	27 624	29 458	29 387	30 839	31 837	33 746	34 979
Irland	:	1 073	1 468	1 329	1 434	1 416	1 197	1 398	1 491
Italia	:	16 580	22 154	23 856	24 990	26 670	27 165	28 439	29 824
Luxembourg	:	271	416	474	512	530	592	623	734
Niederland	:	5 310	6 818	7 228	7 468	7 050	7 214	7 517	7 938
Portugal	:	:	1 926	2 074	2 059	2 195	2 399	2 653	2 826
United Kingdom	:	22 418	26 034	28 086	28 621	30 480	31 870	33 900	35 369
				(%)					
EUR 12	:	:	100.00	100.00	100.00	100.01	99.98	100.00	99.98
Belgique/België	:	:	3.49	3.30	3.33	3.50	3.51	3.58	3.55
Danmark	:	:	1.62	1.70	1.82	1.66	1.66	1.58	1.48
BR Deutschland	:	:	24.94	24.26	23.78	23.90	23.98	23.26	22.82
Ellas	:	:	1.62	1.92	1.99	2.00	2.02	1.99	2.04
España	:	:	7.36	7.55	7.68	7.62	7.71	8.87	9.08
France	:	:	19.49	19.51	19.10	19.07	19.02	18.92	18.86
Irland	:	:	1.04	0.88	0.93	0.88	0.72	0.78	0.80
Italia	:	:	15.63	15.80	16.24	16.49	16.23	15.95	16.08
Luxembourg	:	:	0.29	0.31	0.33	0.33	0.35	0.35	0.40
Niederland	:	:	4.81	4.79	4.85	4.36	4.31	4.22	4.28
Portugal	:	:	1.36	1.37	1.34	1.36	1.43	1.49	1.52
United Kingdom	:	:	18.36	18.60	18.64	18.84	19.04	19.01	19.07
Motorenbenzin (1 000 RÖE)				Motor spirit (1 000 toë)				Essence moteurs (1 000 tep)	
EUR 12	:	:	94 332	95 204	94 689	98 419	100 801	104 651	105 988
Belgique/België	:	2 910	3 093	2 721	2 628	2 859	2 981	3 083	3 024
Danmark	:	1 580	1 540	1 508	1 566	1 520	1 550	1 578	1 563
BR Deutschland	:	21 023	25 376	25 165	24 623	25 711	26 604	27 604	27 561
Ellas	:	922	1 395	1 699	1 824	1 914	2 047	2 193	2 391
España	:	:	5 695	6 082	6 178	6 705	7 190	7 991	8 158
France	:	16 480	18 410	19 015	18 689	19 182	19 230	19 529	19 182
Irland	:	839	1 071	931	884	911	875	901	905
Italia	:	11 389	12 505	11 866	12 077	12 119	11 986	12 251	12 743
Luxembourg	:	184	296	307	318	324	344	345	396
Niederland	:	3 618	4 047	3 794	3 562	3 654	3 578	3 525	3 591
Portugal	:	:	785	850	897	988	1 101	1 218	1 326
United Kingdom	:	4 941	20 120	21 260	21 442	22 533	23 314	24 433	25 146

Energieverbrauch
im Straßenverkehr (a)Energy consumption
of road transport (a)Consommation d'énergie
des transports routiers (a)

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Dieselmkraftstoff (1 000 RÖE)									
			Diesel engine road vehicle fuel (1 000 toe)					Gazoil routier (1 000 tep)	
EUR 12	:	:	45 335	53 131	56 605	60 760	63 811	70 934	76 532
Belgique/België	:	976	1 814	2 175	2 416	2 728	2 816	3 249	3 491
Danmark	:	493	692	983	1 162	1 125	1 182	1 200	1 174
BR Deutschland	:	7 133	9 982	11 451	11 937	12 936	13 519	13 868	14 752
Ellas	:	384	895	1 174	1 212	1 302	1 318	1 339	1 355
España	:	:	4 608	5 228	5 557	5 557	5 658	7 779	8 659
France	:	6 492	9 191	10 370	10 628	11 591	12 544	14 157	15 737
Ireland	:	234	384	372	525	478	312	486	570
Italia	:	4 583	8 593	10 690	11 619	13 214	13 630	14 625	15 413
Luxembourg	:	83	115	158	186	200	241	272	332
Nederland	:	1 469	2 006	2 475	3 023	2 473	2 736	3 058	3 327
Portugal	:	:	1 141	1 223	1 162	1 207	1 297	1 435	1 499
United Kingdom	:	5 470	5 914	6 826	7 179	7 947	8 556	9 467	10 222
Flüssiggas (1 000 RÖE)									
			Liquefied gas (1 000 toe)					Gaz liquéfié (1 000 tep)	
EUR 12	:	:	:	2 380	2 289	2 325	2 471	2 505	2 693
Belgique/België	:	14	37	87	75	76	75	59	62
Danmark	:	34	64	70	64	36	24	23	14
BR Deutschland	:	3	2	16	14	8	7	4	6
Ellas	:	:	:	18	20	21	22	24	29
España	:	:	126	86	76	68	57	42	28
France	:	:	18	70	69	65	63	60	59
Ireland	:	:	13	25	25	28	10	11	17
Italia	:	604	802	1 043	1 055	1 094	1 307	1 340	1 455
Luxembourg	:	3	4	7	8	7	7	7	6
Nederland	:	223	765	958	883	923	900	934	1 020
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	2	:	:	:	:	:	:	:

Energie -
Tankstellenpreise pro 100 l (a)

Energy - Retail prices per 100 l (a)

Energie -
Prix à la pompe pour 100 l (a)

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Superbenzin	4 Star (premium grade)								Essence super
	(Nationale Währung / National currency / Monnaie nationale)								
Belgique/België	921.00	1 410.00	2 140.00	3 330.00	3 280.00	3 050.00	2 531.00	2 381.00	2 561.00
Danmark	135.00	221.00	396.00	627.00	615.00	615.00	667.00	637.00	658.00
BR Deutschland	61.90	86.90	110.00	134.90	140.20	124.00	106.40	96.40	115.50
Ellas	575.00	1 850.00	3 470.00	5 000.00	6 500.00	8 000.00	7 700.00	7 700.00	7 700.00
España	:	:	:	:	:	8 700.00	7 800.00	7 800.00	7 400.00
France	115.00	183.00	327.00	504.00	574.00	511.00	478.00	467.00	497.00
Irland	7.15	14.30	26.83	62.09	64.04	63.69	57.43	55.66	58.77
Italia	14 000.00	30 000.00	65 500.00	130 000.00	130 000.00	136 000.00	128 000.00	135 000.00	136 000.00
Luxembourg	831.00	1 164.00	1 664.00	2 690.00	2 650.00	2 520.00	1 950.00	2 030.00	2 100.00
Nederland	62.80	97.00	134.80	179.90	178.30	165.50	158.00	150.00	157.00
Portugal	:	:	:	:	:	11 500.00	11 200.00	11 900.00	11 900.00
United Kingdom	7.15	15.95	25.76	40.35	41.50	41.71	38.42	36.79	37.14
Dieselmotorenstoff	Diesel engine road vehicle fuel								Gazoil routier
Belgique/België	509.00	855.00	1 372.00	2 564.00	2 600.00	2 320.00	1 755.00	1 641.00	1 791.00
Danmark	35.00	90.00	238.00	394.00	391.00	384.00	441.00	434.00	451.00
BR Deutschland	54.10	85.90	109.00	125.90	136.10	117.90	97.80	88.00	90.70
Ellas	220.00	530.00	1 730.00	2 400.00	3 150.00	4 100.00	3 750.00	3 750.00	3 750.00
España	:	:	:	:	:	6 200.00	5 800.00	5 800.00	5 500.00
France	71.80	116.00	222.00	380.00	426.00	397.00	328.00	319.00	335.00
Irland	:	:	21.34	54.05	57.24	58.73	48.81	50.28	50.14
Italia	7 500.00	13 500.00	29 000.00	61 800.00	68 600.00	71 700.00	60 300.00	68 900.00	75 300.00
Luxembourg	376.00	622.00	1 048.00	2 060.00	2 110.00	2 020.00	1 310.00	1 340.00	1 360.00
Nederland	20.70	52.70	88.50	123.80	126.30	110.80	92.50	82.50	88.60
Portugal	:	:	:	:	:	7 000.00	6 600.00	7 400.00	7 400.00
United Kingdom	6.99	12.21	27.50	36.83	40.18	41.18	35.00	33.94	34.17
Superbenzin	4 Star (premium grade)								Essence super
	(ECU)								
Belgique/België	18.02	30.94	52.71	73.28	73.44	68.77	59.04	54.82	59.04
Danmark	17.61	31.03	50.76	76.97	77.26	77.07	85.39	79.14	81.75
BR Deutschland	16.54	28.50	44.02	60.27	62.98	57.20	51.45	46.47	55.79
Ellas	18.75	46.26	62.67	56.60	70.68	60.06	50.96	45.95	43.06
España	:	:	:	:	:	63.29	54.87	56.68	56.74
France	20.25	34.40	55.94	73.34	84.34	76.76	69.40	66.37	70.76
Irland	16.79	25.53	39.74	85.53	89.60	89.08	74.13	71.76	75.65
Italia	21.91	37.06	56.37	94.11	94.07	92.14	87.13	87.75	90.03
Luxembourg	16.26	25.54	41.05	59.20	59.34	56.82	45.49	46.74	48.41
Nederland	16.97	30.94	48.98	71.29	70.84	67.66	67.69	64.25	67.23
Portugal	:	:	:	:	:	78.22	68.87	69.97	68.63
United Kingdom	16.79	28.48	41.15	68.32	67.62	65.04	52.69	55.37	55.16
Dieselmotorenstoff	Diesel engine road vehicle fuel								Gazoil routier
Belgique/België	9.96	18.76	33.84	56.42	58.22	52.31	40.94	37.79	41.29
Danmark	4.57	12.64	30.51	48.36	49.12	48.12	56.46	54.58	56.03
BR Deutschland	14.46	28.17	43.62	56.25	61.14	54.38	47.29	42.42	43.81
Ellas	7.17	13.25	31.24	27.17	34.25	30.78	24.82	22.38	20.97
España	:	:	:	:	:	45.11	40.80	42.15	42.17
France	12.65	21.81	37.97	55.30	62.59	59.64	47.62	45.34	47.69
Irland	:	:	31.61	74.45	80.09	82.14	63.01	64.82	64.55
Italia	11.74	16.68	24.96	44.74	49.64	48.58	41.05	44.79	49.85
Luxembourg	7.36	13.65	25.85	45.33	47.25	45.55	30.56	30.85	31.35
Nederland	5.59	16.81	32.16	49.06	50.18	45.30	39.63	35.34	37.94
Portugal	:	:	:	:	:	49.54	41.41	43.51	42.68
United Kingdom	16.41	21.80	43.93	62.36	65.47	47.61	40.58	51.08	50.75

Unfälle mit Personenschaden

Accidents involving
personal injuryAccidents ayant entraîné
des lésions corporelles

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Unfälle insgesamt	Total accidents								Total accidents
EUR 12	:	:	1 311 257	1 250 064	1 204 554	1 228 672	1 175 353	1 227 608	:
Belgique/België	76 968	60 376	60 758	58 659	54 826	58 515	59 669	61 756	62 982
Danmark	19 782	15 929	12 334	11 489	11 502	11 170	10 164	9 978	9 922
BR Deutschland	377 610	337 732	379 235	359 485	327 745	341 921	325 519	342 299	343 604
Ellas	18 289	15 895	18 233	21 501	21 537	19 462	18 966	20 753	20 299
España	:	:	67 803	74 111	81 234	87 703	98 182	106 356	109 804
France	288 050	251 192	241 049	199 654	191 096	184 626	170 994	175 887	170 590
Irland	6 405	4 914	5 683	5 737	5 518	5 776	5 752	5 577	:
Italia	173 132	168 383	163 770	159 051	157 786	155 427	158 208	166 033	160 828
Luxembourg	1 607	1 866	1 577	1 423	1 332	1 348	1 181	1 258	1 296
Nederland	58 883	52 365	49 396	44 317	42 348	43 581	42 655	41 859	44 061
Portugal (a)	:	:	54 119	55 474	58 206	65 118	38 656	41 915	43 499
United Kingdom	272 765	251 168	257 300	259 163	251 424	254 025	245 407	253 937	267 958
Darunter innerhalb geschlossener Ortschaft	Of which within built-up areas								Dont à l'intérieur des agglomérations
EUR 12	:	:	:	:	:	:	814 589	845 174	:
Belgique/België	47 225	39 681	37 798	39 475	36 170	38 600	38 913	39 867	39 806
Danmark	12 384	10 079	8 637	7 685	7 584	7 200	6 520	6 301	6 294
BR Deutschland	254 198	231 247	261 302	248 596	225 626	232 119	218 197	225 530	224 770
Ellas	14 398	12 358	14 228	15 965	15 646	13 891	13 581	14 895	14 329
España	:	:	32 095	39 590	42 988	45 766	51 694	56 593	58 234
France	157 300	186 887	181 742	145 851	139 865	132 890	123 544	126 723	122 422
Irland	3 217	2 263	2 904	3 214	3 067	3 307	3 308	3 157	:
Italia	123 698	119 404	120 353	120 459	119 242	116 032	116 807	123 503	120 637
Luxembourg	1 073	:	1 039	934	873	899	775	814	806
Nederland	41 969	38 033	35 997	32 136	30 253	30 796	30 029	29 781	31 269
Portugal (a)	:	:	:	:	:	:	26 878	29 136	30 622
United Kingdom	210 783	194 543	195 520	199 575	191 591	191 884	184 343	188 869	198 066
Unfallopfer insgesamt	Number of traffic victims								Personnes victimes d'accidents
EUR 12	:	:	1 778 269	1 682 098	1 619 277	1 649 837	1 627 690	1 703 182	:
Belgique/België	107 777	84 478	84 700	81 571	76 315	81 812	83 856	86 813	88 669
Danmark	26 656	20 927	15 751	14 383	14 627	14 121	12 714	12 503	12 315
BR Deutschland	550 988	472 667	513 504	476 232	430 495	452 165	432 589	456 436	457 392
Ellas	25 719	23 301	26 668	31 514	32 177	28 953	27 980	30 881	30 613
España	:	:	112 692	120 355	131 703	142 563	159 246	171 297	176 599
France	336 590	358 722	345 977	294 010	281 192	269 976	247 493	254 590	246 527
Irland	9 809	7 784	9 068	8 675	8 228	8 716	8 871	8 900	:
Italia	238 444	239 409	231 410	224 737	223 232	220 235	224 295	235 125	222 739
Luxembourg	2 499	2 883	2 381	2 187	2 076	2 062	1 750	1 947	1 915
Nederland	71 406	62 300	58 620	52 291	49 888	51 610	50 674	49 347	51 754
Portugal (a)	:	:	43 502	43 079	43 183	46 731	56 813	62 066	63 894
United Kingdom	371 542	332 603	333 996	333 064	326 161	330 893	321 409	333 272	353 203

Unfälle mit Personenschaden

Accidents involving
personal injuryAccidents ayant entraîné
des lésions corporelles

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Tote									Tués
Killed									
EUR 12	:	:	54 459	47 837	44 331	46 152	44 236	45 916	:
Belgique/België	1 544	2 346	2 396	1 893	1 801	1 951	1 922	1 967	1 993
Danmark	1 208	827	690	665	772	723	698	713	670
BR Deutschland	19 193	14 870	13 041	10 199	8 400	8 948	7 967	8 213	7 995
Ellas	931	1 060	1 225	1 704	1 704	1 451	1 502	1 511	1 699
España	:	:	5 017	4 827	4 903	5 419	5 858	6 348	7 188
France	15 034	12 996	12 384	11 525	10 447	10 961	9 855	10 548	10 528
Irland	540	586	564	465	410	387	462	463	:
Italia	10 208	9 511	8 537	7 184	7 130	7 076	6 784	6 939	6 410
Luxembourg	132	124	98	70	79	79	68	84	67
Nederland	3 181	2 321	1 997	1 615	1 438	1 529	1 485	1 366	1 456
Portugal (a)	:	:	2 328	1 902	1 955	2 010	2 296	2 534	2 375
United Kingdom	7 771	6 679	6 182	5 788	5 342	5 618	5 339	5 230	5 554
Verletzte									Blessés
Injured									
EUR 12	:	:	1 723 810	1 634 261	1 574 896	1 603 685	1 583 454	1 657 266	:
Belgique/België	106 233	82 132	82 304	79 678	74 514	79 861	81 934	84 851	86 676
Danmark	25 448	20 100	15 061	13 718	13 855	13 398	12 016	11 790	11 645
BR Deutschland	531 795	457 797	500 463	466 033	422 095	443 217	424 622	448 223	449 397
Ellas	24 788	22 241	25 443	29 810	30 473	27 502	26 478	29 370	28 914
España	:	:	107 675	115 528	126 800	137 144	153 388	164 949	169 411
France	321 556	345 726	333 593	282 485	270 745	259 015	237 638	244 042	235 999
Irland	9 269	7 198	8 504	8 210	7 818	8 329	8 409	8 437	:
Italia	228 236	229 898	222 873	217 553	216 102	213 159	217 511	228 186	216 329
Luxembourg	2 367	2 759	2 283	2 117	1 997	1 983	1 682	1 863	1 848
Nederland	68 225	59 979	56 623	50 676	48 450	50 081	49 189	47 981	50 298
Portugal (a)	:	:	41 174	41 177	41 228	44 721	54 517	59 532	61 519
United Kingdom	363 771	325 924	327 814	327 276	320 819	325 275	316 070	328 042	347 649

Verunglückte nach dem
benutzten VerkehrsmittelTraffic casualties by
their means of transportVictimes d'accidents de la circulation
selon le moyen de transport utilisé

	Unfallopfer insgesamt Total victims Total victimes			Tote Killed Tués			Verletzte Injured Blessés			
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989	
Insgesamt	Total									Total.
EUR 12	1 627 690	1 703 182	:	44 909	45 916	:	1 583 454	1 657 066	:	
Belgique/België	83 856	86 818	88 669	1 922	1 967	1 993	81 934	84 851	86 676	
Danmark	12 714	12 503	12 315	698	713	670	12 016	11 790	11 645	
BR Deutschland	432 589	456 436	457 392	7 967	8 213	7 995	424 622	448 223	449 397	
Ellas	27 980	30 881	30 613	1 502	1 511	1 699	26 478	29 370	28 914	
España	159 246	171 297	176 599	5 858	6 348	7 188	153 388	164 949	169 411	
France	247 493	254 590	246 527	10 528	10 548	10 528	237 638	244 042	235 999	
Irland	8 871	8 900	:	462	463	:	8 409	8 437	:	
Italia	224 295	235 125	222 739	6 784	6 939	6 410	217 511	228 186	216 329	
Luxembourg	1 750	1 947	1 915	68	84	67	1 682	1 863	1 840	
Nederland	50 674	49 347	51 754	1 485	1 366	1 456	49 189	47 981	50 298	
Portugal	56 813	62 066	63 894	2 296	2 534	2 375	54 517	59 332	61 519	
United Kingdom	321 409	333 272	353 203	5 339	5 230	5 554	316 070	328 042	347 649	
Fußgänger	Pedestrians									Piétons
EUR 12	201 356	204 269	:	8 938	9 205	:	192 418	195 705	:	
Belgique/België	6 209	6 328	6 087	327	292	283	5 882	6 036	5 804	
Danmark	1 525	1 432	1 301	141	139	131	1 384	1 293	1 170	
BR Deutschland	43 382	43 789	41 448	1 686	1 732	1 651	41 696	42 057	39 797	
Ellas	4 808	5 113	4 531	366	393	395	4 442	4 720	4 136	
España	19 219	19 718	18 986	1 080	1 120	1 248	18 139	18 598	17 738	
France	30 735	31 352	29 811	1 479	1 592	1 472	29 256	29 760	28 339	
Irland	1 443	1 386	:	142	141	:	1 301	1 245	:	
Italia	19 870	20 226	19 234	1 117	1 132	921	18 753	19 094	18 313	
Luxembourg	178	201	213	7	10	10	171	191	202	
Nederland	4 203	4 131	4 175	172	201	190	4 031	3 930	3 985	
Portugal	10 807	10 164	10 828	645	641	602	10 162	10 164	10 258	
United Kingdom	58 977	60 429	61 569	1 776	1 812	1 755	57 201	58 617	69 814	
Fahrer und Insassen von :	Drivers (riders) and passengers of :									Conducteurs et passagers de :
Personenkraftwagen	Passenger cars									Voitures particulières
EUR 12	927 568	984 521	:	20 905	24 453	:	904 378	960 068	:	
Belgique/België	53 595	55 424	56 203	1 095	1 187	1 162	52 500	54 237	55 041	
Danmark	5 936	5 780	5 452	337	364	300	5 599	5 416	5 152	
BR Deutschland	261 121	283 375	285 137	4 250	4 513	4 355	256 871	278 852	280 782	
Ellas	11 230	12 744	13 281	537	548	665	10 693	12 196	12 616	
España	95 462	101 551	103 699	3 402	3 672	4 119	92 059	97 879	99 580	
France	150 233	153 698	147 519	6 000	6 437	6 513	144 233	147 251	141 006	
Irland	4 904	5 181	:	182	184	:	4 722	4 997	:	
Italia	138 429	145 855	132 959	3 596	3 750	3 320	134 833	142 105	129 639	
Luxembourg (a)	1 421	1 592	1 497	54	79	52	1 367	1 513	1 445	
Nederland	19 080	17 851	17 881	769	647	679	18 311	17 234	17 202	
Portugal	19 956	23 372	25 506	660	834	771	19 296	22 538	24 735	
United Kingdom	166 201	178 098	192 993	23	2 238	2 522	163 894	175 850	190 471	

Verunglückte nach dem
benutzten VerkehrsmittelTraffic casualties by
their means of transportVictimes d'accidents de la circulation
selon le moyen de transport utilisé

	Unfallopfer insgesamt Total victims Total victimes			Tote Killed Tués			Verletzte Injured Blessés		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Lastkraftwagen und Kleinlieferwagen	Goods vehicles						Véhicules utilitaires		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	2 664	2 745	2 957	70	67	65	2 594	2 678	2 892
Danmark	894	855	875	50	42	58	844	813	817
BR Deutschland	7 934	8 234	8 073	109	:	:	7 825	8 097	7 935
Ellas	2 885	3 325	3 228	166	186	200	2 719	3 139	3 028
España	9 299	10 109	10 639	426	435	514	8 873	9 666	10 125
France	6 797	7 337	7 280	351	407	397	6 446	6 930	6 883
Irland	508	648	:	18	21	:	490	627	:
Italia	6 801	7 217	7 287	351	325	381	6 450	6 892	6 906
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	1 454	1 464	1 494	43	50	52	1 411	1 414	1 442
Portugal	3 589	4 066	5 123	147	175	212	3 442	3 891	4 911
United Kingdom	12 810	13 892	14 731	195	222	232	12 615	13 670	14 499
Kraftomnibusse, O-Busse und Straßenbahnen	Buses, motor coaches and trams						Autobus, autocars et tramways		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	766	780	1 002	8	4	14	758	776	988
Danmark	124	77	79	4	4	2	120	73	77
BR Deutschland (b)	4 320	4 324	4 264	12	23	6	4 308	4 304	4 258
Ellas	556	651	469	24	6	7	532	645	462
España	1 726	1 669	1 565	75	70	40	1 651	1 599	1 525
France	1 332	1 375	1 403	9	19	15	1 323	1 356	1 388
Irland	:	49	:	:	1	:	:	48	:
Italia	2 361	2 371	2 071	5	15	16	2 356	2 356	2 055
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	161	163	199	1	3	1	160	160	198
Portugal	526	469	548	8	23	18	518	446	530
United Kingdom	9 282	9 688	10 382	15	18	20	9 267	9 670	10 362
Motorräder	Motor cycles						Motocycles		
EUR 12	146 811	144 871	:	3 817	3 797	:	143 594	140 074	:
Belgique/België	2 999	2 955	3 078	120	110	127	2 879	2 845	2 951
Danmark	690	635	639	44	40	33	646	595	606
BR Deutschland	39 889	36 601	33 900	876	793	747	39 013	34 808	33 153
Ellas	3 529	3 695	3 847	173	129	195	3 356	3 566	3 652
España	14 037	15 979	18 022	321	420	562	13 716	15 559	17 460
France	19 792	21 568	22 020	793	862	930	18 999	20 706	21 090
Irland (c)	945	827	:	70	53	:	875	774	:
Italia	24 362	23 663	23 951	616	617	705	23 746	23 046	23 246
Luxembourg (c)	119	110	87	5	2	4	114	108	83
Nederland	2 067	2 032	2 203	58	62	64	2 609	1 970	2 139
Portugal	1 207	1 661	1 574	58	78	78	1 149	1 583	1 496
United Kingdom	37 175	35 145	35 698	683	631	649	36 492	34 514	35 049

Verunglückte nach dem
benutzten VerkehrsmittelTraffic casualties by
their means of transportVictimes d'accidents de la circulation
selon le moyen de transport utilisé

	Unfallopfer insgesamt Total victims Total victimes			Tote Killed Tués			Verletzte Injured Blessés		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	1987	1988	1989
Fahrräder mit Hilfsmotor				Mopeds			Cycles à moteur auxiliaire		
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	9 220	10 077	10 392	106	102	127	9 114	9 975	10 265
Danmark	1 155	1 240	1 282	33	43	52	1 122	1 197	1 230
BR Deutschland	15 840	15 129	13 752	211	221	210	15 629	14 908	13 542
Ellas	4 099	4 455	4 429	122	140	138	3 977	4 315	4 291
España	16 435	19 135	20 726	389	441	503	16 046	18 694	20 223
France	28 370	29 062	28 083	675	717	688	27 695	28 345	27 395
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	24 326	27 387	28 456	555	582	596	23 771	26 805	27 860
Luxembourg	:	:	60	:	:	1	:	:	59
Nederland	11 990	12 036	12 424	127	120	131	11 683	11 916	12 293
Portugal	18 052	19 072	17 812	620	631	571	17 432	18 441	17 241
United Kingdom	9 201	8 202	7 488	58	50	53	9 143	8 152	7 435
Fahrräder ohne Hilfsmotor				Cycles without auxiliary motor			Cycles sans moteur auxiliaire		
EUR 12	126 853	131 700	:	2 779	2 669	:	124 074	129 031	:
Belgique/België	8 080	8 153	8 619	191	197	202	7 889	7 956	8 417
Danmark	2 370	2 473	2 676	87	81	94	2 283	2 392	2 582
BR Deutschland	56 620	61 563	67 085	730	734	808	55 890	60 829	66 277
Ellas	386	400	387	21	19	19	365	381	368
España	2 261	2 282	2 441	104	111	139	2 157	2 171	2 302
France	8 967	8 966	9 169	419	401	407	8 548	8 565	8 762
Irland	802	678	:	37	57	:	765	621	:
Italia	7 499	7 730	7 861	471	444	404	7 028	7 286	7 457
Luxembourg	31	44	58	2	0	0	29	44	58
Nederland	11 613	11 550	13 277	312	282	333	11 301	11 268	12 944
Portugal	1 640	1 608	1 494	113	112	90	1 527	1 496	1 404
United Kingdom	26 584	26 253	28 894	292	231	303	26 292	26 022	28 591
Sonstige Fahrzeuge				Other vehicles			Autres véhicules		
EUR 12	9 350	9 788	:	:	:	:	8 826	9 298	:
Belgique/België	323	356	331	5	8	13	318	348	318
Danmark	20	11	11	2	:	:	18	11	11
BR Deutschland (d)	3 483	3 421	3 733	93	60	80	3 390	3 361	3 653
Ellas	482	498	440	93	90	80	389	408	360
España	807	854	521	60	71	63	747	783	458
France	1 267	1 232	1 242	129	113	106	1 138	1 119	1 136
Irland	80	131	:	10	6	:	70	125	:
Italia	647	676	920	73	74	67	574	602	853
Luxembourg	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Nederland	24	31	101	:	:	6	24	31	95
Portugal	1 036	1 013	977	45	40	33	991	973	944
United Kingdom	1 180	1 565	1 448	14	28	20	1 166	1 537	1 428

Verunglückte nach Altersgruppen und Geschlecht

Traffic casualties by age group and sex

Victimes d'accidents de la circulation selon le groupe d'âge et le sexe

1988

	Altersgruppen / Age groups / Groupes d'âge									Insgesamt Total
	< 15	15 - 20 (a)	21 - 24 (b)	25 - 34	35 - 44 (c)	45 - 54 (d)	55 - 64 (e)	> 64	Unbekannt Unknown Inconnu	
Tote insgesamt	Total killed									Total tués
EUR 12	2 395	6 503	6 229	6 696	6 391	3 649	4 900	8 609	585	45 907
Belgique/België	94	288	251	343	227	187	186	378	13	1 967
Danmark	42	97	71	119	72	73	57	182	:	713
BR Deutschland	359	1 409	1 190	1 304	686	864	677	1 723	1	8 213
Ellas	80	163	165	247	215	171	181	289	:	1 511
España	301	941	867	1 254	763	710	654	797	111	6 348
France	534	1 142	1 842	1 971	1 811	:	1 406	1 793	49	10 548
Irland	44	95	49	70	42	37	24	77	16	454
Italia	243	933	715	:	1 637	774	845	1 466	326	6 939
Luxembourg	1	20	16	18	12	8	5	4	0	84
Niederland	93	172	205	199	152	138	115	292	:	1 366
Portugal	169	355	239	442	284	283	322	396	44	2 534
United Kingdom	435	888	619	729	490	404	428	1 212	25	5 230
Männlich	Males									Hommes
EUR 12	1 494	5 072	5 120	5 447	5 063	2 782	3 517	5 110	405	34 010
Belgique/België	55	225	196	277	180	143	127	221	9	1 433
Danmark	28	73	57	87	56	52	31	108	:	492
BR Deutschland	220	1 086	990	1 060	524	630	468	862	1	5 841
Ellas	43	121	132	208	168	134	140	193	:	1 139
España	167	704	720	1 038	637	556	502	492	55	4 871
France	319	863	1 508	1 592	1 361	:	972	1 077	21	7 713
Irland	27	79	37	53	38	32	19	49	11	345
Italia	177	743	590	:	1 344	603	646	1 056	257	5 416
Luxembourg	1	15	12	16	10	8	3	2	0	67
Niederland	58	127	161	163	114	96	74	157	:	950
Portugal	111	312	205	375	244	230	247	275	35	2 034
United Kingdom	288	724	512	578	387	298	288	618	16	3 709
Weiblich	Females									Femmes
EUR 12	931	1 431	1 108	1 249	1 328	867	1 382	3 449	180	11 895
Belgique/België	69	63	55	66	47	44	59	157	4	534
Danmark	14	24	13	32	16	21	26	74	:	220
BR Deutschland	139	323	200	244	162	234	208	861	:	2 371
Ellas	37	42	33	39	47	37	41	96	:	372
España	134	237	147	216	126	154	152	255	56	1 477
France	215	279	334	379	450	:	434	716	28	2 835
Irland	17	16	12	17	4	5	5	28	5	109
Italia	66	190	125	:	293	171	199	410	69	1 523
Luxembourg	0	5	4	2	2	0	2	2	0	17
Niederland	35	45	44	36	38	42	41	135	:	416
Portugal	58	43	34	67	40	53	75	121	9	500
United Kingdom	147	164	107	151	103	106	140	594	9	1 521

Verunglückte nach
Altersgruppen und GeschlechtTraffic casualties by age
group and sexVictimes d'accidents de la
circulation selon le groupe
d'âge et le sexe

1988

	Altersgruppen / Age groups / Groupes d'âge									Insgesamt Total	
	< 15	15 - 20 (a)	21 - 24 (b)	25 - 34	35 - 44 (c)	45 - 54 (d)	55 - 64 (e)	> 64	Unbekannt Unknown Inconnu		
Verletzte insgesamt										Total injured	Total blessé
EUR 12	154 332	333 766	251 473	276 574	249 650	132 694	107 924	113 590	26 477	1 657 10	
Belgique/België	7 556	16 208	11 617	17 498	10 585	7 007	5 532	5 164	3 684	84 85	
Danmark	1 053	2 588	1 570	1 960	1 488	985	753	1 365	28	11 79	
BR Deutschland	42 366	93 334	69 782	85 937	48 589	49 445	27 971	30 223	676	448 22	
Ellas	2 176	4 321	4 264	6 583	4 041	3 240	2 613	2 137	4	29 370	
España	12 946	34 597	27 439	33 864	17 697	13 352	:	8 486	5 833	164 949	
France	22 601	38 330	44 511	49 840	43 572	:	26 213	17 979	996	244 042	
Irland	994	1 352	1 043	1 739	978	655	497	456	563	8 277	
Italia	11 939	45 876	33 345	:	72 927	22 933	17 187	14 870	9 109	228 186	
Luxembourg	167	246	389	415	243	153	86	80	84	1 863	
Niederland	5 038	12 558	7 426	7 208	4 679	3 550	2 851	4 092	579	47 981	
Portugal	5 414	10 868	7 939	12 265	7 492	5 923	4 695	4 008	928	59 532	
United Kingdom	42 082	73 488	42 148	59 265	37 359	25 451	19 526	24 730	3 993	328 042	
Männlich										Males	Hommes
EUR 12	91 165	225 727	168 933	181 012	155 013	78 630	67 148	55 671	15 918	1 039 250	
Belgique/België	4 270	10 857	7 546	10 798	6 069	3 949	2 927	2 699	1 737	50 852	
Danmark	624	1 810	1 057	1 351	910	569	395	656	2	7 374	
BR Deutschland	25 079	59 132	43 969	53 990	27 858	27 742	14 494	12 585	301	265 150	
Ellas	1 311	3 187	3 257	4 806	2 803	2 181	1 713	1 351	1	20 613	
España	7 316	24 022	20 403	24 627	12 264	8 874	6 728	4 676	3 631	112 541	
France	13 017	26 466	30 469	32 544	25 940	:	14 459	8 961	552	152 408	
Irland	563	869	741	1 107	602	405	298	259	359	5 203	
Italia	7 064	33 077	22 961	:	48 615	14 517	10 941	9 065	6 020	152 260	
Luxembourg	100	166	269	285	151	98	40	45	41	1 195	
Niederland	2 929	8 355	4 837	4 726	2 874	2 035	1 471	2 042	263	29 532	
Portugal	3 172	8 665	6 366	9 369	5 389	4 193	3 304	2 532	622	43 612	
United Kingdom	25 720	49 121	27 058	37 409	21 538	14 067	10 378	10 800	2 389	198 510	
Weiblich										Females	Femmes
EUR 12	63 126	107 884	82 501	95 497	94 590	54 016	51 444	57 882	10 163	617 105	
Belgique/België	3 265	5 340	4 064	6 687	4 509	3 052	2 603	2 464	1 830	33 814	
Danmark	424	774	510	605	571	408	355	706	4	4 357	
BR Deutschland	17 272	34 070	25 787	31 908	20 706	21 671	13 466	17 625	153	182 658	
Ellas	856	1 134	1 007	1 777	1 235	1 059	900	786	3	8 757	
España	5 680	10 573	7 036	9 237	5 433	4 478	3 957	3 810	2 202	52 408	
France	9 584	11 864	14 042	17 296	17 632	:	11 754	9 018	444	91 634	
Irland	431	483	302	632	376	250	199	197	204	3 074	
Italia	4 875	12 799	10 384	:	24 312	8 416	6 246	5 805	3 089	75 926	
Luxembourg	67	80	120	130	92	55	46	35	43	668	
Niederland	2 109	4 203	2 589	2 482	1 805	1 515	1 380	2 050	316	18 449	
Portugal	2 242	2 203	1 573	2 896	2 103	1 730	1 391	1 476	306	15 920	
United Kingdom	16 321	24 361	15 087	21 847	15 816	11 382	9 147	13 910	1 569	129 440	

Verunglückte nach
Altersgruppen und GeschlechtTraffic casualties by age
group and sexVictimes d'accidents de la
circulation selon le groupe
d'âge et le sexe

1989

	Altersgruppen / Age groups / Groupes d'âge								Unbekannt Unknown Inconnu	Insgesamt Total
	< 15	15 - 20 (a)	21 - 24 (b)	25 - 34	35 - 44 (c)	45 - 54 (d)	55 - 64 (e)	> 64		
Tote insgesamt	Total killed								Total tués	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	94	295	269	399	219	165	183	338	31	1 993
Danmark	48	92	66	84	74	69	50	187	:	670
BR Deutschland	388	1 256	1 178	1 308	679	816	670	1 697	3	7 995
Ellas	73	162	233	276	193	210	221	331	:	1 699
España	341	1 065	959	1 473	919	738	736	831	126	7 188
France	516	1 129	1 856	2 058	1 889	:	1 410	1 624	46	10 528
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	231	990	713	:	1 582	587	730	1 281	296	6 410
Luxembourg	5	7	14	16	8	6	4	7	0	67
Nederland	115	183	218	203	156	129	116	336	:	1 456
Portugal	146	305	268	427	286	252	250	389	52	2 375
United Kingdom	405	947	607	889	528	405	450	1 296	27	5 554
Männlich	Males								Hommes	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	47	231	221	324	157	125	135	221	22	1 483
Danmark	29	68	49	65	53	51	36	121	:	472
BR Deutschland	251	938	948	1 113	528	617	471	825	2	5 693
Ellas	49	140	198	233	146	171	175	218	:	1 331
España	205	820	810	1 235	762	583	573	523	99	5 610
France	287	861	1 519	1 653	1 397	:	983	961	26	7 687
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	159	834	590	:	1 319	479	564	897	248	5 090
Luxembourg	4	6	11	12	6	5	4	3	0	51
Nederland	69	132	166	162	118	94	72	209	:	1 022
Portugal	103	267	239	371	241	196	191	267	39	1 914
United Kingdom	274	750	500	731	408	307	290	675	24	3 959
Weiblich	Females								Femmes	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	47	64	48	75	60	40	48	117	8	507
Danmark	19	24	16	19	20	18	14	65	:	195
BR Deutschland	137	318	230	194	150	199	199	870	1	2 298
Ellas	24	22	35	43	47	39	45	113	:	368
España	136	245	149	238	157	155	163	308	27	1 578
France	229	268	337	405	492	:	427	663	20	2 841
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	72	156	123	:	263	108	166	384	48	1 320
Luxembourg	1	1	3	4	2	1	0	4	0	16
Nederland	46	51	52	41	38	35	44	127	:	434
Portugal	43	38	29	66	45	56	59	122	13	461
United Kingdom	131	197	107	158	120	98	160	621	3	1 595

Verunglückte nach
Altersgruppen und GeschlechtTraffic casualties by age
group and sexVictimes d'accidents de la
circulation selon le groupe
d'âge et le sexe

1989

	Altersgruppen / Age groups / Groupes d'âge								Unbekannt Unknown Inconnu	Insgesamt Total
	< 15	15 - 20 (a)	21 - 24 (b)	25 - 34	35 - 44 (c)	45 - 54 (d)	55 - 64 (e)	> 64		
Verletzte insgesamt	Total injured								Total blessés	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	7 672	16 433	11 840	18 397	10 792	7 013	5 479	5 511	3 539	86 671
Danmark	1 104	2 554	1 471	2 009	1 421	1 052	741	1 265	28	11 641
BR Deutschland	43 096	85 992	69 388	92 416	49 145	49 669	29 145	29 973	573	449 391
Ellas	1 947	4 345	4 236	6 466	4 003	3 178	2 558	2 166	14	28 913
España	12 717	36 987	27 930	35 522	17 929	13 206	:	8 453	6 135	169 411
France	21 456	37 059	42 540	40 043	42 471	:	24 899	17 599	923	235 999
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	11 372	44 635	30 684	:	69 256	20 808	15 756	14 953	8 865	216 329
Luxembourg	141	237	382	385	229	160	91	108	115	1 848
Niederland	5 274	12 641	7 499	7 810	5 017	3 814	3 189	4 447	607	50 298
Portugal	5 347	11 354	8 169	12 768	7 710	5 991	4 797	4 098	1 365	61 519
United Kingdom	44 185	76 312	44 193	66 099	39 081	26 966	20 388	26 112	4 313	347 649
Männlich	Males								Hommes	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	4 286	11 090	7 712	11 566	6 189	3 980	2 871	2 891	1 735	52 320
Danmark	609	1 807	1 040	1 358	904	626	384	627	9	7 364
BR Deutschland	25 593	54 057	43 213	58 054	28 346	27 709	15 163	12 502	241	264 878
Ellas	1 194	3 254	3 326	4 813	2 777	2 197	1 728	1 323	5	20 617
España	7 183	26 275	20 774	26 005	12 474	8 850	6 796	4 668	3 846	116 871
France	12 514	25 759	29 115	32 080	25 129	:	13 757	8 627	491	147 472
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	6 853	32 732	21 154	:	46 716	13 088	10 024	9 385	5 983	145 935
Luxembourg	81	162	264	255	161	105	51	48	66	1 193
Niederland	3 013	8 242	4 797	5 189	3 113	2 113	1 677	2 330	250	30 724
Portugal	3 195	9 002	6 543	9 770	5 577	4 179	3 309	2 505	936	45 016
United Kingdom	27 031	50 363	28 213	41 865	22 649	14 864	10 678	11 529	2 490	209 682
Weiblich	Females								Femmes	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	3 357	5 331	4 120	6 819	4 591	3 029	2 605	2 618	1 717	34 187
Danmark	486	738	422	641	514	423	353	630	7	4 214
BR Deutschland	17 487	31 895	26 152	34 318	20 766	21 942	13 968	17 460	120	184 108
Ellas	753	1 091	910	1 653	1 226	981	830	843	9	8 296
España	5 534	10 712	7 156	9 517	5 455	4 356	3 736	3 785	2 289	52 540
France	8 942	11 300	13 434	16 963	17 342	:	11 142	8 972	432	88 527
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	4 519	11 903	9 530	:	22 540	7 720	5 732	5 568	2 882	70 394
Luxembourg	60	75	118	130	68	55	40	60	49	655
Niederland	2 246	4 372	2 694	2 610	1 897	1 692	:	2 109	305	19 435
Portugal	2 152	2 352	1 626	2 998	2 133	1 732	1 488	1 593	429	16 503
United Kingdom	17 136	25 946	15 979	24 233	16 431	12 102	9 710	14 553	1 791	137 881

Verunglückte im Straßenverkehr
pro 10 000 Einwohner
nach Altersgruppen und Geschlecht

Road traffic casualties
per 10 000 inhabitants
by age group and sex

Victimes d'accidents de la circulation
routière par 10 000 habitants
selon le groupe d'âge et le sexe

1988

	Altersgruppen			Age groups			Groupes d'âge		Insgesamt Total
	< 15	15 - 20 (a)	21 - 24 (b)	25 - 34	35 - 44 (c)	45 - 54 (d)	55 - 64 (e)	> 64	
Tote insgesamt	Total killed								Total tués
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	0.5	2.2	2.1	1.6	0.9	1.2	1.1	2.3	1.4
BR Deutschland	0.4	2.7	2.8	1.4	0.9	1.0	1.0	1.8	1.3
Ellas	0.3	1.9	2.9	1.9	1.8	1.3	2.0	2.3	1.5
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	0.5	2.7	4.3	2.3	1.7	:	1.6	2.4	1.9
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	0.2	1.7	1.8	:	1.0	1.1	1.3	1.9	1.2
Luxembourg	0.2	8.9	5.7	2.8	2.1	1.7	1.2	0.8	2.2
Nederland	0.3	1.4	1.6	0.8	0.7	0.9	0.8	1.6	0.9
Portugal	0.8	3.6	3.7	3.0	2.3	2.6	3.1	3.5	2.4
United Kingdom	0.4	1.7	1.6	0.9	0.6	0.6	0.7	1.4	0.9
Tote : männlich	Killed : males								Tués : hommes
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	0.6	3.2	3.3	2.3	1.4	1.8	1.3	3.3	1.9
BR Deutschland	0.5	4.0	4.5	2.2	1.3	1.4	1.5	2.7	2.0
Ellas	0.4	2.7	4.7	3.2	2.9	2.0	3.3	3.5	2.4
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	0.5	3.9	7.0	3.8	2.5	:	3.2	3.7	2.8
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	0.3	2.6	3.0	:	1.7	1.7	2.0	3.3	1.9
Luxembourg	0.3	13.1	8.4	4.9	3.4	3.4	1.4	1.1	3.6
Nederland	0.4	2.1	2.5	1.3	1.0	1.2	1.1	2.1	1.3
Portugal	1.0	6.3	6.2	5.1	4.1	4.5	5.2	6.1	4.3
United Kingdom	0.5	2.7	2.6	1.4	1.0	1.0	1.0	1.7	1.3
Tote : weiblich	Killed : females								Tués : femmes
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	0.3	1.1	0.8	0.9	0.4	0.7	1.0	1.6	0.8
BR Deutschland	0.3	1.3	1.0	0.5	0.4	0.5	0.6	1.4	0.7
Ellas	0.3	1.0	1.2	0.6	0.7	0.5	0.9	1.4	0.7
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	0.4	1.3	1.6	0.9	0.8	:	0.9	1.5	1.0
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	0.1	0.7	0.6	:	0.4	0.5	0.6	0.9	0.5
Luxembourg	0.0	4.6	2.9	0.6	0.7	0.0	0.9	0.6	0.9
Nederland	0.3	0.8	0.7	0.3	0.3	0.5	0.6	1.2	0.6
Portugal	0.6	0.9	1.1	0.9	0.6	0.9	1.3	1.8	1.0
United Kingdom	0.3	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	1.1	0.5

Verunglückte im Straßenverkehr
pro 10 000 Einwohner
nach Altersgruppen und Geschlecht

Road traffic casualties
per 10 000 inhabitants
by age group and sex

Victimes d'accidents de la circulation
routière par 10 000 habitants
selon le groupe d'âge et le sexe

1988

	Altersgruppen			Age groups			Groupes d'âge			Insgesamt Total
	< 15	15 - 20 (a)	21 - 24 (b)	25 - 34	35 - 44 (c)	45 - 54 (d)	55 - 64 (e)	> 64		
Verletzte : männlich	Injured : males									Blessés : hommes
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Danmark	13.5	78.2	60.4	35.0	22.4	19.2	16.0	20.0	29.2	
BR Deutschland	54.7	220.4	198.7	112.6	68.3	60.0	45.2	39.1	90.1	
Ellas	11.0	71.8	116.9	73.6	47.7	33.2	21.2	24.6	43.1	
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
France	22.2	120.4	140.9	77.3	47.5	:	33.4	30.5	56.1	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	13.5	117.3	115.5	:	61.1	41.0	34.4	28.7	51.6	
Luxembourg	29.9	144.5	189.1	87.9	51.1	41.1	19.0	24.2	64.7	
Nederland	21.2	136.1	74.6	38.0	24.9	25.0	21.8	27.8	40.6	
Portugal	29.6	174.1	193.1	126.6	90.3	82.4	70.0	62.2	92.3	
United Kingdom	46.6	186.1	138.9	88.5	54.8	45.0	36.0	30.6	71.4	
Verletzte : weiblich	Injured : females									Blessés : femmes
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Danmark	9.6	35.3	30.9	16.5	14.7	13.9	13.4	15.2	16.7	
BR Deutschland	39.7	133.4	122.9	69.5	52.8	49.9	36.4	28.5	57.4	
Ellas	7.6	26.6	35.8	26.8	19.7	15.6	18.9	11.4	17.7	
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
France	17.2	56.4	66.1	41.0	33.1	:	25.4	19.5	32.1	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	9.8	47.4	53.8	:	30.6	22.8	17.6	12.3	25.7	
Luxembourg	21.0	73.6	86.4	40.6	33.2	23.9	20.6	10.9	34.5	
Nederland	15.9	71.4	41.6	20.8	16.5	19.3	19.0	18.6	24.8	
Portugal	22.1	46.0	48.0	39.2	33.4	30.4	24.7	24.2	31.5	
United Kingdom	31.1	96.9	80.5	52.5	40.3	36.3	29.9	26.0	44.2	

Verunglückte im Straßenverkehr
pro 10 000 Einwohner
nach Altersgruppen und Geschlecht

Road traffic casualties
per 10 000 inhabitants
by age group and sex

Victimes d'accidents de la circulation
routière par 10 000 habitants
selon le groupe d'âge et le sexe

1989

	Altersgruppen			Age groups			Groupes d'âge			Insgesamt Total
	< 15	15 - 20 (a)	21 - 24 (b)	25 - 34	35 - 44 (c)	45 - 54 (d)	55 - 64 (e)	> 64		
Tote insgesamt	Total killed									Total tués
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Danmark	0.5	2.1	1.9	1.1	0.9	1.1	1.0	2.3	1.3	
BR Deutschland	0.4	2.6	2.7	1.3	0.8	0.9	1.0	1.8	1.3	
Ellas	0.3	1.9	4.2	2.1	1.6	1.6	2.5	2.2	1.7	
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
France	0.5	2.6	4.3	2.4	1.7	:	1.6	2.1	1.9	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	0.2	1.8	1.9	:	1.0	0.8	1.1	1.5	1.1	
Luxembourg	0.8	3.1	5.0	2.5	1.4	1.3	0.9	1.4	1.8	
Nederland	0.4	1.6	1.7	0.8	0.7	0.8	0.8	1.8	1.0	
Portugal	0.7	3.1	4.1	2.8	2.3	2.3	2.4	3.0	2.4	
United Kingdom	0.4	1.9	1.6	1.0	0.7	0.6	0.8	1.4	1.0	
Tote : männlich	Killed : males									Tués : hommes
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Danmark	0.6	3.0	2.8	1.7	1.3	1.7	1.5	3.7	1.9	
BR Deutschland	0.5	3.8	4.3	2.2	1.3	1.3	1.4	2.5	1.9	
Ellas	0.4	3.2	7.1	3.6	2.5	2.6	4.1	4.0	2.8	
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
France	0.5	3.9	7.0	3.9	2.6	:	3.3	3.3	2.8	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	0.3	3.0	3.0	:	1.6	1.4	1.8	2.7	1.8	
Luxembourg	1.2	5.2	7.7	3.7	2.0	2.1	1.9	1.6	2.8	
Nederland	0.5	2.2	2.6	1.3	1.0	1.1	1.1	2.8	1.4	
Portugal	0.9	5.3	7.2	4.9	3.9	3.8	3.9	5.1	4.0	
United Kingdom	0.5	2.9	2.6	1.7	1.0	1.0	1.0	1.9	1.4	
Tote : weiblich	Killed : females									Tués : femmes
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Danmark	0.4	1.1	1.0	0.5	0.5	0.6	0.5	1.4	0.7	
BR Deutschland	0.3	1.3	1.1	0.4	0.4	0.4	0.5	1.4	0.7	
Ellas	0.2	0.5	1.2	0.6	0.7	0.6	0.9	1.6	0.7	
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
France	0.4	1.3	1.6	1.0	0.9	:	0.9	1.4	1.0	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	0.2	0.6	0.6	:	0.3	0.3	0.5	0.8	0.4	
Luxembourg	0.3	0.9	2.2	1.2	0.7	0.4	0.0	1.2	0.8	
Nederland	0.3	0.9	0.8	0.3	0.3	0.4	0.6	1.1	0.6	
Portugal	0.4	0.7	0.9	0.7	0.7	0.9	1.0	1.6	0.9	
United Kingdom	0.2	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	1.2	0.5	

Verunglückte im Straßenverkehr
pro 10 000 Einwohner
nach Altersgruppen und Geschlecht

Road traffic casualties
per 10 000 inhabitants
by age group and sex

Victimes d'accidents de la circulation
routière par 10 000 habitants
selon le groupe d'âge et le sexe

1989

	Altersgruppen			Age groups			Groupes d'âge			Insgesamt Total
	< 15	15 - 20 (a)	21 - 24 (b)	25 - 34	35 - 44 (c)	45 - 54 (d)	55 - 64 (e)	> 64		
Verletzte : männlich	Injured : males								Blessés : hommes	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Danmark	13.4	79.8	59.7	34.9	22.4	20.4	15.7	19.1	29.1	
BR Deutschland	54.6	216.4	195.5	116.2	59.0	59.0	46.4	38.5	89.2	
Ellas	10.1	73.3	109.4	73.7	47.2	33.5	40.6	24.1	43.1	
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
France	21.4	117.2	134.6	76.2	46.0	:	31.8	29.4	54.3	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	13.9	118.9	108.2	:	56.5	37.3	31.4	28.0	52.2	
Luxembourg	24.2	141.1	185.6	78.7	54.5	44.1	24.3	25.8	64.6	
Nederland	21.8	138.5	74.5	41.1	25.3	25.4	24.8	31.1	42.0	
Portugal	30.6	179.6	199.1	128.6	92.5	82.0	69.0	48.1	94.9	
United Kingdom	48.7	197.6	147.7	96.6	57.5	46.5	37.4	32.3	75.1	
Verletzte : weiblich	Injured : females								Blessés : femmes	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Danmark	11.2	34.4	25.6	17.4	13.2	14.0	13.5	13.5	16.2	
BR Deutschland	39.4	134.0	124.3	72.2	52.5	48.9	38.4	27.8	57.5	
Ellas	6.7	25.6	32.3	24.4	19.6	45.5	17.5	12.2	16.7	
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
France	16.1	53.8	63.2	40.2	32.5	:	24.1	19.4	31.0	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	9.7	45.2	50.3	:	27.4	21.2	16.1	11.2	23.8	
Luxembourg	18.8	69.0	85.0	40.6	24.5	23.9	17.9	18.7	33.8	
Nederland	17.0	76.7	43.5	21.6	17.0	21.2	20.9	18.7	26.0	
Portugal	21.8	48.8	50.8	39.7	33.5	30.3	26.3	21.0	32.5	
United Kingdom	32.5	106.8	86.8	56.9	41.8	37.8	32.2	27.0	47.0	

Verunglückte im Straßenverkehr
nach dem benutzten Verkehrsmittel
und nach Altersgruppen

Traffic casualties by
means of transport
and by age

Victimes d'accidents de la circulation
par moyen de transport
et par groupe d'âge

1988

	Altersgruppen			Age groups			Groupes d'âge			Insgesamt Total (g)
	0 - 5 (a)	6 - 9 (b)	10 - 14 (c)	15 - 17 (d)	18 - 20 (e)	21 - 24 (f)	25 - 64	> 64		
Fußgänger	Pedestrians									Piétons
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	520	793	609	342	301	326	2 194	1 102	6 328	
Danmark	50	113	112	69	69	76	464	476	1 432	
BR Deutschland	4 127	5 880	3 076	1 642	1 885	2 235	15 269	9 503	43 789	
Ellas	271	338	327	164	185	195	2 164	1 469	5 113	
España	1 335	2 034	1 803	939	937	1 034	6 980	4 656	19 718	
France (h)	:	:	8 956	2 602	:	2 080	11 207	6 285	31 352	
Ireland	133	165	155	70	83	70	335	159	1 170	
Italia	579	921	1 432	879	870	1 064	8 595	4 611	18 951	
Luxembourg	18	45	11	9	:	13	76	22	201	
Nederland	449	659	388	192	201	199	1 228	815	4 131	
Portugal	681	1 013	1 053	439	425	502	4 266	2 426	10 805	
United Kingdom	4 808	7 331	8 898	4 593	4 037	3 709	16 982	9 078	60 429	
Fahrer und Beifahrer von : Fahrräder ohne Hilfsmotor	Drivers (riders) and passengers of : Cycles without auxiliary motor									Conducteurs et passagers de : Cycles sans moteur auxiliaire
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	85	391	1 519	1 107	590	382	3 012	937	8 153	
Danmark	20	97	329	302	173	238	1 018	292	2 473	
BR Deutschland	1 156	4 355	9 837	64 814	4 045	4 732	24 829	5 949	61 563	
Ellas	7	47	112	56	25	22	84	47	400	
España	15	163	388	332	203	168	792	221	2 282	
France (h)	:	:	2 040	1 547	:	719	3 590	1 046	8 966	
Ireland (i)	0	2	131	97	93	55	151	85	614	
Italia	58	230	989	608	291	258	3 133	1 929	7 496	
Luxembourg	0	3	8	15	:	4	11	3	44	
Nederland	181	557	1 924	1 254	862	752	4 625	1 595	11 550	
Portugal	4	5	316	236	127	120	577	223	1 608	
United Kingdom	330	1 816	5 141	4 166	2 334	2 432	8 738	985	26 253	
Fahrräder mit Hilfsmotor	Mopeds									Cycles à moteur auxiliaire
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	8	14	94	3 673	2 528	1 105	2 248	230	10 077	
Danmark	1	:	30	438	135	94	449	91	1 240	
BR Deutschland	12	20	120	5 682	1 414	1 066	5 926	860	15 129	
Ellas	12	10	60	644	956	931	1 752	90	4 455	
España	36	42	461	5 711	4 194	2 761	4 871	1 059	19 135	
France (h)	:	:	1 101	15 748	:	3 839	7 314	1 026	29 062	
Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	35	34	1 466	7 687	4 505	2 546	8 910	1 624	26 807	
Luxembourg (j)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Nederland	3	13	173	5 983	3 083	869	1 632	280	11 946	
Portugal	159	75	223	2 323	4 107	3 498	7 954	733	19 072	
United Kingdom	1	2	41	3 650	1 146	708	2 413	204	8 202	

Verunglückte im Straßenverkehr
nach dem benutzten Verkehrsmittel
und nach Altersgruppen

Traffic casualties by
means of transport
and by age

Victimes d'accidents de la circulation
par moyen de transport
et par groupe d'âge

1988

-	Altersgruppen			Age groups			Groupes d'âge			insgesamt Total (g)
	0 - 5 (a)	6 - 9 (b)	10 - 14 (c)	15 - 17 (d)	18 - 20 (e)	21 - 24 (f)	25 - 64	> 64		
Motorräder	Motor cycles									Motocycles
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	:	5	9	94	629	946	1 161	16	2 955	
Danmark	:	:	5	23	174	215	212	3	635	
BR Deutschland	11	19	178	8 709	6 457	99 767	11 287	136	36 601	
Ellas	11	10	17	181	653	1 141	1 642	40	3 695	
España	11	14	96	2 076	3 596	4 316	5 299	571	15 979	
France (h)	:	:	143	4 689	:	7 098	9 938	110	21 568	
Irland	0	0	0	49	251	205	238	13	756	
Italia	27	27	178	5 136	5 271	4 532	7 677	198	23 106	
Luxembourg (k)	0	0	0	55	:	18	36	1	110	
Nederland	2	2	7	42	321	639	1 016	3	2 032	
Portugal	4	4	10	70	273	433	825	42	1 661	
United Kingdom	8	14	129	5 763	8 878	7 389	12 253	286	35 145	
Personenkraftwagen	Passenger cars									Voitures particulières
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	7 249	996	1 161	1 323	5 595	8 624	30 415	3 125	55 424	
Danmark	102	69	132	268	871	854	2 841	632	5 780	
BR Deutschland	5 104	3 904	4 002	8 991	47 968	51 257	248 218	13 708	283 375	
Ellas	255	216	315	303	912	1 628	8 601	514	12 744	
España	1 933	1 849	2 483	3 628	12 454	18 295	52 997	7 653	101 292	
France (h)	:	:	10 015	13 543	:	29 438	83 432	10 757	153 698	
Irland	136	126	136	159	532	675	2 856	261	4 881	
Italia	1 791	1 531	2 551	4 039	16 747	24 658	81 463	6 904	139 684	
Luxembourg (l)	16	35	32	187	:	370	817	58	1 592	
Nederland	276	211	284	495	2 181	3 054	9 717	1 633	17 851	
Portugal	536	494	696	722	1 927	3 045	14 437	1 516	23 372	
United Kingdom	4 344	3 444	4 148	10 589	25 980	25 439	88 590	12 016	176 259	

Verunglückte im Straßenverkehr
nach dem benutzten Verkehrsmittel
und nach Altersgruppen

Traffic casualties by
means of transport
and by age

Victimes d'accidents de la circulation
par moyen de transport
et par groupe d'âge

1989

	Altersgruppen			Age groups			Groupes d'âge			Insgesamt Total (g)
	0 - 5 (a)	6 - 9 (b)	10 - 14 (c)	15 - 17 (d)	18 - 20 (e)	21 - 24 (f)	25 - 64	> 64		
Fußgänger									Piétons	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	510	759	568	309	285	284	2 126	1 095	6 087	
Danmark	56	89	86	67	71	67	440	424	1 301	
BR Deutschland	4 237	5 504	3 085	1 423	1 707	2 116	14 432	8 813	41 448	
Ellas	230	337	254	126	156	186	1 822	1 420	4 531	
España	1 213	1 862	1 638	922	916	1 006	6 750	4 679	18 986	
France (h)	:	:	8 206	2 504	:	1 899	10 944	6 064	29 811	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	696	864	1 208	832	783	970	7 755	4 609	17 717	
Luxembourg	13	30	18	17	:	16	72	36	213	
Nederland	461	594	336	146	189	196	1 447	806	4 175	
Portugal	673	1 028	1 002	479	455	442	4 214	2 567	10 860	
United Kingdom	5 081	7 478	8 818	4 444	4 173	3 753	17 452	9 264	61 569	
Fahrer und Beifahrer von : Fahrräder ohne Hilfsmotor									Drivers (riders) and passengers of : Cycles without auxiliary motor	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	96	478	1 473	1 024	622	431	3 218	1 106	8 619	
Danmark	18	113	410	307	200	255	1 067	294	2 676	
BR Deutschland	1 256	4 838	10 139	6 489	4 226	5 188	28 362	6 398	67 085	
Ellas	5	46	103	52	12	15	104	50	387	
España	22	143	473	341	200	160	866	236	2 441	
France (h)	:	:	2 023	1 589	:	775	3 716	1 045	9 169	
Irland (i)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	53	239	1 020	624	319	285	3 152	1 889	7 581	
Luxembourg	1	13	11	6	:	4	22	1	58	
Nederland	214	567	2 129	1 347	1 076	914	5 095	1 935	13 277	
Portugal	5	5	314	188	140	95	538	209	1 494	
United Kingdom	386	2 058	5 539	4 300	2 682	2 604	9 740	1 148	28 894	
Fahrräder mit Hilfsmotor									Mopeds	
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	14	14	96	3 562	2 768	1 071	2 435	239	10 392	
Danmark	:	:	29	433	162	81	482	92	1 282	
BR Deutschland	6	8	100	4 985	1 245	900	5 689	800	13 752	
Ellas	6	11	77	640	958	930	1 722	85	4 424	
España	39	31	569	6 309	4 938	2 805	4 883	1 152	20 726	
France (h)	:	:	1 117	15 248	:	3 662	6 996	1 023	28 083	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	44	33	1 615	8 104	4 790	2 633	8 770	1 832	27 821	
Luxembourg (j)	0	0	0	45	:	4	7	3	60	
Nederland	7	16	186	6 053	2 992	933	1 865	372	12 424	
Portugal	60	47	224	2 453	3 989	3 214	7 079	746	17 812	
United Kingdom	3	5	56	3 219	1 065	626	2 281	196	7 488	

Verunglückte im Straßenverkehr
nach dem benutzten Verkehrsmittel
und nach Altersgruppen

Traffic casualties by
means of transport
and by age

Victimes d'accidents de la circulation
par moyen de transport
et par groupe d'âge

1989

-	Altersgruppen			Age groups			Groupes d'âge			Insgesamt Total (g)
	0 - 5 (a)	6 - 9 (b)	10 - 14 (c)	15 - 17 (d)	18 - 20 (e)	21 - 24 (f)	25 - 64	> 64		
Motorräder	Motor cycles									Motocycles
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	2	1	7	83	542	913	1 375	69	3 078	
Danmark	:	:	3	34	164	209	224	3	639	
BR Deutschland	9	16	145	7 038	5 136	8 997	12 396	134	33 900	
Ellas	2	9	15	239	736	1 161	1 643	42	3 847	
España	17	13	111	2 439	4 148	4 534	5 972	788	18 022	
France (h)	:	:	147	4 763	:	7 154	9 355	127	22 020	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	49	21	188	5 055	5 278	4 379	8 203	179	23 352	
Luxembourg (k)	0	0	0	6	:	36	43	0	87	
Nederland	:	:	7	33	308	613	1 223	19	2 203	
Portugal	5	3	13	59	317	461	680	36	1 574	
United Kingdom	15	22	146	5 012	8 664	7 552	13 543	312	35 698	
Personenkraftwagen	Passenger cars									Voitures particulières
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Belgique/België	1 277	1 054	1 135	1 274	5 900	8 843	30 777	3 249	56 203	
Danmark	107	83	122	244	787	770	2 745	585	5 452	
BR Deutschland	5 147	3 951	4 088	8 075	45 589	51 556	152 762	13 783	285 137	
Ellas	198	231	301	349	864	1 691	9 040	607	13 281	
España	2 023	1 796	2 468	3 619	12 695	18 752	54 331	7 739	103 423	
France (h)	:	:	10 386	14 134	:	31 033	86 693	10 427	147 519	
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Italia	1 657	1 394	2 215	3 625	15 439	22 044	74 323	6 670	127 367	
Luxembourg (l)	21	18	21	170	:	336	755	75	1 497	
Nederland	298	224	361	480	2 095	2 940	9 916	1 567	17 881	
Portugal	546	441	752	812	2 118	3 523	15 549	1 766	25 506	
United Kingdom	4 648	3 730	4 234	11 385	28 923	27 164	96 192	12 968	190 896	

Verkehrsunfälle mit einem oder
zwei VerkehrsteilnehmernRoad traffic accidents with one or two implicated elements
Accidents de la circulation avec un ou deux usagers impliqués

1988

	Fußgänger	Personenkraftwagen	Lastkraftwagen und Kleinlieferwagen	Kraftomnibusse, O-Busse und Strassenbahnen	Motorräder	Fahrräder mit Hilfsmotor	Fahrräder ohne Hilfsmotor	Sonstige Fahrzeuge	1 Verkehrsteilnehmer	Insgesamt
	Pedestrians	Passenger cars	Goods vehicles	Buses, trolley buses and trams	Motor cycles	Mopeds	Cycles without auxiliary	Other vehicles	Single vehicles	Total
	Piétons	Voitures particulières	Véhicules utilitaires	Autobus, autocars et tramways	Motocycles	Cycles à moteur auxiliaire	Cycles sans moteur auxiliaire	Autres véhicules	Véhicules isolés	

Fußgänger

Pedestrians

Piétons

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	4 321	302	155	100	429	264	65	:	5 636
Danmark	:	894	203	42	23	62	168	14	:	1 406
BR Deutschland	:	31 811	1 449	759	1 116	604	3 059	869	:	39 667
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	982	144	24	78	:	12	6	:	1 246
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	:	42 904	4 767	1 694	2 605	431	395	421	53 217	56 666

Personenkraftwagen

Passenger cars

Voitures particulières

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	4 321	18 077	3 464	575	1 549	6 059	4 733	262	9 362	48 402
Danmark	894	1 629	860	71	281	579	1 395	90	1 387	7 186
BR Deutschland	31 811	99 732	12 856	2 398	20 011	10 089	40 360	4 024	40 787	263 068
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	40 614	7 898	926	12 192	19 434	6 527	1 174	:	:
Irland	982	1 311	460	55	451	:	506	113	642	4 520
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	42 904	56 114	14 301	3 075	20 533	5 174	19 534	1 642	23 196	209 248

Lastkraft- und Kleinlieferwagen

Goods vehicles

Véhicules utilitaires

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	302	3 464	334	87	134	499	530	43	665	6 058
Danmark	203	860	155	30	63	173	375	20	244	2 123
BR Deutschland	1 449	12 856	1 207	234	1 016	610	2 314	369	1 645	21 700
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	7 898	787	881	881	1 346	552	169	:	:
Irland	144	460	68	14	81	:	89	15	119	990
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	4 767	14 301	1 860	534	2 296	578	2 328	286	2 730	38 349

Verkehrsunfälle mit einem oder
zwei VerkehrsteilnehmernRoad traffic accidents with one or two implicated elements
Accidents de la circulation avec un ou deux usagers impliqués

1988

	Fußgänger	Personen- kraftwagen	Lastkraft- wagen und Kleinliefer- wagen	Kraftomni- busse, O-Busse und Strassen- bahnen	Motorräder	Fahrräder mit Hilfsmotor	Fahrräder ohne Hilfsmotor	Sonstige Fahrzeuge	1 Verkehrs- teilnehmer	Insgesamt
	Pedestrians	Passenger cars	Goods vehicles	Buses, trolley buses and trams	Motor cycles	Mopeds	Cycles without auxiliary	Other vehicles	Single vehicles	Total
	Piétons	Voitures particulières	Véhicules utilitaires	Autobus, autocars et tramways	Motocycles	Cycles à moteur auxiliaire	Cycles sans moteur auxiliaire	Autres véhicules	Véhicules isolés	Total

Kraftomnibusse, O-Busse und Straßenbahnen

Buses, trolley buses and trams

Autobus, autocars et tramways

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	155	575	87	18	28	84	86	4	82	1 119
Danmark	42	71	30	1	8	17	27	1	25	222
BR Deutschland (b)	759	2 398	234	30	160	93	384	72	609	4 439
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	926	107	9	110	187	75	16	:	:
Irland	24	55	14	0	5	:	10	4	8	120
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	1 694	3 075	534	130	247	83	404	76	4 692	11 898

Motorräder

Motor cycles

Motocycles

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	100	1 549	134	28	21	55	70	8	598	2 563
Danmark	23	281	63	8	5	5	32	5	155	577
BR Deutschland	1 116	20 011	1 016	160	443	272	893	693	6 449	31 053
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	12 192	881	110	267	475	267	165	:	:
Irland	78	451	81	5	4	:	18	15	115	767
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	2 605	20 533	2 296	247	339	106	524	304	5 628	35 002

Fahrräder mit Hilfsmotor

Mopeds

Cycles à moteur auxiliaire

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	429	6 059	499	84	55	208	507	58	1 563	9 462
Danmark	62	579	173	17	5	37	100	9	318	1 300
BR Deutschland	604	10 089	610	93	272	106	870	237	2 173	15 054
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	19 434	1 346	187	475	559	397	208	:	:
Irland (c)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	431	5 174	578	83	106	64	142	82	1 480	8 581

Verkehrsunfälle mit einem oder
zwei VerkehrsteilnehmernRoad traffic accidents with one
or two implicated elements Accidents de la circulation avec
un ou deux usagers impliqués

1988

	Fußgänger	Personen- kraftwagen	Lastkraft- wagen und Kleinliefer- wagen	Kraftomni- busse, O-Busse und Strassen- bahnen	Motorräder	Fahrräder mit Hilfsmotor	Fahrräder ohne Hilfsmotor	Sonstige Fahrzeuge	1 Verkehrs- teilnehmer	Insgesamt
	Pedestrians	Passenger cars	Goods vehicles	Buses, trolley buses and trams	Motor cycles	Mopeds	Cycles without auxiliary	Other vehicles	Single vehicles	Total
	Piétons	Voitures particulières	Véhicules utilitaires	Autobus, autocars et tramways	Motocycles	Cycles à moteur auxiliaire	Cycles sans moteur auxiliaire	Autres véhicules	Véhicules isolés	

Fahrräder ohne Hilfsmotor

Cycles without auxiliary motor

Cycles sans moteur auxiliaire

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	264	4 733	530	86	70	507	344	65	1 044	7 643
Danmark	168	1 395	375	27	32	100	134	14	306	2 551
BR Deutschland	3 059	40 360	2 314	384	3 109	870	3 109	938	7 252	59 179
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	6 527	552	75	267	397	127	82	:	:
Ireland	12	506	89	10	18	:	5	13	21	674
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	395	19 534	2 328	404	524	142	130	229	1 434	26 161

Sonstige Fahrzeuge

Other vehicles

Autres véhicules

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	65	262	43	4	8	58	65	8	57	570
Danmark	14	90	20	1	5	9	14	:	20	173
BR Deutschland	869	4 024	369	72	693	237	938	77	515	7 794
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	1 174	169	16	165	208	82	21	:	:
Ireland	6	113	15	4	15	:	13	12	9	187
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	421	1 642	286	76	304	82	229	33	190	4 024

Verkehrsunfälle mit einem oder
zwei VerkehrsteilnehmernRoad traffic accidents with one
or two implicated elementsAccidents de la circulation avec
un ou deux usagers impliqués

1989

	Fußgänger	Personen- kraftwagen	Lastkraft- wagen und Kleinliefer- wagen	Kraftomni- busse, O-Busse und Strassen- bahnen	Motorräder	Fahrräder mit Hilfsmotor	Fahrräder ohne Hilfsmotor	Sonstige Fahrzeuge	1 Verkehr- teilnehmer	Insgesamt
	Pedestrians	Passenger cars	Goods vehicles	Buses, trolley buses and trams	Motor cycles	Mopeds	Cycles without auxiliary	Other vehicles	Single vehicles	Total
	Piétons	Voitures particulières	Véhicules utilitaires	Autobus, autocars et tramways	Motocycles	Cycles à moteur auxiliaire	Cycles sans moteur auxiliaire	Autres véhicules	Véhicules isolés	Total

Fußgänger

Pedestrians

Piétons

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	4 176	302	130	89	392	255	59	:	5 403
Danmark	:	752	190	43	41	82	182	12	:	1 302
BR Deutschland	:	30 068	1 499	699	924	514	3 290	899	:	37 893
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	:	44 668	4 606	1 770	2 507	393	399	420	54 763	58 047

Personenkraftwagen

Passenger cars

Voitures particulières

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	4 176	17 904	3 510	615	1 605	6 180	4 985	260	9 943	49 178
Danmark	752	1 519	822	90	280	631	1 492	97	1 325	7 008
BR Deutschland	30 068	99 188	12 969	2 358	18 629	9 101	43 541	4 218	42 188	262 266
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	40 614	7 898	926	12 192	19 434	6 527	1 174	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	4 606	61 288	15 383	3 407	20 778	4 721	21 750	1 651	24 287	222 484

Lastkraft- und Kleinlieferwagen

Goods vehicles

Véhicules utilitaires

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	302	3 510	344	89	115	533	511	38	715	6 157
Danmark	190	822	162	23	70	178	366	24	243	2 078
BR Deutschland	1 499	12 969	1 206	238	957	570	2 500	391	1 575	21 905
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	7 898	787	107	881	1 346	552	169	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	4 606	15 383	1 926	663	2 397	557	2 528	305	2 845	40 696

Verkehrsunfälle mit einem oder
zwei VerkehrsteilnehmernRoad traffic accidents with one or two implicated elements
Accidents de la circulation avec un ou deux usagers impliqués

1989

	Fußgänger	Personen- kraftwagen	Lastkraft- wagen und Kleinliefer- wagen	Kraftomni- busse, O-Busse und Strassen- bahnen	Motorräder	Fahrräder mit Hilfsmotor	Fahrräder ohne Hilfsmotor	Sonstige Fahrzeuge	1 Verkehrsteilnehmer	Insgesamt
	Pedestrians	Passenger cars	Goods vehicles	Buses, trolley buses and trams	Motor cycles	Mopeds	Cycles without auxiliary	Other vehicles	Single vehicles	Total
	Piétons	Voitures particulères	Véhicules utilitaires	Autobus, autocars et tramways	Motocycles	Cycles à moteur auxiliaire	Cycles sans moteur auxiliaire	Autres véhicules	Véhicules isolés	

Kraftomnibusse, O-Busse und Straßenbahnen

Buses, trolley buses and trams

Autobus, autocars et tramways

	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	130	615	89	16	16	76	90	7	86	1 125
Danmark	43	90	23	1	6	11	37	2	6	219
BR Deutschland (b)	699	2 358	238	35	158	76	427	76	617	4 404
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	926	107	9	110	187	75	16	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	1 770	3 407	663	136	248	70	494	79	4 643	12 499

Motorräder

Motor cycles

Motocycles

	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	89	1 605	115	16	19	57	78	8	647	2 634
Danmark	41	280	70	6	4	10	34	17	159	621
BR Deutschland	934	18 629	952	158	371	213	911	687	6 077	28 927
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	12 192	881	110	267	475	267	165	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	2 507	20 778	2 397	248	356	116	629	300	5 691	35 448

Fahrräder mit Hilfsmotor

Mopeds

Cycles à moteur auxiliaire

	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	392	6 180	533	76	57	170	557	71	1 654	9 690
Danmark	82	631	178	11	10	19	105	15	327	1 378
BR Deutschland	514	9 117	570	76	213	94	666	278	2 125	13 635
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	19 434	1 346	187	475	559	397	208	:	:
Irland (c)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	393	4 721	557	70	116	60	154	61	1 305	7 832

Verkehrsunfälle mit einem oder
zwei VerkehrsteilnehmernRoad traffic accidents with one or two implicated elements
Accidents de la circulation avec un ou deux usagers impliqués

1989

	Fußgänger	Personen- kraftwagen	Lastkraft- wagen und Kleinliefer- wagen	Kraftomni- busse, O-Busse und Strassen- bahnen	Motorräder	Fahrräder mit Hilfsmotor	Fahrräder ohne Hilfsmotor	Sonstige Fahrzeuge	1 Verkehrs- teilnehmer	Insgesamt
	Pedestrians	Passenger cars	Goods vehicles	Buses, trolley buses and trams	Motor cycles	Mopeds	Cycles without auxiliary	Other vehicles	Single vehicles	Total
	Piétons	Voitures particulières	Véhicules utilitaires	Autobus, autocars et tramways	Motocycles	Cycles à moteur auxiliaire	Cycles sans moteur auxiliaire	Autres véhicules	Véhicules isolés	Total

Fahrräder ohne Hilfsmotor

Cycles without auxiliary motor

Cycles sans moteur auxiliaire

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	255	4 985	511	90	78	557	379	60	1 106	8 021
Danmark	182	1 492	366	37	34	105	181	20	329	2 746
BR Deutschland	3 290	43 541	2 500	422	:	990	3 699	1 079	8 074	64 187
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	6 527	552	75	267	397	127	82	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	399	21 750	2 528	494	629	154	127	257	1 438	28 941

Sonstige Fahrzeuge

Other vehicles

Autres véhicules

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	59	260	38	7	8	71	60	3	60	566
Danmark	12	97	24	2	17	15	20	1	14	202
BR Deutschland	899	4 218	311	76	687	270	1 070	93	566	8 279
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	1 174	169	16	165	208	82	21	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	420	1 651	305	79	300	61	157	35	214	4 138

ANMERKUNG ZU KAPITEL 3

Tabelle 3.2

- i) Spezialfahrzeuge unter Lastkraftwagen aufgeführt - DK, F, I.
- j) Spezialfahrzeuge unter Zugmaschinen aufgeführt - L.
- k) Bis 1987 ebenso landwirtschaftliche Maschinen einbegriffen - P.
- l) Bis 1978: Tragfähigkeit 2 t und mehr; von 1979 an: Tragfähigkeit 1 t und mehr - NL.

Tabelle 3.3

- (a) Ohne Fahrzeuge von Ausländern, die nur vorübergehend in Belgien wohnen - B.
- (b) Ohne importierte Gebrauchtfahrzeuge - D, I, L, NL.
- (c) Einschließlich dreirädrige Fahrzeuge - B.
- (d) Krafträder 75 cm³ - IRL.

Tabelle 3.4

- (a) Einschließlich Anhänger und Sattelanhänger von landwirtschaftlichen Maschinen - D.
- (b) Ohne einachsige Kleinanhänger, die überwiegend von Personenkraftwagen mitgeführt werden - D, NL.
- (c) Ohne Fahrzeuge mit einer Tragfähigkeit bis 999 kg - NL.

Tabelle 3.5

- (a) Ohne einachsige Kleinanhänger, die überwiegend von Personenkraftwagen mitgeführt werden, einschließlich Anhänger und Sattelanhänger von landwirtschaftlichen Maschinen - D.
- (b) Ohne Anhänger und Sattelanhänger - DK.
- (c) Nutzklassen: 1 499 kg, 1 500 - 4 999 kg - NL.

Tabelle 3.6

- (a) Angaben vorgesehen von der Richtlinie 78/546/EEG.
- (b) Ab 1981 : Güterverkehr durch die in den Mitgliedstaaten immatrikulierten Kraftfahrzeuge.
- (c) Güterverkehr mit der DDR ausgeschlossen - D.
- (d) Vor 1981 : Nicht einbegriffen von und nach BLWU - NL.
- (e) Vor 1981 : Internationaler Güterverkehr von Belgien und Luxemburg zusammen, ohne Güterverkehr zwischen den beiden Ländern.
- (f) Vor 1981 : Empfang aus dem Ausland einbegriffen unter Belgien - L.

Tabelle 3.7

- (a) Angaben vorgesehen von der Richtlinie 78/546/EEG.
- (b) Ohne Stückgut und ohne geschätzte Untererfassung im Werkfernverkehr. Summe aller Kapitel, daher nicht gleich dem Gesamtergebnis in den Tabellen 3-6 und 3-9 - D.
- (c) Lastkraftwagen 3,5 t ausgeschlossen ab 1982 - UK.

Tabelle 3.8

- (a) Angaben vorgesehen von der Richtlinie 78/546/EEG.
- (b) Ohne Stückgut und ohne geschätzte Untererfassung im Werkfernverkehr. Summe aller Kapitel, daher nicht gleich dem Gesamtergebnis in den Tabellen 3-6 und 3-9 - D.
- (c) Lastkraftwagen 3,5 t ausgeschlossen ab 1982 - UK.

Tabelle 3.9

- (a) Angaben vorgesehen von der Richtlinie 78/546/EEG.
- (b) Einschließlich grenzüberschreitender Verkehr mit inländischen Fahrzeugen - F.
- (c) Lastkraftwagen 3,5 t ausgeschlossen ab 1982 - UK.

Tabelle 3.10

- (a) Angaben vorgesehen von der Richtlinie 78/546/EEG Werkverkehr und gewerblicher Verkehr insgesamt ohne Güterverkehr von den in Drittländer immatrikulierte Fahrzeuge.

Tabelle 3.11 und 3.12

- (a) Quelle: Eurostat D1, Energie.

Tabelle 3.13

- (a) Von 1987 ist nur das Festland Portugal einbegriffen.

Tabelle 3.14

- (a) Einschließlich Fahrer von allen Kraftfahrzeugen ausser Krafträdern und Insassen von Kraftfahrzeugen einschließlich Krafträdern - L.
- (b) Daten für Straßenbahnen sind nicht einbegriffen - D.
- (c) Nur Fahrer von Krafträdern für 1987 und 1988 - IRL, L.
- (d) Daten für Straßenbahnen sind einbegriffen - D.

Tabellen 3.15 und 3.16

- (a) Für F, L und NL: 15 - 19.
- (b) Für F, L und NL: 20 - 24.
- (c) Für F: 35 - 49;
für I: 25 - 44.
- (d) Nicht vorhandene Altersgruppe für F.
- (e) Für F: 50 - 64.

Tabelle 3.17

- (a) Für L: 0 - 4;
für F nicht vorhandene Altersgruppe.
- (b) Für L: 5 - 9;
für F eine nicht vorhandene Altersgruppe.
- (c) Für F: 0 - 14.
- (d) Für F und L: 15 - 19.
- (e) Nicht vorhandene Altersgruppe für F und L.
- (f) Für F und L: 20 - 24.
- (g) Einschliesslich der unbekanntten Altersgruppen
- (h) Nur Tote.
- (i) Einschließlich Mopeds - IRL.
- (j) Fahrer sind unter Krafträdern einbegriffen und Insassen unter Personenkraftwagen - L.
- (k) Nur Fahrer von Krafträdern: IRL, L.

-) Einschließlich Fahrer von allen Kraftfahrzeugen ausser Krafträdern und Insassen von Kraftfahrzeugen einschließlich Krafträdern - L.

abelle 3.18

- a) Ohne Straßenbahnen - D.
 b) Nur Groß-Britannien - UK.
 c) Fahrräder mit Hilfsmotor sind in Krafträdern einbegriffen.

NOTES TO CHAPTER 3

Table 3.2

- (a) Special purpose vehicles included in goods motor vehicles - DK, F, I.
 (b) Special purpose vehicles included in road tractors - L.
 (c) Includes agricultural tractors prior to 1987 - P.
 (d) Until 1978: load-carrying capacity 2 tonnes and over; from 1979 1 tonne and over - NL.

Table 3.3

- (a) Excludes vehicles for foreigners resident temporarily in Belgium - B.
 (b) Excludes imported second-hand vehicles - D, I, L, NL.
 (c) Including three-wheeled vehicles - B.
 (d) Motor cycles 75 cm³ - IRL.

Table 3.4

- (a) Including trailers and semi-trailers of agricultural tractors - D.
 (b) Excluding small trailers with one axle, mainly for private cars - D, NL.
 (c) Excluding vehicles with load-carrying capacity less than 999 kg - NL.

Table 3.5

- (a) Excluding small trailers with one axle, mainly for private cars, including trailers and semi-trailers of agricultural tractors - D.
 (b) Excluding trailers and semi-trailers - DK.
 (c) Capacity groups: 1 499 kg, 1 500 - 4 999 kg - NL.

Table 3.6

- (a) Data provided pursuant to Directive 78/546/EEC.
 (b) From 1981: goods traffic by vehicles registered in the Member States.
 (c) Prior to 1981: international goods traffic from Belgium Luxembourg together, excluding goods traffic between both countries - L.
 (d) Excluding goods traffic with German Democratic Republic - D.
 (e) Prior to 1981: receipts from foreign countries included under Belgium - L.
 (f) Prior to 1981: not including to and from BLEU - NL.

Table 3.7

- (a) Data provided pursuant to Directive 78/546/EEC.

- (b) Small traffic not included; long distance own account transport underestimated. The total of the 10 chapters differs thus from the totals appearing in Tables 3-6 and 3-9 - D.
- (c) Excluding vehicles under 3,5 tonnes from 1982 - UK.

Table 3.8

- (a) Data provided pursuant to Directive 78/546/EEC.
- (b) Small traffic not included; long distance own account transport underestimated. The total of the 10 chapter differs thus from the totals appearing in Tables 3-6 and 3-9 - D.
- (c) Excluding vehicles under 3,5 tonnes from 1982 - UK.

Table 3.9

- (a) Data provided pursuant to Directive 78/546/EEC.
- (b) Includes domestic stages of international traffic - F.
- (c) Excludes vehicles under 3,5 tonnes from 1982 - UK.

Table 3.10

- (a) Data provided pursuant to Directive 78/546/EEC. Total own account and hire or reward - without traffic by vehicles registered in third countries.

Tables 3.11 and 3.12

- (a) Source: Eurostat D1, Energy.

Table 3.13

- (a) From 1987 only mainland Portugal is included.

Table 3.14

- (a) Includes drivers of all motor vehicles except motor cycles and mopeds, and passengers of all motor vehicles including motor cycles and mopeds - L.
- (b) Data for D does not include trams.
- (c) Drivers only of motor cycles and mopeds for 1987 and 1988 - IRL, L.
- (d) Data for D includes trams.

Tables 3.15 and 3.16

- (a) For F, L and NL: 15 - 19.
- (b) For F, L and NL: 20 - 24.
- (c) For F: 35 - 49;
for I 25 - 44.
- (d) Non-existent group for F.
- (e) For F: 50 - 64.

Table 3.17

- (a) For L: 0 - 4;
for F: non-existent group.
- (b) For L: 5 - 9;
for F: non-existent group.
- (c) For F: 0 - 14.

- f) For F and L: 15 - 19.
- g) Non-existent groups for F and L.
- h) For F and L: 20 - 24.
- i) Including victims whose age was unknown - all countries.
- j) Killed persons only.
- k) Includes mopeds: IRL.
- l) Drivers included under motor cycles, passengers included under passenger cars: L.
- m) Drivers only of motor cycles and mopeds: IRL, L.
- (I) Includes drivers of all motor vehicles except motor cycles and mopeds, and passengers of all motor vehicles including motor cycles and mopeds - L.

Table 3.18

- (a) Only Great Britain - UK
- (b) Except trams - D.
- (c) Mopeds are included under motor cycles - IRL.

NOTES AU CHAPITRE 3

Tableau 3.2

- (a) Véhicules spéciaux inclus dans camions et camionnettes - DK, F, I.
- (b) Véhicules spéciaux inclus dans tracteurs routiers - L.
- (c) Jusqu'en 1987: tracteurs agricoles inclus dans tracteurs routiers - P.
- (d) Jusqu'en 1978: charge utile de 2 t et plus, à partir de 1979: charge utile de 1 t et plus - NL.

Tableau 3.3

- (a) Non compris les véhicules d'étrangers résidant temporairement en Belgique - B.
- (b) Non compris véhicules d'occasion importés - D, I, L, NL.
- (c) Y compris tricycles à moteur - B.
- (d) Motocycles 75 cm³ - IRL.

Tableau 3.4

- (a) Y compris les remorques et semi-remorques de tracteurs agricoles - D.
- (b) Sans petites remorques à un essieu, principalement pour voitures particulières - D, NL.
- (c) Non compris les véhicules jusqu'à 999 kg de charge utile - NL.

Tableau 3.5

- (a) Sans petites remorques à un essieu, principalement pour voitures particulières, y compris les remorques et semi-remorques de tracteurs agricoles - D.
- (b) Sans remorques et semi-remorques - DK.
- (c) Classe de charge utile: 1 499 kg, 1 500 - 4 999 kg - NL.

Tableau 3.6

- (a) A partir de 1981 : données prévues par la directive 78/546/CEE.
- (b) A partir de 1981: trafic réalisé par véhicules immatriculés dans les États membres.

- (c) Avant 1981 : trafic international de la Belgique et du Luxembourg ensemble, à l'exclusion du trafic entre les deux pays - B .
- (d) Trafic avec la RDA exclu - D.
- (e) Avant 1981 : réceptions de l'étranger comprises sous Belgique - L.
- (f) Avant 1981 : non compris de et vers l'UEBL - NL.

Tableau 3.7

- (a) A partir de 1981 : données prévues par la directive 78/546/CEE.
- (b) Sans envoi de détail; transports pour compte propre à longue distance sous-estimés. Le total des 10 chapitres ne correspond donc pas aux totaux repris aux tableaux 3-6 et 3-9 - D.
- (c) Véhicules 3,5 t exclus depuis 1982 - UK.

Tableau 3.8

- (a) A partir de 1981 : données prévues par la directive 78/546/CEE.
- (b) Sans envoi de détail; transports pour compte propre à longue distance sous-estimés. Le total des 10 chapitres ne correspond donc pas aux totaux repris aux tableaux 3-6 et 3-9 - D.
- (c) Véhicules 3,5 t exclus depuis 1982 - UK.

Tableau 3.9

- (a) A partir de 1981 : données prévues par la directive 78/546/CEE.
- (b) Y compris le trafic international réalisé par les véhicules nationaux - F.
- (c) Véhicules 3,5 t exclus depuis 1982 - UK.

Tableau 3.10

- (a) Données prévues par la directive 78/546/CEE. Total compte propre et compte d'autrui - sans trafic par véhicules immatriculés dans les pays tiers.

Tableaux 3.11 et 3.12

- (a) Source: Eurostat D1, Énergie.

Tableau 3.13

- (a) A partir de 1987 Portugal continental seulement pris en considération.

Tableau 3.14

- (a) Inclus les chauffeurs des véhicules à moteur à l'exclusion des motocycles, et les passagers des véhicules à moteur y compris les motocycles - L.
- (b) Exclus les données pour le tramways - D.
- (c) Seulement les chauffeurs des motocycles pour 1987 et 1988 - IRL, L.
- (d) Inclus les données pour le tramways - D.

Tableaux 3.15 et 3.16

- (a) pour F, L et NL: 15 - 19.
- (b) pour F, L et ML: 20 - 24.
- (c) pour F: 35 - 49;
pour I: 25 - 44.

- l) Groupe d'âge non-existant pour F.
- l) pour F: 50 - 64

Tableau 3.17

- a) pour L: 0 - 4;
pour F: groupe non- existant.
- b) pour L: 5 - 9;
pour F: groupe non-existant.
- c) pour F: 0 - 14.
- d) pour F et L: 15 - 19
- e) pour F et L: groupes non-existant
- f) pour F et L: 20 - 24.
- g) Y compris les victimes dont l'âge est inconnu.
- h) Seulement tués.
- i) Motocycles inclus: IRL.
- j) Conducteurs compris sous motocycles et passagers compris sous voitures particulières: L.
- k) Seulement chauffeurs de motocycles: IRL, L.
- l) Inclus les chauffeurs des véhicules à moteur à l'exclusion des motocycles, et les passagers des véhicules à moteur y compris les motocycles - L.

Tableau 3.18

- a) Seulement la Grande-Bretagne - UK
- b) Excepté tramways - D.
- c) Les cycles à moteur auxiliaire sont inclus dans les motocycles.



4

Binnenschifffahrt
Inland waterways
Navigation intérieure

Länge und Verkehrsdichte
einiger Flüsse und Kanäle

Length and density of traffic
of some inland waterways

Longueur et densité de trafic de
quelques voies navigables

1988

	Benutzte Länge Length in use Longueur utilisée (km)	Schleusen Sluices Écluses	Geschleuste Schiffe Boats passed through Bateaux éclusés	Tragfähigkeit Deadweight Port en lourd (1 000 tkm)	Geleistete Performed Prestées (1 000 tkm)	1 000 t pro km 1 000 t per km 1 000 t par km
Kanäle						
Canals						
Belgique/België						
Canal Albert/Albert kanaal	130	6	151 772	:	1 811 828	139 371
Canal Bruxelles-Rupel/Brussel-Rupel kanaal	32	2	17 631	:	186 922	58 413
Canal Bruges-Zeebrugge/Brugge-Zeebrugge kanaal	12	3	2 686	:	4 228	3 523
Canal Escaut-Rhin/Schelde-Rijn kanaal	5	:	:	:	743 780	148 756
Canal Gand-Terneuzen/Gent-Terneuzen kanaal	17	:	:	:	241 900	142 294
BR Deutschland						
Dortmund-Ems-Kanal	269	15	175 939	4 429 926	2 039 995	7 584
Mittellandkanal	259	5	56 580	5 024 689	2 480 982	9 579
Nord-Ostsee Kanal + Kieler Förde (11 km)	109	2	8 224	191 159	167 358	1 535
Ems-Jade Kanal	70	6	200	1 444	480	7
Küstenkanal	70	2	8 556	247 765	132 791	1 897
Elbe-Lübeck-Kanal	67	7	13 813	107 036	41 824	624
Wesel-Datteln-Kanal	60	6	163 699	1 573 384	832 657	13 878
Datteln-Hamm-Kanal	47	2	4 890	326 393	159 605	3 396
Rhein-Herne-Kanal	49	7	142 938	1 074 427	493 088	10 063
France						
Canal Dunkerque à l'Escaut	173	8	226 380	1 157 706	595 369	3 441
Canal du Midi	169	65	:	3 219	1 010	6
Canal de la Marne à la Saône	225	114	129 230	96 897	47 113	209
Canal du Nord	95	19	300 800	572 628	332 540	3 500
Canal de St. Quentin	96	35	184 050	180 673	93 992	979
Canal de la Sambre à l'Oise	71	38	54 390	39 369	22 727	320
Niederland						
Amsterdam-Rijn-Kanaal	72	4	143 625	4 220 182	:	:
Merwedekanaal	35	7	26 397	59 874	:	:
Schelde-Rijn-Kanaal	33	1	70 454	3 379 383	1 330 827	40 574
Gent-Terneuzen-Kanaal	16	1	58 257	1 821 326	719 593	45 544
Maas-Waalkanaal	13	2	85 318	470 447	249 843	18 645
Flüsse						
Rivers						
Belgique/België						
Escaut/Schelde	83	6	137 416	:	1 080 079	13 013
Meuse/Maas	114	13	81 989	:	381 535	3 347
Lys/Leie	87	4	39 632	:	111 168	1 278
Sambre/Samber	88	17	91 935	:	120 626	1 371
BR Deutschland						
Rhein	622	2	24 897	73 853 521	37 006 973	59 497
Weser	429	8	55 444	1 292 622	617 699	1 440
Main	388	35	313 400	4 198 653	1 978 564	5 099
Donau	213	2	11 164	1 060 062	415 581	1 951
Mosel	242	12	155 575	4 263 613	3 037 133	12 550
Neckar	203	27	228 182	2 716 876	1 411 954	6 955
France						
Seine	522	28	387 180	5 887 045	2 605 198	4 991
Rhône	318	12	24 560	743 857	302 385	951
Garonne et Gironde	183	1	:	93 102	34 133	187
Loire	141	:	:	40 869	14 890	106
Marne	196	18	53 870	199 039	70 434	359
Rhin	143	8	9 470	3 114 637	1 379 963	9 650
Moselle	106	11	60 020	619 565	375 516	3 543
Italia						
Po	:	:	:	:	:	:
Luxembourg						
Moselle	37	2	12 330	13 737	357 731	9 668
Niederland						
Rijn en Lek	123	3	:	6 792 703	3 614 397	29 290
Waal	85	:	:	22 615 479	12 033 696	141 241
Merwede en Noord	32	:	:	6 914 258	3 679 077	113 903

Länge und Verkehrsdichte
einiger Flüsse und KanäleLength and density of traffic
of some inland waterwaysLongueur et densité de trafic de
quelques voies navigables

1989

	Benutzte Länge Length in use Longueur utilisée (km)	Schleusen Sluices Écluses	Geschleuste Schiffe Boats passed through Bateaux éclusés	Tragfähigkeit Deadweight Port en lourd (1 000 tkm)	Geleistete Performed Prestées (1 000 tkm)	1 000 t pro km 1 000 t per km 1 000 t par km
Kanäle						
Belgique/België						
Canal Albert/Albert kanaal	130	6	157 217	:	1 724 669	132 667
Canal Bruxelles-Rupel/Brussel-Rupel kanaal	32	2	16 570	:	182 722	57 101
Canal Bruges-Zœbrugge/Brugge-Zœbrugge kanaal	12	3	2 431	:	4 145	3 454
Canal Escaut-Rhin/Schelde-Rijn kanaal	5	:	:	:	738 000	1 476 002
Canal Gand-Terneuzen/Gent-Terneuzen kanaal	17	:	:	:	244 900	144 059
BR Deutschland						
Dortmund-Ems-Kanal	269	15	132 834	4 664 306	2 184 854	8 122
Mittellandkanal	259	5	57 745	510 037	2 491 506	9 618
Nord-Ostsee Kanal + Kieler Förde (11 km)	109	2	7 324	193 311	128 260	1 177
Ems-Jade Kanal	70	6	220	2 431	515	7
Küstenkanal	70	2	8 557	255 531	143 619	2 052
Elbe-Lübeck-Kanal	67	7	11 639	89 431	34 829	:
Wesel-Datteln-Kanal	60	6	168 100	1 657 510	866 552	14 443
Datteln-Hamm-Kanal	47	2	3 764	287 847	139 075	2 959
Rhein-Herne-Kanal	49	7	155 561	1 262 697	571 742	11 668
France						
Canal Dunkerque à l'Escaut	173	8	226 380	1 157 706	595 369	3 441
Canal du Midi	169	65	:	3 219	1 010	6
Canal de la Marne à la Saône	225	114	129 230	96 897	47 113	209
Canal du Nord	95	19	300 800	572 628	332 540	3 500
Canal de St. Quentin	96	35	184 050	180 673	93 992	979
Canal de la Sambre à l'Oise	71	38	54 390	39 369	22 727	320
Nederland						
Amsterdam-Rijn-Kanaal	72	4	121 921	3 736 476	:	:
Merwedekanaal	35	7	25 178	61 234	:	:
Schelde-Rijn-Kanaal	33	1	78 441	3 740 669	1 433 688	43 710
Gent-Terneuzen-Kanaal	16	1	59 461	2 000 046	733 260	46 409
Maas-Waalkanaal	13	2	76 630	430 638	224 999	16 791
Flüsse						
Belgique/België						
Escaut/Schelde	83	6	136 327	:	1 058 616	127 544
Meuse/Maas	114	13	89 479	:	396 704	34 799
Lys/Leie	7	4	42 536	:	118 764	169 663
Sambre/Samber	88	17	97 734	:	117 957	13 404
BR Deutschland						
Rhein	622	2	27 781	81 650 461	37 648 283	60 528
Weser	429	8	54 890	1 300 797	627 231	1 462
Main	388	35	317 821	4 361 617	2 004 045	5 165
Donau	213	2	12 790	1 140 819	434 830	2 041
Mosel	242	12	179 804	5 092 593	3 428 809	14 169
Neckar	203	27	230 040	2 778 935	1 358 882	6 694
France						
Seine	522	28	387 180	5 887 045	2 605 193	4 991
Rhône	318	12	24 560	743 857	302 385	951
Garonne et Gironde	183	1	:	93 102	34 133	187
Loire	141	:	:	40 869	14 890	106
Mame	196	18	53 870	199 039	70 434	359
Rhin	143	8	9 470	3 114 637	1 379 963	9 650
Moselle	106	11	60 020	619 565	375 515	3 543
Italia						
Po	:	:	:	:	:	:
Luxembourg						
Moselle	37	2	13 601	15 463	360 110	9 733
Nederland						
Rijn en Lek	123	3	:	6 801 828	3 612 451	29 274
Waal	85	:	:	22 102 466	11 738 620	137 777
Merwede en Noord	32	:	:	6 181 038	3 282 749	101 633
Canaux						
Rivers						
Fleuves						

Länge der Binnenwasserstraßen
nach der
Wasserstraßenklasse (a)

 Length of
navigable waterways
by group (a)

 Longueur des voies
navigables par classe
de voies navigables (a)

1988

(km)

	Länge insgesamt	Benutzte Länge			Length in use			Longueur utilisée		
		Total length	Insgesamt	Wasserstraßenklassen		Waterways class		Classes de voies navigables		
	Longueur totale			Total	0	I	II	III	IV	V	VI
Insgesamt (b)										
Total (b)										
Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 951	1 514	8	348	327	:	426	128	277	:
BR Deutschland	4 636	4 523	236	99	189	794	2 117	6 008	480	:
France	8 500	6 409	318	3 671	213	350	36	274	1 547	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	37	37	:	:	:	:	37	:	:	:
Niederland	:	4 830	947	442	862	188	599	1 122	670	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kanäle										
Canals										
Canaux										
Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	887	860	:	153	247	:	213	48	199	:
BR Deutschland	1 463	1 463	149	:	9	538	602	:	165	:
France	4 575	3 807	188	2 984	:	232	17	31	355	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland (c)	:	3 528	947	441	837	143	546	409	205	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Flüsse (b)										
Rivers (b)										
Fleuves et rivières (b)										
Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 064	654	8	195	80	:	213	80	78	:
BR Deutschland	3 048	2 935	87	99	180	256	1 390	608	315	:
France	3 870	2 579	130	687	213	118	19	243	1 192	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	37	37	:	:	:	:	37	:	:	:
Niederland	:	842	:	1	:	:	3	409	429	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Seen										
Lakes										
Lacs										
Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	125	125	:	:	:	:	125	:	:	:
France	55	23	:	23	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	460	:	:	25	45	51	304	35	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Länge der Binnenwasserstraßen
nach der
Wasserstraßenklasse (a)

Length of
navigable waterways
by group (a)

Longueur des voies
navigables par classe
de voies navigables (a)

1989

(km)

	Länge insgesamt	Benutzte Länge							Length in use		Longueur utilisée	
		Total length	Insgesamt	Wasserstraßenklassen			Waterways class		Classes de voies navigables			
	Longueur totale			Total	0	I	II	III	IV	V	VI	

Insgesamt (b)

Total (b)

Total (b)

Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 951	1 514	8	348	325	:	427	128	278	
BR Deutschland	4 636	4 572	236	99	238	794	2 117	608	480	
France	8 500	6 409	318	3 671	213	350	36	274	1 547	
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Luxembourg	37	37	:	:	:	:	37	:	:	
Niederland	:	5 043	1 156	406	873	212	597	1 135	666	
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	

Kanäle

Canals

Canaux

Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	887	860	:	153	245	:	214	48	200
BR Deutschland	1 463	1 463	149	:	9	538	602	:	165
France	4 575	3 807	188	2 984	:	232	17	31	355
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland (c)	:	3 742	1 156	405	848	167	543	421	202
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Flüsse (b)

Rivers (b)

Fleuves et rivières (b)

Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 064	654	8	195	80	:	213	80	78
BR Deutschland	3 048	2 984	87	99	229	256	1 390	608	315
France	3 870	2 579	130	687	213	118	19	243	1 192
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	37	37	:	:	:	:	37	:	:
Niederland	:	841	:	1	:	:	3	409	428
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Seen

Lakes

Lacs

Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	125	125	:	:	:	:	125	:	:
France	55	23	:	23	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	460	:	:	25	45	51	304	35
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:

estand an Güterschiffen,
 chleppern und Schubbooten
 ach Schiffsarten

 Goods-carrying vessels,
 tugs and
 pushers by type

 Matériel de transport
 de marchandises, remorqueurs
 et pousseurs par catégorie

	1980	1985	1987	1988	1989	1980	1985	1987	1988	1989
Insgesamt / Total (2 + 3 + 4)						1A. Insgesamt / Total (2.A + 3.A + 4.A)				
Total	27 095	21 298	:	:	:	2 747	2 220	:	:	:
Belgique/België	3 001	2 513	2 214	2 168	2 951	346	323	219	221	218
BR Deutschland	3 812	3 143	3 063	2 989	2 990	625	496	512	503	514
France	5 224	4 729	4 565	3 845	3 673	472	396	329	311	309
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	18	17	19	24	24	:	:	1	2	5
Niederland	13 431	10 896	:	:	:	1 122	1 005	:	:	:
United Kingdom	1 609	:	:	:	:	182	:	:	:	:
2. Motorschiffe / Self-propelled / Automoteurs						2.A. Darunter Tanker / Of which tankers / Dont citernes				
Total	18 919	15 237	:	:	:	2 288	1 908	:	:	:
Belgique/België	2 811	2 332	2 037	2 006	1 977	333	307	209	210	208
BR Deutschland	3 190	2 616	2 542	2 468	2 439	534	430	441	438	444
France	4 013	3 425	3 048	2 717	2 569	337	271	231	210	199
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	18	17	18	22	19	:	:	1	2	5
Niederland	8 576	6 847	:	:	:	983	900	:	:	:
United Kingdom	311	:	:	:	:	101	:	:	:	:
3. Kähne / Towed barges / Chalands (a)						3.A. Darunter Tanker / Of which tankers / Dont citernes				
Total	5 948	3 645	:	:	:	235	84	:	:	:
Belgique/België	104	52	37	27	29	10	9	4	4	4
BR Deutschland	213	128	114	109	108	36	29	28	25	24
France	114	73	63	42	41	7	7	5	4	4
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	4 289	3 392	:	:	:	101	39	:	:	:
United Kingdom	1 228	:	:	:	:	81	:	:	:	:
4. Schubleichter / Pushed barges / Barges (a)						4.A. Darunter Tanker / Of which tankers / Dont citernes				
Total	2 158	2 416	:	:	:	224	228	:	:	:
Belgique/België	86	129	140	135	145	3	7	6	7	6
BR Deutschland	409	399	407	412	443	55	37	43	40	46
France	1 097	1 231	1 125	1 086	1 063	128	118	93	79	76
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	566	657	:	:	:	38	66	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
5. Schlepper / Tugs / Remorqueurs (b)						6. Schubboote / Pushers / Pousseurs (b)				
Total	1 800	1 226	:	:	:	602	643	:	:	:
Belgique/België	166	157	131	120	118	133	99	120	125	127
BR Deutschland	245	104	95	92	89	96	107	107	104	107
France	29	29	28	28	28	212	211	203	199	195
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	1 290	936	:	:	:	161	226	:	:	:
United Kingdom	70	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Bestand an Güterschiffen,
Schleppern und Schubbooten
nach SchiffsartenGoods-carrying vessels,
tugs and
pushers by typeMatériel de transport
de marchandises, remorqueurs
et pousseurs par catégorie

	Tragfähigkeit (1 000 t)					Load-carrying capacity (1 000 t)					Port en lourd (1 000)	
	1980	1985	1987	1988	1989	1980	1985	1987	1938	1989		
1. Insgesamt / Total (2 + 3 + 4)						1A. Insgesamt / Total (2.A + 3.A + 4.A)						
Total	14 805	13 897	:	:	:	2 103	1 961	:	:	:		
Belgique/België	1 844	1 729	1 648	1 649	1 680	235	247	218	227	247		
BR Deutschland	3 672	3 277	3 250	3 194	3 268	745	609	649	647	647		
France	2 537	2 308	2 092	1 915	1 844	356	303	249	231	231		
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Luxembourg	12	11	15	22	28	:	:	4	6	:		
Niederland	6 361	6 572	:	:	:	699	802	:	:	:		
United Kingdom	379	:	:	:	:	68	:	:	:	:		
2. Motorschiffe / Self-propelled / Automoteurs						2.A. Darunter Tanker / Of which tankers / Dont citernes						
Total	10 326	9 625	:	:	:	1 683	1 586	:	:	:		
Belgique/België	1 607	1 406	1 295	1 299	1 295	219	221	199	207	204		
BR Deutschland	2 825	2 554	2 553	2 503	2 519	648	546	576	580	598		
France	1 596	1 393	1 247	1 122	1 074	173	144	123	102	104		
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Luxembourg	12	11	11	16	14	:	:	4	6	14		
Niederland	4 191	4 261	:	:	:	594	675	:	:	:		
United Kingdom	95	:	:	:	:	49	:	:	:	:		
3. Kähne / Towed barges / Chalands (a)						3.A. Darunter Tanker / Of which tankers / Dont citernes						
Total	1 792	1 133	:	:	:	90	42	:	:	:		
Belgique/België	80	42	28	24	24	10	10	4	4	4		
BR Deutschland	154	89	78	76	74	15	12	10	9	8		
France	40	21	17	12	12	3	3	3	2	2		
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Niederland	1 234	981	:	:	:	43	17	:	:	:		
United Kingdom	284	:	:	:	:	19	:	:	:	:		
4. Schubleichter / Pushed barges / Barges (a)						4.A. Darunter Tanker / Of which tankers / Dont citernes						
Total	2 692	3 137	:	:	:	330	333	:	:	:		
Belgique/België	157	281	325	326	361	6	16	15	17	15		
BR Deutschland	693	633	619	616	676	81	51	63	58	77		
France	907	894	828	781	758	180	156	123	113	113		
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Niederland	935	1 329	:	:	:	63	110	:	:	:		
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
5. Schlepper / Tugs / Remorqueurs (b) (kW)						6. Schubboote / Pushers / Pousseurs (b) (kW)						
Total	319 640	215 264	:	:	:	333 045	361 026	:	:	:		
Belgique/België	49 648	20 359	17 052	15 331	15 334	33 118	32 206	39 560	39 821	44 667		
BR Deutschland	55 617	17 906	16 688	15 916	15 810	74 967	75 151	75 428	71 789	72 187		
France	4 462	5 056	4 519	4 517	4 517	123 793	122 478	117 765	113 203	111 743		
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		
Niederland	209 913	171 943	:	:	:	101 167	131 191	:	:	:		
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:		

estand an Güterschiffen
ach Schiffsarten
nd Tragfähigkeitsklassen

Goods-carrying
vessels by type and
load-carrying capacity

Matériel de transport de
marchandises par catégorie de
bateaux et capacité de charge

1988

	Insgesamt Total	Tragfähigkeitsklassen / Class of load-carrying capacity / Tranche de capacité de charge					
		< 250 t	250 - 399 t	400 - 649 t	650 - 999 t	1 000 - 1 499 t	1 500 - 2 999 t

Motorschiffe insgesamt

Total self-propelled

Total automoteurs

Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	2 006	38	1 067	342	222	215	105	7
BR Deutschland	2 468	109	196	295	685	8 585	321	7
France	2 717	32	2 235	279	141	26	4	0
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	22	:	9	3	4	6	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:

Darunter Tanker

Of which tankers

Dont citernes

Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	210	37	48	28	22	27	35	13
BR Deutschland	438	1	1	14	72	252	95	3
France	201	4	119	41	24	0	0	0
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	2	:	:	:	:	:	1	1
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:

Kähne (a)

Towed barges (a)

Chalands (a)

Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	27	:	9	6	1	7	4	:
BR Deutschland	109	27	8	17	32	23	2	:
France	42	23	8	9	2	0	0	0
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:

Schubleichter (a)

Pushed barges (a)

Barges (a)

Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	135	:	:	8	3	16	76	32
BR Deutschland (b)	412	31	29	72	24	23	233	:
France	1 085	57	406	335	124	23	137	4
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:

Darunter Tanker

Of which tankers

Dont citernes

Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	11	:	1	:	:	3	6	1
BR Deutschland	65	12	4	19	3	6	21	:
France	83	6	11	22	10	8	28	4
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:

Bestand an Güterschiffen
nach Schiffsarten
und TragfähigkeitsklassenGoods-carrying
vessels by type and
load-carrying capacityMatériel de transport de
marchandises par catégorie de
bateaux et capacité de charge

1989

	Insgesamt Total	Tragfähigkeitsklassen / Class of load-carrying capacity / Tranche de capacité de charge						
		< 250 t	250 - 399 t	400 - 649 t	650 - 999 t	1 000 - 1 499 t	1 500 - 2 999 t	> 2 999 t
Motorschiffe insgesamt								
			Total self-propelled				Total automoteurs	
Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 977	39	1 037	348	207	217	111	18
BR Deutschland	2 439	110	184	286	663	848	337	11
France	2 569	29	1 974	231	116	18	1	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	19	:	8	1	4	6	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:
Darunter Tanker								
			Of which tankers				Dont citernes	
Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	208	38	44	31	21	26	35	13
BR Deutschland	444	1	1	15	69	251	101	6
France	199	4	115	42	24	10	4	0
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	5	:	:	:	:	1	1	3
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:
Kähne (a)								
			Towed barges (a)				Chalands (a)	
Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	29	3	9	5	1	7	4	:
BR Deutschland	108	28	8	16	32	22	2	:
France	41	22	8	9	2	0	0	0
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:
Schubleichter (a)								
			Pushed barges (a)				Barges (a)	
Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	145	:	:	8	4	11	85	37
BR Deutschland (b)	443	34	33	73	24	23	253	3
France	1 063	57	397	328	121	23	133	4
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:
Darunter Tanker								
			Of which tankers				Dont citernes	
Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	10	:	1	:	:	3	5	1
BR Deutschland	70	12	4	16	3	6	29	:
France	80	0	11	19	9	8	29	4
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:

Bestand an Güterschiffen
 nach Schiffsarten
 und Tragfähigkeitsklassen

 Goods-carrying
 vessels by type and
 load-carrying capacity

 Matériel de transport de
 marchandises par catégorie de
 bateaux et capacité de charge

1988

(1 000 t)

	Tragfähigkeitsklassen / Class of load-carrying capacity / Tranche de capacité de charge							
	Insgesamt Total	< 250 t	250 - 399 t	400 - 649 t	650 - 999 t	1 000 - 1 499 t	1 500 - 2 999 t	> 2 999 t
Motorschiffe insgesamt								
Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 299	4	386	184	188	265	213	58
BR Deutschland	2 503	15	64	155	563	1 049	636	21
France	1 122	6	828	130	118	31	8	0
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	16	:	3	2	3	8	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:
Darunter Tanker								
Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	207	4	16	14	19	34	74	46
BR Deutschland	580	0	0	8	63	315	185	9
France	102	1	42	20	19	0	0	0
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	6	:	:	:	:	2	4	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:
Kähne (a)								
Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	24	:	3	3	1	9	8	:
BR Deutschland	76	4	2	10	27	30	3	:
France	12	4	3	4	1	0	0	0
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:
Schubleichter (a)								
Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	326	:	:	4	3	21	186	112
BR Deutschland (b)	616	58	10	34	19	30	517	:
France	781	10	146	158	96	28	331	12
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:
Darunter Tanker								
Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	20	:	:	:	:	4	13	3
BR Deutschland	67	2	1	10	3	8	44	:
France	115	0	4	10	9	10	70	12
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:

Bestand an Güterschiffen
nach Schiffsarten
und TragfähigkeitsklassenGoods-carrying
vessels by type and
load-carrying capacityMatériel de transport de
marchandises par catégorie de
bateaux et capacité de charge

1989

(1 000 t)

	Tragfähigkeitsklassen / Class of load-carrying capacity / Tranche de capacité de charge							
	Insgesamt Total	< 250 t	250 - 399 t	400 - 649 t	650 - 999 t	1 000 - 1 499 t	1 500 - 2 999 t	> 2 999 t
Motorschiffe insgesamt	Total self-propelled				Total automoteurs			
Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	1 295	4	375	188	174	267	227	61
BR Deutschland	2 519	15	60	151	546	1 040	674	34
France	970	5	733	107	97	22	2	4
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	14	:	3	1	4	7	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:
Darunter Tanker	Of which tankers				Dont citernes			
Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	204	4	14	15	18	32	75	46
BR Deutschland	508	0	0	8	60	313	197	19
France	104	1	41	21	20	12	9	0
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	14	:	:	:	1	2	11	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:
Kähne (a)	Towed barges (a)				Chalands (a)			
Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	24	:	3	3	1	9	8	:
BR Deutschland	74	4	2	9	27	28	3	:
France	11	4	3	4	1	0	0	0
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:
Schubleichter (a)	Pushed barges (a)				Barges (a)			
Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	361	:	:	4	3	14	208	131
BR Deutschland (b)	676	6	11	35	19	31	564	10
France	758	10	142	155	93	28	316	12
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:
Darunter Tanker	Of which tankers				Dont citernes			
Total	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	19	:	:	:	:	4	12	3
BR Deutschland	85	2	1	8	3	8	64	:
France	114	0	4	9	8	10	71	12
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:

Bestand an Güterschiffen
nach Schiffsarten
und BaujahrTotal goods-carrying
vessels by type and by
year of constructionTotal matériel de transport
marchandises par catégorie
de bateaux et année de construction

	-1919	1920 1939	1940 1949	1950 1959	1960 1969	1970 1979	1980 1987	1988	1989	Unbekannt Unknown Inconnu	Insgesamt Total
Motorschiffe insgesamt											
Total self-propelled											
Total automoteurs											
Belgique/België	171	596	182	516	408	75	23	:	3	3	1 977
BR Deutschland	511	474	143	540	359	312	84	7	9	:	2 439
France	51	539	357	1 040	333	15	21	0	0	14	2 569
Luxembourg	1	2	3	4	8	1	:	:	:	:	19
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kähne insgesamt (a)											
Total towed barges (a)											
Total chalands (a)											
Belgique/België	7	13	1	4	2	1	:	:	:	1	29
BR Deutschland	48	31	7	10	5	2	5	:	:	:	108
France	3	14	0	10	13	1	0	0	0	0	41
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Schubleichter insgesamt (a)											
Total pushed barges (a)											
Total barges (a)											
Belgique/België	1	9	1	2	34	41	45	:	12	:	145
BR Deutschland (b)	9	10	8	22	120	191	58	8	17	:	493
France	47	225	70	242	330	110	31	3	0	5	1 063
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Insgesamt											
Total											
Total											
Belgique/België	179	618	184	522	444	117	68	:	15	4	2 151
BR Deutschland (b)	568	515	158	572	484	505	147	15	26	:	2 990
France	101	778	427	1 292	676	126	52	3	0	19	3 673
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Darunter Tanker											
Of which tankers											
Dont citernes											
Belgique/België	8	42	19	56	50	28	9	:	2	4	218
BR Deutschland	8	10	23	150	113	171	32	5	2	:	514
France	2	49	28	127	84	16	4	0	0	1	309
Luxembourg	:	:	:	1	:	2	1	1	:	:	5
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Schlepper (c)											
Tugs (c)											
Remorqueurs (c)											
Belgique/België	19	36	8	18	10	4	2	:	:	21	118
BR Deutschland	34	62	14	29	26	8	1	:	:	:	174
France	6	14	2	1	1	0	0	0	0	4	28
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Schubboote (c)											
Pushers (c)											
Pousseurs (c)											
Belgique/België	5	3	5	5	9	3	1	:	:	1	32
BR Deutschland	8	21	6	5	23	30	8	3	3	:	107
France	18	34	5	17	65	35	3	0	0	8	195
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Veränderungen des Schiffsbestandes
nach der Ursache und der SchiffsartChanges in the fleets by cause
and by type of vesselsVariation des flottes par cause
et par catégorie de bateaux

1988

	Erweiterung / Increases / Augmentation					Verminderung / Decreases / Diminution				
	Neubauten	Umbauten	Käufe im Ausland	Andere	Insgesamt	Abwrackung	Umbauten	Verkauf ins Ausland	Andere	Insgesamt
	New building	Conversion	Purchases abroad	Others		Scrappings	Conversion	Sales abroad	Others	
	Constructions nouvelles	Transformations	Achats à l'étranger	Autres	Total	Mise à la ferraille	Transformations	Ventes à l'étranger	Autres	Total

Motorschiffe**Self-propelled barges**
(t)**Automoteurs**

Belgique/België	1 694	17 363	23 158	7 116	49 331	2 023	17 166	27 980	5 254	52 423
BR Deutschland	18 220	2 996	6 902	12 288	40 406	20 280	3 108	64 280	2 593	90 261
France	:	12 084	0	1 262	13 346	0	5 383	0	108 864	114 247
Luxembourg	:	:	4 860	:	4 860	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(kW)

Belgique/België	588	9 352	8 970	2 398	21 308	922	7 480	11 848	1 885	22 135
BR Deutschland	7 147	1 447	3 387	3 902	15 883	9 651	1 250	30 328	371	41 600
France	0	6 460	0	551	7 011	0	4 338	0	35 890	40 228
Luxembourg	:	:	2 229	:	2 229	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Darunter Tanker**Of which self-propelled tankers**
(t)**Dont automoteurs-citernes**

Belgique/België	2 213	:	9 911	993	13 117	:	:	663	5 485	6 148
BR Deutschland	13 158	1 095	2 087	2 758	19 098	395	:	14 249	698	15 342
France	0	8 086	1 868	0	9 954	0	14 072	0	85 682	99 754
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(kW)

Belgique/België	919	:	4 612	1 324	6 855	:	:	169	1 925	2 094
BR Deutschland	5 603	589	1 118	604	7 914	96	:	8 043	:	8 139
France	0	3 060	938	0	3 998	0	6 588	0	27 340	33 928
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Kähne**Towed barges**
(t)**Chalands**

Belgique/België	:	:	:	:	:	3 524	86	:	386	3 996
BR Deutschland	:	:	:	50	50	2 462	:	:	315	2 777
France	0	0	0	0	0	0	0	0	4 833	4 833
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Darunter Tanker (a)**Of which tankers (a)**
(t)**Dont chalands-citernes (a)**

Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	1 419	:	:	:	1 419
France	0	0	0	0	0	0	0	0	598	598
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Veränderungen des Schiffsbestandes
nach der Ursache und der Schiffsart

 Changes in the fleets by cause
and by type of vessels

 Variation des flottes par cause
et par catégorie de bateaux

1988

	Erweiterung / Increases / Augmentation					Verminderung / Decreases / Diminution				
	Neubauten	Umbauten	Käufe im Ausland	Andere	Insgesamt	Abwrackung	Umbauten	Verkauf ins Ausland	Andere	Insgesamt
	New building	Conversion	Purchases abroad	Others		Scrappings	Conversion	Sales abroad	Others	
	Constructions nouvelles	Transformations	Achats à l'étranger	Autres	Total	Mise à la ferraille	Transformations	Ventes à l'étranger	Autres	Total
Schubleichter (a)	Pushed barges (a)					Barges (a)				
	(t)									
Belgique/België	:	1 971	26 212	:	28 183	:	30	17 300	11 278	28 608
BR Deutschland	191	2 575	11 901	1 413	16 080	2 109	1 401	14 080	1 223	18 813
France	0	5 806	0	0	5 806	0	0	0	49 553	49 553
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Darunter Tanker (a)	Of which tankers (a)					Dont barges-citernes (a)				
	(t)									
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	4 499	32	4 531
France	0	4 158	0	0	4 158	0	3 551	0	23 404	26 955
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Schlepper (b)	Tugs (b)					Remorqueurs (b)				
	(kW)									
Belgique/België	:	588	2 213	378	3 179	382	567	2 464	507	3 920
BR Deutschland (c)	:	:	713	456	1 169	1 026	:	597	:	1 623
France	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Schubboote (b)	Pushers (b)					Pousseurs (b)				
	(kW)									
Belgique/België	269	:	544	405	1 218	441	:	4 005	411	4 857
BR Deutschland	0	0	0	705	705	0	0	0	0	0
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Veränderungen des Schiffsbestandes
nach der Ursache und der SchiffsartChanges in the fleets by cause
and by type of vesselsVariation des flottes par cause
et par catégorie de bateaux

1989

	Erweiterung / Increases / Augmentation					Verminderung / Decreases / Diminution				
	Neubauten	Umbauten	Käufe im Ausland	Andere	Insgesamt	Abwrackung	Umbauten	Verkauf ins Ausland	Andere	Insgesamt
	New building	Conversion	Purchases abroad	Others		Scrappings	Conversion	Sales abroad	Others	
	Constructions nouvelles	Transformations	Achats à l'étranger	Autres	Total	Mise à la ferraille	Transformations	Ventes à l'étranger	Autres	Total

Motorschiffe

Self-propelled barges
(t)

Automoteurs

Belgique/België	4 078	10 431	27 918	4 516	46 942	1 081	8 173	30 820	8 705	48 779
BR Deutschland	23 541	9 617	41 474	14 541	89 173	9 993	9 151	49 561	4 309	73 014
France	1 201	4 032	2 933	6 541	14 707	12 086	:	58 635	:	70 781
Luxembourg	:	:	1 482	:	1 482	:	:	3 275	:	3 275
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(kW)

Belgique/België	1 250	4 629	12 368	1 602	19 849	555	3 559	12 056	3 204	19 374
BR Deutschland	9 640	5 002	21 231	2 546	38 419	4 275	4 406	21 133	1 472	31 286
France	530	4 640	3 382	3 926	12 578	0	2 891	0	20 854	34 745
Luxembourg	:	:	721	:	721	:	:	1 580	:	1 580
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Darunter Tanker

Of which self-propelled tankers
(t)

Dont automoteurs-citernes

Belgique/België	4 054	1 064	2 568	3 869	11 560	3 879	2 219	6 307	1 222	13 627
BR Deutschland	4 497	2 990	28 187	1 272	36 946	1 963	2 990	12 356	1 530	18 839
France	368	4 018	1 831	5 237	11 454	3 342	9 383	0	54 026	67 351
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(kW)

Belgique/België	1 631	221	1 417	1 258	4 527	1 662	1 470	3 074	414	6 620
BR Deutschland	1 960	1 770	14 860	233	18 823	736	1 770	5 509	433	8 448
France	121	4 228	860	2 622	7 831	1 291	2 138	0	18 951	22 380
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Kähne

Towed barges
(t)

Chalands

Belgique/België	:	13	:	224	237	411	:	:	:	411
BR Deutschland	:	:	:	615	615	1 924	:	598	37	2 559
France	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Darunter Tanker (a)

Of which tankers (a)
(t)

Dont chalands-citernes (a)

Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	598	:	598
France	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Veränderungen des Schiffsbestandes
 nach der Ursache und der Schiffsart

 Changes in the fleets by cause
 and by type of vessels

 Variation des flottes par cause
 et par catégorie de bateaux

1989

	Erweiterung / Increases / Augmentation					Verminderung / Decreases / Diminution				
	Neubauten	Umbauten	Käufe im Ausland	Andere	Insgesamt	Abwrackung	Umbauten	Verkauf ins Ausland	Andere	Insgesamt
	New building	Conversion	Purchases abroad	Others		Scrappings	Conversion	Sales abroad	Others	
	Constructions nouvelles	Transformations	Achats à l'étranger	Autres	Total	Mise à la ferraille	Transformations	Ventes à l'étranger	Autres	Total
Schubleichter (a)	Pushed barges (a)					Barges (a)				
	(t)									
Belgique/België	4 555	5 370	40 022	2 394	52 341	:	2 954	7 469	5 326	15 749
BR Deutschland	31 159	5 964	50 250	1 812	89 185	2 830	2 175	18 715	5 857	29 577
France	573	14 568	0	6 870	22 011	0	0	7 700	2 857	10 557
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Darunter Tanker (a)	Of which tankers (a)					Dont barges-citernes (a)				
	(t)									
BR Deutschland	:	1 927	20 265	58	22 250	411	:	3 158	:	3 569
France	13 345	598	0	6 170	20 113	2 883	0	2 154	0	5 037
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Schlepper (b)	Tugs (b)					Remorqueurs (b)				
	(kW)									
Belgique/België	:	2 847	670	92	3 609	44	2 023	2 281	44	4 392
BR Deutschland (c)	:	:	:	1 270	1 270	364	85	276	383	1 108
France	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Schubboote (b)	Pushers (b)					Pousseurs (b)				
	(kW)									
Belgique/België	:	2 401	3 326	883	6 610	110	357	544	:	1 011
BR Deutschland	1 010	:	448	485	1 943	:	:	1 545	:	1 545
France	808	0	1 176	0	1 984	1 477	6 110	764	1 764	10 115
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Anzahl der Unternehmen des Güterverkehrs	Number of enterprises for goods transport		Nombre d'entreprises de transport de marchandises						
	Insgesamt Total	Unternehmen mit ... Schiffen / Enterprises with ... ships / Entreprises avec ... bateaux							
		1	2	3	4 - 5	6 - 9	10 - 19	> 20	
31.12.1988									
Belgique/België (c)									
Nombre d'entreprises	1 655	1 471	152	14	10	3	5	:	
Nombre de bateaux	1 947	1 471	304	42	42	22	66	:	
Capacité de charge (1000 t)	1 422	932	243	64	71	32	80	:	
BR Deutschland									
Anzahl der Unternehmen	1 565	1 400	69	22	25	17	23	9	
Anzahl der Schiffe (a)	2 530	1 400	138	66	110	119	323	374	
Tragfähigkeit (1000 t)	2 920	1 311	143	62	113	123	530	637	
France									
Nombre d'entreprises	2 309	1 782	373	62	48	17	18	9	
Nombre de bateaux	3 835	1 782	746	186	204	141	243	547	
Capacité de charge (1000 t)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Luxembourg									
Anzahl der Unternehmen	22	20	2	:	:	:	:	:	
Anzahl der Schiffe	24	22	2	:	:	:	:	:	
Tragfähigkeit (1000 t)	22	20	2	:	:	:	:	:	
Niederland (b)									
Number of enterprises	:	:	:	:	:	:	:	:	
Number of ships	:	:	:	:	:	:	:	:	
Load-carrying capacity (1000 t)	:	:	:	:	:	:	:	:	
EUR-5									
Unternehmen / Entreprises	:	:	:	:	:	:	:	:	
Schiffe / Ships / Bateaux	:	:	:	:	:	:	:	:	
Tragfähigkeit / Capacity / Capacité (1 000 t)	:	:	:	:	:	:	:	:	
31.12.1989									
Belgique/België (c)									
Nombre d'entreprises	1 626	1 433	157	18	10	4	4	:	
Nombre de bateaux	1 933	1 433	314	54	43	35	54	:	
Capacité de charge (1000 t)	1 456 755	938 744	255 513	67 958	77 722	42 083	79 735	:	
BR Deutschland									
Anzahl der Unternehmen	1 526	1 368	67	20	23	17	22	9	
Anzahl der Schiffe (a)	2 440	1 368	134	60	99	125	307	347	
Tragfähigkeit (1000 t)	2 865	1 308	141	53	100	146	508	608	
France									
Nombre d'entreprises	2 166	1 659	359	62	39	18	20	9	
Nombre de bateaux	3 673	1 659	718	186	166	47	218	531	
Capacité de charge (1000 t)	:	:	:	:	:	:	:	:	
Luxembourg									
Anzahl der Unternehmen	21	18	3	:	:	:	:	:	
Anzahl der Schiffe	24	18	6	:	:	:	:	:	
Tragfähigkeit (1000 t)	28	19	9	:	:	:	:	:	
Niederland (b)									
Number of enterprises	:	:	:	:	:	:	:	:	
Number of ships	:	:	:	:	:	:	:	:	
Load-carrying capacity (1000 t)	:	:	:	:	:	:	:	:	
EUR-5									
Unternehmen / Entreprises	:	:	:	:	:	:	:	:	
Schiffe / Ships / Bateaux	:	:	:	:	:	:	:	:	
Tragfähigkeit / Capacity / Capacité (1 000 t)	:	:	:	:	:	:	:	:	

Güterverkehr nach
Verkehrsbeziehungen (a)(b)

Goods traffic by type of traffic (a)(b)

Trafic marchandises par
catégorie de trafic (a)(b)

(1 000 t)									
	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
insgesamt	Total								Total
Total	632 934	603 120	657 351	585 727	609 998	586 956	606 308	626 906	626 872
Belgique/België	84 144	76 580	91 464	87 105	94 228	89 439	91 306	95 397	94 671
BR Deutschland	227 716	215 360	227 033	212 352	223 966	210 401	215 246	218 564	219 485
France	102 364	86 642	84 477	66 086	63 254	59 353	58 487	60 340	50 300
Italia	:	:	:	:	:	:	:	899	869
Luxembourg	1 486	2 413	:	:	:	:	2 021	2 173	2 055
Niederland	217 224	211 125	241 113	216 081	224 118	224 402	238 115	249 533	259 492
United Kingdom	:	11 000	11 280	:	:	:	:	:	:
Innerstaatlicher Verkehr	National traffic								Trafic national
Total	296 582	243 644	257 609	200 924	202 245	192 202	199 420	205 227	196 047
Belgique/België	34 257	21 451	24 766	20 011	21 997	21 437	20 845	22 064	20 234
BR Deutschland	102 428	78 804	81 863	70 899	70 234	63 715	65 063	62 903	60 861
France	66 931	52 870	50 975	36 701	33 763	30 455	29 747	29 604	25 613
Italia	:	:	:	2 109	2 304	1 600	1 133	899	869
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	23	20	31
Niederland	92 966	79 519	88 725	71 204	73 947	74 995	82 609	89 737	88 439
United Kingdom	:	11 000	11 280	:	:	:	:	:	:
Empfang aus dem Ausland	Received from foreign countries								Réceptions de l'étranger
Total	165 461	176 550	193 751	187 517	198 634	193 851	198 961	207 611	212 927
Belgique/België	32 618	34 012	38 947	37 111	41 023	39 340	39 823	45 182	46 629
BR Deutschland	75 760	85 628	92 339	92 696	99 886	98 944	100 770	100 680	100 311
France	13 250	11 457	12 209	10 153	10 385	10 332	10 971	11 259	10 298
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	946	1 566	953	1 042	1 137	974	1 202	1 244	1 034
Niederland	42 887	43 887	49 303	46 515	46 203	44 261	46 195	49 246	54 655
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Versand nach dem Ausland	Dispatched to foreign countries								Expéditions vers l'étranger
Total	170 891	182 925	205 991	197 286	209 119	200 903	207 927	214 068	217 897
Belgique/België	17 269	21 117	27 751	29 983	31 208	28 662	30 638	28 152	27 809
BR Deutschland	49 528	50 927	52 831	48 757	53 846	47 742	49 413	54 981	58 312
France	22 183	22 315	21 293	19 232	19 106	18 566	17 769	19 477	14 389
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	540	847	1 031	952	991	787	796	909	990
Niederland	81 371	87 719	103 085	98 362	103 968	105 146	109 311	110 549	116 397
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transit	Transit								Transit
Total	:	:	46 402	59 148	62 402	58 179	62 244	67 344	62 527
Belgique/België	4 418	4 179	4 294	3 727	4 053	3 764	3 398	3 139	2 858
BR Deutschland	12 285	11 970	13 952	11 583	12 512	12 007	14 247	14 758	15 290
France	:	:	:	5 863	5 637	4 767	4 631	4 247	2 811
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	7 027	7 470	7 937	7 486	11 463	9 335
Niederland	24 520	24 682	28 156	30 948	32 730	29 704	32 482	33 737	32 233
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Güterverkehr nach
Verkehrsbeziehungen (a)(b)

Goods traffic by type of traffic (a)(b)

 Trafic marchandises par
catégorie de trafic (a)(b)

(Mio tkm)									
	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1983	1989
Insgesamt	Total								
Total	86 482	81 228	84 875	82 241	85 356	81 068	84 475	85 751	86 401
Belgique/België	6 179	4 590	5 313	4 442	4 678	4 538	4 698	4 937	4 851
BR Deutschland	41 883	40 801	43 661	42 551	44 959	41 472	44 177	44 710	45 630
France	12 719	10 611	:	8 468	7 955	7 590	6 991	6 644	5 624
Italia	:	:	:	:	:	:	:	137	129
Luxembourg	4	6	:	:	:	:	10	11	11
Niederland	25 697	24 820	28 407	26 509	27 475	27 259	28 438	29 312	30 154
United Kingdom	:	400	433	:	:	:	:	:	:
Innerstaatlicher Verkehr	National traffic								
Total	39 353	29 922	32 694	28 096	27 987	26 068	26 642	26 457	25 739
Belgique/België	2 702	1 421	1 570	1 587	1 719	1 677	1 639	1 747	1 608
BR Deutschland	19 094	14 450	15 713	14 261	14 381	12 965	13 459	13 434	13 489
France	8 713	7 009	7 061	5 360	4 956	4 506	4 118	3 693	3 266
Italia	:	:	:	262	280	201	161	137	129
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	1	1	1
Niederland	8 844	6 642	7 917	6 626	6 651	6 719	7 264	7 445	7 246
United Kingdom	:	400	433	:	:	:	:	:	:
Empfang aus dem Ausland	Received from foreign countries								
Total	:	:	27 807	29 148	30 163	29 132	30 794	30 945	31 645
Belgique/België	2 095	1 985	2 193	1 638	1 766	1 716	1 769	2 021	2 051
BR Deutschland	13 869	17 227	18 574	19 497	20 320	19 640	21 183	20 768	21 055
France	:	:	:	1 335	1 333	1 339	1 322	1 232	1 092
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	6	6	6	7	7	7
Niederland	6 057	6 481	7 040	6 672	6 738	6 431	6 513	6 917	7 440
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Versand nach dem Ausland	Dispatched to foreign countries								
Total	:	:	24 374	24 997	27 206	25 868	27 039	28 443	29 023
Belgique/België	1 382	1 184	1 550	1 217	1 193	1 145	1 290	1 170	1 194
BR Deutschland	8 920	9 124	9 374	8 793	10 258	8 867	9 535	10 599	11 092
France	:	:	:	1 773	1 666	1 745	1 551	1 720	1 266
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	3	3	2	2	3	3
Niederland	10 796	11 697	13 450	13 211	14 086	14 109	14 661	14 951	15 468
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Transit	Transit								
Total	14 314	13 653	14 993	14 056	14 884	13 768	15 627	15 940	15 699
Belgique/België	556	533	540	491	523	478	458	429	384
BR Deutschland	6 929	6 764	7 774	6 534	7 037	6 711	8 009	8 144	8 405
France	1 464	1 287	1 282	979	926	805	774	690	464
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	296	291	325	263	279	297	280	347	349
Niederland	5 069	4 778	5 072	5 789	6 119	5 477	6 106	6 330	6 097
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:

grenzüberschreitende Gütertransporte
nach Verkehrsbeziehungen
und Kapiteln der NST/R (a)

International goods
transport by traffic relations
and NST/R chapters (a)

Transports internationaux
de marchandises par relation
et chapitre NST/R (a)

1989

(1 000 t)

Aus \ Nach From \ To De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR	Third countr. Total (b)	Insg. Total
--------------------------------------	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----	-----	-------------------------------	----------------

Kapitel / Chapter / Chapitre
0 - 9

Belgique/België	:	:	9 390	:	:	2 992	:	:	20 16 224	:	:	:	28 625	1 452	30 077
Danmark	100	:	127	:	:	:	:	:	:	:	:	:	227	:	227
BR Deutschland	11 420	:	:	:	:	2 337	:	:	485 34 144	:	:	:	48 387	8 214	56 601
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	39	:	:	:	:	:	:	:	:	:	39	:	39
France	2 625	:	8 679	:	:	:	:	:	217 3 963	:	:	:	15 484	1 241	16 725
Irland	:	:	5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	5	:	5
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	186	:	639	:	:	7	:	:	105	:	:	:	936	0	937
Nederland	32 055	:	74 672	:	:	4 915	:	:	310	:	:	:	111 952	2 944	114 897
Portugal	1	:	27	:	:	:	:	:	:	:	:	:	28	:	28
United Kingdom	3	:	261	:	:	:	:	:	:	:	:	:	263	:	263
EUR 12	46 390	:	93 838	:	:	10 250	:	:	1 033 54 436	:	:	:	205 947	13 852	219 799
Third countries	238	:	6 474	:	:	48	:	:	1 219	:	:	:	6 980	:	:
Total	46 629	:	100 311	:	:	10 298	:	:	1 034 54 655	:	:	:	212 927	:	:

0

Belgique/België	:	:	396	:	:	120	:	:	955	:	:	:	1 471	149	1 620
Danmark	87	:	60	:	:	:	:	:	:	:	:	:	147	:	147
BR Deutschland	1 131	:	:	:	:	92	:	:	886	:	:	:	2 108	132	2 240
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	1 221	:	872	:	:	:	:	:	1 587	:	:	:	3 680	124	3 804
Irland	:	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	:	1
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	9	:	:	1	:	:	4	:	:	:	13	:	13
Nederland	281	:	764	:	:	56	:	:	:	:	:	:	1 101	106	1 206
Portugal	:	:	21	:	:	:	:	:	:	:	:	:	21	:	21
United Kingdom	:	:	5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	5	:	5
EUR 12	2 719	:	2 127	:	:	268	:	:	3 432	:	:	:	8 547	511	9 058
Third countries	13	:	223	:	:	1	:	:	7	:	:	:	243	:	:
Total	2 733	:	2 350	:	:	269	:	:	3 439	:	:	:	8 790	:	:

1

Belgique/België	:	:	438	:	:	115	:	:	1 655	:	:	:	1 209	23	1 231
Danmark	8	:	31	:	:	:	:	:	:	:	:	:	39	:	39
BR Deutschland	508	:	:	:	:	29	:	:	1 548	:	:	:	2 084	625	2 709
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	513	:	889	:	:	:	:	:	513	:	:	:	1 916	8	1 923
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	1	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2	:	2
Nederland	2 290	:	5 614	:	:	133	:	:	9	:	:	:	8 046	201	8 247
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	41	:	:	:	:	:	:	:	:	:	41	:	41
EUR 12	3 321	:	7 014	:	:	276	:	:	10 2 716	:	:	:	13 336	856	14 193
Third countries	17	:	236	:	:	8	:	:	27	:	:	:	288	:	:
Total	3 338	:	7 250	:	:	285	:	:	10 2 743	:	:	:	13 624	:	:

Grenzüberschreitende Gütertransporte
 nach Verkehrsbeziehungen
 und Kapiteln der NST/R (a)

 International goods
 transport by traffic relations
 and NST/R chapters (a)

 Transports internationaux
 de marchandises par relation
 et chapitre NST/R (a)

1989

(1 000 t)

Aus \ Nach - From \ To De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR	Third countr. Total (b)	Insg. Total
----------------------------------------	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----	-----	-------------------------------	----------------

 Kapitel / Chapter / Chapitre
 2

Belgique/België	:	:	368	:	:	297	:	:	3	221	:	:	888	17	90:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	695	:	:	:	:	522	:	:	237	2 785	:	:	4 239	443	4 68:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	2	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2	:	2
France	8	:	108	:	:	:	:	:	:	85	:	:	201	4	205
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	12	:	:	:	:	1	:	:	:	:	:	:	29	:	29
Nederland	1 925	:	2 526	:	:	701	:	:	114	:	:	:	5 266	212	5 478
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	:	1
EUR 12	2 640	:	3 004	:	:	1 520	:	:	354	3 107	:	:	10 626	675	11 301
Third countries	13	:	1 136	:	:	:	:	:	:	7	:	:	1 156	:	:
Total	2 653	:	4 140	:	:	1 520	:	:	354	3 114	:	:	11 782	:	:

3

Belgique/België	:	:	3 662	:	:	276	:	:	7	4 590	:	:	8 535	353	8 888
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	158	:	:	:	:	592	:	:	3	625	:	:	1 378	1 950	3 329
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	2	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2	:	2
France	15	:	595	:	:	:	:	:	:	6	:	:	616	301	917
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	7 550	:	17 017	:	:	377	:	:	106	:	:	:	25 050	1 340	26 390
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	4	:	:	:	:	:	:	:	:	:	4	:	4
EUR 12	7 724	:	21 280	:	:	1 245	:	:	116	5 221	:	:	35 586	3 945	39 531
Third countries	5	:	343	:	:	:	:	:	:	1	:	:	349	:	:
Total	7 728	:	21 623	:	:	1 245	:	:	116	5 222	:	:	35 935	:	:

4

Belgique/België	:	:	688	:	:	451	:	:	1	245	:	:	1 384	42	1 426
Danmark	5	:	6	:	:	:	:	:	:	:	:	:	11	:	11
BR Deutschland	249	:	:	:	:	242	:	:	38	983	:	:	1 512	1 034	2 546
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	18	:	13	:	:	:	:	:	2	8	:	:	40	:	40
Irland	:	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	:	1
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	4	:	:	:	:	:	:	:	:	:	4	:	4
Nederland	1 762	:	36 539	:	:	2 769	:	:	42	:	:	:	41 112	80	41 192
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	22	:	:	:	:	:	:	:	:	:	22	:	22
EUR 12	2 034	:	37 274	:	:	3 461	:	:	82	1 235	:	:	44 087	1 156	45 242
Third countries	4	:	99	:	:	5	:	:	:	5	:	:	112	:	:
Total	2 039	:	37 372	:	:	3 466	:	:	82	1 240	:	:	44 199	:	:

Grenzüberschreitende Gütertransporte
nach Verkehrsbeziehungen
und Kapiteln der NST/R (a)

International goods
transport by traffic relations
and NST/R chapters (a)

Transports internationaux
de marchandises par relation
et chapitre NST/R (a)

1989

(1 000 t)

Aus \ Nach - From \ To - De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR	Third countr. Total (b)	Insg. Total
Kapitel / Chapter / Chapitre															
5															
Belgique/België	:	:	996	:	:	371	:	:	2	436	:	:	1 805	545	2 350
Danmark	:	:	23	:	:	:	:	:	:	:	:	:	23	:	23
BR Deutschland	2 287	:	:	:	:	133	:	:	34	2 026	:	:	4 480	742	5 221
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	27	:	:	:	:	:	:	:	:	:	27	:	27
France	320	:	224	:	:	:	:	:	:	90	:	:	634	6	640
Irland	:	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	:	1
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	173	:	2	:	:	5	:	:	:	75	:	:	255	0	255
Nederland	997	:	2 114	:	:	209	:	:	7	:	:	:	3 328	412	3 740
Portugal	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	:	0
United Kingdom	:	:	31	:	:	:	:	:	:	:	:	:	31	:	31
EUR 12	3 777	:	3 420	:	:	719	:	:	43	2 626	:	:	10 585	1 705	12 289
Third countries	52	:	1 248	:	:	1	:	:	:	59	:	:	1 360	:	:
Total	3 829	:	4 668	:	:	720	:	:	43	2 685	:	:	11 945	:	:
6															
Belgique/België	:	:	716	:	:	708	:	:	7	5 627	:	:	7 058	146	7 204
Danmark	:	:	5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	5	:	5
BR Deutschland	3 348	:	:	:	:	484	:	:	166	#####	:	:	24 496	2 979	27 474
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	2	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2	:	2
France	221	:	5 892	:	:	:	:	:	216	1 476	:	:	7 805	794	8 599
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	588	:	:	:	:	:	:	1	:	:	589	:	589
Nederland	12 376	:	3 204	:	:	123	:	:	32	:	:	:	15 735	81	15 816
Portugal	1	:	5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6	:	6
United Kingdom	3	:	100	:	:	:	:	:	:	:	:	:	102	:	102
EUR 12	15 948	:	10 512	:	:	1 315	:	:	420	27 602	:	:	55 798	4 000	59 798
Third countries	39	:	2 505	:	:	29	:	:	1	47	:	:	2 622	:	:
Total	15 988	:	13 017	:	:	1 345	:	:	421	27 649	:	:	58 419	:	:
7															
Belgique/België	:	:	787	:	:	470	:	:	:	277	:	:	1 534	42	1 576
Danmark	:	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	:	1
BR Deutschland	1 173	:	:	:	:	77	:	:	7	419	:	:	1 677	141	1 817
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	86	:	29	:	:	:	:	:	:	37	:	:	152	1	153
Irland	:	:	2	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2	:	2
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	35	:	:	:	:	:	:	:	:	:	35	:	35
Nederland	1 341	:	1 510	:	:	231	:	:	:	:	:	:	3 083	52	3 135
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR 12	2 600	:	2 364	:	:	779	:	:	7	733	:	:	6 483	235	6 718
Third countries	26	:	341	:	:	1	:	:	:	1	:	:	368	:	:
Total	2 626	:	2 705	:	:	779	:	:	7	733	:	:	6 851	:	:

Grenzüberschreitende Gütertransporte
nach Verkehrsbeziehungen
und Kapiteln der NST/R (a)

International goods
transport by traffic relations
and NST/R chapters (a)

Transports internationaux
de marchandises par relation
et chapitre NST/R (a)

1989

(1 000 t)

Aus \ Nach From \ To De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR	Third countr. Total (b)	Insg. Total
--------------------------------------	---	----	---	----	---	---	-----	---	---	----	---	----	-----	-------------------------------	----------------

Kapitel / Chapter / Chapitre

8

Belgique/België	:	:	1 249	:	:	174	:	:	:	1 512	:	:	2 935	55	2 990
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	1 274	:	:	:	:	160	:	:	:	2 661	:	:	4 095	58	4 153
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	6	:	:	:	:	:	:	:	:	:	6	:	6
France	195	:	54	:	:	:	:	:	:	65	:	:	314	1	315
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	2 055	:	4 569	:	:	285	:	:	:	:	:	:	6 909	434	7 343
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	7	:	:	:	:	:	:	:	:	:	7	:	7
EUR 12	3 525	:	5 885	:	:	618	:	:	:	4 238	:	:	14 266	548	14 815
Third countries	10	:	108	:	:	:	:	:	:	13	:	:	131	:	:
Total	3 535	:	5 993	:	:	618	:	:	:	4 251	:	:	14 397	:	:

9

Belgique/België	:	:	90	:	:	11	:	:	:	1 706	:	:	1 806	81	1 886
Danmark	:	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	:	1
BR Deutschland	597	:	:	:	:	7	:	:	:	1 715	:	:	2 319	110	2 428
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	28	:	2	:	:	:	:	:	:	97	:	:	126	3	130
Irland	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	:	0
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Luxembourg	:	:	1	:	:	:	:	:	:	9	:	:	10	:	10
Nederland	1 478	:	814	:	:	31	:	:	:	:	:	:	2 322	27	2 349
Portugal	:	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	:	1
United Kingdom	:	:	49	:	:	:	:	:	:	:	:	:	49	:	49
EUR 12	2 102	:	957	:	:	48	:	:	:	3 527	:	:	6 634	221	6 855
Third countries	60	:	236	:	:	3	:	:	:	53	:	:	352	:	:
Total	2 161	:	1 193	:	:	52	:	:	:	3 579	:	:	6 986	:	:

NMERKUNGEN ZU KAPITEL 4

abelle 4.2

) Mit Doppelzählung von Flußabschnitten, die die Grenze zwischen Mitgliedstaaten bilden:

Deutschland / France	Rhein/Rhin	129 km
	Saar/Sarre	11 km
Deutschland / Nederland	Rhein/Rhin	8 km
Deutschland / Luxembourg	Mosel/Moselle	36 km
France / Belgique/België	Lys/Leie	24 km
France / Luxembourg	Moselle	1 km
	Zusammen	209 km

(b) Kanalisierte Flüsse unter "Kanäle" aufgeführt - NL.

(c)

Klasse	Tragfähigkeit des Schiffes (ungefähre Grenze in Tonnen)
0	50 - 249
I	250 - 399
II	400 - 649
III	650 - 999
IV	1 000 - 1 499
V	1 500 - 2 999
VI	> 3 000

Tabellen 4.3 und 4.4

- (a) Schubkähne in Schubleichtern enthalten.
- (b) Schlepper-Schubboote in Schubbooten enthalten.

Tabellen 4.5 und 4.6

- (a) Schubkähne in Schubleichtern enthalten.
- (b) Ohne Trägerschiffsleichter (1985: 116) - D.

Tabelle 4.7

- (a) Schubkähne in Schubleichtern enthalten.
- (b) Ohne Trägerschiffsleichter (1985: 116) - D.
- (c) Schlepper-Schubboote in Schubbooten enthalten.

Tabelle 4.8

- (a) Schubkähne in Schubleichtern enthalten.

- (b) Schub-Schleppboote in Schubbooten enthalten.
- (c) Begreift Hafenschlepper - D.

Tabelle 4.9

- (a) Einschließlich Werkverkehr, Güterschiffe, sofern ihre Tragfähigkeit 20 t und mehr beträgt - D.
- (b) Quelle: Algemeen Bedrijfs Register - NL.
- (c) Quelle: Institut pour le Transport par Batellerie - B.

Tabellen 4.10 und 4.11

- (a) Seit 1981 : Angaben vorgesehen von der Richtlinie 80/1119/EEG.
- (b) Transit ohne Umladung nicht eingeschlossen (alle Landen).

Tabelle 4.12

- (a) Seit 1981 : Angaben vorgesehen von der Richtlinie 80/1119/EEG.

NOTES TO CHAPTER 4

Table 4.2

- (a) With double counting of stretches of rivers which form the frontier between two Member States:

Deutschland / France	Rhein/Rhin	129 km
	Saar/Sarre	11 km
Deutschland / Nederland	Rhein/Rhin	8 km
Deutschland / Luxembourg	Mosel/Moselle	36 km
France / Belgique/België	Lys/Leie	24 km
France / Luxembourg	Moselle	1 km
	Total	209 km

- (b) Canalized rivers included in "Canals" - NL.
- (c)

Class	Carrying capacity of vessel (approximate limits in tonnes)
0	50 - 249
I	250 - 399
II	400 - 649
III	650 - 999
IV	1 000 - 1 499
V	1 500 - 2 999
VI	> 3 000

ables 4.3 and 4.4

-) Pushed-towed barges included in barges.
-) Pusher tugs included in pushers.

ables 4.5 and 4.6

-) Pushed-towed barges included in barges.
-) Excluding ship-borne barges (1985: 116) - D.

able 4.7

- (a) Including lighters and barges.
- (b) Excluding ship-borne barges (1985: 116) - D.
- (c) Pusher tugs included in pushers.

Table 4.8

- (a) Pushed-towed barges included in pushed barges.
- (b) Pusher tugs included in pushers.
- (c) Totals include port tugs - D.

Table 4.9

- (a) Including own account transport - vessels whose load carrying capacity is 20 tonnes and over - D.
- (b) Source: Algemeen Bedrijfs Register - NL.
- (c) Source: Institut pour le Transport par Batellerie - B.

Tables 4.10 and 4.11

- (a) From 1981 : Data provided pursuant to Directive 80/1119/EEC.
- (b) Excluding transit traffic without transshipment.

Table 4.12

- (a) From 1981 : Data provided pursuant to Directive 80/1119/EEC.

NOTES AU CHAPITRE 4

Tableau 4.2

- (a) Avec double comptage des tronçons de fleuves formant la frontière entre deux États membres:

Deutschland / France	Rhein/Rhin	129 km
	Saar/Sarre	11 km
Deutschland / Nederland	Rhein/Rhin	8 km
	Mosel/Moselle	36 km
France / Belgique/België	Lys/Leie	24 km
France / Luxembourg	Moselle	1 km
	Total	209 km

(b) Fleuves canalisés compris en "Canaux" - NL.

(c)

Classe	Capacité de charge des bateaux (limite approximative)
0	50 - 249
I	250 - 399
II	400 - 649
III	650 - 999
IV	1 000 - 1 499
V	1 500 - 2 999
VI	> 3 000

Tableaux 4.3 et 4.4

(a) Chalands-barges inclus dans les barges.

(b) Remorqueurs-pousseurs inclus dans les pousseurs.

Tableaux 4.5 et 4.6

(a) Chalands-barges inclus dans les barges.

(b) Non compris les barges de navire (1985 : 116) - D.

Tableau 4.7

(a) Y compris chalands et barges.

(b) Non compris les barges de navire (1985 : 116) - D.

(c) Remorqueurs-pousseurs inclus dans les pousseurs.

Tableau 4.8

(a) Chalands-barges inclus dans les barges.

(b) Remorqueurs-pousseurs inclus dans les pousseurs.

(c) Remorqueurs portuaires inclus dans les totaux - D.

Tableau 4.9

(a) Transport pour compte propre inclus - Bateaux de capacité de charge de 20 t et plus - D.

(b) Source: Algemeen Bedrijfs Register - NL.

(c) Source: Institut pour le Transport par batellerie - B.

Tableaux 4.10 et 4.11

(a) Depuis 1981 : données prévues par la directive 80/1119/CEE.

(b) Non compris le transit sans transbordement - Tous pays.

Tableau 4.12

(a) Depuis 1981 : données prévues par la directive 80/1119/CEE.



5

Seeschifffahrt
Merchant shipping
Navigation maritime



Alle Dampf und Motorschiffe

All steam and motor ships

Tous navires à vapeur
et à moteur

Flagge / Flag / Pavillon	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
(Anzahl / Number / Nombre)									
EUR 12	17 333	17 625	18 053	15 767	15 256	14 474	13 760	13 430	13 207
Belgique/België	230	252	290	338	344	355	2 268	344	333
Danmark	1 210	1 371	1 253	1 101	1 070	1 063	1 256	1 240	1 256
BR Deutschland	2 868	1 964	1 906	1 813	1 816	1 752	1 414	1 233	1 185
Ellas	1 850	2 743	3 922	2 904	2 599	2 255	1 948	1 874	1 839
España	2 234	2 667	2 767	2 529	2 477	2 397	2 350	2 343	2 341
France	1 420	1 393	1 241	1 174	1 136	984	954	930	921
Irland	86	93	141	154	152	154	153	169	175
Italia	1 639	1 732	1 739	1 590	1 573	1 569	1 571	1 583	1 571
Nederland	1 598	1 348	1 263	1 337	1 344	1 334	1 307	1 265	1 218
Portugal	376	440	350	359	367	355	292	306	313
United Kingdom	3 822	3 622	3 181	2 468	2 378	2 256	2 165	2 142	2 053
Norway	2 808	2 706	2 501	2 271	2 219	2 107	1 979	2 078	2 304
Sweden	955	775	700	679	694	660	642	633	644
USSR	5 924	7 652	8 279	7 095	7 154	6 726	6 705	6 741	6 555
GDR	423	437	451	409	402	403	377	369	372
Poland	516	696	842	783	761	749	719	714	710
Other Comecon (a)	236	330	550	630	651	673	669	696	703
Libena	1 869	2 520	2 401	1 934	1 808	1 658	1 574	1 507	1 455
Panama	886	2 418	4 090	5 499	5 512	5 252	5 136	5 022	5 121
Other flags of convenience	439	1 618	1 698	1 588	1 629	1 656	2 068	2 093	2 014
USA (b)	2 983	4 346	5 579	6 441	6 447	6 496	6 427	6 442	6 375
China People's Rep.	248	466	955	1 262	1 408	2 149	1 773	1 841	1 907
Japan	8 402	9 932	10 568	10 425	10 288	10 011	9 822	9 804	9 830
Others	9 422	12 203	17 165	21 285	22 166	22 252	23 769	24 310	24 903
World	52 444	63 724	73 832	76 068	76 395	75 266	75 420	75 680	76 100
Total OECD	35 587	38 778	41 133	39 674	39 019	37 828	36 744	36 537	36 496
EUR 12 as % of world	33.1	27.7	24.5	20.7	20.0	19.2	18.2	17.7	17.4

(1 000 BRT / 1 000 GRT / 1 000 TJB)

EUR 12	72 633	103 452	120 585	96 279	88 163	77 436	66 771	62 382	60 472
Belgique/België	1 062	1 358	1 810	2 407	2 400	2 420	2 118	2 118	2 044
Danmark	3 314	4 478	5 390	5 211	4 942	4 651	4 873	4 502	4 963
BR Deutschland	7 881	8 517	8 356	6 242	6 177	5 565	4 318	3 917	3 967
Ellas	10 952	22 527	39 472	35 059	31 032	28 391	23 560	21 979	21 324
España	3 441	5 433	8 112	7 005	6 256	5 422	4 949	4 415	3 962
France	6 458	10 746	11 925	8 945	8 237	5 936	5 371	4 506	4 413
Irland	175	210	209	221	194	149	154	173	167
Italia	7 448	10 137	11 096	9 158	8 843	7 897	7 817	7 794	7 602
Nederland	5 207	5 679	5 724	4 586	4 301	4 324	3 908	3 726	3 655
Portugal	870	1 210	1 356	1 571	1 437	1 114	1 048	989	726
United Kingdom	25 825	33 157	27 135	15 874	14 344	11 567	8 505	8 260	7 646
Norvège	19 347	26 154	22 007	17 663	15 339	9 295	6 359	9 350	15 597
Suède	4 921	7 486	4 234	3 520	3 162	2 517	2 270	2 116	2 167
URSS	14 832	19 236	23 444	24 492	24 745	24 961	25 232	25 784	25 854
RD Allemagne	989	1 389	1 532	1 422	1 434	1 519	1 494	1 443	1 500
Pologne	1 580	2 817	3 639	3 267	3 315	3 457	3 470	3 489	3 416
Autres Comecon	1 147	1 879	3 320	4 214	4 607	4 903	5 049	5 187	5 426
Liberia	33 297	65 820	80 285	62 025	58 180	52 649	51 412	49 734	47 893
Panamá	5 646	13 667	24 191	37 244	40 674	41 305	43 255	44 604	47 365
Autres pavillon de complaisance	1 932	8 926	9 801	13 268	14 730	16 885	22 766	25 612	25 418
USA (b)	18 463	14 587	18 464	19 292	19 518	19 901	20 178	20 832	20 588
Chine rép. pop.	868	2 828	6 874	9 300	10 568	15 840	12 341	12 920	13 514
Japon	27 004	39 740	40 960	40 358	39 940	38 488	35 932	32 074	28 030
Autres	24 831	34 181	60 575	86 338	91 894	95 754	106 969	107 880	113 242
Monde	227 490	342 162	419 911	418 682	416 269	404 910	403 498	403 406	410 481
Total OCDE	149 963	200 646	218 375	191 622	180 864	161 893	145 566	140 591	140 902
EUR 12 en % du monde	31.9	30.2	28.7	23.0	21.2	19.1	16.5	15.5	14.7

Weltflotte nach Schiffsart und Flagge

World fleet by type and flag

1988

Schiffsart Type	Welt Total World total Total monde	Europäische Gemeinschaft			European Community					
		EUR 12	B	DK	BRD	GR	E	F	IRL	
(Anzahl / Number / Nombre)										
A. Handelsschiffe	38 608	6 513	103	549	923	1 584	554	291	66	
1. Mineralöltanker	5 991	89	13	32	38	279	62	50	2	
2. Gastankschiffe	772	137	5	18	14	12	18	8	0	
3. Chemikalien-tankschiffe	922	139	4	7	19	6	16	4	0	
4. Öl/Chemikalien-tankschiffe	574	131	9	20	14	13	3	5	2	
5. Andere Tankschiffe	144	35	0	1	1	6	3	4	3	
6. Massengut-Ölschiffe	318	45	4	0	5	13	2	0	0	
7. Erz- und Massengutschiffe	4 662	614	19	3	9	413	44	20	0	
8. Trockenfrachtschiffe, allgemein	19 492	3 174	23	349	611	540	335	116	43	
9. Fracht-Fahrgastschiffe	146	7	1	2	0	0	0	2	0	
10. Container/Trägerschiffe	1 115	276	8	27	97	18	23	19	8	
11. Autotransporter	288	19	0	0	2	2	5	0	0	
12. Viehtransporter	104	21	0	4	0	2	1	0	0	
13. Fähr- und Fahrgastschiffe	4 080	1 019	17	86	113	280	42	53	8	
B. Seefischereifahrzeuge	22 706	4 198	117	564	93	115	1 584	383	75	
1. Fischverarbeitungsschiffe	879	5	0	1	0	0	3	1	0	
2. Fischfang- und Verarbeitungsschiffe, Frischfischfänger	21 827	4 193	117	563	93	115	1 581	382	75	
C. Andere Schiffe	14 366	2 719	124	127	217	175	205	256	28	
1. Schlepper	7 994	1 400	70	30	117	135	151	131	13	
2. Bagger	783	355	27	55	12	4	14	29	4	
3. Eisbrecher	91	8	0	4	4	0	0	0	0	
4. Forschungsschiffe	786	118	5	4	30	6	1	19	0	
5. Versorgungsschiffe	2 154	410	6	16	34	3	5	25	7	
6. Sonstige Schiffe	2 558	428	16	18	20	27	34	52	4	
D. Gesamtflotte (A-C)	75 680	13 430	344	1 240	1 233	1 874	2 343	930	169	
(1 000 BRT / 1 000 GRT / 1 000 TJB)										
A. Merchant fleet	378 907	58 494	1 927	4 229	3 726	21 817	3 778	4 205	129	
1. Oil tankers	122 388	19 925	118	1 576	105	8 380	1 601	1 934	3	
2. Liquefied gas carriers	9 765	1 048	150	94	125	62	74	184	0	
3. Chemical tankers	3 472	470	6	11	40	5	90	14	0	
4. Oil/Chemical tankers	5 455	1 330	134	477	160	112	16	18	12	
5. Other tankers	237	55	0	0	1	22	10	6	7	
6. Bulk/oil tankers	20 029	2 820	293	0	168	983	117	0	0	
7. Ore and bulk carriers	109 606	15 123	872	163	176	9 077	988	698	0	
8. General cargo ships	71 292	8 622	108	566	1 100	2 287	659	617	59	
9. Passenger/cargo ships	571	43	13	1	0	0	0	2	0	
10. Container ships/Lighter carriers	22 109	5 898	200	1 007	1 652	201	91	560	15	
11. Vehicle carriers	3 928	51	0	0	2	33	6	0	0	
12. Livestock carriers	389	44	0	7	0	2	1	0	0	
13. Ferries and passenger ships	9 667	3 044	34	326	197	652	125	170	33	
B. Fishing fleet	13 812	1 449	22	202	39	40	538	134	28	
1. Fish factories and carriers	3 852	7	0	0	0	0	3	3	0	
2. Fishing vessels and factory trawlers	9 961	1 442	22	202	39	40	535	131	28	
C. Other ships	10 687	2 439	170	71	153	122	99	168	16	
1. Tugs	2 810	511	20	21	34	37	44	38	3	
2. Dredgers	1 618	623	111	20	29	2	10	41	2	
3. Icebreakers	439	12	0	8	4	0	0	0	0	
4. Research ships	1 004	109	2	1	35	4	1	19	0	
5. Supply ships and tenders	1 387	413	4	12	34	20	4	13	7	
6. Miscellaneous	3 428	770	33	9	16	60	40	57	4	
D. Total fleet (A-C)	403 406	62 382	2 118	4 502	3 917	21 979	4 415	4 506	173	

World fleet by type and flag

Flotte mondiale par type et pavillon

1988

Communauté européenne				Andere wichtige Länder / Other important countries / Autres pays importants							
I	NL	P	UK	Norge	Comecon (a)	USA (b)	Panama	Japan	Liberia	OECD	
(Anzahl / Number / Nombre)											
930	565	76	871	1 195	3 457	1 019	3 844	5 327	1 429	16 511	A.
187	20	12	200	78	476	256	438	1 168	428	2 645	1.
38	12	0	12	46	12	18	95	213	49	426	2.
36	21	4	22	40	8	10	62	392	73	623	3.
22	26	0	17	12	8	15	187	57	55	235	4.
13	2	0	2	1	7	0	6	50	1	107	5.
19	0	0	2	13	17	4	32	10	76	81	6.
53	9	10	34	32	389	105	803	195	439	1 214	7.
298	428	38	393	574	2 139	413	1 837	2 465	227	7 797	8.
0	0	2	0	2	13	8	3	7	0	30	9.
12	19	2	43	3	70	116	164	58	39	470	10.
4	0	0	6	3	0	1	93	87	32	114	11.
10	3	0	1	1	3	0	13	0	0	28	12.
238	25	8	139	390	315	73	111	625	10	2 741	13.
243	435	194	395	609	3 853	3 207	405	2 793	0	12 113	B.
0	0	0	0	13	558	13	18	146	0	185	1.
243	435	194	395	596	3 295	3 194	387	2 647	0	11 928	
410	265	36	876	274	1 210	2 216	773	1 684	78	7 913	C.
296	122	30	305	117	613	1 367	392	828	43	4 364	1.
20	58	4	128	3	64	28	9	23	1	443	2.
0	0	0	0	2	39	2	0	0	0	50	3.
6	13	0	34	30	206	142	52	28	1	391	4.
25	29	1	259	82	76	589	200	69	22	1 236	5.
63	43	1	150	40	212	88	120	736	11	1 429	6.
1 583	1 265	306	2 142	2 078	8 520	6 442	5 022	9 804	1 507	36 537	D.
(1 000 BRT / 1 000 GRT / 1 000 TJB)											
7 396	3 194	855	7 237	8 798	26 666	19 168	43 654	30 314	49 514	131 583	A.
2 587	369	486	2 764	4 161	5 345	7 689	9 476	9 458	26 864	43 682	1.
187	28	0	144	963	201	1 333	463	1 460	1 490	4 928	2.
120	58	6	120	474	24	120	299	182	911	1 382	3.
83	246	0	71	237	109	260	1 183	170	1 097	2 134	4.
16	2	0	0	2	15	0	21	30	3	146	5.
1 018	0	0	242	779	874	237	2 433	978	4 444	5 345	6.
1 543	295	267	1 043	905	7 303	1 699	15 491	9 868	11 203	33 422	7.
975	1 380	58	814	667	11 078	4 036	9 310	3 851	2 020	21 107	8.
0	0	27	0	0	29	75	3	6	0	143	9.
251	579	7	1 335	69	882	3 305	3 016	1 838	816	11 437	10.
14	0	0	6	20	0	36	1 344	1 338	435	1 523	11.
31	3	0	0	1	13	0	28	0	0	54	12.
571	235	4	696	521	792	379	587	1 135	231	6 282	13.
68	144	120	115	269	7 645	660	177	1 072	0	3 821	B.
0	0	0	0	6	3 452	21	23	160	0	199	1.
68	144	120	115	263	4 193	639	154	913	0	3 623	2.
329	388	14	909	284	1 592	1 004	772	688	220	5 186	C.
100	63	7	144	88	377	324	174	183	32	1 354	1.
31	203	3	172	1	131	111	21	27	1	795	2.
0	0	0	0	0	246	22	0	0	0	184	3.
5	9	0	34	35	401	152	54	35	1	392	4.
22	25	3	269	99	43	190	129	28	25	811	5.
172	88	1	290	60	394	206	395	415	162	1 651	6.
7 794	3 726	989	8 260	9 350	35 903	20 832	44 604	32 074	49 734	140 591	D.

Handelsflotte

Merchant fleet

Flotte marchande

Flagge / Flag / Pavillon	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
(Anzahl / Number / Nombre)									
EUR 12	11 105	11 044	11 023	9 042	8 552	7 909	7 022	6 513	6 431
Belgique/België -	95	99	104	125	124	117	112	103	109
Danmark	874	950	746	643	607	575	588	549	564
BR Deutschland	2 409	1 578	1 491	1 424	1 447	1 410	1 099	923	880
Ellas	1 604	2 561	3 634	2 673	2 353	1 995	1 679	1 584	1 560
España	755	804	805	765	740	674	609	554	522
France	514	562	469	405	381	351	315	291	299
Irland	47	51	63	69	67	69	64	66	67
Italia	1 127	1 222	1 158	978	956	947	943	930	960
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	1	2
Nederland	1 173	802	655	635	630	645	620	565	543
Portugal	152	169	118	109	112	100	77	76	74
United Kingdom	2 355	2 246	1 780	1 216	1 135	1 026	916	871	851
Norway	1 860	1 887	1 537	1 366	1 319	1 193	1 086	1 195	1 431
Sweden	680	599	495	464	471	435	422	402	413
USSR	1 892	2 490	:	2 635	2 605	2 503	2 484	2 486	2 842
GDR	193	222	224	203	203	204	200	192	231
Poland	259	337	382	341	323	317	301	297	311
Other Comecon (a)	201	242	370	425	445	3 493	465	482	526
Liberia	1 823	2 473	2 337	1 851	1 722	1 576	1 493	1 429	1 379
Panama	782	2 905	3 194	4 213	4 221	4 028	3 926	3 844	3 964
Other flags of convenience	404	1 489	1 460	1 280	1 317	1 384	1 800	1 830	1 748
USA (b)	2 068	1 228	1 159	1 092	1 069	1 051	1 030	1 019	974
China People's Rep.	233	404	770	1 024	1 157	1 265	1 404	1 458	1 557
Japan	5 184	5 785	6 035	5 820	5 710	5 523	5 382	5 327	5 974
Others	5 129	6 397	8 820	10 811	11 214	8 423	11 811	12 134	12 708
World	31 813	36 502	40 542	40 567	40 328	39 304	38 826	38 608	40 489
Total OECD	22 408	22 376	22 148	19 875	19 222	18 161	16 987	16 511	16 816
EUR 12 as % of world	34.9	30.3	27.2	22.3	21.2	20.1	18.1	16.9	15.9
(1 000 BRT / 1 000 GRT / 1 000 TJB)									
EUR 12	68 525	100 354	117 123	92 704	84 524	73 998	63 157	58 494	56 477
Belgique/België	974	1 297	1 698	2 270	2 252	2 254	2 096	1 927	1 875
Danmark	3 013	4 354	5 233	5 056	4 778	4 473	4 612	4 229	5 683
BR Deutschland	7 519	8 230	8 053	5 970	5 926	5 339	4 115	3 726	3 667
Ellas	10 675	22 451	39 381	34 928	30 901	28 261	23 402	21 817	21 226
España	2 864	4 847	7 496	6 437	5 688	4 863	4 364	3 778	3 315
France	5 906	10 389	11 557	8 587	7 885	5 633	5 063	4 205	4 110
Irland	152	198	188	198	167	122	123	129	127
Italia	7 023	9 931	10 861	8 945	8 618	7 663	7 561	7 396	7 075
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	2	4
Nederland	4 989	5 418	5 345	4 003	3 657	3 827	3 387	3 194	3 011
Portugal	721	1 055	1 208	1 425	1 290	967	917	855	590
United Kingdom	24 689	32 184	26 103	14 885	13 362	10 596	7 517	7 237	6 795
Norvège	18 826	25 847	21 530	17 117	14 774	8 750	5 802	8 798	15 020
Suède	4 677	7 418	4 134	3 383	3 006	2 362	2 122	1 967	2 072
URSS	9 779	12 289	:	16 832	16 830	16 789	17 022	17 461	19 100
RD Allemagne	811	1 211	1 332	1 235	1 250	1 333	1 314	1 259	1 374
Pologne	1 309	2 509	3 250	2 919	2 972	3 110	3 128	3 139	3 141
Autres Comecon	1 060	1 665	2 986	3 827	4 227	25 760	4 667	4 807	5 162
Liberia	33 193	65 760	80 174	61 866	57 988	52 475	51 205	49 514	47 489
Panamá	5 517	13 352	23 353	36 161	39 577	40 256	42 255		46 502
Autres pavillon de complaisance	1 885	8 882	9 712	13 149	14 605	16 777	22 668	43 654	25 291
USA (b)	17 856	13 672	17 177	17 722	17 907	18 268	18 479	19 168	18 770
Chine rép.pop.	845	2 744	6 556	8 923	10 188	11 125	11 861	12 433	12 938
Japon	25 173	38 042	39 194	38 599	38 184	36 733	34 202	30 314	20 597
Autres	22 431	31 877	56 720	81 551	86 839	73 684	101 666	102 385	107 437
Monde	211 887	325 622	398 845	395 988	392 871	381 420	379 548	378 907	387 391
Total OCDE	141 562	193 910	210 492	183 069	172 181	153 382	136 812	131 583	128 105
EUR 12 en % du monde	32.3	30.8	29.4	23.4	21.5	19.4	16.6	15.4	14.6

Handelsflotte nach
Tonnageklassen

Merchant fleet by size group

Flotte marchande
par tranche de tonnage

1989

(Anzahl / Number / Nombre)

	Tonnageklassen in BRT				Size groups in GRT				Tranches de tonnage en TJB			Insgesamt Total
	100 - 999	1 000 - 3 999	4 000 - 9 999	10 000 - 14 999	15 000 - 19 999	20 000 - 29 999	30 000 - 49 999	50 000 - 99 999	100 000 - 129 999	> 129 999		

Flotte insgesamt

Total fleet

Flotte totale

EUR 12	2 635	1 625	669	371	307	307	288	174	24	31	6 431
Belgique/België	32	25	9	2	4	15	8	14	0	0	109
Danmark	281	114	61	17	27	17	28	12	0	7	564
BR Deutschland	447	249	78	30	29	31	10	6	0	0	880
Ellas	535	201	177	195	129	114	139	45	14	11	1 560
España	172	230	60	5	14	11	9	19	2	0	522
France	116	59	30	15	18	24	15	12	2	8	299
Irland	19	43	4	1	0	0	0	0	0	0	67
Italia	378	284	113	37	48	38	38	20	4	0	960
Luxembourg	:	2	:	:	:	:	:	:	:	:	2
Nederland	158	247	60	31	4	20	11	12	0	0	543
Portugal	26	28	7	2	2	3	2	4	0	0	74
United Kingdom	471	143	70	36	32	34	28	30	2	5	851
Norway	810	180	74	5	92	55	81	62	7	15	1 381
Sweden	222	80	57	9	19	10	7	9	0	0	413
USSR	452	945	800	324	184	76	45	16	0	0	2 842
GDR	76	26	84	21	11	12	1	0	0	0	231
Poland	55	50	78	45	35	33	14	1	0	0	311
Other Comecon (a)	78	130	161	59	33	14	44	7	0	0	526
Liberia	9	61	175	174	223	193	269	166	85	24	1 379
Panama	692	921	950	499	283	243	252	74	28	22	3 964
Other flags of convenience	243	383	351	241	196	106	140	54	27	7	1 748
USA (b)	168	65	155	138	139	129	107	58	10	5	974
China People's Rep.	250	322	542	212	103	90	32	6	0	0	1 557
Japan	4 750	589	237	55	33	21	124	105	36	24	5 974
Others	5 439	2 704	1 570	937	637	596	441	276	36	72	12 708
World	15 879	8 081	5 903	3 140	2 295	1 885	1 845	1 008	253	200	40 489
Total OECD	9 350	2 905	1 390	692	671	581	635	438	79	75	16 816

Oiltanker

Oil tankers

Pétroliers

EUR 12	271	179	67	48	99	82	73	76	19	31	945
Belgique/België	3	7	:	:	:	6	:	2	:	:	18
Danmark	12	1	3	:	5	10	8	4	:	7	50
BR Deutschland	25	10	4	:	:	5	1	1	:	:	46
Ellas	101	28	3	7	34	32	45	24	11	11	296
España	7	10	16	2	4	:	2	15	2	:	58
France	6	13	4	2	6	3	:	5	2	8	49
Irland	:	4	1	:	:	:	:	:	:	:	5
Italia	56	49	23	21	27	12	3	7	4	:	202
Luxembourg	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	1
Nederland	5	8	2	3	1	6	:	6	:	:	31
Portugal	1	1	2	2	:	:	:	4	:	:	10
United Kingdom	55	47	9	11	22	8	14	8	:	5	179
Norvège	18	9	5	4	29	10	24	32	7	15	153
Suède	26	18	11	3	1	:	1	:	:	:	60
URSS	31	134	80	60	58	26	16	5	:	:	410
RD Allemagne	7	:	:	:	:	:	1	:	:	:	8
Pologne	13	:	4	:	2	:	:	1	:	:	20
Autres Comecon	5	3	3	5	2	1	7	6	:	:	32
Liberia	3	3	10	30	59	67	87	109	83	20	471
Panamá	146	139	121	37	25	28	35	33	25	17	606
Autres pavillon de complaisance	84	50	6	5	28	20	39	25	26	6	289
USA (b)	20	22	3	14	69	64	34	24	10	5	265
Chine rép. pop.	30	72	22	30	25	5	15	:	:	:	199
Japon	940	161	5	2	1	3	19	23	13	23	1 190
Autres	668	365	115	107	117	99	103	104	28	71	1 777
Monde	2 262	1 155	452	345	515	405	454	438	211	188	6 425
Total OCDE	1 329	416	123	85	206	170	154	169	49	74	2 775

Handelsflotte nach
Tonnageklassen

Merchant fleet by size group

Flotte marchande
par tranche de tonnage

1989

(1 000 BRT / 1 000 GRT / 1 000 TJB)

	Tonnageklassen in BRT			Size groups in GRT					Tranches de tonnage en TJB			Insgesamt Total
	100	1 000	4 000	10 000	15 000	20 000	30 000	50 000	100 000	> 129 999		
	999	3 999	9 999	14 999	19 999	29 999	49 999	99 999	129 999			
Flotte insgesamt											Total fleet	Flotte total
EUR 12	1 246	330	4 470	4 712	5 432	7 581	10 643	11 225	2 899	4 938	53 47	
Belgique/België	16	49	52	28	72	371	280	1 006	0	0	1 87	
Danmark	104	209	360	222	465	425	1 104	673	0	1 120	4 68	
BR Deutschland	229	525	546	358	518	756	377	359	0	0	3 66	
Ellas	263	418	1 346	2 522	2 292	2 810	5 050	2 886	1 679	1 959	21 22	
España	82	477	390	64	242	259	319	1 267	215	0	3 31	
France	43	128	191	196	307	576	518	784	255	1 114	4 11	
Irland	4 110	12	78	27	10	0	0	0	0	0	4 237	
Italia	177	574	687	473	844	896	1 455	1 372	507	0	6 985	
Luxembourg	:	4	:	:	:	:	:	:	:	:	4	
Niederland	100	541	386	366	76	487	371	685	0	0	3 012	
Portugal	15	52	38	27	37	70	71	280	0	0	590	
United Kingdom	205	276	447	445	583	841	1 097	1 913	242	745	6 794	
Norway	280	336	515	680	1 606	1 278	3 098	4 081	812	2 334	15 020	
Sweden	70	169	365	114	330	238	233	553	0	0	2 072	
USSR	172	2 433	5 134	3 761	3 112	1 803	1 553	1 131	0	0	19 099	
GDR	30	57	559	230	191	273	33	0	0	0	1 373	
Poland	31	135	597	513	597	724	464	81	0	0	3 142	
Other Comecon (a)	42	344	1 119	666	530	318	1 627	517	0	0	5 163	
Liberia	4	162	1 256	2 200	3 910	4 634	10 260	11 180	10 070	3 813	47 489	
Panama	376	2 353	6 164	6 208	4 827	5 758	9 556	4 804	3 255	3 200	46 501	
Other flags of convenience	157	828	2 694	2 942	3 391	2 523	5 160	3 432	3 081	1 083	25 291	
USA (b)	65	152	1 230	1 681	2 410	3 096	4 022	4 039	1 113	982	18 790	
China People's Rep.	139	889	3 987	2 469	1 762	2 135	1 171	386	0	0	12 938	
Japan	1 887	1 389	1 436	693	557	534	5 053	7 606	4 009	3 432	26 596	
Others	2 478	5 862	10 850	11 469	10 906	14 505	16 770	18 905	4 281	11 412	107 438	
World	6 978	18 440	40 377	38 338	39 561	45 400	696 944	67 939	29 519	31 194	1 014 690	
Total OECD	3 867	6 148	9 244	8 655	11 747	14 100	24 096	29 506	9 056	11 686	128 105	
Oiltanker											Oil tankers	Pétroliers
EUR 12	147	347	428	618	1 747	2 098	2 848	4 883	2 302	4 938	20 356	
Belgique/België	1	11	:	:	:	157	:	104	:	:	273	
Danmark	5	1	26	:	81	277	316	213	:	1 120	2 039	
BR Deutschland	9	18	26	:	:	130	30	71	:	:	284	
Ellas	61	51	24	90	604	832	1 768	1 513	1 325	1 959	8 227	
España	4	22	103	24	69	:	67	982	215	:	1 486	
France	2	32	19	27	105	72	:	318	255	1 114	1 944	
Irland	:	11	8	:	:	:	:	:	:	:	19	
Italia	34	99	130	272	467	312	120	520	507	:	2 461	
Luxembourg	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	1	
Niederland	2	17	14	41	19	139	:	344	:	:	576	
Portugal	1	2	13	27	:	:	:	280	:	:	323	
United Kingdom	28	82	65	137	402	179	547	538	:	745	2 723	
Norvège	5	17	29	52	535	227	963	2 100	812	2 334	7 074	
Suède	11	40	70	43	17	:	31	:	:	:	212	
URSS	14	361	420	707	983	659	581	443	:	:	4 168	
RD Allemagne	3	:	:	:	:	:	33	:	:	:	36	
Pologne	9	:	28	:	36	:	:	81	:	:	154	
Autres Comecon	3	5	14	56	32	24	322	426	:	:	882	
Liberia	2	4	63	366	1 065	1 584	3 488	7 057	9 850	3 187	26 666	
Panamá	98	355	658	439	445	675	1 382	2 019	2 916	2 431	11 418	
Autres pavillon de complaisance	57	110	43	65	506	482	1 564	1 466	2 967	932	8 192	
USA (b)	12	38	20	179	1 217	1 452	1 301	1 642	1 113	982	7 956	
Chine rép. pop.	20	183	130	337	422	133	564	:	:	:	1 789	
Japon	431	352	30	26	17	67	802	1 344	1 522	3 289	7 880	
Autres	384	794	756	1 356	2 027	2 385	4 138	6 673	3 350	11 268	33 131	
Monde	1 196	2 606	2 689	4 244	9 049	9 786	18 017	28 134	24 832	29 361	129 914	
Total OCDE	632	861	773	1 091	3 651	4 111	6 075	10 927	5 750	11 543	45 414	

Handelsflotte nach
Altersklassen und LandMerchant fleet by age
and countryFlotte marchande
par groupe d'âge et par pays

1988

Flagge Flag Pavillon	Jahre / Years / Ans					Jahre / Years / Ans				
	0 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	> 30	0 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	> 30
	(Anzahl / Number / Nombre)					(1 000 BRT / 1 000 GRT / 1 000 TJB)				
Flotte insgesamt	Total fleet					Total flotte				
EUR 12	855	1 166	2 330	1 174	950	8 775	12 053	32 526	4 132	963
Belgique/België	22	33	27	10	11	535	978	402	6	6
Danmark	99	101	129	105	76	1 073	968	1 980	132	30
BR Deutschland	267	243	186	123	104	1 413	1 267	957	60	29
Ellas	126	147	671	337	304	2 646	3 000	13 620	2 045	504
España	43	132	225	93	61	314	832	2 418	173	41
France	28	57	143	43	20	519	981	2 586	110	9
Irland	11	17	27	7	4	20	46	55	6	2
Italia	69	105	362	225	169	707	765	4 876	789	259
Luxembourg	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.
Niederland	129	167	185	54	30	865	1 297	840	179	14
Portugal	5	7	31	18	15	13	233	556	40	14
United Kingdom	55	157	344	159	156	668	1 686	4 236	592	55
Norway	53	98	320	227	268	424	600	669	121	81
Sweden	36	62	132	69	103	770	476	590	108	24
USSR	248	369	973	800	96	2 537	3 561	7 115	4 024	222
GDR	18	27	90	52	5	210	238	547	263	1
Poland	34	57	159	47	.	632	599	1 601	306	.
Other Comecon (a)	65	114	199	92	12	1 116	1 255	1 875	521	41
Liberia	212	321	821	65	10	6 553	8 103	33 503	1 241	115
Panama	783	764	1 371	560	366	13 618	8 015	18 791	2 497	734
Other flags of convenience	124	239	1 215	207	45	2 198	3 079	18 620	1 521	94
USA (b)	57	113	243	197	409	2 101	4 266	7 203	2 364	3 234
China People's Rep.	169	171	581	331	206	1 880	1 522	4 961	3 136	934
Japan	1 187	1 852	1 870	408	10	11 196	9 243	9 430	442	3
Others	1 020	1 904	4 721	2 668	1 089	17 207	21 952	58 100	9 922	2 155
World	4 861	7 257	15 025	6 897	4 568	69 217	74 960	195 532	30 597	8 601
Total OECD	2 411	3 587	5 614	2 477	2 154	25 024	29 285	56 064	9 456	4 806
Oiltanker	Oil tankers					Pétroliers				
EUR 12	102	154	408	236	125	1 935	3 012	14 448	1 617	242
Belgique/België	8	2	5	4	3	134	104	9	4	2
Danmark	17	9	16	5	3	451	265	1 333	2	1
BR Deutschland	5	17	15	10	5	21	150	90	3	1
Ellas	27	22	114	85	44	557	875	6 095	840	126
España	5	7	33	14	6	141	116	1 299	49	11
France	4	5	36	9	1	42	130	1 733	47	.
Irland	.	1	2	1	.	.	8	6	1	.
Italia	20	19	84	48	38	286	239	1 782	283	80
Luxembourg	1	.	.	.	.	2	.	.	.	.
Niederland	13	15	7	6	5	299	239	9	65	3
Portugal	.	3	8	1	.	.	190	296	1	.
United Kingdom	2	54	88	53	20	2	696	1 796	322	18
Norvège	7	10	14	10	4	245	264	403	14	1
Suède	3	8	20	17	17	43	56	67	21	4
URSS	73	68	121	119	41	691	1 052	1 541	1 002	81
RD Allemagne	.	.	6	1	1	.	.	35	1	.
Pologne	.	1	19	1	.	.	1	234	1	.
Autres Comecon	6	2	15	6	4	237	93	388	77	21
Liberia	71	118	278	14	2	2 507	3 855	21 114	450	35
Panamá	134	136	219	103	33	2 098	1 817	6 090	616	39
Autres pavillon de complaisance	37	26	179	40	2	906	400	6 061	693	1
USA (b)	15	33	93	39	91	466	1 783	3 830	796	1 075
Chine rép. pop.	17	25	93	38	23	159	265	855	418	130
Japan	223	456	495	47	4	2 522	2 395	4 595	115	1
Autres	122	253	851	452	184	2 437	4 865	23 794	2 548	254
Monde	810	1 290	2 811	1 123	531	14 281	19 857	83 454	8 367	1 883
Total OCDE	365	687	1 107	395	279	5 660	8 086	24 316	2 900	1 383

Handelsflotte nach
Altersklassen und LandMerchant fleet by age
and countryFlotte marchande
par groupe d'âge et par pays

1989

Flagge Flag Pavillon	Jahre / Years / Ans					Jahre / Years / Ans				
	0 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	> 30	0 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	> 30
	(Anzahl / Number / Nombre)					(1 000 BRT / 1 000 GRT / 1 000 TJB)				
Flotte insgesamt	Total fleet					Total flotte				
EUR 12	481	1 183	2 302	1 392	1 073	5 369	12 973	31 331	5 778	1 023
Belgique/België	12	35	37	12	13	176	1 144	506	41	8
Danmark	79	133	150	115	87	1 214	1 468	1 814	153	33
BR Deutschland	121	317	201	124	117	776	1 686	1 014	155	35
Ellas	50	176	579	429	326	1 278	3 817	12 742	2 899	490
España	18	89	243	100	72	113	604	2 294	257	45
France	15	49	145	57	33	240	1 022	2 760	78	10
Irland	8	19	31	6	3	15	43	64	4	1
Italia	66	88	351	258	197	692	809	4 243	1 080	250
Luxembourg	1	:	1	:	:	2	:	2	:	:
Niederland	72	166	210	54	41	528	1 209	1 052	164	58
Portugal	4	6	30	20	14	7	37	512	21	13
United Kingdom	35	105	324	217	170	328	1 134	4 328	926	80
Norway	67	145	628	313	278	1 171	2 488	10 869	392	99
Sweden	24	54	138	85	112	275	936	680	153	28
USSR	198	447	954	1 059	184	1 768	3 888	7 791	5 181	472
GDR	17	17	104	70	23	216	158	648	322	30
Poland	32	31	182	62	4	559	508	1 687	383	3
Other Comecon (a)	36	105	260	103	22	674	1 594	2 282	576	36
Liberia	135	313	792	127	12	5 294	8 113	31 181	2 773	128
Panama	326	1 046	1 483	736	373	8 304	12 915	20 711	3 751	821
Other flags of convenience	68	208	1 081	344	47	1 797	2 946	17 213	3 260	75
USA (b)	33	79	268	206	388	1 226	2 464	9 391	2 576	3 134
China People's Rep.	55	230	610	398	264	700	2 420	5 064	3 450	1 303
Japan	1 211	1 719	2 375	634	35	7 232	9 636	9 216	503	11
Others	628	1 768	4 714	3 291	2 307	10 883	23 566	56 099	14 101	2 789
World	3 311	7 345	15 891	8 820	5 122	45 469	84 606	204 163	43 200	9 953
Total OECD	1 947	3 391	6 277	2 986	2 215	16 293	30 175	65 304	11 490	4 843
Öltanker	Oil tankers					Pétroliers				
EUR 12	73	131	355	265	121	1 674	2 637	13 735	2 121	194
Belgique/België	6	5	5	:	2	58	157	58	:	1
Danmark	17	13	11	6	3	721	377	939	3	1
BR Deutschland	3	10	14	12	7	10	100	139	34	1
Ellas	22	27	95	105	47	532	636	5 774	1 200	86
España	:	5	30	17	6	:	214	1 174	87	11
France	4	3	31	10	1	64	48	1 801	31	:
Irland	:	2	2	1	:	:	12	6	1	:
Italia	12	24	73	58	35	107	388	1 544	357	65
Luxembourg	1	:	:	:	:	2	:	:	:	:
Niederland	6	15	4	2	4	177	328	7	61	2
Portugal	:	2	7	1	:	:	27	295	1	:
United Kingdom	2	25	83	53	16	3	350	1 998	346	27
Norvège	17	25	91	16	4	750	1 010	5 199	114	1
Suède	2	11	9	21	17	30	108	37	32	4
URSS	50	88	110	113	49	395	980	1 777	864	153
RD Allemagne	:	:	5	2	1	:	:	35	1	:
Pologne	:	1	18	1	:	:	1	153	1	:
Autres Comecon	6	4	12	6	4	223	179	389	77	13
Liberia	16	95	276	22	2	3 178	2 868	19 835	751	35
Panamá	59	162	235	113	37	2 312	1 900	6 565	554	87
Autres pavillon de complaisance	27	27	157	74	4	960	447	5 549	1 234	2
USA (b)	9	28	88	38	102	349	709	4 736	831	1 330
Chine rép. pop.	12	20	96	46	25	176	268	791	385	170
Japon	187	306	626	62	9	2 015	1 320	4 513	30	2
Autres	64	225	153	542	193	1 783	4 555	23 136	3 138	520
Monde	582	1 123	2 831	1 321	568	13 845	16 981	86 446	10 134	2 512
Total OCDE	296	520	1 227	450	282	5 118	6 163	29 120	3 423	1 589

Handelsflotte nach Schiffsart
und Altersklassen

Merchant fleet by type and age

Flotte marchande
par type et par âge

Schiffsart Type (a)	Jahre					Years					Ans				
	0 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	> 30	0 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	> 30	0 - 4	5 - 9	10 - 19	20 - 29	> 30
	(Anzahl / Number / Nombre)					(1 000 BRT / GRT / TJB)									
1988															
1. Oil tankers	597	1 103	2 693	1 075	523	11 852	18 001	82 598	8 104	1 831					
2. Liquefied gas carriers	96	228	292	140	16	1 172	3 518	4 634	407	34					
3. Chemical tankers	185	214	405	105	13	491	1 025	1 718	154	83					
4. Oil/Chemical tankers	213	187	118	48	8	2 429	1 856	855	263	52					
5. Other tankers	15	40	44	37	8	20	31	96	85	5					
6. Bulk/oil tankers	33	56	212	16	1	1 996	2 816	14 482	719	16					
7. Ore and bulk carriers	1 025	973	2 188	382	94	29 219	25 390	47 160	6 860	976					
8. General cargo ships	1 840	3 347	7 093	4 022	3 190	11 602	14 079	30 664	11 083	3 864					
9. Passenger/cargo ships	7	11	41	44	43	37	23	126	198	187					
10. Container ships/Lighter carrier	277	306	480	43	9	7 017	5 617	8 818	514	143					
11. Vehicle carriers	57	98	122	9	2	1 596	1 180	1 144	8	1					
12. Livestock carriers	1	2	20	56	25	1	3	131	239	16					
13. Ferries and passenger ships	515	692	1 317	920	636	1 784	1 422	3 103	1 965	1 393					
14. All types	4 861	7 257	15 025	6 897	4 568	69 217	74 960	195 532	30 597	8 601					
1989															
1. Oil tankers	582	1 123	2 831	1 321	568	13 845	16 981	86 446	10 134	2 512					
2. Chemical tankers	152	214	401	158	17	315	889	1 847	279	79					
3. Tank barges	13	27	71	41	39	13	21	197	95	18					
4. Other tankers	19	57	94	59	49	8	108	104	113	22					
5. Liquefied gas carriers	61	180	346	180	22	451	2 798	6 027	737	41					
6. Bulk/oil tankers	22	72	227	32	:	1 506	2 732	14 189	1 549	:					
7. Bulk carriers	377	1 432	2 202	596	101	13 412	37 944	46 322	10 726	1 105					
8. Barge carriers	1	4	24	2	:	37	93	648	66	:					
9. Chemical carriers	:	:	11	11	2	:	:	31	68	:					
10. Irradiated fuel carriers	1	3	2	:	:	5	12	9	:	:					
11. Livestock carriers	1	2	12	47	27	1	5	67	271	24					
12. Vehicle carriers	71	143	165	13	2	939	2 280	1 483	30	1					
13. Other specialised carriers	385	282	496	341	89	4 134	2 119	2 301	631	133					
14. Full container	184	320	505	106	7	5 258	6 321	9 813	1 292	51					
15. Roro passenger	208	234	767	496	197	1 217	981	2 766	1 192	323					
16. Roro container	1	13	45	6	:	3	302	479	78	:					
17. Other roro cargo	88	208	519	104	9	993	1 966	3 477	184	23					
18. Reefer	114	261	468	360	83	606	1 237	2 226	1 511	134					
19. Container passenger	1	:	:	:	:	19	:	:	:	:					
20. General cargo/passenger	12	37	91	119	173	29	61	164	255	298					
21. General cargo single decker	495	1 345	2 733	2 271	2 344	1 115	2 699	6 891	3 527	1 328					
22. General cargo multi-decker	242	932	2 964	1 954	831	916	4 428	17 834	9 416	2 699					
23. Dry cargo barges	37	138	312	188	159	34	108	242	109	66					
24. Cruise	:	:	1	11	17	:	:	16	158	270					
25. Other passenger only	244	318	604	404	386	610	522	583	782	827					
26. All types	3 311	7 345	15 891	8 820	5 122	45 469	84 606	204 163	43 200	9 953					

Fischfang- und Verarbeitungsschiffe
nach Tonnageklassen
und FlaggeFishing vessels and
factory trawlers by size
and flagChalutiers usines et bateaux
de pêche par tranche
de tonnage et pavillon

Flagge / Flag / Pavillon	(Anzahl / Number / Nombre)					(1 000 BRT / 1 000 GRT / 1 000 TJB)				
	100	500	1 000	> 2 000	Insgesamt	100	500	1 000	> 2 000	Insgesamt
	499	999	1 999		Total	499	999	1 999		Total

1988

EUR 12	3 609	318	222	44	4 193	789	223	310	120	1 442
Belgique/België	116	1	:	:	117	21	1	:	:	22
Danmark	473	55	25	10	563	102	40	35	25	202
BR Deutschland	79	8	:	6	93	14	7	:	18	39
Ellas	99	9	3	4	115	21	6	4	9	40
España	1 393	96	85	7	1 581	331	69	118	17	535
France	295	65	19	3	382	55	43	25	7	131
Irland	67	4	2	2	75	14	2	4	8	28
Italia	212	18	13	:	243	37	15	18	:	68
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	399	21	6	9	435	93	12	9	29	144
Portugal	122	18	52	2	194	29	13	72	5	120
United Kingdom	354	23	17	1	395	72	16	25	2	115
Norway	458	87	42	9	596	118	64	61	21	263
Sweden	107	3	:	:	110	19	2	:	:	22
USSR	869	758	283	891	2 801	165	499	468	2 540	3 672
GDR	59	22	9	17	107	8	19	16	48	91
Poland	209	15	21	58	303	23	12	29	153	217
Other Comecon (a)	11	:	:	73	84	1	:	:	212	213
Liberia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Panama	326	38	15	8	387	85	29	22	18	154
Other flags of convenience	30	6	1	1	38	6	5	2	2	15
USA (b)	2 989	135	66	4	3 194	447	95	81	16	639
China People's Rep.	101	3	1	5	110	23	3	1	15	42
Japan	2 427	138	40	42	2 647	619	86	56	150	913
Others	6 435	533	195	94	7 257	1 378	375	263	264	2 279
World	17 630	2 056	895	1 246	21 827	3 681	1 411	1 308	3 560	9 961
Total OECD	10 615	830	382	101	11 928	2 207	578	525	312	3 623

1989

EUR 12	3 695	327	228	52	4 302	814	230	315	144	1 503
Belgique/België	116	1	:	:	117	22	1	:	:	23
Danmark	472	55	24	13	564	102	40	34	31	207
BR Deutschland	81	7	1	7	96	15	6	1	24	46
Ellas	103	10	1	3	117	22	7	1	7	37
España	1 437	98	102	11	11 648	343	71	141	26	581
France	300	67	19	3	389	56	45	24	7	132
Irland	71	4	2	1	78	15	2	4	4	25
Italia	213	18	12	:	243	38	14	16	:	68
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0
Nederland	383	26	2	10	421	93	15	3	36	147
Portugal	127	17	50	2	196	30	13	70	5	118
United Kingdom	392	24	15	2	433	79	17	21	5	122
Norvège	456	78	50	13	597	118	57	72	31	278
Suède	116	4	:	:	120	22	3	:	:	25
URSS	823	715	273	882	2 693	156	471	449	2 575	3 651
RD Allemagne	59	22	9	17	107	8	19	16	48	91
Pologne	213	13	20	58	304	23	10	28	153	214
Autres Comecon	11	:	:	73	84	1	:	:	212	213
Liberia	32	:	:	:	32	5	:	:	:	5
Panamá	368	50	18	10	446	97	37	25	23	182
Autres pavillon de complaisance	32	6	1	:	39	6	5	2	:	13
USA (b)	3 005	131	75	7	3 218	450	92	93	25	660
Chine rép. pop.	104	3	2	5	114	24	3	3	15	45
Japon	2 437	119	31	39	2 626	631	75	44	145	895
Autres	6 608	553	208	98	7 467	1 418	390	283	274	2 365
Monde	17 959	2 021	915	1 254	32 149	3 774	1 393	1 330	3 645	10 142
Total OCDE	10 744	818	400	118	12 080	2 249	571	544	362	3 726

Einlaufende Schiffe

Arrivals of ships

Navires arrivés

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Gesamt	Total								Total
	(Anzahl / Number / Nombre)								
EUR 12	:	:	:	:	971 864	993 718	:	:	:
Belgique/België	32 375	34 070	37 325	38 479	37 805	37 176	36 028	36 036	37 335
Danmark	50 157	38 419	43 188	36 471	35 195	36 751	34 651	35 479	34 978
BR Deutschland	114 092	111 121	105 037	100 258	99 582	100 314	99 982	103 039	:
Ellas	173 856	163 392	182 690	139 744	171 266	185 791	176 004	:	:
España	:	:	107 482	87 347	87 712	84 385	89 173	92 781	107 260
France	74 871	77 095	13 507	73 208	74 246	74 008	:	:	:
Irland	13 860	12 399	13 507	11 554	11 335	11 344	11 724	12 526	12 928
Italia	279 440	248 533	264 048	247 771	258 947	266 446	279 746	323 851	332 555
Nederland	43 219	45 314	42 980	44 316	45 237	44 847	43 782	44 577	46 340
Portugal	:	:	14 437	11 953	12 539	12 656	12 885	13 528	14 206
United Kingdom	242 180	:	:	:	138 000	140 000	138 000	142 000	148 000

(1 000 NRT / 1 000 TJN)

EUR 12	:	:	:	:	117 950	116 009	117 256	121 700	125 401
Belgique/België	58 919	81 661	110 084	116 761	117 950	116 009	117 256	121 700	125 401
Danmark	25 577	25 004	33 438	53 978	57 670	64 232	61 038	59 274	58 282
BR Deutschland	123 684	160 137	186 805	177 957	177 632	183 752	191 584	198 513	:
Ellas	86 518	112 180	148 266	144 271	150 214	173 315	166 473	:	:
España	:	:	445 205	444 033	442 401	429 788	436 854	436 329	458 659
France	156 757	216 882	296 073	:	:	:	:	:	:
Irland	24 224	23 340	19 370	20 804	20 455	20 915	22 557	25 630	25 940
Italia	244 178	262 172	312 251	304 365	310 412	324 153	332 024	354 390	359 846
Nederland	144 606	198 182	232 061	210 353	213 668	215 340	210 546	220 323	232 153
Portugal	:	:	41 591	35 276	34 682	40 826	40 278	44 240	45 149
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Grenzüberschreitender Verkehr

International traffic

Trafic international

	(Anzahl / Number / Nombre)								
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	30 378	32 471	36 766	37 504	37 005	35 978	34 874	34 816	36 037
Danmark	25 660	19 470	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	57 205	58 242	53 622	49 120	53 165	53 895	56 029	56 788	:
Ellas	8 156	10 074	10 653	9 601	9 303	10 010	10 621	:	:
España	:	:	38 256	37 856	37 223	36 316	37 439	36 585	38 972
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	11 463	10 335	10 714	8 728	8 758	8 935	9 206	9 721	10 361
Italia	27 707	26 092	27 379	24 815	24 701	25 027	26 510	28 408	36 341
Nederland	43 219	45 314	42 980	44 316	45 237	44 847	43 782	44 577	46 340
Portugal	:	:	8 209	5 541	6 091	6 054	6 003	6 267	6 772
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:

(1 000 NRT / 1 000 TJN)

EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	57 465	80 233	109 108	115 479	116 776	114 564	115 663	119 991	123 793
Danmark	19 749	19 474	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	106 403	139 274	164 160	157 901	159 832	165 817	174 589	180 066	:
Ellas	16 633	25 331	40 201	37 641	40 634	43 667	42 673	:	:
España	:	:	264 341	279 409	280 826	284 454	289 524	283 004	302 546
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	21 388	20 622	14 941	14 355	14 426	15 404	17 078	19 422	20 278
Italia	116 202	126 296	151 742	136 619	139 865	143 683	147 079	152 501	187 782
Nederland	144 606	198 182	232 061	210 353	213 668	215 340	210 546	220 323	232 153
Portugal	:	:	32 650	24 324	25 860	30 333	29 202	32 404	32 836
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Grenzüberschreitender Verkehr
nach Flaggen

International traffic by flag Trafic international par pavillon

1988

Land / Country / Pays Flagge / Flag / Pavillon	Ankünfte / Arrivals / Arrivées					Abfahrten / Departures / Départs				
	Insgesamt Total		Darunter: zum Löschen Of which: to unload Dont: pour décharger			Insgesamt Total		Darunter: nach dem Laden Of which: after loading Dont: après chargement		
	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	1 000 t	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	1 000 t
Belgique/België	34 816	119 992	25 655	96 548	87 221	35 038	120 080	25 096	76 919	49 440
Belgique/België	5 564	16 149	4 767	15 193	7 058	5 669	16 060	4 839	12 190	3 126
Danmark	539	1 216	297	964	291	554	1 268	405	1 087	571
BR Deutschland	3 235	4 874	2 301	3 741	3 281	3 265	4 967	2 350	3 934	3 212
Ellas	463	4 703	246	2 988	3 339	463	4 657	291	2 240	1 859
España	405	929	256	727	1 427	405	924	230	349	629
France	696	2 828	608	2 316	924	654	2 785	598	2 336	1 151
Irland	420	428	284	301	209	428	392	306	297	186
Italia	156	1 001	111	775	981	156	972	88	486	460
Niederland	3 370	4 528	2 747	3 923	3 140	3 365	4 576	1 030	3 065	1 669
Portugal	51	152	21	55	114	50	159	34	108	130
United Kingdom	6 218	15 610	4 935	14 073	11 117	6 221	15 345	5 242	12 400	7 997
Norvège	794	2 055	571	1 739	1 554	809	2 130	470	755	595
URSS	1 458	4 245	881	3 134	3 911	1 519	4 515	935	2 060	2 336
Rép.d.d'Allemagne	513	1 812	277	1 003	205	482	1 684	344	1 213	351
Pologne	263	1 184	183	860	801	258	1 158	136	528	225
Autres Comecon EUR.	531	2 570	395	1 954	1 137	543	2 569	446	1 719	683
Liberia	888	8 654	685	6 905	5 820	888	8 659	536	3 518	2 015
Etats-Unis	28	331	19	204	3 552	28	319	19	202	1 565
Panama	1 397	9 006	974	6 958	3 019	1 359	8 681	897	5 112	2 505
Japon	211	2 183	157	1 754	1 485	209	2 220	99	972	756
Autres	7 616	35 534	4 940	26 981	23 856	7 713	36 031	5 801	22 348	17 413
BR Deutschland	56 788	180 066	50 244	162 784	93 435	56 047	177 363	47 186	141 305	44 133
Belgique/België	120	1 149	101	1 098	386	119	1 131	91	962	214
Danmark	10 634	24 779	10 155	24 390	2 306	10 374	23 833	10 037	23 407	2 682
BR Deutschland	20 758	35 003	19 673	34 253	10 931	20 625	35 133	18 487	33 327	7 781
Ellas	306	3 358	171	2 247	3 481	301	3 180	196	1 564	1 079
España	139	283	61	155	185	133	271	105	185	328
France	359	2 976	320	2 591	1 085	334	2 537	293	1 996	647
Irland	58	90	39	72	171	64	97	36	30	72
Italia	84	640	49	484	654	82	616	60	384	338
Niederland	1 496	4 471	1 166	3 913	2 253	1 395	4 224	787	3 294	1 583
Portugal	78	143	35	100	114	73	131	68	71	117
United Kingdom	1 155	6 866	847	6 279	5 734	1 143	6 684	771	4 360	2 000
Norwegen	1 745	7 134	1 494	6 513	5 206	1 667	6 874	1 013	4 602	1 404
UdSSR	2 255	7 789	1 324	5 584	7 803	2 301	8 137	1 547	4 830	4 037
DDR	491	1 447	361	1 024	495	490	1 450	300	977	440
Polen	705	3 278	611	2 974	2 135	695	3 203	406	2 278	828
Andere EUR. Comecon	120	510	68	376	476	114	480	94	294	163
Liberia	708	8 032	584	7 076	11 394	700	7 727	432	2 448	1 169
USA	262	3 718	245	3 517	585	263	3 719	249	3 666	924
Panama	2 557	8 013	2 330	6 503	4 754	2 565	7 941	2 173	5 452	2 580
Japan	234	3 481	190	2 983	2 448	238	3 641	148	2 201	568
Andere	12 524	56 907	10 420	50 651	30 840	12 371	56 355	9 893	44 979	15 177

grenzüberschreitender Verkehr
nach Flaggen

International traffic by flag

Trafic international par pavillon

1988

Land / Country / Pays Flagge / Flag / Pavillon	Ankünfte / Arrivals / Arrivées					Abfahrten / Departures / Départs				
	Insgesamt Total		Darunter: zum Löschen Of which: to unload Dont: pour décharger			Insgesamt Total		Darunter: nach dem Laden Of which: after loading Dont: après chargement		
	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	1 000 t	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	1 000 t
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Norway	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USSR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
GDR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Poland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other Comecon EUR.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Liberia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Panama	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Others	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España (a)	92 781	436 328	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	85	1 480	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	937	6 837	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	2 794	9 588	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	983	14 997	:	:	:	:	:	:	:	:
España	53 060	181 500	:	:	:	:	:	:	:	:
France	664	4 984	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	230	322	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	1 222	13 127	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	1 249	3 442	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	121	658	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	1 094	10 608	:	:	:	:	:	:	:	:
Norvège	566	6 262	:	:	:	:	:	:	:	:
URSS	2 843	23 429	:	:	:	:	:	:	:	:
Rép.d.d'Allemagne	181	1 121	:	:	:	:	:	:	:	:
Pologne	494	4 859	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres Comecon EUR.	361	3 669	:	:	:	:	:	:	:	:
Liberia	1 349	29 264	:	:	:	:	:	:	:	:
Etats-Unis	248	5 040	:	:	:	:	:	:	:	:
Panama	2 364	23 772	:	:	:	:	:	:	:	:
Japon	356	3 350	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres	21 080	88 019	:	:	:	:	:	:	:	:

Grenzüberschreitender Verkehr
nach Flaggen

International traffic by flag Trafic international par pavillon

1988

Land / Country / Pays - Flagge / Flag / Pavillon	Ankünfte / Arrivals / Arrivées					Abfahrten / Departures / Départs				
	Insgesamt		Darunter: zum Löschen			Insgesamt		Darunter: nach dem Laden		
	Total		Of which: to unload			Total		Of which: after loading		
	Anzahl	1 000	Anzahl	1 000	1 000 t	Anzahl	1 000	Anzahl	1 000	1 000 t
	Number	NRT / TJN	Number	NRT / TJN		Number	NRT / TJN	Number	NRT / TJN	
	Nombre		Nombre			Nombre		Nombre		
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Norway	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USSR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
GDR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Poland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other Comecon EUR.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Liberia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Panama	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Others	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	44 577	220 323	29 082	190 524	266 512	44 486	218 067	33 892	104 575	87 864
Belgique/België	619	2 193	155	1 775	2 930	607	2 151	539	840	1 158
Danmark	1 141	4 930	559	4 113	5 178	1 136	4 937	925	2 651	2 376
BR Deutschland	7 149	16 853	5 120	14 693	7 854	7 137	16 696	6 214	14 726	10 130
Ellas	584	9 411	439	8 320	16 134	573	8 952	232	1 688	2 300
España	480	1 339	301	1 072	1 851	472	1 318	337	591	808
France	327	4 057	243	3 404	3 103	326	4 080	217	2 177	1 250
Irland	988	1 711	560	615	799	1 014	1 032	967	980	1 623
Italia	213	2 816	172	2 514	5 202	216	2 847	110	829	1 456
Nederland	5 140	14 757	3 104	12 663	5 397	5 172	14 767	4 112	13 196	7 119
Portugal	126	561	78	509	1 049	126	562	76	123	103
United Kingdom	5 434	22 042	2 845	19 345	18 900	5 418	21 831	4 788	14 573	10 258
Norwegen	2 082	11 772	1 519	10 270	21 926	2 047	11 785	1 414	3 599	5 685
UdSSR	1 608	8 492	1 327	7 613	13 032	1 568	8 261	612	2 407	1 621
DDR	221	618	136	407	271	217	601	125	335	248
Polen	515	3 017	330	2 496	2 147	513	2 990	336	1 764	933
Andere EUR. Comecon	154	896	114	759	1 213	151	890	91	329	244
Liberia	1 362	27 363	1 104	25 342	53 700	1 353	26 885	656	5 128	6 666
USA	277	4 755	255	4 452	4 973	281	4 826	250	3 526	2 262
Panama	2 482	15 844	1 794	13 532	19 330	2 470	15 615	1 642	6 451	4 779
Japan	328	6 048	293	5 567	8 326	326	6 038	106	1 502	528
Andere	13 347	61 557	8 634	51 063	73 197	13 363	61 003	10 143	27 160	26 317

Grenzüberschreitender Verkehr
nach Flaggen

International traffic by flag Traffic international par pavillon

1988

Land / Country / Pays - Flagge / Flag / Pavillon	Ankünfte / Arrivals / Arrivées					Abfahrten / Departures / Départs				
	Insgesamt Total		Darunter: zum Löschen Of which: to unload Dont: pour décharger			Insgesamt Total		Darunter: nach dem Laden Of which: after loading Dont: après chargement		
	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	1 000 t	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	1 000 t
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Norvège	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
URSS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Rép. d'Allemagne	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Pologne	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres Comecon EUR.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Liberia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etats-Unis	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Panama	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Japon	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	:	:	:	:	159 977	:	:	:	:	129 033
Belgique/België	:	:	:	:	2 361	:	:	:	:	2 374
Danmark	:	:	:	:	2 878	:	:	:	:	2 005
BR Deutschland	:	:	:	:	14 577	:	:	:	:	8 121
Ellas	:	:	:	:	6 071	:	:	:	:	5 610
España	:	:	:	:	997	:	:	:	:	1 860
France	:	:	:	:	5 368	:	:	:	:	3 819
Irland	:	:	:	:	2 609	:	:	:	:	1 734
Italia	:	:	:	:	2 360	:	:	:	:	1 796
Nederland	:	:	:	:	7 252	:	:	:	:	4 393
Portugal	:	:	:	:	348	:	:	:	:	682
United Kingdom	:	:	:	:	33 141	:	:	:	:	25 255
Norway	:	:	:	:	15 503	:	:	:	:	5 243
USSR	:	:	:	:	5 683	:	:	:	:	1 710
GDR	:	:	:	:	336	:	:	:	:	237
Poland	:	:	:	:	1 024	:	:	:	:	2 062
Other Comecon EUR.	:	:	:	:	694	:	:	:	:	255
Liberia	:	:	:	:	11 043	:	:	:	:	15 653
USA	:	:	:	:	812	:	:	:	:	608
Panama	:	:	:	:	7 123	:	:	:	:	5 378
Japan	:	:	:	:	3 207	:	:	:	:	2 958
Others	:	:	:	:	36 590	:	:	:	:	37 280

Grenzüberschreitender Verkehr
nach Flaggen

International traffic by flag Trafic international par pavillon

1989

Land / Country / Pays - Flagge / Flag / Pavillon	Ankünfte / Arrivals / Arrivées					Abfahrten : Departures / Départs				
	Insgesamt Total		Darunter: zum Löschen Of which: to unload Dont: pour décharger			Insgesamt Total		Darunter: nach dem Laden Of which: after loading Dont: après chargement		
	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	1 000 t	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	1 000 t
Belgique/België	36 037	230 734	27 289	190 157	:	36 155	230 612	26 555	155 017	:
Belgique/België	5 242	24 514	4 770	23 149	:	5 133	24 340	4 548	19 495	:
Danmark	879	5 021	615	4 471	:	905	5 285	739	4 636	:
BR Deutschland	3 003	9 432	2 183	7 746	:	3 160	10 474	2 257	8 513	:
Eillas	357	5 354	203	3 412	:	363	5 441	201	2 355	:
España	270	779	135	508	:	265	773	161	354	:
France	620	4 852	508	3 628	:	610	4 918	563	4 362	:
Irland	490	948	319	672	:	495	854	385	664	:
Italia	202	2 751	161	2 396	:	228	3 566	117	1 558	:
Nederland	2 988	7 881	2 431	6 835	:	3 012	8 055	982	4 938	:
Portugal	56	269	25	172	:	57	357	46	255	:
United Kingdom	7 688	40 440	6 436	37 842	:	7 707	39 847	6 782	35 571	:
Norvège	1 451	9 678	1 122	8 465	:	1 458	9 694	927	3 540	:
URSS	1 436	9 377	896	6 828	:	1 466	9 576	859	4 753	:
Rép.d.d'Allemagne	503	3 830	299	2 573	:	470	3 132	304	2 244	:
Pologne	310	2 756	207	1 964	:	300	2 675	168	1 354	:
Autres Comecon EUR.	336	3 643	222	2 750	:	347	3 844	259	2 495	:
Liberia	595	11 220	409	8 596	:	557	10 413	312	4 943	:
Etats-Unis	46	1 093	29	718	:	48	1 143	43	1 067	:
Panama	1 298	16 641	911	12 964	:	1 278	16 068	825	9 171	:
Japon	174	3 965	132	3 321	:	140	2 956	59	520	:
Autres	8 093	66 290	5 276	51 147	:	8 156	67 201	6 018	42 229	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Eillas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Norwegen	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
UdSSR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
DDR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Polen	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Anderer EUR, Comecon	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Liberia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Panama	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Anderer	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Grenzüberschreitender Verkehr
nach Flaggen

International traffic by flag

Trafic international par pavillon

1989

Land / Country / Pays Flagge / Flag / Pavillon	Ankünfte / Arrivals / Arrivées					Abfahrten / Departures / Départs				
	Insgesamt Total		Darunter: zum Löschen Of which: to unload Dont: pour décharger			Insgesamt Total		Darunter: nach dem Laden Of which: after loading Dont: après chargement		
	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	1 000 t	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	1 000 t
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Norway	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USSR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
GDR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Poland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other Comecon EUR.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Liberia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Panama	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Others	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España (a)	10 270	458 660	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	81	1 522	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	999	7 488	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	2 816	8 382	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	1 052	14 414	:	:	:	:	:	:	:	:
España	67 900	188 200	:	:	:	:	:	:	:	:
France	419	5 322	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	263	392	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	1 082	12 524	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	1 314	4 172	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	236	1 012	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	1 056	8 575	:	:	:	:	:	:	:	:
Norvège	1 421	11 869	:	:	:	:	:	:	:	:
URSS	2 978	26 803	:	:	:	:	:	:	:	:
Rép.d.d'Allemagne	192	1 191	:	:	:	:	:	:	:	:
Pologne	559	4 888	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres Comecon EUR.	362	4 294	:	:	:	:	:	:	:	:
Liberia	1 299	28 796	:	:	:	:	:	:	:	:
Etats-Unis	280	8 420	:	:	:	:	:	:	:	:
Panama	2 762	23 420	:	:	:	:	:	:	:	:
Japon	313	3 937	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres	19 876	93 039	:	:	:	:	:	:	:	:

Grenzüberschreitender Verkehr
nach Flaggen

International traffic by flag

Trafic international par pavillon

1989

Land / Country / Pays - Flagge / Flag / Pavillon	Ankünfte / Arrivals / Arrivées					Abfahrten / Departures / Départs				
	Insgesamt Total		Darunter: zum Löschen Of which: to unload Dont: pour décharger			Insgesamt Total		Darunter: nach dem Laden Of which: after loading Dont: après chargement		
	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	1 000 t	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	1 000 t
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Norway	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USSR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
GDR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Poland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other Comecon EUR.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Liberia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Panama	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Others	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	46 340	232 153	31 103	200 373	280 489	45 797	228 805	34 501	109 184	92 672
Belgique/België	666	2 299	192	1 845	2 956	306	3 799	228	2 141	937
Danmark	1 471	5 023	845	3 995	2 627	1 471	5 012	1 206	4 244	3 284
BR Deutschland	6 993	17 193	5 188	15 333	7 855	6 738	17 122	5 860	15 310	9 739
Ellas	536	9 331	407	8 180	15 079	537	9 147	215	1 762	2 347
España	444	1 981	286	1 629	2 956	441	1 948	325	691	1 107
France	311	3 814	214	3 040	3 131	306	3 799	228	2 141	937
Irland	909	933	532	609	862	918	943	875	891	1 498
Italia	240	2 727	183	2 259	4 428	237	2 596	125	809	1 261
Niederland	5 321	15 038	3 442	13 191	6 610	5 397	15 060	4 288	13 270	7 575
Portugal	125	331	88	275	521	128	335	93	158	196
United Kingdom	5 113	18 501	2 823	15 404	14 618	5 101	18 536	4 531	13 073	10 971
Norwegen	2 874	17 241	2 016	14 512	30 227	2 774	16 802	1 880	5 279	7 867
UdSSR	1 812	8 586	1 478	7 518	13 317	1 786	8 483	737	2 746	2 445
DDR	270	649	168	560	334	265	653	152	255	140
Polen	548	3 022	372	2 575	2 383	548	2 960	349	1 707	798
Andere EUR. Comecon	199	1 045	155	893	1 295	191	1 013	136	430	309
Liberia	1 365	30 056	1 104	27 948	56 789	1 335	29 160	589	4 899	2 878
USA	248	4 178	235	4 064	4 419	241	4 131	222	3 251	2 238
Panama	2 262	16 341	1 697	14 213	21 619	2 098	15 945	1 254	5 717	4 360
Japan	282	4 921	232	4 477	6 273	278	4 910	104	1 153	443
Andere	14 351	68 943	9 446	57 853	82 190	14 701	66 451	11 104	29 257	28 342

Grenzüberschreitender Verkehr nach Flaggen

International traffic by flag

Trafic international par pavillon

1989

Land / Country / Pays Flagge / Flag / Pavillon	Ankünfte / Arrivals / Arrivées					Abfahrten / Departures / Départs				
	Insgesamt Total		Darunter: zum Löschen Of which: to unload Dont: pour décharger			Insgesamt Total		Darunter: nach dem Laden Of which: after loading Dont: après chargement		
	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	1 000 t	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT / TJN	1 000 t
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Norvège	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
URSS	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Rép. d. d'Allemagne	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Pologne	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres Comecon EUR.	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Liberia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Etats-Unis	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Panama	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Japon	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (b)	:	:	:	:	168 293	:	:	:	:	114 798
Belgique/België	:	:	:	:	2 219	:	:	:	:	1 332
Danmark	:	:	:	:	3 451	:	:	:	:	2 075
BR Deutschland	:	:	:	:	13 738	:	:	:	:	8 507
Ellas	:	:	:	:	7 040	:	:	:	:	4 400
España	:	:	:	:	866	:	:	:	:	1 917
France	:	:	:	:	4 830	:	:	:	:	3 213
Irland	:	:	:	:	2 472	:	:	:	:	1 622
Italia	:	:	:	:	1 961	:	:	:	:	1 127
Niederland	:	:	:	:	7 258	:	:	:	:	4 924
Portugal	:	:	:	:	330	:	:	:	:	211
United Kingdom	:	:	:	:	34 623	:	:	:	:	23 649
Norway	:	:	:	:	19 632	:	:	:	:	6 648
USSR	:	:	:	:	6 022	:	:	:	:	2 601
GDR	:	:	:	:	346	:	:	:	:	232
Poland	:	:	:	:	1 226	:	:	:	:	902
Other Comecon EUR.	:	:	:	:	492	:	:	:	:	214
Liberia	:	:	:	:	10 058	:	:	:	:	14 424
USA	:	:	:	:	1 253	:	:	:	:	765
Panama	:	:	:	:	6 960	:	:	:	:	3 668
Japan	:	:	:	:	3 977	:	:	:	:	1 776
Others	:	:	:	:	39 539	:	:	:	:	30 591

Prozentuale Verteilung der Flaggen
im internationalen Verkehr

Relative part of flags
in international traffic

Importance relative des pavillons en
trafic international

1988

(%)

Land / Country / Pays Flagge / Flag / Pavillon	Ankünfte / Arrivals / Arrivées					Abfahrten / Departures / Départs				
	Insgesamt Total		Darunter: zum Löschen Of which: to unload Cont: pour décharger			Insgesamt Total		Darunter: nach dem Laden Of which: after loading Dont: après chargement		
	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT/TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT/TJN	1 000 t	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT/TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT/TJN	1 000 t
EUR (= 100)										
EG-EC-CE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uebrige Länder / Other countries / Autres pays	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België (= 100)										
Belgique/België	16.0	13.5	18.6	15.7	8.1	16.2	13.4	19.3	15.9	6.3
Autres pays CE	44.7	30.2	46.0	31.0	28.5	44.4	30.0	42.1	34.1	36.1
Autres pays	39.3	56.3	35.4	53.3	63.4	39.4	56.6	38.6	50.0	57.6
Danmark (=100)										
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other EC countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland (=100)										
BR Deutschland	37.0	19.0	39.0	21.0	12.0	37.0	20.0	39.0	24.0	18.0
Andere EG	25.0	25.0	26.0	25.0	18.0	25.0	24.0	26.0	26.0	21.0
Übrige Länder	38.0	56.0	35.0	54.0	71.0	39.0	56.0	34.0	51.0	62.0
Ellas (=100)										
Ellas	:	:	:	:	40.6	:	:	:	:	:
Other EC countries	:	:	:	:	10.8	:	:	:	:	:
Other countries	:	:	:	:	48.6	:	:	:	:	:
España (=100)										
España	18.0	14.0	:	:	:	:	:	:	:	:
Other EC countries	26.0	24.0	:	:	:	:	:	:	:	:
Other countries	56.0	52.0	:	:	:	:	:	:	:	:
France (= 100) (a)										
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres pays CE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres pays	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland (= 100)										
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other EC countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia (= 100)										
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres pays CE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres pays	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland (= 100)										
Nederland	11.5	6.7	10.7	6.6	2.0	11.6	6.8	12.1	12.6	8.1
Other EC countries	38.3	29.9	36.0	36.2	25.7	38.3	29.5	42.5	37.5	43.9
Other countries	50.2	63.4	63.3	57.2	72.3	50.1	63.7	45.4	49.9	48.0
Portugal (= 100)										
Portugal	3.0	8.0	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres pays CE	36.0	23.0	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres pays	61.0	69.0	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (= 100)										
United Kingdom	:	:	:	:	21.0	:	:	:	:	20.0
Other EC countries	:	:	:	:	28.0	:	:	:	:	25.0
Other countries	:	:	:	:	51.0	:	:	:	:	55.0

Prozentuale Verteilung der Flaggen
im internationalen VerkehrRelative part of flags
in international trafficImportance relative des pavillons en
trafic international

1989

(%)

Land / Country / Pays Flagge / Flag / Pavillon	Ankünfte / Arrivals / Arrivées					Abfahrten / Departures / Départs				
	Insgesamt Total		Darunter: zum Löschen Of which: to unload Dont: pour décharger			Insgesamt Total		Darunter: nach dem Laden Of which: after loading Dont: après chargement		
	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT/TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT/TJN	1 000 t	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT/TJN	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT/TJN	1 000 t
EUR (= 100)										
EG-EC-CE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Uebrige Länder / Other countries / Autres pays	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België (= 100)										
Belgique/België	14.5	10.6	17.5	12.2	:	14.2	10.6	17.1	12.6	:
Autres pays CE	46.1	33.7	47.7	35.6	:	46.5	34.5	46.1	40.8	:
Autres pays	39.4	55.7	34.8	52.2	:	39.3	54.9	36.8	46.6	:
Danmark (=100)										
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other EC countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland (=100)										
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Anderø EG	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Übrige Länder	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas (=100)										
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other EC countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España (=100)										
España	16.0	14.0	:	:	:	:	:	:	:	:
Other EC countries	25.0	22.0	:	:	:	:	:	:	:	:
Other countries	59.0	64.0	:	:	:	:	:	:	:	:
France (= 100) (a)										
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres pays CE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres pays	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ireland (= 100)										
Ireland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other EC countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia (= 100)										
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres pays CE	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres pays	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland (= 100)										
Nederland	11.5	6.5	11.1	6.6	2.4	11.8	6.6	12.4	12.2	8.2
Other EC countries	47.8	33.2	34.6	26.2	19.6	35.3	26.6	39.7	37.6	34.5
Other countries	40.7	60.3	54.3	67.2	78.0	52.9	66.8	47.9	50.2	57.3
Portugal (= 100)										
Portugal	4.6	6.0	3.8	7.6	11.8	5.3	6.4	4.3	3.8	5.6
Autres pays CE	33.8	22.3	35.4	23.2	22.0	0.5	22.9	39.3	30.1	38.5
Autres pays	61.6	71.7	60.8	69.2	66.2	59.5	70.7	56.4	66.1	55.9
United Kingdom (= 100)										
United Kingdom	:	:	:	:	21.0	:	:	:	:	21.0
Other EC countries	:	:	:	:	26.0	:	:	:	:	26.0
Other countries	:	:	:	:	53.0	:	:	:	:	53.0

Güterverkehr

Goods traffic

Trafic marchandises

(Mio t)

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Innerstaatlicher Verkehr (Entladung)			National traffic (unloading)			Trafic national (déchargement)			
EUR 12	:	:	261.6	240.2	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	7.6	6.5	7.1	6.1	7.8	9.5	11.2	10.9	11.3
BR Deutschland	:	:	5.1	3.7	2.6	2.6	2.0	2.9	:
Ellas	6.9	12.8	16.9	18.4	17.7	18.2	18.8	19.1	:
España	:	:	39.3	39.0	40.5	38.5	41.1	36.3	37.6
France	13.3	16.5	15.5	12.4	12.6	12.1	:	:	:
Irland	1.6	1.2	1.2	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5
Italia	45.0	45.6	52.9	53.0	51.6	:	:	:	:
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	18.2	2.1	:	:	:	:	8.5
United Kingdom (a)	66.1	70.0	105.4	105.0	105.0	101.0	104.0	114.5	113.2
Grenzüberschreitender Verkehr (Gelöscht)			International traffic (unloading)			Trafic international (déchargement)			
EUR 12	:	:	1224.0	1109.7	1125.8	:	:	:	:
Belgique/België	71.1	50.4	69.6	73.0	74.1	77.0	81.7	:	:
Danmark	31.5	29.7	35.6	31.1	33.3	33.1	32.3	30.5	30.7
BR Deutschland	:	:	114.0	85.0	91.9	93.5	89.7	93.4	:
Ellas	13.4	23.0	33.3	27.6	24.1	27.9	31.3	31.6	:
España	:	:	95.0	88.7	93.6	100.7	104.0	108.7	119.6
France	168.8	194.8	234.7	189.8	186.5	194.0	:	:	:
Irland	21.5	18.5	12.5	12.8	13.5	15.9	15.5	16.4	17.0
Italia	200.8	199.2	225.4	195.4	197.4	:	:	:	:
Nederland	202.7	242.6	268.6	244.1	249.7	257.5	249.6	266.5	280.5
Portugal	:	:	18.2	18.7	18.4	21.4	21.8	23.2	:
United Kingdom (a)	200.5	179.4	117.1	143.5	143.3	150.6	154.9	169.7	174.6
Geladen			Loading			Chargements			
EUR 12	:	:	477.4	535.8	555.1	:	:	:	:
Belgique/België	29.3	35.3	42.9	47.3	49.8	46.2	45.6	:	:
Danmark	6.8	7.5	7.8	11.1	11.0	11.3	12.0	13.5	14.7
BR Deutschland	:	:	35.0	43.6	44.5	40.0	42.6	44.1	:
Ellas	4.2	14.3	21.4	20.2	20.1	22.1	23.9	24.4	:
España	:	:	75.8	85.1	89.1	85.2	44.0	45.3	43.3
France	25.2	40.0	56.1	60.0	65.0	64.7	:	:	:
Irland	14.1	11.8	3.6	5.2	5.5	5.6	5.9	6.7	6.8
Italia	34.6	29.6	35.0	35.2	36.8	:	:	:	:
Nederland	63.9	80.8	78.0	80.7	78.7	79.5	82.7	87.9	92.7
Portugal	:	:	4.7	5.5	6.2	6.8	6.0	6.6	:
United Kingdom (a)	48.5	50.9	117.1	141.9	148.4	150.7	151.0	142.2	127.5

Gelöschte Erdöl-
und Mineralölerzeugnisse im
grenzüberschreitenden Verkehr (a)

Petroleum products unloaded in
international traffic (a)

Produits pétroliers
déchargés en trafic
international (a)

	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	(Mio t)								
EUR 12	:	:	661.2	542.0	532.0	:	:	:	:
Belgique/België	32.6	13.6	15.5	16.4	13.1	19.4	19.9	:	:
Danmark	19.7	18.6	14.6	11.1	11.3	10.7	10.0	9.7	9.0
BR Deutschland	:	:	48.1	31.5	31.4	36.6	33.5	34.9	:
Ellas (b)	:	15.4	23.2	17.2	14.4	17.2	20.0	19.1	:
España	:	:	53.5	46.7	48.1	52.7	51.8	55.4	58.5
France	:	143.3	154.4	128.1	125.9	134.0	:	:	:
Irland	:	:	6.2	4.7	4.6	5.7	5.3	4.4	4.5
Italia	145.5	140.6	148.4	120.6	122.9	:	:	:	:
Niederland	108.0	132.5	129.6	103.9	104.3	113.2	108.6	110.9	117.3
Portugal	:	:	9.0	10.1	8.9	10.7	10.0	10.4	:
United Kingdom	123.5	103.7	58.7	51.7	47.1	51.6	47.8	50.7	51.5

Relativer Anteil von Erdöl-
und Mineralölerzeugnissen an der
Gesamtmenge der gelöschten Güter im
grenzüberschreitenden Verkehr

Relative importance of petroleum
products over total unloaded goods
in international traffic

Importance relative des
produits pétroliers dans
les déchargements en trafic
international

	(%)								
EUR 12	:	:	49.7	45.7	43.3	:	:	:	:
Belgique/België	45.9	27.0	22.3	22.5	17.7	25.2	24.4	:	:
Danmark	32.5	62.6	41.0	35.7	33.9	32.3	31.0	24.8	29.3
BR Deutschland	:	:	42.2	37.1	34.2	39.1	37.3	37.4	:
Ellas (b)	:	67.0	69.7	62.3	59.8	61.7	63.9	60.4	:
España	:	:	56.3	52.6	51.4	52.3	42.0	51.0	48.9
France	:	73.6	65.8	67.5	67.5	69.1	:	:	:
Irland	:	:	41.2	31.0	28.9	31.2	28.4	23.7	22.8
Italia	72.5	70.6	65.8	61.7	62.3	:	:	:	:
Niederland	53.3	54.6	48.3	42.6	41.8	44.0	43.5	41.6	41.8
Portugal	:	:	49.5	54.0	48.4	49.9	45.8	44.9	:
United Kingdom	61.6	57.8	44.6	36.0	30.9	34.3	30.9	29.9	29.5

Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Flaggen

International goods traffic by flag

1988

(1 000 t)

	Insgesamt Total	EG Flaggen			EC flags			Pavillons CE			
		EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL
Entladung in Belgien aus											
Unloading in Belgium from											
Insgesamt/Total	87 221	31 880	7 058	291	3 281	3 339	1 427	924	209	981	3 140
EUR 12	17 332	13 303	1 199	104	1 144	933	1 288	463	185	473	1 757
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	309	207	17	68	22	52	3	2	:	:	18
BR Deutschland	758	567	93	:	371	1	9	25	3	6	36
Ellas	3 261	2 185	91	6	116	445	1 134	39	3	3	115
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	1 036	698	50	9	81	4	38	334	1	1	64
Irland	420	352	36	1	38	28	12	1	117	:	16
Italia	628	328	4	:	32	3	17	3	:	191	37
Niederland	1 599	1 413	89	:	7	:	:	5	:	:	1 234
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	9 319	7 554	819	21	478	400	15	53	61	197	236
Ander europ. Länder	14 178	2 230	179	22	417	577	:	13	14	351	194
UdSSR	5 448	897	31	15	57	201	:	:	:	303	17
Polen	839	13	73	:	25	1	:	:	:	:	4
Übrige Länder	55 710	16 346	5 679	165	1 720	1 829	199	448	9	158	1 189
Libyen	1 773	432	76	:	:	284	:	:	:	46	27
Ägypten	51	8	:	:	4	:	:	1	:	:	2
Algerien	4 049	2 109	2 032	1	8	14	:	:	:	:	4
Liberia	1 390	670	:	1	:	163	68	:	:	:	:
Nigeria	18	4	:	:	1	:	:	1	:	:	:
Südafrika	2 660	978	161	1	52	73	16	19	:	77	198
USA	11 565	2 731	1 065	23	300	249	101	66	:	1	135
Kanada	4 060	672	77	2	100	41	1	16	:	:	18
Argentinien	630	71	10	:	47	18	:	7	:	:	6
Brasilien	6 362	1 397	960	:	63	132	1	20	:	1	26
Venezuela	2 409	340	170	:	4	41	:	111	:	:	11
Persischer Golf (a)	607	204	30	38	2	48	2	2	:	:	1
Japan	680	123	9	40	30	12	:	6	:	:	13
Indien	513	30	2	:	18	:	:	3	:	1	3
China (VR)	426	24	4	5	4	:	:	1	:	:	4
Australien	2 532	610	111	1	21	302	:	1	:	:	9
Beladung in Belgien nach											
Loading in Belgium to											
Insgesamt/Total	49 440	20 995	3 126	577	3 212	1 859	629	1 151	186	460	1 669
EUR 12	15 442	11 621	1 118	239	1 295	395	538	684	175	244	964
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	258	183	8	50	82	:	:	5	:	:	24
BR Deutschland	569	404	29	2	295	1	1	8	:	1	49
Ellas	1 300	944	23	27	156	210	394	10	2	2	99
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	2 001	1 245	126	49	182	25	21	546	:	10	121
Irland	488	401	34	4	49	1	:	1	92	:	19
Italia	983	500	5	24	28	22	67	7	:	187	24
Niederland	730	470	75	34	21	82	7	2	:	:	215
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	9 112	7 475	818	49	482	54	48	105	82	44	413
Other Europ. countries	5 249	1 178	120	38	380	116	13	33	7	1	182
USSR	1 876	73	55	:	12	1	:	1	:	:	:
Poland	94	15	1	:	7	:	:	:	:	:	6
Other countries	28 749	8 197	1 889	299	1 537	1 348	76	433	2	216	523
Libya	680	105	7	2	32	27	:	:	:	:	4
Egypt	510	71	4	:	32	18	1	3	:	:	1
Algeria	762	114	26	6	23	17	5	3	:	3	13
Liberia	66	13	:	8	2	:	:	:	:	:	1
Nigeria	490	175	6	7	81	21	:	23	:	:	7
South Africa	755	176	19	6	25	8	:	37	:	19	30
USA	6 153	1 578	267	68	145	340	14	66	:	93	60
Canada	1 325	259	60	32	33	27	:	19	:	:	5
Argentina	177	37	11	:	17	4	:	3	:	:	:
Brazil	503	116	9	1	33	20	:	6	:	:	14
Venezuela	270	73	9	:	21	13	:	:	:	:	12
Persian Gulf (a)	2 779	615	50	26	168	185	:	26	:	5	32
Japan	301	98	28	10	15	21	:	3	:	:	7
India	710	176	23	2	39	58	7	6	:	12	5
China (PR)	966	208	19	19	63	17	:	6	:	:	22
Australia	140	99	28	:	13	:	:	:	:	:	4

International goods traffic by flag

Trafic international de marchandises par pavillon

1988

(1 000 t)

P	UK	Andere wichtige Flaggen				Other important flags				Autres pavillons importants		
		Norge	CCCP	DDR	Polska	Comecon(b)	USA	Panama	Japan	Liberia		

Unloading in Belgium from

P	UK	Norge	CCCP	DDR	Polska	Comecon(b)	USA	Panama	Japan	Liberia	Insgesamt/Total
114	11 117	1 554	3 911	205	801	1 137	3 552	3 019	1 485	5 820	EUR 12
28	5 789	119	236	16	63	75	116	174	209	1 117	Belgique/België
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Danmark
:	25	2	1	:	:	:	:	:	:	25	BR Deutschland
1	21	:	73	:	:	:	1	3	:	3	Ellas
26	133	10	137	13	18	4	3	80	:	311	España
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	France
:	116	4	2	:	16	21	:	20	:	26	Ireland
:	102	:	:	:	:	:	:	2	:	13	Italia
:	40	:	20	:	29	6	9	13	:	24	Nederland
:	78	16	1	:	:	1	3	3	:	40	Portugal
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	United Kingdom
:	5 275	87	3	2	:	47	99	53	208	673	Autres pays européens
6	455	747	3 446	132	562	686	11	159	28	286	URSS
:	273	32	3 375	16	11	27	8	:	5	1	Pologne
:	83	12	51	:	543	27	:	8	:	3	Autres pays
80	4 873	688	228	58	176	751	3 425	2 686	1 247	4 418	Libye
:	:	:	:	1	:	:	:	:	:	:	Egypte
:	1	:	:	2	:	:	1	:	:	:	Algérie
:	50	1	:	:	:	3	:	:	:	197	Libéria
:	439	51	:	:	:	:	:	:	234	38	Nigéria
:	1	:	:	:	:	:	:	2	:	:	Afrique du Sud
:	381	221	:	:	:	1	7	92	159	166	Etas-Unis
:	793	134	9	1	19	200	3 079	633	33	1 219	Canada
:	419	92	22	2	60	257	109	57	36	257	Argentine
:	27	:	5	:	46	:	7	18	:	159	Bésil
:	195	12	4	1	29	:	14	328	1	765	Venezuela
:	3	42	:	:	:	:	:	:	169	363	Golfe Persique (a)
:	80	:	68	:	1	7	2	:	:	7	Japon
:	11	1	2	10	:	:	11	71	310	16	Inde
:	3	95	2	9	4	59	2	53	:	60	Chine (rép. pop.)
:	5	:	:	1	1	:	1	73	4	16	Australie
:	165	:	:	:	5	2	:	228	248	401	

Loading in Belgium to

P	UK	Norge	CCCP	DDR	Polska	Comecon(b)	USA	Panama	Japan	Liberia	Insgesamt/Total
130	7 997	595	2 336	351	225	683	1 565	2 505	756	2 015	EUR 12
10	5 959	95	66	5	15	65	5	380	390	193	Belgique/Belgie
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Danmark
2	12	11	15	:	:	:	:	1	:	1	BR Deutschland
:	17	:	4	1	:	:	1	14	12	2	Ellas
:	21	2	4	3	1	31	2	21	:	29	España
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	France
:	165	3	1	1	:	:	1	55	274	57	Ireland
:	202	12	:	:	:	:	:	4	:	4	Italia
5	130	1	5	:	:	9	:	176	:	25	Nederland
:	33	:	14	:	10	11	1	54	:	4	Portugal
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	United Kingdom
2	5 378	66	24	:	4	14	1	56	104	81	Other Europ. countries
29	257	321	1 850	66	69	121	:	59	12	17	USSR
:	4	:	1 779	:	:	:	:	:	:	:	Poland
:	1	:	:	:	60	:	:	:	:	:	Other countries
91	1 781	179	421	280	141	498	1 559	2 067	354	1 806	Libya
:	33	:	:	4	1	41	2	29	:	21	Egypt
:	12	:	:	11	8	5	:	6	:	6	Algeria
:	18	1	1	3	:	8	1	31	:	8	Liberia
:	1	:	1	1	:	1	:	21	:	18	Nigeria
1	28	:	6	1	1	1	1	4	:	5	South Africa
8	25	:	2	:	1	1	1	60	12	40	USA
:	524	1	7	1	1	96	1 471	682	153	762	Canada
:	84	54	1	1	:	79	22	41	1	212	Argentina
:	2	:	:	:	1	:	1	42	:	2	Brazil
:	32	:	3	7	:	:	1	8	:	:	Venezuela
:	19	1	1	:	1	5	:	22	:	7	Persian Gulf (a)
2	140	14	87	63	10	55	14	90	4	111	Japan
:	14	1	5	7	:	:	1	49	53	9	India
:	23	:	7	16	6	13	11	44	:	9	China (PR)
:	62	:	7	20	:	5	1	115	12	24	Australie
:	52	4	:	:	:	4	:	1	:	1	

Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Flaggen

International goods traffic by flag

1988

(1 000 t)

	Insgesamt Total	EG Flaggen			EC flags			Pavillons CE			
		EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL

Entladung in Dänemark aus

Unloading in Denmark from

Insgesamt/Total	30 301	:	:	4 726	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR 12	9 255	:	:	1 160	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	325	:	:	37	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	1 558	:	:	313	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	11	:	:	4	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	345	:	:	19	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	251	:	:	11	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	31	:	:	4	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	83	:	:	23	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	4 491	:	:	327	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	44	:	:	16	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	2 115	:	:	405	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ander europ. Länder	11 265	:	:	1 314	:	:	:	:	:	:	:	:	:
UdSSR	1 903	:	:	72	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Polen	2 319	:	:	380	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Übrige Länder	9 780	:	:	2 252	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Libyen	62	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ägypten	26	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Algerien	112	:	:	9	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Liberia	1	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nigeria	2	:	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Südafrika	86	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USA	2 662	:	:	159	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kanada	698	:	:	4	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Argentinien	32	:	:	2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Brasilien	65	:	:	15	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Venezuela	36	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Persischer Golf (a)	174	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Japan	66	:	:	8	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Indien	21	:	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
China (VR)	938	:	:	81	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Australien	1 580	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Beladung in Dänemark nach

Loading in Denmark to

Insgesamt/Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other Europ. countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USSR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Poland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Libya	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Egypt	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Algeria	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Liberia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nigeria	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
South Africa	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Canada	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Argentina	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Brazil	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Venezuela	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Persian Gulf (a)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
India	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
China (PR)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Australia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

International goods traffic by flag

Trafic international de marchandises par pavillon

1988

(1 000 t)

		Andere wichtige Flaggen			Other important flags			Autres pavillons importants		
P	UK	Norge	CCCP	DDR	Polska	Comecon(b)	USA	Panama	Japan	Liberia

Unloading in Denmark from

Déchargement au Danemark en provenance de

:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Insgesamt/Total
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR 12
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Belgique/België
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Danmark
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	BR Deutschland
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	España
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	France
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Italia
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	United Kingdom
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Autres pays européens
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	URSS
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Pologne
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Autres pays
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Libye
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Egypte
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Algérie
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Libéria
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Nigeria
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Afrique du Sud
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Etas-Unis
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Canada
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Argentine
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Bresil
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Venezuela
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Golfe Persique (a)
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Japan
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Inde
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Chine (rep. pop.)
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Australie

Loading in Denmark to

Chargement en Danemark à destination de

:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Insgesamt/Total
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR 12
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Belgique/België
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Danmark
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	BR Deutschland
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	España
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	France
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Italia
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	United Kingdom
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Other Europ. countries
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	USSR
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Poland
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Other countries
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Libya
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Egypt
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Algeria
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Liberia
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Nigeria
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	South Africa
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	USA
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Canada
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Argentina
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Brazil
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Venezuela
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Persian Gulf (a)
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Japan
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	India
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	China (PR)
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Australia

Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Flaggen

International goods traffic by flag

1989

(1 000 t)

	Insgesamt Total	EG Flaggen			EC flags			Pavillons CE			
		EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL

Entladung in Dänemark aus

Unloading in Denmark from

Insgesamt/Total	30 701	:	:	5 167	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR 12	8 776	:	:	1 015	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	382	:	:	27	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	1 315	:	:	154	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	6	:	:	1	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	368	:	:	17	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	124	:	:	16	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	35	:	:	2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	49	:	:	3	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	4 726	:	:	261	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	58	:	:	16	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	1 713	:	:	519	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ander europ. Länder	11 182	:	:	1 258	:	:	:	:	:	:	:	:	:
UdSSR	2 098	:	:	198	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Polen	1 535	:	:	327	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Übrige Länder	10 743	:	:	2 894	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Libyen	39	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ägypten	2	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Algerien	49	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Liberia	0	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nigeria	4	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Südafrika	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USA	2 969	:	:	637	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kanada	909	:	:	4	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Argentinien	12	:	:	2	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Brasilien	37	:	:	6	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Venezuela	332	:	:	43	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Persischer Golf (a)	468	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Japan	52	:	:	8	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Indien	75	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
China (VR)	680	:	:	3	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Australien	1 633	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Beladung in Dänemark nach

Loading in Denmark to

Insgesamt/Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other Europ. countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USSR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Poland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Libya	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Egypt	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Algeria	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Liberia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nigeria	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
South Africa	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USA	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Canada	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Argentina	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Brazil	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Venezuela	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Persian Gulf (a)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Japan	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
India	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
China (PR)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Australia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

International goods traffic by flag

Trafic international de marchandises par pavillon

1989

(1 000 t)

		Andere wichtige Flaggen			Other important flags			Autres pavillons importants			
P	UK	Norge	CCCP	DDR	Polska	Comecon(b)	USA	Panama	Japan	Liberia	

Unloading In Denmark from

Déchargement au Danemark en provenance de

:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Insgesamt/Total
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR 12
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Belgique/Belgie
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Danmark
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	BR Deutschland
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	España
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	France
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Italia
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	United Kingdom
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Autres pays européens
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	URSS
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Pologne
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Autres pays
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Libye
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Egypte
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Algérie
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Liberia
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Nigeria
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Afrique du Sud
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Etas-Unis
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Canada
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Argentine
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Bresil
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Venezuela
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Golfe Persique (a)
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Japan
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Inde
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Chine (rép.pop.)
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Australie

Loading In Denmark to

Chargement en Danemark à destination de

:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Insgesamt/Total
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR 12
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Belgique/Belgie
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Danmark
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	BR Deutschland
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Ellas
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	España
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	France
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Irland
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Italia
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Nederland
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Portugal
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	United Kingdom
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Other Europ. countries
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	USSR
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Poland
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Other countries
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Libya
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Egypt
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Algeria
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Libena
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Nigeria
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	South Africa
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	USA
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Canada
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Argentina
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Brazil
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Venezuela
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Persian Gulf (a)
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Japan
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	India
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	China (PR)
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Australia

Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Flaggen

International goods traffic by flag

1988

(1 000 t)

	Insgesamt Total	EG Flaggen			EC flags			Pavillons CE			
		EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL

Entladung in der BR Deutschland aus

Unloading in FR of Germany from

Insgesamt/Total	93 435	27 300	386	2 306	10 931	3 481	185	1 085	171	654	2 253
EUR 12	26 749	12 174	103	1 580	4 802	728	81	454	56	85	1 007
Belgique/België	370	201	4	3	129	8	:	3	:	3	46
Danmark	4 333	3 362	:	1 220	2 000	11	:	19	:	:	102
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	85	25	:	:	10	13	0	:	:	1	1
España	825	391	:	25	123	12	52	47	:	:	81
France	1 079	543	:	46	306	:	6	42	16	:	42
Irland	301	168	:	3	98	:	4	3	3	:	47
Italia	288	48	:	0	25	14	0	:	:	3	4
Nederland	3 313	1 431	27	42	785	6	:	20	:	38	410
Portugal	316	177	:	6	102	25	7	:	1	:	17
United Kingdom	15 842	5 827	72	234	1 226	639	11	320	37	40	257
Ander europ. Länder	22 972	6 710	:	211	4 620	279	19	163	113	222	609
UdSSR	6 854	256	22	46	112	:	:	:	:	28	35
Polen	2 070	348	:	16	168	86	3	5	:	:	15
Übrige Länder	9 345	2 585	63	194	571	499	19	135	:	19	344
Libyen	3 477	451	:	:	8	344	:	:	:	49	4
Ägypten	267	14	:	:	14	:	:	:	:	:	0
Algerien	102	19	:	:	0	:	:	:	:	19	0
Liberia	291	7	:	2	0	2	:	2	:	:	2
Nigeria	110	42	:	9	20	:	:	12	:	1	1
Südafrika	2 198	949	:	:	1	285	48	96	:	70	51
USA	4 498	1 107	25	199	334	134	14	50	0	:	108
Kanada	2 626	322	27	2	111	18	:	1	:	:	:
Argentinien	682	44	12	:	20	2	:	8	:	2	0
Brasilien	2 822	405	14	:	40	211	:	11	0	62	45
Venezuela	3 645	986	77	5	3 645	448	:	142	:	82	:
Persischer Golf (a)	891	109	9	0	1	82	0	0	:	9	1
Japan	902	184	:	42	51	1	:	7	:	:	16
Indien	275	51	1	0	45	:	:	:	:	3	1
China (VR)	558	9	:	1	:	6	:	0	:	:	0
Australien	2 100	529	33	:	10	358	:	:	:	3	15

Beladung in der BR Deutschland nach

Loading in FR of Germany to

Insgesamt/Total	44 133	16 843	214	2 682	7 781	1 079	328	647	72	338	1 583
EUR 12	11 730	7 369	25	1 802	3 395	167	250	171	63	213	604
Belgique/België	370	255	5	1	69	:	73	3	:	19	36
Danmark	4 404	3 513	:	1 610	1 796	:	:	17	6	:	75
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	234	113	0	:	22	83	0	:	:	0	7
España	516	244	:	34	106	:	47	9	:	3	21
France	751	319	:	12	90	:	11	60	3	119	19
Irland	258	180	:	1	89	:	14	2	22	:	25
Italia	375	84	:	0	5	41	3	:	:	27	:
Nederland	1 617	956	16	18	516	42	49	22	10	44	148
Portugal	239	107	:	:	60	:	:	2	:	:	2
United Kingdom	2 967	1 597	3	126	641	2	53	56	23	1	271
Other Europ. countries	8 765	3 192	0	171	2 386	28	20	117	8	5	357
USSR	3 198	103	:	:	102	:	0	:	:	:	0
Poland	669	102	:	3	67	7	5	:	:	:	6
Other countries	6 690	2 124	29	338	568	258	27	211	:	40	219
Libya	103	20	3	:	15	:	:	:	0	1	2
Egypt	273	64	1	1	52	6	:	:	:	:	4
Algeria	228	28	2	8	12	:	:	:	:	:	6
Liberia	173	128	:	7	46	:	:	0	:	37	1
Nigeria	237	132	:	13	80	2	3	20	:	1	9
South Africa	580	113	:	:	3	0	:	32	:	:	77
USA	4 202	1 354	3	147	521	246	12	18	:	8	185
Canada	945	362	43	21	153	8	:	1	:	:	:
Argentina	155	45	11	:	18	2	:	11	:	:	3
Brazil	454	71	8	:	23	4	:	5	:	:	21
Venezuela	230	64	5	:	5	50	:	1	:	:	2
Persian Gulf (a)	1 694	516	45	4	115	139	5	0	:	29	22
Japan	1 454	559	:	156	99	28	:	52	:	:	56
India	945	208	1	0	68	123	3	:	:	0	2
China (PR)	920	12	:	:	1	11	:	:	:	:	:
Australia	488	277	40	:	51	:	2	7	:	4	10

International goods traffic by flag

Trafic international de marchandises par pavillon

1988

(1 000 t)

		Andere wichtige Flaggen					Other important flags			Autres pavillons importants															
P	UK	Norge	CCCP	DDR	Polska	Comecon(b)	USA	Panama	Japan	Liberia															
Unloading In FR of Germany from													Déchargement en RF d'Allemagne en provenance de												
114	5 734	5 206	7 803	495	2 135	476	585	4 754	2 448	69	Insgesamt/Total														
52	3 226	1 087	164	44	121	31	23	472	773	4	EUR 12														
:	5	3	2	6	4	:	:	25	1	:	Belgique/België														
:	10	11	53	4	4	:	:	11	:	:	Danmark														
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	BR Deutschland														
:	:	:	7	13	0	3	:	0	:	:	Ellas														
:	51	7	9	:	4	:	0	21	:	:	España														
9	77	51	0	2	29	:	:	38	3	:	France														
:	11	0	:	4	:	:	:	8	:	:	Ireland														
:	1	8	16	:	4	:	0	44	:	:	Italia														
16	88	192	30	6	65	:	17	127	3	1	Nederland														
10	9	7	:	:	1	:	1	21	:	:	Portugal														
18	2 973	808	47	10	10	28	4	178	766	3	United Kingdom														
5	468	2 539	641	130	3	311	1	415	194	0	Autres pays européens														
:	11	114	6 177	2	:	4	:	11	:	:	URSS														
:	56	2	67	0	1 368	93	:	23	2	:	Pologne														
57	685	77	513	241	109	0	50	986	215	0	Autres pays														
:	46	968	:	0	:	:	:	293	:	0	Libye														
:	:	:	:	7	3	0	:	81	:	:	Egypte														
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Algérie														
:	:	64	:	:	:	:	:	0	:	:	Libéria														
:	:	:	0	:	5	:	:	0	:	:	Nigeria														
:	398	4	7	:	:	:	:	208	104	:	Afrique du Sud														
0	242	95	0	:	207	:	510	489	147	1	Etas-Unis														
:	163	33	169	:	27	:	1	442	22	:	Canada														
:	:	:	17	7	34	31	:	104	2	:	Argentine														
:	21	79	8	10	88	7	:	292	79	:	Brsil														
:	233	:	6	0	1	:	:	297	260	64	Venezuela														
:	7	132	3	1	:	:	:	1	0	:	Golfe Persique (a)														
:	66	4	0	14	0	:	:	175	197	:	Japon														
:	:	0	7	27	16	:	0	66	:	:	Inde														
:	2	8	7	13	23	:	:	142	0	:	Chine (rép.pop.)														
:	110	0	17	:	130	:	:	258	454	:	Australie														
Loading In FR of Germany to													Chargement en RF d'Allemagne à destination de												
117	2 000	1 404	4 037	440	828	163	924	2 580	568	72	Insgesamt/Total														
111	567	451	80	45	30	37	14	248	7	5	EUR 12														
:	48	5	2	1	0	:	:	7	0	0	Belgique/België														
2	6	46	26	16	4	:	0	6	0	:	Danmark														
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	BR Deutschland														
:	1	:	0	7	0	32	:	8	:	:	Ellas														
:	24	39	3	:	0	1	0	24	2	:	España														
4	2	92	41	:	:	:	:	40	0	:	France														
:	27	1	:	:	:	:	:	1	:	:	Ireland														
:	9	2	:	:	0	:	0	42	0	:	Italia														
41	51	28	7	1	1	0	1	56	1	5	Nederland														
24	19	:	0	:	1	:	:	6	:	:	Portugal														
40	381	240	0	20	24	4	12	59	4	:	United Kingdom														
2	97	701	73	96	15	91	3	98	0	:	Other Europ. countries														
1	:	:	3 080	:	:	:	:	4	:	:	USSR														
:	12	3	210	4	217	:	:	7	:	:	Poland														
1	435	73	320	157	51	25	94	835	143	6	Other countries														
:	:	:	:	0	:	8	:	1	:	58	Libya														
:	:	:	:	12	5	1	:	12	0	:	Egypt														
:	:	:	:	:	:	2	:	16	:	2	Algeria														
:	26	:	2	:	1	:	:	1	:	:	Liberia														
3	2	:	0	1	:	:	:	2	:	:	Nigeria														
:	:	:	:	:	:	:	:	16	5	:	South Africa														
:	215	33	0	:	332	:	804	460	99	:	USA														
:	135	4	148	:	69	:	6	77	17	:	Canada														
:	:	:	1	3	2	:	:	40	:	:	Argentina														
:	9	28	17	4	11	:	:	74	:	:	Brazil														
:	:	:	2	:	1	:	:	36	:	:	Venezuela														
:	156	22	66	42	12	:	0	251	15	:	Persian Gulf (a)														
:	169	18	3	20	4	:	3	213	275	:	Japon														
:	12	30	21	19	34	:	:	69	3	:	India														
:	0	:	4	37	0	:	:	115	0	:	China (PR)														
:	163	38	10	:	44	:	:	7	4	:	Australia														

Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Flaggen

International goods traffic by flag

1988

(1 000 t)

	Insgesamt Total	EG Flaggen			EC flags			Pavillons CE			
		EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL

Entladung in den Niederlanden aus

Unloading in the Netherlands from

Insgesamt/Total	266 512	68 397	2 930	5 178	7 854	16 134	1 851	3 103	799	5 202	5 397
EUR 12	42 523	23 076	427	674	4 002	1 821	648	523	778	358	3 136
Belgique/België	84	10	4	2	2	:	:	:	:	:	2
Danmark	954	461	0	39	84	25	4	:	:	:	305
BR Deutschland	1 774	896	19	18	498	21	43	20	16	78	111
Ellas	718	273	0	:	23	216	:	:	:	:	34
España	4 124	1 662	:	262	337	200	420	157	3	15	197
France	2 868	1 173	117	88	205	31	94	189	18	44	201
Irland	1 025	632	:	4	258	:	8	:	242	:	31
Italia	1 088	401	:	4	85	75	17	2	:	120	56
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	1 594	591	18	21	292	2	38	4	2	79	86
United Kingdom	28 294	16 975	269	235	2 217	1 251	24	152	497	22	2 112
Ander europ. Länder	41 208	6 949	48	344	1 952	1 081	306	282	18	1 337	970
UdSSR	13 909	1 593	25	146	69	261	2	71	:	808	201
Polen	2 120	225	:	9	72	:	11	2	:	:	90
Übrige Länder	182 771	38 372	2 455	4 160	1 900	13 232	897	2 298	3	3 507	1 291
Libyen	2 334	500	156	:	10	285	3	:	:	46	:
Ägypten	7 510	895	0	1	12	415	:	93	:	:	0
Algerien	4 115	1 316	120	59	33	474	99	94	:	167	4
Liberia	5 634	936	:	7	3	:	:	1	:	924	1
Nigeria	4 926	1 393	:	31	237	308	:	601	:	2	25
Südafrika	10 265	1 983	345	:	0	981	313	141	:	71	17
USA	25 300	5 114	419	93	675	1 688	91	234	:	1 076	490
Kanada	6 573	1 511	190	45	55	743	:	147	:	276	29
Argentinien	4 371	881	26	68	58	690	:	:	:	39	:
Brasilien	25 951	4 717	222	1	44	2 104	59	13	:	569	131
Venezuela	3 005	537	50	2	4	184	102	:	:	69	3
Persischer Golf (a)	11 367	3 174	19	776	5	628	:	329	:	21	:
Japan	1 555	314	:	53	91	1	:	27	:	:	54
Indien	184	60	3	:	42	:	:	0	:	3	11
China (VR)	1 672	28	:	:	18	:	:	0	:	:	6
Australien	15 683	3 031	418	26	0	1 558	:	133	:	:	160

Beladung in den Niederlanden nach

Loading in the Netherlands to

Insgesamt/Total	87 864	38 581	1 158	2 376	10 130	2 300	808	1 250	1 623	1 456	7 119
EUR 12	49 008	26 806	935	1 106	6 441	773	649	770	1 472	940	4 859
Belgique/België	671	444	291	2	2	44	1	0	1	28	74
Danmark	4 833	1 277	5	192	324	287	1	21	18	33	331
BR Deutschland	3 235	1 209	22	38	666	12	0	22	6	1	400
Ellas	771	205	2	6	75	95	9	2	:	1	14
España	2 074	1 036	4	33	352	42	412	12	25	18	126
France	4 442	2 543	532	257	283	123	34	478	71	112	231
Irland	2 000	1 032	:	23	439	1	31	6	236	:	125
Italia	2 337	914	0	1	41	48	34	3	:	708	51
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	1 474	425	2	6	217	37	21	1	:	11	45
United Kingdom	27 171	17 715	75	549	4 041	82	104	227	1 115	27	3 463
Other Europ. countries	9 354	3 350	0	260	1 339	217	7	42	150	54	1 079
USSR	799	83	:	1	12	:	:	:	:	:	66
Poland	551	159	:	4	32	97	0	:	:	:	13
Other countries	29 502	8 425	223	1 010	2 350	1 310	152	438	1	462	1 181
Libya	162	35	4	0	28	:	:	:	1	:	2
Egypt	484	135	1	5	94	29	:	0	:	:	6
Algeria	355	98	:	29	35	19	3	:	:	4	5
Liberia	43	30	:	21	7	:	1	0	:	0	1
Nigeria	427	189	:	9	59	46	2	36	:	1	36
South Africa	471	69	:	:	10	:	:	8	:	:	39
USA	10 387	2 651	2	371	637	490	12	31	:	269	468
Canada	1 459	294	:	112	97	57	9	2	:	:	9
Argentina	75	14	5	:	8	1	:	:	:	:	0
Brazil	297	64	:	:	8	33	:	2	:	1	14
Venezuela	164	36	:	:	:	16	:	:	:	:	:
Persian Gulf (a)	615	224	61	:	68	5	:	:	:	52	18
Japan	1 323	435	6	71	112	:	:	43	:	:	103
India	1 215	240	:	:	95	78	:	2	:	61	4
China (PR)	299	8	:	:	4	3	:	:	:	:	1
Australia	675	311	:	:	71	33	3	7	:	5	10

International goods traffic by flag

Trafic international de marchandises par pavillon

1988

(1 000 t)

P	UK	Andere wichtige Flaggen			Other important flags			Autres pavillons importants		
		Norge	CCCP	DDR	Polska	Comecon(b)	USA	Panama	Japan	Liberia

Unloading In the Netherlands from

Déchargement dans les Pays-Bas en provenance de

	1 049	18 900	21 926	13 032	271	2 147	1 213	4 973	19 330	8 326	53 700	Insgesamt/Total
	64	10 645	2 147	228	9	69	929	49	1 349	518	2 064	EUR 12
	:	:	:	:	:	:	1	:	12	:	:	Belgique/België
	:	4	134	51	:	:	:	0	5	:	21	Danmark
	38	34	27	7	:	0	0	2	52	1	169	BR Deutschland
	:	:	:	26	4	:	111	:	13	:	13	Ellas
	5	66	63	49	:	20	781	:	241	0	319	España
	:	196	321	6	4	32	33	:	218	26	83	France
	:	99	38	6	:	0	:	:	10	:	:	Irland
	:	42	23	59	:	16	:	:	141	:	72	Italia
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Nederland
	18	31	13	:	:	:	:	0	138	:	196	Portugal
	3	10 193	1 528	24	1	1	2	47	518	492	1 204	United Kingdom
	147	464	9 691	11 979	52	1 110	224	:	692	31	1 626	Autres pays européens
	4	6	380	11 232	1	:	:	:	103	2	86	URSS
	7	34	4	210	:	1 102	:	:	21	:	303	Pologne
	838	7 791	10 088	825	210	968	60	4 924	17 289	7 777	50 010	Autres pays
	:	:	96	:	:	:	:	:	337	:	353	Libye
	:	374	:	18	:	0	:	:	2	:	3 169	Egypte
	:	266	93	:	:	2	:	:	476	:	948	Algérie
	:	:	:	:	:	:	:	:	92	:	1 714	Libéria
	189	:	:	:	:	7	:	:	2	:	2 564	Nigeria
	:	115	256	:	:	:	:	14	1 211	813	1 527	Afrique du Sud
	42	306	850	:	:	378	:	2 283	2 544	557	6 921	Etas-Unis
	:	26	66	146	:	56	3	0	1 027	96	1 409	Canada
	:	:	56	31	18	59	2	:	623	13	873	Argentine
	:	1 574	2 546	40	10	81	:	:	3 430	479	11 129	Brésil
	122	1	:	37	:	:	:	:	411	262	658	Venezuela
	:	1 396	1 495	:	3	:	:	:	698	:	4 185	Golfe Persique (a)
	:	88	60	0	8	7	:	:	344	275	179	Japon
	:	1	:	4	4	4	:	:	7	:	9	Inde
	:	4	59	17	:	81	:	:	357	61	130	Chine (rép.pop.)
	:	736	:	23	:	28	:	:	950	3 914	2 202	Australie

Loading In the Netherlands to

Chargement dans les Pays-Bas à destination de

	103	10 258	5 685	1 621	248	933	244	2 262	4 779	528	6 666	Insgesamt/Total
	65	8 796	3 723	335	39	188	84	295	1 498	70	1 306	EUR 12
	:	1	75	65	0	:	:	:	12	:	39	Belgique/België
	3	62	2 267	183	13	16	:	:	43	1	5	Danmark
	11	31	129	11	6	84	:	123	120	3	81	BR Deutschland
	:	1	7	15	:	:	79	:	127	:	43	Ellas
	:	12	129	8	:	:	2	60	132	:	70	España
	:	422	136	20	8	25	:	67	141	11	224	France
	:	171	66	:	:	0	:	0	34	:	18	Irland
	0	28	7	1	:	37	:	:	58	:	231	Italia
	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Nederland
	50	35	24	:	4	0	2	:	149	:	23	Portugal
	:	8 032	882	31	8	25	:	45	682	55	572	United Kingdom
	35	167	963	795	89	270	59	10	261	13	259	Other Europ. countries
	3	1	:	703	1	:	:	:	1	7	:	USSR
	:	3	2	9	:	256	:	:	7	:	1	Poland
	3	1 295	999	491	120	475	101	1 957	3 020	445	5 101	Other countries
	:	:	:	:	:	:	10	:	10	:	19	Libya
	:	:	6	:	4	16	:	7	7	:	2	Egypt
	:	3	4	3	:	4	:	26	26	:	1	Algeria
	:	:	0	:	:	:	:	4	4	:	1	Liberia
	:	0	3	:	2	:	:	18	18	:	74	Nigeria
	:	12	32	:	:	:	:	101	101	:	57	South Africa
	:	371	522	0	50	254	:	1 914	1 017	67	2 430	USA
	0	8	7	197	:	110	:	:	196	:	319	Canada
	:	:	16	0	:	0	:	:	10	:	4	Argentina
	:	5	19	0	:	1	:	:	9	:	45	Brazil
	:	19	:	1	:	1	:	:	30	:	3	Venezuela
	:	20	0	:	8	:	:	:	16	0	26	Persian Gulf (a)
	:	100	66	1	:	0	:	0	227	145	99	Japan
	:	:	23	:	34	:	:	:	148	2	225	India
	:	:	2	5	7	7	:	:	16	:	27	China (PR)
	:	162	40	:	:	36	:	:	11	2	144	Australia

Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Flaggen

International goods traffic by flag

1989

(1 000 t)

	Insgesamt Total	EG Flaggen			EC flags			Pavillons CE			
		EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL

Entladung in den Niederlanden aus

Unloading in the Netherlands from

Insgesamt/Total	280 489	61 643	2 956	2 627	7 855	15 079	2 956	3 131	862	4 428	6 610
EUR 12	42 063	20 565	338	980	4 072	1 278	479	259	745	239	3 913
Belgique/België	233	25	4	2	4	:	:	:	:	:	15
Danmark	1 104	484	3	20	101	77	7	:	5	5	248
BR Deutschland	2 120	977	13	55	550	16	17	16	17	64	138
Ellas	919	151	0	:	30	96	:	1	:	:	21
España	3 509	1 145	:	131	259	222	289	5	3	12	171
France	3 131	1 184	197	110	208	52	69	115	45	13	224
Irland	1 274	675	:	46	364	:	10	:	160	:	39
Italia	1 166	422	:	121	60	54	31	6	3	80	53
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	1 754	635	8	39	242	64	29	16	3	60	90
United Kingdom	26 852	14 866	113	456	2 255	695	28	100	509	5	2 914
Ander europ. Länder	45 320	7 197	2	515	1 943	1 660	12	313	87	971	886
UdSSR	14 444	1 747	:	225	104	490	:	24	:	394	163
Polen	2 596	268	:	23	79	3	:	4	:	8	115
Übrige Länder	193 106	33 881	2 616	1 132	1 840	12 141	2 465	2 559	30	3 218	1 811
Libyen	2 859	654	:	:	149	323	4	3	:	175	:
Ägypten	9 529	2 492	1	4	11	849	158	399	:	438	1
Algerien	4 045	886	47	3	1	376	97	52	:	149	70
Liberia	5 299	714	:	10	4	75	1	:	:	540	:
Nigeria	3 994	1 260	:	30	120	242	437	429	:	1	1
Südafrika	9 677	2 619	398	:	42	618	660	134	:	183	38
USA	24 825	4 527	317	199	546	1 943	361	25	:	184	700
Kanada	8 428	874	461	63	38	270	5	9	:	77	231
Argentinien	4 018	733	14	1	75	561	38	16	:	28	0
Brasilien	28 398	3 190	578	2	48	1 325	:	151	:	672	173
Venezuela	3 322	252	:	4	:	135	:	:	:	108	5
Persischer Golf (a)	28 257	5 323	85	275	33	1 979	280	642	:	256	35
Japan	1 548	403	:	57	118	6	5	23	:	:	62
Indien	1 393	65	3	:	34	12	:	0	:	0	15
China (VR)	1 799	95	0	2	14	25	1	:	:	49	:
Australien	14 204	1 818	101	23	4	1 333	7	71	:	11	3

Beladung in den Niederlanden nach

Loading in the Netherlands to

Insgesamt/Total	92 672	40 420	1 505	3 284	9 739	2 347	1 107	937	1 498	1 261	7 575
EUR 12	53 497	29 336	1 205	1 676	6 240	1 308	931	409	1 437	999	5 639
Belgique/België	705	511	393	2	3	5	0	:	10	:	71
Danmark	4 883	1 364	:	209	283	436	8	18	26	18	354
BR Deutschland	3 469	1 102	23	49	587	0	5	16	49	7	300
Ellas	1 092	331	6	7	90	175	20	1	:	5	27
España	3 120	1 771	1	65	429	199	721	:	34	72	229
France	4 768	2 266	621	415	142	140	24	:	121	128	223
Irland	2 142	1 409	2	37	529	:	32	317	180	:	147
Italia	2 693	918	0	6	11	134	33	:	:	689	35
Niederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Portugal	1 702	476	0	9	189	74	20	7	25	7	34
United Kingdom	28 924	19 186	160	877	3 977	144	67	48	992	73	4 218
Other Europ. countries	10 676	3 244	1	248	1 414	195	11	30	59	111	911
USSR	988	107	:	0	16	:	1	:	:	:	88
Poland	596	81	1	11	43	:	0	:	:	:	18
Other countries	28 499	7 840	299	1 360	2 085	844	165	498	2	151	1 025
Libya	135	20	:	2	14	2	:	:	:	:	2
Egypt	503	75	1	6	47	12	2	2	:	:	5
Algeria	289	64	:	35	6	11	3	2	:	:	5
Liberia	44	25	:	19	3	:	:	1	:	1	1
Nigeria	503	216	:	16	69	41	3	47	:	9	29
South Africa	522	72	:	:	9	:	:	6	:	3	54
USA	9 761	2 017	35	401	505	258	72	35	2	34	241
Canada	1 362	389	34	146	100	77	5	5	:	:	16
Argentina	85	13	2	:	6	:	:	2	:	:	2
Brazil	644	64	6	0	15	17	1	4	:	6	10
Venezuela	69	6	:	:	1	1	:	:	:	:	4
Persischer Golf (a)	870	226	49	9	77	23	:	10	:	:	28
Japan	1 688	587	10	94	131	:	:	33	:	:	108
India	954	145	:	1	68	75	:	0	:	:	1
China (PR)	603	33	:	:	9	3	:	:	:	16	:
Australia	725	310	:	0	40	34	9	47	:	20	11

International goods traffic by flag

Trafic international de marchandises par pavillon

1989

(1 000 t)

		Andere wichtige Flaggen			Other important flags			Autres pavillons importants				
P	UK	Norge	CCCP	DDR	Polska	Comecon(b)	USA	Panama	Japan	Liberia		

Unloading In the Netherlands from

Unloading In the Netherlands from												Déchargement dans les Pays-Bas en provenance de												
521	14 618	30 227	13 317	334	2 383	1 295	4 419	21 619	6 273	56 789	Insgesamt/Total	97	8 165	2 052	485	40	146	845	93	1 265	280	2 543	EUR 12	
:	:	:	42	1	:	:	:	5	:	68	Belgique/België	2	16	167	21	4	:	0	10	:	113	113	Danmark	
54	37	68	45	15	0	1	8	105	3	136	BR Deutschland	:	3	24	19	3	:	71	:	87	:	164	Ellas	
0	53	172	38	1	42	771	:	175	11	166	Espa�a	9	142	160	105	8	91	:	326	11	110	110	France	
:	56	77	30	:	1	:	:	9	:	21	Irland	:	14	44	10	5	:	:	155	32	69	69	Italia	
29	55	43	5	:	3	:	:	111	:	123	Nederland	2	7 789	1 297	170	3	8	2	86	282	224	1 572	1 572	Portugal
28	780	9 097	11 911	56	1 119	123	28	1 245	206	4 351	United Kingdom	3	344	543	11 156	:	:	:	28	7	:	131	131	Autres pays européens
:	36	6	233	0	1 092	0	:	82	0	99	URSS	396	5 673	19 078	921	238	1 118	327	4 298	19 109	5 787	49 895	49 895	Pologne
:	:	52	37	:	0	:	:	61	:	411	Autres pays	130	501	721	26	3	1	:	:	375	83	3 591	3 591	Libye
:	91	355	:	:	:	:	:	138	:	1 033	Egypte	:	84	1	:	:	:	62	:	311	86	1 245	1 245	Algérie
:	:	493	:	:	:	:	:	179	:	1 434	Libéria	102	444	551	:	:	:	:	:	1 152	343	1 681	1 681	Nigéria
:	252	1 953	:	3	328	38	2 473	2 193	249	6 384	Afrique du Sud	:	252	550	183	:	108	:	25	685	263	2 422	2 422	Etas-Unis
:	:	99	91	11	75	:	:	607	14	901	Canada	:	241	4 486	12	7	278	38	:	5 171	60	9 888	9 888	Argentina
:	499	6	:	:	0	:	:	109	:	1 630	Brésil	:	1 738	3 775	:	:	:	:	1 858	:	8 998	8 998	Venezuela	
:	132	62	0	8	0	:	1	330	174	197	Golfe Persique (a)	:	4	15	39	7	110	:	409	1	139	139	Japon	
:	1	305	29	11	53	11	:	221	:	122	Inde	:	265	697	17	:	21	:	:	1 317	4 019	1 746	1 746	Chine (rép.pop.)
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Australie													

Loading In the Netherlands to

Loading In the Netherlands to												Chargement dans les Pays-Bas à destination de												
196	10 971	7 867	2 445	140	798	309	2 238	4 360	443	5 878	Insgesamt/Total	110	9 382	4 169	917	38	87	99	215	1 284	71	2 122	2 122	EUR 12
1	26	38	25	0	:	:	:	25	18	35	Belgique/België	14	52	596	17	3	9	:	39	56	6	83	83	Danmark
:	:	30	33	6	3	97	1	174	0	86	BR Deutschland	1	20	65	:	:	:	1	1	110	6	243	243	Ellas
3	449	242	181	:	2	:	60	285	36	343	España	:	165	138	15	:	7	:	:	30	:	42	42	France
:	10	7	75	0	1	:	:	92	1	448	Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Italia
84	27	59	45	:	0	:	:	120	:	31	Nederland	7	8 623	988	230	5	25	0	113	358	1	689	689	Portugal
52	212	1 461	970	57	223	178	:	359	32	235	United Kingdom	2	:	1	851	2	:	:	:	:	:	:	:	Other Europ. countries
2	6	4	39	4	189	78	:	:	4	18	USSR	34	1 377	2 237	558	45	488	32	2 023	2 717	340	3 521	3 521	Poland
:	:	:	:	:	1	1	:	:	:	1	Other countries	:	:	:	:	:	1	1	:	:	:	:	:	Libya
:	2	4	3	:	16	:	:	49	:	26	Egypt	:	2	4	0	:	16	:	:	7	:	7	7	Algeria
2	0	78	2	:	4	5	:	16	:	50	Libéria	:	57	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Nigeria
:	434	1 071	:	:	297	:	2 022	921	0	1 732	South Africa	:	3	120	4	:	12	:	:	84	6	80	80	USA
:	6	60	110	:	47	:	1	147	0	278	Canada	:	1	4	0	:	:	:	:	:	2	42	42	Argentina
:	5	118	32	:	0	:	:	23	:	103	Brazil	:	30	120	4	:	12	:	:	3	:	2	2	Venezuela
:	0	70	:	:	1	:	:	123	2	47	Persian Gulf (a)	:	211	111	0	0	:	:	:	254	96	232	232	Japan
:	5	37	110	7	3	:	:	38	:	52	India	:	5	37	110	7	3	:	:	38	:	52	52	China (PR)
:	149	100	:	:	36	:	:	13	5	31	Australie													

Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Flaggen

International goods traffic by flag

1988

(1 000 t)

	Insgesamt Total	EG Flaggen			EC flags			Pavillons CE			
		EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL

Entladung in Portugal aus

Unloading in Portugal from

Insgesamt/Total	23 259	10 313	48	160	925	1 788	659	238	:	609	277
EUR 12	4 928	2 807	14	128	699	239	401	29	:	173	274
Belgique/België	401	134	8	2	58	4	6	2	:	:	28
Danmark	28	22	:	3	16	0	0	0	:	:	0
BR Deutschland	295	145	0	2	93	0	0	3	:	2	16
Ellas	97	33	0	0	0	30	0	:	:	:	:
España	951	644	:	57	67	45	325	0	:	79	7
France	533	316	2	21	157	0	34	20	:	23	15
Irland	9	5	:	0	2	0	:	:	:	:	0
Italia	276	90	0	2	13	4	3	2	:	36	5
Niederland	637	284	0	8	137	14	15	0	:	14	44
Portugal	:	:	:	32	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	1 699	1 128	4	:	155	141	17	2	:	21	66
Ander europ. Länder	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
UdSSR	108	7	:	:	1	:	:	:	:	0	3
Polen	41	2	:	0	0	:	:	0	:	:	0
Übrige Länder	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Libyen	372	114	:	:	8	20	0	:	:	87	3
Ägypten	727	633	:	:	0	:	:	:	:	:	:
Algerien	890	366	:	:	:	85	:	:	:	143	:
Liberia	129	9	:	:	:	5	:	0	:	:	3
Nigeria	1 730	242	:	:	0	:	139	0	:	:	3
Südafrika	1 514	437	0	2	0	131	0	54	:	0	5
USA	2 876	808	0	0	34	465	23	27	:	0	45
Kanada	805	417	:	3	15	266	4	0	:	:	3
Argentinien	366	93	0	:	3	64	1	:	:	:	4
Brasilien	480	53	:	3	7	17	:	:	:	0	2
Venezuela	35	0	:	:	0	:	:	:	:	:	:
Persischer Golf (a)	3 359	2 232	30	0	5	:	0	0	:	130	0
Japan	61	10	:	0	1	5	0	0	:	:	3
Indien	16	8	:	:	7	0	0	0	:	:	:
China (VR)	92	6	:	:	3	0	0	:	:	:	0
Australien	267	26	:	:	3	14	0	:	:	:	3

Beladung in Portugal nach

Loading in Portugal to

Insgesamt/Total	6 639	3 081	53	255	1 290	77	278	97	24	78	245
EUR 12	4 050	2 121	24	200	1 022	17	209	32	23	52	211
Belgique/België	145	60	6	2	30	0	0	0	0	:	10
Danmark	53	35	0	13	20	0	1	:	0	:	0
BR Deutschland	648	329	3	5	213	0	22	2	:	48	1
Ellas	38	21	:	2	5	8	0	:	:	2	3
España	372	247	:	31	3	0	141	0	0	2	:
France	368	193	0	0	110	1	0	26	0	:	13
Irland	14	9	:	:	4	:	0	0	3	:	0
Italia	289	118	:	17	33	0	2	:	:	48	1
Niederland	700	292	5	18	172	0	17	2	0	:	28
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	1 424	817	11	111	431	0	26	3	16	0	78
Other Europ. countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USSR	37	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Poland	3	2	:	:	2	:	:	:	:	:	0
Other countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Libya	6	3	:	:	1	:	:	:	:	2	:
Egypt	10	3	:	:	0	:	:	:	:	:	:
Algeria	17	0	:	:	0	:	:	0	:	:	:
Liberia	34	33	:	:	:	:	:	0	:	:	:
Nigeria	30	23	:	:	0	:	:	4	:	:	19
South Africa	20	6	:	:	0	0	0	:	0	5	0
USA	686	251	28	8	69	26	26	0	:	0	3
Canada	110	27	:	0	16	0	0	0	:	:	0
Argentina	12	1	:	:	7	:	:	:	:	:	:
Brazil	29	0	:	:	0	0	0	:	:	:	:
Venezuela	6	1	:	:	0	1	1	:	:	:	:
Persian Gulf (a)	101	10	:	:	6	0	0	0	:	:	0
Japan	95	12	:	:	8	1	1	0	:	:	2
India	21	4	:	:	1	:	:	1	:	:	:
China (PR)	29	2	:	:	0	0	0	2	:	:	:
Australia	17	5	:	:	0	:	:	0	:	:	0

International goods traffic by flag

Trafic international de marchandises par pavillon

1988

(1 000 t)

		Andere wichtige Flaggen				Other important flags			Autres pavillons importants			
P	UK	Norge	CCCP	DDR	Polska	Comecon(b)	USA	Panama	Japan	Liberia		
Unloading in Portugal from												Déchargement en Portugal en provenance de
4 596	995	191	85	8	478	:	146	1 599	95	3 170	Insgesamt/Total	
695	237	45	0	0	23	:	14	322	43	0	EUR 12	
10	16	9	:	249	5	:	40	37	:	6	Belgique/België	
3	0	0	:	:	:	:	:	0	:	0	Danmark	
19	16	:	:	0	0	:	:	2	:	4	BR Deutschland	
1	0	:	:	:	:	:	:	26	0	30	Ellas	
51	16	2	:	:	12	:	14	47	0	13	España	
40	2	2	:	:	5	:	:	25	:	7	France	
0	2	:	:	:	:	:	:	0	0	0	Irland	
26	0	:	0	:	4	:	:	35	8	4	Italia	
32	18	15	:	0	:	:	0	82	:	8	Nederland	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	20	:	Portugal	
515	167	5	:	0	2	:	:	68	:	7	United Kingdom	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Autres pays européens	
3	:	0	78	:	:	:	0	1	:	2	URSS	
0	0	0	:	:	36	:	:	0	:	0	Pologne	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Autres pays	
:	0	4	:	:	:	:	:	9	:	86	Libye	
605	28	0	:	:	0	:	:	43	:	:	Egypte	
21	117	:	:	:	:	:	:	:	:	351	Algérie	
:	0	:	0	:	:	:	:	27	:	6	Libéna	
:	0	72	:	:	:	:	:	284	:	467	Nigéria	
0	244	41	:	:	0	:	:	128	:	190	Afrique du Sud	
48	166	1	:	0	294	:	8	154	1	472	Étas-Unis	
71	56	:	:	:	:	:	0	26	:	115	Canada	
20	0	:	0	:	5	:	0	62	0	80	Argentine	
0	24	:	:	:	33	:	0	50	:	127	Brésil	
0	:	:	:	:	:	:	:	33	:	:	Venezuela	
1 834	37	:	:	:	:	:	0	74	:	765	Golfe Persique (a)	
0	3	0	0	:	:	:	0	9	13	5	Japon	
0	0	0	:	4	0	:	:	1	:	0	Inde	
0	0	0	:	:	:	:	:	25	0	0	Chine (rép.pop.)	
0	7	:	:	:	4	:	:	0	:	:	Australie	
Loading in Portugal to												Chargement en Portugal à destination de
382	298	210	96	0	9	:	39	491	6	202	Insgesamt/Total	
138	214	88	5	0	0	:	1	212	:	42	EUR 12	
3	6	:	:	:	:	:	:	11	:	0	Belgique/België	
0	0	6	:	:	:	:	0	0	:	0	Danmark	
14	0	10	:	:	:	:	1	22	:	2	BR Deutschland	
0	0	:	:	0	:	:	0	2	:	0	Ellas	
68	0	:	:	:	:	:	:	42	:	11	España	
16	27	32	:	:	:	:	:	18	:	0	France	
0	1	:	:	:	:	:	:	0	:	:	Irland	
11	0	:	:	:	:	:	:	18	:	5	Italia	
4	45	14	:	:	:	:	:	77	:	10	Nederland	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Portugal	
21	1·9	25	5	:	0	:	:	23	:	12	United Kingdom	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Other Europ. countries	
:	:	:	37	:	:	:	:	:	:	:	USSR	
0	:	:	:	:	0	:	:	:	:	:	Poland	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Other countries	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Libya	
:	:	:	0	:	:	:	:	0	:	0	Egypt	
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Algeria	
33	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	Libéna	
:	:	4	:	:	:	:	:	:	:	:	Nigeria	
0	0	72	:	:	:	:	:	4	:	0	South Africa	
0	56	0	0	:	0	:	35	57	:	62	USA	
5	5	3	:	:	:	:	0	6	:	3	Canada	
:	:	5	:	:	0	:	:	:	:	:	Argentine	
:	0	:	:	:	:	:	0	5	:	11	Brazil	
:	0	:	:	0	:	:	0	0	:	0	Venezuela	
0	0	7	17	0	0	:	0	9	:	11	Persian Gulf (a)	
0	0	3	0	:	:	:	:	14	0	0	Japan	
:	:	:	9	:	:	:	0	12	:	21	India	
:	:	:	0	:	:	:	:	6	1	:	China (PR)	
0	3	:	:	:	4	:	:	:	:	0	Australie	

Grenzüberschreitender Güterverkehr nach Flaggen

International goods traffic by flag

1989

(1 000 t)

	Insgesamt Total	EG Flaggen			EC flags			Pavillons CE			
		EUR 12	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL
Entladung In Portugal aus											
Unloading in Portugal from											
Insgesamt/Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	380	154	2	2	78	3	10	3	:	47	:
Danmark	304	229	:	3	11	196	0	:	0	0	37
BR Deutschland	384	138	0	2	71	0	2	0	1	:	27
Ellas	73	44	:	1	0	1	:	:	:	39	:
España	2 149	1 208	:	6	99	134	571	40	1	106	8
France	516	269	0	14	137	4	17	22	15	23	9
Irland	10	5	:	:	2	:	0	:	:	:	1
Italia	439	234	0	0	7	42	0	2	:	165	0
Niederland	675	319	1	3	102	58	6	7	18	5	21
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	1 452	578	2	14	142	57	13	1	4	25	60
Ander europ. Länder	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
UdSSR	205	98	:	:	1	:	0	:	:	:	:
Polen	72	2	:	:	1	0	:	:	:	:	:
Übrige Länder	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Libyen	221	100	:	:	:	95	2	:	:	3	:
Ägypten	911	771	:	:	0	:	:	24	:	:	:
Algerien	864	249	0	:	:	145	5	0	:	85	:
Liberia	113	7	:	1	1	1	:	1	:	:	:
Nigeria	2 436	272	:	1	77	135	103	0	:	25	8
Südafrika	1 733	186	:	1	1	96	0	4	:	7	2
USA	3 271	615	58	0	21	316	96	41	:	3	2
Kanada	946	227	:	1	11	146	:	:	:	61	0
Argentinien	110	1	:	:	1	0	0	:	:	:	:
Brasilien	642	91	:	:	4	22	59	0	:	3	0
Venezuela	2	0	:	:	0	:	:	:	:	:	:
Persischer Golf (a)	4 101	1 595	:	27	3	163	2	:	:	47	:
Japan	54	8	0	0	2	3	0	0	:	1	0
Indien	24	6	:	:	0	5	0	:	:	:	:
China (VR)	21	3	0	:	2	0	0	0	:	:	0
Australien	140	6	:	:	0	0	0	0	:	0	:
Beladung In Portugal nach											
Loading in Portugal to											
Insgesamt/Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	261	109	1	1	30	0	0	0	1	24	12
Danmark	57	37	0	16	18	0	1	0	:	:	2
BR Deutschland	848	447	2	11	217	0	23	0	3	0	43
Ellas	37	12	0	0	6	3	0	:	:	1	0
España	471	293	:	21	8	1	136	0	1	9	4
France	541	315	0	55	87	56	1	36	:	30	11
Irland	15	6	:	0	2	:	:	0	0	0	1
Italia	342	161	:	1	11	30	55	:	:	26	7
Niederland	1 073	454	5	26	170	77	3	15	1	58	117
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	1 341	784	7	110	346	39	13	3	29	0	102
Other Europ. countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
USSR	56	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Poland	2	2	:	:	2	:	:	:	:	:	:
Other countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Libya	4	1	:	:	1	:	:	:	:	0	:
Egypt	16	3	:	0	2	:	:	0	:	:	0
Algeria	5	0	:	:	:	:	0	:	:	0	:
Liberia	5	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nigeria	36	24	:	:	0	:	:	1	:	:	21
South Africa	32	8	:	:	0	0	:	0	:	7	0
USA	636	196	0	37	38	2	9	0	0	30	0
Canada	91	18	0	1	11	0	1	0	:	0	0
Argentina	5	0	:	:	:	:	0	:	:	:	:
Brazil	15	4	:	:	0	:	:	:	:	:	2
Venezuela	3	0	:	:	0	:	0	0	:	:	:
Persian Gulf (a)	96	15	1	:	8	:	1	0	:	:	:
Japan	199	87	:	:	12	70	1	0	:	:	3
India	24	4	:	:	0	0	:	1	:	0	3
China (PR)	35	0	:	:	0	:	0	:	:	:	0
Australia	22	6	0	0	0	:	0	0	:	:	:

International goods traffic by flag

Trafic international de marchandises par pavillon

1989

(1 000 t)

		Andere wichtige Flaggen Other important flags					Autres pavillons importants														
P	UK	Norge	CCCP	DDR	Polska	Comecon(b)	USA	Panama	Japan	Liberia											
Unloading In Portugal from											Déchargement en Portugal en provenance de										
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Insgesamt/Total										
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR 12										
11	:	3	7	:	:	:	0	16	:	4	Belgique/België										
0	7	0	:	:	:	:	:	0	:	53	Danmark										
18	17	0	:	:	5	:	:	4	:	35	BR Deutschland										
3	0	:	4	:	:	:	:	2	:	1	Ellas										
155	87	20	:	:	4	:	:	7	1	439	España										
23	5	5	:	:	8	:	2	37	0	3	France										
0	2	0	:	:	:	:	:	0	:	0	Irland										
8	8	:	12	:	:	:	:	13	0	61	Italia										
54	44	27	37	:	:	:	0	49	:	20	Nederland										
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Portugal										
123	138	76	:	:	:	:	1	47	:	72	United Kingdom										
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Autres pays européens										
97	0	:	37	:	0	:	:	2	:	35	URSS										
0	:	0	:	:	67	:	0	0	:	1	Pologne										
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Autres pays										
:	:	:	27	:	:	:	:	23	:	:	Libye										
747	0	:	9	:	0	:	:	0	:	126	Egypte										
15	:	:	:	:	:	:	:	36	:	339	Algérie										
2	0	:	:	:	:	:	:	12	:	:	Liberia										
:	0	134	:	:	:	:	:	598	:	935	Nigeria										
32	42	161	:	:	3	:	:	124	:	167	Afrique du Sud										
40	36	340	:	:	242	:	14	151	5	379	Etas-Unis										
3	4	0	1	0	44	:	0	10	0	119	Canada										
0	0	0	2	0	:	:	:	22	:	0	Argentine										
3	0	1	:	:	71	:	0	63	:	162	Bresil										
0	:	:	:	:	:	:	:	0	:	:	Venezuela										
1 352	:	2	:	:	:	:	:	92	:	919	Golfe Persique (a)										
0	2	:	0	:	0	:	:	9	9	3	Japon										
0	0	:	:	:	:	:	0	6	:	7	Inde										
0	1	:	1	:	:	:	:	1	0	0	Chine (rép.pop.)										
0	6	:	:	:	1	:	:	21	:	56	Australie										
Loading In Portugal to											Chargement en Portugal à destination de										
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Insgesamt/Total										
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	EUR 12										
0	40	7	:	:	:	:	:	9	:	60	Belgique/België										
0	0	6	:	:	:	:	:	1	:	0	Danmark										
23	124	28	:	:	4	:	0	16	:	0	BR Deutschland										
0	1	0	:	:	:	:	:	1	:	0	Ellas										
112	0	4	:	:	:	:	:	20	:	15	España										
20	20	1	0	:	:	:	:	11	:	47	France										
0	3	:	:	:	0	:	:	1	:	:	Irland										
31	0	7	:	:	:	:	:	23	:	27	Italia										
9	44	22	5	:	:	:	0	58	:	116	Nederland										
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Portugal										
6	126	28	:	1	0	:	0	29	0	3	United Kingdom										
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Other Europ. countries										
0	0	:	53	1	:	:	:	1	:	:	USSR										
0	0	:	:	:	1	:	:	:	:	:	Poland										
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	Other countries										
:	0	:	0	:	:	:	:	2	:	0	Libya										
:	1	0	:	:	:	:	:	0	:	:	Egypt										
0	:	:	0	:	:	:	:	:	:	:	Algeria										
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	5	Liberia										
1	:	:	:	:	:	:	:	17	:	:	Nigeria										
0	0	:	:	:	:	:	0	2	:	1	South Africa										
7	73	78	:	:	:	:	27	69	:	157	USA										
1	4	:	:	:	:	:	0	1	:	1	Canada										
:	:	:	:	:	0	:	:	0	:	0	Argentina										
1	0	:	:	:	0	:	:	0	:	:	Brazil										
:	0	:	:	:	:	:	:	0	:	:	Venezuela										
1	1	7	15	:	:	:	:	2	:	11	Persian Gulf (a)										
0	0	17	1	:	:	:	0	10	3	:	Japan										
0	0	:	5	:	0	:	:	10	:	:	India										
0	0	0	:	:	:	:	:	0	0	0	China (PR)										
0	5	:	0	:	7	:	:	2	:	0	Australia										

International goods traffic by flag

Trafic international de marchandises par pavillon

1988

(1 000 t)

		Andere wichtige Flaggen			Other important flags			Autres pavillons importants															
P	UK	Norge	CCCP	DDR	Polska	Comecon(b)	USA	Panama	Japan	Liberia													
Unloading in United Kingdom from												Déchargement au Royaume-Uni en provenance de											
348	33 141	15 503	5 683	336	1 024	694	812	7 123	3 207	11 043	Insgesamt/Total												
57	17 575	1 286	133	67	121	395	32	1 064	197	1 317	EUR 12												
:	3 171	85	29	2	2	84	10	119	118	96	Belgique/België												
0	184	118	0	3	4	5	1	15	0	301	Danmark												
10	2 662	233	4	15	22	65	5	1 147	6	91	BR Deutschland												
0	55	4	8	10	16	78	2	126	:	4	Ellas												
1	455	60	3	:	34	119	1	115	20	373	España												
3	3 583	63	0	3	28	20	5	117	4	81	France												
0	904	11	16	0	9	2	0	8	1	93	Irland												
4	940	12	32	6	6	4	2	56	1	42	Italia												
:	5 442	675	30	28	6	19	5	364	49	228	Nederland												
38	1 814	24	10	:	:	0	1	29	:	8	Portugal												
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	United Kingdom												
152	3 325	12 197	4 884	206	520	161	6	632	3	1 413	Autres pays européens												
9	232	152	4 562	1	2	21	:	26	:	52	URSS												
3	304	30	46	8	475	0	:	227	:	147	Pologne												
138	12 241	2 021	666	63	383	138	775	5 428	3 006	8 313	Autres pays												
:	48	:	:	:	:	:	:	33	:	68	Libye												
:	422	:	14	2	12	:	0	4	:	755	Egypte												
:	465	61	15	:	:	:	:	45	:	101	Algérie												
:	2	1	:	:	:	:	:	1	:	0	Libéria												
59	59	:	3	:	:	0	0	23	:	235	Nigéria												
:	1 346	199	0	:	1	1	1	361	105	201	Afrique du Sud												
47	1 421	299	21	0	105	46	363	1 379	19	731	Etas-Unis												
0	3 001	518	117	0	40	23	23	647	79	1 438	Canada												
:	73	:	0	:	26	0	0	30	1	0	Argentine												
0	1 303	166	0	1	0	19	2	65	1	174	Brsil												
:	272	203	36	:	:	:	329	87	63	342	Venezuela												
:	1 212	143	4	1	:	0	0	133	1	2 096	Golfe Persique (a)												
0	114	6	6	:	0	0	4	107	302	17	Japan												
:	22	:	51	0	38	0	1	50	1	11	Inde												
:	66	79	3	0	0	19	5	56	8	59	Chine (rép.pop.)												
0	833	143	0	:	31	0	0	625	2 161	398	Australie												
Loading in United Kingdom to												Chargement au Royaume-Uni à destination de											
682	25 255	5 243	1 710	237	2 062	:	608	5 378	2 958	15 653	Insgesamt/Total												
595	20 588	3 547	124	52	215	:	248	1 870	1 536	5 877	EUR 12												
1	1 434	45	39	1	0	:	0	69	102	639	Belgique/België												
1	287	50	0	4	7	:	20	35	78	124	Danmark												
0	3 943	564	32	6	143	:	0	433	821	996	BR Deutschland												
:	63	0	6	0	15	:	0	66	0	0	Ellas												
0	359	16	0	3	6	:	67	404	1	83	España												
10	4 656	934	20	:	36	:	158	424	290	1 807	France												
:	3 166	4	0	0	6	:	0	26	0	66	Irland												
0	948	73	21	1	1	:	0	127	0	849	Italia												
:	5 574	1 860	5	2	1	:	1	230	225	1 308	Nederland												
582	157	1	1	34	0	:	0	56	20	5	Portugal												
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	United Kingdom												
16	1 559	983	1 387	168	194	:	2	131	104	450	Other Europ. countries												
1	32	0	1 244	2	0	:	1	0	:	0	USSR												
0	13	3	24	0	89	:	0	3	0	0	Poland												
71	3 109	713	199	18	1 653	:	358	3 377	1 317	9 327	Other countries												
:	7	0	:	:	0	:	0	8	0	0	Libya												
:	10	0	1	2	0	:	0	3	0	1	Egypt												
:	3	0	:	:	:	:	:	4	:	0	Algeria												
:	1	:	0	:	:	:	0	0	:	2	Liberia												
0	61	0	0	0	0	:	0	2	0	4	Nigeria												
0	16	18	0	:	0	:	1	55	1	30	South Africa												
20	1 291	362	6	0	148	:	261	2 019	940	5 253	USA												
0	500	107	26	0	1 212	:	73	704	136	3 691	Canada												
:	0	:	:	:	0	:	:	0	0	0	Argentina												
:	7	0	:	0	:	:	0	23	11	10	Brazil												
:	8	9	0	0	:	:	0	12	:	3	Venezuela												
42	140	69	29	9	249	:	1	48	15	6	Persian Gulf (a)												
:	73	2	4	0	0	:	0	49	88	3	Japan												
:	17	5	9	0	0	:	0	13	1	20	India												
:	30	4	2	0	:	:	0	4	7	23	China (PR)												
0	164	35	0	0	19	:	0	21	1	4	Australia												

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1988

(1 000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Entladung in Belgien aus	Unloading in Belgium from										
	Déchargement en Belgique en provenance de										
Insgesamt/Total	87 221	7 017	4 673	9 552	19 142	19 204	5 037	5 260	4 158	7 418	5 760
EUR 12	17 517	2 161	645	112	3 959	361	2 306	3 641	181	2 477	1 673
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	309	87	5	:	139	21	11	3	22	18	4
BR Deutschland	758	112	18	14	53	41	121	70	32	256	42
Ellas	949	620	39	:	57	32	78	109	5	2	7
España	2 313	394	40	2	436	66	499	491	23	340	23
France	1 036	400	62	1	187	1	72	23	28	240	22
Irland	420	87	69	19	29	74	6	44	18	29	45
Italia	628	23	28	:	188	57	137	138	8	44	6
Niederland	1 599	4	31	15	177	4	2	1 231	10	110	17
Portugal	185	30	14	:	15	2	7	21	4	68	25
United Kingdom	9 319	404	339	6	2 680	64	1 375	1 510	33	1 372	1 482
Andere europ. Länder	14 179	399	112	735	6 064	3 268	1 027	245	508	701	1 120
UdSSR	5 448	263	5	99	4 385	9	145	17	343	115	66
Polen	839	7	18	626	5	:	72	5	:	92	15
Übrige Länder	55 525	4 457	3 916	8 704	9 119	15 575	1 704	1 373	3 469	4 240	2 967
Libyen	1 773	2	:	:	1 766	:	:	:	:	4	1
Ägypten	51	8	5	:	:	:	21	2	:	1	15
Algerien	4 049	:	1	:	3 999	2	14	:	11	22	2
Liberia	1 390	3	:	:	:	1 386	:	:	:	:	1
Nigeria	18	3	7	:	:	1	:	:	5	1	1
Südafrika	2 660	155	79	1 764	:	37	199	68	223	84	51
USA	11 565	672	1 012	5 074	988	102	56	308	1 473	1 263	617
Kanada	4 060	659	459	:	3	1 383	182	171	33	758	413
Argentinien	630	63	469	2	19	2	33	:	:	36	5
Brasilien	6 362	53	783	:	2	4 854	190	73	:	270	136
Venezuela	2 409	1	4	:	568	1 805	28	:	1	:	3
Persischer Golf (b)	574	51	1	:	362	3	4	1	5	140	7
Japan	680	12	10	20	1	:	182	3	:	52	399
Indien	513	13	32	:	:	365	2	39	:	10	52
China (VR)	426	143	20	170	:	7	1	2	:	24	60
Australien	2 532	123	50	926	:	1 359	8	36	:	14	15

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1988

(1 000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Beladung in Belgien nach	Loading in Belgium to										
	Chargement en Belgique à destination de										
Insgesamt/Total	49 440	3 217	5 313	1 107	9 118	1 011	10 730	2 362	2 845	6 165	7 573
EUR 12	15 844	1 040	1 310	753	4 045	447	1 858	1 312	916	15 865	2 598
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	258	10	17	9	61	:	52	25	50	29	4
BR Deutschland	569	35	89	50	146	10	82	56	32	43	26
Ellas	441	9	47	1	3	4	167	60	7	60	83
España	859	5	17	8	133	280	239	6	85	81	6
France	2 001	16	27	16	1 495	16	5	20	297	76	32
Ireland	488	63	52	40	17	1	29	48	121	61	56
Italia	983	8	2	:	385	17	246	240	20	57	8
Niederland	730	244	270	9	157	5	6	5	6	21	6
Portugal	402	25	27	9	26	3	220	6	11	45	32
United Kingdom	9 112	623	762	610	1 623	111	812	845	287	1 093	2 344
Other Europ. countries	5 289	776	166	139	351	252	1 885	482	217	657	363
USSR	1 876	583	29	:	28	5	952	1	32	199	47
Poland	94	24	14	:	2	1	36	1	:	14	2
Other countries	28 308	1 401	3 837	215	4 722	312	6 987	568	1 712	3 943	4 611
Libya	680	270	213	:	3	:	109	3	3	35	44
Egypt	510	27	232	:	9	:	108	11	:	77	44
Algeria	762	60	187	:	15	1	152	60	2	161	119
Liberia	66	13	8	:	3	:	4	22	4	5	8
Nigeria	490	14	189	:	3	:	95	15	10	119	46
South Africa	755	11	84	:	16	2	44	20	24	279	275
USA	6 153	39	159	194	1 507	182	2 625	85	113	485	764
Canada	1 325	17	129	:	85	6	574	45	4	138	328
Argentina	177	1	3	:	:	:	66	4	3	85	15
Brazil	503	6	122	:	:	:	17	2	124	186	44
Venezuela	270	2	91	:	:	:	80	3	:	44	51
Persian Gulf (b)	2 459	315	293	6	94	2	610	83	503	250	302
Japan	301	21	52	:	2	4	55	10	11	64	88
India	710	23	50	:	2	15	401	8	90	77	46
China (PR)	966	23	19	:	1	:	225	2	89	412	195
Australia	140	3	7	:	2	:	10	2	25	42	49

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1988

(1.000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Entladung in der BR Deutschland aus	Unloading in FR Germany from						Déchargement en RF d'Allemagne en provenance de				
Insgesamt/Total	93 435	1 581	6 870	4 108	34 949	13 503	:	2 544	1 720	957	27 203
EUR 12	26 749	1 149	1 451	398	16 071	707	:	942	547	557	4 927
Belgique/België	370	9	51	16	152	10	:	:	28	18	85
Danmark	4 333	519	317	2	243	103	:	125	22	1	3 001
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	85	:	1	:	:	2	:	9	37	:	35
España	825	19	20	:	167	23	:	165	136	43	252
France	1 079	215	255	:	428	22	:	20	8	75	56
Ireland	301	16	3	:	:	51	:	129	67	1	33
Italia	288	:	10	:	93	13	:	:	120	26	26
Niederland	3 313	22	618	268	1 377	469	:	8	55	118	378
Portugal	316	:	26	:	16	0	:	5	34	16	218
United Kingdom	15 842	348	151	112	13 595	13	:	481	40	259	843
Andere europ. Länder	22 972	40	83	9	5 013	5 550	:	1 517	492	220	10 048
UdSSR	6 854	:	10	328	5 718	11	:	1	200	19	567
Polen	2 070	:	136	1 234	251	90	:	71	22	1	263
Übrige Länder	9 345	30	1 899	210	120	1 104	:	7	245	72	5 661
Libyen	3 477	:	:	:	3 456	:	:	:	:	16	4
Ägypten	267	:	4	:	233	:	:	:	:	0	30
Algerien	102	:	1	:	99	:	:	:	:	:	2
Liberia	291	:	:	:	:	230	:	:	5	:	55
Nigeria	110	:	2	:	20	:	:	:	27	:	61
Südafrika	2 198	:	328	938	:	399	:	:	88	20	427
USA	4 498	132	1 361	602	47	127	:	:	55	25	2 147
Kanada	2 626	23	62	53	:	1 656	:	:	:	:	832
Argentinien	682	38	470	:	:	:	:	:	:	2	172
Brasilien	2 822	126	765	:	:	1 501	:	:	:	8	422
Venezuela	3 645	:	4	:	3 153	456	:	:	4	1	26
Persischer Golf (b)	891	28	:	:	761	:	:	:	34	15	52
Japan	902	:	23	:	:	:	:	:	:	:	879
Indien	275	:	15	:	:	127	:	:	:	:	133
China (VR)	558	:	243	62	7	:	:	6	:	0	240
Australien	2 100	15	12	275	:	1 544	:	:	:	:	254

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1988

(1 000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Beladung in der BR Deutschland nach	Loading in FR Germany to						Chargement en RF d'Allemagne à destination de				
Insgesamt Total	44 133	2 464	1 680	825	2 161	438	:	148	1 767	2 248	32 403
EUR 12	11 730	288	1 100	270	1 412	117	:	84	628	1 599	6 231
Belgique/België	370	7	29	6	107	:	:	12	137	71	
Danmark	4 404	58	656	1	124	59	:	78	66	169	3 194
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	8	:
Ellas	234	1	0	:	:	:	:	3	54	4	172
España	516	3	11	7	51	19	:	1	45	82	297
France	751	:	60	:	300	1	:	:	41	105	243
Irland	258	3	31	:	:	:	:	:	131	4	89
Italia	375	6	2	127	82	28	:	:	45	24	61
Niederland	1 617	15	57	4	623	3	:	1	:	537	377
Portugal	239	:	7	1	6	2	:	:	6	24	194
United Kingdom	2 967	195	248	124	120	5	:	1	228	513	1 533
Other Europ. countries	8 765	378	163	290	344	263	:	35	235	316	6 742
USSR	3 198	914	21	:	7	:	:	1	:	9	2 247
Poland	669	322	139	2	0	:	:	1	:	:	205
Other countries	6 690	231	185	37	48	24	:	1	229	46	5 892
Libya	103	:	0	:	:	:	:	:	:	:	103
Egypt	273	5	:	:	:	:	:	3	:	16	249
Algeria	228	:	19	:	1	:	:	:	:	4	204
Liberia	173	:	:	:	137	:	:	:	:	:	36
Nigeria	237	:	:	:	:	:	:	:	:	:	237
South Africa	580	:	:	:	5	:	:	:	81	14	480
USA	4 202	:	9	38	201	:	:	:	114	55	3 785
Canada	945	:	:	68	6	:	:	:	21	36	813
Argentina	155	:	:	:	:	:	:	0	:	11	144
Brazil	454	:	0	120	:	:	:	:	100	27	207
Venezuela	230	6	:	:	:	:	:	4	:	7	214
Persian Gulf (b)	1 694	320	43	:	:	:	:	:	3	16	1 310
Japan	1 454	:	:	:	:	:	:	11	85	20	1 338
India	945	:	:	:	:	29	:	9	216	63	628
China (PR)	920	:	:	:	:	5	:	:	55	6	855
Australia	488	:	1	:	0	:	:	:	:	3	483

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1988

(1 000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Entladung in Spanien aus	Unloading in Spain from										
	Déchargement en Espagne en provenance de										
Insgesamt/Total	95 521	5 263	5 390	9 014	52 946	11 634	1 794	1 490	4 174	2 756	1 060
EUR 12	10 736	424	221	56	3 955	2 663	1 166	344	734	940	233
Belgique/België	736	6	10	14	106	278	92	4	194	31	1
Danmark	35	0	1	0	0	9	10	2	7	5	1
BR Deutschland	737	1	1	12	25	83	411	17	52	120	15
Ellas	345	34	5	0	223	17	21	20	14	4	7
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	1 336	167	15	9	593	34	241	45	67	120	45
Ireland	63	1	6	1	0	8	0	3	19	21	4
Italia	1 551	13	8	3	1 027	5	64	39	188	135	69
Nederland	1 177	16	6	1	251	351	77	21	140	292	22
Portugal	348	18	89	3	77	24	3	1	13	97	23
United Kingdom	4 408	168	80	13	1 653	1 854	247	192	40	115	46
Andere europ. Länder	792	19	17	109	151	21	53	333	62	18	9
UdSSR	8 100	103	10	223	7 016	495	28	21	5	181	18
Polen	329	0	4	265	0	14	3	29	0	10	4
Übrige Länder	21 719	1 867	1 188	206	10 906	2 671	170	632	3 051	488	540
Libyen	5 569	0	0	0	5 410	0	0	0	0	159	0
Ägypten	215	5	4	0	193	0	5	5	0	1	2
Algerien	3 805	0	12	0	3 624	48	6	4	61	49	1
Liberia	764	23	0	0	0	741	0	0	0	0	0
Nigeria	6 678	6	3	0	6 615	0	14	0	0	40	0
Südafrika	4 803	5	30	4 447	1	114	86	28	78	6	8
USA	10 044	2 555	2 000	2 592	1 862	368	32	27	159	554	95
Kanada	694	17	25	0	10	509	33	34	10	46	10
Argentinien	559	331	206	0	0	0	6	1	0	6	9
Brasilien	4 150	43	1 533	0	0	2 340	176	9	0	31	18
Venezuela	855	0	7	0	47	794	6	0	0	1	0
Persischer Golf (b)	13 376	5	1	0	13 153	4	0	3	14	195	1
Japan	175	6	2	54	3	0	7	0	0	15	88
Indien	60	2	30	0	0	17	3	3	0	1	15
China (VR)	206	18	55	52	0	20	0	17	0	15	19
Australien	1 892	34	42	1 000	0	815	0	0	0	0	1

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1988

(1 000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Beladung in Spanien nach

Loading in Spain to

Chargement en Espagne
à destination de

Insgesamt Total	46 991	3 111	4 751	176	13 022	2 338	3 716	12 086	1 259	4 432	2 100
EUR 12	19 190	1 281	1 650	24	6 042	2 215	1 506	3 049	757	2 224	442
Belgique België	1 933	432	35	0	151	166	261	562	3	321	2
Danmark	346	3	21	4	0	0	22	262	14	15	5
BR Deutschland	1 273	29	87	3	110	5	349	259	229	191	11
Ellas	372	180	16	0	34	4	24	46	3	41	24
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	2 635	33	26	7	11 456	525	123	84	203	118	60
Ireland	213	5	38	0	0	0	33	61	34	20	22
Italia	1 895	112	216	0	298	215	185	407	145	278	39
Nederland	5 260	143	108	0	3 023	718	105	263	6	877	17
Portugal	959	86	23	8	522	0	30	134	48	75	33
United Kingdom	4 304	258	1 080	2	448	582	374	971	72	288	229
Other Europ. countries	493	98	42	0	23	7	34	166	0	50	73
USSR	385	25	9	0	24	9	98	0	0	201	19
Poland	74	12	9	0	0	0	9	10	0	34	0
Other countries	12 767	718	2 294	34	2 116	79	908	4 244	235	1 179	960
Libya	268	131	46	0	1	0	44	31	0	9	6
Egypt	249	40	89	0	20	3	22	23	0	27	25
Algeria	1 190	21	134	0	594	0	73	241	21	77	29
Liberia	130	0	0	0	2	0	0	18	0	0	110
Nigeria	522	0	2	0	319	0	13	152	9	13	14
South Africa	113	3	1	0	7	0	7	36	0	45	14
USA	7 680	17	274	118	3 240	0	528	3 042	0	262	199
Canada	1 119	13	42	0	405	0	160	433	0	25	41
Argentina	51	3	0	0	0	0	16	0	0	20	12
Brazil	282	0	3	0	101	:	0	0	165	5	8
Venezuela	175	3	16	0	0	:	18	71	26	18	23
Persian Gulf (b)	1 258	703	85	0	42	:	74	198	0	90	66
Japan	615	5	22	0	76	22	79	366	0	32	13
India	116	2	10	0	10	3	20	0	0	60	11
China (PR)	238	35	10	0	0	0	69	0	46	56	20
Australia	78	1	13	0	0	0	38	6	0	5	15

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1989

(1 000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Entladung in Spanien aus	Unloading in Spain from										
	Déchargement en Espagne										
	en provenance de										
Insgesamt/Total	105 942	4 994	5 955	10 880	58 217	13 426	2 282	2 012	3 896	3 069	1 214
EUR 12	11 003	180	484	440	3 037	2 640	1 558	470	899	993	302
Belgique/België	719	1	5	16	165	128	120	3	229	41	11
Danmark	50	1	19	1	0	10	15	0	0	2	2
BR Deutschland	1 085	1	3	356	9	157	376	6	80	79	18
Ellas	215	4	19	0	70	37	20	56	0	7	2
España	:	:	:	:	:	:	:	0	:	:	:
France	1 871	74	271	13	489	245	398	77	70	138	96
Ireland	65	3	9	1	0	25	0	2	16	6	3
Italia	1 870	39	40	1	1 085	6	154	64	240	207	34
Niederland	1 601	14	7	14	448	376	129	59	199	314	41
Portugal	385	35	36	0	82	121	0	6	3	78	24
United Kingdom	3 142	8	75	38	689	1 535	346	197	62	121	71
Andere europ. Länder	1 057	4	13	157	341	25	76	400	8	20	13
UdSSR	7 743	105	9	285	6 436	398	53	25	1	394	37
Polen	184	4	7	109	0	44	1	0	0	10	9
Übrige Länder	22 979	2 229	1 163	684	11 026	3 075	119	949	2 745	427	562
Libyen	5 778	1	0	0	5 644	0	0	0	0	132	1
Ägypten	836	3	22	0	779	0	29	0	0	1	2
Algerien	4 273	0	0	0	4 137	2	16	0	52	63	3
Liberia	873	34	0	0	0	839	0	0	0	0	0
Nigeria	8 627	7	5	0	8 593	1	0	0	0	20	1
Südafrika	5 466	11	20	4 991	1	205	86	54	83	5	10
USA	10 019	1 475	2 184	3 054	1 889	601	15	34	62	611	94
Kanada	1 123	33	0	0	0	859	69	29	29	52	20
Argentinien	1 072	799	182	49	0	0	20	2	0	9	11
Brasilien	4 945	35	1 585	0	0	3 030	225	20	0	27	23
Venezuela	869	0	11	99	127	606	7	0	0	18	1
Persischer Golf (b)	16 472	5	2	0	16 186	7	0	1	17	252	2
Japan	133	6	2	0	0	10	6	0	0	17	92
Indien	180	3	146	0	21	0	0	4	0	2	4
China (VR)	206	17	37	57	0	27	2	24	0	16	26
Australien	2 104	43	51	955	0	1 054	0	0	0	0	1

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1989

(1 000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Beladung in Spanien nach	Loading in Spain to										
	Chargement en Espagne à destination de										
Insgesamt Total	41 990	3 043	3 282	77	12 140	2 111	3 317	10 649	1 319	4 091	2 137
EUR 12	16 757	1 205	437	23	5 765	1 943	1 421	2 803	868	1 949	481
Belgique/België	1 110	325	14	0	35	89	68	371	15	203	8
Danmark	394	3	19	5	32	0	35	260	4	11	6
BR Deutschland	1 022	33	74	3	32	6	376	157	201	124	19
Ellas	301	37	8	0	69	0	18	85	7	42	36
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
France	2 358	9	16	7	1 302	382	99	88	271	114	74
Ireland	168	5	8	0	0	0	28	57	31	25	14
Italia	2 047	349	66	1	369	318	156	364	169	213	52
Niederland	3 400	80	60	0	1 347	729	143	309	3	785	18
Portugal	2 363	87	15	7	1 788	0	140	138	44	116	28
United Kingdom	3 594	277	157	0	791	419	358	974	123	316	226
Other Europ. countries	560	241	53	0	1	3	14	148	0	60	35
USSR	431	19	3	0	0	18	191	4	0	190	22
Poland	43	19	10	0	1	0	3	9	0	1	1
Other countries	11 781	666	2 147	54	1 775	85	768	3 874	164	1 179	1 076
Libya	272	37	23	0	173	0	22	8	0	5	4
Egypt	195	17	44	0	27	0	24	33	0	21	32
Algeria	1 505	8	172	0	497	0	16	632	25	103	39
Liberia	25	0	0	:	0	0	0	19	0	0	2
Nigeria	379	1	1	0	217	0	0	134	0	14	12
South Africa	85	3	1	0	1	0	4	42	0	23	11
USA	6 369	11	224	0	3 058	1	425	2 285	8	155	224
Canada	744	10	39	0	242	0	76	321	11	18	27
Argentina	80	2	1	0	0	0	18	1	0	40	20
Brazil	246	2	9	0	70	0	1	0	142	18	4
Venezuela	121	1	15	0	0	0	4	32	46	11	12
Persian Guif (b)	1 506	791	49	0	120	0	106	239	0	119	86
Japan	365	2	21	0	154	56	40	59	0	23	12
India	181	4	0	0	39	5	27	0	0	96	9
China (PR)	289	3	17	0	0	0	152	0	55	51	13
Australia	56	1	16	0	0	0	5	6	0	15	15

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1988

(1 000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Entladung in Irland aus	Unloading in Ireland from										
	Déchargement en Irlande en provenance de										
Insgesamt/Total	15 907	858	2 040	3 333	4 345	1 967	355	306	1 026	690	988
EUR 12	8 510	460	804	427	4 143	190	292	246	774	559	616
Belgique/België	349	13	43	12	15	3	23	50	105	48	36
Danmark	132	13	19	:	70	0	3	2	17	2	6
BR Deutschland	596	14	64	33	5	0	19	30	227	96	106
Ellas	27	6	14	:	2	:	0	3	:	0	0
España	248	37	24	:	42	:	29	53	39	10	15
France	756	160	191	59	146	27	27	7	50	45	43
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	137	14	20	:	28	:	7	13	10	11	34
Niederland	749	60	173	28	32	1	16	12	314	57	56
Portugal	14	1	0	:	:	:	1	1	3	0	7
United Kingdom	5 502	141	255	295	3 804	157	167	73	8	289	312
Andere europ. Länder	1 456	110	9	668	179	2	55	34	91	94	215
UdSSR	217	28	0	7	175	:	3	0	:	1	3
Polen	671	7	0	635	0	:	5	9	:	9	5
Übrige Länder	5 941	288	1 227	2 237	23	1 775	8	27	162	37	157
Libyen	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ägypten	1	0	0	:	:	:	0	:	:	0	0
Algerien	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	:
Liberia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nigeria	14	0	4	:	:	:	:	:	10	:	0
Südafrika	78	1	4	67	0	:	3	2	:	0	1
USA	2 495	34	794	1 521	23	1	3	1	56	21	42
Kanada	140	56	55	:	0	:	0	4	16	5	3
Argentinien	43	1	41	:	:	:	0	:	:	0	0
Brasilien	92	11	67	:	:	0	0	0	:	0	13
Venezuela	0	0	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Persischer Golf (b)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Japan	55	0	0	0	0	:	0	0	:	1	52
Indien	27	0	25	:	:	:	0	0	:	0	2
China (VR)	83	0	52	8	:	3	0	13	:	1	6
Australien	20	3	15	1	:	:	0	:	:	0	0

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1988

(1 000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Beladung in Irland nach	Loading in Ireland to										
	Chargement en Irlande à destination de										
Insgesamt/Total	6 458	464	1 332	254	537	428	229	975	351	1 219	669
EUR 12	4 768	328	846	247	398	417	208	933	285	607	499
Belgique/België	443	84	53	4	28	153	8	6	28	13	67
Danmark	33	5	7	0	0	0	4	0	9	2	6
BR Deutschland	561	19	73	0	0	56	30	140	74	109	59
Ellas	17	1	8	:	0	3	:	0	:	1	4
España	74	4	9	0	0	12	1	0	19	22	7
France	403	15	89	64	30	44	28	4	59	18	51
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	185	7	9	1	1	114	17	2	:	3	32
Niederland	394	79	181	1	40	2	26	1	:	29	35
Portugal	7	1	1	0	0	:	:	0	2	0	2
United Kingdom	2 651	112	416	178	299	33	94	779	93	411	236
Other Europ. countries	793	70	49	0	27	7	15	32	25	461	107
USSR	21	0	19	:	:	:	:	:	:	:	2
Poland	48	0	1	:	:	:	0	0	:	37	10
Other countries	897	66	437	6	113	4	6	11	40	150	63
Libya	12	8	2	:	:	:	:	:	:	0	2
Egypt	60	19	33	4	0	:	:	0	:	1	3
Algeria	9	0	8	:	:	:	:	:	:	0	0
Liberia	0	0	0	:	:	:	:	:	:	:	:
Nigeria	53	:	48	:	0	:	:	3	:	:	:
South Africa	35	0	32	0	:	:	0	1	:	1	1
USA	238	3	37	0	113	0	1	2	20	40	23
Canada	109	2	15	:	:	0	1	0	:	89	3
Argentina	1	:	0	:	:	:	:	:	:	0	1
Brazil	10	:	10	:	:	:	:	:	:	0	0
Venezuela	16	0	16	:	:	:	0	:	:	0	0
Persian Gulf (b)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Japan	44	1	33	:	:	1	0	0	:	5	4
India	1	0	0	0	:	0	:	0	:	0	0
China (PR)	21	1	0	:	:	:	:	:	20	0	0
Australia	10	1	3	1	0	:	0	0	:	2	4

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1988

(1 000 t)

	NST-R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Entladung in den Niederlanden aus	Unloading in the Netherlands from						Déchargement dans les Pays-Bas				
	en provenance de										
Insgesamt/Total	266 512	1 955	21 559	21 165	110 949	51 007	:	:	:	:	59 877
EUR 12	42 523	1 251	798	218	21 072	1 223	:	:	:	:	17 960
Belgique/België	84	48	1	:	11	:	:	:	:	:	24
Danmark	954	212	105	:	364	10	:	:	:	:	262
BR Deutschland	1 774	14	27	:	616	5	:	:	:	:	1 113
Ellas	718	:	0	:	29	152	:	:	:	:	538
España	4 124	152	63	24	1 114	726	:	:	:	:	2 045
France	2 868	564	454	:	1 066	4	:	:	:	:	780
Ireland	1 025	62	3	:	113	:	:	:	:	:	847
Italia	1 088	:	8	:	380	0	:	:	:	:	700
Niederland	:	:	0	:	0	:	:	:	:	:	:
Portugal	1 594	:	3	:	150	243	:	:	:	:	1 197
United Kingdom	28 294	199	133	194	17 229	83	:	:	:	:	10 454
Andere europ. Länder	41 208	27	300	1 121	27 188	3 547	:	:	:	:	9 025
UdSSR	13 909	:	15	40	12 652	:	:	:	:	:	1 202
Polen	2 120	4	198	918	556	7	:	:	:	:	435
Übrige Länder	182 781	677	20 461	19 286	62 689	46 237	:	:	:	:	32 892
Libyen	2 334	:	0	:	2 242	:	:	:	:	:	93
Ägypten	7 510	:	0	:	7 404	:	:	:	:	:	106
Algerien	4 115	:	1	:	4 026	2	:	:	:	:	86
Liberia	5 634	:	2	:	0	5 619	:	:	:	:	13
Nigeria	4 926	:	128	:	4 633	0	:	:	:	:	165
Südafrika	10 265	:	8	5 928	8	2 292	:	:	:	:	2 030
USA	25 300	298	9 346	5 395	2 023	15	:	:	:	:	8 223
Kanada	6 573	51	234	605	85	3 881	:	:	:	:	1 717
Argentinien	4 371	109	3 508	:	155	0	:	:	:	:	599
Brasilien	25 951	7	3 404	:	6	21 015	:	:	:	:	1 519
Venezuela	3 005	:	30	36	2 108	722	:	:	:	:	109
Persischer Golf (b)	11 367	:	0	:	10 638	:	:	:	:	:	729
Japan	1 555	:	201	59	20	:	:	:	:	:	1 275
Indien	184	:	19	:	0	28	:	:	:	:	137
China (VR)	1 672	2	93	445	4	217	:	:	:	:	911
Australien	15 683	37	124	5 298	52	9 407	:	:	:	:	765

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1988

(1 000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Beladung in den Niederlanden nach	Loading in the Netherlands to						Chargement dans les Pays-Bas				
	à destination de										
Insgesamt Total	87 864	572	5 861	5 513	22 642	3 394	:	:	:	:	49 883
EUR 12	49 008	130	4 490	5 114	14 742	1 305	:	:	:	:	23 228
Belgique/België	671	8	19	:	457	:	:	:	:	:	187
Danmark	4 833	6	691	68	3 566	3	:	:	:	:	499
BR Deutschland	3 235	18	541	235	1 000	515	:	:	:	:	926
Elläs	771	1	16	:	49	21	:	:	:	:	684
España	2 074	1	52	9	306	399	:	:	:	:	1 307
France	4 442	7	214	261	2 877	38	:	:	:	:	1 044
Ireland	2 000	2	523	181	9	7	:	:	:	:	1 278
Italia	2 337	4	30	945	599	55	:	:	:	:	705
Nederland	:	:	0	:	0	:	:	:	:	:	:
Portugal	1 474	16	68	363	227	48	:	:	:	:	753
United Kingdom	27 171	66	2 337	3 053	5 650	220	:	:	:	:	15 845
Other Europ. countries	9 354	60	673	246	2 429	554	:	:	:	:	5 392
USSR	799	:	23	:	1	10	:	:	:	:	765
Poland	551	1	200	:	206	21	:	:	:	:	123
Other countries	29 502	382	698	153	5 471	1 535	:	:	:	:	21 263
Libya	162	12	16	:	0	2	:	:	:	:	133
Égypt	484	64	9	:	0	:	:	:	:	:	411
Algeria	355	:	80	:	11	:	:	:	:	:	264
Liberia	43	:	0	:	0	:	:	:	:	:	43
Nigeria	427	:	0	:	70	:	:	:	:	:	357
South Africa	471	:	4	:	25	:	:	:	:	:	442
USA	10 387	4	96	22	3 427	1	:	:	:	:	6 835
Canada	1 459	:	4	2	460	58	:	:	:	:	935
Argentina	75	:	2	:	0	:	:	:	:	:	73
Brazil	297	:	1	5	97	:	:	:	:	:	194
Venezuela	164	:	4	:	1	25	:	:	:	:	134
Persian Gulf (b)	615	:	2	:	0	62	:	:	:	:	551
Japan	1 323	:	1	:	18	:	:	:	:	:	1 304
India	1 215	:	177	:	15	649	:	:	:	:	375
China (PR)	298	:	5	:	4	2	:	:	:	:	288
Australia	675	:	0	113	13	:	:	:	:	:	550

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1989

(1 000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Entladung in den Niederlanden aus	Unloading in the Netherlands from						Déchargement dans les Pays-Bas				
	en provenance de										
Insgesamt/Total	280 489	2 086	20 578	20 916	117 283	54 093	:	:	:	:	65 531
EUR 12	42 063	1 236	696	72	19 568	1 179	:	:	:	:	19 311
Belgique/België	233	77	1	21	99	:	:	:	:	:	35
Danmark	1 104	136	96	:	561	32	:	:	:	:	280
BR Deutschland	2 120	60	38	:	883	21	:	:	:	:	1 117
Ellas	919	:	0	:	180	140	:	:	:	:	599
España	3 509	88	36	2	815	813	:	:	:	:	1 755
France	3 131	530	383	4	1 367	18	:	:	:	:	828
Irland	1 274	75	3	1	177	:	:	:	:	:	1 017
Italia	1 166	:	2	:	466	:	:	:	:	:	699
Niederland	:	:	0	:	0	:	:	:	:	:	:
Portugal	1 754	:	2	:	507	:	:	:	:	:	1 246
United Kingdom	26 852	270	136	43	14 511	156	:	:	:	:	11 735
Andere europ. Länder	45 320	22	368	1 369	30 502	3 102	:	:	:	:	9 958
UdSSR	14 444	:	22	277	12 716	14	:	:	:	:	1 415
Polen	2 596	2	272	1 020	821	14	:	:	:	:	465
Übrige Länder	193 106	828	19 514	19 475	67 213	49 812	:	:	:	:	36 262
Libyen	2 859	:	0	:	2 767	:	:	:	:	:	92
Ägypten	9 529	:	0	:	9 405	:	:	:	:	:	123
Algerien	4 045	:	0	:	3 974	:	:	:	:	:	71
Liberia	5 299	:	3	:	0	5 269	:	:	:	:	28
Nigeria	3 994	:	136	:	3 710	1	:	:	:	:	147
Südafrika	9 677	15	24	5 136	3	2 566	:	:	:	:	1 934
USA	24 825	504	7 246	6 006	2 095	24	:	:	:	:	8 950
Kanada	8 428	9	242	539	134	5 443	:	:	:	:	2 031
Argentinien	4 018	80	3 062	27	166	:	:	:	:	:	682
Brasilien	28 398	11	4 466	39	18	22 332	:	:	:	:	1 532
Venezuela	3 322	:	4	54	1 738	1 226	:	:	:	:	300
Persischer Golf (b)	28 257	:	0	:	27 197	6	:	:	:	:	1 054
Japan	1 548	:	95	4	12	:	:	:	:	:	1 437
Indien	1 393	1	179	:	200	697	:	:	:	:	316
China (VR)	1 799	8	57	597	0	269	:	:	:	:	867
Australien	14 204	27	130	4 354	16	8 585	:	:	:	:	1 092

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1989

(1 000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Beladung in den Niederlanden nach	Loading in the Netherlands to						Chargement dans les Pays-Bas				
	à destination de										
Insgesamt/Total	92 672	523	5 996	5 565	24 324	3 739	:	:	:	:	52 527
EUR 12	53 497	131	4 468	5 254	16 284	1 762	:	:	:	:	25 598
Belgique/België	705	14	13	9	507	5	:	:	:	:	158
Danmark	4 883	5	854	40	3 376	1	:	:	:	:	607
BR Deutschland	3 469	1	514	130	1 421	661	:	:	:	:	740
Ellas	1 092	:	23	:	115	208	:	:	:	:	746
España	3 120	6	55	446	594	367	:	:	:	:	1 654
France	4 768	4	247	187	3 092	40	:	:	:	:	1 199
Irland	2 142	1	451	129	148	3	:	:	:	:	1 409
Italia	2 693	:	30	1 286	664	107	:	:	:	:	606
Niederland	:	:	0	:	0	:	:	:	:	:	:
Portugal	1 702	9	41	374	420	6	:	:	:	:	853
United Kingdom	28 924	92	2 241	2 653	5 947	364	:	:	:	:	17 627
Other Europ. countries	10 676	319	628	206	2 846	673	:	:	:	:	5 804
USSR	988	12	33	4	45	8	:	:	:	:	886
Poland	596	296	109	:	14	82	:	:	:	:	95
Other countries	28 499	73	900	105	5 194	1 104	:	:	:	:	21 125
Libya	135	:	3	:	0	2	:	:	:	:	130
Egypt	503	:	18	:	104	:	:	:	:	:	380
Algeria	289	25	52	:	0	:	:	:	:	:	211
Libeña	44	:	0	:	1	:	:	:	:	:	44
Nigeria	503	:	0	:	173	:	:	:	:	:	330
South Africa	522	:	21	:	21	1	:	:	:	:	479
USA	9 761	:	111	26	2 937	6	:	:	:	:	6 682
Canada	1 362	:	1	33	466	:	:	:	:	:	862
Argentina	85	:	0	:	35	:	:	:	:	:	50
Brazil	644	:	5	5	166	183	:	:	:	:	285
Venezuela	69	:	0	:	0	0	:	:	:	:	69
Persian Gulf (b)	870	32	4	:	138	1	:	:	:	:	695
Japan	1 688	:	19	:	181	:	:	:	:	:	1 488
India	954	:	30	:	7	449	:	:	:	:	468
China (PR)	603	:	300	:	0	:	:	:	:	:	303
Australia	725	:	2	:	91	:	:	:	:	:	632

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1988

(1 000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Entladung im Vereinigten Königreich aus	Unloading in United Kingdom from										
	Déchargement au Royaume-Uni										
	en provenance de										
Insgesamt/Total	160 099	14 322	14 145	12 760	47 614	20 340	7 128	8 983	3 143	12 358	19 178
EUR 12	59 289	6 107	7 422	3 990	10 351	1 091	4 743	6 459	1 524	8 053	9 486
Belgique/België	7 562	475	601	759	1 504	12	785	913	273	1 038	1 193
Danmark	2 486	308	646	13	818	12	106	200	49	81	252
BR Deutschland	9 901	426	922	513	274	33	1 486	651	253	2 147	3 192
Ellas	1 204	170	163	:	115	83	89	540	7	2	35
España	4 789	916	229	3	959	522	383	910	71	328	463
France	9 741	2 035	1 072	198	1 189	32	663	1 475	112	1 394	1 569
Irland	2 582	123	428	179	276	266	96	757	80	166	210
Italia	3 312	274	621	:	299	75	281	361	36	328	1 037
Niederland	16 231	847	2 708	2 321	4 859	51	844	550	635	2 292	1 085
Portugal	1 481	533	32	4	58	5	10	102	8	277	450
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andere europ. Länder	30 684	1 959	520	132	16 177	1 655	1 344	1 333	598	1 922	5 090
UdSSR	6 506	688	8	388	5 007	:	33	6	3	176	197
Polen	2 322	162	50	1 275	39	5	92	388	40	86	185
Übrige Länder	12 725	1 711	3 138	193	3 193	1 222	229	434	850	297	1 455
Libyen	1 801	:	:	:	1 775	:	:	:	:	25	:
Ägypten	1 724	92	19	1 595	:	13	:	:	:	:	5
Algerien	1 774	:	:	16	1 715	:	30	:	2	6	4
Liberia	51	18	1	:	32	:	:	:	:	:	:
Nigeria	792	33	92	:	643	1	:	:	20	1	1
Südafrika	3 641	277	133	100	208	2 444	97	150	:	114	117
USA	7 692	328	1 249	3 460	712	68	43	91	9	837	878
Kanada	10 207	2 474	115	548	51	5 650	141	24	83	505	616
Argentinien	255	172	64	:	1	:	12	:	:	4	1
Brasilien	2 987	132	393	:	1	2 060	74	23	:	82	222
Venezuela	2 044	:	31	92	949	943	17	:	:	6	7
Persischer Golf (b)	5 306	12	63	5	5 108	3	12	2	5	73	19
Japan	868	12	68	:	:	1	39	3	:	62	666
Indien	521	35	350	:	:	13	5	17	8	7	87
China (VR)	937	28	348	210	76	7	2	50	:	96	118
Australien	7 978	90	82	2 352	42	76	203	4	:	6	22

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1988

(1 000 t)

	NST-R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Beladung im Vereinigten Königreich nach	Loading in United Kingdom to										
	Chargement au Royaume-Uni										
	à destination de										
Insgesamt Total	122 939	5 981	3 944	2 171	76 689	3 962	7 376	6 114	745	9 164	6 739
EUR 12	72 596	2 447	2 123	1 377	46 859	2 733	3 677	3 385	529	5 684	3 755
Belgique Belgie	4 389	552	242	23	1 031	63	312	477	41	1 201	445
Danmark	1 887	11	52	440	625	36	200	232	28	140	122
BR Deutschland	16 800	417	457	125	11 730	144	980	1 137	11	931	867
Ellas	527	6	59	1	30	31	278	45	:	38	39
España	4 664	230	118	14	1 561	1 697	332	206	44	211	246
France	17 617	118	411	265	13 694	120	462	477	344	889	833
Ireland	5 345	171	233	280	3 672	151	164	82	8	270	311
Italia	5 347	681	111	:	2 577	265	588	367	10	414	331
Nederland	14 495	210	418	50	11 077	105	308	335	40	1 484	461
Portugal	1 525	51	22	179	862	121	53	27	3	106	100
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other Europ. countries	9 333	1 038	332	549	2 726	669	771	1 706	132	702	692
USSR	1 311	1 021	106	:	18	:	66	:	:	74	25
Poland	159	58	12	1	7	:	8	37	:	22	14
Other countries	4 940	798	468	154	307	326	1 005	191	42	944	697
Libya	136	64	13	:	1	:	12	2	:	18	27
Egypt	143	4	13	:	4	:	31	33	:	25	33
Algeria	109	4	38	1	2	:	38	17	:	3	6
Liberia	8	:	2	:	:	:	2	:	:	2	2
Nigeria	224	2	19	:	6	:	25	49	:	73	49
South Africa	487	11	84	:	10	3	25	16	:	233	104
USA	20 214	28	233	25	17 398	17	789	560	21	482	659
Canada	9 846	9	56	:	9 164	7	372	10	:	90	137
Argentina	3	:	:	:	:	:	1	:	:	1	1
Brazil	165	1	18	44	57	:	3	1	:	21	19
Venezuela	119	3	40	8	:	:	15	2	1	35	15
Persian Gulf (b)	1 514	449	186	7	113	1	176	58	6	271	245
Japan	403	11	164	:	2	16	23	10	:	126	51
India	546	13	1	2	10	191	220	14	:	61	34
China (PR)	206	13	3	:	:	:	55	2	11	87	36
Australia	477	6	31	2	2	:	62	21	1	211	140

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1989

(1 000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Entladung im Vereinigten Königreich aus	Unloading in United Kingdom from										
	Déchargement au Royaume-Uni en provenance de										
Insgesamt/Total	168 581	13 355	14 464	12 999	51 017	21 985	7 514	10 779	3 439	12 814	19 931
EUR 12	62 826	5 718	7 899	3 689	10 645	1 413	5 059	7 910	1 766	8 608	10 085
Belgique/België	8 511	471	668	566	2 059	26	902	1 082	309	1 156	1 271
Danmark	2 699	223	684	23	751	7	101	445	103	98	262
BR Deutschland	10 264	272	977	537	101	31	1 642	727	224	2 291	3 460
Ellas	1 467	147	169	:	145	128	65	743	25	3	42
España	4 636	945	203	:	726	597	350	870	116	364	463
France	10 061	1 824	1 269	103	1 011	49	686	1 706	170	1 473	1 769
Ireland	2 532	128	436	150	280	366	106	629	86	135	215
Italia	3 364	322	654	:	240	44	281	353	82	339	1 048
Niederland	17 839	899	2 792	2 310	5 232	162	918	1 283	626	2 484	1 109
Portugal	1 453	487	47	:	100	3	8	72	25	265	446
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Andere europ. Länder	31 540	1 816	491	232	16 775	1 597	1 343	1 536	703	1 867	5 061
UdSSR	6 563	699	26	189	5 124	:	115	:	14	217	179
Polen	2 401	121	68	1 098	175	3	94	542	74	62	163
Übrige Länder	12 477	1 695	3 433	420	2 557	1 327	204	331	798	319	1 383
Libyen	1 331	:	:	:	1 313	:	:	:	:	17	:
Ägypten	1 991	67	8	:	1 897	1	1	:	:	9	7
Algerien	1 733	:	:	:	1 695	:	25	:	12	:	:
Liberia	43	17	1	:	:	:	:	24	:	:	:
Nigeria	865	28	68	:	731	2	:	:	32	:	3
Südafrika	3 624	366	72	118	109	2 499	73	156	:	123	109
USA	8 014	343	852	3 999	693	91	68	110	30	798	1 007
Kanada	9 481	2 117	106	666	:	5 155	181	25	1	479	737
Argentinien	167	75	60	:	1	:	9	3	:	12	6
Brasilien	4 382	125	411	:	2	3 424	61	38	1	93	227
Venezuela	2 265	:	19	81	963	1 166	10	:	:	10	16
Persischer Golf (b)	8 374	12	15	9	8 245	6	5	12	4	51	13
Japan	948	13	61	:	:	3	41	6	:	55	687
Indien	801	48	524	:	93	:	6	22	3	8	96
China (VR)	878	25	267	287	:	17	8	56	:	84	133
Australien	7 879	71	78	2 212	:	5 279	209	6	:	3	21

Grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Kapiteln der NST/R und
Verkehrsbeziehungen (a)

International goods traffic
by NST/R chapter
and by relation (a)

Trafic international de
marchandises par
chapitre de la NST/R
et par relation (a)

1989

(1 000 t)

	NST/R										
	0-9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Beladung im Vereinigten Königreich nach	Loading in United Kingdom to										
	Chargement au Royaume-Uni										
	à destination de										
Insgesamt/Total	107 516	7 786	4 412	2 539	58 022	3 625	7 500	5 885	707	9 474	7 467
EUR 12	61 876	2 476	2 495	1 414	34 182	2 492	4 607	3 361	513	5 899	4 388
Belgique/België	4 552	534	195	49	1 036	71	443	478	25	1 190	530
Danmark	1 611	23	64	536	114	24	220	210	33	145	123
BR Deutschland	15 406	602	588	96	9 884	143	1 102	1 070	12	881	1 027
Ellas	741	33	83	2	31	4	450	52	:	43	43
España	3 897	80	138	41	937	1 436	426	228	61	237	311
France	9 981	148	501	223	5 808	107	557	377	314	937	1 004
Ireland	5 514	156	243	256	3 725	188	199	102	17	287	340
Italia	5 308	398	117	1	2 703	206	655	354	10	492	371
Nederland	13 357	437	544	51	9 145	172	476	359	36	1 587	531
Portugal	1 509	65	22	159	799	141	79	31	5	100	108
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Other Europ. countries	8 942	1 018	360	733	2 240	449	780	1 646	143	837	703
USSR	2 022	1 690	132	:	14	:	65	5	:	89	28
Poland	151	33	14	:	8	:	8	45	:	27	16
Other countries	4 917	819	520	291	418	348	641	207	41	891	737
Libya	133	74	3	:	:	:	13	2	:	14	26
Egypt	191	57	7	1	27	:	22	31	:	23	23
Algeria	74	9	15	:	19	:	6	17	:	2	6
Liberia	8	:	2	:	1	:	:	:	:	2	2
Nigeria	247	4	15	1	14	:	26	47	:	92	48
South Africa	503	14	78	5	11	2	33	17	:	244	99
USA	17 578	33	253	51	14 968	7	741	382	1	460	678
Canada	6 251	6	59	:	5 836	10	132	10	:	68	128
Argentina	3	:	:	:	:	:	1	:	:	1	1
Brazil	259	1	28	27	104	54	3	4	:	23	15
Venezuela	77	2	12	7	19	:	6	1	:	22	7
Persian Gulf (b)	2 250	1 252	214	9	64	2	153	55	6	267	226
Japan	498	12	166	:	29	13	29	132	98	12	2
India	557	12	2	1	59	210	185	7	:	48	35
China (PR)	446	269	3	:	:	37	13	4	:	70	49
Australia	534	6	33	1	10	:	39	24	2	264	154

Binnen- und grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Verkehrsbeziehungen und
Kapiteln NST/R (a)(b)

National and foreign
goods traffic by traffic relation
and NST/R chapter (a)(b)

Trafic national et international
de marchandises par relation
et chapitre NST/R (a)(b)

1989

(1 000 t)

Aus \ Nach From \ To De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
--------------------------------------	---	----	---	----	---	---	-----	---	----	---	----

Kapitel / Chapter / Chapitre
0 - 9

Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	280 489	:	297 324
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	42 063	:	191 569
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	233	:	8 511
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 104	:	2 699
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2 120	:	10 264
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	919	:	1 467
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3 509	:	4 636
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3 131	:	10 061
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 274	:	2 532
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 166	:	3 364
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	17 839
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 754	:	1 453
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	26 852	:	128 743
Other countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	238 426	:	105 722

0

Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2 086	:	16 606
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 236	:	8 969
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	77	:	471
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	136	:	223
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	60	:	272
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	147
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	88	:	945
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	530	:	1 824
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	75	:	128
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	322
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	899
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	487
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	270	:	3 251
Autres pays	:	:	:	:	:	:	:	:	:	850	:	7 637

1

Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	20 578	:	17 129
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	696	:	10 564
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1	:	668
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	96	:	684
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	38	:	977
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	:	169
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	36	:	203
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	383	:	1 269
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3	:	436
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2	:	654
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	0	:	2 792
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2	:	47
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	136	:	2 665
Other countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	19 882	:	6 565

Binnen- und grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Verkehrsbeziehungen und
Kapiteln NST/R (a)(b)

National and foreign
goods traffic by traffic relation
and NST/R chapter (a)(b)

Trafic national et international
de marchandises par relation
et chapitre NST/R (a)(b)

1989

(1 000 t)

Aus \ Nach From \ To De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
--------------------------------------	---	----	---	----	---	---	-----	---	----	---	----

Kapitel / Chapter / Chapitre

2

Total	:	:	:	:	:	:	:	:	20 916	:	23 288
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	72	:	13 978
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	21	:	566
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	23
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	537
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	:	:	:	:	:	:	2	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:	4	:	103
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	1	:	150
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2 310
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2 310
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	43	:	10 289
Autres pays	:	:	:	:	:	:	:	:	20 844	:	9 310

3

Total	:	:	:	:	:	:	:	:	117 283	:	140 790
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	19 568	:	100 418
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	99	:	2 059
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	561	:	751
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	883	:	101
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	180	:	145
España	:	:	:	:	:	:	:	:	815	:	726
France	:	:	:	:	:	:	:	:	1 367	:	1 011
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	177	:	280
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	466	:	240
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	0	:	5 232
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	507	:	100
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	14 511	:	89 773
Other countries	:	:	:	:	:	:	:	:	97 715	:	40 372

4

Total	:	:	:	:	:	:	:	:	54 093	:	22 389
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	1 179	:	1 817
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	26
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	32	:	7
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	21	:	31
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	140	:	128
España	:	:	:	:	:	:	:	:	813	:	597
France	:	:	:	:	:	:	:	:	18	:	49
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	366
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	44
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	162
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	156	:	404
Autres pays	:	:	:	:	:	:	:	:	52 914	:	20 572

Binnen- und grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Verkehrsbeziehungen und
Kapiteln NST/R (a)(b)

National and foreign
goods traffic by traffic relation
and NST/R chapter (a)(b)

Trafic national et international
de marchandises par relation
et chapitre NST/R (a)(b)

1989

(1 000 t)

Aus \ Nach From \ To De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
--------------------------------------	---	----	---	----	---	---	-----	---	----	---	----

Kapitel / Chapter / Chapitre

5

Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	8 432
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	5 977
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	902
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	101
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 642
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	65
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	350
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	686
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	106
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	281
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	918
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	8
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	918
Other countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2 455

6

Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	22 550
EUR 10	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	19 681
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 082
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	445
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	727
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	743
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	870
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 706
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	629
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	353
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 283
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	72
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	11 771
Autres pays	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2 869

7

Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	4 346
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2 673
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	309
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	103
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	224
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	25
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	116
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	170
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	86
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	82
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	626
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	25
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	907
Other countries	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 673

Binnen- und grenzüberschreitender
Güterverkehr nach
Verkehrsbeziehungen und
Kapiteln NST/R (a)(b)

National and foreign
goods traffic by traffic relation
and NST/R chapter (a)(b)

Trafic national et international
de marchandises par relation
et chapitre NST/R (a)(b)

1989

(1 000 t)

Aus \ Nach From \ To De \ Vers	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
--------------------------------------	---	----	---	----	---	---	-----	---	----	---	----

Kapitel / Chapter / Chapitre

3

Total	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	16 312
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	12 106
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 156
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	98
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2 291
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3
España	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	364
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 473
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	135
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	339
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	2 484
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	265
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	3 498
Autres pays	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	4 206

9

Total	:	:	:	:	:	:	:	:	65 531	:	:	25 201
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	19 311	:	:	15 355
Belgique/België	:	:	:	:	:	:	:	:	35	:	:	1 271
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:	280	:	:	262
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	1 117	:	:	3 460
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	599	:	:	42
España	:	:	:	:	:	:	:	:	1 755	:	:	463
France	:	:	:	:	:	:	:	:	828	:	:	1 769
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	1 017	:	:	215
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	699	:	:	1 048
Nederland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1 109
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	1 246	:	:	446
United Kingdom	:	:	:	:	:	:	:	:	11 735	:	:	5 270
Other countries	:	:	:	:	:	:	:	:	46 220	:	:	9 846

Verkehr nach Häfen

Traffic by port

Trafic par port

1988

LAND / COUNTRY/ PAYS Regionen / Régions / Régions Wichtigste Häfen / Main ports / Ports principaux	Einlaufende Güterschiffe Merchant ships arrivals Navires marchands entrés		Güterverkehr Goods traffic (1 000 t)				Trafic marchandises		Passagierverkehr Passenger traffic Trafic passagers (1 000)	
	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT/TJN	Insgesamt / Total		Grenzüberschreitend International		Innerstaatlich National		Inner- staatlich Nationa	Grenz- überschr. Internat.
			Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées	Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées	Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées		
			Entladen	Geladen	Entladen	Geladen	Entladen	Geladen	Inner- staatlich	Grenz- überschr.
Belgique/België	36 036	121 700	87 221	49 440	87 221	49 440	:	:	:	3 154
Vlaanderen, excl. Antwerpen	20 102	50 128	29 135	10 470	29 135	10 470	:	:	:	3 154
Gent	4 079	12 859	16 878	4 192	16 878	4 192	:	:	:	:
Brugge	8 730	24 344	7 406	4 192	7 406	4 192	:	:	:	1 131
Oostende	5 248	10 598	1 461	865	1 461	865	:	:	:	2 023
Antwerpen	16 132	72 786	57 503	38 768	57 503	38 768	:	:	:	:
Antwerpen	15 605	71 383	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres régions	329	189	583	202	583	202	:	:	:	:
Danmark	35 479	59 274	41 427	22 399	30 501	13 480	10 926	8 919	:	:
København	3 965	7 083	4 675	953	3 427	769	1 248	184	:	:
Århus	3 262	9 388	4 286	2 398	3 551	1 016	735	1 382	:	:
Ålborg	1 733	2 605	2 512	486	1 645	439	867	47	:	:
Odense	1 287	1 205	1 611	308	341	169	1 270	139	:	:
Esbjerg	2 314	4 886	2 330	1 129	1 988	976	342	153	:	:
Overige havne	22 918	34 107	26 013	17 125	19 549	10 111	6 464	7 014	:	:
BR Deutschland	105 404	212 334	96 321	47 018	93 435	44 133	2 886	2 886	:	:
Schleswig-Holstein	49 066	88 534	17 405	10 531	16 374	9 893	1 031	638	:	:
Lübeck	6 466	26 589	6 119	5 146	6 057	5 106	62	40	:	:
Kiel	2 241	10 464	1 482	694	1 480	687	2	7	:	:
Hamburg	13 419	55 439	37 439	18 461	37 087	18 105	352	356	:	:
Hamburg	13 419	55 439	37 439	18 461	37 087	18 105	352	356	:	:
Bremen	9 875	42 584	17 727	11 047	17 392	10 862	336	184	:	:
Bremische Häfen	9 813	42 550	17 727	11 047	17 392	10 862	336	184	:	:
Niedersachsen	33 044	25 777	23 746	6 950	22 583	5 273	1 165	1 677	:	:
Wilhelmshaven	903	6 601	13 792	1 049	13 762	244	31	805	:	:
Emden	2 031	2 843	1 613	1 636	1 446	1 052	168	584	:	:
Übrige Regionen	:	:	3	30	:	:	3	30	:	:
Ellas	:	:	50 789	43 599	31 638	24 448	19 151	19 151	10 774	1 643
North Greece	:	:	11 891	10 907	7 684	6 356	4 207	4 551	854	1
Salonika	:	:	8 135	3 265	6 685	2 075	1 450	1 190	33	:
Volos	:	:	2 612	4 333	597	2 110	2 015	2 223	164	1
South Greece	:	:	5 199	4 392	277	1 302	4 922	3 090	3 764	76
Iraklion	:	:	1 646	589	128	53	1 518	536	397	20
Greater Athens	:	:	14 602	8 861	10 719	4 383	3 883	4 478	3 640	64
Elefsis	:	:	8 212	6 088	6 357	3 046	1 855	3 042	:	:
Piræus	:	:	6 266	2 621	4 362	1 337	1 904	1 284	3 143	64
Rafina	:	:	124	152	:	:	124	152	497	:
Central Greece	:	:	33 699	28 300	23 677	16 790	10 022	11 510	6 156	1 566
Aegina	:	:	209	124	:	:	209	124	725	:
Corfu	:	:	209	15	15	9	194	6	21	297
Igoumenitsa	:	:	307	15	21	11	286	4	:	228
Isthmia	:	:	254	118	249	41	5	77	:	:
Megara	:	:	4 064	289	3 771	147	293	142	:	:
Patra	:	:	474	353	434	326	37	27	73	929
Poros	:	:	11	129	:	:	11	129	207	:
Tinos	:	:	80	26	:	:	80	26	290	:

Verkehr nach Häfen

Traffic by port

Trafic par port

1988

LAND / COUNTRY/ PAYS Regionen / Régions / Régions Wichtigste Häfen / Main ports / Ports principaux	Einlaufende Güterschiffe Merchant ships arrivals Navires marchands entrés		Güterverkehr Goods traffic (1 000 t)				Trafic marchandises		Passagierverkehr Passenger traffic Trafic passagers (1 000)	
	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT/TJN	Insgesamt / Total		Grenzüberschreitend International		Innerstaatlich National		Inner- staatlich National	Grenz- überschr. Internat.
			Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées	Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées	Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargees		
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nord-Pas-de-Calais	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Dunkerque	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Calais	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Boulogne	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Haute- et Basse-Normandie	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Dieppe	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Le Havre	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Rouen	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bretagne et Pays de la Loire	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nantes - St Nazaire	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Aquitaine et Poitou-Charentes	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bordeaux	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Languedoc-Roussillon et Provence-Alpes-Côte-d'Azur	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sète	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Marseille	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nice-Villefranche	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bastia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ajaccio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres régions	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ireland (a)	12 526	25 630	16 910	7 147	16 408	6 659	502	488	:	:
Cork	2 238	4 498	3 254	1 903	3 243	1 442	10	462	:	:
Rosslare	1 461	4 370	300	315	300	314	:	:	:	:
Dublin	3 532	8 215	4 139	1 725	4 019	1 702	120	23	:	:
Dun Laoghaire	1 140	3 189	159	101	159	101	:	:	:	:
Limerick	477	2 333	4 600	952	4 500	951	102	:	:	:
Waterford	632	356	551	574	522	574	29	:	:	:
Other ports	3 046	2 669	3 907	1 577	3 665	1 575	241	3	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Liguria	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Genova	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Veneto	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Venezia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Friuli - Venezia Giulia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trieste	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Emilia-Romagna	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ravenna	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Toscana	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Livorno	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Piombino	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Marche, Abruzzi, Molise	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Lazio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Campania	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Napoli	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Puglia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bari	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Brindisi	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Calabria	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sicilia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Augusta	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Palermo	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sardegna	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Porto Foxi	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Cagliari	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Verkehr nach Häfen

Traffic by port

Trafic par port

1988

LAND / COUNTRY/ PAYS Regionen / Regions / Régions Wichtigste Häfen / Main ports / Ports principaux	Einlaufende Güterschiffe Merchant ships arrivals Navires marchands entrés		Güterverkehr Goods traffic (1 000 t)				Trafic marchandises		Passagierverkehr Passenger traffic Trafic passagers (1 000)	
	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT/TJN	Insgesamt / Total		Grenzüberschreitend International		Innerstaatlich National		Inner- staatlich National	Grenz- überschr. Internat.
			Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées	Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées	Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées		
Nederland	44 577	220 323	266 512	87 864	266 512	87 864	:	:	:	2 542
West. excl. Rijnmond en Noordzeekanaalgebied	7 812	20 393	14 384	8 897	14 384	8 897	:	:	:	663
Rijnmond	31 774	179 494	217 250	64 188	217 250	64 188	:	:	:	1 544
Rotterdam	29 894	169 110	212 601	61 239	212 301	61 239	:	:	:	1 544
Vlaardingen	1 879	4 440	4 210	2 103	4 210	2 103	:	:	:	0
Noordzeekanaalgebied	6 141	25 152	32 545	11 558	32 545	11 558	:	:	:	2
Amsterdam	4 260	17 813	19 383	8 592	19 383	8 592	:	:	:	2
IJmuiden/Velsen	1 594	7 890	12 483	2 770	12 483	2 770	:	:	:	0
Overige gebieden	3 849	3 976	2 334	3 221	2 334	3 221	:	:	:	333
United Kingdom	142 000	:	269 928	221 539	169 697	142 215	100 231	79 324	:	24 867
South-West	:	:	8 372	5 383	4 568	4 193	3 804	1 187	:	:
South-East	:	:	94 729	30 305	51 738	18 297	42 991	12 008	:	:
London	12 000	:	40 866	12 840	20 281	6 339	20 585	6 501	:	:
Medway	4 100	:	11 485	1 246	5 763	1 086	5 722	160	:	:
Dover	22 100	:	6 825	3 592	6 433	3 592	392	0	:	12 315
Folkestone	2 200	:	337	202	337	202	0	0	:	1 128
Newhaven	2 000	:	1 667	396	893	693	774	0	:	878
Southampton	3 900	:	23 046	8 377	11 448	3 989	11 598	4 388	:	34
Harwich	2 900	:	1 886	1 118	1 819	1 048	67	70	:	1 720
Wales	:	:	38 464	19 331	22 038	10 306	16 426	9 025	:	:
Milford Haven	4 000	:	19 126	14 137	7 803	6 806	11 323	7 331	:	241
West Midlands	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
East Midlands	:	:	1 354	523	1 329	436	25	87	:	:
East Anglia	:	:	15 137	9 800	13 272	9 079	1 865	721	:	:
Felixstowe	5 400	:	9 021	6 582	8 559	6 537	462	45	:	416
North-West	:	:	20 902	11 041	11 833	5 286	9 069	5 755	:	:
Liverpool	2 400	:	14 387	5 183	8 017	3 255	6 370	1 928	:	15
Manchester	2 900	:	4 695	3 520	3 144	1 803	1 551	1 717	:	:
Yorkshire & Humberside	:	:	40 885	14 568	33 877	10 867	7 008	3 701	:	:
Immingham and Grimsby	5 200	:	23 769	11 191	19 101	7 740	4 668	3 451	:	:
North-East	:	:	20 771	31 008	16 926	19 389	3 845	11 619	:	:
Tees and Hartlepool	5 200	:	15 925	21 482	14 072	16 999	1 853	4 483	:	:
Scotland	17 900	:	17 835	95 856	10 863	63 833	6 972	32 023	:	:
Clyde	1 000	:	6 744	2 584	5 586	574	1 158	2 010	:	:
Forth	4 100	:	3 861	25 153	2 532	15 978	1 329	9 175	:	:
Shetlands	1 600	:	8	50 555	1	38 294	7	12 261	:	:
Orkney	1 000	:	121	7 910	2	5 467	119	2 443	:	:
Northern Ireland	:	:	11 479	3 723	3 253	526	8 226	3 197	:	:

Verkehr nach Häfen

Traffic by port

Trafic par port

1989

LAND / COUNTRY/ PAYS Regionen / Regions / Régions Wichtigste Häfen / Main ports / Ports principaux	Einlaufende Güterschiffe Merchant ships arrivals Navires marchands entrés		Güterverkehr Goods traffic (1 000 t)						Passagierverkehr Passenger traffic Trafic passagers (1 000)	
	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT/TJN	Insgesamt / Total		Grenzüberschreitend International		Innerstaatlich National		Inner- staatlich National	Grenz- überschr. Internat.
			Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées	Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées	Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées		
Belgique/België	37 335	125 513	:	:	:	:	:	:	:	3 430
Vlaanderen, excl. Antwerpen	22 012	55 075	:	:	:	:	:	:	:	3 430
Gent	4 193	12 337	:	:	:	:	:	:	:	:
Brugge	10 541	29 446	:	:	:	:	:	:	:	1 596
Oostende	5 297	10 263	:	:	:	:	:	:	:	1 833
Antwerpen	15 581	72 231	:	:	:	:	:	:	:	1
Antwerpen	14 938	70 218	:	:	:	:	:	:	:	1
Autres régions	385	220	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	34 978	58 282	41 964	24 736	30 695	14 719	11 269	10 017	:	:
Kobenhavn	3 913	6 163	4 743	874	3 331	739	1 412	135	:	:
Arhus	3 038	7 913	3 959	2 417	3 185	1 161	774	1 256	:	:
Alborg	1 696	2 445	2 412	408	1 527	353	885	55	:	:
Odense	1 228	1 094	1 435	339	313	189	1 122	150	:	:
Esbjerg	2 370	4 903	1 902	1 230	1 510	1 063	392	167	:	:
Overige havne	22 733	35 764	27 513	19 468	20 829	11 214	6 684	8 254	:	:
BR Deutschland	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Schleswig-Holsteir	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Lübeck	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Kiel	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Hamburg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Hamburg	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bremen	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bremische Häfen	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Niedersachsen	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Wilhelmshaven	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Emden	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Übrige Regionen	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
North Greece	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Salonika	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Volos	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
South Greece	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Iraklion	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Greater Athens	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Elefsis	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Piræus	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Rafina	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Central Greece	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Aegina	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Corfu	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Igoumenitsa	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Isthmia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Megara	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Patra	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Poros	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Tinos	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Verkehr nach Häfen

Traffic by port

Trafic par port

1989

LAND / COUNTRY/ PAYS Regionen / Regions / Régions Wichtigste Häfen / Main ports / Ports principaux	Einlaufende Güterschiffe Merchant ships arrivals Navires marchands entrés		Güterverkehr Goods traffic (1 000 t)				Trafic marchandises		Passagierverkehr Passenger traffic Trafic passagers (1 000)	
	Anzahl Number	1 000 NRT/TJN	Insgesamt / Total		Grenzüberschreitend International		Innerstaatlich National		inner- staatlich National	Grenz- überschr. Internat.
			Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées	Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées	Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées		
France	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nord-Pas-de-Calais	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Dunkerque	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Calais	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Boulogne	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Haute- et Basse-Normandie	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Dieppe	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Le Havre	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Rouen	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bretagne et Pays de la Loire	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nantes - St Nazaire	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Aquitaine et Poitou-Charentes	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bordeaux	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Languedoc-Roussillon et Provence-Alpes-Côte-d'Azur	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sète	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Marseille	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nice-Villefranche	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bastia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ajaccio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres régions	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ireland (a)	12 928	25 940	17 495	7 401	16 950	6 826	545	575	:	:
Cork	1 933	3 339	3 612	1 956	3 612	1 469	:	487	:	:
Rosslare	1 704	5 091	312	338	312	338	:	:	:	:
Dublin	3 562	8 393	4 226	1 897	4 137	1 841	89	56	:	:
Dun Laoghaire	1 372	3 537	184	115	184	115	:	:	:	:
Limerick	511	2 348	4 668	925	4 498	925	170	:	:	:
Waterford	631	429	624	560	614	560	10	:	:	:
Other ports	3 215	2 803	3 869	1 610	3 593	1 578	276	32	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Liguria	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Genova	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Veneto	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Venezia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Friuli - Venezia Giulia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Trieste	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Emilia-Romagna	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Ravenna	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Toscana	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Livorno	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Piombino	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Marche, Abruzzi, Molise	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Lazio	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Campania	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Napoli	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Puglia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Bari	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Brindisi	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Calabria	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sicilia	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Augusta	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Palermo	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Sardegna	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Porto Foxi	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Cagliari	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

Verkehr nach Häfen

Traffic by port

Trafic par port

1989

LAND / COUNTRY: PAYS Regionen / Regions / Régions Wichtigste Häfen / Main ports / Ports principaux	Einlaufende Güterschiffe Merchant ships arrivals Navires marchands entrés		Güterverkehr Goods traffic (1 000 t)				Trafic marchandises		Passagierverkehr Passenger traffic Trafic passagers (1 000)	
	Anzahl Number Nombre	1 000 NRT/TJN	Insgesamt / Total		Grenzüberschreitend International		Innerstaatlich National		Inner- staatlich National	Grenz- überschr. Internat.
			Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées	Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées	Entladen Unloaded Décharg.	Geladen Loaded Chargées		
Nederland	46 340	232 153	280 489	92 672	280 489	92 672	:	:	:	2 762
West. excl. Rijnmond en Noordzèekanaalgebied	8 325	21 559	15 139	9 212	15 139	9 212	:	:	:	668
Rijnmond	32 912	190 030	230 490	68 917	230 490	68 917	:	:	:	1 682
Rotterdam	30 540	179 055	224 660	65 204	224 660	65 204	:	:	:	1 682
Vlaardingen	2 272	4 824	4 863	2 710	4 863	2 710	:	:	:	0
Noordzèekanaalgebied	6 323	25 126	32 865	11 454	32 865	11 454	:	:	:	68
Amsterdam	4 270	17 706	19 383	8 816	19 383	8 816	:	:	:	68
IJmuiden/Velsen	1 676	7 879	12 763	2 454	12 763	2 454	:	:	:	0
Overige gebieden	3 906	3 544	1 996	3 088	1 996	3 088	:	:	:	344
United Kingdom	159 000	:	273 424	206 657	174 598	127 540	98 826	79 117	:	28 798
South-West	:	:	8 495	5 491	4 607	4 211	3 888	1 280	:	:
South-East	:	:	95 233	31 320	52 406	20 896	42 827	10 424	:	:
London	9 500	:	41 983	12 051	20 150	6 490	21 833	5 561	:	:
Medway	3 900	:	12 613	1 397	6 014	1 136	6 599	261	:	:
Dover	26 700	:	8 092	5 454	7 787	5 454	605	0	:	15 044
Folkestone	2 400	:	408	217	408	217	0	0	:	1 137
Newhaven	1 600	:	1 885	424	1 003	424	882	0	:	950
Southampton	4 100	:	18 410	7 706	9 302	3 824	9 108	3 882	:	32
Harwich	3 300	:	2 610	1 425	2 563	1 370	47	55	:	1 808
Wales	:	:	38 984	18 716	22 565	9 724	16 419	8 992	:	:
Milford Haven	4 000	:	19 548	13 478	8 287	6 035	11 261	7 443	:	249
West Midlands	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
East Midlands	:	:	1 406	628	1 400	603	6	25	:	:
East Anglia	:	:	15 241	10 839	13 538	10 055	1 703	784	:	:
Felixstowe	7 200	:	9 423	7 079	8 952	6 996	471	83	:	468
North-West	:	:	21 786	10 359	13 039	4 554	8 747	5 805	:	:
Liverpool	3 000	:	15 689	4 500	9 516	2 474	6 173	2 026	:	169
Manchester	3 000	:	4 238	3 825	2 792	1 931	1 446	1 894	:	:
Yorkshire & Humberside	:	:	42 223	16 093	36 852	12 001	5 371	4 092	:	:
Immingham and Grimsby	5 400	:	25 940	12 116	22 111	8 317	3 829	3 799	:	:
North-East	:	:	20 881	32 544	16 895	20 332	3 986	12 212	:	:
Tees and Hartlepool	5 300	:	16 043	23 249	14 284	17 780	1 759	5 469	:	:
Scotland	17 300	:	17 588	76 772	10 119	44 684	7 469	32 088	:	:
Clyde	1 000	:	6 531	2 396	5 152	486	1 379	1 910	:	:
Forth	3 900	:	3 896	18 971	2 576	10 312	1 320	8 659	:	:
Shetlands	1 700	:	6	40 661	2	28 268	4	12 393	:	:
Orkney	1 100	:	148	4 371	11	2 613	137	1 753	:	:
Northern Ireland	11 300	:	11 589	3 895	3 178	479	8 411	3 416	:	:

Verkehr von Großcontainern
nach Häfen

Large container traffic by port

Trafic de grands
conteneurs par port

1988

Hafen Port	1 000 Container / Containers / Conteneurs						Bruttogewicht / Gross weight /	
	Insgesamt Total		Mit Ladung / Loaded / Pleins		Leer / Empty / Vides		Poids brut (1 000 t)	
	Ein In Entrée	Aus Out Sortie	Ein In Entrée	Aus Out Sortie	Ein In Entrée	Aus Out Sortie	Ein In Entrée	Aus Out Sortie
Belgique/België (a)	622	667	421	600	200	67	:	:
Antwerpen	524	565	357	509	167	56	:	:
Zeebrugge	94	98	61	89	33	9	:	:
Gent	4	4	3	2	:	2	:	:
Autres ports	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:
København	:	:	:	:	:	:	:	:
Århus	:	:	:	:	:	:	:	:
Ålborg	:	:	:	:	:	:	:	:
Odense	:	:	:	:	:	:	:	:
Esbjerg	:	:	:	:	:	:	:	:
Ovrige havne	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland (b)	1 454	1 474	1 115	1 309	339	165	12 253	15 353
Hamburg	847	788	669	702	178	86	7 601	8 762
Bremische Häfen	514	600	369	533	145	67	3 977	5 948
Andere Häfen	93	86	77	74	16	12	675	643
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:
Piræus	:	:	:	:	:	:	:	:
Salonica	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:
Dunkerque	:	:	:	:	:	:	:	:
Le Havre	:	:	:	:	:	:	:	:
Rouen	:	:	:	:	:	:	:	:
Bordeaux	:	:	:	:	:	:	:	:
Marseille	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres ports	:	:	:	:	:	:	:	:
Ireland	116	110	101	85	15	25	1 474	1 380
Cork	12	14	7	11	5	3	114	177
Dublin	69	61	61	43	8	18	901	690
New Ross & Waterford	:	:	:	:	:	:	:	:
Other ports	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Genova	:	:	:	:	:	:	:	:
Napoli	:	:	:	:	:	:	:	:
Altri porti	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	1 105	1 059	29	14	2	1 128	1 107	20
Rotterdam	1	0	871	836	24	11	1	1 028
Amsterdam	1 009	18	0	0	234	224	5	3
Vlissingen	2	100	97	2	0	0	12 129	11 649
Overige havens	314	158	8	16 064	15 789	268	3	4
United Kingdom	1 399	1 353	1 247	945	152	408	17 735	14 482
London	165	176	151	90	14	61	1 932	1 676
Dover	4	1	4	0	0	1	62	5
Southampton	129	120	116	97	13	23	1 197	1 334
Liverpool	47	58	38	50	9	8	531	709
Manchester	47	46	28	39	19	7	356	725
Tees & Hartlepool	29	30	27	25	2	5	437	394
Hull	59	56	55	32	4	24	952	518
Felixstowe	498	446	476	323	22	123	6 529	5 373
Northern Ireland	75	70	70	31	5	39	1 182	476
Other ports	346	350	282	233	64	117	4 557	3 272

Verkehr von Großcontainern
nach Häfen

Large container traffic by port

Trafic de grands
conteneurs par port

1989

Hafen Port	1 000 Container / Containers / Conteneurs						Bruttogewicht / Gross weight /	
	Insgesamt Total		Mit Ladung / Loaded / Pleins		Leer / Empty / Vides		Poids brut (1 000 t)	
	Ein In Entrée	Aus Out Sortie	Ein In Entrée	Aus Out Sortie	Ein In Entrée	Aus Out Sortie	Ein In Entrée	Aus Out Sortie
Belgique/België (a)	675	703	489	639	186	64	:	:
Antwerpen	552	582	398	529	154	53	:	:
Zeebrugge	118	116	87	108	31	8	:	:
Gent	5	5	4	2	1	3	:	:
Autres ports	:	:	:	:	:	:	:	:
Danmark	:	:	:	:	:	:	:	:
København	:	:	:	:	:	:	:	:
Århus	:	:	:	:	:	:	:	:
Ålborg	:	:	:	:	:	:	:	:
Odense	:	:	:	:	:	:	:	:
Esbjerg	:	:	:	:	:	:	:	:
Øvrige havne	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland (b)	:	:	:	:	:	:	:	:
Hamburg	:	:	:	:	:	:	:	:
Bremische Häfen	:	:	:	:	:	:	:	:
Andere Häfen	:	:	:	:	:	:	:	:
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:
Piræus	:	:	:	:	:	:	:	:
Salonica	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	:	:	:	:	:	:	:
Dunkerque	:	:	:	:	:	:	:	:
Le Havre	:	:	:	:	:	:	:	:
Rouen	:	:	:	:	:	:	:	:
Bordeaux	:	:	:	:	:	:	:	:
Marseille	:	:	:	:	:	:	:	:
Autres ports	:	:	:	:	:	:	:	:
Irland	123	118	112	88	11	29	1 656	1 444
Cork	10	13	8	11	2	2	130	197
Dublin	78	69	69	45	9	23	1 019	729
New Ross & Waterford	:	:	:	:	:	:	:	:
Other ports	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	:	:	:	:	:	:	:	:
Genova	:	:	:	:	:	:	:	:
Napoli	:	:	:	:	:	:	:	:
Altri porti	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	1 227	1 170	35	19	3	1 228	1 202	24
Rotterdam	2	0	986	943	29	13	1	1 131
Amsterdam	1 110	18	2	0	241	226	7	6
Vlissingen	2	96	92	4	0	0	13 789	13 237
Overige havens	359	183	11	17 556	17 244	289	20	3
United Kingdom	1 401	1 362	1 257	968	144	394	18 378	14 626
London	149	151	129	106	20	45	1 798	1 435
Dover	6	3	6	1	0	2	89	11
Southampton	120	99	110	78	10	21	1 180	1 074
Liverpool	46	48	40	43	6	5	551	598
Manchester	48	51	29	45	19	6	329	648
Tees & Hartlepool	29	30	27	25	2	5	445	392
Hull	44	42	39	24	5	18	692	390
Felixstowe	495	477	474	349	21	128	6 753	5 797
Northern Ireland	72	68	67	29	5	39	1 116	436
Other ports	392	393	336	268	56	125	5 425	3 845

ANMERKUNGEN ZU KAPITEL 5

Tabellen 5.1 und 5.2

- (a) Andere europäische Comecon-Länder - Comecon.
- (b) Einschließlich der Flotte auf den Großen Seen - USA.

Tabellen 5.3, 5.4, 5.5 und 5.7

- (a) Europäische Comecon-Länder - Comecon.
- (b) Einschließlich der Flotte auf den Großen Seen - USA.

Table 5.6

- (a) Neue Schiffsklassifizierung ab 1989.

Tabelle 5.9

- (b) Einschl. innerstaatlicher Verkehr - E.
- (b) Auf der Grundlage von "Customs data for foreign trade" - UK.

Tabelle 5.10

- (a) Nationaler und internationaler Verkehr - F.

Tabelle 5.11

- (a) Brutto - UK.

Tabelle 5.12

- (a) Kapitel 3 der NST/R, siehe S. X.
- (b) Umfaßt eine geringe Prozentzahl von Flüssigkeiten wie: Wasser, Wein, Olivenöl... - GR.

Tabelle 5.13

- (a) Einschließlich Ländern am Roten Meer - Persischer Golf.
- (b) Andere europäische Comecon-Länder - Comecon.
- (c) Basiert auf Außenhandelsdaten - UK.

Tabelle 5.14

- (a) Kapitel der NST/R, siehe S. X - XII.
- (b) Einschließlich Ländern am Roten Meer - Persischer Golf.

Tabelle 5.15

- (a) Kapitel der NST/R, siehe S. X - XII.
- (b) Basiert auf Entladungen.

Tabelle 5.16

- (a) Einlaufende Güterschiffe schließen Roll-on/Roll-off-Schiffe ein - IRL.

Tabelle 5.17

- (a) Einschließlich Containern 6 m - B.
- (b) Aussenhandel - D.

NOTES TO CHAPTER 5

Tables 5.1 and 5.2

- (a) Other Comecon Europe - Comecon.
- (b) Including Great Lakes fleet - USA.

Tables 5.3, 5.4, 5.5 and 5.7

- (a) Comecon Europe - Comecon.
- (b) Including Great Lakes fleet - USA.

Table 5.6

- (a) New series starts in 1989.

Table 5.9

- (a) Including national traffic - E.
- (b) Based on customs data for foreign trade - UK.

Table 5.10

- (a) National and international traffic - F.

Table 5.11

- (a) Gross - UK.

Table 5.12

- (a) Chapter 3 of NST/R, see page XVIII.
- (b) Includes a small percentage of liquids as water, wine olive oil... - GR.

Table 5.13

- (a) Including Red Sea countries - Persian Gulf.
- (b) Other Comecon Europe - Comecon.
- (c) Based on customs data for foreign trade - UK.

Table 5.14

- (a) NST/R chapters, see pp. XVIII - XX.
- (b) Including Red Sea countries - Persian Gulf.

Table 5.15

- (a) NST/R chapters, see pp. XVIII - XX.
- (b) Based on unloading.

Table 5.16

- (a) Merchant ships arrivals include ro-ro vessels - IRL.

Table 5.17

- (a) Including containers 6 m - B.
- (b) Foreign trade - D.

NOTES AU CHAPITRE 5

Tableaux 5.1 et 5.2

- (a) Autres Comecon Europe - Comecon.
- (b) Y compris la flotte des Grands Lacs - USA.

Tableaux 5.3, 5.4, 5.5 et 5.7

- (a) Comecon Europe - Comecon.
- (b) Y compris la flotte des Grands Lacs - USA.

Table 5.6

- (a) Nouvelle classification des navires à partir de 1989.

Tableau 5.9

- (a) Y compris trafic national - E.
- (b) Basé sur "Customs data for foreign trade" - UK.

Tableau 5.10

- (a) Trafic national et international - F.

Tableau 5.11

- (a) Brut - UK.

Tableau 5.12

- (a) Chapitre 3 de la NST/R, voir p. XXVI.
- (b) Comprenant un faible pourcentage de liquides tels que: eau, vin, huile d'olive... - GR.

Tableau 5.13

- (a) Y compris les pays de la mer Rouge - Golfe Persique.
- (b) Autres Comecon Europe - Comecon.
- (c) Sur base de données du commerce extérieur - UK.

Tableau 5.14

- (a) Chapitres de la NST/R, voir p. XXVI - XXVIII.
- (b) Y compris les pays de la mer Rouge - Golfe Persique.

Tableau 5.15

- (a) Chapitres de la NST/R, voir p. XXVI - XXVIII.
- (b) Sur base des déchargements.

Tableau 5.16

- (a) Dans les navires marchands entrées sont inclus des navires Roll-on/Roll-off - IRL.

Tableau 5.17

- (a) Y compris les conteneurs 6 m - B.
- (b) Commerce extérieure - D.



6

Luftverkehr
Aviation
Navigation aérienne

Anmerkung für den Leser

Aus technischen Gründen war es unmöglich, die in diesem Kapitel enthaltenen Daten rechtzeitig für die Veröffentlichung vorzubereiten.

Diese Daten sind jedoch auf Wunsch erhältlich, Anfragen sollten wie folgt adressiert sein:

Kommission der Europäischen Gemeinschaften

Eurostat-D4

Jean-Monnet-Gebäude

L-2920 Luxemburg

Tel. (-352) 43 01-34 06

Note to the reader

For technical reasons, it has been impossible to prepare the data for this chapter in time for publication.

This data is, however, available on request, and enquiries should be addressed to:

Commission of the European Communities

Eurostat D4

Bâtiment Jean Monnet

L-2920 Luxembourg

Tel. (352) 43 01-34 06

Note au lecteur

Pour des raisons techniques, il nous a été impossible de préparer les données contenues dans ce chapitre dans les délais prévus pour cette publication.

Ces données sont toutefois disponibles sur demande à l'adresse suivante:

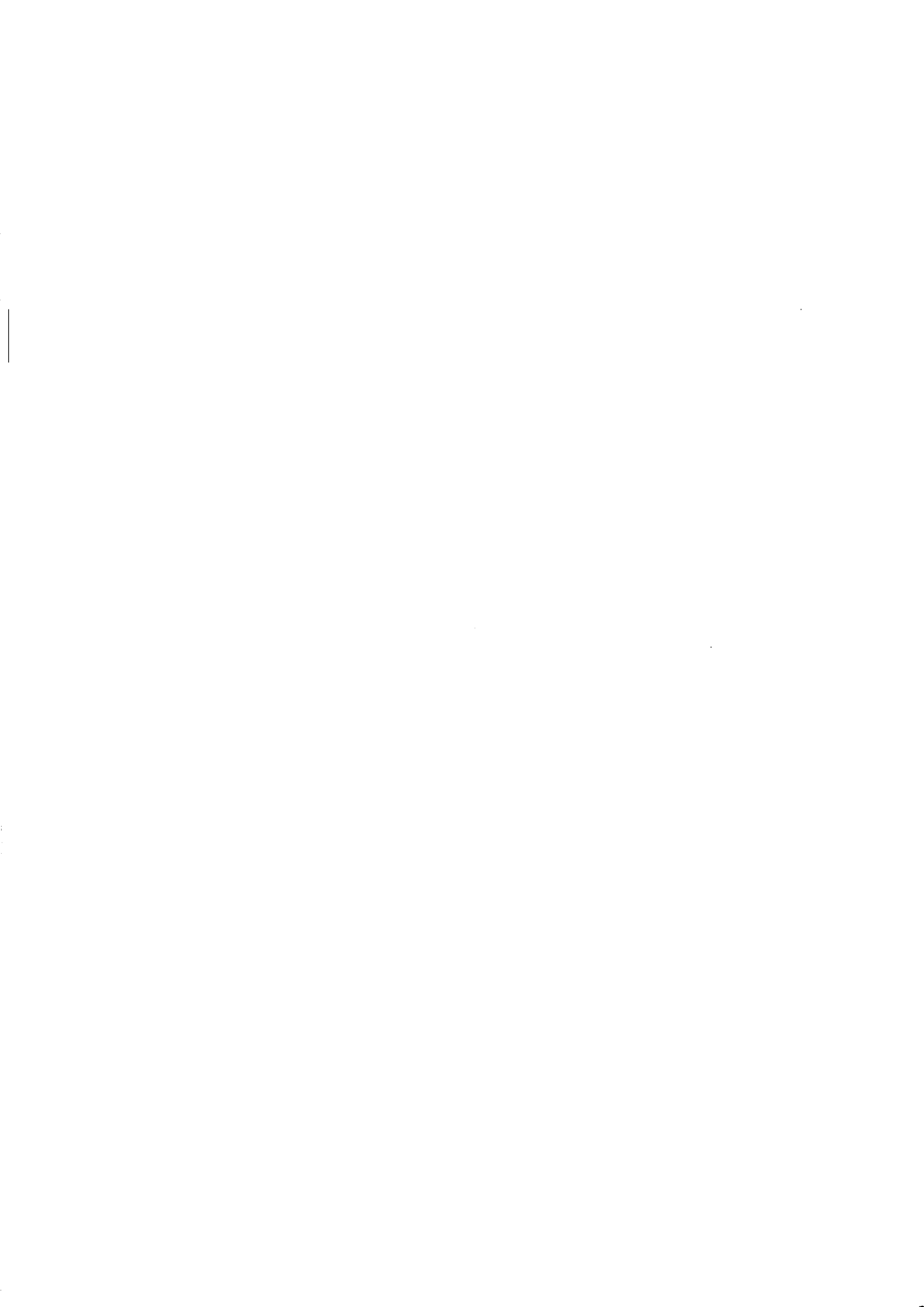
Commission des Communautés Européennes

Eurostat D4

Bâtiment Jean Monnet

L-2920 Luxembourg

Tel. (-352) 43 01-34 06





7

Rohrleitungen
Pipelines
Conduites

Länge der Ölleitungen

Length of oil pipelines

Longueur des oléoducs

	(km)								
	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
EUR 12	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	52	317	458	261	147	147	147	301	301
Danmark	:	:	0	0	413	413	413	413	413
BR Deutschland (a)	2 058	2 086	2 086	2 222	2 222	2 222	2 222	2 222	2 222
Ellas	:	:	:	:	:	:	:	:	:
España	:	:	1 553	2 017	2 071	2 071	2 080	2 289	2 465
France	3 609	5 213	5 254	5 101	5 101	5 107	4 999	4 948	4 948
Irland	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	1 939	2 505	3 069	4 084	4 062	3 927	:	:	:
Luxembourg	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Nederland	323	391	391	391	391	391	391	391	391
Portugal	:	:	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	1 634	2 658	3 166	3 423	3 423	3 642	3 642	3 646	2 438

Transport von Rohöl und Mineralölprodukten nach Verkehrsbeziehungen	Transport of crude oil and petroleum products by type of traffic									Transport de pétrole brut et de produits pétroliers par catégorie de trafic
	(1000 t)									
	1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
Insgesamt	Total									Total
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	5 408	31 515	36 621	15 893	16 758	21 506	19 259	20 702	22 482	
BR Deutschland	88 008	78 833	82 488	66 760	67 645	69 020	66 089	67 365	66 257	
France	78 847	91 097	106 655	74 043	71 548	74 674	73 857	77 704	68 213	
Italia	:	80 278	95 924	:	:	:	:	:	:	
Niederland	24 500	37 862	44 253	34 001	34 780	35 872	34 814	37 302	39 733	
United Kingdom (a)	23 426	30 725	51 635	54 444	55 338	49 387	54 588	62 288	59 942	
Davon Mineralölprodukte	Of which petroleum products									Dont produits pétroliers
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	2 895	3 681	1 631	2 002	2 292	2 158	2 045	2 054	
BR Deutschland	7 269	7 003	6 373	8 990	10 854	9 925	8 945	7 047	7 455	
France	13 394	22 630	31 331	25 805	25 451	26 828	27 608	26 736	26 525	
Italia	:	8 735	11 704	:	:	:	:	:	:	
Niederland	5 301	5 544	6 228	7 093	7 096	6 587	6 129	6 081	6 493	
United Kingdom	7 641	15 972	13 679	15 594	15 628	16 611	20 959	37 523	38 693	
Innerstaatlicher Verkehr	National traffic									Trafic national
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	5 408	12 962	12 509	158	6	0	:	:	:	
BR Deutschland	21 019	19 187	17 530	13 245	12 439	14 796	12 079	11 401	12 779	
France	54 499	69 770	77 904	50 160	48 938	49 205	49 301	52 485	52 855	
Italia	28 785	46 170	58 321	:	:	:	:	:	:	
United Kingdom	23 426	30 725	51 635	54 444	55 338	49 387	54 588	62 288	59 942	
Davon Mineralölprodukte	Of which petroleum products									Dont produits pétroliers
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	2 895	2 833	158	6	0	:	:	:	
France	13 394	21 689	30 293	27 436	24 210	25 523	26 539	25 685	25 280	
Italia	:	2 171	11 496	:	:	:	:	:	:	
United Kingdom (a)	7 641	15 970	13 679	15 594	15 628	16 611	20 959	37 523	38 693	
Empfang aus dem Ausland	Received from foreign countries									Réceptions de l'étranger
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	18 533	23 264	14 262	14 753	16 922	17 101	18 657	20 428	
BR Deutschland	66 989	59 649	64 959	53 515	55 206	54 223	45 065	78 918	46 023	
Davon Mineralölprodukte	Of which petroleum products									Dont produits pétroliers
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	7 269	7 003	6 373	8 990	10 854	9 925	8 945	7 047	7 455	
Versand ins Ausland	Dispatched to foreign countries									Expéditions vers l'étranger
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	848	1 473	1 996	2 292	2 158	2 045	2 054	
France	24 348	21 386	28 085	23 883	22 610	25 469	24 556	25 219	16 358	
Italia	:	34 108	37 603	:	:	:	:	:	:	
Niederland	24 500	37 862	44 253	34 001	34 780	35 872	34 814	37 302	39 733	
Davon Mineralölprodukte	Of which petroleum products									Dont produits pétroliers
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	848	1 473	1 996	2 292	2 158	2 045	2 054	
France	:	940	1 038	1 069	1 241	1 305	1 069	1 051	1 245	
Italia	:	1 564	208	:	:	:	:	:	:	
Niederland	5 301	5 544	6 228	7 093	7 096	6 587	6 129	6 081	6 493	

**Transport von Rohöl
und Mineralölprodukten
nach Verkehrsbeziehungen**
**Transport of crude oil
and petroleum products
by type of traffic**
**Transport de pétrole brut
et de produits pétroliers
par catégorie de trafic**

		(Mio tkm)								
		1970	1975	1980	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Insgesamt		Total								Total
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	284	1 535	1 802	699	810	1 281	913	949	1 011
BR Deutschland	:	16 841	14 407	13 096	8 394	8 676	8 156	8 726	7 910	9 801
France	:	28 184	31 095	34 674	25 731	24 142	26 931	25 691	29 284	22 969
Italia	:	:	10 214	11 579	9 343	9 007	9 629	:	:	:
Niederland	:	4 075	4 450	5 044	4 202	4 287	4 260	4 070	4 335	4 560
United Kingdom (a)	:	2 665	5 417	9 426	9 678	10 561	9 730	9 874	10 146	9 145
Davon Mineralölprodukte		Of which petroleum products								Dont produits pétroliers
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	218	344	214	308	353	332	315	316
BR Deutschland	:	1 719	:	:	:	:	:	:	:	:
France	:	2 495	4 399	5 362	5 174	5 066	5 569	5 454	5 342	5 591
Italia	:	:	878	884	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	811	848	884	1 085	1 084	1 008	938	930	993
United Kingdom	:	1 142	3 964	2 806	2 954	3 296	3 643	3 758	4 648	4 624
Innerstaatlicher Verkehr		National traffic								Trafic national
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	284	904	882	13	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	5 667	5 024	4 546	3 079	2 892	3 580	3 251	3 084	3 000
France	:	14 062	17 613	15 805	11 002	10 148	11 584	10 131	10 996	10 790
Italia	:	:	4 709	5 567	:	:	:	:	:	:
United Kingdom	:	2 665	5 417	9 426	9 678	10 561	9 730	9 874	10 146	9 145
Davon Mineralölprodukte		Of which petroleum products								Dont produits pétroliers
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	218	215	13	:	:	:	:	:
France	:	2 495	3 819	4 709	4 535	4 383	4 851	4 866	4 774	4 906
Italia	:	:	586	:	:	:	:	:	:	:
United Kingdom (a)	:	1 142	3 964	2 805	2 954	3 296	3 643	3 758	4 648	4 624
Empfang aus dem Ausland		Received from foreign countries								Réceptions de l'étranger
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	631	791	485	502	575	581	634	695
BR Deutschland	:	11 174	9 383	8 551	5 315	5 784	4 576	5 475	4 826	6 801
Davon Mineralölprodukte		Of which petroleum products								Dont produits pétroliers
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
BR Deutschland	:	1 719	1 320	:	:	:	:	:	:	:
Versand ins Ausland		Dispatched to foreign countries								Expéditions vers l'étranger
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	129	211	307	353	332	315	316
France	:	14 122	13 465	16 907	14 729	13 994	15 347	15 560	18 288	12 179
Italia	:	:	5 505	6 012	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	4 075	4 450	5 044	4 202	4 287	4 260	4 070	4 335	4 560
Davon Mineralölprodukte		Of which petroleum products								Dont produits pétroliers
EUR	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Belgique/België	:	:	:	219	211	307	353	332	315	316
France	:	:	580	653	639	683	718	588	568	685
Italia	:	:	292	27	:	:	:	:	:	:
Niederland	:	811	848	953	1 085	1 084	1 008	938	930	993

ANMERKUNGEN ZU KAPITEL 7

Tabelle 7.1

(a) Begreift Ölleitungen länger als 40 km.

Tabellen 7.2 und 7.3

(a) Nur Landtransporte, d.h. Pipelines in der Nordsee nicht einbegriffen - UK.

NOTES TO CHAPTER 7

Table 7.1

(a) Only includes data for pipelines greater than 40 km.

Tables 7.2 and 7.3

(a) Inland pipelines transport only, i.e. excludes North Sea pipelines - UK.

NOTES AU CHAPITRE 7

Tableau 7.1

(a) Seulement les oléoducs qui sont plus long que 40 km.

Tableaux 7.2 et 7.3

(a) Uniquement transport terrestre, c'est-à-dire à l'exclusion des oléoducs en mer du Nord - UK.

Verzeichnis der wichtigsten statistischen Veröffentlichungen
über Verkehr

List of the main publications for official and international statistics
on transport

Liste des principales publications statistiques officielles et internationales relatives
aux transports

1. BR DEUTSCHLAND

Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
D-W-6200 Wiesbaden
— Statistisches Jahrbuch der BR Deutschland
— Fachserie 8, Verkehr
Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige (vierteljährlich, jährlich)
Reihe 2: Eisenbahnverkehr (monatlich, jährlich)
Reihe 3: Straßenverkehr
3.1: Straßen, Brücken, Parkeinrichtungen (fünfjährlich)
3.2: Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen (monatlich, jährlich)
3.3: Straßenverkehrsunfälle (monatlich, jährlich)
3.S: Sonderbeiträge
3.S.1: Güternahverkehr (unregelmäßig)
Reihe 4: Binnenschifffahrt (monatlich, jährlich)
Reihe 5: Seeschifffahrt (monatlich, jährlich)
Reihe 6: Luftverkehr (monatlich, jährlich)

Bundesministerium für Verkehr (BMV)
Kennedyallee 72
D-W-5300 Bonn-Bad-Godesberg 1
— Verkehr in Zahlen (jährlich)

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)
Fördestraße 16
D-W-2390 Flensburg-Mürwik
— Bestand an Kraftfahrzeugen (jährlich)
— Statistische Mitteilungen
Kennbuchstabe D: Kraftfahrzeugverkehr mit Berlin und der DDR (monatlich)
Kennbuchstabe G: Grenzüberschreitender Straßenverkehr mit Kraftfahrzeugen (monatlich, jährlich)
Kennbuchstabe N: Neuzulassungen (monatlich)
Kennbuchstabe U: Besitzumschreibungen (monatlich)
Kennbuchstabe L: Löschungen (jährlich)
— Neuzulassungen, Besitzumschreibungen, Löschungen von Kraftfahrzeugen und Kfz-Anhängern (jährlich)
— Grenzüberschreitender Güterkraftverkehr in seiner Bewegung zwischen inländischen Verkehrsbezirken und Ländern nach Güterhauptgruppen (jährlich)

Bundesanstalt für den Güterfernverkehr (BAG)
Cäcilienstraße 24
D-W-5000 Köln 1
— Gemeinsame Berichte der Bundesanstalt für den Güterfernverkehr (BAG) und des Kraftfahrt-Bundesamtes (KBA)
Fernverkehr deutscher Lastkraftfahrzeuge 19... in seiner Gesamtleistung und Entwicklung (jährlich)
Grenzüberschreitender Fernverkehr ausländischer Lastkraftfahrzeuge 19... in seiner Gesamtleistung und Entwicklung (jährlich)
Fernverkehr deutscher Lastkraftfahrzeuge 19... in seiner Bewegung nach Verkehrsgebieten, Güterhauptgruppen und wichtigeren Gütergruppen (jährlich)
Grenzüberschreitender Fernverkehr ausländischer Lastkraftfahrzeuge 19... in seiner Bewegung nach Verkehrsgebieten, Güterhauptgruppen und wichtigeren Gütergruppen (jährlich)
Fernverkehr mit Lastkraftfahrzeugen 19... — Zusammengefaßte Übersichten zur Güterbewegung (jährlich)
Statistische Mitteilungen — Kennbuchstabe GÜ: Fernverkehr mit Lastkraftfahrzeugen (monatlich)

Deutsche Bundesbahn (DB) Hauptverwaltung
Friedrich-Ebert-Anlage 43
D-W-6000 Frankfurt/Main
— Geschäftsbereich (jährlich)

2. FRANCE

Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE)
18, boulevard Adolphe-Pinard
F-75675 Paris Cedex 14
— Annuaire statistique de la France (annuel)
— Bulletin mensuel de statistique (mensuel)

Ministère de l'Équipement
Secrétariat d'État aux Transports
19/21, rue Mathurin-Régnier
F-75732 Paris Cedex 15
— Annuaire statistique des transports (annuel)
— Bulletin mensuel de statistique (mensuel)

Ministère des Transports
Direction des ports et de la navigation maritime
244, boulevard Saint-Germain
F-Paris Cedex 1688
— Résultats de l'exploitation des ports maritimes

Société nationale des chemins de fer français (SNCF)
21, rue de Londres
F-75009 Paris
— Mémento de statistique (annuel)

Office national de la navigation
2, boulevard de Latour-Maubourg
F-75007 Paris
— Statistique annuelle de la navigation intérieure (annuel)
— Statistique annuelle de la flotte fluviale en exploitation (annuel)

Secrétariat général à l'aviation civile
— Bulletin statistique du secrétariat général à l'aviation civile (mensuel)
Direction des routes et de la circulation routière
— Accidents corporels de la circulation (annuel)

Direction générale des douanes et des droits indirects
8, rue de la Tour-des-Dames
F-75001 Paris
— Tableau général des transports (annuel)

3. ITALIA

Istituto centrale di statistica (ISTA)
Via Cesare Balbo 16
I-00100 Roma
— Annuario statistico italiano (annuale)
— Annuario statistico della navigazione marittima (annuale)
— Compendio statistico italiano
— Bollettino mensile di statistica (mensile)
— Statistica degli incidenti stradali (annuale)
— Notiziario mensile di statistica (mensile)
Foglio 16: Statistiche dei trasporti
Foglio 17: Attività alberghiera ed extralberghiera
Ministero dei trasporti
Piazza della Croce Rossa
Roma
— Annuario statistico Ferrovie dello Stato (annuale)

ANFIA — Associazione nazionale fra industrie automobilistiche
Corso Galileo Ferraris, 61
Torino
— Automobili in cifre

ENIT — Ente nazionale italiano per il turismo
Via Marghera, 6
Roma

4. NEDERLAND

Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)
Prinses Beatrixlaan 428
Voorburg
— Jarcijfers voor Nederland (jaarlijks)
— Statistisch Zakboek (jaarlijks)
— Statistiek van de binnenvloot (tweejaarlijks)
— Statistiek van de koopvaardijvloot (tweejaarlijks)
— Statistiek van de motorvoertuigen (jaarlijks)
— Statistiek van de wegen 1 januari (driejaarlijks)
— Bezit en gebruik van personenauto's (jaarlijks)
— Statistiek van het binnenlandse goederenvervoer (jaarlijks)
— Statistiek van de internationale binnenvaart (jaarlijks)
— Statistiek van de zeevaart (jaarlijks)
— Statistiek van het internationaal goederenvervoer (jaarlijks)
— Statistiek van het personenvervoer (jaarlijks)
— Statistiek van de luchtvaart (jaarlijks)
— Statistiek internationaal goederenvervoer in de havens Rotterdam en Amsterdam per land volgens goederensoort (jaarlijks)
— Statistiek van het internationale zeehavenvervoer (jaarlijks)
— Statistiek van de scheepvaarbeweging (jaarlijks)
— Verkeerstellingen:
Deel 1. Algemene stedelijke tellingen 1970
Deel 2. Algemene provinciale tellingen 1970
Deel 3. Algemene tellingen van de Rijkswaterstaat 1970
Geregelde verkeerstellingen 1973—1975
— Transporttelling:
Deel 1. Binnenvaartbedrijven 1969
Deel 2. Taxibedrijven 1960—1970
Deel 3. Beroepsgoederenvervoer over de weg 1969—1970
Deel 4. Tram- en autobusbedrijven 1969—1971
Deel 5. Reisbureaus 1969—1972
Deel 6. Vervoerwante bedrijven en hulpbedrijven van het vervoer 1969—1972
Deel 7. Algemeen overzicht 1969
Deel 8. Kleine handelsvaart 1974
— Statistiek van de verkeersongevallen op de openbare weg (jaarlijks)
— Maandstatistiek van verkeer en vervoer (maandlijks)

Nederlandse Spoorwegen NV
Moreelse Park
Utrecht
— Jaarverslag (jaarlijks)

5. BELGIQUE/BELGIË

Institut national de statistique (INS)
Nationaal Instituut voor de Statistiek
Rue de Louvain, Leuvenseweg 44
B-1000 Bruxelles/Brussel
— Annuaire statistique de la Belgique (annuel)
Statistisch Jaarboek van België (jaarlijks)
— Statistiques des transports (mensuel)
Vervoersstatistieken (maandlijks)
— Statistique des accidents de la circulation sur la voie publique (annuel)
Statistiek van de verkeersongevallen op de openbare weg (jaarlijks)

- Véhicules à moteur neufs mis en circulation (annuel)
Nieuwe tot het verkeer toegelaten motorvoertuigen (jaarlijks)
- Parc des véhicules à moteur au 1^{er} août (annuel)
Motorvoertuigenpark op 1 augustus (jaarlijks)
- Statistique de la navigation maritime (trimestriel)
Statistiek van de zeevaart (driemaandelijks)
- Statistique du trafic international des ports (trimestriel)
Statistiek van de internationale trafiek der havens (driemaandelijks)

Ministère des Communications

- Ministerie van Verkeerswezen*
Rue de Loii/Wetstraat 62
B-1040 Bruxelles/Brussel
- Les transports en Belgique — Recueil de statistiques (bisannuel)
Verkeer en vervoer in België — Statistische gegevens (tweejaarlijks)

Régie des voies aériennes

- Regie der luchtwegen*
Avenue des Arts/Kunstlaan 41
B-1040 Bruxelles/Brussel
- Activité des aéroports publics belges (mensuel et annuel)
Activiteit van de Belgische openbare luchthavens (maandelijks en jaarlijks)

Société nationale des chemins de fer belges (SNCB)

- Nationale Maatschappij der Belgische Spoorwegen (NMBS)*
Avenue Fonsny/Fonsnylaan 47 B
B-1060 Bruxelles/Brussel
- Annuaire statistique (annuel)
Statistisch Jaarboek (jaarlijks)

6. LUXEMBOURG

Service central de la statistique et des études économiques (Statec)

- 19-21, boulevard Royal
L-2449 Luxembourg
- Annuaire statistique (annuel)
 - Indicateurs rapides (mensuel)
 - Bulletin du Statec (8 x par année)
 - Cahiers économiques (périodique)

Société nationale des chemins de fer luxembourgeois (CFL)

- 1, place de la Gare
L-1616 Luxembourg
- Annuaire statistique (annuel)

7. UNITED KINGDOM

Central Statistical Office (CSO)

- 133/4, Great George Street
London SW1P 3AO
- Annual Abstract of Statistics (annual)
 - Monthly Digest of Statistics (monthly)
 - Regional Statistics (annual)

Department of Transport

- Romney House
43 Marsham Street
London SW1P 3PY
- Transport Statistics Great Britain (annual)
 - Road Accidents Great Britain (annual)
 - Survey of the Transport of Goods by Road (annual)
 - Heavy Goods Vehicles on Operators Licences in Great Britain (annual)
 - Railway Accidents (annual)
 - National Travel Survey (1965 and 1972/73)

Department of Industry

- Business Statistics Office
1, Victoria Street
London SW1H 0ET
- M 1: Business Monitor — Vehicle Registrations (monthly)
 - M 6: Business Monitor — Overseas Travel and Tourism (quarterly)
 - M 8: Business Monitor — Nationality of Vessels in Sea Borne Trade (annual)

National Ports Council

- Annual Digest of Ports Statistics Vols I and II (annual)

British Road Federation

- 26, Manchester Square
London W1M 5RF
- Basic Road Statistics (annual)

Lloyds Register of Shipping Trust Corp. Ltd

- Statistical Tables (annual)

Civil Aviation Authority

- Shell Mex House, Strand
London WC2R 0DP
- CAA Monthly Statistics (monthly)

8. IRELAND

Central Statistics Office

- Earlsfort Terrace
Dublin 2
- Statistical Abstract of Statistics (annual)

Irish Statistical Bulletin (quarterly)

- An Foras Forbath
Waterloo Road
Dublin 4
- Road Accident Facts

9. DANMARK

Danmarks Statistik

- Sejrogade 11
DK-2100 København Ø
- Statistisk Årbog (årligt)
 - Statistiske Meddelelser:
Danmarks skibe og skibsfart (årligt)
Færdselsuheld (årligt)
 - Statistiske Efterretninger (uregelmæssigt, ca. 80 om året)

Danske Statsbaner (DSB)

- Solvgade 40
DK-1307 København K
- Årsberetning (årligt)

10. GREECE

National Statistical Service of Greece

- 14-16 Lycourgou Street
Athens 112
- Statistical Yearbook of Greece
 - Bulletin of transport and communication statistics
 - Bulletin of shipping statistics
 - Monthly statistical bulletin

11. INTERNATIONAL ORGANIZATIONS ORGANISATIONS INTERNATIONALES

United Nations — Nations unies

- Palais des Nations
Ch-1200 Genève
- Annual Bulletin of Transport Statistics for Europe (annual)
Bulletin annuel de statistiques des transports pour l'Europe (annuel)
 - Statistics of Road Traffic Accidents in Europe (annual)

Statistique des accidents de la circulation routière en Europe (annuel)

- Organization for Economic Co-operation and Development (OECD)
Organisation de coopération et de développement économique (OCDE)
2, rue Andre-Pascal
F-75016 Paris
- Maritime Transport (annual)
Les transports maritimes (annuel)

International Union of Railways (UIC)

- Union internationale des chemins de fer (UIC)*
14, rue Jean-Rey
F-75015 Paris
- International Railway Statistics (annual)
Statistique internationale des chemins des fer (annuel)

Union internationale des télécommunications (UIT)

- CH-1200 Genève
- Annuaire statistique des télécommunications du secteur public (annuel)

Commission centrale pour la navigation du Rhin

- Palais du Rhin
F-67000 Strasbourg
- Rapport annuel (annuel)

International Air Transport Association (IATA)

- PO Box 315
CH-1215 Geneva Airport
- World Air Transport Statistics (annual)

International Civil Aviation Organization (ICAO)

- Organisation de l'aviation civile internationale (OACI)*
Ottawa, Canada
- Civil Aircraft on Register (annual)
Immatriculation des Aéronefs civils (annuel)
 - Airport Traffic (annual)
Trafic d'aéroport (annuel)
 - Fleet Personnel (annual)
Matériel volant-personnel (annuel)

The Nordic-Statistical Secretariat

- Postbox 2550
DK-2100 København Ø
- Yearbook of Nordic Statistics (annual)

International Road Federation (IRF)

- Fédération routière internationale*
63, rue de Lausanne
Ch-1200 Genève
- World Road Statistics (annual)
Statistiques routières mondiales (annuel)

ES Clasificación de las publicaciones de Eurostat

TEMA

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

SERIE

- A Anuarios
- B Coyuntura
- C Cuentas, encuestas y estadísticas
- D Estudios y análisis
- E Métodos
- F Estadísticas rápidas

GR Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat

ΘΕΜΑ

- 1 Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε)
- 2 Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί)
- 3 Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κιτρινο)
- 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- 5 Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο)
- 7 Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
- 8 Περιβάλλον (τουρκουαζ)
- 9 Διαφορο (καφέ)

ΣΕΙΡΑ

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

IT Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat

TEMA

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

SERIE

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

DA Klassifikation af Eurostats publikationer

EMNE

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

SERIE

- A Årbøger
- B Konjunkturoversigter
- C Regnskaber, tællinger og statistikker
- D Undersøgelser og analyser
- E Metoder
- F Ekspresoversigter

EN Classification of Eurostat publications

THEME

- 1 General statistics (midnight blue)
- 2 Economy and finance (violet)
- 3 Population and social conditions (yellow)
- 4 Energy and industry (blue)
- 5 Agriculture, forestry and fisheries (green)
- 6 Foreign trade (red)
- 7 Services and transport (orange)
- 8 Environment (turquoise)
- 9 Miscellaneous (brown)

SERIES

- A Yearbooks
- B Short-term trends
- C Accounts, surveys and statistics
- D Studies and analyses
- E Methods
- F Rapid reports

NL Classificatie van de publicaties van Eurostat

ONDERWERP

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

SERIE

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

DE Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat

THEMENKREIS

- 1 Allgemeine Statistik (Dunkelblau)
- 2 Wirtschaft und Finanzen (Violett)
- 3 Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb)
- 4 Energie und Industrie (Blau)
- 5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün)
- 6 Außenhandel (Rot)
- 7 Dienstleistungen und Verkehr (Orange)
- 8 Umwelt (Türkis)
- 9 Verschiedenes (Braun)

REIHE

- A Jahrbücher
- B Konjunktur
- C Konten, Erhebungen und Statistiken
- D Studien und Analysen
- E Methoden
- F Schnellberichte

FR Classification des publications de l'Eurostat

THÈME

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

SÉRIE

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

PT Classificação das publicações do Eurostat

TEMA

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

SÉRIE

- A Anuários
- B Conjuntura
- C Contas, inquéritos e estatísticas
- D Estudos e análises
- E Métodos
- F Estatísticas rápidas

Europäische Gemeinschaften — Kommission
European Communities — Commission
Communautés européennes — Commission

Verkehr und Nachrichtenübermittlung — Jährliche Statistiken 1970—1989
Transport and communications — Annual statistics 1970—1989
Transports et communications — Statistiques annuelles 1970—1989

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes
1991 — XXVIII, 247 p. — 21,0 × 29,7 cm

Themenkreis 7: Dienstleistungen und Verkehr (orangefarbene Hefte)
Reihe C: Konten, Erhebungen und Statistiken

Theme 7: Services and transport (orange covers)
Series C: Accounts, surveys and statistics

Thème 7: Services et transports (couverture orange)
Série C: Comptes, enquêtes et statistiques

ISBN 92-826-2960-0

Kat./Cat.: CA-71-91-776-3A-C

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) ● Price (excluding VAT) in Luxembourg ● Prix au
Luxembourg, TVA exclue
ECU 18

Statistische Angaben über Infrastruktur, Fahrzeugbestände und Verkehrsleistungen
der verschiedenen Verkehrswege. Statistische Angaben über Verkehrsunfälle.

Statistics on the infrastructure, on the equipment and on the operations of the
different modes of transport. Statistics on traffic accidents.

Données statistiques sur l'infrastructure, le matériel de transport et l'activité des
divers modes de transport. Données statistiques sur les accidents de la circu-
lation.

Venta y suscripciones • Sale og abonnement • Verkauf und Abonnement • Πωλήσεις και συνδρομές
Sales and subscriptions • Vente et abonnements • Vendita e abbonamenti
Verkoop en abonnementen • Venda e assinaturas

BELGIQUE / BELGIÉ

**Moniteur belge /
Belgisch Staatsblad**

Rue de Louvain 42 / Leuvenseweg 42
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Tél. (02) 512 00 26
Fax 511 01 84
CCP / Postrekening 000-2005502-27

Autres distributeurs /
Overige verkooppunten

**Librairie européenne/
Europese Boekhandel**

Avenue Albert Jonnart 50 /
Albert Jonnartlaan 50
1200 Bruxelles / 1200 Brussel
Tél. (02) 734 02 81
Fax 735 08 60

Jean De Lannoy

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

CREDOC

Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34
Bte 11 / Bus 11
1000 Bruxelles / 1000 Brussel

DANMARK

**J. H. Schultz Information A/S
EF-Publikationer**

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

BR DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

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

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

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

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado

Trafalgar, 27
28010 Madrid
Tel. (91) 44 82 135

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castelló, 37
28001 Madrid
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)
431 32 22 (Suscripciones)
435 36 37 (Dirección)
Télex 49370-MPLI-E
Fax (91) 575 39 98

Sucursal:

Librería Internacional AEDOS

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

**Librería de la Generalitat
de Catalunya**

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

FRANCE

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

26, rue Desaix
75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 40 58 75 00
Fax (1) 40 58 75 74

IRELAND

**Government Publications
Sales Office**

Sun Alliance House
Molesworth Street
Dublin 2
Tel. (1) 71 03 09

or by post

Government Stationery Office

EEC Section

6th floor
Bishop Street
Dublin 8
Tel. (1) 78 16 66
Fax (1) 78 06 45

ITALIA

Licosa Spa

Via Benedetto Fortini, 120/10
Casella postale 552
50125 Firenze
Tel. (055) 64 54 15
Fax 64 12 57
Telex 570466 LICOSA I
CCP 343 509

Subagenti:

**Libreria scientifica
Lucio de Biasio - AEIOU**

Via Meravigli, 16
20123 Milano
Tel. (02) 80 76 79

Herder Editrice e Libreria

Piazza Montecitorio, 117-120
00186 Roma
Tel. (06) 679 46 28/679 53 04

Libreria giuridica

Via XII Ottobre, 172/R
16121 Genova
Tel. (010) 59 56 93

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Messageries Paul Kraus

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

NEDERLAND

SDU Overheidsinformatie

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

PORTUGAL

Imprensa Nacional

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

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

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

UNITED KINGDOM

HMSO Books (PC 16)

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

ÖSTERREICH

**Manz'sche Verlags-
und Universitätsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16
1014 Wien
Tel. (0222) 531 61-0
Telex 11 25 00 BOX A
Fax (0222) 531 61-81

SUOMI

Akateeminen Kirjakauppa

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

NORGE

Narvesen information center

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

SVERIGE

BTJ

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

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

OSEC

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

ČESKOSLOVENSKO

NIS

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

MAGYARORSZÁG

Agroinform

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

POLAND

Business Foundation

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

YUGOSLAVIA

Privredni Vjesnik

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

CYPRUS

**Cyprus Chamber of Commerce and
Industry**

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

TÜRKIYE

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

Narlıbahçe Sokak N. 15
Istanbul-Cağaloğlu
Tel. (1) 520 92 96 - 528 55 66
Fax 520 64 57
Telex 23822 ÖSVO-TR

AUTRES PAYS
OTHER COUNTRIES
ANDERE LÄNDER

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

2, rue Mercier
2985 Luxembourg
Tél. 49 92 81
Télex PUBOF LU 1324 b
Fax 48 85 73
CC bancaire BIL 8-109/6003/700

CANADA

Renouf Publishing Co. Ltd

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

Ottawa Store:

61 Sparks Street
Tel. (613) 238 89 85

Toronto Store:

211 Yonge Street
Tel. (416) 363 31 71

UNITED STATES OF AMERICA

UNIPUB

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

AUSTRALIA

Hunter Publications

58A Gipps Street
Collingwood
Victoria 3066

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

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

Journal Department

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

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

ECU 18



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

ISBN 92-826-2960-0



9 789282 629604