

TRANSPORT VON GÜTERN  
DES EGKS - VERTRAGS

TRANSPORTS DES PRODUITS  
DU TRAITÉ DE LA C.E.C.A.

1964

1966 - No 2



STATISTISCHES AMT  
DER  
EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN

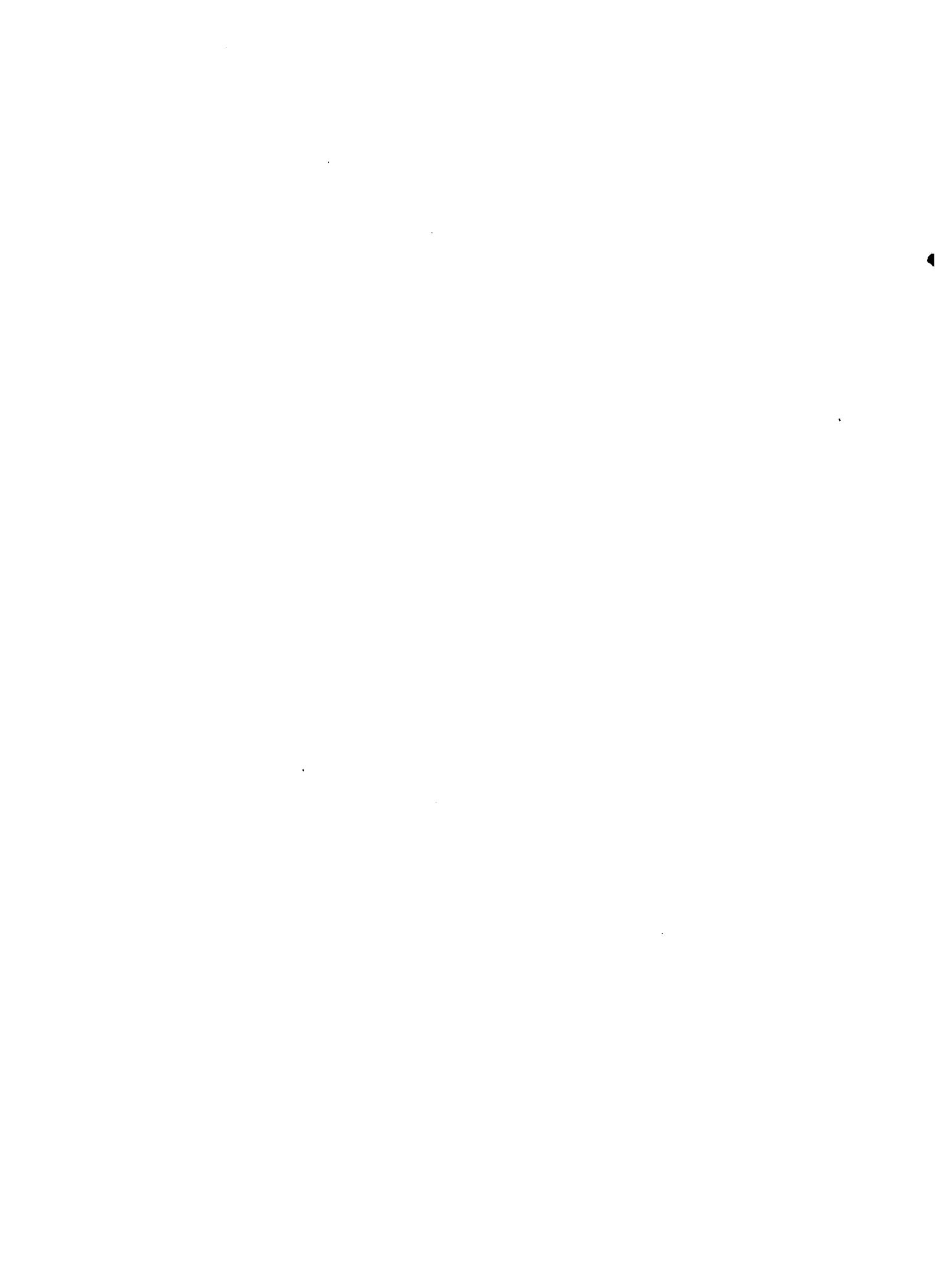
OFFICE STATISTIQUE  
DES  
COMMUNAUTES EUROPÉENNES

# Transport von Gütern des EGKS - Vertrags

# Transports des produits du traité de la C.E.C.A.

JAHR — ANNÉE

**1964**



<b>INHALTSVERZEICHNIS</b>	Seite Page	<b>SOMMAIRE</b>
<i>Zeichen und Abkürzungen</i>	4	<i>Abréviations et signes employés</i>
<i>Einleitung</i>	5	<i>Introduction</i>
<b>KAPITEL I</b>		
<b>Grundsätze, Methoden und Begriffsbestim- mungen</b>	7	<b>CHAPITRE I</b>
<b>KAPITEL II</b>		
<b>Gesamtergebnisse der Statistik über den Transport von EGKS-Erzeugnissen im Jahre 1964 -</b> <b>Entwicklung der Transporte seit 1956</b>	15	<b>Résultats globaux de la statistique des transports de produits C.E.C.A. en 1964 et rétrospective depuis 1956</b>
<b>A. Gesamtergebnisse der Statistik über den Transport von EGKS-Erzeugnissen im Jahre 1964</b>	16	<b>A. Résultats globaux de la statistique des transports des produits C.E.C.A. en 1964</b>
1. Gesamttransporte nach Erzeugnisgruppen	16	1. Trafic total par catégories de produits
2. Anteil der einzelnen Verkehrszweige an den Gesamttransporten	21	2. Trafic total par modes de transport
<b>B. Entwicklung der Transporte von 1956 bis 1964</b>	22	<b>B. Evolution des transports de 1956 à 1964</b>
1. Gesamttransporte	22	1. Trafic total
2. Binnenverkehr der Gemeinschaft	23	2. Trafic intracommunautaire
3. Verkehr mit Drittländern	28	3. Trafic avec les pays tiers
a) Empfänge aus Drittländern	28	a) Réceptions en provenance des pays tiers
b) Versand nach Drittländern	31	b) Expéditions vers les pays tiers
<b>KAPITEL III</b>		
<b>Untersuchung der Ergebnisse des Jahres 1964</b>	35	<b>CHAPITRE III</b>
<b>A. Allgemeine Bemerkungen</b>	35	<b>Analyse des résultats de 1964</b>
1. Binnenverkehr der Gemeinschaft	35	<b>A. Considérations générales</b>
2. Verkehr mit Drittländern	37	1. Trafic intracommunautaire
<b>B. Entwicklung der Transporte nach Verkehrs- arten</b>	38	2. Trafic avec les pays tiers
<b>C. Untersuchung der Transporte nach Erzeu- gnisgruppen</b>	45	<b>B. Evolution des transports par catégories de trafic</b>
1. Steinkohle und Steinkohlenbriketts	46	<b>C. Analyse par catégories de produits</b>
2. Braunkohle und Braunkohlenbriketts	47	1. Houille et agglomérés de houille
3. Koks	48	2. Lignite et agglomérés
4. Eisenerz	48	3. Coke et semi-coke
5. Manganerz	50	4. Minerai de fer
6. Schrott	50	5. Minerai de manganèse
7. Roheisen und Rohstahl	51	6. Ferrailles
8. Halbzeug	52	7. Fonte et acier bruts
9. Walzstahlerzeugnisse	52	8. Demi-produits sidérurgiques
<b>D. Indizierte Gütermengen</b>	53	9. Produits laminés
		<b>D. Tonnages indexés</b>

## KAPITEL IV

### Untersuchung der Straßengütertransporte

- A. Straßengüterverkehr mit EGKS-Erzeugnissen zwischen den Mitgliedstaaten im Jahre 1964
- B. Straßengüterverkehr mit Walzstahlerzeugnissen in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1964
- C. Straßengüterverkehr mit festen Brennstoffen ab Zeche

## ANHANG

### Statistische Tabellen

*Tabelle A : Gesamttransporte innerhalb der Gemeinschaft 1964*

*Tabelle B : Entwicklung des Verkehrs innerhalb der Gemeinschaft 1956-1964*

*Tabelle C : Empfang aus Drittländern 1964*

*Tabelle D : Entwicklung des Empfangs aus Drittländern 1956-1964*

*Tabelle E : Versand nach Drittländern 1964*

*Tabelle F : Entwicklung des Versands nach Drittländern 1956-1964*

*Tabelle G : Transporte nach Verkehrsarten 1964*

*Tabellen I-a bis X-a : Transporte nach Gemeinschaftsländern*

*Tabellen I-b bis X-b : Transporte von EGKS-Erzeugnissen nach Verkehrsgebieten*

*Karten der interregionalen Verkehrsströme von EGKS-Erzeugnissen*

*Verzeichnis der Verkehrsgebiete der Gemeinschaft*

*Karte der Verkehrsgebiete der Gemeinschaft*

Seite  
Page

## CHAPITRE IV

### Etude des transports routiers

- |    |  |
|----|--|
| 59 | <i>A. Transports routiers de produits C.E.C.A. entre les pays membres en 1964</i>                              |
| 61 | <i>B. Les transports routiers de produits sidérurgiques laminés en République fédérale d'Allemagne en 1964</i> |
| 81 | <i>C. Transports routiers de combustibles solides au départ des mines</i>                                      |

## ANNEXES

### Tableaux statistiques

- |         |   |
|---------|---|
| 87      | <i>Tableau A : Transports à l'intérieur de la Communauté en 1964</i>  |
| 89      | <i>Tableau B : Evolution des trafics à l'intérieur de la Communauté en 1956-1964</i>                              |
| 91      | <i>Tableau C : Réceptions en provenance des pays tiers en 1964</i>  |
| 93      | <i>Tableau D : Evolution des réceptions en provenance des pays tiers en 1956-1964</i>                             |
| 95      | <i>Tableau E : Expéditions vers les pays tiers en 1964</i>  |
| 97      | <i>Tableau F : Evolution des expéditions vers les pays tiers en 1956-1964</i>                                     |
| 99      | <i>Tableau G : Transports par catégories de trafic en 1964</i>  |
| 103-121 | <i>Tableaux I-a à X-a : Trafic des pays membres en 1964</i>   |
| 125-143 | <i>Tableaux I-b à X-b : Interpénétration des régions C.E.C.A. dans le transport des produits C.E.C.A. en 1964</i> |
| 145     | <i>Cartes des trafics interrégionaux des produits C.E.C.A. en 1964</i>  |
| 163     | <i>Liste des régions de transport de la C.E.C.A.</i>  |
| 165     | <i>Carte des régions de transport de la C.E.C.A.</i>  |

### ZEICHEN UND ABKÜRZUNGEN

Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl  
Drittländer  
Verkehrszweig  
Eisenbahn  
Binnenschiffahrt  
Seeschiffahrt  
Insgesamt  
Million  
Kilometer  
metrische Tonne  
Nichts  
Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimale)

### EGKS/C.E.C.A.

PT/DL  
TR  
O  
F  
M  
T  
Mio  
km  
t  
—  
0

### ABREVIATIONS ET SIGNES EMPLOYÉS

Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier  
Pays tiers  
Mode de transport  
Chemin de fer  
Navigation intérieure  
Navigation maritime  
Total  
Million  
Kilomètre  
Tonne métrique  
Néant  
Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)

### P.S.:

- Abweichungen in den Summen entstanden durch Runden der Zahlen.
- Wiedergabe der Zahlen nur mit Quellenangabe gestattet.

### N.B. :

- Les nombres étant arrondis, les totaux peuvent ne pas coïncider avec la somme des nombres partiels.
- La reproduction des données est subordonnée à l'indication de la source.

## EINLEITUNG

Zum neunten Male legt das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften den Bericht mit den Ergebnissen der regionalen Transportstatistik mit Gütern des EGKS-Vertrags vor. Diese Statistik wurde 1956 gemeinsam mit den Vertretern der Regierungen, der nationalen Statistischen Ämter und der Eisenbahnverwaltungen begründet und seitdem ständig verbessert und erweitert.

Aufbau und Darstellung dieses Berichtes sind gegenüber früheren Jahren unverändert geblieben, um Vergleiche zu erleichtern.

Die Grundsätze und Methoden dieser Statistik sind in Kapitel I erläutert, so daß diese Einführung sich darauf beschränken kann, den Leser darauf hinzuweisen, daß die Transportstatistik mit Gütern der EGKS-Vertrags sich nur auf die Eisenbahntransporte, die Binnenschiffs- und die Seetransporte bezieht. Die Straßengütertransporte innerhalb der Mitgliedstaaten konnten bisher nicht in diese Statistik einbezogen werden, weil hierfür keine statistischen Unterlagen bestehen. Eine Ausnahme bildet die Bundesrepublik Deutschland, wo die Ferntransporte im Straßengüterverkehr repräsentativ erfaßt werden.

## INTRODUCTION

L'Office statistique des Communautés européennes présente le neuvième rapport annuel sur les résultats de la statistique régionale des transports des produits du traité de la C.E.C.A. Cette statistique fut en effet inaugurée en 1956 avec le concours des représentants des gouvernements, des instituts nationaux de statistique et des compagnies de transport.

L'élaboration et la présentation de ce rapport relatif à 1964 sont restées semblables dans les grandes lignes à celles des rapports antérieurs, afin de faciliter les comparaisons.

Les principes et les méthodes de cette statistique étant décrits dans le chapitre I, cette introduction peut se limiter à attirer l'attention du lecteur sur le fait que la statistique des transports des produits du traité de la C.E.C.A. ne concerne que les trafics ferroviaires, la navigation intérieure et maritime. Elle doit s'entendre sans les transports routiers à l'intérieur des pays membres qui n'ont pu être inclus jusqu'à présent dans cette statistique, les données correspondantes manquant dans les pays membres, à l'exception de l'Allemagne (R.F.) où les transports routiers à longue distance sont recensés.



## KAPITEL I

### Grundsätze, Methoden und Begriffsbestimmungen

Die vorliegende Transportstatistik soll alle Transportvorgänge erfassen, die sich innerhalb der Gemeinschaft abgespielt haben, und zwar getrennt nach Verkehrszweigen und EGKS-Erzeugnisgruppen.

Von diesem Grundsatz ausgehend wurden die nachfolgenden Prinzipien und Methoden aufgestellt, die den Erhebungen zugrunde liegen.

#### a) Grundsatz der Erfassung

Die Statistik über den Transport von EGKS-Gütern geht von dem Grundsatz der Erfassung beim Empfang aus, d.h. die Angaben werden bei der Ankunft des Transportgutes ermittelt.

Die von einem Land der Gemeinschaft in ein anderes beförderten Mengen werden also vom Empfangsland und nicht vom Versandland gemeldet. Diese Art der Erfassung bietet den Vorteil der größeren Genauigkeit, da alle Veränderungen, die während des Transportes eintreten können (Gewicht, Bestimmungsort) automatisch berücksichtigt sind.

Von der Regel der Erfassung beim Empfang wird dann eine Ausnahme gemacht, wenn es sich um Transporte nach dritten Ländern handelt; diese Transporte müssen zwangsläufig vom Versandland erfaßt werden.

Als Unterlagen für den Nachweis wurden in der Regel die Beförderungsdokumente, wie Frachtbriefe, Empfangsscheine, Konnossemente usw. benutzt.

Jeder Beförderungsvorgang wird durch den Ein- und Ausladeort des Gutes abgegrenzt. Sind an ein und derselben Sendung zwischen dem ursprünglichen Versender und dem endgültigen Empfänger mehrere Verkehrszweige beteiligt, so wird

## CHAPITRE I

### Principes, méthodes et définitions

L'objectif de cette statistique des transports est de réaliser un relevé exhaustif de toutes les marchandises soumises au traité C.E.C.A., de l'ensemble des modes de transport qui les acheminent et des opérations de transport qui concernent le territoire de la Communauté.

En partant de cet objectif, les principes directeurs et les méthodes utilisées pour ce relevé ont été fixés comme suit :

#### a) Principe des relevés

La statistique sur les transports des produits C.E.C.A. est basée sur le principe des relevés à l'arrivée, c'est-à-dire que les renseignements sont fournis lors de la réception de la marchandise.

Ainsi, les tonnages transportés entre deux pays de la Communauté sont indiqués par le pays de réception et non par le pays d'expédition. Les relevés à l'arrivée offrent en effet l'avantage d'être plus exacts puisqu'ils tiennent compte automatiquement de toute modification de poids ou de destination qui ont pu survenir au cours du transport.

Cette règle du relevé à l'arrivée souffre cependant une exception qui concerne les expéditions à destination des pays tiers, lesquelles doivent être nécessairement enregistrées au départ des différents pays membres de la Communauté.

Ce sont les documents de transport, tels que lettres de voiture, récépissés, connaissances, qui ont été utilisés dans toute la mesure du possible comme documents de base des relevés.

Chaque opération de transport est déterminée par les points de chargement et de déchargement de la marchandise sur le mode de transport considéré. En cas d'intervention de plusieurs modes de transport dans un même envoi entre l'expéditeur initial

die Transportmenge für jeden Verkehrszweig gesondert erfaßt. Dieses Verfahren stellt keine Doppelzählung dar; es entspricht vielmehr den tatsächlichen Gegebenheiten, da es sich hier um mehrere aufeinanderfolgende Transportvorgänge handelt, die durch eine oder mehrere Umladungen miteinander in Verbindung stehen. Nur so ist es möglich, die von den einzelnen Verkehrszweigen tatsächlich beförderten Mengen zu erfassen.

Bei den Transportvorgängen wurden nicht erfaßt:

- der Verkehr zwischen Drittländern in der Durchfuhr durch die Gemeinschaft ohne Umladung,
- als Bunkergut verladene Güter,
- die Militärtransporte,
- innerbetriebliche Transporte beispielsweise mit Grubenbahnen oder Seilbahnen,
- Dienstguttransporte im Binnenverkehr; internationale Transporte, die in einem Land gegen Bezahlung und in einem anderen als Dienstgutverkehr durchgeführt werden, wurden dagegen erfaßt.

Die Anwendung der oben erwähnten Grundsätze ermöglichte eine dreifache Aufgliederung der Ergebnisse:

- nach Erzeugnissen,
- nach Verkehrszweigen,
- nach geographischen Zonen.

#### b) Erzeugnisgruppen

Sämtliche EGKS-Güter sind nach den folgenden neun Erzeugnissen aufgegliedert worden (die in diesem Bericht verwendeten Kurzbezeichnungen sind in [ ] Klammern angegeben):

1. Steinkohle und Steinkohlenbriketts [Steinkohle],
2. Braunkohle und Braunkohlenbriketts [Braunkohle],
3. Koks und Schwelkoks aus Steinkohle und Braunkohle [Koks],
4. Eisenerz (ohne Schwefelkies) [Eisenerz],
5. Manganerz (einschließlich manganhaltiges Eisenerz mit einem Mangangehalt von 20 % und darüber [Manganerz],

et le destinataire final, le tonnage est relevé séparément sur chaque mode de transport. Cette manière de faire ne constitue pas un double emploi, mais correspond à la réalité puisqu'il existe dans ce cas plusieurs opérations successives reliées par un ou plusieurs transbordements; c'est, en outre, la seule méthode permettant d'attribuer aux différents modes de transport les tonnages qu'ils acheminent.

Ne sont pas comptés dans les opérations de transport :

- les trafics de pays tiers à pays tiers en transit dans la Communauté, mais sans transbordement,
- les marchandises chargées au titre de soutages,
- les transports militaires,
- les transports intérieurs d'entreprises effectués, par exemple, par chemin de fer minier ou téléphérique,
- les transports de service en régime intérieur; par contre, les transports internationaux effectués contre rémunération dans un pays et sous le régime de service dans l'autre sont relevés.

L'ensemble des principes, des méthodes et des objectifs a conduit à une triple ventilation des résultats :

- par marchandises,
- par modes de transport,
- par zones géographiques.

#### b) Catégories de produits

L'ensemble des marchandises relevant du traité de la C.E.C.A. a été ventilé selon les neuf catégories suivantes (la dénomination courante dans ce rapport figure entre crochets) :

1. Houille et agglomérés de houille [houille],
2. Lignite et briquettes de lignite [lignite],
3. Coke et semi-coke de houille et de lignite [coke],
4. Minerai de fer (pyrites exclues) [minerai de fer],
5. Minerai de manganèse (y compris les minerais de fer manganésifères d'une teneur en manganèse de 20 % et plus) [minerai de manganèse],

6. Schrott (Bearbeitungsabfälle aus Eisen oder Stahl) [Schrott],
  7. Roheisen und Rohstahl (Roheisen, Spiegeleisen, Gußeisen, Stahl und Ferrolegierungen in Form von Rohblöcken, Rohluppen, formlosen Stücken usw.) [Roheisen und Rohstahl],
  8. Halbzeug (vorgewalzte Blöcke, Luppen, Knüppel, Brammen, Platinen, Breitbandstahl usw.) [Halbzeug],
  9. Walzstahlfertigerzeugnisse (Bleche, Bandstahl, Walzdraht, Rund- und Vierkantstahl, Formstahl, Spundwandstahl, Schienen usw., ohne Röhren) [Walzstahlerzeugnisse].
6. Ferrailles (déchets, débris et vieux ouvrages en fer, fonte ou acier) [ferrailles],
  7. Fonte et acier bruts (fonte, fer, acier et ferromanganèse carburé en lingots, gueuses, morceaux, masses ou massiaux) [fonte et acier bruts],
  8. Demi-produits sidérurgiques (blooms, billettes, brames, largets, ébauches en rouleaux pour tôles) [demi-produits],
  9. Produits laminés (tôles, feuillards, fil machine, ronds et carrés, barres, profilés, palplanches, rails, sauf tubes et tuyaux) [produits laminés].

An dieser Stelle muß darauf hingewiesen werden, daß Erzeugnisse, die nicht unter den EGKS-Vertrag fallen, gelegentlich mit erfaßt wurden. Es handelt sich im besonderen um einige Walzstahlerzeugnisse, für die eine Unterscheidung beim Transport schwierig ist. Oft sind diese Erzeugnisse auch nicht in den Nomenklaturen der Länder unterschieden. Außerdem handelt es sich um Schrott, bei dem nicht nach der Art des Erzeugnisses, sondern nach dem Endverwendungszweck unterschieden wird, dieser Endverwendungszweck ist jedoch dem Transportunternehmer oft nicht bekannt und erscheint auch nicht immer in den Beförderungsdokumenten.

Unter diesen Umständen erschien es richtiger, auch die Eisen- oder Stahlabfälle mit zu erfassen, die vom Versender als „nicht“ zum Einschmelzen deklariert wurden (Nicht-EGKS-Erzeugnis), da ein sehr großer Teil dieser über Zwischenhändler versandten Güter schließlich doch eingeschmolzen wird.

Ferner wird darauf hingewiesen, daß Hochofenstaub in die Liste der EGKS-Erzeugnisse aufgenommen wurde. Da auch für 1964 nur unvollständige Zahlen vorliegen, wurden sie der Erzeugnisgruppe „Schrott“ zugeschlagen.

#### *Wichtiger Hinweis*

Die Bundesrepublik Deutschland hat ab 1962 ein neues Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik eingeführt, das eine bessere Unterscheidung der EGKS-Erzeugnisse, vor allem der Walzstahlerzeugnisse, ermöglicht. Die Vergleichbarkeit der Anga-

Il convient ici de faire remarquer que certains produits non-C.E.C.A. peuvent parfois être comptés dans les relevés de cette statistique. Il s'agit surtout de certains aciers laminés pour lesquels une distinction n'est pas toujours facile pour le transporteur ni très explicitement prévue dans les nomenclatures nationales. Il s'agit également des ferrailles pour lesquelles la distinction n'est pas basée sur la nature du produit mais sur l'utilisation finale qui n'est pas toujours connue du transporteur ni indiquée sur les documents de transport.

Dans ce cas, il a paru plus juste de compter également dans la statistique les déchets de fer ou d'acier non déclarés pour la refonte par l'expéditeur (produits non-C.E.C.A.), étant donné qu'une très grande partie de ces marchandises adressées à des intermédiaires est finalement refondue.

Il convient d'autre part de préciser que les poussiers de hauts fourneaux ont été ajoutés à la liste de produits C.E.C.A. Les données chiffrées n'ont été fournies que partiellement pour l'année 1964 et sont comprises dans le groupe n° 6 (ferrailles).

#### *Remarque importante*

La république fédérale d'Allemagne a mis en vigueur en janvier 1962 une nouvelle nomenclature de produits applicable aux statistiques de transports qui est plus précise que celle appliquée antérieurement et permet de mieux distinguer les

ben ab 1962 mit früheren Jahren ist dadurch gestört.

#### c) Verkehrszweige

Die Ergebnisse dieser Statistik sind nach den folgenden Verkehrszweigen aufgegliedert:

1. C = Eisenbahn,
2. F = Binnenschiffahrt,
3. M = Seeschiffahrt,
4. Straßengütertransporte.

Die unter 1. bis 3. aufgeführten Verkehrszweige erfassen seit dem Bestehen dieser Statistik alle Angaben vollständig. Bei den Straßengütertransporten handelt es sich noch um Teilangaben. Die Ergebnisse dieses Verkehrszweiges sind daher in einem besonderen Kapitel (Kap. IV) behandelt worden. Auf diese Weise wurde verhindert, daß beim Leser der Eindruck entsteht, es handle sich um eine lückenlose Statistik. Außerdem war damit die Möglichkeit gegeben, auf die besondere Eigenart dieses Verkehrszweiges hinzuweisen.

Die gemischten Transporte Binnenschiffs-/Seeschiffstransporte wurden den Ergebnissen der Seeschiffahrt zugeschlagen. Es handelt sich dabei hauptsächlich um Rhein-Seetransporte, die von rheinaufwärts fahrenden Küstenschiffen durchgeführt werden.

#### d) Verkehrsgebiete

Auf Vorschlag der Regierungen der Mitgliedsländer ist das Gebiet der Gemeinschaft in 42 Verkehrsgebiete aufgeteilt und nach wirtschaftlichen Merkmalen abgegrenzt worden (Produktionsgebiete, Verbrauchsgebiete, Umschlaggebiete). Diese Aufteilung hat es zum ersten Mal ermöglicht, innerhalb der Gemeinschaft die Verkehrsströme zwischen den einzelnen Gebieten zu verfolgen und den Begriff „Land“, der bisher in den internationalen Statistiken verwendet wurde, durch den Begriff „Verkehrsgebiet“ zu ersetzen.

Das Verzeichnis und die Karte der Verkehrsgebiete der Gemeinschaft befinden sich am Ende dieses Berichtes.

produits C.E.C.A. des produits voisins non-C.E.C.A., surtout en ce qui concerne les produits laminés. Cela a pour effet de rompre la comparabilité des données des années 1962 et suivantes avec celles des années antérieures.

#### c) Modes de transport

L'ensemble des marchandises C.E.C.A. a été ventilé par modes de transport :

1. C = Chemin de fer,
2. F = Navigation intérieure,
3. M = Navigation maritime,
4. Route

Les relevés concernant les trois premiers modes de transport sont exhaustifs depuis la mise en route de cette statistique, tandis que les données relatives à la route sont encore partielles. Les résultats des transports routiers qui ont été obtenus n'ont pas été ajoutés à ceux des autres modes de transport pour ne pas en détruire l'homogénéité et donner l'illusion d'une statistique complète, mais ils ont été présentés dans un chapitre séparé (chap. IV) afin de mettre en évidence leur caractère propre et de mieux montrer leur physionomie.

Les transports mixtes fluviaux-maritimes sont comptés dans les résultats de la navigation maritime. Il s'agit principalement des transports rhénans-maritimes assurés par des caboteurs qui remontent le cours du Rhin.

#### d) Régions de transport

Sur proposition des gouvernements membres et en accord avec eux, le territoire de la Communauté a été découpé en 42 régions de transport choisies en fonction de leurs caractéristiques économiques (régions de production, de consommation, de transbordement). Ce découpage territorial a permis pour la première fois de suivre dans la Communauté les courants d'interpénétration régionale et de substituer la notion de « région » à celle de « pays » retenue jusqu'ici dans les statistiques internationales.

La liste, la définition et la carte des régions de transport de la Communauté sont données à la fin de ce rapport.

## e) Gliederung der Ergebnisse

Die dreifache Gliederung der Ergebnisse nach Erzeugnisgruppen, Verkehrszweigen und Verkehrsgebieten wurde so kombiniert, daß alle gewünschten Zusammenstellungen auf jeder Ebene möglich sind. Zugleich können auch alle Grunddaten, wie z.B. die Transporte eines bestimmten Erzeugnisses mit einem bestimmten Verkehrsmittel in einem bestimmten Verkehrsgebiet, leicht aufgefunden werden.

Aus der Darstellung der Grundsätze und Methoden dieser Statistik erklärt sich auch, daß die in diesem Bericht enthaltenen Daten *mit den Außenhandelsstatistiken nicht übereinstimmen können*.

Die bei den Verkehrszweigen berücksichtigten verschiedenen Verkehrsarten werden nämlich durch den Ein- und Ausladeort bestimmt, während die Zollstatistiken andere Begriffe verwenden, wie den Ursprung oder die Herkunft des Gutes, seine ursprüngliche oder endgültige Bestimmung. So deckt sich der in den Transportstatistiken erfaßte Empfang aus Drittländern ebensowenig mit der Einfuhr, wie der Versand nach Drittländern mit der Ausfuhr.

## f) Verkehrsarten

Bei jedem Verkehrszweig lassen sich aufgrund der vorgenommenen geographischen Gliederung je nach der Lage der Ein- und Ausladeorte verschiedene Verkehrsarten unterscheiden. Die Definitionen der Verkehrsarten und die entsprechenden, im Bericht verwendeten Begriffe lauten wie folgt:

- Intraregionaler Verkehr (Verkehr innerhalb eines Verkehrsgebietes): Ein- und Ausladeort liegen innerhalb ein und desselben Verkehrsgebietes der Gemeinschaft;
- Interregionaler Verkehr (Verkehr zwischen Verkehrsgebieten): Ein- und Ausladeort liegen in zwei verschiedenen Verkehrsgebieten der Gemeinschaft;
- Verkehr innerhalb eines Mitgliedslandes (nationaler Verkehr): Ein- und Ausladeort liegen innerhalb ein und desselben Landes der Gemeinschaft;

## e) Ventilation des résultats

Cette triple ventilation, par produit, par mode de transport et par région, est combinée, ce qui permet à la fois d'effectuer tous les regroupements voulus, à quelque niveau que ce soit, et de retrouver chaque donnée élémentaire (par exemple le trafic intéressant un produit, un mode de transport et une région).

Les principes et les méthodes de cette statistique, ainsi exposés, expliquent que les données contenues dans ce rapport ne peuvent pas coïncider avec les statistiques du commerce extérieur.

En effet, les diverses catégories de trafic considérées dans les transports sont déterminées par les lieux de chargement et de déchargement, alors que les statistiques douanières utilisent des notions différentes telles que l'origine ou la provenance de la marchandise, sa destination première ou finale. Ainsi les réceptions des pays tiers mentionnées dans les statistiques de transport ne concordent pas avec les importations, non plus que les expéditions vers les pays tiers avec les exportations.

## f) Catégories de trafic

Pour chaque mode de transport, diverses catégories de trafic peuvent être distinguées, compte tenu de la ventilation géographique utilisée, selon l'emplacement des lieux de chargement et de déchargement de la marchandise. La définition des catégories de trafic et les termes correspondants employés dans le texte du rapport sont les suivants :

- trafic intrarégional : trafic dont les points de chargement et de déchargement se trouvent à l'intérieur d'une même région de transport de la Communauté;
- trafic interrégional : trafic dont les points de chargement et de déchargement se trouvent dans deux régions de transport différentes de la Communauté;
- trafic intérieur d'un pays membre (trafic national) : trafic dont les points de chargement et de déchargement se trouvent à l'intérieur d'un même pays membre de la Communauté;

- Verkehr zwischen Mitgliedsländern: Ein- und Ausladeort liegen in zwei verschiedenen Ländern der Gemeinschaft;
- Binnenverkehr der Gemeinschaft: Ein- und Ausladeort liegen innerhalb der Gemeinschaft;
- Empfang aus Drittländern: Der Einladeort liegt in einem Drittland, der Ausladeort in der Gemeinschaft;
- Versand nach Drittländern: Der Einladeort liegt in der Gemeinschaft, der Ausladeort liegt in einem Drittland;
- Außenverkehr der Gemeinschaft (Verkehr mit Drittländern): Der Ein- oder Ausladeort liegt in der Gemeinschaft, der andere Ort in einem Drittland;
- Gesamtverkehr der Gemeinschaft: Verkehr, bei dem mindestens der Ein- oder Ausladeort in der Gemeinschaft liegt.

Diese Darstellung nach einzelnen Verkehrsarten lässt natürlich alle Additionen auf jeder beliebigen Ebene zu. So ist:

- der Verkehr innerhalb eines Mitgliedstaats gleich der Summe der intraregionalen und der interregionalen Transporte dieses Mitgliedstaats;
- der Binnenverkehr der Gemeinschaft gleich der Summe der Transporte innerhalb der sechs Mitgliedstaaten und der Transporte zwischen den sechs Mitgliedstaaten;
- der Binnenverkehr der Gemeinschaft außerdem gleich der Summe aller intraregionalen Transporte und aller Transporte zwischen den 42 Verkehrsgebieten.

Sowohl die Verkehrsarten als auch die Transportvorgänge werden also durch denselben Begriff der Ein- und Ausladeorte definiert, wodurch die Homogenität der Kriterien für die Aufgliederung gesichert ist. Die Zuordnung zu einer Verkehrsart richtet sich nach dem auf einer bestimmten Strecke tatsächlich benutzten Verkehrszweig. Wird z.B. eine Sendung befördert:

1. von einem Drittland nach Rotterdam mit einem Seeschiff, so wird sie für diesen Streckenab-

- trafic entre pays membres : trafic dont les points de chargement et de déchargement se trouvent dans deux pays différents de la Communauté;
- trafic intracommunautaire : trafic dont les points de chargement et de déchargement se trouvent à l'intérieur de la Communauté;
- réceptions en provenance des pays tiers : trafic dont les points de chargement se trouvent dans les pays tiers et les points de déchargement dans la Communauté;
- expéditions à destination des pays tiers : trafic dont les points de chargement se trouvent dans la Communauté et les points de déchargement dans les pays tiers;
- trafic avec les pays tiers : trafic dont un des points de chargement ou de déchargement se trouve dans la Communauté et l'autre point dans les pays tiers;
- trafic total de la Communauté : trafic dont au moins un des points de chargement ou de déchargement se trouve dans la Communauté.

Ces définitions des catégories de trafic permettent évidemment toutes les additions à quelque niveau que ce soit.

Ainsi :

- le trafic intérieur d'un pays membre est égal à la somme des trafics intrarégionaux et des trafics interrégionaux de ce pays membre;
- le trafic intracommunautaire est égal à la somme des trafics intérieurs des six pays membres et des trafics entre les six pays membres; il est aussi égal à la somme du total des trafics intrarégionaux et du total des trafics entre les 42 régions.

Les catégories de trafic, comme les opérations de transport, se définissent donc par la même notion de point de chargement et de déchargement, ce qui assure l'homogénéité des critères de ventilation. La catégorie de trafic est attribuée selon le parcours effectif assuré par chaque mode de transport; par exemple, un même envoi acheminé :

- 1° d'un pays tiers à Rotterdam par navire de mer est classé sur ce tronçon dans les réceptions des

- schnitt dem Empfang aus dritten Ländern zugeordnet und zur Seeschiffahrt gerechnet;
2. von Rotterdam nach Straßburg auf dem Rhein, so wird sie für diesen weiteren Streckenabschnitt dem Verkehr zwischen Mitgliedstaaten zugeordnet und zur Binnenschiffahrt gerechnet;
  3. von Straßburg nach Lyon mit der Eisenbahn, so wird sie für diese Strecke dem Verkehr innerhalb eines Mitgliedstaats zugeordnet und zu den Eisenbahntransporten gerechnet;
  4. von Lyon in die Schweiz mit Lastkraftwagen, so wird sie für diesen letzten Streckenabschnitt dem Versand nach Drittländern zugeordnet und zum Straßengüterverkehr gerechnet.

In diesem extremen Fall würden die Außenhandelsstatistiken einen Zolltransit von einem Drittland nach einem anderen Drittland nachweisen, während tatsächlich vier Beförderungsvorgänge staatgefunden haben, an denen in erster Linie die Gemeinschaftsländer beteiligt waren.

#### *g) Darstellung und Verbesserungen*

In den letzten Jahren wurden die in diesem Bericht erfaßten Ergebnisse in der gleichen Weise dargestellt, um Vergleiche zu ermöglichen.

Von einem Bericht zum andern wurden Verbesserungen vorgenommen. Sie sind in den früheren Berichten im einzelnen aufgezählt, es erschien daher überflüssig, sie hier zu wiederholen.

pays tiers et compté dans les tonnages de la navigation maritime;

2° de Rotterdam à Strasbourg par le Rhin est classé sur ce tronçon dans les trafics entre pays membres et compté dans les tonnages de la navigation intérieure;

3° de Strasbourg à Lyon par chemin de fer est classé sur ce tronçon dans les trafics intérieurs d'un pays membre et compté dans les tonnages du transport ferroviaire;

4° de Lyon vers la Suisse par la route est classé sur ce dernier tronçon dans les expéditions vers les pays tiers et compté dans les tonnages des transports routiers.

Dans ce cas extrême, les statistiques du commerce extérieur peuvent indiquer un transit douanier de pays tiers à pays tiers, alors qu'en fait il y a quatre opérations de transport qui intéressent la Communauté.

#### *g) Présentation et améliorations*

Au cours des dernières années, les résultats chiffrés qui font l'objet de ce rapport ont été présentés de la même façon afin de rendre possibles toutes les comparaisons habituelles.

D'un rapport à l'autre, diverses améliorations ont été apportées. Elles ont été énumérées en détail dans les rapports précédents; il a donc semblé superflu de les reprendre ici.



## KAPITEL II

### Gesamtergebnisse der Statistik über den Transport von EGKS-Erzeugnissen im Jahre 1964 - Entwicklung der Transporte seit 1956

Das Vorhandensein vergleichbarer statistischer Daten für die gesamten Eisenbahn- und Binnenschiffstransporte sowie die grenzüberschreitenden Straßengütertransporte nach den Grundpositionen des Einheitlichen Güterverzeichnisses für die Verkehrsstatistik (NST) erlaubt, den Anteil der EGKS-Erzeugnisse am gesamten Güterverkehr zu ermitteln. Die gleichen Angaben liegen jedoch bisher nicht für die inländischen Strassengütertransporte und auch nicht für den Seeverkehr vor.<sup>(1)</sup>. Für die ersten lassen sich den Stichprobenerhebungen, die innerhalb der 6 Mitgliedstaaten durchgeführt werden, Globalzahlen entnehmen, die jedoch nicht den gleichen Aussagewert haben; es wurde daher davon abgesehen, sie den Angaben für Eisenbahn und Binnenschiffahrt gegenüber zu stellen. Der Seeverkehr ist in der Empfehlung der Kommission an die Mitgliedstaaten ausgenommen.

Ein Vergleich kann sich daher nur auf die Transporte der Eisenbahnen und der Binnenschiffahrt erstrecken.

Im Jahre 1964 wurden in der Gemeinschaft von der Eisenbahn und der Binnenschiffahrt

- 960 Mio t Güter insgesamt befördert;
- 372,7 Mio t entfielen nach der vorliegenden Statistik auf EGKS-Erzeugnisse.

Der Anteil der EGKS-Transporte an den gesamten Eisenbahn- und Binnenschiffahrtstransporten beträgt damit 39 % gegenüber 41 % im Jahre 1963.

Von den Eisenbahnen wurden 1964 innerhalb der Gemeinschaft:

- 589 Mio t insgesamt befördert; davon entfielen:
- 291,4 Mio t auf EGKS-Erzeugnisse, das sind 49 % gegenüber 51 % im Jahre 1963.

<sup>(1)</sup> Der Anteil der EGKS-Erzeugnisse am gesamten verkehr innerhalb der Gemeinschaft beträgt etwa 10 % beim Straßengüterverkehr.

## CHAPITRE II

### Résultats globaux de la statistique des transports de produits C.E.C.A. en 1964 et rétrospective depuis 1956

L'existence de statistiques comparables relatives au trafic ferroviaire, au trafic fluvial et au trafic routier international, fournies sur la base de la nomenclature NST, a permis de déterminer la part des produits C.E.C.A. dans l'ensemble des transports de marchandises de la Communauté. Toutefois, les transports routiers intérieurs et le trafic maritime n'en font pas partie<sup>(1)</sup> : pour les premiers, les résultats que l'on peut tirer des enquêtes par sondages sur les transports routiers de marchandises à l'intérieur des six pays n'ont pas la même valeur que ceux des deux autres modes de transport et leur sont donc difficilement comparables ; les seconds sont exclus de la recommandation adressée aux Etats membres par la Commission de la C.E.E.

Une comparaison valable ne peut donc porter que sur le trafic ferroviaire et le trafic fluvial.

En 1964, les chemins de fer et la navigation intérieure ont transporté à l'intérieur de la Communauté :

- 960 mio t pour la totalité des marchandises;
- 372,7 mio t sont, d'après la présente statistique, des produits C.E.C.A. La part de ceux-ci dans les transports ferroviaires et fluviaux de la Communauté s'élève à 39 % contre 41 % en 1963.

En 1964, les chemins de fer ont transporté dans la Communauté un total de :

- 589 mio t de marchandises dont :
- 291,4 mio t de produits C.E.C.A., soit 49 % contre 51 % en 1963.

<sup>(1)</sup> La part des produits C.E.C.A. dans les transports totaux intracommunautaires est de l'ordre de 10 % par la route.

Von der Binnenschiffahrt wurden 1964 innerhalb der Gemeinschaft:

- 371 Mio t insgesamt befördert; davon entfielen
- 81,3 Mio t auf EGKS-Erzeugnisse, das sind wie im Jahre 1963 22 % (¹).

#### A. Gesamtergebnisse der Statistik über den Transport von EGKS-Erzeugnissen im Jahre 1964

Die Gesamttransporte von EGKS-Erzeugnissen, d.h. die Transporte innerhalb der Gemeinschaft und die Transporte im Verkehr mit Drittländern, beliefen sich für alle drei erfaßten Verkehrszweige zusammen (Eisenbahn, Binnen- und Seeschiffahrt) auf 493,3 Mio t. Gegenüber 1963 nahmen die Gesamttransporte damit um 6,4 Mio t oder 1,3 % zu.

Die seit 1963 — nach dem Rückgang in den Jahren 1961 und 1962 — beobachtete ansteigende Tendenz hat sich also auch 1964 bestätigt.

Die Gesamttransporte nach Verkehrsarten entwickelten sich 1964 wie folgt:

	<i>Veränderung 1964/1963</i>
Binnentransporte der Gemeinschaft:	377,9 Mio t
	+ 1,0 %
Versand nach Drittländern:	23,0 Mio t
	— 12,2 %
Empfang aus Drittländern:	92,4 Mio t
	+ 6,7 %

Trotz unterschiedlicher Entwicklung des Versands und Empfangs hielt sich der Anteil des Verkehrs mit Drittländern am Gesamtverkehr der Gemeinschaft auf denselben Stand wie 1963 (23,4 % gegenüber 23,2 %).

#### 1. Gesamttransporte nach Erzeugnisgruppen (siehe Tabelle 1)

Die leichte Zunahme der Gesamttransporte der Gemeinschaft ist das Ergebnis zweier gegensätzlicher Tendenzen, die für die verschiedenen EGKS-Erzeugnisse beobachtet wurden. Die festen Brennstoffe, die 50,2 % des Gesamtverkehrs ausmachen, gingen gegenüber 1963 um 9,8 % zurück; dieser

En 1964, la navigation intérieure a transporté dans la Communauté un total de :

- 371 mio t de marchandises dont :
- 81,3 mio t de produits C.E.C.A., soit 22 %, comme en 1963 (¹).

#### A. Résultats globaux de la statistique des transports des produits C.E.C.A. en 1964

Le trafic total de la Communauté, à savoir trafic intracommunautaire et trafic avec les pays tiers, s'est élevé pour les trois modes de transport recensés (chemins de fer, navigation intérieure et maritime) à 493,3 mio t. Par rapport au trafic global de 1963, ce chiffre accuse une hausse de 6,4 mio t, soit 1,3 %.

La tendance à la hausse observée à partir de 1963, à la suite de la baisse enregistrée en 1961 et en 1962, s'est donc confirmée en 1964.

Le trafic total 1964 par catégories de trafic se ventile comme suit :

	<i>Variations en % 1964/1963</i>
Trafic intracommunautaire :	377,9 mio t
	+ 1,0
Expéditions vers les pays tiers :	23,0 mio t
	— 12,2
Réceptions en provenance des pays tiers :	92,4 mio t
	+ 6,7

Malgré l'évolution divergente des expéditions et des réceptions, la part du trafic avec les pays tiers dans le trafic communautaire global se maintient au même niveau qu'en 1963 (23,4 % contre 23,2 %).

#### 1. Trafic total par catégories de produits (voir tableau 1)

Le léger accroissement du trafic communautaire total est le résultat de deux tendances contraires observées pour les divers produits de la C.E.C.A. Les combustibles solides, qui représentent 50,2 % du total, ont accusé une baisse de 9,8 % par rapport à 1963; cette baisse est due principalement

(¹) Berichtigte Zahl.

(¹) Chiffre rectifié.

TABLEAU 1

AUFTEILUNG DER GESAMTTRANSPORTE (GEMEINSCHAFT UND DRITTLANDER) NACH ERZEUGNISGRUPPEN  
 REPARTITION DU TRAFIC TOTAL (COMMUNAUTE ET PAYS TIERS) PAR CATEGORIES DE PRODUITS  
 RIPARTIZIONE DEL TRAFFICO COMPLESSIVO (COMUNITÀ E PAESI TERZI) PER CATEGORIE DI PRODOTTI  
 VERDELING VAN HET TOTALE Vervoer (GEMEENSCHAP EN DERDE LANDEN) NAAR GOEDERENSOORT

1961 - 1964

Erzeugnisse Produits Prodotti Goederen	1961		1962		1963		1964		Veränderung - Variation Variazione - Verandering %		
	mio t	%	1962/1961	1963/1962	1964/1963						
1. Steinkohle Houille Carbon fossile Steenkool	178,6	36,9	187,0	39,7	198,7	40,8	177,3	35,9	+ 4,7	+ 6,3	- 10,8
2. Braunkohle Lignite Lignite Bruinkool	25,4	5,3	26,6	5,6	25,4	5,2	22,3	4,5	+ 4,7	- 4,5	- 12,2
3. Koks Coke Coke Cokes	48,3	10,0	45,4	9,6	51,1	10,5	48,5	9,8	- 6,0	+ 12,6	- 5,1
4. Eisenerz Mineraï de fer Minerale di ferro IJzererts	125,9	26,0	114,9	24,4	114,1	23,4	135,1	27,4	- 8,7	- 0,7	+ 18,4
5. Manganerz Mineraï de manganese Minerale di manganese Mangaanerts	2,5	0,5	2,4	0,5	2,8	0,6	2,8	0,6	- 4,0	+ 17,0	-
6. Schrott Ferrailles Rottame Schroot	23,9	4,9	22,0	4,7	21,3	4,4	24,1	4,9	- 8,0	- 3,2	+ 13,1
7. Roheisen/Rohstahl Fonte et acier bruts Ghisa ed acciaio greggio Ruwijzer en ruwstaal	12,7	2,6	11,3	2,4	10,7	2,2	12,1	2,5	- 11,0	- 5,3	+ 13,1
8. Halbzeug Demi-produits Semilavorati Halffabrikaten	17,7	3,7	16,2	3,4	18,1	3,7	20,3	4,1	- 8,5	+ 11,7	+ 12,2
9. Walzstahlerzeugnisse Produits laminés Prodotti laminati Walserijprodukten	49,0	10,1	45,6	9,7	44,7	9,2	50,8	10,3	- 7,0	- 2,0	+ 13,6
TOTAL	484,2	100,0	471,3	100,0	486,9	100,0	493,3	100,0	- 2,7	+ 3,3	+ 1,3



TABLEAU 2

ENTWICKLUNG DER GESAMTTRANSPORTE (GEMEINSCHAFT U. DRITTE LAENDER) NACH VERKEHRSZWEIGEN U. ERZEUGNISGRUPPEN

EVOLUTION DU TRAFIC TOTAL (COMMUNAUTE ET PAYS TIERS) PAR MODE DE TRANSPORT ET GROUPE DE PRODUITS

EVOLUZIONE DEL TRAFFICO COMPLESSIVO (COMUNITA' E PAESI TERZI) PER MODO DI TRASPORTO E PER GRUPPI DI PRODOTTI

ONTWIKKELING VAN HET TOTALE VEROER (GEMEENSCHAP EN DERDE LANDEN) PER VEROERSTAK EN PER GOEDERENGSOORT

1956 - 1964

mio t

		1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964		
1.	C										C	
Feste Brennstoffe Erze u. Schrott Eisen u. Stahlerzeugn.	- Combustibles solides - Minerais/Ferrailles - Produits sidérurg.	191,8 80,2 46,4	190,2 84,6 47,9	168,0 76,9 43,5	165,4 79,1 46,2	173,8 87,2 54,9	168,6 87,2 53,9	169,9 80,8 48,7	182,9 78,0 49,8	163,3 82,4 57,3	Combustibili solidi Minerale/Rottame Prodotti siderurgici	- Vaste brandstoffen - Ertsen/Schroot - Ijzer- en staalprodukten
	T	318,4	322,7	288,4	290,7	315,9	309,7	299,4	310,7	303,0	T	
2.	F										F	
Feste Brennstoffe Erze u. Schrott Eisen u. Stahlerzeugn.	- Combustibles solides - Minerais/Ferrailles - Produits sidérurg.	63,7 18,8 7,7	68,0 20,9 8,4	55,5 18,4 8,3	52,1 17,1 9,4	58,1 24,5 11,3	54,9 23,4 11,8	55,7 19,5 10,9	49,3 19,5 9,7	48,1 26,5 11,5	Combustibili solidi Minerale/Rottame Prodotti siderurgici	- Vaste brandstoffen - Ertsen/Schroot - Ijzer- en staalprodukten
	T	90,2	97,3	82,2	78,6	93,9	90,1	86,1	78,5	86,1	T	
3.	M										M	
Feste Brennstoffe Erze u. Schrott Eisen u. Stahlerzeugn.	- Combustibles solides - Minerais/Ferrailles - Produits sidérurg.	52,6 28,7 9,8	54,5 33,0 11,8	40,2 29,1 11,6	27,5 27,4 13,2	28,2 40,5 13,8	28,8 41,7 13,8	33,3 39,1 13,4	42,9 40,8 13,9	36,7 53,1 14,4	Combustibili solidi Minerale/Rottame Prodotti siderurgici	- Vaste brandstoffen - Ertsen/Schroot - Ijzer- en staalprodukten
	T	91,1	99,3	80,9	68,1	82,5	84,3	85,8	97,6	104,2	T	
4.	T (1+2+3)										T (1+2+3)	
Feste Brennstoffe Erze u. Schrott Eisen u. Stahlerzeugn.	- Combustibles solides - Minerais/Ferrailles - Produits sidérurg.	308,1 127,7 63,9	312,7 138,5 68,1	263,7 124,4 63,4	245,0 123,6 68,8	260,1 152,2 80,0	252,3 152,3 79,5	258,9 139,4 73,0	275,1 138,3 73,4	248,1 162,0 83,2	Combustibili solidi Minerale/Rottame Prodotti siderurgici	- Vaste brandstoffen - Ertsen/Schroot - Ijzer- en staalprodukten
	T	499,6	519,3	451,4	437,4	492,2	484,2	471,3	486,9	493,3	T	



Rückgang betrifft in erster Linie die Steinkohle ( $-10,8\%$ ), mit einem Anteil von 36 % an den Gesamttransporten. Die andere Tendenz ist bei den Transportgütern Erz, Schrott sowie Eisen- und Stahlerzeugnissen festzustellen, die eine Zunahme um 15,7 % gegenüber 1963 zu verzeichnen hatten. Was diese Güter anbetrifft, auf die 49,8 % des Gesamtverkehrs entfallen, so liegt das Hauptgewicht bei den Eisenerztransporten (27,4 %), die um 18,4 % zunahmen und den an zweiter Stelle stehenden Walzstahltransporten (10,3 %), die um 13,6 % zunahmen, was einer Gütermenge von 6,1 Mio t entspricht.

## 2. Anteil der einzelnen Verkehrszweige an den Gesamttransporten

Der Gesamtverkehr der Gemeinschaft verteilt sich auf die drei Verkehrszweige wie folgt:

Eisenbahn	303,0 Mio t oder 61,4 % (63,9 % im Jahre 1963)
Binnenschiffahrt	86,1 Mio t oder 17,5 % (16,1 % im Jahre 1963)
Seeschiffahrt	104,2 Mio t oder 21,1 % (20,0 % im Jahre 1963)

Im Vergleich zu 1963 hat sich der Anteil der gesamten Eisenbahntransporte zugunsten der Binnenschiffahrt und in etwas geringerem Maße zugunsten der Seeschiffahrt verringert. Diese Entwicklung lässt sich in eindeutiger Weise aus den Veränderungen in den Transportmengen ablesen.

Eisenbahn	$-2,5\%$
Binnenschiffahrt	$+9,7\%$
Seeschiffahrt	$+6,8\%$

Der Rückgang der Eisenbahntransporte gegenüber 1963 geht in erster Linie zu Lasten der Transporte mit festen Brennstoffen ( $-19,6$  Mio t oder  $-10,7\%$ ).

Die Zunahme bei der Seeschiffahrt beruht hauptsächlich darauf, daß der Empfang von Eisenerzen und Schrott aus Drittländern stark zunahm (12,2 Mio t Eisenerz; 31,1 % Schrott). Diese Zunahme wirkte sich selbstverständlich bei der Binnenschiffahrt aus, deren Schrott- und Erztransporte sich gegenüber dem Vorjahr um 7 Mio t oder 35,9 % erhöhten.

à la houille ( $-10,8\%$ ), laquelle représente à elle seule 36 % du total transporté. L'autre tendance concerne les minerais, les ferrailles et les produits sidérurgiques qui ont accusé une augmentation de 15,7 % par rapport à 1963. En ce qui concerne ces marchandises, représentant 49,8 % du total, l'essentiel est constitué par les minerais de fer (27,4 %), qui ont augmenté de 18,4 % ; les produits laminés, qui viennent en seconde position (10,3 %), ont augmenté de 13,6 %, soit un tonnage de 6,1 mio t.

## 2. Trafic total par modes de transport

Le trafic total de la Communauté se ventile, entre les trois modes de transport, comme suit :

Chemins de fer	303,0 mio t soit 61,4 % (63,9 % en 1963)
Navigation intérieure	86,1 mio t soit 17,5 % (16,1 % en 1963)
Navigation maritime	104,2 mio t soit 21,1 % (20,0 % en 1963)

Par rapport à 1963, la part du trafic ferroviaire total a diminué au profit de la navigation intérieure et, dans une mesure un peu moindre, de la navigation maritime. L'évolution des tonnages respectifs confirme ces changements de manière plus significative.

Chemins de fer	$-2,5\%$
Navigation intérieure	$+9,7\%$
Navigation maritime	$+6,8\%$

Par rapport à 1963, la diminution observée dans le trafic ferroviaire total provient uniquement de la diminution de 19,6 mio t ( $-10,7\%$ ) des transports de combustibles solides.

L'accroissement observé dans la navigation maritime est essentiellement le fait des réceptions en provenance de pays tiers qui ont augmenté de 12,2 mio t pour les minerais et les ferrailles ( $+31,1\%$ ). L'accroissement des tonnages globaux transportés par la navigation intérieure est également dû aux minerais et ferrailles, dont les tonnages ont progressé de 7 mio t (35,9 %) par rapport à 1963.

## B. Entwicklung der Transporte 1956 bis 1964

### 1. Gesamttransporte (Gemeinschaftstransporte einschließlich des Verkehrs mit Drittländern)

Aus den Gesamtzahlen der Tabelle 2 geht hervor, daß die im Jahre 1963 festgestellte Erhöhung der Transporte sich 1964 fortgesetzt und einen Stand erreicht hat, der nur von den Jahren 1956 und 1957 übertroffen wird.

Die von 1963 auf 1964 beobachtete Zunahme der Transporte betrifft die Gruppen „Erze und Schrott“ (+ 23,7 Mio t oder + 17,1 %), „Eisen- und Stahlerzeugnisse“ (+ 9,7 Mio t oder + 13,2 %), die mit 83,2 Mio t einen Höchststand erreichten, während bei den festen Brennstoffen ein deutlicher Rückgang in den Transporten zu verzeichnen war (— 27 Mio t oder — 9,8 %).

Für den gesamten Zeitraum von 1956 bis 1964 ist bei den Transporten fester Brennstoffe ein Verlust von 60 Mio t eingetreten, während im Gegensatz dazu bei den Transporten von Erzen und Schrott und von Eisen- und Stahlerzeugnissen Zunahmen von 34 bzw. 19 Mio t festgestellt wurden.

Die Entwicklung nach Erzeugnisgruppen und für die Transporte insgesamt ist in Tabelle 3 in Form von Indexzahlen wiedergegeben.

## B. Évolution des transports de 1956 à 1964

### 1. Trafic total (Communauté et pays tiers)

Le tableau 2 montre que la progression du total général enregistrée en 1963 s'est poursuivie en 1964 pour atteindre un niveau qui n'a été dépassé qu'en 1956 et 1957.

L'accroissement enregistré de 1963 à 1964 provient des groupes minéraux et ferrailles (+ 23,7 mio t ou + 17,1 %) et produits sidérurgiques (+ 9,7 mio t ou + 13,2 %) atteignant ainsi des niveaux records (83,2 mio t), tandis que les combustibles solides ont accusé une baisse importante (— 27 mio t ou — 9,8 %).

Sur l'ensemble de la période 1956-1964, les transports de combustibles solides ont subi une perte de 60 mio t alors que, au contraire, les transports de minéraux et ferrailles, d'une part, et de produits sidérurgiques, d'autre part, ont connu des accroissements de respectivement 34 mio t et 19 mio t.

L'évolution des groupes de produits et du total est reprise sous forme d'indices dans le tableau 3.

**TABELLE 3 TABLEAU**  
**Index der Entwicklung der Gesamttransporte nach Erzeugnisgruppen**  
**Indices du trafic total par groupes de produits**

(1956 = 100)

Erzeugnisgruppen	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	Groupes de produits
Feste Brennstoffe	101	86	80	84	82	84	89	81	Combustibles solides
Erz/Schrott	108	97	97	119	119	109	108	127	Minéraux/ferrailles
Eisen- und Stahlerzeugnisse	107	99	107	125	125	114	115	130	Produits sidérurgiques
Insgesamt	104	90	88	98	97	94	97	99	Total

Nach Verkehrszweigen betrachtet ist aus den Indexzahlen der Tabelle 4 zu entnehmen, daß die Eisenbahntransporte relativ stabil blieben, wäh-

En ce qui concerne les modes de transport, on peut déduire des indices du tableau 4 que le trafic ferroviaire présente une plus grande stabilité tan-

rend bei den Seeschiffstransporten starke Schwankungen auftraten; die Erhöhung dieser Transporte seit 1959 ist bemerkenswert.

dis que la navigation maritime accuse les plus fortes variations; toutefois, la remontée de cette dernière depuis 1959 est digne d'être notée.

**TABELLE 4 TABLEAU**

**Index der Entwicklung der Gesamttransporte nach Verkehrszweigen**

**Indices de l'évolution du trafic total par modes de transport**

(1956 = 100)

Verkehrszweig	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	Modes de transport
Eisenbahn	101	91	91	99	97	94	98	95	Chemins de fer
Binnenschiffahrt	108	91	87	104	100	95	87	95	Navigation intérieure
Seeschiffahrt	109	89	75	91	93	94	107	114	Navigation maritime
Insgesamt	104	90	88	98	97	94	97	99	Total

**2. Binnenverkehr der Gemeinschaft**

Die Binnentransporte machen mehr als drei Viertel der Gesamttransporte aus und folgen entsprechend ziemlich genau dessen Tendenzen.

Bei einer Aufgliederung der Binnentransporte der Gemeinschaft nach Erzeugnisgruppen stellt man fest, daß die Gruppe der Festen Brennstoffe nur noch die gute Hälfte der Binnentransporte ausmacht, während auf die Gruppe Erze und Schrott 29 % entfallen und auf die Gruppe Eisen- und Stahlerzeugnisse 17 % (Tabelle 5).

**2. Trafic intracommunautaire**

Le trafic intracommunautaire représente plus des 3/4 du trafic total et en suit donc assez fidèlement les tendances.

Si l'on examine la répartition de ce trafic entre les trois groupes de produits, on remarque que les combustibles solides ne représentent plus que la moitié du trafic intracommunautaire, alors que les minerais et les ferrailles en constituent le tiers et les produits sidérurgiques le sixième environ (tabl. 5).

**TABELLE 5 TABLEAU**

**Aufteilung der Binnentransporte der Gemeinschaft nach Erzeugnisgruppen  
(alle Verkehrszweige zusammen)**

**Répartition du trafic intracommunautaire par groupe de produits  
(tous modes de transport)**

(in %)

Erzeugnisgruppen	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	Groupes de produits
Feste Brennstoffe	62	61	59	58	56	56	58	59	54	Combustibles solides
Erze und Schrott	25	26	27	27	28	28	27	26	29	Minerais et ferrailles
Eisen- und Stahlerzeugnisse	13	13	14	15	16	16	15	15	17	Produits sidérurgiques
Insgesamt	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Total

Für die einzelnen Verkehrszweige kann folgendes festgestellt werden:

— 1964 entfielen auf die Eisenbahn 77,1 % der gesamten Binnentransporte der Gemeinschaft, dieses bedeutet eine Verringerung gegenüber 1963 (79 %).

Vier Erzeugnisse, nämlich Steinkohle, Eisenerz, Koks und Walzstahlerzeugnisse zusammen ergeben zusammen rund 80 % der Eisenbahntransporte innerhalb der Gemeinschaft. Ihre Anteile sind verhältnismäßig konstant. Im Jahre 1964 betragen sie für

Steinkohle	34,7 %
Koks	13,4 %
Eisenerz	21,3 %
Eisen- und Stahlerzeugnisse	10,5 %

En ce qui concerne les modes de transport, on peut faire les remarques suivantes :

— En 1964, les chemins de fer ont assuré 77,1 % des transports totaux intracommunautaires, ce qui représente un pourcentage inférieur à celui de 1963 (79 %) ;

— Quatre produits, la houille, le coke, le minerai de fer et les produits laminés, constituent environ 80 % des transports ferroviaires intracommunautaires. Les parts de chacun sont relativement constantes. En 1964 elles ont été les suivantes :

houille	34,7 %
coke	13,4 %
minerais de fer	21,3 %
produits sidérurgiques	10,5 %

TABLEAU 6

ENTWICKLUNG DES BINNENVERKEHRS DER GEMEINSCHAFT NACH EGKS-KRZEUGNISSEN  
UND -ERZEUGNISGRUPPEN (ALLE VERKEHRSZWEIGE)

EVOLUTION DU TRAFIC INTRACOMMUNAUTAIRE PAR PRODUIT ET GROUPE DE PRODUITS  
CECA (TOUS MODES DE TRANSPORT)

EVOLUZIONE DEL TRAFFICO ALL'INTERNO DELLA COMUNITÀ PER PRODOTTI E PER  
GRUPPI DI PRODOTTI CECA (TUTTI I MODI DI TRASPORTO)

ONTWIKKELING VAN HET Vervoer BINNEN DE GEMEENSCHAP PER EGKS GOEDERENGROEP  
EN PER PRODUKT (ALLE VervoerSTAKKEN)

1956 - 1964

mio t

Erzeugnisse und Erzeugnisgruppen Produits et groupes de produits Prodotti e gruppi di prodotti Produkten en goederengroepen	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	
1. Steinkohle Houille Carbon fossile Steenkool	171,6	173,9	148,9	145,5	157,2	152,5	155,3	156,0	141,8	
2. Braunkohle Lignite Lignite Bruinkool	24,2	24,3	22,3	20,3	20,6	20,5	21,2	19,8	18,1	
3. Koks Coke Coke Cokes	48,2	48,2	41,1	42,1	46,0	43,5	40,4	43,7	43,1	
FESTE BRENNSTOFFE COMBUSTIBLES SOLIDES COMBUSTIBILI SOLIDI VASTE BRANDSTOFFEN	244,0	246,4	212,3	207,9	223,7	216,5	216,9	219,5	203,0	
Index Indice	100	101	87	85	92	89	89	90	83	
4. Eisenerz Minéral de fer Minerale di ferro IJzererts	76,2	81,2	78,0	78,0	89,4	88,7	80,2	77,3	86,0	
5. Manganerz Minéral de manganèse Minerale di manganese Mangaanerts	1,0	1,0	0,7	0,6	0,8	0,9	0,9	1,1	0,9	
6. Schrott Ferrailles Rottami Schroot	21,0	22,0	16,7	17,9	21,4	21,1	19,4	19,2	21,6	
ERZE UND SCHROTT MINERAUX ET FERRAILLES MINERALI E ROTTAMI ERTSEN EN SCHROOT	98,2	104,2	95,4	96,6	111,5	110,8	100,5	97,6	108,5	
Index Indice	100	106	97	98	114	113	102	99	111	
7. Roheisen/Rohstahl Fonte, acier bruts Ghisa, acciaio greggio Ruwijzer, ruwstaal	8,5	9,6	7,8	7,9	10,5	10,7	8,9	8,1	9,3	
8. Halbzeug Demi-produits Semilavorati Halffabrikaten	11,5	11,8	11,1	13,1	16,2	15,3	14,4	15,8	18,2	
9. Walzstahlerzeugnisse Produits laminés Prodotti laminati Walserijprodukten	31,9	32,9	31,6	32,7	37,0	37,1	34,5	33,1	38,9	
EISEN- UND STAHLERZEUGNISSE PRODUITS SIDERURGIQUES PRODOTTI SIDERURGICI IJZER- EN STAALPRODUKTEN	(7 + 8 + 9)	51,9	54,3	50,5	53,8	63,7	63,1	57,8	57,0	66,4
Index Indice	100	105	97	104	123	122	111	110	128	
EGKS - CECA -	TOTAL	394,1	404,9	358,1	358,3	398,9	390,4	375,3	374,1	377,9
	Index Indice	100	103	91	91	101	99	95	95	96



TABELLE 7 TABLEAU

Entwicklung der Eisenbahntransporte im Binnenverkehr der Gemeinschaft

Évolution des transports par chemin de fer à l'intérieur de la Communauté

(Mio t)

Erzeugnisse	1956	1958	1960	1962	1963	1964	Produits
1. Steinkohle	120,9	103,3	105,9	106,0	113,9	101,0	1. Houille
2. Braunkohle	21,3	19,3	17,8	18,5	17,4	15,3	2. Lignite
3. Koks	40,8	35,8	41,3	36,0	39,6	39,0	3. Coke
4. Eisenerz	60,5	60,6	67,1	62,0	59,4	62,0	4. Minerai de fer
5. Manganerz	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	5. Minerai de manganèse
6. Schrott	18,5	14,9	18,6	17,5	17,6	19,0	6. Ferrailles
7. Roheisen und Rohstahl	6,9	6,0	7,9	6,7	5,9	7,6	7. Fonte et acier bruts
8. Halbzeug	11,0	10,1	15,0	13,5	14,8	16,6	8. Demi-produits
9. Walzstahlerzeugnisse	27,0	26,1	30,1	26,6	26,5	30,5	9. Produits laminés
Insgesamt	307,3	276,7	304,2	287,3	295,5	291,4	Total

Der Anteil der Binnenschiffahrt bei Transporten innerhalb der Gemeinschaft lag 1964 bei 21,5 %; dieser Anteil entspricht auch dem der früheren Jahre (21 %). Die beförderten Mengen entfielen zu drei Vierteln auf Steinkohle (47,6 %) und Eisenerz (28,3 %). Es ist jedoch festzustellen, daß der Anteil für die Steinkohle seit 1956 ständig zurückging, während der Anteil der Eisenerz- und Walzstahltransporte sich konstant erhöhte.

La navigation intérieure représente, en 1964, 21,5 % du trafic intracommunautaire, se maintenant ainsi au niveau moyen des années précédentes (21 %). Pour les trois quarts, les tonnages concernent la houille (47,6 %) et le minerai de fer (28,3 %). Toutefois, il convient d'observer que la part de la houille a diminué au cours de la période 1956-1964 et celles du minerai de fer et des produits laminés ont augmenté.

TABELLE 8 TABLEAU

Entwicklung der Binnenschiffahrtstransporte im Binnenverkehr der Gemeinschaft

Évolution des transports par voie navigable à l'intérieur de la Communauté

(Mio t)

Erzeugnisse	1956	1958	1960	1962	1963	1964	Produits
1. Steinkohle	48,2	43,3	46,2	45,0	38,8	38,7	1. Houille
2. Braunkohle	2,9	3,0	2,8	2,7	2,4	2,8	2. Lignite
3. Koks	7,3	5,1	4,5	4,0	3,8	3,9	3. Coke
4. Eisenerz	15,1	16,2	21,1	17,2	17,0	23,0	4. Minerai de fer
5. Manganerz	0,4	0,2	0,2	0,4	0,5	0,4	5. Minerai de manganèse
6. Schrott	2,3	1,8	2,4	1,6	1,4	2,4	6. Ferrailles
7. Roheisen und Rohstahl	1,5	1,5	2,2	1,7	1,6	1,4	7. Fonte et acier bruts
8. Halbzeug	0,4	0,9	0,9	0,5	0,6	1,0	8. Demi-produits
9. Walzstahlerzeugnisse	4,7	5,2	6,6	7,1	6,0	7,7	9. Produits laminés
Insgesamt	82,9	76,9	86,9	80,2	72,1	81,3	Total

Auf die Seeschiffahrt, einschließlich Küstenschiffahrt, entfiel nur ein geringer Anteil des Verkehrs innerhalb der Gemeinschaft. Nach einem kräftigen Anstieg von 3,9 Mio t im Jahre 1956 auf 8,2 Mio t im Jahre 1961 setzte 1962 ein Rückgang ein; die Seetransporte liegen 1964 bei 5,2 Mio t. Obgleich es sich bei den Seetransporten zwischen Mitgliedstaaten um geringe Mengen handelt (1,6 Mio t), so ist doch festzuhalten, daß sich diese Transporte von 1956 bis 1964 praktisch vervierfacht haben.

Les transports maritimes, cabotage compris, assurent une faible part du trafic intracommunautaire. On observe qu'après un développement important de 3,9 mio t en 1956 à 8,2 mio t en 1961, un recul s'est amorcé en 1962 et s'est confirmé en 1964 avec un trafic de 5,2 mio t. Bien qu'ils représentent des tonnages peu importants, les produits sidérurgiques ont quadruplé entre 1956 et 1964.

TABELLE 9 TABLEAU

Entwicklung der Seetransporte im Binnenverkehr der Gemeinschaft  
Évolution des transports maritimes à l'intérieur de la Communauté

(Mio t)

Erzeugnisgruppen	1956	1958	1960	1962	1963	1964	Groupes de produits
Feste Brennstoffe	2,7	2,4	5,3	4,7	3,7	2,4	Combustibles solides
Erz und Schrott	0,8	1,4	1,6	1,4	1,1	1,2	Minerais et ferrailles
Eisen- und Stahlerzeugnisse	0,4	0,7	1,0	1,7	1,7	1,6	Produits sidérurgiques
Insgesamt	3,9	4,5	7,9	7,8	6,5	5,2	Total

### 3. Verkehr mit Drittländern

#### a) Empfänge aus Drittländern (siehe Tabelle 10)

Im Jahre 1964 erreichten die Empfänge der Gemeinschaft aus Drittländern — für alle EGKS-Erzeugnisse zusammen — mit 92,4 Mio t den höchsten Stand seit 1956; sie liegen um 5,8 Mio t über dem des Vorjahres. Die Empfänge aus Drittländern nahmen im übrigen seit 1960 ständig zu.

Bei einer Aufgliederung nach Erzeugnissen ist festzustellen, daß der größte Teil der Empfänge wie im Jahre 1956 mit 85 % auf Steinkohle und Eisenerz entfällt; das Eisenerz steht seit 1959 an erster Stelle und machte 1964 allein 52 % der Empfänge aus.

### 3. Trafic avec les pays tiers

#### a) Réception en provenance des pays tiers (tabl. 10)

En 1964, les réceptions en provenance des pays tiers pour l'ensemble des produits C.E.C.A. ont atteint, avec 92,4 mio t, un niveau record depuis 1956 dépassant de 5,8 mio t celui de l'année précédente. On notera en outre que depuis 1960 leur tendance est à l'accroissement.

Par catégorie de produits, la houille et le minerai de fer constituent, à raison de 85 %, l'essentiel des réceptions (comme en 1956); le minerai de fer est devenu, depuis 1959, le produit prépondérant et il en représente à lui seul 52 % en 1964.

ENTWICKLUNG DES EMPFANGS DER GEMEINSCHAFT AUS DRITTLÄNDERN NACH EGKS-ERZEUGNISGRUPPEN  
 EVOLUTION DES RECEPTIONS EN PROVENANCE DES PAYS TIERS PAR GROUPE DE PRODUITS C.E.C.A.  
 EVOLUZIONE DEGLI ARRIVI DAI PAESI TERZI PER GRUPPI DI PRODOTTI C.E.C.A.  
 ONTWIKKELING VAN DE AANVOER UIT DERDE LANDEN PER E.G.K.S.-GOEDERENGROEP

1956 - 1964

mio t

Erzeugnisgruppe Groupes de produits Gruppi di prodotti Goederengroepen	TR	1956		1958		1960		1962		1963		1964	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
FESTE BRENNSTOFFE (Steinkohle,Braunkohle,Koks)	C	4,9	11	5,4	14	4,9	20	5,2	18	5,5	13	4,0	11
COMBUSTIBLES SOLIDES (houille,lignite et coke)	F	0,1	-	0,1	-	0,1	1	0,1	-	0,1	-	0,1	-
COMBUSTIBILI SOLIDI (carbon,lignite,coke)	M	40,6	89	33,6	86	19,1	79	24,0	82	36,1	87	31,6	89
VASTE BRANDSTOFFEN (steenkol,bruinkool,cokes)	T	45,6	100	39,1	100	24,2	100	29,4	100	41,7	100	35,7	100
Index - Indice		<u>100</u>		<u>86</u>		<u>53</u>		<u>64</u>		<u>91</u>		<u>78</u>	
ERZE UND SCHROTT MINERAIS ET FERRAILLES	C	0,2	1	0,1)		1	0,1)	1	0,1)	1	0,1)	1	0,2)
MINERALE E ROTTAME	F	0,5	2	0,1)		0,2)		0,1)		0,1)		0,2)	1
ERTSEN EN SCHROOT	M	27,1	97	27,2	99	38,4	99	37,2	99	39,3	99	51,5	99
Index - Indice	T	27,8	100	27,5	100	38,7	100	37,5	100	39,6	100	51,9	100
Index - Indice		<u>100</u>		<u>99</u>		<u>139</u>		<u>135</u>		<u>142</u>		<u>187</u>	
EISEN- UND STAHLERZEUGNISSE (Roheisen/Rohstahl, Halbzug, Walzstahl)	C	0,6	24	0,6	27	0,7	20	0,7	17	0,8	15	1,2	25
PRODUITS SIDERURGIQUES (fonte, acier bruts, demi-produits et laminés)	F	0,4	16	0,3	14	0,5	14	0,5	12	0,5	10	0,7	15
PRODOTTI SIDERURGICI (ghisa, acciaio greggio, semilavorati e laminati)	M	1,5	60	1,3	59	2,3	66	2,9	71	3,9	75	2,9	60
IJZER- EN STAALPRODUKTEN (ruwijzer- ruwstaal, halffabrikaten en walserijprodukten)	T	2,5	100	2,2	100	3,6	100	4,1	100	5,2	100	4,8	100
Index - Indice		<u>100</u>		<u>88</u>		<u>144</u>		<u>164</u>		<u>208</u>		<u>192</u>	
TOTAL EGKS/C.E.C.A.	C	5,7	8	6,1	9	5,8	9	6,0	8	6,4	7	5,4	6
TOTALE C.E.C.A.	F	1,0	1	0,6	1	0,9	1	0,8	2	0,8	1	1,0	1
TOTAAL E.G.K.S.	M	69,3	91	62,1	90	59,8	90	64,2	90	79,4	92	86,0	93
Index - Indice	T	75,9	100	68,7	100	66,5	100	71,0	100	86,6	100	92,4	100
Index - Indice		<u>100</u>		<u>91</u>		<u>88</u>		<u>94</u>		<u>114</u>		<u>122</u>	

Index  
Indice 1956 = 100



Nach Verkehrszweigen betrachtet, steht natürlich die Seeschiffahrt an der Spitze, die 93 % der gesamten Empfänge auf sich vereinigt.

b) *Versand nach Drittländern* (siehe Tabelle 11)

Im Jahre 1964 wies der Versand nach Drittländern für alle EGKS-Erzeugnisse zusammen den niedrigsten Stand seit 1956 auf; obwohl diese Verkehrsart schon immer starken Schwankungen unterlag, ist die rückläufige Tendenz unverkennbar.

Bei einer Aufgliederung nach Erzeugnissen ist festzustellen, daß der größte Teil des Verkehrs auf die Gruppen Walzstahlerzeugnisse, Steinkohle und Koks, die 1964 zusammen 82 % des Versands ausmachten, entfällt. Die Walzstahlerzeugnisse erwiesen sich in der Vergangenheit als das stabilste Element, während der Anteil der Steinkohle seit 1956 ständig zurückging.

Nach Verkehrszweigen betrachtet ist festzuhalten, daß die Seetransporte, auf die nach wie vor etwa die Hälfte des gesamten Versands entfallen, der allgemeinen rückläufigen Tendenz der Transporte nach Drittländern folgen; jedoch haben sie ihre vorherrschende Stellung innerhalb der Verkehrswege, die sie 1963 an die Eisenbahn verloren hatten, wiedererlangt. Im Gegensatz dazu weist der Versand mit der Eisenbahn trotz des Rückgangs zwischen 1963 und 1964 eine steigende Tendenz auf.

Par mode de transport, c'est évidemment la navigation maritime qui domine avec 93 % du total des réceptions.

b) *Expéditions vers les pays tiers* (tabl. 11)

En 1964, les expéditions vers les pays tiers, pour l'ensemble des produits C.E.C.A., ont atteint le niveau le plus bas depuis 1956. Bien que susceptible de variations importantes, ce trafic tend à diminuer.

Par catégorie de produits, l'essentiel du trafic est constitué par les produits laminés, la houille et le coke qui représentent, en 1964, 82 % des expéditions. Cependant, les produits laminés sont l'élément le plus stable, tandis que la houille accuse depuis 1956 une baisse constante.

Par mode de transport, la navigation maritime, qui assure plus de la moitié des expéditions, suit la tendance à la baisse des expéditions totales ; elle a néanmoins récupéré sa part d'intervention dans l'ensemble des modes de transport qu'elle avait perdue en 1963 au profit du chemin de fer. A l'inverse, les expéditions par voie ferrée accusent une tendance à la hausse en dépit d'une baisse entre 1963 et 1964.



TABLEAU 11

ENTWICKLUNG DES VERSANDS DER GEMEINSCHAFT IN DRITTLÄNDER NACH EGKS-ERZEUGNISGRUPPEN

EVOLUTION DES EXPEDITIONS VERS LES PAYS TIERS PAR PRODUITS ET GROUPES DE PRODUITS C.E.C.A.

EVOLUZIONE DELLE SPEDIZIONI VERSO I PAESI TERZI PER PRODOTTI E GRUPPI DI PRODOTTI C.E.C.A.

ONTWIKKELING VAN DE VERZENDINGEN NAAR DERDE LANDEN PER E.G.K.S.-GOEDERENGROEP

1956 - 1964

mio t

Erzeugnisgruppe Groupes de produits Gruppi di prodotti Goederengroepen	TR	1956		1958		1960		1962		1963		1964	
		t	%	t	%	t	%	t	%	t	%	t	%
FESTE BRENNSTOFFE (Steinkohle,Braunkohle,Koks)	C	3,9	21	4,2	34	3,9	32	4,2	33	6,6	48	4,1	43
COMBUSTIBLES SOLIDES (houille,lignite et coke)	F	5,2	28	4,0	32	4,5	37	3,8	30	4,2	30	2,6	28
COMBUSTIBILI SOLIDI (carbon,lignite,coke)	M	9,3	51	4,2	34	3,8	31	4,6	37	3,1	22	2,7	29
VASTE BRANDSTOFFEN (steenkol,bruinkool,cokes)	T	18,4	100	12,4	100	12,2	100	12,6	100	13,9	100	9,4	100
Index - Indice		<u>100</u>		<u>67</u>		<u>66</u>		<u>68</u>		<u>76</u>		<u>51</u>	
ERZE UND SCHROTT	C	0,5	29	0,7	47	0,6	32	0,7	54	0,5	43	0,7	44
MINERAIS ET FERRAILLES	F	0,5	29	0,3	20	0,6	32	0,2	15	0,3	27	0,5	31
MINERALE E ROTTAME	M	0,7	42	0,5	33	0,7	36	0,4	31	0,3	27	0,4	25
ERTSEN EN SCHROOT	T	1,7	100	1,5	100	1,9	100	1,3	100	1,1	100	1,6	100
Index - Indice		<u>100</u>		<u>88</u>		<u>112</u>		<u>76</u>		<u>65</u>		<u>94</u>	
EISEN- UND STAHLERZEUGNISSE (Roheisen/Rohstahl, Halbzeug, Walzstahl)	C	1,0	11	0,7	6	1,2	9	1,2	11	1,8	16	1,4	12
PRODUITS SIDERURGIQUES (fonte, acier bruts, demi-produits et laminés)	F	0,6	6	0,5	5	1,0	8	1,1	10	1,1	10	0,7	6
PRODOTTI SIDERURGICI (ghisa, acciaio greggio, semilavorati e laminati)	M	7,9	83	9,6	89	10,5	83	8,8	79	8,3	74	9,9	82
IJZER- EN STAALPRODUKTEN (ruwijzer- ruwstaal, halffabrikaten en walserijprodukten)	T	9,5	100	10,8	100	12,7	100	11,1	100	11,2	100	12,0	100
Index - Indice		<u>100</u>		<u>114</u>		<u>134</u>		<u>117</u>		<u>118</u>		<u>126</u>	
TOTAL EGKS/C.E.C.A. TOTALE C.E.C.A. TOTAAL E.G.K.S.	C	5,3	18	5,5	22	5,7	21	6,1	24	8,9	34	6,3	27
Index - Indice	F	6,4	22	4,8	20	6,0	22	5,1	21	5,6	21	3,8	17
	M	17,9	60	14,3	58	15,0	57	13,7	55	11,7	45	12,9	56
	T	29,6	100	24,6	100	26,7	100	24,9	100	26,2	100	23,0	100
		<u>100</u>		<u>83</u>		<u>90</u>		<u>84</u>		<u>89</u>		<u>78</u>	

Index 1956 = 100  
Indice



## KAPITEL III

### Untersuchung der Ergebnisse des Jahres 1964

#### A. Allgemeine Bemerkungen

##### 1. Binnenverkehr der Gemeinschaft

Die im Binnenverkehr der Gemeinschaft beförderten Mengen lagen 1964 etwas höher als 1963: 377,9 gegenüber 374,1 Mio t.

Die Veränderungen in den Gesamtbinnentransporten (alle Erzeugnisse insgesamt) waren wie übri-gens auch im Vorjahr gering (+ 1 %); stärkere Veränderungen traten jedoch in den verschiede-nen Erzeugnisgruppen auf.

## CHAPITRE III

### Analyse des résultats 1964

#### A. Considérations générales

##### 1. Trafic intracommunautaire

Les tonnages transportés en 1964 à l'intérieur de la Communauté sont légèrement supérieurs à ceux transportés en 1963 : 377,9 mio t contre 374,1.

Comme en 1963, la modification reste relativement faible pour l'ensemble des produits (+ 1,0 %), mais les fluctuations, selon la catégorie de pro-duit considéré, se sont accrues.

TABELLE 12 TABLEAU

Veränderungen im Binnenverkehr der Gemeinschaft nach EGKS-Erzeugnissen  
(C - F - M)

Variations du trafic intracommunautaire par produit  
(C - F - M)

Erzeugnisse und Erzeugnisgruppen	Veränderungen — Variations				Produits et groupes de produits
	1962/1963 Mio t	%	1963/1964 Mio t	%	
1. Steinkohle	+ 0,6	(+ 0,4)	- 14,2	(- 9,1)	1. Houille
2. Braunkohle	- 1,4	(- 6,6)	- 1,8	(- 8,8)	2. Lignite
3. Koks	+ 3,3	(+ 8,2)	- 0,6	(- 1,3)	3. Coke
Feste Brennstoffe	+ 2,5	(+ 1,2)	- 16,6	(- 7,5)	Combustibles solides
4. Eisenerz	- 2,9	(- 3,6)	+ 8,8	(+ 11,3)	4. Minerai de fer
5. Manganerz	+ 0,2	(+ 22,2)	- 0,2	(- 17,2)	5. Minerai de manganèse
6. Schrott	- 0,2	(- 1,0)	+ 2,4	(+ 12,4)	6. Ferrailles
Erz und Schrott	- 2,9	(- 2,9)	+ 11,0	(+ 11,2)	Minerai et ferrailles
7. Roheisen und Rohstahl	- 0,8	(- 9,0)	+ 1,2	(+ 15,3)	7. Fonte et acier bruts
8. Halbzeug	+ 1,4	(+ 9,7)	+ 2,4	(+ 14,8)	8. Demi-produits sidérurgiques
9. Walzstahlerzeugnisse	- 1,4	(- 4,0)	+ 5,7	(+ 17,3)	9. Produits laminés
Eisen- und Stahlerzeugnisse	- 0,8	(- 1,4)	+ 9,3	(+ 16,3)	Produits sidérurgiques
Insgesamt	- 1,2	(- 0,3)	+ 3,7	(+ 1,0)	Total tous produits

So nahmen die Transporte von festen Brennstoffen um 7,5 % ab. Besonders stark ist davon die Steinkohle (— 9,1 %) und Braunkohle (— 8,8 %) betroffen, wo sich die seit 1963 festgestellte Abwärtsbewegung fortsetzte.

Bei Mangauerz beträgt der Rückgang 17,2 %.

Alle übrigen Erzeugnisse haben eine Zunahme von etwa 11 bis 17 % zu verzeichnen. Die Einzelheiten können, gegliedert nach den neun Erzeugnissen und den drei Gruppen der Tabelle 12 entnommen werden, die auch Vergleiche mit den letzten beiden Jahren ermöglicht.

Nach Erzeugnisgruppen betrachtet, verlief die Entwicklung zwischen 1963 und 1964 genau entgegengesetzt der Entwicklung zwischen 1962 und 1963:

- feste Brennstoffe: erheblicher Rückgang
- Erz und Eisen- und Stahlerzeugnisse: starke Zunahme.

Bei einer Betrachtung der Transporte nach Verkehrszweigen ergeben sich folgende Veränderungen:

Les combustibles solides ont diminué de 7,5 %. On notera surtout la diminution de la houille (— 9,1 %) et du lignite (— 8,8 %) qui continue sa baisse amorcée en 1963.

Le minerai de manganèse a décrû de 17,2 %.

Tous les autres produits ont augmenté dans des proportions allant de 11 à 17 %. Ces changements apparaissent dans le tableau 12 pour les neuf catégories et les trois groupes de produits tout en permettant une comparaison de l'évolution réalisée au cours des deux dernières années.

Au niveau des groupes de produits, l'évolution entre 1963 et 1964 se fait dans un sens opposé à celui enregistré entre 1962 et 1963

- combustibles solides : diminution importante
- minerai et produits sidérurgiques : fortes augmentations.

Par mode de transport, les variations sont les suivantes :

#### TABELLE 13 TABLEAU

**Veränderungen im Binnenverkehr der Gemeinschaft nach Verkehrszweigen  
(sämtliche EGKS-Erzeugnisse)**

**Variations du trafic intracommunautaire par mode de transport  
(tous produits)**

(Mio t)

Verkehrszweig	1961	1962	1963	1964	Unterschied — Différence			Mode de transport
					1962/ 1961	1963/ 1962	1964/ 1963	
Eisenbahn	298,2	287,3	295,5	291,4	— 10,9	+ 8,2	— 4,2	Chemin de fer
Binnenschifffahrt	84,0	80,2	72,1	81,3	— 3,8	— 8,1	+ 9,2	Navigation intérieure
Seeschifffahrt	8,2	7,8	6,5	5,2	— 0,4	— 1,3	— 1,3	Navigation maritime
Insgesamt	390,4	375,3	374,1	377,9	— 15,1	— 1,2	+ 3,7	Total

Es ist festzustellen, daß 1964 die Binnenschifffahrt als einziger Verkehrszweig eine Zunahme der Transporte zu verzeichnen hatte, und daß diese Zunahme die Tonnageverluste der Eisenbahn und

On notera qu'en 1964 la navigation intérieure a été le seul mode de transport à enregistrer une augmentation et que cette augmentation compense largement les pertes subies par le chemin de fer et

der Seeschiffahrt mehr als ausgleicht; bei der Seeschiffahrt verschärft sich übrigens der seit 1962 festgestellte Rückgang.

Bei einer Beurteilung der Ergebnisse für die Binnenschiffahrt muß daran erinnert werden, daß dieser Verkehrszweig im Januar und Februar 1963 durch Frosteinwirkungen praktisch sehr behindert war.

Die Verkehrszunahme (s. Tabelle 14) in der Binnenschiffahrt betrifft hauptsächlich Eisenerz-, Schrott- und Walzstahltransporte, die im Eisenbahnverkehr eingetretenen Verluste bei Steinkohle (— 12,9 Mio t) und Braunkohle (— 2,1 Mio t) konnten durch die Zunahme der Transporte an Eisenerz, Schrott und Eisen- und Stahlerzeugnissen (insbesondere Walzstahlerzeugnissen) nicht ausgeglichen werden.

par la navigation maritime; cette dernière accentue d'ailleurs sa diminution depuis 1962.

Il y a toutefois lieu de se rappeler que la navigation intérieure avait été sérieusement entravée par le froid en janvier et février 1963.

Ainsi qu'il ressort du tableau 14, l'accroissement du trafic de la navigation intérieure concerne principalement le minerai de fer, les ferrailles et les produits laminés, tandis que pour le trafic ferroviaire, les baisses imputables à la houille (— 12,9 mio t) et au lignite (— 2,1 mio t) n'ont pu être compensées par les hausses du minerai de fer, des ferrailles et des produits sidérurgiques (produits laminés en particulier).

**TABELLE 14 TABLEAU**

**Entwicklung des Binnenverkehrs der Gemeinschaft nach Verkehrszweigen und EGKS-Erzeugnissen**

**Évolution du trafic intracommunautaire par mode de transport et par produit**

(Mio t)

EGKS-Erzeugnisse	C			F			M			Catégories de produits
	1963	1964	Unter- schied Diffé- rence	1963	1964	Unter- schied Diffé- rence	1963	1964	Unter- schied Diffé- rence	
1. Steinkohle	113,9	101,0	— 12,9	38,8	38,7	— 0,1	3,3	2,1	— 1,2	1. Houille
2. Braunkohle	17,4	15,3	— 2,1	2,4	2,8	+ 0,4	—	—	—	2. Lignite
3. Koks	39,5	39,0	— 0,5	3,8	3,9	+ 0,1	0,3	0,3	—	3. Coke
4. Eisenerz	59,4	62,1	+ 2,7	17,0	23,0	+ 6,0	0,8	1,0	+ 0,2	4. Minerai de fer
5. Manganerz	0,5	0,4	— 0,1	0,6	0,4	— 0,2	—	—	—	5. Minerai de man- ganèse
6. Schrott	17,6	19,0	+ 1,4	1,4	2,4	+ 1,0	0,2	0,2	—	6. Ferrailles
7. Roheisen und Roh- stahl	5,9	7,6	+ 1,7	1,6	1,5	— 0,1	0,6	0,3	— 0,3	7. Fonte et acier bruts
8. Halbzeug	14,8	16,6	+ 1,8	0,6	1,0	+ 0,4	0,4	0,6	+ 0,2	8. Demi-produits sidé- rurgiques
9. Walzstahlerzeugnisse	28,5	30,5	+ 4,0	5,9	7,7	+ 1,8	0,7	0,6	— 0,1	9. Produits laminés
Insgesamt	295,5	291,4	— 4,1	72,1	81,3	+ 9,2	6,5	5,2	— 1,3	Total tous produits

**2. Verkehr mit Drittländern**

Die Beziehungen der Gemeinschaft zu den Drittländern waren im Jahre 1964 durch eine erneute Zunahme des Empfangs (von 86,5 Mio t auf 92,4 Mio t) um 6,8 % gekennzeichnet.

**2. Trafic avec les pays tiers**

Les relations de la Communauté avec les pays tiers ont été marquées en 1964 par un nouvel accroissement des tonnages reçus (86,5 mio t à 92,4 mio t), soit + 6,8 %.

Der Versand ging dagegen von 26,2 Mio t auf 23,0 Mio t, also um 12,2 % zurück.

#### Empfang (Tabellen C und D des statistischen Anhangs)

Die erwähnte Zunahme betrifft in erster Linie das Eisenerz (+ 32,6 %) und in weit geringerem Maße Manganerz, Schrott, Roheisen und Rohstahl; mit dieser Zunahme wurde der Rückgang bei Steinkohle, Braunkohle, Koks, Halbzeug und Walzstahlerzeugnissen mehr als ausgeglichen.

Die Einfuhren über See nahmen weiter zu und stiegen von 79,4 Mio t auf 86,1 Mio t, bzw. um 8,4 %. Diese Zunahme betrifft das Eisenerz, dessen Aufkommen sich von 36,0 Mio t auf 47,7 Mio t erhöhte.

#### Versand (Tabellen E und F des statistischen Anhangs)

Die Abnahme des Versands betraf in erster Linie:

die Steinkohle	4,9 Mio t 1964 gegenüber 7,7 Mio t 1963 (— 35,7 %)
den Koks	4,0 Mio t 1964 gegenüber 5,8 Mio t 1963 (— 31,9 %)

Die Eisenbahn und Binnenschiffahrt, die 1963 an den erhöhten Transporten nach Drittländern insbesondere beteiligt waren, verloren 1964 bedeutende Mengen

Eisenbahn	6,2 Mio t 1964 gegenüber 8,9 Mio t 1963 (— 29,5 %)
Binnenschiffahrt	3,8 Mio t 1964 gegenüber 5,6 Mio t 1963 (— 31,9 %)

Der Versand über See nahm 1964 zu (12,9 Mio t 1964 gegenüber 11,8 Mio t 1963, + 9,9 %).

### B. Entwicklung der Transporte nach Verkehrsarten

Unter Punkt A dieses Kapitels ist die Entwicklung der Transporte im Binnenverkehr der Gemeinschaft und im Verkehr mit Drittländern untersucht worden. Die regionale Gliederung dieser Statistik nach Verkehrsgebieten erlaubt darüber hinaus, die Entwicklung der Transporte nach Ver-

Les expéditions, par contre, sont passées de 26,2 mio t à 23,0 mio t, soit — 12,2 %.

#### Réceptions (tableaux C et D de l'annexe statistique)

L'accroissement mentionné plus haut est dû principalement au minerai de fer (+ 32,6 %) et, dans une beaucoup moindre mesure, au minerai de manganèse, aux ferrailles et aux fonte et acier bruts, dont les hausses ont plus que compensé les diminutions constatées pour la houille, le lignite, le coke, les demi-produits et les produits laminés.

Les importations maritimes continuent à progresser, passant de 79,4 mio t à 86,1 mio t, soit + 8,4 %. Cette augmentation concerne le minerai de fer qui monte de 36,0 mio t à 47,7 mio t.

#### Expéditions (tableaux E, F de l'annexe statistique)

La diminution des expéditions porte principalement sur :

bouille	4,9 mio t contre 7,7 mio t, soit — 35,7 %
coke	4,0 mio t contre 5,8 mio t, soit — 31,9 %

Si l'augmentation de 1963 fut assurée par le chemin de fer et par la navigation intérieure, la baisse de 1964 est également supportée par ces deux modes de transport :

chemin de fer	6,2 mio t contre 8,9 mio t, soit — 29,5 %
navigation intérieure	3,8 mio t contre 5,6 mio t, soit — 31,9 %

Les envois par mer ont augmenté de 11,8 à 12,9 mio t, soit de 9,9 %.

### B. Évolution des transports par catégories de trafic

Le point A présente l'évolution des transports selon deux grandes catégories de trafic : trafic communautaire et trafic avec pays tiers. Par ailleurs, l'articulation régionale de cette statistique permet d'étudier cette évolution en déterminant les catégories de trafic sur la base des points de

TABLEAU 15

## ENTWICKLUNG DER GESAMTTRANSPORTE NACH VERKEHRSARTEN (alle Verkehrszweige und Erzeugnisse zusammen)

## EVOLUTION DU TRAFIC TOTAL PAR CATEGORIES DE TRAFIC (tous modes de transport et tous produits)

**EVOLUZIONE DEL TRAFFICO GLOBALE PER CATEGORIE DI TRAFFICO (tutti i mezzi di trasporto e tutti i prodotti)**

### ONTWIKKELING VAN HET TOTALE VERVOER INGEDEELD NAAR VERVOERCATEGORIE (alle vervoerstakken en alle goederensoorten)

1957 - 1964



TABLEAU 16

ENTWICKLUNG DER VERSCHIEDENEN VERKEHRSARTEN BEI DEN WICHTIGSTEN EGKS-ERZEUGNISSEN (alle Verkehrszweige)  
 EVOLUTION DES DIFFERENTES CATEGORIES DE TRAFIC POUR LES PRINCIPAUX PRODUITS C.E.C.A. (tous modes de transport)  
 EVOLUZIONE DELLE VARIE CATEGORIE DI TRAFFICO PER I PRINCIPALI PRODOTTI C.E.C.A. (tutti i modi di trasporto)  
 ONTWIKKELING VAN DE VERSCHILLENDEN VEROERCATEGORIEËN VOOR DE BELANGRIJKSTE E.G.K.S.-PRODUKTEN (alle vervoerstakken)

(mio t)

		1957 - 1964									
		1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964		
Binnenverkehr der Gemeinschaft Trafic intracom- munautaire	a) intraregional intrarégional	Steinkohle Houille	72,9	60,8	60,5	63,8	63,8	62,2	63,3	58,2	Carbon fossile Steenkool
		Eisenerz Minerai de fer	29,2	28,6	27,8	28,4	28,8	26,3	29,0	27,4	Minerale di ferro IJzererts
		Schrott Ferrailles	9,4	7,4	7,1	8,4	8,7	8,1	8,5	8,7	Rottame Schroot
		Eisen- u. Stahl- erzeugnisse (2) Produits sidérurgiques	15,6	13,9	14,4	17,7	18,0	15,1	16,7	18,1	Prodotti siderurgici IJzer- en staalprodukten (2)
	b) interregional interrégional	Steinkohle Houille	100,9	88,1	85,0	93,4	88,7	93,1	92,7	83,5	Carbon fossile Steenkool
		Eisenerz Minerai de fer	52,0	49,4	50,2	61,0	59,9	53,9	48,3	58,6	Minerale di ferro IJzererts
		Schrott Ferrailles	12,6	9,3	10,8	13,0	12,4	11,4	10,8	12,9	Rottame Schroot
		Eisen- u. Stahl- erzeugnisse (2) Produits sidérurgiques	38,4	36,5	39,3	46,0	45,2	42,7	40,3	38,3	Prodotti siderurgici IJzer- en staalprodukten (2)
Binnenverkehr der Gemeinschaft Trafic intracom- munautaire	c) innerhalb der Mitgliedstaaten à l'intérieur des pays membres	Steinkohle Houille	143,4	124,1	122,8	131,4	127,4	129,5	131,2	119,0	Carbon fossile Steenkool
		Eisenerz Minerai de fer	51,4	48,1	48,8	53,5	51,9	47,6	48,4	53,2	Minerale di ferro IJzererts
		Schrott Ferrailles	19,3	14,6	15,0	17,5	17,4	16,6	16,3	17,8	Rottame Schroot
		Eisen- u. Stahl- erzeugnisse (2) Produits sidérurgiques	43,6	40,6	42,4	50,5	49,4	44,4	43,4	51,0	Prodotti siderurgici IJzer- en staalprodukten (2)
	d) zwischen den Mitgliedstaaten entre les pays membres	Steinkohle Houille	30,4	24,8	22,7	25,8	25,1	25,8	24,7	22,8	Carbon fossile Steenkool
		Eisenerz Minerai de fer	29,8	29,9	29,2	35,9	36,8	32,6	28,8	32,8	Minerale di ferro IJzererts
		Schrott Ferrailles	2,7	2,1	2,9	3,9	3,7	2,8	2,9	3,8	Rottame Schroot
		Eisen- u. Stahl- erzeugnisse (2) Produits sidérurgiques	10,7	9,8	11,2	13,2	13,8	13,4	13,7	15,4	Prodotti siderurgici IJzer- en staalprodukten (2)
Aussenverkehr der Gemeinschaft Trafic avec les pays tiers	f) Empfang réceptions	Steinkohle Houille	46,1	33,3	20,2	19,0	19,3	23,7	35,1	30,6	Carbon fossile Steenkool
		Eisenerz Minerai de fer	26,4	24,1	23,5	35,3	35,9	33,6	36,0	47,8	Minerale di ferro IJzererts
		Schrott Ferrailles	3,9	2,2	1,2	2,0	2,6	2,4	1,9	2,1	Rottame Schroot
		Eisen- und Stahl- erzeugnisse (2) Produits sidérurgiques	2,6	2,2	2,4	3,6	3,3	4,2	5,2	4,8	Prodotti siderurgici IJzer- en staalprodukten (2)
	g) Versand expéditions	Steinkohle Houille	9,9	8,0	8,1	7,3	6,7	8,0	7,7	4,9	Carbon fossile Steenkool
		Eisenerz Minerai de fer	2,0	1,3	0,9	1,5	1,4	1,1	0,9	1,3	Minerale di ferro IJzererts
		Schrott Ferrailles	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	Rottame Schroot
		Eisen- und Stahl- erzeugnisse Produits sidérurgiques	11,2	10,7	12,7	12,6	13,0	11,1	11,2	12,0	Prodotti siderurgici IJzer- en staalprodukten (2)

(2) Erzeugnisgruppe )  
 Groupe de produits ) 7+8+9  
 Gruppo di prodotti )  
 Goederengroep )



TABLEAU 17

ENTWICKLUNG DER TRANSPORTE VON STEINKOHLE UND EISENERZ NACH VERKEHRSARTEN UND VERKEHRSZWEIGEN  
 EVOLUTION DES TRANSPORTS DE LA HOUILLE ET DU MINERAIS DE FER PAR CATEGORIE DE TRAFIC ET PAR MODE DE TRANSPORT  
 EVOLUZIONE DEI TRASPORTI DI CARBON FOSSILE E DI MINERALE DI FERRO PER CATEGORIE DI TRAFFICO E PER MODO DI TRASPORTO  
 EVOLUTIE VAN HET VERVOER VAN STEENKOOL EN VAN IJZERERTS VOLGENS VERVOERCATEGORIE EN VERKEERSWIJZE

1957 - 1964

(mio t)

			1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964			
Binnenverkehr der Gemeinschaft Trafic intracom- munautaire	a) intraregional intrarégional	Steinkohle	C 58,5	48,5	48,4	51,0	51,1	50,4	52,7	47,9	C	Carbon fossile	a) intraregionale intrarégionale
		Houille	F 14,4	12,3	12,1	12,8	12,2	11,2	9,6	9,6	F		
		Eisenerz	M -	-	-	-	0,5	0,6	0,9	0,7	M		
		Minerai de fer	T 72,9	60,8	60,5	63,8	63,8	62,2	63,3	58,2	T	Steenkool	
		Steinkohle	C 28,2	27,6	27,1	27,7	28,0	25,4	28,1	26,5	C	Minerale di ferro	
	b) interregional interrégional	Houille	F 1,0	0,8	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,7	F		b) interregionale interregionaal
		Eisenerz	M 0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	M		
		Minerai de fer	T 29,2	28,6	27,8	28,4	28,8	26,3	29,0	27,4	T	IJzererts	
		Steinkohle	C 60,6	54,8	53,5	54,9	52,1	55,5	61,1	53,1	C	Carbon fossile	
		Houille	F 37,7	31,4	28,5	33,4	32,0	33,8	29,1	29,1	F		
Binnenverkehr der Gemeinschaft Trafic intracom- munautaire	c) innerhalb der Mitgliedstaaten à l'intérieur des pays membres	Eisenerz	M 2,6	1,9	3,0	5,1	4,6	3,8	2,4	1,4	M		c) all' interno dei paesi membri binnen de Lid- Staten
		Minerai de fer	T 100,9	88,1	85,0	93,4	88,7	93,1	92,7	83,5	T	Steenkool	
		Steinkohle	C 35,2	33,0	35,2	39,4	39,3	36,6	31,3	35,6	C	Minerale di ferro	
		Houille	F 16,2	15,4	14,2	20,8	19,9	16,7	16,5	22,3	F		
		Eisenerz	M 0,6	1,0	0,8	0,8	0,7	0,6	0,4	0,7	M		
	d) zwischen den Mitgliedstaaten entre les pays membres	Minerai de fer	T 52,0	49,4	50,2	61,0	59,9	53,9	48,3	58,6	T	IJzererts	d) fra i paesi membri tussen de Lid- Staten
		Steinkohle	C 108,2	93,4	91,6	95,5	93,2	95,7	101,8	89,8	C	Carbon fossile	
		Houille	F 37,4	29,8	30,1	34,3	32,4	32,0	27,5	27,7	F		
		Eisenerz	M 0,5	0,9	1,1	1,6	1,8	1,8	1,9	1,5	M		
		Minerai de fer	T 143,4	124,1	122,8	131,4	127,4	129,5	131,2	119,0	T	Steenkool	
Aussenverkehr der Gemeinschaft Trafic avec les pays tiers	f) Empfang réceptions	Eisenerz	C 46,2	42,7	43,5	47,7	46,6	42,0	43,8	46,6	C	Minerale di ferro	f) arrivi aanvoer
		Minerai de fer	F 5,2	4,7	4,6	4,8	4,4	4,6	4,0	5,8	F		
		Steinkohle	M -	0,7	0,7	1,0	0,9	0,9	0,6	0,8	M		
		Houille	T 51,4	48,1	48,8	53,5	51,9	47,5	48,4	53,2	T	IJzererts	
		Steinkohle	C 11,0	10,3	10,3	10,4	10,0	10,2	12,1	11,1	C	Carbon fossile	
	g) Versand expéditions	Houille	F 17,3	13,5	10,5	11,9	11,8	13,0	11,2	11,0	F		g) spedizioni afvoer
		Eisenerz	M 2,1	1,0	1,9	3,5	3,3	2,6	1,4	0,7	M		
		Minerai de fer	T 30,4	24,8	22,7	25,8	25,1	25,8	24,7	22,8	T	Steenkool	
		Steinkohle	C 17,2	17,9	18,8	19,4	20,7	19,9	15,6	15,4	C	Minerale di ferro	
		Houille	F 12,0	11,5	10,1	16,3	15,9	12,5	13,0	17,2	F		
Binnenverkehr der Gemeinschaft Trafic intracom- munautaire	e) Versand expéditions	Eisenerz	M 0,6	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	M		e) versending afvoer
		Minerai de fer	T 29,8	29,9	29,2	35,9	36,8	32,6	28,8	32,8	T	IJzererts	
		Steinkohle	C 0,4	0,5	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	C	Carbon fossile	
		Houille	F -	-	-	-	-	-	-	F			
		Eisenerz	M 45,7	32,8	20,0	18,7	19,1	23,4	34,8	30,4	M		
		Minerai de fer	T 46,1	33,3	20,2	19,0	19,3	23,7	35,1	30,6	T	Steenkool	
		Steinkohle	C -	-	-	-	-	-	-	-	C	Minerale di ferro	
Aussenverkehr der Gemeinschaft Trafic avec les pays tiers	f) Empfang réceptions	Eisenerz	F 0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	F		f) arrivi aanvoer
		Minerai de fer	M 26,2	24,0	23,4	35,2	35,8	33,5	36,0	47,7	M		
		Steinkohle	T 26,4	24,1	23,5	35,3	35,9	33,6	36,0	47,8	T	IJzererts	
		Houille	C 3,4	3,2	3,6	2,8	2,5	2,8	3,7	2,5	C	Carbon fossile	
		Eisenerz	F 4,6	3,1	3,4	3,5	3,0	3,1	3,3	2,1	F		
		Minerai de fer	M 1,9	1,7	1,1	1,0	1,2	2,1	0,6	0,3	M		
		Steinkohle	T 9,9	8,0	8,1	7,3	6,7	8,0	7,7	4,9	T	Steenkool	
Binnenverkehr der Gemeinschaft Trafic intracom- munautaire	g) Versand expéditions	Eisenerz	C 0,9	0,6	0,3	0,5	0,7	0,7	0,4	0,6	C	Minerale di ferro	g) spedizioni afvoer
		Minerai de fer	F 0,5	0,2	0,1	0,4	0,3	-	0,2	0,4	F		
		Steinkohle	M 0,6	0,5	0,5	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	M		
		Houille	T 2,0	1,3	0,9	1,5	1,4	1,1	0,9	1,3	T	IJzererts	
		Steinkohle	C -	-	-	-	-	-	-	-	C		
		Eisenerz	F -	-	-	-	-	-	-	-	F		
		Minerai de fer	M -	-	-	-	-	-	-	-	M		



kehrarten zu verfolgen. Die Zuweisung der Transporte zu einer Verkehrsart geschieht auf Grund der Be- und Entladepunkte der Güter innerhalb oder außerhalb der Gemeinschaft (siehe Tabellen I b bis Xb sowie Tabelle G des statistischen Anhangs).

Auf diese Weise ist es möglich, einerseits zwischen intraregionalen und interregionalen Transporten und andererseits zwischen Transporten innerhalb und zwischen Mitgliedstaaten zu unterscheiden.

Die folgenden drei Tabellen sollen die Entwicklung der Gesamttransporte nach Verkehrsarten von 1957 bis 1964 aufzeigen.

Tabelle 15 enthält die Entwicklung nach Verkehrsarten für alle EGKS-Erzeugnisse zusammen.

Tabelle 16 gibt einen Überblick über die Entwicklung der Transporte nach Verkehrsarten für die wichtigsten EGKS-Erzeugnisse.

Tabelle 17 beleuchtet noch weiter ins einzelne gehend die Entwicklung der Steinkohlen- und Eisenerztransporte nach Verkehrsarten und Verkehrszweigen.

Aus der ersten Tabelle ist beispielsweise ersichtlich, daß sich der Anteil des Empfangs aus Drittländern am Gesamtverkehr weiter erhöhte und den Stand von 18,7 % erreicht hat; aus Tabelle 17 dagegen ist zu ersehen, daß der zunehmende Empfang von Eisenerz aus Drittländern über See parallel lief mit einer Zunahme aller Binnenschiffs-transporte.

### C. Untersuchung der Transporte nach Erzeugnisgruppen

Die hier durchgeführte Untersuchung erstreckt sich auf die Entwicklung der Transporte nach Erzeugnissen und Verkehrsarten in den Jahren 1963 und 1964. Für jedes EGKS-Erzeugnis ist eine besondere Übersicht erstellt worden, aus der die entsprechenden Veränderungen zu ersehen sind. In einem anschließenden kurzen Kommentar werden diese Änderungen dann unter Einbeziehung der Ergebnisse auf regionaler Ebene (Tabellen Ib bis Xb des statistischen Anhangs) analysiert.

chargement ou de déchargement des marchandises à l'intérieur ou en dehors du territoire de la Communauté (voir tableaux I-b à X-b et tableau G de l'annexe statistique).

Il est alors possible de distinguer trafics intrarégionaux et trafics interrégionaux, ainsi que trafics à l'intérieur des pays membres et trafics entre pays membres.

Les trois tableaux qui suivent montrent l'évolution des transports par catégories de trafic réalisée de 1957 à 1964.

Le tableau 15 donne des indications concernant l'ensemble des produits.

Le tableau 16 donne des précisions pour les principaux produits.

Le tableau 17 augmente le détail par une ventilation par mode de transport en ce qui concerne la houille et le minerai de fer.

Par exemple, on voit dans le premier tableau que les réceptions en provenance des pays tiers continuent à augmenter leur part du total tous trafics pour arriver à 18,7 % et, dans le dernier tableau, que les réceptions accrues de minerai de fer par voie maritime se sont accompagnées d'une augmentation de tous les transports effectués par navigation intérieure.

### C. Analyse par catégories de produits

Cette analyse sera présentée ici sur la base de l'évolution réalisée entre 1963 et 1964 pour les principales catégories de trafic. Pour chaque catégorie de produits, un tableau fera ressortir les changements intervenus et le commentaire qui suivra analysera ces changements en les situant autant que possible à l'échelon régional par l'utilisation des tableaux I-b à X-b (voir l'annexe statistique) qui précisent les trafics régionaux.

Für die einzelnen Verkehrsarten wurden in den folgenden Tabellen zur Vereinfachung als Abkürzung verwandt:

Intraregionaler Verkehr	i R
Interregionaler Verkehr	e R
Verkehr innerhalb der Mitgliedsländer	i P M
Verkehr zwischen Mitgliedsländern	e P M
Empfang aus Drittländern	R P T
Versand nach Drittländern	E P T
Gesamtverkehr	Insgesamt

Dans un but de simplification, les abréviations suivantes seront utilisées pour désigner les catégories de trafic :

Trafic intrarégional	i R
Trafic interrégional	e R
Trafic à l'intérieur des pays membres	i P M
Trafic entre pays membres	e P M
Réceptions en provenance des pays tiers	R P T
Expéditions à destination des pays tiers	E P T
Trafic total	Total

### 1. Steinkohle und Steinkohlenbriketts — 1. Houille et Agglomérés de Houille

Verkehrsarten — Catégories de trafic

(1 000 t)

	iR	eR	iPM	ePM	RPT	EPT	Insgesamt Total	
1963	63 271	92 691	131 247	24 715	35 054	7 650	198 666	1963
1964	58 224	83 540	118 982	22 782	30 590	4 919	177 273	1964
Unterschied	— 5 047	— 9 151	— 12 265	— 1 933	— 4 464	— 2 731	— 21 393	Différence
%	— 8,0	— 9,9	— 9,3	— 7,8	— 12,7	— 35,7	— 10,8	%

Die Steinkohlentransporte sind im Vergleich zu 1963 um 10,8 % zurückgegangen. Von diesem Rückgang sind sämtliche Verkehrsarten betroffen.

Die Entwicklung des Versands innerhalb der Gemeinschaft, nach den wichtigsten Steinkohlenrevieren, geht aus der nachstehenden Übersicht hervor.

Le trafic de la houille est en diminution de 10,8 % par rapport à 1963. Cette diminution concerne toutes les catégories de trafic.

L'évolution des expéditions dans la Communauté effectuées par les principaux bassins houillers de la Communauté est donnée dans le tableau ci-après.

### Versand der Produktionsgebiete (1) — Expéditions des régions de production (1)

(1 000 t)

	05 + 06 + 07	08	16	30	35	40	44	
1963	54 752	6 944	11 325	20 017	9 518	14 121	10 298	1963
1964	48 099	7 324	10 906	18 694	9 040	14 301	10 344	1964

(1) Das Verzeichnis der Verkehrsgebiete der Gemeinschaft befindet sich im Anhang.

(1) La liste des régions de transport de la Communauté se trouve dans les annexes.

Der Versand aller Produktions-Verkehrsgebiete ist rückläufig mit Ausnahme der Verkehrsgebiete:

08 — (Aachen)	+ 5,5 %
40 — (Nordfrankreich)	+ 1,3 %
44 — (Lothringen)	+ 0,4 %

Der Empfang aus Drittländern in den wichtigsten Umschlagsgebieten geht aus nachstehender Übersicht hervor:

Les expéditions de toutes les régions sont en diminution, sauf :

08 — (Aix-la-Chapelle)	+ 5,5 %
40 — (Nord de la France)	+ 1,3 %
44 — (Lorraine)	+ 0,4 %

En ce qui concerne la diminution du trafic avec les pays tiers, le tableau ci-après donne l'évolution des réceptions des principales régions intéressées.

#### Umschlagsgebiete — Régions de réceptions

(1 000 t)

	01	31	36	37	42	48/52	60/65	
1963	4 376	2 629	2 775	5 072	3 967	2 025	9 034	1963
1964	3 963	2 156	2 435	5 046	2 828	1 586	8 580	1964

Alle hier aufgeführten Umschlagsgebiete, vor allem aber das Gebiet 42 Normandie, haben 1964 einen starken Rückgang in den Ankünften zu verzeichnen.

Toutes les régions importatrices ont diminué leur trafic, principalement la Normandie (42).

#### 2. Braunkohle und Braunkohlenbriketts — 2. Lignite et agglomérés

##### Verkehrsarten — Catégories de trafic

(1 000 t)

	IR	eR	IPM	ePM	RPT	EPT	Insgesamt Total	
1963	10 950	8 878	18 800	1 028	5 071	469	25 368	1963
1964	8 887	9 189	17 016	1 060	3 743	526	22 345	1964
Unterschied	- 2 063	+ 311	- 1 784	+ 32	- 1 328	+ 57	- 3 023	Différence
%	- 18,8	+ 3,5	- 9,5	+ 3,1	- 26,2	+ 12,2	- 11,9	%

Der Gesamtverkehr ist um 11,9 % zurückgegangen. Besonders deutlich ist der Rückgang beim intraregionalen Verkehr (- 2,063 Mio t) und beim Empfang aus Drittländern (- 1,328 Mio t).

Le trafic total est en baisse de 11,9 %. Cette baisse est particulièrement sensible pour le trafic intra-régional (- 2,063 mio t) et pour les réceptions en provenance des pays tiers (- 1,328 mio t).

### 3. Koks — 3. Coke et semi-coke

Verkehrsarten — Catégories de trafic

(1 000 t)

	IR	eR	iPM	ePM	RPT	EPT	Insgesamt Total	
1963	14 146	29 560	32 426	11 280	1 568	5 805	51 079	1963
1964	15 205	27 913	32 690	10 428	1 433	3 955	48 506	1964
Unterschied	+ 1 059	- 1 647	+ 264	- 852	- 135	- 1 850	- 2 573	Différence
%	+ 7,5	- 5,6	+ 0,8	- 7,6	- 8,6	- 31,9	- 5,0	%

Der Gesamtverkehr ist um 5 % zurückgegangen. Der Rückgang betrifft vor allem den Versand nach Drittländern (— 31,9 %) und den Verkehr zwischen den Verkehrsgebieten (— 5,6 %).

Le trafic total a diminué de 5 %. Cette diminution concerne avant tout les expéditions à destination des pays tiers (— 31,9 %), et ensuite le trafic entre régions (— 5,6 %).

### 4. Eisenerz — 4. Mineral de fer

Verkehrsarten — Catégories de trafic

(1 000 t)

	IR	eR	iPM	ePM	RPT	EPT	Insgesamt Total	
1963	29 000	48 252	48 426	28 826	36 027	870	114 149	1963
1964	27 428	58 587	53 235	32 780	47 771	1 271	135 057	1964
Unterschied	- 1 572	+ 10 335	+ 4 809	+ 3 954	+ 11 744	+ 401	+ 20 908	Différence
%	- 5,4	+ 21,4	+ 9,9	+ 13,7	+ 32,6	+ 46,1	+ 18,3	%

Der Gesamtverkehr hat um 20,9 Mio t zugenommen (+ 18,3 %). Alle Verkehrsarten, mit Ausnahme des intraregionalen Verkehrs, waren an dieser Zunahme beteiligt, insbesondere der Verkehr zwischen den Verkehrsgebieten (+ 21,4 %) und der Empfang aus Drittländern (+ 32,6 %). Der Versand der wichtigsten Produktionszentren der Gemeinschaft ist im ganzen fast stabil geblieben; jedoch ist ein weiterer Rückgang des Versands aus dem Revier Salzgitter (04) und aus dem lothringischen Revier (44) festzustellen.

Le trafic total a augmenté de 20,9 mio t (+ 18,3 %). Chaque catégorie de trafic considérée, à l'exception du trafic intrarégional, y a participé, en particulier le trafic entre régions (+ 21,4 %) et les réceptions en provenance des pays tiers (+ 32,6 %). Les expéditions à partir des principaux centres producteurs de la Communauté sont au total quasi restées stables; on notera toutefois la poursuite de la baisse des expéditions du bassin de Salzgitter (04) et de celles du bassin de Lorraine (44).

Versand der Produktionsgebiete  
Expéditions des régions de production

(1 000 t)

	04	34	42/50	44	
1963	5 079	3 393	2 195	30 645	1963
1964	3 733	3 263	2 019	31 938	1964

Empfang aus Drittländern nach den wichtigsten Umschlagsgebieten  
Réceptions des centres de transbordement en provenance des pays tiers

(1 000 t)

	03	31	36	37	
1963	4 770	5 137	5 031	10 119	1963
1964	8 386	7 525	5 208	14 433	1964

Emden (03)	verzeichnete eine Zunahme um 75,8 %	Emden (03)	est en augmentation de 75,8 %
Antwerpen (31)	verzeichnete eine Zunahme um 46,5 %	Anvers (31)	est en augmentation de 46,5 %
Rotterdam (37)	verzeichnete eine Zunahme um 42,6 %	Rotterdam (37)	est en augmentation de 42,6 %

Die Eisen- und Stahlindustrie der Gemeinschaft deckt einen immer größer werdenden Teil ihres Erzbedarfs durch hochwertiges Eisenerz aus Übersee; daraus erklärt sich die starke Zunahme des Empfangs in den Häfen der Gemeinschaft.

La sidérurgie de la Communauté couvre une part de plus en plus grande de ses besoins en minerai par du minerai riche en provenance d'outre-mer, ce qui explique les accroissements notables des réceptions dans les ports de la C.E.C.A.

Weiterversand aus den wichtigsten Umschlagsgebieten in die Gemeinschaft  
Réexpéditions des centres de transbordement vers la Communauté

(1 000 t)

	03	31	36	37	
1963	6 045	5 506	2 384	10 732	1963
1964	9 407	7 613	1 966	15 004	1964

### 5. Manganerz — 5. Minerai de manganèse

Verkehrsarten — Catégories de trafic

(1 000 t)

	IR	eR	IPM	ePM	RPT	EPT	Insgesamt Total	
1963	278	807	641	444	1 718	40	2 843	1963
1964	242	656	577	321	1 933	28	2 858	1964
Unterschied	— 36	— 151	— 64	— 123	+ 215	— 12	+ 15	Différence
%	— 12,9	— 18,7	— 10,0	— 27,7	+ 12,5	— 30,0	+ 0,5	%

Die Manganerztransporte sind von geringer Bedeutung; sie betragen nur 0,6 % des Gesamtverkehrs mit EGKS-Erzeugnissen. Die beförderten Mengen haben leicht zugenommen (+ 0,5 %). Im allgemeinen ist jedoch ein Rückgang bei den verschiedenen Verkehrsarten festzustellen, mit Ausnahme des Empfangs aus Drittländern (+ 12,5 %).

Die Empfänge über See betreffen folgende Gebiete:

Le trafic de manganèse reste de faible importance puisqu'il ne représente que 0,6 % du trafic total des produits C.E.C.A. Les tonnages transportés sont en légère hausse (+ 0,5 %). On notera néanmoins, en général, une diminution dans les différentes catégories de trafic à l'exception des réceptions en provenance des pays tiers (+ 12,5 %).

Les importations par voie maritime intéressent les régions suivantes :

### Umschlagsgebiete — Régions de transbordement

(1 000 t)

	31	87	60	
1963	336	338	109	1963
1964	306	453	76	1964

### 6. Schrott — 6. Ferrailles

Verkehrsarten — Catégories de trafic

(1 000 t)

	IR	eR	IPM	ePM	RPT	EPT	Insgesamt Total	
1963	8 468	10 759	16 311	2 916	1 863	193	21 283	1963
1964	8 724	12 892	17 794	3 822	2 145	299	24 060	1964
Unterschied	+ 256	+ 2 133	+ 1 483	+ 906	+ 282	+ 106	+ 2 777	Différence
%	+ 3,0	+ 19,8	+ 9,1	+ 31,1	+ 15,1	+ 54,9	+ 13,0	%

Die Zunahme des Gesamtverkehrs um fast 2,8 Mio t, d.h. um 13 % erstreckt sich auf sämtliche Verkehrsarten und alle Verkehrszweige.

L'augmentation du trafic total d'environ 2,8 mio t, soit 13 %, porte sur toutes les catégories de trafic et intéresse les trois modes de transport.

### 7. Roheisen und Rohstahl — 7. Fonte et acier bruts

Verkehrsarten — Catégories de trafic

(1 000 t)

	iR	eR	iPM	ePM	RPT	EPT	Insgesamt Total	
1963	2 975	5 125	6 001	2 099	1 757	805	10 662	1963
1964	3 618	5 721	7 620	1 719	1 895	846	12 080	1964
Unterschied	+ 643	+ 596	+ 1 619	- 380	+ 138	+ 41	+ 1 418	Différence
%	+ 21,6	+ 11,6	+ 27,0	- 18,1	+ 7,9	+ 5,1	+ 13,3	%

Es ist insgesamt eine Zunahme der Transporte um 1,4 Mio t festzustellen. Sie betrifft alle Verkehrsarten, mit Ausnahme des Verkehrs zwischen den Mitgliedstaaten, wobei ein besonders starker Rückgang der Empfänge des Verkehrsgebiets 60 (Norditalien) während des Jahres 1964 auffällt. Die Empfänge dieses Gebiets über See aus der Bundesrepublik über Rotterdam und Antwerpen hatten 1963 zugenommen, sind jedoch 1964 wieder zurückgegangen.

Die Produktionsgebiete der Gemeinschaft an Roheisen und Rohstahl verzeichnen eine Erhöhung ihres Versands (mit Ausnahme des Verkehrsgebiets 60 (Norditalien)).

On constate une augmentation du trafic total de 1,4 mio t. Toutes les catégories de trafic reflètent cette augmentation, à l'exception du trafic entre pays membres. C'est principalement la région 60 (Italie du Nord) qui, ayant augmenté en 1963 ses importations maritimes en provenance de l'Allemagne, de Rotterdam et d'Anvers, les a sensiblement diminuées en 1964.

Les régions productrices de fonte et acier de la Communauté enregistrent une reprise sensible de leurs expéditions, à l'exception de la région 60 (Italie du Nord).

### Versand der Produktionsgebiete — Expédition des régions de production

(1 000 t)

	05	06	40	44	60	
1961	1 618	1 525	693	1 197	868	1961
1962	1 414	1 073	550	902	734	1962
1963	1 184	859	643	854	639	1963
1964	1 413	1 725	674	943	620	1964

### 8. Halbzeug — 8. Demi-produits sidérurgiques

Verkehrsarten — Catégories de trafic

(1 000 t)

	IR	eR	IPM	ePM	RPT	EPT	Insgesamt Total	
1963	5 815	10 018	13 999	1 834	1 326	972	18 131	1963
1964	6 123	12 059	15 787	2 395	1 006	1 111	20 299	1964
Unterschied	+ 308	+ 2 041	+ 1 788	+ 561	- 320	+ 139	+ 2 168	Différence
%	+ 5,3	+ 20,4	+ 12,8	+ 30,6	- 24,1	+ 14,3	+ 12,0	%

In den Gesamttransporten setzte sich die bereits 1963 beobachtete Aufwärtsbewegung fort; die Zunahme betrug etwa 2,2 Mio t oder 12 %.

Sie betrifft sämtliche Verkehrsarten und alle Verkehrszweige, mit Ausnahme des um 24,1 % zurückgegangenen Empfangs aus Drittländern.

Beim Versand der Produktionsgebiete zeigt sich die gleiche Entwicklung, mit Ausnahme des Verkehrsgebiets Duisburg (05).

Poursuivant le mouvement de hausse déjà constaté en 1963, le trafic total augmente d'environ 2,2 mio t soit + 12 %.

Cet accroissement concerne toutes les catégories de trafic, à l'exception des réceptions en provenance des pays tiers en baisse de 24,1 %, et tous les modes de transport.

Les expéditions des régions productrices suivent la même évolution, sauf la région de Duisburg (05).

### Versand der Produktionsgebiete — Expédition des régions de production

(1 000 t)

	05	06	30	40	60	
1960	1 840	5 090	1 421	1 487	871	1960
1961	1 585	4 813	1 122	1 457	816	1961
1962	1 364	4 459	1 064	1 383	905	1962
1963	1 414	4 871	1 193	1 763	1 266	1963
1964	1 073	6 036	1 696	2 108	1 391	1964

### 9. Walzstahlerzeugnisse — 9. Produits laminés

Verkehrsarten — Catégories de trafic

(1 000 t)

	IR	eR	IPM	ePM	RPT	EPT	Insgesamt Total	
1963	7 952	25 178	24 403	9 727	2 134	9 410	44 674	1963
1964	8 325	30 524	27 567	11 282	1 891	10 023	50 763	1964
Unterschied	+ 373	+ 5 346	+ 4 164	+ 1 555	- 243	+ 613	+ 6 089	Différence
%	+ 4,7	+ 21,2	+ 17,8	+ 16,0	- 11,4	+ 6,5	+ 13,6	%

Die Gesamttransporte haben um 13,6 % oder rund 6 Mio t zugenommen. Die Zunahme umfaßt alle Verkehrsarten; der Empfang aus Drittländern ging um 11,4 % zurück. Eine Steigerung ist beim Versand aus den wichtigsten Produktionsgebieten der Gemeinschaft eingetreten, wo wiederum der Stand von 1961 erreicht wurde.

Le trafic total a augmenté de 13,6 %, soit environ 6 mio t. L'augmentation est quasi générale, les réceptions en provenance des pays tiers constituent la seule exception. On constate un redressement dans les expéditions des principales régions productrices de la Communauté qui rejoignent leurs niveaux de 1961.

#### Versand der Produktionsgebiete — Expédition des régions de production

(1 000 t)

	05 + 06 + 07	16	34	44	
1961	10 382	2 355	2 215	7 220	1961
1962	8 564	2 171	2 071	6 890	1962
1963	8 055	2 015	2 024	6 786	1963
1964	10 640	2 439	2 311	7 211	1964

Der Empfang über See aus Drittländern ist um 353 000 t oder 26,6 % zurückgegangen. Der Rückgang betrifft vor allem Italien, wo der Empfang 1964 um 235 000 t niedriger war als 1963 (— 42,3 %).

#### D. Indizierte Gütermengen

Eine Analyse der Verkehrsentwicklung sollte neben dem Transport von Gütermengen auch die Veränderungen in den Transportentfernnungen berücksichtigen.

Da bisher keine Angaben über die Leistungen in Tonnenkilometern vorlagen, wurde, wie in den Jahren 1960 bis 1962, eine Studie erstellt, die auf der Berechnung der „indizierten Gütermengen“ basiert. Methodologisch wurde dabei wie folgt vorgegangen: Die Gütermengen, die von den drei erfaßten Verkehrszweigen zwischen und innerhalb der 42 Verkehrsgebiete der Gemeinschaft befördert wurden, sind mit Indexzahlen für jede mögliche Verkehrsbeziehung multipliziert worden, und zwar nach einer mittleren Transportentfernung.

Ab 1963 ist auf der Grundlage der von den EGKS-Erzeugnissen während einer bestimmten Bezugsperiode effektiv zurückgelegten mittleren Entfer-

Les réceptions maritimes en provenance des pays tiers ont diminué de 353 000 t ou 26,6 %. Cette baisse concerne principalement l'Italie, 320 000 t contre 555 000 t en 1963, soit — 42,3 %.

#### D. Tonnages indexés

Une analyse de l'évolution des transports doit tenir compte non seulement des fluctuations des tonnages transportés mais également des changements intervenus dans les distances de transport.

Comme aucune donnée n'était disponible au sujet des prestations de trafic en tonnes-kilomètres, une étude a été faite dans les rapports relatifs aux années 1960, 1961 et 1962 sur la base du calcul des tonnages indexés. A cet effet, la méthode suivante avait été employée : les tonnages transportés par les trois modes de transport, à l'intérieur et entre les 42 régions de transport de la Communauté, ont été multipliés par les indices affectés à chacune des relations possibles entre ces 42 régions et proportionnels à la distance moyenne qui sépare deux régions.

A partir de l'année 1963, une nouvelle grille des indices a été établie sur la base des distances moyennes réellement parcourues par les marchan-

nungen eine neue Index-Tabelle erstellt worden. Diese Bezugsperiode liegt je nach der berichtenden Verwaltung zwischen einem Monat und einem Jahr.

Um diese Indextabelle auf die Gesamtgütermengen anwenden zu können, die zwischen zwei Verkehrsgebieten befördert wurden, welche durch mehr als einen Verkehrszweig miteinander verbunden sind, ist eine mittlere Indexzahl berechnet worden; für die Fälle, in denen die Entfernung der Eisenbahn und des Wasserweges in verschiedene Entfernungsstufen fielen, wurde die Indexzahl durch Gewichtung der beförderten Gütermengen mit dem benutzten Verkehrszweig ermittelt.

Gleichzeitig ist die Skala der Indizes der Verkehrsverbindungen verbessert und beträchtlich erweitert worden. Die von den Sachverständigen vorgenommene Neueinteilung der Entfernungsstufen ist in der folgenden Tabelle dargestellt.

<i>Entfernungsstufen</i>	<i>Indexzahl</i>
von 0 bis 25 km	1/4
von 25 bis 50 km	1/2
von 50 bis 75 km	3/4
von 75 bis 100 km	1
von 100 bis 200 km	2
von 200 bis 300 km	3
von 300 bis 400 km	4
von 400 bis 500 km	5
von 500 bis 600 km	6
von 600 bis 700 km	7
von 700 bis 800 km	8
von 800 bis 900 km	9
von 900 bis 1 000 km	10
von 1 000 und darüber	11

Die neue Tabelle der Indizes der Verkehrsverbindungen zwischen den 42 Verkehrsgebieten der Gemeinschaft wird nachstehend wiedergegeben. Um zuverlässige Vergleiche zu ermöglichen, wurden die indizierten Gütermengen für 1957 und 1961 anhand dieser erweiterten Tabelle neu berechnet.

Wie auch in den Vorjahren beschränkte sich die Untersuchung auf die Erzeugnisse Steinkohle, Koks, Eisenerz und Walzstahlerzeugnisse. Tabelle 18 enthält die Ergebnisse der Berechnung der indizierten Gütermengen.

dises C.E.C.A., au cours d'une période de référence qui varie d'un mois à un an selon les administrations de transport.

Pour pouvoir appliquer cette table d'indices au tonnage global transporté entre deux régions reliées par plus d'un mode de transport, un indice moyen a été calculé, dans le cas où les distances voie ferrée et voie d'eau ne tombaient pas dans la même tranche, l'indice a été obtenu par pondération au moyen des tonnages acheminés par les moyens de transport empruntés.

En même temps, l'éventail des indices de relation a été amélioré en l'élargissant fortement. Il s'établit ainsi, en fonction des tranches de distance fixées par les experts :

<i>Tranches de distance</i>	<i>Indices</i>
de 0 à 25 km	1/4
de 25 à 50 km	1/2
de 50 à 75 km	3/4
de 75 à 100 km	1
de 100 à 200 km	2
de 200 à 300 km	3
de 300 à 400 km	4
de 400 à 500 km	5
de 500 à 600 km	6
de 600 à 700 km	7
de 700 à 800 km	8
de 800 à 900 km	9
de 900 à 1 000 km	10
de 1 000 et plus km	11

La nouvelle grille des indices de relation entre les 42 régions de la Communauté figure ci-après. Pour permettre des comparaisons valables, les tonnages indexés ont été recalculés pour les années 1957 et 1961, sur la base de cette nouvelle grille.

Comme pour les années antérieures, l'examen des catégories de produits s'est limité à la houille, au coke, au minerai de fer et aux produits laminés. Les résultats du calcul des tonnages indexés font l'objet du tableau 18.





TABLEAU 18

INDIZIERTE GÜTERMENGEN  
TONNAGES INDEXES  
TONNELLAGGI ESPRESSI IN INDICI  
GEINDEXEERDE HOEVEELHEDEN

	1.000 t					Quotient/Quoziente Quotient				Index Indice 1957 = 100						
	1957	1961	1962	1963	1964	1957	1961	1962	1963	1964	1957	1961	1962	1963	1964	
STEINKOHLE HOUILLE																CARBON FOSSILE STEENKOOL
Binnenverkehr der Gemeinschaft Trafic intracommunautaire																Trafficco intracomunitario Vervoer binnen de Gemeenschap
A - Beförderte Mengen - Tonnages transportés B - Indizierte Mengen - Tonnages indexés	173.802	152.503	155.327	155.982	141.764	2,41	2,47	2,40	2,41	2,39	100	87,7	89,4	89,7	81,6	A - Tonnelate transportate - Vervoerd gewicht B - Quantitativi espressi in indici - GefIndexeerde hoeveelheden
Interregionaler Verkehr Trafic interrégional	418.269	376.721	372.904	375.719	339.131						100	90,1	89,2	89,8	81,1	Trafficco interregionale Interregionaal vervoer
A - Beförderte Mengen - Tonnages transportés B - Indizierte Mengen - Tonnages indexés	100.955	88.719	93.107	92.691	83.540	3,55	3,67	3,43	3,48	3,43	100	87,9	92,3	91,8	82,7	A - Tonnelate transportate - Vervoerd gewicht B - Quantitativi espressi in indici - GefIndexeerde hoeveelheden
KOKS COKE	358.460	326.004	319.497	322.342	286.335						100	90,9	89,1	90,0	79,9	COKE COKES
Binnenverkehr der Gemeinschaft Trafic intracommunautaire																Trafficco intracomunitario Vervoer binnen de Gemeenschap
A - Beförderte Mengen - Tonnages transportés B - Indizierte Mengen - Tonnages indexés	48.202	43.526	40.382	43.706	43.118	2,50	2,39	2,44	2,53	2,48	100	90,3	83,8	90,7	89,5	A - Tonnelate transportate - Vervoerd gewicht B - Quantitativi espressi in indici - GefIndexeerde hoeveelheden
Interregionaler Verkehr Trafic interrégional	120.399	104.201	98.455	110.457	106.990						100	86,5	81,8	91,7	88,9	Trafficco interregionale Interregionaal vervoer
A - Beförderte Mengen - Tonnages transportés B - Indizierte Mengen - Tonnages indexés	34.918	30.118	28.215	29.560	27.913	3,15	3,16	3,21	3,35	3,28	100	86,3	80,8	84,7	79,9	A - Tonnelate transportate - Vervoerd gewicht B - Quantitativi espressi in indici - GefIndexeerde hoeveelheden
EISENERZ MINERAUX DE FER	110.085	95.044	90.688	99.001	91.456						100	86,3	82,4	88,9	83,1	MINERALE DI FERRO IJZERERTS
Binnenverkehr der Gemeinschaft Trafic intracommunautaire																Trafficco intracomunitario Vervoer binnen de Gemeenschap
A - Beförderte Mengen - Tonnages transportés B - Indizierte Mengen - Tonnages indexés	81.167	88.672	80.206	77.252	86.015	2,0	2,30	2,17	2,05	2,24	100	109,2	98,8	95,2	106,0	A - Tonnelate transportate - Vervoerd gewicht B - Quantitativi espressi in indici - GefIndexeerde hoeveelheden
Interregionaler Verkehr Trafic interrégional	162.655	203.638	174.289	158.326	192.943						100	125,2	107,2	97,3	118,6	Trafficco interregionale Interregionaal vervoer
A - Beförderte Mengen - Tonnages transportés B - Indizierte Mengen - Tonnages indexés	52.004	59.936	53.917	48.252	58.587	2,78	3,08	2,91	2,81	2,90	100	115,3	103,7	92,8	112,7	A - Tonnelate transportate - Vervoerd gewicht B - Quantitativi espressi in indici - GefIndexeerde hoeveelheden
WALZSTAHLERZEUGNISSE PRODUITS LAMINES	144.730	184.853	156.933	135.840	169.870						100	127,7	108,4	93,9	117,4	LAMINATI VALSERIJPRODUKTEN
Binnenverkehr der Gemeinschaft Trafic intracommunautaire																Trafficco intracomunitario Vervoer binnen de Gemeenschap
A - Beförderte Mengen - Tonnages transportés B - Indizierte Mengen - Tonnages indexés	32.892	37.106	34.468	33.130	38.849	2,64	2,79	3,07	3,07	3,10	100	112,8	104,8	100,7	118,1	A - Tonnelate transportate - Vervoerd gewicht B - Quantitativi espressi in indici - GefIndexeerde hoeveelheden
Interregionaler Verkehr Trafic interrégional	86.746	103.550	105.923	101.811	120.455						100	119,4	122,1	117,4	138,9	Trafficco interregionale Interregionaal vervoer
A - Beförderte Mengen - Tonnages transportés B - Indizierte Mengen - Tonnages indexés	24.602	28.421	27.122	25.178	30.524	3,30	3,44	3,68	3,78	3,68	100	115,5	110,2	102,3	124,1	A - Tonnelate transportate - Vervoerd gewicht B - Quantitativi espressi in indici - GefIndexeerde hoeveelheden
	81.137	97.759	99.887	95.062	112.246						100	120,4	123,1	117,2	138,3	

(Revidierte Zahlen) (Chiffres revisés) (Cifre controllate) (Herziene cijfers)



## Untersuchung der Straßengütertransporte

Die Ergebnisse der Straßengütertransporte mit EGKS-Erzeugnissen konnten bisher nicht in die vorliegende regionale Verkehrsstatistik aufgenommen werden. Ein vergleichbares Transportdokument, das als Basis für die Regionalstatistik der Eisenbahn oder Binnenschiffahrt dient, besteht nicht für diesen Verkehrszweig. Daher werden die Angaben über die Straßengütertransporte in einem besonderen Kapitel behandelt.

Die Straßengütertransporte innerhalb der Mitgliedstaaten sind durch Stichprobenuntersuchungen ermittelt worden. In den Jahren 1962 und 1963 fanden die ersten Testerhebungen statt und 1965 wurde eine gemeinsame Stichprobenerhebung durchgeführt.

### A. Straßengüterverkehr mit EGKS-Erzeugnissen zwischen den Mitgliedstaaten im Jahre 1964

Wie bereits in den früheren Berichten erwähnt, werden die grenzüberschreitenden Straßengütertransporte innerhalb der Gemeinschaft seit 1962 aufgrund einer Empfehlung der Kommission der EWG erfaßt.

Grundlage dieser Statistik bildet das Einheitliche Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik (NST), das in allen Mitgliedstaaten Anwendung findet und in dem unter anderem auch die 9 EGKS-Erzeugnisse enthalten sind.

Die vorliegenden statistischen Angaben des grenzüberschreitenden Straßenverkehrs betreffen nur die Transporte zwischen den Mitgliedsländern, nicht jedoch den Verkehr zwischen den einzelnen Verkehrsgebieten. Die Angaben über die Transporte zwischen Belgien und Luxemburg mußten wegen der bestehenden Wirtschaftsunion anderen Quellen entnommen werden.

Weiterhin war es einem Mitgliedstaat bisher noch nicht möglich, die 176 Positionen des Einheitlichen Güterverzeichnisses für die Verkehrsstatistik

## Étude des transports routiers

Les résultats des transports routiers des produits C.E.C.A. n'ont pu jusqu'à présent être repris dans la présente statistique interrégionale de transport. En effet, il n'existe pas de document de base pour cette statistique, comparable à ceux des chemins de fer ou de la navigation intérieure. C'est pour cette raison que les données relatives aux transports routiers doivent être traitées dans un chapitre séparé.

Le recensement des transports routiers à l'intérieur des pays membres a été entrepris par la méthode des sondages. Des sondages pilotes ont été effectués en 1962 et poursuivis en 1963. Une enquête complète aura lieu en 1965.

### A. Transports routiers de produits C.E.C.A. entre les pays membres en 1964

Comme cela a déjà été mentionné dans les rapports précédents, les données relatives aux transports routiers internationaux sont obtenues depuis 1962 à la suite d'une recommandation de la Commission de la C.E.E.

La nomenclature uniforme pour les statistiques de transport (NST) applicable à tous les États membres, et dont l'emploi est prévu par cette même recommandation, porte notamment sur les neuf produits C.E.C.A.

Les résultats des transports routiers internationaux concernent le trafic entre pays membres et non entre régions de transport. En outre, il y a lieu de remarquer que la ventilation des données relatives à la Belgique et au Luxembourg, généralement groupées en raison de l'union économique existant entre les deux pays, a été effectuée en faisant usage d'autres sources.

Il faut signaler qu'un État membre ne fournit pas encore les résultats suivant les 176 positions de la nomenclature uniforme pour les statistiques

anzuwenden, die Unterlagen wurden daher nach den 170 Grundpositionen mitgeteilt.

Trotz dieser zur Zeit noch bestehenden Mängel geben die folgenden Übersichten einen guten Überblick über den Austausch der Gemeinschaft von EGKS-Erzeugnissen im Straßengüterverkehr im Jahre 1964.

Die Übersichten gliedern sich wie folgt:

1. Austausch von EGKS-Erzeugnissen zwischen den Ländern der Gemeinschaft im Jahre 1964 nach Verkehrszweigen,
2. Entwicklung des Austauschs von EGKS-Erzeugnissen zwischen den Ländern der Gemeinschaft 1963 und 1964,
3. Austausch der Länder der Gemeinschaft im Straßengüterverkehr, nach Versand- und Empfangsländern und Erzeugnisgruppen.

de transports, mais seulement d'après 170 positions.

Les tableaux suivants permettent néanmoins d'avoir une bonne vue d'ensemble sur les échanges effectués en 1964 dans la Communauté en matière de produits C.E.C.A.

En effet, ces tableaux font état :

- 1°) des échanges de produits C.E.C.A. entre les pays de la Communauté en 1964 selon les différents modes de transport,
- 2°) du développement des échanges de produits C.E.C.A. entre les pays de la Communauté, de 1963 à 1964,
- 3°) des échanges des pays de la Communauté par route, ventilés par pays de départ et d'arrivée et par catégorie de produits.

*TABELLE 19 TABLEAU*

Austausch von EGKS-Erzeugnissen zwischen den Ländern der Gemeinschaft nach Verkehrszweigen  
Échanges de produits C.E.C.A. entre les pays de la Communauté suivant les modes de transport

— 1964 —

Erzeugnisse	C	F	Grenzüberschreitende Straßen-güter- transporte	M	Insgesamt Total		Catégories de produits
Steinkohle	1 000 t	11 122	10 961	767	699	23 549	1 000 t
	%	47,2	46,5	3,3	3,0	100	%
Braunkohle	1 000 t	738	316	208	6	1 268	1 000 t
	%	58,2	24,9	16,4	0,5	100	%
Koks	1 000 t	8 975	1 274	92	179	10 520	1 000 t
	%	85,3	12,1	0,9	1,7	100	%
Eisenerz	1 000 t	15 420	17 205	189	156	32 970	1 000 t
	%	46,8	52,1	0,6	0,5	100	%
Manganerz	1 000 t	57	240	—	24	321	1 000 t
	%	17,8	74,7	—	7,5	100	%
Schrott	1 000 t	2 263	1 491	46	68	3 868	1 000 t
	%	58,5	38,5	1,2	1,8	100	%
Roheisen und Rohstahl	1 000 t	505	1 040	57	173	1 775	1 000 t
	%	28,5	58,6	3,2	9,7	100	%
Halbzeug	1 000 t	1 580	614	39	201	2 434	1 000 t
	%	64,9	25,2	1,6	8,3	100	%
Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	6 206	4 683	2 035	393	13 317	1 000 t
	%	46,6	35,2	15,3	2,9	100	%
Erzeugnisse insgesamt	1 000 t	46 861	37 823	3 431	1 898	90 013	1 000 t
	%	52,1	42,0	3,8	2,1	100	%

TABELLE 20 TABLEAU

Entwicklung des Austauschs mit EGKS-Erzeugnissen zwischen den Ländern der Gemeinschaft

Développement des échanges de produits C.E.C.A. entre les pays de la Communauté

1963 - 1964

(1 000 t)

Erzeugnisgruppen	C	F	Grenzüberschreitende Straßengüter- transporte Transports routiers internationaux	M	Insgesamt Total	Groupes de produits
<b>Feste Brennstoffe</b>						
1963	22 837	12 566	1 237	1 622	38 262	Combustibles solides
1964	20 835	12 551	1 067	884	35 337	1963
1964						1964
<b>Erze und Schrott</b>						Minéraux et ferrailles
1963	17 868	14 008	303	311	32 490	1963
1964	17 740	18 936	235	248	37 159	1964
<b>Eisen- und Stahl- erzeugnisse</b>						Produits sidérurgiques
1963	7 392	5 239	1 663	1 032	15 326	1963
1964	8 291	6 337	2 131	767	17 526	1964

Der Anteil der „Straße“ am Gesamtaustausch zwischen den Mitgliedsländern hielt sich praktisch auf dem Stand des Vorjahres (3,8 % gegenüber 3,7 % im Jahre 1963).

Dem Rückgang der Transporte mit Steinkohle, Koks und Eisenerz standen Erhöhungen mit anderen Erzeugnissen, insbesondere mit Eisen- und Stahlerzeugnissen gegenüber.

Einen weitgehenden Überblick ermöglicht die nachstehende Tabelle 21 „Grenzüberschreitende Straßengütertransporte mit EGKS-Erzeugnissen im Jahre 1964“.

#### B. Straßengüterverkehr mit Walzstahlerzeugnissen in der Bundesrepublik Deutschland im Jahre 1964

Wie in den vergangenen Jahren hat das Statistische Bundesamt in Wiesbaden die Ergebnisse des Straßengüterverkehrs mit Walzstahlerzeugnissen

La part de la « route » dans les échanges totaux entre pays membres est restée pratiquement la même que l'année précédente et s'élève à 3,8 % (contre 3,7 % en 1963).

Cette situation est due à la compensation intervenue entre la diminution des transports routiers de la houille, du coke et du minerai de fer et l'augmentation de ceux des autres produits, en particulier des produits laminés.

Un aperçu détaillé est fourni ci-après par le tableau « Transports routiers internationaux de produits C.E.C.A. en 1964 ».

#### B. Les transports routiers de produits sidérurgiques laminés en république fédérale d'Allemagne en 1964

L'Office fédéral de statistique de Wiesbaden transmet annuellement les résultats des transports routiers de produits sidérurgiques laminés (pro-

(EGKS-Gruppe Nr. 9) für die Bundesrepublik mitgeteilt.

Diese Angaben, die aus zwei verschiedenen statistischen Quellen stammen, wurden der Übersicht wegen je Erzeugnis in einer Tabelle dargestellt.

Bei den erwähnten statistischen Quellen handelt es sich um

- die Statistik der Transporte innerhalb der Bundesrepublik Deutschland; diese Statistik erfaßt nur die Transporte über 50 km, vom Standort des Fahrzeugs aus gerechnet;
- die Statistik der grenzüberschreitenden Transporte der Bundesrepublik Deutschland. In dieser Statistik werden alle Transporte ohne Berücksichtigung der Entfernung erfaßt.

Die Ergebnisse sind nach den 16 Verkehrsgebieten der Bundesrepublik Deutschland dargestellt; ab 1964 ist das Verkehrsgebiet Nr. 17 Berlin (West) hinzugekommen.

Um einen Vergleich zwischen 1963 und 1964 zu ermöglichen, wurden die Angaben über Berlin (West) auch für 1963 zugefügt.

Der innerdeutsche Straßentransport mit Walzstahlerzeugnissen erreichte 1964 5,665 Mio t. Das bedeutet gegenüber 1963 eine Zunahme um 0,4 Mio t oder 7,4 %.

Alle Walzstahlerzeugnisse haben an dieser Zunahme teilgenommen. Bei den einzelnen Positionen der Gruppe „Walzstahlerzeugnisse“ ist von 1963 bis 1964 folgende Entwicklung festzustellen:

Stab- und Formstahl (¹)	+ 4,2 %
Stahlbleche und Breitflachstahl (¹)	+ 7,6 %
Bandstahl, Weißblech, Weißband (¹)	+ 14,5 %
Walzdraht	+ 19,6 %
Schienen und Oberbaumaterial aus Stahl	+ 2,6 %

Was die regionale Gliederung der Verkehrsströme mit Walzstahlerzeugnissen betrifft, so ergaben sich zwischen 1963 und 1964 bei den meisten Erzeugnissen beträchtliche Änderungen im positiven Sinn.

(¹) EGKS und Nicht-EGKS.

duit C.E.C.A. n° 9) en république fédérale d'Allemagne. Ces données qui proviennent de deux sources statistiques sont réunies dans un seul tableau pour chaque produit :

- l'une concerne le trafic intérieur allemand et ne porte que sur la zone longue, c'est-à-dire sur tout transport qui dépasse la zone courte, définie par un cercle de 50 km de rayon tracé autour du point d'attache du véhicule;
- l'autre se rapporte aux transports qui franchissent les frontières de la république fédérale d'Allemagne quelle que soit la distance ou la zone impliquée.

Le territoire de la république fédérale d'Allemagne a été découpé suivant les 16 régions de transport C.E.C.A. auxquelles, depuis 1964, a été ajouté Berlin (Ouest) en tant que région n° 17.

Afin d'obtenir une comparaison valable entre 1963 et 1964, les données concernant Berlin Ouest ont été également reprises pour 1963.

En 1964, les transports routiers intérieurs de produits laminés, se sont élevés à 5,665 mio t, ce qui représente, par rapport à 1963, une augmentation de 0,4 mio t ou 7,4 %.

Chaque produit a enregistré une augmentation. En effet, pour les différentes positions qui constituent la catégorie des produits laminés, l'évolution de 1963 à 1964 a été la suivante :

Barres et profilés (¹)	+ 4,2 %
Tôles d'acier et larges plats (¹)	+ 7,6 %
Feuillards, fers-blancs et autres tôles étamés (¹)	+ 14,5 %
Fil machine	+ 19,6 %
Rails et matériel de voie ferrée	+ 2,6 %

Quant à la répartition des résultats des transports routiers de produits laminés suivant les régions de transports, il y a eu de 1963 à 1964 des variations positives considérables dans la plupart des produits.

(¹) C.E.C.A. et non-C.E.C.A.





TABLEAU 22

STRASSENGÜTERTRANSPORTE MIT WALZSTAHLERZEUGNISSEN IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND NACH EGKS - VERKEHRSGEBIETEN  
 LES TRANSPORTS ROUTIERS DE PRODUITS LAMINES DANS LA REPUBLIQUE FEDERALE D'ALLEMAGNE REPARTIS SUIVANT LES REGIONS DE TRANSPORT C.E.C.A.  
 I TRASPORTI SU STRADA DI PRODOTTI LAMINATI, NELLA REPUBBLICA FEDERALE DI GERMANIA RIPARTITI SECONDO LE REGIONI DI TRASPORTO C.E.C.A.  
 WEGVERVOER VAN WALSERIJPRODUKTEN IN DE BONDSREPUBLIEK DUITSLAND VERDEELED VOLGENS E.G.K.S. - VERKEERSGEBIEDEN

EGKS - Verkehrsgebiete Régions de transport C.E.C.A. Regioni di trasporto C.E.C.A. E.G.K.S. - Verkeersgebieden	Jahr Année Anno Jaar	Einheit Unité Unità Eenheid	Empfang Réceptions Arrivo Aanvoer	Versand Expéditions Spedizione Afvoer
01 Schleswig-Holstein Elbegebiet	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	305 298 - 2,3	61 49 - 19,7
02 Mittel- Unterwesergebiet	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	118 115 - 2,6	211 210 - 0,5
03 Emsland-Oldenburg	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	84 104 + 23,8	7 5 - 28,6
04 Uebrigues Niedersachsen, Nordhessen	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	780 801 + 2,7	282 360 + 27,7
05 Duisburg	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	15 17 + 13,3	286 299 + 4,5
06 Ruhrgebiet	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	172 183 + 6,4	977 1 022 + 4,6
07 Westfalen	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	592 621 + 4,9	1 104 1 182 + 7,1
08 Nord-Rheinland	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	386 407 + 5,4	647 712 + 10,0
09 Rheinland-Pfalz	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	265 286 + 7,9	330 318 - 3,6
10 Mittel/Südhessen	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	436 479 + 9,9	167 176 + 5,4
11 Ludwigshafen-Mannheim	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	85 86 + 1,2	96 109 + 13,5
12 Baden-Oberrheingebiet	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	210 228 + 8,6	59 46 - 22,0
13 Würtemberg-Neckargebiet	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	811 892 + 10,0	275 308 + 12,0
14 Franken	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	329 355 + 7,9	135 139 + 3,0
15 Südbayern-Oberpfalz	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	482 529 + 9,8	319 364 + 14,1
16 Saarland	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	41 60 + 46,3	307 356 + 16,0
17 Berlin (West)	1963 1964 1964/1963	1 000 t 1 000 t %	172 205 + 19,2	8 11 + 37,5



So traten beim Empfang je nach Verkehrsgebiet Änderungen von — 2,6 bis + 46,3 % auf, während sich die Unterschiede im Versand zwischen — 28,6 und + 37,5 % bewegten.

Die Tabelle 22 zeigt für die einzelnen Verkehrsgebiete die Entwicklung von 1963 bis 1964.

Aus der folgenden Übersicht geht hervor, daß beim Vergleich der Ergebnisse der Jahre 1963 und 1964 die Änderungen in den Strassengütertransporten mit Walzstahlerzeugnissen zwischen der Bundesrepublik und den übrigen Mitgliedstaaten der Gemeinschaft von — 21 % bis + 467 % für den Empfang und von 0 % bis 87 % für den Ver- sand schwankten.

Es ist jedoch zu bemerken, daß die Zunahme des Empfangs aus Italien um 467 % einer tatsächlichen Zunahme um 12 700 t, d.h. von nur 1,9 % des Gesamtempfangs der Gemeinschaft, entspricht. Die Zunahme betrifft in der Hauptsache Stahlbleche, Breitflachstahl und Walzstahlerzeugnisse.

C'est ainsi que, pour les réceptions, les variations des totaux régionaux sont comprises entre — 2,6 % et + 46,3 % tandis que, pour les expéditions, les pourcentages s'étaient de — 28,6 % à + 37,5 %.

Le tableau 22 montre, pour les différentes régions de transport, l'évolution de 1963 à 1964.

Du tableau 23 il ressort que, si l'on compare les résultats des années 1963 et 1964, les variations des transports routiers de produits laminés entre la république fédérale d'Allemagne et les autres pays membres de la Communauté oscillent entre — 21 % et + 467 % pour les réceptions et entre 0 % et + 87 % pour les expéditions.

Cependant il convient de noter que l'augmentation de + 467 % des réceptions de l'Italie correspond à une augmentation réelle de 12 700 t, soit seulement 1,9 % du total des réceptions de la Communauté. Cet accroissement est dû principalement aux tôles d'acier, aux larges plats et aux produits laminés.

### TABELLE 23 TABLEAU

Grenzüberschreitende Straßengütertransporte <sup>(1)</sup> mit Walzstahlerzeugnissen  
(Bundesrepublik Deutschland im Verkehr mit den anderen Mitgliedsländern der Gemeinschaft)

Transports routiers <sup>(1)</sup> de produits laminés entre la république fédérale d'Allemagne  
et les autres pays membres de la Communauté

1963 – 1964

Ursprungs- oder Bestimmungsland	Empfang aus der Bundesrepublik Réception de l'Allemagne (R.F.)			Versand nach der Bundesrepublik Expéditions de l'Allemagne (R.F.)			Origine ou destination
	1963 1 000 t	1964 1 000 t	Änderung Variation 1964/1963 %	1963 1 000 t	1964 1 000 t	Änderung Variation 1964/1963 %	
Belgien	172,2	218,0	+ 27	23,9	44,7	+ 87	Belgique
Frankreich	275,3	337,4	+ 23	135,1	161,8	+ 20	France
Italien	2,7	15,3	+ 467	2,7	2,7	0	Italie
Luxemburg	164,9	154,0	- 7	4,3	7,2	+ 67	Luxembourg
Niederlande	77,3	68,8	- 21	152,0	191,6	+ 26	Pays-Bas
Insgesamt	692,4	793,5	+ 15	318,0	408,0	+ 28	Total

<sup>(1)</sup> Nah- und Fernverkehr zusammen.

<sup>(1)</sup> Ensemble des transports à courte et à longue distance.

Aus Tabelle 24 ist die Entwicklung der grenzüberschreitenden Straßengütertransporte mit Walzstahlerzeugnissen zwischen der Bundesrepublik Deutschland und den Drittländern in den Jahren 1963 und 1964 zu ersehen.

Le tableau 24 permet de voir l'évolution 1963-1964 des transports routiers de produits laminés entre la république fédérale d'Allemagne et les pays tiers.

**TABELLE 24 TABLEAU**

**Grenzüberschreitende Straßengütertransporte (¹) mit Walzstahlerzeugnissen  
(Bundesrepublik Deutschland im Verkehr mit Drittländern)**

**Transports routiers (¹) de produits laminés  
entre la république fédérale d'Allemagne et les pays tiers**

**1963 – 1964**

Ursprungs- oder Bestimmungsland	Empfang der Bundesrepublik Réception de l'Allemagne (R.F.)			Versand der Bundesrepublik Expéditions de l'Allemagne (R.F.)			Origine ou destination
	1963 1 000 t	1964 1 000 t	Änderung Variation 1964/1963 %	1963 1 000 t	1964 1 000 t	Änderung Variation 1964/1963 %	
Schweiz	1,4	1,5	+ 7	15,6	14,7	- 6	Suisse
Österreich	38,5	43,8	+ 14	10,9	16,9	+ 55	Autriche
Skandinavien	3,4	4,8	+ 41	5,5	8,4	+ 55	Scandinavie
Andere Drittländer	0,5	1,0	+ 100	1,7	4,3	+ 147	Autres pays tiers
Insgesamt	43,8	51,1	+ 17	33,6	44,3	+ 32	Total

(¹) Nah- und Fernverkehr zusammen.

(¹) Ensemble des transports, à courte et à longue distance.

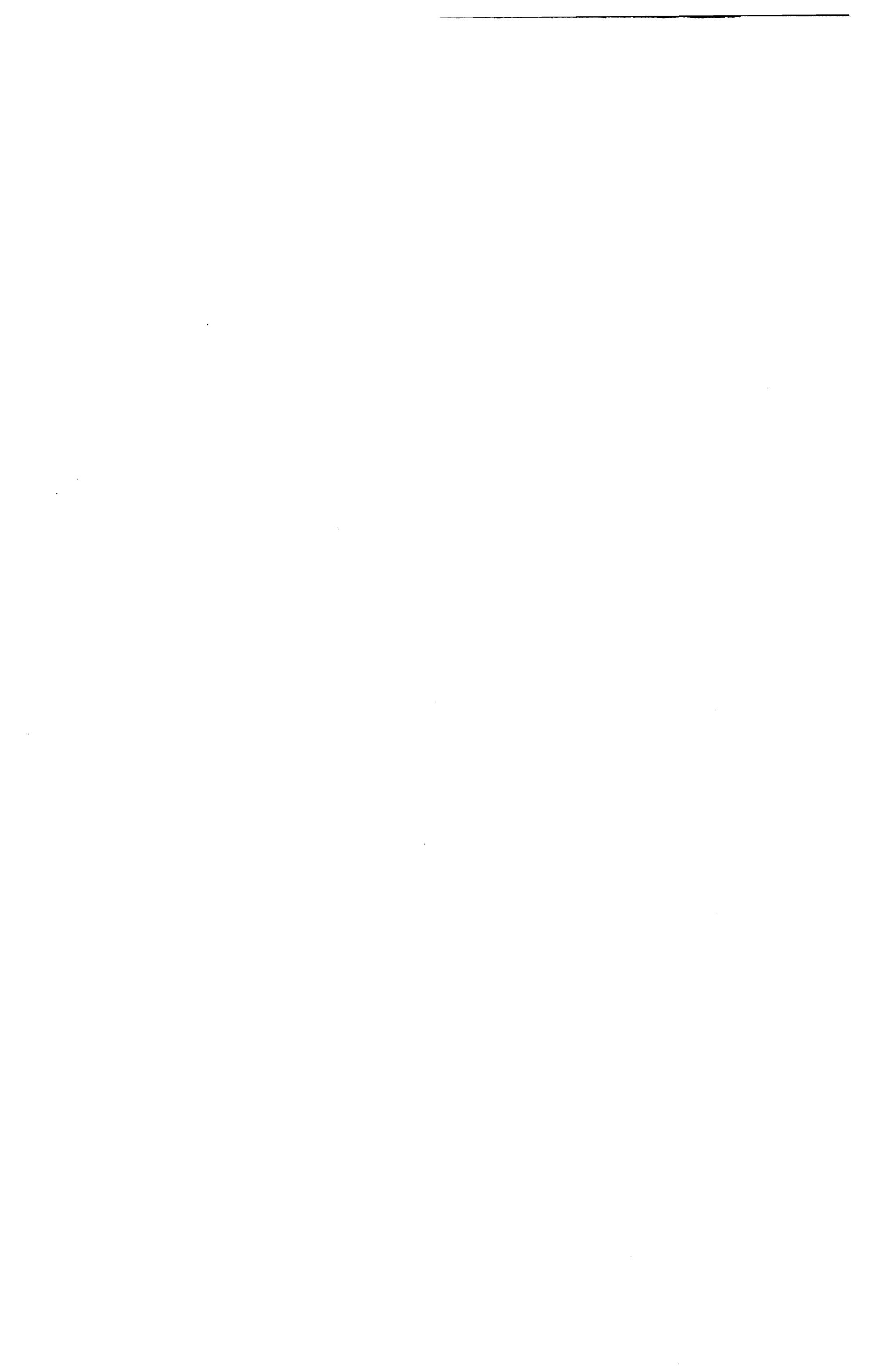
Einzelheiten über die Straßengütertransporte mit Walzstahlerzeugnissen in der Bundesrepublik selbst enthalten die folgenden Tabellen.

Les transports routiers des produits laminés en république fédérale d'Allemagne sont détaillés dans les tableaux ci-après.

























### C. Straßengüterverkehr mit festen Brennstoffen ab Zeche

Das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften hat den Veröffentlichungen der Industrieverbände statistische Daten über die Straßenverweise mit Kohle ab Zeche in der Bundesrepublik, in Frankreich und Belgien entnehmen können.

Diese Angaben sind in den Tabellen 25 bis 27 enthalten. Es wird jedoch darauf hingewiesen, daß die aufgeführten Zahlen nicht mit den Ergebnissen des vorliegenden Berichtes vergleichbar sind, da es sich lediglich um den Versand ab Zeche handelt. Der gesamte Weiterversand mit Lastkraftwagen ab Häfen, Depot sowie ab Lager der Groß- und Einzelhändler ist in diesen Angaben nicht enthalten.

### C. Transports routiers de combustibles solides au départ des mines

Parmi les publications des organisations industrielles, l'Office statistique des Communautés européennes a pu recueillir des données statistiques relatives aux transports routiers de charbon au départ des mines de la république fédérale d'Allemagne, de la France et de la Belgique.

Ces renseignements ont été rassemblés dans les tableaux 25-26-27. Il y a toutefois lieu de noter que les chiffres qui y sont indiqués ne peuvent être comparés aux autres résultats de ce rapport, puisqu'il s'agit seulement des expéditions des mines. Toutes les réexpéditions par camion au départ des ports, des magasins ou des entrepôts et des stocks des négociants en charbon, ne sont pas comprises.

**TABELLE 25 TABLEAU**

**Mit Lastkraftwagen durchgeföhrter Kohlenversand ab deutschen Zechen**

**Expéditions routières de houille au départ des mines allemandes**

(1 000 t)

Jahr	Straßenverweise (Landweg) Transports routiers (Landweg)	In % der Gesamtverweise ab Zeche En % des transports totaux au départ des mines	Année
		En % des transports totaux au départ des mines	
1956	12 932	10,9	1956
1957	11 856	10,2	1957
1958	10 400	10,2	1958
1959	10 067	9,3	1959
1960	11 109	9,2	1960
1961	11 119	9,8	1961
1962	12 562	11,0	1962
1963	14 523	12,0	1963
1964	11 025	9,9	1964

Quelle : Zahlen zur Kohlenwirtschaft.

Source : Zahlen zur Kohlenwirtschaft.

In der Bundesrepublik Deutschland ist der Anteil der Straßenverweise an den gesamten Transpor-

Pour la république fédérale d'Allemagne, la part de la route dans les transports de charbon au

ten ab Zeche zwischen 1956 und 1964 von 10,9 % auf 9,9 % zurückgegangen.

Während der erwähnten Zeitspanne bewegte sich der Anteil der Straßentransporte an den gesamten Versendungen ab Zeche um etwa 10 %, wenn man von kleineren Abweichungen, die einen Punkt niemals übersteigen, absieht. Lediglich 1963 war dieser Anteil größer (12 %), weil die Straße einen Teil des Transportaufkommens der Binnenschiffahrt übernahm, da diese wegen starken Frostes in den Monaten Januar und Februar behindert war.

départ des mines, est passée de 10,9 % en 1956 à 9,9 % en 1964.

Au cours de cette période, elle a oscillé autour d'une moyenne d'environ 10 %, avec des écarts de part et d'autre atteignant au maximum 1 point, sauf en 1963 (12 %), année où la route dut suppléer la navigation intérieure bloquée par le gel en janvier et février.

#### TABELLE 26 TABLEAU

**Versand der Charbonnages de France an Steinkohle und Steinkohlenbriketts ab Zeche (mit Lastkraftwagen)**

**Expéditions routières de houille et agglomérés de houille au départ des charbonnages de France**

(1 000 t)

Jahr	Straßenverkehr einschließlich Verkauf ab Zeche Transports routiers y compris vente aux carreaux	In % der Gesamttransporte ab Zeche En % des transports totaux au départ des mines	Année
1956	4 648	10,2	1956
1957	4 156	9,2	1957
1958	3 928	8,9	1958
1959	3 915	8,9	1959
1960	4 274	9,8	1960
1961	4 426	10,4	1961
1962	5 093	11,5	1962
1963	5 693	17,6	1963
1964	3 164	9,9	1964

Quelle : Charbonnages de France.

Source : Charbonnages de France.

Auch für Frankreich liegt der Anteil der Straßenverkehr mit Steinkohle und Steinkohlenbriketts, gemessen am Gesamtversand der Zechen bei etwa 10 %; er betrug 1956 10,2 % und 1964 9,9 %. Die 1963 erreichte Spitze mit 17,6 % war wesentlich höher als in der Bundesrepublik Deutschland.

En France également, la part des expéditions de houille et d'agglomérés par la route dans les expéditions totales des mines oscille autour d'une moyenne de 10 % environ, passant de 10,2 % en 1956 à 9,9 % en 1964; la pointe de 1963 (17,6 %) a été toutefois beaucoup plus accentuée qu'en Allemagne.

TABELLE 27 TABLEAU

## Versand der belgischen Zechen an Steinkohle und Steinkohlenbriketts auf der Straße

## Expéditions routières de houille et agglomérés de houille au départ des mines belges

(1 000 t)

Jahr	Straßentransporte Transports routiers	In % der Gesamttransporte ab Zeche	Année
		En % des transports totaux au départ des mines	
1956	2 158	8,5	1956
1957	1 980	8,2	1957
1958	1 768	9,9	1958
1959	1 878	9,9	1959
1960	2 302	11,4	1960
1961	2 602	12,5	1961
1962	2 881	13,5	1962
1963	3 519	18,0	1963
1964	2 685	15,4	1964

Quelle : Comptoir belge des charbons.

Source : Comptoir belge des charbons.

In Belgien nimmt der Anteil der Straßentransporte am Gesamtversand ab Zeche mit Steinkohle und Steinkohlenbriketts eindeutig zu.

Die starke Zunahme der Straßentransporte, die sich 1963 im Vergleich zu 1962 vollzog, ist allein dem Stilliegen der Binnenschiffahrt durch den Frost in den ersten beiden Monaten des Jahres 1963 zuzuschreiben.

Im Jahre 1964 konnte die Binnenschiffahrt einen großen Teil ihres Verkehrs zurückgewinnen. Wenn auch der Anteil der Straßentransporte von 18 auf 15,4 % gefallen ist, so bleibt er doch auf einem höheren Stand als 1962, so daß sich die vorher beobachtete Tendenz bestätigt hat.

En Belgique la part de la route dans les expéditions de houille et d'agglomérés au départ des mines montre une nette tendance à l'augmentation.

L'accroissement sensible qui s'est produit en 1963 par rapport à 1962 n'était dû qu'à l'arrêt de la navigation intérieure par suite du gel pendant les 2 premiers mois de 1963.

En 1964, la navigation intérieure a récupéré une bonne partie de son trafic. Si la part du trafic routier est tombée de 18 % à 15,4 %, elle reste néanmoins à un taux supérieur à celui de 1962, de sorte que la tendance antérieure s'est confirmée.



**STATISTISCHE TABELLEN**

**TABLEAUX STATISTIQUES**

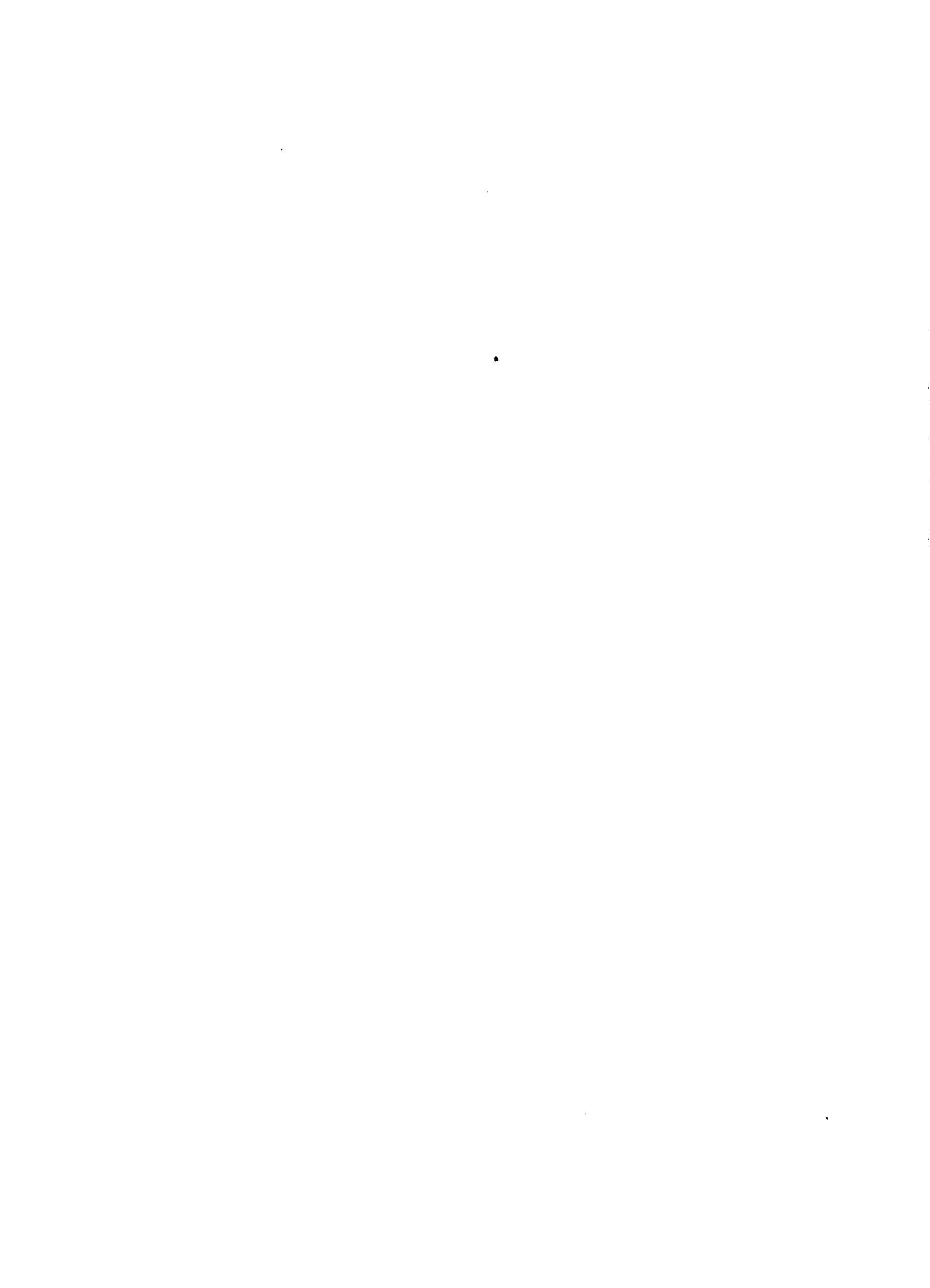


GESAMTTRANSPORTE INNERHALB DER GEMEINSCHAFT  
 TONNAGES TRANSPORTES A L'INTERIEUR DE LA COMMUNAUTE  
 TONNELLAGGI TRASPORTATI ALL'INTERNO DELLA COMUNITA'  
 TOTAAL TRANSPORT BINNEN DE GEMEENSCHAP

- 1964 -

1 000 t

Gütergruppe Catégorie de produits	C		F		M		T		Categoria di prodotti Goederengroep
	Menge Tonn. Hoeveelh.	%	Menge Tonn. Hoeveelh.	%	Menge Tonn. Hoeveelh.	%	Menge Tonn. Hoeveelh.	%	
1. Steinkohle u. Steinkohlenbriketts Houille et agglomérés	100 956	34,7	38 692	47,6	2 117	40,6	141 764	37,5	Carbon fossile e agglomerati Steenkool en -briketten
2. Braunkohle u. Braunkohlenbriketts Lignite et briquettes	15 268	5,2	2 779	3,4	28	0,5	18 076	4,8	Lignite e mattonelle Bruinkool en -briketten
3. Koks u. Schwelkoks Coke et semi-coke	38 976	13,4	3 868	4,8	274	5,5	43 118	11,4	Coke e semicoke Cokes en halfcokes
4. Eisenerz Minerai de fer	62 050	21,3	22 979	28,3	987	18,9	86 015	22,8	Minerale di ferro IJzererts
5. Manganerz Minerai de manganèse	436	0,1	424	0,5	37	0,7	898	0,2	Minerale di manganese Mangaanerts
6. Schrott Ferrailles	19 038	6,5	2 397	2,9	181	3,5	21 616	5,7	Rottame di ferro Schroot
7. Roheisen u. Rohstahl Fonte et acier bruts	7 554	2,6	1 450	9,8	335	6,4	9 339	2,5	Ghisa grezza e acciaio grezzo Ruwijzer en ruwstaal
8. Halbzeug aus Eisen u. Stahl Demi-produits sidérurgiques	16 581	5,7	980	1,2	621	11,9	18 182	4,8	Semilavorati siderurgici Halffabrikaten ijzer en staal
9. Walzstahl-Erzeugnisse Produits laminés	30 497	10,5	7 727	9,5	626	12,0	38 849	10,3	Prodotti laminati Walserijprodukten
TOTAL	291 356	100	81 295	100	5 206	100	377 857	100	TOTALE TOTAAL
in % je Verkehrsmittel % par mode de transport	77,1		21,5		1,4		100		% per modo di trasporto in % per verkeersmiddel

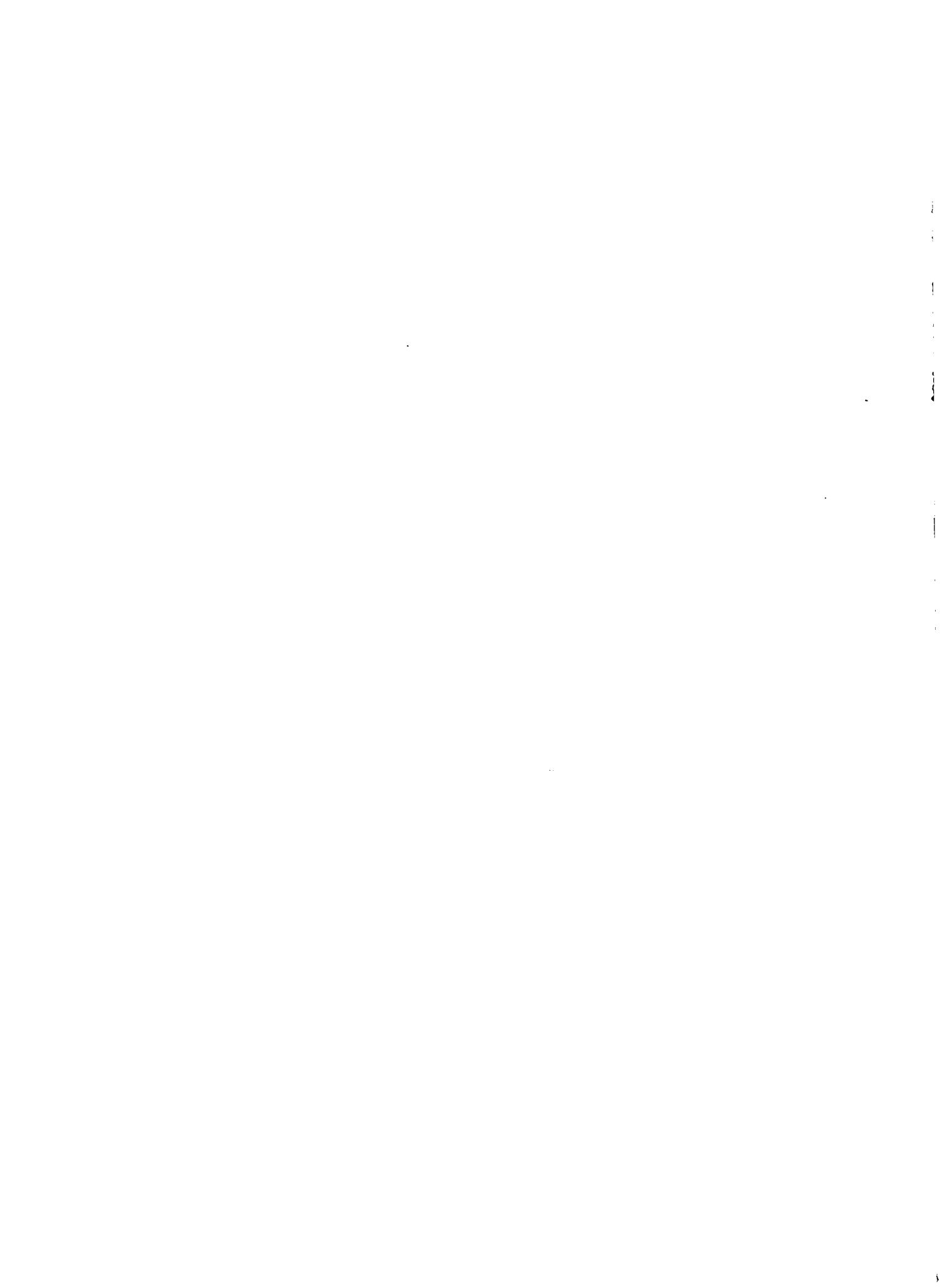


ENTWICKLUNG DES VERKEHRS INNERHALB DER GEMEINSCHAFT  
 EVOLUTION DES TRAFICS A L'INTERIEUR DE LA COMMUNAUTE  
 EVOLUZIONE DEL TRAFFICO NELL'INTERNO DELLA COMUNITÀ  
 EVOLUTIE VAN HET VERVEROER BINNEN DE GEMEENSCHAP

1956 - 1964

1 000 t

Gütergruppe Catégorie de produits	TR	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	Categoria di prodotti Goederengroep
1. Steinkohle u. Steinkohlenbriketts Houille et agglomérés	C	120 900	119 128	103 317	101 397	105 874	103 158	105 953	113 866	100 956	Carbon fossile e agglomerati
	F	48 200	52 085	43 334	40 619	46 190	44 204	44 982	38 751	38 692	Steenkool en -briketten
	M	2 500	2 589	2 249	3 530	5 095	5 141	4 392	3 346	2 117	
	T	171 600	173 802	148 900	145 546	157 160	152 503	155 327	155 962	141 764	
2. Braunkohle u. Braunkohlenbriketts Lignite et briquettes	C	21 300	21 210	19 333	17 667	17 787	17 737	18 486	17 394	15 268	Lignite e mattonelle
	F	2 900	3 022	2 967	2 639	2 773	2 742	2 731	2 402	2 779	Bruinkool en -briketten
	M	-	22	17	17	22	37	21	32	28	
	T	24 200	24 254	29 317	20 323	20 582	20 516	21 238	19 828	18 076	
3. Koks u. Schwelkoks Coke et semi-coke	C	40 785	41 116	35 756	37 230	41 324	39 250	36 030	39 537	38 976	Coke e semicoke
	F	7 290	6 976	5 141	4 647	4 458	4 060	4 038	3 837	3 868	Cokes en halfcokes
	M	81	110	162	194	208	216	314	333	274	
	T	48 156	48 202	41 059	42 071	45 990	43 526	40 382	43 706	43 118	
4. Eisenerz Minerai de fer	C	60 530	63 409	60 640	62 279	67 078	67 276	61 956	59 427	62 050	Minerali di ferro
	F	15 012	17 208	16 202	14 687	21 133	20 318	17 166	17 001	22 979	Ijzererts
	M	638	570	1 176	1 053	1 162	1 078	1 084	824	987	
	T	76 180	81 187	78 018	78 019	89 373	88 672	80 206	77 252	86 015	
5. Manganerz Minerai de manganèse	C	529	751	554	447	560	580	481	484	436	Minerali di manganese
	F	427	232	171	182	241	336	449	570	424	Mangaanerts
	M	2	4	11	7	14	19	19	31	37	
	T	958	987	736	636	815	936	949	1 085	898	
6. Schrott Ferrailles	C	18 500	19 157	14 914	15 892	18 550	18 509	17 527	17 591	19 038	Rottame di ferro
	F	2 300	2 698	1 584	1 847	2 422	2 268	1 582	1 415	2 397	Schroot
	M	200	172	175	201	388	364	338	221	181	
	T	21 000	22 027	16 673	17 940	21 360	21 142	19 448	19 227	21 616	
7. Roheisen u. Rohstahl Fonte et acier bruts	C	6 864	7 595	5 984	6 074	7 922	7 559	6 676	5 887	7 554	Ghisa grezza e acciaio grezzo
	F	1 500	1 635	1 451	1 505	2 244	2 567	1 707	1 622	1 450	Ruwijzer en ruwstaal
	M	165	411	318	326	336	566	503	591	335	
	T	8 529	9 641	7 753	7 905	10 502	10 692	8 885	8 100	2 339	
8. Halbzeug aus Eisen u. Stahl Demi-produits sidér.	C	10 967	10 906	10 087	11 910	14 989	14 089	13 517	14 835	16 581	Semilavorati siderurgici
	F	410	823	856	921	897	894	464	594	980	Halffabbr. van ijzer en staal
	M	91	67	155	270	308	340	450	405	621	
	T	11 468	11 796	11 098	13 101	16 194	15 322	14 431	15 833	18 182	
9. Walzstahl-Erzeugnisse Produuits laminés	C	27 003	27 822	26 139	26 573	30 083	30 036	36 643	26 494	30 497	Prodotti laminati
	F	4 746	4 911	5 197	5 876	6 570	6 582	7 127	5 936	7 727	Walserijprodukten
	M	123	159	265	300	389	487	698	701	626	
	T	31 872	32 892	31 601	32 749	37 042	37 106	34 468	33 130	38 849	
TOTAL	C	307 378	311 094	276 724	279 469	304 167	298 194	287 269	295 513	291 356	TOTALE
	F	82 785	89 590	76 903	72 923	86 928	83 971	80 246	72 127	81 295	TOTAAL
	M	3 800	4 104	4 528	5 898	7 923	8 248	7 820	6 484	5 206	
	T	393 963	404 788	358 155	358 290	399 018	390 415	375 335	374 124	377 857	



C

EMPFAENGE DER GEMEINSCHAFT AUS DRITTEN LAENDERN  
RECEPTIONS DE LA COMMUNAUTE EN PROVENANCE DES PAYS TIERS  
ARRIVI NELLA COMUNITA' IN PROVENIENZA DAI PAESI TERZI  
ONTVANGSTEN IN DE GEMEENSCHAP UIT DERDE LANDEN

- 1964 -

1 000 t

Gütergruppe Catégorie de produits	TR	HERKUNFT / PROVEN. / HERKOMST						TOTAL		Categoria di prodotti Goederengroep
		Schweiz Suisse	Oesterr. Autriche	U.K.	Skandin. Scandin.	U.S.A.	Uebrige Autres Altri Overige	Nenge Tonn. Hoeveelh.	%	
1. Steinkohle u. Steinkohlenbrik. Houille et agglo- mérés	C	1	-	-	1	-	209	211		
	F	-	-	-	-	-	13	13		
	M	-	-	4 053	112	20 398	5 803	30 366		
	T	1	-	4 053	113	20 398	6 025	30 590	33,1	Carbon fossile e agglomerati Steenkool en -brik.
2. Braunkohle u. Braunkohlenbrik. Lignite et briquettes	C	-	-	-	1	-	3 713	3 714		
	F	-	-	-	-	-	5	5		
	M	-	-	1	1	-	22	24		
	T	-	-	1	2	-	3 740	3 743	4,1	Lignite e mattonelle Bruinkool en -brik.
3. Koks u. Schwelkoks Coke et semi- coke	C	4	-	-	-	-	102	106		
	F	-	-	-	-	-	107	107		
	M	-	-	213	31	606	370	1 220		
	T	4	-	213	31	606	579	1 433	1,6	Coke e semicoke Cokes en halfcokes
4. Eisenerz Minerai de fer	C	-	-	-	-	-	37	37		
	F	55	-	-	-	-	-	55		
	M	-	-	11	17 536	180	29 952	47 679		
	T	55	-	11	17 536	180	29 989	47 771	51,7	Minerali di ferro IJzererts
5. Manganerz Minerai de manganèse	C	-	-	-	-	-	-	-		
	F	-	-	-	-	-	37	37		
	M	-	-	1	24	1	1 870	1 896		
	T	-	-	1	24	1	1 907	1 933	2,1	Minerali di manganese Mangaanerts
6. Schrott Ferrailles	C	71	2	-	-	-	29	102		
	F	4	-	-	-	-	96	100		
	M	-	-	572	51	935	385	1 943		
	T	75	2	572	51	935	510	2 145	2,3	Rottame di ferro Schroot
7. Roheisen u. Rohstahl Fonte et acier bruts	C	13	1	-	-	-	700	714		
	F	14	-	-	-	-	49	63		
	M	-	-	53	269	121	675	1 118		
	T	27	1	53	269	121	1 424	1 895	2,0	Ghisa grezza e acciaio grezzo Ruwijzer en ruwstaal
8. Halbzeug aus Eisen u. Stahl Demi-produits sidérurgiques	C	22	50	-	-	-	53	125		
	F	13	-	-	-	-	32	45		
	M	-	-	277	86	124	349	836		
	T	35	50	277	86	124	434	1 006	1,1	Semilavorati siderurgici Halffabrik. van ijzer en staal
9. Walzstahl- Erzeugnisse Produits laminés	C	60	81	-	1	-	241	383		
	F	40	373	-	1	-	119	533		
	M	-	-	335	199	122	319	975		
	T	100	454	335	201	122	679	1 891	2,0	Prodotti laminati Walserijprodukten
TOTAL	C	171	134	-	3	-	5 084	5 392	5,8	
	F	126	373	-	1	-	458	958	1,0	
	M	-	-	5 516	18 309	22 487	39 745	86 057	93,2	
	T	297	507	5 516	18 313	22 487	45 287	92 407	100,0	TOTALE TOTAAL



D

ENTWICKLUNG DES EMPFANGS AUS DRITTEN LAENDERN  
EVOLUTION DES RECEPTIONS EN PROVENANCE DES PAYS TIERS  
EVOLUZIONE DEGLI ARRIVI DAI PAESI TERZI  
EVOLUTIE VAN DE ONTvangsten UIT DERDE LANDEN

1956 - 1964

1 000 t

Gütergruppe Catégorie de produits	TR	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	Categoria di prodotti Goederengroep
1. Steinkohle u. Steinkohlen- briketts Houille et agglomérés	C	660	445	456	252	285	248	281	290	211	Carbon fossile e agglomerati Steenkool en -brik.
	F	17	11	7	9	17	5	6	15	13	
	M	39 927	45 664	32 802	19 975	18 730	19 070	23 422	34 750	30 366	
	T	40 604	46 120	33 265	20 236	19 032	19 323	23 709	35 054	30 590	
2. Braunkohle u. Braunkohlen- briketts Lignite et bri- quettes	C	4 080	3 923	4 837	3 996	4 503	4 525	4 817	5 033	3 714	Lignite e mattonelle Bruinkool en -brik.
	F	33	22	10	14	14	17	16	23	5	
	M	42	35	6	17	13	12	12	15	24	
	T	4 156	3 980	4 853	4 027	4 530	4 554	4 844	5 071	3 743	
3. Koks u. Schwelkoks Coke et semi- coke	C	171	131	122	143	146	222	126	133	106	Coke e semicoke Cokes en half- cokes
	F	51	90	89	97	102	113	105	88	107	
	M	662	1 327	732	546	342	380	592	1 347	1 220	
	T	884	1 548	943	786	590	716	823	1 568	1 433	
4. Eisenerz Minerai de fer	C	75	83	51	33	16	13	24	7	37	Minerali di ferro IJzererts
	F	495	107	53	41	93	47	66	69	55	
	M	23 382	26 160	23 978	23 448	35 173	35 818	33 548	35 951	47 679	
	T	23 952	26 350	24 082	23 522	35 282	35 877	33 639	36 027	47 771	
5. Manganerz Minerai de man- ganèse	C	1	-	4	16	3	4	1	10	-	Minerali di man- ganese Manganerts
	F	-	-	-	9	15	17	10	19	37	
	M	1 286	1 690	1 183	1 119	1 435	1 565	1 470	1 689	1 896	
	T	1 287	1 690	1 187	1 144	1 453	1 586	1 480	1 718	1 933	
6. Schrott Ferrailles	C	81	105	85	87	94	68	60	68	102	Rottame di ferro Schroot
	F	46	95	73	103	107	99	92	87	100	
	M	2 422	3 709	2 031	964	1 841	2 408	2 224	1 708	1 943	
	T	2 549	3 909	2 189	1 154	2 042	2 576	2 376	1 863	2 145	
7. Roheisen u. Rohstahl Fonte et acier bruts	C	257	357	165	154	203	125	116	253	714	Ghisa grezza e acciaio grezzo Ruwijzer en ruwstaal
	F	205	142	56	128	133	84	57	33	63	
	M	930	737	749	849	1 104	1 056	1 305	1 471	1 118	
	T	1 392	1 236	970	1 131	1 440	1 264	1 478	1 757	1 895	
8. Halbzeug aus Eisen u. Stahl Demi-produits sidérurgiques	C	130	152	146	118	169	167	234	203	125	Semilavorati siderurgici Halffabrik. van ijzer en staal
	F	28	71	45	4	25	14	9	45	45	
	M	123	128	138	144	568	539	601	1 115	836	
	T	281	351	329	266	762	720	843	1 326	1 006	
9. Walzstahl- Erzeugnisse Produits laminés	C	188	212	252	257	356	333	368	375	383	Prodotti laminati Walserijprodukten
	F	165	210	227	295	398	388	414	431	533	
	M	474	556	437	461	650	636	1 049	1 329	975	
	T	827	978	916	1 013	1 404	1 358	1 831	2 134	1 891	
TOTAL	C	5 643	5 408	6 118	5 056	5 775	5 705	6 028	6 373	5 392	TOTALE
	F	1 041	748	560	700	904	784	773	772	958	
	M	69 248	80 006	62 056	47 523	59 856	61 484	64 223	79 374	86 057	
	T	75 932	86 163	68 734	53 279	66 535	67 974	71 024	86 519	92 407	TOTAAL



VERSAND DER GEMEINSCHAFT  
EXPEDITIONS DE LA COMMUNAUTE  
SPEDIZIONI DELLA COMUNITÀ VERSO I PAESI TERZI  
VERZENDINGEN UIT DE GEMEENSCHAP NAAR DERDE LANDEN

- 1964 -

1 000 t

Gütergruppe Catégorie de produits	TR	BESTIMMUNG / DEST. / BESTEMMING						TOTAL		Categoria di prodotti Goederengroep
		Schweiz Suisse	Oesterreich Autriche	U.K.	Skandinav. Scandinav.	U.S.A.	Uebrige Autres Altri Overige	Menge Tonn. Hoeveelh.	%	
1. Steinkohle u. Steinkohlenbriketts Houille et agglomérés	C F M T	567 714 - 1 281	321 628 - 949	1 - 19 20	- - 114 114	- - - -	1 653 735 166 2 554	2 542 2 078 289 4 919	21,4	Carbon fossile e agglomerati Steenkool en -brik.
2. Braunkohle u. Braunkohlenbriketts Lignite et briquettes	C F M T	117 73 - 190	199 - - 199	- - - -	- - - -	- - - -	116 21 137	432 73 21 526	2,3	Lignite e mattonelle Bruinkool en -brik.
3. Koks u. Schweißkoks Coke et semi-coke	C F M T	224 262 - 486	441 23 - 464	- - 1 1	- - 1 631 1 631	- - - -	470 134 768 1 372	1 135 420 2 400 3 955	17,2	Coke e semicoke Cokes en half-cokes
4. Eisenerz Minerai de fer	C F M T	1 1 - 2	483 405 - 888	- - 240 240,	- - 3 3	- - 22 22	102 - 14 116	586 406 279 1 271	5,6	Minerali di ferro IJzererts
5. Manganerz Minerai de manganeze	C F M T	1 - - 1	1 - - 1	- - 1 1	- - 2 2	- - 3 3	16 - 4 20	17 - 10 28	0,1	Minerali di manganese Mangaanerts
6. Schrott Ferrailles	C F M T	3 113 - 116	94 - - 94	- - 3 3	- - 8 8	- - 2 2	28 - 47 75	126 113 60 299	1,3	Rottame di ferro Schroot
7. Roheisen u. Rohstahl Fonte et acier bruts	C F M T	23 72 - 95	20 3 - 23	- - 44 44	- - 42 42	- - 199 199	75 17 349 441	119 93 634 846	3,7	Chissa grezza e acciaio grezzo Ruwijzer en ruwstaal
8. Halbzug aus Eisen u. Stahl Demi-produits sidérurgiques	C F M T	90 114 - 204	2 - - 2	- - 182 182	- - 66 66	- - 12 12	44 - 599 643	136 115 850 1 111	4,8	Semilavorati siderurgici Halffabr. van ijzer en staal
9. Walzstahl-Erzeugnisse Produits laminés	C F M T	601 363 - 964	36 3 - 39	- - 575 575	14 - 1 543 1 557	- - 1 773 1 773	499 143 4 473 5 115	1 150 509 8 364 10 023	43,6	Prodotti laminati Walserijprodukten
TOTAL	C F M T	1 629 1 712 - 3 341	1 596 1 065 - 2 661	1 - 1 066 1 067	14 - 3 409 3 423	- - 2 011 2 011	3 004 1 029 6 441 10 474	6 244 3 807 12 927 22 978	27,2 16,6 56,2 100,0	TOTALE TOTAAL



# ENTWICKLUNG DES VERSANDS NACH DRITTEN LAENDERN EVOLUTION DES EXPEDITIONS VERS LES PAYS TIERS EVOLUZIONE DELLE SPEDIZIONI VERSO I PAESI TERZI ONTWIKKELING VAN DE NAAR DERDE LANDEN VERZONDEN HOEVEELHEDEN

1956 - 1964

1 000 t

Gütergruppe Catégorie de produits	TR.	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	Categoria di prodotti Goederengroep
1. Steinkohle u. Steinkohlenbriketts Houille et agglo- mérés	C	2 948	3 382	3 228	3 587	2 753	2 516	2 761	3 730	2 542	Carbon fossile
	F	3 881	4 584	3 097	3 382	3 472	3 007	3 139	3 338	2 078	e agglomerati
	M	5 264	1 914	1 678	1 119	1 025	1 216	2 059	581	299	Steenkool en
	T	12 093	9 880	8 003	8 088	7 250	6 739	7 960	7 650	4 919	-briketten
2. Braunkohle u. Braunkohlenbriketts Lignite et bri- quettes	C	320	286	266	269	261	291	391	373	432	Lignite e
	F	171	147	170	76	89	86	87	97	73	mattonelle
	M	-	-	1	-	1	1	1	-	21	Bruinkool en
	T	491	433	437	345	351	377	480	469	526	-briketten
3. Koks u. Schwelkoks Coke et semi-coke	C	621	586	662	835	852	742	1 062	2 544	1 135	Coke e semicoke
	F	1 114	1 018	709	638	937	645	602	763	420	Cokes en half-
	M	4 046	2 733	2 540	2 139	2 777	2 717	2 508	2 499	2 400	cokes
	T	5 781	4 337	3 911	3 612	4 566	4 104	4 172	5 805	3 955	
4. Eisenerz Minerai de fer	C	479	856	622	314	509	695	696	358	586	Minerali di
	F	432	509	222	117	398	274	72	215	406	ferro
	M	637	641	508	462	597	433	332	298	279	Ijzererts
	T	1 548	2 006	1 352	893	1 504	1 402	1 101	870	1 271	
5. Manganerz Minerai de manga- nèse	C	1	36	1	1	39	2	1	29	17	Minerali di
	F	1	13	16	32	12	11	-	-	-	manganese
	M	13	4	4	6	6	5	8	10	10	Nangaanerts
	T	15	53	21	39	57	18	9	40	28	
6. Schrott Ferrailles	C	13	196	49	18	40	32	25	59	126	Rottame di ferro
	F	68	41	54	94	117	79	87	94	113	Schroot
	M	84	84	17	129	141	57	32	40	60	
	T	165	321	120	241	298	168	143	193	299	
7. Roheisen u. Roh- stahl Fonte et acier bruts	C	85	65	43	57	174	100	89	86	119	Ghisa grezza e
	F	152	163	106	63	168	141	110	98	93	acciaio grezzo
	M	679	599	313	458	347	535	695	621	634	Ruwijzeren en
	T	916	827	462	578	689	775	894	805	848	ruwstaal
8. Halbzeug aus Eisen u. Stahl Demi-produits sidérurgiques	C	68	50	37	88	37	119	51	97	136	Semilavorati
	F	43	68	49	128	251	323	306	314	115	siderurgici
	M	749	1 065	1 078	1 088	1 069	1 204	532	561	860	Halffabr. van
	T	860	1 183	1 184	1 304	1 357	1 646	890	972	1 111	ijzer en staal
9. Walzstahl-Erzeug- nisse Produits laminés	C	803	711	639	997	995	1 290	1 034	1 586	1 150	Prodotti lami-
	F	452	387	344	489	609	798	688	672	509	nati
	M	6 444	8 109	8 159	9 292	9 038	8 463	7 567	7 151	8 364	Walserijpro-
	T	7 699	9 207	9 142	10 778	10 642	10 550	9 289	9 410	10 023	dukten
TOTAL	C	5 338	6 168	5 547	6 166	5 660	5 787	6 111	8 860	6 244	
	F	6 314	6 930	4 767	5 019	6 053	5 363	5 091	5 591	3 807	TOTALE
	M	17 916	15 149	14 298	14 693	15 001	14 631	13 735	11 762	12 927	TOTAAL
	T	29 568	28 247	24 612	25 878	26 714	25 781	24 938	26 213	22 978	



TRANSPORTE NACH TRANSPORTARTEN  
TRANSPORTS PAR CATEGORIES DE TRAFIC  
TRASPORTI PER CATEGORIA DI TRAFFICO  
TRANSPORTEN PER VERKEERSGROEP

- 1964 -

1 000 t

Gütergruppe Categorie de produits	TR	TRANSP. - TRA					PT / DL			Gesamttransp. Traf. tot. Tot. transp.	Categorie di prodotti Goederengroep	
		Innerhalb d. Verkehrs- gebiete	Zwischen Verkehrs- gebieten	Innerhalb der Gemein- schaftsl. A l'intér. des pays- membres All'int. dei paesi membri	Zwischen Gemein- schaftsl. Mnd. Entre pays membres	Innerhalb der EGKS Intracom- munautaire	Empfinge Réceptions	Versen- dungen Expé- ditions Spedi- zioni	TOTAL			
		Intrareg. Binnen de verkeers- gebieden	Interreg. Tussen de verkeers- gebieden	Tussen de Lid-Staten	Tussen de Lid-Staten	Interco- munita- rio Binnen de E.G.K.S.	Recezioni Ontvang- sten	Verzen- dingen				
		(a)	(b)	(c)	(d)	(e)=(a+b) (c+d)	(f)	(g)	(h)=(f+g)	(i)=(e+h)		
1. Steinkohle u. Steinkohlenbriketts Houille et agglomérés	C F M T	47 882 9 626 716 58 224	53 073 29 066 1 401 83 540	88 833 27 731 1 416 118 982	11 122 10 961 699 22 782	100 955 38 692 2 117 141 764	211 13 30 366 30 590	2 542 2 078 30 665 4 919	2 753 2 091 30 655 35 509	103 708 40 783 32 782 177 273	35,9	Carbon fossile e agglomerati Steenkool en -briketten
2. Braunkohle u. Braunkohlenbriketts Lignite et briquettes	C F M T	8 884 1 2 8 887	6 385 2 778 26 9 189	14 531 2 463 22 17 016	738 316 6 1 060	15 269 2 779 28 18 076	3 714 5 24 3 743	432 73 21 526	4 146 78 45 4 269	19 415 2 857 73 22 345	4,5	Lignite e mattonelle Bruinkool en -briketten
3. Koks u. Schwellkoks Coke et semi-coke	C F M T	14 854 341 10 15 205	24 122 3 527 264 27 913	30 001 2 594 95 32 690	8 975 1 274 179 10 428	38 976 3 868 274 43 118	106 107 1 220 1 433	1 135 527 2 406 3 955	1 241 527 3 620 5 388	40 217 4 395 3 894 48 506	9,8	Coke e semicoke Cokes en halfcokes
4. Eisenerz Minerali de fer	C F M T	26 488 680 260 27 428	35 562 22 299 726 58 587	46 630 5 774 830 53 235	15 420 17 205 156 32 780	62 050 22 979 986 86 015	37 55 47 679 47 771	586 406 279 1 271	623 461 47 958 49 042	62 673 23 440 46 944 135 057	27,4	Minerali di ferro Ijzererts
5. Manganerz Minerali de manganeze	C F M T	86 152 4 242	351 272 33 656	380 184 13 577	57 240 24 321	437 424 37 898	- 37 1 896 1 933	17 37 10 28	17 37 1 906 1 960	454 461 1 943 2 858	0,6	Minerali di manganese Manganerts
6. Schrott Ferrailles	C F M T	8 548 164 12 8 724	10 490 2 233 169 12 892	16 775 906 113 17 794	2 263 1 491 68 3 822	19 038 2 397 181 21 616	102 100 1 943 2 145	126 113 60 299	228 213 2 003 2 444	19 266 2 610 2 184 24 060	4,9	Rottami di ferro Schroot
7. Roheisen u. Rohstahl Fonte et acier bruts	C F M T	3 570 44 4 3 618	3 984 1 406 1 406 5 721	7 049 410 162 7 620	505 1 040 173 1 719	7 554 1 450 335 9 339	714 63 1 118 1 895	119 93 634 846	833 156 1 752 2 741	8 387 1 606 2 087 12 080	2,4	Ghisa grezza e acciaio grezzo Ruwijzer en ruwstaal
8. Halbzeug aus Eisen u. Stahl Demi-produits sidérurgiques	C F M T	5 958 138 27 6 123	10 623 842 594 12 059	15 001 366 420 15 787	1 580 614 201 2 395	16 581 980 621 18 182	125 45 836 1 006	136 115 860 1 111	261 160 1 696 2 117	16 842 1 140 2 317 20 299	4,2	Semilavorati siderurgici Haiffabri, van ijzer en staal
9. Walzstahl-Erzeugnisse Produuits laminés	C F M T	7 747 572 5 8 325	22 749 7 155 621 30 524	24 290 3 044 233 27 567	6 206 4 683 393 11 282	30 496 7 727 626 38 849	383 533 8 364 1 891	1 150 509 9 339 10 023	1 533 1 042 9 339 11 914	32 029 8 769 9 965 50 736	10,3	Prodotti laminati Walserijprodukten
TOTAL	C F M T	124 017 11 718 1 040 136 776	167 339 69 578 4 165 241 081	244 495 43 472 3 308 291 275	46 861 37 823 1 898 86 581	291 356 81 295 5 206 377 857	5 392 3 807 86 057 92 407	6 244 4 765 12 927 22 978	11 636 8 060 98 984 115 385	302 992 86 060 104 190 493 242	61,4 17,5 21,1 100,0	TOTALE TOTAAL



**TRANSPORTE NACH GEMEINSCHAFTSLANDERN**

**TRANSPORTS PAR PAYS DE LA COMMUNAUTE**

**TRAFFICO DEI PAESI MEMBRI**

**VERKEER VAN DE LID-STATEN**



STEINKOHLE UND STEINKOHLENBRIKETTS  
HOUILLE ET AGGLOMERES  
CARBON FOSSILE E AGGLOMERATI  
STENKOL EN -BRIKETTEN

- 1964 -

1 000 t

Empf. Arriv. Best.	TR	Deutschl. (BR)	Belgique/ België	France	Italia	Luxem- bourg	Neder- land	EGKS / C.E.C.A.		PT DL	TOTAL
								Inlandstransp. Traf. nat./naz. Binnenl.vervoer	ohne excl. escl.		
								einschl. incl.	(a)		
Vers. Dép. Part. Verz.											
Deutschland (BR)	C F M T	43 511 13 151 264 56 926	1 323 1 596 - 2 919	4 119 1 357 - 5 476	324 - 35 359	124 - 124	1 696 1 990 - 3 686	7 586 4 944 36 12 565	51 097 18 095 300 69 491	2 308 1 535 152 3 996	53 405 19 630 452 73 486
Belgique/België	C F M T	203 242 - 445	11 563 6 150 - 17 713	832 645 8 1 484	1 - 16 17	24 - - 24	202 608 - 810	1 262 1 494 24 2 780	12 825 7 644 2 20 493	81 162 28 272	12 906 7 806 52 20 765
France	C F M T	425 6 - 431	43 97 - 140	27 562 5 241 925 33 728	28 - 5 33	3 - - 3	28 84 - 112	528 187 5 720	28 090 5 428 930 34 448	95 40 6 141	28 185 5 468 935 34 589
Italia	C F M T	- - - -	- - - -	2 039 - 230 2 269	- - - -	- - - -	- - - -	2 039 - 230 2 269	8 - 5 13	2 047 - 235 2 282	
Luxembourg	C F M T	- - - -	2 - - 2	- - - -	2 - - 2	- - - -	- - - -	5 - - 5	- - - -	5	
Nederland	C F M T	481 1 966 219 2 666	531 1 244 - 1 775	718 1 125 309 2 152	7 106 - 113	5 - - 5	5 159 3 189 - 8 348	1 741 4 336 634 6 711	6 900 7 525 634 15 059	49 340 108 498	6 949 7 865 742 15 557
E G K S ohne excl. escl. Inlandstransp. Traf.nat./naz.	C F M T	1 110 2 214 219 3 543	1 899 2 937 - 4 837	5 669 3 128 317 9 113	363 - 162 524	155 - - 155	1 926 2 682 - 4 608	11 122 10 961 699 22 782	- - - -	- - - -	- - - -
C E C A Binnenl.verv. ein- schl. incl. (a)	C F M T	44 621 15 365 483 60 469	13 462 9 087 - 22 550	33 231 8 369 1 242 42 841	2 402 - 392 2 793	155 - - 155	7 085 5 871 - 12 956	- - - -	100 956 38 692 2 117 141 764	2 542 2 078 300 4 919	103 497 40 769 2 417 146 683
PT / DL (b)	C F T	205 5 13 5 096 5 314	1 - 2 954 2 956	1 - 4 833 4 834	3 - 8 579 8 582	- - - -	- - - -	211 13 30 366 30 590	- - - -	- - - -	- - - -
TOTAL (a + b)	C F M T	44 826 15 378 5 579 65 783	13 464 9 087 2 954 25 506	33 232 8 369 6 075 47 675	2 405 - 8 971 11 376	155 - - 155	7 085 5 871 8 904 21 859	- - - -	101 166 38 705 32 483 172 354	- - - -	- - - -



II-a

BRAUKOHLE UND BRAUKOHLENBRIKETTS  
LIGNITE ET BRIQUETTES  
LIGNITE E MATTONEELLE  
BRUINKOOL EN -BRIKETTEN

- 1964 -

1 000 t



iii - a

**KOKS UND SCHWELKOKS  
COKE ET SEMI-COKE  
COKE E SEMICOKE  
COKES EN HALFCOKES**

- 1964 -

1 000 t



IV - 2

EISENERZ  
MINERAU DE FER  
MINERALI DI FERRO  
IJZERERTS

- 1964 -

1 000 t

Empf. Arriv. Best.  Vers. Dép. Part. Verz.	TR	Deutschl. (BR)	Belgique/ België	France	Italia	Luxem- bourg	Neder- land	EGKS / C.E.C.A.		PT / DL	TOTAL		
								Inlandstransp. Traf. nat./naz. Binnenl. vervoer					
								ohne excl. escl.	einschl. incl.				
								(a)	(b)				
Deutschland (BR)	C F M T	14 650 4 428 3 19 081	1 4 - 5	1 9 9 18	- - - -	- - - -	1 3 - 4	3 17 8 27	14 653 4 445 11 19 108	512 406 2 920	15 165 4 850 13 20 028		
Belgique/België	C F M T	- 6 560 - 566	6 779 1 294 - 8 073	7 3 - 10	- - - -	365 - - 365	- - - -	377 564 - 941	7 156 1 858 - 9 014	- - 9 9	7 156 1 858 9 9 023		
France	C F M T	6 278 46 32 6 356	6 613 1 13 6 627	22 001 20 - 22 021	- - 13 13	1 381 - - 1 381	- - 64 64	14 272 46 122 14 441	36 273 66 122 36 462	- - 231 232	36 274 66 354 36 694		
Italia	C F M T	- - 20 20	- - - -	7 - 828 960	132 - - -	- - - -	- - - -	7 20 27	139 848 987	73 35 108	212 883 1 095		
Luxembourg	C F M T	21 - - 21	143 - - 143	32 - - 32	- - - -	3 067 - - 3 067	- - - -	196 - - 196	3 263 - - 3 263	- - -	3 263 - - 3 263		
Nederland	C F M T	561 16 546 2 17 109	4 24 - 27	- 9 - 9	- - 3 3	- - - -	1 31 - 32	564 16 579 5 17 148	565 16 610 5 17 180	1 1 2 4	566 16 611 7 17 184		
E G K S Inlandstransp. Traf.nat./naz.	C F M T	6 866 17 152 54 24 072	6 761 29 13 6 802	46 21 9 76	1 - 16 17	1 745 - - 1 745	1 3 64 68	15 420 17 205 156 32 780	- - - -	- - - -	- - - -		
C E C A Binnenl. vervoer. ein- schl. incl. (a)	C F M T	21 516 21 580 57 43 153	13 540 1 323 13 14 875	22 047 41 9 22 097	133 - 844 977	4 812 - - 4 812	2 34 64 100	62 050 22 979 987 86 015	586 406 279 1 271	62 636 23 385 1 265 87 286			
PT / DL	C F M T	28 54 11 192 11 274	- 1 8 050 8 050	9 - 3 301 3 310	- - 5 302 5 302	- - 19 834 19 834	- - 19 834 19 834	37 55 47 679 47 771	- - - -	- - - -	- - - -		
TOTAL (a + b)	C F M T	21 544 21 635 11 248 54 427	13 540 1 323 8 063 22 925	22 056 41 3 310 25 408	133 - 6 146 6 279	4 812 - - 4 812	2 34 19 898 19 935	62 087 23 034 48 665 133 786	- - - -	- - - -	- - - -		



V-2

MANGANERZ  
MINERAU DE MANGANESE  
MINERALE DI MANGANESE  
MANGAANERTS

- 1964 -

1 000 t

Empf. Arriv. Best.	TR	Deutschl. (BR)	Belgique/ België	France	Italia	Luxem- bourg	Neder- land	EGKS / C.E.C.A.		PT / DL	TOTAL
								Inlandstransp. Traf. nat./naz. Binnenl.vervoer	ohne excl. escl.	einschl. incl.	
Vers. Dép. Part. Verz.								(a)	(b)	(a+b)	
Deutschland (BR)	C F M T	65 26 - 91	- 3 - 3	1 - - 1	1 - - 1	- - - -	- 1 - 1	3 3 - 6	68 29 - 97	9 3 3 12	77 29 3 109
Belgique/België	C F M T	- 34 - 34	13 137 - 150	4 - - 4	- - - -	45 - - 45	- 3 - 3	50 37 - 87	63 174 - 237	- - - -	63 174 - 237
France	C F M T	- - - -	- 2 10 12	270 1 - 271	- 7 8 8	2 - 5 2	- - 17 5	2 2 22 26	272 3 22 297	- - - -	272 3 22 297
Italia	C F M T	- - - -	- - - -	1 - 14 45	31 - - -	- - - -	1 - - 1	32 - 14 46	7 - 8	39 - 15 54	
Luxembourg	C F M T	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	
Nederland	C F M T	- 151 - 151	- 48 - 48	- - 1 2	- - - -	- - - -	- 20 - 20	2 198 1 202	2 218 1 222	- - 7 8	2 218 9 229
E G K S Inlandstransp. Traf.nat./naz.	C F M T	1 184 10 185	1 52 1 63	6 - 8 7	2 - - 10	47 - - 47	- 4 5 9	57 240 24 321	- - - -	- - - -	- - - -
C E C A Binnenl.verv. ein- schl. incl. (a)	C F M T	66 210 - 276	14 189 10 213	276 1 1 278	33 - 22 55	47 - - 47	1 24 5 29	436 424 37 898	17 - 10 28	454 425 48 926	
PT / DL (b)	C F M T	- 37 44 81	- - 322 322	- - 815 815	- - 200 200	- - 515 515	- - 515 544	- 37 1 896 1 933	- - - -	- - - -	- - - -
TOTAL (a + b)	C F M T	66 247 44 357	14 189 331 534	276 1 816 1 093	33 - 222 255	47 - - 47	1 24 519 544	436 436 1 933 2 831	- - - -	- - - -	- - - -



VI - a

SCHROTT  
FERRAILLES  
ROTTAME DI FERRO  
SCHROOT

- 1964 -

1 000 t

Empf. Arriv. Best.  Vers. Dép. Part. Verz.	TR	EGKS / C.E.C.A.								PT / DL	TOTAL		
		Inlandstransp. Traf. nat./naz. Binnenl.vervoer		ohne excl. escl.	einschl. incl.								
		(a)	(b)		(a+b)								
Deutschland (BR)	C	10 517	3	52	775	8	5	842	11 359	120	11 479		
	F	594	8	- 8	-	-	5	21	615	99	713		
	M	66	1	-	6	-	1	8	74	12	86		
	T	11 177	12	60	781	8	10	871	12 048	230	12 278		
Belgique/België	C	43	762	211	7	9	11	281	1 043	-	1 043		
	F	233	19	61	-	-	14	307	326	4	330		
	M	1	-	-	16	-	-	16	16	8	25		
	T	276	781	272	23	9	25	604	1 385	12	1 398		
France	C	40	23	3 378	985	1	3	1 053	4 431	1	4 431		
	F	19	15	49	-	-	-	34	83	-	83		
	M	-	2	-	3	-	-	5	5	19	24		
	T	60	40	3 426	988	1	3	1 092	4 518	20	4 538		
Italia	C	-	2	-	2	-	-	-	4	1 839	5		
	F	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
	M	-	-	-	47	-	-	-	1	48	6		
	T	2	-	2	1 882	-	-	-	5	1 887	12		
Luxembourg	C	-	1	5	-	43	-	6	49	-	49		
	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	T	-	1	5	-	43	-	6	49	-	49		
Nederland	C	69	4	5	-	-	240	78	318	-	318		
	F	1 037	56	36	-	-	245	1 129	1 374	10	1 384		
	M	-	-	12	26	-	-	38	38	15	52		
	T	1 106	61	53	26	-	485	1 244	1 729	25	1 754		
E G K S	ohne excl. escl. Inlandstransp. Traf.nat./naz.	C	154	32	273	1 768	18	18	2 263	-	-		
		F	1 288	80	105	-	-	18	1 491	-	-		
		M	1	3	12	51	-	1	68	-	-		
		T	1 444	115	391	1 819	18	37	3 822	-	-		
C E C A	Binnenl.verv. einschl. incl. (a)	C	10 671	794	3 651	3 603	61	258	-	19 038	126	19 164	
		F	1 882	98	154	-	-	263	-	2 397	113	2 510	
		M	236	3	12	98	- 1	1	-	181	60	241	
		T	12 621	894	3 817	3 700	61	523	-	21 616	299	21 915	
PT / DL (b)		C	30	1	2	70	-	-	-	103	-	-	
		F	98	-	-	-	-	2	-	100	-	-	
		M	236	111	124	694	-	777	-	1 942	-	-	
		T	364	112	126	764	-	779	-	2 145	-	-	
TOTAL (a + b)		C	10 701	795	3 653	3 672	61	259	-	19 141	-	-	
		F	1 980	98	154	-	-	265	-	2 497	-	-	
		M	304	114	136	792	-	778	-	2 124	-	-	
		T	12 985	1 006	3 943	4 464	61	1 302	-	23 762	-	-	



VII - a

**ROHEISEN UND ROHSTAHL  
FONTE ET ACIER BRUTS  
GHISA GREZZA E ACCIAIO GREZZO  
RUWIJZER EN RUWSTAAL**

- 1964 -

1 000 t



VIII - 2

HALBZEUG AUS EISEN UND STAHL  
DEMI-PRODUITS SIDERURGIQUES  
SEMPRODOTTI SIDERURGICI  
HALFFABRIKATEN VAN IJZER EN STAAL

- 1964 -

1 000 t

Empf. Arriv. Best.	TR	Deutschl. (BR)	Belgique/ België	France	Italia	Luxem- bourg	Neder- land	EGKS / C.E.C.A.		PT DL	TOTAL	
								Inlandstransp. Traf. nat./naz. Binnenl.vervoer	einschl. incl.			
Vers. Dép. Part. Verz.										(a)	(a+b)	
	C	8 394	14	419	52	2	13	499	8 893	54	8 947	
Deutschland (BR)	F	194	92	-	-	-	80	262	456	107	563	
	M	-	-	1	17	-	-	18	18	32	50	
	T	8 588	105	510	69	2	93	779	9 367	193	9 560	
Belgique/België	C	74	1 049	379	14	-	1	469	1 518	2	1 519	
	F	91	39	61	-	-	49	201	240	1	241	
	M	-	-	-	17	-	-	17	17	316	332	
	T	164	1 088	441	31	-	50	686	1 774	318	2 092	
France	C	48	112	3 781	122	-	10	292	4 073	58	4 131	
	F	30	22	133	-	-	4	55	188	5	193	
	M	-	2	-	11	-	-	13	13	103	116	
	T	78	136	3 914	134	-	14	361	4 275	166	4 441	
Italia	C	-	-	11	1 764	-	-	12	1 776	21	1 797	
	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M	-	-	1	419	-	-	1	420	201	622	
	T	-	-	12	2 184	-	-	13	2 196	222	2 419	
Luxembourg	C	165	24	25	38	13	2	254	267	1	268	
	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	T	165	24	25	38	13	2	254	267	1	268	
Nederland	C	29	-	24	-	-	1	54	55	-	55	
	F	51	7	37	-	-	-	95	95	2	97	
	M	-	-	-	152	-	-	152	152	208	360	
	T	80	7	62	153	-	1	301	302	210	512	
E G K S	ohne excl. escl. Traf.nat./naz.	C F M T	316 171 2 487	150 121 2 273	858 189 2 1 049	228 - 197 424	2 - - 2	1 580 614 201 2 395	- - - -	- - - -	- - - -	
C E C A	Binnenl.verv. einschl. incl. (a)	C F M T	8 710 365 - 9 075	1 199 160 2 1 361	4 639 322 2 4 963	1 992 - 616 2 608	15 - - 15	27 133 - 160	- - - -	16 581 980 621 18 182	136 115 860 1 111	16 717 1 095 1 481 19 293
PT / DL	(b)	C F M T	86 33 13 132	10 1 217 227	2 - 35 37	28 - 431 459	- - - -	- 11 139 150	- - - -	125 45 835 1 005	- - - -	- - - -
TOTAL	(a + b)	C F M T	8 796 398 14 9 207	1 209 161 219 1 588	4 641 322 37 5 000	2 020 - 1 047 3 067	15 - - 15	27 144 139 310	- - - -	16 706 1 025 1 456 19 187	- - - -	- - - -



IX - a

WALZSTAHLERZEUGNISSE  
PRODUITS LAMINES  
PRODOTTI LAMINATI  
WALSERIJPRODUKTEN

- 1964 -

1 000 t

Vers. Dép. Part. Verz.	Empf. Arriv. Best.	TR	Deutschl. (BR)	Belgique/ België	France	Italia	Luxem- bourg	Neder- land	EGKS / C.E.C.A.		PT / DL	TOTAL		
									Inlandstransp. Traf. nat./naz. Binnenl.vervoer					
									ohne excl. escl.	einschl. incl.				
									(a)	(b)		(a+b)		
Deutschland (BR)		C F M T	12 518 1 347 167 14 032	151 720 6 877	1 107 194 20 1 321	111 - 68 179	3 - - 3	136 860 6 1 001	1 509 1 773 98 3 381	14 027 3 120 265 17 413	582 354 1 524 2 459	14 609 3 474 1 789 19 872		
Belgique/België		C F M T	53 657 42 752	2 297 732 - 3 029	507 228 15 750	39 - 45 84	3 - - 3	27 631 1 659	630 1 516 2 248 2 248	2 927 2 248 102 5 277	28 21 4 914 4 962	2 955 2 268 5 016 10 239		
France		C F M T	690 271 12 973	552 572 17 1 140	8 136 570 - 8 706	202 - 9 211	1 - - 1	19 155 4 178	1 464 998 41 2 504	9 600 1 568 41 11 210	287 70 768 1 125	9 887 1 638 810 12 335		
Italia		C F M T	113 - 6 119	- - 1 1	105 - 5 110	1 244 - 64 1 308	- - - -	- - 11 11	219 - 22 241	1 463 - 86 1 549	139 - 234 373	1 602 - 321 1 922		
Luxembourg		C F M T	622 1 - 623	1 285 - - 1 285	238 - - 238	63 - - 63	26 - - 26	74 - - 74	2 284 1 - 2 285	2 310 1 - 2 311	112 - - 112	2 422 1 - 2 423		
Nederland		C F M T	79 233 23 335	2 144 - 146	16 17 6 39	2 - 101 103	- - - -	71 395 - 467	100 394 130 623	171 789 130 1 090	2 65 924 991	172 855 1 054 2 081		
E G K S	Inlandstransp. Traf.nat./naz.	ohne excl. escl.	C F M T	1 558 1 162 83 2 803	1 991 1 435 23 3 449	1 975 440 45 2 460	417 - 223 640	7 - - 7	256 1 646 21 1 923	6 206 4 683 393 11 282	- - - -	- - - -	- - - -	
C E C A	Binnenl.verv. ein- schl. incl. (a)	ein- schl. incl. (a)	C F M T	14 076 2 509 250 16 835	4 288 2 167 23 6 478	10 111 1 010 45 11 166	1 661 - 287 1 948	33 - - 33	328 2 041 21 2 390	- - - -	30 497 7 727 626 38 849	1 150 509 8 364 10 023	31 646 8 236 8 990 48 872	
PT / DL		(b)	C F M T	294 509 183 986	1 2 200 204	4 - 43 47	66 - 320 386	- - - -	17 21 228 267	- - - -	383 532 975 1 890	- - - -	- - - -	
TOTAL		(a + b)	C F M T	14 370 3 018 433 17 820	4 289 2 169 224 6 682	10 115 1 010 89 11 213	1 727 - 607 2 334	33 - - 33	345 2 062 249 2 657	- - - -	30 879 8 259 1 601 40 740	- - - -	- - - -	



X - 2  
 ALLE EGKS-ERZEUGNISSE INSGESAMT  
 TOUS PRODUITS C.E.C.A.  
 TUTTI I PRODOTTI C.E.C.A.  
 ALLE EGKS PRODUKTE

- 1964 -

1 000 t

Vers. Dép. Part. Verz.	Kmpf. Arriv. Best.	TR	Deutschl. (BR)	Belgique/ België	France	Italia	Luxem- bourg	Neder- land	EGKS / C.E.C.A.		PT / DL	TOTAL	
									Inlandstransp. Traf. nat./naz. Binnenl.vervoer	ohne excl. escl.			
									einschl. incl.	(a)			
										(b)		(a+b)	
Deutschland (BR)	C	126 443	1 552	9 486	1 492	3 776	2 232	18 537	144 980	5 088	150 068		
	F	24 359	2 614	2 261	-	-	3 344	8 218	32 577	2 990	35 567		
	M	568	14	30	277	-	8	328	896	4 008	4 904		
	T	151 370	4 180	11 777	1 769	3 776	5 583	27 084	178 454	12 085	190 539		
Belgique/België	C	402	24 980	2 126	63	766	247	3 603	28 583	116	28 699		
	F	1 872	8 523	1 137	-	-	1 324	4 333	12 856	196	13 052		
	M	44	-	24	113	-	1	182	182	5 524	5 706		
	T	2 318	33 503	3 287	176	766	1 571	8 117	41 620	5 836	47 456		
France	C	7 616	7 454	74 569	1 364	1 416	60	17 911	92 480	468	92 948		
	F	404	728	6 522	-	-	245	1 377	7 899	115	8 014		
	M	48	47	942	53	-	84	232	1 174	1 202	2 376		
	T	8 068	8 229	82 034	1 417	1 416	390	19 520	101 554	1 785	103 338		
Italia	C	116	1	131	8 937	-	-	249	9 186	357	9 543		
	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	M	30	1	12	1 797	-	12	54	1 851	543	2 394		
	T	146	2	143	10 735	-	13	302	11 037	900	11 937		
Luxembourg	C	810	1 456	300	104	3 157	77	2 747	5 904	113	6 017		
	F	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-		
	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	T	811	1 456	300	104	3 157	77	2 747	5 905	113	6 018		
Nederland	C	1 267	720	1 575	10	243	6 409	3 814	10 223	102	10 325		
	F	20 474	1 913	1 507	-	-	4 068	23 894	27 962	506	28 468		
	M	251	-	337	514	-	-	1 102	1 102	1 652	2 754		
	T	21 991	2 634	3 418	524	243	10 477	28 810	39 287	2 260	41 547		
E G K S	ohne excl. escl.	C	10 211	11 182	13 618	3 033	6 200	2 616	46 861	-	-	-	
	Inlandstransp. Traf.nat./naz.	F	22 751	5 255	4 905	-	-	4 912	37 873	-	-	-	
C E C A	Binnenl.verv. ein- schl. incl. (a)	M	372	63	402	957	-	105	1 898	-	-	-	
		T	33 334	16 500	18 925	3 990	6 200	7 633	86 581	-	-	-	
PT / DL	C	136 654	36 162	88 187	11 970	9 357	9 025	-	291 356	6 244	297 600		
	F	47 110	13 778	11 427	-	-	8 980	-	81 295	3 807	85 102		
	M	940	63	1 344	2 754	-	105	-	5 208	12 928	18 134		
		T	184 704	50 003	100 959	14 725	9 357	18 110	-	377 857	22 979	400 836	
	(b)												
TOTAL	C	141 752	36 176	88 207	12 190	9 357	9 067	-	296 749	-	-		
	F	48 029	13 782	11 427	-	-	9 015	-	82 253	-	-		
	M	17 889	12 062	10 518	19 664	-	31 128	-	91 261	-	-		
	(a + b)	T	207 669	62 020	110 152	31 855	9 357	49 210	-	470 263	-	-	



**TRANSPORTE NACH VERKEHRSGEBIETEN**

**TRANSPORTS PAR REGIONS DE TRANSPORT**

**TRAFFICO DELLE REGIONI DI TRASPORTO**

**TRANSPORT NAAR VERKEERSGEBIEDEN**











































# STEINKOHLE - HOUILLE

- 1964 -

# CARBON FOSSILE - STEENKOLEN

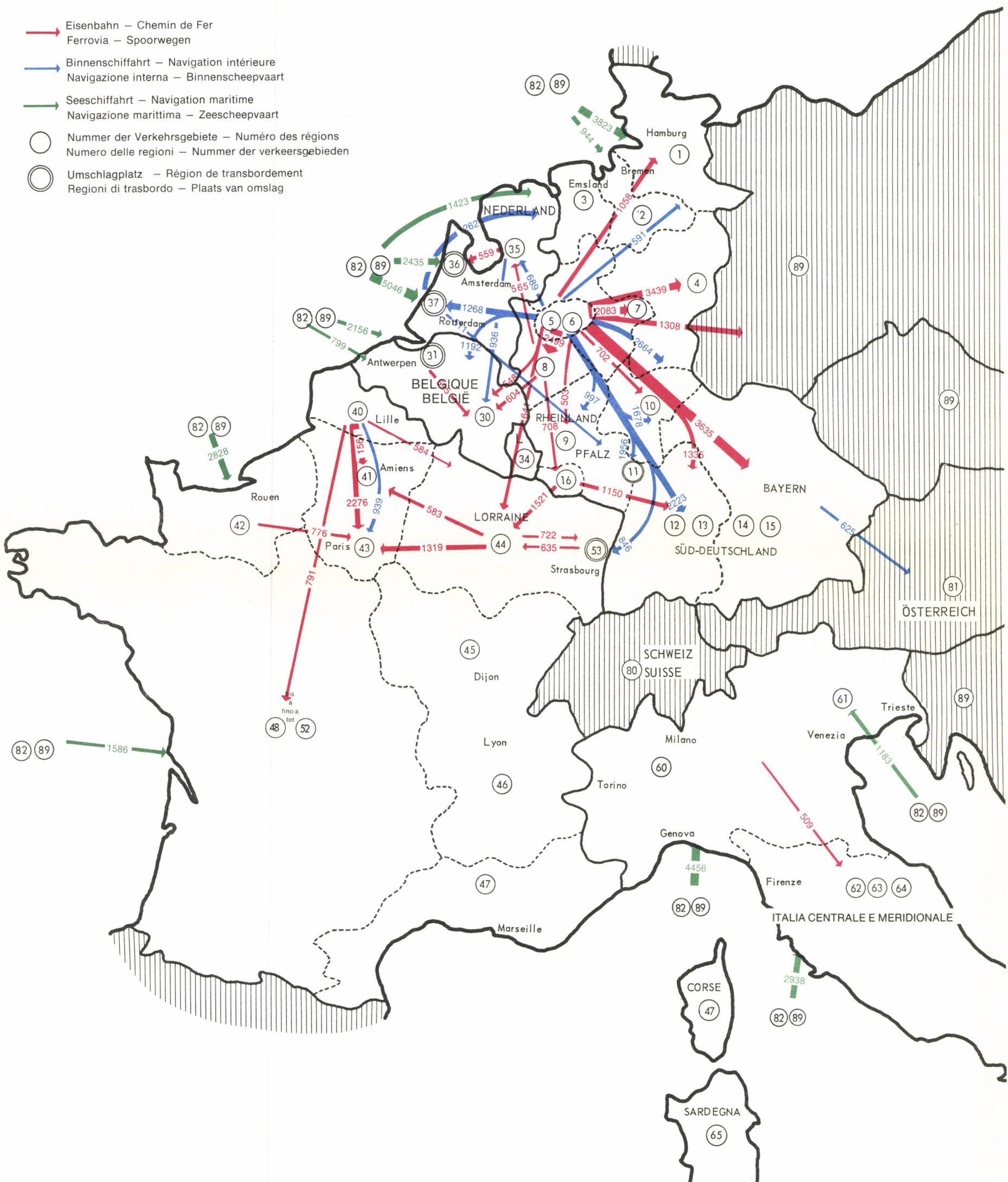
N. 1

VERKEHRSSTRÖME VON 500.000 T UND MEHR - COURANTS DE TRAFIC EGAUX OU SUPERIEURS A 500.000 T

TRASPORTI SUPERIORI O UGUALI A 500.000 T - VERKEERSSTROMEN VAN 500.000 T EN MEER

Zahlen / Chiffres / Cifre / Cijfers in / en 1000 t

- Eisenbahn – Chemin de Fer  
Ferrovia – Spoorwegen
- Binnenschiffahrt – Navigation intérieure  
Navigazione interna – Binnenscheepvaart
- Seeschiffahrt – Navigation maritime  
Navigazione marittima – Zeescheepvaart
- Nummer der Verkehrsgebiete – Numéro des régions  
Numero delle regioni – Nummer der verkeersgebieden
- Umschlagplatz – Région de transbordement  
Regioni di trasbordo – Plaats van omslag





# BRAUKOHLEN - LIGNITE

## LIGNITE - BRUINKOLEN

- 1964 -

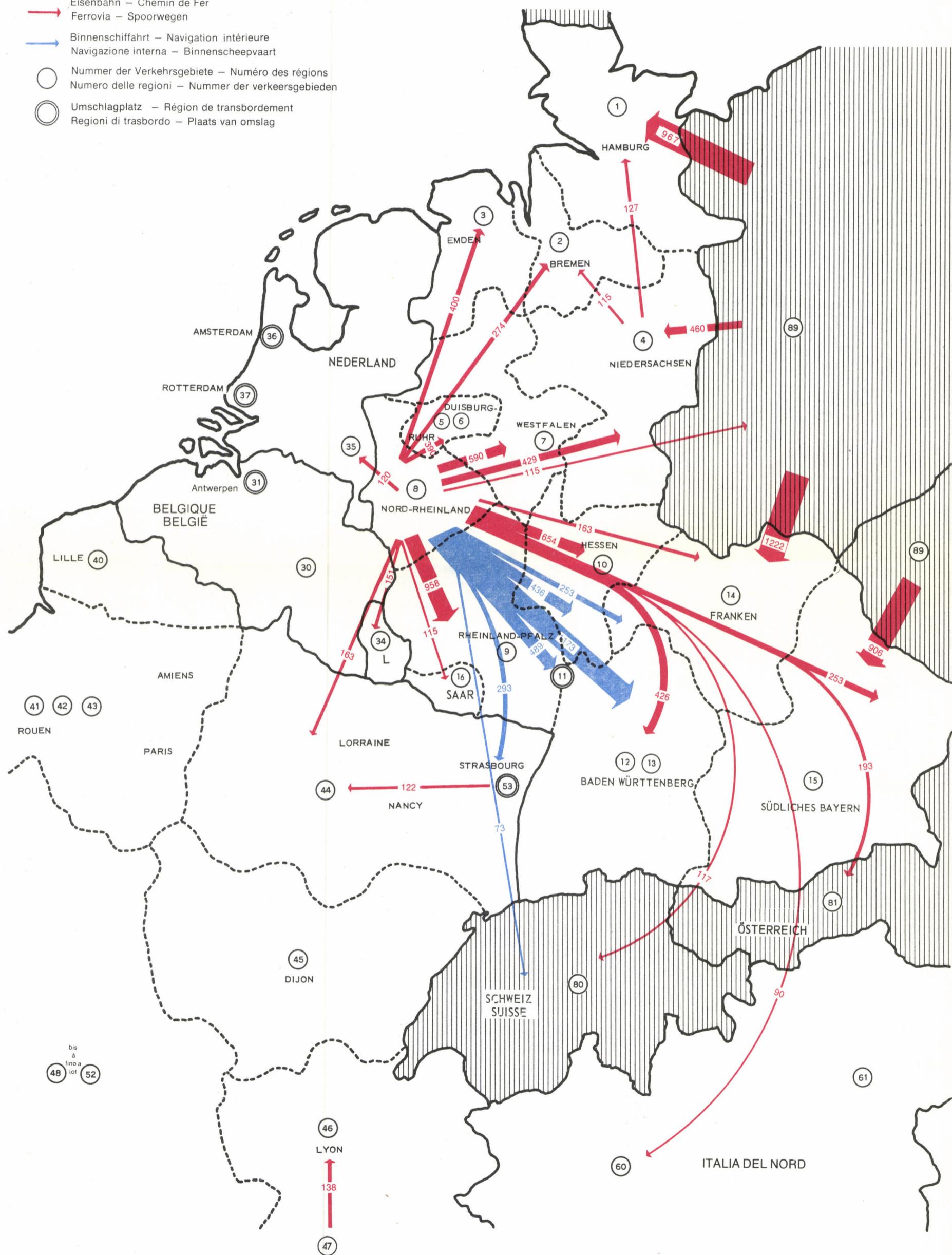
N. 2

VERKEHRSSTRÖME VON 50.000 T UND MEHR - COURANTS DE TRAFIC ÉGAL OU SUPÉRIEURS A 50.000 T

TRASPORTI SUPERIORI O UGUALI A 50.000 T - VERKEERSSTROMEN VAN 50.000 T EN MEER

Zahlen / Chiffres / Cifre / Cijfers in / en 1000 t

- Eisenbahn - Chemin de Fer
- Ferrovia - Spoorwegen
- Binnenschiffahrt - Navigation intérieure
- Navigazione interna - Binnenscheepvaart
- Nummer der Verkehrsgebiete - Numéro des régions
- Numero delle regioni - Nummer der verkeersgebieden
- Umschlagplatz - Région de transbordement
- Regioni di trasbordo - Plaats van omslag





# KOKS - COKE COKE - COKES

- 1964 -

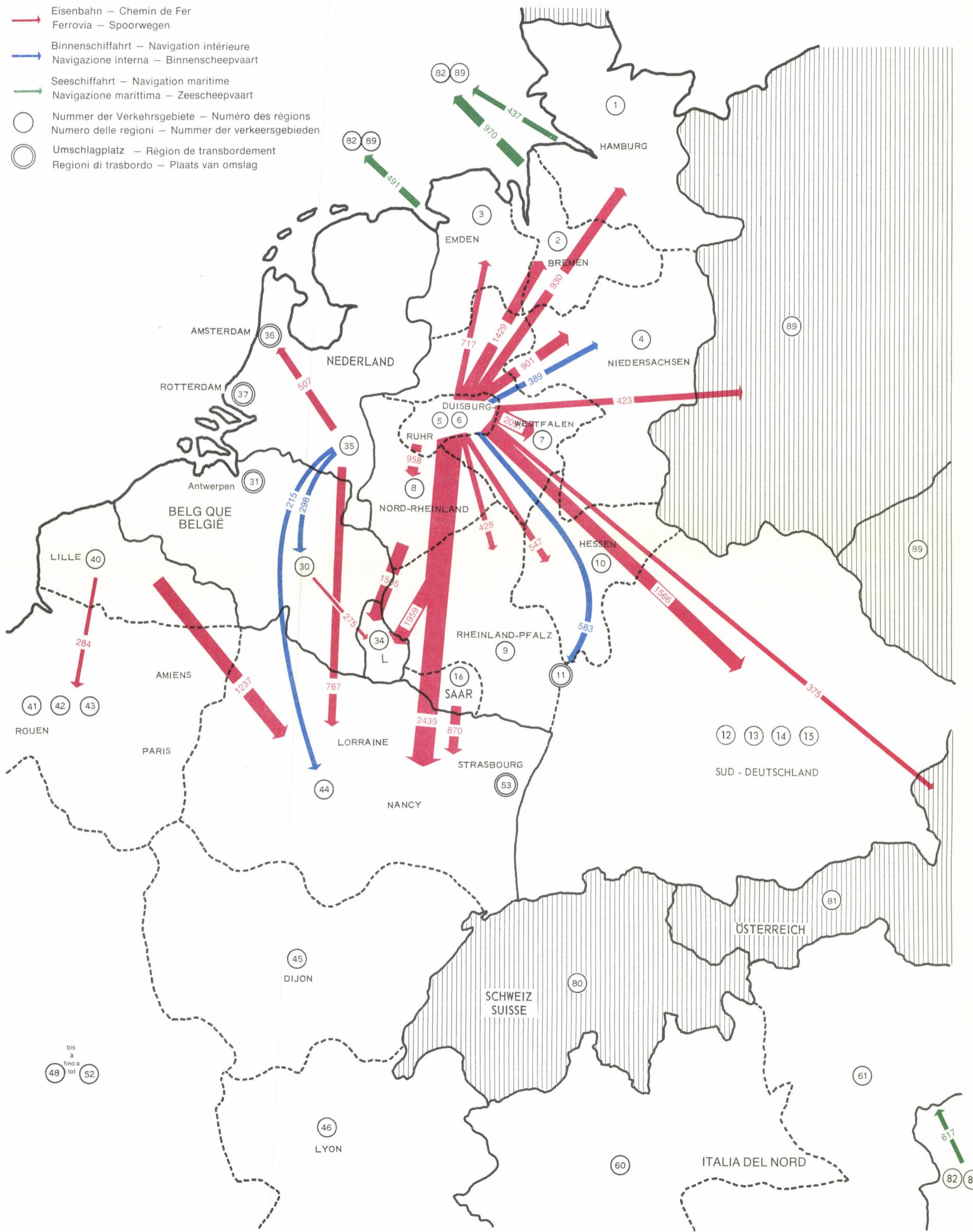
N. 3

VERKEHRSSTRÖME VON 200.000 T UND MEHR - COURANTS DE TRAFIC ÉGAUX OU SUPÉRIEURS A 200.000 T

TRASPORTI SUPERIORI O UGUALI A 200.000 T - VERKEERSSTROMEN VAN 200.000 T EN MEER

Zahlen / Chiffres / Cifre / Cijfers in / en 1000 t

- Eisenbahn – Chemin de Fer  
Ferrovia – Spoorwegen
- Binnenschiffahrt – Navigation intérieure  
Navigazione interna – Binnenschepvaart
- Seeschiffahrt – Navigation maritime  
Navigazione marittima – Zeescheepvaart
- Nummer der Verkehrsgebiete – Numéro des régions  
Numero delle regioni – Nummer der verkeersgebieden
- Umschlagplatz – Région de transbordement  
Regioni di trasbordo – Plaats van omslag





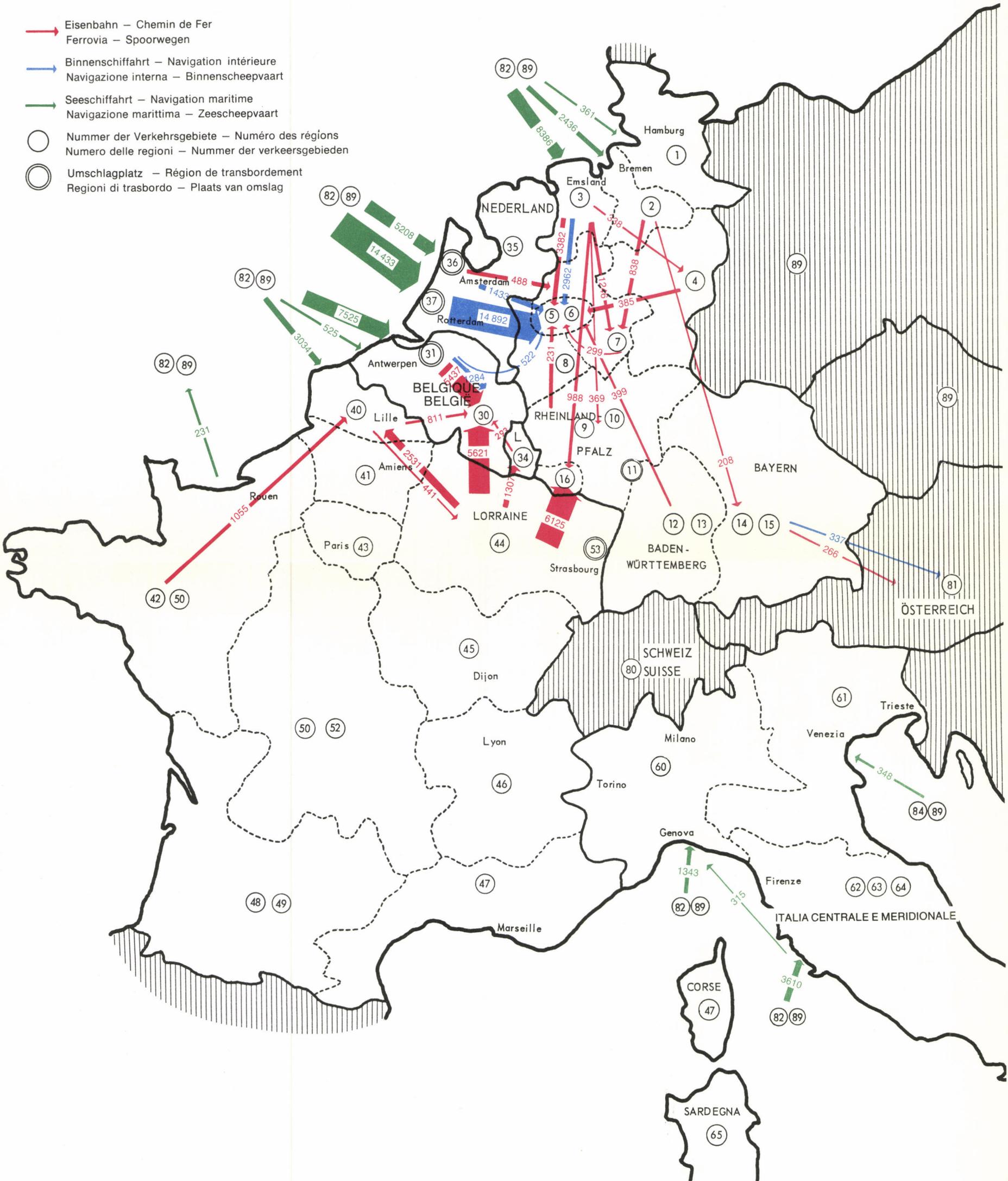
# EISENERZ - MINERAUX DE FER MINERALE DI FERRO - IJZERERTS

- 1964 -

N. 4

VERKEHRSSTRÖME VON 200.000 T UND MEHR - COURANTS DE TRAFIC EGAUX OU SUPERIEURS A 200.000 T  
TRASPORTI SUPERIORI O UGUALI A 200.000 T - VERKEERSSTROMEN VAN 200.000 T EN MEER

Zahlen / Chiffres / Cifre / Cijfers in / en 1000 t





# MANGANERZ - MINERAIS DE MANGANESE MINERALE DI MANGANESE - MANGAANERTS

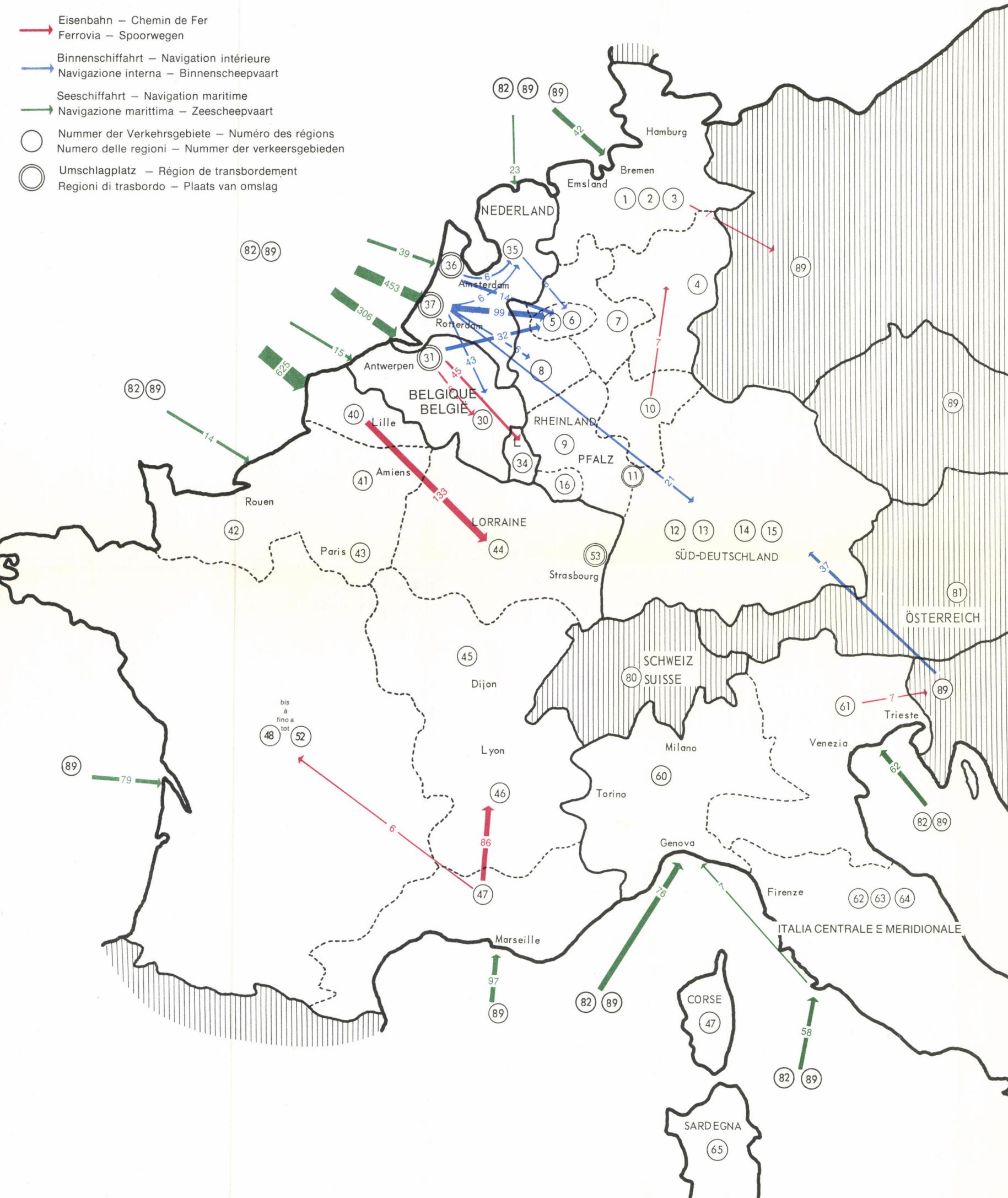
- 1964 -

N. 5

VERKEHRSSTRÖME VON 5 000 T UND MEHR - COURANTS DE TRAFIC EGAUX OU SUPERIEURS À 5 000 T

TRASPORTI SUPERIORI O UGUALI A 5 000 T - VERKEERSSTROMEN VAN 5.000 T EN MEER

Zahlen / Chiffres / Cifre / Cijfers in / en 1000 t





# SCHROTT - FERRAILLE ROTTAME - SCHROOT

- 1964 -

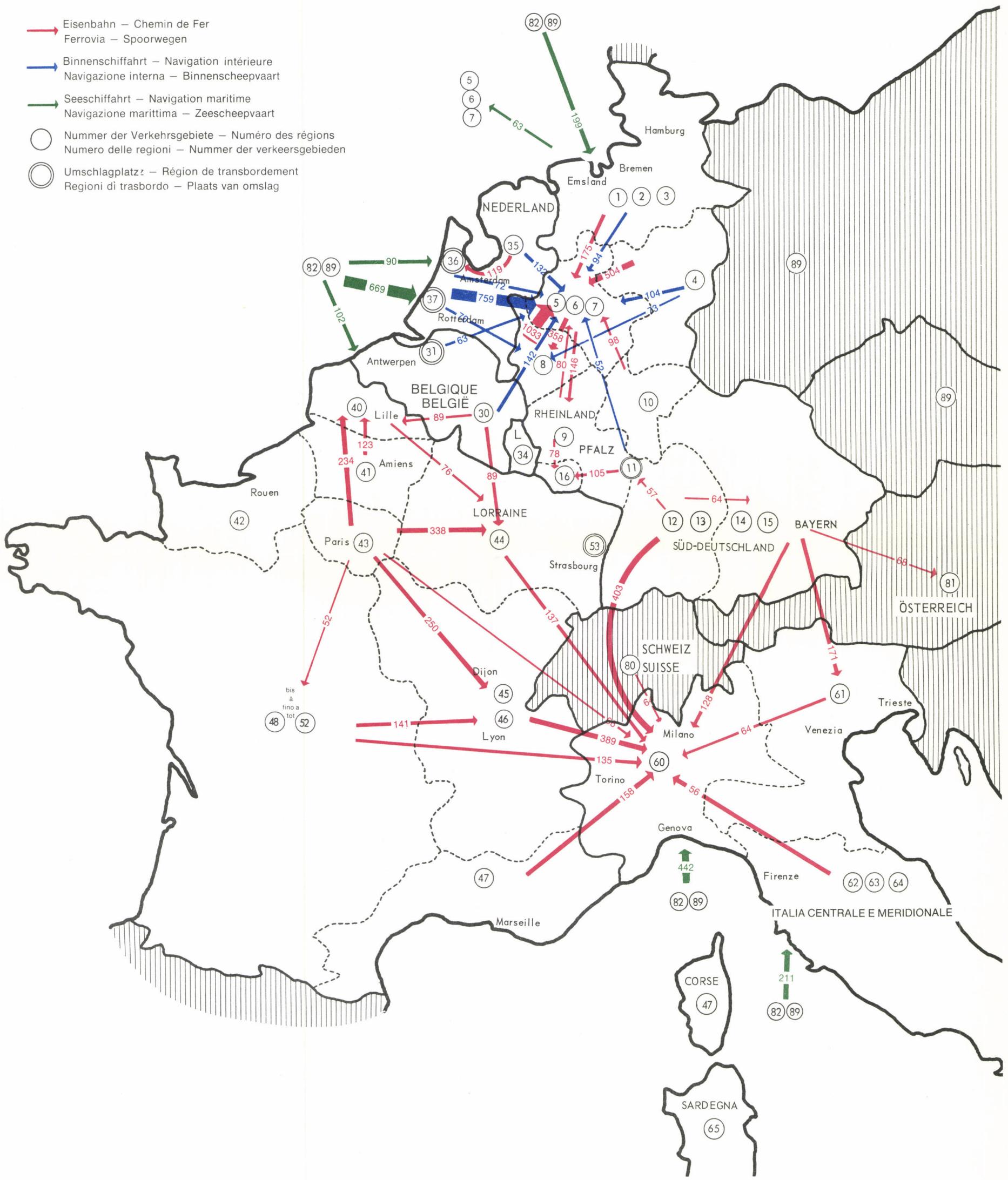
N. 6

VERKEHRSSTRÖME VON 50.000 T UND MEHR - COURANTS DE TRAFIC EGAUX OU SUPERIEURS A 50.000 T

TRASPORTI SUPERIORI O UGUALI A 50.000 T - VERKEERSSTROMEN VAN 50.000 T EN MEER

Zahlen / Chiffres / Cifre / Cijfers in / en 1000 t

- Eisenbahn – Chemin de Fer  
Ferrovia – Spoorwegen
- Binnenschiffahrt – Navigation intérieure  
Navigazione interna – Binnenscheepvaart
- Seeschiffahrt – Navigation maritime  
Navigazione marittima – Zeescheepvaart
- Nummer der Verkehrsgebiete – Numéro des régions  
Numero delle regioni – Nummer der verkeersgebieden
- Umschlagplatz – Région de transbordement  
Regioni di trasbordo – Plaats van omslag





# ROHEISEN UND ROHSTAHL - FONTE ET ACIER BRUTS GHISA GREZZA E ACCIAIO GREZZO - RUWIJZER EN RUWSTAAL

- 1964 -

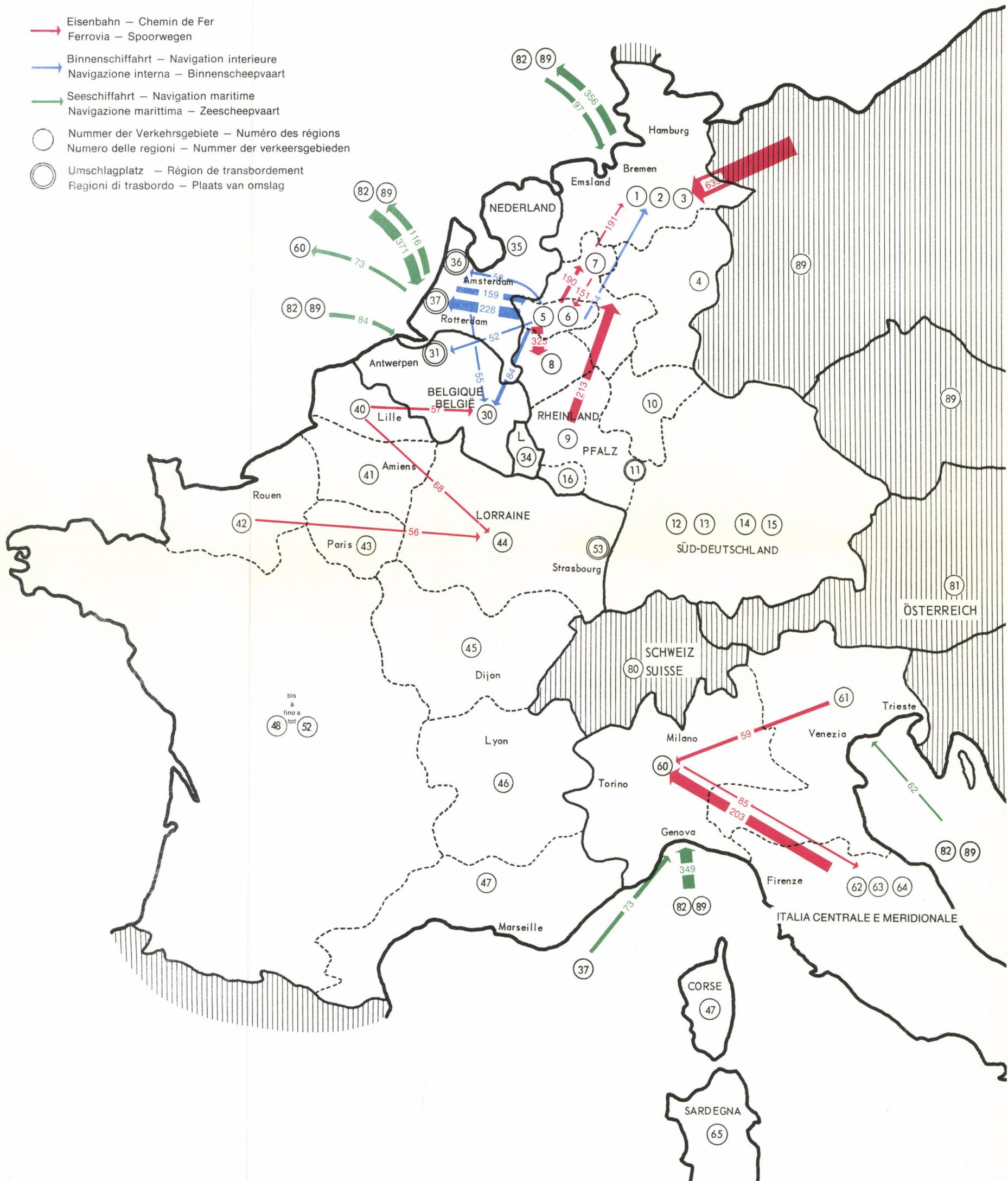
N. 7

VERKEHSSTRÖME VON > 50.000 T UND MEHR - COURANTS DE TRAFIC EGAUX OU SUPERIEURS A 50.000 T

TRASPORTI SUPERIORI O UGUALI A 50.000 T - VERKEERSSTROMEN VAN 50.000 T EN MEER

Zahlen / Chiffres / Cifre / Cijfers in / en 1000 t

- Eisenbahn – Chemin de Fer  
Ferrovia – Spoorwegen
- Binnenschiffahrt – Navigation interieure  
Navigazione interna – Binnenschepvaart
- Seeschiffahrt – Navigation maritime  
Navigazione marittima – Zeescheepvaart
- Nummer der Verkehrsgebiete – Numéro des régions  
Numero delle regioni – Nummer der verkeersgebieden
- Umschlagplatz – Région de transbordement  
Regioni di trasbordo – Plaats van omslag

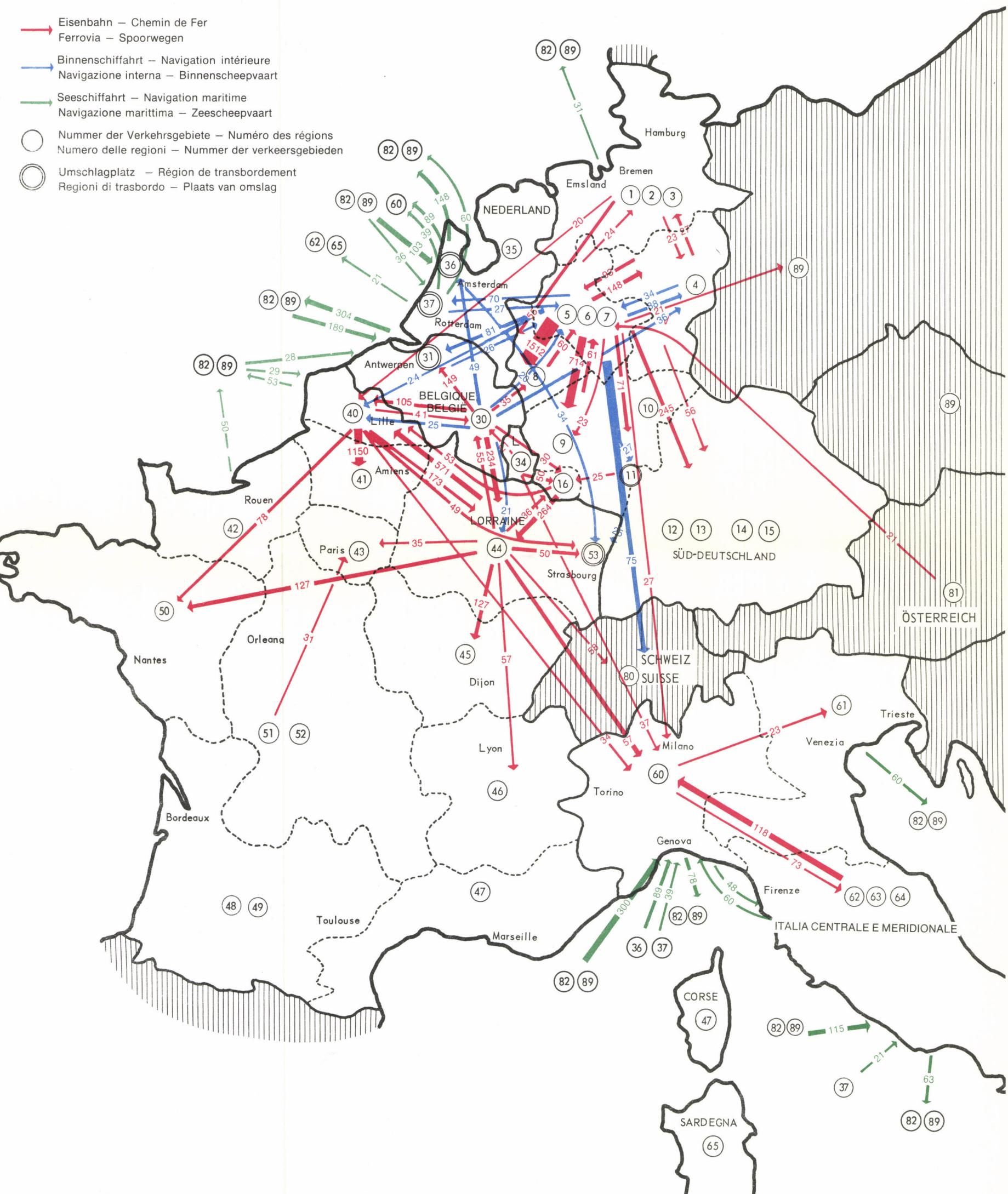




VERKEHRSSTRÖME VON 20.000 T UND MEHR - COURANTS DE TRAFIC EGAUX OU SUPERIEURS A 20.000 T

TRASPORTI SUPERIORI O UGUALI A 20.000 T - VERKEERSSTROMEN VAN 20.000 T EN MEER

Zahlen / Chiffres / Cifre / Cijfers in / en 1000 t





# WALZSTAHLERZEUGNISSE - PRODUITS LAMINES

- 1964 -

N. 9

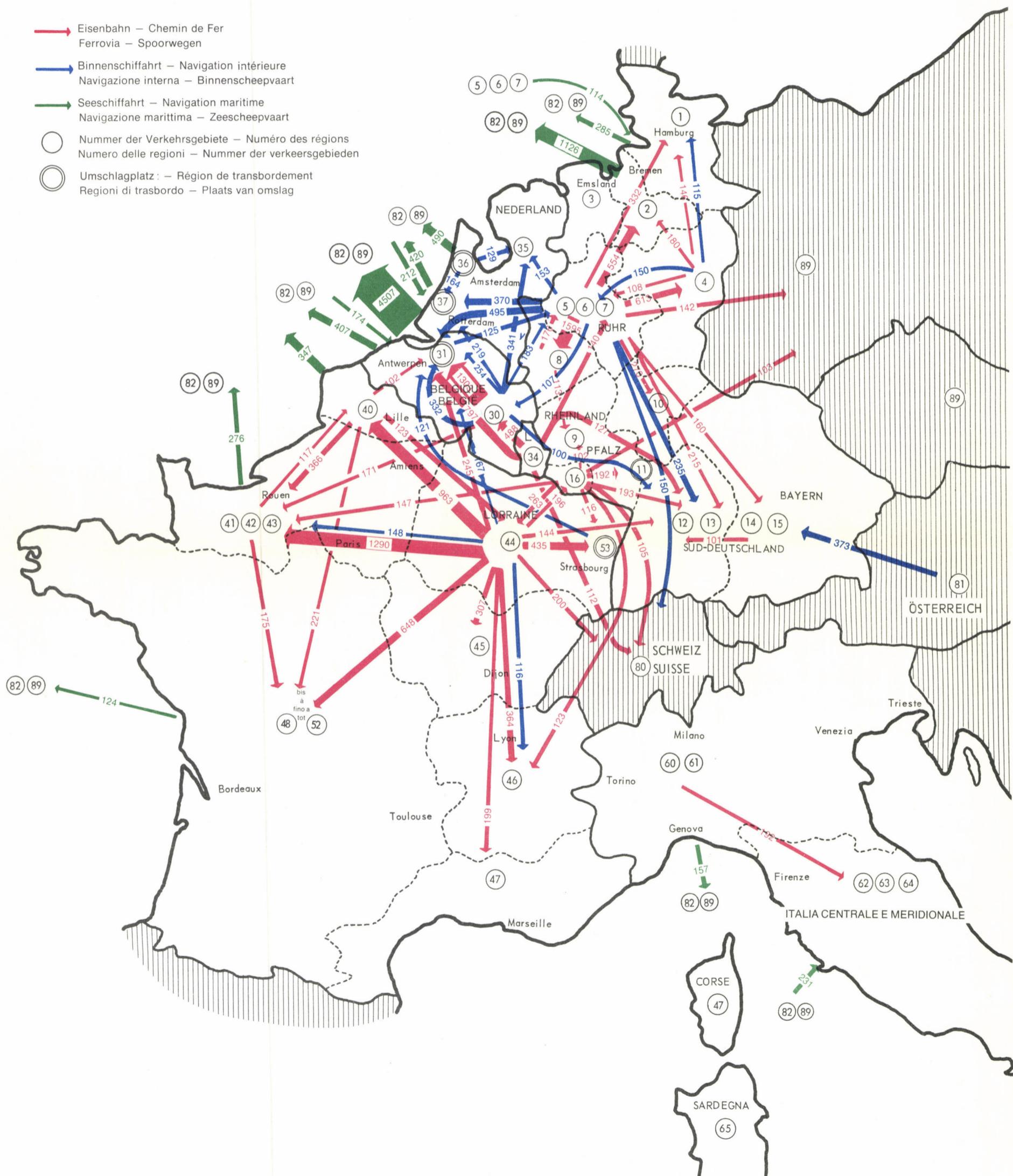
## PRODOTTI LAMINATI - WALSERIJPRODUKTEN

VERKEHRSSTRÖME VON 100.000 T UND MEHR - COURANTS DE TRAFIC EGAUX OU SUPERIEURS A 100.000 T

TRASPORTI SUPERIORI O UGUALI A 100.000 T - VERKEERSSTROMEN VAN 100.000 T EN MEER

Zahlen / Chiffres / Cifre / Cijfers in / en 1000 t

- Eisenbahn – Chemin de Fer  
Ferrovia – Spoorwegen
- Binnenschiffahrt – Navigation intérieure  
Navigazione interna – Binnenscheepvaart
- Seeschiffahrt – Navigation maritime  
Navigazione marittima – Zeescheepvaart
- Nummer der Verkehrsgebiete – Numéro des régions  
Numero delle regioni – Nummer der verkeersgebieden
- Umschlagplatz: – Région de transbordement  
Regioni di trasbordo – Plaats van omslag





## Verzeichnis der Verkehrsgebiete der Gemeinschaft

## Liste des régions de transport de la Communauté

## Elenco delle regioni di trasporto della Comunità

## Lijst van de verkeergebieden der Gemeenschap

No.	Gebiete — Regioni Régions — Gebieden	<i>Capitales, ports, centres sidérurgiques</i> <i>Hauptstädte, Häfen, Zentren der Eisen- und Stahlindustrie</i> <i>Città principali, porti, centri siderurgici</i> <i>Voornaamste steden, havens, ijzer- en staalcentra</i>
		<b>DEUTSCHLAND (BR)</b>
01	Schleswig-Holstein, Elbegebiet	Hamburg, Lübeck, Kiel, Flensburg
02	Mittel- u. Unterwesergebiet	Bremen, Bremerhaven, Brake, Nordenham, Celle
03	Emsland u. Oldenburg	Emden, Wilhelmshaven, Oldenburg, Lingen
04	Übriges Niedersachsen/Nordhessen	Hannover, Braunschweig, Bielefeld, Minden, Kassel, Peine-Ilsede
05	Duisburg	Duisburg, Duisburg-Hamborn, Duisburg-Ruhrort
06	Ruhrgebiet	Essen, Bochum, Bottrop, Dorsten, Dortmund, Gelsenkirchen, Hamm, Herne, Kettwig, Mülheim, Oberhausen, Castrop-Rauxel, Recklinghausen, Rheinhausen, Unna, Walsum
07	Westfalen (ohne Ruhrgeb.)	Münster, Osnabrück, Hagen, Paderborn, Soest, Siegen
08	Nordrheinland	Köln, Düsseldorf, Krefeld, Mönchen-Gladbach, Bonn, Aachen, Eschweiler, Wuppertal, Remscheid, Solingen
09	Rheinland-Pfalz (ohne Ludwigshafen)	Mainz, Koblenz, Neuwied, Trier, Kaiserslautern
10	Mittel u. Südhessen	Frankfurt, Wiesbaden, Darmstadt, Hanau, Giessen, Wetzlar, Fulda
11	Ludwigshafen/Mannheim	Ludwigshafen, Mannheim, Mannheim-Rheinau
12	Baden-Oberrheingebiet	Karlsruhe, Kehl, Freiburg im Breisgau
13	Württemberg-Neckargebiet	Stuttgart, Heidelberg, Heilbronn, Ulm
14	Franken	Nürnberg, Würzburg, Aschaffenburg, Schweinfurt
15	Südbayern/Oberpfalz	München, Augsburg, Regensburg, Amberg
16	Saarland	Saarbrücken, Völklingen, Neunkirchen, Homburg, Dillingen
		<b>BELGIQUE/BELGIE</b>
30	Belgique/Belgie (31 excl.)	Bruxelles/Brussel, Gent, Liège, Charleroi, Mons
31	Antwerpen	Antwerpen
		<b>LUXEMBOURG</b>
34	Luxembourg	Luxembourg, Esch-sur-Alzette, Differdange, Dudelange, Rodange, Rumelange
		<b>NEDERLAND</b>
35	Nederland (36, 37 excl.)	Utrecht, Dordrecht, Nijmegen, Eindhoven, Leiden, Groningen, Delfzijl, Terneuzen/Axel, Maastricht
36	Noordzeekanaal	Amsterdam, Zaandam, IJmuiden, Velsen, Haarlem, Hilversum,
37	Nieuwe Waterweg	Rotterdam, Schiedam, Vlaardingen, Maassluis, Hoek van Holland, Den Haag, Delft

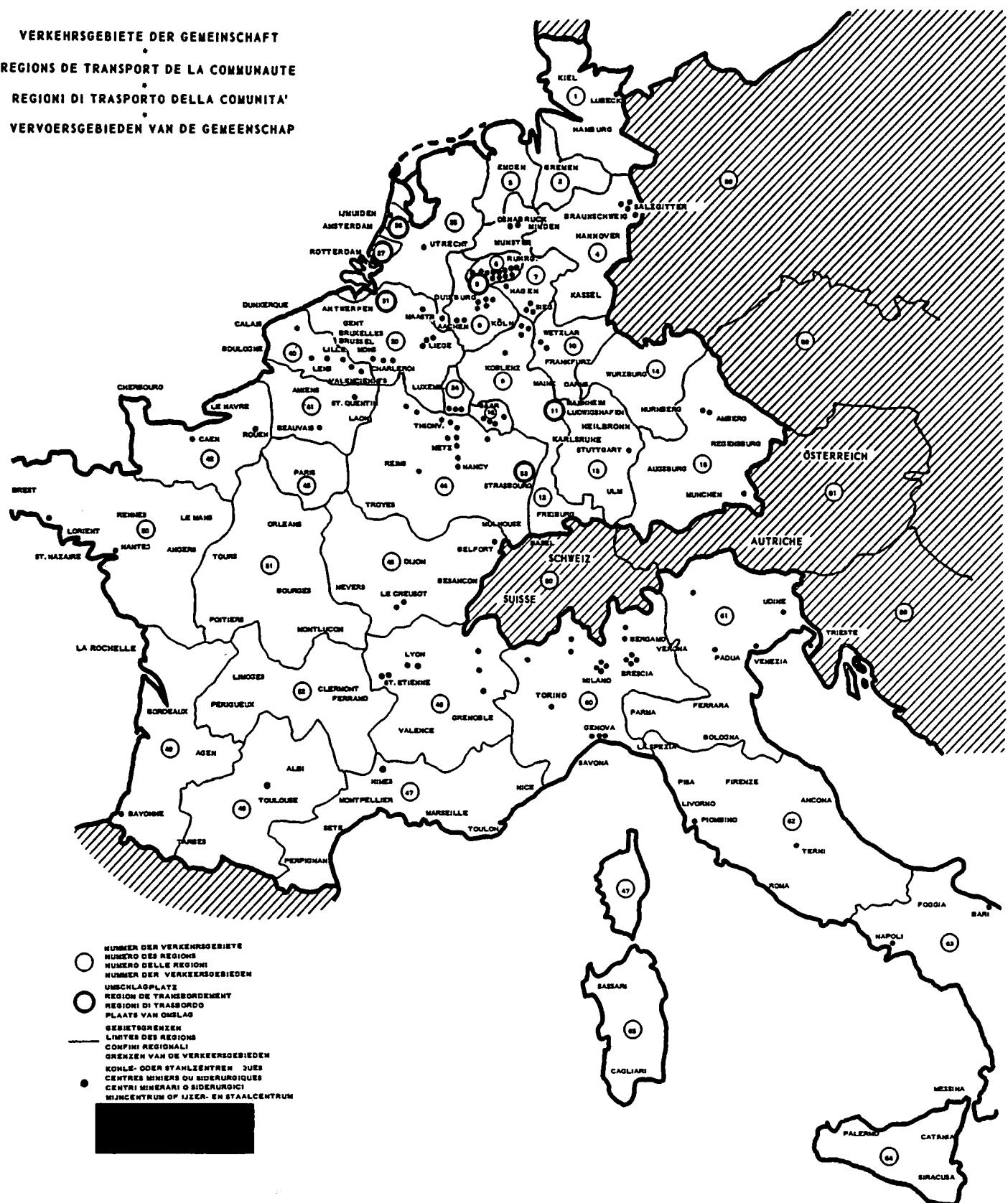
No.	Gebiete — Regioni Régions — Gebieden	Capitales, ports, centres sidérurgiques Hauptstädte, Häfen, Zentren der Eisen- und Stahlindustrie Città principali, porti, centri siderurgici Voornaamste steden, havens, ijzer- en staalcentra
		<b>FRANCE</b>
40	Nord/Pas-de-Calais	Lille, Dunkerque, Calais, Boulogne, Valenciennes, Lens, Arras
41	Picardie	Amiens, Saint-Quentin, Laon, Beauvais, Creil
42	Normandie	Rouen, Le Havre, Caen, Cherbourg, Évreux, Alençon
43	Ile-de-France	Paris, Saint-Denis, Nantes, Melun, Meaux
44	Nord-Est	Nancy, Metz, Thionville, Reims, Châlons-sur-Marne, Troyes, Mézières, Charleville, Epinal, Colmar, Mulhouse
45	Bourgogne/Franche-Comté	Dijon, Le Creusot, Châlons-sur-Saône, Macon, Nevers, Besançon, Belfort
46	Rhône-Alpes	Lyon, Saint-Etienne, Vienne, Valence, Grenoble
47	Méditerranée	Marseille, Toulon, Nice, Avignon, Nîmes, Montpellier, Sète, Perpignan, Alès
48	Midi-Pyrénées	Toulouse, Montauban, Albi, Tarbes, Decazeville
49	Sud-Ouest	Bordeaux, La Rochelle - La Pallice, Agen, Angoulême, Bayonne, Pau
50	Bretagne - Loire	Nantes, Saint-Nazaire, Rennes, Brest, Lorient, Angers, Le Mans
51	Centre	Orléans, Tours, Bourges, Châteauroux, Poitiers, Montluçon
52	Limousin - Auvergne	Clermont-Ferrand, Limoges, Périgueux
53	Strasbourg	Strasbourg
		<b>ITALIA</b>
60	Settentrionale-Ovest	Milano, Genova, Torino, Savona, La Spezia, Brescia, Bergamo, Monza, Cremona
61	Settentrionale-Est	Venezia, Mantova, Verona, Padova, Trieste, Udine, Bolzano, Trento, Bologna, Ferrara, Ravenna
62	Centrale	Roma, Firenze, Livorno, Pisa, Ancona, Terni, Piombino
63	Meridionale	Napoli, Bari, Foggia, Barletta, Reggio, Brindisi
64	Sicilia	Palermo, Catania, Siracusa, Messina
65	Sardegna	Cagliari, Sassari
		<b>DRITTE LANDER - PAYS TIERS PAESI TERZI - DERDE LANDEN</b>
80	Schweiz/Suisse/Svizzera/Zwitserland	
81	Österreich/Autriche/Austria/Oostenrijk	
82	U. K.	
83	Skandinavien/Scandinavie/Scandinavia Scandinavië	Norge, Sverige, Danmark
84	U.S.A.	
89	Übrige Länder/Autres pays Altri paesi/Overige landen	

VERKEHRSGEBIETE DER GEMEINSCHAFT

REGIONS DE TRANSPORT DE LA COMMUNAUTE

REGIONI DI TRASPORTO DELLA COMUNITÀ

VERVOERSGEBOEDEN VAN DE GEMEENSCHAP







**3965/1-2/66/8**

VAN HUYSEWINKEL, BRUX.